



BUILDING
CATALOGUE

GEWISS



2020



SIEGE DE GEWISS - ITALIE



Le développement et l'innovation permanente ont toujours guidé les décisions prises par GEWISS. Depuis sa création, l'entreprise n'a cessé de proposer des solutions d'excellence à la qualité irréprochable.

Au fil des années, cette vocation est devenue partie intégrante d'un modèle commercial reposant sur trois piliers : des investissements permanents dans la recherche et le développement, la formation du personnel à tous les échelons et l'optimisation constante des sites de production.

Cela a permis à GEWISS de s'imposer comme une référence sur le marché pour la production de **solutions et services de domotique et d'immotique, la protection et la distribution de l'énergie, la mobilité électrique et l'éclairage intelligent.**

Sommaire

IEC 309



page 16

IB



page 78

68 Q-DIN



page 124

74 PS



page 223

46



page 238

40 CD



page 269

GW Connect



page 328

42 TV



page 333

Green Wall



page 344

FK



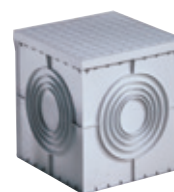
page 422

DF

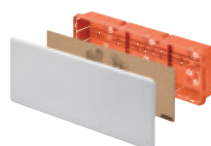


page 436

PZ



page 441

68 ACS*page 148***68 Q-MC***page 180***70 RT HP***page 210***40 CD ϵ** *page 285***42 RV***page 300***44 CE***page 311***40 CD ι** *page 364***48***page 385***RK***page 404***GW FIT***page 456*

BUILDING



CONNECTIQUE INDUSTRIELLE IEC 309

L'offre des fiches et prises industrielles IEC 309 GEWISS se compose de la gamme IEC 309 HP : fiches et prises de 16 à 125 A mobiles droites et socles de prise à encastrer à 10°, de la gamme IEC 309 BTS : fiches et prises très basse tension, connexion inférieure à 50V et de la gamme IEC 309 MA : multiplicateurs et adaptateurs, brochage industriel et domestique pour usage temporaire.



PRISES INTER-VERROUILLÉES IEC 309

Système de prises de courant avec interrupteur à verrouillage mécanique, conforme aux normes IEC 309, composé de la gamme 67 IB : combinés verticaux à étanchéité renforcée, de la gamme 66 IB combinés verticaux pour usage intensif ou conditions sévères, de la gamme 44 IB : combinés horizontaux protégés pour usage courant et de la gamme COMBIBLOC : combinés verrouillés compacts à encombrement réduit.



DISTRIBUTION TERMINALE

Un système de coffrets et bornes vides ou câblés, conforme à la norme EN 61439, en mesure de répondre aux exigences de distribution terminale dans les installations fixes, du tertiaire, du commerce et de l'industrie, dans les installations en extérieur, ports de plaisance, marinas, campings et dans tout type d'installation provisoire : chantiers BTP, collectivités, événementiel, par exemple.



CONTRÔLE ET SIGNALISATION

Un système complet pour le contrôle et l'automatisation des systèmes industriels et robotiques, aussi bien embarqués sur des machines que dans des environnements électriques / électroniques. La gamme de produits propose des interrupteurs-sectionneurs rotatifs, version commande ou de proximité, pour montage en saillie ou intégration en coffret, des boutons-poussoirs, des commutateurs et des voyants de signalisation.



INSTALLATION EN SAILLIE

Une gamme de boîtiers et de coffrets pour systèmes de montage en saillie et applications dans les secteurs du résidentiel, du tertiaire et de l'industrie. La gamme est composée de coffrets étanches (en technopolymère, polyester renforcé de fibre de verre, métal et acier inoxydable), de boîtes de dérivation (en technopolymère et en métal) et de bases support multifonctionnelles : les tableaux de montage.



INSTALLATION À ENCASTRER

Système de boîtiers et de coffrets pour l'installation encastrée des équipements de dérivation et de protection dans les applications des secteurs du résidentiel et du tertiaire. Boîtiers et coffrets pour encastrement en cloisons creuses ou pour maçonnerie traditionnelle. Boîtes de dérivation avec profil rail DIN moulé sur le fond de la boîte pour l'intégration des dispositifs domotiques.



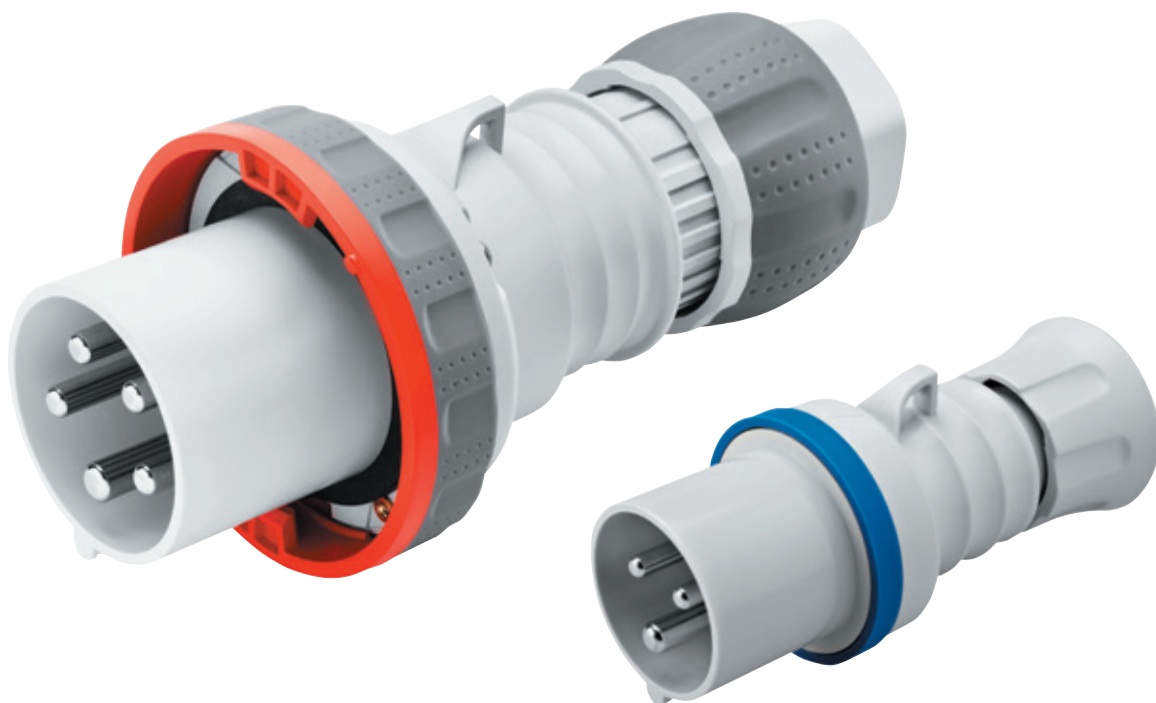
CONDUITS ET ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Gamme de conduits de protection pour les installations électriques en montage apparent/saillie ou à encastrer dans le résidentiel, le tertiaire et les applications industrielles. La gamme est composée des conduits rigides moyens à lourds, y compris la version RKHF sans halogène, des conduits de protection annelés cintrables, dont la gaine ICTA sans halogène et d'une offre très complète en accessoires de liaison et de fixation.



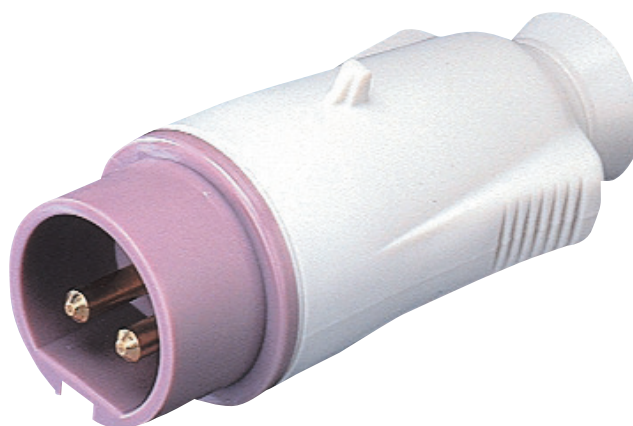
IEC 309 HP

FICHES ET PRISES BASSE TENSION SELON NORMES IEC 309



IEC 309 BTS

FICHES ET PRISES TRÈS BASSE TENSION SELON NORMES IEC 309



page 55

IEC 309 MA



MULTIPLICATEURS ET ADAPTATEURS BROCHAGE INDUSTRIEL ET DOMESTIQUE, PROTÉGÉS ET ÉTANCHES



page 64

IEC 309 HP

FICHES ET PRISES INDUSTRIELLES BASSE TENSION 16A ET 32A CONFORMES AUX NORMES IEC 309 - IEC 309 HP

| Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Fréquence | Pôles | Référence h | Fiches mobiles droites IP44/IP54 | | Fiches mobiles droites IP66/IP67/IP68/IP69 | |
|----------------------|-----------------------|----------------|--------|-------------|---|---|--|---------------------------------|
| | | | | |  |  | Câblage rapide | Câblage à vis |
| 16 A | 100 ÷ 130 V | 50/60 Hz | 2P+T | 4 | GW 60 001 FH | GW 60 001 H | GW 60 023 FH | GW 60 023 H |
| | | | 3P+T | 4 | GW 60 002 FH | GW 60 002 H | GW 60 024 FH | GW 60 024 H |
| | | | 3P+N+T | 4 | GW 60 003 FH | GW 60 003 H | GW 60 025 FH | GW 60 025 H |
| | 200 ÷ 250 V | 50/60 Hz | 2P+T | 6 | GW 60 004 FH | GW 60 004 H | GW 60 026 FH | GW 60 026 H |
| | | | 3P+T | 9 | GW 60 005 FH | GW 60 005 H GW 60 005 WH (●) | GW 60 027 FH | GW 60 027 H GW 60 027 WH (●) |
| | | | 3P+N+T | 9 | GW 60 006 FH | GW 60 006 H GW 60 006 WH (●) | GW 60 028 FH | GW 60 028 H GW 60 028 WH (●) |
| | 380 ÷ 415 V | 50/60 Hz | 2P+T | 9 | GW 60 007 FH | GW 60 007 H | GW 60 029 FH | GW 60 029 H |
| | | | 3P+T | 6 | GW 60 008 FH | GW 60 008 H GW 60 008 WH (●) | GW 60 030 FH | GW 60 030 H GW 60 030 WH (●) |
| | | | 3P+N+T | 6 | GW 60 009 FH | GW 60 009 H GW 60 009 WH (●) | GW 60 031 FH | GW 60 031 H GW 60 031 WH (●) |
| | 480 ÷ 500 V | 50/60 Hz | 2P+T | 7 | | GW 60 701 H | | GW 60 735 H |
| | | | 3P+T | 7 | | GW 60 010 H | | GW 60 032 H |
| | | | 3P+N+T | 7 | | GW 60 011 H | | GW 60 033 H |
| | 600 ÷ 690 V | 50/60 Hz | 3P+T | 5 | | GW 60 702 H | | GW 60 736 H |
| | | | 3P+N+T | 5 | | GW 60 703 H | | GW 60 737 H |
| | | | 2P+T | 10 | | GW 60 704 H | | GW 60 738 H |
| | > 50 V | 100 ÷ 300 Hz | 3P+T | 10 | | GW 60 705 H | | GW 60 739 H |
| | | | 3P+N+T | 10 | | GW 60 706 H | | GW 60 740 H |
| | | | 2P+T | 2 | | GW 60 707 H | | GW 60 741 H |
| | > 50 V | > 300 ÷ 500 Hz | 3P+T | 2 | | GW 60 708 H | | GW 60 742 H |
| | | | 3P+N+T | 2 | | GW 60 709 H | | GW 60 743 H |
| 3P+T | | | 11 | | GW 60 710 H | | GW 60 744 H | |
| 440 ÷ 460 V | 60 Hz | 3P+N+T | 11 | | GW 60 711 H | | GW 60 745 H | |
| | | 3P+T | 3 | | GW 60 712 H | | GW 60 746 H | |
| 380 V / 440 V | 50 Hz / 60 Hz | 3P+N+T | 3 | | GW 60 713 H | | GW 60 747 H | |
| | | 2P+T | 12 | | GW 60 714 H | | GW 60 748 H | |
| transf. | 50/60 Hz | 3P+T | 12 | | GW 60 715 H | | GW 60 749 H | |
| > 50 ÷ 250V | c.c. | 2P+T | 3 | | GW 60 716 H | | GW 60 750 H | |
| > 250V | c.c. | 2P+T | 8 | | GW 60 717 H | | GW 60 751 H | |
| 32 A | 100 ÷ 130 V | 50/60 Hz | 2P+T | 4 | GW 60 012 FH | GW 60 012 H | GW 60 034 FH | GW 60 034 H |
| | | | 3P+T | 4 | GW 60 013 FH | GW 60 013 H | GW 60 035 FH | GW 60 035 H |
| | | | 3P+N+T | 4 | GW 60 014 FH | GW 60 014 H | GW 60 036 FH | GW 60 036 H |
| | 200 ÷ 250 V | 50/60 Hz | 2P+T | 6 | GW 60 015 FH | GW 60 015 H | GW 60 037 FH | GW 60 037 H |
| | | | 3P+T | 9 | GW 60 016 FH | GW 60 016 H GW 60 016 WH (●) | GW 60 038 FH | GW 60 038 H GW 60 038 WH (●) |
| | | | 3P+N+T | 9 | GW 60 017 FH | GW 60 017 H GW 60 017 WH (●) | GW 60 039 FH | GW 60 039 H GW 60 039 WH (●) |
| | 380 ÷ 415 V | 50/60 Hz | 2P+T | 9 | GW 60 018 FH | GW 60 018 H | GW 60 040 FH | GW 60 040 H |
| | | | 3P+T | 6 | GW 60 019 FH | GW 60 019 H GW 60 019 WH (●) | GW 60 041 FH | GW 60 041 H GW 60 041 WH (●) |
| | | | 3P+N+T | 6 | GW 60 020 FH | GW 60 020 H GW 60 020 WH (●) | GW 60 042 FH | GW 60 042 H GW 60 042 WH (●) |
| | 480 ÷ 500 V | 50/60 Hz | 2P+T | 7 | | GW 60 718 H | | GW 60 752 H |
| | | | 3P+T | 7 | | GW 60 021 H | | GW 60 043 H |
| | | | 3P+N+T | 7 | | GW 60 022 H | | GW 60 044 H |
| | 600 ÷ 690 V | 50/60 Hz | 3P+T | 5 | | GW 60 719 H | | GW 60 753 H |
| | | | 3P+N+T | 5 | | GW 60 720 H | | GW 60 754 H |
| | | | 2P+T | 10 | | GW 60 721 H | | GW 60 755 H |
| | > 50 V | 100 ÷ 300 Hz | 3P+T | 10 | | GW 60 722 H | | GW 60 756 H |
| | | | 3P+N+T | 10 | | GW 60 723 H | | GW 60 757 H |
| | | | 2P+T | 2 | | GW 60 724 H | | GW 60 758 H |
| | > 50 V | > 300 ÷ 500 Hz | 3P+T | 2 | | GW 60 725 H | | GW 60 759 H |
| | | | 3P+N+T | 2 | | GW 60 726 H | | GW 60 760 H |
| 3P+T | | | 11 | | GW 60 727 H | | GW 60 761 H | |
| 440 ÷ 460 V | 60 Hz | 3P+N+T | 11 | | GW 60 728 H | | GW 60 762 H | |
| | | 3P+T | 3 | | GW 60 729 H | | GW 60 145 H | |
| 380 V / 440 V | 50 Hz / 60 Hz | 3P+N+T | 3 | | GW 60 730 H | | GW 60 763 H | |
| | | 2P+T | 12 | | GW 60 731 H | | GW 60 764 H | |
| transf. | 50/60 Hz | 3P+T | 12 | | GW 60 732 H | | GW 60 765 H | |
| > 50 ÷ 250V | c.c. | 2P+T | 3 | | GW 60 733 H | | GW 60 766 H | |
| > 250V | c.c. | 2P+T | 8 | | GW 60 734 H | | GW 60 767 H | |

(●) Fiches mobiles avec inverseur de phase



FICHES ET PRISES INDUSTRIELLES BASSE TENSION 16A ET 32A CONFORMES AUX NORMES IEC 309 - IEC 309 HP

| Prises mobiles droites IP44/IP54 | | Prises mobiles droites IP66/IP67/IP68/IP69 | | Socles de prise à encastrer à 10° IP44/IP54 | | Socles de prise à encastrer à 10° IP66/IP67 | | APPLICATIONS |
|-------------------------------------|---------------|---|---------------|--|------------------|--|---------------|---|
| | | | | | | | | |
| Câblage rapide | Câblage à vis | Câblage rapide | Câblage à vis | Câblage rapide | Câblage à vis | Câblage rapide | Câblage à vis | |
| GW 62 001 FH | GW 62 001 H | GW 62 023 FH | GW 62 023 H | GW 62 201 FH | GW 62 201 H | GW 62 224 FH | GW 62 224 H | Installations courantes |
| GW 62 002 FH | GW 62 002 H | GW 62 024 FH | GW 62 024 H | GW 62 202 FH | GW 62 202 H | GW 62 225 FH | GW 62 225 H | |
| GW 62 003 FH | GW 62 003 H | GW 62 025 FH | GW 62 025 H | GW 62 203 FH | GW 62 203 H | GW 62 226 FH | GW 62 226 H | |
| GW 62 004 FH | GW 62 004 H | GW 62 026 FH | GW 62 026 H | GW 62 205 FH | GW 62 205 H (●●) | GW 62 227 FH | GW 62 227 H | |
| GW 62 005 FH | GW 62 005 H | GW 62 027 FH | GW 62 027 H | GW 62 206 FH | GW 62 206 H | GW 62 228 FH | GW 62 228 H | |
| GW 62 006 FH | GW 62 006 H | GW 62 028 FH | GW 62 028 H | GW 62 207 FH | GW 62 207 H | GW 62 229 FH | GW 62 229 H | |
| GW 62 007 FH | GW 62 007 H | GW 62 029 FH | GW 62 029 H | GW 62 208 FH | GW 62 208 H | GW 62 230 FH | GW 62 230 H | |
| GW 62 008 FH | GW 62 008 H | GW 62 030 FH | GW 62 030 H | GW 62 209 FH | GW 62 209 H | GW 62 231 FH | GW 62 231 H | |
| GW 62 009 FH | GW 62 009 H | GW 62 031 FH | GW 62 031 H | GW 62 210 FH | GW 62 210 H | GW 62 232 FH | GW 62 232 H | |
| | GW 62 701 H | | GW 62 735 H | | GW 62 801 H | | GW 62 835 H | Installations avec des tensions spéciales |
| | GW 62 010 H | | GW 62 032 H | | GW 62 211 H | | GW 62 233 H | |
| | GW 62 011 H | | GW 62 033 H | | GW 62 212 H | | GW 62 234 H | |
| | GW 62 702 H | | GW 62 736 H | | GW 62 802 H | | GW 62 836 H | |
| | GW 62 703 H | | GW 62 737 H | | GW 62 803 H | | GW 62 837 H | |
| | GW 62 704 H | | GW 62 738 H | | GW 62 804 H | | GW 62 838 H | Installations avec des hautes fréquences |
| | GW 62 705 H | | GW 62 739 H | | GW 62 805 H | | GW 62 839 H | |
| | GW 62 706 H | | GW 62 740 H | | GW 62 806 H | | GW 62 840 H | |
| | GW 62 707 H | | GW 62 741 H | | GW 62 807 H | | GW 62 841 H | |
| | GW 62 708 H | | GW 62 742 H | | GW 62 808 H | | GW 62 842 H | |
| | GW 62 709 H | | GW 62 743 H | | GW 62 809 H | | GW 62 843 H | Installations maritimes portuaires et navales |
| | GW 62 710 H | | GW 62 744 H | | GW 62 810 H | | GW 62 844 H | |
| | GW 62 711 H | | GW 62 745 H | | GW 62 811 H | | GW 62 845 H | Conteneurs frigorifiques |
| | GW 62 712 H | | GW 62 746 H | | GW 62 812 H | | GW 62 846 H | |
| | GW 62 713 H | | GW 62 747 H | | GW 62 813 H | | GW 62 847 H | Transformateurs d'isolement |
| | GW 62 714 H | | GW 62 748 H | | GW 62 814 H | | GW 62 848 H | |
| | GW 62 715 H | | GW 62 749 H | | GW 62 815 H | | GW 62 849 H | Utilisations en courant continu |
| | GW 62 716 H | | GW 62 750 H | | GW 62 816 H | | GW 62 850 H | |
| | GW 62 717 H | | GW 62 751 H | | GW 62 817 H | | GW 62 851 H | |
| GW 62 012 FH | GW 62 012 H | GW 62 034 FH | GW 62 034 H | GW 62 213 FH | GW 62 213 H | GW 62 235 FH | GW 62 235 H | Installations courantes |
| GW 62 013 FH | GW 62 013 H | GW 62 035 FH | GW 62 035 H | GW 62 214 FH | GW 62 214 H | GW 62 236 FH | GW 62 236 H | |
| GW 62 014 FH | GW 62 014 H | GW 62 036 FH | GW 62 036 H | GW 62 215 FH | GW 62 215 H | GW 62 237 FH | GW 62 237 H | |
| GW 62 015 FH | GW 62 015 H | GW 62 037 FH | GW 62 037 H | GW 62 216 FH | GW 62 216 H | GW 62 238 FH | GW 62 238 H | |
| GW 62 016 FH | GW 62 016 H | GW 62 038 FH | GW 62 038 H | GW 62 217 FH | GW 62 217 H | GW 62 239 FH | GW 62 239 H | |
| GW 62 017 FH | GW 62 017 H | GW 62 039 FH | GW 62 039 H | GW 62 218 FH | GW 62 218 H | GW 62 240 FH | GW 62 240 H | |
| GW 62 018 FH | GW 62 018 H | GW 62 040 FH | GW 62 040 H | GW 62 219 FH | GW 62 219 H | GW 62 241 FH | GW 62 241 H | |
| GW 62 019 FH | GW 62 019 H | GW 62 041 FH | GW 62 041 H | GW 62 220 FH | GW 62 220 H | GW 62 242 FH | GW 62 242 H | |
| GW 62 020 FH | GW 62 020 H | GW 62 042 FH | GW 62 042 H | GW 62 221 FH | GW 62 221 H | GW 62 243 FH | GW 62 243 H | |
| | GW 62 718 H | | GW 62 752 H | | GW 62 818 H | | GW 62 852 H | Installations avec des tensions spéciales |
| | GW 62 021 H | | GW 62 043 H | | GW 62 222 H | | GW 62 244 H | |
| | GW 62 022 H | | GW 62 044 H | | GW 62 223 H | | GW 62 245 H | |
| | GW 62 719 H | | GW 62 753 H | | GW 62 819 H | | GW 62 853 H | |
| | GW 62 720 H | | GW 62 754 H | | GW 62 820 H | | GW 62 854 H | |
| | GW 62 721 H | | GW 62 755 H | | GW 62 821 H | | GW 62 855 H | Installations avec des hautes fréquences |
| | GW 62 722 H | | GW 62 756 H | | GW 62 822 H | | GW 62 856 H | |
| | GW 62 723 H | | GW 62 757 H | | GW 62 823 H | | GW 62 857 H | |
| | GW 62 724 H | | GW 62 758 H | | GW 62 824 H | | GW 62 858 H | |
| | GW 62 725 H | | GW 62 759 H | | GW 62 825 H | | GW 62 859 H | |
| | GW 62 726 H | | GW 62 760 H | | GW 62 826 H | | GW 62 860 H | Installations maritimes portuaires et navales |
| | GW 62 727 H | | GW 62 761 H | | GW 62 827 H | | GW 62 861 H | |
| | GW 62 728 H | | GW 62 762 H | | GW 62 828 H | | GW 62 862 H | Conteneurs frigorifiques |
| | GW 62 729 H | | GW 62 128 H | | GW 62 829 H | | GW 62 283 H | |
| | GW 62 730 H | | GW 62 763 H | | GW 62 830 H | | GW 62 863 H | Transformateurs d'isolement |
| | GW 62 731 H | | GW 62 764 H | | GW 62 831 H | | GW 62 864 H | |
| | GW 62 732 H | | GW 62 765 H | | GW 62 832 H | | GW 62 865 H | Utilisations en courant continu |
| | GW 62 733 H | | GW 62 766 H | | GW 62 833 H | | GW 62 866 H | |
| | GW 62 734 H | | GW 62 767 H | | GW 62 834 H | | GW 62 867 H | |

(●●) GW62204, socle avec dimensions réduites (62 x 62 mm) pour une utilisation dans des espaces restreints.

IEC 309 HP

FICHES ET PRISES INDUSTRIELLES BASSE TENSION 63A ET 125A CONFORMES AUX NORMES IEC 309 - IEC 309 HP

| Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Fréquence | Pôles | Référence h | Fiches mobiles droites IP44/IP54 | Fiches mobiles droites IP66/IP67/IP68/IP69 |
|-------------------------|--------------------------|--------------|--------|----------------|---|---|
| | | | | |  |  |
| | | | | | Borne à cage | Borne à cage |
| 63 A | 100 ÷ 130 V | 50/60 Hz | 2P+T | 4 | GW 61 013 H | GW 61 045 H |
| | | | 3P+T | 4 | GW 61 014 H | GW 61 046 H |
| | | | 3P+N+T | 4 | GW 61 015 H | GW 61 047 H |
| | 200 ÷ 250 V | 50/60 Hz | 2P+T | 6 | GW 61 016 H | GW 61 048 H |
| | | | 3P+T | 9 | GW 61 017 H | GW 61 049 H |
| | | | 3P+N+T | 9 | GW 61 018 H | GW 61 050 H |
| | 380 ÷ 415 V | 50/60 Hz | 2P+T | 9 | GW 61 019 H | GW 61 051 H |
| | | | 3P+T | 6 | GW 61 020 H | GW 61 052 H |
| | | | 3P+N+T | 6 | GW 61 021 H | GW 61 053 H |
| | 480 ÷ 500 V | 50/60 Hz | 2P+T | 7 | | GW 61 056 H |
| | | | 3P+T | 7 | | GW 61 054 H |
| | | | 3P+N+T | 7 | | GW 61 055 H |
| | 600 ÷ 690 V | 50/60 Hz | 3P+T | 5 | | GW 61 057 H |
| | | | 3P+N+T | 5 | | GW 61 058 H |
| | > 50 V | 100 ÷ 300 Hz | 2P+T | 10 | | GW 61 059 H |
| | | | 3P+T | 10 | | GW 61 060 H |
| | | | 3P+N+T | 10 | | GW 61 061 H |
| > 50 V | > 300 ÷ 500 Hz | 2P+T | 2 | | GW 61 062 H | |
| | | 3P+T | 2 | | GW 61 063 H | |
| | | 3P+N+T | 2 | | GW 61 064 H | |
| 440 ÷ 460 V | 60 Hz | 3P+T | 11 | | GW 61 065 H | |
| | | 3P+N+T | 11 | | GW 61 066 H | |
| > 50 ÷ 250V | c.c. | 2P+T | 3 | | GW 61 067 H | |
| > 250V | c.c. | 2P+T | 8 | | GW 61 068 H | |
| 125 A | 100 ÷ 130 V | 50/60 Hz | 2P+T | 4 | | GW 60 664 H |
| | | | 3P+T | 4 | | GW 60 056 H |
| | | | 3P+N+T | 4 | | GW 60 057 H |
| | 200 ÷ 250 V | 50/60 Hz | 2P+T | 6 | | GW 60 665 H |
| | | | 3P+T | 9 | | GW 60 058 H |
| | | | 3P+N+T | 9 | | GW 60 059 H |
| | 380 ÷ 415 V | 50/60 Hz | 2P+T | 9 | | GW 60 666 H |
| | | | 3P+T | 6 | | GW 60 060 H |
| | | | 3P+N+T | 6 | | GW 60 061 H |
| | 480 ÷ 500 V | 50/60 Hz | 2P+T | 7 | | GW 60 667 H |
| | | | 3P+T | 7 | | GW 60 062 H |
| | | | 3P+N+T | 7 | | GW 60 063 H |
| | 600 ÷ 690 V | 50/60 Hz | 3P+T | 5 | | GW 60 668 H |
| | | | 3P+N+T | 5 | | GW 60 669 H |
| | > 50 V | 100 ÷ 300 Hz | 2P+T | 10 | | GW 60 670 H |
| | | | 3P+T | 10 | | GW 60 671 H |
| | | | 3P+N+T | 10 | | GW 60 672 H |
| > 50 V | > 300 ÷ 500 Hz | 2P+T | 2 | | GW 60 673 H | |
| | | 3P+T | 2 | | GW 60 674 H | |
| | | 3P+N+T | 2 | | GW 60 675 H | |
| 440 ÷ 460 V | 60 Hz | 3P+T | 11 | | GW 60 676 H | |
| | | 3P+N+T | 11 | | GW 60 677 H | |

Remarques: toutes les fiches sont équipées du contact pilote.





(●) prises avec contact pilote et câblage à vis direct;

(●●) prises avec contact sec IP67.


| Prises mobiles droites IP44/IP54 | Prises mobiles droites IP66/IP67/IP68/IP69 | Socles de prise à encastrer à 10° IP44/IP54 | Socles de prise à encastrer à 10° IP66/IP67 | APPLICATIONS | |
|-------------------------------------|---|--|--|---|---|
| | | | | | |
| Borne à cage | Borne à cage | Borne à cage | Borne à cage | | |
| GW 63 013 H | GW 63 045 H | GW 63 213 H | GW 63 246 H | Installations courantes | |
| GW 63 014 H | GW 63 046 H | GW 63 214 H | GW 63 247 H | | |
| GW 63 015 H | GW 63 047 H | GW 63 215 H | GW 63 248 H | | |
| GW 63 016 H | GW 63 048 H | GW 63 216 H | GW 63 249 H | | |
| GW 63 017 H | GW 63 048 PH● | | GW 63 250 H | | |
| GW 63 018 H | GW 63 049 H | GW 63 217 H | GW 63 251 H | | |
| GW 63 019 H | GW 63 050 H | GW 63 218 H | GW 63 252 H | | |
| GW 63 020 H | GW 63 051 H | GW 63 219 H | GW 63 253 H | | |
| | GW 63 052 H | | GW 63 253 PH● | | |
| GW 63 021 H | GW 63 052 PH● | GW 63 220 H | GW 63 254 H | | |
| | GW 63 053 H | | GW 63 254 PH● | | |
| | GW 63 053 PH● | GW 63 221 H | GW 63 257 H | | Installations avec des tensions spéciales |
| | GW 63 056 H | | GW 63 255 H | | |
| | GW 63 054 H | | GW 63 256 H | | |
| | GW 63 055 H | | GW 63 258 H | | |
| | GW 63 057 H | | GW 63 259 H | | |
| | GW 63 058 H | | GW 63 260 H | | |
| | GW 63 059 H | | GW 63 261 H | Installations avec des hautes fréquences | |
| | GW 63 060 H | | GW 63 262 H | | |
| | GW 63 061 H | | GW 63 263 H | | |
| | GW 63 062 H | | GW 63 264 H | | |
| | GW 63 063 H | | GW 63 265 H | Installations maritimes portuaires et navales | |
| | GW 63 064 H | | GW 63 266 H | | |
| | GW 63 065 H | | GW 63 267 H | Utilisations en courant continu | |
| | GW 63 066 H | | GW 63 268 H | | |
| | GW 63 067 H | | GW 63 269 H | Installations courantes | |
| | GW 63 068 H | | GW 62 965 H | | |
| | GW 62 664 H | | GW 62 257 H | | |
| | GW 62 056 H | | GW 62 258 H | | |
| | GW 62 057 H | | GW 62 966 H | | |
| | GW 62 665 H | | GW 62 259 H | | |
| | GW 62 058 H | | GW 62 260 H | | |
| | GW 62 059 H | | GW 62 967 H | | |
| | GW 62 666 H | | GW 62 261 H | | |
| | GW 62 060 H | | GW 62 261 PH● | | |
| | GW 62 060 PH● | | GW 68 785●● | | |
| | GW 62 061 H | | GW 62 262 H | | |
| | GW 62 061 PH● | | GW 62 262 PH● | | |
| | GW 62 061 PH● | | GW 68 786●● | | |
| | GW 62 667 H | | GW 62 968 H | Installations avec des tensions spéciales | |
| | GW 62 062 H | | GW 62 263 H | | |
| | GW 62 063 H | | GW 62 264 H | | |
| | GW 62 668 H | | GW 62 969 H | | |
| | GW 62 669 H | | GW 62 970 H | | |
| | GW 62 670 H | | GW 62 971 H | Installations avec des hautes fréquences | |
| | GW 62 671 H | | GW 62 972 H | | |
| | GW 62 672 H | | GW 62 973 H | | |
| | GW 62 673 H | | GW 62 974 H | | |
| | GW 62 674 H | | GW 62 975 H | | |
| | GW 62 675 H | | GW 62 976 H | | |
| | GW 62 676 H | | GW 62 977 H | Installations maritimes portuaires et navales | |
| | GW 62 677 H | | GW 62 978 H | | |

IEC 309 HP

FICHES ET PRISES INDUSTRIELLES BASSE TENSION 16-32-63-125A CONFORMES AUX NORMES IEC 309

| Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Fréquence | Pôles | Référence h | Fiches mobiles à 90° IP44 | Fiches mobiles à 90° IP67 | Socles de connecteur à encastrer droits IP44 | Socles de connecteur à encastrer droits IP67 |
|----------------------|-----------------------|---------------|----------|-------------|---|---|---|---|
| | | | | |  |  |  |  |
| | | | | | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis |
| 16 A | 100 ÷ 130 V | 50/60 Hz | 2P+T | 4 | GW 60 082 | GW 60 105 | GW 60 201 | GW 60 223 |
| | | | 3P+T | 4 | GW 60 083 | GW 60 106 | GW 60 202 | GW 60 224 |
| | | | 3P+N+T | 4 | GW 60 084 | GW 60 107 | GW 60 203 | GW 60 225 |
| | 200 ÷ 250 V | 50/60 Hz | 2P+T | 6 | GW 60 085 | GW 60 108 | GW 60 204 | GW 60 226 |
| | | | 3P+T | 9 | GW 60 086 | GW 60 109 | GW 60 205 | GW 60 227 |
| | | | 3P+N+T | 9 | GW 60 087 | GW 60 110 | GW 60 206 | GW 60 228 |
| | 380 ÷ 415 V | 50/60 Hz | 2P+T | 9 | GW 60 088 | GW 60 111 | GW 60 207 | GW 60 229 |
| | | | 3P+T | 6 | GW 60 089 | GW 60 112 | GW 60 208 | GW 60 230 |
| | | | 3P+N+T | 6 | GW 60 090 | GW 60 113 | GW 60 209 | GW 60 231 |
| | 480 ÷ 500 V | 50/60 Hz | 3P+T | 7 | GW 60 091 | GW 60 114 | GW 60 210 | GW 60 232 |
| | | | 3P+N+T | 7 | GW 60 092 | GW 60 115 | GW 60 211 | GW 60 233 |
| | 32 A | 100 ÷ 130 V | 50/60 Hz | 2P+T | 4 | GW 60 093 | GW 60 116 | GW 60 212 |
| 3P+T | | | | 4 | GW 60 094 | GW 60 117 | GW 60 213 | GW 60 235 |
| 3P+N+T | | | | 4 | GW 60 095 | GW 60 118 | GW 60 214 | GW 60 236 |
| 200 ÷ 250 V | | 50/60 Hz | 2P+T | 6 | GW 60 096 | GW 60 119 | GW 60 215 | GW 60 237 |
| | | | 3P+T | 9 | GW 60 097 | GW 60 120 | GW 60 216 | GW 60 238 |
| | | | 3P+N+T | 9 | GW 60 098 | GW 60 121 | GW 60 217 | GW 60 239 |
| 380 ÷ 415 V | | 50/60 Hz | 2P+T | 9 | GW 60 099 | GW 60 122 | GW 60 218 | GW 60 240 |
| | | | 3P+T | 6 | GW 60 101 | GW 60 123 | GW 60 219 | GW 60 241 |
| | | | 3P+N+T | 6 | GW 60 102 | GW 60 124 | GW 60 220 | GW 60 242 |
| 480 ÷ 500 V | | 50/60 Hz | 3P+T | 7 | GW 60 103 | GW 60 125 | GW 60 221 | GW 60 243 |
| | | | 3P+N+T | 7 | GW 60 104 | GW 60 126 | GW 60 222 | GW 60 244 |
| 380 V / 440 V | | 50 Hz / 60 Hz | 3P+T | 3 | | GW 60 146 | | GW 60 268 |
| 63 A | 100 ÷ 130 V | 50/60 Hz | 2P+T | 4 | | | | |
| | | | 3P+T | 4 | | | | |
| | | | 3P+N+T | 4 | | | | |
| | 200 ÷ 250 V | 50/60 Hz | 2P+T | 6 | | | | |
| | | | 3P+T | 9 | | | | |
| | | | 3P+N+T | 9 | | | | |
| | 380 ÷ 415 V | 50/60 Hz | 2P+T | 9 | | | | |
| | | | 3P+T | 6 | | | | |
| | | | 3P+N+T | 6 | | | | |
| | 480 ÷ 500 V | 50/60 Hz | 3P+T | 7 | | | | |
| | | | 3P+N+T | 7 | | | | |
| | 125 A | 100 ÷ 130 V | 50/60 Hz | 3P+T | 4 | | | |
| 3P+N+T | | | | 4 | | | | |
| 200 ÷ 250 V | | 50/60 Hz | 3P+T | 9 | | | | |
| | | | 3P+N+T | 9 | | | | |
| 380 ÷ 415 V | | 50/60 Hz | 3P+T | 6 | | | | |
| | | | 3P+N+T | 6 | | | | |
| 480 ÷ 500 V | | 50/60 Hz | 3P+T | 7 | | | | |
| | | | 3P+N+T | 7 | | | | |

PRISES EN BROCHAGE DOMESTIQUE - IP54

|  | Description | Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Pôles | Dimensions (mm) | Code |
|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-----------------|-----------|
| | Prise domestique std allemand - IP54 | 16 A | 230V | 2P+T | 85x75 | GW 62 392 |
| | Prise domestique std allemand - IP54 | 16 A | 230V | 2P+T | 50x50 | GW 62 393 |
| | Prise domestique std français - IP54 | 16 A | 230V | 2P+T | 50x50 | GW 62 394 |

FICHES ET PRISES INDUSTRIELLES BASSE TENSION 16-32-63-125A CONFORMES AUX NORMES IEC 309

| Socles de connecteur en saillie à 90° IP44 | Socles de connecteur en saillie à 90° IP67 | Socles de prise en saillie à 10° IP44 | Socles de prise en saillie à 10° IP67 | Socles de prise en saillie à 90° IP44 | Socles de prise en saillie à 90° IP67 | APPLICATIONS |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | | | | | |
| Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | |
| GW 60 401 | GW 60 423 | GW 62 401 | GW 62 423 | GW 62 474 | GW 62 496 | Installations courantes |
| GW 60 402 | GW 60 424 | GW 62 402 | GW 62 424 | GW 62 475 | GW 62 497 | |
| GW 60 403 | GW 60 425 | GW 62 403 | GW 62 425 | GW 62 476 | GW 62 498 | |
| GW 60 404 | GW 60 426 | GW 62 404 | GW 62 426 | GW 62 477 | GW 62 499 | |
| GW 60 405 | GW 60 427 | GW 62 405 | GW 62 427 | GW 62 478 | GW 62 501 | |
| GW 60 406 | GW 60 428 | GW 62 406 | GW 62 428 | GW 62 479 | GW 62 502 | |
| GW 60 407 | GW 60 429 | GW 62 407 | GW 62 429 | GW 62 480 | GW 62 503 | |
| GW 60 408 | GW 60 430 | GW 62 408 | GW 62 430 | GW 62 481 | GW 62 504 | |
| GW 60 409 | GW 60 431 | GW 62 409 | GW 62 431 | GW 62 482 | GW 62 505 | |
| GW 60 410 | GW 60 432 | GW 62 410 | GW 62 432 | GW 62 483 | GW 62 506 | |
| GW 60 411 | GW 60 433 | GW 62 411 | GW 62 433 | GW 62 484 | GW 62 507 | Installations courantes |
| GW 60 412 | GW 60 434 | GW 62 412 | GW 62 434 | GW 62 485 | GW 62 508 | |
| GW 60 413 | GW 60 435 | GW 62 413 | GW 62 435 | GW 62 486 | GW 62 509 | |
| GW 60 414 | GW 60 436 | GW 62 414 | GW 62 436 | GW 62 487 | GW 62 510 | |
| GW 60 415 | GW 60 437 | GW 62 415 | GW 62 437 | GW 62 488 | GW 62 511 | |
| GW 60 416 | GW 60 438 | GW 62 416 | GW 62 438 | GW 62 489 | GW 62 512 | |
| GW 60 417 | GW 60 439 | GW 62 417 | GW 62 439 | GW 62 490 | GW 62 513 | |
| GW 60 418 | GW 60 440 | GW 62 418 | GW 62 440 | GW 62 491 | GW 62 514 | |
| GW 60 419 | GW 60 441 | GW 62 419 | GW 62 441 | GW 62 492 | GW 62 515 | |
| GW 60 420 | GW 60 442 | GW 62 420 | GW 62 442 | GW 62 493 | GW 62 516 | |
| GW 60 421 | GW 60 443 | GW 62 421 | GW 62 443 | GW 62 494 | GW 62 517 | Conteneurs frigorifiques |
| GW 60 422 | GW 60 444 | GW 62 422 | GW 62 444 | GW 62 495 | GW 62 518 | |
| | GW 60 482 | | GW 62 556 | | GW 62 557 | Installations courantes |
| | GW 61 445 | | GW 63 445 | | GW 63 519 | |
| | GW 61 446 | | GW 63 446 | | GW 63 520 | |
| | GW 61 447 | | GW 63 447 | | GW 63 521 | |
| | GW 61 448 | | GW 63 448 | | GW 63 522 | |
| | GW 61 449 | | GW 63 449 | | GW 63 523 | |
| | GW 61 450 | | GW 63 450 | | GW 63 524 | |
| | GW 61 451 | | GW 63 451 | | GW 63 525 | |
| | GW 61 452 | | GW 63 452 | | GW 63 526 | |
| | GW 61 453 | | GW 63 453 | | GW 63 527 | |
| | GW 61 454 | | GW 63 454 | | GW 63 528 | Installations avec des tensions spéciales |
| | GW 61 455 | | GW 63 455 | | GW 63 529 | |
| | GW 60 456 | | | | GW 62 530 | Installations courantes |
| | GW 60 457 | | | | GW 62 531 | |
| | GW 60 458 | | | | GW 62 532 | |
| | GW 60 459 | | | | GW 62 533 | |
| | GW 60 460 | | | | GW 62 534 | |
| | GW 60 461 | | | | GW 62 535 | |
| | GW 60 462 | | | | GW 62 536 | Installations avec des tensions spéciales |
| | GW 60 463 | | | | GW 62 537 | |

IEC 309 HP

Fiches et prises basse tension selon normes IEC 309

Gamme de fiches et prises en brochage industriel de 16 à 125 A en versions mobiles droites et à encastrer à 10°, disponibles dans deux variantes : protégées IP44/IP54 et étanches jusqu'à IP66/IP67/IP68/IP69, le premier et unique produit à proposer ce niveau d'étanchéité. Les fiches et prises 16 et 32 A existent en câblage à vis et en câblage rapide par bornes à ressort, tandis que les versions 63 et 125 A utilisent un serrage indirect du câble. La gamme couvre toutes les applications courantes ainsi qu'un grand nombre d'applications spécifiques. La gamme IEC 309 HP utilise des technopolymères sans halogène.

Caractéristiques techniques page 45



IEC 309 HP - FICHES MOBILES DROITES BASSE TENSION À CÂBLAGE RAPIDE

IP44/IP54



GW 60 004 FH

FICHES MOBILES DROITES PROTÉGÉES BASSE TENSION À CÂBLAGE RAPIDE À RESSORT HP - HAUTE PERFORMANCE



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 60 001 FH | | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 25 |
| GW 60 002 FH | | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 003 FH | | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 50 |
| GW 60 004 FH | • | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 50 |
| GW 60 005 FH | | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 006 FH | | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 007 FH | | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 008 FH | • | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 60 009 FH | • | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 50 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 60 012 FH | | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 013 FH | | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 014 FH | | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 015 FH | • | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 016 FH | | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 017 FH | | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 018 FH | | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 019 FH | • | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 020 FH | • | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion par bornes à ressort. broches nickelées.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 FH

FICHES MOBILES DROITES ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE RAPIDE À RESSORT HP - HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 023 FH | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 024 FH | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 025 FH | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 026 FH | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 50 |
| GW 60 027 FH | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 028 FH | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 029 FH | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 030 FH | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 031 FH | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 034 FH | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 035 FH | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 036 FH | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 037 FH | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 038 FH | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 039 FH | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 040 FH | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 041 FH | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 042 FH | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

IP68: 2 bar / 6 h selon la norme EN 60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

IP69 : selon la norme EN60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion par bornes à ressort. broches nickelées.

IEC 309 HP - FICHES MOBILES DROITES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS

IP44/IP54



GW 60 004 H

FICHES MOBILES DROITES PROTÉGÉES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS HP - HAUTE PERFORMANCE



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|---------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 60 001 H | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 50 |
| GW 60 002 H | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 100 |
| GW 60 003 H | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 004 H | • | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 100 |
| GW 60 005 H | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 25 |
| GW 60 006 H | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 007 H | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 008 H | • | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 100 |
| GW 60 009 H | • | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 50 |
| GW 60 701 H | | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 010 H | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 011 H | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 702 H | | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 60 703 H | | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 60 704 H | | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 705 H | | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 706 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 707 H | | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 708 H | | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 709 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 710 H | | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 60 711 H | | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 60 712 H | | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 60 713 H | | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 60 714 H | | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 60 715 H | | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 60 716 H | | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 15 |
| GW 60 717 H | | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 60 012 H | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 013 H | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 014 H | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 015 H | • | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 60 016 H | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 50 |
| GW 60 017 H | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 018 H | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 019 H | • | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 50 |
| GW 60 020 H | • | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 50 |
| GW 60 718 H | | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 021 H | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 022 H | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 719 H | | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 60 720 H | | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 60 721 H | | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 722 H | | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 723 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 724 H | | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 725 H | | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 726 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 727 H | | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 60 728 H | | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 60 729 H | | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 60 730 H | | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 60 731 H | | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 60 732 H | | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 60 733 H | | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 15 |
| GW 60 734 H | | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement. Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES: broches nickelées.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 H

FICHES MOBILES DROITES ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS HP - HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|---------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 023 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 25 |
| GW 60 024 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 025 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 026 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 100 |
| GW 60 027 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 028 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 029 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 030 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 60 031 H | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 60 735 H | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 032 H | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 033 H | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 736 H | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 60 737 H | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 60 738 H | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 739 H | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 740 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 741 H | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 742 H | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 743 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 744 H | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 60 745 H | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 60 746 H | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 60 747 H | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 60 748 H | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 60 749 H | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 60 750 H | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 15 |
| GW 60 751 H | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 034 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 035 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 036 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 60 037 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 038 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 039 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 040 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 041 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 042 H | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 60 752 H | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 043 H | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 044 H | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 60 753 H | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 60 754 H | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 60 755 H | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 756 H | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 757 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 60 758 H | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 759 H | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 760 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 60 761 H | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 60 762 H | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 60 145 H | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 25 |
| GW 60 763 H | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 60 764 H | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 60 765 H | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 60 766 H | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 15 |
| GW 60 767 H | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement. Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

IP68: 2 bar / 6 h selon la norme EN 60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

IP69 : selon la norme EN60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

CARACTÉRISTIQUES: broches nickelées.

IEC 309 HP

IEC 309 HP - FICHES MOBILES DROITES AVEC INVERSEUR DE PHASE

IP44/IP54



GW 60 009 WH

FICHES MOBILES DROITES PROTÉGÉES À CÂBLAGE À VIS AVEC INVERSEUR DE PHASE HP - HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 005 WH | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 006 WH | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 008 WH | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 009 WH | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 016 WH | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 017 WH | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 019 WH | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 020 WH | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES: broches nickelées.

Permettent l'inversion rapide de deux phases en utilisant un tournevis pour rétablir le sens de rotation correcte des moteurs triphasés.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 WH

FICHES MOBILES DROITES ÉTANCHES À CÂBLAGE À VIS AVEC INVERSEUR DE PHASE HP - HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 027 WH | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 028 WH | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 030 WH | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 031 WH | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 038 WH | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 039 WH | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 60 041 WH | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 60 042 WH | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

IP68 : 2 bar/ 6 h selon la norme EN 60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

IP69 : selon la norme IEC 60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

CARACTÉRISTIQUES: broches nickelées.

Permettent l'inversion rapide de deux phases en utilisant un tournevis pour rétablir le sens de rotation correcte des moteurs triphasés.

IEC 309 HP - FICHES MOBILES DROITES BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ

IP44/IP54



GW 61 016 H

FICHES MOBILES DROITES PROTÉGÉES BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS PAR BORNES À CAGE HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | |
| GW 61 013 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 61 014 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 61 015 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 61 016 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |
| GW 61 017 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 61 018 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 61 019 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 61 020 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |
| GW 61 021 H | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion avec bornes à cage, broches nickelées.

Versions équipées d'un contact pilote.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 61 053 H

FICHES MOBILES DROITES ÉTANCHES BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS PAR BORNES À CAGE HAUTE PERFORMANCE



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|---------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | | |
| GW 61 045 H | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 61 046 H | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 61 047 H | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 61 048 H | | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |
| GW 61 049 H | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 61 050 H | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 61 051 H | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 61 052 H | | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |
| GW 61 053 H | • | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |
| GW 61 056 H | | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/4 |
| GW 61 054 H | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/4 |
| GW 61 055 H | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/4 |
| GW 61 057 H | | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 1/4 |
| GW 61 058 H | | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 1/4 |
| GW 61 059 H | | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 1/4 |
| GW 61 060 H | | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 1/4 |
| GW 61 061 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 1/4 |
| GW 61 062 H | | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 1/4 |
| GW 61 063 H | | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 1/4 |
| GW 61 064 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 1/4 |
| GW 61 065 H | | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 1/4 |
| GW 61 066 H | | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 1/4 |
| GW 61 067 H | | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 1/4 |
| GW 61 068 H | | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 1/4 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | | | |
| GW 60 664 H | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/2 |
| GW 60 056 H | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/2 |
| GW 60 057 H | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/2 |
| GW 60 665 H | | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 1/2 |
| GW 60 058 H | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/2 |
| GW 60 059 H | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/2 |
| GW 60 666 H | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 1/2 |
| GW 60 060 H | | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/2 |
| GW 60 061 H | | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/2 |
| GW 60 667 H | | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/2 |
| GW 60 062 H | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/2 |
| GW 60 063 H | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/2 |
| GW 60 668 H | | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 1/2 |
| GW 60 669 H | | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 1/2 |
| GW 60 670 H | | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 1/2 |
| GW 60 671 H | | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 1/2 |
| GW 60 672 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 1/2 |
| GW 60 673 H | | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 1/2 |
| GW 60 674 H | | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 1/2 |
| GW 60 675 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 1/2 |
| GW 60 676 H | | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 1/2 |
| GW 60 677 H | | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 1/2 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

IP68: 2 bar / 6 h selon la norme EN 60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

IP69 : selon la norme EN 60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion avec bornes à cage, broches nickelées.

Versions équipées d'un contact pilote.

60 - FICHES MOBILES À 90° BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS

IP44



GW 60 085

FICHES MOBILES À 90° PROTÉGÉES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 082 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/40 |
| GW 60 083 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 084 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 085 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 086 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 087 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 088 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 089 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 090 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 091 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 10/20 |
| GW 60 092 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 093 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 094 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 095 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 096 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 097 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 098 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 099 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 101 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 102 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 103 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 8/16 |
| GW 60 104 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 8/16 |

CARACTÉRISTIQUES: presse-étoupe PG16 pour versions 16 A; presse-étoupe PG21 pour versions 32 A.

IP67



GW 60 112

FICHES MOBILES À 90° ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 105 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 106 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 107 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 108 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 109 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 110 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 111 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 112 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 113 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 114 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 10/20 |
| GW 60 115 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 116 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 117 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 118 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 119 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 120 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 121 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 122 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 123 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 124 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 125 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 8/16 |
| GW 60 126 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 8/16 |
| GW 60 146 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 8/16 |

CARACTÉRISTIQUES: presse-étoupe PG16 pour versions 16 A; presse-étoupe PG21 pour versions 32 A.

60 - SOCLES DE CONNECTEUR À ENCASTRER DROITS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS

IP44



GW 60 204

SOCLES DE CONNECTEUR À ENCASTRER PROTÉGÉS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 60 201 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 202 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 203 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 204 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 205 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 206 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 207 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 208 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 209 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 210 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 211 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 85x75 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 60 212 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 213 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 214 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 215 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 216 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 217 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 218 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 219 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 220 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 221 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 222 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 95x80 | 8/16 |

IP67



GW 60 231

SOCLES DE CONNECTEUR À ENCASTRER ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 60 223 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 224 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 225 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 226 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 227 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 228 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 229 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 230 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 231 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 232 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 233 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 85x75 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 60 234 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 235 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 236 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 237 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 238 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 239 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 240 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 241 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 242 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 243 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 244 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 95x80 | 8/16 |
| GW 60 268 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 95x80 | 8/16 |

60 - SOCLES DE CONNECTEUR EN SAILLIE À 90° BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS

IP44



GW 60 404

SOCLES DE CONNECTEUR EN SAILLIE À 90° PROTÉGÉS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 401 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/40 |
| GW 60 402 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 403 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 404 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 405 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 406 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 407 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 408 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 409 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 410 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 10/20 |
| GW 60 411 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 412 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 413 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 414 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 415 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 416 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 417 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 418 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 419 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 420 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 421 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 8/16 |
| GW 60 422 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 8/16 |

CARACTÉRISTIQUES: passe-fils Ø 20 mm pour versions 16 A; passe-fils Ø 23mm pour versions 32 A.

IP67



GW 60 431

SOCLES DE CONNECTEUR EN SAILLIE À 90° ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 423 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 424 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 425 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 426 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 427 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 428 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 429 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 10/20 |
| GW 60 430 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 10/40 |
| GW 60 431 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 10/20 |
| GW 60 432 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 10/20 |
| GW 60 433 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 434 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 435 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 436 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 8/16 |
| GW 60 437 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 438 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 439 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 440 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 8/16 |
| GW 60 441 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 442 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 8/16 |
| GW 60 443 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 8/16 |
| GW 60 444 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 8/16 |
| GW 60 482 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 8/16 |

CARACTÉRISTIQUES: presse-étoupe PG21 pour versions 16-32 A;

60/61 - SOCLES DE CONNECTEUR EN SAILLIE À 90° BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ

IP67



GW 61 453

SOCLES DE CONNECTEUR EN SAILLIE À 90° ÉTANCHES BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS PAR BORNES À CAGE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | |
| GW 61 445 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 61 446 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 61 447 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 61 448 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |
| GW 61 449 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 61 450 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 61 451 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 61 452 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |
| GW 61 453 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |
| GW 61 454 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/4 |
| GW 61 455 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/4 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | | |
| GW 60 456 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/2 |
| GW 60 457 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/2 |
| GW 60 458 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/2 |
| GW 60 459 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/2 |
| GW 60 460 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/2 |
| GW 60 461 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/2 |
| GW 60 462 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/2 |
| GW 60 463 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/2 |

CARACTÉRISTIQUES: presse-étoupe PG36 pour versions 63 A; presse-étoupe PG48 pour versions 125 A. Équipées d'un contact pilote.

REMARQUES: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

ACCESSOIRES POUR FICHES ET SOCLES DE CONNECTEUR

ÉTANCHES



GW 60 263

COUVERCLES ÉTANCHES POUR FICHES ET SOCLES DE CONNECTEUR

| Code | Pour socles | Condit. Emb. |
|---------------------------------|--------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | |
| GW 60 263 | 2P+T | 10/120 |
| GW 60 264 | 3P+T | 10/120 |
| GW 60 265 | 3P+N+T | 10/80 |
| Courant nominal (A): 32 | | |
| GW 60 266 | 2P+T et 3P+T | 8/64 |
| GW 60 267 | 3P+N+T | 8/64 |
| Courant nominal (A): 63 | | |
| GW 60 269 | 2P+T; 3P+T; 3P+N+T | 5/40 |
| Courant nominal (A): 125 | | |
| GW 60 270 | 2P+T; 3P+T; 3P+N+T | 5/20 |

APPLICATIONS: Permettent de maintenir l'indice de protection des fiches et socles de connecteur IEC 309 HP (jusqu'à IP66/IP67/IP68/IP69).

IEC 309 HP - PRISES MOBILES DROITES BASSE TENSION À CÂBLAGE RAPIDE

IP44/IP54



GW 62 004 FH

PRISES MOBILES DROITES PROTÉGÉES BASSE TENSION À CÂBLAGE RAPIDE À RESSORT HP HAUTE PERFORMANCE



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 62 001 FH | | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 002 FH | | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 003 FH | | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 004 FH | • | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 50 |
| GW 62 005 FH | | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 006 FH | | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 007 FH | | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 008 FH | • | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 62 009 FH | • | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 62 012 FH | | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 013 FH | | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 014 FH | | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 015 FH | • | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 62 016 FH | | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 017 FH | | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 018 FH | | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 019 FH | • | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 62 020 FH | • | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion par bornes à ressort. Alvéoles nickelées.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 62 030 FH

PRISES MOBILES DROITES ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE RAPIDE À RESSORT HP - HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 62 023 FH | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 024 FH | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 25 |
| GW 62 025 FH | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 026 FH | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 50 |
| GW 62 027 FH | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 028 FH | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 029 FH | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 030 FH | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 62 031 FH | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 62 034 FH | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 035 FH | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 036 FH | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 037 FH | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 62 038 FH | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 039 FH | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 040 FH | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 041 FH | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 62 042 FH | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

IP68: 2 bar / 6 h selon la norme EN 60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

IP69: selon la norme EN60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion par bornes à ressort. Alvéoles nickelées.

IEC 309 HP - PRISES MOBILES DROITES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS

IP44/IP54



GW 62 004 H

PRISES MOBILES DROITES PROTÉGÉES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS HP - HAUTE PERFORMANCE



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|---------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 62 001 H | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 50 |
| GW 62 002 H | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 100 |
| GW 62 003 H | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 25 |
| GW 62 004 H | • | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 100 |
| GW 62 005 H | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 006 H | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 007 H | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 008 H | • | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 50 |
| GW 62 009 H | • | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 62 701 H | | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 010 H | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 011 H | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 702 H | | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 62 703 H | | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 62 704 H | | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 705 H | | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 706 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 707 H | | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 708 H | | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 709 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 710 H | | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 62 711 H | | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 62 712 H | | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 62 713 H | | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 62 714 H | | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 62 715 H | | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 62 716 H | | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 15 |
| GW 62 717 H | | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 62 012 H | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 013 H | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 014 H | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 015 H | • | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 62 016 H | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 017 H | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 018 H | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 019 H | • | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 62 020 H | • | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 62 718 H | | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 021 H | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 022 H | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 719 H | | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 62 720 H | | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 62 721 H | | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 722 H | | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 723 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 724 H | | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 725 H | | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 726 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 727 H | | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 62 728 H | | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 62 729 H | | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 62 730 H | | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 62 731 H | | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 62 732 H | | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 62 733 H | | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 15 |
| GW 62 734 H | | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement. Sans halogène selon la norme EN 60754-2

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 62 030 H

PRISES MOBILES DROITES ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS HP - HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|---------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 62 023 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 50 |
| GW 62 024 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 025 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 026 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 50 |
| GW 62 027 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 028 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 029 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 030 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 62 031 H | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 25 |
| GW 62 735 H | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 032 H | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 033 H | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 25 |
| GW 62 736 H | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 62 737 H | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 62 738 H | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 739 H | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 740 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 741 H | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 742 H | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 743 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 744 H | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 62 745 H | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 62 746 H | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 62 747 H | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 62 748 H | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 62 749 H | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 62 750 H | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 15 |
| GW 62 751 H | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 62 034 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 035 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 036 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 15 |
| GW 62 037 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 62 038 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 039 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 040 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 15 |
| GW 62 041 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 62 042 H | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 15 |
| GW 62 752 H | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 043 H | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 044 H | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 15 |
| GW 62 753 H | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 62 754 H | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 15 |
| GW 62 755 H | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 756 H | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 757 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 15 |
| GW 62 758 H | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 759 H | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 760 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 15 |
| GW 62 761 H | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 62 762 H | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 15 |
| GW 62 128 H | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 25 |
| GW 62 763 H | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 15 |
| GW 62 764 H | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 62 765 H | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 15 |
| GW 62 766 H | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 15 |
| GW 62 767 H | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement. Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

IP68: 2 bar/ 6 h selon la norme EN60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

IP69: selon la norme EN60529 après vieillissement conformément à la norme EN 60309.

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées.

IEC 309 HP - PRISES MOBILES DROITES BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ

IP44/IP54



GW 63 016 H

PRISES MOBILES DROITES PROTÉGÉES BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS PAR BORNES À CAGE HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | |
| GW 63 013 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 63 014 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 63 015 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/4 |
| GW 63 016 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |
| GW 63 017 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 63 018 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 63 019 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 1/4 |
| GW 63 020 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |
| GW 63 021 H | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/4 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion avec bornes à cage. Alvéoles nickelées.

Sur demande, toutes les versions sont disponibles avec contact pilote.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 63 053 H

PRISES MOBILES DROITES ÉTANCHES BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS PAR BORNES À CAGE OU À SERRAGE DIRECT HAUTE PERFORMANCE


| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|---------------|-------------|------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | | | |
| GW 63 045 H | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 1/4 |
| GW 63 046 H | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 1/4 |
| GW 63 047 H | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 1/4 |
| GW 63 048 H | | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | | 1/4 |
| GW 63 048 PH | | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | Contact pilote | 1/4 |
| GW 63 049 H | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | | 1/4 |
| GW 63 050 H | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | | 1/4 |
| GW 63 051 H | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | | 1/4 |
| GW 63 052 H | | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | | 1/4 |
| GW 63 052 PH | | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | Contact pilote | 1/4 |
| GW 63 053 H | | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | | 1/4 |
| GW 63 053 PH | • | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | Contact pilote | 1/4 |
| GW 63 056 H | | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 1/4 |
| GW 63 054 H | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 1/4 |
| GW 63 055 H | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 1/4 |
| GW 63 057 H | | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | | 1/4 |
| GW 63 058 H | | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | | 1/4 |
| GW 63 059 H | | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 1/4 |
| GW 63 060 H | | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 1/4 |
| GW 63 061 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 1/4 |
| GW 63 062 H | | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 1/4 |
| GW 63 063 H | | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 1/4 |
| GW 63 064 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 1/4 |
| GW 63 065 H | | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | | 1/4 |
| GW 63 066 H | | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | | 1/4 |
| GW 63 067 H | | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | | 1/4 |
| GW 63 068 H | | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | | 1/4 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | | | | |
| GW 62 664 H | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 1/2 |
| GW 62 056 H | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 1/2 |
| GW 62 057 H | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 1/2 |
| GW 62 665 H | | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | | 1/2 |
| GW 62 058 H | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | | 1/2 |
| GW 62 059 H | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | | 1/2 |
| GW 62 666 H | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | | 1/2 |
| GW 62 060 H | | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | | 1/2 |
| GW 62 060 PH | | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | Contact pilote | 1/2 |
| GW 62 061 H | | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | | 1/2 |
| GW 62 061 PH | | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | Contact pilote | 1/2 |
| GW 62 667 H | | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 1/2 |
| GW 62 062 H | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 1/2 |
| GW 62 063 H | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 1/2 |
| GW 62 668 H | | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | | 1/2 |
| GW 62 669 H | | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | | 1/2 |
| GW 62 670 H | | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 1/2 |
| GW 62 671 H | | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 1/2 |
| GW 62 672 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 1/2 |
| GW 62 673 H | | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 1/2 |
| GW 62 674 H | | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 1/2 |
| GW 62 675 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 1/2 |
| GW 62 676 H | | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | | 1/2 |
| GW 62 677 H | | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | | 1/2 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement. Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

IP68: 2 bar/ 6 h selon la norme EN60529 après vieillissement conformément à la norme EN60309.

IP69: selon la norme EN60529 après vieillissement conformément à la norme EN60309.

GW63048PH, GW63052PH, GW63053PH, GW62060PH, GW62061PH: prises avec contact pilote et câblage à vis à serrage direct.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion avec bornes à cage. Alvéoles nickelées.

Sur demande, toutes les versions sont disponibles avec contact pilote.

IEC 309 HP - SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° BASSE TENSION À CÂBLAGE RAPIDE

IP44/IP54



GW 62 205 FH

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° PROTÉGÉS BASSE TENSION À CÂBLAGE RAPIDE À RESSORT HP HAUTE PERFORMANCE



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | | |
| GW 62 201 FH | | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 15 |
| GW 62 202 FH | | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 15 |
| GW 62 203 FH | | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 15 |
| GW 62 205 FH | • | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 25 |
| GW 62 206 FH | | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 207 FH | | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 208 FH | | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 209 FH | • | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 15 |
| GW 62 210 FH | • | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | | |
| GW 62 213 FH | | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 214 FH | | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 215 FH | | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 216 FH | • | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 15 |
| GW 62 217 FH | | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 218 FH | | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 219 FH | | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 220 FH | • | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 15 |
| GW 62 221 FH | • | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES. technologie de connexion par bornes à ressort. Alvéoles nickelées.

IP66/IP67



GW 62 231 FH

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE RAPIDE À RESSORT HP HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 62 224 FH | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 15 |
| GW 62 225 FH | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 15 |
| GW 62 226 FH | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 15 |
| GW 62 227 FH | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 25 |
| GW 62 228 FH | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 229 FH | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 230 FH | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 231 FH | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 15 |
| GW 62 232 FH | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 62 235 FH | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 236 FH | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 237 FH | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 238 FH | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 15 |
| GW 62 239 FH | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 240 FH | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 241 FH | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 242 FH | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 15 |
| GW 62 243 FH | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion par bornes à ressort. Alvéoles nickelées.

IEC 309 HP - SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS

IP44/IP54



GW 62 205 H

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° PROTÉGÉS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS HP - HAUTE PERFORMANCE



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|---------------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | | |
| GW 62 201 H | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 50 |
| GW 62 202 H | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 15 |
| GW 62 203 H | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 15 |
| GW 62 205 H | • | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 100 |
| GW 62 206 H | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 25 |
| GW 62 207 H | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 208 H | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 209 H | • | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 50 |
| GW 62 210 H | • | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 50 |
| GW 62 801 H | | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 85x75 | 15 |
| GW 62 211 H | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 85x75 | 15 |
| GW 62 212 H | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 85x75 | 15 |
| GW 62 802 H | | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 85x75 | 15 |
| GW 62 803 H | | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 85x75 | 15 |
| GW 62 804 H | | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 85x75 | 15 |
| GW 62 805 H | | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 85x75 | 15 |
| GW 62 806 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 85x75 | 15 |
| GW 62 807 H | | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 85x75 | 15 |
| GW 62 808 H | | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 85x75 | 15 |
| GW 62 809 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 85x75 | 15 |
| GW 62 810 H | | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 85x75 | 15 |
| GW 62 811 H | | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 85x75 | 15 |
| GW 62 812 H | | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 85x75 | 15 |
| GW 62 813 H | | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 85x75 | 15 |
| GW 62 814 H | | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 85x75 | 15 |
| GW 62 815 H | | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 85x75 | 15 |
| GW 62 816 H | | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 85x75 | 15 |
| GW 62 817 H | | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 85x75 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | | |
| GW 62 213 H | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 214 H | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 215 H | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 216 H | • | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 25 |
| GW 62 217 H | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 218 H | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 219 H | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 220 H | • | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 15 |
| GW 62 221 H | • | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 25 |
| GW 62 818 H | | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 95x80 | 15 |
| GW 62 222 H | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 95x80 | 15 |
| GW 62 223 H | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 95x80 | 15 |
| GW 62 819 H | | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 95x80 | 15 |
| GW 62 820 H | | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 95x80 | 15 |
| GW 62 821 H | | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 95x80 | 15 |
| GW 62 822 H | | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 95x80 | 15 |
| GW 62 823 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 95x80 | 15 |
| GW 62 824 H | | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 95x80 | 15 |
| GW 62 825 H | | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 95x80 | 15 |
| GW 62 826 H | | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 95x80 | 15 |
| GW 62 827 H | | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 95x80 | 15 |
| GW 62 828 H | | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 95x80 | 15 |
| GW 62 829 H | | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 95x80 | 15 |
| GW 62 830 H | | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 95x80 | 15 |
| GW 62 831 H | | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 95x80 | 15 |
| GW 62 832 H | | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 95x80 | 15 |
| GW 62 833 H | | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 95x80 | 15 |
| GW 62 834 H | | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 95x80 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement. Sans halogène selon la norme EN 60754-2

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées.

IP66/IP67



GW 62 231 H

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS HP - HAUTE PERFORMANCE

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|---------------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 62 224 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 25 |
| GW 62 225 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 15 |
| GW 62 226 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 85x75 | 15 |
| GW 62 227 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 100 |
| GW 62 228 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 229 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 230 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 85x75 | 15 |
| GW 62 231 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 25 |
| GW 62 232 H | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 85x75 | 25 |
| GW 62 835 H | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 85x75 | 15 |
| GW 62 233 H | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 85x75 | 15 |
| GW 62 234 H | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 85x75 | 15 |
| GW 62 836 H | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 85x75 | 15 |
| GW 62 837 H | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 85x75 | 15 |
| GW 62 838 H | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 85x75 | 15 |
| GW 62 839 H | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 85x75 | 15 |
| GW 62 840 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 85x75 | 15 |
| GW 62 841 H | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 85x75 | 15 |
| GW 62 842 H | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 85x75 | 15 |
| GW 62 843 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 85x75 | 15 |
| GW 62 844 H | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 85x75 | 15 |
| GW 62 845 H | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 85x75 | 15 |
| GW 62 846 H | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 85x75 | 15 |
| GW 62 847 H | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 85x75 | 15 |
| GW 62 848 H | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 85x75 | 15 |
| GW 62 849 H | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 85x75 | 15 |
| GW 62 850 H | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 85x75 | 15 |
| GW 62 851 H | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 85x75 | 15 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 62 235 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 25 |
| GW 62 236 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 237 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 95x80 | 15 |
| GW 62 238 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 15 |
| GW 62 239 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 240 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 241 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 95x80 | 15 |
| GW 62 242 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 15 |
| GW 62 243 H | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 95x80 | 15 |
| GW 62 852 H | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 95x80 | 15 |
| GW 62 244 H | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 95x80 | 15 |
| GW 62 245 H | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 95x80 | 15 |
| GW 62 853 H | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 95x80 | 15 |
| GW 62 854 H | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | 95x80 | 15 |
| GW 62 855 H | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 95x80 | 15 |
| GW 62 856 H | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 95x80 | 15 |
| GW 62 857 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | 95x80 | 15 |
| GW 62 858 H | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 95x80 | 15 |
| GW 62 859 H | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 95x80 | 15 |
| GW 62 860 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | 95x80 | 15 |
| GW 62 861 H | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 95x80 | 15 |
| GW 62 862 H | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | 95x80 | 15 |
| GW 62 283 H | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 95x80 | 25 |
| GW 62 863 H | 3P+N+T | 380 - 440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 95x80 | 15 |
| GW 62 864 H | 2P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 95x80 | 15 |
| GW 62 865 H | 3P+T | transf. | Gris | 50/60 Hz | 12 | 95x80 | 15 |
| GW 62 866 H | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | 95x80 | 15 |
| GW 62 867 H | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | 95x80 | 15 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement. Sans halogène selon la norme EN 60754-2

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées



GW 66 742

BOÎTE EN SAILLIE AVEC COUVERCLE PLASTRONNÉ POUR 2 SOCLES DE PRISE - IP55

| Code | Dimensions calotte (mm) | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 66 742 | 85x75 - 95x80 | 2xØ 23 | 1xØ 29/37 | 1/10 |

APPLICATIONS: L'empreinte 85x75 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16 A et des calottes COMBI-IN GW27401 et GW27403.
L'empreinte 95x80 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 32 A.
FOURNITURES: plastron plein 32A, 2 joints et vis de montage.

IEC 309 HP - SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ

IP44/IP54



GW 63 216 H

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° PROTÉGÉS BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS PAR BORNES À CAGE HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | | |
| GW 63 213 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 214 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 215 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 216 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 217 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 218 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 219 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 220 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 221 H | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 110x100 | 1/4 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion avec bornes à cage. Alvéoles nickelées.

Sur demande, toutes les versions sont disponibles avec contact pilote.

IP66/IP67



GW 63 254 H

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° ÉTANCHES BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS PAR BORNES À CAGE OU À SERRAGE DIRECT HAUTE PERFORMANCE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Caractéristiques | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------|------------------|---------|---------------|-------------|------------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | | | |
| GW 63 246 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 247 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 248 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 249 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 249 PH | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | Contact pilote | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 250 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 251 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 252 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 253 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 253 PH | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | Contact pilote | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 254 H | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 254 PH | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | Contact pilote | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 257 H | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 255 H | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 256 H | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 258 H | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 259 H | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 260 H | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 261 H | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 262 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 263 H | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 264 H | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 265 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 266 H | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 267 H | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 268 H | 2P+T | >50 - 250 V | Gris | c.c. | 3 | | 110x100 | 1/4 |
| GW 63 269 H | 2P+T | >250 V | Gris | c.c. | 8 | | 110x100 | 1/4 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | | | | |
| GW 62 965 H | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 257 H | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 258 H | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 966 H | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 259 H | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 260 H | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 967 H | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 261 H | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 261 PH | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | Contact pilote | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 262 H | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 262 PH | 3P+N+T | 346 - 415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | Contact pilote | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 968 H | 2P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 263 H | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 264 H | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 969 H | 3P+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 970 H | 3P+N+T | 600 - 690 V | Noir | 50/60 Hz | 5 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 971 H | 2P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 972 H | 3P+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 973 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | 100 - 300 Hz | 10 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 974 H | 2P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 975 H | 3P+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 976 H | 3P+N+T | >50 V | Vert | >300 - 500 Hz | 2 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 977 H | 3P+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | | 114x114 | 1/2 |
| GW 62 978 H | 3P+N+T | 440 - 460 V | Rouge | 60 Hz | 11 | | 114x114 | 1/2 |

REMARQUES: tous les produits sont emballés individuellement. Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

GW63249PH, GW63253PH, GW63254PH, GW62261PH, GW62262PH: prises avec contact pilote et câblage à vis à serrage direct.

CARACTÉRISTIQUES: technologie de connexion avec bornes à cage. Alvéoles nickelées. Sur demande, toutes les versions sont disponibles avec contact pilote.

PRISES À ENCASTRER À CONTACT SANS POTENTIEL - 125 A - IP67



GW 68 785

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER 125 A ÉTANCHES BASSE TENSION AVEC VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|-------------------------|--------------|
| GW 68 785 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 114x114 | 1 |
| GW 68 786 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 114x114 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: les prises sont équipées d'un contact NO actionné mécaniquement par la broche pilote de la fiche et qui permet de réaliser le circuit de verrouillage électrique. Alvéoles nickelées.

REMARQUES: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

62 - SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10° BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS

IP44



GW 62 404

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10° PROTÉGÉS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 62 401 | | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 40 |
| GW 62 402 | | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 403 | | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 404 | • | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 40 |
| GW 62 405 | | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 406 | | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 407 | | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 408 | • | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 40 |
| GW 62 409 | • | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 40 |
| GW 62 410 | | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 20 |
| GW 62 411 | | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 62 412 | | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 413 | | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 414 | | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 415 | • | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 416 | | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 417 | | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 418 | | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 419 | • | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 420 | • | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 421 | | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 14 |
| GW 62 422 | | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 14 |

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées, passe-fils Ø 29 mm.

REMARQUE: tous les produits sont emballés individuellement.

les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

IP67



GW 62 430

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10° ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 62 423 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 424 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 425 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 426 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 40 |
| GW 62 427 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 428 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 429 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 430 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 40 |
| GW 62 431 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 40 |
| GW 62 432 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 20 |
| GW 62 433 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 62 434 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 435 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 436 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 437 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 438 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 439 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 440 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 441 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 442 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 443 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 14 |
| GW 62 444 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 14 |
| GW 62 556 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 16 |

CARACTÉRISTIQUES: Presse-étoupe PG21. alvéoles nickelées.

REMARQUE: tous les produits sont emballés individuellement.

les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

63 - SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10° BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS

IP67



GW 63 453

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10° ÉTANCHES BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | | |
| GW 63 445 | | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 2/4 |
| GW 63 446 | | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 2/4 |
| GW 63 447 | | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 2/4 |
| GW 63 448 | | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 2/4 |
| GW 63 449 | | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 2/4 |
| GW 63 450 | | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 2/4 |
| GW 63 451 | | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 2/4 |
| GW 63 452 | | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 2/4 |
| GW 63 453 | • | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 2/4 |
| GW 63 454 | | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 2/4 |
| GW 63 455 | | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 2/4 |

CARACTÉRISTIQUES: Presse-étoupe PG36. Équipées d'un contact pilote. Alvéoles nickelées.

REMARQUE: tous les produits sont emballés individuellement.

les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

62 - SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 90° BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS

IP44



GW 62 481

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 90° PROTÉGÉS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 62 474 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 475 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 476 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 477 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 20 |
| GW 62 478 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 479 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 480 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 481 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 20 |
| GW 62 482 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 20 |
| GW 62 483 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 20 |
| GW 62 484 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 62 485 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 486 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 487 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 488 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 489 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 490 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 491 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 492 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 493 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 494 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 16 |
| GW 62 495 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 16 |

CARACTÉRISTIQUES: passe-fils Ø 20mm pour versions 16A; passe-fils Ø 23mm pour versions 32A. alvéoles nickelées.

REMARQUE: tous les produits sont emballés individuellement.

les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

IP67



GW 62 499

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 90° ÉTANCHES BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 62 496 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 497 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 498 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 20 |
| GW 62 499 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 20 |
| GW 62 501 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 502 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 503 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 20 |
| GW 62 504 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 20 |
| GW 62 505 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 20 |
| GW 62 506 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 20 |
| GW 62 507 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 62 508 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 509 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 510 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 16 |
| GW 62 511 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 512 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 513 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 514 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 16 |
| GW 62 515 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 516 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 16 |
| GW 62 517 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 16 |
| GW 62 518 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 16 |
| GW 62 557 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | 50/60 Hz | 3 | 16 |

CARACTÉRISTIQUES: Presse-étoupe PG21.

REMARQUE: tous les produits sont emballés individuellement.

les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

62/63 - SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 90° BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS

IP67



GW 63 527

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 90° ÉTANCHES BASSE TENSION HAUTE INTENSITÉ À CÂBLAGE À VIS


| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | |
| GW 63 519 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 2/4 |
| GW 63 520 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 2/4 |
| GW 63 521 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 2/4 |
| GW 63 522 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 2/4 |
| GW 63 523 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 2/4 |
| GW 63 524 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 2/4 |
| GW 63 525 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 9 | 2/4 |
| GW 63 526 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 2/4 |
| GW 63 527 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 2/4 |
| GW 63 528 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 2/4 |
| GW 63 529 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 2/4 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | | |
| GW 62 530 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/2 |
| GW 62 531 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 50/60 Hz | 4 | 1/2 |
| GW 62 532 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/2 |
| GW 62 533 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 9 | 1/2 |
| GW 62 534 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/2 |
| GW 62 535 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 1/2 |
| GW 62 536 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/2 |
| GW 62 537 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 50/60 Hz | 7 | 1/2 |

CARACTÉRISTIQUES: presse-étoupe PG36 pour versions 63 A; presse-étoupe PG48 pour versions 125 A. Versions équipées d'un contact pilote. Alvéoles nickelées.

REMARQUE: tous les produits sont emballés individuellement.

les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER PLASTRON RÉDUIT ET SOCLES EN BROCHAGE DOMESTIQUE



GW 62 204

SOCLE DE PRISE À ENCASTRER À 10° PROTÉGÉ BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS DE DIMENSIONS RÉDUITES BASSE TENSION



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 62 204 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 50/60 Hz | 6 | 62x62 | 10/100 |

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées. Pour utilisation avec un espace réduit.



GW 62 394

PRISE EN BROCHAGE DOMESTIQUE STANDARD - IP54

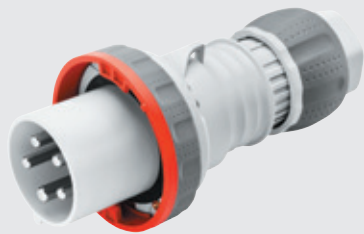


| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Courant nominal (A) | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|---------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------|-----------|-------------------------|--------------|
| Standard: Français | | | | | | | | |
| GW 62 394 | • | 2P+T | 16 | 230 V | Bleu | 50/60 Hz | 50x50 | 1/20 |

CARACTÉRISTIQUES: prise domestique équipée de protection enfant (obturateur) et d'une connexion arrière.

REMARQUES: le socle de prise domestique 50x50 mm peut être installé également sur les emplacements 85x75 mm en utilisant l'adaptateur code GW68281.

IEC 309 HP



4 INDICES IP POUR UNE PROTECTION TOTALE



Les prises et fiches droites HP sont les seules du secteur de l'électrotechnique à offrir les indices de protection IP68 et IP69. La finition nickelée des broches et alvéoles offre également la meilleure protection contre la corrosion, l'oxydation et l'abrasion, y compris dans les environnements exigeants.

UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX CONTRAINTES



Les technopolymères à haute performance et les surfaces caoutchoutées protégeant les zones les plus exposées aux impacts (pour les versions 63-125 A) garantissent un niveau élevé de résistance aux contraintes mécaniques (IK09, équivalent à 10 J), également à basse température (jusqu'à -25 °C).

UN ASSEMBLAGE SÛR ET INTUITIF



Les versions 16-32 A se distinguent par le système d'assemblage breveté à 1/4 de tour SAFE-LOCK, tandis que les versions 63-125 A utilisent des vis imperdables et des inserts en laiton à bride large intégrés dans le corps des prises et fiches mobiles.

La nouvelle gamme de prises et de fiches répond aux exigences de dimensions, de construction, de performance et de sécurité définies par les normes internationales IEC 60309-1 et IEC 60309-2, et assimilées par les normes européennes EN 60309-1 et EN 60309-2.

Données techniques et conformité aux normes

| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | | | |
|------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|
| Courant nominal (In) (A) | Fréquence nominale (Hz) | Tension nominale Un (V) | Surcharge admissible (A) | Nb de manœuvres | Pouvoir de coupure à 1,1 Un (A) | Résistance d'isolement |
| 16 | 50/60 100 / 300 > 300 ÷ 500 courant continu | > 50 ÷ 690 transformateur | 22 | > 5000 | 20 | > 10 |
| 32 | | | 42 | > 2000 | 40 | |
| 63 | 50/60 100 / 300 > 300 ÷ 500 courant continu | > 50 ÷ 690 | - | > 2000 | 79 | > 10 |
| 125 | | | > 500 | 156 | | |

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|---|
| Température de fonctionnement (°C) | Indice de protection (IP) | Résistance aux impacts (IK) | Résistance à la chaleur | Résistance à la chaleur anormale et au feu |
| | | | Thermopression à la bille (°C) | Test au fil incandescent (°C) |
| -25 / +55 | Fiches et prises droites HP* : IP44/IP54 et IP66/IP67/IP68/IP69 | Fiches et prises droites HP* : IK 09 | 125 (parties actives) 80 (parties passives) | 850 (parties actives) 650 (parties passives) |
| | Prises à encastrer à 10° HP : IP44/IP54 et IP66/IP67 | Prises à encastrer à 10° HP : IK 09 | | |
| | Autres : IP44 et IP67 | Autres : IK 08 | | |

(* Bien que la norme produit internationale EN 60 309 ne l'exige pas actuellement, ces produits ont été volontairement soumis à des tests avec des indices de protection supérieurs à IP66/IP67.

IP68 : 2 bars/6 h selon la norme EN 60529 après test de vieillissement conformément aux normes EN 60309.

IP69 : selon la norme EN 60529 après test de vieillissement conformément aux normes EN 60309.

| COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|
| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

IEC 309 HP

Informations sur le câblage - Fiches et prises IEC 309 HP

| CAPACITÉ DE SERRAGE DES BORNES (mm ²) | | | | |
|---|--------------|------|----------------------------|------|
| Courant nominal (In) (A) | Fils souples | | Fils rigides ou multibrins | |
| | MIN. | MAX. | MIN. | MAX. |
| 16 | 1 | 2,5 | 1,5 | 4 |
| 32 | 2,5 | 6 | 2,5 | 10 |
| 63 | 6 | 16 | 6 | 25 |
| 125 | 16 | 50 | 25 | 70 |

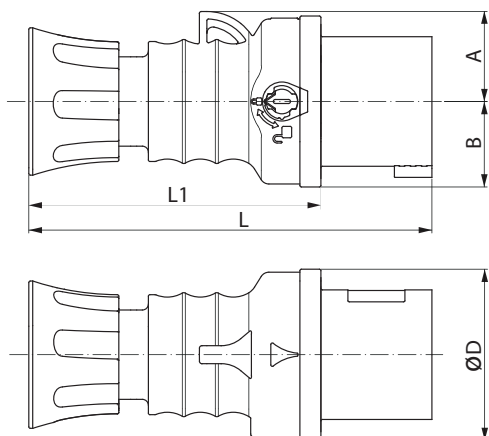
| CAPACITÉ DE SERRAGE DU PRESSE-ÉTOUPE * (mm) | | | |
|---|------------------------|------|------|
| Courant nominal (In) (A) | Nb de pôles | MIN. | MAX. |
| 16 | 2P + $\frac{1}{2}$ | 7,5 | 13,8 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 7,5 | 13,8 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 9,2 | 19,9 |
| 32 | 2P + $\frac{1}{2}$ | 9,2 | 19,9 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 9,2 | 19,9 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 9,2 | 19,9 |
| 63** | 2P + $\frac{1}{2}$ | 16,1 | 37 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 17,9 | 37 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 19,9 | 37 |
| 125** | 2P + $\frac{1}{2}$ | 24,7 | 38,5 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 27 | 49 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 29,9 | 49 |

(*) NB : ces valeurs se réfèrent à des fils souples, rigides et multibrins.

(**) Contacter le service client SAT pour connaître la taille du câble à utiliser afin de maintenir l'indice IPX8

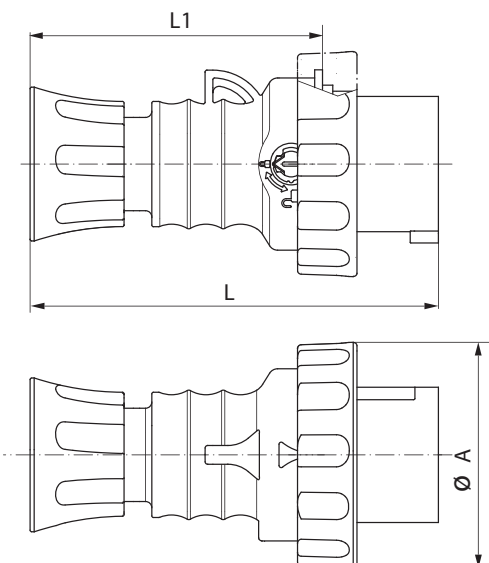
Dimensions - Fiches et prises IEC 309 HP 16-32A

FICHES MOBILES DROITES - IP44/IP54



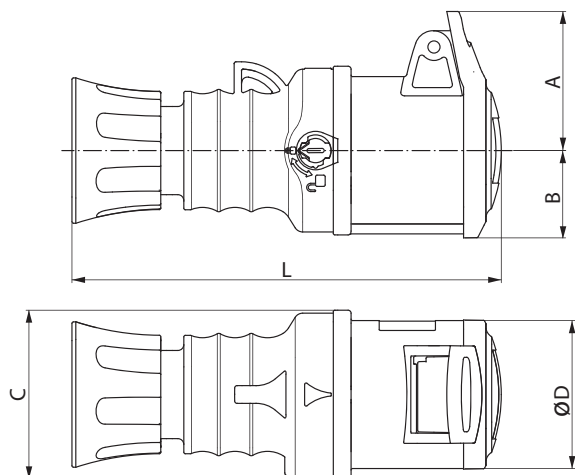
| TYPE | | A | B | D | L | L1 |
|------|---------------------|----|------|----|-----|-----|
| 16A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 30 | 28,5 | 57 | 134 | 97 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 34 | 32 | 62 | 134 | 97 |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 38 | 36 | 68 | 153 | 115 |
| 32A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 40 | 41,5 | 71 | 162 | 115 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 40 | 41,5 | 71 | 162 | 115 |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 45 | 42 | 75 | 176 | 130 |

FICHES MOBILES DROITES - IP66 / IP67 / IP68 / IP69



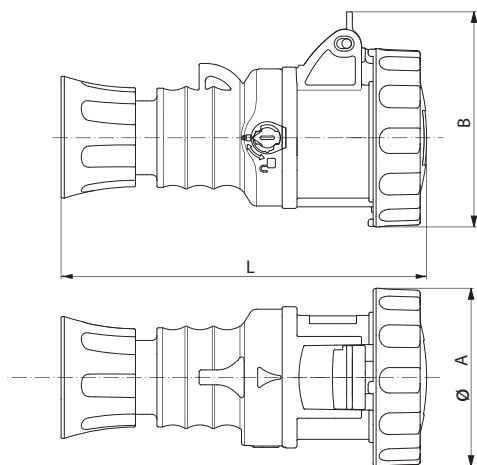
| TYPE | | A | L | L1 |
|------|---------------------|-----|-------|------|
| 16A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 72 | 130 | 96 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 81 | 130,5 | 96,5 |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 88 | 150 | 116 |
| 32A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 93 | 158 | 114 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 93 | 158 | 114 |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 101 | 170 | 127 |

PRISES MOBILES DROITES - IP44/IP54



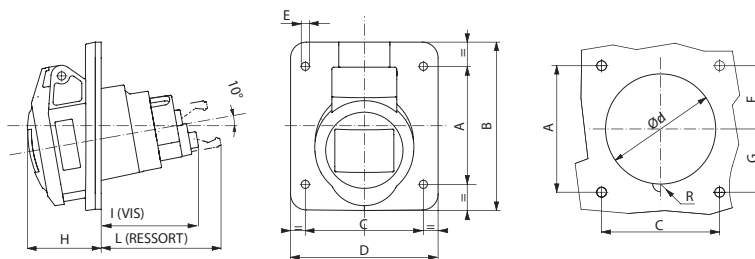
| TYPE | | A | B | C | D | L |
|------|---------------------|------|------|----|------|-----|
| 16A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 47 | 29,5 | 57 | 50 | 148 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 50 | 32 | 62 | 55,5 | 148 |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 56,5 | 35,5 | 68 | 62,5 | 165 |
| 32A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 59 | 39 | 71 | 64,5 | 176 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 59 | 39 | 71 | 64,5 | 176 |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 62 | 42 | 75 | 70,5 | 190 |

PRISES MOBILES DROITES - IP66 / IP67 / IP68 / IP69



| TYPE | | A | B | L |
|------|---------------------|-----|-------|-----|
| 16A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 72 | 87 | 148 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 81 | 95 | 148 |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 88 | 102,5 | 167 |
| 32A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 93 | 108 | 178 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 93 | 108 | 178 |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 101 | 116 | 189 |

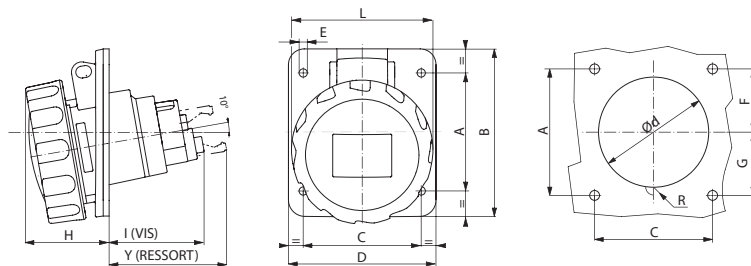
SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° - IP44/IP54



| TYPE | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | Ød | R |
|------|---------------------|----|----|----|----|-----|------|------|------|------|----|----|---|
| 16A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 60 | 85 | 60 | 75 | 4,2 | 38 | 22 | 37,5 | 49,5 | 61 | 56 | - |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 60 | 85 | 60 | 75 | 4,2 | 35 | 25 | 37 | 51,5 | 61 | 62 | - |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 60 | 85 | 60 | 75 | 4,2 | 29 | 31 | 39,5 | 49 | 60 | 65 | 8 |
| 32A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 70 | 95 | 60 | 80 | 4,2 | 32 | 38 | 46,5 | 60 | 68 | 68 | 8 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 70 | 95 | 60 | 80 | 4,2 | 32 | 38 | 46,5 | 60 | 68 | 68 | 8 |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 70 | 95 | 60 | 80 | 4,2 | 29,5 | 40,5 | 48,5 | 60 | 68 | 74 | 8 |

IEC 309 HP

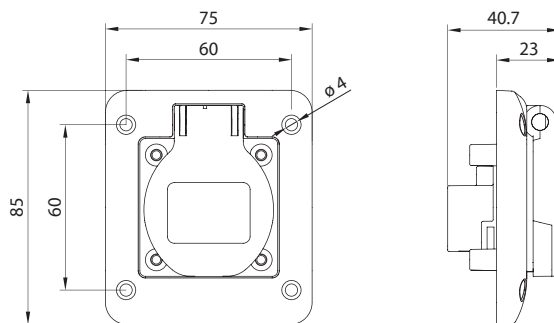
SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° - IP66/IP67



| | TYPE | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | Y | ød | R |
|-----|---------------------|----|----|----|----|-----|------|------|------|------|-----|------|----|---|
| 16A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 60 | 85 | 60 | 75 | 4,2 | 38 | 22 | 42,5 | 48 | 72 | 60 | 56 | - |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 60 | 85 | 60 | 75 | 4,2 | 35 | 25 | 43 | 50,5 | 81 | 60 | 62 | - |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 60 | 85 | 60 | 75 | 4,2 | 29 | 31 | 44,5 | 48,5 | 88 | 60 | 66 | 5 |
| 32A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 70 | 95 | 60 | 80 | 4,2 | 32 | 38 | 51 | 60,5 | 93 | 68,5 | 68 | 7 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | 70 | 95 | 60 | 80 | 4,2 | 32 | 38 | 51 | 60,5 | 93 | 68,5 | 68 | 7 |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 70 | 95 | 60 | 80 | 4,2 | 29,5 | 40,5 | 53 | 60,5 | 101 | 68,5 | 74 | 7 |

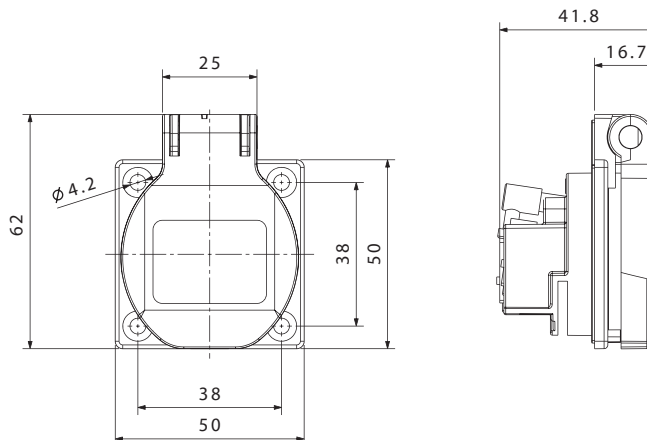
Dimensions - Prises domestiques à encastrer

PRISE À ENCASTRER BROCHAGE ALLEMAND 85X75 MM - IP54



GW62392

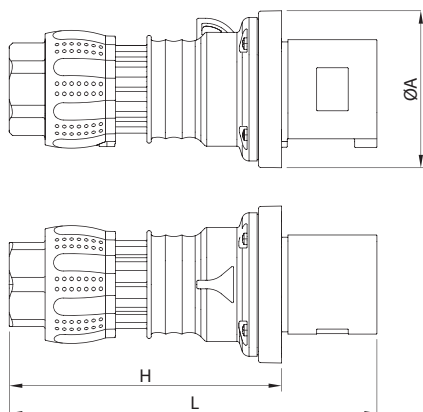
PRISES À ENCASTRER BROCHAGE FRANÇAIS OU ALLEMAND 50X50 MM - IP54



GW62393 et GW62394

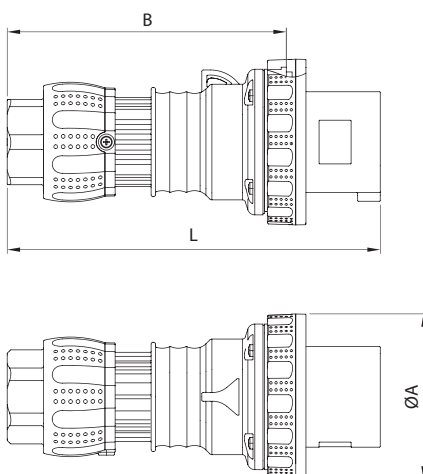
Dimensions - Fiches et prises IEC 309 HP 63-125A

FICHES MOBILES DROITES - IP44/IP54



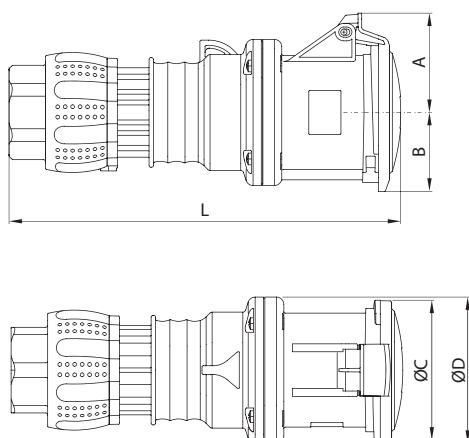
| TYPE | | A | L | H |
|------|---------------------|-----|-----|-----|
| 63A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 109 | 256 | 190 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | | | |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | | | |

FICHES MOBILES DROITES - IP66 / IP67 / IP68 / IP69



| TYPE | | A | B | L |
|------|---------------------|-----|-----|-----|
| 63A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 114 | 192 | 256 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | | | |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | | | |
| 125A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 131 | 241 | 313 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | | | |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | | | |

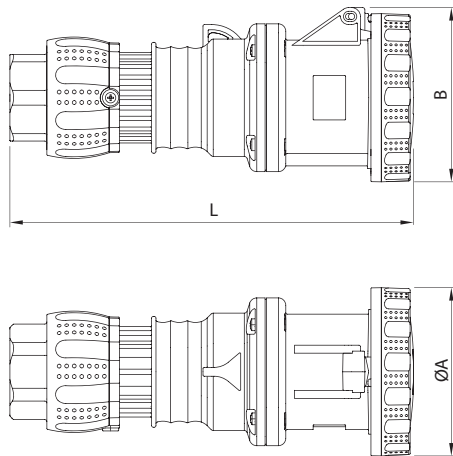
PRISES MOBILES DROITES - IP44/IP54



| TYPE | | A | B | C | D | L |
|------|---------------------|----|----|----|-----|-----|
| 63A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 68 | 54 | 96 | 100 | 268 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | | | | | |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | | | | | |

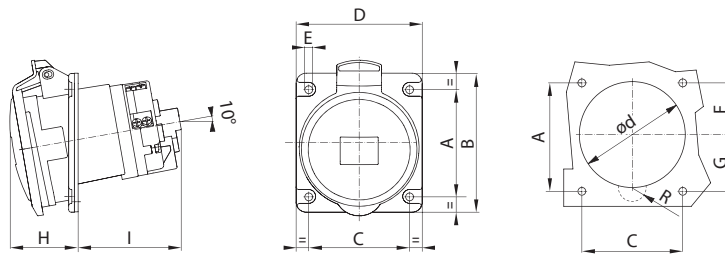
IEC 309 HP

PRISES MOBILES DROITES - IP66 / IP67 / IP68 / IP69



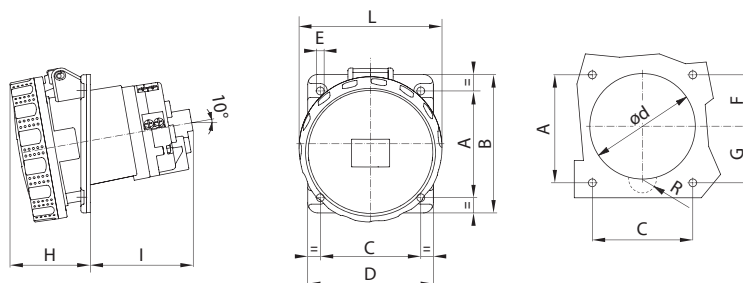
| TYPE | | A | B | L |
|------|---------------------|-----|-----|-----|
| 63A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 114 | 118 | 273 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | | | |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | | | |
| 125A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 130 | 131 | 335 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | | | |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | | | |

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° - IP44/IP54



| TYPE | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | Ød | R |
|------|---------------------|----|-----|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|
| 63A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 85 | 110 | 80 | 100 | 6 | 41 | 44 | 54 | 82 | 84 | 11 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | | | | | | | | | | | |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | | | | | | | | | | | |

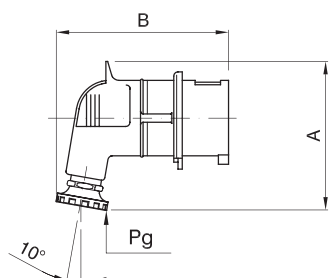
SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° - IP66/IP67



| TYPE | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | Ød | R |
|------|---------------------|----|-----|----|-----|---|----|----|----|-----|-----|----|----|
| 63A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 85 | 110 | 80 | 100 | 6 | 41 | 44 | 64 | 82 | 114 | 84 | 11 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | | | | | | | | | | | | |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | | | | | | | | | | | | |
| 125A | 2P+ $\frac{1}{2}$ | 90 | 114 | 90 | 114 | 6 | 43 | 47 | 76 | 108 | 131 | 95 | 13 |
| | 3P+ $\frac{1}{2}$ | | | | | | | | | | | | |
| | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | | | | | | | | | | | | |

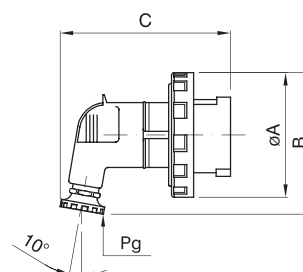
Dimensions - Fiches et prises IEC 309

FICHES MOBILES À 90° PROTÉGÉES - IP 44



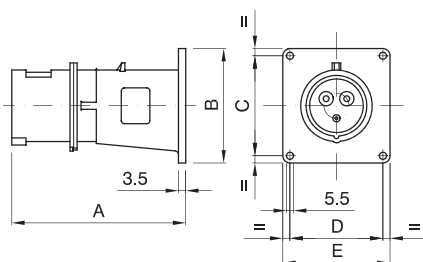
| | TYPE | A | B | Pg |
|------|------------------------|-----|-----|----|
| 16 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 88 | 105 | 16 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 94 | 108 | 16 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 101 | 119 | 16 |
| 32 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 113 | 129 | 21 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 113 | 129 | 21 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 121 | 140 | 21 |

FICHES MOBILES À 90° ÉTANCHES - IP 67



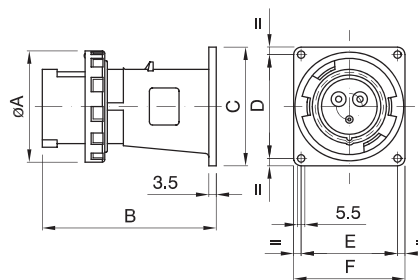
| | TYPE | A | B | C | Pg |
|------|------------------------|-----|-----|-----|----|
| 16 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 73 | 95 | 105 | 16 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 80 | 100 | 108 | 16 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 88 | 107 | 119 | 16 |
| 32 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 95 | 121 | 129 | 21 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 95 | 121 | 129 | 21 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 102 | 127 | 140 | 21 |

SOCLES DE CONNECTEUR PROTÉGÉS À ENCASTRER - IP 44



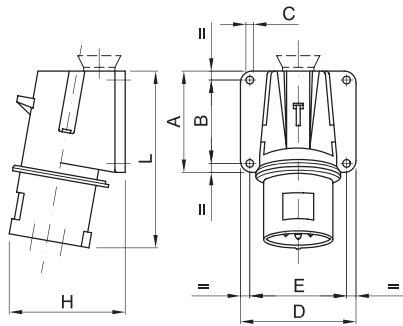
| | TYPE | A | B | C | D | E |
|------|------------------------|-----|----|----|----|----|
| 16 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 116 | 85 | 60 | 60 | 75 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 121 | 85 | 60 | 60 | 75 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 131 | 85 | 60 | 60 | 75 |
| 32 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 140 | 95 | 70 | 60 | 80 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 140 | 95 | 70 | 60 | 80 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 152 | 95 | 70 | 60 | 80 |

SOCLES DE CONNECTEUR ÉTANCHES À ENCASTRER - IP 67



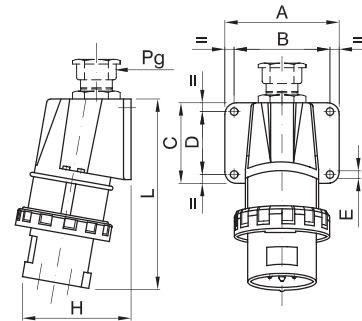
| | TYPE | A | B | C | D | E | F |
|------|------------------------|-----|-----|----|----|----|----|
| 16 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 73 | 116 | 85 | 60 | 60 | 75 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 81 | 121 | 85 | 60 | 60 | 75 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 89 | 131 | 85 | 60 | 60 | 75 |
| 32 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 95 | 140 | 95 | 70 | 60 | 80 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 95 | 140 | 95 | 70 | 60 | 80 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 102 | 152 | 95 | 70 | 60 | 80 |

SOCLES DE CONNECTEUR PROTÉGÉS EN SAILLIE À 90° - IP 44



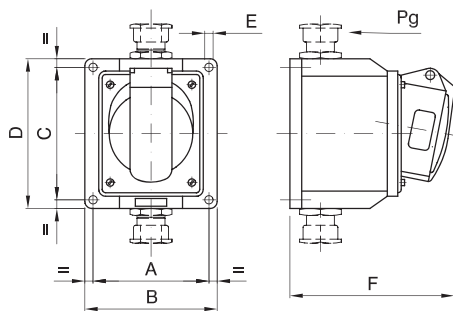
| | TYPE | A | B | C | D | E | H | L |
|------|----------------|----|----|-----|----|----|-----|-----|
| 16 A | 2P + \pm | 60 | 47 | 6,5 | 75 | 62 | 78 | 106 |
| | 3P + \pm | 65 | 52 | 6,5 | 80 | 67 | 86 | 110 |
| | 3P + N + \pm | 75 | 62 | 6,5 | 85 | 72 | 90 | 122 |
| 32 A | 2P + \pm | 80 | 67 | 6,5 | 90 | 77 | 93 | 135 |
| | 3P + \pm | 80 | 67 | 6,5 | 90 | 77 | 93 | 135 |
| | 3P + N + \pm | 80 | 67 | 6,5 | 90 | 77 | 103 | 135 |

SOCLES DE CONNECTEUR ÉTANCHES EN SAILLIE À 90° - IP 67



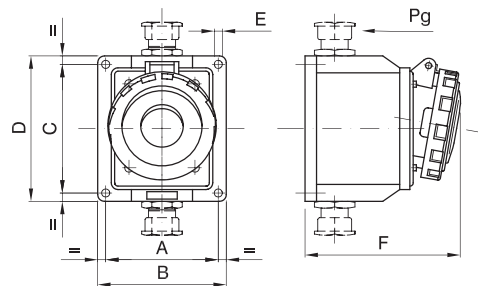
| | TYPE | A | B | C | D | E | H | L | Pg |
|-------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 16 A | 2P + \pm | 75 | 62 | 60 | 47 | 6,5 | 83 | 115 | 21 |
| | 3P + \pm | 82 | 67 | 65 | 52 | 6,5 | 98 | 120 | 21 |
| | 3P + N + \pm | 90 | 72 | 75 | 62 | 6,5 | 105 | 130 | 21 |
| 32 A | 2P + \pm | 95 | 77 | 80 | 67 | 6,5 | 115 | 145 | 21 |
| | 3P + \pm | 95 | 77 | 80 | 67 | 6,5 | 115 | 145 | 21 |
| | 3P + N + \pm | 105 | 77 | 80 | 67 | 6,5 | 122 | 145 | 21 |
| 63 A | 2P + \pm | 115 | 95 | 90 | 70 | 6,5 | 135 | 200 | 36 |
| | 3P + \pm | 115 | 95 | 90 | 70 | 6,5 | 135 | 200 | 36 |
| | 3P + N + \pm | 115 | 95 | 90 | 70 | 6,5 | 135 | 200 | 36 |
| 125 A | 3P + \pm | 140 | 120 | 140 | 120 | 6,5 | 150 | 280 | 48 |
| | 3P + N + \pm | 140 | 120 | 140 | 120 | 6,5 | 150 | 280 | 48 |

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10° PROTÉGÉS - IP44



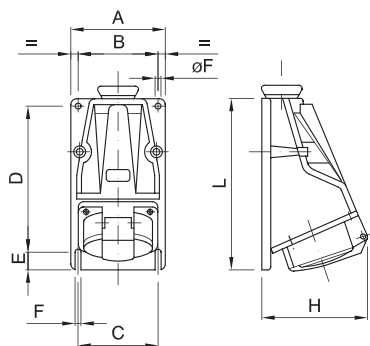
| | TYPE | A | B | C | D | E | F | Pg |
|------|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 16 A | 2P + \pm | 75 | 90 | 95 | 110 | 6,2 | 105 | 21 |
| | 3P + \pm | 75 | 90 | 95 | 110 | 6,2 | 107 | 21 |
| | 3P + N + \pm | 75 | 90 | 95 | 110 | 6,2 | 109 | 21 |
| 32 A | 2P + \pm | 90 | 105 | 105 | 120 | 6,2 | 125 | 21 |
| | 3P + \pm | 90 | 105 | 105 | 120 | 6,2 | 125 | 21 |
| | 3P + N + \pm | 90 | 105 | 105 | 120 | 6,2 | 125 | 21 |

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10° ÉTANCHES - IP67



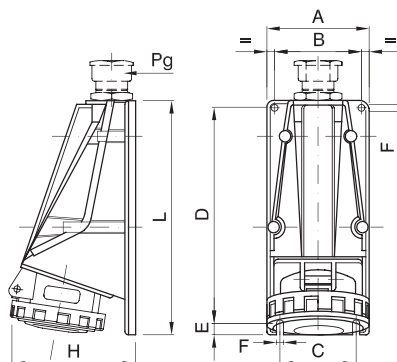
| | TYPE | A | B | C | D | E | F | Pg |
|------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 16 A | 2P + \pm | 75 | 90 | 95 | 110 | 6,2 | 113 | 21 |
| | 3P + \pm | 75 | 90 | 95 | 110 | 6,2 | 115 | 21 |
| | 3P + N + \pm | 75 | 90 | 95 | 110 | 6,2 | 115 | 21 |
| 32 A | 2P + \pm | 90 | 105 | 105 | 120 | 6,2 | 130 | 21 |
| | 3P + \pm | 90 | 105 | 105 | 120 | 6,2 | 130 | 21 |
| | 3P + N + \pm | 90 | 105 | 105 | 120 | 6,2 | 130 | 21 |
| 63 A | 2P + \pm | 100 | 115 | 125 | 140 | 6,2 | 173 | 36 |
| | 3P + \pm | 100 | 115 | 125 | 140 | 6,2 | 173 | 36 |
| | 3P + N + \pm | 100 | 115 | 125 | 140 | 6,2 | 173 | 36 |

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 90° PROTÉGÉS - IP44












| TYPE | A | B | C | D | E | F | H | L | |
|-------------|------------------------|-----|----|----|-----|----|---|-----|-----|
| 16 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 90 | 70 | 70 | 138 | 15 | 6 | 93 | 160 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 90 | 70 | 70 | 138 | 15 | 6 | 98 | 160 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 90 | 70 | 70 | 138 | 15 | 6 | 103 | 160 |
| 32 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 105 | 85 | 85 | 148 | 15 | 6 | 110 | 170 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 105 | 85 | 85 | 148 | 15 | 6 | 110 | 170 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 105 | 85 | 85 | 148 | 15 | 6 | 115 | 170 |

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 90° ÉTANCHES - IP67



| TYPE | A | B | C | D | E | F | H | L | Pg | |
|--------------|------------------------|-----|-----|----|-----|----|---|-----|-----|----|
| 16 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 90 | 70 | 70 | 138 | 15 | 6 | 95 | 160 | 21 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 90 | 70 | 70 | 138 | 15 | 6 | 100 | 160 | 21 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 90 | 70 | 70 | 138 | 15 | 6 | 105 | 160 | 21 |
| 32 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 105 | 85 | 85 | 148 | 15 | 6 | 113 | 170 | 21 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 105 | 85 | 85 | 148 | 15 | 6 | 113 | 170 | 21 |
| 63 A | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 105 | 85 | 85 | 148 | 15 | 6 | 118 | 170 | 21 |
| | 2P + $\frac{1}{2}$ | 115 | 95 | 80 | 230 | 15 | 6 | 140 | 255 | 36 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 115 | 95 | 80 | 230 | 15 | 6 | 140 | 255 | 36 |
| 125 A | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 115 | 95 | 80 | 230 | 15 | 6 | 140 | 255 | 36 |
| | 2P + $\frac{1}{2}$ | 132 | 110 | 90 | 275 | 15 | 6 | 160 | 300 | 48 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 132 | 110 | 90 | 275 | 15 | 6 | 160 | 300 | 48 |

FICHES ET PRISES INDUSTRIELLES TRÈS BASSE TENSION 16A ET 32A CONFORMES AUX NORMES IEC 309

| Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Fréquence | Pôles | Référence h | Fiches mobiles droites IP44 | Fiches mobiles à 90° IP44 | Socles de connecteur à encastrer droits IP44 | Socles de connecteur en saillie à 90° IP44 | Prises mobiles droites IP44 | Socles de prise à encastrer à 10° IP44 | Socles de prise à encastrer à 10° IP67 | Socles de prise en saillie à 10° IP44 | Socles de prise en saillie à 90° IP44 | |
|------------------------|------------------------|--------------|----------|-------------|---|---|---|---|--|---|---|---|---|-----------|
| | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| | | | | | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | Câblage à vis | |
| 16 A | 20 ÷ 25 V | 50/60 Hz | 2P | - | GW 60 064 | GW 60 127 | GW 60 245 | GW 60 464 | GW 62 064 | GW 62 265 | GW 62 365 | GW 62 456 | GW 62 538 | |
| | | 50/60 Hz | 3P | - | GW 60 065 | GW 60 128 | GW 60 246 | GW 60 465 | GW 62 065 | GW 62 266 | GW 62 366 | GW 62 457 | GW 62 539 | |
| | 40 ÷ 50 V | 50/60 Hz | 2P | 12 | GW 60 066 | GW 60 129 | GW 60 247 | GW 60 466 | GW 62 066 | GW 62 267 | | GW 62 458 | GW 62 540 | |
| | | 50/60 Hz | 3P | 12 | GW 60 067 | GW 60 130 | GW 60 248 | GW 60 467 | GW 62 067 | GW 62 268 | | GW 62 459 | GW 62 541 | |
| | 20 ÷ 25 V et 40 ÷ 50 V | 100 ÷ 200 Hz | 2P | 4 | GW 60 068 | GW 60 131 | GW 60 249 | GW 60 468 | GW 62 068 | GW 62 269 | | GW 62 460 | GW 62 542 | |
| | | 100 ÷ 200 Hz | 3P | 4 | GW 60 069 | GW 60 132 | GW 60 250 | GW 60 469 | GW 62 069 | GW 62 270 | | GW 62 461 | GW 62 543 | |
| | | > 400÷500 Hz | 2P | 11 | GW 60 070 | GW 60 133 | GW 60 251 | GW 60 470 | GW 62 070 | GW 62 271 | | GW 62 462 | GW 62 544 | |
| | | > 400÷500 Hz | 3P | 11 | GW 60 071 | GW 60 134 | GW 60 252 | GW 60 471 | GW 62 071 | GW 62 272 | | GW 62 463 | GW 62 545 | |
| | 20 ÷ 25 V et 40 ÷ 50 V | c.c. | 2P | 10 | GW 60 072 | GW 60 135 | GW 60 253 | GW 60 472 | GW 62 072 | GW 62 273 | | GW 62 464 | GW 62 546 | |
| | 32 A | 20 ÷ 25 V | 50/60 Hz | 2P | - | GW 60 073 | GW 60 136 | GW 60 254 | GW 60 473 | GW 62 073 | GW 62 274 | | GW 62 465 | GW 62 547 |
| | | | 50/60 Hz | 3P | - | GW 60 074 | GW 60 137 | GW 60 255 | GW 60 474 | GW 62 074 | GW 62 275 | | GW 62 466 | GW 62 548 |
| | | 40 ÷ 50 V | 50/60 Hz | 2P | 12 | GW 60 075 | GW 60 138 | GW 60 256 | GW 60 475 | GW 62 075 | GW 62 276 | | GW 62 467 | GW 62 549 |
| 50/60 Hz | | | 3P | 12 | GW 60 076 | GW 60 139 | GW 60 257 | GW 60 476 | GW 62 076 | GW 62 277 | | GW 62 468 | GW 62 550 | |
| 20 ÷ 25 V et 40 ÷ 50 V | | 100 ÷ 200 Hz | 2P | 4 | GW 60 077 | GW 60 140 | GW 60 258 | GW 60 477 | GW 62 077 | GW 62 278 | | GW 62 469 | GW 62 551 | |
| | | 100 ÷ 200 Hz | 3P | 4 | GW 60 078 | GW 60 141 | GW 60 259 | GW 60 478 | GW 62 078 | GW 62 279 | | GW 62 470 | GW 62 552 | |
| | | > 400÷500 Hz | 2P | 11 | GW 60 079 | GW 60 142 | GW 60 260 | GW 60 479 | GW 62 079 | GW 62 280 | | GW 62 471 | GW 62 553 | |
| | | > 400÷500 Hz | 3P | 11 | GW 60 080 | GW 60 143 | GW 60 261 | GW 60 480 | GW 62 080 | GW 62 281 | | GW 62 472 | GW 62 554 | |
| 20 ÷ 25 V et 40 ÷ 50 V | | c.c. | 2P | 10 | GW 60 081 | GW 60 144 | GW 60 262 | GW 60 481 | GW 62 081 | GW 62 282 | | GW 62 473 | GW 62 555 | |

IEC 309 BTS

Fiches et prises très basse tension selon normes IEC 309

La gamme IEC 309 BTS des prises et fiches industrielles très basse tension permet la connexion de machines et d'appareils fonctionnant avec des tensions d'utilisation inférieures à 50 V. La gamme se compose de versions mobiles droites ou à 90° et de socles fixes, en saillie ou à encastrer, en versions protégées et étanches. Disponibles pour des intensités de 16 et 32 A.



Caractéristiques techniques page 60

60/62 - FICHES ET PRISES INDUSTRIELLES TRÈS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS

FICHES MOBILES DROITES - IP44



GW 60 064

FICHES MOBILES DROITES PROTÉGÉES TRÈS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 064 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/40 |
| GW 60 065 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 60 066 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 067 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 068 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 069 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 070 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 071 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 072 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 073 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 60 074 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 60 075 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 076 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 077 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 078 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 079 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 080 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 081 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |

CARACTÉRISTIQUES: passe-fils Ø 23 mm.

FICHES MOBILES 90° - IP44



GW 60 127

FICHES MOBILES À 90° PROTÉGÉES TRÈS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 127 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/40 |
| GW 60 128 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 60 129 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 130 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 131 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 132 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 133 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 134 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 135 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 136 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 60 137 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 60 138 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 139 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 140 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 141 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 142 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 143 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 144 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |

CARACTÉRISTIQUES: Presse-étoupe PG21.

SOCLES DE CONNECTEUR À ENCASTRER DROITS - IP44



GW 60 245

SOCLES DE CONNECTEUR À ENCASTRER DROITS PROTÉGÉS TRÈS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 60 245 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 246 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 247 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 248 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 249 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 250 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 251 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 252 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 253 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 85x75 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 60 254 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 255 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 256 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 257 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 258 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 259 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 260 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 261 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 85x75 | 10/20 |
| GW 60 262 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 85x75 | 10/20 |

SOCLES DE CONNECTEUR EN SAILLIE À 90° - IP44



GW 60 464

SOCLES DE CONNECTEUR EN SAILLIE À 90° PROTÉGÉS TRÈS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 60 464 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/40 |
| GW 60 465 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 60 466 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 467 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 468 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 469 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 470 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 471 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 472 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 60 473 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 60 474 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 60 475 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 476 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 60 477 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 478 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 60 479 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 480 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 60 481 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |

CARACTÉRISTIQUES: passe-fils Ø 23 mm.

PRISES MOBILES DROITES - IP44



GW 62 064

PRISES MOBILES DROITES PROTÉGÉES TRÈS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 62 064 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/40 |
| GW 62 065 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 62 066 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 067 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 068 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 069 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 070 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 071 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 072 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 62 073 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 62 074 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 62 075 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 076 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 077 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 078 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 079 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 080 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 081 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées, passe-fils Ø 23 mm.

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° - IP44



GW 62 265

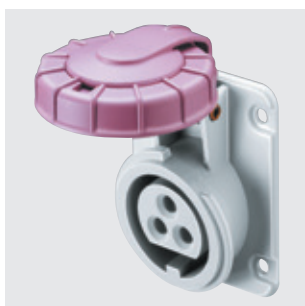
SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° PROTÉGÉS TRÈS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 62 265 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 85x75 | 10/40 |
| GW 62 266 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 267 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 268 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 269 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 270 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 271 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 272 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 273 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 85x75 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | | |
| GW 62 274 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 275 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 276 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 277 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 278 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 279 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 280 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 281 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 85x75 | 10/20 |
| GW 62 282 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 85x75 | 10/20 |

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées.

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° - IP67



GW 62 366

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10° ÉTANCHES TRÈS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|------------|-------------|-------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | | |
| GW 62 365 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 85x75 | 10/40 |
| GW 62 366 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 85x75 | 10/20 |

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées.

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10° - IP44



GW 62 456

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10° PROTÉGÉS TRÈS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 62 456 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/40 |
| GW 62 457 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 62 458 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 459 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 460 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 461 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 462 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 463 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 464 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 62 465 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 62 466 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 62 467 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 468 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 469 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 470 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 471 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 472 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 473 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées, passe-fils Ø 29mm.

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 90° - IP44



GW 62 538

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 90° PROTÉGÉS TRÈS BASSE TENSION À CÂBLAGE À VIS



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 62 538 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 62 539 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 62 540 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 541 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 542 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 543 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 544 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 545 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 546 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 62 547 | 2P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 62 548 | 3P | 20-25 V | Violet | 50 - 60 Hz | - | 10/20 |
| GW 62 549 | 2P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 550 | 3P | 40-50 V | Blanc | 50 - 60 Hz | 12 | 10/20 |
| GW 62 551 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 552 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 100 - 200 Hz | 4 | 10/20 |
| GW 62 553 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 554 | 3P | 20-25V et 40-50 V | Vert | 401 - 500 Hz | 11 | 10/20 |
| GW 62 555 | 2P | 20-25V et 40-50 V | Blanc | c.c. | 10 | 10/20 |

CARACTÉRISTIQUES: alvéoles nickelées, passe-fils Ø 29mm.

IEC 309 BTS



LARGE GAMME



La gamme se compose de fiches et de prises mobiles et de socles à encastrer et en saillie en 16 et 32 A, en version protégée IP44. Les socles de prise à encastrer à 10° sont également disponibles en version étanche IP67.

POUR DES APPLICATIONS EN TRÈS BASSE TENSION



Les prises et fiches de la gamme TBTS (Très Basse Tension de Sécurité) IEC 309 sont parfaitement adaptées aux raccordements de tous les équipements, machines et appareils qui utilisent une tension inférieure à 50 V.

SYNERGIE AVEC LES COFFRETS DE DISTRIBUTION



Dimensions et entraxes de fixation des socles de prise à encastrer à 10° de la gamme très basse tension sont identiques à ceux des socles de prise IEC309 basse tension, ce qui permet de les installer rapidement sur les coffrets Q-DIN, Q-BOX et Q-MC.

Données techniques et conformité aux normes

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES

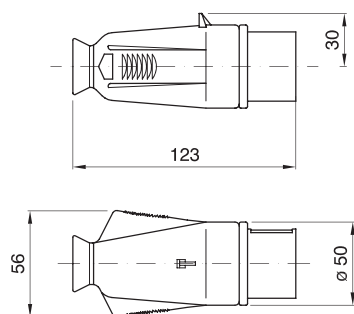
| Courant nominal (In) (A) | Indice de protection (IP) | Norme | Tension nominale Un (V) | Surcharge admissible (A) | Nb de manœuvres | Pouvoir de coupure à 1,1 Un (A) | Résistance aux impacts (IK) | Résistance d'isolement (MΩ) | Résistance à la chaleur | Résistance à la chaleur anormale et au feu |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | | | Thermopression à la bille (°C) | Test au fil incandescent (°C) |
| 16 | IP44 et IP67 | EN 60309-1 NF EN 60309-1 | De 24 à 500 | 22 | > 5000 | 20 | IK 08 | > 10 | 125 | 850 |
| 32 | | EN 60309-2 NF EN 60309-2 | | 42 | > 2000 | 40 | | | Parties passives 80 | Parties actives 650 |

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

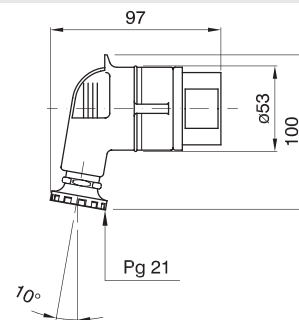
Dimensions - Fiches et prises très basse tension

FICHES MOBILES DROITES PROTÉGÉES TRÈS BASSE TENSION - IP44



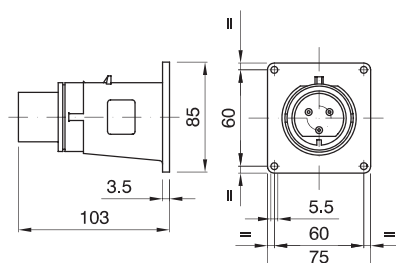
Dimensions valables pour toutes les versions

FICHES MOBILES 90° PROTÉGÉES TRÈS BASSE TENSION - IP44



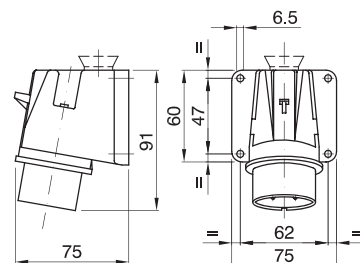
Dimensions valables pour toutes les versions

SOCLES DE CONNECTEUR À ENCASTRER TRÈS BASSE TENSION - IP44



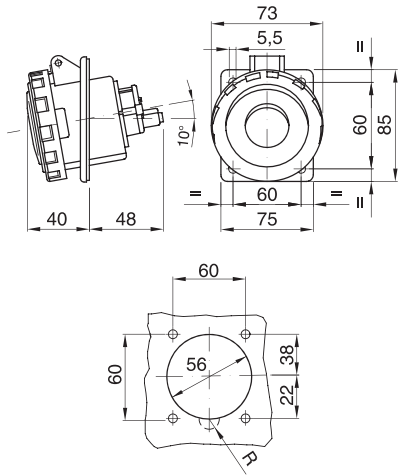
Dimensions valables pour toutes les versions

SOCLES DE CONNECTEUR EN SAILLIE 90° PROTÉGÉS TRÈS BASSE TENSION - IP44

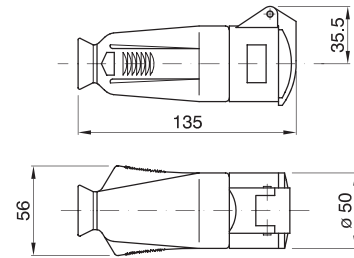


Dimensions valables pour toutes les versions

**SOCLES DE PRISE À ENCASTRER 10°
TRÈS BASSE TENSION - IP67**

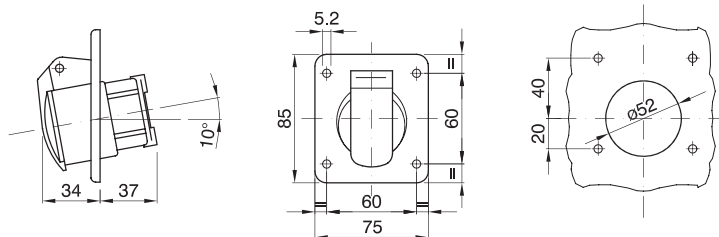


**PRISES MOBILES DROITES PROTÉGÉES
TRÈS BASSE TENSION - IP44**

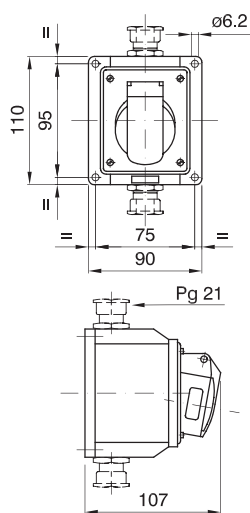


Dimensions valables pour toutes les versions

SOCLES DE PRISE À ENCASTRER 10° TRÈS BASSE TENSION - IP44

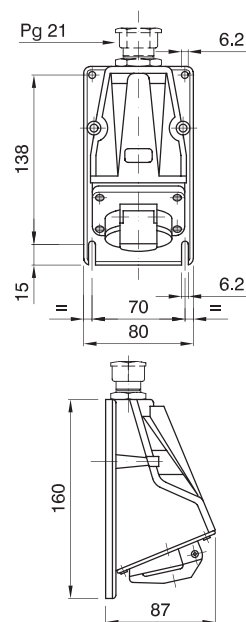


**SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10° PROTÉGÉS
TRÈS BASSE TENSION - IP44**





Dimensions valables pour toutes les versions


**SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 90° PROTÉGÉS
TRÈS BASSE TENSION - IP44**




Dimensions valables pour toutes les versions



| | | MULTIPLICATEURS MOBILES | | | | | | |
|--|----------------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| | | ENTRÉE | | | | SORTIES MULTIPLICATEURS | | |
| Type | Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Pôles | Référence h | 2 prises de 16A | 3 prises de 16A | 3 prises de 32A | |
|  | Sans câble | 16 A | 100 ÷ 130 V | 2P+T | 4 | GW 64 008 | GW 64 022 | |
| | | | | 3P+T | 4 | | GW 64 023 | |
| | | | 200 ÷ 250 V | 2P+T | 6 | GW 64 010 | GW 64 024 | |
| | | | | 3P+T | 9 | GW 64 011 | GW 64 025 | |
| | | 380 ÷ 415 V | 3P+N+T | 9 | GW 64 012 | GW 64 026 | | |
| | | | 3P+T | 9 | GW 64 013 | GW 64 027 | | |
| | | 32 A | 380 ÷ 415 V | 3P+N+T | 6 | GW 64 014 | GW 64 028 | |
| | | | | 3P+T | 6 | | | GW 64 068 |
|  | Avec câble | 16 A | 100 ÷ 130 V | 2P+T | 4 | | GW 64 050 | |
| | | | 200 ÷ 250 V | 2P+T | 6 | | GW 64 052 | |
| | | | 380 ÷ 415 V | 3P+T | 6 | | GW 64 055 | |
| | | | | 3P+N+T | 6 | | GW 64 056 | |

| | | MULTIPLICATEURS ADAPTATEURS | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|-----------|--|
| | | ENTRÉE | | | | SORTIES | | |
| Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Pôles | Référence h | 3 prises | | | Code | |
| | | | | 2P+T 230 V~ | 3P+T 400 V~ | 3P+N+T 400 V~ | | |
| 16 A | 380 ÷ 415 V | 3P+N+T | 6 | 2x16A | | 1x16A | GW 64 059 | |
| | | | | 1x16A | 1x16A | 1x16A | GW 64 060 | |
| 32 A | 200 ÷ 250 V | 2P+T | 6 | 3x16A | | | GW 64 062 | |
| | 380 ÷ 415 V | 3P+N+T | 6 | 1x16A | 1x16A | 1x16A | GW 64 063 | |
| | | | | 2x16A | | 1x32A | GW 64 064 | |
| | | | | 1x32A | 1x32A | 1x32A | GW 64 061 | |
| 63 A | 380 ÷ 415 V | 3P+N+T | 6 | 2x32A | | 1x63A | GW 64 065 | |

| ADAPTATEURS INVERSEURS DE PHASE | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| ENTRÉE | | | | SORTIES | | |
| Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Pôles | Référence h | 1 prise | | Code |
| | | | | 3P+T 400 V~ | 3P+N+T 400 V~ | |
|  16 A | 380 ÷ 415 V | 3P+T | 6 | 1x16A | | GW 64 066 |
| | | 3P+N+T | 6 | | 1x16A | GW 64 067 |

Important : la gamme des multiplicateurs, adaptateurs et dérivateurs doit être considérée comme complémentaire à l'installation, car il s'agit de produits utilisables exclusivement dans des installations et connexions mobiles et temporaires et non dans des installations permanentes. La même gamme n'est en outre pas utilisable dans des lieux à risque élevé en cas d'incendie.

| ADAPTATEURS MOBILES | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--------|--------|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|
| ENTRÉE | | | | | SORTIE PRISE DOMESTIQUE | | | | | SORTIE PRISE INDUSTRIELLE | |
| Type | Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Pôles | Réf. h | 2 sorties 2P+T 16A bival. (P17/P11) | 1 sortie 2P+T 16A bival. (P30/P17) | 1 sortie 2P+T 10/16A std. Allemand | 1 sortie 2P+T 16A std. Français | 1 sortie 2P+T 13A std. Anglais | 2P+T 16A 230V 6h | |
|  Fiche Industrielle IEC 309 | 16 A | 200 ÷ 250 V | 2P+T | 6 | GW 64 211 | | | | | | |
| | | | | | | GW 64 212 | | | | | |
| | | | | | | | GW 64 210 | | | | |
| | | | | | | | | GW 64 203 | | | |
| | | | | | | | | | | GW 64 204 | |
| | | GW 64 206 prévu pour d'autres combinaisons | | | | | | | | | |
| Fiche domestique | 2P+T 16A 250V S17 2P+T 16A 250V std. Allemand/Français | 380 ÷ 415 V | 3P+N+T | 6 | GW 64 216 | | | | | | |
| | | | | | | GW 64 217 | | | | | |
| | | | | | GW 64 207 prévu pour d'autres combinaisons | | | | | | |
| | | | | | | | | | | GW 64 208 | |
| | | | | | | | | | | GW 64 209 | |

| MULTIPLICATEURS ADAPTATEURS MOBILES | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--|---|---|-----------|-----------|
| ENTRÉE | | | | | SORTIE | | | | Code | |
| Type | Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Pôles | Réf. h | INDUSTRIELLE IEC 309 | DOMESTIQUE | | | | |
| | | | | | | 2 prises 2P+T 16A bival. (P17/P11) | 1 prise 2P+T 16A bival. (P30/P17) | 2 prises 2P+T 16A biv. (P17/P11) 1 prise 2P+T 16A biv. (P30/P17) | | |
|  Fiche Industrielle IEC 309 | 16 A | 200 ÷ 250 V | 2P+T | 6 | • | Prévu pour 2 modules SYSTEM | | | GW 64 223 | |
| | | | | | • | Prévu pour 2+2 modules SYSTEM | | | GW 64 232 | |
|  Câble avec fiche IEC 309 | | 380 ÷ 415 V | 3P+N+T | 6 | • | Prévu pour 2+2 modules SYSTEM | | | GW 64 237 | |
| Prévu pour câble et fiche | | | | | | 2P+T 16A - 230V | Prévu pour 2+2 modules SYSTEM | | | GW 64 265 |

Important : la gamme des multiplicateurs, adaptateurs et dérivateurs doit être considérée comme complémentaire à l'installation, car il s'agit de produits utilisables exclusivement dans des installations et connexions mobiles et temporaires et non dans des installations permanentes. La même gamme n'est en outre pas utilisable dans des lieux à risque élevé en cas d'incendie.

IEC 309 MA

Multiplicateurs et adaptateurs brochage industriel et domestique, protégés et étanches

La série IEC 309 MA est une gamme de multiplicateurs, adaptateurs et dérivateurs disponibles pour des intensités de 16 A, 32 A et 63 A, avec différentes combinaisons selon le nombre de sorties et les polarités proposées. Ce sont des produits d'usage temporaire, destinés à être utilisés exclusivement pour des installations mobiles ou provisoires et non dans des installations permanentes.



Caractéristiques techniques page 69

64 - MULTIPLICATEURS MOBILES

À 2 SORTIES



GW 64 013

MULTIPLICATEURS ÉTANCHES À 2 SORTIES À FICHE 16A - 50/60HZ - IP67



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 16A | | | | | |
| GW 64 008 | 2P+T | 110 V | Jaune | 4 | 5/20 |
| GW 64 010 | 2P+T | 230 V | Bleu | 6 | 5/20 |
| GW 64 011 | 3P+T | 230 V | Bleu | 9 | 5/10 |
| GW 64 012 | 3P+N+T | 230 V | Bleu | 9 | 5/10 |
| GW 64 013 | 3P+T | 400 V | Rouge | 6 | 5/10 |
| GW 64 014 | 3P+N+T | 400 V | Rouge | 6 | 5/10 |

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

À 3 SORTIES



GW 64 027

MULTIPLICATEURS ÉTANCHES À 3 SORTIES À FICHE 16-32A - 50/60HZ - IP67



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 16A | | | | | |
| GW 64 022 | 2P+T | 110 V | Jaune | 4 | 5/10 |
| GW 64 023 | 3P+T | 110 V | Jaune | 4 | 5/10 |
| GW 64 024 | 2P+T | 230 V | Bleu | 6 | 5/10 |
| GW 64 025 | 3P+T | 230 V | Bleu | 9 | 5/10 |
| GW 64 026 | 3P+N+T | 230 V | Bleu | 9 | 5/10 |
| GW 64 027 | 3P+T | 400 V | Rouge | 6 | 5/10 |
| GW 64 028 | 3P+N+T | 400 V | Rouge | 6 | 5/10 |
| Fiche IEC 309: 32A | | | | | |
| GW 64 068 | 3P+T | 400 V | Rouge | 6 | 1/4 |

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

À 3 SORTIES AVEC CÂBLE ET FICHE



GW 64 052

MULTIPLICATEURS ÉTANCHES À 3 SORTIES AVEC 2 M DE CÂBLE SOUPLE ET FICHE 16A - 50/60HZ - IP67



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 16A | | | | | |
| GW 64 050 | 2P+T | 110 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 64 052 | 2P+T | 230 V | Bleu | 6 | 1/6 |
| GW 64 055 | 3P+T | 400 V | Rouge | 6 | 1/3 |
| GW 64 056 | 3P+N+T | 400 V | Rouge | 6 | 1/3 |

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

64 - MULTIPLICATEURS ADAPTATEURS MOBILES

ADAPTATEURS DE CONFIGURATION



GW 64 059

MULTIPLICATEURS ADAPTATEURS DE CONFIGURATION ÉTANCHES À FICHE 16A - 50/60HZ - IP67



| Code | Prise IEC 309 | Prise IEC 309 | Prise IEC 309 | Condit. Emb. |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 3P+N+T - 16A - 400V ca | | | | |
| GW 64 059 | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 3P+N+T - 16A - 400V ca | 5/10 |
| GW 64 060 | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 3P+T - 16A - 400V ca | 3P+N+T - 16A - 400V ca | 5/10 |

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.



GW 64 061

MULTIPLICATEUR ADAPTATEUR DE CONFIGURATION ÉTANCHE À FICHE 32A - 50/60HZ - IP67



| Code | Prise IEC 309 | Prise IEC 309 | Prise IEC 309 | Condit. Emb. |
|--|----------------------|----------------------|------------------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 3P+N+T - 32A - 400V ca | | | | |
| GW 64 061 | 2P+T - 32A - 230V ca | 3P+T - 32A - 400V ca | 3P+N+T - 32A - 400V ca | 1/5 |

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

ADAPTATEURS DE COURANT



GW 64 062

MULTIPLICATEURS ADAPTATEURS DE COURANT ÉTANCHES AVEC FICHE 32 A - 50/60 HZ - IP67



| Code | Prise IEC 309 | Prise IEC 309 | Prise IEC 309 | Condit. Emb. |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 2P+T - 32A - 230V ca | | | | |
| GW 64 062 | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 5/10 |
| Fiche IEC 309: 3P+N+T - 32A - 400V ca | | | | |
| GW 64 063 | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 3P+T - 16A - 400V ca | 3P+N+T - 16A - 400V ca | 5/10 |
| GW 64 064 | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 3P+N+T - 32A - 400V ca | 1/5 |

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

IEC 309 MA



GW 64 065

MULTIPLICATEUR ADAPTATEUR DE COURANT ÉTANCHE À FICHE 63A - 50/60 HZ - IP67



| Code | Prise IEC 309 | Prise IEC 309 | Prise IEC 309 | Condit. Emb. |
|--|----------------------|----------------------|------------------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 3P+N+T - 63A - 400V ca | | | | |
| GW 64 065 | 2P+T - 32A - 230V ca | 2P+T - 32A - 230V ca | 3P+N+T - 63A - 400V ca | 1/2 |

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

ADAPTATEURS INVERSEURS DE PHASE



GW 64 066

ADAPTATEURS INVERSEURS DE PHASE PROTÉGÉS- 16 A - 50/60 HZ - IP44



| Code | Prise IEC 309 | Condit. Emb. |
|--|------------------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 3P+T - 16A - 400V ca | | |
| GW 64 066 | 3P+T - 16A - 400V ca | 10/20 |
| Fiche IEC 309: 3P+N+T - 16A - 400V ca | | |
| GW 64 067 | 3P+N+T - 16A - 400V ca | 10/20 |

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

64 IC/CI - ADAPTATEURS DE SYSTÈME MOBILES

DE L'INDUSTRIE AU DOMESTIQUE: CÂBLÉS



GW 64 203

ADAPTATEURS: FICHE IEC 309 IP44 / PRISE DOMESTIQUE NF - 50/60HZ



| Code | Produits Courants | Prise domestique 250V~ | Condit. Emb. |
|--|-------------------|-----------------------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 2P+T - 16 A - 230 V ac | | | |
| GW 64 203 | • | No. 1 - 2P+T - 16A Français | 10/40 |

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

DE L'INDUSTRIE AU DOMESTIQUE PRÉCÂBLÉS



GW 64 206

ADAPTATEURS DE SYSTÈME PRÉÉQUIPÉS: FICHE IEC 309 / PRÉÉQUIPEMENT POUR 2 MODULES SYSTEM - 50/60 HZ



| Code | Emplacement | Condit. Emb. |
|--|-------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 2P+T - 16 A - 230 V ac | | |
| GW 64 206 | 2 | 10/40 |
| Fiche IEC 309: 3P+N+T - 16A - 400V ca | | |
| GW 64 207 | 2 | 10/40 |

FOURNITURES: fils de câblage.

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

DU DOMESTIQUE À L'INDUSTRIE: CÂBLÉS



GW 64 209

ADAPTATEURS MOBILES FICHE DOMESTIQUE NF / PRISE IEC 309 IP44 - 50/60HZ



| Code | Produits Courants | Priise IEC 309 | Condit. Emb. |
|---|-------------------|------------------------|--------------|
| Fiche domestique: 2P+T - 16A - 250V ca Allemand/Français | | | |
| GW 64 209 | • | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 10/40 |

CARACTÉRISTIQUES: à double contact de terre (latéral standard allemand et médian standard français).

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

64 IC/CI - DÉRIVATEURS ADAPTATEURS DE SYSTÈME MOBILES

1 SORTIE DÉRIVÉE: PRÉCÂBLÉS



GW 64 223

DÉRIVATEURS ADAPTATEURS DE SYSTÈME: FICHE IEC 309 IP44 / PRÉVUS POUR 2 MODULES SYSTEM / PRISE IEC 309 IP44 - 50/60HZ



| Code | Emplacement | Priise IEC 309 | Condit. Emb. |
|--|-------------|------------------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 2P+T - 16 A - 230 V ac | | | |
| GW 64 223 | 2 | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 5/20 |

FOURNITURES: fils de câblage.

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

2 SORTIES DÉRIVÉES: PRÉCÂBLÉS



GW 64 232

DÉRIVATEURS ADAPTATEURS DE SYSTÈME: FICHE IEC 309 IP44 / PRÉVUS POUR 2+2 MODULES SYSTEM / PRISE IEC 309 IP44 - 50/60HZ



| Code | Emplacement | Priise IEC 309 | Condit. Emb. |
|--|-------------|------------------------|--------------|
| Fiche IEC 309: 2P+T - 16 A - 230 V ac | | | |
| GW 64 232 | 2+2 | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 5/20 |
| Fiche IEC 309: 3P+N+T - 16A - 400V ca | | | |
| GW 64 237 | 2+2 | 3P+N+T - 16A - 400V ca | 5/10 |

FOURNITURES: fils de câblage.

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.

2 SORTIES DÉRIVÉES PRÉVUES POUR CÂBLE ET FICHE



GW 64 265

DÉRIVATEUR ADAPTATEUR DE SYSTÈME: PRÉVU POUR 2+2 MODULES SYSTEM / PRISE IEC 309 IP44 - 50/60HZ



| Code | Emplacement | Priise IEC 309 | Condit. Emb. |
|-----------|-------------|------------------------|--------------|
| GW 64 265 | 2+2 | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 5/20 |

FOURNITURES: fils de câblage.

REMARQUES: pour utilisation temporaire uniquement.



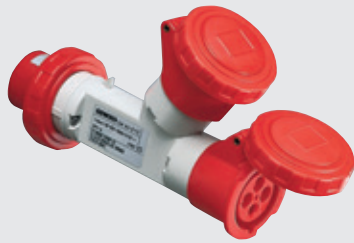
GW 20 207

PRISES STANDARD FRANÇAIS AVEC ÉCLIPS DE SÉCURITÉ - 250V~

| Code | Produits Courants | Description | Pour broches | Nb modules System | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|
| GW 20 207 | • | 2P+T - 16 A | Ø 4 / 4,8 mm | 2 | 30/60 |

NOTE: autres brochages disponibles dans la série appareillage System.

IEC 309 MA



MULTIPLICATEURS
MOBILES



La gamme IEC 309 MA propose différents modèles de multiplicateurs mobiles étanches équipés de 2 ou 3 sorties avec ou sans câble. Disponible en câblage à vis et des courants jusqu'à 32A.

MULTIPLICATEURS
ADAPTEURS MOBILES



3 versions qui permettent de respecter les exigences les plus variées en matière de connexion et de prélèvement d'énergie : adaptateurs de configuration, adaptateurs de courant et inverseurs de phase.

ADAPTATEURS ET
DÉRIVATEURS ADAPTATEURS



Ils peuvent transformer une connexion industrielle en une connexion domestique et inversement. Disponibles à partir de 16A, en version assemblée ou simplement «précâblée», pour permettre à l'utilisateur de compléter la configuration du produit en fonction des besoins spécifiques.

Données techniques et conformité aux normes

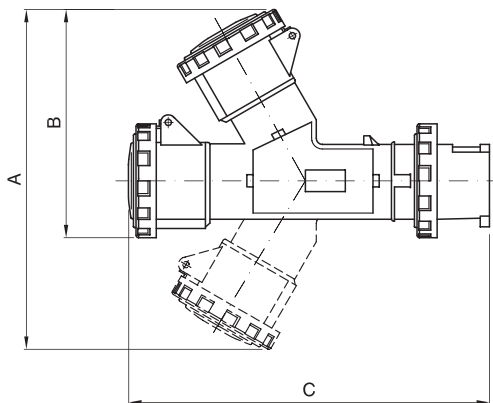
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---|
| Courant nominal (In) (A) | Indice de protection (IP) | Norme* | Tension nominale Un (V) | Surcharge admissible (A) | Nb de manœuvres | Pouvoir de coupure à 1,1 Un (A) | Résistance aux impacts (IK) | Résistance d'isolement (MΩ) | Résistance à la chaleur | Résistance à la chaleur anormale et au feu |
| | | | | | | | | | Thermopression à la bille (°C) | Test au fil incandescent (°C) |
| 16 | IP44 et IP67 | EN 60309-1 NF EN 60309-1 EN 60309-2 NF EN 60309-2 | De 24 à 500 | 22 | > 5000 | 20 | IK 08 | > 10 | 125 Parties passives 80 Parties actives | 850 Parties actives 650 Parties passives |
| 32 | | | | 42 | > 2000 | 40 | | | | |
| 63 | | | | - | > 2000 | 79 | | | | |

*le cas échéant.

| COMPOURTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|
| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

Dimensions - Prises multiples et adaptateurs

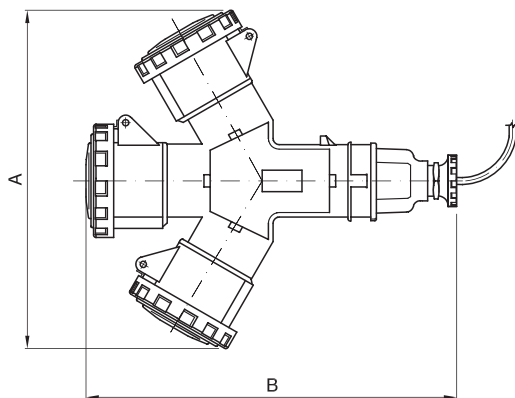
MULTIPLICATEURS MOBILES ÉTANCHES - IP67



| CODE | A | B | C | Nb de SORTIES |
|-----------|-----|-----|-----|---------------|
| GW 64 008 | | 146 | 235 | 2 |
| GW 64 010 | | 156 | 246 | |
| GW 64 009 | | 166 | 258 | |
| GW 64 011 | | 166 | 258 | |
| GW 64 012 | | 166 | 258 | |
| GW 64 014 | 218 | | 235 | 3 |
| GW 64 022 | 218 | | 235 | |
| GW 64 024 | 218 | | 235 | |
| GW 64 023 | 230 | | 246 | |
| GW 64 025 | 230 | | 246 | |
| GW 64 027 | 230 | | 246 | |

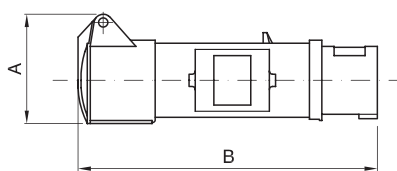
| CODE | A | C | Nb de SORTIES |
|-----------|-----|-----|---------------|
| GW 64 026 | 242 | 258 | 3 |
| GW 64 028 | 242 | 258 | |
| GW 64 059 | 245 | 260 | |
| GW 64 060 | 245 | 260 | |
| GW 64 062 | 235 | 265 | |
| GW 64 063 | 250 | 280 | |
| GW 64 064 | 255 | 295 | |
| GW 64 061 | 280 | 305 | |
| GW 64 065 | 295 | 370 | |
| GW 64 068 | 270 | 270 | |

MULTIPLICATEURS MOBILES ÉTANCHES AVEC CÂBLE - IP67



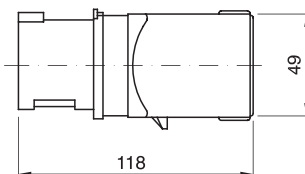
| CODE | A | B |
|-----------|-----|-----|
| GW 64 050 | 218 | 254 |
| GW 64 052 | 218 | 254 |
| GW 64 051 | 230 | 262 |
| GW 64 053 | 230 | 262 |
| GW 64 055 | 230 | 262 |
| GW 64 054 | 242 | 277 |
| GW 64 056 | 242 | 277 |

INVERSEURS DE PHASE MOBILES PROTÉGÉS



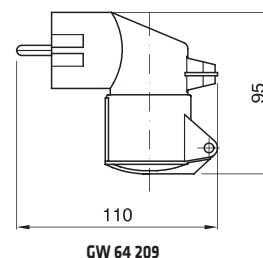
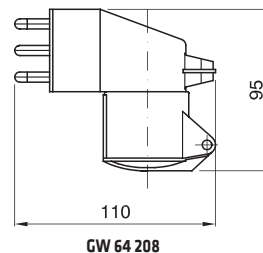
| CODE | A | B |
|-----------|----|-----|
| GW 64 066 | 76 | 196 |
| GW 64 067 | 83 | 196 |

ADAPTATEURS MOBILES (INDUSTRIEL VERS DOMESTIQUE)

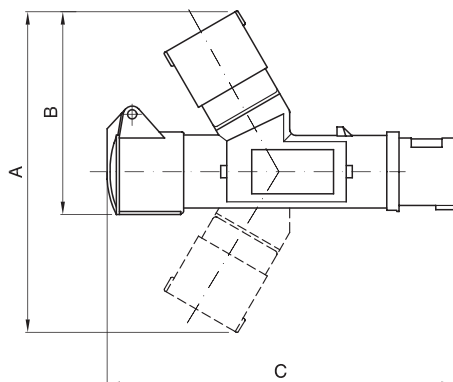


| CODE | A |
|-----------|-----|
| GW 64 203 | 118 |
| GW 64 204 | |
| GW 64 206 | |
| GW 64 210 | |
| GW 64 211 | |
| GW 64 212 | 123 |
| GW 64 215 | |
| GW 64 207 | |
| GW 64 216 | |
| GW 64 217 | |

ADAPTATEURS MOBILES (DOMESTIQUE VERS INDUSTRIEL)

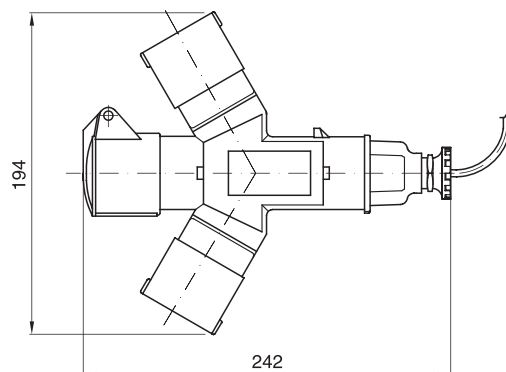


DÉRIVATEURS - ADAPTATEURS MOBILES



| CODE | A | B | C | Nb de SORTIES |
|-----------|-----|-----|-----|---------------|
| GW 64 221 | | 125 | 233 | 2 |
| GW 64 222 | | | | |
| GW 64 223 | | | | |
| GW 64 226 | | 134 | 245 | 2 |
| GW 64 227 | | | | |
| GW 64 228 | | | | |
| GW 64 231 | 194 | | 233 | 3 |
| GW 64 232 | 202 | | 245 | |
| GW 64 237 | | | | |

DÉRIVATEURS - ADAPTATEURS MOBILES AVEC CÂBLE



| CODE | A | B |
|-----------|-----|-----|
| GW 64 263 | 194 | 242 |
| GW 64 265 | | 254 |
| GW 64 256 | | 254 |

Prises inter-verrouillées IEC 309

67 IB

COMBINÉS VERTICAUX IP 67



66 IB

COMBINÉS VERTICAUX POUR CONDITIONS SÉVÈRES



COMBIBLOC

COMBINÉS COMPACTS













44 IB

COMBINÉS HORIZONTALS



PRISES INTER-VER ROUILLÉES
IEC 309

| | | | | PRISES VERTICALES - 67 IB | | | | | | PRISES VERTICALES POUR UTILISATIONS SÉVÈRES - 66 IB | | |
|----------------------|-----------------------|-------------|-------------|--|--|---|---|---|---|--|---|---|
| | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Courant nominal (In) | Tension nominale (Un) | Nb de Pôles | Référence h | Prises verticales avec disj. magnétothermique sans fond (AUTOMATIKA) IP 67 | Prises verticales avec disj. magnétothermique avec fond (AUTOMATIKA) IP 67 | Prises verticales avec interrupteur rotatif sans fond (SBF) IP 67 | Prises verticales avec interrupteur rotatif avec fond (SBF) IP 67 | Prises verticales avec base porte-fusibles sans fond (CBF) IP 67 | Prises verticales avec base porte-fusibles avec fond (CBF) IP 67 | Prises verticales avec interrupteur rotatif sans fond IP 66 | Prises verticales avec interrupteur rotatif avec fond IP 66 | Prises verticales avec base porte-fusibles sans fond IP 66 |
| 16 A | 20 ÷ 25 V | 2P | s.r. | | | GW 66 359 N | GW 66 259 N | | | | | GW 66 886 |
| | 100 ÷ 130 V | 2P+T | 4 | GW 66 151 N | GW 66 051 N | GW 66 301 N | GW 66 201 N | GW 66 323 N | GW 66 223 N | GW 66 535 | GW 66 501 | GW 66 801 |
| | | 3P+T | 4 | GW 66 152 N | GW 66 052 N | GW 66 302 N | GW 66 202 N | GW 66 324 N | GW 66 224 N | GW 66 536 | GW 66 502 | GW 66 802 |
| | | 3P+N+T | 4 | GW 66 153 N | GW 66 053 N | GW 66 303 N | GW 66 203 N | GW 66 325 N | GW 66 225 N | GW 66 537 | GW 66 503 | GW 66 803 |
| | 200 ÷ 250 V | 2P+T | 6 | GW 66 154 N | GW 66 054 N | GW 66 304 N | GW 66 204 N | GW 66 326 N | GW 66 226 N | GW 66 538 | GW 66 504 | GW 66 804 |
| | | 3P+T | 9 | GW 66 155 N | GW 66 055 N | GW 66 305 N | GW 66 205 N | GW 66 327 N | GW 66 227 N | GW 66 539 | GW 66 505 | GW 66 805 |
| | | 3P+N+T | 9 | GW 66 156 N | GW 66 056 N | GW 66 306 N | GW 66 206 N | GW 66 328 N | GW 66 228 N | GW 66 540 | GW 66 506 | GW 66 806 |
| | 380 ÷ 415 V | 2P+T | 9 | GW 66 157 N | GW 66 057 N | GW 66 307 N | GW 66 207 N | GW 66 329 N | GW 66 229 N | GW 66 541 | GW 66 507 | GW 66 807 |
| | | 3P+T | 6 | GW 66 158 N | GW 66 058 N | GW 66 308 N | GW 66 208 N | GW 66 330 N | GW 66 230 N | GW 66 542 | GW 66 508 | GW 66 808 |
| | | 3P+N+T | 6 | GW 66 159 N | GW 66 059 N | GW 66 309 N | GW 66 209 N | GW 66 331 N | GW 66 231 N | GW 66 543 | GW 66 509 | GW 66 809 |
| 480 ÷ 500 V | 3P+T | 7 | | | GW 66 310 N | GW 66 210 N | GW 66 332 N | GW 66 232 N | GW 66 544 | GW 66 510 | GW 66 810 | |
| | 3P+N+T | 7 | | | GW 66 311 N | GW 66 211 N | GW 66 333 N | GW 66 233 N | GW 66 545 | GW 66 511 | GW 66 811 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 32 A | 100 ÷ 130 V | 2P+T | 4 | GW 66 162 N | GW 66 062 N | GW 66 312 N | GW 66 212 N | GW 66 334 N | GW 66 234 N | GW 66 546 | GW 66 512 | GW 66 812 |
| | | 3P+T | 4 | GW 66 163 N | GW 66 063 N | GW 66 313 N | GW 66 213 N | GW 66 335 N | GW 66 235 N | GW 66 547 | GW 66 513 | GW 66 813 |
| | | 3P+N+T | 4 | GW 66 164 N | GW 66 064 N | GW 66 314 N | GW 66 214 N | GW 66 336 N | GW 66 236 N | GW 66 548 | GW 66 514 | GW 66 814 |
| | 200 ÷ 250 V | 2P+T | 6 | GW 66 165 N | GW 66 065 N | GW 66 315 N | GW 66 215 N | GW 66 337 N | GW 66 237 N | GW 66 549 | GW 66 515 | GW 66 815 |
| | | 3P+T | 9 | GW 66 166 N | GW 66 066 N | GW 66 316 N | GW 66 216 N | GW 66 338 N | GW 66 238 N | GW 66 550 | GW 66 516 | GW 66 816 |
| | | 3P+N+T | 9 | GW 66 167 N | GW 66 067 N | GW 66 317 N | GW 66 217 N | GW 66 339 N | GW 66 239 N | GW 66 551 | GW 66 517 | GW 66 817 |
| | 380 ÷ 415 V | 2P+T | 9 | GW 66 168 N | GW 66 068 N | GW 66 318 N | GW 66 218 N | GW 66 340 N | GW 66 240 N | GW 66 552 | GW 66 518 | GW 66 818 |
| | | 3P+T | 6 | GW 66 169 N | GW 66 069 N | GW 66 319 N | GW 66 219 N | GW 66 341 N | GW 66 241 N | GW 66 553 | GW 66 519 | GW 66 819 |
| | | 3P+N+T | 6 | GW 66 170 N | GW 66 070 N | GW 66 320 N | GW 66 220 N | GW 66 342 N | GW 66 242 N | GW 66 554 | GW 66 520 | GW 66 820 |
| | 480 ÷ 500 V | 3P+T | 7 | | | GW 66 321 N | GW 66 221 N | GW 66 343 N | GW 66 243 N | GW 66 555 | GW 66 521 | GW 66 821 |
| | | 3P+N+T | 7 | | | GW 66 322 N | GW 66 222 N | GW 66 344 N | GW 66 244 N | GW 66 556 | GW 66 522 | GW 66 822 |
| 3P+T | | 3 | | | GW 66 357 N | GW 66 257 N | GW 66 358 N | GW 66 258 N | GW 66 557 | GW 66 523 | GW 66 823 | |
| 63 A | 100 ÷ 130 V | 2P+T | 4 | | | GW 67 356 N | GW 67 256 N | GW 66 345 N | GW 67 245 N | | GW 66 524 | |
| | | 3P+T | 4 | | | GW 67 357 N | GW 67 257 N | GW 66 346 N | GW 67 246 N | | GW 66 525 | |
| | | 3P+N+T | 4 | | | GW 67 358 N | GW 67 258 N | GW 66 347 N | GW 67 247 N | | GW 66 526 | |
| | 200 ÷ 250 V | 2P+T | 6 | | | GW 67 359 N | GW 67 259 N | GW 66 348 N | GW 67 248 N | | GW 66 527 | |
| | | 3P+T | 9 | | | GW 67 360 N | GW 67 260 N | GW 66 349 N | GW 67 249 N | | GW 66 528 | |
| | | 3P+N+T | 9 | | | GW 67 361 N | GW 67 261 N | GW 66 350 N | GW 67 250 N | | GW 66 529 | |
| | 380 ÷ 415 V | 2P+T | 9 | | | GW 67 362 N | GW 67 262 N | GW 66 351 N | GW 67 251 N | | GW 66 530 | |
| | | 3P+T | 6 | | | GW 67 363 N | GW 67 263 N | GW 66 352 N | GW 67 252 N | | GW 66 531 | |
| | | 3P+N+T | 6 | | | GW 67 364 N | GW 67 264 N | GW 66 353 N | GW 67 253 N | | GW 66 532 | |
| | 480 ÷ 500 V | 3P+T | 7 | | | GW 67 365 N | GW 67 265 N | GW 66 354 N | GW 67 254 N | | GW 66 533 | |
| 3P+N+T | | 7 | | | GW 67 366 N | GW 67 266 N | GW 66 355 N | GW 67 255 N | | GW 66 534 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |  | Prises verticales en saillie avec dispositif de verrouillage électrique et protection magnétothermique | | |
| 125 A | 100 ÷ 130 V | 3P+T | 4 | | | | | | | | GW 66 581 | |
| | | 3P+N+T | 4 | | | | | | | | GW 66 582 | |
| | 200 ÷ 250 V | 3P+T | 9 | | | | | | | | GW 66 583 | |
| | | 3P+N+T | 9 | | | | | | | | GW 66 584 | |
| | 380 ÷ 415 V | 3P+T | 6 | | | | | | | | GW 66 585 | |
| | | 3P+N+T | 6 | | | | | | | | GW 66 586 | |
| 480 ÷ 500 V | 3P+T | 7 | | | | | | | | GW 66 587 | | |
| | 3P+N+T | 7 | | | | | | | | GW 66 588 | | |

REMARQUE: prises interverrouillées 63 A équipées d'un contact pilote, prises interverrouillées 125 A équipées d'un contact sec normalement ouvert (NO).

| PRISES VERTICALES POUR UTILISATIONS SÉVÈRES - 66 IB | | | PRISES HORIZONTALES - 44 IB | | | | PRISES COMPACTES COMBIBLOC | | | |
|--|---|--|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
| Prises verticales avec base porte-fusibles avec fond | Prises verticales pour app. modulaires sans fond | Prises verticales pour app. modulaires avec fond | Prises horizontales avec interrupteur rotatif sans fond | Prises horizontales avec interrupteur rotatif avec fond | Prises horizontales avec base porte-fusibles sans fond | Prises horizontales avec base porte-fusibles avec fond | Prises compactes avec interrupteur rotatif sans fond | Prises compactes avec interrupteur rotatif avec fond | Prises compactes avec interrupteur rotatif sans fond | Prises compactes avec interrupteur rotatif avec fond |
| IP 66 | IP 66 | IP 66 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 55 | IP 55 |
| GW 66 998 | | | | | | | | | | |
| GW 66 951 | GW 66 824 | GW 66 974 | GW 66 101 | GW 66 001 | GW 66 123 | GW 66 023 | GW 66 423 | GW 66 401 | GW 66 467 | GW 66 445 |
| GW 66 952 | GW 66 825 | GW 66 975 | GW 66 102 | GW 66 002 | GW 66 124 | GW 66 024 | GW 66 424 | GW 66 402 | GW 66 468 | GW 66 446 |
| GW 66 953 | GW 66 826 | GW 66 976 | GW 66 103 | GW 66 003 | GW 66 125 | GW 66 025 | GW 66 425 | GW 66 403 | GW 66 469 | GW 66 447 |
| GW 66 954 | GW 66 827 | GW 66 977 | GW 66 104 | GW 66 004 | GW 66 126 | GW 66 026 | GW 66 426 | GW 66 404 | GW 66 470 | GW 66 448 |
| GW 66 955 | GW 66 828 | GW 66 978 | GW 66 105 | GW 66 005 | GW 66 127 | GW 66 027 | GW 66 427 | GW 66 405 | GW 66 471 | GW 66 449 |
| GW 66 956 | GW 66 829 | GW 66 979 | GW 66 106 | GW 66 006 | GW 66 128 | GW 66 028 | GW 66 428 | GW 66 406 | GW 66 472 | GW 66 450 |
| GW 66 957 | GW 66 830 | GW 66 980 | GW 66 107 | GW 66 007 | GW 66 129 | GW 66 029 | GW 66 429 | GW 66 407 | GW 66 473 | GW 66 451 |
| GW 66 958 | GW 66 831 | GW 66 981 | GW 66 108 | GW 66 008 | GW 66 130 | GW 66 030 | GW 66 430 | GW 66 408 | GW 66 474 | GW 66 452 |
| GW 66 959 | GW 66 832 | GW 66 982 | GW 66 109 | GW 66 009 | GW 66 131 | GW 66 031 | GW 66 431 | GW 66 409 | GW 66 475 | GW 66 453 |
| GW 66 960 | GW 66 833 | GW 66 983 | GW 66 110 | GW 66 010 | GW 66 132 | GW 66 032 | | | | |
| GW 66 961 | GW 66 834 | GW 66 984 | GW 66 111 | GW 66 011 | GW 66 133 | GW 66 033 | | | | |
| GW 66 962 | GW 66 835 | GW 66 985 | GW 66 112 | GW 66 012 | GW 66 134 | GW 66 034 | GW 66 434 | GW 66 412 | GW 66 478 | GW 66 456 |
| GW 66 963 | GW 66 836 | GW 66 986 | GW 66 113 | GW 66 013 | GW 66 135 | GW 66 035 | GW 66 435 | GW 66 413 | GW 66 479 | GW 66 457 |
| GW 66 964 | GW 66 837 | GW 66 987 | GW 66 114 | GW 66 014 | GW 66 136 | GW 66 036 | GW 66 436 | GW 66 414 | GW 66 480 | GW 66 458 |
| GW 66 965 | GW 66 838 | GW 66 988 | GW 66 115 | GW 66 015 | GW 66 137 | GW 66 037 | GW 66 437 | GW 66 415 | GW 66 481 | GW 66 459 |
| GW 66 966 | GW 66 839 | GW 66 989 | GW 66 116 | GW 66 016 | GW 66 138 | GW 66 038 | GW 66 438 | GW 66 416 | GW 66 482 | GW 66 460 |
| GW 66 967 | GW 66 840 | GW 66 990 | GW 66 117 | GW 66 017 | GW 66 139 | GW 66 039 | GW 66 439 | GW 66 417 | GW 66 483 | GW 66 461 |
| GW 66 968 | GW 66 841 | GW 66 991 | GW 66 118 | GW 66 018 | GW 66 140 | GW 66 040 | GW 66 440 | GW 66 418 | GW 66 484 | GW 66 462 |
| GW 66 969 | GW 66 842 | GW 66 992 | GW 66 119 | GW 66 019 | GW 66 141 | GW 66 041 | GW 66 441 | GW 66 419 | GW 66 485 | GW 66 463 |
| GW 66 970 | GW 66 843 | GW 66 993 | GW 66 120 | GW 66 020 | GW 66 142 | GW 66 042 | GW 66 442 | GW 66 420 | GW 66 486 | GW 66 464 |
| GW 66 971 | GW 66 844 | GW 66 994 | GW 66 121 | GW 66 021 | GW 66 143 | GW 66 043 | | | | |
| GW 66 972 | GW 66 845 | GW 66 995 | GW 66 122 | GW 66 022 | GW 66 144 | GW 66 044 | | | | |
| GW 66 973 | GW 66 846 | GW 66 996 | | | | | | | | |
| GW 66 847 | | GW 66 866 | | | | | | | | |
| GW 66 848 | | GW 66 867 | | | | | | | | |
| GW 66 849 | | GW 66 868 | | | | | | | | |
| GW 66 850 | | GW 66 869 | | | | | | | | |
| GW 66 851 | | GW 66 870 | | | | | | | | |
| GW 66 852 | | GW 66 871 | | | | | | | | |
| GW 66 853 | | GW 66 872 | | | | | | | | |
| GW 66 854 | | GW 66 873 | | | | | | | | |
| GW 66 855 | | GW 66 874 | | | | | | | | |
| GW 66 856 | | GW 66 875 | | | | | | | | |
| GW 66 857 | | GW 66 876 | | | | | | | | |
| | Prises verticales en saillie avec dispositif de verrouillage électrique et protection magnétothermique différentielle | | | | | | | | | |
| | GW 66 591 | | | | | | | | | |
| | GW 66 592 | | | | | | | | | |
| | GW 66 593 | | | | | | | | | |
| | GW 66 594 | | | | | | | | | |
| | GW 66 595 | | | | | | | | | |
| | GW 66 596 | | | | | | | | | |
| | GW 66 597 | | | | | | | | | |
| | GW 66 598 | | | | | | | | | |

COMPLÈMENTS TECHNIQUES

| | | BASES MODULAIRES | | | COFFRETS DE DISTRIBUTION | | | | |
|----------------------------------|---|--|---|---|---|--|---|---|--------------------------|
| | |  |  |  |  |  |  |  | |
| | | 1 prise | 2 prises | 3 prises | 1 prise | 2 prises | 3 prises | 4 prises | |
| SÉRIE 67 IB VERTICALES |  | Prises verticales IP67 avec interrupteur rotatif (SBF), avec base porte-fusibles (CBF) et AUTOMATIKA 16/32A et TBTS 24 V | GW 66 690 | GW 66 691 | GW 66 694 | GW 68 025 N (10 modules) | GW 68 010 N (14 modules) | GW 68 022 N (20 modules) 1 socle de prise 63A 2 socles de prise 16/32A | GW 68 015 N (20 modules) |
| |  | Prises verticales IP67 avec interrupteur rotatif (SBF) ou bien avec base porte-fusibles (CBF) 63A | GW 66 693 | | | | | | |
| SÉRIE 66 IB UTILISATIONS SÉVÈRES |  | Prises verticales IP 66 pour utilisations sévères - 16/32A | GW 66 696 | GW 66 697 | GW 66 698 | | | | |
| |  | Prises verticales IP 66 pour utilisations sévères 63A | GW 66 700 | | | | | | |
| SÉRIE COMBIBLOC |  | Prises compactes protégées et étanches IP44/55 - 16/32A | | | | GW 66 491 | GW 66 492 | GW 66 493 | |
| SÉRIE 44 IB HORIZONTALES |  | Prises horizontales IP 44 sans base porte-fusibles (SBF) 16/32A | | | | | GW 68 006 N (14 modules) GW 68 019 N (10 modules) | | GW 68 009 N (14 modules) |
| |  | Prises horizontales IP 44 avec base porte-fusibles (CBF) 16/32A | | | | | | | GW 68 014 N (20 modules) |

COMPLÉMENTS TECHNIQUES

| BASES MODULAIRES AVEC PANNEAU À FENÊTRE | | | COUVERCLE/BOÎTES | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  | |
| 1 prise | 2 prises | 3 prises | Couvercle plastronné | Boîtes à encastrer (maçonnerie et plaques de plâtre) | Boîte murale | |
| | | | GW 66 709 N | GW 66 683 N* (pour maçonnerie) GW 66 683 PM* (pour plaques de plâtre) | GW 66 678 N |  |
| | | | | | GW 66 686 (pour SBF) GW 66 680 N (pour CBF) |  |
| GW 66 781 (6 modules) | GW 66 782 (12 modules) | GW 66 783 (18 modules) | GW 66 707 | | GW 66 685 |  |
| GW 66 784 (6 modules) | | | | | | |
| | | | | GW 66 498 | GW 66 496 |  |
| | | | | GW 66 681 (pour maçonnerie) GW 66 681 PM (pour cloisons creuses) | GW 66 676 |  |
| | | | | GW 66 682 (pour maçonnerie) GW 66 682 PM (pour cloisons creuses) | GW 66 677 | |

* Non utilisables pour TBTS 24V

IB

Prises industrielles inter-verrouillées IEC 309

Système de prise en brochage industriel combinée avec un interrupteur à verrouillage mécanique pour la distribution de l'énergie dans le secteur tertiaire et industriel. Tous les produits de la série sont équipés d'un dispositif de verrouillage mécanique permettant d'assurer les connexions hors charge et répondre ainsi aux exigences de sécurité des utilisateurs professionnels les plus variés. La série IB se compose de 4 lignes de produits : combinés verticaux standard IP67, combinés verticaux IP66 pour conditions sévères, combinés IP44 horizontaux et combinés compacts IP44 et IP55.

Caractéristiques techniques page 108



67 IB - COMBINÉS VERTICAUX IP67

AUTOMATIKA - AVEC PROTECTION DISJ. MAGNÉOTHERMIQUE (MT), SANS FOND - IP67



GW 66 170 N

PRISES VERTICALES INTERVERROUILLÉES SANS FOND AUTOMATIKA AVEC DISJONCTEUR MAGNÉOTHERMIQUE MT 6 KA COURBE C - 50/60 HZ - IP67

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 151 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 152 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 153 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 154 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 155 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 156 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 157 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 158 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 159 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 162 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 163 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 164 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 165 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 166 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 167 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 168 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 169 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 170 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |

CARACTÉRISTIQUES: Les prises de courant utilisent le disjoncteur aux fins de contrôle et de protection..

ACCESSOIRES FOURNIS: Les prises verrouillées sont munies de voyants LED en façade qui indiquent l'état opérationnel du disjoncteur et la présence de tension..

AUTOMATIKA - AVEC PROTECTION DISJ. MAGNÉOTHERMIQUE (MT) ET FOND - IP67



GW 66 070 N

PRISES VERTICALES INTERVERROUILLÉES AVEC FOND AUTOMATIKA AVEC DISJONCTEUR MAGNÉOTHERMIQUE MT 6 KA COURBE C - 50/60 HZ - IP67

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 051 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 052 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 053 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 054 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 055 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 056 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 057 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 058 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 059 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 062 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 063 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 064 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 065 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 066 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 067 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 068 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 069 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 070 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |

CARACTÉRISTIQUES: Les prises de courant utilisent le disjoncteur aux fins de commande et de protection..

ACCESSOIRES FOURNIS: Quatre capuchons à vis en matière isolante de 14/16 mm de diamètre. Les prises verrouillées sont munies de voyants LED en façade qui indiquent l'état opérationnel du disjoncteur et la présence de tension..

SANS BASE PORTE-FUSIBLES (SBF), SANS FOND - IP67



GW 66 357 N

PRISES VERTICALES INTERVERROUILLÉES SANS FOND AVEC INTERRUPTEUR ROTATIF SANS BASE PORTE-FUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 301 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 302 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 303 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 304 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 305 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 306 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 307 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 308 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 309 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 310 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| GW 66 311 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 312 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 313 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 314 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 315 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 316 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 317 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 318 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 319 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 320 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 321 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| GW 66 322 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| GW 66 357 N | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 3 | 1/12 |



GW 67 364 N

PRISES VERTICALES INTERVERROUILLÉES SANS FOND, AVEC INTERRUPTEUR ROTATIF SANS BASE PORTE-FUSIBLES 63 A - 50/60 HZ - IP67

| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | |
| GW 67 356 N | | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/4 |
| GW 67 357 N | | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/4 |
| GW 67 358 N | | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/4 |
| GW 67 359 N | | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 6 | 1/4 |
| GW 67 360 N | | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/4 |
| GW 67 361 N | | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/4 |
| GW 67 362 N | | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 9 | 1/4 |
| GW 67 363 N | | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/4 |
| GW 67 364 N | • | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/4 |
| GW 67 365 N | | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/4 |
| GW 67 366 N | | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/4 |

CARACTÉRISTIQUES: Les versions 63A sont équipées d'un contact pilote..



GW 66 359 N

COMBINÉ VERTICAL SANS FOND AVEC TRANSFORMATEUR DE SÉCURITÉ (TBTS) - 230V/24V - 50/60HZ - IP67

| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension de sortie | Coloris | Puissance nominale | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 66 359 N | • | 2P | 20-25 V | Violet | 160 VA | 1/4 |

CARACTÉRISTIQUES: le transformateur est équipé d'un dispositif de protection thermique. En cas de déclenchement du dispositif, extraire la fiche de la prise et vérifier la charge appliquée.

SANS BASE PORTE-FUSIBLES (SBF), AVEC FOND - IP67



GW 66 257 N

PRISES VERTICALES INTERVERROUILLÉES AVEC FOND ET INTERRUPTEUR ROTATIF SANS BASE PORTE-FUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 201 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 202 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 203 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 204 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 205 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 206 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 207 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 208 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 209 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 210 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| GW 66 211 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 212 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 213 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 214 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 215 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 216 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 217 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 218 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 219 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 220 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 221 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| GW 66 222 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| GW 66 257 N | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | 3 | 1/12 |

FOURNITURES: 4 bouchons cache-vis en matière isolante diam. 14-16mm.



GW 67 264 N

PRISES VERTICALES INTERVERROUILLÉES AVEC FOND, INTERRUPTEUR ROTATIF SANS BASE PORTE-FUSIBLES 63 A - 50/60 HZ - IP67

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | |
| GW 67 256 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/4 |
| GW 67 257 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/4 |
| GW 67 258 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | 4 | 1/4 |
| GW 67 259 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | 6 | 1/4 |
| GW 67 260 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/4 |
| GW 67 261 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | 9 | 1/4 |
| GW 67 262 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | 9 | 1/4 |
| GW 67 263 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/4 |
| GW 67 264 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | 6 | 1/4 |
| GW 67 265 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/4 |
| GW 67 266 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | 7 | 1/4 |

ACCESSOIRES FOURNIS: 4 bouchons cache-vis en matière isolante Ø 25mm.

CARACTÉRISTIQUES: Les versions 63A sont équipées d'un contact pilote..



GW 66 259 N

COMBINÉ VERTICAL AVEC FOND AVEC TRANSFORMATEUR DE SÉCURITÉ (TBTS) - 230V/24V - 50/60HZ - IP67

| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Tension de sortie | Coloris | Puissance nominale | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 66 259 N | • | 2P | 20-25 V | Violet | 160 VA | 1/4 |

CARACTÉRISTIQUES: le transformateur est équipé d'un dispositif de protection thermique. En cas de déclenchement du dispositif, extraire la fiche de la prise et vérifier la charge appliquée.

FOURNITURES: 4 bouchons cache-vis en matière isolante diam. 14-16mm.

AVEC INTERRUPTEUR ROTATIF ET PROTECTION FUSIBLE (CBF), SANS FOND - IP67



GW 66 358 N

PRISES VERTICALES INTERVERROUILLÉES SANS FOND AVEC INTERRUPTEUR ROTATIF ET BASE PORTE-FUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Type de fusible | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 66 323 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 324 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 325 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 326 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 327 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 328 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 329 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 330 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 331 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 332 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/12 |
| GW 66 333 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 66 334 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 335 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 336 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 337 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 338 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 339 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 340 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 341 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 342 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 343 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/12 |
| GW 66 344 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/12 |
| GW 66 358 N | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 3 | 1/12 |

REMARQUES: Fusibles vendus séparément. Mesures de protection des personnes contre les chocs électriques assurées par l'enveloppe.



GW 66 353 N

PRISES VERTICALES INTERVERROUILLÉES, SANS FOND, AVEC INTERRUPTEUR ROTATIF ET BASE PORTE-FUSIBLES - 63 A - 50/60 HZ - IP67

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Type de fusible | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | |
| GW 66 345 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 22x58 mm | 4 | 1/4 |
| GW 66 346 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 22x58 mm | 4 | 1/4 |
| GW 66 347 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 22x58 mm | 4 | 1/4 |
| GW 66 348 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 22x58 mm | 6 | 1/4 |
| GW 66 349 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 22x58 mm | 9 | 1/4 |
| GW 66 350 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 22x58 mm | 9 | 1/4 |
| GW 66 351 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 22x58 mm | 9 | 1/4 |
| GW 66 352 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 22x58 mm | 6 | 1/4 |
| GW 66 353 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 22x58 mm | 6 | 1/4 |
| GW 66 354 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 22x58 mm | 7 | 1/4 |
| GW 66 355 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 22x58 mm | 7 | 1/4 |

REMARQUES: Fusibles vendus séparément. Mesures de protection des personnes contre les chocs électriques assurées par l'enveloppe.

CARACTÉRISTIQUES: Les versions 63A sont équipées d'un contact pilote.

AVEC INTERRUPTEUR ROTATIF ET PROTECTION FUSIBLE (CBF), AVEC FOND - IP67



GW 66 258 N

PRISES VERTICALES INTERVERROUILLÉES AVEC FOND, INTERRUPTEUR ROTATIF ET BASE PORTE-FUSIBLES - 50/60 HZ - IP67

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Type de fusible | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 66 223 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 224 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 225 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 226 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 227 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 228 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 229 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 230 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 231 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 232 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/12 |
| GW 66 233 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 66 234 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 235 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 236 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/12 |
| GW 66 237 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 238 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 239 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 240 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/12 |
| GW 66 241 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 242 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/12 |
| GW 66 243 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/12 |
| GW 66 244 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/12 |
| GW 66 258 N | 3P+T | 380 - 440 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 3 | 1/12 |

FOURNITURES: 4 bouchons cache-vis en matière isolante diam. 14-16mm.

REMARQUES: Fusibles vendus séparément. Mesures de protection des personnes contre les chocs électriques assurées par l'enveloppe.



GW 67 253 N

**PRISES VERTICALES INTERVERROUILLÉES AVEC FOND, INTERRUPTEUR ROTATIF
ET BASE PORTE-FUSIBLES - 63 A - 50/60 HZ - IP67**

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Type de fusible | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | |
| GW 67 245 N | 2P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 22x58 mm | 4 | 1/4 |
| GW 67 246 N | 3P+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 22x58 mm | 4 | 1/4 |
| GW 67 247 N | 3P+N+T | 100 - 130 V | Jaune | Ø 22x58 mm | 4 | 1/4 |
| GW 67 248 N | 2P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 22x58 mm | 6 | 1/4 |
| GW 67 249 N | 3P+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 22x58 mm | 9 | 1/4 |
| GW 67 250 N | 3P+N+T | 200 - 250 V | Bleu | Ø 22x58 mm | 9 | 1/4 |
| GW 67 251 N | 2P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 22x58 mm | 9 | 1/4 |
| GW 67 252 N | 3P+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 22x58 mm | 6 | 1/4 |
| GW 67 253 N | 3P+N+T | 380 - 415 V | Rouge | Ø 22x58 mm | 6 | 1/4 |
| GW 67 254 N | 3P+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 22x58 mm | 7 | 1/4 |
| GW 67 255 N | 3P+N+T | 480 - 500 V | Noir | Ø 22x58 mm | 7 | 1/4 |

ACCESSOIRES FOURNIS: 4 bouchons cache-vis en matière isolante Ø 25mm.

REMARQUES: Fusibles vendus séparément. Mesures de protection des personnes contre les chocs électriques assurées par l'enveloppe.

CARACTÉRISTIQUES: Les versions 63A sont équipées d'un contact pilote..

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR PRISES VERTICALES ÉTANCHES IP67



GW 66 678 N

BOÎTES EN SAILLIE POUR PRISES VERTICALES 16/32 A - IP67

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Condit. Emb. |
|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 66 678 N | 1 | 16/32 A | 2xØ 23 | 1xØ 29/37 | 1/12 |

REMARQUES: GW66678N pour prises à interrupteur rotatif (SBF), avec base porte-fusibles (CBF) ou Automatika 16-32 A. Kit de bouchons cache-vis GW44622 (pour double isolement) vendu séparément.



GW 66 686

BOÎTES EN SAILLIE POUR PRISES VERTICALES 63 A - SBF - IP67

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Condit. Emb. |
|------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 66 686 | 1 | 63 A SBF | 2xØ 29/37 | 1xØ 37/47 | 1/10 |

REMARQUES: Kit de bouchons cache-vis GW44623 et pattes de fixation murale GW46621 (pour double isolation) à acheter séparément.

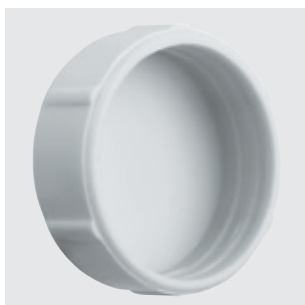


GW 66 680 N

BOÎTE EN SAILLIE POUR PRISES FIXES VERTICALES 63 A - CBF - IP67

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Condit. Emb. |
|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 66 680 N | 1 | 63 A CBF | 2xØ 29/37 | 1xØ 37/47 | 1/10 |

REMARQUES: Kit de bouchons cache-vis GW44623 et pattes de fixation murale GW46621 (pour double isolation) à acheter séparément.



GW 44 622

BOUCHONS CACHE-VIS EN MATIÈRE ISOLANTE

| Code | Description | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|------------------|-------------------|------------------|--------------|
| GW 44 622 | Cache-vis Ø 16 mm | Sans halogène | 10/100 |
| GW 44 623 | Cache-vis Ø 25 mm | Sans halogène | 10/100 |

APPLICATIONS: servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.



GW 44 621

PATTE DE FIXATION EN SAILLIE AVEC VIS AUTOTARAUDEUSES

| Code | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------|
| GW 44 621 | Sans halogène | 40/480 |

APPLICATIONS: Servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.
FOURNITURES: 2 vis de fixation.



GW 66 741 N

BOÎTE EN SAILLIE AVEC COUVERCLE PLASTRONNÉ POUR 2 SOCLES DE PRISE - IP67

| Code | Prises encastré installables | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Condit. Emb. |
|-------------|--|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 66 741 N | N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67+N. 1 16 A MAX 3P+T ou GW27401/GW27403 | 2xØ 23 | 1xØ 29/37 | 1/10 |

APPLICATIONS: L'empreinte 85x75 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16 A et des calottes COMBI-IN GW27401 et GW27403; L'empreinte 95x80 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16-32 A.

FOURNITURES: 1 couvercle obturateur bleu 16 A, 1 couvercle obturateur bleu 16-32 A, 3 joints et vis de fixation.



GW 66 690

BASES MODULAIRES POUR LE MONTAGE EN BATTERIE DE PRISES VERTICALES - IP65

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Entrées latérales | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 66 690 | 1 | 16/32 A | 2xØ 23 | 2xØ 23 | | 1/6 |
| GW 66 691 | 2 | 16/32 A | 4xØ 23 | 4xØ 23 | 1xØ 29 | 1/6 |
| GW 66 694 | 3 | 16/32 A | 2xØ 23 | 5xØ 23 | | 1/6 |
| GW 66 693 | 1 | 63 A | 6xØ 23 | 2xØ 37/48 | | 1/6 |

REMARQUES: les bases 16-32 A peuvent recevoir des prises interverrouillées simples (SBF), avec socles porte-fusibles (CBF) ou Automatika.

FOURNITURES: 1 raccord pour montage en batterie et 4 cache-vis pour rétablir la double isolation.

GW66694 : 1 couvercle obturateur pour socle de prise.

GW66693 : avec adaptateur pour les nouvelles prises 67IB 63 A SBF/CBF.



GW 66 683 N

BOÎTE D'ENCASTREMENT AVEC CADRE POUR PRISES VERTICALES - IP55

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|------------------|--------------|
| GW 66 683 N | 1 | 16/32 A SBF / CBF / Automatika | Pour maçonnerie | 1/10 |

REMARQUES: la boîte ne peut pas recevoir le combiné avec transformateur 24 V.



GW 66 683 PM

BOÎTE D'ENCASTREMENT AVEC CADRE POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE POUR PRISES VERTICALES - IP55

| Code | Nb de prises installable | Pprises IB installables | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|--------------|--------------------------|--------------------------------|---|--------------|
| GW 66 683 PM | 1 | 16/32 A SBF / CBF / Automatika | Pour cloisons creuses - plaques de platre | 1/10 |

REMARQUES: La boîte ne peut pas recevoir la version avec transformateur 24 V.

Enveloppe sans halogène conforme à la norme EN 60754-2.

Enveloppe de type H conforme à la norme EN 60670-1 et de type Ha conforme à IEC 60670-1.

Test au fil incandescent à 850°C selon la norme EN 60695-2-11.

CARACTÉRISTIQUES: repères pour le traçage au mur des bords de la boîte; boîte munie d'ailettes de fixation directe aux panneaux ou aux structures métalliques pour les cloisons creuses et en plaques de plâtre.

FOURNITURES: kit de vis autotaraudeuses ø 4x45 mm.



GW 66 743 N

BOÎTES D'ENCASTREMENT AVEC CADRE ET COUVERCLE PLASTRONNÉ POUR 2 SOCLES DE PRISE - IP55

| Code | Pprises encastré installables | Condit. Emb. |
|-------------|--|--------------|
| GW 66 743 N | N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67+N. 1 16 A MAX 3P+T ou GW27401/GW27403 | 1/10 |

APPLICATIONS: L'empreinte 85x75 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16 A et des calottes COMBI-IN GW27401 et GW27403; L'empreinte 95x80 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16-32 A.

FOURNITURES: 1 couvercle obturateur bleu 16 A; 1 couvercle obturateur bleu 16-32 A; 3 joints et vis de fixation.



GW 66 703 N

COUVERCLE OBTURATEUR POUR EMPLACEMENT PRISES INTERVERROUILLÉES 16-32 A - IP65

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-------------|--|--------------|
| GW 66 703 N | Couvercles pour prises verrouillée verticale 16-32 A | 1/10 |
| GW 66 705 N | Couvercles pour prises verrouillée verticale 63 A | 1/10 |

APPLICATIONS: également compatible avec des boîtes à encastrer pour maçonnerie, code GW66683N et pour cloisons creuses et plaques de plâtre, code GW66683PM.



GW 66 709 N

COUVERCLE PLASTRONNÉ POUR 2 CALOTTES - IP67

| Code | Pprises encastré installables | Condit. Emb. |
|-------------|--|--------------|
| GW 66 709 N | N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67+N. 1 16 A MAX 3P+T ou GW27401/GW27403 | 1/10 |

APPLICATIONS: L'empreinte 85x75 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16 A et des calottes COMBI-IN GW27401 et GW27403; L'empreinte 95x80 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16-32 A.

FOURNITURES: 1 couvercle obturateur bleu 16 A; 1 couvercle obturateur bleu 16-32 A; 3 joints et vis de fixation.



GW 66 715 N

PLASTRON ADAPTEUR IP65

| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-------------|--------------------------------|--------------|
| GW 66 715 N | Prises verticales 16/32 A IP67 | 1/10 |
| GW 66 716 N | Prises verticales 63 A IP67 | 1/10 |

APPLICATIONS: GW66715N pour installer les prises verticales 16-32 A IP67 de la Série 67 IB sur les coffrets Q-DIN, ou sur les bases modulaires pour prises 16-32 A CBF IP55 des versions précédentes.

GW66716N pour installer les prises verticales 63 A IP67 de la Série 67 IB sur les bases modulaires pour prises 63 A CBF IP55 des versions précédentes.



GW 68 441

TABLEAUTIN DE SOL ET PLANS DE TRAVAIL - IP55

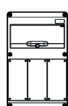
| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prises IB installables | Q-DIN installables | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------------|--------------|
| GW 68 441 | 200x295x180 | 16/32 A | GW 68 017 N | Sans halogène | 1/6 |

CARACTÉRISTIQUES: couvercles réversibles, surface lisse et nid d'abeille, pour la fixation de prises interverrouillées 16-32 A de la série IB : Combibloc, prises horizontales avec fond IP44 et prises verticales avec fond IP67.

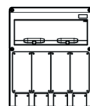
COFFRETS DE DISTRIBUTION POUR PRISES VERTICALES ÉTANCHES - IP65



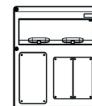
GW 68 025N



GW 68 010N



GW 68 015N



GW 68 022N



GW 68 025 N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 10 / 14 / 20 VIDES À PLASTRONS - RAL 7035 - IP65

| Code | Nb prises IB installable | Nb couvercles pleins fourni | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Nb mod. EN 50022: 10 | | | | | |
| GW 68 025 N | 2 IB Vert. 16-32 A IP67 | 1 IB 16/32 A | 16 | 42 | 6 |
| Nb mod. EN 50022: 14 | | | | | |
| GW 68 010 N | 3 IB Vert. 16/32 A IP67 | 1 IB 16/32 A | 24 | 64 | 3 |
| Nb mod. EN 50022: 20 | | | | | |
| GW 68 015 N | 4 IB 16/32 A IP67+4 IEC MAX 3P+T 16 A | 2 IB 16/32 A+4 IEC 16 A | 30 | 92 | 2 |
| GW 68 022 N | 1 IB Vert. 63 A IP67+2 IB Vert. 16/32 A IP67 | 1 IB 16/32 A | 30 | 92 | 2 |

FOURNITURES: serre-câble et 4 bouchons cache-vis.

REMARQUES: la puissance dissipable (B) est calculée selon la norme IEC 60890 et se réfère à une surchauffe de 40K entre la température de l'air à l'intérieur du coffret et l'environnement.

GW68015N : les 4 empreintes 85x75 mm peuvent également être équipées d'une calotte étanche COMBI-IN GW27401 et GW27403.

L'indice de protection IP65 est obtenu avec les couvercles pleins pour plastrons correctement installés sur tous les emplacements du coffret vide.

Dimensions extérieures GW68025N (LxHxP): 220x435x96 mm.

Dimensions extérieures GW68010N (LxHxP): 320x360x120 mm.

Dimensions extérieures GW68015N et GW68022N (LxHxP): 450x560x120 mm.

66 IB - COMBINÉS VERTICAUX POUR CONDITIONS SÉVÈRES

SANS FOND ET SANS BASE PORTE-FUSIBLES - IP66



GW 66 542

PRISES VERTICALES ÉTANCHES AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 535 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 536 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 537 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 538 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/6 |
| GW 66 539 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 540 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 541 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/6 |
| GW 66 542 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 543 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 544 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 545 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 546 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 547 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 548 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 549 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/6 |
| GW 66 550 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 551 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 552 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/6 |
| GW 66 553 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 554 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 555 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 556 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 557 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | 3 | 1/6 |

CARACTÉRISTIQUES: IK10 selon la norme EN 62262.

AVEC FOND ET SANS BASE PORTE-FUSIBLES - IP66


GW 66 508

PRISES VERTICALES ÉTANCHES AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 501 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 502 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 503 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 504 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/6 |
| GW 66 505 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 506 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 507 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/6 |
| GW 66 508 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 509 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 510 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 511 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 512 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 513 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 514 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 515 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/6 |
| GW 66 516 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 517 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 518 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/6 |
| GW 66 519 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 520 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 521 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 522 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 523 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | 3 | 1/6 |
| Courant nominal (A): 63 | | | | | |
| GW 66 524 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/3 |
| GW 66 525 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/3 |
| GW 66 526 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/3 |
| GW 66 527 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/3 |
| GW 66 528 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/3 |
| GW 66 529 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/3 |
| GW 66 530 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/3 |
| GW 66 531 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/3 |
| GW 66 532 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/3 |
| GW 66 533 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/3 |
| GW 66 534 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/3 |

CARACTÉRISTIQUES: IK10 selon la norme EN 62262. Versions 63A équipées d'un contact pilote.

SANS FOND POUR LE MONTAGE D'APPAREILS MODULAIRES - IP66



GW 66 831

**PRISES VERTICALES ÉTANCHES AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE
POUR LE MONTAGE D'APPAREILLAGES MODULAIRES - 50/60HZ**

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 824 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 825 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 826 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 827 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/6 |
| GW 66 828 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 829 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 830 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/6 |
| GW 66 831 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 832 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 833 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 834 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 835 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 836 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 837 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 838 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/6 |
| GW 66 839 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 840 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 841 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/6 |
| GW 66 842 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 843 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 844 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 845 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 846 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | 3 | 1/6 |

CARACTÉRISTIQUES: prééquipement pour 6 modules DIN EN 50022. IK10 selon la norme EN 62262.

AVEC FOND POUR LE MONTAGE D'APPAREILS MODULAIRES - IP66


GW 66 981

**PRISES VERTICALES ÉTANCHES AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE
POUR LE MONTAGE D'APPAREILLAGES MODULAIRES - 50/60HZ**

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 974 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 975 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 976 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 977 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/6 |
| GW 66 978 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 979 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 980 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/6 |
| GW 66 981 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 982 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 983 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 984 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 985 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 986 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 987 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/6 |
| GW 66 988 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/6 |
| GW 66 989 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 990 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/6 |
| GW 66 991 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/6 |
| GW 66 992 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 993 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/6 |
| GW 66 994 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 995 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/6 |
| GW 66 996 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | 3 | 1/6 |
| Courant nominal (A): 63 | | | | | |
| GW 66 866 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/3 |
| GW 66 867 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/3 |
| GW 66 868 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/3 |
| GW 66 869 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/3 |
| GW 66 870 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/3 |
| GW 66 871 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/3 |
| GW 66 872 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/3 |
| GW 66 873 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/3 |
| GW 66 874 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/3 |
| GW 66 875 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/3 |
| GW 66 876 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/3 |

CARACTÉRISTIQUES: prééquipement pour 6 modules DIN EN 50022. IK10 selon la norme EN 62262. Versions 63A équipées d'un contact pilote.

SANS FOND AVEC SOCLE PORTE-FUSIBLES - IP66



GW 66 808

PRISES VERTICALES ÉTANCHES AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE ET BASE PORTE-FUSIBLES - 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Type de fusible | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 66 801 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 802 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 803 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 804 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 805 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 806 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 807 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 808 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 809 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 810 | 3P+T | 480-500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/6 |
| GW 66 811 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/6 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 66 812 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 813 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 814 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 815 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 816 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 817 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 818 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 819 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 820 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 821 | 3P+T | 480-500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/6 |
| GW 66 822 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/6 |
| GW 66 823 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 3 | 1/6 |

CARACTÉRISTIQUES: IK10 selon la norme EN 62262.



GW 66 886

COMBINÉ VERTICAL ÉTANCHE AVEC TRANSFORMATEUR DE SÉCURITÉ (TBTS) - 230V / 24V - 50 HZ - IP66

| Code | Nombre de pôles | Tension de sortie | Coloris | Puissance nominale | Type de fusible | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 66 886 | 2P | 20-25 V | Violet | 160 VA | Ø 10,3x38 mm | 1/4 |

CARACTÉRISTIQUES: la prise est équipée d'un dispositif de protection thermique. En cas de déclenchement du dispositif, extraire la fiche de la prise et vérifier la charge appliquée. IK10 selon la norme EN 62262.

FOURNITURES: fusibles (2 A pour le primaire et 6 A pour le secondaire).

AVEC FOND ET BASE PORTE-FUSIBLES - IP66



GW 66 958

PRISES VERTICALES ÉTANCHES AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE ET BASE PORTE-FUSIBLES - 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Type de fusible | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-----------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 66 951 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 952 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 953 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 954 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 955 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 956 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 957 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 958 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 959 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 960 | 3P+T | 480-500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/6 |
| GW 66 961 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/6 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 66 962 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 963 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 964 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | Ø 10,3x38 mm | 4 | 1/6 |
| GW 66 965 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 966 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 967 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 968 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 9 | 1/6 |
| GW 66 969 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 970 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 6 | 1/6 |
| GW 66 971 | 3P+T | 480-500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/6 |
| GW 66 972 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | Ø 10,3x38 mm | 7 | 1/6 |
| GW 66 973 | 3P+T | 380-440 V | Rouge | Ø 10,3x38 mm | 3 | 1/6 |
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | |
| GW 66 847 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | Ø 22x58 mm | 4 | 1/3 |
| GW 66 848 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | Ø 22x58 mm | 4 | 1/3 |
| GW 66 849 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | Ø 22x58 mm | 4 | 1/3 |
| GW 66 850 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | Ø 22x58 mm | 6 | 1/3 |
| GW 66 851 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | Ø 22x58 mm | 9 | 1/3 |
| GW 66 852 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | Ø 22x58 mm | 9 | 1/3 |
| GW 66 853 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | Ø 22x58 mm | 9 | 1/3 |
| GW 66 854 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | Ø 22x58 mm | 6 | 1/3 |
| GW 66 855 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | Ø 22x58 mm | 6 | 1/3 |
| GW 66 856 | 3P+T | 480-500 V | Noir | Ø 22x58 mm | 7 | 1/3 |
| GW 66 857 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | Ø 22x58 mm | 7 | 1/3 |

CARACTÉRISTIQUES: IK10 selon la norme EN 62262. Versions 63A équipées du contact pilote.



GW 66 998

COMBINÉ VERTICAL ÉTANCHE AVEC TRANSFORMATEUR DE SÉCURITÉ (TBTS) - 230V / 24V - 50HZ - IP66

| Code | Nombre de pôles | Tension de sortie | Coloris | Puissance nominale | Type de fusible | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 66 998 | 2P | 20-25 V | Violet | 160 VA | Ø 10,3x38 mm | 1/4 |

CARACTÉRISTIQUES: la prise est équipée d'un dispositif de protection thermique. En cas de déclenchement du dispositif, extraire la fiche de la prise et vérifier la charge appliquée. IK10 selon la norme EN 62262.

FOURNITURES: fusibles (2 A pour le primaire et 6 A pour le secondaire).

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR PRISES IP66



GW 66 685

BOÎTE EN SAILLIE POUR PRISES VERTICALES POUR CONDITIONS SÉVÈRES IP66

| Code | Nb de prises installable | Pprises IB installables | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|-------------------------|--------------|
| GW 66 685 | 1 | 16/32 A / TBTS | 1/10 |

CARACTÉRISTIQUES: points de centrage supérieurs et inférieurs pour réaliser les trous de montage des presse-étoupe Pg 21/29.



GW 66 700

BASES MODULAIRES POUR LE MONTAGE EN BATTERIE DE PRISES VERTICALES POUR CONDITIONS SÉVÈRES - IP66

| Code | Nb de prises installable | Pprises IB installables | Entrées latérales | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 66 696 | 1 | 16/32 A / TBTS | 2xØ 23 | 2xØ 23/29 | - | 1/6 |
| GW 66 697 | 2 | 16/32 A / TBTS | 4xØ 23 | 4xØ 23/29 | 1xØ 29/37 | 1/2 |
| GW 66 698 | 3 | 16/32 A / TBTS | 2xØ 23 | 5xØ 23/29 | 1xØ 29/37 | 1/2 |
| GW 66 700 | 1 | 63 A | 6xØ 23 | 2xØ 37/48 | - | 1/6 |

REMARQUES: L'installation de la version 63A est possible après le retrait du fond de la prise.

FOURNITURES: GW66698: 1 couvercle obturateur emplacement socle de prise.



GW 66 781

BASES MODULAIRES AVEC PANNEAU OUVERT ET RAIL DIN EN 50022 - IP66

| Code | Nb de prises installable | Pprises IB installables | Entrées latérales | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Nb mod. EN 50022 | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------|------------------------|--------------|
| GW 66 781 | 1 | 16/32 A / TBTS | 2xØ 23 | 2xØ 23/29 | - | 6 | 18 | 1/6 |
| GW 66 782 | 2 | 16/32 A / TBTS | 4xØ 23 | 4xØ 23/29 | 1xØ 29/37 | 12 | 27 | 1/2 |
| GW 66 783 | 3 | 16/32 A / TBTS | 2xØ 23 | 5xØ 23/29 | 1xØ 29/37 | 18 | 34 | 1/2 |
| GW 66 784 | 1 | 63 A | 6xØ 23 | 2xØ 37/48 | - | 6 | 18 | 1/6 |

CARACTÉRISTIQUES: Possibilité d'installation d'une serrure de sécurité à barillet GW40422 (avec 2 clés).

L'installation de la version 63A est possible après le retrait du fond de la prise.

FOURNITURES: GW66783: 1 couvercle obturateur emplacement socle de prise.



GW 66 706

COUVERCLE OBTURATEUR POUR EMLACEMENT PRISES VERTICALES POUR UTILISATIONS SÉVÈRES 66 IB - IP66

| Code | Pour bases modulaires | Pour boîtes de fond | Condit. Emb. |
|-----------|---|---------------------|--------------|
| GW 66 706 | GW66696 - GW66697 - GW66698 - GW66781 - GW66782 - GW66783 | GW66685 | 1/10 |



GW 66 707

COUVERCLE PLASTRONNÉ POUR 2 CALOTTES - IP66

| Code | Prises encastré installables | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|--------------|
| GW 66 707 | 2 IEC 309 16-32 A IP44/67 | 1/10 |

APPLICATIONS: Possibilité de montage sur bases modulaires GW66696 - GW66697 - GW66698 - GW66781 - GW66782 - GW66783 et boîte de fond GW66685.
L'empreinte 85x75 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16 A et des calottes COMBI-IN GW27401 et GW27403.
L'empreinte 95x80 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 32 A.

FOURNITURES: 1 couvercle obturateur 16-32 A, 1 joint et vis de montage.

66 IB - PRISES AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE VERTICALES ÉTANCHES POUR CONDITIONS SÉVÈRES

AVEC DISJ. MAGNÉTOHERMIQUE - IP66



GW 66 585

PRISES VERTICALES EN SAILLIE ÉTANCHES AVEC INTERVERROUILLAGE ÉLECTRIQUE PROTECTION DISJ. MAGNÉTOHERMIQUE - 125 A - 50/60 HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 125 | | | | | |
| GW 66 581 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1 |
| GW 66 582 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1 |
| GW 66 583 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1 |
| GW 66 584 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1 |
| GW 66 585 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1 |
| GW 66 586 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1 |
| GW 66 587 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1 |
| GW 66 588 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: Disjoncteur magnétothermique : In= 125 A ; courbe C ; Icu (380/415 V) = 25 kA ; durée de vie électrique = 8000 cycles ; durée de vie mécanique = 25 000 cycles ; tension d'isolement, Ui= 690 V;

Capacité des bornes : câbles souples : 2,5-50 mm² ; câbles rigides : 2,5-70 mm².

Les versions 125 A sont équipées d'un contact sec NO.

AVEC DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL - IP66



GW 66 595

PRISES VERTICALES EN SAILLIE ÉTANCHES AVEC INTERVERROUILLAGE ÉLECTRIQUE PROTECTION DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL - 125 A - 50/60 HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 125 | | | | | |
| GW 66 591 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1 |
| GW 66 592 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1 |
| GW 66 593 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1 |
| GW 66 594 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1 |
| GW 66 595 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1 |
| GW 66 596 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1 |
| GW 66 597 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1 |
| GW 66 598 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: Disjoncteur magnétothermique différentiel : In = 125A ; type A ; sensibilité = réglable de 30 à 3000 mA (instantané ou sélectif) ; tension d'isolement, Ui= 690V.

Capacité des bornes : câbles souples : 2,5-50 mm² ; câbles rigides : 2,5-70 mm².

Les versions 125 A sont équipées d'un sec NO.

44 IB - COMBINÉS HORIZONTAUX

SANS FOND, SANS BASE PORTE-FUSIBLES - IP44



GW 66 108

PRISES HORIZONTALES PROTÉGÉES AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 101 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 102 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 103 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 104 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 105 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 106 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 107 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 108 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 109 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 110 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| GW 66 111 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 112 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 113 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 114 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 115 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 116 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 117 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 118 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 119 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 120 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 121 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| GW 66 122 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/12 |

AVEC FOND, SANS BASE PORTE-FUSIBLES - IP44



GW 66 004

PRISES HORIZONTALES PROTÉGÉES AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 001 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 002 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 003 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 004 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 005 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 006 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 007 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 008 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 009 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 010 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| GW 66 011 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 012 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 013 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 014 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 015 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 016 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 017 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 018 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 019 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 020 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 021 | 3P+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/12 |
| GW 66 022 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | 7 | 1/12 |

FOURNITURES: raccord pour tubes Ø 20 mm et passe-fil Ø 23 mm.

SANS FOND, AVEC BASE PORTE-FUSIBLES - IP44



GW 66 130

PRISES HORIZONTALES PROTÉGÉES AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE ET BASE PORTE-FUSIBLES - 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Base porte-fusible | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|--------------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 66 123 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | E14 | 4 | 1/12 |
| GW 66 124 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | E14 | 4 | 1/12 |
| GW 66 125 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | E14 | 4 | 1/12 |
| GW 66 126 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | E14 | 6 | 1/12 |
| GW 66 127 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | E14 | 9 | 1/12 |
| GW 66 128 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | E14 | 9 | 1/12 |
| GW 66 129 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | E14 | 9 | 1/12 |
| GW 66 130 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | E14 | 6 | 1/12 |
| GW 66 131 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | E14 | 6 | 1/12 |
| GW 66 132 | 3P+T | 480-500 V | Noir | gG | 7 | 1/12 |
| GW 66 133 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | gG | 7 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 66 134 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | E18 | 4 | 1/12 |
| GW 66 135 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | E18 | 4 | 1/12 |
| GW 66 136 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | E18 | 4 | 1/12 |
| GW 66 137 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | E18 | 6 | 1/12 |
| GW 66 138 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | E18 | 9 | 1/12 |
| GW 66 139 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | E18 | 9 | 1/12 |
| GW 66 140 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | E18 | 9 | 1/12 |
| GW 66 141 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | E18 | 6 | 1/12 |
| GW 66 142 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | E18 | 6 | 1/12 |
| GW 66 143 | 3P+T | 480-500 V | Noir | gG | 7 | 1/12 |
| GW 66 144 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | gG | 7 | 1/12 |

CARACTÉRISTIQUES: Compatibles avec les fusibles ND, à l'exception des versions 16 A / 500 V qui doivent recevoir des fusibles cylindriques GG en Ø 10,3x38 mm et les versions 32 A / 500 V qui doivent recevoir des fusibles cylindriques GG en Ø 14x51 mm.

AVEC FOND ET BASE PORTE-FUSIBLES - IP44



GW 66 026

PRISES HORIZONTALES PROTÉGÉES AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE ET BASE PORTE-FUSIBLES - 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Base porte-fusible | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|--------------------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 66 023 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | E14 | 4 | 1/12 |
| GW 66 024 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | E14 | 4 | 1/12 |
| GW 66 025 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | E14 | 4 | 1/12 |
| GW 66 026 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | E14 | 6 | 1/12 |
| GW 66 027 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | E14 | 9 | 1/12 |
| GW 66 028 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | E14 | 9 | 1/12 |
| GW 66 029 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | E14 | 9 | 1/12 |
| GW 66 030 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | E14 | 6 | 1/12 |
| GW 66 031 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | E14 | 6 | 1/12 |
| GW 66 032 | 3P+T | 480-500 V | Noir | gG | 7 | 1/12 |
| GW 66 033 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | gG | 7 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 66 034 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | E18 | 4 | 1/12 |
| GW 66 035 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | E18 | 4 | 1/12 |
| GW 66 036 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | E18 | 4 | 1/12 |
| GW 66 037 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | E18 | 6 | 1/12 |
| GW 66 038 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | E18 | 9 | 1/12 |
| GW 66 039 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | E18 | 9 | 1/12 |
| GW 66 040 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | E18 | 9 | 1/12 |
| GW 66 041 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | E18 | 6 | 1/12 |
| GW 66 042 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | E18 | 6 | 1/12 |
| GW 66 043 | 3P+T | 480-500 V | Noir | gG | 7 | 1/12 |
| GW 66 044 | 3P+N+T | 480-500 V | Noir | gG | 7 | 1/12 |

ACCESSOIRES FOURNIS: raccords pour conduits Ø 20 mm et Ø 25 mm et passe-fil Ø 29 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Compatibles avec les fusibles ND, à l'exception des versions 16 A / 500 V qui doivent recevoir des fusibles cylindriques GG en Ø 10,3x38 mm et les versions 32 A / 500 V qui doivent recevoir des fusibles cylindriques GG en Ø 14x51 mm.

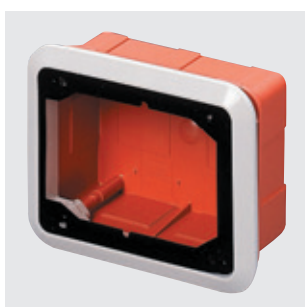
COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR PRISES SANS SOCLE PORTE-FUSIBLES SBF - IP44



GW 66 676

BOÎTE EN SAILLIE POUR PRISES HORIZONTALES SBF - IP44

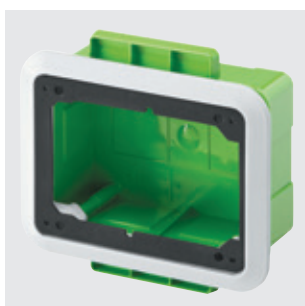
| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Entrées latérales | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 66 676 | 1 | 16/32 A | 4xØ 23 | 3xØ 23 | 3xØ 23 | 1/10 |



GW 66 681

BOÎTE D'ENCASTREMENT AVEC CADRE POUR PRISES HORIZONTALES SBF - IP44

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------|------------------|--------------|
| GW 66 681 | 1 | 16/32 A | Pour maçonnerie | 1/10 |



GW 66 681 PM

BOÎTE D'ENCASTREMENT AVEC CADRE POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE POUR PRISES HORIZONTALES SBF - IP44

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|--------------|--------------------------|------------------------|---|--------------|
| GW 66 681 PM | 1 | 16/32 A | Pour cloisons creuses - plaques de plâtre | 1/10 |

REMARQUES: Enveloppe sans halogène conforme à la norme EN 60754-2.

Enveloppe de type H conforme à la norme EN 60670-1 et de type Ha conforme à IEC 60670-1.

Test au fil incandescent à 850°C selon la norme EN 60695-2-11.

CARACTÉRISTIQUES: repères pour le traçage au mur des bords de la boîte ; boîte munie d'ailettes de fixation directe aux panneaux ou aux structures métalliques pour les cloisons creuses et en plaques de plâtre.

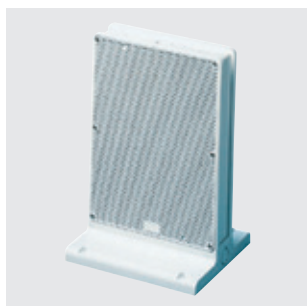
FOURNITURES: kit de vis autotaraudeuses Ø 4x45 mm.



GW 66 701

COUVERCLE OBTURATEUR POUR EMPLACEMENT PRISES HORIZONTALES SBF - IP44

| Code | Pour coffrets | Pour boîtes de fond | Pour boîtes à encastrer | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|---------------------|-------------------------|--------------|
| GW 66 701 | CW68006N/09N/19N | CW66676 | CW66681 - GW66681PM | 1/10 |



GW 68 441

TABLEAUTIN DE SOL ET PLANS DE TRAVAIL - IP55

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prises IB installables | Q-DIN installables | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------------|--------------|
| GW 68 441 | 200x295x180 | 16/32 A | Q-DIN 5 | Sans halogène | 1/6 |

CARACTÉRISTIQUES: couvercles dos-à-dos réversibles, surface lisse et nid d'abeille, pour la fixation de prises interverrouillées 16-32 A de la série IB : Combibloc, prises horizontales avec fond IP44 et prises verticales avec fond IP67.

APPLICATIONS: installations en batterie avec le manchon d'assemblage GW26406.

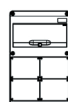
COFFRETS DE DISTRIBUTION POUR PRISES SANS SOCLE PORTE-FUSIBLES SBF - IP65



GW 68 019N



GW 68 006N



GW 68 009N



GW 68 006 N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 10 / 14 VIDES À PLASTRONS - RAL 7035 - IP65

| Code | Nb prises IB installable | Nb couvercles pleins fourni | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Nb mod. EN 50022: 10 | | | | | |
| GW 68 019 N | 2 IB Horiz. 16/32 A SBF IP44 superposées | 1 IB 16/32 A | 16 | 42 | 6 |
| Nb mod. EN 50022: 14 | | | | | |
| GW 68 006 N | 2 IB Horiz. 16/32 A SBF IP44 juxtaposées | 1 IB 16/32 A | 24 | 64 | 4 |
| GW 68 009 N | 4 IB Horiz. 16/32 A SBF IP44 | 2 IB 16/32 A | 24 | 64 | 3 |

FOURNITURES: serre-câble et 4 bouchons cache-vis.

REMARQUES: la puissance dissipable (B) est calculée selon la norme IEC 60890 et se réfère à une surchauffe de 40K entre la température de l'air à l'intérieur du coffret et l'environnement.

L'indice de protection IP65 est obtenu avec les couvercles pleins pour plastrons correctement installés sur tous les emplacements du coffret vide.

Dimensions extérieures GW68019N (LxHxP): 220x435x96 mm.

Dimensions extérieures GW68006N (LxHxP): 320x360x120 mm.

Dimensions extérieures GW68009N (LxHxP): 320x510x120 mm.

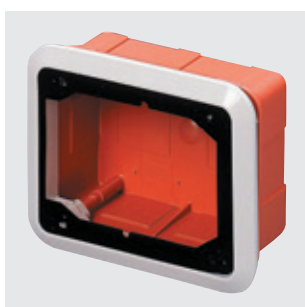
COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR PRISES AVEC SOCLE PORTE-FUSIBLES CBF - IP44



GW 66 677

BOÎTE EN SAILLIE POUR PRISES HORIZONTALES - IP44

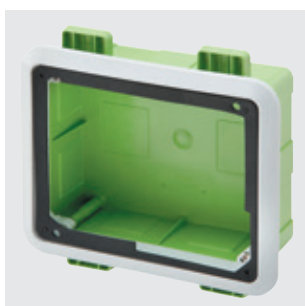
| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Entrées latérales | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 66 677 | 1 | 16/32 A | 4xØ 23 | 2xØ 23 - 1xØ 29 | 2xØ 23 - 1xØ 29 | 1/10 |



GW 66 682

BOÎTES D'ENCASTREMENT AVEC CADRE POUR PRISES HORIZONTALES CBF - IP44

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------|------------------|--------------|
| GW 66 682 | 1 | 16/32 A | Pour maçonnerie | 1/10 |



GW 66 682 PM

BOÎTE D'ENCASTREMENT AVEC CADRE POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE POUR PRISES HORIZONTALES CBF - IP44

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|--------------|--------------------------|------------------------|---|--------------|
| GW 66 682 PM | 1 | 16/32 A | Pour cloisons creuses - plaques de plâtre | 1/10 |

REMARQUES: Enveloppe sans halogène conforme à la norme EN 60754-2.

Enveloppe de type H conforme à la norme EN 60670-1 et de type Ha conforme à IEC 60670-1.

Test au fil incandescent à 850°C selon la norme EN 60695-2-11.

CARACTÉRISTIQUES: repères pour le traçage au mur des bords de la boîte ; boîte munie d'ailettes de fixation directe aux panneaux ou aux structures métalliques pour les cloisons creuses et en plaques de plâtre.

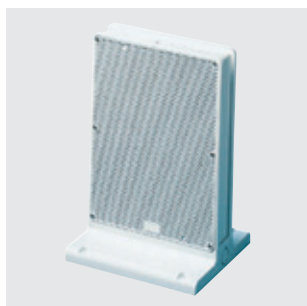
FOURNITURES: kit de vis autotaraudeuses Ø 4x45 mm.



GW 66 702

COUVERCLES OBTURATEURS POUR EMPLACEMENT PRISES HORIZONTALES CBF - IP44

| Code | Pour coffrets | Pour boîtes de fond | Pour boîtes à encastrer | Condit. Emb. |
|-----------|---------------|---------------------|-------------------------|--------------|
| GW 66 702 | GW68014N | GW66677 | GW66682 - GW66682PM | 1/10 |



GW 68 441

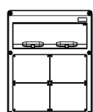
TABLEAUTIN DE SOL ET PLANS DE TRAVAIL - IP55

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prises IB installables | Q-DIN installables | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------------|--------------|
| GW 68 441 | 200x295x180 | 16/32 A | GW 68 017 N | Sans halogène | 1/6 |

CARACTÉRISTIQUES: couvercles dos-à-dos réversibles, surface lisse et nid d'abeille, pour la fixation de prises interverrouillées 16-32 A de la série IB : Combibloc, prises horizontales avec fond IP44 et prises verticales avec fond IP67.

APPLICATIONS: installations en batterie avec le manchon d'assemblage GW26406.

COFFRETS DE DISTRIBUTION POUR PRISES AVEC SOCLE PORTE-FUSIBLES CBF - IP65



GW 68 014N



GW 68 014 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 20 VIDE À PLASTRONS - IP65

| Code | Nb prises IB installable | Nb couvercles pleins fourni | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Nb mod. EN 50022: 20 | | | | | |
| GW 68 014 N | 4 IB Horiz. 16/32 A CBF IP44 | 2 IB 16/32 A | 30 | 92 | 2 |

FOURNITURES: serre-câble et 6 bouchons cache-vis.

REMARQUES: la puissance dissipable (B) est calculée selon la norme IEC 60890 et se réfère à une surchauffe de 40K entre la température de l'air à l'intérieur du coffret et l'environnement.

L'indice de protection IP65 est obtenu avec les couvercles pleins pour plastrons correctement installés sur tous les emplacements du coffret vide.

Dimensions extérieures (LxHxP): 450x560x120 mm.

COMBIBLOC - COMBINÉS COMPACTS

SANS FOND ET SANS BASE PORTE-FUSIBLES - IP44



GW 66 441

SOCLES DE PRISE COMPACTS AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE - 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 423 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 424 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 425 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 426 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 427 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 428 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 429 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 430 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 431 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 434 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 435 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 436 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 437 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 438 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 439 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 440 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 441 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 442 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |

CARACTÉRISTIQUES: possibilité de cadenasser la poignée de commande sur la position ON/OFF, à l'aide d'une serrure de sécurité GW40422.

AVEC FOND ET SANS BASE PORTE-FUSIBLES - IP44



GW 66 404

SOCLES DE PRISE COMPACTS AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE - 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 401 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 402 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 403 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 404 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 405 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 406 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 407 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 408 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 409 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 412 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 413 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 414 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 415 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 416 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 417 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 418 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 419 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 420 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |

CARACTÉRISTIQUES: possibilité de cadenasser la poignée de commande sur la position ON/OFF, à l'aide d'une serrure de sécurité GW40422.

SANS FOND ET SANS BASE PORTE-FUSIBLES - IP55



GW 66 471

SOCLES DE PRISE COMPACTS AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE - 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 467 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 468 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 469 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 470 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 471 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 472 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 473 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 474 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 475 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 478 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 479 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 480 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 481 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 482 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 483 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 484 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 485 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 486 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |

REMARQUES: le joint est présent sur les compléments techniques, boîtes et coffrets de distribution.

CARACTÉRISTIQUES: possibilité de cadenasser la poignée de commande sur la position ON/OFF, à l'aide d'une serrure de sécurité GW40422.

AVEC FOND ET SANS BASE PORTE-FUSIBLES - IP55



GW 66 453

SOCLES DE PRISE COMPACTS AVEC INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE - 50/60HZ

| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Référence h | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 66 445 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 446 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 447 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 448 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 449 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 450 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 451 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 452 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 453 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 66 456 | 2P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 457 | 3P+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 458 | 3P+N+T | 100-130 V | Jaune | 4 | 1/12 |
| GW 66 459 | 2P+T | 200-250 V | Bleu | 6 | 1/12 |
| GW 66 460 | 3P+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 461 | 3P+N+T | 200-250 V | Bleu | 9 | 1/12 |
| GW 66 462 | 2P+T | 380-415 V | Rouge | 9 | 1/12 |
| GW 66 463 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |
| GW 66 464 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 6 | 1/12 |

CARACTÉRISTIQUES: possibilité de cadenasser la poignée de commande sur la position ON/OFF, à l'aide d'une serrure de sécurité GW40422.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES



GW 66 496

BOÎTE DE FOND POUR SOCLES DE PRISE COMPACTS PROTÉGÉS ET ÉTANCHES - IP55

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Entrées latérales | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 66 496 | 1 | Compacts 16 A/32 A | 2xØ 23 | 1xØ 23/29 | 1xØ 29/23 | 1/12 |

FOURNITURES: joint pour prise COMBIBLOC.



GW 66 498

BOÎTE D'ENCASTREMENT AVEC CADRE POUR SOCLES DE PRISE COMPACTS PROTÉGÉS ET ÉTANCHES - IP55

| Code | Nb de prises installable | Prises IB installables | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------|--------------|
| GW 66 498 | 1 | Compacts 16 A/32 A | 1/12 |

APPLICATIONS: possibilité de montage sur boîte à encastrer rectangulaire avec entraxe de 83,5 mm (GW24403) et sur une boîte de dérivation série 48 PT (GW48002).

FOURNITURES: joint pour prise COMBIBLOC.



GW 68 295

COUVERCLE OBTURATEUR POUR EMPLACEMENT COMBIBLOC IP55

| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-----------|--|--------------|
| GW 68 295 | Coffrets GW66491/2/3, boîtes à encastrer GW66498 | 1/10 |



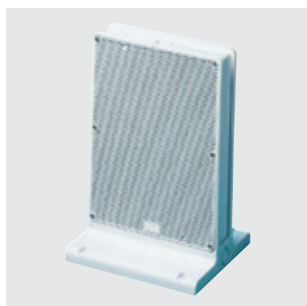
GW 40 422

SERRURE DE SÉCURITÉ À CYLINDRE

| Code | Produits Courants | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------------|--------------|
| GW 40 422 | • | Métal moulé sous pression | 1/10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



GW 68 441

TABLEAUTIN DE SOL ET PLANS DE TRAVAIL - IP55

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prises IB installables | Q-DIN installables | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| GW 68 441 | 200x295x180 | 16/32 A | Q-DIN 5 | Sans halogène | 1/6 |

CARACTÉRISTIQUES: couvercles réversibles, surface lisse et nid d'abeille, pour la fixation de prises interverrouillées 16-32 A de la série IB : Combibloc, prises horizontales avec fond IP44 et prises verticales avec fond IP67.

APPLICATIONS: installations en batterie avec le manchon d'assemblage GW26406.

COFFRETS POUR PRISES COMBIBLOC - IP55



GW 66 491



GW 66 492



GW 66 493



GW 66 493

COFFRETS ÉTANCHES VERTICAUX VIDES POUR SOCLES DE PRISE COMPACTS PROTÉGÉS ET ÉTANCHES

| Code | Nb prises IB installable | Nb mod. EN 50022 | Nombre de couvercle fourni | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| GW 66 491 | 1 COMBIBLOC 16/32 A | 4 | Aucun | 10 | 1/12 |
| GW 66 492 | 2 COMBIBLOC 16/32 A | 8 | 1 | 13 | 1/6 |
| GW 66 493 | 3 COMBIBLOC 16/32 A | 12 | 1 | 24 | 1/4 |

CARACTÉRISTIQUES: la porte transparente peut être équipée avec la serrure de sécurité GW40422.

FOURNITURES: joints pour prises Combibloc.



GW 68 295

COUVERCLE OBTURATEUR POUR PRISES INTERVERROUILLÉES COMBIBLOC IP55

| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-----------|--|--------------|
| GW 68 295 | Coffrets GW66491/2/3, boîtes à encastrer GW66498 | 1/10 |



GW 40 412 B

BORNIERS À VIS ISOLÉS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES POUR COFFRETS MODULAIRES

| Code | Produits Courants | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Adapté pour | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|
| Type: Bipolaire - Courant nominal 125 A | | | | | | |
| GW 40 401 | | N (1x35) + (7x10) | T (1x35) + (7x10) | GW66492 et GW66493 | Avec vis | 10 |
| GW 40 402 | | N (3x35) + (10x10) | T (3x35) + (10x10) | GW66493 | Avec vis et/ou clipsage | 10 |
| Type: Bipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | | |
| GW 40 408 B | | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | GW66492 et GW66493 | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 B | | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | GW66493 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| Type: Unipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | | |
| GW 40 408 U | • | N/T (2x16) + (7x10) | | GW66492 et GW66493 | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 U | • | N/T (3x16) + (11x10) | | GW66493 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 422 U | | N/T (3x16) + (29x10) | | GW66493 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |

FOURNITURES: vis de fixation. Les borniers 80A sont livrés avec des étiquettes N et T à apposer sur les espaces prévus pour l'identification des pôles.

CARACTÉRISTIQUES: Test au fil incandescent 960°C selon la norme EN60695-2-11.

INSTALLATION: l'installation des borniers GW40401, GW40408B et GW40408U dans le GW66493 est possible avec l'adaptateur GW40413.



GW 40 413

ADAPTATEUR POUR BORNIERS À VIS

| Code | Adapté pour | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|-----------|-------------|-----------------------|--------------|
| GW 40 413 | GW66493 | Avec vis | 20 |

FOURNITURES: vis de fixation.

CARACTÉRISTIQUES: l'adaptateur est prépercé pour le montage correct du bornier.

INSTALLATION: permet l'installation des borniers GW40401, GW40408B et GW40408U dans le coffret GW66493.

72 - FUSIBLES POUR PRISES VERROUILLÉES ET PRISES AVEC TRANSFORMATEUR

FUSIBLES



GW 72 003

FUSIBLES ND 380V~

| Code | Courant nominal (A) | Tension nominale | Type | Pouvoir de coupure | Condit. Emb. |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|---------|--------------------|--------------|
| Dimensions (mm): Ø 11 x 36 | | | | | |
| GW 72 001 | 2 | 380 V | D01 E14 | 50 kA | 10/100 |
| GW 72 003 | 6 | 380 V | D01 E14 | 50 kA | 10/100 |
| GW 72 005 | 16 | 380 V | D01 E14 | 50 kA | 10/100 |
| Dimensions (mm): Ø 15 x 36 | | | | | |
| GW 72 013 | 35 | 380 V | D02 E18 | 50 kA | 10/100 |
| GW 72 015 | 63 | 380 V | D02 E18 | 50 kA | 10/100 |

NOTES: Compatible avec les prises interverrouillées à l'horizontal - Série 441B.



GW 72 023

FUSIBLES DD 500V~

| Code | Courant nominal (A) | Tension nominale | Type | Pouvoir de coupure | Condit. Emb. |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Dimensions (mm): Ø 13 x 50 | | | | | |
| GW 72 021 | 2 | 500 V | DI E16 Lent | 50 kA | 10/50 |
| GW 72 023 | 6 | 500 V | DI E16 Lent | 50 kA | 10/50 |
| Dimensions (mm): Ø 22 x 50 | | | | | |
| GW 72 065 | 16 | 500 V | DII E27 Rapide | 50 kA | 5/20 |
| Dimensions (mm): Ø 28 x 50 | | | | | |
| GW 72 092 | 35 | 500 V | DIII E33 Rapide | 50 kA | 5/20 |
| GW 72 095 | 63 | 500 V | DIII E33 Rapide | 50 kA | 5/20 |



GW 72 122

FUSIBLES CYLINDRIQUES GG - 500V~

| Code | Courant nominal | Tension nominale | Type | Pouvoir de coupure | Condit. Emb. |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|------|--------------------|--------------|
| Dimensions (mm): Ø 10,3 x 38 | | | | | |
| GW 72 104 | 2 A | 500 V | gG | 120 kA | 10/100 |
| GW 72 105 | 6 A | 500 V | gG | 120 kA | 10/100 |
| GW 72 101 | 16 A | 500 V | gG | 120 kA | 10/100 |
| GW 72 110 | 32 A | 400 V | gG | 120 kA | 10/100 |
| Dimensions (mm): Ø 14 x 51 | | | | | |
| GW 72 122 | 32 A | 500 V | gG | 80 kA | 10/100 |
| Dimensions (mm): Ø 22 x 58 | | | | | |
| GW 72 103 | 63 A | 690 V | gG | 80 kA | 10/30 |

REMARQUES: Compatible avec les prises interverrouillées à l'horizontal - Série 671B et série 661B.

67 IB



AUTOMATIKA - AVEC DISJONCTEUR INTÉGRÉ



L'intégration du disjoncteur dans la prise protège individuellement la charge et réduit ainsi l'espace occupé dans les coffrets. Les voyants LED intégrés en face avant indiquent la position du commutateur et la présence de tension.
Disponible en 16 à 32A.

CBF - AVEC BASE



Système de porte-fusible innovant avec extraction automatique et simultanée des fusibles de leur support à l'ouverture du couvercle par une vis 1/4 de tour inviolable.
Le couvercle est refermable par une simple pression du doigt.
Disponible en 16, 32 et 63A.

SBF - AVEC COMMUTATEUR ROTATIF



Le bouton a été conçu pour éviter les accumulations de poussière et pour assurer une prise ergonomique. Le bouton peut également être cadenassé en position MARCHE/ARRÊT pour une plus grande sécurité.
Disponible en 16-32-63A

Données techniques et conformité aux normes

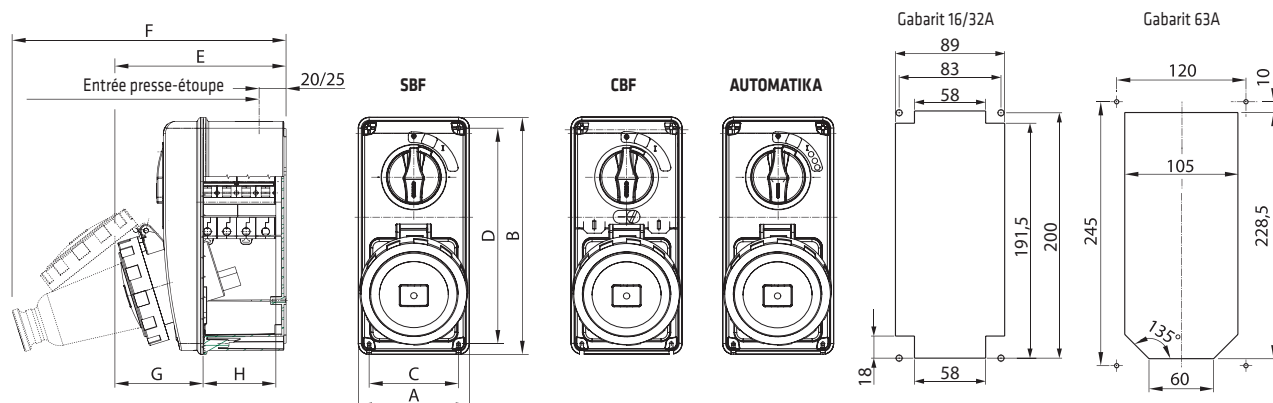
| Composant | Normes de référence | Tension nominale Un (V) | Courant nominal In (A) | Autres données électriques | Résistance à l'impact à température ambiante (IK) | Résistance à la chaleur | Résistance à la chaleur anormale et au feu |
|-------------------------------------|--|---|------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|--|
| | | | | | Thermopression à la bille (°C) | Test au fil incandescent (°C) | |
| Prises de courant interverrouillées | EN 60309-1 EN 60309-2 EN 60309-4 EN 61558-2-6 | 110 - 230 400 - 500 | 16 - 32 - 63 | Voir gamme IEC 309 | IK 08 | 125 | 850 |
| Prises TBTS | | 24 | 16 | | IK 08 | 125 | 850 |
| Interrupteur rotatif | EN 60947-3 | 500 | 16 - 32 - 63 | voir gamme 70 RT HP | IK 08 | 125 | 850 |
| Disjoncteur MT60, courbe C, 6 kA | EN 60898-1 | 110 - 230 - 400 | 16 - 32 | - | IK08 | 125 | 850 |
| Enveloppe | EN 60670 | - | - | - | IK 08 | 80 | 650 |
| Transformateur de sécurité | EN 61558-2-6 | 230 / 24 | 6 | P = 160 VA | - | - | - |
| Fusibles | EN 60269-1 | voir tableau de données techniques des fusibles | 16 - 32 - 63 | Pouvoir de coupure > 50 kA | - | - | - |

Note : se reporter à la gamme 90 MCB du catalogue POWER pour les caractéristiques du disjoncteur MT60 courbe C 6kA utilisé dans les versions AUTOMATIKA.

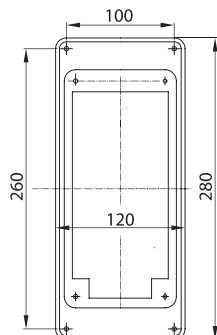
| COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant |

Dimensions

PRISES DE COURANT VERTICALES ÉTANCHES AVEC INTERRUPTEUR ROTATIF, À BASE PORTE-FUSIBLE ET AUTOMATIKA - IP 67



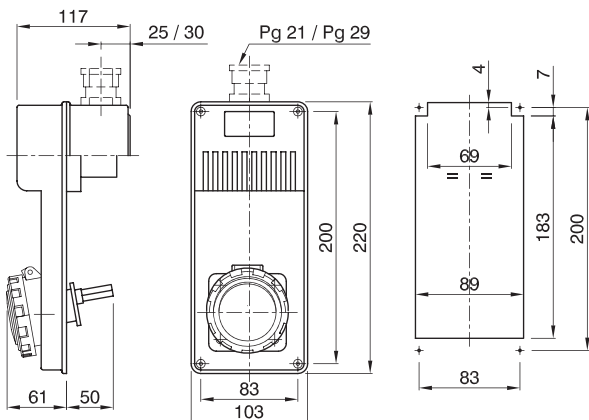
ADAPTATEUR POUR COUVERCLE À EMPREINTE POUR AUTOMATIKA



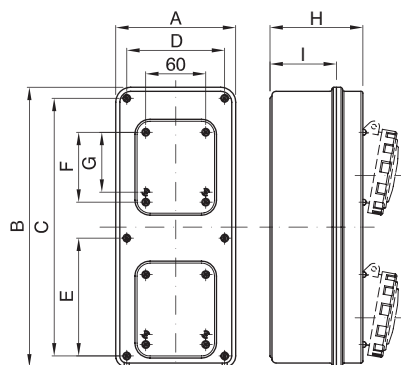
| | Type | A | B | C | D | E | F | G | SBF | CBF | MT |
|------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 16 A | 2P + $\frac{PE}{\perp}$ | 103 | 220 | 83 | 200 | 149 | 239 | 74 | 57 | 57 | 67,5 |
| | 3P + $\frac{PE}{\perp}$ | 103 | 220 | 83 | 200 | 151 | 248 | 76 | 57 | 57 | 67,5 |
| | 3P + N + $\frac{PE}{\perp}$ | 103 | 220 | 83 | 200 | 151 | 261 | 76 | 57 | 57 | 67,5 |
| 32 A | 2P + $\frac{PE}{\perp}$ | 103 | 220 | 83 | 200 | 156 | 276 | 81 | 57 | 57 | 67,5 |
| | 3P + $\frac{PE}{\perp}$ | 103 | 220 | 83 | 200 | 156 | 276 | 81 | 57 | 57 | 67,5 |
| | 3P + N + $\frac{PE}{\perp}$ | 103 | 220 | 83 | 200 | 157 | 277 | 82 | 57 | 57 | 67,5 |
| 63 A | 2P + $\frac{PE}{\perp}$ | 145 | 270 | 120 | 245 | 181 | 329 | 101 | 49,5 | 57 | |
| | 3P + $\frac{PE}{\perp}$ | 145 | 270 | 120 | 245 | 181 | 329 | 101 | 49,5 | 57 | |
| | 3P + N + $\frac{PE}{\perp}$ | 145 | 270 | 120 | 245 | 181 | 329 | 101 | 49,5 | 57 | |

PRISE INTERVERROUILLÉE
NORME IEC 309

PRISES DE COURANT VERTICALES ÉTANCHES AVEC TRANSFORMATEUR DE SÉCURITÉ (TBTs), SANS BASE PORTE-FUSIBLE - IP67

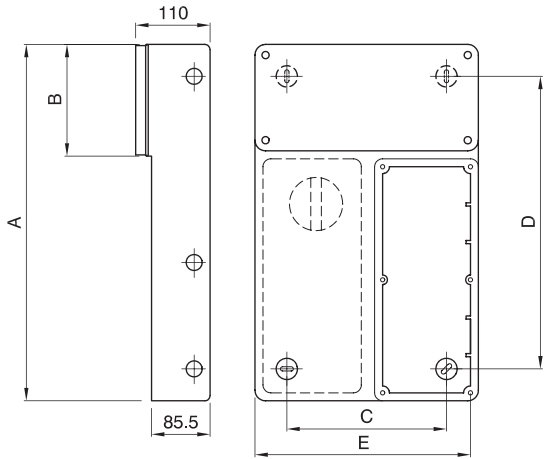


BOÎTIER AVEC COUVERCLE À EMPREINTE



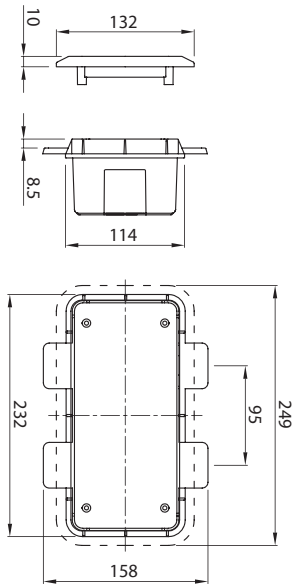
| Code | Dimensions des obturateurs | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|-------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|----|----|----|
| GW 66 741 N | 1 x (75x85) + 1 x (75x85 + 80x95) | 103 | 220 | 200 | 83 | - | 70 | 60 | - | - |
| GW 66 742 | 2 x (75x85 + 80x95) | 120 | 280 | 260 | 100 | 118,5 | 70 | 60 | 92 | 66 |

BASES MODULAIRES : 1-2-3 PRISES DE COURANT - IP67



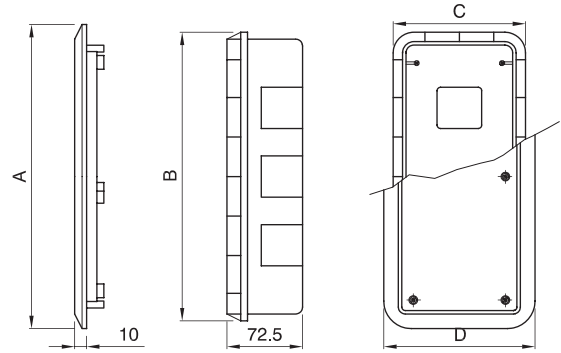
| Type | Nb de prises | A | B | C | D | E |
|---------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 16-32 A | 1 | 360 | 130 | 50 | 290 | 107 |
| | 2 | | | 150 | | 220 |
| | 3 | | | 263 | | 333 |
| 63 A | 1 | 510 | 160 | 75 | 440 | 150 |

BOÎTIER AVEC CADRE POUR CLOISONS CREUSES POUR PRISES DE COURANT VERTICALES À ENCASTER IP67 - 16-32 A



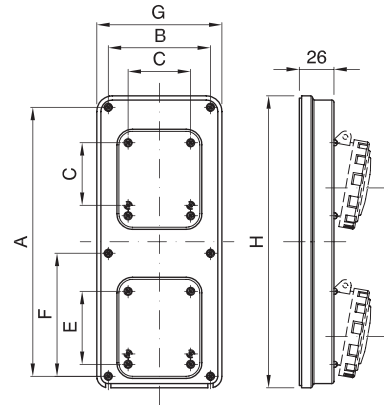
GW 66 683 PM

BOÎTIERS AVEC CADRE ET COUVERCLE PLEIN POUR PRISES DE COURANT VERTICALES À ENCASTER, 16-32 A, IP67



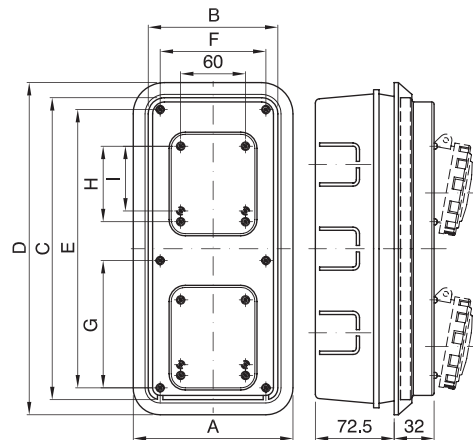
| Type | A | B | C | D |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 16-32A | 249 | 232 | 114 | 132 |

COUVERCLE À EMPREINTE À 2 EMPLACEMENTS



| Type | Dimension des obturateurs | A | B | C | D | E | F | G | H |
|--------|---------------------------|-----|----|----|----|---|---|-----|-----|
| 16-32A | 75 x 85 | 200 | 83 | 60 | 60 | - | - | 103 | 220 |

BOÎTE AVEC CADRE POUR ENCASTREMENT, AVEC COUVERCLE À EMPREINTE



| Type | Dimension des obturateurs | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|--------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|---|----|
| 16-32A | 75x85 + 95x80 | 132 | 103 | 220 | 249 | 200 | 83 | - | - | 60 |

66 IB



IDÉAL POUR UTILISATIONS DIFFICILES



Le thermoplastique utilisé pour les prises de courant verticales 66IB garantit des caractéristiques élevées dans des conditions d'utilisation continues difficiles grâce à une grande résistance aux chocs, aux produits chimiques, aux rayons UV et aux contraintes mécaniques.

TEMPS D'INSTALLATION RÉDUITS



La double ouverture à 90°, à la fois de la plaque avant et arrière, permet de minimiser le temps de câblage et les opérations d'entretien.

VASTE ESPACE INTÉRIEUR



Certaines versions sont équipées d'un rail DIN 6 modules pour intégrer le dispositif de protection dans la prise de courant.

Une gamme de produit comprenant des prises de courant de type industriel conforme à la norme IEC 60309, avec verrouillage mécanique par interrupteur rotatif pour des applications individuelles ou en batterie sur des bases modulaires.

La solidité des produits et leur résistance aux principaux agents chimiques et atmosphériques, ainsi que l'indice de protection IP66 élevé, permettent de les installer dans des environnements difficiles, en présence de conditions atmosphériques, chimiques et mécaniques (chocs accidentels) sévères.

Données techniques et conformité aux normes

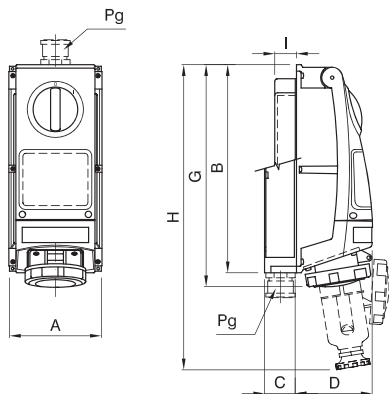
| Composant | Normes de référence | Versions | Indice de protection (IP) | Courant nominal (In) (A) | Résistance à l'impact des pièces extérieures (IK) | Résistance à la chaleur | Résistance à la chaleur anormale et au feu |
|---|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|--|
| | | | | | À température ambiante | Thermopression à la bille (°C) | Test au fil incandescent (°C) |
| Prises de courant interverrouillées | EN 60309-1 (NF EN 60309-1) | Avec socle porte-fusibles | IP 66 | 16-32-63 | > IK 10 | 80 | 850 |
| | EN 60309-2 (NF EN 60309-2) | Avec rail EN 50022 | | | | | |
| Prises de courant avec transformateur 160 VA (TBTS) | EN 60309-4 (NF EN 60309-4) | Avec base de porte-fusibles | IP 66 | 16 | > IK 10 | 80 | 850 |
| | EN 61558-2-6 (NF EN 61558-2-6) | | | | | | |
| Enveloppe | EN IEC 60670-1 (NF EN IEC 60670-1) | Boîtes de fond | IP 66 | 16-32-63 | > IK 10 | 80 | 850 |
| | | Bases modulaires | | 16-32-63 | | | |

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|------------------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant |

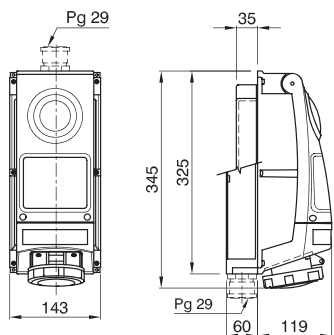
Dimensions

PRISES DE COURANT INTERVERROUILLÉES 16 / 32 / 63A - IP66

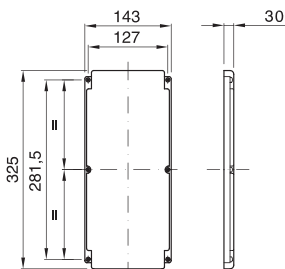


| | Type | A | B | C | D | G | H | I | Pg |
|------|------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|
| 16 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 143 | 325 | 60 | 119 | 345 | 362 | 35 | 29 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | | | | | | 369 | | |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | | | | | | 382 | | |
| 32 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 143 | 325 | 60 | 119 | 345 | 455 | 35 | 29 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | | | | | | | | |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | | | | | | | | |
| 63 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 143 | 390 | 75 | 140 | 425 | 570 | 45 | 36 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | | | | | | | | |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | | | | | | | | |

PRISES DE COURANT ÉTANCHES AVEC TRANSFORMATEUR DE SÉCURITÉ (TBTS), ET BASE PORTE-FUSIBLE - IP66

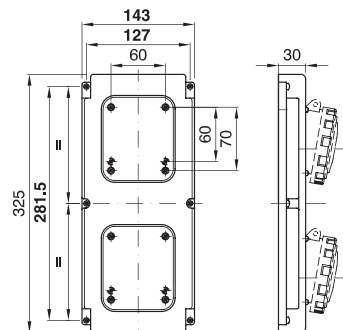


COUVERCLE PLEIN POUR BASES MODULAIRES 16 / 32A - IP66



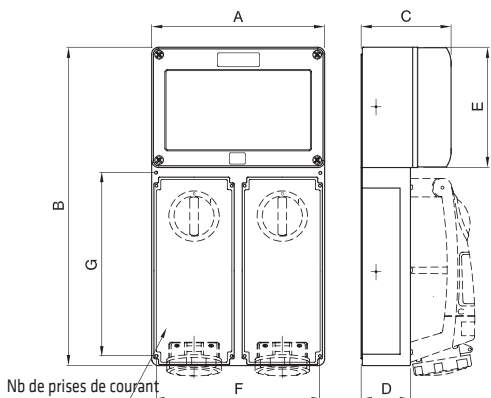
GW 66 706

COUVERCLE À EMPREINTE POUR BASES MODULAIRES 16 / 32A - IP66



GW 66 707

BASES MODULAIRES POUR PRISES DE COURANT INTERVERROUILLÉES 16 / 32 / 63A - IP66

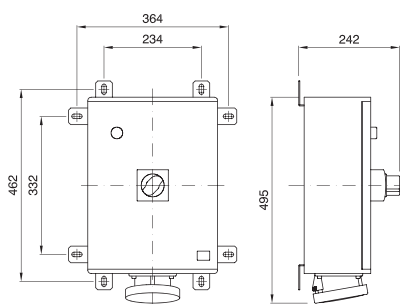


| | Nb de prises IB | A | B | C | D | E | F | G |
|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 16-32 A TRANSF. | 1 | 148 | 555 | 155 | 85 | 210 | 136 | 325 |
| | 2 | 305 | | | | | 293 | |
| | 3 | 462 | | | | | 450 | |
| 63 A | 1 | 148 | 620 | | | | 136 | 390 |

Prises de courant 125A

| DONNÉES TECHNIQUES ET CONFORMITÉ AUX NORMES | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|--|
| Composant | Normes de référence | Versions | Indice de protection (IP) | Courant nominal (In) (A) | Résistance à l'impact des pièces extérieures (IK) | Résistance à la chaleur | Résistance à la chaleur anormale et au feu |
| | | | | | À température ambiante | Thermopression à la bille (°C) | Test au fil incandescent (°C) |
| Prises de courant 125A avec interverrouillage électrique | EN 60309-1 EN 60309-2 | Avec disjoncteur miniature | IP 66 | 125 A | IK 10 | 200 | 960 |
| | | Avec disjoncteur différentiel | | | | | |

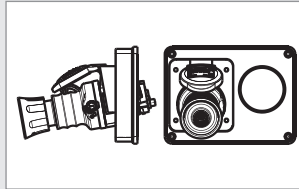
PRISE DE COURANT AVEC INTERVERROUILLAGE ÉLECTRIQUE 125A - IP66



44 IB



SAILLIE RÉDUITE



Les prises avec dispositif de verrouillage ont une profondeur réduite afin de permettre une installation dans les environnements qui présentent le besoin de limiter l'encombrement, exemple les cuisines industrielles.

MONTAGE EN BATTERIE



Les bords droits sans saillie permettent de placer un grand nombre de prises de courant côte à côte pour composer des ensembles.

ENCASTREMENT MAÇONNERIE ET CLOISON CREUSE



Boîtes d'encastrement disponibles dans l'offre 44 IB, pour l'installation des prises de courant horizontales en maçonnerie ou en cloison creuse.

Données techniques et conformité aux normes

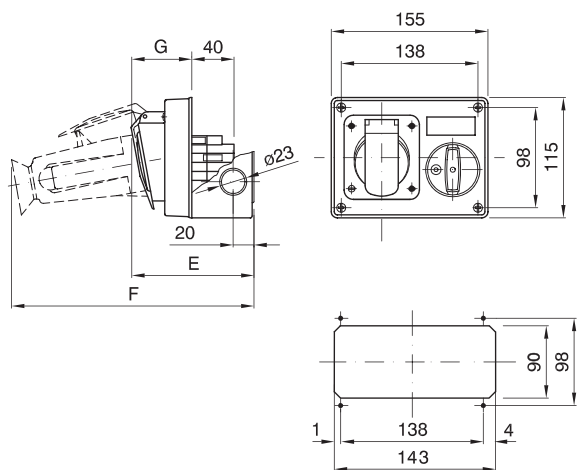
| Composant | Normes de référence | Tension nominale Un (V) | Courant nominal In (A) | Autres données électriques | Résistance à l'impact à température ambiante (IK) | Résistance à la chaleur | Résistance à la chaleur anormale et au feu |
|---|--|---|------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|
| | | | | | | Thermopression à la bille (°C) | Test au fil incandescent (°C) |
| Prises de courant à commutation à verrouillage réciproque | EN 60309-1 EN 60309-2 EN 60309-4 EN 61558-2-6 | 110 - 230 400 - 500 | 16 - 32 - 63 | Voir gamme IEC 309 | IK 08 | 125 | 850 |
| Interrupteur rotatif | EN 60947-3 | 500 | 16 - 32 - 63 | voir gamme 70 RT HP | IK 08 | 125 | 850 |
| Enveloppe | EN 60670 | - | - | - | IK 08 | 80 | 650 |
| Fusibles | EN 60269-1 | voir tableau de données techniques du fusible | 16 - 32 - 63 | Pouvoir de coupure > 50 kA | - | - | - |

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant |

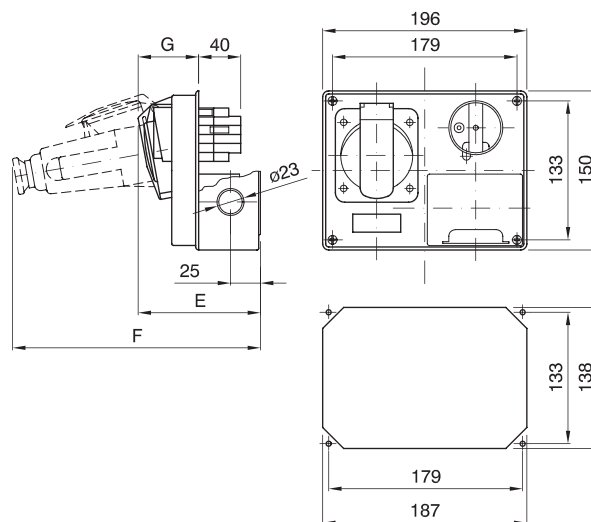
Dimensions

PRISES DE COURANT HORIZONTALES PROTÉGÉES INTERVERROUILLÉES ET GABARIT DE PERÇAGE POUR ENCASTREMENT, IP44



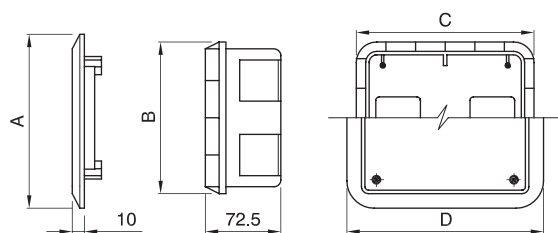
| | Type | E | F | G |
|------|------------------------|-----|-----|----|
| 16 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 108 | 181 | 55 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 109 | 181 | 55 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 111 | 193 | 57 |
| 32 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 118 | 213 | 65 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | | | |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | | | |

PRISES DE COURANT HORIZONTALES PROTÉGÉES INTERVERROUILLÉES, SOCLE PORTE-FUSIBLE ET GABARIT DE PERÇAGE POUR ENCASTREMENT, IP44



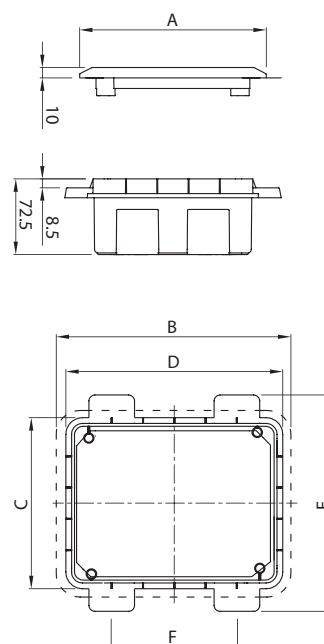
| | Type | E | F | G |
|------|------------------------|-----|-----|----|
| 16 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 120 | 193 | 54 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | 121 | 194 | 55 |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | 123 | 207 | 57 |
| 32 A | 2P + $\frac{1}{2}$ | 130 | 226 | 64 |
| | 3P + $\frac{1}{2}$ | | | |
| | 3P + N + $\frac{1}{2}$ | | | |

BOÎTIERS AVEC CADRE ET COUVERCLE PLEIN POUR PRISES DE COURANT HORIZONTALES À ENCASTRER, 16-32 A, IP44, AVEC ET SANS FUSIBLES



| Type | A | B | C | D |
|------|-----|-----|-----|-----|
| SBF | 141 | 130 | 170 | 184 |
| CBF | 179 | 164 | 208 | 225 |

BOÎTIER AVEC CADRE POUR CLOISONS CREUSES POUR PRISES DE COURANT HORIZONTALES À ENCASTRER IP44 - 16-32 A



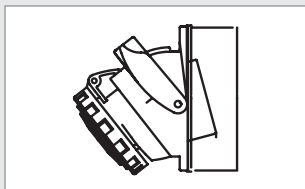
| Code | A | B | C | D | E | F |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SBF GW 66 681 PM | 141 | 184 | 130 | 170 | 174 | - |
| CBF GW 66 682 PM | 179 | 225 | 164 | 208 | 208 | 120 |

PRISE INTERVERROUILLÉE
NORME IEC 309

Combibloc



PRISES DE COURANT COMPACTES



La conception et l'agencement en ligne permettent de combiner dimensions compactes et facilité d'utilisation. Les dimensions sont réduites de telle sorte que la prise de courant puisse également être installée sur des boîtes rectangulaires 3 postes.

ENCASTREMENT EN CLOISON CREUSE



Grâce au cadre encastrable, les prises de courant peuvent également être posées dans des cloisons creuses, en utilisant la boîte 3 postes GW24403PM.

VERROUILLABLE



Des prises de courant et des coffrets COMBIBLOC sont verrouillables grâce à une serrure à cylindre métallique. Le levier de la prise de courant peut être verrouillé en position 0/1.

Données techniques et conformité aux normes

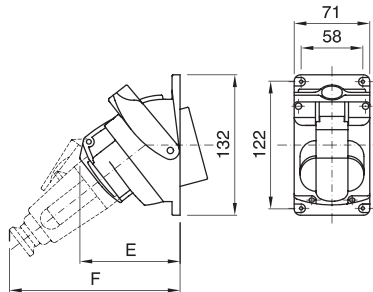
| Composant | Normes de référence | Tension nominale Un (V) | Courant nominal (In) (A) | Résistance à l'impact à température ambiante (IK) | Résistance à la chaleur | |
|------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|--|
| | | | | | Thermopression à la bille (°C) | Résistance à la chaleur anormale, et au feu Test au fil incandescent (°C) |
| Prises de courant interverrouillée | EN 60309-1 EN 60309-2 EN 60309-4 | 110 - 230 - 400 | 16 - 32 | IK 08 | 125 | 850 |
| Interrupteur de commande | EN 60309-1 EN 60309-2 EN 60309-4 | 110 - 230 - 400 | 16 - 32 | IK 08 | 125 | 850 |
| Boîtier | EN 60670-1 EN 60670-24 | - | - | IK 08 | 80 | 650 |

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool | | |
| Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

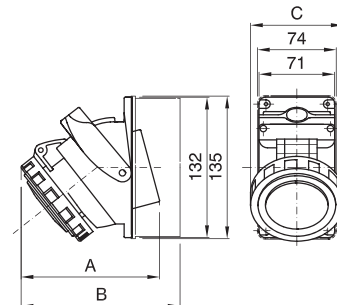
Dimensions

**PRISES DE COURANT COMPACTES
COMBIBLOC - 16-32A - IP44**



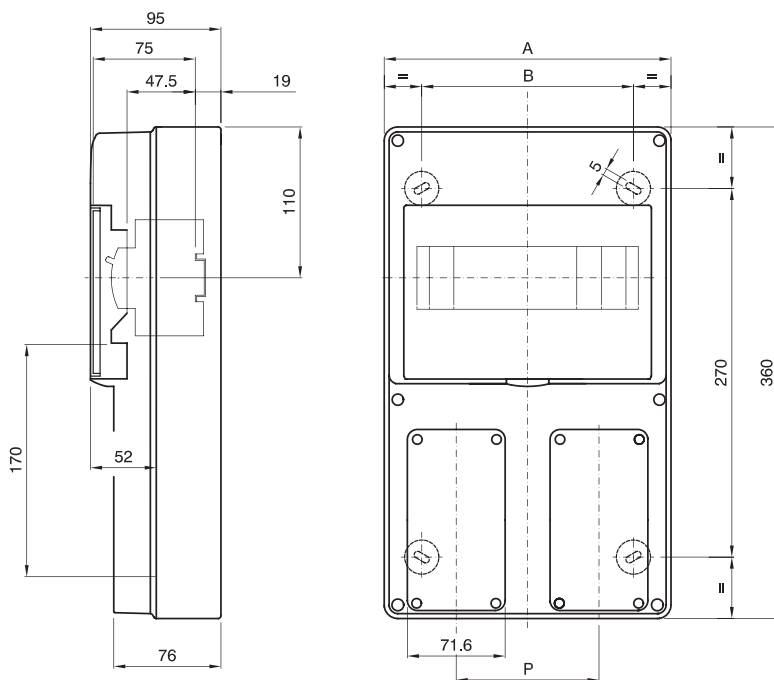
| | Type | E | F |
|------|--------------------------|-----|-----|
| 16 A | 2P + $\frac{N}{PE}$ | 125 | 198 |
| | 3P + $\frac{N}{PE}$ | 130 | 202 |
| | 3P + N + $\frac{PE}{PE}$ | 130 | 212 |
| 32 A | 2P + $\frac{N}{PE}$ | 138 | 233 |
| | 3P + $\frac{N}{PE}$ | | |
| | 3P + N + $\frac{PE}{PE}$ | | |

**PRISES DE COURANT COMPACTES
COMBIBLOC - 16-32A - IP55**



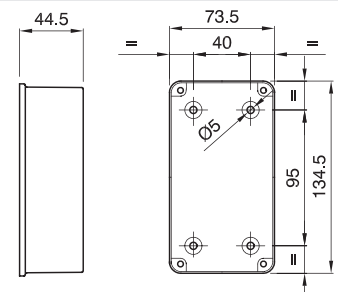
| | Type | A | B | C |
|------|--------------------------|-----|-----|-----|
| 16 A | 2P + $\frac{N}{PE}$ | 150 | 170 | 71 |
| | 3P + $\frac{N}{PE}$ | 150 | 170 | 80 |
| | 3P + N + $\frac{PE}{PE}$ | 155 | 175 | 87 |
| 32 A | 2P + $\frac{N}{PE}$ | 170 | 190 | 95 |
| | 3P + $\frac{N}{PE}$ | | | 95 |
| | 3P + N + $\frac{PE}{PE}$ | | | 100 |

**COFFRETS ÉTANCHES POUR PRISES DE COURANT
COMPACTES COMBIBLOC - IP55**

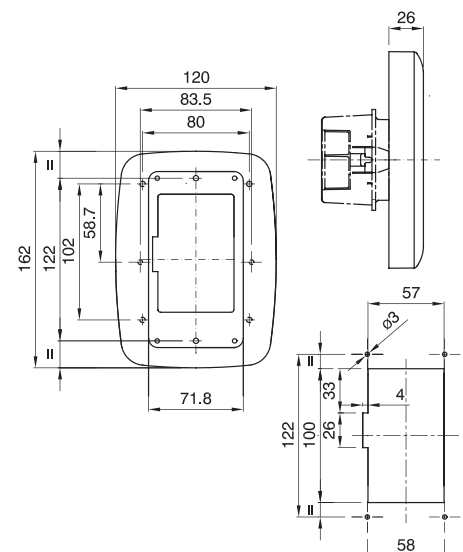


| Type | A | B | P |
|------------|-----|-----|-------|
| 4 modules | 105 | - | - |
| 8 modules | 210 | 155 | 105 |
| 12 modules | 320 | 220 | 2x105 |

**BOÎTIER POUR PRISES DE COURANT COMPACTES
COMBIBLOC**



**CADRE À ENCASTER POUR PRISES DE COURANT
COMPACTES COMBIBLOC ET GABARIT DE PERÇAGE**



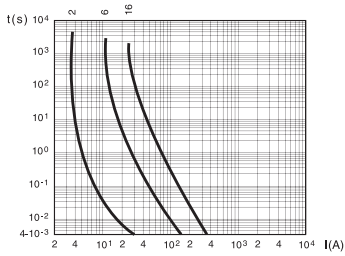
Fusibles

Les fusibles de type NEOZED (ND), DIAZED (DD) et cylindriques gG sont disponibles dans les dimensions indiquées dans le tableau ci-dessous. La gamme est complétée par des bagues de calibrage permettant de faciliter l'utilisation correcte de tous les fusibles.

| Normes de référence | Cartouche | | Tension nominale Un (V) | Courant nominal (In) (A) | Temps avant arc I ² t à 0,01s | | Pouvoir de coupure (kA) | Puissance dissipée nominale P _{du} (W) |
|--|---------------------------|------------|-------------------------|--------------------------|--|---------------|-------------------------|---|
| | Type | Ø x L (mm) | | | minimum (A2s) | maximum (A2s) | | |
| EN 60269-1 EN 60269-1 EN 60269-3 | ND - D01 E14 | 11 x 36 | 380 | 2 | - | - | > 50 | 0,60 |
| | | | | 6 | - | - | | 1,30 |
| | | | | 16 | 300 | 1000 | | 1,80 |
| | ND - D02 E18 | 15 x 36 | | 35 | 1800 | 5000 | | 3,20 |
| | | | | 63 | 9000 | 27000 | | 4,80 |
| | DD - DI / E18 retardé | 13 x 50 | | 500 | 2 | - | | - |
| | | | 6 | | - | - | 1,90 | |
| | DD - DII / E27 rapide | 22 x 50 | 16 | | 300 | 1000 | 2,40 | |
| | DD - DIII / E33 rapide | 28 x 50 | 35 | | 1800 | 5000 | 3,60 | |
| | | | 63 | | 9000 | 27000 | 6,90 | |
| | cylindrique gG | 10,3 x 38 | 400 | | 2 | - | - | 0,25 |
| | | 10,3 x 38 | | 6 | - | - | 0,45 | |
| | | 10,3 x 38 | | 16 | 300 | 1000 | 0,75 | |
| | | 10,3 x 38 | 32 | 1800 | 5000 | 2 | | |
| 14 x 51 | | 500 | 32 | 1800 | 5000 | 2 | | |
| 22 x 58 | | | 63 | 9000 | 27000 | 4,25 | | |
| 22 x 58 | | | 125 | 46000 | 140000 | 9,5 | | |
| | | | | | | | | |

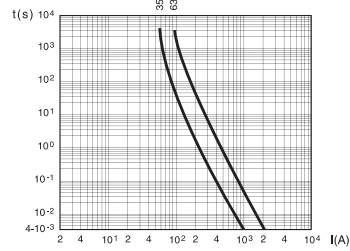
Caractéristiques de déclenchement et Puissance dissipée des fusibles

FUSIBLES ND - D01 - E14



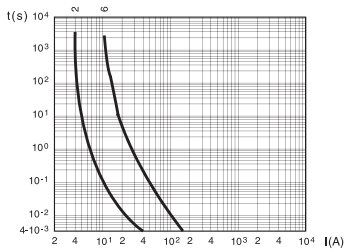
| In (A) | Pd (W) |
|--------|--------|
| 2 | 0,60 |
| 6 | 1,30 |
| 16 | 1,80 |

FUSIBLES ND - D02 - E18



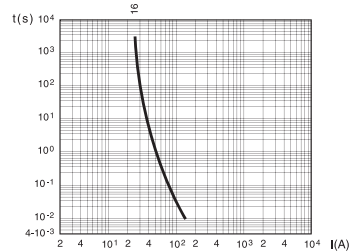
| In (A) | Pd (W) |
|--------|--------|
| 35 | 3,20 |
| 63 | 4,80 |

FUSIBLES DD - DI - E16 RETARDÉ



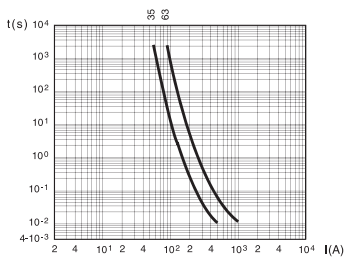
| In (A) | Pd (W) |
|--------|--------|
| 2 | 0,85 |
| 6 | 1,90 |

FUSIBLES DD - DII - E27 RAPIDE



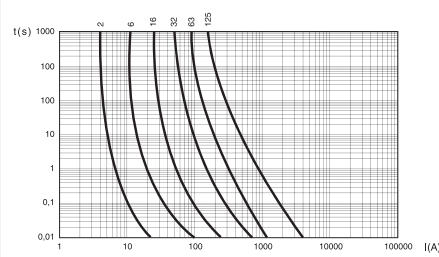
| In (A) | Pd (W) |
|--------|--------|
| 16 | 2,40 |

FUSIBLES DD - DII - E33 RAPIDE



| In (A) | Pd (W) |
|--------|--------|
| 35 | 3,60 |
| 63 | 6,90 |

FUSIBLES CYLINDRIQUES gG



| In (A) | Pd (W) |
|--------|--------|
| 2 | 0,25 |
| 6 | 0,45 |
| 16 | 0,75 |
| 32 | 2 |
| 63 | 4,25 |
| 125 | 9,5 |

68 Q-DIN

COFFRETS DE PRISES



page 124

68 ASC

COFFRETS ET ARMOIRES D'ALIMENTATION PROVISOIRE

































page 148

68 Q-MC

BORNES DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ET SERVICES



| VERSIONS VIDES | | | | |
|---|------------------------|-------------|---|--|
| Type | Nb de modules EN 50022 | Code | Schéma | Prééquipement |
|  | 5 | GW 68 017 N |  | 1 prise IEC 309 16A IP44/67 ou calotte étanche GW 27401 ou GW 27403 |
| | | GW 68 018 N |  | 2 prises IEC 309 16A IP44/67 ou calottes étanches GW 27401 ou GW 27403 |
| | | GW 68 001 N |  | 3 prises IEC 309 16A IP44/67 ou calottes étanches GW 27401 ou GW 27403 |
| | | GW 68 031 N | | 3 prises IEC 309 16A IP44/67 ou calottes étanches GW 27 401 et gaine anti-choc |
| | | GW 68 020 N |  | 2 prises IEC 309 16-32A IP44/67 ou calottes étanches GW 27401 ou GW 27403 |
| | | GW 68 026 N |  | 4 prises domestiques std 50x50mm IP54 |
| | | GW 68 032 N | | 4 prises domestiques std 50x50mm IP54 |
|  | 10 | GW 68 002 N |  | Plein |
| | | GW 68 003 N |  | 2 prises IEC 309 16A IP44/67 ou calottes étanches GW 27401 - GW 27403 |
| | | GW 68 019 N |  | 2 prises fixes à dispositif de verrouillage horizontales Série 44 IB 16-32A IP44 avec interrupteur rotatif (SBF) |
| | | GW 68 025 N |  | 2 prises fixes à dispositif de verrouillage verticales Série 67 IB 16-32A IP67 |
| | | GW 68 027 N |  | 3 prises domestiques std 50x50mm IP54 2 prises IEC 309 16-32A IP44/67 |
|  | 14 | GW 68 004 N |  | Plein |
| | | GW 68 005 N |  | 3 prises IEC 309 16-32A IP44/67 ou calottes étanches GW 27 401 |
| | | GW 68 006 N |  | 2 prises fixes à dispositif de verrouillage horizontales Série 44 IB 16-32A IP44 avec interrupteur rotatif (SBF) |
| | | GW 68 007 N |  | Plein |
| | | GW 68 008 N |  | 6 prises IEC 309 16-32A IP44/67 ou calottes étanches GW 27401 ou GW 27403 |
| | | GW 68 009 N |  | 4 prises fixes à dispositif de verrouillage horizontales Série 44 IB 16-32A IP44 avec interrupteur rotatif (SBF) |
| | | GW 68 010 N |  | 3 prises fixes à dispositif de verrouillage verticales Série 67 IB 16-32A IP67 |
|  | 20 | GW 68 012 N |  | Plein |
| | | GW 68 013 N |  | 8 prises IEC 309 16-32A IP44/67 ou calottes étanches GW 27401 ou GW 27403 |
| | | GW 68 021 N |  | 4 prises IEC 309 16-32A IP44/67 ou calottes étanches GW 27401 ou GW 27403 2 prises IEC 309 63A |
| | | GW 68 014 N |  | 4 prises fixes à dispositif de verrouillage horizontales Série 44 IB 16-32A IP44 avec base porte-fusibles (CBF) |
| | | GW 68 015 N |  | 4 prises fixes à dispositif de verrouillage verticales Série 67 IB 16-32A IP67 4 prises IEC 309 2P+T 16A IP44/67 ou calottes étanches GW 27401 ou GW 27403 |
| | | GW 68 022 N |  | 2 prises fixes à dispositif de verrouillage verticales Série 67 IB 16-32A IP67 1 prise fixe à dispositif de verrouillage verticale Série 67 IB 63A IP67 |
|  | 14 | GW 68 023 N |  | Coffret d'extension 14 modules |
| | 20 | GW 68 024 N |  | Coffret d'extension 20 modules |

VERSIONS CÂBLÉES

| Type | Nb de modules EN 50022 | Code | Schéma | Équipements | Code | Schéma | Équipements |
|------|------------------------|-------------|--------|---|-------------|--------|---|
| | 5 | GW 68 226 N | | 1 prise IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 prise IEC 309 3P+T 16A IP44 400V | GW 68 227 N | | 1 prise IEC 309 2P+T 16A IP44 230V |
| | 10 | GW 68 232 N | | 2 prises int. verticales 2P+T 16A IP67 230V avec interrupteur rotatif | GW 68 233 N | | 1 prise int. verticale 2P+T 16A IP67 230V 1 prise int. verticale 3P+T 16A IP67 400V avec interrupteur rotatif |
| | | FR 60 150 N | | 1 prise IEC 309 2P+T 16A IP67 230V 1 prise IEC 309 2P 16A IP67 24V - 160VA | FR 60 157 N | | 1 prise std NF 2P+T 16A IP65 230V 1 prise IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 prise IEC 309 3P+T 32A IP44 400V |
| | 14 | GW 68 205 N | | 2 prises IEC 309 2P+T 16A IP67 230V 1 prise IEC 309 3P+T 16A IP67 400V | GW 68 206 N | | 2 prises interverrouillées horizontales 2P+T 16A IP44 230V 1 prise interverrouillée horizontale 3P+T 16A IP44 400V 1 prise interverrouillée horizontale 3P+T 32A IP44 400V avec interrupteur rotatif |
| | | GW 68 207 N | | 2 prises int. verticales 2P+T 16A IP67 230V 1 prise int. verticale 3P+T 16A IP67 400V avec élément rotatif | GW 68 230 N | | 2 prises int. verticales 2P+T 16A IP67 230V AUTOMATIKA 1 prise int. verticale 3P+N+T 16A IP67 400V AUTOMATIKA |
| | | GW 68 231 N | | 1 prise int. verticale 2P+T 16A IP67 230V AUTOMATIKA 2 prises int. verticales 3P+T 16A IP67 400V AUTOMATIKA | | | |
| | | FR 60 241 N | | 2 prises std NF 2P+T 16A IP65 230V 1 prise IEC 309 2P+T 16A IP67 230V 1 prise IEC 309 3P+T 16A IP67 400V 1 prise IEC 309 2P 16A IP67 24V - 160VA | FR 60 242 N | | 2 prises std NF 2P+T 16A IP65 230V 1 prise IEC 309 2P+T 16A IP67 230V 1 prise IEC 309 3P+N+T 16A IP67 400V 1 prise IEC 309 2P 16A IP67 24V - 160VA |
| | | | | | | | |
| | 20 | FR 60 149 N | | 1 prise std NF 2P+T 16A IP65 230V 1 prise IEC 309 2P+T 16A IP67 230V 1 prise IEC 309 3P+T 32A IP67 400V 2 prises IEC 309 2P 16A IP67 24V - 160VA | FR 60 243 N | | 2 prises std NF 2P+T 16A IP65 230V 1 prise IEC 309 2P+T 16A IP67 230V 1 prise IEC 309 3P+N+T 32A IP67 400V 1 prise IEC 309 2P 16A IP67 24V - 160VA |
| | | GW 68 208 N | | 2 prises int. verticales 2P+T 16A IP67 230V 1 prise int. verticale 3 P+T 16A IP67 400V 1 prise int. verticale 3P+T 32A IP67 400V avec interrupteur rotatif | | | |

68 Q-DIN

Coffrets de prises

Gamme de coffrets IP65 pour la distribution d'énergie dans les secteurs du tertiaire, du commerce, de l'industrie et tout type d'installation provisoire, tel chantiers BTP, événementiel et collectivités. Versions vides ou câblées selon norme IEC 61439, les coffrets 68 Q-DIN sont disponibles en 5, 10, 14 ou 20 modules DIN complétés par deux coffrets d'extension 14 et 20 modules permettant d'accroître l'espace disponible. Les coffrets 68 Q-DIN peuvent recevoir des socles de prise à encastrer simples ou verrouillés jusqu'à 63A et peuvent être associés à de nombreux accessoires d'installation. Les coffrets 68 Q-DIN utilisent des technopolymères sans halogène.

Caractéristiques techniques page 138



COFFRETS VIDES POUR INSTALLATIONS MOBILES ET FIXES

Q-DIN 5 - EN SAILLIE - IP65



GW 68 017N



GW 68 018N



GW 68 001N
GW 68 031N



GW 68 020N



GW 68 026N
GW 68 032N



GW 68 001N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 5 VIDES - RAL 7035 - IP65

| Code | Produits Courants | Nb de prises installable | Nb couvercles pleins fourni | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Nb mod. EN 50022: 5 | | | | | | |
| GW 68 017 N | • | 1 IEC 309 16 A IP44/67 | - | 10 | 37 | 16 |
| GW 68 018 N | | 2 IEC 309 16 A IP44/67 | - | 10 | 37 | 12 |
| GW 68 001 N | | 3 IEC 309 16 A IP44/67 | 1 IEC 16 A | 10 | 37 | 8 |
| GW 68 031 N | | 3 IEC 309 16 A IP44/67 | 1 IEC 16 A | 10 | 37 | 4 |
| GW 68 020 N | | 2 IEC 309 16/32 A IP44/67 | 1 IEC 16/32 A | 10 | 37 | 8 |
| GW 68 026 N | | 4 Prises domestiques 50x50 mm | 1 Prise domestique 50x50 mm | 10 | 37 | 8 |
| GW 68 032 N | | 4 Prises domestiques 50x50 mm | 1 Prise domestique 50x50 mm | 10 | 37 | 4 |

FOURNITURES: serre-câble et 2 bouchons cache-vis. GW68031N avec enveloppe antichoc. Plastron d'adaptation pour chaque emplacement pour socle de prise mixte - 16/32 A.

REMARQUES: Clé non installable. la puissance dissipable (B) est calculée selon la norme IEC 60890 et se réfère à une surchauffe de 40K entre la température de l'air à l'intérieur du coffret et l'environnement. L'indice de protection IP65 est obtenu avec les couvercles pleins pour plastrons correctement installés sur tous les emplacements du coffret vide.

Dimensions extérieures GW68017N (LxHxP): 105x258x96 mm.

Dimensions extérieures GW68018N (LxHxP): 105x337x96 mm.

Dimensions extérieures GW68001N, GW68020N et GW68026N (LxHxP): 105x430x96 mm.

Dimensions extérieures GW68031N et GW68032N (LxHxP): 140x560x105 mm.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

Q-DIN 10 - EN SAILLIE - IP65



GW 68 002N



GW 68 025N



GW 68 003N



GW 68 019N



GW 68 027N



GW 68 025N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 10 VIDES - RAL 7035 - IP65

| Code | Produits Courants | Nb de prises installable | Nb couvercles pleins fourni | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-------------------|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Nb mod. EN 50022: 10 | | | | | | |
| GW 68 002 N | | Couvercle plein | - | 16 | 42 | 6 |
| GW 68 025 N | | 2 IB Vert. 16-32 A IP67 | 1 IB 16/32 A | 16 | 42 | 6 |
| GW 68 003 N | • | 2 IEC 16 A+2 IEC 16/32 A | 1 IEC 309 16 A+1 16/32 A | 16 | 42 | 6 |
| GW 68 019 N | | 2 IB Horiz. 16/32 A SBF IP44 superposées | 1 IB 16/32 A | 16 | 42 | 6 |
| GW 68 027 N | | 3 prises dom.50x50 mm + 2 IEC 16/32 A | 1 domestique + 1 IEC 16 A | 16 | 42 | 6 |

FOURNITURES: serre-câble et 4 bouchons cache-vis. Plastron d'adaptation pour chaque emplacement pour socle de prise mixte - 16/32 A.

REMARQUES: la puissance dissipable (B) est calculée selon la norme IEC 60890 et se réfère à une surchauffe de 40K entre la température de l'air à l'intérieur du coffret et l'environnement.

GW68003N: 2 socles de prise 16-32 A dans les emplacements bas et 2 socles de prise 16 A dans les emplacements hauts. L'indice de protection IP65 est obtenu avec les couvercles pleins pour plastrons correctement installés sur tous les emplacements du coffret vide.

Dimensions extérieures (LxHxP): 220x435x96 mm.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

Q-DIN 14 - EN SAILLIE - IP65



GW 68 004N



GW 68 005N



GW 68 006N



GW 68 005 N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 14 VIDES - RAL 7035 - IP65

| Code | Produits Courants | Nb de prises installable | Nb couvercles pleins fourni | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-------------------|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Nb mod. EN 50022: 14 | | | | | | |
| GW 68 004 N | | Couvercle plein | - | 24 | 64 | 4 |
| GW 68 005 N | • | 3 IEC 309 16/32 A IP44/67 | 1 IEC 16/32 A | 24 | 64 | 4 |
| GW 68 006 N | | 2 IB Horiz. 16/32 A SBF IP44 juxtaposées | 1 IB 16/32 A | 24 | 64 | 4 |

FOURNITURES: serre-câble et 4 bouchons cache-vis. Plastron d'adaptation pour chaque emplacement pour socle de prise mixte - 16/32 A.

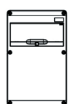
REMARQUES: la puissance dissipable (B) est calculée selon la norme IEC 60890 et se réfère à une surchauffe de 40K entre la température de l'air à l'intérieur du coffret et l'environnement.

L'indice de protection IP65 est obtenu avec les couvercles pleins pour plastrons correctement installés sur tous les emplacements du coffret vide.

Dimensions extérieures (LxHxP): 320x360x120 mm.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

Q-DIN 14 - EN SAILLIE - IP65



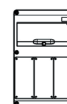
GW 68 007N



GW 68 008N



GW 68 009N



GW 68 010N



GW 68 008 N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 14 VIDES - RAL 7035 - IP65

| Code | Produits Courants | Nb de prises installable | Nb couvercles pleins fourni | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Nb mod. EN 50022: 14 | | | | | | |
| GW 68 007 N | | Couvercle plein | - | 24 | 64 | 3 |
| GW 68 008 N | • | 6 IEC 309 16/32 A IP44/67 | 2 IEC 16/32 A | 24 | 64 | 3 |
| GW 68 009 N | | 4 IB Horiz. 16/32 A SBF IP44 | 2 IB 16/32 A | 24 | 64 | 3 |
| GW 68 010 N | | 3 IB Vert. 16/32 A IP67 | 1 IB 16/32 A | 24 | 64 | 3 |

FOURNITURES: serre-câble et 4 bouchons cache-vis. Plastron d'adaptation pour chaque emplacement pour socle de prise mixte - 16/32 A.

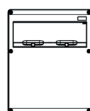
REMARQUES: la puissance dissipable (B) est calculée selon la norme IEC 60890 et se réfère à une surchauffe de 40K entre la température de l'air à l'intérieur du coffret et l'environnement.

L'indice de protection IP65 est obtenu avec les couvercles pleins pour plastrons correctement installés sur tous les emplacements du coffret vide.

Dimensions extérieures (LxHxP): 320x510x120 mm.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

Q-DIN 20 - EN SAILLIE - IP65



GW 68 012N



GW 68 013N



GW 68 014N



GW 68 021N



GW 68 014 N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 20 VIDES - RAL 7035 - IP65

| Code | Produits Courants | Nb de prises installable | Nb couvercles pleins fourni | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Nb mod. EN 50022: 20 | | | | | | |
| GW 68 012 N | | Couvercle plein | - | 30 | 92 | 2 |
| GW 68 013 N | • | 8 IEC 309 16/32 A IP44/67 | 2 IEC 16/32 A | 30 | 92 | 2 |
| GW 68 014 N | | 4 IB Horiz. 16/32 A CBF IP44 | 2 IB 16/32 A | 30 | 92 | 2 |
| GW 68 021 N | | 2 IEC 309 63 A-4 IEC 309 16/32 A | 2 IEC 309 16/32A+1 63 A | 30 | 92 | 2 |

FOURNITURES: serre-câble et 6 bouchons cache-vis. Plastron d'adaptation pour chaque emplacement pour socle de prise mixte - 16/32 A.

REMARQUES: la puissance dissipable (B) est calculée selon la norme IEC 60890 et se réfère à une surchauffe de 40K entre la température de l'air à l'intérieur du coffret et l'environnement.

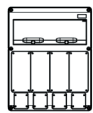
L'indice de protection IP65 est obtenu avec les couvercles pleins pour plastrons correctement installés sur tous les emplacements du coffret vide.

Dimensions extérieures (LxHxP): 450x560x120 mm.

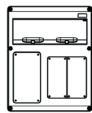
Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

68 Q-DIN

Q-DIN 20 - EN SAILLIE - IP65



GW 68 015N



GW 68 022N



GW 68 015 N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 20 VIDES - RAL 7035 - IP65

| Code | Nb de prises installable | Nb couvercles pleins fourni | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Nb mod. EN 50022: 20 | | | | | |
| GW 68 015 N | 4 IB 16/32 A IP67+4 IEC MAX 3P+T 16 A | 2 IB 16/32 A+4 IEC 16 A | 30 | 92 | 2 |
| GW 68 022 N | 1 IB Vert. 63 A IP67+2 IB Vert. 16/32 A IP67 | 1 IB 16/32 A | 30 | 92 | 2 |

FOURNITURES: serre-câble et 6 bouchons cache-vis.

REMARQUES: la puissance dissipable (B) est calculée selon la norme IEC 60890 et se réfère à une surchauffe de 40K entre la température de l'air à l'intérieur du coffret et l'environnement.
GW68015N : les 4 empreintes 85x75 mm peuvent également être équipées d'une calotte étanche COMBI-IN GW27401 et GW27403. L'indice de protection IP65 est obtenu avec les couvercles pleins pour plastrons correctement installés sur tous les emplacements du coffret vide.

Dimensions extérieures (LxHxP): 450x560x120 mm.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

MODULES ADDITIONNELS Q-DIN - IP65



GW 68 023N



GW 68 024N



GW 68 023 N

MODULES ADDITIONNELS Q-DIN - RAL 7035 - IP65

| Code | Nb mod. EN 50022 | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|--------------------|------------------|------------------------|--------------|
| GW 68 023 N | 14 | 40 | 1/3 |
| GW 68 024 N | 20 | 52 | 1/3 |

REMARQUES: à utiliser avec les coffrets Q-DIN 14 et 20 M pour doubler le nombre de modules DIN disponible. La puissance dissipée est calculée selon la norme IEC 60890 et se réfère à un échauffement de 40 K entre la température de l'air à l'intérieur du coffret et la température ambiante.

Dimensions extérieures GW68023N (LxHxP): 320x241x120 mm.

Dimensions extérieures GW68024N (LxHxP): 450x241x120 mm.

Sans halogène selon la norme EN 60754-2.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES


GW 68 431

**SUPPORT EN TUBE MÉTALLIQUE JAUNE DE SÉCURITÉ
AVEC ENROULEUR DE CÂBLE JUSQU'À 20 M**

| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Pour coffret type | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| GW 68 431 | | 350x715x435 | Q-DIN 10 | 1 |
| GW 68 433 | • | 350x770x520 | Q-DIN 14/20 | 1 |

REMARQUES: le type de câble considéré est H 07 RN-F 5x4 mm²; la longueur varie selon le type de câble utilisé.
GW68433: avec système de protection du coffret Q-DIN en cas de chute vers l'avant.



GW 68 432

**CHARIOT EN TUBE MÉTALLIQUE JAUNE DE SÉCURITÉ
ÉQUIPÉ DE DEUX ROUES ET D'UN ENROULEUR DE CÂBLE À TAMBOUR ROTATIF JUSQU'À 50 M**

| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Pour coffret type | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| GW 68 432 | • | 495x1000x605 | Q-DIN 14/20 | 1 |

REMARQUES: le type de câble considéré est H 07 RN-F 5x4 mm²; la longueur varie selon le type de câble utilisé. 1 emplacement pour socle de prise IEC 309 16-32 A.

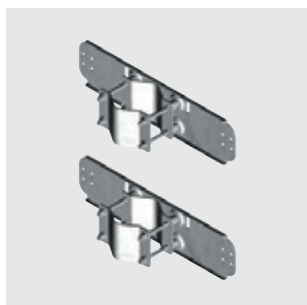


FR 60 278 N

SUPPORT MÉTALLIQUE MULTIFONCTION

| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Pour coffret type | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| FR 60 278 N | • | 290x515x215 | Q-DIN 10 | 2 |
| FR 60 279 N | • | 390x605x255 | Q-DIN 14 | 2 |

CARACTÉRISTIQUES: support type "tiroir" permettant l'installation simple et rapide du coffret sans aucune opération de perçage et d'assemblage; 2 pattes de verrouillage du coffret dans le support; poignée de transport intégrée; fonction enrouleur de câble pour 3 mètres en H 07 2,5 mm²; fixation murale par 2 trous boutonnières Ø 7 (12) mm; fixation au sol par 4 trous Ø 7 mm; accrochage au barreau d'une échelle ou à la rambarde d'un échafaudage; sécurisation possible par 2 colliers (non fournis); poignée préperçée, 2 trous oblongs Ø 7 mm entraxe 50 mm±5 mm, pour la fixation d'un projecteur halogène 500 W.



GW 46 552

KIT SUPPORT POUR POTEAU POUR COFFRETS 68 Q-DIN

| Code | Pour Q-DIN | Charge max supportée (kg) | Condit. Emb. |
|-----------|------------|------------------------------|-----------------|
| GW 46 552 | 14 | 12 | 1 |
| GW 46 553 | 20 | 125 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: se fixent sur l'arrière des coffrets. Valeurs de charge maximale possibles pour les coffret Q-DIN.

APPLICATIONS: pour fixation des coffrets sur poteaux Ø 60 à 80 mm.

FOURNITURES: 2 pièces. Pour l'utilisation du kit, voir la notice d'instructions.



GW 46 446

PATTES POUR FIXATION DES COFFRETS EN SAILLIE

| Code | Produits Courants | Matière | Pour Q-DIN | Fournitures | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------|------------|----------------------------------|--------------|
| GW 44 621 | | Isolant | 5 | Vis de fixation auto-taraudeuses | 40/480 |
| GW 46 446 | • | Acier zingué | 10/14/20 | Vis de fixation auto-taraudeuses | 20 |
| GW 46 451 | | Acier inox | 10/14/20 | Vis de fixation auto-taraudeuses | 20 |

REMARQUES: GW44621: servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.
GW46446 et GW46451: kit composé de 4 supports. Charge maximale supportable 8 kg pour Q-DIN10, 12kg pour Q-DIN14 et 15 kg pour Q-DIN20.



GW 62 394

PRISE EN BROCHAGE DOMESTIQUE STANDARD - IP54



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Courant nominal (A) | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|---------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------|-----------|-------------------------|--------------|
| Standard: Français | | | | | | | | |
| GW 62 394 | • | 2P+T | 16 | 230 V | Bleu | 50/60 Hz | 50x50 | 1/20 |

CARACTÉRISTIQUES: prise domestique équipée de protection enfant (obturateur) et d'une connexion arrière.

REMARQUES: le socle de prise domestique 50x50 mm peut être installé également sur les emplacements 85x75 mm en utilisant l'adaptateur code GW68281.



GW 74 361

BOUTON COUP-DE-POING D'ARRÊT D'URGENCE ROND - Ø 40 MM

| Code | Fonctions | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|------------------|--------------|
| GW 74 361 | À accrochage | Non lumineux | 10/60 |

APPLICATION: pour réaliser des coupures d'urgence conformément à la norme IEC 60947-5-5.

FOURNITURE: support 3 emplacements, dont 2 porte-contacts.



CONTACTS - ITH=10 A - 250 V AC

| Code | Type | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-----------|---------|--------------|
| GW 74 501 | 1 NO | Vert | 1/30 |
| GW 74 502 | 1 NF | Rouge | 1/30 |
| GW 74 503 | 2 NO | Vert | 1/30 |
| GW 74 504 | 1 NO+1 NF | Blanc | 1/30 |
| GW 74 505 | 2 NF | Rouge | 1/30 |

CARACTÉRISTIQUES: GW74502 adapté à l'ouverture du contact même en cas de léger collage de celui-ci conformément à la norme EN 60947-5-1.

Se clipse sur le support porte-contacts.

REMARQUES: les contacts doubles type : GW74503, GW74504 et GW74505 ne sont pas compatibles avec les coffrets étanches de coupure d'urgence GW42204 et GW42207.



GW 66 745

CALOTTES ÉTANCHES PRÉPERCÉES POUR MÉCANISMES Ø22

| Code | Dimensions LxH (mm) | Adapté pour | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|--------------------------------|---------|--------------|
| GW 66 708 | 75x85 | 1 mécanisme Ø22 mm Série 74 PS | Gris | 1/20 |
| GW 66 745 | 75x85 | 1 mécanisme Ø22 mm Série 74 PS | Jaune | 1/20 |

APPLICATIONS: GW66745 spécifique au montage de boutons-poussoirs d'urgence. Possibilité de montage sur coffrets Q-DIN, boîte de dérivation PTC, couvercles plastronnés et panneaux.
FOURNITURES: joint et vis de montage.



GW 40 422

SERRURE DE SÉCURITÉ À CYLINDRE

| Code | Produits Courants | Matière | Pour coffret type | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------------|--|--------------|
| GW 40 422 | • | Métal moulé sous pression | Q-DIN 10/14/20 et modules additionnels | 1/10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUE: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



FR 60 165

POIGNÉE EN PLASTIQUE

| Code | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|---------------|--------------|
| FR 60 165 | Q-DIN | 1/10 |

CARACTERISTIQUES: poignée industrielle en Nylon 6 et fibre de verre. Fixation par l'intérieur du coffret dans inserts borgnes pour maintenir l'isolation Classe II (prévoir 2 vis M6 L = 12 mm).



GW 68 436 N

POIGNÉE DE TRANSPORT Q-DIN

| Code | Description | Pour coffret type | Condit. Emb. |
|-------------|-------------|--|--------------|
| GW 68 436 N | Poignée | Q-DIN 10/14/20 et modules additionnels | 1/10 |



GW 68 292

COUVERCLES OBTURATEURS EMPLACEMENT DES PRISES IEC ET IB VERTICALES

| Code | Description | Dimensions LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-------------|---|---------------------|--------------|
| GW 68 292 | Couvercle pour IEC 309 16 A | 85x75 | 1/10 |
| GW 68 293 | Couvercle pour IEC 309 32 A | 95x80 | 1/10 |
| GW 68 294 | Couvercle pour IEC 309 63 A | 110x100 | 1/10 |
| GW 66 703 N | Couvercles pour prises verrouillée verticales 16-32 A | 220x103 | 1/10 |
| GW 66 705 N | Couvercles pour prises verrouillée verticales 63 A | 270x145 | 1/10 |
| GW 68 296 | Couvercle pour prises domestiques std.50x50 mm | 50x50 | 1/10 |



GW 66 702

COUVERCLES OBTURATEURS POUR EMPLACEMENT PRISES IB HORIZONTALES - IP44

| Code | Pour coffrets | Pour boîtes de fond | Pour boîtes à encastrer | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|---------------------|-------------------------|--------------|
| GW 66 701 | GW68006N/09N/19N | GW66676 | GW66681 - GW66681PM | 1/10 |
| GW 66 702 | GW68014N | GW66677 | GW66682 - GW66682PM | 1/10 |



GW 66 709 N

COUVERCLE PLASTRONNÉ POUR 2 CALOTTES - IP67

| Code | Priés encastré installables | Condit. Emb. |
|-------------|--|--------------|
| GW 66 709 N | N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67+N. 1 16 A MAX 3P+T ou GW27401/GW27403 | 1/10 |

APPLICATIONS: L'empreinte 85x75 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16 A et des calottes COMBI-IN GW27401 et GW27403; L'empreinte 95x80 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16-32 A.

FOURNITURES: 1 couvercle obturateur bleu 16 A; 1 couvercle obturateur bleu 16-32 A; 3 joints et vis de fixation.



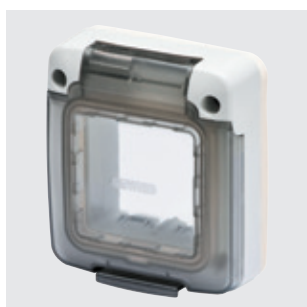
GW 66 715 N

PLASTRONS ADAPTATEURS

| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-------------|---------------------------------|--------------|
| GW 66 715 N | Prises verticales 16/32 A IP67 | 1/10 |
| GW 66 716 N | Prises verticales 63 A IP67 | 1/10 |
| GW 68 281 | Prises domestiques std 50x50 mm | 1/10 |

APPLICATIONS: GW66715N pour installer les prises verticales 16-32 A IP67 de la Série 67 IB sur les coffrets Q-DIN, ou sur les bases modulaires pour prises 16-32 A CBF IP55 des versions précédentes.

GW66716N pour installer les prises verticales 63 A IP67 de la Série 67 IB sur les bases modulaires pour prises 63 A CBF IP55 des versions précédentes.



GW 27 403

CALOTTES ÉTANCHES COMBI-IN POUR 2 MODULES SÉRIE SYSTEM

| Code | Produits Courants | Dimensions LxH (mm) | Type couvercle | Indice de protection | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|----------------|----------------------|---------------|--------------|
| GW 27 401 | | 75x85 | Avec membrane | IP55 | Gris RAL 7035 | 3/60 |
| GW 27 403 | • | 75x85 | Rigide IK09 | IP65 | Gris RAL 7035 | 3/60 |

REMARQUES: ils s'installent sur le même emplacement que les socles de prise IEC 309 16 A IP44/67

FOURNITURES: joint et vis de montage.

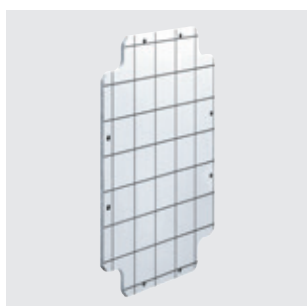


GW 20 207

PRISES STANDARD FRANÇAIS AVEC ÉCLIPS DE SÉCURITÉ - 250V~

| Code | Produits Courants | Description | Pour broches | Nb modules System | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|
| GW 20 207 | • | 2P+T - 16 A | Ø 4 / 4,8 mm | 2 | 30/60 |

NOTE: autres brochages disponibles dans la série appareillage System.



GW 44 626

PLAQUES DE FOND EN MATIÈRE ISOLANTE AVEC VIS DE FIXATION AUTOTARAUDEUSES

| Code | Pour Q-DIN | Condit. Emb. |
|-----------|------------|--------------|
| GW 44 626 | 10 | 20 |
| GW 44 627 | 14 | 20 |
| GW 44 628 | 20 | 4 |

REMARQUE: s'installent sur le fond des Q-DIN pour la fixation de rail DIN/borniers/autres composants.



GW 40 412 B

BORNIERS À VIS ISOLÉS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES POUR COFFRETS MODULAIRES

| Code | Produits Courants | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Adapté pour | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|--------------|
| Type: Bipolaire - Courant nominal 125 A | | | | | | |
| GW 40 401 | | N (1x35) + (7x10) | T (1x35) + (7x10) | Q-DIN 10/14/20 | Avec vis | 10 |
| GW 40 402 | | N (3x35) + (10x10) | T (3x35) + (10x10) | Q-DIN 14/20 | Avec vis et/ou clipsage | 10 |
| Type: Bipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | | |
| GW 40 408 B | | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | Q-DIN 10/14/20 | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 B | | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | Q-DIN 14/20 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| Type: Unipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | | |
| GW 40 408 U | • | N/T (2x16) + (7x10) | | Q-DIN 10/14/20 | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 U | • | N/T (3x16) + (11x10) | | Q-DIN 14/20 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 422 U | | N/T (3x16) + (29x10) | | Q-DIN 14/20 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |

FOURNITURES: vis de fixation. Les borniers 80A sont livrés avec des étiquettes N et T à apposer sur les espaces prévus pour l'identification des pôles.

CARACTÉRISTIQUES: Test au fil incandescent 960°C selon la norme EN60695-2-11.

INSTALLATION: l'installation des borniers GW40401, GW40408B et GW40408U dans les coffrets Q-DIN 14/20 est possible avec l'adaptateur GW40413.



GW 40 413

ADAPTATEUR POUR BORNIERS À VIS

| Code | Adapté pour | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|-----------|-------------|-----------------------|--------------|
| GW 40 413 | Q-DIN 14/20 | Avec vis | 20 |

FOURNITURES: vis de fixation.

CARACTÉRISTIQUES: l'adaptateur est préperçé pour le montage correct du bornier.

INSTALLATION: permet l'installation des borniers GW40401, GW40408B et GW40408U dans les coffrets Q-DIN 14/20.



GW 66 673

MANCHON D'ASSEMBLAGE DES COFFRETS 68 Q-DIN - IP65

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|----------------|--------------|
| GW 66 673 | Manchon - PG29 | 10/120 |

EN SAILLIE POUR PRISES COMPACTES COMBIBLOC - IP44/55



GW 66 493

COFFRETS ÉTANCHES VERTICAUX VIDES POUR SOCLES DE PRISE COMPACTS PROTÉGÉS ET ÉTANCHES

| Code | Nb prises IB installable | Nb mod. EN 50022 | Nombre de couvercle fourni | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| GW 66 491 | 1 COMBIBLOC 16/32 A | 4 | Aucun | 10 | 1/12 |
| GW 66 492 | 2 COMBIBLOC 16/32 A | 8 | 1 | 13 | 1/6 |
| GW 66 493 | 3 COMBIBLOC 16/32 A | 12 | 1 | 24 | 1/4 |

CARACTÉRISTIQUE: la porte transparente peut être équipée de la serrure de sécurité GW40422.

FOURNITURES: joints pour prises COMBIBLOC.



GW 68 295

COUVERCLE OBTURATEUR POUR PRISES INTERVERROUILLÉES COMBIBLOC

| Code | Dimensions LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|--------------|
| GW 68 295 | 132x71 | 1/10 |

FOURNITURES: joint d'étanchéité et 4 vis de fixation.



GW 40 412 B

BORNIER À VIS ISOLÉS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES POUR COFFRETS MODULAIRES

| Code | Produits Courants | Pôle 1 (mm²) | Pôle 2 (mm²) | Adapté pour | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|--------------|
| Type: Bipolaire - Courant nominal 125 A | | | | | | |
| GW 40 401 | | N (1x35) + (7x10) | T (1x35) + (7x10) | GW66492 et GW66493 | Avec vis | 10 |
| GW 40 402 | | N (3x35) + (10x10) | T (3x35) + (10x10) | GW66493 | Avec vis et/ou clipsage | 10 |
| Type: Bipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | | |
| GW 40 408 B | | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | GW66492 et GW66493 | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 B | | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | GW66493 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| Type: Unipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | | |
| GW 40 408 U | • | N/T (2x16) + (7x10) | | GW66492 et GW66493 | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 U | • | N/T (3x16) + (11x10) | | GW66493 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 422 U | | N/T (3x16) + (29x10) | | GW66493 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |

FOURNITURES: vis de fixation. Les borniers 80A sont livrés avec des étiquettes N et T à apposer sur les espaces prévus pour l'identification des pôles.

CARACTÉRISTIQUES: Test au fil incandescent 960°C selon la norme EN60695-2-11.

INSTALLATION: l'installation des borniers GW40401, GW40408B et GW40408U dans le GW66493 est possible avec l'adaptateur GW40413.



GW 40 413

ADAPTATEUR POUR BORNIER À VIS

| Code | Adapté pour | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|-----------|-------------|-----------------------|--------------|
| GW 40 413 | GW66493 | Avec vis | 20 |

FOURNITURES: vis de fixation.

CARACTÉRISTIQUES: l'adaptateur est préperçé pour le montage correct du bornier.

INSTALLATION: permet l'installation des borniers GW40401, GW40408B et GW40408U dans le coffret GW66493.

COFFRETS ASSEMBLÉS POUR INSTALLATIONS FIXES

EN SAILLIE



GW 68 226 N

COFFRETS PROTÉGÉS Q-DIN 5 ASD CÂBLÉS AVEC PRISES NON INTERVERROUILLÉES - IP44



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+T 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| GW 68 226 N | 1 | 1 | 1/6 |
| GW 68 227 N | 1 | | 1/8 |

PROTECTIONS:

GW68226N: In du coffret 25 A.

1 disjoncteur magnétothermique MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA.

1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA.

GW68227N: In du coffret 13 A.

1 disjoncteur différentiel MDC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA 0,03A type AC.

FOURNITURES: serre-câble et 2 bouchons cache-vis.

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épéusiment de la version précédente.



GW 68 233 N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 10 ASD CÂBLÉS AVEC PRISES VERTICALES À DISPOSITIF DE VERROUILLAGE - IP65



| Code | Prise 2P+T 16 A - IB | Prise 3P+T 16 A - IB | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 68 232 N | 2 | | 1/2 |
| GW 68 233 N | 1 | 1 | 1/2 |

PROTECTIONS:

GW68232N: In du coffret 25 A.

2 disjoncteurs magnétothermiques MT 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA.

GW68233N: In du coffret 25 A.

1 disjoncteur magnétothermique MT 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA.

1 disjoncteur magnétothermique MT 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA.

FOURNITURES: serre-câble et 4 bouchons cache-vis.



FR 60 150 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 10 TRN CÂBLÉ AVEC PRISES NON INTERVERROUILLÉES - IP65



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise 2P 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|------------------------------|----------------------------|-----------------|
| FR 60 150 N | 1 | 1 | 1/3 |

PROTECTIONS: In du coffret 18 A

1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 230 V 16 A courbe C 4,5 kA

1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 230 V 6 A courbe C 4,5 kA (primaire transformateur)

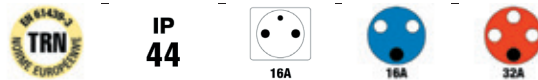
FOURNITURES: bornier d'alimentation, transformateur de sécurité 24 V ca 160 VA. 1 plastron PC 16/32 A en réserve.

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épéusiment de la version précédente.



FR 60 157 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 10 TRN CÂBLÉ AVEC PRISES NON INTERVERROUILLÉES - IP44



| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+T 32 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| FR 60 157 N | 1 | 1 | 1 | 1/3 |

PROTECTIONS: In du coffret 35 A

1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 230 V 16 A courbe C 4,5 kA

1 disjoncteur magnétothermique 3P 400 V 32 A courbe C 6 kA

FOURNITURE: bornier d'alimentation. 1 plastron PC 16 A en réserve.

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épéusiment de la version précédente.



FR 60 241 N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 14 TRN CÂBLÉS AVEC PRISES NON INTERVERROUILLÉES - IP65

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | 16A | 16A | 16A | 16A | 16A | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| | | | | | | | | |
| FR 60 241 N | 2 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 |
| FR 60 242 N | 2 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |

PROTECTIONS:

FR60241N: In du coffret 20 A

- 1 interrupteur différentiel 4P 400 V 25 A 0,03 A - Classe AC
- 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 230 V 16 A courbe C 4,5 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 230 V 6 A courbe C 4,5 kA (primaire transformateur)

FR60242N: In du coffret 20 A

- 1 interrupteur différentiel 4P 400 V 25 A 0,03 A - Classe AC
- 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 230 V 16 A courbe C 4,5 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique 4P 400 V 16 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 230 V 6 A courbe C 4,5 kA (primaire transformateur)

FOURNITURE: transformateur de sécurité 24 V ca 160 VA.

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.



FR 60 149 N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 14 TRN CÂBLÉS AVEC PRISES NON INTERVERROUILLÉES - IP65

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | 16A | 16A | 32A | 32A | 16A | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| | | | | | | | | |
| FR 60 149 N | 1 | 1 | | 1 | | | 2 | 1/2 |
| FR 60 243 N | 2 | 1 | | | | 1 | 1 | 1/2 |

PROTECTIONS:

FR60149N: In du coffret 32 A

- 1 interrupteur différentiel 4P 400 V 40 A 0,03 A - Classe AC
- 1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 230 V 16 A courbe C 4,5 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique 3P 400 V 32 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 230 V 6 A courbe C 4,5 kA (primaire transformateur)

FR60243N: In du coffret 32 A

- 1 interrupteur différentiel 4P 400 V 40 A 0,03 A - Classe AC
- 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 230 V 16 A courbe C 4,5 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique 4P 400 V 32 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 230 V 6 A courbe C 4,5 kA (primaire transformateur)

FOURNITURE: transformateur de sécurité 24 V ca 160 VA.

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.



GW 68 205 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 14 TRN CÂBLÉ AVEC PRISES NON INTERVERROUILLÉES - IP65

| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | 16A | 16A | Condit. Emb. |
|-------------|------------------------------|-----|-----|-----------------|
| | | | | |
| GW 68 205 N | 2 | | 1 | 1/3 |

PROTECTIONS: In du coffret 25 A

- 2 disjoncteurs magnétothermiques MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA

FOURNITURES: serre-câble et 4 bouchons cache-vis.

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.



GW 68 206 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 14 TRN CÂBLÉ AVEC PRISES INTERVERROUILLÉES HORIZONTALES - IP44

| Code | Prise 2P+T 16 A - IB | 16A | 16A | 32A | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----------------|
| | | | | | |
| GW 68 206 N | 2 | | 1 | 1 | 1 |

PROTECTIONS: In du coffret 50 A

- Coffrets équipés de prises interverrouillées horizontales 44 IB B
- 1 disjoncteur magnétothermique MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 32 A courbe C 6 kA






FOURNITURES: serre-câble et 4 bouchons cache-vis.

REMARQUE: Les produits seront livrés dans la nouvelle version, comme illustré sur la photo, après épuisement de la version précédente.



GW 68 207 N

COFFRETS ÉTANCHES Q-DIN 14 TRN CÂBLÉS AVEC PRISES INTERVERROUILLÉES VERTICALES - IP65

| Code |      | | Prise 3P+N+T 16 A - IB | Condit. Emb. |
|-------------|---|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| | Prise 2P+T 16 A - IB | Prise 3P+T 16 A - IB | | |
| GW 68 207 N | 2 | | 1 | 1 |
| GW 68 230 N | 2 | | 1 | 1 |
| GW 68 231 N | 1 | | 2 | 1 |

PROTECTIONS:

GW68207N: In du coffret 25 A

- 2 disjoncteurs magnétothermiques MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA

GW68230N: In du coffret 25 A

- 1 interrupteur différentiel 4P 400 V 40 A 0,03 A - Type AC
- 2 disjoncteurs magnétothermiques MT 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique MT 4P 400 V 16 A courbe C 6 kA

GW68231N: In du coffret 32 A

- 1 interrupteur différentiel 4P 400 V 40 A 0,03 A - Type AC
- 1 disjoncteur magnétothermique MT 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
- 2 disjoncteurs magnétothermiques MT 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA

CARACTÉRISTIQUES: GW68230N et GW68231N coffrets équipés de prises AUTOMATIKA avec disjoncteur magnétothermique.






FOURNITURES: serre-câble et 4 bouchons cache-vis.

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.



GW 68 208 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 20 TRN CÂBLÉ AVEC PRISES INTERVERROUILLÉES VERTICALES ET 4 PLASTRONS POUR PRISES NON INTERVERROUILLÉES 16 A - IP65

| Code |      | | Prise 3P+T 32 A - IB | Condit. Emb. |
|-------------|--|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| | Prise 2P+T 16 A - IB | Prise 3P+T 16 A - IB | | |
| GW 68 208 N | 2 | 1 | 1 | 1 |

PROTECTIONS: In du coffret 50 A

- 2 disjoncteurs magnétothermiques MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA
- 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 32 A courbe C 6 kA

FOURNITURES: serre-câble et 6 bouchons cache-vis.

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

EN SAILLIE AVEC PRISES COMPACTES COMBIBLOC



GW 66 391

COFFRET COMBIBLOC CÂBLÉ AVEC PRISES INTERVERROUILLÉES COMPACTES - IP44



| Code | Prise 2P+T 16 A - IB | Indice de protection | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|----------------------|--------------|
| GW 66 391 | 1 | IP44 | 1/2 |

PROTECTIONS: In du coffret 14 A
1 disjoncteur magnétothermique différentiel MDC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - Type AC



GW 66 392

COFFRETS COMBIBLOC CÂBLÉS AVEC PRISES INTERVERROUILLÉES COMPACTES - IP44/55



| Code | Prise 2P+T 16 A - IB | Prise 3P+T 16 A - IB | Prise 3P+N+T 16 A - IB | Indice de protection | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|
| GW 66 392 | 1 | 1 | | IP44 | 1/2 |
| GW 66 393 | 1 | | 1 | IP55 | 1/2 |

PROTECTIONS:
GW66392: In du coffret 25 A
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA
GW66393: In du coffret 25 A
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 4P 400 V 16 A courbe C 6 kA.



GW 66 394

COFFRETS COMBIBLOC CÂBLÉS AVEC PRISES INTERVERROUILLÉES COMPACTES - IP44/55



| Code | Prise 2P+T 16 A - IB | Prise 3P+T 16 A - IB | Prise 3P+N+T 16 A - IB | Prise 3P+T 32 A - IB | Indice de protection | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| GW 66 394 | 1 | 1 | 1 | | IP44 | 1 |
| GW 66 395 | 2 | 1 | | | IP55 | 1 |
| GW 66 396 | 1 | 1 | | 1 | IP44 | 1 |
| GW 66 397 | 1 | 1 | 1 | | IP55 | 1 |

PROTECTIONS:
GW66394: In du coffret 20 A
 1 interrupteur différentiel 4P 400 V 25 A 0,03 A - Type AC
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 4P 400 V 16 A courbe C 6 kA
GW66395: In du coffret 20 A
 1 interrupteur différentiel 4P 400 V 25 A 0,03 A - Type AC
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA
GW66396: In du coffret 50 A
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 32 A courbe C 6 kA
GW66397: In du coffret 38 A
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 3P 400 V 16 A courbe C 6 kA
 1 disjoncteur magnétothermique MTC 4P 400 V 16 A courbe C 6 kA.

68 Q-DIN

UNE GAMME LARGE
ET CONFIGURABLE



La gamme des coffrets de distribution électrique est constituée de 26 boîtiers vides avec indice de protection IP65, pour socles de prise à encastrer et prises de courant à interverrouillage jusqu'à 63A, et de nombreux accessoires complémentaires qui élargissent les champs d'application.

DES SOLUTIONS
TECHNIQUES INNOVANTES



Les coffrets présentent des caractéristiques techniques innovantes, telles que la poignée ergonomique qui facilite l'ouverture du volet modulaire, et les vis «charnière» sur la face avant qui simplifient le câblage. Les coffrets additionnels 14 et 20M, permettent d'augmenter l'espace pour les protections modulaires

DE NOMBREUX
ACCESSOIRES



Les coffrets peuvent être équipés d'une serrure à clé avec un cylindre métallique et d'un bouton coup de poing d'arrêt d'urgence. Ils peuvent être fixés à un poteau, montés sur une paroi, encastrés ou fixés sur des supports mobiles.

Coffrets de distribution d'énergie et de données, pour prises de courant protégées ou étanches, en brochage domestique ou en brochage industriel. Adaptés aux installations fixes dans les secteurs du tertiaire, du commerce et de l'industrie et aux installations provisoires de type chantiers.

Données techniques et conformité aux normes

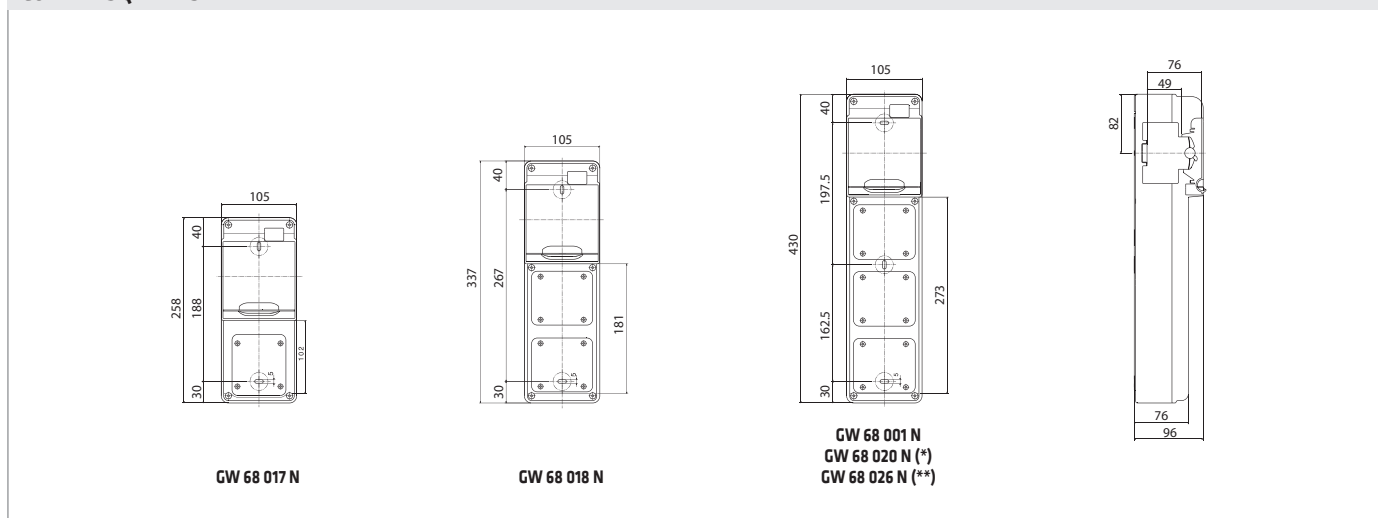
| Type de coffret | Normes de référence | Indice de protection (IP) | Protection contre les contacts indirects | Résistance à l'impact à température ambiante (IK) | Résistance à la chaleur | Résistance à la chaleur anormale et au feu |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|---|--------------------------------|---|
| | | | | | Thermopression à la bille (°C) | Test au fil incandescent (°C) |
| Q-DIN 5-10-14-20 vide | EN 60670-1 EN 60670-24 EN 62208 | IP 65 | ☐ | Face lisse : IK 09 Plastronné vide : IK 08 | 70 | 650 |
| Q-DIN 5-10-14-20 câblé en usine (TRN) | EN 61439-3 | IP 44 / IP 65 | | IK 09 (boîtier équipé) IEC 309 ; GW27403) | | 850 (parties actives) 650 (parties passives) |

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Concentrées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool | | |
| Résistant | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

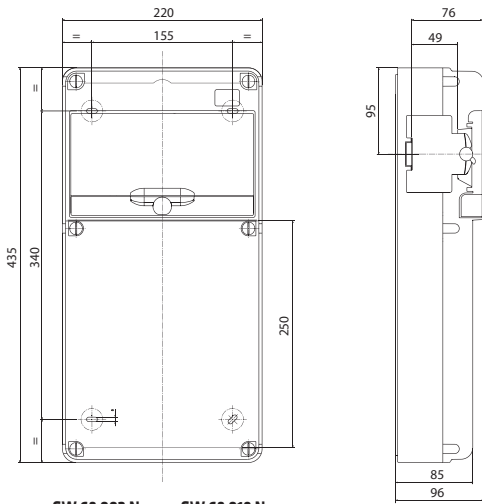
COFFRETS Q - DIN 5



(*) GW68020N peut recevoir 2 IEC 16/32 A.

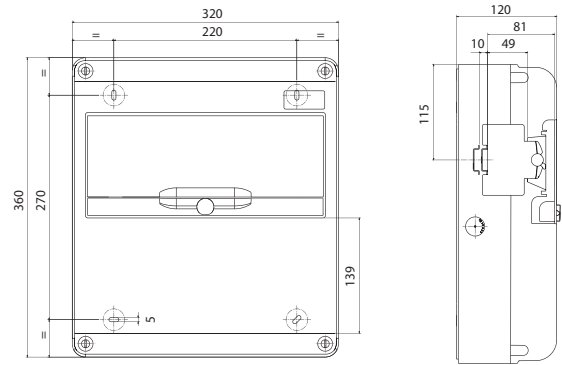
(**) GW68026N peut recevoir 4 prises de courant 50x50

COFFRETS Q - DIN 10



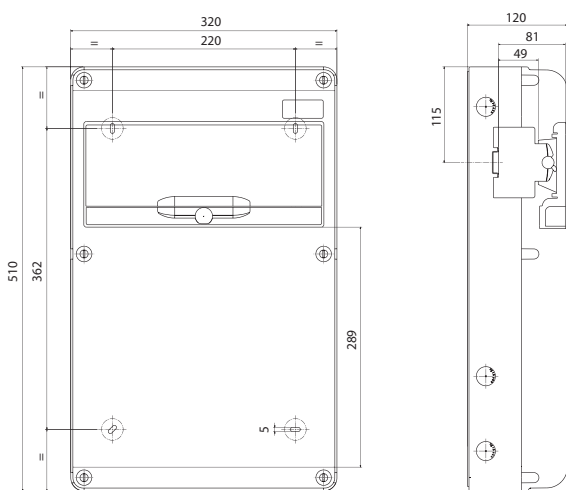
GW 68 002 N GW 68 019 N
GW 68 003 N GW 68 025 N
GW 68 027 N

COFFRETS Q - DIN 14



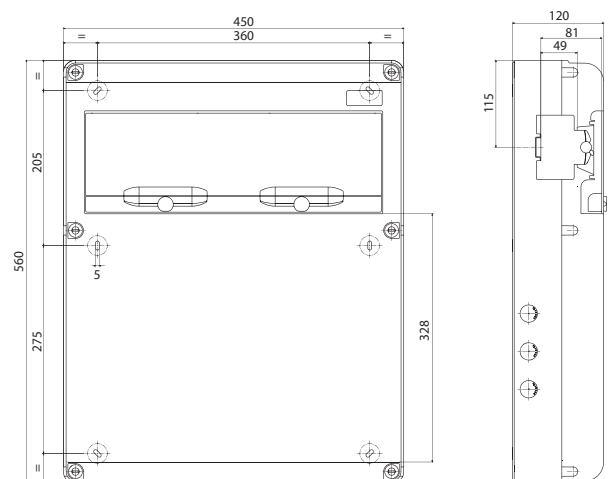
GW 68 004 N
GW 68 005 N
GW 68 006 N

COFFRETS Q - DIN 14



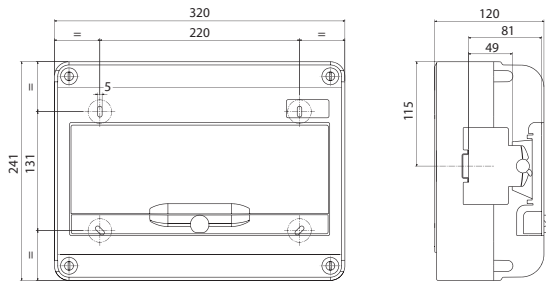
GW 68 007 N GW 68 009 N
GW 68 008 N GW 68 010 N

COFFRETS Q - DIN 20



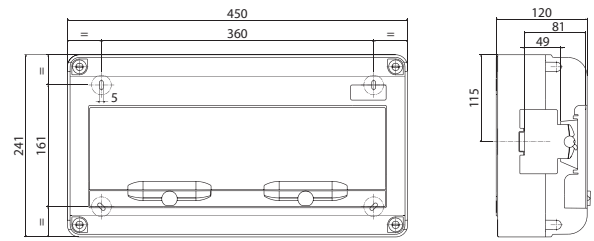
GW 68 012 N GW 68 014 N GW 68 021 N
GW 68 013 N GW 68 015 N GW 68 022 N

MODULE ADDITIONNEL 14M



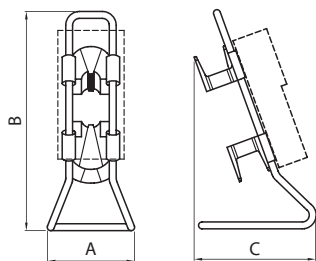
GW 68 023 N

MODULE ADDITIONNEL 20M



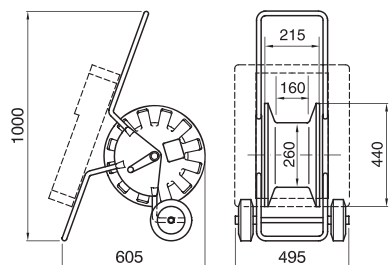
GW 68 024 N

SUPPORT POUR Q - DIN



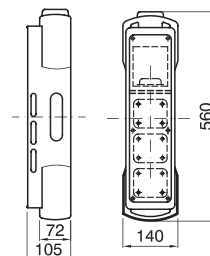
| CODE | POUR Q-DIN | A | B | C |
|------------------|------------|-----|-----|-----|
| GW 68 431 | 10 | 350 | 715 | 435 |
| GW 68 433 | 14-20 | 350 | 964 | 520 |

SUPPORT POUR Q - DIN 14 ET 20



GW 68 432



BOÎTIER ANTICHOC POUR COFFRETS ÉTANCHES Q - DIN 5




POUR COFFRETS Q-DIN 5

- GW 68 001 N
- GW 68 224 N
- GW 68 217 N
- GW 68 031 N
- GW 68 223 N


ARMOIRES ET COFFRETS DE BRANCHEMENT

| TYPE | ARRIVÉE | | | COUPURE ET PROTECTION GÉNÉRALES | | | DÉPART PRINCIPAL | | | CODIFICATION | |
|---|------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|--------------|----------|------------------|--------------|-------|---------------|-----------|
| | Un (Vca) | P max. (kVA) | Mode raccord. | Type* | Nre de pôles | In(A) | Type* | Nre de pôles | In(A) | Série | Référence |
|  | TARIF JAUNE - SANS COMPTEUR | | | | | | | | | | |
| | 400 | 60 | Direct S19 | IS visu | 4 | 100 | DD réglable | 4 | 100 | FR1 | FR 60 341 |
| | 400 | 96 | Direct S19 | IS visu | 4 | 160 | DD réglable | 4 | 160 | FR1 | FR 60 342 |
| | 400 | 150 | Direct S19 | IS visu | 4 | 250 | DD réglable | 4 | 250 | FR1 | FR 60 343 |
|  | 400 | 240 | Direct S19 | IS visu | 4 | 400 | DD réglable | 4 | 400 | FR1 | FR 60 344 |
| | TARIF BLEU - SANS COMPTEUR | | | | | | | | | | |
| | 230 | 12 | Direct S15 | DB 500mA | 2 | 30/45/60 | ID | 2 | 63 | Polyester S15 | FR 60 335 |
| | 400 | 36 | Direct S15 | DB 500mA | 4 | 30/45/60 | ID | 4 | 63 | Polyester S15 | FR 60 336 |

ARMOIRES DE RÉPARTITION - PIED DE GRUE


| TYPE | ARRIVÉE | | | COUPURE ET PROTECTION GÉNÉRALES | | | | DÉPART GRUE | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|--------------|-------|------------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|--|
| | Un (Vca) | P max. (kVA) | Mode raccord. | Type* | Nre de pôles | In(A) | Coup de poing AU | Nbre | Type* | Nre de pôles | In(A) | |
|  | RÉPARTITION - DÉPART GRUE | | | | | | | | | | | |
| | 400 | 160 | Bornier | IS | 4 | 250 | Oui | 1 | DD réglable | 4 | 160 | |
| | 400 | 260 | Bornier | IS | 4 | 400 | Oui | 2 | DD réglable | 4 | "1 de 125A 1 de 160A" | |
| | DISTRIBUTION - DÉPART GRUE | | | | | | | | | | | |
| | 400 | 110 | Bornier | IS | 4 | 160 | Oui | 1 | DD réglable | 4 | 100 | |
| | 400 | 160 | Bornier | IS | 4 | 250 | Oui | 1 | DD réglable | 4 | 125 | |
| | 400 | 160 | Bornier | IS | 4 | 250 | Oui | 1 | DD réglable | 4 | 160 | |

ARMOIRES DE DISTRIBUTION - CANTONNEMENT

| TYPE | ARRIVÉE | | | COUPURE ET PROTECTION GÉNÉRALES | | | | DÉPART DIVERS | | | | |
|---|---------------------|--------------|---------------|---------------------------------|--------------|-------|------------------|---------------|----------|--------------|-------|--|
| | Un (Vca) | P max. (kVA) | Mode raccord. | Type* | Nre de pôles | In(A) | Coup de poing AU | Nbre | Type* | Nre de pôles | In(A) | |
|  | DISTRIBUTION | | | | | | | | | | | |
| | 400 | 26 | Bornier | ID | 4 | 40 | Oui | | | | | |
| | 400 | 40 | Bornier | ID | 4 | 63 | Oui | | | | | |
| | 400 | 40 | Bornier | ID | 4 | 63 | Oui | | | | | |
| | 400 | 40 | Bornier | DD | 4 | 63 | Oui | 1 | DD 300mA | 4 | 40 | |
| | 400 | 80 | Bornier | DD | 4 | 125 | Oui | 2 | DD 300mA | 4 | 40 | |
| | CANTONNEMENT | | | | | | | | | | | |
| 400 | 26 | Bornier | ID | 4 | 40 | Oui | | | | | | |
| 400 | 40 | Bornier | ID | 4 | 63 | Oui | 1 | Disj | 4 | 32 | | |

(*) IS visu: interrupteur-sectionneur à coupure visible ; IS: interrupteur-sectionneur ; DB: disjoncteur de branchement ; ID: interrupteur différentiel ; DD: disjoncteur différentiel ; Disj: disjoncteur magnétothermique




Possibilités de configurations et équipements différents en monté et câblé sur-mesure : consultez-nous

| TYPE | ARRIVÉE | | | COUPURE ET PROTECTION GÉNÉRALES | | | DÉPART PRINCIPAL | | | CODIFICATION | |
|---|---|--------------|---------------|---------------------------------|--------------|-------|------------------|--------------|-------|--------------|-----------|
| | Un (Vca) | P max. (kVA) | Mode raccord. | Type* | Nre de pôles | In(A) | Type* | Nre de pôles | In(A) | Série | Référence |
|  | TARIF JAUNE - AVEC COMPTEUR ÉLECTRONIQUE | | | | | | | | | | |
| | 400 | 60 | Direct S19 | IS visu | 4 | 100 | DD réglable | 4 | 100 | FR1 | FR 60 347 |
| | 400 | 96 | Direct S19 | IS visu | 4 | 160 | DD réglable | 4 | 160 | FR1 | FR 60 348 |
| | 400 | 150 | Direct S19 | IS visu | 4 | 250 | DD réglable | 4 | 250 | FR1 | FR 60 349 |
| | 400 | 240 | Direct S19 | IS visu | 4 | 400 | DD réglable | 4 | 400 | FR1 | FR 60 350 |

| DÉPART DIVERS | | | | | SOCLES DE PRISE | | | | | CODIFICATION | |
|---------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------|--------------|-----------|
| NBRE | TYPE* | NRE DE PÔLES | IN(A) | STD FR | BROCHAGE IEC 309 | | | | Série | Référence | |
| | | | | 16A 2P+T 230V | 16A 3P+T 400V | 16A 3P+N+T 400V | 32A 3P+T 400V | 32A 3P+N+T 400V | | | |
| 1 | DD 30mA | 4 | 32 | | | | | | | FR2 | FR 60 345 |
| 3 | DD 300mA | 4 | 1 de 40 2 de 63 | | | | | | | | |
| 1 | DD 30mA | 4 | 32 | | | | | | | FR2 | FR 60 346 |
| 4 | DD 300mA | 4 | 1 de 40 3 de 63 | | | | | | | | |
| 1 | DD 300mA | 4 | 40 | 3 | 2 | 1 | | | | FR2 | FR 60 365 |
| 1 | DD 300mA | 4 | 40 | 4 | 2 | 1 | | 1 | | FR2 | FR 60 367 |
| 1 | DD 300mA | 4 | 40 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | FR2 | FR 60 366 |

| DÉPART | | | | | SOCLES DE PRISE | | | | | CODIFICATION | |
|--------|-------|--------------|-------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------|--------------|-----------|
| NBRE | TYPE* | NRE DE PÔLES | IN(A) | STD FR | BROCHAGE IEC 309 | | | | Série | Référence | |
| | | | | 16A 2P+T 230V | 16A 3P+T 400V | 16A 3P+N+T 400V | 32A 3P+T 400V | 32A 3P+N+T 400V | | | |
| 1 | Disj | 1P+N | 10 | 6 | 2 | | | | | FR3 | FR 60 353 |
| 1 | Disj | 1P+N | 10 | 6 | 2 | 1 | | | | FR3 | FR 60 354 |
| 1 | Disj | 1P+N | 10 | 4 | 3 | 1 | | | | FR3 | FR 60 355 |
| 1 | Disj | 1P+N | 10 | 4 | 1 | 1 | 1 | | | FR3 | FR 60 351 |
| 1 | Disj | 1P+N | 10 | 4 | 1 | 1 | | 1 | | FR2 | FR 60 352 |
| 6 | Disj | 1P+N | 20 | 3 | | | | | | FR3 | FR 60 361 |
| 6 | Disj | 1P+N | 20 | 3 | | | | | | FR3 | FR 60 362 |

COFFRETS DE PRISES MOBILES - EN BROCHAGE DOMESTIQUE ET BROCHAGE INDUSTRIEL









| TYPE | TOTAL SOCLES DE PRISE | INDICE IP | ARRIVÉE | | | COUPURE ET PROTECTION GÉNÉRALES | | | | |
|--|---|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-------|---------------------|--|
| | | | Un (Vca) | P max. (kVA) | Mode raccord. | Type* | Nre de pôles | In(A) | Coup de poing AU | |
|  | MONOPHASÉ - SANS ARRÊT D'URGENCE | | | | | | | | | |
| | 3 | 65 | 230 | 3,5 | Câble 3 m + fiche 16A | DD | 2 | 16 | | |
| | 3 | 65 | 230 | 3,5 | Câble 3 m + fiche 16A | DD | 2 | 16 | | |
| | 4 | 44 | 230 | 3,5 | Câble 3 m + fiche 16A | DD | 1P+N | 16 | | |
| | 4 | 65 | 230 | 3,5 | Câble 3 m + fiche 16A | DD | 2 | 16 | | |
|  | MONOPHASÉ - AVEC ARRÊT D'URGENCE | | | | | | | | | |
| | 4 | 44 | 230 | 3,5 | Direct | DD | 1P+N | 16 | Oui | |
| | 4 | 44 | 230 | 3,5 | Câble 3 m + fiche 16A | DD | 1P+N | 16 | Oui | |
| | 4 | 65 | 230 | 3,5 | Bornier | DD | 2 | 16 | Oui | |
| | 4 | 65 | 230 | 3,5 | Câble 3 m + fiche 16A | DD | 2 | 16 | Oui | |
| | 4 | 44 | 230 | 3,5 | Câble 3 m + fiche 16A | DD | 2 | 16 | Oui | |
| | 4 | 65 | 230 | 7 | Direct | ID | 2 | 40 | Oui | |
|  | TRIPHASÉ+NEUTRE - AVEC ARRÊT D'URGENCE | | | | | | | | | |
| | 4 | 65 | 400 | 11 | Direct | DD | 4 | 16 | Oui | |
| | 4 | 44 | 400 | 11 | Direct | DD | 4 | 16 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 40 | Direct | ID | 4 | 63 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 21 | Bornier | DD | 4 | 32 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 21 | Bornier | DD | 4 | 32 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 21 | Câble 3 m + fiche 32A | ID | 4 | 40 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | |
| | 5 | 44 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | |
| | 6 | 65 | 400 | 16 | Direct | DD | 4 | 25 | Oui | |
| | 6 | 44 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | |
| | 6 | 44 | 400 | 40 | Direct | ID | 4 | 63 | Oui | |
| 7 | 44 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | | |
| 7 | 44 | 400 | 40 | Direct | ID | 4 | 63 | Oui | | |
| 8 | 65 | 400 | 26 | Direct | ID | 4 | 40 | Oui | | |

(*) ID: interrupteur différentiel ; DD: disjoncteur différentiel

Possibilités de configurations et équipements différents en monté et câblé sur-mesure : consultez-nous

| | SOCLES DE PRISE | | | | | | | | | CODIFICATION | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| | Brochage IEC 309 | | | | Brochage IEC 309 | | | | | Série | Référence |
| | 16A 2P+T 230V | 16A 2P+T 230V | 20A 3P+T 400V | 20A 3P+N+T 400V | 16A 2P+T 230V | 16A 3P+T 400V | 16A 3P+N+T 400V | 32A 3P+T 400V | 32A 3P+N+T 400V | | |
| | | 3 | | | | | | | | Q-DIN 5 | FR 60 151 N |
| | | 3 | | | | | | | | Q-DIN 5 antichoc | FR 91 269 N |
| | 4 | | | | | | | | | Q-DIN 5 | FR 60 331 |
| | | 4 | | | | | | | | Q-DIN 10 | FR 60 223 N |
| | | 6 | | | | | | | | Q-DIN 14 | FR 60 152 N |
| | 4 | | | | | | | | | Q-DIN 5 | FR 60 356 |
| | 4 | | | | | | | | | Q-DIN 5 | FR 60 332 FR 60 332 P |
| | | 4 | | | | | | | | Q-DIN 10 | FR 60 225 N |
| | | 4 | | | | | | | | Q-DIN 10 | FR 60 226 N |
| | | 3 | | | 1 | | | | | Q-DIN 10 sur support | FR 60 297 N |
| | | 4 | | | | | | | | Q-DIN 10 | FR 60 148 N |
| | | 4 | | | | | | | | Q-DIN 10 | FR 60 227 N |
| | | 3 | | | | | 1 | | | Q-DIN 10 | FR 60 228 N |
| | 4 | | | | | | 1 | | | Q-DIN 10 | FR 60 333 |
| | 4 | | | | | | | | 1 | Q-DIN 10 | FR 60 334 FR 60 334 P |
| | 3 | | | | | | 1 | | 1 | Q-DIN 10 | FR 60 357 |
| | | 4 | 1 | | | | | | | Q-DIN 14 | FR 60 229 N |
| | | 3 | | | | | 1 | | 1 | Q-DIN 14 | FR 60 234 N |
| | | 4 | 1 | | | | | | | Q-DIN 14 | FR 60 230 N |
| | | 4 | 1 | | | | | | | Q-DIN 14 | FR 60 156 N |
| | | 4 | | 1 | | | | | | Q-DIN 14 | FR 60 147 N |
| | | 4 | | | | 1 | | | | Q-DIN 14 | FR 60 236 N |
| | | 4 | | | | | | 1 | | Q-DIN 14 | FR 60 232 N |
| | | 4 | | | | | 1 | | | Q-DIN 14 | FR 60 154 N |
| | | 4 | | | | | | | 1 | Q-DIN 14 | FR 60 155 N |
| | | 6 | | | | | | | | Q-DIN 14 | FR 60 153 N |
| | | 4 | | | | 2 | | | | Q-DIN 20 | FR 60 158 N |
| | | 3 | | | | 2 | | 1 | | Q-DIN 20 | FR 60 159 N |
| | | 4 | | | 1 | | 2 | | | Q-DIN 20 | FR 60 238 N |
| | | 4 | | | 1 | | 1 | | 1 | Q-DIN 20 | FR 60 239 N |
| | | 8 | | | | | | | | Q-DIN 20 | FR 60 235 N |

COFFRETS DE PRISES MOBILES - EN BROCHAGE INDUSTRIEL

| TYPE | TOTAL SOCLES DE PRISE | INDICE IP | ARRIVÉE | | | COUPURE ET PROTECTION GÉNÉRALES | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-------|---------------------|--|
| | | | Un (Vca) | P max. (kVA) | Mode raccord. | Type* | Nre de pôles | In(A) | Coup de poing AU | |
| Q-DIN      | SOCLES DE PRISE SANS VERROUILLAGE | | | | | | | | | |
| | 3 | 65 | 230 | 3,5 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 2 | 16 | | |
| | 3 | 65 | 230 | 3,5 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 2 | 16 | | |
| | 3 | 65 | 400 | 11 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 4 | 16 | | |
| | 3 | 65 | 400 | 11 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 4 | 16 | | |
| | 3 | 65 | 400 | 11 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 4 | 16 | | |
| | 4 | 65 | 230 | 3,5 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 2 | 16 | | |
| | 4 | 65 | 400 | 11 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 4 | 16 | | |
| | 4 | 65 | 400 | 11 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 4 | 16 | | |
| | 4 | 65 | 400 | 11 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 4 | 16 | | |
| | 6 | 65 | 400 | 11 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 4 | 16 | | |
| | 6 | 65 | 400 | 21 | Câble 4 m + fiche 32A | DD | 4 | 32 | | |
| | 6 | 65 | 400 | 21 | Câble 4 m + fiche 32A | DD | 4 | 32 | | |
| | 6 | 65 | 400 | 21 | Câble 4 m + fiche 32A | DD | 4 | 32 | | |
| | COMBINÉS PRISE À VERROUILLAGE | | | | | | | | | |
| | 4 | 44 | 400 | 21 | Câble 35 m + fiche 32A | ID | 4 | 40 | | |
| 2 | 65 | 230 | 3,5 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 2 | 16 | | | |
| 4 | 65 | 230 | 3,5 | Câble 4 m + fiche 16A | DD | 2 | 16 | | | |
| COMBIBLOC  | COMBINÉS PRISE À VERROUILLAGE | | | | | | | | | |
| | 3 | 55 | 400 | 26 | Câble 5 m + fiche 32A | ID | 4 | 40 | | |
| 3 | 55 | 400 | 26 | Câble 5 m + fiche 32A | ID | 4 | 40 | | | |
| Q-MC  | SOCLES DE PRISE SANS VERROUILLAGE | | | | | | | | | |
| | 6 | 56 | 400 | 32 | Câble 5 m + fiche 63A | DD | 4 | 50 | Oui | |
| | 7 | 56 | 400 | 26 | Câble 5 m + fiche 32A | ID | 4 | 40 | Oui | |
| 7 | 56 | 400 | 32 | Câble 5 m + fiche 63A | DD | 4 | 50 | Oui | | |
| Q-BOX  | SOCLES DE PRISE SANS VERROUILLAGE | | | | | | | | | |
| | 12 | 55 | 230 | 14 | Bornier | ID | 2 | 63 | Oui | |
| 12 | 55 | 400 | 40 | Bornier | ID | 4 | 63 | Oui | | |

(*) ID: interrupteur différentiel ; DD: disjoncteur différentiel

Possibilités de configurations et équipements différents en monté et câblé sur-mesure : consultez-nous

| | SOCLES DE PRISE | | | | | | CODIFICATION | |
|--|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| | Brochage IEC 309 | | | | | | Série | Référence |
| | 16A 2P 24V | 16A 2P+T 230V | 16A 3P+T 400V | 16A 3P+N+T 400V | 32A 3P+T 400V | 32A 3P+N+T 400V | | |
| | | 3 | | | | | Q-DIN 5 | GW 68 217 N |
| | | 3 | | | | | Q-DIN 5 antichoc | GW 68 223 N |
| | | 2 | 1 | | | | Q-DIN 5 | GW 68 242 N |
| | | 1 | 2 | | | | Q-DIN 5 | GW 68 243 N |
| | | | 3 | | | | Q-DIN 5 | GW 68 244 N |
| | | 4 | | | | | Q-DIN 10 | GW 68 216 N |
| | | 3 | 1 | | | | Q-DIN 10 | GW 68 245 N |
| | | 3 | | 1 | | | Q-DIN 10 | GW 68 246 N |
| | | 2 | 2 | | | | Q-DIN 10 | GW 68 204 N |
| | | | 4 | | | | Q-DIN 10 | GW 68 247 N |
| | | 6 | | | | | Q-DIN 14 | GW 68 248 N |
| | | 4 | 2 | | | | Q-DIN 14 | GW 68 249 N |
| | | 3 | 3 | | | | Q-DIN 14 | GW 68 250 N |
| | | 3 | 2 | | 1 | | Q-DIN 14 | GW 68 251 N |
| | | 2 | 1 | | 1 | | Q-DIN 20 sur chariot | GW 68 424 N |
| | 2 | | | | | | Q-DIN 10 | GW 68 235 N |
| | 2 | 2 | | | | | Q-DIN 20 | GW 68 236 N |
| | | 2 | | 1 | | | Combibloc sur support | GW 66 388 |
| | | 2 | | | | 1 | Combibloc sur support | GW 66 389 |
| | | 2 | 1 | 2 | | 1 | Q-MC 16 Transportable | GW 68 884 A |
| | | 7 | | | | | Q-MC 16 Transportable | GW 68 881 A |
| | | 4 | 1 | 1 | | 1 | Q-MC 16 Transportable | GW 68 883 A |
| | | 12 | | | | | Q-BOX 4 | GW 68 468 |
| | | 6 | 6 | | | | Q-BOX 4 | GW68 469 |

68 ASC

Coffrets et armoires d'alimentation provisoire

La gamme 68 ASC offre un choix important de coffrets et armoires câblés et certifiés selon la norme EN 61439-4 conçus pour répondre à tous les besoins d'électrification des installations temporaires, des plus simples aux plus importantes. La gamme alimentation provisoire est proposée en version standard catalogue, pour des produits disponibles en stock, dans de nombreuses configurations : nombre et type de prises, dispositifs de protection, puissance délivrable, mode de raccordement, etc... ainsi qu'en version sur-mesure qui permet la personnalisation du produit aux besoins de l'installation.



Caractéristiques techniques page 142

ARMOIRES DE DISTRIBUTION CHANTIERS BTP ET INSTALLATIONS TEMPORAIRES

BRANCHEMENT ET COMPTAGE



FR 60 343

ARMOIRES DE BRANCHEMENT TRI+NEUTRE 400 V TARIF JAUNE - IP44 MONTÉE SUR PIED SANS COMPTEUR

| Code | Produits Courants | Courant nominal (A) | Plage de réglage (A) | P. max souscrite (kVA) | Bloc différentiel réglable (A) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|--------------|
| FR 60 341 | | 100 | 40 à 100 | 60 | 0,03 à 3 | 1 |
| FR 60 342 | ● | 160 | 64 à 160 | 96 | 0,03 à 3 | 1 |
| FR 60 343 | ● | 250 | 100 à 250 | 150 | 0,03 à 10 | 1 |
| FR 60 344 | ● | 400 | 160 à 400 | 240 | 0,03 à 10 | 1 |

PROTECTIONS:

1 interrupteur-sectionneur à coupure visible selon NF C 14-100 de coupure générale.
1 disjoncteur MTXE 4P type N (PdC: 36kA) à déclencheur électronique réglable LS/I.
1 x bloc différentiel à délai de déclenchement réglable: T = instantané à 3 sec..

ÉQUIPEMENT:

1 platine de comptage S19 conforme aux spécifications EDF équipée de:
Cornet épanouisseur de raccordement.
Fusibles et barrettes de sectionnement.
transformateurs de courant.
1 x liaison électrique entre la platine de comptage et l'interrupteur-sectionneur.
1 x cache-bornes isolants.

NOTE: compteur électronique hors fourniture.

DIMENSIONS:

HxLxP: 1760x1100x500.



FR 60 349

ARMOIRES DE BRANCHEMENT TRI+NEUTRE 400 V TARIF JAUNE - IP44 MONTÉE SUR PIED AVEC COMPTEUR ÉLECTRONIQUE FOURNI POSÉ

| Code | Produits Courants | Courant nominal (A) | Plage de réglage (A) | P. max souscrite (kVA) | Bloc différentiel réglable (A) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|--------------|
| FR 60 347 | | 100 | 40 à 100 | 60 | 0,03 à 3 | 1 |
| FR 60 348 | ● | 160 | 64 à 160 | 96 | 0,03 à 3 | 1 |
| FR 60 349 | ● | 250 | 100 à 250 | 150 | 0,03 à 10 | 1 |
| FR 60 350 | ● | 400 | 160 à 400 | 240 | 0,03 à 10 | 1 |

PROTECTIONS:

1 interrupteur-sectionneur à coupure visible selon NF C 14-100 de coupure générale.
1 disjoncteur MTXE 4P type N (PdC: 36kA) à déclencheur électronique réglable LS/I.
1 x bloc différentiel à délai de déclenchement réglable: T = instantané à 3 sec..

ÉQUIPEMENT:

1 platine de comptage S19 conforme aux spécifications EDF équipée de:
Cornet épanouisseur de raccordement.
Fusibles et barrettes de sectionnement.
Transformateurs de courant.
Compteur électronique triphasé:
1 x liaison électrique entre la platine de comptage et l'interrupteur-sectionneur.
1 x cache-bornes isolants.

DIMENSIONS:

HxLxP: 1760x1100x500.



FR 60 335

COFFRET DE BRANCHEMENT TARIF BLEU - IP43

| Code | Produits Courants | Disjoncteur branchement | Plage de réglage (A) | P. max souscrite (kVA) | Interrupteur différentiel 30mA | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| FR 60 335 | | Mono 230 V | 30/45/60 A | 12 | 2P 63 A | 1 |
| FR 60 336 | ● | Tri+N 400 V | 30/45/60 A | 36 | 4P 63 A | 1 |

PROTECTIONS:

1 disjoncteur de branchement abonné (PdC: 3 kA) diff érentiel 500mA.
1 interrupteur diff érentiel haute sensibilité 30mA type AC.

ÉQUIPEMENT:

1 coffret de comptage S15 conforme aux spécifications EDF équipé de:
base coupe-circuit avec couvercle plombable.
emplacement pré-câblé pour compteur électronique.
1 x liaison électrique entre la platine de comptage et l'interrupteur-sectionneur.
1 x cache-bornes isolants.

NOTE: compteur électronique hors fourniture; pied support en accessoire.

DIMENSIONS:

HxLxP: 516x536x215 mm.



FR 60 337

PIED SUPPORT COFFRETS TARIF BLEU

| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|-----------------|
| FR 60 337 | Hauteur 1000 mm | 1 |

CARACTÉRISTIQUE: pied en tubes d'acier 40x40 mm.

RÉPARTITION - DISTRIBUTION DÉPART GRUE



FR 60 345

ARMOIRE DE RÉPARTITION TRI + NEUTRE 400 V - IP44 MONTÉE SUR PIED

| Code | Courant nominal (A) | Départ DIV 4x32A 30mA | Départ DIV 4x40A 300mA | Départ DIV 4x63A 300mA | Départ GRUE 4P Diff. réglable | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------|
| FR 60 345 | 250 | 1 | 1 | 2 | 1x160 A | 1 |
| FR 60 346 | 400 | 1 | 1 | 3 | 1x125 A + 1x160 A | 1 |

PROTECTIONS:

FR60345:

1 interrupteur-sectionneur 4P 250A de coupure générale.
1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C + bloc différentiel 30mA type AC pour départ DIVERS.
1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS.
2 x disjoncteur magnétothermique 4P 63A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour 2 départs DIVERS.

1 x disjoncteur magnétothermique MTX 160c type B (PdC: 16kA) 4P 160A + bloc différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 3 sec. pour départ GRUE

FR60346:

1 interrupteur-sectionneur 4P 400A de coupure générale.
1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C + bloc différentiel 30mA type AC pour départ DIVERS.
1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS.
3 x disjoncteur magnétothermique 4P 63A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour 3 départs DIVERS.
1 x disjoncteur magnétothermique MTX 160c type B (PdC: 16kA) 4P 125A + bloc différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 3 sec. pour départ GRUE
1 x disjoncteur magnétothermique MTX 160c type B (PdC: 16kA) 4P 160A + bloc différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 3 sec. pour départ GRUE.

ÉQUIPEMENT:

FR60345:

Arrivée sur bornier à plage 3P+N 150 mm².
Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
Bornier départ grue 3P+N 95 mm²; 2 borniers départ divers 3P+N 35 mm²; 2 borniers départ divers 3P+N 16 mm².
Entrée des câbles par plaque passe-câbles.

FR60346:

Arrivée sur bornier à plage 3P+N 240 mm².
Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
2 borniers départ grue 3P+N 95 mm²; 3 borniers départ divers 3P+N 35 mm²; 2 borniers départ divers 3P+N 16 mm².
Entrée des câbles par plaque passe-câbles.

DIMENSIONS:

HxLxP: 1300x800x450 mm.



FR 60 365

ARMOIRE DE DISTRIBUTION DÉPART GRUE TRI+NEUTRE 400 V - IP44 MONTÉE SUR PIED



| Code | Produits Courants | Socle PC 2P+T 16A | Socle PC 3P+T 16A | Socle PC 3P+T 32A | Socle PC 3P+T 63A | Socle PC 3P+N+T 63A | Départ DIV 4x40A 300mA | Départ GRUE 4P Diff. réglable | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------|
| FR 60 365 | • | 3 | 2 | 1 | | | 1 | 1x100 A | 1 |
| FR 60 366 | | 3 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1x160 A | 1 |
| FR 60 367 | | 4 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1x125 A | 1 |

Courant nominal (A):

FR60365: 160.

FR60366, FR60367: 250.

PROTECTIONS:

FR60365:

- 1 interrupteur-sectionneur 4P 160A de coupure générale.
- 1 interrupteur différentiel 4P 25A 30mA type AC pour les socles de prise 16A.
- 3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 3 socles de prise 2P+T 16A 230V.
- 1 interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC pour les socles de prise 16 et 32A.
- 2 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 2 socles de prise 3P+T 16A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS.
- 1 x disjoncteur magnétothermique MTX 160c type B (PdC: 16kA) 4P 100A + bloc différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 3 sec. pour départ GRUE.

FR60366:

- 1 interrupteur-sectionneur 4P 250A de coupure générale.
- 1 interrupteur différentiel 4P 25A 30mA type AC pour les socles de prise 16A.
- 3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 3 socles de prise 2P+T 16A 230V.
- 1 interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC pour les socles de prise 16 et 32A.
- 2 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 2 socles de prise 3P+T 16A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 63A courbe C + bloc différentiel 30mA type AC pour socle de prise 3P+T 63A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS.
- 1 x disjoncteur magnétothermique MTX 160c type B (PdC: 16kA) 4P 160A + bloc différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 3 sec. pour départ GRUE.

FR60367:

- 1 interrupteur-sectionneur 4P 250A de coupure générale.
- 1 interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC pour les socles de prise 16A et 32A.
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 4 socles de prise 2P+T 16A 230V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 2 socles de prise 3P+T 16A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 63A courbe C + bloc différentiel 30mA type AC pour socle de prise 3P+N+T 63A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS.
- 1 x disjoncteur magnétothermique MTX 160c type B (PdC: 16kA) 4P 125A + bloc différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 3 sec. pour départ GRUE.

ÉQUIPEMENT:

FR60365:

- Arrivée sur bornier 3P+N 95 mm².
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
- Bornier départ grue 3P+N 50 mm²; bornier départ divers 3P+N 16 mm².
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles.

FR60366:

- Arrivée sur bornier 3P+N 150 mm².
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
- Bornier départ grue 3P+N 95 mm²; borniers départ divers 3P+N 16 mm².
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles.

FR60367:

- Arrivée sur bornier 3P+N 150 mm².
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
- Bornier départ grue 3P+N 50 mm²; borniers départ divers 3P+N 16 mm².
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles.

DIMENSIONS:

HxLxP: 1300x850x450 mm.

ALIMENTATION


FR 60 352

ARMOIRE D'ALIMENTATION TRI+NEUTRE 400 V - IP44 MONTÉE SUR PIED


| Code | Socle PC 2P+T 16A | Socle PC 3P+T 16A | Socle PC 3P+T 32A | Socle PC 3P+N+T 32A | Socle PC 3P+T 63A | Départ ECL 2x10A | Départ DIV 4x40A 300mA | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| FR 60 351 | 4 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| FR 60 352 | 4 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 1 |

Courant nominal (A):

FR60351: 63.

FR60352: 125.

PROTECTIONS:
FR60351:

- 1 disjoncteur magnétothermique 4P 63A courbe C de coupure et de protection générales.
- 1 interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC pour les socles de prise 16A.
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 4 socles de prise 2P+T 16A 230V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour socle de prise 3P+T 16A 400V.
- 1 interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC pour les socles de prise 32A.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C pour socle de prise 3P+N+T 32A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A courbe C pour départ ECLAIRAGE.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS.

FR60352:

- 1 disjoncteur magnétothermique 4P 125A courbe C de coupure et de protection générales.
- 1 interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC pour les socles de prise 16 et 32A.
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 4 socles de prise 2P+T 16A 230V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour socle de prise 3P+T 16A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 63A courbe C + bloc différentiel 30mA type AC pour socle de prise 3P+T 63A 400V.
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A courbe C pour départ ECLAIRAGE.
- 2 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour 2 départs DIVERS.

ÉQUIPEMENT:
FR60351:

- Arrivée sur bornier double 3P+N 35 mm².
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
- Bornier éclairage 1P+N 2,5 mm²; bornier départ divers 3P+N 16 mm²;
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles.

FR60352:

- Arrivée sur bornier 3P+N 95 mm².
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
- Bornier éclairage 1P+N 2,5 mm²; 2 borniers départ divers 3P+N 16 mm²;
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles.

DIMENSIONS:
FR60351: LxHxP: 845x450x330 mm.

FR60352: LxHxP: 1300x850x450 mm.

DISTRIBUTION



FR 60 354

ARMOIRE DE DISTRIBUTION TRI+NEUTRE 400 V - IP44 MONTÉE SUR PIED



| Code | Produits Courants | Courant nominal (A) | Socle PC 2P+T 16A | Socle PC 3P+T 16A | Socle PC 3P+T 32A | Départ ECL 2x10A | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| FR 60 353 | | 40 | 6 | 2 | | 1 | 1 |
| FR 60 354 | • | 63 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| FR 60 355 | | 63 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 |

PROTECTIONS:

FR60353:

1 interrupteur diff érentiel 4P 40A 30mA type AC de coupure et de protection générales.
3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 6 socles de prise 2P+T 16A 230V.
2 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 2 socles de prise 3P+T 16A 400V.
1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A courbe C pour départ ECLAIRAGE.

FR60354:

1 interrupteur diff érentiel 4P 63A 30mA type AC de coupure et de protection générales.
3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 6 socles de prise 2P+T 16A 230V.
2 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 2 socles de prise 3P+T 16A 400V.
1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V.
1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A courbe C pour départ ECLAIRAGE.

FR60355:

1 interrupteur diff érentiel 4P 63A 30mA type AC de coupure et de protection générales.
2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 4 socles de prise 2P+T 16A 230V.
3 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 3 socles de prise 3P+T 16A 400V.
1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V.
1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A courbe C pour départ ECLAIRAGE.

ÉQUIPEMENT:

FR60353:

Arrivée sur bornier double 3P+N 16 mm².
Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
Bornier éclairage 1P+N 2,5 mm².
Entrée des câbles par 3 presse-étoupe en partie basse.

FR60354 ET FR60355:

Arrivée sur bornier double 3P+N 35 mm².
Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
Bornier éclairage 1P+N 2,5 mm².
Entrée des câbles par 3 presse-étoupe en partie basse.

DIMENSIONS:

HxLxP: 845x450x330 mm.

CANTONNEMENT



FR 60 362

ARMOIRE CANTONNEMENT TRI+NEUTRE 400 V - IP44 MONTÉE SUR PIED



| Code | Produits Courants | Courant nominal (A) | Départ CNT 2x20A | Départ DIV 4x32A | Socle PC 2P+T 16A | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|
| FR 60 361 | | 40 | 6 | | 3 | 1 |
| FR 60 362 | • | 63 | 6 | 1 | 3 | 1 |

PROTECTIONS:

FR60361:

1 interrupteur diff érentiel 4P 40A 30mA type AC de coupure et de protection générales.
6 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 20A courbe C pour 6 départs directs CANTONNEMENT.
3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 3 socles de prise 2P+T 16A 230V.

FR60362:

1 interrupteur diff érentiel 4P 63A 30mA type AC de coupure et de protection générales.
6 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 20A courbe C pour 6 départs directs CANTONNEMENT.
1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C pour départ direct DIVERS.
3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 3 socles de prise 2P+T 16A 230V.

ÉQUIPEMENT:

FR60361:

Arrivée sur bornier double 3P+N 16 mm².
Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
Entrée des câbles par 8 presse-étoupe en partie basse.

FR60362:

Arrivée sur bornier double 3P+N 35 mm².
Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service».
Entrée des câbles par 9 presse-étoupe en partie basse.

DIMENSIONS:

LxHxP: 845x450x330 mm.

68 Q-DIN - COFFRETS CÂBLÉS CHANTIERS BTP ET INSTALLATIONS TEMPORAIRES

Q-DIN 5 - COFFRETS DE PRISES MOBILES



FR 60 151 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 5 ASC AVEC CÂBLE ET FICHE NF - IP65



IP 65



16A

| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
| FR 60 151 N | • | 3 | 1 |

PROTECTIONS: 1 disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 0,03A type AC

FOURNITURE: 3 m de câble H 07 RN - F 3x2,5 mm² de connexion au secteur et fiche NF-USE 2P+T 10/16 A 230 V.



FR 91 269 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 5 ASC AVEC ENVELOPPE ANTICHOC JAUNE, CÂBLE ET FICHE NF - IP65



IP 65



16A

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| FR 91 269 N | 3 | 1 |

PROTECTIONS: 1 disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 0,03A type AC.

FOURNITURE: 3 m de câble H 07 RN - F 3x2,5 mm² de connexion au secteur et fiche NF-USE 2P+T 10/16 A 230 V; habillage antichocs.



FR 60 331

COFFRET DE PRISE Q-DIN 5 POUR LES CHANTIERS BTP AVEC CÂBLE ET FICHE NF - MONOPHASÉ 16 A - IP44



IP 44



16A

| Code | Puissance | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-----------|-----------|-----------------------|-----------------|
| FR 60 331 | 3,5 kVA | 4 | 1/3 |

PROTECTION: 1 général 1P+N 16 A 30 mA

FOURNITURE: Câble + fiche= 3 mètres H07 RN-F 3x2,5 mm² et fiche 2P+T 16 A 230 V brochage NF



FR 60 332

COFFRET DE PRISE Q-DIN 5 POUR LES CHANTIERS BTP AVEC CÂBLE ET FICHE NF - MONOPHASÉ 16 A - IP44



IP 44



16A

| Code | Produits Courants | Puissance | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| FR 60 332 | • | 3,5 kVA | 4 | 1/3 |
| FR 60 332 P | • | 3,5 kVA | 4 | 1/2 |

FR60332P: coffret livré dans un emballage illustré

PROTECTION: 1 général 1P+N 16 A 30 mA

FOURNITURE: Câble + fiche= 3 mètres H07 RN-F 3x2,5 mm² et fiche 2P+T 16 A 230 V brochage NF, coup de poing d'arrêt d'urgence.



FR 60 356

COFFRET DE PRISE Q-DIN 5 POUR LES CHANTIERS BTP ALIMENTATION DIRECTE - MONOPHASÉ 16 A - IP44



**IP
44**



16A

| Code | Produits Courants | Puissance | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| FR 60 356 | • | 3,5 kVA | 4 | 1/2 |

PROTECTION: 1 général 1P+N 16 A 30 mA.

FOURNITURE: Coup de poing d'arrêt d'urgence.

Q-DIN 10 - COFFRETS DE PRISES MOBILES



FR 60 223 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 10 ASC AVEC CÂBLE ET FICHE NF - IP65



IP 65



16A

| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|--------------------|--------------|
| FR 60 223 N | • | 4 | 1 |

PROTECTIONS: 1 disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 0,03A typer AC.

FOURNITURE: 3 m de câble H 07 RN - F 3x2,5 mm² de connexion au secteur et fiche NF-USE 2P+T 10/16 A 230 V.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68431 ou support multifonction FR60278N.



FR 60 225 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 10 ASC - IP65



IP 65



16A

| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|--------------------|--------------|
| FR 60 225 N | • | 4 | 1 |

PROTECTIONS: 1 disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 0,03A TYPE AC.

FOURNITURE: bornier d'alimentation avec repiquage; 2 presse-étoupe; coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68431 ou support multifonction FR60278N.



FR 60 226 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 10 ASC AVEC CÂBLE ET FICHE NF - IP65



IP 65



16A

| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|--------------------|--------------|
| FR 60 226 N | • | 4 | 1 |

PROTECTIONS: 1 disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 0,03 A type AC.

FOURNITURE: 3 m de câble H 07 RN - F 3x2,5 mm² de connexion au secteur et fiche NF-USE 2P+T 10/16 A 230V; coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68431 ou support multifonction FR60278N.



FR 60 297 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 10 ASC AVEC CÂBLE ET FICHE NF - IP44 - AVEC SUPPORT MULTIFONCTION



IP 44



16A



16A

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| FR 60 297 N | 3 | 1 | 1 |

PROTECTIONS: 1 disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 30mA type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V;

FOURNITURE: 3 m de câble H 07 RN - F 3x2,5 mm² et fiche 2P+T 16 A 230 V NF; coup de poing d'arrêt d'urgence; support multifonction.

CARACTÉRISTIQUES DU SUPPORT MULTIFONCTION: support type "tiroir" permettant l'installation et le retrait simple et rapide du coffret sans aucune opération de montage ou de démontage; coffret verrouillé dans le support par 2 pattes; poignée de transport intégrée; fonction enrouleur de câble pour 3 mètres en H07 2,5 mm²; fixation murale par 2 trous boutonnières Ø 7(12) mm; fixation au sol par 4 trous Ø 7 mm; accrochage au barreau d'une échelle ou à la rambarde d'un échafaudage; sécurisation possible par 2 colliers (non fournis); poignée préperçée, 2 trous oblongs Ø 7mm entraxe 50 mm ± 5 mm, pour la fixation d'un projecteur halogène 500W.



FR 60 148 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 10 ASC - IP65



**IP
65**



16A

| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
| FR 60 148 N | • | 4 | 1 |

PROTECTIONS: 1 interrupteur différentiel 2P 40A 0,03 A type AC; 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C.

FOURNITURE: coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68431 ou support multifonction FR60278N.



FR 60 228 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 10 ASC - IP44



**IP
44**



16A



16A

| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 3P+N+T 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|
| FR 60 228 N | • | 3 | 1 | 1 |

PROTECTIONS: 1 disjoncteur magnétothermique différentiel 4P 16A 30mA type AC pour les 4 prises.

FOURNITURE: coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension; 1 presse-étoupe.

ACCESSOIRES EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68431 ou support multifonction FR60278N



FR 60 227 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 10 ASC - IP65



**IP
65**



16A

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| FR 60 227 N | 4 | 1 |

PROTECTIONS: 1 disjoncteur différentiel 4P 16A 30mA type AC.

FOURNITURE: coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension; 1 presse-étoupe.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68431 ou support multifonction FR60278N.



FR 60 333

COFFRETS DE PRISES Q-DIN 10 POUR LES CHANTIER BTP - TRIPHASÉ+NEUTRE 40 A - IP44



**IP
44**



16A



16A



32A

| Code | Produits Courants | Puissance | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 3P+N+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 32 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| FR 60 333 | • | 26 kVA | 4 | 1 | | 1/3 |
| FR 60 334 | • | 26 kVA | 4 | | 1 | 1/3 |
| FR 60 334 P | • | 26 kVA | 4 | | 1 | 1/2 |

FR60334P: coffret livré dans un emballage illustré.

PROTECTION:

FR60333: 1 général 4P 40 A 30 mA; 1 disj. 1P+N 16 A-C, 1 disj. 4P 16 A-C;

FR60334: 1 général 4P 40 A 30 mA; 1 disj. 1P+N 16 A-C, 1 disj. 4P 32 A-C;

FR60334P: 1 général 4P 40 A 30 mA; 1 disj. 1P+N 16 A-C, 1 disj. 4P 32 A-C.

FOURNITURE: Coup de poing d'arrêt d'urgence.



FR 60 357

COFFRETS DE PRISES Q-DIN 10 POUR LES CHANTIER BTP - TRIPHASÉ+NEUTRE 63 A - IP44



IP 44



| Code | Produits Courants | Puissance | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 3P+N+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 32 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| FR 60 357 | • | 40 kVA | 3 | 1 | 1 | 1/3 |

PROTECTIONS: 1 général 4P 63 A 30 mA; 1 disj. 4P 16 A-C, 1 disj. 4P 32 A-C.

FOURNITURE: Coup de poing d'arrêt d'urgence.

Q-DIN 14 - COFFRETS DE PRISES MOBILES



FR 60 152 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 14 ASC AVEC CÂBLE ET FICHE NF - IP65



IP 65



| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|--------------------|--------------|
| FR 60 152 N | 6 | 1 |

PROTECTIONS: 1 disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 0,03 A type AC.

FOURNITURE: 3 m de câble H 07 RN - F 3x2,5 mm² de connexion au secteur et fiche NF-USE 2P+T 10/16 A 230 V; voyant de mise sous tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou GW68432 ou support multifonction FR60279N.



FR 60 153 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 14 ASC - IP65



IP 65



| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|--------------------|--------------|
| FR 60 153 N | • | 6 | 1 |

PROTECTIONS: 1 interrupteur différentiel 4P 25A 0,03A type AC; 3 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C.

FOURNITURE: coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou GW68432 ou support multifonction FR60279N.



FR 60 229 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 14 ASC - IP44



IP 44



| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Prise NF 3P+T 20A | Condit. Emb. |
|-------------|--------------------|-------------------|--------------|
| FR 60 229 N | 4 | 1 | 1 |

PROTECTIONS: 1 interrupteur différentiel 4P 32A 0,03A type AC; 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C; 1 disjoncteur magnétothermique 3P 20A courbe C.

FOURNITURE: bornier d'alimentation avec repiquage; 2 presse-étoupe; coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou GW68432 ou support multifonction FR60279N.



FR 60 230 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 14 ASC AVEC CÂBLE ET FICHE NF - IP44



**IP
44**



16A

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Prise NF 3P+T 20A | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| FR 60 230 N | 4 | 1 | 1 |

PROTECTIONS: 1 interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC; 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A; 1 disjoncteur magnétothermique 3P 20A.

FOURNITURE: 3 mètres câble HD7 RN-F 5x6 mm² et fiche IEC309 3P+N+T 32A 400 V; coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou GW68432 ou support multifonction FR60279N.



FR 60 156 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 14 ASC - IP44



**IP
44**



16A

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Prise NF 3P+T 20A | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| FR 60 156 N | 4 | 1 | 1 |

PROTECTIONS: 1 interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC; 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C; 1 disjoncteur magnétothermique 3P 20A courbe.

FOURNITURE: coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou GW68432 ou support multifonction FR60279N.



FR 60 147 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 14 ASC - IP44



**IP
44**



16A



20A

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Prise NF 3P+N+T 20A | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| FR 60 147 N | 4 | 1 | 1 |

PROTECTIONS: interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC; 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C; 1 disjoncteur magnétothermique 4P 20A courbe C.

FOURNITURE: coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou GW68432 ou support multifonction FR60279N.



FR 60 154 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 14 ASC - IP44



**IP
44**



16A



16A



16A

| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 3P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| FR 60 236 N | • | 4 | 1 | | 1 |
| FR 60 154 N | • | 4 | | 1 | 1/2 |

PROTECTIONS:

FR60236N: 1 interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC; 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C; 1 disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C.

FR60154N: 1 interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC; 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C; 1 disjoncteur magnétothermique 4P 16A courbe C.

FOURNITURE: coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou GW68432 ou support multifonction FR60279N.



FR 60 232 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 14 ASC - IP44



IP 44



| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 3P+T 32 A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 32 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| FR 60 232 N | • | 4 | 1 | | 1 |
| FR 60 155 N | • | 4 | | 1 | 1/2 |

PROTECTIONS:

FR60232N: 1 interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC; 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C; 1 disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C.

FR60155: 1 interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC; 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C; 1 disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C.

FOURNITURE: coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou GW68432 ou support multifonction FR60279N.



FR 60 234 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 14 ASC - IP44



IP 44



| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 3P+N+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 32 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| FR 60 234 N | • | 3 | 1 | 1 | 1 |

PROTECTIONS: 1 interrupteur-sectionneur rotatif 4P 32A; 1 disjoncteur magnétothermique 4P 32A 0,03A type AC; 1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C; 1 disjoncteur magnétothermique 4P 16A courbe C.

FOURNITURE: bornier d'alimentation avec repiquage; 2 presse-étoupe; coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou GW68432 ou support multifonction FR60279N.

Q-DIN 20 - COFFRETS DE PRISES MOBILES



FR 60 235 N

COFFRET ÉTANCHE Q-DIN 20 ASC - IP65



IP 65



16A

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| FR 60 235 N | 8 | 1 |

PROTECTIONS: 1 interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC; 4 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C.

FOURNITURE: 1 presse-étoupe; coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou CW68432.



FR 60 158 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 20 ASC - IP44



IP 44



16A



16A

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 3P+T 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| FR 60 158 N | 4 | 2 | 1 |

PROTECTIONS: 1 interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC; 2 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C; 2 disjoncteurs magnétothermiques 3P 16A courbe C.

FOURNITURE: coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou CW68432.



FR 60 159 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 20 ASC - IP44



IP 44



16A



16A



32A

| Code | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 3P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+T 32 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| FR 60 159 N | 3 | 2 | 1 | 1 |

PROTECTIONS: 1 interrupteur différentiel 4P 63A 0,03A type AC; 1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C; 2 disjoncteurs magnétothermiques 3P 16A courbe C; disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C.

FOURNITURE: coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou CW68432.



FR 60 238 N

COFFRET PROTÉGÉ Q-DIN 20 ASC - IP44



IP 44



16A



16A



16A



32A

| Code | Produits Courants | Prise NF 2P+T 16 A | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 32 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| FR 60 238 N | • | 4 | 1 | 2 | | 1 |
| FR 60 239 N | • | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |

PROTECTIONS:

FR60238N: 1 interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC; 3 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C; 2 disjoncteurs magnétothermiques 4P 16A courbe C.

FR60239N: 1 interrupteur différentiel 4P 63A 0,03A type AC; 3 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16A courbe C; 1 disjoncteur magnétothermique 4P 16A courbe C; 1 disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C.

FOURNITURE: 1 presse-étoupe; coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant de présence tension.

ACCESSOIRE EN OPTION: support mobile avec enrouleur GW68433 ou CW68432.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES


GW 68 431

**SUPPORT EN TUBE MÉTALLIQUE JAUNE DE SÉCURITÉ
AVEC ENROULEUR DE CÂBLE JUSQU'À 20 M**

| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Pour coffret type | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| GW 68 431 | | 350x715x435 | Q-DIN 10 | 1 |
| GW 68 433 | • | 350x770x520 | Q-DIN 14/20 | 1 |

REMARQUES: le type de câble considéré est H 07 RN-F 5x4 mm²; la longueur varie selon le type de câble utilisé.
GW68433: avec système de protection du coffret Q-DIN en cas de chute vers l'avant.



GW 68 432

**CHARIOT EN TUBE MÉTALLIQUE JAUNE DE SÉCURITÉ
ÉQUIPÉ DE DEUX ROUES ET D'UN ENROULEUR DE CÂBLE À TAMBOUR ROTATIF JUSQU'À 50 M**

| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Pour coffret type | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| GW 68 432 | • | 495x1000x605 | Q-DIN 14/20 | 1 |

REMARQUES: le type de câble considéré est H 07 RN-F 5x4 mm²; la longueur varie selon le type de câble utilisé. 1 emplacement pour socle de prise IEC 309 16-32 A.

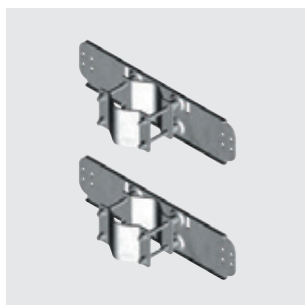


FR 60 278 N

SUPPORT MÉTALLIQUE MULTIFONCTION

| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Pour coffret type | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| FR 60 278 N | • | 290x515x215 | Q-DIN 10 | 2 |
| FR 60 279 N | • | 390x605x255 | Q-DIN 14 | 2 |

CARACTÉRISTIQUES: support type "tiroir" permettant l'installation simple et rapide du coffret sans aucune opération de perçage et d'assemblage; 2 pattes de verrouillage du coffret dans le support; poignée de transport intégrée; fonction enrouleur de câble pour 3 mètres en H 07 2,5 mm²; fixation murale par 2 trous boutonnières Ø 7 (12) mm; fixation au sol par 4 trous Ø 7 mm; accrochage au barreau d'une échelle ou à la rambarde d'un échafaudage; sécurisation possible par 2 colliers (non fournis); poignée préperçée, 2 trous oblongs Ø 7 mm entraxe 50 mm±5 mm, pour la fixation d'un projecteur halogène 500 W.



GW 46 552

KIT SUPPORT POUR POTEAU POUR COFFRETS 68 Q-DIN

| Code | Pour Q-DIN | Charge max supportée (kg) | Condit. Emb. |
|-----------|------------|------------------------------|-----------------|
| GW 46 552 | 14 | 12 | 1 |
| GW 46 553 | 20 | 125 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: se fixent sur l'arrière des coffrets. Valeurs de charge maximale possibles pour les coffret Q-DIN.

APPLICATIONS: pour fixation des coffrets sur poteaux Ø 60 à 80 mm.

FOURNITURES: 2 pièces. Pour l'utilisation du kit, voir la notice d'instructions.



GW 46 446

PATTES POUR FIXATION DES COFFRETS EN SAILLIE

| Code | Produits Courants | Matière | Pour Q-DIN | Fournitures | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------|------------|----------------------------------|--------------|
| GW 44 621 | | Isolant | 5 | Vis de fixation auto-taraudeuses | 40/480 |
| GW 46 446 | • | Acier zingué | 10/14/20 | Vis de fixation auto-taraudeuses | 20 |
| GW 46 451 | | Acier inox | 10/14/20 | Vis de fixation auto-taraudeuses | 20 |

REMARQUES: GW44621: servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.
GW46446 et GW46451: kit composé de 4 supports. Charge maximale supportable 8 kg pour Q-DIN10, 12kg pour Q-DIN14 et 15 kg pour Q-DIN20.



GW 62 394

PRISE EN BROCHAGE DOMESTIQUE STANDARD - IP54



| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Courant nominal (A) | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|---------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------|-----------|-------------------------|--------------|
| Standard: Français | | | | | | | | |
| GW 62 394 | • | 2P+T | 16 | 230 V | Bleu | 50/60 Hz | 50x50 | 1/20 |

CARACTÉRISTIQUES: prise domestique équipée de protection enfant (obturateur) et d'une connexion arrière.

REMARQUES: le socle de prise domestique 50x50 mm peut être installé également sur les emplacements 85x75 mm en utilisant l'adaptateur code GW68281.



GW 74 361

BOUTON COUP-DE-POING D'ARRÊT D'URGENCE ROND - Ø 40 MM

| Code | Fonctions | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|------------------|--------------|
| GW 74 361 | À accrochage | Non lumineux | 10/60 |

APPLICATION: pour réaliser des coupures d'urgence conformément à la norme IEC 60947-5-5.

FOURNITURE: support 3 emplacements, dont 2 porte-contacts.



CONTACTS - ITH=10 A - 250 V AC

| Code | Type | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-----------|---------|--------------|
| GW 74 501 | 1 NO | Vert | 1/30 |
| GW 74 502 | 1 NF | Rouge | 1/30 |
| GW 74 503 | 2 NO | Vert | 1/30 |
| GW 74 504 | 1 NO+1 NF | Blanc | 1/30 |
| GW 74 505 | 2 NF | Rouge | 1/30 |

CARACTÉRISTIQUES: GW74502 adapté à l'ouverture du contact même en cas de léger collage de celui-ci conformément à la norme EN 60947-5-1.

Se clipse sur le support porte-contacts.

REMARQUES: les contacts doubles type : GW74503, GW74504 et GW74505 ne sont pas compatibles avec les coffrets étanches de coupure d'urgence GW42204 et GW42207.



GW 66 745

CALOTTES ÉTANCHES PRÉPERCÉES POUR MÉCANISMES Ø22

| Code | Dimensions LxH (mm) | Adapté pour | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|--------------------------------|---------|--------------|
| GW 66 708 | 75x85 | 1 mécanisme Ø22 mm Série 74 PS | Gris | 1/20 |
| GW 66 745 | 75x85 | 1 mécanisme Ø22 mm Série 74 PS | Jaune | 1/20 |

APPLICATIONS: GW66745 spécifique au montage de boutons-poussoirs d'urgence. Possibilité de montage sur coffrets Q-DIN, boîte de dérivation PTC, couvercles plastronnés et panneaux.
FOURNITURES: joint et vis de montage.



GW 40 422

SERRURE DE SÉCURITÉ À CYLINDRE

| Code | Produits Courants | Matière | Pour coffret type | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------------|--|--------------|
| GW 40 422 | • | Métal moulé sous pression | Q-DIN 10/14/20 et modules additionnels | 1/10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUE: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



FR 60 165

POIGNÉE EN PLASTIQUE

| Code | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|---------------|--------------|
| FR 60 165 | Q-DIN | 1/10 |

CARACTERISTIQUES: poignée industrielle en Nylon 6 et fibre de verre. Fixation par l'intérieur du coffret dans inserts borgnes pour maintenir l'isolation Classe II (prévoir 2 vis M6 L = 12 mm).



GW 68 436 N

POIGNÉE DE TRANSPORT Q-DIN

| Code | Description | Pour coffret type | Condit. Emb. |
|-------------|-------------|--|--------------|
| GW 68 436 N | Poignée | Q-DIN 10/14/20 et modules additionnels | 1/10 |



GW 68 292

COUVERCLES OBTURATEURS EMPLACEMENT DES PRISES IEC ET IB VERTICALES

| Code | Description | Dimensions LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-------------|---|---------------------|--------------|
| GW 68 292 | Couvercle pour IEC 309 16 A | 85x75 | 1/10 |
| GW 68 293 | Couvercle pour IEC 309 32 A | 95x80 | 1/10 |
| GW 68 294 | Couvercle pour IEC 309 63 A | 110x100 | 1/10 |
| GW 66 703 N | Couvercles pour prises verrouillée verticales 16-32 A | 220x103 | 1/10 |
| GW 66 705 N | Couvercles pour prises verrouillée verticales 63 A | 270x145 | 1/10 |
| GW 68 296 | Couvercle pour prises domestiques std.50x50 mm | 50x50 | 1/10 |



GW 66 702

COUVERCLES OBTURATEURS POUR EMPLACEMENT PRISES IB HORIZONTALES - IP44

| Code | Pour coffrets | Pour boîtes de fond | Pour boîtes à encastrer | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|---------------------|-------------------------|--------------|
| GW 66 701 | GW68006N/09N/19N | GW66676 | GW66681 - GW66681PM | 1/10 |
| GW 66 702 | GW68014N | GW66677 | GW66682 - GW66682PM | 1/10 |



GW 66 709 N

COUVERCLE PLASTRONNÉ POUR 2 CALOTTES - IP67

| Code | Prises encastré installables | Condit. Emb. |
|-------------|--|--------------|
| GW 66 709 N | N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67+N. 1 16 A MAX 3P+T ou GW27401/GW27403 | 1/10 |

APPLICATIONS: L'empreinte 85x75 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16 A et des calottes COMBI-IN GW27401 et GW27403; L'empreinte 95x80 mm est adaptée à l'installation des socles de prise IEC 309 16-32 A.

FOURNITURES: 1 couvercle obturateur bleu 16 A; 1 couvercle obturateur bleu 16-32 A; 3 joints et vis de fixation.



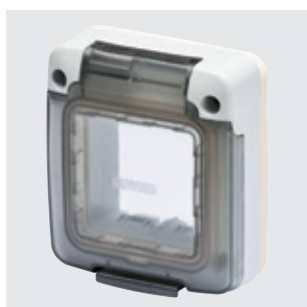
GW 66 715 N

PLASTRONS ADAPTATEURS

| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-------------|---------------------------------|--------------|
| GW 66 715 N | Prises verticales 16/32 A IP67 | 1/10 |
| GW 66 716 N | Prises verticales 63 A IP67 | 1/10 |
| GW 68 281 | Prises domestiques std 50x50 mm | 1/10 |

APPLICATIONS: GW66715N pour installer les prises verticales 16-32 A IP67 de la Série 67 IB sur les coffrets Q-DIN, ou sur les bases modulaires pour prises 16-32 A CBF IP55 des versions précédentes.

GW66716N pour installer les prises verticales 63 A IP67 de la Série 67 IB sur les bases modulaires pour prises 63 A CBF IP55 des versions précédentes.



GW 27 403

CALOTTES ÉTANCHES COMBI-IN POUR 2 MODULES SÉRIE SYSTEM

| Code | Produits Courants | Dimensions LxH (mm) | Type couvercle | Indice de protection | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|----------------|----------------------|---------------|--------------|
| GW 27 401 | | 75x85 | Avec membrane | IP55 | Gris RAL 7035 | 3/60 |
| GW 27 403 | • | 75x85 | Rigide IK09 | IP65 | Gris RAL 7035 | 3/60 |

REMARQUES: ils s'installent sur le même emplacement que les socles de prise IEC 309 16 A IP44/67

FOURNITURES: joint et vis de montage.

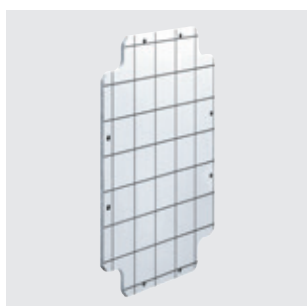


GW 20 207

PRISES STANDARD FRANÇAIS AVEC ÉCLIPS DE SÉCURITÉ - 250V~

| Code | Produits Courants | Description | Pour broches | Nb modules System | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|
| GW 20 207 | • | 2P+T - 16 A | Ø 4 / 4,8 mm | 2 | 30/60 |

NOTE: autres brochages disponibles dans la série appareillage System.



GW 44 626

PLAQUES DE FOND EN MATIÈRE ISOLANTE AVEC VIS DE FIXATION AUTOTARAUDEUSES

| Code | Pour Q-DIN | Condit. Emb. |
|-----------|------------|--------------|
| GW 44 626 | 10 | 20 |
| GW 44 627 | 14 | 20 |
| GW 44 628 | 20 | 4 |

REMARQUE: s'installent sur le fond des Q-DIN pour la fixation de rail DIN/borniers/autres composants.



GW 40 412 B

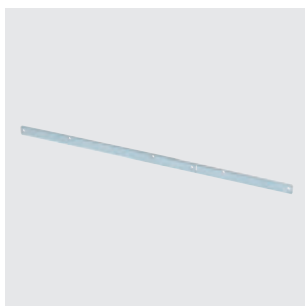
BORNIERS À VIS ISOLÉS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES POUR COFFRETS MODULAIRES

| Code | Produits Courants | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Adapté pour | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|--------------|
| Type: Bipolaire - Courant nominal 125 A | | | | | | |
| GW 40 401 | | N (1x35) + (7x10) | T (1x35) + (7x10) | Q-DIN 10/14/20 | Avec vis | 10 |
| GW 40 402 | | N (3x35) + (10x10) | T (3x35) + (10x10) | Q-DIN 14/20 | Avec vis et/ou clipsage | 10 |
| Type: Bipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | | |
| GW 40 408 B | | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | Q-DIN 10/14/20 | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 B | | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | Q-DIN 14/20 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| Type: Unipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | | |
| GW 40 408 U | • | N/T (2x16) + (7x10) | | Q-DIN 10/14/20 | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 U | • | N/T (3x16) + (11x10) | | Q-DIN 14/20 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 422 U | | N/T (3x16) + (29x10) | | Q-DIN 14/20 | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |

FOURNITURES: vis de fixation. Les borniers 80A sont livrés avec des étiquettes N et T à apposer sur les espaces prévus pour l'identification des pôles.

CARACTÉRISTIQUES: Test au fil incandescent 960°C selon la norme EN60695-2-11.

INSTALLATION: l'installation des borniers GW40401, GW40408B et GW40408U dans les coffrets Q-DIN 14/20 est possible avec l'adaptateur GW40413.



GW 40 413

ADAPTATEUR POUR BORNIERS À VIS

| Code | Adapté pour | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|-----------|-------------|-----------------------|--------------|
| GW 40 413 | Q-DIN 14/20 | Avec vis | 20 |

FOURNITURES: vis de fixation.

CARACTÉRISTIQUES: l'adaptateur est préperçé pour le montage correct du bornier.

INSTALLATION: permet l'installation des borniers GW40401, GW40408B et GW40408U dans les coffrets Q-DIN 14/20.



GW 66 673

MANCHON D'ASSEMBLAGE DES COFFRETS 68 Q-DIN - IP65

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|----------------|--------------|
| GW 66 673 | Manchon - PG29 | 10/120 |

68 Q-BOX - COFFRETS CÂBLÉS POUR INSTALLATIONS TEMPORAIRES

TABLEAUX Q-BOX AVEC SOCLES DE PRISE IEC 309



GW 68 469

Q-BOX4 - TABLEAUX DE DISTRIBUTION AVEC PRISES IEC ET ALIMENTATION PAR BORNIER - IP55



| Code | Priise 2P+T 16 A - IEC 309 | Priise 3P+T 16 A - IEC 309 | Puissance distribuée (kW) | Condit. Emb. |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|
| N. prises: 12 | | | | |
| GW 68 468 | 12 | | 12 | 1 |
| GW 68 469 | 6 | 6 | 33 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: Coffret en thermoplastique à haute résistance aux chocs IK10. Adapté à la distribution primaire et secondaire sur les chantiers de construction, les chantiers navals, les parcs de foires et expositions et les installations temporaires.

FOURNITURES: Coup de poing d'arrêt d'urgence, bornier d'alimentation, crochets serre-câble en métal, 2 clés triangulaires en plastique, jeu de pattes de fixation en saillie en métal.

REMARQUES: Dimensions extérieures (LxHxP) : 636x821x400 mm.

Pour visualiser les schémas de câblage électrique, consulter le site Gewiss.com.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES



GW 68 463

SUPPORT EN TUBE MÉTALLIQUE JAUNE DE SÉCURITÉ POUR Q-BOX 4/6

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|-----------------|
| GW 68 463 | 1100x1650x630 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: 2 poignées latérales pour transport manuel; 2 empreintes hautes pour levage par grue.

68 Q-DIN - COFFRETS CÂBLÉS POUR INSTALLATIONS TEMPORAIRES

Q-DIN 5 - COFFRETS MOBILES ET PORTABLES AVEC SOCLES DE PRISE IEC 309



GW 68 217 N

COFFRET ÉTANCHE AVEC ALIMENTATION PAR CÂBLE ET FICHE - IP65



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+T 16 A - IEC 309 | Puissance distribuée (kW) | Condit. Emb. |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| N. prises: 3 | | | | |
| GW 68 217 N | 3 | | 3 | 1 |
| GW 68 242 N | 2 | 1 | 8 | 1 |
| GW 68 243 N | 1 | 2 | 8 | 1 |
| GW 68 244 N | | 3 | 8 | 1 |

FOURNITURES: 4 m de câble H 07 RN - F et fiche mobile d'alimentation associée, obturateurs pour double isolement afin de maintenir l'isolation Classe II et l'indice de protection original des coffrets..

REMARQUES: Dimensions extérieures (LxHxP) : 105x430x96 mm.

Pour visualiser les schémas de câblage électrique, consulter le site Gewiss.com..



GW 68 223 N

COFFRET ÉTANCHE ANTICHOC EN JAUNE ÉQUIPÉ D'UN CÂBLE ET D'UNE FICHE MOBILE - IP65



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Puissance distribuée (kW) | Condit. Emb. |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| N. prises: 3 | | | |
| GW 68 223 N | 3 | 3 | 1 |

FOURNITURES: 4 m de câble H 07 RN - F et fiche mobile d'alimentation associée, gaine de protection en caoutchouc jaune et obturateurs pour double isolement afin de maintenir le double isolement et l'indice de protection original des coffrets..

REMARQUES: Dimensions extérieures (LxHxP) : 140x560x105 mm.

Pour visualiser les schémas de câblage électrique, consulter le site Gewiss.com..

Q-DIN 10 - COFFRETS MOBILES ET PORTABLES AVEC SOCLES DE PRISE IEC 309



GW 68 216 N

COFFRET ÉTANCHE AVEC ALIMENTATION PAR CÂBLE ET FICHE - IP65



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 16A - IEC 309 | Puissance distribuée (kW) | Condit. Emb. |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|
| N. prises: 4 | | | | | |
| GW 68 216 N | 4 | | | 3 | 1 |
| GW 68 245 N | 3 | 1 | | 8 | 1 |
| GW 68 246 N | 3 | | 1 | 8 | 1 |
| GW 68 204 N | 2 | 2 | | 8 | 1 |
| GW 68 247 N | | 4 | | 8 | 1 |

FOURNITURES: 4 m de câble H 07 RN - F et fiche mobile d'alimentation associée, obturateurs pour double isolement afin de maintenir l'isolation Classe II et l'indice de protection original des coffrets..

REMARQUES: Dimensions extérieures (LxHxP) : 220x435x96 mm.

Pour visualiser les schémas de câblage électrique, consulter le site Gewiss.com..

Q-DIN 14 - COFFRETS MOBILES ET PORTABLES AVEC SOCLES DE PRISE IEC 309



GW 68 250 N

COFFRET ÉTANCHE ÉQUIPÉ D'UN CÂBLE ET D'UNE FICHE MOBILE - IP65



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+T 32A - IEC 309 | Puissance distribuée (kW) | Condit. Emb. |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|
| N. prises: 6 | | | | | |
| GW 68 248 N | 6 | | | 8 | 1 |
| GW 68 249 N | 4 | 2 | | 17 | 1 |
| GW 68 250 N | 3 | 3 | | 17 | 1 |
| GW 68 251 N | 3 | 2 | 1 | 17 | 1 |

FOURNITURES: 4 m de câble H 07 RN - F et fiche mobile d'alimentation associée, obturateurs pour double isolement afin de maintenir l'isolation Classe II et l'indice de protection original des coffrets..

REMARQUES: Dimensions extérieures (LxHxP) : 320x510x120 mm.

Pour visualiser les schémas de câblage électrique, consulter le site Gewiss.com..

Q-DIN 20 - COFFRETS PORTABLES AVEC SOCLES DE PRISE IEC 309 ET PRISES INTERVERROUILLÉES SANS FUSIBLES



GW 68 424 N

COFFRET PROTÉGÉ AVEC ALIMENTATION PAR CÂBLE ET FICHE, AVEC CHARIOT EN TUBE MÉTALLIQUE DE SÉCURITÉ JAUNE VERNI, ÉQUIPÉ DE DEUX ROUES ET D'UN TAMBOUR POUR ENROULER LE CÂBLE - IP44



| Code | Prise 2P+T 16 A - IB | Prise 3P+T 16 A - IB | Prise 3P+T 32 A - IB | Puissance distribuée (kW) | Condit. Emb. |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| N. prises: 4 | | | | | |
| GW 68 424 N | 2 | 1 | 1 | 33 | 1 |

FOURNITURES: 35 m de câble H 07 RN - F et fiche mobile d'alimentation associée, chariot en tube métallique.

REMARQUES: Dimensions extérieures (LxHxP) : 450x560x120 mm.

Pour visualiser les schémas de câblage électrique, consulter le site Gewis.com.

Q-DIN - COFFRETS MOBILES ET PORTABLES DE TRANSFORMATION



GW 68 235 N

COFFRET ÉTANCHE AVEC ALIMENTATION PAR CÂBLE ET FICHE, ET PRISES AVEC TRANSFORMATEUR - IP65



| Code | Avec transformateur 2P - 16 A - 24 V | Prise 2P+T 16 A - IB | Puissance distribuée (kW) | Condit. Emb. |
|---------------------|---|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| N. prises: 2 | | | | |
| GW 68 235 N | 2 | | 3 | 1/2 |
| N. prises: 4 | | | | |
| GW 68 236 N | 2 | 2 | 3 | 1 |

FOURNITURES: 4 m de câble H 07 RN - F et fiche mobile d'alimentation associée, obturateurs pour double isolement afin de maintenir l'isolation Classe II et l'indice de protection original des coffrets..

REMARQUES: Dimensions extérieures (LxHxP) : GW68235N 220x435x96 mm; GW68236N 450x560x120 mm.

Pour visualiser les schémas de câblage électrique, consulter le site Gewis.com.

66 COMBIBLOC - COFFRETS CÂBLÉS

COMBIBLOC - COFFRETS MOBILES



GW 66 388

COFFRETS ÉTANCHES COMBIBLOC EC AVEC CÂBLE ET FICHE IEC 309, SUPPORT EN TUBE MÉTALLIQUE PEINT JAUNE POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS ET ENROULEUR DE CÂBLE - IP55

| Code | Prise 2P+T 16 A - IB | | Prise 3P+N+T 16 A - IB | | Prise 3P+N+T 32 A - IB | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----------------|
| | 16A | 16A | 16A | 32A | | |
| GW 66 388 | 2 | | 1 | | | 1 |
| GW 66 389 | 1 | | 1 | | 1 | 1 |

ACCESSOIRES FOURNIS: 5 m de câble H 07 RN - F avec fiche mobile correspondante et support en tube métallique.

REMARQUES: Dimensions extérieures (LxHxP) 320x360x95 mm.

Pour visualiser les schémas de câblage électrique, consulter le site Gewiss.com.

68 Q-MC - BORNES DE DISTRIBUTION CÂBLÉES

Q-MC 16T - BORNES DE DISTRIBUTION MOBILES



GW 68 881 A

**BORNES CÂBLÉES À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES
TRANSPORTABLES QMC 16 T ASC
AVEC PRISES NON INTERVERROUILLÉES - IP56**

| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | | Prise 3P+T 16 A - IEC 309 | | Prise 3P+N+T 16A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 32A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|------------------------------|-----|------------------------------|-----|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| | 16A | 16A | 16A | 16A | 32A | | |
| GW 68 881 A | 7 | | | | | | 1 |
| GW 68 883 A | 4 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| GW 68 884 A | 2 | | 1 | | 2 | 1 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: Accroche-câbles en acier inoxydable ; coffret avec portes à ouverture sur charnière, avec possibilité de monter une serrure de sécurité, pour l'accès aux protections modulaires.

ACCESSOIRES FOURNIS: 5 m de câble H 07 RN - F avec fiche mobile correspondante et support en tube métallique.

Pour visualiser les schémas de câblage électrique, consulter le site Gewiss.com.

COMPOSANTS POUR VERSIONS À ASSEMBLER

68 Q-BOX - COFFRETS DE DISTRIBUTION VIDES



GW 68 465

COFFRET Q-BOX 4 VIDE - IP55

| Code | Bornier de terre fourni | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|------------------|--------------|
| GW 68 465 | (7x10 mm ²) | 12 | 1 |

FOURNITURES: coffret modulaire 12+1 modules et boîtier à couvercle plein pour bornier. Jeu de pattes de fixation en saillie.

REMARQUE: Le logiciel GWEnergy permet de réaliser la certification selon la norme ACS(EC) et les règles de fabrication GEWISS



GW 68 466

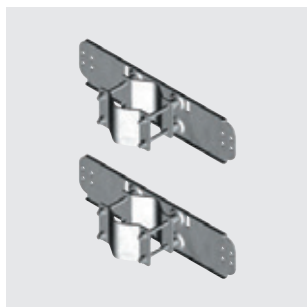
COFFRET Q-BOX 6 VIDE - IP55

| Code | Bornier de terre fourni | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|-----------|--|------------------|--------------|
| GW 68 466 | (2x25mm ²)+(10x10mm ²) | 24 (12+12) | 1 |

FOURNITURES: 2 coffrets 12+1 modules et boîtier à couvercle plein pour bornier. Jeu de pattes de fixation en saillie.

REMARQUE: Le logiciel GWEnergy permet de réaliser la certification selon la norme ACS(EC) et les règles de fabrication GEWISS.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR 68 Q-BOX



GW 46 554

KIT DE SUPPORT POUR POTEAU

| Code | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|---------------|--------------|
| GW 46 554 | Q-BOX 4 | 1 |

APPLICATIONS: pour fixation des coffrets sur poteaux Ø 60 à 80 mm.

CARACTÉRISTIQUES: se fixent sur l'arrière des coffrets.

FOURNITURES: 2 pièces. Pour l'utilisation du kit, voir la notice d'instructions.



GW 68 552

PANNEAUX POUR Q-BOX 4/6 - IP55

| Code | Description | Dimensions (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---|-----------------|--------------|
| GW 68 551 | Panneau plein | 270x368 | 1 |
| GW 68 552 | Coffret 12 modules | 270x368 | 1 |
| GW 68 554 | 4 COMBIBLOC 16-32A IP44/55 | 270x368 | 1 |
| GW 68 556 | 2 IB Vert. 16-32A IP67 + 2 IEC 309 16-32 A IP44/67 ou GW27401 | 270x368 | 1 |
| GW 68 559 | 5 IB Vert. 16-32 A IP67 + 4 IEC 309 16 A IP44/67 ou GW27401 | 540x368 | 1 |

FOURNITURES: panneaux avec fond, vis de fixation et système de fermeture.

CARACTÉRISTIQUES:

Espace interne Q-BOX 4 : 540 x 415 mm

Espace interne Q-BOX 6 : 810 x 415 mm.



GW 68 591

KIT DE FIXATION DES DISJONCTEURS 160 A POUR PANNEAU GW68552

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------------------|--------------|
| GW 68 591 | Permet d'installer un disjonc. 160 A | 1/20 |



GW 68 504

KIT COUP-DE-POING D'ARRÊT D'URGENCE

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|---|--------------|
| GW 68 504 | Kit composé d'un coup de poing d'arrêt d'urgence rouge et d'un voyant vert pour signaler l'intégrité du circuit | 1/4 |



GW 68 503

FACE AVANT COFFRET ÉTANCHE 12 MODULES POUR Q-BOX - IP55

| Code | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------|
| GW 68 503 | 12+1 | 1/8 |



GW 68 505

BLOCAGE PRISE-FICHE ÉTANCHE

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|--------------|
| GW 68 505 | Blocage prise-fiche | 1/10 |

REMARQUE: le dispositif de blocage est adapté aux connexions prise - fiche 32 A (uniquement 3P+T et 3P+N+T) et 63 A.



GW 68 463

SUPPORT EN TUBE MÉTALLIQUE JAUNE DE SÉCURITÉ POUR Q-BOX 4/6

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|-----------------|
| GW 68 463 | 1100x1650x630 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: 2 poignées latérales pour transport manuel; 2 empreintes hautes pour levage par grue.



GW 46 445

SERRURE DE SÉCURITÉ AVEC POIGNÉE

| Code | Produits Courants | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--|-----------------|
| GW 46 445 | • | Serrure de sécurité à clé avec poignée | 10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.




GW 46 447

**POCHETTE PORTE-DOCUMENTS AUTO-ADHÉSIVE EN MATIÈRE ISOLANTE
AVEC KIT D'ÉTIQUETTES DE REPÉRAGE**


| Code | Dimensions LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|-----------------|
| GW 46 447 | 230x310 | 1/10 |

CARACTÉRISTIQUES: la pochette porte-documents s'insère dans tous les coffrets GEWISS à partir de la dimension 405 x 500 x 200 mm.


BORNES DE DISTRIBUTION CÂBLÉES EN ACIER INOXYDABLE AISI 316L

| EXEMPLE D'APPLICATION | | | | | TYPE | ACIER INOXYDABLE | INDICE IP |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------|---|------------------|-----------|
| PORTS | ZONES URBAINES | JARDINS, PARCS | ZONES DE COPROPRIÉTÉ | ZONES INDUSTRIELLES | | | |
| • | • | • | • | • | BORNE Q-MC 63X  | GW 68 901 | IP56 |
| • | • | • | | • | | GW 68 902 | IP56 |
| • | • | | | • | | GW 68 903 | IP56 |
| • | | | | | | GW 68 904 | IP56 |
| | • | | | • | | GW 68 905 | IP56 |

BORNES ANTI-INCENDIE Q-MC 63 X EN ACIER INOX AISI 316 L

|  | CODE | CONFIGURATION |
|--|-----------|---|
| | GW 68 921 | POUR EXTINCTEUR DE 6 KG |
| | GW 68 923 | POUR SOUPAPE, LANCE, SUPPORT ET MANCHETTE |
| | GW 68 779 | KIT COMPRENANT LA LANCE, LA MANCHETTE 15 M, LE SUPPORT ET LES ACCESSOIRES |



BORNE DE DISTRIBUTION VIDE Q-MC 63 X EN ACIER INOX AISI 316 L








|  | CODE | CONFIGURATION | CÔTÉ A | CÔTÉ B |
|---|-----------|---------------|---|---|
| | GW 68 931 | DOUBLE FACE | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau |

BORNES DE DISTRIBUTION CÂBLÉES EN ACIER INOXYDABLE AISI 316L

| INTER. GÉNÉRAL | Nb d'APPAREILS MODULAIRES DE PROTECTION ET COMMANDE | | TYPE ET NB DE PRISES INSTALLÉES | | |
|----------------|---|----------|---|---|----------|
| SECTIONNEUR | DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 30mA AC | | IEC 309 SANS DISPOSITIF DE VERROUILLAGE | FIXES À DISPOSITIF DE VERROUILLAGE IEC 309 | |
| 4P | 2P | 4P | 2P+T | 2P+T | 3P+N+T |
| 1 de 32A | 4 de 16A | | | 4 de 16A | |
| 1 de 63A | 2 de 16A | 2 de 16A | | 2 de 16A | 2 de 16A |
| 1 à 80A | 2 de 16A | 2 de 32A | | 2 de 16A | 2 de 32A |
| \ | | 2 de 63A | | | 2 de 63A |
| 1 de 32A | 6 de 16A | | 6 de 16A | | |

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR Q-MC 63 X EN ACIER INOX AISI 316 L
TYPE DE PANNEAUX

| | POUR PRISES À DISPOSITIF DE VERROUILLAGE SBF | | | POUR SOCLE DE PRISE SANS DISPOSITIF DE VERROUILLAGE | |
|---|---|--|----|--|----|
| | CODE | TYPE | Nb | TYPE | Nb |
|  | GW 68 745 W | Série 67 IB verticales IP67 16/32A | 2 | | |
| | GW 68 746 W | Série 44 IB Horizontales IP 44 16/32A | 2 | | |
| | GW 68 747 W | Série Combibloc IP44/55 - 16/32A | 2 | Série IEC 309 à encastrer 16A ou calottes 85x75 mm | 1 |
|  | GW 68 748 W | | | Série IEC 309 à encastrer 16/32A ou calottes 85x75 mm | 4 |
| | GW 68 749 W | Série 67 IB verticales IP67 63A | 1 | | |
| | GW 68 750 W | | | PLEIN | |


| BORNES DE DISTRIBUTION CÂBLÉES EN MATÉRIAU ISOLANT | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------------|----------------|----------------------|----------------------------|---------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------------|----------|----------|----------|
| EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATION | | | | | | | | | | | INTER. GÉNÉRAL | | | | |
| Ports | Campings | Zones urbaines | Jardins, parcs | Zones de copropriété | Manifestations itinérantes | Zones industrielles | TYPE | VERSION BLEUE | VERSION BLANCHE | VERSION Vert | INDICE IP | SECTIONNEUR | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2P | 3P | 4P | |
| | | | • | • | | | BORNE Q-MC 16 B  | GW 68 841 A | GW 68 841 W | | 56 | | | | |
| | | | | | • | | | FR 60 252 A | FR 60 252 W | | | 55 | | | |
| | | | | | | | | FR 60 253 A | FR 60 253 W | | | 55 | | | |
| • | | • | | • | | • | BORNE Q-MC 63 B  | GW 68 851 A | GW 68 851 W | | 56 | | | 1 de 32A | |
| | | | | | | | | GW 68 852 A | GW 68 852 W | | | 56 | | | 1 de 32A |
| | • | | | | | | BORNE Q-MC 63 C  | FR 60 248 A | FR 60 248 W | | 44 | | | | |
| | | | | | | | | GW 68 856 A | GW 68 856 W | | | 55 | 1 de 32A | | |
| | | | | | | | | GW 68 858 A | GW 68 858 W | | | 55 | 1 de 32A | | |
| | • | | | | | | BORNE 46 QP  | FR 60 247* FR 60 290* | | | 44 | | | | |
| | • | | | | | | COFFRET 68 Q-DIN  | FR 60 237 N* | | | 44 | | | | |
| • | | • | | • | | • | BORNE Q-MC 125 B  | GW 68 801 A | GW 68 801 W | | 44 | | | 1 de 32A | |
| | | | | | | | | GW 68 802 A | GW 68 802 W | | | 44 | | | 1 de 63A |
| | | | | | | | | GW 68 803 A | GW 68 803 W | | | 56 | | | 1 de 63A |
| • | • | | | | | • | BORNE Q-MC 200 B  | GW 68 831 A | GW 68 831 W | | 44 | | | 1 de 32A | |
| | | | | | | | | GW 68 832 A | GW 68 832 W | | | 44 | | | 1 de 32A |
| | | | | | | | | GW 68 833 A | GW 68 833 W | | | 44 | | | 1 de 32A |


(*) Couleur gris RAL 7035

BORNES DE DISTRIBUTION CÂBLÉES EN MATÉRIAU ISOLANT








| Nb d'APPAREILS MODULAIRES DE PROTECTION ET COMMANDE | | | | | TYPE ET NB DE PRISES INSTALLÉES | | | | | |
|---|----------|------------------------------|-------------------------------------|----------|---|--|----------|----------|---------------------|---------------------------------------|
| INTER. DIFFÉRENTIEL 30mA AC | | DISJONCTEURS COURBE C 6kA | DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 30mA AC | | IEC 309 SANS DISPOSITIF DE VER- ROUILLAGE | FIXES À DISPOSITIF DE VERRROUILLAGE IEC 309 | | | PRISES SPÉCIALES | PRISES DOMESTIQUES STD FRANÇAIS |
| 2P | 4P | 1P+N | 2P | 4P | 2P+T | 2P+T | 3P+T | 3P+N+T | RJ45+ TV/SAT | 2P+T 16A |
| | | | 1 de 16A | | | 2 de 16A | | | | |
| | | | 1 de 16A | | | | | | | 4 |
| | 1 de 40A | 4 de 16A | | | 2 de 16A | | | | | 6 |
| | | | 4 de 16A | | | 4 de 16A | 1 de 16A | | | |
| | | | 2 de 16A 2 de 32A | | | 2 de 16A 2 de 32A | | | | |
| | | | 4 de 16A | | 4 de 16A | | | | | |
| | | | 4 de 6A | | | 4 de 16A | | | | |
| | | | 4 de 6A | | 4 de 16A | | | | 4+4 | |
| | | | 4 de 16A | | 4 de 16A | | | | | |
| | | | 4 de 16A | | 4 de 16A | | | | | |
| | | | 4 de 16A | | | 4 de 16A | | | | |
| | | | 2 de 16A | 2 de 16A | | 2 de 16A | | 2 de 16A | | |
| | | | 1 de 16A | 2 de 25A | | 1 de 16A | | 2 de 32A | | |
| | | | 4 de 10A | | | 4 de 16A | | | | |
| | | | 6 de 10A | | | 6 de 16A | | | | |
| | | | 8 de 10A | | | 8 de 16A | | | | |

BORNES ANTI-INCENDIE



|  | VERSION BLEUE | VERSION BLANCHE | CONFIGURATION |
|---|---------------|-----------------|-------------------------------------|
| | GW 68 721 A | GW 68 721 W | POUR EXTINCTEUR DE 6 KG |
| | GW 68 723 A | GW 68 723 W | POUR EXTINCTEUR DE 9 KG |
| | GW 68 722 A | GW 68 722 W | POUR LANCE, MANCHETTE ET SELLE |
| | GW 68 779 | | KIT LANCE, MANCHETTE 15M ET SUPPORT |

|  | VERSION BLEUE | VERSION BLANCHE | TYPE | CONFIGURATION |
|--|---------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|
| | GW 68 726 A | GW 68 726 W | standard | POUR LANCE, MANCHETTE, SELLE |
| | GW 68 728 A | GW 68 728 W | haute capacité | |
| | GW 68 780 | | | KIT LANCE, MANCHETTE 20M ET SUPPORT |




BORNES DE DISTRIBUTION VIDES

| | TYPE | VERSION BLEUE | VERSION BLANCHE | VERSION VERT | MODULES EN 50022 | TYPE DE PRÉLÈVEMENT | CÔTÉ A | CÔTÉ B |
|---|------------------|---------------|-----------------|--------------|------------------|---------------------|--|--|
|  | BORNE Q-MC 16 B | GW 68 701 A | GW 68 701 W | - | 18 (9x2) | Simple face | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau | Emplacement vide à équiper avec 1 kit distribution d'eau |
| | | GW 68 711 A | GW 68 711 W | - | 18 (9x2) | Double face | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau |
|  | BORNE Q-MC 16 T | GW 68 712 A | GW 68 712 W | - | 18 (9x2) | Double face | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau |
|  | BORNE Q-MC 63 B | GW 68 713 A | GW 68 713 W | GW 68 713 G | 18 (9x2) | Double face | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau |
|  | BORNE Q-MC 63 C | GW 68 714 A | GW 68 714 W | - | 18 (9x2) | Double face | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau | Emplacement vide à équiper avec 1 panneau |
|  | BORNE Q-MC 63 C | GW 68 716 A | GW 68 716 W | - | 36 (9x4) | Double face | Emplacement vide à équiper avec 2 panneaux | Emplacement vide à équiper avec 2 panneaux |
|  | BORNE Q-MC 125 B | GW 68 715 A | GW 68 715 W | - | 14 | Simple face | Emplacement vide avec porte pleine escamotable à équiper avec 1 panneau | Emplacement vide avec porte pleine escamotable à équiper avec 1 panneau |
|  | BORNE Q-MC 200 B | GW 68 717 A | GW 68 717 W | - | 28 (14x2) | Double face | Emplacement vide avec porte pleine escamotable à équiper avec 2 panneaux | Emplacement vide avec porte pleine escamotable à équiper avec 2 panneaux |

COMPLÈMENTS TECHNIQUES POUR Q-MC 16 B, 16 T, 63 B ET 63 C
TYPE DE PANNEAUX

| | POUR PRISES AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE | | | | POUR SOCLE DE PRISE SANS DISPOSITIF DE VERROUILLAGE | | |
|---|---|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|--|----|
| | VERSION BLEUE | VERSION BLANCHE | VERSION Vert | TYPE | Nb | TYPE | Nb |
|  | GW 68 745 A | GW 68 745 W | GW 68 745 G | Série 67 IB verticales IP67 16/32A | 2 | | |
| | GW 68 746 A | GW 68 746 W | | Série 44 IB Horizontales IP 44 16/32A | 2 | | |
| | GW 68 747 A | GW 68 747 W | | Série Combibloc IP44/55 16/32A | 2 | Série IEC309 à encastrer 16A ou calottes 85x75 mm | 1 |
|  | GW 68 748 A | GW 68 748 W | GW 68 748 G | | | Série IEC309 à encastrer 16/32A ou calottes 85x75 mm | 4 |
| | GW 68 749 A | GW 68 749 W | | Série 67 IB verticales IP67 63A | 1 | | |
| | GW 68 750 A | GW 68 750 W | GW 68 750 G | plein | | | |

COMPLÈMENTS TECHNIQUES POUR Q-MC 125 B ET 200 B
TYPE DE PANNEAUX

| | POUR PRISES AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE | | | | POUR SOCLE DE PRISE SANS DISPOSITIF DE VERROUILLAGE | |
|---|---|-----------------|--|----|---|----|
| | VERSION BLEUE | VERSION BLANCHE | TYPE | Nb | TYPE | Nb |
|  | | GW 68 731 W | Série 67 IB verticales IP67 16/32A | 3 | | |
| | | GW 68 732 W | Série 44 IB Horizontales IP 44 16/32A | 4 | | |
| | | GW 68 733 W | Série Combibloc IP44/55 16/32A | 3 | Série IEC309 à encastrer 16A ou calotte 85x75 mm | 2 |
|  | | GW 68 734 W | | | Série IEC309 à encastrer 16/32A ou calotte 85x75 mm | 6 |
| | | GW 68 735 W | Série 67 IB verticales IP67 63A | 2 | | |
|  | | GW 68 736 W | | | Série IEC309 à encastrer 125A | 1 |
| | GW 68 737 A | GW 68 737 W | plein | | | |
| | GW 68 741 A | GW 68 741 W | Plastron modulaire 14 modules EN 50022 | | | |

68 Q-MC

Bornes de distribution d'énergie et services

La gamme 68 Q-MC est un système de distribution d'énergie et de services innovant pour des environnements tels que les ports de plaisance, les campings et les espaces publics (foires, marchés, jardins, etc.), qui associe design séduisant et fiabilité totale. Les bornes sont disponibles en acier inoxydable AISI 316L et en thermoplastique, et proposées en couleur bleu, blanc ou vert. La gamme est constituée de versions câblées et vides, qui peuvent être configurées selon les besoins.



Caractéristiques techniques page 198

BORNES COMPACTES EN ACIER INOX AISI 316L

CÂBLÉES



GW 68 901

BORNES CÂBLÉES EN ACIER INOX AISI 316L À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES QMC 63X AVEC PRISES INTERVERROUILLÉES VERTICALES - CLASSE II - IP56

| Code | ES EN 60200 | | 16A | | 32A | | 63A | | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|--------------|
| | Prises 2P+T 16A | | Prises 3P+N+T 16A | | Prises 3P+N+T 32A | | Prises 3P+N+T 63A | | |
| GW 68 901 | 4 | | | | | | | | 1 |
| GW 68 902 | 2 | | 2 | | | | | | 1 |
| GW 68 903 | 2 | | | | 2 | | | | 1 |
| GW 68 904 | | | | | | | 2 | | 1 |

PROTECTIONS:

GW68901: In du coffret 25 A.

Sectionneur général 4P 32 A;

4 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 4 prises 2P+T 16 A 230 V.

GW68902: In du coffret 40 A.

Sectionneur général 4P 63 A;

2 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - Type AC pour les 2 prises 2P+T 16 A 230 V;

2 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 4P 400 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 2 prises 3P+N+T 16 A 400 V.

GW68903: In du coffret 64 A

Sectionneur général 4P 80 A;

2 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - Type AC pour les 2 prises 2P+T 16 A 230 V;

2 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 4P 400 V 32 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 2 prises 3P+N+T 32 A 400 V.

GW68904: In du coffret 90 A

2 disjoncteurs magnétothermiques différentiels 4P 400 V 63 A courbe C 10 kA 0,03 A - type AC pour les 2 prises 3P+N+T 63 A 400 V.

CARACTÉRISTIQUES: chapeau en matière athermique, socle en acier inox avec couvercle de protection antichoc et anti-abrasion en matériau isolant facilement amovible.

Section du bornier d'alimentation : GW68901 et GW68902 16 mm², GW68903 et GW68904 35 mm².

FOURNITURES: 1 lampe d'éclairage LED 230 V;

GW68901, GW68902 et GW68903: 4 robinets à bille sphérique 1/2" verrouillables; GW68904: 2 robinets à bille sphérique 1/2" verrouillables.

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo et équipés du kit éclairage LED monté de série après épuisement du stock de la version précédente.

VIDE



GW 68 931

BORNE VIDE EN ACIER INOX AISI 316L À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES QMC 63X - CLASSE II - IP56

| Code | Type | Configuration possible | Configuration possible | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|------------------------|------------------------|------------------|--------------|
| GW 68 931 | À deux faces | Côté A: 1 panneau | Côté B: 1 panneau | 18 (9x2) | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: coffret 18 modules à ouverture sur charnière, pouvant être équipé d'une serrure de sécurité, pour l'accès aux appareils modulaires.

Prééquipement pour kit d'éclairage 230V et kit distribution d'eau à 2 ou 4 robinets sphériques 1/2" cadénassables, disponibles en accessoire.

Prélèvement sur deux faces avec dispositifs de blocage de câble sur les côtés A et B.

Tête en matière athermique, socle en acier inox avec couvercle de protection antichoc et anti-abrasion en matériau isolant facilement amovible.

ACCESSOIRES FOURNIS: boîte de dérivation pour l'installation du bornier d'alimentation.

ANTI-INCENDIE



GW 68 921

BORNE ANTI-INCENDIE EN ACIER INOX AISI 316L AVEC SUPPORT POUR EXTINCTEUR

| Code | Convient pour extincteur | Face A | Face B | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 68 921 | 6 kg | Volet à arrachement | Volet à arrachement | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: accès rapide des deux côtés en arrachant le volet.

Prééquipé pour 1 kit d'éclairage normal ou 1 kit d'éclairage de secours, disponibles en accessoire.

Tête en matière athermique, socle en acier inox avec couvercle de protection antichoc et anti-abrasion en matériau isolant facilement amovible.

NOTES: les produits sont fournis sans le matériel d'extinction d'incendie, pour cette raison, le marquage CE et la déclaration de performance conformément au règlement EU n. 305/2011 (CPR) sont à la charge de l'installateur final de l'équipement dans l'installation.



GW 68 923

BORNE ANTI-INCENDIE EN ACIER INOX AISI 316L PRÉVUE POUR INSTALLATION LANCE ET MANCHE

| Code | Type | Face A | Face B | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|
| GW 68 923 | À deux faces | Volet à arrachement | Volet à arrachement | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: accès rapide des deux côtés en arrachant le volet.

Prééquipé pour 1 kit d'éclairage normal ou 1 kit d'éclairage de secours, disponibles en accessoire.

Tête en matière athermique, socle en acier inox avec couvercle de protection antichoc et anti-abrasion en matériau isolant facilement amovible.

NOTES: les produits sont fournis sans le matériel d'extinction d'incendie, pour cette raison, le marquage CE et la déclaration de performance conformément au règlement EU n. 305/2011 (CPR) sont à la charge de l'installateur final de l'équipement dans l'installation.

BORNE COMPACTE EN MATIÈRE ISOLANTE

CÂBLÉES



GW 68 841

BORNES CÂBLÉES À PRÉLÈVEMENT SUR UNE FACE QMC 16 B ÉQUIPÉES DE PRISES VERROUILLÉES VERTICALES ET DE PRISES DOMESTIQUES - IP55



IP 55



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise NF 2P+T 16A | Condit. Emb. |
|---------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | |
| GW 68 841 A | 2 | | 1 |
| FR 60 252 A | | 4 | 1 |
| Couleur: Blanc | | | |
| GW 68 841 W | 2 | | 1 |
| FR 60 252 W | | 4 | 1 |

PROTECTIONS:

GW68841A/W:

In du coffret 14 A;

1 disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16 A 0,03 A type AC 6 kA.

FR60252A/W:

In du coffret 14 A;

1 disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16 A 0,03 A type AC 6 kA.

FOURNITURES: 1 lampe d'éclairage LED 230 V; 2 robinets sphériques 1/2" cadenasables.

CARACTÉRISTIQUES: dispositifs serre-fil en acier inox; coffret avec ouverture à charnière pouvant être équipé d'une serrure à clé.

GW68841A/W: indice de protection IP55.

FR60252A/W: indice de protection IP55.

Section du bornier d'alimentation: 16 mm². Dimensions de l'enveloppe: 445x625x300 (LxHxP).



BORNES CÂBLÉES TRANSPORTABLES À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES QMC 16 T ÉQUIPÉES DE PRISES NON VERROUILLÉES ET PRISES DOMESTIQUES - IP55



IP 55



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise NF 2P+T 16A | Condit. Emb. |
|---------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | |
| FR 60 253 A | 2 | 6 | 1 |
| Couleur: Blanc | | | |
| FR 60 253 W | 2 | 6 | 1 |

In du coffret : 25 A.

PROTECTIONS:

Interrupteur différentiel 4P 40 A 0,03 A type AC;

4 disjoncteurs magnétothermiques 1P+N 16 A courbe C 4,5 kA pour les 8 prises non verrouillées 2P+T 16 A 230 V.

FOURNITURES: fiche IEC309 3P+N+T 32 A 400 V et 5 m de câble H 07 RN - F pour raccordement au réseau.

CARACTÉRISTIQUES: coffret avec ouverture à charnière pouvant être équipé d'une serrure à clé. Prééquipement pour kit d'éclairage à lampe LED 230V. Dimensions de l'enveloppe: 445x697x346 mm (LxHxP).



GW 68 851

BORNES CÂBLÉES À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES QMC 63 B ÉQUIPÉES DE PRISES INTERVERROUILLÉES VERTICALES - IP56



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise 2P+T 32A | Condit. Emb. |
|---------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | |
| GW 68 851 A | 4 (2 par côté) | | 1 |
| GW 68 852 A | 2 (1 par côté) | 2 (1 par côté) | 1 |
| Couleur: Blanc | | | |
| GW 68 851 W | 4 (2 par côté) | | 1 |
| GW 68 852 W | 2 (1 par côté) | 2 (1 par côté) | 1 |

PROTECTIONS:

GW68851A/W: In du coffret 25 A; Sectionneur général 4P 32 A;

4 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 4 prises 2P+T 16 A 230 V.

GW68852A/W: In du coffret 25 A; Sectionneur général 4P 32 A;

2 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - Type AC pour les 2 prises 2P+T 16 A 230 V;

2 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 32 A courbe C 6 kA 0,03 A - Type AC pour les 2 prises 2P+T 32 A 230 V.

FOURNITURES: 1 lampe d'éclairage LED 230 V; 4 robinets sphériques 1/2" cadenasables.

CARACTÉRISTIQUES: dispositifs de blocage du câble en acier inox; coffret à ouverture sur charnière, pouvant être équipé d'une serrure de sécurité, pour l'accès aux protections modulaires.

Section du bornier d'alimentation : 16 mm². Dimensions de l'enveloppe: 445x950x300 mm (LxHxP).

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo et équipés du kit éclairage LED monté de série après épuisement du stock de la version précédente.



BORNES CÂBLÉES À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES POUR CAMPING QMC 63 C ÉQUIPÉES DE PRISES NON VERROUILLÉES - IP44



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | |
| FR 60 248 A | 4 (2 par côté) | 1 |
| Couleur: Blanc | | |
| FR 60 248 W | 4 (2 par côté) | 1 |

PROTECTIONS: 4 disjoncteurs magnétothermiques différentiels 2P 16A 0,03 A type AC.
CARACTÉRISTIQUES: dispositifs serre-fil en acier inox; coffret avec ouverture à charnière pouvant être équipé d'une serrure à clé. Section du bornier d'alimentation: 16 mm². Pré-équipement pour lampe d'éclairage fluorescent 16W 230 V; pré-équipement pour 2 ou 4 robinets à bille 1/2" verrouillables. Dimensions de l'enveloppe: 445x1284x300 (LxHxP).



GW 68 856

BORNES CÂBLÉES À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES QMC 63 C ÉQUIPÉES DE PRISES VERROUILLÉES COMBIBLOC - IP55



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | |
| GW 68 856 A | 4 (2 par côté) | 1 |
| Couleur: Blanc | | |
| GW 68 856 W | 4 (2 par côté) | 1 |

In du coffret 20 A
PROTECTIONS: Sectionneur général 2P 32 A;
 4 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 6 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 4 prises 2P+T 16 A 230 V
CARACTÉRISTIQUES: dispositifs de blocage du câble en acier inox; coffret à ouverture sur charnière, pouvant être équipé d'une serrure de sécurité, pour l'accès aux protections modulaires. Section du bornier d'alimentation : 16 mm². Prééquipement pour kit d'éclairage à lampe LED 230V; prééquipement pour kit distribution d'eau à 2 ou 4 robinets sphériques 1/2" cadennassables. Dimensions de l'enveloppe: 445x1284x300 mm (LxHxP).



GW 68 858

BORNES CÂBLÉES À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES QMC 63 C ÉQUIPÉES DE PRISES NON VERROUILLÉES - IP55



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise TV/SAT | Prise TEL/DONÉES | Condit. Emb. |
|---------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | | |
| GW 68 858 A | 4 (2 par côté) | 4 (2 par côté) | 4 (2 par côté) | 1 |
| Couleur: Blanc | | | | |
| GW 68 858 W | 4 (2 par côté) | 4 (2 par côté) | 4 (2 par côté) | 1 |

PROTECTIONS: In du coffret 25 A; Sectionneur général 2P 32 A;
 4 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 6 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 4 prises non interverrouillées 2P+T 16 A 230 V
CARACTÉRISTIQUES: dispositifs de blocage du câble en acier inox; coffret à ouverture sur charnière, pouvant être équipé d'une serrure de sécurité, pour l'accès aux protections modulaires. Section du bornier d'alimentation : 16 mm². Prééquipement pour kit d'éclairage à lampe LED 230V; prééquipement pour kit distribution d'eau à 2 ou 4 robinets sphériques 1/2" cadennassables. Indice de protection IP55. Dimensions de l'enveloppe: 445x1284x300 mm (LxHxP).
REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épousement de la version précédente.



FR 60 247

BORNE CÂBLÉE À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES POUR CAMPING 46 QP ÉQUIPÉE DE PRISES NON VERROUILLÉES - IP44



| Code | Couleur | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Accessoire d'installation | Condit. Emb. |
|-----------|---------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| FR 60 247 | Gris | 4 (2 par côté) | Colonne support H = 900 mm | 1 |
| FR 60 290 | Gris | 4 (2 par côté) | | 1 |

PROTECTIONS: 4 disjoncteurs magnétothermiques différentiels 2P 230V 16A - 0,03A type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V
FOURNITURE: Bornier d'alimentation 3Ph+n+t 35mm² avec repiquage. FR60247: Colonne support et embase de fixation au sol en aluminium.
CARACTÉRISTIQUES: Coffret avec porte à charnières pouvant être équipée de serrures à clé référence GW46445. Le coffret camping série 46 QP est un produit polyvalent et très résistant, conçu sur la base d'une enveloppe étanche IP 66 en polyester armé de fibre de verre, il présente une excellente résistance aux chocs IK 10 et est totalement insensible à la corrosion et est résistant aux rayons UV. Un produit parfaitement adapté aux contraintes des installations en extérieur et aux exigences de fonctionnalité des terrains pour le caravanning et les camping-car. Dimensions (LxHxP) du coffret hors colonne : 310x425x160 mm.



FR 60 237 N

COFFRET Q-DIN 10 ÉQUIPÉ DE 4 PRISES NON VERROUILLÉES - IP44



**IP
44**



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|-------------|------------------------------|-----------------|
| FR 60 237 N | 4 | 1/3 |

PROTECTIONS: 4 disjoncteurs différentiels 2P 16A 30mA type AC

FOURNITURE: bornier d'alimentation 3Ph+N+T 16mm² avec repliquage; serrure à clé

VIDES



GW 68 701

BORNES VIDES Q-MC 16 B - IP56

| Code | Type | Configuration possible | Configuration possible | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | | | |
| GW 68 701 A | Monoface | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 kit pour eau | 18 (9x2) | 1 |
| GW 68 711 A | À deux faces | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 panneau | 18 (9x2) | 1 |
| Couleur: Blanc | | | | | |
| GW 68 701 W | Monoface | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 kit pour eau | 18 (9x2) | 1 |
| GW 68 711 W | À deux faces | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 panneau | 18 (9x2) | 1 |

FOURNITURES: boîte de dérivation pour l'installation du bornier d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES: coffret 18 modules à ouverture sur charnière, pouvant être équipé d'une serrure de sécurité, pour l'accès aux modulaires; prééquipement pour kit d'éclairage 230V, disponible en accessoire.

GW68701A/W: prélèvement sur une face avec dispositifs serre-câble uniquement sur le côté A; GW68711A/W: prélèvement sur deux faces avec dispositifs serre-câble sur les côtés A et B; Dimensions de l'enveloppe: 445x625x300 mm (LxHxP).



GW 68 712

BORNE VIDE TRANSPORTABLE Q-MC 16 T - IP56

| Code | Type | Configuration possible | Configuration possible | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | | | |
| GW 68 712 A | À deux faces | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 panneau | 18 (9x2) | 1 |
| Couleur: Blanc | | | | | |
| GW 68 712 W | À deux faces | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 panneau | 18 (9x2) | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: coffret 18 modules à ouverture sur charnière, pouvant être équipé d'une serrure de sécurité, pour l'accès aux modulaires; prééquipement pour kit d'éclairage 230V, disponible en accessoire. Dimensions de l'enveloppe: 445x697x346 mm (LxHxP).



GW 68 713

BORNE VIDE Q-MC 63 B - IP56

| Code | Type | Configuration possible | Configuration possible | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | | | |
| GW 68 713 A | À deux faces | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 panneau | 18 (9x2) | 1 |
| Couleur: Blanc | | | | | |
| GW 68 713 W | À deux faces | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 panneau | 18 (9x2) | 1 |
| Couleur: Vert | | | | | |
| GW 68 713 G | À deux faces | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 panneau | 18 (9x2) | 1 |

FOURNITURES: boîte de dérivation pour l'installation du bornier d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES: coffret 18 modules à ouverture sur charnière, pouvant être équipé d'une serrure de sécurité, pour l'accès aux modulaires; prééquipement pour kit d'éclairage 230V et kit distribution d'eau à 2 ou 4 robinets sphériques 1/2" cadénassables, disponibles en accessoire; prélèvement sur deux faces avec dispositifs de blocage de câble sur les côtés A et B. Dimensions de l'enveloppe: 445x950x300 mm (LxHxP).



GW 68 714

BORNE VIDE Q-MC 63 C - IP56

| Code | Type | Configuration possible | Configuration possible | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | | | |
| GW 68 714 A | À deux faces | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 panneau | 18 (9x2) | 1 |
| GW 68 716 A | À deux faces | Coté A: 2 panneaux | Coté B: 2 panneaux | 36 (9x4) | 1 |
| Couleur: Blanc | | | | | |
| GW 68 714 W | À deux faces | Coté A: 1 panneau | Coté B: 1 panneau | 18 (9x2) | 1 |
| GW 68 716 W | À deux faces | Coté A: 2 panneaux | Coté B: 2 panneaux | 36 (9x4) | 1 |

FOURNITURES: boîte de dérivation pour l'installation du bornier d'alimentation.

GW68716A/W double coffret de 18 modules avec ouverture sur charnière pouvant être équipé d'une serrure de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES: coffret 18 modules à ouverture sur charnière, pouvant être équipé d'une serrure de sécurité, pour l'accès aux modulaires; prééquipement pour kit d'éclairage 230V et kit distribution d'eau à 2 ou 4 robinets sphériques 1/2" cadénassables, disponibles en accessoire; prélèvement sur deux faces avec dispositifs de blocage de câble sur les côtés A et B. Dimensions de l'enveloppe: 445x1284x300 mm (LxHxP).

ANTI-INCENDIE



GW 68 723

BORNES ANTI-INCENDIE AVEC SOCLE POUR EXTINCTEUR

| Code | Type | Hauteur (mm) | Convient pour extincteur | Condit. Emb. |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | | |
| GW 68 721 A | Compact 2 modules | 950 | 6 kg | 1 |
| GW 68 723 A | Compact 3 modules | 1284 | 9 kg | 1 |
| Couleur: Blanc | | | | |
| GW 68 721 W | Compact 2 modules | 950 | 6 kg | 1 |
| GW 68 723 W | Compact 3 modules | 1284 | 9 kg | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: accès rapide des deux côtés en arrachant le volet.

Prééquipés pour 1 kit d'éclairage normal ou 1 kit d'éclairage de secours, disponibles en accessoire.

Dimensions de l'enveloppe GW68721A/W: 445x950x300 mm (LxHxP). Dimensions de l'enveloppe GW68723A/W: 445x950x300 mm (LxHxP).

NOTES: les produits sont fournis sans le matériel d'extinction d'incendie, pour cette raison, le marquage CE et la déclaration de performance conformément au règlement EU n. 305/2011 (CPR) sont à la charge de l'installateur final de l'équipement dans l'installation.



GW 68 722

BORNE ANTI-INCENDIE PRÉÉQUIPÉE POUR LOGEMENT DE LANCE ET MANCHETTE

| Code | Type | Hauteur (mm) | Condit. Emb. |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | |
| GW 68 722 A | Compact 2 modules | 950 | 1 |
| Couleur: Blanc | | | |
| GW 68 722 W | Compact 2 modules | 950 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: accès rapide des deux côtés en arrachant le volet.

Prééquipé pour 1 kit d'éclairage normal ou 1 kit d'éclairage de secours, disponibles en accessoire.

Dimensions de l'enveloppe: 445x950x300 mm (LxHxP).

NOTES: les produits sont fournis sans le matériel d'extinction d'incendie, pour cette raison, le marquage CE et la déclaration de performance conformément au règlement EU n. 305/2011 (CPR) sont à la charge de l'installateur final de l'équipement dans l'installation.



GW 68 779

KIT LANCE, MANCHE ET SELLE

| Code | Description | Pour bornes | Condit. Emb. |
|-----------|--|----------------------|--------------|
| GW 68 779 | Manche de 15 m, lance de 1 1/2" et accessoires | GW68722/29 - GW68923 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: lance de type UNI EN 671-2.



GW 68 798

PORTE À OUVERTURE PAR ARRACHEMENT POUR VERSION ANTI-INCENDIE

| Code | Pièce détachée pour | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|--------------|
| GW 68 777 | GW68721/22 - GW68921/23 | 1 |
| GW 68 798 | GW68723/29 | 1 |

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR BORNES COMPACTES

PANNEAUX



GW 68 748 A

PANNEAUX À PLASTRONS PRÉDÉCOUPÉS POUR LE MONTAGE DES PRISES

| Code | Nb prises IB installable | Nb de prises IEC 309 installable | Condit. Emb. |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | |
| GW 68 745 A | 2 IB Vert. 16-32 A IP67 | | 1/2 |
| GW 68 746 A | 2 IB Horiz. 16-32A IP44 | | 1/2 |
| GW 68 747 A | 2 COMBIBLOC 16-32A IP44/55 | 1 IEC 309 16A 2P+T IP44/67 | 1/2 |
| GW 68 748 A | | 4 IEC 309 16-32A IP44/67 | 1/2 |
| GW 68 749 A | 1 IB Vert. 63A IP67 | | 1/2 |
| Couleur: Blanc | | | |
| GW 68 745 W | 2 IB Vert. 16-32 A IP67 | | 1/2 |
| GW 68 746 W | 2 IB Horiz. 16-32A IP44 | | 1/2 |
| GW 68 747 W | 2 COMBIBLOC 16-32A IP44/55 | 1 IEC 309 16A 2P+T IP44/67 | 1/2 |
| GW 68 748 W | | 4 IEC 309 16-32A IP44/67 | 1/2 |
| GW 68 749 W | 1 IB Vert. 63A IP67 | | 1/2 |
| Couleur: Vert | | | |
| GW 68 745 G | 2 IB Vert. 16-32 A IP67 | | 1/2 |
| GW 68 748 G | | 4 IEC 309 16-32A IP44/67 | 1/2 |

FOURNITURES: vis de fixation du panneau.

CARACTÉRISTIQUES: Dimensions (LxHxP): 211x276x17 mm.



GW 68 750 A

PANNEAU PLEIN

| Code | Description | Condit. Emb. |
|---------------------------|---------------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | |
| GW 68 750 A | Panneau lisse | 1/2 |
| Couleur: Blanc | | |
| GW 68 750 W | Panneau lisse | 1/2 |
| Couleur: Vert | | |
| GW 68 750 G | Panneau lisse | 1/2 |

FOURNITURES: vis de fixation du panneau.

CARACTÉRISTIQUES: Dimensions (LxHxP): 211x276x17 mm.

ADAPTATEURS MOBILES



GW 64 203

ADAPTATEUR MOBILE INDUSTRIEL VERS DOMESTIQUE FICHE IEC 309 IP44 / PRISE DOMESTIQUE NF - 50/60HZ

| Code | Produits Courants | Fiche IEC 309 | Priise domestique 250V- | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|
| GW 64 203 | • | 2P+T - 16 A - 230 V ac | No. 1 - 2P+T - 16A Français | 10/40 |

CARACTÉRISTIQUES: pour utilisation temporaire uniquement.



GW 64 209

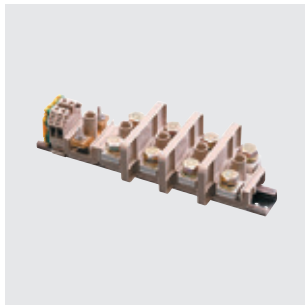
ADAPTATEUR MOBILE DOMESTIQUE VERS INDUSTRIEL FICHE DOMESTIQUE NF / PRISE IEC 309 IP44 - 50/60HZ

| Code | Produits Courants | Priise IEC 309 | Fiche domestique | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|------------------------|--|--------------|
| GW 64 209 | • | 2P+T - 16 A - 230 V ac | 2P+T - 16A - 250V ca Allemand/Français | 10/40 |

CARACTÉRISTIQUES: à double contact de terre (latéral au standard allemand et médian au standard français).

REMARQUES: Pour utilisation temporaire uniquement.

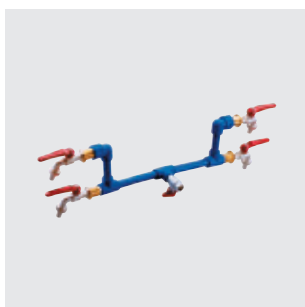
COMPLÉMENTS TECHNIQUES DE SERVICE



GW 68 789

BORNERS D'ALIMENTATION POUR BORNES COMPACTES

| Code | Borniers | Pour câbles | Borne type | Rail type | Condit. Emb. |
|-----------|----------|----------------------------|------------|-----------|--------------|
| GW 68 788 | 3P+N+T | Jusqu'à 16 mm ² | Modulaires | EN 50035 | 1 |
| GW 68 789 | 3P+N+T | Jusqu'à 35 mm ² | À cosses | EN 50035 | 1 |
| GW 68 800 | 3P+N+T | Jusqu'à 70 mm ² | À cosses | EN 50035 | 1 |



GW 68 794

KITS DE DISTRIBUTION D'EAU AVEC ROBINETS VERROUILLABLES

| Code | Entrée | Sorties | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|----------------------------|-----------------|--------------|
| GW 68 792 | N. 1 soupape à bille | N. 2 robinets à bille 1/2" | QMC 16 B | 1 |
| GW 68 793 | N. 1 soupape à bille | N. 2 robinets à bille 1/2" | QMC 63 B / 63 C | 1 |
| GW 68 794 | N. 1 soupape à bille | N. 4 robinets à bille 1/2" | QMC 63 B / 63 C | 1 |

FOURNITURES: raccords réglables pour installation sur la borne.



GW 68 790

KIT D'ÉCLAIRAGE POUR BORNES COMPACTES

| Code | Lampe | Puissance lampe | Tension | Culot de lampe | Condit. Emb. |
|----------------------------------|-------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|
| Eclairage: Ordinaire | | | | | |
| GW 68 790 | F55 | 16 W | 230 V - 50 Hz | GR8 | 1 |
| Eclairage: Secours type P | | | | | |
| GW 68 791 | F55 | 16 W | 230 V - 50 / 60 Hz | GR10 | 1 |

FOURNITURES: lampe et câble d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES: GW68791 éclairage de secours permanent avec double circuit d'alimentation maintient en charge les accumulateurs au Ni/Cd; autonomie 1 h



GW 68 990

KIT D'ÉCLAIRAGE POUR BORNES COMPACTES - TECHNOLOGIE LED



| Code | Lampe | Puissance du système | Température de couleur | Condit. Emb. |
|--|-------|----------------------|------------------------|--------------|
| Tension: 220 / 240 V - 50 / 60 Hz | | | | |
| GW 68 990 | LED | 8.7 W | 4000 K | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: le KIT d'éclairage avec technologie à LED permet d'économiser jusqu'à 66% d'énergie électrique.

REMARQUE: les spécifications techniques sont sujettes à changement en raison de l'évolution continue de la technologie LED.



GW 68 770

KIT AIR COMPRIMÉ

| Code | Pression maximale de service | Entrée | Sorties | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------|
| GW 68 770 | 6 bar | N. 1 soupape à bille | 1 vanne à raccord rapide femelle 3/8" | 1 |

FOURNITURES: raccords réglables pour installation sur la borne.



GW 68 796

KIT FIXATION POUR BÉTON

| Code | Description | Application | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|--------------------|------------|--------------|
| GW 68 796 | Plaque pour fixation | Sur béton | Acier inox | 1 |
| GW 68 781 | Plaque pour fixation | Sur ponton MARTINI | Acier inox | 1 |
| GW 68 782 | Plaque pour fixation | Sur ponton INGEMAR | Acier inox | 1 |



GW 68 776

SERRURE DE SÉCURITÉ À CLÉ

| Code | Adapté pour | Pour bornes | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------------|--------------------------|--------------|
| GW 68 776 | Porte coffret et porte pleine | Q-MC en matériau isolant | 1/5 |
| GW 68 778 | Porte coffret et porte pleine | Q-MC en acier inoxydable | 1/5 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



GW 68 799

DISPOSITIF DE SIGNALISATION DES DÉFAUTS

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|--|--------------|
| GW 68 799 | Led à haute efficacité avec alimentation | 1 |

BORNE STANDARD EN MATIÈRE ISOLANTE

CÂBLÉES



GW 68 801

BORNES CÂBLÉES À PRÉLÈVEMENT SUR UNE FACE QMC 125 B ÉQUIPÉES DE PRISES VERROUILLÉES HORIZONTALES - IP44



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | |
| GW 68 801 A | 4 | | 1 |
| GW 68 802 A | 2 | 2 | 1 |
| Couleur: Blanc | | | |
| GW 68 801 W | 4 | | 1 |
| GW 68 802 W | 2 | 2 | 1 |

PROTECTIONS:

GW68801A/W: In du coffret 25 A; Sectionneur général 4P 32 A;
4 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 4 prises 2P+T 16 A 230 V

GW68802A/W: In du coffret 40A; Sectionneur général 4P 63 A;
2 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - Type AC pour les 2 prises 2P+T 16 A 230 V;
2 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 4P 400 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 2 prises 3P+N+T 16 A 400 V

Fournitures: 2 lampes d'éclairage fluorescentes 11 W 230 V;

4 robinets sphériques 1/2" cadenasables;

2 supports pour tuyau GW68762.

Caractéristiques: côté A : prises utilisation, guide câbles avec dispositifs serre-câble, porte pleine escamotable;

côté B : coffret avec protections modulaires, peut être équipé d'une serrure de sécurité.

Section du bornier d'alimentation : GW68801A/W 16 mm², GW68802A/W 35 mm².

Dimensions de l'enveloppe: 600x840x520 mm (LxHxP).

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.



GW 68 803

BORNE CÂBLÉE À PRÉLÈVEMENT SUR UNE FACE QMC 125 B ÉQUIPÉE DE PRISES INTERVERROUILLÉES VERTICALES - IP56



| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Prise 3P+N+T 32 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | |
| GW 68 803 A | 1 | 2 | 1 |
| Couleur: Blanc | | | |
| GW 68 803 W | 1 | 2 | 1 |

In du coffret 50 A

PROTECTIONS: Sectionneur général 4P 63 A;

1 disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 230 V 16 A courbe C 6 kA 0,03 A - Type AC pour la prise 2P+T 16 A 230 V;

2 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 4P 400 V 25 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 2 prises 3P+N+T 32 A 400 V

Fournitures: 2 lampes d'éclairage fluorescentes 11 W 230 V; 4 robinets sphériques 1/2" cadenasables; 2 supports pour tuyau GW68762.

Caractéristiques: côté A : prises utilisation, guide câbles avec dispositifs serre-câble, porte pleine escamotable;

côté B : coffret avec protections modulaires, peut être équipé d'une serrure de sécurité.

Section du bornier d'alimentation : 35 mm².

Dimensions de l'enveloppe: 600x840x520 mm (LxHxP).

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

VIDES


GW 68 715

BORNES VIDES À PRÉLÈVEMENT SUR UNE FACE QMC 125 B - IP56

| Code | Côtés avec porte pleine | Face A standard | Configuration possible | Face B standard | Configuration possible | Condit. Emb. |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | | | | |
| GW 68 715 A | A-B | Vide | 1 coffret | Vide | 1 coffret | 1 |
| Couleur: Blanc | | | | | | |
| GW 68 715 W | A-B | Vide | 1 coffret | Vide | 1 coffret | 1 |

FOURNITURES: 2 supports pour tuyau GW68762; boîte de dérivation pour l'installation du bornier d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES: portes pleines escamotables; coffret 14 modules avec porte transparente (non fourni). prééquipé pour kit d'éclairage 11 W 230 V (2 en normal ou 1 de secours) et kit distribution d'eau avec 2 ou 4 robinets sphériques 1/2" cadenassables, disponibles en accessoire.

Prélèvement sur deux faces avec guide câbles et dispositifs serre-câble sur les côtés A et B.

Dimensions de l'enveloppe: 600x840x520 mm (LxHxP).

ANTI-INCENDIE


GW 68 726

BORNE ANTI-INCENDIE PRÉÉQUIPÉE POUR INSTALLER LA LANCE ET LA MANCHE

| Code | Type | Condit. Emb. |
|---------------------------|----------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | |
| GW 68 726 A | Standard | 1 |
| Couleur: Blanc | | |
| GW 68 726 W | Standard | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: accès rapide des deux côtés en arrachant le volet.

Prééquipé pour 2 kits d'éclairage en normal ou 1 kit d'éclairage de secours, disponibles en accessoire.

Dimensions de l'enveloppe: 600x840x520 mm (LxHxP).

NOTES: les produits sont fournis sans le matériel d'extinction d'incendie, pour cette raison, le marquage CE et la déclaration de performance conformément au règlement EU n. 305/2011 (CPR) sont à la charge de l'installateur final de l'équipement dans l'installation.

KIT LANCE, MANCHE ET SELLE

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------------|--------------|
| GW 68 780 | Manche de 20 m, lance de 1 1/2" | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: lance de type UNI EN 671-2.



GW 68 780

PORTE À OUVERTURE PAR ARRACHEMENT POUR VERSION ANTI-INCENDIE

| Code | Pièce détachée pour | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|--------------|
| GW 68 756 | Bornes standards | 1 |
| GW 68 757 | Bornes à haute capacité | 1 |



GW 68 757

BORNE HAUTE CAPACITÉ EN MATIÈRE ISOLANTE

CÂBLÉES



GW 68 833

**BORNES CÂBLÉES À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES QMC 200 B
ÉQUIPÉES DE PRISES VERROUILLÉES HORIZONTALES - IP44**


| Code | Prise 2P+T 16 A - IEC 309 | Condit. Emb. |
|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | |
| GW 68 831 A | 4 (2 par côté) | 1 |
| GW 68 832 A | 6 (3 par côté) | 1 |
| GW 68 833 A | 8 (4 par côté) | 1 |
| Couleur: Blanc | | |
| GW 68 831 W | 4 (2 par côté) | 1 |
| GW 68 832 W | 6 (3 par côté) | 1 |
| GW 68 833 W | 8 (4 par côté) | 1 |

PROTECTIONS:

GW68831A/W: In du coffret 16 A; Sectionneur général 4P 32 A;

4 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 10 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 4 prises 2P+T 16 A 230 V

GW68832A/W: In du coffret 16 A; Sectionneur général 4P 32 A;

6 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 10 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 6 prises 2P+T 16 A 230 V

GW68833A/W: In du coffret 24 A; Sectionneur général 4P 32 A;

8 disjoncteurs magnétothermiques différentiels MDC 2P 230 V 10 A courbe C 6 kA 0,03 A - type AC pour les 8 prises 2P+T 16 A 230 V

FOURNITURES: 2 kits plexiglass de protection latérale.

CARACTÉRISTIQUES: côtés A et B : prises utilisation, coffret avec protections modulaires, pouvant être équipé d'une serrure de sécurité dispositif guide câbles avec dispositif de serrage du câble, porte pleine escamotable; prééquipement pour kit d'éclairage 11 W 230 V (2 en normal ou 1 de secours) et kit distribution d'eau avec 2 ou 4 robinets sphériques 1/2" cadencassables, disponibles en accessoire

Section du bornier d'alimentation : GW68831A/W 16 mm², GW68832A/W et GW68833A/W 35 mm².

Dimensions de l'enveloppe: 600x1540x600 mm (LxHxP).

REMARQUE: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

VIDES



GW 68 717

BORNES VIDES À PRÉLÈVEMENT SUR DEUX FACES QMC 200 B - IP56

| Code | Côtés avec porte pleine | Face A standard | Configuration possible | Face B standard | Configuration possible | Condit. Emb. |
|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | | | | | |
| GW 68 717 A | A-B | Vide | 2 coffrets ou 2 panneaux | Vide | 2 coffrets ou 2 panneaux | 1 |
| Couleur: Blanc | | | | | | |
| GW 68 717 W | A-B | Vide | 2 coffrets ou 2 panneaux | Vide | 2 coffrets ou 2 panneaux | 1 |

FOURNITURES: 2 kits plexiglass de protection latérale; boîte de dérivation pour l'installation du bornier d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES: 2 portes pleines escamotables; coffret 14+14 modules avec porte transparente (non fourni);

prééquipement pour kit d'éclairage 11 W 230 V (2 en normal ou 1 de secours) et kit distribution d'eau avec 2 ou 4 robinets sphériques 1/2" cadencassables, disponibles en accessoire

Prélèvement sur deux faces avec guide câbles et dispositifs serre-câble sur les côtés A et B.

Dimensions de l'enveloppe: 600x1540x600 mm (LxHxP).

ANTI-INCENDIE



GW 68 728

BORNE ANTI-INCENDIE COMPLÈTE AVEC MANCHE ET LANCE

| Code | Type | Condit. Emb. |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| Couleur: Bleu ciel | | |
| GW 68 728 A | Haute capacité | 1 |
| Couleur: Blanc | | |
| GW 68 728 W | Haute capacité | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: accès rapide des deux côtés en arrachant le volet.

Prééquipé pour 2 kits d'éclairage normal ou 1 kit d'éclairage de secours, disponibles en accessoire.

Dimensions de l'enveloppe: 600x1540x600 mm (LxHxP).

NOTES: les produits sont fournis sans le matériel d'extinction d'incendie. pour cette raison, le marquage CE et la déclaration de performance conformément au règlement EU n. 305/2011 (CPR) sont à la charge de l'installateur final de l'équipement dans l'installation.



GW 68 780

KIT LANCE, MANCHE ET SELLE

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------------|--------------|
| GW 68 780 | Manche de 20 m, lance de 1 1/2" | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: lance de type UNI EN 671-2.



GW 68 757

PORTE À OUVERTURE PAR ARRACHEMENT POUR VERSION ANTI-INCENDIE

| Code | Pièce détachée pour | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|--------------|
| GW 68 756 | Bornes standards | 1 |
| GW 68 757 | Bornes à haute capacité | 1 |

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR BORNES STANDARDS ET À HAUTE CAPACITÉ

PANNEAUX



GW 68 731 W

PANNEAUX À PLASTRONS PRÉDÉCOUPÉS POUR LE MONTAGE DES PRISES - COULEUR GRIS RAL 7035

| Code | Nb prises IB installable | Nb de prises IEC 309 installable | Condit. Emb. |
|-------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|
| GW 68 731 W | 3 IB Vert. 16-32 A IP67 | | 1/2 |
| GW 68 732 W | 4 IB Horiz. 16/32 A IP44 | | 1/2 |
| GW 68 733 W | 3 COMBIBLOC 16-32A IP44/55 | 2 IEC 309 16A 2P+T IP44/67 | 1/2 |
| GW 68 734 W | | 6 IEC 309 16-32A IP44/67 | 1/2 |
| GW 68 735 W | 2 IB Vert. 63 A IP67 | | 1/2 |
| GW 68 736 W | | 1 IEC 309 125A IP67 | 1/2 |

FOURNITURES: vis de fixation.

CARACTÉRISTIQUES: Dimensions LxHxP: 328x285x21 mm, GW68736W: 328x285x110 mm.

REMARQUE: GW68736W compatible uniquement avec les bornes standards type 125B.



GW 68 737 W

PANNEAU PLEIN

| Code | Description | Condit. Emb. |
|---------------------------|---------------|--------------|
| Couleur: Bleu ciel | | |
| GW 68 737 A | Panneau lisse | 1/2 |
| Couleur: Blanc | | |
| GW 68 737 W | Panneau lisse | 1/2 |

FOURNITURES: vis de fixation.

CARACTÉRISTIQUES: Dimensions LxHxP: 328x285x43 mm.



GW 68 741 W

PANNEAUX COFFRET AVEC PORTE TRANSPARENTE

| Code | Couleur | Condit. Emb. |
|-------------|-----------|--------------|
| GW 68 741 A | Bleu ciel | 1/2 |
| GW 68 741 W | Blanc | 1/2 |

FOURNITURES: rail EN 50022 14 modules, vis de fixation du panneau.

CARACTÉRISTIQUES: Dimensions LxHxP: 328x285x43 mm; porte transparente pouvant être équipée d'une serrure de sécurité GW68758.

PRISES À ENCASTRER À CONTACT SANS POTENTIEL - 125 A - IP67



GW 68 785

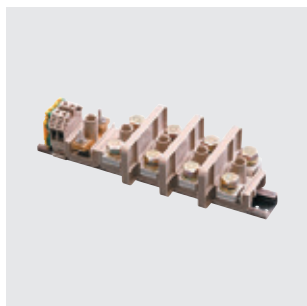
SOCLÉS DE PRISE À ENCASTRER 125 A ÉTANCHES BASSE TENSION AVEC VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE



| Code | Nombre de pôles | Tension nominale | Coloris | Fréquence | Référence h | Dimensions calotte (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|------------------|---------|-----------|-------------|-------------------------|--------------|
| GW 68 785 | 3P+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 114x114 | 1 |
| GW 68 786 | 3P+N+T | 380-415 V | Rouge | 50/60 Hz | 6 | 114x114 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: les prises sont équipées d'un contact NO actionné mécaniquement par la broche pilote de la fiche et qui permet de réaliser le circuit de verrouillage électrique. Alvéoles nickelées.

REMARQUES: les produits seront fournis dans la nouvelle configuration selon photo après épuisement de la version précédente.

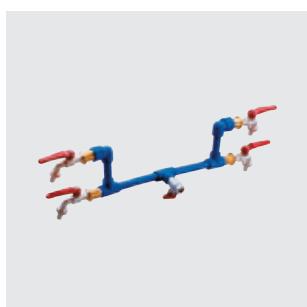
COMPLÉMENTS TECHNIQUES DE SERVICE


GW 68 766

BORNIERES D'ALIMENTATION

| Code | Borniers | Pour câbles | Borne type | Rail type | Condit. Emb. |
|-----------|----------|-----------------------------|------------|-----------|--------------|
| GW 68 765 | 3P+N+T | Jusqu'à 16 mm ² | Modulaires | EN 50022 | 1 |
| GW 68 766 | 3P+N+T | Jusqu'à 35 mm ² | À cosses | EN 50035 | 1 |
| GW 68 767 | 3P+N+T | Jusqu'à 70 mm ² | À cosses | EN 50035 | 1 |
| GW 68 768 | 3P+N+T | Jusqu'à 120 mm ² | À cosses | EN 50035 | 1 |
| GW 68 769 | 3P+N+T | Jusqu'à 185 mm ² | À cosses | EN 50035 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: permettent de réaliser des installations avec alimentation des bornes en cascade, avec connexion de type entrée-sortie pour câbles jusqu'à 185 mm².
Tous les codes comprennent un bornier 2P+T de 6 mm² pour l'alimentation du circuit d'éclairage.



GW 68 753

KITS DE DISTRIBUTION D'EAU AVEC ROBINETS VERROUILLABLES

| Code | Entrée | Sorties | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|----------------------------|------------------|--------------|
| GW 68 753 | N. 1 soupape à bille | N. 4 robinets à bille 1/2" | | 1 |
| GW 68 763 | N. 1 soupape à bille | N. 2 robinets à bille 1/2" | | 1 |
| GW 68 764 | N. 1 soupape à bille | N. 2 robinets à bille 1/2" | Avec compteurs | 1 |

FOURNITURES: raccords réglables pour installation sur la borne.

CARACTÉRISTIQUES: GW68764 avec 2 compteurs d'un diamètre de 70 mm, débit 1,5 m³/h.



GW 68 751

KIT D'ÉCLAIRAGE POUR BORNES STANDARDS ET À HAUTE CAPACITÉ

| Code | Lampe | Puissance lampe | Tension | Culot de lampe | Dimensions LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-------|-----------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------|
| Eclairage: Ordinaire | | | | | | |
| GW 68 751 | FSD | 11 W | 230 V - 50 Hz | G23 | 371x74 | 1/4 |
| Eclairage: Urgence | | | | | | |
| GW 68 752 | FSD | 11 W | 230 V - 50 / 60 Hz | 2G7 | 371x74 | 1 |

FOURNITURES: grille de protection, vis de fixation, lampe et câble d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES: GW68752 kit d'éclairage de secours permanent, équipé d'un double circuit d'alimentation pour l'allumage et l'extinction de la lampe, maintien en charge les accumulateurs Ni/Cd. Autonomie 1 heure.



GW 68 770

KIT AIR COMPRIMÉ

| Code | Pression maximale de service | Entrée | Sorties | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------|
| GW 68 770 | 6 bar | N. 1 soupape à bille | 1 vanne à raccord rapide femelle 3/8" | 1 |

FOURNITURES: raccords réglables pour installation sur la borne.



GW 68 761

KIT FIXATION POUR BORNES STANDARDS ET À HAUTE CAPACITÉ

| Code | Description | Application | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|-------------|------------|--------------|
| GW 68 761 | Plaque pour fixation | Sur béton | Acier inox | 1 |

FOURNITURES: écrous de fixation et rondelle frein.

CARACTÉRISTIQUES: fixation de la borne au moyen des tiges filetées M8 soudées sur la plaque.



GW 68 758

SERRURE DE SÉCURITÉ AVEC POIGNÉE

| Code | Description | Nb de clés | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------------|------------|--------------|
| GW 68 758 | Serrure de sécurité à clés | 2 | 1/5 |

CARACTÉRISTIQUES: Toutes les clés sont fournies avec un code unifié; à monter sur les portes pleines des bornes et sur la porte des coffrets.



GW 68 762 A

SUPPORT POUR TUYAU FLEXIBLE / RALLONGES

| Code | Description | Condit. Emb. |
|------|-------------|--------------|
|------|-------------|--------------|

Couleur: Bleu ciel

| | | |
|-------------|----------------------------|-----|
| GW 68 762 A | N.1 support tuyau flexible | 1/2 |
|-------------|----------------------------|-----|

Couleur: Blanc

| | | |
|-------------|----------------------------|-----|
| GW 68 762 W | N.1 support tuyau flexible | 1/2 |
|-------------|----------------------------|-----|

FOURNITURES: vis de fixation.



GW 68 795

KIT EN PLEXIGLAS

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|--|--------------|
| GW 68 795 | Support blanc avec protection transparente | 1/10 |

68 Q-MC



UN CHOIX EXCEPTIONNEL D'APPLICATIONS



La gamme 68 Q-MC de bornes compactes est disponible en thermoplastique et en acier inoxydable, offrant des solutions d'alimentation électrique pour les ports, les campings, les parcs, les parcs et les jardins.

PRÉVENTION DES INCENDIES



Les versions à prévention des incendies disponibles dans la gamme 68 Q-MC ont le même design que les versions de bornes équivalentes pour la distribution d'électricité et d'eau. La gamme inclut des bornes à prévention des incendies en acier inoxydable ou en matière thermoplastique blanche ou bleue.

ERGONOMIE ET EFFICACITÉ



Forme arrondie, absence d'arêtes vives et dispositif accroche-câbles pour éviter les risques d'accident. Pratique, le toit préformé supporte les tuyaux d'eau et les câbles électriques. Éclairage LED par diffuseur opale à 360° : faible consommation et absence de pollution nocturne.

BORNES COMPACTES EN ACIER INOX AISI 316L

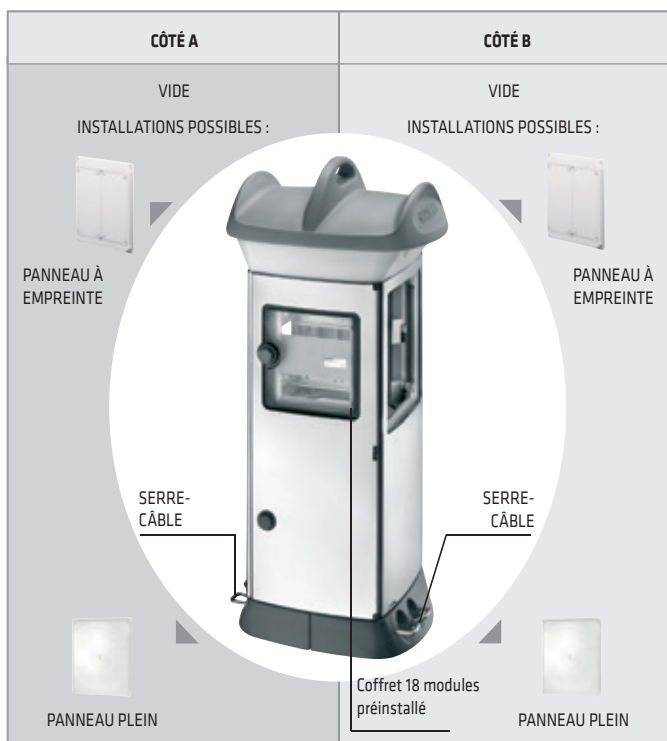
Données techniques et conformité aux normes

| Type de borne | Normes de référence | Indice de protection (IP) | Protection | Résistance à l'impact à température ambiante (IK) | Résistance à la chaleur | Résistance à la chaleur anormale et au feu | Température de fonctionnement (°C) |
|------------------------------------|---------------------|--|--------------------|---|--------------------------------|---|------------------------------------|
| | | | Contacts indirects | | Thermopression à la bille (°C) | Test au fil incandescent (°C) | |
| Bornes vides | EN 62208 | IP 56 | ☐ | IK 10 | 70 | 650 | -25; +40 |
| Bornes assemblées et câblées (TRN) | EN 60439-1 | IP 44 / IP56 (en fonction des prises de courant) | | IK 10 (enveloppe) IK 09 (composants installés) | | 850 (parties actives) 650 (parties passives) | -5; + 40 |

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

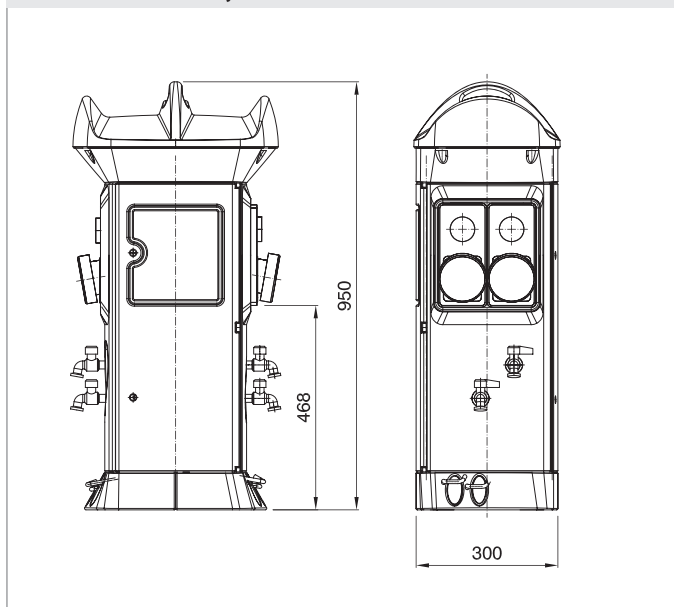
| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool | | |
| Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant |

Structure modulaire de panneaux

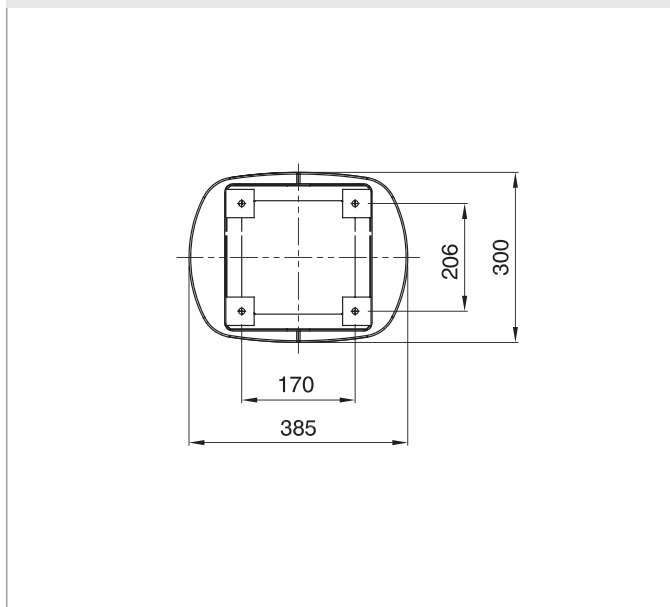


Dimensions - bornes compactes en acier inoxydable

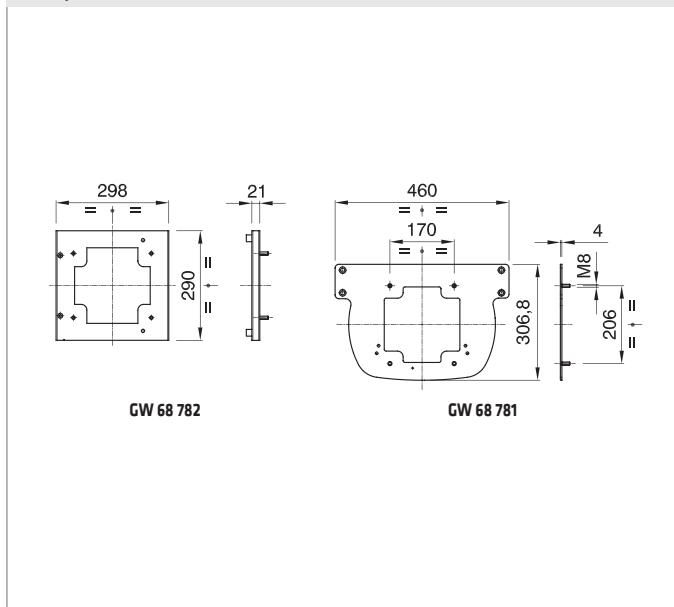
BORNES COMPACTES Q-MC 63 X - 2 MODULES



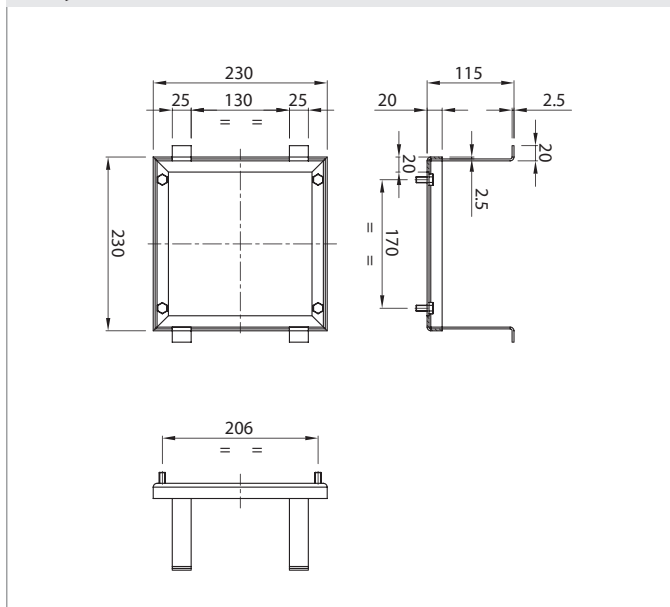
BASE DE FIXATION AVEC DISTANCES PAR RAPPORT AU CENTRE



PLAQUE POUR PONTONS



PLAQUE POUR BÉTON - GW 68 796



BORNE COMPACTE EN TECHNOPLYMÈRE

Données techniques et conformité aux normes

| Type de borne | Normes de référence | Indice de protection (IP) | Protection | Résistance à l'impact à température ambiante (IK) | Résistance à la chaleur | Résistance à la chaleur anormale et au feu | Température de fonctionnement (°C) |
|--------------------|---------------------|--|--------------------|---|--------------------------------|---|------------------------------------|
| | | | Contacts indirects | | Thermopression à la bille (°C) | Test au fil incandescent (°C) | |
| Bornes vides | EN 62208 | IP 56 | ☐ | IK 10 | 70 | 650 | -25; + 40 |
| Bornes assemblées | EN 60439-1 | IP44 / IP55/56 (en fonction des prises de courant) | | IK 10 (enveloppe) IK 09 (composants installés) | | 850 (parties actives) 650 (parties passives) | -5; + 40 |
| Contrôle des accès | EN 60669-2-1 | IP 56 | | IK 08 (coque) | | 650 | 0; + 40 |

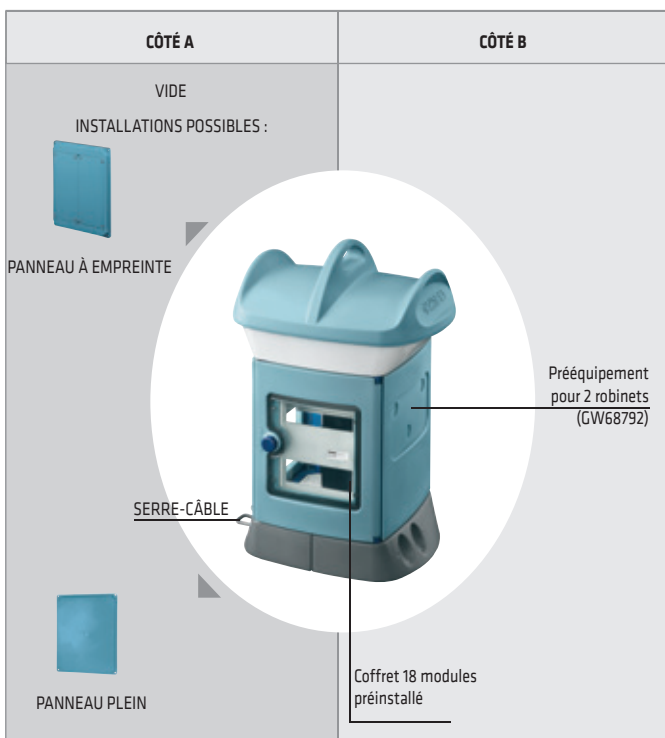
COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool | | |
| Résistant | Résistance limitée | Résistant | Résistance limitée | Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistance limitée | Résistant |

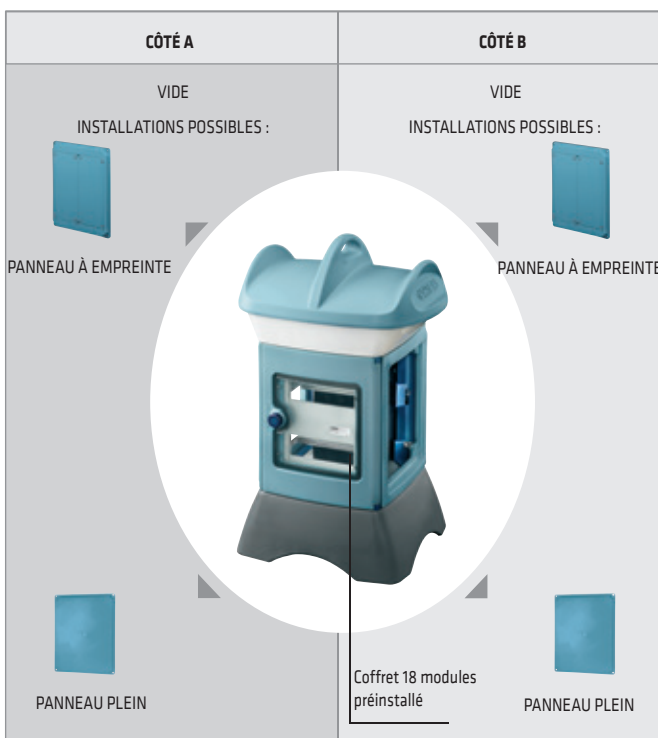
Bornes de distribution câblées

Structure modulaire de panneaux

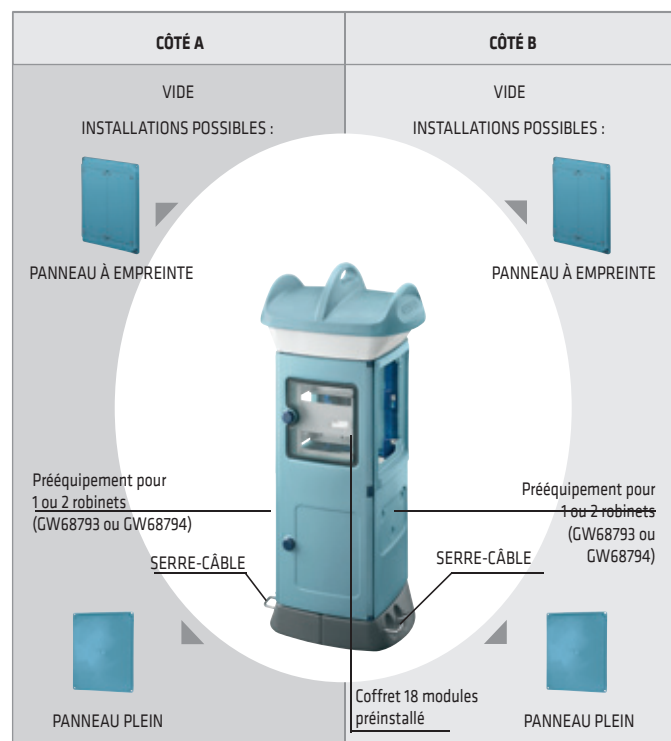
BORNE COMPACTE Q-MC 16 B AVEC PRÉLÈVEMENT D'UN CÔTÉ
GW 68 701 A - GW 68 701 W



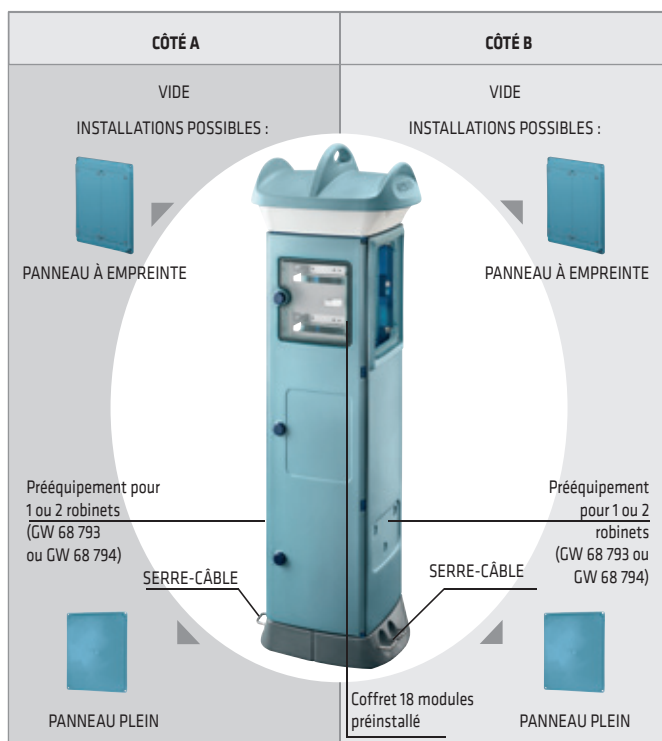
BORNES COMPACTES Q-MC 16 B ET Q-MC 16 T AVEC PRÉLÈVEMENT DE DEUX CÔTÉS
GW 68 711 A - GW 68 712 A ET GW 68 711 W - GW 68 712 W



**BORNE COMPACTE Q-MC 63 B AVEC PRÉLÈVEMENT DE DEUX CÔTÉS
GW 68 713 A - GW 68 713 W**



**BORNE COMPACTE QM-C 63 C AVEC PRÉLÈVEMENT DE DEUX CÔTÉS
GW 68 714 A - GW 68 714 W**

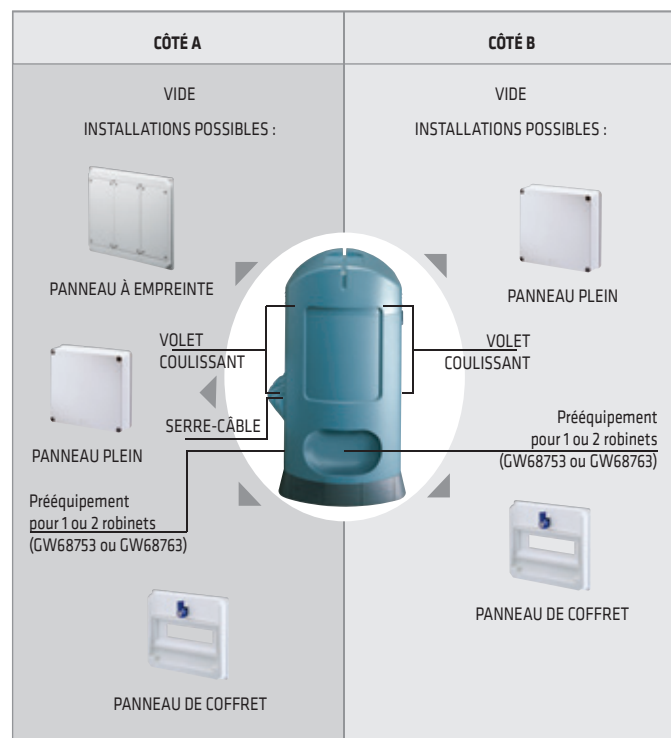


TABLEAUX COMBINÉS IEC 309

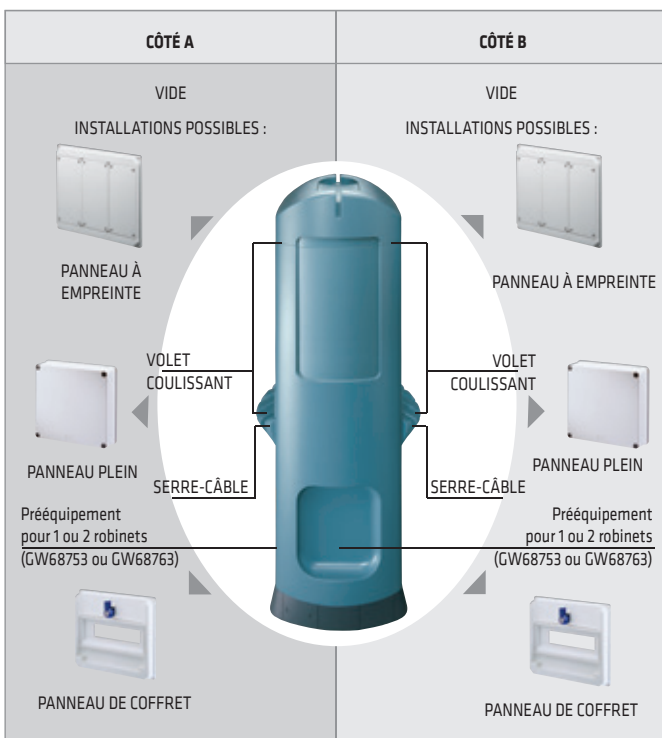
Bornes de distribution standard et haute capacité

Structure modulaire de panneaux

**BORNE STANDARD Q-MC 125 B AVEC PRÉLÈVEMENT D'UN CÔTÉ
GW 68 715 A - GW 68 715 W**

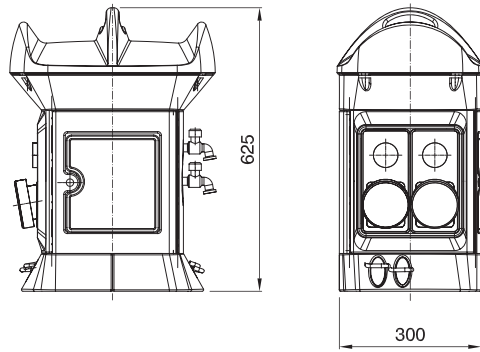


**BORNE HAUTE CAPACITÉ Q-MC 200 B AVEC PRÉLÈVEMENT DE DEUX CÔTÉS
GW 68 717 A - GW 68 717 W**

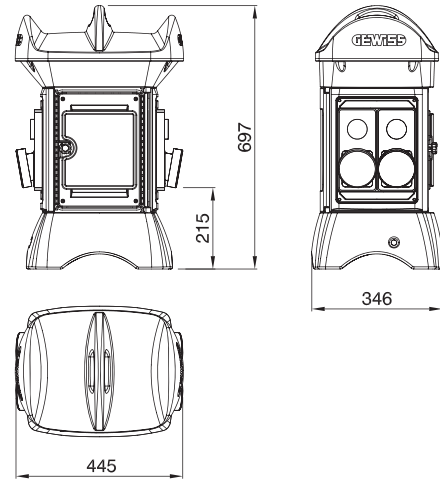


Dimensions - Borne compacte en technopolymère

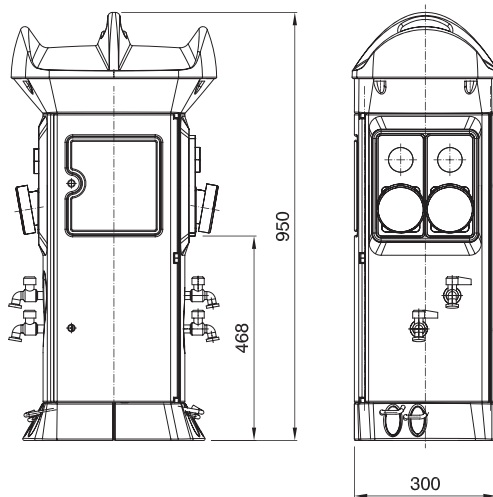
BORNES COMPACTES Q-MC 16 B - 1 MODULE



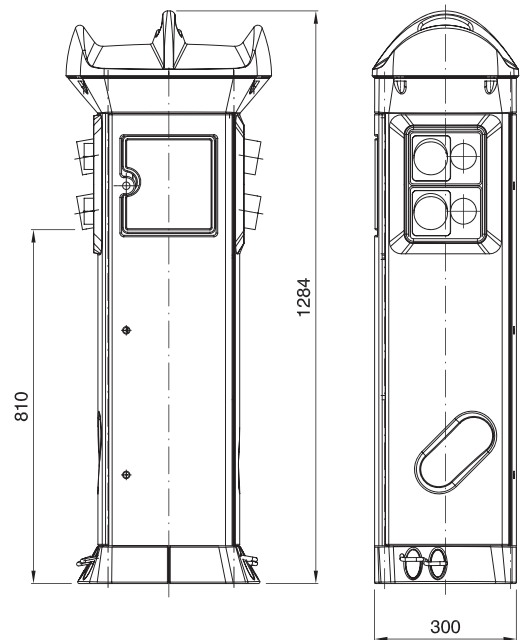
BORNES COMPACTES Q-MC 16 T - 1 MODULE



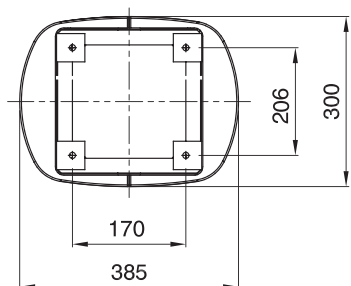
BORNES COMPACTES Q-MC 63 B - 2 MODULES



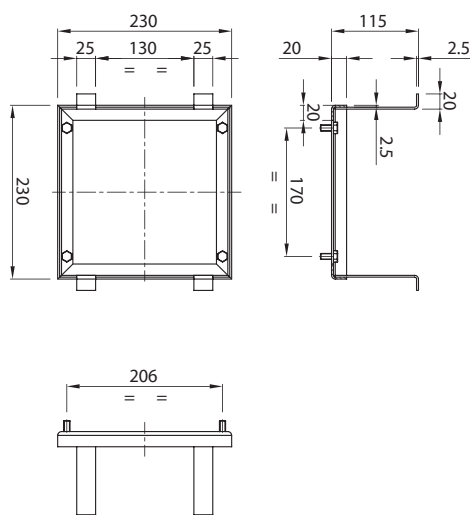
BORNES COMPACTES Q-MC 63 C - 3 MODULES



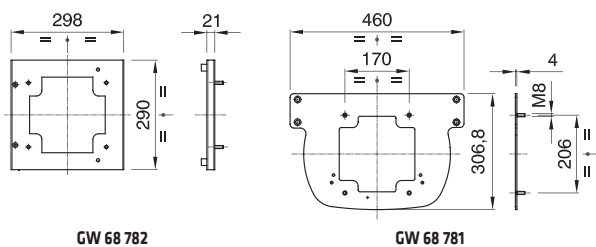
BASE DE FIXATION AVEC DISTANCES PAR RAPPORT AU CENTRE



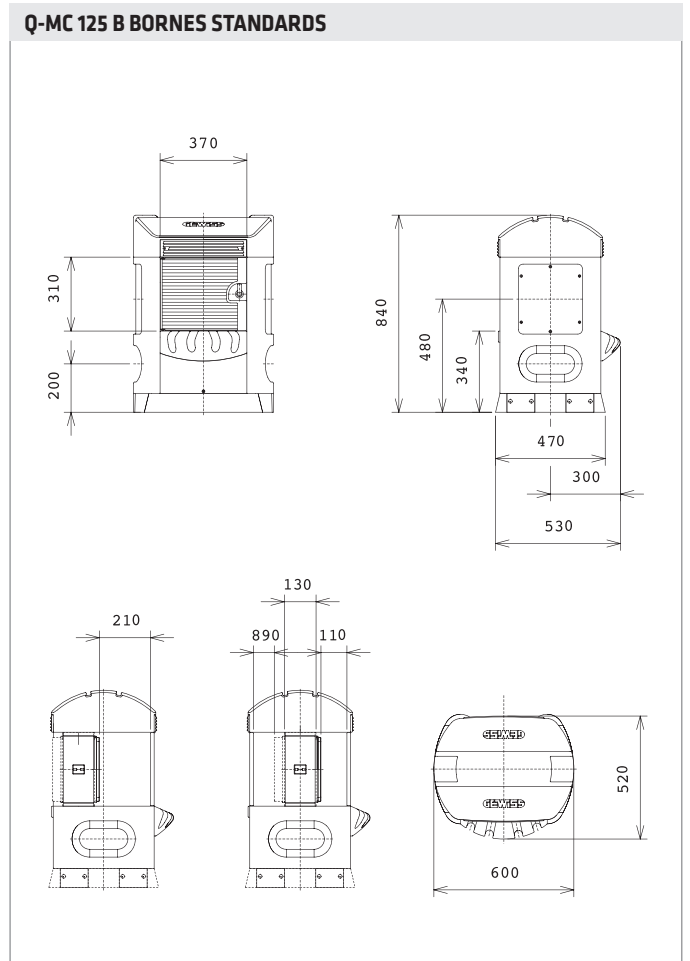
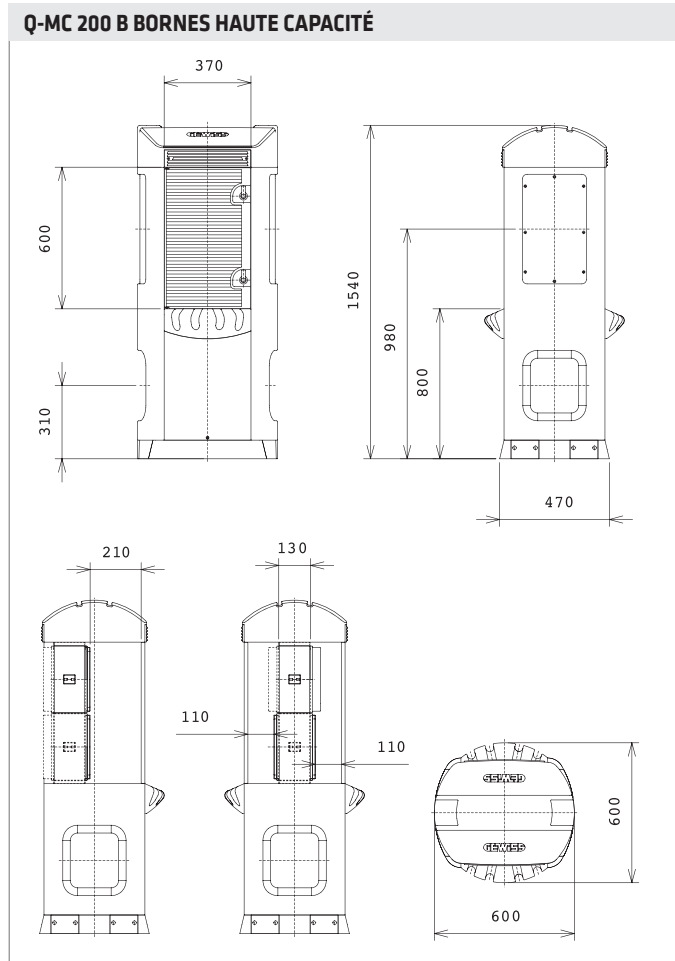
PLAQUE POUR BÉTON - GW 68 796



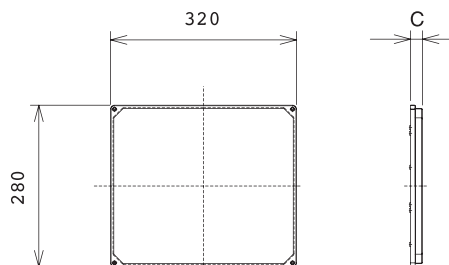
PLAQUE POUR PONTONS



Dimensions - Bornes standard et haute capacité en technopolymère

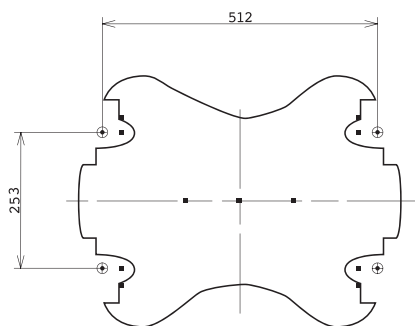


PANNEAUX

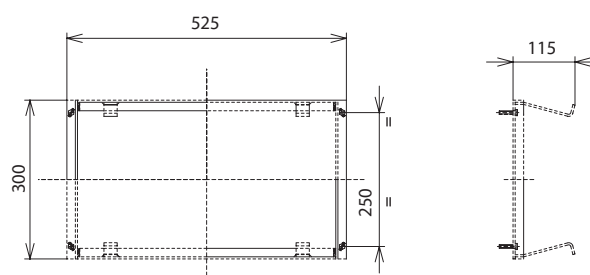


| Code de panneau | Dimension C (mm) |
|-----------------|------------------|
| GW 68 731 W | 21 |
| GW 68 732 W | |
| GW 68 733 W | |
| GW 68 734 W | |
| GW 68 735 W | |
| GW 68 736 W | 110 |
| GW 68 737 A | 43 |
| GW 68 737 W | |
| GW 68 741 A | |
| GW 68 741 A | |

BASE DE FIXATION AVEC DISTANCES PAR RAPPORT AU CENTRE



PLAQUE DE FIXATION POUR BÉTON - GW 68 761



70 RT HP

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS ROTATIFS















74 PS

BOUTONS-POUSSOIRS, COMMUTATEURS ET VOYANTS Ø22MM



70 RT HP

| | | INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS- GAMME 70 RT HP | | | |
|-------|-------|---|---|--|---|
| In | PÔLES | VERSION: SAILLIE EN BÔÎTER ISOLANT | | VERSION: SAILLIE EN BÔÎTER MÉTALLIQUE | |
| | | COMMANDE | COUPEURE D'URGENCE | COMMANDE | COUPEURE D'URGENCE |
| | |  |  |  |  |
| | | Dim: 125 x 150 x 75,5 mm | Dim: 125 x 150 x 75,5 mm | Dim: 140 x 165 x 64 mm | Dim: 140 x 165 x 64 mm |
| 16 A | 2P | GW 70 401 P | GW 70 431 P | GW 70 401 M | GW 70 431 M |
| | 3P | GW 70 402 P | GW 70 432 P | GW 70 402 M | GW 70 432 M |
| | 3P+N | GW 70 402 NP | GW 70 432 NP | GW 70 402 NM | GW 70 432 NM |
| | 4P | GW 70 403 P | GW 70 433 P | GW 70 403 M | GW 70 433 M |
| 25 A | 2P | GW 70 416 P | GW 70 486 P | GW 70 416 M | GW 70 486 M |
| | 3P | GW 70 417 P | GW 70 487 P | GW 70 417 M | GW 70 487 M |
| | 3P+N | GW 70 417 NP | GW 70 487 NP | GW 70 417 NM | GW 70 487 NM |
| | 4P | GW 70 418 P | GW 70 488 P | GW 70 418 M | GW 70 488 M |
| 32 A | 2P | GW 70 404 P | GW 70 434 P | GW 70 404 M | GW 70 434 M |
| | 3P | GW 70 405 P | GW 70 435 P | GW 70 405 M | GW 70 435 M |
| | 3P+N | GW 70 405 NP | GW 70 435 NP | GW 70 405 NM | GW 70 435 NM |
| | 4P | GW 70 406 P | GW 70 436 P | GW 70 406 M | GW 70 436 M |
| 40 A | 2P | GW 70 413 P | GW 70 441 P | GW 70 413 M | GW 70 441 M |
| | 3P | GW 70 414 P | GW 70 442 P | GW 70 414 M | GW 70 442 M |
| | 3P+N | GW 70 414 NP | GW 70 442 NP | GW 70 414 NM | GW 70 442 NM |
| | 4P | GW 70 415 P | GW 70 443 P | GW 70 415 M | GW 70 443 M |
| | |  |  |  |  |
| | | Dim: 156 x 200 x 95 mm | Dim: 156 x 200 x 95 mm | Dim: 215 x 252 x 91 mm | Dim: 215 x 252 x 91 mm |
| 63 A | 3P | GW 70 407 P | GW 70 437 P | GW 70 407 M | GW 70 437 M |
| | 3P+N | GW 70 407 NP | GW 70 437 NP | GW 70 407 NM | GW 70 437 NM |
| | 4P | GW 70 408 P | GW 70 438 P | GW 70 408 M | GW 70 438 M |
| 80 A | 3P | GW 70 419 P | GW 70 489 P | GW 70 419 M | GW 70 489 M |
| | 3P+N | GW 70 419 NP | GW 70 489 NP | GW 70 419 NM | GW 70 489 NM |
| | 4P | GW 70 420 P | GW 70 490 P | GW 70 420 M | GW 70 490 M |
| | |  |  |  |  |
| | | Dim: 236,5 x 316 x 178 mm | Dim: 236,5 x 316 x 178 mm | Dim: 257 x 307 x 121 mm | Dim: 257 x 307 x 121 mm |
| 100 A | 3P | GW 70 421 P | GW 70 491 P | GW 70 421 M | GW 70 491 M |
| | 3P+N | GW 70 421 NP | GW 70 491 NP | GW 70 421 NM | GW 70 491 NM |
| | 4P | GW70422P | GW 70 492 P | GW 70 422 M | GW 70 492 M |
| 125 A | 3P | GW 70 423 P | GW 70 493 P | GW 70 423 M | GW 70 493 M |
| | 3P+N | GW 70 423 NP | GW 70 493 NP | GW 70 423 NM | GW 70 493 NM |
| | 4P | GW 70 424 P | GW 70 494 P | GW 70 424 M | GW 70 494 M |
| 160 A | 3P | GW 70 425 P | GW 70 495 P | GW 70 425 M | GW 70 495 M |
| | 3P+N | GW 70 425 NP | GW 70 495 NP | GW 70 425 NM | GW 70 495 NM |
| | 4P | GW 70 426 P | GW 70 496 P | GW 70 426 M | GW 70 496 M |

(*) Les versions à poignée déportée sur porte peuvent également être équipées d'équerres d'extension réglables en acier galvanisé GW 70 009.

NOTE: les dimensions indiquées ci-dessus correspondent aux dimensions extérieures des boîtes sans tenir compte du bouton.

| INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS- GAMME 70 RT HP | | | | | INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS - 70 RT HP GAMME ATEX | |
|---|---|---|-----------|-----------|---|---|
| VERSION: DE TABLEAU | | CONTACTS AUXILIAIRES | | | VERSION: SAILLIE EN BOÎTIER MÉTALLIQUE | |
| Fixation sur panneau/porte* | MONTAGE SUR RAIL DIN | 1NO + 1NF | 2NO | 2NF | COMMANDE | COUPEURE D'URGENCE |
|  |  |  | | |  |  |
| GW 70 001 | GW 70 201 | GW 70 026 | GW 70 027 | GW 70 028 | Dim: 140 x 165 x 63 mm | Dim: 140 x 165 x 63 mm |
| GW 70 002 | GW 70 202 | | | | GW 70 451 | GW 70 471 |
| GW 70 003 | GW 70 203 | | | | GW 70 452 | GW 70 472 |
| | | GW 70 026 | GW 70 027 | GW 70 028 | GW 70 453 | GW 70 473 |
| GW 70 004 | GW 70 204 | GW 70 026 | GW 70 027 | GW 70 028 | GW 70 454 | GW 70 474 |
| GW 70 005 | GW 70 205 | | | | GW 70 455 | GW 70 475 |
| GW 70 006 | GW 70 206 | | | | GW 70 456 | GW 70 476 |
| | | GW 70 026 | GW 70 027 | GW 70 028 | | |
|  |  |  | | |  |  |
| GW 70 007 | GW 70 207 | GW 70 026 | GW 70 027 | GW 70 028 | Dim: 215 x 252 x 91 mm | Dim: 215 x 252 x 91 mm |
| GW 70 008 | GW 70 208 | | | | GW 70 457 | GW 70 477 |
| | | GW 70 026 | GW 70 027 | GW 70 028 | GW 70 458 | GW 70 478 |
| | |  | | |  |  |
| | | GW 70 029 | | | Dim: 307 x 257 x 120 mm | Dim: 307 x 257 x 120 mm |
| | | | GW 70 459 | GW 70 479 | | |
| | | GW 70 029 | | | GW 70 460 | GW 70 480 |
| | | | GW 70 460 | GW 70 480 | | |
| | | GW 70 029 | | | | |
| | | GW 70 029 | | | | |

CONTRÔLE ET SIGNALISATION

70 RT HP

Interrupteurs-sectionneurs rotatifs

Interrupteurs-sectionneurs disponibles en matériau isolant ou en métal, de 16 A à 160 A, pour commande (levier noir) ou pour coupure d'urgence (levier rouge sur plastron jaune). La série est complétée par les versions de tableau pour montage en face avant ou sur rail DIN de 16 A à 63 A. Toutes les versions peuvent être équipées de contacts auxiliaires. Les appareils garantissent un indice de protection exclusif jusqu'à IP66 / IP67 / IP69; ils ont été conçus pour réduire le temps de câblage, faciliter l'installation et permettre une sécurité et une robustesse maximales y compris dans les conditions d'utilisation les plus sévères.

Caractéristiques techniques page 216



70 RT HP - INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR EN SAILLIE BOÎTIER ISOLANT - IP66/IP67/69

VERSIONS POUR COMMANDE



GW 70 406 P

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS EN SAILLIE - VERSION POUR COMMANDE À POIGNÉE NOIRE CADENASSABLE - IP66 / IP67 / IP69

| Code | Nombre de pôles | Dim. externes LxHxP (mm) | Trous d'entrée | Vis couvercle (n. et type) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | |
| GW 70 401 P | 2P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 402 P | 3P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 402 NP | 3P+N | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 403 P | 4P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| Courant nominal (A): 25 | | | | | |
| GW 70 416 P | 2P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 417 P | 3P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 417 NP | 3P+N | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 418 P | 4P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | |
| GW 70 404 P | 2P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 405 P | 3P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 405 NP | 3P+N | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 406 P | 4P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| Courant nominal (A): 40 | | | | | |
| GW 70 413 P | 2P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 414 P | 3P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 414 NP | 3P+N | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 415 P | 4P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| Courant nominal (A): 63 | | | | | |
| GW 70 407 P | 3P | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| GW 70 407 NP | 3P+N | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| GW 70 408 P | 4P | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| Courant nominal (A): 80 | | | | | |
| GW 70 419 P | 3P | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| GW 70 419 NP | 3P+N | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| GW 70 420 P | 4P | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| Courant nominal (A): 100 | | | | | |
| GW 70 421 P | 3P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 421 NP | 3P+N | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 422 P | 4P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | |
| GW 70 423 P | 3P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 423 NP | 3P+N | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 424 P | 4P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| Courant nominal (A): 160 | | | | | |
| GW 70 425 P | 3P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 425 NP | 3P+N | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 426 P | 4P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |

REMARQUE: peut être cadenassé en position ON et OFF avec 3 cadenas de diamètre max. 8 mm.

Les versions 100 - 160 A peuvent être équipées avec max. 2 presse-étoupes M63.

Toutes les vis du couvercle sont plombables..

VERSIONS POUR COUPEURE D'URGENCE



GW 70 436 P

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS EN SAILLIE - VERSION POUR COUPEURE D'URGENCE À POIGNÉE ROUGE CADENASSABLE - IP66 / IP67 / IP69

| Code | Produits Courants | Nombre de pôles | Dim. externes LxHxP (mm) | Trous d'entrée | Vis couvercle (n. et type) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | | | |
| GW 70 431 P | • | 2P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 432 P | • | 3P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 432 NP | | 3P+N | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 433 P | • | 4P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| Courant nominal (A): 25 | | | | | | |
| GW 70 486 P | • | 2P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 487 P | • | 3P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 487 NP | | 3P+N | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 488 P | • | 4P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | | | |
| GW 70 434 P | • | 2P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 435 P | • | 3P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 435 NP | | 3P+N | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 436 P | • | 4P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| Courant nominal (A): 40 | | | | | | |
| GW 70 441 P | | 2P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 442 P | | 3P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 442 NP | | 3P+N | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| GW 70 443 P | | 4P | 125x150x75,5 | 2 x M20/25 + 2 x M20/25 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/16 |
| Courant nominal (A): 63 | | | | | | |
| GW 70 437 P | | 3P | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| GW 70 437 NP | | 3P+N | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| GW 70 438 P | • | 4P | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| Courant nominal (A): 80 | | | | | | |
| GW 70 489 P | | 3P | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| GW 70 489 NP | | 3P+N | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isol. à 1/4 de tour | 1/6 |
| GW 70 490 P | | 4P | 156x200x95 | 2 x M25/32 + 2 x M25/32 | 4 isolation | 1/6 |
| Courant nominal (A): 100 | | | | | | |
| GW 70 491 P | | 3P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 491 NP | | 3P+N | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 492 P | | 4P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | | |
| GW 70 493 P | | 3P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 493 NP | | 3P+N | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 494 P | | 4P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| Courant nominal (A): 160 | | | | | | |
| GW 70 495 P | | 3P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 495 NP | | 3P+N | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |
| GW 70 496 P | | 4P | 236,5x316x178 | | 4 isolation | 1 |

REMARQUE: peut être cadenassé en position OFF avec 3 cadenas diamètre max. 8 mm.

Les versions 100 - 160 A peuvent être équipées avec max. 2 presse-étoupes M63.

Toutes les vis du couvercle sont plombables.

70 RT HP - INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR EN SAILLIE BOÎTIER EN MÉTAL - IP66

VERSIONS POUR COMMANDE



GW 70 406 M

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS EN SAILLIE - VERSION POUR COMMANDE À POIGNÉE NOIRE/GRIS CADENASSABLE - IP66

| Code | Nombre de pôles | Dim. externes LxHxP (mm) | Trous d'entrée | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | |
| GW 70 401 M | 2P | 140x165x64 | 4xM20 | 1 |
| GW 70 402 M | 3P | 140x165x64 | 4xM20 | 1 |
| GW 70 402 NM | 3P+N | 140x165x64 | 4xM20 | 1 |
| GW 70 403 M | 4P | 140x165x64 | 4xM20 | 1 |
| Courant nominal (A): 25 | | | | |
| GW 70 416 M | 2P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 417 M | 3P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 417 NM | 3P+N | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 418 M | 4P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | |
| GW 70 404 M | 2P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 405 M | 3P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 405 NM | 3P+N | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 406 M | 4P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| Courant nominal (A): 40 | | | | |
| GW 70 413 M | 2P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 414 M | 3P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 414 NM | 3P+N | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 415 M | 4P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| Courant nominal (A): 63 | | | | |
| GW 70 407 M | 3P | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| GW 70 407 NM | 3P+N | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| GW 70 408 M | 4P | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| Courant nominal (A): 80 | | | | |
| GW 70 419 M | 3P | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| GW 70 419 NM | 3P+N | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| GW 70 420 M | 4P | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| Courant nominal (A): 100 | | | | |
| GW 70 421 M | 3P | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 421 NM | 3P+N | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 422 M | 4P | 257x307x121 | | 1 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | |
| GW 70 423 M | 3P | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 423 NM | 3P+N | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 424 M | 4P | 257x307x121 | | 1 |
| Courant nominal (A): 160 | | | | |
| GW 70 425 M | 3P | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 425 NM | 3P+N | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 426 M | 4P | 257x307x121 | | 1 |

REMARQUE: peut être cadennassé en position ON et OFF avec 3 cadenas de diamètre max. 8 mm..

Les versions 100 - 160 A peuvent être équipées avec max. 2 presse-étoupes M63.

VERSIONS POUR COUPURE D'URGENCE



GW 70 436 M

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS EN SAILLIE - VERSION POUR COUPURE D'URGENCE À POIGNÉE ROUGE/JAUNE CADENASSABLE - IP66

| Code | Nombre de pôles | Dim. externes LxHxP (mm) | Trous d'entrée | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | |
| GW 70 431 M | 2P | 140x165x64 | 4xM20 | 1 |
| GW 70 432 M | 3P | 140x165x64 | 4xM20 | 1 |
| GW 70 432 NM | 3P+N | 140x165x64 | 4xM20 | 1 |
| GW 70 433 M | 4P | 140x165x64 | 4xM20 | 1 |
| Courant nominal (A): 25 | | | | |
| GW 70 486 M | 2P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 487 M | 3P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 487 NM | 3P+N | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 488 M | 4P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | |
| GW 70 434 M | 2P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 435 M | 3P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 435 NM | 3P+N | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 436 M | 4P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| Courant nominal (A): 40 | | | | |
| GW 70 441 M | 2P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 442 M | 3P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 442 NM | 3P+N | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| GW 70 443 M | 4P | 140x165x64 | 2 x M20 + 2 x M25 | 1 |
| Courant nominal (A): 63 | | | | |
| GW 70 437 M | 3P | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| GW 70 437 NM | 3P+N | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| GW 70 438 M | 4P | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| Courant nominal (A): 80 | | | | |
| GW 70 489 M | 3P | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| GW 70 489 NM | 3P+N | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| GW 70 490 M | 4P | 215x252x91 | 4xM32 | 1 |
| Courant nominal (A): 100 | | | | |
| GW 70 491 M | 3P | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 491 NM | 3P+N | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 492 M | 4P | 257x307x121 | | 1 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | |
| GW 70 493 M | 3P | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 493 NM | 3P+N | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 494 M | 4P | 257x307x121 | | 1 |
| Courant nominal (A): 160 | | | | |
| GW 70 495 M | 3P | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 495 NM | 3P+N | 257x307x121 | | 1 |
| GW 70 496 M | 4P | 257x307x121 | | 1 |

REMARQUE: peut être cadennassé en position OFF avec 3 cadenas diamètre max. 8 mm.
Les versions 100 - 160 A peuvent être équipées avec max. 2 presse-étoupes M63.

SECTIONNEURS POUR TABLEAUX DE DISTRIBUTION ET AUTOMATISATION

VERSIONS À POIGNÉE DÉPORTÉE SUR PORTE

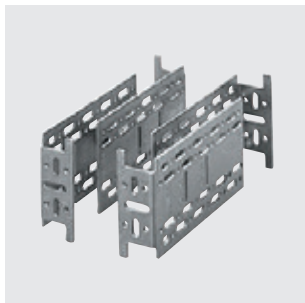


GW 70 001

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS POUR TABLEAU À POIGNÉE ROUGE/JAUNE CADENASSABLE ET COMMANDE RENVOYÉE SUR PORTE

| Code | Nombre de pôles | Nb mod. EN 50022 | Plage de réglage | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | |
| GW 70 001 | 2 | 4 | 87-145 mm | 1/10 |
| GW 70 002 | 3 | 4 | 87-145 mm | 1/10 |
| GW 70 003 | 4 | 4 | 87-145 mm | 1/10 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | |
| GW 70 004 | 2 | 4 | 87-145 mm | 1/10 |
| GW 70 005 | 3 | 4 | 87-145 mm | 1/10 |
| GW 70 006 | 4 | 4 | 87-145 mm | 1/10 |
| Courant nominal (A): 63 | | | | |
| GW 70 007 | 3 | 5 | 114-177 mm | 1/5 |
| GW 70 008 | 4 | 5 | 114-177 mm | 1/5 |

CARACTÉRISTIQUES: la plage de réglage minimale s'obtient en coupant la tige fournie.



GW 70 009

ÉQUERRES D'EXTENSION EN ACIER GALVANISÉ POUR LA FIXATION ARRIÈRE

| Code | Pour sectionneur | Plage de réglage | Condit. Emb. |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | |
| GW 70 009 | 16A - 32A - 63A | 117-305mm (16-32A) - 144-337mm (63A) | 1/10 |

CARACTÉRISTIQUES: La plage de réglage minimale s'obtient en coupant la tige fournie ou bien les équerres d'extension dont les références sont indiquées..

ACCESSOIRES FOURNIS: kit vis autotaraudeuses..

VERSIONS POUR FIXATION SUR RAIL DIN



GW 70 203

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS POUR RAIL DIN À POIGNÉE NOIRE

| Code | Nombre de pôles | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | |
| GW 70 201 | 2 | 4 | 1/24 |
| GW 70 202 | 3 | 4 | 1/24 |
| GW 70 203 | 4 | 4 | 1/24 |
| Courant nominal (A): 32 | | | |
| GW 70 204 | 2 | 4 | 1/24 |
| GW 70 205 | 3 | 4 | 1/24 |
| GW 70 206 | 4 | 4 | 1/24 |
| Courant nominal (A): 63 | | | |
| GW 70 207 | 3 | 5 | 1/12 |
| GW 70 208 | 4 | 5 | 1/12 |

COMPLÉMENTS TECHNIQUES



GW 70 026

CONTACTS AUXILIAIRES

| Code | Type de contact | Pour sectionneur | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|---|--------------|
| GW 70 026 | 1 NO+1 NF | 16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A | 1/12 |
| GW 70 027 | 2 NO | 16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A | 1/12 |
| GW 70 028 | 2 NF | 16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A | 1/12 |
| GW 70 029 | 1 NO+1 NF | 100 A - 125 A - 160 A | 1/12 |

REMARQUE: il est possible d'installer:

- max. 2 (1 par côté) contacts auxiliaires GW70026/GW70027/GW70028 sur les sectionneurs jusqu'à 80 A;;

- max. 4 contacts auxiliaires GW70029 sur les sectionneurs 100-125-160 A (max 1. contact auxiliaire installable sur les sectionneurs 160 A 4P);;

70 ATEX - INTERRUPTEURS SECTIONNEURS EN BOÎTIER - ZONE 22 (D)

VERSIONS POUR COMMANDE EN BOÎTIER EN ALLIAGE D'ALUMINIUM



GW 70 451

INTERRUPTEURS ROTATIFS EN SAILLIE ATEX DE COMMANDE AVEC POIGNÉE NOIRE - IP65

| Code | Nombre de pôles | Puissance AC3 400V (kW) | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | |
| GW 70 451 | 2 | 6 (230V) | 140x165x135 | 1 |
| GW 70 452 | 3 | 10 | 140x165x135 | 1 |
| GW 70 453 | 4 | 10 | 140x165x135 | 1 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | |
| GW 70 454 | 2 | 9 (230V) | 140x165x135 | 1 |
| GW 70 455 | 3 | 15 | 140x165x135 | 1 |
| GW 70 456 | 4 | 15 | 140x165x135 | 1 |
| Courant nominal (A): 63 | | | | |
| GW 70 457 | 3 | 18,5 | 140x165x135 | 1 |
| GW 70 458 | 4 | 18,5 | 140x165x135 | 1 |
| Courant nominal (A): 100 | | | | |
| GW 70 459 | 3 | 30 | 215x252x94 | 1 |
| GW 70 460 | 4 | 30 | 215x252x94 | 1 |

FOURNITURES: presse-étoupe M25 pour les versions 16 A, M32 pour les versions 32A et M40 pour les 63-100 A.

CARACTÉRISTIQUES: boîte en alliage d'aluminium moulé sous pression, gris RAL 7037.

Classification ATEX: Groupe II Catégorie 3D.

Mode de protection contre la poussière: tc.

Température ambiante: -20°C Glt;= Ta Glt;= +40°C.

REMARQUES: peut-être cadenassé avec 3 cadenas en position OFF et un en position ON.

VERSIONS POUR COUPURE D'URGENCE EN BOÎTIER EN ALLIAGE D'ALUMINIUM



GW 70 471

INTERRUPTEURS ROTATIFS EN SAILLIE ATEX DE COUPURE D'URGENCE AVEC POIGNÉE ROUGE - IP65

| Code | Nombre de pôles | Puissance AC3 400V (kW) | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------------|
| Courant nominal (A): 16 | | | | |
| GW 70 471 | 2 | 6 (230V) | 140x165x135 | 1 |
| GW 70 472 | 3 | 10 | 140x165x135 | 1 |
| GW 70 473 | 4 | 10 | 140x165x135 | 1 |
| Courant nominal (A): 32 | | | | |
| GW 70 474 | 2 | 9 (230V) | 140x165x135 | 1 |
| GW 70 475 | 3 | 15 | 140x165x135 | 1 |
| GW 70 476 | 4 | 15 | 140x165x135 | 1 |
| Courant nominal (A): 63 | | | | |
| GW 70 477 | 3 | 18,5 | 140x165x135 | 1 |
| GW 70 478 | 4 | 18,5 | 140x165x135 | 1 |
| Courant nominal (A): 100 | | | | |
| GW 70 479 | 3 | 30 | 215x252x94 | 1 |
| GW 70 480 | 4 | 30 | 215x252x94 | 1 |

FOURNITURES: presse-étoupe M25 pour les versions 16 A, M32 pour les versions 32A et M40 pour les 63-100 A.

CARACTÉRISTIQUES: boîte en alliage d'aluminium moulé sous pression, gris RAL 7037.

Classification ATEX: Groupe II Catégorie 3D.

Mode de protection contre la poussière: tc.

Température ambiante: -20°C Glt;= Ta Glt;= +40°C.

REMARQUES: Peut-être cadenassé avec 3 cadenas en position OFF.

70 RT HP



INTERRUPTEURS SECTIONNEURS EN BOÎTIER ISOLANT



Les interrupteurs-sectionneurs en boîtier isolant sont disponibles dans les versions commande ou coupure d'urgence/de proximité de 16 à 160 A ; ils se distinguent par leur indice de protection exceptionnel : IP66/IP67/IP69, le couvercle à vis 1/4 de tour plombables et un vaste espace intérieur pour le câblage et les enroulements de câbles.

INTERRUPTEURS SECTIONNEURS EN BOÎTIER MÉTALLIQUE



Les versions en boîtier métallique avec indice de protection IP66 sont en alliage d'aluminium peint, une solution extrêmement résistante qui offre des niveaux de performance élevés, y compris dans l'industrie lourde et les conditions particulièrement difficiles.

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS ATEX EN BOÎTIER MÉTALLIQUE



Les versions en boîtier métallique disposent d'interrupteurs-sectionneurs rotatifs en saillie ATEX de 16 à 100 A ; ceux-ci respectent parfaitement la directive 94/9/CE qui définit et régle les systèmes électriques utilisés dans les atmosphères potentiellement explosives.

70 RT HP - INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS ROTATIFS

Interrupteurs-sectionneurs pour fonctionnement continu, en version coupure d'urgence/de proximité ou en version commande, montage en boîtier saillie étanche ou pour coffrets.

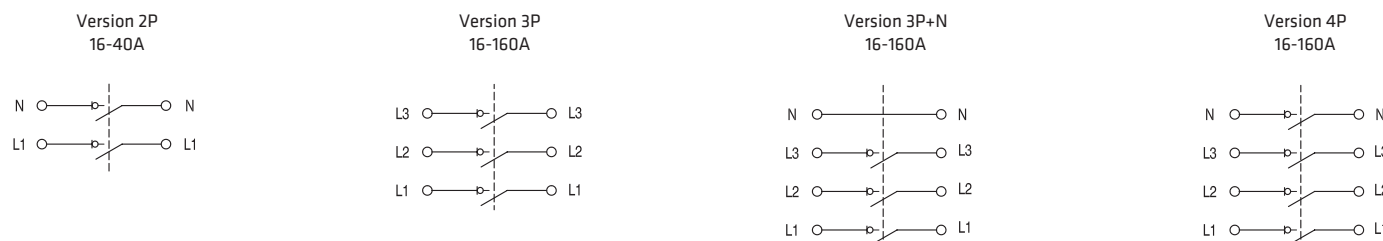
Conformes à la norme EN 60947-3.

Caractéristiques électriques

| Courant nominal | | | 16A | 25A | 32A | 40A | 63A | 80A | 100 | 125 | 160 | |
|--|---|-----------------|--------|-----|-----|----------|-----|-----|--------|------|------|-----|
| Tension d'isolation nominale Ui | | VCA | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| Tension nominale de résistance à l'impulsion Uimp | | kV | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | |
| Intensité thermique Ith/Ithe | | A | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | |
| Courant de fonctionnement nominal IEC | AC21A Charges résistives, y compris surintensités d'importance moyenne | 415V | A | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 |
| | | 500V | A | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 |
| | AC22A Charge résistives et inductives mixtes, y compris surintensités d'importance moyenne | 415V | A | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 |
| | | 500V | A | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 |
| | AC23A Commutation de charges moteur ou autres charges hautement inductives (3 phases/3 pôles) | 415V | A | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 125 |
| | | 500V | A | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| | AC3 Moteur à cage d'écureuil : démarrage, arrêt du moteur en fonctionnement (3 phases/3 pôles) | 415V | A | 16 | 25 | 32 | 32 | 63 | 63 | 100 | 125 | 125 |
| | | 500V | A | 16 | 25 | 25 | 25 | 50 | 50 | 80 | 100 | 100 |
| Courant nominal admissible de courte durée Icw (1 s) | | A | 160 | 250 | 320 | 400 | 630 | 800 | 2500 | 2500 | 2500 | |
| Courant de court-circuit conditionnel | 415V | FAeff | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 6 | 50 | 50 | 50 | |
| | 500V | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 50 | 50 | 50 | |
| Taille de fusible associé pour courant de court-circuit conditionnel - type gG | | A | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | |
| CÂBLAGE* | | | | | | | | | | | | |
| Couple de serrage | | Nm | 1 | | | 3 | | | 6 | | | |
| Câble souple max. | | mm ² | 1 / 10 | | | 2,5 / 25 | | | 4 / 70 | | | |
| Câble rigide max. | | mm ² | 1 / 10 | | | 2,5 / 25 | | | 4 / 70 | | | |

* La surface des bornes de câblage est crantée afin d'améliorer l'adhérence du câble dénudé inséré dans la borne et de faciliter les opérations de câblage.

Schéma de câblage



COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool | | |
| Résistant | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Résistant |

Caractéristiques mécaniques - Sectionneur en saillie en boîtier isolant

| In (A) | | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 |
|---|-------------------------|---|-------------------------|----|-------------|----|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----|
| Pôles | 2P | x | x | x | x | | | | | |
| | 3P | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 3P+N | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 4P | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Indice de protection | | IP66/IP67/IP69 | | | | | | | | |
| Résistance aux impacts | | IK08 | | | | | | | | |
| Protection contre les contacts indirects | | Double isolation <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Thermopression à la bille (°C) | | 125 (appareil) ; 80 (boîtier) | | | | | | | | |
| Test au fil incandescent (°C) | | 960 (appareil) ; 650 (boîtier) | | | | | | | | |
| Plage de température (°C) | | -25; +60 | | | | | | | | |
| Contacts auxiliaires pouvant être ajoutés | | Max. 2 (1 par côté) | | | | | | Max. 4* (2 par côté) | | |
| Orifices d'entrée | Côté supérieur | 2 x M20/M25 | | | 2 x M25/M32 | | | - | | |
| | Côté inférieur | 2 x M20/M25 | | | 2 x M25/M32 | | | - | | |
| Position du bouton | Ouvert - position ARRÊT | | Fermé - position MARCHE | | | | Ouvert - position ARRÊT | | Fermé - position MARCHE | |
| | | | | | | | | | | |

(*) Pour la version 160 A 4P, le nombre max. de contacts auxiliaires qui peuvent être ajoutés est 1.

Caractéristiques mécaniques - Sectionneur en saillie en boîtier métallique

| In (A) | | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | |
|---|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|----|----|---------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----|--|
| Pôles | 2P | x | x | x | x | | | | | | |
| | 3P | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | 3P+N | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | 4P | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| Indice de protection | | IP66 | | | | | | | | | |
| Résistance aux impacts | | IK10 (boîtier) ; IK08 (bouton) | | | | | | | | | |
| Thermopression à la bille (°C) | | 80 (bouton) | | | | | | | | | |
| Test au fil incandescent (°C) | | 650 (bouton) | | | | | | | | | |
| Plage de température (°C) | | -25; +60 | | | | | | | | | |
| Contacts auxiliaires pouvant être ajoutés | | Max. 2 (1 par côté) | | | | | | Max. 4* (2 par côté) | | | |
| Orifices d'entrée | Côté supérieur | 2 x M20 | 2 x M20 | | | 2 x M32 | | | - | | |
| | Côté inférieur | 2 x M20 | 2 x M25 | | | 2 x M32 | | | - | | |
| Position du bouton | Ouvert - position ARRÊT | | Fermé - position MARCHE | | | | Ouvert - position ARRÊT | | Fermé - position MARCHE | | |
| | | | | | | | | | | | |

(*) Pour la version 160 A 4P, le nombre max. de contacts auxiliaires qui peuvent être ajoutés est 1.

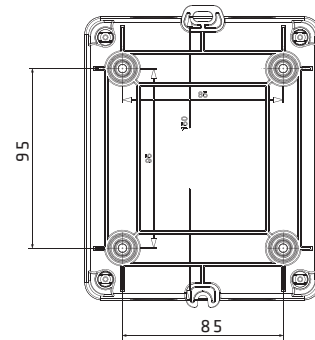
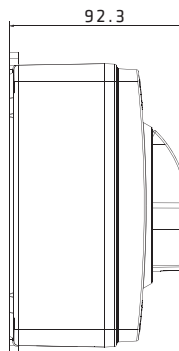
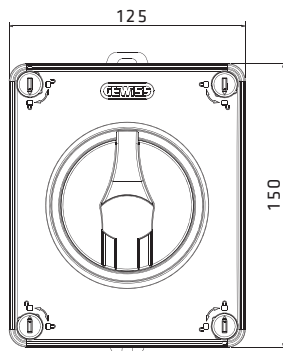
Contacts auxiliaires

| DONNÉES TECHNIQUES | |
|---|---|
| Type : Contacts auxiliaires NO ou NF | Intensité thermique dans l'air (Ith) : 16A |
| Indice IP : IP20 | Intensité thermique dans les boîtiers (Ithe) : 10A |
| Plage de température (°C) : -25; +60 | Tension d'isolation nominale (Ui) : 400 V |
| Indice de pollution : 2 | Tension nominale de résistance à l'impulsion (Uimp) : 4 kV |
| Thermopression à la bille (°C) : 125 | Catégorie d'utilisation AC15 : 6 A (230 V) |
| Test au fil incandescent (°C) : 960 | 3 A (380 V) |
| Couple de serrage : 0,8 Nm | Courant de court-circuit conditionnel (Icc - 400 V) : 1 kA |
| Gamme de câblage : 2 x 2,5 mm2 (MAX.) / 1 x 0,75 mm2 (MIN.) | Taille de fusible associé pour courant de court-circuit conditionnel - type gG : 6A |

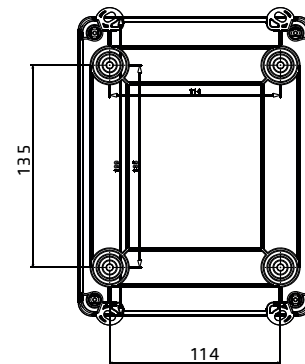
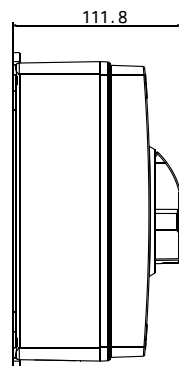
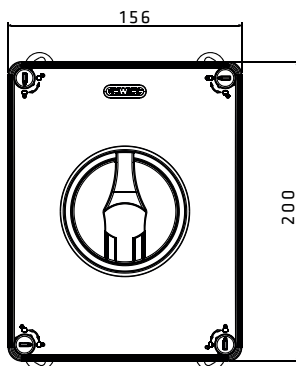
Dimensions

SECTIONNEUR EN SAILLIE EN BOÎTIER ISOLANT

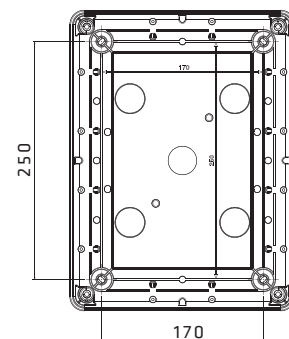
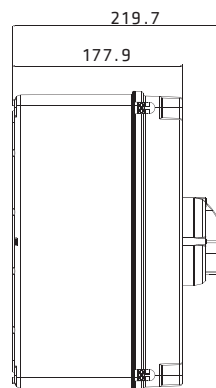
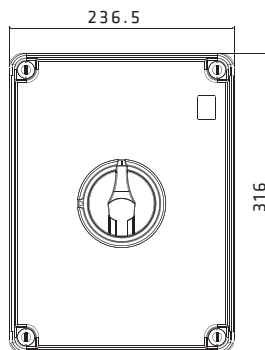
SECTIONNEUR 16 - 25 - 32 - 40 A



SECTIONNEUR 63 - 80 A

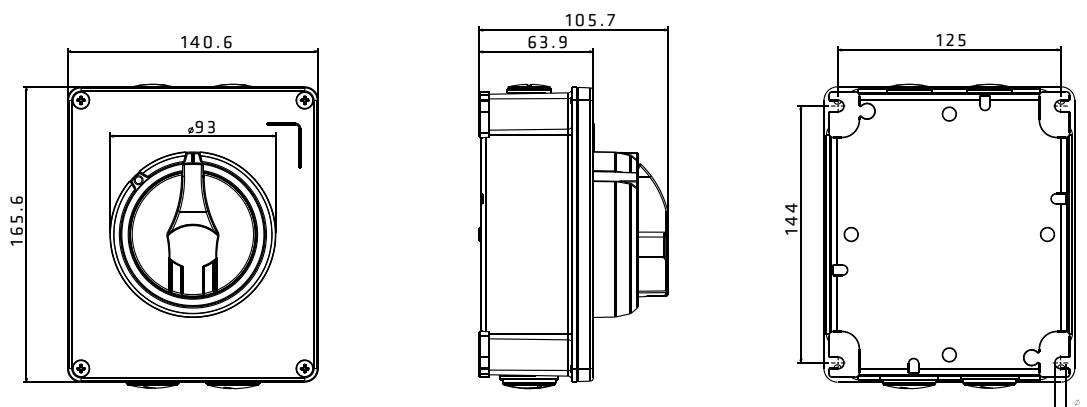


SECTIONNEUR 100 - 125 - 160 A

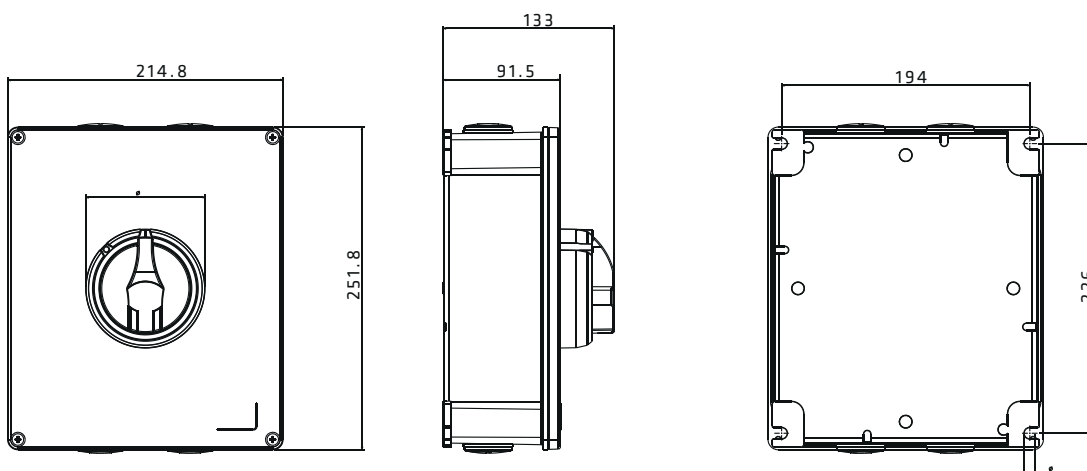


SECTIONNEUR EN SAILLIE EN BOÎTIER MÉTALLIQUE

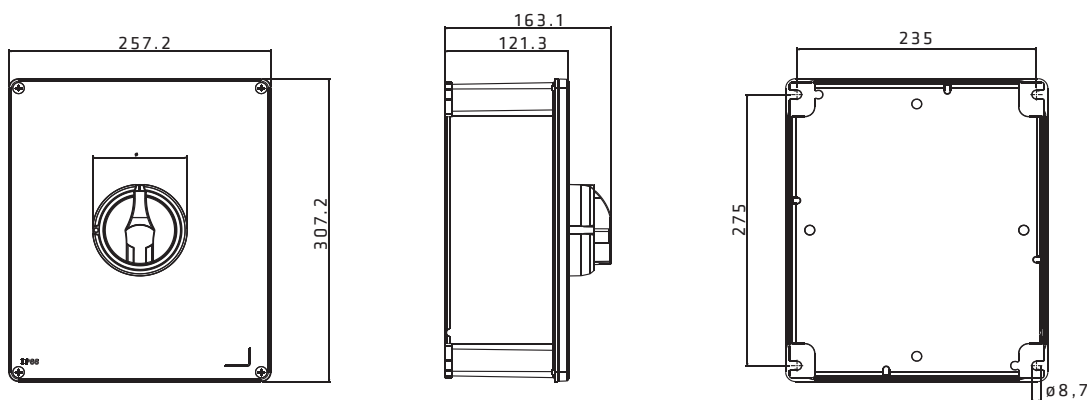
SECTIONNEUR 16 - 25 - 32 - 40 A



SECTIONNEUR 63 - 80 A

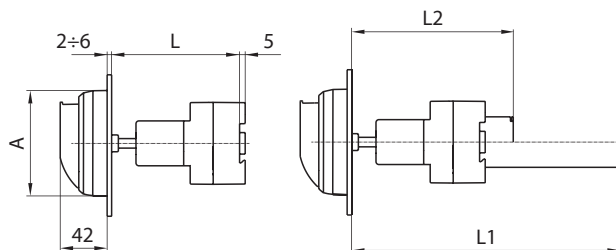


SECTIONNEUR 100 - 125 - 160 A



Dimensions

SECTIONNEUR DE TABLEAU : VERSION AVEC VERROUILLAGE DE PORTE

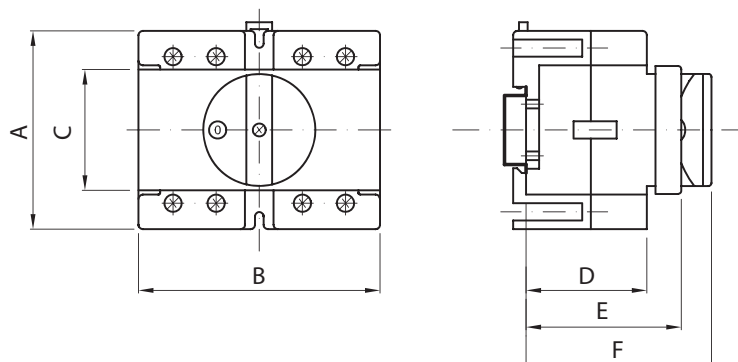


| Interrupteur | SANS PATTES | | AVEC PATTES | | A |
|--------------|---------------|---------------------|--------------------------------------|---|------|
| | Fourni avec L | Réglable jusqu'à L* | Longueur max L1 pouvant être obtenue | Longueur min L2 pouvant être obtenue.** | |
| 16 - 32 A | 145 | 87 | (145+160) 305 | (87+30) 117 | Ø 94 |
| 63 A | 177 | 114 | (117+160) 337 | (114+30) 144 | Ø 94 |

* Position pouvant être obtenue en coupant la tige fournie.

** Position pouvant être obtenue en coupant à la fois la tige fournie et les pattes aux points indiqués.

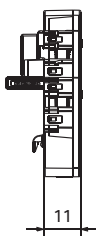
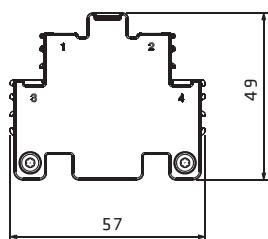
INTERRUPTEUR ROTATIF DE TABLEAU : VERSION POUR ASSEMBLAGE SUR RAIL DIN EN 50022



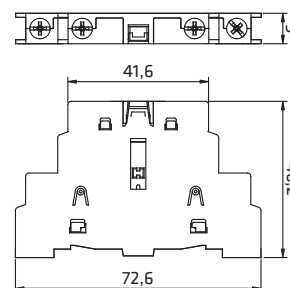
| Type | A | B | C | D | E | F |
|-----------|----|------|----|----|----|----|
| 16 - 32 A | 55 | 71 ● | 45 | 37 | 53 | 68 |
| 63 A | 73 | 89 ▲ | 45 | 44 | 56 | 68 |

● Occupe 4 modules (17,5 mm). ▲ Occupe 5 modules (17,5 mm).

CONTACT AUXILIAIRE



Pour sectionneur 16 - 25 - 32 - 40 - 63 - 80 A



Pour sectionneur 100 - 125 - 160 A

SECTIONNEUR ATEX 70 RT - BOÎTIER MÉTALLIQUE

Interrupteurs-sectionneurs pour commande et coupure d'urgence en boîtier en alliage d'aluminium peint gris RAL 7037, adaptés pour une utilisation en **ZONE 22(D)** avec intensité nominale de 16-32-63-100A.

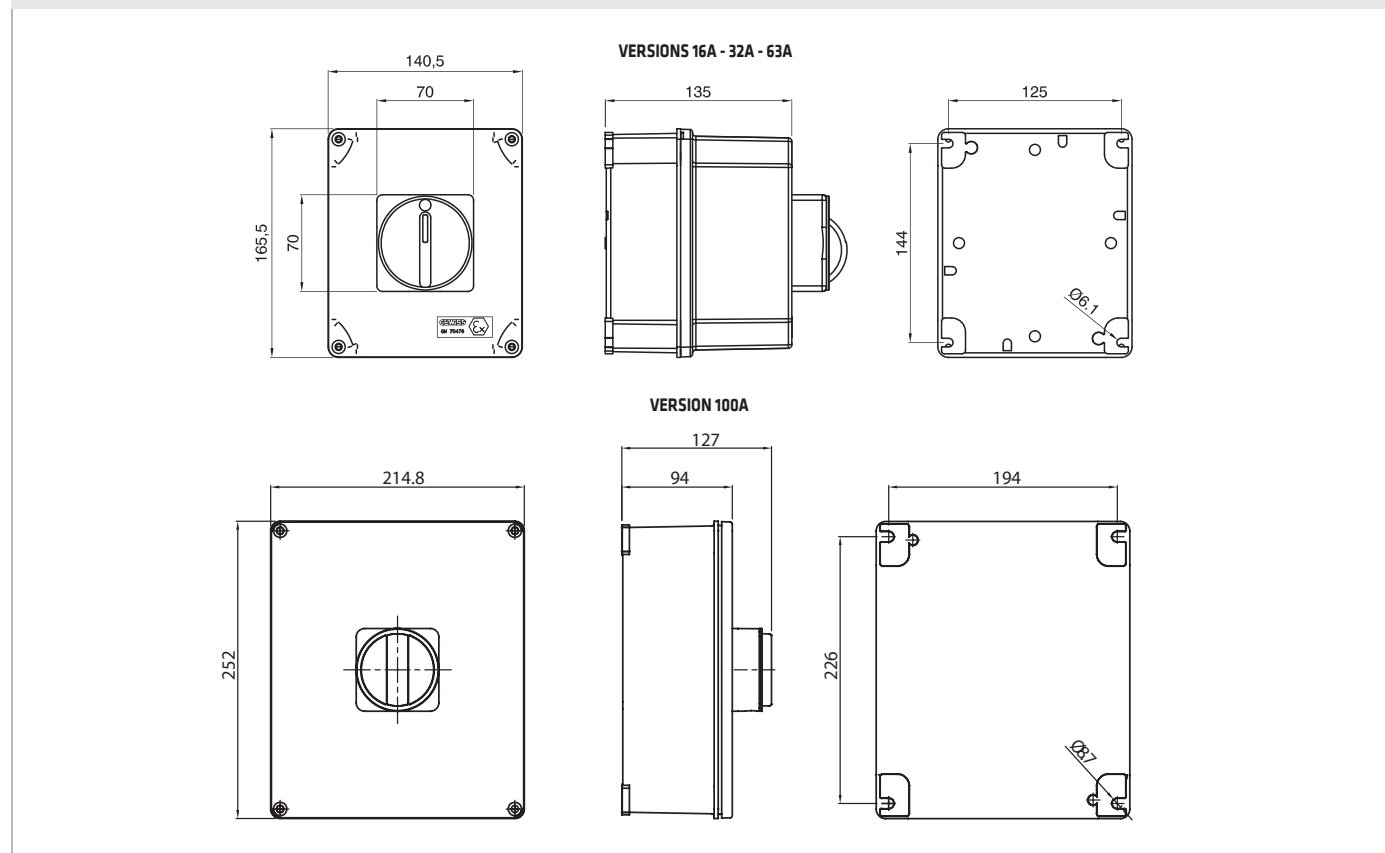
EN 60947-3, EN 60079-0, EN 60079-31.




| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | 16A | 32A | 63A | 100A |
|---|-------------------|----------------|-----------------|-----------|--------|--------|-------|------|
| Isolation Vn | Ui (IEC947-3) | | V | 800 | | | | |
| Vn de résistance à l'impulsion | Uimp (IEC947-3) | | kV | 8 | | | | |
| En thermique | Dans l'air | Ith (IEC947-3) | A | 25 | 40 | 63 | 100 | |
| | En boîtier | Ith (IEC947-3) | A | 16 | 32 | 63 | 95 | |
| En cours d'utilisation | AC21A | Ie (IEC947-3) | 400V | A | 16 | 32 | 63 | 95 |
| | AC22A | | 400V | A | 16 | 32 | 63 | 95 |
| Puissance maximale avec moteurs triphasés | AC23A | IEC947-3 | 400V | kW | 7 | 14 | 28 | 42 |
| Sur durée de vie courte | Icw | | A | 400 | 800 | 1500 | 1500 | |
| En cond. de court-circuit | IEC947-3 | | kAeff | 10 | 10 | 15 | 15 | |
| CAPACITÉ DE RACCORDEMENT | | | | | | | | |
| Câbles rigides | min-max | | mm ² | 1,5-16 | 1,5-16 | 2,5-35 | 10-70 | |
| | | | AWG | 16-6 | 16-6 | 14-3 | 8-00 | |
| Fils souples | min-max | | mm ² | 1,5-16 | 1,5-16 | 2,5-35 | 10-70 | |
| | | | AWG | 16-6 | 16-6 | 14-3 | 8-00 | |
| CONDITIONS D'UTILISATION | | | | | | | | |
| Température ambiante | de stockage | | °C | -30 ; +70 | | | | |
| | de fonctionnement | | °C | -25 ; +55 | | | | |

Note : pour le comportement aux agents chimiques et atmosphériques, contacter le service après-vente SAT (+33 (0)1 64 86 80 70).

Dimensions

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS DE COMMANDE ET COUPURE D'URGENCE







| Couleur | BOUTONS-POUSOIRS RONDS | | | | | |
|---------|------------------------|---|------------|--|----------------------|---|
| | Affleurants | | Dépassants | | Affleurants lumineux | |
| Vert | GW 74 301 |  | GW 74 313 |  | GW 74 341 |  |
| Noir | GW 74 302 | | GW 74 312 | | - | |
| Blanc | GW 74 303 | | GW 74 314 | | GW 74 342 | |
| Rouge | GW 74 304 | | GW 74 311 | | GW 74 343 | |
| Bleu | GW 74 305 | | GW 74 315 | | GW 74 344 | |
| Jaune | GW 74 306 | | GW 74 316 | | GW 74 345 | |


| Couleur | BOUTONS COUP-DE-POING Ø 40 MM | | | |
|---------|-------------------------------|---|-----------------|---|
| | À accrochage | | Sans accrochage | |
| Rouge | GW 74 364 |  | GW 74 363 |  |
| | GW 74 367 | | GW 74 366 | |

| Couleur | BOUTONS-POUSOIRS COUP-DE-POING D'ARRÊT D'URGENCE RONDS - Ø40 MM | | | |
|---------|---|---|---------------------|---|
| | À accrochage | | À accrochage et clé | |
| Rouge | GW 74 361 |  | GW 74 362 |  |
| | GW 74 362 | | | |

En gras, versions à voyant

| Positions | COMMUTATEURS RONDS | | | | | |
|-----------|-----------------------------|---|--------------------------------------|--|----------------------|---|
| | À levier avec position fixe | | À clé extractible avec position fixe | | À levier avec retour | |
| 0 - 1 | GW 74 401 |  | GW 74 411 |  | GW 74 421 |  |
| 1 - 0 - 2 | GW 74 402 | | GW 74 412 | | GW 74 422 | |

| Couleur | VOYANTS LUMINEUX | |
|---------|------------------------|---|
| | À alimentation directe | |
| Vert | GW 74 451 |  |
| Rouge | GW 74 452 | |
| Jaune | GW 74 453 | |
| Bleu | GW 74 454 | |
| Blanc | GW 74 455 | |

| COMPLÈMENTS TECHNIQUES | | | |
|------------------------|-----------------------------|-----------|---|
| Type | Contact | | |
| Contact simple | 1 NO | GW 74 501 |  |
| | 1 NF | GW 74 502 | |
| Contact double | 2 NO | GW 74 503 | |
| | 2 NF | GW 74 505 | |
| | 1 NO + 1 NF | GW 74 504 | |
| | Porte-lampe - Fixation BA9S | | |

| BOÎTIERS COMPLETS | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| Opérateurs Ø 22 | À impulsions affleurants | Nb de postes | Contacts | Dimensions LxHxP (mm) |
| Générique (noir) | GW 27 201 | 1 | 1 NO | 66x82x65 |
| Coupure d'urgence (rouge) | GW 27 202 | 1 | 1 NO 1 NF | 66x82x65 |
| Marche (vert) | GW 27 203 | 2 | 1 NO 1 NF | 132x82x65 |
| Arrêt (rouge) | | | | |
| Marche (vert) | GW 27 204 | 3 | 1 NO 1 NF | 66x171x65 |
| Arrêt (rouge) | | | | |
| Signalisation (blanc) | | | | |

| BOÎTIERS VIDES | | | | | |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--|
| Nb de postes | Code | Entrées latérales | Entrées sup / inf | Dimensions LxHxP (mm) | |
| 1 | GW 27 101 | 2 x Ø 23 | 2 x Ø 23 | 66x82x65 | |
| 1 | GW 27 111 (*) | 2 x Ø 23 | 2 x Ø 23 | 66x82x65 | |
| 2 | GW 27 102 | 6 x Ø 23 | 2 x Ø 23 | 132x82x65 | |
| 3 | GW 27 103 | 4 x Ø 23 | 2 x Ø 23 | 66x171x65 | |
| 6 | GW 27 104 | 4 x Ø 23 | 6 x Ø 23 | 132x171x65 | |
| 12 | GW 27 105 | 4 x Ø 23 | 6 x Ø 23 | 264x171x65 | |

(*) GW 27 111 : couvercle jaune et fond gris spécifique au montage d'un coup de poing d'arrêt d'urgence.

Pour toutes les versions lumineuses, le voyant LED doit être acheté séparément: GW 74 515 (12V); GW 74 516 (24V); GW 74 517 (110V); GW 74 518 (230V).

74 PS

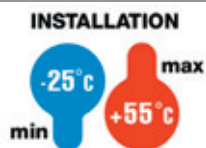
Boutons-poussoirs, commutateurs et voyants Ø 22 mm

La série 74 PS propose une gamme de boutons-poussoirs, commutateurs et voyants Ø 22 mm avec indice de protection IP66, qui permet de contrôler l'état de fonctionnement des opérations et des équipements en assurant un niveau de sécurité élevé. La gamme est complétée par 6 types de boîtiers vides de 1 à 12 postes ainsi que des boîtiers équipés de boutons-poussoirs et de commutateurs.



Caractéristiques techniques page 230

OPÉRATEURS Ø 22 MM - IP66



IP
66

BOUTONS-POUSOIRS



GW 74 301

BOUTONS-POUSOIRS AFFLEURANTS RONDS

| Code | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------|--------------|
| GW 74 301 | Vert | 10/60 |
| GW 74 302 | Noir | 10/60 |
| GW 74 303 | Blanc | 10/60 |
| GW 74 304 | Rouge | 10/60 |
| GW 74 305 | Bleu | 10/60 |
| GW 74 306 | Jaune | 10/60 |

APPLICATION: pour éviter des actionnements accidentels, ex.: portails, machines outils, etc..

FOURNITURE: support 3 emplacements, dont 2 porte-contacts.

CARACTÉRISTIQUES: également avec les coffrets étanches de sécurité GW42204 et GW42207.



GW 74 311

BOUTONS-POUSOIRS DÉPASSANTS RONDS

| Code | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------|--------------|
| GW 74 311 | Rouge | 10/60 |
| GW 74 312 | Noir | 10/60 |
| GW 74 313 | Vert | 10/60 |
| GW 74 314 | Blanc | 10/60 |
| GW 74 315 | Bleu | 10/60 |
| GW 74 316 | Jaune | 10/60 |

FOURNITURE: support 3 emplacements, dont 2 porte-contacts.

CARACTÉRISTIQUES: Compatibles également avec les coffrets étanches de sécurité GW42204 et GW42207.



GW 74 345

BOUTONS-POUSOIRS LUMINEUX AFFLEURANTS RONDS

| Code | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------|--------------|
| GW 74 341 | Vert | 10/60 |
| GW 74 342 | Blanc | 10/60 |
| GW 74 343 | Rouge | 10/60 |
| GW 74 344 | Bleu | 10/60 |
| GW 74 345 | Jaune | 10/60 |

APPLICATION: permet de visualiser l'état de fonctionnement de l'utilisation sans utiliser de voyants supplémentaires.

FOURNITURE: support 3 emplacements, dont 2 porte-contacts.

CARACTÉRISTIQUES: peut être équipé du support-lampe GW74511 + lampe à LED.

Compatibles également avec les coffrets étanches de sécurité GW42204 et GW42207.

BOUTONS COUP-DE-POING



GW 74 367

BOUTONS COUP-DE-POING RONDS Ø 40 MM

| Code | Fonctions | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|------------------|--------------|
| GW 74 363 | Sans accrochage | Non lumineux | 10/60 |
| GW 74 364 | À accrochage | Non lumineux | 10/60 |
| GW 74 366 | Sans accrochage | Lumineux | 10/60 |
| GW 74 367 | À accrochage | Lumineux | 10/60 |

FOURNITURE: support 3 emplacements, dont 2 porte-contacts.

REMARQUE: compatibles avec le coffret de sécurité GW42204.

CARACTÉRISTIQUES: GW74366 et GW74367 peuvent être équipés du porte-lampe GW74511 + lampe à LED.

Compatibles également avec les coffrets étanches de sécurité GW42204 et GW42207.

COUPS-DE-POING D'ARRÊT D'URGENCE



GW 74 361

COUPS-DE-POING D'ARRÊT D'URGENCE RONDS Ø 40 MM

| Code | Fonctions | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|------------------|--------------|
| GW 74 361 | À accrochage | Non lumineux | 10/60 |
| GW 74 362 | À accrochage et clé | Non lumineux | 10/60 |
| GW 74 365 | À accrochage | Lumineux | 10/60 |

APPLICATION: pour réaliser des coupures d'urgence conformément à la norme IEC 60947-5-5.

FOURNITURE: support 3 emplacements, dont 2 porte-contacts.

REMARQUE: toutes les clés sont fournies avec un code unifié.

CARACTÉRISTIQUES: GW74365 peut être équipé du porte-lampe GW74511 + lampe à LED.

COMMUTATEURS



GW 74 401

COMMUTATEURS À LEVIER AVEC POSITION FIXE

| Code | Nb de postes | Type | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| GW 74 401 | 2 | 0 - 1 | 10/60 |
| GW 74 402 | 3 | 1 - 0 - 2 | 10/60 |

CARACTÉRISTIQUES: opérateur en matière thermoplastique.

Compatibles également avec les coffrets étanches de sécurité GW42204 et GW42207.

FOURNITURE: support 3 emplacements, dont 2 porte-contacts.



GW 74 411

COMMUTATEURS À CLÉ AVEC POSITION FIXE ET CLÉ EXTRACTIBLE

| Code | Nb de postes | Type | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| GW 74 411 | 2 | 0 - 1 | 10/60 |
| GW 74 412 | 3 | 1 - 0 - 2 | 10/60 |

CARACTÉRISTIQUE: opérateur en matière thermoplastique.

FOURNITURE: support 3 emplacements, dont 2 porte-contacts.

REMARQUE: toutes les clés sont fournies avec un code unifié.

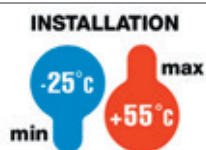


GW 74 421

COMMUTATEURS À LEVIER AVEC POSITION DE RAPPEL SUR 0

| Code | Nb de postes | Type | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| GW 74 421 | 2 | 0 - 1 | 10/60 |
| GW 74 422 | 3 | 1 - 0 - 2 | 10/60 |

CARACTÉRISTIQUE: opérateur en matière thermoplastique. Compatibles également avec les coffrets étanches de sécurité GW42204 et GW42207.
FOURNITURE: support 3 emplacements, dont 2 porte-contacts.

VOYANTS LUMINEUX - IP66

**IP
66**
VOYANTS LUMINEUX


GW 74 452

VOYANTS LUMINEUX À ALIMENTATION DIRECTE, DIFFUSEUR EN THERMOPLASTIQUE - TENSION NOMINALE 230 V - CULOT LAMPE BA9S

| Code | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------|--------------|
| GW 74 451 | Vert | 10/60 |
| GW 74 452 | Rouge | 10/60 |
| GW 74 453 | Jaune | 10/60 |
| GW 74 454 | Bleu | 10/60 |
| GW 74 455 | Blanc | 10/60 |

CARACTÉRISTIQUES: lampe non fournie. Puissance max de la lampe 1 W.

Compatibles également avec les coffrets étanches de sécurité GW42204 et GW42207.

REMARQUE: La couleur du diffuseur doit être choisie conformément au code couleurs suggéré par la norme. En cas d'utilisation des LED 110V code GW74517 et LED 230V code GW74518, il est conseillé de retirer le cache opale du diffuseur du voyant pour améliorer le flux lumineux.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES
ACCESSOIRES

CONTACTS - ITH=10 A - 250 V AC

| Code | Type | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-----------|---------|--------------|
| GW 74 501 | 1 NO | Vert | 1/30 |
| GW 74 502 | 1 NF | Rouge | 1/30 |
| GW 74 503 | 2 NO | Vert | 1/30 |
| GW 74 504 | 1 NO+1 NF | Blanc | 1/30 |
| GW 74 505 | 2 NF | Rouge | 1/30 |

CARACTÉRISTIQUES: GW74502 adapté à l'ouverture du contact même en cas de léger collage de celui-ci conformément à la norme EN 60947-5-1.

Se clipse sur le support porte-contacts.

REMARQUES: les contacts doubles type : GW74503, GW74504 et GW74505 ne sont pas compatibles avec les coffrets étanches de coupure d'urgence GW42204 et GW42207.



GW 74 511

SUPPORT LAMPE - CULOT BA9S

| Code | Alimentation | Puissance lampe | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|-----------------|--------------|
| GW 74 511 | Directe | 1 W | 1/30 |

CARACTÉRISTIQUES: Se clipse sur le support porte-contacts. À positionner dans l'emplacement central du support.

APPLICATIONS: à utiliser avec les boutons-poussoirs lumineux et boutons coup-de-poing lumineux pour réaliser la signalisation fonctionnelle.



GW 74 515

LAMPES - CULOT BA9S

| Code | Type | Tension nominale | Condit. Emb. |
|-----------|------|------------------|--------------|
| GW 74 515 | LED | 12 V | 10/100 |
| GW 74 516 | LED | 24 V | 10/100 |
| GW 74 517 | LED | 110 V | 10/100 |
| GW 74 518 | LED | 230 V | 10/100 |

APPLICATIONS: à utiliser avec les voyants de signalisation lumineux ou avec le support-lampe GW74511.

REMARQUE: En cas d'utilisation des LED 110V code GW74517 et LED 230V code GW74518, il est conseillé de retirer le cache opale du voyant pour améliorer le flux lumineux.



GW 74 521

BOUCHON OBTURATEUR POUR EMPLACEMENT VIDE - Ø 22 MM

| Code | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------|--------------|
| GW 74 521 | Noir | 10/100 |

CARACTÉRISTIQUE: bouchon en matière thermoplastique.



GW 74 523

PLAQUETTES

| Code | Adapté pour | Forme | Couleur | Texte | Condit. Emb. |
|-----------|--|---------------|---------|-----------------|--------------|
| GW 74 522 | Boutons-poussoirs, voyants et commutateurs Ø 22 mm | Rectangulaire | Noir | - | 5/100 |
| GW 74 523 | Coup de poing d'arrêt urgence | Ronde | Jaune | Arrêt d'urgence | 10/100 |

CARACTÉRISTIQUE: les plaquettes permettent d'identifier la fonction des poussoirs, commutateurs et voyants de signalisation.

REMARQUE: GW74523 à utiliser quand les boutons d'arrêt d'urgence sont installés sur panneau.

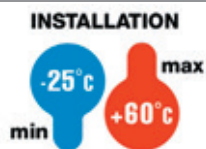


GW 74 525

OUTILS

| Code | Description | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| GW 74 524 | Outil de montage des bagues | Métal | 10/100 |
| GW 74 525 | Outil d'extraction lampes | Thermoplastique | 10/100 |

COMBI 22 - BOÎTIERS EN MATÉRIAU ISOLANT POUR OPÉRATEURS Ø22 - IP66



IK 08

IP 66

GWT 650°C

BOÎTIERS



GW 27 101

BOÎTIERS VIDES POUR BOUTONS-POUSOIRS, COMMUTATEURS ET VOYANTS Ø 22 MM - GRIS RAL 7035

| Code | Nb de postes | Entrées latérales | Entrées supérieures | Entrées inférieures | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| Couleur: Gris RAL 7035 | | | | | | |
| GW 27 101 | 1 | 2xØ 23 | 1xØ 23 | 1xØ 23 | 66x82x65 | 5/60 |
| Couleur: Couvercle jaune | | | | | | |
| GW 27 111 | 1 | 2xØ 23 | 1xØ 23 | 1xØ 23 | 66x82x65 | 5/60 |
| Couleur: Gris RAL 7035 | | | | | | |
| GW 27 102 | 2 | 6xØ 23 | 1xØ 23 | 1xØ 23 | 132x82x65 | 2/30 |
| GW 27 103 | 3 | 4xØ 23 | 1xØ 23 | 1xØ 23 | 66x171x65 | 1/20 |
| GW 27 104 | 6 | 4xØ 23 | 3xØ 23 | 3xØ 23 | 132x171x65 | 1/10 |
| GW 27 105 | 12 | 4xØ 23 | 3xØ 23 | 3xØ 23 | 264x171x65 | 1/10 |

CARACTÉRISTIQUES: indice de protection garanti avec opérateurs IP66 installés correctement.

Trous prépercés permettant d'installer toutes références d'opérateurs.

GW27111 couvercle de couleur jaune, spécifique au montage des boutons coup-de-poing d'arrêt d'urgence GW74361, GW74362 et GW74365.

REMARQUES: les boîtiers vides peuvent être équipés avec des boutons-poussoirs, commutateurs et voyants de signalisation Ø 22mm et des contacts simples GW74501 et GW74502.

BOÎTIERS COMPLETS



GW 27 201

BOÎTIERS COMPLETS - GRIS RAL 7035

| Code | Produits Courants | Nb de postes | Contacts | Opérateurs Ø 22 | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------|-------------|------------------------------|--------------------------|--------------|
| GW 27 201 | | 1 | 1 NO | Générique (noir) | 66x82x65 | 1/30 |
| GW 27 202 | • | 1 | 1 NO - 1 NF | Secours (rouge) | 66x82x65 | 1/30 |
| GW 27 203 | | 2 | 1 NO - 1 NF | Marche (vert) Arrêt (rouge) | 132x82x65 | 1/10 |
| GW 27 204 | | 3 | 1 NO - 1 NF | Marche, arrêt, signalisation | 66x171x65 | 1/10 |

CARACTÉRISTIQUES: Support 3 emplacements. Saillie maximale de l'opérateur par rapport au boîtier: GW27201, GW27203, GW27204 - 20 mm; GW27202 - 25 mm.

GW27202, couvercle jaune, bouton coup-de-poing d'arrêt d'urgence à accrochage.

GW27204 : alimentation directe, culot BA95 inclus, 380 V / 2 W max., lampe non incluse, opérateurs Ø 22 pour marche (vert), arrêt (rouge), signalisation (blanc).

Isolation totale, conformément à la norme IEC 536.

CALOTTES ÉTANCHES

| Code | Dimensions LxH (mm) | Adapté pour | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|--------------------------------|---------|--------------|
| GW 66 708 | 75x85 | 1 mécanisme Ø22 mm Série 74 PS | Gris | 1/20 |
| GW 66 745 | 75x85 | 1 mécanisme Ø22 mm Série 74 PS | Jaune | 1/20 |

APPLICATIONS: GW66745 spécifique au montage de coup de poing d'arrêt d'urgence.

FOURNITURES: joint et vis de montage.



GW 66 745

COMPLÉMENTS TECHNIQUES



GW 27 402

**BOÎTE DE DÉRIVATION POUR MONTAGE EN BATTERIE DE BOÎTIERS MODULAIRES
COULEUR GRIS RAL 7035 - IP55**

| Code | Nb trous défonçables Ø 23 | Vis couvercle | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------|
| GW 27 402 | Latéraux 8 / Sur le fond 1 | Acier inox | 132x82x55 | 2/60 |

CARACTÉRISTIQUES: prédécoupés et amovibles avec outil. Boîtiers prééquipés pour la fixation de la borne de terre GW26407. Isolement complet à l'aide des obturateurs cache-vis GW44622.

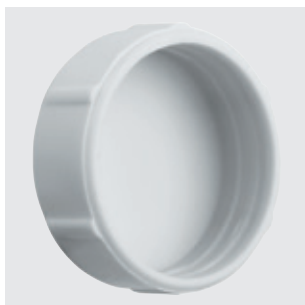


GW 26 406

RACCORD D'ASSEMBLAGE ÉTANCHE POUR BOÎTIERS, APPAREILS ET BOÎTES - IP55

| Code | Ø trou de montage (mm) | Type de filetage | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|------------------|-----------------|
| GW 26 406 | 23 | PG16 | 25/250 |

APPLICATIONS: pour le montage en batterie de boîtiers, boîtes, etc..

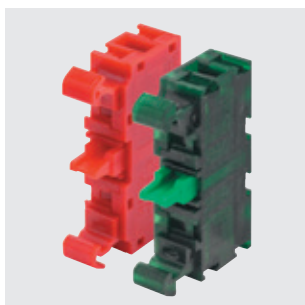


GW 44 622

BOUCHON CACHE-VIS EN MATÉRIAU ISOLANT

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------|
| GW 44 622 | Cache-vis Ø 16 mm | 10/100 |

APPLICATIONS: servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.



GW 74 201

CONTACTS - ITH= 10A - 240V CA

| Code | Type | Cat. d'utilisation 240V ca | Cat. d'utilisation 240V cc | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|------|-------------------------------|-------------------------------|---------|-----------------|
| GW 74 201 | 1 NO | 3 A | 0,27 A | Vert | 10/60 |
| GW 74 202 | 1 NF | 3 A | 0,27 A | Rouge | 10/60 |

CARACTÉRISTIQUES: GW74202 convient pour l'ouverture du contact même en cas de collage léger de ce dernier conformément à la Norme EN 60947-5-1.

Se clipse sur le support porte-contacts. Contacts compatibles avec coffret d'urgence GW42201.


CONTACTS - ITH=10 A - 250 V AC

| Code | Type | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|------|---------|--------------|
| GW 74 501 | 1 NO | Vert | 1/30 |
| GW 74 502 | 1 NF | Rouge | 1/30 |

CARACTÉRISTIQUES: GW74502 adapté à l'ouverture du contact même en cas de léger collage de celui-ci conformément à la norme EN 60947-5-1.
Se clipse sur le support porte-contacts, compatibles avec le coffret de sécurité GW42204.

74 PS



LES AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE À LED



Les opérateurs lumineux de la nouvelle gamme 74 PS utilisent des lampes en technologie à LED en culot BA9S pour une performance optimale, une fiabilité totale, une durée de vie accrue et une maintenance réduite.

UNE INSTALLATION RAPIDE, FIABLE ET SÛRE



Le système de clipsage rapide et pratique des contacts réduit considérablement les temps d'assemblage sur le support. Les versions à double contact augmentent la flexibilité de l'installation et permettent d'accroître le nombre maximum de contacts pour chaque dispositif.

SYNERGIE AVEC LES GAMMES GEWISS



L'indice de protection élevé - IP66 - signifie que les opérateurs 74 PS peuvent être placés à l'intérieur ou à l'extérieur de boîtiers GEWISS tels que les coffrets de la gamme 46, les coffrets d'urgence 42RV, les boîtiers 27 COMBI ou les tableaux 42TV.

74 PS - OPÉRATEURS Ø 22 mm - IP66

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (boutons poussoirs et commutateurs)

| | |
|---|--|
| Norme : EN 60947-1; EN 60947-5-1 | Catégorie d'utilisation à 230 V : AC15 (*) 3A |
| Indice de protection : IP66 (bornes IP20) | DC13 (**) 0,55A |
| Tension d'isolation nominale : 690V | Protection contre les contacts indirects : double isolation <input type="checkbox"/> (***) |
| Résistance aux impacts : 100 m/s ² (charge de rupture maximale 1000 m/s ²) | Endurance électrique (AC-12) 230V 6A : 250 000 opérations |
| Température de fonctionnement : -25°C à +55 °C | Intensité nominale thermique des contacts Ith : 10A |
| Température de stockage : -45°C à +85 °C | Classe de pollution : 3 |

(*) AC 15 = Commande électroaimant en CA (**) DC 13 = Commande électroaimant en CC (***) Conforme à la norme EN61140

74 PS - VOYANTS - IP66

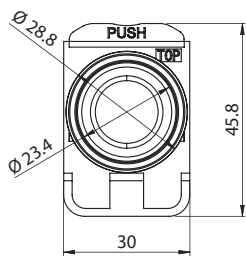
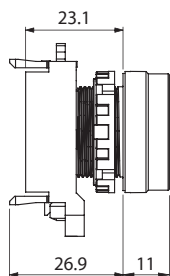
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Norme : EN 60947-1; EN 60947-5-1; EN 62471 | Température de fonctionnement : -25°C à +55 °C |
| Indice de protection : IP66 (bornes IP20) | Température de stockage : -45°C à +85 °C |
| Tension d'isolation nominale : 690V | Lampe : LED Raccordement : BA9S Puissance maximale : 1W |
| Résistance aux impacts : 100 m/s ² (charge de rupture maximale 1000 m/s ²) | |

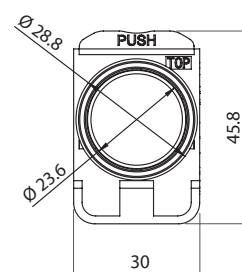
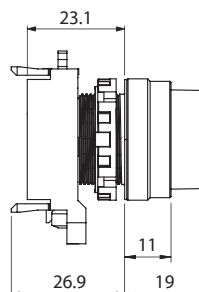
| Type | Code | Tension | Courant LED |
|------|-----------|----------|-------------|
| LED | GW 74 515 | 12V | 5mA |
| | GW 74 516 | 24V | 4mA |
| | GW 74 517 | 110V | 3mA |
| | GW 74 518 | 230/240V | 3mA |

Dimensions

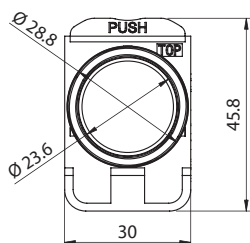
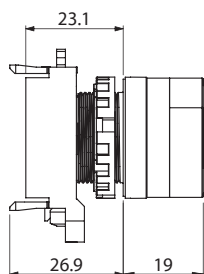
OPÉRATEURS Ø22



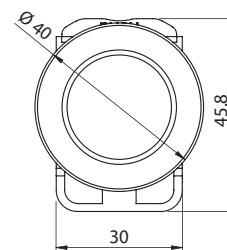
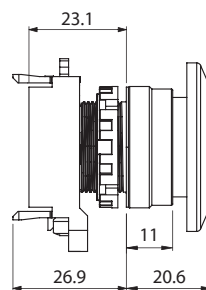
GW 74 301 ÷ GW 74 306



GW 74 311 ÷ GW 74 316



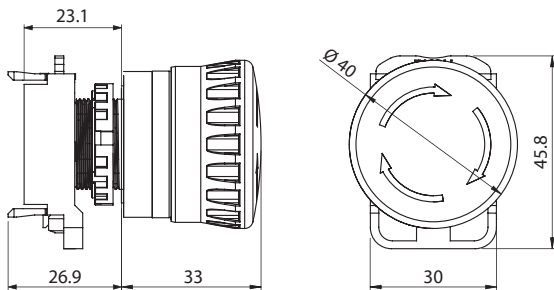
GW 74 341 ÷ GW 74 345



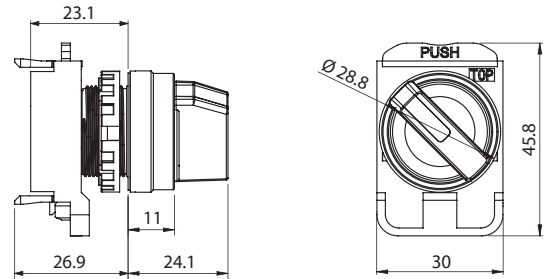
GW 74 363 - GW 74 364
GW 74 366 - GW 74 367

Dimensions

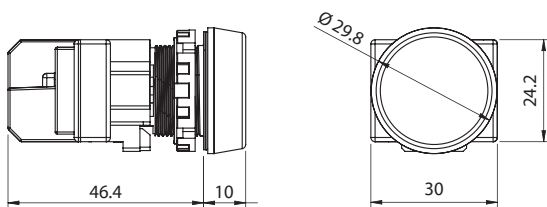
OPÉRATEURS ET VOYANTS Ø22



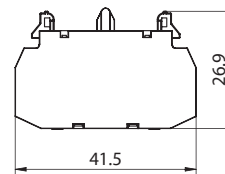
GW 74 361 - GW 74 365



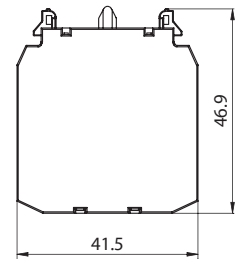
GW 74 401 - GW 74 402
GW 74 421 - GW 74 422



GW 74 451 ÷ GW 74 455



GW 74 501 - GW 74 502



GW 74 503 ÷ GW 74 505

COMBI 22 - BOÎTIERS EN MATÉRIAU ISOLANT POUR BOUTONS POUSSOIRS, COMMANDES ET VOYANTS - IP66

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC 60670-1 ; IEC 60670-22 ; EN 60670-1 ; EN 60670-22 ;

IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-22

Indice de protection : IP66

Protection contre les contacts indirects : double isolation (*)

Température de fonctionnement : min. -25°C ; max. +60°C

Matière : GW PLAST

Résistance à l'impact à température ambiante IK 08

Résistance à la chaleur anormale et au feu : thermo-pression à la bille 70°C
Test au fil incandescent 650°C

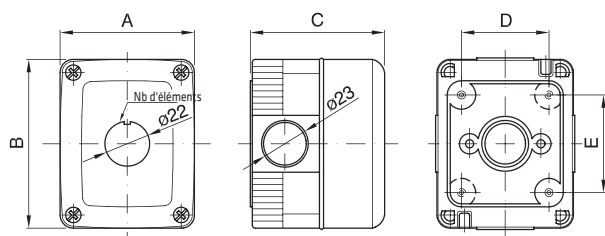
(*) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, obtenue avec des bouchons cache-vis GW 44 622.

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

COMBI 22



| Code | Nb de postes | A | B | C | D | E | Nb d'entrées |
|-----------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|--------------|
| GW 27 101 | 1 | 66 | 82 | 65 | 44 | 48 | 4 |
| GW 27 111 | | | | | 48 | 110 | 8 |
| GW 27 102 | 2 | 132 | 82 | | 44 | 137 | 6 |
| GW 27 104 | 6 | 132 | 171 | | 110 | | 10 |
| GW 27 105 | 12 | 264 | 171 | | 210 | | 10 |

46

COFFRETS ÉTANCHES UNIVERSELS



page 238

40 CD

COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION
EN SAILLIE



page 268

40 CDe

COFFRETS DE RÉPARTITION HABITAT



page 284

42 RV

COFFRETS DE SÉCURITÉ ÉTANCHES EN SAILLIE ET À ENCASTRER



page 300

44 CE

BOÎTES DE DÉRIVATION ÉTANCHES EN SAILLIE



page 311

GW Connect

BOÎTES DE DÉRIVATION ÉTANCHES MÉTALLIQUES













page 328

42 TV

TABLEAUTINS MULTIFONCTIONS



page 333

| | ENVELOPPE | | | | | COMPLÈMENTS TECHNIQUES | | |
|---|-----------------------|-------------|---|-------------|------------------------|---|--|--|
| | | | | | | CONFIGURATION AVANT | | |
| | | | | | | PLASTRONS COMPLETS | PLASTRONS | |
| | Dimensions LxHxP (mm) | Matériau | Code Porte PLEINE Porte transparente | | Nb de modules EN 50022 | à fenêtre avec rail DIN | Ouverts avec rail DIN | Pleins |
| 44 CEP GWPLAST 120 IP55  | 200x254x135 | GWPLAST 120 | GW 44 808 | GW 44 818 | | | | |
| | 236x316x135 | GWPLAST 120 | GW 44 809 | GW 44 819 | 8 | GW 44 852 8 modules | | |
| | 316x396x160 | GWPLAST 120 | GW 44 810 | GW 44 820 | 24 (12x2) | GW 44 853 14 modules GW 44 854 24 modules (12x2) | | |
| | 396x474x160 | GWPLAST 120 | GW 44 811 | GW 44 821 | 32 (16x2) | GW 44 855 32 modules (16x2) | | |
| 46 QP COFFRET POLYESTER IP66  | 250x300x160 | Polyester | GW 46 001 F | GW 46 201 F | | | | |
| | | Métal | GW 46 031 | | | | | |
| | 310x425x160 | Polyester | GW 46 002 F | GW 46 202 F | 36 (12x3) | | 3 plastrons simples largeur 12 Modules |  GW 46 420 F GW 46 425 F |
| | | Métal | GW 46 032 | GW 46 232 | | | | |
| | | Inox | GW 46 052 | | | | | |
| | 405x500x200 | Polyester | GW 46 003 F | GW 46 203 F | 54 (18x3) | | 3 plastrons simples largeur 18 Modules |  GW 46 421 F GW 46 426 F |
| Métal | | GW 46 033 | GW 46 233 | | | | | |
| 46 QM COFFRET MÉTALLIQUE IP55  | 405x650x200 | Polyester | GW 46 004 F | GW 46 204 F | 72 (18x4) | 4 plastrons simples largeur 18 Modules |  GW 46 421 F GW 46 426 F | |
| | | Métal | GW 46 034 | GW 46 234 | | | | |
| | | Inox | GW 46 054 | | | | | |
| 515x650x250 | Polyester | GW 46 005 F | GW 46 205 F | 96 (24x4) | | 4 plastrons simples largeur 24 Modules |  GW 46 422 F GW 46 427 F | |
| | Métal | GW 46 035 | GW 46 235 | | | | | |
| 46 QX COFFRET INOX IP55  | 585x800x300 | Polyester | GW 46 006 F | GW 46 206 F | 140 (28x5) | 5 plastrons simples largeur 28 Modules |  GW 46 423 F GW 46 428 F | |
| | | Métal | GW 46 036 | GW 46 236 | | | | |
| | | Inox | GW 46 056 | | | | | |
| | 800x1060x350 | Polyester | GW 46 007 F | GW 46 207 F | 180 (36x5) | | 5 plastrons simples largeur 36 Modules |  GW 46 424 F GW 46 429 F |
| | | Métal | GW 46 037 | GW 46 237 | | | | |
| | | | | | | | | |

COMPLÈMENTS TECHNIQUES

| CONFIGURATION AVANT | | | | CONFIGURATION INTERNE | | | ACCESSOIRES DE SERVICE | | |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|
| PLASTRONS DOUBLES | CONTRE-PORTES | MONTANTS | RAILS DIN | PLAQUES DE FOND | PLAQUES | | SUPPORT POTEAU | DIVERS | |
| | | | | | | | | | |
| Pleins | Matériau: isolant/ métal | Paire | simples/ doubles | Matériau: métal/ acier perforé/ isolant | H 1 Module: pleines | | | | |
| | | | | GW 44 636 GW 44 646 | | | | Pattes en résine GW 44 621 | Serrure de sécurité avec poignée GW 46 445 |
| | | | | GW 44 637 GW 44 647 | | | | | |
| | | | | GW 44 638 GW 44 648 | | | | Jeu de 4 pattes de fixation acier inox GW 46 451 | Jeu de 4 pattes de fixation acier zingué GW 46 446 |
| | | | | GW 44 639 GW 44 649 | | | | | |
| | | | | GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408 | | | GW 46 551 | Écrou à clips GW 46 450 | |
| 1 plastron double GW 46 475 F | GW 46 414 GW 46 564 | GW 46 435 F | GW 46 430 F GW 46 530 F | GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409 | 3 plaques simples GW 46 540 | 1 plaque double GW 46 580 | GW 46 552 | | |
| 1 plastron double GW 46 476 F | GW 46 415 GW 46 565 | GW 46 436 F | GW 46 431 F GW 46 531 F | GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410 | 3 plaques simples GW 46 541 | 1 plaque double GW 46 581 | GW 46 553 | | |
| 2 plastrons doubles GW 46 476 F | GW 46 416 GW 46 566 | GW 46 437 F | GW 46 431 F GW 46 531 F | GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411 | 4 plaques simples GW 46 541 | 2 plaques doubles GW 46 581 | GW 46 553 | | |
| 2 plastrons doubles GW 46 477 F | GW 46 417 GW 46 567 | GW 46 437 F | GW 46 432 F GW 46 532 F | GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412 | 4 plaques simples GW 46 542 | 2 plaques doubles GW 46 582 | GW 46 554 | | |
| 2 plastrons doubles GW 46 478 F | GW 46 418 GW 46 568 | GW 46 438 F | GW 46 433 F GW 46 533 F | GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413 | 5 plaques simples GW 46 543 | 2 plaques doubles GW 46 583 | GW 46 555 | | |
| 2 plastrons doubles GW 46 479 F | GW 46 419 GW 46 569 | GW 46 439 F | GW 46 434 F GW 46 534 F | GW 46 407 GW 46 467 | 5 plaques simples GW 46 544 | 2 plaques doubles GW 46 584 | | | |

46

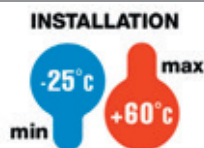
Coffrets étanches universels

La série 46 est la solution idéale pour la réalisation de coffrets de commande et de distribution. La gamme comprend : les coffrets 46 QP - monoblocs, en polyester renforcé fibre de verre, sans halogène, IP66 ; les coffrets 46 QM - en métal, IP55 ; les coffrets 46 QX - en acier INOX, IP55 ; les coffrets 44 CEP - monobloc, en technopolymère sans halogène, IP55. Les coffrets 46 QP, QM et 44 CEP sont disponibles avec porte transparente et porte pleine. Les coffrets 46 QP, QM et QX se distinguent par le nombre des accessoires disponibles et par le système de montage rapide Fast & Easy.

Caractéristiques techniques page 255



46 QP - COFFRETS ÉTANCHES EN POLYESTER - IP66



**IP
66**

**GWT
960°C**



CLASSE II



EN 61140

COFFRETS



GW 46 004 F

TABLEAUX ÉTANCHES EN POLYESTER AVEC PORTE PLEINE ÉQUIPÉE D'UNE SERRURE - RAL 7035 GRIS



| Code | Produits Courants | Dim. nominales LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Nb de serrure | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| GW 46 001 F | | 250x300x160 | | 1 | 34 | - | 1 |
| GW 46 002 F | • | 310x425x160 | 36 (12x3) | 2 | 48 | 39 | 1 |
| GW 46 003 F | • | 405x500x200 | 54 (18x3) | 2 | 95 | 53 | 1 |
| GW 46 004 F | • | 405x650x200 | 72 (18x4) | 2 | 118 | 81 | 1 |
| GW 46 005 F | • | 515x650x250 | 96 (24x4) | 2 | 126 | 106 | 1 |
| GW 46 006 F | • | 585x800x300 | 140 (28x5) | 2 | 205 | 146 | 1 |
| GW 46 007 F | • | 800x1060x350 | 180 (36x5) | 2 | 324 | 226 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: Inserts prémontés dans les emplacements prévus sur les parois internes de la cuve pour accélérer la configuration du coffret. Face interne de la porte équipée d'une matrice fonctionnelle de référence pour faciliter la fixation des appareils. Du coffret GW46002F au coffret GW46006F, il est possible de fixer les plastrons découpés ou pleins (1 ou 2 modules) directement dans les inserts prévus sur les parois internes des coffrets ; pour le coffret GW46007F, utiliser une paire de montants GW46439F. Résistance aux chocs : IK10 selon la norme EN 62262.

ACCESSOIRES FOURNIS: 4 équerres réversibles avec visserie correspondante pour la fixation de plaques de fond ou de montants pour appareils modulaires.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

Puissance dissipable A (W) : configuration du coffret avec plaque de fond (dans la position la plus reculée).

Puissance dissipable B (W) : configuration du coffret avec rails DIN + plastrons découpés.

Les dimensions nominales indiquées dans le tableau se réfèrent aux dimensions extérieures du coffret ; Pour les dimensions réelles d'encombrement extérieur, se référer à la fiche technique téléchargeable sur le site web professionnel GEWISS ou à la section technique de ce catalogue.

Pour les applications de type photovoltaïque, utiliser les pattes de fixation pour montage en saillie, code GW46446 ou GW46451 ou le kit support pour poteau.



GW 46 203 F

COFFRETS ÉTANCHES EN POLYESTER À PORTE TRANSPARENTE AVEC SERRURE - GRIS RAL 7035


| Code | Dim. nominales LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Nb de serrure | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-------------|------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| GW 46 201 F | 250x300x160 | | 1 | 34 | - | 1 |
| GW 46 202 F | 310x425x160 | 36 (12x3) | 2 | 48 | 39 | 1 |
| GW 46 203 F | 405x500x200 | 54 (18x3) | 2 | 95 | 53 | 1 |
| GW 46 204 F | 405x650x200 | 72 (18x4) | 2 | 118 | 81 | 1 |
| GW 46 205 F | 515x650x250 | 96 (24x4) | 2 | 126 | 106 | 1 |
| GW 46 206 F | 585x800x300 | 140 (28x5) | 2 | 205 | 146 | 1 |
| GW 46 207 F | 800x1060x350 | 180 (36x5) | 2 | 324 | 226 | 1 |

ACCESSOIRES FOURNIS: Inserts prémontés dans les emplacements prévus sur les parois internes de la cuve pour accélérer la configuration du coffret. Pour la version à porte transparente : test au fil incandescent = 650 °C. Du coffret GW46202F au coffret GW46206F, il est possible de fixer les plastrons découpés ou pleins (1 ou 2 modules) directement dans les inserts prévus sur les parois internes des coffrets ; pour le coffret GW46207F, utiliser une paire de montants GW46439F. Résistance aux chocs du fond : IK10 selon la norme EN 62262.

ACCESSOIRES FOURNIS: 4 équerres réversibles avec visserie correspondante pour la fixation de plaques de fond ou de montants pour appareils modulaires.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

Puissance dissipable A (W) : configuration du coffret avec plaque de fond (dans la position la plus reculée).

Puissance dissipable B (W) : configuration du coffret avec rails DIN + plastrons découpés.

Les dimensions nominales indiquées dans le tableau se réfèrent aux dimensions extérieures du coffret; Pour les dimensions réelles d'encombrement extérieur, se référer à la fiche technique téléchargeable sur le site web professionnel GEWISS ou à la section technique de ce catalogue..

Pour les applications de type photovoltaïque, utiliser les pattes de fixation pour montage en saillie, code GW46446 ou GW46451 ou le kit support pour poteau.

PIÈCES DE RECHANGE


GW 46 504 F

PORTE PLEINE AVEC SERRURE


| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Nb de serrure | Condit. Emb. |
|-------------|---------------------------|------------------|-----------------|
| GW 46 501 F | 250x300 | 1 | 1/6 |
| GW 46 502 F | 310x425 | 2 | 1/6 |
| GW 46 503 F | 405x500 | 2 | 1/8 |
| GW 46 504 F | 405x650 | 2 | 1/8 |
| GW 46 505 F | 515x650 | 2 | 1 |
| GW 46 506 F | 585x800 | 2 | 1 |
| GW 46 507 F | 800x1060 | 2 | 1 |

REMARQUE: portes pleines de rechange compatibles avec les fonds respectifs de la précédente série des coffrets 46QP.



GW 46 513 F

PORTE TRANSPARENTE AVEC SERRURE


| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Nb de serrure | Condit. Emb. |
|-------------|---------------------------|------------------|-----------------|
| GW 46 511 F | 250x300 | 1 | 1/6 |
| GW 46 512 F | 310x425 | 2 | 1/6 |
| GW 46 513 F | 405x500 | 2 | 1/8 |
| GW 46 514 F | 405x650 | 2 | 1/8 |
| GW 46 515 F | 515x650 | 2 | 1 |
| GW 46 516 F | 585x800 | 2 | 1 |
| GW 46 517 F | 800x1060 | 2 | 1 |

REMARQUE: portes transparentes de rechange compatibles avec les fonds respectifs de la précédente série des coffrets 46QP.

46 QM - COFFRETS ÉTANCHES EN MÉTAL - IP55

INSTALLATION



IP
55

COFFRETS



GW 46 034

COFFRETS ÉTANCHES EN MÉTAL À PORTE PLEINE AVEC SERRURE
GRIS RAL 7035

FAST
EASY IK
10

| Code | Dim. nominales LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Nb de serrure | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| GW 46 031 | 250x300x160 | | 1 | 49 | - | 1 |
| GW 46 032 | 310x425x160 | 36 (12x3) | 2 | 70 | 58 | 1 |
| GW 46 033 | 405x500x200 | 54 (18x3) | 2 | 106 | 80 | 1 |
| GW 46 034 | 405x650x200 | 72 (18x4) | 2 | 135 | 97 | 1 |
| GW 46 035 | 515x650x250 | 96 (24x4) | 2 | 180 | 115 | 1 |
| GW 46 036 | 585x800x300 | 140 (28x5) | 2 | 240 | 159 | 1 |
| GW 46 037 | 800x1060x350 | 180 (36x5) | 2 | 400 | 284 | 1 |

FOURNITURES: bouchons cache-vis, goujons filetés ou équerres réversibles et visserie correspondante pour la fixation de plaques de fond ou de montants pour appareils modulaires.
GW46034, GW46035, GW46036, GW46037 avec fond ouvert équipé d'une plaque passe-câbles.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

Utiliser les montants pour la mise en œuvre de la configuration frontale par plastrons et rails DIN.

Puissance dissipable A (W) : configuration du coffret avec plaque de fond (dans la position la plus reculée).

Puissance dissipable B (W) : configuration du coffret avec rails DIN + plastrons découpés.

les caractéristiques techniques et fonctionnelles et les valeurs nominales se réfèrent à la seule installation en position verticale.

APPLICATIONS: pour une utilisation en intérieur (par exemple installations industrielles, embarquées sur une machine, etc.).

Les dimensions nominales LxHxP indiquées dans le tableau se réfèrent à la dimension extérieure du coffret.

Pour les dimensions réelles d'encombrement extérieur LxHxP, se référer à la documentation technique téléchargeable sur le site professionnel GEWISS ou dans la section technique du présent catalogue.



GW 46 232

COFFRETS ÉTANCHES EN MÉTAL À PORTE TRANSPARENTE AVEC SERRURE
GRIS RAL 7035

FAST
EASY IK
08

| Code | Dim. nominales LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Nb de serrure | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| GW 46 232 | 310x425x160 | 36 (12x3) | 2 | 70 | 58 | 1 |
| GW 46 233 | 405x500x200 | 54 (18x3) | 2 | 106 | 80 | 1 |
| GW 46 234 | 405x650x200 | 72 (18x4) | 2 | 135 | 97 | 1 |
| GW 46 235 | 515x650x250 | 96 (24x4) | 2 | 180 | 115 | 1 |
| GW 46 236 | 585x800x300 | 140 (28x5) | 2 | 240 | 159 | 1 |
| GW 46 237 | 800x1060x350 | 180 (36x5) | 2 | 400 | 284 | 1 |

FOURNITURES: bouchons cache-vis, goujons filetés ou équerres réversibles et visserie correspondante pour la fixation de plaques de fond ou de montants pour appareils modulaires.

GW46234, GW46235, GW46236, GW46237 avec fond ouvert équipé d'une plaque passe-câbles.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

Utiliser les montants pour la mise en œuvre de la configuration frontale par plastrons et rails DIN.

Puissance dissipable A (W) : configuration du coffret avec plaque de fond (dans la position la plus reculée).

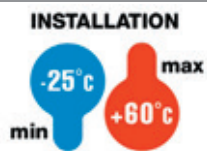
Puissance dissipable B (W) : configuration du coffret avec rails DIN + plastrons découpés.

les caractéristiques techniques et fonctionnelles et les valeurs nominales se réfèrent à la seule installation en position verticale.

APPLICATIONS: pour une utilisation en intérieur (par exemple installations industrielles, embarquées sur une machine, etc.).

Les dimensions nominales LxHxP indiquées dans le tableau se réfèrent à la dimension extérieure du coffret.

Pour les dimensions réelles d'encombrement extérieur LxHxP, se référer à la documentation technique téléchargeable sur le site professionnel GEWISS ou dans la section technique du présent catalogue.

46 QX - COFFRETS ÉTANCHES EN ACIER INOXYDABLE - IP55

**IK
10**
**IP
55**
COFFRETS


GW 46 054

COFFRETS ÉTANCHES EN ACIER INOXYDABLE AISI 304 SATINÉ À PORTE PLEINE AVEC SERRURE
**FAST
EASY**

| Code | Dim. nominales LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Nb de serrure | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|------------------|------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| GW 46 052 | 310x425x160 | 36 (12x3) | 2 | 70 | 58 | 1 |
| GW 46 054 | 405x650x200 | 72 (18x4) | 2 | 135 | 97 | 1 |
| GW 46 056 | 585x800x300 | 140 (28x5) | 2 | 240 | 159 | 1 |

FOURNITURES: bouchons cache-vis, goujons filetés ou équerres réversibles et visserie correspondante pour la fixation de plaques de fond ou de montants pour appareils modulaires.

GW46054, GW46056 avec fond ouvert équipé d'une plaque passe-câbles.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

Utiliser les montants pour la mise en œuvre de la configuration frontale par plastrons et rails DIN.

Puissance dissipable A (W) : configuration du coffret avec plaque de fond (dans la position la plus reculée).

Puissance dissipable B (W) : configuration du coffret avec rails DIN + plastrons découpés.

les caractéristiques techniques et fonctionnelles et les valeurs nominales se réfèrent à la seule installation en position verticale.

Les dimensions nominales LxHxP indiquées dans le tableau se réfèrent à la dimension extérieure du coffret.

Pour les dimensions réelles d'encombrement extérieur LxHxP, se référer à la documentation technique téléchargeable sur le site professionnel GEWISS ou dans la section technique du présent catalogue.

APPLICATIONS: pour une utilisation en intérieur, dans les zones qui sont fréquemment nettoyées au jet d'eau pour des raisons d'hygiène (par exemple les cuisines industrielles, les boucheries, etc.).

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR COFFRETS 46 QP, QM ET QX

CONFIGURATION FRONTALE



GW 46 414

CONTRE-PORTES À CHARNIÈRE EN POLYESTER POUR LE MONTAGE D'APPAREILS DE COMMANDE, SIGNALISATION ET DE MESURE - GRIS RAL 7035



| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|-----------------|
| GW 46 414 | 310x425 | 1/5 |
| GW 46 415 | 405x500 | 1/4 |
| GW 46 416 | 405x650 | 1/5 |
| GW 46 417 | 515x650 | 1/2 |
| GW 46 418 | 585x800 | 1/2 |
| GW 46 419 | 800x1060 | 1 |

REMARQUES: voir les page techniques pour les distances entre la porte du coffret, la contre-porte et la plaque de fond.

CARACTÉRISTIQUES: réversibles (pour les détails techniques, consulter le catalogue technique dans la section dédiée).



GW 46 566

CONTRE-PORTES MÉTALLIQUES À CHARNIÈRE POUR LE MONTAGE D'APPAREILS DE COMMANDE DE SIGNALISATION ET MESURE - GRIS RAL 7035

| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|-----------------|
| GW 46 564 | 310x425 | 1/5 |
| GW 46 565 | 405x500 | 1/4 |
| GW 46 566 | 405x650 | 1/5 |
| GW 46 567 | 515x650 | 1/2 |
| GW 46 568 | 585x800 | 1/2 |
| GW 46 569 | 800x1060 | 1 |

REMARQUES: voir les page techniques pour les distances entre la porte du coffret, la contre-porte et la plaque de fond. L'utilisation de la contre-porte en métal sur les coffrets 46QP exige que la tige de terre soit raccordée au conducteur de protection PE correspondant uniquement dans le cas où sont installés des appareils NON classe II.

CARACTÉRISTIQUES: réversibles (pour les détails techniques, consulter le catalogue technique dans la section dédiée).



GW 46 421 F

**PLASTRONS DÉCOUPÉS, HAUTEUR 1 MODULE, À MONTAGE RAPIDE FAST & EASY
GRIS RAL 7035**



| Code | Produits Courants | Nb mod. EN 50022 | Pour coffrets de base (mm) | Condit. Emb. |
|--------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|
| Hauteur: 1 Module | | | | |
| GW 46 420 F | • | 12 | 310 | 1/10 |
| GW 46 421 F | • | 18 | 405 | 1/10 |
| GW 46 422 F | | 24 | 515 | 1/10 |
| GW 46 423 F | | 28 | 585 | 1/5 |
| GW 46 424 F | | 36 | 800 | 1/5 |

CARACTÉRISTIQUES: vis 1/4 de tour imperdables et plombables.

GW46420F, GW46421F, GW46422F, GW464223F, possibilité de fixation directe sur les parois internes des coffrets en polyester.

FOURNITURES: accessoires de fixation. Équipés d'un rail DIN.

REMARQUES: le plastron GW46424F se fixe dans les coffrets, exclusivement avec les montants GW46439F.



GW 46 425 F

PLASTRONS PLEINS À MONTAGE RAPIDE FAST & EASY - GRIS RAL 7035



| Code | Pour coffrets de base (mm) | Condit. Emb. |
|---------------------------|----------------------------|--------------|
| Hauteur: 1 Module | | |
| GW 46 425 F | 310 | 1/10 |
| GW 46 426 F | 405 | 1/10 |
| GW 46 427 F | 515 | 1/13 |
| GW 46 428 F | 585 | 1/5 |
| GW 46 429 F | 800 | 1/5 |
| Hauteur: 2 Modules | | |
| GW 46 475 F | 310 | 1/5 |
| GW 46 476 F | 405 | 1/5 |
| GW 46 477 F | 515 | 1/5 |
| GW 46 478 F | 585 | 1/5 |
| GW 46 479 F | 800 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES:

GW46425F, GW46426F, GW46427F, GW46428F, GW46475F, GW46476F, GW46477F, GW46478F possibilité de fixation directe sur les parois internes des coffrets en polyester. vis 1/4 de tour imperdables et plombables.

Les plastrons GW46429F et GW46479F se fixent dans les coffrets, exclusivement avec les montants GW46439F.

FOURNITURES: accessoires de fixation.



GW 46 437 F

PAIRES DE MONTANTS POUR L'INSTALLATION DE COMPLÉMENTS TECHNIQUES À MONTAGE RAPIDE FAST & EASY D'APPAREILS MODULAIRES, BOÎTIERS MOULÉS, DE SECTIONNEURS ET DE PLAQUES PLEINES OU PERFORÉES H = 1 ET 2 MODULES

| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-------------|------------------------|--------------|
| GW 46 435 F | 310x425 | 1/10 |
| GW 46 436 F | 405x500 | 1/10 |
| GW 46 437 F | 405x650/515x650 | 1/10 |
| GW 46 438 F | 585x800 | 1/10 |
| GW 46 439 F | 800x1060 | 1/10 |

FOURNITURES: les montants sont équipés d'un kit de 4 inserts à insérer dans des emplacements prévus qui sont situés sur les surfaces horizontales inférieures et supérieures. La position des emplacements où placer les inserts est indiquée dans la notice d'instructions à l'intérieur des coffrets 46QP. L'insert est fixé dans son emplacement par expansion de la plaque interne à l'insert, en utilisant un boulon de 4 mm de diamètre. Les montants sont installés en utilisant les 4 équerres qui sont fournies dans l'équipement des coffrets 46QP.

APPLICATIONS: les montants permettent de réaliser les châssis extractibles en utilisant des: plastrons pleins ou ouverts, plaques perforées ou non perforées en hauteur 1 ou 2 modules, kits pour boîtiers moulés ou sectionneurs.



GW 46 431 F

RAILS DIN À MONTAGE RAPIDE FAST & EASY

| Code | Nb mod. EN 50022 | Pour coffrets de base (mm) | Condit. Emb. |
|-------------|------------------|----------------------------|--------------|
| GW 46 430 F | 12 | 310 | 1/10 |
| GW 46 431 F | 18 | 405 | 1/10 |
| GW 46 432 F | 24 | 515 | 1/10 |
| GW 46 433 F | 28 | 585 | 1/10 |
| GW 46 434 F | 36 | 800 | 1/10 |

FOURNITURES: accessoires de fixation aux pattes des panneaux.

REMARQUES: pour l'utilisation des rails DIN sans le plastron plein, utiliser le kit GW46524F.

pour rétablir l'indice de protection minimal du coffret porte ouverte, utiliser la contre-porte correspondante.



GW 46 531 F

RAILS DIN DOUBLES À MONTAGE RAPIDE FAST & EASY

| Code | Nb mod. EN 50022 | Pour coffrets de base (mm) | Condit. Emb. |
|-------------|------------------|----------------------------|--------------|
| GW 46 530 F | 12 | 310 | 1/10 |
| GW 46 531 F | 18 | 405 | 1/10 |
| GW 46 532 F | 24 | 515 | 1/10 |
| GW 46 533 F | 28 | 585 | 1/10 |
| GW 46 534 F | 36 | 800 | 1/10 |

APPLICATIONS: peut être utilisé avec le système GWFIX 100.

FOURNITURES: accessoires de fixation aux pattes des panneaux.

REMARQUES: l'installation des rails DIN doubles GW46531F, GW46532F, GW46533F, GW46534F inhibe le positionnement des goulottes de câblage verticales.

pour l'utilisation des rails DIN sans le plastron plein, utiliser le kit GW46524F.

pour rétablir l'indice de protection minimal du coffret porte ouverte, utiliser la contre-porte correspondante.

CONFIGURATION INTERNE

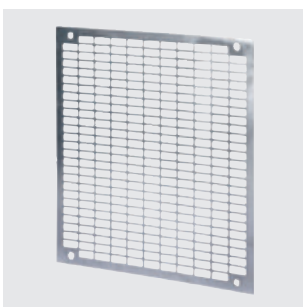


GW 46 401

PLAQUES DE FOND EN ACIER ANTICORROSION POUR LE MONTAGE D'APPAREILS NON MODULAIRES

| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|-----------------|
| GW 46 401 | 250x300 | 1/5 |
| GW 46 402 | 310x425 | 1/5 |
| GW 46 403 | 405x500 | 1/5 |
| GW 46 404 | 405x650 | 1/5 |
| GW 46 405 | 515x650 | 1/4 |
| GW 46 406 | 585x800 | 1/3 |
| GW 46 407 | 800x1060 | 1 |

REMARQUES: pour de plus amples informations sur les charges maximales applicables, voir le tableau dans les pages techniques correspondantes.



GW 46 464

PLAQUES DE FOND PERFORÉES EN ACIER ZINGUÉ POUR LE MONTAGE D'APPAREILS NON MODULAIRES

| Code | Produits Courants | Pour coffrets LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 46 461 | | 250x300 | 1/5 |
| GW 46 462 | • | 310x425 | 1/5 |
| GW 46 463 | • | 405x500 | 1/5 |
| GW 46 464 | • | 405x650 | 1/5 |
| GW 46 465 | • | 515x650 | 1/4 |
| GW 46 466 | • | 585x800 | 1/3 |
| GW 46 467 | | 800x1060 | 1/2 |

REMARQUES: pour installer les appareils, utiliser un écrou et des clips GW46450.

Pour de plus amples informations sur les charges maximales applicables, voir le tableau dans les pages techniques correspondantes.



GW 46 408

PLAQUES DE FOND EN MATIÈRE ISOLANTE POUR LE MONTAGE D'APPAREILS NON MODULAIRES

| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|-----------------|
| GW 46 408 | 250x300 | 1/5 |
| GW 46 409 | 310x425 | 1/5 |
| GW 46 410 | 405x500 | 1/5 |
| GW 46 411 | 405x650 | 1/4 |
| GW 46 412 | 515x650 | 1/3 |
| GW 46 413 | 585x800 | 1/2 |

REMARQUES: pour de plus amples informations sur les charges maximales applicables, voir le tableau dans les pages techniques correspondantes.

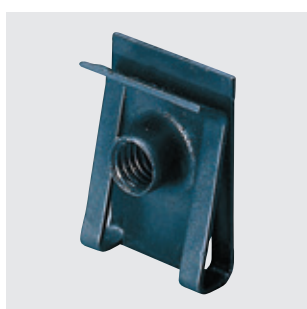


GW 46 540

PLAQUES PLEINES EN ACIER - FIXATION SUR LES MONTANTS

| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|
| Hauteur: 1 Module | | | |
| GW 46 540 | 310x425 | 12 | 1/5 |
| GW 46 541 | 405x500/405x650 | 18 | 1/5 |
| GW 46 542 | 515x650 | 24 | 1/5 |
| GW 46 543 | 585x800 | 28 | 1/5 |
| GW 46 544 | 800x1060 | 36 | 1/4 |
| Hauteur: 2 Modules | | | |
| GW 46 580 | 310x425 | 12 | 1/5 |
| GW 46 581 | 405x500/405x650 | 18 | 1/5 |
| GW 46 582 | 515x650 | 24 | 1/5 |
| GW 46 583 | 585x800 | 28 | 1/5 |
| GW 46 584 | 800x1060 | 36 | 1/2 |

REMARQUES: pour installer des appareils hors standard et/ou en boîtier.



GW 46 450

ÉCROU À CLIPS EN ACIER ZINGUÉ POUR LA FIXATION D'APPAREILS SUR PLAQUES DE FOND PERFORÉES

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| GW 46 450 | Écrou de fixation à clips pour vis M5 | 10/100 |

COMPLÉMENTS TECHNIQUES DE SERVICE


GW 46 526

KIT IP DOUBLE ISOLATION ET DRAINAGE

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|--|-----------------|
| GW 46 526 | 4 bouchons pour rétablir la double isolation et 1 bouchon pour la fermeture de l'orifice de drainage | 1/20 |

CARACTÉRISTIQUES: technopolymère isolant.

APPLICATIONS: correctement installés, ils permettent de rétablir l'indice de protection IP et la double isolation d'origine des coffrets série 46QP, lorsque le coffret est fixée à la paroi par le biais d'un perçage du fond, sans utiliser le kit pattes de fixation.



GW 46 451

JEU DE 4 PATTES EN ACIER POUR LA FIXATION DES COFFRETS EN SAILLIE

| Code | Produits Courants | Matière | Fournitures | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| GW 46 446 | • | Acier zingué | Vis de fixation auto-taraudeuses | 20 |
| GW 46 451 | | Acier inox | Vis de fixation auto-taraudeuses | 20 |

CARACTÉRISTIQUES: Pour maintenir la double isolation et l'indice IP d'origine du coffret, en cas de fixation indirecte sur le mur. Convient également pour coffrets 46QP en application photovoltaïque.



GW 46 551

KIT SUPPORT POUR POTEAU POUR COFFRETS 46QP

| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Charge max supportée (kg) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|---------------------------|--------------|
| GW 46 551 | 250x300 | 125 | 1 |
| GW 46 552 | 310x425 | 125 | 1 |
| GW 46 553 | 405x500/405x650 | 125 | 1 |
| GW 46 554 | 515x650 | 125 | 1 |
| GW 46 555 | 585x800 | 125 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: se fixent sur l'arrière des coffrets.

APPLICATIONS: pour fixation des coffrets sur poteaux Ø 60 mm à 80 mm et Ø 80 à 200 mm avec un cerclage par feuillard (non inclus dans la fourniture). Pour rétablir la double isolation et l'indice IP d'origine du coffret en cas de fixation indirecte sur le mur. Convient également pour coffrets 46QP en application photovoltaïque.

FOURNITURES: 2 pièces. Pour l'utilisation du kit, voir la notice d'instructions.



GW 46 557 F

KIT DE MONTAGE POUR GOULOTTES DE CÂBLAGE

| Code | Utilisation goul. de câbl. | Condit. Emb. |
|-------------|----------------------------|--------------|
| GW 46 557 F | Horizontal et/ou vertical | 1/10 |

CARACTÉRISTIQUES: fixation sur les montants des coffrets. Les coffrets tailles 3, 4, 5 et 6 supportent des goulottes de câblage en vertical jusqu'à 60 x 60 mm et jusqu'à 40 x 60 mm en horizontal ; les coffrets taille 7 supportent des goulottes de câblage jusqu'à 60 x 60 mm en vertical et en horizontal.

APPLICATIONS: pour les coffrets à partir de la taille 405 x 500 mm.

REMARQUES: le kit pour goulottes de câblage permet de réaliser des cheminements dans les plans horizontaux et verticaux.

FOURNITURES: 2 pattes pour fixation de goulottes, 2 pattes de montage du rail DIN et 6 vis 4 x 6 mm. Pour l'utilisation du kit, voir la notice d'instructions.



GW 46 524 F

KIT D'AGRAFES À MONTAGE RAPIDE FAST & EASY AVEC GLISSIÈRES SUPPORT RÉGLABLES POUR RAILS DIN

| Code | Utilisation pour rail DIN | Condit. Emb. |
|-------------|---------------------------|--------------|
| GW 46 524 F | Simplets et doubles | 1/4 |

REMARQUES: pour l'utilisation des rails DIN 18, 24, 28 et 36M sans le plastron plein, utiliser le kit GW46524F.

pour rétablir l'indice de protection minimal du coffret porte ouverte, utiliser la contre-porte correspondante.



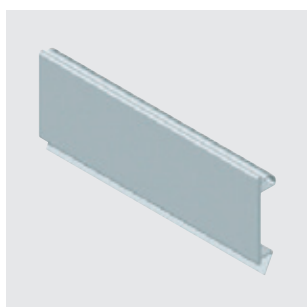
GW 46 591

POIGNÉES DE TRANSPORT

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------|
| GW 46 591 | Paire de poignées | 1/10 |

APPLICATIONS: permet de transporter les coffrets 46QP.

REMARQUES: le kit poignée peut être utilisé simultanément au kit de fixation sur poteau ou au jeu de pattes de fixation en saillie.

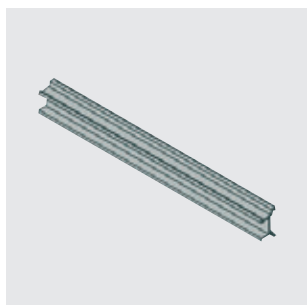


GW 47 291

OBTURATEUR MODULAIRE EN MATIÈRE PLASTIQUE - COULEUR GRIS RAL 7035


| Code | Nb mod. EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|---------------|--------------|
| GW 40 423 | 4.5 | Gris RAL 7035 | 50 |
| GW 47 291 | 24 | Gris RAL 7035 | 10 |

CARACTÉRISTIQUES: fixation par clipsage sur l'ouverture modulaire.

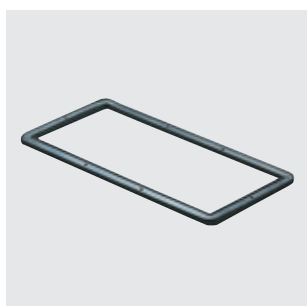


GW 49 209

ADAPTATEUR DE PROFONDEUR

| Code | Longueur (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------|--------------|
| GW 49 209 | 600 | 1 |

APPLICATIONS: compensation de la différence de profondeur d'installation sur rail EN 50022 des appareils modulaires (série 90) et en boîtier (MTX/M 160c - MTX/E 160 - MTX/M 250).



GW 46 449

JOINT POUR ASSEMBLAGE DE COFFRETS FOURNI AVEC GABARIT DE PERÇAGE - IP55

| Code | Dimensions (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| GW 46 449 | 300x171 | 1/10 |

APPLICATIONS: utilisable pour les coffrets à partir de la dimension 405x500x200.



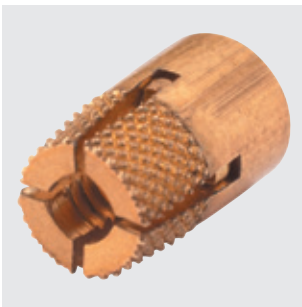
GW 46 521 F

JEU DE 4 ÉQUERRES RÉVERSIBLES DE FIXATION DES PLAQUES DE FOND OU DE MONTANTS POUR LES APPAREILS MODULAIRES

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-------------|-----------------|--------------|
| GW 46 521 F | Tés réversibles | 1/20 |

APPLICATIONS: permet l'installation combinée d'une plaque de fond et d'un châssis.

FOURNITURES: vis de fixation; 4 inserts.



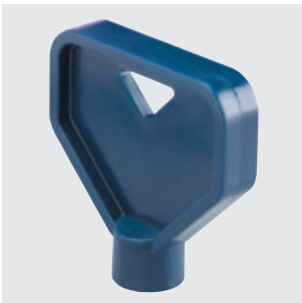
GW 46 592 F

KIT D'INSERTS

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-------------|----------------|--------------|
| GW 46 592 F | Kit inserts M6 | 1/100 |

APPLICATIONS: permet d'étendre l'installation d'accessoires fonctionnels à tous les emplacements pour inserts disponibles dans les coffrets 46QP.

REMARQUES: les inserts se positionnent dans les emplacements libres et sont expansés dans le trou à l'aide d'un boulon d'un diamètre de 4 mm. Le conditionnement du kit contient 10 inserts.



GW 46 522

CLÉ TRIANGULAIRE

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------|
| GW 46 522 | Clé triangulaire | 10 |

APPLICATIONS: pour coffrets 46 QP, QX, QM et CEP.



GW 46 523

SERRURE TRIANGULAIRE

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|--------------|
| GW 46 523 | Serrure triangulaire | 10 |

APPLICATIONS: pour coffrets 46 QP, QX, QM et CEP.



GW 46 445

SERRURE DE SÉCURITÉ AVEC POIGNÉE

| Code | Produits Courants | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--|--------------|
| GW 46 445 | • | Serrure de sécurité à clé avec poignée | 10 |

APPLICATIONS: pour coffrets 46 QP, QX, QM et CEP.

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



GW 46 448

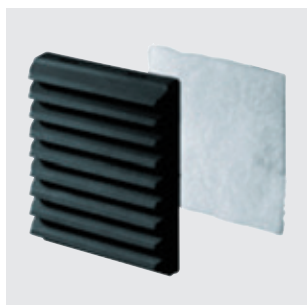
KIT DE VENTILATION

| Code | Indice de protection | Tension nominale | Trou de fixation (mm) | Support entraxe | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| GW 46 448 | IP44 | 230 V - 50 / 60 Hz | 125x117 | 123x115 | 1/2 |

CARACTÉRISTIQUES: le ventilateur aspire l'air de l'extérieur et l'introduit à l'intérieur du tableau, créant une légère surpression qui empêche l'intrusion de particules étrangères. Débit max du ventilateur égal à 60 m³/h. Puissance absorbée égale à 20 W.

APPLICATIONS: ventilation forcée en présence de conditions thermiques critiques.

FOURNITURES: gabarit de perçage.



GW 46 471

KIT D'AÉRATION

| Code | Indice de protection | Trou de fixation (mm) | Support entraxe | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| GW 46 471 | IP44 | 125x117 | 123x115 | 1/10 |

FOURNITURES: gabarit de perçage.



GW 46 447

POCHETTE PORTE-DOCUMENTS AUTO-ADHÉSIVE EN MATIÈRE ISOLANTE AVEC KIT D'ÉTIQUETTES DE REPÉRAGE

| Code | Dimensions LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|--------------|
| GW 46 447 | 230x310 | 1/10 |

CARACTÉRISTIQUES: pour tous les coffrets GEWISS à partir de la dimension 405x500x200 mm.



GW 44 651

BORNIER RÉPARTITEUR MODULAIRE UNIPOLAIRE FIXATION SUR PLAQUE OU SUR RAIL DIN - IP20

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Capacité connexion entrée | Capacité connexion sortie | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Courant nominal (A): 160 | | | | | |
| GW 44 651 | 35x92x49 | 2 | 1x(10-70) mm ² | 6x(2,5-16) mm ² | 1/5 |

APPLICATIONS: possibilité de réaliser des répartiteurs uni-bi-tri et tétrapolaires.

CARACTÉRISTIQUES: couple de serrage des bornes : câble en entrée 4 Nm, câbles en sortie 1,5 Nm.



GW 44 652

KIT CAVALIER ET OBTURATEUR POUR BORNIER UNIPOLAIRE GW44651

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|-----------------|
| GW 44 652 | Kit cavalier | 1/25 |



GW 44 693

**BORNIER RÉPARTITEUR MODULAIRE BIPOLAIRE AVEC COUVERCLE DE PROTECTION TRANSPARENT
FIXATION SUR PLAQUE OU SUR RAIL DIN EN 50022 - 750 V - T 85°C**

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Capacité connexion entrée | Capacité connexion sortie | Icw (1s) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|---|----------|-----------------|
| Courant nominal (A): 100 | | | | | | |
| GW 44 691 | 70x49x50 | 4 | 1x(6-35) mm ² | [1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm ² | 6 kA | 2/40 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | | |
| GW 44 693 | 141x49x50 | 8 | 1x(6-35) mm ² | [2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm ² | 6 kA | 1/12 |

CARACTÉRISTIQUES: la capacité de connexion indiquée est « par pôle » et se réfère à des extrémités de câbles avec « embouts ».

REMARQUES: produits certifiés IMQ.



GW 44 696

**BORNIER RÉPARTITEUR MODULAIRE TÉTRAPOLAIRE AVEC
COUVERCLE DE PROTECTION TRANSPARENT À FIXATION SUR PLAQUE OU SUR RAIL DIN EN 50022 - 750 V - T 85°C**

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Capacité connexion entrée | Capacité connexion sortie | Icw (1s) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|---|----------|-----------------|
| Courant nominal (A): 100 | | | | | | |
| GW 44 696 | 70x88,5x50 | 4 | 1x(6-35) mm ² | [1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm ² | 6 kA | 2/20 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | | |
| GW 44 698 | 141x88,5x50 | 8 | 1x(6-35) mm ² | [2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm ² | 6 kA | 1/10 |
| Courant nominal (A): 160 | | | | | | |
| GW 44 699 | 185x75x135 | 10 | 1x(16-50) mm ² | [2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm ² | 10 kA | 1/12 |

CARACTÉRISTIQUES: couple de serrage des bornes : câble en entrée 4 Nm, câbles en sortie 1,5 Nm.

la capacité de connexion indiquée est « par pôle » et se réfère à des extrémités de câbles avec « embouts ».

REMARQUES: produits certifiés IMQ.



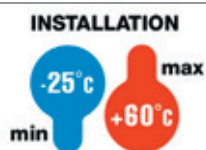
GW 44 700

RÉPARTITEUR TÉTRAPOLAIRE HORIZONTAL AVEC BARRES 20X5 MM PERFORÉES ET FILETÉES M6

| Code | Dimensions (mm) | Nb mod. EN 50022 | Installation | Capacité connexion entrée | Capacité connexion sortie | Icw (1s) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|----------|--------------|
| GW 44 700 | 285x190x70 | 16 | Sur rail EN 50022 | 1xM12 | 10xM6 | 17 kA | 1/2 |

FOURNITURES: agrafe d'installation sur rail DIN.

44 CEP - COFFRETS ÉTANCHES EN GWPLAST 120 - GWT 650 °C - IP55



**IK
08**

**IP
55**

**GWT
650°C**



COFFRETS



GW 44 810

COFFRETS ÉTANCHES À PORTE PLEINE AVEC SERRURE - GRIS RAL 7035



| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Nb de serrure | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| GW 44 808 | 200x254x135 | | 1 | 16 | 17 | 4 |
| GW 44 809 | 236x316x135 | 8 | 1 | 26 | 31 | 4 |
| GW 44 810 | 316x396x160 | 24 (12X2) | 2 | 42 | 34 | 2 |
| GW 44 811 | 396x474x160 | 32 (16X2) | 2 | 52 | 46 | 2 |

CARACTÉRISTIQUES: Face interne de la porte équipée d'une matrice fonctionnelle de référence pour faciliter la fixation des appareils. Résistance aux chocs : 5J.

FOURNITURES: cadre pour installation en semi-encasté, bouchon cache-vis pour double isolement, clé triangle.

REMARQUES: les caractéristiques techniques et fonctionnelles et les valeurs nominales se réfèrent à la seule installation en position verticale.

Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24:

Puissance dissipable A (W) : configuration du coffret avec plaque de fond correspondante.

Puissance dissipable B (W) : configuration du coffret avec plastrons découpés.



GW 44 820

COFFRETS ÉTANCHES À PORTE TRANSPARENTE AVEC SERRURE - GRIS RAL 7035



| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Nb de serrure | Puissance dissipée A (W) | Puissance dissipée B (W) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| GW 44 818 | 200x254x135 | | 1 | 16 | 17 | 4 |
| GW 44 819 | 236x316x135 | 8 | 1 | 26 | 31 | 4 |
| GW 44 820 | 316x396x160 | 24 (12X2) | 2 | 42 | 34 | 2 |
| GW 44 821 | 396x474x160 | 32 (16X2) | 2 | 52 | 46 | 2 |

CARACTÉRISTIQUES: Face interne de la porte équipée d'une matrice fonctionnelle de référence pour faciliter la fixation des appareils. Résistance aux chocs : 5J.

FOURNITURES: cadre pour installation en semi-encasté, bouchon cache-vis pour double isolement, clé triangle.

REMARQUES: les caractéristiques techniques et fonctionnelles et les valeurs nominales se réfèrent à la seule installation en position verticale.

Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24:

Puissance dissipable A (W) : configuration du coffret avec plaque de fond correspondante.

Puissance dissipable B (W) : configuration du coffret avec plastrons découpés.

CONFIGURATION INTERNE

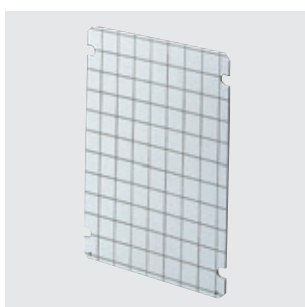


GW 44 639

PLAQUES DE FOND EN TÔLE ZINGUÉE AVEC VIS DE FIXATION AUTOTARAUDEUSES

| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|-----------------|
| GW 44 636 | 200x254 | 20 |
| GW 44 637 | 236x316 | 20 |
| GW 44 638 | 316x396 | 5 |
| GW 44 639 | 396x474 | 5 |

REMARQUES: puissance dissipable déterminée selon la norme IEC 60670-24, obtenue en plaçant des plastrons indiqués dans les coffrets appropriés.



GW 44 649

PLAQUES DE FOND ISOLANTES AVEC VIS DE FIXATION AUTOTARAUDEUSES

| Code | Pour coffrets LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|-----------------|
| GW 44 646 | 200x254 | 20 |
| GW 44 647 | 236x316 | 20 |
| GW 44 648 | 316x396 | 4 |
| GW 44 649 | 396x474 | 5 |

CARACTÉRISTIQUES: avec matrice fonctionnelle pour la fixation des appareils.



GW 44 854

PLASTRONS OUVERTS POUR APPAREILS MODULAIRES ET DISJONCTEURS EN BOÎTIER AVEC FIXATION DIN - GRIS RAL 7035



| Code | Nb mod. EN 50022 | Pour coffrets LxH (mm) | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| GW 44 852 | 8 | 236x316 | Disjonct. en boîtier max 125A | 8 |
| GW 44 853 | 14 | 316x396 | Disjonct. en boîtier max 160A | 8 |
| GW 44 854 | 24 (12X2) | 316x396 | Disjonct. en boîtier max 125A | 8 |
| GW 44 855 | 32 (16X2) | 396x474 | Disjonct. en boîtier max 160A | 8 |

FOURNITURES: montants de fixation et rails DIN, obturateurs modulaires, étiquette de repérage des circuits.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES DE SERVICE



GW 46 451

JEU DE 4 PATTES EN ACIER POUR LA FIXATION DES COFFRETS EN SAILLIE

| Code | Produits Courants | Matériau | Fournitures | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|
| GW 46 446 | • | Acier zingué | Vis de fixation auto-taraudeuses | 20 |
| GW 46 451 | | Acier inox | Vis de fixation auto-taraudeuses | 20 |



GW 44 621

PATTE DE FIXATION MURALE



| Code | Matière | Fournitures | Pour coffrets Pour tableaux de distribution | Condit. Emb. |
|-----------|---------|----------------------------------|--|-----------------|
| GW 44 621 | Isolant | Vis de fixation auto-taraudeuses | Tous les types en saillie | 40/480 |

APPLICATIONS: Servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.
FOURNITURES: 2 vis de fixation.



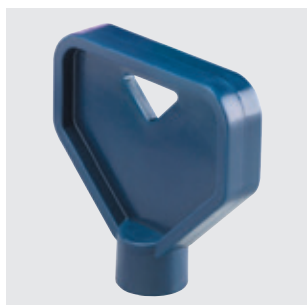
GW 40 423

OBTURATEUR MODULAIRE EN MATIÈRE PLASTIQUE



| Code | Nb mod. EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|---------------|-----------------|
| GW 40 423 | 4.5 | Gris RAL 7035 | 50 |

CARACTÉRISTIQUES: fixation par clipsage sur l'ouverture modulaire.



GW 46 522

CLÉ TRIANGULAIRE

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|-----------------|
| GW 46 522 | Clé triangulaire | 10 |

APPLICATIONS: pour coffrets 46 QP, QX, QM et CEP.



GW 46 523

SERRURE TRIANGULAIRE

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|-----------------|
| GW 46 523 | Serrure triangulaire | 10 |

APPLICATIONS: pour coffrets 46 QP, QX, QM et CEP.



GW 46 445

SERRURE DE SÉCURITÉ AVEC POIGNÉE

| Code | Produits Courants | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--|--------------|
| GW 46 445 | • | Serrure de sécurité à clé avec poignée | 10 |

FOURNITURES: 2 clés.**REMARQUES:** Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



46 QP - NOUVEAU DESIGN ET PERFORMANCES



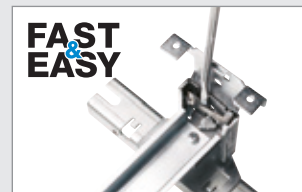
Les coffrets étanches thermodurcissables 46 QP sont encore plus performants : ils présentent un indice de protection élevé IP66 et la nouvelle porte transparente, très esthétique, offre 20 % de visibilité interne en plus par rapport aux versions précédentes.

46 QP - SOLUTIONS POUR TOUTES LES APPLICATIONS



GEWISS a soumis ses coffrets QP à des tests très stricts afin d'obtenir des certifications valables pour l'utilisation des coffrets dans différentes applications. Les coffrets QP sont approuvés et certifiés par type pour des applications sur site et sont parfaitement adaptés pour des installations photovoltaïques.

FAST & EASY - SOLIDITÉ, RAPIDITÉ ET NOMBREUX ACCESSOIRES



Le système F&E, commun aux séries 46 QP/QM/QX, réduit le temps d'assemblage du coffret de 40% par rapport aux systèmes traditionnels. La solidité et la fiabilité sont obtenues par le biais de composants métalliques utilisés d'une manière rapide et intuitive.

VÉRIFICATION DE L'ÉCHAUFFEMENT À L'INTÉRIEUR DES COFFRETS UNIVERSELS DE LA GAMME 46

Pour les coffrets, il est possible d'utiliser la méthode de calcul expliquée au paragraphe 10.10.4.2 de la norme EN 61439-1, IEC 61439-1. Afin de faciliter la vérification thermique des coffrets de gamme 46 dans le dernier cas, Gewiss a préparé un ensemble de tables (à la page suivante) pour chaque version et taille de coffret ; ces tables présentent les valeurs de puissance dissipée maximale à l'intérieur de chaque type d'enveloppe, sur la base de l'échauffement interne maximum à température ambiante. Les paramètres de puissance dissipée dans différentes configurations ont été obtenus à partir d'essais en laboratoire conformes à la méthode décrite au paragraphe 10.10.4.2 de la norme EN 61439-1 (et vérifiés par la suite conformément au paragraphe 10.10.4.3 de la norme EN 61439-1) et de la méthode de calcul indiquée dans la norme IEC 60890.

Les tables sont valables lorsque les paramètres suivants sont respectés.

- a) somme du courant d'entrée du coffret non supérieure à :
 - a1. 1600A (si toutes les conditions requises énumérées ci-dessous sont respectées) ;
 - a2. 630A (si les conditions requises indiquées aux points 2 - 6 ci-dessous sont respectées) ;
- b) répartition suffisamment uniforme des dispositifs à l'intérieur du coffret ;
- c) répartition suffisamment uniforme des dispositifs à l'intérieur du coffret ;
- d) courant nominal de chaque circuit ne dépassant pas 80% du courant à l'air libre (I_{th}) des dispositifs installés le long du circuit lui-même (gardez à l'esprit que pour des dispositifs modulaires, le courant à l'air libre (I_{th}) coïncide habituellement avec le courant nominal (I_n) des dispositifs eux-mêmes) ;
- e) pièces mécaniques et dispositifs installés de façon à ne pas empêcher la circulation d'air libre ;
- f) aucune section conductrice inférieure à celle indiquée dans IEC 60364-5-52 ;
- g) pour les enveloppes avec des ouvertures de ventilation, la section des ouvertures de sortie d'air doit être au moins 1,1 fois la section des ouvertures d'entrée ;
- h) pas plus de trois divisions horizontales pour chaque coffret ou section de coffret ;
- i) pour enveloppes avec des compartiments et une ventilation naturelle, la section des ouvertures de ventilation dans chaque paroi doit être égale à au moins 50 % de la section horizontale du compartiment.






La vérification est réalisée sur la base des points suivants :

- 1) définition des conditions d'installation du coffret : coffret séparé exposé de chaque côté, ou coffret séparé en montage mural, etc ;
- 2) identification de l'échauffement admissible pour le coffret, selon la température de fonctionnement maximale des dispositifs à installer à l'intérieur ;
- 3) détermination de la P_{dix} du coffret (en tenant compte de la puissance dissipée des dispositifs actifs à installer dans le coffret) ;
- 4) identification du coffret (LxHxP) avec une puissance dissipée P_{dq} , selon les conditions déterminées aux points 1 et 2, plus la P_{dix} déjà déterminée au point 3.

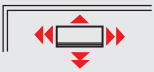
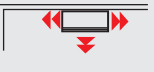
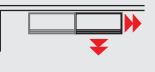


Pour accélérer le calcul, la vérification, la certification et la budgétisation des coffrets Gewiss, le logiciel GWPBT-Q peut être téléchargé directement sur le site internet www.gewiss.com.

PUISSANCES DISSIPÉES DES COFFRETS DE LA GAMME 46 (PdQ)

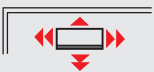
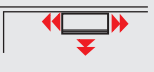



COFFRETS 44 CEP - TECHNOPLYMÈRE GWPLAST 120

| | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
|------------------------------|--------|--------|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| Échauffement Δt (°K) | | | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| B (mm) | H (mm) | P (mm) | Puissance dissipée maximale (W) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 254 | 135 | 7 | 9 | 12 | 15 | 17 | 6 | 9 | 11 | 14 | 16 | 5 | 7 | 10 | 12 | 14 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 4 | 6 | 9 | 11 | 12 |
| 236 | 316 | 135 | 8 | 11 | 14 | 17 | 19 | 7 | 10 | 13 | 16 | 18 | 6 | 9 | 12 | 14 | 16 | 6 | 9 | 11 | 13 | 15 | 5 | 8 | 10 | 12 | 13 |
| 316 | 396 | 160 | 11 | 15 | 20 | 25 | 30 | 9 | 13 | 17 | 22 | 26 | 9 | 12 | 16 | 20 | 24 | 8 | 11 | 15 | 19 | 23 | 7 | 10 | 14 | 18 | 21 |
| 396 | 474 | 160 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 16 | 21 | 26 | 32 | 37 | 14 | 19 | 23 | 29 | 33 | 13 | 18 | 22 | 27 | 31 | 13 | 17 | 21 | 26 | 29 |

COFFRETS 46 QP - POLYESTER

| | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
|------------------------------|--------|--------|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|
| Échauffement Δt (°K) | | | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| B (mm) | H (mm) | P (mm) | Puissance dissipée maximale (W) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 300 | 160 | 13 | 17 | 21 | 25 | 30 | 11 | 14 | 18 | 22 | 26 | 10 | 13 | 16 | 20 | 23 | 9 | 11 | 15 | 18 | 22 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 |
| 310 | 425 | 160 | 18 | 24 | 31 | 36 | 44 | 16 | 21 | 27 | 33 | 40 | 15 | 19 | 25 | 30 | 36 | 14 | 17 | 24 | 29 | 34 | 12 | 16 | 20 | 24 | 30 |
| 405 | 500 | 200 | 24 | 32 | 41 | 50 | 59 | 22 | 30 | 38 | 46 | 55 | 21 | 28 | 36 | 44 | 52 | 18 | 25 | 32 | 39 | 46 | 16 | 22 | 28 | 34 | 40 |
| 405 | 650 | 200 | 34 | 46 | 57 | 69 | 82 | 29 | 39 | 49 | 59 | 70 | 27 | 36 | 45 | 54 | 65 | 25 | 33 | 42 | 50 | 60 | 23 | 31 | 39 | 47 | 56 |
| 515 | 650 | 250 | 50 | 66 | 81 | 98 | 115 | 46 | 60 | 74 | 89 | 105 | 43 | 57 | 70 | 84 | 99 | 41 | 54 | 66 | 79 | 93 | 36 | 48 | 58 | 70 | 84 |
| 585 | 800 | 300 | 67 | 90 | 112 | 134 | 157 | 61 | 81 | 101 | 121 | 142 | 55 | 74 | 93 | 111 | 132 | 53 | 70 | 87 | 105 | 123 | 47 | 64 | 78 | 94 | 110 |
| 800 | 1060 | 350 | 102 | 135 | 170 | 204 | 239 | 92 | 122 | 153 | 184 | 216 | 76 | 101 | 127 | 152 | 179 | 74 | 99 | 123 | 149 | 175 | 66 | 87 | 110 | 132 | 156 |

COFFRETS 46 QM / QX - MÉTAL / INOX

| | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
|------------------------------|--------|--------|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|
| Échauffement Δt (°K) | | | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| B (mm) | H (mm) | P (mm) | Puissance dissipée maximale (W) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 300 | 160 | 17 | 23 | 28 | 34 | 41 | 15 | 20 | 25 | 30 | 36 | 13 | 18 | 22 | 27 | 32 | 12 | 16 | 20 | 24 | 29 | 11 | 15 | 19 | 22 | 27 |
| 310 | 425 | 160 | 22 | 32 | 40 | 48 | 58 | 20 | 29 | 36 | 44 | 53 | 18 | 26 | 33 | 40 | 48 | 17 | 25 | 31 | 38 | 45 | 15 | 21 | 27 | 32 | 39 |
| 405 | 500 | 200 | 36 | 48 | 59 | 71 | 84 | 34 | 45 | 55 | 66 | 78 | 32 | 42 | 52 | 62 | 73 | 28 | 37 | 45 | 55 | 65 | 25 | 33 | 41 | 48 | 58 |
| 405 | 650 | 200 | 47 | 61 | 74 | 91 | 108 | 40 | 52 | 64 | 78 | 92 | 37 | 48 | 59 | 71 | 85 | 34 | 44 | 54 | 66 | 79 | 32 | 41 | 51 | 62 | 74 |
| 515 | 650 | 250 | 61 | 83 | 102 | 123 | 143 | 56 | 75 | 93 | 112 | 131 | 53 | 70 | 87 | 106 | 124 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 44 | 60 | 73 | 89 | 104 |
| 585 | 800 | 300 | 69 | 90 | 114 | 141 | 169 | 63 | 81 | 103 | 127 | 152 | 57 | 74 | 94 | 116 | 140 | 54 | 70 | 89 | 110 | 132 | 49 | 63 | 80 | 98 | 118 |
| 800 | 1060 | 350 | 116 | 155 | 192 | 230 | 268 | 105 | 140 | 173 | 207 | 242 | 87 | 116 | 143 | 172 | 200 | 85 | 113 | 139 | 168 | 195 | 75 | 101 | 124 | 149 | 174 |

46 QP - COFFRETS POLYESTER ÉTANCHES RENFORCÉS FIBRE DE VERRE - IP66

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (-)

Norme : EN 61439-1; EN 61439-2; EN 60439-1; EN 62208; IEC EN 606070-1; IEC EN 60670-24(*)

Indice de protection : IP66

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (+)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Tension de fonctionnement nominale maximale (Ue) : 690V

Tension d'isolation nominale (Ui) : 1000V (en AC et DC)

Matière : polyester renforcé de fibre de verre, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts :

Coffrets avec porte pleine : IK10 conformément aux normes EN62262 et EN61439-1

Coffrets avec porte transparente : IK10 conformément aux normes EN62262 et EN61439-1

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 200°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu :

Test au fil incandescent à 960°C pour versions à porte pleine ;

Test au fil incandescent à 650°C pour versions à porte transparente

(+) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, obtenue en utilisant des pattes de fixation GW 46 446 et GW 46 451.

(-) Les caractéristiques techniques et fonctionnelles se réfèrent uniquement à l'installation verticale

Pour le fonctionnement des coffrets, il convient de prendre toutes les mesures de protection et de suivre les procédures décrites dans le guide de l'utilisateur.

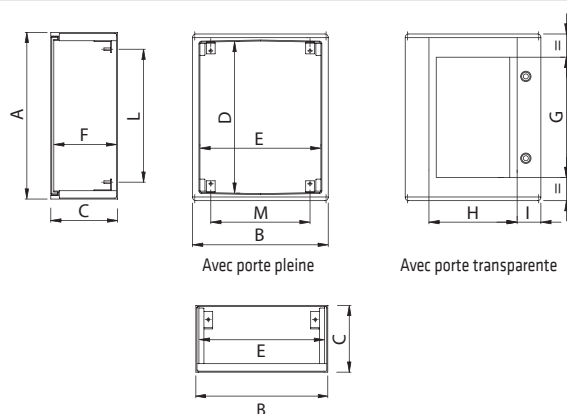
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Résistant |

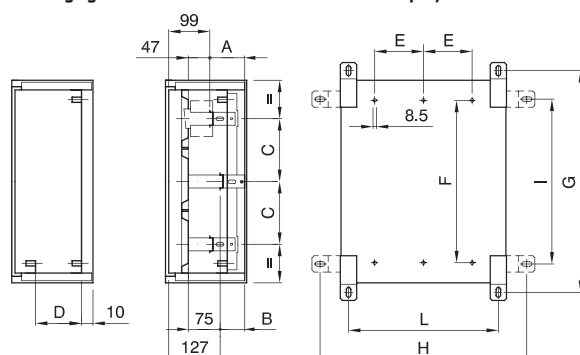
Dimensions

Coffret



| Code Coffret | GW 46 001F GW 46 201F | GW 46 002F GW 46 202F | GW 46 003F GW 46 203F | GW 46 004F GW 46 204F | GW 46 005F GW 46 205F | GW 46 006F GW 46 206F | GW 46 007F GW 46 207F |
|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| A | 300 | 424 | 499 | 649 | 649 | 799 | 1060 |
| B | 250 | 313 | 406 | 406 | 514 | 586 | 777 |
| C | 160 | 160 | 200 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| D | 251 | 375 | 450 | 600 | 600 | 750 | 1000 |
| E | 206 | 269 | 362 | 362 | 470 | 542 | 722 |
| F | 154 | 154 | 194 | 194 | 244 | 294 | 342 |
| G | 205 | 310 | 360 | 510 | 510 | 650 | 827 |
| H | 140 | 169 | 264 | 264 | 380 | 440 | 577 |
| I | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 100 |
| L | 203 | 327 | 402 | 552 | 552 | 702 | 952 |
| M | 141 | 202 | 297 | 297 | 405 | 477 | 657 |

Réglages et entraxes de fixation des coffrets en polyester étanches



| Code Coffret | GW 46 001F GW 46 201F | GW 46 002F GW 46 202F | GW 46 003F GW 46 203F | GW 46 004F GW 46 204F | GW 46 005F GW 46 205F | GW 46 006F GW 46 206F | GW 46 007F GW 46 207F |
|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| A | - | 55 | 95 | 95 | 145 | 195 | 245 |
| B | - | 27 | 67 | 67 | 117 | 167 | 217 |
| C | - | 125 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 |
| D | 85 | 85 | 125 | 125 | 175 | 225 | 275 |
| E | 53 | 84,5 | 131 | 131 | 184 | 221 | 307 |
| F | 185 | 309 | 384 | 534 | 470 | 620 | 860 |
| G | 348 | 472 | 547 | 697 | 695 | 845 | 1088 |
| H | 311 | 374 | 467 | 467 | 573 | 643 | 819 |
| I | 208 | 332 | 407 | 557 | 557 | 705 | 948 |
| L | 171 | 234 | 327 | 327 | 433 | 507 | 679 |

46 QM - COFFRETS ÉTANCHES MÉTALLIQUES - IP55

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : EN 61439-1 ; EN 61439-2 ; EN 60439-1;EN 62208 ; IEC EN 606070-1 ; IEC EN 60670-24 (*)

Indice de protection : IP55

Protection contre les contacts indirects :

enveloppe métallique prééquipée avec borne de terre

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Résistance aux impacts :

Coffret avec porte pleine IK10 conformément à la norme EN 62262

Coffret avec porte en verre IK08 conformément à la norme EN 62262

Tension de fonctionnement nominale maximale (Ue) : 690V

Matière : plaque métallique de 10/10 à 15/10, peinte avec poudres de polyester-époxy.

Applications : pour utilisation en intérieur

(-) Les caractéristiques techniques et fonctionnelles se réfèrent uniquement à l'installation verticale

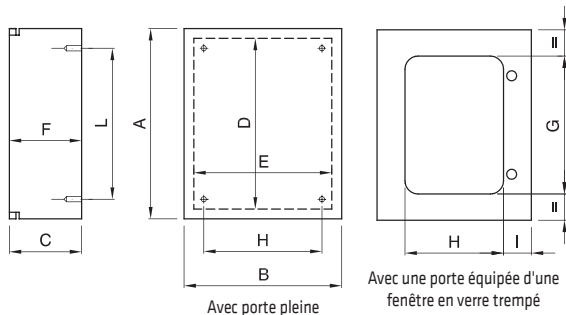
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------|--------------------|---------------|------------------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

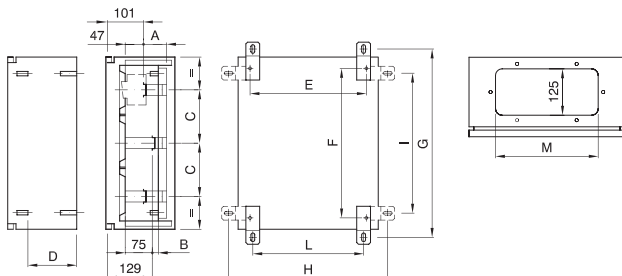
Dimensions

COFFRETS



| Code Coffret | GW 46 031 - | GW 46 032 GW 46 232 | GW 46 033 GW 46 233 | GW 46 034 GW 46 234 | GW 46 035 GW 46 235 | GW 46 036 GW 46 236 | GW 46 037 GW 46 237 |
|--------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| A | 296 | 420 | 495 | 645 | 645 | 795 | 1045 |
| B | 246 | 309 | 402 | 402 | 510 | 582 | 762 |
| C | 160 | 160 | 200 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| D | 256 | 380 | 455 | 605 | 605 | 755 | 1005 |
| E | 206 | 269 | 362 | 362 | 470 | 542 | 722 |
| F | 157 | 157 | 197 | 197 | 247 | 297 | 347 |
| G | 205 | 310 | 360 | 510 | 510 | 650 | 827 |
| H | 140 | 169 | 264 | 264 | 380 | 440 | 577 |
| I | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 100 |
| L | 203 | 327 | 402 | 552 | 552 | 702 | 952 |
| M | 141 | 202 | 297 | 297 | 405 | 477 | 657 |

Réglages et entraxes de fixation des coffrets métalliques étanches



| Code Coffret | GW 46 031 - | GW 46 032 GW 46 232 | GW 46 033 GW 46 233 | GW 46 034 GW 46 234 | GW 46 035 GW 46 235 | GW 46 036 GW 46 236 | GW 46 037 GW 46 237 |
|--------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| A | - | 55 | 95 | 95 | 145 | 195 | 245 |
| B | - | 27 | 67 | 67 | 117 | 167 | 217 |
| C | - | 125 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 |
| D | 65 | 65 | 65 | 65 | 200 | 250 | 300 |
| E | 191 | 254 | 347 | 347 | 453 | 527 | 699 |
| F | 228 | 352 | 427 | 577 | 577 | 725 | 968 |
| G | 348 | 472 | 547 | 697 | 695 | 845 | 1088 |
| H | 311 | 374 | 467 | 467 | 573 | 643 | 819 |
| I | 208 | 332 | 407 | 557 | 557 | 705 | 948 |
| L | 171 | 234 | 327 | 327 | 433 | 507 | 679 |
| M | - | - | - | 270 | 270 | 335 | 335 |

46 QX - COFFRETS ÉTANCHES EN ACIER INOXYDABLE - IP55

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (-)

Norme : EN 61439-1 ; EN 61439-2 ; EN 60439-1 ; EN 62208 ; IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-24 (*)

Indice de protection : IP55

Protection contre les contacts indirects : enveloppe métallique prééquipée avec borne de terre

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Tension de fonctionnement nominale maximale (Ue) : 690V

Matière : acier inoxydable de 10/10 à 15/10 (qualité AISI 304)

Résistance aux impacts : IK10 conformément à la norme EN 62262

Applications : pour utilisation en intérieur, dans des zones fréquemment nettoyées avec des jets d'eau

(-) Les caractéristiques techniques et fonctionnelles se réfèrent uniquement à l'installation verticale

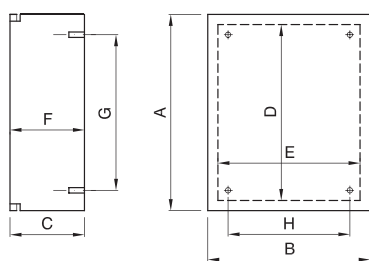
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

Dimensions

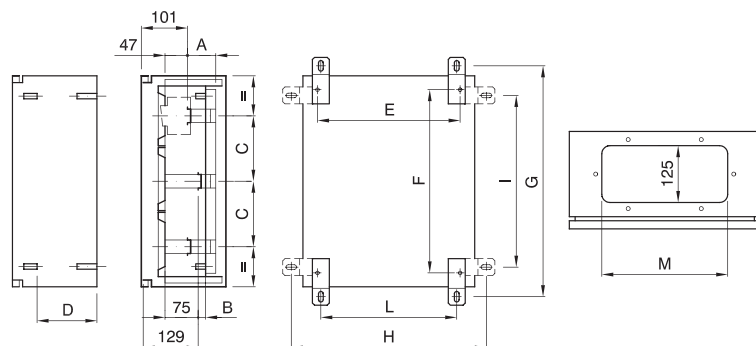
COFFRETS



Avec porte pleine

| Code Coffret | GW 46 052 | GW 46 054 | GW 46 056 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| A | 420 | 645 | 795 |
| B | 309 | 402 | 582 |
| C | 160 | 200 | 300 |
| D | 380 | 605 | 755 |
| E | 269 | 362 | 542 |
| F | 157 | 197 | 297 |
| G | 327 | 552 | 702 |
| H | 202 | 297 | 477 |

Réglages et entraxes de fixation des coffrets étanches en acier inoxydable finition satin

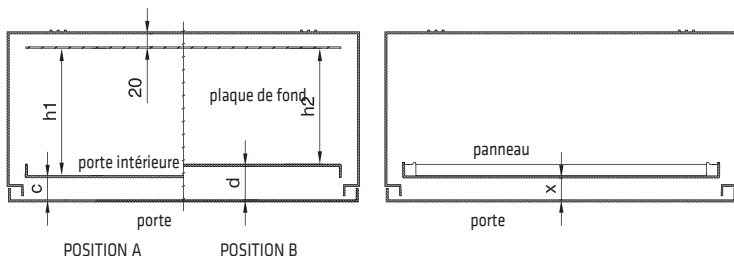


| Code Coffret | GW 46 052 | GW 46 054 | GW 46 056 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| A | 55 | 95 | 195 |
| B | 27 | 67 | 167 |
| C | 125 | 150 | 150 |
| D | 65 | 65 | 250 |
| E | 254 | 347 | 527 |
| F | 352 | 577 | 725 |
| G | 472 | 697 | 845 |
| H | 374 | 467 | 643 |
| I | 332 | 557 | 705 |
| L | 234 | 327 | 507 |
| M | - | 270 | 335 |

46 QP - QM - QX

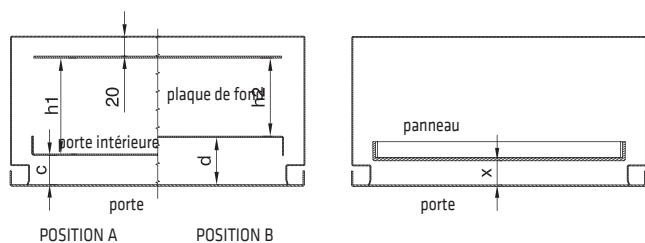
Dimensions

46 QP: DISTANCES ENTRE PORTE, PORTE INTÉRIEURE, PLAQUE DE FOND ET PANNEAU



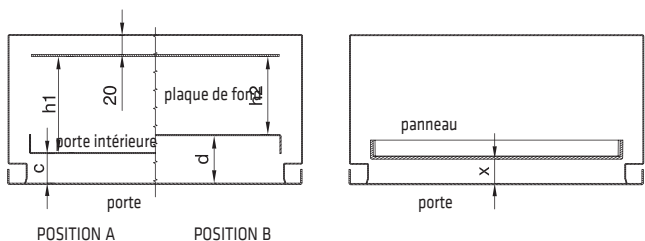
| Dimensions du coffret | Avec porte intérieure | | | | Avec panneaux | |
|-----------------------|-----------------------|-----|------------|-----|---------------|--|
| | Position A | | Position B | | X | |
| | c | h1 | d | h2 | min | |
| 310x425 | 32 | 96 | 49 | 79 | 32 | |
| 405x500 | 32 | 136 | 49 | 119 | 32 | |
| 405x650 | 32 | 136 | 49 | 119 | 32 | |
| 515x650 | 32 | 186 | 49 | 169 | 32 | |
| 585x800 | 32 | 236 | 49 | 219 | 32 | |
| 800x1060 | 37 | 277 | 69 | 248 | 37 | |

46 QM : DISTANCES ENTRE PORTE, PORTE INTÉRIEURE, PLAQUE DE FOND ET PANNEAU



| Dimensions du coffret | Avec porte intérieure | | | | Avec panneaux | |
|-----------------------|-----------------------|-----|------------|-----|---------------|-----|
| | Position A | | Position B | | X | |
| | c | h1 | d | h2 | min | max |
| 310x425 | 31 | 102 | 50 | 83 | 22 | 67 |
| 405x500 | 31 | 142 | 50 | 123 | 25 | 33 |
| 405x650 | 31 | 142 | 50 | 123 | 25 | 33 |
| 515x650 | 31 | 191 | 50 | 172 | 35 | 116 |
| 585x800 | 31 | 241 | 50 | 222 | 35 | 166 |
| 800x1060 | 31 | 295 | 60 | 266 | 35 | 216 |

46 QX : DISTANCES ENTRE PORTE, PORTE INTÉRIEURE, PLAQUE DE FOND ET PANNEAU

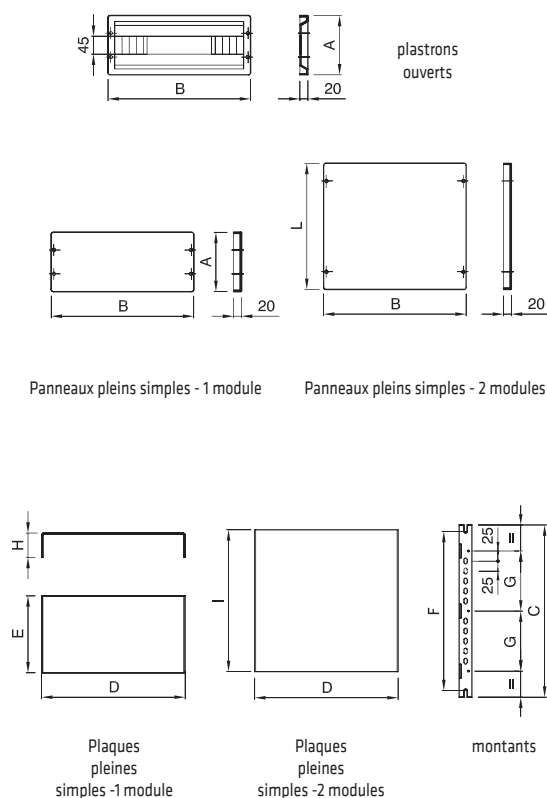


| Dimensions du coffret | Avec porte intérieure | | | | Avec panneaux | |
|-----------------------|-----------------------|-----|------------|-----|---------------|-----|
| | Position A | | Position B | | X | |
| | c | h1 | d | h2 | min | max |
| 310x425 | 31 | 102 | 50 | 83 | 22 | 67 |
| 405x650 | 31 | 142 | 50 | 123 | 25 | 33 |
| 585x800 | 31 | 241 | 50 | 222 | 35 | 166 |

46 QP - QM - QX - ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES COMMUNS

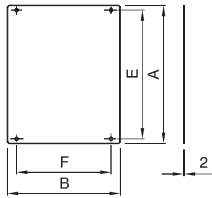
Dimensions

CONFIGURATION FRONTALE

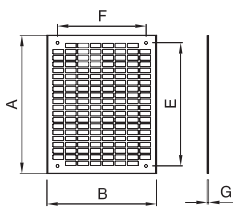


| | | | | | | | |
|---|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Plastrons ouverts | - | GW 46 420 F | GW 46 421 F | GW 46 421 F | GW 46 422 F | GW 46 423 F | GW 46 424 F |
| Panneaux pleins simples | - | GW 46 425 F | GW 46 426 F | GW 46 426 F | GW 46 427 F | GW 46 428 F | GW 46 429 F |
| Panneaux pleins doubles | - | GW 46 475 F | GW 46 476 F | GW 46 476 F | GW 46 477 F | GW 46 478 F | GW 46 479 F |
| Montants | - | GW 46 435 F | GW 46 436 F | GW 46 437 F | GW 46 437 F | GW 46 438 F | GW 46 439 F |
| Plaques pleines simples | - | GW 46 540 | GW 46 541 | GW 46 541 | GW 46 542 | GW 46 543 | GW 46 544 |
| Plaques pleines doubles | - | GW 46 580 | GW 46 581 | GW 46 581 | GW 46 582 | GW 46 583 | GW 46 584 |
| Pour coffrets ayant des dimensions LxH (mm) | 300 x 250 | 425 x 310 | 500 x 405 | 650 x 405 | 650 x 515 | 800 x 585 | 1060 x 800 |
| Nombre de modules | - | 12 | 18 | 18 | 24 | 28 | 36 |
| A | - | 124 | 149 | 149 | 149 | 149 | 199 |
| B | - | 265 | 358 | 358 | 466 | 538 | 718 |
| C | - | 355 | 430 | 580 | 580 | 730 | 980 |
| D | - | 170 | 265 | 265 | 373 | 445 | 625 |
| E | - | 116 | 142 | 142 | 142 | 142 | 190 |
| F | - | 327 | 402 | 552 | 552 | 702 | 952 |
| G | - | 125 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 |
| H | - | 40 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| I | - | 241 | 292 | 292 | 292 | 292 | 390 |
| L | - | 249 | 299 | 299 | 299 | 299 | 399 |

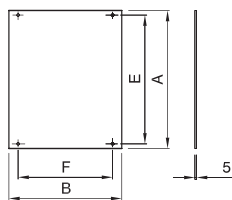
CONFIGURATION INTERNE



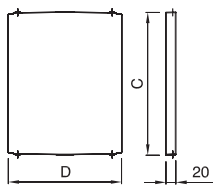
plaques en acier



plaques perforées en acier



plaques en matériau isolant



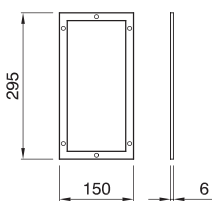
porte intérieure isolante /
porte intérieure métallique

| | GW 46 401 | GW 46 402 | GW 46 403 | GW 46 404 | GW 46 405 | GW 46 406 | GW 46 407 |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Plaques en acier | GW 46 401 | GW 46 402 | GW 46 403 | GW 46 404 | GW 46 405 | GW 46 406 | GW 46 407 |
| Plaques perforées | GW 46 461 | GW 46 462 | GW 46 463 | GW 46 464 | GW 46 465 | GW 46 466 | GW 46 467 |
| Plaques isolées | GW 46 408 | GW 46 409 | GW 46 410 | GW 46 411 | GW 46 412 | GW 46 413 | - |
| Porte intérieure isolante | - | GW 46 414 | GW 46 415 | GW 46 416 | GW 46 417 | GW 46 418 | GW 46 419 |
| Porte intérieure métallique | - | GW 46 564 | GW 46 565 | GW 46 566 | GW 46 567 | GW 46 568 | GW 46 569 |
| Pour coffrets LxH (mm) | 300 x 250 | 425 x 310 | 500 x 405 | 650 x 405 | 650 x 515 | 800 x 585 | 1060 x 800 |
| A | 235 | 359 | 434 | 584 | 584 | 734 | 984 |
| B | 199 | 260 | 355 | 355 | 463 | 535 | 715 |
| C | - | 370 | 445 | 595 | 595 | 745 | 995 |
| D | - | 264 | 357 | 357 | 465 | 537 | 712 |
| E | 203 | 327 | 402 | 552 | 552 | 702 | 952 |
| F | 141 | 202 | 297 | 297 | 405 | 477 | 657 |
| G | 1,5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

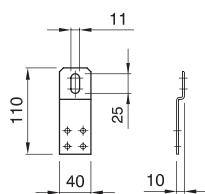
CHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES SUR PLAQUES DE FOND INSTALLÉES DANS DES COFFRETS DE LA GAMME 46 (kg)

| Taille de coffret LxHxP (mm) | QP | QM | QX | Code de plaque | Type de plaque |
|---------------------------------|-----|-----|-----|----------------|----------------|
| 250x300x160 | 50 | 42 | | GW 46 401 | Acier |
| | 35 | 35 | | GW 46 461 | Perforées |
| | 35 | 35 | | GW 46 408 | Isolantes |
| 310x425x160 | 70 | 65 | 65 | GW 46 402 | Acier |
| | 40 | 40 | 40 | GW 46 462 | Perforées |
| | 70 | 65 | 65 | GW 46 409 | Isolantes |
| 405x500x200 | 110 | 65 | | GW 46 403 | Acier |
| | 90 | 65 | | GW 46 463 | Perforées |
| | 90 | 65 | | GW 46 410 | Isolantes |
| 405x650x200 | 110 | 65 | 65 | GW 46 404 | Acier |
| | 75 | 65 | 65 | GW 46 464 | Perforées |
| | 80 | 65 | 65 | GW 46 411 | Isolantes |
| 515x650x250 | 130 | 115 | | GW 46 405 | Acier |
| | 95 | 95 | | GW 46 465 | Perforées |
| | 80 | 80 | | GW 46 412 | Isolantes |
| 585x800x300 | 155 | 135 | 135 | GW 46 406 | Acier |
| | 95 | 95 | 95 | GW 46 466 | Perforées |
| | 95 | 95 | 95 | GW 46 413 | Isolantes |
| 800x1060x350 | 245 | 215 | | GW 46 407 | Acier |
| | 120 | 120 | | GW 46 467 | Perforées |

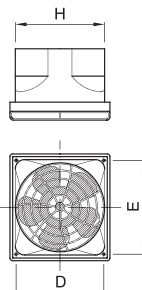
ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES



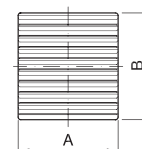
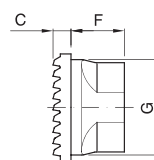
GW 46 449



GW 46 446 - GW 46 451



GW 46 448



| Code | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| GW 46 448 | 131 | 141 | 23,5 | 115 | 123 | 70 | 125 | 117 |
| GW 46 471 | 131 | 141 | 23,5 | 115 | 123 | - | - | - |

44 CEP - COFFRETS ÉTANCHES EN GWPLAST 120 - GWT 650°C - IP55

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (-)

Norme : EN 61439-1 ; EN 61439-2 ; EN 60439-1 ;

IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-24 (*)

Indice de protection : IP55

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (+)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Tension d'isolation nominale maximale (Ui) : 750V

Tension de fonctionnement nominale maximale (Ue) : 750V

Matière : GW PLAST 120, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK08 conformément à la norme EN 62262

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 110°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

(+) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, pouvant être obtenue avec des bouchons à vis ou des pattes de fixation GW 44 621 / GW 46 446 / GW 46 451.

(-) Les caractéristiques techniques et fonctionnelles se réfèrent à une seule installation en position verticale

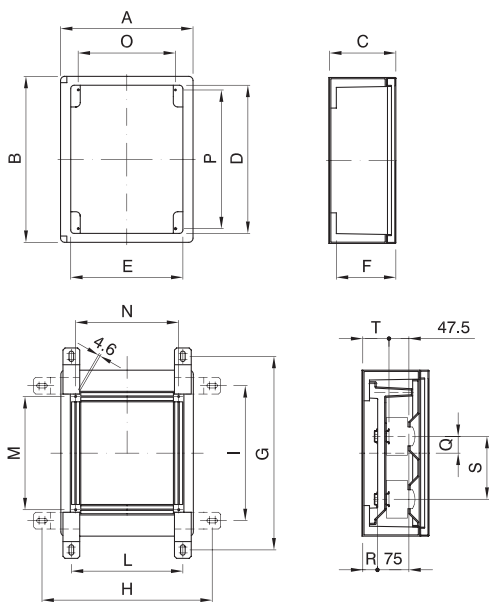
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

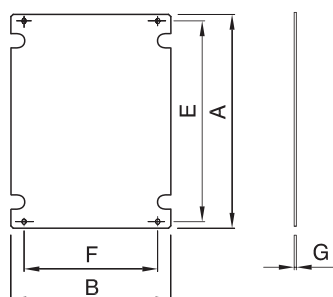
Dimensions

COFFRETS










| Code Coffret | GW 44 808 GW 44 818 | GW 44 809 GW 44 819 | GW 44 810 GW 44 820 | GW 44 811 GW 44 821 |
|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| A | 200 | 236 | 316 | 396 |
| B | 254 | 316 | 396 | 474 |
| C | 135 | 135 | 160 | 160 |
| D | 211,5 | 273,5 | 353,5 | 431,5 |
| E | 151,5 | 187,5 | 267,5 | 347,5 |
| F | 127,5 | 127,5 | 140 | 140 |
| G | 321 | 383 | 463 | 541 |
| H | 290 | 326 | 406 | 486 |
| I | 181 | 243 | 323 | 401 |
| L | 150 | 186 | 266 | 346 |
| M | 129 | 191 | 271 | 349 |
| N | 130 | 166 | 246 | 326 |
| O | 116 | 152 | 232 | 312 |
| P | 189 | 251 | 331 | 409 |
| Q | - | 40 | 40 | 75 |
| R | - | 27 | 35 | 35 |
| S | - | 150 | 150 | 150 |
| T | - | 54,5 | 62,5 | 62,5 |

PLAQUES DE FOND



| Plaque | A | B | E | F | G | Coffret |
|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-----------|
| GW 44 636 | 205,5 | 145,5 | 189 | 118 | 1,5 | GW 44 808 |
| GW 44 646 | | | | | 4 | GW 44 818 |
| GW 44 637 | 267,5 | 181,5 | 251 | 152 | 1,5 | GW 44 809 |
| GW 44 647 | | | | | 4 | GW 44 819 |
| GW 44 638 | 347,5 | 261,5 | 331 | 232 | 2 | GW 44 810 |
| GW 44 648 | | | | | 4 | GW 44 820 |
| GW 44 639 | 425,5 | 341,5 | 409 | 312 | 2 | GW 44 811 |
| GW 44 649 | | | | | 4 | GW 44 821 |

| | | COFFRETS EN SAILLIE | | | | | |
|------------------------|--|---|---|---|---------------------------|---|---|
| | | 40 CDK COFFRETS EN SAILLIE COMPOSABLES ÉTANCHES IP65 | | 40 CD COFFRETS EN SAILLIE ÉTANCHES IP55 | | | |
| | | Couleur: Gris RAL 7035 Parois: lisses | | Couleur: Gris RAL 7035 Parois avec centres de perçage | | | |
| | |  | |  | | | |
| MODULES | | Porte: transparente fumée | | | | | |
| | | Sans bornier | Équipé d'un bornier bipolaire 80 A IP20 | | Porte: transparente fumée | | |
| | | | 1er niveau | 2nd niveau | | | |
| MODULES | 2 | - | - | - | - | | |
| | 4 | GW 40 101 | - | - | GW 40 001 | | |
| | 6 | - | - | - | - | | |
| | 8 | GW 40 102 | GW 40 102 BS | - | GW 40 003 | | |
| | 12 | GW 40 103 | GW 40 103 BS | - | GW 40 005 | | |
| | 18 | GW 40 106 | GW 40 106 BS | - | - | | |
| | 24 (12x2) | GW 40 104 | GW 40 104 BS | GW 40 104 BD | GW 40 007 | | |
| | 36 (12x3) | GW 40 105 | GW 40 105 BD | GW 40 105 UD | - | | |
| | 36 (18x2) | GW 40 107 | GW 40 107 BS | GW 40 107 BD | GW 40 009 | | |
| | 54 (18x3) | GW 40 108 | GW 40 108 BD | GW 40 108 BT | - | | |
| | 72 (18x4) | GW 40 109 | GW 40 109 BD | GW 40 109 BQ | - | | |
| COMPLÉMENTS TECHNIQUES | INSTALLATION | Pattes Fixation en saillie pour coffrets et tableaux  | 4 x GW 44 621 | | 4 x GW 44 621 | | |
| | | Couvercle de finition pour entrées conduits et goulottes  | Modules | Code | | - | |
| | CÂBLAGE | Séparateurs horizontaux intérieurs  | 12-24-36(12x3) | GW 40 473 | | - | |
| | | | 18-36(18x2)-54-72 | GW 40 474 | | - | |
| | | Plastrons pleins H=1module  | 24-36(12x3) | GW 40 487 | | - | |
| | | | 36(18x2)-54-72 | GW 40 488 | | - | |
| | | DIVERS | Serrure de sécurité à cylindre  | 24-36(12x3) | GW 40 492 | | - |
| | | | | 36(18x2)-54-72 | GW 40 493 | | - |
| | Clé triangle  | | Modules | Code | | - | |
| | | 4-8-12-24-36(18x2) | 1 x GW 40 422 | | - | | |
| | | 36(12x3)-54-72 | 2 x GW 40 422 | | - | | |
| | | | | | 1 x GW 40 421 | | |

COFFRETS EN SAILLIE

**40 CD
COFFRETS EN SAILLIE
PROTÉGÉS AVEC PORTE
IP40**

**40 CD
COFFRETS EN SAILLIE
PROTÉGÉS
IP40**

Couleur:
Blanc RAL 9016
Parois: lisses








Couleur:
Gris RAL 7035
Parois: avec centres de
perçage



| Porte: transparente fumée | | | Porte: pleine | | | Sans porte |
|---------------------------|---|--------------|---------------|---|--------------|---------------|
| Sans bornier | Équipé d'un bornier bipolaire 80 A IP20 | | Sans bornier | Équipé d'un bornier bipolaire 80 A IP20 | | Sans bornier |
| | 1er niveau | 2nd niveau | | 1er niveau | 2nd niveau | |
| - | - | - | - | - | - | GW 40 022 |
| - | - | - | - | - | - | GW 40 023 |
| - | - | - | - | - | - | GW 40 024 |
| GW 40 043 | GW 40 043 BS | - | GW 40 063 | GW 40 063 BS | - | GW 40 026 |
| GW 40 045 | GW 40 045 BS | - | GW 40 065 | GW 40 065 BS | - | GW 40 028 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| GW 40 047 | GW 40 047 BS | GW 40 047 BD | GW 40 067 | GW 40 067 BS | GW 40 067 BD | GW 40 030 |
| - | - | - | - | - | - | GW 40 032 |
| GW 40 049 | GW 40 049 BS | GW 40 049 BD | GW 40 069 | GW 40 069 BS | GW 40 069 BD | - |
| GW 40 051 | GW 40 051 BD | - | GW 40 071 | GW 40 071 BD | - | - |
| GW 40 053 | GW 40 053 BD | GW 40 053 BQ | GW 40 073 | GW 40 073 BD | GW 40 073 BQ | - |
| 4 x GW 44 621 | | | | | | 4 x GW 44 621 |
| - | | | | | | - |
| - | | | | | | - |
| - | | | | | | - |
| Modules | | | Code | | | |
| 8-12-18-24-36-54 | | | 1 x GW 40 422 | | | - |
| 72 | | | 2 x GW 40 422 | | | - |
| - | | | | | | - |

CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS EN SAILLIE AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES

| Gamme coffrets en saillie | Modules | Porte | Code | Positionnement des borniers | Types de borniers à vis | | |
|---|--------------------|--------------------|-----------|-----------------------------|---|---------------------------------------|--|
| | | | | |  | | |
| | | | | | Borniers type 1 | | |
| | | | | | Bipolaire 125 A 2 x [(1x25)+(7x10)] | Bipolaire 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)] |
| | | | | | GW 40 401 | GW 40 408 B | GW 40 408 U |
| 40 CDK COFFRETS EN SAILLIE COMPOSABLES ÉTANCHES IP65  | 8 | Transparente fumée | GW 40 102 | | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 |
| | 12 | Transparente fumée | GW 40 103 | | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | 18 | Transparente fumée | GW 40 106 | | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | 24 (12x2) | Transparente fumée | GW 40 104 | | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | 36 (12x3) | Transparente fumée | GW 40 105 | | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | 36 (18x2) | Transparente fumée | GW 40 107 | | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | 54 (18x3) | Transparente fumée | GW 40 108 | | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) |
| 72 (18x4) | Transparente fumée | GW 40 109 | | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | |
| 40 CD COFFRETS EN SAILLIE ÉTANCHES IP55  | 8 | Transparente fumée | GW 40 003 | | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 |
| | 12 | Transparente fumée | GW 40 005 | | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | 24 (12x2) | Transparente fumée | GW 40 007 | | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 |
| | 36 (18x2) | Transparente fumée | GW 40 009 | | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| 40 CD COFFRETS EN SAILLIE PROTÉGÉS AVEC PORTE IP40  | 8 | Transparente fumée | GW 40 043 | | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 |
| | | Pleine | GW 40 063 | | | | |
| | 12 | Transparente fumée | GW 40 045 | | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | | Pleine | GW 40 065 | | | | |
| | 24 (12x2) | Transparente fumée | GW 40 047 | | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | | Pleine | GW 40 067 | | | | |
| | 36 (18x2) | Transparente fumée | GW 40 049 | | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | | Pleine | GW 40 069 | | | | |
| | 54 (18x3) | Transparente fumée | GW 40 051 | | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | | Pleine | GW 40 071 | | | | |
| | 72 (18x4) | Transparente fumée | GW 40 053 | | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) |
| | | Pleine | GW 40 073 | | | | |
| 40 CD COFFRETS EN SAILLIE PROTÉGÉS IP40  | 8 | Sans | GW 40 026 | | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 |
| | 12 | Sans | GW 40 028 | | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | 24 (12x2) | Sans | GW 40 030 | | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 |
| | 36 (12x3) | Sans | GW 40 032 | | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |

(*) L'installation est possible en utilisant 1 adaptateur GW40413 pour chaque bornier que l'on veut installer.

CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS EN SAILLIE AVEC BORNERS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES
Types de borniers à vis


| Borniers type 2 | | | | Borniers type 3 | | |
|---|--|---|---|---|--|---|
| Bipolaire 125 A 2 x [(3x25)+(10x10)] | Bipolaire 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)] | Bipolaire 125 A 2 x [(5x25)+(14x10)] | Bipolaire 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)] |
| GW 40 402 | GW 40 412 B | GW 40 412 U | GW 40 422 U | GW 40 404 | GW 40 418 B | GW 40 418 U |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | - | - | - |
| Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |
| Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 |
| Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 | Nb 3 | Nb 3 |
| Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 | Nb 4 | Nb 4 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | - | - | - |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |
| Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 |
| Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 |
| Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 | Nb 4 | Nb 4 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |

40 CD

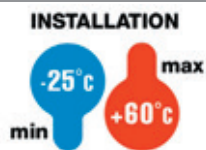
Coffrets et tableaux de distribution en saillie

Gamme composée des coffrets étanches 40 CDK - IP65 avec châssis extractible et plastrons plombables à partir de 24 modules et de nombreux accessoires tels goulottes, serrures, couvercles esthétiques et plastrons pleins ; les coffrets étanches 40 CD - IP55, avec points de centrage pour le perçage sur les parois, volet équipé d'une serrure pour chaque rangée modulaire ; les coffrets protégés 40 CD - IP40, jusqu'à 72 modules en versions à porte transparente fumée et à porte pleine ; les coffrets 40 CD - IP40 sans porte. Les coffrets en technopolymère sans halogène sont identifiés par le pictogramme HF - Halogen Free.

Caractéristiques techniques page 276



40 CDK - COFFRETS DE DISTRIBUTION COMPOSABLES ÉTANCHES - IP65



**IK
09**

**IP
65**

**GWT
650°C**



PORTE TRANSPARENTE FUMÉE - PAROIS LISSES - GWT 650°C



GW 40 101

COFFRETS À PAROIS LISSES - PRÉVUS POUR BORNIERES - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| GW 40 101 | • | 4 | 143x210x100 | 13 | 19 |
| GW 40 102 | • | 8 | 215x210x100 | 16 | 12 |
| GW 40 103 | • | 12 | 298x260x140 | 26 | 6 |
| GW 40 106 | • | 18 | 410x285x140 | 38 | 3 |

FOURNITURES: bouchons cache-vis et obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. GW40102, GW40103, GW40106 fournis avec étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Pour les perçages, utiliser la fraise GW52401.

Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires fournis (obturateurs modulaires et bouchons cache-vis) ou les pattes de fixation en saillie (GW44621).

Pour les applications photovoltaïque, utiliser les pattes de fixation en saillie code GW44621.

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS EN SAILLIER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CD.



GW 40 102 BS

COFFRETS ÉQUIPÉS DE BORNIERES À VIS BIPOLAIRES IP20 80 A - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Pôle 1 (mm²) | Pôle 2 (mm²) | Condit. Emb. |
|--------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| GW 40 102 BS | • | 8 | 215x210x100 | 16 | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | 12 |
| GW 40 103 BS | • | 12 | 298x260x140 | 26 | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | 6 |
| GW 40 106 BS | | 18 | 410x285x140 | 38 | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | 3 |

ACCESSOIRES FOURNIS: bouchons cache-vis et obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme. Bornier à vis bipolaires IP20 80 A - IP20 à installer sur le châssis avant de procéder au câblage.

REMARQUES: puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Pour les perforations, utiliser la fraise GW52401. Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires correspondants fournis (obturateurs modulaires et capuchons à vis) ou les brides de fixation pour montage en saillie (GW44621). Pour les applications de type photovoltaïque, utiliser les pattes de fixation pour montage en saillie, référence GW44621.

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C.



GW 40 105

COFFRETS DE DISTRIBUTION AVEC PLASTRONS OUVERTS ET CHÂSSIS EXTRACTIBLE PRÉVUS POUR BORNIERIS - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| GW 40 104 | • | 24 (12X2) | 298x420x140 | 32 | 3 |
| GW 40 105 | • | 36 (12x3) | 298x570x140 | 42 | 2 |
| GW 40 107 | • | 36 (18x2) | 410x463x140 | 43 | 2 |
| GW 40 108 | • | 54 (18x3) | 410x655x140 | 66 | 1 |
| GW 40 109 | • | 72 (18x4) | 410x878x160 | 89 | 1 |

FOURNITURES: bouchons cache-vis et obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme. **REMARQUES:** Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Pour les perçages, utiliser la fraise GW52401.

Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires fournis (obturateurs modulaires et bouchons cache-vis) ou les pattes de fixation en saillie (GW44621).

Pour les applications photovoltaïque, utiliser les pattes de fixation en saillie code GW44621.

CARACTÉRISTIQUES: plastrons découpés amovibles et plombables. Thermopression avec bille à 70°C.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS EN SAILLIER AVEC BORNIERIS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CD.



GW 40 105 BD

COFFRETS DE DISTRIBUTION AVEC PLASTRONS MODULAIRES AMOVIBLES ET CHÂSSIS EXTRACTIBLE, ÉQUIPÉS DE BORNIERIS À VIS BIPOLAIRES IP20 80 A - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Condit. Emb. |
|--------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| GW 40 104 BS | • | 24 (12X2) | 298x420x140 | 32 | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | 3 |
| GW 40 104 BD | | 24 (12X2) | 298x420x140 | 32 | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | 3 |
| GW 40 105 BD | • | 36 (12x3) | 298x570x140 | 42 | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | 2 |
| GW 40 105 UD | | 36 (12x3) | 298x570x140 | 42 | N/T (3x16) + (29x10) | N/T (3x16) + (29x10) | 2 |
| GW 40 107 BS | | 36 (18x2) | 410x463x140 | 43 | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | 2 |
| GW 40 107 BD | | 36 (18x2) | 410x463x140 | 43 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 2 |
| GW 40 108 BD | | 54 (18x3) | 410x655x140 | 66 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 1 |
| GW 40 108 BT | | 54 (18x3) | 410x655x140 | 66 | N/T 3x[(3x16) + (17x10)] | N/T 3x[(3x16) + (17x10)] | 1 |
| GW 40 109 BD | | 72 (18x4) | 410x878x160 | 89 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 1 |
| GW 40 109 BQ | | 72 (18x4) | 410x878x160 | 89 | N/T 4x[(3x16) + (17x10)] | N/T 4x[(3x16) + (17x10)] | 1 |

ACCESSOIRES FOURNIS: bouchons cache-vis et obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme. Borniers à vis bipolaires isolés 80 A - IP20.

NOTES: puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Pour les perforations, utiliser la fraise GW52401. Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires, bouchons cache-vis) ou pattes de fixation en saillie (GW44621). Pour des applications du secteur photovoltaïque, utiliser les pattes de fixation en saillie (réf. GW44621).

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille égale à 70 °C.

PORTE TRANSPARENTE FUMÉE - AVEC PASTRONS À ENTRÉES DE CÂBLES - GWT 750°C

GWT 750°C



GW 40 113

COFFRETS DISTRIBUTION ÉQUIPÉS DE BORNIERES ET 2 PASTRONS INTERCHANGEABLES À TROUS DÉFONÇABLES - GRIS RAL 7035

| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Bornier N (mm ²) | Bornier T (mm ²) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| GW 40 113 | 12 | 298x260x140 | (3x25)+(10x10) | (3x25)+(10x10) | 6 |
| GW 40 114 | 24 (12X2) | 298x420x140 | (3x25)+(10x10) | (3x25)+(10x10) | 3 |
| GW 40 115 | 36 (12x3) | 298x570x140 | (6x25)+(20x10) | (6x25)+(20x10) | 2 |

CARACTÉRISTIQUES: les pastrons à trous défonçables présentent les entrées suivantes : 4xM16; 4xM20; 3xM25; 1xM32.

FOURNITURES: bornier, bouchons cache-vis et obturateurs modulaires pour double isolement, étiquettes de repérage des circuits.

Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires, bouchons cache-vis ou pattes de fixation en saillie).



GW 40 124

COFFRETS DE DISTRIBUTION ÉQUIPÉS DE BORNIERES ET 2 PASTRONS INTERCHANGEABLES (1 À TROUS DÉFONÇABLES + 1 À PASSE-FILES À ENTRÉE DIRECTE) - GRIS RAL 7035

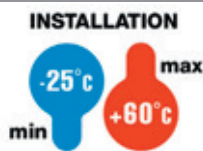
| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Bornier N (mm ²) | Bornier T (mm ²) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| GW 40 123 | 12 | 298x260x140 | (3x25)+(10x10) | (3x25)+(10x10) | 6 |
| GW 40 124 | 24 (12X2) | 298x420x140 | (3x25)+(10x10) | (3x25)+(10x10) | 3 |
| GW 40 125 | 36 (12x3) | 298x570x140 | (6x25)+(20x10) | (6x25)+(20x10) | 2 |

CARACTÉRISTIQUES: les pastrons à trous défonçables présentent les entrées suivantes : 4xM16; 4xM20; 3xM25; 1xM32.

FOURNITURES: bornier, bouchons cache-vis et obturateurs modulaires pour double isolement, étiquettes de repérage des circuits.

Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires, bouchons cache-vis ou pattes de fixation en saillie).

40 CD - COFFRETS ÉTANCHES - IP55



IK 09

IP 55

GWT 650°C



PORTE TRANSPARENTE FUMÉE - PAROIS AVEC POINTS DE PERÇAGE



GW 40 001

COFFRETS PRÉ-ÉQUIPÉS POUR BORNIERES - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| GW 40 001 | • | 4 | 105x170x98 | 12 | 24 |
| GW 40 003 | • | 8 | 180x180x98 | 13 | 24 |
| GW 40 005 | • | 12 | 250x250x135 | 25 | 8 |
| GW 40 007 | • | 24 (12X2) | 250x375x135 | 27 | 6 |
| GW 40 009 | • | 36 (18x2) | 376x400x135 | 41 | 4 |

FOURNITURES: bouchons cache-vis et obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits, vis de rechange en matière isolante.

Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme.

GW40005; GW40007; GW40009, portes équipées d'une serrure avec 2 clés triangle.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Pour les perçages, utiliser la fraise GW52401.

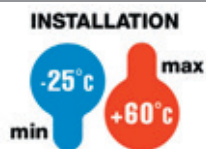
Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires fournis (obturateurs modulaires et bouchons cache-vis) ou les pattes de fixation en saillie (GW44621).

Pour les applications photovoltaïque, utiliser les pattes de fixation en saillie code GW44621.

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS EN SAILLIE AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CD.

40 CD - COFFRETS PROTÉGÉS AVEC PORTE - IP40



**IK
08**

**IP
40**

**GWT
650°C**



PORTE TRANSPARENTE FUMÉE - PAROIS LISSES



GW 40 043

COFFRETS PRÉ-ÉQUIPÉS POUR BORNIERES - BLANC RAL 9016



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 40 043 | 8 | 200x180x100 | 15 | 14 |
| GW 40 045 | 12 | 280x225x100 | 22 | 9 |
| GW 40 047 | 24 (12X2) | 280x350x100 | 25 | 6 |
| GW 40 049 | 36 (18x2) | 400x400x130 | 45 | 2 |
| GW 40 051 | 54 (18x3) | 400x550x130 | 63 | 2 |
| GW 40 053 | 72 (18x4) | 400x850x150 | 75 | 1 |

FOURNITURES: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme. GW40049, GW40051, GW40053, équipés d'un châssis amovible pour effectuer les opérations de câblage à l'extérieur du coffret.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Pour les perçages, utiliser la fraise GW52401.

Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires, bouchons cache-vis ou pattes de fixation en saillie).

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS EN SAILLIE AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CD.



GW 40 043 BS

COFFRETS ÉQUIPÉS DE BORNIERES À VIS BIPOLAIRES IP20 80 A - BLANC RAL 9016

| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Condit. Emb. |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| GW 40 043 BS | 8 | 200x180x100 | 15 | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | 14 |
| GW 40 045 BS | 12 | 280x225x100 | 22 | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | 9 |
| GW 40 047 BS | 24 (12X2) | 280x350x100 | 25 | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | 6 |
| GW 40 047 BD | 24 (12X2) | 280x350x100 | 25 | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | 6 |
| GW 40 049 BS | 36 (18x2) | 400x400x130 | 45 | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | 2 |
| GW 40 049 BD | 36 (18x2) | 400x400x130 | 45 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 2 |
| GW 40 051 BD | 54 (18x3) | 400x550x130 | 63 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 2 |
| GW 40 053 BD | 72 (18x4) | 400x850x150 | 75 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 1 |
| GW 40 053 BQ | 72 (18x4) | 400x850x150 | 75 | N/T 4x[(3x16) + (17x10)] | N/T 4x[(3x16) + (17x10)] | 1 |

ACCESSOIRES FOURNIS: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme. Les coffrets GW40049BS, GW40049BD, GW40051BD, GW40053BD et GW40053BQ sont équipés d'un châssis amovible pour effectuer les opérations de câblage à l'extérieur du coffret. Bornier à vis bipolaires IP20 80 A - IP20 à installer sur le châssis avant de procéder au câblage.

REMARQUES: puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Pour les perforations, utiliser la fraise GW52401. Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires, bouchons cache-vis ou pattes de fixation en saillie).

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C.

PORTE PLEINE - PAROIS LISSES



GW 40 063

COFFRETS PRÉ-ÉQUIPÉS POUR BORNIERES - BLANC RAL 9016



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 40 063 | 8 | 200x180x100 | 15 | 14 |
| GW 40 065 | 12 | 280x225x100 | 22 | 9 |
| GW 40 067 | 24 (12X2) | 280x350x100 | 25 | 6 |
| GW 40 069 | 36 (18x2) | 400x400x130 | 45 | 2 |
| GW 40 071 | 54 (18x3) | 400x550x130 | 63 | 2 |
| GW 40 073 | 72 (18x4) | 400x850x150 | 75 | 1 |

FOURNITURES: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme. GW40069, GW40071, GW40073, équipés d'un châssis amovible pour effectuer les opérations de câblage à l'extérieur du coffret.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Pour les perçages, utiliser la fraise GW52401. Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires, bouchons cache-vis ou pattes de fixation en saillie).

CARACTÉRISTIQUES: thermopression avec bille égale à 70°C.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDi.

40 CD



GW 40 067 BD

COFFRETS ÉQUIPÉS DE BORNIER À VIS BIPOLAIRES IP20 80 A - BLANC RAL 9016

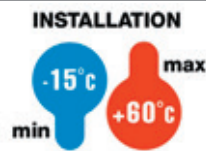
| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Condit. Emb. |
|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| GW 40 063 BS | 8 | 200x180x100 | 15 | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | 14 |
| GW 40 065 BS | 12 | 280x225x100 | 22 | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | 9 |
| GW 40 067 BS | 24 (12x2) | 280x350x100 | 25 | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | 6 |
| GW 40 067 BD | 24 (12x2) | 280x350x100 | 25 | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | 6 |
| GW 40 069 BS | 36 (18x2) | 400x400x130 | 45 | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | 2 |
| GW 40 069 BD | 36 (18x2) | 400x400x130 | 45 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 2 |
| GW 40 071 BD | 54 (18x3) | 400x550x130 | 63 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 2 |
| GW 40 073 BD | 72 (18x4) | 400x850x150 | 75 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 1 |
| GW 40 073 BQ | 72 (18x4) | 400x850x150 | 75 | N/T 4x[(3x16) + (17x10)] | N/T 4x[(3x16) + (17x10)] | 1 |

ACCESSOIRES FOURNIS: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme. Les coffrets GW40049BS, GW40069BD, GW40071BD, GW40073BD et GW40073BQ sont équipés d'un châssis amovible pour effectuer les opérations de câblage à l'extérieur du coffret. Bornier à vis bipolaires IP20 80 A - IP20 à installer sur le châssis avant de procéder au câblage.

REMARQUES: puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Pour les perforations, utiliser la fraise GW52401. Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires, bouchons cache-vis ou pattes de fixation en saillie).

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C.

40 CD - COFFRETS PROTÉGÉS - IP40



**IK
08**

**IP
40**

**GWT
650°C**



SANS PORTE - PAROI AVEC POINTS DE PERÇAGE



GW 40 022

COFFRETS PRÉ-ÉQUIPÉS POUR BORNIER À VIS - GRIS RAL 7035



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| GW 40 022 | 2 | 45x130x85 | 7 | 84 |
| GW 40 023 | 4 | 90x130x85 | 9 | 36 |
| GW 40 024 | 6 | 140x155x85 | 14 | 34 |
| GW 40 026 | 8 | 180x180x95 | 18 | 24 |
| GW 40 028 | 12+1 | 250x215x95 | 27 | 12 |
| GW 40 030 | 24+2 (12x2) | 250x340x95 | 40 | 12 |
| GW 40 032 | 36+3 (12x3) | 250x465x95 | 54 | 9 |

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C. GW40022 façade plombable.

FOURNITURES: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits.

GW40026, GW40028, GW40030, GW40032 fournis avec étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Pour les perçages, utiliser la fraise GW52401.

Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires, bouchons cache-vis ou pattes de fixation en saillie). Pour maintenir l'indice IP déclaré, installer des appareils présentant un indice de protection minimum IP40 et utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires, bouchons cache-vis ou pattes de fixation en saillie).

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS EN SAILLIE AVEC BORNIER À VIS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CD.

COMPLÈMENTS TECHNIQUES

INSTALLATION ET RACCORDEMENT



GW 44 621

PATTE DE FIXATION MURALE



| Code | Matière | Fournitures | Pour coffrets Pour tableaux de distribution | Condit. Emb. |
|-----------|---------|----------------------------------|--|--------------|
| GW 44 621 | Isolant | Vis de fixation auto-taraudeuses | Tous les types en saillie | 40/480 |

APPLICATIONS: Servent à maintenir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.

FOURNITURES: 2 vis de fixation.



GW 40 474

COUVERCLES DE FINITION DES ENTRÉES CONDUITS ET GOULOTTES POUR COFFRETS CDK



| Code | Pour boîtiers avec rail | Fixation | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|--------------|--------------|
| GW 40 473 | 12 Modules | Par clipsage | 20 |
| GW 40 474 | 18 Modules | Par clipsage | 20 |

CARACTÉRISTIQUES: couvercles à prédecoupes internes pour goulottes de 60 x 30 mm à 200 x 60 mm.



GW 40 428

PLASTRON INTERCHANGEABLE AVEC PASSE-FILS À ENTRÉE RAPIDE

| Code | Entrées prév. pour plastron | Condit. Emb. |
|-----------|---|--------------|
| GW 40 428 | 1 pour câbles Ø 16-29 mm 4 pour câbles Ø 11-20 mm | 1/20 |

CÂBLAGE



GW 40 412 B

BORNIERES À VIS ISOLÉS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES POUR COFFRETS MODULAIRES

| Code | Produits Courants | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| Type: Bipolaire - Courant nominal 125 A | | | | | |
| GW 40 401 | | N (1x35) + (7x10) | T (1x35) + (7x10) | Avec vis | 10 |
| GW 40 402 | | N (3x35) + (10x10) | T (3x35) + (10x10) | Avec vis et/ou clipsage | 10 |
| GW 40 404 | | N (5x35) + (14x10) | T (5x35) + (14x10) | Avec vis et/ou clipsage | 10 |
| Type: Bipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | |
| GW 40 408 B | | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 B | | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 418 B | | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| Type: Unipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | |
| GW 40 408 U | • | N/T (2x16) + (7x10) | | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 U | • | N/T (3x16) + (11x10) | | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 422 U | | N/T (3x16) + (29x10) | | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 418 U | | N/T (3x16) + (17x10) | | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |

FOURNITURES: vis de fixation. Les borniers 80A sont livrés avec des étiquettes N et T à apposer sur les espaces prévus pour l'identification des pôles.

APPLICATIONS: Idéal pour la connexion terre des parafoudres SPD.

CARACTÉRISTIQUES: Test au fil incandescent 960°C selon la norme EN60695-2-11.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles de coffrets - borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS MURAUX AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » du guide de sélection des coffrets série 40CD.



GW 40 413

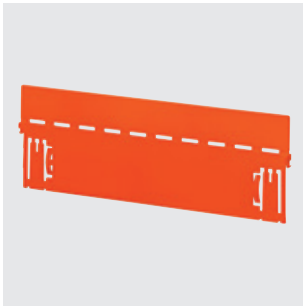
ADAPTATEUR POUR BORNIERES À VIS

| Code | Pour coffrets | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|-----------|--|-----------------------|--------------|
| GW 40 413 | 12M (et multiples) et 18M (et multiples) | Avec vis | 20 |

FOURNITURES: vis de fixation.

CARACTÉRISTIQUES: l'adaptateur est prépercé pour un montage correct des borniers et est prédecoupé pour permettre son installation dans les coffrets 12 modules.

INSTALLATION: il permet d'étendre le nombre de configurations coffrets-borniers possibles; consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS EN SAILLIE AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CD.



GW 40 488

SÉPARATEURS HORIZONTAUX INTERNES POUR COFFRETS CDK



| Code | Pour coffrets rail EN 50022 | Fixation | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|--------------|--------------|
| GW 40 487 | 12 Modules | Par clipsage | 10/100 |
| GW 40 488 | 18 Modules | Par clipsage | 10/100 |

REMARQUES: permettent de réaliser la séparation interne entre les circuits de différentes tensions présentes sur plusieurs rangées dans la même enveloppe.



GW 40 493

PANNEAUX OBTURATEURS UNE RANGÉE POUR COFFRETS CDK



| Code | Adapté pour | Pour coffrets rail EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| GW 40 492 | Coffrets CDK design (en saillie) | 12 Modules | Gris RAL 7035 | 20 |
| GW 40 493 | Coffrets CDK design (en saillie) | 18 Modules | Gris RAL 7035 | 20 |

CARACTÉRISTIQUES: plombables.

DIVERS



GW 40 421

CLÉ DE SÉCURITÉ À TRIANGLE



| Code | Pour coffrets | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|---------|--------------|
| GW 40 421 | 40 CD étanches IP55 | Isolant | 10/100 |



GW 40 422

SERRURE DE SÉCURITÉ À BARILLET - POUR COFFRETS 40 CDK ET 40 CD DESIGN

| Code | Produits Courants | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------------|--------------|
| GW 40 422 | • | Métal moulé sous pression | 1/10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



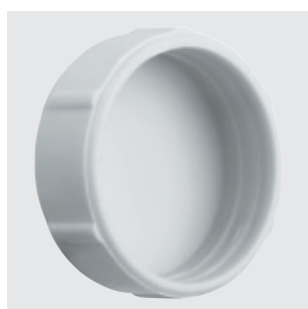
GW 40 467

OBTURATEUR MODULAIRE EN MATIÈRE PLASTIQUE



| Code | Nb mod. EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|
| GW 40 467 | 4.5 | Blanc RAL 9016 | 50 |
| GW 40 423 | 4.5 | Gris RAL 7035 | 50 |

CARACTÉRISTIQUES: fixation par clipsage.



GW 44 623

BOUCHONS CACHE-VIS EN MATIÈRE ISOLANTE



| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------|
| GW 44 623 | Cache-vis Ø 25 mm | 10/100 |

APPLICATIONS: servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.

40 CD



40 CDK - COFFRETS ÉTANCHES



Gamme 40 CDK de coffrets étanches IP65 de 4 à 72M avec porte transparente fumée. Les principales caractéristiques techniques sont : façade et panneau arrière réversibles, châssis et plastrons ouverts amovibles et portes détachables avec ouverture jusqu'à 180° et serrure à clé en accessoire.

40 CD - COFFRETS DÉCORATIFS PROTÉGÉS



Les coffrets protégés IP40 40 CD sont disponibles en tailles de 8 à 72M ; leur design permet une intégration esthétique réussie dans tout type d'ameublement. Disponibles avec des portes transparentes fumées ou pleines blanches caractérisées par une ouverture et fermeture type « PUSH ».

BORNIERS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES - IP20



Disponible avec un câblage à vis, les borniers bipolaires et unipolaires permettent de créer un câblage simple et net en réduisant le temps d'installation du coffret. Ils peuvent être fixés directement sur le fond des coffrets ou par le biais d'un adaptateur.

40 CDK - COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION COMPOSABLES ÉTANCHES - IP65

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Norme : IEC EN 606070-1 ; IEC EN 60670-24 (*) | dc) |
| Adapté à des montages conformes aux normes IEC EN 61439-1 et IEC EN 61439-3 | Courant nominal : 125A |
| Indice de protection : IP65 | Matière : technopolymère GW PLAST. |
| Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•) | Coffrets préparés pour borniers : sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2) |
| Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C | Résistance aux impacts : IK 09 |
| Tension nominale : 400V | Résistance à la chaleur : thermo-pression à la bille 70°C |
| Tension d'isolation nominale : 1000V conformément à la norme EN 62208 (à la fois cc et | Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C |

(•) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, obtenue avec des bouchons cache-vis (GW 44 623) ou des pattes de fixation en résine (GW 44 621).

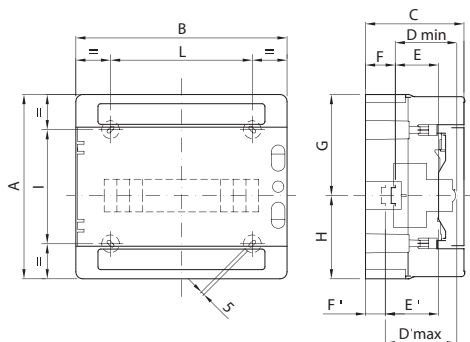
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

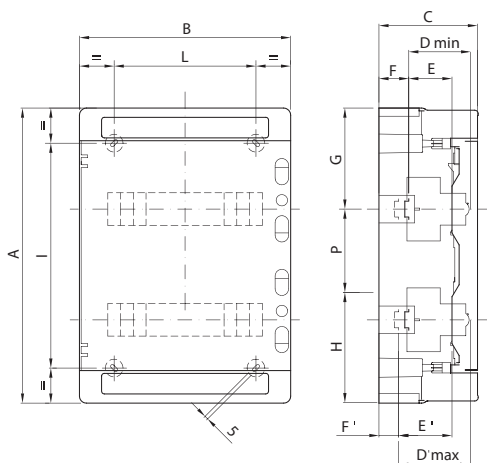
Dimensions

COFFRETS



| Code | Encombrement | | | Montage Modulaire | | | | | | | Fixation | | | |
|----------------------------------|--------------|-----|-----|-------------------|----|----|-------|-------|-------|----|----------|----|-----|-----|
| | A | B | C | D min | E | F | G | H | D'max | E' | F' | NR | I | L |
| 4 M GW 40 101 | 210 | 143 | 100 | 75 | 48 | 15 | 105 | 105 | - | - | - | 3 | 156 | 67 |
| 8M GW 40 102 GW 40 102 BS | 210 | 215 | 100 | 75 | 48 | 15 | 105 | 105 | - | - | - | 4 | 110 | 115 |
| 12M GW 40 103 GW 40 103 BS | 260 | 298 | 140 | 75 | 48 | 48 | 117,5 | 142,5 | 102 | 75 | 21 | 4 | 161 | 200 |
| 18M GW 40 106 GW 40 106 BS | 285 | 410 | 140 | 75 | 48 | 48 | 117,5 | 142,5 | 102 | 75 | 21 | 4 | 185 | 310 |

TABLEAUX POUR DISTRIBUTION D'ÉNERGIE



| | Code | Encombrement | | | Montage modulaire | | | | | | | | Fixation | | | |
|------------------|---------------------|--------------|-----|-----|-------------------|----|----|-------|-------|------------|-------|----|----------|----|-----|-----|
| | | A | B | C | D min | E | F | G | H | P | D'max | E' | F' | NR | I | L |
| 24M | GW 40 104 | 420 | 298 | 140 | 75 | 48 | 48 | 147,5 | 122,5 | 150 | 102 | 75 | 21 | 4 | 320 | 200 |
| | GW 40 104 BS | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 104 BD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36M | GW 40 105 | 570 | 298 | 140 | 75 | 48 | 48 | 147,5 | 122,5 | 150 | 102 | 75 | 21 | 4 | 494 | 200 |
| | GW 40 105 BD | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 105 UD | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW40107 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW40107BS | | | | | | | | | | | | | | | |
| GW40107BD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54M | GW 40 108 | 655 | 410 | 140 | 75 | 48 | 48 | 162,5 | 142,5 | 175 | 102 | 75 | 21 | 6 | 293 | 319 |
| | GW 40 108 BD | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 108 BT | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72M | GW 40 109 | 878 | 410 | 160 | 75 | 48 | 48 | 175 | 155 | 200 175 | 102 | 75 | 21 | 6 | 394 | 319 |
| | GW 40 109 BD | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 109 BQ | | | | | | | | | | | | | | | |

40 CD

40 CDK - COFFRETS ÉTANCHES À PLASTRONS INTERCHANGEABLES - IP65

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes : IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-24 (*) ;
DIN VDE 0603-1

Indice de protection : IP 65

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Matière : technopolymère GW PLAST

Résistance aux impacts : IK 07

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu :

Test au fil incandescent 750°C

(•) Double isolation complète, conformément à la norme EN 61140, obtenue avec des bouchons cache-vis (GW 44 622 ou GW 44 623) ou des pattes de fixation en résine (GW 44 621).

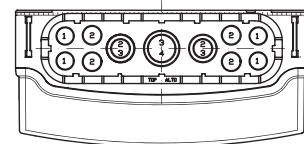
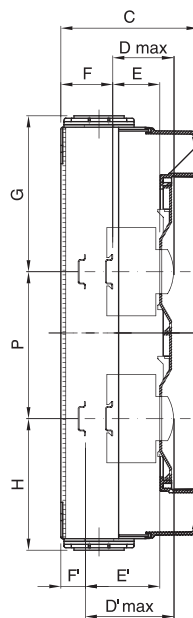
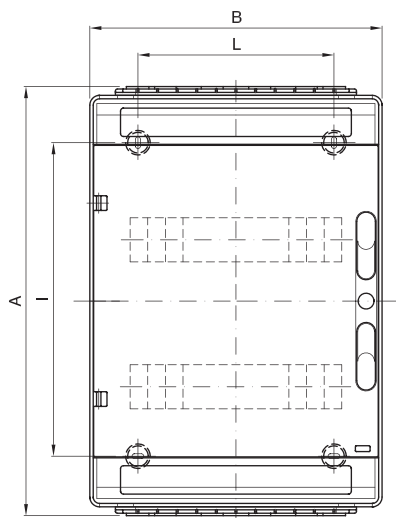
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant |

Dimensions

COFFRETS AVEC PORTE TRANSPARENTE FUMÉE - IP65



| Diamètre des entrées | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| M16 | M20 | M25 | M32 |

| | Code | Dimensions | | | Montage modulaire | | | | | | | | Fixation | | | |
|-----|------------------------|------------|-----|-----|-------------------|----|----|-------|-------|-----|-------|----|----------|----|-----|-----|
| | | A | B | C | B | E | F | G | H | P | D'max | E' | F' | NR | I | L |
| 12M | GW 40 113 GW 40 123 | 278 | | | | | | 126,5 | 151,5 | / | | | | | 161 | |
| 24M | GW 40 114 GW 40 124 | 438 | 298 | 140 | 75 | 48 | 48 | 156,5 | 131,5 | 150 | 102 | 75 | 21 | 4 | 320 | 200 |
| 36M | GW 40 115 GW 40 125 | 588 | | | | | | 156,5 | 131,5 | 150 | | | | | 494 | |

40 CD - COFFRETS ÉTANCHES - IP55

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC 60670-1 ; IEC 60670-24 ; EN 60670-1 ; EN 60670-24

Indice de protection : IP55

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Tension nominale : 400V

Tension d'isolation nominale : 1000 V conformément à la norme EN 62208

(à la fois cc et dc)

Courant nominal : 125A

Matière : technopolymère GW PLAST,

sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 09

Résistance à la chaleur : thermo-pression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu :

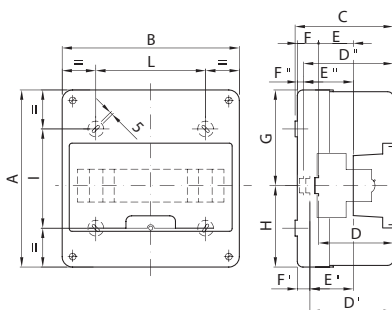
Test au fil incandescent 650°C

(•) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, obtenue avec des bouchons cache-vis (GW 44 623) ou des pattes de fixation en résine (GW 44 621).

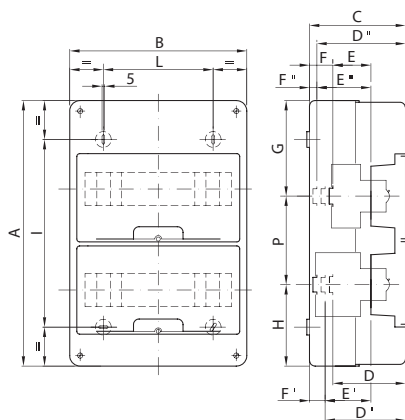
COMPORTEMENT AVEC DES AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant |

COFFRETS



| Code | Encombrement | | | Montage modulaire | | | | | | | | | | | | Fixation | | |
|---------------|--------------|-----|-------|-------------------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-------|------|------|----|----------|-----|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | D' | E' | F' | D'' | E'' | F'' | NR | I | L | |
| 4M GW 40 001 | 170 | 105 | 98 | 74 | 48,5 | 17,5 | 85 | 85 | - | - | - | - | - | - | 2 | 115 | - | |
| 8M GW 40 003 | 180 | 180 | 98 | 74 | 48,5 | 17,5 | 95 | 85 | - | - | - | - | - | - | 3 | 110 | 110 | |
| 12M GW 40 005 | 250 | 250 | 135,5 | 96 | 47 | 32 | 135 | 115 | 106 | 57 | 22 | 117,5 | 68,5 | 10,5 | 4 | 140 | 155 | |



| Code | Encombrement | | | Montage modulaire | | | | | | | | | | | | Fixation | | |
|---------------|--------------|-----|-------|-------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-------|------|------|----------|-----|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | P | D' | E' | F' | D'' | E'' | F'' | NR | I | L |
| 24M GW 40 007 | 375 | 250 | 135,5 | 96 | 47 | 32 | 135 | 115 | 125 | 106 | 57 | 22 | 117,5 | 68,5 | 10,5 | 4 | 265 | 155 |
| 36M GW 40 009 | 400 | 376 | 135,5 | 96 | 47 | 32 | 135 | 115 | 150 | 106 | 57 | 22 | 117,5 | 68,5 | 10,5 | 4 | 320 | 295 |

40 CD

40 CD - COFFRETS DÉCORATIFS PROTÉGÉS - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-24 (*)

Adapté à des montages conformes aux normes IEC EN 61439-1 et IEC EN 61439-3

Indice de protection : IP40

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (+)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Tension nominale : 400V

Tension d'isolation nominale : 750V

Courant nominal : 125A

Matière : technopolymère GW PLAST.

Coffrets préparés pour borniers : sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2).

Résistance aux impacts : IK 08

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

Application : Intérieur

(*) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, obtenue avec des bouchons cache-vis (GW 44 623) ou des pattes de fixation en résine (GW 44 621).

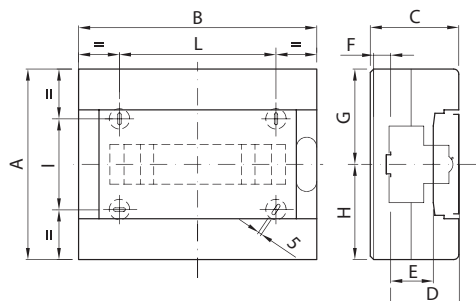
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AVEC DES AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

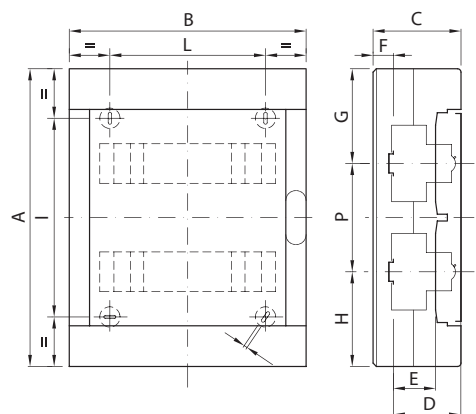
| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

COFFRETS



| Code | Encombrement | | | Montage modulaire | | | | | Fixation | | |
|---|--------------|-----|-----|-------------------|----|------|-------|-------|----------|-----|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | NR | I | L |
| 8M GW 40 043 GW 40 043 BS GW 40 063 GW 40 063 BS | 180 | 200 | 100 | 77 | 47 | 11,5 | 90 | 90 | 3 | 82 | 100 |
| 12M GW 40 045 GW 40 045 BS GW 40 065 GW 40 065 BS | 225 | 280 | 100 | 77 | 47 | 11,5 | 112,5 | 112,5 | 4 | 107 | 180 |



| Code | Encombrement | | | Montage modulaire | | | | | | | | | Fixation | | |
|---|--------------|-----|-----|-------------------|----|------|-------|-------|------------|-------|----|------|----------|------------|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | P | D' | E' | F' | NR | I | L |
| 24M GW 40 047 GW 40 047 BS GW 40 047 BD GW 40 067 GW 40 067 BS GW 40 067 BD | 350 | 280 | 100 | 77 | 47 | 11,5 | 112,5 | 112,5 | 125 | - | - | - | 4 | 232 | 180 |
| 36M GW 40 049 GW 40 049 BS GW 40 049 BD GW 40 069 GW 40 069 BS GW 40 069 BD | 400 | 400 | 130 | 76 | 48 | 37 | 125 | 125 | 150 | 102,5 | 74 | 10,5 | 4 | 282 | 300 |
| 54M GW 40 051 GW 40 051 BD GW 40 071 GW 40 071 BD | 550 | 400 | 130 | 76 | 48 | 37 | 125 | 125 | 150 | 102,5 | 74 | 10,5 | 4 | 432 | 300 |
| 72M GW 40 053 GW 40 053 BD GW 40 053 BQ GW 40 073 GW 40 073 BD GW 40 073 BQ | 850 | 400 | 150 | 76 | 48 | 57 | 187,5 | 187,5 | 150 175 | 102,5 | 74 | 30,5 | 6 | 303 303 | 300 |

40 CD - COFFRETS PROTÉGÉS - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC 60670-1 ; IEC 60670-24 ; EN 60670-1 ; EN 60670-24

Indice de protection : IP40

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C

Tension nominale : 400V

Tension d'isolation nominale : 750V

Courant nominal : 125A

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 08

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

(•) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, obtenue avec des bouchons cache-vis (GW 44 623) ou des pattes de fixation en résine (GW 44 621).

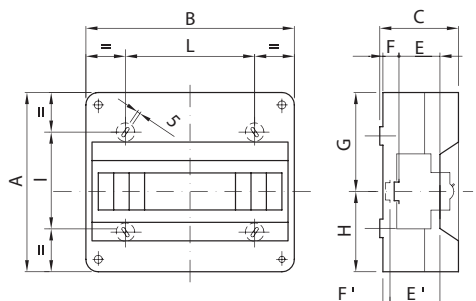
Note : pour maintenir la classification IP déclarées, installer des dispositifs ayant un indice de protection d'au moins IP40 et utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires, bouchons cache-vis ou pattes de fixation murales).

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

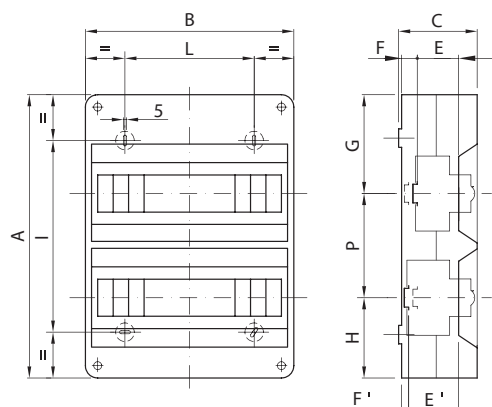
| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

COFFRETS

















| | Code | Encombrement | | | Montage modulaire | | | | | | Fixation | | |
|-----|------------------|--------------|-----|----|-------------------|------|-----|-----|----|----|----------|-----|-----|
| | | A | B | C | E | F | G | H | E' | F' | NR | I | L |
| 2M | GW 40 022 | 130 | 45 | 85 | 48 | 14,5 | 65 | 65 | - | - | 2 | 80 | - |
| 4M | GW 40 023 | 130 | 90 | 85 | 48 | 14,5 | 65 | 65 | - | - | 2 | 90 | - |
| 6M | GW 40 024 | 155 | 140 | 85 | 48 | 14,5 | 85 | 70 | - | - | 3 | 90 | 74 |
| 8M | GW 40 026 | 180 | 180 | 95 | 48 | 23 | 97 | 83 | 58 | 13 | 3 | 110 | 110 |
| 12M | GW 40 028 | 215 | 250 | 95 | 48 | 23 | 115 | 100 | 58 | 13 | 4 | 120 | 155 |



| | Code | Encombrement | | | Montage modulaire | | | | | | Fixation | | | |
|-----|------------------|--------------|-----|----|-------------------|----|-----|-----|-----|----|----------|----|-----|-----|
| | | A | B | C | E | F | G | H | P | E' | F' | NR | I | L |
| 2M | GW 40 030 | 340 | 250 | 95 | 48 | 23 | 115 | 100 | 125 | 58 | 13 | 4 | 230 | 155 |
| 36M | GW 40 032 | 465 | 250 | 95 | 48 | 23 | 115 | 100 | 125 | 58 | 13 | 4 | 355 | 155 |

COFFRETS DE RÉPARTITION 13 MODULES PAR RANGÉE

| NOMBRE DE MODULES | | | | 13 | 26 | 39 | 52 |
|---|---|---|---|---|--|---|---|
| RANGÉES | | | | 1 x 13 | 2 x 13 | 3 x 13 | 4 x 13 |
| Matière : technopolymère Couleur : blanc RAL 9016 Indice de protection : IP 30 (IP 40 avec porte) Résistance aux chocs : IK 07 Test au fil incandescent : 750°C Entraxe rail DIN : 125 mm Conformité : IEC 60670-1 et IEC 60670-24 Marque NF : selon NF C 61-910 | | | |  |  |  |  |
| CODE | | | | GW 40 501 | GW 40 502 | GW 40 503 | GW 40 504 |
| BORNIERS Fournis | Terre IP 2X automatique | 3 x 25 mm ² + 12 x 4 mm ² |  | GW 40 591 | - | GW 40 591 | |
| | | 4 x 25 mm ² + 24 x 4 mm ² | | - | GW 40 592 | GW 40 592 | 2 x GW 40 592 |
| | Phase IP 2X à vis | 1 x 35 mm ² + 5 x 25 mm ² |  | - | GW 40 593 | GW 40 593 | GW 40 593 |
| | | 1 x 35 mm ² + 5 x 25 mm ² |  | - | GW 40 594 | GW 40 594 | GW 40 594 |
| COMPLÉMENTS D'INSTALLATION | Porte blanche montée sur cadre - IP 40 | |  | GW 40 531 | GW 40 532 | GW 40 533 | GW 40 534 |
| | Porte transparente montée sur cadre - IP 40 | |  | GW 40 536 | GW 40 537 | GW 40 538 | GW 40 539 |
| | Kit rehausse profondeur 50 mm | |  | GW 40 516 | GW 40 517 | GW 40 518 | GW 40 519 |
| | Plaque de fond pour classe II | |  | GW 40 526 | GW 40 527 | GW 40 528 | GW 40 529 |
| | Obturbateur blanc 4,5 modules | |  | GW 40 467 | GW 40 467 | GW 40 467 | GW 40 467 |
| | Kit pour assemblage | |  | GW 40 546 | GW 40 546 | GW 40 546 | GW 40 546 |
| | Serrure à clé | |  | GW 40 422 | GW 40 422 | GW 40 422 | GW 40 422 |

PLATINES POUR BRANCHEMENT ABONNÉ

| TYPE | | Bloc de commande | | |
|--|-------------------------------|---|---|-----------|
| Profondeur | | 40 mm | 55 mm | |
| Couleur : blanc RAL 9016 Pour disjoncteur : monophasé ≤ 90 A ou triphasé ≤ 60 A Accessoires fournis : vis de fixation du disjoncteur 4 cache-vis pour plombage Test au fil incandescent : 960°C Conformité : IEC 60670-1 et IEC 60670-24 Marque NF : selon NF C 61-910 | |  |  | |
| CODE | | GW 40 511 | GW 40 512 | |
| COMPLÉMENTS D'INSTALLATION | Habillage disjoncteur | Porte blanche | GW 40 541 | GW 40 541 |
| | | Porte transparente | GW 40 542 | GW 40 542 |
| | Kit rehausse profondeur 50 mm | | GW 40 516 | GW 40 516 |
| Plaque de fond pour classe II | | GW 40 530 | GW 40 530 | |

COFFRETS DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA VDI

| TYPE | | Grade 2 TV | | Grade 3 TV | | Grade 1 | | |
|---|-----------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|
| VERSION | | Tout média Téléphone - Internet - Télévision sur RJ 45 | | | | TV sur coaxial | | |
| Matière : technopolymère Couleur : blanc RAL 9016 Indice de protection : IP 30 Résistance aux chocs : IK 07 Test au fil incandescent : 750°C Emplacement libre sur le rail DIN | | | | | | | | |
| APPLICATION | | TOUT LOGEMENT - NEUF & RÉNOVATION | | | | RÉNOVATION | | |
| SERVICES | Téléphone | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | | |
| | Internet | 1 Gbit/s* | 1 Gbit/s* | 10 Gbit/s* | 10 Gbit/s* | 100 Mbit/s | | |
| | Télévision | RJ 45 | RJ 45 | RJ 45 | RJ 45 | Coaxial | | |
| ÉQUIPEMENTS | DTI Test RJ 45 homologué OrangeTM | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | DTI optique (FttH) | | Emplacement libre | Emplacement libre | Emplacement libre | Emplacement libre | Emplacement libre | |
| | Filtre maître xDSL | | | ● | ● | ● | ● | |
| | Distribution TV | | 1 x RJ 45 | 2 x RJ 45 | 2 x RJ 45 | 4 x RJ 45 | 4 x Coaxial F | |
| | Brassage RJ 45 | Catégorie | Cat. 6 STP | Cat. 6 STP | Cat. 6A STP | Cat. 6A STP | Cat. 5e UTP | |
| | | Quantité | 4 | 4 | 4 | 8 | GW 40 506 : 4 FR 95 202 : 6 | |
| | | Brassage manuel | Interne | Interne | Externe | Externe | Interne | |
| | Cordons de brassage fournis | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Bornier de terre précâblé | | ● | ● | ● | ● | | | |
| CODE | | GW 40 508 ST | GW 40 508 DT | GW 40 509 DT | GW 40 509 QT | GW 40 506 FR 95 202 | | |
| COMPLÉMENTS D'INSTALLATION | DTI optique (FttH) | 1 fibre SCAPC+Pigtail | | GW 40 747SF | GW 40 747SF | GW 40 747SF | GW 40 747SF | GW 40 747SF |
| | | 4 fibres SCAPC+Pigtail | | GW 40 747QF | GW 40 747QF | GW 40 747QF | GW 40 747QF | GW 40 747QF |
| | Répartiteur TV | TNT-SAT passif - 2 RJ 45 | | GW 40 757DT | GW 40 757DT | GW 40 757DT | GW 40 757DT | GW 40 757DT |
| | | TNT-SAT-CABLO amplifié - 4 RJ 45 | | GW 40 758 | GW 40 758 | GW 40 758 | GW 40 758 | GW 40 758 |
| | Connecteur RJ 45 | Kit 2 Cat.5e UTP + cordon 1P | | | | | | GW 40 596 |
| | | Kit 2 RJ 45 Cat.6 STP - Grade 2 TV | | GW 40 766 | GW 40 766 | | | |
| | | Kit 2 RJ 45 Cat.6A STP - Grade 3 TV | | | | GW 40 767 | GW 40 767 | |
| | | Kit 2 support DIN RJ 45 STP | | | | GW 40 768 | GW 40 768 | |
| | Cordons et câble | Brassage 4P RJ 45/RJ 45 | | GW 40 776 | GW 40 776 | GW 40 776 | GW 40 776 | GW 40 776 |
| | | Tél. quadruple 1P - RJ 45/RJ 45 | | GW 40 597 | GW 40 597 | GW 40 597 | GW 40 597 | GW 40 597 |
| Balun RJ 45 / Coaxial IEC mâle | | | GW 40 780 | GW 40 780 | GW 40 780 | GW 40 780 | GW 40 780 | |

* Débit maximum en utilisation non simultanée

COFFRETS DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA VDI

| TYPE | | Support Box opérateur | |
|---|--|-----------------------|-----------|
| Couleur : blanc RAL 9016 Indice de protection : IP XXB Résistance aux chocs : IK 05 Test au fil incandescent : 650°C | | | |
| CODE | | GW 40 510 | |
| COMPLÉMENTS D'INSTALLATION | Socle de prise 2P+T 16A 45x45 | | GW 40 786 |
| | Sortie de câble 45x45 | | GW 40 787 |
| | Kit connexion Box entrées DSL et fibre optique 45x45 | | GW 40 788 |
| | Kit connexion Box sortie ethernet 22,5x45 | | GW 40 789 |

40 CDe

Coffrets de répartition habitat

Gamme de coffrets modulaires de 1 à 4 rangées, 13 modules par rangée, IP 30, blanc RAL 9016, marque NF. Ces coffrets sont le complément idéal de la gamme protection modulaire, interrupteurs différentiels, disjoncteurs et peignes de câblage proposée au catalogue POWER ; tableaux complets pré-équipés et évolutifs disponibles en versions 40 et 63 A. Outre les accessoires d'installation, la gamme propose également une offre multimédia Voix-Données-Images complète : coffrets communication Grade 2 TV et Grade 3 TV ainsi qu'une zone attenante pour un équipement actif, tel la box opérateur ou un switch Ethernet.

Caractéristiques techniques page 294



40 CDE - COFFRETS MODULAIRES EN SAILLIE POUR L'HABITAT

COFFRETS SANS PORTE - IP30



GW 40 501

COFFRETS AVEC BORNIERES MULTIPOLAIRES - PAROIS À TROUS DÉFONÇABLES - BLANC RAL 9016

| Code | Produits Courants | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Bornier Phase (mm ²) | Bornier Neutre (mm ²) | Bornier Terre (mm ²) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|
| GW 40 501 | • | 13 | 250x225x93,5 | | | T(3x25)+(12x4) | 8 |
| GW 40 502 | • | 26 (13x2) | 250x350x93,5 | L(1x35)+(5x25) | N(1x35)+(5x25) | T(4x25)+(24x4) | 4 |
| GW 40 503 | • | 39 (13x3) | 250x475x93,5 | L(1x35)+(5x25) | N(1x35)+(5x25) | T(7x25)+(36x4) | 4 |
| GW 40 504 | • | 52 (13x4) | 250x600x93,5 | L(1x35)+(5x25) | N(1x35)+(5x25) | T(8x25)+(48x4) | 2 |

FOURNITURES: borniers, obturateurs modulaires, étiquettes adhésives de repérage des circuits avec pictogrammes, feuillet d'instructions.

REMARQUES: borniers de terre à connexion automatique.

Pour rétablir le double isolement, utiliser les accessoires correspondants (obturateurs modulaires et bouchons cache-vis)

PLATINES POUR APPAREILS DE BRANCHEMENT DE L'ABONNÉ TARIF BLEU

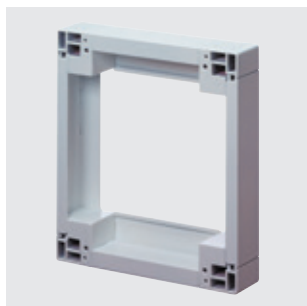


GW 40 512

PLATINES POUR DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT EDF SEUL - PLOMBABLES BLANC RAL 9016

| Code | Produits Courants | Profondeur | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|------------|--------------------------|--------------|
| GW 40 511 | • | 40 mm | 250x225x43,5 | 4 |
| GW 40 512 | | 55 mm | 250x225x58,5 | 3 |

FOURNITURES: vis de fixation de l'appareil, notice de montage; bouchons cache-vis pour plombage.

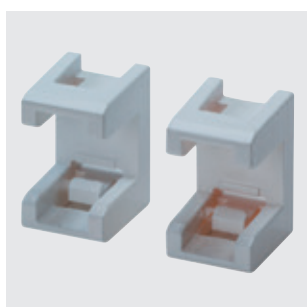
COMPLÉMENTS TECHNIQUES


GW 40 516

**KIT DE REHAUSSES COMPOSABLES POUR COFFRETS ET PLATINES
ÉPAISSEUR 50 MM - ASSEMBLAGE PAR CLIPSAGE - BLANC RAL 9016**

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|-----------------|
| GW 40 516 | 250x225x50 | 8 |
| GW 40 517 | 250x350x50 | 4 |
| GW 40 518 | 250x475x50 | 4 |
| GW 40 519 | 250x600x50 | 2 |

REMARQUE: GW40516 peut être utilisé pour les platines et pour les coffrets de communication VDI Grade 2TV et Grade 1



GW 40 546

PAIRE D'AGRAFES POUR ASSEMBLAGE VERTICAL OU HORIZONTAL ENTRE COFFRETS, PLATINES ET REHAUSSES

| Code | Type d'enclenchement | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|-----------------|
| GW 40 546 | Par clipsage | 20 |

APPLICATIONS: pour la réalisation de compositions en batterie et tableaux d'abonné.



GW 40 526

PLAQUES DE FOND EN MATIÈRE ISOLANTE POUR COFFRETS EN SAILLIE ET REHAUSSES INSTALLATION PAR GLISSIÈRES

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| GW 40 526 | 156x216x2 | 13 mod.- 1 rangée | 8 |
| GW 40 527 | 156x341x2 | 26 mod.- 2 rangées | 4 |
| GW 40 528 | 156x466x2 | 39 mod.- 3 rangées | 4 |
| GW 40 529 | 156x591x2 | 52 mod.- 4 rangées | 2 |



GW 40 530

PLAQUES DE FOND EN MATIÈRE ISOLANTE POUR PLATINES DISJONCTEUR SEUL

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|-----------------|
| GW 40 530 | 244x219x2 | 8 |



GW 40 591

BORNIERS UNIPOLAIRES ISOLÉS IP20 POUR COFFRETS MODULAIRES AU STANDARD FRANÇAIS

| Code | Type | Couleur calotte | Connexions nombre / Section (mm ²) | Type de connexion | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|--------|--------------------|---|----------------------|------------------|-----------------|
| GW 40 591 | Terre | Vert | (3x25)+(12x4) | Automatique | 13M-39M | 20 |
| GW 40 592 | Terre | Vert | (4x25)+(24x4) | Automatique | 26M-39M-52M | 20 |
| GW 40 593 | Phase | Noir | (1x35)+(5x25) | À vis | 26M-39M-52M | 20 |
| GW 40 594 | Neutre | Bleu | (1x35)+(5x25) | À vis | 26M-39M-52M | 20 |

CARACTÉRISTIQUES: Borniers de phase et de neutre avec In = 100 A et Un = 450V.



GW 40 531

PORTE PLEINE AVEC CADRE DE SUPPORT ET DE FIXATION POUR COFFRETS MODULAIRES - BLANC RAL 9016 - IP40

| Code | Produits Courants | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------------|--------------|
| GW 40 531 | • | 13 mod.- 1 rangée | 8 |
| GW 40 532 | • | 26 mod.- 2 rangées | 4 |
| GW 40 533 | • | 39 mod.- 3 rangées | 4 |
| GW 40 534 | • | 52 mod.- 4 rangées | 2 |

CARACTÉRISTIQUES: prééquipés pour serrures de sécurité à barillet GW40422

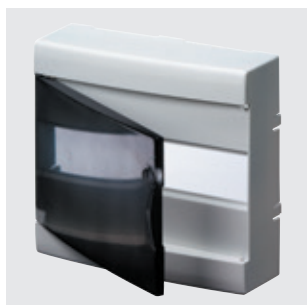


GW 40 536

PORTE TRANSPARENTE FUMÉE AVEC CADRE DE SUPPORT ET DE FIXATION POUR COFFRETS MODULAIRES - BLANC RAL 9016 - IP40

| Code | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------|--------------|
| GW 40 536 | 13 mod.- 1 rangée | 8 |
| GW 40 537 | 26 mod.- 2 rangées | 4 |
| GW 40 538 | 39 mod.- 3 rangées | 4 |
| GW 40 539 | 52 mod.- 4 rangées | 2 |

CARACTÉRISTIQUES: prééquipés pour serrures de sécurité à barillet GW40422



GW 40 542

PORTE AVEC CADRE DE SUPPORT ET DE FIXATION POUR PLATINES BLANC RAL 9016 - IP40

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Couleur porte | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|--------------------|--------------|
| GW 40 541 | 250x225 | Blanc RAL 9016 | 4 |
| GW 40 542 | 250x225 | Transparente fumée | 4 |

CARACTÉRISTIQUES: prééquipés pour serrures de sécurité à barillet GW40422.



GW 40 422

SERRURE DE SÉCURITÉ À CYLINDRE - POUR COFFRETS 40 CDE AU STANDARD FRANÇAIS

| Code | Produits Courants | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------------|--------------|
| GW 40 422 | • | Métal moulé sous pression | 1/10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



GW 44 622

BOUCHONS CACHE-VIS EN MATÉRIAU ISOLANT



| Code | Description | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------|--------------|
| GW 44 622 | Cache-vis Ø 16 mm | GW42201 | 10/100 |

APPLICATIONS: servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.



GW 40 467

OBTURATEUR MODULAIRE EN MATIÈRE PLASTIQUE



| Code | Nb mod. EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|----------------|--------------|
| GW 40 467 | 4,5 | Blanc RAL 9016 | 50 |

CARACTÉRISTIQUES: fixation par clipsage.

COFFRETS DE COMMUNICATION VDI



GW 40 508 DT

COFFRETS GRADE 2 TV - DISTRIBUTION TV SUR RJ 45 - BLANC RAL 9016

| Code | DTI/DTIo | Filtre xDSL | Nbre et type RJ 45 | Sorties TV TNT-SAT | Brassage | Capacité maxi | Condit. Emb. |
|---------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------------|----------|---------------|--------------|
| GW 40 508 ST | 1 DTI RJ 45 | | 4 cat.6 STP | 1 RJ 45 | Interne | 7 RJ 45 | 1/5 |
| GW 40 508 DT | 1 DTI RJ 45 | 1 TEL + 1 DSL | 4 cat.6 STP | 2 RJ 45 | Interne | 8 RJ 45 | 1/5 |

APPLICATION: tout média Télévision-Téléphone-Internet sur prises RJ 45; Tout logement, neuf et rénovation.

FOURNITURES:

GW40508ST:

- 1 DTI Test RJ45 avec module RC intégré.
- 1 Panneau de brassage à 8 emplacements RJ45.
- 4 Connecteurs RJ 45 Cat.6 STP Grade 2 TV à câblage sans outil.
- 1 Cordon de liaison DTI vers RJ 45.
- 1 Connecteur coaxial Type F mâle/mâle.
- 1 Cordon Balun coaxial Type F/Sortie RJ 45.
- 1 Bornier câblé de mise à la terre.
- 1 Emplacement libre sur rail DIN pour le DTI optique.

GW40508DT:

- 1 DTI Test RJ45 avec module RC intégré.
- 1 Panneau de brassage à 8 emplacements RJ45.
- 4 Connecteurs RJ 45 Cat.6 STP Grade 2 TV à câblage sans outil.
- 1 Filtre maître 1 sortie téléphone et 1 sortie xDSL.
- 1 Répartiteur TNT-SAT passif 5 - 2400 MHz 2 sorties RJ 45.
- 1 Jeu de cordons de raccordement RJ45.
- 1 Bornier câblé de mise à la terre.
- 1 Emplacement libre sur rail DIN pour le DTI optique.

DIMENSIONS: LxHxP = 250x225x112 mm.

REMARQUES: selon NF C 15-100/A5 Titre 11; Arrêté "Réseaux de communication" du 03/08/2016; Guide XP C 90-483.



GW 40 509 QT

COFFRETS GRADE 3 TV - DISTRIBUTION TV SUR RJ 45 - BLANC RAL 9016

| Code | DTI/DTIo | Filtre xDSL | Nbre et type RJ 45 | Sorties TV TNT-SAT | Brassage | Capacité maxi | Condit. Emb. |
|---------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------------|----------|---------------|--------------|
| GW 40 509 DT | 1 DTI RJ 45 | 1 TEL + 1 DSL | 4 Cat.6A STP | 2 RJ 45 | Externe | 12 RJ 45 | 1/2 |
| GW 40 509 QT | 1 DTI RJ 45 | 1 TEL + 1 DSL | 8 Cat.6A STP | 4 RJ 45 amplifiées | Externe | 12 RJ 45 | 1/2 |

APPLICATION: tout média Télévision-Téléphone-Internet sur prises RJ 45; Tout logement, neuf et rénovation.

FOURNITURES:

GW40509DT:

- 1 DTI Test RJ45 avec module RC intégré.
- 4 Supports rail DIN Keystone pour RJ 45 STP.
- 4 Connecteurs RJ 45 Cat.6A STP Grade 3 TV à câblage sans outil.
- 1 Filtre maître 1 sortie téléphone et 1 sortie xDSL.
- 2 Connecteurs RJ 45 Cat.5e avec support rail DIN.
- 1 Répartiteur TNT-SAT passif 5 - 2400 MHz 2 sorties RJ 45.
- 2 Connecteurs RJ 45 Cat.6A STP avec support rail DIN.
- 1 Jeu de cordons de raccordement RJ45.
- 1 Bornier câblé de mise à la terre.
- 1 Emplacement libre sur rail DIN pour le DTI optique.
- 1 Jeu d'étiquettes de repérage.

GW40509QT:

- 1 DTI Test RJ45 avec module RC intégré.
- 8 Supports rail DIN Keystone pour RJ 45 STP.
- 8 Connecteurs RJ 45 Cat.6A STP Grade 3 TV à câblage sans outil.
- 1 Filtre maître 1 sortie téléphone et 1 sortie xDSL.
- 2 Connecteurs RJ 45 Cat.5e avec support rail DIN.
- 1 Répartiteur amplifié TNT-SAT-CABLO 4 sorties RJ 45 avec bloc d'alimentation 230 Vca/12 Vcc séparé.
- 4 Connecteurs RJ 45 Cat.6A STP avec support rail DIN.
- 1 Jeu de cordons de raccordement RJ45.
- 1 Bornier câblé de mise à la terre.
- 1 Emplacement libre sur rail DIN pour le DTI optique.
- 1 Jeu d'étiquettes de repérage.

DIMENSIONS: LxHxP = 250x475x93,5 mm.

REMARQUES: selon NF C 15-100/A5 Titre 11; Arrêté "Réseaux de communication" du 03/08/2016; Guide XP C 90-483.



GW 40 506

COFFRETS GRADE 1 - DISTRIBUTION TV SUR CÂBLE COAXIAL - BLANC RAL 9016

| Code | Produits Courants | DTI/DTIo | Filtre xDSL | Nbre et type RJ 45 | Sorties TV TNT-SAT | Brassage | Capacité maxi | Condit. Emb. |
|------------------|-------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------------|----------|---------------|--------------|
| GW 40 506 | • | 1 DTI RJ 45 | 4 TEL + 1 DSL | 4 Cat.5e UTP | 4 type F coaxial | Interne | 8 RJ 45 | 4 |
| FR 95 202 | | 1 DTI RJ 45 | 4 TEL + 1 DSL | 6 Cat.5e UTP | 4 type F coaxial | Interne | 8 RJ 45 | 1/5 |

FOURNITURES: FR95202: coffret livré dans un emballage illustré.

1 DTI Test RJ45 avec module RC intégré.

1 Filtre maître xDSL à 4 sorties téléphone et 1 sortie Box.

1 Répartiteur TV-SAT coaxial 5-2500 MHz 4 sorties.

1 Panneau de brassage à 8 emplacements RJ45.

Connecteurs RJ45 Cat.5e UTP à câblage sans outil : GW40506 = 4 connecteurs; FR95202 = 6 connecteurs.

1 Jeu de cordons de raccordement RJ45.

1 Bornier de mise à la terre.

1 Emplacement libre sur rail DIN pour le DTI optique.

DIMENSIONS: LxHxP = 250x225x112 mm.

REMARQUES: coffrets spécial rénovation, pour logements avec permis de construire déposé avant le 01/09/2016.



GW 40 510

ZONE ATTENANTE BOX INTERNET - BLANC RAL 9016

| Code | Description | Dimensions plaque support | Condit. Emb. |
|------------------|--|---------------------------|--------------|
| GW 40 510 | Support polyvalent et évolutif pour Box Internet | HxL = 365x250 mm | 1/4 |

APPLICATION: installation de la Box à proximité du coffret de communication.

Distribution de tous les signaux de la Box vers les prises RJ45 du logement. Tout logement, neuf et rénovation.

FOURNITURES:

1 Plaque support Box réversible, pour pose en vertical ou en horizontal, façon tablette.

1 Bloc prises amovible à 6 emplacements prédécoupés 45x45.

1 Tendeur de maintien Box.

1 Prise 2P+T 16A 230V plastron 45x45.

1 Sortie de câble plastron 45x45.

2 Pattes de liaison plaque de fond / bloc prises.

1 Cloison de séparation courant fort / courant faible.

DIMENSIONS: LxHxP = 250x438x125 mm pour pose en vertical.

REMARQUES: selon NF C 15-100/A5 Titre 11; Arrêté "Réseaux de communication" du 03/08/2016; Guide XP C 90-483.

COMPLÉMENTS D'INSTALLATION VDI



GW 40 766

CONNECTEURS RJ 45

| Code | Produits Courants | Description | Application | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---|-------------|--------------|
| GW 40 596 | • | Kit 2 connecteurs RJ 45 Cat.5e UTP + 1 cordon RJ 45/RJ 45 1 paire | Grade 1 | 1/10 |
| GW 40 766 | | Kit 2 connecteurs RJ 45 Cat.6 STP | Grade 2 TV | 2/200 |
| GW 40 767 | | Kit 2 connecteurs RJ 45 Cat.6A STP | Grade 3 TV | 2/100 |
| GW 40 768 | | Kit 2 supports rail DIN pour connecteur Keystone RJ 45 STP | | 2/100 |

CARACTÉRISTIQUES: connecteurs RJ 45 format Keystone à câblage rapide sans outil.



GW 40 776

CORDONS DE BRASSAGE ET DE RACCORDEMENT

| Code | Description | Application | Condit. Emb. |
|-----------|---|-----------------------------|--------------|
| GW 40 597 | Cordon quadruple RJ 45/RJ 45 1 paire | Brassage téléphone sur 4 RJ | 1/10 |
| GW 40 776 | Cordon plat RJ 45/RJ45 F/UTP 4 paires L = 30 cm | Brassage tous signaux | 25/200 |
| GW 40 780 | Câble Balun RJ 45/IEC coaxial mâle L = 2 m | Raccordement TV sur RJ 45 | 1/50 |



GW 40 747 SF

DISPOSITIF DE TERMINAISON INTÉRIEURE OPTIQUE (DTIO)

| Code | Description | Fixation | Dimensions LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| GW 40 747 SF | 1 fibre optique SCAPC + Pigtail | Rail DIN ou murale | 80x80x28 | 1/10 |
| GW 40 747 QF | 4 fibres optiques SCAPC + Pigtail | Rail DIN ou murale | 80x80x28 | 1/10 |



GW 40 758

RÉPARTITEURS TV SUR RJ 45

| Code | Signal | Entrée Nbre et type | Sorties Nbre et type | Fixation | Condit. Emb. |
|--------------|---------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------|
| GW 40 757 DT | TNT-SAT | 1 Coax. type F mâle | 2 RJ 45 | Rail DIN ou murale | 1/50 |
| GW 40 758 | TNT-SAT-CABLO | 1 Coax. type F mâle | 4 RJ 45 amplifiées | Rail DIN ou murale | 1/25 |

FOURNITURES: 2 agrafes pour fixation rail DIN.
GW40758 : 1 bloc d'alimentation 230 Vca/12 Vcc - 0,5A.



GW 40 788

ACCESSOIRES POUR ZONE ATTENANTE

| Code | Description | Application | Condit. Emb. |
|-----------|---|--|--------------|
| GW 40 786 | Socle de prise 2P+T 16A 45x45 | | 1/50 |
| GW 40 787 | Sortie de câbles 45x45 | | 10/50 |
| GW 40 788 | Kit connexion entrées Box 45x45 | Entrées ADSL et FO déportées sur la zone attenante | 1/25 |
| GW 40 789 | Kit connexion sorties Box 22,5x45 + câble RJ 45 | Sorties Ethernet déportées sur la zone attenante | 1/25 |

FOURNITURES:

GW40788: plastron 45x45 incliné avec traversée RJ45, raccord SCAPC et cordons cuivre et optique.

GW40789: Plastron 22,5x45 équipée avec traversée RJ45 + câble RJ45-RJ45 1,5m.

NOTE: kit GW40789 à commander par multiple de 2 pièces.

TABLEAUX ÉLECTRIQUES PRÉ-ÉQUIPÉS ET ÉVOLUTIFS - IP30



FR 60 370

1 RANGÉE - 13 MODULES - 1 INTER. DIFFÉRENTIEL + 5 DISJ 1P+N + PEIGNE - BLANC RAL 9016

| Code | Produits Courants | Versions | ID 2P 30mA Type A | Disj. 1P+N 4500A courbe C | Condit. Emb. |
|---|-------------------|----------|----------------------|------------------------------|-----------------|
| Type de connexion: À vis | | | | | |
| FR 60 370 | • | 63A | 1 x 63A | 2 x 16A + 2 x 20A + 1 x 32A | 1/5 |
| Type de connexion: sans vis - Fixmatic | | | | | |
| FR 60 370 F | | 63A | 1 x 63A | 2 x 16A + 2 x 20A + 1 x 32A | 1/5 |

FOURNITURES: 1 Peigne d'alimentation horizontale 13 modules et jeu de caches de protection des languettes en réserve.

Bornier de terre, obturateurs modulaires, étiquettes adhésives de repérage des circuits avec pictogrammes, feuillet d'instructions.

DIMENSIONS: LxHxP = 250x225x93,5 mm.



FR 60 371

2 RANGÉES - 26 MODULES - 2 INTER. DIFFÉRENTIEL + 7 DISJ 1P+N + PEIGNES - BLANC RAL 9016

| Code | Produits Courants | Versions | ID 2P 30mA Type AC | ID 2P 30mA Type A | Disj. 1P+N 4500A courbe C | Condit. Emb. |
|---|-------------------|----------|-----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|
| Type de connexion: À vis | | | | | | |
| FR 60 371 | • | 40A | 1 x 40A | 1 x 40A | 3 x 16A + 3 x 20A + 1 x 32A | 1/4 |
| FR 60 373 | • | 63A | 1 x 40A | 1 x 63A | 3 x 16A + 3 x 20A + 1 x 32A | 1/4 |
| Type de connexion: sans vis - Fixmatic | | | | | | |
| FR 60 371 F | | 40A | 1 x 40A | 1 x 40A | 3 x 16A + 3 x 20A + 1 x 32A | 1/4 |
| FR 60 373 F | | 63A | 1 x 40A | 1 x 63A | 3 x 16A + 3 x 20A + 1 x 32A | 1/4 |

FOURNITURES: 2 Peignes d'alimentation horizontale 13 modules et jeu de caches de protection des languettes en réserve.

1 Peigne d'alimentation verticale.

Borniers phase, neutre et terre, obturateurs modulaires, étiquettes adhésives de repérage des circuits avec pictogrammes, feuillet d'instructions.

DIMENSIONS: LxHxP = 250x350x93,5 mm.



FR 60 372

3 RANGÉES - 39 MODULES - 3 INTER. DIFFÉRENTIEL + 10 DISJ 1P+N + PEIGNES - BLANC RAL 9016

| Code | Produits Courants | Versions | ID 2P 30mA Type AC | ID 2P 30mA Type A | Disj. 1P+N 4500A courbe C | Condit. Emb. |
|---|-------------------|----------|-----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|
| Type de connexion: À vis | | | | | | |
| FR 60 372 | • | 40A | 2 x 40A | 1 x 40A | 5 x 16A + 4 x 20A + 1 x 32A | 1/2 |
| FR 60 374 | • | 63A | 1 x 63A + 1 x 40A | 1 x 40A | 5 x 16A + 4 x 20A + 1 x 32A | 1/2 |
| Type de connexion: sans vis - Fixmatic | | | | | | |
| FR 60 372 F | | 40A | 2 x 40A | 1 x 40A | 5 x 16A + 4 x 20A + 1 x 32A | 1/2 |
| FR 60 374 F | | 63A | 1 x 63A + 1 x 40A | 1 x 40A | 5 x 16A + 4 x 20A + 1 x 32A | 1/2 |

FOURNITURES: 3 Peignes d'alimentation horizontale 13 modules et jeu de caches de protection des languettes en réserve.

2 Peignes d'alimentation verticale.

Borniers phase, neutre et terre, obturateurs modulaires, étiquettes adhésives de repérage des circuits avec pictogrammes, feuillet d'instructions.

DIMENSIONS: LxHxP = 250x475x93,5 mm.



FR 60 376

4 RANGÉES - 52 MODULES - 4 INTER. DIFFÉRENTIEL + 15 DISJ 1P+N + PEIGNES - BLANC RAL 9016

| Code | Produits Courants | Versions | ID 2P 30mA Type AC | ID 2P 30mA Type A | Disj. 1P+N 4500A courbe C | Condit. Emb. |
|---|-------------------|----------|-----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|
| Type de connexion: À vis | | | | | | |
| FR 60 376 | • | 63A | 1 x 63A + 2 x 40A | 1 x 63A | 7 x 16A + 7 x 20A + 1 x 32A | 1/2 |
| Type de connexion: sans vis - Fixmatic | | | | | | |
| FR 60 376 F | | 63A | 1 x 63A + 2 x 40A | 1 x 63A | 7 x 16A + 7 x 20A + 1 x 32A | 1/2 |

FOURNITURES: 4 Peignes d'alimentation horizontale 13 modules et jeu de caches de protection des languettes en réserve.

3 Peignes d'alimentation verticale.

Borniers phase, neutre et terre, obturateurs modulaires, étiquettes adhésives de repérage des circuits avec pictogrammes, feuillet d'instructions.

DIMENSIONS: LxHxP = 250x600x93,5 mm.

40 CDE



COFFRETS HABITAT NORME FRANÇAISE



Coffrets de répartition 13 modules par rangées, IP30, blanc RAL 9016 pour installation murale, sur GTL ou en bac d'encastrement. Coffrets vides à compléter par les dispositifs de protection et accessoires du catalogue Power ; également disponibles en version prééquipée.

COFFRETS DE COMMUNICATION



Une offre complète de coffrets de communication conformes à la réglementation et 100% équipés. Les coffrets Grade 2 TV et Grade 3 TV distribuent tous les médias sur RJ 45 ; ils conviennent à tous les logements en neuf et en rénovation.

ACCESSOIRES RÉSEAU CÂBLÉ



Depuis le DTI optique, pour bénéficier de la puissance de la fibre, jusqu'à la zone attenante, pour positionner la Box opérateur à proximité du coffret de communication et pouvoir utiliser toute la capacité et les services disponibles dans toutes les pièces du logement.

40 CDE - COFFRETS MODULAIRES EN SAILLIE POUR L'HABITAT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC 60670-1 ; IEC 60670-24 ; NF C 61-910

Indice de protection : IP30/40

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Matière : technopolymère GW PLAST

Résistance aux impacts : IK 07

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 750°C

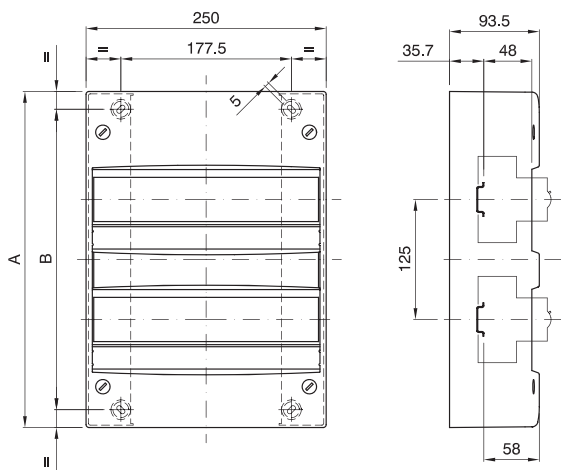
(•) Double isolation complète, conformément à la norme EN 61140, obtenue avec des bouchons cache-vis (GW 44 622 ou GW 44 623) ou des pattes de fixation en résine (GW 44 621).

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant |

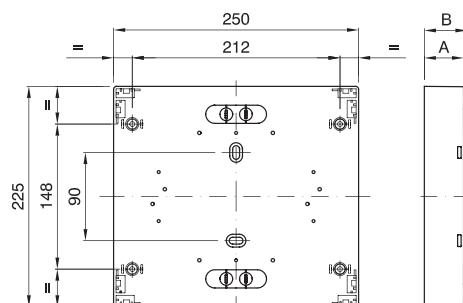
Dimensions

COFFRETS SANS PORTE- IP30



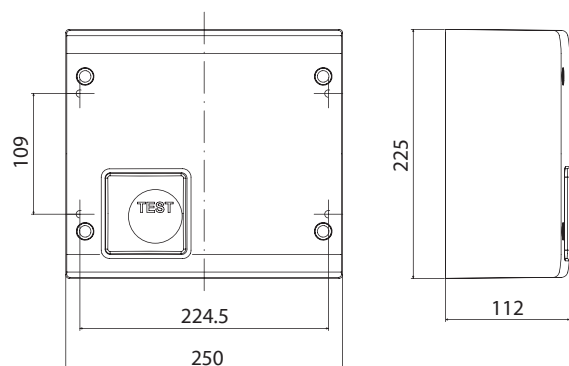
| | Code | Dimensions | |
|-----|------------------|------------|-----|
| | | A | B |
| 13M | GW 40 501 | 225 | 188 |
| 26M | GW 40 502 | 350 | 313 |
| 39M | GW 40 503 | 475 | 438 |
| 52M | GW 40 504 | 600 | 563 |

PLATINES POUR DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT EDF - PLOMBABLE

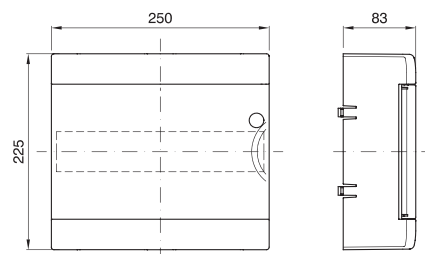


| Code | Dimensions | |
|------------------|------------|------|
| | A | B |
| GW 40 511 | 40 | 43,5 |
| GW 40 512 | 55 | 58,5 |

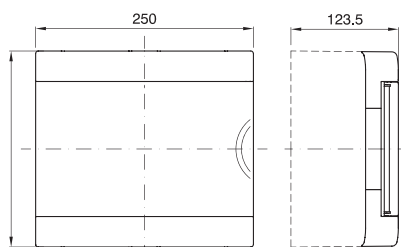
COFFRET COMMUNICATION VDI - GRADE 1 - GRADE 2 TV



HABILLAGE POUR PLATINE DISJONCTEUR

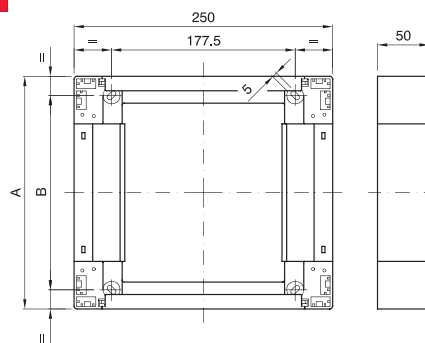


PORTES POUR COFFRETS MODULAIRES













| | A |
|-----|----------|
| 13M | 225 |
| 26M | 350 |
| 39M | 475 |
| 52M | 600 |

KIT REHAUSSE POUR COFFRETS ET PLATINES



| | Code | Dimensions | |
|-----|------------------|------------|-----|
| | | A | B |
| 13M | GW 40 516 | 225 | 188 |
| 26M | GW 40 517 | 350 | 313 |
| 39M | GW 40 518 | 475 | 438 |
| 52M | GW 40 519 | 600 | 563 |

| | | ÉQUIPÉ AVEC BOUTON-POUSSOIR LUMINEUX | | | | | | |
|---|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | |  | | | | | | |
| | Code | GW 42 201 | | | | | | |
| | Couleur | Rouge RAL 3000 | | | | | | |
|  | Marteau | GW 42 216 | | | | | | |
|  | Vitre de rechange | GW 42 211 | | | | | | |
|  | Serrure de sécurité à cylindre étanche | - | | | | | | |
|  | NO | GW 74 201 | | | | | | |
| | NF | GW 74 202 | | | | | | |
|  | Code | GW 30 951 | GW 30 952 | GW 30 943 | GW 30 945 | GW 30 958 | GW 30 959 | GW 30 960 |
| | Tension (V CA / CC) | 12 | 24 | 230 | 110 | 12-24 | 110-230 | 48 |
| | Puissance (W) | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | | | |
| | Émission lumineuse | Blanc | Blanc | Rouge | Blanc | Vert | Vert | Vert |

| PRÉPERCÉ TROU Ø 22 mm | AVEC RAIL DIN | | | | AVEC PLAQUE DE FOND | COFFRET À ENCASTRER AVEC RAIL DIN | |
|---|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|--------------------------|
|  |  | | | |  |  | |
| GW 42 204 | GW 42 206 (4 modules) | GW 42 202 (8 modules) | GW 42 207 (4 modules) | GW 42 208 (8 modules) | GW 42 203 | GW 42 231 (4 modules) | GW 42 232 (4 modules) |
| Rouge RAL 3000 | Rouge RAL 3000 | Rouge RAL 3000 | Gris RAL 7035 | Gris RAL 7035 | Rouge RAL 3000 | Rouge RAL 3000 | Gris RAL 7035 |
| GW 42 216 | GW 42 216 | GW 42 216 | GW 42 216 | GW 42 216 | GW 42 216 | GW 42 216 | GW 42 216 |
| GW 42 213 | GW 42 213 | GW 42 212 | GW 42 213 | GW 42 212 | GW 42 212 | GW 42 214 | GW 42 214 |
| GW 48 644 | GW 48 644 | GW 48 644 | GW 48 644 | GW 48 644 | GW 48 644 | GW 48 644 | GW 48 644 |
| - | - | | | | - | - | - |
| - | - | | | | - | - | - |

42 RV

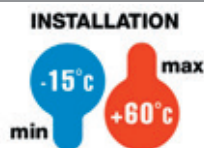
Coffrets de sécurité étanches en saillie et à encastrer

Coffrets étanches IP55 de couleur Rouge RAL 3000 pour coupure d'urgence disponibles en six versions: complet avec bouton-poussoir rétroéclairé à double action, équipé pour coupure chaufferie en monophasé et en triphasé, prééquipé pour bouton coup-de-poing diamètre 22 mm, vide avec plaque de fond et vide avec rail DIN, cette dernière version étant également disponible en couleur Gris RAL 7035 et pour un montage à encastrer. Les coffrets 42 RV utilisent des technopolymères sans halogène.



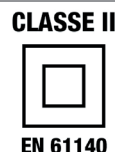
Caractéristiques techniques page 306

42 RV - COFFRETS ÉTANCHES POUR COUPURES D'URGENCE - IP55



**IP
55**

**GWT
650°C**



ÉQUIPEMENT AVEC BOUTON-POUSOIR LUMINEUX



GW 42 201

COFFRET ÉTANCHE DE COUPURE D'URGENCE ÉQUIPÉ D'UN BOUTON-POUSOIR LUMINEUX ET DE DEUX CONTACTS 1 NO + 1 NF POUVANT ÊTRE ÉTENDUS À 4 CONTACTS PRÉVU POUR L'INSTALLATION D'UN VOYANT À LED VERT DE SIGNALISATION DE L'ÉTAT DU CIRCUIT DE SECOURS



| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Couleur | Contacts installables | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------|
| GW 42 201 | • | 120x120x50 | Rouge RAL 3000 | 4 | 1/10 |

CARACTÉRISTIQUES: possibilité de montage sur boîte à encastrer GW24203. support porte-contacts à 2 emplacements.

FOURNITURES: bouton de remplacement permettant de configurer le type de déclenchement choisi à la rupture du verre: actionnement manuel ou automatique, cache-vis pour le double isolement, vis et accessoires pour le plombage de la façade, pictogrammes adhésifs "Casser la vitre" et "Appuyer sur le bouton".

Verre cassable "Sicur Push".

REMARQUES: contacts de remplacement NO: GW74201, NF: GW74202; voyants de localisation du bouton-poussoir: GW30951 12 V-/-, GW30952 24 V-/-, GW30943 230 V-/-; voyants verts de signalisation du bon état du circuit de secours: GW30958 de 12 à 24 V-/-, GW30959 de 110 à 230 V-/-, GW30960 de 48 V-/-; pour rétablir le double isolement, utiliser les bouchons cache-vis fournis.

Pour l'installation de 4 contacts de type NO ou NF.

AVEC TROU Ø 22 MM



GW 42 204

COFFRET ÉTANCHE AVEC PLASTRON PERCÉ Ø22 MM POUR COUPURE D'URGENCE



| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| GW 42 204 | • | 108x180x100 | Rouge RAL 3000 | 1/10 |

FOURNITURES: porte équipée d'une serrure avec 2 clés, pictogramme adhésif "Briser la vitre" et cache-vis pour double isolation.

Verre cassable "Sicur Push".

Pour rétablir le double isolement, utiliser les accessoires fournis (obturateurs modulaires et bouchons cache-vis) ou les pattes de fixation en saillie (GW44621).

REMARQUES: compatible avec les boutons-poussoirs, les commutateurs et les voyants Ø 22 mm de la série 74 PS.

AVEC RAIL DIN


GW 42 202

COFFRETS ÉTANCHES AVEC RAIL DIN POUR COUPURE D'URGENCE ET APPLICATIONS SPÉCIALES


| Code | Produits Courants | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|--------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| Couleur: Rouge RAL 3000 | | | | | |
| GW 42 206 | | 4 | 108x180x100 | 12 | 1/10 |
| GW 42 202 | • | 8 | 180x180x100 | 18 | 1/10 |
| Couleur: Gris RAL 7035 | | | | | |
| GW 42 207 | | 4 | 108x180x100 | 12 | 1/10 |
| GW 42 208 | | 8 | 180x180x100 | 18 | 1/10 |

FOURNITURES: porte équipée d'une serrure de sécurité avec 2 clés, pictogramme adhésif "Briser la vitre", étiquette de repérage et cache-vis pour double isolation. Verre cassable "Sicur Push".
GW42207 prééquipé pour boutons-poussoirs, boutons d'arrêt d'urgence, commutateurs et voyants ø 22 mm de la série 74PS.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires fournis (obturateurs modulaires et bouchons cache-vis) ou les pattes de fixation en saillie (GW44621).

AVEC PLAQUE DE FOND


GW 42 203

COFFRET ÉTANCHE DE SÉCURITÉ POUR APPLICATIONS SPÉCIALES AVEC PLAQUE DE FOND EN TÔLE GALVANISÉE


| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| GW 42 203 | • | 180x180x100 | Rouge RAL 3000 | 1/10 |

FOURNITURES: porte équipée d'une serrure de sécurité avec 2 clés, pictogramme adhésif "Briser la vitre" et cache-vis pour double isolation.

Verre cassable "Sicur Push".

Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires fournis (obturateurs modulaires et bouchons cache-vis) ou les pattes de fixation en saillie (GW44621).

COFFRET À ENCASTRER AVEC RAIL DIN


GW 42 232

COFFRETS ÉTANCHES À ENCASTRER AVEC RAIL DIN POUR COUPURE D'URGENCE ET APPLICATIONS SPÉCIALES


| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------------------|------------------------|----------------|--------------|
| GW 42 231 | 4 | 145x200x70 | 12 | Rouge RAL 3000 | 1/10 |
| GW 42 232 | 4 | 145x200x70 | 12 | Gris RAL 7035 | 1/10 |

FOURNITURES: porte équipée d'une serrure de sécurité à 1 clé, pictogramme adhésif "Casser la vitre" et étiquettes de repérage des circuits.

Verre cassable "Sicur Push".

REMARQUES: Si la boîte à encastrer n'est pas affleurante avec le mur, utiliser le kit vis plus entretoises GW48645.

Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

Pour rétablir la double isolation, utiliser les accessoires fournis (obturateurs modulaires et bouchons cache-vis).

COUPURE CHAUFFERIE



FR 60 160

COFFRET DE SÉCURITÉ ÉTANCHE 8 MODULES ÉQUIPÉ POUR CHAUFFERIE 3P+N

| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|
| FR 60 160 | • | 180x180x100 | Rouge RAL 3000 | 1/2 |

PROTECTIONS:

1 disjoncteur magnétothermique 4P 32A;

1 disjoncteur magnétothermique 2P 10A.

ÉQUIPEMENT: 2 voyants de présence tension 230V;

2 passe-fils Ø 25 mm et 2 passe-fils Ø 20 mm;

porte équipée d'une serrure à clés; cache-vis pour double isolement et pictogramme adhésif "briser la vitre".



FR 60 161

COFFRET DE SÉCURITÉ ÉTANCHE 4 MODULES ÉQUIPÉ POUR CHAUFFERIE MONOPHASÉ

| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|
| FR 60 161 | • | 108x180x100 | Rouge RAL 3000 | 1/6 |

PROTECTIONS:

1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A;

1 disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A.

ÉQUIPEMENT: 2 voyants de présence tension 230V;

2 passe-fils Ø 25 mm;

porte équipée d'une serrure à clés; cache-vis pour double isolement et pictogramme adhésif "briser la vitre".

COMPLÉMENTS TECHNIQUES

MARTEAU



GW 42 216

MARTEAU BRIS DE GLACE AVEC SUPPORT DE FIXATION UNIVERSEL

| Code | Couleur | Dimensions support (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------|----------------------------|-----------------|
| GW 42 216 | Noir toner | 70x60 | 1/10 |

CARACTÉRISTIQUES: le marteau est imperdable car il est relié à la base par un câble extensible.

VITRES DE RECHANGE


GW 42 212

VITRES - SICUR PUSH - DE RECHANGE POUR COFFRETS DE COUPURE D'URGENCE

| Code | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------------|--------------|
| GW 42 211 | GW42201 | 1/10 |
| GW 42 213 | GW42204, GW42206, GW42207, FR60161 | 1/10 |
| GW 42 212 | GW42202, GW42203, GW42208, FR60160 | 1/10 |
| GW 42 214 | GW42231, GW42232 | 1/10 |

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

UNITÉ DE SIGNALISATION

| Code | Tension lampe | Puissance lampe | Lampe | Émission lumineuse | Condit. Emb. |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|--------------------|--------------|
| GW 30 951 | 12V ca/cc | 0.4 W | Incandescence | Blanc | 50 |
| GW 30 952 | 24V ca/cc | 0.8 W | Incandescence | Blanc | 50 |
| GW 30 943 | 230 V ca | 0.4 W | Fluorescent | Rouge | 50 |
| GW 30 945 | 110V ca/cc | 0.8 W | Fluorescent | Blanc | 50 |



GW 30 958

UNITÉ DE SIGNALISATION DE FONCTIONNEMENT DU CIRCUIT DE SECOURS - À LED

| Code | Tension lampe | Lampe | Émission lumineuse | Condit. Emb. |
|-----------|----------------|-------|--------------------|--------------|
| GW 30 958 | 12-24V ca/cc | LED | Vert | 10 |
| GW 30 959 | 110-230V ca/cc | LED | Vert | 10 |
| GW 30 960 | 48V ca/cc | LED | Vert | 10 |


CONTACTS - ITH 10A - 240V CA

| Code | Type | Cat. d'utilisation 240V ca | Cat. d'utilisation 240V cc | Couleur | Pour coffret | Condit. Emb. |
|-----------|------|----------------------------|----------------------------|---------|--------------|--------------|
| GW 74 201 | 1 NO | 3 A | 0,27 A | Vert | GW42201 | 10/60 |
| GW 74 202 | 1 NF | 3 A | 0,27 A | Rouge | GW42201 | 10/60 |

CARACTÉRISTIQUES: GW74202 capable d'ouvrir le contact même en cas de collage léger de ce dernier, conformément à la Norme EN 60947-5-1. Seclipse sur le support porte-contacts. Contacts compatibles avec coffret d'urgence GW42201.



GW 48 644

SERRURE DE SÉCURITÉ À CYLINDRE ÉTANCHE

| Code | Pour coffrets | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| GW 48 644 | Série 48 PTC et 42 RV | Métal moulé sous pression | 1/10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



GW 48 645

KIT DE 4 VIS AUTOTARAUDEUSES LONGUES AVEC ENTRETOISES POUR LA FIXATION DES COUVERCLES ET DES FAÇADES

| Code | Dimensions vis (mm) | Épaisseur entretoise (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|
| GW 48 645 | Ø 4x45 | Max 10, peut être réduite | 1/100 |

CARACTÉRISTIQUES: le kit est également utilisable pour les séries à encastrer suivantes: CO/CDK (à partir de 6 modules), 48 CM et 42 RV.



GW 44 621

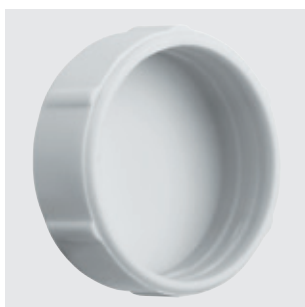
PATTE DE FIXATION EN SAILLIE AVEC VIS AUTOTARAUDEUSES



| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|--------------|
| GW 44 621 | Coffrets 42 RV en saillie | 40/480 |

APPLICATIONS: Servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.

FOURNITURES: 2 vis de fixation.



GW 44 622

BOUCHONS CACHE-VIS EN MATÉRIAU ISOLANT



| Code | Description | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|----------------------|--------------|
| GW 44 622 | Cache-vis Ø 16 mm | GW42201 | 10/100 |
| GW 44 623 | Cache-vis Ø 25 mm | de GW42202 à GW42208 | 10/100 |

APPLICATIONS: servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.

OBTURATEUR MODULAIRE EN MATIÈRE PLASTIQUE



GW 40 423

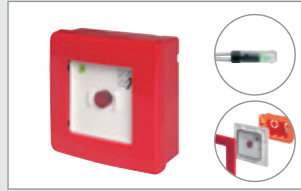


| Code | Nb mod. EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|---------------|-----------------|
| GW 40 423 | 4.5 | Gris RAL 7035 | 50 |

42 RV



COUPURE D'URGENCE



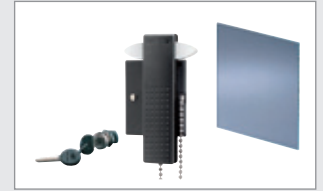
Le boîtier de coupure d'urgence GW42201 est équipé d'un bouton-poussoir lumineux et de deux contacts 1 NF et 1 NO qui peuvent être étendus jusqu'à 4 contacts ; il est prééquipé pour l'utilisation d'un voyant LED vert permettant d'indiquer le fonctionnement du circuit d'urgence.

FONCTIONNALITÉ ET FLEXIBILITÉ



Prééquipé avec un bouton-poussoir court ou un bouton-poussoir long pour un actionnement manuel ou un déclenchement automatique.

NOMBREUX ACCESSOIRES



Tous les coffrets présentent un indice de protection élevé IP55 et, grâce au marteau bris de glace (disponible en accessoire), au capot plombable et au plastique sans halogène, ils sont la solution idéale pour des applications dans des zones accessibles au public.

42 RV - COFFRETS ÉTANCHES POUR SIGNALISATION D'ALARME ET COUPURE D'URGENCE - IP55

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (valables également pour les plaques autoportantes)

| | |
|--|--|
| Norme : IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-24 (*) | Courant nominal : 125A |
| Indice de protection : IP55 | Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2) |
| Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•) | Résistance aux impacts : IK 08 |
| Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C (version en saillie) max. +60 °C ; min. -15 °C (version à encastrer) | Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C |
| Tension nominale : 400V | Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C |
| Tension d'isolation nominale (Ui) : 750V | |

(•) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, pouvant être obtenue en utilisant les bouchons cache-vis fournis.
(*) Type d'enveloppe : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

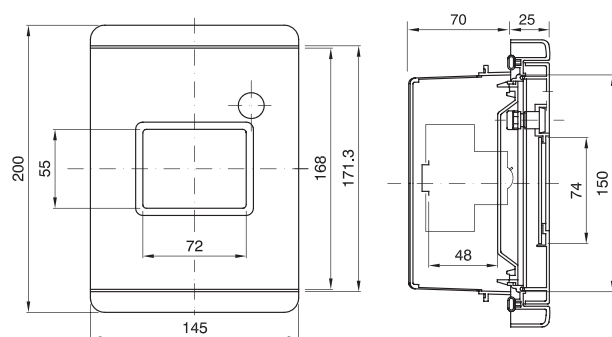
COFFRETS ÉTANCHES EN SAILLIE

GW 42 201*

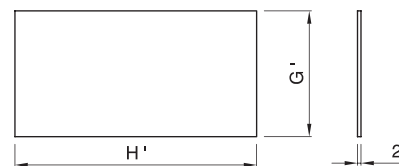
* équipés avec 1 contact NO et 1 contact NF.

| Code | Encombrement | | | | | | Montage modulaire | | | | | | Fixation | | |
|------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|-------------------|----|-----|----|-----|----|----------|-----|-----|
| | A | B | C | A' | B' | C' | D | E | F | G | H | M | NR | I | L |
| 4M | 180 | 108 | 100 | 172 | 100 | 55 | 78 | 48 | 9,3 | 55 | 55 | 29 | 2 | 84 | - |
| 8M | 180 | 180 | 100 | 172 | 172 | 55 | 78,5 | 48 | 9,3 | 55 | 125 | 25 | 3 | 138 | 100 |
| | 180 | 180 | 100 | 172 | 172 | 55 | - | - | - | 55 | 125 | 25 | 3 | 138 | 100 |

COFFRETS ÉTANCHES À ENCASTRER








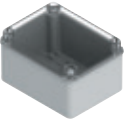


VERRE « CASSABLE » DE RECHANGE



| Code | G' | H' |
|-----------|----|-----|
| GW 42 201 | 79 | 79 |
| 4 MODULES | 74 | 63 |
| 8 MODULES | 74 | 142 |

SÉRIE 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION EN SAILLIE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|------------------|
| Matériau | Technopolymère GW PLAST 75 | | | | | | | | |
| Résistance à la chaleur | Thermopression avec bille: 85°C | | | | | | | | |
| Résistance au feu | Test du fil incandescent: 650°C - UL94: HB | | | | | | | | |
| Applications | Pour dérivations courantes | | | | | | | | |
| Indice de protection | IP44 | IP55 | | | IP56 | | | | |
| Parois | avec passe-fils à entrée directe | avec passe-fils à entrée directe | | lisses | | lisses | | | |
| Profondeur du fond | standard | standard | | standard | standard | | grande capacité | | |
| Couvercle | plein bas | vis 1 / 4 de tour plein bas | plein bas | vis 1 / 4 de tour plein bas | plein bas | plein haut | plein bas | transparent bas | |
| DIMENSIONS INTERNES BASE DE LA BOÎTE LxH (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| | Ø 65 | GW 44 001 | | | | | | | |
| | Ø 80 | GW 44 002 | | | | | | | |
| | 80x80 | GW 44 003 | | | | | | | |
| | 100x100 | | GW 44 024 | GW 44 004 | GW 44 234 | GW 44 204 | GW 44 214 | GW 44 114 | |
| | 120x80 | | | GW 44 005 | | GW 44 205 | GW 44 215 | | |
| | 150x110 | | GW 44 026 | GW 44 006 | GW 44 236 | GW 44 206 | GW 44 216 | | |
| | 190x140 | | | GW 44 007 | | GW 44 207 | GW 44 217 | GW 44 117 | GW 44 137 |
| | 240x190 | | | GW 44 008 | | GW 44 208 | GW 44 218 | GW 44 118 | GW 44 138 |
| | 300x220 | | | GW 44 009 | | GW 44 209 | GW 44 219 | GW 44 119 | GW 44 139 |
| | 380x300 | | | GW 44 010 | | GW 44 210 | GW 44 220 | GW 44 120 | GW 44 140 |
| 460x380 | | | GW 44 011 | | GW 44 211 | GW 44 221 | | | |

En gras : versions à technopolymère sans halogène.

(*) versions avec fond rouge et couvercle gris

(**) versions certifiées CSA (conformément à la norme UL50)


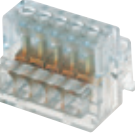
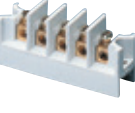





(***) UL94: V0 seulement pour fond et couvercle

En vert: Tension d'isolement $U_i = 1000V$ selon la norme EN 60670-1 et EN 60670-22. Pour applications photovoltaïques, utilisez les pattes de fixation, code GW 44621.

En rouge: Tension d'isolement $U_i = 750V$ selon la norme EN 60670-1 et EN 60670-22. Pour applications photovoltaïques, utilisez les pattes de fixation, code GW 44621.

SÉRIE 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION EN SAILLIE

| Technopolymère GW PLAST 75 | | | | Technopolymère GW PLAST 120 | | | | |
|---|----------------------------------|-----------|-------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Thermopression avec bille: 85°C | | | | Thermopression avec bille: 110°C | | | | |
| Test du fil incandescent: 960 °C - UL94: V0 (***) | | | | Test du fil incandescent: 650°C - UL94: HB | | | | |
| Pour dérivations des circuits de sécurité et utilisations spéciales | | | | Intégration; boîtiers industriels | | | | |
| IP44 | IP55 | | IP56 | | IP56 | | | |
| avec passe-fils à entrée directe | avec passe-fils à entrée directe | | lisses | | lisses | | | |
| standard | standard | | standard | | standard | | | |
| plein bas | vis 1 / 4 de tour plein bas | plein bas | plein bas | plein haut | plein bas | plein haut | transparent bas | transparent haut |
| | | | | | | | | |
| GW 44 051 GW 44 051 R (*) | | | | | | | | |
| GW 44 052 | | | | | | | | |
| GW 44 053 GW 44 053 R (*) | | | | | | | | |
| | GW 44 054 GW 44 054 R (*) | | GW 44 274 | GW 44 254 | GW 44 404 | GW 44 414 | | |
| | | GW 44 055 | GW 44 275 | GW 44 255 | GW 44 405 | GW 44 415 | | |
| | GW 44 056 GW 44 056 R (*) | | GW 44 276 GW 44 276 C (**) | GW 44 256 | GW 44 406 | GW 44 416 | GW 44 426 | GW 44 436 |
| | | GW 44 057 | GW 44 277 GW 44 277 C (**) | GW 44 257 | GW 44 407 | GW 44 417 | GW 44 427 | GW 44 437 |
| | | GW 44 058 | GW 44 278 | GW 44 258 | GW 44 408 | GW 44 418 | GW 44 428 | GW 44 438 |
| | | GW 44 059 | GW 44 279 | GW 44 259 | GW 44 409 | GW 44 419 | GW 44 429 | GW 44 439 |
| | | GW 44 060 | GW 44 280 | GW 44 260 | GW 44 410 | GW 44 420 | GW 44 430 | GW 44 440 |
| | | GW 44 061 | GW 44 281 | GW 44 261 | GW 44 411 | GW 44 421 | GW 44 431 | GW 44 441 |

| | | TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|-----------|-------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---|
| | | DIMENSIONS INTERNES BASE DE LA BOÎTE (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | | Code | Ø 65 | Ø 80 | 80x80 | 100x100 | 120x80 | 150x110 | 190x140 | 240x190 | 300x220 | 380x300 | 460x380 | | |
| ACCESSOIRES POUR BOÎTES DE DÉRIVATION ET CONNEXION EN SAILLIE | BORNIERES ÉQUIPOTENTIELS UNIPOLAIRES |  | GW 44 704 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | |
| | | | GW 44 706 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | GW 44 708 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | |  | GW 44 671 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | | GW 44 672 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | | GW 44 673 | | | | • | | | • | • | • | • | • | • |
| | | | GW 44 674 | | | | • | | | • | • | • | • | • | • |
| | | | GW 44 675 | | | | | | • | • | • | • | • | • | • |
| | | | GW 44 676 | | | | | | | • | • | • | • | • | • |
| | | BORNIERES MULTI-POLAIRES |  | GW 44 606 | • | • | • | • | • | | | | | | |
| | | | GW 44 607 | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| | | | GW 44 608 | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| | BORNIERES MULTI-POLAIRES PASSANTS |  | GW 44 609 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | GW 44 610 | | | | | | | | | | | | |
| | | | GW 44 611 | | | | | | | | | | | | |
| | | | GW 44 610 C (**) | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | GW 44 612 | | | | | | | | | | | | |
| | | | GW 44 613 | | | | | | | | | | | | |
| | PLAQUES DE FOND | Tôle zinguée | GW 44 615 | | | | | | | • | • (*) | | | | |
| | | | GW 44 616 | | | | | | | | • | • (*) | | | |
| | | | GW 44 617 | | | | | | | | | • | • (*) | | |
| | | | GW 44 618 | | | | | | | | | | • | | |
| | | | GW 44 619 | | | | | | | | | | | • | |
| | | Matériau isolant | GW 44 625 | | | | | | | | • | • (*) | | | |
| | | | GW 44 626 | | | | | | | | | • | • (*) | | |
| | | | GW 44 627 | | | | | | | | | | • | • (*) | |
| | | | GW 44 628 | | | | | | | | | | | • | |
| | | | GW 44 629 | | | | | | | | | | | | • |
| RACC. |  | GW 44 620 | | | | • | | | • | • | • | • | | | |
| BOUCHONS CACHE-VIS |  | GW 44 622 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| | | GW 44 623 | | | | | | | | | | 6 | fourni | | |
| PATTE DE FIXATION |  | GW 44 621 | | | | | | | 6 | 8 | 12 | 16 | 8 | | |
| PASSE-FILS |  | GW 50 428 | | | | | | | | | | | | | |
| | | GW 50 429 | 4 | 4 | 6 | | | | | | | | | | |
| | | GW 50 430 | | | | 6 | 6 | 10 | | | | | | | |
| | | GW 50 431 | | | | | | | 10 | 12 | | | | | |
| | | GW 50 432 | | | | | | | | | | 12 | 12 | 14 | |

(*) GW 44 615 et GW 44 625 adaptés également pour GW 44 118 et GW 44 138.

(**) version certifiée CSA (selon les normes UL50).

GW 44 616 et GW 44 626 adaptés également pour GW 44 119 et GW 44 139.

GW 44 617 et GW 44 627 adaptés également pour GW 44 120 et GW 44 140.

Remarque: passe-fils à entrée directe à l'exception de GW 50 428.

44 CE

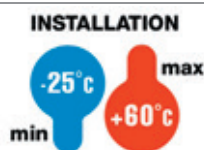
Boîtes de dérivation étanches en saillie

Gamme complète de boîtes en saillie étanches pour dérivations des circuits normaux (test au fil incandescent 650 °C sans halogène), dérivations des circuits de sécurité (test au fil incandescent 960 °C faiblement halogénée) et pour applications industrielles. Les boîtes de dérivation 44 CE sont disponibles en 11 tailles différentes, à parois lisses ou à passe-fil à entrée directe, couvercles hauts ou bas, pleins ou transparents et fermeture par vis classiques ou à ¼ de tour. Les versions avec fond à haute capacité permettent de réaliser des équipements d'installation électrique avec des entrées de conduits jusqu'à Ø50 mm.

Caractéristiques techniques page 321



BOÎTES EN SAILLIE EN GWPLAST 75 - GWT 650°C - POUR DÉRIVATIONS COURANTES



**IK
08**

**GWT
650°C**



PAROIS AVEC PASSE-FILS À ENTRÉE DIRECTE - IP44 ET IP55



GW 44 001

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS À PRESSION - IP44 - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Dim. Int LxHxP (mm) | Entrées Nb trous / Ø | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| GW 44 001 | • | Ø 65x35 | 4 / 23 | 5/280 |
| GW 44 002 | • | Ø 80x40 | 4 / 23 | 5/135 |
| GW 44 003 | • | 80x80x40 | 6 / 23 | 5/90 |

REMARQUES: Pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante.

CARACTÉRISTIQUES: boîtes IP 44 avec résistance aux chocs IK07.

La face extérieure du fond de la boîte de dérivation est équipée d'un filetage central. Passe-fils à entrée directe pour câbles Ø 4 à 14 mm et conduits Ø 16, 20 mm. Couvercle à clipser.



GW 44 024

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS ET VIS À 1/4 DE TOUR - IP55 - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Dim. Int LxHxP (mm) | Entrées Nb trous / Ø | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|
| GW 44 024 | • | 100x100x50 | 6 / 29 | 4 isol. à 1/4 de tour, plombable | 66 |
| GW 44 026 | • | 150x110x70 | 10 / 29 | 4 isol. à 1/4 de tour, plombable | 40 |

REMARQUES: Pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP initial des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante.

CARACTÉRISTIQUES: Passe-fils à entrée directe pour câbles Ø 4 à 14 mm et conduits Ø 16, 20 et 25 mm. Le fond de la boîte est équipé sur les 2 côtés pourvus avec le maximum de passe-fils de deux perforations 6 x 4 mm qui permettent la fixation de la boîte, par de simples colliers, sur des chemins de câbles fils ou dalles perforées, des poteaux, des mâts, etc....



GW 44 007

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS À VIS - IP55 - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Dim. Int LxHxP (mm) | Entrées Nb trous / Ø | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------|
| GW 44 004 | | 100x100x50 | 6 / 29 | 4 - Acier inox | 66 |
| GW 44 005 | | 120x80x50 | 6 / 29 | 4 - Acier inox | 66 |
| GW 44 006 | | 150x110x70 | 10 / 29 | 4 - Acier inox | 40 |
| GW 44 007 | • | 190x140x70 | 10 / 37 | 4 isol. à charnière plombable | 24 |
| GW 44 008 | • | 240x190x90 | 12 / 37 | 4 isol. à charnière plombable | 12 |
| GW 44 009 | • | 300x220x120 | 12 / 48 | 4 isol. à charnière plombable | 6 |
| GW 44 010 | | 380x300x120 | 12 / 48 | 4 isol. à charnière plombable | 4 |
| GW 44 011 | | 460x380x120 | 14 / 48 | 6 isol. à charnière plombable | 3 |

ACCESSOIRES FOURNIS: GW44011, bouchons cache-vis pour double isolement.

REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

CARACTÉRISTIQUES:

Passe-fils à entrée directe pour les câbles de Ø 4 à 14 mm.

Pour GW44007 et GW44008, passe-fils à entrée directe pour les conduits de Ø 16, 20, 25 et 32 mm.

Pour GW44007 et GW44008, passe-fils à entrée directe pour les conduits de Ø 16, 20, 25 et 32 mm.

Pour GW44009, GW44010 et GW44011, passe-fils à entrée directe pour les conduits de Ø 16, 20, 25, 32 et 40 mm.

PAROIS LISSES - IP55 ET IP56



GW 44 234

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS ET VIS À 1/4 DE TOUR - IP55 - GRIS RAL 7035



| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|
| GW 44 234 | 100x100x50 | 29 mm | 4 isol. à 1/4 de tour, plombable | 105 |
| GW 44 236 | 150x110x70 | 29 mm | 4 isol. à 1/4 de tour, plombable | 50 |

REMARQUES: Pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante.



GW 44 207

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS ET VIS - IP56 - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|--------------|
| GW 44 204 | | 100x100x50 | 29 mm | 4 - Acier inox | 105 |
| GW 44 205 | | 120x80x50 | 29 mm | 4 - Acier inox | 91 |
| GW 44 206 | • | 150x110x70 | 29 mm | 4 - Acier inox | 50 |
| GW 44 207 | • | 190x140x70 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 30 |
| GW 44 208 | • | 240x190x90 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 14 |
| GW 44 209 | • | 300x220x120 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 6 |
| GW 44 210 | • | 380x300x120 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 4 |
| GW 44 211 | | 460x380x120 | 48 mm | 6 isol. à charnière plombable | 3 |

FOURNITURES: GW44211, obturateurs cache-vis pour double isolement.

REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.



GW 44 217

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE HAUT ET VIS - IP56 - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|--------------|
| GW 44 214 | | 100x100x120 | 29 mm | 4 - Acier inox | 45 |
| GW 44 215 | | 120x80x120 | 29 mm | 4 - Acier inox | 55 |
| GW 44 216 | | 150x110x140 | 29 mm | 4 - Acier inox | 24 |
| GW 44 217 | • | 190x140x140 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 12 |
| GW 44 218 | • | 240x190x160 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 12 |
| GW 44 219 | • | 300x220x180 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 7 |
| GW 44 220 | • | 380x300x180 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 3 |
| GW 44 221 | • | 460x380x180 | 48 mm | 6 isol. à charnière plombable | 2 |

FOURNITURES: GW44221, obturateurs cache-vis pour double isolement.

REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

FOND À GRANDE CAPACITÉ ET PAROIS LISSES - IP56



GW 44 117

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC FOND À GRANDE CAPACITÉ ET COUVERCLE BAS À VIS - GRIS RAL 7035



| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Hauteur utile fond | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|--------------|
| GW 44 114 | 100x100x80 | 48 mm | 63 mm | 4 - Acier inox | 1/45 |
| GW 44 117 | 190x140x110 | 54 mm | 83 mm | 4 isol. à charnière plombable | 1/16 |
| GW 44 118 | 240x190x130 | 54 mm | 100 mm | 4 isol. à charnière plombable | 1/12 |
| GW 44 119 | 300x220x170 | 54 mm | 119 mm | 4 isol. à charnière plombable | 1/7 |
| GW 44 120 | 380x300x170 | 54 mm | 119 mm | 4 isol. à charnière plombable | 1/3 |

REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

Se reporter au synoptique pour toutes les combinaisons boîte-plaques de fond.

APPLICATIONS: permettent le raccordement de conduits jusqu'à Ø 40 mm pour la version 100x100x80 mm et jusqu'à Ø 50 mm pour les autres dimensions.

CARACTÉRISTIQUES: pour les codes GW44117; GW44118; GW44119; GW44120, Ui=750 V selon les normes EN 60670-1 et EN 60670-22. Pour les applications photovoltaïques, utiliser les pattes de fixation en saillie code GW44621.



GW 44 137

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC FOND À GRANDE CAPACITÉ ET COUVERCLE BAS TRANSPARENT À VIS GRIS RAL 7035



| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Hauteur utile fond | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|--------------|
| GW 44 137 | 190x140x110 | 54 mm | 83 mm | 4 isol. à charnière plombable | 1/16 |
| GW 44 138 | 240x190x130 | 54 mm | 100 mm | 4 isol. à charnière plombable | 1/12 |
| GW 44 139 | 300x220x170 | 54 mm | 119 mm | 4 isol. à charnière plombable | 1/7 |
| GW 44 140 | 380x300x170 | 54 mm | 119 mm | 4 isol. à charnière plombable | 1/3 |

REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

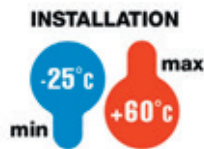
Se reporter au synoptique pour toutes les combinaisons boîte-plaques de fond.

APPLICATIONS: permettent le raccordement de conduits jusqu'à Ø 50 mm.

CARACTÉRISTIQUES: pour les codes GW44137; GW44138; GW44139; GW44140, Ui=750 V selon les normes EN 60670-1 et EN 60670-22.

Pour les applications photovoltaïques, utiliser les pattes de fixation en saillie code GW44621.

BOÎTES EN SAILLIE EN GWPLAST 75 - GWT 960°C - POUR CIRCUITS DE SÉCURITÉ



**IK
08**

**GWT
960°C**



PAROIS AVEC PASSE-FILS À ENTRÉE DIRECTE - IP44 ET IP55



GW 44 051

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS À PRESSION - IP44 - GRIS RAL 7035

**GWT
960°C**

| Code | Produits Courants | Dim. Int LxHxP (mm) | Entrées Nb trous / Ø | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 44 051 | • | Ø 65x35 | 4 / 23 | 5/280 |
| GW 44 052 | • | Ø 80x40 | 4 / 23 | 5/135 |
| GW 44 053 | • | 80x80x40 | 6 / 23 | 5/90 |

CARACTÉRISTIQUES: enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1.

Résistance aux chocs IK07.

La face extérieure du fond de la boîte de dérivation est équipée d'un filetage central.

Passe-fils à entrée directe pour câbles Ø de 4 à 14 mm et conduits Ø 16 et 20.

Couvercle à clipser.

APPLICATIONS: les boîtes GWT 960°C sont utilisées pour les dérivations des circuits de sécurité dans les établissements recevant du public (ERP) et les locaux recevant des travailleurs selon article EL16 §1; boîtes assimilées à un tableau électrique dans les ERP; test au fil incandescent minimum GWT 750°C.

REMARQUES: Pour rétablir la double isolation et l'indice de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante.

Passe-fils à entrée directe pour câbles Ø de 4 à 14 mm et conduits Ø 16 et 20.



GW 44 054

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS ET VIS À 1/4 DE TOUR - IP55 - GRIS RAL 7035

**GWT
960°C**

| Code | Produits Courants | Dim. Int LxHxP (mm) | Entrées Nb trous / Ø | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|
| GW 44 054 | • | 100x100x50 | 6 / 29 | 4 isol. à 1/4 de tour, plombable | 66 |
| GW 44 056 | • | 150x110x70 | 10 / 29 | 4 isol. à 1/4 de tour, plombable | 40 |

CARACTÉRISTIQUES: enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1. Passe-fils à entrée directe pour câbles Ø de 4 à 14 mm et conduits Ø 16, 20 et 25 mm. Le fond de la boîte est équipé sur les 2 côtés pourvus avec le maximum de passe-fils de deux perforations 6 x 4 mm qui permettent la fixation de la boîte, par de simples colliers, sur des chemins de câbles fils ou dalles perforées, des poteaux, des mâts, etc...

APPLICATIONS: les boîtes GWT 960°C sont utilisées pour les dérivations des circuits de sécurité dans les établissements recevant du public (ERP) et les locaux recevant des travailleurs selon article EL16 §1; boîtes assimilées à un tableau électrique dans les ERP; test au fil incandescent minimum GWT 750°C.

REMARQUES: Pour rétablir la double isolation et l'indice de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante.



GW 44 051 R

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS À PRESSION - IP44

FOND DE BOÎTE ROUGE RAL 3000, COUVERCLE ET PASSE-CÂBLES GRIS RAL 7035

**GWT
960°C**

| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Entrées Nb trous / Ø | Condit. Emb. |
|-------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 44 051 R | Ø 65x35 | 4 / 23 | 5/280 |
| GW 44 053 R | 80x80x40 | 6 / 23 | 5/90 |

CARACTÉRISTIQUES: enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1. Thermopression avec bille = 75 °C.

La face extérieure du fond de la boîte de dérivation est équipée d'un filetage central.

Passe-fils à entrée directe pour câbles Ø 4 à 14 mm et conduits Ø 16, 20 mm.

Couvercle à clipser.

APPLICATION: les boîtes GWT 960°C sont utilisées pour les dérivations des circuits de sécurité dans les établissements recevant du public (ERP) et les locaux recevant des travailleurs selon article EL16 §1; boîtes assimilées à un tableau électrique dans les ERP; test au fil incandescent minimum GWT 750°C.

REMARQUES: Pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP initial des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante.

Passe-fils à entrée directe pour câbles Ø 4 à 14 mm et conduits Ø 16, 20 mm.



GW 44 054 R

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS ET VIS À 1/4 DE TOUR - IP55 FOND DE BOÎTE ROUGE RAL 3000, COUVERCLE ET PASSE-FILS GRIS RAL 7035

**GWT
960°C**

| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Entrées Nb trous / Ø | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|
| GW 44 054 R | 100x100x50 | 6 / 29 | 4 isol. à 1/4 de tour, plombable | 66 |
| GW 44 056 R | 150x110x70 | 10 / 29 | 4 isol. à 1/4 de tour, plombable | 40 |

CARACTÉRISTIQUES: enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1. Thermopression avec bille = 75 °C. Passe-fils à entrée directe pour câbles Ø 4 à 14 mm et conduits Ø 16, 20 et 25 mm. Le fond de la boîte est équipé sur les 2 côtés pourvus avec le maximum de passe-fils de deux perforations 6 x 4 mm qui permettent la fixation de la boîte, par de simples colliers, sur des chemins de câbles fils ou dalles perforées, des poteaux, des mâts, etc....

APPLICATIONS: les boîtes GWT 960°C sont utilisées pour les dérivations des circuits de sécurité dans les établissements recevant du public (ERP) et les locaux recevant des travailleurs selon article EL16 §1; boîtes assimilées à un tableau électrique dans les ERP: test au fil incandescent minimum GWT 750°C.

REMARQUES: Pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP initial des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante.
Passe-fils à entrée directe pour câbles Ø 4 à 14 mm et conduits Ø 16, 20 et 25 mm.



GW 44 055

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS À VIS - IP55 - GRIS RAL 7035

**GWT
960°C**

| Code | Produits Courants | Dim. Int LxHxP (mm) | Entrées Nb trous / Ø | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|
| GW 44 055 | | 120x80x50 | 6 / 29 | 4 - Acier inox | 66 |
| GW 44 057 | • | 190x140x70 | 10 / 37 | 4 isol. à charnière plombable | 24 |
| GW 44 058 | • | 240x190x90 | 12 / 37 | 4 isol. à charnière plombable | 12 |
| GW 44 059 | | 300x220x120 | 12 / 48 | 4 isol. à charnière plombable | 6 |
| GW 44 060 | | 380x300x120 | 12 / 48 | 4 isol. à charnière plombable | 4 |
| GW 44 061 | | 460x380x120 | 14 / 48 | 4 isol. à charnière plombable | 3 |

FOURNITURES: GW44061, bouchons cache-vis pour le double isolement.

CARACTÉRISTIQUES: enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1.

APPLICATIONS: les boîtes GWT 960°C sont utilisées pour les dérivations des circuits de sécurité dans les établissements recevant du public (ERP) et les locaux recevant des travailleurs selon article EL16 §1; boîtes assimilées à un tableau électrique dans les ERP: test au fil incandescent minimum GWT 750°C.

REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

Pour GW44055, passe-fils à entrée rapide adaptés pour câbles Ø 4 à 14 mm et tubes Ø 16, 20 et 25 mm.

Pour GW44057 et GW44058, passe-fils à entrée directe adaptés pour câbles Ø 4 à 14 mm et conduits Ø 16, 20, 25 et 32 mm.

Pour GW44059, GW44060 et GW44061, passe-fils à entrée directe adaptés pour câbles Ø 4 à 14 mm et conduits Ø 16, 20, 25, 32 et 40 mm.

PAROIS LISSES - IP56



GW 44 277

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE BAS À VIS - IP56 - GRIS RAL 7035

**GWT
960°C**

| Code | Produits Courants | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-------------|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| GW 44 274 | | 100x100x50 | 29 mm | 4 - Acier inox | 105 |
| GW 44 275 | | 120x80x50 | 29 mm | 4 - Acier inox | 91 |
| GW 44 276 | | 150x110x70 | 29 mm | 4 - Acier inox | 50 |
| GW 44 276 C | | 150x110x70 | 29 mm | 4 - Acier inox | 50 |
| GW 44 277 | • | 190x140x70 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 30 |
| GW 44 277 C | | 190x140x70 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 30 |
| GW 44 278 | • | 240x190x90 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 14 |
| GW 44 279 | | 300x220x120 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 6 |
| GW 44 280 | | 380x300x120 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 4 |
| GW 44 281 | | 460x380x120 | 48 mm | 6 isol. à charnière plombable | 3 |

ACCESSOIRES FOURNIS: GW44281, obturateurs cache-vis pour double isolement.

CARACTÉRISTIQUES: Pour les codes GW44277, GW44277C, GW44278, GW44279, GW44280 et GW44281, Ui = 750 V conformément aux normes EN 60670-1 et EN 60670-22..

Pour les applications photovoltaïques, utiliser les pattes de fixation pour montage en saillie, code GW44621. enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1.

Pour les boîtes de dérivation GW44276C et GW44277C, thermopression avec bille TP = 75° C conformément aux normes EN 60670-1 et CEI 60670-1, température maxi d'installation +50°C.

APPLICATIONS: les boîtes GWT 960°C sont utilisées pour les dérivations des circuits de sécurité dans les établissements recevant du public (ERP) et les locaux recevant des travailleurs selon article EL16 §1; boîtes assimilées à un tableau électrique dans les ERP: test au fil incandescent minimum GWT 750°C.

REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

Boîtes de jonction GW44276C et GW44277C certifiées CSA (conformément à UL50). À utiliser avec des borniers multipolaires 5 x 6 mm² GW44610C.



GW 44 260

BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE HAUT À VIS - IP56 - GRIS RAL 7035

GWT
960°C

| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| GW 44 254 | 100x100x120 | 29 mm | 4 - Acier inox | 45 |
| GW 44 255 | 120x80x120 | 29 mm | 4 - Acier inox | 55 |
| GW 44 256 | 150x110x140 | 29 mm | 4 - Acier inox | 24 |
| GW 44 257 | 190x140x140 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 16 |
| GW 44 258 | 240x190x160 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 12 |
| GW 44 259 | 300x220x180 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 7 |
| GW 44 260 | 380x300x180 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 3 |
| GW 44 261 | 460x380x180 | 48 mm | 6 isol. à charnière plombable | 2 |

FOURNITURES: GW44261, obturateurs cache-vis pour double isolement.

CARACTÉRISTIQUES: pour les codes GW44257; GW44258; GW44259; GW44260; GW44261 U=750 V selon les normes EN 60670-1 et EN 60670-22.

Pour les applications photovoltaïques, utiliser les pattes de fixation en saillie code GW44621. enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1.

APPLICATIONS: les boîtes GWT 960°C sont utilisées pour les dérivation des circuits de sécurité dans les établissements recevant du public (ERP) et les locaux recevant des travailleurs selon article EL16 §1; boîtes assimilées à un tableau électrique dans les ERP: test au fil incandescent minimum GWT 750°C.

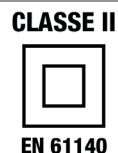
REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

BOÎTES EN SAILLIE EN GWPLAST 120 - GWT 650°C - POUR USAGES INDUSTRIELS



**IK
08**

**GWT
650°C**



COUVERCLE OPAQUE - IP56



GW 44 407

BOÎTES À PAROIS LISSES POUR DÉRIVATION ET POUR APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES COUVERCLE BAS - GRIS RAL 7035



| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------|-------------------------------|--------------|
| GW 44 404 | 100x100x50 | 29 mm | 4 - Acier inox | 108 |
| GW 44 405 | 120x80x50 | 29 mm | 4 - Acier inox | 108 |
| GW 44 406 | 150x110x70 | 29 mm | 4 - Acier inox | 50 |
| GW 44 407 | 190x140x70 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 32 |
| GW 44 408 | 240x190x90 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 14 |
| GW 44 409 | 300x220x120 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 6 |
| GW 44 410 | 380x300x120 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 4 |
| GW 44 411 | 460x380x120 | 48 mm | 6 isol. à charnière plombable | 3 |

FOURNITURES: GW44411, obturateurs cache-vis pour double isolement.

REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

CARACTÉRISTIQUES: pour les codes GW44407; GW44408; GW44409; GW44410; GW44411 Ui=1000 V selon les normes EN 60670-1 et EN 60670-22.

Pour les applications photovoltaïques, utiliser les pattes de fixation en saillie code GW44621.



GW 44 417

BOÎTES À PAROIS LISSES POUR DÉRIVATION ET POUR APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES COUVERCLE HAUT - GRIS RAL 7035



| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------|-------------------------------|--------------|
| GW 44 414 | 100x100x120 | 29 mm | 4 - Acier inox | 45 |
| GW 44 415 | 120x80x120 | 29 mm | 4 - Acier inox | 55 |
| GW 44 416 | 150x110x140 | 29 mm | 4 - Acier inox | 24 |
| GW 44 417 | 190x140x140 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 16 |
| GW 44 418 | 240x190x160 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 12 |
| GW 44 419 | 300x220x180 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 7 |
| GW 44 420 | 380x300x180 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 3 |
| GW 44 421 | 460x380x180 | 48 mm | 6 isol. à charnière plombable | 2 |

FOURNITURES: GW44421, obturateurs cache-vis pour double isolement.

REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

CARACTÉRISTIQUES: pour les codes GW44417; GW44418; GW44419; GW44420; GW44421 Ui=1000 V selon les normes EN 60670-1 et EN 60670-22.

Pour les applications photovoltaïques, utiliser les pattes de fixation en saillie code GW44621.

COUVERCLE TRANSPARENT - IP56



GW 44 427

BOÎTES À PAROIS LISSES POUR DÉRIVATION ET POUR APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES COUVERCLE BAS - GRIS RAL 7035



| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------|-------------------------------|--------------|
| GW 44 426 | 150x110x70 | 29 mm | 4 - Acier inox | 50 |
| GW 44 427 | 190x140x70 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 32 |
| GW 44 428 | 240x190x90 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 14 |
| GW 44 429 | 300x220x120 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 6 |
| GW 44 430 | 380x300x120 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 4 |
| GW 44 431 | 460x380x120 | 48 mm | 6 isol. à charnière plombable | 3 |

FOURNITURES: GW44431 obturateurs cache-vis pour double isolement.

REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

CARACTÉRISTIQUES: pour les codes GW44427; GW44428; GW44429; GW44430; GW44431 Ui=1000 V selon les normes EN 60670-1 et EN 60670-22.

Pour les applications photovoltaïques, utiliser les pattes de fixation en saillie code GW44621.



GW 44 437

BOÎTES À PAROIS LISSES POUR DÉRIVATION ET POUR APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES COUVERCLE HAUT - GRIS RAL 7035



| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Ø max des trous | Vis couvercle (nbre/type) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| GW 44 436 | 150x110x140 | 29 mm | 4 - Acier inox | 24 |
| GW 44 437 | 190x140x140 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 16 |
| GW 44 438 | 240x190x160 | 37 mm | 4 isol. à charnière plombable | 12 |
| GW 44 439 | 300x220x180 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 7 |
| GW 44 440 | 380x300x180 | 48 mm | 4 isol. à charnière plombable | 3 |
| GW 44 441 | 460x380x180 | 48 mm | 6 isol. à charnière plombable | 2 |

FOURNITURES: GW44441 obturateurs cache-vis pour double isolement.

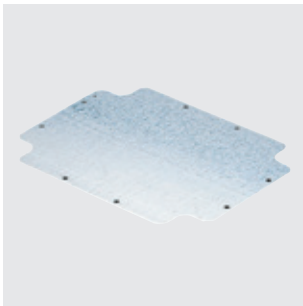
REMARQUES: pour rétablir la double isolation et le degré de protection IP d'origine des boîtes, utiliser les bouchons cache-vis en matière isolante ou les pattes de fixation murales disponibles pour les boîtes à partir de la taille 190x140mm.

CARACTÉRISTIQUES: pour les codes GW44437; GW44438; GW44439; GW44440; GW44441 UI=1000 V selon les normes EN 60670-1 et EN 60670-22.

Pour les applications photovoltaïques, utiliser les pattes de fixation en saillie code GW44621.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES

PLAQUES DE FOND



GW 44 615

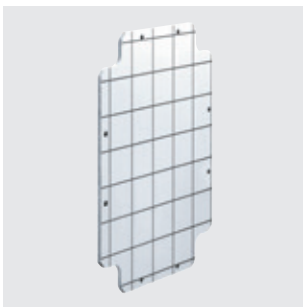
PLAQUES DE FOND EN TÔLE ZINGUÉE AVEC VIS DE FIXATION AUTOTARAUDEUSES

| Code | Pour boîtiers entraxe LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------------|-----------------|
| GW 44 615 | 190x140 | 20 |
| GW 44 616 | 240x190 | 20 |
| GW 44 617 | 300x220 | 20 |
| GW 44 618 | 380x300 | 5 |
| GW 44 619 | 460x380 | 5 |

REMARQUES: GW44615 également adaptée aux boîtes à grande capacité GW44118 et GW44138.

GW44616 également adaptée aux boîtes à grande capacité GW44119 et GW44139.

GW44617 également adaptée aux boîtes à grande capacité GW44120 et GW44140.



GW 44 625

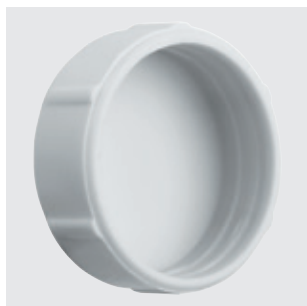
PLAQUES DE FOND EN MATIÈRE ISOLANTE AVEC VIS DE FIXATION AUTOTARAUDEUSES

| Code | Pour boîtiers entraxe LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------------|-----------------|
| GW 44 625 | 190x140 | 20 |
| GW 44 626 | 240x190 | 20 |
| GW 44 627 | 300x220 | 20 |
| GW 44 628 | 380x300 | 4 |
| GW 44 629 | 460x380 | 5 |

REMARQUES: GW44625 également adaptée aux boîtes à grande capacité GW44118 et GW44138.

GW44626 également adaptée aux boîtes à grande capacité GW44119 et GW44139.

GW44627 également adaptée aux boîtes à grande capacité GW44120 et GW44140.

ÉLÉMENTS POUR INSTALLATION ET RACCORDEMENT


GW 44 622

BOUCHONS CACHE-VIS EN MATIÈRE ISOLANTE


| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------|
| GW 44 622 | Cache-vis Ø 16 mm | 10/100 |
| GW 44 623 | Cache-vis Ø 25 mm | 10/100 |

APPLICATIONS: servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.



GW 44 621

PATTE DE FIXATION EN SAILLIE AVEC VIS AUTOTARAUDEUSES


| Code | Pour boîtiers entraxe LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---|--------------|
| GW 44 621 | 300x220 380x300 460x380 190x140 240x190 | 40/480 |

APPLICATIONS: Servent à maintenir le double isolement et le degré de protection IP d'origine des boîtes, des boîtiers et des autres produits GEWISS.

FOURNITURES: 2 vis de fixation.



GW 44 620

MANCHON DE RACCORDEMENT ÉTANCHE - IP56

| Code | Pour boîtiers entraxe LxH (mm) | Pour Ø trous (mm) | Ø manchon (mm) | Ø interne (mm) | Longueur (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| GW 44 620 | 300x220 380x300 460x380 | 48 | 58.5 | 39 | 37.5 | 10/160 |

REMARQUES: adapté à toutes les boîtes à fond de grande capacité.



GW 50 430

PASSE-FILS EN POLYMÈRE SOUPLE - GRIS RAL 7035 - IP55

| Code | Pour tubes Ø ext. max (mm) | Ø trou de montage (mm) | Test du fil incandescent | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| GW 50 428 | 16 | 19 | 960 °C | 100/1000 |
| GW 50 429 | 20 | 23 | 960 °C | 100/1000 |
| GW 50 430 | 25 | 29 | 960 °C | 100/1000 |
| GW 50 431 | 32 | 37 | 960 °C | 50/500 |
| GW 50 432 | 40 | 48 | 960 °C | 35/350 |

REMARQUE: passe-fils à entrée directe sauf GW50428.

CARACTÉRISTIQUES: Passe-fils à entrée directe pour câbles Ø 4 à 14 mm.

Passe-fils GW50429 pour conduits ø 16, 20 mm.

Passe-fils GW50430 pour conduits ø 16, 20, 25 mm.

Passe-fils GW50431 pour conduits ø 16, 20, 25, 32 mm.

Passe-fils GW50432 pour conduits ø 16, 20, 25, 32, 40 mm.



GW 52 401

FRAISE MULTIDIAMÈTRE EN ACIER HSS POUR LE PERÇAGE DE BOÎTES, TABLEAUX ET GOULOTTES EN MATIÈRE ISOLANTE

| Code | Description | Ø de perçage | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| GW 52 401 | Fraise à diamètres multiples | De 3,5 à 40 | 1/4 |

44 CE



VERSIONS AVEC PASSE-FIL À ENTRÉE RAPIDE



Boîtes équipées de passe-fils à entrée directe permettant d'insérer rapidement des câbles rigides et souples de \varnothing 4 à 14 mm et des conduits rigides.

La géométrie innovante du passe-fil garantit des performances mécaniques élevées et assure le maintien de l'indice de protection de la boîte avec des câbles ou des conduits insérés.

BOÎTES HAUTE CAPACITÉ



Les boîtes avec fond à haute capacité ont été conçues pour optimiser et faciliter l'installation et l'utilisation, de sorte que des conduits de fort diamètre puissent également être connectés (jusqu'à 50 mm). Cette attention pour les détails a permis de créer une gamme de boîtes parfaitement adaptées aux systèmes électriques avec une densité de connexion élevée.

COUVERCLE SUR CHARNIÈRES



Toutes les boîtes de dérivation GEWISS de dimensions 190x140 mm ou plus sont équipées de vis en plastique à tête sphérique qui permettent l'ouverture du couvercle type charnière (brevet GEWISS). Ce système innovant permet également de plomber les couvercles.

44 CE - BOÎTES EN SAILLIE GW PLAST® 75 ; GWT 650°C POUR DÉRIVATIONS COURANTES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : EN 60670-1 ; EN 60670-22

Indice de protection : IP44 ; IP55 ; IP56

Protection contre les contacts indirects : double isolation - (+)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Matière : technopolymère GW PLAST 75, versions avec parois lisses, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 07 (boîte IP44) IK 08 (boîtes IP55 et IP56)

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 85°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

(+) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, obtenue avec des bouchons cache-vis GW 44 622 ou GW 44 623, ou des pattes de fixation en matériau isolant.

Couple de serrage - couvercle vissé : 1 Nm pour boîtes de dim. BxH (mm) 100x100 et 120x80 ; 1,2 Nm pour boîtes de dim. BxH (mm) 150x110 ; 1,8 Nm pour boîtes de dim. BxH (mm) de 190x140 à 460x380.

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-----------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

44 CE - BOÎTES EN SAILLIE GW PLAST® 75 ; GWT 960°C POUR CIRCUITS DE SÉCURITÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : EN 60670-1 (CEI 23-48) ; EN 60670-22 (23-94)

Indice de protection : IP44 ; IP55 ; IP56

Protection contre les contacts indirects : double isolation - (+)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Matière : Technopolymère GW PLAST 75

Résistance aux impacts : IK 07 (boîte IP44) ; IK 08 (boîtes IP55 et IP56)

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 85 °C (**)

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 960°C

(+) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, obtenue avec des bouchons cache-vis GW 44 622 ou GW 44 623, ou des pattes de fixation en matériau isolant.

Couple de serrage - couvercle vissé : 1 Nm pour boîtes de dim. BxH (mm) 100x100 et 120x80 ; 1,2 Nm pour boîtes de dim. BxH (mm) 150x110 ; 1,8 Nm pour boîtes de dim. BxH (mm) de 190x140 à 460x380.

(**) pour boîtes GW44051R ; GW44053R ; GW44054R, GW44056R, GW440276C et GW440277C thermopression à la bille = 75 °C

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-----------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

44 CE - BOÎTES MURALES EN GW PLAST® 120 ;GWT 650°C POUR LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : EN 60670-1 (CEI 23-48) ; EN 60670-22 (23-94)

Indice de protection : IP56

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -25°C

Matière : technopolymère GW PLAST 120, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 08

Résistance à la chaleur : thermo-pression avec bille 110°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test d'inflammabilité 650°C

(•) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, pouvant être obtenue avec des bouchons à vis GW 44 622 ou GW 44 623, ou des pattes de fixation en matériau isolant.
Coupleur à clé - couvercle vissé : 1 Nm pour boîtes de dim. BxH (mm) 100x100 et 120x80; 1,2 Nm pour boîtes de dim. BxH (mm) 150x110 ; 1,8 Nm pour boîtes de dim. BxH (mm) de 190x140 à 460x380.

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Connexion entrante sur passe-fils

INSERTION DE CÂBLES

Pour permettre l'introduction correcte des CÂBLES dans l'emplacement dédié des passe-fils, il est nécessaire de :

1. Couper en biseau le côté du câble à insérer dans le passe-fil



2. Faire un avant-trou, en utilisant un outil (par exemple un tournevis) dans la zone centrale du passe-fil dédiée aux câbles, ayant les dimensions suivantes :

| Diamètre extérieur du câble | Dimension du trou Pour l'insertion de câble |
|-----------------------------|---|
| 4÷7 mm | 3,5 mm |
| >7÷9 mm | 6 mm |
| >9÷13mm | 8 mm |
| >13÷14mm | 9 mm |

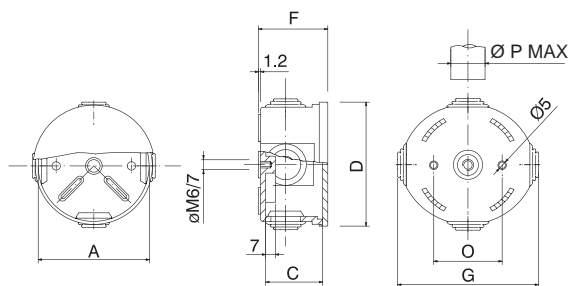
INSERTION DE CONDUITS RIGIDES

Pour permettre l'introduction correcte des CONDUITS RIGIDES dans les gradins dédiés des passe-fils, il est nécessaire :

1. D'enlever totalement la section du passe-fil nécessaire à l'introduction du conduit rigide en découpant le secteur avec un cutter.
2. D'éliminer les bavures de découpe du conduit rigide avant de l'insérer dans le passe-fil.

Dimensions

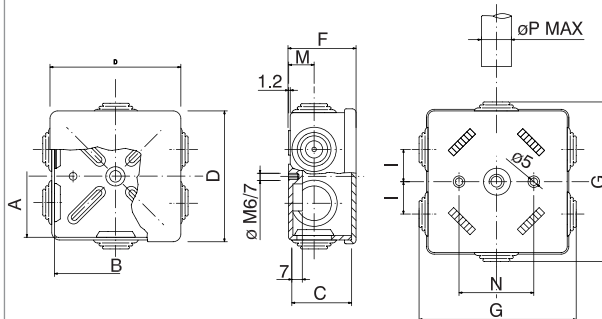
GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION À PASSE-FILS



| Code | A | C | D | F | G | M | O | P |
|------------------------|----|----|------|------|------|----|----|----|
| GW 44 001 GW 44 051 | 65 | 35 | 72,5 | 40,5 | 74 | 17 | 40 | 20 |
| GW 44 002 GW 44 052 | 80 | 40 | 87,5 | 45,5 | 90,5 | 17 | 50 | 20 |

NOTE= Ouvrir les couvercles à l'aide d'un tournevis.

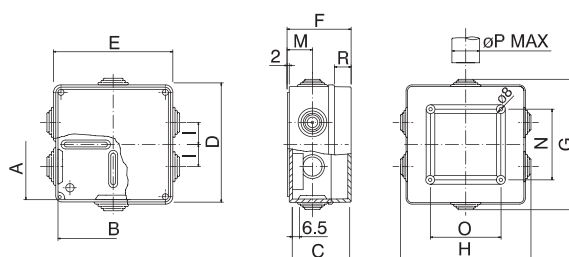
GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION À PASSE-FILS



| Code | A | B | C | D | F | G | I | M | N | P |
|------------------------|----|----|----|------|------|------|----|----|----|----|
| GW 44 003 GW 44 053 | 80 | 80 | 40 | 87,5 | 45,5 | 95,5 | 20 | 17 | 50 | 20 |

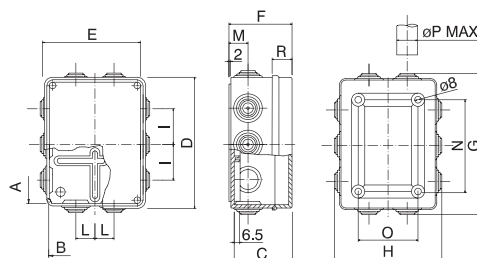
NOTE= Ouvrir les couvercles à l'aide d'un tournevis.

GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION À PASSE-FILS



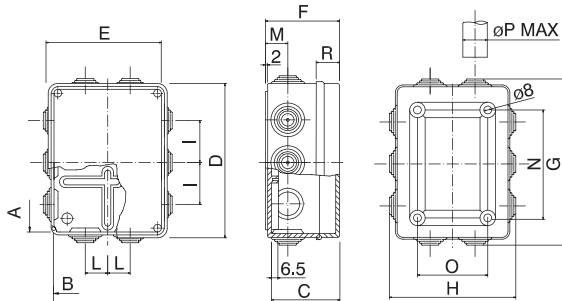
| Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | M | N | O | P | R |
|-------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|----|----|----|----|----|
| GW 44 004 GW 44 024 GW 44 054 | 100 | 100 | 52 | 108 | 108 | 58 | 120,5 | 120,5 | 20 | 23 | 64 | 64 | 25 | 15 |
| GW 44 005 GW 44 055 | 120 | 80 | 50 | 129 | 89 | 58 | 140,5 | 100,5 | 30 | 23 | 82 | 42 | 25 | 15 |

GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION À PASSE-FILS



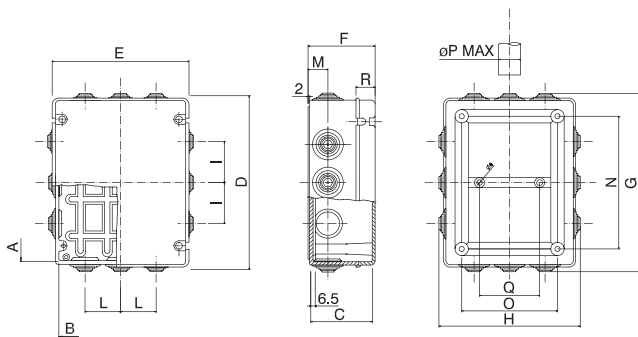
| Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | R |
|-------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|----|----|-----|----|----|----|
| GW 44 006 GW 44 026 GW 44 056 | 150 | 110 | 70 | 158 | 118 | 76 | 170,5 | 130,5 | 43 | 23 | 23 | 112 | 72 | 25 | 24 |

GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION À PASSE-FILS



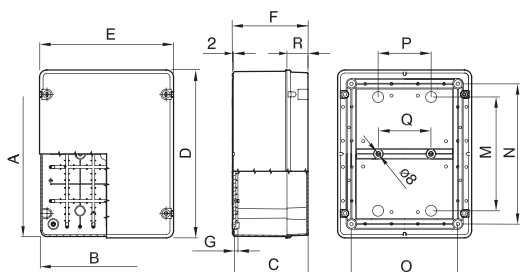
| Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | R |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|----|----|-----|----|----|----|
| GW 44 007 | 190 | 140 | 70 | 200 | 154 | 79 | 216,5 | 170,5 | 52 | 26 | 29 | 144 | 98 | 32 | 25 |
| GW 44 057 | | | | | | | | | | | | | | | |

GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION À PASSE-FILS



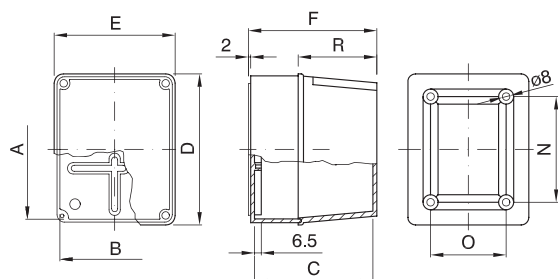
| Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|------|-----|-----|----|-----|------|
| GW 44 008 | 240 | 190 | 90 | 254 | 200 | 98 | 270,5 | 215,5 | 60 | 52 | 29 | 194 | 140 | 32 | - | 28 |
| GW 44 058 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GW 44 009 | 300 | 220 | 120 | 316 | 236 | 128 | 334,5 | 254,5 | 62 | 60 | 37,5 | 250 | 170 | 40 | - | 49,5 |
| GW 44 059 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GW 44 010 | 380 | 300 | 120 | 396 | 316 | 128 | 414,5 | 334,5 | 71 | 62 | 37,5 | 331 | 251 | 40 | 124 | 49,5 |
| GW 44 060 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GW 44 011 | 460 | 380 | 120 | 474 | 396 | 128 | 442,5 | 414,5 | 65 | 71 | 37,5 | 380 | 310 | 40 | 300 | 49,5 |
| GW 44 061 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION À PARIOS LISSES - COUVERCLE BAS



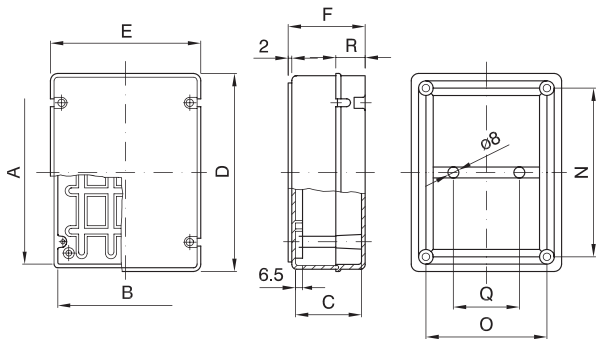
| Code | A | B | C | D | E | F | N | O | R |
|------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----|
| GW 44 204 | | | | | | | | | |
| GW 44 234 | 100 | 100 | 50 | 109 | 109 | 58 | 64 | 64 | 15 |
| GW 44 274 | | | | | | | | | |
| GW 44 404 | | | | | | | | | |
| GW 44 205 | | | | | | | | | |
| GW 44 275 | 120 | 80 | 50 | 129 | 89 | 58 | 82 | 42 | 15 |
| GW 44 405 | | | | | | | | | |
| GW 44 206 | | | | | | | | | |
| GW 44 236 | | | | | | | | | |
| GW 44 276C | 150 | 110 | 70 | 159 | 119 | 76 | 112 | 72 | 24 |
| GW 44 276 | | | | | | | | | |
| GW 44 406 | | | | | | | | | |
| GW 44 426 | | | | | | | | | |

GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION À PARIOS LISSES - COUVERCLE HAUT



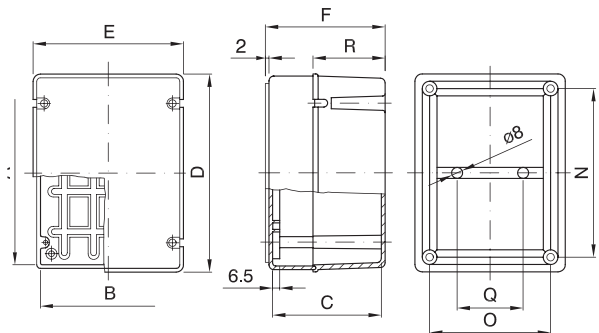
| Code | A | B | C | D | E | F | N | O | R |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| GW 44 214 | | | | | | | | | |
| GW 44 414 | 100 | 100 | 120 | 109 | 109 | 126 | 64 | 64 | 83 |
| GW 44 254 | | | | | | | | | |
| GW 44 215 | | | | | | | | | |
| GW 44 415 | 120 | 80 | 120 | 129 | 89 | 126 | 82 | 42 | 83 |
| GW 44 255 | | | | | | | | | |
| GW 44 216 | | | | | | | | | |
| GW 44 416 | 150 | 110 | 140 | 159 | 119 | 146 | 112 | 72 | 94 |
| GW 44 436 | | | | | | | | | |
| GW 44 256 | | | | | | | | | |

GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION À PAROIS LISSES - COUVERCLE BAS



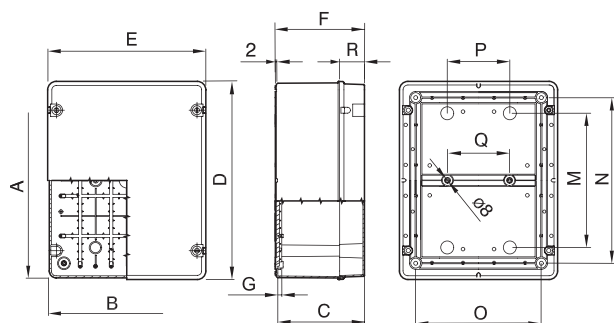
| Code | A | B | C | D | E | F | N | O | Q | R |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| GW 44 207 | | | | | | | | | | |
| GW 44 277C | | | | | | | | | | |
| GW 44 277 | 190 | 140 | 70 | 200 | 154 | 79 | 144 | 98 | - | 25 |
| GW 44 407 | | | | | | | | | | |
| GW 44 427 | | | | | | | | | | |
| GW 44 208 | | | | | | | | | | |
| GW 44 278 | 240 | 190 | 90 | 254 | 200 | 98 | 194 | 140 | - | 28 |
| GW 44 408 | | | | | | | | | | |
| GW 44 428 | | | | | | | | | | |
| GW 44 209 | | | | | | | | | | |
| GW 44 279 | 300 | 220 | 120 | 316 | 236 | 128 | 250 | 170 | - | 49,5 |
| GW 44 409 | | | | | | | | | | |
| GW 44 429 | | | | | | | | | | |
| GW 44 210 | | | | | | | | | | |
| GW 44 280 | 380 | 300 | 120 | 396 | 316 | 128 | 331 | 251 | 124 | 49,5 |
| GW 44 410 | | | | | | | | | | |
| GW 44 430 | | | | | | | | | | |
| GW 44 211 | | | | | | | | | | |
| GW 44 281 | 460 | 380 | 120 | 474 | 396 | 128 | 380 | 310 | 300 | 49,5 |
| GW 44 411 | | | | | | | | | | |
| GW 44 431 | | | | | | | | | | |

GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION À PAROIS LISSES - COUVERCLE HAUT



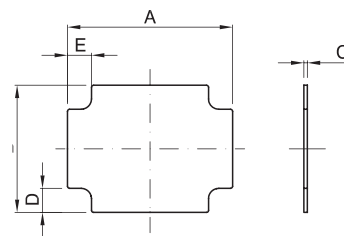
| Code | A | B | C | D | E | F | N | O | Q | R |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| GW 44 217 | | | | | | | | | | |
| GW 44 417 | 190 | 140 | 140 | 200 | 154 | 148 | 144 | 98 | - | 94 |
| GW 44 437 | | | | | | | | | | |
| GW 44 257 | | | | | | | | | | |
| GW 44 218 | | | | | | | | | | |
| GW 44 418 | 240 | 190 | 160 | 254 | 200 | 167,5 | 194 | 140 | - | 97,5 |
| GW 44 438 | | | | | | | | | | |
| GW 44 258 | | | | | | | | | | |
| GW 44 219 | | | | | | | | | | |
| GW 44 419 | 300 | 220 | 180 | 316 | 236 | 188 | 250 | 170 | - | 109,5 |
| GW 44 439 | | | | | | | | | | |
| GW 44 259 | | | | | | | | | | |
| GW 44 220 | | | | | | | | | | |
| GW 44 420 | 380 | 300 | 180 | 396 | 316 | 188 | 331 | 251 | 124 | 109,5 |
| GW 44 440 | | | | | | | | | | |
| GW 44 260 | | | | | | | | | | |
| GW 44 221 | | | | | | | | | | |
| GW 44 421 | 460 | 380 | 180 | 474 | 396 | 188 | 380 | 310 | 300 | 109,5 |
| GW 44 441 | | | | | | | | | | |
| GW 44 261 | | | | | | | | | | |

**GAMME 44 CE - BOÎTES DE DÉRIVATION
À PAROIS LISSES - FOND GRANDE CAPACITÉ**



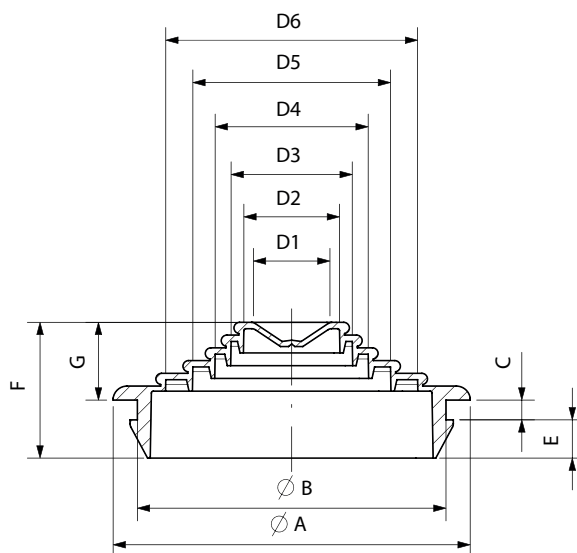
| Code | A | B | C | D | E | F | G | M | N | O | P | Q | R |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| GW 44 114 | 100 | 100 | 80 | 109 | 109 | 86 | 6,5 | - | 64 | 64 | - | - | 15 |
| GW 44 117 | 190 | 140 | 110 | 201 | 154 | 118 | 7,8 | - | 144 | 98 | - | - | 25 |
| GW 44 137 | 240 | 190 | 130 | 255 | 201 | 138 | 7,8 | - | 194 | 140 | - | - | 28 |
| GW 44 118 | 300 | 220 | 170 | 316 | 237 | 178 | 7,8 | 130 | 250 | 170 | 110 | - | 49,5 |
| GW 44 139 | 380 | 300 | 170 | 396 | 316 | 178 | 7,8 | 269 | 331 | 251 | 125 | 124 | 49,5 |

GAMME 44 CE - PLAQUES DE FOND



| Code | A | B | C | D | E |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|
| GW 44 615 | 170 | 130 | 1,5 | 26 | 26 |
| GW 44 625 | 230 | 170 | 4 | 28 | 28 |
| GW 44 616 | 287 | 207 | 1,5 | 28,5 | 28,5 |
| GW 44 626 | 363 | 283 | 4 | 26,5 | 56,5 |
| GW 44 617 | 438 | 360 | 2 | 55 | 44 |
| GW 44 627 | | | 4 | | |
| GW 44 618 | | | 2 | | |
| GW 44 628 | | | 4 | | |
| GW 44 619 | | | 2 | | |
| GW 44 629 | | | 4 | | |

PASSE-FIL IP55



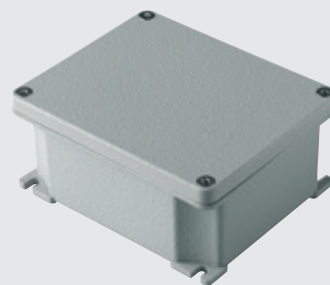
| Code | øA | øB | C | E | F | G | ENTRÉE DE CONDUITS | | | | | ENTRÉE DE CÂBLES |
|-----------|------|------|-----|-----|------|------|--------------------|----|----|----|----|------------------|
| | | | | | | | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D1 |
| GW 50 428 | 23,5 | 20 | 3 | 2,5 | 14 | 8,5 | 16 | | | | | ø4,5 |
| GW 50 429 | 29,6 | 23,4 | 2,2 | 3,9 | 12,1 | 6 | 16 | 20 | | | | ø4-ø14 |
| GW 50 430 | 34,5 | 29,2 | 2,5 | 4,1 | 14,6 | 8 | 16 | 20 | 25 | 32 | | |
| GW 50 431 | 45 | 37,9 | 3,1 | 4,1 | 17,4 | 10,2 | 16 | 20 | 25 | 32 | | |
| GW 50 432 | 56 | 48,4 | 3,1 | 6 | 21,3 | 12,2 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | |

GW Connect

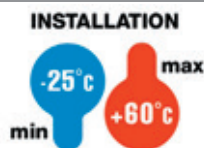
Boîtes de dérivation étanches métalliques

Gamme de boîtes de dérivation étanches en aluminium moulé sous pression pour les environnements exigeants. Outre la réalisation des dérivations et des connexions, elles trouvent également leur place dans les applications d'automatisation. L'offre comprend des versions peintes et non peintes et des versions ATEX pour les zones 2 (G) et 22 (D). Les vis de fixation du couvercle sont imperdables en acier inoxydable, le fond des boîtes est pourvu d'un insert pour la mise à la terre et il est pré-équipé pour le montage d'un rail DIN. En accessoires : plaques de fond en acier galvanisé à partir de la taille n.2.

Caractéristiques techniques page 330



BOÎTES EN SAILLIE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION - IP66



**IP
66**

**IK
08**

BOÎTES PEINTES



GW 76 261

BOÎTES COULEUR GRIS MÉTALLISÉ

| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Indice de protection | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 76 261 | 91x91x54 | IP66 | 1/40 |
| GW 76 262 | 128x103x57 | IP66 | 1/32 |
| GW 76 263 | 155x130x58 | IP66 | 1/24 |
| GW 76 264 | 178x156x75 | IP66 | 1/16 |
| GW 76 265 | 239x202x85 | IP66 | 1/8 |
| GW 76 266 | 294x244x114 | IP66 | 1/4 |
| GW 76 267 | 392x298x149 | IP66 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: température d'utilisation : de -60°C à +100°C.

BOÎTES NON PEINTES



GW 76 281

BOÎTES

| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Indice de protection | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 76 281 | 91x91x54 | IP66 | 1/40 |
| GW 76 282 | 128x103x57 | IP66 | 1/32 |
| GW 76 283 | 155x130x58 | IP66 | 1/24 |
| GW 76 284 | 178x156x75 | IP66 | 1/16 |
| GW 76 285 | 239x202x85 | IP66 | 1/8 |
| GW 76 286 | 294x244x114 | IP66 | 1/4 |
| GW 76 287 | 392x298x149 | IP66 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: Plage de température : -60 °C à +100 °C.

76 ATEX - BOÎTES PEINTES - ZONE 2 (G) - ZONE 22 (D)


GW 76 291

BOÎTES COULEUR GRIS RAL 7037

| Code | Dim. Int LxHxP (mm) | Indice de protection | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 76 291 | 91x91x54 | IP66 | 1/40 |
| GW 76 292 | 128x103x57 | IP66 | 1/32 |
| GW 76 293 | 155x130x58 | IP66 | 1/24 |
| GW 76 294 | 178x156x75 | IP66 | 1/16 |
| GW 76 295 | 239x202x85 | IP66 | 1/8 |
| GW 76 296 | 294x244x114 | IP66 | 1/4 |
| GW 76 297 | 392x298x149 | IP66 | 1 |

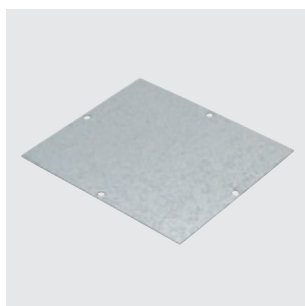
FOURNITURES: Kit mise à la terre extérieure.

Classification ATEX: Groupe II Catégorie 3GD.

Type de protection pour une utilisation dans des atmosphères gazeuses explosives: nA.

Type de protection pour une utilisation dans des atmosphères poussiéreuses explosives: tc.

Température ambiante: -20°C <math>t_c</math>; = Ta <math>t_c</math>; = +85°C.

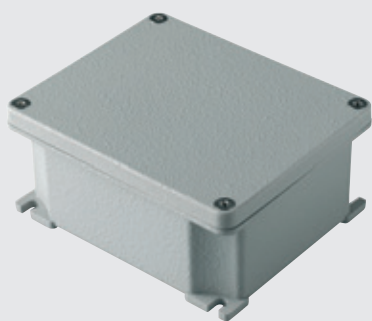
COMPLÉMENTS TECHNIQUES


GW 76 272

PLAQUE DE FOND EN ACIER ZINGUÉ

| Code | Pour boîtes LxH (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|-----------------|
| GW 76 272 | 128x103 | 1/10 |
| GW 76 273 | 155x130 | 1/10 |
| GW 76 274 | 178x156 | 1/10 |
| GW 76 275 | 239x202 | 1/5 |
| GW 76 276 | 294x244 | 1/5 |
| GW 76 277 | 392x298 | 1/5 |

GW Connect



PRATIQUE ET ROBUSTE



Les 7 tailles sont conçues pour un montage mural, avec une fixation par l'intérieur ou par l'extérieur. Les vis des couvercles sont en acier inoxydable et imperdables. L'épaisseur est optimisée pour assurer une résistance mécanique maximale et pour résister aux contraintes climatiques et environnementales.

GAMME PROFESSIONNELLE



Les boîtes, avec indice de protection IP66, peuvent être utilisées pour les dérivations, avec la possibilité d'installer des plaques de fond ou des rails DIN. Le couvercle est équipé de vis de fixation en acier inoxydable imperdables, tandis que le fond est équipé d'un insert pour la mise à la terre.

VERSIONS ATEX



Les boîtes GW Connect sont également disponibles dans une version ATEX. Elles se marient parfaitement aux autres solutions GEWISS pour atmosphères potentiellement explosives classées comme des zones 2(G) et 22(D).

BOÎTIES EN SAILLIE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION

La gamme GW Connect est constituée de sept tailles différentes de boîtes de connexion et de dérivation réalisées en alliage d'aluminium moulé sous pression. Adaptées à chaque application, elles sont particulièrement recommandées dans des environnements industriels et installées sur des machines. Pour des applications particulières, il est nécessaire de contacter le Service Assistance Technique GEWISS.

Les boîtes peuvent être fixées en saillie aussi bien par l'intérieur que par l'extérieur ; en particulier, les opérations de fixation externe (en utilisant des pattes) n'interfèrent pas avec le couvercle. La borne de terre (pour la protection contre les contacts indirects) est située à la fois sur le fond et le couvercle. L'extérieur de la boîte est recouvert d'une peinture polyester-époxy pour assurer la résistance maximale avec une parfaite intégration du design. Il existe également des versions non peintes et des versions ATEX (directive 94/9/EC). Dans les versions ATEX, la borne de terre est à l'extérieur. Des tables de perçage pour les passe-fils sont incluses avec les dimensions. Toutes les tailles sont pré-équipées pour le montage de rail DIN ou de plaque de fond disponible en option, de façon à assurer une flexibilité maximale dans le montage de bornes et divers équipements.

Données techniques et conformité aux normes

| | |
|--|---|
| Normes de référence : IEC 60670-1 ; IEC60670-22 ; EN 60670-1 ; EN 60670-22 ; IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-22 ; IEC 62208 ; EN 62208 ; IEC EN 62208 | Enveloppes pour dispositifs destinés à des installations fixes, pour usages domestiques et similaires |
| Indice de protection : | Voir les indications ci-dessous |
| Protection contre les contacts indirects : | Mise à la terre par le biais d'un prééquipement de bornes adaptées (extérieures pour la version ATEX) |
| Matière : | Alliage d'aluminium peint/non peint |
| Résistance aux impacts : | Voir les indications ci-dessous |

Note : les boîtiers non peints de la gamme GW Connect ne sont pas protégés contre l'oxydation.

En cas de retrait de l'emballage de protection, il est recommandé de prêter attention au stockage dans des environnements humides.

Données techniques

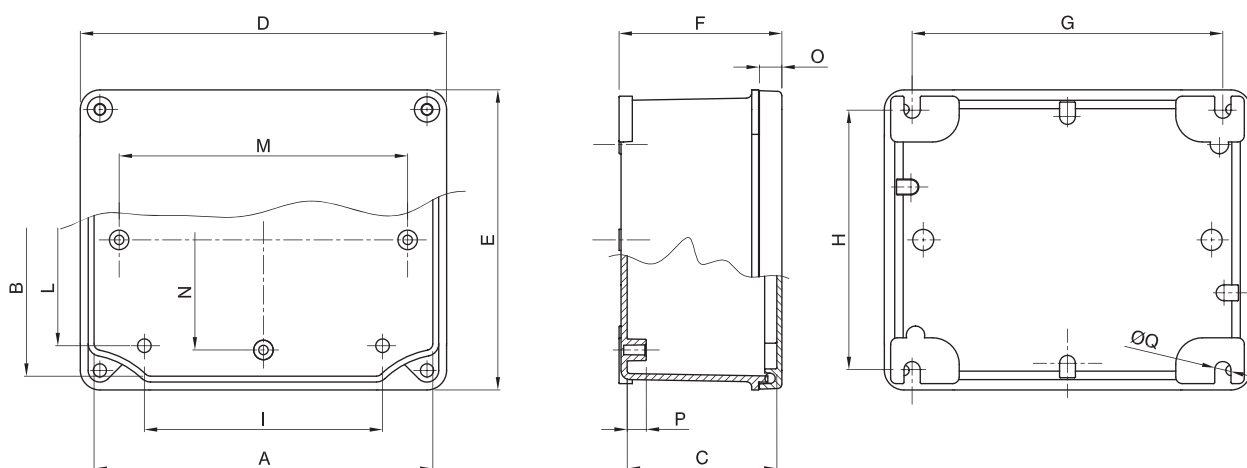
| Version peinte | Version non peinte | Version ATEX | Dimensions internes (mm) | Classification IP | Classification IK |
|----------------|--------------------|--------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| GW 76 261 | GW 76 281 | GW 76 291 | 91x91x54 | 66 | IK08 |
| GW 76 262 | GW 76 282 | GW 76 292 | 128x103x57 | 66 | IK08 |
| GW 76 263 | GW 76 283 | GW 76 293 | 155x130x58 | 66 | IK08 |
| GW 76 264 | GW 76 284 | GW 76 294 | 178x156x75 | 66 | IK08 |
| GW 76 265 | GW 76 285 | GW 76 295 | 239x202x85 | 66 | IK08 |
| GW 76 266 | GW 76 286 | GW 76 296 | 294x244x114 | 66 | IK08 |
| GW 76 267 | GW 76 287 | GW 76 297 | 392x298x149 | 66 | IK09 |

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET CORROSIFS

| | Eau | Air marin | Acides | Bases | Cétones | Alcools | Huile de silicone | Huiles/Graisses | Essence |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|-----------|
| Versions/ ATEX peintes | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant |
| Versions non peintes | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Non résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

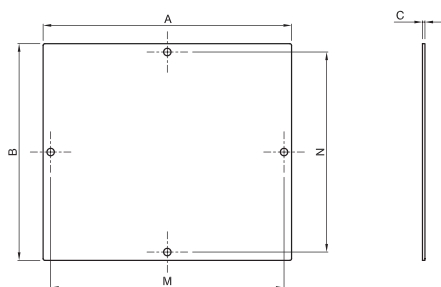
Dimensions

BOÎTES DE DÉRIVATION EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION



| Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| GW 76 261 / GW 76 281 / GW 76 291 | 91 | 91 | 54 | 101 | 101 | 58 | 80 | 88 | 52,5 | 42,5 | - | - | 8,3 | 7,5 | 6,1 |
| GW 76 262 / GW 76 282 / GW 76 292 | 128 | 103 | 57 | 138,5 | 113,5 | 61,5 | 120 | 100 | 60 | 50 | 109 | - | 8,5 | 7,3 | 6,1 |
| GW 76 263 / GW 76 283 / GW 76 293 | 155 | 130 | 58 | 165,5 | 140,5 | 63,5 | 144 | 125 | 104,5 | 102 | 135 | 110 | 8,6 | 7,2 | 6,1 |
| GW 76 264 / GW 76 284 / GW 76 294 | 178 | 156 | 75 | 189 | 167 | 80 | 168 | 149 | 117 | 129,5 | 140 | 120 | 8,7 | 7,1 | 6,1 |
| GW 76 265 / GW 76 285 / GW 76 295 | 239 | 202 | 85 | 252 | 215 | 91 | 226 | 196 | 178 | 164 | 208 | 168 | 9 | 8,7 | 8,7 |
| GW 76 266 / GW 76 286 / GW 76 296 | 294 | 244 | 114 | 307 | 257 | 120,5 | 275 | 236 | 208 | 193,5 | 256 | 210 | 9,2 | 8,5 | 8,7 |
| GW 76 267 / GW 76 287 / GW 76 297 | 392 | 298 | 150 | 406,5 | 312,5 | 157,1 | 367 | 283 | 290 | 237 | 320 | 230 | 15 | 8,5 | 8,7 |

PLAQUES DE FOND




| Code | A | B | C | M | N |
|-----------|-------|------|-----|-----|-----|
| GW 76 272 | 118,5 | 78,5 | 1,5 | 109 | - |
| GW 76 273 | 144 | 119 | 1,5 | 135 | 110 |
| GW 76 274 | 165 | 130 | 1,5 | 140 | 120 |
| GW 76 275 | 219 | 179 | 1,5 | 208 | 168 |
| GW 76 276 | 267 | 221 | 1,5 | 256 | 210 |
| GW 76 277 | 345 | 260 | 2 | 320 | 230 |


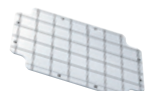
TABLE DE PERÇAGE DES BOÎTES GW CONNECT

| Boîtes de dérivation | PERÇAGES SUR BOÎTIER ATEX | | | | | | | | Périmètre de la boîte |
|----------------------|---------------------------|----|----|---------------------------|------------|----|----|----------------------------|-----------------------|
| | Perçage sur les côtés | | | | | | | | |
| | Côté long | | | | Côté court | | | | |
| Article | Ø mm | M | PG | Nb de trous par côté long | Ø mm | M | PG | Nb de trous par côté court | Nombre max. de trous |
| GW 76 261 | 16 | 16 | | 1 | 16 | 16 | | 1 | 4 |
| GW 76 281 | 23 | | 16 | | 23 | | 16 | | |
| GW 76 291 | | | | | | | | | |
| GW 76 262 | 25 | 25 | | 1 | 25 | 25 | | 1 | 4 |
| GW 76 282 | 29 | | 21 | | 29 | | 21 | | |
| GW 76 292 | | | | | | | | | |
| GW 76 263 | 25 | 25 | | 2 | 25 | 25 | | 1 | 6 |
| GW 76 283 | 29 | | 21 | | 29 | | 21 | | |
| GW 76 293 | | | | | | | | | |
| GW 76 264 | 32 | 32 | | 2 | 32 | 32 | | 2 | 8 |
| GW 76 284 | 37 | | 29 | | 37 | | 29 | | |
| GW 76 294 | | | | | | | | | |
| GW 76 265 | 40 | 40 | | 2 | 40 | 40 | | 2 | 8 |
| GW 76 285 | 48 | | 36 | | 48 | | 36 | | |
| GW 76 295 | | | | | | | | | |
| GW 76 266 | 50 | 50 | | 2 | 50 | 50 | | 2 | 8 |
| GW 76 286 | 54 | | 42 | | 54 | | 42 | | |
| GW 76 296 | | | | | | | | | |
| GW 76 267 | 50 | 50 | | 3 | 50 | 50 | | 2 | 10 |
| GW 76 287 | 54 | | 42 | | 54 | | 42 | | |
| GW 76 297 | | | | | | | | | |


TABLEAUTINS EN SAILLIE

| Code | | Dimensions externes LxHxP (mm) | Nombre d'entrées | Diamètre de l'entrée (mm) |
|---|-----------|--------------------------------|------------------|---------------------------|
|  | GW 42 001 | 200x150x40 | 16 | Ø 20,5 |
| | GW 42 002 | 200x150x60 | 12 | |
| | GW 42 003 | 200x150x80 | 12 | |
| | GW 42 004 | 300x200x40 | 16 | Ø 23/29 |
| | GW 42 005 | 300x200x60 | 16 | |
| | GW 42 006 | 300x200x80 | 16 | |
| | GW 42 007 | 300x200x120 | 16 | |
| | GW 42 008 | 400x300x60 | 22 | |
| | GW 42 009 | 400x300x80 | 22 | |
| | GW 42 010 | 400x300x120 | 22 | |






PLAQUES DE FOND

| MÉTAL | ISOLANT | Dimensions LxH (mm) |
|--|---|---------------------|
|  |  | |
| GW 44 615 | GW 44 625 | 190x140 |
| GW 44 615 | GW 44 625 | |
| GW 44 615 | GW 44 625 | |
| GW 44 616 | GW 44 626 | 240x190 |
| GW 44 616 | GW 44 626 | |
| GW 44 616 | GW 44 626 | |
| GW 44 616 | GW 44 626 | 300x220 |
| GW 44 617 | GW 44 627 | |
| GW 44 617 | GW 44 627 | |



TABLEAUTINS DE SOL ET PLANS DE TRAVAIL

| Code | | Dimensions externes LxHxP (mm) | Nombre d'entrées | Diamètre de l'entrée (mm) |
|---|-----------|--------------------------------|------------------|---------------------------|
|  | GW 68 441 | 200x295x180 | - | - |

PRISES IB 16 / 32 A

| 67 IB verticales avec fond IP67 - SBF - CBF - AUTOMATIKA (MT) | Combibloc IP44 / 55 | | 44 IB horizontales avec fond IP44 | |
|---|--|---|---|---|
| | Sans fond | Avec fond | Sans base porte-fusibles | Avec base porte-fusibles |
|  |  |  |  |  |
| À installer uniquement en partie haute de la base de support | | | | |

Q-DIN 5

| Q-DIN 5 | 27 COMBI IP55 |
|---|---|
|  |  |
| GW 68 227 N | Jusqu'à la version 12 postes |
| GW 68 212 N | |
| GW 68 017 N | |

42 TV

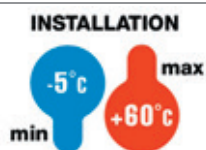
Tableautins multifonctions

Gamme de tableautins pour un usage polyvalent et varié, comme par exemple le support de dispositifs électriques ou électroniques, de blocs d'alimentation ou pour la création de petits tableaux de commande avec voyants et boutons-poussoirs. Le couvercle à finition nid d'abeilles offre la possibilité d'un montage direct par vis de l'équipement en façade. Le tableautin en version de sol étanche, idéal par exemple pour la fixation de prises de courant en saillie ou encastrées, complète l'offre. Les tableautins 42 TV utilisent des technopolymères sans halogène.

Caractéristiques techniques page 336



TABLEAUTINS



**IK
08**

**GWT
650°C**



TABLEAUTINS EN SAILLIE - IP41



GW 42 001

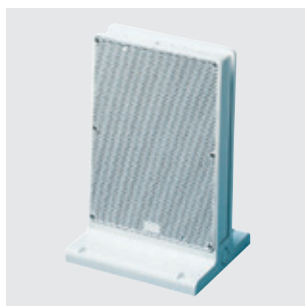
TABLEAUTINS AVEC COUVERCLE RÉVERSIBLE À SURFACE LISSE ET NID D'ABEILLE - COULEUR GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Dim. externes LxHxP (mm) | Nb d'entrées | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|
| GW 42 001 | • | 200x150x40 | Ø 20,5 = 16 | 32 |
| GW 42 002 | • | 200x150x60 | Ø 20,5 = 12 Ø 20,5/23 = 4 | 44 |
| GW 42 003 | | 200x150x80 | Ø 20,5 = 12 Ø 20,5/23 = 4 | 32 |
| GW 42 004 | | 300x200x40 | Ø 20,5 = 16 | 16 |
| GW 42 005 | • | 300x200x60 | Ø 23/29 = 16 | 21 |
| GW 42 006 | • | 300x200x80 | Ø 23/29 = 16 | 16 |
| GW 42 007 | | 300x200x120 | Ø 23/29 = 16 | 10 |
| GW 42 008 | • | 400x300x60 | Ø 23/29 = 22 | 10 |
| GW 42 009 | • | 400x300x80 | Ø 23/29 = 22 | 8 |
| GW 42 010 | • | 400x300x120 | Ø 23/29 = 22 | 5 |

REMARQUES: tableautins 42 TV de dimensions (LxH) 200x150 mm : résistance aux chocs IK07.

TABLEAUTIN DE SOL ET PLANS DE TRAVAIL - IP55



GW 68 441

SUPPORT AVEC COUVERCLE RÉVERSIBLE À SURFACE LISSE ET NID D'ABEILLE COULEUR GRIS RAL 7035



| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prises IB installables | Q-DIN installables | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
| GW 68 441 | 200x295x180 | 16/32 A | Q-DIN 5 | 1/6 |

CARACTÉRISTIQUES: couvercles réversibles, surface lisse et nid d'abeille, pour la fixation de prises interverrouillées 16-32 A de la série IB : Combibloc, prises horizontales avec fond IP44 et prises verticales avec fond IP67.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES

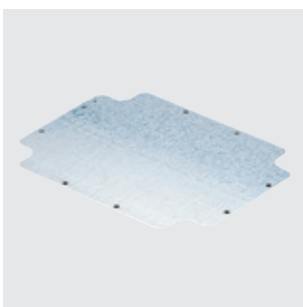


GW 26 406

MANCHON DE RACCORDEMENT ÉTANCHE

| Code | Ø trou de montage (mm) | Type de filetage | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|------------------|--------------|
| GW 26 406 | 23 | PG16 | 25/250 |

APPLICATIONS: pour le montage en batterie de boîtiers, boîtes, etc..



GW 44 615

PLAQUES DE FOND ET VIS DE FIXATION AUTOTARAUDEUSES

| Code | Pour boîtes dim. | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|------------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------|
| Matière: Tôle zinguée | | | |
| GW 44 615 | 190x140 | GW42001 - GW42002 - GW42003 | 20 |
| GW 44 616 | 240x190 | GW42004 - GW42005 - GW42006 - GW42007 | 20 |
| GW 44 617 | 300x220 | GW42008 - GW42009 - GW42010 | 20 |
| Matière: Isolant | | | |
| GW 44 625 | 190x140 | GW42001 - GW42002 - GW42003 | 20 |
| GW 44 626 | 240x190 | GW42004 - GW42005 - GW42006 - GW42007 | 20 |
| GW 44 627 | 300x220 | GW42008 - GW42009 - GW42010 | 20 |



GW 52 402

SCIE-CLOCHE POUR LE PERÇAGE DES PANNEAUX

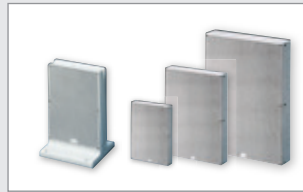
| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------|
| GW 52 402 | Scie-cloche Ø 56 | 10 |

APPLICATIONS: adaptée aux prises à encastrer IEC 309 basse tension 2P+T 16A et à toutes les prises à encastrer IEC 309 très basse tension.

42 TV



UNE GAMME COMPLÈTE



La gamme des tableaux se décline en trois dimensions avec différentes profondeurs, ainsi qu'une version pour montage au sol/plan de travail. Ligne d'accessoires, comprenant des plaques de fond en métal ou en matière isolante et des bouchons cache-vis pour rétablir l'indice IP et la double isolation.

DES APPLICATIONS FONCTIONNELLES



La face avant (couverture) des tableaux est réversible: lisse sur le premier côté pour la fixation des composants à encaster, elle est alvéolaire type nid d'abeille de l'autre côté pour faciliter l'implantation et la fixation des produits. La gamme 42 TV est idéale pour la commande et la signalisation.

VERSION DE SOL ET PLAN DE TRAVAIL



La gamme est complétée par le tableau à montage au sol (IP55) pour des configurations avec des prises de courant IB, des coffrets Q-DIN et des boîtiers 27 COMBI.

42 TV - TABLEAUTINS MULTIFONCTIONS - IP41

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC 60670-1 ; IEC 60670-22 ; EN 60670-1 ; EN 60670-22

Indice de protection : IP41 (IP55 pour version de sol/plan de travail)

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -5°C

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 07 (tableaux de 200x150mm)

IK 08 (tableaux de 300x200mm et 400x300mm)

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

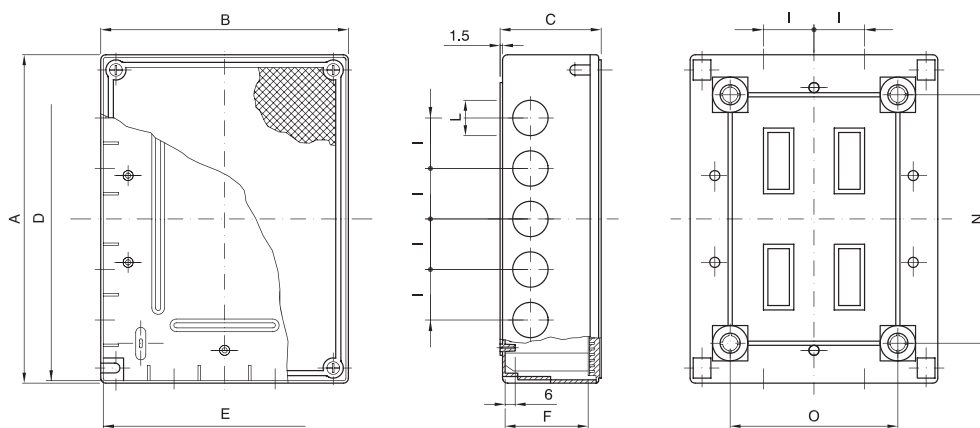
(•) Isolation complète, conformément à la norme EN 61140, pouvant être obtenue en utilisant les bouchons à vis fournis.

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

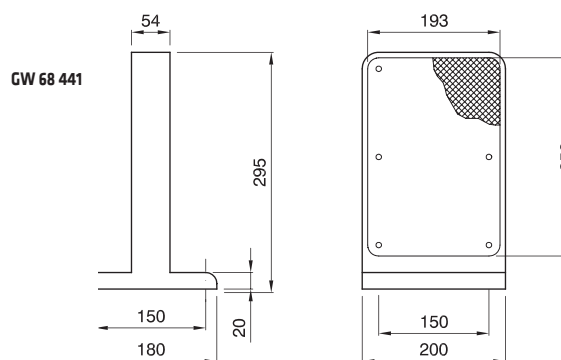
TABLEAUTINS EN SAILLIE - IP41



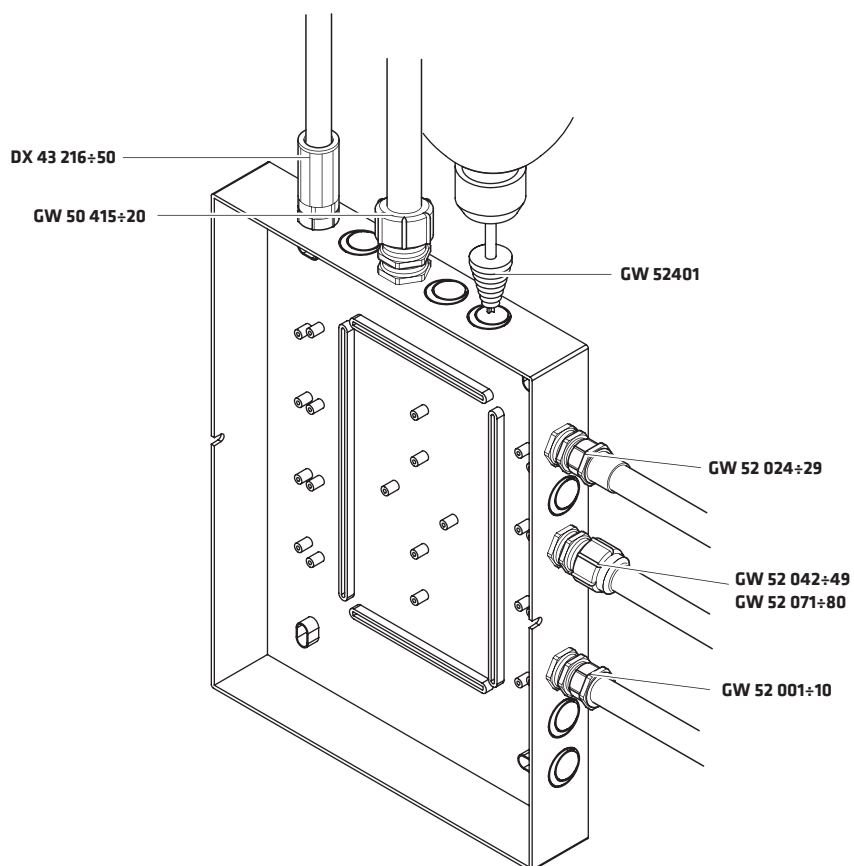
| Code | A | B | C | D | E | F | I | L | N | O |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|
| GW 42 001 | 200 | 150 | 40 | 196 | 146 | 30 | 30 | 21 | 150 | 100 |
| GW 42 002 | 200 | 150 | 60 | 196 | 146 | 50 | 30 | 21 | 150 | 100 |
| GW 42 003 | 200 | 150 | 80 | 196 | 146 | 70 | 30 | 21 | 150 | 100 |
| GW 42 004 | 300 | 200 | 40 | 295 | 195 | 30 | 40 | 23-29 | 250 | 150 |
| GW 42 005 | 300 | 200 | 60 | 295 | 195 | 50 | 40 | 23-29 | 250 | 150 |
| GW 42 006 | 300 | 200 | 80 | 295 | 195 | 70 | 40 | 23-29 | 250 | 150 |
| GW 42 007 | 300 | 200 | 120 | 295 | 195 | 110 | 40 | 23-29 | 250 | 150 |
| GW 42 008 | 400 | 300 | 60 | 395 | 295 | 50 | 40 | 23-29 | 330 | 230 |
| GW 42 009 | 400 | 300 | 80 | 395 | 295 | 70 | 40 | 23-29 | 330 | 230 |
| GW 42 010 | 400 | 300 | 120 | 395 | 295 | 110 | 40 | 23-29 | 330 | 230 |

| Compatibilité plaques de fond gamme 44 CE - gamme 42 TV | | |
|--|-----------|---|
| Plaque de la gamme 44 CE | | Tableautins 42 TV Dimensions extérieures |
| Métal | Isolant | |
| GW 44 615 | GW 44 625 | 200 x 150 |
| GW 44 616 | GW 44 626 | 300 x 200 |
| GW 44 617 | GW 44 627 | 400 x 300 |

TABLEAUTIN DE SOL ET PLAN DE TRAVAIL - IP55



CAPACITÉ DES ENTRÉES PRÉDÉCOUPÉES



Installation à encastrer

Green Wall

SYSTÈMES D'ENCASTREMENT POUR CLOISONS CREUSES



page 344

40 CDi

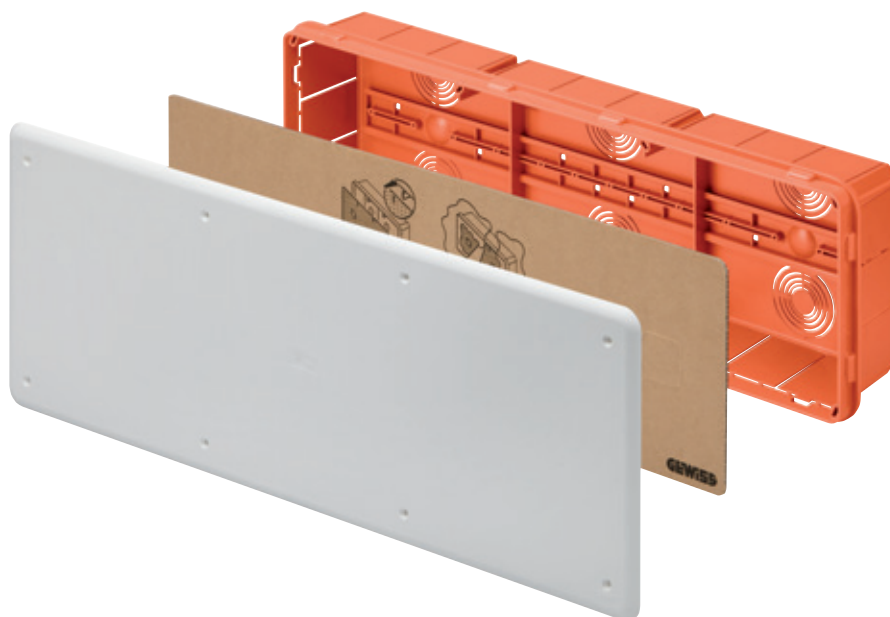
COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION À ENCASTRER



page 364








48

BOÎTES DE DÉRIVATION À ENCASTRER









Green Wall


40 CDKI GREEN WALL COFFRETS DE DISTRIBUTION COMPOSABLES PROTÉGÉS

| | | | COMPLÉMENTS TECHNIQUES | | | | | |
|---|-----------|-----------|---|---|---|---|---|---|
| | | | Obturateur Cache-modules | Jeu de vis longues autotaraudeuses | Élément pour assemblage en batterie | Séparateurs horizontaux | Plastron plein | Serrure de sécurité à cylindre |
|  <p>Couleur : Blanc RAL 9016 Porte: transparente fumée</p> | | |  |  |  |  |  |  |
| | | | Code | Modules | Code | Code | Code | Code |
| GW 40 605 PM | 12 | GW 40 467 | GW 48 645 | 2 x GW 40 425 | - | - | 1 x GW 40 422 | |
| GW 40 606 PM | 24 (12X2) | | | | GW 40 487 | GW 40 495 | | |
| GW 40 609 PM | 36 (18X2) | | | | GW 40 488 | GW 40 496 | 2 x GW 40 422 | |
| GW 40 610 PM | 54 (18X3) | | | | | | | |
| GW 40 611 PM | 72 (18X4) | | | | | | | |












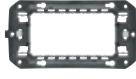


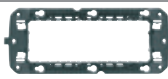






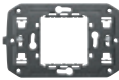





48 PT DIN GREEN WALL BOÎTES POUR DÉRIVATION ET DOMOTIQUE IP40

| | | | COMPLÉMENTS TECHNIQUES | | | | |
|---|------------|----------------|---|---|--|---|---|
| | | | Cache de protection | Nb de séparateurs intérieurs | Élément d'assemblage | Couvercles de rechange bas IP40 | Couvercles de rechange hauts IP40 |
|  <p>(rail DIN intégré sur le fond)</p> | | |  |  |  |  |  |
| Code | Dimensions | Couvercle | Code | Code | Code | Code | Code |
| GW 48 006 PM | 196x152x75 | Blanc RAL 9016 | GW 48 006 P | 1 x GW 48 012 | 2 x GW 48 051 | GW 48 017 | GW 48 086 |
| GW 48 126 PM | 196x152x75 | Transparent | | | | GW 48 018 | GW 48 087 |
| GW 48 007 PM | 294x152x75 | Blanc RAL 9016 | | | | GW 48 019 | GW 48 088 |
| GW 48 008 PM | 392x152x75 | Blanc RAL 9016 | | | | GW 48 020 | - |
| GW 48 009 PM | 480x160x75 | Blanc RAL 9016 | | | | | |

48 CM GREEN WALL BOÎTES DE DÉRIVATION ET CONNEXION DE GRANDE CAPACITÉ - IP40

| | | | COMPLÉMENTS TECHNIQUES | | | |
|---|-------------|----------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---|
| | | | Nb de séparateurs intérieurs | Élément d'assemblage | Couvercles de rechange bas IP44 | Couvercles de rechange hauts IP44 |
|  | | | | | | |
| Code | Dimensions | Couvercle | Code | Code | Code | Code |
| GW 48 207 PM | 260x260x121 | Blanc RAL 9016 | 1 fournis | 2 fournis | GW 48 247 | GW 48 267 |
| GW 48 211 PM | 520x260x121 | Blanc RAL 9016 | 4 fournis | 2 fournis | GW 48 251 | GW 48 271 |

24 SC GREEN WALL - BOÎTE À ENCASTER POUR APPAREILLAGE

| SÉRIE 24 SC GREEN WALL | | Nb de postes | SÉRIE CHORUS | | SÉRIE SYSTEM | | COMPLÈMENTS TECHNIQUES | |
|--|--------------|-------------------|--|--|---|---|------------------------|-----------|
| Boîtes | Code | | Supports | Plaques | Supports | Plaques | Cloison de séparation | Couvercle |
| RECTANGULAIRES  | GW 24 403 PM | 1 |  GW 16 802 |  ONE - GEO |  |  Top System - Virna (1,2,3,4,6,8 POSTES) | GW 24 321 | - |
| | | 2 |  |  ONE - GEO - LUX FLAT - ART |  | | | |
| | | 3 |  |  ONE - GEO - LUX - FLAT - ART ICE - ICE TOUCH - ICE TOUCH KNX |  | | | |
| | GW 24 404 PM | 4 |  GW 16 824 |  ONE - GEO - LUX - FLAT ART - ICE |  | | GW 24 321 | - |
| | GW 24 406 PM | 6 |  GW 16 825 |  ONE - GEO - LUX |  | | GW 24 321 | - |
| | GW 24 237 PM | (4+4) |  |  ONE |  | | - | - |
| RONDES  | GW 24 234 PM | 1 |  GW 16 802 |  ONE - GEO | - | - | - | GW 24 218 |
| | | 2 |  GW 16 822 |  ONE - GEO - LUX FLAT - ART | - | - | - | |
| | GW 24 282 PM | 2+2 (Vert. 57 mm) |  2 x GW16 822* |  ONE LUX | - | - | - | GW 24 218 |

* Pour assembler verticalement deux supports GW 16 822, casser l'ailette amovible sur les deux supports

BOÎTES GREEN WALL POUR PRISES VERROUILLÉES

Boîte de fond pour prises interverrouillées 67 IB



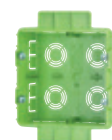
| Code | Pour prises |
|--------------|------------------------------------|
| GW 66 683 PM | 16/32A versions SBF-CBF-AUTOMATIKA |

Boîtes de fond pour prises horizontales 44 IB



| Code | Pour prises |
|--------------|---------------------|
| GW 66 681 PM | 16/32A versions SBF |
| GW 66 682 PM | 16/32A versions CBF |








BOÎTES GREEN WALL POUR DISPOSITIFS KNX



| Code | Pour dispositif |
|--------------|-------------------------------|
| GW 24 101 PM | Master ICE - 10" |
| GW 24 237 PM | Pour gamme modulaire 8 postes |

Green Wall

COMPATIBILITÉ DES COFFRETS GREEN WALL AVEC LES BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES

| | | Positionnement des borniers | TYPES DE BORNIERES À VIS | | |
|--|--------------|---|--|---------------------------------------|--|
| | | |  | | |
| | | | BORNIERES TAILLE 1 | | |
| Coffrets | Code | | Bipolaire 125 A 2 x [(1x25)+(7x10)] | Bipolaire 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)] |
| | | | GW 40 401 | GW 40 408 B | GW 40 408 U |
| 40 CDK GREEN WALL COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE IP40  | GW 40 605 PM |  | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | GW 40 606 PM |  | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | GW 40 609 PM |  | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | GW 40 610 PM |  | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) |
| | GW 40 611 PM |  | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) |

(*) L'installation est possible en utilisant 1 adaptateur GW40413 pour chaque bornier que l'on veut installer.

COMPATIBILITÉ ENTRE DISPOSITIFS DOMOTIQUES GEWISS ET BÔITES SÉRIE 48 PT DIN GREEN WALL

| | | BÔITES 48 PT DIN GREEN WALL | | | | |
|--|---|--|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Code | GW 48 006 PM GW 48 126 PM | GW 48 007 PM | GW 48 008 PM | GW 48 009 PM |
| DISPOSITIFS DOMOTIQUES GEWISS | | Compartiments | 2 | 3 | 4 | 3 |
| | | Nb mod. EN 50022 par compartiment | 4,5 | 5 | 5 | 8 |
| | | Nb mod. EN 50022 | 11 | 13 | 17 | 25 |
| DISPOSITIFS KNX SUR RAIL DIN | Coupleurs ligne / champ KNX | 2 | ● | ● | ● | ● |
| | Alimentations KNX | 4 | ● | ● | ● | ● |
| | Actionneurs de commande à moteur KNX | 4 | ● | ● | ● | ● |
| | | 8 | | | | ● |
| | Variateurs d'intensité lumineuse KNX | 2,5 | | | | |
| | | 4 | ● | ● | ● | ● |
| | | 6 | | | | |
| | Actionneurs génériques KNX | 4 | ● | ● | ● | ● |
| | | 8 | | | | ● |
| | Passerelles DALI / KNX, DMX / KNX | 6 | | | | ● |
| | Modules d'entrée KNX | 4 | ● | ● | ● | ● |
| Modules analogiques d'entrée KNX | 4 | ● | ● | ● | ● | |
| Interfaces BUS KNX | 1 | ● | ● | ● | ● | |
| Transmetteurs GSM KNX | 6 | | | | | |
| Unités logiques KNX | 2,5 | ● | ● | ● | ● | |
| DISPOSITIFS DOMOTIQUES POUR SÉRIES D'APPAREILLAGE | Alimentations | 1,5 | ● | ● | ● | ● |
| | Actionneurs KNX pour les séries résidentielles | 3 | ● | ● | ● | ● |
| | Relais | 1,5 et 3 | ● | ● | ● | ● |

* Puissance dissipable déterminée selon la norme IEC 60674-24.

COMPATIBILITÉ DES COFFRETS GREEN WALL AVEC LES BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES

TYPES DE BORNIERES À VIS



| BORNIERES TAILLE 2 | | | | BORNIERES TAILLE 3 | | |
|---|--|---|---|---|--|---|
| Bipolaire 125 A 2 x [(3x25)+(10x10)] | Bipolaire 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)] | Bipolaire 125 A 2 x [(5x25)+(14x10)] | Bipolaire 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)] |
| GW 40 402 | GW 40 412 B | GW 40 412 U | GW 40 422 U | GW 40 404 | GW 40 418 B | GW 40 418 U |
| Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | - | - | - |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |
| Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 |
| Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 | Nb 3 | Nb 3 |
| Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 | Nb 4 | Nb 4 |

COMPATIBILITÉ ENTRE BOÎTES SÉRIE 48 GREEN WALL ET BORNIERES SÉRIE 44

| Série | Code | Multipolaires passants | | | Équipotentiels unipolaires | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|------------------------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | GW 44 609 | GW 44 611 | GW 44 613 | GW 44 704 | GW 44 706 | GW 44 708 | GW 44 671 | GW 44 672 | GW 44 673 | GW 44 675 | GW 44 676 |
| | | GW 44 610 | GW 44 612 | GW 44 614 | | | | | | GW 44 674 | | |
| 48 PT DIN GREEN WALL | GW 48 006 PM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |
| | GW 48 126 PM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |
| | GW 48 007 PM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |
| | GW 48 008 PM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |
| | GW 48 009 PM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |
| 48 CM GREEN WALL | GW 48 207 PM | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |
| | GW 48 211 PM | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |

Green Wall

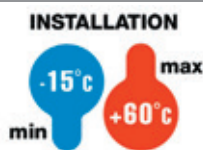
Système d'encastrement pour cloisons creuses

Système complet de boîtes d'encastrement pour cloisons creuses et plaques de plâtre (solutions brevetées Gewiss). À base de technopolymère sans halogène et test au fil incandescent 850 °C. La gamme comprend des coffrets et des tableaux de distribution jusqu'à 72 M; Les boîtes de dérivation 48 PTDIN GREENWALL avec rail DIN intégré sur le fond, conformes à la norme EN 60670-24, conviennent idéalement pour l'installation de dispositifs domotiques; boîtes d'encastrement pour appareillage domestique et boîtes pour prises interverrouillées.



Caractéristiques techniques page 354

40 CDKI GREEN WALL - COFFRETS DE DISTRIBUTION POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE - IP40



**IK
08**

**IP
40**

**GWT
850°C**



PORTE TRANSPARENTE FUMÉE



GW 40 606 PM

COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION MODULAIRES AVEC PLASTRONS DÉCOUPÉS ET CHÂSSIS EXTRACTIBLE PRÉVU POUR INSTALLATION DES BORNIERES - BLANC RAL 9016 - PORTE FUMÉE



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 40 605 PM | 12 | 330x270x85 | 36 | 8 |
| GW 40 606 PM | 24 (12X2) | 330x420x85 | 37 | 6 |
| GW 40 609 PM | 36 (18x2) | 465x505x85 | 52 | 3 |
| GW 40 610 PM | 54 (18x3) | 465x680x95 | 62 | 3 |
| GW 40 611 PM | 72 (18x4) | 465x880x95 | 95 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: plastrons découpés amovibles et plombables à l'exception du GW40605PM. Fonds avec pattes pour fixation sur la structure métallique pour cloisons creuses et plaques de plâtre. Repères pour faciliter le traçage au mur. Modularité horizontale en utilisant l'élément de jonction GW40425 pour coffret GW40605PM. Modularité verticale en utilisant l'élément de jonction GW40425 pour coffrets GW40606PM-GW40609PM-GW40610PM-GW40611PM.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1.

Test du fil incandescent à 850°C, selon la norme EN 60695-2-11, concerne la boîte d'encastrement de couleur verte.

Sur demande, il est possible de commander séparément la boîte d'encastrement de l'avant du coffret (complet avec cadre fonctionnel et rail DIN).

ACCESSOIRES FOURNIS: kit de vis autotaraudeuses Ø 4x45 mm avec entretoises pour fixation face avant.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDI.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR COFFRETS 40 CDKI GREEN WALL



GW 40 422

SERRURE DE SÉCURITÉ À BARILLET POUR COFFRETS 40 CDKI

| Code | Produits Courants | Matériau | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 40 422 | * | Métal moulé sous pression | 1/10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



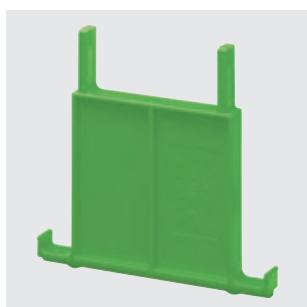
GW 40 467

OBTURATEUR MODULAIRE EN MATIÈRE PLASTIQUE



| Code | Nb mod. EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|
| GW 40 467 | 4.5 | Blanc RAL 9016 | 50 |

CARACTÉRISTIQUES: fixation par clipsage.



GW 40 425

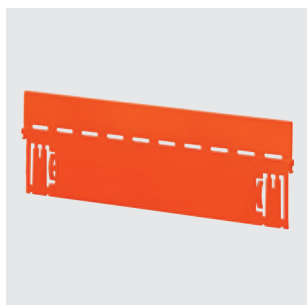
ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE EN BATTERIE DE COFFRETS À ENCASTRER CDKI ET CDI DESIGN



| Code | Fixation | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|-----------------|
| GW 40 425 | Par clipsage | 10 |

APPLICATIONS: Pour coffrets et tableaux CDKI comptant au moins 12 modules. Convient également pour les coffrets décoratifs 40 CDI avec 8 et 12 modules et pour le coffret pour mise en Réseau Domestique.. Pour les coffrets et tableaux CDKI GREEN WALL, l'élément GW40425 permet des cheminements horizontaux pour le coffret 12M et des cheminements verticaux pour les coffrets 24M à 72M..

REMARQUES: test au fil incandescent 850 °C selon la norme EN 60695-2-11.



GW 40 487

SÉPARATEURS HORIZONTAUX INTERNES POUR COFFRETS CDKI



| Code | Pour coffrets rail EN 50022 | Fixation | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| GW 40 487 | 12 Modules | Par clipsage | 10/100 |
| GW 40 488 | 18 Modules | Par clipsage | 10/100 |

REMARQUES: permettent de réaliser la séparation interne entre les circuits de différentes tensions présentes sur plusieurs rangées dans la même enveloppe.



GW 40 495

PLASTRONS PLEINS UNE RANGÉE POUR COFFRETS CDKI



| Code | Adapté pour | Pour coffrets rail EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|
| GW 40 495 | Tableaux à encastrer | 12 Modules | Blanc RAL 9016 | 20 |
| GW 40 496 | Tableaux à encastrer | 18 Modules | Blanc RAL 9016 | 20 |

CARACTÉRISTIQUES: plombables.



GW 40 412 B

BORNIERS À VIS ISOLÉS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES POUR COFFRETS MODULAIRES

| Code | Produits Courants | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| Type: Bipolaire - Courant nominal 125 A | | | | | |
| GW 40 401 | | N (1x35) + (7x10) | T (1x35) + (7x10) | Avec vis | 10 |
| GW 40 402 | | N (3x35) + (10x10) | T (3x35) + (10x10) | Avec vis et/ou clipsage | 10 |
| GW 40 404 | | N (5x35) + (14x10) | T (5x35) + (14x10) | Avec vis et/ou clipsage | 10 |
| Type: Bipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | |
| GW 40 408 B | | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 B | | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 418 B | | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| Type: Unipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | |
| GW 40 408 U | • | N/T (2x16) + (7x10) | | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 U | • | N/T (3x16) + (11x10) | | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 422 U | | N/T (3x16) + (29x10) | | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 418 U | | N/T (3x16) + (17x10) | | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |

FOURNITURES: vis de fixation. Les borniers 80A sont livrés avec des étiquettes N et T à apposer sur les espaces prévus pour l'identification des pôles.

CARACTÉRISTIQUES: Test au fil incandescent 960°C selon la norme EN60695-2-11.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers possibles, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série GREEN WALL.



GW 40 413

ADAPTATEUR POUR BORNIERS À VIS

| Code | Pour coffrets | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|-----------|--|-----------------------|--------------|
| GW 40 413 | 12M (et multiples) et 18M (et multiples) | Avec vis | 20 |

FOURNITURES: vis de fixation.

CARACTÉRISTIQUES: l'adaptateur est prépercé pour un montage correct des borniers et est prédécoupé pour permettre son installation dans les coffrets 12 modules.

INSTALLATION: il permet d'étendre le nombre de configurations coffrets-borniers possibles; consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série GREEN WALL.



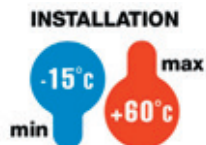
GW 48 645

KIT DE 4 VIS AUTOTARAUDEUSES LONGUES AVEC ENTRETOISES POUR LA FIXATION DES COUVERCLES ET DES FAÇADES

| Code | Dimensions vis (mm) | Épaisseur entretoise (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|
| GW 48 645 | Ø 4x45 | Max 10, peut être réduite | 1/100 |

CARACTÉRISTIQUES: le kit peut être utilisé pour les séries à encastrer suivantes : CD Chorus, CDi/CDKi (à partir de 6 modules), 48 CM et 42 RV.

48 PT DIN GREEN WALL - BOÎTES DE DÉRIVATION POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE - IP40



**IK
07**

**IP
40**

**GWT
850°C**



POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE



GW 48 006 PM

BOÎTES DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION JUXTAPOSABLES AVEC RAIL DIN INTÉGRÉ SUR LE FOND COUVERCLE BLANC RAL 9016



| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prédisposition compartiments | Nb mod. EN 50022 par comp. | Fixation app. domo | Puissance max dissipée (W) | Nb max supp. GW44720 inst. | Condit. Emb. |
|--------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| GW 48 006 PM | 196x152x75 | 2 | 4,5 | Rail DIN | 11 | 2 | 1/30 |
| GW 48 007 PM | 294x152x75 | 3 | 5 | Rail DIN | 13 | 3 | 1/21 |
| GW 48 008 PM | 392x152x75 | 4 | 5 | Rail DIN | 17 | 4 | 1/14 |
| GW 48 009 PM | 480x160x75 | 3 | 8 | Rail DIN | 25 | 5 | 1/12 |

APPLICATIONS: Boîtes avec rail DIN intégré sur le fond, en conformité avec les règlements qui exigent de fixer par rail DIN les dispositifs électriques qui dissipent une certaine quantité d'énergie à l'intérieur des boîtes de dérivation (calculée selon la norme EN 60670-24). Idéal pour le changement d'emplacement des équipements domotiques tels que les actionneurs, les unités d'alimentation électrique, etc..

CARACTÉRISTIQUES: Gaufrage de la surface des couvercles pour faciliter l'application de peinture. Prééquipé pour l'assemblage en batterie en horizontal, à l'aide de l'élément de liaison GW48051. Couvercle protégé par un film thermorétractable contenant également le sachet des vis de fixation. Repères pour faciliter le traçage au mur du contour de la boîte. Boîtes équipées de pattes pour la fixation directe sur panneaux ou structures métalliques, pour cloisons creuses ou plaques de plâtre. Possibilité de fixation directe sur la face arrière de la boîte.

ACCESSOIRES FOURNIS: Jeu de trois vis de 38 mm de diamètre pour fixation du couvercle.

REMARQUES: pour les entrées, retirer les prédécoupes après avoir coupé les languettes à l'aide de ciseaux. Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1.

Test du fil incandescent à 850°C, selon la norme EN 60695-2-11, concerne la boîte d'encastrement de couleur verte. Également pour les dispositifs KNX sur rail DIN, les équipements domotiques à usage domestique et les vidéophones.



GW 48 126 PM

BOÎTE DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION JUXTAPOSABLE AVEC RAIL DIN INTÉGRÉ SUR LE FOND COUVERCLE TRANSPARENT



| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prédisposition compartiments | Nb mod. EN 50022 par comp. | Fixation app. domo | Puissance max dissipée (W) | Nb max supp. GW44720 inst. | Condit. Emb. |
|--------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| GW 48 126 PM | 196x152x75 | 2 | 4,5 | Rail DIN | 11 | 2 | 1/30 |

APPLICATION: Boîtes avec rail DIN intégré sur le fond, en conformité avec les règlements qui exigent de fixer par rail DIN les dispositifs électriques qui dissipent une certaine quantité d'énergie à l'intérieur des boîtes de dérivation (calculée selon la norme EN 60670-24).

CARACTÉRISTIQUES: prééquipé pour l'assemblage en batterie en horizontal, à l'aide de l'élément de liaison GW48051. Couvercle protégé par un film thermorétractable contenant également le sachet des vis de fixation. Repères pour faciliter le traçage au mur. Boîtes équipées de pattes pour la fixation directe sur panneaux ou structures métalliques, pour cloisons creuses ou plaques de plâtre. kit de vis ø3x38 mm pour la fixation du couvercle.

FOURNITURES: kit de vis ø3x38 mm pour fixation couvercle.

REMARQUES: pour les entrées, retirer les prédécoupes après avoir coupé les languettes à l'aide de ciseaux. Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1.

Test du fil incandescent à 850°C, selon la norme EN 60695-2-11, concerne la boîte d'encastrement de couleur verte. pour les applications dans des locaux médicaux où l'inspection de la liaison equipotentielle de terre est requise.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR BOÎTES CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE



GW 48 006 P

ÉCRAN DE PROTECTION POUR BOÎTES DE DÉRIVATION, DE CONNEXION ET DE DOMOTIQUE PT DIN ET PT DIN GREEN WALL



| Code | Pour boîtes PT DIN | Pour boîtes PT DIN GREEN WALL | Condit. Emb. |
|-------------|--------------------|-------------------------------|--------------|
| GW 48 006 P | GW48006 | GW48006PM et GW48126PM | 70 |
| GW 48 007 P | GW48007 | GW48007PM | 60 |
| GW 48 008 P | GW48008 | GW48008PM | 50 |
| GW 48 009 P | GW48009 | GW48009PM | 40 |

CARACTÉRISTIQUES: en technopolymère. avec mise en place du cache de protection sous le couvercle, la puissance dissipable diminue de 2 W pour les boîtes GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM et diminue de 3 W pour la boîte GW48009P.

REMARQUES: fixation par clipsage afin d'accélérer les opérations de montage et de démontage. Réutilisable.



GW 48 051

ÉLÉMENT DE LIAISON POUR BOÎTES PT / PT DIN ET PT DIN GREEN WALL



| Code | Pour boîtes PT / PT DIN | Pour boîtes PT DIN GREEN WALL | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------------|----------------------------------|-----------------|
| GW 48 051 | GW48003 - GW48011 | GW48006PM - GW48009PM | 10 |

REMARQUES: L'utilisation de l'élément de liaison permet de réaliser des assemblages de boîtes à l'horizontale et/ou à la verticale pour les boîtes PT / PT DIN.. Pour les boîtes PT DIN GREEN WALL, l'élément GW40425 permet des cheminements horizontaux.. L'élément GW48051 convient également pour la boîte à couvercle transparent GW48126PM. test au fil incandescent 850 °C selon la norme EN 60695-2-11.



GW 48 012

SÉPARATEUR INTERNE POUR BOÎTES PT DIN ET PT DIN GREEN WALL



| Code | Pour boîtes PT DIN | Pour boîtes PT DIN GREEN WALL | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|
| GW 48 012 | GW48006 - GW48011 | GW48006PM - GW48009PM | 50/300 |



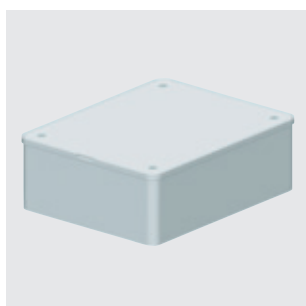
GW 48 018

COUVERCLES BAS ANTICHOC À HAUTE RÉSIDENCE POUR BOÎTES PT DIN ET PT DIN GREEN WALL BLANC RAL 9016 - IP40



| Code | Adapté pour | Résistance aux chocs | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 48 017 | GW48006 et GW48006PM | IK10 | 10/100 |
| GW 48 018 | GW48007 et GW48007PM | IK10 | 10/80 |
| GW 48 019 | GW48008 et GW48008PM | IK10 | 10/40 |
| GW 48 020 | GW48009 et GW48009PM | IK10 | 10/40 |

CARACTÉRISTIQUES: Gaufrage de la surface des couvercles pour faciliter l'application de peinture.



GW 48 086

COUVERCLES HAUTS POUR BOÎTES PT DIN ET PT DIN GREEN WALL



| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|-----------------|
| GW 48 086 | GW48006 et GW48006PM | 1/10 |
| GW 48 087 | GW48007 et GW48007PM | 1/5 |
| GW 48 088 | GW48008 et GW48008PM | 1/5 |

CARACTÉRISTIQUES: Les couvercles hauts conviennent idéalement pour faire la transition entre une installation en saillie par moulures et une installation encastrée par conduits.. Ils sont munis d'une plaque frontale amovible et d'un cadre pour le raccordement avec des goulottes..

Hauteur max couvercle = 49 mm pour les boîtes jusqu'à 196x152; Hauteur de couvercle max. = 66 mm pour les boîtes jusqu'à 392x152 et conduite de Ø max. = 32mm.



GW 48 023

VIS AUTOTARAUEUSES LONGUES DE FIXATION DU COUVERCLE

| Code | Dimensions (mm) | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|---|--------------|
| GW 48 023 | Ø3x38 | Boîte de dérivation série 48 PT / PT DIN et PT DIN GREEN WALL | 300/4200 |

44 ME - BORNIERES ÉQUIPOTENTIELS UNIPOLAIRES

GWT 850°C

BORNIERES JUXTAPOSABLES


GW 44 706

BORNIERES À SERRAGE INDIRECT À PLAQUETTE - 450 V - T 85°C - TRANSPARENT

| Code | Capacité connexion | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| GW 44 704 | 4 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 706 | 6 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 708 | 8 voies x 6 mm ² | 10/100 |

APPLICATIONS: se clipsent sur le support GW44720 pour être installés sur le rail DIN.

REMARQUES: pour la capacité de connexion, voir le catalogue technique

ACCESSOIRES POUR BORNIERES JUXTAPOSABLES


GW 44 720

SUPPORT DE FIXATION SUR RAIL DIN DES BORNIERES JUXTAPOSÉS

| Code | Pour bornier équipot. | Fixation du bornier | Fixation sur rail DIN | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| GW 44 720 | GW44704, GW44706, GW44708 | Par clipsage | À encastrer | 1/50 |

REMARQUES: pour utilisation avec les boîtes de la série 48 PT DIN.

CARACTÉRISTIQUES: supporte une combinaison de borniers d'une capacité maximale de 12 voies.

Combinaisons possibles : 3xGW44704, 2xGW44706, 1xGW44704 + 1xGW44706, 1xGW44704 + 1xGW44708; Encombrement modulaire en largeur : 4,5 modules EN 50022.

BORNIERS COMPOSABLES



GW 44 671

BORNIERS À SERRAGE INDIRECT À CAPOT ENVELOPPANT - 450 V - T 85°C - TRANSPARENT

| Code | Capacité connexion | Condit. Emb. |
|-----------|---|--------------|
| GW 44 671 | 3 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 672 | 5 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 673 | 4 voies x 16 mm ² | 10/50 |
| GW 44 674 | 2 voies x 16 mm ² + 3 voies x 6 mm ² | 10/50 |
| GW 44 675 | 2 voies x 16 mm ² + 9 voies x 6 mm ² | 5/25 |
| GW 44 676 | 2 voies x 35 mm ² + 4 voies x 16 mm ² | 1/10 |

APPLICATIONS: particulièrement adaptés pour la réalisation de nœuds équipotentiels.

FOURNITURES: étiquette adhésive d'identification des circuits électriques.

REMARQUES: GW44676 équipé de bornes traversantes. Permettent d'effectuer des dérivations des câbles principaux qui, dénudés sur la partie concernée, ne sont pas coupés.

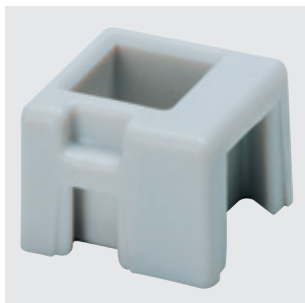
ACCESSOIRES POUR BORNIERS MODULAIRES



GW 44 681

SUPPORT DE FIXATION SUR RAIL DIN DES BORNIERS MODULAIRES

| Code | Pour bornier équipot. | Fixation du bornier | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|
| GW 44 681 | De GW44671 à GW44676 | Par clipsage | 100 |



GW 44 682

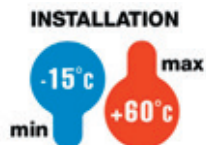
ADAPTATEUR DE FIXATION DES BORNIERS MODULAIRES

| Code | Pour bornier équipot. | Fixation du bornier | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|
| GW 44 682 | De GW44671 à GW44676 | À encastrer | 200 |

APPLICATIONS: permet la fixation des borniers équipotentiels sur des plaques ou bien directement sur des fonds à l'intérieur des boîtes de dérivation étanches.

FOURNITURES: vis pour fixation de l'adaptateur.

48 CM GREEN WALL - BOÎTES DE GRANDE CAPACITÉ POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE - IP40



**IK
07**

**IP
40**

**GWT
850°C**



COUVERCLE BAS



GW 48 207 PM

**BOÎTES DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION JUXTAPOSABLES POUR MONTANTS POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE
PLAQUES DE PLÂTRE - COUVERCLE BAS PLOMBABLE - BLANC RAL 9016**



| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prédisposition compartiments | Puissance max dissipée (W) | Condit. Emb. |
|--------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| GW 48 207 PM | 260x260x121 | 2 | 13 | 8 |
| GW 48 211 PM | 520x260x121 | 5 | 30 | 6 |

FOURNITURES: séparateurs internes, éléments de jonction pour le montage en batterie, étiquettes adhésives de signalisation pour l'identification des circuits et vis plombables.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24, enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1.

Test du fil incandescent à 850°C, selon la norme EN 60695-2-11, concerne la boîte d'encastrement de couleur verte.

CARACTÉRISTIQUES: Repères pour faciliter le traçage au mur. Boîtes équipées de pattes pour la fixation directe sur panneaux ou structures métalliques, pour cloisons creuses ou plaques de plâtre. Possibilité de fixation directe sur le fond de la boîte. Modularité horizontale.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES



GW 48 251

COUVERCLES BAS PLOMBABLES ANTICHOC POUR BOÎTES POUR MONTANTS - BLANC RAL 9016- IP44



| Code | Dim. façade LxH (mm) | Résistance aux chocs | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 48 247 | 260x260 | IK10 | 1/15 |
| GW 48 251 | 520x260 | IK10 | 1/10 |

ACCESSOIRES FOURNIS: Étiquettes signalétiques auto-adhésives pour l'identification des circuits, et vis plombables.



GW 48 271

COUVERCLES HAUTS PLOMBABLES ANTICHOC POUR BOÎTES POUR MONTANTS - GRIS RAL 7035 - IP44



| Code | Pour boîtes dim. | Résistance aux chocs | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 48 267 | 260x260 | IK10 | 1/10 |
| GW 48 271 | 520x260 | IK10 | 1/5 |

CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle présente une plaque frontale amovible et un cadre pour le raccordement aux goulottes (h max = 65 mm) et conduits (Ø max = 40 mm).

Le cadre est adapté pour fixation aux rails DIN (non fournis).

Prééquipement pour rail DIN EN 50022: Couvercle GW48267 : 24 modules (2x12) en horizontal, 24 modules (2x12) en vertical; Couvercle GW48271 : 78 modules (26x3) en horizontal, 36 modules (12x3) en vertical

ACCESSOIRES FOURNIS: Étiquettes signalétiques auto-adhésives pour l'identification des circuits, et vis plombables.

Green Wall

BOÎTES GREEN WALL POUR PRISES VERROUILLÉES 67IB ET 44IB

GWT
850°C



BOÎTE À ENCASTRER POUR PRISES INTERVERROUILLÉES VERTICALES 67IB POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE



GW 66 683 PM

BOÎTE AVEC ENCADREMENT À ENCASTRER POUR PRISES VERTICALES - IP55



| Code | Nb de prises installable | Pour combinés 67IB | Condit. Emb. |
|--------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| GW 66 683 PM | 1 | | 1/10 |

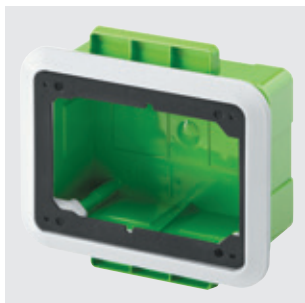
REMARQUES: La boîte ne peut pas recevoir la version avec transformateur 24 V. Enveloppe sans halogène conforme à la norme EN 60754-2. Enveloppe de type H conforme à la norme EN 60670-1 et de type Ha conforme à IEC 60670-1

Test du fil incandescent à 850°C, selon la norme EN 60695-2-11, concerne la boîte d'encastrement de couleur verte.

CARACTÉRISTIQUES: références pour le traçage des parois le long des bords de la boîte; boîte munie d'ailettes de fixation directe aux panneaux ou aux structures métalliques pour les cloisons creuses et en plaques de plâtre.

FOURNITURES: kit de vis autotaraudeuses ø 4x45 mm.

BOÎTE À ENCASTRER POUR PRISES INTERVERROUILLÉES HORIZONTALES 44IB POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE



GW 66 681 PM

BOÎTES AVEC ENCADREMENT À ENCASTRER POUR PRISES HORIZONTALES SBF ET CBF IP44



| Code | Nb de prises installable | Pour prises 44 IB | Pprises IB installables | Condit. Emb. |
|--------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
| GW 66 681 PM | 1 | 16/32 A SBF | 16/32 A | 1/10 |
| GW 66 682 PM | 1 | 16/32 A CBF | 16/32 A | 1/10 |

REMARQUES: Enveloppes sans halogène conformes à la norme EN 60754-2.

Enveloppes de type H conformes à la norme EN 60670-1 et de type Ha conforme à IEC 60670-1.

Test du fil incandescent à 850°C, selon la norme EN 60695-2-11, concerne la boîte d'encastrement de couleur verte.

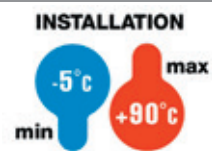
CARACTÉRISTIQUES: références pour le traçage des parois le long des bords des boîtes; boîtes munies d'ailettes de fixation directe aux panneaux ou aux structures métalliques pour les cloisons creuses et en plaques de plâtre.

FOURNITURES: kit de vis autotaraudeuses ø 4x45 mm.

CONDUIT CINTRABLE POUR SYSTÈME GREEN WALL

**GWT
850°C**

CLASSIFICATION
3422
EN 50086
EN 61386



CONDUITS ANNELÉS CINTRABLES ICTA "LOW SMOKE ZERO HALOGEN"



DX 22 016 R

CONDUIT CINTRABLE MOYEN, VERT, AUTOEXTINGUIBLE ET AUTORÉTRACTABLE - PP



| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 22 016 R | 16 | 100/2800 |
| DX 22 020 R | 20 | 100/2400 |
| DX 22 025 R | 25 | 75/1500 |
| DX 22 032 R | 32 | 50/800 |
| DX 22 040 R | 40 | 25/500 |
| DX 22 050 R | 50 | 25/400 |
| DX 22 063 R | 63 | 20/240 |
| Type: avec tire-fils | | |
| DX 22 116 R | 16 | 100/2800 |
| DX 22 120 R | 20 | 100/2400 |
| DX 22 125 R | 25 | 75/1500 |
| DX 22 132 R | 32 | 50/800 |
| DX 22 140 R | 40 | 25/500 |
| DX 22 150 R | 50 | 25/400 |
| DX 22 163 R | 63 | 20/240 |

UTILISATION: La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques. La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils.

REMARQUE: pour l'offre complète des conduits cintrables, se référer à la Série FK.

Green Wall

UNE FIXATION SÛRE
ET POLYVALENTE

SIMPLE ET INNOVANT

DES MATÉRIAUX DE GRANDE
QUALITÉ



Les pattes de fixation présentes sur les boîtes permettent de fixer la boîte sur l'ossature métallique ou sur la plaque. Les vis étriers des boîtes pour les gammes domestiques permettent une fixation directe sur la plaque. Les trous de fixation permettent par contre un montage mural en cas de rénovation.

La gamme GREEN WALL 24 SC a été totalement renouvelée : la géométrie particulière des entrées défonçables du conduit, qui est maintenu fermement dans le logement. Le profil en « L » permet la rotation du conduit dans une position verticale à l'intérieur de son logement.

La recherche constante dans le domaine des plastiques a permis d'utiliser des matériaux de grande résistance mécanique, sans halogène, capables de satisfaire au test du fil incandescent (GWT) à 850°C conformément aux normes spécifiques au produit.

MÉTHODES DE FIXATION POUR PRODUITS GREEN WALL

| Produits | Sur ossature métallique | Sur plaque | Sur paroi en maçonnerie |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Coffrets et tableaux de distribution | ✓ | | |
| Boîtes de dérivation Boîtiers pour prises interverrouillées 67IB et 44IB | ✓ | ✓ (avec pattes*) | ✓ |
| Boîtes pour gammes domestiques - 3/4/6 postes Boîtes pour gammes domestiques rondes - 2 et 2+2 postes | | ✓ (avec vis étriers) | |
| Boîtes pour gammes domestiques - 8 postes (4+4)** | ✓ | ✓ (avec pattes*) | |
| Boîtes pour Master et Vision Master | ✓ | ✓ (avec pattes*) | |

* Pattes sur les côtés des parois horizontales. Coffrets (24, 36, 54, 72 modules) et boîtes pour prises interverrouillées (67 IB) équipés de pattes de fixation sur les côtés des parois verticales.

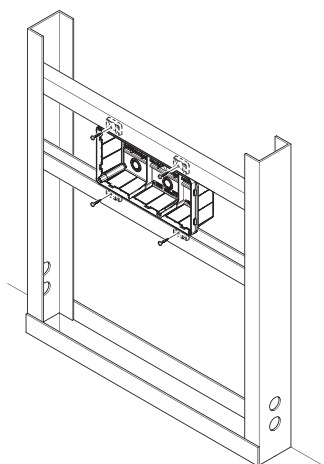
** Peuvent également être utilisés pour l'installation de panneaux de commande et d'interphones vidéo.

Fixation sur ossature métallique

Les produits peuvent être fixés sur l'ossature métallique de deux façons : pour les produits avec pattes sur les côtés des parois horizontales, utiliser un rail horizontal supplémentaire ; pour les produits avec des pattes sur les côtés des parois verticales, utiliser des montants verticaux.

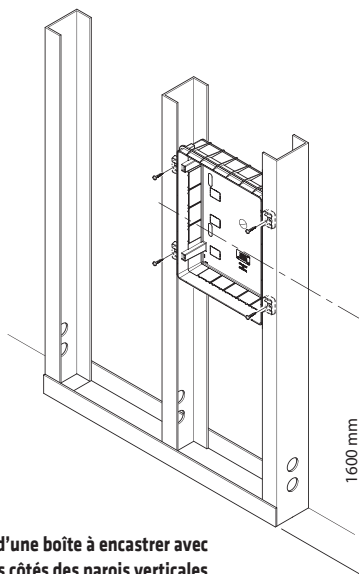
La structure est créée à l'aide de vis spéciales à utiliser avec des plaques de plâtre, puis la boîte à encastrer est fixée à l'ossature au moyen des pattes.

Exemple d'assemblage sur un profilé de rail « U » (coffret 12 M)



Installation d'une boîte à encastrer avec pattes sur les côtés des parois horizontales

Exemple d'assemblage sur un profilé de montant « C » (coffret 24 M)

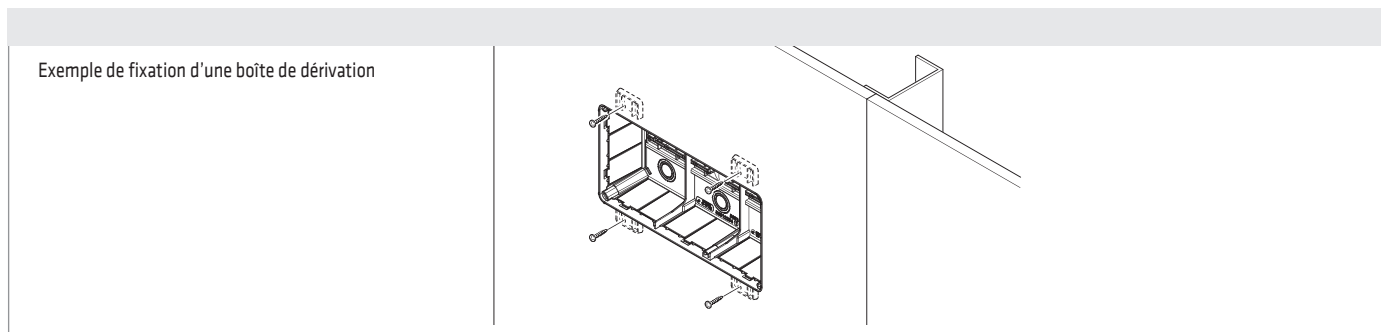


Installation d'une boîte à encastrer avec pattes sur les côtés des parois verticales

Fixation sur plaques de plâtre

Méthode A : avec des pattes

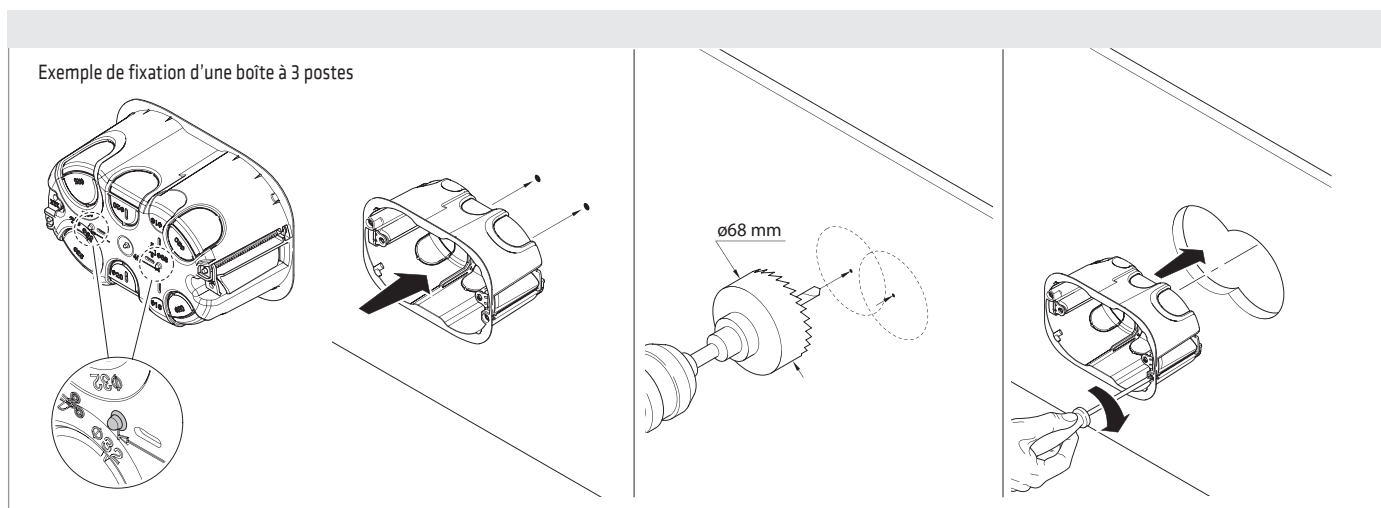
La boîte d'encastrement est fixée à l'arrière de la plaque à l'aide des pattes, puis ancrée par l'avant de la plaque avec des vis spéciales pour utilisation avec des plaques de plâtre.



Méthode B : avec vis étriers

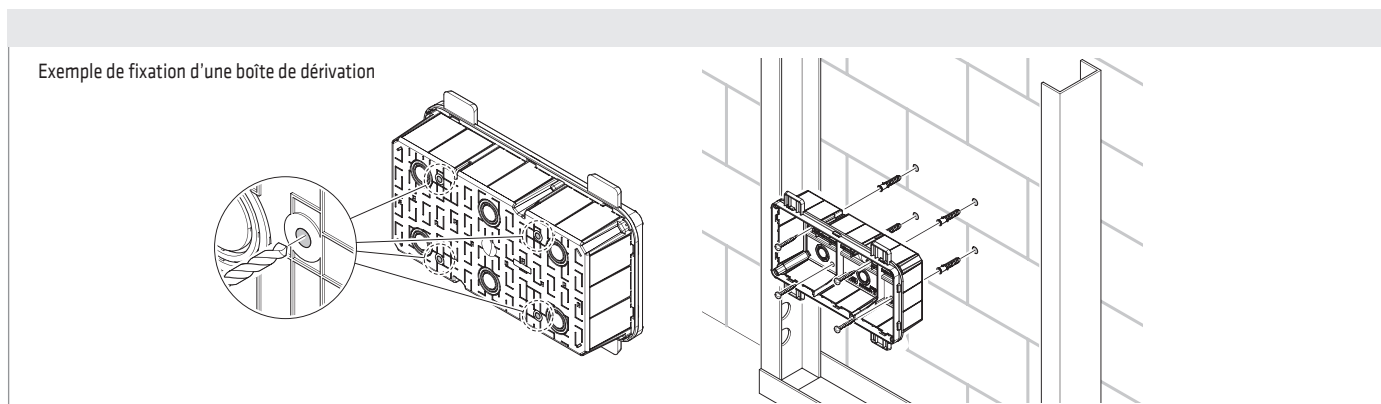
Les boîtes pour les gammes domestiques modulaires (3,4,6 postes) et les boîtes rondes peuvent être fixées directement aux parois (même aux parois à double plaque) en utilisant les vis de serrage métalliques.

Pour préparer la plaque pour l'installation des boîtes, utiliser une scie cloche $\varnothing 68$ (pour les boîtes rectangulaires de 3, 4, 6 postes) ou $\varnothing 65$ (pour les boîtes rondes), en utilisant les repères figurant sur les boîtes elles-mêmes.



Fixation sur une paroi en maçonnerie

Les boîtes de fond des boîtes de dérivation PT DIN GREEN WALL et CM GREEN WALL et des boîtes pour socles de prise interverrouillés sont équipées de points de repère spéciaux permettant de les fixer aux parois en maçonnerie à l'aide de chevilles spécifiques.



Green Wall

40 CDK GREEN WALL - COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION PROTÉGÉS MODULAIRES - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC EN 606070-1 ; IEC EN 60670-24 (*).

Adapté à des montages conformes aux normes IEC EN 61439-1 et IEC EN 61439-3

Indice de protection : IP 40 (porte fermée et porte ouverte)

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C

Tension nominale : 400V

Tension d'isolation nominale : 750V

Courant nominal : 125A

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 08

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 850°C

Installation : pour les cloisons mobiles et creuses

Utilisation : Intérieur

(•) Isolation totale, conformément à la Norme EN 61140.

Remarques : enveloppe de type H conforme à la norme EN60670-24 et de type Ha conforme à la norme IEC60670-24.

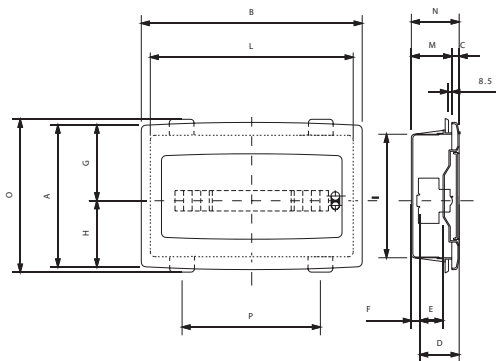
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

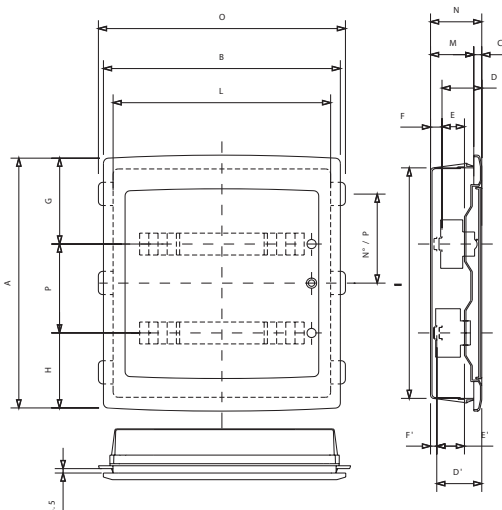
| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

COFFRETS ET TABLEAUX



| Code | Encombrement | | | | Montage modulaire | | | | | Fixation | | | | |
|-----------------|--------------|-----|----|-----|-------------------|----|----|-----|-----|----------|-----|----|-----|-----|
| | A | B | C | N | D | E | F | G | H | I | L | M | O | P |
| 12M GW40 605 PM | 270 | 330 | 16 | 101 | 75 | 48 | 17 | 148 | 122 | 230 | 290 | 85 | 282 | 182 |



| Code | Encombrement | | | | Montage modulaire | | | | | | | | Fixation | | | | | |
|------------------|--------------|-----|----|-----|-------------------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----|-----|----|-----|---------|
| | A | B | C | N | E | F | G | H | P | D | D' | E' | F' | I | L | M | O | N°/P |
| 24M GW 40 606 PM | 420 | 330 | 16 | 101 | 48 | 17 | 148 | 122 | 150 | 75 | - | - | - | 380 | 290 | 85 | 350 | 1/258 |
| 36M GW 40 609 PM | 505 | 465 | 16 | 101 | 48 | 17 | 175 | 155 | 175 | 75 | 101 | 74 | 11 | 465 | 427 | 85 | 485 | 2/175 |
| 54M GW 40 610 PM | 680 | 465 | 25 | 120 | 48 | 37 | 175 | 155 | 175 | 75 | 101 | 74 | 11 | 630 | 415 | 95 | 485 | 2/227,5 |
| 72M GW40 611 PM | 880 | 465 | 25 | 120 | 48 | 37 | 175 | 155 | 175 | 75 | 101 | 74 | 11 | 805 | 415 | 95 | 485 | 2/327,5 |

48 PT DIN GREEN WALL - BOÎTE DE DÉRIVATION, CONNEXION ET DOMOTIQUE - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : EN 60670-1 ; EN 60670-22 ; IEC 60670-24

Indice de protection : IP 40

Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 07

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 850°C

Installation : pour les cloisons mobiles et creuses

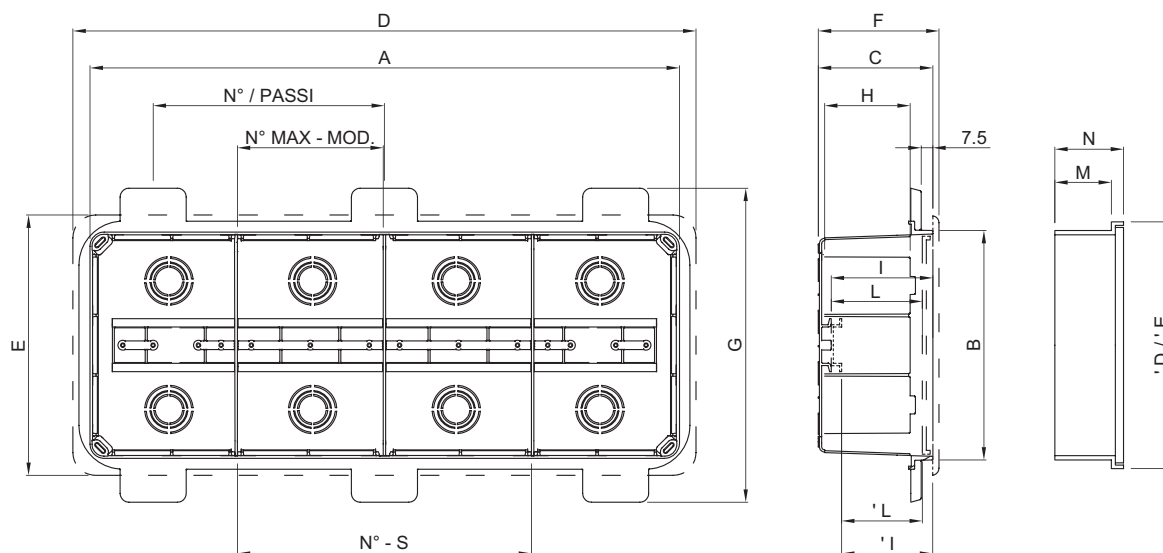
Remarques : enveloppe de type H conforme à la norme EN60670-22 et de type Ha conforme à la norme IEC60670-22.

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Agent | Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|---|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Couvercle standard 48 PT / PT DIN | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |
| Couvercle résistant aux chocs pour 48 PT / PT DIN | Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

BOÎTES DE DÉRIVATION



| Code | Boîtes modulaires | | | | | | | | | | | Couvercle | | | Couvercle profond | | | | Ø max. du conduit par secteur | Ø max. du conduit dans la boîte de fond | Perte de puissance max. Pde | |
|---|-------------------|-----|----|-----|----|----------------|--------|----------|----|----|----|-----------|-----|-----|-------------------|-----|-----|----|-------------------------------|---|-----------------------------|-----|
| | A | B | C | G | H | N° / P | N° - S | N° MAX/M | I | L | 'I | 'L | D | E | F | 'D | 'E | M | | | | N |
| GW 48 006 PM GW 48 126 PM GW 48 086 | 196 | 152 | 75 | 207 | 57 | 1/100 | 2 | 4,5 | 69 | 61 | 62 | 53,5 | 222 | 178 | 79 | 214 | 170 | 49 | 56 | Ø50 | Ø32 | 11W |
| GW 48 007 PM GW 47 087 | 294 | 152 | 75 | 207 | 57 | 1/208 | 3 | 5 | 69 | 61 | 62 | 53,5 | 320 | 178 | 79 | 312 | 170 | 66 | 73 | Ø50 | Ø32 | 13W |
| GW 48 008 PM GW 48 088 | 392 | 152 | 75 | 207 | 57 | 2/153 | 4 | 5 | 70 | 63 | 63 | 55,5 | 418 | 178 | 80 | 410 | 170 | 66 | 73 | Ø50 | Ø32 | 17W |
| GW 48 009 PM | 480 | 160 | 75 | 213 | 57 | 1/153 1/250 | 3 | 8 | 70 | 61 | 63 | 53,5 | 506 | 186 | 80,5 | - | - | - | - | Ø50 | Ø50 | 25W |

Green Wall

48 CM GREEN WALL -BOÎTE DE DÉRIVATION, CONNEXION ET DOMOTIQUE HAUTE CAPACITÉ - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : EN 60670-1 ; EN 60670-22 ; IEC 60670-24

Indice de protection : IP 40 (couvercles de rechange IP 44)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 07 (boîte IP40)

IK 10 (couvercle IP44)

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 850°C

Installation : pour les cloisons mobiles et creuses

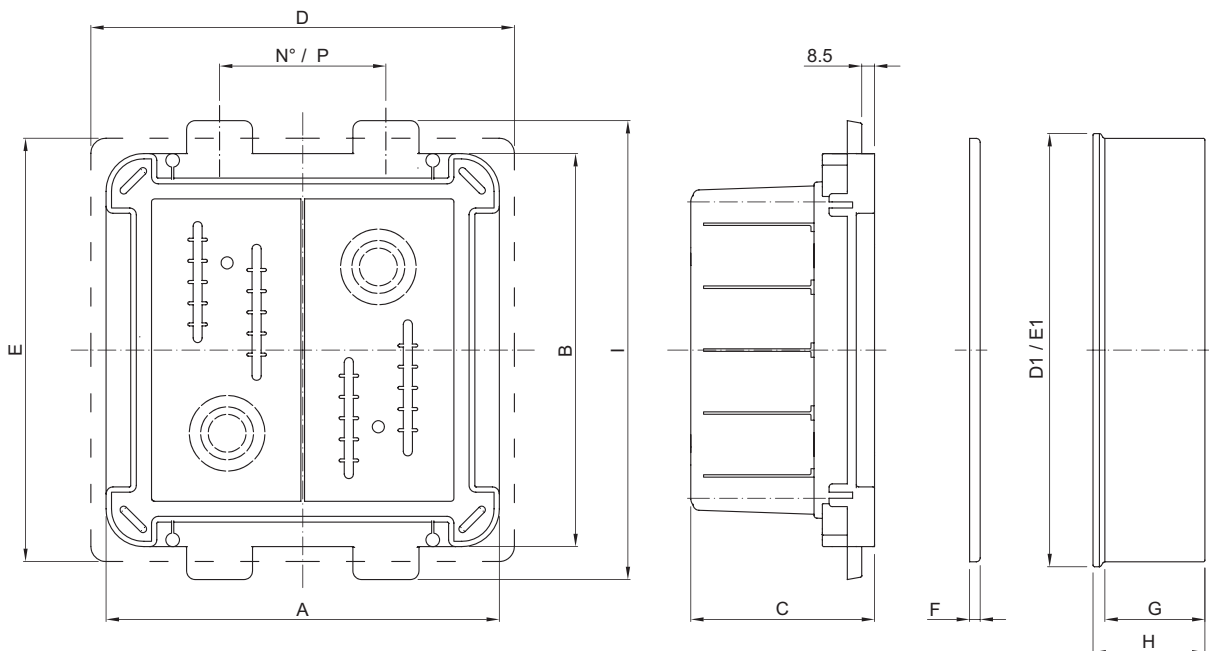
Remarques : enveloppe de type H conforme à la norme EN60670-22 et de type Ha conforme à la norme IEC60670-22.

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

BOÎTES DE DÉRIVATION HAUTE CAPACITÉ



| | Boîte | | | | | Couvercle fin | | | Couvercle profond | | | |
|--|-------|-----|-------|-------|--------|---------------|-----|---|-------------------|-----|----|----|
| | A | B | C | I | N° / P | D | E | F | D1 | E1 | G | H |
| GW 48 207 PM GW 48 247 GW 48 267 | 260 | 260 | 121,5 | 303,5 | 1/110 | 280 | 280 | 7 | 286 | 286 | 67 | 74 |
| GW 48 211 PM GW 48 251 GW 48 271 | 520 | 260 | 121,5 | 303,5 | 2/193 | 540 | 280 | 7 | 286 | 286 | 67 | 74 |

BOÎTES À ENCASTER POUR PRISES INTERVERROUILLÉES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : EN 60670-1

Température d'installation : min. -15°C ; max. +60°C

Matière : technopolymère GwPlast, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK07

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 850°C

Remarques : enveloppe de type H conforme à la norme EN60670-1 et de type Ha conforme à la norme IEC60670-1.

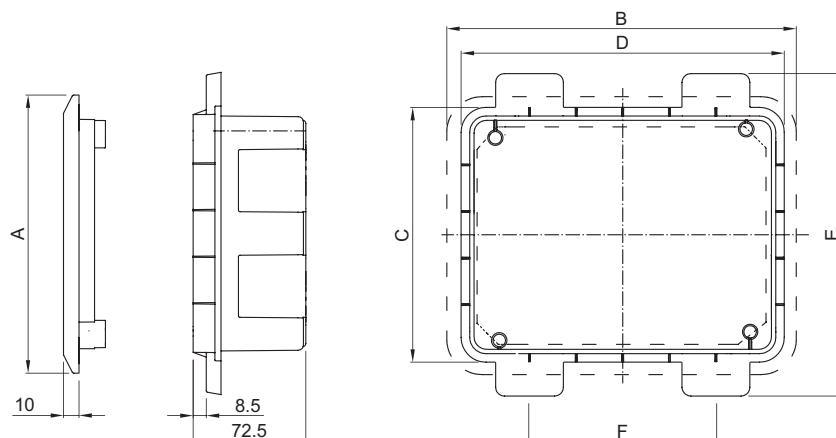
COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

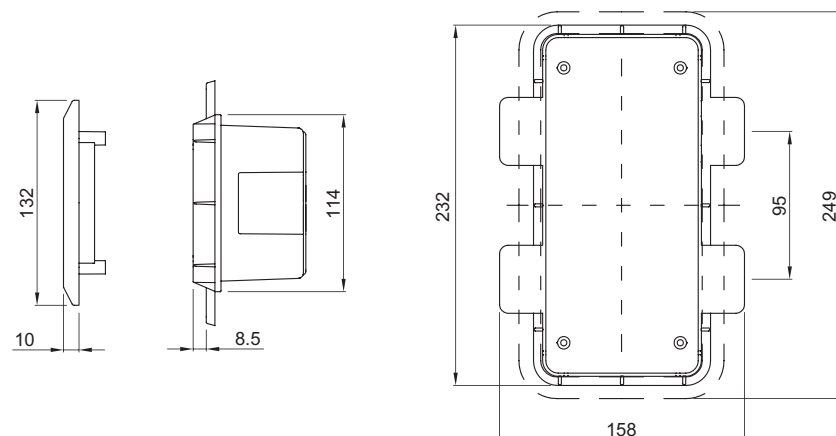
BOÎTES À ENCASTER POUR PRISES INTERVERROUILLÉES

GW 66 681 PM - GW 66 682 PM



| Code | A | B | C | D | E | F |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SBF GW 66 681 PM | 141 | 184 | 130 | 170 | 174 | - |
| CBF GW 66 682 PM | 179 | 225 | 164 | 208 | 208 | 120 |

GW 66 683 PM



COFFRETS À ENCASTRER

SÉRIE 40 CDI COFFRETS PROTÉGÉS DESIGN IP40



SÉRIE 40 CDKi - COFFRETS DE DISTRIBUTION COMPOSABLES PROTÉGÉS IP40

















| Porte | Coffret | Série 40 CDI | | | | | Série 40 CDKi | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| | | Blanc crème | | Noir Toner | Verni Titane | Verni Ardoise | Blanc RAL 9016 | | | | | | |
| | | transparente fumée | pleine | transparente fumée | transparente fumée | transparente fumée | transparente fumée | pleine | | | | | |
| MODULES | 2 | avec boîte d'encastrement | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 4 | avec boîte d'encastrement | GW 40 237 TB | GW 40 287 TB | GW 40 237 TN | GW 40 237 VT | GW 40 237 VA | GW 40 602 | - | GW 40 882 | - | - | - |
| | | Face avant du coffret | GW 41 237 TB | - | GW 41 237 TN | GW 41 237 VT | GW 41 237 VA | - | - | - | - | - | - |
| | 6 | avec boîte d'encastrement | - | - | - | - | - | GW 40 603 | - | GW 40 883 | - | - | - |
| | | 8 | avec boîte d'encastrement | GW 40 225 TB | GW 40 285 TB | GW 40 225 TN | GW 40 225 VT | GW 40 225 VA | GW 40 604 | - | GW 40 884 | - | - |
| | avec boîte d'encastrement et bornier | | - | - | - | - | - | GW 40 604 BS | - | GW 40 884 BS | - | - | - |
| | Face avant du coffret | | GW 41 225 TB | - | GW 41 225 TN | GW 41 225 VT | GW 41 225 VA | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | avec boîte d'encastrement | GW 40 229 TB | GW 40 289 TB | GW 40 229 TN | GW 40 229 VT | GW 40 229 VA | GW 40 605 | - | GW 40 885 | - | - | - |
| | | avec boîte d'encastrement et bornier | - | - | - | - | - | GW 40 605 BS | - | GW 40 885 BS | - | - | - |
| | | Face avant du coffret | GW 41 229 TB | - | GW 41 229 TN | GW 41 229 VT | GW 41 229 VA | - | - | - | - | - | - |
| | 18 | avec boîte d'encastrement | - | - | - | - | - | GW 40 608 | - | GW 40 888 | - | - | - |
| | | avec boîte d'encastrement et bornier | - | - | - | - | - | GW 40 608 BS | - | GW 40 888 BS | - | - | - |
| | 24 (12x2) | avec boîte d'encastrement | GW 40 233 TB | GW 40 293 TB | GW 40 233 TN | GW 40 233 VT | GW 40 233 VA | GW 40 606 | - | GW 40 886 | - | - | - |
| | | avec boîte d'encastrement et bornier | - | - | - | - | - | GW 40 606 BS | GW 40 606 BD | GW 40 886 BS | GW 40 886 BD | - | - |
| | | Face avant du coffret | GW 41 233 TB | - | GW 41 233 TN | GW 41 233 VT | GW 41 233 VA | - | - | - | - | - | - |
| | 36 (12x3) | avec boîte d'encastrement | GW 40 239 TB | GW 40 299 TB | GW 40 239 TN | GW 40 239 VT | GW 40 239 VA | - | - | - | - | - | - |
| | | avec boîte d'encastrement et bornier | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Face avant du coffret | GW 41 239 TB | - | GW 41 239 TN | GW 41 239 VT | GW 41 239 VA | - | - | - | - | - | - |
| | 36 (18x2) | avec boîte d'encastrement | - | - | - | - | - | GW 40 609 | - | GW 40 889 | - | - | - |
| | | avec boîte d'encastrement et bornier | - | - | - | - | - | GW 40 609 BS | GW 40 609 BD | GW 40 889 BS | GW 40 889 BD | - | - |
| 48 (12x4) | avec boîte d'encastrement | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | avec boîte d'encastrement et bornier | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 54 (18x3) | avec boîte d'encastrement | - | - | - | - | - | GW 40 610 | - | GW 40 890 | - | - | - | |
| | avec boîte d'encastrement et bornier | - | - | - | - | - | GW 40 610 BD | GW 40 610 BT | GW 40 890 BD | GW 40 890 BT | - | - | |
| 72 (18x4) | avec boîte d'encastrement | - | - | - | - | - | GW 40 611 | - | GW 40 891 | - | - | - | |
| | avec boîte d'encastrement et bornier | - | - | - | - | - | GW 40 611 BD | GW 40 611 BQ | GW 40 891 BD | GW 40 891 BQ | - | - | |
| COMPLÉMENTS TECHNIQUES | Pattes antidéformation pour scellement boîtes d'encastrement | | - | | | | | GW 40 479 à partir du 36M | | | | | |
| | Élément d'assemblage en batterie | | 2 x GW 40 425 pour 8M et 12M | | | | | 2 x GW 40 425 à partir du 12M | | | | | |
| | Jeu de 4 vis longues avec entretoises | | GW 48 645 à partir du 8M | | | | | GW 48 645 à partir du 6M | | | | | |
| | Séparateurs internes (horizontaux et verticaux) | | - | | | | | horizontaux | Modules | | Code | | |
| | | | | | | | | | 24 (12x2) | | GW 40 487 | | |
| | | | | | | | | | 36-54-72 | | GW 40 488 | | |
| | Plastrons pleins hauteur 1 module | | - | | | | | Modules | | Code | | | |
| | | | | | | | | 24 | | GW 40 495 | | | |
| | | | | | | | | 36-54-72 | | GW 40 496 | | | |
| | Serrure de sécurité | | Modules | | Code | | Modules | | Code | | | | |
| 24 | | | 1 x GW 40 422 | | 4-6-8-12-18-24-36 | | 1 x GW 40 422 | | | | | | |
| 36 | | | 2 x GW 40 422 | | 54-72 | | 2 x GW 40 422 | | | | | | |
| Fonds | | Modules | | Code | | - | | | | | | | |
| | | 4 | | GW 40 671 | | | | | | | | | |
| | | 8 | | GW 40 673 | | | | | | | | | |
| | | 12 | | GW 40 674 | | | | | | | | | |
| | | 24 | | GW 40 677 | | | | | | | | | |
| Obturbateur cache-modules | | da 6,5M | | | | | da 4,5M | | | | | | |
| | | GW 40 467 TB (Blanc crème) | GW 40 467 TB (Blanc crème) | GW 40 467 TN (Noir Toner) | GW 40 467 VT (Titane) | GW 40 467 VA (Ardoise) | Blanc RAL 9016 GW 40 467 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

(*) Article sans porte.

COFFRETS À ENCASTRER

| SÉRIE 40 CDi COFFRETS PROTÉGÉS IP40 | SÉRIE 48 PTC BOÎTIERS ET COFFRETS COMPOSABLES ÉTANCHES - IP55 | 40 CDi SÉRIE GREEN WALL COFFRETS MODULAIRES POUR CLOISONS CREUSES ET POUR PLAQUES DE PLÂTRE - IP40 | SÉRIE 40 CDi COFFRETS PROTÉGÉS POUR CLOISONS CREUSES - IP40 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Blanc RAL 9016 | Gris RAL 7035 | Blanc RAL 9016 | Blanc RAL 9003 |
| pleine | transparente fumée | transparente fumée | Porte pleine en métal |
| - | - | - | - |
| - | GW 48686 (emplacement pour 2 prises IEC309) | - | - |
| - | - | - | - |
| - | GW 48 681 | - | - |
| GW 40 655 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| GW 40 657 | GW 48 682 | GW 40 605 PM | - |
| - | - | - | GW 40 161 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| GW 40 659 | - | GW 40 606 PM | - |
| - | - | - | GW 40 162 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | GW 40 163 |
| - | - | - | - |
| GW 40 661 | - | GW 40 609 PM | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | GW 40 164 |
| - | - | GW 40 610 PM | - |
| - | - | - | - |
| - | - | GW 40 611 PM | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | GW 48 026 (plus d'un également) | 2 x GW 40 425 PM pour 12M | - |
| GW 48 645 | GW 48 645 | GW 48 645 pour 12 M | - |
| - | - | Modules | Code |
| - | - | 24 | GW 40 487 horizontaux |
| - | - | 36-54-72 | GW 40 488 horizontaux |
| - | - | Modules | Code |
| - | - | 24 | GW 40 495 |
| - | - | 36-54-72 | GW 40 496 |
| 1 x GW 40 421 (à triangle) à partir du 12M | 1 x GW 48 644 (à cylindre en métal étanche) | Modules | Code |
| - | - | 12-24-36 | 1 x GW 40 422 |
| - | - | 54-72 | 2 x GW 40 422 |
| - | - | - | - |
| da 4,5M | da 4,5M | da 4,5M | da 4,5M |
| Blanc RAL 9016 - GW 40 467 | Gris RAL 7035 - GW 40 423 | Blanc RAL 9016 - GW 40 467 | Blanc RAL 9016 - GW 40 467 |

CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES

| Gamme coffrets à encastrer | MODULES | Porte | Code | Positionnement des borniers | TYPES DE BORNIERES À VIS | | |
|---|--------------------|--------------------|---|---|---|--|-------------|
| | | | | |  | | |
| | | | | | BORNIERES TYPE 1 | | |
| | | | | Bipolaire 125 A 2 x [(1x25)+(7x10)] | Bipolaire 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)] | |
| | | | | | GW 40 401 | GW 40 408 B | GW 40 408 U |
| 40 CDi COFFRETS PROTÉGÉS DESIGN IP40  | 8 | transparente fumée | GW 40 225 TB |  | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 |
| | | transparente fumée | GW 40 225 TN | | | | |
| | | transparente fumée | GW 40 225 VT | | | | |
| | | transparente fumée | GW 40 225 VA | | | | |
| | | PLEINE | GW 40 285 TB | | | | |
| | 12 | transparente fumée | GW 40 229 TB |  | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | | transparente fumée | GW 40 229 TN | | | | |
| | | transparente fumée | GW 40 229 VT | | | | |
| | | transparente fumée | GW 40 229 VA | | | | |
| | | PLEINE | GW 40 289 TB | | | | |
| | 24 (12x2) | transparente fumée | GW 40 233 TB |  | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | | transparente fumée | GW 40 233 TN | | | | |
| | | transparente fumée | GW 40 233 VT | | | | |
| | | transparente fumée | GW 40 233 VA | | | | |
| | | PLEINE | GW 40 293 TB | | | | |
| | 36 (12x3) | transparente fumée | GW 40 239 TB |  | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| transparente fumée | | GW 40 239 TN | | | | | |
| transparente fumée | | GW 40 239 VT | | | | | |
| transparente fumée | | GW 40 239 VA | | | | | |
| | PLEINE | GW 40 299 TB | | | | | |
| 40 CDKi COFFRETS EN SAILLIE COMPOSABLES PROTÉGÉS IP40  | 8 | transparente fumée | GW 40 604 |  | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 |
| | | PLEINE | GW 40 884 | | | | |
| | 12 | transparente fumée | GW 40 605 |  | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | | PLEINE | GW 40 885 | | | | |
| | 18 | transparente fumée | GW 40 608 |  | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | | PLEINE | GW 40 888 | | | | |
| | 24 (12x2) | transparente fumée | GW 40 606 |  | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | | PLEINE | GW 40 886 | | | | |
| | 36 (18x2) | transparente fumée | GW 40 609 |  | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | | PLEINE | GW 40 889 | | | | |
| | 54 (18x3) | transparente fumée | GW 40 610 |  | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) |
| | | PLEINE | GW 40 890 | | | | |
| 72 (18x4) | transparente fumée | GW 40 611 |  | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | |
| | PLEINE | GW 40 891 | | | | | |
| 40 CDi COFFRETS PROTÉGÉS IP40  | 8 | PLEINE | GW 40 655 |  | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 |
| | 12 | PLEINE | GW 40 657 |  | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | 24 (12x2) | PLEINE | GW 40 659 |  | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 |
| | 36 (18x2) | PLEINE | GW 40 661 |  | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| 40 CDK GREEN WALL COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION POUR CLOISONS CREUSES IP40  | 12 | transparente fumée | GW 40 605 PM |  | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) |
| | 24 (12x2) | transparente fumée | GW 40 606 PM |  | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | 36 (18x2) | transparente fumée | GW 40 609 PM |  | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) |
| | 54 (18x3) | transparente fumée | GW 40 610 PM |  | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) |
| | 72 (18x4) | transparente fumée | GW 40 611 PM |  | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) |

(*) L'installation est possible en utilisant 1 adaptateur GW40413 pour chaque bornier que l'on veut installer.

CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES
TYPES DE BORNIERES À VIS


| BORNIERES TYPE 2 | | | | BORNIERES TYPE 3 | | |
|---|--|---|---|---|--|---|
| Bipolaire 125 A 2 x [(3x25)+(10x10)] | Bipolaire 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)] | Bipolaire 125 A 2 x [(5x25)+(14x10)] | Bipolaire 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)] | Unipolaire 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)] |
| GW 40 402 | GW 40 412 B | GW 40 412 U | GW 40 422 U | GW 40 404 | GW 40 418 B | GW 40 418 U |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | - | - | - |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | - | - | - |
| Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 (*) | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |
| Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 |
| Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 | Nb 3 | Nb 3 |
| Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 | Nb 4 | Nb 4 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |
| Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | Nb 1 | - | - | - |
| Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 | - | - | - |
| Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 (*) | Nb 2 | Nb 2 | Nb 2 |
| Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 (*) | Nb 3 | Nb 3 | Nb 3 |
| Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 (*) | Nb 4 | Nb 4 | Nb 4 |

40 CDi

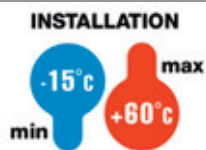
Coffrets et tableaux de distribution à encastrer

La série 40 CDi est une gamme large et très complète de coffrets et tableaux de distribution à encastrer. Sept familles conçues pour offrir des solutions d'installation dans le secteur résidentiel, tertiaire ou commercial; les coffrets et tableaux 40 CDi utilisent des technopolymères sans halogène. Versions de 2 à 72 modules, indices de protection de IP40 à IP55 encastrement maçonnerie et versions spécifiques pour encastrement cloisons creuses.



Caractéristiques techniques page 377

40 CDi - COFFRETS DESIGN - IP40



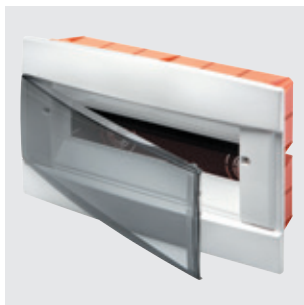
**IK
08**

**IP
40**

**GWT
650°C**



PORTE TRANSPARENTE FUMÉE



GW 40 229 TB

COFFRETS DESIGN PRÉ-ÉQUIPÉS POUR BORNIERES



| Code | Couleur | Dim. façade LxHxP (mm) | Fond de rechange | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| Nb mod. EN 50022: 4+1/2 | | | | | |
| GW 40 237 TB | Blanc crème | 148x165x23 | GW40671 | 13 | 12 |
| GW 40 237 TN | Noir toner | 148x165x23 | GW40671 | 13 | 12 |
| GW 40 237 VT | Verni titane | 148x165x23 | GW40671 | 13 | 12 |
| GW 40 237 VA | Verni ardoise | 148x165x23 | GW40671 | 13 | 12 |
| Nb mod. EN 50022: 8+1/2 | | | | | |
| GW 40 225 TB | Blanc crème | 250x195x26 | GW40673 | 19 | 16 |
| GW 40 225 TN | Noir toner | 250x195x26 | GW40673 | 19 | 16 |
| GW 40 225 VT | Verni titane | 250x195x26 | GW40673 | 19 | 16 |
| GW 40 225 VA | Verni ardoise | 250x195x26 | GW40673 | 19 | 16 |
| Nb mod. EN 50022: 12+1 | | | | | |
| GW 40 229 TB | Blanc crème | 330x218x25 | GW40674 | 24 | 12 |
| GW 40 229 TN | Noir toner | 330x218x25 | GW40674 | 24 | 12 |
| GW 40 229 VT | Verni titane | 330x218x25 | GW40674 | 24 | 12 |
| GW 40 229 VA | Verni ardoise | 330x218x25 | GW40674 | 24 | 12 |
| Nb mod. EN 50022: 24+2 (12x2) | | | | | |
| GW 40 233 TB | Blanc crème | 330x338x28 | GW40677 | 25 | 5 |
| GW 40 233 TN | Noir toner | 330x338x28 | GW40677 | 25 | 5 |
| GW 40 233 VT | Verni titane | 330x338x28 | GW40677 | 25 | 5 |
| GW 40 233 VA | Verni ardoise | 330x338x28 | GW40677 | 25 | 5 |
| Nb mod. EN 50022: 36+3 (12x3) | | | | | |
| GW 40 239 TB | Blanc crème | 330x493x28 | GW40679 | 42 | 5 |
| GW 40 239 TN | Noir toner | 330x493x28 | GW40679 | 42 | 5 |
| GW 40 239 VT | Verni titane | 330x493x28 | GW40679 | 42 | 5 |
| GW 40 239 VA | Verni ardoise | 330x493x28 | GW40679 | 42 | 5 |

FOURNITURES: obturateurs modulaires 6,5M coordonnés avec la couleur de la façade du coffret (pour les coffrets 4, 8 et 12 modules : 1 obturateur; pour les coffrets 24 modules : 2 obturateurs; pour les coffrets 36 modules : 3 obturateurs), étiquettes de repérage des circuits et cache en carton de protection contre le ciment fournis dans l'emballage.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

CARACTÉRISTIQUES: obturateurs modulaires fractionnables au pas de 1/2M avec des ciseaux.

Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement. Thermopression avec bille à 70°C.

IP40 garantit y compris porte ouverte en installation encastrée murale, en utilisant des dispositifs en IP40 minimum et les obturateurs modulaires fournis.

Fonds des coffrets de 8 et 12 modules juxtaposables à l'aide de l'élément d'assemblage GW40425.

Face avant et châssis rail DIN entièrement compatibles avec les fonds des coffrets à encastrer précédents, série 40CDi.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDi.

PORTE PLEINE


GW 40 293 TB

COFFRETS PRÉ-ÉQUIPÉS POUR BORNIERES - BLANC CRÈME


| Code | Nb mod. EN 50022 | Couleur | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Fond de rechange | Condit. Emb. |
|---------------------|---------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|
| GW 40 287 TB | 4 | Blanc crème | 148x165x23 | 13 | GW40671 | 12 |
| GW 40 285 TB | 8 | Blanc crème | 250x195x26 | 19 | GW40673 | 16 |
| GW 40 289 TB | 12 | Blanc crème | 330x218x25 | 24 | GW40674 | 12 |
| GW 40 293 TB | 24 (12X2) | Blanc crème | 330x338x28 | 25 | GW40677 | 5 |
| GW 40 299 TB | 36 (12x3) | Blanc crème | 330x493x28 | 42 | GW40679 | 5 |

FOURNITURES: obturateurs modulaires 6,5M coordonnés avec la couleur de la façade du coffret (pour les coffrets 4, 8 et 12 modules : 1 obturateur; pour les coffrets 24 modules : 2 obturateurs; pour les coffrets 36 modules : 3 obturateurs), étiquettes de repérage des circuits et cache en carton de protection contre le ciment fournis dans l'emballage.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

CARACTÉRISTIQUES: obturateurs modulaires fractionnables au pas de 1/2M avec des ciseaux.

Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement. Thermopression avec bille à 70°C.

IP40 garanti y compris porte ouverte en installation encastrée murale, en utilisant des dispositifs en IP40 minimum et les obturateurs modulaires fournis.

Fonds des coffrets de 8 et 12 modules juxtaposables à l'aide de l'élément d'assemblage GW40425.

Face avant et châssis rail DIN entièrement compatibles avec les fonds des coffrets à encastrer précédents, série 40CDi.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDi.

COMPLÉMENTS POUR COFFRETS DESIGN



GW 41 229 VT

FAÇADES ET CHÂSSIS FONCTIONNELS AVEC RAIL DIN CORRESPONDANTS POUR COFFRETS DESIGN



| Code | Couleur | Dim. façade LxHxP (mm) | Fond correspondant | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| Nb mod. EN 50022: 4+1/2 | | | | | |
| GW 41 237 TB | Blanc crème | 148x165x23 | GW40671 | 13 | 12 |
| GW 41 237 TN | Noir toner | 148x165x23 | GW40671 | 13 | 12 |
| GW 41 237 VT | Verni titane | 148x165x23 | GW40671 | 13 | 12 |
| GW 41 237 VA | Verni ardoise | 148x165x23 | GW40671 | 13 | 12 |
| Nb mod. EN 50022: 8+1/2 | | | | | |
| GW 41 225 TB | Blanc crème | 250x195x26 | GW40673 | 19 | 16 |
| GW 41 225 TN | Noir toner | 250x195x26 | GW40673 | 19 | 16 |
| GW 41 225 VT | Verni titane | 250x195x26 | GW40673 | 19 | 16 |
| GW 41 225 VA | Verni ardoise | 250x195x26 | GW40673 | 19 | 16 |
| Nb mod. EN 50022: 12+1 | | | | | |
| GW 41 229 TB | Blanc crème | 330x218x25 | GW40674 | 24 | 12 |
| GW 41 229 TN | Noir toner | 330x218x25 | GW40674 | 24 | 12 |
| GW 41 229 VT | Verni titane | 330x218x25 | GW40674 | 24 | 12 |
| GW 41 229 VA | Verni ardoise | 330x218x25 | GW40674 | 24 | 12 |
| Nb mod. EN 50022: 24+2 (12x2) | | | | | |
| GW 41 233 TB | Blanc crème | 330x338x28 | GW40677 | 25 | 5 |
| GW 41 233 TN | Noir toner | 330x338x28 | GW40677 | 25 | 5 |
| GW 41 233 VT | Verni titane | 330x338x28 | GW40677 | 25 | 5 |
| GW 41 233 VA | Verni ardoise | 330x338x28 | GW40677 | 25 | 5 |
| Nb mod. EN 50022: 36+3 (12x3) | | | | | |
| GW 41 239 TB | Blanc crème | 330x493x28 | GW40679 | 42 | 5 |
| GW 41 239 TN | Noir toner | 330x493x28 | GW40679 | 42 | 5 |
| GW 41 239 VT | Verni titane | 330x493x28 | GW40679 | 42 | 5 |
| GW 41 239 VA | Verni ardoise | 330x493x28 | GW40679 | 42 | 5 |

FOURNITURES: obturateurs modulaires 6,5M coordonnés avec la couleur de la façade du coffret (pour les coffrets 4, 8 et 12 modules : 1 obturateur; pour les coffrets 24 modules : 2 obturateurs; pour les coffrets 36 modules : 3 obturateurs), étiquettes de repérage des circuits.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

CARACTÉRISTIQUES: obturateurs modulaires fractionnables au pas de 1/2M avec des ciseaux. Thermopression avec bille à 70°C.

IP40 garanti y compris porte ouverte en installation encastrée murale, en utilisant des dispositifs en IP40 minimum et les obturateurs modulaires fournis.

Faces avant et châssis rail DIN entièrement compatibles avec le boîtes à encastrer de la précédente version de coffret 40CDi.



GW 40 674

FONDS POUR COFFRETS DESIGN PRÉVUS POUR L'INSTALLATION D'UN BORNIER

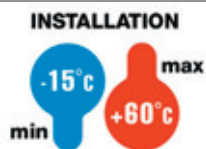


| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. fond LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 40 671 | 4 | 115x142x85 | 12 |
| GW 40 673 | 8 | 209x174x81 | 16 |
| GW 40 674 | 12 | 293x189x81 | 12 |
| GW 40 677 | 24 | 294x310x80 | 5 |
| GW 40 679 | 36 | 294x461x90 | 5 |

FOURNITURES: Cache protection ciment en carton à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement - fourni en standard dans l'emballage.

CARACTÉRISTIQUES: le code d'identification est reporté sur la boîte d'encastrement ainsi que l'inscription « haut » pour une installation correcte.

40 CDKI - COFFRETS DE DISTRIBUTION MODULAIRES PROTÉGÉS - IP40



**IK
08**

**IP
40**

**GWT
650°C**

CLASSE II

EN 61140

PORTE TRANSPARENTE FUMÉE



GW 40 602

COFFRETS PRÉ-ÉQUIPÉS POUR BORNIER AVEC CHÂSSIS EXTRACTIBLE - BLANC RAL 9016



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| GW 40 601 | 2 | 83x160x74 | 12 | 60 |
| GW 40 602 | 4 | 120x160x85 | 18 | 36 |
| GW 40 603 | 6 | 200x170x85 | 19 | 21 |
| GW 40 604 | 8 | 240x195x85 | 20 | 12 |
| GW 40 605 | 12 | 330x270x85 | 36 | 8 |
| GW 40 608 | 18 | 465x310x85 | 50 | 4 |

CARACTÉRISTIQUES: GW40601, fourni sans la porte et avec le rail DIN fixé directement sur le fond. Thermopression avec bille à 70°C.

Fonds des coffrets de 12 et 18 modules juxtaposables à l'aide de l'élément d'assemblage GW40425.

ACCESSOIRES FOURNIS: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits.

GW40604, GW40605, GW40608 fournis avec étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

Sur demande, il est possible à partir de la version 8 modules, de commander séparément la boîte d'encastrement de l'avant du coffret (complet avec cadre fonctionnel et rail DIN).

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIER BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDi.



GW 40 604 BS

COFFRETS ÉQUIPÉS D'UN BORNIER À VIS BIPOLAIRE IP20 80 A ET D'UN CHÂSSIS EXTRACTIBLE - BLANC RAL 9016

| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Condit. Emb. |
|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| GW 40 604 BS | 8 | 240x195x85 | 20 | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | 12 |
| GW 40 605 BS | 12 | 330x270x85 | 36 | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | 8 |
| GW 40 608 BS | 18 | 465x310x85 | 50 | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | 4 |

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C. Fonds des coffrets de 12 et 18 modules juxtaposables à l'aide de l'élément d'assemblage GW40425.

ACCESSOIRES FOURNIS: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquettes adhésives à compléter pour l'identification des données techniques. Bornier à vis bipolaires IP20 80 A - IP20 à installer sur le châssis avant de procéder au câblage.

REMARQUES: puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.



GW 40 606

COFFRETS DE DISTRIBUTION AVEC PLASTRONS OUVERTS ET CHÂSSIS EXTRACTIBLE PRÉ-ÉQUIPÉS POUR BORNIER - BLANC RAL 9016



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| GW 40 606 | 24 (12x2) | 330x420x85 | 37 | 6 |
| GW 40 609 | 36 (18x2) | 465x505x85 | 52 | 3 |
| GW 40 610 | 54 (18x3) | 465x680x95 | 62 | 2 |
| GW 40 611 | 72 (18x4) | 465x880x95 | 95 | 1 |

ACCESSOIRES FOURNIS: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

Sur demande, il est possible de commander séparément la boîte d'encastrement de l'avant du coffret (complet avec cadre fonctionnel et rail DIN).

CARACTÉRISTIQUES: plastrons découpés amovibles et plombables. Thermopression avec bille à 70°C.

Fonds des coffrets juxtaposables à l'aide de l'élément d'assemblage GW40425.

INSTALLATION: pour les différentes combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIER BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDi.



GW 40 606 BD

COFFRETS DE DISTRIBUTION AVEC PLASTRONS OUVERTS ET CHÂSSIS EXTRACTIBLE ÉQUIPÉS DE BORNIERIS - BLANC RAL 9016

| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Condit. Emb. |
|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| GW 40 606 BS | 24 (12x2) | 330x420x85 | 37 | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | 6 |
| GW 40 606 BD | 24 (12x2) | 330x420x85 | 37 | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | 6 |
| GW 40 609 BS | 36 (18x2) | 465x505x85 | 52 | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | 3 |
| GW 40 609 BD | 36 (18x2) | 465x505x85 | 52 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 3 |
| GW 40 610 BD | 54 (18x3) | 465x680x95 | 62 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 2 |
| GW 40 610 BT | 54 (18x3) | 465x680x95 | 62 | N/T 3x[(3x16) + (17x10)] | N/T 3x[(3x16) + (17x10)] | 2 |
| GW 40 611 BD | 72 (18x4) | 465x855x95 | 95 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 1 |
| GW 40 611 BQ | 72 (18x4) | 465x880x95 | 95 | N/T 4x[(3x16) + (17x10)] | N/T 4x[(3x16) + (17x10)] | 1 |

ACCESSOIRES FOURNIS: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques. Bornier à vis bipolaires IP20 80 A - IP20 à installer sur le châssis avant de procéder au câblage.

REMARQUES: puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Sur demande, il est possible de commander séparément la boîte d'encastrement de l'avant du coffret (complet avec cadre fonctionnel et rail DIN).

CARACTÉRISTIQUES: plastrons découpés amovibles et plombables. Thermopression avec bille à 70°C. Fonds des coffrets juxtaposables à l'aide de l'élément d'assemblage GW40425.

PORTE PLEINE



GW 40 885

COFFRETS PRÉ-ÉQUIPÉS POUR BORNIERIS AVEC CHÂSSIS EXTRACTIBLE - BLANC RAL 9016



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| GW 40 882 | 4 | 120x160x85 | 18 | 36 |
| GW 40 883 | 6 | 200x170x85 | 19 | 21 |
| GW 40 884 | 8 | 240x195x85 | 20 | 12 |
| GW 40 885 | 12 | 330x270x85 | 36 | 8 |
| GW 40 888 | 18 | 465x310x85 | 50 | 4 |

ACCESSOIRES FOURNIS: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits.

GW40884, GW40885, GW40888 fournis avec étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques.

REMARQUES: puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Sur demande, il est possible à partir de la version 8 modules, de commander séparément la boîte d'encastrement de l'avant du coffret (complet avec cadre fonctionnel et rail DIN).

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C.

Fonds des coffrets de 12 et 18 modules juxtaposables à l'aide de l'élément d'assemblage GW40425.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERIS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDI.



GW 40 885 BS

COFFRETS ÉQUIPÉS D'UN BORNIER À VIS BIPOLAIRE IP20 80 A ET D'UN CHÂSSIS EXTRACTIBLE - BLANC RAL 9016

| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Condit. Emb. |
|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| GW 40 884 BS | 8 | 240x195x85 | 20 | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | 12 |
| GW 40 885 BS | 12 | 330x270x85 | 36 | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | 8 |
| GW 40 888 BS | 18 | 465x310x85 | 50 | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | 4 |

ACCESSOIRES FOURNIS: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquettes adhésives à compléter pour l'identification des données techniques. Bornier à vis bipolaires IP20 80 A - IP20 à installer sur le châssis avant de procéder au câblage.

REMARQUES: puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Sur demande, il est possible de commander séparément la boîte d'encastrement de l'avant du coffret (complet avec cadre fonctionnel et rail DIN).

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C. Fonds des coffrets de 12 et 18 modules juxtaposables à l'aide de l'élément d'assemblage GW40425.



GW 40 890

COFFRETS DE DISTRIBUTION AVEC PLASTRONS OUVERTS ET CHÂSSIS EXTRACTIBLE PRÉ-ÉQUIPÉ POUR BORNIERIS - BLANC RAL 9016



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| GW 40 886 | 24 (12x2) | 330x420x85 | 37 | 6 |
| GW 40 889 | 36 (18x2) | 465x505x85 | 52 | 3 |
| GW 40 890 | 54 (18x3) | 465x680x95 | 62 | 2 |
| GW 40 891 | 72 (18x4) | 465x880x95 | 95 | 1 |

ACCESSOIRES FOURNIS: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques.

REMARQUES: puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

Sur demande, il est possible de commander séparément la boîte d'encastrement de l'avant du coffret (complet avec cadre fonctionnel et rail DIN).

CARACTÉRISTIQUES: plastrons découpés amovibles et plombables. Thermopression avec bille à 70°C.

Fonds des coffrets juxtaposables à l'aide de l'élément d'assemblage GW40425.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERIS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDI.



GW 40 890 BT

**COFFRETS DE DISTRIBUTION AVEC PLASTRONS MODULAIRES, BORNIER À VIS IP20 80 A ET CHÂSSIS EXTRACTIBLE
BLANC RAL 9016**

| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Condit. Emb. |
|---------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| GW 40 886 BS | 24 (12X2) | 330x420x85 | 37 | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | 6 |
| GW 40 886 BD | 24 (12X2) | 330x420x85 | 37 | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | N/T 2x[(3x16) + (11x10)] | 6 |
| GW 40 889 BS | 36 (18x2) | 465x505x85 | 52 | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | 3 |
| GW 40 889 BD | 36 (18x2) | 465x505x85 | 52 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 3 |
| GW 40 890 BS | 54 (18x3) | 465x680x95 | 62 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 2 |
| GW 40 890 BT | 54 (18x3) | 465x680x95 | 62 | N/T 3x[(3x16) + (17x10)] | N/T 3x[(3x16) + (17x10)] | 2 |
| GW 40 891 BD | 72 (18x4) | 465x855x95 | 95 | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | N/T 2x[(3x16) + (17x10)] | 1 |
| GW 40 891 BQ | 72 (18x4) | 465x880x95 | 95 | N/T 4x[(3x16) + (17x10)] | N/T 4x[(3x16) + (17x10)] | 1 |

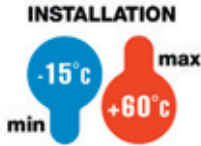
ACCESSOIRES FOURNIS: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques. Bornier à vis bipolaires IP20 80 A - IP20 à installer sur le châssis avant de procéder au câblage.

REMARQUES: puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Sur demande, il est possible de commander séparément la boîte d'encastrement de l'avant du coffret (complet avec cadre fonctionnel et rail DIN).

CARACTÉRISTIQUES: plastrons découpés amovibles et plombables. Thermopression avec bille à 70°C. Fonds des coffrets juxtaposables à l'aide de l'élément d'assemblage GW40425.

40 CDI

40 CDKI GREEN WALL - COFFRETS DE DISTRIBUTION POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE - IP40



IK
08

IP
40

GWT
850°C



PORTE TRANSPARENTE FUMÉE



GW 40 606 PM

COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION MODULAIRES AVEC PLASTRONS DÉCOUPÉS ET CHÂSSIS EXTRACTIBLE PRÉVU POUR INSTALLATION DES BORNIERES - BLANC RAL 9016 - PORTE FUMÉE



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 40 605 PM | 12 | 330x270x85 | 36 | 8 |
| GW 40 606 PM | 24 (12x2) | 330x420x85 | 37 | 6 |
| GW 40 609 PM | 36 (18x2) | 465x505x85 | 52 | 3 |
| GW 40 610 PM | 54 (18x3) | 465x680x95 | 62 | 3 |
| GW 40 611 PM | 72 (18x4) | 465x880x95 | 95 | 1 |

CARACTÉRISTIQUES: plastrons découpés amovibles et plombables à l'exception du GW40605PM. Fonds avec pattes pour fixation sur la structure métallique pour cloisons creuses et plaques de plâtre. Repères pour faciliter le traçage au mur. Modularité horizontale en utilisant l'élément de jonction GW40425 pour coffret GW40605PM. Modularité verticale en utilisant l'élément de jonction GW40425 pour coffrets GW40606PM-GW40609PM-GW40610PM-GW40611PM.

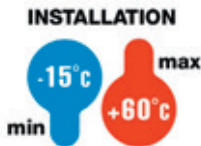
REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. enveloppe type H conforme à la norme EN60670-1 et type Ha conforme à la norme IEC60670-1. Test du fil incandescent à 850°C, selon la norme EN 60695-2-11, concerne la boîte d'encastrement de couleur verte.

Sur demande, il est possible de commander séparément la boîte d'encastrement de l'avant du coffret (complet avec cadre fonctionnel et rail DIN).

ACCESSOIRES FOURNIS: kit de vis autotaraudeuses ø 4x45 mm avec entretoises pour fixation face avant.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDI.

40 CDI - COFFRETS PROTÉGÉS - IP40



IK
08

IP
40

GWT
650°C



PORTE PLEINE



GW 40 655

COFFRETS PRÉ-ÉQUIPÉS POUR BORNIERES - BLANC RAL 9016



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 40 655 | 8 | 236x195x89 | 19 | 18 |
| GW 40 657 | 12+1 | 326x217x89 | 26 | 8 |
| GW 40 659 | 24+2 (12x2) | 326x346x89 | 36 | 6 |
| GW 40 661 | 36+2 (18x2) | 453x396x95 | 47 | 3 |

FOURNITURES: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits. Étiquette adhésive à compléter pour l'identification des données techniques selon la norme.

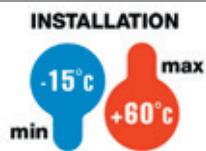
GW40657, GW40659, GW40661 portes équipées d'une serrure avec 2 clés triangle.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C.

INSTALLATION: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDI.

48 PTC - BOÎTIERS ET COFFRETS COMBINÉS ÉTANCHES - IP55



**IK
08**

**IP
55**

**GWT
650°C**



COFFRETS COMPOSABLES AVEC PORTE TRANSPARENTE FUMÉE



GW 48 681

COFFRETS COMPOSABLES À ENCASTRER ÉTANCHES AVEC FAÇADE ANTICHOC - GRIS RAL 7035



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Dim. façade LxH (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 48 681 | 6 | 138x169x70 | 175x210 | 15 | 1/6 |
| GW 48 682 | 12 | 308x169x70 | 345x210 | 25 | 1/4 |

FOURNITURES: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits, kit de vis autotaraudeuses Ø 4x32 mm inox.

Cache protection ciment en carton fourni en standard dans l'emballage.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C.

prééquipée pour l'assemblage en batterie, en horizontal ou en vertical, à l'aide du manchon de liaison GW48026.

Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement.

COFFRET COMBINÉ AVEC PORTE TRANSPARENTE FUMÉE



GW 48 686

COFFRET DE DISTRIBUTION À ENCASTRER ÉTANCHE, POUR APPAREILS MODULAIRES ET AVEC 2 PLASTRONS 85 X 75 MM POUR LE MONTAGE DE PRISES IEC309 FAÇADE ANTICHOC - GRIS RAL 7035



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Dim. façade LxH (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 48 686 | 4 | 308x169x70 | 345x210 | 19 | 1/4 |

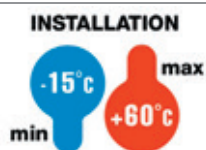
FOURNITURES: étiquettes de repérage des circuits, kit des vis autotaraudeuses Ø 4x32 mm inox. Cache protection ciment en carton fourni en standard dans l'emballage.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Compatibilité avec les socles de prise à encastrer inclinés à 10°, type IEC 309 16 A.

CARACTÉRISTIQUES: Thermopression avec bille à 70°C.

prééquipée pour l'assemblage en batterie, en horizontal ou en vertical, à l'aide du manchon de liaison GW48026. Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement.

40 CDI - COFFRETS PROTÉGÉS POUR CLOISONS CREUSES - IP40



**IK
08**

**IP
40**

**GWT
850°C**



PORTE PLEINE ET ENCADREMENT EN MÉTAL



GW 40 162

COFFRETS POUR CLOISONS CREUSES ET PLAQUES DE PLÂTRE ÉQUIPÉS DE BORNIERES BIPOLAIRES - BLANC RAL 9003

| Code | Nb mod. EN 50022 | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 40 161 | 12+2 | N (1x25)+(3x16)+(14x10) | T (1x25)+(3x16)+(14x10) | 16 | 2 |
| GW 40 162 | 24+4 (12x2) | N (2x25)+(6x16)+(16x10) | T (1x25)+(3x16)+(14x10) | 19 | 2 |
| GW 40 163 | 36+6 (12x3) | N (2x25)+(6x16)+(22x10) | T (1x25)+(5x16)+(22x10) | 24 | 2 |
| GW 40 164 | 48+8 (12x4) | N (2x25)+(6x16)+(22x10) | T (1x25)+(5x16)+(22x10) | 27 | 2 |

CARACTÉRISTIQUES: partie supérieure amovible avec prédécoupes pour l'entrée des câbles. Thermopression avec bille à 70°C.

FOURNITURES: bornier, étiquettes avec pictogrammes adhésifs pour l'identification et le repérage des circuits, barrettes et colliers de blocage des câbles, partie supérieure amovible prédécoupée pour l'entrée des câbles (rechange), étiquette de certification.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES

INSTALLATION ET RACCORDEMENT



GW 40 674

FONDS DE RECHANGE POUR COFFRETS DESIGN

| Code | Nb mod. EN 50022 | Adapté pour | Dim. façade LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| GW 40 671 | 4 | | | 12 |
| GW 40 673 | 8 | | | 16 |
| GW 40 674 | 12 | | | 12 |
| GW 40 677 | 24 | | | 5 |
| GW 40 679 | 36 | | | 5 |

CARACTÉRISTIQUES: matière sans halogènes;

Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement.

FOURNITURES: Cache protection ciment en carton fourni en standard dans l'emballage.



GW 40 467 VT

OBTURATEUR MODULAIRE EN MATIÈRE PLASTIQUE

COLORIS ASSORTIS AUX COFFRETS À ENCASTRER DÉCORATIFS 40 CDi



| Code | Couleur | Nb mod. EN 50022 | Condit. Emb. |
|--------------|-------------|---------------------|-----------------|
| GW 40 467 TB | Blanc crème | 6,5 | 50 |
| GW 40 467 TN | Noir toner | 6,5 | 50 |
| GW 40 467 VT | Titane | 6,5 | 50 |
| GW 40 467 VA | Ardoise | 6,5 | 50 |

CARACTÉRISTIQUES: fixation par clipsage sur l'ouverture modulaire. Découpables en 1/2 module à l'aide de ciseaux.



GW 48 643

KIT POUR LE PLOMBAGE DES COUVERCLES / FAÇADES DES BOÎTES PTC 2 VIS À TÊTE À TROU PASSANT

| Code | Description | Dimensions vis (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| GW 48 643 | Vis en laiton nickelé | Ø 4x32 | 1/100 |

APPLICATIONS: dans les locaux accessibles à du personnel non autorisé, empêche la manipulation de l'installation.

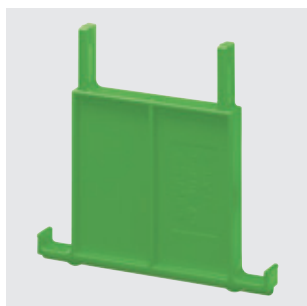


GW 48 645

KIT DE 4 VIS AUTOTARAUDEUSES LONGUES AVEC ENTRETOISES POUR LA FIXATION DES COUVERCLES ET DES FAÇADES

| Code | Dimensions vis (mm) | Épaisseur entretoise (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| GW 48 645 | Ø 4x45 | Max 10, peut être réduite | 1/100 |

CARACTÉRISTIQUES: le kit peut être utilisé pour les séries à encastrer suivantes : CD Chorus, CDI/CDKi (à partir de 6 modules), 48 CM et 42 RV.



GW 40 425

ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE EN BATTERIE DE COFFRETS À ENCASTRER CDKI ET CDI DESIGN



| Code | Fixation | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|--------------|
| GW 40 425 | Par clipsage | 10 |

APPLICATIONS: pour les coffrets CDKI à partir de 12 modules. Également pour coffrets 40 CDI design 8 et 12 modules et coffret concentrateur "Centro Stella".
DISPONIBILITÉ: Test au fil incandescent 850°C selon la norme EN60695-2-11.



GW 40 479

PATTE ANTI-DÉFORMATION POUR SCELLEMENT DES BOÎTES D'ENCASTREMENT DES COFFRETS CDKI



| Code | Pour coffrets rail EN 50022 | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| GW 40 479 | 18 Modules | 5 |

APPLICATIONS: Evite les déformations des boîtes de fond pendant les opérations de maçonnerie.



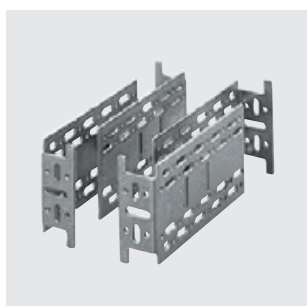
GW 48 026

MANCHON D'ASSEMBLAGE BOÎTES PTC



| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|--------------|
| GW 48 026 | Fixation par clipsage | 5/25 |

APPLICATIONS: permet des compositions verticales ou horizontales en batterie et facilite le passage des câbles.



GW 70 009

ÉQUERRES D'EXTENSION RÉGLABLES EN ACIER GALVANISÉ POUR LA FIXATION ARRIÈRE ÉQUIPÉS DE VIS AUTOTARAUDEUSES - JEU DE 4 PIÈCES - SÉRIE 70 RT

| Code | Dist. réglable | Condit. Emb. |
|-----------|----------------|--------------|
| GW 70 009 | 90 - 160 mm | 1/10 |

APPLICATIONS: dans la réalisation de colonnes montantes, permet de créer une enveloppe pour le passage des tubes entre la boîte PTC et la paroi.

CÂBLAGE



GW 40 412 B

BORNIERES À VIS ISOLÉS BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES POUR COFFRETS MODULAIRES

| Code | Produits Courants | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| Type: Bipolaire - Courant nominal 125 A | | | | | |
| GW 40 401 | | N (1x35) + (7x10) | T (1x35) + (7x10) | Avec vis | 10 |
| GW 40 402 | | N (3x35) + (10x10) | T (3x35) + (10x10) | Avec vis et/ou clipsage | 10 |
| GW 40 404 | | N (5x35) + (14x10) | T (5x35) + (14x10) | Avec vis et/ou clipsage | 10 |
| Type: Bipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | |
| GW 40 408 B | | N/T (2x16) + (7x10) | N/T (2x16) + (7x10) | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 B | | N/T (3x16) + (11x10) | N/T (3x16) + (11x10) | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 418 B | | N/T (3x16) + (17x10) | N/T (3x16) + (17x10) | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| Type: Unipolaire - Courant nominal 80 A - IP20 | | | | | |
| GW 40 408 U | • | N/T (2x16) + (7x10) | | Avec vis | 1/10 |
| GW 40 412 U | • | N/T (3x16) + (11x10) | | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 422 U | | N/T (3x16) + (29x10) | | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |
| GW 40 418 U | | N/T (3x16) + (17x10) | | Avec vis et/ou clipsage | 1/10 |

Fournitures: vis de fixation. Les borniers 80A sont livrés avec des étiquettes N et T à apposer sur les espaces prévus pour l'identification des pôles.

Caractéristiques: Test au fil incandescent 960°C selon la norme EN60695-2-11.

Installation: pour les combinaisons possibles coffrets-borniers, consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDi.



GW 40 413

ADAPTATEUR POUR BORNIERES À VIS

| Code | Matériau | Pour coffrets | Fixation aux supports | Condit. Emb. |
|-----------|----------|--|-----------------------|--------------|
| GW 40 413 | Métal | 12M (et multiples) et 18M (et multiples) | Avec vis | 20 |

Fournitures: vis de fixation.

Caractéristiques: l'adaptateur est prépercé pour un montage correct des borniers et est prédécoupé pour permettre son installation dans les coffrets 12 modules.

Installation: il permet d'étendre le nombre de configurations coffrets-borniers possibles; consulter le synoptique « CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT DES COFFRETS À ENCASTRER AVEC BORNIERES BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES » dans les guides de sélection de la série 40CDi.

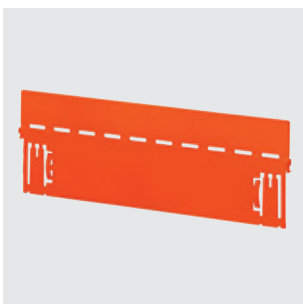


GW 40 451

BORNIERES BIPOLAIRES AVEC SUPPORT POUR COFFRETS CLOISONS CREUSES ENCADREMENT MÉTAL

| Code | Pôle 1 (mm ²) | Pôle 2 (mm ²) | Pour coffrets | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------|--------------|
| GW 40 451 | N (1x25)+(3x16)+(14x10) | T (1x25)+(3x16)+(14x10) | 12 modules | 20 |
| GW 40 452 | N (2x25)+(6x16)+(16x10) | T (1x25)+(3x16)+(14x10) | 24 modules | 20 |
| GW 40 453 | N (2x25)+(6x16)+(22x10) | T (1x25)+(5x16)+(22x10) | 36-48 modules | 20 |

Caractéristiques: fixation par clipsage.



GW 40 488

SÉPARATEURS HORIZONTAUX INTERNES POUR COFFRETS CDKI



| Code | Pour coffrets rail EN 50022 | Fixation | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|--------------|--------------|
| GW 40 487 | 12 Modules | Par clipsage | 10/100 |
| GW 40 488 | 18 Modules | Par clipsage | 10/100 |

Remarques: permettent de réaliser la séparation interne entre les circuits de différentes tensions présentes sur plusieurs rangées dans la même enveloppe.



GW 40 495

PANNEAUX OBTURATEURS UNE RANGÉE POUR COFFRETS CDKI


| Code | Adapté pour | Pour coffrets rail EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------|
| GW 40 495 | Tableaux à encastrer | 12 Modules | Blanc RAL 9016 | 20 |
| GW 40 496 | Tableaux à encastrer | 18 Modules | Blanc RAL 9016 | 20 |

CARACTÉRISTIQUES: plombables.



GW 40 461

PAIRE DE JOINTS POUR L'ASSEMBLAGE EN BATTERIE DES COFFRETS À ENCASTRER POUR CLOISONS CREUSES

| Code | Fixation | Pour assemblage | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|-----------------|--------------|
| GW 40 461 | Par clipsage | Verticale | 20 |



GW 40 457

SÉPARATEURS INTERNES POUR COFFRETS À ENCASTRER POUR CLOISONS CREUSES

| Code | Type de séparation | Pour coffrets | Fixation | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------|---------------------|--------------|--------------|
| GW 40 456 | Verticale | 12 modules | Par clipsage | 50 |
| GW 40 457 | Verticale | 24 modules | Par clipsage | 50 |
| GW 40 458 | Verticale | 36 modules | Par clipsage | 30 |
| GW 40 459 | Verticale | 48 modules | Par clipsage | 20 |
| GW 40 460 | Horizontale | 12-24-36-48 modules | Par clipsage | 50 |



GW 66 745

CALOTTES ÉTANCHES POUR COFFRET COMBINÉ SÉRIE 48 PTC TYPE GW48686

| Code | Produits Courants | Dimensions LxH (mm) | Adapté pour | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|--------------------------------|---------------|--------------|
| GW 66 708 | | 75x85 | 1 mécanisme Ø22 mm Série 74 PS | Gris | 1/20 |
| GW 66 745 | | 75x85 | 1 mécanisme Ø22 mm Série 74 PS | Jaune | 1/20 |
| GW 27 403 | • | 75x85 | 2 modules SYSTEM | Gris RAL 7035 | 3/60 |
| GW 27 401 | | 75x85 | 2 modules SYSTEM | Gris RAL 7035 | 3/60 |

APPLICATIONS: GW66745 spécifique pour le montage de boutons coup-de-poing d'arrêt d'urgence. Possibilité de montage sur coffrets Q-DIN, boîtes de dérivation PTC, couvercles plastonnés et panneaux.

FOURNITURES: joint et vis de montage.

DIVERS



GW 40 421

CLÉ DE SÉCURITÉ À TRIANGLE - POUR COFFRETS 40CDI PROTÉGÉS PORTE PLEINE



| Code | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|---------|--------------|
| GW 40 421 | Isolant | 10/100 |



GW 40 422

SERRURE DE SÉCURITÉ À BARILLET - POUR COFFRETS 40 CDKI ET 40 CDI DESIGN

| Code | Produits Courants | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------------|--------------|
| GW 40 422 | • | Métal moulé sous pression | 1/10 |

APPLICATIONS: pour tous les coffrets 40 CDKi à porte, pour les coffrets 40 CDi design 24 et 36 modules.

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



GW 40 463

SERRURE DE SÉCURITÉ POUR COFFRETS CLOISONS CREUSES

| Code | Pour coffrets | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|--|---------|--------------|
| GW 40 463 | 40CDi à porte pleine et encadrement en métal | Métal | 1/10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



GW 48 644

SERRURE DE SÉCURITÉ À CYLINDRE ÉTANCHE

| Code | Pour coffrets | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| GW 48 644 | Série 48 PTC et 42 RV | Métal moulé sous pression | 1/10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



GW 40 467

OBTURATEUR MODULAIRE EN MATIÈRE PLASTIQUE



| Code | Nb mod. EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|----------------|--------------|
| GW 40 467 | 4,5 | Blanc RAL 9016 | 50 |
| GW 40 423 | 4,5 | Gris RAL 7035 | 50 |
| GW 40 468 | 4,5 | Noir toner | 50 |

CARACTÉRISTIQUES: fixation par clipsage.

40 CDi

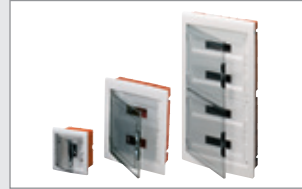


40 CDi - COFFRETS DESIGN



L'esthétique moderne, sobre et raffinée des coffrets design 40 CDi - capables de recevoir des dispositifs de protection ou de domotique - se marie parfaitement avec les formes et les couleurs de la gamme domestique Chorus et garantit une intégration esthétique optimale dans tous les environnements du secteur résidentiel et commercial.

40 CDi - COFFRETS ET TABLEAUX PROTÉGÉS



La gamme des coffrets et tableaux 40 CDi propose 10 tailles différentes (de 2 à 72 modules) et divers modèles, disponibles avec une porte transparente fumée (particulièrement adaptée pour les secteurs commercial et industriel) ou une porte pleine (idéale pour les applications domotiques).

COFFRETS POUR CLOISONS CREUSES



Coffrets de 1 à 4 rangées à porte pleine et cade en métal pour encastrement en cloisons creuses. Coffrets fournis avec bornier bipolaire. Les coffrets satisfont au test au fin incandescent à 850°C pour installation dans les établissements recevant du public.

40 CDi - COFFRETS DESIGN - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-24 (*)

Indice de protection : IP 40 (porte fermée et porte ouverte)

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (+)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C

Tension nominale : 400V

Tension d'isolation nominale : 750V

Courant nominal : 125A

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme

EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 08

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

Applications : pour murs en maçonnerie

(*) Isolation totale, conformément à la Norme EN 61140.

Remarque : protection IP40 garantie, même avec porte ouverte, grâce à l'installation murale encastrée, à l'aide de dispositifs IP40 minimum et des obturateurs modulaires fournis.

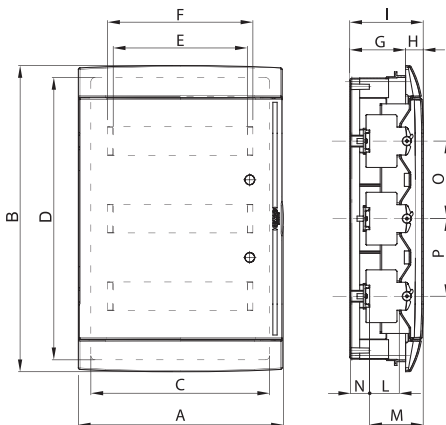
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

COFFRETS



| Mod. | Coffret complet | Façade | Encombrement | | | | Montage modulaire | | | | | | Fixation | | | |
|------|--|--|--------------|-----|----|-----|-------------------|----|----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|----|
| | | | A | B | H | I | L | M | N | O | P | E | F | C | D | G |
| 4M | GW 40 237 TB GW 40 287 TB GW 40 237 TN GW 40 237 VA GW 40 237 VT | GW 41 237 TB GW 41 237 TN GW 41 237 VT | 146 | 165 | 23 | 108 | 50 | 90 | 17 | - | - | 70 | 83 | 115 | 142 | 85 |
| 8M | GW 40 225 TB GW 40 285 TB GW 40 225 TN GW 40 225 VA GW 40 225 VT | GW 41 225 TB GW 41 225 TN GW 41 225 VT GW 41 225 VA | 248 | 195 | 26 | 107 | 50 | 85 | 20 | - | - | 144 | 153 | 209 | 174 | 81 |
| 12M | GW 40 229 TB GW 40 229 TN GW 40 229 VA GW 40 229 VT GW 40 289 TB | GW 41 229 TB GW 41 229 TN GW 41 229 VT GW 41 229 VA | 328 | 218 | 25 | 106 | 47 | 85 | 18 | - | - | 216 | 234 | 293 | 189 | 81 |
| 24M | GW 40 233 TB GW 40 233 TN GW 40 233 VA GW 40 233 VT GW 40 293 TB | GW 41 233 TB GW 41 233 TN GW 41 233 VT GW 41 233 VA | 328 | 338 | 28 | 108 | 49 | 86 | 20 | 125 | - | 216 | 234 | 294 | 310 | 80 |
| 36M | GW 40 239 TB GW 40 239 TN GW 40 239 VA GW 40 239 VT | GW 41 239 TB GW 41 239 TN GW 41 239 VT GW 41 239 VA | 328 | 493 | 28 | 118 | 49 | 86 | 30 | 125 | 125 | 216 | 234 | 294 | 461 | 90 |

40 CDi - COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION PROTÉGÉS MODULAIRES - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| |
|---|
| Norme : IEC EN 60670-1 (IEC 23-48) ; IEC EN 60670-24 (IEC 23-49) (*) |
| Adapté à des montages conformes aux normes IEC EN 61439-1 et IEC EN 61439-3 |
| Indice de protection : IP40 |
| Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•) |
| Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C |
| Tension nominale : 400V |
| Tension d'isolation nominale : 750V |
| Courant nominal : 125A |

| |
|--|
| Matière : technopolymère GW PLAST. |
| Coffrets préparés pour borniers : sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2). |
| Résistance aux impacts : IK 08 |
| Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C |
| Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C |
| Applications : pour murs en maçonnerie |
| Utilisation : intérieur |

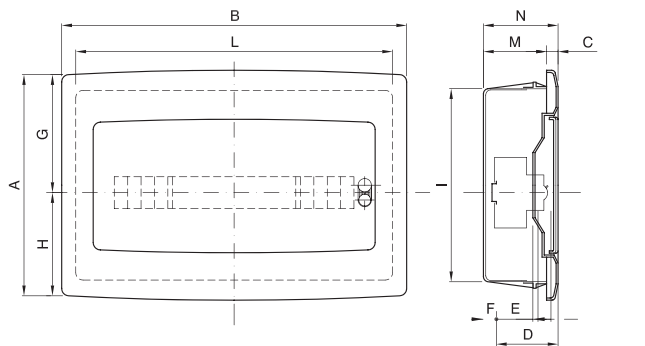
(•) Isolation totale, conformément à la Norme EN 61140.
 (*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

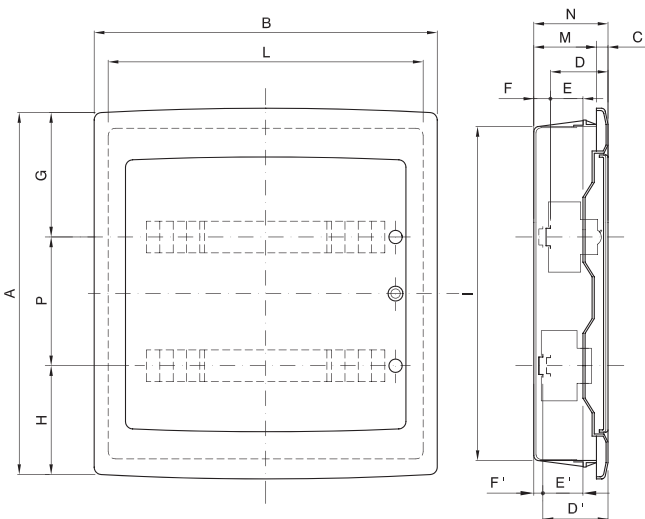
| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION



| | Code | Encombrement | | | | Montage modulaire | | | | Fixation | | | |
|-----|--------------|--------------|-----|----|-----|-------------------|----|----|-----|----------|-----|-----|----|
| | | A | B | C | N | D | E | F | G | H | I | L | M |
| 2M | GW 40 601 | 160 | 83 | 8 | 82 | - | 48 | 16 | 80 | 80 | 129 | 55 | 74 |
| 4M | GW 40 602 | 160 | 120 | 12 | 97 | 75 | 48 | 14 | 80 | 80 | 138 | 111 | 85 |
| | GW 40 882 | | | | | | | | | | | | |
| 6M | GW 40 603 | 170 | 200 | 12 | 97 | 75 | 48 | 14 | 90 | 80 | 138 | 165 | 85 |
| | GW 40 883 | | | | | | | | | | | | |
| 8M | GW 40 604 | 193 | 240 | 12 | 97 | 75 | 48 | 14 | 105 | 90 | 162 | 200 | 85 |
| | GW 40 604 BS | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 884 | | | | | | | | | | | | |
| 12M | GW 40 605 | 270 | 330 | 16 | 101 | 75 | 48 | 17 | 148 | 122 | 230 | 290 | 85 |
| | GW 40 605 BS | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 885 | | | | | | | | | | | | |
| 18M | GW 40 608 | 310 | 465 | 16 | 101 | 75 | 48 | 17 | 165 | 145 | 260 | 427 | 85 |
| | GW 40 608 BS | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 888 | | | | | | | | | | | | |



| | Code | Encombrement | | | | Montage modulaire | | | | | | | Fixation | | | | |
|-----|--------------|--------------|-----|----|-----|-------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|----------|----|-----|-----|----|
| | | A | B | C | N | D | E | F | G | H | P | D' | E' | F' | I | L | M |
| 24M | GW 40 606 | 420 | 330 | 16 | 101 | 75 | 48 | 17 | 148 | 122 | 150 | - | - | - | 380 | 290 | 85 |
| | GW 40 606 BS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 606 BD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 886 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36M | GW 40 886 BS | 505 | 465 | 16 | 101 | 75 | 48 | 17 | 175 | 155 | 175 | - | - | - | 465 | 427 | 85 |
| | GW 40 609 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 609 BS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 609 BD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54M | GW 40 610 | 680 | 465 | 25 | 120 | 75 | 48 | 37 | 175 | 155 | 175 | 101 | 74 | 11 | 630 | 415 | 95 |
| | GW 40 610 BD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 610 BT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 890 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72M | GW 40 890 BD | 880 | 465 | 25 | 120 | 75 | 48 | 37 | 175 | 155 | 175 | 101 | 74 | 11 | 805 | 415 | 95 |
| | GW 40 890 BT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 611 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 611 BD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 611 BQ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 891 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 891 BD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GW 40 891 BQ | | | | | | | | | | | | | | | | |

40 CD_i - COFFRETS PROTÉGÉS - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC 60670-1 ; IEC 60670-24 ; EN 60670-1 ; EN 60670-24

Indice de protection : IP40

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C

Tension nominale : 400V

Tension d'isolation nominale : 750V

Courant nominal : 125A

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme

EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 08

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

Applications : pour murs en maçonnerie

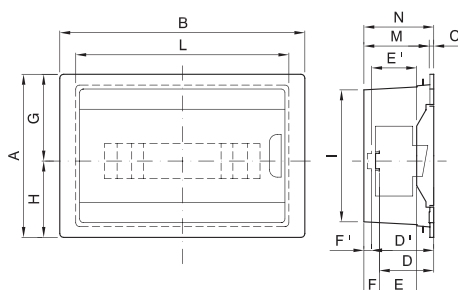
(•) Isolation totale, conformément à la Norme EN 61140.

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

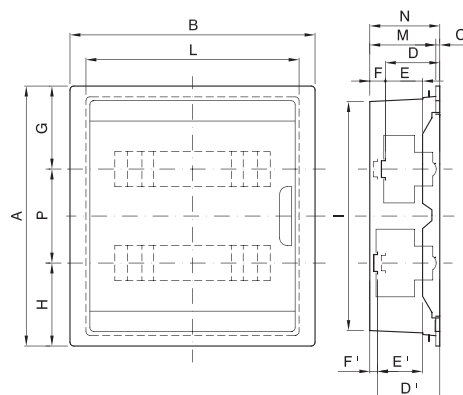
| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|-----------|---------------|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

COFFRETS



| | Code | Encombrement | | | | Montage modulaire | | | | | | | | | Encombrement de la boîte | | |
|-----|------------------|--------------|-----|---|----|-------------------|----|----|-------|-------|------|------|-----|-----|--------------------------|----|--|
| | | A | B | C | N | D | E | F | G | H | D' | E' | F' | I | L | M | |
| 8M | GW 40 655 | 195 | 236 | 8 | 97 | 73 | 49 | 18 | 104,5 | 90,5 | 81,5 | 57,5 | 9,5 | 162 | 199,5 | 89 | |
| 12M | GW 40 657 | 217 | 326 | 8 | 97 | 73 | 49 | 18 | 115,5 | 101,5 | 81,5 | 57,5 | 9,5 | 178 | 283,5 | 89 | |



| | Code | Encombrement | | | | Montage modulaire | | | | | | | | | Encombrement de la boîte | | |
|-----|------------------|--------------|-----|----|-----|-------------------|----|----|-------|-------|-----|------|------|------|--------------------------|-------|----|
| | | A | B | C | N | D | E | F | G | H | P | D' | E' | F' | I | L | M |
| 24M | GW 40 659 | 346 | 326 | 8 | 97 | 73 | 49 | 18 | 110,5 | 110,5 | 125 | 81,5 | 57,5 | 9,5 | 309 | 284,5 | 89 |
| 36M | GW 40 661 | 396 | 453 | 15 | 110 | 73 | 49 | 31 | 123 | 123 | 150 | 81,5 | 57,5 | 22,5 | 349 | 402 | 95 |

48 PTC - COFFRETS ET TABLEAUX DE DISTRIBUTION COMPOSABLES ÉTANCHES - IP55

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-24 (*)

Indice de protection : IP55

Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C

Tension nominale : 400V

Tension d'isolation nominale : 750V

Courant nominal : 125A

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 08

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

Applications : pour murs en maçonnerie

(•) Isolation totale, conformément à la Norme EN 61140.

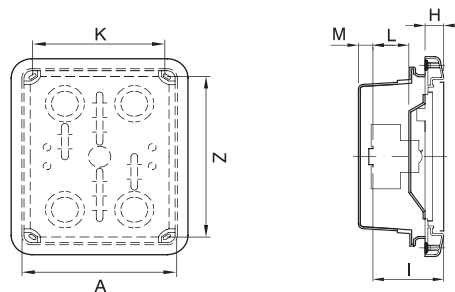
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

SYSTÈME MODULAIRE À ENCASTRER IP55



| | Code | Boîte | | | Avant | | | |
|-----|------------------|-------|-----|-----|-------|----|----|----|
| | | A | K | Z | H | I | L | M |
| 6M | GW 48 681 | 138 | 120 | 154 | 27,5 | 75 | 47 | 13 |
| 12M | GW 48 682 | 308 | 145 | 154 | 28 | 75 | 47 | 13 |
| 4M | GW 48 686 | 398 | 145 | 154 | 27,5 | 75 | 47 | 13 |

40 CDi - COFFRETS PROTÉGÉS POUR MURS EN PLAQUES DE PLÂTRE - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Norme : IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-24 (*) | Courant nominal : 125A |
| Indice de protection : IP40 | Matière : porte et cadre en métal, couvercle en technopolymère GW PLAST |
| Protection contre les contacts indirects : double isolation - □ (•) | Résistance aux impacts : IK 08 |
| Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C | Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C |
| Tension nominale : 400V | Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 850°C |
| Tension d'isolation nominale : 750V | Applications : pour murs en maçonnerie |

(•) Isolation totale, conformément à la Norme EN 61140.

Remarque : coffret de type H conformément à la norme EN60670-1 et de type Ha conformément à la norme IEC60670-1

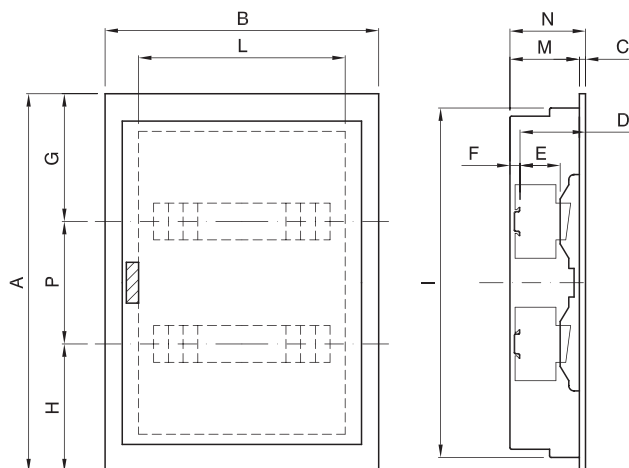
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------|--------------------|---------------|------------------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

Dimensions

COFFRETS



| | Code | Encombrement | | | Montage modulaire | | | | | | | Fixation | | |
|-----|------------------|--------------|-----|-----|-------------------|----|----|------|-----|-----|-----|----------|-----|----|
| | | A | B | C | N | D | E | F | G | H | P | I | L | M |
| 12M | GW 40 161 | 338 | 335 | 7,5 | 92,5 | 76 | 48 | 16,5 | 188 | 150 | 125 | 303 | 298 | 85 |
| 24M | GW 40 162 | 463 | 335 | 7,5 | 92,5 | 76 | 48 | 16,5 | 188 | 150 | 125 | 428 | 298 | 85 |
| 36M | GW 40 163 | 588 | 335 | 7,5 | 92,5 | 76 | 48 | 16,5 | 188 | 150 | 125 | 553 | 298 | 85 |
| 48M | GW 40 164 | 713 | 335 | 7,5 | 92,5 | 76 | 48 | 16,5 | 188 | 150 | 125 | 678 | 298 | 85 |

| 48 PT / PT DIN et 48 PTC: Cache carton de protection mortier fourni | | | TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES | | | | | | |
|--|-----------|--|--|---------------------|---------------------------|---|------------------------|-------------------|---|
| | | | Taille (mm) | Cache de protection | Nb cloisons de séparation | Élément d'assemblage | Couvercles de rechange | | |
| Bas | Hauts | | | | | | | | |
| SÉRIE | Code | | | | | | | | |
| 48 PT / PT DIN | GW 48 001 | | 92x92x45 | - | - | - | IP40 GW 48 013 | - | |
| | GW 48 002 | | 118x96x50 | - | - | - | IP40 GW 48 014 | - | |
| | GW 48 003 | | 118x96x70 | - | - | 2 x GW 48 051 | IP40 GW 48 014 | - | |
| | GW 48 004 | | 152x98x70 | - | - | 2 x GW 48 051 | IP40 GW 48 015 | IP40 GW 48 084 | |
| | GW 48 005 | | 160x130x70 | - | - | 2 x GW 48 051 | IP40 GW 48 016 | IP40 GW 48 085 | |
| | GW 48 006 | | 196x152x70 | 1 X GW 48 006 P | 1 x GW 48 012 | 2 x GW 48 051 | IP40 GW 48 017 | IP40 GW 48 086 | |
| | GW 48 007 | | 294x152x70 | 1 X GW 48 007 P | 2 x GW 48 012 | 2 x GW 48 051 | IP40 GW 48 018 | IP40 GW 48 087 | |
| | GW 48 008 | | 392x152x70 | 1 X GW 48 008 P | 3 x GW 48 012 | 2 x GW 48 051 | IP40 GW 48 019 | IP40 GW 48 088 | |
| | GW 48 009 | | 480x160x70 | 1 X GW 48 009 P | 2 x GW 48 012 | 2 x GW 48 051 | IP40 GW 48 020 | - | |
| | GW 48 010 | | (Rail DIN intégré sur le fond) | 516x202x80 | 1 x GW 48 010 P | 2 x GW 48 012 | 2 x GW 48 051 | IP40 GW 48 021 | - |
| | GW 48 011 | | 516x294x80 | 1 x GW 48 011 P | 5 fournis | 2 x GW 48 051 | IP40 GW 48 022 | - | |
| 48 CM | GW 48 207 | | 260x260x121 | - | 1 fourni | 2 fournis | IP44 GW 48 247 | IP44 GW 48 267 | |
| | GW 48 211 | | 520x260x121 | - | 4 fournis | 2 fournis | IP44 GW 48 251 | IP44 GW 48 271 | |
| | GW 48 227 | | 260x260x121 | - | 2 fournis | 2 fournis | IP44 GW 48 247 | IP44 GW 48 267 | |
| | GW 48 231 | | 520x260x121 | - | 5 fournis | 2 fournis | IP44 GW 48 251 | IP44 GW 48 271 | |
| 48 PTC - IP 55 | GW 48 671 | | 138x169x70 | - | - | Raccord pour assemblage en batterie GW 48 026 | GW 48 621 | - | |
| | GW 48 691 | | | | | | GW 48 651 | | |
| | GW 48 672 | | 308x169x70 | - | 1 x GW 48 024 | GW 48 622 | - | | |
| | GW 48 673 | | 398x169x70 | - | 2 x GW 48 024 | GW 48 623 | - | | |

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

BORNIERS

Multipolaires passants

Équipotentiels unipolaires

| GW 44 609 | GW 44 611 | GW 44 613 | GW 44 704 | GW 44 706 | GW 44 708 | GW 44 671 | GW 44 672 | GW 44 673 | GW 44 675 | GW 44 676 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GW 44 610 | GW 44 612 | GW 44 614 | | | | | | GW 44 674 | | |
| GW 44 610 C | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| • | - | - | • | • | • | • | • | - | - | - |
| • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - |
| • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | - |
| • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | - |
| • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | - |
| • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - |

INSTALLATION
A ENCASTER

Compatibilité entre les dispositifs domotiques GEWISS et les boîtes de la série 48 PT DIN

Les boîtes PT DIN pour installations domotiques constituent une nouvelle proposition technique dans le domaine des systèmes domotiques pour le résidentiel et le tertiaire en permettant d'installer les dispositifs domotiques à des points clés du bâtiment; cela amplifie les avantages de la domotique et permet de réaliser des solutions innovantes en optimisant les ressources et en réduisant le câblage.

Le tableau ci-après présente toutes les combinaisons possibles, en termes d'encombrement et de dissipation de puissance, entre dispositifs GEWISS et compartiment des boîtes PT DIN, pour identifier la meilleure solution technique prenant en compte les dimensions et les puissances dissipées par les modules domotiques et définir la boîte PT DIN optimale en fonction des dispositifs choisis.

Le logiciel GW BUS a été développé pour simplifier la tâche du professionnel et le guider à concevoir rapidement un système domotique à base des produits GEWISS; il est également possible à la fin de l'étude d'édition la certification correspondante.

| DISPOSITIFS DOMOTIQUES GEWISS | | BOÎTES 48 PT DIN | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Code | GW 48 006 | GW 48 007 | GW 48 008 | GW 48 009 | GW 48 010 | GW 48 011 |
| | | Compartiments | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 6 |
| | | Nb de mod. EN 50022 par compartiment | 4,5 | 5 | 5 | 8 | 9 | 4 |
| | | Nb de mod. EN 50022 \ Pde MAX (W)* | 11 | 13 | 17 | 25 | 29 | 30 |
| DISPOSITIFS KNX SUR RAIL DIN | Coupleurs ligne / champ KNX | 2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Alimentations KNX | 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Actionneurs de commande à moteur KNX | 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | 8 | | | | ● | ● | |
| | Variateurs d'intensité lumineuse KNX | 2,5 | | | | | ● | ● |
| | | 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | 6 | | | | | ● | |
| | Actionneurs génériques KNX | 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | 8 | | | | ● | ● | |
| | Passerelles DALI / KNX, DMX / KNX | 6 | | | | ● | ● | |
| | Modules d'entrée KNX | 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Appareils combinés | 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Interfaces BUS KNX | 1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Unités logiques KNX | 2,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| DISPOSITIFS DOMOTIQUES POUR RÉSIDENTIEL | Actionneurs KNX pour les séries résidentielles | 3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Relais | 1,5 et 3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Logiciel GW BUS pour projet domotique

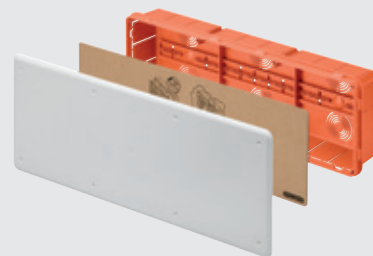
- Identification de la boîte PT DIN la plus adaptée
- Vérification de la puissance dissipée
- Édition de la certification correspondante

Pour de plus amples informations, visiter le site www.gewiss.com ou contacter le service d'assistance technique.

48

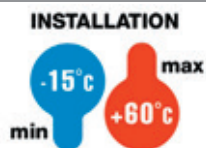
Boîtes de dérivation à encastrer

Gamme de boîtes et coffrets à encastrer composée de trois séries complémentaires: 48 PT / PT DIN avec profilé DIN intégré en fond de boîte idéale pour l'intégration des modules domotiques; 48 CM, boîtes de dérivation haute capacité avec cache de protection; ces deux séries sont IP40; la série 48 PTC propose des coffrets modulaires étanches IP55, pour commande et distribution dans les applications intérieures sujettes à des projections d'eau. Les boîtes et coffrets utilisent des technopolymères sans halogène.



Caractéristiques techniques page 396

48 PT / PT DIN - BOÎTES DE DÉRIVATION, CONNEXION ET DOMOTIQUE - IP40



**IK
07**

**IP
40**

**GWT
650°C**

POUR PAROIS EN MAÇONNERIE



GW 48 004

48 PT - BOÎTES DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION JUXTAPOSABLES - COUVERCLE BLANC RAL 9016



| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prédisposition compartiments | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| GW 48 001 | 92x92x45 | 1 | 162 |
| GW 48 002 | 118x96x50 | 1 | 114 |
| GW 48 003 | 118x96x70 | 1 | 84 |
| GW 48 004 | 152x98x70 | 1 | 64 |
| GW 48 005 | 160x130x70 | 1 | 49 |

CARACTÉRISTIQUES: gaufrage de la surface des couvercles pour faciliter la peinture.

Crénelage externe du fond pour une meilleure adhérence du mortier.

prééquipé pour l'assemblage en batterie, en horizontal ou en vertical, à l'aide de l'élément de liaison GW48051.

Couvercle protégé par un film thermorétractable contenant également le sachet des vis de fixation.

Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement.

FOURNITURES: kit de vis ø3x25 mm pour fixation couvercle. Cache protection ciment en carton fourni en standard dans l'emballage.

REMARQUES: pour les entrées, retirer les prédécoupes après avoir coupé les languettes à l'aide de ciseaux.



GW 48 006

48 PT DIN - BOÎTES DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION JUXTAPOSABLES AVEC PROFILÉ DIN INTÉGRÉ SUR LE FOND COUVERCLE BLANC RAL 9016



| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prédisposition compartiments | Nb mod. EN 50022 par comp. | Fixation app. domo | Puissance max dissipée (W) | Nb max supp. GW44720 inst. | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| GW 48 006 | 196x152x75 | 2 | 4,5 | Profilé DIN | 11 | 2 | 34 |
| GW 48 007 | 294x152x75 | 3 | 5 | Profilé DIN | 13 | 3 | 22 |
| GW 48 008 | 392x152x75 | 4 | 5 | Profilé DIN | 17 | 4 | 17 |
| GW 48 009 | 480x160x75 | 3 | 8 | Profilé DIN | 25 | 5 | 17 |
| GW 48 010 | 516x202x90 | 3 | 9 | Profilé DIN | 29 | 5 | 9 |
| GW 48 011 | 516x294x90 | 6 | 4 | Profilé DIN | 30 | 5 | 5 |

APPLICATIONS: Boîtes avec profilé DIN moulé sur le fond, en conformité avec les règlements qui exigent de fixer par rail DIN les dispositifs électriques qui dissipent une certaine quantité d'énergie à l'intérieur des boîtes de dérivation (calculée selon la norme EN 60670-24). Idéal pour le changement d'emplacement d'équipements domotiques tels que les actionneurs, les unités d'alimentation électrique, etc.

CARACTÉRISTIQUES: Gaufrage de la surface des couvercles pour faciliter l'application de peinture. Crénelage externe du fond pour une meilleure adhérence du ciment. Prééquipé pour l'assemblage en batterie, en horizontal ou en vertical, à l'aide de l'élément de liaison GW48051. Couvercle protégé par un film thermorétractable contenant également le sachet des vis de fixation. Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement.

ACCESSOIRES FOURNIS: Boîte de jonction GW48011 fournie avec cinq séparateurs internes. Jeu de trois vis de 25 mm de diamètre pour fixation du couvercle. Cache protection ciment en carton fourni en standard dans l'emballage.

REMARQUES: pour les entrées, retirer les prédécoupes après avoir coupé les languettes à l'aide de ciseaux.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR 48 PT / PT DIN ET 48 PT DIN GREEN WALL

COMPLÉMENTS TECHNIQUES



GW 48 007 P

ÉCRAN DE PROTECTION POUR BOÎTES DE DÉRIVATION, DE CONNEXION ET DE DOMOTIQUE



| Code | Pour boîtes PT DIN | Pour boîtes PT DIN GREEN WALL | Condit. Emb. |
|-------------|--------------------|-------------------------------|--------------|
| GW 48 006 P | GW48006 | GW48006PM et GW48126PM | 70 |
| GW 48 007 P | GW48007 | GW48007PM | 60 |
| GW 48 008 P | GW48008 | GW48008PM | 50 |
| GW 48 009 P | GW48009 | GW48009PM | 40 |
| GW 48 010 P | GW48010 | | 30 |
| GW 48 011 P | GW48011 | | 25 |

CARACTÉRISTIQUES: en technopolymère. Protection totale lors des opérations de maçonnerie, de finition et de peinture. avec mise en place du cache de protection sous le couvercle, la puissance dissipable diminue de 2 W pour les boîtes GW48006, GW48007, GW48008, GW48010, GW48011, GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM et diminue de 3 W pour les boîtes GW48009 et GW48009PM.

REMARQUES: fixation par clipsage afin d'accélérer les opérations de montage et de démontage. Réutilisable.



GW 48 051

ÉLÉMENT DE LIAISON POUR BOÎTES PT / PT DIN ET PT DIN GREEN WALL



| Code | Pour boîtes PT / PT DIN | Pour boîtes PT DIN GREEN WALL | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| GW 48 051 | GW48003 - GW48011 | GW48006PM - GW48009PM | 10 |

REMARQUES: L'utilisation de l'élément de liaison permet de réaliser des assemblages de boîtes à l'horizontale et/ou à la verticale pour les boîtes PT / PT DIN.. Pour les boîtes PT DIN GREEN WALL, l'élément GW40425 permet des cheminements horizontaux.. L'élément GW48051 convient également pour la boîte à couvercle transparent GW48126PM. Test au fil incandescent 850 °C selon la norme EN 60695-2-11.



GW 48 012

SÉPARATEUR INTERNE POUR BOÎTES PT



| Code | Pour boîtes PT DIN | Pour boîtes PT DIN GREEN WALL | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------|-------------------------------|--------------|
| GW 48 012 | GW48006 - GW48011 | GW48006PM - GW48009PM | 50/300 |



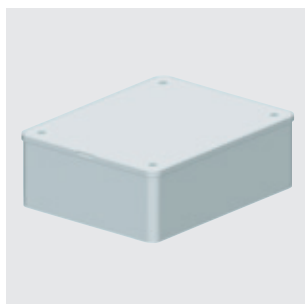
GW 48 018

COUVERCLES BAS ANTICHOC À HAUTE RÉSISTANCE POUR BOÎTES PT / PT DIN ET PT DIN GREEN WALL BLANC RAL 9016 - IP40



| Code | Adapté pour | Résistance aux chocs | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|----------------------|--------------|
| GW 48 013 | GW48001 | IK10 | 10/120 |
| GW 48 014 | GW48002 - GW48003 | IK10 | 10/100 |
| GW 48 015 | GW48004 | IK10 | 10/100 |
| GW 48 016 | GW48005 | IK10 | 10/100 |
| GW 48 017 | GW48006 et GW48006PM | IK10 | 10/100 |
| GW 48 018 | GW48007 et GW48007PM | IK10 | 10/80 |
| GW 48 019 | GW48008 et GW48008PM | IK10 | 10/40 |
| GW 48 020 | GW48009 et GW48009PM | IK10 | 10/40 |
| GW 48 021 | GW48010 | IK10 | 10/30 |
| GW 48 022 | GW48011 | IK10 | 10/20 |

CARACTÉRISTIQUES: Gaufrage de la surface des couvercles pour faciliter l'application de peinture. test au fil incandescent 850 °C selon la norme EN 60695-2-11.



GW 48 084

COUVERCLES HAUTS POUR BOÎTES PT / PT DIN ET PT DIN GREEN WALL - BLANC RAL 9016 - IP40


| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|------------------|----------------------|--------------|
| GW 48 084 | GW48004 | 1/10 |
| GW 48 085 | GW48005 | 1/8 |
| GW 48 086 | GW48006 et GW48006PM | 1/10 |
| GW 48 087 | GW48007 et GW48007PM | 1/5 |
| GW 48 088 | GW48008 et GW48008PM | 1/5 |

CARACTÉRISTIQUES: Les couvercles hauts conviennent idéalement pour faire la transition entre une installation en saillie par moulures et une installation encastrée par conduits.. Ils sont munis d'une plaque frontale amovible et d'un cadre pour le raccordement avec des goulottes.

Test au fil incandescent 850 °C selon la norme EN 60695-2-11; Hauteur de couvercle max. = 66 mm pour les boîtes jusqu'à 392x152 et conduite de Ø max. = 32mm.



GW 48 023

VIS AUTOTARAUDEUSES LONGUES DE FIXATION DU COUVERCLE

| Code | Dimensions (mm) | Adapté pour | Condit. Emb. |
|------------------|-----------------|---|--------------|
| GW 48 023 | Ø3x38 | Boîte de dérivation série 48 PT / PT DIN et PT DIN GREEN WALL | 300/4200 |

44 ME - BORNIERES ÉQUIPOTENTIELS UNIPOLAIRES

GWT 850°C

BORNIERES JUXTAPOSABLES



GW 44 706

BORNIERES À SERRAGE INDIRECT À PLAQUETTE - 450 V - T 85°C - TRANSPARENT

| Code | Capacité connexion | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| GW 44 704 | 4 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 706 | 6 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 708 | 8 voies x 6 mm ² | 10/100 |

APPLICATIONS: se clipsent sur le support GW44720 pour être installés sur le rail DIN.

REMARQUES: pour la capacité de connexion, voir le catalogue technique

ACCESSOIRES POUR BORNIERES JUXTAPOSABLES



GW 44 720

SUPPORT DE FIXATION SUR RAIL DIN DES BORNIERES JUXTAPOSABLES

| Code | Pour bornier equipot. | Fixation du bornier | Fixation sur rail DIN | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| GW 44 720 | GW44704, GW44706, GW44708 | Par clipsage | À encastrer | 1/50 |

REMARQUES: pour utilisation avec les boîtes de la série 48 PT DIN.

CARACTÉRISTIQUES: supporte une combinaison de borniers d'une capacité maximale de 12 voies.

Combinaisons possibles : 3xGW44704, 2xGW44706, 1xGW44704 + 1xGW44706, 1xGW44704 + 1xGW44708; Encombrement modulaire en largeur : 4,5 modules EN 50022.

BORNIERES COMPOSABLES



GW 44 671

BORNIERES À SERRAGE INDIRECT À CAPOT ENVELOPPANT - 450 V - T 85°C - TRANSPARENT

| Code | Capacité connexion | Condit. Emb. |
|-----------|---|--------------|
| GW 44 671 | 3 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 672 | 5 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 673 | 4 voies x 16 mm ² | 10/50 |
| GW 44 674 | 2 voies x 16 mm ² + 3 voies x 6 mm ² | 10/50 |
| GW 44 675 | 2 voies x 16 mm ² + 9 voies x 6 mm ² | 5/25 |
| GW 44 676 | 2 voies x 35 mm ² + 4 voies x 16 mm ² | 1/10 |

APPLICATIONS: particulièrement adaptés pour la réalisation de nœuds équipotentiels.

FOURNITURES: étiquette adhésive d'identification des circuits électriques.

REMARQUES: GW44676 équipé de bornes traversantes. Permettent d'effectuer des dérivations des câbles principaux qui, dénudés sur la partie concernée, ne sont pas coupés.

ACCESSOIRES POUR BORNERS MODULAIRES



GW 44 681

SUPPORT DE FIXATION SUR RAIL DIN DES BORNERS MODULAIRES

| Code | Pour bornier équipé. | Fixation du bornier | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|---------------------|--------------|
| GW 44 681 | De GW44671 à GW44676 | Par clipsage | 100 |



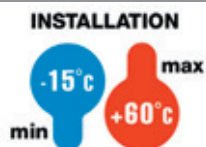
GW 44 682

ADAPTEUR DE FIXATION DES BORNERS MODULAIRES

| Code | Pour bornier équipé. | Fixation du bornier | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|---------------------|--------------|
| GW 44 682 | De GW44671 à GW44676 | À encastrer | 200 |

APPLICATIONS: permet la fixation des borniers équipotentiels sur des plaques ou bien directement sur des fonds à l'intérieur des boîtes de dérivation étanches.
FOURNITURES: vis pour fixation de l'adaptateur.

48 CM - BOÎTES DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION HAUTE CAPACITÉ - IP40



**IK
07**

**IP
40**

**GWT
650°C**

COUVERCLE BAS



GW 48 207

BOÎTES DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION JUXTAPOSABLES POUR MONTANTS - COUVERCLE BAS PLOMBABLE BLANC RAL 9016

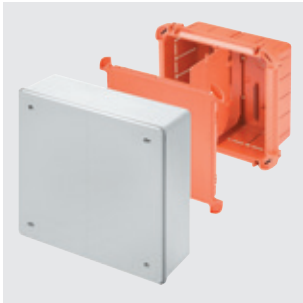


| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prédisposition compartiments | Puissance max dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| GW 48 207 | 260x260x121 | 2 | 13 | 8 |
| GW 48 211 | 520x260x121 | 5 | 30 | 6 |

FOURNITURES: séparateurs internes, éléments de jonction pour le montage en batterie, étiquettes adhésives de signalisation pour l'identification des circuits et vis plombables. Cache de protection contre le ciment et la peinture, en technopolymère avec fonction supplémentaire d'isolement électroacoustique et poignée centrale pour en faciliter l'extraction vers l'extérieur.

REMARQUES: avec mise en place du cache de protection sous le couvercle, la puissance dissipable de la boîte GW48207 diminue de 2W et diminue de 3W pour la boîte GW48211. Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

COUVERCLE HAUT



GW 48 227

BOÎTES DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION JUXTAPOSABLES POUR MONTANTS - COUVERCLE HAUT PLOMBABLE
GRIS RAL 7035

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prédisposition compartiments | Puissance max dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| GW 48 227 | 260x260x121 | 2 | 13 | 4 |
| GW 48 231 | 520x260x121 | 5 | 30 | 4 |

CARACTÉRISTIQUES: le couvercle présente une plaque frontale amovible et un cadre pour le raccordement aux goulottes (h max = 66 mm) et conduits (Ø max = 40 mm).

Cadre prévu pour la fixation des rails DIN (non fournis).

Prééquipé rail DIN EN 50022 : GW48227 en horizontal 24 modules (2x12), en vertical 24 modules (2x12); GW48231: en horizontal 78 modules (26x3), en vertical 36 modules (12x3).

FOURNITURES: séparateurs internes, éléments de jonction pour le montage en batterie, étiquettes adhésives de signalisation pour l'identification des circuits et vis plombables.

Cache de protection contre le ciment et la peinture, en technopolymère avec fonction supplémentaire d'isolement électroacoustique et poignée centrale pour en faciliter l'extraction vers l'extérieur.

REMARQUES: avec mise en place du cache de protection sous le couvercle, la puissance dissipable de la boîte GW48227 diminue de 2W et diminue de 3W pour la boîte GW48231. Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES POUR 48 CM ET 48 CM GREEN WALL

COMPLÉMENTS TECHNIQUES



GW 48 251

COUVERCLES BAS PLOMBABLES ANTICHOCS POUR BOÎTES POUR MONTANTS - BLANC RAL 9016 - IP44



| Code | Dim. façade LxH (mm) | Résistance aux chocs | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 48 247 | 260x260 | IK10 | 1/15 |
| GW 48 251 | 520x260 | IK10 | 1/10 |

FOURNITURES: étiquettes adhésives signalétiques pour l'identification des circuits et vis plombables.



GW 48 271

COUVERCLES HAUTS PLOMBABLES ANTICHOCS POUR BOÎTES POUR MONTANTS - GRIS RAL 7035 - IP44



| Code | Pour boîtes dim. | Résistance aux chocs | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 48 267 | 260x260 | IK10 | 1/10 |
| GW 48 271 | 520x260 | IK10 | 1/5 |

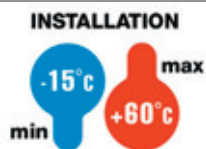
CARACTÉRISTIQUES: le couvercle présente une plaque frontale amovible et un cadre pour le raccordement aux goulottes (h max = 65 mm) et conduits (Ø max = 40 mm).

Cadre prévu pour la fixation des rails DIN (non fournis).

Prééquipement pour rail DIN EN 50022: GW48267: en horizontal 24 modules (2x12), en vertical 24 modules (2x12); GW48271: en horizontal 78 modules (26x3), en vertical 36 modules (12x3)

FOURNITURES: étiquettes adhésives signalétiques pour l'identification des circuits et vis plombables.

48 PTC - BOÎTES MODULAIRES DE DÉRIVATION, DE COMMANDE ET DE DISTRIBUTION



**IK
07**

**GWT
650°C**

BOÎTES AVEC COUVERCLE - IP55



GW 48 671

BOÎTES DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION MODULAIRES À ENCASTRER ÉTANCHES COUVERCLES ANTICHOC - GRIS RAL 7035



| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prédisposition compartiments | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| GW 48 671 | 138x169x70 | 1 | 1/28 |
| GW 48 672 | 308x169x70 | 2 | 1/14 |
| GW 48 673 | 398x169x70 | 3 | 1/9 |

FOURNITURES: étiquettes adhésives de signalisation permettant l'identification des circuits, kit de vis autotaraudeuses Ø 4x32 mm inox, charnière d'ouverture du couvercle. GW48672 prééquipé pour rail DIN. Espace disponible: 14 modules.

Cache protection ciment en carton fourni en standard dans l'emballage.

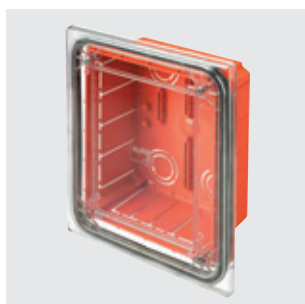
CARACTÉRISTIQUES: prééquipée pour l'assemblage en batterie, en horizontal ou en vertical, à l'aide du manchon de liaison GW48026.

Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement.

REMARQUES: pour les entrées, retirer les prédécoupes après avoir coupé les languettes à l'aide de ciseaux.

L'indice de protection IP55 est garanti par la fermeture du couvercle et par une installation sur des parois imperméables, composées de carreaux ou similaires, sans joints.

BOÎTES AVEC COUVERCLE TRANSPARENT ANTICHOC - IP55



GW 48 691

BOÎTE DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION MODULAIRE À ENCASTRER ÉTANCHE COUVERCLE ANTICHOC - TRANSPARENT



| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Prédisposition compartiments | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| GW 48 691 | 138x169x70 | 1 | 1/28 |

FOURNITURES: étiquettes adhésives de signalisation permettant l'identification des circuits, kit de vis autotaraudeuses Ø 4x32 mm inox, charnière d'ouverture du couvercle. Cache protection ciment en carton fourni en standard dans l'emballage.

CARACTÉRISTIQUES: prééquipée pour l'assemblage en batterie, en horizontal ou en vertical, à l'aide du manchon de liaison GW48026.

Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement.

REMARQUES: pour les entrées, retirer les prédécoupes après avoir coupé les languettes à l'aide de ciseaux.

L'indice de protection IP55 est garanti par la fermeture du couvercle et par une installation sur des parois imperméables, composées de carreaux ou similaires, sans joints.

APPLICATIONS: pour les applications dans des locaux médicaux où l'inspection de la liaison équipotentielle de terre est requise.

COFFRETS COMPOSABLES AVEC PORTE TRANSPARENTE FUMÉE - IP65



GW 48 681

COFFRETS COMPOSABLES À ENCASTRER ÉTANCHES AVEC FAÇADE ANTICHOC - GRIS RAL 7035



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Dim. façade LxH (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 48 681 | 6 | 138x169x70 | 175x210 | 15 | 1/6 |
| GW 48 682 | 12 | 308x169x70 | 345x210 | 25 | 1/4 |

FOURNITURES: obturateurs modulaires, étiquettes de repérage des circuits, kit de vis autotaraudeuses Ø 4x32 mm inox.

Cache protection ciment en carton fourni en standard dans l'emballage. Coffrets avec fond.

CARACTÉRISTIQUES: prééquipée pour l'assemblage en batterie, en horizontal ou en vertical, à l'aide du manchon de liaison GW48026.

Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24.



GW 48 686

COFFRET DE DISTRIBUTION À ENCASTRER ÉTANCHE, POUR APPAREILS MODULAIRES ET AVEC 2 PLASTRONS 85 X 75 MM POUR LE MONTAGE DE PRISES IEC309 FAÇADE ANTICHOC - GRIS RAL 7035



| Code | Nb mod. EN 50022 | Dim. externes LxHxP (mm) | Dim. façade LxH (mm) | Puissance dissipée (W) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 48 686 | 4 | 308x169x70 | 345x210 | 19 | 1/4 |

FOURNITURES: étiquettes de repérage des circuits, kit des vis autotaraudeuses Ø 4x32 mm inox.

Cache protection ciment en carton fourni en standard dans l'emballage.

Coffrets avec fond.

CARACTÉRISTIQUES: prééquipée pour l'assemblage en batterie, en horizontal ou en vertical, à l'aide du manchon de liaison GW48026.

Cache protection ciment à clipser sur l'ouverture de la boîte d'encastrement.

REMARQUES: Puissance dissipable calculée selon la norme EN 60670-24. Compatibilité avec les socles de prise à encastrer inclinés à 10°, type IEC 309 16 A.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES



GW 48 024

SÉPARATEUR INTERNE POUR BOÎTES PTC



| Code | Pour boîtes dim. | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|-----------------|
| GW 48 024 | 398x169x70 308x169x70 mm | 10/200 |

APPLICATIONS: Garantit que les circuits de nature différente sont séparés conformément à la norme d'installation..



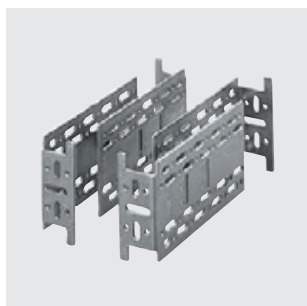
GW 48 026

MANCHON D'ASSEMBLAGE BOÎTES PTC



| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|-----------------|
| GW 48 026 | Fixation par clipsage | 5/25 |

APPLICATIONS: Permet la création de compositions verticales/horizontales combinées et un passage plus facile des câbles..



GW 70 009

ÉQUERRES D'EXTENSION RÉGLABLES EN ACIER GALVANISÉ POUR LA FIXATION ARRIÈRE ÉQUIPÉS DE VIS AUTOTARAUDEUSES - JEU DE 4 PIÈCES - SÉRIE 70 RT

| Code | Dist. réglable | Condit. Emb. |
|-----------|----------------|--------------|
| GW 70 009 | 90 - 160 mm | 1/10 |

APPLICATIONS: dans la réalisation de colonnes montantes, permet de créer une enveloppe pour le passage des tubes entre la boîte PTC et la paroi.



GW 44 683

RAIL DE FIXATION DES BORNERS ÉQUIPOTENTIELS DANS LES BOÎTIERS MODULAIRES À ENCASTRER PTC



| Code | Borniers installables | Condit. Emb. |
|-----------|---|--------------|
| GW 44 683 | 4xGW44671; 3xGW44672; 2xGW44673; 2xGW44674; 1xGW44675 | 1/50 |

CARACTÉRISTIQUES: largeur 1 compartiment. Pour les applications avec les boîtes PTC à 2 et 3 compartiments, le rail est fixé sur les séparateurs GW48024.



GW 48 643

KIT POUR LE PLOMBAGE DES COUVERCLES / FAÇADES DES BOÎTES PTC 2 VIS À TÊTE À TROU PASSANT

| Code | Description | Dimensions vis (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|
| GW 48 643 | Vis en laiton nickelé | Ø 4x32 | 1/100 |

APPLICATIONS: dans les locaux accessibles à du personnel non autorisé, empêche la manipulation de l'installation.



GW 48 645

KIT DE 4 VIS AUTOTARAUDEUSES LONGUES AVEC ENTRETOISES POUR LA FIXATION DES COUVERCLES ET DES FAÇADES

| Code | Dimensions vis (mm) | Épaisseur entretoise (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|
| GW 48 645 | Ø 4x45 | Max 10, peut être réduite | 1/100 |

CARACTÉRISTIQUES: le kit peut être utilisé pour les séries à encastrer suivantes : CD/CDK (à partir de 6 modules), 48 CM et 42 RV.



GW 48 644

SERRURE DE SÉCURITÉ À CYLINDRE ÉTANCHE

| Code | Pour coffrets | Matière | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| GW 48 644 | Série 48 PTC et 42 RV | Métal moulé sous pression | 1/10 |

FOURNITURES: 2 clés.

REMARQUES: Les serrures et les clés de cette référence utilisent une empreinte et un code uniques.



GW 66 745

CALOTTES ÉTANCHES POUR COFFRET COMBINÉ SÉRIE 48 PTC TYPE GW48686

| Code | Produits Courants | Dimensions LxH (mm) | Adapté pour | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|--------------------------------|---------------|--------------|
| GW 66 708 | | 75x85 | 1 mécanisme Ø22 mm Série 74 PS | Gris | 1/20 |
| GW 66 745 | | 75x85 | 1 mécanisme Ø22 mm Série 74 PS | Jaune | 1/20 |
| GW 27 401 | | 75x85 | 2 modules SYSTEM | Gris RAL 7035 | 3/60 |
| GW 27 403 | • | 75x85 | 2 modules SYSTEM | Gris RAL 7035 | 3/60 |

APPLICATIONS: GW66745 spécifique pour le montage de boutons coup-de-poing d'arrêt d'urgence. Possibilité de montage sur coffrets Q-DIN, boîtes de dérivation PTC, couvercles plastonnés et panneaux.

FOURNITURES: joint et vis de montage.



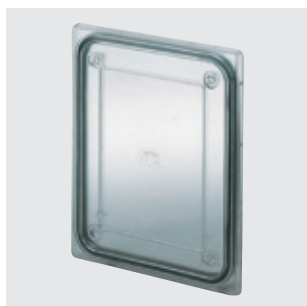
GW 48 621

COUVERCLES ANTICHOCS ÉTANCHES POUR BOÎTES DE DÉRIVATION PTC - GRIS RAL 7035 - IP55



| Code | Pour boîtes dim. | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------|
| GW 48 621 | 138x169x70 | 1/30 |
| GW 48 622 | 308x169x70 | 1/20 |
| GW 48 623 | 398x169x70 | 1/15 |

ACCESSOIRES FOURNIS: Kit de vis autotaraudeuses en acier inoxydable 4x32 mm.



GW 48 651

COUVERCLE ANTICHOC ÉTANCHE TRANSPARENT POUR BOÎTES DE DÉRIVATION PTC - IP55



| Code | Pour boîtes dim. | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------|
| GW 48 651 | 138x169x70 | 1/30 |

ACCESSOIRES FOURNIS: Kit de vis autotaraudeuses en acier inoxydable 4x32 mm.

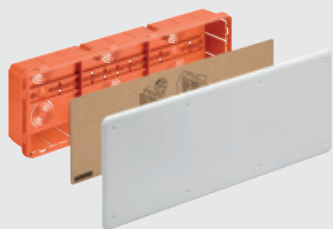


GW 40 423

OBTURATEUR MODULAIRE EN MATIÈRE PLASTIQUE



| Code | Nb mod. EN 50022 | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|---------------|--------------|
| GW 40 423 | 4.5 | Gris RAL 7035 | 50 |



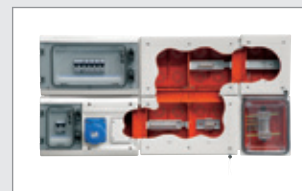
BOÎTES 48 PT / PT DIN



BOÎTES 48 CM



BOÎTES 48 PTC



11 tailles, complètes avec cache de protection au ciment, pour créer des points de jonction sur la base des besoins particuliers. Les boîtes des tailles 6 à 11 sont équipées d'un profilé DIN intégré sur le fond, ce qui rend cette gamme unique. La puissance maximale dissipable peut être utilisée pour faire correspondre la valeur avec les dispositifs domotiques et vidéophones, une caractéristique qui en fait une gamme unique sur le marché.

Grâce à la grande profondeur de la boîte (121 mm), tous les modèles de cette gamme peuvent recevoir un nombre important de conduits (y compris de grand diamètre), sur les faces verticales et horizontales. Ces caractéristiques font des boîtes 48CM le produit idéal pour les nombreuses jonctions verticales d'une installation.

Un système constitué de boîtes, coffrets et tableaux modulaires pour la dérivation, la commande et la distribution. La version IP55 est idéale pour des applications dans les salles techniques, les cuisines ou les locaux où il existe un risque que l'installation soit soumise à des projections d'eau soudaines.

48 PT / PT DIN - BOÎTES DE DÉRIVATION, CONNEXION ET DOMOTIQUE - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC EN 60670-1 (IEC 23-48) ; IEC EN 60670-22 ; IEC EN 60670-24 (*)

Indice de protection : IP40

Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 07 (couvertres standards et hauts)

IK 10 (couverture antichoc)

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

Applications : pour murs en maçonnerie

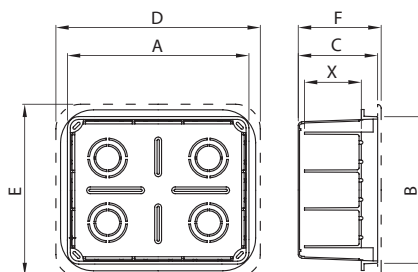
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

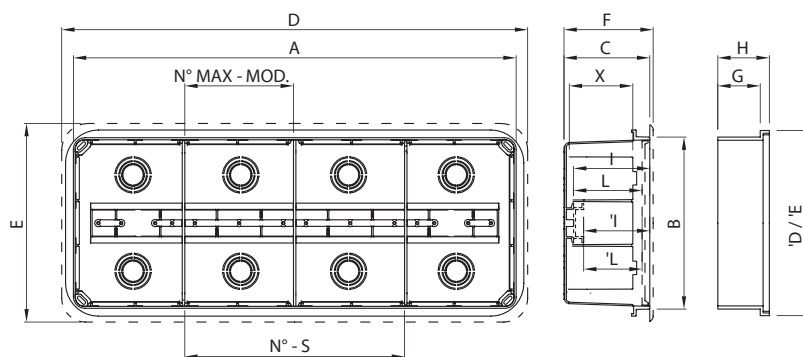
| Agent | Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| 48 PT / PT DIN couvercle standard | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |
| Couvercle antichoc 48 PT / PT DIN | Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

BOÎTES DE DÉRIVATION (GW48001-GW48005)



| Code | Boîtes modulaires | | | | | | | | | | Couvercle | | | Couvercle haut | | | | Ø max. du conduit par secteur | Ø max. du conduit sur le fond | Puissance dissipable maximale |
|-----------|-------------------|-----|----|----|--------|----------------------|---|---|----|----|-----------|-----|------|----------------|-----|----|----|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | A | B | C | X | N° - S | Nb de modules N° - M | I | L | 'I | 'L | D | E | F | 'D | 'E | G | H | | | |
| GW 48 001 | 92 | 92 | 45 | 30 | - | - | - | - | - | - | 112 | 112 | 48,5 | - | - | - | - | Ø32 | Ø25 | - |
| GW 48 002 | 118 | 96 | 50 | 36 | - | - | - | - | - | - | 138 | 116 | 53,5 | - | - | - | - | Ø32 | Ø25 | - |
| GW 48 003 | 118 | 96 | 70 | 50 | - | - | - | - | - | - | 138 | 116 | 73,5 | - | - | - | - | Ø32 | Ø25 | - |
| GW 48 004 | 152 | 98 | 70 | 50 | - | - | - | - | - | - | 172 | 118 | 73,5 | 170 | 116 | 49 | 56 | Ø40 | Ø32 | - |
| GW 48 005 | 160 | 130 | 70 | 50 | - | - | - | - | - | - | 186 | 156 | 74 | 178 | 148 | 49 | 56 | Ø40 | Ø32 | - |

COFFRETS À ENCASTRER AVEC PROFILÉ DIN INTÉGRÉ


| Code | Boîtes modulaires | | | | | | Couvercle | | | | Couvercle haut | | | | Ø max. du conduit par secteur | Ø max. du conduit sur le fond | Puissance dissipable maximale | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-----|----|----|--------|----------------------|-----------|----|----|------|----------------|-----|------|-----|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|
| | A | B | C | X | N° - S | Nb de modules N° - M | I | L | 'I | 'L | D | E | F | 'D | | | | 'E | G | H |
| GW 48 006 GW 48 086 | 196 | 152 | 75 | 57 | 2 | 4,5 | 69 | 61 | 62 | 53,5 | 222 | 178 | 79 | 214 | 170 | 49 | 56 | Ø50 | Ø32 | 11W |
| GW 48 007 GW 48 087 | 294 | 152 | 75 | 57 | 3 | 5 | 69 | 61 | 62 | 53,5 | 320 | 178 | 79 | 312 | 170 | 66 | 73 | Ø50 | Ø32 | 13W |
| GW 48 008 GW 48 088 | 392 | 152 | 75 | 57 | 4 | 5 | 70 | 63 | 63 | 55,5 | 418 | 178 | 80 | 410 | 170 | 66 | 73 | Ø50 | Ø32 | 17W |
| GW 48 009 | 480 | 160 | 75 | 57 | 3 | 8 | 70 | 61 | 63 | 53,5 | 506 | 186 | 80,5 | - | - | - | - | Ø50 | Ø50 | 25W |
| GW 48 010 | 516 | 202 | 90 | 69 | 3 | 9 | 85,5 | 78 | 78 | 70,5 | 543 | 229 | 96 | - | - | - | - | Ø63 | Ø50 | 29W |
| GW 48 011 | 516 | 294 | 90 | 69 | 6 | 4 | 85,5 | 77 | 78 | 70 | 543 | 320 | 96 | - | - | - | - | Ø63 | Ø50 | 30W |

48 CM - BOÎTES DE DÉRIVATION ET DE CONNEXION HAUTE CAPACITÉ - IP40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC EN 606070-1; IEC EN 60670-22; IEC EN 60670-24 (*)

Indice de protection : IP40; (couvertres de rechange IP44)

Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 07 (boîte IP40)

IK 10 (couvertre IP44)

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

Applications : pour murs en maçonnerie

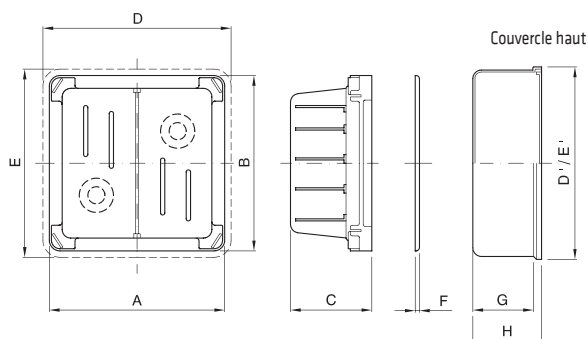
(*) type de coffret : GP (CEI 23-51) et PD

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

BOÎTES DE DÉRIVATION HAUTE CAPACITÉ



| | Boîte | | | Couvertre bas | | | Couvertre haut | | | |
|---------------------------------------|-------|-----|-------|---------------|-----|---|----------------|-----|----|----|
| | A | B | C | D | E | F | D' | E' | G | H |
| GW 48 207 (2 compartiments) | 260 | 260 | 121,5 | 280 | 280 | 7 | 286 | 286 | 67 | 74 |
| GW 48 211 (5 compartiments) | 520 | 260 | 121,5 | 540 | 280 | 7 | 547 | 286 | 67 | 74 |

48 PTC - BOÎTES MODULAIRES DE DÉRIVATION, DE COMMANDE ET DE DISTRIBUTION - IP40/IP55

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC EN 60670-1 ; IEC EN 60670-22 ; IEC EN 60670-24 (*)

Indice de protection : IP40 ; IP55

Température d'installation : max. +60°C ; min. -15°C

Matière : technopolymère GW PLAST, sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2)

Résistance aux impacts : IK 07 (boîte)

IK 08 (unité de commande et tableau modulaire étanches)

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 70°C

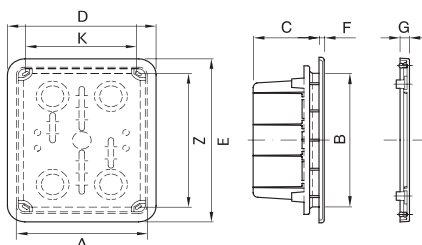
Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 650°C

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Non résistant | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée |

Dimensions

SYSTÈME MODULAIRE À ENCASTRER



| Boîte | | | Couvertres | | | | | |
|-------|-----|----|------------|-----|-----|---|-----|-----|
| A | B | C | D | E | F | G | Z | K |
| 138 | 169 | 70 | | | | | 154 | 120 |
| 308 | 169 | 70 | | | | | 154 | 145 |
| 398 | 169 | 70 | | | | | 154 | 125 |
| | | | 175 | 210 | 5,5 | | 154 | 120 |
| | | | 345 | 210 | 5,5 | | 154 | 145 |
| | | | 435 | 210 | 5,5 | | 154 | 125 |
| | | | 175 | 210 | - | 9 | 154 | 120 |
| | | | 345 | 210 | - | 9 | 154 | 145 |
| | | | 435 | 210 | - | 9 | 154 | 125 |
| | | | 175 | 210 | - | 9 | 154 | 120 |

RK

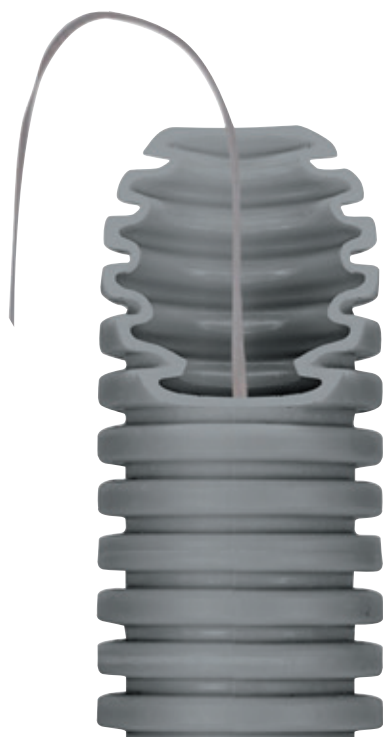
CONDUITS RIGIDES



page 404

FK

CONDUITS ANNELÉS CINTRABLES



page 422

DF

GAINES SPIRALÉES FLEXIBLES



page 436

PZ

CHAMBRES DE TIRAGE














page 441




GW FIT






ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE



page 456

| Ø conduits (mm) | CONDUITS RIGIDES | | | | | | | COMPOSANTS DE LIAISON IP40 - SÉRIE RK | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | IRL TULIPÉ 3321 | | IRL 3321 | | RKB 4321 | RKHF 4422 | | Manchon IP40 | Courbes à rayon étroit IP40 | Raccord en Té ouvrable IP40 | Équerre ouvrable IP40 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | DX 27 616 | DX 27 716 | DX 25 216 | DX 25 316 | DX 25 716 | DX 26 216 | DX 26 316 | DX 40 016 | DX 40 116 | DX 40 216 | DX 40 316 |
| 20 | DX 27 620 | DX 27 720 | DX 25 220 | DX 25 320 | DX 25 720 | DX 26 220 | DX 26 320 | DX 40 020 | DX 40 120 | DX 40 220 | DX 40 320 |
| 25 | DX 27 625 | DX 27 725 | DX 25 225 | DX 25 325 | DX 25 725 | DX 26 225 | DX 26 325 | DX 40 025 | DX 40 125 | DX 40 225 | DX 40 325 |
| 32 | DX 27 632 | DX 27 732 | DX 25 232 | DX 25 332 | DX 25 732 | DX 26 232 | DX 26 332 | DX 40 032 | DX 40 132 | DX 40 232 | DX 40 332 |
| 40 | DX 27 640 | DX 27 740 | | DX 25 340 | DX 25 740 | DX 26 240 | | DX 40 040 | DX 40 140 | | |
| 50 | | DX 27 750 | | DX 25 350 | DX 25 750 | DX 26 250 | | DX 40 050 | DX 40 150 | | |
| 63 | | DX 27 763 | | DX 25 363 | DX 25 763 | DX 26 263 | | DX 40 063 | DX 40 163 | | |

| Description | BOÎTES | RACCORDS POUR BOÎTES TRIX ET QUADRIX - IP54 | | |
|----------------------------|---|---|---|---|
| | | Bouchon | Raccord boîte-boîte | Raccord pour conduits rigides |
| |  | |  |  |
| | | | | Conduit Ø 16 mm |
| BOÎTE TRIX à 3 entrées | DX 45 003 | DX 47 000 | DX 47 001 | DX 47 616 |
| BOÎTE QUADRIX à 4 entrées | DX 45 004 | DX 47 000 | DX 47 001 | DX 47 616 |
| QUADRIX BOX à 7 entrées | DX 45 007 | DX 47 000 | DX 47 001 | DX 47 616 |
| BOÎTE QUADRIX à 10 entrées | DX 45 010 | DX 47 000 | DX 47 001 | DX 47 616 |

| Ø conduits (mm) | COMPOSANTS DE LIAISON IP 44 - IP 66 | | ACCESSOIRES | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|
| | Raccords flexibles série SPEEDY-FLEX | | Ressort à cintrer IRL | Ressort à cintrer RKB | Pincés coupe-tubes |
| |  |  |  |  |  |
| 16 | GW 50 201 | GW 50 207 | DX 51 416 | DX 51 316 | DX 51 600 |
| 20 | GW 50 202 | GW 50 208 | DX 51 420 | DX 51 320 | |
| 25 | GW 50 203 | GW 50 209 | DX 51 425 | DX 51 325 | |
| 32 | GW 50 204 | GW 50 210 | DX 51 432 | | |
| 40 | GW 50 205 | GW 50 211 | DX 51 440 | | |
| 50 | GW 50 206 | GW 50 212 | DX 51 450 | | |

En gras: versions en technopolymère sans halogène

COMPOSANTS DE LIAISON ÉTANCHES - SÉRIE MORBIDX

| Manchon IP67 | Courbes à faible rayon IP67 | Raccords pour conduit/boîte IP67 | | Raccord conduit-gaine IP65 | | Raccord conduit-gaine même diamètre - IP65 | | La svolta conduit-conduit IP65 |
|------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|--|------------------|--------------------------------|
| | | Pas métrique | | | Ø Gaine | | Ø Gaine | |
| DX 43 016 | DX 43 116 | M16x1,5 | DX 43 216 | 12 | DX 43 316 | 16 | DX 43 416 | DX 43 516 |
| DX 43 020 | DX 43 120 | M20x1,5 | DX 43 220 | 16 | DX 43 320 | 20 | DX 43 420 | DX 43 520 |
| DX 43 025 | DX 43 125 | M25x1,5 | DX 43 225 | 20 | DX 43 325 | 25 | DX 43 425 | DX 43 525 |
| DX 43 032 | DX 43 132 | M32x1,5 | DX 43 232 | 25 | DX 43 332 | 28 | DX 43 432 | DX 43 532 |
| DX 43 040 | DX 43 140 | M40x1,5 | DX 43 240 | 32 | DX 43 340 | 40 | DX 43 440 | DX 43 540 |
| DX 43 050 | DX 43 150 | M50x1,5 | DX 43 250 | 40 | DX 43 350 | | | DX 43 550 |
| | | | | | | | | |

RACCORDS POUR BOÎTES TRIX ET QUADRIX - IP54

| Raccord pour conduits rigides | | Raccord pour gaines spiralées | | | Raccord presse-étoupe | | |
|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | |
| Conduit Ø 20 mm | Conduit Ø 25 mm | Gaine Ø 12 mm | Gaine Ø 16 mm | Gaine Ø 20 mm | Câbles Ø 3-6 mm | Câbles Ø 6-9 mm | Câbles Ø 9-12 mm |
| DX 47 620 | DX 47 625 | DX 47 212 | DX 47 216 | DX 47 220 | DX 47 503 | DX 47 506 | DX 47 509 |
| DX 47 620 | DX 47 625 | DX 47 212 | DX 47 216 | DX 47 220 | DX 47 503 | DX 47 506 | DX 47 509 |
| DX 47 620 | DX 47 625 | DX 47 212 | DX 47 216 | DX 47 220 | DX 47 503 | DX 47 506 | DX 47 509 |
| DX 47 620 | DX 47 625 | DX 47 212 | DX 47 216 | DX 47 220 | DX 47 503 | DX 47 506 | DX 47 509 |

RK

Conduits rigides

Système de conduits de protection rigides fabriqué avec des matières premières de très haute qualité pour offrir un niveau de performances élevé et durable, dans tout type d'ambiance et application. Disponibles dans les diamètres de 16 à 63 mm, en versions IRL (moyen), RKB (lourd) et RKHF (lourd) sans halogène. Ils sont totalement intégrables avec les systèmes conduits cintrables et boîtes de dérivation. La série est complétée par une vaste gamme d'accessoires de liaison et de cheminement avec les indices de protection IP40 et IP67.



Caractéristiques techniques page 412

CONDUITS RIGIDES

CONDUIT RIGIDE MOYEN IRL/B - GRIS RAL 7035

CLASSIFICATION

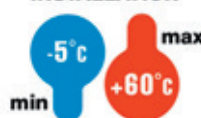
3321

EN 50086
EN 61386



IK 07

INSTALLATION



GWT 960°C



DX 27 616

CONDUIT RIGIDE MOYEN TULIPÉ - 2 MÈTRES - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 27 616 | 16 | 74/2220 |
| DX 27 620 | 20 | 48/1344 |
| DX 27 625 | 25 | 48/864 |
| DX 27 632 | 32 | 38/532 |
| DX 27 640 | 40 | 14/350 |



DX 27 716

CONDUIT RIGIDE MOYEN TULIPÉ - 3 MÈTRES - PVC

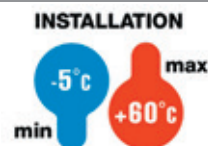
| Code | Produits Courants | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------|--------------|
| DX 27 716 | • | 16 | 75/3150 |
| DX 27 720 | • | 20 | 51/2142 |
| DX 27 725 | • | 25 | 51/1224 |
| DX 27 732 | • | 32 | 30/780 |
| DX 27 740 | • | 40 | 21/525 |
| DX 27 750 | • | 50 | 15/360 |
| DX 27 763 | • | 63 | 9/180 |

CONDUIT RIGIDE MOYEN IRL - GRIS RAL 7035

CLASSIFICATION
3321
EN 50086
EN 61386



IK
07



GWT
960°C



DX 25 216

CONDUIT RIGIDE MOYEN NON TULIPÉ - 2 MÈTRES - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 25 216 | 16 | 74/2220 |
| DX 25 220 | 20 | 48/1344 |
| DX 25 225 | 25 | 48/864 |
| DX 25 232 | 32 | 38/532 |



DX 25 316

CONDUIT RIGIDE MOYEN NON TULIPÉ - 3 MÈTRES - PVC

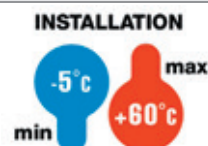
| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 25 316 | 16 | 75/3150 |
| DX 25 320 | 20 | 51/2142 |
| DX 25 325 | 25 | 51/1224 |
| DX 25 332 | 32 | 30/780 |
| DX 25 340 | 40 | 21/525 |
| DX 25 350 | 50 | 15/360 |
| DX 25 363 | 63 | 9/180 |

CONDUIT RIGIDE LOURD RKB - GRIS RAL 7035

CLASSIFICATION
4321
EN 50086
EN 61386



IK
02J



GWT
960°C



DX 25 716

CONDUIT RIGIDE LOURD - LONGUEUR: 3 MÈTRES - PVC

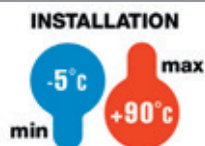
| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 25 716 | 16 | 57/3192 |
| DX 25 720 | 20 | 57/2223 |
| DX 25 725 | 25 | 57/1311 |
| DX 25 732 | 32 | 30/780 |
| DX 25 740 | 40 | 30/540 |
| DX 25 750 | 50 | 15/360 |
| DX 25 763 | 63 | 9/180 |

CONDUIT RIGIDE LOURD SANS HALOGÈNE RKHF - GRIS RAL 7035

CLASSIFICATION
4422
EN 50086
EN 61386



IK
08



DX 26 216

CONDUIT RIGIDE LOURD - 2 MÈTRES - SANS HALOGÈNE



| Code | Conduits Ø externe (mm) | Conduits Ø interne | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|--------------------|--------------|
| DX 26 216 | 16 | 10.8 | 60/4620 |
| DX 26 220 | 20 | 14.5 | 46/3542 |
| DX 26 225 | 25 | 19.3 | 48/2640 |
| DX 26 232 | 32 | 25.8 | 36/1980 |
| DX 26 240 | 40 | 32.8 | 30/1080 |
| DX 26 250 | 50 | 42.4 | 18/648 |
| DX 26 263 | 63 | 54.6 | 12/420 |

REMARQUE: pour la fixation du tube type RKHF, nous suggérons l'utilisation de supports à collier avec un espacement de 50 à 60 cm.



DX 26 316

CONDUIT RIGIDE LOURD - 3 MÈTRES - SANS HALOGÈNE



| Code | Conduits Ø externe (mm) | Conduits Ø interne | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------|--------------------|--------------|
| DX 26 316 | 16 | 10.8 | 87/1827 |
| DX 26 320 | 20 | 14.5 | 69/1449 |
| DX 26 325 | 25 | 19.3 | 60/840 |
| DX 26 332 | 32 | 25.8 | 36/504 |

REMARQUE: pour la fixation du tube type RKHF, nous suggérons l'utilisation de supports à collier avec un espacement de 50 à 60 cm.

COMPOSANTS DE PARCOURS
RACCORDS RK - GRIS RAL 7035


DX 40 016

MANCHON - IP40


| Code | Produits Courants | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------|--------------|
| DX 40 016 | • | 16 | 30/300 |
| DX 40 020 | • | 20 | 30/450 |
| DX 40 025 | • | 25 | 20/240 |
| DX 40 032 | • | 32 | 10/100 |
| DX 40 040 | • | 40 | 5/25 |
| DX 40 050 | | 50 | 15 |
| DX 40 063 | | 63 | 8 |

REMARQUE: DX40063 présence d'halogène.



DX 40 116

COUDE - IP40


| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 40 116 | 16 | 30/300 |
| DX 40 120 | 20 | 30/300 |
| DX 40 125 | 25 | 20/100 |
| DX 40 132 | 32 | 10/50 |
| DX 40 140 | 40 | 5/25 |
| DX 40 150 | 50 | 10 |
| DX 40 163 | 63 | 1 |

REMARQUE: DX40163 présence d'halogène.



DX 40 216

TÉ OUVRABLE - IP40

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 40 216 | 16 | 30/120 |
| DX 40 220 | 20 | 30/120 |
| DX 40 225 | 25 | 20/60 |
| DX 40 232 | 32 | 10/30 |



DX 40 316

ÉQUERRE OUVRABLE - IP40

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 40 316 | 16 | 30/180 |
| DX 40 320 | 20 | 30/120 |
| DX 40 325 | 25 | 20/60 |
| DX 40 332 | 32 | 10/40 |

RACCORDS MORBIDX - GRIS RAL 7035



DX 43 016

MANCHON - IP67



| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 43 016 | 16 | 10/300 |
| DX 43 020 | 20 | 10/240 |
| DX 43 025 | 25 | 5/150 |
| DX 43 032 | 32 | 5/120 |
| DX 43 040 | 40 | 5/90 |
| DX 43 050 | 50 | 3/54 |



DX 43 116

COURBE À FAIBLE RAYON - IP67



| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 43 116 | 16 | 10/100 |
| DX 43 120 | 20 | 10/80 |
| DX 43 125 | 25 | 5/50 |
| DX 43 132 | 32 | 5/30 |
| DX 43 140 | 40 | 5/15 |
| DX 43 150 | 50 | 8 |



DX 43 216

RACCORD CONDUIT-BOÎTE - IP67



| Code | Conduits Ø (mm) | Pas métrique | Pour Ø trous (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|
| DX 43 216 | 16 | M 16x1,5 | 16 | 10/360 |
| DX 43 220 | 20 | M 20x1,5 | 20 | 10/300 |
| DX 43 225 | 25 | M 25x1,5 | 25 | 5/180 |
| DX 43 232 | 32 | M 32x1,5 | 32 | 5/150 |
| DX 43 240 | 40 | M 40x1,5 | 40 | 5/30 |
| DX 43 250 | 50 | M 50x1,5 | 50 | 5/15 |



DX 43 316

RACCORD CONDUIT-GAINE - IP65


| Code | Conduits Ø (mm) | Gaine Ø (mm) | Condit. Emb. |
|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| DX 43 316 | 16 | 12 | 10/450 |
| DX 43 320 | 20 | 16 | 10/300 |
| DX 43 325 | 25 | 20 | 5/210 |
| DX 43 332 | 32 | 25 | 5/120 |
| DX 43 340 | 40 | 32 | 5/25 |
| DX 43 350 | 50 | 40 | 5/20 |



DX 43 416

RACCORD CONDUIT-GAINE DE MÊME DIAMÈTRE - IP65


| Code | Conduits Ø (mm) | Gaine Ø (mm) | Condit. Emb. |
|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| DX 43 416 | 16 | 16 | 10/360 |
| DX 43 420 | 20 | 20 | 10/240 |
| DX 43 425 | 25 | 25 | 5/150 |
| DX 43 432 | 32 | 28 | 5/40 |
| DX 43 440 | 40 | 40 | 5/20 |

UTILISATION: DX43432 raccord d'un conduit rigide avec une gaine spiralée série DIFLEX; permet de conserver le même diamètre intérieur à la jonction des deux conduits; la section interne destinée au passage des câbles reste constante tout en augmentant l'espace utile pour les conducteurs dans l'installation.



DX 43 516

LA SVOLTA - RACCORD CONDUIT-CONDUIT - IP65

| Code | Conduits Ø (mm) | Longueur utile (mm) | Condit. Emb. |
|------------------|-----------------|---------------------|--------------|
| DX 43 516 | 16 | 110 | 60 |
| DX 43 520 | 20 | 132 | 40 |
| DX 43 525 | 25 | 209 | 20 |
| DX 43 532 | 32 | 301 | 20 |
| DX 43 540 | 40 | 302 | 12 |
| DX 43 550 | 50 | 311 | 9 |

MANCHONS SPEEDY-FLEX - GRIS RAL 7035



GW 50 201

MANCHONS SOUPLES ÉTANCHES - IP66

| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Ø externe (mm) | Ø interne (mm) | Longueur (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| GW 50 201 | 16 | 27 | 13 | 140 | 20/60 |
| GW 50 202 | 20 | 31.5 | 17 | 160 | 20/120 |
| GW 50 203 | 25 | 41 | 21.5 | 205 | 10/40 |
| GW 50 204 | 32 | 55 | 28 | 290 | 10/60 |
| GW 50 205 | 40 | 65 | 35.5 | 400 | 6/30 |
| GW 50 206 | 50 | 72 | 44.5 | 515 | 6/36 |

CARACTÉRISTIQUES: manchons multifonctions permettant de réaliser des coudes à angle variable de 0 à 90° ou bien des raccords tube à tube, même désaxés.



GW 50 210

MANCHONS SOUPLES PROTÉGÉS - IP44

| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Ø externe (mm) | Ø interne (mm) | Longueur (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| GW 50 207 | 16 | 24 | 13 | 135 | 20/60 |
| GW 50 208 | 20 | 30 | 17 | 160 | 20/120 |
| GW 50 209 | 25 | 35 | 21.5 | 205 | 20/120 |
| GW 50 210 | 32 | 45 | 28 | 280 | 10/20 |
| GW 50 211 | 40 | 55 | 35.5 | 400 | 6/30 |
| GW 50 212 | 50 | 65 | 44.5 | 515 | 6/36 |

CARACTÉRISTIQUES: manchons multifonctions permettant de réaliser des coudes à angle variable de 0 à 90° ou bien des raccords tube à tube, même désaxés.

ACCESSOIRES



DX 51 416

RESSORT À CINTRER

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------|-----------------|
| DX 51 416 | 16 | 1/10 |
| DX 51 420 | 20 | 1/10 |
| DX 51 425 | 25 | 1/5 |
| DX 51 432 | 32 | 1/5 |
| DX 51 440 | 40 | 1 |
| DX 51 450 | 50 | 1 |

UTILISATION: pour le cintrage à froid des conduits rigides.

MATIÈRE: acier spécial en fil carré galvanisé.



DX 51 316

RESSORT DE PLIAGE DES CONDUIT POUR RKB

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------|-----------------|
| DX 51 316 | 16 | 1/10 |
| DX 51 320 | 20 | 1/10 |
| DX 51 325 | 25 | 1/5 |

UTILISATION: pour cintrer à froid les tubes rigides.

MATÉRIEL: acier spécial en fil carré galvanisé.



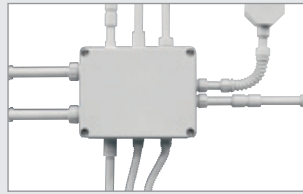
DX 51 600

PINCE COUPE-TUBES

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------------|--------------|
| DX 51 600 | Pince coupe-tube (Ø 16-32) | 1/5 |



POUR TOUTES LES EXIGENCES D'INSTALLATION



Les gammes IRL (classification 3321), RKB (classification 4321) et RKHF (classification 4422), disponibles en sept dimensions, du Ø16 au Ø63 mm, et les accessoires de liaison permettent la création de systèmes de conduits de protection rigides dans n'importe quel type d'environnement et type d'installation.

UN SYSTÈME SIMPLE ET FIABLE



Le système de couplage rapide MORBIDX permet la création de systèmes exposés avec indice de protection IP65 et IP67, en réduisant considérablement des temps d'installation. La parfaite adhérence de la matière du joint torique assure le maintien et l'étanchéité avec le conduit.

GAMME SANS HALOGÈNE



Les conduits RKHF et la gamme de raccords peuvent être utilisés pour créer des systèmes sans halogène. La solution idéale pour des installations dans des lieux publics avec une concentration élevée de personnes, grâce à une diminution des émissions toxiques et une moindre opacité des fumées en cas d'incendie.

CONDUITS RIGIDES

Conduit moyen IRL

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|--|--|
| Nom : IRL | Domaine d'application : systèmes électriques et/ou transmission pour tous les types d'environnement. |
| Couleur : Gris RAL 7035 | Type d'installation : essentiellement en saillie sur des murs et plafonds. |
| Matière : PVC | Adaptés pour des applications à l'intérieur de faux plafonds et de planchers flottants. |
| Longueur fournie : Barres de 2 et 3 mètres (±0,5%) | Encastrés dans les planchers, les parois et/ou les plafonds. |
| Norme : EN61386-1 ; EN 61386-21 | |

| Caractéristique selon la norme IEC/EN 61386-21 | | Code de classification |
|--|--|------------------------|
| Résistance à la compression : | Moyen - 750 N | 3 |
| Résistance à l'impact : | Moyen - 2 J | 3 |
| Température mini : | -5 °C | 2 |
| Température maxi : | +60 °C | 1 |
| Résistance au pliage : | Rigides | 1 |
| Caractéristiques électriques : | Isolation électrique | 2 |
| Protection contre l'entrée d'objets solides | | |
| | Sans accessoires : | - |
| | Avec accessoires : | 4 / 6 * |
| Protection contre l'entrée d'eau | | |
| | Sans accessoires : | 0 |
| | Avec accessoires : | 0 / 5 / 7 * |
| Résistance contre la corrosion : | Non applicable aux systèmes de conduits en plastique | - |
| Résistance à la traction : | Aucune déclarée | 0 |
| Résistance à la propagation de flamme : | Aucune propagation de flamme | 1 |
| Capacité de charge suspendue : | Non applicable | 0 |
| Résistance d'isolement : > 100 MΩ à 500 V pendant 1 minute | | |
| Rigidité diélectrique : 2000 V pendant 15 minutes | | |

* L'indice de protection IP du type d'accessoires utilisés.

Conduit lourd RKB

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|---|--|
| Nom : RKB | Domaine d'application : systèmes électriques et/ou transmission pour tous les types d'environnement. |
| Couleur : Gris RAL 7035 | Type d'installation : essentiellement en saillie sur des murs et plafonds. |
| Matière : PVC | Adaptés pour des applications à l'intérieur de faux plafonds et de planchers flottants. |
| Longueur fournie : Barres de 3 mètres (±0,5%) | |
| Norme : EN61386-1 ; EN 61386-21 | |

| Caractéristique selon la norme IEC/EN 61386-21 | | Code de classification |
|--|--|------------------------|
| Résistance à la compression: | Lourd - 1250 N | 4 |
| Résistance à l'impact : | Moyen - 2 J | 3 |
| Température mini : | -5 °C | 2 |
| Température maxi : | +60 °C | 1 |
| Résistance au pliage : | Rigides | 1 |
| Caractéristiques électriques : | Isolation électrique | 2 |
| Protection contre l'entrée d'objets solides | | |
| | Sans accessoires : | - |
| | Avec accessoires : | 4 / 6 * |
| Protection contre l'entrée d'eau | | |
| | Sans accessoires : | 0 |
| | Avec accessoires : | 0 / 5 / 7 * |
| Résistance contre la corrosion : | Non applicable aux systèmes de conduits en plastique | - |
| Résistance à la traction : | Aucune déclarée | 0 |
| Résistance à la propagation de flamme : | Aucune propagation de flamme | 1 |
| Capacité de charge suspendue : | Non applicable | 0 |
| Résistance d'isolement : > 100 MΩ à 500 V pendant 1 minute | | |
| Rigidité diélectrique : 2000 V pendant 15 minutes | | |

* L'indice de protection IP dépend du type d'accessoires utilisés.

Conduit lourd RKHF

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|---|--|
| Nom : RKHF | Domaine d'application : systèmes électriques et/ou transmission pour tous les types d'environnement. Particulièrement adapté pour les installations dans des lieux publics : écoles, cinémas, théâtres, trains, systèmes souterrains, etc. |
| Couleur : Gris RAL 7035 | Type d'installation : essentiellement en saillie sur des murs et plafonds. |
| Matière : sans halogène conformément à la norme EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2) | Adaptés pour des applications à l'intérieur de faux plafonds et de planchers flottants. |
| Longueur fournie : Barres de 2 mètres (±0,5%) | |
| Norme : EN61386-1 ; EN 61386-21 | |

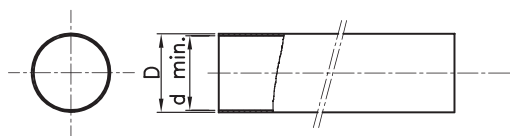
| Caractéristique selon la norme IEC/EN 61386-21 | | Code de classification |
|--|--|------------------------|
| Résistance à la compression: | Lourd - 1250 N | 4 |
| Résistance à l'impact : | Lourd - 6 J | 4 |
| Température mini : | -5 °C | 2 |
| Température maxi : | +90 °C | 2 |
| Résistance au pliage : | Rigides | 1 |
| Caractéristiques électriques : | Isolation électrique | 2 |
| Protection contre l'entrée d'objets solides | | |
| | Sans accessoires : | - |
| | Avec accessoires : | 4 / 6 * |
| Protection contre l'entrée d'eau | | |
| | Sans accessoires : | 0 |
| | Avec accessoires : | 0 / 5 / 7 * |
| Résistance contre la corrosion : | Non applicable aux systèmes de conduits en plastique | - |
| Résistance à la traction : | Aucune déclarée | 0 |
| Résistance à la propagation de flamme : | Aucune propagation de flamme | 1 |
| Capacité de charge suspendue : | Non applicable | 0 |
| Résistance d'isolement : > 100 MΩ à 500 V pendant 1 minute | | |
| Rigidité diélectrique : 2000 V pendant 15 minutes | | |

* L'indice de protection IP dépend du type d'accessoires utilisés.

REMARQUE : Pour fixer le RKHF, il est suggéré d'utiliser le support pour les diam. 50 et 60 cm

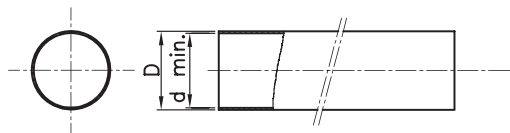
Dimensions

TUBE RIGIDE MOYEN IRL



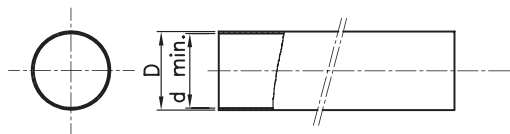
| IRL tulipé 2m | IRL tulipé 3m | IRL 2m | IRL 3m | Ø tubes (mm) | D | | d. min |
|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------------|----|---|--------|
| DX 27 616 | DX 27 716 | DX 25 216 | DX 25 316 | 16 | 16 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.3 \end{matrix}$ | 13 |
| DX 27 620 | DX 27 720 | DX 25 220 | DX 25 320 | 20 | 20 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.3 \end{matrix}$ | 16,9 |
| DX 27 625 | DX 27 725 | DX 25 225 | DX 25 325 | 25 | 25 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 21,4 |
| DX 27 632 | DX 27 732 | DX 25 232 | DX 25 332 | 32 | 32 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 27,8 |
| DX 27 640 | DX 27 740 | | DX 25 340 | 40 | 40 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 35,4 |
| | DX 27 750 | | DX 25 350 | 50 | 50 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.5 \end{matrix}$ | 44,3 |
| | DX 27 763 | | DX 25 363 | 63 | 63 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.6 \end{matrix}$ | 55 |

CONDUIT RIGIDE LOURD RKB

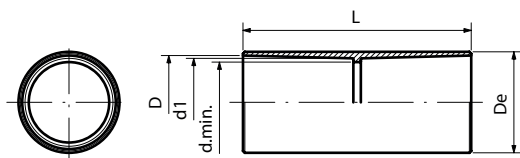


| Code 2m | Code 3m | Ø conduit (mm) | D | | d. min |
|-----------|-----------|-------------------|----|---|--------|
| DX 25 616 | DX 25 716 | 16 | 16 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.3 \end{matrix}$ | 11,2 |
| DX 25 620 | DX 25 720 | 20 | 20 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.3 \end{matrix}$ | 15,4 |
| DX 25 625 | DX 25 725 | 25 | 25 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 19,5 |
| DX 25 632 | DX 25 732 | 32 | 32 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 26,8 |
| | DX 25 740 | 40 | 40 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 33,3 |
| | DX 25 750 | 50 | 50 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.5 \end{matrix}$ | 42,7 |
| | DX 25 763 | 63 | 63 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.6 \end{matrix}$ | 56,6 |

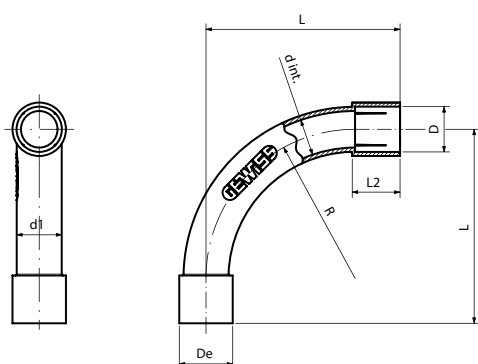
RKHF - CONDUIT RIGIDE LOURD, SANS HALOGÈNE



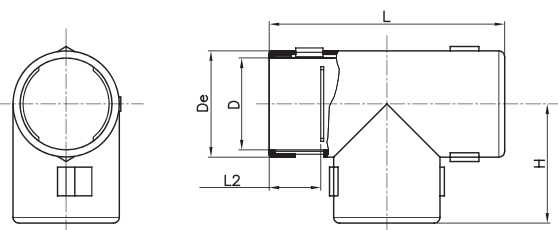
| Code 2m | Code 3m | Ø conduit (mm) | D | | d. min |
|-----------|-----------|----------------|----|---|--------|
| DX 26 216 | DX 26 316 | 16 | 16 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.3 \end{matrix}$ | 10,8 |
| DX 26 220 | DX 26 320 | 20 | 20 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.3 \end{matrix}$ | 14,5 |
| DX 26 225 | DX 26 325 | 25 | 25 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 19,3 |
| DX 26 232 | DX 26 332 | 32 | 32 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 25,8 |
| DX 26 240 | | 40 | 40 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 32,8 |
| DX 26 250 | | 50 | 50 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.5 \end{matrix}$ | 42,4 |
| DX 26 263 | | 63 | 63 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.6 \end{matrix}$ | 54,6 |

MANCHON - IP40


| Code | Pour conduits Ø (mm) | D | De | d. min | d1 | L |
|------------------|-------------------------|------|----|--------|------|-------|
| DX 40 016 | 16 | 16,2 | 20 | 14,5 | 16 | 80 |
| DX 40 020 | 20 | 20,2 | 24 | 17,8 | 19,7 | 81 |
| DX 40 025 | 25 | 25,3 | 29 | 23,1 | 24,9 | 81 |
| DX 40 032 | 32 | 32,3 | 37 | 29,5 | 31,7 | 102 |
| DX 40 040 | 40 | 40,3 | 45 | 37,4 | 39,7 | 111,5 |
| DX 40 050 | 50 | 50,3 | 55 | 46,7 | 49,7 | 122 |
| DX 40 063 | 63 | 63,3 | 68 | 60 | 62,7 | 130 |

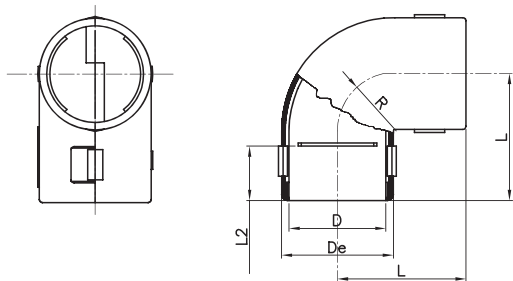
COUDE - IP40


| Code | Pour conduits Ø (mm) | D | De | d. min | D1 | R | L2 | L |
|------------------|-------------------------|-----------------------------------|----|--------|---------------------------------|-----|----|-----|
| DX 40 116 | 16 | 16,1 ^{+0,2} ₀ | 19 | 13 | 16 ⁰ _{-0,3} | 53 | 17 | 64 |
| DX 40 120 | 20 | 20,1 ^{+0,2} ₀ | 23 | 17 | 20 ⁰ _{-0,3} | 65 | 20 | 79 |
| DX 40 125 | 25 | 25,1 ^{+0,3} ₀ | 28 | 22 | 25 ⁰ _{-0,4} | 80 | 28 | 100 |
| DX 40 132 | 32 | 32,1 ^{+0,3} ₀ | 35 | 29 | 32 ⁰ _{-0,4} | 95 | 32 | 110 |
| DX 40 140 | 40 | 40,1 ^{+0,4} ₀ | 44 | 36 | 40 ⁰ _{-0,4} | 120 | 40 | 138 |
| DX 40 150 | 50 | 50,1 ^{+0,4} ₀ | 54 | 46 | 50 ⁰ _{-0,5} | 140 | 50 | 173 |
| DX 40 163 | 63 | 63,1 ^{+0,6} ₀ | 68 | 55 | 63 ⁰ _{-0,6} | 157 | 63 | 253 |

TÉ OUVRABLE - IP40


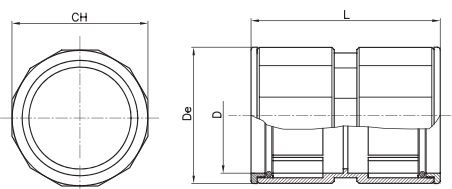
| Code | Pour conduits Ø (mm) | D | De | L | H | L2 |
|------------------|-------------------------|------|------|------|-------|------|
| DX 40 216 | 16 | 16,1 | 20 | 65 | 32,5 | 17 |
| DX 40 220 | 20 | 20,1 | 24,5 | 70,5 | 35,25 | 17,5 |
| DX 40 225 | 25 | 25,1 | 30 | 75,5 | 37,75 | 18,5 |
| DX 40 232 | 32 | 32,1 | 37 | 82,3 | 41,15 | 18,5 |

ÉQUERRE OUVRABLE - IP40



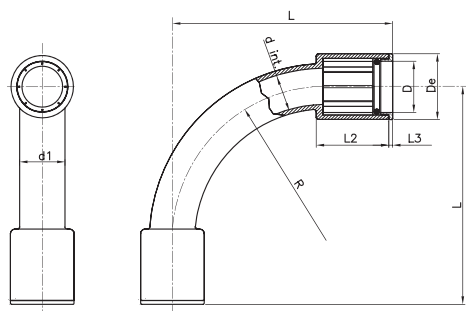
| Code | Pour conduits Ø (mm) | D | De | L | R | L2 |
|------------------|-------------------------|------|------|----|----|----|
| DX 40 316 | 16 | 16,1 | 20 | 32 | 11 | 17 |
| DX 40 320 | 20 | 20,1 | 24,5 | 33 | 14 | 17 |
| DX 40 325 | 25 | 25,1 | 30 | 39 | 18 | 18 |
| DX 40 332 | 32 | 32,1 | 37 | 42 | 22 | 18 |

MANCHON MORBIDX® - IP67

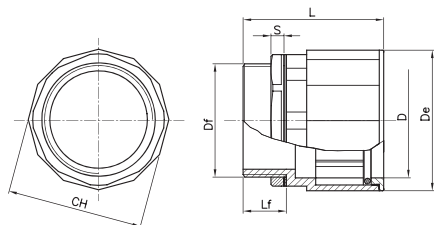


| Code | Pour conduits Ø (mm) | D | De | L | CH |
|------------------|-------------------------|------|------|------|----|
| DX 43 016 | 16 | 16,3 | 25 | 77,6 | 25 |
| DX 43 020 | 20 | 20,3 | 28,8 | 79 | 29 |
| DX 43 025 | 25 | 25,4 | 33,4 | 79 | 34 |
| DX 43 032 | 32 | 32,5 | 39,9 | 78,6 | 42 |
| DX 43 040 | 40 | 40,7 | 48,7 | 81,6 | 49 |
| DX 43 050 | 50 | 50,6 | 59,2 | 81,6 | 60 |

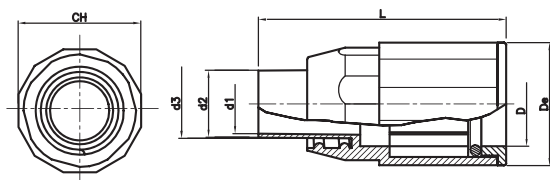
COURBE À FAIBLE RAYON MORBIDX® - IP67



| Code | Pour conduits Ø (mm) | D | De | d int. | d1 | L | R | L2 | L3 |
|------------------|-------------------------|------|------|--------|----|-------|-----|----|-----|
| DX 43 116 | 16 | 16,3 | 25 | 12 | 16 | 78,8 | 58 | 32 | 1,8 |
| DX 43 120 | 20 | 20,3 | 28,8 | 16 | 20 | 89 | 68 | 32 | 2 |
| DX 43 125 | 25 | 25,4 | 33,4 | 21 | 25 | 109 | 88 | 32 | 2 |
| DX 43 132 | 32 | 32,5 | 39,9 | 28 | 32 | 111,8 | 98 | 32 | 1,8 |
| DX 43 140 | 40 | 40,7 | 48,7 | 36 | 40 | 137,8 | 120 | 40 | 1,8 |
| DX 43 150 | 50 | 50,6 | 59,2 | 46 | 50 | 151,8 | 150 | 50 | 1,8 |

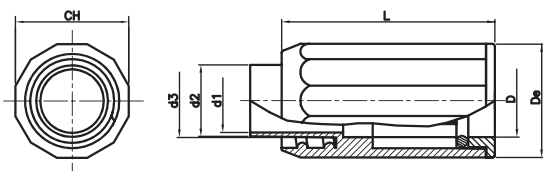
RACCORD CONDUIT-BOÎTE® - IP67


| Code | Pour conduits Ø (mm) | D | De | L | CH | Df | Lf | écrou S | écrou CH |
|------------------|-------------------------|------|------|------|----|---------|----|---------|----------|
| DX 43 216 | 16 | 16,3 | 25 | 51,8 | 25 | M16x1.5 | 11 | 7 | 22 |
| DX 43 220 | 20 | 20,3 | 28,8 | 53 | 29 | M20x1.5 | 12 | 7 | 27 |
| DX 43 225 | 25 | 25,4 | 33,4 | 57 | 34 | M25x1.5 | 16 | 8 | 32 |
| DX 43 232 | 32 | 32,5 | 39,9 | 55,8 | 42 | M32x1.5 | 15 | 8 | 40 |
| DX 43 240 | 40 | 40,7 | 48,7 | 59,8 | 50 | M40x1.5 | 17 | 9 | 47 |
| DX 43 250 | 50 | 50,6 | 59,2 | 61,3 | 60 | M50x1.5 | 19 | 9 | 57 |

RACCORD CONDUIT-GAINE® - IP65


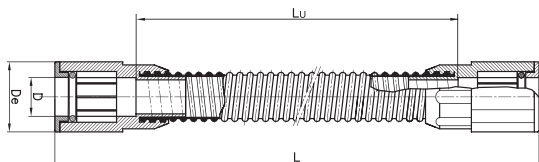
| Code | Pour conduits Ø (mm) | D | De | d1 | d2 | d3 | L | CH |
|------------------|-------------------------|------|------|------|----|------|------|----|
| DX 43 316 | 16 | 16,3 | 25 | 10,5 | 16 | 12,2 | 54,8 | 25 |
| DX 43 320 | 20 | 20,3 | 28,8 | 14,5 | 20 | 16,2 | 58 | 29 |
| DX 43 325 | 25 | 25,4 | 33,4 | 18,5 | 25 | 20,2 | 64 | 34 |
| DX 43 332 | 32 | 32,5 | 39,9 | 23,5 | 32 | 25 | 69,8 | 42 |
| DX 43 340 | 40 | 40,7 | 48,7 | 30 | 40 | 32,2 | 74,8 | 52 |
| DX 43 350 | 50 | 50,6 | 59,2 | 38 | 50 | 40,2 | 81,8 | 60 |

RACCORD CONDUIT-GAINE DE MÊME DIAMÈTRE® - IP65

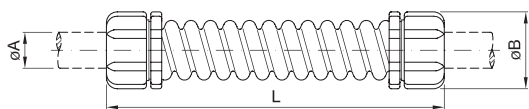


| Code | Pour conduits Ø (mm) | D | De | d1 | d2 | d3 | L | CH |
|-----------|-------------------------|------|------|------|------|----|------|----|
| DX 43 416 | 16 | 16,3 | 25 | 14 | 15,8 | 16 | 57,8 | 26 |
| DX 43 420 | 20 | 20,3 | 28,8 | 18 | 19,8 | 20 | 64 | 30 |
| DX 43 425 | 25 | 25,4 | 33,4 | 22,5 | 24,8 | 25 | 70 | 34 |
| DX 43 432 | 32 | 32,5 | 39,9 | 30 | 31,8 | 32 | 71,8 | 45 |
| DX 43 440 | 40 | 40,7 | 48,7 | 38 | 39,8 | 40 | 81,8 | 54 |







LA SVOLTA - RACCORD CONDUIT- CONDUIT MORBIDX® - IP65












| Code | Pour conduits Ø (mm) | D | De | Lu | L |
|-----------|-------------------------|------|------|-----|-----|
| DX 43 516 | 16 | 16,3 | 25 | 110 | 178 |
| DX 43 520 | 20 | 20,3 | 28,8 | 132 | 200 |
| DX 43 525 | 25 | 25,4 | 33,4 | 209 | 285 |
| DX 43 532 | 32 | 32,5 | 39,9 | 301 | 378 |
| DX 43 540 | 40 | 40,7 | 48,7 | 302 | 383 |
| DX 43 550 | 50 | 50,6 | 59,2 | 311 | 388 |


MANCHONS SOUPLES SPEEDY-FLEX - IP 44 - IP 66





| Code | ØA (mm) | ØB (mm) | L | Code | ØA (mm) | ØB (mm) | L |
|------------------|---------|---------|-----|------------------|---------|---------|-----|
| GW 50 201 | 16 | 27 | 140 | GW 50 207 | 16 | 24 | 135 |
| GW 50 202 | 20 | 31,5 | 160 | GW 50 208 | 20 | 30 | 160 |
| GW 50 203 | 25 | 41 | 205 | GW 50 209 | 25 | 35 | 205 |
| GW 50 204 | 32 | 55 | 290 | GW 50 210 | 32 | 45 | 280 |
| GW 50 205 | 40 | 65 | 400 | GW 50 211 | 40 | 55 | 400 |
| GW 50 206 | 50 | 72 | 515 | GW 50 212 | 50 | 65 | 515 |

| CONDUITS CINTRABLES AUTORÉTRACTABLES SANS HALOGÈNE - SÉRIE ICTA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø conduits (mm) | Gris | | Gris foncé | | Vert | |
| |  |  avec tire-fils |  |  avec tire-fils |  |  avec tire-fils |
| 16 | DX 20 016 R | DX 20 116 R | DX 20 416 R | DX 20 516 R | DX 22 016 R | DX 22 116 R |
| 20 | DX 20 020 R | DX 20 120 R | DX 20 420 R | DX 20 520 R | DX 22 020 R | DX 22 120 R |
| 25 | DX 20 025 R | DX 20 125 R | DX 20 425 R | DX 20 525 R | DX 22 025 R | DX 22 125 R |
| 32 | DX 20 032 R | DX 20 132 R | DX 20 432 R | DX 20 532 R | DX 22 032 R | DX 22 132 R |
| 40 | DX 20 040 R | DX 20 140 R | DX 20 440 R | DX 20 540 R | DX 22 040 R | DX 22 140 R |
| 50 | DX 20 050 R | DX 20 150 R | DX 20 450 R | DX 20 550 R | DX 22 050 R | DX 22 150 R |
| 63 | DX 20 063 R | DX 20 163 R | DX 20 463 R | DX 20 563 R | DX 22 063 R | DX 22 163 R |



| CONDUITS ANNELÉS CINTRABLES FK15 TYPE ICA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø conduits (mm) | Blanc | | Noir | | Vert | |
| |  |  avec tire-fils |  |  avec tire-fils |  |  avec tire-fils |
| 16 | DX 16 216 R | DX 16 316 R | DX 15 016 R | DX 15 116 R | DX 15 216 R | DX 15 316 R |
| 20 | DX 16 220 R | DX 16 320 R | DX 15 020 R | DX 15 120 R | DX 15 220 R | DX 15 320 R |
| 25 | DX 16 225 R | DX 16 325 R | DX 15 025 R | DX 15 125 R | DX 15 225 R | DX 15 325 R |
| 32 | DX 16 232 R | DX 16 332 R | DX 15 032 R | DX 15 132 R | DX 15 232 R | DX 15 332 R |
| 40 | DX 16 240 R | | DX 15 040 R | DX 15 140 R | DX 15 240 R | |
| 50 | DX 16 250 R | | DX 15 050 R | DX 15 150 R | DX 15 250 R | |
| 63 | | | DX 15 063 R | DX 15 163 R | | |







| CONDUITS SOUPLES CO-EXTRUDÉS SÉRIE FK-XTREME | | | |
|--|---|---|---|
| Ø conduits (mm) | Blanc | Noir | Vert |
| |  |  |  |
| 20 | DX 16 220 X | DX 15 020 X | DX 15 220 X |
| 25 | DX 16 225 X | DX 15 025 X | DX 15 225 X |
| 32 | DX 16 232 X | DX 15 032 X | DX 15 232 X |
| 40 | DX 16 240 X | DX 15 040 X | DX 15 240 X |




| TIRE-FILS | | | | |
|--------------|---|-----------|------------------|----------------|
| Longueur (m) |  | | | |
| | Tire-fils Ø 3 mm | | Tire-fils Ø 4 mm | |
| | | | Tête souple | Bague de queue |
| 5 | DX 52 205 | DX 52 305 | DX 52 299 | DX 52 399 |
| 10 | DX 52 210 | DX 52 310 | DX 52 299 | DX 52 399 |
| 15 | DX 52 215 | DX 52 315 | DX 52 299 | DX 52 399 |
| 20 | DX 52 220 | DX 52 320 | DX 52 299 | DX 52 399 |
| 25 | DX 52 225 | DX 52 325 | DX 52 299 | DX 52 399 |

| COMPOSANTS | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Manchon | Bouchon | Raccords pour conduit/boîte |
| DX 52 016 | DX 52 116 | GW 50 415 |
| DX 52 020 | DX 52 120 | GW 50 416 |
| DX 52 025 | DX 52 125 | GW 50 417 |
| DX 52 032 | DX 52 132 | GW 50 418 |
| DX 52 040 | DX 52 140 | GW 50 419 |
| DX 52 050 | DX 52 150 | GW 50 420 |
| DX 52 063 | DX 52 163 | |

En gras: versions sans halogène

| Bleu | |
|---|---|
|  |  avec tire-fils |
| DX 23 016 R | DX 23 116 R |
| DX 23 020 R | DX 23 120 R |
| DX 23 025 R | DX 23 125 R |
| DX 23 032 R | DX 23 132 R |
| DX 23 040 R | DX 23 140 R |
| DX 23 050 R | DX 23 150 R |
| DX 23 063 R | DX 23 163 R |

| CONDUITS ANNELÉS PLIABLES FK15 | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| Bleu | | Marron | | Lilas | |
|  |  avec tire-fils |  |  avec tire-fils |  |  avec tire-fils |
| DX 15 416 R | DX 15 516 R | DX 15 616 R | DX 15 716 R | DX 15 816 R | DX 15 916 R |
| DX 15 420 R | DX 15 520 R | DX 15 620 R | DX 15 720 R | DX 15 820 R | DX 15 920 R |
| DX 15 425 R | DX 15 525 R | DX 15 625 R | DX 15 725 R | DX 15 825 R | DX 15 925 R |
| DX 15 432 R | DX 15 532 R | DX 15 632 R | DX 15 732 R | DX 15 832 R | DX 15 932 R |
| DX 15 440 R | | DX 15 640 R | | DX 15 840 R | |
| DX 15 450 R | | DX 15 650 R | | DX 15 850 R | |

| Bleu | Marron | Lilas |
|---|---|---|
|  |  |  |
| DX 15 420 X | DX 15 620 X | DX 15 820 X |
| DX 15 425 X | DX 15 625 X | DX 15 825 X |
| DX 15 432 X | DX 15 632 X | DX 15 832 X |
| DX 15 440 X | DX 15 640 X | DX 15 840 X |

FK

Conduits annelés cintrables

Système de conduits de protection annelés cintrables pour pose encastrée, disponibles en PVC et en polypropylène et dans différentes couleurs afin de faciliter l'identification des circuits conformément aux prescriptions normatives. Les palettes sont protégées par un film étirable blanc afin d'éviter l'exposition des couronnes aux rayons UV et garantir simultanément une meilleure résistance aux agents atmosphériques et une meilleure conservation lors du stockage en extérieur. Classification LSZH du conduit ICTA : faible émission de fumée et sans halogène.

Caractéristiques techniques page 430



CONDUITS ANNELÉS CINTRABLES - ICTA

CLASSIFICATION
34223
EN 50086
EN 61386



IK
08



GWT
850°C

ICTA - CONDUIT CINTRABLE MOYEN "LOW SMOKE ZERO HALOGEN"



DX 20 016 R

CONDUIT CINTRABLE MOYEN, GRIS, AUTOEXTINGUIBLE ET AUTORÉTRACTABLE - PP



| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 20 016 R | 16 | 100/6400 |
| DX 20 020 R | 20 | 100/5200 |
| DX 20 025 R | 25 | 75/3300 |
| DX 20 032 R | 32 | 50/1800 |
| DX 20 040 R | 40 | 25/500 |
| DX 20 050 R | 50 | 25/400 |
| DX 20 063 R | 63 | 20/240 |
| Type: avec tire-fils | | |
| DX 20 116 R | 16 | 100/6400 |
| DX 20 120 R | 20 | 100/5200 |
| DX 20 125 R | 25 | 75/3300 |
| DX 20 132 R | 32 | 50/1800 |
| DX 20 140 R | 40 | 25/500 |
| DX 20 150 R | 50 | 25/400 |
| DX 20 163 R | 63 | 20/240 |

UTILISATION: La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques. La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils.
Ne pas exposer les conduits de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



DX 20 516 R

CONDUIT CINTRABLE MOYEN, GRIS FONCÉ, AUTOEXTINGUIBLE ET AUTORÉTRACTABLE - PP


| Code | Produits Courants | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | | |
| DX 20 416 R | | 16 | 100/6400 |
| DX 20 420 R | | 20 | 100/5200 |
| DX 20 425 R | | 25 | 75/3300 |
| DX 20 432 R | | 32 | 50/1800 |
| DX 20 440 R | | 40 | 25/500 |
| DX 20 450 R | | 50 | 25/400 |
| DX 20 463 R | | 63 | 20/240 |
| Type: avec tire-fils | | | |
| DX 20 516 R | • | 16 | 100/6400 |
| DX 20 520 R | • | 20 | 100/5200 |
| DX 20 525 R | • | 25 | 75/3300 |
| DX 20 532 R | | 32 | 50/1800 |
| DX 20 540 R | | 40 | 25/500 |
| DX 20 550 R | | 50 | 25/400 |
| DX 20 563 R | | 63 | 20/240 |

UTILISATION: La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques. La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils.
Ne pas exposer les tubes de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



DX 22 016 R

CONDUIT CINTRABLE MOYEN, VERT, AUTOEXTINGUIBLE ET AUTORÉTRACTABLE - PP


| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 22 016 R | 16 | 100/2800 |
| DX 22 020 R | 20 | 100/2400 |
| DX 22 025 R | 25 | 75/1500 |
| DX 22 032 R | 32 | 50/800 |
| DX 22 040 R | 40 | 25/500 |
| DX 22 050 R | 50 | 25/400 |
| DX 22 063 R | 63 | 20/240 |
| Type: avec tire-fils | | |
| DX 22 116 R | 16 | 100/2800 |
| DX 22 120 R | 20 | 100/2400 |
| DX 22 125 R | 25 | 75/1500 |
| DX 22 132 R | 32 | 50/800 |
| DX 22 140 R | 40 | 25/500 |
| DX 22 150 R | 50 | 25/400 |
| DX 22 163 R | 63 | 20/240 |

UTILISATION: La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques. La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils.
Ne pas exposer les tubes de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



DX 23 116 R

CONDUIT CINTRABLE MOYEN, BLEU CLAIR, AUTOEXTINGUIBLE ET AUTORÉTRACTABLE - PP



| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 23 016 R | 16 | 100/2800 |
| DX 23 020 R | 20 | 100/2400 |
| DX 23 025 R | 25 | 75/1500 |
| DX 23 032 R | 32 | 50/800 |
| DX 23 040 R | 40 | 25/500 |
| DX 23 050 R | 50 | 25/400 |
| DX 23 063 R | 63 | 20/240 |
| Type: avec tire-fils | | |
| DX 23 116 R | 16 | 100/2800 |
| DX 23 120 R | 20 | 100/2400 |
| DX 23 125 R | 25 | 75/1500 |
| DX 23 132 R | 32 | 50/800 |
| DX 23 140 R | 40 | 25/500 |
| DX 23 150 R | 50 | 25/400 |
| DX 23 163 R | 63 | 20/240 |

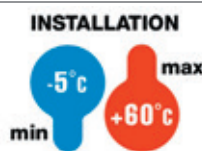
UTILISATION: La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques. La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils. Ne pas exposer les tubes de manière prolongée aux rayons directs du soleil.

CONDUITS ANNELÉS CINTRABLES AUTOEXTINGUIBLES

CLASSIFICATION
33212
EN 50086
EN 61386

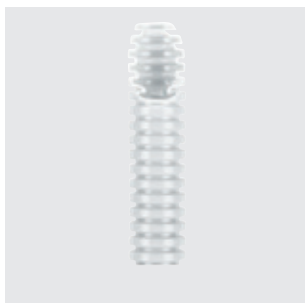


IK
07



GWT
960°C

CONDUIT CINTRABLE MOYEN FK15 TYPE ICA



DX 16 216 R

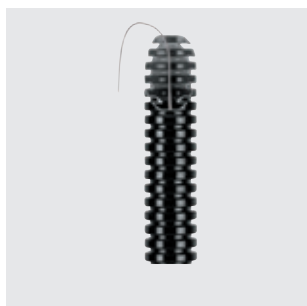
CONDUIT CINTRABLE MOYEN BLANC NATUREL - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 16 216 R | 16 | 100/2800 |
| DX 16 220 R | 20 | 100/2400 |
| DX 16 225 R | 25 | 75/1500 |
| DX 16 232 R | 32 | 50/800 |
| DX 16 240 R | 40 | 25/500 |
| DX 16 250 R | 50 | 25/400 |
| Type: avec tire-fils | | |
| DX 16 316 R | 16 | 100/2800 |
| DX 16 320 R | 20 | 100/2400 |
| DX 16 325 R | 25 | 75/1500 |
| DX 16 332 R | 32 | 50/800 |

UTILISATION: La couleur blanc neutre est conseillée pour identifier les câbles coaxiaux pour ordinateur.

La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques.

La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils. Ne pas exposer les conduits de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



DX 15 116 R

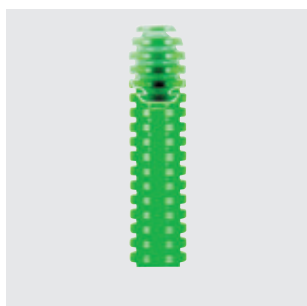
CONDUIT CINTRABLE MOYEN NOIR - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 15 016 R | 16 | 100/6400 |
| DX 15 020 R | 20 | 100/5200 |
| DX 15 025 R | 25 | 75/3300 |
| DX 15 032 R | 32 | 50/1800 |
| DX 15 040 R | 40 | 25/1100 |
| DX 15 050 R | 50 | 25/400 |
| DX 15 063 R | 63 | 20/240 |
| Type: avec tire-fils | | |
| DX 15 116 R | 16 | 100/6400 |
| DX 15 120 R | 20 | 100/5200 |
| DX 15 125 R | 25 | 75/3300 |
| DX 15 132 R | 32 | 50/1800 |
| DX 15 140 R | 40 | 25/500 |
| DX 15 150 R | 50 | 25/400 |
| DX 15 163 R | 63 | 20/240 |

UTILISATION: La couleur noire est conseillée pour identifier les circuits de distribution et de puissance.

La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques.

La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils. Ne pas exposer les conduits de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



DX 15 216 R

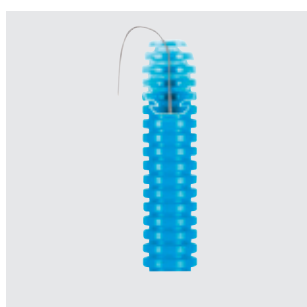
CONDUIT CINTRABLE MOYEN VERT - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 15 216 R | 16 | 100/2800 |
| DX 15 220 R | 20 | 100/5200 |
| DX 15 225 R | 25 | 75/3300 |
| DX 15 232 R | 32 | 50/800 |
| DX 15 240 R | 40 | 25/500 |
| DX 15 250 R | 50 | 25/400 |
| Type: avec tire-fils | | |
| DX 15 316 R | 16 | 100/2800 |
| DX 15 320 R | 20 | 100/2400 |
| DX 15 325 R | 25 | 75/1500 |
| DX 15 332 R | 32 | 50/800 |

UTILISATION: La couleur verte est conseillée pour identifier les circuits de distribution et de puissance.

La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques.

La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils. Ne pas exposer les conduits de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



DX 15 516 R

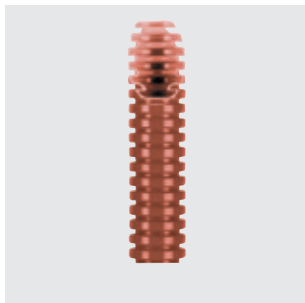
CONDUIT CINTRABLE MOYEN BLEU CLAIR - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 15 416 R | 16 | 100/2800 |
| DX 15 420 R | 20 | 100/5200 |
| DX 15 425 R | 25 | 75/3300 |
| DX 15 432 R | 32 | 50/800 |
| DX 15 440 R | 40 | 25/500 |
| DX 15 450 R | 50 | 25/400 |
| Type: avec tire-fils | | |
| DX 15 516 R | 16 | 100/2800 |
| DX 15 520 R | 20 | 100/2400 |
| DX 15 525 R | 25 | 75/1500 |
| DX 15 532 R | 32 | 50/800 |

UTILISATION: La couleur bleue est conseillée pour identifier les circuits interphone et vidéophone.

La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques.

La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils. Ne pas exposer les conduits de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



DX 15 616 R

CONDUIT CINTRABLE MOYEN MARRON - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 15 616 R | 16 | 100/2800 |
| DX 15 620 R | 20 | 100/2400 |
| DX 15 625 R | 25 | 75/1500 |
| DX 15 632 R | 32 | 50/800 |
| DX 15 640 R | 40 | 25/500 |
| DX 15 650 R | 50 | 25/400 |
| Type: avec tire-fils | | |
| DX 15 716 R | 16 | 100/2800 |
| DX 15 720 R | 20 | 100/2400 |
| DX 15 725 R | 25 | 75/1500 |
| DX 15 732 R | 32 | 50/800 |

UTILISATION: La couleur marron est conseillée pour identifier les circuits d'éclairage de secours et de sécurité.

La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques.

La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils. Ne pas exposer les conduits de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



DX 15 916 R

CONDUIT CINTRABLE MOYEN LILAS - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 15 816 R | 16 | 100/2800 |
| DX 15 820 R | 20 | 100/2400 |
| DX 15 825 R | 25 | 75/1500 |
| DX 15 832 R | 32 | 50/800 |
| DX 15 840 R | 40 | 25/500 |
| DX 15 850 R | 50 | 25/400 |
| Type: avec tire-fils | | |
| DX 15 916 R | 16 | 100/2800 |
| DX 15 920 R | 20 | 100/2400 |
| DX 15 925 R | 25 | 75/1500 |
| DX 15 932 R | 32 | 50/800 |

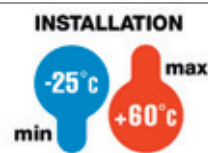
UTILISATION: La couleur lilas est conseillée pour identifier les circuits sonorisation, radio et hi-fi.

La sonde tire-fils permet de faciliter le tirage des fils électriques.

La conformité aux normes se réfère au conduit et non à la sonde tire-fils. Ne pas exposer les conduits de manière prolongée aux rayons directs du soleil.

CONDUITS ANNELÉS CINTRABLES AUTOEXTINGUIBLES POUR CIMENT LIQUIDE AUTONIVELANT

CLASSIFICATION
33412
 EN 50086
 EN 61386



GWT
960°C

CONDUIT CINTRABLE MOYEN CO-EXTRUDÉ FK-XTREME

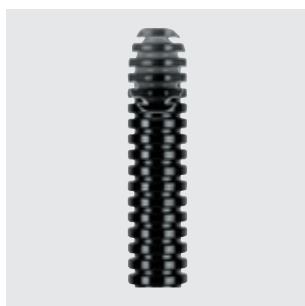

DX 16 220 X

CONDUIT CINTRABLE MOYEN CO-EXTRUDÉ GRIS CLAIR - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 16 220 X | 20 | 100/2400 |
| DX 16 225 X | 25 | 75/1500 |
| DX 16 232 X | 32 | 50/800 |
| DX 16 240 X | 40 | 25/500 |

REMARQUE: conduits diamètres 20; 25 et 32 mm avec lubrifiant interne.

APPLICATIONS: pour l'utilisation dans du ciment liquide autonivelant. La couleur blanche est conseillée pour identifier les câbles coaxiaux pour ordinateur.
 Ne pas exposer les tubes de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



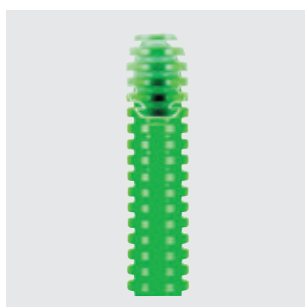
DX 15 020 X

CONDUIT CINTRABLE MOYEN CO-EXTRUDÉ NOIR - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 15 020 X | 20 | 100/5200 |
| DX 15 025 X | 25 | 75/3300 |
| DX 15 032 X | 32 | 50/1800 |
| DX 15 040 X | 40 | 25/500 |

REMARQUE: conduits diamètres 20; 25 et 32 mm avec lubrifiant interne.

APPLICATIONS: pour l'utilisation dans du ciment liquide autonivelant. La couleur noire est conseillée pour identifier les circuits de distribution et de puissance.
 Ne pas exposer les tubes de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



DX 15 220 X

CONDUIT CINTRABLE MOYEN CO-EXTRUDÉ VERT - PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 15 220 X | 20 | 100/2400 |
| DX 15 225 X | 25 | 75/1500 |
| DX 15 232 X | 32 | 50/800 |
| DX 15 240 X | 40 | 25/500 |

REMARQUE: conduits diamètres 20; 25 et 32 mm avec lubrifiant interne.

APPLICATIONS: pour l'utilisation dans du ciment liquide autonivelant. La couleur verte est conseillée pour identifier les circuits de téléphonie, de bus et de domotique résidentielle.
 Ne pas exposer les tubes de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



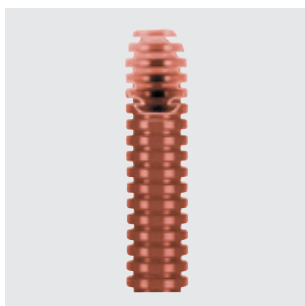
DX 15 420 X

CONDUIT CINTRABLE MOYEN CO-EXTRUDÉ BLEU- PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 15 420 X | 20 | 100/2400 |
| DX 15 425 X | 25 | 75/1500 |
| DX 15 432 X | 32 | 50/800 |
| DX 15 440 X | 40 | 25/500 |

REMARQUE: conduits diamètres 20; 25 et 32 mm avec lubrifiant interne.

APPLICATIONS: pour l'utilisation dans du ciment liquide autonivelant. La couleur bleue est conseillée pour identifier les circuits interphone et vidéophone.
 Ne pas exposer les tubes de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



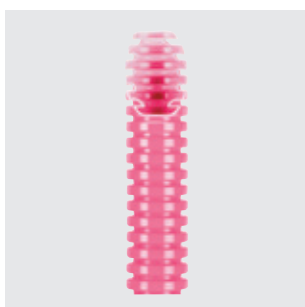
DX 15 620 X

CONDUIT CINTRABLE MOYEN CO-EXTRUDÉ MARRON- PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 15 620 X | 20 | 100/2400 |
| DX 15 625 X | 25 | 75/1500 |
| DX 15 632 X | 32 | 50/800 |
| DX 15 640 X | 40 | 25/500 |

REMARQUE: conduits diamètres 20; 25 et 32 mm avec lubrifiant interne.

APPLICATIONS: pour l'utilisation dans du ciment liquide autonivelant. La couleur marron est conseillée pour identifier les circuits d'éclairage de secours et de sécurité. Ne pas exposer les tubes de manière prolongée aux rayons directs du soleil.



DX 15 820 X

CONDUIT CINTRABLE MOYEN CO-EXTRUDÉ LILAS- PVC

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Type: sans tire-fils | | |
| DX 15 820 X | 20 | 100/5200 |
| DX 15 825 X | 25 | 75/3300 |
| DX 15 832 X | 32 | 50/1800 |
| DX 15 840 X | 40 | 25/500 |

REMARQUE: conduits diamètres 20; 25 et 32 mm avec lubrifiant interne.

APPLICATIONS: pour l'utilisation dans du ciment liquide autonivelant. La couleur lilas est conseillée pour identifier les circuits sonorisation, radio et hi-fi. Ne pas exposer les tubes de manière prolongée aux rayons directs du soleil.

ACCESSOIRES POUR CONDUITS ANNELÉS CINTRABLES

MANCHON



DX 52 016

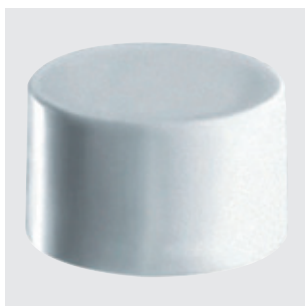
MANCHONS POUR CONDUITS CINTRABLES

| Code | Produits Courants | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------|--------------|
| DX 52 016 | • | 16 | 50/200 |
| DX 52 020 | • | 20 | 50/150 |
| DX 52 025 | • | 25 | 50/100 |
| DX 52 032 | | 32 | 25/75 |
| DX 52 040 | | 40 | 10/40 |
| DX 52 050 | | 50 | 10/40 |
| DX 52 063 | | 63 | 25 |

UTILISATION: pour le raccordement de tubes annelés du même diamètre. l'annelage crée un effet de vide entre le sommet et le creux de ce dernier, ce qui rend le raccordement très efficace. Cet accessoire permet de récupérer et d'utiliser les chutes de conduits annelés et de réduire ainsi les déchets.

MATIÈRE: PVC souple transparent.

BOUCHONS



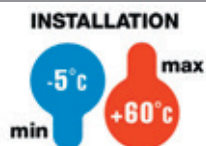
DX 52 116

BOUCHONS POUR CONDUITS CINTRABLES

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 52 116 | 16 | 100/500 |
| DX 52 120 | 20 | 100/400 |
| DX 52 125 | 25 | 50/250 |
| DX 52 132 | 32 | 25/125 |
| DX 52 140 | 40 | 25/100 |
| DX 52 150 | 50 | 25/75 |
| DX 52 163 | 63 | 50 |

UTILISATION: en phase d'installation, ils protègent les conduits contre la pénétration de liquides ou de corps solides indésirables. Ils peuvent être récupérés à la fin de l'installation pour être réutilisés.

MATIÈRE: PP - Gris RAL 7035.

RACCORDS ET PASSE-FILS


GWT 750°C



GW 50 415

MANCHONS CONDUIT/BOÎTE EN POLYMÈRE ANTICHOCC - GRIS RAL 7035

| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Ø trou de montage (mm) | IP avec conduits rigides | IP avec conduits annelés | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| GW 50 415 | 16 | 20 | IP66 | IP54 | 25/200 |
| GW 50 416 | 20 | 23 | IP66 | IP54 | 25/200 |
| GW 50 417 | 25 | 29 | IP66 | IP54 | 25/150 |
| GW 50 418 | 32 | 37 | IP66 | IP54 | 10/100 |
| GW 50 419 | 40 | 48 | IP66 | IP44 | 6/60 |
| GW 50 420 | 50 | 54 | IP66 | IP44 | 5/50 |

CARACTÉRISTIQUES: le raccord tube - boîte permet la liaison entre des tubes annelés et des boîtes de dérivation, en garantissant, au besoin, un indice de protection minimal IP4X dans les lieux à fort risque d'incendie.

FOURNITURES: écrou de fixation.

SONDES TIRE-FILS


DX 52 205

SONDE TIRE-FILS EN NYLON Ø 3 MM

| Code | Longueur (m) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|-----------------|
| DX 52 205 | 5 | 1/10 |
| DX 52 210 | 10 | 1/10 |
| DX 52 215 | 15 | 1/10 |
| DX 52 220 | 20 | 1/10 |
| DX 52 225 | 25 | 1/10 |

UTILISATION: pour le passage des fils électriques à l'intérieur des conduits de protection annelés. La sonde est constituée d'un fil plein en nylon Ø 3mm qui permet légèreté et grande flexibilité, des qualités idéales pour les installations avec des parcours simples et courts. Elle est également munie, à son extrémité, d'une tête flexible très résistante à l'usure pour une longue durée de vie.



DX 52 305

SONDE TIRE-FILS EN NYLON Ø 4 MM ET ACCESSOIRES

| Code | Description | Longueur (m) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------|-----------------|-----------------|
| DX 52 305 | | 5 | 1/40 |
| DX 52 310 | | 10 | 1/25 |
| DX 52 315 | | 15 | 1/15 |
| DX 52 320 | | 20 | 1/15 |
| DX 52 325 | | 25 | 1/15 |
| DX 52 299 | Tête flexible | | 10/200 |
| DX 52 399 | Anneau d'extrémité | | 10/200 |

UTILISATION: la puissance et la flexibilité d'utilisation sont les caractéristiques techniques de cette sonde, qui, grâce au fil en nylon Ø 4 mm et à la souplesse accrue de la tête flexible, accepte de brusques changements de direction dans le cheminement des conduits. L'interchangeabilité de la tête flexible et de l'anneau contribue en outre à réduire les temps de passage des câbles dans les tronçons courts.



CONDUIT MOYEN
AUTORÉTRACTABLE ICTA



Grâce à une classification 34223, la gaine ICTA est dotée d'une résistance élevée aux chocs et d'une large plage de température de mise en œuvre. Réalisée sans halogène (selon la norme EN50267-2-2) et à faible émission de fumée, c'est le produit idéal pour tous les lieux recevant du public (exemple théâtres, écoles, etc.). Versions avec ou sans tire-fils.

CONDUIT MOYEN FK15
TYPE ICA



Disponibles avec et sans sonde tire-fils et dans six couleurs différentes pour toutes les installations encastrées les plus ordinaires. Le profil caractéristique des anneaux procure au conduit une plus grande flexibilité, une résistance supérieure aux charges et une mémoire thermique réduite.

CONDUIT MOYEN
CO-EXTRUDÉ FK-XTREME



Ces nouveaux conduits, grâce à la double paroi particulière, fournissent une protection totale contre la pénétration des composants liquides du ciment. Le revêtement extérieur fournit une résistance supplémentaire sur site contre les chutes, les écrasements et les impacts.

CONDUIT CINTRABLE SANS HALOGÈNE, AUTORÉTRACTABLE, AUTOEXTINGUIBLE

Conduit ICTA SANS HALOGÈNE FAIBLE FUMÉE autorétractable et autoextinguible

| | |
|--|--|
| Nom : ICTA | Domaine d'application : systèmes électriques et/ou transmission pour tous les types d'environnement. Particulièrement adapté pour les installations dans des lieux publics : écoles, cinémas, théâtres, systèmes souterrains, etc. |
| Couleur : gris RAL 7035 - gris foncé - vert - bleu clair | Type d'installation : essentiellement encastrés dans les planchers, les parois et/ou les plafonds enterrés dans du béton. Adaptés pour des applications à l'intérieur de faux plafonds et de parquets flottants. |
| Matière : polypropylène autoextinguibles sans halogène conformément aux normes EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2) et EN 61034-2 | |
| Longueur fournie : dépend du diamètre | |
| Norme : IEC EN 61386-1 ; IEC EN 61386-22 | |

| Caractéristique selon la norme IEC/EN 61386-22 | Résultats du test | Code de classification |
|--|--|------------------------|
| Résistance à la compression: | Moyen - 750 N | 3 |
| Résistance à l'impact : | Lourd - 6 J | 4 |
| Température mini : | -5 °C | 2 |
| Température maxi : | +90 °C | 2 |
| Résistance au pliage : | Cintrable / autorétractable | 3 |
| Caractéristiques électriques : | Isolation électrique | 2 |
| Protection contre l'entrée d'objets solides | | |
| | Sans accessoires : | - |
| | Avec raccord GF : | 4 |
| Protection contre l'entrée d'eau | | 0 |
| Résistance contre la corrosion : | Non applicable aux systèmes de conduits en plastique | - |
| Résistance à la propagation de flamme : | Aucune propagation de flamme | 1 |
| Résistance d'isolement : > 100 MΩ à 500 V pendant 1 minute | | |
| Rigidité diélectrique : 2000 V pendant 15 minutes | | |

CONDUIT CINTRABLE MOYEN FK 15 TYPE ICA

Conduit cintrable moyen FK 15

| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | |
|--|---|
| Nom : FK15 | Norme : IEC EN 61386-1 ; IEC EN 61386-22 |
| Couleur : blanc naturel moyen, noir, vert, bleu clair, marron, lilas | Domaine d'application : systèmes électriques et/ou transmission de données pour tous les types d'environnement. |
| Matière : PVC | Type d'installation : essentiellement encastrés dans les planchers, les parois et/ou les plafonds. |
| Longueur fournie : dépend du diamètre | Adaptés pour des applications à l'intérieur de faux plafonds et de parquets flottants. |

| Caractéristique selon la norme IEC/EN 61386-22 | Résultats du test | Code de classification |
|--|--|------------------------|
| Résistance à la compression: | Moyen - 750 N | 3 |
| Résistance à l'impact : | Moyen - 2 J | 3 |
| Température mini : | -5 °C | 2 |
| Température maxi : | +60 °C | 1 |
| Résistance au pliage : | Cintrable | 2 |
| Caractéristiques électriques : | Isolation électrique | 2 |
| Protection contre l'entrée d'objets solides | | |
| | Sans accessoires : | - |
| | Avec raccord GF : | 4 |
| Protection contre l'entrée d'eau | | 0 |
| Résistance contre la corrosion : | Non applicable aux systèmes de conduits en plastique | - |
| Résistance à la propagation de flamme : | Aucune propagation de flamme | 1 |
| Résistance d'isolement : > 100 MΩ à 500 V pendant 1 minute | | |
| Rigidité diélectrique : 2000 V pendant 15 minutes | | |

CONDUITS CINTRABLES AUTOEXTINGUIBLES CO-EXTRUDÉS

Conduit cintrable moyen FK-XTREME

| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | |
|---|---|
| Nom : FK-XTREME | Norme : IEC EN 61386-1 ; IEC EN 61386-22 |
| Couleur (*) : gris clair, noir, vert, bleu clair, marron, lilas | Domaine d'application : systèmes électriques et/ou transmission de données pour tous les types d'environnement. |
| Matière : PVC (paroi interne), PVC plastifié (revêtement extérieur) | Type d'installation : essentiellement pour béton liquide autonivelant. |
| Longueur fournie : dépend du diamètre | Peut également être encastré dans les sols, les murs et les plafonds et à l'intérieur des faux plafonds et les planchers flottants. |

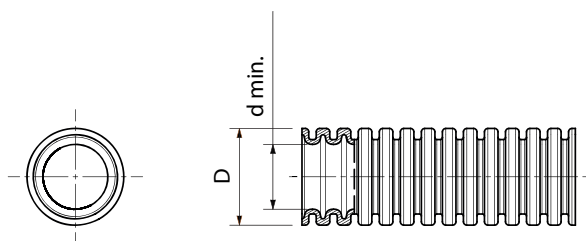
(*) Les parois intérieures des conduits sont gris naturel, à l'exception des versions gris clair qui ont des parois intérieures gris foncé.

| Caractéristique selon la norme IEC/EN 61386-22 | Résultats du test | Code de classification |
|--|--|------------------------|
| Résistance à la compression: | Moyen - 750 N | 3 |
| Résistance à l'impact : | Moyen - 2 J | 3 |
| Température mini : | -25°C | 4 |
| Température maxi : | +60 °C | 1 |
| Résistance au pliage : | Cintrable | 2 |
| Caractéristiques électriques : | Isolation électrique | 2 |
| Protection contre l'entrée d'objets solides | | |
| | Sans accessoires : | 0 |
| | Avec raccord GF : | 4 |
| Protection contre l'entrée d'eau | | 0 |
| Résistance contre la corrosion : | Non applicable aux systèmes de conduits en plastique | 0 (**) |
| Résistance à la propagation de flamme : | Aucune propagation de flamme | 1 |
| Résistance d'isolement : > 100 MΩ à 500 V pendant 1 minute | | |
| Rigidité diélectrique : 2000 V pendant 15 minutes | | |

(**) Les conduits étant réalisés en matière plastique sont naturellement résistants à la corrosion.

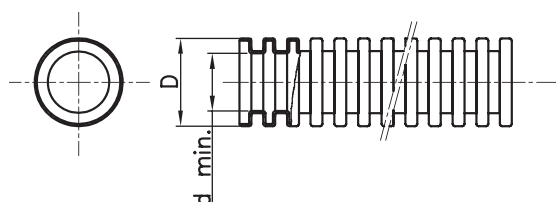
Dimensions

ICTA - CONDUIT CINTRABLE MOYEN SANS HALOGÈNE, AUTORÉTRACTABLE, AUTOEXTINGUIBLE



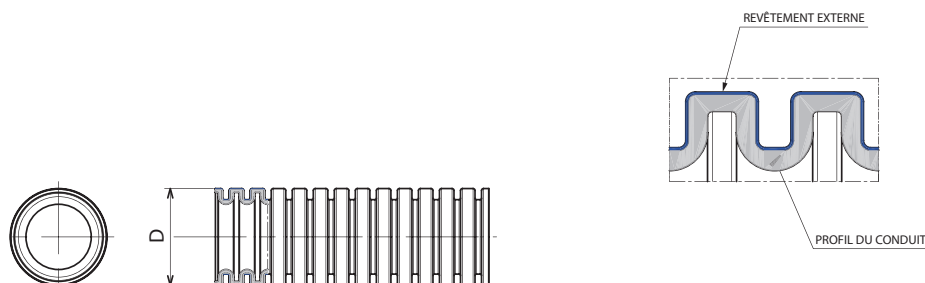
| Gris RAL 7035 | | Gris foncé | | Vert | | Bleu clair | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|---|------|
| Sans tire-fils | Avec tire-fils | Sans tire-fils | Avec tire-fils | Sans tire-fils | Avec tire-fils | Sans tire-fils | Avec tire-fils | | | | |
| Code | Code | Code | Code | Code | Code | Code | Code | Ø conduit (mm) | D | d. min. | |
| DX 20 016 R | DX 20 116 R | DX 20 416 R | DX 20 516 R | DX 22 016 R | DX 22 116 R | DX 23 016 R | DX 23 116 R | 16 | 16 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.3 \end{matrix}$ | 10,7 |
| DX 20 020 R | DX 20 120 R | DX 20 420 R | DX 20 520 R | DX 22 020 R | DX 22 120 R | DX 23 020 R | DX 23 120 R | 20 | 20 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.3 \end{matrix}$ | 13,4 |
| DX 20 025 R | DX 20 125 R | DX 20 425 R | DX 20 525 R | DX 22 025 R | DX 22 125 R | DX 23 025 R | DX 23 125 R | 25 | 25 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 17,8 |
| DX 20 032 R | DX 20 132 R | DX 20 432 R | DX 20 532 R | DX 22 032 R | DX 22 132 R | DX 23 032 R | DX 23 132 R | 32 | 32 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 24,3 |
| DX 20 040 R | DX 20 140 R | DX 20 440 R | DX 20 540 R | DX 22 040 R | DX 22 140 R | DX 23 040 R | DX 23 140 R | 40 | 40 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 31,2 |
| DX 20 050 R | DX 20 150 R | DX 20 450 R | DX 20 550 R | DX 22 050 R | DX 22 150 R | DX 23 050 R | DX 23 150 R | 50 | 50 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.5 \end{matrix}$ | 39,6 |
| DX 20 063 R | DX 20 163 R | DX 20 463 R | DX 20 563 R | DX 22 063 R | DX 22 163 R | DX 23 063 R | DX 23 163 R | 63 | 63 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.6 \end{matrix}$ | 50,6 |

FK 15 - CONDUIT CINTRABLE MOYEN TYPE ICA



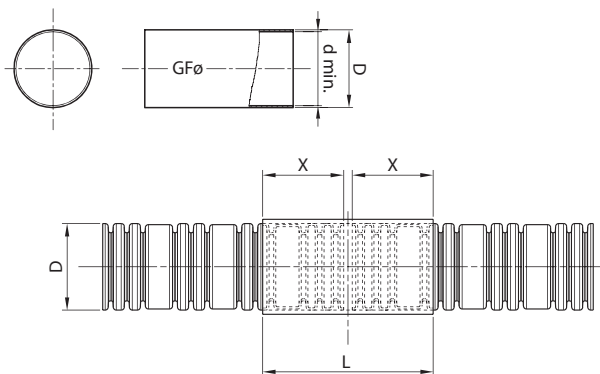
| Blanc naturel | | Noir | | Vert | | Bleu clair | | Marron | | Lilas | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|---|------|
| Sans tire-fils | Avec tire-fils | Sans tire-fils | Avec tire-fils | Sans tire-fils | Avec tire-fils | Sans tire-fils | Avec tire-fils | Sans tire-fils | Avec tire-fils | Sans tire-fils | Avec tire-fils | | | | |
| Code | Code | Code | Code | Code | Code | Code | Code | Code | Code | Code | Code | Ø conduit (mm) | D | d. min. | |
| DX 16 216 R | DX 16 316 R | DX 15 016 R | DX 15 116 R | DX 15 216 R | DX 15 316 R | DX 15 416 R | DX 15 516 R | DX 15 616 R | DX 15 716 R | DX 15 816 R | DX 15 916 R | 16 | 16 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.3 \end{matrix}$ | 10,7 |
| DX 16 220 R | DX 16 320 R | DX 15 020 R | DX 15 120 R | DX 15 220 R | DX 15 320 R | DX 15 420 R | DX 15 520 R | DX 15 620 R | DX 15 720 R | DX 15 820 R | DX 15 920 R | 20 | 20 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.3 \end{matrix}$ | 14,1 |
| DX 16 225R | DX 16 325 R | DX 15 025 R | DX 15 125 R | DX 15 225 R | DX 15 325 R | DX 15 425 R | DX 15 525 R | DX 15 625 R | DX 15 725 R | DX 15 825 R | DX 15 925 R | 25 | 25 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 18,3 |
| DX 16 232 R | DX 16 332 R | DX 15 032 R | DX 15 132 R | DX 15 232 R | DX 15 332 R | DX 15 432 R | DX 15 532 R | DX 15 632 R | DX 15 732 R | DX 15 832 R | DX 15 932 R | 32 | 32 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 24,3 |
| DX 16 240 R | | DX 15 040 R | DX 15 140 R | DX 15 240 R | | DX 15 440 R | | DX 15 640R | | DX 15 840 R | | 40 | 40 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ | 31,2 |
| DX 16 250 R | | DX 15 050 R | DX 15 150 R | DX 15 250 R | | DX 15 450 R | | DX 15 650 R | | DX 15 850 R | | 50 | 50 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.5 \end{matrix}$ | 39,6 |
| | | DX 15 063 R | DX 15 163 R | | | | | | | | | 63 | 63 | $\begin{matrix} 0 \\ -0.6 \end{matrix}$ | 50,6 |

FK-XTREME - CONDUITS CINTRABLES AUTOEXTINGUIBLES CO-EXTRUDÉS



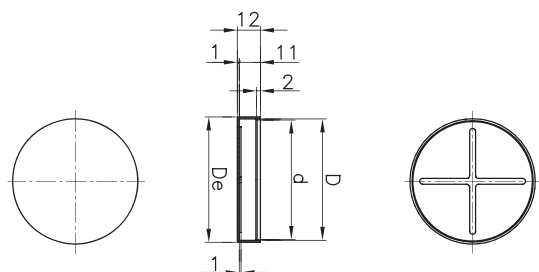
| Gris clair | Noir | Vert | Bleu clair | Marron | Lilas | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|
| Code | Code | Code | Code | Code | Code | Ø conduit (mm) | D |
| DX 16 220 X | DX 15 020 X | DX 15 220 X | DX 15 420 X | DX 15 620 X | DX 15 820 X | 20 | 20 0 -0.3 |
| DX 16 225 X | DX 15 025 X | DX 15 225 X | DX 15 425 X | DX 15 625 X | DX 15 825 X | 25 | 25 0 -0.4 |
| DX 16 232 X | DX 15 032 X | DX 15 232 X | DX 15 432 X | DX 15 632 X | DX 15 832 X | 32 | 32 0 -0.4 |
| DX 16 240 X | DX 15 040 X | DX 15 240 X | DX 15 440 X | DX 15 640 X | DX 15 840 X | 40 | 40 0 -0.4 |

MANCHON CONDUIT CINTRABLE - IP40











| Code | Ø conduits | D | d. min. | L | X |
|-----------|------------|------|---------|-----|----|
| DX 52 016 | 16 | 17,9 | 15,9 | 60 | 16 |
| DX 52 020 | 20 | 21,9 | 19,9 | | 20 |
| DX 52 025 | 25 | 26,8 | 24,8 | | 25 |
| DX 52 032 | 32 | 33,8 | 31,8 | 80 | 30 |
| DX 52 040 | 40 | 41,8 | 39,8 | | 32 |
| DX 52 050 | 50 | 51,8 | 49,8 | 125 | 42 |
| DX 52 063 | 63 | 64,7 | 62,7 | | 50 |

BOUCHON CONDUIT CINTRABLE







| Code | Pour les conduits Ø (mm) | D | De | d. |
|-----------|--------------------------|----|----|----|
| DX 52 116 | 16 | 16 | 18 | 15 |
| DX 52 120 | 20 | 20 | 22 | 19 |
| DX 52 125 | 25 | 25 | 27 | 24 |
| DX 52 132 | 32 | 32 | 34 | 31 |
| DX 52 140 | 40 | 40 | 42 | 39 |
| DX 52 150 | 50 | 50 | 52 | 49 |
| DX 52 163 | 63 | 63 | 65 | 62 |

| Ø GAINÉ (mm) | GAINES SPIRALÉES | | |
|--------------|---|---|---|
| | Série DIFLEX | | Série LIGHT |
| | Gris  | Noir  | Gris  |
| 8 | DX 30 008 | DX 30 108 | |
| 10 | DX 30 010 | DX 30 110 | |
| 12 | DX 30 012 | DX 30 112 | DX 30 812 |
| 14 | DX 30 014 | DX 30 114 | |
| 16 | DX 30 016 | DX 30 116 | DX 30 816 |
| 20 | DX 30 020 | DX 30 120 | DX 30 820 |
| 22 | DX 30 022 | DX 30 122 | |
| 25 | DX 30 025 | DX 30 125 | DX 30 825 |
| 28 | DX 30 028 | DX 30 128 | |
| 32 | DX 30 032 | DX 30 132 | |
| 35 | DX 30 035 | DX 30 135 | |
| 40 | DX 30 040 | DX 30 140 | |
| 50 | DX 30 050 | DX 30 150 | |
| 60 | DX 30 060 | DX 30 160 | |

| Ø GAINÉ (mm) | RACCORDS DROITS FIXES - IP54 | | | | | | RACCORDS IP65 | | | |
|--------------|------------------------------|---|---------|---|--------|---|---|-----------|-------------------------------------|-----------|
| | Pas métrique | Gris  | Pas GAZ | Gris  | Pas PG | Gris  | Raccord conduit-gaine | | Raccord conduit-gaine même diamètre | |
| | | Conduit Ø | |  | | Conduit Ø |  | | | |
| 8 | M12x1 | DX 56 008 | 1/4" | DX 56 208 | 7 | DX 56 408 | | | | |
| 10 | M16x1,5 | DX 56 010 | 1/4" | DX 56 210 | 7 | DX 56 410 | | | | |
| 12 | M16x1,5 | DX 56 012 | 3/8" | DX 56 212 | 9 | DX 56 411 | 16 | DX 43 316 | | |
| | | | | | 11 | DX 56 412 | | | | |
| | | | | | 13,5 | DX 56 413 | | | | |
| 14 | M16x1,5 | DX 56 014 | 1/2" | DX 56 214 | 13,5 | DX 56 414 | | | | |
| 16 | M20x1,5 | DX 56 016 | 1/2" | DX 56 216 | 11 | DX 56 415 | 20 | DX 43 320 | 16 | DX 43 416 |
| | | | | | 13,5 | DX 56 416 | | | | |
| | | | | | 16 | DX 56 417 | | | | |
| 20 | M25x1,5 | DX 56 022 | 3/4" | DX 56 222 | 16 | DX 56 422 | 25 | DX 43 325 | 20 | DX 43 420 |
| | | | | | 21 | DX 56 423 | | | | |
| | | | | | 16 | DX 56 422 | | | | |
| 22 | M25x1,5 | DX 56 022 | 3/4" | DX 56 222 | 21 | DX 56 423 | | | | |
| 25 | M25x1,5 | DX 56 025 | 3/4" | DX 56 225 | 21 | DX 56 425 | 32 | DX 43 332 | 25 | DX 43 425 |
| 28 | M32x1,5 | DX 56 028 | 1" | DX 56 228 | 29 | DX 56 428 | | | 32 | DX 43 432 |
| 32 | | | 1 1/4" | DX 56 232 | 36 | DX 56 432 | 40 | DX 43 340 | | |
| 35 | | | 1 1/4" | DX 56 235 | 36 | DX 56 435 | | | | |
| 40 | M40x1,5 | DX 56 040 | 1 1/4" | DX 56 240 | 42 | DX 56 440 | 50 | DX 43 350 | 40 | DX 43 440 |
| 50 | M50x1,5 | DX 56 050 | 2" | DX 56 250 | 48 | DX 56 450 | | | | |

RACCORDS DROITS TOURNANTS

| | Gris | Noir | | Gris | Noir | | Gris | Noir |
|--------------|---|---|---------|---|---|--------|---|---|
| Pas métrique |  |  | Pas GAZ |  |  | Pas PG |  |  |
| M12x1,5 | DX 54 008 | DX 54 108 | 1/4" | DX 54 208 | DX 54 308 | 7 | DX 54 408 | DX 54 508 |
| M16x1,5 | DX 54 010 | DX 54 110 | 1/4" | DX 54 210 | DX 54 310 | 7 | DX 54 410 | DX 54 510 |
| | | | | | | 9 | DX 54 411 | DX 54 511 |
| M16x1,5 | DX 54 012 | DX 54 112 | 3/8" | DX 54 212 | DX 54 312 | 11 | DX 54 412 | DX 54 512 |
| | | | | | | 13,5 | DX 54 413 | DX 54 513 |
| | | | 1/2" | DX 54 214 | DX 54 314 | 13,5 | DX 54 414 | DX 54 514 |
| M20x1,5 | DX 54 016 | DX 54 116 | 1/2" | DX 54 216 | DX 54 316 | 13,5 | DX 54 416 | DX 54 516 |
| | | | | | | 16 | DX 54 417 | DX 54 517 |
| M25x1,5 | DX 54 020 | DX 54 120 | 3/4" | DX 54 220 | DX 54 320 | 21 | DX 54 420 | DX 54 520 |
| M25x1,5 | DX 54 022 | DX 54 122 | 3/4" | DX 54 222 | DX 54 322 | 21 | DX 54 422 | DX 54 522 |
| M32x1,5 | DX 54 025 | DX 54 125 | 1" | DX 54 225 | DX 54 325 | 29 | DX 54 425 | DX 54 525 |
| M32x1,5 | DX 54 028 | DX 54 128 | 1" | DX 54 228 | DX 54 328 | 29 | DX 54 428 | DX 54 528 |
| M40x1,5 | DX 54 032 | DX 54 132 | 1 1/4" | DX 54 232 | DX 54 332 | 36 | DX 54 432 | DX 54 532 |
| | | | 1 1/4" | DX 54 235 | DX 54 335 | 36 | DX 54 435 | DX 54 535 |
| M50x1,5 | DX 54 040 | DX 54 140 | 1 1/2" | DX 54 240 | DX 54 340 | | | |
| M63x1,5 | DX 54 050 | DX 54 150 | 2" | DX 54 250 | DX 54 350 | | | |
| | | | | | | | | |

DF

Gaines spiralées flexibles

L'offre gaines spiralées est composée de la gamme Diflex avec 14 diamètres de 8 à 60 mm, classification 2311 et de la gamme Light en classification 1311. La gamme comprend également des raccords tournants droits, fixes droits et gaines-tubes. Le système permet de réaliser l'interface avec les conduits rigides, les boîtes de dérivation et les coffrets pour la réalisation d'installations en saillie dans les secteurs industriel et tertiaire et la protection du câblage des pièces mécaniques en mouvement embarquées sur des machines.

Caractéristiques techniques page 438



GAINES ISOLANTES AUTO-EXTINGUIBLES

CLASSIFICATION

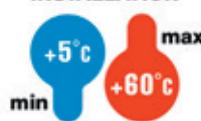
2311

EN 50086
EN 61386



IK 07

INSTALLATION



GWT 960°C

GAINES SPIRALÉES DIFLEX



DX 30 008

GAINÉ SPIRALÉE DIFLEX - GRIS RAL 7035 - PVC

| Code | Gaine Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|-----------------|
| DX 30 008 | 8 | 30/2070 |
| DX 30 010 | 10 | 30/1800 |
| DX 30 012 | 12 | 30/1800 |
| DX 30 014 | 14 | 30/1440 |
| DX 30 016 | 16 | 30/1080 |
| DX 30 020 | 20 | 30/1080 |
| DX 30 022 | 22 | 30/720 |
| DX 30 025 | 25 | 30/600 |
| DX 30 028 | 28 | 30/480 |
| DX 30 032 | 32 | 30/480 |
| DX 30 035 | 35 | 30/480 |
| DX 30 040 | 40 | 30/360 |
| DX 30 050 | 50 | 30/180 |
| DX 30 060 | 60 | 30/120 |

REMARQUE: Les dimensions indiquées sont pour le diamètre intérieur.



DX 30 108

GAINÉ SPIRALÉE DIFLEX - NOIR RAL 9005 - PVC

| Code | Gaine Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|-----------------|
| DX 30 108 | 8 | 30/2070 |
| DX 30 110 | 10 | 30/1800 |
| DX 30 112 | 12 | 30/1800 |
| DX 30 114 | 14 | 30/1440 |
| DX 30 116 | 16 | 30/1080 |
| DX 30 120 | 20 | 30/1080 |
| DX 30 122 | 22 | 30/720 |
| DX 30 125 | 25 | 30/600 |
| DX 30 128 | 28 | 30/480 |
| DX 30 132 | 32 | 30/480 |
| DX 30 135 | 35 | 30/480 |
| DX 30 140 | 40 | 30/360 |
| DX 30 150 | 50 | 30/180 |
| DX 30 160 | 60 | 30/120 |

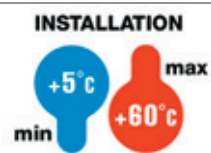
REMARQUE: Les dimensions indiquées sont pour le diamètre intérieur.

GAINES POUR UTILISATIONS LÉGÈRES

CLASSIFICATION

1311

EN 50086
EN 61386



GAINÉ SPIRALÉE LIGHT



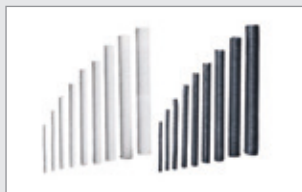
DX 30 812

GAINÉ SPIRALÉE LIGHT - GRIS RAL 7035 - PVC

| Code | Gaine Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|-----------------|
| DX 30 812 | 12 | 30/1800 |
| DX 30 816 | 16 | 30/1080 |
| DX 30 820 | 20 | 30/1080 |
| DX 30 825 | 25 | 30/600 |



GAINES SPIRALÉES PROFESSIONNELLES



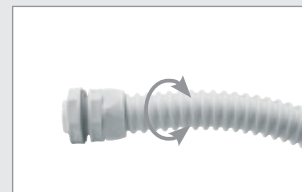
La gamme de gaines spiralées classée 2311 est composée de 14 diamètres différents (de 8 à 60 mm) en gris, noir et bleu. Les diamètres 12, 16, 20 et 25 mm sont également disponibles en version « Light » (classification 1311) pour des utilisations en environnement ordinaire, tels les systèmes de climatisation.

FLEXIBILITÉ ET RÉSISTANCE



Le profil spécial de la gaine, en PVC rigide pour la spirale interne et PVC plastifié pour le revêtement extérieur, garantit une résistance élevée aux rayures et assure la flexibilité nécessaire pour toute sorte d'installation/cheminement.

RACCORDS POUR INSTALLATION SIMPLIFIÉE



Les dispositifs de raccords rotatifs droits permettent à la gaine qu'ils abritent de tourner librement tout en maintenant l'indice de protection IP54. Les mouvements des gaines déjà raccordées aux boîtes et tableaux sont donc facilités.

GAINES ISOLANTES

Gaines spiralées Diflex

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|---|
| Nom : DIFLEX |
| Couleur : Gris RAL 7035 - Noir RAL 9005 - Bleu |
| Matière : PVC rigide pour la spirale interne - Plastique pour le capuchon |
| Longueur fournie : Rouleaux de 30 mètres |
| Norme : IEC EN 61386-1 ; IEC EN 61386-23 |

| |
|--|
| Domaine d'application : pour la protection de conducteurs dans des installations fixes ou mobiles, embarquées sur des machines opérationnelles et dans des applications industrielles grâce à leur flexibilité et à leur résistance aux huiles minérales |
| Type d'installation : en saillie sur des parois et plafonds. |
| Adaptés pour des applications à l'intérieur de faux plafonds et de parquets flottants |

| Caractéristique selon la norme IEC/EN 61386-23 | | Code de classification |
|--|--|------------------------|
| Résistance à la compression : | Léger - 320 N | 2 |
| Résistance à l'impact : | Moyen - 2 J | 3 |
| Température mini : | +5 °C | 1 |
| Température maxi : | +60 °C | 1 |
| Résistance au pliage : | Souple | 4 |
| Caractéristiques électriques : | Isolation électrique | 2 |
| Protection contre l'entrée d'objets solides | | |
| Avec raccords rotatifs et fixes : | | 5 |
| Avec raccord conduit-gaine : | | 6 |
| Protection contre l'entrée d'eau | | |
| Avec raccords rotatifs et fixes : | | 4 |
| Avec raccord conduit-gaine : | | 5 |
| Résistance contre la corrosion : | Non applicable aux systèmes de conduits en plastique | - |
| Résistance à la traction : | Très léger | 1 |
| Résistance à la propagation de flamme : | Aucune propagation de flamme | 1 |
| Capacité de charge suspendue : | Non applicable | 0 |
| Résistance d'isolement : > 100 MΩ à 500 V pendant 1 minute | | |
| Rigidité diélectrique : 2000 V pendant 15 minutes | | |

* L'indice de protection IP dépend du type d'accessoires utilisés.

GAINES SPIRALÉES POUR APPLICATIONS LÉGÈRES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

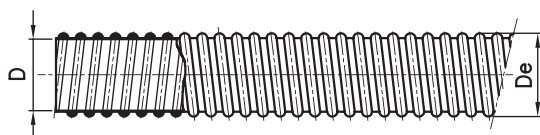
| | |
|---|--|
| Nom : LIGHT | Norme : IEC EN 61386-1 ; IEC EN 61386-23 |
| Couleur : Gris RAL 7035 | Domaine d'application : pour des utilisations non difficiles dans des applications industrielles |
| Matière : PVC rigide pour la spirale interne - Plastique pour le capuchon | Type d'installation : visible |
| Longueur fournie : Rouleaux de 30 mètres | |

| Caractéristique selon la norme IEC/EN 61386-23 | | Code de classification |
|--|--|------------------------|
| Résistance à la compression: | Très Léger - 125 N | 1 |
| Résistance à l'impact : | Moyen - 2 J | 3 |
| Température mini : | +5 °C | 1 |
| Température maxi : | +60 °C | 1 |
| Résistance au pliage : | Souple | 4 |
| Caractéristiques électriques : | Isolation électrique | 2 |
| Protection contre l'entrée d'objets solides | | |
| Avec raccords rotatifs et fixes : | | 5 |
| Avec raccord conduit-gaine : | | 6 |
| Protection contre l'entrée d'eau | | |
| Avec raccords rotatifs et fixes : | | 4 |
| Avec raccord conduit-gaine : | | 5 |
| Résistance contre la corrosion : | Non applicable aux systèmes de conduits en plastique | - |
| Résistance à la traction : | Très léger | 1 |
| Résistance à la propagation de flamme : | Aucune propagation de flamme | 1 |
| Capacité de charge suspendue : | Non applicable | 0 |
| Résistance d'isolement : > 100 MΩ à 500 V pendant 1 minute | | |
| Rigidité diélectrique : 2000 V pendant 15 minutes | | |

* L'indice de protection IP dépend du type d'accessoires utilisés.


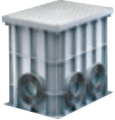
Dimensions

GAINES SPIRALÉE - DIFLEX



| Gaine Ø (mm) | Gamme DIFLEX | | Gamme LIGHT | D | De |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|----|------|
| | Gris RAL 7035 | Noir RAL 9005 | Gris RAL 7035 | | |
| 8 | DX 30 008 | DX 30 108 | - | 8 | 12,1 |
| 10 | DX 30 010 | DX 30 110 | - | 10 | 14,6 |
| 12 | DX 30 012 | DX 30 112 | DX 30 812 | 12 | 16,4 |
| 14 | DX 30 014 | DX 30 114 | - | 14 | 18,7 |
| 16 | DX 30 016 | DX 30 116 | DX 30 816 | 16 | 20,7 |
| 20 | DX 30 020 | DX 30 120 | DX 30 820 | 20 | 25 |
| 22 | DX 30 022 | DX 30 122 | - | 22 | 27 |
| 25 | DX 30 025 | DX 30 125 | DX 30 825 | 25 | 30,6 |
| 28 | DX 30 028 | DX 30 128 | - | 28 | 33,5 |
| 32 | DX 30 032 | DX 30 132 | - | 32 | 38 |
| 35 | DX 30 035 | DX 30 135 | - | 35 | 41 |
| 40 | DX 30 040 | DX 30 140 | - | 40 | 46,4 |
| 50 | DX 30 050 | DX 30 150 | - | 50 | 57,2 |
| 60 | DX 30 060 | DX 30 160 | - | 60 | 68 |

CHAMBRES DE TIRAGE THERMOPLASTIQUE

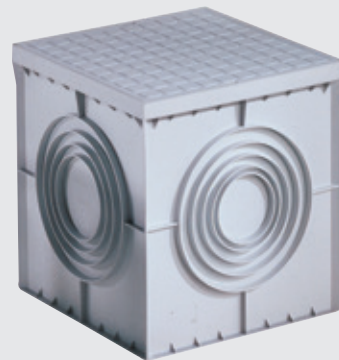
| Type | Dimensions (mm) | Chambres complètes | Chambres sans couvercle | Couvercle | | | | | | Cloison de séparation | Joints d'étanchéité | Kit de 4 vis | Kit boulon central de soulèvement |
|--|-----------------|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------|-----------------------------------|
| | | | | Pleins | | | À grille | | | | | | |
| | | | | Gris | Vert | Bleu | Gris | Vert | Bleu | | | | |
| Chambres à base carrée  | 200x200x200 | DX 59 401 | DX 59 402 | DX 59 410 | DX 59 430 | | DX 59 411 | DX 59 431 | | DX 59 440 | DX 59 451 | DX 59 450 | |
| | 300x300x300 | DX 59 701 | DX 59 702 | DX 59 710 | DX 59 730 | | DX 59 711 | DX 59 731 | | DX 59 740 | DX 59 751 | DX 59 450 | |
| | 400x400x400 | DX 59 801 | DX 59 802 | DX 59 810 | DX 59 830 | | DX 59 811 | DX 59 831 | | DX 59 840 | DX 59 851 | DX 59 452 | DX 59 453 |
| | 550x550x520 | DX 59 901 | DX 59 902 | DX 59 910 | DX 59 930 | | DX 59 911 | DX 59 931 | | DX 59 940 | DX 59 951 | DX 59 452 | DX 59 453 |
| Chambres à base rectangulaire  | 360x260x326 | DX 59 501 | DX 59 502 | DX 59 511 | DX 59 230 | DX 59 220 | DX 59 520 | DX 59 231 | DX 59 221 | Transversale DX 59 240 | DX 59 551 | DX 59 650 | |
| | | | | | | | | | | Longitudinale DX 59 241 | | | |
| | | | | | | | | | | Diagonale DX 59 242 | | | |

PZ

Chambres de tirage

La gamme des chambres de tirage PZ, disponible en 5 tailles, est idéale pour le tirage des câbles et l'inspection des installations électriques et de télécommunication enterrées. Les regards sont équipés d'opercules défonçables sur les 4 côtés pour les entrées/sorties des conduits et d'un fond prédécoupé qui permet de les superposer. L'utilisation du thermoplastique, des prédécoupes des entrées/soties et du fond et la possibilité de les empiler font de la série PZ une alternative efficace aux regards en béton classiques, garantissant à la fois une excellente résistance et des performances maintenues dans le temps.

Caractéristiques techniques page 444



CHAMBRES DE TIRAGE EN THERMOPLASTIQUE

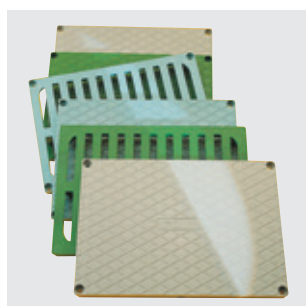
CHAMBRES DE TIRAGE CARRÉES



DX 59 401

CHAMBRE DE TIRAGE CARRÉE 200X200X200

| Code | Caractéristiques | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|--|---------|--------------|
| DX 59 401 | Fond plat défonçable et couvercle à haute résistance | Gris | 1/60 |
| DX 59 402 | Fond plat perçable pour rehaussement | Gris | 1/60 |



COUVERCLES ET ACCESSOIRES

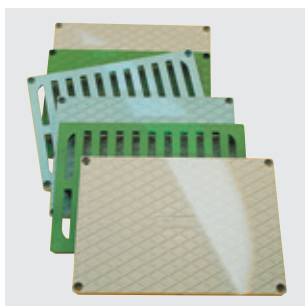
| Code | Description | Caractéristiques | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------|--------------------------------|---------|--------------|
| DX 59 410 | Couvercle plein | À haute résistance | Gris | 1/5 |
| DX 59 430 | Couvercle plein | À haute résistance | Vert | 1/5 |
| DX 59 411 | Couvercle à grille | À haute résistance | Gris | 1/5 |
| DX 59 431 | Couvercle à grille | À haute résistance | Vert | 1/5 |
| DX 59 440 | Cloison séparation | | | 1/10 |
| DX 59 451 | Joint | | | 1/10 |
| DX 59 450 | Kit de 4 vis | Auto-taraudeuses en acier inox | | 1/50 |



DX 59 701

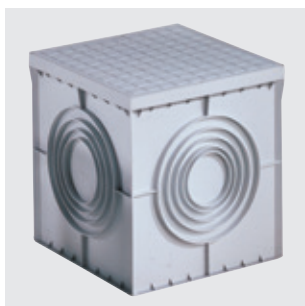
CHAMBRE DE TIRAGE CARRÉE 300X300X300

| Code | Produits Courants | Caractéristiques | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--|---------|--------------|
| DX 59 701 | • | Fond plat défonçable et couvercle à haute résistance | Gris | 1/36 |
| DX 59 702 | | Fond plat perçable pour rehaussement | Gris | 1/36 |



COUVERCLES ET ACCESSOIRES

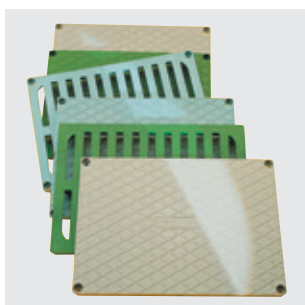
| Code | Description | Caractéristiques | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------|--------------------------------|---------|--------------|
| DX 59 710 | Couvercle plein | À haute résistance | Gris | 1/5 |
| DX 59 730 | Couvercle plein | À haute résistance | Vert | 1/5 |
| DX 59 711 | Couvercle à grille | À haute résistance | Gris | 1/5 |
| DX 59 731 | Couvercle à grille | À haute résistance | Vert | 1/5 |
| DX 59 740 | Cloison séparation | | | 1/10 |
| DX 59 751 | Joint | | | 1/10 |
| DX 59 450 | Kit de 4 vis | Auto-taraudeuses en acier inox | | 1/50 |



CHAMBRE DE TIRAGE CARRÉE 400X400X400

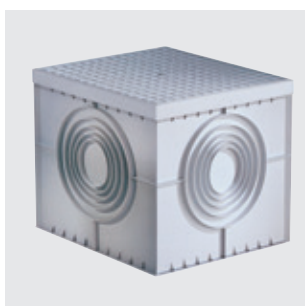
| Code | Produits Courants | Caractéristiques | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--|---------|--------------|
| DX 59 801 | • | Fond plat défonçable et couvercle à haute résistance | Gris | 1/18 |
| DX 59 802 | | Fond plat perçable pour rehaussement | Gris | 1/18 |

DX 59 801



COUVERCLES ET ACCESSOIRES

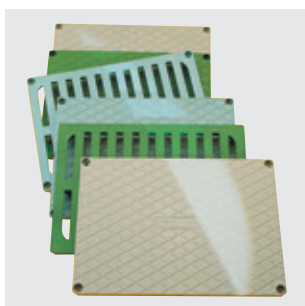
| Code | Description | Caractéristiques | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|---------|--------------|
| DX 59 810 | Couvercle plein | À haute résistance | Gris | 1/5 |
| DX 59 830 | Couvercle plein | À haute résistance | Vert | 1/5 |
| DX 59 811 | Couvercle à grille | À haute résistance | Gris | 1/5 |
| DX 59 831 | Couvercle à grille | À haute résistance | Vert | 1/5 |
| DX 59 840 | Cloison séparation | | | 1/10 |
| DX 59 851 | Joint | | | 1/10 |
| DX 59 452 | Kit de 4 vis | Auto-taraudeuses en acier inox | | 1/50 |
| DX 59 453 | Kit boulon central de soulèvement | | | 1/20 |



CHAMBRE DE TIRAGE CARRÉE 550 X 550 X 520

| Code | Caractéristiques | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|--|---------|--------------|
| DX 59 901 | Fond plat défonçable et couvercle à haute résistance | Gris | 1/8 |
| DX 59 902 | Fond plat perçable pour rehaussement | Gris | 1/8 |

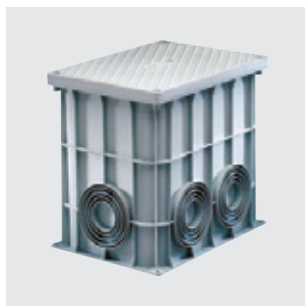
DX 59 901



COUVERCLES ET ACCESSOIRES

| Code | Description | Caractéristiques | Couleur | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|---------|--------------|
| DX 59 910 | Couvercle plein | À haute résistance | Gris | 1/5 |
| DX 59 930 | Couvercle plein | À haute résistance | Vert | 1/5 |
| DX 59 911 | Couvercle à grille | À haute résistance | Gris | 1/5 |
| DX 59 931 | Couvercle à grille | À haute résistance | Vert | 1/5 |
| DX 59 940 | Cloison séparation | | | 1/10 |
| DX 59 951 | Joint | | | 1/10 |
| DX 59 452 | Kit de 4 vis | Auto-taraudeuses en acier inox | | 1/50 |
| DX 59 453 | Kit boulon central de soulèvement | | | 1/20 |

CHAMBRES DE TIRAGE RECTANGULAIRES

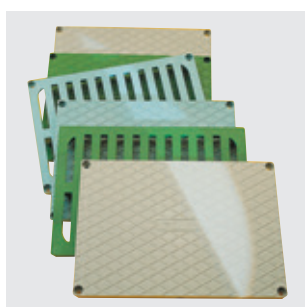


DX 59 501

CHAMBRE DE TIRAGE RECTANGULAIRE 360X260X320

| Code | Caractéristiques | Fournitures | Couleur | Condit. Emb. |
|------------------|--------------------------------------|--|---------|--------------|
| DX 59 501 | Fond plat perçable | Couvercle à haute résistance et 4 vis inox | Gris | 1 |
| DX 59 502 | Fond plat perçable pour rehaussement | 4 vis inox | Gris | 1 |

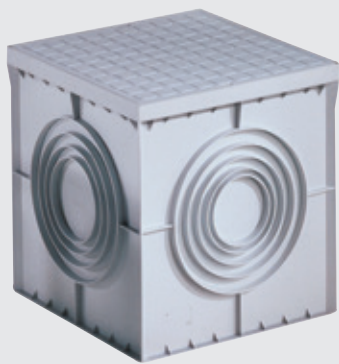
REMARQUE: les couvercles sont livrés sans joint; disponible en accessoire DX59551.



COUVERCLES ET ACCESSOIRES

| Code | Description | Caractéristiques | Couleur | Condit. Emb. |
|------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------|
| DX 59 511 | Couvercle plein | À haute résistance | Gris | 1/6 |
| DX 59 520 | Couvercle à grille | | Gris | 1/6 |
| DX 59 220 | Couvercle plein | | Bleu ciel | 1/6 |
| DX 59 221 | Couvercle à grille | | Bleu ciel | 1/6 |
| DX 59 230 | Couvercle plein | | Vert | 1/6 |
| DX 59 231 | Couvercle à grille | | Vert | 1/6 |
| DX 59 240 | Cloison séparation | Transversale | | 1/6 |
| DX 59 241 | Cloison séparation | Longitudinale | | 1/4 |
| DX 59 242 | Cloison séparation | Diagonale | | 1/4 |
| DX 59 551 | Joint | | | 1/10 |
| DX 59 650 | Kit de 4 vis | Auto-taraudeuses en acier inox | | 1/50 |

PZ

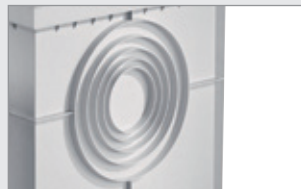


UNE GAMME LARGE ET PRATIQUE



Gamme de regards carrés et rectangulaires à enterrer pour le tirage des câbles et composants techniques d'installation. La chambre de tirage rectangulaire offre la possibilité d'une double dérivation sur le côté long et permet d'installer des cloisons de séparation dans la longueur, la largeur ou en diagonale.

EMPILABLES ET TROUS PRÉPERCÉS



Les côtés des chambres de tirage sont équipés de trous prépercés pour simplifier l'installation des conduits de câble. Le fond amovible permet d'empiler les chambres de tirage et d'augmenter la profondeur et la capacité d'installation.

COUVERCLES RÉSISTANTS



Les couvercles résistants peuvent être fixés avec 4 vis autotaraudeuses en acier inoxydable garantissant une sécurité et une durabilité accrue. Le couvercle peut être ouvert à l'aide d'un seul outil.

CHAMBRE DE TIRAGE EN THERMOPLASTIQUE

Code : PZ

Couleur : gris

Matière : thermoplastique

Domaine d'application : particulièrement adapté pour le tirage des câbles et l'inspection des installations électriques et de télécommunication enterrés

Type d'installation : enterrée

Résistance à la charge

| Version | Dimensions | Charge de rupture* (kg/cm ²) |
|---------------|-------------|--|
| Carré | 200x200x200 | 7,4 |
| Carré | 300x300x300 | 4,8 |
| Carré | 400x400x400 | 2 |
| Carré | 550x550x520 | 2,7 |
| Rectangulaire | 360x260x320 | 7,7 |

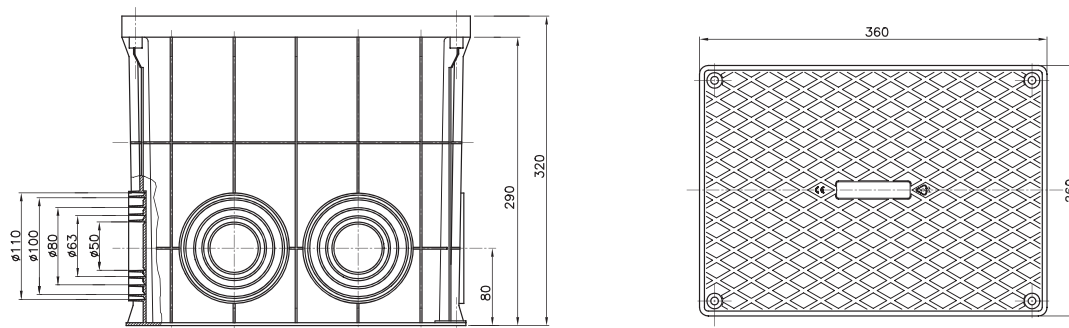
* Les valeurs de charge de rupture se réfèrent aux couvercles haute résistance fermés.

Charge de rupture conforme à la norme UNI EN 124.

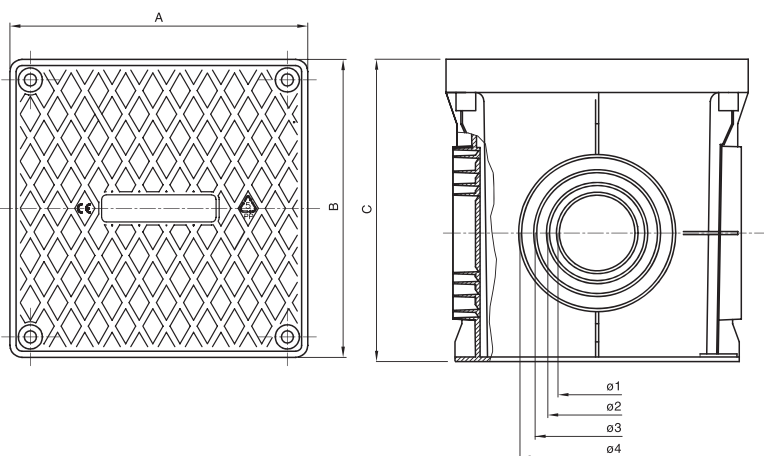
Il est conseillé de fixer fermement les chambres de tirage au sol. Préparer un lit de béton d'au moins 10 cm et combler le reste avec de la terre et du ciment, en veillant à éviter des différences de hauteur entre le couvercle de la chambre de tirage et la surface du sol.

Dimensions

CHAMBRES DE TIRAGE - DX 59 501 - DX 59 502



CHAMBRES DE TIRAGE CARRÉES







| | | | Ø | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 200 | 200 | 200 | 50 | 75 | 90 | 110 | | | | | |
| 300 | 300 | 300 | | 75 | 90 | 110 | 125 | | | | |
| 400 | 400 | 400 | | | | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | |
| 550 | 550 | 520 | | | | | | 160 | 200 | 250 | 315 |

| Filetage | PRESSE-ÉTOUPE EN PLASTIQUE | | | | | | | | | PRESSE-ÉTOUPE MÉTALLIQUES | | | | | |
|----------|----------------------------|--------------------|-----------|----------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------------|--------------------|-----------|--------------------|------|--------------------|
| | IP68 | | | IP66 | | IP66 avec emplacement | | | IP54 | | IP68 | | IP 65 | | |
| | CODE | Pour câbles Ø (mm) | CODE | Pour câbles Ø (mm) | CODE | Conduits Ø (mm) | Pour câbles Ø (mm) | CODE | Pour câbles Ø (mm) | CODE | Pour câbles Ø (mm) | CODE | Pour câbles Ø (mm) | CODE | Pour câbles Ø (mm) |
| PG7 | GW 52 071 | 3 ÷ 6,5 | GW 52 001 | 3 ÷ 6 | | | | GW 52 081 | 4 ÷ 6 | | | | | | |
| PG9 | GW 52 072 | 4 ÷ 8 | GW 52 002 | 5 ÷ 8 | | | | GW 52 082 | 4,5 ÷ 7 | | | | | | |
| PG11 | GW 52 073 | 5 ÷ 10 | GW 52 003 | 7 ÷ 10,5 | | | | GW 52 083 | 6 ÷ 9 | GW 76 825 | 4 ÷ 9 | GW 76 841 | 7,5/10/12,5 | | |
| PG13,5 | GW 52 074 | 6 ÷ 12 | GW 52 004 | 9 ÷ 12,5 | GW 52 024 | 16 | 9 ÷ 12,5 | GW 52 084 | 9 ÷ 12 | GW 76 826 | 7 ÷ 11 | GW 76 842 | 7,5/10/12,5 | | |
| PG16 | GW 52 075 | 10 ÷ 14 | GW 52 005 | 13 ÷ 16 | GW 52 025 | 20 | 13 ÷ 16 | GW 52 085 | 11 ÷ 14 | GW 76 827 | 10 ÷ 13 | GW 76 843 | 7,5/10/12,5 | | |
| PG21 | GW 52 076 | 13 ÷ 18 | GW 52 006 | 9 ÷ 10 17 ÷ 20 | GW 52 026 | 25 | 9 ÷ 10 17 ÷ 20 | GW 52 086 | 14 ÷ 18 | GW 76 828 | 12 ÷ 17 | GW 76 844 | 10/13/16/19 | | |
| PG29 | GW 52 077 | 18 ÷ 25 | GW 52 007 | 13,5 ÷ 15 21 ÷ 26 | GW 52 027 | 32 | 13,5 ÷ 15 21 ÷ 26 | GW 52 087 | 18 ÷ 25 | GW 76 829 | 17 ÷ 24 | GW 76 845 | 18/21/24/27 | | |
| PG36 | GW 52 078 | 22 ÷ 32 | GW 52 008 | 17 ÷ 20 30 ÷ 34 | GW 52 028 | 40 | 17 ÷ 20 30 ÷ 34 | GW 52 088 | 26 ÷ 32 | GW 76 830 | 20 ÷ 26 27 ÷ 24 | GW 76 846 | 24/27/30/33 | | |
| PG42 | GW 52 079 | 30 ÷ 38 | GW 52 009 | 36 ÷ 39 40 ÷ 43 | GW 52 029 | 50 | 36 ÷ 39 40 ÷ 43 | | | GW 76 897 | 32 ÷ 36 | GW 76 847 | 30/33/36/39 | | |
| PG48 | GW 52 080 | 34 ÷ 44 | GW 52 010 | 38 ÷ 40 46 ÷ 50 | | | | | | | | | | | |
| M12 | GW 52 042 | 3 ÷ 6,5 | | | | | | | | GW 76 894 | 3 ÷ 6,5 | | | | |
| M16 | GW 52 043 | 5 ÷ 10 | | | | | | | | GW 76 896 | 4 ÷ 9 | | | | |
| M20 | GW 52 044 | 10 ÷ 14 | | | | | | | | GW 76 831 | 10 ÷ 13 | GW 76 848 | 4/7/10/13 | | |
| M25 | GW 52 045 | 13 ÷ 18 | | | | | | | | GW 76 832 | 12 ÷ 17 | GW 76 849 | 8,5/11,5/14,5/17,5 | | |
| M32 | GW 52 046 | 18 ÷ 25 | | | | | | | | GW 76 833 | 14 ÷ 21 | GW 76 850 | 16/19/22/25 | | |
| M40 | GW 52 047 | 22 ÷ 32 | | | | | | | | GW 76 834 | 19 ÷ 27 | GW 76 851 | 23/26/29/32 | | |
| M50 | GW 52 048 | 30 ÷ 38 | | | | | | | | GW 76 835 | 25 ÷ 34 | GW 76 852 | 30/33/36/39 | | |
| M63 | GW 52 049 | 35 ÷ 44 | | | | | | | | GW 76 895 | 34 ÷ 48 | | | | |

| Filetage | ACCESSOIRES PLASTIQUES | | | ACCESSOIRES MÉTALLIQUES | | | | | | JOINTS |
|----------|------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------|----------|----------------|---------------|------------------|-----------------------------|
| | Bouchons | Écrous | | Bouchons | Écrous | | Amplificateurs | | | Joint torique pour bouchons |
| | CODE | CODE | Clé (mm) | CODE | CODE | Clé (mm) | CODE | Filetage mâle | Filetage femelle | CODE |
| PG7 | GW 52 361 | GW 52 341 | 19 | | | | | | | GW 52 441 |
| PG9 | GW 52 362 | GW 52 342 | 22 | | | | | | | GW 52 442 |
| PG11 | GW 52 363 | GW 52 343 | 24 | GW 76 980 | GW 76 957 | 21 | GW 76 865 | PG11 | PG13,5 | GW 52 443 |
| PG13,5 | GW 52 364 | GW 52 344 | 27 | GW 76 981 | GW 76 958 | 23 | GW 76 866 | PG13,5 | PG16 | GW 52 444 |
| PG16 | GW 52 365 | GW 52 345 | 30 | GW 76 982 | GW 76 959 | 26 | GW 76 867 | PG16 | PG21 | GW 52 445 |
| PG21 | GW 52 366 | GW 52 346 | 36 | GW 76 983 | GW 76 960 | 32 | GW 76 868 | PG21 | PG29 | GW 52 446 |
| PG29 | GW 52 367 | GW 52 347 | 46 | GW 76 984 | GW 76 961 | 41 | GW 76 869 | PG29 | PG36 | GW 52 447 |
| PG36 | GW 52 368 | GW 52 348 | 60 | GW 76 985 | GW 76 962 | 51 | | | | GW 52 448 |
| PG42 | GW 52 369 | GW 52 349 | 65 | GW 76 986 | GW 76 963 | 60 | | | | GW 52 449 |
| PG48 | GW 52 370 | GW 52 350 | 70 | | | | | | | GW 52 450 |
| M12 | GW 52 372 | GW 52 352 | 18 | GW 76 972 | GW 76 966 | 15 | | | | GW 52 452 |
| M16 | GW 52 373 | GW 52 353 | 22 | GW 76 973 | GW 76 951 | 19 | | | | GW 52 453 |
| M20 | GW 52 374 | GW 52 354 | 26 | GW 76 975 | GW 76 952 | 23 | GW 76 870 | M20 | M25 | GW 52 454 |
| M25 | GW 52 375 | GW 52 355 | 32 | GW 76 976 | GW 76 953 | 29 | GW 76 871 | M25 | M32 | GW 52 455 |
| M32 | GW 52 376 | GW 52 356 | 41 | GW 76 977 | GW 76 954 | 36 | GW 76 872 | M32 | M40 | GW 52 456 |
| M40 | GW 52 377 | GW 52 357 | 50 | GW 76 978 | GW 76 955 | 45 | GW 76 873 | M40 | M50 | GW 52 457 |
| M50 | GW 52 378 | GW 52 358 | 60 | GW 76 979 | GW 76 956 | 55 | | | | GW 52 458 |
| M63 | GW 52 379 | GW 52 359 | 75 | GW 76 974 | GW 76 967 | 70 | | | | GW 52 459 |

PRESSE-ÉTOUPE MÉTALLIQUES AVEC ÉCROUS DE FIXATION - IP68 - VERSION ATEX





| Presse-étoupe | | | | Écrous de fixation | | | |
|---------------|---|----------|---|--------------------|---|----------|---|
| Filetage |  | Filetage |  | Filetage |  | Filetage |  |
| PG7 | GW 76 901 | M12 | GW 76 921 | PG7 | GW 76 941 | M12 | GW 76 949 |
| PG9 | GW 76 902 | M16 | GW 76 922 | PG9 | GW 76 942 | M16 | GW 76 951 |
| PG11 | GW 76 903 | M20 | GW 76 923 | PG11 | GW 76 957 | M20 | GW 76 952 |
| PG13,5 | GW 76 904 | M25 | GW 76 924 | PG13,5 | GW 76 958 | M25 | GW 76 953 |
| PG16 | GW 76 905 | M32 | GW 76 925 | PG16 | GW 76 959 | M32 | GW 76 954 |
| PG21 | GW 76 906 | M40 | GW 76 926 | PG21 | GW 76 960 | M40 | GW 76 955 |
| PG29 | GW 76 907 | M50 | GW 76 927 | PG29 | GW 76 961 | M50 | GW 76 956 |
| PG36 | GW 76 908 | M63 | GW 76 928 | PG36 | GW 76 962 | M63 | GW 76 950 |
| PG42 | GW 76 909 | | | PG42 | GW 76 963 | | |
| PG48 | GW 76 910 | | | PG48 | GW 76 943 | | |

REMARQUE: les produits ATEX sont disponibles uniquement pour les pays suivants: Autriche, France, Allemagne, Italie, Liechtenstein, Luxembourg, Principauté de Monaco, Royaume Uni et Espagne. Pour tous les autres pays, contacter le service technique d'assistance GEWISS.



MANCHONS POUR CONDUITS ET CÂBLES

| Pour tubes/câbles (mm) | Manchons conduit/boîte | | | | Manchons conduit/boîte en polymère souple IP44 | | Passe-fils en polymère souple IP55 | |
|------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| | CODE | Trou de montage (mm) | IP avec conduits rigides | IP avec conduits annelés | CODE | Trou de montage (mm) | CODE | Trou de montage (mm) |
| 16 | GW 50 415 | 20 | IP66 | IP54 | GW 50 421 | 23 | GW 50 428 | 19 |
| 20 | GW 50 416 | 23 | IP66 | IP54 | GW 50 422 | 23 | GW 50 429 | 23 |
| | | | | | GW 50 423 | 29 | | |
| 25 | GW 50 417 | 29 | IP66 | IP54 | GW 50 424 | 29 | GW 50 430 | 29 |
| 32 | GW 50 418 | 37 | IP66 | IP54 | GW 50 425 | 37 | GW 50 431 | 37 |
| 40 | GW 50 419 | 48 | IP66 | IP44 | GW 50 426 | 37 | GW 50 432 | 48 |
| 50 | GW 50 420 | 54 | IP66 | IP44 | GW 50 427 | 42 | | |

FIXATIONS EN PLASTIQUE

| Ø conduits (mm) | Supports à clips | Supports à collier | Rail pour supports | Supports à serrage multidiamètre |
|-----------------|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |
| 16 | GW 50 601 | GW 50 605 | GW 50 609 | GW 50 651 |
| 20 | GW 50 602 | GW 50 606 | GW 50 609 | GW 50 651 |
| 25 | GW 50 603 | GW 50 607 | GW 50 609 | GW 50 652 |
| 32 | GW 50 604 | GW 50 608 | GW 50 609 | GW 50 652 |
| 40 | GW 50 628 | GW 50 630 | GW 50 609 | GW 50 653 |
| 50 | GW 50 629 | GW 50 631 | GW 50 609 | GW 50 653 |

FIXATIONS EN PLASTIQUE

| Ø conduits (mm) | Colliers de fixation réouvrable | Colliers de fixation Non réouvrable | Chevilles de fixation | |
|-----------------|--|--|-----------------------|-----------------|
| |  |  | Ø cheville 6 mm | Ø cheville 8 mm |
| 16 | DX 51 120 | DX 51 232 | DX 51 306 | DX 51 308 |
| 20 | DX 51 120 | DX 51 232 | DX 51 306 | DX 51 308 |
| 25 | | DX 51 232 | DX 51 306 | DX 51 308 |
| 32 | | DX 51 232 | DX 51 306 | DX 51 308 |
| 40 | | | DX 51 306 | DX 51 308 |
| 60 | | | DX 51 306 | DX 51 308 |
| 63 | | | DX 51 306 | DX 51 308 |

SUPPORTAGE ET ACCESSOIRES POUR FIXATION DES CÂBLES





| Diamètre interne (mm) | Attaches à clou | largeur câbles plats (mm) | Attaches à clou plates |
|-----------------------|---|---------------------------|---|
| |  | |  |
| 3-4 | GW 50 610 | | |
| 5-6 | GW 50 611 | 5-6 | GW 50 623 |
| | GW 50 621* | | |
| 7-8 | GW 50 612 | 7-8 | GW 50 624 |
| | GW 50 622* | | |
| 9-10 | GW 50 613 | 10-11 | GW 50 625 |
| 11-12 | GW 50 614 | | |
| 13-14 | GW 50 615 | | |
| 15-16 | GW 50 616 | | |
| 19-20 | GW 50 617 | | |
| 21-22 | GW 50 618 | | |
| 25-26 | GW 50 619 | | |
| 31-32 | GW 50 620 | | |





* Couleur: blanc






FIXATIONS MÉTALLIQUES




| Ø câbles/tubes (mm) | Agrafes en acier trou 14x6  | Cavalier en acier avec deux trous  |
|------------------------|--|---|
| 10-11 | GW 50 811 | GW 50 821 |
| 12-13 | GW 50 812 | GW 50 822 |
| 14-15 | GW 50 813 | GW 50 823 |
| 16-17 | GW 50 814 | GW 50 824 |
| 19-20 | GW 50 815 | GW 50 825 |
| 21-22 | GW 50 816 | GW 50 826 |
| 25-26 | GW 50 817 | GW 50 827 |
| 31-32 | GW 50 818 | GW 50 828 |
| 38-40 | GW 50 819 | GW 50 829 |
| 48-50 | GW 50 820 | GW 50 830 |

BANDES DE FIXATION

| Bande de fixation en acier zingué - 10 m  | Bande de fixation en tissu - 10 m  | Percuteur pour rivetage manuel  | Clous en acier longueur 18 mm  |
|--|---|--|---|
| GW 50 791 | GW 50 792 | GW 50 798 | GW 50 799 |

| Conduit Ø (mm) | COMPOSANTS DE LIAISON IP40 - SÉRIE RK | | | |
|-------------------|--|--|--|---|
| | Manchon IP40  | Courbe à faible rayon IP40  | Raccord en Té ouvrable IP40  | Équerre ouvrable IP40  |
| 16 | DX 40 016 | DX 40 116 | DX 40 216 | DX 40 316 |
| 20 | DX 40 020 | DX 40 120 | DX 40 220 | DX 40 320 |
| 25 | DX 40 025 | DX 40 125 | DX 40 225 | DX 40 325 |
| 32 | DX 40 032 | DX 40 132 | DX 40 232 | DX 40 332 |
| 40 | DX 40 040 | DX 40 140 | | |
| 50 | DX 40 050 | DX 40 150 | | |
| 63 | DX 40 063 | DX 40 163 | | |

| Conduit Ø (mm) | COMPOSANTS DE LIAISON ÉTANCHES - SÉRIE MORBIDX | | | | | | | |
|-------------------|---|--|---|------------------|--|------------------|--|------------------|
| | Manchon IP67  | Courbe à rayon étroit IP67  | Raccords pour conduit/boîte IP67  | | Raccord conduit-gaine IP65  | | Raccord conduit-gaine même diamètre IP65  | |
| | CODE | CODE | Pas métrique | CODE | gaine Ø | CODE | gaine Ø | CODE |
| 16 | DX 43 016 | DX 43 116 | M16x1,5 | DX 43 216 | 12 | DX 43 316 | 16 | DX 43 416 |
| 20 | DX 43 020 | DX 43 120 | M20x1,5 | DX 43 220 | 16 | DX 43 320 | 20 | DX 43 420 |
| 25 | DX 43 025 | DX 43 125 | M25x1,5 | DX 43 225 | 20 | DX 43 325 | 25 | DX 43 425 |
| 32 | DX 43 032 | DX 43 132 | M32x1,5 | DX 43 232 | 25 | DX 43 332 | 28 | DX 43 432 |
| 40 | DX 43 040 | DX 43 140 | M40x1,5 | DX 43 240 | 32 | DX 43 340 | 40 | DX 43 440 |
| 50 | DX 43 050 | DX 43 150 | M50x1,5 | DX 43 250 | 40 | DX 43 350 | | |






| Conduit Ø (mm) | RACCORDS FLEXIBLES | | |
|-------------------|--|--|---|
| | Raccords flexibles série SPEEDY-FLEX | | La Svolta conduit-conduit |
| |  IP66 |  IP44 |  IP 65 |
| 16 | GW 50 201 | GW 50 207 | DX 43 516 |
| 20 | GW 50 202 | GW 50 208 | DX 43 520 |
| 25 | GW 50 203 | GW 50 209 | DX 43 525 |
| 32 | GW 50 204 | GW 50 210 | DX 43 532 |
| 40 | GW 50 205 | GW 50 211 | DX 43 540 |
| 50 | GW 50 206 | GW 50 212 | DX 43 550 |

En gras: versions en technopolymère sans halogène.




| gaine Ø (mm) | RACCORDS DROITS TOURNANTS - SÉRIE IP54 | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|------------------------|------------------------|
| | Pas M | Gris | Noir | Pas Gaz | Gris | Noir | Pas PG | Gris | Noir |
| 8 | M12 | DX 54 008 | DX 54 108 | 1/4" | DX 54 208 | DX 54 308 | 7 | DX 54 408 | DX 54 508 |
| 10 | M16 | DX 54 010 | DX 54 110 | 1/4" | DX 54 210 | DX 54 310 | 7 9 | DX 54 410 DX 54 411 | DX 54 510 DX 54 511 |
| 12 | M16 | DX 54 012 | DX 54 112 | 3/8" | DX 54 212 | DX 54 312 | 11 13,5 | DX 54 412 DX 54 413 | DX 54 512 DX 54 513 |
| 14 | | | | 1/2" | DX 54 214 | DX 54 314 | 13,5 | DX 54 414 | DX 54 514 |
| 16 | M20 | DX 54 016 | DX 54 116 | 1/2" | DX 54 216 | DX 54 316 | 13,5 16 | DX 54 416 DX 54 417 | DX 54 516 DX 54 517 |
| 20 | M25 | DX 54 020 | DX 54 120 | 3/4" | DX 54 220 | DX 54 320 | 21 | DX 54 420 | DX 54 520 |
| 22 | M25 | DX 54 022 | DX 54 122 | 3/4" | DX 54 222 | DX 54 322 | 21 | DX 54 422 | DX 54 522 |
| 25 | M32 | DX 54 025 | DX 54 125 | 1" | DX 54 225 | DX 54 325 | 29 | DX 54 425 | DX 54 525 |
| 28 | M32 | DX 54 028 | DX 54 128 | 1" | DX 54 228 | DX 54 328 | 29 | DX 54 428 | DX 54 528 |
| 32 | M40 | DX 54 032 | DX 54 132 | 1 1/4" | DX 54 232 | DX 54 332 | 36 | DX 54 432 | DX 54 532 |
| 35 | | | | 1 1/4" | DX 54 235 | DX 54 335 | 36 | DX 54 435 | DX 54 535 |
| 40 | M50 | DX 54 040 | DX 54 140 | 1 1/2" | DX 54 240 | DX 54 340 | | | |
| 50 | M63 | DX 54 050 | DX 54 150 | 2" | DX 54 250 | DX 54 350 | | | |

| gaine Ø (mm) | RACCORDS DROITS FIXES - SÉRIE IP54 | | | | | | RACCORDS IP65 | | | |
|--------------|------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------|--|-----------|
| | Pas M | Gris | Pas Gaz | Gris | Pas PG | Gris | Raccord conduit-gaine | | Raccord conduit-gaine de même diamètre | |
| 8 | M12 | DX 56 008 | 1/4" | DX 56 208 | 7 | DX 56 408 | | | | |
| 10 | M16 | DX 56 010 | 1/4" | DX 56 210 | 7 | DX 56 410 | | | | |
| 12 | M16 | DX 56 012 | 3/8" | DX 56 212 | 9 11 13,5 | DX 56 411 DX 56 412 DX 56 413 | 16 | DX 43 316 | | |
| 14 | M16 | DX 56 014 | 1/2" | DX 56 214 | 13,5 | DX 56 414 | | | | |
| 16 | M20 | DX 56 016 | 1/2" | DX 56 216 | 11 13,5 16 | DX 56 415 DX 56 416 DX 56 417 | 20 | DX 43 320 | 16 | DX 43 416 |
| 20 | M25 | DX 56 022 | 3/4" | DX 56 222 | 16 21 | DX 56 422 DX 56 423 | 25 | DX 43 325 | 20 | DX 43 420 |
| 22 | M25 | DX 56 022 | 3/4" | DX 56 222 | 16 21 | DX 56 422 DX 56 423 | | | | |
| 25 | M25 | DX 56 025 | 3/4" | DX 56 225 | 21 | DX 56 425 | 32 | DX 43 332 | 25 | DX 43 425 |
| 28 | M32 | DX 56 028 | 1" | DX 56 228 | 29 | DX 56 428 | | | 32 | DX 43 432 |
| 32 | | | 1 1/4" | DX 56 232 | 36 | DX 56 432 | 40 | DX 43 340 | | |
| 35 | | | 1 1/4" | DX 56 235 | 36 | DX 56 435 | | | | |
| 40 | M40 | DX 56 040 | 1 1/4" | DX 56 240 | 42 | DX 56 440 | 50 | DX 43 350 | 40 | DX 43 440 |
| 50 | M50 | DX 56 050 | 2" | DX 56 250 | 48 | DX 56 450 | | | | |


COLLIERS DE CÂBLAGE

| Dimensions LxH (mm) | Capacité de serrage Ø (mm) | COLLIERS DE CÂBLAGE | | | | |
|---------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|
| | | TYPE STANDARD | POUR EMPLOIS DIFFICILES | RÉOUVRABLE | AVEC OEILLET | AVEC PLAQUETTE |
| 2,4x75 | 1.5 - 18 |  |  |  |  |  |
| 2,4x75 | 1.5 - 18 | GW 52 231 | GW 52 251 | - | - | - |
| 2,5x96 | 1.5 - 23 | GW 52 232 | GW 52 252 | - | - | - |
| 2,5x100 | 1.5 - 25 | - | - | - | GW 52 281 | - |
| 2,5x100 | 5 - 25 | - | - | - | - | GW 52 291 |
| 2,5x110 | 1.5 - 25 | - | - | - | - | GW 52 292 |
| 2,5x140 | 1.5 - 35 | GW 52 233 | GW 52 253 | - | - | - |
| 2,5x200 | 10 - 50 | - | - | - | - | GW 52 293 |
| 2,5x203 | 1.5 - 55 | GW 52 234 | GW 52 254 | - | - | - |
| 3,6x150 | 2.5 - 39 | GW 52 235 | GW 52 255 | - | - | - |
| 3,6x203 | 2.5 - 55 | GW 52 236 | GW 52 256 | - | - | - |
| 3,6x292 | 2.5 - 85 | GW 52 237 | GW 52 257 | - | - | - |
| 4,2x205 | 2.5 - 60 | - | - | - | GW 52 282 | - |
| 4,6x200 | 10 - 50 | - | - | - | - | GW 52 294 |
| 4,8x190 | 3 - 52 | GW 52 238 | GW 52 258 | - | - | - |
| 4,8x280 | 3 - 81 | GW 52 239 | GW 52 259 | - | - | - |
| 4,8x368 | 3 - 182 | GW 52 240 | GW 52 260 | - | - | - |
| 7,6x150 | 4 - 35 | - | - | GW 52 271 | - | - |
| 7,6x200 | 4 - 50 | - | - | GW 52 272 | - | - |
| 7,6x300 | 4 - 80 | - | - | GW 52 273 | - | - |
| 7,6x380 | 4 - 110 | GW 52 241 | GW 52 261 | - | - | - |
| 9,0x610 | 5 - 185 | GW 52 242 | GW 52 262 | - | - | - |
| 9,0x914 | 5 - 270 | GW 52 243 | GW 52 263 | - | - | - |




COMPLÉMENTS TECHNIQUES ET ACCESSOIRES POUR COLLIERS DE CÂBLAGE


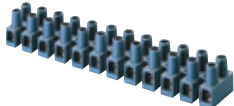
| | | | |
|----------------------|---|-----------|---|
| Embases adhésives |  | GW 52 226 | Pour colliers 4,5 mm max |
| | | GW 52 227 | Pour colliers 5 mm max |
| Embases à visser |  | GW 52 228 | Pour colliers 5 mm max |
| | | GW 52 229 | Pour colliers 9 mm max |
| Pincés tire-colliers |  | GW 52 410 | Pincés tire-colliers pour colliers standard |



COLLIERS D'EXTÉRIEUR



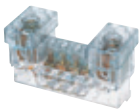



| Dimensions LxH (mm) | Capacité de serrage Ø (mm) | COLLIERS D'INSTALLATION L.T.R. | |
|---------------------|----------------------------|--|--|
| | |  | |
| 6x115 | 5 - 25 | GW 52 201 | |
| 6x180 | 9 - 45 | GW 52 202 | |
| 6x290 | 20 - 78 | GW 52 203 | |
| 9x180 | 10 - 40 | GW 52 204 | |
| 9x265 | 26 - 60 | GW 52 205 | |
| 9x360 | 26 - 93 | GW 52 206 | |
| 9x510 | 70 - 140 | GW 52 207 | |
| 9x760 | 70 - 220 | GW 52 208 | |




COMPLÉMENTS TECHNIQUES ET ACCESSOIRES POUR COLLIERS POUR EXTÉRIEUR

| | | | |
|------------------------------------|---|-----------|--|
| Supports pour colliers d'extérieur |  | GW 52 209 | Embase à vis |
| Embases pour colliers d'extérieur |  | GW 52 210 | Embase à cheville |
| Pincés tire-colliers |  | GW 52 411 | Pincés tire-colliers pour colliers d'extérieur |


| CAPACITÉ DE CONNEXION | 44 MS - BORNERS VOLANTS ET BORNERS SECTIONNABLES | | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|---|---|-----------|
| | BORNERS VOLANTS EN BARRES SECTIONNABLES TRANSPARENT - IP20 | | BORNERS SECTIONNABLES À 12 PÔLES À BORNES EN LAITON - NOIR | | |
| |  | TYPE DE VIS : À FENTE | |  | |
| 2,5 mm ² | | GW 44 661 | | | GW 44 601 |
| 4 mm ² | | GW 44 665 | | | GW 44 602 |
| 6 mm ² | | GW 44 662 | | | |
| 10 mm ² | | GW 44 663 | | | GW 44 603 |
| 16 mm ² | | GW 44 664 | | | GW 44 604 |
| | | TYPE DE VIS : HEXAGONALE | | | |
| 25 mm ² | GW 44 666 | | GW 44 605 | | |
| 35 mm ² | GW 44 667 | | | | |

| CAPACITÉ DE CONNEXION | 44 MM - BORNERS MULTIPOLAIRES | | | | |
|------------------------------|--|---|--|---|-----------|
| | BORNERS MULTIPOLAIRES FIXATION À PRESSION - GRIS RAL 7035 | | BORNERS MULTIPOLAIRES PASSANTS FIXATION À VIS - GRIS RAL 7035 | | |
| | 3 pôles x 4 mm ² |  | GW 44 606 |  | GW 44 609 |
| 3 pôles x 6 mm ² | | | GW 44 611 | | |
| 3 pôles x 16 mm ² | | | GW 44 613 | | |
| 3 pôles x 35 mm ² | | | | | |
| 4 pôles x 4 mm ² | | | GW 44 607 | | |
| 5 pôles x 4 mm ² | | | GW 44 608 | | |
| 5 pôles x 6 mm ² | | | | | GW 44 610 |
| 5 pôles x 16 mm ² | | | GW 44 612 | | |
| 5 pôles x 35 mm ² | | | GW 44 614 | | |

| CAPACITÉ DE CONNEXION | 44 ME - BORNERS ÉQUIPOTENTIELS UNIPOLAIRES | | | |
|---|---|---|-----------|-----------|
| | BORNERS ÉQUIPOTENTIELS UNIPOLAIRES À SERRAGE INDIRECT À PLAQUETTE - TRANSPARENT | | | |
| | 4 voies x 6 mm ² |  | | GW 44 704 |
| 6 voies x 6 mm ² | | | GW 44 706 | |
| 8 voies x 6 mm ² | | | GW 44 708 | |
| Support pour la fixation sur rail DIN |  | | GW 44 720 | |
| BORNERS ÉQUIPOTENTIELS UNIPOLAIRES À SERRAGE INDIRECT ENVELOPPANT - TRANSPARENT | | | | |
| 3 voies x 6 mm ² |  | | GW 44 671 | |
| 5 voies x 6 mm ² | | | GW 44 672 | |
| 4 voies x 16 mm ² | | | GW 44 673 | |
| 2 voies x 16 mm ² + 3 voies x 6 mm ² | | | GW 44 674 | |
| 2 voies x 16 mm ² + 9 voies x 6 mm ² | | | GW 44 675 | |
| 2 voies x 35 mm ² + 4 voies x 16 mm ² | | | GW 44 676 | |
| Support pour la fixation sur rail DIN |  | | GW 44 681 | |
| Adaptateur |  | | GW 44 682 | |
| Rail DIN pour boîtes PTC |  | | GW 44 683 | |

| COURANT NOMINAL | 44 MP - BORNERS RÉPARTITEURS MODULAIRES | | | | |
|---|---|---------------|---------------------------|---|----------|
| | | CODE | CAPACITÉ CONNEXION ENTRÉE | CAPACITÉ CONNEXION SORTIE | ICW (1S) |
| | BORNERS RÉPARTITEUR MODULAIRE UNIPOLAIRES | | | | |
| In: 160 A |  | GW 44 651 (1) | 1x(10-70) mm ² | 6x(2,5-16) mm ² | 10 kA |
| BORNERS RÉPARTITEURS MODULAIRES BIPOLAIRES AVEC COUVERCLE DE PROTECTION TRANSPARENT | | | | | |
| In: 100 A |  | GW 44 691 | 1x(6-35) mm ² | [1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm ² | 6 kA |
| In: 125 A | | GW 44 693 | 1x(6-35) mm ² | [2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm ² | 6 kA |
| BORNERS RÉPARTITEURS MODULAIRES TÉTRAPOLAIRES AVEC CAPOT DE PROTECTION TRANSPARENT | | | | | |
| In: 100 A |  | GW 44 696 | 1x(6-35) mm ² | [1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm ² | 6 kA |
| In: 125 A | | GW 44 698 | 1x(6-35) mm ² | [2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm ² | 6 kA |
| In: 160 A | | GW 44 699 | 1x(16-50) mm ² | [2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm ² | 10 kA |

(1) Utilisez le kit de cavalier GW 44 652 lors de l'assemblage de plusieurs borniers côte-à-côte pour augmenter le nombre de sorties

| | | | COMPATIBILITÉ ENTRE BORNIERES ET BOÎTES DE DÉRIVATION | | | | | | |
|--|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | | SÉRIE 44 MM - BORNIERES MULTIPOLAIRES | | | | | | |
| | | | FIXATION PAR CLIPSAGE | | | FIXATION À VIS AVEC BORNES PASSANTES | | | |
| | | |  | | |  | | | |
| Type | Série | Dimensions (mm) | GW 44 606 3x4 mm ² | GW 44 607 4x4 mm ² | GW 44 608 5x4 mm ² | GW 44 609 3x6 mm ² | GW 44 611 3x16 mm ² | GW 44 613 3x35 mm ² | |
| | | | | | | GW 44 610 5x6 mm ² | GW 44 612 5x16 mm ² | GW 44 614 5x35 mm ² | |
| SÉRIE 44 CE : BOÎTES DE DÉRIVATION EN SAILLIE | IP 44  | Ø 65 | • | • | • | | | | |
| | | Ø 80 | • | • | • | • | | | |
| | | 80x80 | • | • | • | • | | | |
| |  | IP 55 - IP 56  | 100x100 | • | • | • | • | • | |
| | | | 120x80 | • | • | • | • | • | |
| | | | 150x110 | | | | • | • | • |
| | | | 190x140 | | | | • | • | • |
| | | | 240x190 | | | | • | • | • |
| | | | 300x220 | | | | • | • | • |
| | | | 380x300 | | | | • | • | • |
| 460x380 | | | | • | • | • | | | |
| SÉRIE 48 : BOÎTES DE DÉRIVATION À ENCASTRER |  | 48 PT/PT DIN  | 92x92 | | | | • | • | |
| | | | 118x96 | | | | • | • | |
| | | | 152x98 | | | | • | • | |
| | | | 160x130 | | | | • | • | • |
| | | | 196x152 | | | | • | • | • |
| | | | 294x152 | | | | • | • | • |
| | | | 392x152 | | | | • | • | • |
| | | | 480x160 | | | | • | • | • |
| | | | 516x202 | | | | • | • | • |
| | 516x294 | | | | • | • | • | | |
| |  | 48 CM | 260x260 | | | | • | • | |
| | | | 520x260 | | | | • | • | |
| |  | 48 PTC | 138x169 | • | • | • | • | • | • |
| | | | 308x169 | | | | • | • | • |
| | | | 398x169 | | | | • | • | • |

• = Adapté

| | | | COMPATIBILITÉ ENTRE BORNIERES ET BOÎTES DE DÉRIVATION | | | | | | | |
|--|--|-----------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | | | SÉRIE 44 ME - BORNIERES ÉQUIPOTENTIELS UNIPOLAIRES | | | | | | | |
| | | | À SERRAGE INDIRECT À PLAQUETTE | | | | À SERRAGE INDIRECT ENVELOPPANT | | | |
| Type | Série | Dimensions (mm) | GW 44 704 | GW 44 706 | GW 44 708 | GW 44 671 | GW 44 672 | GW 44 673 | GW 44 675 | GW 44 676 |
| | | | 4 voies x 6 mm ² | 6 voies x 6 mm ² | 8 voies x 6 mm ² | 3 voies x 6 mm ² | 5 voies x 6 mm ² | 4 voies x 16 mm ² | (2x16)+(9x6) mm ² | (2x35)+(4x16) mm ² |
| | | | À SERRAGE INDIRECT À PLAQUETTE | | | | À SERRAGE INDIRECT ENVELOPPANT | | | |
| | | | | | | | | | | |
| SÉRIE 44 CE : BOÎTES DE DÉRIVATION EN SAILLIE | IP 44 | Ø 65 | • | • | | • | | | | |
| | | Ø 80 | • | • | • | • | • | | | |
| | | 80x80 | • | • | • | • | • | | | |
| | IP 55 - IP 56 | 100x100 | • | • | • | • | • | • | | |
| | | 120x80 | • | • | • | • | • | • | | |
| | | 150x110 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 190x140 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 240x190 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 300x220 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 380x300 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 460x380 | • | • | • | • | • | • | • | • | | |
| SÉRIE 48 : BOÎTES DE DÉRIVATION À ENCASTRER | 48 PT/PT DIN | 92x92 | • | • | • | • | • | • | | |
| | | 118x96 | • | • | • | • | • | • | | |
| | | 152x98 | • | • | • | • | • | • | | |
| | | 160x130 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 196x152 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 294x152 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 392x152 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 480x160 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 516x202 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | (avec adaptateur GW 44 682) | 516x294 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 48 CM (avec adaptateur GW 44 682) | 260x260 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 520x260 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 48 PTC (avec adaptateur) | 138x169 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 308x169 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 398x169 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 48 PTC (avec rail gw 44 683) | 138x169 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 308x169 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 398x169 | • | • | • | • | • | • | • | • | |

• = Adapté

Note: La fixation des borniers à serrage indirect enveloppant de la Série 44 ME sur plaques ou sur fond des boîtes s'effectue au moyen de l'adaptateur spécifique GW 44 682.

Sur les boîtes de la Série 48 PTC, on utilise, par contre, le code GW 44 683.

La fixation des borniers à serrage indirect à plaquette de la Série 44 ME sur le rail DIN des boîtes 48 PT DIN est réalisée à l'aide du support spécifique GW 44 720.

GW FIT

Accessoires pour l'installation électrique

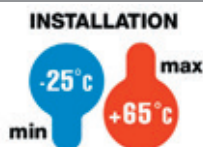
Système complet comprenant des presse-étoupes, des accessoires de fixation en plastique et en métal, des accessoires de liaison pour conduit rigide et gaine, des colliers de câblage et d'installation pour extérieur et des borniers de connexion. L'étendue de la gamme et la diversité des offres de chaque famille font de GEWISS le spécialiste et le partenaire idéal dans la mise en œuvre de toutes sortes d'installations, qu'elles soient à usage résidentiel, tertiaire ou industriel.



Caractéristiques techniques page 480

PRESSE-ÉTOUPE ET ACCESSOIRES EN PLASTIQUE

PRESSE-ÉTOUPE



GWT
650°C



GW 52 001

PRESSE-ÉTOUPE EN NYLON PAS PG, GRIS RAL 7035 - IP66

| Code | Pas PG | Ø trou de montage (mm) | Pour câbles Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|--------|------------------------|---------------------------|--------------|
| GW 52 001 | 7 | 12,5 | de 3 à 6 | 50/900 |
| GW 52 002 | 9 | 16 | de 6 à 8 | 50/600 |
| GW 52 003 | 11 | 19 | de 8 à 10,5 | 25/500 |
| GW 52 004 | 13,5 | 20 | de 9 à 12,5 | 25/500 |
| GW 52 005 | 16 | 23 | de 13 à 16 | 25/375 |
| GW 52 006 | 21 | 29 | de 9 à 10 / de 17 à 20 | 25/400 |
| GW 52 007 | 29 | 37 | de 13,5 à 15 / de 21 à 26 | 25/250 |
| GW 52 008 | 36 | 48 | de 17 à 20 / de 30 à 34 | 10/130 |
| GW 52 009 | 42 | 54 | de 36 à 39 / de 40 à 43 | 6/120 |
| GW 52 010 | 48 | 60 | de 38 à 40 / de 46 à 50 | 5/100 |

FOURNITURES: écrou de fixation.

APPLICATIONS: pour la réalisation d'installations étanches avec serrage direct sur le câble.



GW 52 075

PRESSE-ÉTOUPE EN NYLON, PAS PG, GRIS RAL 7035 - IP68

| Code | Pas PG | Ø trou de montage (mm) | Pour câbles Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|--------|------------------------|--------------------|--------------|
| GW 52 071 | 7 | 12,5 | de 3,5 à 6,5 | 50/600 |
| GW 52 072 | 9 | 16 | de 4 à 8 | 50/400 |
| GW 52 073 | 11 | 19 | de 5 à 10 | 50/600 |
| GW 52 074 | 13,5 | 20 | de 6 à 12 | 25/300 |
| GW 52 075 | 16 | 23 | de 10 à 14 | 25/300 |
| GW 52 076 | 21 | 29 | de 13 à 18 | 25/200 |
| GW 52 077 | 29 | 37 | de 18 à 25 | 25/150 |
| GW 52 078 | 36 | 48 | de 22 à 32 | 10/120 |
| GW 52 079 | 42 | 54 | de 30 à 38 | 6/84 |
| GW 52 080 | 48 | 60 | de 34 à 44 | 5/60 |

FOURNITURES: écrou de fixation.



GW 52 042

PRESSE-ÉTOUPE EN NYLON PAS MÉTRIQUE, GRIS RAL 7035 - IP68

| Code | Pas métrique | Ø trou de montage (mm) | Pour câbles Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|------------------------|--------------------|--------------|
| GW 52 042 | 12x1,25 | 12 | de 3 à 6,5 | 50/600 |
| GW 52 043 | 16x1,5 | 16 | de 5 à 10 | 50/400 |
| GW 52 044 | 20x1,5 | 20 | de 10 à 14 | 25/300 |
| GW 52 045 | 25x1,5 | 25 | de 13 à 18 | 25/200 |
| GW 52 046 | 32x1,5 | 32 | de 18 à 25 | 25/150 |
| GW 52 047 | 40x1,5 | 40 | de 22 à 32 | 10/120 |
| GW 52 048 | 50x1,5 | 50 | de 30 à 38 | 6/84 |
| GW 52 049 | 63x1,5 | 63 | de 35 à 44 | 5/60 |

FOURNITURES: écrou de fixation.

APPLICATIONS: installation directe sur des boîtiers ou éléments de fixation dans des trous traversants.

Raccordement dans des installations où un haut niveau de protection est requis du fait de la présence de substances chimiques, de chocs et de vibrations.



GW 52 025

PRESSE-ÉTOUPE EN NYLON PAS PG AVEC LOGEMENT POUR CONDUIT RIGIDE, GRIS RAL 7035 - IP66

| Code | Pas PG | Ø trou de montage (mm) | Pour tubes Ø externe (mm) | Pour câbles Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|--------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| GW 52 024 | 13.5 | 20 | 16 | de 9 à 12,5 | 15/300 |
| GW 52 025 | 16 | 23 | 20 | de 13 à 16 | 15/240 |
| GW 52 026 | 21 | 29 | 25 | de 9 à 10 / de 17 à 20 | 15/240 |
| GW 52 027 | 29 | 37 | 32 | de 13,5 à 15 / de 21 à 26 | 15/135 |
| GW 52 028 | 36 | 48 | 40 | de 17 à 20 / de 30 à 34 | 6/54 |
| GW 52 029 | 42 | 54 | 50 | de 36 à 39 / de 40 à 43 | 4/80 |

FOURNITURES: écrou de fixation.

APPLICATIONS: pour la réalisation d'installations étanches avec serrage direct sur le câble et liaison fonctionnelle conduit-boîte.


GW 52 081

PRESSE-ÉTOUPE EN NYLON, PAS PG, GRIS RAL 7035 - IP54

| Code | Pas PG | Ø trou de montage (mm) | Pour câbles Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|--------|------------------------|--------------------|--------------|
| GW 52 081 | 7 | 12.5 | de 4 à 6 | 100/1000 |
| GW 52 082 | 9 | 16 | de 4,5 à 7 | 100/800 |
| GW 52 083 | 11 | 19 | de 6 à 9 | 100/800 |
| GW 52 084 | 13.5 | 20 | de 9 à 12 | 100/500 |
| GW 52 085 | 16 | 23 | de 11 à 14 | 100/500 |
| GW 52 086 | 21 | 29 | de 14 à 18 | 100/500 |
| GW 52 087 | 29 | 37 | de 18 à 25 | 50/250 |
| GW 52 088 | 36 | 48 | de 26 à 32 | 25/125 |

OBTURATEUR


GW 52 366

BOUCHONS OBTURATEURS EN NYLON, GRIS RAL 7035 - IP65

| Code | Pas | Condit. Emb. |
|-----------|--------|--------------|
| GW 52 361 | PG7 | 100/500 |
| GW 52 362 | PG9 | 100/500 |
| GW 52 363 | PG11 | 100/400 |
| GW 52 364 | PG13,5 | 100/400 |
| GW 52 365 | PG16 | 100/300 |
| GW 52 366 | PG21 | 100/300 |
| GW 52 367 | PG29 | 50/250 |
| GW 52 368 | PG36 | 25/150 |
| GW 52 369 | PG42 | 25/125 |
| GW 52 370 | PG48 | 10/100 |
| GW 52 372 | M12 | 100/500 |
| GW 52 373 | M16 | 100/500 |
| GW 52 374 | M20 | 100/400 |
| GW 52 375 | M25 | 100/400 |
| GW 52 376 | M32 | 50/250 |
| GW 52 377 | M40 | 50/200 |
| GW 52 378 | M50 | 25/150 |
| GW 52 379 | M63 | 10/100 |

REMARQUE: IP65 obtenu uniquement en utilisant des joints toriques.



GW 52 452

JOINT TORIQUE POUR BOUCHONS DE FERMETURE

| Code | Pour bouchons en pas | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|--------------|
| GW 52 441 | PG7 | 500/2500 |
| GW 52 442 | PG9 | 500/2500 |
| GW 52 443 | PG11 | 500/2000 |
| GW 52 444 | PG13,5 | 500/2000 |
| GW 52 445 | PG16 | 500/2000 |
| GW 52 446 | PG21 | 500/1500 |
| GW 52 447 | PG29 | 250/1250 |
| GW 52 448 | PG36 | 100/1000 |
| GW 52 449 | PG42 | 50/500 |
| GW 52 450 | PG48 | 50/400 |
| GW 52 452 | M12 | 500/2500 |
| GW 52 453 | M16 | 500/2500 |
| GW 52 454 | M20 | 500/2000 |
| GW 52 455 | M25 | 500/2000 |
| GW 52 456 | M32 | 250/1250 |
| GW 52 457 | M40 | 50/1250 |
| GW 52 458 | M50 | 500/1000 |
| GW 52 459 | M63 | 50/500 |

ÉCROUS DE FIXATION



GW 52 341

ÉCROUS DE FIXATION HEXAGONAUX EN NYLON - GRIS RAL 7035

| Code | Pas | Condit. Emb. |
|-----------|--------|--------------|
| GW 52 341 | PG7 | 100/1000 |
| GW 52 342 | PG9 | 100/1000 |
| GW 52 343 | PG11 | 100/800 |
| GW 52 344 | PG13,5 | 100/800 |
| GW 52 345 | PG16 | 100/600 |
| GW 52 346 | PG21 | 100/500 |
| GW 52 347 | PG29 | 50/250 |
| GW 52 348 | PG36 | 25/200 |
| GW 52 349 | PG42 | 25/150 |
| GW 52 350 | PG48 | 25/100 |
| GW 52 352 | M12 | 100/1000 |
| GW 52 353 | M16 | 100/1000 |
| GW 52 354 | M20 | 100/800 |
| GW 52 355 | M25 | 100/800 |
| GW 52 356 | M32 | 100/600 |
| GW 52 357 | M40 | 100/500 |
| GW 52 358 | M50 | 50/250 |
| GW 52 359 | M63 | 25/125 |

RACCORDS ET PASSE-FILS

INSTALLATION



GW 50 415

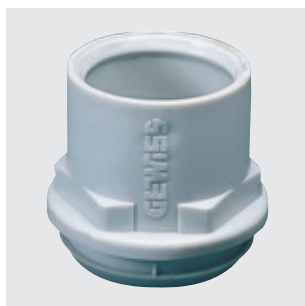
MANCHONS CONDUIT/BOÎTE EN POLYMÈRE ANTICHOC - GRIS RAL 7035

**GWT
650°C**

| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Ø trou de montage (mm) | IP avec conduits rigides | IP avec conduits annelés | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| GW 50 415 | 16 | 20 | IP66 | IP54 | 25/200 |
| GW 50 416 | 20 | 23 | IP66 | IP54 | 25/200 |
| GW 50 417 | 25 | 29 | IP66 | IP54 | 25/150 |
| GW 50 418 | 32 | 37 | IP66 | IP54 | 10/100 |
| GW 50 419 | 40 | 48 | IP66 | IP44 | 6/60 |
| GW 50 420 | 50 | 54 | IP66 | IP44 | 5/50 |

CARACTÉRISTIQUES: le raccord tube - boîte permet la liaison entre des tubes annelés et des boîtes de dérivation, en garantissant, au besoin, un indice de protection minimal IP4X dans les lieux à fort risque d'incendie.

FOURNITURES: écrou de fixation.



GW 50 421

MANCHONS CONDUIT/BOÎTE EN POLYMÈRE SOUPLE - GRIS RAL 7035 - IP44
**GWT
650°C**

| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Ø trou de montage (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 50 421 | 16 | 23 | 50/700 |
| GW 50 422 | 20 | 23 | 50/700 |
| GW 50 423 | 20 | 29 | 25/350 |
| GW 50 424 | 25 | 29 | 25/350 |
| GW 50 425 | 32 | 37 | 15/210 |
| GW 50 426 | 40 | 37 | 10/160 |
| GW 50 427 | 50 | 48 | 10/90 |



GW 50 430

PASSE-FILS EN POLYMÈRE SOUPLE - GRIS RAL 7035 - IP55
**GWT
960°C**

| Code | Pour tubes Ø ext. max (mm) | Ø trou de montage (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|
| GW 50 428 | 16 | 19 | 100/1000 |
| GW 50 429 | 20 | 23 | 100/1000 |
| GW 50 430 | 25 | 29 | 100/1000 |
| GW 50 431 | 32 | 37 | 50/500 |
| GW 50 432 | 40 | 48 | 35/350 |

REMARQUE: passe-fils à entrée directe sauf GW50428.

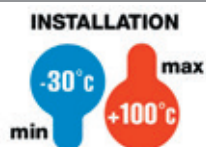
CARACTÉRISTIQUES: passe-fils à entrée directe pour câbles Ø 4 à 14 mm.

Passe-fils GW50429 pour conduits ø 16, 20 mm.

Passe-fils GW50430 pour conduits ø 16, 20, 25 mm.

Passe-fils GW50431 pour conduits ø 16, 20, 25, 32 mm.

Passe-fils GW50432 pour conduits ø 16, 20, 25, 32, 40 mm.

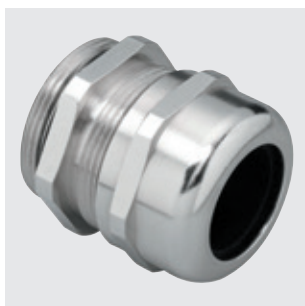
PRESSE-ÉTOUPE MÉTALLIQUES ET ACCESSOIRES

PRESSE-ÉTOUPE


GW 76 845

PRESSE-ÉTOUPE EN LAITON NICKELÉ - IP65

| Code | Type de filetage | Joints Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------------------|-----------------|
| GW 76 841 | PG11 | 7,5 / 10 / 12,5 | 1/50 |
| GW 76 842 | PG13,5 | 7,5 / 10 / 12,5 | 1/50 |
| GW 76 843 | PG16 | 7,5 / 10 / 12,5 | 1/50 |
| GW 76 844 | PG21 | 10 / 13 / 16 / 19 | 1/50 |
| GW 76 845 | PG29 | 18 / 21 / 24 / 27 | 1/10 |
| GW 76 846 | PG36 | 24 / 27 / 30 / 33 | 1/10 |
| GW 76 847 | PG42 | 30 / 33 / 36 / 39 | 1/10 |
| GW 76 848 | M20 | 4 / 7 / 10 / 13 | 1/50 |
| GW 76 849 | M25 | 8,5 / 11,5 / 14,5 / 17,5 | 1/50 |
| GW 76 850 | M32 | 16 / 19 / 22 / 25 | 1/10 |
| GW 76 851 | M40 | 23 / 26 / 29 / 32 | 1/10 |
| GW 76 852 | M50 | 30 / 33 / 36 / 39 | 1/10 |

CARACTÉRISTIQUES: presse-étoupe en laiton nickelé avec joints d'étanchéité complets pour une large gamme de diamètres de câbles.



GW 76 829

PRESSE-ÉTOUPE EN LAITON NICKELÉ - IP68

| Code | Type de filetage | Pour câbles Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|-------------------------|-----------------|
| GW 76 825 | PG11 | de 4 à 9 | 10/100 |
| GW 76 826 | PG13,5 | de 7 à 11 | 10/100 |
| GW 76 827 | PG16 | de 10 à 13 | 10/100 |
| GW 76 828 | PG21 | de 12 à 17 | 5/50 |
| GW 76 829 | PG29 | de 17 à 24 | 5/50 |
| GW 76 830 | PG36 | de 20 à 26 / de 27 à 34 | 5/50 |
| GW 76 897 | PG42 | de 32 à 36 | 2/10 |
| GW 76 894 | M12 | de 3 à 6,5 | 50/250 |
| GW 76 896 | M16 | de 4 à 9 | 10/100 |
| GW 76 831 | M20 | de 10 à 13 | 10/100 |
| GW 76 832 | M25 | de 12 à 17 | 10/100 |
| GW 76 833 | M32 | de 14 à 21 | 5/50 |
| GW 76 834 | M40 | de 19 à 27 | 5/50 |
| GW 76 835 | M50 | de 25 à 34 | 2/10 |
| GW 76 895 | M63 | de 34 à 48 | 5/40 |

CARACTÉRISTIQUES: presse-étoupe en laiton nickelé, avec dispositif de serrage du câble.

REMARQUE: écrous de fixation non fournis.

AMPLIFICATEURS



GW 76 867

AMPLIFICATEURS EN LAITON NICKELÉ - IP65

| Code | Filetage mâle | Filetage femelle | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|---------------------|-----------------|
| GW 76 865 | PG11 | PG13,5 | 10/100 |
| GW 76 866 | PG13,5 | PG16 | 10/100 |
| GW 76 867 | PG16 | PG21 | 10/100 |
| GW 76 868 | PG21 | PG29 | 5/50 |
| GW 76 869 | PG29 | PG36 | 5/50 |
| GW 76 870 | M20 | M25 | 10/100 |
| GW 76 871 | M25 | M32 | 10/100 |
| GW 76 872 | M32 | M40 | 5/50 |
| GW 76 873 | M40 | M50 | 5/50 |

FOURNITURES: indice de protection IP: dépend des autres composants assemblés.

OBTURATEUR



GW 76 979

BOUCHONS OBTURATEURS EN LAITON NICKELÉ - IP65

| Code | Type de filetage | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|-----------------|
| GW 76 980 | PG11 | 10/100 |
| GW 76 981 | PG13,5 | 10/100 |
| GW 76 982 | PG16 | 10/100 |
| GW 76 983 | PG21 | 10/100 |
| GW 76 984 | PG29 | 5/50 |
| GW 76 985 | PG36 | 5/50 |
| GW 76 986 | PG42 | 5/50 |
| GW 76 972 | M12 | 100/400 |
| GW 76 973 | M16 | 100/300 |
| GW 76 975 | M20 | 10/100 |
| GW 76 976 | M25 | 10/100 |
| GW 76 977 | M32 | 10/100 |
| GW 76 978 | M40 | 5/50 |
| GW 76 979 | M50 | 5/50 |
| GW 76 974 | M63 | 10/100 |

FOURNITURES: joint d'étanchéité.

ÉCROUS DE FIXATION

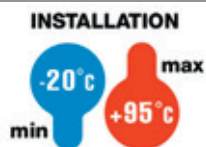


GW 76 959

ÉCROUS DE FIXATION EN LAITON NICKELÉ

| Code | Type de filetage | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------|
| GW 76 957 | PG11 | 25/100 |
| GW 76 958 | PG13,5 | 25/100 |
| GW 76 959 | PG16 | 25/100 |
| GW 76 960 | PG21 | 25/100 |
| GW 76 961 | PG29 | 25/100 |
| GW 76 962 | PG36 | 10/50 |
| GW 76 963 | PG42 | 10/50 |
| GW 76 966 | M12 | 100/500 |
| GW 76 951 | M16 | 25/100 |
| GW 76 952 | M20 | 25/100 |
| GW 76 953 | M25 | 25/100 |
| GW 76 954 | M32 | 25/100 |
| GW 76 955 | M40 | 10/50 |
| GW 76 956 | M50 | 10/50 |
| GW 76 967 | M63 | 25/125 |

PRESSE-ÉTOUPE ET ACCESSOIRES EN MÉTAL POUR ENVIRONNEMENTS ATEX - ZONE 1(G) - ZONE 20(D)



PRESSE-ÉTOUPE MÉTALLIQUES



GW 76 901

PRESSE-ÉTOUPE ATEX EN LAITON NICKELÉ PAS PG FILETAGE LONG - IP68

| Code | Type de filetage | Ø trou de montage (mm) | Pour câbles Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|------------------------|--------------------|--------------|
| GW 76 901 | PG7 | 12,5 | de 3 à 6,5 | 10/100 |
| GW 76 902 | PG9 | 16 | de 4 à 8 | 10/100 |
| GW 76 903 | PG11 | 19 | de 5 à 10 | 10/100 |
| GW 76 904 | PG13,5 | 20 | de 6,5 à 12 | 10/100 |
| GW 76 905 | PG16 | 23 | de 7 à 12 | 10/100 |
| GW 76 906 | PG21 | 29 | de 13 à 18 | 5/50 |
| GW 76 907 | PG29 | 37 | de 18 à 25 | 5/50 |
| GW 76 908 | PG36 | 48 | de 22 à 32 | 5/50 |
| GW 76 909 | PG42 | 54 | de 32 à 38 | 2/10 |
| GW 76 910 | PG48 | 60 | de 37 à 44 | 2/10 |

CLASSIFICATION DES VERSIONS ATEX: écrous de fixation non fournis.

Classification ATEX. Groupe II Catégorie 2G 1D.

Type de protection pour une utilisation dans des atmosphères gazeuses explosives: e.

Type de protection pour une utilisation dans des atmosphères poussiéreuses explosives: ta.

Température ambiante: -60°C <math>G</math>; = Ta <math>G</math>; = +95°C.



GW 76 921

PRESSE-ÉTOUPE ATEX EN LAITON NICKELÉ PAS MÉTRIQUE FILETAGE LONG - IP68

| Code | Type de filetage | Ø trou de montage (mm) | Pour câbles Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|------------------------|--------------------|--------------|
| GW 76 921 | M12 | 12 | de 3 à 6,5 | 10/100 |
| GW 76 922 | M16 | 16 | de 6 à 10 | 10/100 |
| GW 76 923 | M20 | 20 | de 10 à 14 | 10/100 |
| GW 76 924 | M25 | 25 | de 14 à 18 | 10/100 |
| GW 76 925 | M32 | 32 | de 20 à 25 | 5/50 |
| GW 76 926 | M40 | 40 | de 22 à 32 | 5/50 |
| GW 76 927 | M50 | 50 | de 32 à 38 | 2/10 |
| GW 76 928 | M63 | 63 | de 37 à 44 | 2/10 |

CLASSIFICATION DES VERSIONS ATEX: écrous de fixation non fournis.

Classification ATEX. Groupe II Catégorie 2G 1D.

Type de protection pour une utilisation dans des atmosphères gazeuses explosives: e.

Type de protection pour une utilisation dans des atmosphères poussiéreuses explosives ta.

Température ambiante: -60°C <math>G</math>; = Ta <math>G</math>; = +95°C.

ÉCROUS DE FIXATION



GW 76 941

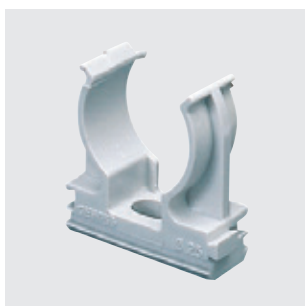
ÉCROUS DE FIXATION EN LAITON NICKELÉ

| Code | Type de filetage | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------|
| GW 76 941 | PG7 | 25/100 |
| GW 76 942 | PG9 | 25/100 |
| GW 76 957 | PG11 | 25/100 |
| GW 76 958 | PG13,5 | 25/100 |
| GW 76 959 | PG16 | 25/100 |
| GW 76 960 | PG21 | 25/100 |
| GW 76 961 | PG29 | 25/100 |
| GW 76 962 | PG36 | 10/50 |
| GW 76 963 | PG42 | 10/50 |
| GW 76 943 | PG48 | 10/50 |
| GW 76 949 | M12 | 25/100 |
| GW 76 951 | M16 | 25/100 |
| GW 76 952 | M20 | 25/100 |
| GW 76 953 | M25 | 25/100 |
| GW 76 954 | M32 | 25/100 |
| GW 76 955 | M40 | 10/50 |
| GW 76 956 | M50 | 10/50 |
| GW 76 950 | M63 | 10/50 |

FIXATIONS EN PLASTIQUE POUR CONDUITS ET CÂBLES

FIXATIONS POUR CONDUITS

INSTALLATION



GW 50 603

SUPPORTS À CLIPS EN POLYMÈRE ANTICHOC - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Pour tubes Ø externe (mm) | Distance mur - axe du conduit (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------------|------------------------------------|--------------|
| GW 50 601 | • | 16 | 20 | 100/1800 |
| GW 50 602 | • | 20 | 22 | 100/1600 |
| GW 50 603 | • | 25 | 24,5 | 100/900 |
| GW 50 604 | • | 32 | 28 | 100/900 |
| GW 50 628 | | 40 | 32 | 50/450 |
| GW 50 629 | | 50 | 37 | 50/450 |

REMARQUES: adaptés aux cloueurs automatiques.

GW50628 et GW50629 ne sont pas sans halogène.

APPLICATIONS: indiqués pour la fixation en saillie



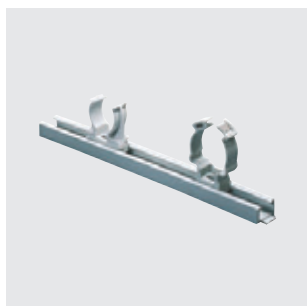
GW 50 605

SUPPORTS À COLLIER EN POLYMÈRE ANTICHOC - GRIS RAL 7035



| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Distance mur - axe du conduit (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|------------------------------------|--------------|
| GW 50 605 | 16 | 20 | 100/900 |
| GW 50 606 | 20 | 22 | 100/900 |
| GW 50 607 | 25 | 24,5 | 100/600 |
| GW 50 608 | 32 | 28 | 50/450 |
| GW 50 630 | 40 | 32 | 35/350 |
| GW 50 631 | 50 | 37 | 25/200 |

APPLICATIONS: Sans halogène selon la norme EN 50267-2-2.



GW 50 609

RAIL COMPOSABLE POUR LA FIXATION DES SUPPORTS - GRIS RAL 7035

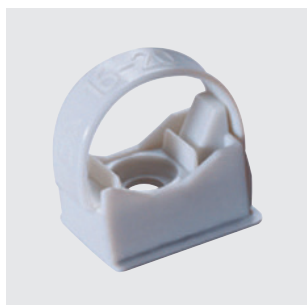
| Code | Longueur (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------|--------------|
| GW 50 609 | 200 | 50/350 |



GW 50 651

SUPPORTS À FERMOIR MULTIDIAMÈTRE - GRIS RAL 7035

| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Distance mur - axe du conduit (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|------------------------------------|--------------|
| GW 50 651 | 16-20 | 14-16 | 75/900 |
| GW 50 652 | 25-32 | 21,5-25 | 25/250 |
| GW 50 653 | 40-50 | 30-35 | 15/150 |



DX 51 120

COLLIERS DE FIXATION - GRIS RAL 7035


| Code | Produits Courants | Pour tubes Ø externe (mm) | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------------|------------------------|--------------|
| DX 51 120 | • | 16-20 | Collier réouvrable | 100/1500 |
| DX 51 232 | • | 16-32 | Collier non réouvrable | 100/800 |
| DX 51 263 | • | 25-63 | Collier non réouvrable | 100/400 |

UTILISATION: Les conduits rigides peuvent être fixés au mur à l'aide des chevilles murales. Trou de montage Ø 7 mm.

MATÉRIAU: Polyamide autoextinguible.

REMARQUE: Pour un serrage optimal du collier il est recommandé d'utiliser la pince tire-colliers.



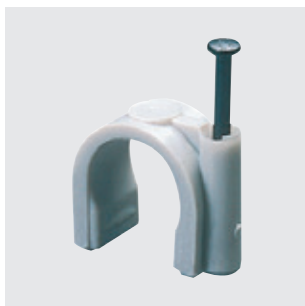
DX 51 306

CHEVILLES DE FIXATION POUR COLLIER - GRIS RAL 7035

| Code | Produits Courants | Pour trou de montage Ø (mm) | Caractéristiques | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|
| DX 51 306 | | 6 | 1 embout de frappe fourni | 200/600 |
| DX 51 308 | • | 8 | 1 embout de frappe fourni | 200/600 |

UTILISATION: permettent la fixation murale des colliers à embase pour conduits rigides.

FIXATIONS POUR CÂBLES



GW 50 610

ATTACHES EN POLYMÈRE ANTICHOCC AVEC CLOU EN ACIER TREMPÉ - GRIS RAL 7035



| Code | Produits Courants | Pour tubes Ø externe (mm) | Condit. Emb. |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|
| Couleur: Gris RAL 7035 | | | |
| GW 50 610 | | 3-4 | 100/8000 |
| GW 50 611 | | 5-6 | 100/8000 |
| GW 50 612 | | 7-8 | 100/8000 |
| GW 50 613 | | 9-10 | 100/6000 |
| GW 50 614 | | 11-12 | 100/6000 |
| GW 50 615 | | 13-14 | 100/6000 |
| GW 50 616 | • | 15-16 | 100/3000 |
| GW 50 617 | • | 19-20 | 100/1800 |
| GW 50 618 | | 21-22 | 100/2000 |
| GW 50 619 | • | 25-26 | 50/900 |
| GW 50 620 | | 31-32 | 50/1000 |
| Couleur: Blanc | | | |
| GW 50 621 | | 5-6 | 100/8000 |
| GW 50 622 | | 7-8 | 100/8000 |



GW 50 623

ATTACHES PLATES EN POLYMÈRE ANTICHOCC AVEC CLOU EN ACIER TREMPÉ - BLANC

| Code | Couleur | Pour câbles plats largeur | Condit. Emb. |
|-----------|---------|------------------------------|-----------------|
| GW 50 623 | Blanc | 5-6 mm | 100/4000 |
| GW 50 624 | Blanc | 7-8 mm | 100/15000 |
| GW 50 625 | Blanc | 10-11 mm | 100/4800 |

FIXATIONS MÉTALLIQUES POUR CONDUITS ET CÂBLES

AGRAFES EN ACIER ZINGUÉ



GW 50 811

ATTACHES EN ACIER ZINGUÉ TROU 12 X 6 MM

| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------------|-----------------|
| GW 50 811 | 10-11 | 100/2400 |
| GW 50 812 | 12-13 | 100/2000 |
| GW 50 813 | 14-15 | 100/2000 |
| GW 50 814 | 16-17 | 100/1600 |
| GW 50 815 | 19-20 | 100/1000 |
| GW 50 816 | 21-22 | 50/1000 |
| GW 50 817 | 25-26 | 50/1000 |
| GW 50 818 | 31-32 | 50/600 |
| GW 50 819 | 38-40 | 50/600 |
| GW 50 820 | 48-50 | 50/300 |



GW 50 821

CAVALIERS EN ACIER ZINGUÉ À 2 TROUS

| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Condit. Emb. |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Dimensions trous (mm): 7x4 | | |
| GW 50 821 | 10-11 | 100/2400 |
| GW 50 822 | 12-13 | 100/3500 |
| GW 50 823 | 14-15 | 100/2000 |
| GW 50 824 | 16-17 | 100/1600 |
| GW 50 825 | 19-20 | 100/2000 |
| GW 50 826 | 21-22 | 50/1000 |
| GW 50 827 | 25-26 | 50/800 |
| Dimensions trous (mm): 10x6 | | |
| GW 50 828 | 31-32 | 50/600 |
| GW 50 829 | 38-40 | 50/600 |
| GW 50 830 | 48-50 | 50/300 |

BANDES POUR CONDUITS ANNELÉS
BANDES DE FIXATION


GW 50 791

BANDES DE FIXATION DES CONDUITS AU SOL

| Code | Description | Longueur de la couronne (m) | Hauteur ruban (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|
| GW 50 791 | Bande en acier zingué perforé | 10 | 12 | 1/10 |
| GW 50 792 | Bande en tissu | 10 | 15 | 10/100 |



GW 50 798

KIT DE RIVETAGE MANUEL

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|-----------------|
| GW 50 798 | Percuteur | 1/10 |
| GW 50 799 | Rivet en acier - 18 mm | 200/4000 |

ORGANISEUR POUR ACCESSOIRES
MALLETTE DE RANGEMENT DES ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE


GW 52 420

VALISE MULTI-COMPARTIMENT AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ À ENCLENCHEMENT

| Code | Produits Courants | Fournitures | Dimensions LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---|--------------------------|-----------------|
| GW 52 420 | • | Compartment supérieur et 4 compartiments extractibles | 420x400x320 mm | 1 |

OUTILS POUR LE PERÇAGE DES BOÎTIERS

FRAISES DE PERÇAGE



GW 52 401

FRAISE MULTIDIAMÈTRE EN ACIER HSS POUR LE PERÇAGE DE BOÎTES, TABLEAUX ET GOULOTTES EN MATIÈRE ISOLANTE

| Code | Description | Ø de perçage | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------------|--------------|--------------|
| GW 52 401 | Fraise à diamètre multiple | De 3,5 à 40 | 1/4 |



GW 52 402

SCIE-CLOCHE POUR LE PERÇAGE DES PANNEAUX

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|------------------|--------------|
| GW 52 402 | Scie-cloche Ø 56 | 10 |

APPLICATIONS: adaptée aux prises à encastrer IEC 309 basse tension 2P+T 16A et à toutes les prises à encastrer IEC 309 très basse tension.



GW 52 412

FRAISE CONIQUE EN ACIER HSS POUR LA FINITION ET L'ÉVASEMENT DES PERÇAGES DES COFFRETS ET GOULOTTES EN MÉTAL

| Code | Description | Pour Ø trous (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|----------------|-------------------|--------------|
| GW 52 412 | Fraise conique | 24-40 | 1/4 |

RACCORDS POUR CONDUIT RIGIDE

RACCORDS RK - GRIS RAL 7035



DX 40 016

MANCHON - IP40



| Code | Produits Courants | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-----------------|--------------|
| DX 40 016 | • | 16 | 30/300 |
| DX 40 020 | • | 20 | 30/450 |
| DX 40 025 | • | 25 | 20/240 |
| DX 40 032 | • | 32 | 10/100 |
| DX 40 040 | • | 40 | 5/25 |
| DX 40 050 | | 50 | 15 |
| DX 40 063 | | 63 | 8 |

REMARQUE: DX40063 présence d'halogène.



DX 40 116

COUDE - IP40


| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 40 116 | 16 | 30/300 |
| DX 40 120 | 20 | 30/300 |
| DX 40 125 | 25 | 20/100 |
| DX 40 132 | 32 | 10/50 |
| DX 40 140 | 40 | 5/25 |
| DX 40 150 | 50 | 10 |
| DX 40 163 | 63 | 1 |

REMARQUE: DX40163 présence d'halogène.



DX 40 216

TÉ OUVRABLE - IP40

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 40 216 | 16 | 30/120 |
| DX 40 220 | 20 | 30/120 |
| DX 40 225 | 25 | 20/60 |
| DX 40 232 | 32 | 10/30 |



DX 40 316

ÉQUERRE OUVRABLE - IP40

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 40 316 | 16 | 30/180 |
| DX 40 320 | 20 | 30/120 |
| DX 40 325 | 25 | 20/60 |
| DX 40 332 | 32 | 10/40 |

RACCORDS MORBIDX - GRIS RAL 7035


DX 43 016

MANCHON - IP67


| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 43 016 | 16 | 10/300 |
| DX 43 020 | 20 | 10/240 |
| DX 43 025 | 25 | 5/150 |
| DX 43 032 | 32 | 5/120 |
| DX 43 040 | 40 | 5/90 |
| DX 43 050 | 50 | 3/54 |



DX 43 116

COURBE À FAIBLE RAYON - IP67



| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 43 116 | 16 | 10/100 |
| DX 43 120 | 20 | 10/80 |
| DX 43 125 | 25 | 5/50 |
| DX 43 132 | 32 | 5/30 |
| DX 43 140 | 40 | 5/15 |
| DX 43 150 | 50 | 8 |



DX 43 216

RACCORD CONDUIT-BOÎTE - IP67



| Code | Conduits Ø (mm) | Pas métrique | Pour Ø trous (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|
| DX 43 216 | 16 | M 16x1,5 | 16 | 10/360 |
| DX 43 220 | 20 | M 20x1,5 | 20 | 10/300 |
| DX 43 225 | 25 | M 25x1,5 | 25 | 5/180 |
| DX 43 232 | 32 | M 32x1,5 | 32 | 5/150 |
| DX 43 240 | 40 | M 40x1,5 | 40 | 5/30 |
| DX 43 250 | 50 | M 50x1,5 | 50 | 5/15 |



DX 43 316

RACCORD CONDUIT-GAINE - IP65



| Code | Conduits Ø (mm) | Gaine Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| DX 43 316 | 16 | 12 | 10/450 |
| DX 43 320 | 20 | 16 | 10/300 |
| DX 43 325 | 25 | 20 | 5/210 |
| DX 43 332 | 32 | 25 | 5/120 |
| DX 43 340 | 40 | 32 | 5/25 |
| DX 43 350 | 50 | 40 | 5/20 |



DX 43 416

RACCORD CONDUIT-GAINE DE MÊME DIAMÈTRE - IP65



| Code | Conduits Ø (mm) | Gaine Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| DX 43 416 | 16 | 16 | 10/360 |
| DX 43 420 | 20 | 20 | 10/240 |
| DX 43 425 | 25 | 25 | 5/150 |
| DX 43 432 | 32 | 28 | 5/40 |
| DX 43 440 | 40 | 40 | 5/20 |

UTILISATION: DX43432 raccord d'un conduit rigide avec une gaine spiralee série DIFLEX; permet de conserver le même diamètre intérieur à la jonction des deux conduits: la section interne destinée au passage des câbles reste constante tout en augmentant l'espace utile pour les conducteurs dans l'installation.



DX 43 516

LA SVOLTA - RACCORD CONDUIT-CONDUIT - IP65

| Code | Conduits Ø (mm) | Longueur utile (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|---------------------|--------------|
| DX 43 516 | 16 | 110 | 60 |
| DX 43 520 | 20 | 132 | 40 |
| DX 43 525 | 25 | 209 | 20 |
| DX 43 532 | 32 | 301 | 20 |
| DX 43 540 | 40 | 302 | 12 |
| DX 43 550 | 50 | 311 | 9 |

MANCHONS SPEEDY-FLEX - GRIS RAL 7035


GW 50 201

MANCHONS SOUPLES ÉTANCHES - IP66

| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Ø externe (mm) | Ø interne (mm) | Longueur (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| GW 50 201 | 16 | 27 | 13 | 140 | 20/60 |
| GW 50 202 | 20 | 31.5 | 17 | 160 | 20/120 |
| GW 50 203 | 25 | 41 | 21.5 | 205 | 10/40 |
| GW 50 204 | 32 | 55 | 28 | 290 | 10/60 |
| GW 50 205 | 40 | 65 | 35.5 | 400 | 6/30 |
| GW 50 206 | 50 | 72 | 44.5 | 515 | 6/36 |

CARACTÉRISTIQUES: manchons multifonctions permettant de réaliser des coudes à angle variable de 0 à 90° ou bien des raccords tube à tube, même désaxés.



GW 50 210

MANCHONS SOUPLES PROTÉGÉS - IP44

| Code | Pour tubes Ø externe (mm) | Ø externe (mm) | Ø interne (mm) | Longueur (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| GW 50 207 | 16 | 24 | 13 | 135 | 20/60 |
| GW 50 208 | 20 | 30 | 17 | 160 | 20/120 |
| GW 50 209 | 25 | 35 | 21.5 | 205 | 20/120 |
| GW 50 210 | 32 | 45 | 28 | 280 | 10/20 |
| GW 50 211 | 40 | 55 | 35.5 | 400 | 6/30 |
| GW 50 212 | 50 | 65 | 44.5 | 515 | 6/36 |

CARACTÉRISTIQUES: manchons multifonctions permettant de réaliser des coudes à angle variable de 0 à 90° ou bien des raccords tube à tube, même désaxés.

ACCESSOIRES


DX 51 416

RESSORT À CINTRER

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 51 416 | 16 | 1/10 |
| DX 51 420 | 20 | 1/10 |
| DX 51 425 | 25 | 1/5 |
| DX 51 432 | 32 | 1/5 |
| DX 51 440 | 40 | 1 |
| DX 51 450 | 50 | 1 |

UTILISATION: pour le cintrage à froid des conduits rigides.

MATIERE: acier spécial en fil carré galvanisé.



DX 51 316

RESSORT DE PLIAGE DES CONDUIT POUR RKB

| Code | Conduits Ø (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------|--------------|
| DX 51 316 | 16 | 1/10 |
| DX 51 320 | 20 | 1/10 |
| DX 51 325 | 25 | 1/5 |

UTILISATION: pour cintrer à froid les tubes rigides.

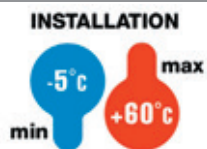
MATÉRIEL: acier spécial en fil carré galvanisé.



DX 51 600

PINCE COUPE-TUBES

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------------|--------------|
| DX 51 600 | Pince coupe-tube (Ø 16-32) | 1/5 |

52 FS - COLLIERS DE CÂBLAGE


GWT
650°C

TYPE STANDARD


GW 52 231

COLLIERS DE CÂBLAGE STANDARDS EN POLYMÈRE INCOLORE


| Code | Produits Courants | Dimensions LxH (mm) | Résistance à la traction (daN) | Capacité serrage Ø | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| GW 52 231 | | 2,4x75 | 8 | 2 - 13 mm | 1000/20000 |
| GW 52 232 | | 2,5x96 | 8 | 2 - 19 mm | 1000/20000 |
| GW 52 233 | | 2,5x142 | 8 | 3 - 32 mm | 100/10000 |
| GW 52 234 | | 2,5x203 | 8 | 4 - 50 mm | 100/10000 |
| GW 52 235 | | 3,6x150 | 18 | 3 - 33 mm | 100/10000 |
| GW 52 236 | • | 3,6x203 | 18 | 5 - 47 mm | 100/10000 |
| GW 52 237 | | 3,6x292 | 18 | 7 - 75 mm | 100/5000 |
| GW 52 238 | • | 4,8x190 | 18 | 4 - 45 mm | 100/5000 |
| GW 52 239 | • | 4,8x280 | 22 | 7 - 70 mm | 100/5000 |
| GW 52 240 | • | 4,8x368 | 22 | 7 - 96 mm | 100/5000 |
| GW 52 241 | | 7,6x380 | 55 | 8 - 96 mm | 100/1000 |
| GW 52 242 | | 9,0x610 | 80 | 11 - 162 mm | 50/500 |
| GW 52 243 | | 9,0x914 | 80 | 12 - 253 mm | 50/500 |

daN = décanewton (environ 1 kg).

CARACTÉRISTIQUES: extrémité inclinée et bords arrondis. Valeurs de la résistance à la traction à T = 20°C conformément à la norme CEI EN 62275.

POUR CONDITIONS SÉVÈRES



GW 52 251

COLLIERS DE CÂBLAGE POUR CONDITIONS SÉVÈRES - POLYMÈRE COULEUR NOIR



| Code | Dimensions LxH (mm) | Résistance à la traction (daN) | Capacité serrage Ø | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| GW 52 251 | 2,4x75 | 8 | 2 - 13 mm | 1000/20000 |
| GW 52 252 | 2,5x96 | 8 | 2 - 19 mm | 1000/20000 |
| GW 52 253 | 2,5x142 | 8 | 3 - 32 mm | 100/10000 |
| GW 52 254 | 2,5x203 | 8 | 4 - 50 mm | 100/10000 |
| GW 52 255 | 3,6x150 | 18 | 3 - 33 mm | 100/10000 |
| GW 52 256 | 3,6x203 | 18 | 5 - 47 mm | 100/10000 |
| GW 52 257 | 3,6x292 | 18 | 7 - 75 mm | 100/5000 |
| GW 52 258 | 4,8x190 | 18 | 4 - 45 mm | 100/5000 |
| GW 52 259 | 4,8x280 | 22 | 7 - 70 mm | 100/5000 |
| GW 52 260 | 4,8x368 | 22 | 7 - 96 mm | 100/5000 |
| GW 52 261 | 7,6x380 | 55 | 8 - 96 mm | 100/1000 |
| GW 52 262 | 9,0x610 | 80 | 11 - 162 mm | 50/500 |
| GW 52 263 | 9,0x914 | 80 | 12 - 253 mm | 50/500 |

daN = décanewton (environ 1 kg).

CARACTÉRISTIQUES: extrémité inclinée et bords arrondis. Valeurs de la résistance à la traction à T = 20°C conformément à la norme CEI EN 62275.

RÉOUVRABLES



GW 52 271

COLLIERS DE CÂBLAGE RÉOUVRABLES EN POLYMÈRE COULEUR NOIR



| Code | Dimensions LxH (mm) | Résistance à la traction (daN) | Capacité serrage Ø | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| GW 52 271 | 7,6x150 | 22 | 6 - 32 mm | 100/1000 |
| GW 52 272 | 7,6x203 | 22 | 6 - 46 mm | 100/1000 |
| GW 52 273 | 7,6x300 | 22 | 6 - 73 mm | 100/1000 |

daN = décanewton (environ 1 kg).

CARACTÉRISTIQUES: Valeurs de la résistance à la traction à T = 20°C conformément à la norme CEI EN 62275.

AVEC CÈILLET



GW 52 281

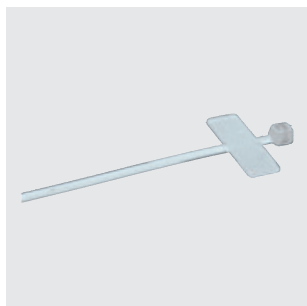
COLLIERS DE CÂBLAGE AVEC CÈILLET EN POLYMÈRE INCOLORE



| Code | Dimensions LxH (mm) | Dimensions trous (mm) | Résistance à la traction (daN) | Capacité serrage Ø | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| GW 52 281 | 2,5x110 | 4,8 | 8 | 3 - 23 mm | 100/5000 |
| GW 52 282 | 4,2x219 | 4,8 | 22 | 4 - 47 mm | 100/2000 |

daN = décanewton (environ 1 kg).

CARACTÉRISTIQUES: extrémité inclinée et bords arrondis. Valeurs de la résistance à la traction à T = 20°C conformément à la norme CEI EN 62275.

AVEC PLAQUETTE


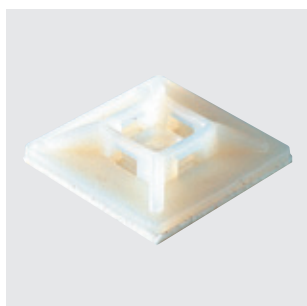
GW 52 291

COLLIERS DE CÂBLAGE AVEC PLAQUETTE D'IDENTIFICATION POLYMÈRE INCOLORE


| Code | Dimensions LxH (mm) | Résistance à la traction (daN) | Capacité serrage Ø | Étiquette | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|
| GW 52 291 | 2,5x100 | 8 | 6 - 21 mm | 25 x 8 transversal | 100/5000 |
| GW 52 292 | 2,5x110 | 8 | 4 - 18 mm | 25 x 8 double face | 100/5000 |
| GW 52 293 | 2,5x200 | 8 | 6 - 46 mm | 30 x 15 transversal | 100/2000 |
| GW 52 294 | 4,6x200 | 22 | 12 - 46 mm | 28 x 13 longitudinal | 100/2000 |

daN = décanewton (environ 1 kg).

CARACTÉRISTIQUES: extrémité inclinée et bords arrondis. Valeurs de la résistance à la traction à T = 20°C conformément à la norme CEI EN 62275.

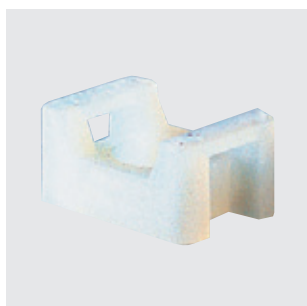
COMPLÉMENTS TECHNIQUES


GW 52 227

EMBASES ADHÉSIVES À DEUX VOIES EN POLYMÈRE INCOLORE POUR LA FIXATION DE COLLIERS DE CÂBLAGE


| Code | Description | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| GW 52 226 | Pour colliers 4,5 mm max | 19x3,9x19 | 100/3000 |
| GW 52 227 | Pour colliers 5 mm max | 28x4,0x28 | 100/3000 |

UTILISATION: utiliser les plaquettes adhésives uniquement pour les charges légères; utiliser les supports spécifiques dans tous les autres cas, lorsqu'il est nécessaire de garantir la tenue de la fixation.

REMARQUES: Pour installer le produit correctement, fixer le clip sur une surface lisse, propre et sèche, avec une distance maximale de 10 cm entre les clips, sur une surface horizontale avec la partie auto-adhésive orientée vers le bas.


GW 52 229

EMBASES À VIS EN POLYMÈRE INCOLORE POUR LA FIXATION DE COLLIERS DE CÂBLAGE


| Code | Description | Dim. externes LxHxP (mm) | Condit. Emb. |
|-----------|------------------------|--------------------------|--------------|
| GW 52 228 | Pour colliers 5 mm max | 15x7x10 | 100/3000 |
| GW 52 229 | Pour colliers 9 mm max | 23x9x16 | 100/3000 |

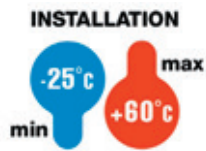
CARACTÉRISTIQUES: fixation par vis.


GW 52 410

PINCE TIRE-COLLIERS

| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------|--------------|
| GW 52 410 | Colliers de câblage | 1/10 |

52 FS - COLLIERS POUR EXTÉRIEUR



GWT
650°C

COLLIERS D'INSTALLATION L.T.R.



GW 52 201

COLLIERS POUR EXTÉRIEUR EN POLYAMIDE 12 L.T.R. COULEUR NOIR



| Code | Produits Courants | Dimensions LxH (mm) | Nombre de têtes | Résistance à la traction (daN) | Capacité serrage Ø | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| GW 52 201 | | 6x115 | 1 | 24.5 | 5-25 mm | 100/4000 |
| GW 52 202 | | 6x180 | 1 | 24.5 | 9-45 mm | 100/3000 |
| GW 52 203 | | 6x290 | 1 | 24.5 | 20-78 mm | 100/1000 |
| GW 52 204 | • | 9x180 | 1 | 36 | 10-40 mm | 100/3000 |
| GW 52 205 | • | 9x265 | 2 | 50 | 26-60 mm | 100/1200 |
| GW 52 206 | • | 9x360 | 2 | 50 | 26-93 mm | 100/1000 |
| GW 52 207 | • | 9x510 | 2 | 53 | 70-140 mm | 100/500 |
| GW 52 208 | | 9x760 | 2 | 53 | 70-220 mm | 100/500 |

daN = Décaneutron (environ 1 kg).

L.T.R. (Low Temperature Resistance): haute résistance à la traction à basse température.

CARACTÉRISTIQUES: Valeurs de la résistance à la traction à T = 20°C conformément à la norme CEI EN 62275.

COMPLÉMENTS TECHNIQUES



EMBASES EN POLYMÈRE ANTICHOC POUR LA FIXATION DE COLLIERS POUR EXTÉRIEUR



| Code | Produits Courants | Description | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|-------------------|--------------|
| GW 52 209 | | Embase à vis | 100/3000 |
| GW 52 210 | • | Embase à cheville | 100/3000 |

CARACTÉRISTIQUES: GW52209 installable avec vis Ø 4,8 mm.

GW52210 installable avec trous Ø 8 mm dans matériaux durs (ex béton armé) et Ø 7 mm dans matériaux tendres (ex brique perforée).



GW 52 411

PINCE TIRE-COLLIERS

| Code | Adapté pour | Condit. Emb. |
|-----------|----------------------|--------------|
| GW 52 411 | Colliers d'extérieur | 1/10 |

44 MS - DOMINOS ET BORNIERES SECTIONNABLES

GWT 850°C

BORNIERS VOLANTS



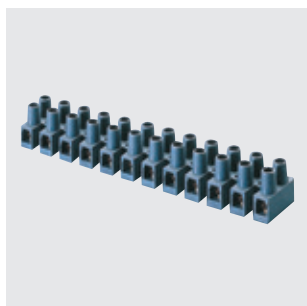
GW 44 665

BORNIERS VOLANTS EN BARRETTES MODULABLES - 450 V - T 85°C - TRANSPARENT - IP20

| Code | Section max câble souple | Section min. câble souple | Nb de pôles par barre | Condit. Emb. |
|---|--------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Type de vis: À fente | | | | |
| GW 44 661 | 2,5 mm ² | 1 mm ² | 10 | 10/450 |
| GW 44 665 | 4 mm ² | 1,5 mm ² | 10 | 10/450 |
| GW 44 662 | 6 mm ² | 2,5 mm ² | 10 | 10/450 |
| GW 44 663 | 10 mm ² | 4 mm ² | 10 | 10/300 |
| GW 44 664 | 16 mm ² | 6 mm ² | 5 | 10/240 |
| Type de vis: Hexagonale encastrée 5 mm | | | | |
| GW 44 666 | 25 mm ² | 10 mm ² | 1 | 5/150 |
| GW 44 667 | 35 mm ² | 16 mm ² | 1 | 5/150 |

CARACTÉRISTIQUES: GW44666 et GW44667 fournies en bornes individuelles.

BORNIERS SECTIONNABLES



GW 44 601

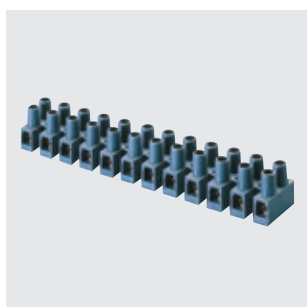
BORNIERS SECTIONNABLES À 12 PÔLES EN TECHNOPLYMÈRE À BORNES EN LAITON - 450V - T 85°C - NOIR

| Code | Section max câble souple | Section min. câble souple | Ø trou | Intensité maximale | Dim. externes LxHxP (mm) | Fixation | Condit. Emb. |
|-----------|--------------------------|---------------------------|--------|--------------------|--------------------------|----------|--------------|
| GW 44 601 | 2,5 mm ² | 0,75 mm ² | 2.9 mm | 24 A | 95x15x16 | À vis | 10/480 |
| GW 44 602 | 4 mm ² | 1,5 mm ² | 3.4 mm | 32 A | 117x17x20 | À vis | 10/240 |
| GW 44 603 | 10 mm ² | 4 mm ² | 4.4 mm | 57 A | 141x20x23 | À vis | 10/160 |
| GW 44 604 | 16 mm ² | 6 mm ² | 5.8 mm | 76 A | 172x25x32 | À vis | 10/120 |
| GW 44 605 | 25 mm ² | 10 mm ² | 7.4 mm | 101 A | 210x34x38 | À vis | 3/36 |

BORNIERS SECTIONNABLES À 12 PLOTS EN POLYPROPYLÈNE 450V - T80°C - TYPE EKL-S "TWIST 'N PULL"

| Code | Produits Courants | Section max câble souple | Section min. câble souple | Ø trou | Intensité maximale | Dim. externes LxHxP (mm) | Fixation | Condit. Emb. |
|-----------|-------------------|--------------------------|---------------------------|--------|--------------------|--------------------------|----------|--------------|
| FR 60 051 | • | 4 mm ² | 1 mm ² | 3.2 mm | | 94,9x13x16,6 | À vis | 10/500 |
| FR 60 052 | • | 6 mm ² | 1,5 mm ² | 3.6 mm | | 116,5x14,9x18,9 | À vis | 10/250 |
| FR 60 053 | • | 10 mm ² | 2,5 mm ² | 4.3 mm | | 133,8x23,4x17,3 | À vis | 10/250 |
| FR 60 054 | • | 16 mm ² | 4 mm ² | 5.5 mm | | 174,5x25x20,7 | À vis | 10/100 |

CARACTÉRISTIQUES: matière souple et système de séparation des plots "twist 'n pull" (touter Gamp; tirer) pour un sectionnement sans outil.

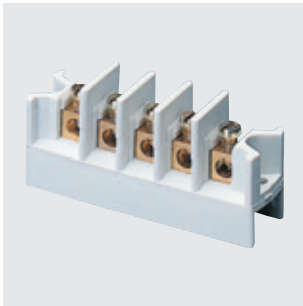


FR 60 054

44 MM - BORNIERES MULTIPOLAIRES

GWT 850°C

FIXATION À PRESSION



GW 44 608

BORNIERES MULTIPOLAIRES À FIXATION À PRESSION - 450V GRIS RAL 7035

| Code | Capacité connexion | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| GW 44 606 | 3 pôles x 4 mm ² | 10/100 |
| GW 44 607 | 4 pôles x 4 mm ² | 10/100 |
| GW 44 608 | 5 pôles x 4 mm ² | 10/100 |

REMARQUES: à clipser sur le fond des boîtes série 44 CE. (Voir synoptique "Guide de sélection").

FIXATION À VIS



GW 44 610

BORNIERES MULTIPOLAIRES PASSANTS À FIXATION À VIS - 750V - T 85°C - GRIS RAL 7035

| Code | Capacité connexion | Condit. Emb. |
|-------------|------------------------------|--------------|
| GW 44 609 | 3 pôles x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 610 | 5 pôles x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 610 C | 5 pôles x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 611 | 3 pôles x 16 mm ² | 10/100 |
| GW 44 612 | 5 pôles x 16 mm ² | 10/100 |
| GW 44 613 | 3 pôles x 35 mm ² | 1/10 |
| GW 44 614 | 5 pôles x 35 mm ² | 1/10 |

APPLICATIONS: Permettent d'effectuer des dérivations des câbles principaux qui, dénudés sur la partie concernée, ne sont pas coupés.

FOURNITURES: vis de fixation.

REMARQUES: Bornier GW44610C certifié CSA (selon la norme UL1059). À utiliser avec des boîtes de dérivation GW44276C et GW44277C.

44 ME - BORNIERES ÉQUIPOTENTIELS UNIPOLAIRES

GWT 850°C

BORNIERES JUXTAPOSABLES



GW 44 706

BORNIERES À SERRAGE INDIRECT À PLAQUETTE - 450 V - T 85°C - TRANSPARENT

| Code | Capacité connexion | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| GW 44 704 | 4 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 706 | 6 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 708 | 8 voies x 6 mm ² | 10/100 |

APPLICATIONS: se clipsent sur le support GW44720 pour être installés sur le rail DIN.

REMARQUES: pour la capacité de connexion, voir le catalogue technique

ACCESSOIRES POUR BORNERS JUXTAPOSABLES



GW 44 720

SUPPORT DE FIXATION SUR RAIL DIN DES BORNERS JUXTAPOSÉS

| Code | Pour bornier équipot. | Fixation du bornier | Fixation sur rail DIN | Condit. Emb. |
|-----------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| GW 44 720 | GW44704, GW44706, GW44708 | Par clipsage | À encastrer | 1/50 |

REMARQUES: pour utilisation avec les boîtes de la série 48 PT DIN.

CARACTÉRISTIQUES: supporte une combinaison de borniers d'une capacité maximale de 12 voies.

Combinaisons possibles : 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708. Encombrement modulaire en largeur : 4,5 modules EN 50022.

BORNERS COMPOSABLES



GW 44 671

BORNERS ÉQUIPOTENTIELS UNIPOLAIRES À SERRAGE INDIRECT - 450V - T 85°C - TRANSPARENTS

| Code | Capacité connexion | Condit. Emb. |
|-----------|---|--------------|
| GW 44 671 | 3 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 672 | 5 voies x 6 mm ² | 10/100 |
| GW 44 673 | 4 voies x 16 mm ² | 10/50 |
| GW 44 674 | 2 voies x 16 mm ² + 3 voies x 6 mm ² | 10/50 |
| GW 44 675 | 2 voies x 16 mm ² + 9 voies x 6 mm ² | 5/25 |
| GW 44 676 | 2 voies x 35 mm ² + 4 voies x 16 mm ² | 1/10 |

APPLICATIONS: particulièrement indiquées pour la réalisation de nœuds équipotentiels.

FOURNITURES: étiquette adhésive d'identification des circuits électriques.

REMARQUES: GW44676 équipé de bornes traversantes. Permettent d'effectuer des dérivations des câbles principaux qui, dénudés sur la partie concernée, ne sont pas coupés.

ACCESSOIRES POUR BORNERS MODULAIRES



GW 44 681

SUPPORT POUR LA FIXATION DES BORNERS ÉQUIPOTENTIELS SUR RAIL DIN

| Code | Pour bornier équipot. | Fixation du bornier | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|
| GW 44 681 | De GW44671 à GW44676 | Par clipsage | 100 |

REMARQUE: non compatibles avec PT DIN et PT DIN GREEN WALL.



GW 44 682

ADAPTATEUR POUR LA FIXATION DES BORNERS ÉQUIPOTENTIELS

| Code | Pour bornier équipot. | Fixation du bornier | Condit. Emb. |
|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|
| GW 44 682 | De GW44671 à GW44676 | À encastrer | 200 |

APPLICATIONS: permet la fixation des borniers équipotentiels sur des plaques ou bien directement sur des fonds à l'intérieur des boîtes de dérivation étanches.

FOURNITURES: vis pour fixation de l'adaptateur.



GW 44 683

RAIL POUR LA FIXATION DES BORNERS ÉQUIPOTENTIELS DANS LES BOÎTIERS MODULAIRES À ENCASTRER PTC

| Code | Borniers installables | Condit. Emb. |
|-----------|---|--------------|
| GW 44 683 | 4xGW44671; 3xGW44672; 2xGW44673; 2xGW44674; 1xGW44675 | 1/50 |

CARACTÉRISTIQUES: largeur 1 compartiment. Pour les applications avec les boîtes PTC à 2 et 3 compartiments, le rail est fixé sur les séparateurs GW48024.

44 MP - BORNERS RÉPARTITEURS MODULAIRES

GWT 850°C

UNIPOLAIRES



GW 44 651

BORNIER RÉPARTITEUR MODULAIRE UNIPOLAIRE FIXATION SUR PLAQUE OU SUR RAIL DIN - IP20

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Capacité connexion entrée | Capacité connexion sortie | Icw (1s) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|----------|--------------|
| Courant nominal (A): 160 | | | | | | |
| GW 44 651 | 35x92x49 | 2 | 1x(10-70) mm ² | 6x(2,5-16) mm ² | 10 kA | 1/5 |

CARACTÉRISTIQUES: couple de serrage des bornes : câble en entrée 4 Nm, câbles en sortie 1,5 Nm.

APPLICATIONS: possibilité de réaliser des répartiteurs uni-bi-tri et tétrapolaires.



GW 44 652

KIT CAVALIER ET OBTURATEUR POUR BORNIER UNIPOLAIRE GW44651

| Code | Description | Condit. Emb. |
|-----------|--------------|--------------|
| GW 44 652 | Kit cavalier | 1/25 |

BIPOLAIRES



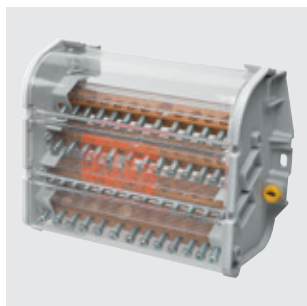
GW 44 691

BORNERS RÉPARTITEURS MODULAIRES BIPOLAIRES AVEC COUVERCLE DE PROTECTION TRANSPARENT FIXATION SUR PLAQUE OU SUR RAIL DIN - 750 V - T 85°C

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Capacité connexion entrée | Capacité connexion sortie | Icw (1s) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|---|----------|--------------|
| Courant nominal (A): 100 | | | | | | |
| GW 44 691 | 70x49x50 | 4 | 1x(6-35) mm ² | [1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm ² | 6 kA | 2/40 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | | |
| GW 44 693 | 141x49x50 | 8 | 1x(6-35) mm ² | [2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm ² | 6 kA | 1/12 |

CARACTÉRISTIQUES: la capacité de connexion indiquée est « par pôle » et se réfère à des extrémités de câbles avec « embouts ».

REMARQUES: produits certifiés IMQ.

TÉTRAPOLAIRES


GW 44 696

**BORNIERS RÉPARTITEURS MODULAIRES TÉTRAPOLAIRES AVEC CAPOT DE PROTECTION TRANSPARENTE
FIXATION SUR PLAQUE OU SUR RAIL DIN - 750 V - T 85°C**

| Code | Dim. externes LxHxP (mm) | Nb mod. EN 50022 | Capacité connexion entrée | Capacité connexion sortie | Icw (1s) | Condit. Emb. |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|---|----------|-----------------|
| Courant nominal (A): 100 | | | | | | |
| GW 44 696 | 70x88,5x50 | 4 | 1x(6-35) mm ² | [1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm ² | 6 kA | 2/20 |
| Courant nominal (A): 125 | | | | | | |
| GW 44 698 | 141x88,5x50 | 8 | 1x(6-35) mm ² | [2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm ² | 6 kA | 1/10 |
| Courant nominal (A): 160 | | | | | | |
| GW 44 699 | 185x75x135 | 10 | 1x(16-50) mm ² | [2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm ² | 10 kA | 1/12 |

CARACTÉRISTIQUES: couple de serrage des bornes : câble en entrée 4 Nm, câbles en sortie 1,5 Nm.

la capacité de connexion indiquée est « par pôle » et se réfère à des extrémités de câbles avec « embouts ».

REMARQUES: produits certifiés IMQ.

GW FIT



PRESSE-ÉTOUPES HAUTES PERFORMANCES



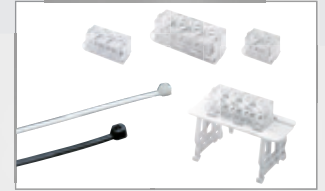
L'offre presse-étoupes GEWISS propose des versions en plastique et métalliques avec des indices de protection IP54, IP66 et IP68, développés pour s'adapter à toutes les exigences d'installation dans des applications industrielles et embarqués sur les machines. Les presse-étoupes métalliques pour environnements ATEX complètent la gamme.

FIXATION CONDUITS ET CÂBLES



Disponibles en plastique ou en métal et conçus pour satisfaire tous les besoins : la gamme est constituée de nombreux accessoires de fixation à clipser ou par collier, pour les câbles ou pour les conduits, également en version multidiamètre.

COLLIERS ET BORNIERES POUR UN CÂBLAGE EFFICACE



La gamme des colliers comprend 6 lignes de produits différentes : des versions pour câblage en Polyamide 6.6 aux colliers en Polyamide 12 pour installations en extérieur. Gamme de borniers de différents types: volants, multipolaires, de répartition modulaire et unipolaire.

PRESSE-ÉTOUPES

Presse-étoupes et accessoires en plastique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes :

Presse-étoupes : EN 50262 ; IEC 62444

Pas métrique : IEC/EN 60243

Pas PG : DIN 40430

Raccords et passe-fils : EN 61386-1 et EN 60670-1 selon application

Température d'installation : Min -25°C Max +65°C (presse-étoupes et raccord conduit/boîte IP66)
Min -5°C Max +60°C (passe-fil et raccord conduit/boîte IP55)

Résistance d'isolement : >100MΩ a 500 V

Indice de protection : IP44 ; IP55 ; IP66 ; IP68

Tension nominale : 2000 V à 50 Hz

Test au fil incandescent : Passe-fils 650°C

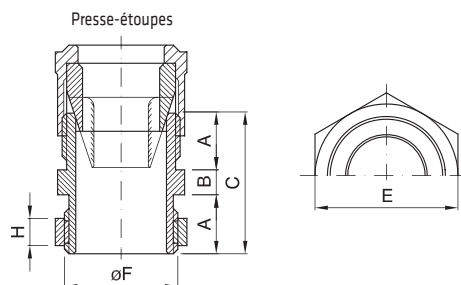
raccords et passe-fils 750 °C

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Agent | Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------|--------------------|
| | | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Presse-étoupes | Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée |
| Raccords et passe-fils | Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée |

Dimensions

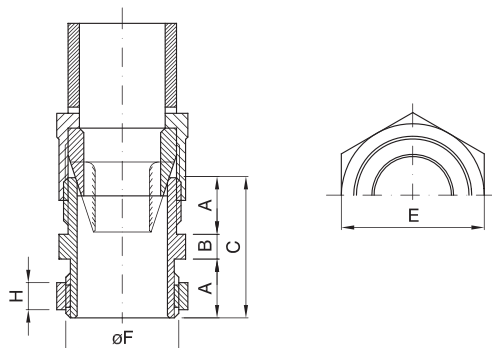
PRESSE-ÉTOUPE À PAS PG - IP66



| Code | Pas PG | A | B | C | E | H | øF |
|-----------|--------|------|-----|------|----|------|------|
| GW 52 001 | 7 | 8 | 3 | 19 | 16 | 3,5 | 12,5 |
| GW 52 002 | 9 | 9 | 3,5 | 21,5 | 19 | 4 | 15,2 |
| GW 52 003 | 11 | 10,5 | 4 | 25 | 22 | 5 | 18,6 |
| GW 52 004 | 13,5 | 12 | 4,5 | 28,5 | 24 | 5,5 | 20,4 |
| GW 52 005 | 16 | 13 | 5 | 31 | 27 | 6 | 22,5 |
| GW 52 006 | 21 | 14 | 6 | 34 | 32 | 6,5 | 28,3 |
| GW 52 007 | 29 | 15 | 8 | 38 | 41 | 8 | 37 |
| GW 52 008 | 36 | 18 | 9 | 45 | 55 | 9 | 47 |
| GW 52 009 | 42 | 20 | 9 | 49 | 62 | 10 | 54 |
| GW 52 010 | 48 | 22 | 9 | 53 | 66 | 14,5 | 59,3 |

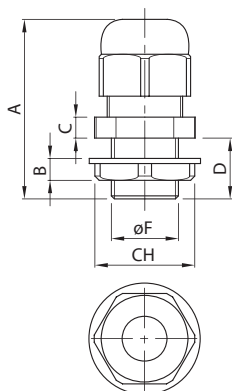
PRESSE-ÉTOUPE À PAS PG AVEC LOGEMENT POUR CONDUIT RIGIDE

Presse-étoupe avec logement pour conduit rigide



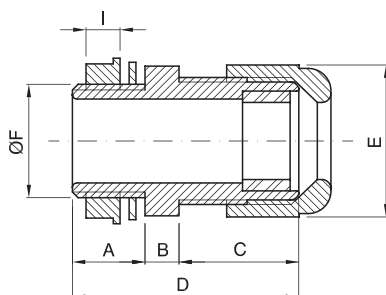
| Code | Pas PG | A | B | C | E | H | øF |
|------------------|--------|----|-----|------|----|-----|------|
| GW 52 024 | 13,5 | 12 | 4,5 | 28,5 | 24 | 5,5 | 20,4 |
| GW 52 025 | 16 | 13 | 5 | 31 | 27 | 6 | 22,5 |
| GW 52 026 | 21 | 14 | 6 | 34 | 32 | 6,5 | 28,3 |
| GW 52 027 | 29 | 15 | 8 | 38 | 41 | 8 | 37 |
| GW 52 028 | 36 | 18 | 9 | 45 | 55 | 9 | 47 |
| GW 52 029 | 42 | 20 | 9 | 49 | 62 | 10 | 54 |

PRESSE-ÉTOUPE À PAS PG - IP68



| Code | Pas PG | A | B | C | D | CH | øF |
|------------------|--------|------|-----|-----|------|----|------|
| GW 52 071 | 7 | 31 | 5,1 | 4,9 | 7,8 | 19 | 12,5 |
| GW 52 072 | 9 | 33,5 | 5,1 | 5 | 7,9 | 21 | 15,2 |
| GW 52 073 | 11 | 38 | 5,1 | 5 | 7,9 | 24 | 18,6 |
| GW 52 074 | 13,5 | 38 | 6 | 5 | 9 | 27 | 20,4 |
| GW 52 075 | 16 | 41 | 6 | 6 | 10 | 30 | 22,5 |
| GW 52 076 | 21 | 46 | 7 | 6 | 11 | 36 | 28,3 |
| GW 52 077 | 29 | 51 | 8,1 | 7 | 10,5 | 46 | 37 |
| GW 52 078 | 36 | 66 | 8 | 7,8 | 14,6 | 59 | 47 |
| GW 52 079 | 42 | 65,5 | 7,8 | 8,9 | 14,8 | 65 | 54 |
| GW 52 080 | 48 | 65,5 | 8 | 8,8 | 15,7 | 70 | 59,3 |

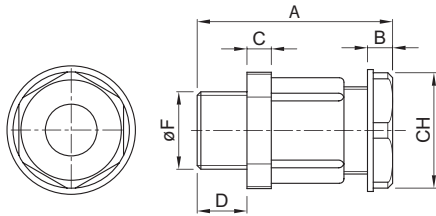
PRESSE-ÉTOUPE À PAS MÉTRIQUE - IP68



| Code | øF | A | B | C | D | E | I |
|------------------|----------|------|-----|------|------|------|----|
| GW 52 042 | M12x1,25 | 8 | 5 | 14 | 27 | 17 | 5 |
| GW 52 043 | M16x1,5 | 15 | 5 | 18 | 38 | 22 | 5 |
| GW 52 044 | M20x1,5 | 13 | 6 | 22 | 41 | 27 | 6 |
| GW 52 045 | M25x1,5 | 14,5 | 6 | 22 | 42,5 | 33 | 7 |
| GW 52 046 | M32x1,5 | 15 | 7 | 27 | 49 | 42 | 8 |
| GW 52 047 | M40x1,5 | 18 | 9 | 33 | 60 | 54 | 8 |
| GW 52 048 | M50x1,5 | 14,5 | 9 | 34,5 | 58 | 61 | 8 |
| GW 52 049 | M63x1,5 | 25,5 | 7,8 | 44 | 77,3 | 75,7 | 11 |

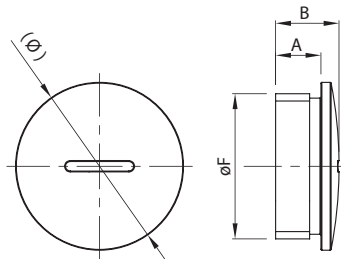
GW FIT

PRESSE-ÉTOUPE À PAS PG - IP54



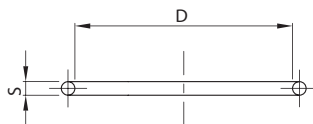
| Code | Pas PG | A | B | C | D | CH | øF |
|-----------|--------|------|-----|-----|------|----|------|
| GW 52 081 | 7 | 31,3 | 6,1 | 6 | 7,9 | 13 | 12,5 |
| GW 52 082 | 9 | 32,8 | 6,1 | 6,5 | 8,2 | 16 | 15,2 |
| GW 52 083 | 11 | 34,4 | 6 | 6,2 | 7,8 | 19 | 18,6 |
| GW 52 084 | 13,5 | 37 | 6 | 6,2 | 9 | 21 | 20,4 |
| GW 52 085 | 16 | 40 | 7 | 7,2 | 10 | 23 | 22,5 |
| GW 52 086 | 21 | 45,5 | 8,3 | 8 | 11,3 | 30 | 28,3 |
| GW 52 087 | 29 | 51,3 | 9,3 | 7,8 | 11,3 | 40 | 37 |
| GW 52 088 | 36 | 64,2 | 10 | 10 | 13 | 49 | 47 |

BOUCHON - IP65



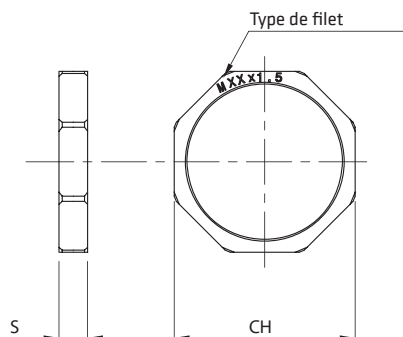
| Code | Pas M/PG | (ø) | A | B | øF |
|-----------|----------|------|------|-----|------|
| GW 52 372 | M12 | 15 | 6 | 8,4 | 12 |
| GW 52 373 | M16 | 20 | 7 | 10 | 16 |
| GW 52 374 | M20 | 25 | 6 | 9 | 20 |
| GW 52 375 | M25 | 30 | 10 | 14 | 25 |
| GW 52 376 | M32 | 37 | 10 | 14 | 32 |
| GW 52 377 | M40 | 46 | 10 | 15 | 40 |
| GW 52 378 | M50 | 56 | 13,5 | 20 | 50 |
| GW 52 379 | M63 | 70 | 15 | 20 | 63 |
| GW 52 361 | PG7 | 15 | 6 | 8 | 12,5 |
| GW 52 362 | PG9 | 19 | 6 | 8,5 | 15,2 |
| GW 52 363 | PG11 | 22 | 6 | 8,5 | 18,6 |
| GW 52 364 | PG13.5 | 25 | 6 | 8,5 | 20,4 |
| GW 52 365 | PG16 | 27 | 6 | 8,5 | 22,5 |
| GW 52 366 | PG21 | 33 | 8 | 12 | 28,3 |
| GW 52 367 | PG29 | 44,5 | 8 | 11 | 37 |
| GW 52 368 | PG36 | 55,6 | 10 | 14 | 47 |
| GW 52 369 | PG42 | 62 | 10 | 16 | 54 |
| GW 52 370 | PG48 | 68 | 12 | 17 | 59,3 |

JOINT TORIQUE POUR BOUCHON



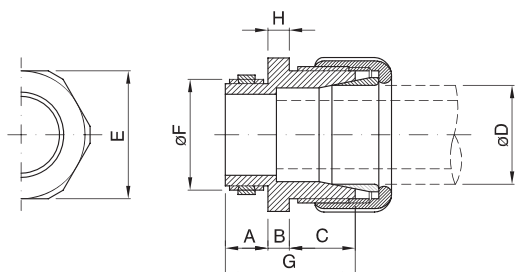
| Code | Pas M/PG | D | S |
|-----------|----------|----|------|
| GW 52 452 | M12 | 10 | 1,5 |
| GW 52 453 | M16 | 12 | 1,5 |
| GW 52 454 | M20 | 17 | 1,8 |
| GW 52 455 | M25 | 22 | 2 |
| GW 52 456 | M32 | 29 | 2 |
| GW 52 457 | M40 | 35 | 2 |
| GW 52 458 | M50 | 43 | 2 |
| GW 52 459 | M63 | 55 | 2 |
| GW 52 441 | PG7 | 10 | 12,5 |
| GW 52 442 | PG9 | 12 | 15,2 |
| GW 52 443 | PG11 | 16 | 18,6 |
| GW 52 444 | PG13.5 | 17 | 20,4 |
| GW 52 445 | PG16 | 18 | 22,5 |
| GW 52 446 | PG21 | 26 | 28,3 |
| GW 52 447 | PG29 | 33 | 37 |
| GW 52 448 | PG36 | 43 | 47 |
| GW 52 449 | PG42 | 50 | 54 |
| GW 52 450 | PG48 | 55 | 59,3 |

ÉCROU DE FIXATION



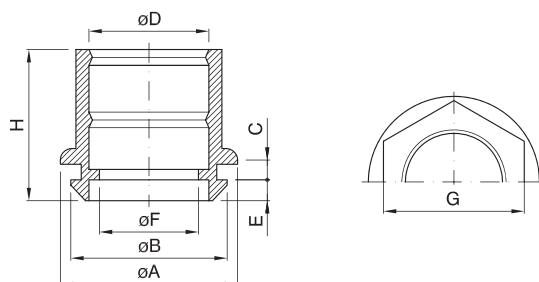
| Code | Pas M/PG | S | CH |
|-----------|----------|---|------|
| GW 52 352 | M12 | 5 | 18 |
| GW 52 353 | M16 | 5 | 22 |
| GW 52 354 | M20 | 6 | 26 |
| GW 52 355 | M25 | 6 | 32 |
| GW 52 356 | M32 | 7 | 41 |
| GW 52 357 | M40 | 7 | 50 |
| GW 52 358 | M50 | 8 | 60 |
| GW 52 359 | M63 | 8 | 75 |
| GW 52 341 | PG7 | 5 | 12,5 |
| GW 52 342 | PG9 | 5 | 15,2 |
| GW 52 343 | PG11 | 5 | 18,6 |
| GW 52 344 | PG13.5 | 6 | 20,4 |
| GW 52 345 | PG16 | 6 | 22,5 |
| GW 52 346 | PG21 | 7 | 28,3 |
| GW 52 347 | PG29 | 7 | 37 |
| GW 52 348 | PG36 | 8 | 47 |
| GW 52 349 | PG42 | 8 | 54 |
| GW 52 350 | PG48 | 8 | 59,3 |

MANCHON CONDUIT/BOÎTE - IP66



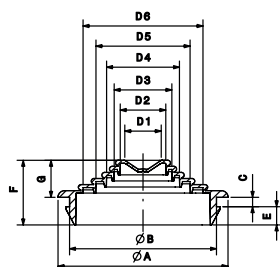
| Code | Pas PG | A | B | C | G | H | øD | E | øF |
|-----------|--------|------|----|------|------|------|----|----|------|
| GW 50 415 | 13,5 | 11 | 4 | 12,5 | 27,5 | 6 | 16 | 23 | 20,4 |
| GW 50 416 | 16 | 12,5 | 5 | 15,5 | 33 | 6,5 | 20 | 29 | 22,5 |
| GW 50 417 | 21 | 12,5 | 5 | 18,5 | 36 | 8 | 25 | 40 | 28,3 |
| GW 50 418 | 29 | 14 | 6 | 22 | 42 | 9 | 32 | 54 | 37 |
| GW 50 419 | 36 | 16 | 8 | 26 | 50 | 10 | 40 | 59 | 47 |
| GW 50 420 | 42 | 18 | 10 | 30 | 58 | 14,5 | 50 | 64 | 54 |

MANCHON CONDUIT/BOÎTE - IP44



| Code | øA | øB | C | øD | E | øF | G | H |
|-----------|------|----|-----|----|-----|------|----|----|
| GW 50 421 | 31 | 23 | 2 | 16 | 4,5 | 12 | 22 | 26 |
| GW 50 422 | 31 | 23 | 2 | 20 | 4,5 | 16 | 24 | 26 |
| GW 50 423 | 36,5 | 29 | 2,5 | 20 | 4,5 | 16 | 24 | 32 |
| GW 50 424 | 36,5 | 29 | 2,5 | 25 | 4,5 | 21 | 30 | 32 |
| GW 50 425 | 45 | 37 | 3 | 32 | 5 | 28 | 36 | 40 |
| GW 50 426 | 52 | 37 | 3 | 40 | 5 | 31 | 46 | 50 |
| GW 50 427 | 62 | 48 | 3,5 | 50 | 5 | 41,5 | 55 | 52 |

PASSE-FILS À ENTRÉES DIRECTES - IP55



| Code | øA | øB | C | E | F | G | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|-----------|------|------|-----|-----|------|------|------|----|----|----|----|----|
| GW 50 428 | 23,5 | 20 | 3 | 2,5 | 14 | 8,5 | 4,5 | 16 | - | - | - | - |
| GW 50 429 | 29,6 | 23,4 | 2,2 | 3,9 | 12,1 | 6 | 4-14 | 16 | 20 | - | - | - |
| GW 50 430 | 34,5 | 29,2 | 2,5 | 4,1 | 14,6 | 8 | 4-14 | 16 | 20 | 25 | - | - |
| GW 50 431 | 45 | 37,9 | 3,1 | 4,1 | 17,4 | 10,2 | 4-14 | 16 | 20 | 25 | 32 | - |
| GW 50 432 | 56 | 48,4 | 3,1 | 6 | 21,3 | 12,2 | 4-14 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 |

PRESSE-ÉTOUPES ET ACCESSOIRES MÉTALLIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes :

Presse-étoupes : EN 50262 ; IEC 62444

Pas métrique : IEC/EN 60243

Pas PG : DIN 40430

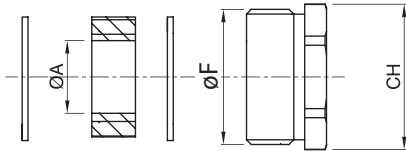
Matière : laiton nickelé ;

Température d'installation : Min -30 °C Max +100 °C

Indice de protection : IP65 ; IP68 à 3 bars

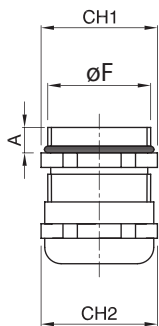
Dimensions

PRESSE-ÉTOUPE PG/M - IP65



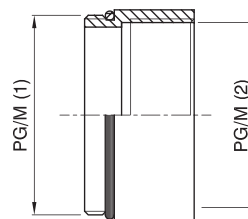
| Code | Pas M/PG | CH | Joint d'étanchéité 1 ØA | Joint d'étanchéité 2 ØA | Joint d'étanchéité 3 ØA | Joint d'étanchéité 4 ØA | ØF |
|-----------|----------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|
| GW 76 841 | PG11 | 18 | 7,5 | 10 | 12,5 | | 18,6 |
| GW 76 842 | PG13.5 | 20 | 7,5 | 10 | 12,5 | | 20,4 |
| GW 76 843 | PG16 | 22 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 22,5 |
| GW 76 844 | PG21 | 28 | 10 | 13 | 16 | 19 | 28,3 |
| GW 76 845 | PG29 | 37 | 18 | 21 | 24 | 27 | 37 |
| GW 76 846 | PG36 | 47 | 24 | 27 | 30 | 33 | 47 |
| GW 76 847 | PG42 | 54 | 30 | 33 | 36 | 39 | 54 |
| GW 76 848 | M20 | 20 | 4 | 7 | 10 | 13 | 20 |
| GW 76 849 | M25 | 25 | 8,5 | 11,5 | 14,5 | 17,5 | 25 |
| GW 76 850 | M32 | 32 | 16 | 19 | 22 | 25 | 32 |
| GW 76 851 | M40 | 40 | 23 | 26 | 29 | 32 | 40 |
| GW 76 852 | M50 | 50 | 30 | 33 | 36 | 39 | 50 |

PRESSE-ÉTOUPE MÉTALLIQUE PG/M - IP68

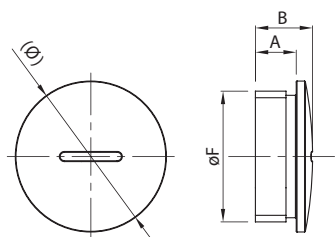


| Code | Pas M/PG | CH1 | CH2 | A | ØF |
|-----------|----------|-----|-----|-----|------|
| GW 76 825 | PG11 | 20 | 20 | 6 | 18,6 |
| GW 76 826 | PG13.5 | 22 | 22 | 6,5 | 20,4 |
| GW 76 827 | PG16 | 24 | 24 | 6,5 | 22,5 |
| GW 76 828 | PG21 | 30 | 30 | 7 | 28,3 |
| GW 76 829 | PG29 | 40 | 40 | 8 | 37 |
| GW 76 830 | PG36 | 50 | 50 | 9 | 47 |
| GW 76 831 | PG42 | 60 | 60 | 9 | 54 |
| GW 76 832 | M12 | 14 | 14 | 6 | 12 |
| GW 76 833 | M16 | 20 | 20 | 6 | 16 |
| GW 76 834 | M20 | 24 | 24 | 6,5 | 20 |
| GW 76 835 | M25 | 30 | 30 | 7 | 25 |
| GW 76 836 | M32 | 40 | 40 | 8 | 32 |
| GW 76 837 | M40 | 50 | 50 | 9 | 40 |
| GW 76 838 | M50 | 60 | 60 | 9 | 50 |
| GW 76 839 | M63 | 68 | 68 | 10 | 63 |

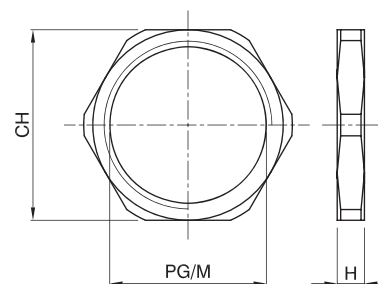
AMPLIFICATEUR PG/M



| Code | PG/M1 | PG/M2 |
|-----------|--------|--------|
| GW 76 865 | PG11 | PG13.5 |
| GW 76 866 | PG13.5 | PG16 |
| GW 76 867 | PG16 | PG21 |
| GW 76 868 | PG21 | PG29 |
| GW 76 869 | PG29 | PG36 |
| GW 76 870 | M20 | M25 |
| GW 76 871 | M25 | M32 |
| GW 76 872 | M32 | M40 |
| GW 76 873 | M40 | M50 |

BOUCHON PG/M


| Code | Pas M/PG | A | B | ϕC | ϕF |
|-----------|----------|-----|-----|----------|----------|
| GW 76 972 | M12 | 6,5 | 9,5 | 14 | 12 |
| GW 76 973 | M16 | 6 | 9 | 20 | 16 |
| GW 76 975 | M20 | 6,5 | 8,5 | 22 | 20 |
| GW 76 976 | M25 | 7 | 10 | 27 | 25 |
| GW 76 977 | M32 | 8 | 11 | 34 | 32 |
| GW 76 978 | M40 | 9 | 13 | 44 | 40 |
| GW 76 979 | M50 | 10 | 15 | 54 | 50 |
| GW 76 974 | M63 | 10 | 16 | 68 | 63 |
| GW 76 980 | PG11 | 6 | 9 | 20 | 18,6 |
| GW 76 981 | PG13.5 | 6,5 | 9,5 | 22 | 20,4 |
| GW 76 982 | PG16 | 6,5 | 9,5 | 24 | 22,5 |
| GW 76 983 | PG21 | 7 | 11 | 30 | 28,3 |
| GW 76 984 | PG29 | 8 | 12 | 39 | 37 |
| GW 76 985 | PG36 | 9 | 15 | 50 | 47 |
| GW 76 986 | PG42 | 10 | 16 | 57 | 54 |

ÉCROU DE FIXATION PG/M


| Code | Pas M/PG | CH | H |
|-----------|----------|----|-----|
| GW 76 966 | M12 | 15 | 2,8 |
| GW 76 951 | M16 | 19 | 2,8 |
| GW 76 952 | M20 | 23 | 3 |
| GW 76 953 | M25 | 29 | 3,5 |
| GW 76 954 | M32 | 36 | 4 |
| GW 76 955 | M40 | 45 | 4,5 |
| GW 76 956 | M50 | 55 | 5,5 |
| GW 76 967 | M63 | 70 | 6 |
| GW 76 957 | PG11 | 21 | 3 |
| GW 76 958 | PG13.5 | 23 | 3 |
| GW 76 959 | PG16 | 26 | 3 |
| GW 76 960 | PG21 | 32 | 3,5 |
| GW 76 961 | PG29 | 41 | 4 |
| GW 76 962 | PG36 | 51 | 5 |
| GW 76 963 | PG42 | 60 | 5 |

PRESSE-ÉTOUPES MÉTALLIQUES POUR ENVIRONNEMENTS ATEX

Atex

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes :
EN 50262 ; IEC 62444 ; EN 60079-0 ; EN 60079-7 ; EN 60079-31
Pas métrique : IEC/EN 60243
Pas PG : DIN 40430

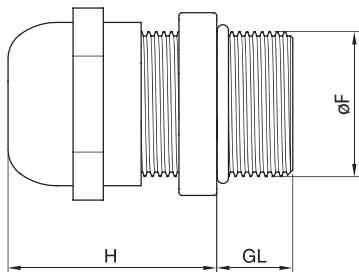
Matière : Laiton nickelé (presse-étoupes métalliques)
Température d'installation : Min -20°C Max +95°C
Indice de protection : IP68 - 10 bars

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Agent | Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|----------------------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------|-----------|
| | | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Presse-étoupes métalliques | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

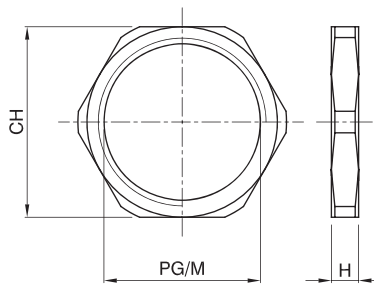
Dimensions

PRESSE-ÉTOUPE EN LAITON NICKELÉ- PAS PG ET MÉTRIQUE - IP68



| Code | Pas M/PG | H | GL | øF |
|-----------|----------|----|----|------|
| GW 76 901 | PG7 | 19 | 10 | 12,5 |
| GW 76 902 | PG9 | 21 | 10 | 15,2 |
| GW 76 903 | PG11 | 24 | 10 | 18,6 |
| GW 76 904 | PG13.5 | 23 | 10 | 20,4 |
| GW 76 905 | PG16 | 23 | 10 | 22,5 |
| GW 76 906 | PG21 | 24 | 12 | 28,3 |
| GW 76 907 | PG29 | 29 | 12 | 37 |
| GW 76 908 | PG36 | 35 | 15 | 47 |
| GW 76 909 | PG42 | 37 | 15 | 54 |
| GW 76 910 | PG48 | 38 | 15 | 59,3 |
| GW 76 921 | M12 | 19 | 10 | 12 |
| GW 76 922 | M16 | 22 | 10 | 16 |
| GW 76 923 | M20 | 24 | 10 | 20 |
| GW 76 924 | M25 | 26 | 12 | 25 |
| GW 76 925 | M32 | 31 | 12 | 32 |
| GW 76 926 | M40 | 37 | 15 | 40 |
| GW 76 927 | M50 | 37 | 15 | 50 |
| GW 76 928 | M63 | 38 | 15 | 63 |

ÉCROUS DE FIXATION LAITON NICKELÉ, PAS PG ET MÉTRIQUE



| Code | PG/M | H | CH |
|-----------|--------|-----|----|
| GW 76 941 | PG7 | 2,8 | 15 |
| GW 76 942 | PG9 | 2,8 | 18 |
| GW 76 957 | PG11 | 3 | 21 |
| GW 76 958 | PG13.5 | 3 | 23 |
| GW 76 959 | PG16 | 3 | 26 |
| GW 76 960 | PG21 | 3,5 | 32 |
| GW 76 961 | PG29 | 4 | 41 |
| GW 76 962 | PG36 | 5 | 51 |
| GW 76 963 | PG42 | 5 | 60 |
| GW 76 943 | PG48 | 5,5 | 64 |
| GW 76 949 | M12 | 2,8 | 15 |
| GW 76 951 | M16 | 2,8 | 19 |
| GW 76 952 | M20 | 3 | 23 |
| GW 76 953 | M25 | 3,5 | 29 |
| GW 76 954 | M32 | 4 | 36 |
| GW 76 955 | M40 | 4,5 | 45 |
| GW 76 956 | M50 | 5,5 | 55 |
| GW 76 950 | M63 | 6,0 | 70 |

ACCESSOIRES POUR LA FIXATION DE TUBES ET CÂBLES

Fixations en plastique pour conduits et câbles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC EN 61386-1 (lorsqu'elle s'applique) ;

Température d'installation : min. -5°C ; max. +60°C

Résistance d'isolement : > 100 MΩ à 500V

Type d'installation : murale ou au plafond

Rigidité diélectrique : 2000V à 50 Hz

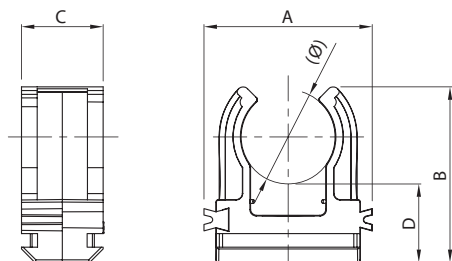
Test au fil incandescent : 750°C

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Agent | Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|
| | | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Supports 50 AC | Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée |
| Accessoires 50 AC | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant |

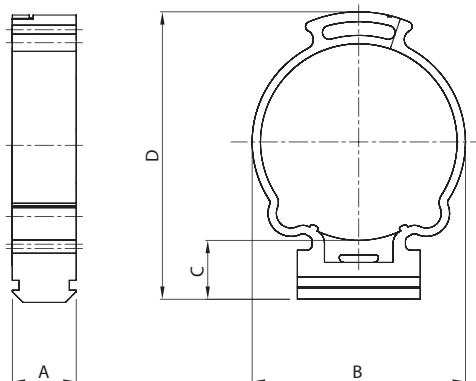
Dimensions

SUPPORTS À CLIPS EN POLYMÈRE ANTICHOCC



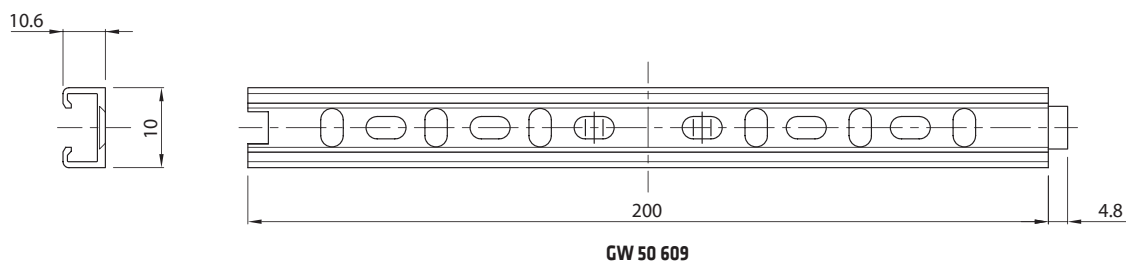
| Code | Ø Conduit | A | B | C | D |
|-----------|-----------|----|----|----|------|
| GW 50 601 | 16 | 27 | 28 | 13 | 12,5 |
| GW 50 602 | 20 | 31 | 31 | 13 | 12,5 |
| GW 50 603 | 25 | 36 | 34 | 13 | 12,5 |
| GW 50 604 | 32 | 42 | 38 | 13 | 12,5 |
| GW 50 628 | 40 | 51 | 44 | 13 | 12,5 |
| GW 50 629 | 50 | 63 | 51 | 13 | 12,5 |

SUPPORTS À COLLIER EN POLYMÈRE ANTICHOCC

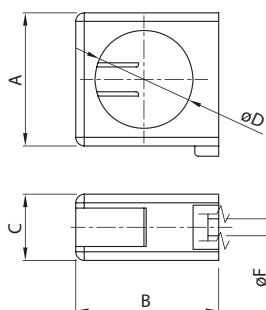


| Code | Ø Conduit | A | B | C | D |
|-----------|-----------|----|----|----|----|
| GW 50 605 | 16 | 13 | 25 | 13 | 37 |
| GW 50 606 | 20 | 13 | 26 | 13 | 43 |
| GW 50 607 | 25 | 13 | 31 | 13 | 47 |
| GW 50 608 | 32 | 13 | 38 | 13 | 55 |
| GW 50 630 | 40 | 13 | 47 | 13 | 61 |
| GW 50 631 | 50 | 13 | 57 | 13 | 71 |

RAIL COMPOSABLE POUR LA FIXATION DES SUPPORTS À CLIPS ET À COLLIER

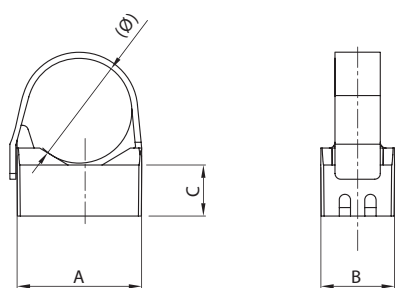


SUPPORTS À FERMOIR MULTIDIAMÈTRE

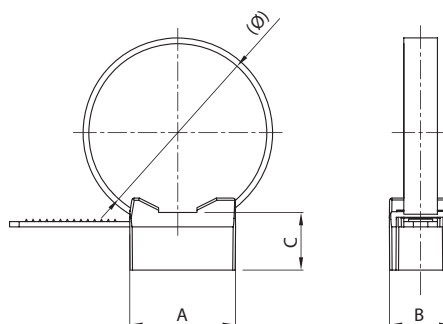


| Code | Diamètre | $\varnothing D$ | $\varnothing F$ | A | B | C | D |
|-----------|----------|-----------------|-----------------|------|------|------|------|
| GW 50 651 | 16-20 | 23 | 4 | 30,5 | 33,7 | 15,7 | 51,6 |
| GW 50 652 | 25-32 | 49 | 4 | 45 | 48,9 | 15,7 | 66,7 |
| GW 50 653 | 40-50 | 54 | 4 | 69,3 | 72,3 | 16,8 | 82,4 |

COLLIER DE FIXATION

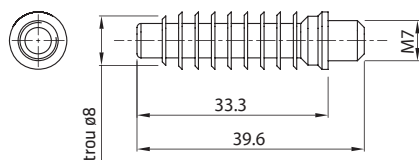


| Code | \varnothing Conduit | A | B | C |
|-----------|-----------------------|----|----|---|
| DX 51 120 | 16-20 | 23 | 13 | 9 |

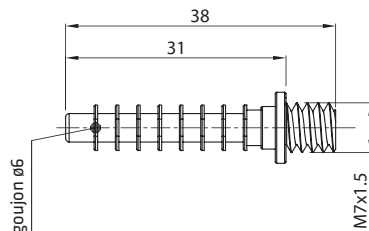


| Code | \varnothing Conduit | A | B | C |
|-----------|-----------------------|----|----|----|
| DX 51 232 | 16 - 32 | 21 | 13 | 12 |
| DX 51 263 | 25 - 63 | 42 | | |

CHEVILLE DE FIXATION POUR COLLIER

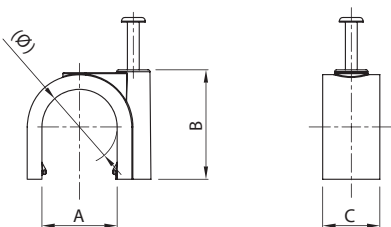


DX 51 308



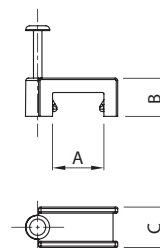
DX 51 306

ATTACHE AVEC CLOU EN ACIER TREMPÉ



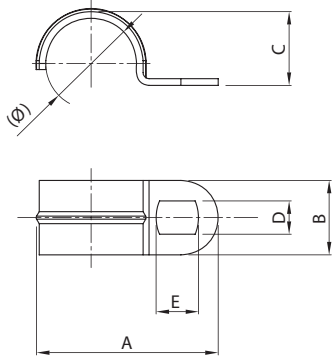
| Code | Couleur | Ø Câble | A | B | C |
|------------------|---------|---------|------|------|------|
| GW 50 610 | Gris | 3 - 4 | 4 | 6,5 | 6,4 |
| GW 50 611 | Gris | 5 - 6 | 5,4 | 9,4 | 6,5 |
| GW 50 621 | Blanc | | | | |
| GW 50 612 | Gris | 7 - 8 | 8 | 13 | 6,9 |
| GW 50 622 | Blanc | | | | |
| GW 50 613 | Gris | 9 - 10 | 9,3 | 13,8 | 6,8 |
| GW 50 614 | Gris | 11 - 12 | 11 | 15,8 | 9 |
| GW 50 615 | Gris | 13 - 14 | 14 | 20 | 9 |
| GW 50 616 | Gris | 15 - 16 | 15,8 | 21 | 12 |
| GW 50 617 | Gris | 19 - 20 | 18,4 | 22,8 | 11 |
| GW 50 618 | Gris | 21 - 22 | 20,3 | 27,5 | 12,3 |
| GW 50 619 | Gris | 25 - 26 | 22,5 | 31,2 | 13 |
| GW 50 620 | Gris | 31 - 32 | 33,3 | 39,3 | 14 |

ATTACHE PLATE AVEC CLOU EN ACIER TREMPÉ



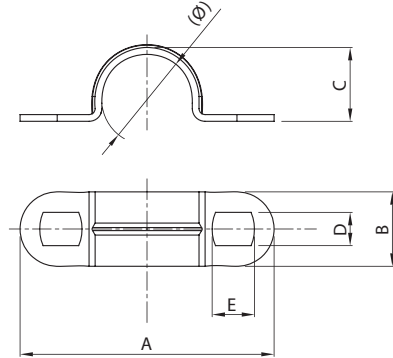
| Code | Ø Câble | A | B | C |
|------------------|---------|------|-----|-----|
| GW 50 623 | 5-6 | 5,8 | 5,8 | 7 |
| GW 50 624 | 7-8 | 7,7 | 6,7 | 7,5 |
| GW 50 625 | 10-11 | 10,8 | 8 | 8,7 |

ATTACHES EN ACIER GALVANISÉ



| (Ø) Conduit/Câble | Code | A | B | C | D | E |
|-------------------|------------------|------|----|------|-----|----|
| 10÷11 | GW 50 811 | 33,3 | 14 | 11 | 6,5 | 12 |
| 12÷13 | GW 50 812 | 39 | | 12,7 | | |
| 14÷15 | GW 50 813 | 35 | | 14,8 | | |
| 16÷17 | GW 50 814 | 43,6 | | 16,4 | | |
| 19÷20 | GW 50 815 | 46 | | 21,5 | | |
| 21÷22 | GW 50 816 | 46,5 | 16 | 23,8 | 6,5 | 14 |
| 25÷26 | GW 50 817 | 49,3 | | 26,8 | | |
| 31÷32 | GW 50 818 | 59,4 | | 33,5 | | |
| 38÷40 | GW 50 819 | 68,7 | | 42,8 | | |
| 48÷50 | GW 50 820 | 76 | | 54,6 | | |

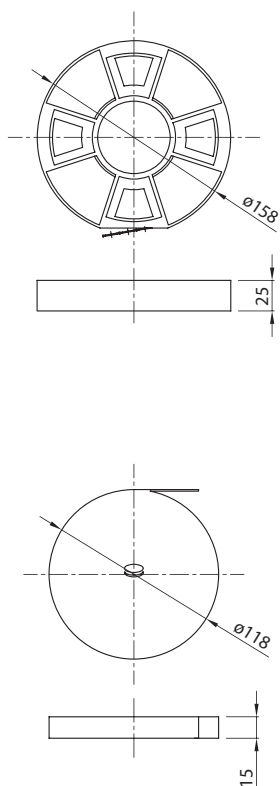
CAVALIERS EN ACIER GALVANISÉ



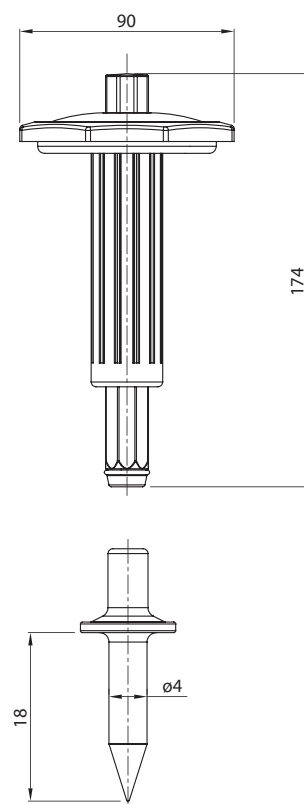
| (Ø) Conduit/Câble | Code | A | B | C | D | E |
|-------------------|------------------|------|------|------|------|-----|
| 10-11 | GW 50 821 | 42,9 | 10 | 11,8 | 4,8 | 7 |
| 12-13 | GW 50 822 | 51,8 | 12 | 13,8 | | |
| 14-15 | GW 50 823 | 50,8 | | 15,8 | | |
| 16-17 | GW 50 824 | 53,5 | | 17,3 | | |
| 19-20 | GW 50 825 | 56,5 | | 21,5 | | |
| 21-22 | GW 50 826 | 63,4 | | 14 | 23,6 | 6,5 |
| 25-26 | GW 50 827 | 68 | 27 | | | |
| 31-32 | GW 50 828 | 78 | 33,5 | | | |
| 38-40 | GW 50 829 | 83,8 | 41,6 | | | |
| 48-50 | GW 50 830 | 95,8 | 53 | | | |

Fixation pour conduits annelés

BANDES DE FIXATION POUR CONDUITS

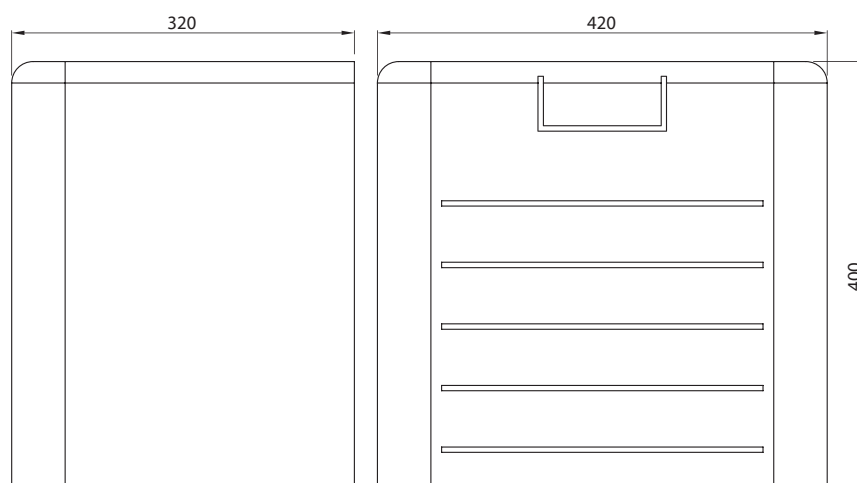


KIT POUR RIVETAGE MANUEL



Organiseur pour accessoires

MALLETTE DE RANGEMENT



GW 52 420

52 FS - COLLIERS DE CÂBLAGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

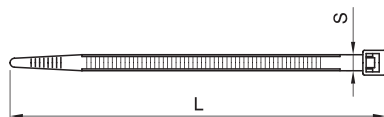
| | |
|---|---|
| Norme : IEC 62275 ; EN 62275 | 60754-2 |
| Corrosivité des fumées : < 5% | (IEC EN 50267-2-2)</2775>, polyamide 66 chargé en carbonate « A » (conditions difficiles) |
| Résistance à la flamme conformément à la norme UL 94 : V2 | Index de limite d'oxygène : 27% (câblage standard) ; |
| Plage de températures d'utilisation : -40°C à +85°C (pics max. 135°C) | 29% (conditions difficiles) |
| Matière : polyamide 66 (câblage standard), sans halogène conformément à la norme IEC EN | Température d'installation minimum : -5°C |

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

Dimensions

COLLIER DE CÂBLAGE STANDARD ET POUR CONDITIONS SÉVÈRES



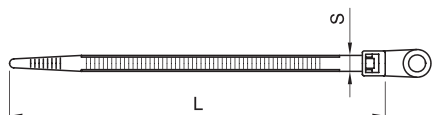
| Code | S (mm) | L (mm) | Code | S (mm) | L (mm) | Code | S (mm) | L (mm) | Code | S (mm) | L (mm) |
|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| GW 52 231 | 2,4 | 75 | GW 52 235 | 3,6 | 150 | GW 52 239 | 4,8 | 280 | GW 52 243 | 9 | 914 |
| GW 52 251 | | | GW 52 255 | | | GW 52 259 | | | GW 52 263 | | |
| GW 52 232 | 2,5 | 96 | GW 52 236 | 3,6 | 203 | GW 52 240 | 4,8 | 368 | | | |
| GW 52 252 | | | GW 52 256 | | | GW 52 260 | | | | | |
| GW 52 233 | 2,5 | 140 | GW 52 237 | 3,6 | 292 | GW 52 241 | 7,6 | 380 | | | |
| GW 52 253 | | | GW 52 257 | | | GW 52 261 | | | | | |
| GW 52 234 | 2,5 | 203 | GW 52 238 | 4,8 | 190 | GW 52 242 | 9 | 610 | | | |
| GW 52 254 | | | GW 52 258 | | | GW 52 262 | | | | | |

COLLIER DE CÂBLAGE RÉOUVRABLE



| Code | S (mm) | L (mm) |
|-----------|--------|--------|
| GW 52 271 | 7,6 | 150 |
| GW 52 272 | 7,6 | 200 |
| GW 52 273 | 7,6 | 300 |

COLLIER DE CÂBLAGE À CÊLLET



| Code | S (mm) | L (mm) | trou Ø (mm) |
|-----------|--------|--------|-------------|
| GW 52 281 | 2,5 | 100 | Ø 4,8 |
| GW 52 282 | 2,5 | 110 | Ø 4,8 |

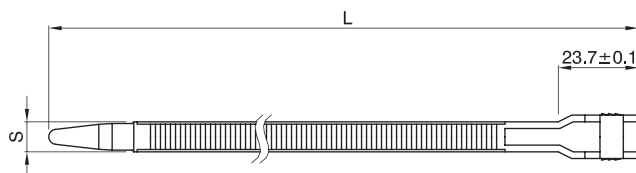
52 FS - COLLIERS POUR EXTÉRIEUR - RÉSISTANCE AUX BASSES TEMPÉRATURES (L.T.R.)
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Norme : IEC 62275 ; EN 62275 | Plage de températures d'installation : -30°C à +60°C |
| Humidité absorbée : ≤1% | Matière : polyamide 12, sans halogène conformément à la norme IEC EN 60754-2 (IEC EN 50267-2-2) |
| Résistance à la flamme conformément à la norme UL 94 : HB | Index de limite d'oxygène : 22,5% |
| Rigidité diélectrique 28 kV/mm | |
| Plage de températures d'utilisation : -45°C à +85°C (pics max.* 120°C) | |

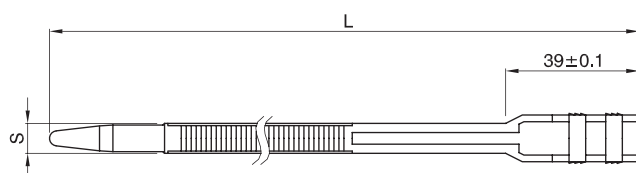
*Pour de courtes périodes.

COMPORTEMENT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides | | Bases | | Solvants | | | | Huile minérale | Rayons UV |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------|-----------|
| | Concentrés | Dilués | Concentrées | Diluées | Hexane | Benzol | Acétone | Alcool éthylique | | |
| Résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistance limitée | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant | Résistant |

Dimensions
COLLIER D'INSTALLATION L.T.R. À TÊTE SIMPLE


| Code | S (mm) | L (mm) |
|-----------|--------|--------|
| GW 52 201 | 6 | 115 |
| GW 52 202 | 6 | 180 |
| GW 52 203 | 6 | 290 |
| GW 52 204 | 9 | 180 |

COLLIER D'INSTALLATION L.T.R. À TÊTE DOUBLE


| Code | S (mm) | L (mm) |
|-----------|--------|--------|
| GW 52 205 | 9 | 265 |
| GW 52 206 | 9 | 360 |
| GW 52 207 | 9 | 510 |
| GW 52 208 | 9 | 760 |

44 MS - BORNIERES VOLANTS ET BORNIERES SECTIONNABLES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC 60998-1 ; IEC 60998-2-1 ; EN 60998-1 ; EN 60998-2-1

Tension d'isolation : 450V

Protection contre les contacts directs : IP XXB

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 125°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 850°C

Température de fonctionnement maximale : 85°C

44 MM - BORNIERES MULTIPOLAIRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC 60998-1 ; IEC 60998-2-1 ; EN 60998-1 ; EN 60998-2-1

Tension d'isolation : 450V (borniers avec fixation par pression) ;

750V (borniers avec fixation par vissage) ;

Protection contre les contacts directs : IP XXA

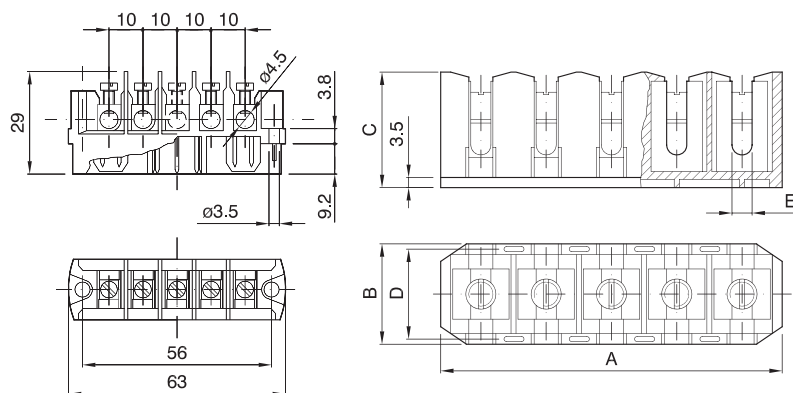
Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 125°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 850°C

Température de fonctionnement maximale : 85°C

Dimensions

BORNIERES MULTIPOLAIRES



| Code | Section | A | B | C | D | E |
|-----------|---------------------------|-----|----|----|------|-----|
| GW 44 609 | 3 x 4/6 mm ² | 48 | 30 | 28 | 22,5 | 3,3 |
| GW 44 610 | 5 x 4/6 mm ² | | | | | |
| GW 44 611 | 3 x 10/16 mm ² | 88 | 33 | 33 | 22,5 | 4,8 |
| GW 44 612 | 5 x 10/16 mm ² | | | | | |
| GW 44 613 | 3 x 25/35 mm ² | 115 | 40 | 49 | 32,5 | 6,8 |
| GW 44 614 | 5 x 25/35 mm ² | | | | | |

| CAPACITÉ DE CONNEXION | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|--|-----|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------|
| Code | Nb de pôles | Capacité de connexion | | Couple de serrage (Nm) | Section (mm ²) | Nombre max. de conducteurs par pôle | |
| | | nb de trous par section (mm ²) | | | | rigide | souple |
| GW 44 606 | 3 | 4 | 1,8 | 4 | 2 | 2 | |
| | | | | 2,5 | 3 | 3 | |
| | | | | 1,5 | 4 | 4 | |
| GW 44 607 | 4 | 4 | 1,8 | 4 | 2 | 2 | |
| | | | | 2,5 | 3 | 3 | |
| | | | | 1,5 | 4 | 4 | |
| GW 44 608 | 5 | 4 | 1,8 | 4 | 2 | 2 | |
| | | | | 2,5 | 3 | 3 | |
| | | | | 1,5 | 4 | 4 | |
| GW 44 609 | 3 | 6 | 1,8 | 2,5 | 2 / 4 | 2 / 4 | |
| GW 44 610 GW 44 610 C | 5 | | | 4 | 2 et 3 | 2 et 3 | |
| | | | | 6 | 2 | / | |
| GW 44 611 | 3 | 16 | 2,5 | 4 | / | 2 / 4 | |
| | | | | 6 | 2 / 4 | 2 / 4 | |
| GW 44 612 | 5 | | | 10 | 2 et 3 | 2 et 3 | |
| | | | | 16 | 2 | / | |
| GW 44 613 | 3 | 35 | 4,5 | 10 | / | 2 | |
| | | | | 16 | 2 | 2 | |
| GW 44 614 | 5 | | | 25 | 2 | 2 | |
| | | | | 35 | 2 | / | |

44 ME - BORNIERES UNIPOLAIRES ÉQUIPOTENTIELS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC 60998-1 ; IEC 60998-2-1 ; EN 60998-1 ; EN 60998-2-1

Tension d'isolation : 450V

Indice de protection : IP20

Protection contre les contacts directs : IP XXB

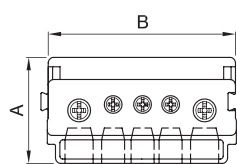
Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 125°C

Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 850°C

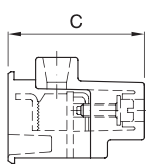
Température de fonctionnement maximale : 85°C

Dimensions

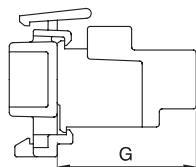
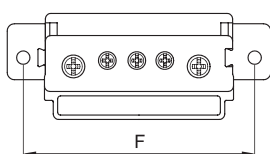
BORNIERES MODULAIRES



Fixation sur le fond



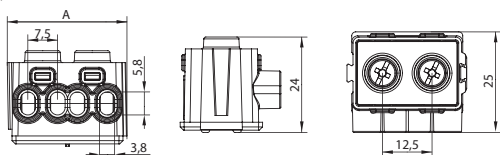
Fixation sur rail DIN avec GW 44 682



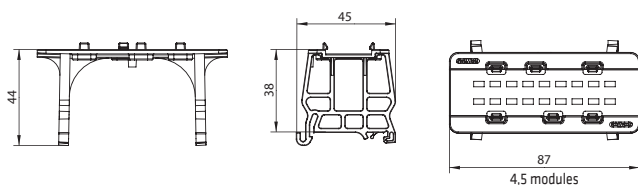
| | Code | Dimensions | | | Logements de conducteurs | | | | Fixation | |
|------|-----------------------|------------|------|------|--------------------------|--------|----|-------|----------|------|
| | | A | B | C | N° | ET SEC | N° | D SEC | F | G |
| 3x6 | GW 44 671 | 26 | 24 | 28 | 3 | 6 | - | - | 38 | 34,5 |
| 5x6 | GW 44 672 | 26 | 35 | 28 | 5 | 6 | - | - | 49 | 34,5 |
| 4x16 | GW 44 673 | 29 | 51,5 | 35,5 | 4 | 16 | - | - | 65,5 | 42 |
| 2x16 | 3x6 GW 44 674 | 29 | 51,5 | 35,5 | 3 | 6 | 2 | 16 | 65,5 | 42 |
| 2x16 | 9x6 GW 44 675 | 29 | 98 | 36,5 | 9 | 6 | 2 | 16 | 112 | 43 |
| 2x35 | 4x16 GW 44 676 | 39 | 94,5 | 54 | 4 | 16 | 2 | 35 | 108,5 | - |

| Code | Capacité de connexion nb de trous par section (mm²) | Nombre max. de conducteurs par pôle | | |
|------------------|---|-------------------------------------|--------|--------|
| | | Section (mm²) | Rigide | Souple |
| GW 44 671 | 3x6 | 6 | 1 | 1 |
| | | 4 | 1 | 1 |
| | | 2,5 | 1/2 | 1/2 |
| GW 44 672 | 5x6 | 6 | 1 | 1 |
| | | 4 | 1 | 1 |
| | | 2,5 | 1/2 | 1/2 |
| GW 44 673 | 4x16 | 16 | 1 | 1 |
| | | 10 | 1 | 1 |
| | | 6 | 1/2 | 1/2 |
| | | 4 | 1/2 | 1/3 |
| GW 44 674 | 2x16 | 16 | 1 | 1 |
| | | 10 | 1 | 1 |
| | | 6 | 1/2 | 1/2 |
| | 3x6 | 4 | 1/2 | 1/3 |
| | | 6 | 1 | 1 |
| | | 4 | 1 | 1 |
| GW 44 675 | 2x16 | 2,5 | 1/2 | 1/2 |
| | | 16 | 1 | 1 |
| | | 10 | 1 | 1 |
| | + | 6 | 1/2 | 1/2 |
| | | 4 | 1/2 | 1/3 |
| | | 6 | 1 | 1 |
| 9x6 | 4 | 1 | 1 | |
| | 2,5 | 1/2 | 1/2 | |
| | 35 | 1 | 1 | |
| GW 44 676 | 2x35 | 25 | 1 | 1 |
| | | 16 | 1/2 | 1/2 |
| | | 10 | 1/2 | 2/3 |
| | + | 16 | 1 | 1 |
| | | 10 | 1 | 1 |
| | | 6 | 1/2 | 1/2 |
| 4x16 | 4 | 1/2 | 1/3 | |

BORNIERES JUXTAPOSABLES



SUPPORT POUR BORNIERES JUXTAPOSABLES



| Câblage | Type de câble | Section de câble | | |
|---|--------------------|------------------|--------|---------|
| | | 6 mm² | 4 mm² | 2,5 mm² |
| En utilisant une seule unité de connexion | Souple | 1 | 1 et 2 | 1 et 2 |
| | Rigide - monobrin | 1 | 1 | 1 et 2 |
| | Rigide - multibrin | 1 | 1 et 2 | 1 et 2 |

| | Nb de voies | mm² | A |
|------------------|-------------|-----|----|
| GW 44 704 | 4 | 6 | 30 |
| GW 44 706 | 6 | 6 | 43 |
| GW 44 708 | 8 | 6 | 56 |

| Câblage | Type de câble | Section de câble | | | |
|---|-------------------|------------------|---------|-------|-------|
| | | Unité 1 | Unité 2 | 6 mm² | 4 mm² |
| En utilisant les deux unités de connexion | Souple | 6 mm² | 1+1 | - | - |
| | | 4 mm² | - | 1+1 | 1+1 |
| | | 2,5 mm² | - | - | 1+1 |
| | Rigide - monobrin | 6 mm² | 1+1 | 1+1 | - |
| | | 4 mm² | - | 1+1 | 1+1 |
| | | 2,5 mm² | - | - | 1+1 |
| Rigide - multibrin | 6 mm² | 1+1 | 1+1 | 1+2 | |
| | 4 mm² | - | 1+1 | - | |
| | 2,5 mm² | - | - | 1+1 | 2+2 |

44 MP - BORNIS RÉPARTITEURS MODULAIRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme : IEC 60998-1 ; IEC 60998-2-1 ; EN 60998-1 ; EN 60998-2-1

Tension d'impulsion : 4 kV

Tension d'isolation : 500V

Protection contre les contacts directs : IP XXA

Résistance à la chaleur : thermopression à la bille 125°C

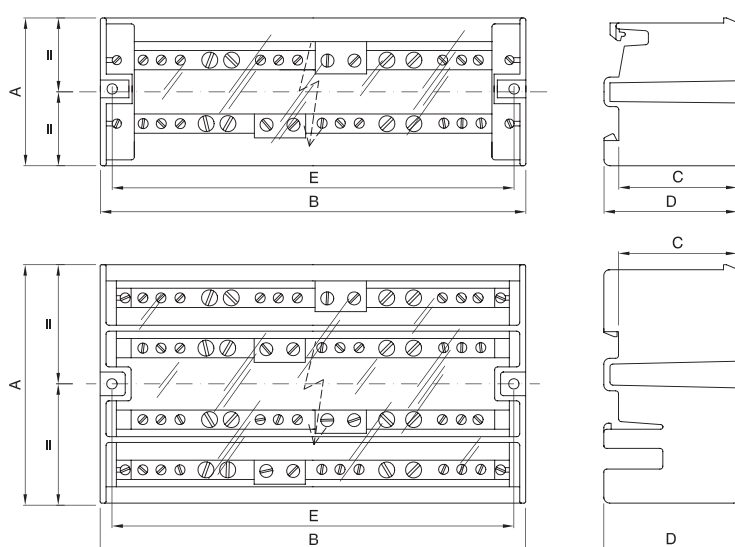
Résistance à la chaleur anormale et au feu : Test au fil incandescent 850°C

Température de fonctionnement maximale : 85°C

| Courant nominal (In) (A) | IcW (kA) | Courant de pic Ipk (kA) | Uimp (kV) | Ui (V) |
|--------------------------|----------|-------------------------|-----------|--------|
| 100 | 6 | 20 | 8 | 750 |
| 125 | 6 | 22 | 8 | 750 |
| 160 | 10 | 24 | 8 | 750 |

Dimensions

BORNIS RÉPARTITEURS MODULAIRES



GW 44 651

| Nb de pôles | Code | A | B | C | D | E |
|-------------|-----------|----|-----|----|----|-----|
| 2P | GW 44 691 | 50 | 72 | 44 | 49 | 64 |
| | GW 44 693 | 50 | 144 | 44 | 49 | 136 |
| 4P | GW 44 696 | 81 | 72 | 44 | 49 | 64 |
| | GW 44 698 | 81 | 144 | 44 | 49 | 136 |
| | GW 44 699 | 90 | 160 | 44 | 49 | 145 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| DX15 | | | |
| DX 15 016 R | 100/6400 | 5600 | 425 |
| DX 15 020 R | 100/5200 | 4800 | 425 |
| DX 15 020 X | 100/5200 | 4800 | 427 |
| DX 15 025 R | 75/3300 | 2400 | 425 |
| DX 15 025 X | 75/3300 | 2400 | 427 |
| DX 15 032 R | 50/1800 | 1300 | 425 |
| DX 15 032 X | 50/1800 | 1300 | 427 |
| DX 15 040 R | 25/1100 | 500 | 425 |
| DX 15 040 X | 25/500 | 500 | 427 |
| DX 15 050 R | 25/400 | 400 | 425 |
| DX 15 063 R | 20/240 | 240 | 425 |
| DX 15 116 R | 100/6400 | 5600 | 425 |
| DX 15 120 R | 100/5200 | 4800 | 425 |
| DX 15 125 R | 75/3300 | 2400 | 425 |
| DX 15 132 R | 50/1800 | 1300 | 425 |
| DX 15 140 R | 25/500 | 500 | 425 |
| DX 15 150 R | 25/400 | 400 | 425 |
| DX 15 163 R | 20/240 | 240 | 425 |
| DX 15 216 R | 100/2800 | 2400 | 425 |
| DX 15 220 R | 100/5200 | 2000 | 425 |
| DX 15 220 X | 100/2400 | 2000 | 427 |
| DX 15 225 R | 75/3300 | 1000 | 425 |
| DX 15 225 X | 75/1500 | 1000 | 427 |
| DX 15 232 R | 50/800 | 600 | 425 |
| DX 15 232 X | 50/800 | 600 | 427 |
| DX 15 240 R | 25/500 | 500 | 425 |
| DX 15 240 X | 25/500 | 500 | 427 |
| DX 15 250 R | 25/400 | 400 | 425 |
| DX 15 316 R | 100/2800 | 2400 | 425 |
| DX 15 320 R | 100/2400 | 2000 | 425 |
| DX 15 325 R | 75/1500 | 1000 | 425 |
| DX 15 332 R | 50/800 | 600 | 425 |
| DX 15 416 R | 100/2800 | 2400 | 425 |
| DX 15 420 R | 100/5200 | 2000 | 425 |
| DX 15 420 X | 100/2400 | 2000 | 427 |
| DX 15 425 R | 75/3300 | 1000 | 425 |
| DX 15 425 X | 75/1500 | 1000 | 427 |
| DX 15 432 R | 50/800 | 600 | 425 |
| DX 15 432 X | 50/800 | 600 | 427 |
| DX 15 440 R | 25/500 | 500 | 425 |
| DX 15 440 X | 25/500 | 500 | 427 |
| DX 15 450 R | 25/400 | 400 | 425 |
| DX 15 516 R | 100/2800 | 2400 | 425 |
| DX 15 520 R | 100/2400 | 2000 | 425 |
| DX 15 525 R | 75/1500 | 1000 | 425 |
| DX 15 532 R | 50/800 | 600 | 425 |
| DX 15 616 R | 100/2800 | 2400 | 426 |
| DX 15 620 R | 100/2400 | 2000 | 426 |
| DX 15 620 X | 100/2400 | 2000 | 428 |
| DX 15 625 R | 75/1500 | 1000 | 426 |
| DX 15 625 X | 75/1500 | 1000 | 428 |
| DX 15 632 R | 50/800 | 600 | 426 |
| DX 15 632 X | 50/800 | 600 | 428 |
| DX 15 640 R | 25/500 | 500 | 426 |
| DX 15 640 X | 25/500 | 500 | 428 |
| DX 15 650 R | 25/400 | 400 | 426 |
| DX 15 716 R | 100/2800 | 2400 | 426 |
| DX 15 720 R | 100/2400 | 2000 | 426 |
| DX 15 725 R | 75/1500 | 1000 | 426 |
| DX 15 732 R | 50/800 | 600 | 426 |
| DX 15 816 R | 100/2800 | 2400 | 426 |
| DX 15 820 R | 100/2400 | 2000 | 426 |
| DX 15 820 X | 100/5200 | 2000 | 428 |
| DX 15 825 R | 75/1500 | 1000 | 426 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| DX 15 825 X | 75/3300 | 1000 | 428 |
| DX 15 832 R | 50/800 | 600 | 426 |
| DX 15 832 X | 50/1800 | 600 | 428 |
| DX 15 840 R | 25/500 | 500 | 426 |
| DX 15 840 X | 25/500 | 500 | 428 |
| DX 15 850 R | 25/400 | 400 | 426 |
| DX 15 916 R | 100/2800 | 2400 | 426 |
| DX 15 920 R | 100/2400 | 2000 | 426 |
| DX 15 925 R | 75/1500 | 1000 | 426 |
| DX 15 932 R | 50/800 | 600 | 426 |
| DX16 | | | |
| DX 16 216 R | 100/2800 | 5600 | 424 |
| DX 16 220 R | 100/2400 | 4800 | 424 |
| DX 16 220 X | 100/2400 | 4800 | 427 |
| DX 16 225 R | 75/1500 | 2400 | 424 |
| DX 16 225 X | 75/1500 | 2400 | 427 |
| DX 16 232 R | 50/800 | 1300 | 424 |
| DX 16 232 X | 50/800 | 1300 | 427 |
| DX 16 240 R | 25/500 | 500 | 424 |
| DX 16 240 X | 25/500 | 500 | 427 |
| DX 16 250 R | 25/400 | 400 | 424 |
| DX 16 316 R | 100/2800 | 5600 | 424 |
| DX 16 320 R | 100/2400 | 4800 | 424 |
| DX 16 325 R | 75/1500 | 2400 | 424 |
| DX 16 332 R | 50/800 | 1300 | 424 |
| DX20 | | | |
| DX 20 016 R | 100/6400 | 4800 | 422 |
| DX 20 020 R | 100/5200 | 4000 | 422 |
| DX 20 025 R | 75/3300 | 2000 | 422 |
| DX 20 032 R | 50/1800 | 1100 | 422 |
| DX 20 040 R | 25/500 | 500 | 422 |
| DX 20 050 R | 25/400 | 400 | 422 |
| DX 20 063 R | 20/240 | 240 | 422 |
| DX 20 116 R | 100/6400 | 4800 | 422 |
| DX 20 120 R | 100/5200 | 4000 | 422 |
| DX 20 125 R | 75/3300 | 2000 | 422 |
| DX 20 132 R | 50/1800 | 1100 | 422 |
| DX 20 140 R | 25/500 | 500 | 422 |
| DX 20 150 R | 25/400 | 400 | 422 |
| DX 20 163 R | 20/240 | 240 | 422 |
| DX 20 416 R | 100/6400 | 4800 | 423 |
| DX 20 420 R | 100/5200 | 4000 | 423 |
| DX 20 425 R | 75/3300 | 2000 | 423 |
| DX 20 432 R | 50/1800 | 1100 | 423 |
| DX 20 440 R | 25/500 | 500 | 423 |
| DX 20 450 R | 25/400 | 400 | 423 |
| DX 20 463 R | 20/240 | 240 | 423 |
| DX 20 516 R | 100/6400 | 4800 | 423 |
| DX 20 520 R | 100/5200 | 4000 | 423 |
| DX 20 525 R | 75/3300 | 2000 | 423 |
| DX 20 532 R | 50/1800 | 1100 | 423 |
| DX 20 540 R | 25/500 | 500 | 423 |
| DX 20 550 R | 25/400 | 400 | 423 |
| DX 20 563 R | 20/240 | 240 | 423 |
| DX22 | | | |
| DX 22 016 R | 100/2800 | 4800 | 353 |
| DX 22 016 R | 100/2800 | 4800 | 423 |
| DX 22 020 R | 100/2400 | 4000 | 353 |
| DX 22 020 R | 100/2400 | 4000 | 423 |
| DX 22 025 R | 75/1500 | 2000 | 353 |
| DX 22 025 R | 75/1500 | 2000 | 423 |
| DX 22 032 X | 50/800 | 1100 | 353 |
| DX 22 032 R | 50/800 | 1100 | 423 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| DX 22 040 R | 25/500 | 500 | 353 |
| DX 22 040 R | 25/500 | 500 | 423 |
| DX 22 050 R | 25/400 | 400 | 353 |
| DX 22 050 R | 25/400 | 400 | 423 |
| DX 22 063 R | 20/240 | 240 | 353 |
| DX 22 063 R | 20/240 | 240 | 423 |
| DX 22 116 R | 100/2800 | 4800 | 353 |
| DX 22 116 R | 100/2800 | 4800 | 423 |
| DX 22 120 R | 100/2400 | 4000 | 353 |
| DX 22 120 R | 100/2400 | 4000 | 423 |
| DX 22 125 R | 75/1500 | 2000 | 353 |
| DX 22 125 R | 75/1500 | 2000 | 423 |
| DX 22 132 R | 50/800 | 1100 | 353 |
| DX 22 132 R | 50/800 | 1100 | 423 |
| DX 22 140 R | 25/500 | 500 | 353 |
| DX 22 140 R | 25/500 | 500 | 423 |
| DX 22 150 R | 25/400 | 400 | 353 |
| DX 22 150 R | 25/400 | 400 | 423 |
| DX 22 163 R | 20/240 | 240 | 353 |
| DX 22 163 R | 20/240 | 240 | 423 |
| DX23 | | | |
| DX 23 016 R | 100/2800 | 4800 | 424 |
| DX 23 020 R | 100/2400 | 4000 | 424 |
| DX 23 025 R | 75/1500 | 2000 | 424 |
| DX 23 032 R | 50/800 | 1100 | 424 |
| DX 23 040 R | 25/500 | 500 | 424 |
| DX 23 050 R | 25/400 | 400 | 424 |
| DX 23 063 R | 20/240 | 240 | 424 |
| DX 23 116 R | 100/2800 | 4800 | 424 |
| DX 23 120 R | 100/2400 | 4000 | 424 |
| DX 23 125 R | 75/1500 | 2000 | 424 |
| DX 23 132 R | 50/800 | 1100 | 424 |
| DX 23 140 R | 25/500 | 500 | 424 |
| DX 23 150 R | 25/400 | 400 | 424 |
| DX 23 163 R | 20/240 | 240 | 424 |
| DX25 | | | |
| DX 25 216 | 74/2220 | 2220 | 405 |
| DX 25 220 | 48/1344 | 1344 | 405 |
| DX 25 225 | 48/864 | 864 | 405 |
| DX 25 232 | 38/532 | 532 | 405 |
| DX 25 316 | 75/3150 | 3150 | 405 |
| DX 25 320 | 51/2142 | 2142 | 405 |
| DX 25 325 | 51/1224 | 1224 | 405 |
| DX 25 332 | 30/780 | 780 | 405 |
| DX 25 340 | 21/525 | 525 | 405 |
| DX 25 350 | 15/360 | 360 | 405 |
| DX 25 363 | 9/180 | 180 | 405 |
| DX 25 716 | 57/3192 | 3192 | 405 |
| DX 25 720 | 57/2223 | 2223 | 405 |
| DX 25 725 | 57/1311 | 1311 | 405 |
| DX 25 732 | 30/780 | 780 | 405 |
| DX 25 740 | 30/540 | 540 | 405 |
| DX 25 750 | 15/360 | 360 | 405 |
| DX 25 763 | 9/180 | 180 | 405 |
| DX26 | | | |
| DX 26 216 | 60/4620 | 4620 | 406 |
| DX 26 220 | 46/3542 | 3542 | 406 |
| DX 26 225 | 48/2640 | 2640 | 406 |
| DX 26 232 | 36/1980 | 1980 | 406 |
| DX 26 240 | 30/1080 | 1080 | 406 |
| DX 26 250 | 18/648 | 648 | 406 |
| DX 26 263 | 12/420 | 420 | 406 |
| DX 26 316 | 87/1827 | 1827 | 406 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| DX 26 320 | 69/1449 | 1449 | 406 |
| DX 26 325 | 60/840 | 840 | 406 |
| DX 26 332 | 36/504 | 504 | 406 |

DX27

| | | | |
|-----------|---------|------|-----|
| DX 27 616 | 74/2220 | 2220 | 404 |
| DX 27 620 | 48/1344 | 1344 | 404 |
| DX 27 625 | 48/864 | 864 | 404 |
| DX 27 632 | 38/532 | 532 | 404 |
| DX 27 640 | 14/350 | 350 | 404 |
| DX 27 716 | 75/3150 | 3150 | 404 |
| DX 27 720 | 51/2142 | 2142 | 404 |
| DX 27 725 | 51/1224 | 1224 | 404 |
| DX 27 732 | 30/780 | 780 | 404 |
| DX 27 740 | 21/525 | 525 | 404 |
| DX 27 750 | 15/360 | 360 | 404 |
| DX 27 763 | 9/180 | 180 | 404 |

DX30

| | | | |
|-----------|---------|------|-----|
| DX 30 008 | 30/2070 | 2070 | 436 |
| DX 30 010 | 30/1800 | 1800 | 436 |
| DX 30 012 | 30/1800 | 1800 | 436 |
| DX 30 014 | 30/1440 | 1440 | 436 |
| DX 30 016 | 30/1080 | 1080 | 436 |
| DX 30 020 | 30/1080 | 1080 | 436 |
| DX 30 022 | 30/720 | 720 | 436 |
| DX 30 025 | 30/600 | 600 | 436 |
| DX 30 028 | 30/480 | 480 | 436 |
| DX 30 032 | 30/480 | 480 | 436 |
| DX 30 035 | 30/480 | 480 | 436 |
| DX 30 040 | 30/360 | 360 | 436 |
| DX 30 050 | 30/180 | 180 | 436 |
| DX 30 060 | 30/120 | 120 | 436 |
| DX 30 108 | 30/2070 | 2070 | 436 |
| DX 30 110 | 30/1800 | 1800 | 436 |
| DX 30 112 | 30/1800 | 1800 | 436 |
| DX 30 114 | 30/1440 | 1440 | 436 |
| DX 30 116 | 30/1080 | 1080 | 436 |
| DX 30 120 | 30/1080 | 1080 | 436 |
| DX 30 122 | 30/720 | 720 | 436 |
| DX 30 125 | 30/600 | 600 | 436 |
| DX 30 128 | 30/480 | 480 | 436 |
| DX 30 132 | 30/480 | 480 | 436 |
| DX 30 135 | 30/480 | 480 | 436 |
| DX 30 140 | 30/360 | 360 | 436 |
| DX 30 150 | 30/180 | 180 | 436 |
| DX 30 160 | 30/120 | 120 | 436 |
| DX 30 812 | 30/1800 | 1800 | 437 |
| DX 30 816 | 30/1080 | 1080 | 437 |
| DX 30 820 | 30/1080 | 1080 | 437 |
| DX 30 825 | 30/600 | 600 | 437 |

DX40

| | | | |
|-----------|--------|-------|-----|
| DX 40 016 | 30/300 | 18000 | 407 |
| DX 40 016 | 30/300 | 18000 | 466 |
| DX 40 020 | 30/450 | 14400 | 407 |
| DX 40 020 | 30/450 | 14400 | 466 |
| DX 40 025 | 20/240 | 12000 | 407 |
| DX 40 025 | 20/240 | 12000 | 466 |
| DX 40 032 | 10/100 | 5000 | 407 |
| DX 40 032 | 10/100 | 5000 | 466 |
| DX 40 040 | 5/25 | 3000 | 407 |
| DX 40 040 | 5/25 | 3000 | 466 |
| DX 40 050 | 15 | 1800 | 407 |
| DX 40 050 | 15 | 1800 | 466 |
| DX 40 063 | 8 | 400 | 407 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| DX 40 063 | 8 | 400 | 466 |
| DX 40 116 | 30/300 | 18000 | 407 |
| DX 40 116 | 30/300 | 18000 | 467 |
| DX 40 120 | 30/300 | 9600 | 407 |
| DX 40 120 | 30/300 | 9600 | 467 |
| DX 40 125 | 20/100 | 5400 | 407 |
| DX 40 125 | 20/100 | 5400 | 467 |
| DX 40 132 | 10/50 | 3000 | 407 |
| DX 40 132 | 10/50 | 3000 | 467 |
| DX 40 140 | 5/25 | 1250 | 407 |
| DX 40 140 | 5/25 | 1250 | 467 |
| DX 40 150 | 10 | 640 | 407 |
| DX 40 150 | 10 | 640 | 467 |
| DX 40 163 | 1 | 168 | 407 |
| DX 40 163 | 1 | 168 | 467 |
| DX 40 216 | 30/120 | 6000 | 407 |
| DX 40 216 | 30/120 | 6000 | 467 |
| DX 40 220 | 30/120 | 2400 | 407 |
| DX 40 220 | 30/120 | 2400 | 467 |
| DX 40 225 | 20/60 | 3840 | 407 |
| DX 40 225 | 20/60 | 3840 | 467 |
| DX 40 232 | 10/30 | 1200 | 407 |
| DX 40 232 | 10/30 | 1200 | 467 |
| DX 40 316 | 30/180 | 18000 | 407 |
| DX 40 316 | 30/180 | 18000 | 467 |
| DX 40 320 | 30/120 | 12000 | 407 |
| DX 40 320 | 30/120 | 12000 | 467 |
| DX 40 325 | 20/60 | 3000 | 407 |
| DX 40 325 | 20/60 | 3000 | 467 |
| DX 40 332 | 10/40 | 2000 | 407 |
| DX 40 332 | 10/40 | 2000 | 467 |

DX43

| | | | |
|-----------|--------|-------|-----|
| DX 43 016 | 10/300 | 6000 | 408 |
| DX 43 016 | 10/300 | 6000 | 467 |
| DX 43 020 | 10/240 | 14400 | 408 |
| DX 43 020 | 10/240 | 14400 | 467 |
| DX 43 025 | 5/150 | 9600 | 408 |
| DX 43 025 | 5/150 | 9600 | 467 |
| DX 43 032 | 5/120 | 6000 | 408 |
| DX 43 032 | 5/120 | 6000 | 467 |
| DX 43 040 | 5/90 | 1800 | 408 |
| DX 43 040 | 5/90 | 1800 | 467 |
| DX 43 050 | 3/54 | 1080 | 408 |
| DX 43 050 | 3/54 | 1080 | 467 |
| DX 43 116 | 10/100 | 6400 | 408 |
| DX 43 116 | 10/100 | 6400 | 468 |
| DX 43 120 | 10/80 | 5120 | 408 |
| DX 43 120 | 10/80 | 5120 | 468 |
| DX 43 125 | 5/50 | 3200 | 408 |
| DX 43 125 | 5/50 | 3200 | 468 |
| DX 43 132 | 5/30 | 1920 | 408 |
| DX 43 132 | 5/30 | 1920 | 468 |
| DX 43 140 | 5/15 | 960 | 408 |
| DX 43 140 | 5/15 | 960 | 468 |
| DX 43 150 | 8 | 512 | 408 |
| DX 43 150 | 8 | 512 | 468 |
| DX 43 216 | 10/360 | 21600 | 408 |
| DX 43 216 | 10/360 | 21600 | 468 |
| DX 43 220 | 10/300 | 18000 | 408 |
| DX 43 220 | 10/300 | 18000 | 468 |
| DX 43 225 | 5/180 | 10800 | 408 |
| DX 43 225 | 5/180 | 10800 | 468 |
| DX 43 232 | 5/150 | 7500 | 408 |
| DX 43 232 | 5/150 | 7500 | 468 |
| DX 43 240 | 5/30 | 3600 | 408 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| DX 43 240 | 5/30 | 3600 | 468 |
| DX 43 250 | 5/15 | 1800 | 408 |
| DX 43 250 | 5/15 | 1800 | 468 |
| DX 43 316 | 10/450 | 9000 | 409 |
| DX 43 316 | 10/450 | 9000 | 468 |
| DX 43 320 | 10/300 | 18000 | 409 |
| DX 43 320 | 10/300 | 18000 | 468 |
| DX 43 325 | 5/210 | 12600 | 409 |
| DX 43 325 | 5/210 | 12600 | 468 |
| DX 43 332 | 5/120 | 7200 | 409 |
| DX 43 332 | 5/120 | 7200 | 468 |
| DX 43 340 | 5/25 | 1250 | 409 |
| DX 43 340 | 5/25 | 1250 | 468 |
| DX 43 350 | 5/20 | 800 | 409 |
| DX 43 350 | 5/20 | 800 | 468 |
| DX 43 416 | 10/360 | 7200 | 409 |
| DX 43 416 | 10/360 | 7200 | 468 |
| DX 43 420 | 10/240 | 14400 | 409 |
| DX 43 420 | 10/240 | 14400 | 468 |
| DX 43 425 | 5/150 | 9000 | 409 |
| DX 43 425 | 5/150 | 9000 | 468 |
| DX 43 432 | 5/40 | 4800 | 409 |
| DX 43 432 | 5/40 | 4800 | 468 |
| DX 43 440 | 5/20 | 2400 | 409 |
| DX 43 440 | 5/20 | 2400 | 468 |
| DX 43 516 | 60 | 2400 | 409 |
| DX 43 516 | 60 | 2400 | 469 |
| DX 43 520 | 40 | 1600 | 409 |
| DX 43 520 | 40 | 1600 | 469 |
| DX 43 525 | 20 | 800 | 409 |
| DX 43 525 | 20 | 800 | 469 |
| DX 43 532 | 20 | 400 | 409 |
| DX 43 532 | 20 | 400 | 469 |
| DX 43 540 | 12 | 216 | 409 |
| DX 43 540 | 12 | 216 | 469 |
| DX 43 550 | 9 | 162 | 409 |
| DX 43 550 | 9 | 162 | 469 |

DX51

| | | | |
|-----------|----------|-------|-----|
| DX 51 120 | 100/1500 | 30000 | 463 |
| DX 51 232 | 100/800 | 43200 | 463 |
| DX 51 263 | 100/400 | 24000 | 463 |
| DX 51 306 | 200/600 | 76800 | 463 |
| DX 51 308 | 200/600 | 42000 | 463 |
| DX 51 316 | 1/10 | 900 | 410 |
| DX 51 316 | 1/10 | 900 | 470 |
| DX 51 320 | 1/10 | 800 | 410 |
| DX 51 320 | 1/10 | 800 | 470 |
| DX 51 325 | 1/5 | 500 | 410 |
| DX 51 325 | 1/5 | 500 | 470 |
| DX 51 416 | 1/10 | 900 | 410 |
| DX 51 416 | 1/10 | 900 | 469 |
| DX 51 420 | 1/10 | 500 | 410 |
| DX 51 420 | 1/10 | 500 | 469 |
| DX 51 425 | 1/5 | 500 | 410 |
| DX 51 425 | 1/5 | 500 | 469 |
| DX 51 432 | 1/5 | 400 | 410 |
| DX 51 432 | 1/5 | 400 | 469 |
| DX 51 440 | 1 | 200 | 410 |
| DX 51 440 | 1 | 200 | 469 |
| DX 51 450 | 1 | 200 | 410 |
| DX 51 450 | 1 | 200 | 469 |
| DX 51 600 | 1/5 | 200 | 411 |
| DX 51 600 | 1/5 | 200 | 470 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| DX52 | | | |
| DX 52 016 | 50/200 | 10000 | 428 |
| DX 52 020 | 50/150 | 18000 | 428 |
| DX 52 025 | 50/100 | 12000 | 428 |
| DX 52 032 | 25/75 | 9000 | 428 |
| DX 52 040 | 10/40 | 2000 | 428 |
| DX 52 050 | 10/40 | 2000 | 428 |
| DX 52 063 | 25 | 1250 | 428 |
| DX 52 116 | 100/500 | 55000 | 428 |
| DX 52 120 | 100/400 | 44000 | 428 |
| DX 52 125 | 50/250 | 27500 | 428 |
| DX 52 132 | 25/125 | 13750 | 428 |
| DX 52 140 | 25/100 | 11000 | 428 |
| DX 52 150 | 25/75 | 8250 | 428 |
| DX 52 163 | 50 | 5500 | 428 |
| DX 52 205 | 1/10 | 3600 | 429 |
| DX 52 210 | 1/10 | 360 | 429 |
| DX 52 215 | 1/10 | 360 | 429 |
| DX 52 220 | 1/10 | 320 | 429 |
| DX 52 225 | 1/10 | 360 | 429 |
| DX 52 299 | 10/200 | 20000 | 429 |
| DX 52 305 | 1/40 | 720 | 429 |
| DX 52 310 | 1/25 | 400 | 429 |
| DX 52 315 | 1/15 | 240 | 429 |
| DX 52 320 | 1/15 | 240 | 429 |
| DX 52 325 | 1/15 | 270 | 429 |
| DX 52 399 | 10/200 | 20000 | 429 |
| DX59 | | | |
| DX 59 220 | 1/6 | 108 | 443 |
| DX 59 221 | 1/6 | 96 | 443 |
| DX 59 230 | 1/6 | 108 | 443 |
| DX 59 231 | 1/6 | 96 | 443 |
| DX 59 240 | 1/6 | 300 | 443 |
| DX 59 241 | 1/4 | 48 | 443 |
| DX 59 242 | 1/4 | 162 | 443 |
| DX 59 401 | 1/60 | 60 | 441 |
| DX 59 402 | 1/60 | 60 | 441 |
| DX 59 410 | 1/5 | 180 | 441 |
| DX 59 411 | 1/5 | 350 | 441 |
| DX 59 430 | 1/5 | 180 | 441 |
| DX 59 431 | 1/5 | 120 | 441 |
| DX 59 440 | 1/10 | 1600 | 441 |
| DX 59 450 | 1/50 | 5500 | 441 |
| DX 59 450 | 1/50 | 5500 | 442 |
| DX 59 451 | 1/10 | 1440 | 441 |
| DX 59 452 | 1/50 | 8700 | 442 |
| DX 59 452 | 1/50 | 8700 | 442 |
| DX 59 453 | 1/20 | 2200 | 442 |
| DX 59 453 | 1/20 | 2200 | 442 |
| DX 59 501 | 1 | 45 | 443 |
| DX 59 502 | 1 | 18 | 443 |
| DX 59 511 | 1/6 | 108 | 443 |
| DX 59 520 | 1/6 | 108 | 443 |
| DX 59 551 | 1/10 | 1100 | 443 |
| DX 59 650 | 1/50 | 5500 | 443 |
| DX 59 701 | 1/36 | 36 | 441 |
| DX 59 702 | 1/36 | 36 | 441 |
| DX 59 710 | 1/5 | 140 | 442 |
| DX 59 711 | 1/5 | 100 | 442 |
| DX 59 730 | 1/5 | 140 | 442 |
| DX 59 731 | 1/5 | 100 | 442 |
| DX 59 740 | 1/10 | 500 | 442 |
| DX 59 751 | 1/10 | 3000 | 442 |
| DX 59 801 | 1/18 | 18 | 442 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| DX 59 802 | 1/18 | 36 | 442 |
| DX 59 810 | 1/5 | 30 | 442 |
| DX 59 811 | 1/5 | 30 | 442 |
| DX 59 830 | 1/5 | 30 | 442 |
| DX 59 831 | 1/5 | 30 | 442 |
| DX 59 840 | 1/10 | 240 | 442 |
| DX 59 851 | 1/10 | 1600 | 442 |
| DX 59 901 | 1/8 | 8 | 442 |
| DX 59 902 | 1/8 | 8 | 442 |
| DX 59 910 | 1/5 | 80 | 442 |
| DX 59 911 | 1/5 | 20 | 442 |
| DX 59 930 | 1/5 | 60 | 442 |
| DX 59 931 | 1/5 | 60 | 442 |
| DX 59 940 | 1/10 | 80 | 442 |
| DX 59 951 | 1/10 | 1600 | 442 |
| FR60 | | | |
| FR 60 051 | 10/500 | 21000 | 475 |
| FR 60 052 | 10/250 | 10500 | 475 |
| FR 60 053 | 10/250 | 8000 | 475 |
| FR 60 054 | 10/100 | 4200 | 475 |
| FR 60 147 N | 1 | 0 | 158 |
| FR 60 148 N | 1 | 72 | 156 |
| FR 60 149 N | 1/2 | 8 | 135 |
| FR 60 150 N | 1/3 | 18 | 134 |
| FR 60 151 N | 1 | 30 | 153 |
| FR 60 152 N | 1 | 28 | 157 |
| FR 60 153 N | 1 | 28 | 157 |
| FR 60 154 N | 1/2 | 32 | 158 |
| FR 60 155 N | 1/2 | 32 | 159 |
| FR 60 156 N | 1 | 0 | 158 |
| FR 60 157 N | 1/3 | 30 | 134 |
| FR 60 158 N | 1 | 8 | 160 |
| FR 60 159 N | 1 | 8 | 160 |
| FR 60 160 | 1/2 | 72 | 302 |
| FR 60 161 | 1/6 | 360 | 302 |
| FR 60 165 | 1/10 | 500 | 129 |
| FR 60 165 | 1/10 | 500 | 163 |
| FR 60 223 N | 1 | 72 | 155 |
| FR 60 225 N | 1 | 60 | 155 |
| FR 60 226 N | 1 | 72 | 155 |
| FR 60 227 N | 1 | 30 | 156 |
| FR 60 228 N | 1 | 30 | 156 |
| FR 60 229 N | 1 | 0 | 157 |
| FR 60 230 N | 1 | 0 | 158 |
| FR 60 232 N | 1 | 28 | 159 |
| FR 60 234 N | 1 | 28 | 159 |
| FR 60 235 N | 1 | 8 | 160 |
| FR 60 236 N | 1 | 9 | 158 |
| FR 60 237 N | 1/3 | 30 | 184 |
| FR 60 238 N | 1 | 8 | 160 |
| FR 60 239 N | 1 | 8 | 160 |
| FR 60 241 N | 1 | 9 | 135 |
| FR 60 242 N | 1 | 9 | 135 |
| FR 60 243 N | 1/2 | 8 | 135 |
| FR 60 247 | 1 | 99999 | 183 |
| FR 60 248 A | 1 | 6 | 183 |
| FR 60 248 W | 1 | 6 | 183 |
| FR 60 252 A | 1 | 0 | 182 |
| FR 60 252 W | 1 | 8 | 182 |
| FR 60 253 A | 1 | 10 | 182 |
| FR 60 253 W | 1 | 10 | 182 |
| FR 60 278 N | 2 | 24 | 127 |
| FR 60 278 N | 2 | 24 | 161 |
| FR 60 279 N | 2 | 12 | 127 |
| FR 60 279 N | 2 | 12 | 161 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| FR 60 290 | 1 | 0 | 183 |
| FR 60 297 N | 1 | 24 | 155 |
| FR 60 331 | 1/3 | 30 | 153 |
| FR 60 332 | 1/3 | 60 | 153 |
| FR 60 332 P | 1/2 | 72 | 153 |
| FR 60 333 | 1/3 | 72 | 156 |
| FR 60 334 | 1/3 | 72 | 156 |
| FR 60 334 P | 1/2 | 24 | 156 |
| FR 60 335 | 1 | 6 | 149 |
| FR 60 336 | 1 | 0 | 149 |
| FR 60 337 | 1 | 10 | 149 |
| FR 60 341 | 1 | 2 | 148 |
| FR 60 342 | 1 | 1 | 148 |
| FR 60 343 | 1 | 1 | 148 |
| FR 60 344 | 1 | 2 | 148 |
| FR 60 345 | 1 | 1 | 149 |
| FR 60 346 | 1 | 1 | 149 |
| FR 60 347 | 1 | 2 | 148 |
| FR 60 348 | 1 | 1 | 148 |
| FR 60 349 | 1 | 1 | 148 |
| FR 60 350 | 1 | 1 | 148 |
| FR 60 351 | 1 | 1 | 151 |
| FR 60 352 | 1 | 1 | 151 |
| FR 60 353 | 1 | 4 | 152 |
| FR 60 354 | 1 | 6 | 152 |
| FR 60 355 | 1 | 6 | 152 |
| FR 60 356 | 1/2 | 100 | 154 |
| FR 60 357 | 1/3 | 72 | 157 |
| FR 60 361 | 1 | 6 | 152 |
| FR 60 362 | 1 | 6 | 152 |
| FR 60 365 | 1 | 2 | 150 |
| FR 60 366 | 1 | 2 | 150 |
| FR 60 367 | 1 | 2 | 150 |
| FR 60 370 | 1/5 | 50 | 293 |
| FR 60 370 F | 1/5 | 50 | 293 |
| FR 60 371 | 1/4 | 32 | 293 |
| FR 60 371 F | 1/4 | 32 | 293 |
| FR 60 372 | 1/2 | 24 | 293 |
| FR 60 372 F | 1/2 | 24 | 293 |
| FR 60 373 | 1/4 | 32 | 293 |
| FR 60 373 F | 1/4 | 32 | 293 |
| FR 60 374 | 1/2 | 24 | 293 |
| FR 60 374 F | 1/2 | 72 | 293 |
| FR 60 376 | 1/2 | 40 | 293 |
| FR 60 376 F | 1/2 | 20 | 293 |
| FR91 | | | |
| FR 91 269 N | 1 | 24 | 153 |
| FR95 | | | |
| FR 95 202 | 1/5 | 120 | 290 |
| GW20 | | | |
| GW 20 207 | 30/60 | 2160 | 68 |
| GW 20 207 | 30/60 | 2160 | 131 |
| GW 20 207 | 30/60 | 2160 | 165 |
| GW26 | | | |
| GW 26 406 | 25/250 | 12500 | 228 |
| GW 26 406 | 25/250 | 12500 | 334 |
| GW27 | | | |
| GW 27 101 | 5/60 | 960 | 227 |
| GW 27 102 | 2/30 | 480 | 227 |
| GW 27 103 | 1/20 | 480 | 227 |
| GW 27 104 | 1/10 | 240 | 227 |
| GW 27 105 | 1/10 | 120 | 227 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 27 111 | 5/60 | 960 | 227 |
| GW 27 201 | 1/30 | 600 | 227 |
| GW 27 202 | 1/30 | 540 | 227 |
| GW 27 203 | 1/10 | 240 | 227 |
| GW 27 204 | 1/10 | 240 | 227 |
| GW 27 401 | 3/60 | 5400 | 131 |
| GW 27 401 | 3/60 | 5400 | 165 |
| GW 27 401 | 3/60 | 5400 | 375 |
| GW 27 401 | 3/60 | 5400 | 394 |
| GW 27 402 | 2/60 | 1440 | 228 |
| GW 27 403 | 3/60 | 5400 | 131 |
| GW 27 403 | 3/60 | 5400 | 165 |
| GW 27 403 | 3/60 | 5400 | 375 |
| GW 27 403 | 3/60 | 5400 | 394 |

| GW30 | | | |
|-----------|----|-------|-----|
| GW 30 943 | 50 | 15600 | 303 |
| GW 30 945 | 50 | 7800 | 303 |
| GW 30 951 | 50 | 0 | 303 |
| GW 30 952 | 50 | 9750 | 303 |
| GW 30 958 | 10 | 1560 | 303 |
| GW 30 959 | 10 | 1560 | 303 |
| GW 30 960 | 10 | 1560 | 303 |

| GW40 | | | |
|--------------|----|------|-----|
| GW 40 001 | 24 | 720 | 270 |
| GW 40 003 | 24 | 600 | 270 |
| GW 40 005 | 8 | 200 | 270 |
| GW 40 007 | 6 | 96 | 270 |
| GW 40 009 | 4 | 64 | 270 |
| GW 40 022 | 84 | 2520 | 272 |
| GW 40 023 | 36 | 1800 | 272 |
| GW 40 024 | 34 | 850 | 272 |
| GW 40 026 | 24 | 480 | 272 |
| GW 40 028 | 12 | 288 | 272 |
| GW 40 030 | 12 | 180 | 272 |
| GW 40 032 | 9 | 108 | 272 |
| GW 40 043 | 14 | 392 | 271 |
| GW 40 043 BS | 14 | 350 | 271 |
| GW 40 045 | 9 | 270 | 271 |
| GW 40 045 BS | 9 | 225 | 271 |
| GW 40 047 | 6 | 180 | 271 |
| GW 40 047 BD | 6 | 150 | 271 |
| GW 40 047 BS | 6 | 120 | 271 |
| GW 40 049 | 2 | 56 | 271 |
| GW 40 049 BD | 2 | 50 | 271 |
| GW 40 049 BS | 2 | 50 | 271 |
| GW 40 051 | 2 | 60 | 271 |
| GW 40 051 BD | 2 | 60 | 271 |
| GW 40 053 | 1 | 24 | 271 |
| GW 40 053 BD | 1 | 19 | 271 |
| GW 40 053 BQ | 1 | 19 | 271 |
| GW 40 063 | 14 | 252 | 271 |
| GW 40 063 BS | 14 | 252 | 272 |
| GW 40 065 | 9 | 225 | 271 |
| GW 40 065 BS | 9 | 225 | 272 |
| GW 40 067 | 6 | 150 | 271 |
| GW 40 067 BD | 6 | 150 | 272 |
| GW 40 067 BS | 6 | 150 | 272 |
| GW 40 069 | 2 | 36 | 271 |
| GW 40 069 BD | 2 | 50 | 272 |
| GW 40 069 BS | 2 | 50 | 272 |
| GW 40 071 | 2 | 50 | 271 |
| GW 40 071 BD | 2 | 50 | 272 |
| GW 40 073 | 1 | 19 | 271 |
| GW 40 073 BD | 1 | 24 | 272 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 40 073 BQ | 1 | 19 | 272 |
| GW 40 101 | 19 | 570 | 268 |
| GW 40 102 | 12 | 360 | 268 |
| GW 40 102 BS | 12 | 288 | 268 |
| GW 40 103 | 6 | 150 | 268 |
| GW 40 103 BS | 6 | 120 | 268 |
| GW 40 104 | 3 | 105 | 269 |
| GW 40 104 BD | 3 | 75 | 269 |
| GW 40 104 BS | 3 | 75 | 269 |
| GW 40 105 | 2 | 60 | 269 |
| GW 40 105 BD | 2 | 50 | 269 |
| GW 40 105 UD | 2 | 50 | 269 |
| GW 40 106 | 3 | 105 | 268 |
| GW 40 106 BS | 3 | 75 | 268 |
| GW 40 107 | 2 | 56 | 269 |
| GW 40 107 BD | 2 | 50 | 269 |
| GW 40 107 BS | 2 | 50 | 269 |
| GW 40 108 | 1 | 30 | 269 |
| GW 40 108 BD | 1 | 24 | 269 |
| GW 40 108 BT | 1 | 24 | 269 |
| GW 40 109 | 1 | 24 | 269 |
| GW 40 109 BD | 1 | 19 | 269 |
| GW 40 109 BQ | 1 | 19 | 269 |
| GW 40 113 | 6 | 72 | 270 |
| GW 40 114 | 3 | 54 | 270 |
| GW 40 115 | 2 | 40 | 270 |
| GW 40 123 | 6 | 72 | 270 |
| GW 40 124 | 3 | 60 | 270 |
| GW 40 125 | 2 | 40 | 270 |
| GW 40 161 | 2 | 80 | 371 |
| GW 40 162 | 2 | 48 | 371 |
| GW 40 163 | 2 | 36 | 371 |
| GW 40 164 | 2 | 36 | 371 |
| GW 40 225 TB | 16 | 320 | 364 |
| GW 40 225 TN | 16 | 256 | 364 |
| GW 40 225 VA | 16 | 256 | 364 |
| GW 40 225 VT | 16 | 256 | 364 |
| GW 40 229 TB | 12 | 192 | 364 |
| GW 40 229 TN | 12 | 144 | 364 |
| GW 40 229 VA | 12 | 144 | 364 |
| GW 40 229 VT | 12 | 192 | 364 |
| GW 40 233 TB | 5 | 150 | 364 |
| GW 40 233 TN | 5 | 100 | 364 |
| GW 40 233 VA | 5 | 80 | 364 |
| GW 40 233 VT | 5 | 80 | 364 |
| GW 40 237 TB | 12 | 360 | 364 |
| GW 40 237 TN | 12 | 144 | 364 |
| GW 40 237 VA | 12 | 360 | 364 |
| GW 40 237 VT | 12 | 360 | 364 |
| GW 40 239 TB | 5 | 100 | 364 |
| GW 40 239 TN | 5 | 60 | 364 |
| GW 40 239 VA | 5 | 60 | 364 |
| GW 40 239 VT | 5 | 60 | 364 |
| GW 40 285 TB | 16 | 256 | 365 |
| GW 40 287 TB | 12 | 144 | 365 |
| GW 40 289 TB | 12 | 192 | 365 |
| GW 40 293 TB | 5 | 80 | 365 |
| GW 40 299 TB | 5 | 60 | 365 |
| GW 40 401 | 10 | 3120 | 106 |
| GW 40 401 | 10 | 3120 | 132 |
| GW 40 401 | 10 | 3120 | 133 |
| GW 40 401 | 10 | 3120 | 166 |
| GW 40 401 | 10 | 3120 | 273 |
| GW 40 401 | 10 | 3120 | 346 |
| GW 40 401 | 10 | 3120 | 374 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 40 402 | 10 | 1440 | 106 |
| GW 40 402 | 10 | 1440 | 132 |
| GW 40 402 | 10 | 1440 | 133 |
| GW 40 402 | 10 | 1440 | 166 |
| GW 40 402 | 10 | 1440 | 273 |
| GW 40 402 | 10 | 1440 | 346 |
| GW 40 402 | 10 | 1440 | 374 |
| GW 40 404 | 10 | 600 | 273 |
| GW 40 404 | 10 | 600 | 346 |
| GW 40 404 | 10 | 600 | 374 |
| GW 40 408 B | 1/10 | 3120 | 106 |
| GW 40 408 B | 1/10 | 3120 | 132 |
| GW 40 408 B | 1/10 | 3120 | 133 |
| GW 40 408 B | 1/10 | 3120 | 166 |
| GW 40 408 B | 1/10 | 3120 | 273 |
| GW 40 408 B | 1/10 | 3120 | 346 |
| GW 40 408 B | 1/10 | 3120 | 374 |
| GW 40 408 U | 1/10 | 3120 | 106 |
| GW 40 408 U | 1/10 | 3120 | 132 |
| GW 40 408 U | 1/10 | 3120 | 133 |
| GW 40 408 U | 1/10 | 3120 | 166 |
| GW 40 408 U | 1/10 | 3120 | 273 |
| GW 40 408 U | 1/10 | 3120 | 346 |
| GW 40 408 U | 1/10 | 3120 | 374 |
| GW 40 412 B | 1/10 | 1260 | 106 |
| GW 40 412 B | 1/10 | 1260 | 132 |
| GW 40 412 B | 1/10 | 1260 | 133 |
| GW 40 412 B | 1/10 | 1260 | 166 |
| GW 40 412 B | 1/10 | 1260 | 273 |
| GW 40 412 B | 1/10 | 1260 | 346 |
| GW 40 412 B | 1/10 | 1260 | 374 |
| GW 40 412 U | 1/10 | 1260 | 106 |
| GW 40 412 U | 1/10 | 1260 | 132 |
| GW 40 412 U | 1/10 | 1260 | 133 |
| GW 40 412 U | 1/10 | 1260 | 166 |
| GW 40 412 U | 1/10 | 1260 | 273 |
| GW 40 412 U | 1/10 | 1260 | 346 |
| GW 40 412 U | 1/10 | 1260 | 374 |
| GW 40 413 | 20 | 1440 | 106 |
| GW 40 413 | 20 | 1440 | 132 |
| GW 40 413 | 20 | 1440 | 133 |
| GW 40 413 | 20 | 1440 | 166 |
| GW 40 413 | 20 | 1440 | 273 |
| GW 40 413 | 20 | 1440 | 346 |
| GW 40 413 | 20 | 1440 | 374 |
| GW 40 418 B | 1/10 | 600 | 273 |
| GW 40 418 B | 1/10 | 600 | 346 |
| GW 40 418 B | 1/10 | 600 | 374 |
| GW 40 418 U | 1/10 | 360 | 273 |
| GW 40 418 U | 1/10 | 360 | 346 |
| GW 40 418 U | 1/10 | 360 | 374 |
| GW 40 421 | 10/100 | 40000 | 274 |
| GW 40 421 | 10/100 | 40000 | 376 |
| GW 40 422 | 1/10 | 1100 | 104 |
| GW 40 422 | 1/10 | 1100 | 129 |
| GW 40 422 | 1/10 | 1100 | 163 |
| GW 40 422 | 1/10 | 1100 | 274 |
| GW 40 422 | 1/10 | 1100 | 287 |
| GW 40 422 | 1/10 | 1100 | 344 |
| GW 40 422 | 1/10 | 1100 | 376 |
| GW 40 422 U | 1/10 | 1260 | 106 |
| GW 40 422 U | 1/10 | 1260 | 132 |
| GW 40 422 U | 1/10 | 1260 | 133 |
| GW 40 422 U | 1/10 | 1260 | 166 |
| GW 40 422 U | 1/10 | 1260 | 273 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 40 422 U | 1/10 | 1260 | 346 |
| GW 40 422 U | 1/10 | 1260 | 374 |
| GW 40 423 | 50 | 7200 | 247 |
| GW 40 423 | 50 | 7200 | 253 |
| GW 40 423 | 50 | 7200 | 275 |
| GW 40 423 | 50 | 7200 | 305 |
| GW 40 423 | 50 | 7200 | 376 |
| GW 40 423 | 50 | 7200 | 395 |
| GW 40 425 | 10 | 3360 | 345 |
| GW 40 425 | 10 | 3360 | 373 |
| GW 40 428 | 1/20 | 840 | 273 |
| GW 40 451 | 20 | 1440 | 374 |
| GW 40 452 | 20 | 1440 | 374 |
| GW 40 453 | 20 | 1440 | 374 |
| GW 40 456 | 50 | 6000 | 375 |
| GW 40 457 | 50 | 3600 | 375 |
| GW 40 458 | 30 | 1080 | 375 |
| GW 40 459 | 20 | 600 | 375 |
| GW 40 460 | 50 | 3600 | 375 |
| GW 40 461 | 20 | 1400 | 375 |
| GW 40 463 | 1/10 | 3120 | 376 |
| GW 40 467 | 50 | 6400 | 275 |
| GW 40 467 | 50 | 6400 | 288 |
| GW 40 467 | 50 | 6400 | 345 |
| GW 40 467 | 50 | 6400 | 376 |
| GW 40 467 TB | 50 | 6400 | 372 |
| GW 40 467 TN | 50 | 6400 | 372 |
| GW 40 467 VA | 50 | 6400 | 372 |
| GW 40 467 VT | 50 | 6400 | 372 |
| GW 40 468 | 50 | 6400 | 376 |
| GW 40 473 | 20 | 320 | 273 |
| GW 40 474 | 20 | 400 | 273 |
| GW 40 479 | 5 | 240 | 373 |
| GW 40 487 | 10/100 | 2800 | 274 |
| GW 40 487 | 10/100 | 2800 | 345 |
| GW 40 487 | 10/100 | 2800 | 374 |
| GW 40 488 | 10/100 | 1800 | 274 |
| GW 40 488 | 10/100 | 1800 | 345 |
| GW 40 488 | 10/100 | 1800 | 374 |
| GW 40 492 | 20 | 800 | 274 |
| GW 40 493 | 20 | 400 | 274 |
| GW 40 495 | 20 | 800 | 345 |
| GW 40 495 | 20 | 800 | 375 |
| GW 40 496 | 20 | 400 | 345 |
| GW 40 496 | 20 | 400 | 375 |
| GW 40 501 | 8 | 144 | 284 |
| GW 40 502 | 4 | 128 | 284 |
| GW 40 503 | 4 | 60 | 284 |
| GW 40 504 | 2 | 72 | 284 |
| GW 40 506 | 4 | 144 | 290 |
| GW 40 508 DT | 1/5 | 0 | 289 |
| GW 40 508 ST | 1/5 | 0 | 289 |
| GW 40 509 DT | 1/2 | 0 | 289 |
| GW 40 509 QT | 1/2 | 0 | 289 |
| GW 40 510 | 1/4 | 0 | 290 |
| GW 40 511 | 4 | 96 | 284 |
| GW 40 512 | 3 | 180 | 284 |
| GW 40 516 | 8 | 160 | 285 |
| GW 40 517 | 4 | 80 | 285 |
| GW 40 518 | 4 | 192 | 285 |
| GW 40 519 | 2 | 72 | 285 |
| GW 40 526 | 8 | 960 | 286 |
| GW 40 527 | 4 | 576 | 286 |
| GW 40 528 | 4 | 288 | 286 |
| GW 40 529 | 2 | 144 | 286 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 40 530 | 8 | 576 | 286 |
| GW 40 531 | 8 | 96 | 287 |
| GW 40 532 | 4 | 160 | 287 |
| GW 40 533 | 4 | 48 | 287 |
| GW 40 534 | 2 | 36 | 287 |
| GW 40 536 | 8 | 96 | 287 |
| GW 40 537 | 4 | 80 | 287 |
| GW 40 538 | 4 | 48 | 287 |
| GW 40 539 | 2 | 36 | 287 |
| GW 40 541 | 4 | 48 | 287 |
| GW 40 542 | 4 | 72 | 287 |
| GW 40 546 | 20 | 6240 | 285 |
| GW 40 591 | 20 | 1920 | 286 |
| GW 40 592 | 20 | 1920 | 286 |
| GW 40 593 | 20 | 2560 | 286 |
| GW 40 594 | 20 | 2560 | 286 |
| GW 40 596 | 1/10 | 1280 | 291 |
| GW 40 597 | 1/10 | 1280 | 291 |
| GW 40 601 | 60 | 1200 | 367 |
| GW 40 602 | 36 | 576 | 367 |
| GW 40 603 | 21 | 336 | 367 |
| GW 40 604 | 12 | 360 | 367 |
| GW 40 604 BS | 12 | 300 | 367 |
| GW 40 605 | 8 | 200 | 367 |
| GW 40 605 BS | 8 | 200 | 367 |
| GW 40 605 PM | 8 | 128 | 344 |
| GW 40 605 PM | 8 | 128 | 370 |
| GW 40 606 | 6 | 120 | 367 |
| GW 40 606 BD | 6 | 90 | 368 |
| GW 40 606 BS | 6 | 90 | 368 |
| GW 40 606 PM | 6 | 72 | 344 |
| GW 40 606 PM | 6 | 72 | 370 |
| GW 40 608 | 4 | 80 | 367 |
| GW 40 608 BS | 4 | 80 | 367 |
| GW 40 609 | 3 | 60 | 367 |
| GW 40 609 BD | 3 | 45 | 368 |
| GW 40 609 BS | 3 | 45 | 368 |
| GW 40 609 PM | 3 | 36 | 344 |
| GW 40 609 PM | 3 | 36 | 370 |
| GW 40 610 | 2 | 48 | 367 |
| GW 40 610 BD | 2 | 36 | 368 |
| GW 40 610 BT | 2 | 36 | 368 |
| GW 40 610 PM | 3 | 24 | 344 |
| GW 40 610 PM | 3 | 24 | 370 |
| GW 40 611 | 1 | 24 | 367 |
| GW 40 611 BD | 1 | 19 | 368 |
| GW 40 611 BQ | 1 | 19 | 368 |
| GW 40 611 PM | 1 | 19 | 344 |
| GW 40 611 PM | 1 | 19 | 370 |
| GW 40 655 | 18 | 288 | 370 |
| GW 40 657 | 8 | 128 | 370 |
| GW 40 659 | 6 | 150 | 370 |
| GW 40 661 | 3 | 48 | 370 |
| GW 40 671 | 12 | 240 | 366 |
| GW 40 671 | 12 | 240 | 372 |
| GW 40 673 | 16 | 256 | 366 |
| GW 40 673 | 16 | 256 | 372 |
| GW 40 674 | 12 | 192 | 366 |
| GW 40 674 | 12 | 192 | 372 |
| GW 40 677 | 5 | 120 | 366 |
| GW 40 677 | 5 | 120 | 372 |
| GW 40 679 | 5 | 80 | 366 |
| GW 40 679 | 5 | 80 | 372 |
| GW 40 747 QF | 1/10 | 0 | 291 |
| GW 40 747 SF | 1/10 | 0 | 291 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 40 757 DT | 1/50 | 0 | 291 |
| GW 40 758 | 1/25 | 0 | 291 |
| GW 40 766 | 2/200 | 0 | 291 |
| GW 40 767 | 2/100 | 0 | 291 |
| GW 40 768 | 2/100 | 0 | 291 |
| GW 40 776 | 25/200 | 0 | 291 |
| GW 40 780 | 1/50 | 0 | 291 |
| GW 40 786 | 1/50 | 0 | 292 |
| GW 40 787 | 10/50 | 0 | 292 |
| GW 40 788 | 1/25 | 0 | 292 |
| GW 40 789 | 1/25 | 0 | 292 |
| GW 40 882 | 36 | 576 | 368 |
| GW 40 883 | 21 | 336 | 368 |
| GW 40 884 | 12 | 240 | 368 |
| GW 40 884 BS | 12 | 300 | 368 |
| GW 40 885 | 8 | 128 | 368 |
| GW 40 885 BS | 8 | 128 | 368 |
| GW 40 886 | 6 | 90 | 368 |
| GW 40 886 BD | 6 | 90 | 369 |
| GW 40 886 BS | 6 | 90 | 369 |
| GW 40 888 | 4 | 80 | 368 |
| GW 40 888 BS | 4 | 100 | 368 |
| GW 40 889 | 3 | 45 | 368 |
| GW 40 889 BD | 3 | 45 | 369 |
| GW 40 889 BS | 3 | 45 | 369 |
| GW 40 890 | 2 | 48 | 368 |
| GW 40 890 BD | 2 | 36 | 369 |
| GW 40 890 BT | 2 | 36 | 369 |
| GW 40 891 | 1 | 24 | 368 |
| GW 40 891 BD | 1 | 19 | 369 |
| GW 40 891 BQ | 1 | 19 | 369 |
| GW41 | | | |
| GW 41 225 TB | 16 | 128 | 366 |
| GW 41 225 TN | 16 | 128 | 366 |
| GW 41 225 VA | 16 | 128 | 366 |
| GW 41 225 VT | 16 | 128 | 366 |
| GW 41 229 TB | 12 | 192 | 366 |
| GW 41 229 TN | 12 | 192 | 366 |
| GW 41 229 VA | 12 | 96 | 366 |
| GW 41 229 VT | 12 | 96 | 366 |
| GW 41 233 TB | 5 | 150 | 366 |
| GW 41 233 TN | 5 | 80 | 366 |
| GW 41 233 VA | 5 | 40 | 366 |
| GW 41 233 VT | 5 | 40 | 366 |
| GW 41 237 TB | 12 | 240 | 366 |
| GW 41 237 TN | 12 | 240 | 366 |
| GW 41 237 VA | 12 | 240 | 366 |
| GW 41 237 VT | 12 | 240 | 366 |
| GW 41 239 TB | 5 | 60 | 366 |
| GW 41 239 TN | 5 | 60 | 366 |
| GW 41 239 VA | 5 | 60 | 366 |
| GW 41 239 VT | 5 | 60 | 366 |
| GW42 | | | |
| GW 42 001 | 32 | 1024 | 333 |
| GW 42 002 | 44 | 704 | 333 |
| GW 42 003 | 32 | 512 | 333 |
| GW 42 004 | 16 | 512 | 333 |
| GW 42 005 | 21 | 336 | 333 |
| GW 42 006 | 16 | 256 | 333 |
| GW 42 007 | 10 | 160 | 333 |
| GW 42 008 | 10 | 200 | 333 |
| GW 42 009 | 8 | 128 | 333 |
| GW 42 010 | 5 | 80 | 333 |
| GW 42 201 | 1/10 | 1000 | 300 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 42 202 | 1/10 | 200 | 301 |
| GW 42 203 | 1/10 | 200 | 301 |
| GW 42 204 | 1/10 | 400 | 300 |
| GW 42 206 | 1/10 | 400 | 301 |
| GW 42 207 | 1/10 | 160 | 301 |
| GW 42 208 | 1/10 | 200 | 301 |
| GW 42 211 | 1/10 | 1440 | 303 |
| GW 42 212 | 1/10 | 1280 | 303 |
| GW 42 213 | 1/10 | 3120 | 303 |
| GW 42 214 | 1/10 | 1440 | 303 |
| GW 42 216 | 1/10 | 1600 | 302 |
| GW 42 231 | 1/10 | 240 | 301 |
| GW 42 232 | 1/10 | 200 | 301 |

| GW44 | | | |
|-------------|------------|---------|------|
| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
| GW 44 001 | 5/280 | 8400 | 311 |
| GW 44 002 | 5/135 | 3780 | 311 |
| GW 44 003 | 5/90 | 4050 | 311 |
| GW 44 004 | 66 | 1980 | 312 |
| GW 44 005 | 66 | 1980 | 312 |
| GW 44 006 | 40 | 1000 | 312 |
| GW 44 007 | 24 | 600 | 312 |
| GW 44 008 | 12 | 300 | 312 |
| GW 44 009 | 6 | 150 | 312 |
| GW 44 010 | 4 | 100 | 312 |
| GW 44 011 | 3 | 60 | 312 |
| GW 44 024 | 66 | 1980 | 311 |
| GW 44 026 | 40 | 1000 | 311 |
| GW 44 051 | 5/280 | 5600 | 314 |
| GW 44 051 R | 5/280 | 5600 | 314 |
| GW 44 052 | 5/135 | 2700 | 314 |
| GW 44 053 | 5/90 | 1890 | 314 |
| GW 44 053 R | 5/90 | 2520 | 314 |
| GW 44 054 | 66 | 1980 | 314 |
| GW 44 054 R | 66 | 1320 | 315 |
| GW 44 055 | 66 | 660 | 315 |
| GW 44 056 | 40 | 800 | 314 |
| GW 44 056 R | 40 | 640 | 315 |
| GW 44 057 | 24 | 384 | 315 |
| GW 44 058 | 12 | 192 | 315 |
| GW 44 059 | 6 | 96 | 315 |
| GW 44 060 | 4 | 64 | 315 |
| GW 44 061 | 3 | 36 | 315 |
| GW 44 114 | 1/45 | 900 | 313 |
| GW 44 117 | 1/16 | 256 | 313 |
| GW 44 118 | 1/12 | 144 | 313 |
| GW 44 119 | 1/7 | 84 | 313 |
| GW 44 120 | 1/3 | 60 | 313 |
| GW 44 137 | 1/16 | 128 | 313 |
| GW 44 138 | 1/12 | 144 | 313 |
| GW 44 139 | 1/7 | 84 | 313 |
| GW 44 140 | 1/3 | 60 | 313 |
| GW 44 204 | 105 | 2625 | 312 |
| GW 44 205 | 91 | 2730 | 312 |
| GW 44 206 | 50 | 1250 | 312 |
| GW 44 207 | 30 | 750 | 312 |
| GW 44 208 | 14 | 350 | 312 |
| GW 44 209 | 6 | 180 | 312 |
| GW 44 210 | 4 | 100 | 312 |
| GW 44 211 | 3 | 75 | 312 |
| GW 44 214 | 45 | 900 | 313 |
| GW 44 215 | 55 | 880 | 313 |
| GW 44 216 | 24 | 600 | 313 |
| GW 44 217 | 12 | 360 | 313 |
| GW 44 218 | 12 | 240 | 313 |
| GW 44 219 | 7 | 140 | 313 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 44 220 | 3 | 75 | 313 |
| GW 44 221 | 2 | 50 | 313 |
| GW 44 234 | 105 | 2625 | 312 |
| GW 44 236 | 50 | 1250 | 312 |
| GW 44 254 | 45 | 360 | 316 |
| GW 44 255 | 55 | 220 | 316 |
| GW 44 256 | 24 | 96 | 316 |
| GW 44 257 | 16 | 240 | 316 |
| GW 44 258 | 12 | 144 | 316 |
| GW 44 259 | 7 | 84 | 316 |
| GW 44 260 | 3 | 48 | 316 |
| GW 44 261 | 2 | 32 | 316 |
| GW 44 274 | 105 | 1680 | 315 |
| GW 44 275 | 91 | 1820 | 315 |
| GW 44 276 | 50 | 800 | 315 |
| GW 44 276 C | 50 | 800 | 315 |
| GW 44 277 | 30 | 480 | 315 |
| GW 44 277 C | 30 | 480 | 315 |
| GW 44 278 | 14 | 224 | 315 |
| GW 44 279 | 6 | 120 | 315 |
| GW 44 280 | 4 | 64 | 315 |
| GW 44 281 | 3 | 48 | 315 |
| GW 44 404 | 108 | 1728 | 317 |
| GW 44 405 | 108 | 1728 | 317 |
| GW 44 406 | 50 | 800 | 317 |
| GW 44 407 | 32 | 512 | 317 |
| GW 44 408 | 14 | 224 | 317 |
| GW 44 409 | 6 | 120 | 317 |
| GW 44 410 | 4 | 64 | 317 |
| GW 44 411 | 3 | 48 | 317 |
| GW 44 414 | 45 | 360 | 317 |
| GW 44 415 | 55 | 220 | 317 |
| GW 44 416 | 24 | 384 | 317 |
| GW 44 417 | 16 | 240 | 317 |
| GW 44 418 | 12 | 144 | 317 |
| GW 44 419 | 7 | 84 | 317 |
| GW 44 420 | 3 | 48 | 317 |
| GW 44 421 | 2 | 32 | 317 |
| GW 44 426 | 50 | 800 | 317 |
| GW 44 427 | 32 | 512 | 317 |
| GW 44 428 | 14 | 224 | 317 |
| GW 44 429 | 6 | 120 | 317 |
| GW 44 430 | 4 | 100 | 317 |
| GW 44 431 | 3 | 48 | 317 |
| GW 44 436 | 24 | 384 | 318 |
| GW 44 437 | 16 | 240 | 318 |
| GW 44 438 | 12 | 144 | 318 |
| GW 44 439 | 7 | 84 | 318 |
| GW 44 440 | 3 | 48 | 318 |
| GW 44 441 | 2 | 32 | 318 |
| GW 44 601 | 10/480 | 14400 | 475 |
| GW 44 602 | 10/240 | 7200 | 475 |
| GW 44 603 | 10/160 | 4800 | 475 |
| GW 44 604 | 10/120 | 2160 | 475 |
| GW 44 605 | 3/36 | 1080 | 475 |
| GW 44 606 | 10/100 | 7000 | 476 |
| GW 44 607 | 10/100 | 7000 | 476 |
| GW 44 608 | 10/100 | 7000 | 476 |
| GW 44 609 | 10/100 | 4000 | 476 |
| GW 44 610 | 10/100 | 4000 | 476 |
| GW 44 610 C | 10/100 | 4000 | 476 |
| GW 44 611 | 10/100 | 2800 | 476 |
| GW 44 612 | 10/100 | 2000 | 476 |
| GW 44 613 | 1/10 | 1280 | 476 |
| GW 44 614 | 1/10 | 1280 | 476 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 44 615 | 20 | 2880 | 318 |
| GW 44 615 | 20 | 2880 | 334 |
| GW 44 616 | 20 | 1400 | 318 |
| GW 44 616 | 20 | 1400 | 334 |
| GW 44 617 | 20 | 1000 | 318 |
| GW 44 617 | 20 | 1000 | 334 |
| GW 44 618 | 5 | 375 | 318 |
| GW 44 619 | 5 | 275 | 318 |
| GW 44 620 | 10/160 | 2560 | 320 |
| GW 44 621 | 40/480 | 14400 | 85 |
| GW 44 621 | 40/480 | 14400 | 128 |
| GW 44 621 | 40/480 | 14400 | 162 |
| GW 44 621 | 40/480 | 14400 | 253 |
| GW 44 621 | 40/480 | 14400 | 272 |
| GW 44 621 | 40/480 | 14400 | 304 |
| GW 44 621 | 40/480 | 14400 | 319 |
| GW 44 622 | 10/100 | 14400 | 84 |
| GW 44 622 | 10/100 | 14400 | 228 |
| GW 44 622 | 10/100 | 14400 | 288 |
| GW 44 622 | 10/100 | 14400 | 304 |
| GW 44 622 | 10/100 | 14400 | 319 |
| GW 44 623 | 10/100 | 12800 | 84 |
| GW 44 623 | 10/100 | 12800 | 275 |
| GW 44 623 | 10/100 | 12800 | 304 |
| GW 44 623 | 10/100 | 12800 | 319 |
| GW 44 625 | 20 | 2560 | 318 |
| GW 44 625 | 20 | 2560 | 334 |
| GW 44 626 | 20 | 1400 | 131 |
| GW 44 626 | 20 | 1400 | 165 |
| GW 44 626 | 20 | 1400 | 318 |
| GW 44 626 | 20 | 1400 | 334 |
| GW 44 627 | 20 | 1000 | 131 |
| GW 44 627 | 20 | 1000 | 165 |
| GW 44 627 | 20 | 1000 | 318 |
| GW 44 627 | 20 | 1000 | 334 |
| GW 44 628 | 4 | 320 | 131 |
| GW 44 628 | 4 | 320 | 165 |
| GW 44 628 | 4 | 320 | 318 |
| GW 44 629 | 5 | 430 | 318 |
| GW 44 636 | 20 | 1620 | 252 |
| GW 44 637 | 20 | 600 | 252 |
| GW 44 638 | 5 | 260 | 252 |
| GW 44 639 | 5 | 260 | 252 |
| GW 44 646 | 20 | 1400 | 252 |
| GW 44 647 | 20 | 1200 | 252 |
| GW 44 648 | 4 | 544 | 252 |
| GW 44 649 | 5 | 360 | 252 |
| GW 44 651 | 1/5 | 1960 | 250 |
| GW 44 651 | 1/5 | 1960 | 478 |
| GW 44 652 | 1/25 | 11550 | 250 |
| GW 44 652 | 1/25 | 11550 | 478 |
| GW 44 661 | 10/450 | 13500 | 475 |
| GW 44 662 | 10/450 | 10800 | 475 |
| GW 44 663 | 10/300 | 4200 | 475 |
| GW 44 664 | 10/240 | 8640 | 475 |
| GW 44 665 | 10/450 | 12150 | 475 |
| GW 44 666 | 5/150 | 6750 | 475 |
| GW 44 667 | 5/150 | 6750 | 475 |
| GW 44 671 | 10/100 | 7000 | 350 |
| GW 44 671 | 10/100 | 7000 | 388 |
| GW 44 671 | 10/100 | 7000 | 477 |
| GW 44 672 | 10/100 | 7000 | 350 |
| GW 44 672 | 10/100 | 7000 | 388 |
| GW 44 672 | 10/100 | 7000 | 477 |
| GW 44 673 | 10/50 | 4400 | 350 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 44 673 | 10/50 | 4400 | 388 |
| GW 44 673 | 10/50 | 4400 | 477 |
| GW 44 674 | 10/50 | 3500 | 350 |
| GW 44 674 | 10/50 | 3500 | 388 |
| GW 44 674 | 10/50 | 3500 | 477 |
| GW 44 675 | 5/25 | 2750 | 350 |
| GW 44 675 | 5/25 | 2750 | 388 |
| GW 44 675 | 5/25 | 2750 | 477 |
| GW 44 676 | 1/10 | 1100 | 350 |
| GW 44 676 | 1/10 | 1100 | 388 |
| GW 44 676 | 1/10 | 1100 | 477 |
| GW 44 681 | 100 | 16000 | 350 |
| GW 44 681 | 100 | 16000 | 389 |
| GW 44 681 | 100 | 16000 | 477 |
| GW 44 682 | 200 | 62400 | 350 |
| GW 44 682 | 200 | 62400 | 389 |
| GW 44 682 | 200 | 62400 | 477 |
| GW 44 683 | 1/50 | 2000 | 393 |
| GW 44 683 | 1/50 | 2000 | 478 |
| GW 44 691 | 2/40 | 3600 | 250 |
| GW 44 691 | 2/40 | 3600 | 478 |
| GW 44 693 | 1/12 | 624 | 250 |
| GW 44 693 | 1/12 | 624 | 478 |
| GW 44 696 | 2/20 | 1280 | 250 |
| GW 44 696 | 2/20 | 1280 | 479 |
| GW 44 698 | 1/10 | 640 | 250 |
| GW 44 698 | 1/10 | 640 | 479 |
| GW 44 699 | 1/12 | 288 | 250 |
| GW 44 699 | 1/12 | 288 | 479 |
| GW 44 700 | 1/2 | 120 | 251 |
| GW 44 704 | 10/100 | 7000 | 349 |
| GW 44 704 | 10/100 | 7000 | 388 |
| GW 44 704 | 10/100 | 7000 | 476 |
| GW 44 706 | 10/100 | 7000 | 349 |
| GW 44 706 | 10/100 | 7000 | 388 |
| GW 44 706 | 10/100 | 7000 | 476 |
| GW 44 708 | 10/100 | 5000 | 349 |
| GW 44 708 | 10/100 | 5000 | 388 |
| GW 44 708 | 10/100 | 5000 | 476 |
| GW 44 720 | 1/50 | 2000 | 349 |
| GW 44 720 | 1/50 | 2000 | 388 |
| GW 44 720 | 1/50 | 2000 | 477 |
| GW 44 808 | 4 | 96 | 251 |
| GW 44 809 | 4 | 80 | 251 |
| GW 44 810 | 2 | 50 | 251 |
| GW 44 811 | 2 | 40 | 251 |
| GW 44 818 | 4 | 120 | 251 |
| GW 44 819 | 4 | 80 | 251 |
| GW 44 820 | 2 | 50 | 251 |
| GW 44 821 | 2 | 24 | 251 |
| GW 44 852 | 8 | 144 | 252 |
| GW 44 853 | 8 | 96 | 252 |
| GW 44 854 | 8 | 96 | 252 |
| GW 44 855 | 8 | 192 | 252 |
| GW46 | | | |
| GW 46 001 F | 1 | 90 | 238 |
| GW 46 002 F | 1 | 84 | 238 |
| GW 46 003 F | 1 | 24 | 238 |
| GW 46 004 F | 1 | 24 | 238 |
| GW 46 005 F | 1 | 12 | 238 |
| GW 46 006 F | 1 | 9 | 238 |
| GW 46 007 F | 1 | 4 | 238 |
| GW 46 031 | 1 | 90 | 240 |
| GW 46 032 | 1 | 60 | 240 |
| GW 46 033 | 1 | 28 | 240 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 46 034 | 1 | 20 | 240 |
| GW 46 035 | 1 | 18 | 240 |
| GW 46 036 | 1 | 8 | 240 |
| GW 46 037 | 1 | 4 | 240 |
| GW 46 052 | 1 | 60 | 241 |
| GW 46 054 | 1 | 20 | 241 |
| GW 46 056 | 1 | 8 | 241 |
| GW 46 201 F | 1 | 90 | 239 |
| GW 46 202 F | 1 | 84 | 239 |
| GW 46 203 F | 1 | 24 | 239 |
| GW 46 204 F | 1 | 24 | 239 |
| GW 46 205 F | 1 | 12 | 239 |
| GW 46 206 F | 1 | 9 | 239 |
| GW 46 207 F | 1 | 4 | 239 |
| GW 46 232 | 1 | 60 | 240 |
| GW 46 233 | 1 | 28 | 240 |
| GW 46 234 | 1 | 20 | 240 |
| GW 46 235 | 1 | 18 | 240 |
| GW 46 236 | 1 | 8 | 240 |
| GW 46 237 | 1 | 4 | 240 |
| GW 46 401 | 1/5 | 900 | 244 |
| GW 46 402 | 1/5 | 400 | 244 |
| GW 46 403 | 1/5 | 225 | 244 |
| GW 46 404 | 1/5 | 160 | 244 |
| GW 46 405 | 1/4 | 168 | 244 |
| GW 46 406 | 1/3 | 135 | 244 |
| GW 46 407 | 1 | 40 | 244 |
| GW 46 408 | 1/5 | 1350 | 244 |
| GW 46 409 | 1/5 | 720 | 244 |
| GW 46 410 | 1/5 | 400 | 244 |
| GW 46 411 | 1/4 | 288 | 244 |
| GW 46 412 | 1/3 | 138 | 244 |
| GW 46 413 | 1/2 | 80 | 244 |
| GW 46 414 | 1/5 | 120 | 242 |
| GW 46 415 | 1/4 | 128 | 242 |
| GW 46 416 | 1/5 | 80 | 242 |
| GW 46 417 | 1/2 | 100 | 242 |
| GW 46 418 | 1/2 | 104 | 242 |
| GW 46 419 | 1 | 30 | 242 |
| GW 46 420 F | 1/10 | 480 | 242 |
| GW 46 421 F | 1/10 | 360 | 242 |
| GW 46 422 F | 1/10 | 240 | 242 |
| GW 46 423 F | 1/5 | 180 | 242 |
| GW 46 424 F | 1/5 | 90 | 242 |
| GW 46 425 F | 1/10 | 640 | 243 |
| GW 46 426 F | 1/10 | 500 | 243 |
| GW 46 427 F | 1/13 | 468 | 243 |
| GW 46 428 F | 1/5 | 400 | 243 |
| GW 46 429 F | 1/5 | 90 | 243 |
| GW 46 430 F | 1/10 | 500 | 243 |
| GW 46 431 F | 1/10 | 240 | 243 |
| GW 46 432 F | 1/10 | 320 | 243 |
| GW 46 433 F | 1/10 | 320 | 243 |
| GW 46 434 F | 1/10 | 220 | 243 |
| GW 46 435 F | 1/10 | 600 | 243 |
| GW 46 436 F | 1/10 | 550 | 243 |
| GW 46 437 F | 1/10 | 330 | 243 |
| GW 46 438 F | 1/10 | 150 | 243 |
| GW 46 439 F | 1/10 | 90 | 243 |
| GW 46 445 | 10 | 1100 | 173 |
| GW 46 445 | 10 | 1100 | 249 |
| GW 46 445 | 10 | 1100 | 254 |
| GW 46 446 | 20 | 1280 | 128 |
| GW 46 446 | 20 | 1280 | 162 |
| GW 46 446 | 20 | 1280 | 246 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 46 446 | 20 | 1280 | 252 |
| GW 46 447 | 1/10 | 200 | 173 |
| GW 46 447 | 1/10 | 200 | 249 |
| GW 46 448 | 1/2 | 120 | 249 |
| GW 46 449 | 1/10 | 700 | 247 |
| GW 46 450 | 10/100 | 39000 | 245 |
| GW 46 451 | 20 | 1280 | 128 |
| GW 46 451 | 20 | 1280 | 162 |
| GW 46 451 | 20 | 1280 | 246 |
| GW 46 451 | 20 | 1280 | 252 |
| GW 46 461 | 1/5 | 1350 | 244 |
| GW 46 462 | 1/5 | 240 | 244 |
| GW 46 463 | 1/5 | 360 | 244 |
| GW 46 464 | 1/5 | 360 | 244 |
| GW 46 465 | 1/4 | 168 | 244 |
| GW 46 466 | 1/3 | 114 | 244 |
| GW 46 467 | 1/2 | 40 | 244 |
| GW 46 471 | 1/10 | 300 | 249 |
| GW 46 475 F | 1/5 | 140 | 243 |
| GW 46 476 F | 1/5 | 90 | 243 |
| GW 46 477 F | 1/5 | 270 | 243 |
| GW 46 478 F | 1/5 | 140 | 243 |
| GW 46 479 F | 1 | 48 | 243 |
| GW 46 501 F | 1/6 | 180 | 239 |
| GW 46 502 F | 1/6 | 144 | 239 |
| GW 46 503 F | 1/8 | 72 | 239 |
| GW 46 504 F | 1/8 | 80 | 239 |
| GW 46 505 F | 1 | 22 | 239 |
| GW 46 506 F | 1 | 13 | 239 |
| GW 46 507 F | 1 | 10 | 239 |
| GW 46 511 F | 1/6 | 540 | 239 |
| GW 46 512 F | 1/6 | 144 | 239 |
| GW 46 513 F | 1/8 | 56 | 239 |
| GW 46 514 F | 1/8 | 160 | 239 |
| GW 46 515 F | 1 | 22 | 239 |
| GW 46 516 F | 1 | 13 | 239 |
| GW 46 517 F | 1 | 10 | 239 |
| GW 46 521 F | 1/20 | 1740 | 248 |
| GW 46 522 | 10 | 3120 | 248 |
| GW 46 522 | 10 | 3120 | 253 |
| GW 46 523 | 10 | 1560 | 248 |
| GW 46 523 | 10 | 1560 | 253 |
| GW 46 524 F | 1/4 | 812 | 246 |
| GW 46 526 | 1/20 | 400 | 245 |
| GW 46 530 F | 1/10 | 400 | 243 |
| GW 46 531 F | 1/10 | 240 | 243 |
| GW 46 532 F | 1/10 | 240 | 243 |
| GW 46 533 F | 1/10 | 240 | 243 |
| GW 46 534 F | 1/10 | 120 | 243 |
| GW 46 540 | 1/5 | 480 | 245 |
| GW 46 541 | 1/5 | 360 | 245 |
| GW 46 542 | 1/5 | 140 | 245 |
| GW 46 543 | 1/5 | 120 | 245 |
| GW 46 544 | 1/4 | 80 | 245 |
| GW 46 551 | 1 | 80 | 246 |
| GW 46 552 | 1 | 130 | 127 |
| GW 46 552 | 1 | 130 | 161 |
| GW 46 552 | 1 | 130 | 246 |
| GW 46 553 | 1 | 180 | 127 |
| GW 46 553 | 1 | 180 | 161 |
| GW 46 553 | 1 | 180 | 246 |
| GW 46 554 | 1 | 140 | 171 |
| GW 46 554 | 1 | 140 | 246 |
| GW 46 555 | 1 | 168 | 246 |
| GW 46 557 F | 1/10 | 700 | 246 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 46 564 | 1/5 | 120 | 242 |
| GW 46 565 | 1/4 | 56 | 242 |
| GW 46 566 | 1/5 | 100 | 242 |
| GW 46 567 | 1/2 | 44 | 242 |
| GW 46 568 | 1/2 | 44 | 242 |
| GW 46 569 | 1 | 13 | 242 |
| GW 46 580 | 1/5 | 200 | 245 |
| GW 46 581 | 1/5 | 120 | 245 |
| GW 46 582 | 1/5 | 60 | 245 |
| GW 46 583 | 1/5 | 60 | 245 |
| GW 46 584 | 1/2 | 120 | 245 |
| GW 46 591 | 1/10 | 880 | 247 |
| GW 46 592 F | 1/100 | 600 | 248 |

GW47

| | | | |
|-----------|----|-----|-----|
| GW 47 291 | 10 | 800 | 247 |
|-----------|----|-----|-----|

GW48

| | | | |
|--------------|----------|-------|-----|
| GW 48 001 | 162 | 3240 | 385 |
| GW 48 002 | 114 | 2280 | 385 |
| GW 48 003 | 84 | 1680 | 385 |
| GW 48 004 | 64 | 1280 | 385 |
| GW 48 005 | 49 | 980 | 385 |
| GW 48 006 | 34 | 680 | 385 |
| GW 48 006 P | 70 | 840 | 347 |
| GW 48 006 P | 70 | 840 | 386 |
| GW 48 006 PM | 1/30 | 600 | 347 |
| GW 48 007 | 22 | 440 | 385 |
| GW 48 007 P | 60 | 720 | 347 |
| GW 48 007 P | 60 | 720 | 386 |
| GW 48 007 PM | 1/21 | 420 | 347 |
| GW 48 008 | 17 | 340 | 385 |
| GW 48 008 P | 50 | 800 | 347 |
| GW 48 008 P | 50 | 800 | 386 |
| GW 48 008 PM | 1/14 | 280 | 347 |
| GW 48 009 | 17 | 204 | 385 |
| GW 48 009 P | 40 | 360 | 347 |
| GW 48 009 P | 40 | 360 | 386 |
| GW 48 009 PM | 1/12 | 240 | 347 |
| GW 48 010 | 9 | 135 | 385 |
| GW 48 010 P | 30 | 270 | 386 |
| GW 48 011 | 5 | 100 | 385 |
| GW 48 011 P | 25 | 175 | 386 |
| GW 48 012 | 50/300 | 16200 | 348 |
| GW 48 012 | 50/300 | 16200 | 386 |
| GW 48 013 | 10/120 | 6480 | 386 |
| GW 48 014 | 10/100 | 6400 | 386 |
| GW 48 015 | 10/100 | 5000 | 386 |
| GW 48 016 | 10/100 | 4000 | 386 |
| GW 48 017 | 10/100 | 3600 | 348 |
| GW 48 017 | 10/100 | 3600 | 386 |
| GW 48 018 | 10/80 | 2400 | 348 |
| GW 48 018 | 10/80 | 2400 | 386 |
| GW 48 019 | 10/40 | 1600 | 348 |
| GW 48 019 | 10/40 | 1600 | 386 |
| GW 48 020 | 10/40 | 360 | 348 |
| GW 48 020 | 10/40 | 360 | 386 |
| GW 48 021 | 10/30 | 720 | 386 |
| GW 48 022 | 10/20 | 220 | 386 |
| GW 48 023 | 300/4200 | 0 | 349 |
| GW 48 023 | 300/4200 | 0 | 387 |
| GW 48 024 | 10/200 | 5600 | 392 |
| GW 48 026 | 5/25 | 700 | 373 |
| GW 48 026 | 5/25 | 700 | 392 |
| GW 48 051 | 10 | 3120 | 348 |
| GW 48 051 | 10 | 3120 | 386 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 48 084 | 1/10 | 280 | 387 |
| GW 48 085 | 1/8 | 128 | 387 |
| GW 48 086 | 1/10 | 180 | 348 |
| GW 48 086 | 1/10 | 180 | 387 |
| GW 48 087 | 1/5 | 90 | 348 |
| GW 48 087 | 1/5 | 90 | 387 |
| GW 48 088 | 1/5 | 55 | 348 |
| GW 48 088 | 1/5 | 55 | 387 |
| GW 48 126 PM | 1/30 | 360 | 347 |
| GW 48 207 | 8 | 200 | 389 |
| GW 48 207 PM | 8 | 128 | 351 |
| GW 48 211 | 6 | 120 | 389 |
| GW 48 211 PM | 6 | 96 | 351 |
| GW 48 227 | 4 | 100 | 390 |
| GW 48 231 | 4 | 64 | 390 |
| GW 48 247 | 1/15 | 420 | 351 |
| GW 48 247 | 1/15 | 420 | 390 |
| GW 48 251 | 1/10 | 200 | 351 |
| GW 48 251 | 1/10 | 200 | 390 |
| GW 48 267 | 1/10 | 80 | 351 |
| GW 48 267 | 1/10 | 80 | 390 |
| GW 48 271 | 1/5 | 100 | 351 |
| GW 48 271 | 1/5 | 100 | 390 |
| GW 48 621 | 1/30 | 810 | 394 |
| GW 48 622 | 1/20 | 540 | 394 |
| GW 48 623 | 1/15 | 270 | 394 |
| GW 48 643 | 1/100 | 12800 | 372 |
| GW 48 643 | 1/100 | 12800 | 393 |
| GW 48 644 | 1/10 | 1280 | 304 |
| GW 48 644 | 1/10 | 1280 | 376 |
| GW 48 644 | 1/10 | 1280 | 394 |
| GW 48 645 | 1/100 | 7000 | 304 |
| GW 48 645 | 1/100 | 7000 | 346 |
| GW 48 645 | 1/100 | 7000 | 372 |
| GW 48 645 | 1/100 | 7000 | 393 |
| GW 48 651 | 1/30 | 810 | 395 |
| GW 48 671 | 1/28 | 448 | 391 |
| GW 48 672 | 1/14 | 224 | 391 |
| GW 48 673 | 1/9 | 135 | 391 |
| GW 48 681 | 1/6 | 252 | 371 |
| GW 48 681 | 1/6 | 252 | 392 |
| GW 48 682 | 1/4 | 96 | 371 |
| GW 48 682 | 1/4 | 96 | 392 |
| GW 48 686 | 1/4 | 160 | 371 |
| GW 48 686 | 1/4 | 160 | 392 |
| GW 48 691 | 1/28 | 448 | 391 |

GW49

| | | | |
|-----------|---|-----|-----|
| GW 49 209 | 1 | 250 | 247 |
|-----------|---|-----|-----|

GW50

| | | | |
|-----------|--------|------|-----|
| GW 50 201 | 20/60 | 2400 | 410 |
| GW 50 201 | 20/60 | 2400 | 469 |
| GW 50 202 | 20/120 | 4560 | 410 |
| GW 50 202 | 20/120 | 4560 | 469 |
| GW 50 203 | 10/40 | 720 | 410 |
| GW 50 203 | 10/40 | 720 | 469 |
| GW 50 204 | 10/60 | 960 | 410 |
| GW 50 204 | 10/60 | 960 | 469 |
| GW 50 205 | 6/30 | 1080 | 410 |
| GW 50 205 | 6/30 | 1080 | 469 |
| GW 50 206 | 6/36 | 432 | 410 |
| GW 50 206 | 6/36 | 432 | 469 |
| GW 50 207 | 20/60 | 6000 | 410 |
| GW 50 207 | 20/60 | 6000 | 469 |
| GW 50 208 | 20/120 | 6000 | 410 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 50 208 | 20/120 | 6000 | 469 |
| GW 50 209 | 20/120 | 2880 | 410 |
| GW 50 209 | 20/120 | 2880 | 469 |
| GW 50 210 | 10/20 | 1280 | 410 |
| GW 50 210 | 10/20 | 1280 | 469 |
| GW 50 211 | 6/30 | 540 | 410 |
| GW 50 211 | 6/30 | 540 | 469 |
| GW 50 212 | 6/36 | 432 | 410 |
| GW 50 212 | 6/36 | 432 | 469 |
| GW 50 415 | 25/200 | 8000 | 429 |
| GW 50 415 | 25/200 | 8000 | 458 |
| GW 50 416 | 25/200 | 14400 | 429 |
| GW 50 416 | 25/200 | 14400 | 458 |
| GW 50 417 | 25/150 | 7200 | 429 |
| GW 50 417 | 25/150 | 7200 | 458 |
| GW 50 418 | 10/100 | 1800 | 429 |
| GW 50 418 | 10/100 | 1800 | 458 |
| GW 50 419 | 6/60 | 1080 | 429 |
| GW 50 419 | 6/60 | 1080 | 458 |
| GW 50 420 | 5/50 | 900 | 429 |
| GW 50 420 | 5/50 | 900 | 458 |
| GW 50 421 | 50/700 | 12600 | 459 |
| GW 50 422 | 50/700 | 12600 | 459 |
| GW 50 423 | 25/350 | 6300 | 459 |
| GW 50 424 | 25/350 | 6300 | 459 |
| GW 50 425 | 15/210 | 3360 | 459 |
| GW 50 426 | 10/160 | 2560 | 459 |
| GW 50 427 | 10/90 | 1440 | 459 |
| GW 50 428 | 100/1000 | 0 | 320 |
| GW 50 428 | 100/1000 | 0 | 459 |
| GW 50 429 | 100/1000 | 50000 | 320 |
| GW 50 429 | 100/1000 | 50000 | 459 |
| GW 50 430 | 100/1000 | 30000 | 320 |
| GW 50 430 | 100/1000 | 30000 | 459 |
| GW 50 431 | 50/500 | 21000 | 320 |
| GW 50 431 | 50/500 | 21000 | 459 |
| GW 50 432 | 35/350 | 11200 | 320 |
| GW 50 432 | 35/350 | 11200 | 459 |
| GW 50 601 | 100/1800 | 97200 | 462 |
| GW 50 602 | 100/1600 | 86400 | 462 |
| GW 50 603 | 100/900 | 54000 | 462 |
| GW 50 604 | 100/900 | 32400 | 462 |
| GW 50 605 | 100/900 | 54000 | 462 |
| GW 50 606 | 100/900 | 54000 | 462 |
| GW 50 607 | 100/600 | 36000 | 462 |
| GW 50 608 | 50/450 | 27000 | 462 |
| GW 50 609 | 50/350 | 18900 | 463 |
| GW 50 610 | 100/8000 | 0 | 464 |
| GW 50 611 | 100/8000 | 0 | 464 |
| GW 50 612 | 100/8000 | 0 | 464 |
| GW 50 613 | 100/6000 | 0 | 464 |
| GW 50 614 | 100/6000 | 0 | 464 |
| GW 50 615 | 100/6000 | 0 | 464 |
| GW 50 616 | 100/3000 | 0 | 464 |
| GW 50 617 | 100/1800 | 72000 | 464 |
| GW 50 618 | 100/2000 | 32000 | 464 |
| GW 50 619 | 50/900 | 36000 | 464 |
| GW 50 620 | 50/1000 | 10000 | 464 |
| GW 50 621 | 100/8000 | 0 | 464 |
| GW 50 622 | 100/8000 | 0 | 464 |
| GW 50 623 | 100/4000 | 0 | 464 |
| GW 50 624 | 100/15000 | 0 | 464 |
| GW 50 625 | 100/4800 | 0 | 464 |
| GW 50 628 | 50/450 | 27000 | 462 |
| GW 50 629 | 50/450 | 5400 | 462 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 50 630 | 35/350 | 7000 | 462 |
| GW 50 631 | 25/200 | 4000 | 462 |
| GW 50 651 | 75/900 | 24000 | 463 |
| GW 50 652 | 25/250 | 12000 | 463 |
| GW 50 653 | 15/150 | 7200 | 463 |
| GW 50 791 | 1/10 | 600 | 465 |
| GW 50 792 | 10/100 | 1600 | 465 |
| GW 50 798 | 1/10 | 200 | 465 |
| GW 50 799 | 200/4000 | 0 | 465 |
| GW 50 811 | 100/2400 | 28800 | 464 |
| GW 50 812 | 100/2000 | 36000 | 464 |
| GW 50 813 | 100/2000 | 36000 | 464 |
| GW 50 814 | 100/1600 | 38400 | 464 |
| GW 50 815 | 100/1000 | 30000 | 464 |
| GW 50 816 | 50/1000 | 18000 | 464 |
| GW 50 817 | 50/1000 | 18000 | 464 |
| GW 50 818 | 50/600 | 14400 | 464 |
| GW 50 819 | 50/600 | 7200 | 464 |
| GW 50 820 | 50/300 | 7200 | 464 |
| GW 50 821 | 100/2400 | 0 | 465 |
| GW 50 822 | 100/3500 | 63000 | 465 |
| GW 50 823 | 100/2000 | 48000 | 465 |
| GW 50 824 | 100/1600 | 38400 | 465 |
| GW 50 825 | 100/2000 | 24000 | 465 |
| GW 50 826 | 50/1000 | 24000 | 465 |
| GW 50 827 | 50/800 | 19200 | 465 |
| GW 50 828 | 50/600 | 14400 | 465 |
| GW 50 829 | 50/600 | 7200 | 465 |
| GW 50 830 | 50/300 | 7200 | 465 |
| GW52 | | | |
| GW 52 001 | 50/900 | 81000 | 456 |
| GW 52 002 | 50/600 | 42000 | 456 |
| GW 52 003 | 25/500 | 27000 | 456 |
| GW 52 004 | 25/500 | 27000 | 456 |
| GW 52 005 | 25/375 | 18750 | 456 |
| GW 52 006 | 25/400 | 9600 | 456 |
| GW 52 007 | 25/250 | 5000 | 456 |
| GW 52 008 | 10/130 | 3900 | 456 |
| GW 52 009 | 6/120 | 1440 | 456 |
| GW 52 010 | 5/100 | 1200 | 456 |
| GW 52 024 | 15/300 | 7200 | 457 |
| GW 52 025 | 15/240 | 4320 | 457 |
| GW 52 026 | 15/240 | 3840 | 457 |
| GW 52 027 | 15/135 | 2160 | 457 |
| GW 52 028 | 6/54 | 972 | 457 |
| GW 52 029 | 4/80 | 480 | 457 |
| GW 52 042 | 50/600 | 25200 | 456 |
| GW 52 043 | 50/400 | 8800 | 456 |
| GW 52 044 | 25/300 | 18000 | 456 |
| GW 52 045 | 25/200 | 11200 | 456 |
| GW 52 046 | 25/150 | 6750 | 456 |
| GW 52 047 | 10/120 | 2400 | 456 |
| GW 52 048 | 6/84 | 2016 | 456 |
| GW 52 049 | 5/60 | 600 | 456 |
| GW 52 071 | 50/600 | 24000 | 456 |
| GW 52 072 | 50/400 | 38400 | 456 |
| GW 52 073 | 50/600 | 36000 | 456 |
| GW 52 074 | 25/300 | 18000 | 456 |
| GW 52 075 | 25/300 | 18000 | 456 |
| GW 52 076 | 25/200 | 11200 | 456 |
| GW 52 077 | 25/150 | 6750 | 456 |
| GW 52 078 | 10/120 | 2400 | 456 |
| GW 52 079 | 6/84 | 2016 | 456 |
| GW 52 080 | 5/60 | 1200 | 456 |
| GW 52 081 | 100/1000 | 36000 | 457 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 52 082 | 100/800 | 28800 | 457 |
| GW 52 083 | 100/800 | 12800 | 457 |
| GW 52 084 | 100/500 | 9000 | 457 |
| GW 52 085 | 100/500 | 8000 | 457 |
| GW 52 086 | 100/500 | 4000 | 457 |
| GW 52 087 | 50/250 | 2000 | 457 |
| GW 52 088 | 25/125 | 1000 | 457 |
| GW 52 201 | 100/4000 | 64000 | 474 |
| GW 52 202 | 100/3000 | 48000 | 474 |
| GW 52 203 | 100/1000 | 16000 | 474 |
| GW 52 204 | 100/3000 | 24000 | 474 |
| GW 52 205 | 100/1200 | 38400 | 474 |
| GW 52 206 | 100/1000 | 24000 | 474 |
| GW 52 207 | 100/500 | 12000 | 474 |
| GW 52 208 | 100/500 | 4000 | 474 |
| GW 52 209 | 100/3000 | 54000 | 474 |
| GW 52 210 | 100/3000 | 96000 | 474 |
| GW 52 226 | 100/3000 | 0 | 473 |
| GW 52 227 | 100/3000 | 0 | 473 |
| GW 52 228 | 100/3000 | 0 | 473 |
| GW 52 229 | 100/3000 | 0 | 473 |
| GW 52 231 | 1000/20000 | 0 | 471 |
| GW 52 232 | 1000/20000 | 0 | 471 |
| GW 52 233 | 100/10000 | 0 | 471 |
| GW 52 234 | 100/10000 | 0 | 471 |
| GW 52 235 | 100/10000 | 0 | 471 |
| GW 52 236 | 100/10000 | 0 | 471 |
| GW 52 237 | 100/5000 | 0 | 471 |
| GW 52 238 | 100/5000 | 0 | 471 |
| GW 52 239 | 100/5000 | 0 | 471 |
| GW 52 240 | 100/5000 | 0 | 471 |
| GW 52 241 | 100/1000 | 50000 | 471 |
| GW 52 242 | 50/500 | 27500 | 471 |
| GW 52 243 | 50/500 | 8000 | 471 |
| GW 52 251 | 1000/20000 | 0 | 472 |
| GW 52 252 | 1000/20000 | 0 | 472 |
| GW 52 253 | 100/10000 | 0 | 472 |
| GW 52 254 | 100/10000 | 0 | 472 |
| GW 52 255 | 100/10000 | 0 | 472 |
| GW 52 256 | 100/10000 | 0 | 472 |
| GW 52 257 | 100/5000 | 0 | 472 |
| GW 52 258 | 100/5000 | 0 | 472 |
| GW 52 259 | 100/5000 | 0 | 472 |
| GW 52 260 | 100/5000 | 0 | 472 |
| GW 52 261 | 100/1000 | 55000 | 472 |
| GW 52 262 | 50/500 | 32500 | 472 |
| GW 52 263 | 50/500 | 15000 | 472 |
| GW 52 271 | 100/1000 | 64000 | 472 |
| GW 52 272 | 100/1000 | 27000 | 472 |
| GW 52 273 | 100/1000 | 27000 | 472 |
| GW 52 281 | 100/5000 | 0 | 472 |
| GW 52 282 | 100/2000 | 54000 | 472 |
| GW 52 291 | 100/5000 | 0 | 473 |
| GW 52 292 | 100/5000 | 0 | 473 |
| GW 52 293 | 100/2000 | 54000 | 473 |
| GW 52 294 | 100/2000 | 54000 | 473 |
| GW 52 341 | 100/1000 | 50000 | 458 |
| GW 52 342 | 100/1000 | 50000 | 458 |
| GW 52 343 | 100/800 | 40000 | 458 |
| GW 52 344 | 100/800 | 40000 | 458 |
| GW 52 345 | 100/600 | 30000 | 458 |
| GW 52 346 | 100/500 | 14000 | 458 |
| GW 52 347 | 50/250 | 12500 | 458 |
| GW 52 348 | 25/200 | 10000 | 458 |
| GW 52 349 | 25/150 | 5400 | 458 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 52 350 | 25/100 | 3600 | 458 |
| GW 52 352 | 100/1000 | 50000 | 458 |
| GW 52 353 | 100/1000 | 50000 | 458 |
| GW 52 354 | 100/800 | 40000 | 458 |
| GW 52 355 | 100/800 | 40000 | 458 |
| GW 52 356 | 100/600 | 16800 | 458 |
| GW 52 357 | 100/500 | 25000 | 458 |
| GW 52 358 | 50/250 | 12500 | 458 |
| GW 52 359 | 25/125 | 4500 | 458 |
| GW 52 361 | 100/500 | 0 | 457 |
| GW 52 362 | 100/500 | 0 | 457 |
| GW 52 363 | 100/400 | 20000 | 457 |
| GW 52 364 | 100/400 | 28000 | 457 |
| GW 52 365 | 100/300 | 21000 | 457 |
| GW 52 366 | 100/300 | 21000 | 457 |
| GW 52 367 | 50/250 | 7000 | 457 |
| GW 52 368 | 25/150 | 7500 | 457 |
| GW 52 369 | 25/125 | 6250 | 457 |
| GW 52 370 | 10/100 | 5000 | 457 |
| GW 52 372 | 100/500 | 0 | 457 |
| GW 52 373 | 100/500 | 0 | 457 |
| GW 52 374 | 100/400 | 20000 | 457 |
| GW 52 375 | 100/400 | 28000 | 457 |
| GW 52 376 | 50/250 | 17500 | 457 |
| GW 52 377 | 50/200 | 5600 | 457 |
| GW 52 378 | 25/150 | 7500 | 457 |
| GW 52 379 | 10/100 | 4000 | 457 |
| GW 52 401 | 1/4 | 512 | 320 |
| GW 52 401 | 1/4 | 512 | 466 |
| GW 52 402 | 10 | 1280 | 335 |
| GW 52 402 | 10 | 1280 | 466 |
| GW 52 410 | 1/10 | 640 | 473 |
| GW 52 411 | 1/10 | 640 | 474 |
| GW 52 412 | 1/4 | 512 | 466 |
| GW 52 420 | 1 | 24 | 465 |
| GW 52 441 | 500/2500 | 0 | 458 |
| GW 52 442 | 500/2500 | 0 | 458 |
| GW 52 443 | 500/2000 | 0 | 458 |
| GW 52 444 | 500/2000 | 0 | 458 |
| GW 52 445 | 500/2000 | 0 | 458 |
| GW 52 446 | 500/1500 | 0 | 458 |
| GW 52 447 | 250/1250 | 87500 | 458 |
| GW 52 448 | 100/1000 | 70000 | 458 |
| GW 52 449 | 50/500 | 0 | 458 |
| GW 52 450 | 50/400 | 0 | 458 |
| GW 52 452 | 500/2500 | 0 | 458 |
| GW 52 453 | 500/2500 | 0 | 458 |
| GW 52 454 | 500/2000 | 0 | 458 |
| GW 52 455 | 500/2000 | 0 | 458 |
| GW 52 456 | 250/1250 | 87500 | 458 |
| GW 52 457 | 50/1250 | 87500 | 458 |
| GW 52 458 | 500/1000 | 70000 | 458 |
| GW 52 459 | 50/500 | 35000 | 458 |
| GW60 | | | |
| GW 60 001 FH | 25 | 450 | 16 |
| GW 60 001 H | 50 | 1600 | 18 |
| GW 60 002 FH | 15 | 240 | 16 |
| GW 60 002 H | 100 | 400 | 18 |
| GW 60 003 FH | 50 | 200 | 16 |
| GW 60 003 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 004 FH | 50 | 800 | 16 |
| GW 60 004 H | 100 | 2500 | 18 |
| GW 60 005 FH | 15 | 240 | 16 |
| GW 60 005 H | 25 | 450 | 18 |
| GW 60 005 WH | 15 | 240 | 20 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 60 006 FH | 15 | 240 | 16 |
| GW 60 006 H | 15 | 360 | 18 |
| GW 60 006 WH | 15 | 360 | 20 |
| GW 60 007 FH | 15 | 240 | 16 |
| GW 60 007 H | 15 | 360 | 18 |
| GW 60 008 FH | 25 | 450 | 16 |
| GW 60 008 H | 100 | 2000 | 18 |
| GW 60 008 WH | 15 | 360 | 20 |
| GW 60 009 FH | 50 | 400 | 16 |
| GW 60 009 H | 50 | 1200 | 18 |
| GW 60 009 WH | 15 | 960 | 20 |
| GW 60 010 H | 15 | 360 | 18 |
| GW 60 011 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 012 FH | 15 | 240 | 16 |
| GW 60 012 H | 15 | 360 | 18 |
| GW 60 013 FH | 15 | 240 | 16 |
| GW 60 013 H | 15 | 360 | 18 |
| GW 60 014 FH | 15 | 240 | 16 |
| GW 60 014 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 015 FH | 15 | 360 | 16 |
| GW 60 015 H | 25 | 1050 | 18 |
| GW 60 016 FH | 15 | 240 | 16 |
| GW 60 016 H | 50 | 400 | 18 |
| GW 60 016 WH | 15 | 240 | 20 |
| GW 60 017 FH | 15 | 240 | 16 |
| GW 60 017 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 017 WH | 15 | 240 | 20 |
| GW 60 018 FH | 15 | 240 | 16 |
| GW 60 018 H | 15 | 360 | 18 |
| GW 60 019 FH | 15 | 360 | 16 |
| GW 60 019 H | 50 | 1200 | 18 |
| GW 60 019 WH | 15 | 360 | 20 |
| GW 60 020 FH | 15 | 360 | 16 |
| GW 60 020 H | 50 | 800 | 18 |
| GW 60 020 WH | 15 | 360 | 20 |
| GW 60 021 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 022 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 023 FH | 15 | 240 | 17 |
| GW 60 023 H | 25 | 450 | 19 |
| GW 60 024 FH | 15 | 240 | 17 |
| GW 60 024 H | 15 | 360 | 19 |
| GW 60 025 FH | 15 | 180 | 17 |
| GW 60 025 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 026 FH | 50 | 1200 | 17 |
| GW 60 026 H | 100 | 1600 | 19 |
| GW 60 027 FH | 15 | 240 | 17 |
| GW 60 027 H | 15 | 360 | 19 |
| GW 60 027 WH | 15 | 240 | 20 |
| GW 60 028 FH | 15 | 270 | 17 |
| GW 60 028 H | 15 | 270 | 19 |
| GW 60 028 WH | 15 | 120 | 20 |
| GW 60 029 FH | 15 | 240 | 17 |
| GW 60 029 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 030 FH | 15 | 360 | 17 |
| GW 60 030 H | 25 | 1050 | 19 |
| GW 60 030 WH | 15 | 360 | 20 |
| GW 60 031 FH | 25 | 200 | 17 |
| GW 60 031 H | 25 | 600 | 19 |
| GW 60 031 WH | 15 | 270 | 20 |
| GW 60 032 H | 15 | 360 | 19 |
| GW 60 033 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 034 FH | 15 | 180 | 17 |
| GW 60 034 H | 15 | 270 | 19 |
| GW 60 035 FH | 15 | 270 | 17 |
| GW 60 035 H | 15 | 270 | 19 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 60 036 FH | 15 | 180 | 17 |
| GW 60 036 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 037 FH | 15 | 270 | 17 |
| GW 60 037 H | 15 | 270 | 19 |
| GW 60 038 FH | 15 | 180 | 17 |
| GW 60 038 H | 15 | 270 | 19 |
| GW 60 038 WH | 15 | 120 | 20 |
| GW 60 039 FH | 15 | 180 | 17 |
| GW 60 039 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 039 WH | 15 | 120 | 20 |
| GW 60 040 FH | 15 | 180 | 17 |
| GW 60 040 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 041 FH | 15 | 90 | 17 |
| GW 60 041 H | 15 | 270 | 19 |
| GW 60 041 WH | 15 | 270 | 20 |
| GW 60 042 FH | 15 | 270 | 17 |
| GW 60 042 H | 25 | 600 | 19 |
| GW 60 042 WH | 15 | 270 | 20 |
| GW 60 043 H | 15 | 270 | 19 |
| GW 60 044 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 056 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 057 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 058 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 059 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 060 H | 1/2 | 128 | 22 |
| GW 60 061 H | 1/2 | 128 | 22 |
| GW 60 062 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 063 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 064 | 10/40 | 2880 | 55 |
| GW 60 065 | 10/20 | 720 | 55 |
| GW 60 066 | 10/20 | 800 | 55 |
| GW 60 067 | 10/20 | 800 | 55 |
| GW 60 068 | 10/20 | 720 | 55 |
| GW 60 069 | 10/20 | 960 | 55 |
| GW 60 070 | 10/20 | 720 | 55 |
| GW 60 071 | 10/20 | 960 | 55 |
| GW 60 072 | 10/20 | 960 | 55 |
| GW 60 073 | 10/20 | 960 | 55 |
| GW 60 074 | 10/20 | 960 | 55 |
| GW 60 075 | 10/20 | 800 | 55 |
| GW 60 076 | 10/20 | 720 | 55 |
| GW 60 077 | 10/20 | 960 | 55 |
| GW 60 078 | 10/20 | 960 | 55 |
| GW 60 079 | 10/20 | 960 | 55 |
| GW 60 080 | 10/20 | 960 | 55 |
| GW 60 081 | 10/20 | 960 | 55 |
| GW 60 082 | 10/40 | 1440 | 23 |
| GW 60 083 | 10/20 | 560 | 23 |
| GW 60 084 | 10/20 | 560 | 23 |
| GW 60 085 | 10/40 | 960 | 23 |
| GW 60 086 | 10/20 | 560 | 23 |
| GW 60 087 | 10/20 | 560 | 23 |
| GW 60 088 | 10/20 | 720 | 23 |
| GW 60 089 | 10/40 | 800 | 23 |
| GW 60 090 | 10/40 | 480 | 23 |
| GW 60 091 | 10/20 | 560 | 23 |
| GW 60 092 | 10/20 | 560 | 23 |
| GW 60 093 | 8/16 | 512 | 23 |
| GW 60 094 | 8/16 | 512 | 23 |
| GW 60 095 | 8/16 | 512 | 23 |
| GW 60 096 | 8/16 | 384 | 23 |
| GW 60 097 | 8/16 | 512 | 23 |
| GW 60 098 | 8/16 | 512 | 23 |
| GW 60 099 | 8/16 | 384 | 23 |
| GW 60 101 | 8/16 | 384 | 23 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 60 102 | 8/16 | 384 | 23 |
| GW 60 103 | 8/16 | 512 | 23 |
| GW 60 104 | 8/16 | 384 | 23 |
| GW 60 105 | 10/20 | 560 | 23 |
| GW 60 106 | 10/20 | 640 | 23 |
| GW 60 107 | 10/20 | 360 | 23 |
| GW 60 108 | 10/40 | 480 | 23 |
| GW 60 109 | 10/20 | 640 | 23 |
| GW 60 110 | 10/20 | 320 | 23 |
| GW 60 111 | 10/20 | 560 | 23 |
| GW 60 112 | 10/40 | 640 | 23 |
| GW 60 113 | 10/40 | 480 | 23 |
| GW 60 114 | 10/20 | 480 | 23 |
| GW 60 115 | 10/20 | 400 | 23 |
| GW 60 116 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 117 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 118 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 119 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 120 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 121 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 122 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 123 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 124 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 125 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 126 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 127 | 10/40 | 800 | 56 |
| GW 60 128 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 129 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 130 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 131 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 132 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 133 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 134 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 135 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 136 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 137 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 138 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 139 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 140 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 141 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 142 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 143 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 144 | 10/20 | 800 | 56 |
| GW 60 145 H | 25 | 200 | 19 |
| GW 60 146 | 8/16 | 288 | 23 |
| GW 60 201 | 10/20 | 480 | 24 |
| GW 60 202 | 10/20 | 640 | 24 |
| GW 60 203 | 10/20 | 640 | 24 |
| GW 60 204 | 10/20 | 480 | 24 |
| GW 60 205 | 10/20 | 480 | 24 |
| GW 60 206 | 10/20 | 640 | 24 |
| GW 60 207 | 10/20 | 480 | 24 |
| GW 60 208 | 10/20 | 640 | 24 |
| GW 60 209 | 10/20 | 400 | 24 |
| GW 60 210 | 10/20 | 640 | 24 |
| GW 60 211 | 10/20 | 480 | 24 |
| GW 60 212 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 213 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 214 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 215 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 216 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 217 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 218 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 219 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 220 | 8/16 | 288 | 24 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 60 221 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 222 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 223 | 10/20 | 400 | 24 |
| GW 60 224 | 10/20 | 240 | 24 |
| GW 60 225 | 10/20 | 400 | 24 |
| GW 60 226 | 10/20 | 360 | 24 |
| GW 60 227 | 10/20 | 360 | 24 |
| GW 60 228 | 10/20 | 360 | 24 |
| GW 60 229 | 10/20 | 400 | 24 |
| GW 60 230 | 10/20 | 400 | 24 |
| GW 60 231 | 10/20 | 400 | 24 |
| GW 60 232 | 10/20 | 400 | 24 |
| GW 60 233 | 10/20 | 400 | 24 |
| GW 60 234 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 235 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 236 | 8/16 | 96 | 24 |
| GW 60 237 | 8/16 | 192 | 24 |
| GW 60 238 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 239 | 8/16 | 128 | 24 |
| GW 60 240 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 241 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 242 | 8/16 | 96 | 24 |
| GW 60 243 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 244 | 8/16 | 128 | 24 |
| GW 60 245 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 246 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 247 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 248 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 249 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 250 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 251 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 252 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 253 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 254 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 255 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 256 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 257 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 258 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 259 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 260 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 261 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 262 | 10/20 | 560 | 56 |
| GW 60 263 | 10/120 | 1440 | 26 |
| GW 60 264 | 10/120 | 1440 | 26 |
| GW 60 265 | 10/80 | 880 | 26 |
| GW 60 266 | 8/64 | 704 | 26 |
| GW 60 267 | 8/64 | 576 | 26 |
| GW 60 268 | 8/16 | 288 | 24 |
| GW 60 269 | 5/40 | 960 | 26 |
| GW 60 270 | 5/20 | 480 | 26 |
| GW 60 401 | 10/40 | 480 | 25 |
| GW 60 402 | 10/20 | 480 | 25 |
| GW 60 403 | 10/20 | 400 | 25 |
| GW 60 404 | 10/40 | 1440 | 25 |
| GW 60 405 | 10/20 | 640 | 25 |
| GW 60 406 | 10/20 | 400 | 25 |
| GW 60 407 | 10/20 | 640 | 25 |
| GW 60 408 | 10/40 | 640 | 25 |
| GW 60 409 | 10/40 | 480 | 25 |
| GW 60 410 | 10/20 | 640 | 25 |
| GW 60 411 | 10/20 | 400 | 25 |
| GW 60 412 | 8/16 | 512 | 25 |
| GW 60 413 | 8/16 | 384 | 25 |
| GW 60 414 | 8/16 | 320 | 25 |
| GW 60 415 | 8/16 | 1024 | 25 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 60 416 | 8/16 | 384 | 25 |
| GW 60 417 | 8/16 | 320 | 25 |
| GW 60 418 | 8/16 | 512 | 25 |
| GW 60 419 | 8/16 | 384 | 25 |
| GW 60 420 | 8/16 | 672 | 25 |
| GW 60 421 | 8/16 | 512 | 25 |
| GW 60 422 | 8/16 | 320 | 25 |
| GW 60 423 | 10/20 | 400 | 25 |
| GW 60 424 | 10/20 | 400 | 25 |
| GW 60 425 | 10/20 | 240 | 25 |
| GW 60 426 | 10/40 | 1200 | 25 |
| GW 60 427 | 10/20 | 400 | 25 |
| GW 60 428 | 10/20 | 240 | 25 |
| GW 60 429 | 10/20 | 400 | 25 |
| GW 60 430 | 10/40 | 480 | 25 |
| GW 60 431 | 10/20 | 680 | 25 |
| GW 60 432 | 10/20 | 400 | 25 |
| GW 60 433 | 10/20 | 240 | 25 |
| GW 60 434 | 8/16 | 192 | 25 |
| GW 60 435 | 8/16 | 192 | 25 |
| GW 60 436 | 8/16 | 192 | 25 |
| GW 60 437 | 8/16 | 544 | 25 |
| GW 60 438 | 8/16 | 192 | 25 |
| GW 60 439 | 8/16 | 192 | 25 |
| GW 60 440 | 8/16 | 192 | 25 |
| GW 60 441 | 8/16 | 224 | 25 |
| GW 60 442 | 8/16 | 544 | 25 |
| GW 60 443 | 8/16 | 192 | 25 |
| GW 60 444 | 8/16 | 192 | 25 |
| GW 60 456 | 1/2 | 36 | 26 |
| GW 60 457 | 1/2 | 24 | 26 |
| GW 60 458 | 1/2 | 36 | 26 |
| GW 60 459 | 1/2 | 24 | 26 |
| GW 60 460 | 1/2 | 48 | 26 |
| GW 60 461 | 1/2 | 48 | 26 |
| GW 60 462 | 1/2 | 24 | 26 |
| GW 60 463 | 1/2 | 48 | 26 |
| GW 60 464 | 10/40 | 800 | 57 |
| GW 60 465 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 466 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 467 | 10/20 | 560 | 57 |
| GW 60 468 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 469 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 470 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 471 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 472 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 473 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 474 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 475 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 476 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 477 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 478 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 479 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 480 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 481 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 60 482 | 8/16 | 192 | 25 |
| GW 60 664 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 665 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 666 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 667 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 668 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 669 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 670 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 671 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 672 H | 1/2 | 48 | 22 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 60 673 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 674 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 675 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 676 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 677 H | 1/2 | 48 | 22 |
| GW 60 701 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 702 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 703 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 704 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 705 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 706 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 707 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 708 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 709 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 710 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 711 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 712 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 713 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 714 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 715 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 716 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 717 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 718 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 719 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 720 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 721 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 722 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 723 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 724 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 725 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 726 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 727 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 728 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 729 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 730 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 731 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 732 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 733 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 734 H | 15 | 240 | 18 |
| GW 60 735 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 736 H | 15 | 360 | 19 |
| GW 60 737 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 738 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 739 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 740 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 741 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 742 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 743 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 744 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 745 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 746 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 747 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 748 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 749 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 750 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 751 H | 15 | 240 | 19 |
| GW 60 752 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 753 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 754 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 755 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 756 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 757 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 758 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 759 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 760 H | 15 | 180 | 19 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 60 761 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 762 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 763 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 764 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 765 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 766 H | 15 | 180 | 19 |
| GW 60 767 H | 15 | 180 | 19 |

GW61

| | | | |
|-------------|-----|-----|----|
| GW 61 013 H | 1/4 | 144 | 21 |
| GW 61 014 H | 1/4 | 144 | 21 |
| GW 61 015 H | 1/4 | 144 | 21 |
| GW 61 016 H | 1/4 | 144 | 21 |
| GW 61 017 H | 1/4 | 144 | 21 |
| GW 61 018 H | 1/4 | 144 | 21 |
| GW 61 019 H | 1/4 | 144 | 21 |
| GW 61 020 H | 1/4 | 144 | 21 |
| GW 61 021 H | 1/4 | 144 | 21 |
| GW 61 045 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 046 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 047 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 048 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 049 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 050 H | 1/4 | 48 | 22 |
| GW 61 051 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 052 H | 1/4 | 384 | 22 |
| GW 61 053 H | 1/4 | 288 | 22 |
| GW 61 054 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 055 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 056 H | 1/4 | 48 | 22 |
| GW 61 057 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 058 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 059 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 060 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 061 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 062 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 063 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 064 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 065 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 066 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 067 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 068 H | 1/4 | 144 | 22 |
| GW 61 445 | 1/4 | 48 | 26 |
| GW 61 446 | 1/4 | 48 | 26 |
| GW 61 447 | 1/4 | 48 | 26 |
| GW 61 448 | 1/4 | 96 | 26 |
| GW 61 449 | 1/4 | 48 | 26 |
| GW 61 450 | 1/4 | 48 | 26 |
| GW 61 451 | 1/4 | 48 | 26 |
| GW 61 452 | 1/4 | 96 | 26 |
| GW 61 453 | 1/4 | 288 | 26 |
| GW 61 454 | 1/4 | 48 | 26 |
| GW 61 455 | 1/4 | 48 | 26 |

GW62

| | | | |
|--------------|-----|------|----|
| GW 62 001 FH | 15 | 360 | 27 |
| GW 62 001 H | 50 | 1600 | 29 |
| GW 62 002 FH | 15 | 240 | 27 |
| GW 62 002 H | 100 | 400 | 29 |
| GW 62 003 FH | 15 | 240 | 27 |
| GW 62 003 H | 25 | 300 | 29 |
| GW 62 004 FH | 50 | 800 | 27 |
| GW 62 004 H | 100 | 2500 | 29 |
| GW 62 005 FH | 15 | 240 | 27 |
| GW 62 005 H | 15 | 360 | 29 |
| GW 62 006 FH | 15 | 240 | 27 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 62 006 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 007 FH | 15 | 240 | 27 |
| GW 62 007 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 008 FH | 15 | 360 | 27 |
| GW 62 008 H | 50 | 1600 | 29 |
| GW 62 009 FH | 15 | 360 | 27 |
| GW 62 009 H | 25 | 1050 | 29 |
| GW 62 010 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 011 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 012 FH | 15 | 240 | 27 |
| GW 62 012 H | 15 | 360 | 29 |
| GW 62 013 FH | 15 | 240 | 27 |
| GW 62 013 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 014 FH | 15 | 180 | 27 |
| GW 62 014 H | 15 | 180 | 29 |
| GW 62 015 FH | 15 | 360 | 27 |
| GW 62 015 H | 25 | 800 | 29 |
| GW 62 016 FH | 15 | 240 | 27 |
| GW 62 016 H | 15 | 360 | 29 |
| GW 62 017 FH | 15 | 180 | 27 |
| GW 62 017 H | 15 | 180 | 29 |
| GW 62 018 FH | 15 | 360 | 27 |
| GW 62 018 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 019 FH | 15 | 360 | 27 |
| GW 62 019 H | 25 | 800 | 29 |
| GW 62 020 FH | 15 | 270 | 27 |
| GW 62 020 H | 25 | 800 | 29 |
| GW 62 021 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 022 H | 15 | 180 | 29 |
| GW 62 023 FH | 15 | 240 | 28 |
| GW 62 023 H | 50 | 400 | 30 |
| GW 62 024 FH | 25 | 300 | 28 |
| GW 62 024 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 025 FH | 15 | 180 | 28 |
| GW 62 025 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 026 FH | 50 | 400 | 28 |
| GW 62 026 H | 50 | 1200 | 30 |
| GW 62 027 FH | 15 | 180 | 28 |
| GW 62 027 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 028 FH | 15 | 180 | 28 |
| GW 62 028 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 029 FH | 15 | 240 | 28 |
| GW 62 029 H | 15 | 240 | 30 |
| GW 62 030 FH | 15 | 270 | 28 |
| GW 62 030 H | 25 | 450 | 30 |
| GW 62 031 FH | 25 | 200 | 28 |
| GW 62 031 H | 25 | 200 | 30 |
| GW 62 032 H | 15 | 270 | 30 |
| GW 62 033 H | 25 | 100 | 30 |
| GW 62 034 FH | 15 | 180 | 28 |
| GW 62 034 H | 15 | 270 | 30 |
| GW 62 035 FH | 15 | 180 | 28 |
| GW 62 035 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 036 FH | 15 | 180 | 28 |
| GW 62 036 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 037 FH | 15 | 270 | 28 |
| GW 62 037 H | 15 | 270 | 30 |
| GW 62 038 FH | 15 | 180 | 28 |
| GW 62 038 H | 15 | 270 | 30 |
| GW 62 039 FH | 15 | 180 | 28 |
| GW 62 039 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 040 FH | 15 | 180 | 28 |
| GW 62 040 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 041 FH | 15 | 270 | 28 |
| GW 62 041 H | 15 | 270 | 30 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 62 042 FH | 15 | 270 | 28 |
| GW 62 042 H | 15 | 630 | 30 |
| GW 62 043 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 044 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 056 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 057 H | 1/2 | 32 | 32 |
| GW 62 058 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 059 H | 1/2 | 32 | 32 |
| GW 62 060 H | 1/2 | 128 | 32 |
| GW 62 060 PH | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 061 H | 1/2 | 128 | 32 |
| GW 62 061 PH | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 062 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 063 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 064 | 10/40 | 480 | 57 |
| GW 62 065 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 066 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 067 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 068 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 069 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 070 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 071 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 072 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 073 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 074 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 075 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 076 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 077 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 078 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 079 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 080 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 081 | 10/20 | 800 | 57 |
| GW 62 128 H | 25 | 200 | 30 |
| GW 62 201 FH | 15 | 360 | 33 |
| GW 62 201 H | 50 | 800 | 35 |
| GW 62 202 FH | 15 | 240 | 33 |
| GW 62 202 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 203 FH | 15 | 240 | 33 |
| GW 62 203 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 204 | 10/100 | 2000 | 44 |
| GW 62 205 FH | 25 | 450 | 33 |
| GW 62 205 H | 100 | 2000 | 35 |
| GW 62 206 FH | 15 | 360 | 33 |
| GW 62 206 H | 25 | 150 | 35 |
| GW 62 207 FH | 15 | 240 | 33 |
| GW 62 207 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 208 FH | 15 | 240 | 33 |
| GW 62 208 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 209 FH | 15 | 360 | 33 |
| GW 62 209 H | 50 | 800 | 35 |
| GW 62 210 FH | 15 | 360 | 33 |
| GW 62 210 H | 50 | 1600 | 35 |
| GW 62 211 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 212 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 213 FH | 15 | 120 | 33 |
| GW 62 213 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 214 FH | 15 | 120 | 33 |
| GW 62 214 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 215 FH | 15 | 120 | 33 |
| GW 62 215 H | 15 | 120 | 35 |
| GW 62 216 FH | 15 | 240 | 33 |
| GW 62 216 H | 25 | 450 | 35 |
| GW 62 217 FH | 15 | 120 | 33 |
| GW 62 217 H | 15 | 360 | 35 |
| GW 62 218 FH | 15 | 120 | 33 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page | Code | Cond./Emb. | Palette | Page | Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|-------------|------------|---------|------|-----------|------------|---------|------|
| GW 62 218 H | 15 | 120 | 35 | GW 62 271 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 459 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 219 FH | 15 | 120 | 33 | GW 62 272 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 460 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 219 H | 15 | 240 | 35 | GW 62 273 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 461 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 220 FH | 15 | 240 | 33 | GW 62 274 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 462 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 220 H | 15 | 360 | 35 | GW 62 275 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 463 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 221 FH | 15 | 240 | 33 | GW 62 276 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 464 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 221 H | 25 | 450 | 35 | GW 62 277 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 465 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 222 H | 15 | 240 | 35 | GW 62 278 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 466 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 223 H | 15 | 120 | 35 | GW 62 279 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 467 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 224 FH | 15 | 240 | 34 | GW 62 280 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 468 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 224 H | 25 | 450 | 36 | GW 62 281 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 469 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 225 FH | 15 | 240 | 34 | GW 62 282 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 470 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 225 H | 15 | 360 | 36 | GW 62 283 H | 25 | 400 | 36 | GW 62 471 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 226 FH | 15 | 240 | 34 | GW 62 365 | 10/40 | 800 | 58 | GW 62 472 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 226 H | 15 | 240 | 36 | GW 62 366 | 10/20 | 400 | 58 | GW 62 473 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 227 FH | 25 | 450 | 34 | GW 62 394 | 1/20 | 2200 | 44 | GW 62 474 | 20 | 760 | 41 |
| GW 62 227 H | 100 | 2000 | 36 | GW 62 394 | 1/20 | 2200 | 128 | GW 62 475 | 20 | 400 | 41 |
| GW 62 228 FH | 15 | 240 | 34 | GW 62 394 | 1/20 | 2200 | 162 | GW 62 476 | 20 | 160 | 41 |
| GW 62 228 H | 15 | 240 | 36 | GW 62 401 | 40 | 240 | 39 | GW 62 477 | 20 | 760 | 41 |
| GW 62 229 FH | 15 | 240 | 34 | GW 62 402 | 20 | 120 | 39 | GW 62 478 | 20 | 280 | 41 |
| GW 62 229 H | 15 | 240 | 36 | GW 62 403 | 20 | 120 | 39 | GW 62 479 | 20 | 160 | 41 |
| GW 62 230 FH | 15 | 240 | 34 | GW 62 404 | 40 | 720 | 39 | GW 62 480 | 20 | 280 | 41 |
| GW 62 230 H | 15 | 240 | 36 | GW 62 405 | 20 | 240 | 39 | GW 62 481 | 20 | 760 | 41 |
| GW 62 231 FH | 15 | 360 | 34 | GW 62 406 | 20 | 120 | 39 | GW 62 482 | 20 | 560 | 41 |
| GW 62 231 H | 25 | 450 | 36 | GW 62 407 | 20 | 240 | 39 | GW 62 483 | 20 | 160 | 41 |
| GW 62 232 FH | 15 | 360 | 34 | GW 62 408 | 40 | 720 | 39 | GW 62 484 | 20 | 160 | 41 |
| GW 62 232 H | 25 | 450 | 36 | GW 62 409 | 40 | 720 | 39 | GW 62 485 | 16 | 96 | 41 |
| GW 62 233 H | 15 | 240 | 36 | GW 62 410 | 20 | 120 | 39 | GW 62 486 | 16 | 96 | 41 |
| GW 62 234 H | 15 | 240 | 36 | GW 62 411 | 20 | 120 | 39 | GW 62 487 | 16 | 288 | 41 |
| GW 62 235 FH | 15 | 180 | 34 | GW 62 412 | 16 | 192 | 39 | GW 62 488 | 16 | 288 | 41 |
| GW 62 235 H | 25 | 200 | 36 | GW 62 413 | 16 | 96 | 39 | GW 62 489 | 16 | 288 | 41 |
| GW 62 236 FH | 15 | 180 | 34 | GW 62 414 | 16 | 192 | 39 | GW 62 490 | 16 | 96 | 41 |
| GW 62 236 H | 15 | 270 | 36 | GW 62 415 | 16 | 576 | 39 | GW 62 491 | 16 | 288 | 41 |
| GW 62 237 FH | 15 | 180 | 34 | GW 62 416 | 16 | 96 | 39 | GW 62 492 | 16 | 288 | 41 |
| GW 62 237 H | 15 | 180 | 36 | GW 62 417 | 16 | 96 | 39 | GW 62 493 | 16 | 288 | 41 |
| GW 62 238 FH | 15 | 270 | 34 | GW 62 418 | 16 | 192 | 39 | GW 62 494 | 16 | 96 | 41 |
| GW 62 238 H | 15 | 270 | 36 | GW 62 419 | 16 | 192 | 39 | GW 62 495 | 16 | 96 | 41 |
| GW 62 239 FH | 15 | 180 | 34 | GW 62 420 | 16 | 192 | 39 | GW 62 496 | 20 | 280 | 42 |
| GW 62 239 H | 15 | 270 | 36 | GW 62 421 | 14 | 84 | 39 | GW 62 497 | 20 | 160 | 42 |
| GW 62 240 FH | 15 | 180 | 34 | GW 62 422 | 14 | 84 | 39 | GW 62 498 | 20 | 160 | 42 |
| GW 62 240 H | 15 | 180 | 36 | GW 62 423 | 20 | 240 | 40 | GW 62 499 | 20 | 760 | 42 |
| GW 62 241 FH | 15 | 180 | 34 | GW 62 424 | 20 | 120 | 40 | GW 62 501 | 20 | 240 | 42 |
| GW 62 241 H | 15 | 180 | 36 | GW 62 425 | 20 | 120 | 40 | GW 62 502 | 20 | 160 | 42 |
| GW 62 242 FH | 15 | 90 | 34 | GW 62 426 | 40 | 720 | 40 | GW 62 503 | 20 | 240 | 42 |
| GW 62 242 H | 15 | 270 | 36 | GW 62 427 | 20 | 120 | 40 | GW 62 504 | 20 | 760 | 42 |
| GW 62 243 FH | 15 | 90 | 34 | GW 62 428 | 20 | 120 | 40 | GW 62 505 | 20 | 760 | 42 |
| GW 62 243 H | 15 | 270 | 36 | GW 62 429 | 20 | 120 | 40 | GW 62 506 | 20 | 160 | 42 |
| GW 62 244 H | 15 | 180 | 36 | GW 62 430 | 40 | 720 | 40 | GW 62 507 | 20 | 160 | 42 |
| GW 62 245 H | 15 | 180 | 36 | GW 62 431 | 40 | 720 | 40 | GW 62 508 | 16 | 128 | 42 |
| GW 62 257 H | 1/2 | 24 | 38 | GW 62 432 | 20 | 80 | 40 | GW 62 509 | 16 | 128 | 42 |
| GW 62 258 H | 1/2 | 72 | 38 | GW 62 433 | 20 | 240 | 40 | GW 62 510 | 16 | 128 | 42 |
| GW 62 259 H | 1/2 | 72 | 38 | GW 62 434 | 16 | 96 | 40 | GW 62 511 | 16 | 96 | 42 |
| GW 62 260 H | 1/2 | 72 | 38 | GW 62 435 | 16 | 96 | 40 | GW 62 512 | 16 | 96 | 42 |
| GW 62 261 H | 1/2 | 72 | 38 | GW 62 436 | 16 | 96 | 40 | GW 62 513 | 16 | 96 | 42 |
| GW 62 261 PH | 1/2 | 72 | 38 | GW 62 437 | 16 | 192 | 40 | GW 62 514 | 16 | 128 | 42 |
| GW 62 262 H | 1/2 | 72 | 38 | GW 62 438 | 16 | 96 | 40 | GW 62 515 | 16 | 128 | 42 |
| GW 62 262 PH | 1/2 | 48 | 38 | GW 62 439 | 16 | 96 | 40 | GW 62 516 | 16 | 288 | 42 |
| GW 62 263 H | 1/2 | 72 | 38 | GW 62 440 | 16 | 192 | 40 | GW 62 517 | 16 | 96 | 42 |
| GW 62 264 H | 1/2 | 72 | 38 | GW 62 441 | 16 | 192 | 40 | GW 62 518 | 16 | 96 | 42 |
| GW 62 265 | 10/40 | 800 | 58 | GW 62 442 | 16 | 576 | 40 | GW 62 530 | 1/2 | 32 | 43 |
| GW 62 266 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 443 | 14 | 84 | 40 | GW 62 531 | 1/2 | 48 | 43 |
| GW 62 267 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 444 | 14 | 84 | 40 | GW 62 532 | 1/2 | 48 | 43 |
| GW 62 268 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 456 | 10/40 | 240 | 59 | GW 62 533 | 1/2 | 32 | 43 |
| GW 62 269 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 457 | 10/20 | 240 | 59 | GW 62 534 | 1/2 | 128 | 43 |
| GW 62 270 | 10/20 | 560 | 58 | GW 62 458 | 10/20 | 240 | 59 | GW 62 535 | 1/2 | 128 | 43 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 62 536 | 1/2 | 48 | 43 |
| GW 62 537 | 1/2 | 48 | 43 |
| GW 62 538 | 10/20 | 280 | 59 |
| GW 62 539 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 540 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 541 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 542 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 543 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 544 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 545 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 546 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 547 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 548 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 549 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 550 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 551 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 552 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 553 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 554 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 555 | 10/20 | 240 | 59 |
| GW 62 556 | 16 | 192 | 40 |
| GW 62 557 | 16 | 128 | 42 |
| GW 62 664 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 665 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 666 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 667 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 668 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 669 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 670 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 671 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 672 H | 1/2 | 32 | 32 |
| GW 62 673 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 674 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 675 H | 1/2 | 32 | 32 |
| GW 62 676 H | 1/2 | 48 | 32 |
| GW 62 677 H | 1/2 | 32 | 32 |
| GW 62 701 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 702 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 703 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 704 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 705 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 706 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 707 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 708 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 709 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 710 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 711 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 712 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 713 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 714 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 715 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 716 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 717 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 718 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 719 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 720 H | 15 | 180 | 29 |
| GW 62 721 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 722 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 723 H | 15 | 180 | 29 |
| GW 62 724 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 725 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 726 H | 15 | 180 | 29 |
| GW 62 727 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 728 H | 15 | 180 | 29 |
| GW 62 729 H | 15 | 240 | 29 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 62 730 H | 15 | 180 | 29 |
| GW 62 731 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 732 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 733 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 734 H | 15 | 240 | 29 |
| GW 62 735 H | 15 | 240 | 30 |
| GW 62 736 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 737 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 738 H | 15 | 240 | 30 |
| GW 62 739 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 740 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 741 H | 15 | 240 | 30 |
| GW 62 742 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 743 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 744 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 745 H | 15 | 270 | 30 |
| GW 62 746 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 747 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 748 H | 15 | 240 | 30 |
| GW 62 749 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 750 H | 15 | 240 | 30 |
| GW 62 751 H | 15 | 240 | 30 |
| GW 62 752 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 753 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 754 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 755 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 756 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 757 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 758 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 759 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 760 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 761 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 762 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 763 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 764 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 765 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 766 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 767 H | 15 | 180 | 30 |
| GW 62 801 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 802 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 803 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 804 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 805 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 806 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 807 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 808 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 809 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 810 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 811 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 812 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 813 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 814 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 815 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 816 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 817 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 818 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 819 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 820 H | 15 | 120 | 35 |
| GW 62 821 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 822 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 823 H | 15 | 120 | 35 |
| GW 62 824 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 825 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 826 H | 15 | 120 | 35 |
| GW 62 827 H | 15 | 240 | 35 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 62 828 H | 15 | 120 | 35 |
| GW 62 829 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 830 H | 15 | 120 | 35 |
| GW 62 831 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 832 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 833 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 834 H | 15 | 240 | 35 |
| GW 62 835 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 836 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 837 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 838 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 839 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 840 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 841 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 842 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 843 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 844 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 845 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 846 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 847 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 848 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 849 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 850 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 851 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 852 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 853 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 854 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 855 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 856 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 857 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 858 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 859 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 860 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 861 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 862 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 863 H | 15 | 270 | 36 |
| GW 62 864 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 865 H | 15 | 180 | 36 |
| GW 62 866 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 867 H | 15 | 240 | 36 |
| GW 62 965 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 966 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 967 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 968 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 969 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 970 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 971 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 972 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 973 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 974 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 975 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 976 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 977 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW 62 978 H | 1/2 | 72 | 38 |
| GW63 | | | |
| GW 63 013 H | 1/4 | 112 | 31 |
| GW 63 014 H | 1/4 | 112 | 31 |
| GW 63 015 H | 1/4 | 112 | 31 |
| GW 63 016 H | 1/4 | 168 | 31 |
| GW 63 017 H | 1/4 | 112 | 31 |
| GW 63 018 H | 1/4 | 112 | 31 |
| GW 63 019 H | 1/4 | 112 | 31 |
| GW 63 020 H | 1/4 | 112 | 31 |
| GW 63 021 H | 1/4 | 168 | 31 |
| GW 63 045 H | 1/4 | 168 | 32 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 63 046 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 047 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 048 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 048 PH | 1/4 | 180 | 32 |
| GW 63 049 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 050 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 051 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 052 H | 1/4 | 280 | 32 |
| GW 63 052 PH | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 053 H | 1/4 | 280 | 32 |
| GW 63 053 PH | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 054 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 055 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 056 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 057 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 058 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 059 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 060 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 061 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 062 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 063 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 064 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 065 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 066 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 067 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 068 H | 1/4 | 112 | 32 |
| GW 63 213 H | 1/4 | 128 | 37 |
| GW 63 214 H | 1/4 | 128 | 37 |
| GW 63 215 H | 1/4 | 128 | 37 |
| GW 63 216 H | 1/4 | 128 | 37 |
| GW 63 217 H | 1/4 | 128 | 37 |
| GW 63 218 H | 1/4 | 276 | 37 |
| GW 63 219 H | 1/4 | 128 | 37 |
| GW 63 220 H | 1/4 | 128 | 37 |
| GW 63 221 H | 1/4 | 128 | 37 |
| GW 63 246 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 247 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 248 H | 1/4 | 96 | 38 |
| GW 63 249 H | 1/4 | 288 | 38 |
| GW 63 249 PH | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 250 H | 1/4 | 64 | 38 |
| GW 63 251 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 252 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 253 H | 1/4 | 288 | 38 |
| GW 63 253 PH | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 254 H | 1/4 | 288 | 38 |
| GW 63 254 PH | 1/4 | 168 | 38 |
| GW 63 255 H | 1/4 | 288 | 38 |
| GW 63 256 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 257 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 258 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 259 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 260 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 261 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 262 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 263 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 264 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 265 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 266 H | 1/4 | 192 | 38 |
| GW 63 267 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 268 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 269 H | 1/4 | 128 | 38 |
| GW 63 445 | 2/4 | 64 | 40 |
| GW 63 446 | 2/4 | 64 | 40 |
| GW 63 447 | 2/4 | 64 | 40 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 63 448 | 2/4 | 96 | 40 |
| GW 63 449 | 2/4 | 64 | 40 |
| GW 63 450 | 2/4 | 96 | 40 |
| GW 63 451 | 2/4 | 64 | 40 |
| GW 63 452 | 2/4 | 96 | 40 |
| GW 63 453 | 2/4 | 256 | 40 |
| GW 63 454 | 2/4 | 64 | 40 |
| GW 63 455 | 2/4 | 64 | 40 |
| GW 63 519 | 2/4 | 48 | 43 |
| GW 63 520 | 2/4 | 96 | 43 |
| GW 63 521 | 2/4 | 48 | 43 |
| GW 63 522 | 2/4 | 96 | 43 |
| GW 63 523 | 2/4 | 96 | 43 |
| GW 63 524 | 2/4 | 96 | 43 |
| GW 63 525 | 2/4 | 48 | 43 |
| GW 63 526 | 2/4 | 216 | 43 |
| GW 63 527 | 2/4 | 216 | 43 |
| GW 63 528 | 2/4 | 96 | 43 |
| GW 63 529 | 2/4 | 48 | 43 |
| GW64 | | | |
| GW 64 008 | 5/20 | 240 | 64 |
| GW 64 010 | 5/20 | 600 | 64 |
| GW 64 011 | 5/10 | 120 | 64 |
| GW 64 012 | 5/10 | 80 | 64 |
| GW 64 013 | 5/10 | 280 | 64 |
| GW 64 014 | 5/10 | 180 | 64 |
| GW 64 022 | 5/10 | 180 | 64 |
| GW 64 023 | 5/10 | 100 | 64 |
| GW 64 024 | 5/10 | 180 | 64 |
| GW 64 025 | 5/10 | 90 | 64 |
| GW 64 026 | 5/10 | 80 | 64 |
| GW 64 027 | 5/10 | 180 | 64 |
| GW 64 028 | 5/10 | 240 | 64 |
| GW 64 050 | 1/6 | 60 | 65 |
| GW 64 052 | 1/6 | 144 | 65 |
| GW 64 055 | 1/3 | 27 | 65 |
| GW 64 056 | 1/3 | 84 | 65 |
| GW 64 059 | 5/10 | 100 | 65 |
| GW 64 060 | 5/10 | 100 | 65 |
| GW 64 061 | 1/5 | 50 | 65 |
| GW 64 062 | 5/10 | 240 | 65 |
| GW 64 063 | 5/10 | 80 | 65 |
| GW 64 064 | 1/5 | 60 | 65 |
| GW 64 065 | 1/2 | 32 | 66 |
| GW 64 066 | 10/20 | 480 | 66 |
| GW 64 067 | 10/20 | 240 | 66 |
| GW 64 068 | 1/4 | 200 | 64 |
| GW 64 203 | 10/40 | 960 | 66 |
| GW 64 203 | 10/40 | 960 | 187 |
| GW 64 206 | 10/40 | 2880 | 66 |
| GW 64 207 | 10/40 | 480 | 66 |
| GW 64 209 | 10/40 | 720 | 67 |
| GW 64 209 | 10/40 | 720 | 187 |
| GW 64 223 | 5/20 | 240 | 67 |
| GW 64 232 | 5/20 | 240 | 67 |
| GW 64 237 | 5/10 | 60 | 67 |
| GW 64 265 | 5/20 | 240 | 67 |
| GW66 | | | |
| GW 66 001 | 1/12 | 192 | 96 |
| GW 66 002 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 003 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 004 | 1/12 | 600 | 96 |
| GW 66 005 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 006 | 1/12 | 144 | 96 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 66 007 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 008 | 1/12 | 384 | 96 |
| GW 66 009 | 1/12 | 384 | 96 |
| GW 66 010 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 011 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 012 | 1/12 | 192 | 96 |
| GW 66 013 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 014 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 015 | 1/12 | 384 | 96 |
| GW 66 016 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 017 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 018 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 019 | 1/12 | 384 | 96 |
| GW 66 020 | 1/12 | 384 | 96 |
| GW 66 021 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 022 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 023 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 024 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 025 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 026 | 1/12 | 240 | 97 |
| GW 66 027 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 028 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 029 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 030 | 1/12 | 240 | 97 |
| GW 66 031 | 1/12 | 240 | 97 |
| GW 66 032 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 033 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 034 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 035 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 036 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 037 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 038 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 039 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 040 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 041 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 042 | 1/12 | 240 | 97 |
| GW 66 043 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 044 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 051 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 052 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 053 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 054 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 055 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 056 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 057 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 058 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 059 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 062 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 063 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 064 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 065 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 066 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 067 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 068 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 069 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 070 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 101 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 102 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 103 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 104 | 1/12 | 384 | 96 |
| GW 66 105 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 106 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 107 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 108 | 1/12 | 384 | 96 |
| GW 66 109 | 1/12 | 384 | 96 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 66 110 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 111 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 112 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 113 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 114 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 115 | 1/12 | 192 | 96 |
| GW 66 116 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 117 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 118 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 119 | 1/12 | 384 | 96 |
| GW 66 120 | 1/12 | 384 | 96 |
| GW 66 121 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 122 | 1/12 | 144 | 96 |
| GW 66 123 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 124 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 125 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 126 | 1/12 | 240 | 97 |
| GW 66 127 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 128 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 129 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 130 | 1/12 | 240 | 97 |
| GW 66 131 | 1/12 | 240 | 97 |
| GW 66 132 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 133 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 134 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 135 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 136 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 137 | 1/12 | 240 | 97 |
| GW 66 138 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 139 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 140 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 141 | 1/12 | 240 | 97 |
| GW 66 142 | 1/12 | 240 | 97 |
| GW 66 143 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 144 | 1/12 | 96 | 97 |
| GW 66 151 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 152 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 153 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 154 N | 1/12 | 192 | 78 |
| GW 66 155 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 156 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 157 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 158 N | 1/12 | 192 | 78 |
| GW 66 159 N | 1/12 | 192 | 78 |
| GW 66 162 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 163 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 164 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 165 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 166 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 167 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 168 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 169 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 170 N | 1/12 | 96 | 78 |
| GW 66 201 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 202 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 203 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 204 N | 1/12 | 192 | 80 |
| GW 66 205 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 206 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 207 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 208 N | 1/12 | 192 | 80 |
| GW 66 209 N | 1/12 | 192 | 80 |
| GW 66 210 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 211 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 212 N | 1/12 | 96 | 80 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 66 213 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 214 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 215 N | 1/12 | 192 | 80 |
| GW 66 216 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 217 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 218 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 219 N | 1/12 | 192 | 80 |
| GW 66 220 N | 1/12 | 192 | 80 |
| GW 66 221 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 222 N | 1/12 | 96 | 80 |
| GW 66 223 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 224 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 225 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 226 N | 1/12 | 192 | 82 |
| GW 66 227 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 228 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 229 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 230 N | 1/12 | 192 | 82 |
| GW 66 231 N | 1/12 | 192 | 82 |
| GW 66 232 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 233 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 234 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 235 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 236 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 237 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 238 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 239 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 240 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 241 N | 1/12 | 192 | 82 |
| GW 66 242 N | 1/12 | 192 | 82 |
| GW 66 243 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 244 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 257 N | 1/12 | 192 | 80 |
| GW 66 258 N | 1/12 | 96 | 82 |
| GW 66 259 N | 1/4 | 56 | 81 |
| GW 66 301 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 302 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 303 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 304 N | 1/12 | 432 | 79 |
| GW 66 305 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 306 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 307 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 308 N | 1/12 | 288 | 79 |
| GW 66 309 N | 1/12 | 288 | 79 |
| GW 66 310 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 311 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 312 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 313 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 314 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 315 N | 1/12 | 288 | 79 |
| GW 66 316 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 317 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 318 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 319 N | 1/12 | 288 | 79 |
| GW 66 320 N | 1/12 | 288 | 79 |
| GW 66 321 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 322 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 323 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 324 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 325 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 326 N | 1/12 | 432 | 81 |
| GW 66 327 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 328 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 329 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 330 N | 1/12 | 288 | 81 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 66 331 N | 1/12 | 288 | 81 |
| GW 66 332 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 333 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 334 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 335 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 336 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 337 N | 1/12 | 288 | 81 |
| GW 66 338 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 339 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 340 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 341 N | 1/12 | 288 | 81 |
| GW 66 342 N | 1/12 | 192 | 81 |
| GW 66 343 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 344 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 345 N | 1/4 | 64 | 82 |
| GW 66 346 N | 1/4 | 64 | 82 |
| GW 66 347 N | 1/4 | 64 | 82 |
| GW 66 348 N | 1/4 | 64 | 82 |
| GW 66 349 N | 1/4 | 64 | 82 |
| GW 66 350 N | 1/4 | 64 | 82 |
| GW 66 351 N | 1/4 | 64 | 82 |
| GW 66 352 N | 1/4 | 128 | 82 |
| GW 66 353 N | 1/4 | 128 | 82 |
| GW 66 354 N | 1/4 | 64 | 82 |
| GW 66 355 N | 1/4 | 64 | 82 |
| GW 66 357 N | 1/12 | 96 | 79 |
| GW 66 358 N | 1/12 | 96 | 81 |
| GW 66 359 N | 1/4 | 128 | 80 |
| GW 66 388 | 1 | 6 | 170 |
| GW 66 389 | 1 | 6 | 170 |
| GW 66 391 | 1/2 | 36 | 137 |
| GW 66 392 | 1/2 | 24 | 137 |
| GW 66 393 | 1/2 | 24 | 137 |
| GW 66 394 | 1 | 18 | 137 |
| GW 66 395 | 1 | 18 | 137 |
| GW 66 396 | 1 | 18 | 137 |
| GW 66 397 | 1 | 18 | 137 |
| GW 66 401 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 402 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 403 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 404 | 1/12 | 336 | 102 |
| GW 66 405 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 406 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 407 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 408 | 1/12 | 336 | 102 |
| GW 66 409 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 412 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 413 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 414 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 415 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 416 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 417 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 418 | 1/12 | 192 | 102 |
| GW 66 419 | 1/12 | 168 | 102 |
| GW 66 420 | 1/12 | 168 | 102 |
| GW 66 423 | 1/12 | 192 | 101 |
| GW 66 424 | 1/12 | 192 | 101 |
| GW 66 425 | 1/12 | 192 | 101 |
| GW 66 426 | 1/12 | 336 | 101 |
| GW 66 427 | 1/12 | 192 | 101 |
| GW 66 428 | 1/12 | 192 | 101 |
| GW 66 429 | 1/12 | 192 | 101 |
| GW 66 430 | 1/12 | 336 | 101 |
| GW 66 431 | 1/12 | 168 | 101 |
| GW 66 434 | 1/12 | 192 | 101 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page | Code | Cond./Emb. | Palette | Page | Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|------------------|------------|---------|------------|--------------------|------------|---------|------------|---------------------|------------|---------|------------|
| GW 66 435 | 1/12 | 192 | 101 | GW 66 514 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 680 N | 1/10 | 160 | 84 |
| GW 66 436 | 1/12 | 192 | 101 | GW 66 515 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 681 | 1/10 | 420 | 98 |
| GW 66 437 | 1/12 | 192 | 101 | GW 66 516 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 681 PM | 1/10 | 420 | 98 |
| GW 66 438 | 1/12 | 192 | 101 | GW 66 517 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 681 PM | 1/10 | 420 | 352 |
| GW 66 439 | 1/12 | 192 | 101 | GW 66 518 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 682 | 1/10 | 240 | 100 |
| GW 66 440 | 1/12 | 192 | 101 | GW 66 519 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 682 PM | 1/10 | 240 | 100 |
| GW 66 441 | 1/12 | 168 | 101 | GW 66 520 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 682 PM | 1/10 | 240 | 352 |
| GW 66 442 | 1/12 | 168 | 101 | GW 66 521 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 683 N | 1/10 | 360 | 85 |
| GW 66 445 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 522 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 683 PM | 1/10 | 300 | 86 |
| GW 66 446 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 523 | 1/6 | 120 | 89 | GW 66 683 PM | 1/10 | 300 | 352 |
| GW 66 447 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 524 | 1/3 | 18 | 89 | GW 66 685 | 1/10 | 240 | 94 |
| GW 66 448 | 1/12 | 336 | 103 | GW 66 525 | 1/3 | 18 | 89 | GW 66 686 | 1/10 | 120 | 84 |
| GW 66 449 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 526 | 1/3 | 135 | 89 | GW 66 690 | 1/6 | 288 | 85 |
| GW 66 450 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 527 | 1/3 | 54 | 89 | GW 66 691 | 1/6 | 144 | 85 |
| GW 66 451 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 528 | 1/3 | 18 | 89 | GW 66 693 | 1/6 | 96 | 85 |
| GW 66 452 | 1/12 | 168 | 103 | GW 66 529 | 1/3 | 18 | 89 | GW 66 694 | 1/6 | 96 | 85 |
| GW 66 453 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 530 | 1/3 | 18 | 89 | GW 66 696 | 1/6 | 108 | 94 |
| GW 66 456 | 1/12 | 120 | 103 | GW 66 531 | 1/3 | 54 | 89 | GW 66 697 | 1/2 | 40 | 94 |
| GW 66 457 | 1/12 | 120 | 103 | GW 66 532 | 1/3 | 54 | 89 | GW 66 698 | 1/2 | 36 | 94 |
| GW 66 458 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 533 | 1/3 | 18 | 89 | GW 66 700 | 1/6 | 72 | 94 |
| GW 66 459 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 534 | 1/3 | 18 | 89 | GW 66 701 | 1/10 | 1280 | 98 |
| GW 66 460 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 535 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 701 | 1/10 | 1280 | 130 |
| GW 66 461 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 536 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 701 | 1/10 | 1280 | 164 |
| GW 66 462 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 537 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 702 | 1/10 | 1100 | 100 |
| GW 66 463 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 538 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 702 | 1/10 | 1100 | 130 |
| GW 66 464 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 539 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 702 | 1/10 | 1100 | 164 |
| GW 66 467 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 540 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 702 | 1/10 | 1100 | 86 |
| GW 66 468 | 1/12 | 336 | 103 | GW 66 541 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 703 N | 1/10 | 1100 | 130 |
| GW 66 469 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 542 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 703 N | 1/10 | 1100 | 164 |
| GW 66 470 | 1/12 | 336 | 103 | GW 66 543 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 705 N | 1/10 | 720 | 86 |
| GW 66 471 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 544 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 705 N | 1/10 | 720 | 130 |
| GW 66 472 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 545 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 705 N | 1/10 | 720 | 164 |
| GW 66 473 | 1/12 | 192 | 103 | GW 66 546 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 706 | 1/10 | 240 | 94 |
| GW 66 474 | 1/12 | 336 | 103 | GW 66 547 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 707 | 1/10 | 240 | 95 |
| GW 66 475 | 1/12 | 168 | 103 | GW 66 548 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 708 | 1/20 | 1400 | 129 |
| GW 66 478 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 549 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 708 | 1/20 | 1400 | 163 |
| GW 66 479 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 550 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 708 | 1/20 | 1400 | 227 |
| GW 66 480 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 551 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 708 | 1/20 | 1400 | 375 |
| GW 66 481 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 552 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 708 | 1/20 | 1400 | 394 |
| GW 66 482 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 553 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 709 N | 1/10 | 960 | 86 |
| GW 66 483 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 554 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 709 N | 1/10 | 960 | 130 |
| GW 66 484 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 555 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 709 N | 1/10 | 960 | 164 |
| GW 66 485 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 556 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 715 N | 1/10 | 1000 | 87 |
| GW 66 486 | 1/12 | 96 | 103 | GW 66 557 | 1/6 | 48 | 88 | GW 66 715 N | 1/10 | 1000 | 131 |
| GW 66 491 | 1/12 | 360 | 106 | GW 66 581 | 1 | 8 | 95 | GW 66 715 N | 1/10 | 1000 | 165 |
| GW 66 491 | 1/12 | 360 | 133 | GW 66 582 | 1 | 8 | 95 | GW 66 716 N | 1/10 | 200 | 87 |
| GW 66 492 | 1/6 | 168 | 106 | GW 66 583 | 1 | 8 | 95 | GW 66 716 N | 1/10 | 200 | 131 |
| GW 66 492 | 1/6 | 168 | 133 | GW 66 584 | 1 | 8 | 95 | GW 66 716 N | 1/10 | 200 | 165 |
| GW 66 493 | 1/4 | 120 | 106 | GW 66 585 | 1 | 8 | 95 | GW 66 741 N | 1/10 | 360 | 85 |
| GW 66 493 | 1/4 | 120 | 133 | GW 66 586 | 1 | 12 | 95 | GW 66 742 | 1/10 | 120 | 37 |
| GW 66 496 | 1/12 | 864 | 104 | GW 66 587 | 1 | 8 | 95 | GW 66 743 N | 1/10 | 140 | 86 |
| GW 66 498 | 1/12 | 432 | 104 | GW 66 588 | 1 | 8 | 95 | GW 66 745 | 1/20 | 1400 | 129 |
| GW 66 501 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 591 | 1 | 8 | 95 | GW 66 745 | 1/20 | 1400 | 163 |
| GW 66 502 | 1/6 | 24 | 89 | GW 66 592 | 1 | 8 | 95 | GW 66 745 | 1/20 | 1400 | 227 |
| GW 66 503 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 593 | 1 | 8 | 95 | GW 66 745 | 1/20 | 1400 | 375 |
| GW 66 504 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 594 | 1 | 8 | 95 | GW 66 745 | 1/20 | 1400 | 394 |
| GW 66 505 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 595 | 1 | 8 | 95 | GW 66 781 | 1/6 | 108 | 94 |
| GW 66 506 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 596 | 1 | 8 | 95 | GW 66 782 | 1/2 | 40 | 94 |
| GW 66 507 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 597 | 1 | 8 | 95 | GW 66 783 | 1/2 | 36 | 94 |
| GW 66 508 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 598 | 1 | 8 | 95 | GW 66 784 | 1/6 | 72 | 94 |
| GW 66 509 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 673 | 10/120 | 4800 | 132 | GW 66 801 | 1/6 | 48 | 92 |
| GW 66 510 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 673 | 10/120 | 4800 | 166 | GW 66 802 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 511 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 676 | 1/10 | 900 | 98 | GW 66 803 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 512 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 677 | 1/10 | 540 | 100 | GW 66 804 | 1/6 | 48 | 92 |
| GW 66 513 | 1/6 | 48 | 89 | GW 66 678 N | 1/12 | 1080 | 84 | GW 66 805 | 1/6 | 48 | 92 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 66 806 | 1/6 | 48 | 92 |
| GW 66 807 | 1/6 | 48 | 92 |
| GW 66 808 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 809 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 810 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 811 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 812 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 813 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 814 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 815 | 1/6 | 48 | 92 |
| GW 66 816 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 817 | 1/6 | 48 | 92 |
| GW 66 818 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 819 | 1/6 | 60 | 92 |
| GW 66 820 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 821 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 822 | 1/6 | 48 | 92 |
| GW 66 823 | 1/6 | 120 | 92 |
| GW 66 824 | 1/6 | 120 | 90 |
| GW 66 825 | 1/6 | 120 | 90 |
| GW 66 826 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 827 | 1/6 | 120 | 90 |
| GW 66 828 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 829 | 1/6 | 120 | 90 |
| GW 66 830 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 831 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 832 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 833 | 1/6 | 120 | 90 |
| GW 66 834 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 835 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 836 | 1/6 | 120 | 90 |
| GW 66 837 | 1/6 | 120 | 90 |
| GW 66 838 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 839 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 840 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 841 | 1/6 | 96 | 90 |
| GW 66 842 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 843 | 1/6 | 48 | 90 |
| GW 66 844 | 1/6 | 120 | 90 |
| GW 66 845 | 1/6 | 120 | 90 |
| GW 66 846 | 1/6 | 120 | 90 |
| GW 66 847 | 1/3 | 24 | 93 |
| GW 66 848 | 1/3 | 60 | 93 |
| GW 66 849 | 1/3 | 18 | 93 |
| GW 66 850 | 1/3 | 18 | 93 |
| GW 66 851 | 1/3 | 48 | 93 |
| GW 66 852 | 1/3 | 18 | 93 |
| GW 66 853 | 1/3 | 18 | 93 |
| GW 66 854 | 1/3 | 54 | 93 |
| GW 66 855 | 1/3 | 54 | 93 |
| GW 66 856 | 1/3 | 18 | 93 |
| GW 66 857 | 1/3 | 24 | 93 |
| GW 66 866 | 1/3 | 18 | 91 |
| GW 66 867 | 1/3 | 18 | 91 |
| GW 66 868 | 1/3 | 18 | 91 |
| GW 66 869 | 1/3 | 60 | 91 |
| GW 66 870 | 1/3 | 54 | 91 |
| GW 66 871 | 1/3 | 18 | 91 |
| GW 66 872 | 1/3 | 18 | 91 |
| GW 66 873 | 1/3 | 18 | 91 |
| GW 66 874 | 1/3 | 54 | 91 |
| GW 66 875 | 1/3 | 18 | 91 |
| GW 66 876 | 1/3 | 18 | 91 |
| GW 66 886 | 1/4 | 48 | 92 |
| GW 66 951 | 1/6 | 48 | 93 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 66 952 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 953 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 954 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 955 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 956 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 957 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 958 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 959 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 960 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 961 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 962 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 963 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 964 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 965 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 966 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 967 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 968 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 969 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 970 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 971 | 1/6 | 240 | 93 |
| GW 66 972 | 1/6 | 48 | 93 |
| GW 66 973 | 1/6 | 72 | 93 |
| GW 66 974 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 975 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 976 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 977 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 978 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 979 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 980 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 981 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 982 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 983 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 984 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 985 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 986 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 987 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 988 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 989 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 990 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 991 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 992 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 993 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 994 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 995 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 996 | 1/6 | 48 | 91 |
| GW 66 998 | 1/4 | 48 | 93 |

| GW67 | | | |
|-------------|-----|----|----|
| GW 67 245 N | 1/4 | 32 | 83 |
| GW 67 246 N | 1/4 | 32 | 83 |
| GW 67 247 N | 1/4 | 32 | 83 |
| GW 67 248 N | 1/4 | 32 | 83 |
| GW 67 249 N | 1/4 | 32 | 83 |
| GW 67 250 N | 1/4 | 32 | 83 |
| GW 67 251 N | 1/4 | 32 | 83 |
| GW 67 252 N | 1/4 | 64 | 83 |
| GW 67 253 N | 1/4 | 64 | 83 |
| GW 67 254 N | 1/4 | 32 | 83 |
| GW 67 255 N | 1/4 | 32 | 83 |
| GW 67 256 N | 1/4 | 64 | 81 |
| GW 67 257 N | 1/4 | 64 | 81 |
| GW 67 258 N | 1/4 | 64 | 81 |
| GW 67 259 N | 1/4 | 64 | 81 |
| GW 67 260 N | 1/4 | 64 | 81 |
| GW 67 261 N | 1/4 | 64 | 81 |
| GW 67 262 N | 1/4 | 64 | 81 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 67 263 N | 1/4 | 128 | 81 |
| GW 67 264 N | 1/4 | 128 | 81 |
| GW 67 265 N | 1/4 | 64 | 81 |
| GW 67 266 N | 1/4 | 64 | 81 |
| GW 67 356 N | 1/4 | 64 | 80 |
| GW 67 357 N | 1/4 | 64 | 80 |
| GW 67 358 N | 1/4 | 64 | 80 |
| GW 67 359 N | 1/4 | 64 | 80 |
| GW 67 360 N | 1/4 | 64 | 80 |
| GW 67 361 N | 1/4 | 64 | 80 |
| GW 67 362 N | 1/4 | 64 | 80 |
| GW 67 363 N | 1/4 | 64 | 80 |
| GW 67 364 N | 1/4 | 128 | 80 |
| GW 67 365 N | 1/4 | 64 | 80 |
| GW 67 366 N | 1/4 | 64 | 80 |

| GW68 | | | |
|-------------|-----|-----|-----|
| GW 68 001 N | 8 | 320 | 124 |
| GW 68 002 N | 6 | 120 | 124 |
| GW 68 003 N | 6 | 168 | 124 |
| GW 68 004 N | 4 | 120 | 125 |
| GW 68 005 N | 4 | 120 | 125 |
| GW 68 006 N | 4 | 80 | 99 |
| GW 68 006 N | 4 | 80 | 125 |
| GW 68 007 N | 3 | 90 | 125 |
| GW 68 008 N | 3 | 90 | 125 |
| GW 68 009 N | 3 | 90 | 99 |
| GW 68 009 N | 3 | 90 | 125 |
| GW 68 010 N | 3 | 90 | 87 |
| GW 68 010 N | 3 | 90 | 125 |
| GW 68 012 N | 2 | 48 | 125 |
| GW 68 013 N | 2 | 48 | 125 |
| GW 68 014 N | 2 | 36 | 101 |
| GW 68 014 N | 2 | 36 | 125 |
| GW 68 015 N | 2 | 48 | 87 |
| GW 68 015 N | 2 | 48 | 126 |
| GW 68 017 N | 16 | 320 | 124 |
| GW 68 018 N | 12 | 288 | 124 |
| GW 68 019 N | 6 | 120 | 99 |
| GW 68 019 N | 6 | 120 | 124 |
| GW 68 020 N | 8 | 320 | 124 |
| GW 68 021 N | 2 | 36 | 125 |
| GW 68 022 N | 2 | 36 | 87 |
| GW 68 022 N | 2 | 36 | 126 |
| GW 68 023 N | 1/3 | 108 | 126 |
| GW 68 024 N | 1/3 | 72 | 126 |
| GW 68 025 N | 6 | 120 | 87 |
| GW 68 025 N | 6 | 120 | 124 |
| GW 68 026 N | 8 | 192 | 124 |
| GW 68 027 N | 6 | 120 | 124 |
| GW 68 031 N | 4 | 96 | 124 |
| GW 68 032 N | 4 | 32 | 124 |
| GW 68 204 N | 1 | 48 | 168 |
| GW 68 205 N | 1/3 | 48 | 135 |
| GW 68 206 N | 1 | 28 | 135 |
| GW 68 207 N | 1 | 28 | 136 |
| GW 68 208 N | 1 | 18 | 136 |
| GW 68 216 N | 1 | 48 | 168 |
| GW 68 217 N | 1 | 77 | 168 |
| GW 68 223 N | 1 | 28 | 168 |
| GW 68 226 N | 1/6 | 48 | 134 |
| GW 68 227 N | 1/8 | 96 | 134 |
| GW 68 230 N | 1 | 9 | 136 |
| GW 68 231 N | 1 | 9 | 136 |
| GW 68 232 N | 1/2 | 18 | 134 |
| GW 68 233 N | 1/2 | 12 | 134 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 68 235 N | 1/2 | 0 | 169 |
| GW 68 236 N | 1 | 28 | 169 |
| GW 68 242 N | 1 | 28 | 168 |
| GW 68 243 N | 1 | 12 | 168 |
| GW 68 244 N | 1 | 12 | 168 |
| GW 68 245 N | 1 | 16 | 168 |
| GW 68 246 N | 1 | 24 | 168 |
| GW 68 247 N | 1 | 8 | 168 |
| GW 68 248 N | 1 | 8 | 168 |
| GW 68 249 N | 1 | 11 | 168 |
| GW 68 250 N | 1 | 0 | 168 |
| GW 68 251 N | 1 | 11 | 168 |
| GW 68 281 | 1/10 | 720 | 131 |
| GW 68 281 | 1/10 | 720 | 165 |
| GW 68 292 | 1/10 | 2760 | 130 |
| GW 68 292 | 1/10 | 2760 | 164 |
| GW 68 293 | 1/10 | 3120 | 130 |
| GW 68 293 | 1/10 | 3120 | 164 |
| GW 68 294 | 1/10 | 3120 | 130 |
| GW 68 294 | 1/10 | 3120 | 164 |
| GW 68 295 | 1/10 | 3120 | 104 |
| GW 68 295 | 1/10 | 3120 | 106 |
| GW 68 295 | 1/10 | 3120 | 133 |
| GW 68 296 | 1/10 | 1320 | 130 |
| GW 68 296 | 1/10 | 1320 | 164 |
| GW 68 424 N | 1 | 6 | 169 |
| GW 68 431 | 1 | 30 | 127 |
| GW 68 431 | 1 | 30 | 161 |
| GW 68 432 | 1 | 20 | 127 |
| GW 68 432 | 1 | 20 | 161 |
| GW 68 433 | 1 | 20 | 127 |
| GW 68 433 | 1 | 20 | 161 |
| GW 68 436 N | 1/10 | 960 | 130 |
| GW 68 436 N | 1/10 | 960 | 164 |
| GW 68 441 | 1/6 | 168 | 87 |
| GW 68 441 | 1/6 | 168 | 99 |
| GW 68 441 | 1/6 | 168 | 101 |
| GW 68 441 | 1/6 | 168 | 105 |
| GW 68 441 | 1/6 | 168 | 333 |
| GW 68 463 | 1 | 10 | 167 |
| GW 68 463 | 1 | 10 | 173 |
| GW 68 465 | 1 | 9 | 171 |
| GW 68 466 | 1 | 9 | 171 |
| GW 68 468 | 1 | 6 | 167 |
| GW 68 469 | 1 | 4 | 167 |
| GW 68 503 | 1/8 | 80 | 172 |
| GW 68 504 | 1/4 | 280 | 172 |
| GW 68 505 | 1/10 | 1440 | 172 |
| GW 68 551 | 1 | 48 | 171 |
| GW 68 552 | 1 | 48 | 171 |
| GW 68 554 | 1 | 48 | 171 |
| GW 68 556 | 1 | 48 | 171 |
| GW 68 559 | 1 | 20 | 171 |
| GW 68 591 | 1/20 | 600 | 172 |
| GW 68 701 A | 1 | 10 | 185 |
| GW 68 701 W | 1 | 10 | 185 |
| GW 68 711 A | 1 | 10 | 185 |
| GW 68 711 W | 1 | 10 | 185 |
| GW 68 712 A | 1 | 10 | 185 |
| GW 68 712 W | 1 | 10 | 185 |
| GW 68 713 A | 1 | 6 | 185 |
| GW 68 713 G | 1 | 6 | 185 |
| GW 68 713 W | 1 | 6 | 185 |
| GW 68 714 A | 1 | 6 | 185 |
| GW 68 714 W | 1 | 6 | 185 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 68 715 A | 1 | 3 | 191 |
| GW 68 715 W | 1 | 3 | 191 |
| GW 68 716 A | 1 | 6 | 185 |
| GW 68 716 W | 1 | 6 | 185 |
| GW 68 717 A | 1 | 2 | 192 |
| GW 68 717 W | 1 | 2 | 192 |
| GW 68 721 A | 1 | 6 | 186 |
| GW 68 721 W | 1 | 6 | 186 |
| GW 68 722 A | 1 | 6 | 186 |
| GW 68 722 W | 1 | 6 | 186 |
| GW 68 723 A | 1 | 6 | 186 |
| GW 68 723 W | 1 | 6 | 186 |
| GW 68 726 A | 1/10 | 3 | 191 |
| GW 68 726 W | 1 | 4 | 191 |
| GW 68 728 A | 1 | 2 | 192 |
| GW 68 728 W | 1 | 2 | 192 |
| GW 68 731 W | 1/2 | 112 | 194 |
| GW 68 732 W | 1/2 | 112 | 194 |
| GW 68 733 W | 1/2 | 110 | 194 |
| GW 68 734 W | 1/2 | 80 | 194 |
| GW 68 735 W | 1/2 | 110 | 194 |
| GW 68 736 W | 1/2 | 24 | 194 |
| GW 68 737 A | 1/2 | 48 | 194 |
| GW 68 737 W | 1/2 | 48 | 194 |
| GW 68 741 A | 1/2 | 48 | 194 |
| GW 68 741 W | 1/2 | 48 | 194 |
| GW 68 745 A | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 745 G | 1/2 | 80 | 187 |
| GW 68 745 W | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 746 A | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 746 W | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 747 A | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 747 W | 1/2 | 48 | 187 |
| GW 68 748 A | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 748 G | 1/2 | 80 | 187 |
| GW 68 748 W | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 749 A | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 749 W | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 750 A | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 750 G | 1/2 | 80 | 187 |
| GW 68 750 W | 1/2 | 100 | 187 |
| GW 68 751 | 1/4 | 48 | 195 |
| GW 68 752 | 1 | 42 | 195 |
| GW 68 753 | 1 | 24 | 195 |
| GW 68 756 | 1 | 20 | 191 |
| GW 68 756 | 1 | 20 | 193 |
| GW 68 757 | 1 | 10 | 191 |
| GW 68 757 | 1/10 | 10 | 193 |
| GW 68 758 | 1/5 | 1560 | 196 |
| GW 68 761 | 1 | 16 | 196 |
| GW 68 762 A | 1/2 | 32 | 196 |
| GW 68 762 W | 1/2 | 32 | 196 |
| GW 68 763 | 1 | 40 | 195 |
| GW 68 764 | 1 | 21 | 195 |
| GW 68 765 | 1 | 108 | 195 |
| GW 68 766 | 1 | 72 | 195 |
| GW 68 767 | 1 | 72 | 195 |
| GW 68 768 | 1 | 72 | 195 |
| GW 68 769 | 1 | 72 | 195 |
| GW 68 770 | 1 | 110 | 189 |
| GW 68 770 | 1 | 110 | 196 |
| GW 68 776 | 1/5 | 1560 | 189 |
| GW 68 777 | 1 | 12 | 186 |
| GW 68 778 | 1/5 | 1560 | 189 |
| GW 68 779 | 1 | 12 | 186 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-------------|------------|---------|------|
| GW 68 780 | 1 | 18 | 191 |
| GW 68 780 | 1 | 18 | 193 |
| GW 68 781 | 1 | 176 | 189 |
| GW 68 782 | 1 | 16 | 189 |
| GW 68 785 | 1 | 72 | 39 |
| GW 68 785 | 1 | 72 | 194 |
| GW 68 786 | 1 | 72 | 39 |
| GW 68 786 | 1 | 72 | 194 |
| GW 68 788 | 1 | 312 | 188 |
| GW 68 789 | 1 | 312 | 188 |
| GW 68 790 | 1 | 50 | 188 |
| GW 68 791 | 1 | 50 | 188 |
| GW 68 792 | 1 | 110 | 188 |
| GW 68 793 | 1 | 110 | 188 |
| GW 68 794 | 1 | 72 | 188 |
| GW 68 795 | 1/10 | 1300 | 197 |
| GW 68 796 | 1 | 70 | 189 |
| GW 68 798 | 1 | 9 | 186 |
| GW 68 799 | 1 | 312 | 189 |
| GW 68 800 | 1 | 110 | 188 |
| GW 68 801 A | 1 | 3 | 190 |
| GW 68 801 W | 1 | 3 | 190 |
| GW 68 802 A | 1 | 3 | 190 |
| GW 68 802 W | 1 | 3 | 190 |
| GW 68 803 A | 1 | 3 | 190 |
| GW 68 803 W | 1 | 4 | 190 |
| GW 68 831 A | 1 | 2 | 192 |
| GW 68 831 W | 1 | 2 | 192 |
| GW 68 832 A | 1 | 2 | 192 |
| GW 68 832 W | 1 | 2 | 192 |
| GW 68 833 A | 1 | 2 | 192 |
| GW 68 833 W | 1 | 2 | 192 |
| GW 68 841 A | 1 | 10 | 182 |
| GW 68 841 W | 1 | 10 | 182 |
| GW 68 851 A | 1 | 6 | 182 |
| GW 68 851 W | 1 | 6 | 182 |
| GW 68 852 A | 1 | 6 | 182 |
| GW 68 852 W | 1 | 6 | 182 |
| GW 68 856 A | 1 | 8 | 183 |
| GW 68 856 W | 1 | 5 | 183 |
| GW 68 858 A | 1 | 6 | 183 |
| GW 68 858 W | 1 | 8 | 183 |
| GW 68 881 A | 1 | 10 | 170 |
| GW 68 883 A | 1 | 10 | 170 |
| GW 68 884 A | 1 | 10 | 170 |
| GW 68 901 | 1 | 6 | 180 |
| GW 68 902 | 1 | 0 | 180 |
| GW 68 903 | 1 | 5 | 180 |
| GW 68 904 | 1 | 0 | 180 |
| GW 68 921 | 1 | 6 | 181 |
| GW 68 923 | 1 | 16 | 181 |
| GW 68 931 | 1 | 8 | 181 |
| GW 68 990 | 1 | 50 | 188 |

| GW70 | | | |
|-----------|------|------|-----|
| GW 70 001 | 1/10 | 240 | 213 |
| GW 70 002 | 1/10 | 240 | 213 |
| GW 70 003 | 1/10 | 900 | 213 |
| GW 70 004 | 1/10 | 400 | 213 |
| GW 70 005 | 1/10 | 240 | 213 |
| GW 70 006 | 1/10 | 900 | 213 |
| GW 70 007 | 1/5 | 300 | 213 |
| GW 70 008 | 1/5 | 250 | 213 |
| GW 70 009 | 1/10 | 1440 | 214 |
| GW 70 009 | 1/10 | 1440 | 373 |
| GW 70 009 | 1/10 | 1440 | 393 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 70 026 | 1/12 | 1920 | 214 |
| GW 70 027 | 1/12 | 1920 | 214 |
| GW 70 028 | 1/12 | 1920 | 214 |
| GW 70 029 | 1/12 | 1488 | 214 |
| GW 70 201 | 1/24 | 1200 | 214 |
| GW 70 202 | 1/24 | 1200 | 214 |
| GW 70 203 | 1/24 | 1728 | 214 |
| GW 70 204 | 1/24 | 960 | 214 |
| GW 70 205 | 1/24 | 960 | 214 |
| GW 70 206 | 1/24 | 864 | 214 |
| GW 70 207 | 1/12 | 504 | 214 |
| GW 70 208 | 1/12 | 504 | 214 |
| GW 70 401 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 401 P | 1/16 | 512 | 210 |
| GW 70 402 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 402 NM | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 402 NP | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 402 P | 1/16 | 512 | 210 |
| GW 70 403 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 403 P | 1/16 | 512 | 210 |
| GW 70 404 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 404 P | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 405 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 405 NM | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 405 NP | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 405 P | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 406 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 406 P | 1/16 | 512 | 210 |
| GW 70 407 M | 1 | 30 | 212 |
| GW 70 407 NM | 1 | 30 | 212 |
| GW 70 407 NP | 1/6 | 120 | 210 |
| GW 70 407 P | 1/6 | 120 | 210 |
| GW 70 408 M | 1 | 30 | 212 |
| GW 70 408 P | 1/6 | 240 | 210 |
| GW 70 413 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 413 P | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 414 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 414 NM | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 414 NP | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 414 P | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 415 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 415 P | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 416 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 416 P | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 417 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 417 NM | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 417 NP | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 417 P | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 418 M | 1 | 273 | 212 |
| GW 70 418 P | 1/16 | 256 | 210 |
| GW 70 419 M | 1 | 30 | 212 |
| GW 70 419 NM | 1 | 30 | 212 |
| GW 70 419 NP | 1/6 | 120 | 210 |
| GW 70 419 P | 1/6 | 120 | 210 |
| GW 70 420 M | 1 | 30 | 212 |
| GW 70 420 P | 1/6 | 120 | 210 |
| GW 70 421 M | 1 | 30 | 212 |
| GW 70 421 NM | 1 | 30 | 212 |
| GW 70 421 NP | 1 | 20 | 210 |
| GW 70 421 P | 1 | 20 | 210 |
| GW 70 422 M | 1 | 30 | 212 |
| GW 70 422 P | 1 | 20 | 210 |
| GW 70 423 M | 1 | 20 | 212 |
| GW 70 423 NM | 1 | 20 | 212 |
| GW 70 423 NP | 1 | 20 | 210 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 70 423 P | 1 | 20 | 210 |
| GW 70 424 M | 1 | 20 | 212 |
| GW 70 424 P | 1 | 20 | 210 |
| GW 70 425 M | 1 | 20 | 212 |
| GW 70 425 NM | 1 | 20 | 212 |
| GW 70 425 NP | 1 | 20 | 210 |
| GW 70 425 P | 1 | 20 | 210 |
| GW 70 426 M | 1 | 20 | 212 |
| GW 70 426 P | 1 | 20 | 210 |
| GW 70 431 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 431 P | 1/16 | 512 | 211 |
| GW 70 432 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 432 NM | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 432 NP | 1/16 | 256 | 211 |
| GW 70 432 P | 1/16 | 512 | 211 |
| GW 70 433 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 433 P | 1/16 | 512 | 211 |
| GW 70 434 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 434 P | 1/16 | 512 | 211 |
| GW 70 435 M | 1 | 128 | 213 |
| GW 70 435 NM | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 435 NP | 1/16 | 256 | 211 |
| GW 70 435 P | 1/16 | 512 | 211 |
| GW 70 436 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 436 P | 1/16 | 512 | 211 |
| GW 70 437 M | 1 | 30 | 213 |
| GW 70 437 NM | 1 | 30 | 213 |
| GW 70 437 NP | 1/6 | 120 | 211 |
| GW 70 437 P | 1/6 | 240 | 211 |
| GW 70 438 M | 1 | 30 | 213 |
| GW 70 438 P | 1/6 | 240 | 211 |
| GW 70 441 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 441 P | 1/16 | 256 | 211 |
| GW 70 442 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 442 NM | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 442 NP | 1/16 | 256 | 211 |
| GW 70 442 P | 1/16 | 256 | 211 |
| GW 70 443 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 443 P | 1/16 | 256 | 211 |
| GW 70 451 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 452 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 453 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 454 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 455 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 456 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 457 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 458 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 459 | 1 | 36 | 215 |
| GW 70 460 | 1 | 36 | 215 |
| GW 70 471 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 472 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 473 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 474 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 475 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 476 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 477 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 478 | 1 | 72 | 215 |
| GW 70 479 | 1 | 36 | 215 |
| GW 70 480 | 1 | 36 | 215 |
| GW 70 486 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 486 P | 1/16 | 256 | 211 |
| GW 70 487 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 487 NM | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 487 NP | 1/16 | 256 | 211 |
| GW 70 487 P | 1/16 | 256 | 211 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|--------------|------------|---------|------|
| GW 70 488 M | 1 | 273 | 213 |
| GW 70 488 P | 1/16 | 256 | 211 |
| GW 70 489 M | 1 | 30 | 213 |
| GW 70 489 NM | 1 | 30 | 213 |
| GW 70 489 NP | 1/6 | 120 | 211 |
| GW 70 489 P | 1/6 | 120 | 211 |
| GW 70 490 M | 1 | 30 | 213 |
| GW 70 490 P | 1/6 | 120 | 211 |
| GW 70 491 M | 1 | 30 | 213 |
| GW 70 491 NM | 1 | 30 | 213 |
| GW 70 491 NP | 1 | 20 | 211 |
| GW 70 491 P | 1 | 20 | 211 |
| GW 70 492 M | 1 | 30 | 213 |
| GW 70 492 P | 1 | 20 | 211 |
| GW 70 493 M | 1 | 20 | 213 |
| GW 70 493 NM | 1 | 20 | 213 |
| GW 70 493 NP | 1 | 20 | 211 |
| GW 70 493 P | 1 | 20 | 211 |
| GW 70 494 M | 1 | 20 | 213 |
| GW 70 494 P | 1 | 60 | 211 |
| GW 70 495 M | 1 | 20 | 213 |
| GW 70 495 NM | 1 | 20 | 213 |
| GW 70 495 NP | 1 | 20 | 211 |
| GW 70 495 P | 1 | 20 | 211 |
| GW 70 496 M | 1 | 20 | 213 |
| GW 70 496 P | 1 | 20 | 211 |

| GW72 | | | |
|-----------|--------|-------|-----|
| GW 72 001 | 10/100 | 5000 | 107 |
| GW 72 003 | 10/100 | 12500 | 107 |
| GW 72 005 | 10/100 | 12500 | 107 |
| GW 72 013 | 10/100 | 10000 | 107 |
| GW 72 015 | 10/100 | 10000 | 107 |
| GW 72 021 | 10/50 | 5000 | 107 |
| GW 72 023 | 10/50 | 5000 | 107 |
| GW 72 065 | 5/20 | 2000 | 107 |
| GW 72 092 | 5/20 | 2000 | 107 |
| GW 72 095 | 5/20 | 2000 | 107 |
| GW 72 101 | 10/100 | 10000 | 107 |
| GW 72 103 | 10/30 | 3000 | 107 |
| GW 72 104 | 10/100 | 10000 | 107 |
| GW 72 105 | 10/100 | 10000 | 107 |
| GW 72 110 | 10/100 | 10000 | 107 |
| GW 72 122 | 10/100 | 19500 | 107 |

| GW74 | | | |
|-----------|-------|------|-----|
| GW 74 201 | 10/60 | 7680 | 228 |
| GW 74 201 | 10/60 | 7680 | 303 |
| GW 74 202 | 10/60 | 3840 | 228 |
| GW 74 202 | 10/60 | 3840 | 303 |
| GW 74 301 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 302 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 303 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 304 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 305 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 306 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 311 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 312 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 313 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 314 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 315 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 316 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 341 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 342 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 343 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 344 | 10/60 | 1320 | 223 |

Liste des références

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 74 345 | 10/60 | 1320 | 223 |
| GW 74 361 | 10/60 | 2640 | 128 |
| GW 74 361 | 10/60 | 2640 | 162 |
| GW 74 361 | 10/60 | 2640 | 224 |
| GW 74 362 | 10/60 | 1320 | 224 |
| GW 74 363 | 10/60 | 1320 | 224 |
| GW 74 364 | 10/60 | 1320 | 224 |
| GW 74 365 | 10/60 | 1320 | 224 |
| GW 74 366 | 10/60 | 1320 | 224 |
| GW 74 367 | 10/60 | 1320 | 224 |
| GW 74 401 | 10/60 | 1320 | 224 |
| GW 74 402 | 10/60 | 1320 | 224 |
| GW 74 411 | 10/60 | 1320 | 224 |
| GW 74 412 | 10/60 | 1320 | 224 |
| GW 74 421 | 10/60 | 1320 | 225 |
| GW 74 422 | 10/60 | 1320 | 225 |
| GW 74 451 | 10/60 | 1320 | 225 |
| GW 74 452 | 10/60 | 1320 | 225 |
| GW 74 453 | 10/60 | 1320 | 225 |
| GW 74 454 | 10/60 | 1320 | 225 |
| GW 74 455 | 10/60 | 1320 | 225 |
| GW 74 501 | 1/30 | 13500 | 128 |
| GW 74 501 | 1/30 | 13500 | 162 |
| GW 74 501 | 1/30 | 13500 | 225 |
| GW 74 501 | 1/30 | 13500 | 229 |
| GW 74 502 | 1/30 | 13500 | 128 |
| GW 74 502 | 1/30 | 13500 | 162 |
| GW 74 502 | 1/30 | 13500 | 225 |
| GW 74 502 | 1/30 | 13500 | 229 |
| GW 74 503 | 1/30 | 9000 | 128 |
| GW 74 503 | 1/30 | 9000 | 162 |
| GW 74 503 | 1/30 | 9000 | 225 |
| GW 74 504 | 1/30 | 9000 | 128 |
| GW 74 504 | 1/30 | 9000 | 162 |
| GW 74 504 | 1/30 | 9000 | 225 |
| GW 74 505 | 1/30 | 9000 | 128 |
| GW 74 505 | 1/30 | 9000 | 162 |
| GW 74 505 | 1/30 | 9000 | 225 |
| GW 74 511 | 1/30 | 13500 | 225 |
| GW 74 515 | 10/100 | 30000 | 226 |
| GW 74 516 | 10/100 | 30000 | 226 |
| GW 74 517 | 10/100 | 30000 | 226 |
| GW 74 518 | 10/100 | 30000 | 226 |
| GW 74 521 | 10/100 | 13000 | 226 |
| GW 74 522 | 5/100 | 1600 | 226 |
| GW 74 523 | 10/100 | 13000 | 226 |
| GW 74 524 | 10/100 | 1200 | 226 |
| GW 74 525 | 10/100 | 13000 | 226 |

| GW76 | | | |
|-----------|------|------|-----|
| GW 76 261 | 1/40 | 1680 | 328 |
| GW 76 262 | 1/32 | 1344 | 328 |
| GW 76 263 | 1/24 | 672 | 328 |
| GW 76 264 | 1/16 | 384 | 328 |
| GW 76 265 | 1/8 | 224 | 328 |
| GW 76 266 | 1/4 | 120 | 328 |
| GW 76 267 | 1 | 60 | 328 |
| GW 76 272 | 1/10 | 1950 | 329 |
| GW 76 273 | 1/10 | 1600 | 329 |
| GW 76 274 | 1/10 | 1200 | 329 |
| GW 76 275 | 1/5 | 720 | 329 |
| GW 76 276 | 1/5 | 720 | 329 |
| GW 76 277 | 1/5 | 360 | 329 |
| GW 76 281 | 1/40 | 1680 | 328 |
| GW 76 282 | 1/32 | 1344 | 328 |
| GW 76 283 | 1/24 | 840 | 328 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 76 284 | 1/16 | 384 | 328 |
| GW 76 285 | 1/8 | 224 | 328 |
| GW 76 286 | 1/4 | 120 | 328 |
| GW 76 287 | 1 | 60 | 328 |
| GW 76 291 | 1/40 | 1680 | 329 |
| GW 76 292 | 1/32 | 1152 | 329 |
| GW 76 293 | 1/24 | 720 | 329 |
| GW 76 294 | 1/16 | 192 | 329 |
| GW 76 295 | 1/8 | 224 | 329 |
| GW 76 296 | 1/4 | 120 | 329 |
| GW 76 297 | 1 | 60 | 329 |
| GW 76 825 | 10/100 | 4800 | 460 |
| GW 76 826 | 10/100 | 4800 | 460 |
| GW 76 827 | 10/100 | 7200 | 460 |
| GW 76 828 | 5/50 | 2400 | 460 |
| GW 76 829 | 5/50 | 3600 | 460 |
| GW 76 830 | 5/50 | 2400 | 460 |
| GW 76 831 | 10/100 | 7200 | 460 |
| GW 76 832 | 10/100 | 9000 | 460 |
| GW 76 833 | 5/50 | 6000 | 460 |
| GW 76 834 | 5/50 | 3600 | 460 |
| GW 76 835 | 2/10 | 1200 | 460 |
| GW 76 841 | 1/50 | 6000 | 459 |
| GW 76 842 | 1/50 | 6000 | 459 |
| GW 76 843 | 1/50 | 6000 | 459 |
| GW 76 844 | 1/50 | 3600 | 459 |
| GW 76 845 | 1/10 | 2500 | 459 |
| GW 76 846 | 1/10 | 960 | 459 |
| GW 76 847 | 1/10 | 720 | 459 |
| GW 76 848 | 1/50 | 12500 | 459 |
| GW 76 849 | 1/50 | 4800 | 459 |
| GW 76 850 | 1/10 | 3850 | 459 |
| GW 76 851 | 1/10 | 2500 | 459 |
| GW 76 852 | 1/10 | 720 | 459 |
| GW 76 855 | 10/100 | 11000 | 460 |
| GW 76 866 | 10/100 | 0 | 460 |
| GW 76 867 | 10/100 | 12000 | 460 |
| GW 76 868 | 5/50 | 13200 | 460 |
| GW 76 869 | 5/50 | 1800 | 460 |
| GW 76 870 | 10/100 | 4400 | 460 |
| GW 76 871 | 10/100 | 4400 | 460 |
| GW 76 872 | 5/50 | 2200 | 460 |
| GW 76 873 | 5/50 | 2200 | 460 |
| GW 76 894 | 50/250 | 2000 | 460 |
| GW 76 895 | 5/40 | 360 | 460 |
| GW 76 896 | 10/100 | 4800 | 460 |
| GW 76 897 | 2/10 | 1440 | 460 |
| GW 76 901 | 10/100 | 8700 | 461 |
| GW 76 902 | 10/100 | 8700 | 461 |
| GW 76 903 | 10/100 | 7800 | 461 |
| GW 76 904 | 10/100 | 7800 | 461 |
| GW 76 905 | 10/100 | 7800 | 461 |
| GW 76 906 | 5/50 | 3900 | 461 |
| GW 76 907 | 5/50 | 3200 | 461 |
| GW 76 908 | 5/50 | 1500 | 461 |
| GW 76 909 | 2/10 | 580 | 461 |
| GW 76 910 | 2/10 | 780 | 461 |
| GW 76 921 | 10/100 | 8700 | 461 |
| GW 76 922 | 10/100 | 8700 | 461 |
| GW 76 923 | 10/100 | 7800 | 461 |
| GW 76 924 | 10/100 | 3000 | 461 |
| GW 76 925 | 5/50 | 400 | 461 |
| GW 76 926 | 5/50 | 1500 | 461 |
| GW 76 927 | 2/10 | 580 | 461 |
| GW 76 928 | 2/10 | 200 | 461 |

| Code | Cond./Emb. | Palette | Page |
|-----------|------------|---------|------|
| GW 76 941 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 942 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 943 | 10/50 | 3900 | 462 |
| GW 76 949 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 950 | 10/50 | 1000 | 462 |
| GW 76 951 | 25/100 | 21600 | 461 |
| GW 76 951 | 25/100 | 21600 | 462 |
| GW 76 952 | 25/100 | 19500 | 461 |
| GW 76 952 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 953 | 25/100 | 19500 | 461 |
| GW 76 953 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 954 | 25/100 | 19500 | 461 |
| GW 76 954 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 955 | 10/50 | 9750 | 461 |
| GW 76 955 | 10/50 | 9750 | 462 |
| GW 76 956 | 10/50 | 9750 | 461 |
| GW 76 956 | 10/50 | 9750 | 462 |
| GW 76 957 | 25/100 | 19500 | 461 |
| GW 76 957 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 958 | 25/100 | 19500 | 461 |
| GW 76 958 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 959 | 25/100 | 19500 | 461 |
| GW 76 959 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 960 | 25/100 | 19500 | 461 |
| GW 76 960 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 961 | 25/100 | 19500 | 461 |
| GW 76 961 | 25/100 | 19500 | 462 |
| GW 76 962 | 10/50 | 6000 | 461 |
| GW 76 962 | 10/50 | 6000 | 462 |
| GW 76 963 | 10/50 | 3600 | 461 |
| GW 76 963 | 10/50 | 3600 | 462 |
| GW 76 966 | 100/500 | 0 | 461 |
| GW 76 967 | 25/125 | 2250 | 461 |
| GW 76 972 | 100/400 | 28800 | 460 |
| GW 76 973 | 100/300 | 21600 | 460 |
| GW 76 974 | 10/100 | 3000 | 460 |
| GW 76 975 | 10/100 | 6600 | 460 |
| GW 76 976 | 10/100 | 11000 | 460 |
| GW 76 977 | 10/100 | 6600 | 460 |
| GW 76 978 | 5/50 | 3300 | 460 |
| GW 76 979 | 5/50 | 3300 | 460 |
| GW 76 980 | 10/100 | 21600 | 460 |
| GW 76 981 | 10/100 | 21600 | 460 |
| GW 76 982 | 10/100 | 6600 | 460 |
| GW 76 983 | 10/100 | 6600 | 460 |
| GW 76 984 | 5/50 | 3300 | 460 |
| GW 76 985 | 5/50 | 3300 | 460 |
| GW 76 986 | 5/50 | 3300 | 460 |

1. GENERALITES

Toute commande devient définitive après acceptation et confirmation écrite par GEWISS France SAS. Toute fourniture est effectuée aux Conditions Générales de Vente indiquées ci-dessous. Par conséquent, la remise d'une commande ou l'acceptation d'une offre, sous quelque forme que ce soit, valent l'acceptation totale de ces Conditions Générales de Vente sans réserve d'aucune sorte, sauf si des dérogations ont été confirmées par écrit par GEWISS France SAS.

En ce qui concerne ce qui n'est pas prévu par les Conditions Générales de Vente indiquées ci-dessous, seules les normes du Code du Commerce Français seront considérées valables. Ces Conditions Générales de Vente ne valent que pour les contrats stipulés directement avec GEWISS France SAS.

- a) Toute commande d'un montant inférieur à 500 € net HT ne sera pas acceptée sans accord préalable de GEWISS France SAS.
- b) Les offres seront valables pendant le délai stipulé sur l'offre, à compter de la date de l'envoi de l'offre, sauf clause particulière, ou chantier particulier.
- c) Pour des fabrications spécifiques, une quantité supérieure ou inférieure de 10 % maximum à celles définies contractuellement pourra être livrée conformément aux obligations de fabrication pratiqués en l'espèce.
- d) Les produits commandés peuvent faire l'objet de conditionnement propre au vendeur, que l'acheteur est tenu de respecter. Dans le cas contraire, GEWISS France pourra modifier les quantités selon son propre conditionnement.
- e) Toute annulation de commande est soumise à un accord préalable écrit de GEWISS France. Pour les produits de fabrications spécifiques aucune annulation ne pourra être acceptée.

2. RISQUES

Même vendue franco de port, la marchandise voyage toujours aux risques et périls de l'acheteur étant-entendu que le transfert des risques à la charge de l'acheteur intervient dès le départ de nos établissements au moment du chargement. Dans son propre intérêt, l'acheteur doit procéder à la vérification quantitative et qualitative du matériel à sa réception.

Les réserves précisant le type de dommage, son emplacement et son importance doivent être mentionnées sur le récépissé du transporteur et confirmées à celui-ci (par lettre recommandée AR) dans les trois jours francs suivants la réception (article 105 du Code du Commerce)

Le client doit émettre ses réserves sur la lettre de voiture (CMR), à défaut aucune réclamation ne pourra être acceptée.

Pour information, un refus de marchandises entraîne un délai de re-livraison variable de 2 à 4 semaine selon le cas.

3. LIVRAISONS – FRANCO

Catalogues GEWISS :

Sauf cas particulier régi par un contrat spécifique, la

marchandise est livrée franco pour toute commande d'un montant minimum à 500 Euros Net HT.

Catalogues MAVIL + IRL :

Sauf cas particulier régi par un contrat spécifique, la marchandise est livrée franco pour toute commande d'un montant minimum à 800 Euros Net HT pouvant inclure également des longueurs IRL.

IRL seul :

Sauf cas particulier régi par un contrat spécifique, la marchandise est livrée franco pour toute commande d'un montant minimum à 500 Euros Net HT

Une participation forfaitaire de 80 Euros Net HT, sera appliquée aux commandes dont le montant est inférieur au franco. GEWISS France SAS se réserve, en tout cas, le droit d'expédier la marchandise en franco de port, avec débit des dépenses relatives au transport sur facture, lorsque le montant de l'expédition est inférieur au montant minimum prévu par le tarif en vigueur.

Pour les DOM-TOM, les livraisons seront faites chez le transitaire en France Métropolitaine. Les délais de livraison ne sont fournis qu'à titre indicatif. GEWISS France SAS est dégagé de plein droit de tout engagement relatif aux délais en cas de force majeure ou d'événements intervenant chez GEWISS France SAS ou ses fournisseurs, tels que : lock-out, grève, guerre, embargo, incendie, inondation, accident d'outillage, rebut de pièces au cours de fabrication, interruption ou retard dans les transports ou approvisionnements en matière première, énergie ou composants ou de tout autre événement indépendant de la volonté de GEWISS France SAS ou de ses fournisseurs. Dans le cas où la livraison n'aurait pas été effectuée pour une cause non imputable à GEWISS France SAS, alors que les produits ont été préparés pour être expédiés à l'acheteur, la livraison sera considérée effectuée, dès communication à l'acheteur que la marchandise est prête, par lettre recommandée. A partir de ce moment, sera due à GEWISS France SAS, outre le prix convenu, la rétribution relative au magasinage. Toute manutention entre le point de déchargement et l'établissement du client acheteur incombe à ce dernier (le chauffeur n'ayant aucune obligation d'aider).

4. CONDITIONNEMENT - EMBALLAGE

Les quantités contractuelles pourront subir des variations d'augmentation ou de diminution jusqu'à une limite de tolérance de 10% (dix pour cent) en fonction du conditionnement afin de parvenir à des conditionnements complets et, de manière plus générale, selon les évaluations exclusives de GEWISS France SAS Les prix mentionnés dans l'offre s'entendent pour un emballage ordinaire. Toute demande pour un type d'emballage autre que celui habituellement utilisé par GEWISS France fera l'objet d'un complément de prix suivant un devis préalable. Les emballages ne sont en aucun cas repris par GEWISS France SAS.

5. PRIX

La base de calcul des prix est celle du tarif en vigueur à la date de la livraison. Les prix sont stipulés en

euros HT pour la marchandise livrée en port dû et en emballage standard. Ils n'ont qu'un caractère indicatif et n'engagent aucunement GEWISS France SAS qui se réserve le droit de leur apporter des modifications de présentation, de forme, de dimension, de conception ou matière pour les augmentations relatives à la main d'oeuvre, à la matière première et aux autres éléments de coût dont les gravures et les descriptions figurent sur les imprimés de publicité, qui seraient entrés en vigueur au cours de la période du contrat et jusqu'au jour de l'expédition.

La Société GEWISS France SAS n'est liée par les engagements qui pourraient être pris par ses représentants ou employés que sous réserve de confirmation écrite, par elle-même, des dits engagements, et dans le cas où un acompte y serait expressément prévu, qu'après paiement effectif de celui-ci.

6. DONNEES TECHNIQUES & MODIFICATIONS DES PRODUITS

Les produits figurant dans les documents de présentation/publicitaire de GEWISS (catalogues, tarifs, etc.), qui entrent dans le champ d'application des directives 89/336/CEE et 92/31/CEE ("Compatibilité électromagnétique") et 73/23/CEE ("Basse tension") mises à jour par la directive 93/68/ CEE et modifications doivent être conformes aux exigences essentielles exprimées par ces textes pour être introduits sur le marché et mis en service dans l'Union Européenne. Le marquage CE sur le produit et/ou sur l'emballage et/ou sur les consignes d'utilisation constitue une présomption de conformité aux directives CEE. Les produits qui n'entrent pas dans le champ d'application des directives CEE susmentionnées doivent dans tous les cas être conformes aux recommandations de la directive 92/89/CEE ("Sécurité Générale des Produits"). Les produits destinés exclusivement à l'exportation dans les pays extra-européens (dont le lancement sur le marché et la mise en service dans des pays adhérents à l'Union Européenne sont interdits) sont marqués par le symbole () sur tous les documents de présentation/publicitaire de GEWISS. Ils sont construits dans les règles de l'art en matière de sécurité et, si installés par un personnel expert, dans le respect des instructions de l'utilisation à laquelle ils sont destinés, et soumis à un entretien correct, préservent la sécurité des personnes, des animaux domestiques et des biens. Dans le cadre de la normative et des principes mentionnés ci-dessus, GEWISS se réserve la faculté d'apporter (à tout moment et sans aucun préavis) toutes les modifications qui, à son jugement sans appel, seront jugés utiles à l'amélioration du caractère fonctionnel et des performances des produits, ainsi qu'à répondre aux exigences se présentant à l'entreprise en matière de technologie et de production. Les indications sur les mesures et les dessins des produits et des accessoires sont présentés à titre informatif et n'impliquent aucune contrainte, dans la mesure où ils peuvent être modifiés sans préavis d'aucune sorte.

Conditions générales de ventes

7. RECLAMATIONS

Tous les produits GEWISS sont couverts d'une garantie de deux ans à compter de la date de livraison. Sont exclues de la garantie, déplacement, main d'oeuvre, les avaries résultant d'une négligence, d'une mauvaise utilisation. Toutes les réclamations pour défauts de fabrication et/ou de la qualité de la marchandise devront être présentées par écrit en lettre Recommandée avec Accusé de Réception à la société dans un délai de huit (8) jours à réception de la marchandise pour défauts apparents et pour contestations de livraison (précédent point 2, deuxième paragraphe), et dans un délai de huit (8) jours pour

les défauts non apparents, dès leur découverte. Au-delà de ce délai, la réclamation ne pourra être prise en compte. La garantie se limite à l'échange pur et simple de la pièce reconnue défectueuse par GEWISS France, sans que l'acheteur puisse réclamer d'indemnité pour une clause quelconque : main d'oeuvre nécessaire pour démontage et remontage, immobilisation de l'appareil, conservation des produits entreposés, dégâts causés à des tiers et tous dommages consécutifs à l'immobilisation.

La garantie est suspendue en cas de changement à l'initiative de l'acheteur ou de l'utilisateur d'une pièce détachée non fournie par notre service après-vente ou le constructeur.

En ce qui concerne la recevabilité de sa réclamation, l'acheteur devra démontrer la bonne conservation du produit et, dans le cas où celui-ci serait déjà installé, le respect des notices d'installation et/ou de raccordement, et des règles de l'art.

La restitution de la marchandise ne sera pas acceptée sans l'autorisation écrite de GEWISS France SAS à défaut de laquelle cette marchandise sera renvoyée à l'expéditeur.

En cas de restitution autorisée, la marchandise devra être rendue franco de port, étant entendu que les produits voyagent aux risques et aux frais de l'acheteur jusqu'au complet déchargement des produits dans les locaux de GEWISS France, et sera créditée au prix d'achat et grevée d'un remboursement des charges administratives dans une mesure conventionnelle de 15% (quinze pour cent).

Tous les produits doivent être connectés et installés par un personnel préparé, en conformité avec les normes et les coutumes et/ou normes internationales "CEI" et avec chaque instruction conseillée par GEWISS France SAS (voir les feuillets d'instruction et les informations marquées sur les produits).

GEWISS France SAS n'assume aucune responsabilité dans le Pays où les normes n'en consentent pas l'emploi.

8. PAIEMENTS

En l'absence de convention contraire, le départ de produits des sites GEWISS France est subordonné à leur paiement préalable. Des délais de paiement peuvent être accordés aux clients demandeurs sous réserve de rester compatibles avec un plafond d'encours convenu après analyse des capacités

financières ou des garanties apportées.

Les paiements devront être effectués par virement au siège social domicile de GEWISS France SAS. Les factures sont payables à 30 jours fin de mois date de facturation, sauf conditions particulières accordées par GEWISS France et aux échéances établies et pour le montant convenu. Tout paiement comptant s'effectue sans déduction d'escompte. Conformément à l'article L441-6 du Code de Commerce, tout retard de paiement donnera lieu, si bon semble au fournisseur, et dès le premier jour de retard :

- A l'application d'un intérêt de retard égal au taux de refinancement le plus récent de la Banque Centrale Européenne majoré de 10 points (LME n°2008 776 du 4 Août 2008) ;
- A l'application d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40€ (loi Watsmann 2012-387 du 22 Mars 2012 et décret 2012-1115 du 2 octobre 2012);

Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, une indemnisation complémentaire sur justification sera facturée. Tout non-paiement, pour quelque motif que ce soit, autorise GEWISS France SAS à suspendre les fournitures successives. En ce qui concerne les paiements par traite ou reçu de banque, les frais d'encaissement sont à la charge de l'acheteur. La déduction d'escompte, lorsque celle-ci est prévue par contrat, est soumise au respect rigoureux des délais de paiement ; au-delà de ces délais, la déduction d'escompte perd sa validité et l'acheteur qui l'aurait indûment retenue est tenu à la rembourser. L'acheteur ne pourra invoquer aucune exception, afin d'éviter ou de retarder le paiement, qui devra donc toujours être effectué dans le délai convenu. Aucun avis de débit ne pourra être émis unilatéralement par l'acheteur. Toute régularisation éventuelle de litige ne pourra s'effectuer qu'à partir d'un avoir établi par le vendeur.

9. CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

La société GEWISS France S.A. reste propriétaire de la marchandise livrée, à compter du jour de la livraison jusqu'au paiement complet de l'intégralité du prix de vente et des accessoires correspondants, étant entendu que nos ventes de marchandises sont conclues avec réserve de propriété.

L'acheteur en deviendra responsable dès leur livraison telle que stipulée dans l'article 3.

Ne constituent pas des paiements, la remise de traites ou de tous titres créant une obligation de payer. En conséquence, en cas de non-paiement, l'acheteur sera mis en demeure d'effectuer le paiement, avec une ratification par lettre recommandée, et la société GEWISS France SAS aura le droit d'effectuer ou de faire effectuer la reprise de la marchandise à la charge de l'acheteur même. Cette clause figure sur les bordereaux de livraison et factures. A défaut de dénonciation écrite de cette clause, elle sera considérée par GEWISS France SAS comme acceptée sans réserve. Cette clause faisant partie intégrante des conditions de vente.

10. LITIGES ET JURIDICTION COMPETENTE

La seule Juridiction compétente pour tout litige est celle du Tribunal de Commerce de Dijon et celle-ci ne pourra en aucun cas être modifiée. Même lorsqu'ils sont stipulés avec des acheteurs étrangers et pour du matériel fourni à l'étranger, les contrats sont soumis à la Législation Française.

11. RESPECT DES INFORMATIONS PERSONNELLES

En accord avec la législation française en vigueur, GEWISS conservera pendant au moins 5 ans, les données personnelles recueillies lors de la conclusion de ce contrat ainsi que les informations comptables et financières. Le rapport d'information est disponible sur notre site web : www.gewiss.com.

12. CODE ETHIQUE ET MODELE D'ORGANISATION, GESTION ET CONTROLE DE GEWISS SPA.

Les relations commerciales régentées par les conditions générales de vente se basant sous le principe de l'égalité, de la transparence, de l'intégrité et loyauté font partie du code éthique adopté par GEWISS Spa et visible sur le site www.GEWISS.com. Toute violation du code éthique pourra être signalée sur le site internet à l'adresse : ia-odv@GEWISS.com en suivant la procédure d'alerte.

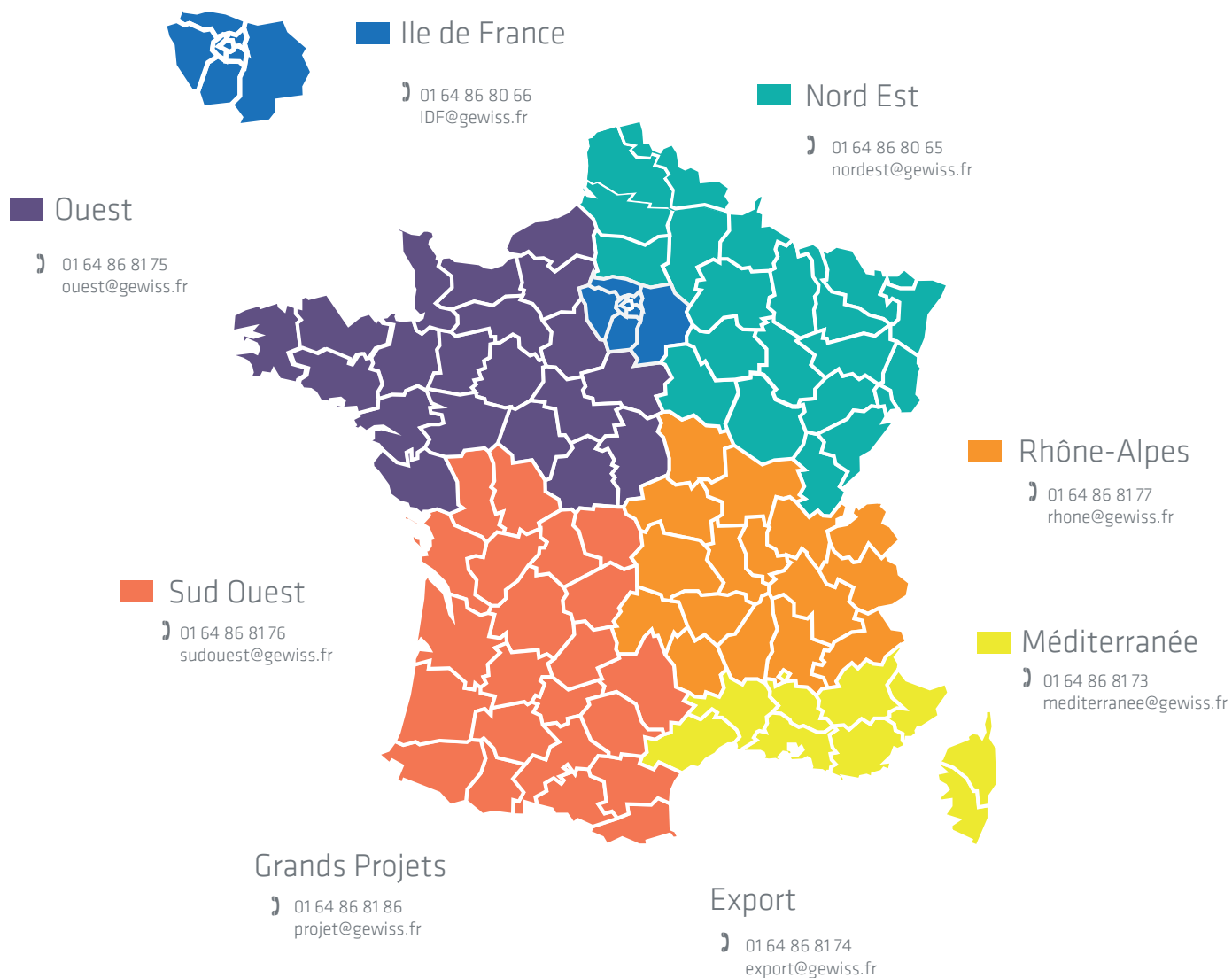
13. PROPRIETE INTELLECTUELLE / INDUSTRIELLE

Toute information concernant une étude, un projet ou des recherches liées à la fabrication de produits spéciaux, communiquée par GEWISS France SAS au client à titre confidentiel ou non reste l'entière propriété de GEWISS France SAS et doit être restituée sur sa simple demande. Une autorisation écrite est requise pour toute communication ou utilisation d'information appartenant à GEWISS France SAS.

Les schémas et les photos présentées dans tous les supports techniques ou commerciaux sont destinés à donner des informations suffisantes sur les produits à titre indicatif et ne constituent pas d'engagement contractuel. Et le matériel figuré ne comprend pas obligatoirement l'ensemble des éléments le constituant.

L'achat des produits standards ou spécifiques par le client ne confère pas à ce dernier, un quelconque droit de reproduction de tout ou en partie des études, ou produits ou l'exploitation des droits de propriété intellectuelle ou industrielle qui y sont attachés.

Toute pièce exécutée d'après maquette, dessin ou explication verbale du client est faite sous la seule responsabilité du client en ce qui concerne les droits des tiers tels que droits d'auteur ou brevets éventuels. Si le modèle réalisé pour le client porte atteinte à des droits de propriété de tiers, le client est garant à l'égard de GEWISS France SAS. Il prendra en charge les actions en justice, les dommages et intérêts et les frais qui pourraient découler de la fourniture par GEWISS France SAS de pièces exécutées selon les indications du client.



Assistance Technique

- Cheminement de câble : ☎ 03 80 90 51 87 - mail : satmv@gewiss.fr
- Eclairage : ☎ 01 64 86 81 72 - mail : sateclairage@gewiss.fr
- Distribution d'énergie : ☎ 01 64 86 80 70 - mail : satenergie@gewiss.fr

www.gewiss.fr





GEWISS

Rendez-vous sur www.gewiss.com et suivez-nous sur :



GEWISS France S.A.S.

ZA de Courtabœuf
1 rue du Rio Salado - BP113
91944 Les Ulis cedex
Tél : +33 (0)1 64 86 80 80 - Fax : +33 (0)1 64 86 80 88
gewiss@gewiss.fr - www.gewiss.fr

PB 11128 FR - 11.19

