



ARGENTA PLUS (ENL)

Cellules en acier IP55

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 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 / +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).
Certificats UL508A et Gost-R (pour armoires ENL et FSC).

ARGENTA PLUS CELLULES (ENL)

Cellules en acier IP55



* Socle proposé comme accessoire.

Gamme de produits

- Cellules 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 sur palette, protégées au moyen de coins en nid d'abeille et de film rétractile.
- 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.
- 2 anneaux de levage montés.
- Clé.
- Instructions de montage.

Packs

- 5 packs pour optimiser la manipulation et le transport de ces grands formats d'armoires.
- (Voir références aux pages 118-121).

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 injecté en polyurethane.

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:** 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 métalliques 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 1 000 mm de large:
 - Porte opaque 1 000 mm: PO500+PO500.
 - Porte opaque 1 200 mm: PO600+PO600.
 - Porte opaque 1 600 mm: PO800+PO800.
 - Porte transparente 1 000 mm: PT600+PO400.
 - Porte transparente 1 200 mm: PT800+PO400.
- Joint d'étanchéité assurant 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 d'insert 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 proposées comme accessoires.



ARGENTA PLUS CELLULES (ENL)

Cellules en acier IP55

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

Référence type	Dimensions [AXBXC]	Porte		Entrée de câbles	Porte en verre creux transparent		Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P[W]*					
					HAUT.XLARG.	PO	PT	20	25	30	35	40
ENL1656050PO/SP	1650x600x500	PO	PT	370x410	1436x430	70,00	62,00	362,0	452,5	543,0	633,5	724,0
ENL1656060PO/SP	1650x600x600	PO	PT	370x510	1436x430	76,00	68,00	403,9	504,9	605,9	706,9	807,8
ENL1658050PO/SP	1650x800x500	PO	PT	570x410	1436x630	85,00	80,00	428,2	535,3	642,3	749,4	856,5
ENL1658060PO/SP	1650x800x600	PO	PT	570x510	1436x630	90,00	82,00	473,2	591,5	709,8	828,1	946,4
ENL16510050PO/SP	1650x1000x500	PO	-	770x410	-	97,00	-	494,5	618,1	741,7	865,3	988,9
ENL16510060PO/SP	1650x1000x600	PO	-	770x510	-	102,00	-	542,5	678,2	813,8	949,4	1085,0
ENL1806040PO/SP	1800x600x400	PO	PT	370x310	1586x430	73,00	63,00	345,8	432,3	518,8	605,2	691,7
ENL1806050PO/SP	1800x600x500	PO	PT	370x410	1586x430	79,00	69,20	390,7	488,4	586,1	683,8	781,4
ENL1806060PO/SP	1800x600x600	PO	PT	370x510	1586x430	88,00	70,00	435,6	544,5	653,4	762,3	871,2
ENL1808040PO/SP	1800x800x400	PO	PT	570x310	1586x630	85,00	77,00	413,6	517,0	620,4	723,8	827,2
ENL1808050PO/SP	1800x800x500	PO	PT	570x410	1586x630	90,00	84,20	461,6	577,0	692,3	807,7	923,1
ENL1808060PO/SP	1800x800x600	PO	PT	570x510	1586x630	94,00	84,00	509,5	636,9	764,3	891,7	1019,0
ENL18010040PO/SP	1800x1000x400	PO	-	770x310	-	104,00	-	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
ENL18010050PO/SP	1800x1000x500	PO	-	770x410	-	107,00	-	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
ENL18010060PO/SP	1800x1000x600	PO	-	770x510	-	174,00	-	583,4	729,3	875,2	1021,0	1166,9
ENL2006040PO/SP	2000x600x400	PO	PT	370x310	1786x430	76,52	72,87	380,2	475,2	570,2	665,3	760,3
ENL2006050PO/SP	2000x600x500	PO	PT	370x410	1786x430	80,00	73,00	429,0	536,3	643,5	750,8	858,0
ENL2006060PO/SP	2000x600x600	PO	PT	370x510	1786x430	79,00	74,00	477,8	597,3	716,8	836,2	955,7
ENL2006080PO/SP	2000x600x800	PO	PT	370x710	1786x430	86,00	79,00	575,5	719,4	863,3	1007,2	1151,0
ENL20060100PO/SP	2000x600x1000	PO	PT	370x910	1786x430	112,00	83,00	673,2	841,5	1009,8	1178,1	1346,4
ENL2008040PO/SP	2000x800x400	PO	PT	570x310	1786x630	96,00	87,71	454,1	567,6	681,1	794,6	908,2
ENL2008050PO/SP	2000x800x500	PO	PT	570x410	1786x630	115,00	90,00	506,0	632,5	759,0	885,5	1012,0
ENL2008060PO/SP	2000x800x600	PO	PT	570x510	1786x630	98,00	86,00	557,9	697,4	836,9	976,4	1115,8
ENL2008080PO/SP	2000x800x800	PO	PT	570x710	1786x630	105,00	91,00	661,8	827,2	992,6	1158,1	1323,5
ENL20080100PO/SP	2000x800x1000	PO	PT	570x910	1786x630	108,00	145,00	765,6	957,0	1148,4	1339,8	1531,2
ENL20010040PO/SP	2000x1000x400	PO	-	770x310	-	113,00	-	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
ENL20010050PO/SP	2000x1000x500	PO	-	770x410	-	118,00	-	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0
ENL20010060PO/SP	2000x1000x600	PO	-	770x510	-	126,00	-	638,0	797,5	957,0	1116,5	1276,0
ENL20010080PO/SP	2000x1000x800	PO	-	770x710	-	124,00	-	748,0	935,0	1122,0	1309,0	1496,0
ENL2206060PO/SP	2200x600x600	PO	-	370x510	-	88,00	-	520,1	650,1	780,1	910,1	1040,2
ENL22060100PO/SP	2200x600x1000	PO	PT	370x910	1986x430	151,00	151,00	731,3	914,1	1096,9	1279,7	1462,6
ENL2208060PO/SP	2200x800x600	PO	PT	570x510	1986x630	106,00	105,00	606,3	757,9	909,5	1061,1	1212,6
ENL2208080PO/SP	2200x800x800	PO	PT	570x710	1986x630	110,00	94,00	718,1	897,6	1077,1	1256,6	1436,2
ENL22080100PO/SP	2200x800x1000	PO	PT	570x910	1986x630	157,00	157,00	829,8	1037,3	1244,8	1452,2	1659,7

IP55 / NEMA 1, 12.

Acier laminé 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 2 200 mm ne disposent pas du certificat UL.

Pour les cellules spéciales, consulter la disponibilité du certificat UL.

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

Par exemple: ENL18010040PT/SP.

Panneaux latéraux



Réf. type	Dimensions		Épaisseur de tôle
	HAUTEUR	LARGEUR	
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: Tôle de 1,5 mm d'épaisseur.

COMPOSITION: Pack de 2 panneaux.



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

Référence type	Dimensions (AXBXC)	Porte		Entrée de câbles	Porte en verre creux transparent	Poids		Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*				
		OPAQUE	TRANS.			LARGEUR	PROF.	HAUT.	XLARG.	PO	PT	20
ENL16510050PO/DC	1650x1000x500	PO	PT	770x410	1436x420	106,00	95,00	494,5	618,1	741,7	865,3	988,9
ENL16510060PO/DC	1650x1000x600	PO	PT	770x510	1436x420	99,00	98,00	542,5	678,2	813,8	949,4	1085,0
ENL16512050PO/DC	1650x1200x500	PO	PT	970x410	1436x620	121,00	116,00	560,7	700,8	841,0	981,2	1121,3
ENL16512060PO/DC	1650x1200x600	PO	PT	970x510	1436x620	118,00	119,00	611,8	764,8	917,7	1070,7	1223,6
ENL18010040PO/DC	1800x1000x400	PO	PT	770x310	1586x420	114,00	88,50	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
ENL18010050PO/DC	1800x1000x500	PO	PT	770x410	1586x420	107,00	100,40	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
ENL18010060PO/DC	1800x1000x600	PO	PT	770x510	1586x420	120,00	103,30	583,4	729,3	875,2	1021,0	1166,9
ENL18012040PO/DC	1800x1200x400	PO	PT	970x310	1586x620	123,00	118,70	549,1	686,4	823,7	961,0	1098,2
ENL18012050PO/DC	1800x1200x500	PO	PT	970x410	1586x620	135,00	122,10	603,2	754,1	904,9	1055,7	1206,5
ENL18012060PO/DC	1800x1200x600	PO	PT	970x510	1586x620	136,00	125,50	657,4	821,7	986,0	1150,4	1314,7
ENL18016040PO/DC	1800x1600x400	PO	-	1370x310	-	162,00	-	684,6	855,8	1027,0	1198,1	1369,3
ENL18016050PO/DC	1800x1600x500	PO	-	1370x410	-	130,00	-	744,9	931,2	1117,4	1303,6	1489,8
ENL20010040PO/DC	2000x1000x400	PO	PT	770x310	1786x420	113,00	105,00	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
ENL20010050PO/DC	2000x1000x500	PO	PT	770x410	1786x420	118,00	107,90	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0
ENL20010060PO/DC	2000x1000x600	PO	PT	770x510	1786x420	127,00	110,80	638,0	797,5	957,0	1116,5	1276,0
ENL20010080PO/DC	2000x1000x800	PO	PT	770x710	1786x420	132,00	116,50	748,0	935,0	1122,0	1309,0	1496,0
ENL20012040PO/DC	2000x1200x400	PO	PT	970x310	1786x620	131,00	127,60	601,9	752,4	902,9	1053,4	1203,8
ENL20012050PO/DC	2000x1200x500	PO	PT	970x410	1786x620	132,00	125,00	660,0	825,0	990,0	1155,0	1320,0
ENL20012060PO/DC	2000x1200x600	PO	PT	970x510	1786x620	143,00	136,00	718,1	897,6	1077,1	1256,6	1436,2
ENL20012080PO/DC	2000x1200x800	PO	PT	970x710	1786x620	149,00	140,00	834,2	1042,8	1251,4	1459,9	1668,5
ENL20016040PO/DC	2000x1600x400	PO	-	1370x310	-	168,00	-	749,8	937,2	1124,6	1312,1	1499,5
ENL20016050PO/DC	2000x1600x500	PO	-	1370x410	-	178,00	-	814,0	1017,5	1221,0	1424,5	1628,0
ENL20016060PO/DC	2000x1600x600	PO	-	1370x510	-	180,00	-	879,2	1097,8	1317,4	1536,9	1756,5
ENL20016080PO/DC	2000x1600x800	PO	-	1370x510	-	197,00	-	1006,7	1258,4	1510,1	1761,8	2013,4

IP55 / NEMA 1, 12.

Acier laminé RAL 7035.

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

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

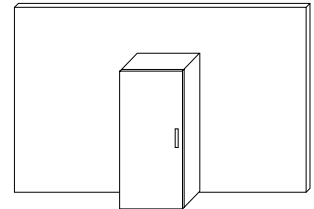
Portes transparentes doubles asymétriques:

Cellules de largeur 1 000: PT600+PO400. Cellules de largeur 1 200: PT800+PO400.

Les armoires d'une hauteur de 2 200 mm ne disposent pas du certificat UL.

Pour les cellules spéciales, consulter 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).

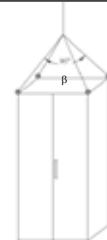


Charges maximales admissibles

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

4 ANNEAUX DE LEVAGE		2 ANNEAUX DE LEVAGE	
$\beta < 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$	$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$
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	Pour armoire	Pack
HAUTEUR		
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	Pour armoire	
	LARGEUR	PROFONDEUR
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. Couvercle d'entrée de câbles en acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES: Inclut les châssis supérieur et inférieur. Couvercle supérieur et inférieur. Couvercle 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



Référence	Pour armoire		Pack
	HAUTEUR	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

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.

PACK 4: Panneaux latéraux. Cellules IP55. Packs



Référence	Pour armoire		Pack
	HAUTEUR	PROFONDEUR	
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	Pour armoire	
	HAUTEUR	LARGEUR
PO16560	1650	600
PO16580	1650	800
PO165100	1650	1000
PO18030	1800	300
PO18040	1800	400
PO18060	1800	600
PO18080	1800	800
PO180100	1800	1000
PO20030	2000	300
PO20040	2000	400
PO20060	2000	600
PO20080	2000	800
PO200100	2000	1000
PO22030	2200	300
PO22040	2200	400
PO22060	2200	600
PO22080	2200	800

MATÉRIAUX: Tôle d'acier laminé RAL 7035 de 2 mm d'épaisseur.

CHARACTÉRISTIQUES: 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



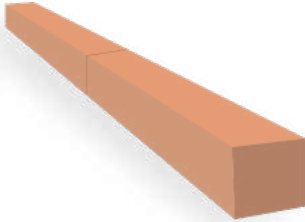
Référence	Pour armoire	
	HAUTEUR	LARGEUR
PODCS165100	1650	1000
PODCS165120	1650	1200
PODCS180100	1800	1000
PODCS180120	1800	1200
PODCS180160	1800	1600
PODCS200100	2000	1000
PODCS200120	2000	1200
PODCS200160	2000	1600

MATÉRIAUX: Tôle d'acier laminé RAL 7035 de 2 mm d'épaisseur.

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°.

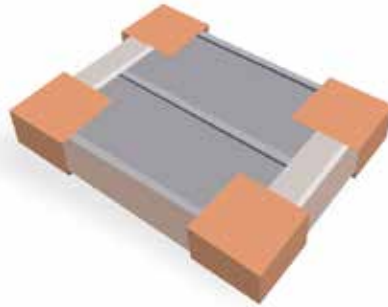
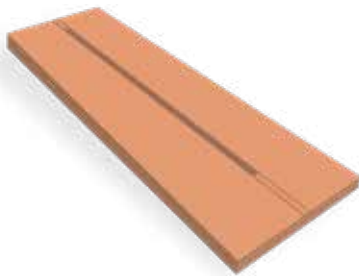
Porte transparente en option (consulter la disponibilité).

Livraison



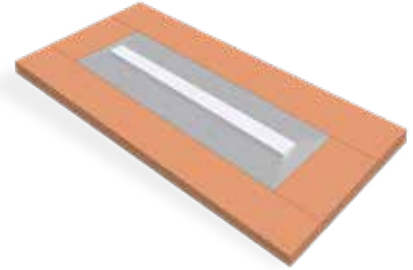
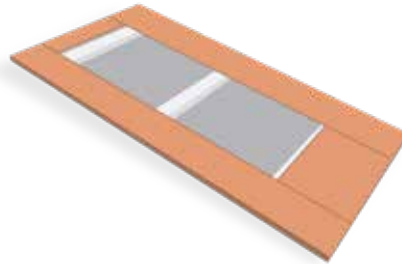
PACK 1: MONTANTS VERTICAUX

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



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.

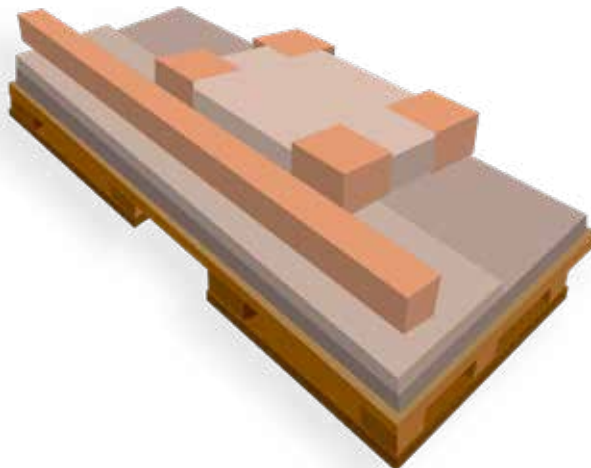
PACK 4: PANNEAUX LATÉRAUX

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 5: PORTES

PORTES SIMPLES: Emballées et protégées 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.

PORTES DOUBLES : Emballées et protégées 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.



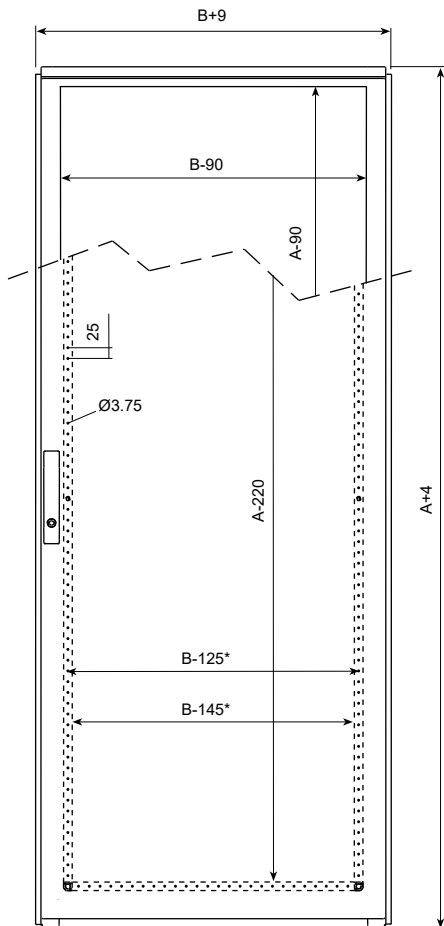
ARGENTA PLUS CELLULES (ENL)

Cellules en acier IP55

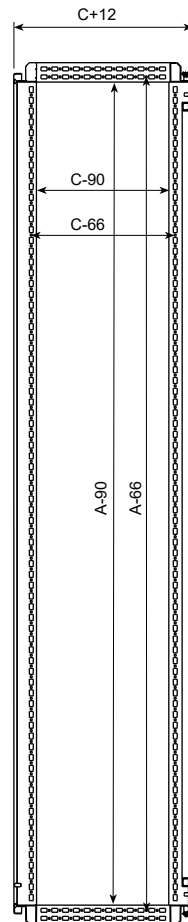
Dimensions: Argenta Plus Cellules

Porte simple

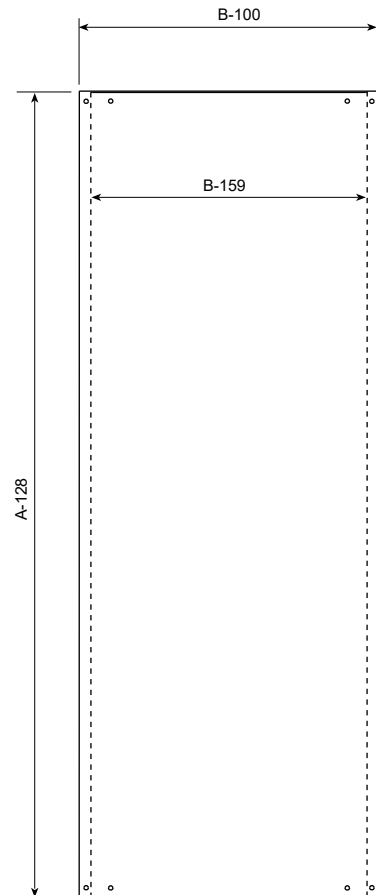
Avant



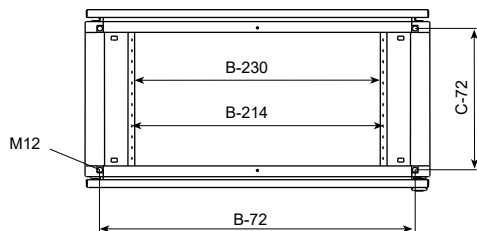
Coupe latérale



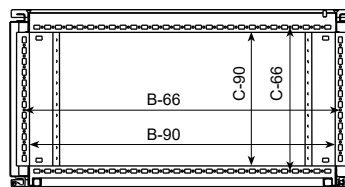
Plaque de montage



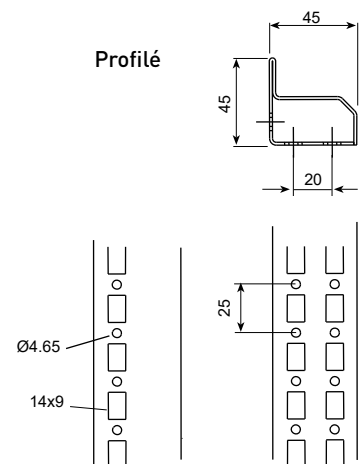
Plan



Coupe de plan



Profilé

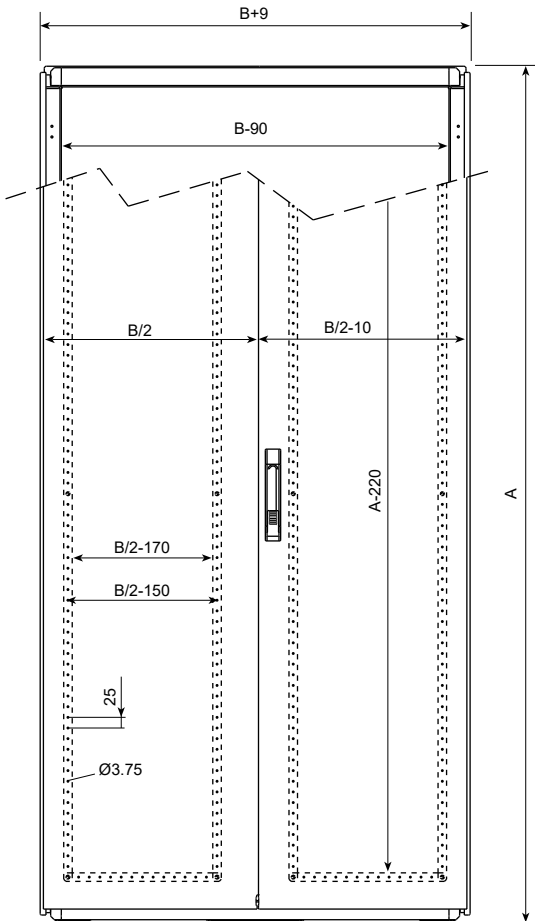


* Pour B = 600 remplacer par B-150
B-170

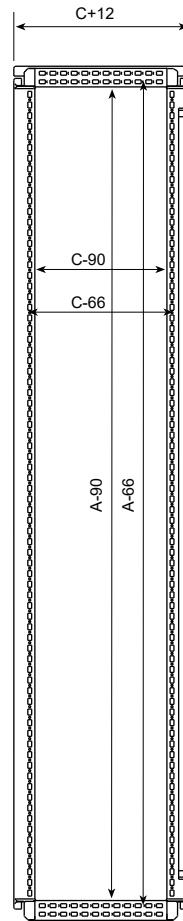
Dimensions: Argenta Plus Cellules

Porte double

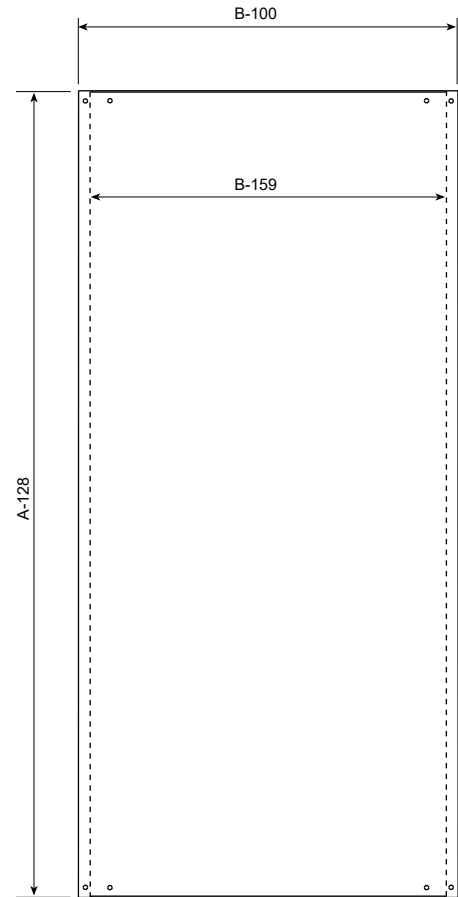
Avant



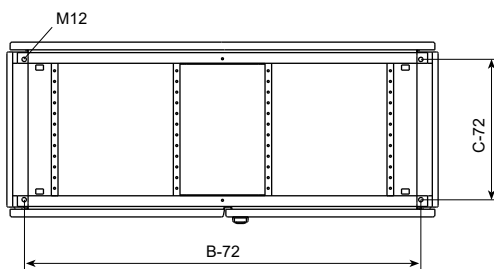
Coupe latérale



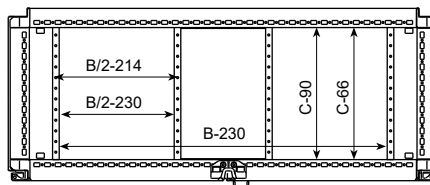
Plaque de montage



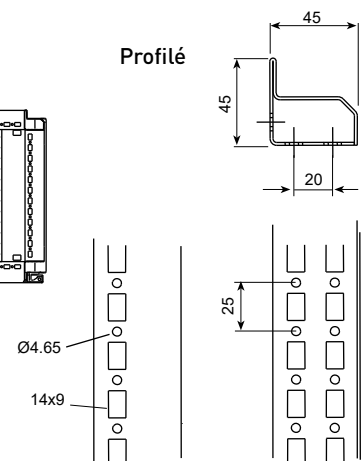
Plan



Coupe de plan



Profilé





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

