



ARGENTA PLUS INOX

Armoires compactes en acier inoxydable 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.



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 / +40 °C.

Certifications des armoires en acier IP55-IP65

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

ARGENTA PLUS COMPACTES (BIG)

Armoires compactes en acier inoxydable IP65



Gamme de produits (Acier inoxydable)

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

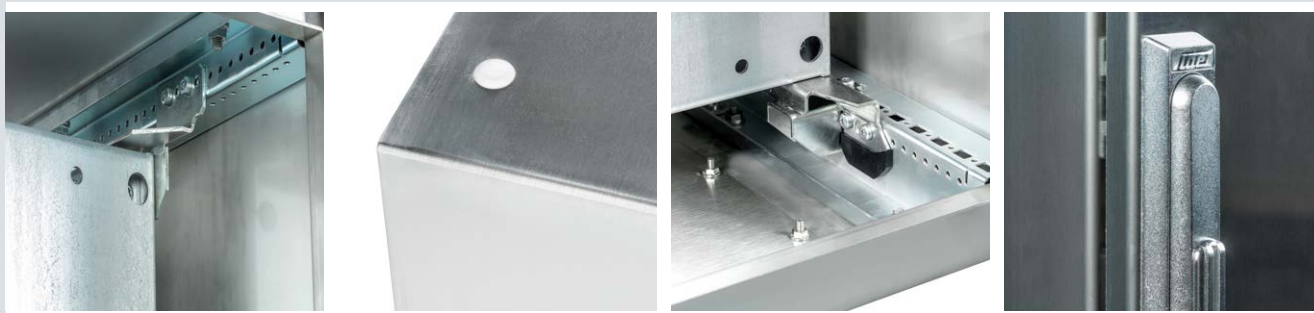
- **AISI 304L:** Environnements industriels et installations extérieures avec agents agressifs externes ou milieux salins. Industries alimentaires, chimiques, pétrochimiques, exigeant une hygiène rigoureuse.

Matériaux

- Acier inoxydable AISI 304L.
- Joint d'étanchéité injecté en polyurethane.

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. IP65 Compactes

Référence type	Dimensions (AXBXC)	Porte opaque	Entrée de câbles LARGEURXPROF.	Poids de l'ensemble KG	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*				
					20	25	30	35	40
BIG1656040PO/INX	1650x600x400	PO	300x200	96,00	320,1	400,1	480,2	560,2	640,2
BIG1658040PO/INX	1650x800x400	PO	500x200	104,00	383,2	479,1	574,9	670,7	766,5
BIG16510040PO/INX	1650x1000x400	PO	700x200	133,00	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
BIG1806040PO/INX	1800x600x400	PO	300x200	89,00	345,8	432,3	518,8	605,2	691,7
BIG1808040PO/INX	1800x800x400	PO	500x200	123,00	413,6	517,0	620,4	723,8	827,2
BIG1808050PO/INX	1800x800x500	PO	500x300	127,00	461,6	577,0	692,3	807,7	923,1
BIG18010040PO/INX	1800x1000x400	PO	700x200	150,00	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
BIG18010050PO/INX	1800x1000x500	PO	700x300	151,00	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
BIG2006040PO/INX	2000x600x400	PO	300x200	107,00	380,2	475,2	570,2	665,3	760,3
BIG2008040PO/INX	2000x800x400	PO	500x200	131,00	454,1	567,6	681,1	794,6	908,2
BIG2008050PO/INX	2000x800x500	PO	500x300	165,00	506,0	632,5	759,0	885,5	1012,0
BIG20010040PO/INX	2000x1000x400	PO	700x200	174,00	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
BIG20010050PO/INX	2000x1000x500	PO	700x300	168,00	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0

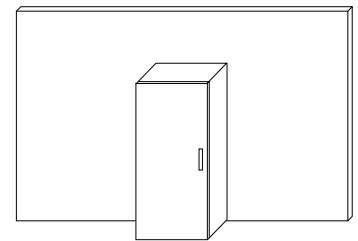
Armoires à porte simple: IP65 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Acier inoxydable AISI 304L. Satiné 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.

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

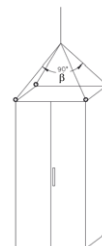


Charges maximales admissibles

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)

Accessoires pour armoires compactes en acier inoxydable

Socles



Référence	Dimensions			Pour armoire	
	HAUTEUR	LARGEUR	PROF.	LARGEUR	PROF.
INXZCLB6040	100	600	400	600	400
INXZCLB8040	100	800	400	800	400
INXZCLB8050	100	800	500	800	500
INXZCLB10040	100	1000	400	1000	400
INXZCLB10050	100	1000	500	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 pour armoire BIG-INOX
48569	Serrure en acier inoxydable pour armoire BIG-INOX

Insert non compris.

48574	Insert zamak double barre 5 mm
--------------	--------------------------------

Charnières et reteneurs



Réf. 48575

Référence	Description
48575	Charnière standard 120° pour armoires BIG-INOX (Pack de 4 pièces)
48576	Reteneur de fermeture pour armoires BIG-INOX (Pack de 4 pièces)

Tiges pour serrures

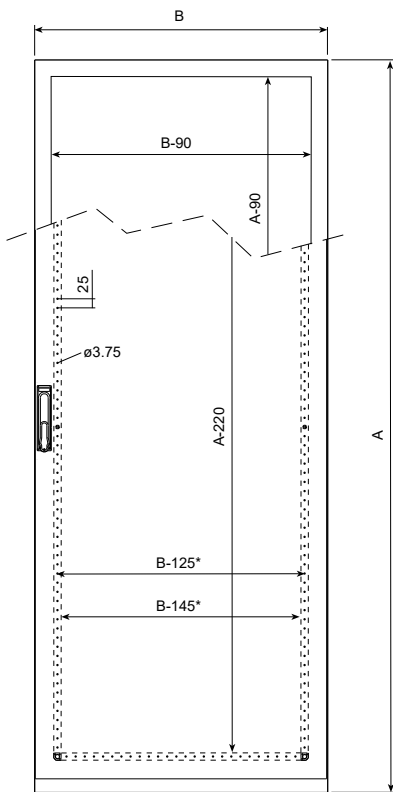


Référence	Description
48560	Tiges 1650-1800 mm de hauteur pour armoire BIG INOX
48561	Tiges 2000 mm de hauteur pour armoire BIG INOX
48577	Contrôle des tiges en zamak pour armoire BIG INOX

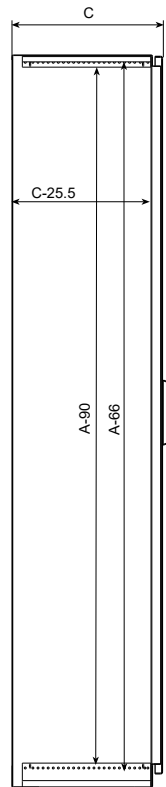
Dimensions: Argenta Plus compacte

Acier inoxydable

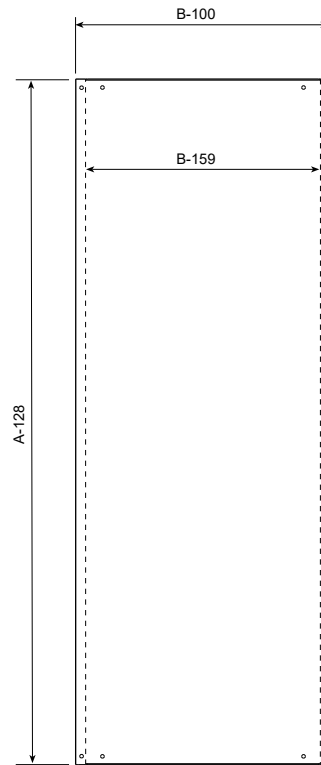
Avant



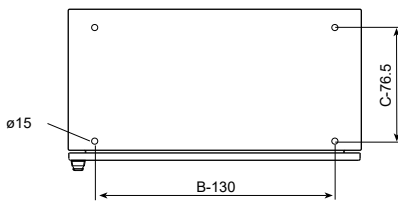
Coupe latérale



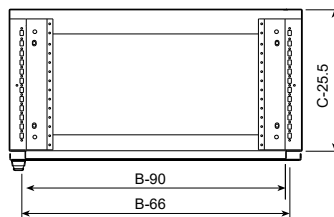
Plaque de montage



Plan



Coupe de plan



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



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

