

ARGENTA PLUS SEMI-COMPACTOS (FSC)

Armarios metálicos autoportantes semi-compactos IP55-IP65

Armarios puerta única sin placa de montaje. Acero laminado. Semi-compacto IP65*

Referencia	Dimensiones (AXBXC)	Puerta		Entrada cables ANCHOXPROF.	Pta. cristal hueco visto ALTOXANCHO	Peso kg		Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)**				
								PO	PT	20	25	30
FSC1656040PO/SP	1650x600x400	PO	PT	370x310	1436x430	79,0	75,8	320,1	400,1	480,2	560,2	640,2
FSC1658040PO/SP	1650x800x400	PO	PT	570x310	1436x630	92,4	89,4	383,2	479,1	574,9	670,7	766,5
FSC1658050PO/SP	1650x800x500	PO	PT	570x410	1436x630	98,9	95,8	428,2	535,3	642,3	749,4	856,5
FSC16510040PO/SP	1650x1000x400	PO	-	770x310	-	109,9	-	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
FSC16510050PO/SP	1650x1000x500	PO	-	770x410	-	117,0	-	494,5	618,1	741,7	865,3	988,9
FSC1806040PO/SP	1800x600x400	PO	PT	370x310	1586x430	84,3	80,5	345,8	432,3	518,8	605,2	691,7
FSC1808040PO/SP	1800x800x400	PO	PT	570x310	1586x630	98,6	94,5	413,6	517,0	620,4	723,8	827,2
FSC1808050PO/SP	1800x800x500	PO	PT	570x410	1586x630	107,1	101,3	461,6	577,0	692,3	807,7	923,1
FSC18010040PO/SP	1800x1000x400	PO	-	770x310	-	116,8	-	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
FSC18010050PO/SP	1800x1000x500	PO	-	770x410	-	123,6	-	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
FSC2006040PO/SP	2000x600x400	PO	PT	370x310	1786x430	93,0	86,9	380,2	475,2	570,2	665,3	760,3
FSC2008040PO/SP	2000x800x400	PO	PT	570x310	1786x630	106,5	103,4	454,1	567,6	681,1	794,6	908,2
FSC2008050PO/SP	2000x800x500	PO	PT	570x410	1786x630	113,8	110,8	506,0	632,5	759,0	885,5	1012,0
FSC20010040PO/SP	2000x1000x400	PO	-	770x310	-	125,9	-	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
FSC20010050PO/SP	2000x1000x500	PO	-	770x410	-	133,8	-	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0

Armarios puerta doble sin placa de montaje. Acero laminado. Semi-compacto IP55

Referencia	Dimensiones (AXBXC)	Puerta		Entrada cables ANCHOXPROF.	Pta. cristal hueco visto ALTOXANCHO	Peso kg		Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)**				
								PO	PT	20	25	30
FSC16510040PO/DC	1650x1000x400	PO	PT	770x310	1436x430	114,5	118,6	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
FSC16510050PO/DC	1650x1000x500	PO	PT	770x410	1436x430	121,5	125,7	494,5	618,1	741,7	865,3	988,9
FSC16512040PO/DC	1650x1200x400	PO	PT	970x310	1436x630	130,0	122,9	509,5	636,9	764,3	891,7	1019,0
FSC18010040PO/DC	1800x1000x400	PO	PT	770x310	1586x430	121,9	128,5	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
FSC18010050PO/DC	1800x1000x500	PO	PT	770x410	1586x430	128,7	135,3	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
FSC18012040PO/DC	1800x1200x400	PO	PT	970x310	1586x630	138,5	145,4	549,1	686,4	823,7	961,0	1098,2
FSC18012050PO/DC	1800x1200x500	PO	PT	970x410	1586x630	146,3	153,3	603,2	754,1	904,9	1055,7	1206,5
FSC18016040PO/DC	1800x1600x400	PO	-	1370x310	-	174,6	-	684,6	855,8	1027,0	1198,1	1369,3
FSC18016050PO/DC	1800x1600x500	PO	-	1370x410	-	183,9	-	744,9	931,2	1117,4	1303,6	1489,8
FSC20010040PO/DC	2000x1000x400	PO	PT	770x310	1786x430	129,1	136,1	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
FSC20010050PO/DC	2000x1000x500	PO	PT	770x410	1786x430	137,0	144,0	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0
FSC20012040PO/DC	2000x1200x400	PO	PT	970x310	1786x630	149,1	158,9	601,9	752,4	902,9	1053,4	1203,8
FSC20012050PO/DC	2000x1200x500	PO	PT	970x410	1786x630	156,8	166,6	660,0	825,0	990,0	1155,0	1320,0
FSC20016040PO/DC	2000x1600x400	PO	-	1370x310	-	188,2	-	749,8	937,2	1124,6	1312,1	1499,5
FSC20016050PO/DC	2000x1600x500	PO	-	1370x410	-	197,6	-	814,0	1017,5	1221,0	1424,5	1628,0

Armarios de puerta única: IP65 / NEMA 1, 12, 4.

Armarios de puerta doble: IP55 / NEMA 1, 12.

Acero laminado en frío imprimado y pintado RAL 7035.

Incorporan cáncamos y tapas para la entrada de cables. Suministrados sin placa de montaje.

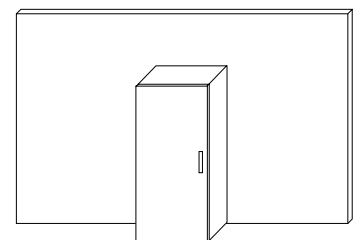
Para armarios con puerta transparente sustituir PO por PT. Ej. FSC18010040PT/SP

Puertas transparentes dobles asimétricas:

Armarios de anchura 1000: PT600 + PO400 / Armarios de anchura 1200: PT800 + PO400.

Para armarios especiales consultar disponibilidad de certificado UL.

Certificado VDE para armarios de puerta única.



* Para alcanzar el grado de protección IP65 es necesario solicitar el kit de aislamiento 48690.

** Cálculos obtenidos de acuerdo a la norma CEI 890:1997 + corrección de errores 1998; Método para determinación por extrapolación de los conjuntos de aparataje de baja tensión derivados de serie (PTTA).

Kit de aislamiento



Referencia Descripción

48690 Kit de aislamiento para tapas pasacables

Necesario para alcanzar el grado de protección IP65 en armarios semi-compactos tipo FSC.

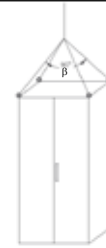


Cargas máximas de izado

Las cargas máximas admisibles en función del número de pernos y el ángulo de las cadenas serán según la siguiente tabla.

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

No es aconsejable elevar el armario con un ángulo entre cadenas mayor de 120° . El peso debe de encontrarse uniformemente distribuido.



Semi-compacto
puerta opaca



Semi-compacto
puerta doble opaca



Semi-compacto
puerta transparente



Semi-compacto
puerta doble transparente

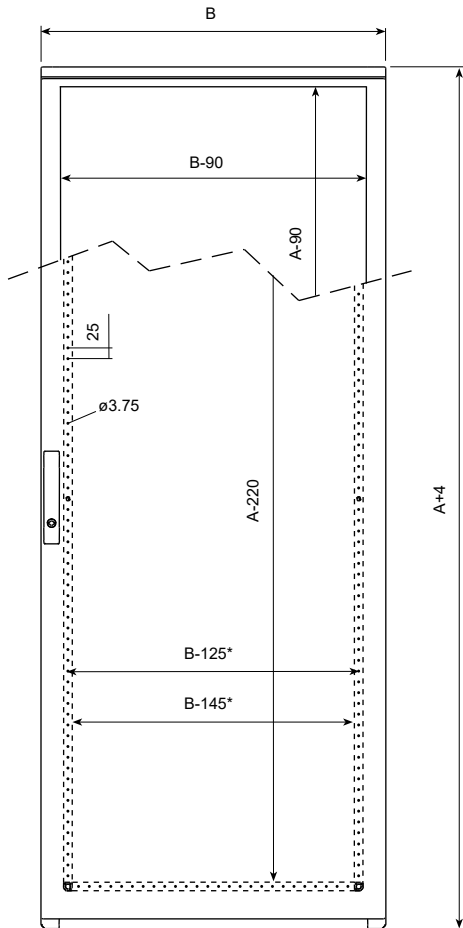
ARGENTA PLUS SEMI-COMPACTOS (FSC)

Armarios metálicos autoportantes semi-compactos IP55-IP65

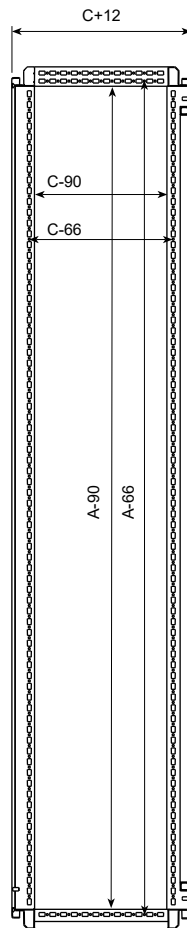
Dimensiones: Argenta Plus semi-compacto

Puerta simple

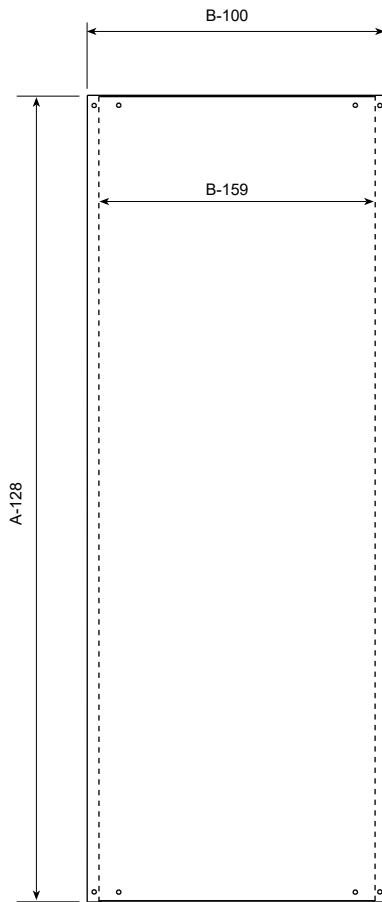
Frontal



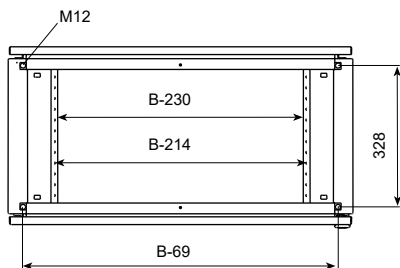
Sección lateral



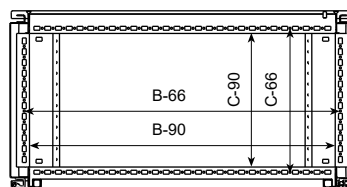
Placa de montaje



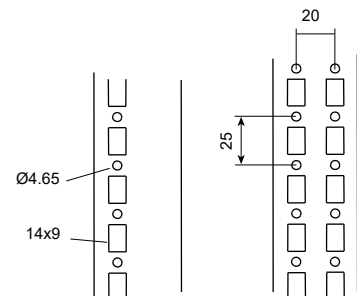
Planta



Sección en planta



Perfi



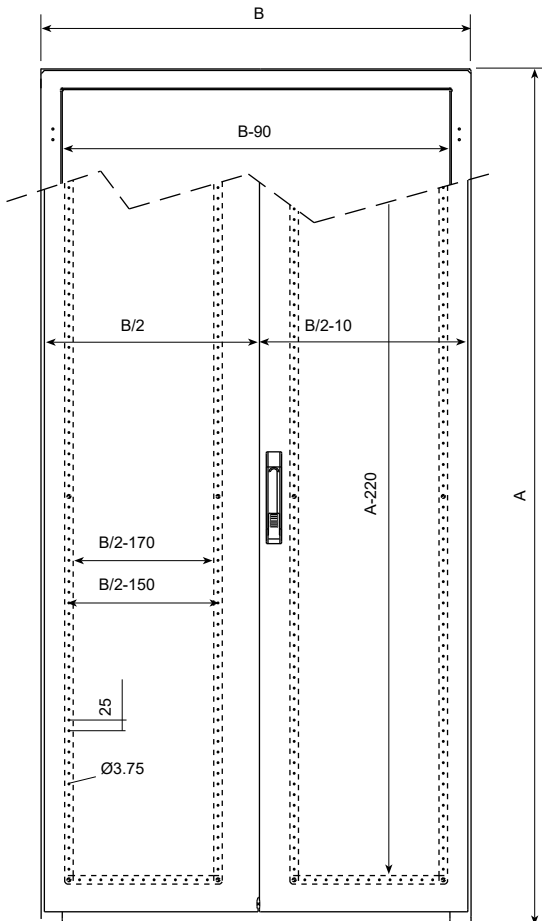
* Para B= 600 cambiar por B-150
B-170



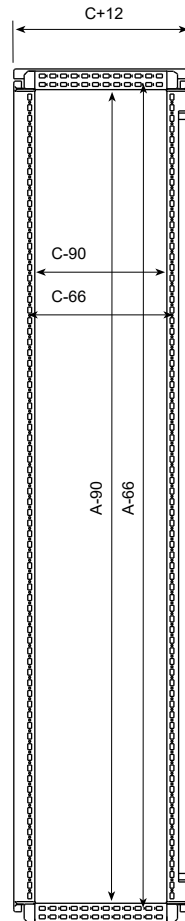
Dimensiones: Argenta Plus semi-compacto

Puerta doble

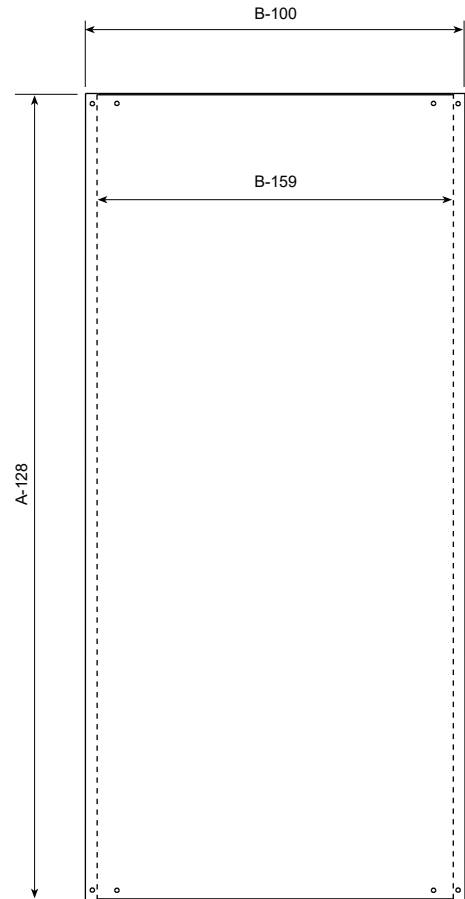
Frontal



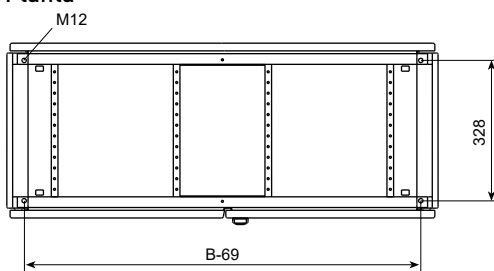
Sección lateral



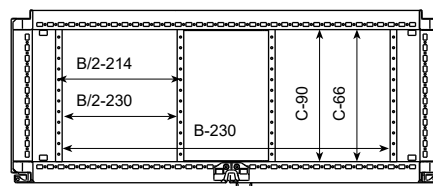
Placa de montaje



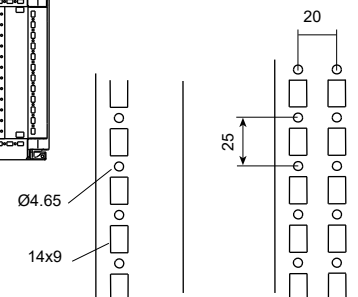
Planta



Sección en planta



Perfil





IDE Electric, S.L.

Oficinas Centrales

Leonardo da Vinci, 2
Pol. Ind. Los Huertos
50800 Zuera (Zaragoza)
España

Almacén y Logística

Guttemberg, 48
Pol. Ind. Los Huertos
50800 Zuera (Zaragoza)
España

Teléfono: +34 976 451 080

E-mail: ide@ide.es

www.ide.es

