



SILVER

Coffrets de distribution encastrables à porte en acier IP40

Les coffrets de distribution encastrables à porte en acier de la gamme offrent une capacité modulaire de 12 à 70 modules.

Leur conception garantit une installation facile ainsi qu'une vaste accessibilité donnant accès à une capacité et un espace intérieur de grandes dimensions.

Prévus pour les secteurs tertiaire et résidentiel, leur conception assure une intégration parfaite à tous les environnements.



Données techniques SILVER

- **Degré de protection:** IP40.
- **Résistance aux impacts:** IK08.
- **Résistance au fil incandescent (sur la base encastrable):**
Murs de briques: 650 °C.
Cloisons creuses (version PH): 850 °C.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +40 °C.
- **Tension d'utilisation maximale:** 1 000 V CA / 1 500 V CC.
- **Double isolation:** Classe II.

Certifications SILVER

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

SILVER

Coffrets de distribution encastrables à porte en acier IP40



Gamme de produits

- Coffrets encastrables pour MURS DE BRIQUES à 14-28-42-56-70 modules de capacité, à porte métallique.
- Coffrets encastrables pour CLOISONS CREUSES (version PH) à 14-28-42-56-70 modules de capacité, à porte métallique.

Matériaux

- Cadre et fenêtre opaque: Tôle d'acier métallique blanc RAL 9003.
- Base (murs de briques): Polystyrène.

Composition

- Fournis en boîte unique par multiples d'emballage.
- Sachet d'accessoires:
 - Barres de neutre et terre.
 - Couvercle couvre-modules blanc.
 - Vis de fermeture couvercle-base.
 - Instructions de montage.

Disponibles en deux versions: pour cloisons creuses et murs de briques



Base

- Base composée d'une partie supérieure et d'une partie inférieure, toutes deux démontables, permettant de fixer et d'installer facilement les conduits de distribution.
- Les cloisons démontables peuvent être montées sur les guides latéraux prévus à cet effet en les fixant au moyen de brides présentant des prédécoupages faciles à casser permettant de faire passer les câbles et les tubes. Il est absolument essentiel de monter les couvercles démontables avant d'encaster la boîte pour éviter de potentielles déformations.
- La base présente une indication « TOP » accompagnée d'une flèche permettant de spécifier la position d'assemblage adéquate de la boîte.
- Les réglettes de neutre et terre disposent de deux positions en fonction des besoins de montage. Ces réglettes sont livrées avec toutes les références.

Fermeture couvercle-base

- Installation de la fermeture couvercle-base au moyen d'un système de clips. Conformément à la réglementation, il est nécessaire d'employer un outil pour rouvrir le couvercle une fois clipsé au cadre.
- Il est également possible de le fermer en employant deux vis sur la partie centrale. Ces vis sont fournies dans le sachet d'accessoires.

Fixation de rail DIN

- Les rails sont fournis montés et vissés au fond de la base au moyen de vis 4,4x11 mm.



Emballage

- L'emballage de ces coffrets présente des figures prédécoupées correspondant à leurs dimensions. Ces figures permettent d'éviter que le plâtre et la saleté pénètrent dans la base durant la phase d'encastrement.

Fenêtre

- Fenêtres métalliques blanches RAL 9003.
- Ouverture et fermeture à 120° réversibles dans le sens horizontal.
- La serrure de la fenêtre affiche une esthétique très soignée. Il est possible de l'équiper d'une serrure à clé proposée comme accessoire (réf. 22020).
- Le cadre présente une largeur de 15 mm supérieure à celle de la base afin de recouvrir les potentielles imperfections liées à l'encastrement.

SILVER

Coffrets de distribution encastrables à porte en acier IP40

Coffrets de distribution encastrables à porte en acier IP40. Cloisons creuses

Référence	Nombre de modules	Rang.	Dimensions extérieures	Dimensions orifice d'encastrement	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Type
						HAUTEUR	LARGEUR	PROF.	20	25	
SIL14PO/PH	12+2 rail DIN	1	343x368x93	314x314x86	2,48	13,1	16,4	19,7	23,0	26,3	40SIL14
SIL28PO/PH	24+4 rail DIN	2	443x368x93	414x314x86	3,15	16,9	21,1	25,3	29,5	33,7	40SIL28
SIL42PO/PH	36+6 rail DIN	3	568x368x93	539x314x86	3,84	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	40SIL42
SIL56PO/PH	48+8 rail DIN	4	753x368x93	724x314x86	4,88	28,4	35,5	42,6	49,7	56,8	40SIL56
SIL70PO/PH	60+10 rail DIN	5	878x368x93	849x314x86	6,05	34,0	42,5	51,0	59,5	68,0	40SIL70

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGÈNE

Réglettes de neutre et terre fournies.

Cadre et fenêtre métalliques blancs RAL 9003.

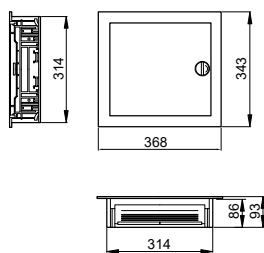
IP40 - Encastrable - Cloisons creuses.

/PH: Pour cloisons creuses. Résistance au fil incandescent (base): 850 °C.

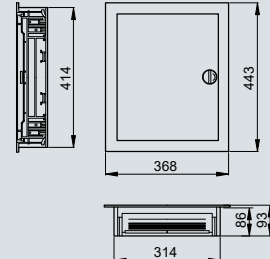
* Calculs obtenus selon la norme CEI 890:1997 + correction d'erreurs 1998. Méthode de détermination par extrapolation du réchauffement des ensembles d'appareillage à basse tension et dispositifs de contrôle dérivés en série (PTTA).



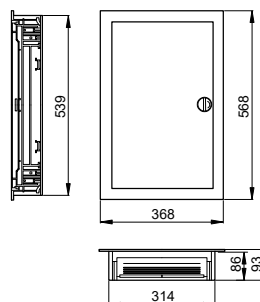
**12+2 modules
SIL14PO**



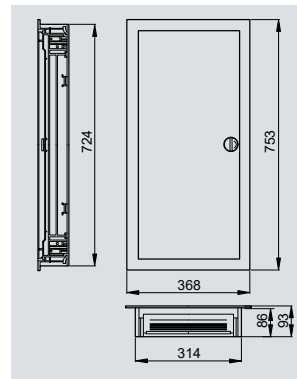
**24+4 modules
SIL28PO**



**36+6 modules
SIL42PO**



**48+8 modules
SIL56PO**



Coffrets de distribution encastrables à porte en acier IP40. Murs de briques

Référence type	Nombre de modules	Rang.	Dimensions extérieures	Dimensions orifice d'encastrement	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Type
						HAUTEUR	LARGEUR	PROF.	KG	20	
SIL14PO	12+2 rail DIN	1	343x368x93	314x314x86	2,39	13,1	16,4	19,7	23,0	26,3	40SIL14
SIL28PO	24+4 rail DIN	2	443x368x93	414x314x86	3,15	16,9	21,1	25,3	29,5	33,7	40SIL28
SIL42PO	36+6 rail DIN	3	568x368x93	539x314x86	3,84	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	40SIL42
SIL56PO	48+8 rail DIN	4	753x368x93	724x314x86	4,88	28,4	35,5	42,6	49,7	56,8	40SIL56
SIL70PO	60+10 rail DIN	5	878x368x93	849x314x86	6,00	34	42,5	51	59,5	68	40SIL70

MATÉRIAUX PLASTIQUES SANS HALOGENE

Réglettes de neutre et terre fournies.

Cadre et fenêtre métalliques blancs RAL 9003.

Base en plastique blanc RAL 9003.

IP40 - Encastrable - Murs de briques.

* Calculs obtenus selon la norme CEI 890:1997 + correction d'erreurs 1998. Méthode de détermination par extrapolation du réchauffement des ensembles d'appareillage à basse tension et dispositifs de contrôle dérivés en série (PTTA).

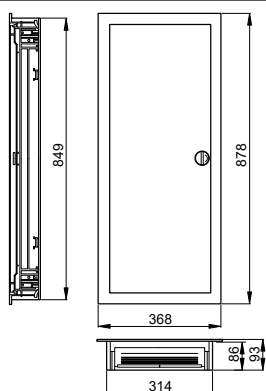


Accessoires SILVER

Divers	Réf.
Serrure avec clé	22020
Sac d'accessoires pour cloisons creuses	22021
Sac d'accessoires pour murs de briques	22022
Serrure standard	22023
Charnière de rechange	22024
Couvercle couvre-modules blanc (6 mod.)	77600

Réglettes de neutre et terre	Réf.
Support + réglette neutre et terre 16 entrées	22025

60+10 modules SIL70PO





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

