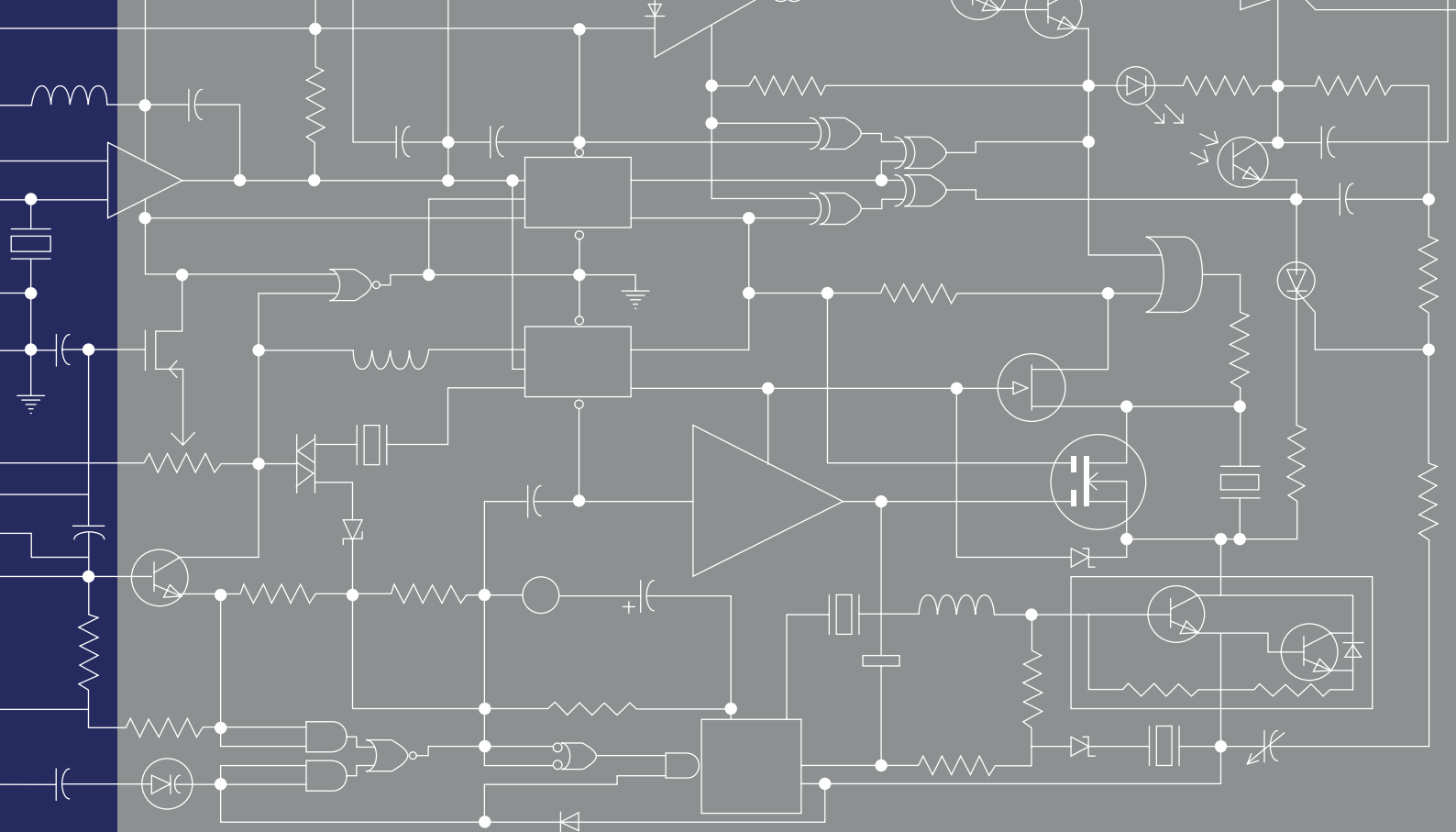




ide

CATALOGUE GÉNÉRAL



CATALOGUE GÉNÉRAL

1ère ÉDITION 2023

IDE ELECTRIC, S.L.



Bureaux Centraux

Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Espagne)

Centre logistique

Guttemberg, 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Espagne)

Tél: +34 976 451 080

E-mail: ide@ide.es

Web: www.ide.es/fra

IDE ELECTRIC S.L.
www.ide.es



IDE est une entreprise implantée en Zaragoza (Espagne) qui développe son activité dans le secteur électrique international. Elle se consacre à la fabrication de boîtiers plastiques et d'armoires métalliques pour la distribution électrique à basse tension ainsi que pour le secteur des télécommunications. Elle fabrique également des prises courant à usage domestique et industriel. Toutes les séries présentent des modèles brevetés reconnus internationalement.

Depuis sa création, en 1987, l'entreprise repose sur trois piliers essentiels qui sont l'innovation, la qualité et le développement technologique de ses produits et de ses processus de production.

Cette stratégie d'investissement en amélioration continue lui a permis de se positionner parmi les premières marques de matériel électrique professionnel sur le marché du secteur électrique international.

Grâce à la qualité et à la conception des produits IDE ainsi qu'au service efficace et personnalisé offert au client, elle jouit désormais d'une place consolidée sur le marché et bénéficie d'une clientèle fidèle.





Qualité

Les produits IDE font périodiquement l'objet de contrôles de qualité, notamment la résistance au fil incandescent, la résistance à la pénétration de poussière et d'eau et la résistance aux impacts.

Ces contrôles garantissent le respect de l'ensemble des normes internationales de qualité et de sécurité du secteur électrique, et lui permettent d'être présent comme fournisseur agréé dans des secteurs fortement industrialisés et très exigeants.



Sécurité, fiabilité et design pour tous les environnements

Notre engagement

- **QUALITÉ:** investissement dans l'amélioration continue des produits et processus de production.
- **ASSISTANCE TECHNIQUE:** personnalisés, outils d'assistance technique tels que le programme CEC (Configurator of Electrical Cabinets), plans CAD (DXF, PDF et STEP), etc.
- **PERSONNALISATION:** des solutions adaptées aux besoins de chaque installation.
- **SERVICE CLIENTÈLE:** nous respectons les meilleurs délais de production et de livraison.
- **VASTE CATALOGUE:** plus de 3 500 références standards.
- **DISTRIBUTION:** important réseau de distribution national et international.

Notre objectif

- Nous misons sur la qualité de nos produits ainsi que sur un service efficace et fiable.
- Les conseils personnalisés et l'assistance technique font l'objet d'un processus d'amélioration constante au sein de notre organisation.
- Nous continuons à améliorer la conception de nos produits chaque jour car l'image est essentielle.

Des outils à votre portée

Programme de configuration des coffrets CEC

Un puissant outil de configuration de tableaux de distribution adapté à tout type d'installation. Intégrant l'ensemble du catalogue IDE, il permet d'élaborer des devis exhaustifs comprenant des coffrets métalliques et des coffrets de chantier ainsi que tous les accessoires proposés par IDE.



Vous pouvez faire une demande d'abonnement au programme CEC sur notre site web www.ide.es

Ce site www.ide.es vous permet en outre d'accéder à tous nos produits en un seul clic.

- Catalogues, fiches techniques.
- Certificats.
- Plans en 2D et 3D.
- Notice d'installation.
- Recommandations d'entretien et applications recommandées.
- Actualités et événements.

Notre service R&D vous propose ses conseils techniques spécialisés et personnalisés.

L'adresse export@ide.es est disponible pour vos questions techniques ainsi que vos demandes de devis liées à des montages spéciaux, à des coffrets de chantier ou à des projets ayant des spécifications précises.



Des solutions personnalisées

Une conception différente pour chaque type de besoin

- La spécialisation d'IDE dans les enveloppes plastiques et métalliques nous permet de développer des produits sur mesure pour le client final, en proposant des montages spéciaux et des armoires métalliques adaptés aux besoins de chaque installation.
- La polyvalence des processus de fabrication permet d'obtenir tout type de montage, armoire ou boîte, à des tarifs très compétitifs, dans des délais très brefs.
- Dimensions, formes, découpes, couleurs... Le tout réalisé en appliquant les paramètres techniques et de qualité requis par les marchés les plus exigeants.



Spécialisation et technologie à votre portée



Nous disposons d'un important département d'ingénierie qui offre des conseils techniques personnalisés.

Recommandations d'entretien

Coffrets en acier peints

Les armoires et accessoires de la série Argenta répondent aux critères de la norme IEC 62208 relative aux enveloppes métalliques pour installation extérieure.

Bien que la norme IEC 62208 autorise un indice d'oxydation Ri1 selon la norme ISO 4628-3, et bien que ce niveau d'oxydation n'affecte en rien la fonctionnalité ni l'intégrité mécanique de l'enveloppe, l'entretien recommandé permettra d'éviter les détériorations esthétiques et de prolonger la vie utile du produit.



Recommandations d'entretien

- **Périodicité:** Annuelle.
- **Inspection visuelle:** Détecter toute détérioration superficielle telle que les éraflures ou coups susceptibles d'avoir endommagé la couche de peinture.
- **Début d'oxydation:** Dû aux éraflures, coups ou tout autre problème.
 - Retirer l'oxydation superficielle.
 - Limer l'oxydation superficielle pour l'éliminer complètement.
- **Nettoyage:** Nettoyer la zone affectée à l'alcool ou à l'aide d'un nettoyant à évaporation.
- **Peinture:** Peindre la surface affectée avec une peinture synthétique.

Coffrets en acier inoxydable

Du fait de son excellente résistance, l'acier inoxydable est un matériau facile à maintenir en bon état. Il serait toutefois erroné de croire que cette propriété dispense d'un entretien adéquat.

Afin de préserver ses qualités intrinsèques, il est nécessaire de suivre certaines recommandations minimales pour l'entreposage, la manipulation et l'utilisation. Un nettoyage de routine adéquat permettra à l'acier inoxydable de maintenir durablement ses caractéristiques de résistance à la corrosion, d'hygiène et d'esthétique.



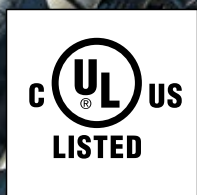
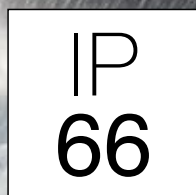
Recommandations d'entretien

- La fréquence du nettoyage dépend du milieu auquel l'armoire est exposée.
- Laver à fond les surfaces avec un mélange d'eau et de savon neutre.
- Utiliser des chiffons et/ou éponges non abrasives.
- Après nettoyage, toujours rincer abondamment à l'eau claire.
- Pour une belle finition des surfaces, terminer par un séchage.
- Nettoyer et sécher en suivant les lignes de polissage.

À ne pas faire:

Nous déconseillons les pratiques suivantes:

- Ne pas utiliser d'eau de Javel.
- Ne jamais utiliser d'outil en acier au carbone en contact avec l'acier inoxydable, sous peine de provoquer une contamination au fer entraînant la formation immédiate d'oxydes de couleur marron à orangée sur les surfaces d'acier inoxydable.



Sécurité maximale et résistance à votre portée

Degrés de protection

Degré de protection contre les corps solides

IP	IP 0X	IP 1X	IP 2X	IP 3X	IP 4X	IP 5X	IP 6X
Protection de l'équipement	Aucune protection	Corps solides de diamètre supérieur à 50 mm	Corps solides de diamètre supérieur à 12,5 mm	Corps solides de diamètre supérieur à 2,5 mm	Corps solides de diamètre supérieur à 1 mm	Protection contre la poussière	Protection intégrale contre la poussière
Protection des personnes	Aucune protection	Chocs involontaires des mains	Doigts de la main	Outils et vis	Outils fins et petits câbles	Protection contre la poussière	Protection intégrale contre la poussière

Degré de protection contre la pénétration d'eau

IP X0	IP X1	IP X2	IP X3	IP X4	IP X5	IP X6	IP X7	IP X8
	Chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)	Chutes d'eau jusqu'à 15° par rapport à la verticale	Eau de pluie jusqu'à 60° par rapport à la verticale	Projections d'eau dans toutes les directions	Jets d'eau dans toutes les directions	Jets d'eau similaires aux paquets de mer	Immersion	Conséquences prolongées d'une immersion dans des conditions spécifiques

Degré de protection contre les chocs mécaniques

IK	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Énergie choc (en joules)	Aucune protection	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

IP XX: Protection de l'enveloppe contre la pénétration de corps solides et liquides.

IP XX: Degré de protection contre la pénétration de corps solides (de 0 à 6).

IP XX: Degré de protection contre la pénétration d'eau (de 0 à 8).

IK XX: Protection contre les chocs mécaniques.

IK XX: Résistance aux impacts en joules.

Enveloppes industrielles

Coffrets à fixation murale

Coffrets destinés à des environnements industriels, disponibles dans différents matériaux, degrés de protection et résistances, afin de pouvoir répondre aux besoins spécifiques de chaque environnement.



SÉRIE ARGENTA

Coffrets en acier à fixation murale IP66

Voir page 18



SÉRIE ARGENTA INOX

Coffrets en acier inoxydable AISI 304L et 316L

Voir page 28



Environnements industriels

Entreprises de fabrication exigeant un degré de protection élevé contre la poussière, les éclaboussures et les chocs.

Matériaux:

Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

- Joint d'étanchéité de polyuréthane.

Caractéristiques techniques:

- Degré de protection: IP66 - NEMA 1, 4, 12 (coffrets à porte simple).
IP55 - NEMA 1, 12 (coffrets à porte double).

- Résistance aux impacts: IK10.

Environnements industriels en contact avec des agents agressifs extrêmes ou environnements salins

Industries alimentaires, chimiques, pétrochimiques, exigeant une hygiène rigoureuse. Ports et zones maritimes présentant une concentration élevée de sel ou de chlore.

Matériaux:

- Acier inoxydable AISI 304L (environnements alimentaires).

- Acier inoxydable AISI 316L (environnements marins ou chlorés).

- Joint d'étanchéité de polyuréthane.

Caractéristiques techniques:

- Degré de protection: IP66 - NEMA 1, 4, 4x, 12 (coffrets à porte simple).
IP55 - NEMA 1, 12 (coffrets à porte double).

- Résistance aux impacts: IK10.

Un produit spécifique à chaque environnement



SÉRIE ARGENTA ATEX

Coffrets en acier laminé ou en acier inoxydable AISI 304L et 316L ATEX

Voir page 64



Environnements à atmosphère potentiellement explosive

Zones dans lesquelles existe un risque de génération d'une atmosphère explosible du fait de la présence de gaz inflammables, vapeurs, brouillards ou poussières, susceptibles de provoquer une explosion en cas d'allumage.

Acier Laminé (gris RAL 7035):

- Degré de protection: IP66 - NEMA 1, 4, 12.
- Résistance aux impacts: IK10.
- Classification ATEX: II 2GD-Ex eb IIC Gb - Ex tb IIIC Db.
- Certifiés par LOM: Coffrets avec joint d'étanchéité injecté de polyuréthane (-25 °C / +60 °C).

Acier Inoxydable (AISI 304L et 316L):

- Degré de protection: IP66 - NEMA 1, 4, 4x, 12.
- Résistance aux impacts: IK10.
- Classification ATEX: II 2GD-Ex eb IIC Gb - Ex tb IIIC Db.
- Certifiés par DEKRA: Coffrets avec joint continu en silicone injecté (-55 °C / +100 °C).



SÉRIE GLASS

Coffrets en polyester IP66-IP55

Voir page 84



Outdoor facilities and industrial environments

Industries, chimiques, pharmaceutiques, centres de transformation et installations extérieures exigeant durabilité et résistance aux agents chimiques et aux rayons UV.

Matériaux:

- Polyester pressé et renforcé de fibre de verre, à protection UV.
- Couleur gris RAL 7035.

Caractéristiques techniques:

- Degré de protection: IP66 / IP55.
- Résistance aux impacts: IK10 / IK08.

Coffrets étanches destinés au secteur industriel

Coffrets étanches

Destinés à un usage industriel et en extérieur requérant des enveloppes présentant un degré de protection et de sécurité élevé. Pour le secteur photovoltaïque, les industries chimiques, chantiers navals, piscines, entrepôts, garages, etc.



SÉRIE STAR

Coffrets pour prises de courant IP65

Voir page 254



Caractéristiques techniques:

- Degré de protection: IP65.
- Capacité de 4, 6, 9, 12, 18, 24 et 36 modules et module supplémentaire.
- Possibilité de boîtes lisses et avec couvercles prédécoupés, offrant une polyvalence maximale.
- Cadre et base en ABS gris RAL 7035.
- Fenêtre transparente en PC fumé.
- Matériaux plastiques sans halogène, à protection UV.



SÉRIE ECOLOGY

Coffrets de distribution IP65

Voir page 268



Caractéristiques techniques:

- Degré de protection: IP65.
- Capacité de 4 à 54 modules.
- Version ABS ou polycarbonate gris RAL 7035.
- Fenêtre transparente en PC fumé.
- Matériaux plastiques sans halogène, à protection UV.

SYSTÈME ECO-STAR

Il est possible de les combiner entre eux pour obtenir une solution polyvalente, entièrement professionnelle et certifiée au niveau international permettant de combiner coffrets de distribution (ECOLOGY) et centrales pour prises de courant (STAR).



Coffrets et boîtes destinés aux installations exigeant un haut degré de protection et de sécurité



SÉRIE PRYMA

Coffrets pour prises de courant IP67

Voir page 246



Coffrets étanches pour l'installation de prises de courant. Destinés au secteur industriel avec un degré de protection IP67.

Caractéristiques techniques:

- Degré de protection: IP67 (tout l'ensemble en IP67, à la fois le coffret et les prises de courant).
- Capacité de 9, 13 et 26 modules.
- Cadre et base en ABS gris RAL 7035.
- Fenêtre transparente en PC fumé.
- Matériaux plastiques sans halogène, à protection UV.



SÉRIE LIGHT

Boîtes de dérivation IP65-IP67

Voir page 280



Destinées aux dérivations électriques ou aux boîtes étanches de passage de canalisations en environnements industriels.

Caractéristiques techniques:

- Boîtes étanches en surface en trois différentes versions:
 - À cônes passe-câbles (IP65).
 - À côtés prédécoupées (IP65-IP67).
 - À côtés lisses (IP65-IP67).
- Possibilité d'installer prises de courant.
- Base et couvercle en PS et cônes en PVC, tout en couleur RAL 7035.
- Possibilité de couvercle opaque ou transparent.
- Matériaux plastiques sans halogène.
- Cette série est complétée par un ensemble de boîtes pour disjoncteur protecteur de moteur.

IDE dans le monde



IDE est présent dans plus de 80 pays, destinant à l'exportation plus de la moitié de son volume d'affaires

IDE est présent dans plus de 80 pays, destinant à l'exportation plus de la moitié de son volume d'affaires.

La participation à des salons internationaux est l'occasion d'établir et de renforcer les liens commerciaux indispensables pour poursuivre sa politique d'expansion.



Enveloppes industrielles

COFFRETS EN ACIER LAMINÉ À FIXATION MURALE IP66		20
COFFRETS EN ACIER INOXYDABLE À FIXATION MURALE IP66		28
ARGENTA		18
BOÎTES À BORNES EN ACIER LAMINÉ IP66		52
BOÎTES À BORNES EN ACIER INOXYDABLE IP66		56
TECNO		50
COFFRETS EN ACIER LAMINÉ À FIXATION MURALE IP66 (ARGENTA ATEX)		68
COFFRETS EN ACIER INOXYDABLE À FIXATION MURALE IP66 (ARGENTA ATEX)		72
BOÎTES À BORNES EN ACIER INOXYDABLE IP66 (TECNO ATEX)		80
 ATEX		64
COFFRETS EN POLYESTER À FIXATION MURALE IP66		88
COFFRETS EN POLYESTER À FIXATION MURALE IP55		92
GLASS		84
COFFRETS À FIXATION MURALE		96
ABS BASIC		
BOÎTES À DOUBLE ISOLATION EN POLYESTER IP66		100
ROC		100
ARMOIRES COMPACTES EN ACIER IP55-IP65 (BIG)		110
ARMOIRES COMPACTES EN ACIER INOXYDABLE IP65 (BIG INOX)		114
ARMOIRES SEMI-COMPACTES EN ACIER IP55-IP65 (FSC)		122
CELLULES EN ACIER IP55 (ENL)		128
BAIE PC IP55		138
ARGENTA PLUS		108
PUPITRES EN ACIER IP55		170
BALTIC		170
GESTION THERMIQUE		180
COMPOSANTS D'INSTALLATION		228

SOMMAIRE

Boîtes industrielles en plastique

COFFRETS POUR PRISES DE COURANT IP67		248
PRYMA COMPLET: UNITÉS COMBINÉES		252
PRYMA		246
COFFRETS POUR PRISES DE COURANT IP65		256
COFFRETS AVEC COUVERCLES DÉFONÇABLES IP65		260
STAR COMPLET: UNITÉS COMBINÉES		266
STAR		254
COFFRETS DE DISTRIBUTION IP65		
ECOLOGY		268
BOÎTES DE DÉRIVATION IP65-IP67		282
LIGHT COMPLET: BOÎTES DE DÉRIVATION AVEC PRISES ÉLECTRIQUES		288
LIGHT		280

Secteur tertiaire

PETITES COFFRETS DE DISTRIBUTION		292
COFFRETS DE DISTRIBUTION DE SURFACE IP40		298
COFFRETS DE DISTRIBUTION ENCASTRABLES IP40		304
(MURS CREUX ET BRIQUES) GOLD-P		296
COFFRETS DE DISTRIBUTION ENCASTRABLES AVEC PORTE MÉTALLIQUE IP40		316
(MURS CREUX ET BRIQUES) GOLD-M		314
CELLULES DE DISTRIBUTION DE SURFACE EN ACIER IP30-IP40		329
COFFRETS DE DISTRIBUTION COMPACTES DE SURFACE EN ACIER IP40		330
COFFRETS DE DISTRIBUTION COMPACTES DE SURFACE EN ACIER IP65		330
COFFRETS DE DISTRIBUTION ENCASTRABLES EN ACIER IP40		331
(DE 48 À 192 MODULES) ATLANTIC		326
CELLULES DE DISTRIBUTION EN ACIER IP40		351
ARMOIRES DE DISTRIBUTION COMPACTES EN ACIER IP55		352
(DE 192 À 288 MODULES) ATLANTIC PLUS		348

Boîtes en plastique: secteur résidentiel

COFFRETS DE DISTRIBUTION ENCASTRABLES IP40

DIAMANT**364**BOÎTES D'APPAREILLAGE ET DE DÉRIVATION
(CLOISONS CREUSES) **DOMOS-K****372**BOÎTES D'APPAREILLAGE ET DE DÉRIVATION
(MURS DE BRIQUES) **DOMOS****378**

BOÎTES ET APPAREILLAGES DE SURFACE IP40-IP55

VERDI**384**

BOÎTES POUR COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

AMERICAN**390**

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

MUNDIAL**394**

IP44-IP54-IP67-IP68

TYPE SCHUKO**398**

IP44-IP67

BASSE TENSION**406**

IP44-IP67

CONDAMNATION**418**

IP44

TRÈS BASSE TENSION**422****UNITÉS D'EMBALLAGE****426****RECHERCHE RAPIDE****439****CONDITIONS DE VENTE****460**





Enveloppes industrielles

ACIER ET POLYESTER

ARGENTA
TECNO
ATEX
GLASS
ABS BASIC
ROC
ARGENTA PLUS
BALTIC
GESTION THERMIQUE
COMPOSANTS D'INSTALLATION

ARGENTA



Coffrets en acier à fixation murale IP66

La série ARGENTA comprend un ensemble d'enveloppes métalliques permettant d'accueillir l'appareillage et l'équipement électriques ou électroniques nécessaires à l'alimentation, la distribution et la conversion de l'énergie électrique des installations industrielles.

Cette série comprend une vaste gamme de modèles standard employant des matériaux d'excellente qualité, en tôle d'acier laminé à froid ou en acier inoxydable. Ces deux matériaux sont disponibles en version ATEX pour les installations en atmosphère potentiellement explosive. (Voir la section spécifique à la page 68).

La conception et la fabrication de cette gamme de produits ont été flexibilisées afin de pouvoir s'adapter aux fabrications spéciales requérant des dimensions précises répondant aux exigences de l'utilisateur et des installations.

L'ensemble de la gamme s'accompagne d'un jeu d'accessoires complétant le champ d'application du produit: plaques de montage, portes intérieures, auvents, anneaux, systèmes de ventilation, châssis, etc.



Données techniques ARGENTA (Acier laminé)

- **Degré de protection:**
Coffrets à porte simple: IP66 / NEMA 1, 12, 4.
Coffrets à porte double: IP55 / NEMA 1, 12.
- **Résistance aux impacts:**
Porte opaque: IK10.
Porte transparente: IK09.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +60 °C.
- **Tension d'utilisation maximale:** 1000 V AC / 1500 V DC.
(voir références page 22)

Données techniques ARGENTA INOX (Acier inoxydable)

- **Degré de protection:**
Coffrets à porte simple: IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.
Coffrets à porte double: IP55 / NEMA 1, 12.
- **Résistance aux impacts:**
Porte opaque: IK10.
Porte transparente: IK09.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +60 °C.
- **Tension d'utilisation maximale:** 1000 V AC / 1500 V DC.
(voir références page 30)

Certifications ARGENTA (Acier laminé)



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 and UNE-EN 61439-1
(section correspondant au produit).

Certificats UL508A et Gost-R.

Bureau Veritas selon les normes IEC 62208. Certifié pour les bateaux.

Certificat VDE disponible pour les coffrets à porte simple.

Certifications ARGENTA INOX (Acier inoxydable)



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 and UNE-EN 61439-1
(section correspondant au produit).

Certificat UL508A.

Certificat VDE disponible pour les coffrets à porte simple.

ARGENTA

Coffrets en acier laminé à fixation murale IP66



Gamme de produits (Acier laminé)

Standard

- Coffrets à porte opaque avec plaque de montage.
- Coffrets à porte transparente simple avec plaque de montage (ajouter à la référence GNT).

Sur demande

- Coffrets à porte opaque sans plaque (ajouter à la référence standard /SP).
- Coffrets spéciaux, dimensions, découpes, couleurs, etc.

Composition

- Livrés dans un emballage individuel comprenant le coffret, la plaque et le sachet d'accessoires.

Plaque de montage lisse

- Pour les coffrets d'une hauteur inférieure ou égale à 700 mm, elles sont fournies non montées à l'intérieur de l'emballage.
- Pour les coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 800 mm, elles sont fournies montées.

Sachet d'accessoires:

- 4 bouchons d'étanchéité (si les découpes de fixation murale ne sont pas utilisées).
- Kit d'écrous et de rondelles pour la fixation du câble de mise à la terre.
- Réhausseurs de plaque, écrous, rondelles et bouchons de vidange.
- Clé.
- Couvercle d'entrée de câbles et ses vis de montage.
- Instructions de montage.

Destinés aux installations industrielles exigeant un haut degré de protection et de sécurité

Matériaux

- Tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1.
- Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane.

Finition

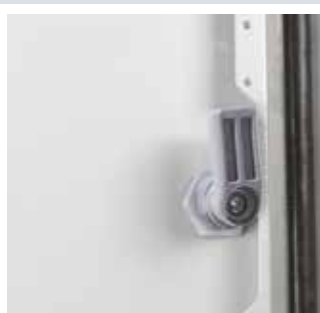
- Revêtu d'un apprêt et d'une peinture polyester séchée estampée RAL 7035, avec protection UV.

Protection

- Résistance à la corrosion conforme à la norme IEC 62208. Dans les installations extérieures, l'utilisation d'en auvent est recommandée. L'effet de la corrosion doit être pris en compte.

Cycle standard de peinture

- **Dégraissage:** Élimination des restes de produits contaminants au moyen d'une combinaison de décapant neutre et d'un concentré tensioactif.
- **Rinçage:** Deux rinçages: À l'eau du robinet puis à l'eau déminéralisée.
- **Passivation:** Agent de conversion à couche fine.
- **Séchage:** À l'air chaud (en tunnel à 100 °C).
- **Peinture d'apprêt:** Application d'une première couche de peinture d'apprêt de protection contre l'oxydation.
- **Première cuisson:** Adhérence par polymérisation au four à 170 °C pendant 10 minutes.
- **Peinture:** Application d'une couche de peinture polyester endurcie RAL 7035.
- **Cuisson:** Adhérence par polymérisation au four à 180 °C pendant 15 à 20 minutes.



Corps

- Fabrication en tôle d'acier laminé à froid obtenue à partir d'une pièce unique en forme de croix.
- Coffret entièrement réversible.
- Épaisseur de tôle:
1,2 mm pour les coffrets compris entre 250x200 et 600x500 mm.
1,5 mm pour les coffrets compris entre 600x600 et 1400x1000 mm.
- Fixation murale à l'aide de quatre découpes d'un diamètre de Ø9 mm.
- Support d'accroche murale assurant une séparation de 11 mm (fourni en tant qu'accessoire).
- Goujons M8x25 (4 unités) situés au fond du coffret pour la fixation de plaques, de pièces de réglage ou de châssis.
- Goujon de mise à la terre M6x10 situé sur la paroi du coffret permettant de fixer le corps à la porte via le câble de mise à la terre.
- Couvercle plat d'entrée de câbles de 2 mm d'épaisseur comprenant un joint d'étanchéité assurant le degré de protection IP.
- Double pli en forme de gouttière permettant d'éviter la pénétration d'eau à l'intérieur du coffret.
- Orifice de vidange au fond du coffret permettant d'éviter la formation de condensation à l'intérieur.

Porte

- Option porte opaque ou transparente réversible à ouverture de 110°.
- Option porte double à partir de 1 000 mm de largeur.
- Charnières invisibles et démontables avec goupilles de montage et démontage rapides.
- Épaisseur de tôle des portes opaques:
1,2 mm pour les coffrets compris entre 250x200 et 600x400 mm.
1,5 mm pour les coffrets compris entre 600x500 et 800x1000 mm.
2 mm pour les coffrets compris entre 800x1200 et 1400x1000 mm.
- Porte transparente:
Verre trempé de 4 mm d'épaisseur pour les coffrets compris entre 300x400 et 1200x1200 mm.
Polycarbonate de 3 mm d'épaisseur pour les coffrets compris entre 250x200 et 300x300 mm.
- Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane assurant le degré de protection IP.
- Profilés de renfort soudés à découpes de 25 mm de séparation pour le montage d'accessoires.
- Les coffrets d'une hauteur de 600 mm ou plus sont livrés avec un centreur de porte.



Serrure

- Serrure standard à double panneton de 5 mm et clé.
- Pour les coffrets de 1 000 mm ou plus de hauteur, serrure à tige trois points.
- Autres types de serrures fournis comme accessoires.

Plaque de montage

- Plaque de montage lisse livrée avec tous les modèles de coffrets.
- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.
- Sur les coffrets d'une hauteur de 600 mm ou plus, les côtés des plaques présentent des pliures assurant une meilleure rigidité.

ARGENTA

Coffrets en acier laminé à fixation murale IP66



Coffrets à porte opaque:



Coffrets à porte double opaque



Coffret à porte transparente:

Coffrets à porte opaque IP66. Acier laminé

Référence type	Dim. du coffret			Entrée de câbles	Dim. de la plaque		Épaisseur de la tôle		Type de porte	Nombre de serrures	Prof. de renfort	Porte en verre creux transparent		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C		DXE	F	G	CPS.				PTE.	kg		20	25	30	35	40
GN252015	250	200	150	65x120	220	150	1.2	1.2	Simple	1	1	126	82	3.7	19.75	24.68	29.62	34.55	39.49
GN252515	250	250	150	65x120	220	200	1.2	1.2	Simple	1	1	146	98	4.3	22.83	28.53	34.24	39.94	45.65
GN302015	300	200	150	65x120	270	150	1.2	1.2	Simple	1	1	176	82	4.2	22.77	28.46	34.16	39.85	45.54
GN302515	300	250	150	65x120	270	200	1.2	1.2	Simple	1	1	196	98	5.0	26.24	32.79	39.35	45.91	52.47
GN302520	300	250	200	65x120	270	200	1.2	1.2	Simple	1	1	196	98	5.6	31.13	38.91	46.70	54.48	62.26
GN303015	300	300	150	65x185	270	250	1.2	1.2	Simple	1	2	196	148	5.8	29.70	37.13	44.55	51.98	59.40
GN303020	300	300	200	125x215	270	250	1.2	1.2	Simple	1	2	196	148	6.7	34.98	43.73	52.47	61.22	69.96
GN304015	300	400	150	65x285	270	350	1.2	1.2	Simple	1	2	196	248	7.3	36.63	45.79	54.95	64.10	73.26
GN304020	300	400	200	125x285	270	350	1.2	1.2	Simple	1	2	196	248	8.2	42.68	53.35	64.02	74.69	85.36
GN403015	400	300	150	65x185	370	250	1.2	1.2	Simple	1	2	296	148	7.2	37.29	46.61	55.94	65.26	74.58
GN403020	400	300	200	125x215	370	250	1.2	1.2	Simple	1	2	296	148	8.1	43.56	54.45	65.34	76.23	87.12
GN404015	400	400	150	65x285	370	350	1.2	1.2	Simple	1	2	296	248	9.1	45.76	57.20	68.64	80.08	91.52
GN404020	400	400	200	125x285	370	350	1.2	1.2	Simple	1	2	296	248	10.1	52.80	66.00	79.20	92.40	105.60
GN404025	400	400	250	125x285	370	350	1.2	1.2	Simple	1	2	296	248	11.1	59.84	74.80	89.76	104.72	119.68
GN406020	400	600	200	125x485	370	550	1.2	1.2	Simple	1	2	297	449	14.9	71.28	89.10	106.92	124.74	142.56
GN406025	400	600	250	125x485	370	550	1.2	1.2	Simple	1	2	297	449	15.9	79.86	99.83	119.79	139.76	159.72
GN406030	400	600	300	125x485	370	550	1.2	1.2	Simple	1	2	297	449	16.9	88.44	110.55	132.66	154.77	176.88
GN503015	500	300	150	65x185	470	250	1.2	1.2	Simple	2	2	396	148	8.8	44.88	56.10	67.32	78.54	89.76
GN503020	500	300	200	125x215	470	250	1.2	1.2	Simple	2	2	396	148	9.7	52.14	65.18	78.21	91.25	104.28
GN503025	500	300	250	125x215	470	250	1.2	1.2	Simple	2	2	396	148	10.7	59.40	74.25	89.10	103.95	118.80
GN504015	500	400	150	65x285	470	350	1.2	1.2	Simple	2	2	396	248	11.0	54.89	68.61	82.34	96.06	109.78
GN504020	500	400	200	125x285	470	350	1.2	1.2	Simple	2	2	396	248	12.1	62.92	78.65	94.38	110.11	125.84
GN504025	500	400	250	125x285	470	350	1.2	1.2	Simple	2	2	396	248	13.0	70.95	88.69	106.43	124.16	141.90
GN504030	500	400	300	125x285	470	350	1.2	1.2	Simple	2	2	396	248	14.1	78.98	98.73	118.47	138.22	157.96
GN505015	500	500	150	65x285	470	450	1.2	1.2	Simple	2	2	396	348	13.2	64.90	81.13	97.35	113.58	129.80
GN505020	500	500	200	125x385	470	450	1.2	1.2	Simple	2	2	396	348	14.5	73.70	92.13	110.55	128.98	147.40
GN505025	500	500	250	125x385	470	450	1.2	1.2	Simple	2	2	396	348	15.6	82.50	103.13	123.75	144.38	165.00
GN505030	500	500	300	125x385	470	450	1.2	1.2	Simple	2	2	396	348	16.6	91.30	114.13	136.95	159.78	182.60
GN507020	500	700	200	125x485	470	650	1.5	1.5	Simple	2	2	396	549	21.9	97.02	121.28	145.53	169.79	194.04
GN508025	500	800	250	125x685	470	750	1.5	1.5	Simple	2	2	396	649	26.7	117.20	146.40	175.70	205.00	234.30
GN508030	500	800	300	125x685	470	750	1.5	1.5	Simple	2	2	396	649	28.3	128.30	160.30	192.40	224.50	256.50
GN5010025/PD	500	1000	250	125x885	470	950	1.5	1.5	Double	3P	2	-	-	32.9	140.30	175.30	210.40	245.40	280.50
GN5010030/PD	500	1000	300	125x885	470	950	1.5	1.5	Double	3P	2	-	-	35.5	152.90	191.10	229.40	267.60	305.80
GN604015	600	400	150	65x285	570	350	1.2	1.2	Simple	2	2	496	248	12.8	64.02	80.03	96.03	112.04	128.04
GN604020	600	400	200	125x285	570	350	1.2	1.2	Simple	2	2	496	248	14.1	73.04	91.30	109.56	127.82	146.08



Coffrets à porte opaque IP66. Acier laminé

Référence type	Dim. du coffret			Entrée de câbles	Dim. de la plaque		Épais. de la tôle	Type de porte	Nb. de serrures	Prof. de renfort	Porte en verre creux transparent	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)						
	A	B	C		DXE	F							G	CPS.	PTE.	kg	20	25	30
GN604025	600	400	250	125x285	570	350	1,2	1,2	Simple	2	2	496	248	15,1	82.06	102.58	123.09	143.61	164.12
GN604030	600	400	300	125x285	570	350	1,2	1,2	Simple	2	2	496	248	16,1	91.08	113.85	136.62	159.39	182.16
GN605015	600	500	150	65x285	570	450	1,2	1,5	Simple	2	2	497	349	16,1	75.57	94.46	113.36	132.25	151.14
GN605020	600	500	200	125x385	570	450	1,2	1,5	Simple	2	2	497	349	17,6	85.36	106.70	128.04	149.38	170.72
GN605025	600	500	250	125x385	570	450	1,2	1,5	Simple	2	2	497	349	18,7	95.15	118.94	142.73	166.51	190.30
GN605030	600	500	300	125x385	570	450	1,2	1,5	Simple	2	2	497	349	19,9	104.94	131.18	157.41	183.65	209.88
GN606020	600	600	200	125x485	570	550	1,5	1,5	Simple	2	2	497	449	22,4	97.68	122.10	146.52	170.94	195.36
GN606025	600	600	250	125x485	570	550	1,5	1,5	Simple	2	2	497	449	23,9	108.24	135.30	162.36	189.42	216.48
GN606030	600	600	300	125x485	570	550	1,5	1,5	Simple	2	2	497	449	25,4	118.80	148.50	178.20	207.90	237.60
GN606040	600	600	400	125x485	570	550	1,5	1,5	Simple	2	2	497	449	28,8	139.92	174.90	209.88	244.86	279.84
GN608025	600	800	250	125x685	570	750	1,5	1,5	Simple	2	2	497	649	30,9	134.40	168.00	201.60	235.20	268.80
GN608030	600	800	300	125x685	570	750	1,5	1,5	Simple	2	2	497	649	32,7	146.52	183.15	219.78	256.41	293.04
GN6012025/PD	600	1200	250	2x(125x485)	570	1150	1,5	1,5	Double	3P	2	-	-	44,7	186.80	233.50	280.20	326.90	373.60
GN6012030/PD	600	1200	300	2x(125x485)	570	1150	1,5	1,5	Double	3P	2	-	-	47,6	202.00	252.50	302.90	353.40	403.90
GN705015	700	500	150	65x285	670	450	1,5	1,5	Simple	2	2	597	349	20,0	86.24	107.80	129.36	150.92	172.48
GN705020	700	500	200	125x385	670	450	1,5	1,5	Simple	2	2	597	349	21,8	97.02	121.28	145.53	169.79	194.04
GN705025	700	500	250	125x385	670	450	1,5	1,5	Simple	2	2	597	349	23,3	107.80	134.75	161.70	188.65	215.60
GN705030	700	500	300	125x385	670	450	1,5	1,5	Simple	2	2	597	349	25,0	118.60	148.20	177.90	207.50	237.20
GN804020	800	400	200	125x285	770	350	1,5	1,5	Simple	2	2	697	249	20,9	93.28	116.60	139.92	163.24	186.56
GN804025	800	400	250	125x285	770	350	1,5	1,5	Simple	2	2	697	249	22,5	104.28	130.35	156.42	182.49	208.56
GN804030	800	400	300	125x285	770	350	1,5	1,5	Simple	2	2	697	249	23,8	115.28	144.10	172.92	201.74	230.56
GN806020	800	600	200	125x485	770	550	1,5	1,5	Simple	2	2	697	449	28,9	124.08	155.10	186.12	217.14	248.16
GN806025	800	600	250	125x485	770	550	1,5	1,5	Simple	2	2	697	449	30,8	136.62	170.78	204.93	239.09	273.24
GN806030	800	600	300	125x485	770	550	1,5	1,5	Simple	2	2	697	449	32,5	149.16	186.45	223.74	261.03	298.32
GN806040	800	600	400	125x485	770	550	1,5	1,5	Simple	2	2	697	449	36,1	174.24	217.80	261.36	304.92	348.48
GN808020	800	800	200	125x685	770	750	1,5	1,5	Simple	2	2	697	649	37,0	154.88	193.60	232.32	271.04	309.76
GN808025	800	800	250	125x685	770	750	1,5	1,5	Simple	2	2	697	649	39,0	168.96	211.20	253.44	295.68	337.92
GN808030	800	800	300	125x685	770	750	1,5	1,5	Simple	2	2	697	649	41,1	183.04	228.80	274.56	320.32	366.08
GN808040	800	800	400	125x685	770	750	1,5	1,5	Simple	2	2	697	649	45,1	211.20	264.00	316.80	369.60	422.40
GN8010020/PD	800	1000	200	125x885	770	950	1,5	1,5	Double	3P	4	-	-	46,3	185.68	232.10	278.52	324.94	371.36
GN8010030	800	1000	300	125x885	770	950	1,5	1,5	Simple	2	4	697	849	50,1	216.92	271.15	325.38	379.61	433.84
GN8010030/PD	800	1000	300	125x885	770	950	1,5	1,5	Double	3P	4	-	-	51,1	216.92	271.15	325.38	379.61	433.84
GN8010040/PD	800	1000	400	125x885	770	950	1,5	1,5	Double	3P	4	-	-	55,8	248.16	310.20	372.24	434.28	496.32
GN8012030/PD	800	1200	300	2x(125x485)	770	1150	1,5	1,5	Double	3P	4	-	-	59,6	250.80	313.50	376.20	438.90	501.60
GN8012040/PD	800	1200	400	2x(125x485)	770	1150	1,5	1,5	Double	3P	4	-	-	64,9	285.12	356.40	427.68	498.96	570.24
GN1006025	800	600	250	125x485	970	550	1,5	2	Simple	3P	2	897	419	40,1	193.38	241.73	290.07	338.42	386.76
GN1006030	1000	600	300	125x485	970	550	1,5	2	Simple	3P	2	897	419	42,2	209.88	262.35	314.82	367.29	419.76
GN1006040	1000	600	400	125x485	970	550	1,5	2	Simple	3P	2	897	419	46,2	242.88	303.60	364.32	425.04	485.76
GN1008025	1000	800	250	125x685	970	750	1,5	2	Simple	3P	2	897	619	50,8	203.5	254.4	305.3	356.1	407.00
GN1008030	1000	800	300	125x685	970	750	1,5	2	Simple	3P	2	897	619	53,1	256.08	320.10	384.12	448.14	512.16
GN1008040	1000	800	400	125x685	970	750	1,5	2	Simple	3P	2	897	619	57,8	292.16	365.20	438.24	511.28	584.32
GN10010030	1000	1000	300	125x885	970	950	1,5	1,5	Simple	3P	4	897	819	60,6	259.60	324.50	389.40	454.30	519.20
GN10010030/PD	1000	1000	300	125x885	970	950	1,5	2	Double	3P	4	-	-	65,7	259.60	324.50	389.40	454.30	519.20
GN10010040/PD	1000	1000	400	125x885	970	950	1,5	2	Double	3P	4	-	-	70,9	294.80	368.50	442.20	515.90	589.60
GN10012030/PD	1000	1200	300	2x(125x485)	970	1150	1,5	2	Double	3P	4	-	-	76,7	299.64	374.55	449.46	524.37	599.28
GN10012040/PD	1000	1200	400	2x(125x485)	970	1150	1,5	2	Double	3P	4	-	-	82,4	337.92	422.40	506.88	591.36	675.84
GN1206025	1200	600	250	125x485	1170	550	1,5	2	Simple	3P	2	1097	419	47,1	193.38	241.73	290.07	338.42	386.76
GN1206030	1200	600	300	125x485	1170	550	1,5	2	Simple	3P	2	1097	419	49,4	209.88	262.35	314.82	367.29	419.76
GN1206040	1200	600	400	125x485	1170	550	1,5	2	Simple	3P	2	1097	419	53,8	242.88	303.60	364.32	425.04	485.76
GN1208030	1200	800	300	125x685	1170	750	1,5	2	Simple	3P	2	1097	619	62,1	256.08	320.10	384.12	448.14	512.16
GN1208040	1200	800	400	125x685	1170	750	1,5	2	Simple	3P	2	1097	619	67,5	292.16	365.20	438.24	511.28	584.32
GN1209030	1200	900	285	125x685	1170	850	1,5	2	Simple	3P	2	1097	719	67,4	271.66	339.57	407.48	475.40	543.31
GN12010030	1200	1000	300	125x885	1170	950	1,5	1,5	Single	3P	4	1097	819	70,7	302.28	377.85	453.42	528.99	604.56

SUITE À LA PAGE SUIVANTE.

ARGENTA

Coffrets en acier laminé à fixation murale IP66

Coffrets à porte opaque IP66. Acier laminé

Référence type	Dim. du coffret			Entrée de câbles	Dim. de la plaque			Épaisseur de la tôle	Type de porte	Nombre de serrures	Prof. de renfort	Porte en verre creux transparent		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	DXE	F	G	CPS.	PTE.						kg	20	25	30	35	40
GN12010030/PD	1200	1000	300	125x885	1170	950	1,5	2	Double	3P	4	-	-	76,8	302.28	377.85	453.42	528.99	604.56
GN12010040/PD	1200	1000	400	125x885	1170	950	1,5	2	Double	3P	4	-	-	82,6	341.44	426.80	512.16	597.52	682.88
GN12012025	1200	1200	250	2x(125x485)	1170	1150	1,5	1,5	Simple	3P	4	1097	1019	79,6	327.36	409.20	491.04	572.88	654.72
GN12012025/PD	1200	1200	250	2x(125x485)	1170	1150	1,5	2	Double	3P	4	-	-	86,5	327.36	409.20	491.04	572.88	654.72
GN12012030/PD	1200	1200	300	2x(125x485)	1170	1150	1,5	2	Double	3P	4	-	-	89,3	348.48	435.60	522.72	609.84	696.96
GN12012040/PD	1200	1200	400	2x(125x485)	1170	1150	1,5	2	Double	3P	4	-	-	95,9	390.72	488.40	586.08	683.76	781.44
GN1406030	1400	600	300	125x485	1370	550	1,5	1,5	Simple	3P	2	1297	419	53,0	240.20	300.30	360.40	420.40	480.50
GN1406040	1400	600	400	125x485	1370	550	1,5	1,5	Simple	3P	2	1297	419	58,3	277.20	346.50	415.80	485.10	554.40
GN1408030	1400	800	300	125x685	1370	750	1,5	1,5	Simple	3P	2	1297	619	66,4	292.60	365.80	438.90	512.10	585.20
GN1408040	1400	800	400	125x685	1370	750	1,5	1,5	Simple	3P	2	1297	619	72,3	332.60	415.80	499.00	582.10	665.30
GN14010030/PD	1400	1000	300	125x885	1370	950	1,5	2	Double	3P	4	-	-	87,6	344.96	431.20	517.44	603.68	689.92
GN14010040	1400	1000	400	125x885	1370	950	1,5	1,5	Simple	3P	4	1297	819	93,1	388.10	485.10	582.10	679.00	776.20
GN14010040/PD	1400	1000	400	125x885	1370	950	1,5	2	Double	3P	4	-	-	100,5	388.08	485.10	582.12	679.14	776.16
GN14012040/PD	1400	1200	400	2x(125x485)	370	1150	1,5	2	Double	3P	4	-	-	115,2	443.50	554.40	665.30	776.20	887.00

Coffrets à porte simple: IP66 / NEMA 1, 4, 12.

Coffrets à porte double: IP55 / NEMA 1, 12.

Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane.

3P: une serrure 3 points.

Coffrets fournis avec une plaque de montage.

Pour les références sans plaque, ajouter /SP, par exemple: GN6012030PD/SP.

Pack de 4 réhausseurs de plaque fourni avec tous les modèles, y compris les références sans plaque (/SP).

Pour les références avec porte transparente, ajouter GNT ; ex: GNT403015.

Portes transparentes de 250x200 à 300x300 mm: polycarbonate 3 mm d'épaisseur.

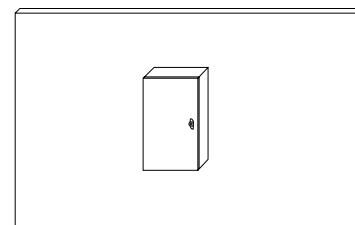
Portes transparentes de 300x400 à 1400x1000 mm: verre trempé 4 mm d'épaisseur.

Certificat VDE disponible uniquement pour les coffrets à porte simple.

Pour les coffrets spéciaux et les coffrets sans plaque, veuillez consulter la disponibilité du certificat UL.

VOIR DIMENSIONS À LA PAGE 25.

VOIR ACCESSOIRES À LA PAGE 32.

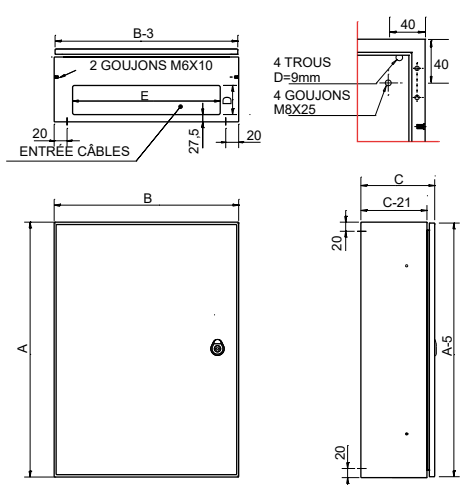


Charges maximales admissibles

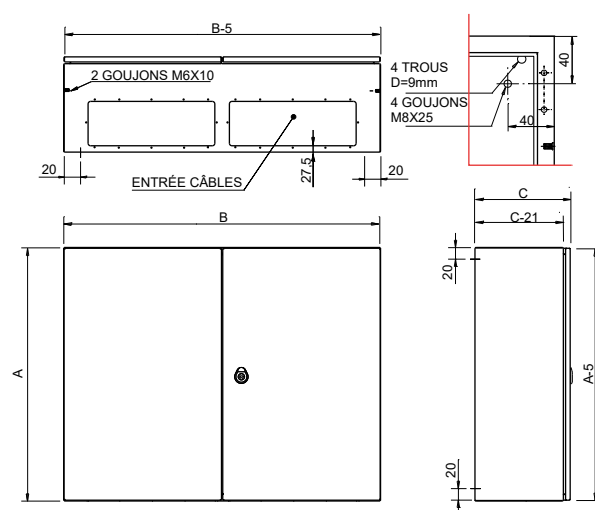
	Charge totale	Porte	Plaque
Coffrets de 250x200x150 à 300x300x200	150 kg	25 kg	125 kg
Coffrets de 300x400x150 à 400x300x200	175 kg	25 kg	150 kg
Coffrets de 400x400x150 à 600x400x300	225 kg	25 kg	200 kg
Coffrets de 600x500x150 à 700x500x300	275 kg	25 kg	250 kg
Coffrets de 800x400x200 à 800x800x400	325 kg	25 kg	300 kg
Coffrets de 800x1000x300 à 1400x1200x400	390 kg	40 kg	350 kg

Dimensions: Argenta acier laminé

Porte simple



Porte double



ARGENTA

Coffrets en acier laminé à fixation murale IP66

Coffret Juxtaposable IP54. Acier laminé

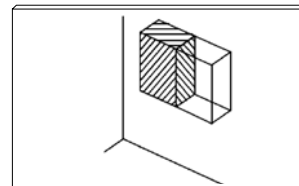
Référence	Dim. du coffret			Dim. de la plaque		Épaisseur de la tôle		Nombre de serrures	Nb charn.	Profils de renfort	Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	HAUT	B	PROF.	D	E	CPS.	PTE.					20	25	30	35	40
GNL605040	600	500	400	570	450	1,5	1,5	3P	2	2	21,2	114.0	142.5	170.9	199.4	227.9
GNL606040	600	600	400	570	550	1,5	1,5	3P	2	2	24,8	129.4	161.7	194.0	226.4	258.7
GNL608040	600	800	400	570	750	1,5	1,5	3P	2	2	32,0	160.2	200.2	240.2	280.3	320.3
GNL6010040	600	1000	400	570	950	1,5	1,5	3P	4	4	40,2	191.0	238.7	286.4	334.2	381.9
GNL6012040	600	1200	400	570	1150	1,5	1,5	3P	4	4	47,3	221.8	277.2	332.6	388.1	443.5

Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane.

Non compatible avec le montage d'un châssis ou d'une porte intérieure.

Coffrets fournis avec une plaque de montage. Pack de 4 réhausseurs de plaque fourni.



Panneau latéral

Référence

Description



PLA6040

Panneau latéral 600x400 (2 units)

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Pour les coffrets combinables à montage mural.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: GNL.

Joint isolant

Référence

Description



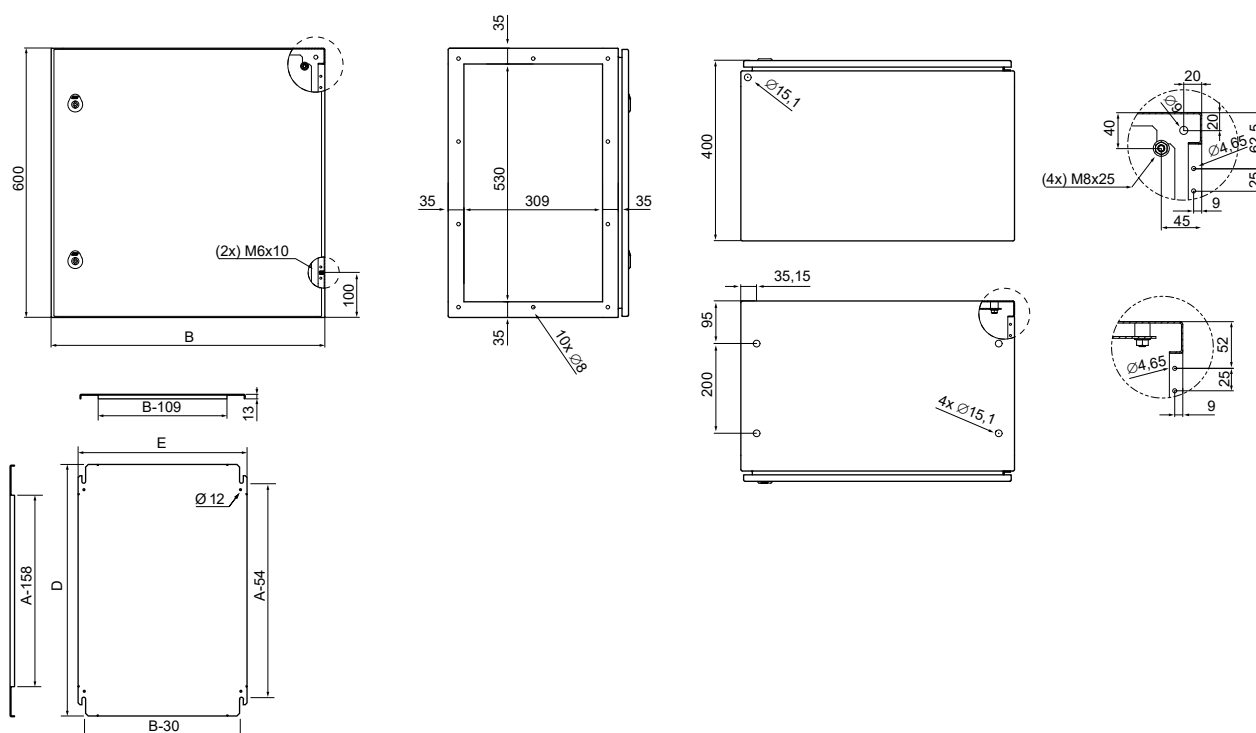
48480

Joint isolant d'assemblage d'armoires (6 m)

MATÉRIAUX: Caoutchouc.

CARACTÉRISTIQUES: Protection IP55 garantie.

Dimensions: Argenta cellules





Corps

- Fabriqué en acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.
- Épaisseur de tôle: 1,5 mm.
- Fourni sans panneaux latéraux.
- Quatre trous dans la partie supérieure pour installer les anneaux de levage. Il est nécessaire de commander l'accessoire portant le numéro de référence 48475.
- Pas d'entrée de câble.

Porte

- Épaisseur de tôle: 1,5 mm.
- Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane.
- Profils de renfort soudés à découpes de 25 mm de séparation pour le montage d'accessoires.



Panneaux latéraux

- Panneaux latéraux: fournis en tant qu'accessoire, référence PLA6040, comprenant deux panneaux.
- Fabriqué en acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.
- Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane.
- Vis fraisées M6 de montage.

Raccordement des armoires

- Les armoires sont juxtaposés de 10 vis M6 et d'écrous, inclus.
- Pour obtenir un degré de protection IP54, il est nécessaire de relier les armoires en utilisant le joint d'étanchéité portant le numéro de référence 48480 (voir page 144).

Plaque de montage

- Plaque de montage lisse livrée avec tous les modèles de coffrets.
- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.

Serrure

- Serrure standard à double panneton de 5 mm et clé.
- Autres types de serrures fournis comme accessoires.

ARGENTA INOX

Coffrets en acier inoxydable à fixation murale IP66



Gamme de produits (Acier inoxydable)

Standard

- Coffrets AISI 304L et 316L (avec plaque de montage).
- Coffrets AISI 304L et 316L à porte transparente (avec plaque de montage).

Sur demande

- Coffrets sans plaque de montage (ajoutez /SP à la référence).
- Coffrets spéciaux: dimensions, formes, découpes...

Composition

Livrés dans un emballage individuel comprenant le coffret, la plaque et le sachet d'accessoires.

Coffrets livrés avec film de protection ou, à défaut, ensachés.

Plaque de montage lisse

- Pour les coffrets d'une hauteur inférieure ou égale à 700 mm, elles sont fournies non montées à l'intérieur de l'emballage.
- Pour les coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 800 mm, elles sont fournies montées.

Sachet d'accessoires:

- 4 bouchons d'étanchéité (si les découpes de fixation murale ne sont pas utilisées).
- Kit de mise à la terre composé d'un écrou, d'une rondelle et d'une étiquette où figure le symbole de mise à la terre.
- Réhausseurs de plaque et écrous.
- Clé et instructions de montage.

Destinés aux installations industrielles et extérieures avec agents agressifs externes ou environnements salins

Applications recommandées

- **AISI 304L:** Environnements industriels en contact avec des agents agressifs extrêmes ou environnements salins. Industries alimentaires, chimiques, pétrochimiques, exigeant une hygiène rigoureuse.
- **AISI 316L:** Toutes les applications précédentes et, en plus, ports et zones maritimes présentant une concentration élevée de sel ou de chlore.

Matériaux

- Acier inoxydable AISI 304L - AISI 316L.
- Joint d'étanchéité de polyuréthane.

Finition

- Satiné Scotch 320.



Corps

- Fabrication en acier inoxydable 304L ou 316L à partir d'une pièce unique en forme de croix.
- Épaisseur de tôle:
1,2 mm pour les coffrets compris entre 300x200 et 600x500 mm.
1,5 mm pour les coffrets compris entre 600x600 et 1200x1000 mm.
- Fixation murale à l'aide de quatre découpes d'un diamètre de 9 mm. Support d'accroche murale assurant une séparation de 11 mm (fourni en tant qu'accessoire).
- Goujons M8x25 (4 unités) situés au fond du coffret pour la fixation de plaques, de pièces de réglage ou de châssis.
- Goujon de mise à la terre M6x15 situé sur la paroi du coffret permettant de fixer le corps à la porte via le câble de mise à la terre.
- Double pli en forme de gouttière permettant d'éviter la pénétration d'eau à l'intérieur du coffret.

Porte

- Porte opaque à ouverture de 110°.
- Porte double pour les coffrets à partir de 1 000 mm de large.
- Charnières soudées au corps.
- Épaisseur de tôle des portes opaques:
1,2 mm pour les coffrets compris entre 300x200 et 600x400 mm.
1,5 mm pour les coffrets compris entre 600x500 et 1200x1000 mm.
2 mm pour les coffrets de 1000x800 mm.
- Porte transparente disponible sur demande. Portes fabriquées en verre trempé de 4 mm d'épaisseur pour les coffrets compris entre 400x300 et 1000x800 mm.
- Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane assurant le degré de protection IP.
- Profilés de renfort vissés, avec des découpes de 25 mm de séparation pour le montage d'accessoires.
- Les coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 600 mm sont livrés avec un centreur de porte.



Serrure

- Serrure standard en zamak peinte à double panneton de 5 mm et clé.
- Les coffrets de 1000 mm sont livrés avec une serrure en zamak à tige trois points.

Plaque de montage

- Plaque de montage lisse livrée avec tous les modèles de coffrets.
- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.
- Sur les coffrets d'une hauteur de 800 mm ou plus, les côtés des plaques présentent des pliures assurant une meilleure rigidité.

ARGENTA INOX

Coffrets en acier inoxydable à fixation murale IP66

Coffrets à porte opaque IP66. Acier inoxydable AISI 304L

Référence type	Dimensions du coffret			Dim. de la plaque		Épaisseur de la tôle		Nombre de serrures	Profilés de renfort	Porte en verre creux transparent	Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	D	E	CPS.	PTE.					20	25	30	35	40
INX302015	300	200	150	270	150	1,2	1,2	1	-	-	3,9	22.8	28.5	34.2	39.8	45.5
INX302515	300	250	150	270	200	1,2	1,2	1	-	-	4,7	26.2	32.8	39.4	45.9	52.5
INX303015	300	300	150	270	250	1,2	1,2	1	-	-	5,2	29.7	37.1	44.6	52.0	59.4
INX403020	400	300	200	370	250	1,2	1,2	1	-	296x148	7,3	43.6	54.5	65.3	76.2	87.1
INX404020	400	400	200	370	350	1,2	1,2	1	2	296x248	9,5	52.8	66.0	79.2	92.4	105.6
INX406020	400	600	200	370	550	1,2	1,5	1	2	297x449	13,5	71.3	89.1	106.9	124.7	142.6
INX504020	500	400	200	470	350	1,2	1,2	2	2	396x248	11,6	62.9	78.7	94.4	110.1	125.8
INX504025	500	400	250	470	350	1,2	1,2	2	2	396x248	12,2	62.9	78.7	94.4	110.1	125.8
INX604020	600	400	200	570	350	1,2	1,2	2	2	496x248	13,4	73.0	91.3	109.6	127.8	146.1
INX605025	600	500	250	570	450	1,2	1,5	2	2	497x349	17,7	95.2	118.9	142.7	166.5	190.3
INX606025	600	600	250	570	550	1,5	1,5	2	2	497x449	22,7	108.2	135.3	162.4	189.4	216.5
INX705025	700	500	250	670	450	1,5	1,5	2	2	597x349	22,3	107.8	134.8	161.7	188.7	215.6
INX806030	800	600	300	770	550	1,5	1,5	2	2	697x449	30,5	149.2	186.5	223.7	261.0	298.3
INX808030	800	800	300	770	750	1,5	1,5	2	2	697x649	39,1	183.0	228.8	274.6	320.3	366.1
INX1008030	1000	800	300	970	750	1,5	1,5	3P	2	897x619	47,6	219.6	274.5	329.3	384.2	439.1
INX10010030/PD	1000	1000	300	970	950	1,5	1,5	3P	4	-	59,0	259.6	324.5	389.4	454.3	519.2
INX12010030/PD	1200	1000	300	1170	950	1,5	1,5	3P	4	-	68,3	302.3	377.9	453.4	529.0	604.6

Coffrets à porte opaque IP66. Acier inoxydable AISI 316L

Référence type	Dimensions du coffret			Dim. de la plaque		Épaisseur de la tôle		Nombre de serrures	Profilés de renfort	Porte en verre creux transparent	Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	D	E	CPS.	PTE.					20	25	30	35	40
INX302015-316	300	200	150	270	150	1,2	1,2	1	-	-	3,8	22.8	28.5	34.2	39.8	45.5
INX302515-316	300	250	150	270	200	1,2	1,2	1	-	-	4,6	26.2	32.8	39.4	45.9	52.5
INX303015-316	300	300	150	270	250	1,2	1,2	1	-	-	5,2	29.7	37.1	44.6	52.0	59.4
INX403020-316	400	300	200	370	250	1,2	1,2	1	-	296x148	7,1	43.6	54.5	65.3	76.2	87.1
INX404020-316	400	400	200	370	350	1,2	1,2	1	2	296x248	9,5	52.8	66.0	79.2	92.4	105.6
INX406020-316	400	600	200	370	550	1,2	1,5	1	2	297x449	13,7	71.3	89.1	106.9	124.7	142.6
INX504020-316	500	400	200	470	350	1,2	1,2	2	2	396x248	11,4	62.9	78.7	94.4	110.1	125.8
INX504025-316	500	400	250	470	350	1,2	1,2	2	2	396x248	12,2	62.9	78.7	94.4	110.1	125.8
INX604020-316	600	400	200	570	350	1,2	1,2	2	2	496x248	13,3	73.0	91.3	109.6	127.8	146.1
INX605025-316	600	500	250	570	450	1,2	1,5	2	2	497x349	17,7	95.2	118.9	142.7	166.5	190.3
INX606025-316	600	600	250	570	550	1,5	1,5	2	2	497x449	22,6	108.2	135.3	162.4	189.4	216.5
INX705025-316	700	500	250	670	450	1,5	1,5	2	2	597x349	22,1	107.8	134.8	161.7	188.7	215.6
INX806030-316	800	600	300	770	550	1,5	1,5	2	2	697x449	30,5	149.2	186.5	223.7	261.0	298.3
INX808030-316	800	800	300	770	750	1,5	1,5	2	2	697x649	39,4	183.0	228.8	274.6	320.3	366.1
INX1008030-316	1000	800	300	970	750	1,5	1,5	3P	2	897x619	47,8	219.6	274.5	329.3	384.2	439.1
INX10010030/PD-316	1000	1000	300	970	950	1,5	1,5	3P	4	-	59,0	259.6	324.5	389.4	454.3	519.2
INX12010030/PD-316	1200	1000	300	1170	950	1,5	1,5	3P	4	-	68,3	302.3	377.9	453.4	529.0	604.6

Coffrets à porte simple opaque ou transparente: IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Coffrets à porte double: IP55 / NEMA 1, 12.

Acier inoxydable satiné Scotch 320. Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane.

3P: une serrure 3 points.

/PD: Coffrets à porte double.

Coffrets fournis avec une plaque de montage.

Pour les références sans plaque, ajouter /SP, par exemple: INX403020/SP - INX10010030PD/SP. (Consulter disponibilité).

Pack de 4 réhausseurs de plaque fourni avec tous les modèles, y compris les références sans plaque (/SP).

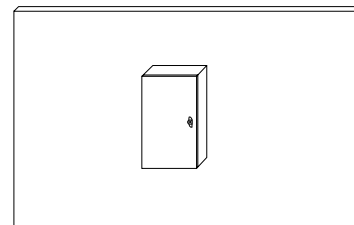
Pour les références avec porte transparente, ajouter T, par exemple: INXT302515 (Consulter disponibilité).

Certificat VDE disponible uniquement pour les coffrets à porte simple.

Pour les coffrets spéciaux, les coffrets à porte transparente et les coffrets sans plaque, veuillez consulter la disponibilité du certificat UL.

VOIR DIMENSIONS À LA PAGE 31.

VOIR ACCESSOIRES À LA PAGE 32.





Coffrets INOX à porte simple opaque



Coffret INOX à porte transparent



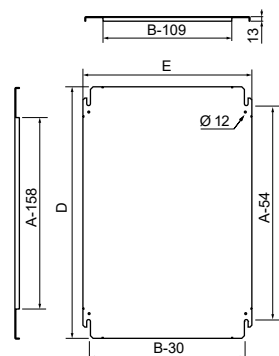
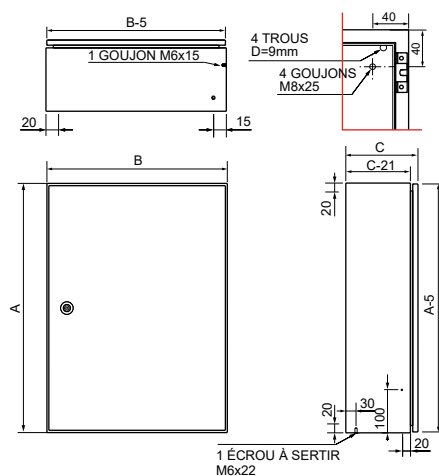
Coffret INOX à porte double

Charges maximales admissibles

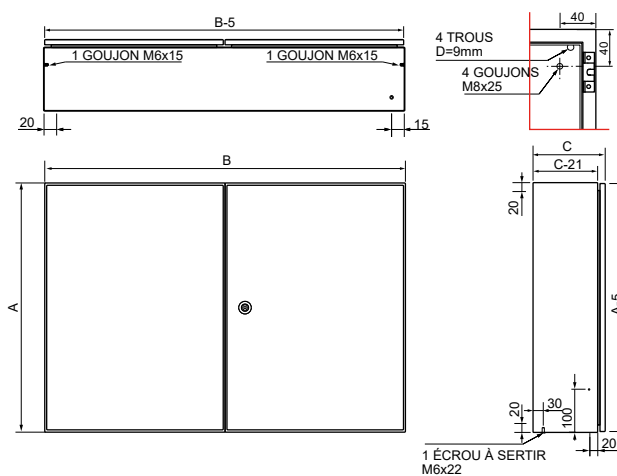
	Charge totale	Porte opaque	Plaque
Coffrets de 250x200x150 à 300x300x200	150 kg	25 kg	125 kg
Coffrets de 300x400x150 à 400x300x200	175 kg	25 kg	150 kg
Coffrets de 400x400x150 à 600x400x300	225 kg	25 kg	200 kg
Coffrets de 600x500x150 à 700x500x250	275 kg	25 kg	250 kg
Coffrets de 800x400x200 à 800x800x300	325 kg	25 kg	300 kg
Coffrets de 800x1000x300 à 1200x1000x300	390 kg	40 kg	350 kg

Dimensions

Porte simple



Porte double



ARGENTA

Accessoires pour coffrets en acier à fixation murale IP66

Plaques de montage métalliques lisses

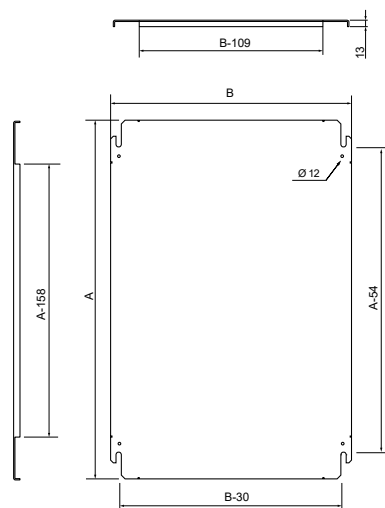


MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en acier galvanisé de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Pack de 4 réhausseurs + 4 écrous bloquants pour le montage de la plaque, fournis avec la référence du coffret (y compris les coffrets sans plaque /SP).
Réf. 48228, page 34.

POUR COFFRETS DE TYPE:
GN - ATX - INX.

Référence	Dimensions		Épaisseur de la plaque	Pliures		Pour coffret	
	A	B	mm	HORIZ.	VERT.	HAUTEUR	LARGEUR
PL2520	220	150	2	-	-	250	200
PL2525	220	200	2	-	-	250	250
PL3020	270	150	2	-	-	300	200
PL3025	270	200	2	-	-	300	250
PL3030	270	250	2	-	-	300	300
PL3040	270	350	2	-	-	300	400
PL4030	370	250	2	-	-	400	300
PL4040	370	350	2	-	-	400	400
PL4060	370	550	2	2	-	400	600
PL5030	470	250	2	-	-	500	300
PL5040	470	350	2	-	-	500	400
PL5050	470	450	2	-	-	500	500
PL5070	470	650	2	-	-	500	700
PL5080	470	750	2	2	2	500	800
PL50100	470	950	2	2	2	500	1000
PL6040	570	350	2	-	-	600	400
PL6050	570	450	2	-	-	600	500
PL6060	570	550	2	-	-	600	600
PL6080	570	750	2	2	2	600	800
PL60120	570	1150	2	2	2	600	1200
PL7050	670	450	2	-	-	700	500
PL8040	770	350	2	2	2	800	400
PL8060	770	550	2	2	2	800	600
PL8080	770	750	2	2	2	800	800
PL80100	770	950	2	2	2	800	1000
PL80120	770	1150	2	2	2	800	1200
PL10060	970	550	2	2	2	1000	600
PL10080	970	750	2	2	2	1000	800
PL100100	970	950	2	2	2	1000	1000
PL100120	970	1150	2	2	2	1000	1200
PL12060	1170	550	2	2	2	1200	600
PL12080	1170	750	2	2	2	1200	800
PL12090	1170	850	2	2	2	1200	900
PL120100	1170	950	2	2	2	1200	1000
PL120120	1170	1150	2	2	2	1200	1200
PL14060	1370	550	2	2	2	1400	600
PL14080	1370	750	2	2	2	1400	800
PL140100	1370	950	2	2	2	1400	1000
PL140120	1370	1150	2	2	2	1400	1200



Plaques de montage isolantes lisses



MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en bakélite.

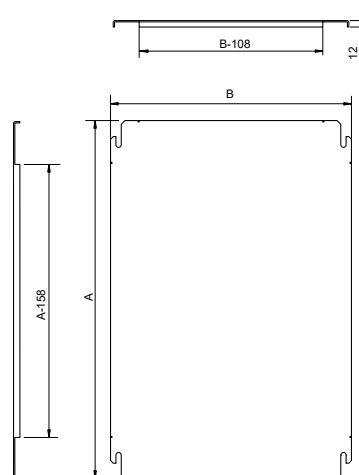
CARACTÉRISTIQUES: Pack de 4 réhausseurs + 4 écrous bloquants pour le montage de la plaque, fournis avec la référence du coffret (y compris les coffrets sans plaque /SP).

Réf. 48228, page 34.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE:

GN - ATX - INX.

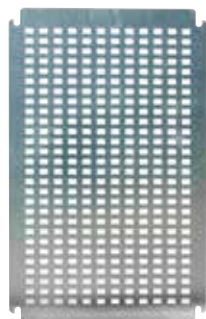
Référence	Dimensions		Épaisseur de la plaque mm	Pour armoire	
	A	B		HAUTEUR	LARGEUR
PLB2520	220	150	3	250	200
PLB2525	220	200	3	250	250
PLB3020	270	150	3	300	200
PLB3025	270	200	3	300	250
PLB3030	270	250	3	300	300
PLB3040	270	350	3	300	400
PLB4030	370	250	3	400	300
PLB4040	370	350	3	400	400
PLB4060	370	550	3	400	600
PLB5030	470	250	3	500	300
PLB5040	470	350	3	500	400
PLB5050	470	450	4	500	500
PLB5070	470	650	4	500	700
PLB6040	570	350	4	600	400
PLB6050	570	450	4	600	500
PLB6060	570	550	4	600	600
PLB6080	570	750	4	600	800
PLB7050	670	450	4	700	500
PLB8040	770	350	4	800	400
PLB8060	770	550	4	800	600
PLB8080	770	750	4	800	800
PLB80100	770	950	5	800	1000
PLB80120	770	1150	5	800	1200
PLB10060	970	550	5	1000	600
PLB10080	970	750	5	1000	800
PLB100100	970	950	5	1000	1000
PLB100120	970	1150	5	1000	1200
PLB12060	1170	550	5	1200	600
PLB12080	1170	750	5	1200	800
PLB12090	1170	850	5	1200	900
PLB120100	1170	950	5	1200	1000
PLB120120	1170	1150	5	1200	1200
PLB140100	1370	950	5	1400	1000



ARGENTA

Accessoires pour coffrets en acier à fixation murale IP66

Plaques de montage métalliques rainurées



MATÉRIAUX: Plaque de montage rainurée en acier galvanisé de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Pack de 4 réhausseurs + 4 écrous bloquants pour le montage de la plaque, fournis avec la référence du coffret (y compris les coffrets sans plaque /SP).

Réf. 48228, page 34.

Découpes de 14x9 - Distance séparant chaque rainure: 25 mm.

Écrous cages recommandés:

48429: Pour montage frontal.

48416 ou 48435: Pour montage arrière.

(voir références à la page 243)

POUR COFFRETS DE TYPE:

GN - ATX - INX.

Référence	Dimensions		Épaisseur de la plaque mm	Pour coffret	
	A	B		HAUTEUR	LARGEUR
PLU2520	220	150	2	250	200
PLU2525	220	200	2	250	250
PLU3020	270	150	2	300	200
PLU3025	270	200	2	300	250
PLU3030	270	250	2	300	300
PLU3040	270	350	2	300	400
PLU4030	370	250	2	400	300
PLU4040	370	350	2	400	400
PLU4060	370	550	2	400	600
PLU5030	470	250	2	500	300
PLU5040	470	350	2	500	400
PLU5050	470	450	2	500	500
PLU5070	470	650	2	500	700
PLU6040	570	350	2	600	400
PLU6050	570	450	2	600	500
PLU6060	570	550	2	600	600
PLU6080	570	750	2	600	800
PLU7050	670	450	2	700	500
PLU8040	770	350	2	800	400
PLU8060	770	550	2	800	600
PLU8080	770	750	2	800	800
PLU80100	770	950	2	800	1000
PLU80120	770	1150	2	800	1200
PLU10060	970	550	2	1000	600
PLU10080	970	750	2	1000	800
PLU100100	970	950	2	1000	1000
PLU100120	970	1150	2	1000	1200
PLU12060	1170	550	2	1200	600
PLU12080	1170	750	2	1200	800
PLU12090	1170	850	2	1200	900
PLU120100	1170	950	2	1200	1000
PLU120120	1170	1150	2	1200	1200

Réhausseur de plaque



Référence	Description
48228	Pack de 4 réhausseurs + 4 écrous bloquants

MATÉRIAUX: Caoutchouc.

CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec tous les modèles de coffrets (y compris les coffrets sans plaque /SP).

Pack comprenant 4 réhausseurs + 4 écrous bloquants.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - ATX - INX.

Pièce de réglage



Référence	Pour les prof. de coffrets (en mm)
SP150	150
SP200	200
SP250	250
SP300	300
SP400	400

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Pièce de réglage pour plaques de montage.

Réglage en hauteur par pas de 12,5 mm.

Nécessaire au montage des portes intérieures.

COMPOSITION: Pack de 4 supports réglables.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - ATX - INX.

Châssis modulaire (acier laminé)



Référence	Nombre de modules	Rangées	Pour coffret		
			HAUT.	LARG.	PROF.
CH3025/1520	16	2x8	300	250	150-200
CH3030/1520	22	2x11	300	300	150-200
CH4030/1520	33	3x11	400	300	150-200
CH4040/1520	45	3x15	400	400	150-200
CH4040/2530	45	3x15	400	400	250-300
CH4060/1520	78	3x26	400	600	150-200
CH4060/2530	78	3x26	400	600	250-300
CH5040/1520	48	3x16	500	400	150-200
CH5040/2530	48	3x16	500	400	250-300
CH6040/1520	64	4x16	600	400	150-200
CH6040/2530	64	4x16	600	400	250-300
CH6060/1520	104	4x26	600	600	150-200
CH6060/2530	104	4x26	600	600	250-300
CH7050/1520	110	5x22	700	500	150-200
CH7050/2530	110	5x22	700	500	250-300
CH8060/1520	128	4x26 + 1x24	800	600	150-200
CH8060/2530	128	4x26 + 1x24	800	600	250-300
CH8080/1520	190	5x38	800	800	150-200
CH8080/2530	190	5x38	800	800	250-300
CH10060/2530	156	6x26	1000	600	250-300
CH10080/2530	228	6x38	1000	800	250-300
CH10080/40	228	6x38	1000	800	400

MATÉRIAUX: Châssis: Acier galvanisé. Couvercle du châssis: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Comprend le châssis, son couvercle, les vis de fermeture et les réhausseurs. Le châssis présente deux découpes frontales pour y placer la poignée de fermeture, Réf. 48545, et une découpe sur le côté pour le câble de mise à la terre.

Les bouchons sont fournis si les découpes ne sont pas utilisées.

Sachet d'accessoires de montage compris.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - INX - ATX.

Châssis modulaire (acier inoxydable)



Référence	Nombre de modules	Rangées	Pour coffret		
			HAUT.	LARG.	PROF.
INXCH3025/1520	16	2x8	300	250	150
INXCH4030/1520	33	3x11	400	300	200
INXCH5040/1520	48	3x16	500	400	200
INXCH6040/1520	64	4x16	600	400	200
INXCH6060/2530	104	4x26	600	600	250
INXCH7050/2530	110	5x22	700	500	250
INXCH8060/2530	128	4x26 + 1x24	800	600	300
INXCH8080/2530	190	5x38	800	800	300
INXCH10080/2530	228	6x38	1000	800	300

MATÉRIAUX: Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320.

CARACTÉRISTIQUES: Comprend le châssis, son couvercle, les vis de fermeture et les réhausseurs.

Sachet d'accessoires de montage compris.

POUR COFFRETS DE TYPE: INX - ATX.

Poignée de fermeture



Référence	Description
48545	Poignée de fermeture à billes

MATÉRIAUX: Résine phénolique remplie de bois. Noir brillant.

CARACTÉRISTIQUES: Résistant à la plupart des produits chimiques industriels, huiles, graisses et conditions climatiques défavorables, y compris la lumière ultra-violet.

Température de fonctionnement nominale: -30 °C / +140 °C.

POUR COFFRETS DE TYPE: Portes intérieures et châssis.

ARGENTA

Accessoires pour coffrets en acier à fixation murale IP66

Profils pour cadre **FIXE**



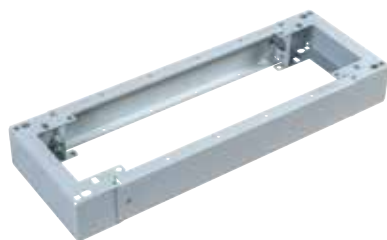
Référence	Unités de montage	HAUTEUR	LARGEUR
PMRA19/12U	12 U	600	600
PMRA19/17U	17 U	800	600
PMRA19/21U	21 U	1000	600
PMRA19/26U	26 U	1200	600

MATÉRIAUX: Acier en zinc galvanisé, épaisseur de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Profils prédécoupés pour appareils 19" sur la face avant. Profondeur réglable. Pour l'installation, 1 unité de l'élément de régulation doit être commandée en fonction de la profondeur du coffret. Type de référence SP.

COMPOSITION: Ensemble de 2 profils + vis.

Socles (acier laminé)



Référence	Dimensions	Pour coffret	
SOCLE DE 100 MM	HAUT.XLARG.XPROF.	LARGEUR	PROFONDEUR
ZCLA106020	100x600x200	600	200
ZCLA106025	100x600x250	600	250
ZCLA106030	100x600x300	600	300
ZCLA106040	100x600x400	600	400
ZCLA108020	100x800x200	800	200
ZCLA108025	100x800x250	800	250
ZCLA108030	100x800x300	800	300
ZCLA108040	100x800x400	800	400
ZCLA1010025	100x1000x250	1000	250
ZCLA1010030	100x1000x300	1000	300
ZCLA1010040	100x1000x400	1000	400
ZCLA1012025	100x1200x250	1200	250
ZCLA1012030	100x1200x300	1200	300
ZCLA1012040	100x1200x400	1200	400
SOCLE DE 200 MM	HAUT.XLARG.XPROF.	LARGEUR	PROFONDEUR
ZCLA206020	200x600x200	600	200
ZCLA206025	200x600x250	600	250
ZCLA206030	200x600x300	600	300
ZCLA206040	200x600x400	600	400
ZCLA208020	200x800x200	800	200
ZCLA208025	200x800x250	800	250
ZCLA208030	200x800x300	800	300
ZCLA208040	200x800x400	800	400
ZCLA2010025	200x1000x250	1000	250
ZCLA2010030	200x1000x300	1000	300
ZCLA2010040	200x1000x400	1000	400
ZCLA2012025	200x1200x250	1200	250
ZCLA2012030	200x1200x300	1200	300
ZCLA2012040	200x1200x400	1200	400

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Socle fourni complet avec couvercles frontaux et latéraux.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN.

Socles (acier inoxydable)



Référence	Dimensions	Pour coffret	
SOCLE DE 100 MM AISI 304L	HAUT.XLARG.XPROF.	LARGEUR	PROFONDEUR
INXZCLA104020	100x400x200	400	200
INXZCLA105025	100x500x250	500	250
INXZCLA106020	100x600x200	600	200
INXZCLA106025	100x600x250	600	250
INXZCLA106030	100x600x300	600	300
INXZCLA108030	100x800x300	800	300
INXZCLA1010030	100x1000x300	1000	300

MATÉRIAUX: Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320.

Consultez disponibilité des socles AISI 316L.

CARACTÉRISTIQUES: Socle fourni complet avec couvercles frontaux et latéraux.

POUR COFFRETS DE TYPE: INX.

Support de câbles pour socles



Référence	Pour les prof. de socle (en mm)
48497	250
48498	300
48499	400

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: À monter à l'intérieur du socle. Réglable en hauteur.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN.

Couvercle d'entrée de câbles standard

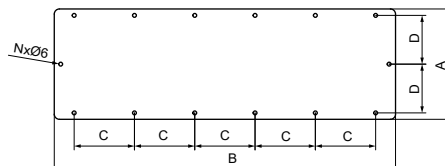


Référence	Dimensions de la fente d'entrée du câble (mm)		Dimensions du couvercle (mm)				
	HAUTEUR	LARGEUR	A	B	C	D	N
TS0815	65	120	112	167	107	46	6
TS0820	65	185	112	232	86	46	8
TS0830	65	285	112	332	90	46	10
TS1423	125	215	172	262	101	76	8
TS1430	125	285	172	332	90	76	10
TS1440	125	385	172	432	93	76	12
TS1450	125	485	172	532	94	76	14
TS1470	125	685	172	732	96	76	18
TS1490	125	885	172	932	97	76	22

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: couvercle de rechange standard pour l'entrée des câbles. Vis de fixation incluses.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: GN.



ARGENTA

Accessoires pour coffrets en acier à fixation murale IP66

Couvercle d'entrée de câble pour cadre de type FL21

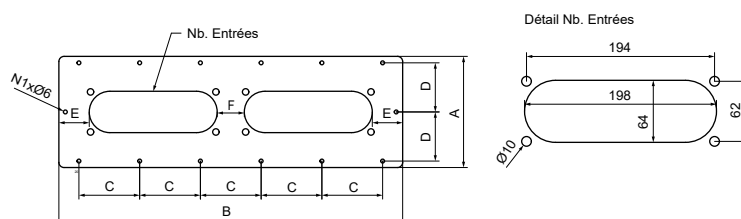


Référence	Dimensions de la fente d'entrée du câble		Dimensions du couvercle (mm)						Nombre d'entrées	
	HAUT. X LARG.		A	B	C	D	E	F	N1	
TF1423	125x215		172	262	101	76	32	-	8	1
TF1430	125x285		172	332	90	76	67	-	10	1
TF1440	125x385		172	432	93	76	117	-	12	1
TF1450	125x485		172	532	94	76	47	42	14	2
TF1470	125x685		172	732	96	76	32	37	18	3
TF1490	125x885		172	932	97	76	107	62	22	3

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Vis de fixation incluses.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN.



Cadre et couvercle type FL21



Cadre

Couvercle

Référence	Description	Dimensions intérieures
		HAUTEUR X LARGEUR
TFL21	Cadre 90x214	170x68
TCFL21	Couvercle plein 90x214	-

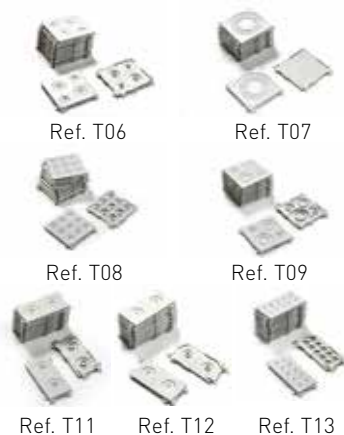
MATÉRIAUX: Polypropylène renforcé de fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES: Cadre de type FL21 pour l'installation des différents inserts. Couvercles avec entrées à membranes de différents diamètres permettant diverses combinaisons. Pour obtenir l'ensemble complet, il est nécessaire de commander le couvercle d'entrée de câbles, plus le cadre de type FL21, plus les inserts. Degré de protection IP65.

COMPOSITION: Sac de 10 unités.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: GN.

Inserts interchangeables pour cadre FL21.



Ref. T06

Ref. T07

Ref. T08

Ref. T09

Ref. T11

Ref. T12

Ref. T13

Référence	Dimensions	Nombre d'entrées
	HAUT.XLARG.	Ø
T06	68x68	2xM25 (8-17 mm) 2xM16 (5-10 mm)
T07	68x68	1xM32-M40-M50
T08	68x68	9x7-14 mm
T09	68x68	2x20-30 mm 2x10-20 mm
T11	34x68	2x8-17 mm
T12	34x68	2xM20 (6-13 mm)
T13	34x68	10x4-10 mm

MATÉRIAUX: Polypropylène renforcé de fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES: Inserts interchangeables pour cadre FL21. Degré de protection IP65.

COMPOSITION: Sac de 10 unités.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: GN.

Couvercle d'entrée de câble pour cadre de type FL13

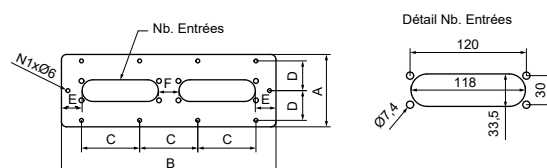


Référence	Dimensions de la fente d'entrée du câble (mm)	Dimensions du trou de l'entrée (mm)							Nombre d'entrées	
	HAUT.XLARG.	A	B	C	D	E	F	N1		
TF0820	65x185	112	232	86	46	57	-	7	1	
TF0830	65x285	112	332	90	46	32	32	10	2	

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: vis de fixation incluses.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN.



Cadre et couvercle type FL13



Cadre

Couvercle

Référence	Description	Dimensions intérieures	
		HAUTEUR	LARGEUR
TFL13	Cadre 52x134	34	102
TCFL13	Couvercle plein 52x134	-	-

MATÉRIAUX: Polypropylène renforcé de fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES: Cadre de type FL13 pour l'installation des différents inserts. Couvercles avec entrées à membranes de différents diamètres permettant diverses combinaisons. Pour obtenir l'ensemble complet, il est nécessaire de commander le couvercle d'entrée de câbles, plus le cadre de type FL13, plus les inserts. Degré de protection IP65.

COMPOSITION: Sac de 10 unités.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: GN.

Inserts interchangeables pour cadre FL13



Ref. T14

Ref. T15

Ref. T16

Ref. T17

Référence	Dimensions	Nombre d'entrées
	HAUT.XLARG.	Ø
T14	34x68	2x 8-17 mm
T15	34x68	2xM20 6-13 mm
T16	34x68	10x 4-10 mm
T17	34x34	1xM20 6-13 mm

MATÉRIAUX: Polypropylène renforcé de fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES: Inserts interchangeables pour cadre FL13. Degré de protection IP65.

COMPOSITION: Sac de 10 unités.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN.

ARGENTA

Accessoires pour coffrets en acier à fixation murale IP66

Auvent (acier laminé)



Référence	Dimensions		Pour coffret	
	LARGEURXPROF.	LARGEUR	PROFONDEUR	
TEJ2015	200x175	200	150	
TEJ2515	250x175	250	150	
TEJ2520	250x225	250	200	
TEJ3015	300x175	300	150	
TEJ3020	300x225	300	200	
TEJ3025	300x275	300	250	
TEJ4015	400x175	400	150	
TEJ4020	400x225	400	200	
TEJ4025	400x275	400	250	
TEJ4030	400x325	400	300	
TEJ5015	500x175	500	150	
TEJ5020	500x225	500	200	
TEJ5025	500x275	500	250	
TEJ5030	500x325	500	300	
TEJ6020	600x225	600	200	
TEJ6025	600x275	600	250	
TEJ6030	600x325	600	300	
TEJ6040	600x425	600	400	
TEJ7020	700x225	700	200	
TEJ8020	800x225	800	200	
TEJ8025	800x275	800	250	
TEJ8030	800x325	800	300	
TEJ8040	800x425	800	400	
TEJ10020	1000x225	1000	200	
TEJ10025	1000x275	1000	250	
TEJ10030	1000x325	1000	300	
TEJ10040	1000x425	1000	400	
TEJ12025	1200x275	1200	250	
TEJ12030	1200x325	1200	300	
TEJ12040	1200x425	1200	400	

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Permet de protéger les commandes ou les témoins lumineux contre la pluie et la poussière. Recommandé pour les armoires à usage extérieur.

Il se fixe directement sur le corps du coffret.

Il est fourni avec la visserie nécessaire à son montage.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN.

Porte intérieure (acier laminé)



Référence	Dimensions	Pour coffret	
	HAUTEURXLARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
PIN3020	250x150	300	200
PIN3025	250x200	300	250
PIN3030	250x250	300	300
PIN3040	250x350	300	400
PIN4030	350x250	400	300
PIN4040	350x350	400	400
PIN4060	350x550	400	600
PIN5030	450x250	500	300
PIN5040	450x350	500	400
PIN5050	450x450	500	500
PIN5070	450x650	500	700
PIN6040	550x350	600	400
PIN6050	550x450	600	500
PIN6060	550x550	600	600
PIN6080	550x750	600	800
PIN7050	650x450	700	500
PIN8040	750x350	800	400
PIN8060	750x550	800	600
PIN8080	750x750	800	800
PIN80100	750x950	800	1000
PIN80120	750x1150	800	1200
PIN10060	950x550	1000	600
PIN10080	950x750	1000	800
PIN100100	950x950	1000	1000
PIN100120	950x1150	1000	1200
PIN12060	1150x550	1200	600
PIN12080	1150x750	1200	800
PIN12090	1150x850	1200	900
PIN120100	1150x950	1200	1000
PIN120120	1150x1150	1200	1200
PIN14060	1350x550	1400	600
PIN14080	1350x750	1400	800
PIN140100	1350x950	1400	1000

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Pour l'installation de la porte intérieure, il est nécessaire de commander la pièce de réglage correspondant (voir références page 34).

Elle est fournie avec une serrure de type identique à la porte standard: serrure à double panneton de 5 mm.

Charnières réversibles et ouverture de 90°.

Possibilité de monter simultanément la porte intérieure et la plaque de montage.

Possibilité d'installer une poignée de fermeture à billes ; Réf. 48545 (voir page 35).

Incompatible avec le montage d'un reteneur ou d'un interrupteur de porte.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - ATX.

ARGENTA

Accessoires pour coffrets en acier à fixation murale IP66

Auvent (acier inoxydable)



Référence	Dimensions		Pour coffret	
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
INXTEJ2015	210	163	200	150
INXTEJ2515	260	163	250	150
INXTEJ3015	310	163	300	150
INXTEJ3020	310	211	300	200
INXTEJ4020	410	211	400	200
INXTEJ5025	510	259	500	250
INXTEJ6020	610	211	600	200
INXTEJ6025	610	259	600	250
INXTEJ6030	610	307,5	600	300
INXTEJ8030	810	307,5	800	300
INXTEJ10030	1010	307,5	1000	300

MATÉRIAUX: Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320. Consultez disponibilité des auvents en acier AISI 316L.

CARACTÉRISTIQUES: Permet de protéger les commandes ou les témoins lumineux contre la pluie et la poussière.

Il se fixe directement sur le corps du coffret.

Il est fourni avec la visserie nécessaire à son montage.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: INX.

Porte intérieure (acier inoxydable)



Référence	Dimensions		Pour coffret	
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
INXPIN3020	237	145	300	200
INXPIN3025	237	195	300	250
INXPIN3030	237	245	300	300
INXPIN4030	337	245	400	300
INXPIN4040	337	345	400	400
INXPIN4060	337	545	400	600
INXPIN5040	437	345	500	400
INXPIN6040	537	345	600	400
INXPIN6050	537	445	600	500
INXPIN6060	537	545	600	600
INXPIN7050	637	445	700	500
INXPIN8060	737	545	800	600
INXPIN8080	737	745	800	800
INXPIN10080	937	745	1000	800
INXPIN100100	937	945	1000	1000
INXPIN120100	1137	945	1200	1000

MATÉRIAUX: Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320. Consultez disponibilité des portes AISI 316L.

CARACTÉRISTIQUES: Pour l'installation de la porte intérieure, il est nécessaire de commander le pack de réglage correspondant (voir références page 34).

Elle est fournie avec une serrure de type identique à la porte standard: serrure à double panneton de 5 mm.

Charnières réversibles et ouverture de 90°.

Possibilité de monter simultanément la porte intérieure et la plaque de montage.

Incompatible avec le montage d'un reteneur ou d'un interrupteur de porte.

POUR COFFRETS DE TYPE: INX - ATX/INX.

Portes de rechange opaques (acier laminé)



Référence	Nombre de serrures	Type de porte	Pour coffret	
			HAUT.	LARG.
P02520	1	Simple	250	200
P02525	1	Simple	250	250
P03020	1	Simple	300	200
P03025	1	Simple	300	250
P03030	1	Simple	300	300
P03040	1	Simple	300	400
P04030	1	Simple	400	300
P04040	1	Simple	400	400
P04060	1	Simple	400	600
P05030	2	Simple	500	300
P05040	2	Simple	500	400
P05050	2	Simple	500	500
P05070	2	Simple	500	700
P05080	2	Simple	500	800
P050100/PD	1x3P	Double	500	1000
P06040	2	Simple	600	400
P06050	2	Simple	600	500
P06060	2	Simple	600	600
P06080	2	Simple	600	800
P060120/PD	1x3P	Double	600	1200
P07050	2	Simple	700	500
P08040	2	Simple	800	400
P08060	2	Simple	800	600
P08080	2	Simple	800	800
P080100	2	Simple	800	1000
P080100/PD	1x3P	Double	800	1000
P080120/PD	1x3P	Double	800	1200
P010060	1x3P	Simple	1000	600
P010080	1x3P	Simple	1000	800
P0100100	1x3P	Simple	1000	1000
P0100100/PD	1x3P	Double	1000	1000
P0100120/PD	1x3P	Double	1000	1200
P012060	1x3P	Simple	1200	600
P012080	1x3P	Simple	1200	800
P012090	1x3P	Simple	1200	900
P0120100	1x3P	Simple	1200	1000
P0120100/PD	1x3P	Double	1200	1000
P0120120	1x3P	Simple	1200	1200
P0120120/PD	1x3P	Double	1200	1200
P014060	1x3P	Simple	1400	600
P014080	1x3P	Simple	1400	800
P0140100	1x3P	Simple	1400	1000
P0140100/PD	1x3P	Double	1400	1000
P0140120/PD	1x3P	Double	1400	1200

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Portes fournies sans serrure. Consulter serrures pages 46-48.

/PD: Portes doubles opaques.

CHARGE MAXIMALE:

Portes de 250x 200 à 800x 800: 25 kg.

Portes de 800x1000 à 1400x1000: 40 kg.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - ATX.

Portes de rechange opaques (acier inoxydable)



Référence	Nombre de serrures	Type de porte	Pour coffret	
			HAUTEUR	LARGEUR
INXP03020	1	Simple	300	200
INXP03025	1	Simple	300	250
INXP03030	1	Simple	300	300
INXP04030	1	Simple	400	300
INXP04040	1	Simple	400	400
INXP04060	1	Simple	400	600
INXP05040	2	Simple	500	400
INXP06040	2	Simple	600	400
INXP06050	2	Simple	600	500
INXP06060	2	Simple	600	600
INXP07050	2	Simple	700	500
INXP08060	2	Simple	800	600
INXP08080	2	Simple	800	800
INXP010080	1x3P	Simple	1000	800
INXP0100100/PD	1x3P	Double	1000	1000
INXP0120100/PD	1x3P	Double	1200	1000

MATÉRIAUX: Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320. Consultez disponibilité des portes AISI 316L.

CARACTÉRISTIQUES: Portes fournies sans serrure. Consulter serrures pages 46-48.
/PD: Portes doubles opaques.

CHARGE MAXIMALE: Portes de 250x 200 à 800x 800: 25 kg.
Portes de 800x 1000 à 1400x 1000: 40 kg.

POUR COFFRETS DE TYPE: INX - ATX/INX.

Profils de montage pour portes



Référence	Pour porte de largeur (mm)	Pack
PMP300	300	1
PMP400	400	1
PMP500	500	1
PMP600	600	1
PMP800	800	1
PMP900	900	1
PMP1000	1000	1
PMP1200	1200	1

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Profilé à fixer directement sur la porte. Vis de fixation incluses.
Ils facilitent le montage de l'équipement intérieur de la porte.

COMPOSITION: 1 profilé par référence.
POUR LES ARMOIRES DE TYPE: GN - ATX.

Tiges



Référence	Description
48385	Tiges pour coffrets de 800 mm de hauteur (2 unités)
48386	Tiges pour coffrets de 1 000 mm de hauteur (2 unités)
48387	Tiges pour coffrets de 1 200 mm de hauteur (2 unités)
48388	Tiges pour coffrets de 1 400 mm de hauteur (2 unités)

Profilé pour support en profondeur



Référence	Pour prof. d'armoire (mm)
PB150	150
PB200	200
PB250	250
PB300	300
PB400	400

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Installation possible dans n'importe quelle zone du périmètre de l'armoire.

COMPOSITION: Pack de 1 pièce.

Charnière de rechange



Référence	Description
48635	Charnière de rechange Argenta (1 charnière + 1 boulon)

MATÉRIAUX: Acier avec traitement Geomet.

COMPOSITION: Sac avec une charnière et un boulon.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: GN.

Reteneur de porte



Référence	Description	Pour coffret
		LARGEUR
48380	Reteneur pour coffrets en acier laminé L=130	>250 to 1200
48383	Reteneur pour coffrets en acier inoxydable L=130	>250 to 1200

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid avec pièces zinguées.

CARACTÉRISTIQUES: Permet d'arrêter la porte en fin de course.

Incompatible avec le montage d'une porte intérieure ou d'un châssis.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - INX.

Avec bouton-poussoir linéaire



Ref. 48609



Ref. 48610

Référence	Fixation	Tension CA		Dimensions		
		V	HZ			
48609	Magnétique	125/250	50/60	70	30,6	30
48610	Avec vis	125/250	50/60	70	30,6	30

MATÉRIAUX: Acier zingué (matériel de support).

CARACTÉRISTIQUES: Actionnement par bouton-poussoir en acier inoxydable. Pour la fixation par vis, il est nécessaire de commander le profilé pour support en profondeur en fonction de la profondeur de l'armoire. Attache de soutien intégrée. Voir ci-dessus la référence de type PB. La fixation magnétique permet de l'installer dans n'importe quelle zone du pliage à double inclinaison de l'armoire. Degré de protection IP65.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN.

ARGENTA

Accessoires pour coffrets en acier à fixation murale IP66

Serrures standard GN



Ref. 48450



Ref. 48414

Référence

Description

48450

Serrure à double panneton de 5 mm polyamide 1P

CARACTÉRISTIQUES: Corps et languette en polyamide RAL 7037.

Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm.

Clé à double panneton de 5 mm en polyamide non comprise (Réf. 48449). (Voir page 48).

48414

Serrure à double panneton de 5 mm polyamide 3P (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Corps en polyamide RAL 7037 et languette en acier.

Pour coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 1 000 mm ou équipés d'une porte double. Tiges pour serrure 3P non comprises.

Clé à double panneton de 5 mm en zamak non comprise (Réf. 48460). (Voir page 48).

Serrures standard ATEX



Ref. 48405



Ref. 48406

Référence

Description

48405

Serrure à double panneton de 5 mm ATEX 1P

48406

Serrure à double panneton de 5 mm ATEX 3P (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Fabrication en zamak chromé, avec joint d'étanchéité injecté.

Serrures 1P: Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm.

Serrures 3P: Pour coffrets d'une hauteur supérieure à 1 000 mm. Tiges pour serrure 3P non comprises.

Serrures à installer sur les coffrets ATEX (acier laminé).

Clé à double panneton de 5 mm en polyamide / zamak non comprise (Réf. 48449 / 48460). (Voir page 48).

Serrures standard ATEX-INOX



Ref. 48400



Ref. 48401

Référence

Description

48400

Serrure à double panneton de 5 mm en acier inoxydable AISI 316L 1P

48401

Serrure à double panneton de 5 mm en acier inoxydable AISI 316L 3P (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Fabrication en acier inoxydable AISI 316L.

Serrures 1P: Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm.

Serrures 3P: Pour coffrets d'une hauteur supérieure à 1 000 mm. Tiges pour serrure 3P non comprises.

Serrures à installer sur les coffrets ATEX (acier inoxydable).

Clé à double panneton de 5 mm en polyamide / zamak non comprise (Réf. 48449 / 48460). (Voir page 48).

Serrures standard INOX



Ref. 48390



Ref. 48391

Référence

Description

48390

Serrure à double panneton de 5 mm en zamak 1P

48391

Serrure à double panneton de 5 mm en zamak 3P (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Corps et languette en zamak peint.

Serrures 1P: Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm.

Serrures 3P: Pour coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 1 000 mm ou équipés d'une porte double. Tiges pour serrure 3P non comprises.

Clé à double panneton de 5 mm en polyamide / zamak non comprise (Réf. 48449 / 48460). (Voir page 48).

Serrures à clé



Ref. 48456



Ref. 48496

Référence	Description
48456	Serrure quart de tour type boîte aux lettres avec clé code 333 1P
48496	Serrure quart de tour type boîte aux lettres avec clé code 333 3P (sans tige)
48493	Serrure quart de tour type boîte aux lettres avec clé code 405 1P
48580	Serrure quart de tour type boîte aux lettres avec clé code 405 3P (sans tige)
48495	Serrure quart de tour type boîte aux lettres avec clé code 1242E 1P
48589	Serrure quart de tour type boîte aux lettres avec clé code 1242E (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Corps en polyamide RAL 7037 et languette en acier.

Serrures 1P: Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm.

Serrures 3P: Pour coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 1 000 mm ou équipés d'une porte double. Tiges pour serrure 3P non comprises.

Toutes les serrures comprennent la clé correspondante. (Voir les clés de rechange à la page 48).

Serrures à poignée



Ref. 48412



Ref. 48413

48412	Serrure quart de tour à poignée fixe 1P
48413	Serrure quart de tour à poignée fixe 3P (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Serrures à poignée fixe sans clé.

Serrures 1P: Corps et languette en polyamide noir. Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm.

Serrures 3P: Corps en polyamide noir et languette en acier. Pour coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 1 000 mm ou équipés d'une porte double. Tiges pour serrure 3P non comprises.



Ref. 48409



Ref. 48410

48409	Serrure JIS quart de tour avec poignée à clé 1P
48410	Serrure JIS quart de tour avec poignée à clé 3P (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Corps en polyamide noir et languette en acier. Clé en aluminium comprise (1 unité).

Serrures 1P: Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm.

Serrures 3P: Pour coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 1 000 mm ou équipés d'une porte double. Tiges pour serrure 3P non comprises.



Ref. 48457



Ref. 48411

48457	Serrure quart de tour avec poignée à clé code 333 1P
48411	Serrure quart de tour avec poignée à clé code 333 3P (sans tige)

48590	Serrure quart de tour avec poignée à clé code 405 1P
48591	Serrure quart de tour avec poignée à clé code 405 3P (sans tige)

48587	Serrure quart de tour avec poignée à clé code 1242E 1P
48592	Serrure quart de tour avec poignée à clé code 1242E 3P (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Corps en polyamide noir.

Serrures 1P: Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm. Languette en polyamide noir.

Serrures 3P: Pour coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 1 000 mm ou équipés d'une porte double. Tiges pour serrure 3P non comprises. Languette en polyamide noir.

Toutes les serrures comprennent la clé correspondante. (Voir les clés de rechange à la page 48).

ARGENTA

Accessoires pour coffrets en acier à fixation murale IP66

Serrures triangulaires et carrées

Référence	Description
 Ref. 48546	48546 Serrure triangulaire 1P + clé en zamak triangulaire 6,5 mm
 Ref. 48547	48547 Serrure triangulaire 3P + clé en zamak triangulaire 6,5 mm (sans tige)
 Ref. 48451	48451 Serrure triangulaire 1P + clé en zamak triangulaire 8 mm
 Ref. 48415	48415 Serrure triangulaire 3P + clé en zamak triangulaire 8 mm (sans tige)
 Ref. 48501	48501 Serrure triangulaire pour cadenas 1P + clé en zamak triangulaire 11 mm
 Ref. 48404	48404 Serrure triangulaire pour cadenas 3P + clé en zamak triangulaire 11 mm (sans tige)
 Ref. 48455	48455 Serrure carrée 1P + clé en polyamide carrée 7 mm
 Ref. 48540	48540 Serrure carrée 3P + clé en polyamide carrée 7 mm (sans tige)
 Ref. 29266	29266 Verrouillage en acier inoxydable pour cadenas

CARACTÉRISTIQUES: Serrures 1P: Corps et languette en polyamide. Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm.

Serrures 3P: Corps en polyamide et languette en acier. Pour coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 1 000 mm ou équipés d'une porte double.

Tiges pour serrure 3P non comprises.

Toutes les références comprennent la clé correspondante.

Clés

Référence	Description
 Ref. 48449	48449 Clé polyamide à double panneton de 5 mm
 Ref. 48460	48460 Clé en zamak à double panneton de 5 mm
 Ref. 48550	48550 Clé quart de tour de type boîte aux lettres code 333
	48593 Clé quart de tour de type boîte aux lettres code 405
	48594 Clé quart de tour de type boîte aux lettres code 1242E
 Ref. 48551	48551 Clé en zamak triangulaire 8 mm
 Ref. 48552	48552 Clé polyamide carrée 7 mm

Support mural



Ref. 48423



Ref. 48623



Ref. 48422

Référence	Description
-----------	-------------

48423	Support mural en acier zingué (pack de 4 pièces.)
48623	Support mural en acier inoxydable 316L (pack de 4 pièces.)

MATÉRIAUX: Acier zingué ou acier inoxydable AISI 316L.

CARACTÉRISTIQUES: À monter directement à l'arrière du coffret en position verticale ou horizontale.

Séparation de 11 mm avec le mur.

Charge maximale horizontalement ou verticalement: 490 kg.

COMPOSITION: Pack de 4 supports.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - INX.

Référence	Description
-----------	-------------

FIXATION EXTERNE	
48422	Fixation du dispositif d'accrochage depuis l'extérieur (pack de 4 pièces.)

MATÉRIAUX: Acier zingue.

CARACTÉRISTIQUES: Support de fixation intérieure permettant de visser les dispositifs d'accrochage depuis l'extérieur du coffret.

COMPOSITION: Pack de 4 pièces.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - INX.

Fixation à un mât



Référence	Description
-----------	-------------

48420/3040	Fixation au poteau pour une largeur de coffrets de 300-400 mm
48420/5060	Fixation au poteau pour une largeur de coffrets de 500-600 mm
48420/7080	Fixation au poteau pour une largeur de coffrets de 700-800 mm

MATÉRIAUX: Acier galvanisé appreté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Comprend les glissières, les colliers et la visserie nécessaire à son installation. Le support convient aux colonnes circulaires d'un diamètre de 100 à 200 mm et aux colonnes carrées dont les côtés mesurent de 60 à 100 mm.

Pour coffrets d'une largeur comprise entre 300 et 800 mm.

Charge maximale: 130 kg.

COMPOSITION: Pack de 2 pièces.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN.

Anneaux de levage



Référence	Description
-----------	-------------

48475	Anneaux de levage M12 (Pack de 2)
--------------	-----------------------------------

MATÉRIAUX: Acier zingue.

CARACTÉRISTIQUES: À monter en haut du coffret au moyen d'écrous M12.

Il est impossible de le monter en présence d'un auvent.

COMPOSITION: Pack de 2 pièces.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - INX.

Pied de support Argenta



Référence	Description	Dimensions
-----------	-------------	------------

49730	Support en laminé à froid peint RAL 7035	HAUT. 900
--------------	--	---------------------

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid RAL 7035 ou acier inoxydable AISI 304L.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - INX.



Boîtes à bornes en acier IP66

Notre gamme de boîte à bornes est disponible en différentes versions pour répondre aux besoins de l'installateur: en acier laminé à froid, en acier inoxydable AISI 304L ou AISI 316L, en acier inoxydable avec marque ATEX (voir section ATEX à la page 80).

Elles sont destinées au secteur industriel pour servir de boîtiers de commande pour machines-outils et systèmes d'automatisation. Elles sont disponibles en diverses dimensions, avec côtés lisses ou couvercles pour passage de câbles (version acier laminé).

Le système de fermeture par vis à fermeture rapide et bouchon d'étanchéité assure une sécurité optimale de l'ensemble.

Grace à leur conception et à leur fabrication flexibles, ces boîtes peuvent s'adapter aux applications spéciales exigeant des dimensions particulières ou un usinage spécifique suivant les besoins de l'installation.



Données techniques TECNO (Acier laminé)

- Degré de protection: IP66 / NEMA 1, 4, 12.
- Résistance aux impacts: IK10.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +60 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V AC / 1500 V DC.

(voir références à la page 54)

Données techniques TECNO INOX (Acier inoxydable)

- Degré de protection: IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.
- Résistance aux impacts: IK10.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +60 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V AC / 1500 V DC.

(voir références à la page 58)

Certifications TECNO



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208.
Certificat UL508A (Boîtes en acier laminé).



Gamme de produits (Acier laminé)

Standard

- Boîtes à côtés lisses et couvercle vissé pour les profondeurs 90 et 135 mm.
- Boîtes équipées d'une entrée de câbles et d'un couvercle vissé pour la profondeur 135 mm.

Sur demande

- Boîtes spéciaux, dimensions, découpes, couleurs, etc.

Composition

Le corps, le couvercle et le sachet d'accessoires sont fournis emballés.

Sachet d'accessoires:

- Vis et capuchons de fixation corps-couvercle.
- Supports latéraux et centraux (support central uniquement pour les coffrets de 600 et 800 mm de haut).
- Couvercle passe-câbles et vis (inclus uniquement pour les références de type EXA).
- Capuchons Ø9 mm de fixation murale et de vidange.
- Instructions de montage.

Destinées aux environnements industriels exigeant un haut degré de protection contre la poussière, les éclaboussures et les impacts

Matériaux

- Tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1.
- Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane.

Finition

- Revêtu d'une peinture polyester séchée estampée RAL 7035, avec protection UV.

Protection

- Résistance à la corrosion conforme à la norme IEC 62208. Dans les installations extérieures, l'effet de la corrosion doit être pris en compte.

Cycle standard de peinture

- **Dégraissage:** Élimination des restes de produits contaminants au moyen d'une combinaison de décapant neutre et d'un concentré tensioactif.
- **Rinçage:** Deux rinçages: À l'eau du robinet puis à l'eau déminéralisée.
- **Passivation:** Agent de conversion à couche fine.
- **Séchage:** À l'air chaud (en tunnel à 100 °C).
- **Peinture:** Application d'une couche de peinture polyester endurcie RAL 7035.
- **Cuisson:** Adhérence par polymérisation au four à 180 °C pendant 15 à 20 minutes.



Corps

- Fabrication en tôle d'acier laminé à froid obtenue à partir d'une pièce unique en forme de croix.
- Épaisseur de tôle: 1,2 mm.
- Fixation murale à l'aide de quatre découpes d'un diamètre de Ø9 mm situées à 20x20 mm de l'extérieur. Ils peuvent également être fixés au mur à l'aide d'un support assurant une séparation de 11 mm (proposé comme accessoire).
- Double pli incliné en forme de gouttière favorisant le contact avec le couvercle pour assurer le serrage exact requis, et augmentant aussi l'espace de cadre d'ouverture.
- Le fond de la boîte présente une découpe de vidange de Ø9 mm de diamètre pour éviter la formation de condensation à l'intérieur de l'enveloppe.
- Pour les versions des boîtes équipées d'une entrée de câbles, l'espace d'entrée mesure 65x195 mm pour toutes les références. L'entrée est compatible avec le cadre type FL21, proposé comme accessoire.
- Les goujons M6x10 (au nombre de 2 ou 4 en fonction des versions) situés au fond de la boîte permettent de fixer les supports latéraux ainsi que le support central assurant la fixation des plaques, profilés et accessoires. L'un des goujons peut être utilisé comme prise de terre de l'ensemble.



Couvercle

- Couvercle entièrement plein permettant de placer les témoins ainsi que les pièces de contrôle ou de sérigraphie des systèmes internes.
- L'intérieur du couvercle est recouvert d'un joint d'étanchéité en polyuréthane garantissant le degré de protection IP66 contre l'eau et les corps étrangers.
- Goujon M6x10 de mise à la terre garantissant la continuité des masses.
- Serrure du couvercle équipée de vis à serrage rapide pourvues d'un obturateur d'étanchéité assurant une fixation parfaite.
- Côtés inclinés favorisant le contact avec le corps et assurant le serrage exact nécessaire.



Supports de fixation

- Les supports de fixation latéraux et central sont fixés aux goujons M6x10 situés au fond de la boîte au moyen d'écrous M6.
- Ils offrent différentes combinaisons de positionnement des rails et des plaques permettant de répondre aux besoins de l'installateur. L'assemblage de ces accessoires s'effectue au moyen de vis à tôle de 4 mm placées dans les logements existants des supports destinés à cet effet.
- Les boîtes de 150 à 500 mm de haut présentent 2 supports latéraux.
- Les boîtes de 600 et 800 mm de haut présentent 2 supports latéraux et un support central.



Plaque de montage

- Plaque non comprise dans l'ensemble (proposée comme accessoire).
- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.
- Elle se fixe aux supports à l'aide de vis à tôle de 4 mm.
- Pour les fonds à support central, il est possible d'installer une plaque simple, une plaque double ou une plaque occupant la moitié du fond.

Charnières

- Possibilité d'installer des charnières en hauteur et en largeur grâce aux emboutissages incorporés dans le corps et au couvercle pour l'insertion des vis. La charnière est proposée comme accessoire.

Boîtes équipées d'une entrée de câbles et d'un couvercle vissé IP66. Acier laminé

Référence	Dimensions			Espace de cadre d'ouverture		Schéma	Épaisseur de la tôle		Entrée de câbles		Supports de plaque		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	D	E		CPS.	COUV.	ENT. EN A	ENT. EN B	LAT.	CENT.		20	25	30	35	40
EXA3015135	300	150	135	275	125	Plan 3	1.2	1.2	1	0	2	-	2.9	17.2	21.5	25.8	30.1	34.4
EXA3020135	300	200	135	275	175	Plan 3	1.2	1.2	1	0	2	-	3.5	21.4	26.8	32.1	37.5	42.8
EXA3030135	300	300	135	275	275	Plan 3	1.2	1.2	1	1	2	-	5.0	28.1	35.1	42.2	49.2	56.2
EXA4020135	400	200	135	375	175	Plan 3	1.2	1.2	1	0	2	-	4.0	27.2	34.0	40.8	47.5	54.3
EXA4030135	400	300	135	375	275	Plan 3	1.2	1.2	1	1	2	-	5.9	35.4	44.3	53.1	62.0	70.8
EXA4040135	400	400	135	375	375	Plan 3	1.2	1.2	1	1	2	-	7.3	43.6	54.6	65.5	76.4	87.3
EXA5020135	500	200	135	475	175	Plan 3	1.2	1.2	2	0	2	-	5.3	32.9	41.2	49.4	57.6	65.8
EXA5030135	500	300	135	475	275	Plan 3	1.2	1.2	2	1	2	-	7.2	42.7	53.4	64.1	74.7	85.4
EXA6020135	600	200	135	575	175	Plan 4	1.2	1.2	2	0	2	1	6.3	38.7	48.3	58.0	67.7	77.4
EXA6030135	600	300	135	575	275	Plan 4	1.2	1.2	2	1	2	1	7.2	50.0	62.5	75.0	87.5	100.0
EXA6040135	600	400	135	575	375	Plan 4	1.2	1.2	2	1	2	1	10.5	61.3	76.6	92.0	107.3	122.6
EXA8020135	800	200	135	775	175	Plan 4	1.2	1.2	3	0	2	1	8.2	50.2	62.7	75.3	87.8	100.4
EXA8040135	800	400	135	775	375	Plan 4	1.2	1.2	3	1	2	1	13.3	79.0	98.7	118.5	138.2	158.0

Boîtes à côtés lisses et couvercle vissé IP66. Acier laminé

Référence	Dimensions			Espace de cadre d'ouverture		Schéma	Épaisseur de la tôle		Supports de plaque		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	D	E		CPS.	COUV.	LAT.	CENT.		20	25	30	35	40
ELA151590	150	150	90	125	125	Plan 1	1.2	1.2	2	-	1.3	8.5	10.6	12.7	14.8	17.0
ELA201590	200	150	90	175	125	Plan 1	1.2	1.2	2	-	1.6	10.6	13.2	15.9	18.5	21.2
ELA202090	200	200	90	175	175	Plan 1	1.2	1.2	2	-	2.0	12.8	16.1	19.3	22.5	25.7
ELA301590	300	150	90	275	125	Plan 1	1.2	1.2	2	-	2.1	14.8	18.5	22.2	25.8	29.5
ELA302090	300	200	90	275	175	Plan 1	1.2	1.2	2	-	2.6	17.8	22.3	26.7	31.2	35.6
ELA402090	400	200	90	375	175	Plan 1	1.2	1.2	2	-	3.3	22.8	28.5	34.2	39.8	45.5
ELA1515135	150	150	135	125	125	Plan 1	1.2	1.2	2	-	1.6	10.6	13.2	15.9	18.5	21.2
ELA2015135	200	150	135	175	125	Plan 1	1.2	1.2	2	-	1.9	13.1	16.4	19.6	22.9	26.2
ELA2020135	200	200	135	175	175	Plan 1	1.2	1.2	2	-	2.4	15.7	19.6	23.5	27.4	31.3
ELA3015135	300	150	135	275	125	Plan 1	1.2	1.2	2	-	2.5	18.1	22.6	27.1	31.6	36.1
ELA3020135	300	200	135	275	175	Plan 1	1.2	1.2	2	-	3.1	21.4	26.8	32.1	37.5	42.8
ELA3030135	300	300	135	275	275	Plan 1	1.2	1.2	2	-	4.2	28.1	35.1	42.2	49.2	56.2
ELA4020135	400	200	135	375	175	Plan 1	1.2	1.2	2	-	3.8	27.2	34.0	40.8	47.5	54.3
ELA4030135	400	300	135	375	275	Plan 1	1.2	1.2	2	-	5.2	35.4	44.3	53.1	62.0	70.8
ELA4040135	400	400	135	375	375	Plan 1	1.2	1.2	2	-	6.5	43.6	54.6	65.5	76.4	87.3
ELA5020135	500	200	135	475	175	Plan 1	1.2	1.2	2	-	4.5	32.9	41.2	49.4	57.6	65.8
ELA5030135	500	300	135	475	275	Plan 2	1.2	1.2	2	-	6.1	42.7	53.4	64.1	74.7	85.4
ELA6020135	600	200	135	575	175	Plan 2	1.2	1.2	2	1	5.6	38.7	48.3	58.0	67.7	77.4
ELA6040135	600	400	135	575	375	Plan 2	1.2	1.2	2	1	9.4	61.3	76.6	92.0	107.3	122.6
ELA8020135	800	200	135	775	175	Plan 2	1.2	1.2	2	1	7.0	50.2	62.7	75.3	87.8	100.4

IP66 / NEMA 1, 4, 12.

Acier laminé RAL 7035.

Joint d'étanchéité injecté en polyuréthane.

Boîtes fournies sans plaque de montage.

Certificat UL disponible pour les hauteurs jusqu'à 600 mm.

Pour les boîtes spéciales, consultez la disponibilité du certificat UL.

VOIR ACCESSOIRES À LA PAGE 62.





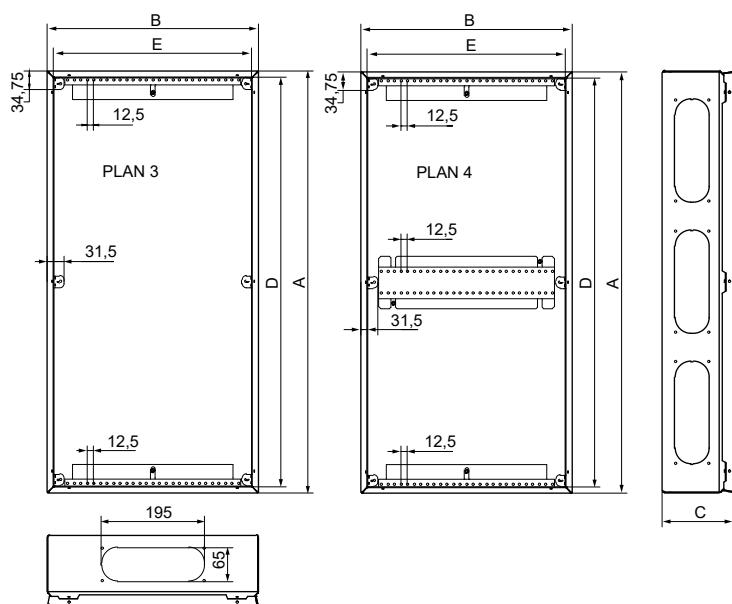
Boîte à côtés lisses



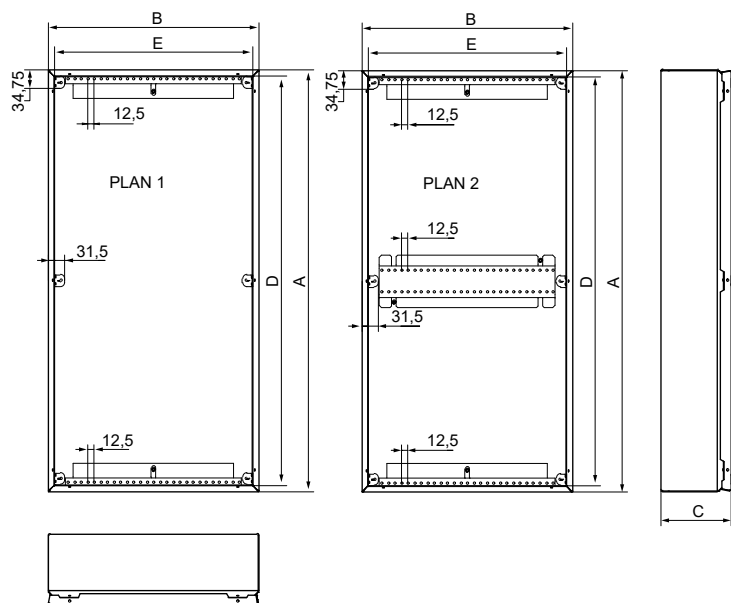
Boîte équipée d'une entrée de câbles

Dimensions: Tecno acier laminé

Équipée d'une entrée de câbles



À côtés lisses



TECNO INOX

Boîtes à bornes en acier inoxydable IP66



Gamme de produits (Acier inoxydable)

Standard

- Boîtes en AISI 304L et 316L, à côtés lisses et couvercle vissé pour les profondeurs 90 et 135 mm.
- Boîtes en AISI 304L et 316L, à charnières, à côtés lisses et couvercle vissé pour la profondeur 135 mm.

Sur demande

- Boîtes en AISI 304L et 316L, équipées d'une entrée de câbles et d'un couvercle vissé pour la profondeur 135 mm.
- Boîtes spéciales, dimensions, découpes, couleurs, etc.

Composition

Fournis en emballage individuel en carton contenant corps, couvercle et sachets d'accessoires.

- Boîtes fournies avec film protecteur ou, à défaut, ensachées.
- Couvercle et corps fournis non vissés.
- Vis et rondelles pour fixation du couvercle au corps.
- Rehausseurs de plaque, bouchons d'étanchéité et écrous M6.
- Étiquette pour prise de terre.
- Instructions de montage.

Destinées aux environnements industriels en contact avec des agents agressifs extrêmes ou environnements salins

Applications recommandées

- **AISI 304L:** Environnements industriels en contact avec des agents agressifs extrêmes ou environnements salins. Industries alimentaires, chimiques, pétrochimiques, exigeant une hygiène rigoureuse.
- **AISI 316L:** Toutes les applications précédentes et, en plus, ports et zones maritimes présentant une concentration élevée de sel ou de chlore.

Matériaux

- Acier inoxydable AISI 304L - AISI 316L.
- Joint d'étanchéité de polyuréthane.

Finition

- Satiné Scotch 320.

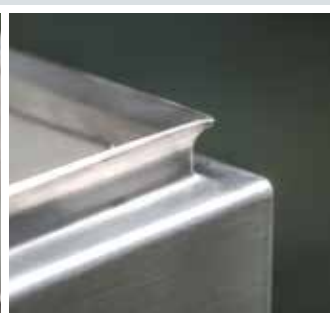


Corps

- Fabrication en acier inoxydable 304L ou 316L à partir d'une pièce unique en forme de croix.
- Gouttière de largeur réduite et ailettes de fixation spécialement conçues pour assurer une connexion parfaite entre le couvercle et le corps.
- Écrou à sertir fermé M6x22 sur un côté pour prise de terre extérieure.
- Goujons de prise de terre M6x10 sur le couvercle et dans le corps.
- 4 découpes au fond pour les crochets de fixation murale (non fournis).
- 4 goujons M6x20 placés au fond de la boîte pour fixer la plaque de montage (non fournie).

Couvercle

- Couvercle entièrement plein permettant de placer les témoins ainsi que les pièces de contrôle ou de sérigraphie des systèmes internes.
- L'intérieur du couvercle est recouvert d'un joint d'étanchéité en polyuréthane garantissant le degré de protection IP66 contre l'eau et les corps étrangers.
- Goujon M6x10 de mise à la terre garantissant la continuité des masses.
- Couvercle fermé par des vis en acier inoxydable avec joint en téflon, garantissant une fixation parfaite du couvercle au corps.
- La vis de fermeture est conçue de manière à présenter un déplacement limité afin de garantir la précision du serrage et le degré de protection de l'ensemble.



Plaque de montage

- Plaque non comprise dans l'ensemble (proposée comme accessoire).
- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.
- La plaque de montage se fixe par des écrous M6 sur les quatre goujons M6x20 situés au fond de la boîte.

Boîtes à côtés lisses et couvercle vissé IP66. Acier inoxydable AISI 304L

Référence	Dimensions			Espace de cadre d'ouverture		Épaisseur de la tôle		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
				D	E				20	25	30	35	40
	A	B	C	D	E	CPS.	COUV.	kg	20	25	30	35	40
ELA151590/INX	150	150	90	125	125	1.2	1.2	1.2	8.20	10.30	12.30	14.40	16.40
ELA201590/INX	200	150	90	175	125	1.2	1.2	1.5	10.30	12.80	15.40	18.00	20.50
ELA202090/INX	200	200	90	175	175	1.2	1.2	2.2	12.50	15.60	18.70	21.90	25.00
ELA301590/INX	300	150	90	275	125	1.2	1.2	1.9	14.40	17.90	21.50	25.10	28.70
ELA302090/INX	300	200	90	275	175	1.2	1.2	2.8	17.40	21.70	26.00	30.40	34.70
ELA402090/INX	400	200	90	375	175	1.2	1.2	2.9	22.20	27.80	33.30	38.90	44.40
ELA1515135/INX	150	150	135	125	125	1.2	1.2	1.5	10.60	13.20	15.90	18.50	21.20
ELA2015135/INX	200	150	135	175	125	1.2	1.2	2.2	13.10	16.40	19.60	22.90	26.20
ELA2020135/INX	200	200	135	175	175	1.2	1.2	2.1	15.70	19.60	23.50	27.40	31.30
ELA3015135/INX	300	150	135	275	125	1.2	1.2	2.9	18.10	22.60	27.10	31.60	36.10
ELA3020135/INX	300	200	135	275	175	1.2	1.2	3.3	21.40	26.80	32.10	37.50	42.80
ELA3030135/INX	300	300	135	275	275	1.2	1.2	3.7	28.10	35.10	42.20	49.20	56.20
ELA4020135/INX	400	200	135	375	175	1.2	1.2	3.5	27.20	34.00	40.80	47.50	54.30
ELA4030135/INX	400	300	135	375	275	1.2	1.2	5.3	35.40	44.30	53.10	62.00	70.80
ELA4040135/INX	400	400	135	375	375	1.2	1.2	6.0	43.60	54.60	65.50	76.40	87.30
ELA5020135/INX	500	200	135	475	175	1.2	1.2	4.1	32.90	41.20	49.40	57.60	65.80
ELA5030135/INX	500	300	135	475	275	1.2	1.2	5.5	42.70	53.40	64.10	74.70	85.40

IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320.

Joint d'étanchéité injecté en polyuréthane.

Boîtes fournies sans plaque de montage.

Boîtes à côtés lisses et couvercle vissé IP66. Acier inoxydable AISI 316L

Référence	Dimensions			Espace de cadre d'ouverture		Épaisseur de la tôle		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
				D	E				20	25	30	35	40
	A	B	C	D	E	CPS.	COUV.	kg	20	25	30	35	40
ELA151590/INX-316	150	150	90	125	125	1.2	1.2	1.2	8.20	10.30	12.30	14.40	16.40
ELA201590/INX-316	200	150	90	175	125	1.2	1.2	1.5	10.30	12.80	15.40	18.00	20.50
ELA202090/INX-316	200	200	90	175	175	1.2	1.2	1.8	12.50	15.60	18.70	21.90	25.00
ELA301590/INX-316	300	150	90	275	125	1.2	1.2	1.9	14.40	17.90	21.50	25.10	28.70
ELA302090/INX-316	300	200	90	275	175	1.2	1.2	2.3	17.40	21.70	26.00	30.40	34.70
ELA402090/INX-316	400	200	90	375	175	1.2	1.2	3.1	22.20	27.80	33.30	38.90	44.40
ELA1515135/INX-316	150	150	135	125	125	1.2	1.2	1.4	10.60	13.20	15.90	18.50	21.20
ELA2015135/INX-316	200	150	135	175	125	1.2	1.2	1.8	13.10	16.40	19.60	22.90	26.20
ELA2020135/INX-316	200	200	135	175	175	1.2	1.2	2.1	15.70	19.60	23.50	27.40	31.30
ELA3015135/INX-316	300	150	135	275	125	1.2	1.2	2.3	18.10	22.60	27.10	31.60	36.10
ELA3020135/INX-316	300	200	135	275	175	1.2	1.2	2.7	21.40	26.80	32.10	37.50	42.80
ELA3030135/INX-316	300	300	135	275	275	1.2	1.2	3.7	28.10	35.10	42.20	49.20	56.20
ELA4020135/INX-316	400	200	135	375	175	1.2	1.2	3.4	27.20	34.00	40.80	47.50	54.30
ELA4030135/INX-316	400	300	135	375	275	1.2	1.2	4.7	35.40	44.30	53.10	62.00	70.80
ELA4040135/INX-316	400	400	135	375	375	1.2	1.2	5.7	43.60	54.60	65.50	76.40	87.30
ELA5020135/INX-316	500	200	135	475	175	1.2	1.2	4.9	32.90	41.20	49.40	57.60	65.80
ELA5030135/INX-316	500	300	135	475	275	1.2	1.2	5.1	42.70	53.40	64.10	74.70	85.40

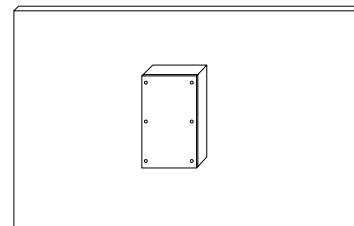
IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Acier inoxydable AISI 316L. Finition satinée Scotch 320.

Joint d'étanchéité injecté en polyuréthane.

Boîtes fournies sans plaque de montage.

VOIR ACCESSOIRES À LA [PAGE 62](#).

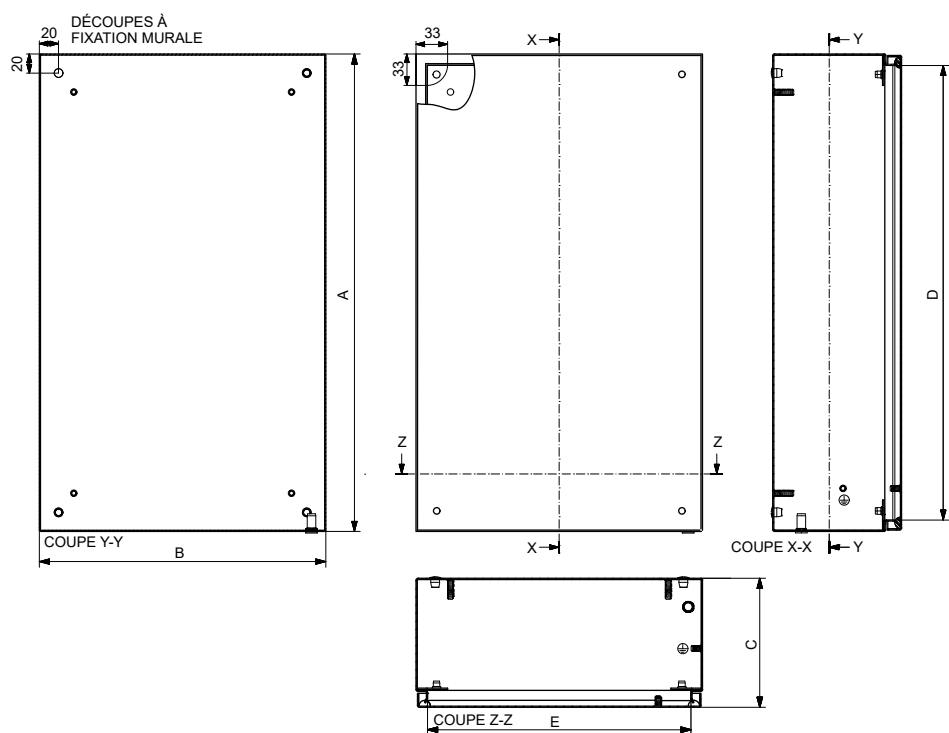




Boîtes en acier inoxydable avec côtés simples et couvercle à visser

Dimensions: Tecno acier inoxydable

À côtés lisses et couvercle vissé



TECNO INOX

Boîtes à bornes en acier inoxydable IP66

Boîtes à côtés lisses et couvercle à charnières IP66. Acier inoxydable AISI 304L

Référence	Dimensions			Espace de cadre d'ouverture		Épaisseur de la tôle		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	D	E	CPS.	COUV.		20	25	30	35	40
ELAB1515135/INX	150	150	135	125	115	1.2	1.2	1.5	10.60	13.20	15.90	18.50	21.20
ELAB2015135/INX	200	150	135	175	115	1.2	1.2	2.2	13.10	16.40	19.60	22.90	26.20
ELAB2020135/INX	200	200	135	175	165	1.2	1.2	2.1	15.70	19.60	23.50	27.40	31.30
ELAB3015135/INX	300	150	135	275	115	1.2	1.2	2.9	18.10	22.60	27.10	31.60	36.10
ELAB3020135/INX	300	200	135	275	165	1.2	1.2	3.3	21.40	26.80	32.10	37.50	42.80
ELAB3030135/INX	300	300	135	275	265	1.2	1.2	3.7	28.10	35.10	42.20	49.20	56.20
ELAB4020135/INX	400	200	135	375	165	1.2	1.2	3.5	27.20	34.00	40.80	47.50	54.30
ELAB4030135/INX	400	300	135	375	265	1.2	1.2	5.3	35.40	44.30	53.10	62.00	70.80
ELAB4040135/INX	400	400	135	375	365	1.2	1.2	6.0	43.60	54.60	65.50	76.40	87.30

IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320.

Joint d'étanchéité injecté en polyuréthane.

Boîtes fournies sans plaque de montage.

Boîtes à côtés lisses et couvercle à charnières IP66. Acier inoxydable AISI 316L

Référence	Dimensions			Espace de cadre d'ouverture		Épaisseur de la tôle		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	D	E	CPS.	COUV.		20	25	30	35	40
ELAB1515135/INX-316	150	150	135	125	115	1.2	1.2	1.4	10.60	13.20	15.90	18.50	21.20
ELAB2015135/INX-316	200	150	135	175	115	1.2	1.2	1.8	13.10	16.40	19.60	22.90	26.20
ELAB2020135/INX-316	200	200	135	175	165	1.2	1.2	2.1	15.70	19.60	23.50	27.40	31.30
ELAB3015135/INX-316	300	150	135	275	115	1.2	1.2	2.3	18.10	22.60	27.10	31.60	36.10
ELAB3020135/INX-316	300	200	135	275	165	1.2	1.2	2.7	21.40	26.80	32.10	37.50	42.80
ELAB3030135/INX-316	300	300	135	275	265	1.2	1.2	3.7	28.10	35.10	42.20	49.20	56.20
ELAB4020135/INX-316	400	200	135	375	165	1.2	1.2	3.4	27.20	34.00	40.80	47.50	54.30
ELAB4030135/INX-316	400	300	135	375	265	1.2	1.2	4.7	35.40	44.30	53.10	62.00	70.80
ELAB4040135/INX-316	400	400	135	375	365	1.2	1.2	5.7	43.60	54.60	65.50	76.40	87.30

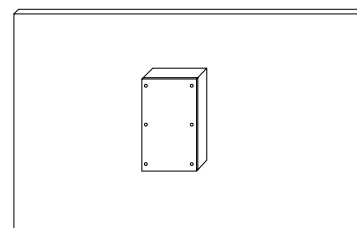
IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Acier inoxydable AISI 316L. Finition satinée Scotch 320.

Joint d'étanchéité injecté en polyuréthane.

Boîtes fournies sans plaque de montage.

VOIR ACCESSOIRES À LA [PAGE 62](#).

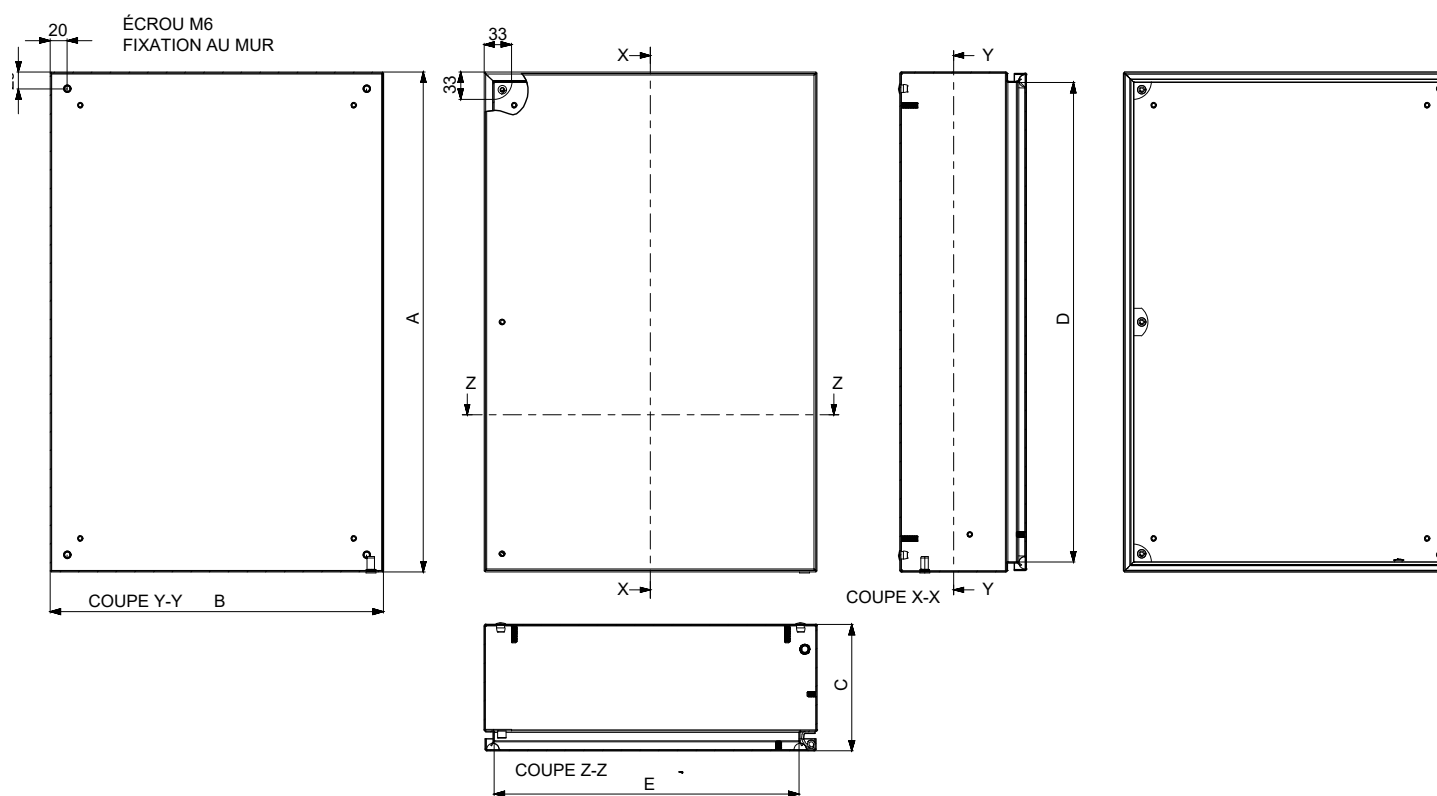




Boîtes INOX à côtés lisses et couvercle à charnière

Dimensions: Tecno acier inoxydable

À charnières



Plaques de montage métalliques lisses



Référence	Dimensions		Pour boîte	
	AXB	A	B	
PLT1515	130x115	150	150	
PLT2015	180x115	200	150	
PLT2020	180x165	200	200	
PLT3015	280x115	300	150	
PLT3020	280x165	300	200	
PLT3030	280x265	300	300	
PLT4020	380x165	400	200	
PLT4030	380x265	400	300	
PLT4040	380x365	400	400	
PLT5020	480x165	500	200	
PLT5030	480x265	500	300	
PLT6020	580x165	600	200	
PLT6030	580x265	600	300	
PLT6040	580x365	600	400	
PLT8020	780x165	800	200	
PLT8040	780x365	800	400	

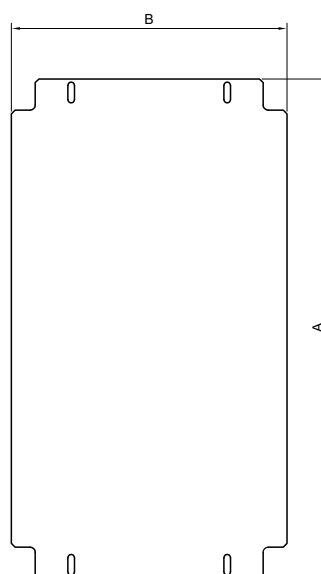
MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en acier galvanisé de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Boîtes en acier laminé: Elles se fixent aux supports à l'aide de vis à tôle de 4 mm (non comprises).

Pour les fonds à support central, il est possible d'installer une plaque simple, une plaque double ou une plaque occupant la moitié du fond.

Boîtes en acier inoxydable: La plaque se fixe par des écrous M6 sur les quatre goujons M6x20 situées au fond de la boîte (sachet d'accessoires de montage fournis avec la boîte).

POUR COFFRETS DE TYPE: ELA - EXA - ELAB.



Charnières



Référence Description

48625 Charnières pour boîte TECNO en acier laminé

MATÉRIAUX: Zamak.

COMPOSITION: Sac de 2 unités.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: ELA - EXA (Acier laminé).

Pattes fixation mural



Ref: 48423



Ref: 48623

Référence Description

48423 Pattes fixation mural en acier zingué (pack de 4 supports)

48623 Pattes fixation mural en acier inoxydable AISI 316L (pack de 4 supports)

MATÉRIAUX: Acier zingué ou acier inoxydable AISI 316L.

CARACTÉRISTIQUES: À fixer directement à l'arrière du coffret en position verticale ou horizontale. À fixer. Séparation de 11 mm avec le mur. Charge maximale horizontalement ou verticalement: 490 kg.

COMPOSITION: Pack de 4 supports.

Cadre et couvercle type FL21



Cadre.

Couvercle.

Référence Description Dimensions intérieures

HAUT.XLARG.

TFL21 Cadre 90x214

68x170

TCFL21 Couvercle plein 90x214

-

MATÉRIAUX: Polypropylène renforcé de fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES: Cadre de type FL21 pour l'installation des différents inserts. Couvercles avec entrées à membranes de différents diamètres permettant diverses combinaisons. Pour obtenir l'ensemble complet, il est nécessaire de commander le couvercle d'entrée de câbles, plus le cadre de type FL21, plus les inserts. Degré de protection IP65.

COMPOSITION: Sac de 10 unités.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: EXA.

Inserts interchangeables pour cadre FL21



Ref. T06

Ref. T07



Ref. T08

Ref. T09



Ref. T11

Ref. T12

Ref. T13

Référence	Dimensions		Nombre d'entrées
	HAUT.	LARG.	
T06	68	68	2xM25 (8-17 mm) 2xM16 (5-10 mm)
T07	68	68	1xM32-M40-M50
T08	68	68	9x7-14 mm
T09	68	68	2x20-30 mm 2x10-20 mm
T11	34	68	2x8-17 mm
T12	34	68	2xM20 (6-13 mm)
T13	34	68	10x4-10 mm

MATÉRIAUX: Polypropylène renforcé de fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES: Inserts interchangeables pour cadre FL21. Degré de protection IP65.

COMPOSITION: Sac de 10 unités.

POUR COFFRETS DE TYPE: EXA.



Série ATEX Prêts à être installés en atmosphère explosive

IDE présente l'ensemble de sa gamme ATEX: des produits spécialement destinés aux atmosphères explosibles, qui exigent un degré de protection et de résistance maximale.

IDE propose un vaste catalogue ATEX, des coffrets à fixation murale IP66 de la série Argenta ATEX, fabriqués en acier laminé et en acier inoxydable, et boîtes à bornes IP66 de la série Tecno ATEX, en acier inoxydable. Les coffrets comme les boîtes en acier inoxydable sont disponibles en versions AISI 304L et AISI 316L.

Grâce à leur conception et à leur fabrication flexibles, ces produits peuvent s'adapter aux applications spéciales exigeant des dimensions particulières conformément aux exigences de l'utilisateur et aux besoins des installations.



Données techniques ARGENTA ATEX Coffrets à fixation murale

- **Degré de protection:**
Coffrets en acier laminé à froid: IP66 / NEMA 1, 4, 12.
Coffrets en acier inoxydable: IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.
- **Résistance aux impacts:** IK10.
- **Plage de température ambiante:**
Coffrets à joint d'étanchéité de polyuréthane:
-25 °C / +60 °C.
Coffrets à joint en silicone:
-55 °C / +100 °C.
- **Tension d'utilisation maximale:** 1000 V AC / 1500 V DC.
(Voir références page 70 et 74)

Données techniques TECNO ATEX Boîtes à bornes

- **Degré de protection:** IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.
- **Résistance aux impacts:** IK10.
- **Plage de température ambiante:**
Boîtes à joint en silicone: -55 °C / +100 °C.
- **Tension d'utilisation maximale:** 1000 V AC / 1500 V DC.
(voir références à la page 82)

Certifications ARGENTA ATEX



Conforme à la directive 2014/34/UE.

Certifiés par LOM: Coffrets à joint d'étanchéité de polyuréthane
[-25 °C / +60 °C]. Normes: UNE-EN 60079-0, UNE-EN 60079-7 et UNE-EN 60079-31.

Certifiés par Dekra: Coffrets à joint en silicone
[-55 °C / +100 °C]. CEI 60079-0,
Normes: CEI 60079-7 et CEI 60079-31.

 II 2G - Ex eb IIC Gb.
II 2D - Ex tb IIIC Db.

Certifications TECNO ATEX



Conforme à la directive 2014/34/UE.

Certifié par Dekra: Boîtes à joint en silicone
[-55 °C / +100 °C]. Normes: CEI 60079-0, CEI 60079-7 and CEI 60079-31.

 II 2G - Ex eb IIC Gb.
II 2D - Ex tb IIIC Db.

Norme ATEX

La directive 2014/34/UE concerne les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles.

Atmosphère ATEX

Ce terme est employé pour désigner les atmosphères potentiellement explosives ainsi que les normes visant à réguler l'utilisation des équipements et des systèmes de protection dans ce type d'atmosphère.

On entend par **atmosphère explosive** tout mélange (en conditions atmosphériques) d'air et de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de poussière qui, en présence d'une étincelle, génèrent une combustion s'étendant à la totalité du mélange non brûlé.

Une atmosphère explosive: se définit comme atmosphère susceptible de devenir explosive du fait des conditions locales et du fonctionnement de l'équipement.

Les conditions atmosphériques normales sont définies comme suit:

- Température comprise entre -20 °C et +60 °C.

- Pression comprise entre 0,8 et 1,1 bar.

NE TOMBE PAS SOUS L'APPELLATION ATEX le risque d'explosion de substances instables telles que les explosifs, les matériaux pyrotechniques ou les mélanges mis sous pression.

Classification d'atmosphères ATEX

Destination	Catégorie/présence d'atm. pot. explosive	Zones dangereuses	Atmosphère
G. I Mines	M1 et M2	Gaz et poussières (G y D)	
G. II Inst. de sup. (non minières)	1. Permanente ou fréquente	Zone 0: gaz et vapeur	G
		Zone 20: brouillard et poussière	D
	2. Occasionnelle	Zone 1: gaz et vapeur	G
		Zone 21: brouillard et poussière	D
	3. Sporadique	Zone 2: gaz et vapeur	G
		Zone 22: brouillard et poussière	D

Classification en groupes et zones en fonction de la directive 2014/34/UE.

Tous les équipements destinés aux atmosphères explosives doivent être munis d'un marquage indiquant les zones où ils peuvent être utilisés ainsi que leurs modes de protection.

Certificat de l'ensemble

La certification ATEX de la série ARGENTA est une certification de composant. L'ensemble final devra obtenir la certification ATEX ainsi qu'une déclaration de conformité.



Installation de composants ATEX

électriques, pneumatiques,
hydrauliques, etc...

Température d'inflammation du GAZ et des POUSSIÈRES

CLASSE THERMIQUE	TEMPÉRATURE °C
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85

Dans le cas des GAZ, il est nécessaire de déterminer la température d'inflammation afin de sélectionner les équipements présentant une température inférieure.

On utilise pour les POUSSIÈRES deux types de température d'inflammation:

TMIn: Température minimale d'inflammation **en nuage**.

TMlc: Température minimale d'inflammation **en couche**.

La température superficielle des équipements doit ainsi être limitée comme suit : Moins de 2/3 de TMIn ou une TMlc de -75 °C.

IDE ne peut mener d'essais de température, puisque la valeur dépend des composants installés à l'intérieur. Nous certifions uniquement les produits que nous vendons, c'est-à-dire les enveloppes.

CONFORMITÉ ATEX DES PRODUITS IDE

Group II: HORS applications minières

Gaz IIC (Hydrogène et similaires)

Poussières IIIC (Poussières conductrices)

Zones

GAZ	POUSSIÈRE	FRÉQUENCE	CATÉGORIE	
1	21	Intermittente	2	Conformité assurée
2	22	Occasionnelle	3	Conformité assurée
0	20	Permanente	1	Conformité non assurée

Étiquette IDE

 Symbole ATEX en fonction de la directive.

II: Équipements prévus pour les installations non minières présentant une atmosphère explosive.

2: Catégorie de produit. Atmosphères explosives générant des gaz, des vapeurs et un mélange air/poussière.

GD: Gaz et poussières.

Ex: Produit conforme ATEX.

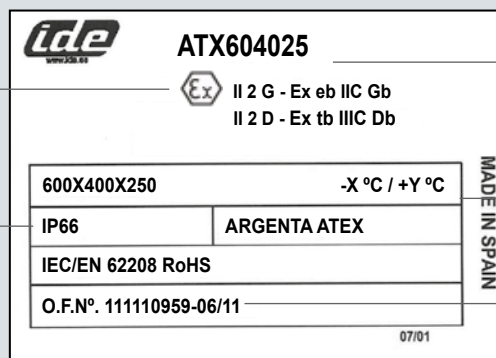
IIC: Type de gaz: Hydrogène et produits similaires.

Gb/Db: Protection contre les poussières et les gaz pour les équipements non électriques. "Contrôle des sources d'étincelles".

eb: Mode de protection: "Sécurité renforcée".

tb: Mode de protection: "Enveloppe".

IIIC: Type de poussière. "Conducteurs".



Référence.

Température de fonctionnement

Ordre de fabrication IDE.

Degré de protection.

Nomenclature

Gaz



EX ATEX
eb Sécurité renforcée
IIC Hydrogène et similaires
Gb Équipements NON électriques

Poussières



EX ATEX
tb Sécurité par enveloppe
IIIC Poussières conductrices
Db Équipements NON électriques

Gaz et poussières



EX ATEX
II Groupe 2 HORS applications minières
2 Catégories 2 pour zones 1, 21 / 2, 22
GD Gaz et poussières

ARGENTA ATEX

Coffrets en acier laminé à fixation murale IP66



Gamme de produits (Acier laminé)

Standard

- Coffrets ATEX à porte opaque en **ACIER LAMINÉ À FROID** avec plaque de montage et joint d'étanchéité injecté de polyuréthane.

Sur demande

- Coffrets ATEX à porte opaque en **ACIER LAMINÉ À FROID** sans plaque de montage. (Ajouter /SP à la référence standard).
- Coffrets à joint en silicone augmentent la résistance à la plage de température ambiante jusqu'à -55 °C / +100 °C.

Composition

Livrés dans un emballage individuel comprenant le coffret, la plaque et le sachet d'accessoires.

Plaque de montage lisse:

- Pour les coffrets d'une hauteur inférieure à 700 mm, elle est fournie non montée à l'intérieur de l'emballage.
- Elle est fournie montée sur les coffrets d'une hauteur supérieure à 800 mm.

Sachet d'accessoires:

- Kit de mise à la terre composé d'un écrou, d'une rondelle et d'une étiquette où figure le symbole de mise à la terre.
- Réhausseurs de plaque et écrous.
- Clé.
- 4 pattes de fixation murale.
- Instructions de montage.

Prêts à être installés en atmosphères potentiellement explosives

Matériaux

- Tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1.
- Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane.

Finition

- Revêtement peinture epoxy-polyester endurcie RAL 7035 gaufré.

Protection

- Résistance à la corrosion conforme à la norme IEC 62208. Dans les installations extérieures, l'effet de la corrosion doit être pris en compte.

Cycle standard de peinture

- **Dégraissage:** Élimination des restes de produits contaminants au moyen d'une combinaison de décapant neutre et d'un concentré tensioactif.
- **Rinçage:** Deux rinçages: À l'eau du robinet puis à l'eau déminéralisée.
- **Passivation:** Agent de conversion à couche fine.
- **Séchage:** À l'air chaud (en tunnel à 100 °C).
- **Peinture:** Application d'une couche de peinture epoxy-polyester endurcie RAL 7035.
- **Cuisson:** Adhérence par polymérisation au four à 180 °C pendant 15 à 20 minutes.



Corps

- Fabrication à partir d'une pièce unique en forme de croix.
- Coffret entièrement réversible.
- Épaisseur de tôle:
1,2 mm pour les coffrets compris entre 300x200 et 600x500 mm.
1,5 mm pour les coffrets compris entre 600x600 et 1000x800 mm.
- Goujons M8x25 (4 unités) situés au fond du coffret pour la fixation de plaques, de pièces de réglage ou de châssis.
- Goujon de mise à la terre M6x10 situé sur la paroi du coffret permettant de fixer le corps à la porte via le câble de mise à la terre.
- Le coffret présente un écrou plein M6x22 de mise à la terre extérieure.
- Double pli en forme de gouttière permettant d'éviter la pénétration d'eau à l'intérieur du coffret.
- Écrous pleins sertis M6 au fond du coffret permettant de fixer les 4 pattes de fixation murale fournies dans l'ensemble (séparation de 11 mm entre le corps et le mur).

Porte

- Porte opaque à ouverture de 110°.
- La porte n'est pas réversible. Charnières cachées soudées au corps et porte.
- Épaisseur de tôle des portes opaques:
1,2 mm pour les coffrets compris entre 300x200 et 600x400 mm.
1,5 mm pour les coffrets compris entre 600x500 et 800x800 mm.
2 mm pour les coffrets de 1000x800 mm.
- Portes fournies avec un joint d'étanchéité en polyuréthane résistant aux rayons UV.
- Profils de renfort soudés, avec des découpes de 25 mm de séparation pour le montage d'accessoires.
- Les coffrets d'une hauteur de 600 mm sont livrés avec un centreur de porte.



Serrure

- Serrure en zamak chromé avec joint d'étanchéité à double panneton de 5 mm et clé.
- Les coffrets d'une hauteur de 1 000 mm sont livrés avec une serrure en acier galvanisé à tige trois points.



Plaque de montage

- Plaque de montage pleines livrée avec tous les modèles de coffrets.
- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.

ARGENTA ATEX

Coffrets en acier laminé à fixation murale IP66

Coffrets à porte simple opaque IP66. Acier laminé - ATEX

Référence	Dimensions du coffret			Dim. plaque		Épaisseur de la tôle		Nombre de serrures	Nombre charnières	Profilés de reinf.	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	D	E	BOÎTIER	PORTE				kg	20	25	30	35	40
ATX302015	300	200	150	270	150	1.2	1.2	1	2	1	4.3	19.7	24.7	29.6	34.6	39.5
ATX302515	300	250	150	270	200	1.2	1.2	1	2	1	5.1	26.2	32.8	39.4	45.9	52.5
ATX303015	300	300	150	270	250	1.2	1.2	1	2	2	5.8	29.7	37.1	44.6	52.0	59.4
ATX303020	300	300	200	270	250	1.2	1.2	1	2	2	6.5	35.0	43.7	52.5	61.2	70.0
ATX403020	400	300	200	370	250	1.2	1.2	1	2	2	8.0	43.6	54.5	65.3	76.2	87.1
ATX404020	400	400	200	370	350	1.2	1.2	1	2	2	9.8	52.8	66.0	79.2	92.4	105.6
ATX406020	400	600	200	370	550	1.2	1.2	1	2	2	14.2	71.3	89.1	106.9	124.7	142.6
ATX504020	500	400	200	470	350	1.2	1.2	2	2	2	11.9	62.9	78.7	94.4	110.1	125.8
ATX604020	600	400	200	570	350	1.2	1.2	2	2	2	13.8	73.0	91.3	109.6	127.8	146.1
ATX604025	600	400	250	570	350	1.2	1.2	2	2	2	14.8	82.1	102.6	123.1	143.6	164.1
ATX605025	600	500	250	570	450	1.2	1.5	2	2	2	18.3	95.2	118.9	142.7	166.5	190.3
ATX606025	600	600	250	570	550	1.5	1.5	2	2	2	23.5	108.2	135.3	162.4	189.4	216.5
ATX705025	700	500	250	670	450	1.5	1.5	2	2	2	23.0	107.8	134.8	161.7	188.7	215.6
ATX806030	800	600	300	770	550	1.5	1.5	2	3	2	32.0	149.2	186.5	223.7	261.0	298.3
ATX808030	800	800	300	770	750	1.5	1.5	2	3	2	40.3	183.0	228.8	274.6	320.3	366.1
ATX1008030	1000	800	300	970	750	1.5	2	3P	3	2	52.2	219.6	274.5	329.3	384.2	439.1

IP66 / NEMA 1, 4, 12.

Acier laminé à froid peint en RAL 7035.

Joint d'étanchéité injecté de polyuréthane. Plage de température ambiante: -25 °C / +60 °C.

3P: Serrure de 3 points.

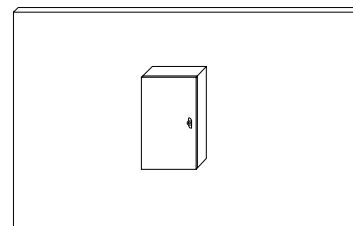
Coffrets fournis avec une plaque de montage. Pour les références sans plaque, ajouter /SP, par exemple: ATX403020/SP.

(Consultez disponibilité).

Pack de 4 réhausseurs de plaque fourni avec tous les modèles, y compris les références sans plaque (/SP).

VOIR DIMENSIONS À LA PAGE 71.

VOIR ACCESSOIRES À LA PAGE 76.





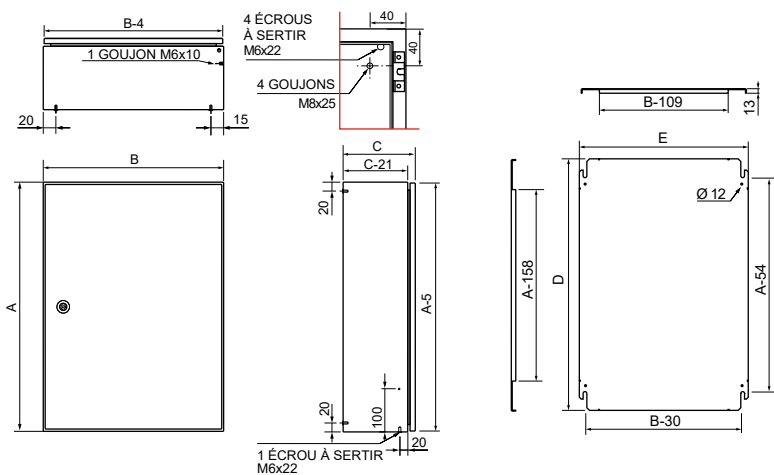
Argenta ATEX acier laminé

Charges maximales admissibles

	Charge totale	Porte	Plaque
Coffrets de 300x200x150 à 300x300x200	150 kg	25 kg	125 kg
Coffrets de 400x300x200 à 400x300x200	175 kg	25 kg	150 kg
Coffrets de 400x400x200 à 600x400x250	225 kg	25 kg	200 kg
Coffrets de 600x500x250 à 700x500x250	275 kg	25 kg	250 kg
Coffrets de 800x600x300 à 800x800x300	325 kg	25 kg	300 kg
Coffrets de 1000x800x300	390 kg	40 kg	350 kg

Dimensions: Argenta ATEX acier laminé

Porte simple



ARGENTA ATEX

Coffrets en acier inoxydable à fixation murale IP66



Gamme de produits (Acier inoxydable)

Standard

- Coffrets ATEX à porte opaque en **ACIER INOXYDABLE** AISI 304L et 316L avec plaque de montage et joint en silicone.

Sur demande

- Coffrets ATEX à porte opaque en **ACIER INOXYDABLE** AISI 304L et 316L sans plaque de montage (ajouter /SP à la référence standard).

Composition

Livrés dans un emballage individuel comprenant le coffret, la plaque et le sachet d'accessoires.

Coffrets livrés avec film protecteur ou, à défaut, ensachés.

Plaque de montage lisse:

- Pour les coffrets d'une hauteur inférieure ou égale à 700 mm, elles sont fournies non montées à l'intérieur de l'emballage.
- Pour les coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 800 mm, elles sont fournies montées.

Sachet d'accessoires:

- Kit de mise à la terre composé d'un écrou, d'une rondelle et d'une étiquette où figure le symbole de mise à la terre.
- Réhausseurs de plaque et écrous.
- Clé.
- 4 pattes de fixation murale.
- Instructions de montage.

Certifiés par l'organisme accrédité pour une utilisation dans les zones 1 et 2 gaz et 21 et 22 poussière

Applications recommandées

Environnements avec atmosphères explosibles. Zones dans lesquelles existe un risque de génération d'une atmosphère explosible du fait de la présence de gaz inflammables, vapeurs, brouillards ou poussières, susceptibles de provoquer une explosion en cas d'allumage.

Matériaux

- Acier inoxydable AISI 304L et AISI 316L.
- Joint continu en silicone injecté.

Finition

- Satiné Scotch 320.



Corps

- Fabrication à partir d'une pièce unique en forme de croix.
- Épaisseur d'acier inoxydable:
 - 1,2 mm pour les coffrets compris entre 300x200 et 600x500 mm.
 - 1,5 mm pour les coffrets compris entre 600x600 et 1000x800 mm.
- Goujons M8x25 (4 unités) situés au fond du coffret pour la fixation de plaques, de pièces de réglage ou de châssis.
- Goujon de mise à la terre M6x15 situé sur la paroi du coffret permettant de fixer le corps à la porte via le câble de mise à la terre.
- Le coffret présente un écrou plein M6x22 de mise à la terre extérieure.
- Double pli en forme de gouttière permettant d'éviter la pénétration d'eau à l'intérieur du coffret.
- Écrous borgnes à sertir M6 au fond du coffret pour la fixation des 4 crochets muraux inclus (espace de 11 mm entre le corps et le mur).
- Pas d'entrée de câble.

Porte

- Porte opaque à ouverture de 110°.
- La porte n'est pas reversible.
- Épaisseur d'acier inoxydable des portes opaques:
 - 1,2 mm pour les coffrets compris entre 300x200 et 600x400 mm.
 - 1,5 mm pour les coffrets compris entre 600x500 et 800x800 mm.
 - 2 mm pour les coffrets de 1000x800 mm.
- Portes fournies avec un joint continu en silicone injecté garantissant le degré de protection IP66. Le joint affiche une excellente tenue face aux hautes températures et aux agents externes. En raison des propriétés du matériau, il est impossible de faire chevaucher le point initial et le point final du joint en caoutchouc silicone. Cependant, cette particularité ne nuit aucunement à la protection de l'ensemble indiqué.
- Profilés de renfort vissés, avec des découpes de 25 mm de séparation pour le montage d'accessoires.
- Les coffrets d'une hauteur de 600 mm sont livrés avec un centreur de porte.



Serrure

- Serrure en acier inoxydable avec joint d'étanchéité à double panneton de 5 mm et clé.
- Les coffrets d'une hauteur de 1 000 mm sont livrés avec une serrure en acier inoxydable à tige trois points.
- Les coffrets d'une largeur égale ou supérieure à 600 mm sont livrés avec deux serrures horizontales.

Plaque de montage

- Plaque de montage lisse livrée avec tous les modèles de coffrets.
- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.

ARGENTA ATEX

Coffrets en acier inoxydable à fixation murale IP66

Coffrets porte simple opaque IP66. Acier inoxydable AISI 304L - ATEX

Référence type	Dimensions du coffret			Dim. de la plaque		Épaisseur de la plaque	Nombre de serrures	Nombre charnières	Profils de reinf.	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					
	A	B	C	D	E						CORPS.	PTE.	kg	20	25	30
ATX302015/INX	300	200	150	270	150	1.2	1.2	1	2	-	4.1	19.7	24.7	29.6	34.6	39.5
ATX302515/INX	300	250	150	270	200	1.2	1.2	1	2	-	5.0	26.2	32.8	39.4	45.9	52.5
ATX303015/INX	300	300	150	270	250	1.2	1.2	1	2	-	5.5	29.7	37.1	44.6	52.0	59.4
ATX403020/INX	400	300	200	370	250	1.2	1.2	1	2	1	7.7	43.6	54.5	65.3	76.2	87.1
ATX404020/INX	400	400	200	370	350	1.2	1.2	1	2	4	9.8	52.8	66.0	79.2	92.4	105.6
ATX406020/INX	400	600	200	370	550	1.2	1.5	1+2	2	4	14.0	71.3	89.1	106.9	124.7	142.6
ATX504020/INX	500	400	200	470	350	1.2	1.2	2	2	2	11.9	62.9	78.7	94.4	110.1	125.8
ATX604020/INX	600	400	200	570	350	1.2	1.2	2	2	2	13.7	73.0	91.3	109.6	127.8	146.1
ATX605025/INX	600	500	250	570	450	1.2	1.5	2	2	2	17.9	95.2	118.9	142.7	166.5	190.3
ATX606025/INX	600	600	250	570	550	1.5	1.5	2+2	2	4	23.2	108.2	135.3	162.4	189.4	216.5
ATX705025/INX	700	500	250	670	450	1.5	1.5	2	2	2	22.6	107.8	134.8	161.7	188.7	215.6
ATX806030/INX	800	600	300	770	550	1.5	1.5	2+2	3	4	30.9	149.2	186.5	223.7	261.0	298.3
ATX808030/INX	800	800	300	770	750	1.5	1.5	2+2	3	4	39.5	183.0	228.8	274.6	320.3	366.1
ATX1008030/INX	1000	800	300	970	750	1.5	2	3P+2	3	4	58.6	219.6	274.5	329.3	384.2	439.1

Coffrets porte simple opaque IP66. Acier inoxydable AISI 316L - ATEX

Référence type	Dimensions du coffret			Dim. de la plaque		Épaisseur de la plaque	Nombre de serrures	Nombre charnières	Profils de reinf.	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					
	A	B	C	D	E						CORPS. PTE.	kg	20	25	30	35
ATX302015/INX-316	300	200	150	270	150	1.2	1.2	1	2	-	4.1	19.7	24.7	29.6	34.6	39.5
ATX302515/INX-316	300	250	150	270	200	1.2	1.2	1	2	-	4.9	26.2	32.8	39.4	45.9	52.5
ATX303015/INX-316	300	300	150	270	250	1.2	1.2	1	2	-	5.5	29.7	37.1	44.6	52.0	59.4
ATX403020/INX-316	400	300	200	370	250	1.2	1.2	1	2	1	7.6	43.6	54.5	65.3	76.2	87.1
ATX404020/INX-316	400	400	200	370	350	1.2	1.2	1	2	4	9.8	52.8	66.0	79.2	92.4	105.6
ATX406020/INX-316	400	600	200	370	550	1.2	1.5	1+2	2	4	14.2	71.3	89.1	106.9	124.7	142.6
ATX504020/INX-316	500	400	200	470	350	1.2	1.2	2	2	2	11.7	62.9	78.7	94.4	110.1	125.8
ATX604020/INX-316	600	400	200	570	350	1.2	1.2	2	2	2	13.6	73.0	91.3	109.6	127.8	146.1
ATX605025/INX-316	600	500	250	570	450	1.2	1.5	2	2	4	18.0	95.2	118.9	142.7	166.5	190.3
ATX606025/INX-316	600	600	250	570	550	1.5	1.5	2+2	2	2+2	23.1	108.2	135.3	162.4	189.4	216.5
ATX705025/INX-316	700	500	250	670	450	1.5	1.5	2	2	2	22.4	107.8	134.8	161.7	188.7	215.6
ATX806030/INX-316	800	600	300	770	550	1.5	1.5	2+2	3	4	30.9	149.2	186.5	223.7	261.0	298.3
ATX808030/INX-316	800	800	300	770	750	1.5	1.5	2+2	3	4	39.7	183.0	228.8	274.6	320.3	366.1
ATX1008030/INX-316	1000	800	300	970	750	1.5	2	3P+2	3	4	59.4	219.6	274.5	329.3	384.2	439.1

IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Acier inoxydable: satiné scotch 320.

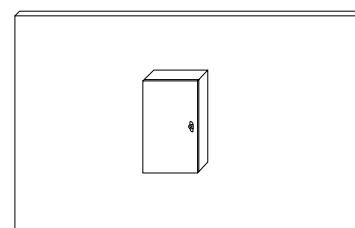
Joint continu en silicone injecté. Plage de température ambiante: -55 °C / +100 °C.

Les armoires de 600 mm ou plus sont fournies avec deux verrous horizontaux supplémentaires.

Coffrets fournis avec une plaque de montage.

Pack de 4 rehausseurs de plaque fourni avec tous les modèles, y compris les références sans plaque (/SP).

Pour les références sans plaque, ajoutez /SP, par exemple ATX302015INX/SP. (Consultez disponibilité).



VOIR DIMENSIONS A LA PAGE 75.

VOIR ACCESSOIRES A LA PAGE 76.



Coffret ATEX Acier inoxydable

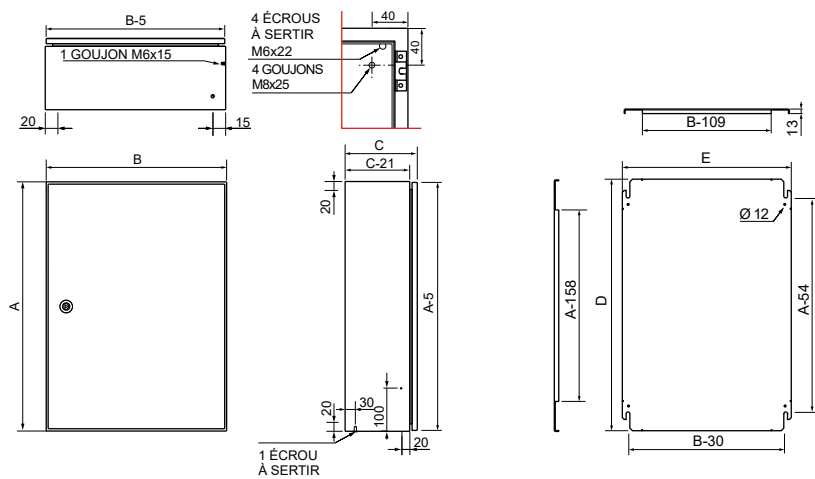
ATEX

Charges maximales admissibles

	Charge totale	Porte	Plaque
Coffrets de 300x200x150 à 300x300x200	150 kg	25 kg	125 kg
Coffrets de 400x300x200 à 400x300x200	175 kg	25 kg	150 kg
Coffrets de 400x400x200 à 600x400x200	225 kg	25 kg	200 kg
Coffrets de 600x500x250 à 700x500x250	275 kg	25 kg	250 kg
Coffrets de 800x600x300 à 800x800x300	325 kg	25 kg	300 kg
Coffrets de 1000x800x300	390 kg	40 kg	350 kg

Dimensions: Argenta ATEX acier inoxydable

Porte simple



ARGENTA ATEX

Accessoires pour coffrets en acier à fixation murale IP66

Plaques de montage métalliques lisses



Référence	Dimensions	Épaisseur de la plaque mm	Pliures		Pour coffret	
			HORIZ.	VERT.	HAUTEUR	LARGEUR
PL3020	270x150	2	-	-	300	200
PL3025	270x200	2	-	-	300	250
PL3030	270x250	2	-	-	300	300
PL4030	370x250	2	-	-	400	300
PL4040	370x350	2	-	-	400	400
PL4060	370x550	2	2	-	400	600
PL5040	470x350	2	-	-	500	400
PL6040	570x350	2	-	2	600	400
PL6050	570x450	2	-	2	600	500
PL6060	570x550	2	2	2	600	600
PL7050	670x450	2	-	2	700	500
PL8060	770x550	2	2	2	800	600
PL8080	770x750	2	2	2	800	800
PL10080	970x750	2	2	2	1000	800

MATÉRIAUX: Plaque de montage pleines en acier galvanisé de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Pack de 4 réhausseurs + 4 écrous bloquants pour le montage de la plaque, fournis avec la référence du coffret (y compris les coffrets sans plaque /SP). Référence 48228 (voir ci-dessous).

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - ATX - INX.

Plaques de montage isolantes lisses



Référence	Dimensions	Épaisseur de la plaque mm	Pour coffret	
			HAUTEUR	LARGEUR
PLB3020	270x150	3	300	200
PLB3025	270x200	3	300	250
PLB3030	270x250	3	300	300
PLB4030	370x250	3	400	300
PLB4040	370x350	3	400	400
PLB4060	370x550	3	400	600
PLB5040	470x350	3	500	400
PLB6040	570x350	4	600	400
PLB6050	570x450	4	600	500
PLB6060	570x550	4	600	600
PLB7050	670x450	4	700	500
PLB8060	770x550	4	800	600
PLB8080	770x750	4	800	800
PLB10080	970x750	5	1000	800

MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en bakélite.

CARACTÉRISTIQUES: Pack de 4 réhausseurs + 4 écrous bloquants pour le montage de la plaque, fournis avec la référence du coffret (y compris les coffrets sans plaque /SP). Référence 48228 (voir ci-dessous).

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: GN - ATX - INX.

Réhausseur de plaque



Référence	Description
48228	Pack de 4 rehausseurs + 4 écrous bloquants

MATÉRIAUX: Caoutchouc.

CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec tous les modèles de coffrets (y compris les coffrets sans plaque /SP).

Pack comprenant 4 rehausseurs + 4 écrous bloquants.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - ATX - INX.

Pièce de réglage



Référence

Pour les prof. de coffrets (en mm)

SP150	150
SP200	200
SP250	250
SP300	300

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Pièce de réglage pour plaques de montage.

Réglage en hauteur par pas de 12,5 mm.

Nécessaire au montage des portes intérieures.

COMPOSITION: Pack de 4 supports réglables.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - ATX - INX.

Châssis modulaire (acier laminé)



Référence

Nombre de modules

Rangées

Pour coffret

			HAUT.	LARG.	PROF.
CH3025/1520	16	2x8	300	250	150/200
CH3030/1520	22	2x11	300	300	150/200
CH4030/1520	33	3x11	400	300	150/200
CH4040/1520	45	3x15	400	400	150/200
CH4060/1520	78	3x26	400	600	150/200
CH5040/1520	48	3x16	500	400	150/200
CH6040/1520	64	4x16	600	400	150/200
CH6040/2530	64	4x16	600	400	250/300
CH6060/2530	104	4x26	600	600	250/300
CH7050/2530	110	5x22	700	500	250/300
CH8060/2530	128	4x26 + 1x24	800	600	250/300
CH8080/2530	190	5x38	800	800	250/300
CH10080/2530	228	6x38	1000	800	250/300

MATÉRIAUX: Châssis: Acier galvanisé. Couvercle du châssis: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Comprend le châssis, son couvercle, les vis de fermeture et les réhausseurs. Le châssis présente deux découpes frontales pour y placer la poignée de fermeture, Réf. 48545 (voir page 35), et une découpe sur le côté pour le câble de mise à la terre.

Les bouchons sont fournis si les découpes ne sont pas utilisées.

Sachet d'accessoires de montage compris.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - INX - ATX.

Châssis modulaire (acier inoxydable)



Référence

Nombre de modules

Rangées

Pour coffret

			HAUT.	LARG.	PROF.
INXCH3025/1520	16	2x8	300	250	150
INXCH4030/1520	33	3x11	400	300	200
INXCH5040/1520	48	3x16	500	400	200
INXCH6040/1520	64	4x16	600	400	200
INXCH6060/2530	104	4x26	600	600	250
INXCH7050/2530	110	5x22	700	500	250
INXCH8060/2530	128	4x26 + 1x24	800	600	300
INXCH8080/2530	190	5x38	800	800	300
INXCH10080/2530	228	6x38	1000	800	300

MATÉRIAUX: Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320.

CARACTÉRISTIQUES: Comprend le châssis, son couvercle, les vis de fermeture et les réhausseurs.

Sachet d'accessoires de montage compris.

POUR COFFRETS DE TYPE: INX - ATX.

ARGENTA ATEX

Accessoires pour coffrets en acier à fixation murale IP66

Porte intérieure

(acier laminé)



Référence	Dimensions		Pour coffret	
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
PIN3020	250x150		300	200
PIN3025	250x200		300	250
PIN3030	250x250		300	300
PIN4030	350x250		400	300
PIN4040	350x350		400	400
PIN4060	350x550		400	600
PIN5040	450x350		500	400
PIN6040	550x350		600	400
PIN6050	550x450		600	500
PIN6060	550x550		600	600
PIN7050	650x450		700	500
PIN8060	750x550		800	600
PIN8080	750x750		800	800
PIN10080	950x750		1000	800

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Pour l'installation de la porte intérieure, il est nécessaire de commander la pièce de réglage correspondant (voir références page 77).

Elle est fournie avec une serrure de type identique à la porte standard: serrure à double panneton de 5 mm.

Charnières réversibles et ouverture de 90°.

Possibilité de monter simultanément la porte intérieure et la plaque de montage.

Possibilité d'installer une poignée de fermeture à billes ; Réf. 48545 (voir page 35).

Incompatible avec le montage d'un reteneur ou d'un interrupteur de porte.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - ATX.

Porte intérieure

(acier inoxydable)



Référence	Dimensions		Pour coffret	
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
INXPIN3020	250x150		300	200
INXPIN3025	250x200		300	250
INXPIN3030	250x250		300	300
INXPIN4030	350x250		400	300
INXPIN4040	350x350		400	400
INXPIN5040	450x350		500	400
INXPIN6040	550x350		600	400
INXPIN6050	550x450		600	500
INXPIN6060	550x550		600	600
INXPIN7050	650x450		700	500
INXPIN8060	750x550		800	600
INXPIN8080	750x750		800	800
INXPIN10080	950x750		1000	800

MATÉRIAUX: Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320. Consultez disponibilité des portes AISI 316L.

CARACTÉRISTIQUES: Pour l'installation de la porte intérieure, il est nécessaire de commander le pack de réglage correspondant (voir références page 77).

Elle est fournie avec une serrure de type identique à la porte standard: serrure à double panneton de 5 mm.

Charnières réversibles et ouverture de 90°.

Possibilité de monter simultanément la porte intérieure et la plaque de montage.

Incompatible avec le montage d'un reteneur ou d'un interrupteur de porte.

POUR COFFRETS DE TYPE: INX - ATX/INX.

Profilés pour portes



Référence	Pour porte de largeur (mm)	Pack
PMP300	300	1
PMP400	400	1
PMP500	500	1
PMP600	600	1
PMP800	800	1

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Profilé à fixer directement sur la porte. Vis de fixation incluses. Ils facilitent le montage de l'équipement intérieur de la porte.

COMPOSITION: 1 profilé par référence.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - ATX.

Serrures standard ATEX



Ref. 48405



Ref. 48406

Référence Description

48405 Serrure à double panneton de 5 mm ATEX 1P

48406 Serrure à double panneton de 5 mm ATEX 3P (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Fabrication en zamak chromé, avec joint d'étanchéité injecté.

Serrures 1P: Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm.

Serrures 3P: Pour coffrets d'une hauteur supérieure à 1 000 mm. Tiges pour serrure 3P non comprises.

Serrures à installer sur les coffrets ATEX (acier laminé).

Clé à double panneton de 5 mm en polyamide / zamak non comprise (Réf. 48449 / 48460). (Voir page 48).

Serrures standard ATEX-INOX



Ref. 48400



Ref. 48401

Référence Description

48400 Serrure à double panneton de 5 mm en acier inoxydable AISI 316L 1P

48401 Serrure à double panneton de 5 mm en acier inoxydable AISI 316L 3P (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Fabrication en acier inoxydable AISI 316L.

Serrures 1P: Pour coffrets d'une hauteur égale ou inférieure à 800 mm.

Serrures 3P: Pour coffrets d'une hauteur supérieure à 1 000 mm. Tiges pour serrure 3P non comprises.

Serrures à installer sur les coffrets ATEX (acier inoxydable).

Clé à double panneton de 5 mm en polyamide / zamak non comprise (Réf. 48449 / 48460). (Voir page 48).

TECNO ATEX

Boîtes à bornes en acier inoxydable IP66



Gamme de produits (Acier inoxydable)

Standard

- Boîtes ATEX en **ACIER INOXYDABLE** AISI 304L et 316L et joint en silicone, à côtés lisses et couvercle vissé pour la profondeur 135 mm.

Sur demande

- Boîtes **ATEX en ACIER INOXYDABLE** AISI 304L et 316L, à joint en silicone, équipées d'une entrée de câbles et d'un couvercle vissé pour la profondeur 135 mm.
- Boîtes spéciaux, dimensions, découpes, couleurs, etc.

Composition

Fournies en emballage individuel contenant corps, couvercle et sachets d'accessoires.

- Boîtes fournies avec film protecteur ou, à défaut, ensachées.
- Couvercle et corps fournis non vissés.
- Vis et rondelles pour fixation du couvercle au corps.
- Rehausseurs de plaque et écrous M6.
- 4 equerres fixation mural.
- Étiquette pour prise de terre.
- Instructions de montage.

Produit résistant et robuste, disponible en deux types d'acier inoxydable: AISI 304L et AISI 316L

Applications recommandées

Environnements avec atmosphères explosibles. Zones dans lesquelles existe un risque de génération d'une atmosphère explosible du fait de la présence de gaz inflammables, vapeurs, brouillards ou poussières, susceptibles de provoquer une explosion en cas d'allumage.

Matériaux

- Acier inoxydable AISI 304L et AISI 316L.
- Joint continu en silicone injecté.

Finition

- Satiné Scotch 320.



Corps

- Fabrication en acier inoxydable AISI 304L ou AISI 316L à partir d'une même pièce en forme de croix.
- Gouttière de largeur réduite et ailettes de fixation spécialement conçues pour assurer une connexion parfaite entre le couvercle et le corps.
- Goujons de prise de terre M6x10 sur le couvercle et dans le corps.
- Écrous borgnes à sertir M6x22 au fond de la boîte pour la fixation des 4 crochets muraux inclus (espace de 11 mm entre le corps et le mur).
- 4 goujons M6x20 au fond pour positionner la plaque de montage.
- Un écrou M6x22 de mise à la terre extérieure au côté de la boîte.

Couvercle

- Couvercle entièrement plein permettant de placer les témoins ainsi que les pièces de contrôle ou de sérigraphie des systèmes internes.
- L'intérieur du couvercle est recouvert d'un joint d'étanchéité en silicone injecté garantissant le degré de protection IP66. Le joint affiche une excellente tenue face aux hautes températures et aux agents externes. Du fait des propriétés du matériau, les points initial et final du cordon de silicone ne peuvent se recouvrir parfaitement. La protection offerte par le joint ne s'en trouve toutefois pas affectée.
- Goujon M6x10 de mise à la terre garantissant la continuité des masses.
- Fermeture du couvercle avec des vis en acier inoxydable avec revêtement en téflon, assurant ainsi la fixation parfaite entre le couvercle et le corps.
- La vis de fermeture est conçue de manière à présenter un déplacement limité afin de garantir la précision du serrage et le degré de protection de l'ensemble.



Plaque de montage

- Plaque non comprise dans l'ensemble (proposée comme accessoire).
- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.
- La plaque de montage se fixe par des écrous M6 sur les quatre goujons M6x20 situés au fond de la boîte.

Boîtes à côtés lisses et couvercle vissé IP66. acier inoxydable AISI 304L - ATEX

Référence	Dimensions du coffret			Espace de cadre d'ouverture		Épaisseur de la tôle		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	D	E	CPS.	COUV.		20	25	30	35	40
ELATX1515135/INX	150	150	135	125	125	1.2	1.2	1.50	10.60	13.20	15.90	18.50	21.20
ELATX2015135/INX	200	150	135	175	125	1.2	1.2	1.80	13.10	16.40	19.60	22.90	26.20
ELATX2020135/INX	200	200	135	175	175	1.2	1.2	2.30	15.70	19.60	23.50	27.40	31.30
ELATX3015135/INX	300	150	135	275	125	1.2	1.2	2.50	18.10	22.60	27.10	31.60	36.10
ELATX3020135/INX	300	200	135	275	175	1.2	1.2	3.00	21.40	26.80	32.10	37.50	42.80
ELATX3030135/INX	300	300	135	275	275	1.2	1.2	4.00	28.10	35.10	42.20	49.20	56.20
ELATX4020135/INX	400	200	135	375	175	1.2	1.2	3.70	27.20	34.00	40.80	47.50	54.30
ELATX4030135/INX	400	300	135	375	275	1.2	1.2	4.90	35.40	44.30	53.10	62.00	70.80
ELATX4040135/INX	400	400	135	375	375	1.2	1.2	6.10	43.60	54.60	65.50	76.40	87.30

IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320.

Joint continu en silicone injecté. Plage de température ambiante: -55 °C / +100 °C.

Boîtes fournies sans plaque de montage.

Boîtes à côtés lisses et couvercle vissé IP66. Acier inoxydable AISI 316L - ATEX

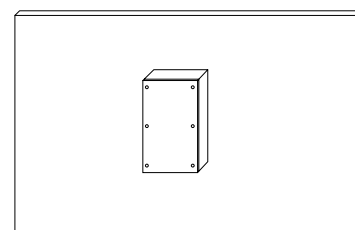
Référence	Dimensions du coffret			Espace de cadre d'ouverture		Épaisseur de la tôle		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	D	E	CPS.	COUV.		20	25	30	35	40
ELATX1515135/INX-316	150	150	135	125	125	1.2	1.2	1.7	10.60	13.20	15.90	18.50	21.20
ELATX2015135/INX-316	200	150	135	175	125	1.2	1.2	2.1	13.10	16.40	19.60	22.90	26.20
ELATX2020135/INX-316	200	200	135	175	175	1.2	1.2	2.4	15.70	19.60	23.50	27.40	31.30
ELATX3015135/INX-316	300	150	135	275	125	1.2	1.2	2.5	18.10	22.60	27.10	31.60	36.10
ELATX3020135/INX-316	300	200	135	275	175	1.2	1.2	3.0	21.40	26.80	32.10	37.50	42.80
ELATX3030135/INX-316	300	300	135	275	275	1.2	1.2	4.0	28.10	35.10	42.20	49.20	56.20
ELATX4020135/INX-316	400	200	135	375	175	1.2	1.2	3.6	27.20	34.00	40.80	47.50	54.30
ELATX4030135/INX-316	400	300	135	375	275	1.2	1.2	4.9	35.40	44.30	53.10	62.00	70.80
ELATX4040135/INX-316	400	400	135	375	375	1.2	1.2	5.9	43.60	54.60	65.50	76.40	87.30

IP66 / NEMA 1, 4, 4X, 12.

Acier inoxydable: AISI 316L. Satiné Scotch 320.

Joint continu en silicone injecté. Plage de température ambiante: -55 °C / +100 °C.

Boîtes fournies sans plaque de montage.



Plaques de montage métalliques lisses



Référence	Dimensions		Pour boîte	
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUT.	LARG.
PLT1515	130	115	150	150
PLT2015	180	115	200	150
PLT2020	180	165	200	200
PLT3015	280	115	300	150
PLT3020	280	165	300	200
PLT3030	280	265	300	300
PLT4020	380	165	400	200
PLT4030	380	265	400	300
PLT4040	380	365	400	400

MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en acier galvanisé de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES: La plaque se fixe par des écrous M6 sur les quatre goujons M6x20 situées au fond de la boîte (sachet d'accessoires de montage fournis avec la boîte).

POUR COFFRETS DE TYPE: ELATX.

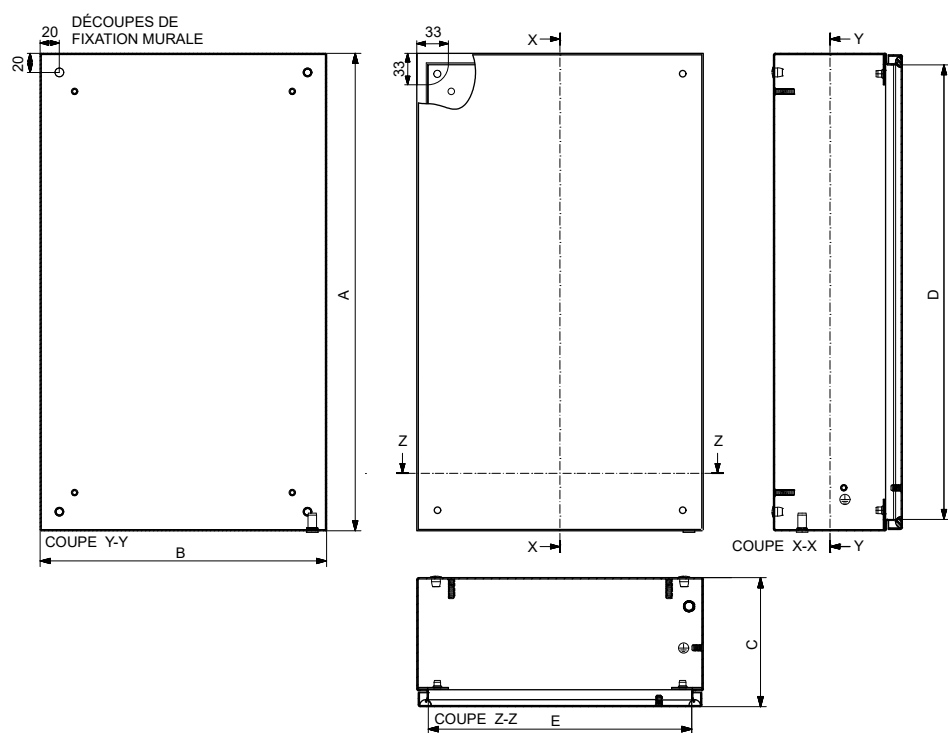


Boîtes ATEX en acier inoxydable à couvercle vissé

ATEX

Dimensions: Tecno ATEX acier inoxydable

À côtés lisses



GLASS



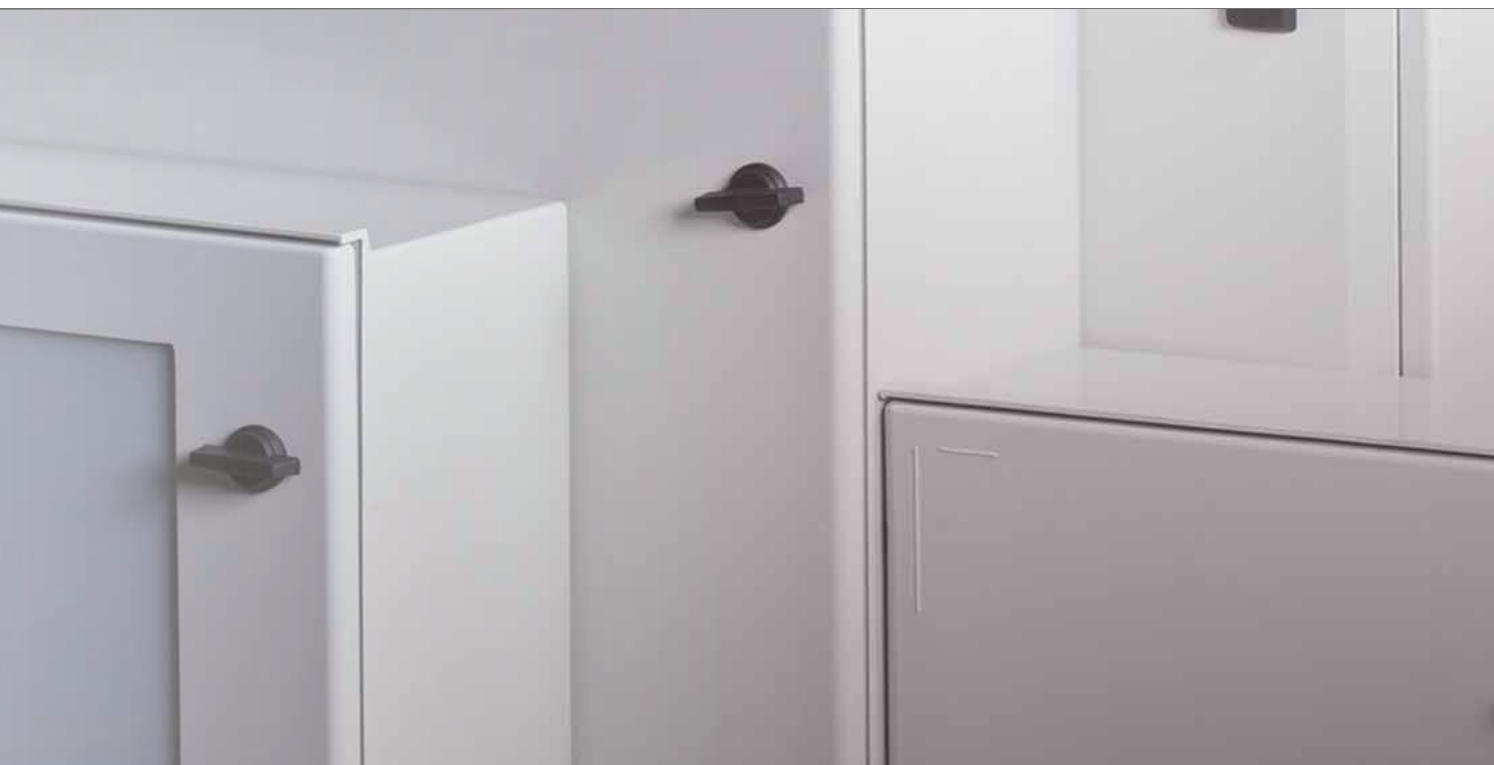
Coffrets en polyester à fixation murale IP55-IP66

Cette série se compose d'un ensemble de coffrets fabriqués en polyester pressé à chaud et renforcé de fibre de verre sans halogène, des matériaux leur conférant des prestations d'excellente qualité.

Leur degré de protection IP55-IP66 fait d'eux des équipements de choix pour les industries alimentaire, chimique, pharmaceutique, les centres de transformation ainsi que les installations extérieures exigeant durabilité et résistance aux agents chimiques.

IP
55IP
66

CE



GLASS

Données techniques GLASS

- Degré de protection:

Coffrets d'une hauteur comprise entre 300 et 800 mm:
IP66.

Coffrets d'une hauteur comprise entre 500 et 1250 mm:
IP55.

- Résistance aux impacts:

Porte opaque: IK10.

Porte transparente: IK08.

- Plage de température ambiante: -30 °C / +60 °C.

- Degré d'autoextinguibilité: 960 °C.

- Classe thermique: A 150 °C.

- Double isolation: Classe II.

- Tension d'utilisation maximale: 1000 V AC / 1500 V DC.

Certifications GLASS

CE

Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.

Normes: UNE-EN 62208 et UNE-EN 61439-1-3
(section correspondant au produit).

GLASS

Coffrets en polyester à fixation murale IP55-IP66



Matériaux

Polyester pressé à chaud et renforcé de fibre de verre.

Principales caractéristiques:

- Sans halogène.
- Non hygroscopique (aucune absorption d'eau).
- Double isolation.
- Résistantes à la corrosion.

Finition polyester

Gris RAL 7035.

Gamme de produits

Standard

- Coffrets IP66 équipés d'une porte opaque ou transparente:
Hauteur: 300 - 400 - 500 - 600 - 800 mm.
Largeur: 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm.
Profondeur: 140 - 200 - 230 - 300 mm.
- Coffrets IP55 équipés d'une porte opaque.
Coffrets IP43 à ouverture inférieure.
Coffrets IP43 équipés d'un auvent en surplomb.
Hauteur: 500 - 750 - 1000 - 1250 mm.
Largeur: 500 - 750 - 1000 - 1250 mm.
Profondeur: 300 - 420 mm.

Coffrets fournis sans plaque de montage.

Sur demande

- Coffrets spéciaux, dimensions, découpes, couleurs, etc.

Composition

Coffrets IP66 (hauteur comprise entre 300 et 800 mm)

- Livrés dans un emballage individuel.
- Le coffret est équipé des accessoires nécessaires à la fixation de la plaque de montage. Si elle est commandée comme accessoire, la plaque est fournie dans un emballage individuel.
- Clé et instructions de montage.

Coffrets IP55 (hauteur comprise entre 500 et 1250 mm)

- Fournis emballés individuellement et protégés par un carton dans leurs parties supérieure et inférieure.
- Le coffret est équipé des accessoires nécessaires à la fixation de la plaque de montage. Si elle est commandée comme accessoire, la plaque est fournie dans un emballage individuel.
- Clé et instructions de montage.

Applications recommandées

Environnements industriels et installations extérieures. Industries, chimiques, pharmaceutiques, centres de transformation et installations extérieures exigeant durabilité et résistance aux agents chimiques et aux rayons UV.



Coffrets à porte transparente IP66



Coffrets à ouverture inférieure IP43



Coffrets à auvent en surplomb IP43



Corps

Coffrets IP66 (hauteur comprise entre 300 et 800 mm)

- Corps compact à parois lisses optimisant espace et résistance.
- Visière assurant une ouverture de la porte à 180° dans les installations encastrées, évitant la pénétration d'eau lors de l'ouverture de la porte et garantissant le parallélisme avec la surface à encastrer.
- Fermeture à fixation rapide pour visserie M6 permettant de monter les accessoires sans perceuse.
- Fixation murale au moyen de tire-fonds à tête isolante ou de languettes orientables (proposés comme accessoires).

Coffrets IP55 (hauteur comprise entre 500 et 1250 mm)

- Modules de fermeture supérieure à couvercle plat.
- Deux profondeurs disponibles (300 et 420 mm) pour répondre à tous les besoins.
- Également disponibles avec une ouverture inférieure ou équipés d'un auvent en surplomb.
- Deux possibilités de fixation: au moyen de languettes en acier zingué ou d'un socle (proposés comme accessoires).



Serrure

Coffrets IP66 (hauteur comprise entre 300 et 800 mm)

- Serrure standard double barre DIN 3 mm.
- Différents systèmes de serrures et de condamnation proposés comme accessoires.

Coffrets IP55 (hauteur comprise entre 500 et 1250 mm)

- Serrure standard trois points avec poignée escamotable insert double barre 3 mm.
- Autres types de serrures fournis comme accessoires.

Porte

Coffrets IP66 (hauteur comprise entre 300 et 800 mm)

- Option porte opaque ou transparente ouvrable à 180°.
- Portes opaques: Elles peuvent accueillir un appareillage. Leurs gabarits verticaux facilitent la mécanisation et assurent le placement correct de l'appareillage.
- Portes transparentes: Combinées à une plaque de montage de châssis et/ou la porte intérieure, elles permettent de consulter l'état de l'appareillage gérant l'IP.
- Charnières intérieures en zamak.

Coffrets IP55 (hauteur comprise entre 500 et 1250 mm)

- Disponibles équipés d'une porte opaque.
- Charnières intérieures assurant une ouverture à 105° et permettant de choisir une ouverture à gauche ou à droite.



Plaque de montage

Coffrets IP66 (hauteur comprise entre 300 et 800 mm)

- Plaques de montage disponibles:
 - Polyester de 4 mm d'épaisseur
 - Métalliques en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.
 - Bakélite isolante de 4 mm d'épaisseur.
- Pack de réglage de plaques disponible pour les coffrets de 200, 230 et 300 mm de profondeur.
- Plaques de montage proposées comme accessoires.

Coffrets IP55 (hauteur comprise entre 500 et 1250 mm)

- Plaques de montage disponibles:
 - Polyester de 4 mm d'épaisseur
 - Métalliques zinguées de 2 et 3 mm d'épaisseur.
- Pack de réglage de plaques disponible pour les coffrets de 300 et 420 mm de profondeur.
- Plaques de montage proposées comme accessoires.

Coffrets à porte simple opaque. Polyester IP66

Référence type	Dimensions			Épaisseur polyester		Nombre de serrures	Nombre charnières	Fixation murale		Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	CORPS.	PTE.			E	F		20	25	30	35	40
POL302514	300	250	140	2.5	2.7	1	2	248	215	2.0	16.1	20.1	24.1	28.1	32.1
POL403020	400	300	200	2.8	2.8	2	2	338	262	3.7	27.7	34.7	41.6	48.5	55.4
POL404020	400	400	200	2.8	2.8	2	2	338	362	4.6	33.6	42.0	50.4	58.8	67.2
POL504020	500	400	200	2.8	2.8	2	2	438	362	5.5	40.0	50.1	60.1	70.1	80.1
POL604023	600	400	230	3	3	2	2	538	362	7.4	49.9	62.4	74.9	87.4	99.8
POL605023	600	500	230	3	3	2	2	538	462	8.2	58.1	72.6	87.1	101.6	116.1
POL806030	800	600	300	3	3	2	2	734	558	13.1	94.9	118.7	142.4	166.1	189.8

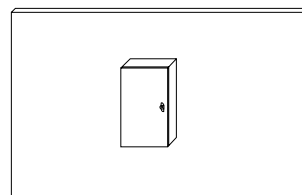
Coffrets à porte simple transparente. Polyester IP66

Référence type	Dimensions			Épaisseur polyester		Nombre de serrures	Nombre charnières	Porte en verre creux transparent		Fixation murale		Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	CORPS.	PTE.			K	J	E	F		20	25	30	35	40
POL302514PT	300	250	140	2.5	2.7	1	2	220	115	248	215	2.0	16.1	20.1	24.1	28.1	32.1
POL403020PT	400	300	200	2.8	2.8	2	2	281	121	338	262	3.7	27.7	34.7	41.6	48.5	55.4
POL404020PT	400	400	200	2.8	2.8	2	2	281	221	338	362	4.6	33.6	42.0	50.4	58.8	67.2
POL504020PT	500	400	200	2.8	2.8	2	2	381	221	438	362	5.5	40.0	50.1	60.1	70.1	80.1
POL604023PT	600	400	230	3	3	2	2	481	221	538	362	7.4	49.9	62.4	74.9	87.4	99.8
POL605023PT	600	500	230	3	3	2	2	481	321	538	462	8.2	58.1	72.6	87.1	101.6	116.1
POL806030PT	800	600	300	3	3	2	2	681	421	734	558	13.1	94.9	118.7	142.4	166.1	189.8

Polyester RAL 7035.

Coffrets fournis sans plaque de montage.

Coffrets équipés d'une serrure 1/4 de tour.

VOIR ACCESSOIRES À LA [PAGES 94-95](#).



Coffret polyester
porte opaque IP66



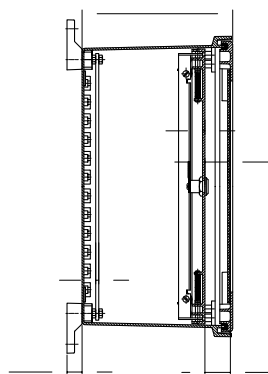
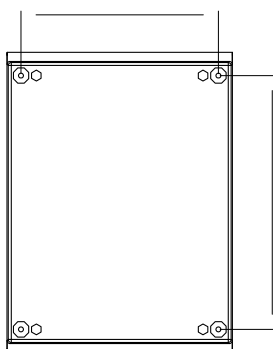
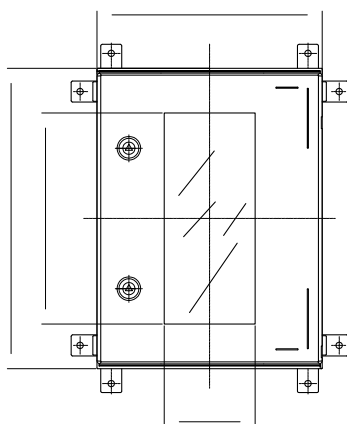
Coffret polyester
porte transparente IP66



Charges maximales admissibles

IP66	Coffret	Plaque	Porte
Coffrets de 300x250x140	15 kg	11 kg	2 kg
Coffrets de 400x300x200	24 kg	19 kg	4 kg
Coffrets de 400x400x200	32 kg	26 kg	5 kg
Coffrets de 500x400x200	40 kg	33 kg	6 kg
Coffrets de 600x400x230	48 kg	40 kg	7 kg
Coffrets de 600x500x230	60 kg	51 kg	9 kg
Coffrets de 800x600x300	96 kg	84 kg	14 kg

Dimensions: Polyester IP66



GLASS

Accessoires pour coffrets en polyester à fixation murale IP66

Plaques de montage



Référence	Dimensions		Pour coffret	
POLYESTER	HAUT.XLARG.	Ø	HAUTEUR	LARGEUR
PPL3025	268x213	4xØ8	300	250
PPL4030	358x260	8xØ8	400	300
PPL4040	358x360	8xØ8	400	400
PPL5040	458x360	8xØ8	500	400
PPL6040	558x360	8xØ8	600	400
PPL6050	558x460	8xØ8	600	500
PPL8060	754x556	8xØ8	800	600

MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en polyester renforcé de 4 mm d'épaisseur.

MÉTALLIQUES	HAUT.XLARG.	Ø	HAUTEUR	LARGEUR
PML3025	268x213	4xØ9	300	250
PML4030	358x260	8xØ9	400	300
PML4040	358x360	8xØ9	400	400
PML5040	458x360	8xØ9	500	400
PML6040	558x360	8xØ9	600	400
PML6050	558x460	8xØ9	600	500
PML8060	754x556	8xØ9	800	600

MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en acier galvanisé de 2 mm.

ISOLANTES	HAUT.XLARG.	Ø	HAUTEUR	LARGEUR
PBL3025	268x213	4xØ8	300	250
PBL4030	358x260	8xØ8	400	300
PBL4040	358x360	8xØ8	400	400
PBL5040	458x360	8xØ8	500	400
PBL6040	558x360	8xØ8	600	400
PBL6050	558x460	8xØ8	600	500
PBL8060	754x556	8xØ8	800	600

MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en bakélite de 4 mm.

CHARGE MAX.: 200 kg.

PERFORÉ	HAUT.XLARG.	Ø	HAUTEUR	LARGEUR
PMU3025	268x213	4xØ8	300	250
PMU4030	358x260	8xØ8	400	300
PMU5040	458x360	8xØ8	500	400
PMU6040	558x360	8xØ8	600	400
PMU8060	754 x556	8xØ8	800	600

MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en acier galvanisé de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Fournis équipés de toutes les pièces nécessaires à son installation.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: Polyester IP66.

Portes intérieures



Référence	Dimensions	Pour coffret	
	HAUT.XLARG.	HAUT.	LARG.
PPIN4030	366x258	400	300
PPIN4040	366x358	400	400
PPIN5040	466x358	500	400
PPIN6040	566x358	600	400
PPIN6050	566x458	600	500
PPIN8060	766x558	800	600

MATÉRIAUX: Polyester renforcé de fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES: Fournis équipés de toutes les pièces nécessaires à son installation.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP66.

Châssis modulaire



Référence	Nombre de modules	Rangées	Pour coffret		
			HAUT.	LARG.	PROF.
PCH4030	24	2x12	400	300	200
PCH4040	36	2x18	400	400	200
PCH5040	54	3x18	500	400	200
PCH6040	54	3x18	600	400	230
PCH6050	69	3x23	600	500	230
PCH8060	116	4x29	800	600	300
PCH8060/5	130	5x26	800	600	300

MATÉRIAUX: Châssis et couvercles de châssis en polyester renforcé RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Comprend châssis, et profilés DIN.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP66.

Pack de réglage de plaque



Référence	Pour les prof. de coffrets (en mm)
29223	200
29224	230
29225	300

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Pack comprenant 4 profilés permettant d'assurer le déplacement de la plaque à différentes profondeurs.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP66.

Fixation murale



Ref. 29221



Ref. 29222

Référence	Description
29221	Tire-fonds à tête isolante (pack de 4 pièces)
29222	Supports orientables de fixation murale (pack de 4 pièces)

CARACTÉRISTIQUES: Ref. 29221 Pour fixer le coffret directement au mur au moyen d'un jeu de 4 tire-fonds à tête isolante.

Ref. 29222 Jeu de 4 équerres orientables permettant de la placer dans la position désirée.

CHARGE MAX.: 96 kg.

COMPOSITION: Pack de 4 pièces.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP66.

Serrure



Ref. 29229



Ref. 29230



Ref. 29231



Ref. 29233



Ref. 29266

Référence	Description
29229	Serrure double barre DIN 3 mm (standard)
29230	Serrure triangulaire 11 mm + clé
29231	Serrure manuelle équipée d'une clé Keya T141
29233	Serrure manuelle équipée d'une clé type 220
29266	Verrouillage en acier inoxydable pour cadenas

MATÉRIAUX: Polyamide noir.

CARACTÉRISTIQUES: Ref. 29266 ne comprend pas le cadenas.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP66.

Fixation à un mât



Référence	Description
48420/3040	Fixation au poteau pour une largeur de coffrets de 300-400 mm
48420/5060	Fixation au poteau pour une largeur de coffrets de 500-600 mm

MATÉRIAUX: Acier galvanisé appreté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: comprend des guides, des attaches et le matériel nécessaire à son installation. Pour les poteaux circulaires de 100 à 200 mm de diamètre et pour les poteaux carrés de 60 à 100 mm de côté.

Pour coffrets de 300 mm à 600 mm de large. Charge maximale: 130 kg.

COMPOSITION: Pack de 2 pièces.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: Polyester IP66.

Coffrets à porte opaque. Polyester IP55

Référence type	Dimensions			Épaisseur polyester		PTE./ARR.	Nombre de serrures	Nombre charnières	Fixation murale		Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	CORPS LAT	CORPS SUP/INF				E	F		20	25	30	35	40
POL505030	510	500	312	4	3	3.5	3P	2	368	552	9.8	60.3	75.4	90.5	105.6	120.7
POL755030	760	500	312	4	3	3.5	3P	2	618	552	13.0	82.4	103.0	123.6	144.2	164.8
POL1005030	1010	500	312	4	3	3.5	3P	3	868	552	16.8	104.5	130.6	156.7	182.8	209.0
POL1007530	1010	750	312	4	3	3.5	3P	3	868	802	21.2	136.9	171.1	205.3	239.5	273.7
POL1007542	1010	750	420	3	3	3.5	3P	3	868	802	22.7	161.0	201.2	241.4	281.7	321.9
POL10010030(*)	1010	1000	312	4	3	3.5	3P/3P	6	868	1052	28.2	150.0	199.0	249.0	302.0	357.0
POL10010042(*)	1010	1000	420	3	3	3.5	3P/3P	6	868	1052	30.2	181.0	239.0	300.0	364.0	430.0
POL1255030	1260	500	312	4	3	3.5	3P	4	1118	552	21.2	126.6	158.2	189.8	221.5	253.1
POL1257530	1260	750	312	4	3	3.5	3P	4	1118	802	26.4	165.1	206.3	247.6	288.9	330.2
POL1257542	1260	750	420	3	3	3.5	3P	4	1118	802	28.0	192.9	241.2	289.4	337.7	385.9
POL12510030(*)	1260	1000	312	4	3	3.5	3P/3P	8	1118	1052	34.8	166.0	220.0	275.0	334.0	395.0
POL12510042(*)	1260	1000	420	3	3	3.5	3P/3P	8	1118	1052	36.8	205.0	271.0	341.0	413.0	488.0
POL12512530(*)	1260	1250	312	4	3	3.5	3P/3P	8	1118	1302	40.0	230.0	305.0	383.0	463.0	547.0
POL12512542(*)	1260	1250	420	3	3	3.5	3P/3P	8	1118	1302	42.0	278.0	367.0	461.0	559.0	660.0

(*) Coffrets à porte double.

Coffrets à porte opaque. Polyester IP55** à ouverture inférieure

Référence type	Dimensions			Épaisseur polyester		PTE./ARR.	Nombre de serrures	Nombre charnières	Fixation murale		Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	CORPS LAT	CORPS SUP/INF				E	F		20	25	30	35	40
POL505030/A	510	500	312	4	3	3.5	3P	2	368	552	9.8	60.3	75.4	90.5	105.6	120.7
POL755030/A	760	500	312	4	3	3.5	3P	2	618	552	13.0	82.4	103.0	123.6	144.2	164.8
POL1005030/A	1010	500	312	4	3	3.5	3P	3	868	552	16.8	104.5	130.6	156.7	182.8	209.0
POL1007530/A	1010	750	312	4	3	3.5	3P	3	868	802	21.2	136.9	171.1	205.3	239.5	273.7
POL1007542/A	1010	750	420	3	3	3.5	3P	3	868	802	22.7	161.0	201.2	241.4	281.7	321.9
POL10010030/A(*)	1010	1000	312	4	3	3.5	3P/3P	6	868	1052	28.2	150.0	199.0	249.0	302.0	357.0
POL10010042/A(*)	1010	1000	420	3	3	3.5	3P/3P	6	868	1052	30.2	181.0	239.0	300.0	364.0	430.0
POL1255030/A	1260	500	312	4	3	3.5	3P	4	1118	552	21.2	126.6	158.2	189.8	221.5	253.1
POL1257530/A	1260	750	312	4	3	3.5	3P	4	1118	802	26.4	165.1	206.3	247.6	288.9	330.2
POL1257542/A	1260	750	420	3	3	3.5	3P	4	1118	802	28.0	192.9	241.2	289.4	337.7	385.9
POL12510030/A(*)	1260	1000	312	4	3	3.5	3P/3P	8	1118	1052	34.8	166.0	220.0	275.0	334.0	395.0
POL12510042/A(*)	1260	1000	420	3	3	3.5	3P/3P	8	1118	1052	36.8	205.0	271.0	341.0	413.0	488.0
POL12512530/A(*)	1260	1250	312	4	3	3.5	3P/3P	8	1118	1302	40.0	230.0	305.0	383.0	463.0	547.0
POL12512542/A(*)	1260	1250	420	3	3	3.5	3P/3P	8	1118	1302	42.0	278.0	367.0	461.0	559.0	660.0

Polyester RAL 7035.

Coffrets fournis sans plaque de montage.

Coffrets à porte opaque avec poignée de fermeture escamotable, scellable.

3P: une serrure 3 points.

(*) Coffrets à porte double.

Consultez la disponibilité des coffrets à ouverture inférieure et équipés d'un auvent.

(**) Pour atteindre un degré de protection IP55, il est nécessaire d'installer le coffret au sol dans des conditions d'étanchéité adéquates. Sinon, la connexion à la terre ne sera pas supérieure à IP43.

Coffret polyester
porte opaque IP55Coffret polyester
à ouverture inférieure IP43Coffret polyester
à auvent en surplomb IP43

Coffrets à porte opaque. Polyester IP55 avec auvent

Référence type	Dimensions			Épaisseur polyester		Nombre de serrures	Nombre charnières	Fixation murale	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)							
	A	B	C	CORPS LAT	CORPS SUP/INF					PTE/ARR.	AUVENT	E	F	kg	20	25	30
POL505030/T	510	500	312	4	3	3.5	4	3P	2	368	552	9.8	60.3	75.4	90.5	105.6	120.7
POL755030/T	760	500	312	4	3	3.5	4	3P	2	618	552	13.0	82.4	103.0	123.6	144.2	164.8
POL1005030/T	1010	500	312	4	3	3.5	4	3P	3	868	552	16.8	104.5	130.6	156.7	182.8	209.0
POL1007530/T	1010	750	312	4	3	3.5	4	3P	3	868	802	21.2	136.9	171.1	205.3	239.5	273.7
POL1007542/T	1010	750	420	3	3	3.5	3	3P	3	868	802	22.7	161.0	201.2	241.4	281.7	321.9
POL10010030/T(*)	1010	1000	312	4	3	3.5	3	3P/3P	6	868	1052	28.2	150.0	199.0	249.0	302.0	357.0
POL10010042/T(*)	1010	1000	420	3	3	3.5	3.5	3P/3P	6	868	1052	30.2	181.0	239.0	300.0	364.0	430.0
POL1255030/T	1260	500	312	4	3	3.5	4	3P	4	1118	552	21.2	126.6	158.2	189.8	221.5	253.1
POL1257530/T	1260	750	312	4	3	3.5	4	3P	4	1118	802	26.4	165.1	206.3	247.6	288.9	330.2
POL1257542/T	1260	750	420	3	3	3.5	3	3P	4	1118	802	28.0	192.9	241.2	289.4	337.7	385.9
POL12510030/T(*)	1260	1000	312	4	3	3.5	3	3P/3P	8	1118	1052	34.8	166.0	220.0	275.0	334.0	395.0
POL12510042/T(*)	1260	1000	420	3	3	3.5	3.5	3P/3P	8	1118	1052	36.8	205.0	271.0	341.0	413.0	488.0
POL12512530/T(*)	1260	1250	312	4	3	3.5	3	3P/3P	8	1118	1302	40.0	230.0	305.0	383.0	463.0	547.0
POL12512542/T(*)	1260	1250	420	3	3	3.5	3.5	3P/3P	8	1118	1302	42.0	278.0	367.0	461.0	559.0	660.0

Polyester RAL 7035.

Coffrets fournis sans plaque de montage.

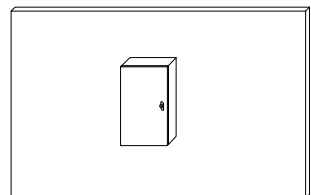
Coffrets à porte opaque avec poignée de fermeture escamotable, scellable.

3P: une serrure 3 points.

(*) Coffrets à porte double.

Consultez la disponibilité des coffrets à ouverture inférieure et équipés d'un auvent.

VOIR ACCESSOIRES PAGES 94-95.

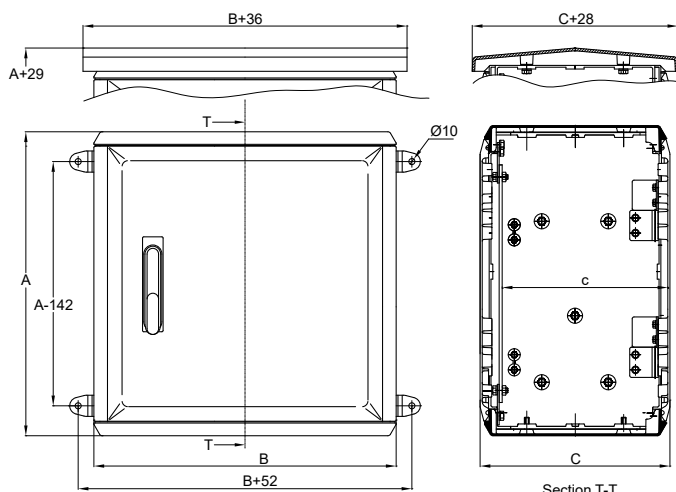


Charges maximales admissibles

IP55	Plaque	Porte
510x500x312	40 kg	8 kg
760x500x312	65 kg	11 kg
1010x500x312	90 kg	15 kg
1010x750x312	146 kg	23 kg
1010x750x420	146 kg	23 kg
1010x1000x312	202 kg	15 kg
1010x1000x420	202 kg	15 kg

IP55	Plaque	Porte
1260x500x312	116 kg	19 kg
1260x750x312	187 kg	28 kg
1260x750x420	187 kg	28 kg
1260x1000x312	259 kg	19 kg
1260x1000x420	259 kg	19 kg
1260x1250x312	330 kg	23,5 kg
1260x1250x420	330 kg	23,5 kg

Dimensions: Polyester IP55



Accessoires à accrocher au mur non compris dans l'ensemble.

GLASS

Accessoires pour coffrets en polyester à fixation murale IP55

Plaques de montage pour coffrets IP55



Référence	Dimensions	Pour coffret	
POLYESTER	HAUTEURXLARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
PPL5050	393x405	500	500
PPL7550	643x405	750	500
PPL10050	893x405	1000	500
PPL10075	893x655	1000	750
PPL100100	893x905	1000	1000
PPL12550	1143x405	1250	500
PPL12575	1143x655	1250	750
PPL125100	1143x905	1250	1000
PPL125125	1143x1155	1250	1250

MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en polyester renforcé de 4 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Pour monter la plaque, il est nécessaire de commander le pack de réglage correspondant à la profondeur du coffret (Réf. 29235 ou 29236). Un sac d'accessoires est inclus pour monter la plaque dans une position fixe.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP55.

Référence	Dimensions	Épaisseur	Pour coffret	
MÉTALLIQUES	HAUTEURXLARGEUR	mm	HAUTEUR	LARGEUR
PML5050	393x405	2	500	500
PML7550	643x405	2	750	500
PML10050	893x405	3	1000	500
PML10075	893x655	3	1000	750
PML100100	893x905	3	1000	1000
PML12550	1143x405	3	1250	500
PML12575	1143x655	3	1250	750
PML125100	1143x905	3	1250	1000
PML125125	1143x1155	3	1250	1250

MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Pour monter la plaque, il est nécessaire de commander le pack de réglage correspondant à la profondeur du coffret (Réf. 29235 ou 29236). Un sac d'accessoires est inclus pour monter la plaque dans une position fixe.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP55.

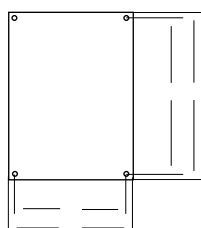
Référence	Description	Pour coffret
PACK DE RÉGLAGE DE PLAQUE		PROF.
29235	Pack de réglage de plaque 300	300
29236	Pack de réglage de plaque 420	420

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Pack qui comprend 4 profils pour déplacer la plaque à différentes profondeurs.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP55.

Dimensions des plaques IP55



Référence	Référence	Dimensions				
POLYESTER	MÉTALLIQUES	A	B	C	D	Ø
PPL5050	PML5050	393	405	353	375	4xØ9
PPL7550	PML7550	643	405	603	375	4xØ9
PPL10050	PML10050	893	405	853	375	4xØ9
PPL10075	PML10075	893	655	853	625	4xØ9
PPL100100	PML100100	893	905	853	875	8xØ9
PPL12550	PML12550	1143	405	1103	375	4xØ9
PPL12575	PML12575	1143	655	1103	625	4xØ9
PPL125100	PML125100	1143	905	1103	875	8xØ9
PPL125125	PML125125	1143	1155	1103	1125	8xØ9

Socle en polyester



Référence	Dimensions			Pour coffret	
	HAUTEUR	LARGEUR	PROF.	LARGEUR	PROF.
ZOC5030/P	60	500	300	500	300
ZOC7530/P	60	750	300	750	300
ZOC7542/P	60	750	420	750	420
ZOC10030/P	60	1000	300	1000	300
ZOC10042/P	60	1000	420	1000	420
ZOC12530/P	60	1250	300	1250	300
ZOC12542/P	60	1250	420	1250	420

MATÉRIAUX: Polyester RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Hauteur de 60 mm.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP55.

Fixation murale



Référence	Description
29240	Supports de fixation murale (pack de 4 languettes)

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

COMPOSITION: Pack comprenant 4 languettes.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP55.

Serrures à poignée de fermeture



Ref. 29241

Ref. 29242



Ref. 29243

Ref. 29244

Ref. 29247

Référence	Description
29241	Serrure DIN à double panneton de 3 mm avec clé (standard)
29242	Poignée avec serrure triangulaire de 11 mm et clé
29243	Poignée avec verrouillage manuelle et clé de type C911
29244	Poignée avec serrure triangulaire avec interverrouillage de 11 mm et clé
29247	Poignée avec verrouillage euro profilé (sans bowler)

MATÉRIAUX: Polyamide noir.

CARACTÉRISTIQUES: Serrures à poignée de fermeture escamotable, scellable.

POUR COFFRETS DE TYPE: Polyester IP55.

ABS BASIC

Coffrets murales en thermoplastique ABS



ABS BASIC Données techniques

- Degré de protection: IP54 – IP65*.
- Résistance aux impacts: IK08.
- Degré d'autoextinguibilité: 650 °C.
- Plage de température ambiante: 35 °C / +65 °C.

* IP65 pour les références ABS302013 et ABS352515.

Coffrets murales en thermoplastique ABS

La gamme de coffrets murales en ABS est spécialement conçue pour répondre aux exigences du secteur industriel de l'automatisation et du contrôle.

Ces armoires sont fabriquées en ABS HB de couleur gris RAL 7035 avec une porte opaque. Disponibles dans un large choix de dimensions pour pouvoir répondre aux besoins de toutes les installations, ces coffrets incluent la plaque de montage, les fixations murales et une fermeture triangulaire.

ABS BASIC Certifications



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: IEC-EN 60670-24.



Gamme de produits

Coffrets avec porte opaque en surface et plaque de montage incluse.

Matériaux

- Coffrets: ABS HB sans halogène. Couleur : gris RAL 7035.
- Plaque de montage: Acier galvanisé de 1 mm d'épaisseur. 1,2 mm pour la référence ABS806026.

Composition

- Livrée dans une caisse en carton, dans un emballage individuel.
- Plaque de montage incluse.
- Sac d'accessoires :
- Crochet mural.
- Vis de fixation de la plaque de montage.
- Clé triangulaire de 8 mm.
- Le coffret ABS806026 est fournie avec les supports de plaque.



Corps

- Coffret fabriquées en ABS HB de couleur gris RAL 7035.
- Fabriquées d'une seule pièce pour donner à l'ensemble une grande solidité.
- Fixation murale à l'aide de quatre matrices de 7 mm de diamètre ou de crochets muraux. Positionnement des crochets à l'horizontale, sauf pour la référence ABS806026 qui peut également être installée à la verticale.

Plaque de montage

- Plaque de montage lisse, fabriquée en acier galvanisé de 1 mm, fournie avec toutes les références.
- Pose à l'aide de quatre vis 5x16.
- Pour le coffret ABS806026, l'épaisseur de la plaque est de 1,2 mm.

Porte

- Porte opaque fabriquée en ABS HB de couleur gris RAL 7035 avec une ouverture de 180° ; ouverture de 225° pour la référence ABS806026.
- Charnières en plastique avec boulons en métal intégrées.
- Bague d'étanchéité en polyuréthane pour garantir l'indice de protection IP.
- Repères à l'intérieur de la porte pour faciliter le perçage des trous en vue de la pose des appareils, panneaux de signalisation, etc.
- Fermeture standard triangulaire de 8 mm.

Accessoires

- Fermeture à clé disponible en tant qu'accessoire.

ABS BASIC

ABS coffrets murales en thermoplastique

Coffrets murales en thermoplastique. **ABS**

Référence	Dimensions									Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température°C P(W)				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		20	25	30	35	40
ABS302013	300	200	130	257	150	326	130	124	115	1,7	13.3	16.7	20	23.3	26.7
ABS352515	350	250	150	307	200	376	180	144	135	2,2	18.9	23.6	28.3	33	37.7
ABS403017	400	300	170	357	250	426	230	164	155	3	25.3	31.7	38	44.3	50.7
ABS403022	400	300	220	357	250	426	230	214	205	3,4	29.3	36.6	44	51.3	58.6
ABS503519	500	350	190	457	300	526	280	184	175	4,3	35.6	44.5	53.5	62.4	71.3
ABS504018	500	400	180	457	350	526	330	174	165	4,3	37.5	46.9	56.2	65.6	75
ABS504024	500	400	240	457	350	526	330	234	255	5,6	44.1	55.2	66.2	77.2	88.3
ABS604020	600	400	200	557	350	625	330	194	185	6	46.5	58.1	69.7	81.3	93
ABS705025	700	500	250	657	450	726	430	244	235	10,1	68.6	85.8	102.9	120.1	137.2
ABS806026	800	600	260	-	-	-	-	-	-	13,5	88.5	110.7	132.8	154.9	177.1

Coffrets avec porte opaque.

Fabriquées en ABS HB. Couleur: gris RAL 7035.

Plaque de montage incluse en acier galvanisé de 1 mm.

IP54 - IP65 (surface). * IP65 pour les références ABS302013 et ABS 322515.

Accessoires

Référence	Description
29583	Clé triangulaire
29584	Support de montage mural
29585	Serrure triangulaire

Accessoires (inclus avec le coffret)



Plaque



Crochet mural

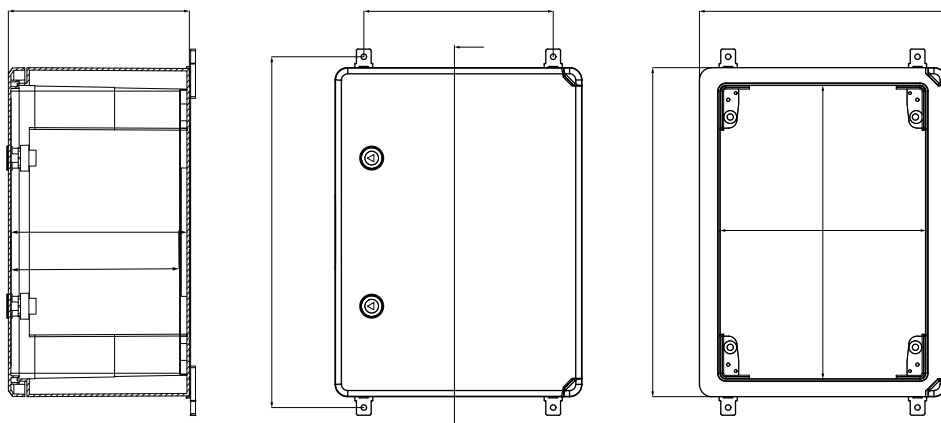


Clé triangulaire



ABS armoires murales en thermoplastique

Dimensions: ABS





Boîtes à double isolation en polyester IP66

Les boîtes étanches de la série ROC sont en polyester renforcé de fibre de verre, matériau isolant permettant à l'appareillage qu'elles accueillent de rester parfaitement isolé.

Offrant un degré de protection IP66, elles sont disponibles en deux versions, avec un couvercle opaque ou transparent, et présentent une excellente polyvalence modulaire pour s'adapter aux différentes applications: configuration de tableaux électriques de mesure ou de protection, de manoeuvre, de dérivation ou de centralisation de compteurs.

Prévues pour une utilisation extérieure dans le secteur tertiaire ou industriel, elles peuvent être installées dans des environnements agressifs grâce à leur degré de protection, leurs matériaux non hygroscopiques et leur protection UV.



Données techniques ROC

- Degré de protection: IP66.
- Résistance aux impacts: IK09.
- Degré d'autoextinguibilité: 960 °C.
- Plage de température ambiante: -30 °C / +60 °C.
- Rigidité diélectrique: >150 kV/cm.
- Résistance à l'isolation: 3.3 kV.
- Protection contre les contacts: Double isolation.
- Double isolation: Classe II.
- Classe thermique: A 120 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V AC / 1500 V DC.

Certifications ROC



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 et UNE-EN 61439-1
(section correspondant au produit).



Applications recommandées

Environnements industriels et installations extérieures. Industries, chimiques, pharmaceutiques, centres de transformation et installations extérieures exigeant durabilité et résistance aux agents chimiques et aux rayons UV.

Description des références

Les références comprennent deux chiffres:

- Le premier indique la largeur en nombre de modules.
- Le deuxième indique la hauteur en nombre de modules.

Ex: ROC32APT 3 = largeur (3x90 = 270 mm).
2 = hauteur (2x90 = 180 mm).
A = Couvercle haut.
PT = Couvercle transparent.

Gamme de produits

Standard

- Boîtes IP66 à cuve polyester et couvercle en polycarbonate transparent.
- Boîtes IP66 à cuve polyester et couvercle en polycarbonate opaque.
- Gamme : 32-33-34-42-44-63-64-66-84-86 modules.
- Les modules 32-34-44-63-64-66 sont compatibles avec la version à couvercle haut.
- Ensemble de 10 boîtes modulaires isolantes dont les valeurs de hauteur et de largeur correspondent à des multiples d'un module.
1 module = 90 mm.

Matériaux

Bases en polyester renforcé de fibre de verre gris RAL 7035.

Couvercles transparents en polycarbonate.

Couvercles opaques en polycarbonate gris RAL 7035.

Principales caractéristiques:

- Sans halogène.
- Non hygroscopique (aucune absorption d'eau).
- Double isolation.
- Résistantes à la corrosion.
- Résistants aux alcalins.
- Couvercles transparents et opaques protégés contre les rayons ultraviolets (UV).

Composition

Fournies en boîte unique par multiples d'emballage.

Chaque référence comprend les produits suivants:

- Sachet avec quatre vis de fermeture (Réf. 29551), sauf boîtes ROC32 avec vis référence 29555, et ROC42 avec vis référence 29554.
- Sachet de quatre vis de fixation de la plaque de base.

	90	180	270	360	540
90					
270					
360					
540					
720					



Base

- Système composé de boîtes modulaires isolantes dont les valeurs de hauteur et de largeur correspondent à des multiples d'un module de 90 mm.
- Elles présentent des inserts en zamak M6 permettant de fixer les plaques de montage, les appareillages, etc. Démontables à des fins de recyclage.

Couvercle

- Possibilité de couvercle opaque ou transparent en polycarbonate:
Couvercle opaque en polycarbonate gris RAL 7035.
Couvercle transparent en polycarbonate.
- Vis à serrage par tournevis. Autres types de vis de fermeture proposés comme accessoires: manuelles, à tournevis gris, à tournevis bleu ou triangulaires. La référence ROC42 porte des vis plombables.
- Différents modèles de charnières proposés comme accessoires afin de transformer facilement la boîte en coffret.

ROC

Destinées aux installations industrielles et extérieures présentant une haute résistance aux agents chimiques et aux rayons UV

Flexibilité totale

- Boîtes juxtaposables verticalement ou horizontalement au moyen de brides d'assemblage afin d'obtenir différentes combinaisons et constructions de tableaux.
- Les couvercles hauts permettent d'augmenter la profondeur des coffrets.

Systèmes de fixation

- Fixation murale directe ou fixation sur un pylône (Pièces de fixation proposées comme accessoires).



Boîtes équipées d'un couvercle transparent. Polyester IP66

Référence	Modules	Dimensions			Espace utile intérieur			Dim. fixation murale		Dim. fixation plaque			Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température°C P(W)				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		20	25	30	35	40
ROC32PT	3x2	270	180	141	250	160	124	245	155	200	110	-	1.2	12.05	15.06	18.07	21.08	24.09
ROC32APT	3x2 haut.	270	180	171	250	160	154	245	155	200	110	-	1.3	13.60	17.00	20.39	23.79	27.19
ROC33PT	3x3	270	270	171	250	250	154	245	245	200	200	-	1.6	17.49	21.86	26.23	30.60	34.97
ROC34PT	3x4	270	360	171	250	340	154	245	335	200	290	-	2.0	21.38	26.72	32.06	37.41	42.75
ROC34APT	3x4 haut.	270	360	201	250	340	184	245	335	200	290	-	2.0	23.45	29.32	35.18	41.05	46.91
ROC42PT	4x2	360	180	171	340	160	154	335	155	290	110	-	1.3	17.12	21.40	25.69	29.97	34.25
ROC44PT	4x4	360	360	171	340	340	154	335	335	290	290	-	2.4	26.49	33.11	39.74	46.36	52.98
ROC44APT	4x4 haut.	360	360	201	340	340	184	335	335	290	290	-	2.6	28.91	36.14	43.36	50.59	57.82
ROC63PT	6x3	540	270	171	515	245	154	515	245	470	200	200	2.7	30.45	38.06	45.67	53.28	60.90
ROC63APT	6x3 haut.	540	270	201	515	245	184	515	245	470	200	200	3.0	33.28	41.60	49.92	58.25	66.57
ROC64PT	6x4	540	360	171	515	335	154	515	335	470	290	200	3.6	36.72	45.90	55.08	64.26	73.44
ROC64APT	6x4 haut.	540	360	201	515	335	184	515	335	470	290	200	3.8	39.82	49.77	59.73	69.68	79.64
ROC66PT	6x6	540	540	171	515	515	154	515	515	470	470	200	5.2	49.26	61.58	73.89	86.21	98.52
ROC66APT	6x6 haut.	540	540	201	515	515	184	515	515	470	470	200	5.4	52.89	66.11	79.33	92.56	105.78
ROC84PT	8x4	720	360	201	695	335	184	695	335	650	290	290	4.2	50.73	63.41	76.09	88.77	101.46
ROC86PT	8x6	720	540	201	695	515	184	695	515	650	470	290	7.3	66.97	83.72	100.46	117.20	133.95

Polyester RAL 7035.

Couvercle transparent en polycarbonate avec protection UV.

1 module = 90 mm.

Boîtes ROC42: Plombables.

Boîtes équipées d'un couvercle opaque. Polyester IP66

Référence	Modules	Dimensions			Espace utile intérieur			Dim. fixation murale		Dim. fixation plaque			Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température°C P(W)				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		20	25	30	35	40
ROC32PO	3x2	270	180	141	250	160	124	245	155	200	110	-	1.2	12.05	15.06	18.07	21.08	24.09
ROC32APO	3x2 haut.	270	180	171	250	160	154	245	155	200	110	-	1.3	12.05	15.06	18.07	21.08	24.09
ROC33PO	3x3	270	270	171	250	250	154	245	245	200	200	-	1.6	17.49	21.86	26.23	30.60	34.97
ROC34PO	3x4	270	360	171	250	340	154	245	335	200	290	-	2.0	21.38	26.72	32.06	37.41	42.75
ROC34APO	3x4 haut.	270	360	201	250	340	184	245	335	200	290	-	2.0	23.45	29.32	35.18	41.05	46.91
ROC42PO	4x2	360	180	171	340	160	154	335	155	290	110	-	1.3	17.12	21.40	25.69	29.97	34.25
ROC44PO	4x4	360	360	171	340	340	154	335	335	290	290	-	2.4	26.49	33.11	39.74	46.36	52.98
ROC44APO	4x4 haut.	360	360	201	340	340	184	335	335	290	290	-	2.6	28.91	36.14	43.36	50.59	57.82
ROC63PO	6x3	540	270	171	515	245	154	515	245	470	200	200	2.7	30.45	38.06	45.67	53.28	60.90
ROC63APO	6x3 haut.	540	270	201	515	245	184	515	245	470	200	200	2.9	33.28	41.60	49.92	58.25	66.57
ROC64PO	6x4	540	360	171	515	335	154	515	335	470	290	200	3.6	36.72	45.90	55.08	64.26	73.44
ROC64APO	6x4 haut.	540	360	201	515	335	184	515	335	470	290	200	3.8	39.82	49.77	59.73	69.68	79.64
ROC66PO	6x6	540	540	171	515	515	154	515	515	470	470	200	5.2	49.26	61.58	73.89	86.21	98.52
ROC66APO	6x6 haut.	540	540	201	515	515	184	515	515	470	470	200	5.4	52.89	66.11	79.33	92.56	105.78
ROC84PO	8x4	720	360	201	695	335	184	695	335	650	290	290	4.2	50.73	63.41	76.09	88.77	101.46
ROC86PO	8x6	720	540	201	695	515	184	695	515	650	470	290	7.3	66.97	83.72	100.46	117.20	133.95

Polyester RAL 7035.

Couvercle opaque en polycarbonate.

1 module = 90 mm.

Boîtes ROC42: Plombables.

VOIR ACCESSOIRES [PAGE 106](#).

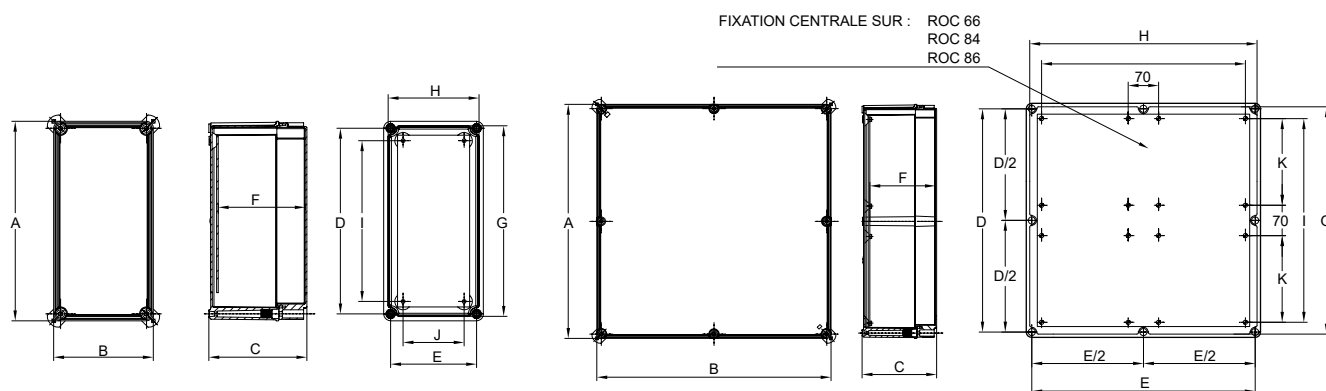


Couverture opaque



Couverture transparente

Dimensions



Plaques de montage



Référence	Dimensions de la plaque		Épaisseur	Pour coffret de type
	HAUT.	LARG.	mm	
POLYESTER				
PPL32	220	130	3	ROC32
PPL33	220	220	3	ROC33
PPL34	220	310	3	ROC34
PPL42	310	130	3	ROC42
PPL44	310	310	3	ROC44
PPL63	490	220	4	ROC63
PPL64	490	310	4	ROC64
PPL66	490	490	4	ROC66
PPL84	670	310	4	ROC84
PPL86	670	490	4	ROC86
BAKELITE				
PBL32	220	130	4	ROC32
PBL33	220	220	4	ROC33
PBL34	220	310	4	ROC34
PBL42	310	130	4	ROC42
PBL44	310	310	4	ROC44
PBL63	490	220	4	ROC63
PBL64	490	310	4	ROC64
PBL66	490	490	4	ROC66
PBL84	670	310	4	ROC84
PBL86	670	490	4	ROC86
METAL				
PML32	220	130	2	ROC32
PML33	220	220	2	ROC33
PML34	220	310	2	ROC34
PML42	310	130	2	ROC42
PML44	310	310	2	ROC44
PML63	490	220	2	ROC63
PML64	490	310	2	ROC64
PML66	490	490	2	ROC66
PML84	670	310	2	ROC84
PML86	670	490	2	ROC86

MATÉRIAUX: Réf. PPL: Polyester renforcé de fibre de verre.

Réf. PBL: Bakélite isolante. Réf. PML: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Les vis de montage sont fournies avec le coffret.

Brides de couplage



Référence	Description
29503	Bande autoagrippante pour largeur B=270
29504	Bande autoagrippante pour largeur B=360

MATÉRIAUX: Polycarbonate gris.

CARACTÉRISTIQUES: Pour le couplage de coffrets. Équipées d'un joint d'étanchéité et de sa visserie de montage.

Couvercle de fermeture latéral



Référence	Description
29513	Couvercle de fermeture pour largeur B=270
29514	Couvercle de fermeture pour largeur B=360

MATÉRIAUX: Polycarbonate gris.

CARACTÉRISTIQUES: Couverts de fermeture des ouvertures latérales. Équipées d'un joint d'étanchéité et de sa visserie de montage.

Fixation murale



Référence	Description
-----------	-------------

29521	Équerres de fixation murale (sachet de 4)
29524	Fixation à un mât

MATÉRIAUX: Acier zingué - acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES: Supports de fixation murale ou sur poteau. La référence 29521 peut être montée horizontalement, verticalement et en diagonale.

Appareils de ventilation et de vidange



Ventilation

Drainage

Référence	Description
-----------	-------------

29530	Valve de drainage
29531	Dispositif de ventilation Ø 19 mm IP43
29532	Dispositif de ventilation Ø 29 mm IP43

MATÉRIAUX: Thermoplastiques.

CARACTÉRISTIQUES: Ils facilitent la circulation de l'air par convection à l'intérieur des modules, empêchant ainsi la formation de condensation. Conçu pour éviter l'entrée de corps étrangers.

Charnières



Externe

Flexible

Référence	Description
-----------	-------------

29540	Charnières extérieures (sachet de 2). À l'exception des coffrets 3x2 mod.
29541	Charnière flexible pour tournevis
29542	Charnière flexible manuelle

CARACTÉRISTIQUES: Pour les ouvertures latérales des modules.

Vis de fermeture



Ref. 29550

Ref. 29551

Ref. 29552

Ref. 29553

Ref. 29554

Ref. 29555

Référence	Description
-----------	-------------

29550	Tête manuelle
29551	Tête pour tournevis gris
29552	Tête pour tournevis bleu
29553	Tête triangulaire (Pour boîte ROC32)
29554	Vis de fermeture plombable (Pour boîte ROC42)
29555	Tête pour tournevis gris (Pour boîte ROC32)

MATÉRIAUX: Polyamide.

CARACTÉRISTIQUES: Imperdables. Références 29550, 29551 et 29552 conviennent à toutes les boîtes, à l'exception des types ROC32 et ROC42.

COMPOSITION: Fournis en sachets de 4 unités.

Accessoires pour câbles



Référence	Description
-----------	-------------

29545	Boîte à câbles A 263/109
29546	Boîte à câbles B 173/109

ARGENTA PLUS



Armoires en acier IP55-IP65

Les armoires autoportantes de la série ARGENTA PLUS sont un ensemble d'enveloppes autoportantes métalliques industrielles permettant d'accueillir tout type d'appareillage et d'équipement électrique nécessaires à l'alimentation, la distribution et la conversion de l'énergie électrique des équipements de contrôle et d'automatisation d'usines et de machines-outils.

Cette gamme d'armoires a été conçue pour offrir une polyvalence maximale de manière à ce que l'installateur puisse réaliser ses propres compositions en fonction des besoins de l'installation. Les différentes possibilités de connexion entre les armoires, la possibilité d'installer tout type d'appareillage électrique ainsi que la gamme d'accessoires complète proposée avec cette série garantissent une fonctionnalité sans égale.

Destinée au secteur le plus professionnel, cette gamme comprend trois versions d'armoires: cellules, semi-compactes et compactes.



ACIER LAMINÉ

Données techniques COMPACTES (BIG)

- **Degré de protection:**
Armoires à porte simple: IP65* / NEMA 1, 4, 12.
Armoires à porte double: IP55 / NEMA 1, 12.
- **Résistance aux impacts:**
Corps et portes opaques: IK10.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +60 °C.

(voir références à la page 112)

* Avec le kit d'isolation 48690.

Données techniques SEMI-COMPACTES (FSC)

- **Degré de protection:**
Armoires à porte simple: IP65* / NEMA 1, 4, 12.
Armoires à porte double: IP55 / NEMA 1, 12.
- **Résistance aux impacts:**
Corps et portes opaques: IK10.
Portes transparentes: IK09.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +60 °C.

(voir références à la page 124)

* Avec le kit d'isolation 48690.

Données techniques CELLULES (ENL)

- **Degré de protection:**
Armoires à porte simple: IP55 / NEMA 1, 12.
Armoires à porte double: IP55 / NEMA 1, 12.
- **Résistance aux impacts:**
Corps et portes opaques: IK10.
Portes transparentes: IK09.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +60 °C.

(voir références à la page 130)

ACIER INOXYDABLE

Données techniques COMPACTES (BIG)

- **Degré de protection:**
Armoires à porte simple: IP65 / NEMA 1, 4, 4x, 12.
- **Résistance aux impacts:**
Corps et portes opaques: IK10.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +60 °C.
(voir références à la page 116)

Certifications des armoires en acier IP55-IP65



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.

Normes: UNE-EN 62208 et UNE-EN 61439-1

(section correspondant au produit).

Certificats UL508A et Gost-R.

Certificat VDE disponible pour les armoires à porte simple.

Propriétés électriques des armoires en acier IP55-IP65

- **Tension nominale max. de fonctionnement (U_n):** 1000 V AC / 1500 V DC.
- **Tension assignée d'isolation (U_i):** 1000 V AC.
- **Tension assignée supportée lors de l'impulsion (U_{imp}):** 12 kV (en fonction du type d'accessoire).
- **Intensité (I_e):**
BIG: jusqu'à 3200 A (en fonction du type d'accessoire).
ENL-FSC: jusqu'à 6 200 A (en fonction du type d'accessoire).
- **Courant assigné admissible pendant une courte période (I_{cw}):** 105 kA (1 s) (en fonction du type d'accessoire).
- **Courant assigné de crête admissible (I_{pk}):** 231 kA (en fonction du type d'accessoire).

ARGENTA PLUS COMPACTES (BIG)

Armoires compactes en acier IP55-IP65



Gamme de produits (Acier laminé)

Normes:

- Armoires à porte opaque avec plaque de montage.
- Porte simple jusqu'à 1000 mm de large.
- Porte double à partir de 1000 mm de large.
- Hauteur: 1650 - 1800 - 2000 mm.
- Largeur: 600 - 800 - 1000 - 1200 mm.
- Profondeur: 400 - 500 mm.

Sur demande:

- Armoires spéciales, dimensions, découpes, couleurs, etc.

Composition

- Fournies avec film protecteur, protégées au moyen de coins en nid d'abeille et de film rétractile.
- La plaque est livrée montée.
- Clé.
- Instructions de montage.

Compacte et robuste, dotée d'un corps d'une seule pièce afin d'optimiser la rigidité et la flexibilité

Matériaux

- Tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1.
- Joint d'étanchéité de polyuréthane.

Finition

- Revêtement peinture polyester endurcie RAL 7035 gaufré, à protection UV.

Protection

- Résistance à la corrosion conforme à la norme IEC 62208. Dans les installations extérieures, l'effet de la corrosion doit être pris en compte.

Cycle standard de peinture

- Dégraissage: Élimination des restes de produits contaminants au moyen d'une combinaison de décapant neutre et d'un concentré tensioactif.
- Rinçage: Deux rinçages: À l'eau du robinet puis à l'eau déminéralisée.
- Passivation: Agent de conversion à couche fine.
- Séchage: À l'air chaud (en tunnel à 100 °C).
- Peinture d'apprêt: Application d'une première couche de peinture d'apprêt de protection contre l'oxydation.
- Première cuisson: Adhérence par polymérisation au four à 170 °C pendant 10 minutes.
- Peinture: Application d'une couche de peinture polyester endurcie RAL 7035.
- Cuisson: Adhérence par polymérisation au four à 180 °C pendant 15 à 20 minutes.



Corps

- Corps de l'armoire en une seule pièce avec panneau arrière démontable. Fabriquées en tôle de 1,5 mm d'épaisseur et pourvues d'un joint d'étanchéité permettant de garantir leur degré de protection IP.
- Quatre profilés situés dans les coins et fixés à l'enveloppe par un écrou/boulon confèrent une grande robustesse à l'armoire.

Entrée de câbles

- Passage de câbles recouvert par des plaques démontables et interchangeables en acier galvanisé d'une épaisseur de 1,2 mm.
- Couvertures de 100 et 200 mm en fonction de la profondeur de l'armoire.

Kit d'isolation

- Pour obtenir le degré de protection IP65, veuillez commander le kit d'isolation 48690.

Porte

- Porte opaque de 2 mm d'épaisseur à ouverture de 120° réversible.
- Quatre charnières invisibles et démontables en zamak renforcé.
- Porte double à partir de 1000 mm de large:
Porte opaque 1000 mm: PO500+PO500
Porte opaque 1200 mm: PO600+PO600
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection.
- Profilés de renfort à découpes de 25 mm de séparation pour le montage d'accessoires.

Serrure

- Serrure quart de tour 4 points, insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016.
- Porte double préparée pour l'installation d'une double serrure (intérieur 2 points quart de tour et extérieur insert à double panneton et poignée de fermeture) proposée comme accessoire.
- D'autres types d'inserts sont proposés comme accessoires.

Plaque de montage

- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur renforcée par des pliures en C.
- Comprend les 4 supports réglables en profondeur nécessaires à son montage.
- Plaques fournies montées dans l'armoire.



ARGENTA PLUS COMPACTES (BIG)

Armoires compactes en acier IP55-IP65

Armoires à porte simple avec plaque de montage. Acier laminé. Compactes IP65*

Référence type	Dimensions			Porte opaque	Entrée de câbles	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température°C P(W)				
	A	B	C				20	25	30	35	40
BIG1656040PO	1650	600	400	PO	370x270	97,6	320,1	400,1	480,2	560,2	640,2
BIG1658040PO	1650	800	400	PO	570x270	117,7	383,2	479,1	574,9	670,7	766,5
BIG16510040PO	1650	1000	400	PO	770x270	142,5	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
BIG1806040PO	1800	600	400	PO	370x270	104,6	345,8	432,3	518,8	605,2	691,7
BIG1808040PO	1800	800	400	PO	570x270	126,3	413,6	517,0	620,4	723,8	827,2
BIG1808050PO	1800	800	500	PO	570x370	133,7	461,6	577,0	692,3	807,7	923,1
BIG18010040PO	1800	1000	400	PO	770x270	152,7	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
BIG18010050PO	1800	1000	500	PO	770x370	160,5	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
BIG2006040PO	2000	600	400	PO	370x270	113,9	380,2	475,2	570,2	665,3	760,3
BIG2008040PO	2000	800	400	PO	570x270	137,7	454,1	567,6	681,1	794,6	908,2
BIG2008050PO	2000	800	500	PO	570x370	145,5	506,0	632,5	759,0	885,5	1012,0
BIG20010040PO	2000	1000	400	PO	770x270	166,1	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
BIG20010050PO	2000	1000	500	PO	770x370	174,4	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0

Armoires à porte double et plaque de montage. Acier laminé. Compactes IP55**

Référence type	Dimensions			Porte opaque	Entrée de câbles	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température°C P(W)				
	A	B	C				20	25	30	35	40
BIG16510040POD	1650	1000	400	PO	770x270	146,4	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
BIG16512040POD	1650	1200	400	PO	970x270	168,7	509,5	636,9	764,3	891,7	1019,0
BIG18010040POD	1800	1000	400	PO	770x270	157,1	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
BIG18010050POD	1800	1000	500	PO	770x370	164,8	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
BIG18012040POD	1800	1200	400	PO	970x270	181,0	549,1	686,4	823,7	961,0	1098,2
BIG18012050POD	1800	1200	500	PO	970x370	189,2	603,2	754,1	904,9	1055,7	1206,5
BIG20010040POD	2000	1000	400	PO	770x270	170,9	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
BIG20010050POD	2000	1000	500	PO	770x370	179,1	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0
BIG20012040POD	2000	1200	400	PO	970x270	196,9	601,9	752,4	902,9	1053,4	1203,8
BIG20012050POD	2000	1200	500	PO	970x370	205,6	660,0	825,0	990,0	1155,0	1320,0
BIG20016040POD	2000	1600	400	PO	2x(570x270)	260,6	749,8	937,2	1124,6	1312,1	1499,5
BIG20016050POD	2000	1600	500	PO	2x(570x370)	271,3	814,0	1017,5	1221,0	1424,5	1628,0

Armoires à porte simple: IP65 / NEMA 1, 4, 12.

Armoires à porte double: IP55 / NEMA 1,12.

Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

Armoires fournies avec une plaque de montage. Comprennent le couvercle d'entrée de câbles.

Certificat UL disponible pour des largeurs jusqu'à 1 200 mm.

Pour les armoires spéciales, consultez la disponibilité du certificat UL.

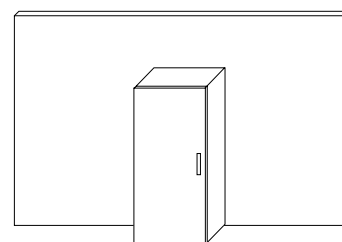
Certificat VDE disponible pour les armoires à porte simple.

* Pour obtenir le degré de protection IP65, veuillez commander le kit d'isolation 48690.

** Pour obtenir le degré de protection IP55, il est nécessaire de monter la double serrure intérieure.
[A=1650 Réf.: 48483; A= 1800 Réf.: 48484; A=2000 Réf.: 48485].

VOIR DIMENSIONS [PAGES 120-121](#).

VOIR ACCESSOIRES [PAGE 140](#).



Kit d'isolation

Référence type

Description



48690

Kit d'isolation pour couvercles d'entrée de câble

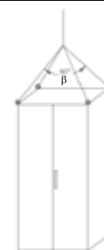
Nécessaire pour obtenir le degré de protection IP65 pour les armoires compactes de type BIG.

Charges maximales admissibles

Charges maximales déclarées en fonction du nombre d'anneaux et de l'angle des chaînes:

4 ANNEAUX DE LEVAGE		2 ANNEAUX DE LEVAGE	
$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$	$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$
1250 kg	720 kg	625 kg	360 kg

Il est déconseillé de soulever l'armoire en créant entre les chaînes un angle supérieur à 120° .
Le poids doit être réparti de manière uniforme.



Armoire compacte à porte double



Armoire compacte à porte simple

ARGENTA PLUS COMPACTES (BIG)

Armoires compactes en acier inoxydable IP65



Gamme de produits (Acier inoxydable)

Normes:

- Armoires en acier inoxydable AISI 304L à porte opaque avec plaque de montage.
- Hauteur: 1650 - 1800 - 2000 mm.
- Largeur: 600 - 800 - 1000 mm.
- Profondeur: 400 - 500 mm.

Composition

- Fournies avec film protecteur, protégées au moyen de coins en nid d'abeille et de film rétractilé.
- La plaque est livrée montée.
- Clé.
- Instructions de montage.

Destinées aux installations extérieures et industrielles avec agents extrêmement agressifs ou environnements salins

Applications recommandées

- **AISI 304L:** Environnements industriels en contact avec des agents agressifs extrêmes ou environnements salins. Industries alimentaires, chimiques, pétrochimiques, exigeant une hygiène rigoureuse.

Matériaux

- Acier inoxydable AISI 304L.
- Joint d'étanchéité de polyuréthane.

Finition

- Satiné Scotch 320.



Corps

- Corps de l'armoire en une seule pièce. Fabriquées en tôle de 2 mm d'épaisseur et pourvues d'un joint d'étanchéité permettant de garantir leur degré de protection IP.
- Quatre profilés situés dans les coins et fixés à l'enveloppe par un écrou/boulon confèrent une grande robustesse à l'armoire.

Porte

- Porte opaque de 2 mm d'épaisseur à ouverture de 120° réversible.
- Quatre charnières invisibles et démontables en zamak renforcé.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection.
- Profilés de renfort à découpes de 25 mm de séparation pour le montage d'accessoires.

Serrure

- Serrure quart de tour 4 points, en zamak, insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable.
- Serrure en acier inoxydable proposée comme accessoire.



Entrée de câbles

- Passage de câbles recouvert par une seule plaque en acier inoxydable d'une épaisseur de 2 mm, avec joint d'étanchéité.

Plaque de montage

- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur renforcée par des pliures en C.
- Comprend les 4 supports réglables en profondeur nécessaires à son montage.
- Plaques fournies montées dans l'armoire.

ARGENTA PLUS COMPACTES (BIG)

Armoires compactes en acier inoxydable IP65

Armoires à porte simple avec plaque de montage. Acier inoxydable. Compactes IP65

Référence type	Dimensions			Porte opaque	Entrée de câbles	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C		LARGEURXPROF.	kg	20	25	30	35	40
BIG1656040PO/INX	1650	600	400	PO	300x200	102,2	320,1	400,1	480,2	560,2	640,2
BIG1658040PO/INX	1650	800	400	PO	500x200	104,1	383,2	479,1	574,9	670,7	766,5
BIG16510040PO/INX	1650	1000	400	PO	700x200	141,3	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
BIG1806040PO/INX	1800	600	400	PO	300x200	105,7	345,8	432,3	518,8	605,2	691,7
BIG1808040PO/INX	1800	800	400	PO	500x200	131,6	413,6	517,0	620,4	723,8	827,2
BIG1808050PO/INX	1800	800	500	PO	500x300	141,3	461,6	577,0	692,3	807,7	923,1
BIG18010040PO/INX	1800	1000	400	PO	700x200	152,0	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
BIG18010050PO/INX	1800	1000	500	PO	700x300	154,0	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
BIG2006040PO/INX	2000	600	400	PO	300x200	116,3	380,2	475,2	570,2	665,3	760,3
BIG2008040PO/INX	2000	800	400	PO	500x200	140,3	454,1	567,6	681,1	794,6	908,2
BIG2008050PO/INX	2000	800	500	PO	500x300	160,8	506,0	632,5	759,0	885,5	1012,0
BIG20010040PO/INX	2000	1000	400	PO	700x200	173,8	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
BIG20010050PO/INX	2000	1000	500	PO	700x300	183,5	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0

Armoires à porte simple: IP65 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320.

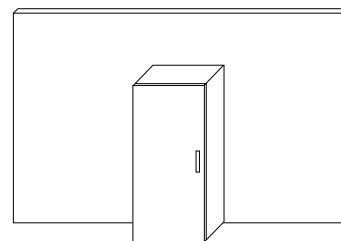
Armoires fournies avec une plaque de montage. Comprennent le couvercle d'entrée de câbles.

Pour les armoires spéciales, consultez la disponibilité du certificat UL.

Certificat VDE disponible pour les armoires à porte simple.

VOIR DIMENSIONS [PAGE 119](#).

VOIR ACCESSOIRES [PAGE 118](#).

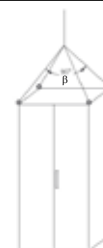


Charges maximales admissibles

Charges maximales déclarées en fonction du nombre d'anneaux et de l'angle des chaînes:

4 ANNEAUX DE LEVAGE		2 ANNEAUX DE LEVAGE	
$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$	$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$
1250 kg	720 kg	625 kg	360 kg

Il est déconseillé de soulever l'armoire en créant entre les chaînes un angle supérieur à 120° .
Le poids doit être réparti de manière uniforme.



Armoires compactes à porte simple en acier inoxydable

ARGENTA PLUS COMPACTES (BIG)

IP65 Accessoires pour armoires compactes en acier inoxydable

Socles



Référence	Dimensions		Pour armoire	
	HAUTEUR	LARGEURXPROF.	LARGEUR	PROF.
INXZCLB6040	100	600x400	600	400
INXZCLB8040	100	800x400	800	400
INXZCLB8050	100	800x500	800	500
INXZCLB10040	100	1000x400	1000	400
INXZCLB10050	100	1000x500	1000	500

MATÉRIAUX: Acier inoxydable AISI 304L. Satiné Scotch 320.

CARACTÉRISTIQUES: Socle fourni avec les couvercles frontaux et latéraux.

Serrure à poignée



Réf. 48568



Réf. 48569

Référence	Description
48568	Serrure en zamak
48569	Serrure en acier inoxydable

Demi-cylindre profilé non inclus.



Réf. 48574



Réf. 48595

48574	Insert zamak double barre 5 mm
48595	Demi-cylindre profilé en zamak avec clé code 333

Charnières et reteneurs



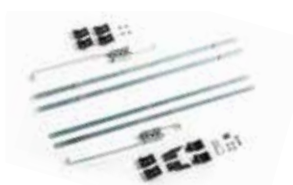
Réf. 48575



Réf. 48576

Référence	Description
48575	Charnière standard 120° (Pack de 4 pièces)
48576	Reteneur de fermeture (Pack de 4 pièces)

Tiges pour serrures



Référence	Description
48560	Tiges 1650-1800 mm de hauteur
48561	Tiges 2000 mm de hauteur
48577	Contrôle des tiges en zamak

Profilés de montage pour portes



Référence type		Pour porte	Pack
		LARGEUR	
PPAP600		600	1 pièce
PPAP800X		800	1 pièce
PPAP1000X		1000	1 pièce

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Profilé à placer horizontalement sur les profilés de la porte.

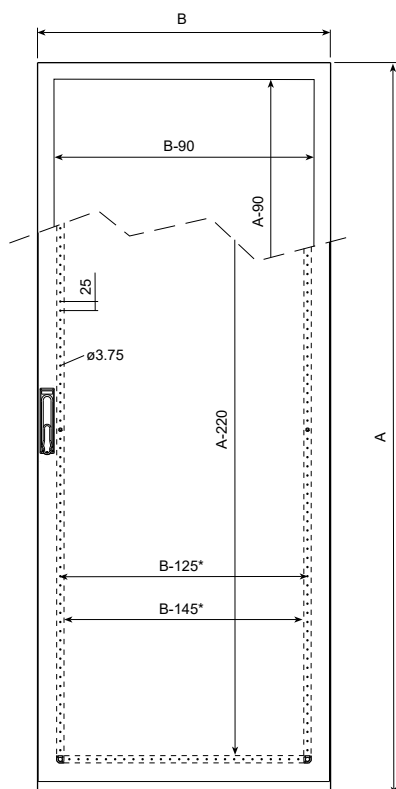
Visserie de montage non comprise.

COMPOSITION: Pack de 1 pièce.

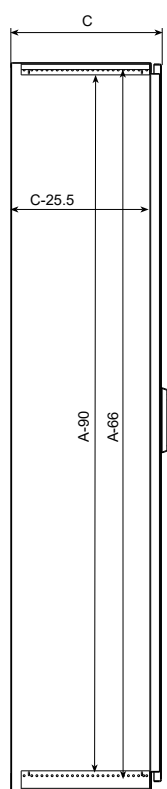
Dimensions: Argenta Plus compacte

Acier inoxydable

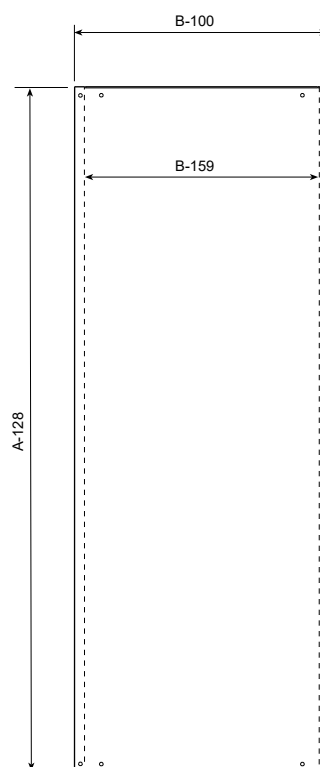
Avant



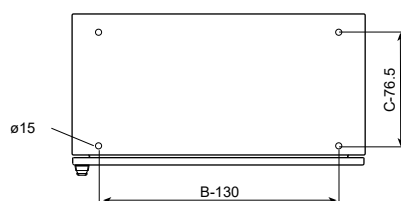
Coupe latérale



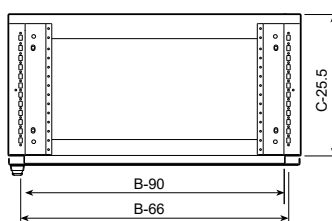
Plaque de montage



Plan



Coupe de plan



* Pour B = 600 remplacer par B-150
B-170

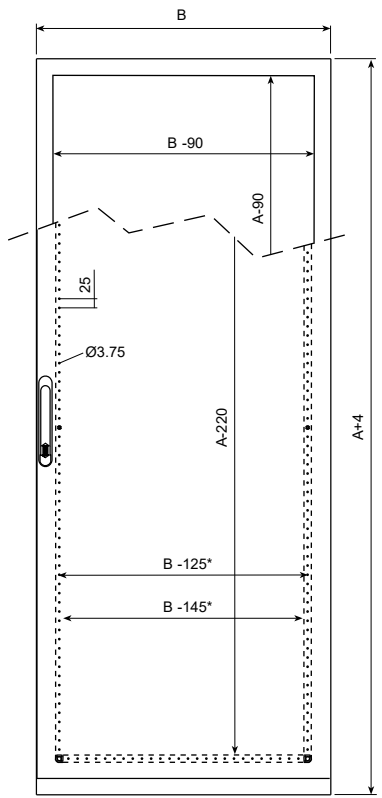
ARGENTA PLUS COMPACTES (BIG)

Armoires compactes en acier IP55-IP65

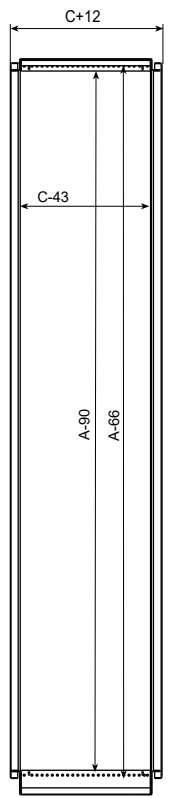
Dimensions: Argenta Plus compacte

Porte simple

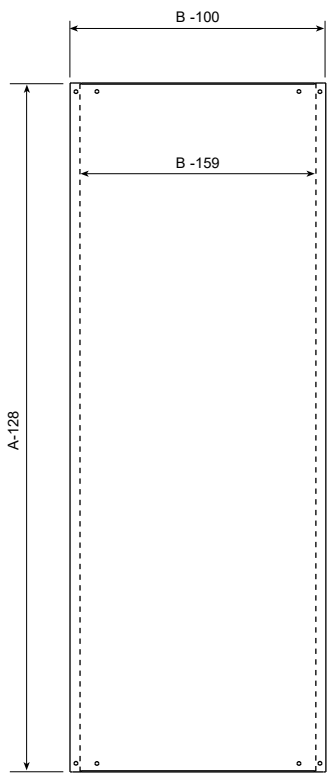
Avant



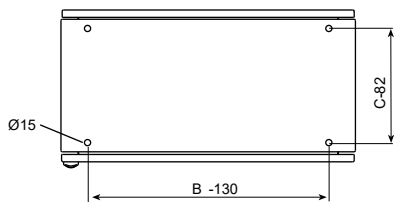
Coupe latérale



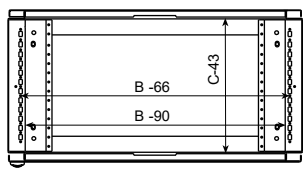
Plaque de montage



Plan



Coupe de plan

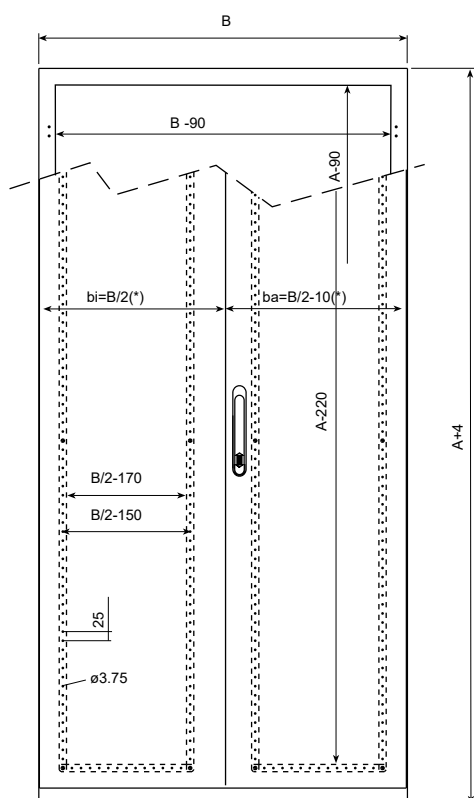


* Pour B = 600 remplacer par B - 150
B - 170

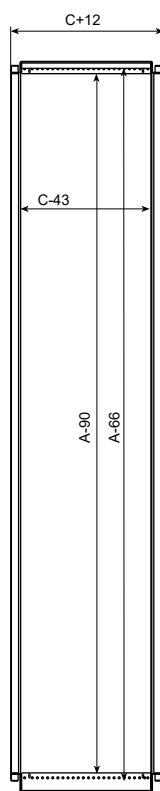
Dimensions: Argenta Plus compacte

Porte double

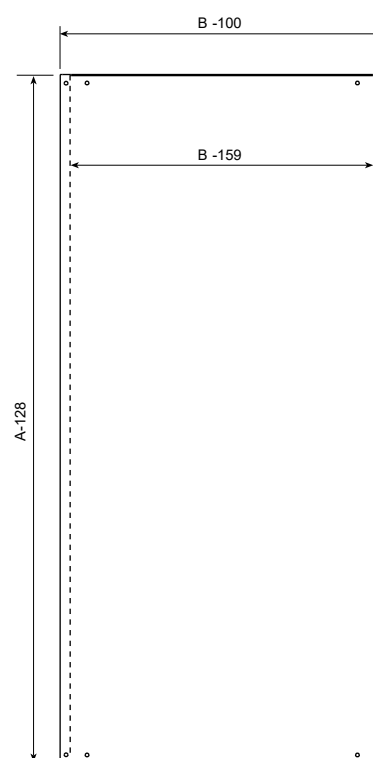
Avant



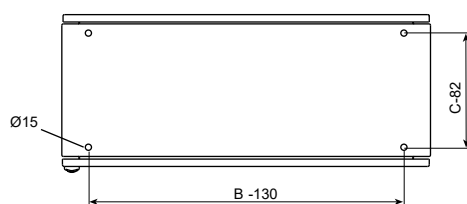
Coupe latérale



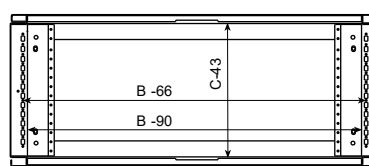
Plaque de montage



Plan



Coupe de plan



(*) Pour les portes asymétriques B=1000, bi=400, ba=590
B=1200, bi=400, ba=790

ARGENTA PLUS SEMI-COMPACTES (FSC)

Armoires semi-compactes en acier IP55-IP65



* Socle proposé comme accessoire.

Gamme de produits

- Armoires à porte opaque et transparente sans plaque de montage.
- Porte simple jusqu'à 1000 mm de large.
- Porte double à partir de 1000 mm de large.
- Hauteur: 1650 - 1800 - 2000 mm.
- Largeur: 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
- Profondeur: 400 - 500 mm.

Composition

Fournies avec film protecteur, protégées au moyen de coins en nid d'abeille et de film rétractile. Le cas échéant, la plaque est livrée montée.

- 2 anneaux de levage montés.
- Clé.
- Instructions de montage.

Des solutions professionnelles pour des projets d'ingénierie, de robotique, d'automatisation, etc.

Matériaux

- Tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1.
- Joint d'étanchéité de polyuréthane.

Finition

- Revêtement peinture polyester endurcie RAL 7035 gaufré, à protection UV.

Protection

- Résistance à la corrosion conforme à la norme IEC 62208. Dans les installations extérieures, l'effet de la corrosion doit être pris en compte.

Cycle standard de peinture

- **Dégraissage:** Élimination des restes de produits contaminants au moyen d'une combinaison de décapant neutre et d'un concentré tensioactif.
- **Rinçage:** Deux rinçages: À l'eau du robinet puis à l'eau déminéralisée.
- **Passivation:** Agent de conversion à couche fine.
- **Séchage:** À l'air chaud (en tunnel à 100 °C).
- **Peinture d'apprêt:** Application d'une première couche de peinture d'apprêt de protection contre l'oxydation.
- **Première cuisson:** Adhérence par polymérisation au four à 170 °C pendant 10 minutes.
- **Peinture:** Application d'une couche de peinture polyester endurcie RAL 7035.
- **Cuisson:** Adhérence par polymérisation au four à 180 °C pendant 15 à 20 minutes.



Corps

Corps unique et symétrique composé des pièces suivantes:

- Côtés fermés en tôle d'acier de 1,5 mm d'épaisseur.
- Profilés extérieurs présentant une ossature tubulaire conférant une grande solidité à l'ensemble.
- Pièces métalliques soudées à l'intérieur de l'ossature de l'armoire afin d'optimiser sa rigidité et sa résistance à la déformation.
- Comprend des découpes carrées de 14x9 pour écrous cages et rondes de diamètre 4,65 pour vis Parker. Distance entre les découpes: 25 mm.

Panneaux arrière

- Tôle d'acier de 1,5 mm d'épaisseur.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP55 / IP65.
- Vis fraisées M6 de montage.
- Réversible et interchangeable avec une porte (proposée comme accessoire).

Couvercle supérieur

- Tôle d'acier de 1,5 mm d'épaisseur.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP55 / IP65.
- Vis M12 de montage.
- Livré avec deux anneaux de levage montés.
- Comprend des goujons M8 de mise à la terre.

Entrée de câbles

- Couvercles d'entrée de câbles à ouverture réglable en tôle d'acier galvanisé de 1,2 mm d'épaisseur.
- Couvercles de 100 et 200 mm en fonction de la profondeur de l'armoire.
- Joint de protection à brosse (proposé comme accessoire).



Kit d'isolation

- Pour obtenir le degré de protection IP65, veuillez commander le kit d'isolation 48690.

Porte

- Option porte opaque ou transparente réversible à ouverture de 120°.
- Porte opaque de 2 mm d'épaisseur.
- Porte transparente en verre trempé de 4 mm d'épaisseur.
- Quatre charnières invisibles et démontables en zamak renforcé.
- Porte double à partir de 1000 mm de large:
Porte opaque 1000 mm: PO500+PO500.
Porte opaque 1 200 mm: PO600+PO600.
Porte transparente 1 000 mm: PT600+PO400.
Porte transparente 1 200 mm: PT800+PO400.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection.
- Profilés de renfort à découpes de 25 mm de séparation pour le montage d'accessoires.
- Possibilité de placer une porte intérieure dans les armoires d'une largeur maximale de 1 000 mm (proposée comme accessoire).

Serrure

- Porte simple: Serrure 4 points, insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016.
- Porte double: Double serrure intérieure: quart de tour 2 points. Extérieur insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016.
- Autres types de serrures fournis comme accessoires.

Plaque de montage

- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur renforcée par des plisures en C.
- Comprend les 4 supports réglables en profondeur nécessaires à son montage.
- Plaques proposées comme accessoires.

ARGENTA PLUS SEMI-COMPACTES (FSC)

Armoires semi-compactes en acier IP55-IP65

Armoires à porte simple sans plaque de montage. Acier laminé. Semi-compactes IP65*

Référence type	Dimensions			Porte		Entrée de câbles	Porte en verre creux transparent	Poids		Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température°C P(W)				
	A	B	C	OPAQUE	TRANS.			PO	PT	20	25	30	35	40
FSC1656040PO/SP	1650	600	400	PO	PT	370x310	1436x430	79,0	75,8	320,1	400,1	480,2	560,2	640,2
FSC1658040PO/SP	1650	800	400	PO	PT	570x310	1436x630	92,4	89,4	383,2	479,1	574,9	670,7	766,5
FSC1658050PO/SP	1650	800	500	PO	PT	570x410	1436x630	98,9	95,8	428,2	535,3	642,3	749,4	856,5
FSC16510040PO/SP	1650	1000	400	PO	-	770x310	-	109,9	-	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
FSC16510050PO/SP	1650	1000	500	PO	-	770x410	-	117,0	-	494,5	618,1	741,7	865,3	988,9
FSC1806040PO/SP	1800	600	400	PO	PT	370x310	1586x430	84,3	80,5	345,8	432,3	518,8	605,2	691,7
FSC1808040PO/SP	1800	800	400	PO	PT	570x310	1586x630	98,6	94,5	413,6	517,0	620,4	723,8	827,2
FSC1808050PO/SP	1800	800	500	PO	PT	570x410	1586x630	107,1	101,3	461,6	577,0	692,3	807,7	923,1
FSC18010040PO/SP	1800	1000	400	PO	-	770x310	-	116,8	-	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
FSC18010050PO/SP	1800	1000	500	PO	-	770x410	-	123,6	-	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
FSC2006040PO/SP	2000	600	400	PO	PT	370x310	1786x430	93,0	86,9	380,2	475,2	570,2	665,3	760,3
FSC2008040PO/SP	2000	800	400	PO	PT	570x310	1786x630	106,5	103,4	454,1	567,6	681,1	794,6	908,2
FSC2008050PO/SP	2000	800	500	PO	PT	570x410	1786x630	113,8	110,8	506,0	632,5	759,0	885,5	1012,0
FSC20010040PO/SP	2000	1000	400	PO	-	770x310	-	125,9	-	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
FSC20010050PO/SP	2000	1000	500	PO	-	770x410	-	133,8	-	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0

Armoires à porte double sans plaque de montage. Acier laminé. Semi-compactes IP55

Référence type	Dimensions			Porte		Entrée de câbles	Porte en verre creux transparent	Poids		Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température°C P(W)				
	A	B	C	OPAQUE	TRANS.			PO	PT	20	25	30	35	40
FSC16510040PO/DC	1650	1000	400	PO	PT	770x310	1436x430	114,5	118,6	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
FSC16510050PO/DC	1650	1000	500	PO	PT	770x410	1436x430	121,5	125,7	494,5	618,1	741,7	865,3	988,9
FSC16512040PO/DC	1650	1200	400	PO	PT	970x310	1436x630	130,0	122,9	509,5	636,9	764,3	891,7	1019,0
FSC18010040PO/DC	1800	1000	400	PO	PT	770x310	1586x430	121,9	128,5	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
FSC18010050PO/DC	1800	1000	500	PO	PT	770x410	1586x430	128,7	135,3	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
FSC18012040PO/DC	1800	1200	400	PO	PT	970x310	1586x630	138,5	145,4	549,1	686,4	823,7	961,0	1098,2
FSC18012050PO/DC	1800	1200	500	PO	PT	970x410	1586x630	146,3	153,3	603,2	754,1	904,9	1055,7	1206,5
FSC18016040PO/DC	1800	1600	400	PO	-	1370x310	-	174,6	-	684,6	855,8	1027,0	1198,1	1369,3
FSC18016050PO/DC	1800	1600	500	PO	-	1370x410	-	183,9	-	744,9	931,2	1117,4	1303,6	1489,8
FSC20010040PO/DC	2000	1000	400	PO	PT	770x310	1786x430	129,1	136,1	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
FSC20010050PO/DC	2000	1000	500	PO	PT	770x410	1786x430	137,0	144,0	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0
FSC20012040PO/DC	2000	1200	400	PO	PT	970x310	1786x630	149,1	158,9	601,9	752,4	902,9	1053,4	1203,8
FSC20012050PO/DC	2000	1200	500	PO	PT	970x410	1786x630	156,8	166,6	660,0	825,0	990,0	1155,0	1320,0
FSC20016040PO/DC	2000	1600	400	PO	-	1370x310	-	188,2	-	749,8	937,2	1124,6	1312,1	1499,5
FSC20016050PO/DC	2000	1600	500	PO	-	1370x410	-	197,6	-	814,0	1017,5	1221,0	1424,5	1628,0

Armoires à porte simple: IP65 / NEMA 1, 4, 12.

Armoires à porte double: IP55 / NEMA 1, 12.

Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

Comprennent les anneaux et les couvercles d'entrée de câbles. Fournies sans plaque de montage.

Pour les armoires à porte transparente, remplacer PO par PT. Par exemple: FSC18010040PT/SP.

Portes transparentes doubles asymétriques:

Armoires de largeur 1000: PT600 + PO400 / Armoires de largeur 1200: PT800 + PO400.

Pour les armoires spéciales, consultez la disponibilité du certificat UL.

Certificat VDE disponible pour les armoires à porte simple.

* Pour obtenir le degré de protection IP65, veuillez commander le kit d'isolation 48690.

VOIR DIMENSIONS [PAGES 126-127](#).

VOIR ACCESSOIRES [PAGE 140](#).

Kit d'isolation



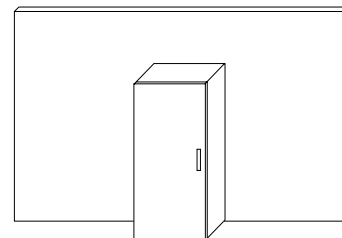
Référence type

Description

48690

Kit d'isolation pour couvercles d'entrée de câble

Nécessaire pour obtenir le degré de protection IP65 pour les armoires semi-compactes de type FSC.

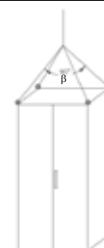


Charges maximales admissibles

Charges maximales déclarées en fonction du nombre d'anneaux et de l'angle des chaînes:

4 ANNEAUX DE LEVAGE		2 ANNEAUX DE LEVAGE	
$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$	$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$
1250 kg	720 kg	625 kg	360 kg

Il est déconseillé de soulever l'armoire en créant entre les chaînes un angle supérieur à 120° .
Le poids doit être réparti de manière uniforme.



Semi-compacte
à porte opaque



Semi-compacte
à porte double opaque



Semi-compacte
à porte transparente



Semi-compacte
à porte double transparente

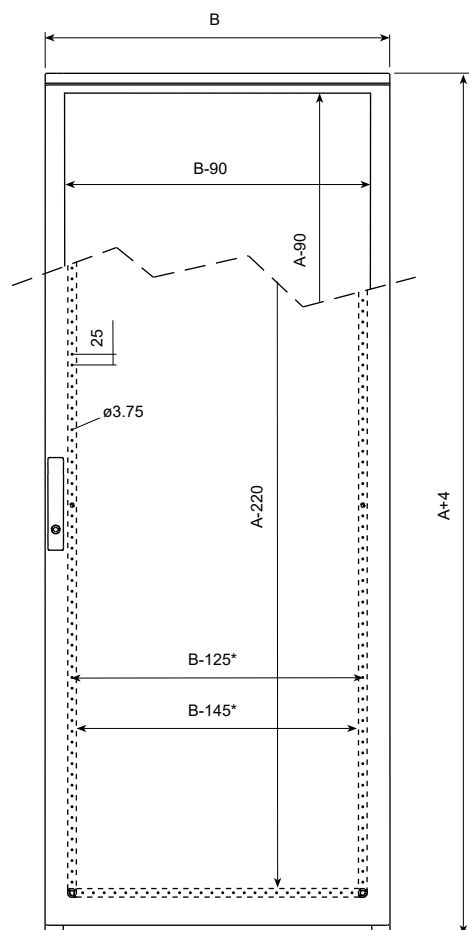
ARGENTA PLUS SEMI-COMPACTES (FSC)

Armoires semi-compactes en acier IP55-IP65

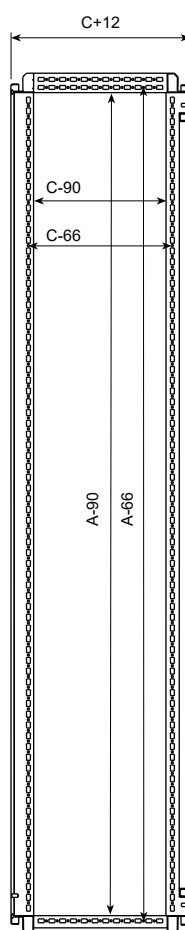
Dimensions: Argenta Plus semi-compactes

Porte simple

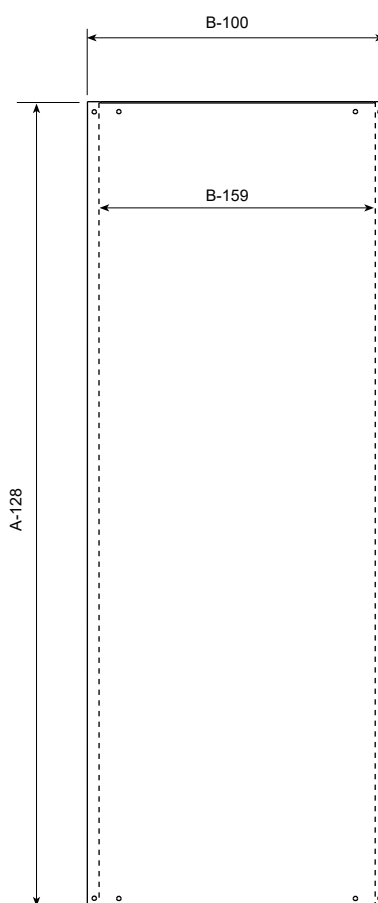
Avant



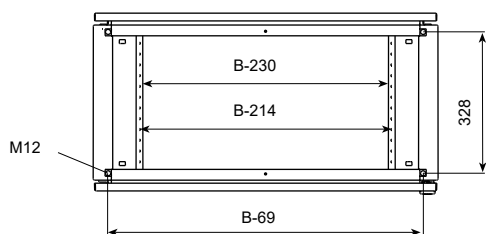
Coupe latérale



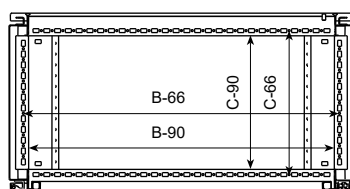
Plaque de montage



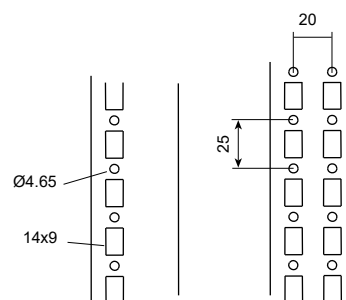
Plan



Coupe de plan



Profilé

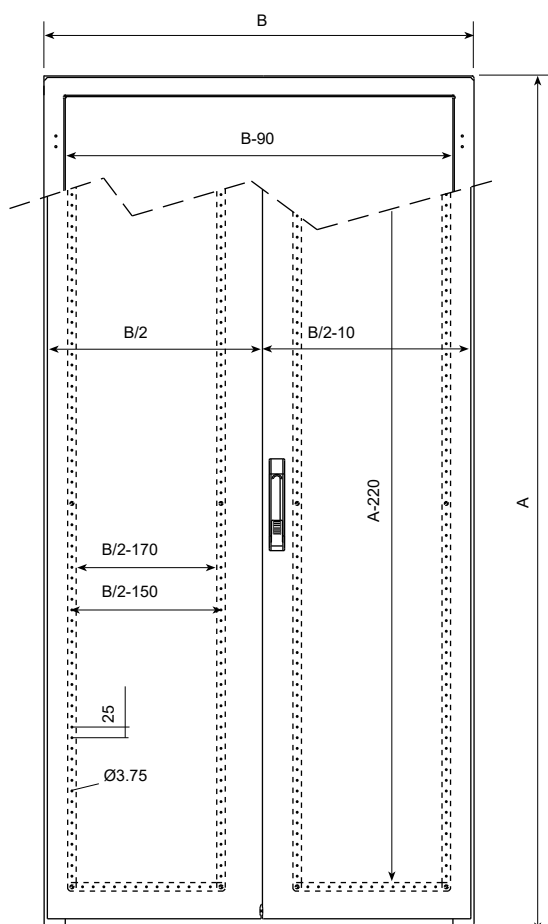


* Pour B = 600 remplacer par B-150
B-170

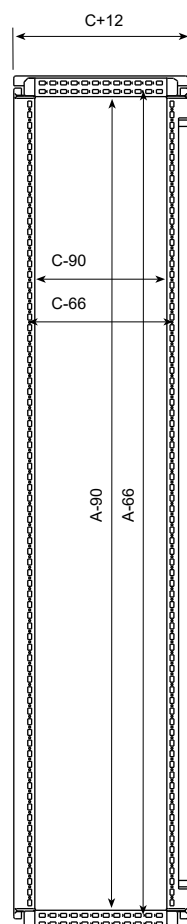
Dimensions: Argenta Plus semi-compactes

Porte double

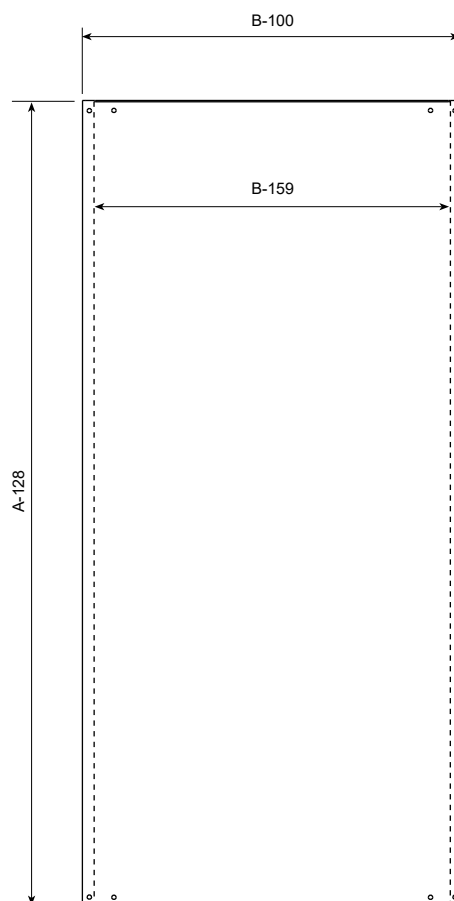
Avant



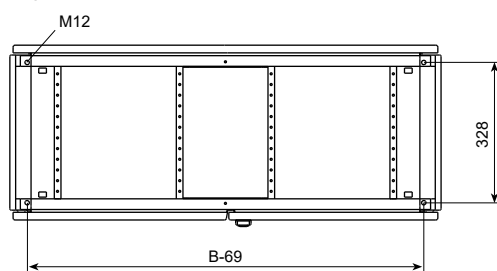
Coupe latérale



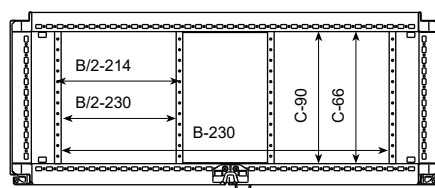
Plaque de montage



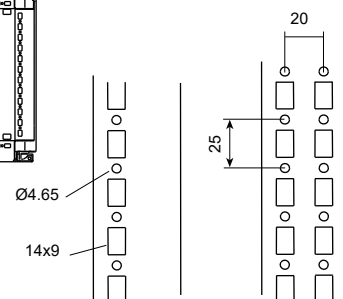
Plan



Coupe de plan



Profilé



ARGENTA PLUS CELLULES (ENL)

Cellules en acier IP55



* Socle proposé comme accessoire.

Gamme de produits

- Armoires à porte opaque et transparente sans plaque de montage.
- Porte simple jusqu'à 1000 mm de large.
- Porte double à partir de 1000 mm de large.
- Hauteur: 1650 - 1800 - 2000 - 2200 mm.
- Largeur: 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
- Profondeur: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 mm.

Composition

Assemblées

- Fournies avec film protecteur, protégées au moyen de coins en nid d'abeille et de film rétractilé.
- La plaque de montage et les panneaux latéraux (s'ils sont commandés) sont livrés adossés à l'extérieur de l'armoire, sur la même palette.
- Y compris: 2 anneaux de levage montés, clé et instructions de montage.

Packs

- 5 packs pour optimiser la manipulation et le transport de ces grands formats d'armoires. (Voir références aux pages 132-134)

Les différentes possibilités d'assemblage permettent d'obtenir une ossature de grande envergure

Matériaux

- Tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1.
- Joint d'étanchéité de polyuréthane.

Finition

- Revêtement peinture polyester endurcie RAL 7035 gaufré, à protection UV.

Protection

- Résistance à la corrosion conforme à la norme IEC 62208. Dans les installations extérieures, l'effet de la corrosion doit être pris en compte.

Cycle standard de peinture

- Dégraissage: Élimination des restes de produits contaminants au moyen d'une combinaison de décapant neutre et d'un concentré tensioactif.
- Rinçage: Deux rinçages: À l'eau du robinet puis à l'eau déminéralisée.
- Passivation: Agent de conversion à couche fine.
- Séchage: À l'air chaud (en tunnel à 100 °C).
- Peinture d'apprêt: Application d'une première couche de peinture d'apprêt de protection contre l'oxydation.
- Première cuisson: Adhérence par polymérisation au four à 170 °C pendant 10 minutes.
- Peinture: Application d'une couche de peinture polyester endurcie RAL 7035.
- Cuisson: Adhérence par polymérisation au four à 180 °C pendant 15 à 20 minutes.



Corps

- Ossature tubulaire conférant une grande solidité à l'ensemble.
- Faces intérieures présentant des découpes rectangulaires et circulaires permettant de fixer les accessoires. Distance entre les découpes: 25 mm.
- Faces extérieures lisses présentant des découpes permettant de fixer les portes et les panneaux.
- Profilés pourvus de pièces soudées à l'intérieur de l'armoire afin d'optimiser sa rigidité et sa résistance à la déformation.
- Réversible dans toutes les directions.

Panneaux latéraux - panneau arrière

- Tôle d'acier de 1,5 mm d'épaisseur.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP55.
- Vis fraisées M6 de montage.
- Panneaux latéraux: Proposés comme accessoires permettant de favoriser l'assemblage des armoires.
- Panneau arrière: Réversible et interchangeable avec une porte (proposée comme accessoire).

Couvercle supérieur

- Tôle d'acier de 1,5 mm d'épaisseur.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP55.
- Vis M12 de montage.
- Livré avec deux anneaux de levage montés.
- Comprend des goujons M8 de mise à la terre.

Entrée de câbles

- Couvercles d'entrée de câbles à ouverture réglable en tôle d'acier galvanisé de 1,2 mm d'épaisseur.
- Couvercles de 100 et 200 mm en fonction de la profondeur de l'armoire.
- Joint de protection à brosse (proposé comme accessoire).

Porte

- Option porte opaque ou transparente réversible à ouverture de 120°.
- Porte opaque de 2 mm d'épaisseur.
- Porte transparente en verre trempé de 4 mm d'épaisseur.
- Quatre charnières invisibles et démontables en zamak renforcé.
- Porte double à partir de 1000 mm de large:
Porte opaque 1000 mm: PO500+PO500.
Porte opaque 1200 mm: PO600+PO600.
Porte opaque 1600 mm: PO800+PO800.
Porte transparente 1000 mm: PT600+PO400.
Porte transparente 1200 mm: PT800+PO400.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP55.
- Profilés de renfort à découpes de 25 mm de séparation pour le montage d'accessoires.
- Possibilité de placer une porte intérieure dans les armoires d'une largeur maximale de 800 mm (proposée comme accessoire).

Serrure

- Porte simple: Serrure 4 points, insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016.
- Porte double: Double serrure intérieure: quart de tour 2 points. Extérieur insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016.
- Autres types de serrures fournis comme accessoires.

Plaque de montage

- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur renforcée par des pliures en C.
- Comprend les 4 supports réglables en profondeur nécessaires à son montage.
- Plaques proposées comme accessoires.



ARGENTA PLUS CELLULES (ENL)

Cellules en acier IP55

Armoires à porte simple sans plaque de montage. **Acier laminé. Cellules IP55. Assemblées**

Référence type	Dimensions			Porte		Entrée de câbles	Porte en verre creux transparent		Poids		Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C	OPAQUE	TRANS.		HAUT.XLARG.		PO	PT	20	25	30	35	40
ENL1656050PO/SP	1650	600	500	PO	PT	370x410	1436x430		72,7	69,4	362,0	452,5	543,0	633,5	724,0
ENL1656060PO/SP	1650	600	600	PO	PT	370x510	1436x430		74,9	71,6	403,9	504,9	605,9	706,9	807,8
ENL1658050PO/SP	1650	800	500	PO	PT	570x410	1436x630		86,3	81,5	428,2	535,3	642,3	749,4	856,5
ENL1658060PO/SP	1650	800	600	PO	PT	570x510	1436x630		88,9	84,1	473,2	591,5	709,8	828,1	946,4
ENL16510050PO/SP	1650	1000	500	PO	-	770x410	-		104,8	-	494,5	618,1	741,7	865,3	988,9
ENL16510060PO/SP	1650	1000	600	PO	-	770x510	-		108,0	-	542,5	678,2	813,8	949,4	1085,0
ENL1806040PO/SP	1800	600	400	PO	PT	370x310	1586x430		74,4	70,6	345,8	432,3	518,8	605,2	691,7
ENL1806050PO/SP	1800	600	500	PO	PT	370x410	1586x430		76,8	73,0	390,7	488,4	586,1	683,8	781,4
ENL1806060PO/SP	1800	600	600	PO	PT	370x510	1586x430		79,0	75,2	435,6	544,5	653,4	762,3	871,2
ENL1808040PO/SP	1800	800	400	PO	PT	570x310	1586x630		88,4	82,7	413,6	517,0	620,4	723,8	827,2
ENL1808050PO/SP	1800	800	500	PO	PT	570x410	1586x630		91,3	85,5	461,6	577,0	692,3	807,7	923,1
ENL1808060PO/SP	1800	800	600	PO	PT	570x510	1586x630		93,9	88,2	509,5	636,9	764,3	891,7	1019,0
ENL18010040PO/SP	1800	1000	400	PO	-	770x310	-		107,3	-	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
ENL18010050PO/SP	1800	1000	500	PO	-	770x410	-		110,8	-	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
ENL18010060PO/SP	1800	1000	600	PO	-	770x510	-		114,0	-	583,4	729,3	875,2	1021,0	1166,9
ENL2006040PO/SP	2000	600	400	PO	PT	370x310	1786x430		79,5	75,3	380,2	475,2	570,2	665,3	760,3
ENL2006050PO/SP	2000	600	500	PO	PT	370x410	1786x430		81,9	77,7	429,0	536,3	643,5	750,8	858,0
ENL2006060PO/SP	2000	600	600	PO	PT	370x510	1786x430		84,1	79,9	477,8	597,3	716,8	836,2	955,7
ENL2006080PO/SP	2000	600	800	PO	PT	370x710	1786x430		88,5	84,4	575,5	719,4	863,3	1007,2	1151,0
ENL20060100PO/SP	2000	600	1000	PO	PT	370x910	1786x430		93,3	89,2	673,2	841,5	1009,8	1178,1	1346,4
ENL2008040PO/SP	2000	800	400	PO	PT	570x310	1786x630		94,6	89,9	454,1	567,6	681,1	794,6	908,2
ENL2008050PO/SP	2000	800	500	PO	PT	570x410	1786x630		97,5	92,8	506,0	632,5	759,0	885,5	1012,0
ENL2008060PO/SP	2000	800	600	PO	PT	570x510	1786x630		100,1	95,4	557,9	697,4	836,9	976,4	1115,8
ENL2008080PO/SP	2000	800	800	PO	PT	570x710	1786x630		105,5	100,8	661,8	827,2	992,6	1158,1	1323,5
ENL20080100PO/SP	2000	800	1000	PO	PT	570x910	1786x630		111,2	106,5	765,6	957,0	1148,4	1339,8	1531,2
ENL20010040PO/SP	2000	1000	400	PO	-	770x310	-		114,6	-	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
ENL20010050PO/SP	2000	1000	500	PO	-	770x410	-		118,1	-	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0
ENL20010060PO/SP	2000	1000	600	PO	-	770x510	-		121,3	-	638,0	797,5	957,0	1116,5	1276,0
ENL20010080PO/SP	2000	1000	800	PO	-	770x710	-		127,8	-	748,0	935,0	1122,0	1309,0	1496,0
ENL2206060PO/SP	2200	600	600	PO	-	370x510	-		90,2	-	520,1	650,1	780,1	910,1	1040,2
ENL22060100PO/SP	2200	600	1000	PO	PT	370x910	1986x430		99,4	94,8	731,3	914,1	1096,9	1279,7	1462,6
ENL2208060PO/SP	2200	800	600	PO	PT	570x510	1986x630		107,4	99,5	606,3	757,9	909,5	1061,1	1212,6
ENL2208080PO/SP	2200	800	800	PO	PT	570x710	1986x630		112,8	104,9	718,1	897,6	1077,1	1256,6	1436,2
ENL22080100PO/SP	2200	800	1000	PO	PT	570x910	1986x630		118,5	110,6	829,8	1037,3	1244,8	1452,2	1659,7

IP55 / NEMA 1, 12.

Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

Comprennent les anneaux et les couvercles d'entrée de câbles.

Fournies sans plaque de montage ni panneaux latéraux.

Les armoires d'une hauteur de 2200 mm ne disposent pas du certificat UL.

Pour les armoires spéciales, consultez la disponibilité du certificat UL.

Certificat VDE disponible pour les armoires à porte simple.

Pour les armoires à porte transparente, remplacer PO par PT.

Par exemple: ENL18010040PT/SP.

VOIR DIMENSIONS PAGE 136.

VOIR ACCESSOIRES PAGE 140.

Panneaux latéraux



Référence type	Dimensions		Épaisseur de la plaque
	HAUT.	PROF.	
PLA16550	1650	500	1,5
PLA16560	1650	600	1,5
PLA18040	1800	400	1,5
PLA18050	1800	500	1,5
PLA18060	1800	600	1,5
PLA20040	2000	400	1,5
PLA20050	2000	500	1,5
PLA20060	2000	600	1,5
PLA20080	2000	800	1,5
PLA200100	2000	1000	1,5
PLA22060	2200	600	1,5
PLA22080	2200	800	1,5
PLA220100	2200	1000	1,5

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035. Épaisseur: 1,5 mm.

COMPOSITION: Ensemble de 2 panneaux.

Armoires à porte double sans plaque de montage. **Acier laminé. Cellules IP55. Assemblées**

Référence type	Dimensions			Porte		Entrée de câbles	Porte en verre creux transparent		Poids		Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température°C P(W)					
	A	B	C	OPAQUE	TRANS.		LARGEURXPROF.	HAUTEURXLARGEUR	PO	PT	20	25	30	35	40	
ENL16510050PO/DC	1650	1000	500	PO	PT	770x410	1436x420	109,4	113,2	494,5	618,1	741,7	865,3	988,9		
ENL16510060PO/DC	1650	1000	600	PO	PT	770x510	1436x420	112,7	116,4	542,5	678,2	813,8	949,4	1085,0		
ENL16512050PO/DC	1650	1200	500	PO	PT	970x410	1436x620	124,9	117,8	560,7	700,8	841,0	981,2	1121,3		
ENL16512060PO/DC	1650	1200	600	PO	PT	970x510	1436x620	128,5	121,3	611,8	764,8	917,7	1070,7	1223,6		
ENL18010040PO/DC	1800	1000	400	PO	PT	770x310	1586x420	112,4	116,3	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7		
ENL18010050PO/DC	1800	1000	500	PO	PT	770x410	1586x420	115,8	119,8	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8		
ENL18010060PO/DC	1800	1000	600	PO	PT	770x510	1586x420	119,1	123,0	583,4	729,3	875,2	1021,0	1166,9		
ENL18012040PO/DC	1800	1200	400	PO	PT	970x310	1586x620	128,3	135,3	549,1	686,4	823,7	961,0	1098,2		
ENL18012050PO/DC	1800	1200	500	PO	PT	970x410	1586x620	132,2	139,2	603,2	754,1	904,9	1055,7	1206,5		
ENL18012060PO/DC	1800	1200	600	PO	PT	970x510	1586x620	135,9	142,9	657,4	821,7	986,0	1150,4	1314,7		
ENL18016040PO/DC	1800	1600	400	PO	-	1370x310	-	167,6	-	684,6	855,8	1027,0	1198,1	1369,3		
ENL18016050PO/DC	1800	1600	500	PO	-	1370x410	-	172,9	-	744,9	931,2	1117,4	1303,6	1489,8		
ENL20010040PO/DC	2000	1000	400	PO	PT	770x310	1786x420	120,2	124,9	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0		
ENL20010050PO/DC	2000	1000	500	PO	PT	770x410	1786x420	123,4	128,3	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0		
ENL20010060PO/DC	2000	1000	600	PO	PT	770x510	1786x420	126,8	131,5	638,0	797,5	957,0	1116,5	1276,0		
ENL20010080PO/DC	2000	1000	800	PO	PT	770x710	1786x420	133,2	138,1	748,0	935,0	1122,0	1309,0	1496,0		
ENL20012040PO/DC	2000	1200	400	PO	PT	970x310	1786x620	137,2	147,0	601,9	752,4	902,9	1053,4	1203,8		
ENL20012050PO/DC	2000	1200	500	PO	PT	970x410	1786x620	141,1	150,9	660,0	825,0	990,0	1155,0	1320,0		
ENL20012060PO/DC	2000	1200	600	PO	PT	970x510	1786x620	144,8	154,6	718,1	897,6	1077,1	1256,6	1436,2		
ENL20012080PO/DC	2000	1200	800	PO	PT	970x710	1786x620	152,2	162,0	834,2	1042,8	1251,4	1459,9	1668,5		
ENL20016040PO/DC	2000	1600	400	PO	-	1370x310	-	179,4	-	749,8	937,2	1124,6	1312,1	1499,5		
ENL20016050PO/DC	2000	1600	500	PO	-	1370x410	-	184,7	-	814,0	1017,5	1221,0	1424,5	1628,0		
ENL20016060PO/DC	2000	1600	600	PO	-	1370x510	-	190,3	-	879,2	1097,8	1317,4	1536,9	1756,5		
ENL20016080PO/DC	2000	1600	800	PO	-	1370x710	-	200,1	-	1006,7	1258,4	1510,1	1761,8	2013,4		

IP55 / NEMA 1,12.

Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

Comprennent les anneaux et les couvercles d'entrée de câbles. Fournies sans plaque de montage ni panneaux latéraux.

Pour les armoires à porte transparente, remplacer PO par PT. Par exemple: ENL18010040PT/DC.

Portes transparentes doubles asymétriques:

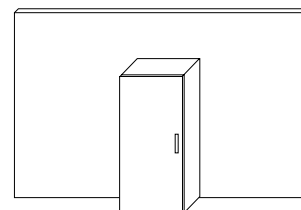
Armoires de largeur 1000: PT600 + PO400 / Armoires de largeur 1200: PT800 + PO400.

Pour les armoires spéciales, consultez la disponibilité du certificat UL.

Certificat VDE disponible pour les armoires à porte simple.

VOIR DIMENSIONS [PAGE 137](#).

VOIR ACCESSOIRES [PAGE 140](#).

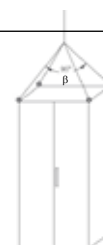


Charges maximales admissibles

Charges maximales déclarées en fonction du nombre d'anneaux et de l'angle des chaînes:

4 ANNEAUX DE LEVAGE		2 ANNEAUX DE LEVAGE	
$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$	$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$
1250 kg	720 kg	625 kg	360 kg

Il est déconseillé de soulever l'armoire en créant entre les chaînes un angle supérieur à 120° .
Le poids doit être réparti de manière uniforme.



Socle non incluse dans l'ensemble.



Cellule à porte opaque



Cellule à porte transparente



Cellule à porte double opaque



Cellule à porte double transparente

ARGENTA PLUS CELLULES (ENL)

Cellules en acier IP55

PACK 1: Montants verticaux. Cellules IP55. Packs



Référence type	Pour armoire	Pack
HAUT.		
PV1650	1650	4 Unités
PV1800	1800	4 Unités
PV2000	2000	4 Unités
PV2200	2200	4 Unités

MATÉRIAUX: Ossature tubulaire qui confère une grande solidité à l'ensemble.

CARACTÉRISTIQUES: Jeu de 4 montants verticaux. Faces intérieures à découpes rectangulaires et arrondies permettant de fixer les accessoires. Faces extérieures lisses à découpes permettant de fixer les portes et les panneaux.
Réversibles dans tous les sens.

PACK 2: Cadres inférieur et supérieur. Cellules IP55. Packs



Référence type	Pour armoire	
	LARGEUR	PROF.
PSI3040	300	400
PSI3050	300	500
PSI3060	300	600
PSI3080	300	800
PSI4040	400	400
PSI4050	400	500
PSI4060	400	600
PSI4080	400	800
PSI6040	600	400
PSI6050	600	500
PSI6060	600	600
PSI6080	600	800
PSI60100	600	1000
PSI8040	800	400
PSI8050	800	500
PSI8060	800	600
PSI8080	800	800
PSI80100	800	1000
PSI10040	1000	400
PSI10050	1000	500
PSI10060	1000	600
PSI10080	1000	800
PSI12040	1200	400
PSI12050	1200	500
PSI12060	1200	600
PSI12080	1200	800
PSI16040	1600	400
PSI16050	1600	500

MATÉRIAUX: Cadre supérieur et inférieur en tôle d'acier peint RAL 7035 de 1,5 mm d'épaisseur, pourvus d'un joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP. Couverture d'entrée de câbles en acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Inclut les châssis supérieur et inférieur. Couverture supérieure et inférieure. Couverture d'entrée de câbles. Sachet contenant la visserie et les éléments nécessaires au montage ainsi que les instructions.

PACK 3: Panneau arrière. Cellules IP55. Packs



MATÉRIAUX: Tôle d'acier peint RAL 7035 de 1,5 mm d'épaisseur avec joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP.

CARACTÉRISTIQUES: Inclut le panneau arrière équipé de supports, vis fraisées M6 et rondelles plastiques de fixation.

* Un profil PVC doit être commandé pour les armoires avec une largeur de 1600 mm, en fonction de la hauteur de l'armoire.

Référence type	Pour armoire		Pack
	HAUT.	LARGEUR	
PAT16560	1650	600	1 Unité
PAT16580	1650	800	1 Unité
PAT165100	1650	1000	1 Unité
PAT165120	1650	1200	1 Unité
PAT18030	1800	300	1 Unité
PAT18040	1800	400	1 Unité
PAT18060	1800	600	1 Unité
PAT18080	1800	800	1 Unité
PAT180100	1800	1000	1 Unité
PAT180120	1800	1200	1 Unité
PAT180160*	1800	1600	1 Unité
PAT20030	2000	300	1 Unité
PAT20040	2000	400	1 Unité
PAT20060	2000	600	1 Unité
PAT20080	2000	800	1 Unité
PAT200100	2000	1000	1 Unité
PAT200120	2000	1200	1 Unité
PAT200160*	2000	1600	1 Unité
PAT22030	2200	300	1 Unité
PAT22040	2200	400	1 Unité
PAT22060	2200	600	1 Unité
PAT22080	2200	800	1 Unité

Profils verticaux centraux



Référence type	Pour armoire		Pack
	HAUT.	PROF.	
PVC1800	1800	1600	1 Unité
PVC2000	2000	1600	1 Unité

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Pour les armoires dont la largeur est de 1600 mm, il est nécessaire de demander un profil en PVC en fonction de la hauteur de l'armoire.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

PACK 4: Panneaux latéraux. Cellules IP55. Packs



Référence type	Pour armoire		Pack
	HAUT.	PROF.	
PLA16550	1650	500	2 Unités
PLA16560	1650	600	2 Unités
PLA18040	1800	400	2 Unités
PLA18050	1800	500	2 Unités
PLA18060	1800	600	2 Unités
PLA20040	2000	400	2 Unités
PLA20050	2000	500	2 Unités
PLA20060	2000	600	2 Unités
PLA20080	2000	800	2 Unités
PLA200100	2000	1000	2 Unités
PLA22060	2200	600	2 Unités
PLA22080	2200	800	2 Unités
PLA220100	2200	1000	2 Unités

MATÉRIAUX: Tôle d'acier peint RAL 7035 de 1,5 mm d'épaisseur avec joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP.

CARACTÉRISTIQUES: Ensemble de 2 panneaux. Vis fraisées M6 destinées au montage.

ARGENTA PLUS CELLULES (ENL)

Cellules en acier IP55

PACK 5: Portes. Cellules IP55. Packs

Portes simples opaques



Référence type	Pour armoire	
	HAUT.	LARGEUR
P016560	1650	600
P016580	1650	800
P0165100	1650	1000
P018030	1800	300
P018040	1800	400
P018060	1800	600
P018080	1800	800
P0180100	1800	1000
P020030	2000	300
P020040	2000	400
P020060	2000	600
P020080	2000	800
P0200100	2000	1000
P022030	2200	300
P022040	2200	400
P022060	2200	600
P022080	2200	800

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid d'une épaisseur de 2 mm, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Inclut la porte, les profils de renfort, tous les éléments de fermeture, les charnières et reteneurs. Elles sont équipées d'une serrure 4 points, d'un insert à double panneton et d'une poignée de fermeture escamotable couleur gris RAL 7016. Portes réversibles à ouverture à 120°.
Porte transparente en option (consulter la disponibilité).

Portes doubles opaques symétriques

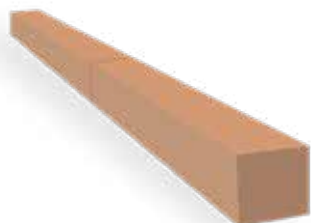


Référence type	Pour armoire	
	HAUT.	LARGEUR
PODCS165100	1650	1000
PODCS165120	1650	1200
PODCS180100	1800	1000
PODCS180120	1800	1200
PODCS180160	1800	1600
PODCS200100	2000	1000
PODCS200120	2000	1200
PODCS200160	2000	1600

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid d'une épaisseur de 2 mm, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Deux portes sont fournies par référence, des éléments de verrouillage, des charnières et des arrêts de portes. Elles comprennent une double serrure; Intérieur : quart de tour 2 points. Extérieur: 4 points insert à double panneton dotés d'une poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016. Portes réversibles à ouverture à 120°.
Vérifiez la disponibilité pour les portes transparentes symétriques et asymétriques.

Composition



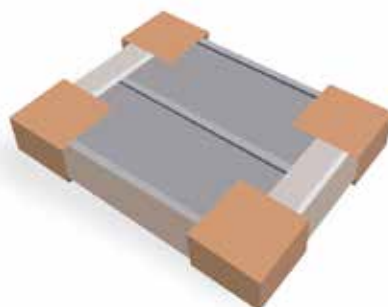
PACK 1: MONTANTS VERTICAUX

Les quatre profils sont livrés emballés et protégés par un carton.



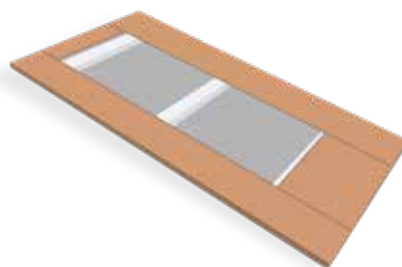
PACK 4: Panneaux latéraux

Emballé et protégé par une plaque de carton. Des lames de polystyrène expansé haute densité seront placées entre les panneaux et la plaque de carton, dans les parties supérieure et inférieure et le long des panneaux sur la face arrière, afin d'éviter les déformations. Enfin, l'ensemble est emballé sous film rétractable.



PACK 2: CADRES INFÉRIEUR ET SUPÉRIEUR

Les cadres se vissent au châssis inférieur. Les couvercles supérieur et inférieur sont protégés par une plaque de carton. Les coins sont protégés au moyen d'éléments d'angle en carton. Enfin, l'ensemble est emballé sous film rétractable.

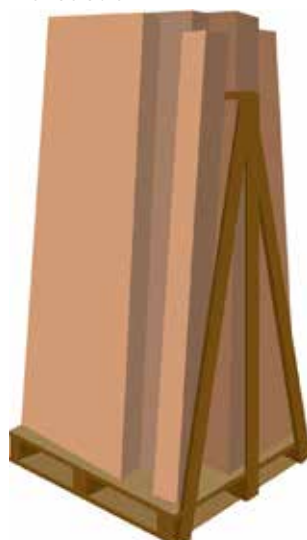


PACK 3: Panneau arrière.

Emballé et protégé par une plaque de carton. Des lames de polystyrène expansé haute densité seront placées entre le panneau et la plaque de carton, dans les parties supérieure et inférieure et le long du panneau sur la face arrière, afin d'éviter les déformations. Enfin, l'ensemble est emballé sous film rétractable.

PACK 5: PORTES

PORTE SIMPLE: Emballé et protégé par une plaque de carton. Des lames de polystyrène expansé haute densité seront placées entre les portes et la plaque de carton, dans les parties supérieure et inférieure et le long des portes sur la face arrière, afin d'éviter les déformations. Enfin, l'ensemble est emballé sous film rétractable.



PORTE DOUBLE: Emballé et protégé par une plaque de carton. Les deux portes sont emballées ensemble, l'une au-dessus de l'autre, séparées par du polystyrène expansé haute densité. Des lames de polystyrène expansé haute densité seront placées entre les portes et la plaque de carton, dans les parties supérieure et inférieure et le long des portes sur la face arrière, afin d'éviter les déformations. Enfin, l'ensemble est emballé sous film rétractable.

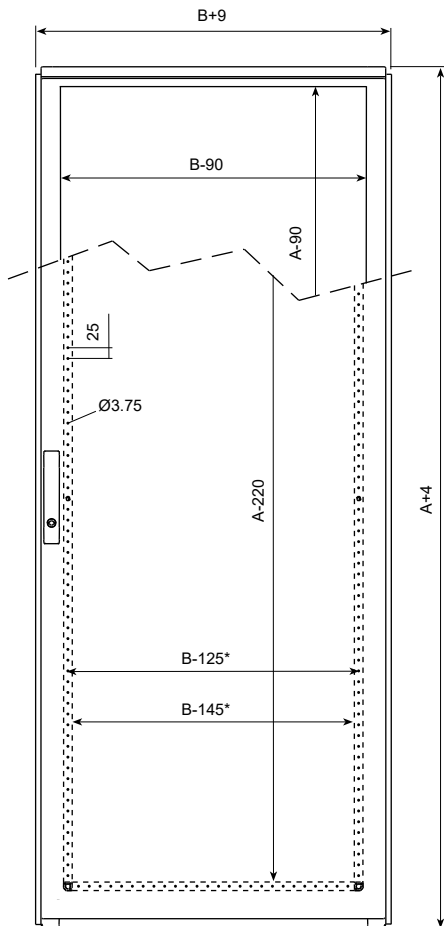
ARGENTA PLUS CELLULES (ENL)

Cellules en acier IP55

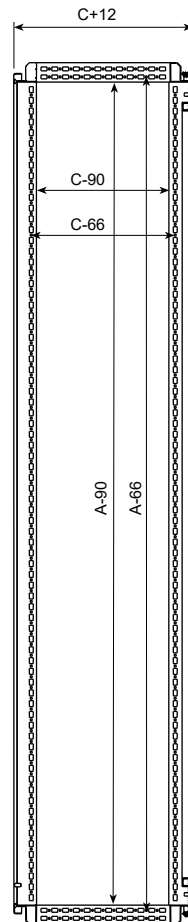
Dimensions: Argenta Plus Cellules

Porte simple

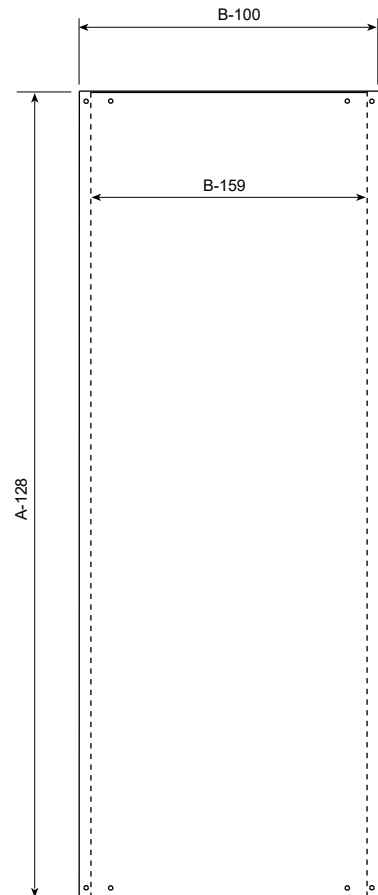
Avant



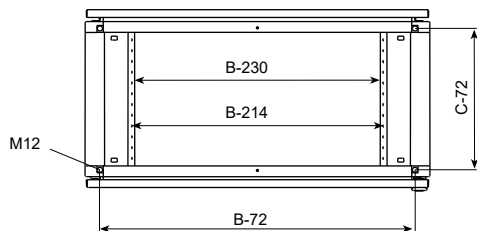
Coupe latérale



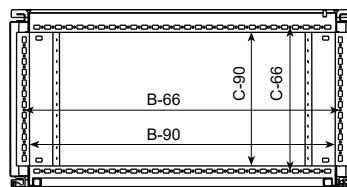
Plaque de montage



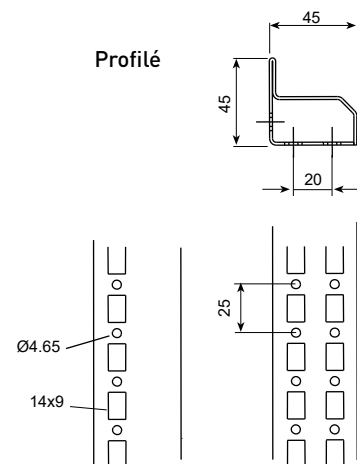
Plan



Coupe de plan



Profilé

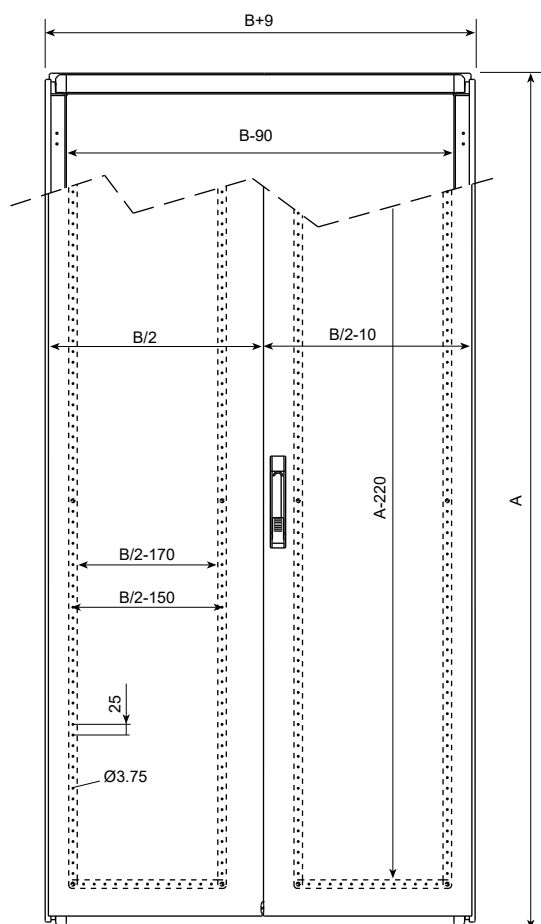


* Pour B = 600 remplacer par B-150
B-170

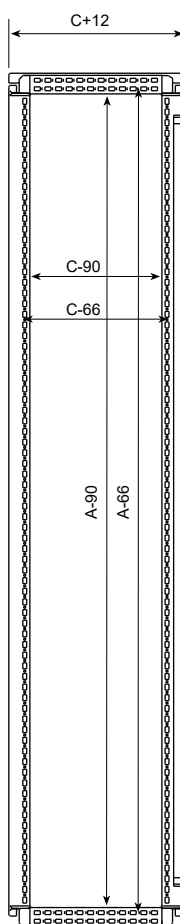
Dimensions: Argenta Plus Cellules

Porte double

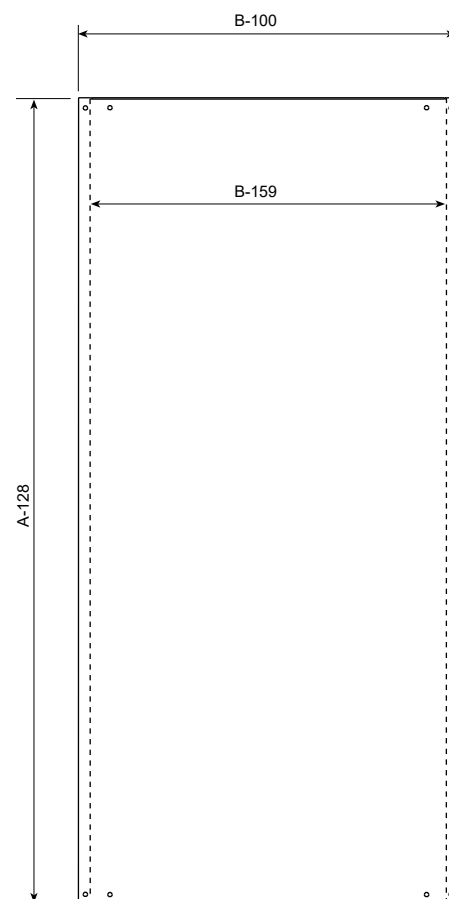
Avant



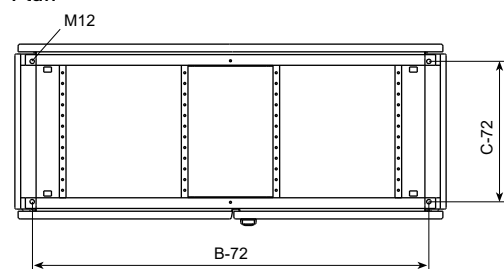
Coupe latérale



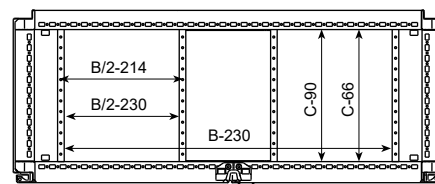
Plaque de montage



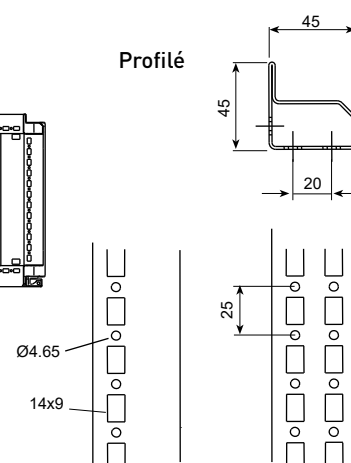
Plan



Coupe de plan



Profilé



ARGENTA PLUS

Baie PC IP55

Baie PC IP55



Référence type	Dimensions	Entrée de câbles	
	HAUTEURX LARGEURX PROF.	LARGEUR	PROFONDEUR
PORTE TRANSPARENTE			
ENLPC1656060	1650x600x600	370	510
ENLPC1656080	1650x600x800	370	710
PORTE OPAQUE			
ENLPC1656060/PMO	1650	370	510

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Armoire multifonction pour PC pour environnements industriels. Degré de protection IP55.

Portes avant partielles permettant de restreindre l'accès à chaque fonction au moyen de serrures à rainure.

Couvercle pour clavier équipé d'une serrure à poignée sans clé.

Porte supérieure partielle équipée d'une vitre pour moniteur 19".

Porte inférieure opaque. Zone permettant d'accueillir une unité centrale, des imprimantes, etc., avec la possibilité d'intégrer des plateaux.

Plateau pour clavier rétractile permettant de placer la souris à gauche ou à droite.

Plateau pour moniteur compris.

Livrée avec 2 anneaux de levage pour un transport facile.

COMPOSITION: Fournies avec film protecteur, protégées au moyen de coins en nid d'abeille et de film rétractile.

Plateaux fixes pour baies PC



Référence type	Dimensions	Pour armoire	
	LARGEURX PROF.	LARGEUR	PROFONDEUR
BNF6040	600x320	600	400
BNF6060	600x520	600	600
BNF6080	600x720	600	800

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Plateaux à fixer en bas de l'armoire de commande PC permettant d'accueillir une unité centrale, des imprimantes, etc. Charge maximale: 100 kg.

Pour les installer, il est nécessaire d'employer un jeu de profilés PME de dimensions identiques à celles du fond de l'armoire (voir page 160).

Ils sont fournis avec la visserie nécessaire à leur montage.

Profilés de montage type rack 19" pour baies PC



Référence type	Description	Unités de montage
PMR19/10U	Profilé racks 19" (pack de 2 pièces)	10

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Pour les installer, il est nécessaire d'employer 2 jeux de profilés PME ou PMI de dimensions identiques à celles du fond de l'armoire (voir pages 160-161).

COMPOSITION: Pack de 2 pièces par référence.

Serrures pour baies PC



Réf. 48526

Réf. 48527

Réf. 48528

Référence type	Description
48526	Serrure quart de tour rainurée 1,5x3 (pack de 2 pièces)
48527	Serrure quart de tour à poignée sans clé (pack de 2 pièces)
48528	Serrure quart de tour à poignée à clé code 2233 (pack de 2 pièces)

MATÉRIAUX: Zamak.

CARACTÉRISTIQUES: Serrures à monter sur les armoires de contrôle PC.

COMPOSITION: Pack de 2 pièces par référence.

Coffrets pour prises de courant montées et câblées



Référence type	Nombre de modules	Poids kg	Composants						
			NB.	Description	IP	Pôles	I (A)	Tension (V)	
SV4100	1x6 rail DIN	1,15	4	Bases type Schuko	54	2P+E	16	230	

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtré transparente.

DIMENSIONS: 436x142x180 mm.

TYPE: 65TC06.

IP: IP54.

Coffret conseillé pour connecter tous les appareils dans l'armoire de commande PC.



ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Plaques de montage



Référence type	Dimensions	Pour armoire	
TOTALES LISSES	HAUTEURX LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
PL16560	1522x500	1650	600
PL16580	1522x700	1650	800
PL165100	1522x900	1650	1000
PL165120	1522x1100	1650	1200
PL18040	1672x300	1800	400
PL18060	1672x500	1800	600
PL18080	1672x700	1800	800
PL180100	1672x900	1800	1000
PL180120	1672x1100	1800	1200
PL180160	1672x1500	1800	1600
PL20040	1872x300	2000	400
PL20060	1872x500	2000	600
PL20080	1872x700	2000	800
PL200100	1872x900	2000	1000
PL200120	1872x1100	2000	1200
PL200160	1872x1500	2000	1600
PL22040	2072x300	2200	400
PL22060	2072x500	2200	600
PL22080	2072x700	2200	800

Il est nécessaire de commander le support pour leur montage

48471	Support de montage pour plaque totale (Pack de 4 pièces)
48627	Soutien de renforcement central pour plaque d'une largeur de 1600 mm (Pack de 4 pièces)

MATÉRIAUX: Tôle d'acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Renforcées par des pliures en C. Réglables en profondeur. Réglage de 12,5 mm.

Pour les ensembles composés de plusieurs armoires, il est possible de placer les plaques de continuité de type PLC (voir page 141).

Charge maximale sur la plaque : 600 kg.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.



MATÉRIAUX: Tôle d'acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Renforcées par des pliures en C.

Fixation aux profilés verticaux de l'ossature.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Référence type	Dimensions	Épaisseur de tôle	Pour armoire
PARTIELLES LISSES	HAUTEURX LARGEUR		LARGEUR
PLP2040	200x300	2	400
PLP2060	200x500	2	600
PLP2080	200x700	2	800
PLP20100	200x900	2	1000
PLP20120	200x1100	2	1200
PLP3040	300x300	2	400
PLP3060	300x500	2	600
PLP3080	300x700	2	800
PLP30100	300x900	3	1000
PLP30120	300x1100	3	1200
PLP30160	300x1500	3	1600
PLP4040	400x300	2	400
PLP4060	400x500	2	600
PLP4080	400x700	3	800
PLP40100	400x900	3	1000
PLP40120	400x1100	3	1200
PLP6040	600x300	2	400
PLP6060	600x500	2	600
PLP6080	600x700	3	800
PLP60100	600x900	3	1000
PLP60120	600x1100	3	1200

Il est nécessaire de commander le support pour leur montage

48472	Support de montage pour plaque partielle (Pack de 4 pièces)
-------	---

Plaques de continuité



Référence type	Dimensions		Pour armoire
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR
PLC1650	1522	102	1650
PLC1800	1672	103	1800
PLC2000	1872	103	2000
PLC2200	2072	103	2200

Il est nécessaire de commander le support pour leur montage

48474	Support de montage pour plaque de continuité (pack de 2 pièces)
--------------	---

MATÉRIAUX: Tôle d'acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Pour obtenir des surfaces continues dans les plaques de montages pour deux armoires ou davantage.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

Plaques de séparation



Référence type	Dimensions		Pour armoire	
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
PLS18040	1672	292	1800	400
PLS20040	1872	292	2000	400
PLS18050	1672	395	1800	500
PLS20050	1872	395	2000	500
PLS18060	1672	495	1800	600
PLS20060	1872	495	2000	600
PLS18080	1672	695	1800	800
PLS20080	1872	695	2000	800
PLS22080	2072	695	2200	800

Comprend tous les accessoires nécessaires à leur montage.

MATÉRIAUX: Tôle d'acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Assurent la séparation et la sectorisation entre les armoires connectées.

Renforcées par des pliures en C.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

Ensemble de renforcement de la plaque



Référence type	Dimensions		Pour armoire
	HAUT.XLARG.XPROF.		PROFONDEUR
KRPL60	34x492x18		600
KRPL80	34x692x18		800
KRPL100	34x892x18		1000
KRPL120	34x1092x18		1200

MATÉRIAUX: Acier galvanisé 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Position de l'assemblage : derrière la plaque, entre les plis verticaux, vissé de l'extérieur dans les trous à l'intérieur de la plaque.

POUR ARMOIRES DE TYPE: 1 profil + 2 vis d'attache de la plaque.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Glissière coulissante

Référence type	Description
48500	Pack d'assemblage de plaques
Référence type	Pour armoire
	LARGEUR
GD400	400
GD600	600
GD800	800
GD1000	1000
GD1200	1200

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Il est nécessaire de commander la référence 48500 ainsi que le pack de glissières correspondant à la largeur de l'armoire, pour assembler deux ou plusieurs plaques.

Permet d'associer les plaques afin d'obtenir un ensemble rigide facilitant le montage et de tirer le meilleur parti de la surface de la plaque.

Les plaques peuvent être facilement introduites entièrement montées dans l'armoire.

Une fois en place, elles sont fixées au moyen de vis qui les empêchent de se déplacer.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

Glissière d'association de plaques

Largeur totale des armoires	Combinaison de plaques	Largeur totale des plaques
1000	2xPLxxx60	1000
1200	1xPLxxx80+1xPLxxx60	1200
1400	2xPLxxx80	1400
1600	1xPLxxx100+1xPLxxx80	1600
1800	2xPLxxx100	1800
2000	1xPLxxx120+1xPLxxx100	2000
2200	2xPLxxx120	2200
2400	2xPLxxx80+2xPLxxx60	2400
2600	1xPLxxx120+3xPLxxx60	2600
2800	4xPLxxx80	2800
3000	1xPLxxx100+3xPLxxx80	3000
3200	1xPLxxx120+3xPLxxx80	3200
3400	3xPLxxx100+1xPLxxx80	3400
3600	4xPLxxx100	3600
3800	3xPLxxx120+1xPLxxx60	3800
4000	3xPLxxx120+1PLxxx80	4000



Pack d'accessoires pour plaques

Référence type	Description
 Réf. 48471	48471 Support de montage pour plaque totale (pack de 4 pièces)
 Réf. 48473	48473 Support central pour plaque totale (pack de 2 pièces)
 Réf. 48472	48472 Support de montage pour plaque partielle (pack de 4 pièces)
 Réf. 48419	48419 Supports de montage pour plaque de séparation (pack de 4 pièces)
 Réf. 48624	48624 Crochet pour ensemble de plaque séparatrice partielle
 Réf. 48474	48474 Support de montage pour plaque de continuité (pack de 2 pièces)
 Réf. 48627	48627 Soutien de renforcement central pour plaques d'une largeur de 1600 mm (pack de 2 pièces)

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Équerres de fixation pour le montage de plaques directement sur l'ossature de l'armoire.

Charge maximale (4 équerres): 600 kg.

Les packs d'équerres sont fournis avec les pièces de fixation.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Kit d'assemblage pour cellules

Référence type	Description
 Réf. 48111	48111 Assemblage intérieur d'armoires combinables (pack de 6 pièces)
 Réf. 48112	48112 Assemblage des coins d'armoires combinables (pack de 4 pièces)
	48116 Pack d'assemblage mixte: 4 unités d'assemblage intérieur + 4 unités d'assemblage de coins

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Accessoires pour l'assemblage intérieur d'armoires combinables, permettant d'obtenir des ossatures stables et robustes.

Packs fournis avec la visserie nécessaire à leur montage.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

Packs d'assemblage et de levage

Référence type	Description
 Réf. 48114	48114 Équerres d'assemblage et de levage d'armoires combinables (pack de 2 pièces)
 Réf. 48115	48115 Anneaux de levage M12 (pack de 2 pièces)

MATÉRIAUX: Acier zingue.

CARACTÉRISTIQUES: Réf. 48114: Accessoire d'assemblage et de levage de cellules.

Réf. 48115: Accessoire de levage d'armoires compactes, semi-compactes et cellules.

Deux pièces sont fournies avec la référence d'armoire de type ENL et FSC.

Packs fournis avec la visserie nécessaire à leur montage.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Pack de fixation murale

Référence type	Description
 Réf. 48113	48113 Fixation murale (pack de 2 pièces)

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Équerres de fixation murale de l'armoire.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Joint d'isolation



Référence type

Description

48478

Joint enjoliveur de coin gris clair (6 m)

MATÉRIAUX: PVC plastifié.

CARACTÉRISTIQUES: Plage de température: de -40 °C à +90 °C. L'assemblage des panneaux arrière s'effectue uniquement de manière horizontale.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Joint d'assemblage d'armoires



Réf. 48479



Réf. 48480



Réf. 48636

Référence type

Description

48479

Joint isolant d'assemblage d'armoires (6 m)

48480

Joint isolant adhésif d'assemblage d'armoires (6 m)

48636

Joint isolant (2 m) + Joint adhésif (4,5 m)

MATÉRIAUX: Réf. 48479: Caoutchouc; Réf. 48480: Mousse de polyéthylène.

CARACTÉRISTIQUES: Garantit le degré de protection IP55.

La référence 48636 est utilisée pour l'assemblage d'armoires latéralement.

La référence 48479 est utilisée pour l'assemblage d'armoires à l'arrière.

La référence 48480 est utilisée pour la connexion entre l'armoire et la chambre du jeu de barres.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

Brosses d'entrée de câbles



Référence type

Description

48481

Brosses (2 m)

MATÉRIAUX: Corps de caoutchouc thermoplastique. Fibres de Polyamide 6.

CARACTÉRISTIQUES: Brosses placées au niveau de l'entrée des câbles.

Longueur du corps: 2m, hauteur des fibres 35 mm.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Kit antisismique pour cellules



Référence type

Description

KRS2006040

POUR ARMOIRE

ENL2006040

KRS2006060

ENL2006060

KRS2008060

ENL2008060

KRS2008080

ENL2008080

MATÉRIAUX: Acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Comprend les composants suivants:

8 équerres fixées aux profils verticaux et aux châssis supérieur et inférieur.

Barres de section carrée de 20x20x1,5 montées en diagonale sur les panneaux latéraux et le fond de l'armoire.

Les barres latérales doivent être fixées aux équerres supérieures et inférieures et à une équerre intermédiaire. Les barres du fond de l'armoire doivent être fixées à un profil horizontal.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

Kit antisismique pour plaques



Référence type

Pour plaque

KRSPL20060

HAUT.

2000

LARGEUR

600

KRSPL20080

2000

800

MATÉRIAUX: Profil de renforcement en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.

Support en tôle d'acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Profils de renforcement vissés aux extrémités de la plaque pour empêcher les déformations dues aux mouvements de flexion.

Support intermédiaire fixé au profil extérieur pour empêcher les déformations dues aux mouvements.

Socle antisismique



Référence type

Pour armoire

KRSZCL106040

LARGEUR

600

PROF.

400

KRSZCL106060

600

600

KRSZCL108060

800

600

KRSZCL108080

800

800

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7016.

CARACTÉRISTIQUES: Socle spécial antisismique composé de panneaux avant, arrière et latéraux ainsi que de renforts intérieurs soudés, formant un ensemble monobloc.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Cadre enjoliveur



Référence type	Espace utile		Pour armoire	
	HAUT.	LARGEUR	HAUT.	LARGEUR
MEB16560	1650	600	1650	600
MEB16580	1650	800	1650	800
MEB18060	1800	600	1800	600
MEB18080	1800	800	1800	800
MEB20060	2000	600	2000	600
MEB20080	2000	800	2000	800
MEB22060	2200	600	2200	600
MEB22080	2200	800	2200	800

MATÉRIAUX: Acier laminé RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Cadre enjoliveur pour armoires sans porte exclusivement. Comprend deux profils verticaux, deux profils horizontaux et un sachet de vis. Ce n'est pas compatible avec le châssis modulaire.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL (sans porte).

Châssis modulaire (sans séparation)



Référence type	Espace utile	Couvercles	Pour armoire	
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
BTM16560	1450	600	1650	600
BTM16580	1450	800	1650	800
BTM165100	1450	1000	1650	1000
BTM165120	1450	2x600	1650	1200
BTM18060	1600	600	1800	600
BTM18080	1600	800	1800	800
BTM180100	1600	1000	1800	1000
BTM180120	1600	2x600	1800	1200
BTM180160	1600	2x800	1800	1600
BTM20060	1800	600	2000	600
BTM20080	1800	800	2000	800
BTM200100	1800	1000	2000	1000
BTM200120	1800	2x600	2000	1200
BTM200160	1800	2x800	2000	1600
BTM22060	2000	600	2200	600
BTM22080	2000	800	2200	800

MATÉRIAUX: Acier laminé RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Châssis nécessaire à la fixation de pièces de réglage du rail DIN et des couvercles frontaux.

Couvercles et rails DIN non compris (voir références pages 148-149).

Un châssis double est fourni avec les armoires d'une largeur de 1 200 et 1 600 mm.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Châssis modulaire (avec porte de séparation)



Référence type	Espace utile	Couvercles	Pour armoire	
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
BTM165100/P400	1450	600	1650	1000
BTM165120/P400	1450	800	1650	1200
BTM180100/P400	1600	600	1800	1000
BTM180120/P400	1600	800	1800	1200
BTM200100/P400	1800	600	2000	1000
BTM200120/P400	1800	800	2000	1200

MATÉRIAUX: Acier laminé RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Il comprend une porte de séparation d'une largeur de 400 mm.

Peut être placé dans les armoires d'une largeur de 1 000 et 1 200 mm.

Châssis nécessaire à la fixation de pièces de réglage du rail DIN et des couvercles frontaux. Couvercles et rails DIN non compris (voir références pages 148-149).

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Châssis modulaire (avec colonne de séparation)



Référence type	Espace utile	Couvercles	Pour armoire	
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
BTM18080/E200	1600	600	1800	800
BTM180100/E200	1600	800	1800	1000
BTM20080/E200	1800	600	2000	800
BTM200100/E200	1800	800	2000	1000
BTM22080/E200	2000	600	2200	800

MATÉRIAUX: Acier laminé RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Il comprend une colonne de séparation d'une largeur de 200 mm.

Peut être placé dans les armoires d'une largeur de 800 et 1 000 mm.

Châssis nécessaire à la fixation de pièces de réglage du rail DIN et des couvercles frontaux.

Couvercles et rails DIN non compris (voir références pages 148-149).

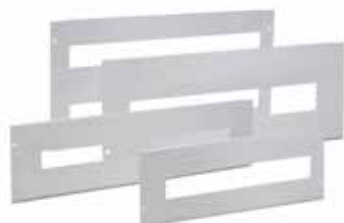
POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.



ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Couvercles pour châssis modulaire Référence type Dimensions Pour armoire Nombre de modules



MODULAIRES FIXES	HAUTEUR	LARGEUR	LARGEUR	
TMF1560	150	500	600	24
TMF1580	150	700	800	34
TMF15100	150	900	1000	46
TMF2060	200	500	600	24
TMF2080	200	700	800	34
TMF20100	200	900	1000	46
TMF3060	300	500	600	2x24
TMF3080	300	700	800	2x34
TMF30100	300	900	1000	2x46
TMF4060	400	500	600	2x24
TMF4080	400	700	800	2x34
TMF40100	400	900	1000	2x46



PLEINS FIXES	HAUTEUR	LARGEUR	LARGEUR	
TCF0560	50	500	600	-
TCF0580	50	700	800	-
TCF05100	50	900	1000	-
TCF1060	100	500	600	-
TCF1080	100	700	800	-
TCF10100	100	900	1000	-
TCF1560	150	500	600	-
TCF1580	150	700	800	-
TCF15100	150	900	1000	-
TCF2060	200	500	600	-
TCF2080	200	700	800	-
TCF20100	200	900	1000	-
TCF3060	300	500	600	-
TCF3080	300	700	800	-
TCF30100	300	900	1000	-
TCF4060	400	500	600	-
TCF4080	400	700	800	-
TCF40100	400	900	1000	-
TCF6060	600	500	600	-
TCF6080	600	700	800	-
TCF60100	600	900	1000	-

Possibilité de couvercles personnalisés pour différents types des MCCB ou des éléments de contrôle et de mesure. Veuillez vérifier sur export@ide.es



MOD. À CHARNIÈRES	HAUTEUR	LARGEUR	LARGEUR	
TMA1560	150	500	600	23
TMA1580	150	700	800	33
TMA15100	150	900	1000	46
TMA2060	200	500	600	23
TMA2080	200	700	800	33
TMA20100	200	900	1000	46
TMA3060	300	500	600	2x23
TMA3080	300	700	800	2x33
TMA30100	300	900	1000	2x46
TMA4060	400	500	600	2x23
TMA4080	400	700	800	2x33
TMA40100	400	900	1000	2x46

MATÉRIAUX: Acier laminé RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Tous les couvercles sont réversibles. Les couvercles à charnières présentent une ouverture de 120°.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Couvercles pour châssis modulaire

Référence type	Dimensions		Pour armoire	Nombre de modules
PLEINS À CHARNIÈRES	HAUTEUR	LARGEUR	LARGEUR	
TCA1560	150	500	600	-
TCA1580	150	700	800	-
TCA2060	200	500	600	-
TCA2080	200	700	800	-
TCA20100	200	900	1000	-
TCA3060	300	500	600	-
TCA3080	300	700	800	-
TCA4060	400	500	600	-
TCA4080	400	700	800	-
TCA6060	600	500	600	-
TCA6080	600	700	800	-



MATÉRIAUX: Acier laminé RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Tous les couvercles sont réversibles. Les couvercles à charnières présentent une ouverture de 120°.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Kit fixation + rail DIN (pour couvercles modulaires)

Référence type	Description	Pour armoire	Nombre de modules	
		LARGEUR	À.CHARN.	FIXE
48154	Kit de fixation + rail DIN 600 mm	600	23	24
48156	Kit de fixation + rail DIN 800 mm	800	33	34
48158	Kit de fixation + rail DIN 1 000 mm	1000	46	46



MATÉRIAUX: Acier zingué.

CARACTÉRISTIQUES: Ensemble composé de supports réglable en profondeur et d'un rail DIN lisse. Réglable de 53 à 120 mm.

D'autres types de rails DIN sont proposés comme accessoires (voir page 239).

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Kit de support de goulotte vertical

Référence type	Description	Pour armoire	Nombre de modules
		LARGEUR	
49366	Support de goulotte vertical + rail DIN 600 mm	600	18
49367	Support de goulotte vertical + rail DIN 800 mm	800	28



MATÉRIAUX: Acier zingué.

CARACTÉRISTIQUES: Supports de fixation de goulottes de distribution de câblage en position verticale.

Logement pour goulotte vertical allant jusqu'à 60x60 mm.

Support de goulotte vertical et horizontal interconnectable.

Comprend un ensemble composé de supports et d'un rail DIN lisse 35x15 mm.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Kit de support de goulotte horizontal

Référence type	Description
49368	Support de goulotte horizontal (pack de 2 pièces)



MATÉRIAUX: ABS RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Supports de fixation de goulottes de distribution de câblage en position horizontale.

Deux positions de fixation de la goulotte horizontale, rails DIN séparés de 150 ou 200 mm.

Support de goulotte vertical et horizontal interconnectable.

COMPOSITION: Pack de 2 supports accompagnés de vis de fixation.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Armoires combinables à châssis **PIVOTANT** IP55



SOLUTION
COMPLÈTE

Référence type	Dimensions			Entrée de câbles	Unités de montage	Porte en verre creux transparent
	HAUT.	LARG.	PROF.			
ENLBP1808060PT/SP	1800	800	600	570x510	36 U	1586x420
ENLBP1808080PT/SP	1800	800	800	570x710	36 U	1586x420
ENLBP18010060PT/SP	1800	1000	600	770x510	36 U	1586x420
ENLBP18010080PT/SP	1800	1000	800	770x710	36 U	1586x420
ENLBP2008060PT/SP	2000	800	600	570x510	40 U	1786x420
ENLBP2008080PT/SP	2000	800	800	570x710	40 U	1786x420
ENLBP20010060PT/SP	2000	1000	600	770x510	40 U	1786x420
ENLBP20010080PT/SP	2000	1000	800	770x710	40 U	1786x420
ENLBP2208060PT/SP	2200	800	600	570x510	45 U	1986x420
ENLBP2208080PT/SP	2200	800	800	570x710	45 U	1986x420

MATÉRIAUX: Armoire en acier laminé à froid RAL 7035 ; châssis en acier zingué de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Profilés découpés pour appareils de 19" sur les faces avant et latérales.

Réversible à ouverture droite ou gauche. Ouverture maximale de 180°.

Le système axe-charnière en acier assure la stabilité du châssis pivotant à pleine charge.

Dispose d'un reteneur permettant d'immobiliser le cadre du châssis en position ouverte.

Porte à vitre décalée de l'armoire fournie avec une serrure 4 points.

Châssis équipé d'une serrure à bouton. Possibilité d'installer les autres inserts proposés comme accessoires.

COMPOSITION: Armoire combinable avec châssis pivotant comprenant : armoire, châssis 19", panneaux latéraux, couvercles d'entrée de câbles, deux anneaux de levage et serrures.

L'ensemble ne comprend aucune plaque de montage ou socle. Les plaques commandées sont livrées adossées à l'extérieur de l'armoire, sur la même palette.

Fournies montées sur palette, protégées au moyen de coins en nid d'abeille et de film rétractable.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.





Cadre fixe pour armoire autoportante de type ENL



Profilés pour châssis **FIXE TOTAL**



Référence type	Unités de montage	Pour armoire	
		HAUT.	PROF.
BF19/38U	38 U	1800	600/800
BF19/42U	42 U	2000	600/800
BF19/47U	47 U	2200	600/800

MATÉRIAUX: Acier zingué de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Profilés à trois plis très résistants. Découpes pour appareils de 19" sur les faces avant et latérales. Réglable en profondeur.

INSTALLATION: Pour les armoires de 600 et 800 mm de largeur, il est nécessaire de commander 3 unités de la référence PME selon la profondeur de l'armoire. (Voir les références à la page 9).

Pour les armoires de 800 mm de largeur, il est nécessaire de commander 3 unités de la référence SBF19. Il est également recommandé d'installer un profilé PME800 dans la partie inférieure de la structure si le châssis doit supporter des charges élevées.

COMPOSITION: Pack de 2 profilés + visserie.

Support de fixation pour châssis **FIXE TOTAL**



Référence type	Description
SBF19	Support de fixation pour châssis fixe total

MATÉRIAUX: Acier zingué.

CARACTÉRISTIQUES: Supports très rigides et résistants. Les couvercles enjoliveurs peuvent y être clipsés. À commander uniquement pour les armoires de 800 mm de largeur.

COMPOSITION: Pack de 2 supports.

Couvercles enjoliveurs pour châssis **FIXE TOTAL**



Référence type	Unités de montage
EBF19/38U	38 U
EBF19/42U	42 U
EBF19/47U	47 U

MATÉRIAUX: Acier laminé RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Couvercles enjoliveurs permettant de masquer le câblage sur les côtés de l'armoire. Ils se fixent sur les supports du profilé à l'aide de clips. À commander uniquement pour les armoires de 800 mm de largeur.

COMPOSITION: Pack de 4 couvercles.

ARGENTA PLUS

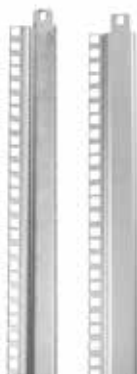
Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65



Châssis fixe partiel pour armoires autoportantes de type ENL



Profilés pour châssis **FIXE PARTIEL**



Référence type	Unités de montage	Pour armoire
		PROF.
BFP19/6U	6 U	600/800
BFP19/9U	9 U	600/800
BFP19/12U	12 U	600/800
BFP19/15U	15 U	600/800
BFP19/18U	18 U	600/800

MATÉRIAUX: Acier zingué de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: profilés à trois plis très résistants. Découpes pour appareils de 19" sur les faces avant et latérales. Réglable en profondeur.

INSTALLATION: Pour les armoires de 600 mm de largeur, il est nécessaire de commander ce qui suit :

Profilés de type PME selon la profondeur de l'armoire : 1 unité si elle est installée dans la partie supérieure/inférieure de l'armoire et 2 unités si elles sont installées à n'importe quelle autre hauteur.

Pour les armoires de 800 mm de largeur, il est nécessaire de commander ce qui suit :

Profilés de type PME selon la profondeur de l'armoire : 1 unité si elle est installée dans la partie supérieure/inférieure de l'armoire et 2 unités si elles sont installées à n'importe quelle autre hauteur.

1 unité de la référence PME800.

1 unité de la référence SBF19.

Voir les références de type PME à la page 9.

COMPOSITION: Pack de 2 profilés + visserie.

Support de fixation pour châssis **FIXE PARTIEL**



Référence type	Description
SBFP19	Support de fixation pour châssis fixe partiel (Ensemble de 4 unités)

MATÉRIAUX: Acier zingué.

CARACTÉRISTIQUES: Supports très rigides et résistants. À commander uniquement pour les armoires de 800 mm de largeur.

COMPOSITION: Pack de 4 supports.



Châssis pivotant pour armoires autoportantes de type ENL



Châssis **PIVOTANT TOTAL**



Référence type

Unités de montage

Pour armoire

		HAUT.	PROF.
BP19/36U	36 U	1800	800
BP19/40U	40 U	2000	800
BP19/45U	45 U	2200	800

MATÉRIAUX: Acier zingué de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Profilés découpés pour appareils de 19» sur les faces avant et latérales.

Réversible à ouverture droite ou gauche.

Ouverture maximale de 180°.

Le système axe-charnière en acier assure la stabilité du châssis pivotant à pleine charge.

Dispose d'un reteneur permettant d'immobiliser le cadre du châssis en position ouverte.

Comprend une serrure à bouton. Possibilité d'installer les autres inserts proposés comme accessoires.

POUR ARMOIRES DE TYPE: Châssis complet + supports + visserie/serrure.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65



Châssis pivotant partiel pour armoires autoportantes de type ENL



Châssis PIVOTANT PARTIEL



Référence type	Unités de montage	Pour armoire
		LARGEUR
BPP19/6U	6 U	600
BPP1980/6U	6 U	800
BPP19/9U	9 U	600
BPP1980/9U	9 U	800
BPP19/12U	12 U	600
BPP1980/12U	12 U	800
BPP19/15U	15 U	600
BPP1980/15U	15 U	800
BPP19/18U	18 U	600
BPP1980/18U	18 U	800

MATÉRIAUX: Acier zingué de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Profilés découpés pour appareils de 19» sur les faces avant et latérales.

Réversible à ouverture droite ou gauche. Ouverture maximale de 110° pour les armoires de 600 mm de largeur et 140° pour les armoires de 800 mm de largeur.

Réglable en profondeur.

Comprend: Cadre pivotant, 2 profilés extérieurs supérieur et inférieur de support, serrures et visserie pour le montage.

Il est nécessaire de commander deux packs de profilés de montage intérieur renforcé selon la profondeur de l'armoire. Référence de type PMIR. (Voir la page 161).

COMPOSITION: Châssis complet + profilés de support + visserie/serrures.

Couvercles pour rack 19"

Couvercles pleins



Référence type

Unités de montage

TCB1U	1 U
TCB2U	2 U
TCB3U	3 U
TCB4U	4 U
TCB6U	6 U
TCB9U	9 U
TCB10U	10 U
TCB12U	12 U

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Compatibles avec le châssis fixe et le châssis pivotant.

Couvercle modulaire



Référence type

Unités de montage

Nombre de modules

TMB3U	3 U	24
-------	-----	----

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Dispose d'un rail DIN. Compatibles avec le châssis fixe et le châssis pivotant.

Couvercle avec brosse



Référence type

Unités de montage

TBC1U	1U
-------	----

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Avec des brosses de protection à l'arrière.

Plateau fixes



Référence type Description

Unités de montage

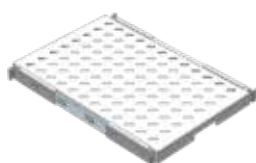
Charge max.

		kg
BNF19-1/2U	Plateau réglable L=400/600 mm	100
BNF19-1U/200	Plateau fixe L=200 mm	20
BNF19-2U/250	Plateau fixe L=250 mm	20
BNF19-2U/400	Plateau fixe L=400 mm	20

MATÉRIAUX: Plateau réglable en acier galvanisé, plateau fixe en acier laminé à froid peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Plateaux fixes ou réglables en profondeur. Compatibles avec le châssis fixe et le châssis pivotant. Visserie d'installation incluse.

Plateau amovible



Référence type

Dimensions

Pour armoire

Charge max.

Longueur du guide

Unités

	LARGEURXPROF.	LARGEURXPROF.	kg	mm	
BNE19/6060	415x450	600x600	51	400	1U
BNE19/6080	415x650	600x800	44	600	1U

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Comprend deux glissières télescopiques et quatre supports pour fixer les glissières aux profils du châssis fixe de type BF19 ou BFP19. Unités de montage 1U.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Module auxiliaire



Référence type	Dimensions	Pour armoire	
LARGEUR 300 MM.	HAUTEURX LARGEURX PROF.	HAUTEUR	PROFONDEUR
MEX1803040	1800x300x400	1800	400
MEX1803050	1800x300x500	1800	500
MEX1803060	1800x300x600	1800	600
MEX1803080	1800x300x800	1800	800
MEX2003040	2000x300x400	2000	400
MEX2003050	2000x300x500	2000	500
MEX2003060	2000x300x600	2000	600
MEX2003080	2000x300x800	2000	800
MEX2203060	2200x300x600	2200	600
MEX2203080	2200x300x800	2200	800
LARGEUR 400 MM.	HAUTEURX LARGEURX PROF.	HAUTEUR	PROFONDEUR
MEX1804040	1800x400x400	1800	400
MEX1804050	1800x400x500	1800	500
MEX1804060	1800x400x600	1800	600
MEX1804080	1800x400x800	1800	800
MEX2004040	2000x400x400	2000	400
MEX2004050	2000x400x500	2000	500
MEX2004060	2000x400x600	2000	600
MEX2004080	2000x400x800	2000	800
MEX2204060	2200x400x600	2200	600
MEX2204080	2200x400x800	2200	800

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Permet d'affecter une zone interne à la structure spécialement dédiée à l'installation de jeux de barres en position verticale ou de petits interrupteurs d'entrée.

Degré de protection IP55.

Composants: 1 châssis structurel, 1 couvercle supérieur, 1 panneau arrière, une porte opaque à serrure standard, les plaques passe-câbles réglables et 2 anneaux de levage.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

Couvercles pour module auxiliaire



Référence type	Dimensions	
COUVERCLES PLEINS FIXES 300 MM.	HAUTEUR	LARGEUR
TCF3030	300	300
TCF4030	400	300
TCF6030	600	300
TCF16030	1600	300
TCF18030	1800	300
COUVERCLES PLEINS FIXES 400 MM.	HAUTEUR	LARGEUR
TCF3040	300	400
TCF4040	400	400
TCF6040	600	400
TCF16040	1600	400
TCF18040	1800	400

Référence type	Description	Dimensions
COUVERCLE DE FERMETURE SUPÉRIEURE-INFÉRIEURE		HAUT.XLARG.
48622	Couvercle de fermeture sup.-inf. largeur 300 (pack de 2 pièces)	50x209
48642	Couvercle de fermeture sup.-inf. largeur 400 (pack de 2 pièces)	50x309

MATÉRIAUX: Acier laminé RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Permettent de fermer la face avant de la cellule. Proposés en différentes dimensions pour permettre à l'installateur de sectoriser la face avant et de réaliser des ouvertures partielles ou totales.

POUR ARMOIRES DE TYPE: MEX.

Chambre de barres



Référence type	Dimensions	Pour armoire	
SUP.-INF.	HAUTEURXLARGEURXPROF.	LARGEUR	PROFONDEUR
CE304060	300x400x600	400	600
CE304080	300x400x800	400	800
CE306050	300x600x500	600	500
CE306060	300x600x600	600	600
CE306080	300x600x800	600	800
CE308050	300x800x500	800	500
CE308060	300x800x600	800	600
CE308080	300x800x800	800	800
CE3010050	300x1000x500	1000	500
CE3010060	300x1000x600	1000	600
CE3010080	300x1000x800	1000	800
CE3012050	300x1200x500	1200	500
CE3012060	300x1200x600	1200	600
CE3012080	300x1200x800	1200	800
CE404060	400x400x600	400	600
CE404080	400x400x800	400	800
CE406050	400x600x500	600	500
CE406060	400x600x600	600	600
CE406080	400x600x800	600	800
CE408050	400x800x500	800	500
CE408060	400x800x600	800	600
CE408080	400x800x800	800	800
CE4010050	400x1000x500	1000	500
CE4010060	400x1000x600	1000	600
CE4010080	400x1000x800	1000	800
CE4012050	400x1200x500	1200	500
CE4012060	400x1200x600	1200	600
CE4012080	400x1200x800	1200	800

Référence type	Description	Pour armoire
PANNEAUX LATÉRAUX		PROFONDEUR
PLCE3050	Panneau latéral 300x500 (pack de 2 pièces)	500
PLCE3060	Panneau latéral 300x600 (pack de 2 pièces)	600
PLCE3080	Panneau latéral 300x800 (pack de 2 pièces)	800
PLCE4050	Panneau latéral 400x500 (pack de 2 pièces)	500
PLCE4060	Panneau latéral 400x600 (pack de 2 pièces)	600
PLCE4080	Panneau latéral 400x800 (pack de 2 pièces)	800

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Permet de monter des jeux de barres hors de l'armoire principale.

Peut être monté en haut ou en bas de l'armoire. Tous les composants sont réversibles pour une installation simple et rapide.

Degré de protection IP55.

Composants: Ossature soudée composée de profilés et d'angles, 2 panneaux + 4 supports (frontaux et latéraux) et kit d'assemblage d'armoires 48112.

Pour obtenir l'ensemble complet, il est nécessaire de commander la chambre de barres CE ainsi que les panneaux latéraux PLCE correspondant à la profondeur de l'armoire.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Module d'angle



Référence type	Dimensions		Pour les coins	
	HAUTEUR	LARGEUR X PROF.	PROF. 1	PROF. 2
ESQ1804040	1800x400x400	400x400	-	-
ESQ1804050	1800x400x500	400x500	500x400	-
ESQ1804060	1800x400x600	400x600	600x400	-
ESQ1805050	1800x500x500	500x500	-	-
ESQ1805060	1800x500x600	500x600	600x500	-
ESQ1806060	1800x600x600	600x600	-	-
ESQ1806080	1800x600x800	600x800	800x600	-
ESQ2004040	2000x400x400	400x400	-	-
ESQ2004050	2000x400x500	400x500	500x400	-
ESQ2004060	2000x400x600	400x600	600x400	-
ESQ2004080	2000x400x800	400x800	800x400	-
ESQ2005050	2000x500x500	500x500	-	-
ESQ2005060	2000x500x600	500x600	600x500	-
ESQ2005080	2000x500x800	500x800	800x500	-
ESQ2006050	2000x600x500	600x500	500x600	-
ESQ2006060	2000x600x600	600x600	-	-
ESQ2006080	2000x600x800	600x800	800x600	-
ESQ2008080	2000x800x800	800x800	-	-

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Permet d'obtenir des ensembles de cellules connectées formant des structures d'angles adaptées aux lieux confinés.

Degré de protection IP55.

Composants: 1 châssis structurel, 1 couvercle supérieur, 1 panneau arrière, les plaques passe-câbles réglables, la visserie et les pièces de montage.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

Socles ventilés Éléments d'angle et couvercles frontaux vers



Référence type	Dimensions		Pour armoire
	HAUT.	LARGEUR	
SOCLE DE 200 MM			
ZCLV2040	200	400	
ZCLV2050	200	500	
ZCLV2060	200	600	
ZCLV2080	200	800	
ZCLV20100	200	1000	
ZCLV20120	200	1200	

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7016.

CARACTÉRISTIQUES: Ensemble composé de deux couvercles (avant et arrière) et quatre éléments d'angle. Ils disposent de grilles favorisant la ventilation naturelle de l'armoire.

Pour obtenir l'ensemble complet, il est nécessaire de commander les couvercles latéraux pour socle (voir page 159).

Pour les armoires de 1 600 mm de large, il est nécessaire de commander deux socles de 800 mm de large.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Socles Éléments d'angle et couvercles frontaux



Référence type	Dimensions	Pour armoire
SOCLE DE 100 MM	HAUT.	LARGEUR
ZCL1030	100	300
ZCL1040	100	400
ZCL1050	100	500
ZCL1060	100	600
ZCL1080	100	800
ZCL10100	100	1000
ZCL10120	100	1200
ZCL10160	100	1600



SOCLE DE 200 MM	HAUT.	LARGEUR
ZCL2030	200	300
ZCL2040	200	400
ZCL2050	200	500
ZCL2060	200	600
ZCL2080	200	800
ZCL20100	200	1000
ZCL20120	200	1200
ZCL20160	200	1600

SOCLES DE 200 MM. (COUVERCLES DE 100 + 100)	HAUT.	LARGEUR
ZCL2T1040	100+100	400
ZCL2T1050	100+100	500
ZCL2T1060	100+100	600
ZCL2T1080	100+100	800
ZCL2T10100	100+100	1000
ZCL2T10120	100+100	1200

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7016.

CARACTÉRISTIQUES: Ensemble composé de deux couvercles (avant et arrière) et quatre éléments d'angle. Pour obtenir l'ensemble complet, il est nécessaire de commander les couvercles latéraux pour socle. Disponible en deux hauteurs: 100 et 200 mm.

Le socle de 200 peut également être fourni sous forme de couvercles de 100 + 100.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Couvercles latéraux pour socle



Référence type	Dimensions	Pour armoire
SOCLE DE 100 MM	HAUT.	PROF.
TLZCL1040	100	400
TLZCL1050	100	500
TLZCL1060	100	600
TLZCL1080	100	800
TLZCL10100	100	1000

SOCLE DE 200 MM	HAUT.	PROF.
TLZCL2040	200	400
TLZCL2050	200	500
TLZCL2060	200	600
TLZCL2080	200	800
TLZCL20100	200	1000

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7016.

CARACTÉRISTIQUES: Disponible en deux hauteurs: 100 et 200 mm.

Nous recommandons de placer des couvercles latéraux sur toutes les armoires, y compris les ensembles d'armoires connectées.

COMPOSITION: Pack de 2 couvercles latéraux.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Profilés de montage



Référence type	Pour armoire	Pack
POUR CHÂSSIS MOD.	PROFONDEUR	
PMB400	400	2 pièces
PMB500	500	2 pièces
PMB600	600	2 pièces
PMB800	800	2 pièces
PMB1000	1000	2 pièces

MATÉRIAUX: Acier galvanisé de 1,5 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Profilés à placer dans le châssis modulaire (voir page 146).

Ils présentent des découpes rectangulaires de 14x9 et circulaires de 4,65 mm à passage de 25 mm.

COMPOSITION: Pack de 2 profilés par référence accompagnés de la visserie nécessaire à leur montage.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL - FSC.



Référence type	Pour armoire	Pack
À MONTAGE EXT.	LARGEUR / PROFONDEUR	
PME400	400	2 pièces
PME500	500	2 pièces
PME600	600	2 pièces
PME800	800	2 pièces
PME1000	1000	2 pièces
PME1200	1200	2 pièces
	HAUTEUR	
PME1650	1650	2 pièces
PME1800	1800	2 pièces
PME2000	2000	2 pièces

MATÉRIAUX: Acier galvanisé de 1,5 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Ils se fixent du côté extérieur de l'ossature de l'armoire.

Ils présentent des découpes rectangulaires de 14x9 et circulaires de 4,65 mm à passage de 25 mm.

Charge maximale: Profilés de 400 à 1 200: 210 kg. Profilés de 1 650 à 2 000: 150 kg.

COMPOSITION: Pack de 2 profilés par référence accompagnés de la visserie nécessaire à leur montage.

Pour les armoires BIG, seuls les profils PME1650, PME1800 et PME2000 peuvent être installés.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.



Référence type	Pour armoire	Pack
À MONTAGE EXT. RENFORCÉ	LARGEUR / PROFONDEUR	
PMER400	400	2 pièces
PMER500	500	2 pièces
PMER600	600	2 pièces
PMER800	800	2 pièces
PMER1000	1000	2 pièces
PMER1200	1200	2 pièces
PMER1600	1600	2 pièces

MATÉRIAUX: Acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Ils se fixent du côté extérieur de l'ossature de l'armoire. Ils présentent des découpes circulaires de 4,65 mm à passage de 12,5 mm.

COMPOSITION: Pack de 2 profilés par référence accompagnés de la visserie nécessaire à leur montage.

Pour les armoires BIG, seuls les profils PMER1600 peuvent être installés.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Profilés de montage



Référence type	Pour armoire	Pack
À MONTAGE EXT. SIMPLE		
	LARGEUR / PROFONDEUR	
PMES400	400	2 pièces
PMES500	500	2 pièces
PMES600	600	2 pièces
PMES800	800	2 pièces
PMES1000	1000	2 pièces

MATÉRIAUX: Acier galvanisé de 1,5 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Ils se fixent du côté extérieur de l'ossature de l'armoire. Ils présentent des découpes circulaires de 4,65 mm à passage de 12,5 mm.

COMPOSITION: Pack de 2 profilés par référence accompagnés de la visserie nécessaire à leur montage.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.



Référence type	Pour armoire	Pack
À MONTAGE INTÉRIEUR		
	LARGEUR / PROFONDEUR	
PMI400	400	2 pièces
PMI500	500	2 pièces
PMI600	600	2 pièces
PMI800	800	2 pièces
PMI1000	1000	2 pièces
PMI1200	1200	2 pièces
	HAUTEUR	
PMI1650	1650	2 pièces
PMI1800	1800	2 pièces
PMI2000	2000	2 pièces

MATÉRIAUX: Acier galvanisé 1,5 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Ils se fixent du côté intérieur de l'ossature de la cellule.

Charge maximale: Profilés de 400 à 1 200: 210 kg. Profilés de 1 650 à 2 000: 150 kg.

Ils présentent des découpes rectangulaires de 14x9 et circulaires de 4,65 mm à passage de 25 mm.

COMPOSITION: Pack de 2 profilés par référence accompagnés de la visserie nécessaire à leur montage.

Pour les armoires BIG, seuls les profils PMI1650, PMI1800 et PMI2000 peuvent être installés.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.



Référence type	Pour armoire	Pack
RENFORCÉ À MONTAGE INTÉRIEUR		
	LARGEUR / PROFONDEUR	
PMIR400	400	2 pièces
PMIR500	500	2 pièces
PMIR600	600	2 pièces
PMIR800	800	2 pièces
PMIR1000	1000	2 pièces
PMIR1200	1200	2 pièces
PMIR1600	1600	2 pièces

MATÉRIAUX: Acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Ils se fixent du côté intérieur de l'ossature de la cellule.

Ils présentent des découpes circulaires de 4,65 mm à passage de 12,5 mm.

COMPOSITION: Pack de 2 profilés par référence accompagnés de la visserie nécessaire à leur montage.

Pour les armoires BIG, seuls les profilés PMIR1600 peuvent être installés.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Profilés de montage



Référence type	Pour armoire	Pack
À FOURCHE		PROFONDEUR
PMHR400	400	2 pièces
PMHR500	500	2 pièces
PMHR600	600	2 pièces
PMHR800	800	2 pièces
PMHR1000	1000	2 pièces
PMHR1200	1200	2 pièces

MATÉRIAUX: Acier galvanisé 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Ils permettent de sectoriser l'intérieur de l'armoire. Ils présentent des découpes circulaires de 4,65 mm à passage de 25 mm.

COMPOSITION: Pack de 2 profilés par référence accompagnés de la visserie nécessaire à leur montage.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.



Référence type	Pour armoire	Pack
À SÉPARATION INTÉRIEURE		PROFONDEUR
PPI400	400	2 pièces
PPI500	500	2 pièces
PPI600	600	2 pièces
PPI800	800	2 pièces
PPI1000	1000	2 pièces

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Ils permettent de sectoriser l'intérieur de l'armoire. Ils présentent des découpes rectangulaires de 14x9 et circulaires de 4,65 mm à passage de 25 mm.

COMPOSITION: Pack de 2 profilés par référence accompagnés de la visserie nécessaire à leur montage.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Montants verticaux



Référence type	Pour armoire	Pack
MONTANTS VERTICAUX (BIG)		HAUTEUR
PVB1650	1650	4 pièces
PVB1800	1800	4 pièces
PVB2000	2000	4 pièces

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Les profils sont placés verticalement dans des armoires BIG, permettant l'installation de profils en profondeur. Ils ont des découpes de Ø5 mm tous les 12,5 mm.

COMPOSITION: Pack de 4 profilés par référence accompagnés de la visserie nécessaire à leur montage.

POUR ARMOIRES DE TYPE: BIG.

Profilés de montage pour portes



Référence type	Pour porte	Pack
		LARGEUR
PPAP600	600	1 pièce
PPAP800	800	1 pièce
PPAP800X	800	1 pièce
PPAP1000	1000	1 pièce
PPAP1000X	1000	1 pièce

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Profilé à placer horizontalement sur les profilés de la porte.

Visserie de montage non comprise. Références PPAPX uniquement pour les armoires en acier inoxydable.

COMPOSITION: Pack de 1 pièce.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Plateau basculant



Référence type Description

48776 Plateau basculant pour PC 423x350 mm

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Plateau pouvant accueillir l'équipement à fixer à la porte de l'armoire.

Pour les armoires de 800 et 1 000 mm de large, il est nécessaire de commander 2 profilés PPAP800 ou PPAP1000 (voir références page 162). Charge maximale: 12 kg.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Plateau fixes



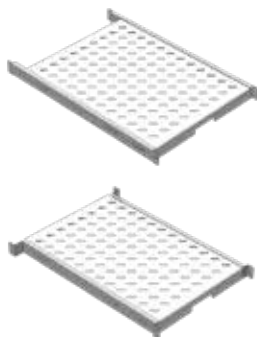
Référence type	Dimensions	Pour armoire	
	LARGEURXPROF.	LARGEUR	PROFONDEUR
BNF6040	600x320	600	400
BNF6060	600x520	600	600
BNF6080	600x720	600	800
BNF8040	800x320	800	400
BNF8060	800x520	800	600
BNF8080	800x720	800	800

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Pour l'installer, il est nécessaire de commander un jeu de profilés PME (voir page 160). Charge maximale: 100 kg.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Plateau amovible



Référence type	Dimensions	Pour armoire		Charge maximale	Longueur du guide
	LARGEURXPROF.	LARGEUR	PROF.	kg	mm
BNE6060	480x450	600	600	51	400
BNE6080	480x650	600	800	44	600
BNE6060/BTM	405x450	600	600	51	400
BNE6080/BTM	405x650	600	800	44	600

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Il comporte deux guides télescopiques et quatre attaches pour fixer les guides aux profils de cadre fixes BF19 ou BFP19.

Unité d'assemblage 1U.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Portes de rechange



Référence type	Pour armoire	
SIMPLE OPAQUE	HAUTEUR	LARGEUR
P016560	1650	600
P016580	1650	800
P0165100	1650	1000
P018030	1800	300
P018040	1800	400
P018060	1800	600
P018080	1800	800
P0180100	1800	1000
P020030	2000	300
P020040	2000	400
P020060	2000	600
P020080	2000	800
P0200100	2000	1000
P022030	2200	300
P022040	2200	400
P022060	2200	600
P022080	2200	800
SIMPLES TRANSPARENTES	HAUTEUR	LARGEUR
PT16560	1650	600
PT16580	1650	800
PT18060	1800	600
PT18080	1800	800
PT20060	2000	600
PT20080	2000	800
PT200100	2000	1000
PT22080	2200	800

MATÉRIAUX: Portes opaques: Acier laminé à froid d'une épaisseur de 2 mm, apprêté et peint en RAL 7035.

Portes transparentes: Verre trempé de 4 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Portes réversibles à ouverture à 120°.

Elles sont équipées d'une serrure 4 points, d'un insert à double panneton et d'une poignée de fermeture escamotable couleur gris RAL 7016.

Ils contiennent un ensemble de charnières et un arrêt de porte.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.



Référence type	Pour armoire	
DOUBLE OPAQUE SYM.	HAUTEUR	LARGEUR
PODCS165100	1650	1000
PODCS165120	1650	1200
PODCS180100	1800	1000
PODCS180120	1800	1200
PODCS180160	1800	1600
PODCS200100	2000	1000
PODCS200120	2000	1200
PODCS200160	2000	1600

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid d'une épaisseur de 2 mm, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Deux portes sont fournies par référence.

Portes réversibles à ouverture à 120°.

Ils contiennent un ensemble de charnières.

Elle comprennent une double serrure; Intérieur: 2 points quart de tour. Extérieur: 3 points insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016.

Porte opaque de 1 000 mm de large: PO500+PO500.

Porte opaque de 1 200 mm de large: PO600+PO600.

Porte opaque de 1 600 mm de large: PO800+PO800.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Portes de rechange



Référence type

Pour armoire

DOUBLES TRANSP. ASYMÉTRIQUES

HAUTEUR

LARGEUR

PTDCA165100	1650	1000
PTDCA165120	1650	1200
PTDCA180100	1800	1000
PTDCA180120	1800	1200
PTDCA200100	2000	1000
PTDCA200120	2000	1200
PTDCA220100	2200	1000
PTDCA220120	2200	1200

Référence type

Pour armoire

DOUBLES TRANSP. SYMÉTRIQUES

HAUTEUR

LARGEUR

PTDCS165100	1650	1000
PTDCS165120	1650	1200
PTDCS180100	1800	1000
PTDCS180120	1800	1200
PTDCS200100	2000	1000
PTDCS200120	2000	1200
PTDCS220100	2200	1000
PTDCS220120	2200	1200

MATÉRIAUX: Porte transparente: Verre trempé de 4 mm d'épaisseur.

Porte opaque fixe : Acier laminé à froid, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Chaque référence comprend 2 portes : Portes réversibles à ouverture à 120°. Ils présentent une double serrure : intérieur 2 points 1/4 tour et extérieur insert à double panneton 3 avec poignée rétractable dans RAL 7016.

Ils contiennent un ensemble de charnières.

Porte transparente asymétrique de 1 000 mm de large: PT600+PO400.

Porte transparente asymétrique de 1 200 mm de large: PT800+PO400.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.



Référence type

Pour armoire

INTÉRIEURES

HAUTEUR

LARGEUR

PIN16560	1650	600
PIN16580	1650	800
PIN165100	1650	1000
PIN18040	1800	400
PIN18060	1800	600
PIN18080	1800	800
PIN180100	1800	1000
PIN20040	2000	400
PIN20060	2000	600
PIN20080	2000	800
PIN200100	2000	1000
PIN22060	2200	600
PIN22080	2200	800

MATÉRIAUX: Acier laminé à froid d'une épaisseur de 2 mm, apprêté et peint en RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Portes intérieures opaques.

Portes réversibles à ouverture à 120°.

Équipées d'une serrure à double panneton de 5 mm.

POUR ARMOIRES DE TYPE: BIG - FSC - ENL.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Condammation et actionnement de portes



Référence type	Description
COMMANDE	
48515	Fermeture, condamnation et actionnement de l'armoire principale
CARACTÉRISTIQUES: Seulement pour les armoires de porte opaque.	
Référence type	Pour armoire
KIT DE CONDAMNATION	
48559(*)	LARGEUR 400
48516	600
48517	800
48518	1000
48519	1200
MATÉRIAUX: Acier galvanisé.	
CARACTÉRISTIQUES: Il possède une fonction de sécurité obligeant à placer le système en position de blocage des armoires secondaires pour pouvoir fermer la porte principale. Actionné manuellement, il condamne l'ouverture des armoires secondaires connectées entre elles par tiges coulissantes. Pour obtenir le système de condamnation et d'actionnement, il est nécessaire de commander deux références: Actionnement (48515) et condamnation correspondant à la largeur de l'armoire. * Il est nécessaire de commander les profilés intérieures pour portes de largeur 400 mm. (Voir page 167).	
POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.	

Serrures à poignée de fermeture



Référence type	Description
48522	Serrure quart de tour + poignée de fermeture RAL 7016 (sans tige)
48523	Serrure pour cadenas + poignée de fermeture RAL 7016 (sans tige)
CARACTÉRISTIQUES: Référence 48522: Serrure 4 points, insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016. Clé à double panneton de 5 mm en zamak non comprise (Réf. 48460). Référence 48523: Cadenas non compris. Ces références ne comprennent pas la serrure intérieure et ses tiges, qui devront être commandées séparément en fonction de la hauteur de l'armoire.	
POUR ARMOIRES DE TYPE: BIG - FSC - ENL.	

Inserts pour serrures à poignée de fermeture



Référence type	Description
48541	Serrure insert triangle + clé triangulaire 6,5
48463	Serrure insert triangle + clé triangulaire 8
48464	Serrure insert à pression sans clé
48465	Serrure insert de sécurité à clé code 333
48585	Serrure insert de sécurité à clé code 405
48588	Serrure insert de sécurité à clé code 1242E

Clé



Référence type	Description
48460	Clé en zamak à double panneton de 5 mm

Packs pour portes



Référence type Description

SERRURE INTÉRIEURE

48483	Serrure intérieure pour porte double + tige 1650
48484	Serrure intérieure pour porte double + tige 1800
48485	Serrure intérieure pour porte double + tige 2000

MATÉRIAUX: Poignée de fermeture en polyamide et fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES: Serrure intérieure quart de tour 2 points. Comprend les tiges correspondant à la hauteur de l'armoire.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Référence type Description

CHARNIÈRES ET RETENEURS

48626*	Charnière standard 120° (pack de 4 pièces)
48482	Reteneur de fermeture (pack de 4 pièces)
48628	180° charnières à ouverture droite (pack de 4 pièces)
48629	180° charnières à ouverture gauche (pack de 4 pièces)

MATÉRIAUX: Zamak. Référence No. 48626 en acier laminé.

* Pour les portes fournies avant le 1er février 2021, il est nécessaire de commander des charnières Réf. No. 48461 (voir la page 357).

COMPOSITION: Pack de 4 pièces.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Référence type Description

TIGES POUR SERRURES

48560	Tige pour porte simple 1650/1800 mm
48561	Tige pour porte simple 2000/2200 mm
48562	Tige pour porte double 1650 mm
48563	Tige pour porte double 1800 mm
48564	Tige pour porte double 2000 mm
48565	Terminaison de tige (pack de 4 pièces). Uniquement pour les portes doubles

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Il est nécessaire de les commander séparément en cas d'installation de serrures équipées d'une poignée de fermeture.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.



Réf. 48626



Réf. 48482



Réf. 48628



Réf. 48629



Tiges



Réf. 48565

Reteneur



Référence type Description Pour armoire

48466	Reteneur de porte L=230	FSC - ENL
48466/B	Reteneur de porte L=230	BIG - BIG/INX

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Permet d'arrêter la porte en fin de course.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Profilés pour portes



Référence type Pour armoire

	HAUTEURX LARGEUR
48581	1650x400
48582	1800x400
48583	2000x400
48584	2200x400

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Appliquer uniquement pour les portes d'une largeur de 400 mm.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

ARGENTA PLUS

Accessoires pour armoires et cellules en acier IP55-IP65

Interrupteur de porte avec levier réglable



Référence type	Fixation	Tension CC		Dimensions
		V	HZ	
48462	Avec vis	125/250	50/60	165,5x30,6x30

CARACTÉRISTIQUES: Contact: NA+NC.

Fonctionnement grâce à un levier et une roue en acier inoxydable.

Incompatible avec le montage d'une porte intérieure ou d'un châssis.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Avec bouton-poussoir linéaire



Référence type	Fixation	Tension CC		Dimensions
		V	HZ	
48620	Avec vis	125/250	50/60	70x30,6x30

CARACTÉRISTIQUES: Acier galvanisé (matériau de renfort).

Fonctionnement grâce à un interrupteur en acier inoxydable. Attache de soutien intégrée.

Armoires ENL-FSC: installation sur la structure de l'armoire.

GRANDES armoires: installation sur les profils pour un soutien optimal. Niveau de protection IP65.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Porte-schémas



Réf. 49386

Réf. 49387

Référence type	Description	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
49386	Porte-schémas métallique 600	280	430	90
49387	Porte-schémas métallique 800	280	630	90

MATÉRIAUX: Tôle d'acier peinte RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Visserie de montage non comprise. Réf.

49387 à installer uniquement dans les armoires à porte unique.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Toit ventilé



Référence type

Pour armoire

	LARGEUR	PROFONDEUR
TVN6040	600	400
TVN6050	600	500
TVN6060	600	600
TVN6080	600	800
TVN8040	800	400
TVN8050	800	500
TVN8060	800	600
TVN8080	800	800
TVN10040	1000	400
TVN10050	1000	500
TVN10060	1000	600
TVN10080	1000	800
TVN12040	1200	400
TVN12050	1200	500
TVN12060	1200	600
TVN12080	1200	800
TVN16040	1600	400
TVN16050	1600	500

MATÉRIAUX: Tôle d'acier peinte RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Toit perforé à ventilation naturelle.

Livré avec tous ses accessoires d'installation.

Degré de protection IP22.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL.

Réhausseurs de toit



Référence type

Description

48152 Réhausseurs de toit (Pack de 4 pièces)

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Ils permettent de rehausser le toit, fournissant ainsi une ventilation naturelle.

Ils sont vissés sur l'ossature, sur le point de fixation du toit.

Rehaussement de 30 mm.

COMPOSITION: Pack de 4 pièces.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL.

Roues de transport



Référence type

Description

48290 Roulettes de transport 150 kg (Pack de 4 roues)

MATÉRIAUX: Corps: Alliage d'aluminium poli; Roue: Polyamide noir; Goujon fileté: Acier chromé en zinc jaune.

CARACTÉRISTIQUES: Charge maximale: 150 kg par roue.

Hauteur: Roue = 70 mm; Goujon fileté=M12x22 mm.

COMPOSITION: Pack de 4 roues: 2 roues à frein + 2 roues sans frein.

POUR ARMOIRES DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Pieds de nivellement



Référence type

Description

48300 Pieds de nivellement 270 kg. (Pack de 4 pieds)

MATÉRIAUX: Corps: Corps: ABS noir; Goujon fileté: Acier chromé en zinc clair.

CARACTÉRISTIQUES: Charge maximale: 270 kg par pied.

Hauteur: Pieds= 25 mm; Goujon fileté=M12x26.

COMPOSITION: Pack de 4 pieds.

POUR ARMOIRES DE TYPE: ENL - FSC - BIG.

BALTIC



Pupitres en acier IP55

Éléphants et fonctionnels, les pupitres de la gamme BALTIC ont été conçus pour offrir la meilleure polyvalence et un accès simplifié pour l'opérateur. Pupitres employant des matériaux d'excellente qualité en acier laminé à froid et offrant un degré de protection IP55 ainsi qu'une excellente résistance aux impacts IK10.

Cette série est accompagnée d'une vaste gamme d'accessoires apportant des solutions globales: plaques, profilés, socles, etc.

La polyvalence des procédés de production permet de proposer des solutions personnalisées répondant aux besoins de chaque installation.



Données techniques BALTIC

- Degré de protection: IP55.
- Résistance aux impacts: IK10.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V CA / 1500 V CC.

Certifications BALTIC



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 and UNE-EN 61439-1
(section correspondant au produit).



Gamme de produits

Standard

- Version mixte:

Pupitres à panneaux de commande et synoptique IP55.
Hauteur: 1415 mm.
Largeur: 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
Profondeur: 500 - 950 mm.

- Versions compactes:

Pupitres à panneau de commande IP55.
Hauteur: 965 mm.
Largeur: 600 - 800 - 1000 - 1200 mm.
Profondeur: 400 - 520 mm.

Pupitres équipés d'un panneau synoptique IP55.
Hauteur: 700 mm.
Largeur: 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
Profondeur: 950 mm.

Sur demande

- Pupitres spéciaux, dimensions, découpes, couleurs, etc.

Composition

- Cerclés sur palette, protégés au moyen de coins en nid d'abeille et de film rétractile.
- Sur demande, la plaque peut être fournie dans un emballage individuel. Sachet d'accessoires de montage compris.

Destinés au secteur industriel pour les applications de commande et d'automatisation de machines

Matériaux

- Tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1.
- Joint d'étanchéité de polyuréthane.

Finition

- Revêtu d'une peinture polyester séchée estampée RAL 7035, avec protection UV.

Protection

- Résistance à la corrosion conforme à la norme IEC 62208. Dans les installations extérieures, l'effet de la corrosion doit être pris en compte.

Cycle standard de peinture

- **Dégraissage:** Élimination des restes de produits contaminants au moyen d'une combinaison de décapant neutre et d'un concentré tensioactif.
- **Rinçage:** Deux rinçages: À l'eau du robinet puis à l'eau déminéralisée.
- **Passivation:** Agent de conversion à couche fine.
- **Séchage:** À l'air chaud (en tunnel à 100 °C).
- **Peinture:** Application d'une couche de peinture polyester endurcie RAL 7035.
- **Cuisson:** Adhérence par polymérisation au four à 180 °C pendant 15 à 20 minutes.



Corps

Versions compactes: Pupitres de commande IP55

- Corps composé de panneaux latéraux et de profilés soudés en une seule pièce.
- Épaisseur de tôle: 1,5 mm.
- La pliure en forme de gouttière garantit leur degré de protection IP55.
- Possibilité de surélever le pupitre au moyen de profilés placés à l'intérieur. Ces profilés sont pourvus d'écrous M12 sur lesquels peuvent se visser les anneaux de levage (pack de levage 48475 proposé comme accessoire).

Version mixte: Pupitres de commande-synoptique IP55

- Corps composé de panneaux latéraux et de profilés soudés en deux pièces, corps inférieur et supérieur (commande-synoptique).
- Système d'assemblage des corps employant des vis M6 permettant de former un corps complet et compact.
- Le corps inférieur est équipé d'un joint en caoutchouc garantissant le degré de protection IP55 au niveau de l'assemblage commande/synoptique.
- Épaisseur de tôle: 1,5 mm.
- Le corps inférieur présente une pliure en forme de gouttière garantissant le degré de protection IP55.
- Possibilité de surélever le pupitre au moyen de profilés placés à l'intérieur. Ces profilés sont pourvus d'écrous M12 sur lesquels peuvent se visser les anneaux de levage (pack de levage 48475 proposé comme accessoire).

Entrée de câbles

- Couvercles d'entrée de câbles interchangeables et réglables en profondeur.
- Acier galvanisé de 1,5 mm d'épaisseur.
- 3 couvercles de 135 mm pour pupitres de largeur 600, 800 ou 1000 mm.
- 2x3 couvercles de 135 mm pour pupitres de largeur 1200 ou 1600 mm équipés d'un renfort central démontable.

Plaque de montage

- Acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.
- Plaques de montage verticales de 600 et 900 mm de haut, réglables en profondeur.
- Plaques de montage horizontales vissées aux profilés du corps.
- Possibilité de placer simultanément les plaques verticales et horizontales.
- Possibilité de plaques partielles.
- Plaques de montage proposées comme accessoires.
- Sachet d'accessoires de montage livré avec la plaque.

Porte

Portes de commande et synoptique

- Portes opaques de 1,5 mm d'épaisseur à ouverture de 90°.
- Équipés de 2 reteneurs pneumatiques facilitant l'ouverture et évitant la chute brusque de la porte (voir charge maximale admissible dans le tableau des références page 174).
- Profilés de renfort soudés à découpes de 25 mm de séparation pour le montage de goulottes, profilés DIN ou accessoires.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP55.
- La surface de la porte est libre pour une meilleure fonctionnalité.

Portes verticales

- Portes opaques réversibles de 1,5 mm d'épaisseur et ouverture de 120°.
- Charnières invisibles et démontables avec goupilles de montage et démontage rapides.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP55.
- Portes avant et arrière pour une meilleure accessibilité.
- Porte simple pour les pupitres de largeur 600, 800 et 1000 mm et porte double pour les pupitres de largeur 1200 et 1600 mm.
- Profilés de renfort soudés à découpes de 25 mm de séparation pour le montage de goulottes, profilés DIN ou accessoires.

Serrure

- Serrure à pêne en crochet et double panneton 5 mm.
- 2 serrures pour porte verticale et de commande-synoptique.
- Sur les enveloppes de 1600 mm de large, les portes de commande-synoptique sont équipées de 3 serrures.
- Sur les enveloppes de 1200 et 1600 mm de large, les portes doubles verticales sont équipées de serrures 3 points.
- Le nombre de serrures équipant chaque type d'enveloppe garantit le degré de protection IP55.
- Autres types de serrures fournis comme accessoires.



Pupitres à panneaux de commande et synoptique IP55

Référence	Dimensions				Portes		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)						Charges maximales admissibles
					Synoptique	Verticales								
	HAUT.	LARG.	PROF.	PROF. SYN.	N. DE PORTES VERT. HORIZ.	PORTE AVANT	PORTES ARR.	kg	20	25	30	35	40	PORTE HORIZ.
PSC600	1415	600	500	950	1 1	1 porte simple	1 porte simple	93.7	317.0	396.3	475.5	554.8	634.1	14 kg
PSC800	1415	800	500	950	1 1	1 porte simple	1 porte simple	107.7	376.0	470.0	564.0	658.0	752.0	13 kg
PSC1000	1415	1000	500	950	1 1	1 porte simple	1 porte simple	127.6	435.0	543.7	652.5	761.2	870.0	11.5 kg
PSC1200	1415	1200	500	950	1 1	1 porte simple	2 portes doubles	145.7	494.0	617.5	741.0	864.5	988.0	11 kg
PSC1600	1415	1600	500	950	1 1	1 porte simple	2 portes doubles	174.9	611.9	764.9	917.9	1070.9	1223.9	7.5 kg

Pupitres à panneaux de commande IP55

Référence	Dimensions				Portes		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)						Charges maximales admissibles
					Synoptique	Verticales								
	HAUT.	LARG.	PROF. 1	PROF. 2	N. DE PORTES HORIZ.	PORTE AVANT	PORTES ARR.	kg	20	25	30	35	40	PORTE HORIZ.
PC600	965	600	400	520	1	1 porte simple	1 porte simple	47.7	202.6	253.2	303.8	354.5	405.1	14 kg
PC800	965	800	400	520	1	1 porte simple	1 porte simple	56.2	244.6	305.7	366.9	428.0	489.2	13 kg
PC1000	965	1000	400	520	1	1 porte simple	1 porte simple	69.7	286.6	358.3	430.0	501.6	573.3	11.5 kg
PC1000/PD	965	1000	400	520	1	1 porte double	1 porte double	71.4	286.6	358.3	430.0	501.6	573.3	11.5 kg
PC1200	965	1200	400	520	1	1 porte double	1 porte double	82.3	328.7	410.9	493.0	575.2	657.4	11 kg

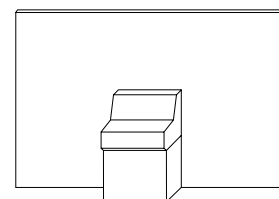
Pupitres à panneaux synoptiques IP55

Référence	Dimensions			Portes synoptique		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)						Charges maximales admissibles
	HAUT.	LARG.	PROF. SYN.	VERT.	HORIZ.		kg	20	25	30	35	40	PORTE HORIZ.
PS800	700	800	950	1	1	75.6	376.0	470.0	564.0	658.0	752.0	13 kg	
PS1000	700	1000	950	1	1	90.3	435.0	543.7	652.5	761.2	870.0	11.5 kg	
PS1200	700	1200	950	1	1	101.5	494.0	617.5	741.0	864.5	988.0	11 kg	
PS1600	700	1600	950	1	1	120.1	611.9	764.9	917.9	1070.9	1223.9	7.5 kg	

Acier laminé RAL 7035.

Fournis sans plaque de montage ni socle.

VOIR ACCESSOIRES [PAGE 176](#).



Conçus pour offrir la meilleure polyvalence et un accès simplifié pour l'opérateur





Commande et synoptique IP55



Synoptique IP55



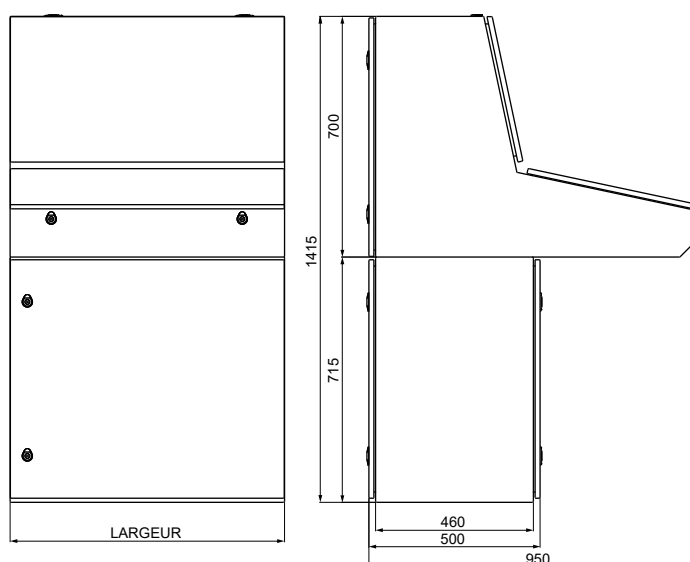
Commande IP55



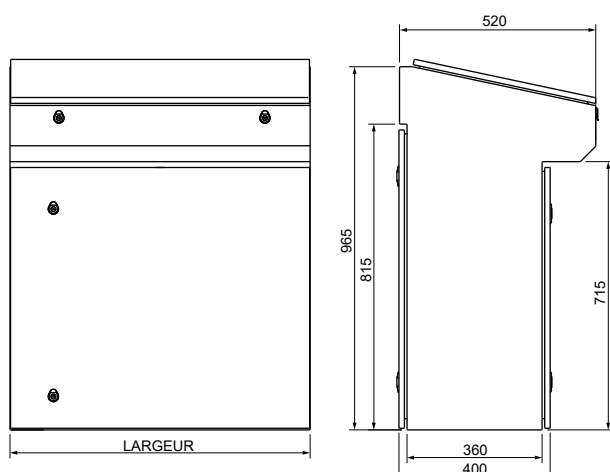
Spéciales

Dimensions

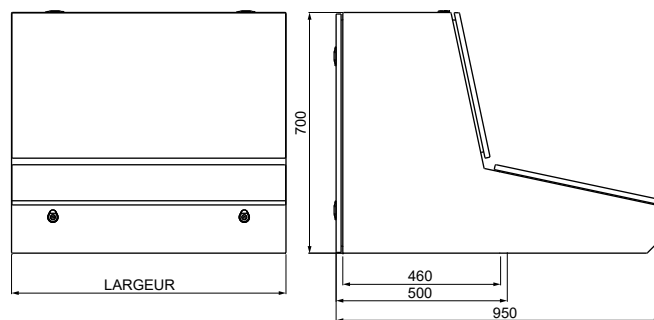
Avec panneaux de commande et synoptique IP55



Avec panneau de commande IP55



Avec panneau synoptique IP55



Plaques de montage



Référence	Dimensions	Pour pupitre	Position	
VERTICALES				
HAUTEUR 600 MM	HAUT.XLARG.	LARG.	PSC	PC
PLBA600	642x521	600	B-C-E	F
PLBA800	642x721	800	B-C-E	F
PLBA1000	642x921	1000	B-C-E	F
PLBA1200	642x1121	1200	B-C-E	F
PLBA1600	642x1521	1600	B-C-E	F
Référence	Dimensions	Pour pupitre	Position	
VERTICALES				
HAUTEUR 900 MM	HAUT.XLARG.	LARG.	PSC	PC
PLBI600	900x521	600	-	H
PLBI800	900x721	800	-	H
PLBI1000	900x921	1000	-	H
PLBI1200	900x1121	1200	-	H
PLBI1600	900x1521	1600	-	H
Référence	Dimensions	Pour pupitre	Position	
HORIZONTAUX				
HAUTEUR 400 MM	HAUT.XLARG.	LARG.	PSC	PC
PLBE600	394x521	600	D	G
PLBE800	394x721	800	D	G
PLBE1000	394x921	1000	D	G
PLBE1200	394x1121	1200	D	G
PLBE1600	394x1521	1600	D	G

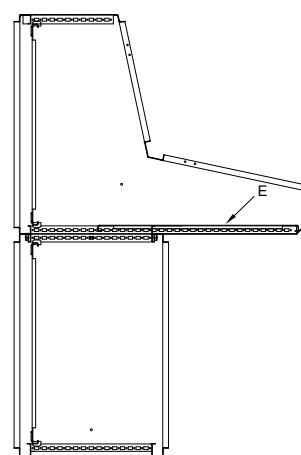
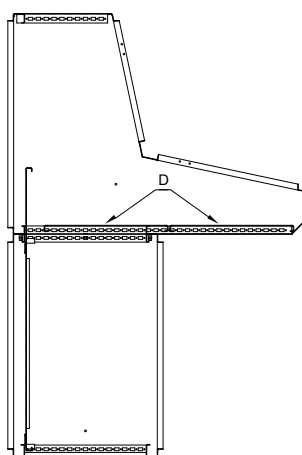
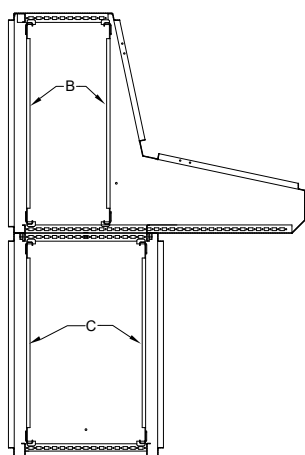
MATÉRIAUX: Plaque de montage lisse en acier galvanisé de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Sachet d'accessoires de montage compris.

POUR PUPITRES DE TYPE: PSC - PC - PS.



Pupitres à panneau de commande et synoptique



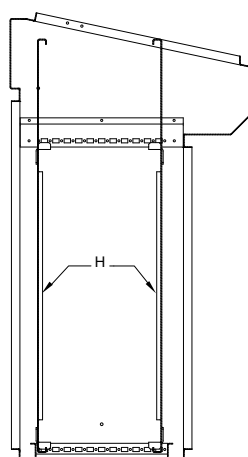
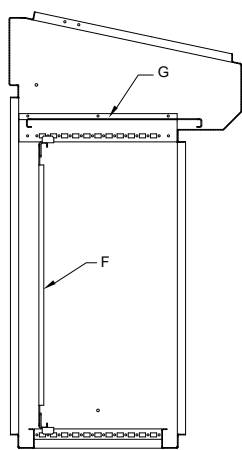
Possibilité de montage de plaques sur les pupitres à panneaux de commande et synoptique:

- Sur la partie supérieure B.
- Sur la partie inférieure C.
- Sur le module de commande D.

Ces pupitres peuvent être combinés de différentes manières avec les plaques de montage:

- Une plaque en bas et une plaque en haut.
- Deux plaques partielles dos à dos en bas.
- Une plaque de montage sur la base du module de commande.

Pupitres à panneau de commande



Possibilité de montage de plaques sur les pupitres à panneau de commande:

- Pupitre à panneau horizontal sur la console frontale.
- Il est possible de régler la profondeur des plaques de montage par incréments de 12,5 mm en standard.

Socles. Éléments d'angle et couvercles frontaux



Référence	Dimensions	Pour pupitre
SOCLES DE 100 MM	HAUT.	LARGEUR
ZCL1060	100	600
ZCL1080	100	800/1600
ZCL10100	100	1000
ZCL10120	100	1200
ZCL10160	100	1600
SOCLES DE 200 MM	HAUT.	LARGEUR
ZCL2060	200	600
ZCL2080	200	800/1600
ZCL20100	200	1000
ZCL20120	200	1200
ZCL20160	200	1600
SOCLES DE 200 MM. COUVERCLES DE 100 + 100	HAUT.	LARGEUR
ZCL2T1060	100+100	600
ZCL2T1080	100+100	800/1600
ZCL2T10100	100+100	1000
ZCL2T10120	100+100	1200

MATÉRIAUX: Tôle d'acier peinte RAL 7016.

CARACTÉRISTIQUES: Ensemble composé de deux couvercles (avant et arrière) et quatre éléments d'angle.

Disponible en deux hauteurs: 100 et 200 mm.

Le socle de 200 peut également être fourni sous forme de couvercles de 100 + 100.

Pour obtenir l'ensemble complet, il est nécessaire de commander les éléments d'angle et couvercles frontaux ainsi que les couvercles latéraux.

POUR PUPITRES DE TYPE: PSC - PC.

Couaovercles latéraux



Référence	Dimensions	Pour pupitre
SOCLES DE 100 MM	HAUT.	PROF.
TLZCL1040	100	400
TLZCL1050	100	500
SOCLES DE 200 MM	HAUT.	PROF.
TLZCL2040	200	400
TLZCL2050	200	500

MATÉRIAUX: Tôle d'acier peinte RAL 7016.

CARACTÉRISTIQUES: Disponible en deux hauteurs: 100 et 200 mm.

Pour obtenir l'ensemble complet, il est nécessaire de commander les couvercles latéraux ainsi que les éléments d'angle et les couvercles frontaux.

COMPOSITION: Pack de 2 couvercles latéraux.

POUR PUPITRES DE TYPE: PSC - PC.

Anneaux de levage



Référence	Description
48475	Anneaux de levage M12 (Pack de 2 pièces)

MATÉRIAUX: Acier zingue

CARACTÉRISTIQUES: À monter en haut du pupitre.

COMPOSITION: Pack de 2 pièces.

POUR PUPITRES DE TYPE: PSC - PC.

Appareil de levage pneumatique pour portes



Référence	Description
46251	Verin pneumatique a gaz - 2

CARACTÉRISTIQUES: Il maintient le module du panneau de commande en position ouverte.

Chaque sac contient un dispositif de réglage de la hauteur, un support de montage et 3 vis de 12 mm à tête isolée.

Capacité de traction de 15 kg.

Profilés



Référence	Dimensions	Pack
DOUBLE VERTICAL		
PMV700	700	2 pièces

Référence	Dimensions	Pack
HORIZONTAL		
PMH400	400	2 pièces
PMH500	500	2 pièces

Référence	Dimensions	Pack
TRANSVERSAUX		
PMT600	600	2 pièces
PMT800	800	2 pièces
PMT1000	1000	2 pièces
PMT1200	1200	2 pièces
PMT1600	1600	2 pièces

Référence	Unités de montage	Pack
POUR RACK 19"		
PMR19/15U	15U	2 pièces

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Profilé de montage de plateaux et d'accessoires à l'intérieur du pupitre.

Charge maximale: Profilés de 700 à 1 200: 210 kg Profilés de 1 600: 150 kg

COMPOSITION: Pack de 2 profilés par référence accompagnés de la visserie nécessaire à leur montage.

POUR PUPITRES DE TYPE: PSC - PC.

Serrure à pêne en crochet



Référence	Description
46250	Serrure à pêne en crochet et double panneton 5 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Corps en polyamide RAL 7037 et languette en acier.

Clé à double panneton de 5 mm non comprise. [Réf. 48449].

Clé



Référence	Description
48449	Clé polyamide à double panneton de 5 mm

GESTION THERMIQUE



Climatisation d'armoires industrielles

Le contrôle de la température à l'intérieur des armoires électriques est un facteur fondamental pour prolonger la vie utile et le bon fonctionnement des appareils électriques et électroniques qui y sont installés. Un bon système de climatisation prévient les variations thermiques qui peuvent endommager l'équipement, évite la surchauffe et empêche la formation de condensation.

Le bon choix des dispositifs de contrôle de la température est essentiel pour assurer le bon fonctionnement de nos tableaux électriques.



Contenu

- Ventilateurs (CA, CC).
- Grilles de filtre à air.
- Résistances chauffantes.
- Thermostats.
- Hygrostat et hygrotherme.
- Climatiseurs.
- Échangeurs.

Comment choisir les appareils les mieux adaptés

- Analyser les conditions de travail.
- Analyser les conditions environnementales et de température.
- Déterminer si la température extérieure est supérieure ou inférieure à la température à l'intérieur du tableau.
- Déterminer s'il existe un risque de contamination par la poussière, des liquides, un environnement agressif, des huiles.

Certifications



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: IEC 62208 et IEC 61439-1.
(section correspondant au produit).

Recommandations

- Température ambiante basse: Ventilateurs avec filtre.
- Environnement fortement contaminé par de la poussière ou des liquides: Échangeurs air-air.
- Température ambiante élevée: Climatiseurs.
- Environnements à forte humidité et contamination agressive (huiles): Échangeurs air-eau.

GESTION THERMIQUE

Ventilation

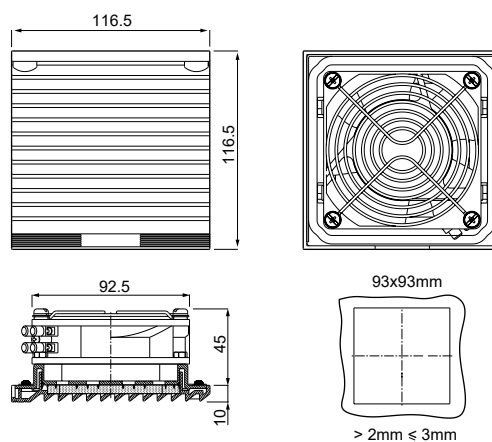
Ventilateur à filtre IP54 CA (34-42 m³/h)



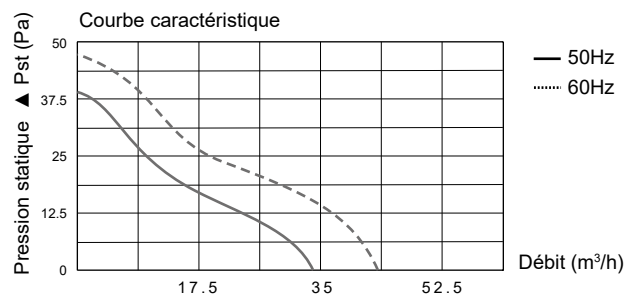
Caractéristiques	Unités	Référence VF34AC	
Tension	V	230	
	Hz	50	60
Débit d'air avec filtre	m³/h	34	42
Température de fonctionnement	°C	-20 / +65	
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%	
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73%	
Fonctionnement (à 40 °C)	h	50000	
Niveau sonore	dB	32	34
Dimensions	mm	116.5x116.5x55	
Epaisseur de la paroi de l'armoire	mm	2 - 3	
Dimensions de coupe	mm	93x93	
Raccordement électrique	-	Terminal	
Consommation de courant	A	0.06	0.07
Consommation d'énergie	W	12	11
Pression statique	Pa	39	45
Protection contre la surintensité	-	Impédance	
Degré de protection EN 60529	-	IP54	
Sens d'écoulement	-	De l'extérieur vers l'intérieur	
Réversible	-	Oui	
Roulement	-	Roulement à billes	
Couleur	-	RAL 7035	
Matériaux	-	UL94 V0 ABS	
Matériau du filtre	-	Fibre de nylon 150 g/m³	
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif	
Poids	kg	0.38	
Montage	-	Clip rapide	
Certificats	-	CE, ROHS	

Pour obtenir un extracteur (flux de l'intérieur vers l'extérieur), il est nécessaire de dévisser le ventilateur, le retourner à 180°, inverser l'axe de rotation puis le revisser.

Dimensions



Graphiques



Ventilateur à filtre IP54 CA (92-107 m³/h)

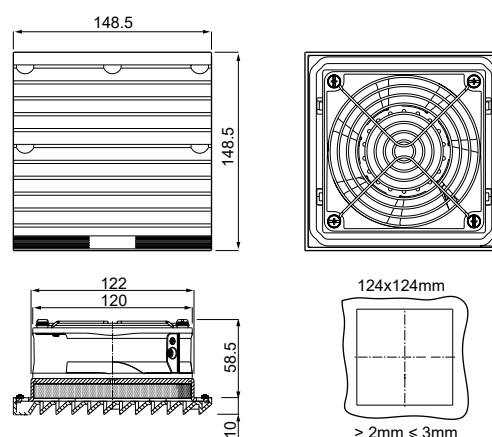


Caractéristiques	Unités	Référence VF92AC	
Tension	V	230	
	Hz	50	60
Débit d'air avec filtre	m³/h	92	107
Température de fonctionnement	°C	-20 / +65	
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%	
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73%	
Fonctionnement (à 40 °C)	h	50000	
Niveau sonore	dB	31	34
Dimensions	mm	148.5x148.5x68.5	
Épaisseur de la paroi de l'armoire	mm	2 - 3	
Dimensions de coupe	mm	124x124	
Raccordement électrique	-	Terminal	
Consommation de courant	A	0.12	0.10
Consommation d'énergie	W	19	14
Pression statique	Pa	32	39
Protection contre la surintensité	-	Impédance	
Degré de protection EN 60529	-	IP54	
Sens d'écoulement	-	De l'extérieur vers l'intérieur	
Réversible	-	Oui	
Roulement	-	Roulement à billes	
Couleur	-	RAL 7035	
Matériaux	-	UL94 V0 ABS	
Matériau du filtre	-	Fibre de nylon 150 g/m³	
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif	
Poids	kg	0.70	
Montage	-	Clip rapide	
Certificats	-	CE, ROHS	

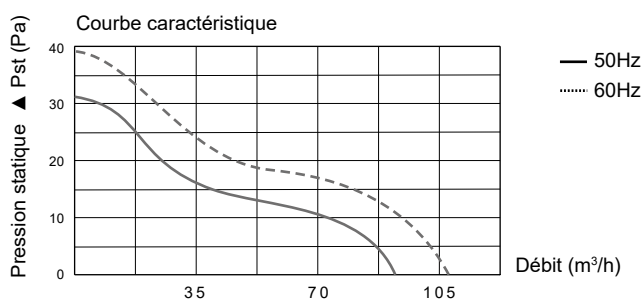
Également disponible avec une tension de 110 V. Prix et conditions de livraison sur demande.

Pour obtenir un extracteur (flux de l'intérieur vers l'extérieur), il est nécessaire de dévisser le ventilateur, le retourner à 180°, inverser l'axe de rotation puis le revisser.

Dimensions



Graphiques



GESTION THERMIQUE

Ventilation

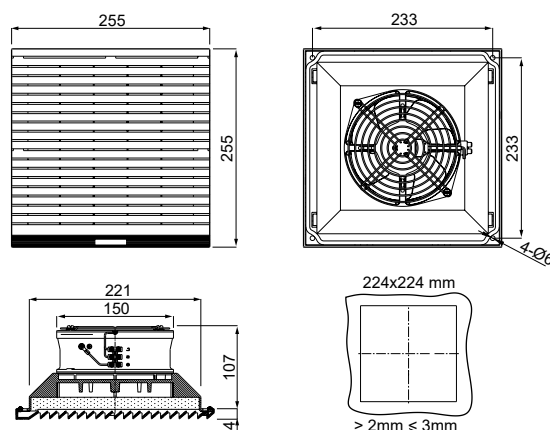
Ventilateur à filtre IP54 CA (224-266 m³/h)



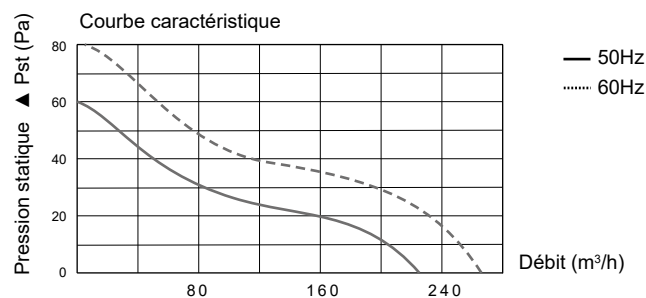
Caractéristiques	Unités	Référence VF224AC	
Tension	V	230	
	Hz	50	60
Débit d'air avec filtre	m³/h	224	266
Température de fonctionnement	°C	-20 / +70	
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%	
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73%	
Fonctionnement (à 40 °C)	h	50000	
Niveau sonore	dB	46	50
Dimensions	mm	255x255x121	
Épaisseur de la paroi de l'armoire	mm	2 - 3	
Dimensions de coupe	mm	224x224	
Raccordement électrique	-	Thermique	
Consommation de courant	A	0.25	0.20
Consommation d'énergie	W	37	33
Pression statique	Pa	60	85
Protection contre la surintensité	-	Thermique	
Degré de protection EN 60529	-	IP54	
Sens d'écoulement	-	De l'extérieur vers l'intérieur	
Réversible	-	Oui	
Roulement	-	Roulement à billes	
Couleur	-	RAL 7035	
Matériaux	-	UL94 V0 ABS	
Matériau du filtre	-	Fibre de nylon 150 g/m³	
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif	
Poids	kg	1.62	
Montage	-	Clip rapide / Vis	
Certificats	-	CE, ROHS	

Pour obtenir un extracteur (flux de l'intérieur vers l'extérieur), il est nécessaire de dévisser le ventilateur, le retourner à 180°, inverser l'axe de rotation puis le revisser.

Dimensions



Graphiques



IP54 AC Filter fan (280-320 m³/h)

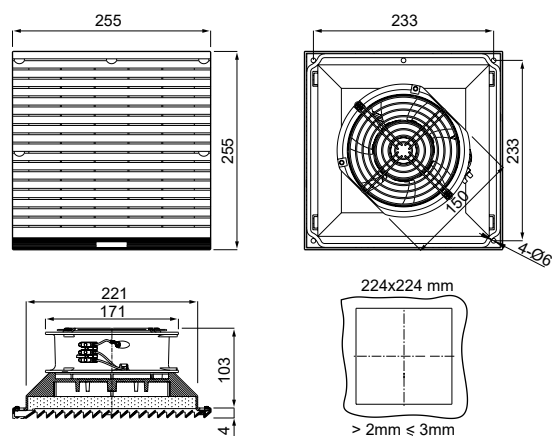


Caractéristiques	Unités	Référence VF280AC	
Tension	V	230	
	Hz	50	60
Débit d'air avec filtre	m³/h	280	320
Température de fonctionnement	°C	-20 / +70	
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%	
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73%	
Fonctionnement (à 40 °C)	h	50000	
Niveau sonore	dB	48	50
Dimensions	mm	255x255x117	
Epaisseur de la paroi de l'armoire	mm	2 - 3	
Dimensions de coupe	mm	224x224	
Raccordement électrique	-	Terminal	
Consommation de courant	A	0.26	0.24
Consommation d'énergie	W	41	38
Pression statique	Pa	120	135
Protection contre la surintensité	-	Impédance	
Degré de protection EN 60529	-	IP54	
Sens d'écoulement	-	De l'extérieur vers l'intérieur	
Réversible	-	Oui	
Roulement	-	Roulement à billes	
Couleur	-	RAL 7035	
Matériaux	-	UL94 V0 ABS	
Matériau du filtre	-	Fibre de nylon 150 g/m³	
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif	
Poids	kg	1.47	
Montage	-	Clip rapide / Vis	
Certificats	-	CE, ROHS	

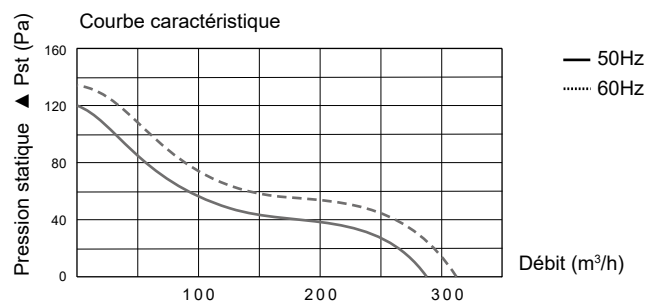
Également disponible avec une tension de 110 V. Prix et conditions de livraison sur demande.

Pour obtenir un extracteur (flux de l'intérieur vers l'extérieur), il est nécessaire de dévisser le ventilateur, le retourner à 180°, inverser l'axe de rotation puis le revisser.

Dimensions



Graphiques



GESTION THERMIQUE

Ventilation

Ventilateur à filtre IP54 CA (637-707 m³/h)

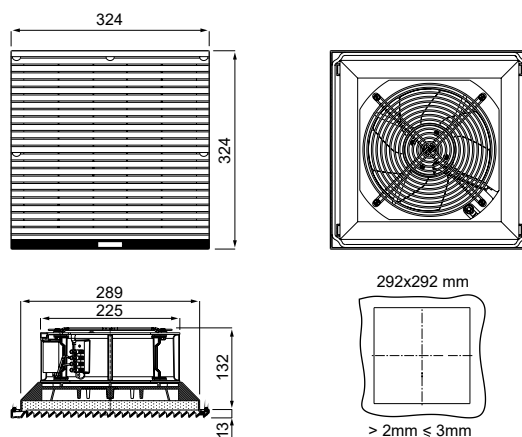


Caractéristiques	Unités	Référence VF637AC	
Tension	V	230	
	Hz	50	60
Débit d'air avec filtre	m³/h	637	707
Température de fonctionnement	°C	-20 / +75	
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%	
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73%	
Fonctionnement (à 40 °C)	h	50000	
Niveau sonore	dB	55	57
Dimensions	mm	324x324x145	
Épaisseur de la paroi de l'armoire	mm	2 - 3	
Dimensions de coupe	mm	292x292	
Raccordement électrique	-	Terminal	
Consommation de courant	A	0.30	0.34
Consommation d'énergie	W	65	77
Pression statique	Pa	78	90
Protection contre la surintensité	-	Thermique	
Degré de protection EN 60529	-	IP54	
Sens d'écoulement	-	De l'extérieur vers l'intérieur	
Réversible	-	Oui	
Roulement	-	Roulement à billes	
Couleur	-	RAL 7035	
Matériaux	-	UL94 V0 ABS	
Matériau du filtre	-	Fibre de nylon 150 g/m³	
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif	
Poids	kg	3.43	
Montage	-	Clip rapide	
Certificats	-	CE, ROHS	

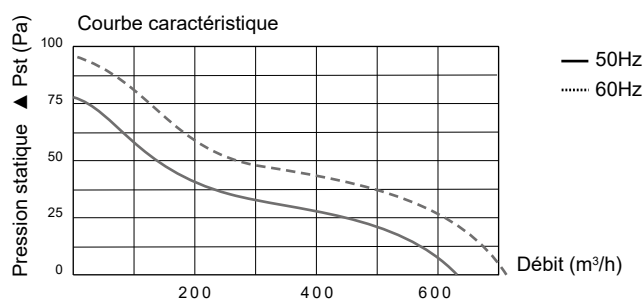
Également disponible avec une tension de 110 V. Prix et conditions de livraison sur demande.

Pour obtenir un extracteur (flux de l'intérieur vers l'extérieur), il est nécessaire de deviser le ventilateur, le retourner à 180°, inverser l'axe de rotation puis le revisser.

Dimensions



Graphiques



Ventilateur à filtre IP54 CA (1395-1530 m³/h)

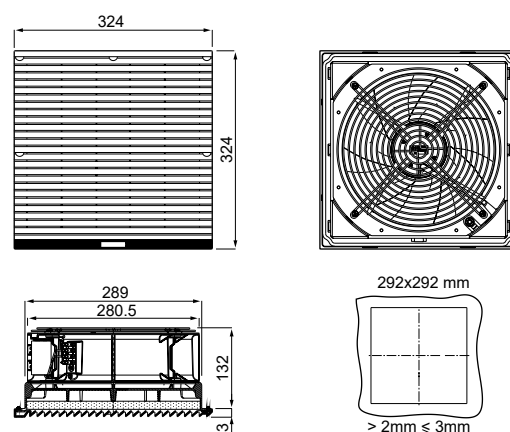


Caractéristiques	Unités	Référence VF1395AC	
Tension	V	230	
	Hz	50	60
Débit d'air avec filtre	m³/h	1395	1530
Température de fonctionnement	°C	-20 / +75	
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%	
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73%	
Fonctionnement (à 40 °C)	h	50000	
Niveau sonore	dB	63	65
Dimensions	mm	324x324x145	
Épaisseur de la paroi de l'armoire	mm	2 - 3	
Dimensions de coupe	mm	292x292	
Raccordement électrique	-	Terminal	
Consommation de courant	A	0.48	0.62
Consommation d'énergie	W	105	140
Pression statique	Pa	95	105
Protection contre la surintensité	-	Thermique	
Degré de protection	-	IP54	
EN 60529	-		
Sens d'écoulement	-	De l'extérieur vers l'intérieur	
Réversible	-	Oui	
Roulement	-	Roulement à billes	
Couleur	-	RAL 7035	
Matériaux	-	UL94 V0 ABS	
Matériau du filtre	-	Fibre de nylon 150 g/m³	
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif	
Poids	kg	4.22	
Montage	-	Clip rapide	
Certificats	-	CE, ROHS	

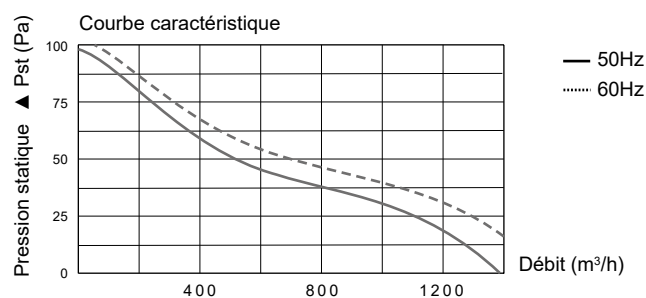
Également disponible avec une tension de 110 V. Prix et conditions de livraison sur demande.

Pour obtenir un extracteur (flux de l'intérieur vers l'extérieur), il est nécessaire de dévisser le ventilateur, le retourner à 180°, inverser l'axe de rotation puis le revisser.

Dimensions



Graphiques



GESTION THERMIQUE

Ventilation

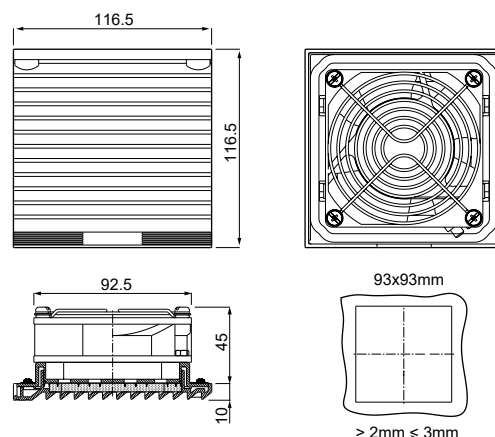
Ventilateur à filtre IP54 CC (60 m³/h)



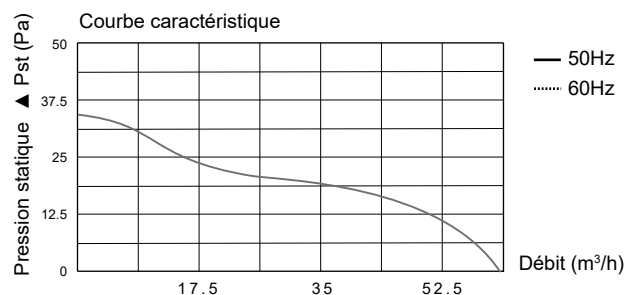
Caractéristiques	Unités	Référence VF60DC
Tension	V	24
Débit d'air avec filtre	m³/h	60
Température de fonctionnement	°C	-20 / +65
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73%
Fonctionnement (à 40 °C)	h	50000
Niveau sonore	dB	34
Dimensions	mm	116.5x116.5x55
Epaisseur de la paroi de l'armoire	mm	2 - 3
Dimensions de coupe	mm	93x93
Raccordement électrique	-	Terminal
Consommation de courant	A	0.12
Consommation d'énergie	W	2.88
Pression statique	Pa	35
Protection contre la surintensité	-	Impédance
Degré de protection	-	IP54
Sens d'écoulement	-	De l'extérieur vers l'intérieur
Réversible	-	Oui
Roulement	-	Roulement à billes
Couleur	-	RAL 7035
Matériaux	-	UL94 V0 ABS
Matériau du filtre	g/m³	Fibre de nylon 150
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif
Poids	kg	0.37
Montage	-	Clip rapide
Certificats	-	CE, ROHS

Pour obtenir un extracteur (flux de l'intérieur vers l'extérieur), il est nécessaire de dévisser le ventilateur, le retourner à 180°, inverser l'axe de rotation puis le revisser.

Dimensions



Graphiques



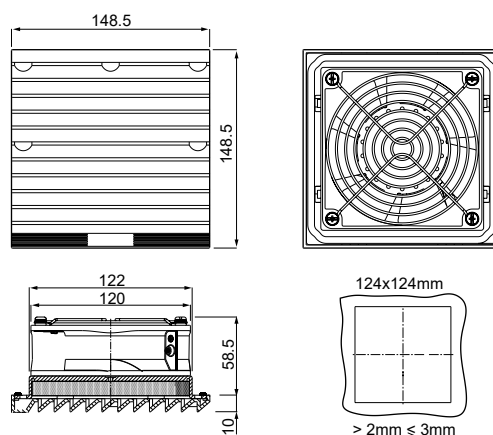
Ventilateur à filtre IP54 CC (113 m³/h)



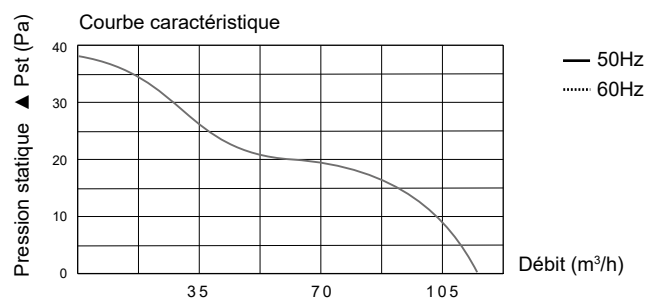
Caractéristiques	Unités	Référence VF113DC
Tension	V	24
Débit d'air avec filtre	m³/h	113
Température de fonctionnement	°C	-20 /+65
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73%
Fonctionnement (à 40 °C)	h	50000
Niveau sonore	dB	35
Dimensions	mm	148.5x148.5x68.5
Épaisseur de la paroi de l'armoire	mm	2 - 3
Dimensions de coupe	mm	124x124
Raccordement électrique	-	Terminal
Consommation de courant	A	0.31
Consommation d'énergie	W	7.44
Pression statique	Pa	38
Protection contre la surintensité	-	Impédance
Degré de protection EN 60529	-	IP54
Sens d'écoulement	-	De l'extérieur vers l'intérieur
Réversible	-	Oui
Roulement	-	Roulement à billes
Couleur	-	RAL 7035
Matériaux	-	UL94 V0 ABS
Matériau du filtre	-	Fibre de nylon 150 g/m³
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif
Poids	kg	0.49
Montage	-	Clip rapide
Certificats	-	CE, ROHS

Pour obtenir un extracteur (flux de l'intérieur vers l'extérieur), il est nécessaire de dévisser le ventilateur, le retourner à 180°, inverser l'axe de rotation puis le revisser.

Dimensions



Graphiques



THERMAL MANAGEMENT

Ventilation

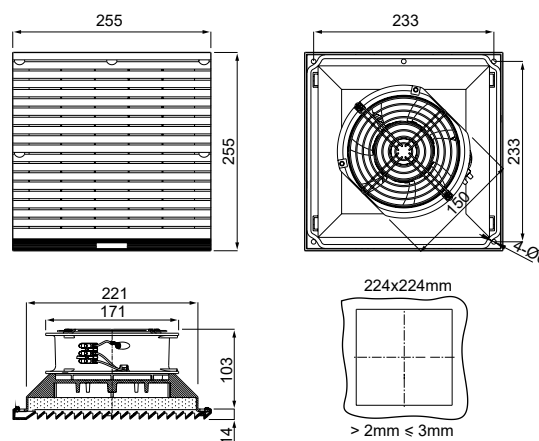
Ventilateur à filtre IP54 CC (245 m³/h)



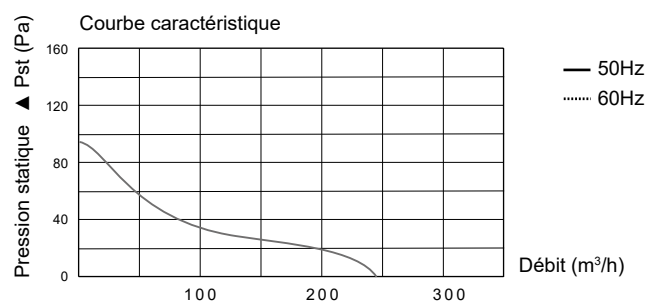
Caractéristiques	Unités	Référence VF245DC
Tension	V	24
Débit d'air avec filtre	m³/h	245
Température de fonctionnement	°C	-20 / +70
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73%
Fonctionnement (à 40 °C)	h	50000
Niveau sonore	dB	48
Dimensions	mm	255x255x117
Epaisseur de la paroi de l'armoire	mm	2 - 3
Dimensions de coupe	mm	224x224
Raccordement électrique	-	Terminal
Consommation de courant	A	0.50
Consommation d'énergie	W	12
Pression statique	Pa	95
Protection contre la surintensité	-	Impédance
Degré de protection EN 60529	-	IP54
Sens d'écoulement	-	De l'extérieur vers l'intérieur
Réversible	-	Oui
Roulement	-	Roulement à billes
Couleur	-	RAL 7035
Matériaux	-	UL94 V0 ABS
Matériau du filtre	-	Fibre de nylon 150 g/m³
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif
Poids	kg	1.30
Montage	-	Clip rapide / Vis
Certificats	-	CE, ROHS

Pour obtenir un extracteur (flux de l'intérieur vers l'extérieur), il est nécessaire de dévisser le ventilateur, le retourner à 180°, inverser l'axe de rotation puis le revisser.

Dimensions



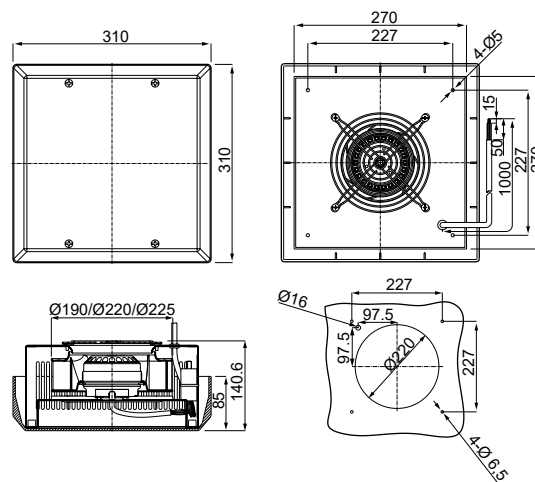
Graphiques



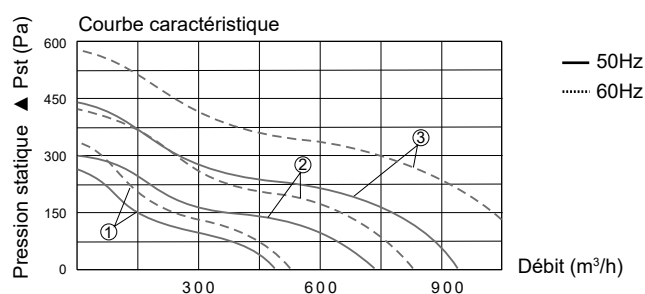
Ventilateur de plafond IP54 (484-1140 m³/h)



Dimensions



Graphiques



Caractéristiques	Unités	Référence VT484		Référence VT730		Référence VT1020	
Tension	V	230		230		230	
	Hz	50	60	50	60	50	60
Débit d'air avec filtre	m³/h	484	527	730	830	1020	1140
Température de fonctionnement	°C	-20 / +80					
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%					
Fonctionnement (à 40 °C)	h	50000					
Niveau sonore	dB	57	59	60	62	62	64
Dimensions	mm	310x310x140					
Dimensions de coupe	mm	Ø220					
Raccordement électrique	-	Câble					
Consommation de courant	A	0,26	0,33	0,46	0,51	0,60	0,74
Consommation d'énergie	W	58	74	98	118	131	170
Pression statique	Pa	265	335	300	440	430	585
Courbe de pression statique	-	1		2		3	
Protection contre la surintensité	-	Thermique					
Degré de protection EN 60529	-	IP54					
Sens d'écoulement	-	De l'intérieur vers l'extérieur					
Roulement	-	Roulement à billes					
Matériaux	-	UL94 V0 ABS / Fer					
Couleur	-	RAL 7035					
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif					
Poids	kg	4,80		5,23		5,70	
Montage	-	Vis					
Certificats	-	CE, ROHS					

GESTION THERMIQUE

Ventilation

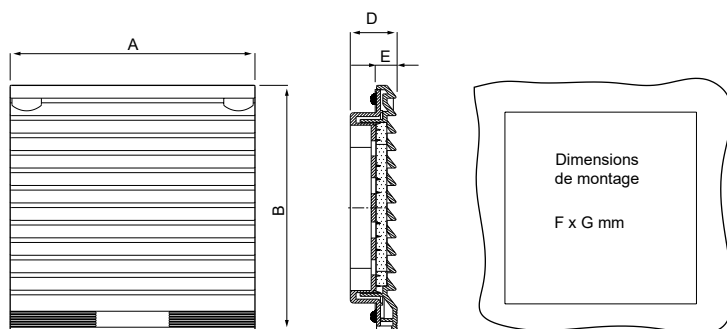
Grilles avec filtre (pour ventilateurs VF)



Caractéristiques	Unités	Référence RF93
Dimensions (AxB)	mm	116.5x116.5
Dimensions (D-E)	mm	22-10
Dimensions de coupe (FxG)	mm	93x93
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73% (G2)
Température de fonctionnement	°C	-20 / +70
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%
Degrés de protection	-	IP54
Matériaux	-	ABS + 150 g/m³ fibre nylon
Couleur	-	RAL 7035
Epaisseur de la paroi de l'armoire	mm	1.5 - 2
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif
Montage	-	Clip rapide / Vis
Certificats	-	CE, ROHS

Caractéristiques	Unités	Référence RF123
Dimensions (AxB)	mm	148.5x148.5
Dimensions (D-E)	mm	27,5-10
Dimensions de coupe (FxG)	mm	124x124
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73% (G2)
Température de fonctionnement	°C	-20 / +70
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%
Degrés de protection	-	IP54
Matériaux	-	ABS + 150 g/m³ fibre nylon
Couleur	-	RAL 7035
Epaisseur de la paroi de l'armoire	mm	1,5 - 2
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif
Montage	-	Clip rapide / Vis
Certificats	-	CE, ROHS

Dimensions





Caractéristiques	Unités	Référence RF222
Dimensions (AxB)	mm	255x255
Dimensions (D-E)	mm	30,5-13,5
Dimensions de coupe (FxG)	mm	224x224
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73% (G2)
Température de fonctionnement	°C	-20 / +70
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%
Degrés de protection	-	IP54
Matériaux	-	ABS + 150 g/m³ fibre nylon
Couleur	-	RAL 7035
Epaisseur de la paroi de l'armoire	mm	1,5 - 2
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif
Montage	-	Clip rapide / Vis
Certificats	-	CE, ROHS

Caractéristiques	Unités	Référence RF290
Dimensions (AxB)	mm	324x324
Dimensions (D-E)	mm	30,5-13,5
Dimensions de coupe (FxG)	mm	292x292
Efficacité de la filtration	-	Jusqu'à 73% (G2)
Température de fonctionnement	°C	-20 / +70
Plage d'humidité relative	-	0 - 95%
Degrés de protection	-	IP54
Matériaux	-	ABS + 150 g/m³ fibre nylon
Couleur	-	RAL 7035
Epaisseur de la paroi de l'armoire	mm	1,5 - 2
Joint	-	Polyuréthane auto-adhésif
Montage	-	Clip rapide / Vis
Certificats	-	CE, ROHS

GESTION THERMIQUE

Ventilation

Couvertures de protection pour les grilles



Caractéristiques	Unités	Référence CRF93	Référence CRF123	Référence CRF222	Référence CRF290
Dimensions (HauteurxLargeur)	mm	217x190	246x220	350x325	418x395
Dimensions (Prof.)	mm	85	90	108	170
Dimensions de coupe	mm	155x155	185x185	290x290	360x360
Degré de protection IP	IP	IP55			
Matériaux	-	Acier galvanisé, apprêt et peinture			
Couleur	-	RAL 7035			
Épaisseur de la paroi	mm	1,2			
Montage	-	4 M6 screws + watertight washer			
Pour grille	-	RF93	RF123	RF222	RF290

Grilles de ventilation



Caractéristiques	Unités	Référence 49330	Référence 49331	Référence 49332	Référence 49335	Référence 49336
Dimensions	mm	180x130	105x154	130x250	167x105	167x105
Position entre les vis	mm	165x115	90x139	115x235	152x90	152x90
Installation de coupe	mm	145x95	75x70	90x180	130x70	130x70
Degré de protection IP	-	IP30	IP30	IP30	IP30	IP33

Filtre en polyuréthane



150 g/m3 fibre nylon

Caractéristiques	Unités.	Référence F93	Référence F123	Référence F222	Référence F290
Dimensions de la grille	mm	116.5x116.5	148.5x148.5	255x255	324x324
Dimensions des mailles	mm	85x85	115x115	215x215	285x285
Matériaux	g/m3	150 fibres nylon			

GESTION THERMIQUE

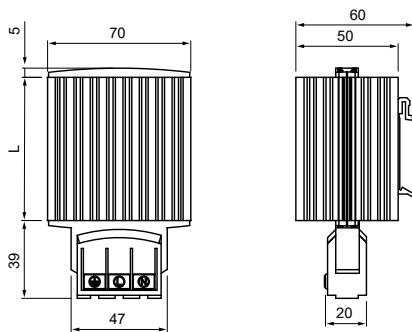
Chauffage

Résistances chauffantes non ventilées



Caractéristiques	Unités	Référence RC15SV	Référence RC30SV	Référence RC60SV
Tension de fonctionnement	V	110-250 CA CC		
Capacité de chauffage	W	15	30	60
Courant d'appel max.	A	1,5	2,5	3,5
Dimensions (L=longueur)	mm	70	70	70
Poids	kg	0,25	0,25	0,25
Élément de chauffage	-	Résistance PTC, autorégulatrice et limitant la température		
Corps de chauffe	-	Profilé en aluminium extrudé, anodisé		
Boîtier de raccordement	-	Plastique conforme à UL94 V0, noir		
Raccordement électrique	-	3 pinces à pression pour fil toronné 0,5-1,5 mm ² (avec embout) et fil rigide 0,5-2,5 mm ²		
Montage	-	Clip pour rail DIN 35 mm		
Position de montage	-	Flux d'air vertical		
Température de fonctionnement/ stockage	°C	-45 à +70		
Degré de protection IP	-	IP20		
Niveau de protection	-	Classe I (mis à la terre)		
Certificats	-	CE		

Dimensions

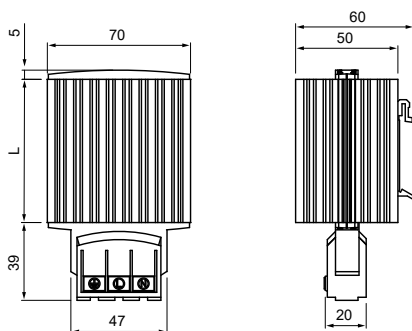


Résistances chauffantes non ventilées



Caractéristiques	Unités	Référence RC75SV	Référence RC100SV	Référence RC150SV
Tension de fonctionnement	V	110-250 CA CC		
Capacité de chauffage	W	75	100	150
Courant d'appel max.	A	4	4,5	9
Dimensions (L=longueur)	mm	70	140	140
Poids	kg	0,25	0,4	0,4
Élément de chauffage	-	Résistance PTC, autorégulatrice et limitant la température		
Corps de chauffe	-	Profilé en aluminium extrudé, anodisé		
Boîtier de raccordement	-	Plastique conforme à UL94 V0, noir		
Raccordement électrique	-	3 pinces à pression pour fil toronné 0,5-1,5 mm ² (avec embout) et fil rigide 0,5-2,5 mm ²		
Montage	-	Clip pour rail DIN 35 mm		
Position de montage	-	Flux d'air vertical		
Température de fonctionnement/ stockage	°C	-45 à +70		
Degré de protection IP	-	IP20		
Niveau de protection	-	Classe I (mis à la terre)		
Certificats	-	CE		

Dimensions

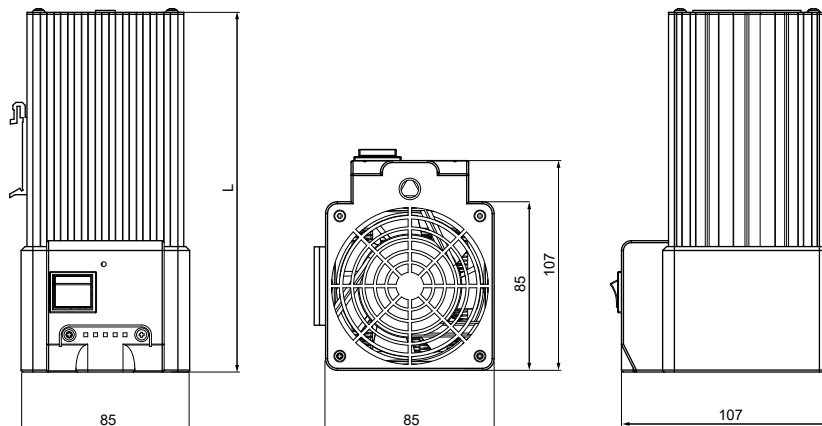


Résistances de chauffage avec ventilateur



Caractéristiques	Unités	Référence RC250CV	Référence RC500CV
Tension de fonctionnement	V	230 CA	
	Hz	50/60	
Capacité de chauffage	W	250	500
Dimensions (L=longueur)	mm	183	216
Poids	kg	1,1	1,4
Élément de chauffage	-	Résistance PTC, autorégulatrice et limitant la température	
Coupe-circuit de sécurité en cas de surchauffe	-	Réinitialisation automatique pour protéger contre la surchauffe en cas de panne du ventilateur	
Corps de chauffe	-	Profilé en aluminium extrudé, anodisé	
Boîtier de raccordement	-	Plastique conforme à UL94 V0, noir	
Température de surface	°C	max. 75 °C (400 W)	
Vie utile	m³/h	45 (50 Hz) / 54 (60 Hz)	
Élément chauffant	h	50 000 h à 25 °C	
Raccordement électrique	-	Borne de connexion interne 1,5 mm² avec réducteur de tension, couple de serrage 0,8 Nm max.	
Montage	-	Clip pour rail DIN 35 mm	
Position de montage	-	Flux d'air vertical	
Température de fonctionnement/stockage	°C	-45 à +70	
Degré de protection IP	-	IP20	
Niveau de protection	-	Classe I (mis à la terre)	
Certificats	-	CE	

Dimensions

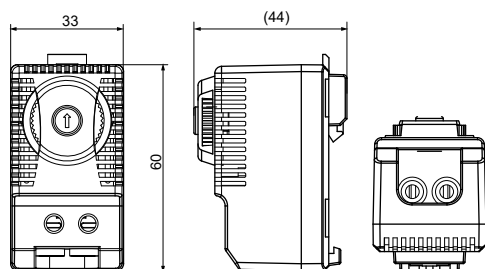


Thermostats

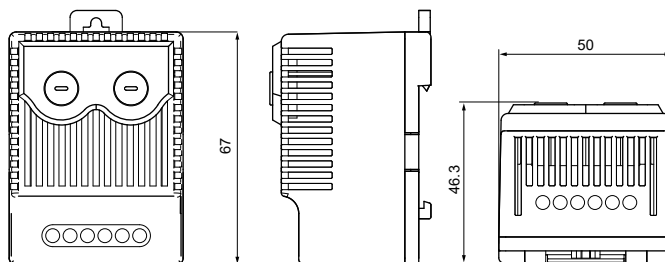


Caractéristiques	Unités	Référence TS01	Référence TS02	Référence TD03
Contact	-	NC	NA	NC+NA
Max. Capacité de commutation	-		250 V CA 10 (2) A 120 V CA 15 (2) A 30 W CC (24-72 V)	
Dimensions (L=longueur)	mm	60x33x43	60x33x43	67x50x45
Poids	g	40	40	90
Plage de réglage	°C		0-60	
Différence de température de commutation	-		7K (tolérance +/- 4K)	
Élément de capteur	-		Thermostatique bimétallique	
Type de contact	-		Contact à action rapide	
Résistance de contact	mΩ		< 10	
Élément chauffant	Cycles		> 100.000	
Raccordement électrique	-		Borne à 2 pôles	Borne à 4 pôles
Boîtier de raccordement	-		Plastique conforme à UL94 V0, gris clair	
Montage	-		Clip pour rail DIN 35 mm	
Température de fonctionnement/ stockage	°C		-20 to +80	
Degré de protection IP	-		IP20	
Certificats	-		CE	

Dimensions TS01 - TS02



Dimensions TD03



Hygrostat



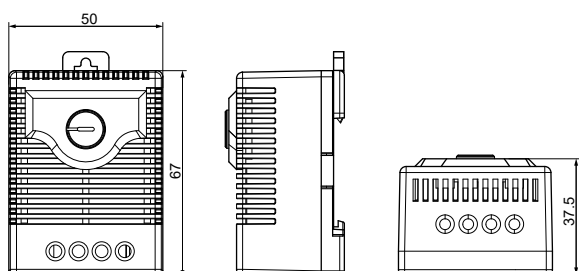
Caractéristiques	Unités	Référence HG02
Plage d'humidité relative	%	35-95
Erreur de commutation	%RH	4 (tolérance +/-3)
Vitesse du vent autorisée	m/s	15
Type de contact	-	Contact de basculement
Résistance de contact	mΩ	< 10
Élément chauffant	Cycles	> 50.000
Min. Capacité de commutation	V	20 CA/CC 100 mA
Max. Capacité de commutation	V	250 CA 5 (1) A
	W	20 CC
Raccordement électrique	-	Borne à 3 pôles
Montage	-	Clip pour rail DIN 35 mm
Boîtier de raccordement	-	Plastique conforme à UL94 V0, gris clair
Dimensions	mm	67x50x38
Poids	g	60
Position de montage	-	Variable
Température de fonctionnement/ stockage	°C	0 à 60 / -20 à 80
Degré de protection IP	-	IP20
Certificats	-	CE

Hygrotherme

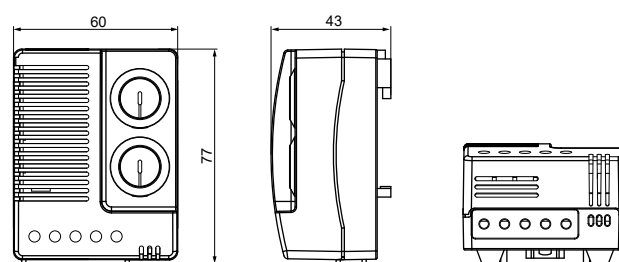


Caractéristiques	Unités	Référence HT250
Plage de réglage de l'humidité	%RH	50-90
Plage de réglage de la température	°C	0 à +60
Tension de fonctionnement	V	230 CA 50/60 Hz
Différence de commutation (température)	-	2K (tolérance +/-1K) à 25 °C (50 %)
Différence de commutation (humidité)	%RH	4 % RH (tolérance +/-1 %) à 25 °C (50 %)
Temps de réaction (humidité)	seg.	Environ 5 sec.
Type de contact	-	Contact de basculement (relai)
Résistance de contact	mΩ	< 10
Élément chauffant	Cycles	NC: 50.000 / NO: 100.000
Max. Pouvoir de commutation (sortie relais)	V	NC: 240 CA 6 (1) A NO: 240 CA 8 (1,6) A
Indicateur optionnel	-	LED
Raccordement électrique	-	Borne à 5 pôles
Montage	-	Clip pour rail DIN 35 mm
Boîtier de raccordement	-	Plastique conforme à UL94 V0, gris clair
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	mm	77x60x43
Poids	kg	0,2
Position de montage	-	Vertical
Température de fonctionnement/ stockage	°C	0 à +60 / -20 à +80
Degré de protection IP	-	IP20
Certificats	-	CE

Dimensions HG02



Dimensions HT250

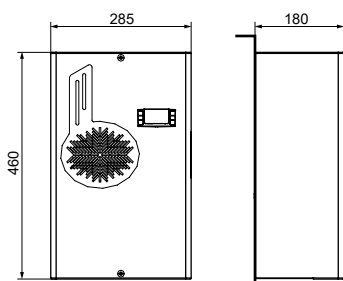


Climatiseurs de surface et semi-encastrés

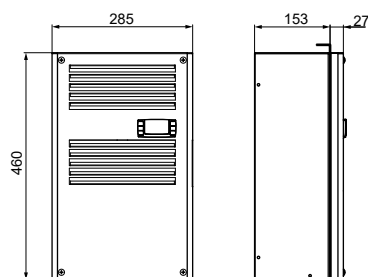


Dimensions

SURFACE



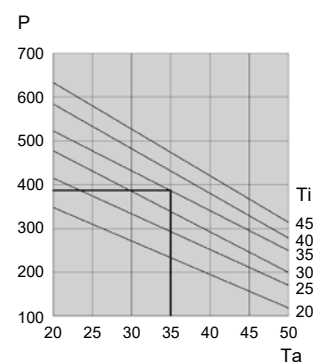
SEMI-ENCASTRÉ



Caractéristiques	Unités		Référence AS380/230	Référence ASE380/230
			SURFACE	SEMI-ENCASTRÉ
Tension	-	V	230	
		Hz	50	
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	380	
	A35/A50		240	
Puissance absorbée	A35/A35	W	230	
Max. Courant	-	A	1,6	
Courant d'appel	-	A	6	
Fusible T	-	A	4	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	280	
	Externe		280	
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches	
Niveau sonore	-	dB	60	
Poids (sans emballage)	-	kg	17	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	Externe	mm	460x285x180	460x285x27
	Intérieure		-	460x285x153
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*	
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C	
Fluide frigorigène	R134a	g	130	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP55	
	Côté air ambiant		IP34	
Couleur	-	RAL	7035	

* 50 °C à 60 Hz.

Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

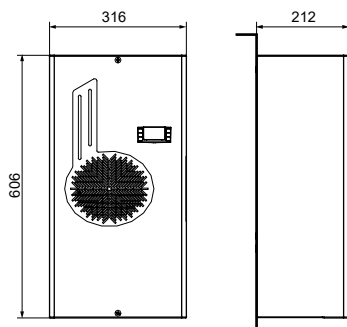
THERMAL MANAGEMENT

Refrigeration

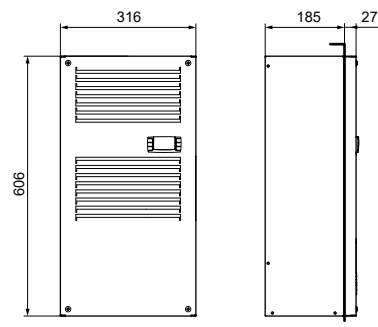


Dimensions

SURFACE



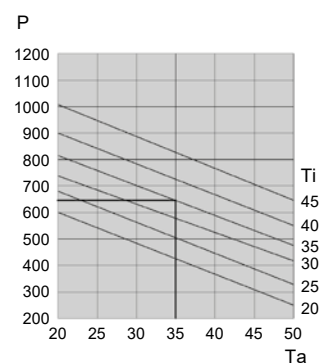
SEMI-ENCASTRÉ



Caractéristiques	Unités		Référence AS640/230	Référence ASE640/230
			SURFACE	SEMI-ENCASTRÉ
Tension	-	V	230	
		Hz	50	
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	640	
	A35/A50		470	
Puissance absorbée	A35/A35	W	380	
Max. Courant	-	A	2,1	
Courant d'appel	-	A	8,1	
Fusible T	-	A	6	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	330	
	Externe		570	
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches	
Niveau sonore	-	dB	65	
Poids (sans emballage)	-	kg	21	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	Externe	mm	606x316x212	606x316x27
	Intérieure		-	606x316x185
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*	
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C	
Fluide frigorigène	R134a	g	190	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP55	
	Côté air ambiant		IP34	
Couleur	-	RAL	7035	

* 50 °C à 60 Hz.

Graphiques



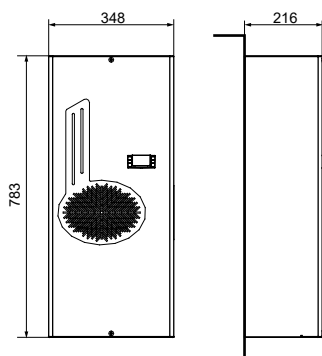
P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

Climatiseurs de surface et semi-encastrés

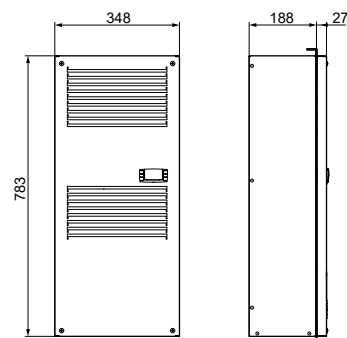


Dimensions

SURFACE



SEMI-ENCASTRÉ

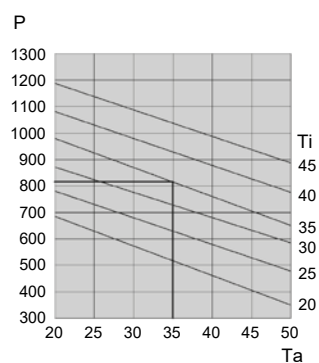


Caractéristiques	Unités		Référence AS820/230	Référence ASE820/230
			SURFACE	SEMI-ENCASTRÉ
Tension	-	V	230	
		Hz	50	
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	820	
	A35/A50		680	
Puissance absorbée	A35/A35	W	410	
Max. Courant	-	A	2,6	
Courant d'appel	-	A	10,8	
Fusible T	-	A	6	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	330	
	Externe		570	
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches	
Niveau sonore	-	dB	65	
Poids (sans emballage)	-	kg	27	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	Externe	mm	783x348x216	783x348x27
	Intérieure		-	783x348x188
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*	
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C	
Fluide frigorigène	R134a	g	210	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP55	
	Côté air ambiant		IP34	
Couleur	-	RAL	7035	

Système d'évaporation de liquide de condensation intégré.

* 50 °C à 60 Hz.

Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

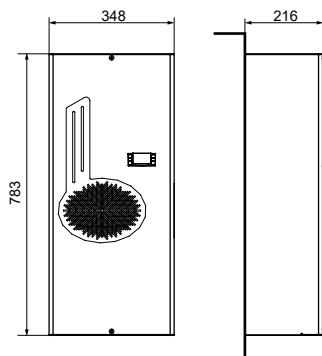
THERMAL MANAGEMENT

Refrigeration

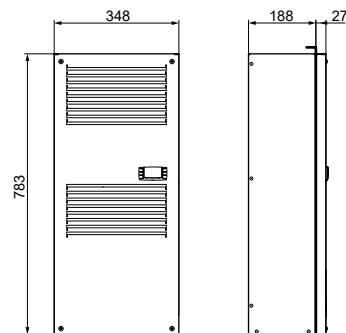


Dimensions

SURFACE



SEMI-ENCASTRÉ

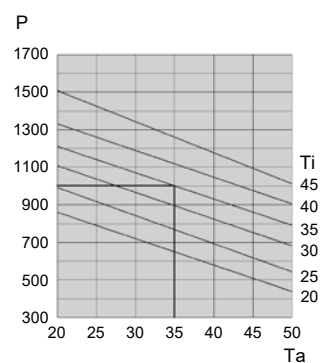


Caractéristiques	Unités		Référence AS1000/230	Référence ASE1000/230
			SURFACE	SEMI-ENCASTRÉ
Tension	-	V	230	
		Hz	50	
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	1000	
	A35/A50		790	
Puissance absorbée	A35/A35	W	470	
Max. Courant	-	A	3	
Courant d'appel	-	A	10,5	
Fusible T	-	A	6	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	330	
	Externe		570	
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches	
Niveau sonore	-	dB	65	
Poids (sans emballage)	-	kg	28	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	Externe	mm	783x348x216	783x348x27
	Intérieure		-	783x348x188
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*	
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C	
Fluide frigorigène	R134a	g	200	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP55	
	Côté air ambiant		IP34	
Couleur	-	RAL	7035	

Integrated anti-condensation evaporation system.

* 50 °C at 60 Hz.

Graphiques

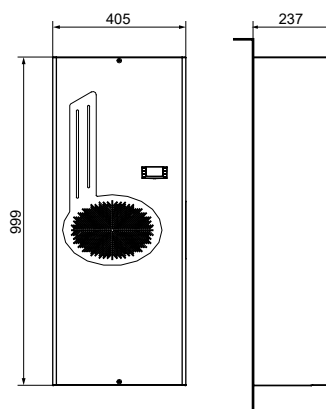


P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

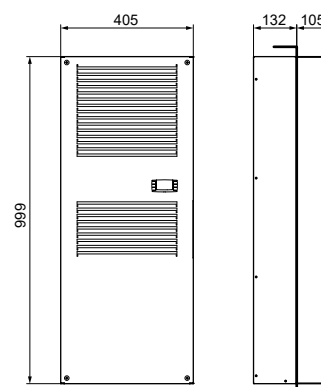


Dimensions

SURFACE

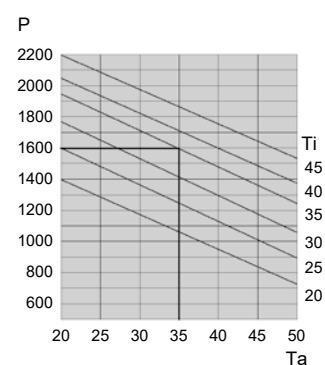


SEMI-ENCASTRÉ



Caractéristiques	Unités		Référence AS1600/230	Référence ASE1600/230
			SURFACE	SEMI-ENCASTRÉ
Tension	-	V	230	
		Hz	50	
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	1600	
	A35/A50		1230	
Puissance absorbée	A35/A35	W	820	
Max. Courant	-	A	5,3	
Courant d'appel	-	A	18	
Fusible T	-	A	10	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	570	
	Externe		1050	
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches	
Niveau sonore	-	dB	65	
Poids (sans emballage)	-	kg	40	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	Externe	mm	999x405x237	999x405x105
	Intérieure		-	999x405x132
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*	
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C	
Fluide frigorigène	R134a	g	330	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP55	
	Côté air ambiant		IP34	
Couleur	-	RAL	7035	

Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
 Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
 Ta: Temp. ambiante [°C]

Système d'évaporation de liquide de condensation intégré.

* 50 °C à 60 Hz.

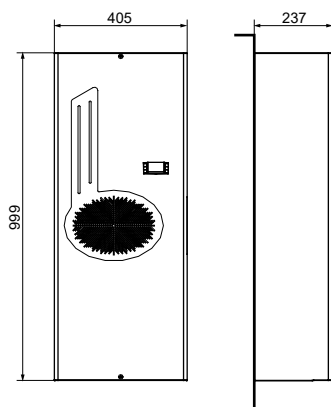
GESTION THERMIQUE

Réfrigération

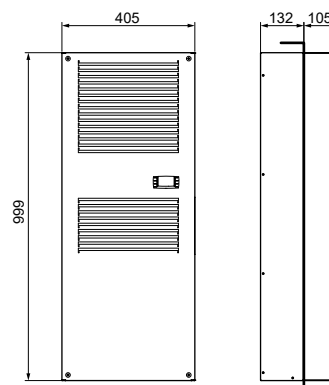


Dimensions

SURFACE



SEMI-ENCASTRÉ

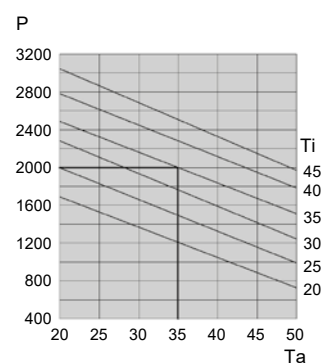


Caractéristiques	Unités		Référence AS2000/230	Référence ASE2000/230
			SURFACE	SEMI-ENCASTRÉ
Tension	-	V	230	
		Hz	50	60
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	2000	
	A35/A50		1510	
Puissance absorbée	A35/A35	W	1080	
Max. Courant	-	A	6,5	
Courant d'appel	-	A	24	
Fusible T	-	A	10	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	860	
	Externe		1050	
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches	
Niveau sonore	-	dB	65	
Poids (sans emballage)	-	kg	52	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	Externe	mm	999x405x237	999x405x105
	Intérieure		-	999x405x132
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*	
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C	
Fluide frigorigène	R134a	g	430	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP55	
	Côté air ambiant		IP34	
Couleur	-	RAL	7035	

Système d'évaporation de liquide de condensation intégré.

* 50 °C à 60 Hz.

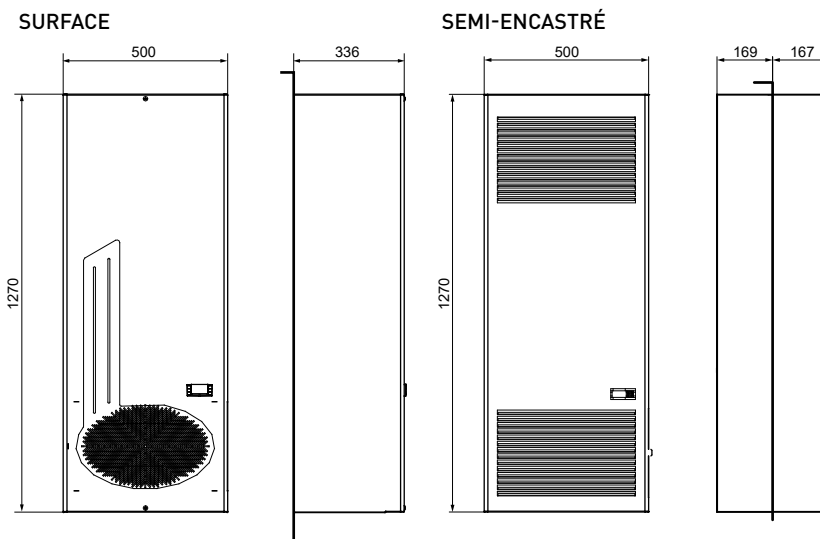
Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

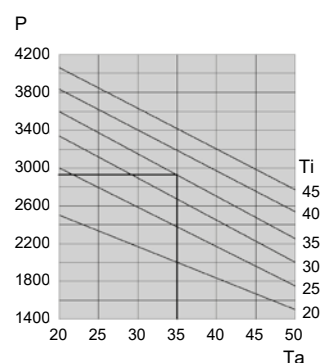
Climatiseurs de surface et semi-encastrés

Dimensions



Caractéristiques	Unités		Référence AS2900/400	Référence ASE2900/400
			SURFACE	SEMI-ENCASTRÉ
Tension	-	V	400	
		Hz	50	60
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	2900	
	A35/A50		2250	
Puissance absorbée	A35/A35	W	1220	
Max. Courant	-	A	2,6	
Courant d'appel	-	A	14	
Fusible T	-	A	6	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	1450	
	Externe		1450	
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches	
Niveau sonore	-	dB	70	
Poids (sans emballage)	-	kg	84	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	Externe	mm	1270x500x336	1270x500x167
	Intérieure		-	1270x500x169
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*	
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C	
Fluide frigorigène	R134a	g	620	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP55	
	Côté air ambiant		IP34	
Couleur	-	RAL	7035	

Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
 Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
 Ta: Temp. ambiante [°C]

Système d'évaporation de liquide de condensation intégré.

* 50 °C à 60 Hz.

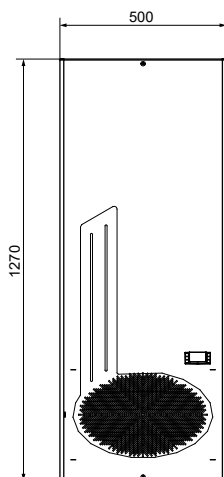
GESTION THERMIQUE

Réfrigération

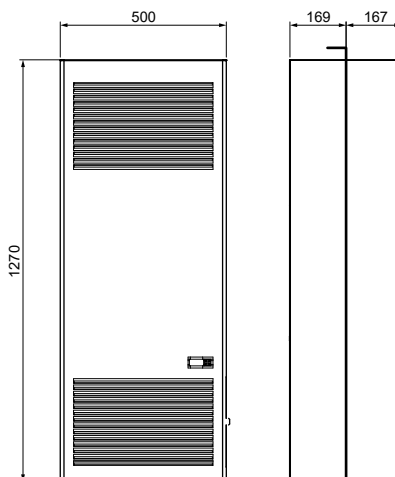


Dimensions

SURFACE



SEMI-ENCASTRÉ

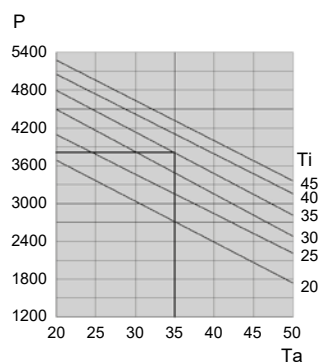


Caractéristiques	Unités		Référence AS3850/400	Référence ASE3850/400
			SURFACE	SEMI-ENCASTRÉ
Tension	-	V	400	
		Hz	50	60
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	3850	
	A35/A50		2870	
Puissance absorbée	A35/A35	W	1780	
Max. Courant	-	A	3,6	
Courant d'appel	-	A	18	
Fusible T	-	A	8	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	1450	
	Externe		1450	
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches	
Niveau sonore	-	dB	70	
Poids (sans emballage)	-	kg	85	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	Externe	mm	1270x500x336	1270x500x167
	Intérieure		-	1270x500x169
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*	
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C	
Fluide frigorigène	R134a	g	690	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP55	
	Côté air ambiant		IP34	
Couleur	-	RAL	7035	

Système d'évaporation de liquide de condensation intégré.

* 50 °C à 60 Hz.

Graphiques



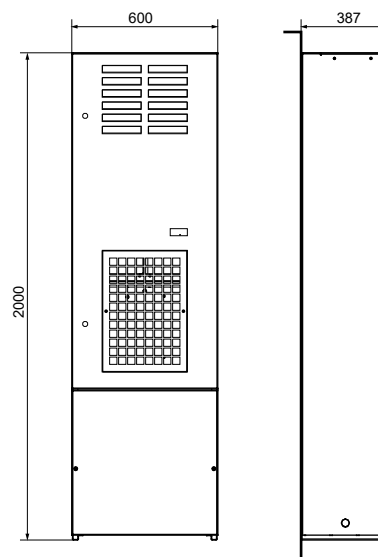
P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

Climatiseurs de surface



Dimensions

SURFACE

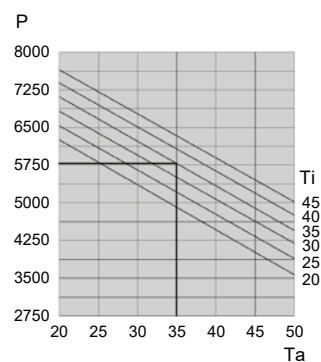


Caractéristiques	Unités		Référence AS5800/400	
SURFACE				
Tension	-	V	400	
		Hz	50	60
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	5800	
	A35/A50		4350	
Puissance absorbée	A35/A35	W	2340	
Max. Courant	-	A	5,9	
Courant de démarrage	-	A	21,7	
Fusible T	-	A	8	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	1450	
	Externe		2900	
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches	
Niveau sonore	-	dB	72	
Poids (sans emballage)	-	kg	150	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	2000x600x387	
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*	
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C	
Fluide frigorigène	R407c	g	1800	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP54	
	Côté air ambiant		IP34	
Couleur	-	RAL	7035	

Système d'évaporation de liquide de condensation intégré.

* 50 °C à 60 Hz.

Graphiques



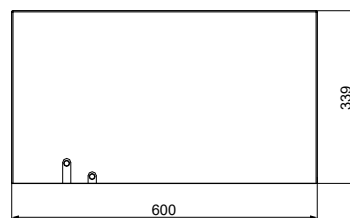
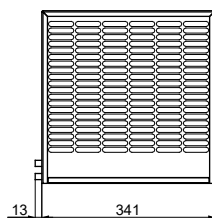
P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

GESTION THERMIQUE

Réfrigération

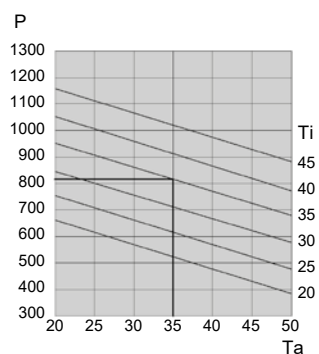
Climatiseurs de plafond

Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence AT820/230	
Tension	-	V	230
		Hz	50 60
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	820
	A35/A50		680
Puissance absorbée	A35/A35	W	510
Max. Courant	-	A	2,9
Courant de démarrage	-	A	12
Fusible T	-	A	6
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	570
	Externe		860
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches
Niveau sonore	-	dB	62
Poids (sans emballage)	-	kg	23
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	339x341x600
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C
Fluide frigorigène	R134a	g	310
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire	IP54	
	Côté air ambiant	IP34	
Couleur	-	RAL	7035

Graphiques



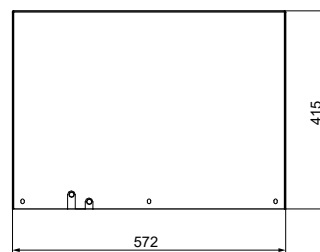
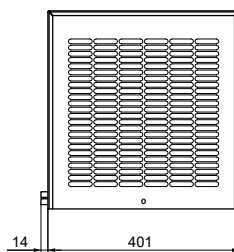
P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

Les climatiseurs sont équipés d'une double sortie de condensat dans l'armoire électrique. La sortie de service permet l'évacuation des condensats dans des conditions normales de fonctionnement. En cas d'obstruction du tuyau de service ou de la conduite interne pour le condensat, le condensat s'évacue par la sortie de secours.

* 50 °C à 60 Hz.

Climatiseurs de plafond

Dimensions

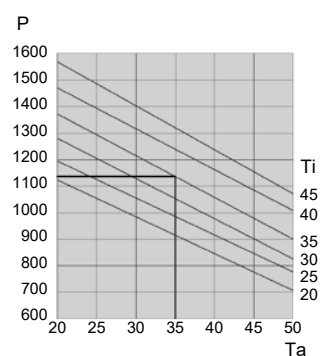


Caractéristiques	Unités	Référence AT1150/230	
Tension	-	V	230
		Hz	50 60
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	1150
	A35/A50		900
Puissance absorbée	A35/A35	W	550
Max. Courant	-	A	3,2
Courant de démarrage	-	A	11
Fusible T	-	A	6
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	570
	Externe		1010
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches
Niveau sonore	-	dB	65
Poids (sans emballage)	-	kg	40
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	415x401x572
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C
Fluide frigorigène	R134a	g	630
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire	IP54	
	Côté air ambiant	IP34	
Couleur	-	RAL	7035

Les climatiseurs sont équipés d'une double sortie de condensat dans l'armoire électrique. La sortie de service permet l'évacuation des condensats dans des conditions normales de fonctionnement. En cas d'obstruction du tuyau de service ou de la conduite interne pour le condensat, le condensat s'évacue par la sortie de secours.

* 50 °C à 60 Hz.

Graphiques

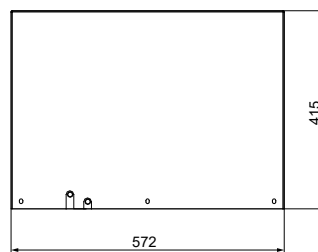
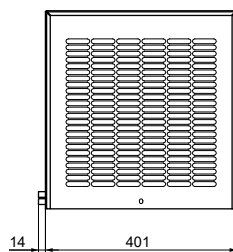


P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

GESTION THERMIQUE

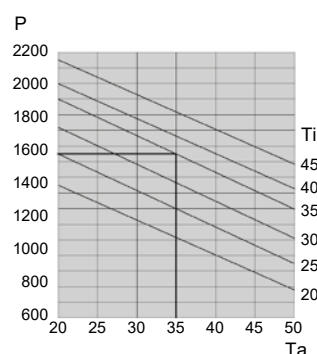
Réfrigération

Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence AT1550/230	
Tension	-	V	230
		Hz	50 60
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	1550
	A35/A50		1200
Puissance absorbée	A35/A35	W	810
Max. Courant	-	A	4,5
Courant de démarrage	-	A	18
Fusible T	-	A	8
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	860
	Externe		1820
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches
Niveau sonore	-	dB	65
Poids (sans emballage)	-	kg	44
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	415x401x572
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C
Fluide frigorigène	R134a	g	540
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire	IP54	
	Côté air ambiant	IP34	
Couleur	-	RAL	7035

Graphiques



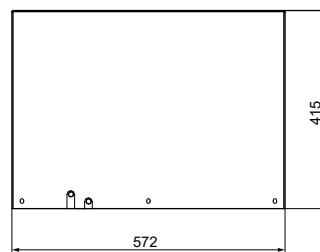
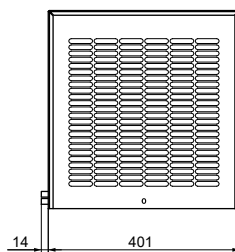
P: Capacité de refroidissement [W]
 Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
 Ta: Temp. ambiante [°C]

Les climatiseurs sont équipés d'une double sortie de condensat dans l'armoire électrique. La sortie de service permet l'évacuation des condensats dans des conditions normales de fonctionnement. En cas d'obstruction du tuyau de service ou de la conduite interne pour le condensat, le condensat s'évacue par la sortie de secours.

* 50 °C à 60 Hz.

Climatiseurs de plafond

Dimensions

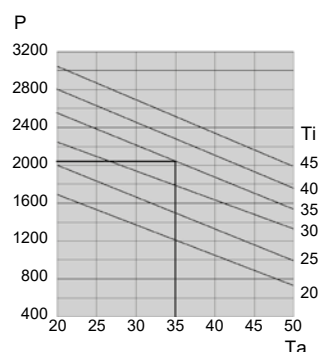


Caractéristiques	Unités	Référence AT2050/230	
Tension	-	V	230
		Hz	50 60
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	2050
	A35/A50		1560
Puissance absorbée	A35/A35	W	1190
Max. Courant	-	A	6
Courant de démarrage	-	A	24
Fusible T	-	A	10
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	1050
	Externe		1820
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches
Niveau sonore	-	dB	65
Poids (sans emballage)	-	kg	50
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	415x401x572
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +55*
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C
Fluide frigorigène	R134a	g	550
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire	IP54	
	Côté air ambiant	IP34	
Couleur	-	RAL	7035

Les climatiseurs sont équipés d'une double sortie de condensat dans l'armoire électrique. La sortie de service permet l'évacuation des condensats dans des conditions normales de fonctionnement. En cas d'obstruction du tuyau de service ou de la conduite interne pour le condensat, le condensat s'évacue par la sortie de secours.

* 50 °C à 60 Hz.

Graphiques

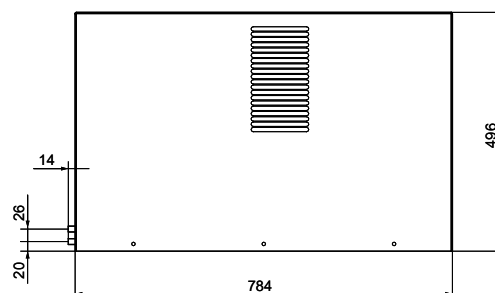
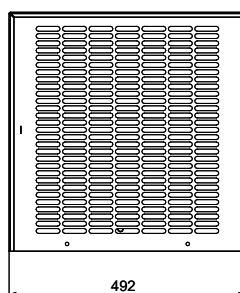


P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

GESTION THERMIQUE

Réfrigération

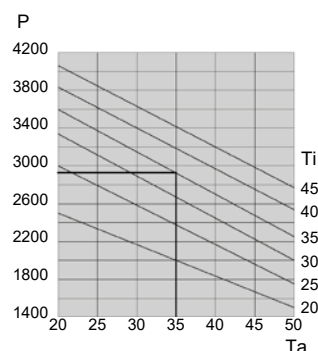
Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence AT2900/400	
Tension	-	V	400
		Hz	50 60
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	2900
	A35/A50		2250
Puissance absorbée	A35/A35	W	1210
Max. Courant	-	A	2,5
Courant de démarrage	-	A	15,7
Fusible T	-	A	6
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	860
	Externe		3410
Type de connexion	-	-	4-pin plug
Niveau sonore	-	dB	75
Poids (sans emballage)	-	kg	83
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	496x492x784
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +50
Régulation de la température	-	-	Electronic thermostat, factory set to 35 °C
Fluide frigorigène	R134a	g	1200
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire	IP54	
	Côté air ambiant	IP34	
Couleur	-	RAL	7035

Les climatiseurs sont équipés d'une double sortie de condensat dans l'armoire électrique. La sortie de service permet l'évacuation des condensats dans des conditions normales de fonctionnement. En cas d'obstruction du tuyau de service ou de la conduite interne pour le condensat, le condensat s'évacue par la sortie de secours.

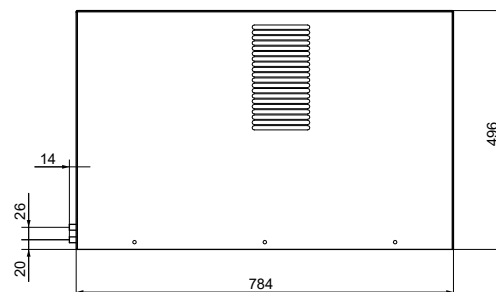
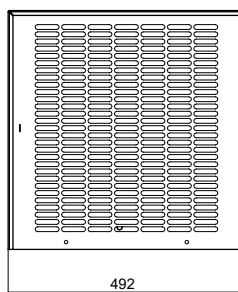
Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]

Climatiseurs de plafond

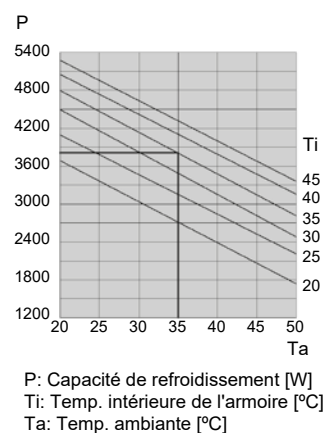
Dimensions



Caractéristiques	Unités		Référence AT3850/400	
Tension	-	V	400	
		Hz	50	60
Capacité de refroidissement	A35/A35	W	3850	
	A35/A50		2870	
Puissance absorbée	A35/A35	W	1630	
Max. Courant	-	A	3,4	
Courant de démarrage	-	A	17	
Fusible T	-	A	6	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	1450	
	Externe		3410	
Type de connexion	-	-	Fiche à 4 broches	
Niveau sonore	-	dB	75	
Poids (sans emballage)	-	kg	86	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	496x492x784	
Plage de température ambiante	-	°C	+20 / +50	
Régulation de la température	-	-	Thermostat électronique, réglé en usine sur 35 °C	
Fluide frigorigène	R134a	g	2000	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP54	
	Côté air ambiant		IP34	
Couleur	-	RAL	7035	

Les climatiseurs sont équipés d'une double sortie de condensat dans l'armoire électrique. La sortie de service permet l'évacuation des condensats dans des conditions normales de fonctionnement. En cas d'obstruction du tuyau de service ou de la conduite interne pour le condensat, le condensat s'évacue par la sortie de secours.

Graphiques



Filtres pour climatiseurs de surface

Caractéristiques	Unités	Référence FP38	Référence FP64	Référence FP82100	Référence FP160200	Référence FP290385	Référence FP580
Matériaux	-	Mousse de polyuréthane					
Épaisseur	mm	6					
Pour climatiseur	-	AS380/230	AS640/230	AS820/230 AS1000/230	AS1600/230 AS2000/230	AS2900/400 AS3850/400	AS5800/400

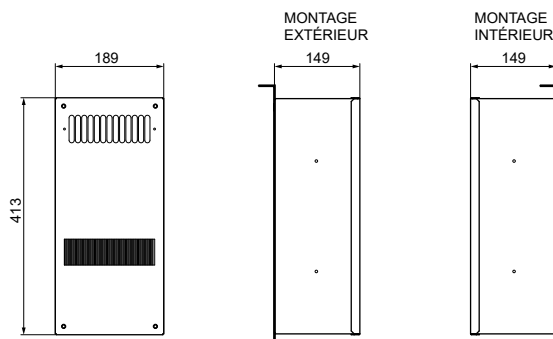
Filters for roof conditioners

Caractéristiques	Unités	Référence FPT82	Référence FPT115	Référence FPT290
Matériaux	-	Mousse de polyuréthane		
Épaisseur	mm	6		
Pour climatiseur	-	AT820	AT1150 AT1550 AT2050	AT2900 AT3850

À utiliser dans des environnements très pollués. Se place à l'arrière de la grille d'aspiration du climatiseur. Pour les climatiseurs de surface.

Échangeur air-air

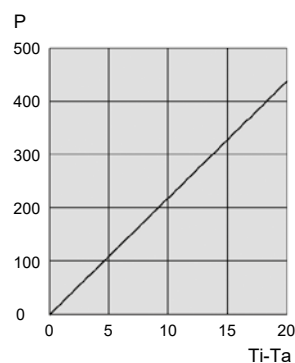
Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence IR22/230		
Tension	-	V	230	
		Hz	50	60
Capacité de refroidissement	-	W/K	22	
Puissance absorbée	-	W	72	
Max. Courant	-	A	0,5	
Fusible T	-	A	1	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	280	
	Externe		280	
Type de connexion	-	m	Câble L=3	
Niveau sonore	-	dB	59	
Poids (sans emballage)	-	kg	7	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	413x189x149	
Plage de température ambiante	-	°C	-5 / +55	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP54	
Couleur	-	RAL	7035	

Tous les échangeurs de chaleur peuvent être installés à l'intérieur et à l'extérieur de l'armoire.

Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
 Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
 Ta: Temp. ambiante [°C]
 Différence de température $\Delta T = T_i - T_a$ [K]

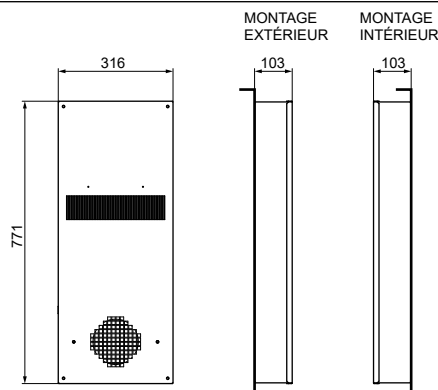
GESTION THERMIQUE

Réfrigération

Échangeur air-air



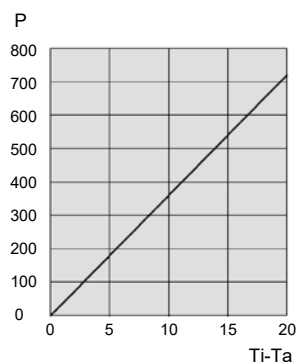
Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence IR36/230
Tension	-	V
	-	Hz
Capacité de refroidissement	-	W/K
Puissance absorbée	-	W
Max. Courant	-	A
Fusible T	-	A
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h
	Externe	m³/h
Type de connexion	-	m
Niveau sonore	-	dB
Poids (sans emballage)	-	kg
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm
Plage de température ambiante	-	°C
Cycle de fonctionnement	-	%
Degrés de protection	Côté armoire	IP54
Couleur	-	RAL

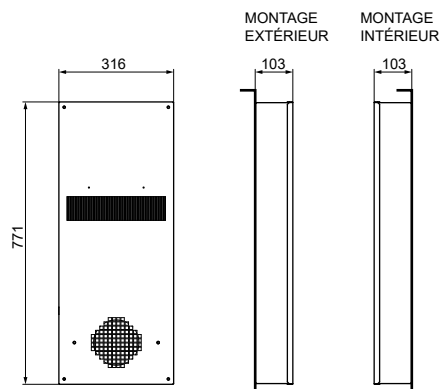
Tous les échangeurs de chaleur peuvent être installés à l'intérieur et à l'extérieur de l'armoire.

Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]
Différence de température $\Delta T = T_i - T_a$ [K]

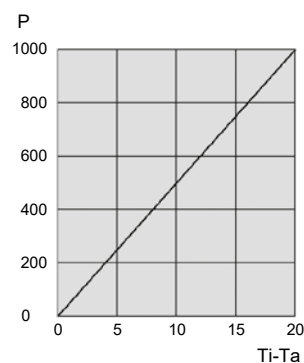
Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence IR50/230		
Tension	-	V	230	
		Hz	50	60
Capacité de refroidissement	-	W/K	50	
Puissance absorbée	-	W	160	
Max. Courant	-	A	0,64	
Fusible T	-	A	1	
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	600	
	Externe		600	
Type de connexion	-	m	Câble L=3	
Niveau sonore	-	dB	67	
Poids (sans emballage)	-	kg	10	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	771x316x103	
Plage de température ambiante	-	°C	-5 / +55	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP54	
Couleur	-	RAL	7035	

Tous les échangeurs de chaleur peuvent être installés à l'intérieur et à l'extérieur de l'armoire.

Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
 Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
 Ta: Temp. ambiante [°C]
 Différence de température $\Delta T = T_i - T_a$ [K]

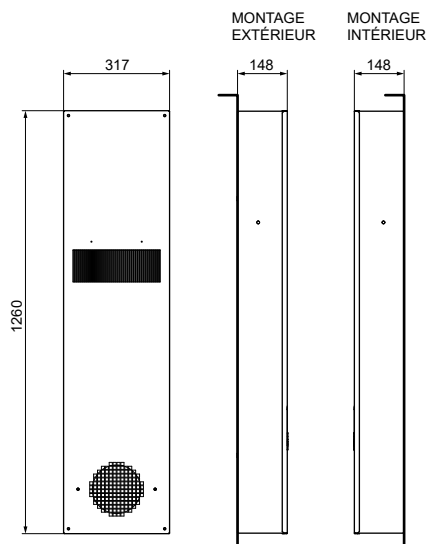
GESTION THERMIQUE

Réfrigération

Échangeur air-air



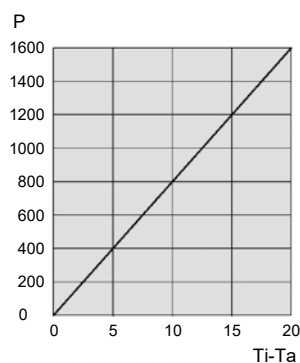
Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence IR80/230	
Tension	-	V	230
		Hz	50 60
Capacité de refroidissement	-	W/K	80
Puissance absorbée	-	W	240
Max. Courant	-	A	1,06
Fusible T	-	A	2
Capacité du ventilateur	Coffret	m³/h	1050
	Externe	m³/h	1050
Type de connexion	-	m	Câble L=3
Niveau sonore	-	dB	75
Poids (sans emballage)	-	kg	17
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	1260x317x148
Plage de température ambiante	-	°C	-5 / +55
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire		IP54
Couleur	-	RAL	7035

Tous les échangeurs de chaleur peuvent être installés à l'intérieur et à l'extérieur de l'armoire.

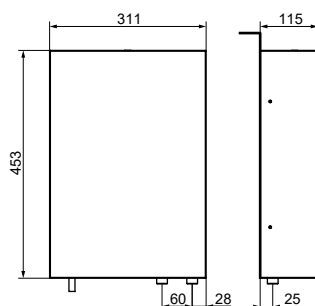
Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
Ta: Temp. ambiante [°C]
Différence de température $\Delta T = T_i - T_a$ [K]

Échangeur air-eau

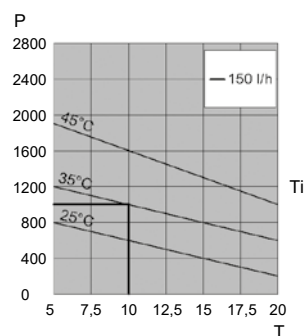
Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence IGV1000/230	
Tension	-	V	230
		Hz	50 60
Capacité de refroidissement	W10/A35	W	1000
Puissance absorbée	W10/A35	W	29
Max. Courant	-	A	0,17
Fusible T	-	A	2
Thermostat	-	-	Oui
Électrovanne	-	-	Oui
Capacité du ventilateur	-	m³/h	330
Type de connexion	Électrique	m	Câble L=3
	Eau	-	3/8" G
Niveau sonore	-	dB	55
Poids (sans emballage)	-	kg	12
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	453x311x115
Plage de température ambiante	-	°C	+1 / +70
Plage de température interne	-	°C	+20 / +60
Pression maximale du circuit	-	bar	10
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire		IP55
Couleur	-	RAL	7035

La disposition particulière de ces machines fait qu'elles ne nécessitent pas d'entretien régulier ou programmé (remplacement des filtres ou nettoyage de l'échangeur de chaleur) pour garantir un fonctionnement optimal.

Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
T: Temp. de l'eau à l'entrée [°C]

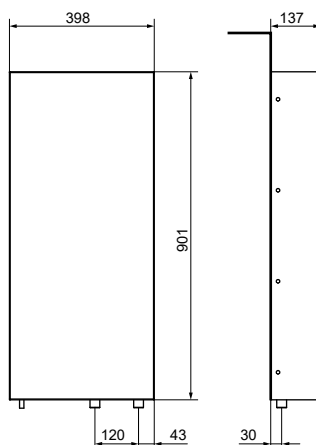
GESTION THERMIQUE

Réfrigération

Échangeur air-eau

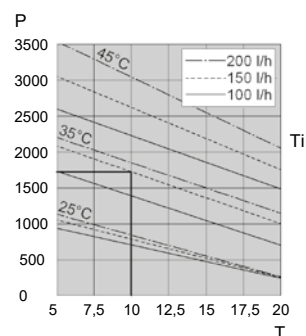


Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence IGV1750/230	
Tension	-	V	230
	-	Hz	50 60
Capacité de refroidissement	W10/A35	W	1750
Puissance absorbée	W10/A35	W	75
Max. Courant	-	A	0,36
Fusible T	-	A	2
Thermostat	-	-	Oui
Électrovanne	-	-	Oui
Capacité du ventilateur	-	m³/h	570
Type de connexion	Électrique	m	Câble L=3
	Eau	-	1/2"G
Niveau sonore	-	dB	58
Poids (sans emballage)	-	kg	18
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	901x398x137
Plage de température ambiante	-	°C	+1 / +70
Plage de température interne	-	°C	+20 / +60
Pression maximale du circuit	-	bar	10
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire		IP55
Couleur	-	RAL	7035

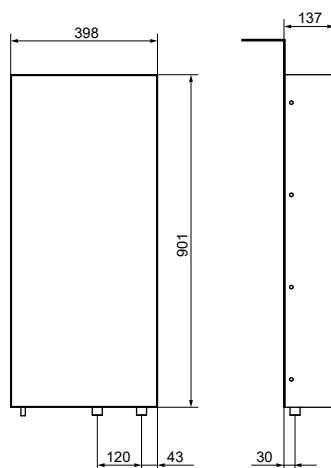
Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
T: Temp. de l'eau à l'entrée [°C]

La disposition particulière de ces machines fait qu'elles ne nécessitent pas d'entretien régulier ou programmé (remplacement des filtres ou nettoyage de l'échangeur de chaleur) pour garantir un fonctionnement optimal.

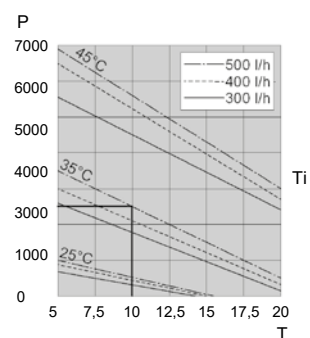
Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence IGV2500/230		
Tension	-	V	230	
		Hz	50	60
Capacité de refroidissement	W10/A35	W	2500	
Puissance absorbée	W10/A35	W	80	
Max. Courant	-	A	0,33	
Fusible T	-	A	2	
Thermostat	-	-	Oui	
Électrovanne	-	-	Oui	
Capacité du ventilateur	-	m³/h	860	
Type de connexion	Électrique	m	Câble L=3	
	Eau	-	1/2" G	
Niveau sonore	-	dB	58	
Poids (sans emballage)	-	kg	19	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	901x398x137	
Plage de température ambiante	-	°C	+1 / +70	
Plage de température interne	-	°C	+20 / +60	
Pression maximale du circuit	-	bar	10	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP55	
Couleur	-	RAL	7035	

La disposition particulière de ces machines fait qu'elles ne nécessitent pas d'entretien régulier ou programme (remplacement des filtres ou nettoyage de l'échangeur de chaleur) pour garantir un fonctionnement optimal.

Graphiques



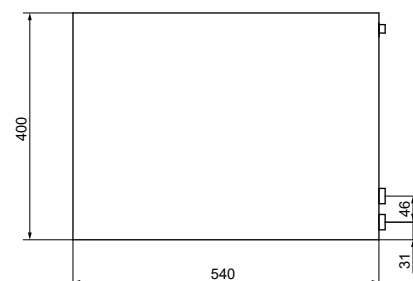
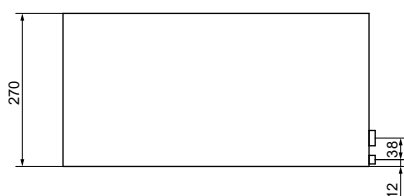
P: Capacité de refroidissement [W]
 Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
 T: Temp. de l'eau à l'entrée [°C]

GESTION THERMIQUE

Réfrigération

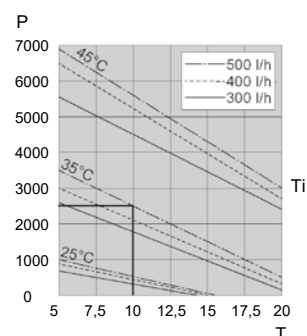
Échangeur de chaleur air-eau au plafond

Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence IGVT2500/230	
Tension	-	V	230
		Hz	50 60
Capacité de refroidissement	W10/A35	W	2500
Puissance absorbée	W10/A35	W	65
Max. Courant	-	A	0,3
Fusible T	-	A	2
Thermostat	-	-	Oui
Électrovanne	-	-	Oui
Capacité du ventilateur	-	m³/h	750
Type de connexion	Électrique	m	Câble L=3
	Eau	-	1/2"G
Niveau sonore	-	dB	58
Poids (sans emballage)	-	kg	19
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	270x400x540
Plage de température ambiante	-	°C	+1 / +70
Plage de température interne	-	°C	+20 / +60
Pression maximale du circuit	-	bar	10
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire		IP55
Couleur	-	RAL	7035

Graphiques



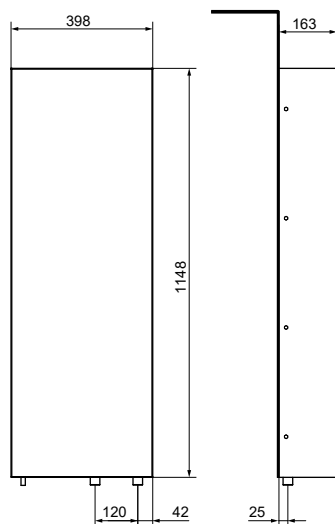
P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
T: Temp. de l'eau à l'entrée [°C]

La disposition particulière de ces machines fait qu'elles ne nécessitent pas d'entretien régulier ou programmé (remplacement des filtres ou nettoyage de l'échangeur de chaleur) pour garantir un fonctionnement optimal.

Échangeur air-eau



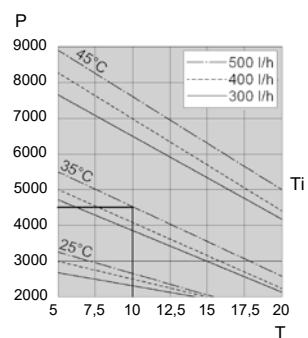
Dimensions



Caractéristiques	Unités	Référence IGV4500/230	
Tension	-	V	230
		Hz	50 60
Capacité de refroidissement	W10/A35	W	4500
Puissance absorbée	W10/A35	W	160
Max. Courant	-	A	0,71
Fusible T	-	A	2
Thermostat	-	-	Oui
Électrovanne	-	-	Oui
Capacité du ventilateur	-	m³/h	1450
Type de connexion	Électrique	m	Câble L=3
	Eau	-	1/2" G
Niveau sonore	-	dB	69
Poids (sans emballage)	-	kg	30
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	1148x398x163
Plage de température ambiante	-	°C	+1 / +70
Plage de température interne	-	°C	+20 / +60
Pression maximale du circuit	-	bar	10
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire		IP55
Couleur	-	RAL	7035

La disposition particulière de ces machines fait qu'elles ne nécessitent pas d'entretien régulier ou programmé (remplacement des filtres ou nettoyage de l'échangeur de chaleur) pour garantir un fonctionnement optimal.

Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
T: Temp. de l'eau à l'entrée [°C]

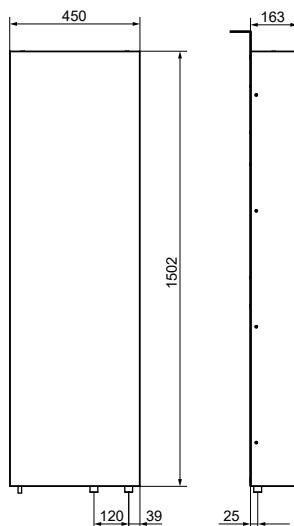
GESTION THERMIQUE

Réfrigération

Échangeur air-eau

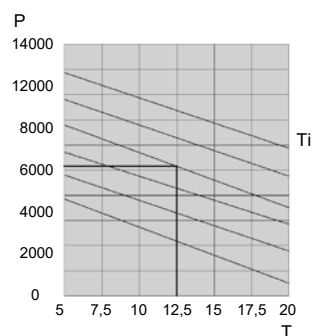


Dimensions



Caractéristiques	Unités		Référence IGV6000/230	
Tension	-	V	230	
		Hz	50	60
Capacité de refroidissement	W10/A35	W	6000	
Puissance absorbée	W10/A35	W	160	
Max. Courant	-	A	0,71	
Fusible T	-	A	2	
Thermostat	-	-	Oui	
Électrovanne	-	-	Oui	
Capacité du ventilateur	-	m³/h	1450	
Type de connexion	Électrique	m	Câble L=3	
	Eau	-	1/2" G	
Niveau sonore	-	dB	69	
Poids (sans emballage)	-	kg	40	
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	1502x450x163	
Plage de température ambiante	-	°C	+1 / +70	
Plage de température interne	-	°C	+20 / +60	
Pression maximale du circuit	-	bar	10	
Cycle de fonctionnement	-	%	100	
Degrés de protection	Côté armoire		IP55	
Couleur	-	RAL	7035	

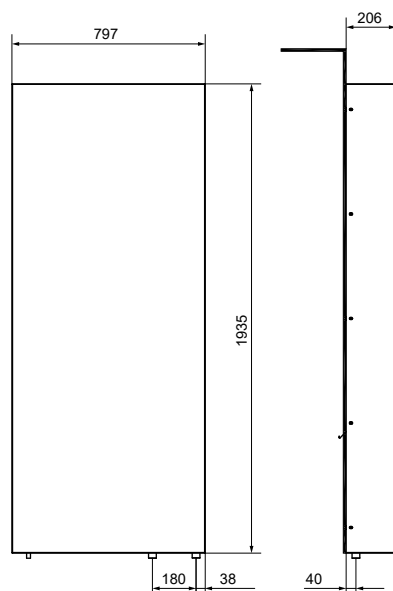
Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
T: Temp. de l'eau à l'entrée [°C]

La disposition particulière de ces machines fait qu'elles ne nécessitent pas d'entretien régulier ou programmé (remplacement des filtres ou nettoyage de l'échangeur de chaleur) pour garantir un fonctionnement optimal.

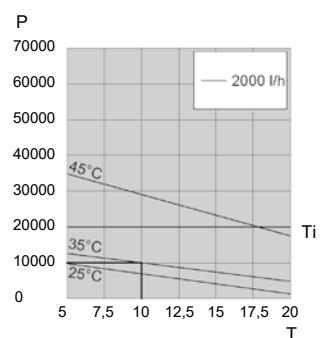
Dimensions



Caractéristiques	Unités	Reference IGV10000/230	
Tension	-	V	230
		Hz	50 60
Capacité de refroidissement	W10/A35	W	10000
Puissance absorbée	W10/A35	W	420
Max. Courant	-	A	1,9
Fusible T	-	A	4
Thermostat	-	-	Oui
Électrovanne	-	-	Oui
Capacité du ventilateur	-	m³/h	2900
Type de connexion	Électrique	m	Câble L=3
	Eau	-	3/4" G
Niveau sonore	-	dB	70
Poids (sans emballage)	-	kg	90
Dimensions (Haut.xLarg.xProf.)	-	mm	1935x797x206
Plage de température ambiante	-	°C	+1 / +70
Plage de température interne	-	°C	+20 / +60
Pression maximale du circuit	-	bar	10
Cycle de fonctionnement	-	%	100
Degrés de protection	Côté armoire		IP55
Couleur	-	RAL	7035

La disposition particulière de ces machines fait qu'elles ne nécessitent pas d'entretien régulier ou programmé (remplacement des filtres ou nettoyage de l'échangeur de chaleur) pour garantir un fonctionnement optimal.

Graphiques



P: Capacité de refroidissement [W]
Ti: Temp. intérieure de l'armoire [°C]
T: Temp. de l'eau à l'entrée [°C]

COMPOSANTS D'INSTALLATION



Composants d'installation

Large gamme d'accessoires pour compléter l'installation des armoires métalliques et en polyester

Blocs répartiteurs, supports de jeu de barres et connecteurs, ainsi que porte-schémas ou roues de transport.

ACCESSOIRES DIVERS

Supports et nivellement



Référence	Description	Charge maximale	Dim. (mm)	
			HAUT.	LARG.
48290	Roues de transport 150 kg. [2 roues à frein + 2 roues sans frein]	150 kg	92	44

CARACTÉRISTIQUES: Charge maximale: 150 kg par roue. Hauteur: Roue = 70 mm ; goujon fileté=M12x22 mm.

COMPOSITION: Pack de 4 roues: 2 roues à frein + 2 roues sans frein.

MATÉRIAUX: Corps: Alliage d'aluminium poli; Roue: Polyamide noir; Goujon fileté: Acier chromé en zinc jaune.



Référence	Description	Charge maximale	Dim. (mm)	
			HAUT.	LARG.
48300	Pieds de nivellement (pack de 4 pièces)	270 kg	51	50

CARACTÉRISTIQUES: Charge maximale: 270 kg par pied.

Hauteur: Pied = 25 mm ; Goujon fileté=M12x26 mm.

COMPOSITION: Pack de 4 pièces.

MATÉRIAUX: Corps en ABS noir; Goujon fileté: Acier chromé en zinc clair.



Référence	Description	Dim. (mm)	
		HAUTEUR	
48115	Anneaux de levage M12 (Pack de 2 pièces)	55	

CARACTÉRISTIQUES: Accessoire de levage d'enveloppes. Packs fournis avec la visserie nécessaire à leur montage.

Composition: Pack de 2 pièces.

MATÉRIAUX: Acier zingué.

Support mural



Ref. 48423



Ref. 48623



Ref. 48422

Référence	Description
48423	Support mural en acier zingué (pack de 4 pièces)
48623	Support mural en acier inoxydable 316L (pack de 4 pièces)

MATÉRIAUX: Acier zingué ou acier inoxydable AISI 316L.

CARACTÉRISTIQUES: À monter directement à l'arrière du coffret en position verticale ou horizontale.

Séparation de 11 mm avec le mur.

Charge maximale horizontalement ou verticalement: 490 kg.

COMPOSITION: Pack de 4 supports.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - INX.

Référence	Description
FIXATION EXTERNE	
48422	Fixation du dispositif d'accrochage depuis l'extérieur (pack de 4 pièces)

MATÉRIAUX: Acier zingué.

CARACTÉRISTIQUES: Support de fixation intérieure permettant de visser les dispositifs d'accrochage depuis l'extérieur du coffret.

COMPOSITION: Pack de 4 pièces.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - INX.

COMPOSANTS D'INSTALLATION

Accessoires pour enveloppes industrielles

Porte-schémas



Ref. 49386

Ref. 49387

Référence	Description	Pour gamme
		HAUTXLARG.XPROF.
49386	Porte-schémas métallique 600 mm	Argenta Plus 280x430x90
49387	Porte-schémas métallique 800 mm	Argenta Plus 280x630x90
49385	Porte-schémas isolant DIN A4	- 217x226x26

MATÉRIAUX: Acier laminé RAL 7035; À l'exception de la Réf. 49385 en polystyrène.

CARACTÉRISTIQUES: Visserie d'installation est inclus. Réf. 49385 peut être montée à l'aide d'un adhésif ou de vis (non comprises). Réf. 49387 à installer uniquement dans les armoires à porte unique.

Joint d'isolation



Référence	Description
48478	Joint enjoliveur de coin gris clair (6 m)

MATÉRIAUX: PVC plastifié.

CARACTÉRISTIQUES: Plage de température: de -40 °C à +90 °C. Pour assembler les panneaux arrière, uniquement horizontalement.

POUR COFFRETS DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Brosses d'entrée de câbles



Référence	Description
48481	Brosses isolantes pour entrée de câbles (2 m)

MATÉRIAUX: Corps de caoutchouc thermoplastique. Fibres de Polyamide 6.

CARACTÉRISTIQUES: Brosses placées au niveau de l'entrée des câbles. Longueur du corps: 2m, hauteur des fibres 35 mm.

POUR COFFRETS DE TYPE: FSC - ENL - BIG.

Peintures



Référence	Description
48292	Peinture RAL 7035 gris texturé
48294	Peinture RAL 7016 gris anthracite texturé
48343	Apprêt antioxydant
48307	Peinture RAL 9003 blanc texturé

COMPOSITION: Pot de 400 ml.

Fixation à un mât



Référence	Description
48420/3040	Fixation à un mât pour largeur d'armoire 300-400 mm
48420/5060	Fixation à un mât pour largeur d'armoire 500-600 mm
48420/7080	Fixation à un mât pour largeur d'armoire 700-800 mm

MATÉRIAUX: Acier galvanisé appreté et peint en RAL 7035

CARACTÉRISTIQUES: Comprend les glissières, les colliers et la visserie nécessaire à son installation.

Pour installations sur pylônes circulaires de diamètre compris entre 100 et 200 mm et sur pylônes carré de diamètre compris entre 60 et 100 mm.

Pour coffrets d'une largeur comprise entre 300 et 800 mm.

Charge maximale: 130 kg.

COMPOSITION: Pack de 2 pièces.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN-POL.

Anneaux de levage



Référence	Description
48475	Anneaux de levage M12 (Pack de 2 pièces)

MATÉRIAUX: Acier zingué.

CARACTÉRISTIQUES: À monter en haut du coffret au moyen d'écrous M12.

Il est impossible de le monter en présence d'un auvent.

COMPOSITION: Pack de 2 pièces.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - INX.

Couvercles couvre-modules



Référence Description

77590	Couvercle couvre-modules gris RAL 7035 (6 modules)
77600	Couvercle couvre-modules blanc RAL 9003 (6 modules)
48019	Couvercle couvre-modules gris RAL 7035 (1 m)
48021	Couvercle couvre-modules blanc RAL 9003 (1 m)

CARACTÉRISTIQUES: Réf. 48019 et 48021 recommandées pour les couvercles métalliques modulaires.

MATÉRIAUX: Couvercle 6 modules en PS; Couvercle 1 m en PVC.

Kits de supports de goulotte



Référence Description Pour gamme

49368	Support de goulotte horizontal (2 unités)	Argenta Plus Atlantic
--------------	---	-----------------------

CARACTÉRISTIQUES: Supports de fixation de goulottes de distribution de câblage en position horizontale.

Deux positions de fixation de la goulotte horizontale, rails DIN séparés de 150 ou 200 mm. Support de goulotte vertical et horizontal interconnectable.

COMPOSITION: Pack de 2 supports accompagnés de vis de fixation.

MATÉRIAUX: ABS RAL 7035.

Étiquette danger électrique



Référence Description Dim. (mm)

49390	Étiquette adhésive danger électrique	105	105
--------------	--------------------------------------	-----	-----

Tresses de mise à la terre



Référence Description Dimensions

48452	Kit de mise à la terre M5 (20 connecteurs)	12	4	500
--------------	--	----	---	-----

CARACTÉRISTIQUES: Longueur: 500 mm - Épaisseur 4 mm - Taraud: M5; Distance de séparation des orifices: 18 mm.

COMPOSITION: Support de barre 12x4 (2 unités), connecteurs de barre 12x4 (20 unités); Connecteur sans perçage 35 mm².

Référence	Description	Dimensions			Coupe	l
		LONG.XLARG	ÉPAISSEUR	Ø	mm²	A
48437	Tresse de mise à la terre plate 150 mm	150x13	1.1	6.5	6	40
48440	Tresse de mise à la terre plate 200 mm	200x15	1.5	8.5	16	120

CARACTÉRISTIQUES: Recommandée par les directives EMC. Tresses de cuivre pur à 99,9 %.

Utiliser le diamètre recommandé pour les goujons:

Percage de diamètre 6,5 mm = Goujon M6.

Trou de diamètre 8,5 mm = Goujon M8.

Référence	Description	Longueur	Terminal		Section
		mm	1	2	mm²
ECB6/200	Câble de terre 6 mm²	200	M6	M8	6
ECB6/300	Câble de terre 6 mm²	300	M8	M8	6

CARACTÉRISTIQUES : Câble H07Z1-K 6mm². Couleur jaune/vert.



COMPOSANTS D'INSTALLATION

Accessoires pour enveloppes industrielles

Blocs répartiteurs



Réf.	Intensité nominale Pôles		Terminaux par barre		Dimensions (HXLXP)	Tarauds entre centres		Ui	Ipk KÂ
	A		ENTR.	SORTIE		mm	V		
48720	100	2	1xØ9	5xØ5,3 1xØ7,5	50x50x94	75	500V AC		20
48721	125	2	1xØ9	11xØ5,3 3xØ7,5	50x50x166	150	500V AC		20
48722	125	4	1xØ9	7xØ5,3 3xØ7,5	50x90x147	130	500V AC		20
48723	125	4	1xØ9	11xØ5,3 3xØ7,5	50x90x182	165	500V AC		20
48724	125	4	1xØ9	5xØ5,3 1xØ7,5	50x90x109	90	500V AC		20
48725	160	4	1xØ11,5	8xØ7 3xØ8,5	70x90x170	150	600V AC		22
48726	100	4	2xØ8,5	4xØ4,5 5xØ5,5	50x90x101	80	500V AC/DC		20
48727	100	4	1xØ8,5	3xØ4,5 3xØ5,5	50x90x65	45	500V AC/DC		20
48728	125	1	1xØ8,5 1xØ10	6xØ6,5	76x46x30	-	600V AC/DC		30
48729	160	1	1xØ8,5 1xØ12	6xØ6,5	76x46x30	-	600V AC/DC		30

CARACTÉRISTIQUES: Température ambiante maximale: 40 °C.

Protection: Écran à couvercle transparent.

Auto-extinguibles VO.

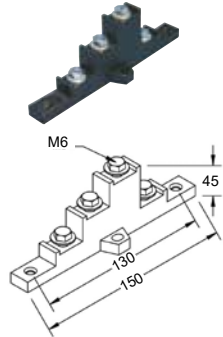
Montage sur profilé DIN ou plaque de vissage.

Tableau d'entrées et sorties pour blocs répartiteurs

	Ø	Section sans terminal*	Section avec terminal
	mm	mm ²	mm ²
ENTR.	8,5	10-25	10-25
ENTR.	9	10-35	10-16
ENTR.	11,5	10-50	10-50
SORTIE	4,5	1,5-4	0,75-4
SORTIE	5,3	2,5-6	1,5-6
SORTIE	5,5	2,5-6	1,5-6
SORTIE	7	2,5-16	1,5-16
SORTIE	7,5	10-25	6-16
SORTIE	8,5	10-25	10-25

* Câble rigide.

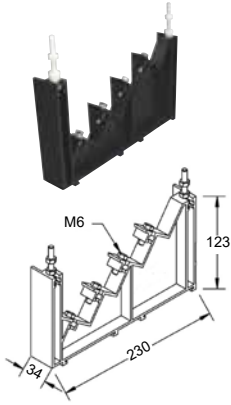
Supports pour jeu de barres



Référence	Description	Tension nominale maximale Ui CA/CC	Température de fonctionnement
		V	°C
48453	Support de jeu de barres de profilé 160 A-250 A	630/630	40/+130

CARACTÉRISTIQUES: Pour barres filetées. Montage à l'aide de vis M6 incluses.
Écran de protection: Fixation directe à l'aide d'entretoises et de capuchons.
Pièces plastiques sans halogène.

Tension	Intensité	Section de barre (mm)	Distance maximale entre supports de jeu de barres Icw kA eff. 1 s./Ipk kA		
			6,5/11	8/14	12/24
0 to 1000 V	160A	15 x 5	550	447	253
	250A	20 x 5	635	516	261



Référence	Description	Tension nominale maximale Ui CA/CC	Température de fonctionnement
		V	°C
48800	Support de jeu de barres pour module auxiliaire 160 A-630 A	1000/1500	-40/+130

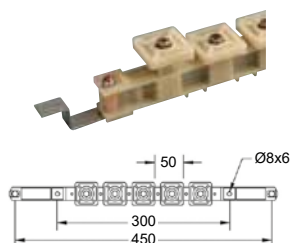
CARACTÉRISTIQUES: Pour barres filetées. Fixation sur rail DIN ou plaque de fond. Il est
nécessaire d'utiliser deux pièces lors du montage du jeu de barres.
Écran de protection: Fixation directe à l'aide d'entretoises et de capuchons.
Pièces plastiques sans halogène.

Tension	Intensité	Section de barre (mm)	Distance maximale entre supports de jeu de barres Icw kA eff. 1 s./Ipk kA			
			6,5/11	8/14	12/24	23/48
0 to 1000 V	160A	15 x 5	696	565	320	102
	250A	20 x 5	804	653	370	102
	400A	32 x 5	1000	826	418	102
	400A	20 x 10	1000	1000	418	102
	630A	30 x 10	1000	1000	418	102

COMPOSANTS D'INSTALLATION

Accessoires pour enveloppes industrielles

Supports pour jeu de barres



Référence	Description	Tension nominale maximale Ui CA/CC	Température de fonctionnement
		V	°C
48454	Support de jeu de barres de fond 160 A-400 A	1000/1500	-40/+130

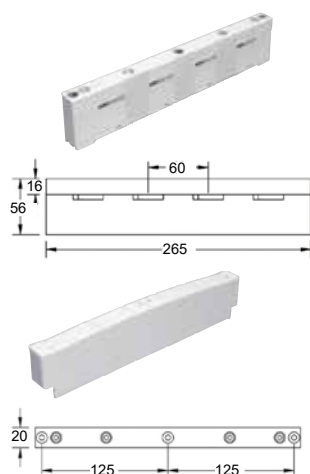
CARACTÉRISTIQUES: Distance entre axes ou phases: 50 mm.

Goupille d'ajustage plastique permettant de placer la barre.

Il est possible d'utiliser une entretoise et de placer une barre de mise à la terre à droite et à gauche.

Pièces plastiques sans halogène.

Tension	Intensité	Section de barre [mm]	Distance maximale entre supports de jeu de barres lpk KÂ / lcc rms KA 1s			
			11/6.5	14/8	48/23	63/30
0 to 1000 V	160A	15 x 5	450	450	-	105
	250A	20 x 5	450	450	-	105
	400A	32 x 5	450	450	-	105



Référence	Description	Tension nominale maximale Ui CA/CC	Température de fonctionnement
		V	°C
48686	Support de jeu de barres horiz. TN 160 A-630 A	1000/1500	-15/+130
48687	Couvercle de support de jeu de barres horizontal TN	-	-

CARACTÉRISTIQUES: Lors du montage du jeu de barres, deux pièces de chaque référence sont nécessaires.

Distance entre axes ou phases: 60 mm. Triphasé et neutre.

Matériaux plastiques sans halogène et vis en acier fileté galvanisé.

Section de barre	Distance maximale entre supports de jeu de barres lpk KA lcc rms KA 1s					
lcc. eff. in kA	11/6,5	14/8,2	24/12	48/22	63/30	70/33
	10 mm					
15x5	747	716	611	358	200	-
20x5	882	841	706	382	179	-
25x5	873	831	690	352	141	-
30x5	1000	1000	890	530	305	-
15x10	839	799	668	352	155	-
20x10	893	853	720	400	200	107
30x10	1000	1000	890	530	305	200

Supports pour jeu de barres

Référence

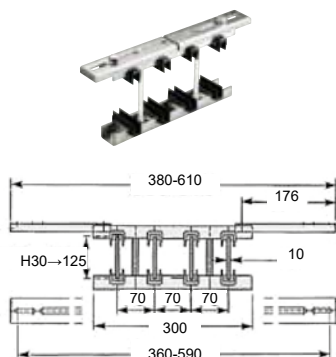
Description

Tension nominale
maximale U_i CA/CC

Température de
fonctionnement

V

°C



48685

Support de jeu de barres 1/10 TN
2250A

1000/1500

-40/+130

CARACTÉRISTIQUES: Distance entre les centres des fixations latérales: 25 mm. Distance réglable entre les centres de fixation.

Tôle d'acier galvanisé renforcé de 2,5 mm en zinc. Vis, écrous et rondelles zingués.

Trois phases + Neutre. Barres de 10 mm (une par phase).

Pièces isolantes sans halogène.

Section de barre	Distance maximale entre supports de jeu de barres - I _{pk} kA I _{cc} rms kA 1s									
I _{cc} eff. in kA	12/24	23/48	30/63	39/82	52/114	66/145	69/152	75/165	85/187	95/209
	10 mm									
30	1000	569	456	351	251	197	189	161	125	100
40	1000	688	527	405	290	208	190	161	125	100
50	1000	769	590	453	324	208	190	161	125	100
60	1000	843	646	497	336	208	190	161	125	100
80	1000	973	746	574	336	208	190	161	125	100
100	1000	1000	834	641	336	208	190	161	125	100
120	1000	1000	914	656	336	208	190	161	125	100

Référence

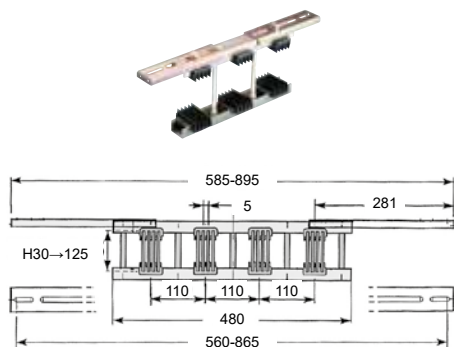
Description

Tension nominale
maximale U_i CA/CC

Température de
fonctionnement

V

°C



48680

Support de jeu de barres 4/5 TN 3500
A

1000/1500

-40/+130

CARACTÉRISTIQUES: Distance entre les centres des fixations: 25 mm. Distance réglable entre les centres de fixation.

Tôle d'acier galvanisé renforcé de 2,5 mm en zinc. Vis, écrous et rondelles zingués.

Trois phases (4/5 T) - Trois phases + neutre (4/5 TN). 4 barres de 5 mm (une par phase).

Pièces isolantes sans halogène.

Section de barre	Distance maximale entre supports de jeu de barres - I _{cw} kA eff. 1 s / I _{pk} kA										
I _{cc} eff. in kA	12/24	23/48	30/63	39/82	52/114	66/145	69/152	75/165	85/187	95/209	105/231
	5 mm										
30	752	373	286	220	157	123	118	108	*	*	*
40	868	431	330	254	181	143	136	125	111	*	*
50	971	482	369	284	203	160	153	140	124	111	*
63	1000	541	414	319	228	179	171	158	139	118	*
80	1000	610	467	359	257	202	193	178	148	118	*
100	1000	682	522	402	287	226	216	190	148	118	*
125	1000	762	584	409	321	245	224	190	148	118	*
	5 mm										
30	1000	528	404	311	222	175	167	154	136	121	110
40	1000	610	467	359	257	202	193	178	157	140	127
50	1000	682	522	402	287	226	216	199	175	157	140
63	1000	765	587	441	323	254	243	223	197	171	140
80	1000	863	661	508	364	286	274	252	214	171	140
100	1000	965	739	568	407	320	306	275	214	171	140
125	1000	1000	827	636	455	355	325	275	214	171	140
	5 mm										
30	1000	647	496	381	272	214	205	189	166	149	134
40	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155
50	1000	835	640	492	352	277	265	244	215	192	166
63	1000	938	719	553	395	311	298	274	241	203	166
80	1000	1000	810	623	446	351	336	309	253	203	166
100	1000	1000	906	696	498	392	375	326	253	203	166
125	1000	1000	1000	779	557	421	385	326	253	203	166
	5 mm										
30	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155
40	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	199	180
50	1000	956	739	568	407	320	306	282	248	222	201
63	1000	1000	830	638	457	360	344	316	279	249	226
80	1000	1000	935	719	515	405	388	357	314	281	254
100	1000	1000	1000	804	576	453	433	399	352	315	285
125	1000	1000	1000	899	644	507	485	446	393	352	288

COMPOSANTS D'INSTALLATION

Accessoires pour enveloppes industrielles

Supports pour jeu de barres

Référence

Description

Tension nominale
maximale U_i CA/CC

Température de
fonctionnement

V

°C

48681

Support de jeu de barres 2/10 TN
3600A

1000/1500

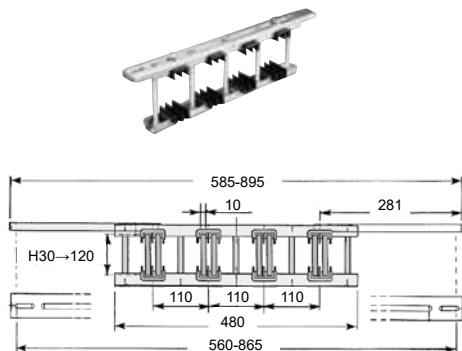
-40/+130

CARACTÉRISTIQUES: Distance entre les centres des fixations: 25 mm. Distance réglable entre les centres de fixation.

Tôle d'acier galvanisé renforcé de 2,5 mm en zinc. Vis, écrous et rondelles zingués.

Trois phases + Neutre. Barres de 10 mm (une par phase).

Pièces isolantes sans halogène.



Section de barre Icc. eff. in kA	Distance maximale entre supports de jeu de barres - Icw kA eff. 1 s./Ipk kA										
	12/24	23/48	30/63	39/82	52/114	66/145	69/152	75/165	85/187	95/209	105/231
▶◀ 10 mm											
30	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155
40	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	197	161
50	1000	965	739	568	407	320	306	282	247	197	161
60	1000	1000	810	623	446	351	336	309	247	197	161
80	1000	1000	935	719	515	405	375	317	247	197	161
100	1000	1000	1000	804	576	410	375	317	247	197	161
120	1000	1000	1000	881	631	410	375	317	247	197	161
▶◀ 10 mm											
30	1000	1000	810	623	446	351	336	309	272	243	220
40	1000	1000	935	719	515	405	388	357	314	281	237
50	1000	1000	1000	804	576	453	433	399	352	290	237
60	1000	1000	1000	881	631	497	475	437	362	290	237
80	1000	1000	1000	1000	728	574	549	466	362	290	237
100	1000	1000	1000	1000	814	601	550	466	362	290	237
120	1000	1000	1000	1000	892	601	550	466	362	290	237

Référence

Description

Tension nominale
maximale U_i CA/CC

Température de
fonctionnement

V

°C

48688

Support de jeu de barres 3/10 TN
4500A

1000/1500

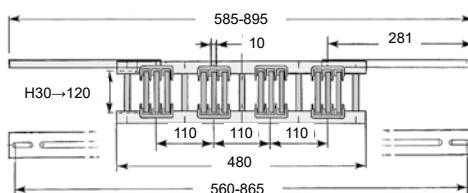
-40/+130

CARACTÉRISTIQUES: Distance entre les centres des fixations: 25 mm. Distance réglable entre les centres de fixation.

Tôle d'acier galvanisé renforcé de 2,5 mm en zinc. Vis M10 en polyamide renforcé sans halogène.

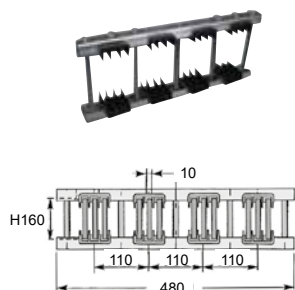
Trois phases + Neutre. Barres de 10 mm (une par phase).

Pièces isolantes sans halogène.



Section de barre	Distance maximale entre supports de jeu de barres										
	Ipk KA lcc ms KA 1s										
lcc. eff. in kA	12/24	23/48	30/63	39/82	52/114	66/145	69/152	75/165	85/187	95/209	105/231
 10 mm											
30	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155
40	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	199	172
50	1000	965	739	568	407	320	306	282	248	210	172
63	1000	1000	810	623	446	351	336	309	263	210	172
80	1000	1000	935	719	515	405	388	338	263	210	172
100	1000	1000	1000	804	576	437	400	338	263	210	172
120	1000	1000	1000	881	631	437	400	338	263	210	172
 10 mm											
30	1000	1000	810	623	446	351	336	309	272	243	205
40	1000	1000	935	719	515	405	388	357	313	250	205
50	1000	1000	1000	804	576	453	433	399	313	250	205
63	1000	1000	1000	881	631	497	475	402	313	250	205
80	1000	1000	1000	1000	728	519	475	402	313	250	205
100	1000	1000	1000	1000	814	519	475	402	313	250	205
120	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205
 10 mm											
30	1000	1000	992	763	546	430	411	378	313	250	205
40	1000	1000	1000	881	631	497	475	402	313	250	205
50	1000	1000	1000	985	705	519	475	402	313	250	205
63	1000	1000	1000	1000	772	519	475	402	313	250	205
80	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205
100	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205
120	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205

Référence	Description	Tension nominale maximale Ui CA/CC	Température de fonctionnement
		V	°C
48630	Busbar support 3/10 TN 160 6200 A	1000/1500	-40/+130



Pièces isolantes sans halogène.

Section de barre	Distance maximale entre supports de jeu de barres										
	l _{pk} KA l _{cc} ms KA l _s										
l _{cc} , eff. in KA	12/24	23/48	30/63	39/82	52/114	66/145	69/152	75/165	85/187	95/209	105/231
											
160	1000	1000	1000	641	510	471	444	397	332	266	217
											
160	1000	1000	1000	1000	521	495	491	444	376	314	257
											
160	1000	1000	1000	1000	520	494	491	441	374	311	255

Réf.	Description	Dimensions de la barre			Dimensions des trous		
			mm		Ø	Ø Oblong	mm
48792	Barre en cuivre fileté	12	4	2000	M5	-	18
48793	Barre en cuivre fileté	15	5	1000	M6	8x12	25
48794	Barre en cuivre fileté	20	5	1000	M6	10x14	25
48799	Barre en cuivre fileté	20	5	2000	M6	-	25
48801	Barre en cuivre fileté	20	10	1000	M8	-	25
48802	Barre en cuivre fileté	30	10	1000	M8	-	25
48803	Barre en cuivre fileté	30	10	2000	M8	-	25



Puissance nominale: Pour une température ambiante moyenne mesurée à l'intérieur du panneau de commande de 35 °C.

Section de barre (mm)	Longueur de la barre (mm)	Type	Distance de séparation des trous (mm)	Courant nominal (A)
				65 °C
12 x 4	2000	M5	18	153
15 x 5	1000	M6	25	210
20 x 5	1000	M6	25	274
20 x 5	2000	M6	25	274
20 x 10	1000	M8	25	427
30 x 10	1000	M8	25	573
30 x 10	2000	M8	25	573

COMPOSANTS D'INSTALLATION

Accessoires pour enveloppes industrielles

Écran de protection



Réf.	Description	Dimensions de la barre (mm)		
		LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
48421	Écran de protection	1000	500	3

CARACTÉRISTIQUES: Écran de protection pour jeu de barres de profilé.

MATÉRIAUX: Métacrylate.

Connecteurs



Référence	Description
48644	Support pour barre 12x4

CARACTÉRISTIQUES: Pour barres de 12x4 mm - Clips M4.

MATÉRIAUX: Acier galvanisé brillant.



Référence	Description
48283	Connecteur à fiches 5-50 mm²



Référence	Description
48645	Connecteur pour barre 12x4

CARACTÉRISTIQUES: Pour barres de 12x4 mm filetées - Vis M5.

Câbles: Section minimale 1 mm² - Section maximale 6 mm².

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.



Référence	Description
48646	Connecteur de prise de terre 16-35 mm²

CARACTÉRISTIQUES: Pour barres 12x4/12x5 lisses.

Câble flexible de 16 mm² - Câble rigide de 35 mm².

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.



Référence	Description
48647	Connecteur de connexion sans perçage 16-50 mm²

CARACTÉRISTIQUES: Pour barres 12x4/12x5 lisses.

Câble flexible de 16 mm² - Câble rigide de 35 mm².

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.



Référence	Description
48651	Fixation angulaire 50x75

CARACTÉRISTIQUES: Distance de séparation des trous: 60 mm - Angle: 55° - Épaisseur: 1,5 mm.

MATÉRIAUX: Fer DC01 avec finition en zinc blanc.



Référence	Description
48652	Angulaire 40x75

CARACTÉRISTIQUES: Joints EN 60x40 pour rails en C symétriques.

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

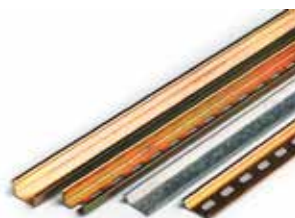
Peignes de connexion



Référence	Description
48250	Peigne unipolaire 63 A de type BROCHE
48251	Peigne unipolaire 63 A de type FOURCHETTE
48252	Peigne unipolaire 80 A de type BROCHE
48253	Peigne unipolaire 80 A de type FOURCHETTE
48256	Peigne bipolaire 63 A de type BROCHE
48257	Peigne bipolaire 63 A de type FOURCHETTE
48258	Peigne bipolaire 80 A de type BROCHE
48259	Peigne bipolaire 80 A de type FOURCHETTE
48262	Peigne tripolaire 63 A de type BROCHE
48263	Peigne tripolaire 63 A de type FOURCHETTE
48264	Peigne tripolaire 80 A de type BROCHE
48265	Peigne tripolaire 80 A de type FOURCHETTE
48268	Peigne tétrapolaire 63 A de type BROCHE
48269	Peigne tétrapolaire 63 A de type FOURCHETTE
48270	Peigne tétrapolaire 80 A de type BROCHE
48271	Peigne tétrapolaire 80 A de type FOURCHETTE
48274	Extrémité de peigne 2x63-2x80-3x63-3x80
48275	Extrémité de peigne 4x63-4x80

CARACTÉRISTIQUES: Barres en cuivre plates. Longueur de la barre: 1m.
Force de tension d'impulsion: $\geq 4,5$ kV.
Tension nominale maximale: 690/1 000 V CA/CC.

Profilés DIN



Référence	Description	Rail	Nombre de barres	Longueur de la barre
				mm
48783	Profilé DIN symétrique LISSE 35x15	TH 35x15 - 3000	5	425
48784	Profilé DIN symétrique LISSE 35x15	TH 35x15 - 3000	5	625
48785	Profilé DIN symétrique LISSE 35x7,5	TS 35	1	2000
48786	Profilé DIN symétrique LISSE 35x15	TS 35/C	1	2000
48787	Profilé DIN symétrique RAINURÉ 35x7,55	TS 35/F6	1	2000
48788	Profilé DIN symétrique RAINURÉ 35x15	TS 35/CF6	1	2000

Gaine en spirale



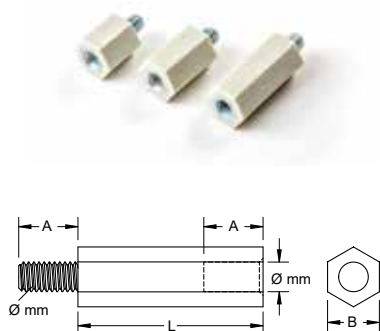
Référence	Description	Ø intérieur	Épaisseur
		mm	mm
48286	Gaine en spirale 5,5 mm (50 m)	5,5	1
48287	Gaine en spirale 10 mm (25 m)	10	1,5
48288	Gaine en spirale 14 mm (25 m)	14	2
48289	Gaine en spirale 18 mm (25 m)	18	2

CARACTÉRISTIQUES: Tube en spirale retardateur de flamme offrant une protection mécanique pour les câbles électriques.
Spirale SPIRFLEX noire. Matériau sans halogène.
Plage de température: de -50 °C à +85 °C.
TOLÉRANCES: Diamètre interne: ± 1 mm / Épaisseur: $\pm 0,2$ mm.

COMPOSANTS D'INSTALLATION

Accessoires pour enveloppes industrielles

Entretoises



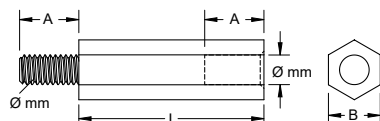
Référence	Description	Dimensions (mm)			
		L	A	B	Ø
48671	Entretoise isolante 15 mm	15	7-8	13	M6
48672	Entretoise isolante 20 mm	20	7-8	13	M6
48673	Entretoise isolante 30 mm	30	7-8	13	M6
48674	Entretoise isolante 45 mm	45	7-8	13	M6

CARACTÉRISTIQUES: Permettent de fixer les écrans de protection, les profilés et les barres de prise de terre.

Entretoises hexagonales isolantes mâle/femelle.

Température de fonctionnement maximale de 80 °C, tension de 1 000 V.

MATÉRIAUX: Pièces isolantes en polystyrène et extrémité filetée en acier galvanisé.



Référence	Description	Dimensions (mm)			
		L	A	B	Ø
48675	Entretoise métallique 60 mm	60	12	8	M6
48676	Entretoise métallique 70 mm	70	12	8	M6
48677	Entretoise métallique 80 mm	80	12	8	M6
48678	Entretoise métallique 90 mm	90	12	8	M6
48679	Entretoise métallique 100 mm	100	12	8	M6

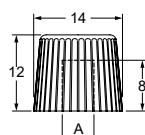
CARACTÉRISTIQUES: Permettent de fixer les écrans de protection, les profilés et les barres de prise de terre.

Entretoises hexagonales isolantes mâle/femelle.

MATÉRIAUX: Fabrication en acier galvanisé.



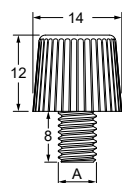
Ref. 48531



Ref. 48669



Ref. 48670



Référence	Description
48531	Rondelle fraisée D=6

Référence	Description
48669	Écrou isolant M6
48670	Capuchon isolant M6

CARACTÉRISTIQUES: Destinées à être montées sur les écrans de protection: DHM M4-M5-M6 / DH M5-M6.

Température de fonctionnement maximale: 80 °C.

MATÉRIAUX: Pièces isolantes en polystyrène.

Lampes à LED avec connecteurs



Référence	Fixation	Tension CA		Lum. Lm	Consommation électrique	Connexion
		V	Hz		W	
LED290M	Magnétique	100/240	50/60	290	5	2P
LED290T	Avec vis	100/240	50/60	290	5	2P

CARACTÉRISTIQUES: Technologie LED sans entretien et à longue durée. Angle de diffusion de 120°, lumière du jour, température de couleur de 6 500 K.

Connecteur bipolaire avec entrée et sortie avec fermeture à pression.

Configuration en cascade. Possibilité de les relier entre elles grâce aux connecteurs rapides, jusqu'à un maximum de 10 lampes.

Interrupteur on/off. Fourni avec des connecteurs femelle/mâle (non câblés).

Degré de protection IP20. Conducteur de protection de classe I.

Dimensions L=151 - ø32 mm.

POUR COFFRETS DE TYPE: GN - BIG - FSC - ENL.

Lampes à LED avec connecteurs et prise de type Schuko



Référence	Fixation	Tension CA		Lum. Lm	Consommation électrique	Prise de courant
		V	Hz		W	A
LED1080SM	Magnétique	220/240	50/60	1080	11	16*
LED1080ST	Avec vis	220/240	50/60	1080	11	16*

CARACTÉRISTIQUES: Technologie LED sans entretien et à longue durée. Angle de diffusion de 120°, lumière du jour, température de couleur de 6 500 K.

Haute intensité lumineuse. Prise de courant intégrée.

Raccordement rapide par l'entrée et la sortie avec fermeture à pression et clip de sécurité. CA : max. 16 A/240 V CA (non inclus).

Configuration en cascade. Possibilité de les relier entre elles grâce aux connecteurs rapides, jusqu'à un maximum de 8 lampes.

Interrupteur on/off. Les connecteurs et les câbles de raccordement ne sont pas fournis avec la lampe.

Degré de protection IP20. Conducteur de protection de classe I.

Dimensions L = 500 mm.

* Système allemand.

POUR ARMOIRES DE TYPE: GN - BIG - FSC - ENL.

Interrupteur de porte avec poussoir linéaire



Ref. 48618



Ref. 48619

Référence	Fixation	Tension CA		Lum. Lm	Consommation électrique	Couleur de la lumière.
		V	Hz		W	K
48618	Magnétique	220/240	50/60	600	7	6000/6500
48619	Avec vis	220/240	50/60	600	7	6000/6500

CARACTÉRISTIQUES: Petite taille et haute efficacité lumineuse.

Actionnement par bouton-poussoir en acier inoxydable.

Pour la fixation par vis, il est nécessaire de commander le profilé multifonction en fonction de la profondeur de l'armoire. Attache de soutien intégrée. Référence de type PB. (Voir page 242)

Dimensions L = 100 mm.

Degré de protection IP20.

POUR ARMOIRES DE TYPE: GN.

COMPOSANTS D'INSTALLATION

Accessoires pour enveloppes industrielles

Accessoires pour lampes



Ref. 48607



Ref. 48608

Référence	Description
48606	Connecteur femelle pour alimentation secteur. Câble H05VV-F 2x1,5 mm² (2 m)
48607	Connecteur femelle pour alimentation secteur. Câble H05VV-F 3x1,5 mm² (2 m)
48608	Connecteur mâle/femelle pour connecter plusieurs lampes. Câble H05VV-F 2x1,5 mm² (1 m)

CARACTÉRISTIQUES: Références 48606 y 48608 pour lampe avec connecteurs de type LED290. Références 48607 et 48608 pour lampe avec prise de terre de type Schuko LED1080.

Profilé pour support en profondeur



Référence	Pour armoires de prof. (mm)
PB150	150
PB200	200
PB250	250
PB300	300
PB400	400

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Installation possible dans n'importe quelle zone du périmètre de l'armoire.

COMPOSITION: Pack d'1 pièce.

Appareils



29531	Dispositif de ventilation petit IP43 Ø19 mm
29532	Dispositif de ventilation IP43 Ø29 mm

MATÉRIAUX: Thermoplastiques.

INSTALLATION: Vis à joint en caoutchouc.

CARACTÉRISTIQUES: Ils facilitent la circulation de l'air par convection à l'intérieur des modules, empêchant ainsi la formation de condensation. Conçu pour éviter l'entrée de corps étrangers.

Réf.	Description	Dimensions	Perméabilité à l'air	Couple de serrage	Temp. de fonct./stockage
		mm		Nm	°C
48338	Compensateur de pression	Ø 60x37	1200 l/h*	5 (10 max.)	-35/+70

MATÉRIAUX: Joint d'étanchéité NBR et filtre à membrane imperméable.

INSTALLATION: Réaliser un trou de diamètre 40,5 mm sur le mur de l'enveloppe puis monter l'appareil à l'aide de l'écrou. Dans les armoires de grande taille, deux dispositifs ou plus doivent être installés sur les côtés opposés et au sommet. Degré de protection IP66.

* À une pression minimale de 70 mbar.



Réf.	Description	Dimensions	Évacuation d'eau	Couple de serrage	Temp. de fonct./stockage
		mm		Nm	°C
48339	Évacuateur d'eau	Ø 60x49,5	200 ml/h*	6 max.	-45/+70

MATÉRIAUX: Joint d'étanchéité NBR.

INSTALLATION: Réaliser un trou de diamètre 50,5 mm sur le mur de l'enveloppe puis monter l'appareil à l'aide de l'écrou. Montage en position verticale sur la partie inférieure de l'enveloppe. Degré de protection IP66 / IP67.

* Dans une colonne d'eau de 5 mm.

Visserie

Référence	Description
	48429 Écrous cages M6 - Montage frontal
	48416 Écrous cages M6 - Normal
	48435 Écrous cages M8 - pince 3 mm
	48424 Vis trilobée fraisée: torx M6x19
	48425 Vis trilobée bombée: torx M6x12
	48468 Vis Allen M8x16
	48470 Vis Allen M12x20
	48476 Vis Allen bloquante M6x10. Hexagonal PH+R dureté 4,8
	48434 Vis DIN965 M6x20
	48417 Écrous bloquants M8
	48433 Écrous DIN 934 M6
	48418 Bouchon clipsable 3,5x13
	48428 Rivets démontables 5x11
	48431 Vis auto-foreuses pour tôle fine M4x7
	48432 Vis à tôle DIN 7981 F 3,5x6,5
	48512 Vis Parker pour couvercle passe-câbles 3,5x9,5 DIN 7982
	48436 Bande de bouchons de fermeture (portes encastrables/de surface)
	48438 Bouchon (armoires sans porte)
	48439 Douille de rotation (portes encastrables)
	48539 Vis trilobée fraisée: torx M6x23





Enveloppes électriques destinées au
secteur industriel

BOÎTES EN PLASTIQUE

PRYMA
STAR
ECOLOGY
LIGHT



Coffrets pour prises de courant IP67

La série PRYMA est composée d'un ensemble d'enveloppes installables en surface en plastique sans halogène très résistant, qui permettent d'accueillir des prises de courant ou des pièces de contrôle et de signalisation.

Prévues pour les sites d'installation de points d'alimentation électrique des machines fixes, outils mobiles ou équipements électriques auxiliaires.

Elles conviennent ainsi parfaitement aux endroits exigeant un haut degré de protection et de sécurité: entrepôts, ateliers, zones de dépôt, zones de chantier et construction, etc.



Données techniques PRYMA

- Degré de protection: IP67.
- Résistance aux impacts: IK08.
- Résistance au fil incandescent: 650 °C.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V AC/1500 V DC.
- Double isolation: Classe II.

Certifications PRYMA



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 and UNE-EN 61439-1
(section correspondant au produit).

Coffrets étanches d'installation de prises de courant industrielles



Gamme de produits

- Coffrets de surface pourvus de 9, 13 et 26 modules à fenêtre transparente.

Matériaux

- Matériaux plastiques sans halogène, à protection UV.
- Base et cadre: ABS RAL 7035.
- Fenêtre transparente: PC fumé.

Composition

- Livrés dans un emballage individuel en carton. Les emballages multiples sont obtenus en regroupant plusieurs emballages individuels au moyen de film transparent.
- L'enveloppe est fournie avec les fenêtres montées sur le couvercle et les charnières assemblées sur la base afin de libérer entièrement le couvercle pour faciliter sa manipulation.
- Sur les modèles 9 modules, les rails sont fournis montés sur la base. Sur les modèles 13 et 26 modules, ils sont fournis démontés dans un sachet contenant le rail, les supports et les vis.
- Sachet d'accessoires:
 - Vis de fermeture en plastique 11x13.
 - Couvercle couvre-modules gris (6 modules).
 - Bandes d'identification des modules.
 - Capuchons hermétiques (Ref. No. 1712GM et 1724GM).
 - Instructions de montage.

Destinés au secteur industriel exigeant un haut degré de sécurité et de protection

Fixation de rail DIN

- La fixation du rail à l'enveloppe peut s'effectuer en deux positions: Sur la base ou sur le couvercle.

Fixation du rail sur le couvercle:

- Boîtes 178M, 178P, 1712GM et 1724GM : deux supports sont vissés sur le couvercle, puis le rail DIN est vissé sur les supports.

Fixation du rail sur la base:

- Coffrets 178M et 178P : appuyer délicatement sur le rail pour l'enclencher dans les deux logements rainurés. Ces boîtes sont fournies avec le rail monté sur la base.

- Coffrets 1712GM et 1724GM : deux supports sont vissés sur la base, puis le rail DIN est vissé sur les supports. Le rail DIN peut être monté à deux hauteurs: la première position permet de placer des pièces de 53 à 70 mm et la seconde à 92 mm. Les boîtes sont fournies avec un sachet d'accessoires de montage.



Base

- Présente quatre parois entièrement lisses permettant d'installer de petites pièces: voyants, boutons-poussoirs, etc.
- L'intérieur des parois latérales est pourvu de nervures verticales assurant une meilleure rigidité en cas de potentielles déformations.
- Les côtés supérieur et inférieur sont également lisses et présentent trois points prémarqués servant de référence lors de l'entrée de conduits de canalisation.
- La partie inférieure de la base est équipée de supports pour la fixation des réglettes de terre et neutres, ainsi que des logements pour la fixation du rail DIN.
- La base dispose de saillies linéaires pourvues de différents logements de fixation destinés aux plaques de montage, rails,

réglettes, etc.

Fixation murale

- Les coffrets 178P et 178M sont fixés au mur au moyen de vis placées dans les logements de vis de verrouillage du boîtier.
- Les coffrets 1712GM et 1724GM sont montés directement à partir des logements situés sur la base à cet effet. Ces coffrets sont recouverts de bouchons étanches (fournis dans le sac d'accessoires) afin de maintenir le degré de protection et la rigidité diélectrique.

Cadre

- Le cadre est prévu pour accueillir les prises de courant. Il comporte une zone vide verticale et une autre avec un plan incliné pour faciliter l'installation de la base et éviter que les faisceaux de câbles ne se croisent.
- Le périmètre du cadre est doté d'un joint d'étanchéité garantissant le degré de protection contre la pénétration d'eau et de poussière.
- L'intérieur du cadre présente des nervures de renfort garantissant la rigidité de la pièce.
- L'ensemble cadre-base est fermé au moyen de vis plastiques 11x23 à tête plate et bord plat (fournies dans le sachet d'accessoires).



- Boîtes plombables sur deux points.

Fenêtre

- Fenêtres transparentes fumées à protection UV
- La fenêtre vient appuyer sur le joint d'étanchéité assurant la protection IP de l'ensemble.
- Ouverture de la fenêtre dans le sens vertical, fermeture à l'aide de deux vis filetées.
- Option de support à cadenas de sécurité proposé comme

accessoire (Réf. 77670).

Système de charnière de l'ensemble cadre-base

- Cette série présente un système de charnière cadre-base favorisant une excellente maniabilité entre les portes en assurant une ouverture à 180°.
- La grande résistance des charnières permet, lorsque la base est fixée au mur, de maintenir le cadre suspendu même s'il a été totalement équipé de prises ou d'équipements.
- L'unité se monte et se démonte en appuyant doucement sur les extrémités de la pièce, qui est symétrique et réversible.

Coffrets pour prises de courant IP67

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
178P	1x9 rail DIN	284	222	122	1.2	13.2	16.5	19.8	23.1	26.4
178M	1x9 rail DIN	369	222	130	1.4	16.9	21.1	25.4	29.6	33.8
1712GM	1x13 rail DIN	504	297	177	2.7	31.1	38.8	46.6	54.4	62.1
1724GM	2x13 (26) rail DIN	504	297	177	3.0	31.1	38.8	46.6	54.4	62.1

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fume.

IP67 - Surface.



**1x9 modules
178P**



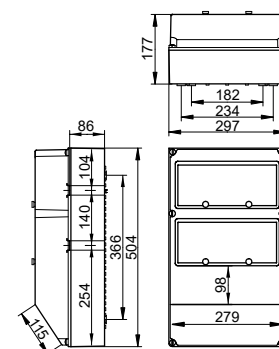
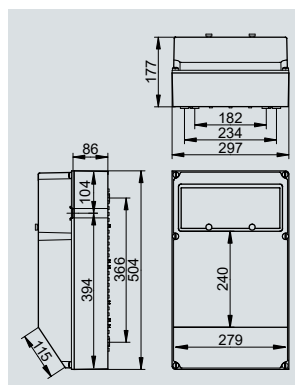
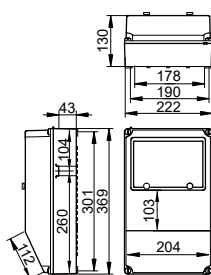
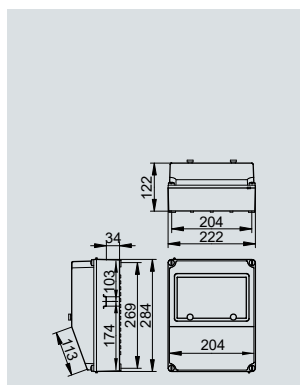
**1x9 modules
178M**



**1x13 modules
1712GM**



**2x13 (26) modules
1724GM**



Coffrets pour prises de courant IP67. Avec réglettes de neutre et de terre

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
178P/RR	1x9 rail DIN	284	222	122	1.3	13.2	16.5	19.8	23.1	26.4
178M/RR	1x9 rail DIN	369	222	130	1.5	16.9	21.1	25.4	29.6	33.8
1712GM/RR	1x13 rail DIN	504	297	177	2.8	31.1	38.8	46.6	54.4	62.1
1724GM/RR	2x13 (26) rail DIN	504	297	177	3.1	31.1	38.8	46.6	54.4	62.1

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fume.

IP67 - Surface.

/RR: Avec réglettes de neutre et de terre.

Prévus pour les sites d'installation de points d'alimentation électrique des machines fixes, outils mobiles ou équipements électriques auxiliaires

PRYMA COMPLET

COFFRETS POUR PRISES DE COURANT IP67

Montages spéciaux



Coffrets simples.



Boîtes à prises de courant montées et câblées.



Coffrets avec prises et protections montées et câblées.

Marche à suivre



1. SÉLECTIONNEZ LA BOÎTE.



2. CHOISISSEZ LES PRISES DE COURANT.



3. INDiquer LA PROTECTION REQUISE.



4. ENVOYEZ TOUTES LES INFORMATIONS À NOTRE SERVICE TECHNIQUE.

Demandez le devis et les conseils techniques à l'adresse export@ide.es

Possibilité de montages spéciaux équipés de n'importe quelle combinaison de prises de courant montées et câblées, sans commande minimale

Proposition de bases pour coffrets Pryma Complet

BASES ENCASTRABLES IP67 TYPE SCHUKO

BASES ENCASTRABLES IP67



RÉF.	Pôles	I	Tension
00105	2P+E	16A	250 V



RÉF.	Pôles	I	Tension
02801	2P+E	16 A	200/250 V
03802	3P+E	16 A	380/415 V
03803	3P+N+E	16 A	200/415 V
02804	2P+E	32 A	200/250 V
03805	3P+E	32 A	380/415 V
03806	3P+N+E	32 A	200/415 V

Voir notre gamme complète de fiches et de prises à la page 394

Accessoires PRYMA



FENÊTRE
TRANSPARENTÉ



VIS POUR
FENÊTRE



SUPPORT
PORTE-RAILS



POIGNÉE PORTE-BOÎTE



PRESSE-ÉTOUPE

Réglettes de terre et neutres

Sur certains marchés, les normes techniques d'installation exigent que les conducteurs neutres et de terre soient raccordés à une réglette collectrice commune. La base de ces boîtes présente les supports prévus à cet effet. Les réglettes de terre et neutres seront vissées sur ces supports, qui sont fournis en accessoire.

Ils peuvent être fournis pré-montés en commandant les références /RR.

Structure pour réglettes de neutre et terre

Réf.	Terminal		Section de câble	
	N	E	NEUTRE	MISE À LA TERRE
22008	8+2	8+2	1x(10-25 mm²)+1x(4-10 mm²)+8x(2.5-6 mm²)	1x(10-25 mm²)+1x(4-10 mm²)+8x(2.5-6 mm²)
22009	12+2	12+2	1x(10-25 mm²)+1x(4-10 mm²)+12x(2.5-6 mm²)	1x(10-25 mm²)+1x(4-10 mm²)+12x(2.5-6 mm²)

Accessoires et vis

	Réf.
Poignée de coffret pour installations mobiles 140x40	92110
Poignée de coffret pour installations mobiles 110x35	92110/1
Support pour cadenas de sécurité	77670
Support métallique	48205
Support porte-rails	77430
Couvercle couvre-modules gris (6 modules)	77590
Capuchons hermétiques (4 pièces)	77650
Vis en acier inoxydable (4x19)	94292
Écrou plastique pour prises de courant	94293
Charnière intérieure cadre base	77020
Vis M11X23	77760

Passage de cloison et presse-étoupe

	Réf.
Passage de cloison M25	94273
Passage de cloison M40	94274
Presse-étoupe M25 IP68-69	92580
Presse-étoupe M32 IP68-69	92582
Presse-étoupe M40 IP68-69	92584
Écrou presse-étoupe M25	92581
Écrou presse-étoupe M32	92583
Écrou presse-étoupe M40	92585

Fenêtres transparentes

	Réf.
9 modules	86020
13 modules (92640 doit être commandée)	86040
Vis M4x15 pour fenêtres	92640

Réglettes de terre et neutres

	Réf.	Pour modules	Pour coffret référence
Support + réglette de terre et neutre 2x(2+8 entrées)	22008	9-26	178M - 178P - 1724GM
Support + réglette de terre et neutre 2x(2+12 entrées)	22009	13	1712GM

STAR



Coffrets pour prises de courant IP65

La série STAR est composée d'un ensemble d'enveloppes installables en surface en plastique sans halogène très résistant. Elles permettent d'accueillir des prises de courant ou des pièces de contrôle et de signalisation. Prévue pour les sites d'installation de points d'alimentation électrique des machines fixes, outils mobiles ou équipements électriques auxiliaires. Elles conviennent ainsi parfaitement aux endroits exigeant un haut degré de protection et de sécurité: entrepôts, ateliers, zones de dépôt, zones de chantier et construction, etc.

Grâce à leur conception, elles peuvent être installées avec des enveloppes de distribution de la série Ecology afin de créer des tableaux d'alimentation et de distribution de grandes dimensions destinés aux environnements intérieurs et extérieurs, à condition que leurs composants respectent la réglementation en vigueur.



Données techniques STAR

- Degré de protection: IP65.
- Résistance aux impacts: IK08.
- Résistance au fil incandescent: 650 °C.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V AC/1500 V DC.
- Double isolation: Classe II.

Certifications STAR



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 and UNE-EN 61439-1
(section correspondant au produit).

Destinés aux installations exigeant un haut degré de protection et de sécurité



Gamme de produits

- Coffrets de surface pourvus de 4, 6, 9, 12, 18, 24 et 36 modules à fenêtre transparente.
- Module d'extension pour offrir une plus grande capacité de prises de courant.

Matériaux

- Matériaux plastiques sans halogène, à protection UV.
- Corps: ABS RAL 7035.
- Fenêtre transparente: PC fumé.

Composition

- Livrés dans un emballage individuel en carton. Les emballages multiples sont obtenus en regroupant plusieurs emballages individuels au moyen de film transparent.
- L'enveloppe est fournie avec les fenêtres montées sur le couvercle et les charnières assemblées sur la base afin de libérer entièrement le couvercle pour faciliter sa manipulation. Les rails sont fournis montés sur toutes les références.
- Sachet d'accessoires:
 - Vis base-couvercle.
 - Couvercle couvre-modules gris (6 modules).
 - Bandes d'identification des modules.
 - Capuchons hermétiques
 - Charnières couvercle-base.
 - Instructions de montage.

Les boîtiers pour l'installation en surface sont destinés à recevoir des prises ou des éléments de commande et de signalisation.

Réglettes de terre et neutres

Sur certains marchés, les normes techniques d'installation exigent que les conducteurs neutres et de terre soient raccordés à une réglette collectrice commune. La base de ces boîtes présente les supports prévus à cet effet. Les réglettes de terre et neutres seront vissées sur ces supports, qui sont fournis en accessoire.

Ils peuvent être fournis pré-montés en commandant les références /RR.

Structure pour réglettes de neutre et de terre

Réf.	Terminal		Section de câble	
	N	E	NEUTRE	MISE À LA TERRE
22019	5+1	-	1x(16-35 mm ²)+5x(10-25 mm ²)	-
22007	4+2	4+2	4x(2,5-6 mm ²)+2x(4-10 mm ²)	4x(2,5-6 mm ²)+2x(4-10 mm ²)
22001	8+1	8+1	5x(2,5-6 mm ²)+3x(4-10 mm ²)+1x(16-35 mm ²)	5x(2,5-6 mm ²)+3x(4-10 mm ²)+1x(16-35 mm ²)
22002	12+2	12+2	6x(2,5-6 mm ²)+6x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)	6x(2,5-6 mm ²)+6x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)
22003	16+2	16+2	8x(2,5-6 mm ²)+8x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)	8x(2,5-6 mm ²)+8x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)
22004	24+2	24+2	12x(2,5-6 mm ²)+12x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)	12x(2,5-6 mm ²)+12x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)



Base

- Base avec rail DIN double hauteur (à partir de 12 modules) offrant plus d'espace à l'intérieur pour le câblage et les dispositifs, et un renfort qui assure une plus grande rigidité.
- Les côtés portent des marques pour faciliter le positionnement du passage de cloison pour le raccordement des coffrets.
- Les côtés supérieurs et inférieurs sont dotés d'ouvertures avec les diamètres métriques standard, de sorte qu'ils peuvent être rapidement retirés à l'aide d'un tournevis pour le passage de câbles et de tuyaux. Ces empreintes ont des marques préestampées pour permettre l'ouverture d'autres diamètres requis.
- La partie inférieure de la base est équipée de supports pour la fixation des réglettes de terre et neutres, ainsi que des logements pour la fixation du rail DIN. Elle dispose également de marques pré-estampées pour permettre l'ouverture d'autres diamètres.

Fixation de rail DIN

- Le rail est clipsé et vissé. Les rails sont fournis montés sur les bases.

Fixation murale

- Le montage mural se fait au moyen de quatre vis, directement à partir des logements situés au bas de la base prévue à cet effet. Ces coffrets sont recouverts de bouchons hermétiques (fournis dans le sac réf. 77650) afin de maintenir le degré de protection et la rigidité diélectrique.

Cadre

- Le cadre est utilisé pour placer les prises et comporte une zone verticale vide. La taille du cadre varie en fonction des dimensions, et tous les types de prises peuvent être montés.
- Le périmètre du cadre et l'avant du coffret sont protégés contre la poussière et l'eau. La face avant comprend un joint d'étanchéité sur la fenêtre qui garantit la protection IP contre la poussière et l'eau.
- La géométrie du cadre et de ses éléments constitutifs confère à la pièce une plus grande rigidité. L'ensemble cadre-base est fermé au moyen de vis imperdables (fournies dans le sac d'accessoires).



Fenêtre

- Fenêtres transparentes fumées à protection UV
- La fenêtre est dotée de renfort pour assurer la rigidité et la pression sur le joint d'étanchéité du cadre qui garantit la protection IP de l'ensemble.
- Poignée avec ouverture verticale dans les modèles à 4, 6 et 9 modules, et ouverture horizontale réversible à 180° dans les modèles à 12, 18, 24 et 36 modules.
- Serrure avec le logotype IDE avec ouverture et fermeture par pression, sauf CSN4PT.
- La serrure peut être remplacée par des serrures à clé ou triangulaires (inserts proposés comme accessoires).

Système de charnière de l'ensemble cadre-base

- Cette série dispose d'un système de charnière au niveau de l'ensemble cadre-base qui améliore la manœuvrabilité entre les deux parties, garantissant une ouverture horizontale et verticale de 180°, sauf pour CSN4PT.
- La grande résistance des charnières permet, lorsque la base est fixée au mur, de maintenir le cadre suspendu même s'il a été totalement équipé de prises ou d'équipements.
- L'unité se monte et se démonte en appuyant doucement sur les extrémités de la pièce, qui est symétrique et réversible.

Coffrets pour prises de courant IP65

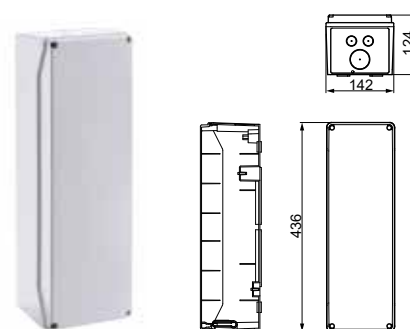
Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					Type
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40	
CSNPLUS	-	436	142	124	0.9	14.6	18.3	21.9	25.6	29.2	65TC00
CSN4PT	1x4 rail DIN	385	102	105	0.6	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0	65TC04
CSN6PT	1x6 rail DIN	436	142	137	1.1	15.5	19.4	23.3	27.1	31.0	65TC06
CSN9PT	1x9 rail DIN	436	210	137	1.4	19.3	24.1	29.0	33.8	38.6	65TC09
CSN12PT	1x12 rail DIN	436	310	147	2.0	25.8	32.2	38.7	45.1	51.6	65TC12
CSN18PT	1x18 rail DIN	436	418	147	2.5	32.0	39.9	47.9	55.9	63.9	65TC18
CSN24PT	2x12 (24) rail DIN	688	310	147	3.5	37.1	46.4	55.7	65.0	74.3	65TC24
CSN36PT	2x18 (36) rail DIN	728	418	147	4.6	49.5	61.8	74.2	86.6	98.9	65TC36

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fumé.

IP65 - Surface.



CSNPLUS

SUP: 2xM20 - 1xM40

INF: 2xM20 - 1xM40

ARRIÈRE OBLONG : 2xOB25x25



1x4 modules CSN4PT

ARRIÈRE : 2xM20



1x6 modules CSN6PT

SUP: 2xM20 - 1xM40

INF: 2xM20 - 1xM40

ARRIÈRE OBLONG : 2xOB25x25



1x9 modules CSN9PT

SUP: 4xM20 - 1xM40

INF: 4xM20 - 1xM40

ARRIÈRE OBLONG : 2xOB25x25

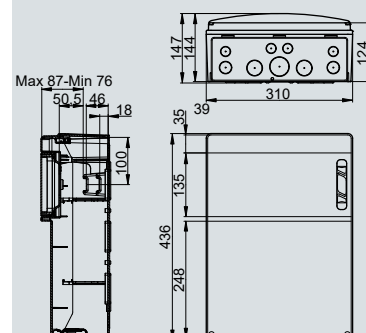
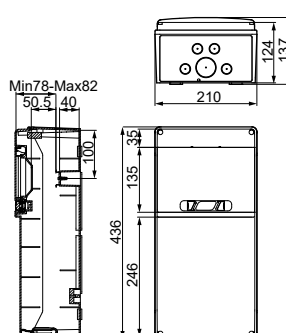
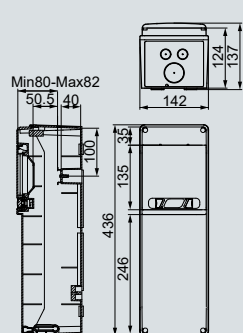
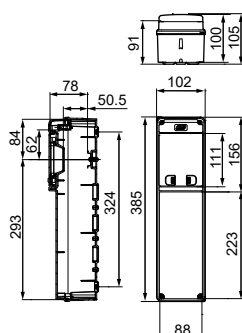


1x12 modules CSN12PT

SUP: 8xM20-2xM25/32-1xM40

INF: 4xM20-2xM25-2xM32-1xM40

ARRIÈRE OBLONG : 2xOB 25/32/25



Coffrets pour prises de courant IP65 Avec réglettes de neutre et de terre.

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					Type
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40	
CSNPLUS/RR	-	436	142	124	1.0	10.5	13.2	15.8	18.4	21.0	65TC00
CSN4PT/R	1x4 DIN rail	385	102	105	0.7	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0	65TC04
CSN6PT/RR	1x6 rail DIN	436	142	137	1.2	14.3	17.9	21.5	25.1	28.7	65TC06
CSN9PT/RR	1x9 rail DIN	436	210	137	1.5	16.7	20.9	25.1	29.2	33.4	65TC09
CSN12PT/RR	1x12 rail DIN	436	310	147	2.2	24.1	30.1	36.1	42.1	48.2	65TC12
CSN18PT/RR	1x18 rail DIN	436	418	147	2.7	30.0	37.5	45.1	52.6	60.1	65TC18
CSN24PT/RR	2x12 (24) rail DIN	688	310	147	3.8	30.4	38.0	45.7	53.3	60.9	65TC24
CSN36PT/RR	2x18 (36) rail DIN	728	418	147	4.9	49.5	61.8	74.2	86.6	98.8	65TC36

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fumé.

IP65 - Surface.

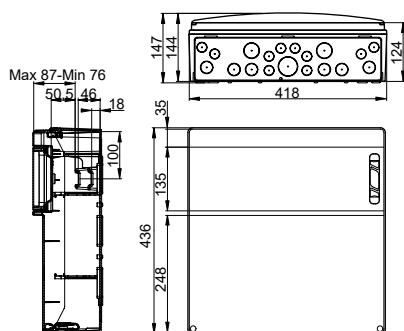
Avec réglettes de neutre et de terre.

/R: Avec jeu de barres PE ou neutre.



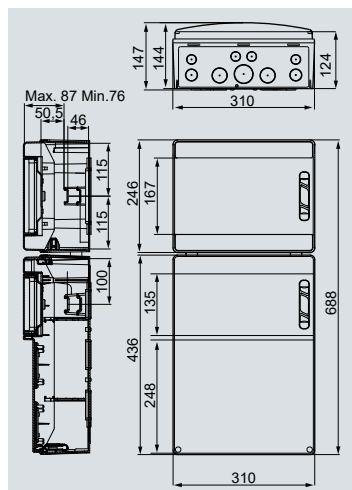
1x18 modules CSN18PT

SUP: 12xM20-6xM25-2xM32-1xM40
INF: 10xM20-6xM25-2xM32-1xM40
ARRIÈRE OBLONG: 2xOB 25/32/25



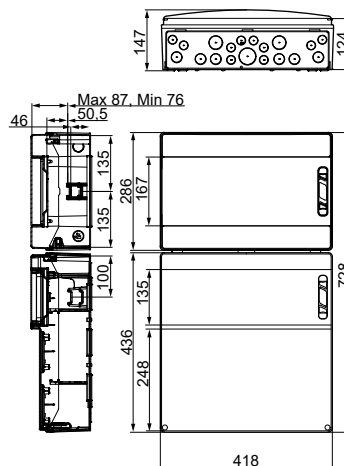
2x12 (24) modules CSN24PT

SUP: 6xM20-2xM25-2xM32-1xM40
INF: 4xM20-2xM25-1xM40
ARRIÈRE OBLONG: 4xOB 25/32/25



2x18 (36) modules CSN36PT

SUP: 1xM40-2xM32-6xM25-12xM20
INF: 1xM40-2xM32-6xM25-10xM20
ARRIÈRE OBLONG: 4xOB25/32/25



EMPREINTES PRÉ-ESTAMPÉES STAR

Boîtes IP65 pour prises industrielles avec couvercles à empreintes pré-estampées



Gamme de produits

- Coffrets de surface pourvus de 6, 9, 12, 18, 24 et 36 modules à fenêtre transparente.
- Boîtiers muraux avec couvercles interchangeables et préestampés, pour installer différents types de prises avec de multiples combinaisons.
- Boîte d'interface disponible pour offrir une plus grande capacité.

Matériaux

- Matériaux plastiques sans halogène, à protection UV.
- Base: ABS RAL 7035.
- Fenêtre transparente: PC fumé.

Composition

- Livrés dans un emballage individuel en carton. Les emballages multiples sont obtenus en regroupant plusieurs emballages individuels au moyen de film transparent.
- L'enveloppe est fournie avec les fenêtres montées sur le couvercle et les charnières assemblées sur la base afin de libérer entièrement le couvercle pour faciliter sa manipulation. Les rails sont fournis montés sur toutes les références.
- Sachet d'accessoires:
 - Vis base-couvercle.
 - Couvercle couvre-modules gris (6 modules).
 - Bandes d'identification des modules.
 - Capuchons hermétiques
 - Charnières couvercle-base.
 - Instructions de montage.

Coffrets étanches pour l'installation de prises industrielles

Couvertures interchangeables

Le boîtier est fourni avec les couvercles interchangeables indiqués ci-dessous:

Référence	Couvercles simples	Couvercles de type Schuko 16A/IP67	Couvercles de type Schuko IP44/ IP54
	Réf. 94270	Réf. 94271	Réf. 94272
PCSNPLUS	3	1	1
PCSN6PT	2	1	1
PCSN9PT	4	2	2
PCSN12PT	6	2	2
PCSN18PT	8	3	4
PCSN24PT	6	2	2
PCSN36PT	8	3	4

Couvercles avec empreinte pré-stampée

Référence	Description	Bases	Intensité (A)	Pôles	IP
94270	Couvercles unis : Fournis montés. Retirez le couvercle afin d'installer les prises.	Encastrables	16	3P+N+E	IP44 - IP67
		Encastrables	32	2P+E - 3P+E - 3P+N+E	IP44 - IP67
94271	Couvercle 16 A : Livré dans une boîte. Couvercle à visser pour l'installation de la prise.	Encastrables	16	2P+E - 3P+E	IP44 - IP67
		Type Schuko	16	2P+E	IP67
94272	Couvercle type Schuko : Livré dans une boîte. Couvercle à visser et à clipser pour l'installation de prises de type Schuko.	Type Schuko	16	2P+E	IP44 - IP54

Possibilité de couvercles



1 et 4. COUVERCLE SIMPLE (réf. 94270)

Livré assemblé, avec des découpes pour l'installation de lampes témoins ou de boutons-poussoirs.

Retirez le couvercle simple afin d'installer les prises.

- 16 A (3P+N+T) - IP44-IP67.
- 32 A IP44-IP67.



2. COUVERCLE 16 A (réf. 94271)

Couvercle à visser pour l'installation de la prise:

- 16 A (2P+T) (3P+T) - IP44-IP67.
- Schuko-type 16 A - IP67.



3. COUVERCLE TYPE SCHUKO (réf. 94272)

Couvercle à visser et à clipser pour les prises de type Schuko 16 A - IP44-IP54.

EMPREINTES PRÉ-ESTAMPÉES STAR

Boîtes IP65 pour prises industrielles avec couvercles à empreintes pré-estampées

Coffrets pour prises de courant IP65. Avec couvercles avec empreinte pré-estampée

Référence type	Nombre de modules	Dimensions			Nombre de couvercles	Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					Type
		HAUT.	LARG.	PROF.			20	25	30	35	40	
PCSNPLUS	-	436	142	124	5	1.1	14.6	18.3	21.9	25.6	29.2	65TC00TR
PCSN6PT	1x6 DIN rail	436	142	137	4	1.2	15.5	19.4	23.3	27.1	31.0	65TC06TR
PCSN9PT	1x9 DIN rail	436	210	137	8	1.6	19.3	24.1	29.0	33.8	38.6	65TC09TR
PCSN12PT	1x12 DIN rail	436	310	147	10	2.2	25.8	32.2	38.7	45.1	51.6	65TC12TR
PCSN18PT	1x18 DIN rail	436	418	147	15	2.8	32.0	39.9	47.9	55.9	63.9	65TC18TR
PCSN24PT	2x12 (24) DIN rail	688	310	147	10	3.8	37.1	46.4	55.7	65.0	74.3	65TC24TR
PCSN36PT	2x18 (36) DIN rail	728	418	147	15	4.9	49.5	61.8	74.2	86.6	98.9	65TC36TR

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fumé.

IP65 - Surface.



PCSNPLUS

SUP: 2xM20 - 1xM40
INF: 2xM20 - 1xM40
OBLONG ARR: 2xOB25x25



1x6 modules PCSN6PT

SUP: 2xM20 - 1xM40
INF: 2xM20 - 1xM40
OBLONG REAR: 2xOB25x25



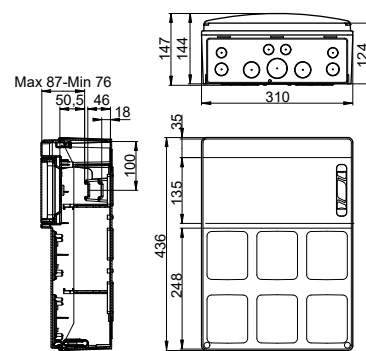
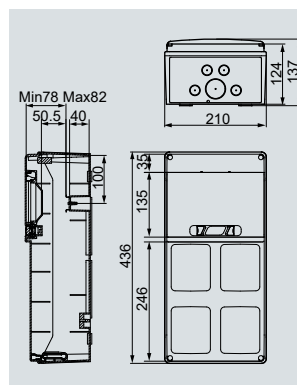
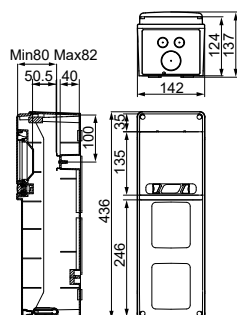
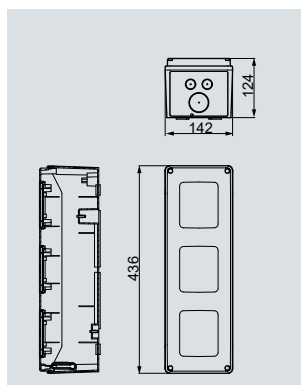
1x9 modules PCSN9PT

SUP: 4xM20 - 1xM40
INF: 4xM20 - 1xM40
OBLONG ARR: 2xOB25x25



1x12 modules PCSN12PT

SUP: 8xM20-2xM25/32-1xM40
INF: 4xM20-2xM25-2xM32-1xM40
OBLONG ARR: 2xOB 25/32/25



Coffrets pour prises de courant IP65. Avec couvercles avec empreinte pré-estampée. Avec réglettes de neutre et de terre.

Référence type	Nombre de modules	Dimensions			Nombre de couvercles	Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P[W]					Type
							20	25	30	35	40	
PCSNPLUS/RR	-	436	142	124	5	1.1	14.6	18.3	21.9	25.6	29.2	65TC00TR
PCSN6PT/RR	1x6 rail DIN	436	142	137	4	1.3	15.5	19.4	23.3	27.1	31.0	65TC06TR
PCSN9PT/RR	1x9 rail DIN	436	210	137	8	1.7	19.3	24.1	29.0	33.8	38.6	65TC09TR
PCSN12PT/RR	1x12 rail DIN	436	310	147	10	2.4	25.8	32.2	38.7	45.1	51.6	65TC12TR
PCSN18PT/RR	1x18 rail DIN	436	418	147	15	3.0	32.0	39.9	47.9	55.9	63.9	65TC18TR
PCSN24PT/RR	2x12 (24) rail DIN	688	310	147	10	4.0	37.1	46.4	55.7	65.0	74.3	65TC24TR
PCSN36PT/RR	2x18 (36) rail DIN	728	418	147	15	5.2	49.5	61.8	74.2	86.6	98.9	65TC36TR

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Cadre et base en ABS gris RAL 7035.

Fenêtre transparente en PC fumé.

IP65 - Surface.

Avec réglettes de neutre et de terre.



1x18 modules PCSN18PT

SUP: 12xM20-6xM25/32-1xM40
INF: 10xM20-6xM25-2xM32-1xM40
OBLONG ARR: 2xOB 25/32/25



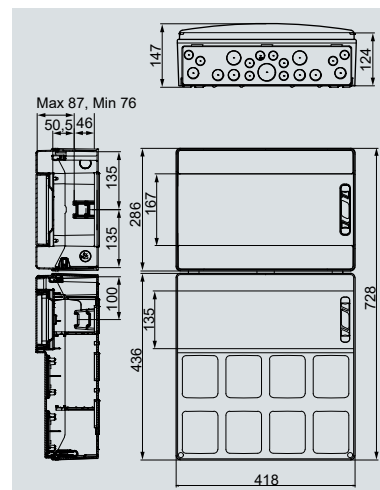
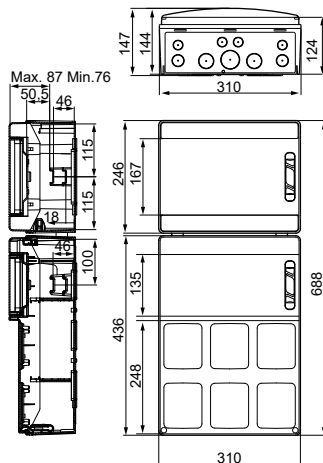
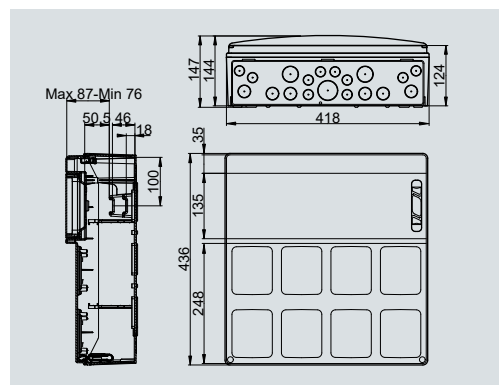
2x12 (24) modules PCSN24PT

SUP: 6xM20-2xM25-2xM32-1xM40
INF: 4xM20-2xM25-2xM32-1xM40
OBLONG ARR: 4xOB 25/32/25



2x18 (36) modules PCSN36PT

SUP: 1xM40-2xM32-6xM25-12xM20
INF: 1xM40-2xM32-6xM25-10xM20
OBLONG ARR: 4xOB25/32/25



SYSTÈME ECO-STAR

Série Ecology (Coffrets de distribution) + Série Star (Coffrets pour prises de courant)

Le système Eco-Star donne la possibilité de raccorder les coffrets de distribution étanches IP65 (série Ecology) et les coffrets pour prises industrielles IP65 (série Star), afin de créer des ensembles de grande taille et une capacité modulaire.

Il est possible de les connecter pour obtenir une solution polyvalente, entièrement certifiée au niveau international permettant de combiner coffrets de distribution et coffrets pour prises de courant.

Ils offrent un espace suffisant pour le câblage et une grande capacité modulaire. Destinés à être utilisés à l'intérieur et à l'extérieur, exigeant un haut degré de protection et de sécurité.

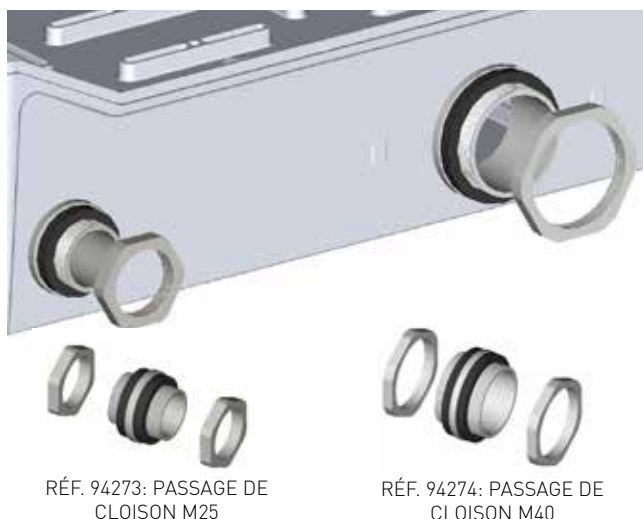


Système d'assemblage

L'assemblage de ces deux modèles permet d'obtenir des tableaux d'alimentation et de distribution de grandes dimensions.

Les coffrets comportent des marques pré-estampées sur les côtés pour faciliter l'installation des passages de cloison M25 et M40 avec un joint en caoutchouc pour garantir une protection IP65. Ce type d'assemblage peut être réalisé verticalement ou horizontalement.

Nous vous recommandons d'utiliser deux passages de cloison M25 ou de combiner un passage de cloison M25 à un passage de cloison M40 si vous désirez disposer d'un espace plus important pour passer les câbles.



Différentes possibilités d'assemblage et combinaisons



CDN24PT+CSN12PT



CSN12PT+PCSNPLUS



PCSN12PT+PCSN6PT

STAR + Module additionnel



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants	
			Références	
		kg		
CSN12PT/PLUS	1x12 rail DIN + Additionnel	3.0	CSN12PT	CSNPLUS

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x452x147 mm.

IP65 - Surface.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants	
			Références	
		kg		
CSN18PT/PLUS	1x18 rail DIN + Additionnel	3,6	CSN18PT	CSNPLUS

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x560x147 mm.

IP65 - Surface.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants		
			Références		Nb. de couvercles
		kg			
PCSN12PT/PLUS	1x12 rail DIN + Additionnel	3,3	PCSN12PT	PCSNPLUS	15

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x452x147 mm.

IP65 - Surface.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants		
			Références		Nb. de couvercles
		kg			
PCSN18PT/PLUS	1x18 rail DIN + Additionnel	4.0	PCSN18PT	PCSNPLUS	20

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x560x147 mm.

IP65 - Surface.

ECOLOGY + Module additionnel



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants		
			Références		Nb. de couvercles
		kg			
CDN24PT/PLUS	2x12 (24) rail DIN + Additionnel	3,5	CDN24PT	PCSNPLUS	5

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x452x147 mm.

IP65 - Surface.



CDN36 - Surface.					
Référence	Nombre de modules	Poids	Composants		
			Références		Nb. de couvercles
		kg			
CDN36PT2F/PLUS	2x18 (36) rail DIN + Additionnel	4,2	CDN36PT2F	PCSNPLUS	5

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x560x147 mm.

IP65 - Surface.

Boîtes fournies démontées. Accessoires de montage inclus.

Montages spéciaux

4 POSSIBILITÉS DIFFÉRENTES.

MONTEZ-LE VOUS-MÊME



Coffrets simples.



Coffrets avec couvercles à empreinte préestampée.

COMMANDEZ À L'USINE



Boîtes à prises de courant montées et câblées.

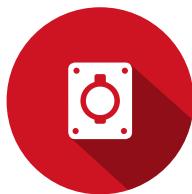


Coffrets avec prises et protections montées et câblées.

Marche à suivre



1. SÉLECTIONNEZ LA BOÎTE.



2. CHOISISSEZ LES PRISES DE COURANT.



3. INDiquer LA PROTECTION REQUISE.



4. ENVOYEZ TOUTES LES INFORMATIONS À NOTRE SERVICE TECHNIQUE.

Demandez le devis et les conseils techniques à l'adresse export@ide.es

Les montages spéciaux peuvent être fournis dans n'importe quelle combinaison, assemblés et câblés, sans quantité minimale de commande.

Proposition de prises pour les coffrets Star

BASES ENCASTRABLES TYPE SCHUKO



RÉF.	Pôles	I	IP
00102	2P+E	16 A	44
00452	2P+E	16 A	54
00105	2P+E	16 A	67

BASES ENCASTRABLES IP44



RÉF.	Pôles	I	Tension
02301	2P+E	16 A	200/250 V
03302	3P+E	16 A	380/415 V
03303	3P+N+E	16 A	200/415 V
02304	2P+E	32 A	200/250 V
03305	3P+E	32 A	380/415 V
03306	3P+N+E	32 A	200/415 V

BASES ENCASTRABLES IP67



RÉF.	Pôles	I	Tension
02801	2P+E	16 A	200/250 V
03802	3P+E	16 A	380/415 V
03803	3P+N+E	16 A	200/415 V
02804	2P+E	32 A	200/250 V
03805	3P+E	32 A	380/415 V
03806	3P+N+E	32 A	200/415 V

Voir notre gamme complète de fiches et de prises à la page 394

Accessoires STAR



RÉGLETTES DE TERRE
ET NEUTRE



POIGNÉE DE
COFFRET



CLÉ DE SÉCURITÉ
POUR FENÊTRE OU
CLÉ TRIANGULAIRE



SUPPORT
MÉTALLIQUE



PASSAGE DE
CLOISON
M25 - M40

Accessoires et vis

	Réf.
Poignée de coffret pour installations mobiles 140x40	92110
Poignée de coffret pour installations mobiles 110x35	92110/1
Support métallique	48205
Couvercle couvre-modules gris (6 modules)	77590
Capuchons hermétiques (4 pièces)	77650
Charnière interne du cadre de base	77020
Charnière fenêtre	22012
4x13 Vis pour le support de barre et pour la fixation des couvercles 94270 et 94272	92611
4x19 Vis pour le support de barre et pour la fixation des couvercles 94271	94292
Écrou plastique pour prises de courant	94293
Vis M11x23 pour fixation base-cadre	77760

Serrures

	Réf.
Serrure de sécurité à clé de sécurité	92150
Serrure triangulaire (2 unités) + clé (1 unité)	92000
Serrure standard	22010

Passage de cloison et presse-étoupe

	Réf.
Passage de cloison M25	94273
Passage de cloison M40	94274
Presse-étoupe M25 IP68-69	92580
Presse-étoupe M32 IP68-69	92582
Presse-étoupe M40 IP68-69	92584
Écrou presse-étoupe M25	92581
Écrou presse-étoupe M32	92583
Écrou presse-étoupe M40	92585
Bouchon à membrane M20	92589
Bouchon à membrane M25	92590
Bouchon à membrane M32	92591

Transparent windows

	Réf.
4 modules	86490
6 modules	86570
9 modules	86580
12 modules	86550
18 modules	86560
24 modules	86550+86430

Couvercles prédécoupés

	Réf.
Couvercle simple*	94270
Couvercle 16 A**	94271
Couvercle type Schuko*	94272
Vis 4x13	92611
Vis 4x19	94292

* Les vis réf. 92611 doivent être demandées pour la fixation.

** Les vis réf. 94292 doivent être demandées pour la fixation.

Réglettes de terre et neutres

	Réf.	Nb Modules	Pour coffret référence
Support + réglette neutre ou terre 2x(5 +1 entrées)	22019	4	CSN4PT
Support + réglette neutre et terre 2x(4+2 entrées)	22007	Add. / 6	CSNPLUS - CSN6PT
Support + réglette neutre et terre 2x(8+1 entrées)	22001	9	CSN9PT
Support + réglette neutre et terre 2x(12+2 entrées)	22002	12	CSN12PT
Support + réglette neutre et terre 2x(16+2 entrées)	22003	18/24	CSN18PT - CSN24PT
Support + réglette neutre et terre 2x(24+2 entrées)	22004	36	CSN36PT



COFFRETS DE DISTRIBUTION DE SURFACE IP65

Les coffrets de distribution étanches IP65 emploient des matériaux plastiques sans halogène d'excellente qualité et sont également disponibles en ABS et polycarbonate. Ils présentent un vaste espace destiné au câblage et une capacité modulaire comprise entre 4 et 54 modules. Utilisables en intérieur comme à l'extérieur dans les situations exigeant des enveloppes à haut degré de protection et de conception

Grâce à leur conception, ils peuvent être installés avec des coffrets pour prises de courant de la série Star, afin de créer des tableaux d'alimentation et de distribution de grandes dimensions. Destinés aux environnements intérieurs et extérieurs, à condition que leurs composants respectent la réglementation en vigueur.



Données techniques ECOLOGY

- Degré de protection: IP65.
- Résistance aux impacts: IK08.
- Résistance au fil incandescent:
 - ABS: 650 °C.
 - Polycarbonate: 850 °C.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V AC/1500 V DC.
- Double isolation: Classe II.

Certifications ECOLOGY



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 and UNE-EN 61439-1
(section correspondant au produit).

Destinés aux installations exigeant un haut degré de protection et de sécurité

ECOLOGY

Coffrets de distribution IP65



Gamme de produits

- Coffrets de surface pourvus de 4, 6, 8, 12, 18, 24, 36 et 54 modules à fenêtre transparente.

Matériaux

Version ABS

- Matériaux plastiques sans halogène, à protection UV.
- Base et cadre: ABS gris RAL 7035.
- Fenêtre transparente: PC fumé.

Version polycarbonate

- Matériaux plastiques sans halogène, à protection UV.
- Base et cadre: PC gris RAL 7035.
- Fenêtre transparente: PC fumé.
(Recommandés en extérieur).

Composition

- Livrés dans un emballage individuel. Les emballages multiples sont obtenus en regroupant plusieurs emballages individuels au moyen de film transparent.
- Rail symétrique TH35x7.5 sur enveloppes à une file de modules et châssis compact sur enveloppes à plusieurs files de modules. Fournis montés pour toutes les références.
- Sachet d'accessoires:
 - Capuchons hermétiques
 - Vis de fermeture couvercle-base.
 - Couvercle couvre-modules gris (6 modules).
 - Bandes d'identification des modules.
 - Instructions de montage.

Disponibles en ABS et polycarbonate résistants aux rayons UV, avec une fenêtre transparente



Base

- Base avec rail DIN double hauteur (à partir de 12 modules) offrant plus d'espace à l'intérieur pour le câblage et les dispositifs, et un renfort qui assure une plus grande rigidité.
- Les côtés portent des marques pour faciliter le positionnement du passage de cloison pour le raccordement des coffrets.
- Les côtés supérieurs et inférieurs sont dotés d'ouvertures avec les diamètres métriques standard, de sorte qu'ils peuvent être rapidement retirés à l'aide d'un tournevis pour le passage de câbles et de tuyaux. Ces empreintes ont des marques préestampées pour permettre l'ouverture d'autres diamètres requis.
- La partie inférieure de la base est équipée de supports pour la fixation des réglettes de terre et neutres, ainsi que des logements pour la fixation du rail DIN. Elle dispose également de marques pré-estampées pour permettre l'ouverture d'autres diamètres.

Cadre

- La géométrie du cadre présente une double hauteur faisant office de renfort afin d'améliorer la rigidité de la pièce.
- L'ensemble cadre-base se verrouille à l'aide de vis quart de tour en plastique plombables à couronne anti-perte et filetage de puissance. La boîte est ainsi plombable à quatre endroits.
- Recouverte par un joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP de l'ensemble.

Fenêtre

- Fenêtres transparentes fumées à protection UV
- La fenêtre est recouverte par le joint d'étanchéité assurant la protection IP de l'ensemble.
- Ouverture de la fenêtre à 180° réversible dans le sens horizontal, sauf le coffret CDN4G avec ouverture vertical à 90°.
- Serrure avec le logotype IDE avec ouverture et fermeture par pression, sauf CDN4G. La serrure peut être remplacée par des serrures à clé ou triangulaires (inserts proposés comme accessoires).



Fixation de rail DIN

- Pour les modèles à une rangée, le rail s'insère sans vis dans un logement latéral puis se fixe à l'aide d'une vis de l'autre côté.
- Pour les modèles à plusieurs rangées, un châssis amovible est employé.
- Double hauteur de positionnement du rail et du châssis à partir des modèles pouvant accueillir 12 modules.
- La fixation du rail DIN à la base s'effectue au moyen de vis spéciales 4x13 pour plastique.
- Les rails sont fournis montés sur les bases.

Fixation murale

- La fixation murale peut être effectuée au moyen de deux systèmes:
- Au moyen de quatre vis, directement depuis les logements prévus à cet effet situés au fond de la base. Afin de préserver le degré de protection et la rigidité diélectrique de l'équipement, ces logements sont recouverts de capuchons hermétiques fournis dans le sachet d'accessoires (Réf. 77650).
- Par les trous prévus pour la fixation de la base du cadre, au moyen de quatre vis, sauf CDN4G.

Coffrets de distribution IP65 (ABS)

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					Type
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40	
CDN4G	1x4 rail DIN	177	102	105	0.3	5.0	6.2	7.5	8.7	10.0	65SG4
CDN4PT	1x4 rail DIN	231	166	113	0.7	8.9	11.1	13.3	15.5	17.8	65S04
CDN6PT	1x6 rail DIN	231	202	113	0.9	10.1	12.6	15.1	17.7	20.2	65S06
CDN8PT	1x8 rail DIN	231	238	118	1.0	11.6	14.5	17.4	20.3	23.1	65S08
CDN12PT	1x12 rail DIN	246	310	148	1.4	16.6	20.7	24.8	29.0	33.1	65S12
CDN18PT	1x18 rail DIN	286	418	148	2.0	23.1	28.9	34.7	40.4	46.2	65S18

SUITE PAGE 274.

Coffrets de distribution IP65 (Polycarbonate)

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					Type
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40	
CDP4PT	1x4 rail DIN	231	166	113	0.8	8.9	11.1	13.3	15.5	17.8	65S04
CDP6PT	1x6 rail DIN	231	202	113	1.0	10.1	12.6	15.1	17.7	20.2	65S06
CDP8PT	1x8 rail DIN	231	238	118	1.0	11.6	14.5	17.4	20.3	23.1	65S08
CDP12PT	1x12 rail DIN	246	310	148	1.5	16.6	20.7	24.8	29.0	33.1	65S12
CDP18PT	1x18 rail DIN	286	418	148	2.1	23.1	28.9	34.7	40.4	46.2	65S18

SUITE PAGE 274.

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Ref. CDN: Cadre et base en ABS gris RAL 7035. Fenêtre transparente en PC fumé.

Réf. CDP: Cadre et base en PC gris RAL 7035. Fenêtre transparente en PC fumé.

IP65 - Surface - Plombables.



1x4 modules
CDN4G

SUP: 1xM25



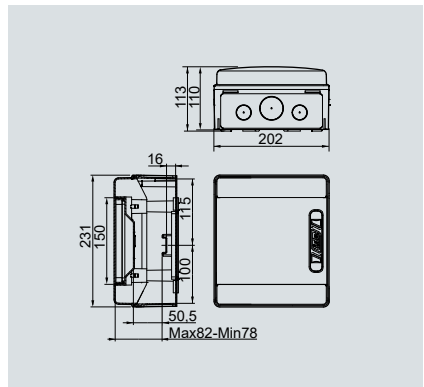
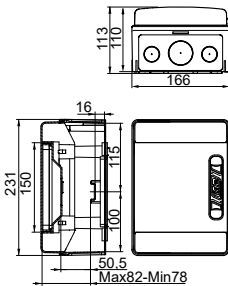
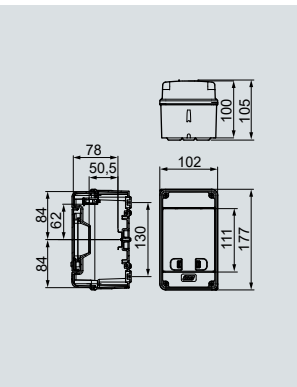
1x4 modules
CDN4PT

SUP: 2xM25-1xM40
INF: 2xM25-1xM40
OBLONG ARR: 2xOB25/25



1x6 modules
CDN6PT

SUP: 2xM25-1xM40
INF: 2xM25-1xM40
OBLONG ARR: 2xOB25/25



Coffrets de distribution IP65 (ABS)

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					Type
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40	
CDN24PT	2x12 (24) rail DIN	436	310	148	2.4	25.9	32.3	38.8	45.3	51.7	65S24
CDN36PT2F	2x18 (36) rail DIN	436	418	148	3.1	32.1	40.1	48.1	56.1	64.1	65S36
CDN36PT3F	3x12 (36) rail DIN	586	310	148	3.1	33.2	41.5	49.8	58.1	66.5	65S36
CDN54PT	3x18 (54) rail DIN	586	418	148	4.0	41.0	51.2	61.5	71.7	82.0	65S54

Coffrets de distribution IP65 (Polycarbonate)

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					Type
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40	
CDP24PT	2x12 (24) rail DIN	436	310	148	2.6	25.9	32.3	38.8	45.3	51.7	65S24
CDP36PT2F	2x18 (36) rail DIN	436	418	148	3.3	32.1	40.1	48.1	56.1	64.1	65S36
CDP36PT3F	3x12 (36) rail DIN	586	310	148	3.3	33.2	41.5	49.8	58.1	66.5	65S36
CDP54PT	3x18 (54) rail DIN	586	418	148	4.3	41.0	51.2	61.5	71.7	82.0	65S54

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Ref. CDN: Cadre et base en ABS gris RAL 7035. Fenêtre transparente en PC fumé.

Réf. CDP: Cadre et base en PC gris RAL 7035. Fenêtre transparente en PC fumé.

IP65 - Surface - Plombables.



2x12 (24) modules CDN24PT

SUP: 8xM20-2xM25-2xM32-1xM40
INF: 6xM20-2xM25-2xM32-1xM40
INT: - 4xM25
OBLONG ARR: 2xOB 25/32/25

2x18 (36) modules CDN36PT2F

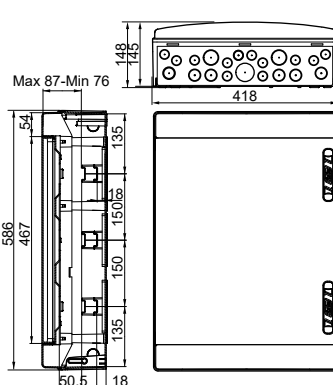
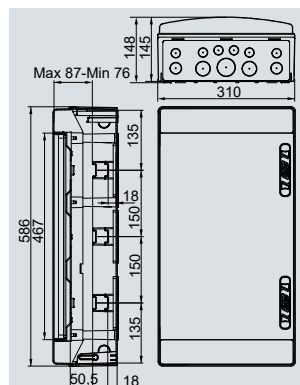
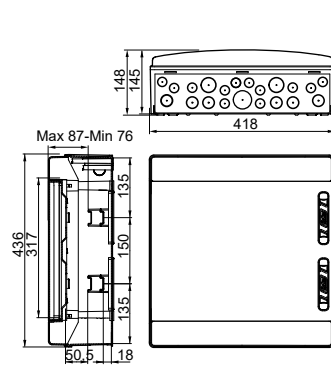
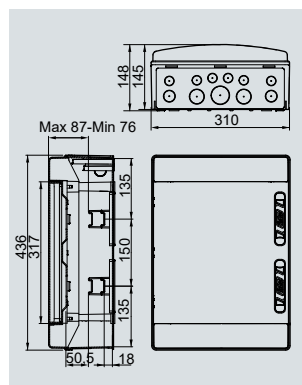
SUP: 12xM20-6xM25-2xM32-1xM40
INF: 12xM20-6xM25-2xM32-1xM40
INT: - 4xM25
OBLONG ARR: 2xOB 25/32/25

3x12 (36) modules CDN36PT3F

SUP: 8xM20-2xM25-2xM32-1xM40
INF: 6xM20-2xM25-2xM32-1xM40
INT: - 4xM25
OBLONG ARR: 2xOB 25/32/25

3x18 (54) modules CDN54PT

SUP: 12xM20-6xM25-2xM32-1xM40
INF: 12xM20-6xM25-2xM32-1xM40
INT: - 4xM25
OBLONG ARR: 2xOB 25/32/25





Coffrets de distribution IP65. Avec réglettes de neutre et de terre (ABS)

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					Type
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40	
CDN24PT/RR	2x12 (24) rail DIN	436	310	148	2.6	25.9	32.3	38.8	45.3	51.7	65S24
CDN36PT2F/RR	2x18 (36) rail DIN	436	418	148	3.4	32.1	40.1	48.1	56.1	64.1	65S36
CDN36PT3F/RR	3x12 (36) rail DIN	586	310	148	3.4	33.2	41.5	49.8	58.1	66.5	65S36
CDN54PT/RR	3x18 (54) rail DIN	586	418	148	4.4	41.0	51.2	61.5	71.7	82.0	65S54

Coffrets de distribution IP65. Avec réglettes de neutre et de terre (Polycarbonate)

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					Type
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40	
CDP24PT/RR	2x12 (24) rail DIN	436	310	148	2.8	25.9	32.3	38.8	45.3	51.7	65S24
CDP36PT2F/RR	2x18 (36) rail DIN	436	418	148	3.6	32.1	40.1	48.1	56.1	64.1	65S36
CDP36PT3F/RR	3x12 (36) rail DIN	586	310	148	3.6	33.2	41.5	49.8	58.1	66.5	65S36
CDP54PT/RR	3x18 (54) rail DIN	586	418	148	4.7	41.0	51.2	61.5	71.7	82.0	65S54

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE, À PROTECTION UV

Ref. CDN: Cadre et base en ABS gris RAL 7035. Fenêtre transparente en PC fumé.

Réf. CDP: Cadre et base en PC gris RAL 7035. Fenêtre transparente en PC fumé.

IP65 - Surface - Plombables.

Avec réglettes de neutre et de terre

Design avant-gardiste et vaste espace destiné au câblage

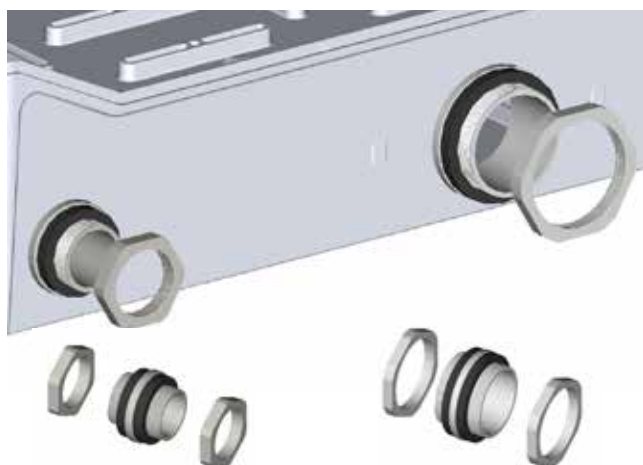
SYSTÈME ECO-STAR

Série Ecology (Coffrets de distribution) + Série Star (Coffrets pour prises de courant)

Le système Eco-Star donne la possibilité de raccorder les coffrets de distribution étanches IP65 (série Ecology) et les coffrets pour prises industrielles IP65 (série Star), afin de créer des ensembles de grande taille et une capacité modulaire.

Il est possible de les connecter pour obtenir une solution polyvalente, entièrement certifiée au niveau international permettant de combiner coffrets de distribution et coffrets pour prises de courant.

Ils offrent un espace suffisant pour le câblage et une grande capacité modulaire. Destinés à être utilisés à l'intérieur et à l'extérieur, exigeant un haut degré de protection et de sécurité.



RÉF. 94273 PASSAGE DE
CLOISON M25

RÉF. 94274 PASSAGE DE
CLOISON M40

Système d'assemblage

L'assemblage de ces deux modèles permet d'obtenir des tableaux d'alimentation et de distribution de grandes dimensions.

Les coffrets comportent des marques pré-estampées sur les côtés pour faciliter l'installation des passages de cloison M25 et M40 avec un joint en caoutchouc pour garantir une protection IP65. Ce type d'assemblage peut être réalisé verticalement ou horizontalement.

Nous vous recommandons d'utiliser deux passages de cloison M25 ou de combiner un passage de cloison M25 à un passage de cloison M40 si vous désirez disposer d'un espace plus important pour passer les câbles.

Différentes possibilités d'assemblage et combinaisons



CDN24PT+CSN12PT



CSN12PT+PCSNPLUS



PCSN12PT+PCSN6PT

STAR + Module additionnel



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants	
			Références	
		kg		
CSN12PT/PLUS	1x12 rail DIN + Additionnel	3.0	CSN12PT	CSNPLUS

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x452x147 mm.

IP65 - Surface.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants	
			Références	
		kg		
CSN18PT/PLUS	1x18 rail DIN + Additionnel	3,6	CSN18PT	CSNPLUS

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x560x147 mm.

IP65 - Surface.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants		
			Références		Nb. de couvercles
		kg			
PCSN12PT/PLUS	1x12 rail DIN + Additionnel	3.3	PCSN12PT	PCSNPLUS	15

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436X452X147 MM.

IP65 - Surface.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants		
			Références		Nb. de couvercles
		kg			
PCSN18PT/PLUS	1x18 rail DIN + Additionnel	4.0	PCSN18PT	PCSNPLUS	20

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x560x147 mm.

IP65 - Surface.

ECOLOGY + Module additionnel



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants		
			Références		Nb. de couvercles
		kg			
CDN24PT/PLUS	2x12 (24) rail DIN + Additionnel	3.5	CDN24PT	PCSNPLUS	5

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x452x147 mm.

IP65 - Surface.



Référence	Nombre de modules	Poids	Composants		
			Références		Nb. de couvercles
		kg			
CDN36PT2F/PLUS	2x18 (36) rail DIN + Additionnel	4.2	CDN36PT2F	PCSNPLUS	5

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

FINITION: Gris RAL 7035 à fenêtre transparente.

DIMENSIONS: 436x560x147 mm.

IP65 - Surface.

Boîtes fournies démontées. Accessoires de montage inclus.

Accessoires ECOLOGY



SUPPORT
PORTE-RÉGLETTES DE
NEUTRE ET TERRE

CLÉ DE SÉCURITÉ
POUR FENÊTRE OU
CLÉ TRIANGULAIRE

PASSAGE DE
CLOISON

PRESSE-ÉTOUPE
ET ÉCROU

COUVERCLE
COUVRE-MODULES

CHARNIÈRES
CADRE BASE

Réglettes de terre et neutres

Sur certains marchés, les normes techniques d'installation exigent que les conducteurs neutres et de terre soient raccordés à une réglette collectrice commune. La base de ces boîtes présente les supports prévus à cet effet. Les réglettes de neutre et terre s'insèrent sans vis dans un logement latéral puis se fixent à l'aide d'une vis de l'autre côté.

Elles peuvent être fournies comme accessoires ou prémontées en indiquant les références /RR.

Structure pour réglettes de neutre et de terre

Réf.	Terminal I Terminal II				Section de câble	
	N	T	N	T	NEUTRE	MISE À LA TERRE
22019	5+1	-	-	-	1x(16-35 mm ²)+5x(10-25 mm ²)	-
22000	4+1	4+1	-	-	1x(16-35 mm ²)+2x(2,5-6 mm ²)+2x(4-10 mm ²)	1x(16-35 mm ²)+2x(2,5-6 mm ²)+2x(4-10 mm ²)
22001	8+1	8+1	-	-	5x(2,5-6 mm ²)+3x(4-10 mm ²)+1x(16-35 mm ²)	5x(2,5-6 mm ²)+3x(4-10 mm ²)+1x(16-35 mm ²)
22002	12+2	12+2	-	-	6x(2,5-6 mm ²)+6x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)	6x(2,5-6 mm ²)+6x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)
22003	16+2	16+2	-	-	8x(2,5-6 mm ²)+8x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)	8x(2,5-6 mm ²)+8x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)
22004	24+2	-	-	24+2	12x(2,5-6 mm ²)+12x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)	12x(2,5-6 mm ²)+12x(4-10 mm ²)+1x(10-25 mm ²)+1x(16-35 mm ²)
22005	32+4	-	-	32+4	16x(2,5-6 mm ²)+16x(4-10 mm ²)+2x(10-25 mm ²)+2x(16-35 mm ²)	16x(2,5-6 mm ²)+16x(4-10 mm ²)+2x(10-25 mm ²)+2x(16-35 mm ²)

Accessoires ECOLOGY

Divers

	Réf.
Charnière intérieur cadre-base (24-36-54 mod.) [2 unités]	77020
Vis de fermeture couvercle-base	77200
Charnière fenêtre	22012
Couvercle couvre-modules gris (6 modules)	77590
Capuchons hermétiques (4 pièces)	77650
Bouchon à membrane M20	92589
Bouchon à membrane M25	92590
Bouchon à membrane M32	92591
Vis 4x13 pour support porte-prises	92611

Serrure

	Réf.
Serrure standard	22010
Serrure de sécurité à clé de sécurité	92150
Serrure triangulaire [2 unités] + clé [1 unité]	92000

Fenêtres transparentes

	Réf.
4 modules (CDN4G)	86490
4 modules (CDN4PT)	86400
6 modules	86410
8 modules	86420
12 modules	86430
18 modules	86520
24 modules	86440
36 modules (2 rangées)	86450
36 modules (3 rangées)	86460
54 modules	86470

Passage de cloison et presse-étoupe

	Réf.
Passage de cloison M25	94273
Passage de cloison M40	94274
Presse-étoupe M25 IP68-69	92580
Presse-étoupe M32 IP68-69	92582
Presse-étoupe M40 IP68-69	92584
Écrou presse-étoupe M25	92581
Écrou presse-étoupe M32	92583
Écrou presse-étoupe M40	92585

Réglettes de terre et neutres

	Réf.	Pour modules	Réf.
Support + réglette neutre ou terre (5 +1 entrées)	22019	4	CDN4G
Support + réglette neutre et terre 2x(4+1 entrées)	22000	4/6	CDN4PT - CDN6PT
Support + réglette neutre et terre 2x(8+1 entrées)	22001	8	CDN8PT
Support + réglette neutre et terre 2x(12+2 entrées)	22002	12	CDN12PT
Support + réglette neutre et terre 2x(16+2 entrées)	22003	18/24	CDN18PT - CDN24PT
Support + réglette neutre et terre 2x(24+2 entrées)	22004	36	CDN36PT
Support + réglette neutre et terre 2x(32+4 entrées)	22005	54	CDN54PT

LIGHT



IP65-IP67 Boîtes de dérivation

La série LIGHT est composée d'un ensemble de boîtes étanches de surface destinées aux dérivations électriques ou aux boîtes étanches de passage de canalisations.

Elles permettent également de construire des tableaux de commande électrique ou électronique. À l'aide des accessoires appropriés, il est possible de composer de petites boîtes de distribution terminale ainsi que de petits blocs d'alimentation électrique en employant des prises de courant.

Cette série est complétée par un ensemble de boîtes pour disjoncteur protecteur de moteur et de commande électrique et électronique destinées aux machines-outils et aux applications de type similaire.

IP
65IP
67

CE



LIGHT

Données techniques LIGHT

- Degré de protection: IP65-IP67*.
- Résistance aux impacts: IK07.
- Résistance au fil incandescent: 650 °C.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V CA / 1500 V CC.
- Double isolation: Classe II.

* Sauf références EP048, EP088 et EX088 (IP54).

Certifications LIGHT



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: IEC 60998-2-5 et IEC 60670-22.

Destinées aux installations industrielles, exigeant un haut degré de protection contre la poussière et les impacts

LIGHT

Boîtes de dérivation IP65-IP67



Composition

- Les boîtes sont fournies emballées individuellement et en emballage multiple en carton en fonction des unités minimales d'emballage
- La référence EP048 n'est pas emballée, elle est fournie avec l'étiquette sur le couvercle.
- Les boîtes à cônes passe-câbles sont fournies avec le cône monté.
- Sachet d'accessoires: Sachet de 2 vis à flèche et 2 vis sans flèche.

Gamme de produits

Normes:

- Sept modèles de boîtes de dérivation étanches.
- Trois modèles de boîtes à disjoncteur étanches.
- Chaque modèle est proposé en trois versions:
 - À cônes passe-câbles.
 - À côtés prédécoupés.
 - À côtés lisses.
- Les trois modèles les plus grands sont disponibles avec couvercle opaque ou transparent.
- Le catalogue comprend une série de montages avec des prises de courant standard.

Spécial:

- En prenant pour modèle les versions de base, différentes versions spéciales peuvent être élaborées pour répondre aux besoins de chaque client ou de la réglementation spécifique d'un marché donné.
- Possibilité de montages avec prises de courant avec n'importe quelle combinaison, sans quantité minimale.

Matériaux

- Matériaux plastiques sans halogène.
- Base et couvercle opaques: PS antichoc RAL 7035.
- Couvercle transparent: PC fumé à protection UV.
- Cônes: PVC.

Possibilité de montages spéciaux sans quantité minimale

Tableau pour rails DIN

Type de boîte	Sens	Distance de séparation des trous	Longueur du rail	Référence
		(mm)	(mm)	
Boîte 111	Vertical	77,5	87,5	98460
	Horizontal	77,5	87,5	
Boîte 161	Vertical	77,5	87,5	98460
	Horizontal	127	137	92713
Boîte 171	Vertical	127	137	92713
	Horizontal	127	137	
Boîte 231	Vertical	139	159	92721
	Horizontal	187	207	92722
Boîte 322	Vertical	187	207	92722
	Horizontal	262	271	92714



Base

- Les bases pour boîtes de distribution et disjoncteur protecteur de moteur sont proposées en trois versions :
 - À parois lisses.
 - À parois à prédécoupages fermés de dimensions métriques faciles à casser
 - À parois présentant des découpes permettant de placer des cônes passe-câbles.
- Le fond de la base présente des points de fixation murale pouvant être isolés hermétiquement par des capuchons garantissant le degré de protection IP et la rigidité diélectrique de l'ensemble. Ces capuchons sont proposés comme accessoires (Réf. 77650).
- Le fond de la base présente également des nervures rainurées permettant de fixer les bornes de dérivation et les plaques.
- Il est en outre équipé des supports de fixation de rails DIN. Ceux-ci peuvent être commandés comme accessoires (voir page 289).
- L'extérieur du fond de la boîte est pourvu de prédécoupages fermés facilitant l'entrée de câbles à raccordement arrière.
- Les quatre parois intérieures ont été dotées de nervures verticales offrant une meilleure rigidité à la pièce.
- En fonction des versions, elles accueillent également les découpes ouvertes ou fermées. Présentant un diamètre de 25 ou 40 mm, leurs dimensions et leur nombre dépendent de la taille de la boîte.

Couvercles

- Conjointement aux nervures intérieures, les formes douces et arrondies des boîtes leur confèrent une grande rigidité.
- Pour les modèles de 111 à 322, les couvercles présentent un canal continu destiné au joint en caoutchouc injecté garantissant un excellent degré de protection IP65-IP67. Ces couvercles sont équipés d'un clip évitant d'égarer les vis.
- Les modèles EP048 et EP088 sont équipés d'un système de clipsage entre la base et le couvercle garantissant un degré de protection IP54.
- Les couvercles prévus pour les disjoncteurs présentent une hauteur supérieure afin de pouvoir y loger les équipements électriques conçus à cet effet.

Vis

- Ces boîtes sont fournies avec quatre vis de fermeture quart de tour à dispositif anti-perte sous forme de clip situé sur le couvercle. Les couvercles des références EP048 et EP088 sont clipsés sans vis.
- Deux vis comportent un harpon permettant au couvercle de générer un effet charnière afin d'assembler solidement l'ensemble.
- Ces vis possèdent une aiguille transversale, qui, une fois montée, est placée face à un orifice de passage sur le couvercle de manière à plomber la boîte et empêcher d'accéder à l'intérieur (sauf références 322).



Cônes passe-câbles

- Les cônes passe-câbles présentent un diamètre de 25 ou 40 mm.
- Sur les versions EP*** et EV***, ils sont toujours montés sur la boîte.
- Les cônes emploient un matériau flexible en PVC garantissant le degré de protection adéquat dans chacun des cas.
- La conception des cônes est composée d'anneaux placés à différentes hauteurs. Chaque anneau correspond à un diamètre de tube pour installations électriques. En découpant à différentes hauteurs, il est ainsi possible d'insérer le tube à l'intérieur de la boîte à travers de le cône passe-câbles en garantissant un assemblage parfait assurant l'étanchéité de l'ensemble.

Charnières

- Il est possible de monter des charnières entre le couvercle et la base sur tous les modèles de boîte et de protecteur de moteur.
- Les charnières comportent des repères indiquant l'emplacement des vis de fixation.

Diamètre (Ø) des anneaux en fonction du modèle de cône

Cônes	Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5
M25	-	-	20 mm	16 mm	20 mm ²
M40	32 mm	25 mm	-	16 mm	20 mm ²

LIGHT

Boîtes de dérivation IP65-IP67

Boîtes équipées d'un couvercle opaque

Réf. type	Dimensions			Description	Entrée de câbles/ nombre de cônes		Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	HAUT.	LARG.	PROF.		M25	M40		20	25	30	35	40
EP048		Ø84x50		À cônes	4	-	0.1	1.6	2.0	2.4	2.9	3.3
EP088	95	95	52	À cônes	7	-	0.1	1.6	2.0	2.4	2.9	3.3
EV111	121	121	68	À cônes	7	-	0.2	2.7	3.4	4.0	4.7	5.4
EV161	133	180	80	À cônes	6	4	0.3	3.8	4.7	5.7	6.6	7.6
EV171	167	191	100	À cônes	6	4	0.4	6.0	7.5	9.0	10.5	12.1
EV231	197	260	100	À cônes	4	6	0.5	8.6	10.8	13.0	15.1	17.3
EV322	253	342	132	À cônes	-	12	0.9	15.7	19.6	23.6	27.5	31.4
EX088	89	89	52	Entrées prédécoupées	7	-	0.1	1.6	2.0	2.4	2.9	3.3
EX111	113	113	68	Entrées prédécoupées	7	-	0.1	2.7	3.4	4.0	4.7	5.4
EX161	121	166	80	Entrées prédécoupées	6	4	0.2	3.8	4.7	5.7	6.6	7.6
EX171	155	179	100	Entrées prédécoupées	6	4	0.3	6.0	7.5	9.0	10.5	12.1
EX231	185	246	100	Entrées prédécoupées	4	6	0.5	8.6	10.8	13.0	15.1	17.3
EX322	243	333	132	Entrées prédécoupées	-	12	1.0	15.7	19.6	23.6	27.5	31.4
EL111	113	113	68	Côtés lisses	-	-	0.1	2.7	3.4	4.0	4.7	5.4
EL161	121	166	80	Côtés lisses	-	-	0.2	3.8	4.7	5.7	6.6	7.6
EL171	155	179	100	Côtés lisses	-	-	0.3	6.0	7.5	9.0	10.5	12.1
EL231	185	246	100	Côtés lisses	-	-	0.5	8.6	10.8	13.0	15.1	17.3
EL322	243	333	132	Côtés lisses	-	-	1.0	15.7	19.6	23.6	27.5	31.4

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Base et couvercle opaques: PS blanc RAL 7035. - Cônes: PVC RAL 7035.

Boîtes de surface.

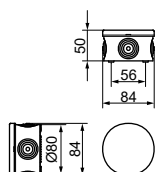
Références EP048-EP088-EX088: IP54.

Références EV: IP65.

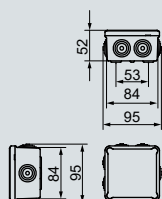
Références EV:-EL IP65-IP67.



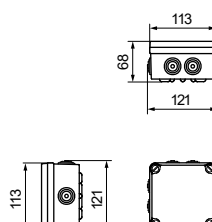
EP048



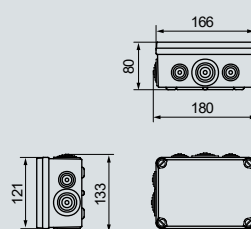
EP/EX088



EV/EX/EL111



EV/EX/EL161



Boîtes équipées d'un couvercle transparent

Réf. type	Dimensions			Description	Entrée de câbles/ nombre de cônes		Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	HAUT.	LARG.	PROF.		M25	M40		20	25	30	35	40
EVT171	167	191	100	À cônes	6	4	0.4	6.0	7.5	9.0	10.5	12.1
EVT231	197	260	100	À cônes	4	6	0.6	8.6	10.8	13.0	15.1	17.3
EVT322	253	342	132	À cônes	-	12	1.0	15.7	19.6	23.6	27.5	31.4
EXT171	155	179	100	Entrées prédécoupées	6	4	0.4	6.0	7.5	9.0	10.5	12.1
EXT231	185	246	100	Entrées prédécoupées	4	6	0.5	8.6	10.8	13.0	15.1	17.3
EXT322	243	333	132	Entrées prédécoupées	-	12	1.0	15.7	19.6	23.6	27.5	31.4
ELT171	155	179	100	Côtés lisses	-	-	0.4	6.0	7.5	9.0	10.5	12.1
ELT231	185	246	100	Côtés lisses	-	-	0.5	8.6	10.8	13.0	15.1	17.3
ELT322	243	333	132	Côtés lisses	-	-	1.0	15.7	19.6	23.6	27.5	31.4

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Base opaque: PS RAL 7035 - Couvercle transparent: PC fumé à protection UV. - Cônes: PVC RAL 7035.

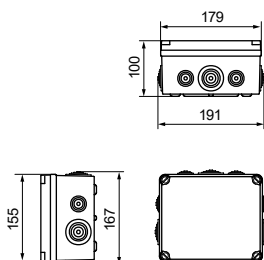
Boîtes de surface.

Références EVT: IP65.

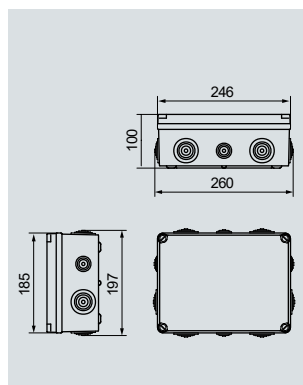
Références EXT-ELT: IP65-IP67.



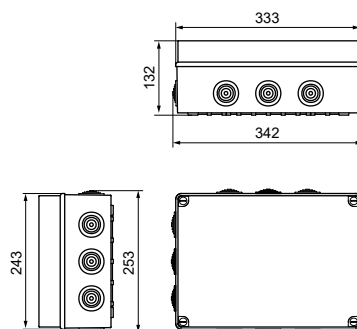
EV/EX/EL171
EVT/EXT/ELT171



EV/EX/EL231
EVT/EXT/ELT231



EV/EX/EL322
EVT/EXT/ELT322



LIGHT

Boîtes de dérivation IP65-IP67

Boîte à disjoncteurs à couvercle opaque

Réf. type	Dimensions			Description	Entrée de câbles/ nombre de cônes		Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	HAUT.	LARG.	PROF.		M25	M40		20	25	30	35	40
GSV171	167	191	160	À cônes	6	4	0.5	8.2	10.2	12.3	14.3	16.4
GSV231	197	260	180	À cônes	4	6	0.7	12.4	15.4	18.5	21.6	24.7
GSV322	253	342	191	À cônes	-	12	1.3	19.4	24.2	29.1	33.9	38.8
GSX171	155	179	160	Entrées prédécoupées	6	4	0.4	8.2	10.2	12.3	14.3	16.4
GSX231	185	246	180	Entrées prédécoupées	4	6	0.7	12.4	15.4	18.5	21.6	24.7
GSX322	243	333	191	Entrées prédécoupées	-	12	1.3	19.4	24.2	29.1	33.9	38.8
GSL171	155	179	160	Côtés lisses	-	-	0.4	8.2	10.2	12.3	14.3	16.4
GSL231	185	246	180	Côtés lisses	-	-	0.7	12.4	15.4	18.5	21.6	24.7
GSL322	243	333	191	Côtés lisses	-	-	1.3	19.4	24.2	29.1	33.9	38.8

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Base et couvercle opaques: PS blanc RAL 7035.- Cônes: PVC RAL 7035.

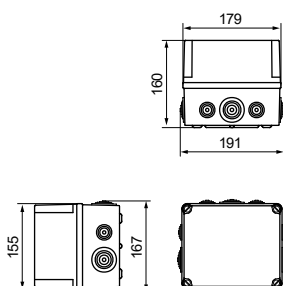
Boîtes de surface - Couvercle haut.

Références GSV: IP65.

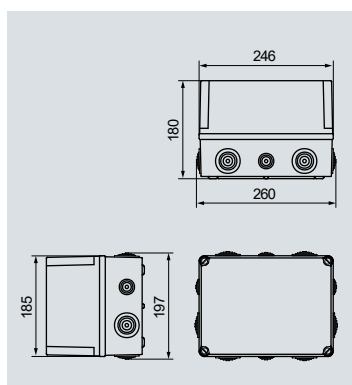
Références GSX-GSL: IP65-IP67.



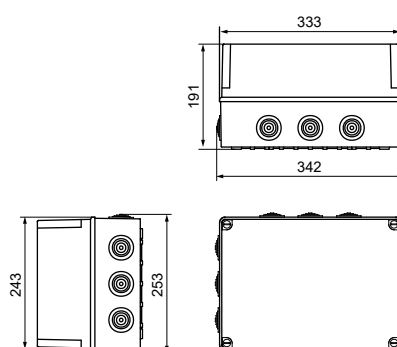
GSV/GSX/GSL171



GSV/GSX/GSL231



GSV/GSX/GSL322



Boîte à disjoncteurs à **couvercle transparent**

Réf. type	Dimensions			Description	Entrée de câbles/ nombre de cônes		Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	HAUT.	LARG.	PROF.		M25	M40		20	25	30	35	40
GSVT171	167	191	160	À cônes	6	4	0.5	8.2	10.2	12.3	14.3	16.4
GSVT231	197	260	180	À cônes	4	6	0.8	12.4	15.4	18.5	21.6	24.7
GSVT322	253	342	191	À cônes	-	12	1.3	19.4	24.2	29.1	33.9	38.8
GSXT171	155	179	160	Entrées prédécoupées	6	4	0.5	8.2	10.2	12.3	14.3	16.4
GSXT231	185	246	180	Entrées prédécoupées	4	6	0.7	12.4	15.4	18.5	21.6	24.7
GSXT322	243	333	191	Entrées prédécoupées	-	12	1.4	19.4	24.2	29.1	33.9	38.8
GSLT171	155	179	160	Côtés lisses	-	-	0.5	8.2	10.2	12.3	14.3	16.4
GSLT231	185	246	180	Côtés lisses	-	-	0.7	12.4	15.4	18.5	21.6	24.7
GSLT322	243	333	191	Côtés lisses	-	-	1.4	19.4	24.2	29.1	33.9	38.8

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Base opaque: PS blanc RAL 7035. - Cônes: PVC RAL 7035.

Couvercle transparent: PC fumé à protection UV.

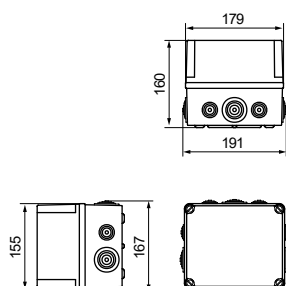
Boîtes de surface - Couvercle haut.

Références GSVT: IP65.

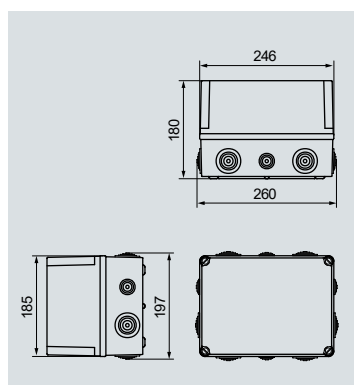
Références GSXT-GSLT: IP65-IP67.



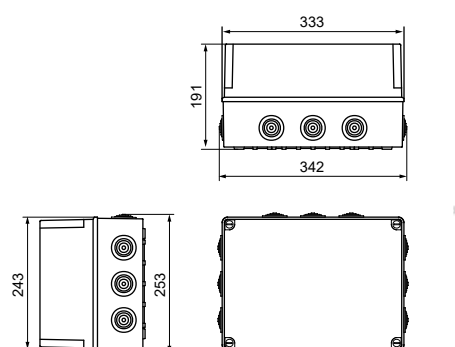
GSVT/GSXT/GSLT171



GSVT/GSXT/GSLT231



GSVT/GSXT/GSLT322



LIGHT

Boîtes de dérivation IP65-IP67

Montages spéciaux



Boîtes vides.



Boîtes à prises de courant montées et câblées.

Marche à suivre



1. SÉLECTIONNEZ LA BOÎTE.



2. CHOISISSEZ LES PRISES DE COURANT.



3. ENVOYEZ TOUTES LES INFORMATIONS À NOTRE SERVICE TECHNIQUE.

Demandez le devis et les conseils techniques à l'adresse export@ide.es

Possibilité de montages de n'importe quelle combinaison, sans commande minimale

Proposition de bases pour boîtes Light

BASES ENCASTRABLES TYPE SCHUKO



RÉF.	Pôles	I	IP
00102	2P+T	16 A	44
00452	2P+T	16 A	54
00105	2P+T	16 A	67

BASES ENCASTRABLES IP44



RÉF.	Pôles	I	Voltage
02301	2P+T	16 A	200/250 V
03302	3P+T	16 A	380/415 V
03303	3P+N+T	16 A	200/415 V
02304	2P+T	32 A	200/250 V
03305	3P+T	32 A	380/415 V
03306	3P+N+T	32 A	200/415 V

BASES ENCASTRABLES IP67



RÉF.	Pôles	I	Voltage
02801	2P+T	16 A	200/250 V
03802	3P+T	16 A	380/415 V
03803	3P+N+T	16 A	200/415 V
02804	2P+T	32 A	200/250 V
03805	3P+T	32 A	380/415 V
03806	3P+N+T	32 A	200/415 V

Voir notre gamme complète de fiches et de prises à la page 394

Accessoires LIGHT

Plaques de montage	Réf.
Plaque métallique pour boîtes Réf. 171	92123
Plaque métallique pour boîtes Réf. 231	92125
Plaque métallique basse pour boîtes Réf. 322	92127
Plaque métallique haute pour boîtes Réf. 322	92129
Plaque polyester pour boîtes Réf. 111	92119
Plaque polyester pour boîtes Réf. 161	92121
Plaque polyester pour boîtes Réf. 171	92122
Plaque polyester pour boîtes Réf. 231	92124
Plaque polyester basse pour boîtes Réf. 322	92126
Plaque polyester haute pour boîtes Réf. 322	92128
Presse-étoupes coniques	Réf.
Cônes diamètre 25	77952
Cônes diamètre 25 SH*	77953
Cônes diamètre 40	77962
Cônes diamètre 40 SH*	77963

SH*: Sans halogène

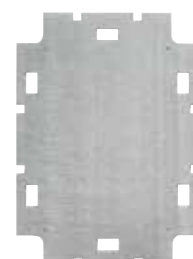
Montage plaques hautes



- Plaques hautes en métal et polyester pour boîtes et protecteurs de moteur type 322.
- Les plaques hautes permettent de laisser un espace de 14 mm entre la plaque et la base.
- Il est nécessaire de commander les vis 4x10 Réf. 98156.

Vis	Réf.
Vis 4x10 pour installation des plaques et des rails	98156
Capuchons hermétiques	77650
Vis 1/4 de tour (2 vis à flèche + 2 vis sans flèche)	94217
Vis 1/4 de tour pour boîtes de type 322 (sachet de 4 pièces)	94219
Rails	Réf.
Rail 87,5 mm pour coffrets 111	98460
Rail 137 mm pour coffrets 161-171	92713
Rail 159 mm pour coffrets 231	92721
Rail 207 mm pour coffrets 231-322	92722
Rail 271 mm pour coffrets 322	92714

Montage plaques basses



- Plaques basses en métal et polyester pour boîtes et protecteurs de moteur type 322.
- Les plaques basses permettent une utilisation maximale de la profondeur de la boîte.
- Il est nécessaire de commander les vis 4x10 Réf. 98156.

Charnières



Référence	Description
-----------	-------------

22050 | Hinge (2-pieces bag)

MATÉRIAUX: Polyamide 6.

CARACTÉRISTIQUES: Présente des rainures pour faciliter le placement des vis. Lors du placement de la charnière, il est nécessaire de couper la vis avec la flèche. Degré de protection: IP65.

COMPOSITION: sac de 2 pièces.

Support mural



Référence	Description
-----------	-------------

22060 | Support mural (sac de 4 pièces)

MATÉRIAUX: Polystyrène.

CARACTÉRISTIQUES: Permet de fixer le coffret au mur par l'extérieur. Comprend les vis nécessaires à l'installation.

COMPOSITION: sac de 4 pièces.





Coffrets en plastique et armoires
métalliques pour le secteur tertiaire et
résidentiel

BOÎTIERS TERTIAIRES

Secteur tertiaire :
PETITES COFFRETS DE DISTRIBUTION
GOLD
ATLANTIC
ATLANTIC PLUS

Secteur résidentiel
DIAMANT
DOMOS-K
DOMOS
VERDI
AMERICAN

PETITES COFFRETS DE DISTRIBUTION



Petits coffrets de distribution

Coffrets de distribution de surface et encastrés, avec une capacité modulaire de 2, 4 et 8 modules, pour répondre aux besoins des petites installations où une grande capacité n'est pas nécessaire, ou comme solution pour protéger des panneaux plus grands.

Fabriqués avec des matériaux plastiques sans halogène, ils sont spécialement destinés au secteur tertiaire et résidentiel.



IP
20IP
40IP
65

CE



Données techniques

- **Degré de protection:**
BT2-BT4: IP20.
BM-BV: IP40.
CDN4G/R: IP65.
- **Résistance aux impacts:** IK08.
- **Résistance au fil incandescent:** 650 °C.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +40 °C.
- **Tension d'utilisation maximale:** 1000 V AC/1500 V DC.
- **Double isolation:** Classe II.

Certifications



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 et UNE-EN 61439-1
(selon le cas).

Parfait pour les petites installations où une grande capacité n'est pas nécessaire.

PETITES COFFRETS DE DISTRIBUTION

Coffrets de distribution

Coffrets de distribution IP65. Surface

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
CDN4G	1x4 rail DIN	177	102	105	0.3	5.0	6.2	7.5	8.7	10.0
CDN4G/R	1x4 rail DIN	177	102	105	0.5	5.0	6.2	7.5	8.7	10.0

/R: Avec jeu de barres PE ou neutre.

Coffrets couvre-bornes IP20. Surface

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
BT2	1x2 rail DIN	130	50	64	0.1	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
BT4	1x4 rail DIN	130	85	64	0.1	2.7	3.3	4.0	4.7	5.3

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

CDN4G/R: Cadre et base en ABS gris RAL 7035. Fenêtre transparente teintée en PC, avec protection UV.

BT2 - BT4: cadre et base en PS blanc RAL 9003.



**1x4 modules
CDN4G**

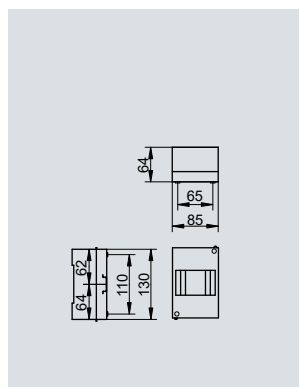
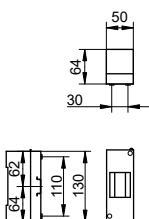
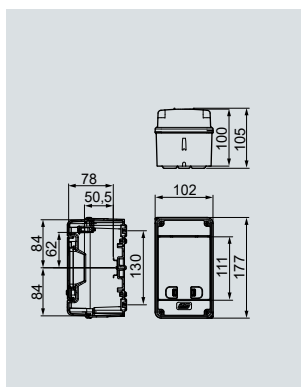
SUP: 1xM25



**1x2 modules
BT2**



**1x4 modules
BT4**



IP
20IP
40IP
65

CE

Coffrets de distribution IP40. Surface

Référence		Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
PTE. BLANCHE	PTE. TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
BV4PO	BV4PT	1x4 rail DIN	228	120	99	0.4	6.7	8.4	10.0	11.7	13.4
BV8PO	BV8PT	1x8 rail DIN	228	191	99	0.6	9.0	11.2	13.4	15.7	17.9
BV4PO/RR	BV4PT/RR	1x4 rail DIN	228	120	99	0.5	6.7	8.4	10.0	11.7	13.4
BV8PO/RR	BV8PT/RR	1x8 rail DIN	228	191	99	0.7	9.0	11.2	13.4	15.7	17.9

/RR: Avec prises de neutre et de terre.

Coffrets de distribution IP40. Encastrables

Référence		Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
PTE. BLANCHE	PTE. TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
BM4PO	BM4PT	1x4 rail DIN	228	120	97	228	120	65	0.4	4.1	5.1	6.2	7.2	8.2
BM8PO	BM8PT	1x8 rail DIN	248	210	97	228	190	65	0.6	5.9	7.4	8.8	10.3	11.8
BM4PO/RR	BM4PT/RR	1x4 rail DIN	228	120	97	228	120	65	0.5	4.1	5.1	6.2	7.2	8.2
BM8PO/RR	BM8PT/RR	1x8 rail DIN	248	210	97	228	190	65	0.7	5.9	7.4	8.8	10.3	11.8

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Cadre et porte blanche en PS RAL 9003.

Porte transparente en PC teinté.

Base des coffrets de surface en PS RAL 9003.

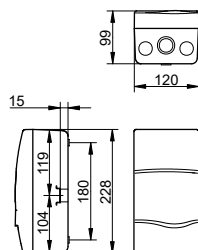
Base des coffrets à encastrer en PS RAL 7035.

/RR: Avec réglettes de neutre et de terre.



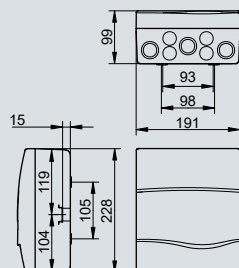
1x4 modules BV4PO

SUP: 3xM25/32
INF: 3xM25/32
GCHE: 1xM25/32
DTE: 1xM25/32



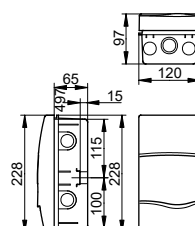
1x8 modules BV8PO

SUP: 4xM25-3xM25/32
INF: 4xM25-3xM25/32
GCHE: 1xM25/32
DTE: 1xM25/32



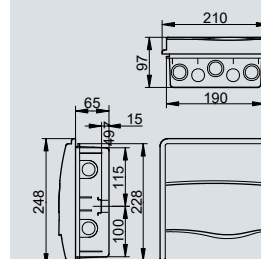
1x4 modules BM4PO

SUP: 2xM25-1xM25/32 INF: 2xM25-1xM25/32
GCHE: 2xM25
DTE: 2xM25



1x8 modules BM8PO

SUP: 2xM25-3xM25/32 INF: 2xM25-3xM25/32
GCHE: 2xM25
DTE: 2xM25



GOLD-P



Coffrets de distribution IP40

Les coffrets de distribution IP40 de la série Gold-P sont spécialement conçus pour être installés dans les établissements des secteurs tertiaire et résidentiel. Ils ont été conçus dans le strict respect des normes techniques et de qualité pour offrir à l'installateur une polyvalence maximale et une facilité de montage et d'installation.

Disponibles pour un montage encastré ou en surface, ils ont une capacité de 12 à 36 modules. La version encastrable peut être installée dans des murs préfabriqués (plaques de plâtre, bois, aggloméré, etc.) et dans des murs en briques.

Un design attrayant qui s'adapte parfaitement à tout type d'environnement, s'intégrant parfaitement au décor des établissements, bureaux, magasins, hôtels, résidences individuelles, etc.



Spécifications techniques GOLD-P

- Degrés de protection IP40.
- Résistance aux impacts: IK08.
- Résistance au fil incandescent:
 - 850 °C dans les bases encastrables pour les cloisons creuses.
 - 650 °C pour les murs en briques.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V AC / 1500 V DC.
- Double isolation: Classe II.

Certifications GOLD-P



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 and UNE-EN 60439-1
(section correspondant au produit).

Coffrets de distribution de surface et encastrés, tant dans les murs en briques que dans les cloisons creuses.

GOLD-P

Coffrets de distribution de surface avec base et porte plastique IP40



Plage de produit. **Surface**

- Coffret de surface d'une capacité de 12, 18, 24 et 36 modules.
- Disponible avec porte blanche ou transparente.

Matériaux

- Matériaux plastiques sans halogène.
- Base, cadre et porte en ABS, blanc RAL 9003.
- Porte transparente en PC gris teinté avec protection UV.

Composition

Livrés dans un emballage individuel. Les emballages multiples sont obtenus en regroupant plusieurs emballages individuels au moyen de film transparent. Fourni avec tous les éléments assemblés, à l'exception des éléments fournis dans le sac d'accessoires.

Sac d'accessoires standard pour les coffrets montés en surface :

- Vis pour la fermeture de l'ensemble cadre-base.
- Charnières de porte.
- Couvercle pour les modules blancs (6 modules).
- Bandes d'identification des modules.
- Instructions pour le montage.

Design exclusif d'avant-garde conforme aux normes techniques et de qualité maximales pour l'installation dans les résidences individuelles, les magasins et les bureaux.



Cadre



- Le design fonctionnel des coffrets des boîtes de surface garantit un montage rapide et précis.
- Les parois latérales sont dotées de rainures permettant de glisser et d'emboîter le cadre sur la base du coffret, ainsi que de trous ronds et carrés prémarqués pour faciliter l'insertion des câbles.
- La face avant est dotée d'un espace pour fixer une étiquette d'identification du module, et quatre espaces pour modules couverts, avec des couvercles pré-marqués, pour faciliter l'assemblage de différentes configurations de disjoncteurs.

Base et entrée de câble

- Fabriqué en ABS blanc RAL 9003.
- La face supérieure comporte des marques horizontales et verticales tous les 4 mm qui permettent à l'installateur de découper les trous d'entrée de câble selon les besoins.
- La partie inférieure comporte des découpes pour l'insertion des trous M16, M20, M25 et M50.
- Les encoches situées aux extrémités des côtés permettent de faire passer des câbles d'un diamètre maximal de 27 mm.
- Les coffrets de 24 et 36 modules, dans la partie centrale, garantissent l'entrée de tubes jusqu'à 60x30 mm.
- Les découpes dans le fond de la base permettent d'accéder aux tubes M25, M32 et M40, et les doubles rainures permettent d'insérer des vis autotaraudeuses d'un diamètre de 3,6 mm pour une polyvalence accrue lors de la configuration de l'intérieur du coffret.
- Toutes les bases sont réversibles, de sorte que l'installateur peut choisir le sens des entrées de câbles en fonction des exigences de l'installation.



Fermeture de l'ensemble cadre-base

- La jonction entre le cadre et la base est fermée à l'aide de vis imperdables, la vis reste toujours à l'intérieur du boîtier, et ne tombe pas pendant la manipulation et l'installation.
- Ces vis sont recouvertes de bouchons pour rendre l'aspect extérieur plus esthétique. Les bouchons sont munis d'une languette permettant de les retirer facilement, au cas où il est nécessaire de retirer la face avant une fois le boîtier installé.



GOLD-P

Coffrets de distribution de surface avec base et porte plastique IP40

Montage mural

- Il existe deux possibilités pour fixer les coffrets au mur :
 - En passant par les quatre découpes, situées sur le fond de la base, permettant d'ajuster la position et de fixer solidement le coffret au mur.
 - En passant par une découpe triangulaire centrale, de sorte que le coffret est suspendu en un seul point.
- Pour une installation parfaite, un logement intérieur pour l'insertion d'un niveau fourni comme accessoire est situé dans la base.



Fixation du rail DIN et des cadres



- Les coffrets à deux ou plusieurs rangées (24 et 36 modules) sont fournis avec un cadre amovible et avec les rails montés.
- Dans les coffrets à une rangée (12 et 18 modules), le rail est directement fixé à la base du coffret et est fourni déjà monté.
- Pour les coffrets de 24 et 36 modules, il y a deux options pour fixer le rail, directement sur la base du coffret ou en utilisant un cadre amovible.
- Le cadre amovible permet d'assembler facilement l'ensemble sur l'établi et de le transporter ensuite dans le coffret pour le montage final.
- La géométrie des bases permet de fixer le cadre de manière simple et précise sans avoir besoin de repères supplémentaires. Le cadre est fixé au coffret par quatre vis situées aux extrémités.
- Les rails fixés à la base et les rails fixés au cadre peuvent être positionnés à deux hauteurs différentes, ce qui permet d'utiliser des disjoncteurs de différentes tailles.
- L'espace disponible pour le passage des câbles lorsque le rail est en position basse est de 10 mm, et en position haute il est de 30 mm.
- La distance entre les rails est de 125 mm.

Portes et fermetures

- Disponible avec porte blanche ou transparente. Portes blanches fabriquées en ABS RAL 9003, et portes transparentes en PC gris teinté avec protection UV.
- Toutes les portes sont réversibles, s'ouvrant à 180°.
- Elles sont rapides et faciles à monter, grâce au design innovant de la charnière. Elles peuvent être montées sans outils par une simple rotation verticale.
- Fermeture des portes à l'aide d'un système de clips. Les nervures longitudinales et transversales sur la surface des portes assurent la rigidité, ce qui permet une ouverture et une fermeture parfaites des portes.
- Possibilité de monter une serrure et une clé, fournies comme accessoire.



Fixation des réglettes de terre et neutres

- Les références RR (réglettes à visser) et RA (réglettes à emboîter) sont fournies avec les réglettes de terre et neutres déjà montées.
- Le support du porte-réglettes est fixé par un système de clips pour une installation rapide et sûre.
- Différents types de réglettes, avec fixation par vis ou par emboîtement, peuvent être montés sur le support.
- Les réglettes peuvent être montées sur la partie supérieure ou inférieure du coffret. En outre, dans les coffrets de 24 et 36 modules, l'installation est possible à deux hauteurs (supérieure et inférieure).
- Les identifiants des bornes sont directement gravés sur le support. Il n'est donc pas nécessaire d'ajouter des étiquettes pour l'identification.



Accessoires

- **Serrure et clé** : option pour installer une serrure et une clé. Les portes ont un logement pré-marqué pour faciliter l'installation.
- **Niveau** : les bases comportent un logement pour l'insertion d'un niveau. Ce niveau est fourni comme accessoire et assure un montage vertical parfait du coffret.



GOLD-P

Coffrets de distribution de surface avec base et porte plastique IP40

Coffrets de distribution IP40. Surface

Référence		Nombre de modules	Dimensions			Poids kg	Dissipation de puissance par augmentation de la température °C P(W)				
PTE. BLANCHE	PTE. TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
GPS12PO	GPS12PT	1x12 rail DIN	254	285	118	1.2	14.2	17.7	21.2	24.8	28.3
GPS18PO	GPS18PT	1x18 rail DIN	254	393	118	1.5	18.1	22.6	27.1	31.7	36.2
GPS24PO	GPS24PT	2x12 (24) rail DIN	419	285	118	1.9	21.2	26.5	31.8	37.1	42.4
GPS36PO	GPS36PT	3x12 (36) rail DIN	544	285	118	2.5	26.6	33.2	39.8	46.5	53.1

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Base, cadre et porte en ABS, blanc RAL 9003.

Porte transparente en PC teinté.

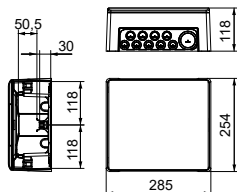
PO: Porte blanche PT: Porte transparente.

IP40 - Surface.



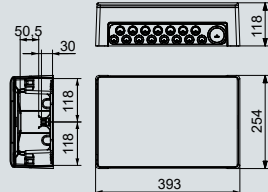
1x12 modules GPS12PO - GPS12PT

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 4xM25/
M20 - 5xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 2xØ27



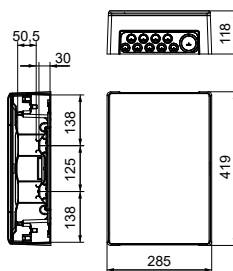
1x18 modules GPS18PO - GPS18PT

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 7xM25/
M20 - 8xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 2xØ27



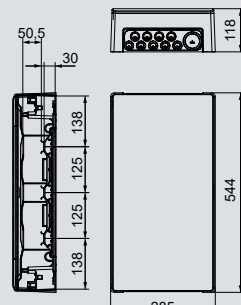
2x12 (24) modules GPS24PO - GPS24PT

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 4xM25/
M20 - 5xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 2xØ27 -
1x(60x32)



3x12 (36) modules GPS36PO - GPS36PT

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 4xM25/
M20 - 5xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 2xØ27 -
2x(60x32)



Coffrets de distribution IP40. **Surface.** Avec réglettes de neutre et de terre.

Référence		Nombre de modules	Dimensions			Poids	Dissipation de puissance par augmentation de la température °C P(W)				
PTE. BLANCHE	PTE. TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPS12P0/RR	GPS12PT/RR	1x12 rail DIN	254	285	118	1.4	14.2	17.7	21.2	24.8	28.3
GPS18P0/RR	GPS18PT/RR	1x18 rail DIN	254	393	118	1.7	18.1	22.6	27.1	31.7	36.2
GPS24P0/RR	GPS24PT/RR	2x12 (24) rail DIN	419	285	118	2.2	21.2	26.5	31.8	37.1	42.4
GPS36P0/RR	GPS36PT/RR	3x12 (36) rail DIN	544	285	118	2.8	26.6	33.2	39.8	46.5	53.1

Coffrets de distribution IP40. **Surface.** Avec réglettes de neutre et de terre enfichables.

Référence		Nombre de modules	Dimensions			Poids	Dissipation de puissance par augmentation de la température °C P(W)				
PTE. BLANCHE	PTE. TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPS12P0/RA	GPS12PT/RA	1x12 rail DIN	254	285	118	1.3	14.2	17.7	21.2	24.8	28.3
GPS18P0/RA	GPS18PT/RA	1x18 rail DIN	254	393	118	1.6	18.1	22.6	27.1	31.7	36.2
GPS24P0/RA	GPS24PT/RA	2x12 (24) rail DIN	419	285	118	2.1	21.2	26.5	31.8	37.1	42.4
GPS36P0/RA	GPS36PT/RA	3x12 (36) rail DIN	544	285	118	2.7	26.6	33.2	39.8	46.5	53.1

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Base, cadre et porte en ABS, blanc RAL 9003.

Porte transparente en PC teinté.

/RR: Avec réglettes de neutre et de terre.

/RA: Avec réglettes de neutre et de terre enfichables.

P0: Porte blanche PT: Porte transparente.

IP40 - Surface.

GOLD-P

Coffrets de distribution encastrables avec base et porte plastique IP40



Plage de produit. **Encastrable**

- Capacité modulaire de 12, 18, 24 et 36 modules.
- Coffrets encastrables :
 - Murs en briques : coffrets GPE.
 - Cloisons creuses : coffrets GPE/PH
- Disponible avec porte blanche ou transparente.

Matériaux

- Matériaux plastiques sans halogène.
- Bases encastrables :
 - Murs de briques : PS gris RAL 7035.
 - Cloisons creuses : PS gris V0 RAL 7035.
- Cadre et porte : ABS blanc RAL 9003
- Porte transparente : PC gris teinté avec protection UV.

Composition

Livrés dans un emballage individuel. Les emballages multiples sont obtenus en regroupant plusieurs emballages individuels au moyen de film transparent. Fourni avec tous les éléments assemblés, à l'exception des éléments fournis dans le sac d'accessoires.

Sac d'accessoires :

- Vis pour la fermeture de l'ensemble cadre-base.
- Kit d'assemblage pour cloisons creuses (uniquement dans les coffrets de type GPE/PH).
- Charnières de porte.
- Couvercle pour les modules blancs (6 modules).
- Bandes d'identification des modules.
- Instructions pour le montage.

Destiné au secteur tertiaire et résidentiel, aux appartements, aux hôtels et aux bureaux, nécessitant un design exclusif et avant-gardiste.



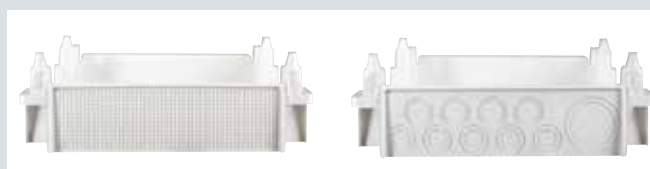
Cadre



- Le design fonctionnel des coffrets des boîtes encastrables garantit un montage rapide et précis.
- Le joint entre le cadre et la base est fermé à l'aide de quatre vis autotaraudeuses.
- La face avant est dotée d'un espace pour fixer une étiquette d'identification du module, et quatre espaces pour modules couverts, avec des couvercles pré-marqués, pour faciliter l'assemblage de différentes configurations de disjoncteurs.

Base et entrée de câble

- Fabriqué en ABS blanc RAL 9003.
- La face supérieure comporte des marques horizontales et verticales tous les 4 mm qui permettent à l'installateur de découper les trous d'entrée de câble selon les besoins. Dans la partie supérieure, la rangée de fixations en T permet de fixer les câbles au coffret à l'aide de serre-câbles.
- La partie inférieure comporte des découpes pour l'insertion des trous M16, M20, M25 et M50.
- Les points prémarqués sur les côtés facilitent le perçage de trous, jusqu'à 32 mm de diamètre, à l'aide d'une scie-cloche.
- Les découpes dans le fond de la base permettent d'accéder aux tubes M25, M32 et M40, et les doubles rainures permettent d'insérer des vis autotaraudeuses d'un diamètre de 3,6 mm pour une polyvalence accrue lors de la configuration de l'intérieur du coffret.



SUPÉRIEUR

INFÉRIEUR

- Quatre points de fixation sont prévus à l'arrière de la base pour l'installation de plaques métalliques destinées à protéger le coffret après son montage sur le mur.
- Toutes les bases sont réversibles, de sorte que l'installateur peut choisir le sens des entrées de câbles en fonction des exigences de l'installation.



Fermeture de l'ensemble cadre-base

- La jonction entre le cadre et la base est fermée à l'aide de vis imperdables, la vis reste toujours à l'intérieur du boîtier, et ne tombe pas pendant la manipulation et l'installation.
- Ces vis sont recouvertes de bouchons pour rendre l'aspect extérieur plus esthétique. Les bouchons sont munis d'une languette permettant de les retirer facilement, au cas où il est nécessaire de retirer la face avant une fois le boîtier installé.



GOLD-P

Coffrets de distribution encastrables avec base et porte plastique IP40

Montage mural



MURS DE BRIQUES



CLOISONS CREUSES



- Pour l'encastrement dans les murs en briques, la base est dotée d'une patte périphérique pour faciliter le montage et assurer la position correcte sur le mur.
- Pour l'encastrement dans les parois creuses en plaques de plâtre, la base est dotée de patte aux angles qui, avec le kit de montage, permettent de la monter sur une cloison creuse.
- Le kit de montage contient des vis métalliques d'un diamètre de 3,5 mm, et une pièce d'élévation en plastique, fournie déjà montée sur le coffret. Ce système est utilisé pour des murs d'une épaisseur comprise entre 7 et 34 mm.
- Pour un encastrement parfait, les bases sont dotées d'un logement intérieur et extérieur pour l'insertion d'un niveau, fourni comme accessoire.

Fixation du rail DIN et des cadres



- Les coffrets à deux ou plusieurs rangées (24 et 36 modules) sont fournis avec un cadre amovible et avec les rails montés.
- Dans les coffrets à une rangée (12 et 18 modules), le rail est directement fixé à la base du coffret et est fourni déjà monté.
- Pour les coffrets de 24 et 36 modules, il y a deux options pour fixer le rail, directement sur la base du coffret ou en utilisant un cadre amovible.
- Le cadre amovible permet d'assembler facilement l'ensemble sur l'établi et de le transporter ensuite dans le coffret pour le montage final.
- La géométrie des bases permet de fixer le cadre de manière simple et précise sans avoir besoin de repères supplémentaires. Le cadre est fixé au coffret par quatre vis situées aux extrémités.
- Pour les bases encastrables, les rails ne peuvent être montés que dans la position inférieure du cadre.
- L'espace disponible pour le passage des câbles est de 10 mm et la distance entre les rails est de 125 mm.

Jonction des coffrets

- Possibilité de raccorder les coffrets horizontalement ou verticalement.
- Pour la jonction verticale, les coffrets de 12, 24 et 36 modules peuvent être raccordés entre eux dans n'importe quelle combinaison, tandis que les coffrets de 18 modules ne peuvent être reliés entre eux que verticalement.
- La pièce de jonction, fournie comme accessoire, est montée par pression sur le coffret, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des outils lors du montage.
- La distance entre les coffrets une fois qu'ils ont été raccordés et montés est de 1,8 mm.



Portes et fermetures

- Disponible avec des portes blanches et transparentes. Portes blanches fabriquées en ABS RAL 9003, et portes transparentes en PC gris teinté avec protection UV.
- Toutes les portes sont réversibles, s'ouvrant à 180°.
- Elles sont rapides et faciles à monter, grâce au design innovant de la charnière. Elles peuvent être montées sans outils par une simple rotation verticale.
- Fermeture des portes à l'aide d'un système de clips. Les nervures longitudinales et transversales sur la surface des portes assurent la rigidité, ce qui permet une ouverture et une fermeture parfaites des portes.
- Possibilité de monter une serrure et une clé, fournies comme accessoire.



Fixation des prises de neutre et de terre

- Toutes les références /RR (réglettes à visser) et /RA (réglettes à emboîter) sont fournies avec les réglettes de terre et neutres déjà montées.
- Le support du porte-réglettes est fixé par un système de clips pour une installation rapide et sûre.
- Différents types de réglettes, avec fixation par vis ou par emboîtement, peuvent être montés sur le support.
- Les réglettes peuvent être montées sur la partie supérieure ou inférieure du coffret. En outre, dans les coffrets de 24 et 36 modules, l'installation est possible à deux hauteurs (supérieure et inférieure).
- Les identifiants des bornes sont directement gravés sur le support. Il n'est donc pas nécessaire d'ajouter des étiquettes pour l'identification.



Accessoires

- **Serrure et clé** : option pour installer une serrure et une clé. Les portes ont un logement pré-marqué pour faciliter l'installation.
- **Niveau** : les bases comportent un logement pour l'insertion d'un niveau. Ce niveau est fourni comme accessoire et assure un montage vertical parfait du coffret.
- **Pièce de jonction** : les coffrets encastrés peuvent être reliés verticalement ou horizontalement à l'aide de la pièce de jonction fournie comme accessoire.



GOLD-P

Coffrets de distribution encastrables avec base et porte plastique IP40

Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs traditionnels

Référence		Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids kg	Dissipation de puissance par augmentation de la température °C P(W)				
PTE. BLANCHE	PTE. TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
GPE12PO	GPE12PT	1x12 rail DIN	284	316	97	256	288	74	1.1	12.2	15.3	18.4	21.4	24.5
GPE18PO	GPE18PT	1x18 rail DIN	284	424	97	256	396	74	1.4	15.8	19.7	23.7	27.6	31.5
GPE24PO	GPE24PT	2x12 (24) rail DIN	449	316	97	421	288	74	1.8	18.5	23.1	27.7	32.3	37.0
GPE36PO	GPE36PT	3x12 (36) rail DIN	574	316	97	546	288	74	2.3	23.2	29.0	34.8	40.6	46.4

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Cadre et porte en ABS, blanc RAL 9003.

Porte transparente en PC teinté.

Base en PS gris RAL 7035.

Résistance au fil incandescent: 650 °C.

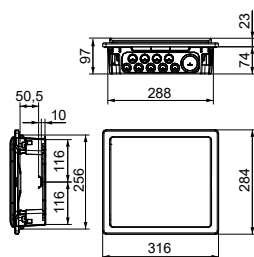
PO: Porte blanche PT: Porte transparente.

IP40 - Encastrement dans les murs traditionnels.



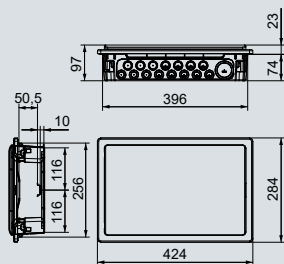
1x12 modules GPE12PO - GPE12PT

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 4xM25/
M20 - 5xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 2xØ32



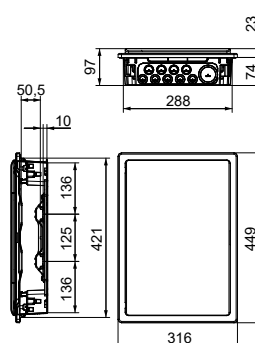
1x18 modules GPE18PO - GPE18PT

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 7xM25/
M20 - 8xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 2xØ32



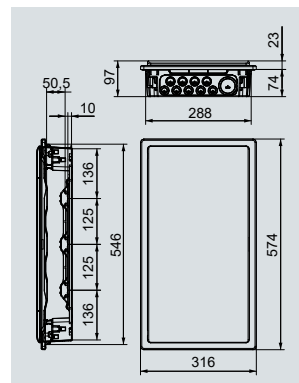
2x12 (24) modules GPE24PO - GPE24PT

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 4xM25/
M20 - 5xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 3xØ32



3x12 (36) modules GPE36PO - GPE36PT

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 4xM25/
M20 - 5xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 4xØ32



Coffrets de distribution IP40. Encastrement dans les murs traditionnels. Avec réglettes de neutre et de terre

Référence		Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids	Dissipation de puissance par augmentation de la température °C P(W)				
PTE. BLANCHE	PTE. TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPE12PO/RR	GPE12PT/RR	1x12 rail DIN	284	316	97	256	288	74	1.3	12.2	15.3	18.4	21.4	24.5
GPE18PO/RR	GPE18PT/RR	1x18 rail DIN	284	424	97	256	396	74	1.7	15.8	19.7	23.7	27.6	31.5
GPE24PO/RR	GPE24PT/RR	2x12 (24) rail DIN	449	316	97	421	288	74	2.1	18.5	23.1	27.7	32.3	37.0
GPE36PO/RR	GPE36PT/RR	3x12 (36) rail DIN	574	316	97	546	288	74	2.7	23.2	29.0	34.8	40.6	46.4

Coffrets de distribution IP40. Encastrement dans les murs traditionnels. Avec réglettes de neutre et de terre enfichables

Référence		Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids	Dissipation de puissance par augmentation de la température °C P(W)				
PTE. BLANCHE	PTE. TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPE12PO/RA	GPE12PT/RA	1x12 rail DIN	284	316	97	256	288	74	1.2	12.2	15.3	18.4	21.4	24.5
GPE18PO/RA	GPE18PT/RA	1x18 rail DIN	284	424	97	256	396	74	1.6	15.8	19.7	23.7	27.6	31.5
GPE24PO/RA	GPE24PT/RA	2x12 (24) rail DIN	449	316	97	421	288	74	2.0	18.5	23.1	27.7	32.3	37.0
GPE36PO/RA	GPE36PT/RA	3x12 (36) rail DIN	574	316	97	546	288	74	2.6	23.2	29.0	34.8	40.6	46.4

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Cadre et porte en ABS, blanc RAL 9003.

Porte transparente en PC teinté.

Base en PS gris RAL 7035.

/PH : Encastrables dans des murs en placoplâtre et préfabriqués

Résistance au fil incandescent: 650 °C.

/RR: Avec réglettes de neutre et de terre.

/RA: Avec réglettes de neutre et de terre enfichables.

PO: Porte blanche PT: Porte transparente.

IP40 - Encastrement dans les murs en briques.

GOLD-P

Coffrets de distribution encastrables avec base et porte plastique IP40

Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs creux

Référence		Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids	Dissipation de puissance par augmentation de la température °C P(W)				
PTE BLANCHE	PTE TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPE12PO/PH	GPE12PT/PH	1x12 rail DIN	284	316	97	259	290	72	1.2	12.2	15.3	18.4	21.4	24.5
GPE18PO/PH	GPE18PT/PH	1x18 rail DIN	284	424	97	259	398	72	1.6	15.8	19.7	23.7	27.6	31.5
GPE24PO/PH	GPE24PT/PH	2x12 (24) rail DIN	449	316	97	424	290	72	1.9	18.5	23.1	27.7	32.3	37.0
GPE36PO/PH	GPE36PT/PH	3x12 (36) rail DIN	574	316	97	549	290	72	2.5	23.2	29.0	34.8	40.6	46.4

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Cadre et porte en ABS, blanc RAL 9003.

Porte transparente en PC teinté.

Base en PS gris RAL 7035.

Résistance au fil incandescent: 850 °C.

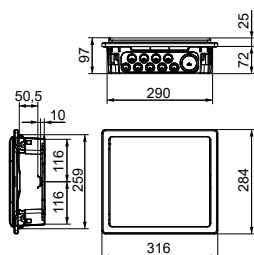
PO: Porte blanche PT: Porte transparente.

IP40 - Encastrables dans des murs creux.



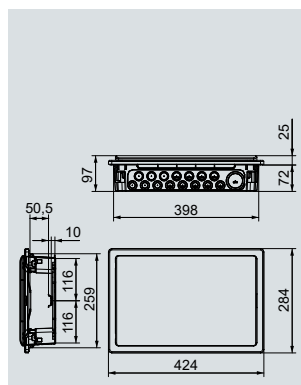
1x12 modules GPE12PO/PH - GPE12PT/PH

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 4xM25/
M20 - 5xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 2xØ32



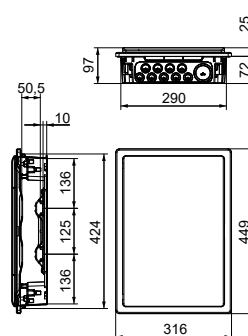
1x18 modules GPE18PO/PH - GPE18PT/PH

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 7xM25/
M20 - 8xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 2xØ32



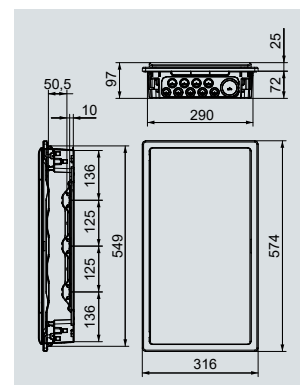
2x12 (24) modules GPE24PO/PH - GPE24PT/PH

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 4xM25/
M20 - 5xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 3xØ32



3x12 (36) modules GPE36PO/PH - GPE36PT/PH

SUPÉRIEUR 4x4
INFÉRIEUR 1xM50/M40 - 4xM25/
M20 - 5xM25/M16
ARRIÈRE : 2xM40/M32 - 4xM25
GAUCHE ET DROITE : 4xØ32



Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs creux. Avec réglettes de neutre et de terre

Référence		Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids	Dissipation de puissance par augmentation de la température °C P(W)				
PTE. BLANCHE	PTE. TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPE12PO/PH/RR	GPE12PT/PH/RR	1x12 rail DIN	284	316	97	259	290	72	1.4	12.2	15.3	18.4	21.4	24.5
GPE18PO/PH/RR	GPE18PT/PH/RR	1x18 rail DIN	284	424	97	259	398	72	1.9	15.8	19.7	23.7	27.6	31.5
GPE24PO/PH/RR	GPE24PT/PH/RR	2x12 (24) rail DIN	449	316	97	424	290	72	2.2	18.5	23.1	27.7	32.3	37.0
GPE36PO/PH/RR	GPE36PT/PH/RR	3x12 (36) rail DIN	574	316	97	549	290	72	2.8	23.2	29.0	34.8	40.6	46.4

Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs creux. Avec réglettes de neutre et de terre enfichables

Référence		Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids	Dissipation de puissance par augmentation de la température °C P(W)				
PTE. BLANCHE	PTE. TRANSP.		HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPE12PO/PH/RA	GPE12PT/PH/RA	1x12 rail DIN	284	316	97	259	290	72	1.3	12.2	15.3	18.4	21.4	24.5
GPE18PO/PH/RA	GPE18PT/PH/RA	1x18 rail DIN	284	424	97	259	398	72	1.8	15.8	19.7	23.7	27.6	31.5
GPE24PO/PH/RA	GPE24PT/PH/RA	2x12 (24) rail DIN	449	316	97	424	290	72	2.1	18.5	23.1	27.7	32.3	37.0
GPE36PO/PH/RA	GPE36PT/PH/RA	3x12 (36) rail DIN	574	316	97	549	290	72	2.7	23.2	29.0	34.8	40.6	46.4

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Cadre et porte en ABS, blanc RAL 9003.

Porte transparente en PC teinté.

Base en PS gris RAL 7035.

Résistance au fil incandescent: 850 °C.

/RR: Avec réglettes de neutre et de terre enfichables.

/RA: Avec réglettes de neutre et de terre enfichables.

PO: Porte blanche PT: Porte transparente.

IP40 - Encastrables dans des murs creux.

Réglettes de terre et neutres

Les réglettes de terre et neutres permettent de raccorder les conducteurs à une barre collectrice commune, ce qui augmente la sécurité de l'installation.

Les coffrets de la série Gold permettent de fixer le support de porte-réglettes à l'aide d'un système de clips pour une installation rapide et sûre.

Différents types de réglettes, avec fixation par vis ou par emboîtement, peuvent être montés sur le support.

Structure pour réglettes de terre, neutres et à visser

Référence	Borne I		Borne II		Section du câble	
	N	T	N	T	N	T
22019	1+5	-	-	-	5 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	-
22031	2+12	2+12	-	-	6 x (2,5-6 mm ²) + 6 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	6 x (2,5-6 mm ²) + 6 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22032	2+16	2+16	-	-	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22033	2+16	-	-	2+16	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22034	2+24	-	-	2+24	12 x (2,5-6 mm ²) + 12 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	12 x (2,5-6 mm ²) + 12 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)

Structure pour réglettes de terre, neutres et à emboîter

Référence	Borne I		Borne II		Section du câble	
	N	T	N	T	N	T
22041	2x(1+7)	2x(1+7)	-	-	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²
22042	2x(1+7)	2x(1+7)	-	-	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²
22043	3x(1+7)	-	-	3x(1+7)	21 x 4 mm ² + 3 x 25 mm ²	21 x 4 mm ² + 3 x 25 mm ²
22044	4x(1+7)	-	-	4x(1+7)	28 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²	28 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²

GOLD-P Accessoires



CHARNIÈRE



NIVEAU



SERRURE AVEC CLÉ

PIÈCE DE LIAISON
POUR LES COFFRETS
ENCASTRÉS

Accessoires GOLD-P

Divers

	Réf.
Niveau 9,5x25 (sac de 10 pièces)	22073
Griffes de fixation pour parois creuses (sac de 4 pièces)	22100
Pièce de jonction pour les coffrets encastrés (sac de 2 pièces)	22150
Charnière (sac de 2 pièces)	22075

Serrure

	Réf.
Serrure avec clé	22015

Porte blanche

	Réf.
12 modules	74745
18 modules	74765
24 modules	74785
36 modules	74805

Porte transparente

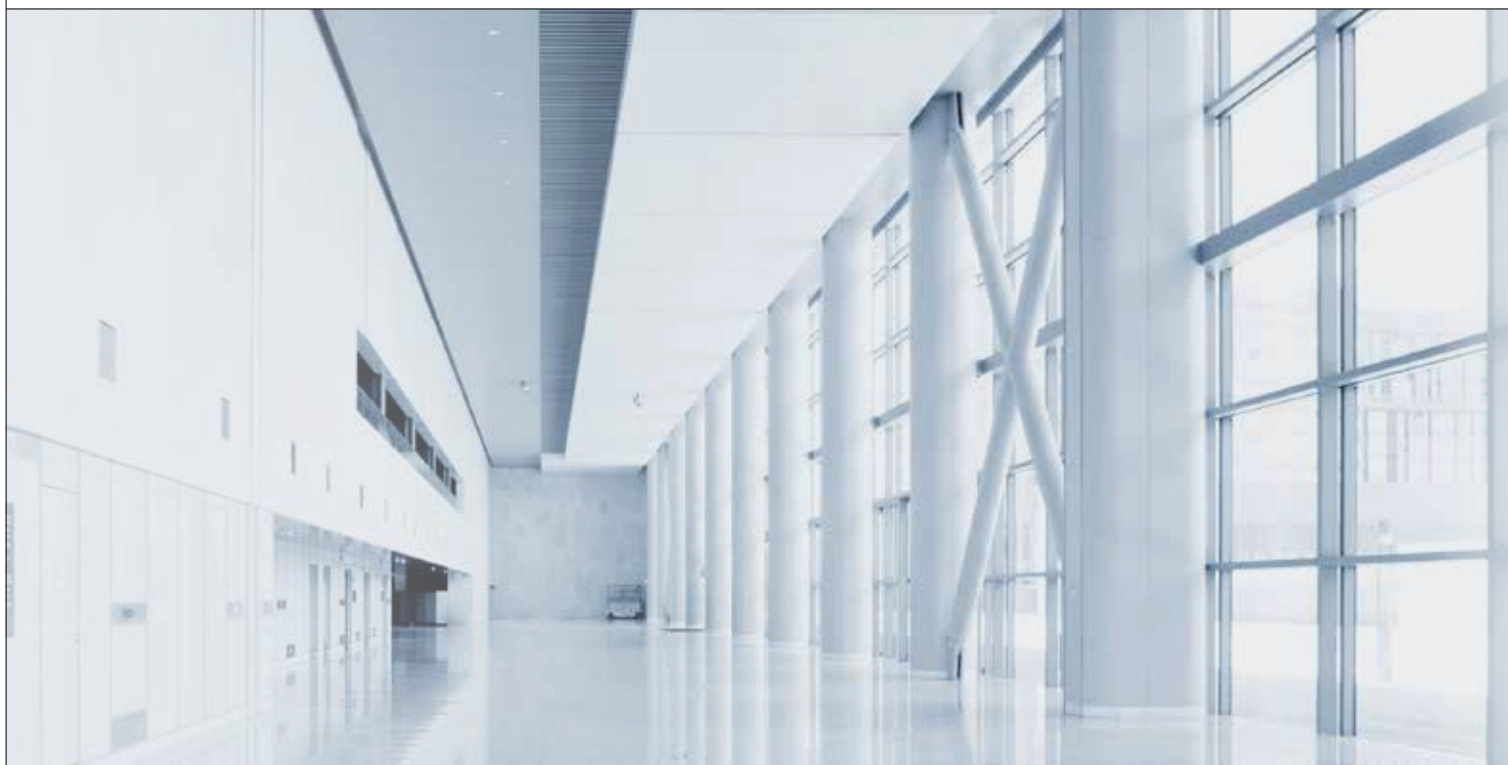
	Réf.
12 modules	74746
18 modules	74766
24 modules	74786
36 modules	74806

Réglettes de terre, neutres et à visser

	Nombre de modules	Réf.
	Support + réglette de terre ou neutre (1+5 entrées)	12-18-24-36 22019
	Support + réglette de terre et neutre 2x(2+12 entrées)	12 22031
	Support + réglette de terre et neutre 2x(2+16 entrées)	18 22032
	Support + réglette de terre et neutre 2x(2+16 entrées)	24 22033
	Support + réglette de terre et neutre 2x(2+24 entrées)	36 22034

Réglettes de terre, neutres et à emboîter

	Nombre de modules	Réf.
	Support + réglette de terre et neutre 4x(1+7 entrées)	12 22041
	Support + réglette de terre et neutre 4x(1+7 entrées)	18 22042
	Support + réglette de terre et neutre 6x(1+7 entrées)	24 22043
	Support + réglette de terre et neutre 8x(1+7 entrées)	36 22044



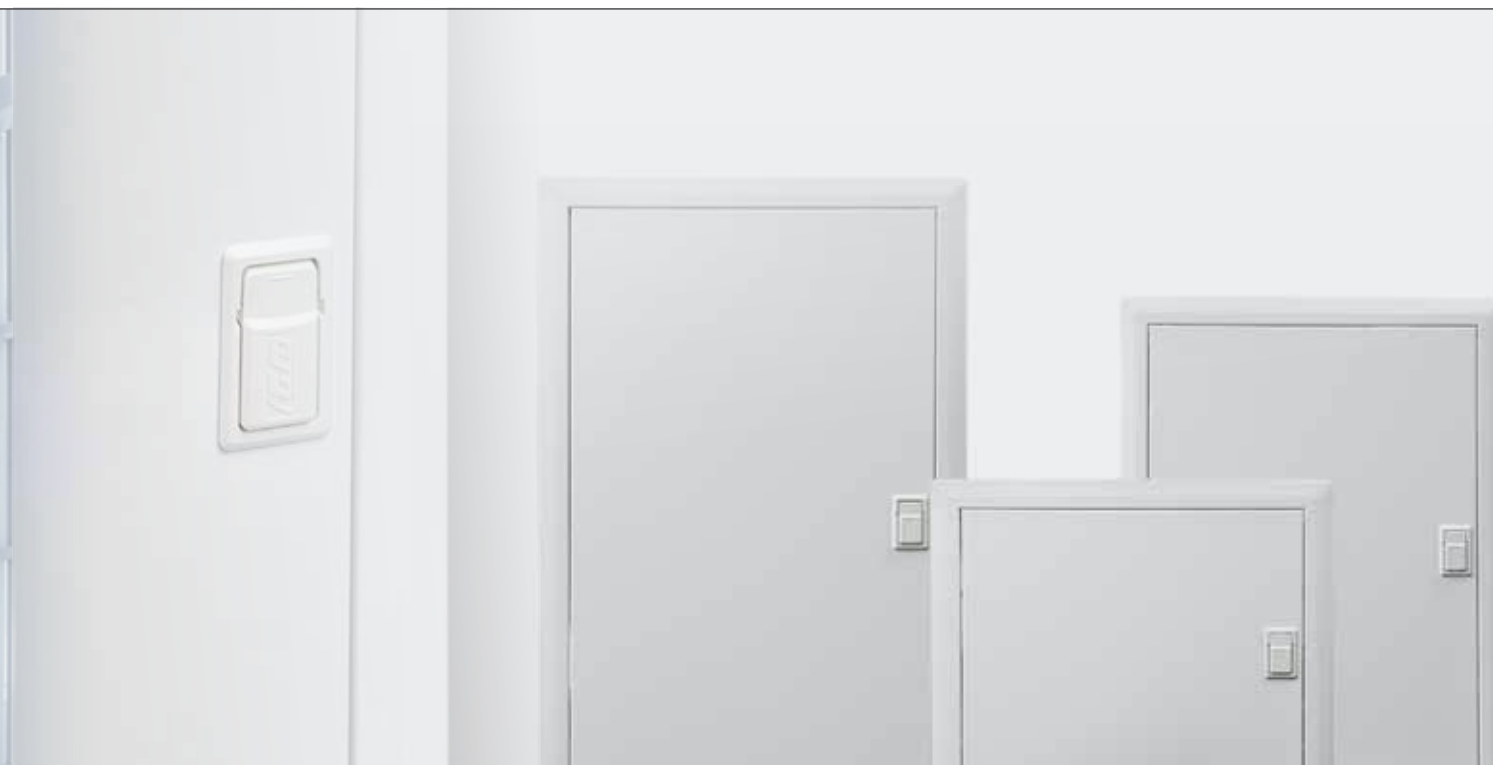
Coffrets de distribution IP40

Les coffrets de distribution IP40 de la série Gold-M avec porte métallique sont pleinement conformes aux normes techniques et de qualité pour offrir à l'installateur une polyvalence et une facilité de montage optimales, et sont spécialement conçus pour une installation dans des établissements du secteur tertiaire et résidentiel.

D'une capacité de 14 à 70 modules, ils sont disponibles en version encastrable, aussi bien dans des murs préfabriqués (Pladur, bois, aggloméré, etc.) que des murs traditionnels en brique.

Leur esthétique est soignée et s'adapte parfaitement à tout type d'environnement pour s'intégrer pleinement dans la décoration des établissements, bureaux, commerces, hôtels, habitations, etc.

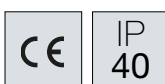




Caractéristiques techniques du modèle GOLD-M

- Indice de protection : IP40.
- Résistance aux chocs : IK08.
- Résistance au feu :
 - 850 °C pour les bases encastrables dans des murs creux.
 - 650 °C pour le reste du boîtier et les bases encastrables.
- Plage de température ambiante : -5 °C / +40 °C.
- Double isolation : Classe II.

Certifications GOLD-M



Conforme à la directive de basse tension 2014/35/UE.
Normes : EN-CEI 60670-1-24 et IEC-EN 62 208.

Coffrets de distribution de surface et encastrés, tant dans les murs en briques que dans les cloisons creuses.

GOLD-M

Coffrets de distribution encastrables avec porte métallique IP40



Gamme de produit. **Encastrable** (murs traditionnels - murs creux)

- Capacité modulaire de 14, 28, 42, 56 et 70 modules.
- Coffrets encastrables :
 - Murs traditionnels : (type GME).
 - Murs creux : (type GME/PH).
- Disponibles avec porte métallique.

Matériaux

- Porte en tôle d'acier laminé à froid ; blanc lisse RAL 9003.
- Capot avant en blanc PS RAL 9003.
- Bases encastrables :
 - Murs traditionnels : PS 650 °C gris RAL 7035.
 - Murs creux : PS 850 °C gris RAL 7035.
- Matériaux en plastique sans halogène.

Contenu

Fournis dans un emballage individuel. Les différents emballages sont regroupés et retiennent les emballages individuels avec du film transparent. Tous les éléments sont fournis ensemble, à l'exception de ceux fournis dans le sac d'accessoires.

Sac d'accessoires :

- Vis pour la fermeture du capot en plastique amovible, capot avant et cadre métallique.
- Kit d'installation pour murs creux (coffrets de type GME/PH).
- Capot blanc recouvrant les modules (6 modules).
- Étiquettes d'identification des modules.

Destinés au secteur tertiaire et résidentiel, aux appartements, hôtels et bureaux, où une conception unique et innovante est attendue



Cadre



- Fabriqué en tôle d'acier laminé à froid. Couleur : blanc RAL 9003 avec finition lisse.
- Profils biseautés et légèrement incurvés avec des bords arrondis pour une meilleure rigidité.
- Raccordement du cadre et de la base à l'aide de quatre vis de fermeture autotaraudeuses.
- Conception hautement fonctionnelle garantissant un montage rapide et précis.

Capot avant

- Fabriqué en PS blanc RAL 9003 avec finition texturée.
- Rangs de 14 modules ; 10 ouverts plus 2+2 prédécoupés.
- Possibilité de sceller le cadre et la base aux quatre coins.
- Raccordement du capot avant et de la base à l'aide d'une attache et de deux vis autotaraudeuses (fournies dans le sac d'accessoires pour la conformité à la norme de sécurité).



Base et entrée de câbles

- Fabriquées en PS 650 °C pour murs traditionnels et en PS 850 °C pour murs creux ; couleur gris RAL 7035.
- Parois supérieure et inférieure clipsées à la base, avec la possibilité de fixer avec des vis. Marquées de repères verticaux tous les 5 mm et horizontaux tous les 10 mm, permettant ainsi à l'installateur de découper les entrées en fonction de ses besoins.
- La partie supérieure de la base comprend un rang d'attaches en forme de T qui permettent de fixer les câbles au boîtier à l'aide de brides.
- Les repères préformés dans les panneaux latéraux servent d'appui à la perceuse pour faciliter la réalisation des entrées tous les 62,5 mm.
- Les entrées prépercées sur le fond de la base permettent d'introduire des tubes M25, M32 et M40 ; les rainures doubles



permettent de positionner les vis autotaraudeuses de 3,6 mm de diamètre pour obtenir une configuration de l'intérieur du boîtier plus polyvalente.

- Le raccordement du cadre et de la base se fait à l'aide de vis à filetage en plastique ; toutes les bases sont ainsi réversibles.



GOLD-M

Coffrets de distribution encastrables avec porte métallique IP40

Fixation murale



MURS TRADITIONNELS



MURS CREUX



- Pour l'encastrement dans des murs traditionnels en brique, la base comprend une aile périphérique qui facilite le positionnement et la fixation au mur.
- Pour l'encastrement dans des murs creux de type Pladur, la base comprend des ailes sur les bords qui, avec le kit d'installation, permettent un montage sur des murs creux.

- Le kit d'installation comprend des vis métalliques de 3,5 mm de diamètre et des pièces de levage en plastique. Ce système est adapté à des épaisseurs de murs de 7 à 34 mm.
- Pour obtenir un encastrément parfait, les bases sont dotées d'un logement intérieur et d'un autre extérieur pour le positionnement d'un niveau disponible en tant qu'accessoire.

Fixation du rail DIN et des châssis



- Les boîtiers comprenant deux rangs ou plus (28, 42, 56 et 70 modules) sont fournis avec le châssis amovible et les rails installés.
- Sur les boîtiers à un rang (14 modules), le rail se fixe directement sur la base du boîtier et est fourni monté.
- Pour les boîtiers à deux rangs de modules ou plus, le rail peut être fixé de deux manières : directement sur la base du boîtier ou à l'aide du châssis amovible.
- Le châssis amovible permet de monter facilement l'ensemble sur un établi et de le déplacer ensuite dans le boîtier pour le montage final.

- La géométrie des bases permet de fixer facilement et précisément le châssis sans repères supplémentaires.
- Le châssis se fixe au boîtier à l'aide de quatre trous de vis pour les boîtiers de 14, 28 et 42 modules, et de six trous de vis pour les boîtiers de 56 et 70 modules. Ces trous sont situés aux extrémités. Il y a deux trous centraux en plus pour les boîtiers de 56 et 70 modules.
- Les rails, utilisés seuls, peuvent être positionnés dans la partie inférieure du châssis.
- L'espace disponible pour le passage des câbles est de 10 mm et la distance entre les rails est de 125 mm.

Raccordement de boîtiers

- Possibilité de raccorder dans le sens horizontal et vertical.
- La pièce de raccordement 22150, disponible en tant qu'accessoire, est fixée au boîtier par pression, sans devoir utiliser des outils pour l'installer. Possibilité de raccorder des coffrets dans le sens horizontal et vertical, y compris en combinant des coffrets avec des nombres de modules différents. La distance entre les boîtiers raccordés et positionnés est de 1 mm environ.
- La pièce de raccordement 22154, disponible en tant qu'accessoire, est fixée au boîtier à l'aide de trois vis autotaraudeuses. Elles permettent de raccorder des boîtiers dans le sens horizontal et de laisser de l'espace pour le passage intérieur des câbles. La distance entre les boîtiers raccordés et positionnés est de 1 mm environ.



PIÈCE 22150



PIÈCE 22154

Portes et fermetures

- Portes fabriquées en tôle d'acier laminé à froid ; de couleur blanc RAL 9003 avec finition lisse.
- Toutes les portes sont réversibles et offrent une ouverture de 120°.
- Équipées d'un système de positionnement très rapide et simple grâce à la conception innovante de la charnière. Un simple mouvement de flexion permet de monter la porte sans devoir utiliser d'outil.
- La fermeture de la porte s'effectue au moyen d'une attache, pour une ouverture et une fermeture parfaites.
- Possibilité d'installer une fermeture à clé, disponible en tant qu'accessoire



Fixation des réglettes de neutre et de terre

- Toutes les références /RR (réglettes à vis) et /RA (réglettes enfichables) sont fournies avec les réglettes de neutre et de terre installées.
- Le support de réglettes est fixé à l'aide d'un système d'attache pour une installation rapide et sûre.
- Le support permet de monter des types de réglettes différents: à vis et enfichables.
- Les réglettes peuvent être placées dans la partie supérieure ou inférieure du boîtier. De plus, dans les coffrets à deux rangs de modules, l'installation aux deux hauteurs est possible (supérieure et inférieure).
- Les identifications des bornes des réglettes sont gravées directement sur le support, il n'est donc nécessaire de manipuler des étiquettes pour les identifier.



Accessoires

- **Fermeture à clé** : possibilité d'installer une fermeture à clé, référence 22040. Un logement est prévu dans les portes pour permettre une installation rapide.
- **Niveau** : un logement intérieur et un autre extérieur sont prévus dans les bases pour le positionnement d'un niveau. Ce niveau est disponible en tant qu'accessoire (référence 22073) et garantit le positionnement parfait du boîtier dans le sens vertical.
- **Pièces de raccordement** : les boîtiers encastrables, aussi bien dans des murs creux que traditionnels, peuvent être raccordés dans le sens vertical et horizontal à l'aide de la pièce de raccordement 22150 ; et dans le sens horizontal à l'aide de la pièce de raccordement 22154.



GOLD-M

Coffrets de distribution encastrables avec porte métallique IP40

Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs traditionnels

Référence	Nombre de modules	Dimensions extérieures	Dimensions d'encastrement dans murs creux	Poids	Dissipation de puissance par incréments de température °C P(W)				
PORTE MÉTALLIQUE		HAUTEURX LARGEURX PROF.		kg	20	25	30	35	40
GME14P0	1x14 Raîl DIN	337x387x99	302x352x89	2,3	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4
GME28P0	2x14 (28) Raîl DIN	502x387x99	467x352x89	3,4	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1
GME42P0	3x14 (42) Raîl DIN	627x387x99	592x352x89	4,2	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5
GME56P0	4x14 (56) Raîl DIN	725x387x99	717x352x89	5,0	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8
GME70P0	5x14 (70) Raîl DIN	877x387x99	842x352x89	5,9	36,59	45,7	54,9	64,0	73,2

MATÉRIAUX MÉTALLIQUES

Porte et cadre en tôle d'acier laminé blanc lisse RAL 9003.

MATÉRIAUX EN PLASTIQUE SANS HALOGÈNE.

Capot avant en blanc PS RAL 9003. Base en PS gris RAL 7035.

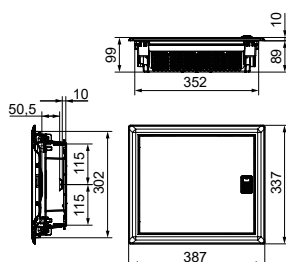
Résistance au feu des bases de 650 °C.

IP40 - Encastrables dans des murs traditionnels.



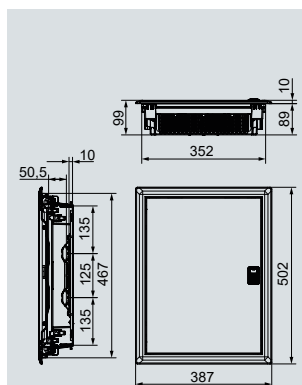
1x14 modules GME14P0

HAUT/BAS : 5x10
ARRIÈRE : 2x(2xM25-1xM32-1xM40)
GAUCHE et DROITE : 1xø50 - 1x(80x54)



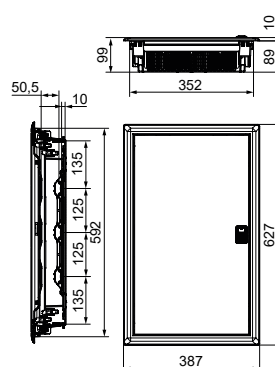
2x14 (28) modules GME28P0

HAUT/BAS : 5x10
ARRIÈRE : 2x(2xM25-1xM32-1xM40)
GAUCHE et DROITE : 3xø50 - 1x(80x54)



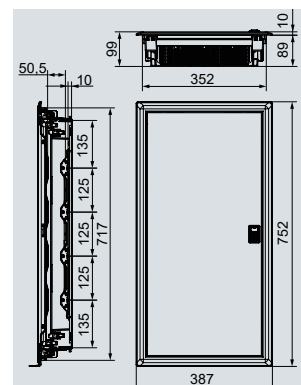
3x14 (42) modules GME42P0

HAUT/BAS : 5x10
ARRIÈRE : 2x(2xM25-1xM32-1xM40)
GAUCHE et DROITE : 5xø50 - 1x(80x54)



4x14 (56) modules GME56P0

HAUT/BAS : 5x10
ARRIÈRE : 2x(2xM25-1xM32-1xM40)
GAUCHE et DROITE : 6xø50 - 1x(80x54)



Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs traditionnels. Avec réglettes de neutre et de terre

Référence	Nombre de modules	Dimensions extérieures	Dimensions d'encastrement dans murs creux	Poids	Dissipation de puissance par incréments de température °C P(W)				
PORTE MÉTALLIQUE		HAUTEURXLARGEURXPROF.		kg	20	25	30	35	40
GME14P0/RR	1x14 Raîl DIN	337x387x99	302x352x89	2,6	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4
GME28P0/RR	2x14 [28] Raîl DIN	502x387x99	467x352x89	4,0	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1
GME42P0/RR	3x14 [42] Raîl DIN	627x387x99	592x352x89	5,2	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5
GME56P0/RR	4x14 [56] Raîl DIN	725x387x99	717x352x89	6,4	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8
GME70P0/RR	5x14 [70] Raîl DIN	877x387x99	842x352x89	7,5	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2

Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs traditionnels. Avec réglettes de neutre et de terre enfichables

Référence	Nombre de modules	Dimensions extérieures	Dimensions d'encastrement dans murs creux	Poids	Dissipation de puissance par incréments de température °C P(W)				
PORTE MÉTALLIQUE		HAUTEURXLARGEURXPROF.		kg	20	25	30	35	40
GME14P0/RA	1x14 Raîl DIN	337x387x99	302x352x89	2,6	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4
GME28P0/RA	2x14 [28] Raîl DIN	502x387x99	467x352x89	4,0	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1
GME42P0/RA	3x14 [42] Raîl DIN	627x387x99	592x352x89	5,2	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5
GME56P0/RA	4x14 [56] Raîl DIN	725x387x99	717x352x89	6,4	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8
GME70P0/RA	5x14 [70] Raîl DIN	877x387x99	842x352x89	7,5	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2

MATÉRIAUX MÉTALLIQUES

Porte et cadre en tôle d'acier laminé blanc lisse RAL 9003.

MATÉRIAUX EN PLASTIQUE SANS HALOGÈNE.

Capot avant en blanc PS RAL 9003. Base en PS gris RAL 7035.

Résistance au feu des bases de 650 °C.

IP40 - Encastrables dans des murs traditionnels.

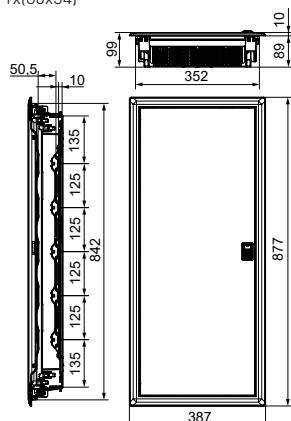
/RR : Avec réglettes de neutre et de terre. /RA : Avec réglettes de neutre et de terre enfichables.

5x14 [70] modules GME70P0

HAUT/BAS : 5x10

ARRIÈRE : 2x[2xM25-1xM32-1xM40]

GAUCHE et DROITE : 8xø50 -
1x(80x54)



GOLD-M

Coffrets de distribution encastrables avec porte métallique IP40

Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs creux

Référence	Nombre de modules	Dimensions extérieures	Dimensions d'encastrement dans murs creux	Poids	Dissipation de puissance par incréments de température °C P(W)				
PORTE MÉTALLIQUE		HAUTEURX LARGEURX PROF.		kg	20	25	30	35	40
GME14PO/PH	1x14 Rail DIN	337x387x97	304x354x87	2,7	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4
GME28PO/PH	2x14 (28) Rail DIN	502x387x97	469x354x87	3,9	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1
GME42PO/PH	3x14 (42) Rail DIN	627x387x97	594x354x87	4,8	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5
GME56PO/PH	4x14 (56) Rail DIN	725x387x97	719x354x87	5,8	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8
GME70PO/PH	5x14 (70) Rail DIN	877x387x97	844x354x87	6,7	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2

MATÉRIAUX MÉTALLIQUES

Porte et cadre en tôle d'acier laminé blanc lisse RAL 9003.

MATÉRIAUX EN PLASTIQUE SANS HALOGÈNE.

Capot avant en blanc PS RAL 9003. Base en PS gris RAL 7035.

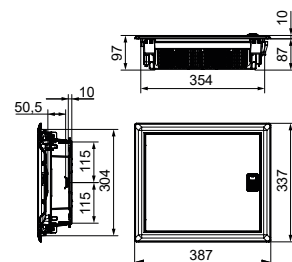
Résistance au feu des bases de 850 °C.

IP40 - Encastrables dans des murs creux.



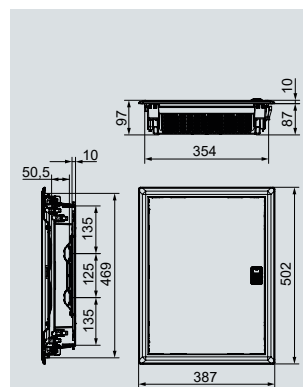
1x14 modules GME14PO

HAUT/BAS : 5x10
ARRIÈRE : 2x(2xM25-1xM32-1xM40)
GAUCHE et DROITE : 1xø50 - 1x(80x54)



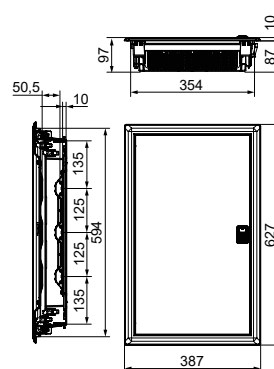
2x14 (28) modules GME28PO

HAUT/BAS : 5x10
ARRIÈRE : 2x(2xM25-1xM32-1xM40)
GAUCHE et DROITE : 3xø50 - 1x(80x54)



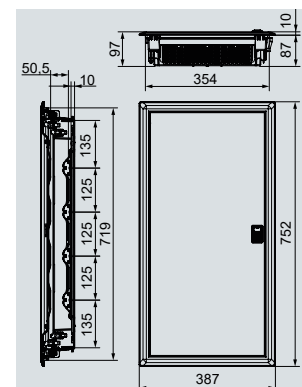
3x14 (42) modules GME42PO

HAUT/BAS : 5x10
ARRIÈRE : 2x(2xM25-1xM32-1xM40)
GAUCHE et DROITE : 5xø50 - 1x(80x54)



4x14 (56) modules GME56PO

HAUT/BAS : 5x10
ARRIÈRE : 2x(2xM25-1xM32-1xM40)
GAUCHE et DROITE : 6xø50 - 1x(80x54)



Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs creux. Avec réglettes de neutre et de terre

Référence	Nombre de modules	Dimensions extérieures	Dimensions d'encastrement dans murs creux	Poids	Dissipation de puissance par incréments de température °C P(W)				
PORTE MÉTALLIQUE		HAUTEURXLARGEURXPROF.		kg	20	25	30	35	40
GME14P0/PH/RR	1x14 Raîl DIN	337x387x97	304x354x87	2,9	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4
GME28P0/PH/RR	2x14 (28) Raîl DIN	502x387x97	469x354x87	4,1	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1
GME42P0/PH/RR	3x14 (42) Raîl DIN	627x387x97	594x354x87	5,2	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5
GME56P0/PH/RR	4x14 (56) Raîl DIN	725x387x97	719x354x87	6,2	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8
GME70P0/PH/RR	5x14 (70) Raîl DIN	877x387x97	844x354x87	7,4	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2

Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs creux. Avec réglettes de neutre et de terre enfichables

Référence	Nombre de modules	Dimensions extérieures	Dimensions d'encastrement dans murs creux	Poids	Dissipation de puissance par incréments de température °C P(W)				
PORTE MÉTALLIQUE		HAUTEURXLARGEURXPROF.		kg	20	25	30	35	40
GME14P0/PH/RA	1x14 Raîl DIN	337x387x97	304x354x87	2,8	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4
GME28P0/PH/RA	2x14 (28) Raîl DIN	502x387x97	469x354x87	4,1	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1
GME42P0/PH/RA	3x14 (42) Raîl DIN	627x387x97	594x354x87	5,1	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5
GME56P0/PH/RA	4x14 (56) Raîl DIN	725x387x97	719x354x87	5,9	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8
GME70P0/PH/RA	5x14 (70) Raîl DIN	877x387x97	844x354x87	7,2	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2

MATÉRIAUX MÉTALLIQUES

Porte et cadre en tôle d'acier laminé blanc lisse RAL 9003.

MATÉRIAUX EN PLASTIQUE SANS HALOGÈNE.

Capot avant en blanc PS RAL 9003. Base en PS gris RAL 7035.

Résistance au feu des bases de 850 °C.

IP40 - Encastrables dans des murs creux.

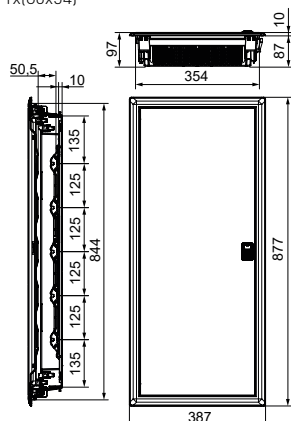
/RR : Avec réglettes de neutre et de terre. /RA : Avec réglettes de neutre et de terre enfichables.

5x14 (70) modules GME70P0

HAUT/BAS : 5x10

ARRIÈRE : 2x(2xM25-1xM32-1xM40)

GAUCHE et DROITE : 8xø50 -
1x(80x54)



Réglettes de neutre et de terre

Les réglettes de neutre et de terre permettent de raccorder les conducteurs à une barre omnibus commune pour renforcer la sécurité de l'installation.

Dans les coffrets de la série Gold, il est possible de fixer le support de réglettes à l'aide d'un système d'attaches, permettant ainsi d'obtenir une installation rapide et sûre.

Le support permet de placer des types de réglettes différents : à vis et enfichables.

Structure des réglettes de neutre et de terre à vis

Référence	Borne I		Borne II		Section de câble	
	N	T	N	T	N	T
20219	1+5	-	-	-	1 x (16-35 mm ²) + 5 x (10-25 mm ²)	-
22045	2L+12	2L+12	-	-	6 x (2,5-6 mm ²) + 6 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	6 x (2,5-6 mm ²) + 6 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22046	2L+16	2L+16	-	-	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22047	4L+32	-	-	-	16 x (2,5-6 mm ²) + 16 x (4-10 mm ²) + 2 x (10-25 mm ²) + 2 x (16-35 mm ²)	16 x (2,5-6 mm ²) + 16 x (4-10 mm ²) + 2 x (10-25 mm ²) + 2 x (16-35 mm ²)
22048	2L+24	-	2L+24	-	24 x (2,5-6 mm ²) + 24 x (4-10 mm ²) + 2 x (10-25 mm ²) + 2 x (16-35 mm ²)	24 x (2,5-6 mm ²) + 24 x (4-10 mm ²) + 2 x (10-25 mm ²) + 2 x (16-35 mm ²)

Structure des réglettes de neutre et de terre enfichables

Référence	Borne I		Borne II		Section de câble	
	N	T	N	T	N	T
22055	(1+7) x 2	(1+7) x 2	-	-	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²
22056	(1+7) x 3	-	-	(1+7) x 3	21 x 4 mm ² + 3 x 25 mm ²	21 x 4 mm ² + 3 x 25 mm ²
22057	(1+7) x 4	-	-	(1+7) x 4	28 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²	28 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²
22058	(1+7) x 5	-	-	(1+7) x 5	35 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ²	35 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ²
22059	(1+7) x 4	(1+7) x 4	(1+7) x 4	(1+7) x 4	56 x 4 mm ² + 8 x 25 mm ²	56 x 4 mm ² + 8 x 25 mm ²

Accessoires GOLD-M



CHARNIÈRE



NIVEAU



FERMETURE À CLÉ

ÉLÉMENT DE
RACCORDEMENT

Accessoires GOLD-M

Divers	Ref.
Niveau 9,5x25 (sac de 10 unités)	22073
Charnière (sac de 10 unités)	22074
Élément de raccordement (encastrables dans des murs creux/traditionnels) (sac de 2 unités)	22150
Pièce de raccordement avec passage de câble (encastrables dans des murs creux/traditionnels) (sac de 2 unités)	22154
Griffes de fixation pour murs creux 14-28-42 modules (sac de 4 unités)	94037
Griffes de fixation pour murs creux 56-70 modules (sac de 6 unités)	94039

Porte métallique blanche	Ref.
Porte 14 modules	P014GM
Porte 28 modules	P028GM
Porte 42 modules	P042GM
Porte 56 modules	P056GM
Porte 70 modules	P070GM
Fermetures	Ref.
Fermeture standard	22038
Fermeture à clé	22040

Réglettes de neutre et de terre à vis



	Pour coffres nombre de modules	Réf.
Support + réglette de neutre ou de terre (1+5 entrées)	14-28-42-56-70	22019
Support + réglette de neutre et de terre 2x(12 entrées)	14	22045
Support + réglette de neutre et de terre 2x(16 entrées)	28	22046
Support + réglette de neutre et de terre 2x(4+32 entrées)	42-56	22047
Support + réglette de neutre et de terre 4x(2+24 entrées)	70	22048

Réglettes de neutre et de terre enfichables



	Pour coffres nombre de modules	Réf.
Support + réglette de neutre et de terre 2x(1+7 entrées)	14	22055
Support + réglette de neutre et de terre 3x(1+7 entrées)	28	22056
Support + réglette de neutre et de terre 4x(1+7 entrées)	42	22057
Support + réglette de neutre et de terre 5x(1+7 entrées)	56	22058
Support + réglette de neutre et de terre 4x(1+7 entrées)	70	22059



Armoires de distribution en acier IP40-IP65

(48-192 modules)

La série ATLANTIC est un ensemble de coffrets de distribution en acier pour la réalisation de tableaux de distribution électrique basse tension. Bien que ce marché soit toujours plus exigeant, cette ligne de produits à l'esthétique innovante transcende les concepts de qualité et de sécurité obligatoires.

Elle comprend un large éventail de modèles qui permettent de créer des tableaux électriques sur mesure : de surface, encastrables, étanches, avec des portes opaques ou transparentes, avec une grande capacité modulaire, des structures d'assemblage, etc. Tous ces produits sont fabriqués avec des matériaux de la plus haute qualité et sont dotés d'un système d'assemblage rapide et simple qui assure une fonctionnalité totale et l'intégration de tout modèle d'appareillage électrique.



IP
40IP
65

CE



ATLANTIC

Spécifications techniques ATLANTIC

- Niveau de protection :

Armoires de surface combinables sans porte: IP30.
Armoires de surface combinables avec porte: IP40.
Armoires de surface compactes: IP40.
Armoires de surface compactes: IP65.
Armoires encastrables: IP40.

- Résistance aux chocs:

Armoires de surface combinables sans porte: IK07.
Armoires de surface et encastrables avec porte transparente: IK09.
Armoires de surface et encastrables avec porte opaque: IK10.

- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.

Certifications ATLANTIC

CE

Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 et UNE-EN 61439-1
(selon le cas).

Propriétés électriques ATLANTIC

- **Tension nominale max. de fonctionnement (Ue):** 1 000 V CA / 1 500 V CC.
- **Tension nominale d'isolement (Ui):** 1 000 V CA.
- **Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp):** 8 kV (selon le type d'accessoire).
- **Courant (Ie):** 630 A (de surface) / 125 A (encastrable) (selon le type d'accessoire).
- **Courant assigné de courte durée (Icw):** 33 kA 1s.
- **Valeur de crête du courant admissible (Ipk):** 69 kA



Livraison

Armoires de surface combinables IP30-IP40

Elles sont fournies démontées dans un seul emballage qui contient le boîtier, les côtés, les couvercles supérieur et inférieur, le couvercle d'entrée de câble et le sac d'accessoires.

- Sac d'accessoires : bouchons isolants pour permettre le montage de portes réversibles, supports de fixation murale, boutons de renfort, pinces de continuité de masse, règles pour le montage des rails et instructions de montage.

Les portes sont fournies séparément sur demande, avec les deux serrures assemblées et avec un sac d'accessoires.

- Sac d'accessoires de porte : charnières et serrures, vis de montage, goupilles de verrouillage et clé.

Série de produits

Standard

- Armoires de surface combinables sans porte : IP30.
- Armoires de surface combinables IP40 avec porte opaque ou transparente.
- Armoires de surface compactes IP40 avec porte opaque ou transparente.
- Armoires de surface combinables IP65 avec porte opaque ou transparente.
- Armoires encastrables IP40 avec porte opaque ou transparente.
- Capacité modulaire pour toute la gamme de produits : 48 - 72 - 96 - 120 - 144 - 168 - 192.

Armoires de surface compactes IP40-IP65 et armoires encastrables IP40

Elles sont fournies assemblées dans un emballage individuel qui contient l'armoire avec la porte et les serrures assemblées, et un sac d'accessoires.

- Sac d'accessoires : bouchons isolants pour permettre le montage de portes réversibles, supports de fixation murale (pour les armoires de surface), règles pour le montage des rails, clé et instructions de montage.

Couvercles et rails DIN

- Ils peuvent être commandés sous forme de kit : couvercles + rails DIN.
- Séparément : couvercles modulaires ou pleins, ainsi que rails DIN et supports de montage pour armoires de surface (48013) ou pour armoires encastrables (48014).

Intended for creating low-voltage electrical distribution panels for tertiary and residential sectors

Matériaux

- Armoire, côtés, couvercles supérieurs et inférieurs pour les armoires de surface et cadres pour les armoires encastrables fabriqués en acier laminé à froid EN 10130+A1 avec une épaisseur de 1,2 mm.
- Boîtier pour armoires encastrables fabriqué en acier galvanisé d'une épaisseur de 1,2 mm.
- Portes opaques fabriquées en acier laminé à froid EN 10130+A1 ; armoires de surface de 1 mm d'épaisseur et armoires encastrables de 1,2 mm d'épaisseur et portes transparentes fabriquées en verre de sécurité trempé teinté de 4 mm.
- Châssis pour armoires de surface compactes en tôle d'acier galvanisé de 1,5 à 2 mm d'épaisseur.

Finition

- Revêtu d'une peinture époxy/polyester séchée RAL 9003, estampée.

Protection

- Résistance à la corrosion conforme à la norme UNE-EN 62208. Pour les installations extérieures, l'effet de la corrosion doit être pris en considération.

Cycle de peinture standard

- **Dégraissage** : élimination des restes de contaminants au moyen d'un décapant neutre et d'un concentré tensioactif.
- **Rinçage** : deux rinçages, le premier à l'eau courante et le second à l'eau déminéralisée.
- **Passivation** : agent de conversion en couche mince.
- **Séchage et peinture** : séchage à l'air chaud (en tunnel à 100 °C) et revêtement avec une peinture époxy/polyester RAL 9003 durcie.
- **Cuisson** : adhérence par polymérisation au four à 180 °C pendant 15-20 minutes.

ARMOIRES DE SURFACE COMBINABLES IP30-IP40



Boîtier

- Boîtier entièrement assemblable, fourni démonté pour donner à l'installateur une plus grande polyvalence et faciliter le montage et le câblage.
- Composant plat à deux profilés sur lequel est fixé l'ensemble des équipements de l'unité. Les profilés sont dotés de deux lignes de découpe rectangulaires de 25 mm pour insérer des écrou-cages afin de fixer les accessoires, et d'une troisième ligne avec des trous circulaires de 3 mm de diamètre pour les visser directement au mur.
- Il y a quatre écrous rivetés dans les coins à l'arrière, tournés vers l'extérieur, pour fixer les supports de montage mural.

Latéral

- Les côtés sont du type à montage par clips.
- Les côtés sont réversibles, et la zone de contact entre le côté et le dos comporte un pli pour garantir la protection contre l'eau.

Porte

- Possibilité de porte opaque ou transparente. Portes opaques fabriquées en tôle de 1 mm d'épaisseur et portes transparentes en verre de sécurité trempé et teinté de 4 mm d'épaisseur avec la mention IDE sérigraphiée.
- Quatre éléments communs en forme de C sont fournis pour l'installation, pour la fixation des charnières et pour le verrouillage du boîtier. Cela les rend réversibles.

Couvercles supérieur et inférieur.

- Les couvercles supérieurs sont du type à montage par clips.
- Ils sont dotés d'une ouverture de 440x106 mm pour faciliter la pose de goulottes ou de plateaux d'installation. La largeur de cette entrée est la même que celle du rail, ce qui facilite la distribution des câbles à l'intérieur de l'armoire. Cet espace est couvert par le couvercle de l'entrée de câble.
- Le couvercle d'entrée de câble est prémarqué avec les dimensions des plateaux et des goulottes les plus fréquemment utilisées afin de faciliter la découpe.
- Ce couvercle est fixé au moyen d'un système de clips et est renforcé par deux vis autotaraudeuses.

Continuité de masse et bouton de renfort

- Quatre pinces sont fournies pour fixer le boîtier au couvercle supérieur et aux côtés afin de garantir la continuité de masse et de protéger le boîtier des contacts indirects.
- Quatre boutons en plastique fixés par pression sont fournis, ce qui confère à l'armoire une plus grande stabilité et rend impossible son démontage sans l'utilisation d'un outil, comme le prévoit la réglementation en vigueur.

Serrures

- Serrure standard à double panneton de 5 mm ¼ de tour. Toutes les références ont deux verrous.
- D'autres types de serrures sont fournis comme accessoires.

Les armoires peuvent être combinées, ce qui permet d'obtenir des structures de grande taille et une capacité modulaire.



ARMOIRES DE SURFACE COMPACTES IP40

Boîtier

- Le boîtier est en forme de U et est constitué d'une seule pièce comprenant le dessous et les côtés.
- Un cadre de montage est vissé à l'intérieur, composé de deux profilés sur lesquels peuvent être fixés tous les équipements, et de plusieurs profilés horizontaux renforcés. Chaque profilé vertical comporte deux lignes de découpe permettant d'insérer des écrou-cages pour fixer les accessoires, avec des matrices rectangulaires de 14x9 mm tous les 25 mm.
- Il y a quatre écrous rivetés dans les coins à l'arrière, tournés vers l'extérieur, pour fixer les supports de montage mural.

Couvercles supérieur et inférieur.

- Les couvercles supérieurs et inférieurs sont du type à montage par clips.
- Ils sont dotés d'une ouverture de 440x106 mm pour faciliter la pose de goulottes ou de plateaux d'installation. La largeur de cette entrée est la même que celle du rail, ce qui facilite la distribution des câbles à l'intérieur de l'armoire. Cet espace est couvert par le couvercle de l'entrée de câble.
- Le couvercle d'entrée de câble est prémarqué avec les dimensions des plateaux et des goulottes les plus fréquemment utilisées afin de faciliter la découpe.
- Ce couvercle est fixé au moyen d'un système de clips et est renforcé par deux vis autotaraudeuses.

ARMOIRES DE SURFACE COMPACTES IP65

Boîtier

- Le boîtier est constitué d'une seule pièce.
- Un cadre de montage est vissé à l'intérieur, composé de deux profilés sur lesquels peuvent être fixés tous les équipements, et de plusieurs profilés horizontaux renforcés. Chaque profilé vertical comporte deux lignes de découpe permettant d'insérer des écrou-cages pour fixer les accessoires, avec des matrices rectangulaires de 14x9 mm tous les 25 mm.
- Il y a quatre écrous rivetés dans les coins, tournés vers l'extérieur, pour fixer les supports de montage mural.
- Les entrées de câbles de 500x80 mm sont situées en haut et au fond.
- Les entrées de câbles sont couvertes par des couvercles métalliques fixés au boîtier par des vis usinées. Le couvercle est doté d'un joint d'étanchéité qui garantit une protection IP65.
- Un presse-étoupe est recommandé pour les goulottes et les entrées de câbles afin de ne pas compromettre le niveau de protection IP du boîtier.



Porte et serrures pour armoires compactes IP40 - IP65

Porte

- Possibilité de porte opaque ou transparente.
- Portes opaques fabriquées en tôle d'une épaisseur de 1 mm.
- Portes transparentes fabriquées avec du verre de sécurité trempé et teinté de 4 mm d'épaisseur sur lequel figure la mention IDE sérigraphiée.
- Portes pour armoires IP65 avec joint d'étanchéité pour garantir le degré de protection de l'armoire.
- Quatre éléments communs en forme de C sont fournis pour la fixation des charnières et pour le verrouillage du boîtier. Cela rend toutes les portes réversibles.

Serrures

- Serrure standard à double panneton de 5 mm 1/4 de tour. Toutes les références ont deux verrous.
- D'autres types de serrures sont fournis comme accessoires.

Châssis amovible (intégré dans les armoires compactes IP40-IP65)



ARMOIRES ENCASTRABLES IP40



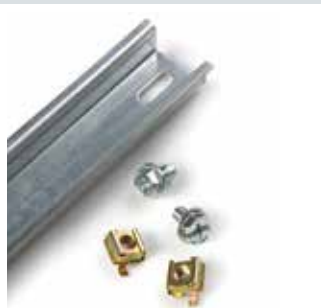
Boîtier

- Fabriqué en acier galvanisé, totalement protégé contre la rouille pouvant être causée par l'humidité du mur. Il se compose d'une seule partie pliée, avec des entrées prédécoupées de 100x50 mm pour le passage des câbles et des goulottes.
- Il est également doté de deux pattes pour le montage mural qui permettent une meilleure fixation en cas d'encastrement.

Les boîtiers encastrables peuvent être combinés, ce qui permet d'obtenir des structures de grande taille et une capacité modulaire

Cadre

- Le cadre de l'armoire fait office de rack, et tout l'appareillage électrique peut être installé sur l'établi séparément de la base encastrable.
- Il est composé de deux bandes rectangulaires découpées de 25 mm sur lesquelles tout l'équipement est assemblé au moyen d'écrou-cages et de vis appropriées.
- Les côtés de l'armoire présentent de grands espaces pour le câblage dans lesquels des goulottes de 40 mm ou 60 mm de large peuvent être installées. Si les câbles doivent être passés sous le cadre, il faut prévoir un espace de 30 mm entre le cadre et le fond.
- Le cadre sur lequel est monté tout l'appareillage est assemblé sur une base encastrable. Les découpes sont toutes de forme ovale, ce qui permet de corriger les éventuelles déviations de l'encastrement.



Porte

- Possibilité de porte opaque ou transparente.
- Portes opaques fabriquées en tôle d'une épaisseur de 1,2 mm.
- Portes transparentes fabriquées avec du verre de sécurité trempé et teinté de 4 mm d'épaisseur sur lequel figure la mention IDE sérigraphiée.
- Les portes sont totalement plates pour renforcer l'aspect esthétique de l'encastrement.
- Elles sont fixées au cadre au moyen de charnières intérieures, ce qui signifie que toutes les portes sont réversibles.

Serrures

- Serrure standard à double panneton de 5 mm ¼ de tour. Toutes les références ont deux verrous.
- D'autres types de serrures sont fournis comme accessoires.

Couvercle + kit de rail DIN (pour les armoires de surface et encastrables)

Rail DIN pour armoires de surface

- Chaque rail a une capacité standard de 24 modules.
- Système de montage par clips sur rail oméga ou sur châssis.
- Supports réglables en profondeur qui permettent une variation de la hauteur du rail DIN de l'ordre de 45 mm. Le support comporte trois positions pré-marquées correspondant aux trois hauteurs standard des appareillages électriques modulaires.
- La hauteur peut être réglée soit avant la livraison, soit une fois le sous-ensemble monté dans le boîtier.
- Afin de placer les rails dans la bonne position dans les profilés du boîtier ou dans le châssis, une règle indiquant les positions pré-marquées des trous à utiliser est fournie, en fonction du nombre de rails à installer.

Rail DIN pour armoires encastrables

- Chaque rail a une capacité standard de 24 modules.
- Rail fixé directement au cadre au moyen d'écrou-cages M6 et de vis M6x10.
- Distance fixe entre les rails DIN et les couvercles de protection.
- Afin de placer les rails dans la bonne position dans les profilés du cadre, une règle indiquant les positions pré-marquées des trous à utiliser est fournie, en fonction du nombre de rails à installer.

Distance entre le rail et le couvercle :

- Armoires de surface : 50,5 - 96 mm.
- Armoires encastrables : 50,5 mm.

Distance entre le couvercle et la porte

- Armoires de surface : 45,5 mm.
- Armoires encastrables : 33,5 mm.

Couvercles modulaires

Possibilité de couvercles en plastique et en métal.

Couvercles en plastique :

- À charnières, ils sont fermés au moyen d'un système de clips ; un outil est nécessaire pour ouvrir le couvercle, comme le prévoit la réglementation en vigueur.

Fabriqués en ABS, RAL 9003.

- Modulaire : hauteur de 150 mm et 200 mm avec une capacité de 24 modules.
- Plein : hauteur de 50, 150 et 200 mm.

Couvercles en métal :

- Fixe, boulonné à la structure de l'armoire au moyen d'écrou-cages M6 et de vis anti-torsion M6x10.
- Fabriqué en acier laminé à froid RAL 9003.
- Modulaire : hauteur de 150 et 200 mm avec capacité pour 24 modules ; hauteur de 300 et 400 mm avec capacité pour 48 (2x24) modules.
- Plein : hauteur de 50, 150, 200, 300 et 400 mm.



KIT DE COUVERCLE EN PLASTIQUE



KIT DE COUVERCLE EN MÉTAL

Calcul des modules en fonction des couvertures

Nombre initial de modules	Intérieure espace	200 mm couvercles	150 mm couvercles	Couvercles pleins 50 mm	Nombre de modules obtenus
48	450	2	-	1	48
		-	3	-	72
72	650	3	-	1	72
		-	4	1	96
96	850	4	-	1	96
		-	5	2	120
120	1 050	5	-	1	120
		2	4	1	144
		-	7	-	168
144	1 250	6	-	1	144
		3	4	1	168
		4	3	-	168
		-	8	1	192

Système de montage des disjoncteurs à boîtier moulé (MCCB)

- Système de montage comprenant un couvercle, une plaque et quatre supports de réglage.
- La disposition du MCCB (jusqu'à 400 A) peut être horizontale et/ou verticale.
- Deux références de couvercle + plaque doivent être commandées pour une installation correcte. La plaque comprend les quatre supports réglables et toutes les vis nécessaires à l'installation.

Couvercle de disjoncteur à boîtier moulé (MCCB)

Référence Nb	Haut. couvercle	Pour commutateur
	mm	
TMCB200	200	MCCB
TMCB250	250	MCCB
TMCB300	300	MCCB
TMCB400	400	MCCB

Plaque+supports de disjoncteur à boîtier moulé (MCCB)

Référence Nb	Dimensions
	HAUTEUR X LARGEUR
PMCB200	165x385
PMCB250	215x385
PMCB300	265x385
PMCB350	315x385

Support pour plaque de boîtier moulé (MCCB)

Référence Nb	Dimensions
48345/250	Support de plaque pour boîtier moulé pour Arm. Prof. 250

Possibilité de couvercles en plastique et en métal en deux hauteurs: 100 et 200 mm



SURFACE

ENCASTRÉ



PLASTIQUE

MÉTAL

Kits de rails DIN

Réf. Nb	Description
48013	Rail DIN 24 modules + supports de montage en SAILLIE
48014	Rail DIN 24 modules + supports de montage ENCASTRABLE

Couvercles en plastique à charnière

Numéro de référence		Hauteur du couvercle	Modules
PLEIN	MODULAIRE	mm	
TC50	-	50	-
TC150	TM150	150	24
TC200	TM200	200	24

Couvercles métalliques fixes

Numéro de référence		Hauteur du couvercle	Modules
PLEIN	MODULAIRE	mm	
TCM50F	-	50	-
TCM150F	TMM150F	150	24
TCM200F	TMM200F	200	24
TCM300F	TMM300F	300	2x24
TCM400F	TMM400F	400	2x24

Armoires de surface combinables IP30-IP40

Référence Nb	Porte Numéro de référence	Dim. armoire			Espace utile en haut.	Câble entrée		Distance du dispos. d'accroch.	Capacité modulaire	Poids		Charge max. adm.	Puissance dissipée en fonction de l'augmentation de la température °C P (W)				
		A	B	C		F	G			CEL.	PTE.		20	25	30	35	40
40ENL48-72	P040SUP48-72	510	670	212	450	440	106	586	48-72	10.9	4.4	20	95.9	119.9	143.9	167.8	191.8
	PT40SUP48-72										5.2						
40ENL72-96	P040SUP72-96	710	670	212	650	440	106	786	72-96	13.8	5.8	30	124.9	156.2	187.4	218.6	249.9
	PT40SUP72-96										6.9						
40ENL96-120	P040SUP96-120	910	670	212	850	440	106	986	96-120	17.1	7.1	40	154.0	192.5	230.9	269.4	307.9
	PT40SUP96-120										8.4						
40ENL120-168	P040SUP120-168	1110	670	212	1050	440	106	1186	120-168	20.3	8.6	50	183.0	228.7	274.5	320.2	366.0
	PT40SUP120-168										10.1						
40ENL144-192	P040SUP144-192	1310	670	212	1250	440	106	1386	144-192	23.3	9.9	60	185.9	232.4	278.9	325.3	371.8
	PT40SUP144-192										11.7						

Acier laminé RAL 9003.

Les armoires sont livrées vides, sans couvercle ni rail DIN.

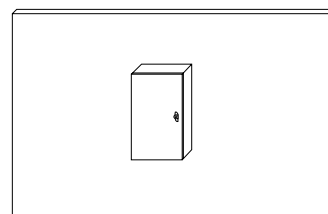
Le kit de couvercles + rail DIN correspondant doit être commandé (voir le tableau des kits de couvercles).

Armoires fournies sans porte.

PO: porte opaque - PT: porte transparente. Commander deux références: porte + boîtier.

VOIR DIMENSIONS À LA PAGE 338.

VOIR ACCESSOIRES À LA PAGE 340.



Kits de couvercles

Référence		Bouchon modulaire	Modulaire Couvercles 200 mm	Modulaire Couvercles 150 mm	Couvercles pleins 50 mm	Rails DIN	Pour armoires
PLASTIQUE	MÉTAL						
S48P200	S48M200	48 MOD.	2	-	1	2	40ENL48-72
S72P150	S72M150	72 MOD.	-	3	-	3	40ENL48-72
S72P200	S72M200		3	-	1	3	40ENL72-96
S96P150	S96M150	96 MOD.	-	4	1	4	40ENL72-96
S96P200	S96M200		4	-	1	4	40ENL96-120
S120P150	S120M150	120 MOD.	-	5	2	5	40ENL96-120
S120P200	S120M200		5	-	1	5	40ENL120-168
S168P150	S168M150	168 MOD.	-	7	-	7	40ENL120-168
S144P200	S144M200	144 MOD.	6	-	1	6	40ENL144-192
S192P150	S192M150	192 MOD.	-	8	1	8	40ENL144-192



40ENL48-72

40ENL72-96

40ENL96-120

40ENL120-168

40ENL144-192

Armoires de surface **compactes IP40**

Référence Nb	Dim. armoire			Espace utile en haut.	Câble entrée		Distance du dispositif d'accrochage	Capacité modulaire	Poids	Charge max. adm.	Puissance dissipée en fonction de l'augmentation de la température °C P (W)				
	A	B	C		D	F	G				20	25	30	35	40
40SUP48-72PO 40SUP48-72PT	510	670	212	450	440	106	586	48-72	15.4 17.4	20	95.9	119.9	143.9	167.8	191.8
40SUP72-96PO 40SUP72-96PT	710	670	212	650	440	106	786	72-96	20.0 20.6	30	124.9	156.2	187.4	218.6	249.9
40SUP96-120PO 40SUP96-120PT	910	670	212	850	440	106	986	96-120	24.5 28.6	40	154.0	192.5	230.9	269.4	307.9
40SUP120-168PO 40SUP120-168PT	1110	670	212	1050	440	106	1186	120-168	29.3 30.0	50	183.0	228.7	274.5	320.2	366.0
40SUP144-192PO 40SUP144-192PT	1310	670	212	1250	440	106	1386	144-192	33.9 34.7	60	185.9	232.4	278.9	325.3	371.8

Acier laminé RAL 9003.

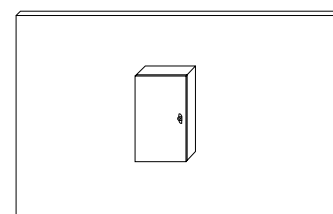
Les armoires sont livrées vides, sans couvercle ni rail DIN.

Le kit de couvercles + rail DIN correspondant doit être commandé (voir le tableau des kits de couvercles).

Armoires fournies avec une porte; PO: porte opaque - PT: porte transparente.

VOIR DIMENSIONS À LA [PAGE 338](#).

VOIR ACCESSOIRES À LA [PAGE 340](#).



CHÂSSIS AMOVIBLE INTÉGRÉ

Kits de couvercles

Référence		Bouchon modulaire	Modulaire Couvercles 200 mm	Modulaire Couvercles 150 mm	Couvercles pleins 50 mm	Rails DIN	Pour armoires
PLASTIQUE	MÉTAL						
S48P200	S48M200	48 MOD.	2	-	1	2	40SUP48-72PO-PT
S72P150	S72M150	72 MOD.	-	3	-	3	40SUP48-72PO-PT
S72P200	S72M200		3	-	1	3	40SUP72-96PO-PT
S96P150	S96M150	96 MOD.	-	4	1	4	40SUP72-96PO-PT
S96P200	S96M200		4	-	1	4	40SUP96-120PO-PT
S120P150	S120M150	120 MOD.	-	5	2	5	40SUP96-120PO-PT
S120P200	S120M200		5	-	1	5	40SUP120-168PO-PT
S168P150	S168M150	168 MOD.	-	7	-	7	40SUP120-168PO-PT
S144P200	S144M200	144 MOD.	6	-	1	6	40SUP144-192PO-PT
S192P150	S192M150	192 MOD.	-	8	1	8	40SUP144-192PO-PT



40SUP48-72



40SUP72-96



40SUP96-120



40SUP120-168



40SUP144-192

Armoires de surface compactes IP65

Référence Nb	Dim. armoire			Espace utile en haut.	Câble entrée			Distance du dispositif d'accrochage	Capacité modulaire	Poids	Charge max. adm.	Puissance dissipée en fonction de l'augmentation de la température °C P (W)				
	A	B	C		D	F	G					20	25	30	35	40
65SUP48-72PO 65SUP48-72PT	510	670	212	450	500	80		586	48-72	15.3 16.1	20	95.9	119.9	143.9	167.8	191.8
65SUP72-96PO 65SUP72-96PT	710	670	212	650	500	80		786	72-96	19.3 20.4	30	124.9	156.2	187.4	218.6	249.9
65SUP96-120PO 65SUP96-120PT	910	670	212	850	500	80		986	96-120	23.8 25.1	40	154.0	192.5	230.9	269.4	307.9
65SUP120-168PO 65SUP120-168PT	1110	670	212	1050	500	80		1186	120-168	27.9 29.4	50	183.0	228.7	274.5	320.2	366.0
65SUP144-192PO 65SUP144-192PT	1310	670	212	1250	500	80		1386	144-192	32.3 34.2	60	185.9	232.4	278.9	325.3	371.8

Acier laminé RAL 9003.

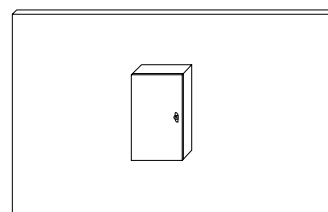
Les armoires sont livrées vides, sans couvercle ni rail DIN.

Le kit de couvercles + rail DIN correspondant doit être commandé (voir le tableau des kits de couvercles).

Armoires fournies avec une porte; PO: porte opaque - PT: porte transparente.

VOIR DIMENSIONS À LA [PAGE 339](#).

VOIR ACCESSOIRES À LA [PAGE 340](#).



CHÂSSIS AMOVIBLE INTÉGRÉ

Kits de couvercles

Référence		Bouchon modulaire	Modulaire Couvercles 200 mm	Modulaire Couvercles 150 mm	Couvercles pleins 50 mm	Rails DIN	Pour armoires
PLASTIQUE	MÉTAL						
S48P200	S48M200	48 MOD.	2	-	1	2	65SUP48-72PO-PT
S72P150	S72M150	72 MOD.	-	3	-	3	65SUP48-72PO-PT
S72P200	S72M200		3	-	1	3	65SUP72-96PO-PT
S96P150	S96M150	96 MOD.	-	4	1	4	65SUP72-96PO-PT
S96P200	S96M200		4	-	1	4	65SUP96-120PO-PT
S120P150	S120M150	120 MOD.	-	5	2	5	65SUP96-120PO-PT
S120P200	S120M200		5	-	1	5	65SUP120-168PO-PT
S168P150	S168M150	168 MOD.	-	7	-	7	65SUP120-168PO-PT
S144P200	S144M200	144 MOD.	6	-	1	6	65SUP144-192PO-PT
S192P150	S192M150	192 MOD.	-	8	1	8	65SUP144-192PO-PT



65SUP48-72



65SUP72-96



65SUP96-120



65SUP120-168



65SUP144-192

Armoires encastrables IP40

Référence Nb	Dim. armoire			Espace utile en haut.	Boîtier à encastrer			Capacité modulaire	Poids	Charge max. adm.	Puissance dissipée en fonction de l'augmentation de la température °C P (W)				
	A	B	C		F	G	H				20	25	30	35	40
40EMP48-72PO 40EMP48-72PT	597	737	120	450	520	660	100	48-72	18.4 19.2	20	81.9	102.4	122.9	143.3	163.8
40EMP72-96PO 40EMP72-96PT	797	737	120	650	720	660	100	72-96	22.6 23.7	30	107.1	133.9	160.7	187.5	214.2
40EMP96-120PO 40EMP96-120PT	997	737	120	850	920	660	100	96-120	27.4 28.6	40	132.3	165.4	198.5	231.6	264.7
40EMP120-168PO 40EMP120-168PT	1197	737	120	1050	1120	660	100	120-168	31.6 33.1	50	157.5	196.9	236.3	275.7	315.1
40EMP144-192PO 40EMP144-192PT	1397	737	120	1250	1320	660	100	144-192	36.3 38.1	60	182.8	228.4	274.1	319.8	365.5

Boîtier : acier galvanisé. Porte : acier laminé RAL 9003.

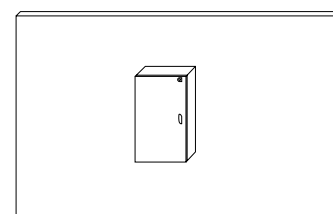
Les armoires sont livrées vides, sans couvercle ni rail DIN.

Le kit de couvercles + rail DIN correspondant doit être commandé (voir le tableau des kits de couvercles).

Armoires fournies avec une porte; PO: porte opaque - PT: porte transparente.

VOIR DIMENSIONS À LA [PAGE 339](#).

VOIR ACCESSOIRES À LA [PAGE 340](#).



Kits de couvercles

Référence		Bouchon modulaire	Modulaire Couvercles 200 mm	Modulaire Couvercles 150 mm	Couvercles pleins 50 mm	Rails DIN	Pour armoires
PLASTIQUE	MÉTAL						
E48P200	E48M200	48 MOD.	2	-	1	2	40EMP48-72PO-PT
E72P150	E72M150	72 MOD.	-	3	-	3	40EMP48-72PO-PT
E72P200	E72M200		3	-	1	3	40EMP72-96PO-PT
E96P150	E96M150	96 MOD.	-	4	1	4	40EMP72-96PO-PT
E96P200	E96M200		4	-	1	4	40EMP96-120PO-PT
E120P150	E120M150	120 MOD.	-	5	2	5	40EMP96-120PO-PT
E120P200	E120M200		5	-	1	5	40EMP120-168PO-PT
E168P150	E168M150	168 MOD.	-	7	-	7	40EMP120-168PO-PT
E144P200	E144M200	144 MOD.	6	-	1	6	40EMP144-192PO-PT
E192P150	E192M150	192 MOD.	-	8	1	8	40EMP144-192PO-PT



40EMP48-72



40EMP72-96



40EMP96-120

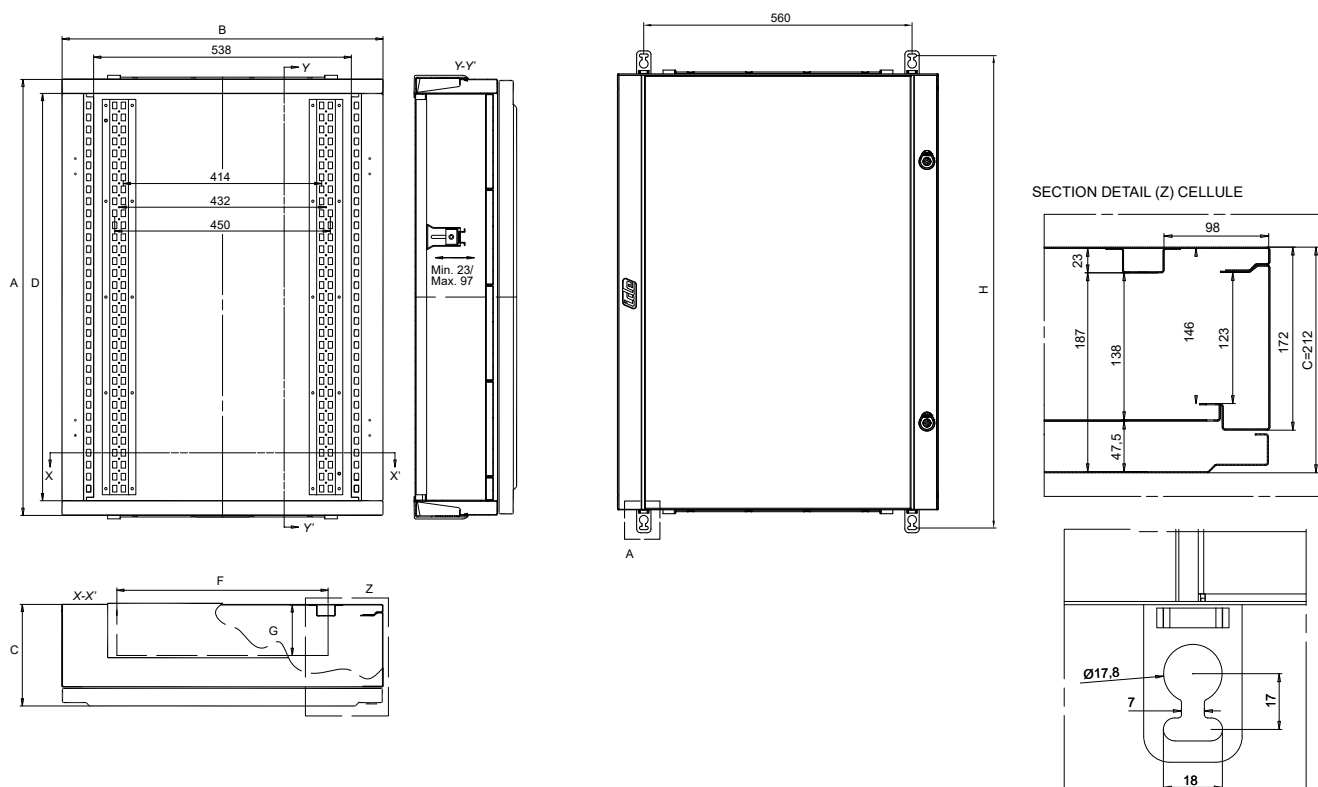


40EMP120-168

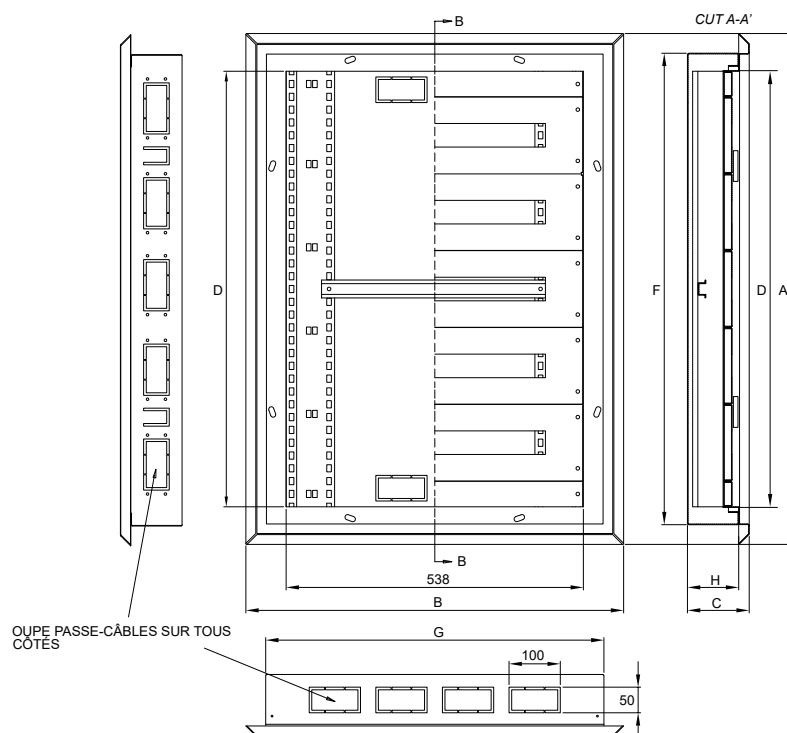


40EMP144-192

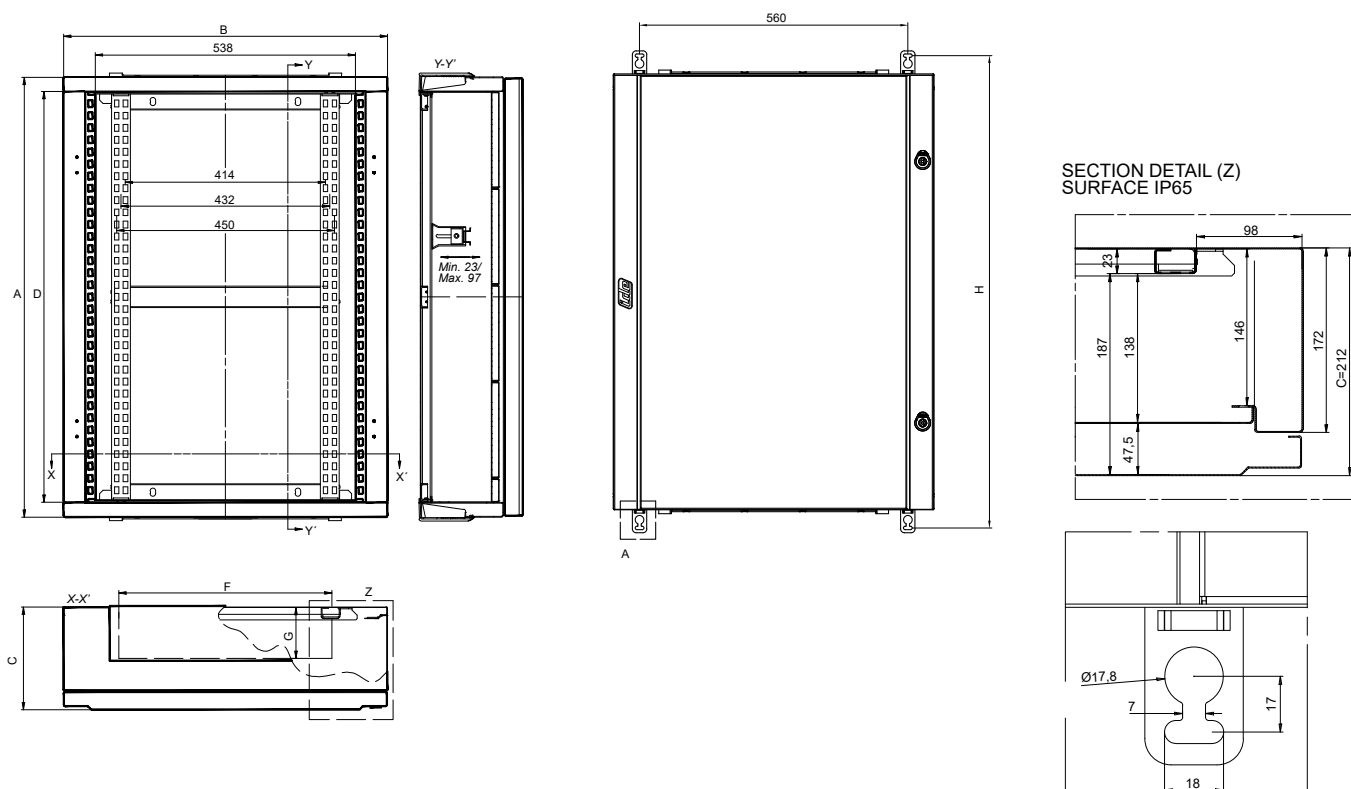
Dimensions: Armoires de surface combinables IP40



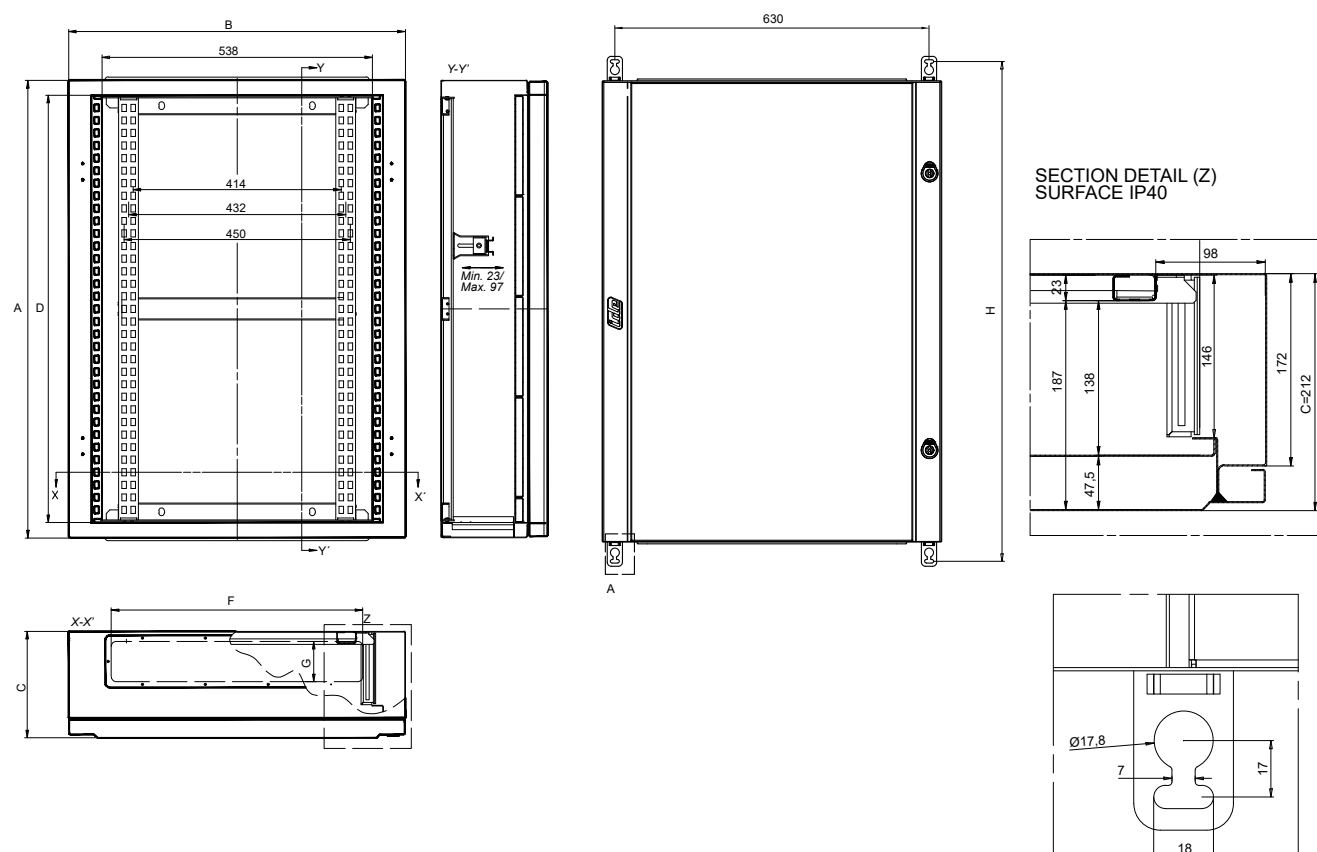
Dimensions: Armoires encastrables IP40



Dimensions: Armoires de surface compactes IP40



Dimensions : Armoires de surface compactes IP65



Couvercles en plastique



Numéro de référence	Dimensions		Nombre de modules
MODULAIRE	HAUTEUR	LARGEUR	
TM150	150	577	24
TM200	200	577	24
PLEIN	HAUTEUR	LARGEUR	
TC50	50	577	-
TC150	150	577	-
TC200	200	577	-

MATÉRIAU: ABS blanc RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: à charnières et réversible. Fermés au moyen d'un système de clips.

Couvercles en métal



Numéro de référence	Dimensions		Nombre de modules
MODULAIRE FIXE	HAUTEUR	LARGEUR	
TMM150F	150	577	24
TMM200F	200	577	24
TMM300F	300	577	2x24
TMM400F	400	577	2x24
FIXE PLEIN	HAUTEUR	LARGEUR	
TCM50F	50	577	-
TCM150F	150	577	-
TCM200F	200	577	-
TCM300F	300	577	-
TCM400F	400	577	-

MATÉRIAU: acier laminé blanc RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: fixe, boulonné à la structure au moyen d'écrou-cages M6 et de vis anti-torsion M6x10.

Couvercle de disjoncteur à boîtier moulé (MCCB)



Numéro de référence	Dimensions		Pour commutateur
	HAUTEUR	LARGEUR	
TMCB200	200	577	MCCB
TMCB250	250	577	MCCB
TMCB300	300	577	MCCB
TMCB400	400	577	MCCB

Plaque+support pour plaque de boîtier moulé (MCCB)



Numéro de référence	Dimensions		
	HAUTEUR	LARGEUR	
PMCB200	165	385	-
PMCB250	215	385	-
PMCB300	265	385	-
PMCB350	315	385	-

Supports pour boîtier moulé (MCCB)



Numéro de référence Description

48345/250	Support de plaque pour boîtier moulé pour Arm. Prof. 250
------------------	--

MATÉRIAU: tôle d'acier peinte en RAL 9003. Plaque et éléments de réglage en acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: système couvercle plus plaque pour l'installation de disjoncteurs en coffret moulé (MCCB) jusqu'à 630 A. La disposition des MCCB peut être horizontale et/ou verticale. Les supports sont réglables en hauteur.

FOURNI: Vous devez commander les trois références couvercle + supports + plaque.

Kit de rail DIN pour armoires de surface



Numéro de référence Description Nombre de modules

48013	Rail DIN + supports pour ensemble de surface	24
--------------	--	----

MATÉRIAU : acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES : système de fixation par clips réglables en profondeur. Rail DIN 35x15 mm.

POUR LES ARMOIRES SUIVANTES : 40ENL-40SUP-65SUP.

Kit de rail DIN pour armoires encastrables



Numéro de référence Description Number of modules

48014	Rail DIN + supports pour ensemble encastrable	24
--------------	---	----

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Rail directement fixé au cadre. Distance fixe entre rails et couvercles de protection.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: 40EMP.

Modules auxiliaires



Numéro de référence	Dimensions	Espace exploitable		Pour armoire
		HAUTEUR	LARGEUR	
LATÉRAL	HAUT.XLARG.XPROF.			
MEL4048	510x350x212	450	209	40ENL48-72
MEL4072	710x350x212	650	209	40ENL72-96
MEL4096	910x350x212	850	209	40ENL96-120
MEL40120	1110x350x212	1050	209	40ENL120-168
MEL40144	1310x350x212	1250	209	40ENL144-192
CENTRAL				
MEC4048	510x350x212	450	209	40ENL48-72
MEC4072	710x350x212	650	209	40ENL72-96
MEC4096	910x350x212	850	209	40ENL96-120
MEC40120	1110x350x212	1050	209	40ENL120-168
MEC40144	1310x350x212	1250	209	40ENL144-192

MATÉRIAU : tôle d'acier peinte en RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES : possibilité d'installer un module auxiliaire latéral ou central.

Utilisé pour l'installation de jeux de barres, de commutateurs, d'équipements de contrôle, etc., laissant plus d'espace à l'intérieur de l'armoire.

Porte opaque avec serrure standard à double panneton de 5 mm.

POUR LES ARMOIRES SUIVANTES : 40ENL.

Kit de couvercles pour jeu de barres



Numéro de référence	Dimensions de l'espace		Dimensions en hauteur		Pour armoire
	HAUTEUR	LARGEUR	COUVERCLE 1	COUVERCLE 2	
					NOMBRE DE MODULES
48660	450	248	450	-	48
48661	650	248	650	-	72
48662	850	248	850	-	96
48663	1050	248	600	450	120
48664	1250	248	800	450	144

MATÉRIAU : tôle d'acier peinte en RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES : tous les accessoires nécessaires au montage sont fournis.

Ils offrent une protection supplémentaire pour les jeux de barres.

Disjoncteurs à boîtier moulé et kit de couvercles pour jeux de barres



Numéro de référence	Dimensions			Pour armoire
	COUVERCLE MCCB	COUVERCLE PLEIN	PLAQUE	
				NOMBRE DE MODULES
48700	450x248	-	300x212	48
48701	450x248	200x248	300x212	72
48702	450x248	400x248	300x212	96
48703	450x248	600x248	300x212	120
48704	450x248	800x248	300x212	144

MATÉRIAU : plaque de montage simple en acier galvanisé. Couvercle de protection en acier peint RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES : couvercle indépendant décalé pour éviter toute interférence avec la porte. Comprend une plaque de montage et un support réglable en hauteur. Fourni avec tous les accessoires nécessaires à l'installation.

Possibilité de monter le disjoncteur en boîtier moulé (MCCB) jusqu'à 630 A en position verticale.

Sur demande, couvercles usinés sur mesure pour différents types de MCCB ou d'éléments de contrôle et de mesure. Demandez plus d'informations à export@ide.es

Combinaison + extension des armoires ENL



Numéro de référence	Dimensions	Nombre de modules	Pour armoire
COMBINABLE ARMOIRE DE SURFACE		HAUTEUR	
EE6751	450	48	40ENL48-72
EE6771	650	72	40ENL72-96
EE6791	850	96	40ENL96-120
EE67111	1050	120	40ENL120-168
EE67113	1250	144	40ENL144-192

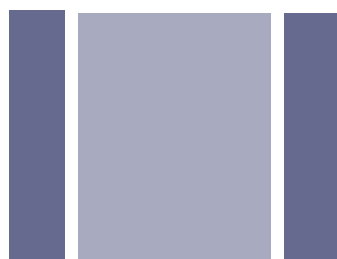
MATÉRIAU: tôle d'acier peinte en RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: permet d'assembler et d'étendre les boîtiers de surface de type ENL grâce à un système de clips. Contient la structure d'assemblage, plus l'extension de l'armoire (porte non incluse).

POUR LES ARMOIRES SUIVANTES: 40ENL.

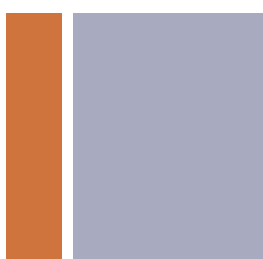
Comment relier deux armoires 40ENL72-96

RÉFÉRENCES



Réf. Armoire 40ENL72-96
Comprend un panneau arrière et deux panneaux latéraux.

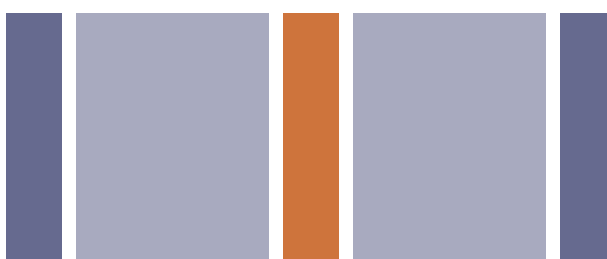
+



Réf. Extension EE6771
Comprend un panneau arrière et une structure d'assemblage.

>

ENSEMBLE FINAL



La porte doit être commandée séparément.

Structure d'assemblage pour les armoires encastrables



Numéro de référence	Description
ARMOIRE ENCASTRABLE	
48007	Structure d'assemblage pour armoires encastrables (lot de 2 pièces)

MATÉRIAU: acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: utilisé pour assembler des boîtiers encastrables. La pièce est fixée aux bases, ce qui vous permet de faire passer des câbles entre les armoires.

POUR LES ARMOIRES SUIVANTES: 40EMP.

Kit de support de goulotte



Numéro de référence Description

VERTICAL

48243

Support de goulotte verticale (lot de 6 pièces)

MATÉRIAU: Acier zingue.

CARACTÉRISTIQUES: supports pour fixer les goulottes de distribution de câbles verticalement.

Boîtier pour goulotte verticale jusqu'à 60x60.

Les supports de goulotte verticaux et horizontaux peuvent être reliés entre eux.

FOURNI: lot de 6 supports plus vis de fixation.

POUR LES ARMOIRES SUIVANTES: 40SUP-40ENL-40EMP-65SUP.



Numéro de référence Description

HORIZONTAL

49368

Support de goulotte horizontale (lot de 2 pièces)

MATÉRIAU: ABS RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: supports pour fixer les goulottes de distribution de câbles horizontalement.

Deux positions de fixation de goulotte horizontale pour la séparation entre des rails DIN de 150 ou 200 mm.

Les supports de goulotte verticaux et horizontaux peuvent être reliés entre eux.

FOURNI: lot de 2 supports plus vis de fixation.

POUR LES ARMOIRES SUIVANTES: 40SUP-40ENL-40EMP-65SUP.

Support à montage mural



Numéro de référence Description

48427

Supports muraux galvanisés (lot de 4 pièces)

MATÉRIAU: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: ils sont fixés à la partie arrière de l'armoire verticalement ou horizontalement.

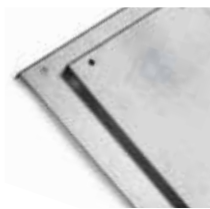
FOURNI: lot de 4 supports.

POUR LES ARMOIRES SUIVANTES: 40SUP-40ENL-65SUP.

Plaques de montage



Réf. PLC



Réf. PLM

Numéro de référence	Dimensions		Nombre de supports réglables
	HAUTEUR	LARGEUR	
PARTIEL SIMPLE			
PLM200	200	478	1
PLM300	300	478	1
PLC450	450	430	-
PLC600	600	430	-
TOTAL SIMPLES			
PLM850	850	478	2
PLM1050	1050	478	2
PLM1250	1250	478	2

MATÉRIAU: plaque de montage en acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: les éléments de fixation doivent être commandés pour le réglage en hauteur des plaques PLM : réf. 48340 pour les armoires en saillie et réf. 94422 pour les armoires encastrables.

POUR LES ARMOIRES SUIVANTES: 40SUP-40ENL-40EMP-65SUP.

Éléments de montage sur rail et sur plaque



Réf. 94422



Réf. 48444

Numéro de référence	Description
94422	Élément de montage sur rail et plaque pour armoires encastrables
48340	Éléments de fixation de la plaque réglable pour les armoires de surface
48444	Élément de montage sur rail pour les armoires de surface

CARACTÉRISTIQUES: réf. 48340 uniquement pour les plaques PLM200 et PLM300.

Portes de rechange



Numéro de référence	Description	Pour armoire
ARMOIRE ENCASTRABLE IP40		NB DE MODULES
P040EMP48-72	Opaque	48-72
PT40EMP48-72	Transparent	48-72
P040EMP72-96	Opaque	72-96
PT40EMP72-96	Transparent	72-96
P040EMP96-120	Opaque	96-120
PT40EMP96-120	Transparent	96-120
P040EMP120-168	Opaque	120-168
PT40EMP120-168	Transparent	120-168
P040EMP144-192	Opaque	144-192
PT40EMP144-192	Transparent	144-192

Numéro de référence	Description	Pour armoire
IP40 EN SAILLIE		NB DE MODULES
P040SUP48-72	Opaque	48-72
PT40SUP48-72	Transparent	48-72
P040SUP72-96	Opaque	72-96
PT40SUP72-96	Transparent	72-96
P040SUP96-120	Opaque	96-120
PT40SUP96-120	Transparent	96-120
P040SUP120-168	Opaque	120-168
PT40SUP120-168	Transparent	120-168
P040SUP144-192	Opaque	144-192
PT40SUP144-192	Transparent	144-192

Numéro de référence	Description	Pour armoire
IP65 SURFACE		NB DE MODULES
P065SUP48-72	Opaque	48-72
PT65SUP48-72	Transparent	48-72
P065SUP72-96	Opaque	72-96
PT65SUP72-96	Transparent	72-96
P065SUP96-120	Opaque	96-120
PT65SUP96-120	Transparent	96-120
P065SUP120-168	Opaque	120-168
PT65SUP120-168	Transparent	120-168
P065SUP144-192	Opaque	144-192
PT65SUP144-192	Transparent	144-192

MATÉRIAU: tôle d'acier peinte en RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: portes fournies avec une serrure à double panneton de 5 mm 1/4 de tour.

Possibilité de porte opaque ou transparente.

POUR LES ARMOIRES SUIVANTES: 40SUP-40ENL-65SUP-40EMP.

Serrures standards



Réf. 48445

Réf. 48446

Référence No.	Description
48445	Serrure à double panneton de 5 mm (en saillie)
48446	Serrure à double panneton de 5 mm (encastrable)

CARACTÉRISTIQUES: Boîtier en polyamide RAL 7037 et verrou en acier.
Clé à double panneton de 5 mm non incluse.

Serrures avec clé



Réf. 48447

Réf. 48448

Référence No.	Description
48447	Serrure 1/4 de tour avec clé code 333 (en saillie)
48448	Serrure 1/4 de tour avec clé code 333 (encastrable)

CARACTÉRISTIQUES: Boîtier en polyamide RAL 7037 et verrou en acier.
Clé en aluminium avec code 333 incluse (1 pc.). (réf. 48550 pour rechange).

Verrouillage des écrous à ailettes



Réf. 48458

Réf. 48459

Réf. 48542

Référence No.	Description
48458	Serrure 1/4 de tour avec écrou à ailettes avec clé code 333 (en saillie)
48459	Serrure 1/4 de tour avec écrou à ailettes et clé code 333 (encastrable)
48542	Serrure 1/4 de tour avec écrou à ailettes fixe sans clé (en saillie)

CARACTÉRISTIQUES: Corps en polyamide noir et languette en acier.

Clé de aluminium code 333 comprise (1 unité). (Réf. 48550 pour la pièce de rechange).

Keys



Réf. 48550

Réf. 48449

Réf. 48460

Référence No.	Description
48449	Clé à double panneton de 5 mm en polyamide
48460	Clé à double panneton de 5 mm en zamak
48550	Clé 1/4 de tour code 333

ATLANTIC PLUS



Armoires de distribution en acier IP40-IP55

(192-288 modules)

La série ATLANTIC PLUS a été pensée pour répondre aux besoins des grandes installations qui, en raison de leurs caractéristiques de construction, requièrent un type d'armoire spécifique offrant une grande capacité modulaire et une esthétique très soignée pour accueillir des puissances moyennes.

Disponibles en deux versions (démontables IP40 et compactes IP55), elles présentent une hauteur maximale de 2 110 mm et une capacité de 192 à 288 modules. Destinées aux locaux publics tels que les allées de service des centres commerciaux, hôpitaux, hôtels, écoles, etc.

IP
40IP
55

CE



ATLANTIC PLUS

Données techniques ATLANTIC PLUS

- **Degré de protection:**
Cellules de surface: IP40.
Armoires de surface compactes: IP55.
- **Résistance aux impacts:**
Porte opaque: IK10.
Porte transparente: IK09.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +40 °C.

Certifications ATLANTIC PLUS

CE

Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 62208 and UNE-EN 61439-1
(section correspondant au produit).

Propriétés électriques ATLANTIC PLUS

- **Tension nominale max. de fonctionnement (Ue) :**
1000 V CA / 1500 V CC.
- **Tension assignée d'isolation (Ui):** 1000 V AC.
- **Tension assignée supportée lors de l'impulsion (Uimp):** 8 kV
(en fonction du type d'accessoire).
- **Intensité (Ie):** 630 A (en fonction du type d'accessoire).
- **Courant assigné admissible pendant une courte période (Icw):**
33 kA 1s.
- **Courant assigné de crête admissible (Ipk):** 69 kA.

ATLANTIC PLUS

Armoires de distribution en acier IP40-IP55



Gamme de produits

Standard

- Cellules de surface à porte opaque ou transparente IP40.
- Armoires de surface compactes à porte opaque ou transparente IP55.
- Capacité modulaire des armoires de 1 810 mm: de 192 à 240 modules.
- Capacité modulaire des armoires de 2 110 mm: de 216 à 288 modules.

Composition

Cellules de surface IP40

Fournies démontées dans un emballage unique comprenant les pièces suivantes:

- Corps.
- Côtés.
- Couvercles supérieur et inférieur.
- Couvercle d'entrée de câbles.
- Châssis.
- Socle.
- Porte.
- Sachet d'accessoires: Pack de levage et fixation, charnières, couvercles, passe-câbles, visserie, clé et

instructions de montage.

Armoires de surface compactes IP55

Fournies montées dans un emballage unique comprenant les pièces suivantes:

- Armoire.
- Porte.
- Châssis.
- Socle.
- Sachet d'accessoires: Pack de levage et fixation, couvercles, passe-câbles, visserie, clé et instructions de montage.

Destinés aux grandes installations du secteur tertiaire et résidentiel: centres commerciaux, hôpitaux...

Matériaux

- Le corps, les côtés et les couvercles supérieur et inférieur sont fabriqués en tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1 de 1,2 mm d'épaisseur.
- Portes opaques en tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1 de 1,2 mm d'épaisseur.
- Portes transparentes en verre de sécurité trempé de 4 mm d'épaisseur.
- Socle en tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1 de 3 mm d'épaisseur les supports latéraux, et 1,2 mm les couvercles latéraux et frontaux.

Finition

- Revêtu d'une peinture époxy/polyester séchée RAL 9003, estampée.

Protection

- Résistance à la corrosion conforme à la norme IEC 62208. Dans les installations extérieures, l'effet de la corrosion doit être pris en compte.

Cycle standard de peinture

- **Dégraissage:** Élimination des restes de produits contaminants au moyen d'une combinaison de décapant neutre et d'un concentré tensioactif.
- **Rinçage:** Deux rinçages: À l'eau du robinet puis à l'eau déminéralisée.
- **Passivation:** Agent de conversion à couche fine.
- **Séchage:** À l'air chaud (en tunnel à 100 °C).
- **Peinture:** Revêtu d'une peinture époxy/polyester séchée RAL 9003.
- **Cuisson:** Adhérence par polymérisation au four à 180 °C pendant 15 à 20 minutes.

CELLULES DE DISTRIBUTION DE SURFACE IP40



Corps

- Enveloppe entièrement assemblable fournie démontée afin d'optimiser la polyvalence et la simplicité de montage et de câblage.
- Le corps est un composant plat présentant deux profilés permettant de fixer tout l'équipement de l'ensemble. Les profilés sont pourvus de deux lignes de découpes rectangulaires de 25 mm permettant d'installer des écrous cages permettant de fixer les accessoires ainsi qu'une troisième ligne comportant des orifices circulaires de 3 mm de diamètre permettant de les visser directement au profilé.
- Système de levage et de transport employant deux platines fixées au fond de l'armoire, comprises dans l'ensemble.
- Le corps est entièrement réversible afin de pouvoir monter l'appareillage électrique dans n'importe quelle position.

Côtés

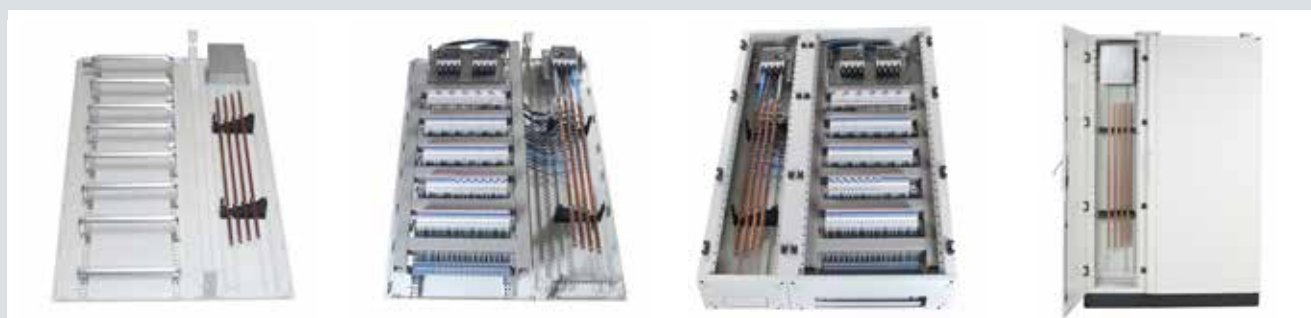
- Le montage des côtés au fond de l'armoire s'effectue par clipsage.
- Les charnières et les reteneurs se fixent aux côtés au moyen de vis Parker. Les côtés sont réversibles afin de pouvoir ouvrir la porte vers la droite ou la gauche.
- La fixation des couvercles supérieur et inférieur au côté s'effectue au moyen d'écrous sertis.

Couvercles supérieurs et inférieurs

- L'armoire est fournie avec deux couvercles d'entrée de câbles (supérieur et inférieur).
- Le couvercle supérieur est prêt à accueillir les couvercles plastiques permettant de faire passer le câblage collés au fond, y compris par l'intermédiaire de plateaux. Il dispose de deux écrous sertis permettant de fixer les supports de levage livrés avec l'ensemble.
- Le couvercle inférieur présente un orifice centré de 500x80 mm permettant d'installer les couvercles métalliques d'entrée de câbles. Il dispose de quatre écrous sertis pouvant accueillir le socle de 100 mm compris dans l'ensemble.
- Les deux couvercles se fixent aux côtés au moyen d'un système de clipsage. Des vis sont utilisées pour renforcer la jointure entre le couvercle, le côté et le fond.



Possibilité d'assembler plusieurs enveloppes et d'installer des modules auxiliaires à l'aide d'un système de montage en position horizontale facilitant l'installation de l'appareillage sur de grandes longueurs en préservant la grande rigidité de l'ensemble



ATLANTIC PLUS

Armoires de distribution en acier IP40-IP55

ARMOIRES COMPACTES DE SURFACE IP55



Corps

- Le corps de l'enveloppe est formé d'une pièce unique présentant deux profilés permettant de fixer tout l'équipement de l'ensemble.
- Les profilés sont pourvus de deux lignes de découpes rectangulaires de 25 mm permettant d'installer des écrous cages pour fixer les accessoires ainsi qu'une troisième ligne comportant des orifices circulaires de 3 mm de diamètre permettant de les visser directement au profilé.
- Système de levage et de transport employant deux platines fixées au fond de l'armoire, comprises dans l'ensemble.
- Les parties haute et basse accueillent les entrées de câbles de 500x80 mm.
- Les entrées de câbles sont recouvertes par des couvercles métalliques vissés au corps à l'aide de vis Parker. Le couvercle est pourvu d'un joint d'étanchéité assurant le degré de protection IP55.
- Il est recommandé de réaliser l'entrée de conduits et de câbles au moyen de presse-étoupes pour préserver le degré de protection de l'enveloppe.



Élégance et fonctionnalité conçues pour le secteur tertiaire

COMPOSANTS DESTINÉS AUX DEUX VERSIONS D'ARMOIRES IP40-IP55

Châssis modulaire

- Châssis modulaire pouvant accueillir des couvercles modulaires ou pleins.
- À l'aide d'un système d'ouverture/fermeture simple, il permet d'accéder de manière rapide et pratique à l'intérieur de l'enveloppe en faisant tourner librement l'ensemble du châssis sans ouvrir aucun couvercle.
- Châssis réversible au montage comme à l'ouverture.
- Il présente quatre orifices en façade permettant de passer le câble de mise à la terre jusqu'à la porte afin de garantir la continuité des masses de l'ensemble. S'ils ne sont pas utilisés, ils peuvent être bouchés par des capuchons d'étanchéité.
- Les couvercles plastiques se clipsent et les couvercles métalliques se fixent au cadre à l'aide d'écrous cages et d'une vis. Les couvercles ne sont pas compris dans l'ensemble, mais proposés comme accessoire.

Socle

- Toutes les enveloppes sont fournies en série avec un socle de 100 mm de haut.
- Le socle est composé de deux supports latéraux, deux couvercles latéraux et deux couvercles frontaux.
- Les supports latéraux se fixent à l'ossature de l'armoire à l'aide de vis et leur base présentent deux logements permettant de fixer l'armoire au sol.

Platines de levage et de fixation

Toutes les enveloppes sont fournies avec deux platines faisant office de système de levage et de transport puis ultérieurement de système de fixation murale.

Portes

- Option porte opaque ou transparente.
- Portes opaques en tôle d'acier galvanisé de 1,2 mm d'épaisseur.
- Portes transparentes en verre de sécurité trempé de 4 mm d'épaisseur.
- Portes pour armoires IP55 à joint d'étanchéité garantissant le degré de protection de l'armoire.
- Toutes les portes sont réversibles.

Serrure

- Serrure 4 points, insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016.
- Autres types de serrures fournis comme accessoires.

Kit couvercles + rail DIN

Rail DIN pour armoires de surface

- Capacité standard de chaque rail de 24 modules.
- Système de fixation du rail oméga au moyen de supports clipsés.
- Supports réglables en profondeur offrant une variation de hauteur du rail oméga sur 45 mm. Le support comporte trois positions prémarquées correspondant aux trois hauteurs standard de l'appareillage électrique modulaire.
- La variation de hauteur peut être effectuée lors du prémontage ou après avoir monté le sous-ensemble dans l'enveloppe.
- Pour placer les rails en position adéquate sur les profilés du corps, la règle fournie indique les positions des orifices à utiliser en fonction du nombre de rails que l'on souhaite installer.

Couvercles modulaires

Options couvercles plastiques et métalliques.

Couvercles plastiques:

- Équipés de charnières, leur fermeture s'effectue au moyen de clips. Il est nécessaire d'employer un outil pour ouvrir le couvercle, conformément à la réglementation.
- Fabrication en ABS RAL 9003. Couvercles modulaires pour 24 modules de 150 et 200 mm. Couvercles pleins de 50, 150 et 200 mm.

Couvercles métalliques:

- Fixes, directement vissés à l'ossature de l'armoire au moyen d'écrous cages M6 et de vis M6x10.
- Fabrication en acier laminé à froid RAL 9003.
- Couvercles modulaires pour 24 modules de 150 et 200 mm. Couvercles modulaires pouvant accueillir 48 modules (2x24) de 300 et 400 mm. Couvercles pleins de 50, 150, 200, 300 et 400 mm.

En combinant les différents couvercles de protection, il est possible d'obtenir différentes combinaisons de modules pour une armoire de dimensions données. Les armoires sont fournies sans couvercle afin d'offrir à l'installateur une meilleure polyvalence modulaire.

Distance entre le rail et le couvercle: 50,5 mm.

Distance entre le couvercle et la porte: 44 mm.

Système de fixation pour disjoncteurs à boîtier moulé (MCCB)

- Système de fixation composé d'un couvercle, d'une plaque et de quatre supports de réglage.
- Le MCCB (jusqu'à 630 A) peut être disposé en position verticale et/ou horizontal.
- Pour une installation correcte, il est nécessaire de commander deux références (couvercle + plaque). La plaque comprend les quatre supports réglables et la visserie nécessaire à son montage.



ATLANTIC PLUS

Armoires de distribution en acier IP40-IP55

Armoires de surface combinables IP40

Référence	Dimensions du coffret			Espace utile en hauteur	Capacité modulaire	Poids	Charge max. adm.	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C					20	25	30	35	40
40ENL192-240PO	1810	730	250	1600	192-240	59,2	70	321,2	401,5	481,8	562,1	642,4
40ENL192-240PT	1810	730	250	1600	192-240	60,5	70	321,2	401,5	481,8	562,1	642,4
40ENL216-288PO	2110	730	250	1900	216-288	66,3	85	369,8	462,2	554,6	647,1	739,5
40ENL216-288PT	2110	730	250	1900	216-288	67,7	85	369,8	462,2	554,6	647,1	739,5
40ENL192-240PO/300	1810	730	300	1600	192-240	62,0	70	344,7	430,9	517,1	603,3	689,4
40ENL192-240PT/300	1810	730	300	1600	192-240	63,4	70	396,3	495,3	594,4	693,5	792,5
40ENL216-288PO/300	2110	730	300	1900	216-288	69,5	85	344,7	430,9	517,1	603,3	689,4
40ENL216-288PT/300	2110	730	300	1900	216-288	70,9	85	396,3	495,3	594,4	693,5	792,5

Armoires de surface compactes IP55

Référence	Dimensions du coffret			Espace utile en hauteur	Capacité modulaire	Poids	Charge max. adm.	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	A	B	C					20	25	30	35	40
55SUP192-240PO	1810	730	250	1600	192-240	58,8	70	321,2	401,5	481,8	562,1	642,4
55SUP192-240PT	1810	730	250	1600	192-240	60,1	70	321,2	401,5	481,8	562,1	642,4
55SUP216-288PO	2110	730	250	1900	216-288	66,5	85	369,8	462,2	554,6	647,1	739,5
55SUP216-288PT	2110	730	250	1900	216-288	67,9	85	369,8	462,2	554,6	647,1	739,5
55SUP192-240PO/300	1810	730	300	1600	192-240	61,4	70	344,7	430,9	517,1	603,3	689,4
55SUP192-240PT/300	1810	730	300	1600	192-240	62,8	70	396,3	495,3	594,4	693,5	792,5
55SUP216-288PO/300	2110	730	300	1900	216-288	69,5	85	344,7	430,9	517,1	603,3	689,4
55SUP216-288PT/300	2110	730	300	1900	216-288	70,9	85	396,3	495,3	594,4	693,5	792,5

Acier laminé RAL 9003.

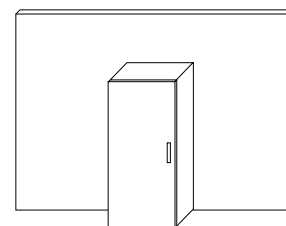
Armoires fournies avec un châssis modulaire, sans couvercle ni rail DIN.

Socle compris dans l'ensemble. Les dimensions incluent le socle de 100 mm.

Armoires fournies avec une porte; PO: Porte opaque, PT: Porte transparente.

VOIR DIMENSIONS À LA PAGE 356-357.

VOIR ACCESSOIRES À LA PAGE 358.



Différentes combinaisons de modules pour une armoire de dimensions données



CELLULE IP40 à porte opaque



CELLULE IP40 à porte transparente



ARMOIRE COMPACTE IP55 à porte opaque



ARMOIRE COMPACTE IP55 avec châssis

Kit rail DIN



Référence Description Prof. armoires

48242 Rail DIN 24 modules + supports d'assemblage 250 mm

48242/300 Rail DIN 24 modules + supports d'assemblage 300 mm

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Système de fixation au moyen de supports clipsés réglables en profondeur. Rail DIN 35x15 mm.

POUR COFFRETS DE TYPE: 40ENL-55SUP.

Couvercles plastiques à charnières



Référence Dimensions Nombre de modules

MODULAIRES

HAUTEUR

LARGEUR

TM150 150 577 24

TM200 200 577 24

PLEINS

HAUTEUR

LARGEUR

TC50 50 577 -

TC150 150 577 -

TC200 200 577 -

MATÉRIAUX: ABS blanc RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: Équipés de charnières et réversibles. Fermeture à système de clipsage.

Couvercles métalliques fixes



Référence Dimensions Nombre de modules

MODULAIRE FIXE

HAUTEUR

LARGEUR

TMM150F 150 577 24

TMM200F 200 577 24

TMM300F 300 577 2 x 24

TMM400F 400 577 2 x 24

PLEIN FIXE

HAUTEUR

LARGEUR

TCM50F 50 577 -

TCM150F 150 577 -

TCM200F 200 577 -

TCM300F 300 577 -

TCM400F 400 577 -

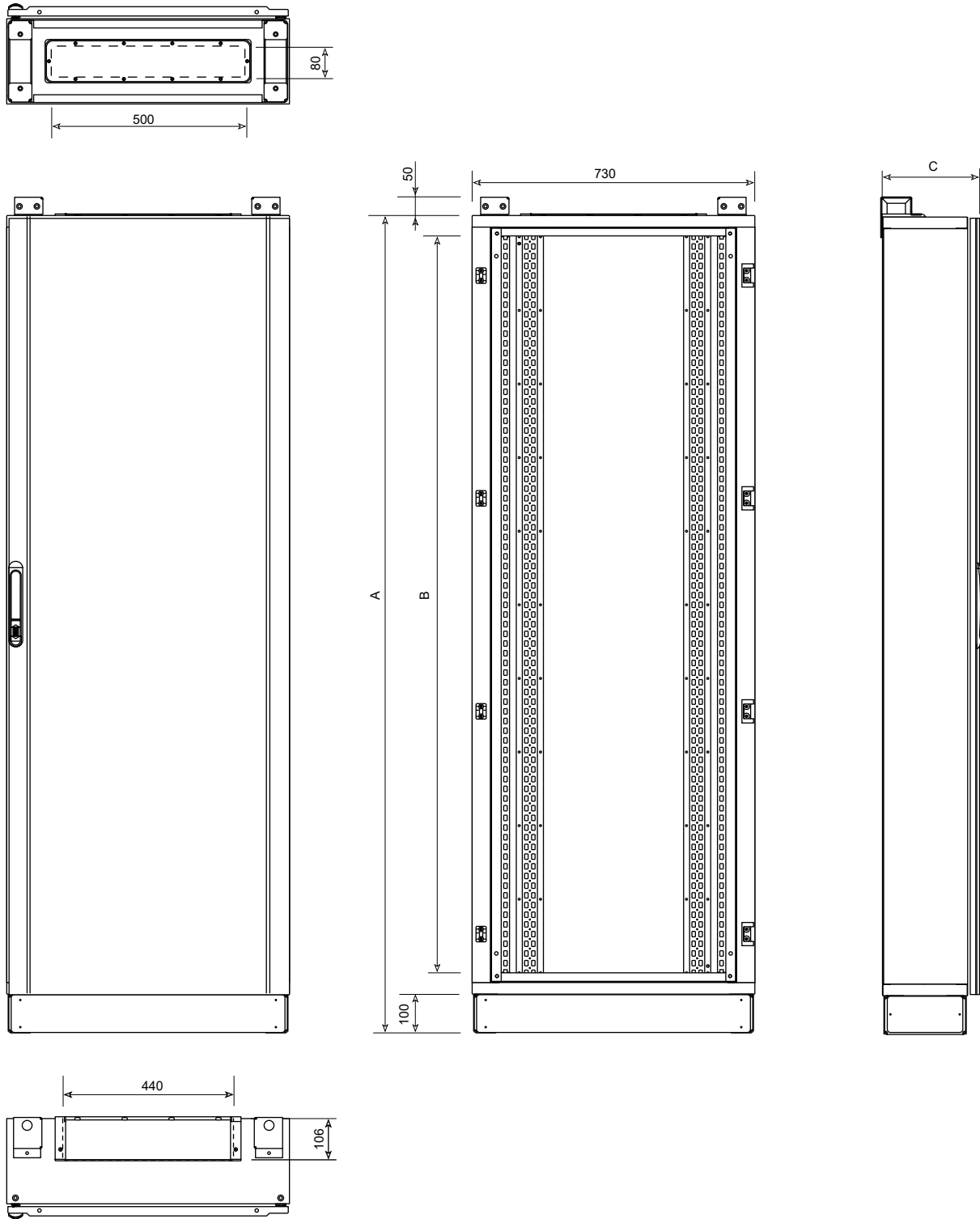
MATÉRIAUX: Acier laminé à froid blanc RAL 9003.

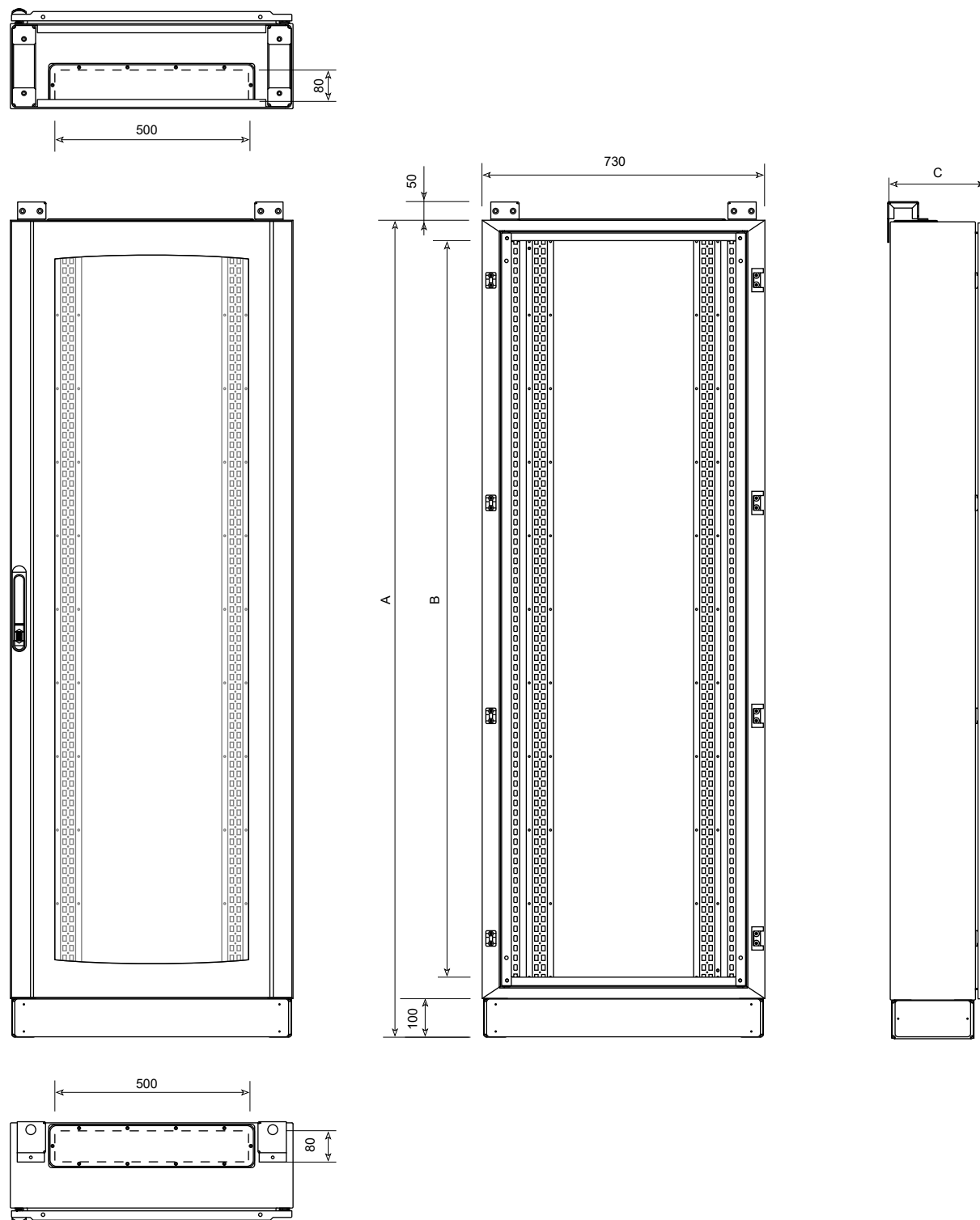
CARACTÉRISTIQUES: Fixes, directement vissés à l'ossature au moyen d'écrous cages M6 et de vis bloquantes M6x10. Possibilité de commander des couvercles équipés de charnières.

ATLANTIC PLUS

Armoires de distribution en acier IP40-IP55

Dimensions: Armoires combinables IP40



Dimensions: Armoires compactes IP55

ATLANTIC PLUS

Armoires de distribution en acier IP40-IP55

Module auxiliaire



Référence	Dimensions			Espace utile	Pour armoire
	HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	
ME401810	1810	430	250	1650	40ENL192-240
ME402110	2110	430	250	1950	40ENL216-288
ME401810/300	1810	430	300	1650	40ENL192-240/300
ME402110/300	2110	430	300	1950	30ENL 216-288/300

MATÉRIAUX: Tôle d'acier peinte RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: Possibilité d'installer un module auxiliaire latéral ou central. Assemblage armoire/module auxiliaire via une passerelle permettant de libérer l'espace de passage intérieur.

Permet notamment d'installer des jeux de barres, des interrupteurs, des dispositifs de commande en laissant un espace plus important à l'intérieur de l'armoire.

Porte opaque à serrure standard 4 points, insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable grise RAL 7016.

COMPREND: panneau arrière, porte, couvercles supérieur et inférieur, éléments de raccordement, éléments de fermeture et plinthe.

POUR COFFRETS DE TYPE: 40ENL.



Accessoires pour module auxiliaire



Possibilité de couvercles pour différents types des MCCB ou des éléments de contrôle et de mesure. Veuillez vérifier sur export@ide.es



Référence	Dimensions	Profondeur de l'armoire	Dimensions	
DISJONCTEUR PRINCIPAL			PLAQUE	COUVERCLE
48705	Kit disjoncteur à boîtier moulé	250	300x273	450x303
48705/300	Kit boîtier moulé	300	300x273	450x303

MATÉRIAUX: Plaque de montage en acier galvanisé. Plastron de protection en tôle d'acier peinte RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: Comprend un couvercle de protection et une plaque de montage équipés des supports de réglage.

Possibilité de placer le disjoncteur à boîtier moulé MCCB jusqu'à 630 A en position verticale.

POUR MODULE AUXILIAIRE: ME.

Référence	Dimensions	
COUVERCLES DE PROTECTION POUR JEU DE BARRES	HAUTEUR	LARGEUR
48370	300	303
48371	450	303
48372	600	303
48266	1200	303
48267	1500	303

MATÉRIAUX: Tôle d'acier peinte RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: Couvercles partiels permettant de sectoriser la zone de protection. Livrés avec leurs accessoires d'installation. Fournissent une protection supplémentaire de l'appareillage et des appareils installés dans le module auxiliaire.

POUR MODULE AUXILIAIRE: ME.

Couvercle pour boîtier moulé (MCCB)



Référence	Dimensions		Pour disjoncteur
	HAUTEUR	LARGEUR	
TMCB200	200	577	MCCB
TMCB250	250	577	MCCB
TMCB300	300	577	MCCB
TMCB400	400	577	MCCB

Plaque pour boîtier moulé (MCCB)



PMCB200	165	385	-
PMCB250	215	385	-
PMCB300	265	385	-
PMCB350	315	385	-

Supports pour boîtier moulé (MCCB)



Sur demande, couvercles usinés sur mesure pour différents types de MCCB ou d'éléments de contrôle et de mesure. Demandez plus d'informations à export@ide.es

Référence	Description
48345/250	Supports pour boîtier moulé pour armoires profondeur 250 - mm
48345/300	Supports pour boîtier moulé pour armoires profondeur 300 - mm

MATÉRIAUX: Tôle d'acier peinte RAL 9003. Plaque et pièces de réglage en acier galvanisé de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Système couvercle/plaque permettant de fixer les disjoncteurs pour boîtier moule MCCB jusqu'à 630A. Le MCCB peut être disposé en position verticale et/ou horizontale. Les supports sont réglables en hauteur.

COMPOSITION: Les trois références couvercle + supports + plaque doivent être commandées.

ATLANTIC PLUS

Armoires de distribution en acier IP40-IP55

Connexion + extension de cellules ENL



Référence	Dimensions (mm)	Pour armoire	Profondeur de l'armoire
HAUT.			
EE1810PO	1810	40ENL192-240PO	250
EE2110PO	2110	40ENL216-288PO	250
EE1810PT	1810	40ENL192-240PT	250
EE2110PT	2110	40ENL216-288PT	250
EE1810PO/300	1810	40ENL192-240PO/300	300
EE1810PT/300	1810	40ENL192-240PT/300	300
EE2110PO/300	2110	40ENL216-288PO/300	300
EE2110PT/300	2110	40ENL216-288PT/300	300

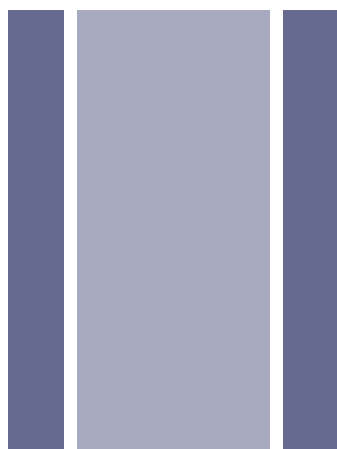
MATÉRIAUX: Tôle d'acier peinte RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: Permet d'assembler et d'étendre les enveloppes de surface de type ENL grâce à un système de clipsage. Comprend l'ossature d'assemblage ainsi que l'extension de l'armoire et de la porte.

POUR COFFRETS DE TYPE: 40ENL.

Comment assembler deux cellules 40ENL192-240PO

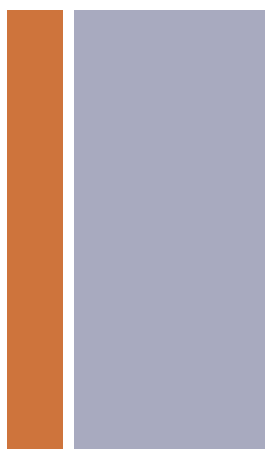
RÉFÉRENCES



Réf. Cellule 40ENL192-240PO

Elle comprend un panneau arrière et deux panneaux latéraux.

+



Réf. Extension EE1810PO

Elle comprend un panneau arrière et une ossature de connexion.

>

ENSEMBLE FINAL



Porte incluse.

Kits de supports de goulotte



Référence Description

VERTICAL

48243 Support de goulotte vertical (pack de 6 supports et vis de fixation)

MATÉRIAUX: Acier zingue.

CARACTÉRISTIQUES: Supports de fixation de goulottes de distribution de câblage en position verticale.

Logement pour goulotte verticale jusqu'à 60x60 mm.

Support de goulotte vertical et horizontal interconnectable.

COMPOSITION: Pack de 6 supports accompagnés de vis de fixation.

POUR COFFRETS DE TYPE: 40ENL-55SUP.



Référence Description

HORIZONTAL

49368 Support de goulotte horizontal (pack de 2 supports et vis de fixation)

MATÉRIAUX: ABS RAL 7035.

CARACTÉRISTIQUES: Supports de fixation de goulottes de distribution de câblage en position horizontale.

Deux positions de fixation de la goulotte horizontale, rails DIN séparés de 150 ou 200 mm.

Support de goulotte vertical et horizontal interconnectable.

COMPOSITION: Pack de 2 supports accompagnés de vis de fixation.

POUR COFFRETS DE TYPE: 40ENL-55SUP.

Plaques de montage



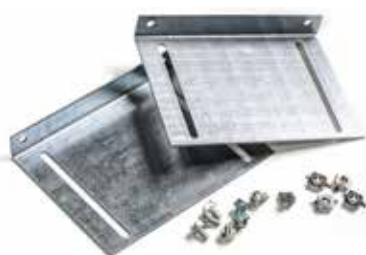
Référence Dimensions Nombre de pièces de fixation nécessaires

PARTIELLES	HAUTEUR	LARGEUR	
PLM200	200	478	1
PLM300	300	478	1
PLM400	400	478	2
TOTAL PLAIN			
PLM1600	1650	500	3
PLM1900	1950	500	3

MATÉRIAUX: Plaque de montage en acier galvanisé de 2 mm.

CARACTÉRISTIQUES: Les éléments de fixation doivent être commandés pour le réglage en hauteur : réf. 48340

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: 40ENL-55SUP.



Référence Description Profondeur de l'armoire

PIÈCES DE FIXATION DES PLAQUES

48340	Pièces de fixation de la plaque réglable	250
48340/300	Éléments de montage de plaque réglables	300

MATÉRIAUX: Acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES: Livrées avec leurs accessoires d'installation.

Permettent de régler la plaque en profondeur dans les armoires de surface.

POUR ARMOIRES DE TYPE: 40ENL-55SUP.

Pièce de levage et de fixation



Référence Description

48244	Pack de levage et de fixation (pack de 2 pièces)
48245	Pack d'assemblage, de levage et de fixation (pack de 1 pièce)

MATÉRIAUX: Tôle d'acier peinte RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: Toutes les armoires sont fournies avec deux platines Réf. 48244 faisant office de système de levage et de transport puis ultérieurement de système de fixation murale.

Réf. 48245 permet également de renforcer la jointure entre les armoires combinables.

POUR LES ARMOIRES DE TYPE: 40ENL-55SUP.

ATLANTIC PLUS

Armoires de distribution en acier IP40-IP55

Portes de rechange



Référence	Description	Pour armoire
CELLULES IP40		NOMBRE DE MODULES
P040ENL192	Opaque	192-240
PT40ENL192	Transparent	192-240
P040ENL216	Opaque	216-288
PT40ENL216	Transparent	216-288

Référence	Description	Pour armoire
IP55 COMPACT		NOMBRE DE MODULES
P055SUP192	Opaque	192-240
PT55SUP192	Transparent	192-240
P055SUP216	Opaque	216-288
PT55SUP216	Transparent	216-288

Référence	Description	Pour armoire
FOR AUX. MODULE		HAUTEUR
POME1810	Opaque	1810
POME2110	Opaque	2110

MATÉRIAUX: Tôle d'acier peinte RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES: Portes fournies avec une serrure standard 4 points, insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016.

Options porte opaque ou transparente disponibles pour les armoires.

Pour le module, uniquement disponible équipé d'une porte opaque.

POUR COFFRETS DE TYPE: 40ENL-55SUP.



Serrure standard



Ref. 48522 Ref. 48523

Référence	Description
48522	Serrure quart de tour + poignée de fermeture RAL 7016 (sans tige)
48523	Serrure pour cadenas + poignée de fermeture RAL 7016 (sans tige)

CARACTÉRISTIQUES: Référence 48522: Serrure 4 points, insert à double panneton et poignée de fermeture escamotable gris RAL 7016. Clé à double panneton de 5 mm en zamak non comprise (Réf. 48460).

Référence 48523: Cadenas non compris.

Ces références ne comprennent pas la serrure intérieure et ses tiges, qui devront être commandées séparément en fonction de la hauteur de l'armoire.

Inserts pour serrures à poignée de fermeture



Ref. 48463 Ref. 48464 Ref. 48465

Référence	Description
48541	Serrure insert triangle + clé triangulaire 6,5
48463	Serrure insert triangle + clé triangulaire 8
48464	Serrure insert à pression sans clé
48465	Serrure insert de sécurité à clé code 333
48585	Serrure insert de sécurité à clé code 405
48588	Serrure insert de sécurité à clé code 1242E

Clé



Référence	Description
48460	Clé en zamak à double panneton de 5 mm

Packs pour portes



Ref. 48461 Ref. 48482

Référence	Description
CHARNIÈRES ET RETENEURS	
48461	Charnière standard 120° (pack de 4 pièces)
48482	Reteneur de fermeture (pack de 4 pièces)

MATÉRIAUX: Zamak.

COMPOSITION: Pack de 4 pièces.

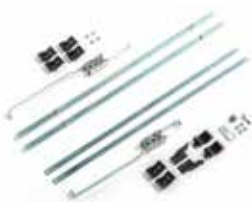
POUR COFFRETS DE TYPE: 40ENL-55SUP.

Reference No.	Description
TIGES POUR SERRURES	
48560	Tige pour porte simple 1 800 mm
48561	Tige pour porte simple 2 000 mm

MATÉRIAUX: Acier zingue.

CARACTÉRISTIQUES: Il est nécessaire de les commander séparément en cas d'installation de serrures équipées d'une poignée de fermeture.

POUR COFFRETS DE TYPE: 40ENL-55SUP.



DIAMANT



Boîtes de distribution encastrables IP40

Les boîtes de distribution de la série Diamant sont spécialement conçus pour les secteurs tertiaire et résidentiel. Avec une capacité de 36 à 84 modules, l'installateur dispose d'une grande polyvalence et d'une capacité modulaire.

Disponibles en deux versions différentes, à encastrer dans des cloisons creuses ou dans des murs en briques.

Elles présentent une esthétique très soignée qui s'adapte parfaitement à tous les environnements.



Données techniques DIAMANT

- **Degré de protection:** IP40.
- **Résistance aux impacts:** IK08.
- **Résistance au fil incandescent:**
 - Murs de briques: 650 °C.
 - Cloisons creuses: 850 °C.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +40 °C.
- **Tension d'utilisation maximale:** 1000 V AC / 1500 V DC.
- **Double isolation:** Classe II.

Certifications DIAMANT



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: IEC 60670-24 et IEC 61439-1-3 (section correspondant au produit).

Esthétique très soignée qui s'adapte parfaitement à tous les environnements

DIAMANT

Coffrets de distribution encastrables IP40



Plage de produit

- Capacité modulaire de 36, 42, 54, 72, 84 et 108 modules.
- Coffrets encastrés:
 - Murs de briques.
 - Cloisons creuses.
- Porte blanche.

Matériaux

- Matériaux plastiques sans halogène.
- Bases encastrés :
 - Dans le murs traditionnels: PS.
 - Dans le cloisons creuses: PS gris RAL 7035.
- Cadre et fenêtre opaque: PS RAL 9003.

Composition

- Livrés dans un emballage individuel. Les emballages multiples sont obtenus en regroupant plusieurs emballages individuels au moyen de film transparent.
- Fourni avec tous les éléments assemblés, à l'exception des éléments fournis dans le sac d'accessoires.
- **Sac d'accessoires :**
 - 4x12 boulons.
 - 4x13 boulons.
 - Capuchons pour boulons 4x13.
 - Pièces de fixation pour murs creux.
 - Pièces de liaison (pour coffrets avec modules 72-84-108).
 - Couvercle pour les modules blancs (6 modules).
 - Bandes d'identification des modules.
 - Instructions pour le montage.

Disponible en deux versions différentes, à encastrer dans des cloisons creuses ou dans des murs traditionnels.

Réglette de neutre et de terre	Nombre de modules	Pour les références	Réf.
Support + réglette neutre et terre (24+2 entrées)	36-42-72-84	DFF36-42 (1 unit) DFF72-84 (2 units)	22004
Support + réglette neutre et terre (32+4 entrées)	54-108	DFF54 (1 unit) DFF108 (2 units)	22005



Base et entrée de câble

- Bases encastrables dans des murs en briques en PS et bases encastrables dans des parois creuses en PS V0 à résistance élevée aux chocs RAL 7035 gris.
- Trous d'entrée pré-découpés sur les faces supérieure, latérale et inférieure qui facilitent l'entrée de câbles et de tubes de différents diamètres, avec la possibilité d'attacher ces câbles et tubes à la base dans les coffrets de 36, 72, 54 et 108 modules.
- Les découpes dans le fond de la base permettent d'accéder aux tubes M24 et M32 et les doubles rainures permettent d'insérer des vis autotaraudeuses d'un diamètre de 3,6 mm pour une polyvalence accrue lors de la configuration de l'intérieur du coffret.
- Les parties supérieure et inférieure de la base sont équipées de supports spécifiques pour le montage des barres de terre et neutres.



Montage mural

- Pour un montage encastrable dans des murs en briques, les bases sont dotées de nervures horizontales et verticales sur le périmètre extérieur. Une fois la base montée et les espaces remplis de produit d'étanchéité, posez un joint entre la base et le mur pour éviter qu'elle ne soit arrachée par le poids du câblage intérieur.
- Pour l'encastrement dans les parois creuses en plaques de plâtre, la base est dotée de patte aux angles qui, avec le kit de montage, permettent de la monter sur une cloison creuse.
- Le kit d'installation pour parois creuses contient des boulons métalliques d'un diamètre de Ø 3,5 mm et des clips d'élévation en plastique.
- La base comporte également des nervures sur les parois intérieures et extérieures afin d'éviter les dommages causés par la pression de l'encastrement.



Fermeture de l'ensemble cadre-base

- Cadre ondulé pour une intégration parfaite dans les ambiances où l'esthétique est fondamentale.
- Fixation du cadre à la base par des boulons 4x13. Des bouchons en plastique sont fournis avec le coffret pour couvrir les boulons de fixation.
- D'identification du module, et d'espaces pour modules couverts, avec des couvercles pré-marqués, pour faciliter l'assemblage de différentes configurations de disjoncteurs.
- Le cadre est plus grand que la base afin de couvrir les éventuelles imperfections résultant de l'encastrement.

Fixation du rail DIN

- Rails reliés entre eux par un cadre métallique unique, fixé à la base par des boulons 4x12.
- La base doit être encastrable dans le cadre en place afin d'assurer une plus grande résistance et de renforcer le coffret pendant le processus d'encastrement.



Portes

- Porte blanche ondulée pour une intégration parfaite dans les ambiances où l'esthétique est fondamentale.
- Toutes les portes sont réversibles, s'ouvrant et se fermant grâce à une rotation horizontale. Ouverture à 180° et fermeture avec un système de clips.

Jonction des coffrets

- Possibilité de relier plusieurs coffrets de même capacité modulaire, dans le sens horizontal ou vertical.
- Pièces de liaison fournies avec les coffrets de 72, 84 et 108 modules, pour le raccordement, les coffrets n'étant pas livrés raccordés entre eux pour faciliter le transport et le stockage.
- Les pièces de jonction sont montées par pression sur le coffret, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des outils lors du montage.
- La distance entre les coffrets une fois qu'ils ont été raccordés et montés est minimale.

DIAMANT

Coffrets de distribution encastrables IP40

Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs traditionnels.

Référence	Composition	Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)					
			HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40	
DFF36P0	DFF36	2x18 (36)	380	424	105	345	394	72	2.0	19.2	24.1	28.9	33.7	38.5	
DFF42P0	DFF42	3x14 (42)	532	334	105	504	305	72	2.3	21.3	26.6	31.9	37.2	42.5	
DFF54P0	DFF54	3x18 (54)	532	408	105	497	376	72	2.9	25.4	31.7	38.1	44.4	50.8	
DFF72P0	DFF36 + DFF36	4x18 (72)	380	851	105	345	823	72	4.1	38.5	48.1	57.7	67.3	77.0	
DFF84P0	DFF42 + DFF42	6x14 (84)	532	668	105	504	644	72	4.8	42.5	53.2	63.8	74.5	85.1	
DFF108P0	DFF54 + DFF54	6x18 (108)	532	817	105	497	789	72	5.9	50.8	63.5	76.2	88.9	101.6	

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGENE

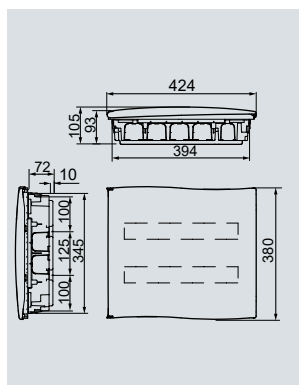
Fabriqué en PS. Cadre et fenêtre en blanc, RAL 9003.

Résistance au fil incandescent: 650 °C.

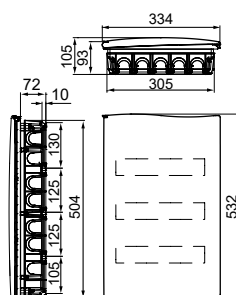
IP40 - Murs en briques encastrables.



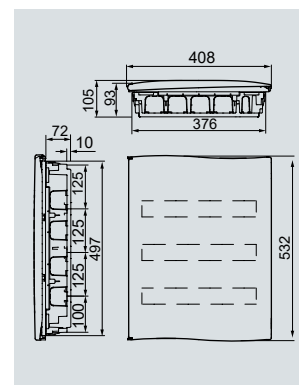
**2x18 (36) modules
DFF36P0**



**3x14 (42) modules
DFF42P0**



**3x18 (54) modules
DFF54P0**



Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs traditionnels. Avec réglettes de neutre et de terre.

Référence	Composition	Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
			HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
DFF36P0/RR	DFF36	2x18 (36)	380	424	105	345	394	72	2.3	19.2	24.1	28.9	33.7	38.5
DFF42P0/RR	DFF42	3x14 (42)	532	334	105	504	305	72	2.6	21.3	26.6	31.9	37.2	42.5
DFF54P0/RR	DFF54	3x18 (54)	532	408	105	497	376	72	3.3	25.4	31.7	38.1	44.4	50.8
DFF72P0/RR	DFF36 + DFF36	4x18 (72)	380	851	105	345	823	72	4.7	38.5	48.1	57.7	67.3	77.0
DFF84P0/RR	DFF42 + DFF42	6x14 (84)	532	668	105	504	644	72	5.4	42.5	53.2	63.8	74.5	85.1
DFF108P0/RR	DFF54 + DFF54	6x18 (108)	532	817	105	497	789	72	6.7	50.8	63.5	76.2	88.9	101.6

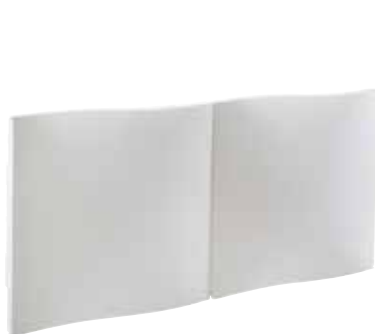
MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Fabriqué en PS. Cadre et fenêtre en blanc, RAL 9003.

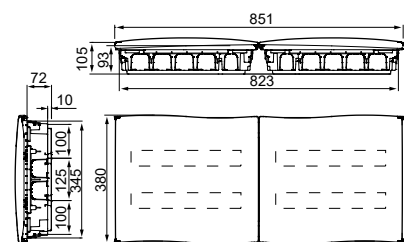
Résistance au fil incandescent: 650 °C.

/RR: Avec réglettes de neutre et de terre.

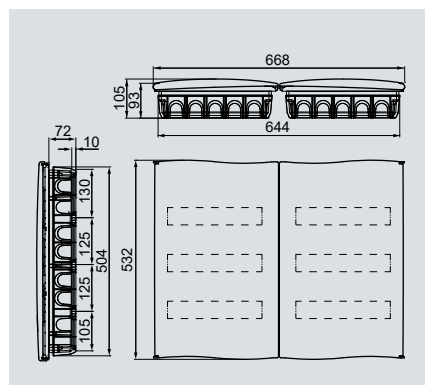
IP40 - Murs traditionnels encastrables.



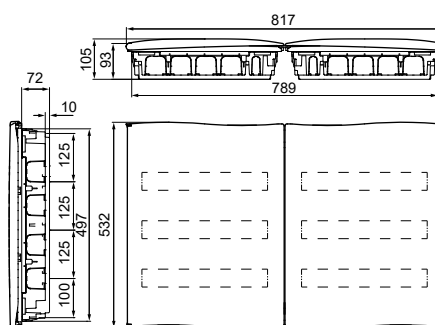
**4x18 (72) modules
DFF72P0**



**6x14 (84) modules
DFF84P0**



**6x18 (108) modules
DFF108P0**



DIAMANT

Coffrets de distribution encastrables IP40

Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs creux.

Référence	Composition	Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids	Puissance dissipée en fonction de augmentation de la température °C P (W)				
			HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
DFF36P0/PH	DFF36	2x18 (36)	380	424	105	345	394	72	2.0	19.2	24.1	28.9	33.7	38.5
DFF42P0/PH	DFF42	3x14 (42)	532	334	105	500	305	72	2.6	21.3	26.6	31.9	37.2	42.5
DFF54P0/PH	DFF54	3x18 (54)	532	408	105	497	376	72	3.0	25.4	31.7	38.1	44.4	50.8
DFF72P0/PH	DFF36 + DFF36	4x18 (72)	380	851	105	345	823	72	4.2	38.5	48.1	57.7	67.3	77.0
DFF84P0/PH	DFF42 + DFF42	6x14 (84)	532	668	105	504	644	72	5.3	42.5	53.2	63.8	74.5	85.1
DFF108P0/PH	DFF54 + DFF54	6x18 (108)	532	817	105	497	789	72	6.2	50.8	63.5	76.2	88.9	101.6

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Fabriqué en PS. Cadre et fenêtre en blanc, RAL 9003.

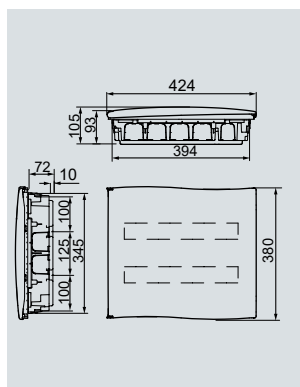
Base en gris PS RAL 7035.

Résistance au fil incandescent: 850 °C.

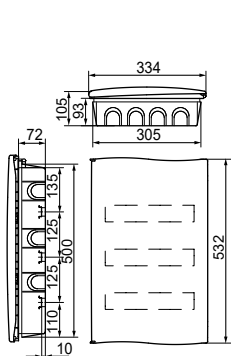
IP40 - Cloisons creuses encastrables.



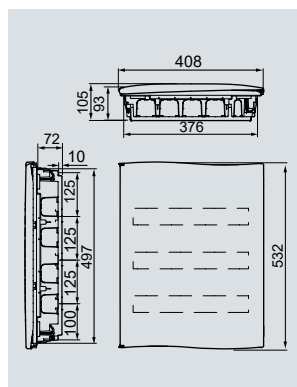
**2x18 (36) modules
DFF36P0/PH**



**3x14 (42) modules
DFF42P0/PH**



**3x18 (54) modules
DFF54P0/PH**



Coffrets de distribution IP40. Encastrables dans des murs creux.
Avec réglettes de neutre et de terre.

Référence	Composition	Nombre de modules	Dimensions extérieures			Dimensions orifice d'encastrement			Poids	Puissance dissipée en fonction de augmentation de la température °C P (W)				
			HAUT.	LARG.	PROF.	HAUT.	LARG.	PROF.		kg	20	25	30	35
DFF36P0/PH/RR	DFF36	2x18 (36)	380	424	105	345	394	72	2.3	19.2	24.1	28.9	33.7	38.5
DFF42P0/PH/RR	DFF42	3x14 (42)	532	305	105	500	305	72	2.9	21.3	26.6	31.9	37.2	42.5
DFF54P0/PH/RR	DFF54	3x18 (54)	532	408	105	497	376	72	3.4	25.4	31.7	38.1	44.4	50.8
DFF72P0/PH/RR	DFF36 + DFF36	4x18 (72)	380	851	105	345	823	72	4.8	38.5	48.1	57.7	67.3	77.0
DFF84P0/PH/RR	DFF42 + DFF42	6x14 (84)	532	668	105	504	644	72	5.9	42.5	53.2	63.8	74.5	85.1
DFF108P0/PH/RR	DFF54 + DFF54	6x18 (108)	532	817	105	497	789	72	7.0	50.8	63.5	76.2	88.9	101.6

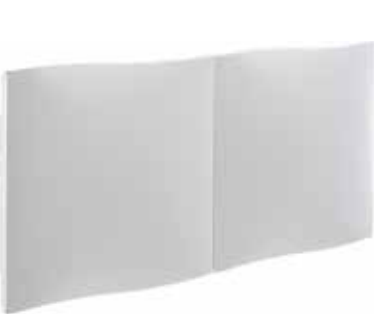
MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE
 Fabriqué en PS. Cadre et fenêtre en blanc, RAL 9003.
 Base en gris PS RAL 7035.
 Résistance au fil incandescent: 850 °C.
 /RR: Avec réglettes de neutre et de terre.
 IP40 - Cloisons creuses encastrables.

Accessoires

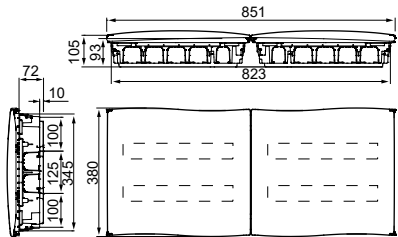
	Réf.
Couvercle couvre-modules blanc (6 mod.)	77600
Griffes de fixation pour coffrets encastrables pour cloisons creuses	22100
Pièce de liaison pour coffrets encastrables	22103

Portes

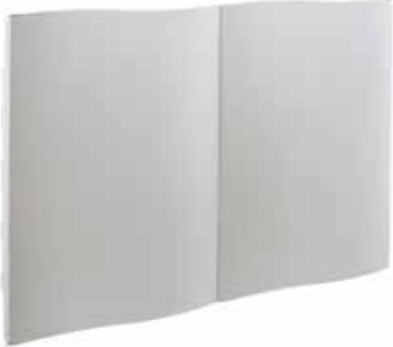
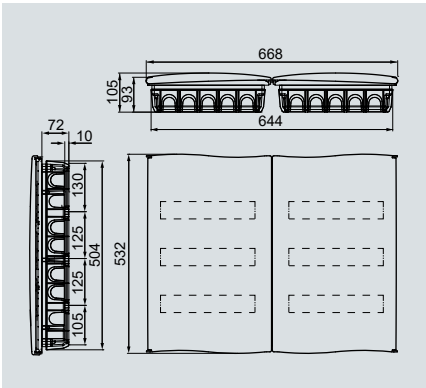
	Réf.
Pour DFF36P0 et DFF72P0	PBI28
Pour DFF42P0 et DFF84P0	PBI32
Pour DFF54P0 et DFF108P0	PBI44



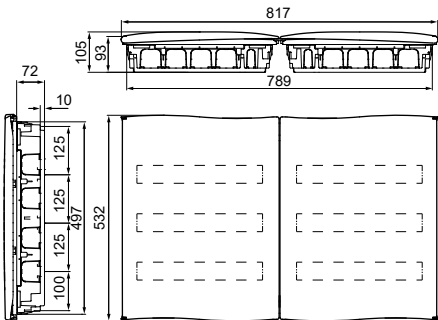
4x18 (72) modules
DFF72P0/PH



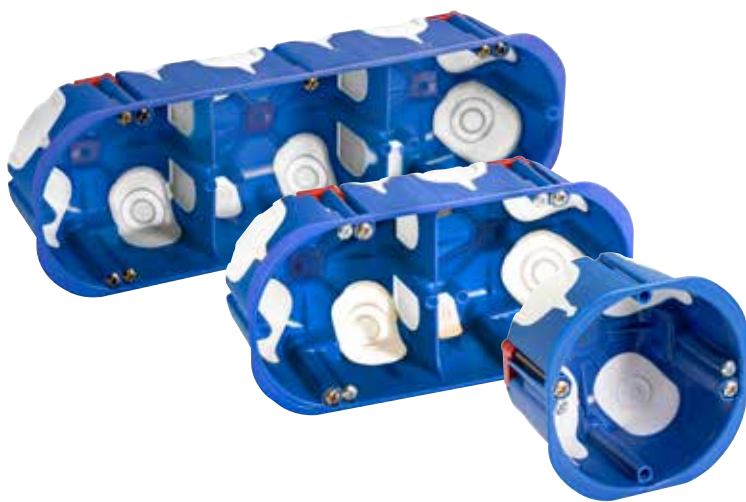
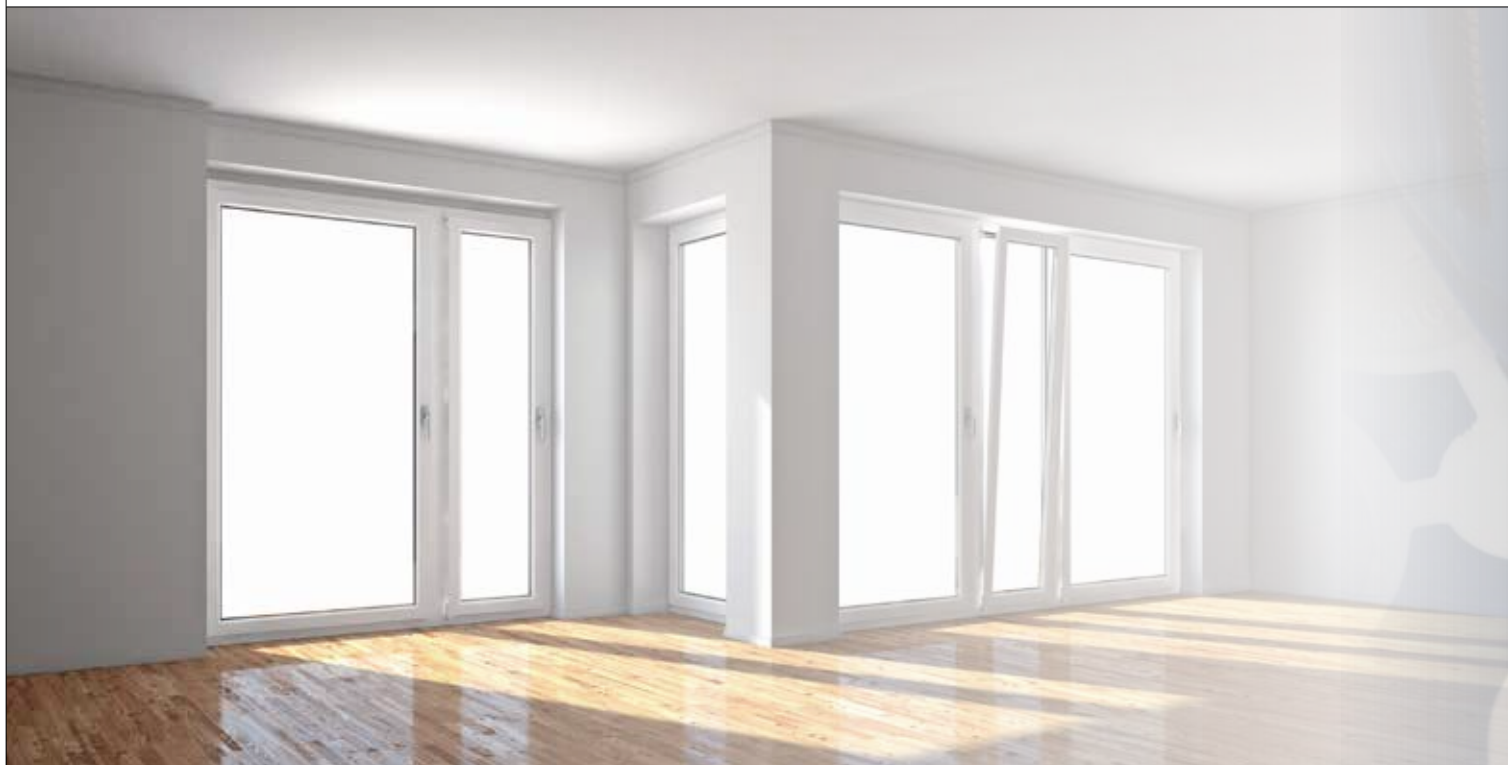
6x14 (84) modules
DFF84P0/PH



6x18 (108) modules
DFF108P0/PH



DOMOS-K



Boîtes d'appareillage et de dérivation

(Cloisons creuses)

Boîtes d'appareillage et de dérivation spécialement conçues pour les murs en préfabriqué (pladur, bois, aggloméré, etc.).

Fabriquées en matériaux d'excellente qualité offrant une grande résistance afin de faciliter leur installation et leur encastrément. Conçues pour les circuits présentant une tension inférieure à 400 V (courant alternatif) et une intensité maximale de 16A.



Données techniques DOMOS-K

- Résistance au fil incandescent: 850 °C.
- Plage de température ambiante: -5 °C / +40 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 400 V.

Certifications DOMOS-K



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: IEC 60670-1-22.

Destinées aux secteurs tertiaire et résidentiel,
conçues pour les murs de type préfabriqué ou
pladur

DOMOS-K

Boîtes d'appareillage et de dérivation



Gamme de produits

- 3 modèles destinés aux boîtes d'appareillage à 1, 2, ou 3 couronnes.
- 3 modèles de boîtes de dérivation.

Matériaux

Appareillage

- PP+TPE auto-extinguible.
- Couleur: Base bleu RAL 5002.

Boîtes de dérivation

- PVC auto-extinguible.
- Couleur: Base jaune. Couverture blanc RAL 9003.

Composition

- Fournies en boîtes par multiples d'emballage.
- Les boîtes D70 comprennent:
 - Vis de montage pour murs creux montés.
 - Cloison de séparation (sauf référence D70/1K).
- Les boîtes CT comprennent:
 - Couvercle vissé et vis de montage pour murs creux montés.
- La référence CT115/K comprend la cloison de séparation.
- Toutes les références sont fournies avec les vis montées.

Les entrées latérales et arrière bénéficient d'une double injection de matériau élastique pour une isolation optimisée



Boîtes d'appareillage. Base

- Leur format circulaire comporte une séparation de 60 mm entre vis, conformément aux distances normalisées des différents appareillages.
- Toutes les références ont été fabriquées avec un matériau élastique, permettant l'installation de tuyaux de 16, 20 et 25 mm.
- Étanchéité à l'air certifiée, même en présence d'un câble ou d'un tube, afin d'éviter les courants d'air traversant l'installation.
- Le montage des boîtes s'effectue à l'aide de vis de 35 mm à languette et triple filetage pour une installation rapide. Ces vis sont fournies montées sur toutes les références.
- À l'arrière, au fond des boîtes multiples, des pointes intégrées permettent de marquer facilement les points de centrage des tarauds sur le mur afin de faciliter l'installation.
- Ils permettent de multiples combinaisons s'adaptant aux besoins de l'installateur. Ces boîtiers sont assemblés à l'aide de la pièce réf 45930 fourni comme accessoire.
- Les références 2K et 3K sont pourvues d'une cloison de séparation entre les couronnes.



Boîtes de dérivation. Base

- Les parois latérales des bases de dérivation présentent une série de prédécoupages faciles à casser pour le passage de conduits et tubes de 8, 10, 20 et 32 mm de diamètre. Elles disposent également de prédécoupages oblongs pour le passage de tubes inclinés de 10 et 20 mm.
- Ces prédécoupages permettent de réaliser des sorties de tube inclinées par rapport aux plans du plafond et des murs en réduisant la courbure du tube de sortie lorsque la boîte est installée en hauteur, à proximité du plafond ou dans des zones présentant différentes hauteurs.
- Leur fond présente des rainures permettant d'installer les pièces internes.
- À l'arrière, des pointes intégrées permettent de marquer facilement les points de positionnement des tarauds sur le mur afin de faciliter l'installation.
- Le montage des boîtes s'effectue à l'aide de vis de 45 mm à languette et triple filetage pour une installation rapide. Ces vis sont fournies montées sur toutes les références.
- La référence CT115/K permet de raccorder deux circuits inférieurs à 400 V séparés par une cloison fournie avec la boîte.
- Les côtés des références CT155K et CT217/K peuvent être cassés pour faciliter la manipulation des câbles.

Boîtes de dérivation. Couvercle

- Le couvercle présente une texture légèrement rugueuse (satinée) facilitant l'accroche de la peinture utilisée pour la décoration des murs. Ses dimensions supérieures à celles de la base permettent de corriger les possibles imperfections liées à l'encastrement.
- Couvercle à fermeture par vis métallique de 2,8x13 mm. Sur les modèles CT155/K et CT217/K, le couvercle est fourni monté et vissé.
- Le logement des vis sur la base permet de niveler le couvercle au cas où la base n'est pas parfaitement nivelée lors de l'encastrement.

DOMOS-K

Boîtes d'appareillage et de dérivation encastrables pour murs creux.

Boîtes d'appareillage encastrables. Cloisons creuses

Référence	Dimensions orifice d'encastrement			Couronne mm	Orifices d'entrée	Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	HAUT.	LARG.	PROF.				20	25	30	35	40
D70/1K		Ø 68x48,2		68	2XØ16-20 2XØ20-25	0.024	0.8	1.1	1.3	1.5	1.7
D70/2K	139	68	48	68	2XØ4-10 2XØ4-20 2XØ10-20 2XØ10-25	0.064	1.7	2.1	2.5	2.9	3.4
D70/3K	210	68	48	68	4XØ4-10 6XØ10-20 2XØ10-25 2xØ6-9	0.099	2.5	3.2	3.8	4.4	5.0

Les vis de montage sur cloisons creuses sont fournies montées sur toutes les références.

Toutes les références avec entrées élastiques double injection.

Réf. 2K-3K à cloison de séparation.

PP+TPE auto-extinguible.

Base bleu.

Encastrable - Cloisons creuses. (Résistance au fil incandescent: 850 °C).



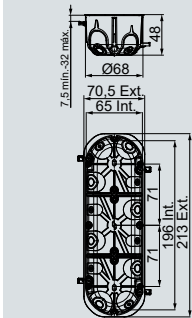
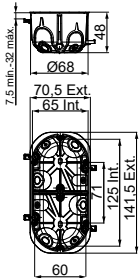
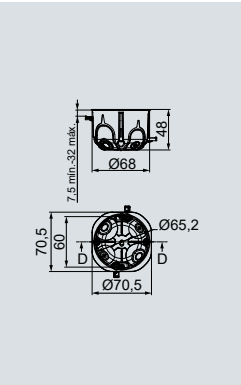
D70/1K



D70/2K



D70/3K



Boîtes d'appareillage encastrables à vis métallique. Cloisons creuses

Référence	Dimensions orifice d'encastrement			Couronne mm	Orifices d'entrée	Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	HAUT.	LARG.	PROF.				20	25	30	35	40
CT115/K	115	115	45	40	4xØ8 8xØ10 4xØ20	0.2	1.9	2.4	2.9	3.3	3.8
CT155/K	155	155	64	40	12xØ10 12xØ20 2xØ25	0.2	3.5	4.4	5.3	6.2	7.1
CT217/K	234	176	79	40	22xØ10 26xØ20 10xØ30	0.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0

Les vis de montage sur cloisons creuses sont fournies montées sur toutes les références.

Réf. CT115/K à cloison de séparation.

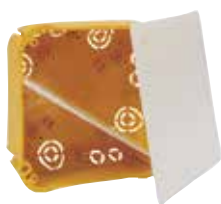
PVC auto-extinguible (sans plomb).

Base jaune - Couvercle blanc RAL 9003.

Encastrable - Cloisons creuses. (Résistance au fil incandescent: 850 °C).

Accessoires DOMOS-K

	Réf.
Pièce de raccordement pour appareillage type D70	45930
Couvercle pour CT115/K	45920
Couvercle pour CT155/K	45921
Couvercle pour CT217/K	45922
Griffes de fixation pour cloisons creuses pour boîtes de type CT	45928



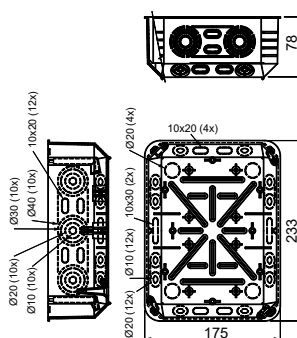
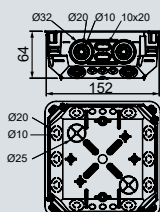
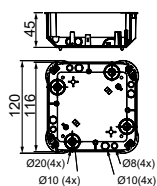
CT115/K



CT155/K



CT217/K



DOMOS



Boîtes d'appareillage et de dérivation IP33 (Murs de briques)

La série DOMOS est composée d'un ensemble de boîtes de dérivation encastrables destinées aux installations intérieures des secteurs tertiaire et résidentiel.

Ces boîtes présentent une base et un couvercle plein et les trois modèles les plus petits sont disponibles en deux versions: avec couvercle à fermeture à vis ou couvercle à fermeture à griffe plastique.

Cette gamme est complétée par les boîtes encastrables pour appareillages de 60 et 70 mm.



Données techniques DOMOS

- Degré de protection: IP33*.
- Résistance aux impacts: IK07*.
- Résistance au fil incandescent: 650 °C.
- Plage de température ambiante: -5 °C / +40 °C**.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V CA / 1500 V CC.
- Double isolation: Class II*.

* Sauf référence D88.

** Sauf référence D70: -5 °C / +60 °C.

Certifications DOMOS



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: UNE-EN 60670-1-22.

Boîtes de dérivation encastrables destinées aux installations intérieures des secteurs tertiaire et résidentiel



Gamme de produits

- Boîte d'appareillage de 60 mm (Réf. D88).
- Dix modèles de boîtes de dérivation composées d'une base et d'un couvercle plein. Option vis métallique ou griffe plastique (en fonction des modèles). Murs de briques.
- Réf. CT536/PH : pour cloisons creuses.

Matériaux

- Matériaux plastiques sans halogène.
- Boîtes d'appareillage D88: PS noir.
- Boîtes de dérivation: Base: PS noir. Couvercle: PS blanc RAL 9003. D70-D100: PVC auto-extinguible blanc RAL 9003. CT536/PH: Base gris en PS à impact élevé V0.

Composition

- Les boîtes sont fournies emballées individuellement et en emballage multiple en carton en fonction des unités minimales d'emballage
- Les boîtes D88 sont livrées sur palette. Quantité minimale par commande: 7 680 pièces. Leur système de stockage permet d'économiser 20 % d'espace.

Prédécoupages faciles à casser pour le passage de conduits et tubes de 25, 32 et 40 mm

IP33 Boîtes de dérivation encastrables à vis métallique. Cloisons creuses

Référence	Dimensions extérieures	Dimensions orifice d'encastrement	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
				20	25	30	35	40
HAUT.XLARG.XPROF.			kg	20	25	30	35	40
CT536/PH	320x520x78	305x500x72	2.29	19.7	24.6	29.5	34.4	39.3

/PH: Référence pour cloisons creuses. Résistance au fil incandescent: 850 °C.

Base: PS V0 gris. Couvercle: Blanc RAL 9003. Avec vis métallique.

Matériaux plastiques sans halogène.

IP33 - Encastrable.

Accessoires

Cloisons creuses	Réf.
Griffes de fixation pour cloisons creuses (4 pièces)	22100
Accessoires de raccord de boîtes pour cloisons creuses (2 pièces)	22101





Référence D88

- Leur format carré comporte un cercle de 60 mm de diamètre conforme à la distance normalisée entre les vis des différents appareillages électriques.
- La profondeur de la boîte est de 42 mm, offrant ainsi un important avantage, en particulier pour les bases Schuko occupant tout l'espace de la boîte.
- Les côtés présentent des pliures renforçant la rigidité de la boîte contre les forces liées à l'encastrement.
- Possibilité d'insérer des tubes de 20 ou 25 mm.
- Fournies sous forme de blocs de quatre pièces pouvant être installées en groupe ou individuellement. Une fois séparées, elles peuvent être réunies au moyen des nervures situées sur les côtés.
- Les boîtes sont fournies avec deux vis 2,9x16 mm montées prévues pour fixer les appareillages qu'elles accueilleront. Pour les appareillages fixés à l'aide de griffes, les côtés de la boîte présentent de petites entailles permettant de monter solidement les appareillages.
- Ils disposent d'un couvercle de protection proposé comme accessoire (Réf. 94380) évitant que le plâtre ne pénètre à l'intérieur lors de l'encastrement et du plâtrage du mur.

Boîtes de dérivation. Base

- Les bases encastrables des boîtes de dérivation disposent d'une géométrie permettant de les fixer solidement au mur ainsi que d'une rigidité capable de supporter les efforts liés à l'encastrement et au câblage intérieur.
- Le fond et les côtés des boîtes présentent des prédécoupages faciles à casser pour le passage de conduits et tubes de 25, 32 et 40 mm de diamètre (en fonction des versions). Ils présentent également des prédécoupages permettant d'insérer si nécessaire des tubes inclinés.
- Ces entrées sont renforcées par une surépaisseur évitant de fracturer la boîte lors du cassage des prédécoupages.
- Pour les versions CT/D210 – CT220 et CT225: Les bases présentent une aile périphérique permettant de fixer et d'encastrer parfaitement la boîte ainsi que d'améliorer sa rigidité en évitant de possibles déformations.
- Le fond présente des rainures saillantes diagonales et droites permettant à l'installateur d'y visser des bornes, des réglottes et autres accessoires.
- Réf. /PH spécialement conçue pour les cloisons creuses.



Couvercle

- Le couvercle présente une texture légèrement rugueuse (satinée) facilitant l'accroche de la peinture utilisée pour la décoration des murs. Ce couvercle possède des dimensions supérieures à celles de la base afin de parer aux éventuelles imperfections liées à l'encastrement.
- Les couvercles de ces boîtes sont disponibles en deux versions: couvercle à fermeture à vis métallique ou couvercle à fermeture à griffe plastique.

Références D110 – D114 – D210

- Leur fermeture s'effectue au moyen d'un couvercle extraplat à griffe plastique préservant l'adaptation fonctionnelle et l'esthétique du couvercle, et parant aux éventuels défauts d'alignement liés à l'encastrement. La longueur des griffes

est de 22 mm et leur serrage a lieu dès leur insertion afin de garantir une meilleure prise.

Références CT (toutes les versions):

- Leur fermeture s'effectue au moyen d'un couvercle plastique extra-plat équipé de vis à filetage en plastique 4x13 fournies avec la boîte dans le sachet d'accessoires. Le logement des vis sur la base présente une section rectangulaire permettant de niveler le couvercle afin de parer aux éventuelles imperfections de la base liées à l'encastrement.

Boîtes d'appareillage encastrables. Murs traditionnels

Référence	Dimensions orifice d'encastrement			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
D88	71	71	43	0.03	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7

Boîtes de dérivation encastrables à griffe plastique. Murs traditionnels

Référence	Dimensions orifice d'encastrement			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
D70		Ø73x42		0.1	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8
D100		Ø103x50		0.1	1.7	2.1	2.5	2.9	3.3
D110	108	108	50	0.1	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3
D114	108	168	50	0.1	3.3	4.1	4.9	5.7	6.5
D210	148	218	57	0.2	4.6	5.8	6.9	8.1	9.2

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Base en PS noir et couvercle en PS blanc RAL 9003. D70-D100: Base et couvercle en PVC auto-extinguible blanc RAL 9003.

IP33 (sauf D88) - Encastrable.



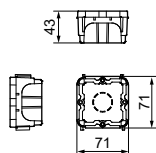
D88



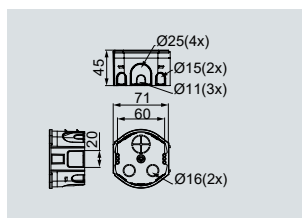
D70



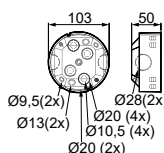
D100



D110/CT110



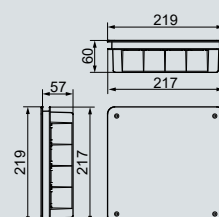
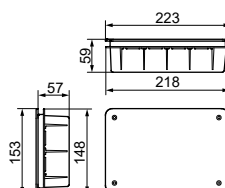
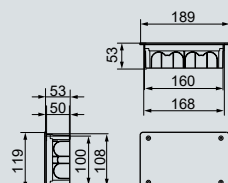
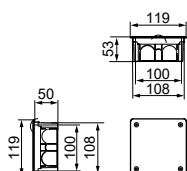
D114/CT114



D210/CT210



CT220



Boîtes de dérivation IP33 encastrables à vis métallique. Murs traditionnels

Référence	Dimensions orifice d'encastrement			Poids kg	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
	HAUT.	LARG.	PROF.		20	25	30	35	40
CT110	108	108	50	0.1	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3
CT114	108	168	50	0.1	3.3	4.1	4.9	5.7	6.5
CT210	148	218	57	0.2	4.6	5.8	6.9	8.1	9.2
CT220	217	217	57	0.3	6.3	7.8	9.4	11.0	12.5
CT225	268	268	66	0.5	9.5	11.9	14.3	16.7	19.1
CT326	223	318	60	0.6	8.9	11.1	13.4	15.6	17.8
CT338	404	404	120	1.6	21.9	27.4	32.9	38.3	43.8
CT536	326	518	60	1.3	19.7	24.6	29.5	34.4	39.3

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Base: PS noir.

Couvercle: Blanc RAL 9003.

IP33 - Encastrable.

Accessoires DOMOS

	Réf.
Couvercle pour D88 (protecteur de plâtre)	94380
Couvercle pour D70 (protecteur de plâtre)	45925
Couvercle pour D100	45926
Couvercle pour CT110 (vis)	74480
Couvercle pour D110 (clips)	74485
Couvercle pour CT114 (vis)	74450
Couvercle pour D114 (clips)	74455
Couvercle pour CT210 (vis)	74510
Couvercle pour D210 (clips)	74512

	Réf.
Couvercle pour CT220 (vis)	74490
Couvercle pour CT225 (vis)	74515
Couvercle pour CT326 (vis)	74460
Couvercle pour CT338 (vis)	74500
Couvercle pour CT536 (vis)	74470
Vis 4x13 pour couvercles	92611



CT225



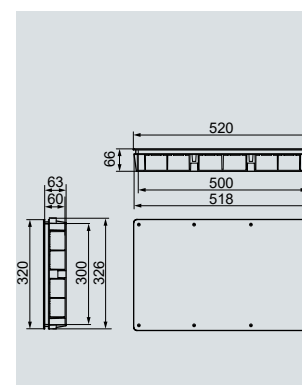
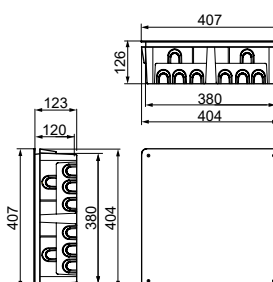
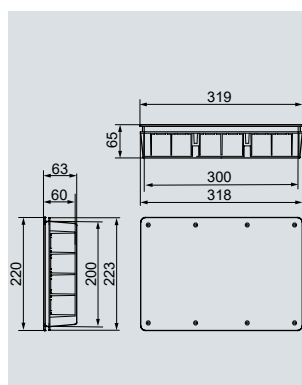
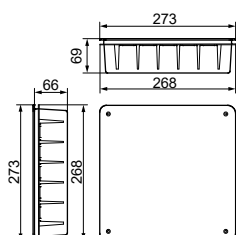
CT326

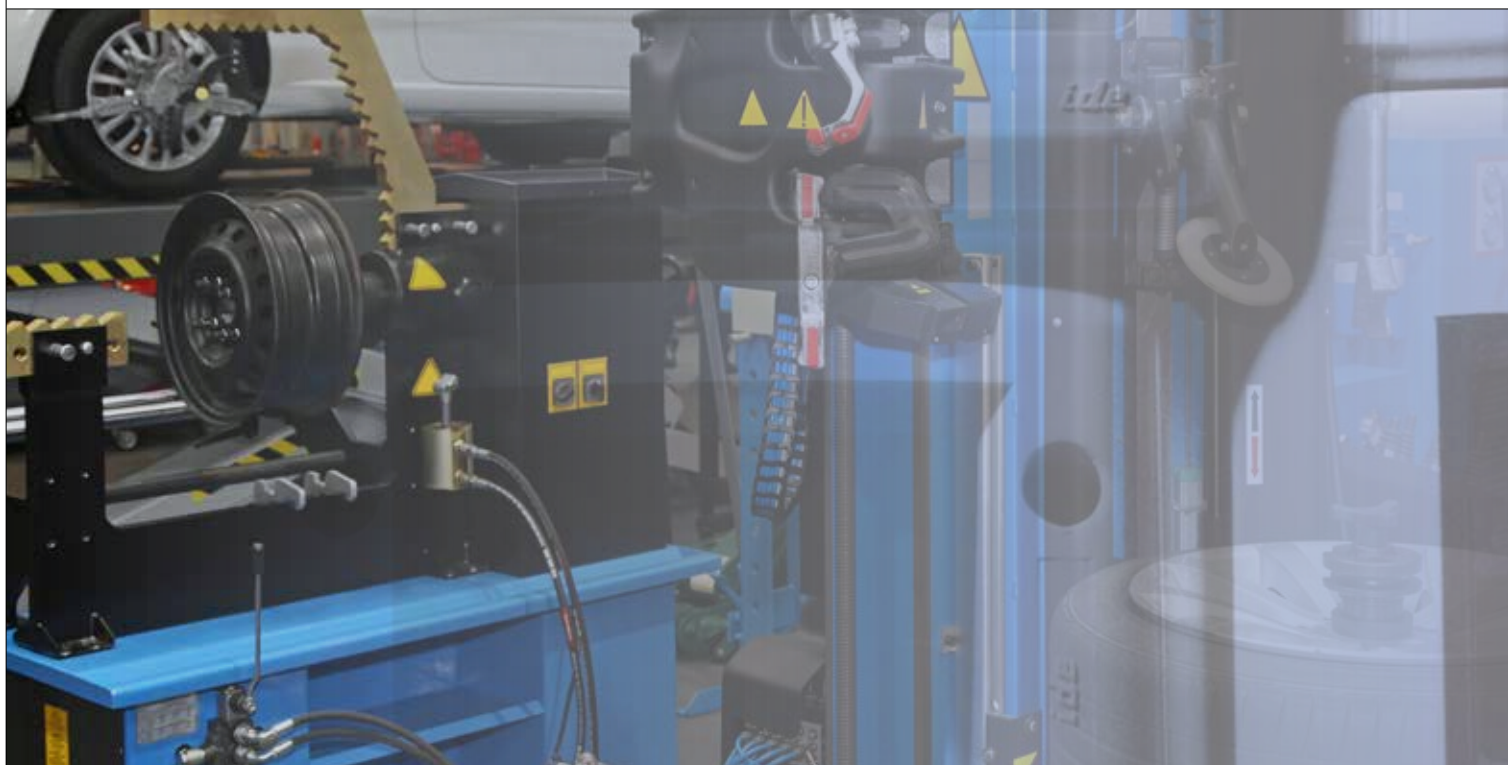


CT338



CT536





Boîtes et appareillages de surface IP40-IP55

Les coffrets et appareillages de la série VERDI sont des boîtes de distribution terminale étanches fabriquées en plastique d'excellente qualité. Les coffrets proposés disposent d'une protection IP40 ou IP55 afin de répondre aux besoins des installations intérieures et extérieures. Ils disposent d'une membrane flexible permettant de câbler facilement les sections jusqu'à 6 mm en assurant des propriétés d'étanchéité irréprochables.

Comprenant des vis imperdables, ils présentent un design ergonomique pour une installation rapide des mécanismes à pression.

40 000 manoeuvres, notamment les bases spéciales, les mécanismes industriels, de signalisation, d'urgence, de sécurité, etc.

IP
40IP
55

CE



Données techniques boîtes VERDI

- Degré de protection: IP40 / IP55.
- Résistance aux impacts: IK07.
- Résistance au fil incandescent: 650 °C.
- Double isolation: Class II.

Données techniques mécanismes VERDI

- Tension nominale: 250 V.
- Courant nominal: 10 A / 16 A / 20 A.
20A, y compris pour les charges fluorescentes).
- Section d'entrée: 4 mm².

Certifications VERDI



Boîtes: Conforme à la directive 2014/35/EU.

Normes: IEC 60670-1-22 et IEC 670 (section correspondant au produit).

Appareillages: Conforme à la directive 2014/35/EU.

Normes: IEC 60669-1 et IEC 60669-1 (section correspondant au produit).

Boîtes IP40 ou IP55 conçues pour tous les types d'installations intérieures et extérieures

Boîtes pour appareillages IP40

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids
		HAUT.	LARG.	PROF.	
45011	1 module	85	70	55	0.1
45012	2 modules	85	70	55	0.1
45013	3 modules	85	95	55	0.1
45014	4 modules	85	142	55	0.1
45016	6 modules	85	190	55	0.2
45018	12 modules	157.4	185	78	0.3

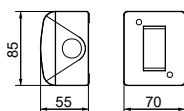
MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

ABS gris RAL 7035.

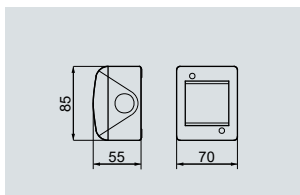
IP40 - Surface.



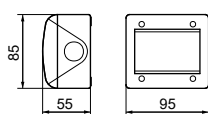
1 module
45011



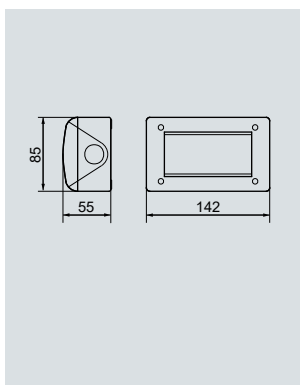
2 modules
45012



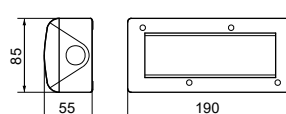
3 modules
45013



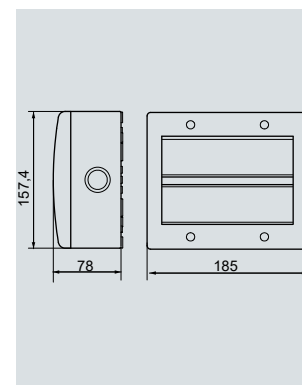
4 modules
45014



6 modules
45016



12 modules
45018



Boîtes pour appareillages IP55

Référence	Nombre de modules	Dimensions			Poids
		HAUT.	LARG.	PROF.	kg
45001	1 module	85	70	63	0.1
45002	2 modules	85	70	63	0.1
45003	3 modules	85	95	63	0.1
45004	4 modules	85	142	63	0.2

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

ABS gris RAL 7035.

IP55 - Surface.



1 module
45001



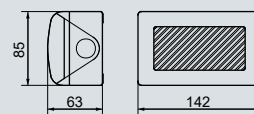
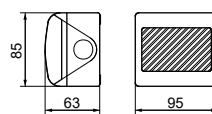
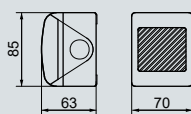
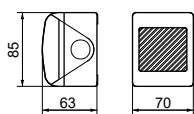
2 modules
45002



3 modules
45003



4 modules
45004





INTERRUPTEUR

COMMUTATEUR UNIPOLAIRE
DOUBLE FLÈCHE

BOUTON DE
SONNERIE

RÉGULATEUR
D'INTENSITÉ

Mécanismes

Référence	Description	Caractéristiques	Modules
45101	Interrupteur unipolaire (mecanisme + touche)	16 A - 250 V	1
45111	Interrupteur unipolaire lumineux*	16 A - 250 V	1
45110	Interrupteur bipolaire	16 A - 250 V	1
45140	Interrupteur bipolaire a cle	16 A - 250 V	1
45102	Commutateur unipolaire	16 A - 250 V	1
45112	Commutateur unipolaire lumineux*	16 A - 250 V	1
45180	Commutateur unipolaire double fleche	10 A - 250 V	1
45181	Commutateur bipolaire double fleche	10 A - 250 V	1
45125	Bouton-poussoir unipolaire	16 A - 250 V	1/2
45105	Bouton-poussoir unipolaire	10 A - 250 V	1
45115	Bouton-poussoir unipolaire lumineux*	10 A - 250 V	1
45165	Bouton-poussoir unipolaire a cle	16 A - 250 V	1
45155	Bouton poussoir unipolaire a carte lumineuse*	16 A - 250 V	2
45104	Croisement	16 A - 250 V	1
45400	Regulateur d'intensite lumineuse	100-500 W 230 V / 60-300 W 127 V	1

* Lampe Ref. 45425 doit etre commandee pour obtenir l'ensemble complet (page 373).

Couvercles pour mécanismes

Référence	Description	Caractéristiques	Modules
45401	Couvercle plein	-	1/2
45402	Couvercle plein	-	1



BASE
TYPE SCHUKO



TÉMOIN
DE SIGNALISATION



BOUTON
D'ARRÊT D'URGENCE



LAMPE DE
SECOURS

Bases

Référence	Description	Caractéristiques	Modules
45201	Base type Schuko	2P+T - 16A - 250 V	2
45200	Base type Schuko rouge	2P+T - 16A - 250 V	2
45202	Base écran de sécurité	2P+T - 16A - 250 V	-
45231	Base téléphonique 4 broches	Connecteur RJ11	1
45233	Base informatique 8 broches	Connecteur RJ45 AMP Cat. 5	1
45250	Base informatique 8 broches	Connecteur RJ45 3M Cat.6	1
45240	Prise de télévision 9,5 mm	Fréquence: 40/862 MHz	-

Signalisation

Référence	Description	Caractéristiques	Modules
45301	Témoin de signalisation transparent*	-	-
45302	Témoin de signalisation vert*	-	-
45303	Témoin de signalisation rouge*	-	-
45425	Lampe pour mécanismes à câbles	230V	-
45310	Lampe de secours à LED (AUTONOMIE DE 3 H)	1,2 mA - 230 V	2

* Lampe Réf. 45425 ou 45310 doit être commandée pour obtenir l'ensemble complet.

Secours

Référence	Description	Caractéristiques	Modules
45175	Bouton d'arrêt d'urgence rouge	20A - 250V	2

AMERICAN

Boîtes pour composants électriques IP20



Boîtes pour composants électriques IP20

Les boîtes AMERICAN emploient un plastique sans halogène offrant une excellente durabilité. La distance séparant les vis de fixation des interrupteurs correspond aux dimensions normalisées du système américain.

Les entrées de tube correspondent aux dimensions 1/2", 3/4" et 1". Il existe des modèles à couvercle plein ou préperforé permettant d'installer différents équipements électroniques et à courant faible.

Données techniques AMERICAN

- Degré de protection: IP20.
- Résistance aux impacts: IK07.
- Résistance au fil incandescent: 650 °C.

Boîtes pour composants électriques IP20

Référence	Description	Pouces	Entrée de câbles	Poids
				kg
45080	Boîte sans couvercle	4"x2"	4x1/2 - 3x3/4 - 2x1 - 2x3/4 - 1	0.1
45081	Boîte sans couvercle	4"x4"	4x1/2 - 6x3/4 - 5x1	0.1
45082	Couvercle pour appareillages	4"x4"	-	0.1
45083	Couvercle plein	4"x4"	-	0.1

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

ABS gris RAL 7035.

IP20 - Surface.



45080

ENTRÉE DE CÂBLES

4xØ1/2" - 3xØ3/4" - 2xØ1" - 2xØ3/4" 1"



45081

ENTRÉE DE CÂBLES

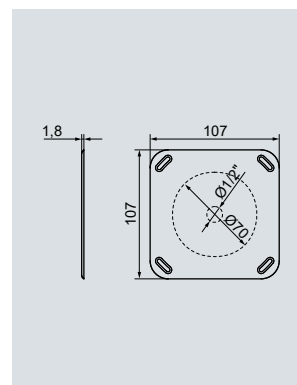
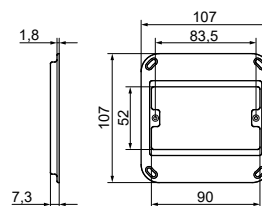
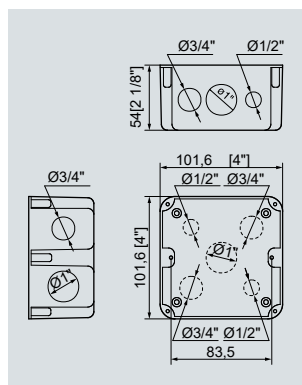
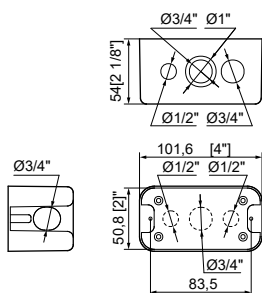
4xØ1/2" - 6xØ3/4" - 5xØ1"



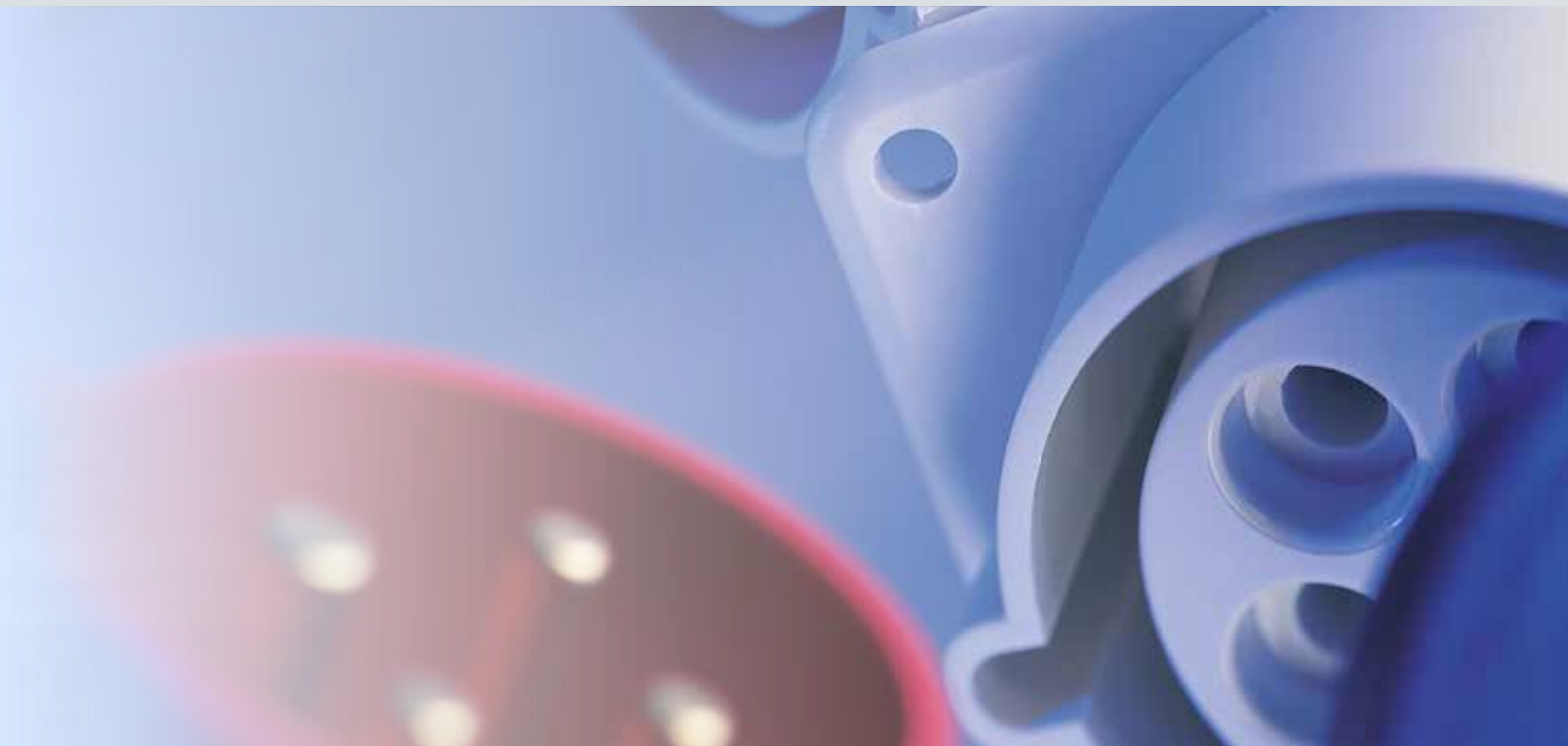
45082



45083



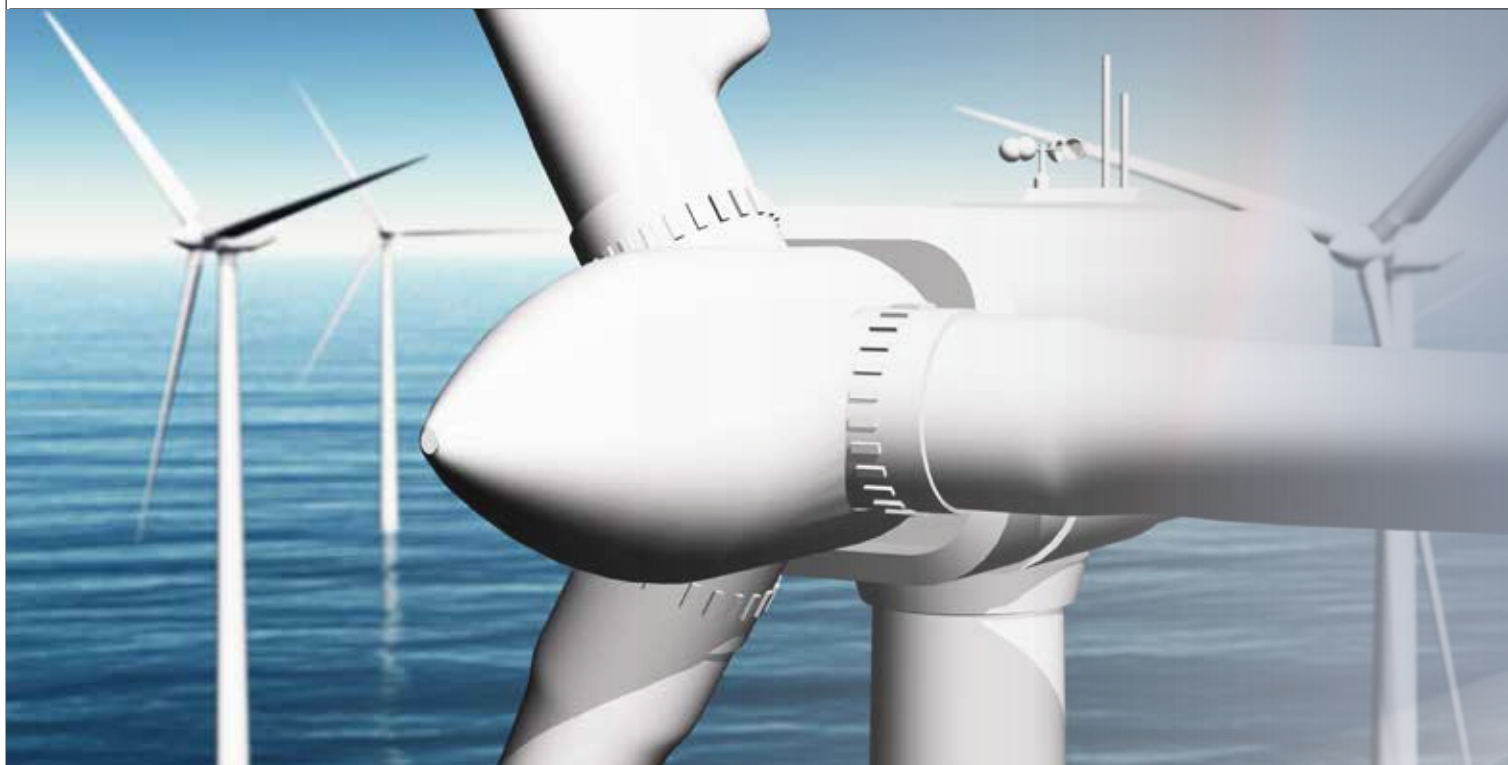




PRISES DE COURANT

Bases et prises de courant industrielles

Série Mundial
TYPE SCHUKO
BASSE TENSION
CONDAMNATION
TRÈS BASSE TENSION



Bases et prises industrielles

La série MUNDIAL comprend un ensemble de prises de courant à usage industriel. Fabriquées conformément aux normes nationales et internationales les plus exigeantes, elles peuvent être distribuées et installées sur tous les marchés. Ces pièces ont fait l'objet de tests exhaustifs pour garantir tous les degrés de protection exigés.

Les bases et les prises de cette gamme emploient des plastiques sans halogène très durables, disponibles entre 10 et 125 ampères et de 24 à 500 volts. Leur conception ergonomique facilite au maximum le raccordement et l'installation des câbles.

Prévues pour les sites d'installation de points d'alimentation électrique des machines fixes, outils mobiles ou équipements électriques auxiliaires. Elles conviennent ainsi aux entrepôts, ateliers, zones de dépôt, zones de chantier et construction, etc.



IP
44IP
54IP
66IP
67IP
68

CE



Données techniques MUNDIAL

- Degré de protection:

Type Schuko: IP44 / IP54 / IP66 / IP67 / IP68.

Basse tension: IP44 / IP66 / IP67.

Condamnation: IP44 / IP54 / IP67.

Très basse tension: IP44.

- Résistance aux impacts: IK08.

- Résistance au fil incandescent: 960 °C.

- Pression de la bille: 125 °C.

- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.

Certifications MUNDIAL



Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.

Normes: IEC 60309-1, IEC 60309-2, et IEC 60884-1 et directive 2011/65/EU RoHS (pour bases type Schuko).

MUNDIAL



Les bases et les prises IDE ont été conçues pour une section de conducteurs maximale selon les indications du tableau suivant:

Terminaux

Intensité (A)	Conducteurs à section transversale	
	Flexible mm ²	Rigide mm ²
16	4	6
32	6	10
63	16	25
125	50	70

Position du contact de terre (selon la norme IEC 60309-2 - Série I)

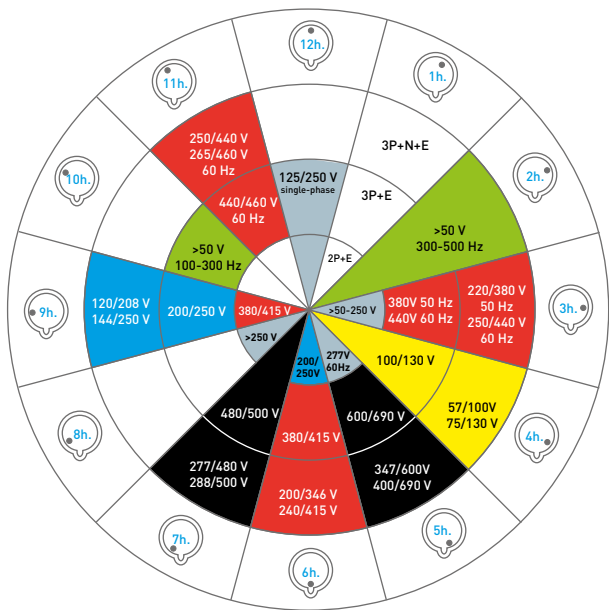
Tension (V)	Fréquence (HZ)	2P+T		3P+T		3P+N+T	
		16-32 A	63-125 A	16-32 A	63-125 A	16-32 A	63-125 A
63.5/110 - 75/130	50/60	-	-	-	-	4	4
110 - 130	50/60	4	4	4	4	-	-
120/208 - 144/250	50/60	-	-	-	-	9	9
220 - 250	50/60	6	6	9	9	-	-
220/380 - 240/415	50/60	-	-	-	-	6	6
220/380 - 250/440	50/60	-	-	-	-	3	3*
250/400 - 265/460	60	-	-	-	-	11	11
277	60	5	5	-	-	-	-
277/480 - 288/500	50/60	-	-	-	-	7	7
347/600 - 400/690	50/60	-	-	-	-	5	5
380 - 415	50/60	9	9	6	6	-	-
380 - 440	50/60	-	-	3	3*	-	-
440 - 460	60	-	-	11	11	-	-
480 - 500	50/60	7	7	7	7	-	-
600 - 690	50/60	-	-	5	5	-	-
>50	100/300	10*	10*	10	10*	10*	10*
>50	<300/500	2	2*	2	2*	2	2*
>50 - 250	DC	3	3	-	-	-	-
>250	DC	12	12	12	12	-	-

* HORS NORME

Code international de couleur et référence

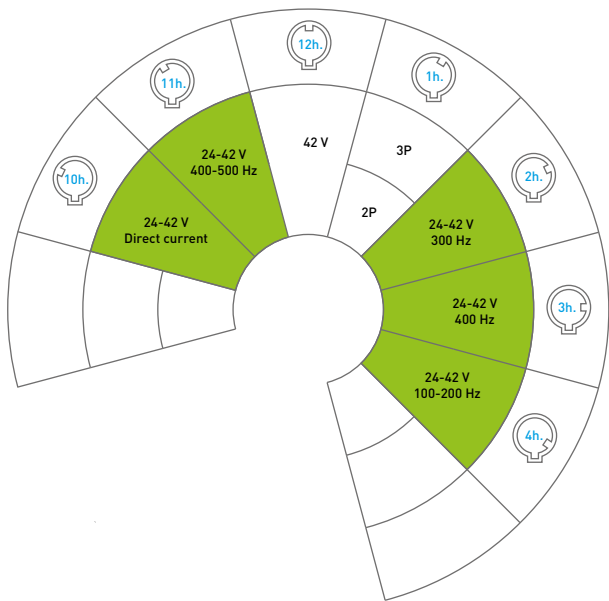
Pièces basse tension

Contact de terre en position horaire.



Pièces très basse tension

Guide auxiliaire d'entrée.



Code couleur

Tension	Code couleur
20-25 V	Violet
40-50 V	Blanc
100-130 V	Jaune
200-250 V	Blue
380-480 V	Rouge
500-690 V	Noir
>60-500 Hz	Vert
sans code	Gris

Codes illustrant le rapport entre le nombre de pôles, la tension assignée, la fréquence, la couleur et le code horaire devant être respectés par les prises de courant fabriquées selon la réglementation en vigueur.

TYPE SCHUKO

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

BASES ET FICHES TYPE SCHUKO

Gamme de produits

- Bases type Schuko IP44.
- Bases type Schuko IP54.
- IP67 / IP68 Bases et fiches type Schuko.
- IP44 Bases et fiches type Schuko.
- Base multiple IP44.
- Bases et fiches combo IP44.
- Intensité: 16 A.
- Tension: 250 V.
- Pôles: 2P+T.



BASE ENCASTRABLE IP54



BASE ENCASTRABLE IP67



BASE MURALE IP67



BASE MOBILE IP66-IP68

Matériaux

- Pièces en plastique: Polyamide 6.
- Contacts: Alliage cuivre-zinc.
- Matériaux plastiques sans halogène.
- Excellente tenue diélectrique.
- Excellente résistance aux agents environnementaux extrêmes.
- Excellente résistance aux produits et agents chimiques.

Principales caractéristiques du matériau plastique:

- Excellente résistance aux impacts.
- Excellente stabilité thermique.
- Très bonnes propriétés isolantes.

Principales caractéristiques des contacts:

- Importante capacité de conduction électrique: 15 mm²/[Ohm mm²].
- Haute résistance à la corrosion sur les sites industriels.

Composition

- Fournies en boîte unique par multiples d'emballage.

VERSIONS POUR BASES TYPE SCHUKO IP54



À VIS



SANS VIS



À PRISE DE TERRE
LATÉRALE



TYPE FRANÇAIS

IP
44IP
54IP
66IP
67IP
68

CE



Bases type Schuko IP44-IP54-IP67-IP68

Vaste gamme de bases et fiches Schuko:

- Bases type Schuko IP44 disponibles en versions encastrable et de surface.
- Prises type Schuko IP54 toujours fournies avec un obturateur. Elles sont disponibles avec une borne à vis ou sans vis. Également disponibles en version française.
- Bases type Schuko IP67 proposées en versions à base encastrable, base murale, base mobile et fiche mobile pour répondre à tous les besoins.

Entrée de câbles pour bases IP54

- La connexion des câbles sans vis permet de faire passer ces derniers dans deux directions (à l'arrière et sur le côté).
- Ces bases permettent d'utiliser des câbles flexibles ou rigides de classe I et II (câbles de classe II traités ou non traités).

Obturateur

- Les bases type Schuko fournies avec obturateur offrent un système de sécurité supplémentaire en recouvrant l'entrée des contacts pour empêcher les corps étrangers, à l'exception des fiches, d'y pénétrer.

Vaste gamme de bases et fiches type Schuko assurant des solutions globales



Couvercles

- Ouverture du couvercle à 180°.
- Formes géométriques offrant une grande rigidité et une esthétique adaptée aux pièces.

Bases et fiches en caoutchouc

- Les bases et les fiches mobiles en caoutchouc sont proposées avec un degré de protection IP54.
- Fabriquées en caoutchouc, elles combinent une saisie parfaite et une excellente résistance.
- Elles présentent une vaste zone de connexion et système de montage/démontage simple des contacts.
- Les câbles compatibles présentent un diamètre compris entre 6 et 13 mm.

TYPE SCHUKO

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Bases type Schuko IP44



Base encastrable IP44



Base murale IP44

Int.	Pôles	Tens. (V)	Code horaire	Référence	Référence
16A	2P+T	250	-	00101 00102	00103 00104

Bases avec borne à vis et contact latéral.

Bases type Schuko IP54



Base à obturateur IP54

À borne à vis
Type: SK54 LAT/CT



Base française à obturateur IP54

À borne à vis
Type: SK54 PIN/CT

À borne à vis

Int.	Pôles	Tens. (V)	Code horaire	Référence	Référence	Référence	Référence
16A	2P+E	250	-	00456 00452	- 00402	- 00464	- 00414

Bases et fiches type Schuko IP66-IP67-IP68



Base encastrable
IP67*



Base murale IP67*



Base mobile
IP66-IP68



Fiche mobile
IP66-IP68

Int.	Pôles	Tens. (V)	Code horaire	Référence	Référence	Référence	Référence
16A	2P+T	250	-	00105 00164	00135 -	00118 -	00114 -

Voir dimensions pages: 398-399.

* Ref. 00105 et 00135 à contact latéral. Réf. Réf. 00164 à contact type PIN.

Bases et fiches en caoutchouc



IP54 rubber wander plug



Base mobile en caoutchouc IP44
IP54 (en service)



Base multiple en caoutchouc IP44

Int.	Pôles	Tens. (V)	Code horaire	Référence	Référence	Référence
16A	2P+E	250	-	00115	00125 00125/F	00130
				-		-

Référence 00115 à double système de terre. Référence 00125/F à système français/belge.

Bases et fiches combo IP44



Bases combo IP44



Fiches combo IP44

Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire	Référence	Référence
16A	2P+E	200/250	6	00211	00121
	3P+E	380/415	6	00312	-
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6	00313	00123
32A	2P+E	200/250	6	00214	-
	3P+E	380/415	6	00315	-
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6	00316	-

Base multiple IP44



Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire	Référence
16A	2P+E	230	-	1 plug + 3 sockets
				00140

Prise réseau



Description	Référence
Connecteur de prise 6A Keystone jack RJ45 STP	00145
Connecteur de prise 6A Keystone jack RJ45 STP	00146

Il est necessaire de commander les deux references pour obtenir l'ensemble complet.

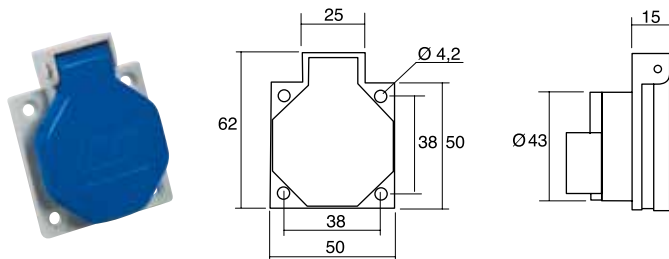
Voir dimensions pages: 101-102.

TYPE SCHUKO

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

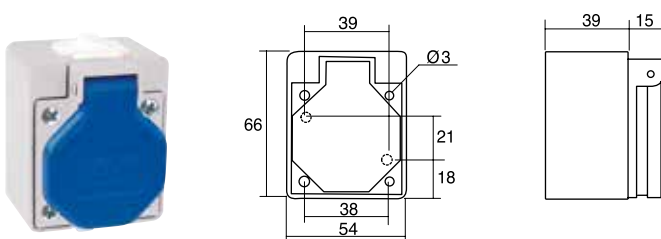
DIMENSIONS

Bases encastrables type Schuko IP44



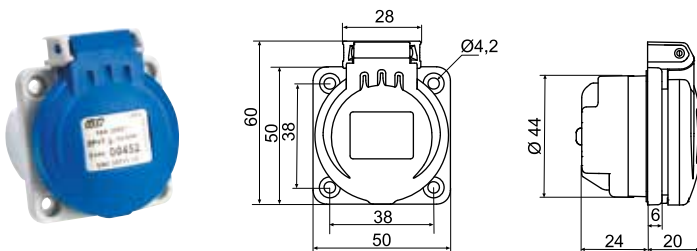
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	62	50	40

Base murale type Schuko IP44



Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	66	54	54

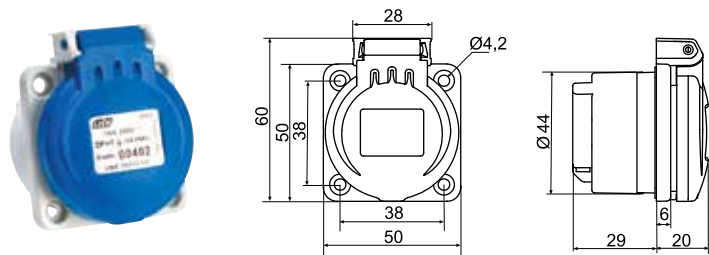
Bases encastrables type Schuko à obturateur et borne sans vis IP54



Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	44

Orifice d'encastrement: $\varnothing 4^{+0}_{-0.5}$

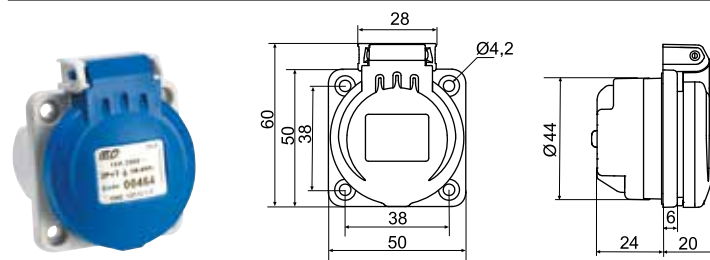
Bases encastrables type Schuko à obturateur et borne sans vis IP54



Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	49

Orifice d'encastrement: $\varnothing 4^{+0}_{-0.5}$

Bases encastrables type Schuko françaises à obturateur et borne à vis IP54



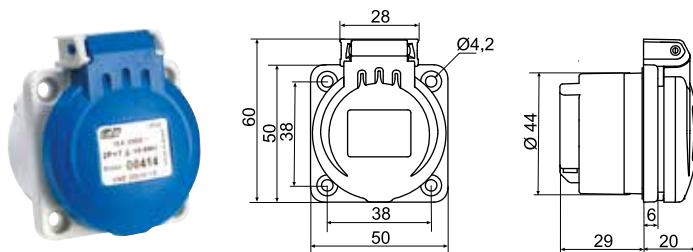
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	44

Orifice d'encastrement: $\varnothing 4^{+0}_{-0.5}$

IP
44IP
54IP
66IP
67IP
68

CE

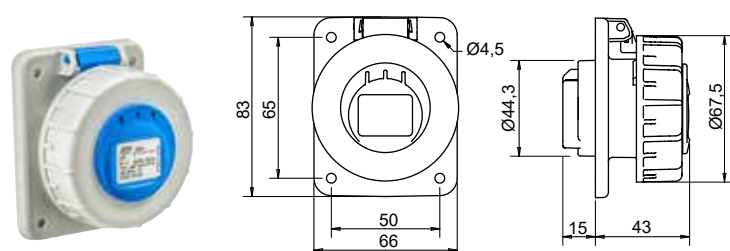
Bases encastrables type Schuko françaises à obturateur et borne sans vis IP54



Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	60	50	49

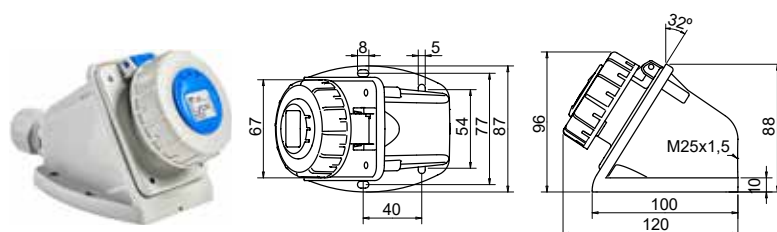
Orifice d'encastrement: $\varnothing 4^{+0}_{-0.5}$

Bases encastrables type Schuko IP66-IP67



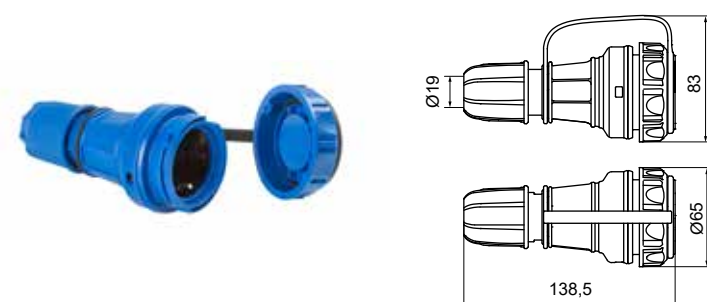
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	83	66	58

Base murale type Schuko IP67



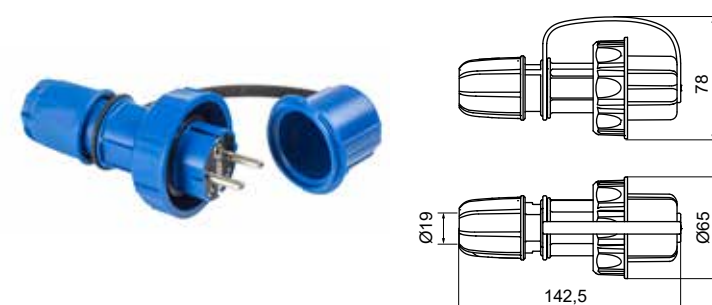
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROF.
16A	2P+T	96	87	120

Base mobile type Schuko IP66-IP68



Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	139	65

Fiche mobile type Schuko IP66-IP68

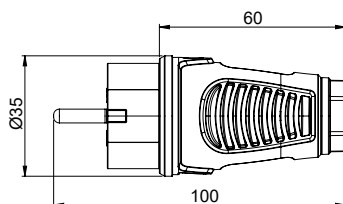


Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	143	65

TYPE SCHUKO

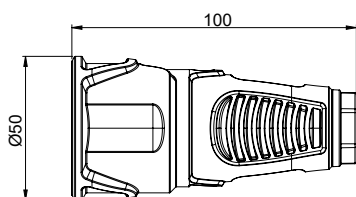
Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Fiche mobile en caoutchouc IP54



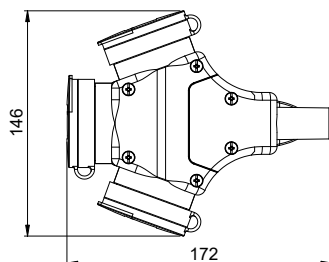
Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	102	42

Base mobile en caoutchouc IP44 - IP54 (en service)



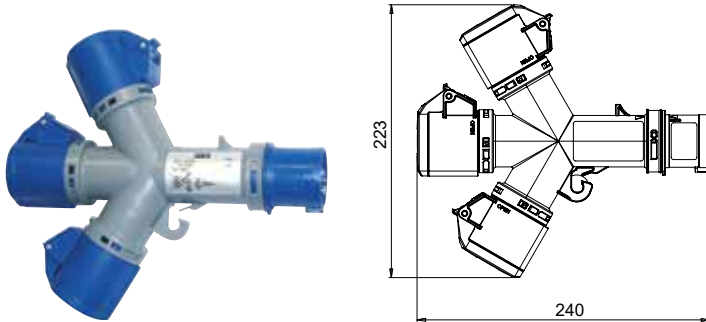
Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	Ø
16A	2P+T	100	50

Base multiple en caoutchouc IP44



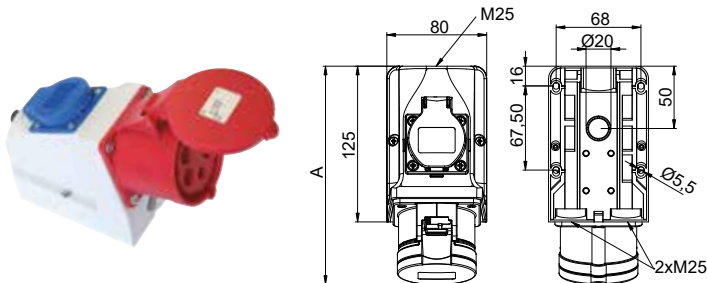
Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	HAUTEUR
16A	2P+T	172	146

Base multiple IP44



Int.	Pôles	Dimensions	
		LONGUEUR	HAUTEUR
16A	2P+T	240	223

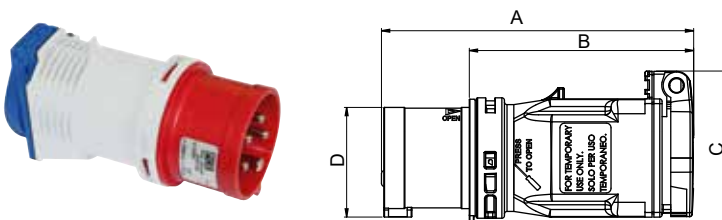
Base combo IP44



B= Hauteur
15°= Inclinaison

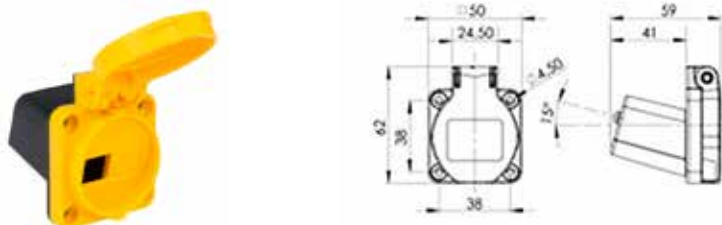
Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	M
16A	2P+T	175	127	3x25
	3P+T	176	130	3x25
	3P+N+T	176	133	3x25
32A	2P+T	188	136	3x25
	3P+T	188	136	3x25
	3P+N+T	188	141	3x25

Fiche combo IP44



Int.	Pôles	Dimensions			
		A	B	C	D
16A	2P+T	134	96	65	47
	3P+N+T	133	96	74	61

Prise réseau



BASSE TENSION

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

BASES ET FICHES BASSE TENSION

Gamme de produits IP44

- Bases mobiles.
- Bases encastrables droites.
- Bases encastrables inclinées.
- Bases murales.
- Fiches mobiles.
- Fiches encastrables droites.
- Fiches murales.
- Inverseurs de phase.
- Intensité: 16 A – 32 A.
- Tension: 110V – 220V – 380V – 500V.
- Pôles: 2P+T – 3P+T – 3P+N+T.
- Code horaire: 2h – 4h – 6h – 7h – 9h – 10h.

Gamme de produits IP67

- Bases mobiles.
- Bases encastrables inclinées.
- Bases murales.
- Fiches mobiles.
- Fiches encastrables inclinées.
- Fiches murales.
- Inverseurs de phase.
- Intensité: 16 A – 32 A – 63 A – 125 A.
- Tension: 110V – 220V – 380V – 500V.
- Pôles: 2P+T – 3P+T – 3P+N+T.
- Code horaire: 2h – 4h – 6h – 7h – 9h – 10h.



FICHE MOBILE IP44



BASE MURALE IP44



BASE ENCASTRABLE IP67



FICHE ENCASTRABLE INCLINÉE IP67

Matériaux

- Pièces en plastique: Polyamide 6.
- Contacts: Alliage cuivre-zinc.
- Matériaux plastiques sans halogène.

Principales caractéristiques du matériau plastique:

- Excellente résistance aux impacts.
- Excellente stabilité thermique.
- Très bonnes propriétés isolantes.
- Excellente tenue diélectrique.
- Excellente résistance aux agents environnementaux extrêmes.
- Excellente résistance aux produits et agents chimiques.

Principales caractéristiques des contacts:

- Importante capacité de conduction électrique: 15 mm/(Ohm mm²).
- Haute résistance à la corrosion sur les sites industriels.
- Possibilité de commander des contacts nickelés pour améliorer la résistance en milieu marin, en présence de vapeur, etc. (Ajouter /NC à la référence).

Composition

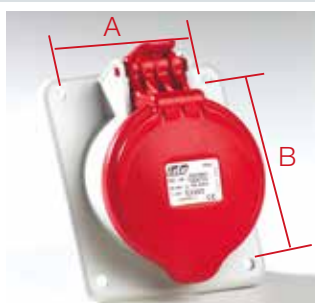
Fournies en boîtes individuelles par multiples d'emballage.



Corps de bases et fiches mobiles

- Ils présentent un design ergonomique facilitant au maximum sa fixation et sa manipulation par l'installateur.
- Maintien de la gaine de câbles au moyen d'un système de presse-étoupe garantissant une protection totale contre la pénétration d'eau et de corps solides.
- Ouverture et fermeture au moyen d'un système de clipsage ; il est nécessaire d'utiliser un outil pour accéder aux pièces sous tension, conformément à la réglementation.
- Accès facile à la connexion des câbles à l'aide de vis latérales orientées dans la même direction.

Design ergonomique facilitant au maximum sa fixation et sa manipulation



Couvercle

- Ils présentent de formes géométriques conférant au couvercle d'excellentes propriétés de rigidité et de résistance en cas de choc ou de manipulation. Leur partie supérieure est pourvue de trois fentes se transformant en nervures d'union avec l'onglet d'ouverture et de rotation.
- L'ouverture et la rotation du couvercle à 180° assurent ainsi une ouverture totale sans limitation.
- Les modèles conçus pour les bases et fiches IP67 comportent une bague garantissant le degré de protection.

Écusson pour bases encastrables

- Quatre dimensions d'écusson uniques. Deux pour les bases 16A et 32A et deux pour les bases 63A et 125A .

Bases murales

- Les bases murales IP44 sont pourvues d'un bouchon fileté et les bases IP67 d'un presse-étoupe permettant de garantir leur degré de protection.
- Elles présentent des orifices filetés de fixation murale facilitant leur installation et leur nivellement.

LOW VOLTAGE

50/60 Hz industrial plugs and sockets

Bases basse tension IP44



Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire		Bases encastrables droites	Bases encastrables inclinées	Bases murales	Bases mobiles
					Référence	Référence	Référence	Référence
16A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		-	07301	07321	07201
		100/130	4		01311	01301	01321	01201
		200/250	6		02311	02301	02321	02201
		480/500	7		-	05301	05321	05201
		380/415	9		03311	03301	03321	03201
	3P+T	>50(301-500Hz)	2		-	07302	07322	07202
		100/130	4		01312	01302	01322	01202
		380/415	6		03312	03302	03322	03202
		480/500	7		05312	05302	05322	05202
		200/250	9		02312	02302	02322	02202
	3P+N+T	>50(100-300Hz)	10		-	07382	07352	07282
		>50(301-500Hz)	2		-	07303	07323	07203
		57/100 75/130	4		01313	01303	01323	01203
		200/346 240/415	6		03313	03303	03323	03203
		277/480 288/500	7		05313	05303	05323	05203
32A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		-	07304	07324	07204
		100/130	4		01314	01304	01324	01204
		200/250	6		02314	02304	02324	02204
		480/500	7		-	05304	05324	05204
		380/415	9		03314	03304	03324	03204
	3P+T	>50(301-500Hz)	2		-	07305	07325	07205
		100/130	4		01315	01305	01325	01205
		380/415	6		03315	03305	03325	03205
		480/500	7		05315	05305	05325	05205
		200/250	9		02315	02305	02325	02205
	3P+N+T	>50(100-300Hz)	10		-	07385	07395	07285
		>50(301-500Hz)	2		-	07306	07326	07206
		57/100 75/130	4		01316	01306	01326	01206
		200/346 240/415	6		03316	03306	03326	03206
		277/480 288/500	7		05316	05306	05326	05206
		120/208 144/250	9		02316	02306	02326	02206

Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins. Consulter les tarifs et délais de livraison.

Voir dimensions pages: 414-415.



Fiches basse tension IP44



Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire		Fiches mobiles	Bases encastrables droites	Fiches murales
					Référence	Référence	Référence
16A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		07101	-	-
		100/130	4		01101	01111	01121
		200/250	6		02101	02111	02121
		480/500	7		05101	-	-
		380/415	9		03101	03111	03121
	3P+T	>50(301-500Hz)	2		07102	-	-
		100/130	4		01102	01112	01122
		380/415	6		03102	03112	03122
		480/500	7		05102	05112	05122
		200/250	9		02102	02112	02122
	3P+N+T	>50(100-300Hz)	10		07182	-	-
		>50(301-500Hz)	2		07103	-	-
		57/100 75/130	4		01103	01113	01123
		200/346 240/415	6		03103	03113	03123
		277/480 288/500	7		05103	05113	05123
32A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		07104	-	-
		100/130	4		01104	01114	01124
		200/250	6		02104	02114	02124
		480/500	7		05104	-	-
		380/415	9		03104	03114	03124
	3P+T	>50(301-500Hz)	2		07105	-	-
		100/130	4		01105	01115	01125
		380/415	6		03105	03115	03125
		480/500	7		05105	05115	05125
		200/250	9		02105	02115	02125
	3P+N+T	>50(100-300Hz)	10		07185	-	-
		>50(301-500Hz)	2		07106	-	-
		57/100 75/130	4		01106	01116	01126
		200/346 240/415	6		03106	03116	03126
		277/480 288/500	7		05106	05116	05126
	3P+N+T	120/208 144/250	9		02106	02116	02126

Inverseurs de phase mobiles IP44-IP67

Voir dimensions pages: 413.



Inverseur de phase IP44

Inverseur de phase IP67

Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire		Référence	Référence
16A	3P+T	200/250	9		08509	08510
	3P+T	380/415	6		08501	08505
	3P+N+T	200/346 - 240/415	6		08502	08506
32A	3P+T	200/250	9		08511	08512
	3P+T	380/415	6		08503	08507
	3P+N+T	200/346 - 240/415	6		08504	08508

BASSE TENSION

Bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Bases basse tension IP66-IP67



I	Pôles	Tension (V)	Code horaire		Bases encastrables inclinées		Bases murales		Bases mobiles	
					Référence		Référence		Référence	
16A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		07801		07821		07701	
		100/130	4		01801		01821		01701	
		200/250	6		02801		02821		02701	
		480/500	7		05801		05821		05701	
		380/415	9		03801		03821		03701	
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		07802		07822		07702	
		100/130	4		01802		01822		01702	
		380/415	6		03802		03822		03702	
		480/500	7		05802		05822		05702	
		200/250	9		02802		02822		02702	
	3P+N+E	>50(100-300Hz)	10		07882		07892		07782	
		>50(301-500Hz)	2		07803		07823		07703	
		57/100 75/130	4		01803		01823		01703	
		200/346 240/415	6		03803		03823		03703	
		277/480 288/500	7		05803		05823		05703	
32A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		07804		07824		07704	
		100/130	4		01804		01824		01704	
		200/250	6		02804		02824		02704	
		480/500	7		05804		05824		05704	
		380/415	9		03804		03824		03704	
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		07805		07825		07705	
		440 (60Hz)	3		07815		07835		07715	
		100/130	4		01805		01825		01705	
		380/415	6		03805		03825		03705	
		480/500	7		05805		05825		05705	
	3P+N+T	200/250	9		02805		02825		02705	
		>50(100-300Hz)	10		07885		07895		07785	
		>50(301-500Hz)	2		07806		07826		07706	
		57/100 75/130	4		01806		01826		01706	
		200/346 240/415	6		03806		03826		03706	
63A	2P+T	277/480 288/500	7		05806		05826		05706	
		120/208 144/250	9		02806		02826		02706	
	3P+E	100/130	4		01851		01871		01751	
		200/250	6		02851	02851P	02871	02871P	02751	02751P
		380/415	6		03852	03852P	03872	03872P	03752	03752P
125A	3P+N+T	480/500	7		05852		05872		05752	
		200/250	9		02852		02872		02752	
	3P+E	200/346 240/415	6		03853	03853P	03873	03873P	03753	03753P
		100/130	4		01854		01874		01754	
		200/250	6		02854	02854P	02874	02874P	02754	02754P
125A	3P+N+T	380/415	6		03855	03855P	03875	03875P	03755	03755P
		480/500	7		05855		05875		05755	
	3P+E	200/250	9		02855		02875		02755	
		200/346 240/415	6		03856	03856P	03876	03876P	03756	03756P

Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins. Consulter les tarifs et délais de livraison.

Voir dimensions pages: 414-415.

P: Bases à contact voyant.

Fiches basse tension IP66-IP67



I	Pôles	Tension (V)	Code horaire		Fiches mobiles	Fiches encastrables *	Fiches murales
					Référence	Référence	Référence
16A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		07601	-	-
		100/130	4		01601	01611	01621
		200/250	6		02601	02611	02621
		480/500	7		05601	-	-
		380/415	9		03601	-	-
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		07602	-	-
		100/130	4		01602	-	-
		380/415	6		03602	03612	03622
		480/500	7		05602	05612	05622
		200/250	9		02602	02612	02622
	3P+N+T	>50(100-300Hz)	10		07682	-	-
		>50(301-500Hz)	2		07603	-	-
		57/100 75/130	4		01603	-	-
		200/346 240/415	6		03603	03613	03623
		277/480 288/500	7		05603	-	-
32A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		07604	-	-
		100/130	4		01604	01614	01624
		200/250	6		02604	02614	02624
		480/500	7		05604	-	-
		380/415	9		03604	-	-
	3P+E	>50(301-500Hz)	2		07605	-	-
		440 {60Hz}	3		07615	-	-
		100/130	4		01605	-	-
		380/415	6		03605	03615	03625
		480/500	7		05605	05615	05625
	3P+N+T	200/250	9		02605	02615	02625
		>50(100-300Hz)	10		07685	-	-
		>50(301-500Hz)	2		07606	-	-
		57/100 75/130	4		01606	-	-
		200/346 240/415	6		03606	03616	03626
63A	2P+T	100/130	4		01651	01661	01671
		200/250	6		02651	02661	02671
	3P+E	380/415	6		03652	03662	03672
		480/500	7		05652	05662	05672
	3P+N+T	200/250	9		02652	02662	02672
125A	2P+T	100/130	4		01654	01664	01674
		200/250	6		02654	02664	02674
	3P+T	380/415	6		03655	03665	03675
		480/500	7		05655	05665	05675
	3P+N+T	200/250	9		02655	02665	02675
		200/346 240/415	6		03656	03666	03676
	3P+N+T	200/346 240/415	6		03656	03666	03676

Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins.
 Consulter les tarifs et délais de livraison.
 Fiches à 63A et 125A avec contact pilote.

*Fiches encastrables:
 - 16 A - 32 A: Acodées IP67.
 - 63 A - 125 A: Inclinaées.

Voir dimensions pages:
 415-417.

BASSE TENSION

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

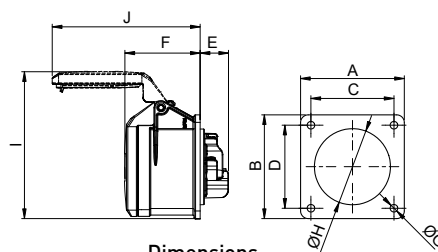
DIMENSIONS

Fiches encastrables droites IP44



Int.

Pôles



Dimensions

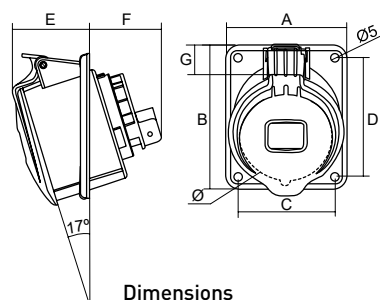
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
16A	2P+E	70	70	56	56	21	55	5,5	43	87	101
	3P+E	70	70	56	56	21	55	5,5	45	101	101
	3P+N+E	70	70	56	56	21	55	5,5	55	105	107
32A	2P+E	70	70	56	56	23	67	5,5	55	112	122
	3P+E	70	70	56	56	23	67	5,5	55	112	122
	3P+N+E	70	70	56	56	23	67	5,5	58	108	136

Bases encastrables inclinées IP44



Int.

Pôles



Dimensions

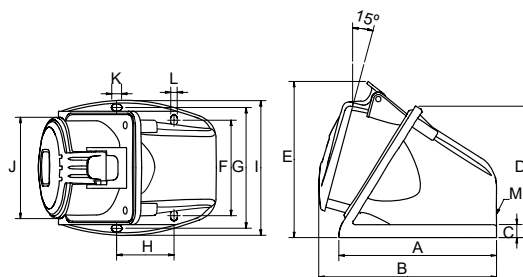
		A	B	C	D	E	F	Ø	G
16A	2P+E	66	83	50	65	43	43	53	17
	3P+E	66	83	50	65	43	43	60	14
	3P+N+E	80	96	64	79	43	47	66	15
32A	2P+E	80	96	64	79	50	51	68	14
	3P+E	80	96	64	79	50	51	68	14
	3P+N+E	80	96	64	79	50	51	74	11

Bases murales IP44



Int.

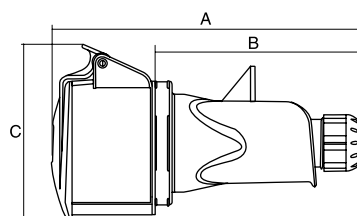
Pôles



Dimensions

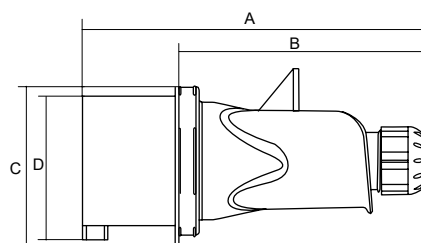
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
16A	2P+E	100	109	10	88	98	53.6	76.6	40	87	55.5	8	5	M25x1.5
	3P+E	100	109	10	88	103	53.6	76.6	40	87	61.8	8	5	M25x1.5
	3P+N+E	118	127	10	99	117	71.6	90.6	43	101	70	8	5	M25x1.5
32A	2P+E	118	132	10	99	117	71.6	90.6	43	101	70	8	5	M25x1.5
	3P+E	118	132	10	99	117	71.6	90.6	43	101	70	8	5	M25x1.5
	3P+N+E	118	132	10	99	120	71.6	90.6	43	101	76.7	8	5	M25x1.5

Bases mobiles IP44



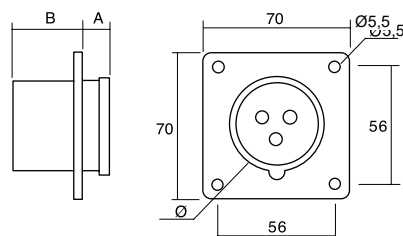
Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	C
16A	2P+E	151	96	82
	3P+E	156	106	86
	3P+N+E	161	111	98
32A	2P+E	171	111	98
	3P+E	171	111	98
	3P+N+E	178	118	102

Fiches mobiles IP44



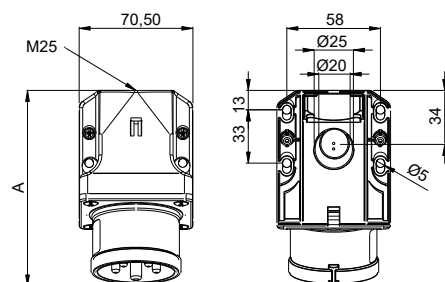
Int.	Pôles	Dimensions			
		A	B	C	D
16A	2P+E	134	96	55	54
	3P+E	144	106	61	58
	3P+N+E	149	111	69	66
32A	2P+E	156	111	72	66
	3P+E	156	111	72	66
	3P+N+E	163	118	78	72

Fiches encastrables droites IP44



Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	Ø
16A	2P+E	21	42	43
	3P+E	21	42	45
	3P+N+E	20	42	55
32A	2P+E	21	51	55
	3P+E	21	51	55
	3P+N+E	21	51	55

Fiches murales IP44



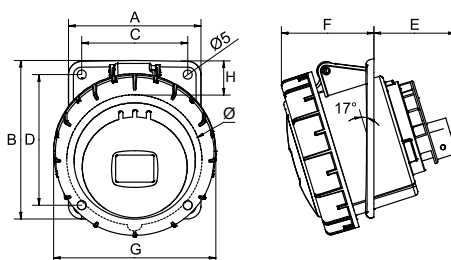
B= Hauteur. 15°= Inclinaison

Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	M
16A	2P+E	120	76	25
	3P+E	121	76	25
	3P+N+E	122	79	25
32A	2P+E	131	82	25
	3P+E	131	82	25
	3P+N+E	132	85	25

BASSE TENSION

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Bases encastrables inclinées IP66-IP67



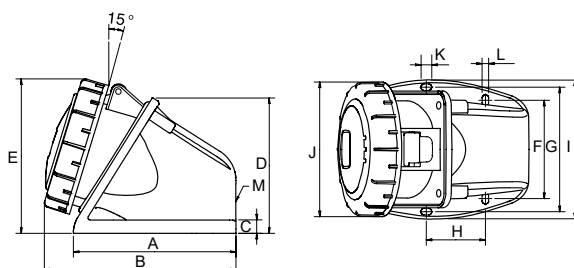
Int.

Pôles

Dimensions

		A	B	C	D	E	F	G	H	Ø Oblong (H X W)
16A	2P+E	66	83	50	65	43	50	69	17	53
	3P+E	66	83	50	65	43	50	77	14	60
	3P+N+E	80	98	64	79	43	50	89	15	66
32A	2P+E	80	96	64	79	50	56	89	14	68
	3P+E	80	96	64	79	50	56	89	14	68
	3P+N+E	80	96	64	79	50	56	98	11	74
63A	2P+E	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82
	3P+E	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82
	3P+N+E	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82
125A	2P+E	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90
	3P+E	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90
	3P+N+E	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90

Bases murales IP66-IP67



Int.

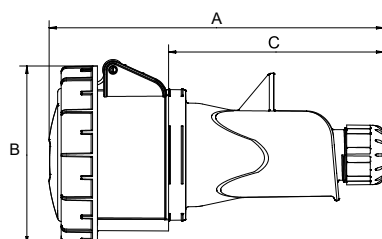
Pôles

Dimensions

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
16A	2P+E	100	117	10	88	90	53.6	76.6	40	87	69	8	5	M25x1.5
	3P+E	100	117	10	88	95	53.6	76.6	40	87	77	8	5	M25x1.5
	3P+N+E	118	135	10	99	108	71.6	76.6	43	101	89	8	5	M25x1.5
32A	2P+E	118	140	10	99	108	71.6	90.6	43	101	89	8	5	M25x1.5
	3P+E	118	140	10	99	108	71.6	90.6	43	101	89	8	5	M25x1.5
	3P+N+E	118	140	10	99	111	71.6	90.6	43	101	98	8	5	M25x1.5
63A	2P+E	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
	3P+E	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
	3P+N+E	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
125A	2P+E	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40
	3P+E	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40
	3P+N+E	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40

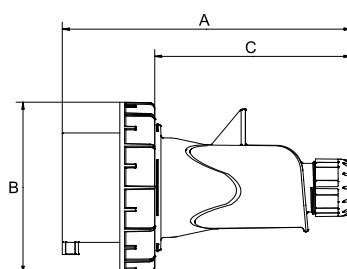
Photo et schéma représentatif du modèle 16/32A.

Bases mobiles IP66-IP67



Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	C
16A	2P+E	156	69	96
	3P+E	160	77	106
	3P+N+E	172	89	111
32A	2P+E	182	89	111
	3P+E	182	89	111
	3P+N+E	189	98	118
63A	2P+E	269	114	-
	3P+E	269	114	-
	3P+N+E	269	114	-
125A	2P+E	287	124	-
	3P+E	287	124	-
	3P+N+E	287	124	-

Fiches mobiles IP66-IP67

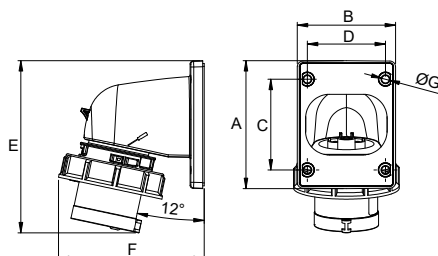


Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	C
16A	2P+E	134	69	96
	3P+E	144	77	106
	3P+N+E	149	89	111
32A	2P+E	156	89	111
	3P+E	156	89	111
	3P+N+E	163	98	118
63A	2P+E	257	114	-
	3P+E	257	114	-
	3P+N+E	257	114	-
125A	2P+E	270	131	-
	3P+E	270	131	-
	3P+N+E	270	131	-

BASSE TENSION

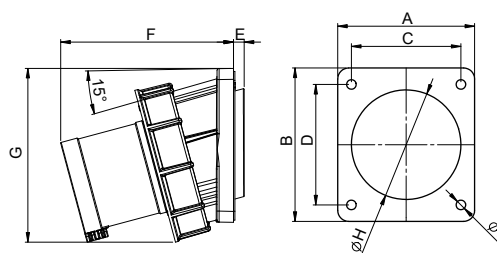
Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

Fiches encastrables acodées IP67



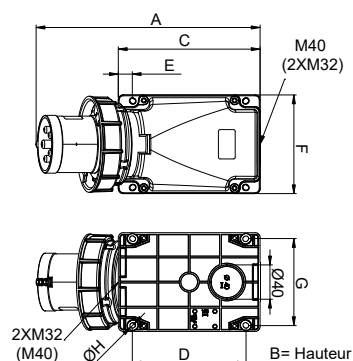
Int.	Pôles	Dimensions						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+E	86	66	61	53	116	99	5
	3P+E	86	66	61	53	117	103	5
	3P+N+E	100	90	85	77	153	107	5
32A	2P+E	100	90	85	77	163	110	5
	3P+E	100	90	85	77	163	110	5
	3P+N+E	100	90	85	77	164	114	5

Fiches encastrables inclinées IP66-IP67



Int.	Pôles	Dimensions								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
63A	2P+E	100	112	80	88	8	127	127	80	7
	3P+E	100	112	80	88	8	127	127	80	7
	3P+N+E	100	112	80	88	8	127	127	80	7
125A	2P+E	120	130	100	108	8	139	145	100	7
	3P+E	120	130	100	108	8	139	145	100	7
	3P+N+E	120	130	100	108	8	139	145	100	7

Fiches murales IP66-IP67



Int.	Pôles	Dimensions							
		A	B	C	D	E	F	G	ØH
16A	2P+E	136	99	103	47	-	71	70	5
	3P+E	138	94	100	47	-	79	70	5
	3P+N+E	140	100	103	47	-	87	70	5
32A	2P+E	150	104	103	47	-	93	70	5
	3P+E	153	104	103	47	-	93	70	5
	3P+N+E	152	102	103	47	-	102	70	5
63A	2P+E	271	175	170	136	17	118	104	6
	3P+E	271	175	170	136	17	118	104	6
	3P+N+E	271	175	170	136	17	118	104	6
125A	2P+E	387	209	262	240	11	162	142	8
	3P+E	387	209	262	240	11	162	142	8
	3P+N+E	387	209	262	240	11	162	142	8

Diamètres de gaine pour bases et fiches IP44-IP67

Int.	Pôles	Dimensions	
		DIAMÈTRE MINIMAL(mm)	DIAMÈTRE MAXIMAL(mm)
16A	2P+E	8.1	13
	3P+E	8.8	14
	3P+N+E	10	15.3
32A	2P+E	11	17.3
	3P+E	12.5	19.3

CONDAMNATION

Bases industrielles 50/60 Hz



BASES À CONDAMNATION

Gamme de produits

- Bases encastrables IP44-IP54 / IP66-IP67.
- Bases murales IP44-IP54 / IP66-IP67.
- Bases murales à rail DIN IP66-IP67.
- Intensité: 16 A – 32 A – 63 A.
- Tension: 110 V – 220 V – 380 V – 500 V.
- Pôles: 2P+T – 3P+T – 3P+N+T.
- Code horaire: 4h – 6h.



Matériaux

- Pièces en plastique: Polyamide 6.
- Contacts: Alliage cuivre-zinc.
- Matériaux plastiques sans halogène.

Principales caractéristiques du matériau plastique:

- Excellente résistance aux impacts.
- Excellente stabilité thermique.
- Très bonnes propriétés isolantes.
- Excellente tenue diélectrique.
- Excellente résistance aux agents environnementaux extrêmes.
- Excellente résistance aux produits et agents chimiques.

Principales caractéristiques des contacts:

- Importante capacité de conduction électrique: 15 mm²/[0hm mm²].
- Haute résistance à la corrosion sur les sites industriels.
- Possibilité de commander des contacts nickelés pour améliorer la résistance en milieu marin, en présence de vapeur, etc. (Ajouter /NC à la référence).

Composition

- Fournies en boîtes individuelles par multiples d'emballage.

Caractéristiques techniques

- Disponibles en versions encastrable et de surface.
- Bases à condamnation mécanique offrant un design compact permettant d'économiser de l'espace de stockage.
- Tous les composants sont montés sur la partie supérieure.
- Condamnation mécanique: une fois branchée, la fiche reste bloquée et lorsqu'elle est débranchée, la base est verrouillée.
- La base à condamnation à rail DIN présente un espace susceptible d'accueillir 5 modules.

Bases à condamnation basse tension IP44-IP54-IP66-IP67



Int.	Pôles	Tension (V)	Code horaire		Encastrable IP44-IP54	Murale IP44- IP54	Encastrable IP66-IP67	Murale IP66- IP67	Murale IP66-IP67 à rail DIN
					Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
16A	2P+E	100/130	4	■	01351	01361	01811	01831	01841
		200/250	6	■	02351	02361	02811	02831	02841
	3P+E	380/415	6	■	03352	03362	03812	03832	03842
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6	■	03353	03363	03813	03833	03843
32A	2P+E	100/130	4	■	01354	01364	01814	01834	01844
		200/250	6	■	02354	02364	02814	02834	02844
	3P+E	380/415	6	■	03355	03365	03815	03835	03845
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6	■	03356	03366	03816	03836	03846
63A	2P+E	100/130	4	■	-	-	-	-	01881
		200/250	6	■	-	-	-	-	02881
	3P+E	380/415	6	■	-	-	-	03839	03882
	3P+N+E	200/346 - 240/415	6	■	-	-	-	03840	03883

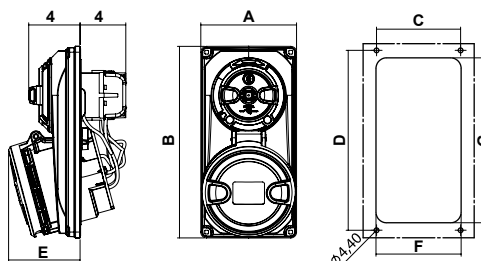
Disponibles avec des contacts nickelés prévus pour les environnements marins. Consulter les tarifs et délais de livraison.
Voir dimensions pages: 420-421.

CONDAMNATION

Dimensions bases industrielles 50/60 Hz

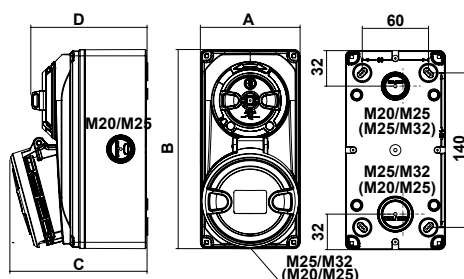
DIMENSIONS

Bases à condamnation encastrables IP44-IP54



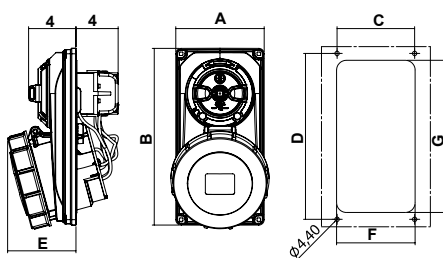
Int.	Pôles	Dimensions						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+E	90	180	79	169	58	80	155
	3P+E	90	180	79	169	60	80	155
	3P+N+E	90	180	79	169	61	80	155
32A	2P+E	90	180	79	169	66	80	155
	3P+E	90	180	79	169	66	80	155
	3P+N+E	90	180	79	169	67	80	155

IP44-IP54 Bases à condamnation murales



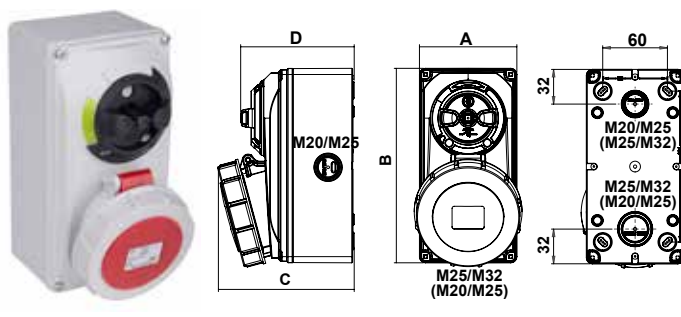
Int.	Pôles	Dimensions			
		A	B	C	D
16A	2P+E	90	180	115	105
	3P+E	90	180	117	105
	3P+N+E	90	180	118	105
32A	2P+E	90	180	123	105
	3P+E	90	180	123	105
	3P+N+E	90	180	124	105

Bases à condamnation encastrables IP66-IP67



Int.	Pôles	Dimensions						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+E	90	180	79	169	59	80	155
	3P+E	90	180	79	169	61	80	155
	3P+N+E	90	180	79	169	65	80	155
32A	2P+E	90	180	79	169	67	80	155
	3P+E	90	180	79	169	67	80	155
	3P+N+E	90	180	79	169	70	80	155

Bases à condamnation murales IP66-IP67



Int.	Pôles	Dimensions						
		A	B	C	D	E	F	ØG
16A	2P+ E	90	180	116	105	-	-	-
	3P+E	90	180	118	105	-	-	-
	3P+N+E	90	180	122	105	-	-	-
32A	2P+E	90	180	124	105	-	-	-
	3P+E	90	180	124	105	-	-	-
	3P+N+E	90	180	127	105	-	-	-
63A	3P+E	162	310	140	240	11	184	9
	3P+N+E	162	310	140	240	11	184	9

Photo et schéma représentatif des bases 16A /32A.

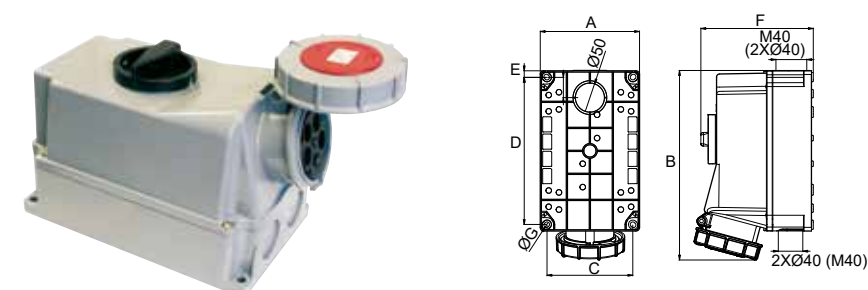
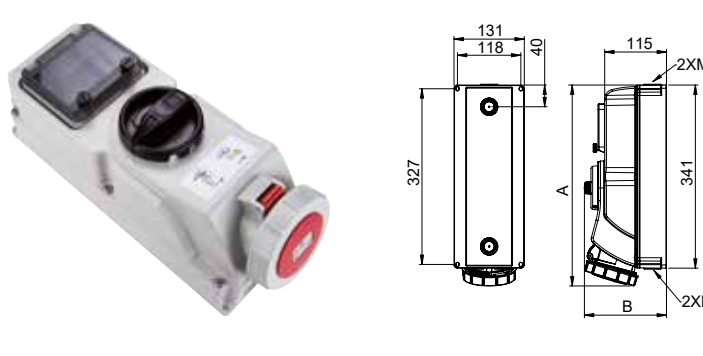


Photo et schéma représentatif des bases 63A.

Bases à condamnation murales à rail DIN IP66-IP67



Int.	Pôles	Dimensions		
		A	B	M
16A	2P+E	361	153	3x25
	3P+E	361	153	3x25
	3P+N+E	363	153	3x25
32A	2P+E	371	153	3x25
	3P+E	371	153	3x25
	3P+N+E	372	153	3x25
63A	2P+E	496	195	-
	3P+E	496	195	-
	3P+N+E	496	195	-

Photo et schéma représentatif des bases 16A /32A.

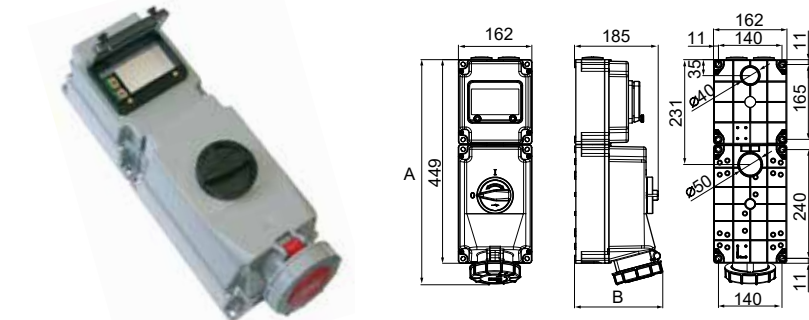


Photo et schéma représentatif des bases 63A.

TRÈS BASSE TENSION

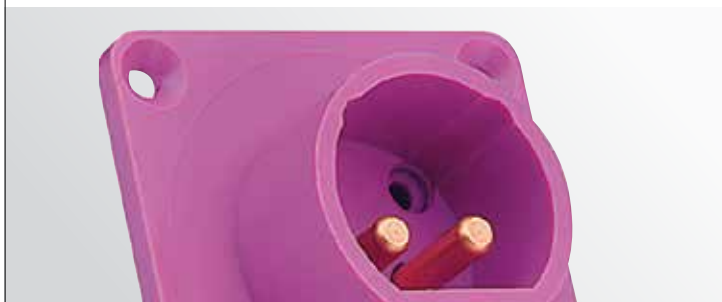
Bases et fiches industrielles 50/60 Hz



TRÈS BASSE TENSION

Gamme de produits

- Bases mobiles IP44
- Bases encastrables droites IP44
- Bases murales IP44
- Fiches mobiles IP44
- Fiches encastrables IP44
- Fiches murales IP44
- Intensité: 16A – 32A.
- Tension: 24 V – 42 V / 50/60 Hz – de 100 à 500 Hz.
- Pôles: 2P - 3P.
- Code horaire: NR. – 2h – 3h – 4h – 10h – 11h – 12h.



Matériaux

- Pièces en plastique: Polyamide 6.
- Contacts: Alliage cuivre-zinc.
- Matériaux plastiques sans halogène.

Principales caractéristiques du matériau plastique:

- Excellente résistance aux impacts.
- Excellente stabilité thermique.
- Très bonnes propriétés isolantes.
- Excellente tenue diélectrique.
- Excellente résistance aux agents environnementaux extrêmes.
- Excellente résistance aux produits et agents chimiques.

Principales caractéristiques des contacts:

- Importante capacité de conduction électrique: 15 mm²/[0hm mm²].
- Haute résistance à la corrosion sur les sites industriels.

Composition

- Fournies en boîtes individuelles par multiples d'emballage.

Caractéristiques techniques

- Ils présentent un design ergonomique facilitant au maximum sa fixation et sa manipulation par l'installateur.
- Ouverture et fermeture au moyen d'un système de clipsage ; il est nécessaire d'utiliser un outil pour accéder aux pièces sous tension, conformément à la réglementation.
- Accès facile à la connexion des câbles et installation rapide.
- Protection contre la traction grâce à l'excellente étanchéité des câbles.
- Diamètre des câbles à utiliser: de 8 à 24 mm.

Bases et fiches très basse tension IP44



I	Pôles	Tension (V)	Fréq. (Hz)	Code horaire		Bases mobiles	Bases encastrables droites	Bases murales	Fiches mobiles	Bases encastrables droites	Fiches murales
						Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
16A	2P	24	50/60	nr.		08201	08311	08321	08101	08111	08121
		42	50/60	12		09201	09311	09321	09101	09111	09121
		24/42	100/200	4		08449	08465	08481	08401	08417	08433
		24/42	300	2		08451	08467	08483	08403	08419	08435
		24/42	400	3		08453	08469	08485	08405	08421	08437
		24/42	400/500	11		08455	08471	08487	08407	08423	08439
		24/42	dc	10		06201	06311	06321	06101	06111	06121
	3P	24	50/60	nr.		08202	08312	08322	08102	08112	08122
		42	50/60	12		09202	09312	09322	09102	09112	09122
		24/42	100/200	4		08450	08466	08482	08402	08418	08434
		24/42	300	2		08452	08468	08484	08404	08420	08436
		24/42	400	3		08454	08470	08486	08406	08422	08438
		24/42	400/500	11		08456	08472	08488	08408	08424	08440
		24/42	dc	10		06202	06312	06322	06102	06112	06122
32A	2P	24	50/60	nr.		08204	08314	08324	08104	08114	08124
		42	50/60	12		09204	09314	09324	09104	09114	09124
		24/42	100/200	4		08457	08473	08489	08409	08425	08441
		24/42	300	2		08459	08475	08491	08411	08427	08443
		24/42	400	3		08461	08477	08493	08413	08429	08445
		24/42	400/500	11		08463	08479	08495	08415	08431	08447
		24/42	dc	10		06204	06314	06324	06104	06114	06124
	3P	24	50/60	nr.		08205	08315	08325	08105	08115	08125
		42	50/60	12		09205	09315	09325	09105	09115	09125
		24/42	100/200	4		08458	08474	08490	08410	08426	08442
		24/42	300	2		08460	08476	08492	08412	08428	08444
		24/42	400	3		08462	08478	08494	08414	08430	08446
		24/42	400/500	11		08464	08480	08496	08416	08432	08448
		24/42	dc	10		06205	06315	06325	06105	06115	06125

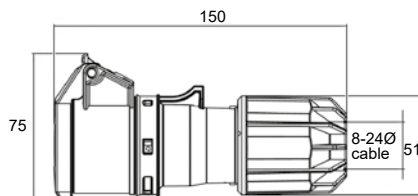
Voir dimensions pages: 424-425.

TRÈS BASSE TENSION

Dimensions des bases et fiches industrielles 50/60 Hz

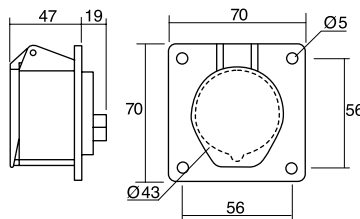
DIMENSIONS

Bases mobiles IP44



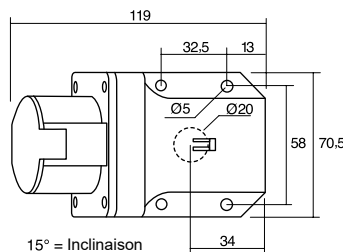
Int.	Pôles	Dimensions	
		HAUTEUR	LONGUEUR
16A	2P	75	150
	3P	75	150
32A	2P	75	150
	3P	75	150

Fiches encastrables droites IP44



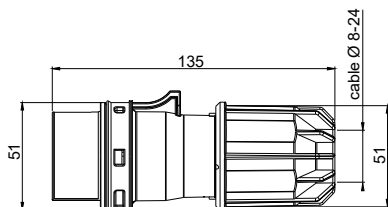
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	LONG.
16A	2P	70	70	66
	3P	70	70	66
32A	2P	70	70	66
	3P	70	70	66

Bases murales IP44



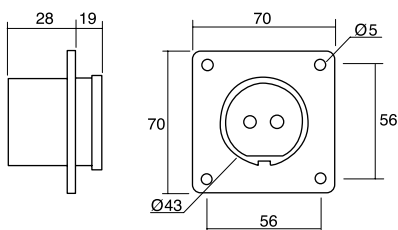
Int.	Pôles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	LONG.
16A	2P	85	70.5	119
	3P	85	70.5	119
32A	2P	85	70.5	119
	3P	85	70.5	119

Fiches mobiles IP44



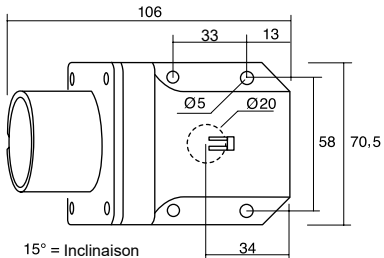
Current	Poles	Dimensions	
		HAUTEUR	LONG.
16A	2P	51	135
	3P	51	135
32A	2P	51	135
	3P	51	135

Fiches encastrables droites IP44



Current	Poles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	PROF.
16A	2P	70	70	47
	3P	70	70	47
32A	2P	70	70	47
	3P	70	70	47

Fiches murales IP44



Current	Poles	Dimensions		
		HAUT.	LARG.	PROF.
16A	2P	77	70.5	106
	3P	77	70.5	106
32A	2P	77	70.5	106
	3P	77	70.5	106

UNITÉS D'EMBALLAGE

Coffrets et boîtes plastiques

Pryma



Réf.	MOQ	Emb.
178P	5	Unique
178M	5	Unique
1712GM	2	Unique
1724GM	2	Unique

Star



Réf.	MOQ	Emb.
CSNPLUS - PCSNPLUS	6	Unique
CSN4PT	6	Unique
CSN6PT - PCSN6PT	6	Unique
CSN9PT - PCSN9PT	5	Unique
CSN12PT - PCSN12PT	4	Unique
CSN18PT - PCSN18PT	2	Unique
CSN24PT - PCSN24PT	1	Unique
CSN36PT - PCSN36PT	1	Unique

Ecology



Réf.	MOQ	Emb.
CDN4G	15	Unique
CDN4PT - CDP4PT	6	Unique
CDN6PT - CDP6PT	6	Unique
CDN8PT - CDP8PT	4	Unique
CDN12PT - CDP12PT	4	Unique
CDN18PT - CDP18PT	4	Unique
CDN24PT - CDP24PT	4	Unique
CDN36PT2F - CDP36PT2F	2	Unique
CDN36PT3F - CDP36PT3F	2	Unique
CDN54PT - CDP54PT	1	Unique

Light



Réf.	MOQ	Emb.
EP048	134	Multiple
EP088	184	Multiple
EV111	85	Multiple
EV161	45	Multiple
EV171 - EX171 - EL171	26	Multiple
EVT171-EXT171-ELT171	10	Multiple
EV231	16	Multiple
EX231 - EL231	18	Multiple
EVT231-EXT231-ELT231	6	Multiple
EV322 - EX322 - EL322	6	Multiple
EVT322 - EXT322 - ELT322	6	Multiple
EX088	208	Multiple
EX111 - EL111	88	Multiple
EX161 - EL161	48	Multiple
GSV171 - GSX171 - GSL171	12	Multiple
GSVT171-GSXT171-GSLT171	6	Multiple
GSV231 - GSX231 - GSL231	3	Multiple
GSVT231 - GSXT231 - GSLT231	3	Multiple
GSV322 - GSX322 - GSL322	2	Multiple
GSVT322 - GSXT322 - GSLT322	2	Multiple

Petits coffrets de distribution



Réf.	MOQ	Emb.
BT2	36	Multiple
BT4	24	Multiple
BV4 - BM4	12	Unique
BV8 - BM8	10	Unique
CDN4G	15	Unique

Gold-P



Réf.	MOQ	Emb.
GPS12	10	Unique
GPS18	6	Unique
GPS24	6	Unique
GPS36	4	Unique

Réf.	MOQ	Emb.
GPE12 - GPE12/PH	8	Unique
GPE18 - GPE18/PH	6	Unique
GPE24 - GPE24/PH	8	Unique
GPE36 - GPE36/PH	4	Unique

Gold-M



Réf.	MOQ	Emb.
GME14PO - GME14PO/PH	3	Unique
GME28PO - GME28PO/PH	2	Unique
GME42PO - GME42PO/PH	2	Unique
GME56PO - GME56PO/PH	2	Unique
GME70PO - GME70PO/PH	1	Unique

Diamant



Réf.	MOQ	Emb.
DFF36PO	5	Unique
DFF42PO	3	Unique
DFF54PO	3	Unique
DFF72PO	1	Unique
DFF84PO	1	Unique
DFF108PO	1	Unique

UNITÉS D'EMBALLAGE

Coffrets et boîtes plastiques

Domos-K



Réf.	MOQ	Emb.
D70/1K	160	Multiple
D70/2K	80	Multiple
D70/3K	50	Multiple
CT115/K	60	Multiple
CT155/K	27	Multiple
CT217/K	12	Multiple

Domos



Réf.	MOQ	Emb.
D88	640	Multiple
D70	120	Multiple
D100	36	Multiple
D110 - CT110	120	Multiple
D114	70	Multiple
D210 - CT210	38	Multiple
CT114	70	Multiple
CT220	18	Multiple
CT225	12	Multiple
CT326	9	Multiple
CT338	2	Multiple
CT536	7	Multiple
CT536/PH	6	Multiple

Verdi



Réf.	MOQ	Emb.
45001	40	Multiple
45002	40	Multiple
45003	36	Multiple
45004	20	Multiple
45011	50	Multiple
45012	50	Multiple
45013	40	Multiple
45014	20	Multiple
45016	18	Multiple
45018	1	Multiple

American



Réf.	MOQ	Emb.
45080	269	Multiple
45081	129	Multiple
45082	540	Multiple
45083	310	Multiple

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

TYPE SCHUKO

Bases type Schuko IP44



Réf.	Description	MOQ
00101	IP44 2P+T 250V 16A GRIS	36
00102	IP44 2P+T 250V 16A BLEU	36
00103	IP44 2P+T 250V 16A GRIS	18
00104	IP44 2P+T 250V 16A BLEU	18

Bases type Schuko IP54



Réf.	Description	MOQ
00456	IP54 2P+T 250V 16A ROUGE	24
00452	IP54 2P+T 16A 250V BLEU. BORNE À VIS	24
00402	IP54 2P+T 16A 250V BLEU. BORNE SANS VIS	24
00464	IP54 2P+T 16A 250V BLEU. BORNE À VIS - FRANÇAIS	24
00414	IP54 2P+T 16A 250V BLEU. BORNE SANS VIS - FRANÇAIS	24

IP67-IP68 Bases et fiches type Schuko



Réf.	Description	MOQ
00105	IP67 2P+T 220/230V 16A BLEU	18
00164	IP67 2P+T 220/230V 16A BLEU - FRANÇAIS	18
00135	IP67 2P+T 220/230V 16A BLEU	5
00118	IP68 2P+T 220/230V 16A BLUE	1
00114	IP67 2P+T 220/230V 16A BLEU	10

Bases et fiches en caoutchouc



Réf.	Description	MOQ
00115	IP54 FICHE MOBILE 2P+T 250V 16A	30
00125	IP20 BASE MOBILE 2P+T 250V 16A	20
00125/F	IP20 BASE MOBILE 2P+T 250V 16A CONTACT PIN	20
00130	IP44 BASE MULTIPLE 3x2P+T 250V 16A	5

Bases et fiches combo IP44



Réf.	Description	MOQ
00211	IP44 BASE 2P+T 220V 16A 6H	5
00312	IP44 BASE 3P+T 380V 16A 6H	5
00313	IP44 BASE 3P+N+T 380V 16A 6H	5
00214	IP44 BASE 2P+T 220V 32A 6H	5
00315	IP44 BASE 3P+T 380V 32A 6H	5
00316	IP44 BASE 3P+N+T 380V 32A 6H	5
00121	IP44 BASE 2P+T 230/230V 16A 6H	10
00123	IP44 FICHE 3P+N+T 400/230V 16A 6H	10

Base multiple IP44



Réf.	Description	MOQ
00140	IP44 2P+T 230V 16A - 1 FICHE 3 BASES	1

Prise réseau



Réf.	Description	MOQ
00145	Corps de prise réseau	10
00146	Connecteur de prise réseau	10

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

BASSE TENSION IP44

Bases encastrables inclinées IP44



Réf.	Description	MOQ
01311	IP44 2P+T 110V 16A 4H	10
02311	IP44 2P+T 220V 16A 6H	10
03311	IP44 2P+T 380V 16A 9H	10
01312	IP44 3P+T 110V 16A 4H	10
03312	IP44 3P+T 380V 16A 6H	10
05312	IP44 3P+T 500V 16A 7H	10
02312	IP44 3P+T 220V 16A 9H	10
01313	IP44 3P+N+T 110V 16A 4H	10
03313	IP44 3P+N+T 380V 16A 6H	10
05313	IP44 3P+N+T 500V 16A 7H	10
02313	IP44 3P+N+T 220V 16A 9H	10
01314	IP44 2P+T 110V 32A 4H	8
02314	IP44 2P+T 220V 32A 6H	8
03314	IP44 2P+T 380V 32A 9H	8
01315	IP44 3P+T 110V 32A 4H	8
03315	IP44 3P+T 380V 32A 6H	8
05315	IP44 3P+T 500V 32A 7H	8
02315	IP44 3P+T 220V 32A 9H	8
01316	IP44 3P+N+T 110V 32A 4H	8
03316	IP44 3P+N+T 380V 32A 6H	8
05316	IP44 3P+N+T 500V 32A 7H	8
02316	IP44 3P+N+T 220V 32A 9H	8

Bases encastrables inclinées IP44



Réf.	Description	MOQ
07301	IP44 2P+T 300HZ 16A 2H	10
01301	IP44 2P+T 110V 16A 4H	10
02301	IP44 2P+T 220V 16A 6H	10
05301	IP44 2P+ 500V 16A 7H	10
03301	IP44 2P+T 380V 16A 9H	10
07302	IP44 3P+T 300HZ 16A 2H	10
01302	IP44 3P+T 110V 16A 4H	10
03302	IP44 3P+T 380V 16A 6H	10
05302	IP44 3P+T 500V 16A 7H	10
02302	IP44 3P+T 220V 16A 9H	10
07382	IP44 3P+T 16A 10H	10
07303	IP44 3P+N+T 300 HZ 16A 2H	10
01303	IP44 3P+N+T 110V 16A 4H	10
03303	IP44 3P+N+T 380V 16A 6H	10
05303	IP44 3P+N+T 500V 16A 7H	10
02303	IP44 3P+N+T 220V 16A 9H	10
07304	IP44 2P+T 300HZ 32A 2H	8
01304	IP44 2P+T 110V 32A 4H	8
02304	IP44 2P+T 220V 32A 6H	8
05304	IP44 2P+T 500V 32A 7H	8
03304	IP44 2P+T 380V 32A 9H	8
07305	IP44 3P+T 300HZ 32A 2H	8
01305	IP44 3P+T 110V 32A 4H	8
03305	IP44 3P+T 380V 32A 6H	8
05305	IP44 3P+T 500V 32A 7H	8
02305	IP44 3P+T 220V 32A 9H	8
07385	IP44 3P+T >50V 32A 10H	8
07306	IP44 3P+N+T 300HZ 32A 2H	8
01306	IP44 3P+N+T 110V 32A 4H	8
03306	IP44 3P+N+T 380V 32A 6H	8
05306	IP44 3P+N+T 500V 32A 7H	8
02306	IP44 3P+N+T 220V 32A 9H	8

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

Bases murales IP44



Réf.	Description	MOQ
07321	IP44 2P+E 300HZ 16A 2H	10
01321	IP44 2P+E 110V 16A 4H	10
02321	IP44 2P+E 220V 16A 6H	10
05321	IP44 2P+E 480V 16A 7H	10
03321	IP44 2P+E 380V 16A 9H	10
07322	IP44 3P+E 300HZ 16A 2H	10
01322	IP44 3P+E 110V 16A 4H	10
03322	IP44 3P+E 380V 16A 6H	10
05322	IP44 3P+E 500V 16A 7H	10
02322	IP44 3P+E 220V 16A 9H	10
07352	IP44 3P+E 100HZ 16A 10H	10
07323	IP44 3P+N+E 300HZ 16A 2H	10
01323	IP44 3P+N+E 110V 16A 4H	10
03323	IP44 3P+N+E 380V 16A 6H	10
05323	IP44 3P+N+E 500V 16A 7H	10
02323	IP44 3P+N+E 220V 16A 9H	10
07324	IP44 2P+E 300HZ 32A 2H	10
01324	IP44 2P+E 110V 32A 4H	10
02324	IP44 2P+E 220V 32A 6H	10
05324	IP44 2P+E 480V 32A 7H	10
03324	IP44 2P+E 380V 32A 9H	10
07325	IP44 3P+E 300HZ 32A 2H	10
01325	IP44 3P+E 110V 32A 4H	10
03325	IP44 3P+E 380V 32A 6H	10
05325	IP44 3P+E 500V 32A 7H	10
02325	IP44 3P+E 220V 32A 9H	10
07395	IP44 3P+E 100HZ 32A 10H	10
07326	IP44 3P+N+E 300HZ 32A 2H	10
01326	IP44 3P+N+E 110V 32A 4H	10
03326	IP44 3P+N+E 380V 32A 6H	10
05326	IP44 3P+N+E 500V 32A 7H	10
02326	IP44 3P+N+E 220V 32A 9H	10

Bases mobiles IP44



Réf.	Description	MOQ
07201	IP44 2P+E 300HZ 16A 2H	12
01201	IP44 2P+E 110V 16A 4H	12
02201	IP44 2P+E 220V 16A 6H	12
05201	IP44 2P+E 500V 16A 7H	12
03201	IP44 2P+E 380V 16A 9H	12
07202	IP44 3P+E 300HZ 16A 2H	10
01202	IP44 3P+E 110V 16A 4H	10
03202	IP44 3P+E 380V 16A 6H	10
05202	IP44 3P+E 500V 16A 7H	10
02202	IP44 3P+E 220V 16A 9H	10
07282	IP44 3P+E 100HZ 16A 10H	10
07203	IP44 3P+N+E 300HZ 16A 2H	10
01203	IP44 3P+N+E 110V 16A 4H	10
03203	IP44 3P+N+E 380V 16A 6H	10
05203	IP44 3P+N+E 500V 16A 7H	10
02203	IP44 3P+N+E 220V 16A 9H	10
07204	IP44 2P+E 300HZ 32A 2H	8
01204	IP44 2P+E 110V 32A 4H	8
02204	IP44 2P+E 220V 32A 6H	8
05204	IP44 2P+E 500V 32A 7H	8
03204	IP44 2P+E 380V 32A 9H	8
07205	IP44 3P+E 300HZ 32A 2H	8
01205	IP44 3P+E 110V 32A 4H	8
03205	IP44 3P+E 380V 32A 6H	8
05205	IP44 3P+E 500V 32A 7H	8
02205	IP44 3P+E 220V 32A 9H	8
07285	IP44 3P+E 100HZ 32A 10H	8
07206	IP44 3P+N+E 300HZ 32A 2H	8
01206	IP44 3P+N+E 110V 32A 4H	8
03206	IP44 3P+N+E 380V 32A 6H	8
05206	IP44 3P+N+E 500V 32A 7H	8
02206	IP44 3P+N+E 220V 32A 9H	8

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

Fiches encastrables droites IP44



Réf.	Description	MOQ
01111	IP44 2P+E 110V 16A 4H	10
02111	IP44 2P+E 220V 16A 6H	10
03111	IP44 2P+E 380V 16A 9H	10
01112	IP44 3P+E 110V 16A 4H	10
03112	IP44 3P+E 380V 16A 6H	10
05112	IP44 3P+E 500V 16A 7H	10
02112	IP44 3P+E 220V 16A 9H	10
01113	IP44 3P+N+E 110V 16A 4H	10
03113	IP44 3P+N+E 380V 16A 6H	10
05113	IP44 3P+N+E 500V 16A 7H	10
02113	IP44 3P+N+E 220V 16A 9H	10
01114	IP44 2P+E 110V 32A 4H	10
02114	IP44 2P+E 220V 32A 6H	10
03114	IP44 2P+E 380V 32A 9H	10
01115	IP44 3P+E 110V 32A 4H	10
03115	IP44 3P+E 380V 32A 6H	10
05115	IP44 3P+E 500V 32A 7H	10
02115	IP44 3P+E 220V 32A 9H	10
01116	IP44 3P+N+E 110V 32A 4H	10
03116	IP44 3P+N+E 380V 32A 6H	10
05116	IP44 3P+N+E 500V 32A 7H	10
02116	IP44 3P+N+E 220V 32A 9H	10

Fiches murales IP44



Réf.	Description	MOQ
01121	IP44 2P+E 110V 16A 4H	10
02121	IP44 2P+E 220V 16A 6H	10
03121	IP44 2P+E 380V 16A 9H	10
01122	IP44 3P+E 110V 16A 4H	10
03122	IP44 3P+E 380V 16A 6H	10
05122	IP44 3P+E 500V 16A 7H	10
02122	IP44 3P+E 220V 16A 9H	10
01123	IP44 3P+N+E 110V 16A 4H	10
03123	IP44 3P+N+E 380V 16A 6H	10
05123	IP44 3P+N+E 500V 16A 7H	10
02123	IP44 3P+N+E 220V 16A 9H	10
01124	IP44 2P+E 110V 32A 4H	10
02124	IP44 2P+E 220V 32A 6H	10
03124	IP44 2P+E 380V 32A 9H	10
01125	IP44 3P+E 110V 32A 4H	10
03125	IP44 3P+E 380V 32A 6H	10
05125	IP44 3P+E 500V 32A 7H	10
02125	IP44 3P+E 220V 32A 9H	10
01126	IP44 3P+N+E 110V 32A 4H	10
03126	IP44 3P+N+E 380V 32A 6H	10
05126	IP44 3P+N+E 500V 32A 7H	10
02126	IP44 3P+N+E 220V 32A 9H	10

Fiches mobiles IP44



Réf.	Description	MOQ
07101	IP44 2P+E 300HZ 16A 2H	12
01101	IP44 2P+E 110V 16A 4H	12
02101	IP44 2P+E 220V 16A 6H	12
05101	IP44 2P+E 500V 16A 7H	12
03101	IP44 2P+E 380V 16A 9H	12
07102	IP44 3P+E 300HZ 16A 2H	10
01102	IP44 3P+E 110V 16A 4H	10
03102	IP44 3P+E 380V 16A 6H	10
05102	IP44 3P+E 500V 16A 7H	10
02102	IP44 3P+E 220V 16A 9H	10
07182	IP44 3P+E 100HZ 16A 10H	10
07103	IP44 3P+N+E 300HZ 16A 2H	10
01103	IP44 3P+N+E 110V 16A 4H	10
03103	IP44 3P+N+E 380V 16A 6H	10
05103	IP44 3P+N+E 500V 16A 7H	10
02103	IP44 3P+N+E 220V 16A 9H	10
07104	IP44 2P+E 300HZ 32A 2H	8
01104	IP44 2P+E 110V 32A 4H	8
02104	IP44 2P+E 220V 32A 6H	8
05104	IP44 2P+E 500V 32A 7H	8
03104	IP44 2P+E 380V 32A 9H	8
07105	IP44 3P+E 300 HZ 32A 2H	8
01105	IP44 3P+E 110V 32A 4H	8
03105	IP44 3P+E 380V 32A 6H	8
05105	IP44 3P+E 500V 32A 7H	8
02105	IP44 3P+E 220V 32A 9H	8
07185	IP44 3P+E 100HZ 32A 10H	12
07106	IP44 3P+N+E 300HZ 32A 10H	10
01106	IP44 3P+N+E 110V 32A 4H	8
03106	IP44 3P+N+E 380V 32A 6H	8
05106	IP44 3P+N+E 500V 32A 7H	8
02106	IP44 3P+N+E 220V 32A 9H	8

Inverseurs de phase mobiles IP44-IP67



Réf.	Description	MOQ
08509	IP44 3P+E 200-250V 16A 9H	1
08501	IP44 3P+E 380-415V 16A 6H	1
08502	IP44 3P+N+E 200-415V 16A 6H	1
08511	IP44 3P+E 200-250V 32A 9H	1
08503	IP44 3P+E 380-415V 32A 6H	1
08504	IP44 3P+N+E 200-415V 32A 6H	1
08510	IP67 3P+E 200-250V 16A 9H	1
08505	IP67 3P+E 380-415V 16A 6H	1
08506	IP67 3P+N+E 200-415V 16A 6H	1
08512	IP67 3P+E 200-250V 32A 9H	1
08507	IP67 3P+E 380-415V 32A 6H	1
08508	IP67 3P+N+E 200-415V 32A 6H	1

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

BASSE TENSION IP67

Bases encastrables inclinées IP67



Réf.	Description	MOQ
07801	IP67 2P+E 300HZ 16A 2H	8
01801	IP67 2P+E 110V 16A 4H	8
02801	IP67 2P+E 220V 16A 6H	8
05801	IP67 2P+E 480V 16A 7H	8
03801	IP67 2P+E 380V 16A 9H	8
07802	IP67 3P+E 300HZ 16A 2H	8
01802	IP67 3P+E 100V 16A 4H	8
03802	IP67 3P+E 380V 16A 6H	8
05802	IP67 3P+E 500V 16A 7H	8
02802	IP67 3P+E 220V 16A 9H	8
07882	IP67 3P+E 100HZ 16A 10H	8
07803	IP67 3P+N+E 300HZ 16A 2H	8
01803	IP67 3P+N+E 57V 16A 4H	8
03803	IP67 3P+N+E 380V 16A 6H	8
05803	IP67 3P+N+E 277V 16A 7H	8
02803	IP67 3P+N+E 120V 16A 9H	8
07804	IP67 2P+E 300HZ 32A 2H	6
01804	IP67 2P+E 110V 32A 4H	6
02804	IP67 2P+E 220V 32A 6H	6
05804	IP67 2P+E 480V 32A 7H	6
03804	IP67 2P+E 380V 32A 9H	6
07805	IP67 3P+E 300HZ 32A 2H	6
07815	IP67 3P+E 440V 32A 3H	6
01805	IP67 3P+E 100V 32A 4H	6
03805	IP67 3P+E 380V 32A 6H	6
05805	IP67 3P+E 500V 32A 7H	6
02805	IP67 3P+E 220V 32A 9H	6
07885	IP67 3P+E 100HZ 32A 10H	6
07806	IP67 3P+N+E 300HZ 32A 2H	6
01806	IP67 3P+N+E 57V 32A 4H	6
03806	IP67 3P+N+E 380V 32A 6H	6
05806	IP67 3P+N+E 277V 32A 7H	6
02806	IP67 3P+N+E 32A 9H	6
01851	IP67 2P+E 110V 63A 4H	2
02851	IP67 2P+E 220V 63A 6H	2
02851P	IP67 2P+E 220V 63A 6H Pilot Contact	2
03852	IP67 3P+E 380V 63A 6H	2
03852P	IP67 3P+E 380V 63A 6H Pilot Contact	2
05852	IP67 3P+E 500V 63A 7H	2
02852	IP67 3P+E 220V 63A 9H	2
03853	IP67 3P+N+E 380V 63A 6H	2
03853P	IP67 3P+N+E 280V 63A 6H Pilot Contact	2
01854	IP67 2P+E 110V 125A 4H	2
02854	IP67 2P+E 220V 125A 6H	2
02854P	IP67 2P+E 220V 125A 6H Pilot Contact	2
03855	IP67 3P+E 380V 125A 6H	1
03855P	IP67 3P+E 380V 125A 6H Pilot Contact	2
05855	IP67 3P+E 500V 125A 7H	2
02855	IP67 3P+E 220V 125A 9H	2
03856	IP67 3P+N+E 380V 125A 6H	2
03856P	IP67 3P+N+E 380V 125A 6H Pilot Contact	1

IP67 Bases murales



Réf.	Description	MOQ
07821	IP67 2P+E 300HZ 16A 2H	5
01821	IP67 2P+E 110V 16A 4H	5
02821	IP67 2P+E 220V 16A 6H	5
05821	IP67 2P+E 480V 16A 7H	5
03821	IP67 2P+E 380V 16A 9H	5
07822	IP67 3P+E 300HZ 16A 2H	5
01822	IP67 3P+E 100V 16A 4H	5
03822	IP67 3P+E 380V 16A 6H	5
05822	IP67 3P+E 500V 16A 7H	5
02822	IP67 3P+E 220V 16A 9H	5
07892	IP67 3P+E 100HZ 16A 10H	5
07823	IP67 3P+N+E 300HZ 16A 2H	5
01823	IP67 3P+N+E 57V 16A 4H	5
03823	IP67 3P+N+E 380V 16A 6H	5
05823	IP67 3P+N+E 277V 16A 7H	5
02823	IP67 3P+N+E 120V 16A 9H	5
07824	IP67 2P+E 300HZ 32A 2H	5
01824	IP67 2P+E 110V 32A 4H	5
02824	IP67 2P+E 220V 32A 6H	5
05824	IP67 2P+E 480V 32A 7H	5
03824	IP67 2P+E 380V 32A 9H	5
07825	IP67 3P+N+E 300HZ 32A 2H	5
07835	IP67 3P+E 60HZ 32A 3H	6
01825	IP67 3P+E 100V 32A 4H	5
03825	IP67 3P+E 380V 32A 6H	5
05825	IP67 3P+E 500V 32A 7H	5
02825	IP67 3P+E 220V 32A 9H	5
07895	IP67 3P+E 100HZ 32A 10H	5
07826	IP67 3P+N+E 300HZ 32A 2H	5
01826	IP67 3P+N+E 57V 32A 4H	5
03826	IP67 3P+N+E 380V 32A 6H	5
05826	IP67 3P+N+E 277V 32A 7H	5
02826	IP67 3P+N+E 120V 32A 9H	5
01871	IP67 2P+E 110V 63A 4H	2
02871	IP67 2P+E 220V 63A 6H	2
02871P	IP67 2P+E 220V 63A 6H Pilot Contact	2
03872	IP67 3P+E 380V 63A 6H	2
03872P	IP67 3P+E 380V 63A 6H Pilot Contact	1
05872	IP67 3P+E 500V 63A 7H	2
02872	IP67 3P+E 220V 63A 9H	2
03873	IP67 3P+N+E 380V 63A 6H	2
03873P	IP67 3P+N+E 380 V63A 6H Pilot Contact	1
01874	IP67 2P+E 110V 125A 4H	2
02874	IP67 2P+E 220V 125A 6H	2
02874P	IP67 2P+E 220V 125A Pilot Contact	2
03875	IP67 3P+E 380V 125A 6H	1
03875P	IP67 3P+E 380V 125A 6H Pilot Contact	1
05875	IP67 3P+E 500V 125A 7H	1
02875	IP67 3P+E 220V 125A 9H	1
03876	IP67 3P+N+E 380V 125A 6H	1
03876P	IP67 3P+N+E 380V 125A 6H Pilot Contact	2

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

IP67 Bases mobiles



Réf.	Description	MOQ
07701	IP67 2P+E 300HZ 16A 2H	6
01701	IP67 2P+E 110V 16A 4H	6
02701	IP67 2P+E 220V 16A 6H	6
05701	IP67 2P+E 480V 16A 7H	6
03701	IP67 2P+E 380V 16A 9H	6
07702	IP67 3P+E 300HZ 16A 2H	6
01702	IP67 3P+E 100V 16A 4H	6
03702	IP67 3P+E 380V 16A 6H	6
05702	IP67 3P+E 500V 16A 7H	6
02702	IP67 3P+E 220V 16A 9H	6
07782	IP67 3P+E 100HZ 16A 10H	6
07703	IP67 3P+N+E 300HZ 16A 2H	6
01703	IP67 3P+N+E 57V 16A 4H	6
03703	IP67 3P+N+E 380V 16A 6H	6
05703	IP67 3P+N+E 277V 16A 7H	6
02703	IP67 3P+N+E 16A 9H	6
07704	IP67 2P+E 300HZ 32A 2H	5
01704	IP67 2P+E 110V 32A 4H	5
02704	IP67 2P+E 220V 32A 6H	5
05704	IP67 2P+E 32A 7H	5
03704	IP67 2P+E 380V 32A 9H	5
07705	IP67 3P+E 300HZ 32A 2H	5
07715	IP67 3P+E 440V 3H	5
01705	IP67 3P+E 100V 32A 4H	5
03705	IP67 3P+E 380V 32A 6H	5
05705	IP67 3P+E 500V 32A 7H	5
02705	IP67 3P+E 220V 32A 9H	5
07785	IP67 3P+E 100HZ 32A 10H	5
07706	IP67 3P+N+E 300HZ 32A 2H	5
01706	IP67 3P+N+E 57V 32A 4H	5
03706	IP67 3P+N+E 380V 32A 6H	5
05706	IP67 3P+N+E 277V 32A 7H	5
02706	IP67 3P+N+E 120V 32A 9H	5
01751	IP67 2P+E 110V 63A 4H	2
02751	IP67 2P+E 220V 63A 6H	2
02751P	IP67 2P+E 220V 63A 6H Pilot Contact	2
03752	IP67 3P+E 380V 63A 6H	2
03752P	IP67 3P+E 380V 63A 6H Pilot Contact	2
05752	IP67 3P+E 500V 63A 7H	2
02752	IP67 3P+E 220V 63A 9H	2
03753	IP67 3P+N+E 380V 63A 6H	2
03753P	IP67 3P+N+E 380V 63A 6H Pilot Contact	1
01754	IP67 2P+E 110V 125A 4H	2
02754	IP67 2P+E 220V 125A 6H	2
02754P	IP67 2P+E 220V 125A 6H Pilot Contact	2
03755	IP67 3P+E 380V 125A 6H	2
03755P	IP67 3P+E 380V 125A 6H Pilot Contact	2
05755	IP67 3P+E 500V 125A 7H	2
02755	IP67 3P+E 220V 125A 9H	1
03756	IP67 3P+N+E 380V 125A 6H	2
03756P	IP67 3P+N+E 380V 125A 6H Pilot Contact	1

IP67 Fiches encastrables



Réf.	Description	MOQ
01611	IP67 Angled 2P+E 110V 16A 4H	10
02611	IP67 Angled 2P+E 220V 16A 6H	10
03612	IP67 Angled 3P+E 380V 16A 6H	10
05612	IP67 Angled 3P+E 500V 16A 7H	10
02612	IP67 Angled 3P+E 220V 16A 9H	10
03613	IP67 Angled 3P+N+E 380V 16A 6H	10
01614	IP67 Angled 2P+E 110V 32A 4H	10
02614	IP67 Angled 2P+E 220V 32A 6H	10
03615	IP67 Angled 3P+E 380V 32A 6H	10
05615	IP67 Angled 3P+E 500V 32A 7H	5
02615	IP67 Angled 3P+E 220V 32A 9H	10
03616	IP67 Angled 3P+N+E 380V 32A 6H	5
01661	IP67 Sloping 2P+E 110V 63A 4H	2
02661	IP67 Sloping 2P+E 220V 63A 6H	2
03662	IP67 Sloping 3P+E 380V 63A 6H	2
05662	IP67 Sloping 3P+E 500V 63A 7H	2
02662	IP67 Sloping 3P+E 220V 63A 9H	2
03663	IP67 Sloping 3P+N+E 380V 63A 6H	2
01664	IP67 Sloping 2P+E 110V 125A 4H	2
02664	IP67 Sloping 2P+E 220V 125A 6H	2
03665	IP67 Sloping 3P+E 380V 125A 6H	2
05665	IP67 Sloping 3P+E 500V 125A 7H	2
02665	IP67 Sloping 3P+E 220V 125A 9H	2
03666	IP67 Sloping 3P+N+E 380V 125A 6H	2

IP67 Fiches murales



Réf.	Description	MOQ
01621	IP67 2P+E 110V 16A 4H	10
02621	IP67 2P+E 220V 16A 6H	10
03622	IP67 3P+E 380V 16A 6H	1
05622	IP67 3P+E 500V 16A 7H	5
02622	IP67 3P+E 220V 16A 9H	5
03623	IP67 3P+N+E 380V 16A 6H	5
01624	IP67 2P+E 110V 32A 4H	5
02624	IP67 2P+E 220V 32A 6H	1
03625	IP67 3P+E 380V 32A 6H	5
05625	IP67 3P+E 500V 32A 7H	5
02625	IP67 3P+E 220V 32A 9H	5
03626	IP67 3P+N+E 380V 32A 6H	10
01671	IP67 2P+E 110V 63A 4H	2
02671	IP67 2P+E 220V 63A 6H	1
03672	IP67 3P+E 380V 63A 6H	1
05672	IP67 3P+E 500V 63A 7H	2
02672	IP67 3P+E 220V 63A 9H	1
03673	IP67 3P+N+E 380V 63A 6H	2
01674	IP67 2P+E 110V 125A 4H	2
02674	IP67 2P+E 220V 125A 6H	2
03675	IP67 3P+E 380V 125A 6H	1
05675	IP67 3P+E 500V 125A 7H	2
02675	IP67 3P+E 220V 125A 9H	2
03676	IP67 3P+N+E 380V 125A 6H	2

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

IP67 Fiches mobiles



Réf.	Description	MOQ
07601	IP67 2P+E 300HZ 16A 2H	6
01601	IP67 2P+E 110V 16A 4H	6
02601	IP67 2P+E 220V 16A 6H	6
05601	IP67 2P+E 400V 16A 7H	6
03601	IP67 2P+E 380V 16A 9H	6
07602	IP67 3P+E 300HZ 16A 2H	6
01602	IP67 3P+E 100V 16A 4H	6
03602	IP67 3P+E 380V 16A 6H	6
05602	IP67 3P+E 500V 16A 7H	6
02602	IP67 3P+E 220V 16A 9H	6
07682	IP67 3P+E 100HZ 16A 10H	6
07603	IP67 3P+N+E 300HZ 16A 2H	6
01603	IP67 3P+N+E 57V 16A 4H	6
03603	IP67 3P+N+E 380V 16A 6H	6
05603	IP67 3P+N+E 277V 16A 7H	6
02603	IP67 3P+N+E 16A 9H	6
07604	IP67 2P+E 300HZ 32A 2H	5
01604	IP67 2P+E 110V 32A 4H	5
02604	IP67 2P+E 220V 32A 6H	5
05604	IP67 2P+E 220V 32A 7H	5
03604	IP67 2P+E 380V 32A 9H	5
07605	IP67 3P+E 300HZ 32A 2H	5
07615	IP67 3P+E 440V 32A 3H	5
01605	IP67 3P+E 100V 32A 4H	5
03605	IP67 3P+E 380V 32A 6H	5
05605	IP67 3P+E 500V 32A 7H	5
02605	IP67 3P+E 220V 32A 9H	5
07685	IP67 3P+N+E 300HZ 32A 2H	5
07606	IP67 3P+N+E 57V 32A 4H	5
01606	IP67 3P+N+E 380V 32A	5
03606	IP67 3P+N+E 380V 32A 6H	5
05606	IP67 3P+N+E 32A 9H	5
02606	IP67 3P+N+E 32A 9H	5
01651	IP67 2P+E 110V 63A 4H	2
02651	IP67 2P+E 220V 63A 6H	2
03652	IP67 3P+E 380V 63A 6H	2
05652	IP67 3P+E 500V 63A 7H	2
02652	IP67 3P+E 220V 63A 9H	2
03653	IP67 3P+N+E 380V 63A 6H	2
01654	IP67 2P+E 110V 125A 4H	2
02654	IP67 2P+E 220V 125A 6H	2
03655	IP67 3P+E 380V 125A 6H	2
05655	IP67 3P+E 500V 125A 7H	2
02655	IP67 3P+E 220V 125A 9H	1
03656	IP67 3P+N+E 380V 125A 6H	2

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

IP44-IP67 BASES À CONDAMNATION

IP44 Bases à condamnation encastrables



Réf.	Description	MOQ
01351	IP44 2P+E 110V 16A 4H	1
02351	IP44 2P+E 220V 16A 6H	1
03352	IP44 3P+E 380V 16A 6H	1
03353	IP44 3P+N+E 380V 16A 6H	1
01354	IP44 2P+E 110V 32A 4H	1
02354	IP44 2P+E 220V 32A 6H	1
03355	IP44 3P+E 380V 32A 6H	1
03356	IP44 3P+N+E 380V 32A 6H	1

IP67 Bases à condamnation murales



Réf.	Description	MOQ
01831	IP67 2P+E 110V 16A 4H	1
02831	IP67 2P+E 220V 16A 6H	1
03832	IP67 3P+E 380V 16A 6H	1
03833	IP67 3P+N+E 380V 16A 6H	1
01834	IP67 2P+E 110V 32A 4H	1
02834	IP67 2P+E 220V 32A 6H	1
03835	IP67 3P+E 380V 32A 6H	1
03836	IP67 3P+N+E 380V 32A 6H	1
03839	IP67 3P+E 380V 63A 6H	1
03840	IP67 3P+N+E 240V 63A 6H	1

Bases à condamnation murales IP44



Réf.	Description	MOQ
01361	IP44 2P+E 110V 16A 4H	1
02361	IP44 2P+E 220V 16A 6H	1
03362	IP44 3P+E 380V 16A 6H	1
03363	IP44 3P+N+E 380V 16A 6H	1
01364	IP44 2P+E 110V 32A 4H	1
02364	IP44 2P+E 220V 32A 6H	1
03365	IP44 3P+E 380V 32A 6H	1
03366	IP44 3P+N+E 380V 32A 6H	1

IP67 Bases à condamnation murales avec rail DIN



Réf.	Description	MOQ
01841	IP67 2P+E 110V 16A 4H	1
02841	IP67 2P+E 220V 16A 6H	1
03842	IP67 3P+E 380V 16A 6H	1
03843	IP67 3P+N+E 382V 16A 6H	1
01844	IP67 2P+E 110V 32A 4H	1
02844	IP67 2P+E 220V 32A 6H	1
03845	IP67 3P+E 380V 32A 6H	1
03846	IP67 3P+N+E 380V 32A 6H	1
01881	IP67 2P+E 110V 63A 4H	1
02881	IP67 2P+E 220V 63A 6H	1
03882	IP67 3P+E 380V 63A 6H	1
03883	IP67 3P+N+E 380V 63A 6H	1

Bases à condamnation encastrables IP67



Réf.	Description	MOQ
01811	IP67 2P+E 110V 16A 4H	1
02811	IP67 2P+E 220V 16A 6H	1
03812	IP67 3P+E 380V 16A 6H	1
03813	IP67 3P+N+E 380V 16A 6H	1
01814	IP67 2P+E 110V 32A 4H	1
02814	IP67 2P+E 220V 32A 6H	1
03815	IP67 3P+E 380V 32A 6H	1
03816	IP67 3P+N+E 380V 32A 6H	1

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

TRÈS BASSE TENSION IP44

Bases mobiles IP44



Réf.	Description	MOQ
08201	IP44 2P 24V 16A NR	10
09201	IP44 2P 42V 16A 12H	10
08449	IP44 2P 24/42V 16A 4H	10
08451	IP44 2P 24/42V 16A 2H	10
08453	IP44 2P 24/42V 16A 3H	10
08455	IP44 2P 24/42V 16A 11H	10
06201	IP44 2P 24/42V 16A 10H	10
08202	IP44 3P 24V 16A NR	10
09202	IP44 3P 42V 16A 12H	10
08450	IP44 3P 24/42V 16A 4H	10
08452	IP44 3P 24/42V 16A 2H	10
08454	IP44 3P 24/42V 16A 3H	10
08456	IP44 3P 24/42V 16A 11H	10
06202	IP44 3P 24/42V 16A 10H	10
08204	IP44 2P 24V 32A NR	10
09204	IP44 2P 42V 32A 12H	10
08457	IP44 2P 24/42V 32A 4H	10
08459	IP44 2P 24/42V 32A 2H	10
08461	IP44 2P 24/42V 32A 3H	10
08463	IP44 2P 24/42V 32A 11H	10
06204	IP44 2P 24/42V 32A 10H	10
08205	IP44 3P 24V 32A NR	10
09205	IP44 3P 42V 32A 12H	10
08458	IP44 3P 24/42V 32A 4H	10
08460	IP44 3P 24/42V 32A 2H	10
08462	IP44 3P 24/42V 32A 3H	10
08464	IP44 3P 24/42V 32A 11H	10
06205	IP44 3P 24/42V 32A 10H	10

Bases encastrables inclinées IP44



Réf.	Description	MOQ
08311	IP44 2P 24V 16A NR	10
09311	IP44 2P 42V 16A 12H	10
08465	IP44 2P 24/42V 16A 4H	10
08467	IP44 2P 24/42V 16A 2H	10
08469	IP44 2P 24/42V 16A 3H	10
08471	IP44 2P 24/42V 16A 11H	10
06311	IP44 2P 24/42V 16A 10H	10
08312	IP44 3P 24V 16A NR	10
09312	IP44 3P 42V 16A 12H	10
08466	IP44 3P 24/42V 16A 4H	10
08468	IP44 3P 24/42V 16A 2H	10
08470	IP44 3P 24/42V 16A 3H	10
08472	IP44 3P 24/42V 16A 11H	10
06312	IP44 3P 24/42V 16A 10H	10
08314	IP44 2P 24V 32A NR	10
09314	IP44 2P 42V 32A 12H	10
08473	IP44 2P 24/42V 32A 4H	10
08475	IP44 2P 24/42V 32A 2H	10
08477	IP44 2P 24/42V 32A 3H	10
08479	IP44 2P 24/42V 32A 11H	10
06314	IP44 2P 24/42V 32A 10H	10
08315	IP44 3P 24V 32A NR	10
09315	IP44 3P 42V 32A 12H	10
08474	IP44 3P 24/42V 32A 4H	10
08476	IP44 3P 24/42V 32A 2H	10
08478	IP44 3P 24/42V 32A 3H	10
08480	IP44 3P 24/42V 32A 11H	10
06315	IP44 3P 24/42V 32A 10H	10

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

Bases murales IP44



Réf.	Description	MOQ
08321	IP44 2P 24V 16A NR	10
09321	IP44 2P 42V 16A 12H	10
08481	IP44 2P 24/42V 16A 4H	10
08483	IP44 2P 24/42V 16A 2H	10
08485	IP44 2P 24/42V 16A 3H	10
08487	IP44 2P 24/42V 16A 11H	10
06321	IP44 2P 24/42V 16A 10H	10
08322	IP44 3P 24V 16A NR	10
09322	IP44 3P 42V 16A 12H	10
08482	IP44 3P 24/42V 16A 4H	10
08484	IP44 3P 24/42V 16A 2H	10
08486	IP44 3P 24/42V 16A 3H	10
08488	IP44 3P 24/42V 16A 11H	10
06322	IP44 3P 24/42V 16A 10H	10
08324	IP44 2P 24V 32A NR	6
09324	IP44 2P 42V 32A 12H	6
08489	IP44 2P 24/42V 32A 4H	6
08491	IP44 2P 24/42V 32A 2H	6
08493	IP44 2P 24/42V 32A 3H	6
08495	IP44 2P 24/42V 32A 11H	6
06324	IP44 2P 24/42V 32A 10H	6
08325	IP44 3P 24V 32A NR	6
09325	IP44 3P 42V 32A 12H	6
08490	IP44 3P 24/42V 32A 4H	6
08492	IP44 3P 24/42V 32A 2H	6
08494	IP44 3P 24/42V 32A 3H	6
08496	IP44 3P 24/42V 32A 11H	6
06325	IP44 3P 24/42V 32A 10H	6

Fiches mobiles IP44



Réf.	Description	MOQ
08101	IP44 2P 24V 16A NR	10
09101	IP44 2P 42V 16A 12H	10
08401	IP44 2P 24/42V 16A 4H	10
08403	IP44 2P 24/42V 16A 2H	10
08405	IP44 2P 24/42V 16A 3H	10
08407	IP44 2P 24/42V 16A 11H	10
06101	IP44 2P 24/42V 16A 10H	10
08102	IP44 3P 24V 16A NR	10
09102	IP44 3P 42V 16A 12H	10
08402	IP44 3P 24/42V 16A 4H	10
08404	IP44 3P 24/42V 16A 2H	10
08406	IP44 3P 24/42V 16A 3H	10
08408	IP44 3P 24/42V 16A 11H	10
06102	IP44 3P 24/42V 16A 10H	10
08104	IP44 2P 24V 32A NR	10
09104	IP44 2P 42V 32A 12H	10
08409	IP44 2P 24/42V 32A 4H	10
08411	IP44 2P 24/42V 32A 2H	10
08413	IP44 2P 24/42V 32A 3H	10
08415	IP44 2P 24/42V 32A 11H	10
06104	IP44 2P 24/42V 32A 10H	10
08105	IP44 3P 24V 32A NR	10
09105	IP44 3P 42V 32A 12H	10
08410	IP44 3P 24/42V 32A 4H	10
08412	IP44 3P 24/42V 32A 2H	10
08414	IP44 3P 24/42V 32A 3H	10
08416	IP44 3P 24/42V 32A 11H	10
06105	IP44 3P 24/42V 32A 10H	10

UNITÉS D'EMBALLAGE

Bases et prises de courant industrielles

Fiches encastrables droites IP44



Réf.	Description	MOQ
08111	IP44 2P 24V 16A NR	10
09111	IP44 2P 42V 16A 12H	10
08417	IP44 2P 24/42V 16A 4H	10
08419	IP44 2P 24/42V 16A 2H	10
08421	IP44 2P 24/42V 16A 3H	10
08423	IP44 2P 24/42V 16A 11H	10
06111	IP44 2P 24/42V 16A 10H	10
08112	IP44 3P 24V 16A NR	10
09112	IP44 3P 42V 16A 12H	10
08418	IP44 3P 24/42V 16A 4H	10
08420	IP44 3P 24/42V 16A 2H	10
08422	IP44 3P 24/42V 16A 3H	10
08424	IP44 3P 24/42V 16A 11H	10
06112	IP44 3P 24/42V 16A 10H	10
08114	IP44 2P 24V 32A NR	10
09114	IP44 2P 42V 32A 12H	10
08425	IP44 2P 24/42V 32A 4H	10
08427	IP44 2P 24/42V 32A 2H	10
08429	IP44 2P 24/42V 32A 3H	10
08431	IP44 2P 24/42V 32A 11H	10
06114	IP44 2P 24/42V 32A 10H	10
08115	IP44 3P 24V 32A NR	10
09115	IP44 3P 42V 32A 12H	10
08426	IP44 3P 24/42V 32A 4H	10
08428	IP44 3P 24/42V 32A 2H	10
08430	IP44 3P 24/42V 32A 3H	10
08432	IP44 3P 24/42V 32A 11H	10
06115	IP44 3P 24/42V 32A 10H	10

Fiches murales IP44



Réf.	Description	MOQ
08121	IP44 2P 24V 16A NR	10
09121	IP44 2P 42V 16A 12H	10
08433	IP44 2P 24/42V 16A 4H	10
08435	IP44 2P 24/42V 16A 2H	10
08437	IP44 2P 24/42V 16A 3H	10
08439	IP44 2P 24/42V 16A 11H	10
06121	IP44 2P 24/42V 16A 10H	10
08122	IP44 3P 24V 16A NR	10
09122	IP44 3P 42V 16A 12H	10
08434	IP44 3P 24/42V 16A 4H	10
08436	IP44 3P 24/42V 16A 2H	10
08438	IP44 3P 24/42V 16A 3H	10
08440	IP44 3P 24/42V 16A 11H	10
06122	IP44 3P 24/42V 16A 10H	10
08124	IP44 2P 24V 32A NR	6
09124	IP44 2P 42V 32A 12H	6
08441	IP44 2P 24/42V 32A 4H	6
08443	IP44 2P 24/42V 32A 2H	6
08445	IP44 2P 24/42V 32A 3H	6
08447	IP44 2P 24/42V 32A 11H	6
06124	IP44 2P 24/42V 32A 10H	6
08125	IP44 3P 24V 32A NR	6
09125	IP44 3P 42V 32A 12H	6
08442	IP44 3P 24/42V 32 A 4H	6
08444	IP44 3P 24/42V 32A 2H	6
08446	IP44 3P 24/42V 32A 3H	6
08448	IP44 3P 24/42V 32A 11H	6
06125	IP44 3P 24/42V 32A 10H	6

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
00101	400
00102	266,400
00103	400
00104	400
00105	266,400
00114	400
00115	401
00118	400
00121	401
00123	401
00125	401
00130	401
00135	400
00140	401
00145	401
00146	401
00164	400
00211	401
00214	401
00312	401
00313	401
00315	401
00316	401
00402	400
00414	400
00452	266,400
00456	400
00464	400
01101	409
01102	409
01103	409
01104	409
01105	409
01106	409
01111	409
01112	409
01113	409
01114	409
01115	409
01116	409
01121	409
01122	409
01123	409
01124	409
01125	409
01126	409
01201	408
01202	408
01203	408
01204	408
01205	408
01206	408
01301	408
01302	408
01303	408
01304	408
01305	408
01306	408
01311	408

Référence	Page
01312	408
01313	408
01314	408
01315	408
01316	408
01321	408
01322	408
01323	408
01324	408
01325	408
01326	408
01351	419
01354	419
01361	419
01364	419
01601	411
01602	411
01603	411
01604	411
01605	411
01606	411
01611	411
01614	411
01621	411
01624	411
01651	411
01654	411
01661	411
01664	411
01671	411
01674	411
01701	410
01702	410
01703	410
01704	410
01705	410
01706	410
01751	410
01754	410
01801	410
01802	410
01803	410
01804	410
01805	410
01806	410
01811	419
01814	419
01821	410
01822	410
01823	410
01824	410
01825	410
01826	410
01831	419
01834	419
01841	419
01844	419
01851	410
01854	410

Référence	Page
01871	410
01874	410
01881	419
02101	409
02102	409
02103	409
02104	409
02105	409
02106	409
02111	409
02112	409
02113	409
02114	409
02115	409
02116	409
02121	409
02122	409
02123	409
02124	409
02125	409
02126	409
02201	408
02202	408
02203	408
02204	408
02205	408
02206	408
02301	266,408
02302	408
02303	408
02304	266,408
02305	408
02306	408
02311	408
02312	408
02313	408
02314	408
02315	408
02316	408
02321	408
02322	408
02323	408
02324	408
02325	408
02326	408
02351	419
02354	419
02361	419
02364	419
02601	411
02602	411
02603	411
02604	411
02605	411
02606	411
02611	411
02612	411
02614	411
02615	411

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
02621	411
02622	411
02624	411
02625	411
02651	411
02652	411
02654	411
02655	411
02661	411
02662	411
02664	411
02665	411
02671	411
02672	411
02674	411
02675	411
02701	410
02702	410
02703	410
02704	410
02705	410
02706	410
02751	410
02752	410
02754	410
02755	410
02801	266,410
02802	410
02803	410
02804	266,410
02805	410
02806	410
02811	419
02814	419
02821	410
02822	410
02823	410
02824	410
02825	410
02826	410
02831	419
02834	419
02841	419
02844	419
02851	410
02852	410
02854	410
02855	410
02871	410
02872	410
02874	410
02875	410
02881	419
03101	409
03102	409
03103	409
03104	409
03105	409
03106	409

Référence	Page
03111	409
03112	409
03113	409
03114	409
03115	409
03116	409
03121	409
03122	409
03123	409
03124	409
03125	409
03126	409
03201	408
03202	408
03203	408
03204	408
03205	408
03206	408
03301	408
03302	266,408
03303	266,408
03304	408
03305	266,408
03306	266,408
03311	408
03312	408
03313	408
03314	408
03315	408
03316	408
03321	408
03322	408
03323	408
03324	408
03325	408
03326	408
03352	419
03353	419
03355	419
03356	419
03362	419
03363	419
03365	419
03366	419
03601	411
03602	411
03603	411
03604	411
03605	411
03606	411
03612	411
03613	411
03615	411
03616	411
03622	411
03623	411
03625	411
03626	411
03652	411

Référence	Page
03653	411
03655	411
03656	411
03662	411
03663	411
03665	411
03666	411
03672	411
03673	411
03675	411
03676	411
03701	410
03702	410
03703	410
03704	410
03705	410
03706	410
03752	410
03753	410
03755	410
03756	410
03801	410
03802	266,410
03803	266,410
03804	410
03805	266,410
03806	266,410
03812	419
03813	419
03815	419
03816	419
03821	410
03822	410
03823	410
03824	410
03825	410
03826	410
03832	419
03833	419
03835	419
03836	419
03839	419
03840	419
03842	419
03843	419
03845	419
03846	419
03852	410
03853	410
03855	410
03856	410
03872	410
03873	410
03875	410
03876	410
03882	419
03883	419
05101	409
05102	409

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
05103	409
05104	409
05105	409
05106	409
05112	409
05113	409
05115	409
05116	409
05122	409
05123	409
05125	409
05126	409
05201	408
05202	408
05203	408
05204	408
05205	408
05206	408
05301	408
05302	408
05303	408
05304	408
05305	408
05306	408
05312	408
05313	408
05315	408
05316	408
05321	408
05322	408
05323	408
05324	408
05325	408
05326	408
05601	411
05602	411
05603	411
05604	411
05605	411
05606	411
05612	411
05615	411
05622	411
05625	411
05652	411
05655	411
05662	411
05665	411
05672	411
05675	411
05701	410
05702	410
05703	410
05704	410
05705	410
05706	410
05752	410
05755	410
05801	410

Référence	Page
05802	410
05803	410
05804	410
05805	410
05806	410
05821	410
05822	410
05823	410
05824	410
05825	410
05826	410
05852	410
05855	410
05872	410
05875	410
06101	423
06102	423
06104	423
06105	423
06111	423
06112	423
06114	423
06115	423
06121	423
06122	423
06124	423
06125	423
06201	423
06202	423
06204	423
06205	423
06311	423
06312	423
06314	423
06315	423
06321	423
06322	423
06324	423
06325	423
07101	409
07102	409
07103	409
07104	409
07105	409
07106	409
07182	409
07185	409
07201	408
07202	408
07203	408
07204	408
07205	408
07206	408
07282	408
07285	408
07301	408
07302	408
07303	408
07304	408

Référence	Page
07305	408
07306	408
07321	408
07322	408
07323	408
07324	408
07325	408
07326	408
07352	408
07382	408
07385	408
07395	408
07601	411
07602	411
07603	411
07604	411
07605	411
07606	411
07615	411
07682	411
07685	411
07701	410
07702	410
07703	410
07704	410
07705	410
07706	410
07715	410
07782	410
07785	410
07801	410
07802	410
07803	410
07804	410
07805	410
07806	410
07815	410
07821	410
07822	410
07823	410
07824	410
07825	410
07826	410
07835	410
07882	410
07885	410
07892	410
07895	410
08101	423
08102	423
08104	423
08105	423
08111	423
08112	423
08114	423
08115	423
08121	423
08122	423
08124	423

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
08125	423	08447	423	08510	409
08201	423	08448	423	08511	409
08202	423	08449	423	08512	409
08204	423	08450	423	09101	423
08205	423	08451	423	09102	423
08311	423	08452	423	09104	423
08312	423	08453	423	09105	423
08314	423	08454	423	09111	423
08315	423	08455	423	09112	423
08321	423	08456	423	09114	423
08322	423	08457	423	09115	423
08324	423	08458	423	09121	423
08325	423	08459	423	09122	423
08401	423	08460	423	09124	423
08402	423	08461	423	09125	423
08403	423	08462	423	09201	423
08404	423	08463	423	09202	423
08405	423	08464	423	09204	423
08406	423	08465	423	09205	423
08407	423	08466	423	09311	423
08408	423	08467	423	09312	423
08409	423	08468	423	09314	423
08410	423	08469	423	09315	423
08411	423	08470	423	09321	423
08412	423	08471	423	09322	423
08413	423	08472	423	09324	423
08414	423	08473	423	09325	423
08415	423	08474	423	22004	366
08416	423	08475	423	22005	366
08417	423	08476	423	22015	313
08418	423	08477	423	22019	325
08419	423	08478	423	22019	312, 313
08420	423	08479	423	22031	312, 313
08421	423	08480	423	22032	312, 313
08422	423	08481	423	22033	312, 313
08423	423	08482	423	22034	312, 313
08424	423	08483	423	22038	325
08425	423	08484	423	22040	325
08426	423	08485	423	22041	312, 313
08427	423	08486	423	22042	312, 313
08428	423	08487	423	22043	312, 313
08429	423	08488	423	22044	312, 313
08430	423	08489	423	22045	325
08431	423	08490	423	22046	325
08432	423	08491	423	22047	325
08433	423	08492	423	22048	325
08434	423	08493	423	22050	289
08435	423	08494	423	22055	325
08436	423	08495	423	22056	325
08437	423	08496	423	22057	325
08438	423	08501	409	22058	325
08439	423	08502	409	22059	325
08440	423	08503	409	22060	289
08441	423	08504	409	22073	325
08442	423	08505	409	22073	313
08443	423	08506	409	22074	325
08444	423	08507	409	22100	380
08445	423	08508	409	22100	313, 374, 371
08446	423	08509	409	22101	380

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
22103	371
22150	325
22150	313
22154	325
29221	91
29222	91
29223	91
29224	91
29225	91
29229	91
29230	91
29231	91
29233	91
29235	94
29236	94
29240	95
29241	95
29242	95
29243	95
29244	95
29247	95
29266	48,91
29503	106
29504	106
29513	106
29514	106
29521	107
29524	107
29530	107
29531	107,242
29532	107,242
29540	107
29541	107
29542	107
29545	107
29546	107
29550	107
29551	107
29552	107
29553	107
29554	107
29555	107
29580	98
45001	387
45002	387
45003	387
45004	387
45011	386
45012	386
45013	386
45014	386
45016	386
45018	386
45080	391
45081	391
45082	391
45083	391
45101	388
45102	388

Référence	Page
45104	388
45105	388
45110	388
45111	388
45112	388
45115	388
45125	388
45140	388
45155	388
45165	388
45175	389
45180	388
45181	388
45200	389
45201	389
45202	389
45231	389
45233	389
45240	389
45250	389
45301	389
45302	389
45303	389
45310	389
45400	388
45401	388
45402	388
45425	389
45915	377
45916	377
45920	377
45921	377
45922	377
45925	383
45926	383
45928	377
46250	179
46251	178
48007	343
48013	333, 341
48014	333, 341
48019	231
48021	231
48111	143
48112	143
48113	143
48114	143
48115	143,229
48116	143
48152	169
48154	149
48156	149
48158	149
48228	34,76
48242	355
48243	361,344
48244	361
48245	361
48250	239

Référence	Page
48251	239
48252	239
48253	239
48256	239
48257	239
48258	239
48259	239
48262	239
48263	239
48264	239
48265	239
48266	359
48267	359
48268	239
48269	239
48270	239
48271	239
48274	239
48275	239
48283	238
48286	239
48287	239
48288	239
48289	239
48290	169,229
48292	230
48294	230
48300	169,229
48307	230
48338	242
48339	242
48340	361,345
48343	230
48370	359
48371	359
48372	359
48380	45
48383	45
48385	44
48386	44
48387	44
48388	44
48390	46
48391	46
48400	46,79
48401	46,79
48404	48
48405	46,79
48406	46,79
48409	47
48410	47
48411	47
48412	47
48413	47
48414	46
48415	48
48416	243
48417	243
48418	243

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
48419	143
48421	238
48422	49,229
48423	49,63,229
48424	243
48425	243
48427	344
48428	243
48429	243
48431	243
48432	243
48433	243
48434	243
48435	243
48436	243
48437	231
48438	243
48439	243
48440	231
48444	345
48445	347
48446	347
48447	347
48448	347
48449	48,347,179
48450	46
48451	48
48452	231
48453	233
48454	234
48455	48
48456	47
48457	47
48458	347
48459	347
48460	48,363,347,166
48462	168
48463	363,166
48464	363,166
48465	363,166
48466	167
48468	243
48470	243
48471	140,143
48472	140,143
48473	143
48474	141,143
48475	49,178,230
48476	243
48478	144,230
48479	144
48480	26,144
48481	144,230
48482	173,167
48483	167
48484	167
48485	167
48493	47
48495	47

Référence	Page
48496	47
48497	37
48498	37
48499	37
48500	142
48501	48
48512	243
48515	166
48516	166
48517	166
48518	166
48519	166
48522	363,166
48523	363,166
48526	138
48527	138
48528	138
48531	240
48539	243
48540	48
48541	363,166
48542	347
48545	35
48546	48
48547	48
48550	48,347
48551	48
48552	48
48559	166
48560	118,167
48561	118,167
48562	167
48563	167
48564	167
48565	167
48568	118
48569	118
48574	118
48575	118
48576	118
48577	118
48580	47
48581	167
48582	167
48583	167
48584	167
48585	363,166
48587	47
48588	363,166
48589	47
48590	47
48591	47
48592	47
48593	48
48594	48
48595	118
48606	242
48607	242
48608	242

Référence	Page
48609	45
48610	45
48618	241
48619	241
48620	168
48622	156
48623	49,63,229
48624	143
48625	63
48626	167
48627	140,143
48628	167
48629	167
48630	237
48635	45
48636	144
48642	156
48644	238
48645	238
48646	238
48647	238
48651	238
48652	238
48660	342
48661	342
48662	342
48663	342
48664	342
48669	240
48670	240
48671	240
48672	240
48673	240
48674	240
48675	240
48676	240
48677	240
48678	240
48679	240
48680	235
48681	236
48685	235
48686	234
48687	234
48688	236
48690	112,124
48700	342
48701	342
48702	342
48703	342
48704	342
48705	359
48720	232
48721	232
48722	232
48723	232
48724	232
48725	232
48726	232

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
48727	232
48728	232
48729	232
48776	163
48783	239
48784	239
48785	239
48786	239
48787	239
48788	239
48792	237
48793	237
48794	237
48799	237
48800	233
48801	237
48802	237
48803	237
49330	195
49331	195
49332	195
49335	195
49336	195
49366	149
49367	149
49368	361,344,149,231
49385	230
49386	168,230
49387	168,230
49390	231
49730	49
74450	383
74455	383
74460	383
74470	383
74480	383
74485	383
74490	383
74500	383
74510	383
74512	383
74515	383
74745	313
74746	313
74765	313
74766	313
74785	313
74786	313
74805	313
74806	313
74830	313
77590	231
77600	371,231
77650	289
77952	289
77953	289
77962	289
77963	289
92119	289

Référence	Page
92121	289
92122	289
92123	289
92124	289
92125	289
92126	289
92127	289
92128	289
92129	289
92611	383
92713	289
92714	289
92721	289
92722	289
94037	325
94039	325
94217	289
94219	289
94380	383
94422	345
98156	289
98460	289
00125/F	401
02751P	410
02754P	410
02851P	410
02854P	410
02871P	410
02874P	410
03752P	410
03753P	410
03755P	410
03756P	410
03852P	410
03853P	410
03855P	410
03856P	410
03872P	410
03873P	410
03875P	410
03876P	410
40EMP120-168PO	337
40EMP120-168PT	337
40EMP144-192PO	337
40EMP144-192PT	337
40EMP48-72PO	337
40EMP48-72PT	337
40EMP72-96PO	337
40EMP72-96PT	337
40EMP96-120PO	337
40EMP96-120PT	337
40ENL120-168	334
40ENL144-192	334
40ENL192-240PO	354
40ENL192-240PO/300	354
40ENL192-240PT	354
40ENL192-240PT/300	354
40ENL216-288PO	354
40ENL216-288PO/300	354

Référence	Page
40ENL216-288PT	354
40ENL216-288PT/300	354
40ENL48-72	334
40ENL72-96	334
40ENL96-120	334
40SUP120-168PO	335
40SUP120-168PT	335
40SUP144-192PO	335
40SUP144-192PT	335
40SUP48-72PO	335
40SUP48-72PT	335
40SUP72-96PO	335
40SUP72-96PT	335
40SUP96-120PO	335
40SUP96-120PT	335
48242/300	355
48340/300	361
48345/250	359,333, 341
48345/300	359
48420/3040	49,91,230
48420/5060	49,91,230
48420/7080	49,230
48466/B	167
48705/300	359
55SUP192-240PO	354
55SUP192-240PO/300	354
55SUP192-240PT	354
55SUP192-240PT/300	354
55SUP216-288PO	354
55SUP216-288PO/300	354
55SUP216-288PT	354
55SUP216-288PT/300	354
65SUP120-168PO	336
65SUP120-168PT	336
65SUP144-192PO	336
65SUP144-192PT	336
65SUP48-72PO	336
65SUP48-72PT	336
65SUP72-96PO	336
65SUP72-96PT	336
65SUP96-120PO	336
65SUP96-120PT	336
ABS302013	98
ABS352515	98
ABS403017	98
ABS403022	98
ABS503519	98
ABS504018	98
ABS504024	98
ABS604020	98
ABS705025	98
ABS806026	98
AS1000/230	204
AS1600/230	205
AS2000/230	206
AS2900/400	207
AS380/230	201
AS3850/400	208
AS5800/400	209

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
AS640/230	202
AS820/230	203
ASE1000/230	204
ASE1600/230	205
ASE2000/230	206
ASE2900/400	207
ASE380/230	201
ASE3850/400	208
ASE640/230	202
ASE820/230	203
AT1150/230	211
AT1550/230	212
AT2050/230	213
AT2900/400	214
AT3850/400	215
AT820/230	210
ATX1008030	70
ATX1008030/INX	74
ATX1008030/INX-316	74
ATX302015	70
ATX302015/INX	74
ATX302015/INX-316	74
ATX302515	70
ATX302515/INX	74
ATX302515/INX-316	74
ATX303015	70
ATX303015/INX	74
ATX303015/INX-316	74
ATX303020	70
ATX403020	70
ATX403020/INX	74
ATX403020/INX-316	74
ATX404020	70
ATX404020/INX	74
ATX404020/INX-316	74
ATX406020	70
ATX406020/INX	74
ATX406020/INX-316	74
ATX504020	70
ATX504020/INX	74
ATX504020/INX-316	74
ATX604020	70
ATX604020/INX	74
ATX604020/INX-316	74
ATX604025	70
ATX605025	70
ATX605025/INX	74
ATX605025/INX-316	74
ATX606025	70
ATX606025/INX	74
ATX606025/INX-316	74
ATX705025	70
ATX705025/INX	74
ATX705025/INX-316	74
ATX806030	70
ATX806030/INX	74
ATX806030/INX-316	74
ATX808030	70
ATX808030/INX	74

Référence	Page
ATX808030/INX-316	74
Bastidor modular (Sin partición)	146
BF19/38U	151
BF19/42U	151
BF19/47U	151
BFP19/12U	152
BFP19/15U	152
BFP19/18U	152
BFP19/6U	152
BFP19/9U	152
BIG16510040PO	112
BIG16510040PO/INX	116
BIG16510040POD	112
BIG16512040POD	112
BIG1656040PO	112
BIG1656040PO/INX	116
BIG1658040PO	112
BIG1658040PO/INX	116
BIG18010040PO	112
BIG18010040PO/INX	116
BIG18010040POD	112
BIG18010050PO	112
BIG18010050PO/INX	116
BIG18010050POD	112
BIG18012040POD	112
BIG18012050POD	112
BIG1806040PO	112
BIG1806040PO/INX	116
BIG1808040PO	112
BIG1808040PO/INX	116
BIG1808050PO	112
BIG1808050PO/INX	116
BIG20010040PO	112
BIG20010040PO/INX	116
BIG20010040POD	112
BIG20010050PO	112
BIG20010050PO/INX	116
BIG20010050POD	112
BIG20012040POD	112
BIG20012050POD	112
BIG20016040POD	112
BIG20016050POD	112
BIG2006040PO	112
BIG2006040PO/INX	116
BIG2008040PO	112
BIG2008040PO/INX	116
BIG2008050PO	112
BIG2008050PO/INX	116
BM4PO	295
BM4PO/RR	295
BM4PT	295
BM4PT/RR	295
BM8PO	295
BM8PO/RR	295
BM8PT	295
BM8PT/RR	295
BNE19/6060	155
BNE19/6080	155
BNE6060	163

Référence	Page
BNE6060/BTM	163
BNE6080	163
BNE6080/BTM	163
BNF19-1/2U	155
BNF19-1U/200	155
BNF19-2U/250	155
BNF19-2U/400	155
BNF6040	138,163
BNF6060	138,163
BNF6080	138,163
BNF8040	163
BNF8060	163
BNF8080	163
BP19/36U	153
BP19/40U	153
BP19/45U	153
BPP19/12U	154
BPP19/15U	154
BPP19/18U	154
BPP19/6U	154
BPP19/9U	154
BPP1980/12U	154
BPP1980/15U	154
BPP1980/18U	154
BPP1980/6U	154
BPP1980/9U	154
BT2	294
BT4	294
BTM165100	146
BTM165100/P400	147
BTM165120	146
BTM165120/P400	147
BTM16560	146
BTM16580	146
BTM180100	146
BTM180100/E200	147
BTM180100/P400	147
BTM180120	146
BTM180120/P400	147
BTM180160	146
BTM18060	146
BTM18080	146
BTM18080/E200	147
BTM200100	146
BTM200100/E200	147
BTM200100/P400	147
BTM200120	146
BTM200120/P400	147
BTM200160	146
BTM20060	146
BTM20080	146
BTM20080/E200	147
BTM22060	146
BTM22080	146
BTM22080/E200	147
BV4PO	295
BV4PO/RR	295
BV4PT	295
BV4PT/RR	295

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
BV8P0	295
BV8P0/RR	295
BV8PT	295
BV8PT/RR	295
CDN4G	294
CDN4G/R	294
CE3010050	157
CE3010060	157
CE3010080	157
CE3012050	157
CE3012060	157
CE3012080	157
CE304060	157
CE304080	157
CE306050	157
CE306060	157
CE306080	157
CE308050	157
CE308060	157
CE308080	157
CE4010050	157
CE4010060	157
CE4010080	157
CE4012050	157
CE4012060	157
CE4012080	157
CE404060	157
CE404080	157
CE406050	157
CE406060	157
CE406080	157
CE408050	157
CE408060	157
CE408080	157
CH10060/2530	35
CH10080/2530	35,77
CH10080/40	35
CH3025/1520	35,77
CH3030/1520	35,77
CH4030/1520	35,77
CH4040/1520	35,77
CH4040/2530	35
CH4060/1520	35,77
CH4060/2530	35
CH5040/1520	35,77
CH5040/2530	35
CH6040/1520	35,77
CH6040/2530	35,77
CH6060/1520	35
CH6060/2530	35,77
CH7050/1520	35
CH7050/2530	35,77
CH8060/1520	35
CH8060/2530	35,77
CH8080/1520	35
CH8080/2530	35,77
CRF123	194
CRF222	194
CRF290	194
CRF93	194
CT110	383

Référence	Page
CT114	383
CT115/K	377
CT155/K	377
CT210	383
CT217/K	377
CT220	383
CT225	383
CT326	383
CT338	383
CT536	383
CT536/PH	380
D100	382
D110	382
D114	382
D210	382
D70	382
D70/1K	376
D70/2K	376
D70/3K	376
D88	382
DFF108P0	368
DFF108P0/PH	370
DFF108P0/PH/RR	371
DFF108P0/RR	369
DFF36P0	368
DFF36P0/PH	370
DFF36P0/PH/RR	371
DFF36P0/RR	369
DFF42P0	368
DFF42P0/PH	370
DFF42P0/PH/RR	371
DFF42P0/RR	369
DFF54P0	368
DFF54P0/PH	370
DFF54P0/PH/RR	371
DFF54P0/RR	369
DFF72P0	368
DFF72P0/PH	370
DFF72P0/PH/RR	371
DFF72P0/RR	369
DFF84P0	368
DFF84P0/PH	370
DFF84P0/PH/RR	371
DFF84P0/RR	369
E120M150	337
E120M200	337
E120P150	337
E120P200	337
E144M200	337
E144P200	337
E168M150	337
E168P150	337
E192M150	337
E192P150	337
E48M200	337
E48P200	337
E72M150	337
E72M200	337
E72P150	337

Référence	Page
E72P200	337
E96M150	337
E96M200	337
E96P150	337
E96P200	337
EBF19/38U	151
EBF19/42U	151
EBF19/47U	151
ECB6/200	231
ECB6/300	231
EE1810P0	360
EE1810P0/300	360
EE1810PT	360
EE1810PT/300	360
EE2110P0	360
EE2110P0/300	360
EE2110PT	360
EE2110PT/300	360
EE67111	343
EE67113	343
EE6751	343
EE6771	343
EE6791	343
EL111	284
EL161	284
EL171	284
EL231	284
EL322	284
ELA1515135	54
ELA1515135/INX	58
ELA1515135/INX-316	58
ELA151590	54
ELA151590/INX	58
ELA151590/INX-316	58
ELA2015135	54
ELA2015135/INX	58
ELA2015135/INX-316	58
ELA201590	54
ELA201590/INX	58
ELA201590/INX-316	58
ELA2020135	54
ELA2020135/INX	58
ELA2020135/INX-316	58
ELA202090	54
ELA202090/INX	58
ELA202090/INX-316	58
ELA3015135	54
ELA3015135/INX	58
ELA3015135/INX-316	58
ELA301590	54
ELA301590/INX	58
ELA301590/INX-316	58
ELA3020135	54
ELA3020135/INX	58
ELA3020135/INX-316	58
ELA302090	54
ELA302090/INX	58
ELA302090/INX-316	58
ELA3030135	54

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
ELA3030135/INX	58
ELA3030135/INX-316	58
ELA4020135	54
ELA4020135/INX	58
ELA4020135/INX-316	58
ELA402090	54
ELA402090/INX	58
ELA402090/INX-316	58
ELA4030135	54
ELA4030135/INX	58
ELA4030135/INX-316	58
ELA4040135	54
ELA4040135/INX	58
ELA4040135/INX-316	58
ELA5020135	54
ELA5020135/INX	58
ELA5020135/INX-316	58
ELA5030135	54
ELA5030135/INX	58
ELA5030135/INX-316	58
ELA6020135	54
ELA6040135	54
ELA8020135	54
ELAB1515135/INX	60
ELAB1515135/INX-316	60
ELAB2015135/INX	60
ELAB2015135/INX-316	60
ELAB2020135/INX	60
ELAB2020135/INX-316	60
ELAB3015135/INX	60
ELAB3015135/INX-316	60
ELAB3020135/INX	60
ELAB3020135/INX-316	60
ELAB3030135/INX	60
ELAB3030135/INX-316	60
ELAB4020135/INX	60
ELAB4020135/INX-316	60
ELAB4030135/INX	60
ELAB4030135/INX-316	60
ELAB4040135/INX	60
ELAB4040135/INX-316	60
ELATX1515135/INX	82
ELATX1515135/INX-316	82
ELATX2015135/INX	82
ELATX2015135/INX-316	82
ELATX2020135/INX	82
ELATX2020135/INX-316	82

Référence	Page
ELATX3015135/INX	82
ELATX3015135/INX-316	82
ELATX3020135/INX	82
ELATX3020135/INX-316	82
ELATX3030135/INX	82
ELATX3030135/INX-316	82
ELATX4020135/INX	82
ELATX4020135/INX-316	82
ELATX4030135/INX	82
ELATX4030135/INX-316	82
ELATX4040135/INX	82
ELATX4040135/INX-316	82
ELT171	285
ELT231	285
ELT322	285
ENL16510050PO/DC	131
ENL16510050PO/SP	130
ENL16510050PT/DC	131
ENL16510060PO/DC	131
ENL16510060PO/SP	130
ENL16510060PT/DC	131
ENL16512050PO/DC	131
ENL16512050PT/DC	131
ENL16512060PO/DC	131
ENL16512060PT/DC	131
ENL1656050PO/SP	130
ENL1656050PT/SP	130
ENL1656060PO/SP	130
ENL1656060PT/SP	130
ENL1658050PO/SP	130
ENL1658050PT/SP	130
ENL1658060PO/SP	130
ENL1658060PT/SP	130
ENL18010040PO/DC	131
ENL18010040PO/SP	130
ENL18010040PT/DC	131
ENL18010050PO/DC	131
ENL18010050PO/SP	130
ENL18010050PT/DC	131
ENL18010060PO/DC	131
ENL18010060PO/SP	130
ENL18010060PT/DC	131
ENL18012040PO/DC	131
ENL18012040PT/DC	131
ENL18012050PO/DC	131
ENL18012050PT/DC	131
ENL18012060PO/DC	131
ENL18012060PT/DC	131
ENL18016040PO/DC	131
ENL18016050PO/DC	131
ENL1806040PO/SP	130

Référence	Page
ENL1806040PT/SP	130
ENL1806050PO/SP	130
ENL1806050PT/SP	130
ENL1806060PO/SP	130
ENL1806060PT/SP	130
ENL1808040PO/SP	130
ENL1808040PT/SP	130
ENL1808050PO/SP	130
ENL1808050PT/SP	130
ENL1808060PO/SP	130
ENL1808060PT/SP	130
ENL20010040PO/DC	131
ENL20010040PO/SP	130
ENL20010040PT/DC	131
ENL20010050PO/DC	131
ENL20010050PO/SP	130
ENL20010050PT/DC	131
ENL20010060PO/DC	131
ENL20010060PO/SP	130
ENL20010060PT/DC	131
ENL20010080PO/DC	131
ENL20010080PO/SP	130
ENL20010080PT/DC	131
ENL20012040PO/DC	131
ENL20012040PT/DC	131
ENL20012050PO/DC	131
ENL20012050PT/DC	131
ENL20012060PO/DC	131
ENL20012060PT/DC	131
ENL20012080PO/DC	131
ENL20012080PT/DC	131
ENL20016040PO/DC	131
ENL20016050PO/DC	131
ENL20016060PO/DC	131
ENL20016080PO/DC	131
ENL20060100PO/SP	130
ENL20060100PT/SP	130
ENL2006040PO/SP	130
ENL2006040PT/SP	130
ENL2006050PO/SP	130
ENL2006050PT/SP	130
ENL2006060PO/SP	130
ENL2006060PT/SP	130
ENL2006080PO/SP	130
ENL2006080PT/SP	130
ENL20080100PO/SP	130
ENL20080100PT/SP	130
ENL2008040PO/SP	130
ENL2008040PT/SP	130
ENL2008050PO/SP	130
ENL2008050PT/SP	130
ENL2008060PO/SP	130
ENL2008060PT/SP	130
ENL2008080PO/SP	130
ENL2008080PT/SP	130
ENL22060100PO/SP	130
ENL22060100PT/SP	130

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
ENL2206060PO/SP	130
ENL22080100PO/SP	130
ENL22080100PT/SP	130
ENL2208060PO/SP	130
ENL2208060PT/SP	130
ENL2208080PO/SP	130
ENL2208080PT/SP	130
ENLBP18010060PT/SP	150
ENLBP18010080PT/SP	150
ENLBP1808060PT/SP	150
ENLBP1808080PT/SP	150
ENLBP20010060PT/SP	150
ENLBP20010080PT/SP	150
ENLBP2008060PT/SP	150
ENLBP2008080PT/SP	150
ENLBP2208060PT/SP	150
ENLBP2208080PT/SP	150
ENLPC1656060	138
ENLPC1656060/PMO	138
ENLPC1656080	138
ESQ1804040	158
ESQ1804050	158
ESQ1804060	158
ESQ1805050	158
ESQ1805060	158
ESQ1806060	158
ESQ1806080	158
ESQ2004040	158
ESQ2004050	158
ESQ2004060	158
ESQ2004080	158
ESQ2005050	158
ESQ2005060	158
ESQ2005080	158
ESQ2006050	158
ESQ2006060	158
ESQ2006080	158
ESQ2008080	158
EVT171	285
EVT231	285
EVT322	285
EX111	284
EX161	284
EX171	284
EX231	284
EX322	284
EXA3015135	54
EXA3020135	54
EXA3030135	54
EXA4020135	54
EXA4030135	54
EXA4040135	54
EXA5020135	54
EXA5030135	54
EXA6020135	54

Référence	Page
EXA6030135	54
EXA6040135	54
EXA8020135	54
EXA8040135	54
EXT171	285
EXT231	285
EXT322	285
F123	193
F222	193
F290	193
F93	193
FP160200	216
FP290385	216
FP38	216
FP580	216
FP64	216
FP82100	216
FPT115	216
FPT290	216
FPT82	216
FSC16510040PO/DC	124
FSC16510040PO/SP	124
FSC16510040PT/DC	124
FSC16510050PO/DC	124
FSC16510050PO/SP	124
FSC16510050PT/DC	124
FSC16512040PO/DC	124
FSC16512040PT/DC	124
FSC1656040PO/SP	124
FSC1656040PT/SP	124
FSC1658040PO/SP	124
FSC1658040PT/SP	124
FSC1658050PO/SP	124
FSC1658050PT/SP	124
FSC18010040PO/DC	124
FSC18010040PO/SP	124
FSC18010040PT/DC	124
FSC18010050PO/DC	124
FSC18010050PO/SP	124
FSC18010050PT/DC	124
FSC18012040PO/DC	124
FSC18012040PT/DC	124
FSC18012050PO/DC	124
FSC18012050PT/DC	124
FSC18016040PO/DC	124
FSC18016050PO/DC	124
FSC1806040PO/SP	124
FSC1806040PT/SP	124
FSC1808040PO/SP	124
FSC1808040PT/SP	124
FSC1808050PO/SP	124
FSC1808050PT/SP	124
FSC20010040PO/DC	124
FSC20010040PO/SP	124
FSC20010040PT/DC	124
FSC20010050PO/DC	124
FSC20010050PO/SP	124
FSC20010050PT/DC	124
FSC20012040PO/DC	124

Référence	Page
FSC20012040PT/DC	124
FSC20012050PO/DC	124
FSC20012050PT/DC	124
FSC20016040PO/DC	124
FSC20016050PO/DC	124
FSC2006040PO/SP	124
FSC2006040PT/SP	124
FSC2008040PO/SP	124
FSC2008040PT/SP	124
FSC2008050PO/SP	124
FSC2008050PT/SP	124
GD1000	142
GD1200	142
GD400	142
GD600	142
GD800	142
GME14PO	320
GME14PO/PH	322
GME14PO/PH/RA	323
GME14PO/PH/RR	323
GME14PO/RA	321
GME14PO/RR	321
GME28PO	320
GME28PO/PH	322
GME28PO/PH/RA	323
GME28PO/PH/RR	323
GME28PO/RA	321
GME28PO/RR	321
GME42PO	320
GME42PO/PH	322
GME42PO/PH/RA	323
GME42PO/PH/RR	323
GME42PO/RA	321
GME42PO/RR	321
GME56PO	320
GME56PO/PH	322
GME56PO/PH/RA	323
GME56PO/PH/RR	323
GME56PO/RA	321
GME56PO/RR	321
GME70PO	320
GME70PO/PH	322
GME70PO/PH/RA	323
GME70PO/PH/RR	323
GME70PO/RA	321
GME70PO/RR	321
GN10010030	23
GN10010030/PD	23
GN10010030/SP	23
GN10010030PD/SP	23
GN10010040/PD	23
GN10010040PD/SP	23
GN10012030/PD	23
GN10012030PD/SP	23
GN10012040/PD	23
GN10012040PD/SP	23
GN1006025	23
GN1006025/SP	23
GN1006030	23

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
GN1006030/SP	23
GN1006040	23
GN1006040/SP	23
GN1008025	23
GN1008025/SP	23
GN1008030	23
GN1008030/SP	23
GN1008040	23
GN1008040/SP	23
GN12010030	23
GN12010030/PD	24
GN12010030/SP	23
GN12010030PD/SP	24
GN12010040/PD	24
GN12010040PD/SP	24
GN12012025	24
GN12012025/PD	24
GN12012025/SP	24
GN12012025PD/SP	24
GN12012030/PD	24
GN12012030PD/SP	24
GN12012040/PD	24
GN12012040PD/SP	24
GN1206025	23
GN1206025/SP	23
GN1206030	23
GN1206030/SP	23
GN1206040	23
GN1206040/SP	23
GN1208030	23
GN1208030/SP	23
GN1208040	23
GN1208040/SP	23
GN1209030	23
GN1209030/SP	23
GN14010030/PD	24
GN14010030PD/SP	24
GN14010040	24
GN14010040/PD	24
GN14010040/SP	24
GN14010040PD/SP	24
GN14012040/PD	24
GN14012040PD/SP	24
GN1406030	24
GN1406030/SP	24
GN1406040	24
GN1406040/SP	24
GN1408030	24
GN1408030/SP	24
GN1408040	24
GN1408040/SP	24
GN252015	22
GN252015/SP	22
GN252515	22
GN252515/SP	22
GN302015	22
GN302015/SP	22
GN302515	22
GN302515/SP	22

Référence	Page
GN302520	22
GN302520/SP	22
GN303015	22
GN303015/SP	22
GN303020	22
GN303020/SP	22
GN304015	22
GN304015/SP	22
GN304020	22
GN304020/SP	22
GN403015	22
GN403015/SP	22
GN403020	22
GN403020/SP	22
GN404015	22
GN404015/SP	22
GN404020	22
GN404020/SP	22
GN404025	22
GN404025/SP	22
GN406020	22
GN406020/SP	22
GN406025	22
GN406025/SP	22
GN406030	22
GN406030/SP	22
GN5010025/PD	22
GN5010025PD/SP	22
GN5010030/PD	22
GN5010030PD/SP	22
GN503015	22
GN503015/SP	22
GN503020	22
GN503020/SP	22
GN503025	22
GN503025/SP	22
GN504015	22
GN504015/SP	22
GN504020	22
GN504020/SP	22
GN504025	22
GN504025/SP	22
GN504030	22
GN504030/SP	22
GN505015	22
GN505015/SP	22
GN505020	22
GN505020/SP	22
GN505025	22
GN505025/SP	22
GN505030	22
GN505030/SP	22
GN507020	22
GN507020/SP	22
GN508025	22
GN508025/SP	22
GN508030	22
GN508030/SP	22
GN6012025/PD	23

Référence	Page
GN6012025PD/SP	23
GN6012030/PD	23
GN6012030PD/SP	23
GN604015	22
GN604015/SP	22
GN604020	22
GN604020/SP	22
GN604025	23
GN604025/SP	23
GN604030	23
GN604030/SP	23
GN605015	23
GN605015/SP	23
GN605020	23
GN605020/SP	23
GN605025	23
GN605025/SP	23
GN605030	23
GN605030/SP	23
GN606020	23
GN606020/SP	23
GN606025	23
GN606025/SP	23
GN606030	23
GN606030/SP	23
GN606040	23
GN606040/SP	23
GN608025	23
GN608025/SP	23
GN608030	23
GN608030/SP	23
GN705015	23
GN705015/SP	23
GN705020	23
GN705020/SP	23
GN705025	23
GN705025/SP	23
GN705030	23
GN705030/SP	23
GN8010020/PD	23
GN8010020PD/SP	23
GN8010030	23
GN8010030/PD	23
GN8010030/SP	23
GN8010030PD/SP	23
GN8010040/PD	23
GN8010040PD/SP	23
GN8012030/PD	23
GN8012030PD/SP	23
GN8012040/PD	23
GN8012040PD/SP	23
GN804020	23
GN804020/SP	23
GN804025	23
GN804025/SP	23
GN804030	23
GN804030/SP	23
GN806020	23
GN806020/SP	23

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
GN806025	23
GN806025/SP	23
GN806030	23
GN806030/SP	23
GN806040	23
GN806040/SP	23
GN808020	23
GN808020/SP	23
GN808025	23
GN808025/SP	23
GN808030	23
GN808030/SP	23
GN808040	23
GN808040/SP	23
GNL6010040	26
GNL6012040	26
GNL605040	26
GNL606040	26
GNL608040	26
GNT10010030	23
GNT1006025	23
GNT1006030	23
GNT1006040	23
GNT1008025	23
GNT1008030	23
GNT1008040	23
GNT12010030	23
GNT12012025	24
GNT1206025	23
GNT1206030	23
GNT1206040	23
GNT1208030	23
GNT1208040	23
GNT1209030	23
GNT14010040	24
GNT252015	22
GNT252515	22
GNT302015	22
GNT302515	22
GNT302520	22
GNT303015	22
GNT303020	22
GNT304015	22
GNT304020	22
GNT403015	22
GNT403020	22
GNT404015	22
GNT404020	22
GNT404025	22
GNT406020	22
GNT406025	22
GNT406030	22
GNT503015	22
GNT503020	22
GNT503025	22
GNT504015	22
GNT504020	22
GNT504025	22
GNT504030	22

Référence	Page
GNT505015	22
GNT505020	22
GNT505025	22
GNT505030	22
GNT507020	22
GNT508025	22
GNT508030	22
GNT604015	22
GNT604020	22
GNT604025	23
GNT604030	23
GNT605015	23
GNT605020	23
GNT605025	23
GNT605030	23
GNT606020	23
GNT606025	23
GNT606030	23
GNT606040	23
GNT608025	23
GNT608030	23
GNT705015	23
GNT705020	23
GNT705025	23
GNT705030	23
GNT8010030	23
GNT804020	23
GNT804025	23
GNT804030	23
GNT806020	23
GNT806025	23
GNT806030	23
GNT806040	23
GNT808020	23
GNT808025	23
GNT808030	23
GNT808040	23
GPE12P0	308
GPE12P0/PH	310
GPE12P0/PH/RA	311
GPE12P0/PH/RR	311
GPE12P0/RA	309
GPE12P0/RR	309
GPE12PT	308
GPE12PT/PH	310
GPE12PT/PH/RA	311
GPE12PT/PH/RR	311
GPE12PT/RA	309
GPE12PT/RR	309
GPE18P0	308
GPE18P0/PH	310
GPE18P0/PH/RA	311
GPE18P0/PH/RR	311
GPE18P0/RA	309
GPE18P0/RR	309
GPE18PT	308
GPE18PT/PH	310
GPE18PT/PH/RA	311
GPE18PT/PH/RR	311

Référence	Page
GPE18PT/RA	309
GPE18PT/RR	309
GPE24P0	308
GPE24P0/PH	310
GPE24P0/PH/RA	311
GPE24P0/PH/RR	311
GPE24P0/RA	309
GPE24P0/RR	309
GPE24PT	308
GPE24PT/PH	310
GPE24PT/PH/RA	311
GPE24PT/PH/RR	311
GPE24PT/RA	309
GPE24PT/RR	309
GPE36P0	308
GPE36P0/PH	310
GPE36P0/PH/RA	311
GPE36P0/PH/RR	311
GPE36P0/RA	309
GPE36P0/RR	309
GPE36PT	308
GPE36PT/PH	310
GPE36PT/PH/RA	311
GPE36PT/PH/RR	311
GPE36PT/RA	309
GPE36PT/RR	309
GPS12P0	302
GPS12P0/RA	303
GPS12P0/RR	303
GPS12PT	302
GPS12PT/RA	303
GPS12PT/RR	303
GPS18P0	302
GPS18P0/RA	303
GPS18P0/RR	303
GPS18PT	302
GPS18PT/RA	303
GPS18PT/RR	303
GPS24P0	302
GPS24P0/RA	303
GPS24P0/RR	303
GPS24PT	302
GPS24PT/RA	303
GPS24PT/RR	303
GPS36P0	302
GPS36P0/RA	303
GPS36P0/RR	303
GPS36PT	302
GPS36PT/RA	303
GPS36PT/RR	303
GSL171	286
GSL231	286
GSL322	286
GSLT171	287
GSLT231	287
GSLT322	287
GSV171	286
GSV231	286
GSV322	286

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
GSVT171	287
GSVT231	287
GSVT322	287
GSX171	286
GSX231	286
GSX322	286
GSXT171	287
GSXT231	287
GSXT322	287
HG02	200
HT250	200
IGV1000/230	221
IGV10000/230	227
IGV1750/230	222
IGV2500/230	223
IGV4500/230	225
IGV6000/230	226
IGVT2500/230	224
INX10010030/PD	30
INX10010030/PD-316	30
INX1008030	30
INX1008030-316	30
INX12010030/PD	30
INX12010030/PD-316	30
INX302015	30
INX302015-316	30
INX302515	30
INX302515-316	30
INX303015	30
INX303015-316	30
INX403020	30
INX403020-316	30
INX404020	30
INX404020-316	30
INX406020	30
INX406020-316	30
INX504020	30
INX504020-316	30
INX504025	30
INX504025-316	30
INX604020	30
INX604020-316	30
INX605025	30
INX605025-316	30
INX606025	30
INX606025-316	30
INX705025	30
INX705025-316	30
INX806030	30
INX806030-316	30
INX808030	30
INX808030-316	30
INXCH10080/2530	35,77
INXCH3025/1520	35,77
INXCH4030/1520	35,77
INXCH5040/1520	35,77
INXCH6040/1520	35,77
INXCH6060/2530	35,77
INXCH7050/2530	35,77

Référence	Page
INXCH8060/2530	35,77
INXCH8080/2530	35,77
INXPIN100100	42
INXPIN10080	42,78
INXPIN120100	42
INXPIN3020	42,78
INXPIN3025	42,78
INXPIN3030	42,78
INXPIN4030	42,78
INXPIN4040	42,78
INXPIN4060	42
INXPIN5040	42,78
INXPIN6040	42,78
INXPIN6050	42,78
INXPIN6060	42,78
INXPIN7050	42,78
INXPIN8060	42,78
INXPIN8080	42,78
INXP0100100/PD	44
INXP010080	44
INXP0120100/PD	44
INXP03020	44
INXP03025	44
INXP03030	44
INXP04030	44
INXP04040	44
INXP04060	44
INXP05040	44
INXP06040	44
INXP06050	44
INXP06060	44
INXP07050	44
INXP08060	44
INXP08080	44
INXT1008030	30
INXT1008030-316	30
INXT403020	30
INXT403020-316	30
INXT404020	30
INXT404020-316	30
INXT406020	30
INXT406020-316	30
INXT504020	30
INXT504020-316	30
INXT504025	30
INXT504025-316	30
INXT604020	30
INXT604020-316	30
INXT605025	30
INXT605025-316	30
INXT606025	30
INXT606025-316	30
INXT705025	30
INXT705025-316	30
INXT806030	30
INXT806030-316	30
INXT808030	30
INXT808030-316	30
INXTEJ10030	42

Référence	Page
INXTEJ2015	42
INXTEJ2515	42
INXTEJ3015	42
INXTEJ3020	42
INXTEJ4020	42
INXTEJ5025	42
INXTEJ6020	42
INXTEJ6025	42
INXTEJ6030	42
INXTEJ8030	42
INXZCLA1010030	37
INXZCLA104020	37
INXZCLA105025	37
INXZCLA106020	37
INXZCLA106025	37
INXZCLA106030	37
INXZCLA108030	37
INXZCLB10040	118
INXZCLB10050	118
INXZCLB6040	118
INXZCLB8040	118
INXZCLB8050	118
IR22/230	217
IR36/230	218
IR50/230	219
IR80/230	220
KRPL100	141
KRPL120	141
KRPL60	141
KRPL80	141
KRS2006040	145
KRS2006060	145
KRS2008060	145
KRS2008080	145
KRSPL20060	145
KRSPL20080	145
KRSZCL106040	145
KRSZCL106060	145
KRSZCL108060	145
KRSZCL108080	145
LED1080SM	241
LED1080ST	241
LED290M	241
LED290T	241
ME401810	358
ME401810/300	358
ME402110	358
ME402110/300	358
MEB16560	146
MEB16580	146
MEB18060	146
MEB18080	146
MEB20060	146
MEB20080	146
MEB22060	146
MEB22080	146
MEC40120	342
MEC40144	342
MEC4048	342

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
MEC4072	342
MEC4096	342
MEL40120	342
MEL40144	342
MEL4048	342
MEL4072	342
MEL4096	342
MEX1803040	156
MEX1803050	156
MEX1803060	156
MEX1803080	156
MEX1804040	156
MEX1804050	156
MEX1804060	156
MEX1804080	156
MEX2003040	156
MEX2003050	156
MEX2003060	156
MEX2003080	156
MEX2004040	156
MEX2004050	156
MEX2004060	156
MEX2004080	156
MEX2203060	156
MEX2203080	156
MEX2204060	156
MEX2204080	156
PAT165100	133
PAT165120	133
PAT16560	133
PAT16580	133
PAT180100	133
PAT180120	133
PAT180160	133
PAT18030	133
PAT18040	133
PAT18060	133
PAT18080	133
PAT200100	133
PAT200120	133
PAT200160	133
PAT20030	133
PAT20040	133
PAT20060	133
PAT20080	133
PAT22030	133
PAT22040	133
PAT22060	133
PAT22080	133
PB150	45,242
PB200	45,242
PB250	45,242
PB300	45,242
PB400	45,242
PBI28	371
PBI32	371
PBI44	371
PBL3025	90
PBL32	106

Référence	Page
PBL33	106
PBL34	106
PBL4030	90
PBL4040	90
PBL42	106
PBL44	106
PBL5040	90
PBL6040	90
PBL6050	90
PBL63	106
PBL64	106
PBL66	106
PBL8060	90
PBL84	106
PBL86	106
PC1000	174
PC1000/PD	174
PC1200	174
PC600	174
PC800	174
PCH4030	91
PCH4040	91
PCH5040	91
PCH6040	91
PCH6050	91
PCH8060	91
PCH8060/5	91
PIN100100	41
PIN100120	41
PIN10060	41
PIN10080	41,78
PIN120100	41
PIN120120	41
PIN12060	41
PIN12080	41
PIN12090	41
PIN140100	41
PIN14060	41
PIN14080	41
PIN165100	165
PIN16560	165
PIN16580	165
PIN180100	165
PIN18040	165
PIN18060	165
PIN18080	165
PIN200100	165
PIN20040	165
PIN20060	165
PIN20080	165
PIN22060	165
PIN22080	165
PIN3020	41,78
PIN3025	41,78
PIN3030	41,78
PIN3040	41
PIN4030	41,78
PIN4040	41,78
PIN4060	41,78

Référence	Page
PIN5030	41
PIN5040	41,78
PIN5050	41
PIN5070	41
PIN6040	41,78
PIN6050	41,78
PIN6060	41,78
PIN6080	41
PIN7050	41,78
PIN80100	41
PIN80120	41
PIN8040	41
PIN8060	41,78
PIN8080	41,78
PL100100	32
PL100120	32
PL10060	32
PL10080	32,76
PL120100	32
PL120120	32
PL12060	32
PL12080	32
PL12090	32
PL140100	32
PL140120	32
PL14060	32
PL14080	32
PL165100	140
PL165120	140
PL16560	140
PL16580	140
PL180100	140
PL180120	140
PL180160	140
PL18040	140
PL18060	140
PL18080	140
PL200100	140
PL200120	140
PL200160	140
PL20040	140
PL20060	140
PL20080	140
PL22040	140
PL22060	140
PL22080	140
PL2520	32
PL2525	32
PL3020	32,76
PL3025	32,76
PL3030	32,76
PL3040	32
PL4030	32,76
PL4040	32,76
PL4060	32,76
PL50100	32
PL5030	32
PL5040	32,76
PL5050	32

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
PL5070	32
PL5080	32
PL60120	32
PL6040	32,76
PL6050	32,76
PL6060	32,76
PL6080	32
PL7050	32,76
PL80100	32
PL80120	32
PL8040	32
PL8060	32,76
PL8080	32,76
PLA16550	130,133
PLA16560	130,133
PLA18040	130,133
PLA18050	130,133
PLA18060	130,133
PLA200100	130,133
PLA20040	130,133
PLA20050	130,133
PLA20060	130,133
PLA20080	130,133
PLA220100	130,133
PLA22060	130,133
PLA22080	130,133
PLA6040	26
PLB100100	33
PLB100120	33
PLB10060	33
PLB10080	33,76
PLB120100	33
PLB120120	33
PLB12060	33
PLB12080	33
PLB12090	33
PLB140100	33
PLB2520	33
PLB2525	33
PLB3020	33,76
PLB3025	33,76
PLB3030	33,76
PLB3040	33
PLB4030	33,76
PLB4040	33,76
PLB4060	33,76
PLB5030	33
PLB5040	33,76
PLB5050	33
PLB5070	33
PLB6040	33,76
PLB6050	33,76
PLB6060	33,76
PLB6080	33
PLB7050	33,76
PLB80100	33
PLB80120	33
PLB8040	33
PLB8060	33,76

Référence	Page
PLB8080	33,76
PLBA1000	176
PLBA1200	176
PLBA1600	176
PLBA600	176
PLBA800	176
PLBE1000	176
PLBE1200	176
PLBE1600	176
PLBE600	176
PLBE800	176
PLBI1000	176
PLBI1200	176
PLBI1600	176
PLBI600	176
PLBI800	176
PLC1650	141
PLC1800	141
PLC2000	141
PLC2200	141
PLC450	345
PLC600	345
PLCE3050	157
PLCE3060	157
PLCE3080	157
PLCE4050	157
PLCE4060	157
PLCE4080	157
PLM1050	345
PLM1250	345
PLM1600	361
PLM1900	361
PLM200	361,345
PLM300	361,345
PLM400	361
PLM850	345
PLP20100	140
PLP20120	140
PLP2040	140
PLP2060	140
PLP2080	140
PLP30100	140
PLP30120	140
PLP3040	140
PLP3060	140
PLP3080	140
PLP40100	140
PLP40120	140
PLP4040	140
PLP4060	140
PLP4080	140
PLP60100	140
PLP60120	140
PLP6040	140
PLP6060	140
PLP6080	140
PLS18040	141
PLS18050	141
PLS18060	141

Référence	Page
PLS18080	141
PLS20040	141
PLS20050	141
PLS20060	141
PLS20080	141
PLS22080	141
PLT1515	62,82
PLT2015	62,82
PLT2020	62,82
PLT3015	62,82
PLT3020	62,82
PLT3030	62,82
PLT4020	62,82
PLT4030	62,82
PLT4040	62,82
PLT5020	62
PLT5030	62
PLT6020	62
PLT6030	62
PLT6040	62
PLT8020	62
PLT8040	62
PLU100100	34
PLU100120	34
PLU10060	34
PLU10080	34
PLU120100	34
PLU120120	34
PLU12060	34
PLU12080	34
PLU12090	34
PLU2520	34
PLU2525	34
PLU3020	34
PLU3025	34
PLU3030	34
PLU3040	34
PLU4030	34
PLU4040	34
PLU4060	34
PLU5030	34
PLU5040	34
PLU5050	34
PLU5070	34
PLU6040	34
PLU6050	34
PLU6060	34
PLU6080	34
PLU7050	34
PLU80100	34
PLU80120	34
PLU8040	34
PLU8060	34
PLU8080	34
PMB1000	160
PMB400	160
PMB500	160
PMB600	160
PMB800	160

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
PMCB200	359,333, 341
PMCB250	359,333, 341
PMCB300	359,333, 341
PMCB350	359,333, 341
PME1000	160
PME1200	160
PME1650	160
PME1800	160
PME2000	160
PME400	160
PME500	160
PME600	160
PME800	160
PMER1000	160
PMER1200	160
PMER1600	160
PMER400	160
PMER500	160
PMER600	160
PMER800	160
PMES1000	161
PMES400	161
PMES500	161
PMES600	161
PMES800	161
PMH400	179
PMH500	179
PMHR1000	162
PMHR1200	162
PMHR400	162
PMHR500	162
PMHR600	162
PMHR800	162
PMI1000	161
PMI1200	161
PMI1650	161
PMI1800	161
PMI2000	161
PMI400	161
PMI500	161
PMI600	161
PMI800	161
PMIR1000	161
PMIR1200	161
PMIR1600	161
PMIR400	161
PMIR500	161
PMIR600	161
PMIR800	161
PML100100	94
PML10050	94
PML10075	94
PML125100	94
PML125125	94
PML12550	94
PML12575	94
PML3025	90
PML32	106
PML33	106

Référence	Page
PML34	106
PML4030	90
PML4040	90
PML42	106
PML44	106
PML5040	90
PML5050	94
PML6040	90
PML6050	90
PML63	106
PML64	106
PML66	106
PML7550	94
PML8060	90
PML84	106
PML86	106
PMP1000	44
PMP1200	44
PMP300	44,78
PMP400	44,79
PMP500	44,79
PMP600	44,79
PMP800	44,79
PMP900	44
PMR19/10U	138
PMR19/15U	179
PMRA19/12U	36
PMRA19/17U	36
PMRA19/21U	36
PMRA19/26U	36
PMT1000	179
PMT1200	179
PMT1600	179
PMT600	179
PMT800	179
PMU3025	90
PMU4030	90
PMU4040	90
PMU5040	90
PMU6040	90
PMU6050	90
PMU8060	90
PMV700	179
P0100100	43
P0100100/PD	43
P0100120/PD	43
P010060	43
P010080	43
P0120100	43
P0120100/PD	43
P0120120	43
P0120120/PD	43
P012060	43
P012080	43
P012090	43
P0140100	43
P0140100/PD	43
P0140120/PD	43
P014060	43

Référence	Page
P014080	43
P0146M	325
P0165100	133,164
P016560	133,164
P016580	133,164
P0180100	133,164
P018030	133,164
P018040	133,164
P018060	133,164
P018080	133,164
P0200100	133,164
P020030	133,164
P020040	133,164
P020060	133,164
P020080	133,164
P022030	133,164
P022040	133,164
P022060	133,164
P022080	133,164
P02520	43
P02525	43
P0286M	325
P03020	43
P03025	43
P03030	43
P03040	43
P04030	43
P04040	43
P04060	43
P040EMP120-168	346
P040EMP144-192	346
P040EMP48-72	346
P040EMP72-96	346
P040EMP96-120	346
P040ENL192	362
P040ENL216	362
P040SUP120-168	334,346
P040SUP144-192	334,346
P040SUP48-72	334,346
P040SUP72-96	334,346
P040SUP96-120	334,346
P0426M	325
P050100/PD	43
P05030	43
P05040	43
P05050	43
P05070	43
P05080	43
P055SUP192	362
P055SUP216	362
P0566M	325
P060120/PD	43
P06040	43
P06050	43
P06060	43
P06080	43
P065SUP120-168	346
P065SUP144-192	346
P065SUP48-72	346

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
PO65SUP72-96	346
PO65SUP96-120	346
PO7050	43
PO70GM	325
PO80100	43
PO80100/PD	43
PO80120/PD	43
PO8040	43
PO8060	43
PO8080	43
PODCS165100	133,164
PODCS165120	133,164
PODCS180100	133,164
PODCS180120	133,164
PODCS180160	133,164
PODCS200100	133,164
PODCS200120	133,164
PODCS200160	133,164
POL10010030	92
POL10010030/A	92
POL10010030/T	93
POL10010042	92
POL10010042/A	92
POL10010042/T	93
POL1005030	92
POL1005030/A	92
POL1005030/T	93
POL1007530	92
POL1007530/A	92
POL1007530/T	93
POL1007542	92
POL1007542/A	92
POL1007542/T	93
POL12510030	92
POL12510030/A	92
POL12510030/T	93
POL12510042	92
POL12510042/A	92
POL12510042/T	93
POL12512530	92
POL12512530/A	92
POL12512530/T	93
POL12512542	92
POL12512542/A	92
POL12512542/T	93
POL1255030	92
POL1255030/A	92
POL1255030/T	93
POL1257530	92
POL1257530/A	92
POL1257530/T	93
POL1257542	92
POL1257542/A	92
POL1257542/T	93
POL302514	88
POL302514PT	88
POL403020	88
POL403020PT	88
POL404020	88

Référence	Page
POL404020PT	88
POL504020	88
POL504020PT	88
POL505030	92
POL505030/A	92
POL505030/T	93
POL604023	88
POL604023PT	88
POL605023	88
POL605023PT	88
POL755030	92
POL755030/A	92
POL755030/T	93
POL806030	88
POL806030PT	88
POME1810	362
POME2110	362
PPAP1000	162
PPAP1000X	118
PPAP600	118,162
PPAP800	162
PPAP800X	118
PPI400	162
PPI500	162
PPI600	162
PPI800	162
PPIN4030	90
PPIN4040	90
PPIN5040	90
PPIN6040	90
PPIN6050	90
PPIN8060	90
PPL100100	94
PPL10050	94
PPL10075	94
PPL125100	94
PPL125125	94
PPL12550	94
PPL12575	94
PPL3025	90
PPL32	106
PPL33	106
PPL34	106
PPL4030	90
PPL4040	90
PPL42	106
PPL44	106
PPL5040	90
PPL5050	94
PPL6040	90
PPL6050	90
PPL63	106
PPL64	106
PPL66	106
PPL7550	94
PPL8060	90
PPL84	106
PPL86	106
PS1000	174

Référence	Page
PS1200	174
PS1600	174
PS800	174
PSC1000	174
PSC1200	174
PSC1600	174
PSC600	174
PSC800	174
PSI10040	132
PSI10050	132
PSI10060	132
PSI10080	132
PSI12040	132
PSI12050	132
PSI12060	132
PSI12080	132
PSI16040	132
PSI16050	132
PSI3040	132
PSI3050	132
PSI3060	132
PSI3080	132
PSI4040	132
PSI4050	132
PSI4060	132
PSI4080	132
PSI60100	132
PSI6040	132
PSI6050	132
PSI6060	132
PSI6080	132
PSI80100	132
PSI8040	132
PSI8050	132
PSI8060	132
PSI8080	132
PT16560	164
PT16580	164
PT18060	164
PT18080	164
PT200100	164
PT20060	164
PT20080	164
PT22080	164
PT40EMP120-168	346
PT40EMP144-192	346
PT40EMP48-72	346
PT40EMP72-96	346
PT40EMP96-120	346
PT40ENL192	362
PT40ENL216	362
PT40SUP120-168	334,346
PT40SUP144-192	334,346
PT40SUP48-72	334,346
PT40SUP72-96	334,346
PT40SUP96-120	334,346
PT55SUP192	362
PT55SUP216	362
PT65SUP120-168	346

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
PT65SUP144-192	346
PT65SUP48-72	346
PT65SUP72-96	346
PT65SUP96-120	346
PTDCA165100	165
PTDCA165120	165
PTDCA180100	165
PTDCA180120	165
PTDCA200100	165
PTDCA200120	165
PTDCA220100	165
PTDCA220120	165
PTDCS165100	165
PTDCS165120	165
PTDCS180100	165
PTDCS180120	165
PTDCS200100	165
PTDCS200120	165
PTDCS220100	165
PTDCS220120	165
PV1650	132
PV1800	132
PV2000	132
PV2200	132
PVB1650	162
PVB1800	162
PVB2000	162
PVC1800	133
PVC2000	133
RC100SV	197
RC150SV	197
RC15SV	196
RC250CV	198
RC30SV	196
RC500CV	198
RC60SV	196
RC75SV	197
RF123	192
RF222	193
RF290	193
RF93	192
ROC32AP0	104
ROC32APT	104
ROC32P0	104
ROC32PT	104
ROC33P0	104
ROC33PT	104
ROC34AP0	104
ROC34APT	104
ROC34P0	104
ROC34PT	104
ROC42P0	104
ROC42PT	104
ROC44AP0	104
ROC44APT	104
ROC44P0	104
ROC44PT	104
ROC63AP0	104
ROC63APT	104

Référence	Page
ROC63P0	104
ROC63PT	104
ROC64AP0	104
ROC64APT	104
ROC64P0	104
ROC64PT	104
ROC66AP0	104
ROC66APT	104
ROC66P0	104
ROC66PT	104
ROC84P0	104
ROC84PT	104
ROC86P0	104
ROC86PT	104
S120M150	336
S120M200	336
S120P150	336
S120P200	336
S144M200	336
S144P200	336
S168M150	336
S168P150	336
S192M150	336
S192P150	336
S48M200	336
S48P200	336
S72M150	336
S72M200	336
S72P150	336
S72P200	336
S96M150	336
S96M200	336
S96P150	336
S96P200	336
SBF19	151
SBFP19	152
SP150	34,77
SP200	34,77
SP250	34,77
SP300	34,77
SP400	34
SV4100	139
T06	38,63
T07	38,63
T08	38,63
T09	38,63
T11	38,63
T12	38,63
T13	38,63
T14	39
T15	39
T16	39
T17	39
TBC1U	155
TC150	355,333, 340
TC200	355,333, 340
TC50	355,333, 340
TCA1560	149
TCA1580	149

Référence	Page
TCA20100	149
TCA2060	149
TCA2080	149
TCA3060	149
TCA3080	149
TCA4060	149
TCA4080	149
TCA6060	149
TCA6080	149
TCB10U	155
TCB12U	155
TCB1U	155
TCB2U	155
TCB3U	155
TCB4U	155
TCB6U	155
TCB9U	155
TCF05100	148
TCF0560	148
TCF0580	148
TCF10100	148
TCF1060	148
TCF1080	148
TCF15100	148
TCF1560	148
TCF1580	148
TCF16030	156
TCF16040	156
TCF18030	156
TCF18040	156
TCF20100	148
TCF2060	148
TCF2080	148
TCF30100	148
TCF3030	156
TCF3040	156
TCF3060	148
TCF3080	148
TCF40100	148
TCF4030	156
TCF4040	156
TCF4060	148
TCF4080	148
TCF60100	148
TCF6030	156
TCF6040	156
TCF6060	148
TCF6080	148
TCFL13	39
TCFL21	38,63
TCM150F	355,333, 340
TCM200F	355,333, 340
TCM300F	355,333, 340
TCM400F	355,333, 340
TCM50F	355,333, 340
TD03	199
TEJ10020	40
TEJ10025	40
TEJ10030	40

RECHERCHE RAPIDE

Référence	Page
TEJ10040	40
TEJ12025	40
TEJ12030	40
TEJ12040	40
TEJ2015	40
TEJ2515	40
TEJ2520	40
TEJ3015	40
TEJ3020	40
TEJ3025	40
TEJ4015	40
TEJ4020	40
TEJ4025	40
TEJ4030	40
TEJ5015	40
TEJ5020	40
TEJ5025	40
TEJ5030	40
TEJ6020	40
TEJ6025	40
TEJ6030	40
TEJ6040	40
TEJ7020	40
TEJ8020	40
TEJ8025	40
TEJ8030	40
TEJ8040	40
TF0820	39
TF0830	39
TF1423	38
TF1430	38
TF1440	38
TF1450	38
TF1470	38
TF1490	38
TFL13	39
TFL21	38,63
TLZCL10100	159
TLZCL1040	159,178
TLZCL1050	159,178
TLZCL1060	159
TLZCL1080	159
TLZCL20100	159
TLZCL2040	159,178
TLZCL2050	159,178
TLZCL2060	159
TLZCL2080	159
TM150	355,333, 340
TM200	355,333, 340
TMA15100	148
TMA1560	148
TMA1580	148
TMA20100	148
TMA2060	148
TMA2080	148
TMA30100	148
TMA3060	148
TMA3080	148
TMA40100	148

Référence	Page
TMA4060	148
TMA4080	148
TMB3U	155
TMCB200	359,333, 341
TMCB250	359,333, 341
TMCB300	359,333, 341
TMCB400	359,333, 341
TMF15100	148
TMF1560	148
TMF1580	148
TMF20100	148
TMF2060	148
TMF2080	148
TMF30100	148
TMF3060	148
TMF3080	148
TMF40100	148
TMF4060	148
TMF4080	148
TMM150F	355,333, 340
TMM200F	355,333, 340
TMM300F	355,333, 340
TMM400F	355,333, 340
TS01	199
TS02	199
TS0815	37
TS0820	37
TS0830	37
TS1423	37
TS1430	37
TS1440	37
TS1450	37
TS1470	37
TS1490	37
TVN10040	169
TVN10050	169
TVN10060	169
TVN10080	169
TVN12040	169
TVN12050	169
TVN12060	169
TVN12080	169
TVN16040	169
TVN16050	169
TVN6040	169
TVN6050	169
TVN6060	169
TVN6080	169
TVN8040	169
TVN8050	169
TVN8060	169
TVN8080	169
Varillas	44
VF113DC	189
VF1395AC	187
VF224AC	184
VF245DC	190
VF280AC	185
VF34AC	182

Référence	Page
VF60DC	188
VF637AC	186
VF92AC	183
VT1020	191
VT484	191
VT730	191
ZCL10100	159,178
ZCL10120	159,178
ZCL10160	159,178
ZCL1030	159
ZCL1040	159
ZCL1050	159
ZCL1060	159,178
ZCL1080	159,178
ZCL20100	159,178
ZCL20120	159,178
ZCL20160	159,178
ZCL2030	159
ZCL2040	159
ZCL2050	159
ZCL2060	159,178
ZCL2080	159,178
ZCL2T10100	159,178
ZCL2T10120	159,178
ZCL2T1040	159
ZCL2T1050	159
ZCL2T1060	159,178
ZCL2T1080	159,178
ZCLA1010025	36
ZCLA1010030	36
ZCLA1010040	36
ZCLA1012025	36
ZCLA1012030	36
ZCLA1012040	36
ZCLA106020	36
ZCLA106025	36
ZCLA106030	36
ZCLA106040	36
ZCLA108020	36
ZCLA108025	36
ZCLA108030	36
ZCLA108040	36
ZCLA2010025	36
ZCLA2010030	36
ZCLA2010040	36
ZCLA2012025	36
ZCLA2012030	36
ZCLA2012040	36
ZCLA206020	36
ZCLA206025	36
ZCLA206030	36
ZCLA206040	36
ZCLA208020	36
ZCLA208025	36
ZCLA208030	36
ZCLA208040	36
ZCLV20100	158

Référence	Page
ZCLV20120	158
ZCLV2040	158
ZCLV2050	158
ZCLV2060	158
ZCLV2080	158
ZOC10030/P	95
ZOC10042/P	95
ZOC12530/P	95
ZOC12542/P	95
ZOC5030/P	95
ZOC7530/P	95
ZOC7542/P	95



