

01 Armadi

Acciaio, per Interni

Porta singola/doppia, MCS/MCD/MCS-HP.....	12
Con flangia di disconnessione, MCF	36
Rack ITC da 19", MCI	42
Porta singola/doppia, MKS/MKD.....	46

Acciaio Inox, per Esterni

Porta singola/doppia, MCSS/MCDS/MCSS-HP	60
Porta singola/doppia, EKSS / EKDS	76

Alluminio, per Esterni

Componibili, doppia parete, ECOM	234
Compatti, Doppia parete, EKOM	238
Compatti, Parete singola, EKOM-SW	242

Acciaio Elettrozincato, EMC

Porta singola, MCSE	252
---------------------------	-----

Accessori

Accessori specifici per l'acciaio	88
Piastre di montaggio	90
Profilati	102
Sistema modulare.....	119
Montaggio 19"	124
Ripiani.....	157
Fissaggio	160
Porte a tutta altezza	172
Chiusura.....	188
Sistema di interblocco	200
Porte parziali	204
Accoppiamento & sollevamento	212
Condizionamento.....	222
Cablaggio.....	225
Messa a terra	231
Protezione.....	233
Accessori in alluminio specifici per esterni	249
Accessori specifici per l'EMC.....	256

Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Lamiera di Acciaio

Componibile, porta singola | MCS

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Armadi

Materiale:

Struttura: acciaio verniciato da 1.5 mm. Porta: acciaio verniciato da 2 mm. Retro, tetto e pareti laterali: acciaio verniciato da 1.5 mm. Piastra di montaggio: acciaio elettrozincato da 3 mm. Piastre di fondo: acciaio elettrozincato da 1 mm.

Telaio:

Profili rovesciati aperti saldati in continuo con profilato da 25 mm in conformità a DIN 43660. Incluso profilato esterno integrato.

Porta:

Montato con quattro cerniere che consentono l'apertura a sinistra o a destra. Compreso telaio della porta con foratura a passo 25 mm.

Pannello posteriore:

Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio di una porta posteriore.

Pannelli laterali:

Forniti come accessorio.

Pannello superiore:

Removibile.

Serratura:

Sistema con chiusura a cariglione su 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Serratura DIN standard con perno da 3 mm. Può essere sostituita con inserti standard o Euro-cilindro e maniglia di sollevamento.

Piastre inferiori:

Consiste di tre o quattro (P > 600) pezzi.

Piastra di montaggio:

Con doppia piega, scorre in posizione. Regolabile in profondità di passi di 25 mm con l'accessorio MPD02. Fornito all'esterno della confezione.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono forniti di dispositivi di messa a terra e sono equipaggiati con un bullone di messa a terra.

Finitura:

Verniciatura a polvere, RAL 7035 bucciato.

Protezione:

Conforme a IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Specifiche di montaggio:

Consegna standard pronta per l'installazione in batteria. Per l'installazione indipendente aggiungere i pannelli laterali.

Fornitura:

Struttura con porta, pannello posteriore, tetto, piastre di fondo, piastra di montaggio (non inclusa nella versione PER5) e telaio porta. Per armadi da 400 mm di larghezza non sono inclusi la piastra di montaggio, le piastre di fondo e il telaio della porta. Per contenitori ad altezza di 2200 mm, la consegna comprende due profili CMB montati in profondità. La consegna comprende anche bulloni di messa a terra. Consegnato su un pallet identico alla larghezza dell'armadio per consentirne l'accoppiamento senza rimozione. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Con piastra di montaggio

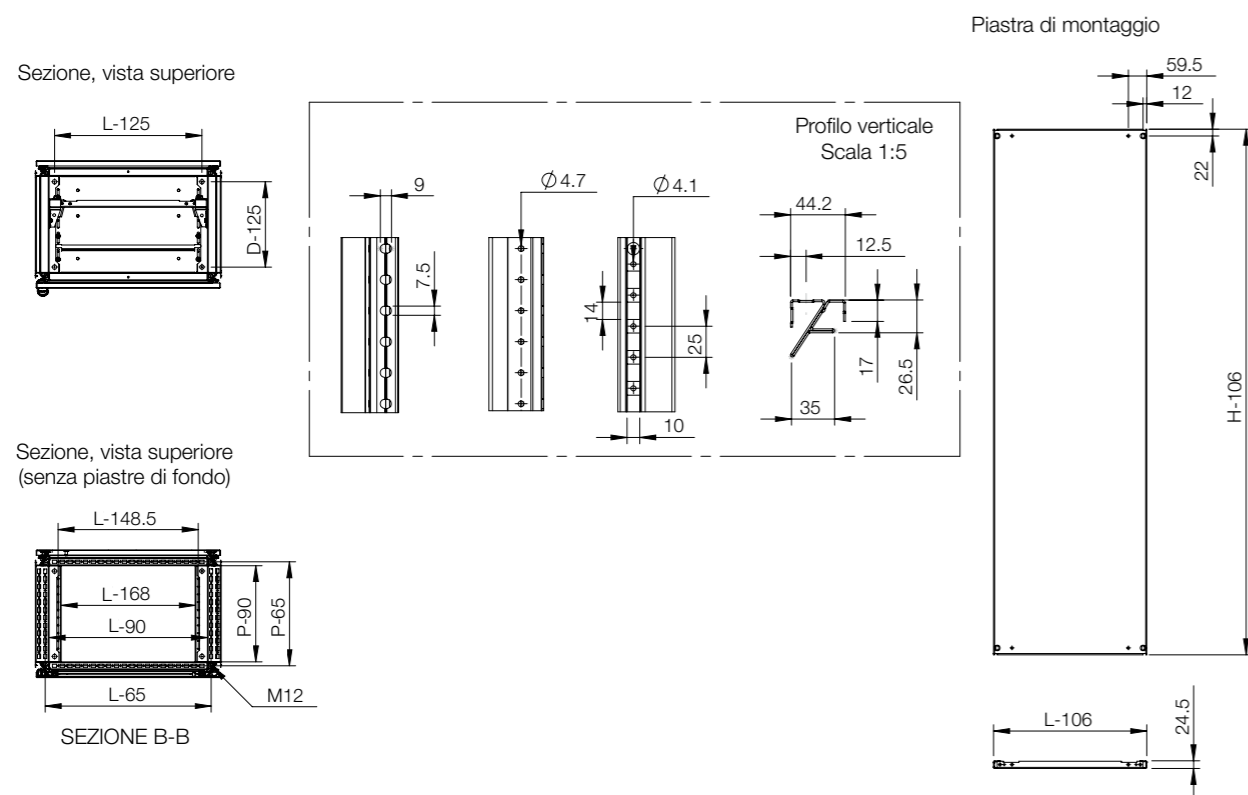
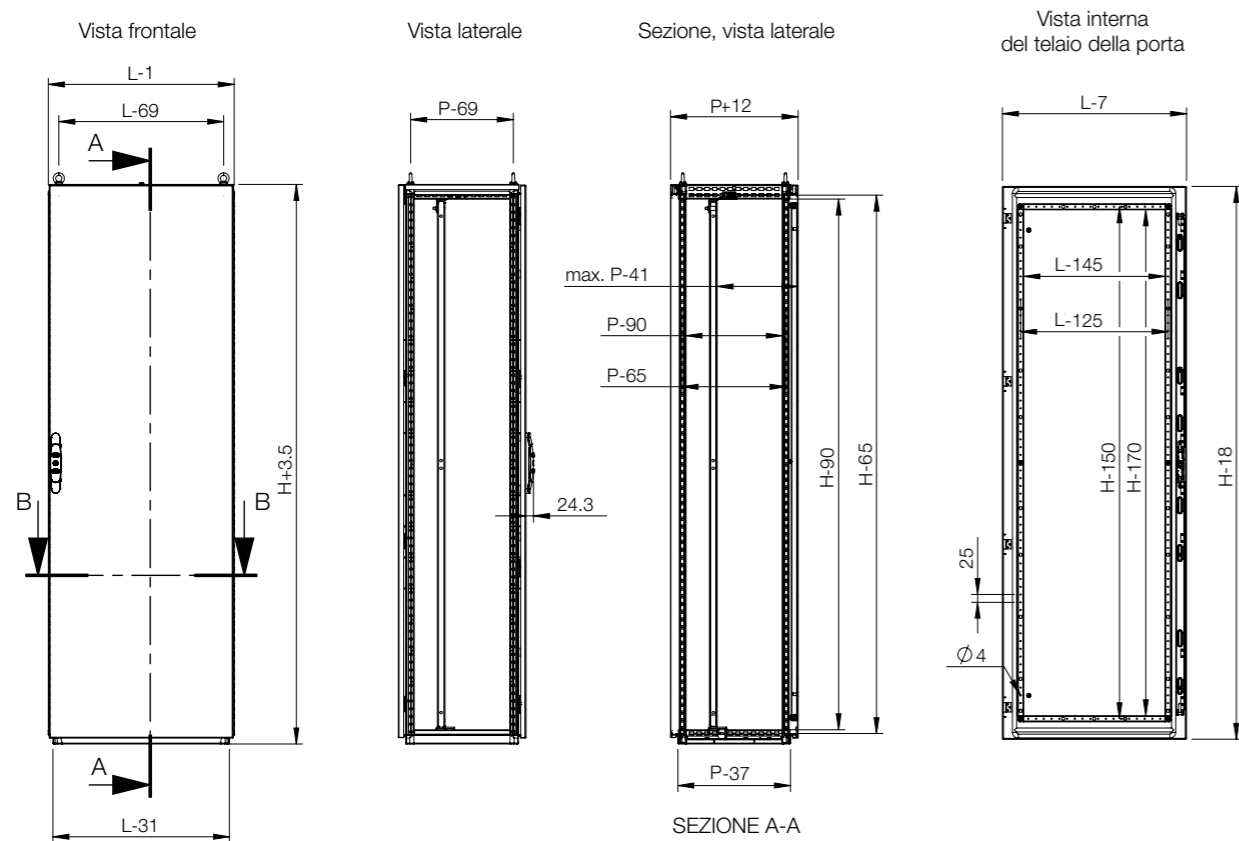
Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	Articolo n.
A	L	P	a	l	p	
1800	500	500	1694	394	459	MCS18055R5
1800	600	400	1694	494	359	MCS18064R5
1800	600	500	1694	494	459	MCS18065R5
1800	600	600	1694	494	559	MCS18066R5
1800	800	400	1694	694	359	MCS18084R5
1800	800	500	1694	694	459	MCS18085R5
1800	800	600	1694	694	559	MCS18086R5
1800	1000	400	1694	894	359	MCS18104R5
1800	1000	500	1694	894	459	MCS18105R5
1800	1000	600	1694	894	559	MCS18106R5
2000	500	500	1894	394	459	MCS20055R5
2000	600	400	1894	494	359	MCS20064R5
2000	600	500	1894	494	459	MCS20065R5
2000	600	600	1894	494	559	MCS20066R5
2000	600	800	1894	494	759	MCS20068R5
2000	800	400	1894	694	359	MCS20084R5
2000	800	500	1894	694	459	MCS20085R5
2000	800	600	1894	694	559	MCS20086R5
2000	800	800	1894	694	759	MCS20088R5
2000	1000	400	1894	894	359	MCS20104R5
2000	1000	500	1894	894	459	MCS20105R5
2000	1000	600	1894	894	559	MCS20106R5
2000	1000	800	1894	894	759	MCS20108R5
2200	600	600	2094	494	559	MCS22066R5
2200	600	800	2094	494	759	MCS22068R5
2200	800	600	2094	694	559	MCS22086R5
2200	800	800	2094	694	759	MCS22088R5

Senza piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Articolo n.
A	L	P	
1800	500	500	MCS18055PER5
1800	600	400	MCS18064PER5
1800	600	500	MCS18065PER5
1800	600	600	MCS18066PER5
1800	800	400	MCS18084PER5
1800	800	500	MCS18085PER5
1800	800	600	MCS18086PER5
1800	1000	400	MCS18104PER5
1800	1000	500	MCS18105PER5
1800	1000	600	MCS18106PER5
2000	500	500	MCS20055PER5
2000	600	400	MCS20064PER5
2000	600	500	MCS20065PER5
2000	600	600	MCS20066PER5
2000	600	800	MCS20068PER5
2000	800	400	MCS20084PER5
2000	800	500	MCS20085PER5
2000	800	600	MCS20086PER5
2000	800	800	MCS20088PER5
2000	1000	400	MCS20104PER5
2000	1000	500	MCS20105PER5
2000	1000	600	MCS20106PER5
2000	1000	800	MCS20108PER5
2200	600	600	MCS22066PER5
2200	600	800	MCS22068PER5
2200	800	600	MCS22086PER5
2200	800	800	MCS22088PER5

Vano cavi: senza piastra di montaggio, piastre inferiori e telaio della porta

Dimensioni del contenitore			Articolo n.
A	L	P	
1800	400	400	MCS18044R5
1800	400	500	MCS18045R5
1800	400	600	MCS18046R5
2000	400	400	MCS20044R5
2000	400	500	MCS20045R5
2000	400	600	MCS20046R5
2000	400	800	MCS20048R5



Quadro	Montaggio									
	A	L	P	Piastra di montaggio	Piastra di montaggio larga *	Profilati scorrevoli trasversali	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilo di montaggio esterno, in L	Profilo di montaggio esterno, in P
MCS18044R5	1800	400	400	MP1804	-	-	CLPF1800	CLPF400	CLPO400	CLPO400
MCS18045R5	1800	400	500	MP1804	-	-	CLPF1800	CLPF400	CLPO400	CLPO500
MCS18046R5	1800	400	600	MP1804	-	-	CLPF1800	CLPF400	CLPO400	CLPO600
MCS18055R5	1800	500	500	MP1805	MPW1805	MTS500	CLPF1800	CLPF500	CLPO500	CLPO500
MCS18064R5	1800	600	400	MP1806	MPW1806	MTS600	CLPF1800	CLPF600	CLPO600	CLPO400
MCS18065R5	1800	600	500	MP1806	MPW1806	MTS600	CLPF1800	CLPF600	CLPO600	CLPO500
MCS18066R5	1800	600	600	MP1806	MPW1806	MTS600	CLPF1800	CLPF600	CLPO600	CLPO600
MCS18084R5	1800	800	400	MP1808	MPW1808	MTS800	CLPF1800	CLPF800	CLPO800	CLPO400
MCS18085R5	1800	800	500	MP1808	MPW1808	MTS800	CLPF1800	CLPF800	CLPO800	CLPO500
MCS18086R5	1800	800	600	MP1808	MPW1808	MTS800	CLPF1800	CLPF800	CLPO800	CLPO600
MCS18104R5	1800	1000	400	MP1810	MPW1810	MTS1000	CLPF1800	CLPF1000	CLPO1000	CLPO400
MCS18105R5	1800	1000	500	MP1810	MPW1810	MTS1000	CLPF1800	CLPF1000	CLPO1000	CLPO500
MCS18106R5	1800	1000	600	MP1810	MPW1810	MTS1000	CLPF1800	CLPF1000	CLPO1000	CLPO600
MCS20044R5	2000	400	400	MP2004	-	-	CLPF2000	CLPF400	CLPO400	CLPO400
MCS20045R5	2000	400	500	MP2004	-	-	CLPF2000	CLPF400	CLPO400	CLPO500
MCS20046R5	2000	400	600	MP2004	-	-	CLPF2000	CLPF400	CLPO400	CLPO600
MCS20048R5	2000	400	800	MP2004	-	-	CLPF2000	CLPF400	CLPO400	CLPO800
MCS20055R5	2000	500	500	MP2005	MPW2005	MTS500	CLPF2000	CLPF500	CLPO500	CLPO500
MCS20064R5	2000	600	400	MP2006	MPW2006	MTS600	CLPF2000	CLPF600	CLPO600	CLPO400
MCS20065R5	2000	600	500	MP2006	MPW2006	MTS600	CLPF2000	CLPF600	CLPO600	CLPO500
MCS20066R5	2000	600	600	MP2006	MPW2006	MTS600	CLPF2000	CLPF600	CLPO600	CLPO600
MCS20068R5	2000	600	800	MP2006	MPW2006	MTS600	CLPF2000	CLPF600	CLPO600	CLPO800
MCS20084R5	2000	800	400	MP2008	MPW2008	MTS800	CLPF2000	CLPF800	CLPO800	CLPO400
MCS20085R5	2000	800	500	MP2008	MPW2008	MTS800	CLPF2000	CLPF800	CLPO800	CLPO500
MCS20086R5	2000	800	600	MP2008	MPW2008	MTS800	CLPF2000	CLPF800	CLPO800	CLPO600
MCS20088R5	2000	800	800	MP2008	MPW2008	MTS800	CLPF2000	CLPF800	CLPO800	CLPO800
MCS20104R5	2000	1000	400	MP2010	MPW2010	MTS1000	CLPF2000	CLPF1000	CLPO1000	CLPO400
MCS20105R5	2000	1000	500	MP2010	MPW2010	MTS1000	CLPF2000	CLPF1000	CLPO1000	CLPO500
MCS20106R5	2000	1000	600	MP2010	MPW2010	MTS1000	CLPF2000	CLPF1000	CLPO1000	CLPO600
MCS20108R5	2000	1000	800	MP2010	MPW2010	MTS1000	CLPF2000	CLPF1000	CLPO1000	CLPO800
MCS22066R5	2200	600	600	MP2206	-	MTS600	CLPF2200	CLPF600	CLPO600	CLPO600
MCS22068R5	2200	600	800	MP2206	-	MTS600	CLPF2200	CLPF600	CLPO600	CLPO800
MCS22086R5	2200	800	600	MP2208	-	MTS800	CLPF2200	CLPF800	CLPO800	CLPO600
MCS22088R5	2200	800	800	MP2208	-	MTS800	CLPF2200	CLPF800	CLPO800	CLPO800

* E' necessario MTS.

Quadro	Montaggio						
	A	L	P	Profilato di montaggio, in P	Profilato a scatto, in L	Profilato a scatto, in P	Barre di montaggio laterali
MCS18044R5	1800	400	400	CLPF400	CLPK400	CLPK400	CMB402
MCS18045R5	1800	400	500	CLPF500	CLPK400	CLPK500	CMB502
MCS18046R5	1800	400	600	CLPF600	CLPK400	CLPK600	CMB602
MCS18055R5	1800	500	500	CLPF500	CLPK500	CLPK500	CMB502
MCS18064R5	1800	600	400	CLPF400	CLPK600	CLPK400	CMB402
MCS18065R5	1800	600	500	CLPF500	CLPK600	CLPK500	CMB502
MCS18066R5	1800	600	600	CLPF600	CLPK600	CLPK600	CMB602
MCS18084R5	1800	800	400	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CMB402
MCS18085R5	1800	800	500	CLPF500	CLPK800	CLPK500	CMB502
MCS18086R5	1800	800	600	CLPF600	CLPK800	CLPK600	CMB602
MCS18104R5	1800	1000	400	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CMB402
MCS18105R5	1800	1000	500	CLPF500	CLPK1000	CLPK500	CMB502
MCS18106R5	1800	1000	600	CLPF600	CLPK1000	CLPK600	CMB602
MCS20044R5	2000	400	400	CLPF400	CLPK400	CLPK400	CMB402
MCS20045R5	2000	400	500	CLPF500	CLPK400	CLPK500	CMB502
MCS20046R5	2000	400	600	CLPF600	CLPK400	CLPK600	CMB602
MCS20048R5	2000	400	800	CLPF800	CLPK400	CLPK800	CMB802
MCS20055R5	2000	500	500	CLPF500	CLPK500	CLPK500	CMB502
MCS20064R5	2000	600	400	CLPF400	CLPK600	CLPK400	CMB402
MCS20065R5	2000	600	500	CLPF500	CLPK600	CLPK500	CMB502
MCS20066R5	2000	600	600	CLPF600	CLPK600	CLPK600	CMB602
MCS20068R5	2000	600	800	CLPF800	CLPK600	CLPK800	CMB802
MCS20084R5	2000	800	400	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CMB402
MCS20085R5	2000	800	500	CLPF500	CLPK800	CLPK500	CMB502
MCS20086R5	2000	800	600	CLPF600	CLPK800	CLPK600	CMB602
MCS20088R5	2000	800	800	CLPF800	CLPK800	CLPK800	CMB802
MCS20104R5	2000	1000	400	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CMB402
MCS20105R5	2000	1000	500	CLPF500	CLPK1000	CLPK500	CMB502
MCS20106R5	2000	1000	600	CLPF600	CLPK1000	CLPK600	CMB602
MCS20108R5	2000	1000	800	CLPF800	CLPK1000	CLPK800	CMB802
MCS22066R5	2200	600	600	CLPF600	CLPK600	CLPK600	CMB602
MCS22068R5	2200	600	800	CLPF800	CLPK600	CLPK800	CMB802
MCS22086R5	2200	800	600	CLPF600	CLPK800	CLPK600	CMB602
MCS22088R5	2200	800	800	CLPF800	CLPK800	CLPK800	CMB802

Tabella di selezione accessori | MCS

01

Armadi

Quadro	Montaggio								
	A	L	P	Telaio rotante a piena altezza *	Telaio rotante montato al centro *	Telaio rotante montato di lato *	Barre di supporto trasversali del telaio rotante	Profilati di montaggio (19")**	Profilati inferiori per il fissaggio dei profilati di montaggio da 19"
MCS18044R5	1800	400	400	-	-	-	-	-	-
MCS18045R5	1800	400	500	-	-	-	-	-	-
MCS18046R5	1800	400	600	-	-	-	-	-	-
MCS18055R5	1800	500	500	-	-	-	-	-	-
MCS18064R5	1800	600	400	ESFC366	-	-	ESFB06	CIP38	CIB600
MCS18065R5	1800	600	500	ESFC366	-	-	ESFB06	CIP38	CIB600
MCS18066R5	1800	600	600	ESFC366	-	-	ESFB06	CIP38	CIB600
MCS18084R5	1800	800	400	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB08	CIP38	CIB800
MCS18085R5	1800	800	500	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB08	CIP38	CIB800
MCS18086R5	1800	800	600	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB08	CIP38	CIB800
MCS18104R5	1800	1000	400	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB10	-	-
MCS18105R5	1800	1000	500	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB10	-	-
MCS18106R5	1800	1000	600	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB10	-	-
MCS20044R5	2000	400	400	-	-	-	-	-	-
MCS20045R5	2000	400	500	-	-	-	-	-	-
MCS20046R5	2000	400	600	-	-	-	-	-	-
MCS20048R5	2000	400	800	-	-	-	-	-	-
MCS20055R5	2000	500	500	-	-	-	-	-	-
MCS20064R5	2000	600	400	ESFC406	-	-	ESFB06	CIP42	CIB600
MCS20065R5	2000	600	500	ESFC406	-	-	ESFB06	CIP42	CIB600
MCS20066R5	2000	600	600	ESFC406	-	-	ESFB06	CIP42	CIB600
MCS20068R5	2000	600	800	ESFC406	-	-	ESFB06	CIP42	CIB600
MCS20084R5	2000	800	400	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB08	CIP42	CIB800
MCS20085R5	2000	800	500	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB08	CIP42	CIB800
MCS20086R5	2000	800	600	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB08	CIP42	CIB800
MCS20088R5	2000	800	800	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB08	CIP42	CIB800
MCS20104R5	2000	1000	400	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB10	-	-
MCS20105R5	2000	1000	500	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB10	-	-
MCS20106R5	2000	1000	600	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB10	-	-
MCS20108R5	2000	1000	800	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB10	-	-
MCS22066R5	2200	600	600	ESFC456	-	-	ESFB06	CIP47	CIB600
MCS22068R5	2200	600	800	ESFC456	-	-	ESFB06	CIP47	CIB600
MCS22086R5	2200	800	600	ESFC456	ESFM458	ESFS458	ESFB08	CIP47	CIB800
MCS22088R5	2200	800	800	ESFC456	ESFM458	ESFS458	ESFB08	CIP47	CIB800

* E' necessario ESFB.
** Sono necessari CIB, CID o CIWR.

Quadro	Fissaggio								
	A	L	P	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 100 mm)	Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 200 mm)	Plinti anteriori/posteriori con fori (altezza 100 mm)	
MCS18044R5	1800	400	400	PF1040	PS1040	PF2040	PS2040	PV1040	
MCS18045R5	1800	400	500	PF1040	PS1050	PF2040	PS2050	PV1040	
MCS18046R5	1800	400	600	PF1040	PS1060	PF2040	PS2060	PV1040	
MCS18055R5	1800	500	500	PF1050	PS1050	PF2050	PS2050	-	
MCS18064R5	1800	600	400	PF1060	PS1040	PF2060	PS2040	PV1060	
MCS18065R5	1800	600	500	PF1060	PS1050	PF2060	PS2050	PV1060	
MCS18066R5	1800	600	600	PF1060	PS1060	PF2060	PS2060	PV1060	
MCS18084R5	1800	800	400	PF1080	PS1040	PF2080	PS2040	PV1080	
MCS18085R5	1800	800	500	PF1080	PS1050	PF2080	PS2050	PV1080	
MCS18086R5	1800	800	600	PF1080	PS1060	PF2080	PS2060	PV1080	
MCS18104R5	1800	1000	400	PF1100	PS1040	PF2100	PS2040	PV1100	
MCS18105R5	1800	1000	500	PF1100	PS1050	PF2100	PS2050	PV1100	
MCS18106R5	1800	1000	600	PF1100	PS1060	PF2100	PS2060	PV1100	
MCS20044R5	2000	400	400	PF1040	PS1040	PF2040	PS2040	PV1040	
MCS20045R5	2000	400	500	PF1040	PS1050	PF2040	PS2050	PV1040	
MCS20046R5	2000	400	600	PF1040	PS1060	PF2040	PS2060	PV1040	
MCS20048R5	2000	400	800	PF1040	PS1080	PF2040	PS2080	PV1040	
MCS20055R5	2000	500	500	PF1050	PS1050	PF2050	PS2050	-	
MCS20064R5	2000	600	400	PF1060	PS1040	PF2060	PS2040	PV1060	
MCS20065R5	2000	600	500	PF1060	PS1050	PF2060	PS2050	PV1060	
MCS20066R5	2000	600	600	PF1060	PS1060	PF2060	PS2060	PV1060	
MCS20068R5	2000	600	800	PF1060	PS1080	PF2060	PS2080	PV1060	
MCS20084R5	2000	800	400	PF1080	PS1040	PF2080	PS2040	PV1080	
MCS20085R5	2000	800	500	PF1080	PS1050	PF2080	PS2050	PV1080	
MCS20086R5	2000	800	600	PF1080	PS1060	PF2080	PS2060	PV1080	
MCS20088R5	2000	800	800	PF1080	PS1080	PF2080	PS2080	PV1080	
MCS20104R5	2000	1000	400	PF1100	PS1040	PF2100	PS2040	PV1100	
MCS20105R5	2000	1000	500	PF1100	PS1050	PF2100	PS2050	PV1100	
MCS20106R5	2000	1000	600	PF1100	PS1060	PF2100	PS2060	PV1100	
MCS20108R5	2000	1000	800	PF1100	PS1080	PF2100	PS2080	PV1100	
MCS22066R5	2200	600	600	PF1060	PS1060	PF2060	PS2060	PV1060	
MCS22068R5	2200	600	800	PF1060	PS1080	PF2060	PS2080	PV1060	
MCS22086R5	2200	800	600	PF1080	PS1060	PF2080	PS2060	PV1080	
MCS22088R5	2200	800	800	PF1080	PS1080	PF2080	PS2080	PV1080	

Quadro	Termico			Cavo			
	A	L	P	Tetto con fori	Barra di fissaggio cavi (montata sotto le piastre di montaggio)	Barra di fissaggio cavi (montata sopra le piastre di montaggio)	Piastre inferiori con fori
MCS18044R5	1800	400	400	-	CABP400	CAB400	-
MCS18045R5	1800	400	500	-	CABP400	CAB400	-
MCS18046R5	1800	400	600	-	CABP400	CAB400	-
MCS18055R5	1800	500	500	CVR0505R5	CABP500	-	-
MCS18064R5	1800	600	400	CVR0604R5	CABP600	CAB600	CVB0604
MCS18065R5	1800	600	500	CVR0605R5	CABP600	CAB600	CVB0605
MCS18066R5	1800	600	600	CVR0606R5	CABP600	CAB600	CVB0606
MCS18084R5	1800	800	400	CVR0804R5	CABP800	CAB800	CVB0804
MCS18085R5	1800	800	500	CVR0805R5	CABP800	CAB800	CVB0805
MCS18086R5	1800	800	600	CVR0806R5	CABP800	CAB800	CVB0806
MCS18104R5	1800	1000	400	CVR1004R5	CABP1000	CAB1000	CVB1004
MCS18105R5	1800	1000	500	CVR1005R5	CABP1000	CAB1000	CVB1005
MCS18106R5	1800	1000	600	CVR1006R5	CABP1000	CAB1000	CVB1006
MCS20044R5	2000	400	400	-	CABP400	CAB400	-
MCS20045R5	2000	400	500	-	CABP400	CAB400	-
MCS20046R5	2000	400	600	-	CABP400	CAB400	-
MCS20048R5	2000	400	800	-	CABP400	CAB400	-
MCS20055R5	2000	500	500	CVR0505R5	CABP500	-	-
MCS20064R5	2000	600	400	CVR0604R5	CABP600	CAB600	CVB0604
MCS20065R5	2000	600	500	CVR0605R5	CABP600	CAB600	CVB0605
MCS20066R5	2000	600	600	CVR0606R5	CABP600	CAB600	CVB0606
MCS20068R5	2000	600	800	CVR0608R5	CABP600	CAB600	CVB0608
MCS20084R5	2000	800	400	CVR0804R5	CABP800	CAB800	CVB0804
MCS20085R5	2000	800	500	CVR0805R5	CABP800	CAB800	CVB0805
MCS20086R5	2000	800	600	CVR0806R5	CABP800	CAB800	CVB0806
MCS20088R5	2000	800	800	CVR0808R5	CABP800	CAB800	CVB0808
MCS20104R5	2000	1000	400	CVR1004R5	CABP1000	CAB1000	CVB1004
MCS20105R5	2000	1000	500	CVR1005R5	CABP1000	CAB1000	CVB1005
MCS20106R5	2000	1000	600	CVR1006R5	CABP1000	CAB1000	CVB1006
MCS20108R5	2000	1000	800	CVR1008R5	CABP1000	CAB1000	CVB1008
MCS22066R5	2200	600	600	CVR0606R5	CABP600	CAB600	CVB0606
MCS22068R5	2200	600	800	CVR0608R5	CABP600	CAB600	CVB0608
MCS22086R5	2200	800	600	CVR0806R5	CABP800	CAB800	CVB0806
MCS22088R5	2200	800	800	CVR0808R5	CABP800	CAB800	CVB0808

Quadro	Porte			Compartimentazione				
	A	L	P	Porta liscia *	Porta a vetri *	Porta interna	Pannelli laterali	Piastra di segregazione **
MCS18044R5	1800	400	400	-	-	-	SPM1804R5	SPD1804
MCS18045R5	1800	400	500	-	-	-	SPM1805R5	SPD1805
MCS18046R5	1800	400	600	-	-	-	SPM1806R5	SPD1806
MCS18055R5	1800	500	500	DN1805R5	-	-	SPM1805R5	SPD1805
MCS18064R5	1800	600	400	DN1806R5	DNG1806R5	DI1806R5	SPM1804R5	SPD1804
MCS18065R5	1800	600	500	DN1806R5	DNG1806R5	DI1806R5	SPM1805R5	SPD1805
MCS18066R5	1800	600	600	DN1806R5	DNG1806R5	DI1806R5	SPM1806R5	SPD1806
MCS18084R5	1800	800	400	DN1808R5	DNG1808R5	DI1808R5	SPM1804R5	SPD1804
MCS18085R5	1800	800	500	DN1808R5	DNG1808R5	DI1808R5	SPM1805R5	SPD1805
MCS18086R5	1800	800	600	DN1808R5	DNG1808R5	DI1808R5	SPM1806R5	SPD1806
MCS18104R5	1800	1000	400	DN1810R5	-	-	SPM1804R5	SPD1804
MCS18105R5	1800	1000	500	DN1810R5	-	-	SPM1805R5	SPD1805
MCS18106R5	1800	1000	600	DN1810R5	-	-	SPM1806R5	SPD1806
MCS20044R5	2000	400	400	-	-	-	SPM2004R5	SPD2004
MCS20045R5	2000	400	500	-	-	-	SPM2005R5	SPD2005
MCS20046R5	2000	400	600	-	-	-	SPM2006R5	SPD2006
MCS20048R5	2000	400	800	-	-	-	SPM2008R5	SPD2008
MCS20055R5	2000	500	500	DN2005R5	-	-	SPM2005R5	SPD2005
MCS20064R5	2000	600	400	DN2006R5	DNG2006R5	DI2006R5	SPM2004R5	SPD2004
MCS20065R5	2000	600	500	DN2006R5	DNG2006R5	DI2006R5	SPM2005R5	SPD2005
MCS20066R5	2000	600	600	DN2006R5	DNG2006R5	DI2006R5	SPM2006R5	SPD2006
MCS20068R5	2000	600	800	DN2006R5	DNG2006R5	DI2006R5	SPM2008R5	SPD2008
MCS20084R5	2000	800	400	DN2008R5	DNG2008R5	DI2008R5	SPM2004R5	SPD2004
MCS20085R5	2000	800	500	DN2008R5	DNG2008R5	DI2008R5	SPM2005R5	SPD2005
MCS20086R5	2000	800	600	DN2008R5	DNG2008R5	DI2008R5	SPM2006R5	SPD2006
MCS20088R5	2000	800	800	DN2008R5	DNG2008R5	DI2008R5	SPM2008R5	SPD2008
MCS20104R5	2000	1000	400	DN2010R5	-	-	SPM2004R5	SPD2004
MCS20105R5	2000	1000	500	DN2010R5	-	-	SPM2005R5	SPD2005
MCS20106R5	2000	1000	600	DN2010R5	-	-	SPM2006R5	SPD2006
MCS20108R5	2000	1000	800	DN2010R5	-	-	SPM2008R5	SPD2008
MCS22066R5	2200	600	600	DN2206R5	DNG2206R5	DI2206R5	SPM2206R5	SPD2206
MCS22068R5	2200	600	800	DN2206R5	DNG2206R5	DI2206R5	SPM2208R5	SPD2208
MCS22086R5	2200	800	600	DN2208R5	DNG2208R5	DI2208R5	SPM2206R5	SPD2206
MCS22088R5	2200	800	800	DN2208R5	DNG2208R5	DI2208R5	SPM2208R5	SPD2208

* E' necessario DNMK per la porta aggiuntiva.

** E' necessario CCJ.

Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Lamiera di Acciaio

Componibile, doppia porta | MCD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Armadi

Materiale:

Struttura: acciaio verniciato da 1.5 mm. Porte: acciaio verniciato da 2 mm. Retro, tetto e pannelli laterali: acciaio verniciato da 1.5 mm. Piastra di montaggio: acciaio galvanizzato da 3 mm. Piastre di fondo: acciaio galvanizzato da 1 mm.

Telaio:

Profili rovesciati aperti saldati in continuo con profilato da 25 mm come da DIN 43660. Incluso profilato esterno integrato.

Porte:

Montate su quattro cerniere. Incluso il telaio della porta con foratura a passo 25 mm. Le porte non possono essere invertite. Le porte di ricambio devono essere ordinate per la chiusura a sinistra.

Pannello posteriore:

Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio delle porte posteriori. Pannelli posteriori separati in armadi da 1600 mm di larghezza.

Pannelli laterali:

Forniti come accessorio.

Pannello superiore:

Rimovibili.

Serratura:

Sistema di chiusura a cariglione su 4 punti nella porta principale e sistema di blocco su 2 punti nella porta secondaria. Serratura a doppia aletta standard con inserto da 3 mm. Inserti standard, cilindri, maniglie a estrazione e impugnatura a T sono disponibili come accessori.

Piastre inferiori:

Piastra di fondo formata da tre o quattro (per larghezze maggiori di 600 mm) pezzi.

Piastra di montaggio:

Doppia piegatura e regolazione in profondità ad intervalli di 25 mm grazie all'accessorio MPD02. Piastra di montaggio fissata all'esterno dell'imballo dell'armadio.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono forniti di dispositivi di messa a terra e sono equipaggiati con un bullone di messa a terra.

Finitura:

Verniciatura a polvere, RAL 7035 bucciato.

Protezione:

Conforme a IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Specifiche di montaggio:

Consegna standard pronta per l'installazione abbinata. Per installazione singola aggiungere le pareti laterali.

Fornitura:

Telaio con porte a battente, pannello posteriore, pannello del tetto, piastre inferiori, piastra di montaggio (non incluso nella versione PER5) e telaio della porta. Per armadi alti 2200 mm, la consegna include due profili CMB montati in profondità. La consegna include anche i bulloni di messa a terra. Fornito su un pallet che è identico alla larghezza del contenitore per consentire di adattarsi senza rimozione. Il materiale di imballaggio è riciclabile.



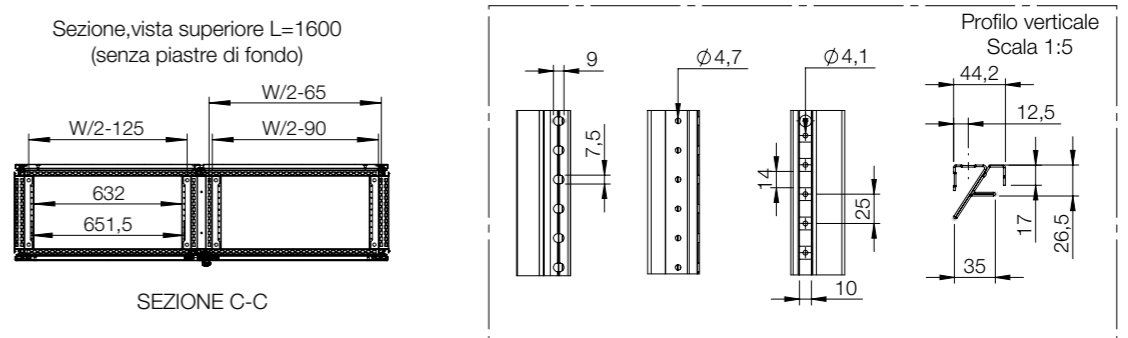
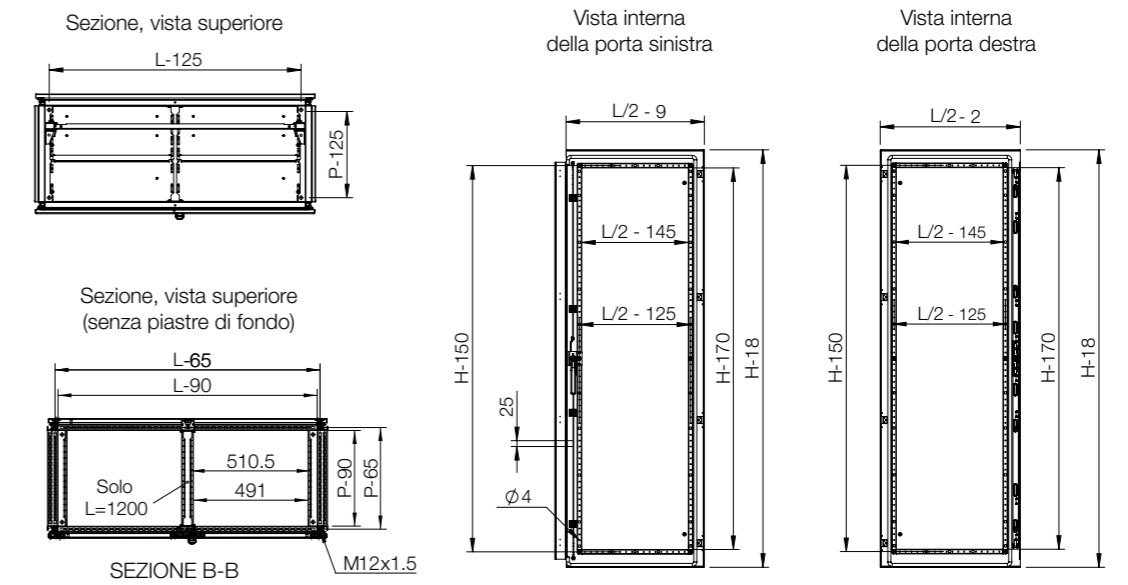
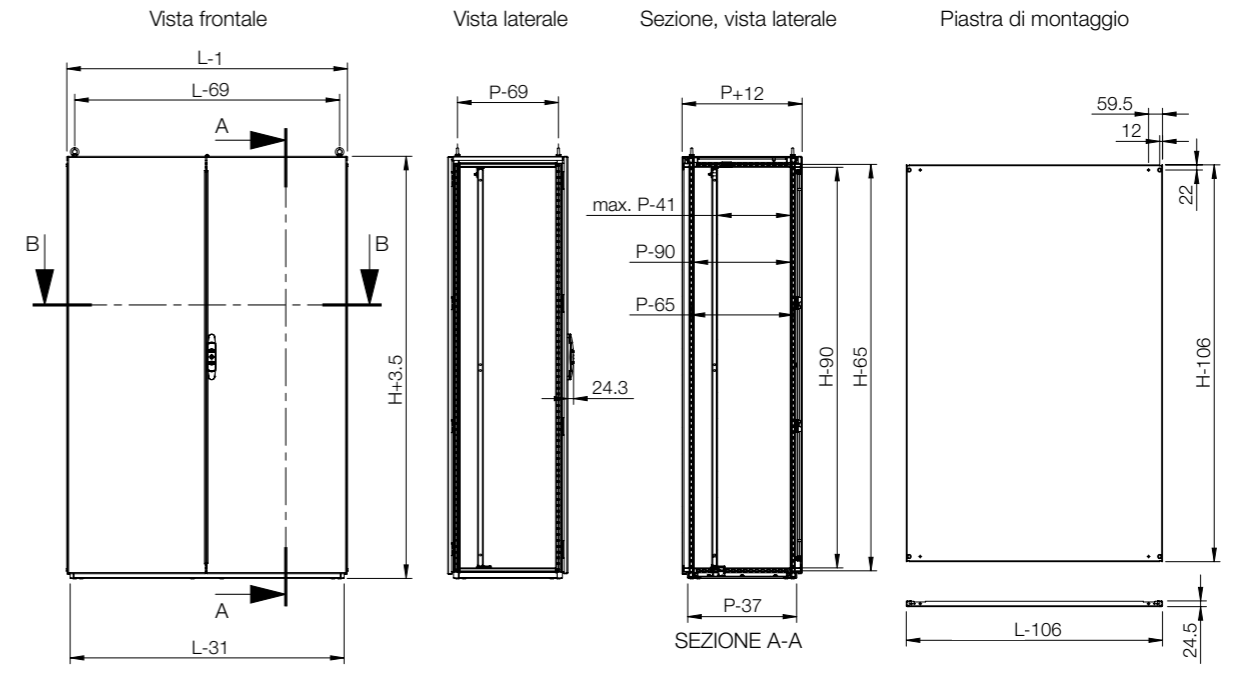
IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10


Con piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	Articolo n.
A	L	P	a	l	p	
1800	800	500	1694	694	459	MCD18085R5
1800	1000	400	1694	894	359	MCD18104R5
1800	1000	500	1694	894	459	MCD18105R5
1800	1200	400	1694	1094	359	MCD18124R5
1800	1200	500	1694	1094	459	MCD18125R5
1800	1200	600	1694	1094	559	MCD18126R5
1800	1600	400	1694	1494	359	MCD18164R5
2000	800	500	1894	694	459	MCD20085R5
2000	1000	400	1894	894	359	MCD20104R5
2000	1000	500	1894	894	459	MCD20105R5
2000	1000	600	1894	894	559	MCD20106R5
2000	1000	800	1894	894	759	MCD20108R5
2000	1200	400	1894	1094	359	MCD20124R5
2000	1200	500	1894	1094	459	MCD20125R5
2000	1200	600	1894	1094	559	MCD20126R5
2000	1200	800	1894	1094	759	MCD20128R5
2000	1600	400	1894	1494	359	MCD20164R5
2000	1600	500	1894	1494	459	MCD20165R5
2000	1600	600	1894	1494	559	MCD20166R5
2200	1000	600	2094	894	559	MCD22106R5
2200	1200	600	2094	1094	559	MCD22126R5

Senza piastra di montaggio


Dimensioni del contenitore			
A	L	P	Articolo n.
1800	800	500	MCD18085PER5
1800	1000	400	MCD18104PER5
1800	1000	500	MCD18105PER5
1800	1200	400	MCD18124PER5
1800	1200	500	MCD18125PER5
1800	1200	600	MCD18126PER5
1800	1600	400	MCD18164PER5
2000	800	500	MCD20085PER5
2000	1000	400	MCD20104PER5
2000	1000	500	MCD20105PER5
2000	1000	600	MCD20106PER5
2000	1000	800	MCD20108PER5
2000	1200	400	MCD20124PER5
2000	1200	500	MCD20125PER5
2000	1200	600	MCD20126PER5
2000	1200	800	MCD20128PER5
2000	1600	400	MCD20164PER5
2000	1600	500	MCD20165PER5
2000	1600	600	MCD20166PER5
2000	1000	600	MCD22106PER5
2200	1200	600	MCD22126PER5





Quadro	Montaggio					
	A	L	P	Piastra di montaggio	Piastra di montaggio larga *	Profilati scorrevoli trasversali
MCD18085R5	1800	800	500	MP1808	MPW1808	MTS800
MCD18104R5	1800	1000	400	MP1810	MPW1810	MTS1000
MCD18105R5	1800	1000	500	MP1810	MPW1810	MTS1000
MCD18124R5	1800	1200	400	MP1812	MPW1812	MTS1200
MCD18125R5	1800	1200	500	MP1812	MPW1812	MTS1200
MCD18126R5	1800	1200	600	MP1812	MPW1812	MTS1200
MCD18164R5	1800	1600	400	MP1816	MPW1816	MTS1600
MCD20085R5	2000	800	500	MP2008	MPW2008	MTS800
MCD20104R5	2000	1000	400	MP2010	MPW2010	MTS1000
MCD20105R5	2000	1000	500	MP2010	MPW2010	MTS1000
MCD20106R5	2000	1000	600	MP2010	MPW2010	MTS1000
MCD20108R5	2000	1000	800	MP2010	MPW2010	MTS1000
MCD20124R5	2000	1200	400	MP2012	MPW2012	MTS1200
MCD20125R5	2000	1200	500	MP2012	MPW2012	MTS1200
MCD20126R5	2000	1200	600	MP2012	MPW2012	MTS1200
MCD20128R5	2000	1200	800	MP2012	MPW2012	MTS1200
MCD20164R5	2000	1600	400	MP2016	MPW2016	MTS1600
MCD20165R5	2000	1600	500	MP2016	MPW2016	MTS1600
MCD20166R5	2000	1600	600	MP2016	MPW2016	MTS1600
MCD22106R5	2200	1000	600	MP2210	-	-
MCD22126R5	2200	1200	600	MP2212	-	-

* E' necessario MTS.




Quadro	Montaggio						Porte	
	A	L	P	Barra divisoria di profondità	Barra divisoria verticale	Staffe di fissaggio	Porta liscia, sinistra *	Porta liscia, destra *
MCD18085R5	1800	800	500	VBD500	VB1800	VBK04	DN1804LR5	DN1804RR5
MCD18104R5	1800	1000	400	VBD400	VB1800	VBK04	DN1805LR5	DN1805RR5
MCD18105R5	1800	1000	500	VBD500	VB1800	VBK04	DN1805LR5	DN1805RR5
MCD18124R5	1800	1200	400	VBD400	VB1800	VBK1200	DN1806LR5	DN1806RR5
MCD18125R5	1800	1200	500	VBD500	VB1800	VBK1200	DN1806LR5	DN1806RR5
MCD18126R5	1800	1200	600	VBD600	VB1800	VBK1200	DN1806LR5	DN1806RR5
MCD18164R5	1800	1600	400	VBD400	VB1800	VBK1600	DN1808LR5	DN1808RR5
MCD20085R5	2000	800	500	VBD500	VB2000	VBK04	DN2004LR5	DN2004RR5
MCD20104R5	2000	1000	400	VBD400	VB2000	VBK04	DN2005LR5	DN2005RR5
MCD20105R5	2000	1000	500	VBD500	VB2000	VBK04	DN2005LR5	DN2005RR5
MCD20106R5	2000	1000	600	VBD600	VB2000	VBK04	DN2005LR5	DN2005RR5
MCD20108R5	2000	1000	800	VBD800	VB2000	VBK04	DN2005LR5	DN2005RR5
MCD20124R5	2000	1200	400	VBD400	VB2000	VBK1200	DN2006LR5	DN2006RR5
MCD20125R5	2000	1200	500	VBD500	VB2000	VBK1200	DN2006LR5	DN2006RR5
MCD20126R5	2000	1200	600	VBD600	VB2000	VBK1200	DN2006LR5	DN2006RR5
MCD20128R5	2000	1200	800	VBD800	VB2000	VBK1200	DN2006LR5	DN2006RR5
MCD20164R5	2000	1600	400	VBD400	VB2000	VBK1600	DN2008LR5	DN2008RR5
MCD20165R5	2000	1600	500	VBD500	VB2000	VBK1600	DN2008LR5	DN2008RR5
MCD20166R5	2000	1600	600	VBD600	VB2000	VBK1600	DN2008LR5	DN2008RR5
MCD22106R5	2200	1000	600	VBD600	VB2200	VBK04	DN2205LR5	DN2205RR5
MCD22126R5	2200	1200	600	VBD600	VB2200	VBK1200	DN2206LR5	DN2206RR5

* E' necessario DNMK per la porta aggiuntiva.



Quadro	Montaggio										
	A	L	P	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilato di montaggio, in P	Profilato a scatto, in L	Profilato a scatto, in P	Barre di montaggio laterali	Profilo di montaggio esterno, in L	Profilo di montaggio esterno, in P
MCD18085R5	1800	800	500	CLPF1800	CLPF800	CLPF500	CLPK800	CLPK500	CMB502	CLPO800	CLPO500
MCD18104R5	1800	1000	400	CLPF1800	CLPF1000	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CMB402	CLPO1000	CLPO400
MCD18105R5	1800	1000	500	CLPF1800	CLPF1000	CLPF500	CLPK1000	CLPK500	CMB502	CLPO1000	CLPO500
MCD18124R5	1800	1200	400	CLPF1800	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200	CLPO400
MCD18125R5	1800	1200	500	CLPF1800	CLPF1200	CLPF500	CLPK1200	CLPK500	CMB502	CLPO1200	CLPO500
MCD18126R5	1800	1200	600	CLPF1800	CLPF1200	CLPF600	CLPK1200	CLPK600	CMB602	CLPO1200	CLPO600
MCD18164R5	1800	1600	400	CLPF1800	CLPF1600	CLPF400	-	CLPK400	CMB402	-	CLPO400
MCD20085R5	2000	800	500	CLPF2000	CLPF800	CLPF500	CLPK800	CLPK500	CMB502	CLPO800	CLPO500
MCD20104R5	2000	1000	400	CLPF2000	CLPF1000	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CMB402	CLPO1000	CLPO400
MCD20105R5	2000	1000	500	CLPF2000	CLPF1000	CLPF500	CLPK1000	CLPK500	CMB502	CLPO1000	CLPO500
MCD20106R5	2000	1000	600	CLPF2000	CLPF1000	CLPF600	CLPK1000	CLPK600	CMB602	CLPO1000	CLPO600
MCD20108R5	2000	1000	800	CLPF2000	CLPF1000	CLPF800	CLPK1000	CLPK800	CMB802	CLPO1000	CLPO800
MCD20124R5	2000	1200	400	CLPF2000	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200	CLPO400
MCD20125R5	2000	1200	500	CLPF2000	CLPF1200	CLPF500	CLPK1200	CLPK500	CMB502	CLPO1200	CLPO500
MCD20126R5	2000	1200	600	CLPF2000	CLPF1200	CLPF600	CLPK1200	CLPK600	CMB602	CLPO1200	CLPO600
MCD20128R5	2000	1200	800	CLPF2000	CLPF1200	CLPF800	CLPK1200	CLPK800	CMB802	CLPO1200	CLPO800
MCD20164R5	2000	1600	400	CLPF2000	CLPF1600	CLPF400	-	CLPK400	CMB402	-	CLPO400
MCD20165R5	2000	1600	500	CLPF2000	CLPF1600	CLPF500	-	CLPK500	CMB502	-	CLPO500
MCD20166R5	2000	1600	600	CLPF2000	CLPF1600	CLPF600	-	CLPK600	CMB602	-	CLPO600
MCD22106R5	2200	1000	600	CLPF2200	CLPF1000	CLPF600	CLPK1000	CLPK600	CMB602	CLPO1000	CLPO600
MCD22126R5	2200	1200	600	CLPF2200	CLPF1200	CLPF600	CLPK1200	CLPK600	CMB602	CLPO1200	CLPO600



Quadro	Fissaggio					Termico			
	A	L	P	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 100 mm)		Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 200 mm)	Plinti anteriori/posteriori con fori (altezza 100 mm)
MCD18085R5	1800	800	500	PF1080	PS1050	PF2080	PS2050	PV1080	CVR0805R5
MCD18104R5	1800	1000	400	PF1100	PS1040	PF2100	PS2040	PV1100	CVR1004R5
MCD18105R5	1800	1000	500	PF1100	PS1050	PF2100	PS2050	PV1100	CVR1005R5
MCD18124R5	1800	1200	400	PF1120	PS1040	PF2120	PS2040	PV1120	CVR1204R5
MCD18125R5	1800	1200	500	PF1120	PS1050	PF2120	PS2050	PV1120	CVR1205R5
MCD18126R5	1800	1200	600	PF1120	PS1060	PF2120	PS2060	PV1120	CVR1206R5
MCD18164R5	1800	1600	400	2x PF1080	PS1040	2x PF2080	PS2040	2x PV1080	CVR1604R5
MCD20085R5	2000	800	500	PF1080	PS1050	PF2080	PS2050	PV1080	CVR0805R5
MCD20104R5	2000	1000	400	PF1100	PS1040	PF2100	PS2040	PV1100	CVR1004R5
MCD20105R5	2000	1000	500	PF1100	PS1050	PF2100	PS2050	PV1100	CVR1005R5
MCD20106R5	2000	1000	600	PF1100	PS1060	PF2100	PS2060	PV1100	CVR1006R5
MCD20108R5	2000	1000	800	PF1100	PS1080	PF2100	PS2080	PV1100	CVR1008R5
MCD20124R5	2000	1200	400	PF1120	PS1040	PF2120	PS2040	PV1120	CVR1204R5
MCD20125R5	2000	1200	500	PF1120	PS1050	PF2120	PS2050	PV1120	CVR1205R5
MCD20126R5	2000	1200	600	PF1120	PS1060	PF2120	PS2060	PV1120	CVR1206R5
MCD20128R5	2000	1200	800	PF1120	PS1080	PF2120	PS2080	PV1120	CVR1208R5
MCD20164R5	2000	1600	400	2x PF1080	PS1040	2x PF2080	PS2040	2x PV1080	CVR1604R5
MCD20165R5	2000	1600	500	2x PF1080	PS1050	2x PF2080	PS2050	2x PV1080	CVR1605R5
MCD20166R5	2000	1600	600	2x PF1080	PS1060	2x PF2080	PS2060	2x PV1080	CVR1606R5
MCD22106R5	2200	1000	600	PF1100	PS1060	PF2100	PS2060	PV1100	CVR1006R5
MCD22126R5	2200	1200	600	PF1120	PS1060	PF2120	PS2060	PV1120	CVR1206R5

Quadro	Dimensioni			Compartmentazione		Cavo		
	A	L	P	Pannelli laterali	Piastra di segregazione *	Barra di fissaggio cavi (montata sotto le piastre di montaggio)	Barra di fissaggio cavi (montata sopra le piastre di montaggio)	Piastre inferiori con fori
MCD18085R5	1800	800	500	SPM1805R5	SPD1805	CABP800	CAB800	CVB0805
MCD18104R5	1800	1000	400	SPM1804R5	SPD1804	CABP1000	CAB1000	CVB1004
MCD18105R5	1800	1000	500	SPM1805R5	SPD1805	CABP1000	CAB1000	CVB1005
MCD18124R5	1800	1200	400	SPM1804R5	SPD1804	CABP1200	CAB1200	-
MCD18125R5	1800	1200	500	SPM1805R5	SPD1805	CABP1200	CAB1200	-
MCD18126R5	1800	1200	600	SPM1806R5	SPD1806	CABP1200	CAB1200	CVB1206
MCD18164R5	1800	1600	400	SPM1804R5	SPD1804	CABP800	CAB800	CVB0804
MCD20085R5	2000	800	500	SPM2005R5	SPD2005	CABP800	CAB800	CVB0805
MCD20104R5	2000	1000	400	SPM2004R5	SPD2004	CABP1000	CAB1000	CVB1004
MCD20105R5	2000	1000	500	SPM2005R5	SPD2005	CABP1000	CAB1000	CVB1005
MCD20106R5	2000	1000	600	SPM2006R5	SPD2006	CABP1000	CAB1000	CVB1006
MCD20108R5	2000	1000	800	SPM2008R5	SPD2008	CABP1000	CAB1000	CVB1008
MCD20124R5	2000	1200	400	SPM2004R5	SPD2004	CABP1200	CAB1200	-
MCD20125R5	2000	1200	500	SPM2005R5	SPD2005	CABP1200	CAB1200	-
MCD20126R5	2000	1200	600	SPM2006R5	SPD2006	CABP1200	CAB1200	CVB1206
MCD20128R5	2000	1200	800	SPM2008R5	SPD2008	CABP1200	CAB1200	CVB1208
MCD20164R5	2000	1600	400	SPM2004R5	SPD2004	CABP800	CAB800	2x CVB0804
MCD20165R5	2000	1600	500	SPM2005R5	SPD2005	CABP800	CAB800	2x CVB0805
MCD20166R5	2000	1600	600	SPM2006R5	SPD2006	CABP800	CAB800	CVB0806
MCD22106R5	2200	1000	600	SPM2206R5	SPD2206	CABP1000	CAB1000	CVB1006
MCD22126R5	2200	1200	600	SPM2206R5	SPD2206	CABP1200	CAB1200	CVB1206

* E' necessario C.C.J.



Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Lamiera di Acciaio

Componibile, porta singola | MCS-HP

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10



01

Armadi

Materiale:

Acciaio inossidabile pre-satinato AISI 304L / AISI 316L. Telaio: 1.5 mm. Porta: 2 mm. Pannelli laterali, posteriore e tetto: 1.5 mm. Piastre inferiori: Acciaio inossidabile da 1.5 mm. Piastra di montaggio: Acciaio elettro zincato da 3 mm.

Telaio:

Profili aperti opposti e saldati in continuo con foratura da 25 mm in conformità a DIN 43660. Inclusa foratura esterna integrata.

Porta:

Montaggio con quattro cerniere che permettono l'apertura sul lato sinistro o destro. Telaio porta incluso con foratura da 25 mm.

Pannello posteriore:

Montaggio tramite viti Torx M6. Strutture di montaggio standard per porta posteriore.

Pannelli laterali:

Fornito come accessorio.

Pannello superiore:

Rimovibile.

Serratura:

Sistema di bloccaggio a cariglione su 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Serratura a doppia mappa standard con inserto da 3 mm. Sono disponibili come accessori inserti standard, cilindri, maniglie di sollevamento e maniglie a T.

Piastre inferiori:

Una piastra di fondo con guarnizione in poliuretano iniettato per la massima tenuta.

Piastra di montaggio:

Con doppia piega, scorre in posizione. Regolabile in profondità di passi di 25 mm con l'accessorio MPD02. Fornito all'esterno della confezione.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono collegati a terra tramite i relativi elementi di fissaggio e sono dotati di prigionieri per il collegamento di terra.

Finitura:

Acciaio inossidabile pre-satinato 400s (circa 0.5 micron).

Protezione:

Conforme a IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 10.

Specifiche di montaggio:

Fornitura standard pronta per l'installazione in batteria. Per l'installazione indipendente aggiungere i pannelli laterali.

Fornitura:

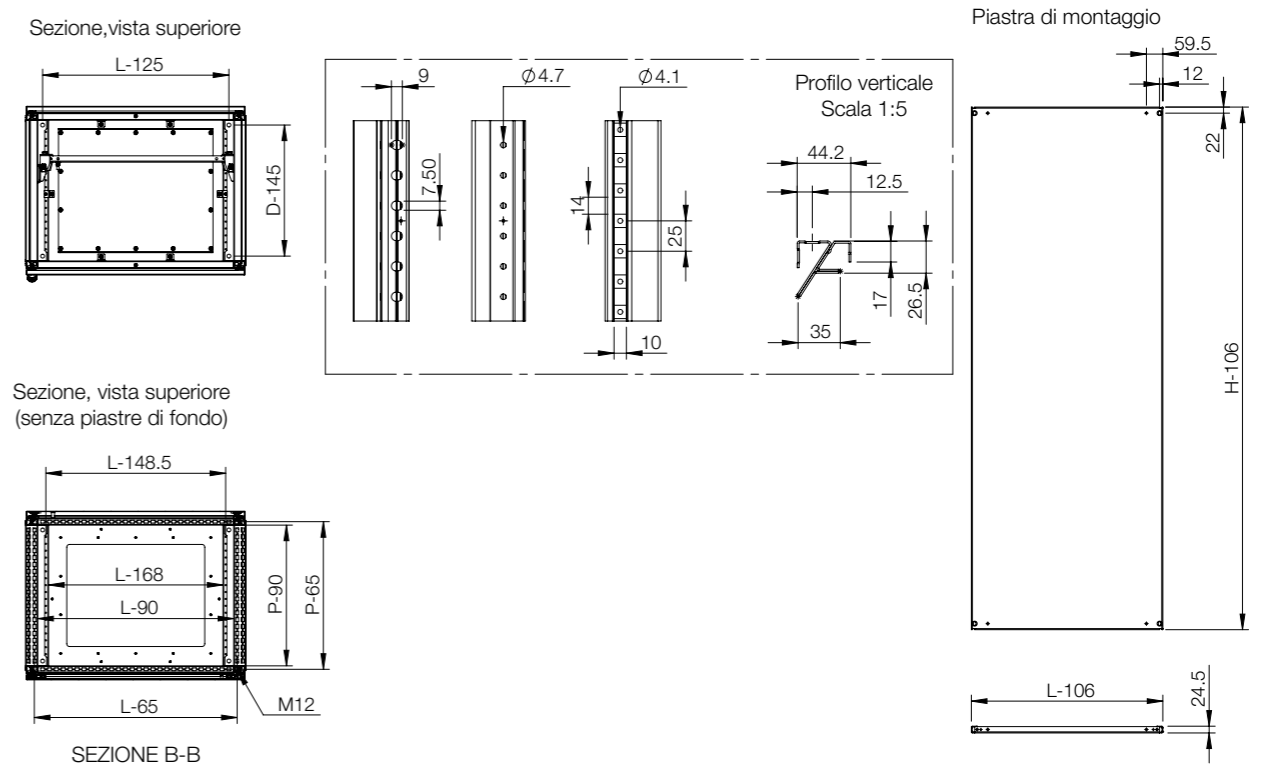
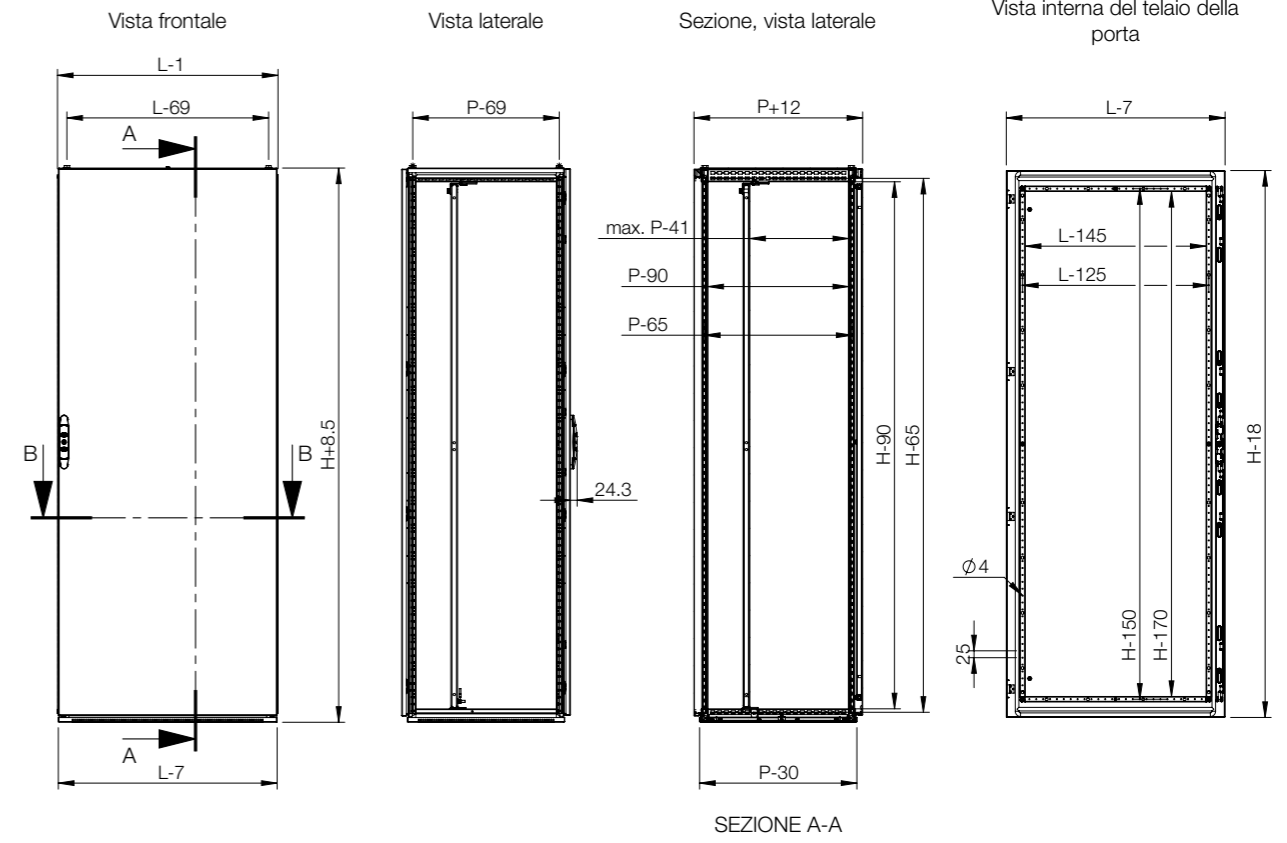
Telaio con porta montata, pannello posteriore, tetto, piastra inferiore, piastra di montaggio e telaio porta. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra. Fornitura prevista su un pallet di larghezza identica all'armadio per consentire l'accoppiamento senza necessità di rimozione. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.



IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	Articolo n.
A	L	P	a	l	p	
2000	800	600	1894	694	559	MCS20086HP

*Disponibili su richiesta dimensioni diverse. È necessario utilizzare un pannello laterale speciale se la profondità è superiore a 700 mm.



Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Lamiera di Acciaio

Armadio con flangia di disconnessione | MCF

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Armadi

1

Materiale:

Struttura: acciaio verniciato da 1.5 mm. Porte: acciaio verniciato da 2 mm. Retro, tetto e pareti laterali: acciaio verniciato da 1.5 mm. Piastra di montaggio: acciaio galvanizzato da 3 mm. Piastre di fondo: acciaio galvanizzato da 1 mm.

Telaio:

Profili rovesciati aperti saldati in continuo con profilato da 25 mm in base a DIN 43660. Incluso profilato esterno integrato.

Porta:

Montata su quattro cerniere. Incluso telaio con foratura a passo 25 mm. La porta non può essere invertita. Porta: montata con cardini, chiusa dall'interno.

Pannello posteriore:

Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio di una porta posteriore.

Pannelli laterali:

Forniti come accessorio.

Pannello superiore:

Removibili.

Serratura:

Serratura, porta sinistra: sistema di blocco a cariglione su 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Insetto standard a doppia aletta da 3 mm. Gli inserti standard, i cilindretti, le maniglie a estrazione e le impugnature a T sono disponibili come accessori. Serratura, sportello destro: blocco superiore ed inferiore con chiave a doppia aletta per una facile apertura della porta. Insetto a doppia aletta da 3 mm e movimento a 90 gradi. Altri inserti sono disponibili come accessori.

Piastre inferiori:

Formata da tre pezzi.

Piastra di montaggio:

Doppia piegatura e regolazione in profondità a intervalli di 25 mm. Consegnata all'esterno dell'imballo.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono forniti di dispositivi di messa a terra e sono equipaggiati con un apposito bullone di messa a terra.

Finitura:

Verniciatura a polvere, RAL 7035 bucciato.

Protezione:

Conforme a IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Specifiche di montaggio:

Fornitura standard pronto per l'installazione in batteria. I lati del gruppo di di armadi componibili devono essere chiusi con pannelli laterali SPM. A completamento del sistema di interblocco aggiungere FMD in questo quadro principale (Master) e FMA, FMB, FMS negli armadi secondaru (slave).

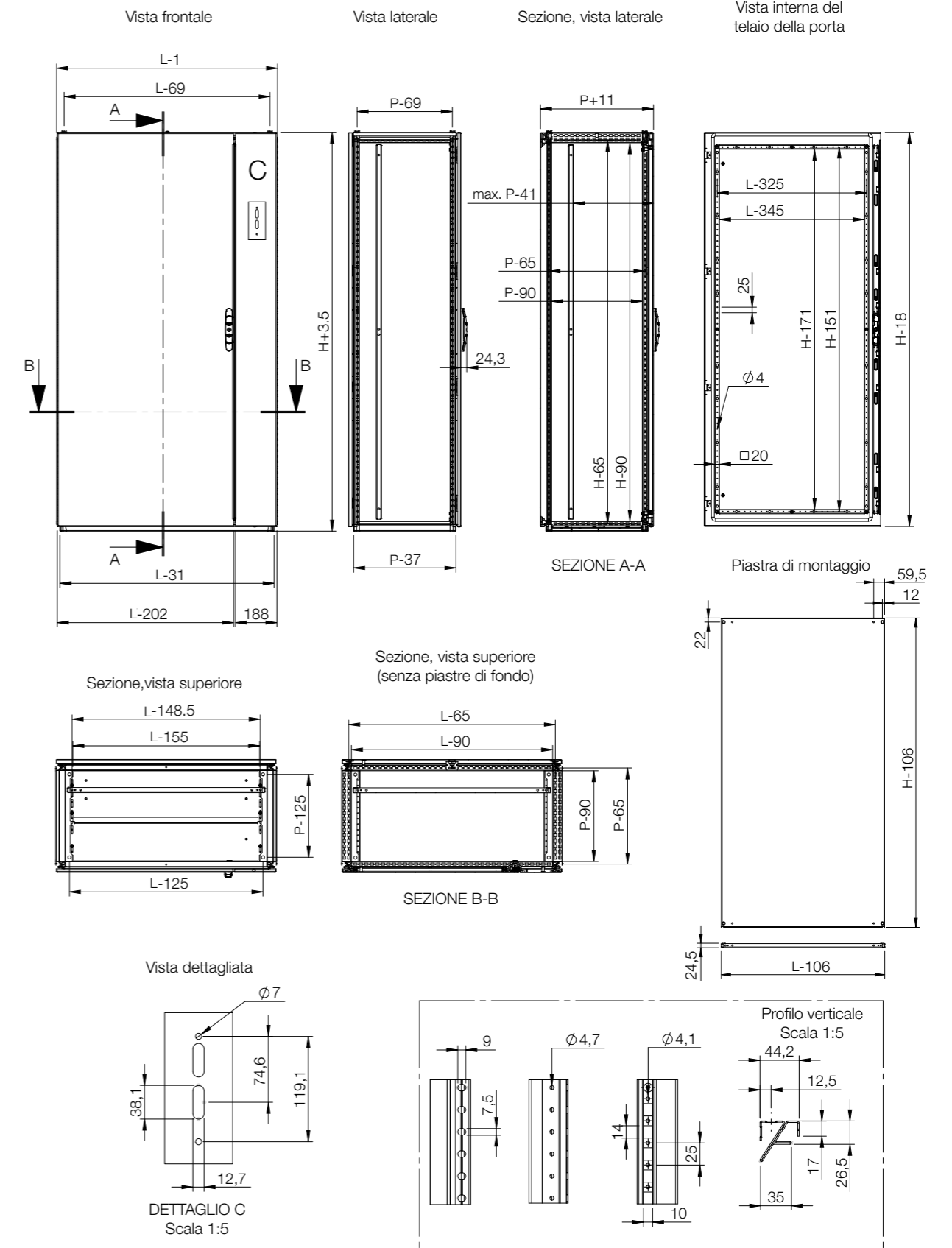
Fornitura:

Telaio con porte a battente, pannello posteriore, pannello del tetto, piastre inferiori, piastra di montaggio e telaio della porta. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra. Fornito su un pallet che è identico alla larghezza del contenitore per consentire di adattarsi senza rimozione. Il materiale di imballaggio è riciclabile.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10


Dimensioni del contenitore			Dimensioni porta		Articolo n.
A	L	P	I		
1800	800	400	800		MCF18084R5
1800	800	500	800		MCF18085R5
1800	1000	500	1000		MCF18105R5
2000	800	500	800		MCF20085R5
2000	800	600	800		MCF20086R5
2000	1000	500	1000		MCF20105R5



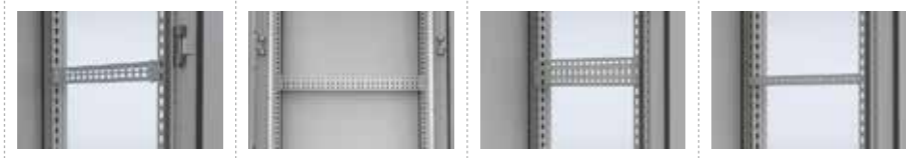


Quadro	Montaggio									
	A	L	P	Piastra di montaggio	Piastra di montaggio larga *	Profilati scorrevoli trasversali	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilo di montaggio esterno, in L	Profilo di montaggio esterno, in P
MCF18084R5	1800	800	400	MP1808	MPW1808	MTS800	CLPF1800	CLPF800	CLPO800	CLPO400
MCF18085R5	1800	800	500	MP1808	MPW1808	MTS800	CLPF1800	CLPF800	CLPO800	CLPO500
MCF18105R5	1800	1000	500	MP1810	MPW1810	MTS1000	CLPF1800	CLPF1000	CLPO1000	CLPO500
MCF20085R5	2000	800	500	MP2008	MPW2008	MTS800	CLPF2000	CLPF800	CLPO800	CLPO500
MCF20086R5	2000	800	600	MP2008	MPW2008	MTS800	CLPF2000	CLPF800	CLPO800	CLPO600
MCF20105R5	2000	1000	500	MP2010	MPW2010	MTS1000	CLPF2000	CLPF1000	CLPO1000	CLPO500

* E' necessario MTS.



Quadro	Fissaggio					Termico			
	A	L	P	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 100 mm)		Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 200 mm)	Plinti anteriori/posteriori con fori (altezza 100 mm)
MCF18084R5	1800	800	400	PF1080	PS1040	PF2080	PS2040	PV1080	CVR0804R5
MCF18085R5	1800	800	500	PF1080	PS1050	PF2080	PS2050	PV1080	CVR0805R5
MCF18105R5	1800	1000	500	PF1100	PS1050	PF2100	PS2050	PV1100	CVR1005R5
MCF20085R5	2000	800	500	PF1080	PS1050	PF2080	PS2050	PV1080	CVR0805R5
MCF20086R5	2000	800	600	PF1080	PS1060	PF2080	PS2060	PV1080	CVR0806R5
MCF20105R5	2000	1000	500	PF1100	PS1050	PF2100	PS2050	PV1100	CVR1005R5



Quadro	Montaggio						
	A	L	P	Profilato di montaggio, in P	Profilato a scatto, in L	Profilato a scatto, in P	Barre di montaggio laterali
MCF18084R5	1800	800	400	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CMB402
MCF18085R5	1800	800	500	CLPF500	CLPK800	CLPK500	CMB502
MCF18105R5	1800	1000	500	CLPF500	CLPK1000	CLPK500	CMB502
MCF20085R5	2000	800	500	CLPF500	CLPK800	CLPK500	CMB502
MCF20086R5	2000	800	600	CLPF600	CLPK800	CLPK600	CMB602
MCF20105R5	2000	1000	500	CLPF500	CLPK1000	CLPK500	CMB502



Quadro	Compartmentazione			Cavo				
	A	L	P	Pannelli laterali	Piastra di segregazione *	Barra di fissaggio cavi (montata sotto le piastre di montaggio)	Barra di fissaggio cavi (montata sopra le piastre di montaggio)	Piastre inferiori con fori
MCF18084R5	1800	800	400	SPM1804R5	SPD1804	CABP800	CAB800	CVB0804
MCF18085R5	1800	800	500	SPM1805R5	SPD1805	CABP800	CAB800	CVB0805
MCF18105R5	1800	1000	500	SPM1805R5	SPD1805	CABP1000	CAB1000	CVB1005
MCF20085R5	2000	800	500	SPM2005R5	SPD2005	CABP800	CAB800	CVB0805
MCF20086R5	2000	800	600	SPM2006R5	SPD2006	CABP800	CAB800	CVB0806
MCF20105R5	2000	1000	500	SPM2005R5	SPD2005	CABP1000	CAB1000	CVB1005

* E' necessario CCJ.



Quadro	Montaggio					
	A	L	P	Barra divisoria di profondità	Barra divisoria verticale	Staffe di fissaggio
MCF18084R5	1800	800	400	VBD400	VB1800	VBK04
MCF18085R5	1800	800	500	VBD500	VB1800	VBK04
MCF18105R5	1800	1000	500	VBD500	VB1800	VBK04
MCF20085R5	2000	800	500	VBD500	VB2000	VBK04
MCF20086R5	2000	800	600	VBD600	VB2000	VBK04
MCF20105R5	2000	1000	500	VBD500	VB2000	VBK04

Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Lamiera di Acciaio

Rack ICT | MCI

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Armadi

1

Materiale:

Struttura in piastra acciaio da 1.5 mm. Profili da 19" e porta in lastra d'acciaio da 2 mm. Piastra da tetto: acciaio da 1.5 mm. Piastre di fondo: acciaio galvanizzato da 1 mm.

Telaio:

Profili rovesciati aperti saldati in continuo con profilato forato da 25 mm in conformità DIN 43660. Incluso profilato esterno integrato.

Porta posteriore:

Montata su quattro cerniere, consente l'apertura a destra o a sinistra. Incluso il telaio della porta con foratura a passo 25 mm.

Pannelli laterali:

Forniti come accessorio.

Pannello superiore:

Removibile.

Serratura:

Sistema di chiusura a cariglione su 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Inserto standard da 3 mm a doppia aletta. Inserti standard, cilindri, maniglie di sollevamento e impugnatura a T sono disponibili come accessori.

Piastre inferiori:

Formata da tre o quattro (D>600) pezzi.

Profili da 19":

Fornisce una matrice di foro universale da 19" anteriore e laterale. Regolabile in profondità a passi di 25 mm.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono forniti di dispositivi di messa a terra e sono equipaggiati con un bullone di messa a terra.

Finitura:

Struttura e piastre superiori: Verniciatura a polvere, colore RAL 7035 bucciato. Profili da 19": acciaio zincato.

Protezione:

Conforme a IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10 quando sono montati sportello frontale cieco e pannelli laterali.

Specifiche di montaggio:

Aggiungere i pannelli laterali di chiusura. Il frontale può essere coperto con FFC o attrezzato con porta a vetro o cieca.

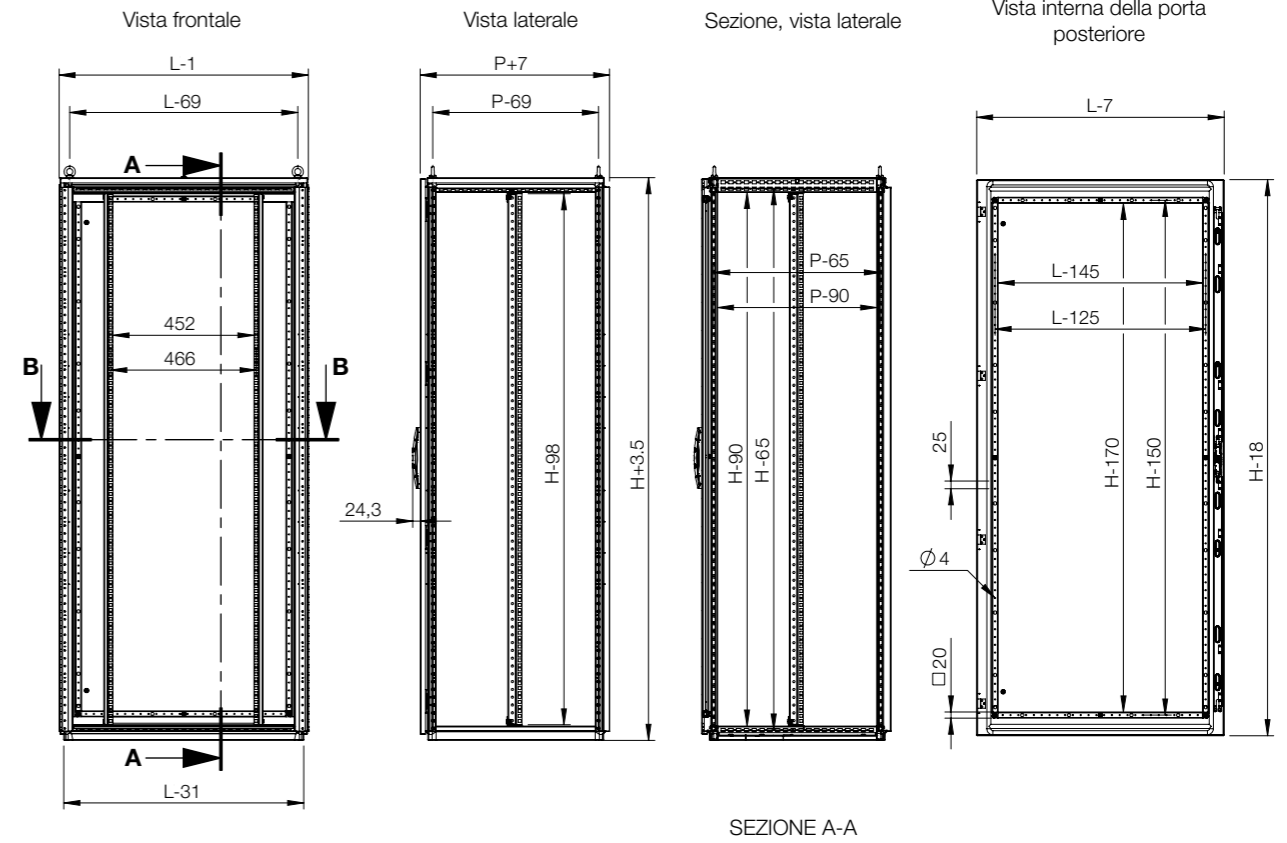
Fornitura:

Telaio con porta posteriore, piastre inferiori, tetto già montati. Profili da 19" sulla parte anteriore e staffe di fissaggio CIB. Le casse con altezza di 2200 mm vengono fornite con due profili CMB montati in profondità. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra. Fornitura prevista su un pallet di larghezza identica alla cassa per consentirne l'accoppiamento senza necessità di rimozione. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.

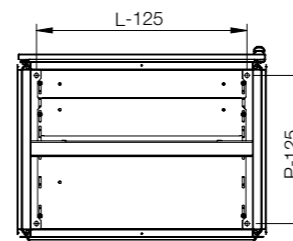


IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

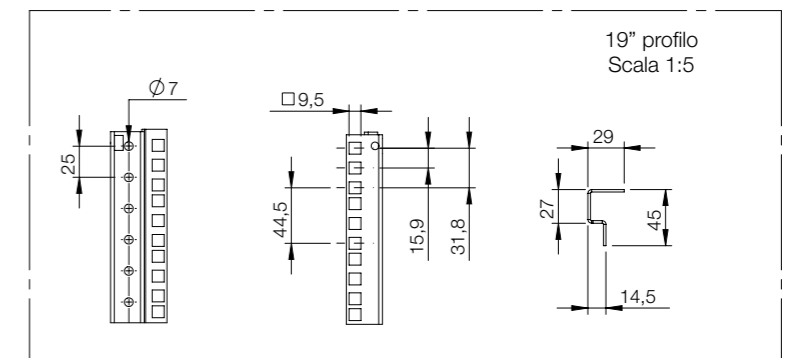
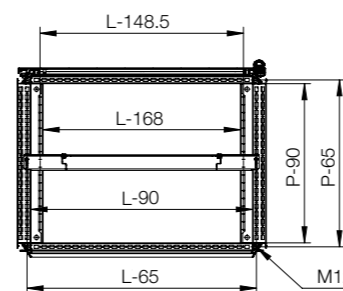
Dimensioni del contenitore				
A	L	P	Altezza U	Articolo n.
1100	600	600	22	MCI11066R5
1400	800	600	29	MCI14086R5
1600	600	600	33	MCI16066R5
1800	600	600	38	MCI18066R5
1800	600	800	38	MCI18068R5
1800	800	600	38	MCI18086R5
2000	600	600	42	MCI20066R5
2000	600	800	42	MCI20068R5
2000	800	600	42	MCI20086R5
2000	800	800	42	MCI20088R5
2200	600	600	47	MCI22066R5
2200	600	800	47	MCI22068R5
2200	800	600	47	MCI22086R5
2200	800	800	47	MCI22088R5



Sezione, vista superiore



Sezione, vista superiore (senza piastre di fondo)



Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Lamiera di Acciaio

Compatto, porta singola | MKS

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Armadi

Materiale:

Corpo: acciaio verniciato da 1.35 mm. Retro e tetto: acciaio verniciato da 1.5 mm.
Porta: acciaio verniciato da 2 mm. Piastra di montaggio: acciaio galvanizzato da 3 mm. Piastre di fondo: acciaio galvanizzato da 1 mm.

Corpo:

Struttura piegata 4 volte e saldata in continuo. Profilato integrato a doppia fila.

Porta:

Montata su quattro cerniere, consente l'apertura a destra o a sinistra. Incluso il telaio della porta con foratura a passo 25 mm.

Pannello posteriore:

Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio di una porta posteriore.

Pannello superiore:

Removibili.

Serratura:

Sistema esterno con serratura a spagnoletta a 4 punti. Serratura DIN standard con perno da 3 mm. Può essere scambiata con inserti standard o Euro-cilindro e maniglia girevole.

Piastre inferiori:

Formata da tre pezzi.

Piastra di montaggio:

Doppia piegatura e regolazione in profondità ad intervalli di 25 mm grazie all'accessorio MPD02. Piastra di montaggio fissata all'esterno dell'imballo dell'armadio.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono forniti di dispositivi di messa a terra e sono equipaggiati con un bullone di messa a terra.

Finitura:

Verniciatura a polvere, RAL 7035.

Protezione:

Conforme a IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Fornitura:

Corpo con porta, pannello posteriore, pannello del tetto, piastre inferiori, piastra di montaggio (eccetto versione PE) e telaio della porta. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra. L'armadio viene consegnato su di un pallet di identica larghezza. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

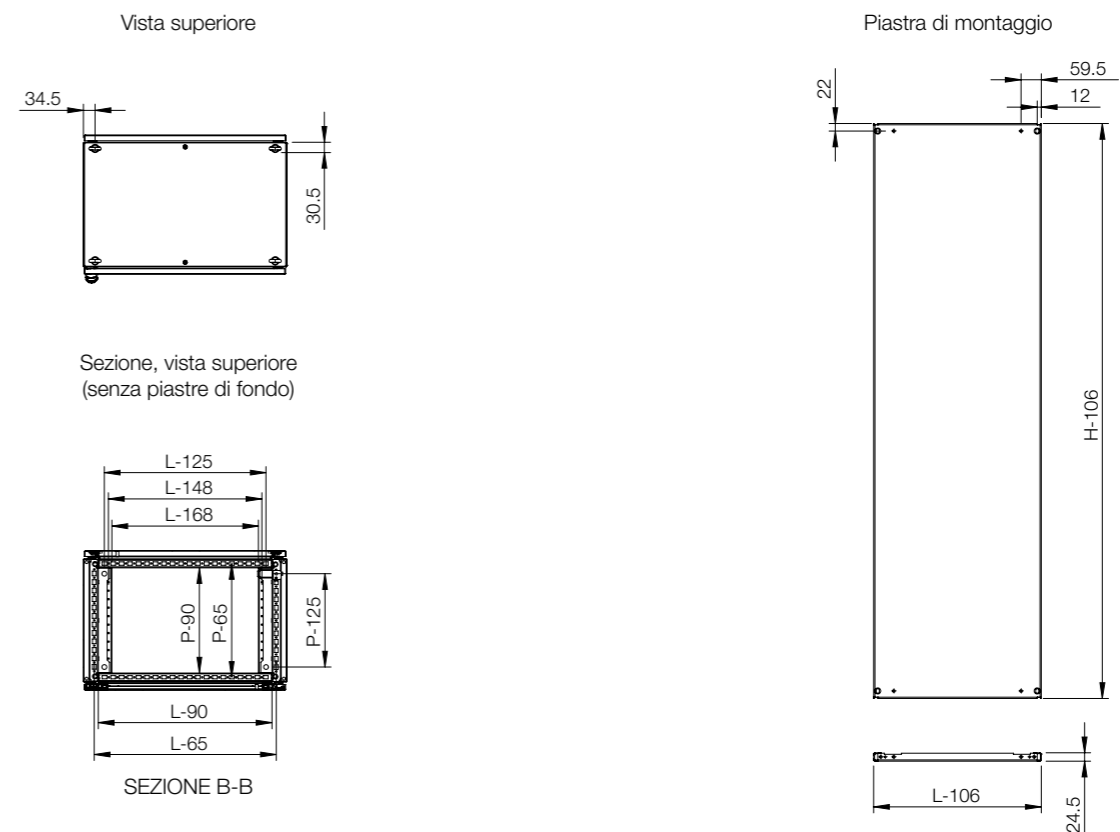
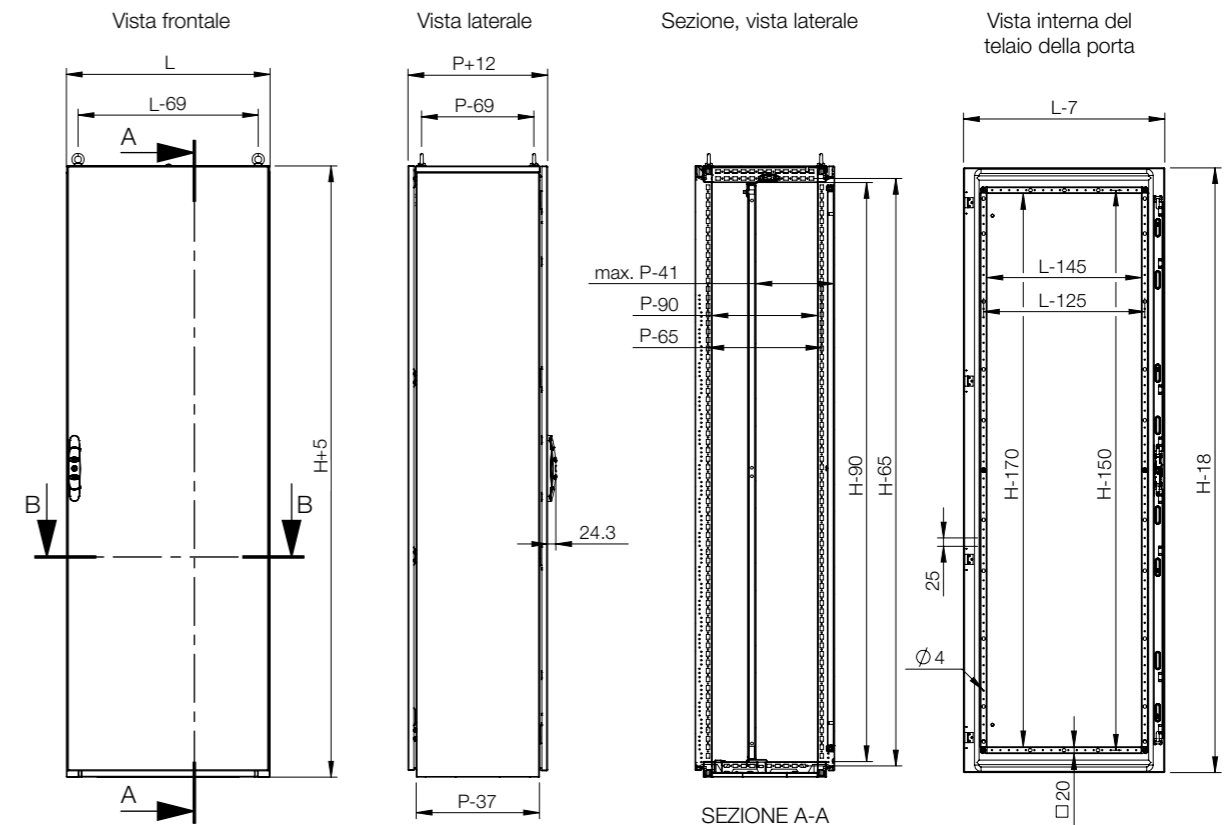
Con piastra di montaggio


Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	Articolo n.
A	L	P	a	l	p	
1200	600	400	1094	494	359	MKS12064R5
1200	800	400	1094	694	359	MKS12084R5
1400	600	300	1294	494	259	MKS14063R5
1400	600	400	1294	494	359	MKS14064R5
1400	800	300	1294	694	259	MKS14083R5
1400	800	400	1294	694	359	MKS14084R5
1600	600	300	1494	494	259	MKS16063R5
1600	600	400	1494	494	359	MKS16064R5
1600	800	300	1494	694	259	MKS16083R5
1600	800	400	1494	694	359	MKS16084R5
1600	800	500	1494	694	459	MKS16085R5
1600	1000	400	1494	894	359	MKS16104R5
1600	1000	500	1494	894	459	MKS16105R5
1800	600	400	1694	494	359	MKS18064R5
1800	800	400	1694	694	359	MKS18084R5
1800	800	500	1694	694	459	MKS18085R5
1800	1000	400	1694	894	359	MKS18104R5
2000	600	400	1894	494	359	MKS20064R5
2000	800	400	1894	694	359	MKS20084R5
2000	800	500	1894	694	459	MKS20085R5
2000	1000	400	1894	894	359	MKS20104R5
2000	1000	500	1894	894	459	MKS20105R5

Senza piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore				Articolo n.
A	L	P		
1200	600	400		MKS12064PER5
1200	800	400		MKS12084PER5
1400	600	300		MKS14063PER5
1400	600	400		MKS14064PER5
1400	800	300		MKS14083PER5
1400	800	400		MKS14084PER5
1600	600	300		MKS16063PER5
1600	600	400		MKS16064PER5
1600	800	300		MKS16083PER5
1600	800	400		MKS16084PER5
1600	800	500		MKS16085PER5
1600	1000	400		MKS16104PER5
1600	1000	500		MKS16105PER5
1800	600	400		MKS18064PER5
1800	800	400		MKS18084PER5
1800	800	500		MKS18085PER5
1800	1000	400		MKS18104PER5
2000	600	400		MKS20064PER5
2000	800	400		MKS20084PER5
2000	800	500		MKS20085PER5
2000	1000	400		MKS20104PER5
2000	1000	500		MKS20105PER5


Per ulteriori opzioni di cablaggio aggiunto aggiungere plinti PF e PCP.






Quadro	Montaggio									
	A	L	P	Piastra di montaggio	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilato di montaggio, in P*	Profilato a scatto, in L*	Profilato a scatto, in P	Profilo di montaggio esterno, in L
MKS12064R5	1200	600	400	MP1206	CLPF1200	CLPF600	CLPF400	CLPK600	CLPK400	CLPO600
MKS12084R5	1200	800	400	MP1208	CLPF1200	CLPF800	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CLPO800
MKS14063R5	1400	600	300	MP1406	CLPF1400	CLPF600	CLPF300	CLPK600	CLPK300	CLPO600
MKS14064R5	1400	600	400	MP1406	CLPF1400	CLPF600	CLPF400	CLPK600	CLPK400	CLPO600
MKS14083R5	1400	800	300	MP1408	CLPF1400	CLPF800	CLPF300	CLPK800	CLPK300	CLPO800
MKS14084R5	1400	800	400	MP1408	CLPF1400	CLPF800	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CLPO800
MKS16063R5	1600	600	300	MP1606	CLPF1600	CLPF600	CLPF300	CLPK600	CLPK300	CLPO600
MKS16064R5	1600	600	400	MP1606	CLPF1600	CLPF600	CLPF400	CLPK600	CLPK400	CLPO600
MKS16083R5	1600	800	300	MP1608	CLPF1600	CLPF800	CLPF300	CLPK800	CLPK300	CLPO800
MKS16084R5	1600	800	400	MP1608	CLPF1600	CLPF800	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CLPO800
MKS16085R5	1600	800	500	MP1608	CLPF1600	CLPF800	CLPF500	CLPK800	CLPK500	CLPO800
MKS16104R5	1600	1000	400	MP1610	CLPF1600	CLPF1000	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CLPO1000
MKS16105R5	1600	1000	500	MP1610	CLPF1600	CLPF1000	CLPF500	CLPK1000	CLPK500	CLPO1000
MKS18064R5	1800	600	400	MP1806	CLPF1800	CLPF600	CLPF400	CLPK600	CLPK400	CLPO600
MKS18084R5	1800	800	400	MP1808	CLPF1800	CLPF800	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CLPO800
MKS18085R5	1800	800	500	MP1808	CLPF1800	CLPF800	CLPF500	CLPK800	CLPK500	CLPO800
MKS18104R5	1800	1000	400	MP1810	CLPF1800	CLPF1000	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CLPO1000
MKS20064R5	2000	600	400	MP2006	CLPF2000	CLPF600	CLPF400	CLPK600	CLPK400	CLPO600
MKS20084R5	2000	800	400	MP2008	CLPF2000	CLPF800	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CLPO800
MKS20085R5	2000	800	500	MP2008	CLPF2000	CLPF800	CLPF500	CLPK800	CLPK500	CLPO800
MKS20104R5	2000	1000	400	MP2010	CLPF2000	CLPF1000	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CLPO1000
MKS20105R5	2000	1000	500	MP2010	CLPF2000	CLPF1000	CLPF500	CLPK1000	CLPK500	CLPO1000

* Per compatti (MKS / MKD), il CLPF in profondità o il CLPK in larghezza deve essere utilizzato in combinazione con CAK02 (sta a del profilo per quadri compatti).




Quadro	Montaggio					Porte		
	A	L	P	Profilati di montaggio (19")*	Staffe per fissaggio di profilati di montaggio da 19"	Porta liscia**	Porta a vetri**	Porta interna
MKS12064R5	1200	600	400	CIP24	CIB600	DN1206R5	DNG1206R5	DI1206R5
MKS12084R5	1200	800	400	CIP24	CIB800	DN1208R5	DNG1208R5	DI1208R5
MKS14063R5	1400	600	300	CIP29	CIB600	DN1406R5	DNG1406R5	DI1406R5
MKS14064R5	1400	600	400	CIP29	CIB600	DN1406R5	DNG1406R5	DI1406R5
MKS14083R5	1400	800	300	CIP29	CIB800	DN1408R5	DNG1408R5	DI1408R5
MKS14084R5	1400	800	400	CIP29	CIB800	DN1408R5	DNG1408R5	DI1408R5
MKS16063R5	1600	600	300	CIP33	CIB600	DN1606R5	DNG1606R5	DI1606R5
MKS16064R5	1600	600	400	CIP33	CIB600	DN1606R5	DNG1606R5	DI1606R5
MKS16083R5	1600	800	300	CIP33	CIB800	DN1608R5	DNG1608R5	DI1608R5
MKS16084R5	1600	800	400	CIP33	CIB800	DN1608R5	DNG1608R5	DI1608R5
MKS16085R5	1600	800	500	CIP33	CIB800	DN1608R5	DNG1608R5	DI1608R5
MKS16104R5	1600	1000	400	-	-	DN1610R5	-	-
MKS16105R5	1600	1000	500	-	-	DN1610R5	-	-
MKS18064R5	1800	600	400	CIP38	CIB600	DN1806R5	DNG1806R5	DI1806R5
MKS18084R5	1800	800	400	CIP38	CIB800	DN1808R5	DNG1808R5	DI1808R5
MKS18085R5	1800	800	500	CIP38	CIB800	DN1808R5	DNG1808R5	DI1808R5
MKS18104R5	1800	1000	400	-	-	DN1810R5	-	-
MKS20064R5	2000	600	400	CIP42	CIB600	DN2006R5	DNG2006R5	DI2006R5
MKS20084R5	2000	800	400	CIP42	CIB800	DN2008R5	DNG2008R5	DI2008R5
MKS20085R5	2000	800	500	CIP42	CIB800	DN2008R5	DNG2008R5	DI2008R5
MKS20104R5	2000	1000	400	-	-	DN2010R5	-	-
MKS20105R5	2000	1000	500	-	-	DN2010R5	-	-

* Sono necessari CIB, CID o CIWR.
** E' necessario DNMK per la porta aggiuntiva.

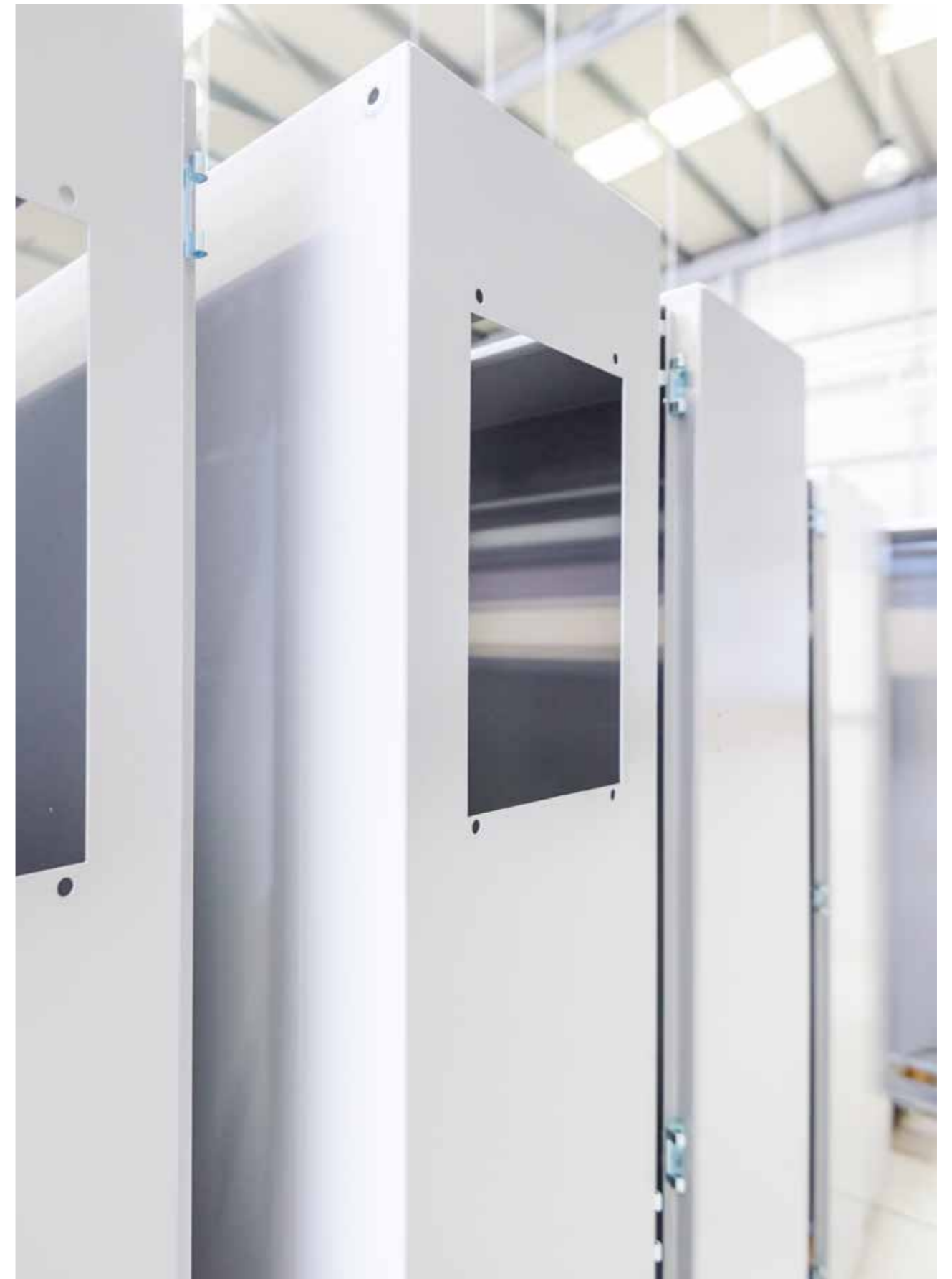


Quadro	Montaggio							
	A	L	P	Barre di montaggio laterali	Telaio rotante a piena altezza	Telaio rotante montato al centro	Telaio rotante montato di lato	Barre di supporto trasversali del telaio rotante
MKS12064R5	1200	600	400	CMB402	-	-	-	-
MKS12084R5	1200	800	400	CMB402	-	-	-	-
MKS14063R5	1400	600	300	CMB302	ESFC276	-	-	ESFB06
MKS14064R5	1400	600	400	CMB402	ESFC276	-	-	ESFB06
MKS14083R5	1400	800	300	CMB302	ESFC276	ESFM278	ESFS278	ESFB08
MKS14084R5	1400	800	400	CMB402	ESFC276	ESFM278	ESFS278	ESFB08
MKS16063R5	1600	600	300	CMB302	ESFC316	-	-	ESFB06
MKS16064R5	1600	600	400	CMB402	ESFC316	-	-	ESFB06
MKS16083R5	1600	800	300	CMB302	ESFC316	ESFM318	ESFS278	ESFB08
MKS16084R5	1600	800	400	CMB402	ESFC316	ESFM318	ESFS318	ESFB08
MKS16085R5	1600	800	500	CMB502	ESFC316	ESFM318	ESFS318	ESFB10
MKS16104R5	1600	1000	400	CMB402	ESFC316	ESFM318	ESFS318	ESFB10
MKS16105R5	1600	1000	500	CMB502	ESFC316	ESFM318	ESFS318	ESFB10
MKS18064R5	1800	600	400	CMB402	ESFC366	-	-	ESFB06
MKS18084R5	1800	800	400	CMB402	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB08
MKS18085R5	1800	800	500	CMB502	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB10
MKS18104R5	1800	1000	400	CMB402	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB10
MKS20064R5	2000	600	400	CMB402	ESFC406	-	-	ESFB06
MKS20084R5	2000	800	400	CMB402	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB08
MKS20085R5	2000	800	500	CMB502	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB08
MKS20104R5	2000	1000	400	CMB402	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB10
MKS20105R5	2000	1000	500	CMB502	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB10



Quadro	Fissaggio							
	A	L	P	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Plinti laterali (altezza 100 mm)	Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Plinti laterali (altezza 200 mm)	Plinto anteriore/posteriore con fori
MKS12064R5	1200	600	400	PF1060	PS1040	PF2060	PS2040	PV1060
MKS12084R5	1200	800	400	PF1080	PS1040	PF2080	PS2040	PV1080
MKS14063R5	1400	600	300	PF1060	PS1030	PF2060	PS2030	PV1060
MKS14064R5	1400	600	400	PF1060	PS1040	PF2060	PS2040	PV1060
MKS14083R5	1400	800	300	PF1080	PS1030	PF2080	PS2030	PV1080
MKS14084R5	1400	800	400	PF1080	PS1040	PF2080	PS2040	PV1080
MKS16063R5	1600	600	300	PF1060	PS1030	PF2060	PS2030	PV1060
MKS16064R5	1600	600	400	PF1060	PS1040	PF2060	PS2040	PV1060
MKS16083R5	1600	800	300	PF1080	PS1030	PF2080	PS2030	PV1080
MKS16084R5	1600	800	400	PF1080	PS1040	PF2080	PS2040	PV1080
MKS16085R5	1600	800	500	PF1080	PS1050	PF2080	PS2050	PV1080
MKS16104R5	1600	1000	400	PF1100	PS1040	PF2100	PS2040	PV1100
MKS16105R5	1600	1000	500	PF1100	PS1050	PF2100	PS2050	PV1100
MKS18064R5	1800	600	400	PF1060	PS1040	PF2060	PS2040	PV1060
MKS18084R5	1800	800	400	PF1080	PS1040	PF2080	PS2040	PV1080
MKS18085R5	1800	800	500	PF1080	PS1050	PF2080	PS2050	PV1080
MKS18104R5	1800	1000	400	PF1100	PS1040	PF2100	PS2040	PV1100
MKS20064R5	2000	600	400	PF1060	PS1040	PF2060	PS2040	PV1060
MKS20084R5	2000	800	400	PF1080	PS1040	PF2080	PS2040	PV1080
MKS20085R5	2000	800	500	PF1080	PS1050	PF2080	PS2050	PV1080
MKS20104R5	2000	1000	400	PF1100	PS1040	PF2100	PS2040	PV1100
MKS20105R5	2000	1000	500	PF1100	PS1050	PF2100	PS2050	PV1100

Quadro	Termico			Cavo			
	A	L	P	Tetto con fori	Barra di fissaggio cavi (montata sotto le piastre di montaggio)	Barra di fissaggio cavi (montata sopra le piastre di montaggio)	Piastre inferiori con fori
MKS12064R5	1200	600	400	CVR0604R5	CABP600	CAB600	CVB0604
MKS12084R5	1200	800	400	CVR0804R5	CABP800	CAB800	CVB0804
MKS14063R5	1400	600	300	CVR0603R5	CABP600	CAB600	-
MKS14064R5	1400	600	400	CVR0604R5	CABP600	CAB600	CVB0604
MKS14083R5	1400	800	300	CVR0803R5	CABP800	CAB800	-
MKS14084R5	1400	800	400	CVR0804R5	CABP800	CAB800	CVB0804
MKS16063R5	1600	600	300	CVR0603R5	CABP600	CAB600	-
MKS16064R5	1600	600	400	CVR0604R5	CABP600	CAB600	CVB0604
MKS16083R5	1600	800	300	CVR0803R5	CABP800	CAB800	-
MKS16084R5	1600	800	400	CVR0804R5	CABP800	CAB800	CVB0804
MKS16085R5	1600	800	500	CVR0805R5	CABP800	CAB800	CVB0805
MKS16104R5	1600	1000	400	CVR1004R5	CABP1000	CAB1000	CVB1004
MKS16105R5	1600	1000	500	CVR1005R5	CABP1000	CAB1000	CVB1005
MKS18064R5	1800	600	400	CVR0604R5	CABP600	CAB600	CVB0604
MKS18084R5	1800	800	400	CVR0804R5	CABP800	CAB800	CVB0804
MKS18085R5	1800	800	500	CVR0805R5	CABP800	CAB800	CVB0805
MKS18104R5	1800	1000	400	CVR1004R5	CABP1000	CAB1000	CVB1004
MKS20064R5	2000	600	400	CVR0604R5	CABP600	CAB600	CVB0604
MKS20084R5	2000	800	400	CVR0804R5	CABP800	CAB800	CVB0804
MKS20085R5	2000	800	500	CVR0805R5	CABP800	CAB800	CVB0805
MKS20104R5	2000	1000	400	CVR1004R5	CABP1000	CAB1000	CVB1004
MKS20105R5	2000	1000	500	CVR1005R5	CABP1000	CAB1000	CVB1005



Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Lamiera di Acciaio

Compatto, doppia porta | MKD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Armadi

Materiale:

Corpo: acciaio verniciato da 1.35 mm. Pannelli superiori e posteriori: acciaio verniciato da 1.5 mm. Piastra di montaggio: acciaio galvanizzato da 3 mm. Piastre di fondo: acciaio galvanizzato da 1 mm.

Corpo:

Struttura piegata 4 volte e saldata in continuo. Profilato integrato con doppia fila di foratura per permettere la regolazione della piastra di montaggio in profondità.

Porte:

Montate su quattro cerniere. Incluso il telaio della porta con foratura a passo 25 mm. Le porte non possono essere invertite. Le porte supplementari devono essere ordinate per la chiusura a sinistra.

Pannello posteriore:

Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio delle porte posteriori. Pannelli posteriori separati in armadi da 1600 mm di larghezza.

Pannello superiore:

Removibili.

Serratura:

Sistema di chiusura a cariglione su 4 punti nella porta principale e sistema di blocco su 2 punti nella porta secondaria. Serratura a doppia aletta standard con inserto da 3 mm. Inserti standard, cilindri, maniglie a estrazione e impugnatura a T sono disponibili come accessori.

Piastre inferiori:

Formata da tre pezzi.

Piastra di montaggio:

Doppia piegatura e regolazione in profondità ad intervalli di 25 mm grazie all'accessorio MPD02. Piastra di montaggio fissata all'esterno dell'imballo dell'armadio.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono forniti di dispositivi di messa a terra e sono equipaggiati con un apposito bullone di messa a terra.

Finitura:

Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.

Protezione:

Conforme a IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Fornitura:

Armadio dotato di porta, pannello superiore, posteriore, piastre inferiori, piastra di montaggio (eccetto nella versione PE) e telaio della porta. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra. L'armadio è fornito su un pallet la cui larghezza rientra in quella dell'armadio. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Con piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	Articolo n.
A	L	P	a	l	p	
1200	1200	400	1094	1094	359	MKD12124R5
1400	1000	300	1294	894	259	MKD14103R5
1400	1000	400	1294	894	359	MKD14104R5
1400	1200	300	1294	1094	259	MKD14123R5
1400	1200	400	1294	1094	359	MKD14124R5
1600	1200	400	1494	1094	359	MKD16124R5
1600	1200	500	1494	1094	459	MKD16125R5
1800	1200	400	1694	1094	359	MKD18124R5
1800	1200	500	1694	1094	459	MKD18125R5
1800	1600	400	1694	1494	359	MKD18164R5
1800	1600	500	1694	1494	459	MKD18165R5
2000	1200	400	1894	1094	359	MKD20124R5
2000	1200	500	1894	1094	459	MKD20125R5
2000	1600	400	1894	1494	359	MKD20164R5
2000	1600	500	1894	1494	459	MKD20165R5

Senza piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore				Articolo n.
A	L	P		
1200	1200	400		MKD12124PER5
1400	1000	300		MKD14103PER5
1400	1000	400		MKD14104PER5
1400	1200	300		MKD14123PER5
1400	1200	400		MKD14124PER5
1600	1200	400		MKD16124PER5
1600	1200	500		MKD16125PER5
1800	1200	400		MKD18124PER5
1800	1200	500		MKD18125PER5
1800	1600	400		MKD18164PER5
1800	1600	500		MKD18165PER5
2000	1200	400		MKD20124PER5
2000	1200	500		MKD20125PER5
2000	1600	400		MKD20164PER5
2000	1600	500		MKD20165PER5

Per ulteriori opzioni di cablaggio aggiunto aggiungere plinti PF e PCP.

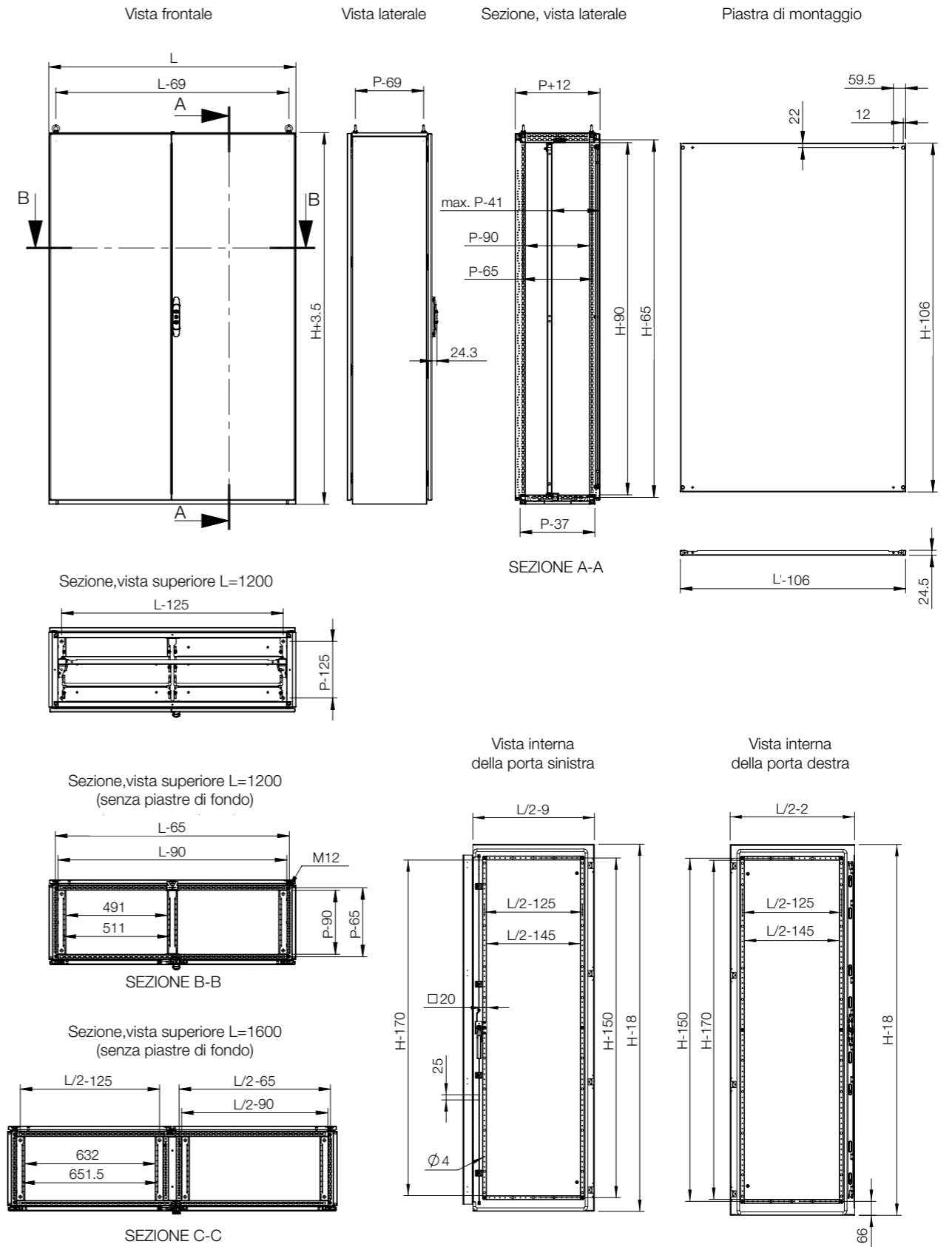



Tabella di selezione accessori | MKD




Quadro	Montaggio										
	A	L	P	Piastra di montaggio	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilato di montaggio, in P *	Profilato a scatto, in L *	Profilato a scatto, in P	Barre di montaggio laterali	Profilo di montaggio esterno, in L
MKD12124R5	1200	1200	400	MP1212	CLPF1200	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200
MKD14103R5	1400	1000	300	MP1410	CLPF1400	CLPF1000	CLPF300	CLPK1000	CLPK300	CMB302	CLPO1000
MKD14104R5	1400	1000	400	MP1410	CLPF1400	CLPF1000	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CMB402	CLPO1000
MKD14123R5	1400	1200	300	MP1412	CLPF1400	CLPF1200	CLPF300	CLPK1200	CLPK300	CMB302	CLPO1200
MKD14124R5	1400	1200	400	MP1412	CLPF1400	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200
MKD16124R5	1600	1200	400	MP1612	CLPF1600	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200
MKD16125R5	1600	1200	500	MP1612	CLPF1600	CLPF1200	CLPF500	CLPK1200	CLPK500	CMB502	CLPO1200
MKD18124R5	1800	1200	400	MP1812	CLPF1800	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200
MKD18125R5	1800	1200	500	MP1812	CLPF1800	CLPF1200	CLPF500	CLPK1200	CLPK500	CMB502	CLPO1200
MKD18164R5	1800	1600	400	MP1816	CLPF1800	CLPF1600	CLPF400	-	CLPK400	CMB402	-
MKD18165R5	1800	1600	500	MP1816	CLPF1800	CLPF1600	CLPF500	-	CLPK500	CMB502	-
MKD20124R5	2000	1200	400	MP2012	CLPF2000	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200
MKD20125R5	2000	1200	500	MP2012	CLPF2000	CLPF1200	CLPF500	CLPK1200	CLPK500	CMB502	CLPO1200
MKD20164R5	2000	1600	400	MP2016	CLPF2000	CLPF1600	CLPF400	-	CLPK400	CMB402	-
MKD20165R5	2000	1600	500	MP2016	CLPF2000	CLPF1600	CLPF500	-	CLPK500	CMB502	-

* Per compatti (MKS / MKD), il CLPF in profondità o il CLPK in larghezza deve essere utilizzato in combinazione con CAK02 (sta a del profi latoper quadri compatti).



Quadro	Termico				Cavo			
	A	L	P	Tetto con fori	Barra di fissaggio cavi (montata sotto le piastre di montaggio)	Barra di fissaggio cavi (montata sopra le piastre di montaggio)	Piastre inferiori con fori	
MKD12124R5	1200	1200	400	CVR1204R5	CABP1200	CAB1200	-	
MKD14103R5	1400	1000	300	CVR1003R5	CABP1000	CAB1000	-	
MKD14104R5	1400	1000	400	CVR1004R5	CABP1000	CAB1000	-	
MKD14123R5	1400	1200	300	CVR1203R5	CABP1200	CAB1200	-	
MKD14124R5	1400	1200	400	CVR1004R5	CABP1200	CAB1200	-	
MKD16124R5	1600	1200	400	CVR1204R5	CABP1200	CAB1200	-	
MKD16125R5	1600	1200	500	CVR1205R5	CABP1200	CAB1200	-	
MKD18124R5	1800	1200	400	CVR1204R5	CABP1200	CAB1200	-	
MKD18125R5	1800	1200	500	CVR1205R5	CABP1200	CAB1200	-	
MKD18164R5	1800	1600	400	CVR1604R5	CABP800	CAB800	2x CVB0804	
MKD18165R5	1800	1600	500	CVR1605R5	CABP800	CAB800	2x CVB0805	
MKD20124R5	2000	1200	400	CVR1204R5	CABP1200	CAB1200	-	
MKD20125R5	2000	1200	500	CVR1205R5	CABP1200	CAB1200	-	
MKD20164R5	2000	1600	400	CVR1604R5	CABP800	CAB800	2x CVB0804	
MKD20165R5	2000	1600	500	CVR1605R5	CABP800	CAB800	2x CVB0805	



Quadro	Fissaggio					Porte				
	A	L	P	Plinti anteriori/posteriori dei plinti (altezza 100 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 100 mm)	Plinti anteriori/posteriori dei plinti (altezza 200 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 200 mm)	Plinti anteriori/posteriori con fori (altezza 100 mm)	Porta liscia, sinistra *	Porta liscia, destra *
MKD12124R5	1200	1200	400	PF1120	PS1040	PF2120	PS2040	PV1120	DN1206LR5	DN1206RR5
MKD14103R5	1400	1000	300	PF1100	PS1030	PF2100	PS2030	PV1100	DN1405LR5	DN1405RR5
MKD14104R5	1400	1000	400	PF1100	PS1040	PF2100	PS2040	PV1100	DN1405LR5	DN1405RR5
MKD14123R5	1400	1200	300	PF1120	PS1030	PF2120	PS2030	PV1120	DN1406LR5	DN1406RR5
MKD14124R5	1400	1200	400	PF1120	PS1040	PF2120	PS2040	PV1120	DN1406LR5	DN1406RR5
MKD16124R5	1600	1200	400	PF1120	PS1040	PF2120	PS2040	PV1120	DN1606LR5	DN1606RR5
MKD16125R5	1600	1200	500	PF1120	PS1050	PF2120	PS2050	PV1120	DN1606LR5	DN1606RR5
MKD18124R5	1800	1200	400	PF1120	PS1040	PF2120	PS2040	PV1120	DN1806LR5	DN1806RR5
MKD18125R5	1800	1200	500	PF1120	PS1050	PF2120	PS2050	PV1120	DN1806LR5	DN1806RR5
MKD18164R5	1800	1600	400	2x PF1080	PS1040	2x PF2080	PS2040	2x PV1080	DN1808LR5	DN1808RR5
MKD18165R5	1800	1600	500	2x PF1080	PS1050	2x PF2080	PS2050	2x PV1080	DN1808LR5	DN1808RR5
MKD20124R5	2000	1200	400	PF1120	PS1040	PF2120	PS2040	PV1120	DN2006LR5	DN2006RR5
MKD20125R5	2000	1200	500	PF1120	PS1050	PF2120	PS2050	PV1120	DN2006LR5	DN2006RR5
MKD20164R5	2000	1600	400	2x PF1080	PS1040	2x PF2080	PS2040	2x PV1080	DN2008LR5	DN2008RR5
MKD20165R5	2000	1600	500	2x PF1080	PS1050	2x PF2080	PS2050	2x PV1080	DN2008LR5	DN2008RR5

* E' necessario DNMK per la porta aggiuntiva.

Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Acciaio inox

Componibile, singola porta | MCSS

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Armadi

Materiale:

Acciaio inox AISI 316L / AISI 304L pre-satinato. Telaio: 1.5 mm. Porta: 2 mm. pannelli posteriori, tetto e laterali: 1.5 mm. Piastre di fondo in acciaio inox: 1.5 mm. Piastra di montaggio in acciaio zincato: 3 mm.

Telaio:

Cordone di saldatura invertito profili aperti con foratura passo 25 mm secondo DIN 43660.

Porta:

Montata su quattro cerniere, consente l'apertura a destra o a sinistra. Incluso il telaio della porta con foratura a passo 25 mm.

Pannello posteriore:

Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio di una porta posteriore.

Pannelli laterali:

Fornito come accessorio.

Pannello superiore:

Rimovibile.

Serratura:

Sistema di chiusura a cariglione su 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Inserto standard da 3 mm a doppia aletta. Inserti standard, cilindri, maniglie di sollevamento e impugnatura a T sono disponibili come accessori.

Piastre inferiori:

Una piastra di fondo in un solo pezzo con guarnizione in poliuretano iniettato per garantire la massima tenuta.

Piastra di montaggio:

Doppia piegatura e regolazione in profondità ad intervalli di 25 mm grazie all'accessorio MPD02. Piastra di montaggio fissata all'esterno dell'imballo dell'armadio.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono messi a terra attraverso i loro fissaggi e sono dotati di un perno di messa a terra separata.

Finitura:

Acciaio inox pre satinato 400.

Protezione:

Corrisponde a IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Specifiche di montaggio:

Fornitura standard pronto per l'installazione combinata. Per l'installazione singola aggiungere i pannelli laterali.

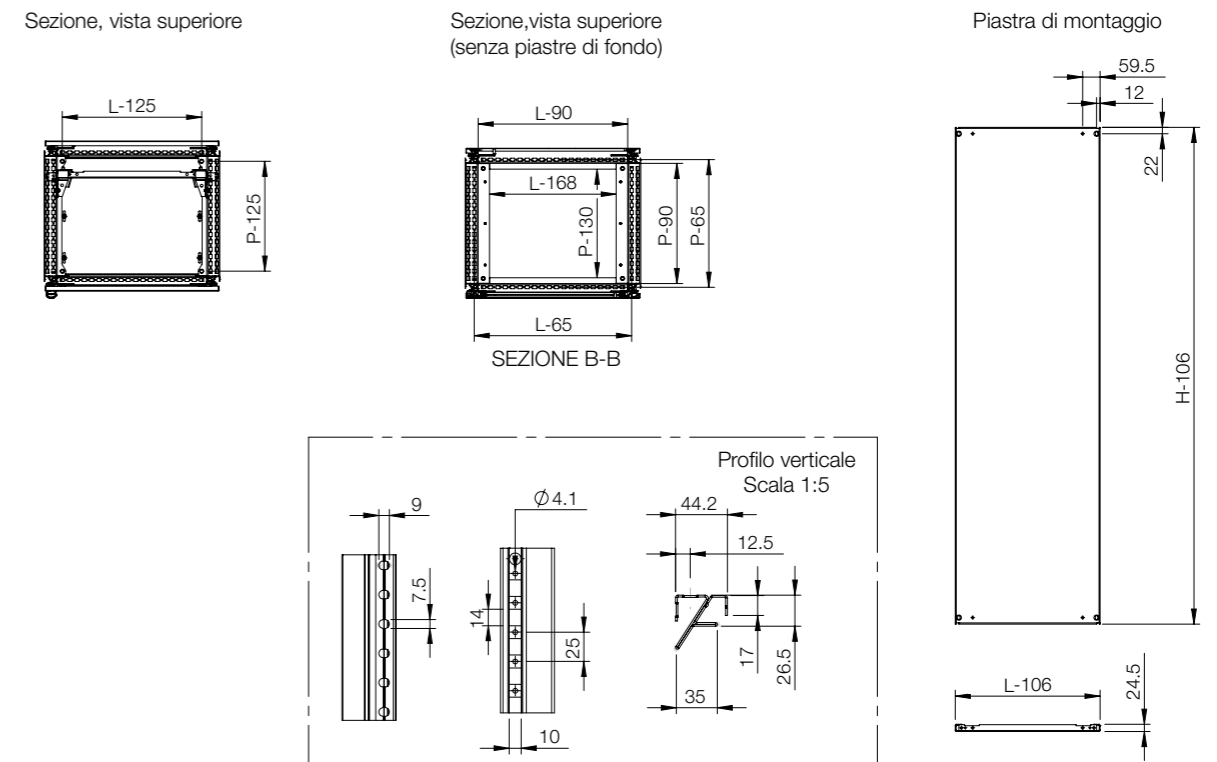
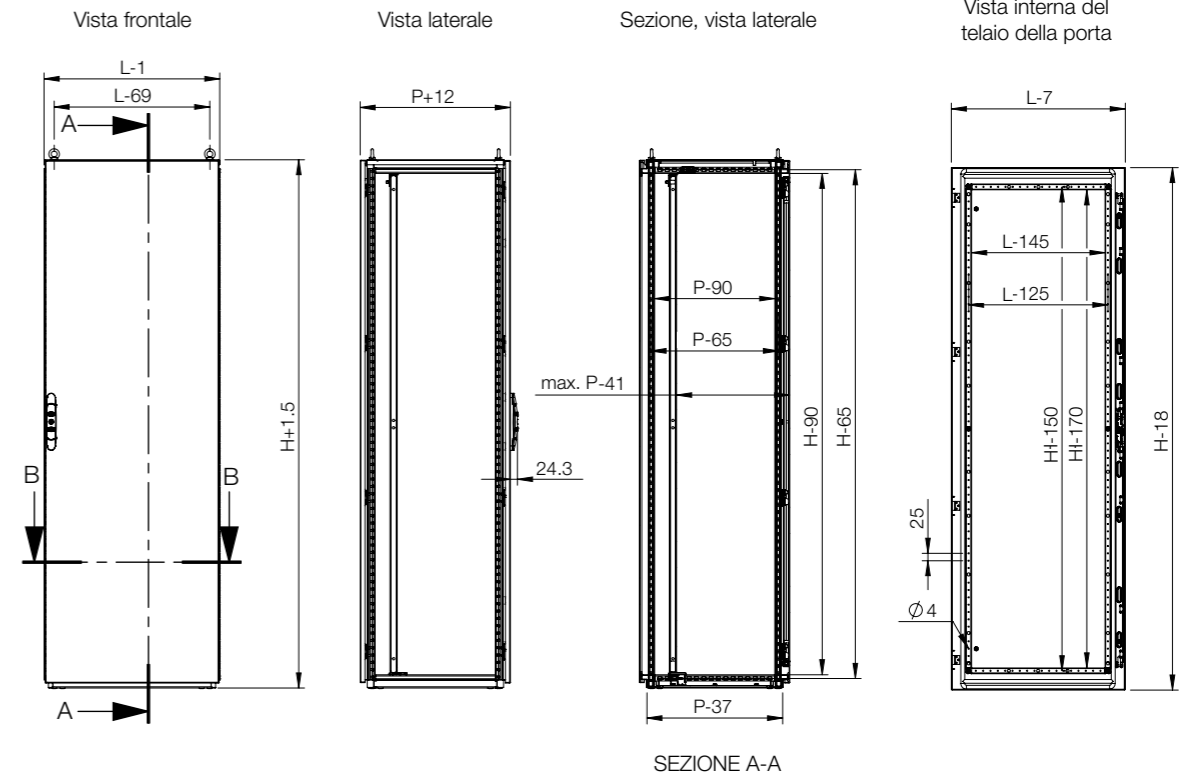
Fornitura:

Struttura dotata di porte, pannello posteriore, tetto, piastre di fondo, piastra di montaggio e telaio porta. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra e un pallet con larghezza identica a quella dell'armadio. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10


Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A	L	P	a	l		
1800	600	500	1694	494		MCSS18065
1800	600	500	1694	494		MCSS18065-316
1800	800	500	1694	694		MCSS18085
1800	800	500	1694	694		MCSS18085-316
1800	1000	500	1694	894		MCSS18105
1800	1000	500	1694	894		MCSS18105-316
2000	600	600	1894	494		MCSS20066
2000	600	600	1894	494		MCSS20066-316
2000	800	600	1894	694		MCSS20086
2000	800	600	1894	694		MCSS20086-316
2000	1000	600	1894	894		MCSS20106
2000	1000	600	1894	894		MCSS20106-316





Quadro	Montaggio								
	A	L	P	Piastra di montaggio	Piastra di montaggio larga *	Profilati scorrevoli trasversali	Profilati di montaggio (19") **	Staffe per fissaggio di profilati di montaggio da 19"	Barre di montaggio laterali
MCSS18065	1800	600	500	MP1806	MPW1806	MTS600	CIP38	CIB600	CMB502
MCSS18085	1800	800	500	MP1808	MPW1808	MTS800	CIP38	CIB800	CMB502
MCSS18105	1800	1000	500	MP1810	MPW1810	MTS1000	-	-	CMB502
MCSS20066	2000	600	600	MP2006	MPW2006	MTS600	CIP42	CIB600	CMB602
MCSS20086	2000	800	600	MP2008	MPW2008	MTS800	CIP42	CIB800	CMB602
MCSS20106	2000	1000	600	MP2010	MPW2010	MTS1000	-	-	CMB602

* E' necessario MTS.
** Sono necessari CIB, CID o CIWR.




Quadro	Montaggio									
	A	L	P	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilato di montaggio, in P	Profilato a scatto, in L	Profilato a scatto, in P	Profilo di montaggio esterno, in L	Profilo di montaggio esterno, in P
MCSS18065	1800	600	500	CLPF1800	CLPF600	CLPF500	CLPK600	CLPK500	CLP0600	CLP0500
MCSS18085	1800	800	500	CLPF1800	CLPF800	CLPF500	CLPK800	CLPK500	CLP0800	CLP0500
MCSS18105	1800	1000	500	CLPF1800	CLPF1000	CLPF500	CLPK1000	CLPK500	CLP01000	CLP0500
MCSS20066	2000	600	600	CLPF2000	CLPF600	CLPF600	CLPK600	CLPK600	CLP0600	CLP0600
MCSS20086	2000	800	600	CLPF2000	CLPF800	CLPF600	CLPK800	CLPK600	CLP0800	CLP0600
MCSS20106	2000	1000	600	CLPF2000	CLPF1000	CLPF600	CLPK1000	CLPK600	CLP01000	CLP0600



Quadro	Fissaggio						
	A	L	P	Telaio rotante a piena altezza *	Telaio rotante montato al centro *	Telaio rotante montato di lato *	Barre di supporto trasversali del telaio rotante
MCSS18065	1800	600	500	ESFC366	-	-	ESFB06
MCSS18085	1800	800	500	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB08
MCSS18105	1800	1000	500	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB10
MCSS20066	2000	600	600	ESFC406	-	-	ESFB06
MCSS20086	2000	800	600	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB08
MCSS20106	2000	1000	600	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB10

* E' necessario ESFB.



Quadro	Fissaggio							
	A	L	P	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 100 mm)	Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 200 mm)	
MCSS18065	1800	600	500	PFS1060	PSS1050	PFS2060	PSS2050	
MCSS18085	1800	800	500	PFS1080	PSS1050	PFS2080	PSS2050	
MCSS18105	1800	1000	500	PFS1100	PSS1050	PFS2100	PSS2050	
MCSS20066	2000	600	600	PFS1060	PSS1060	PFS2060	PSS2060	
MCSS20086	2000	800	600	PFS1080	PSS1060	PFS2080	PSS2060	
MCSS20106	2000	1000	600	PFS1100	PSS1060	PFS2100	PSS2060	



Quadro	Porte			Compartmentazione		Cavo			
	A	L	P	Porta liscia *	Porta a vetri *	Porta interna	Pannelli laterali	Piastra di segregazione **	Barra di fissaggio cavi (montata sopra le piastre di montaggio)
MCSS18065	1800	600	500	DNSS1806	DNGS1806	DI1806R5	SPMS1805	SPDS1805	CAB600
MCSS18085	1800	800	500	DNSS1808	DNGS1808	DI1808R5	SPMS1805	SPDS1805	CAB800
MCSS18105	1800	1000	500	DNSS1810	DNGS1810	-	SPMS1805	SPDS1805	CAB1000
MCSS20066	2000	600	600	DNSS2006	DNGS2006	DI2006R5	SPMS2006	SPDS2006	CAB600
MCSS20086	2000	800	600	DNSS2008	DNGS2008	DI2008R5	SPMS2006	SPDS2006	CAB800
MCSS20106	2000	1000	600	DNSS2010	DNGS2010	-	SPMS2006	SPDS2006	CAB1000

* E' necessario DNMS per ogni porta aggiuntiva.
** E' necessario CCJ.

Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Acciaio inox

Componibile, doppia porta | MCDS

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



01

Armadi

Materiale:

Acciaio inox AISI 304L pre-satinato / AISI 316L. Telaio: 1.5 mm. Porta: 2 mm. Posteriore, tetto e pareti laterali: 1.5 mm. Piastre di fondo: acciaio inox 1.5 mm. Piastra di montaggio: 3 mm in acciaio elettrozincato.

Telaio:

Profili rovesciati aperti saldati in continuo con profilato da 25 mm come da DIN 43660. Incluso profilato esterno integrato.

Porta:

Montate su quattro cerniere. Incluso il telaio della porta con foratura a passo 25 mm. Le porte non possono essere invertite. Le porte supplementari devono essere ordinate per la chiusura a sinistra.

Pannello posteriore:

Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio delle porte posteriori. Pannelli posteriori separati in armadi da 1600 mm di larghezza.

Pannelli laterali:

Forniti come accessorio.

Pannello superiore:

Rimovibili.

Serratura:

Sistema di chiusura a cariglione su 4 punti nella porta principale e sistema di blocco su 2 punti nella porta secondaria. Serratura a doppia aletta standard con inserto da 3 mm. Inserti standard, cilindri, maniglie a estrazione e impugnatura a T sono disponibili come accessori.

Piastre inferiori:

Due pezzi di piastra di fondo in larghezza 1200 mm con guarnizione in poliuretano iniettato per garantire la massima tenuta.

Piastra di montaggio:

Doppia piegatura e regolazione in profondità ad intervalli di 25 mm grazie all'accessorio MPD02. Piastra di montaggio fissata all'esterno dell'imballo dell'armadio.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono forniti di dispositivi di messa a terra e sono equipaggiati con un bullone di messa a terra.

Finitura:

Acciaio inox pre satinato 400.

Protezione:

Conforme a IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Specifiche di montaggio:

Consegna standard pronto per l'installazione in batteria. Per installazione singola aggiungere le pareti laterali.

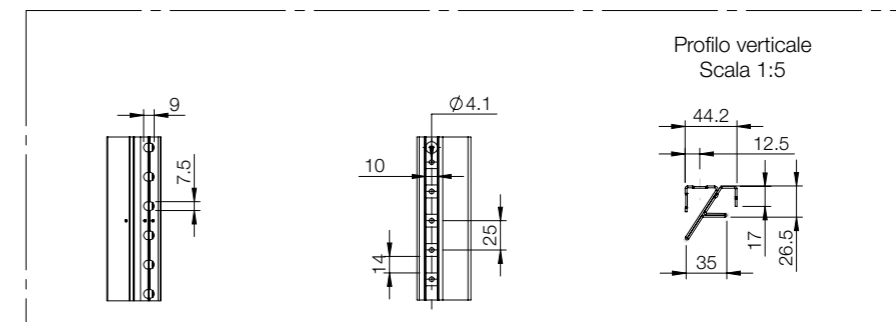
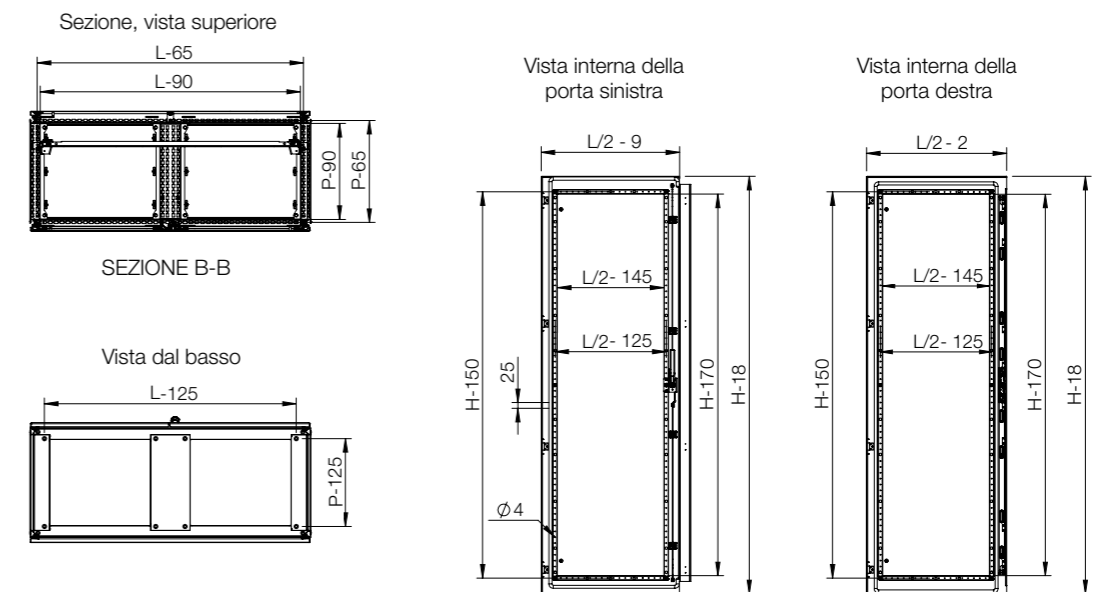
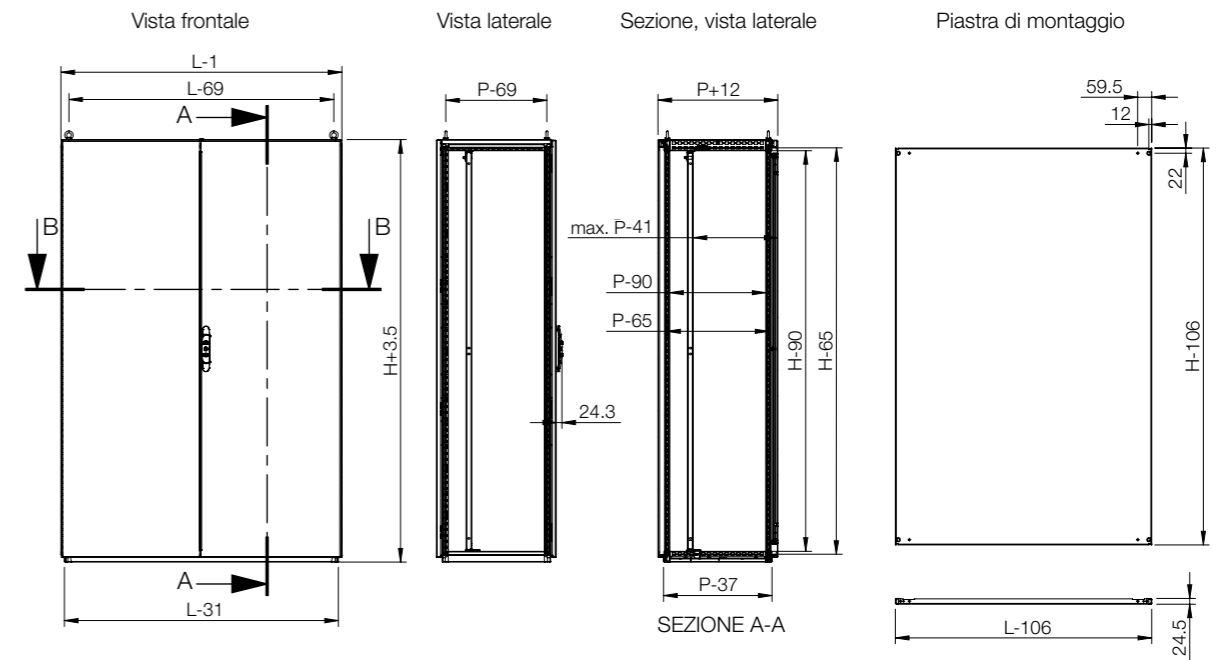
Fornitura:

Struttura dotata di porte, pannello posteriore, tetto, piastre di fondo, piastra di montaggio e telaio porta. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra e un pallet con larghezza identica a quella dell'armadio. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		
A	L	P	a	l	Articolo n.
1800	1000	500	1694	894	MCDS18105
1800	1000	500	1694	894	MCDS18105-316
1800	1200	500	1694	1094	MCDS18125
1800	1200	500	1694	1094	MCDS18125-316
2000	1200	600	1894	1094	MCDS20126
2000	1200	600	1894	1094	MCDS20126-316



Quadro	Montaggio										
	A	L	P	Piastra di montaggio	Piastra di montaggio larga *	Profili scorrevoli trasversali	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilato di montaggio, in P	Profilo di montaggio esterno, in L	Profilo di montaggio esterno, in P
MCDS18105	1800	1000	500	MP1810	MPW1810	MTS1000	CLPF1800	CLPF1000	CLPF500	CLPO1000	CLPO500
MCDS18125	1800	1200	500	MP1812	MPW1812	MTS1200	CLPF1800	CLPF1200	CLPF500	CLPO1200	CLPO500
MCDS20126	2000	1200	600	MP2012	MPW2012	MTS1200	CLPF2000	CLPF1200	CLPF600	CLPO1200	CLPO600

* E' necessario MTS.

Quadro	Montaggio					
	A	L	P	Profilato a scatto, in L	Profilato a scatto, in P	Barre di montaggio laterali
MCDS18105	1800	1000	500	CLPK1000	CLPK500	CMB502
MCDS18125	1800	1200	500	CLPK1200	CLPK500	CMB502
MCDS20126	2000	1200	600	CLPK1200	CLPK600	CMB602

Quadro	Fissaggio							
	A	L	P	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 100 mm)	Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 200 mm)	
MCDS18105	1800	1000	500	PFS1100	PSS1050	PFS2100	PSS2050	
MCDS18125	1800	1200	500	PFS1120	PSS1050	PFS2120	PSS2050	
MCDS20126	2000	1200	600	PFS1120	PSS1060	PFS2120	PSS2060	

Quadro	Porte		Compartimentazione		Cavo			
	A	L	P	Porta liscia, sinistra *	Porta liscia, destra *	Pannelli laterali	Piastra di segregazione **	Barra di fissaggio cavi (montata sopra le piastre di montaggio)
MCDS18105	1800	1000	500	DNSS1810L	DNSS1810R	SPMS1805	SPDS1805	CAB1000
MCDS18125	1800	1200	500	DNSS1812L	DNSS1812R	SPMS1805	SPDS1805	CAB1200
MCDS20126	2000	1200	600	DNSS2012L	DNSS2012R	SPMS2006	SPDS2006	CAB1200

* E' necessario DNMS per ogni porta aggiuntiva.
** E' necessario CCJ.

Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Acciaio inox

Componibile, porta singola | MCSS-HP

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



01

Armadi

1

Materiale:

Telaio: Acciaio verniciato da 1.5 mm. Porta: Acciaio verniciato da 2 mm. Pannelli laterali, posteriore e tetto: Acciaio verniciato da 1.5 mm. Piastra di montaggio: Acciaio elettro zincato da 3 mm. Piastre di fondo: Acciaio elettro zincato da 1 mm.

Telaio:

Profili aperti opposti e saldati in continuo con foratura da 25 mm in conformità a DIN 43660. Inclusa foratura esterna integrata.

Porta:

Montaggio con quattro cerniere che permettono l'apertura sul lato sinistro o destro. Telaio porta incluso con foratura da 25 mm.

Pannello posteriore:

Montaggio tramite viti Torx M6. Strutture di montaggio standard per porta posteriore.

Pannelli laterali:

Fornito come accessorio.

Pannello superiore:

Rimovibile.

Serratura:

Sistema di bloccaggio a cariglione su 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Serratura a doppia mappa standard con inserto da 3 mm. Sono disponibili come accessori inserti standard, cilindri, maniglie di sollevamento e maniglie a T.

Piastre inferiori:

Una piastra di fondo con guarnizione in poliuretano iniettato per la massima tenuta.

Piastra di montaggio:

Doppia piegatura e scorrimento in posizione. Profondità regolabile in incrementi di 25 mm con accessorio MPD02. Fornito esternamente all'imballaggio dell'armadio.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono collegati a terra tramite i relativi elementi di fissaggio e sono dotati di prigionieri per il collegamento di terra.

Finitura:

Rivestimento strutturato a polvere RAL 7035.

Protezione:

Conforme a IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 10.

Specifiche di montaggio:

Consegna standard pronta per l'installazione combinata. Per le installazioni singole aggiungere i pannelli laterali.

Fornitura:

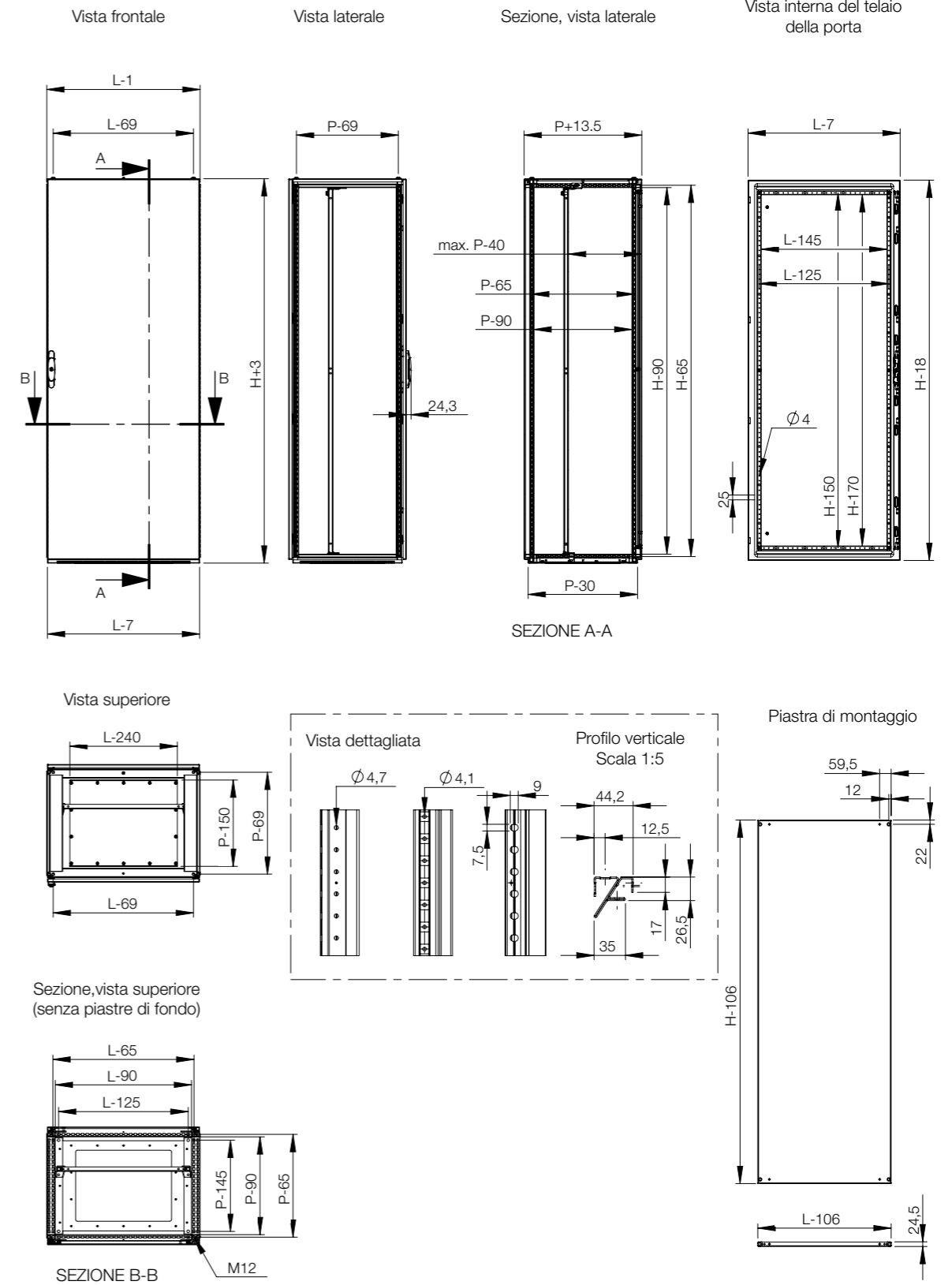
Telaio con porta montata, pannello posteriore, tetto, piastra inferiore, piastra di montaggio e telaio porta. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra. Fornitura prevista su un pallet di larghezza identica all'armadio per consentire l'accoppiamento senza necessità di rimozione. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	Articolo n.
A	L	P	a	l	p	
2000	800	600	1894	694	559	MCSS20086HP

*Disponibili su richiesta dimensioni diverse. È necessario utilizzare un pannello laterale speciale se la profondità è superiore a 700 mm.



Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Acciaio inox

Compatto, porta singola | EKSS

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



01

Armadi

1

Materiale:

Corpo, pannelli superiori e posteriori: acciaio verniciato da 1.5 mm. Porta: acciaio verniciato da 2 mm. Piastra di montaggio: acciaio galvanizzato da 3 mm. Piastra di fondo: 1.5 mm.

Corpo:

Struttura piegata 4 volte e saldata in continuo. Modello forato integrato a doppia fila.

Porta:

Superficie montata con cardini che consentono l'apertura a destra o a sinistra. Incluso telaio per la porta con modello forato da 25 mm.

Pannello posteriore:

Fissato con con viti torx M6. Le dotazioni standard per il montaggio della porta posteriore.

Serratura:

Sistema di chiusura a cariglione su 4 punti nella porta principale e sistema di blocco su 2 punti nella porta secondaria. Serratura a doppia aletta standard con inserto da 3 mm. Inserti standard, cilindri, maniglie a estrazione e impugnatura a T sono disponibili come accessori.

Piastre inferiori:

Formata da tre pezzi.

Piastra di montaggio:

Doppia piegatura e guide in posizione. Regolabile in profondità ad intervalli di 25 mm. La piastra di montaggio è fornita attaccata all'esterno dell'imballo.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono forniti di dispositivi di messa a terra e sono equipaggiati con un bullone di messa a terra.

Finitura:

Acciaio inox pre satinato 400.

Protezione:

Conforme a IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

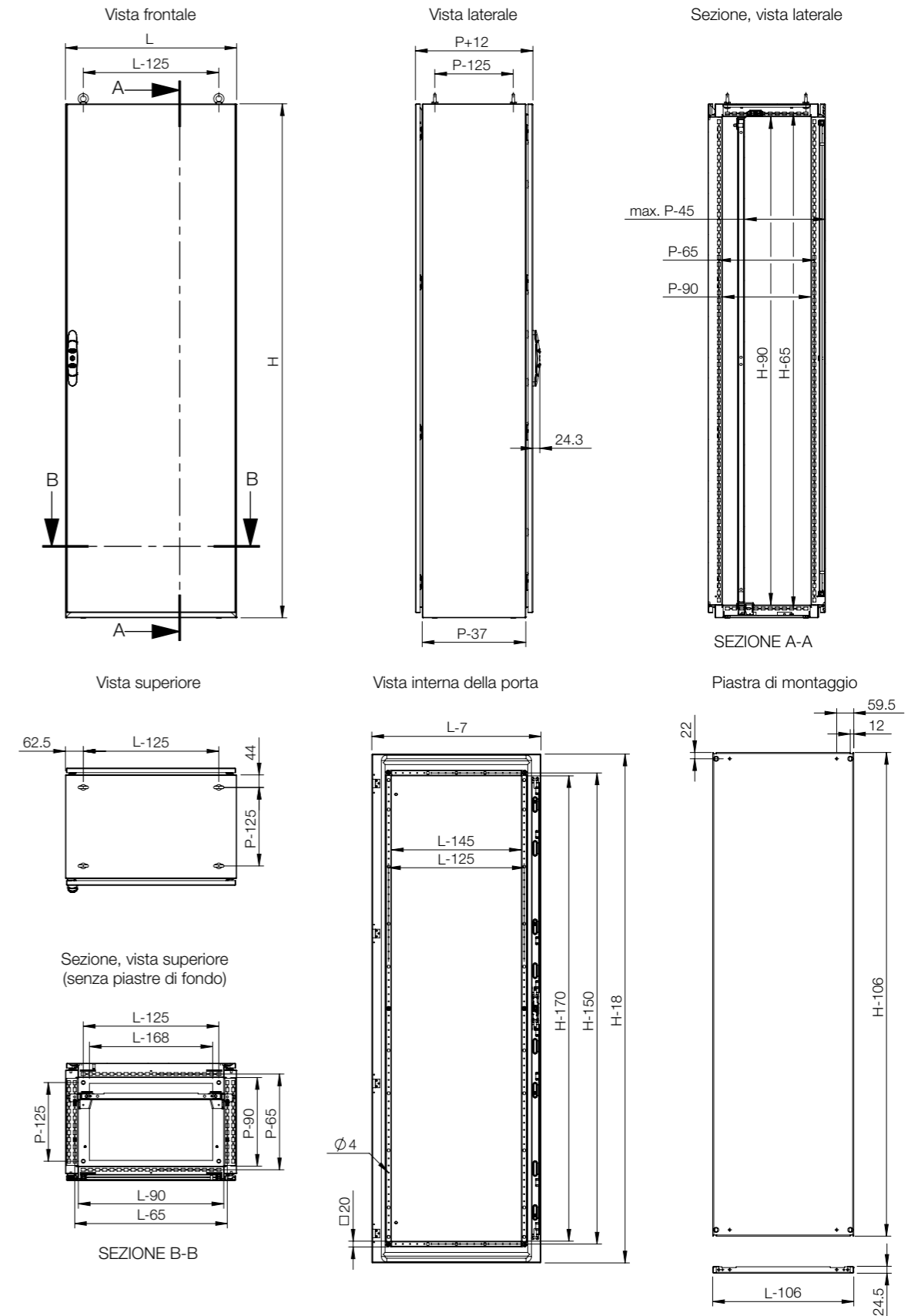
Fornitura:

Corpo monoblocco con porta, fondo e piastra di montaggio, inserti di messa a terra. Trasportato su pallet con larghezza identica a quella dell'armadio, permette l'installazione delle apparecchiature senza doverlo rimuovere. La piastra di montaggio è attaccata alla parte esterna dell'imballo dell'armadio. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

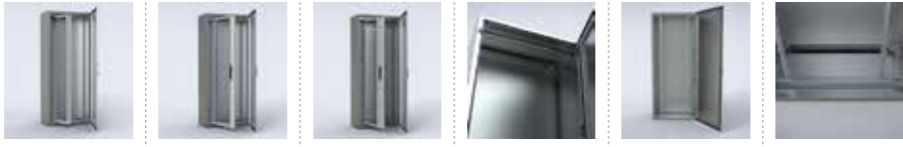
Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		
A	L	P	a	l	Articolo n.
1400	800	400	1294	694	EKSS14084
1400	800	400	1294	694	EKSS14084-316
1600	600	400	1494	494	EKSS16064
1600	600	400	1494	494	EKSS16064-316
1600	800	400	1494	694	EKSS16084
1600	800	400	1494	694	EKSS16084-316
1600	1000	400	1494	894	EKSS16104
1600	1000	400	1494	894	EKSS16104-316
1800	600	400	1694	494	EKSS18064
1800	600	400	1694	494	EKSS18064-316
1800	800	400	1694	694	EKSS18084
1800	800	400	1694	694	EKSS18084-316
1800	1000	400	1694	894	EKSS18104
1800	1000	400	1694	894	EKSS18104-316
2000	800	400	1894	694	EKSS20084
2000	800	400	1894	694	EKSS20084-316
2000	1000	400	1894	894	EKSS20104
2000	1000	400	1894	894	EKSS20104-316






Quadro	Montaggio										
	A	L	P	Piastra di montaggio	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilato di montaggio, in P *	Profilato a scatto, in L *	Profilato a scatto, in P	Barre di montaggio laterali	Profilo di montaggio esterno, in L
EKSS14084	1400	800	400	MP1408	CLPF1400	CLPF800	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CMB402	CLPO800
EKSS16064	1600	600	400	MP1606	CLPF1600	CLPF600	CLPF400	CLPK600	CLPK400	CMB402	CLPO600
EKSS16084	1600	800	400	MP1608	CLPF1600	CLPF800	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CMB402	CLPO800
EKSS16104	1600	1000	400	MP1610	CLPF1600	CLPF1000	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CMB402	CLPO1000
EKSS18064	1800	600	400	MP1806	CLPF1800	CLPF600	CLPF400	CLPK600	CLPK400	CMB402	CLPO600
EKSS18084	1800	800	400	MP1808	CLPF1800	CLPF800	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CMB402	CLPO800
EKSS18104	1800	1000	400	MP1810	CLPF1800	CLPF1000	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CMB402	CLPO1000
EKSS20084	2000	800	400	MP2008	CLPF2000	CLPF800	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CMB402	CLPO800
EKSS20104	2000	1000	400	MP2010	CLPF2000	CLPF1000	CLPF400	CLPK1000	CLPK400	CMB402	CLPO1000

* Per quadri compatti (EKSS/EKDS), il CLPF in profondità o il CLPK in larghezza deve essere utilizzato in combinazione con CAK02 (sta a del profi lato per quadri compatti).




Quadro	Montaggio									
	A	L	P	Telaio rotante a piena altezza *	Telaio rotante montato al centro *	Telaio rotante montato di lato *	Barre di supporto trasversali del telaio rotante	Profilati di montaggio (19") **	Staffe per fissaggio di profilati di montaggio da 19"	
EKSS14084	1400	800	400	ESFC276	ESFM278	ESFS278	ESFB08	CIP29	CIB800	
EKSS16064	1600	600	400	ESFC316	-	-	ESFB06	CIP33	CIB600	
EKSS16084	1600	800	400	ESFC316	ESFM318	ESFS318	ESFB08	CIP33	CIB800	
EKSS16104	1600	1000	400	ESFC316	ESFM318	ESFS318	ESFB10	-	-	
EKSS18064	1800	600	400	ESFC366	-	-	ESFB06	CIP38	CIB600	
EKSS18084	1800	800	400	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB08	CIP38	CIB800	
EKSS18104	1800	1000	400	ESFC366	ESFM368	ESFS368	ESFB10	-	-	
EKSS20084	2000	800	400	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB08	CIP42	CIB800	
EKSS20104	2000	1000	400	ESFC406	ESFM408	ESFS408	ESFB10	-	-	

* E' necessario ESFB.
** Sono necessari CIB, CID o CIWR.



Quadro	Fissaggio							
	A	L	P	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 100 mm)	Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 200 mm)	
EKSS14084	1400	800	400	PFS1080	PSS1040	PFS2080	PSS2040	
EKSS16064	1600	600	400	PFS1060	PSS1040	PFS2060	PSS2040	
EKSS16084	1600	800	400	PFS1080	PSS1040	PFS2080	PSS2040	
EKSS16104	1600	1000	400	PFS1100	PSS1040	PFS2100	PSS2040	
EKSS18064	1800	600	400	PFS1060	PSS1040	PFS2060	PSS2040	
EKSS18084	1800	800	400	PFS1080	PSS1040	PFS2080	PSS2040	
EKSS18104	1800	1000	400	PFS1100	PSS1040	PFS2100	PSS2040	
EKSS20084	2000	800	400	PFS1080	PSS1040	PFS2080	PSS2040	
EKSS20104	2000	1000	400	PFS1100	PSS1040	PFS2100	PSS2040	



Quadro	Porte			Cavo
	A	L	P	Barra di fissaggio cavi (montata sopra le piastre di montaggio)
EKSS14084	1400	800	400	CAB800
EKSS16064	1600	600	400	CAB600
EKSS16084	1600	800	400	CAB800
EKSS16104	1600	1000	400	CAB1000
EKSS18064	1800	600	400	CAB600
EKSS18084	1800	800	400	CAB800
EKSS18104	1800	1000	400	CAB1000
EKSS20084	2000	800	400	CAB800
EKSS20104	2000	1000	400	CAB1000

* E' necessario DNMS per ogni porta aggiuntiva.

Installazione a pavimento

Gamma in acciaio | Acciaio inox

Compatto, Doppia Porta | EKDS

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10; IP 66 | TYPE 4X (on request)



01

Armadi

Materiale:

Acciaio inox AISI 304L pre-grana / AISI 316L. Corpo e posteriore rimovibile pannello: 1.5 mm. Porta: 2 mm. Piastre di fondo: 1.5 mm. Piastra di montaggio: 3 mm.

Corpo:

Corpo dell'armadio in un solo pezzo. Profili di profondità integrati con schema dei fori permette piastra di montaggio regolabile in profondità.

Porta:

Montate su quattro cerniere. Incluso il telaio della porta con foratura a passo 25 mm. Le porte non possono essere invertite.

Pannello posteriore:

Fissato con viti torx M6. Dotazioni standard per il montaggio della porta posteriore. Pannello posteriore sdoppiato negli armadi di larghezza 1600 mm.

Serratura:

Sistema di chiusura a cariglione su 4 punti nella porta principale e sistema di blocco su 2 punti nella porta secondaria. Serratura a doppia aletta standard con inserto da 3 mm. Inserti standard, cilindri, maniglie a estrazione e impugnatura a T sono disponibili come accessori.

Piastre inferiori:

Piastra di fondo in un solo pezzo con guarnizione in poliuretano iniettato per garantire la massima tenuta.

Messa a terra:

La porta è dotata di apposito terminale per la messa a terra separati borchie saldati e di messa a terra al telaio può essere realizzato utilizzando la ECF.

Piastra di montaggio:

Doppia piegatura e regolazione in profondità a intervalli di 25 mm. La piastra di montaggio è fornita fissata all'esterno dell'imballo dell'armadio. Fissata all'interno per le piastre da 1600 mm di larghezza. Per le piastre di 1600 mm di larghezza la piastra di compensazione è inclusa.

Finitura:

Acciaio inox pre satinato 400.

Protezione:

Versione a doppia porta, è conforme a IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10. Le porte singole con divisorio verticale saldato, conforme IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

Fornitura:

Corpo dell'armadio in un solo pezzo, porta e parete posteriore, piastre di fondo e la piastra di montaggio, terminali per la messa a terra. Consegnato su un pallet con larghezza identica a quella dell'armadio per permettere l'installazione di attrezzature senza rimozione. La piastra di montaggio viene fissata alla parte esterna dell'imballo dell'armadio. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10; IP 66 | TYPE 4X (on request)

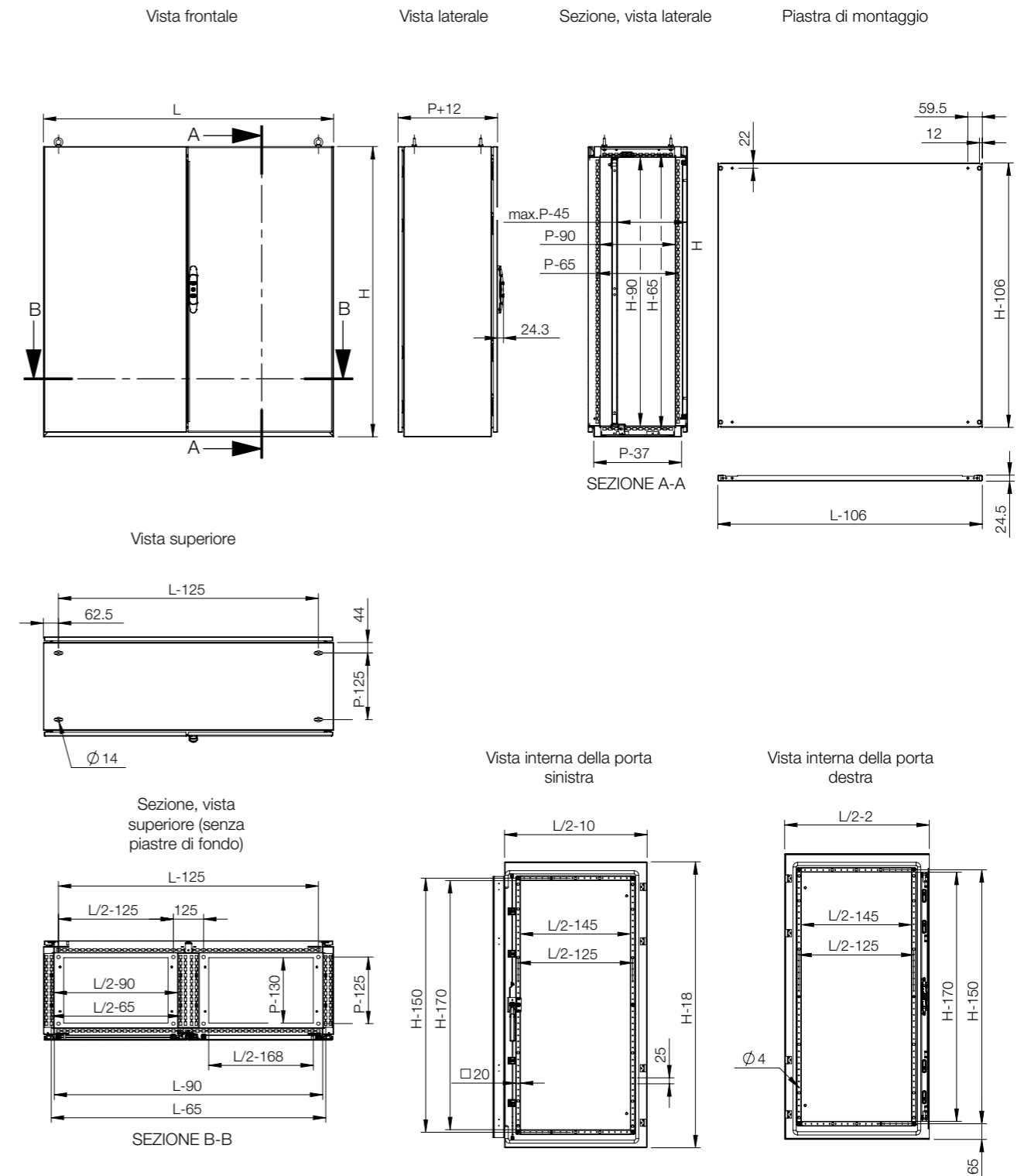
IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10


Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Articolo n.
A	L	P	a	I	
1200	1200	400	1094	1094	EKDS12124
1200	1200	400	1094	1094	EKDS12124-316
1600	1200	400	1494	1094	EKDS16124
1600	1200	400	1494	1094	EKDS16124-316
1800	1200	400	1694	1094	EKDS18124
1800	1200	400	1694	1094	EKDS18124-316
1800	1600	400	1694	1494	EKDS18164
1800	1600	400	1694	1494	EKDS18164-316
2000	1200	400	1894	1094	EKDS20124
2000	1200	400	1894	1094	EKDS20124-316
2000	1600	400	1894	1494	EKDS20164
2000	1600	400	1894	1494	EKDS20164-316

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Articolo n.
A	L	P	a	I	
1200	1200	400	1094	1094	EKDS12124-4X*
1600	1200	400	1494	1094	EKDS16124-4X*
1800	1200	400	1694	1094	EKDS18124-4X*
1800	1600	400	1694	1494	EKDS18164-4X*
2000	1200	400	1894	1094	EKDS20124-4X*
2000	1600	400	1894	1494	EKDS20164-4X*

*Versione porte individuali con divisoria verticale.



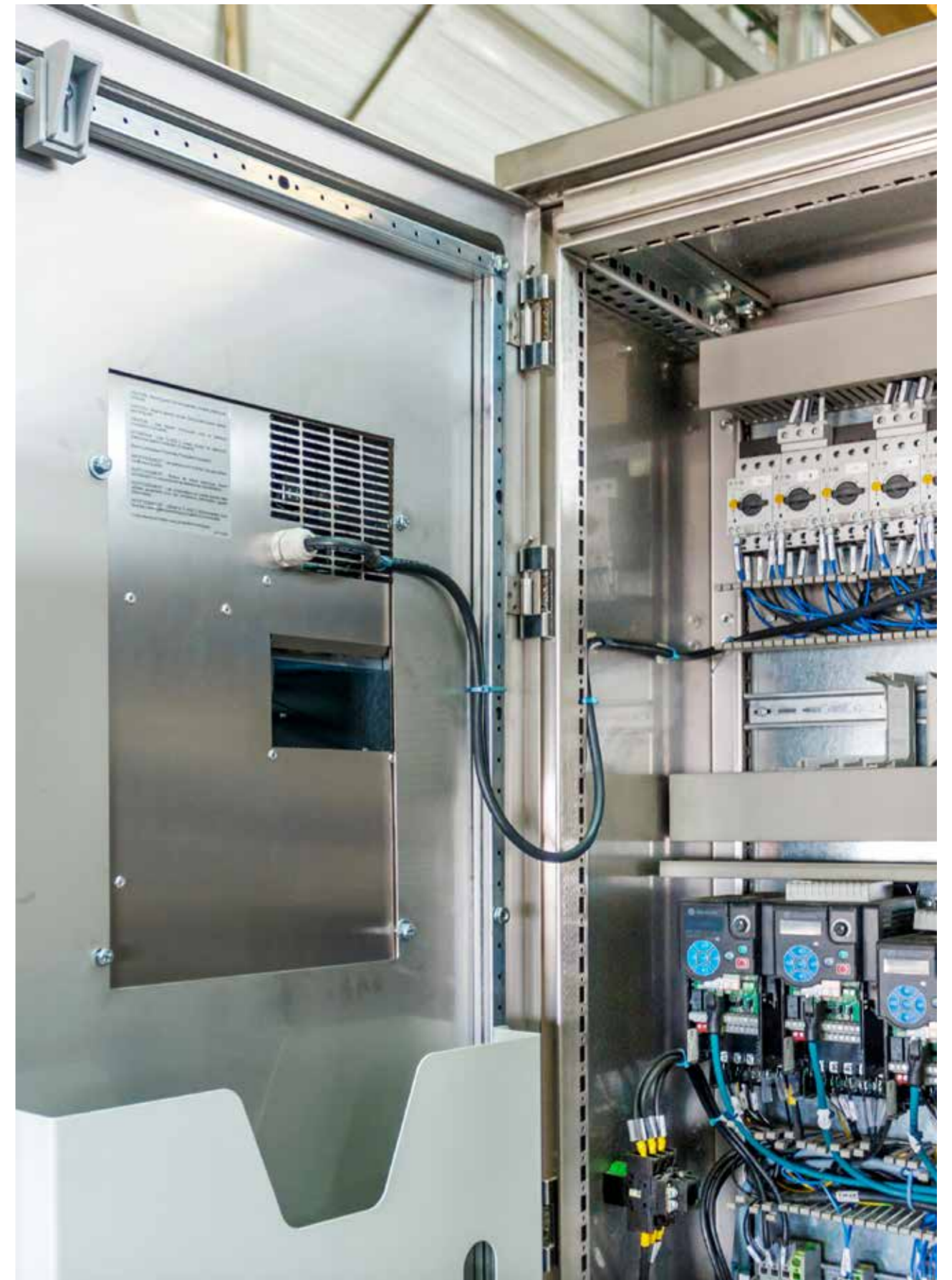
											
Quadro				Montaggio							
A	L	P	Piastra di montaggio	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilato di montaggio, in P *	Profilato a scatto, in L	Profilato a scatto, in P	Barre di montaggio laterali	Profilo di montaggio esterno, in L	
EKDS12124	1200	1200	400	MP1212	CLPF1200	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200
EKDS16124	1600	1200	400	MP1612	CLPF1600	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200
EKDS18124	1800	1200	400	MP1812	CLPF1800	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200
EKDS18164	1800	1600	400	MP1816	CLPF1800	-	CLPF400	-	CLPK400	CMB402	-
EKDS20124	2000	1200	400	MP2012	CLPF2000	CLPF1200	CLPF400	CLPK1200	CLPK400	CMB402	CLPO1200
EKDS20164	2000	1600	400	MP2016	CLPF2000	-	CLPF400	-	CLPK400	CMB402	-

* Per quadri compatti (EKSS/EKDS), il CLPF in profondità o il CLPK in larghezza deve essere utilizzato in combinazione con CAK02 (sta a del profilo per quadri compatti).

							
Quadro				Fissaggio			
A	L	P	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 100 mm)	Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Pannelli laterali dei plinti (altezza 200 mm)	
EKDS12124	1200	1200	400	PFS1120	PSS1040	PFS2120	PSS2040
EKDS16124	1600	1200	400	PFS1120	PSS1040	PFS2120	PSS2040
EKDS18124	1800	1200	400	PFS1120	PSS1040	PFS2120	PSS2040
EKDS18164	1800	1600	400	2x PFS1080	PSS1040	2x PFS2080	PSS2040
EKDS20124	2000	1200	400	PFS1120	PSS1040	PFS2120	PSS2040
EKDS20164	2000	1600	400	2x PFS1080	PSS1040	2x PFS2080	PSS2040

						
Quadro				Porte		Cavo
A	L	P	Porta liscia, sinistra *	Porta liscia, destra *	Barra di fissaggio cavi (montata sopra le piastre di montaggio)	
EKDS12124	1200	1200	400	DNSS1212L	DNSS1212R	CAB1200/2x CAB600
EKDS16124	1600	1200	400	DNSS1612L	DNSS1612R	CAB1200/2x CAB600
EKDS18124	1800	1200	400	DNSS1812L	DNSS1812R	CAB1200/2x CAB600
EKDS18164	1800	1600	400	DNSS1816L	DNSS1816R	2x CAB800
EKDS20124	2000	1200	400	DNSS2012L	DNSS2012R	CAB1200/2x CAB600
EKDS20164	2000	1600	400	DNSS2016L	DNSS2016R	2x CAB800

* E' necessario DNMKS per ogni porta aggiuntiva.





Accessori per gamma in acciaio

Piastre di montaggio.....	90
Profilati.....	102
Sistema modulare.....	119
Montaggio 19".....	124
Ripiani.....	157
Fissaggio.....	160
Porte a tutta altezza.....	172
Chiusura.....	188
Sistema di interblocco.....	200
Porte parziali.....	204
Accoppiamento & sollevamento.....	212
Condizionamento.....	222
Cablaggio.....	225
Messa a terra.....	231
Protezione.....	233

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Piastre di montaggio

Piastra di montaggio in acciaio, MP

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari Pag.

Accessori necessari	Pag.
FISSAGGIO	
Scorrere con telaio, MP incluso nella custodia	Accessori aggiuntivi non richiesti -
Scorrere con telaio, MP non incluso nell'armadio	Supporti per piastre di montaggio, MPA04 95
Regolabile in profondità, MP inclusa nella custodia	Staffa di regolazione, MPD02 95
Regolabile in profondità, MP non incluso nella fornitura	Supporti per piastre di montaggio, MPA06 95
Piastra di montaggio laterale	Supporti laterali per montaggio laterale, MPS04 96
Piastra aggiuntiva di montaggio	Supporti per piastre di montaggio, MPA06 95
Piastra di montaggio posteriore	Torna alla parte posteriore MP staffe, MPBB06 96
Fissaggio posteriore	Staffe per l'installazione della piastra di montaggio sulla parte posteriore, MPA04R *Per casse di larghezza inferiore a 1000 mm. -
Fissaggio posteriore con +20 mm di profondità utile	Staffe per l'installazione della piastra di montaggio sulla parte posteriore, MPA04R *Per casse di larghezza inferiore a 1000 mm. -
INCERNIERATO	
Piastra di montaggio in altezza totale	Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01 Barre di trasporto, CB 97 118
Piastra di montaggio parziale	Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01 Barre di trasporto, CB 97 118 Profilo di montaggio in profondità, CLPK/CLPF. 4 pz 112
RINFORZO	
Rinforzo di fissaggio, per montaggio a incasso	Staffe di rinforzo MP, MPEF 103
Rinforzo di fissaggio, quando non c'è montaggio a filo	Staffe di rinforzo MP, MPE 100 Barre di montaggio laterali in profondità, CMB. 2 pz 116
Rinforzo piastra di montaggio	Profilo di rinforzo MP, MPR 101

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari Pag.

Accessori necessari	Pag.
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Supporti per piastre di montaggio, MPA04	95
Staffa di regolazione, MPD02	95
Supporti per piastre di montaggio, MPA06	95
Non disponibile	-
Supporti per piastre di montaggio, MPA06	95
Torna alla parte posteriore MP staffe, MPBB06	96
Staffe per l'installazione della piastra di montaggio sulla parte posteriore, MPA04R *Per casse di larghezza inferiore a 1000 mm.	-
Staffe per l'installazione della piastra di montaggio sulla parte posteriore, MPA04R *Per casse di larghezza inferiore a 1000 mm.	-
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01 Barre di trasporto, CB	97 118
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01 Barre di trasporto, CB Profilo di montaggio in profondità, CLPK. 4 pz	97 118 112
Staffe di rinforzo MP, MPEF Staffa di profilo, CAK02	101 114
Staffe di rinforzo MP, MPE Barre di montaggio laterali in profondità, CMB. 2 pz	100 116
Profilo di rinforzo MP, MPR	101

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari Pag.

Accessori necessari	Pag.
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Supporti per piastre di montaggio, MPA04	95
Staffa di regolazione, MPD02	95
Supporti per piastre di montaggio, MPA06	95
Supporti laterali per montaggio laterale, MPS04	96
Supporti per piastre di montaggio, MPA06	95
Torna alla parte posteriore MP staffe, MPBB06	96
Non disponibile	-
Non disponibile	-
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01 Barre di trasporto, CB	97 118
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01 Barre di trasporto, CB Profilo di montaggio in profondità, CLPK/ CLPF. 4 pz	97 118 112
Staffe di rinforzo MP, MPEF Staffa di profilo, CAK02	101 114
Staffe di rinforzo MP, MPE Barre di montaggio laterali in profondità, CMB. 2 pz	100 116
Profilo di rinforzo MP, MPR	101

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari Pag.

Accessori necessari	Pag.
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Supporti per piastre di montaggio, MPA04	95
Staffa di regolazione, MPD02	95
Supporti per piastre di montaggio, MPA06	95
Non disponibile	-
Supporti per piastre di montaggio, MPA06	95
Torna alla parte posteriore MP staffe, MPBB06	96
Non disponibile	-
Non disponibile	-
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01 Barre di trasporto, CB	97 118
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01 Barre di trasporto, CB Profilo di montaggio in profondità, CLPK. 4 pz	97 118 112
Staffe di rinforzo MP, MPEF Staffa di profilo, CAK02	101 114
Staffe di rinforzo MP, MPE Barre di montaggio laterali in profondità, CMB. 2 pz	100 116
Profilo di rinforzo MP, MPR	101

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Piastre di montaggio



Piastra di montaggio in acciaio, MP

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

ACCOPPIAMENTO CONTENITORI	Piastra di montaggio per una superficie di montaggio continua, a filo con il telaio	Non disponibile	-
	Piastra di montaggio per una superficie di montaggio continua, non in linea con il telaio	Piastra di riempimento, MPF. Uno per unione di contenitori	97

Piastra di montaggio in acciaio a tutta larghezza, MPW

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

FISSAGGIO	Scorrere con il telaio	Non disponibile	-
	Regolabile in profondità	Profili scorrevoli trasversali, MTS	100
RINFORZO	Rinforzo piastra di montaggio	Profili di rinforzo MP, MPWR	101

Piastra di montaggio in acciaio, MPP

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

FISSAGGIO	Scorrere con il telaio	Accessori aggiuntivi non richiesti	-
	Regolabile in profondità	Profilo di montaggio in profondità, CLPK/CLPF. 4 pz	112
	Fissaggio laterale, a filo con il telaio	Accessori aggiuntivi non richiesti	-
INCERNIERATO	Fissaggio anteriore regolabile in profondità	Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01	97
		Barre di trasporto, CB	118
		Profilo di montaggio in profondità, CLPK/CLPF. 4 pz	112
	Fissaggio laterale regolabile in profondità	Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01	97
		Barre di trasporto, CB	118
		Profilo di montaggio in larghezza, CLPK/CLPF. 4 pz	112

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Non disponibile	-
Non disponibile	-

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Non disponibile	-
Piastra di riempimento, MPF. Uno per unione di contenitori	97

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Non disponibile	-
Non disponibile	-

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Non disponibile	-
Non disponibile	-
Non disponibile	-

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Non disponibile	-
Profili scorrevoli trasversali, MTS	100
Profili di rinforzo MP, MPWR	101

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Non disponibile	-
Non disponibile	-
Non disponibile	-

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di montaggio in profondità, CLPK. 4 pz	112
Non disponibile	-
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01	97
Barre di trasporto, CB	118
Profilo di montaggio in profondità, CLPK/CLPF. 4 pz	112
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01	97
Barre di trasporto, CB	118
Profilo di montaggio in larghezza, CLPK/CLPF. 4 pz	113

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di montaggio in profondità, CLPK/CLPF. 4 pz	112
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01	97
Barre di trasporto, CB	118
Profilo di montaggio in profondità, CLPK/CLPF. 4 pz	112
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01	97
Barre di trasporto, CB	118
Profilo di montaggio in larghezza, CLPK/CLPF. 4 pz	112

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di montaggio in profondità, CLPK. 4 pz	110
Non disponibile	-
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01	97
Barre di trasporto, CB	118
Profilo di montaggio in profondità, CLPK. 4 pz	112
Kit di montaggio a piastra di montaggio, MPH01	97
Barre di trasporto, CB	118
Profilo di montaggio in larghezza, CLPK. 4 pz	113

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Piastre di montaggio

Piastre di montaggio, MP

- Descrizione:** Piastra di montaggio standard. Può anche essere montata a lato dell'armadio tramite l'impiego del kit MPS o a lato per mezzo del profilo MTS. Per carichi pesanti in aree con vibrazioni usare staffe di rinforzo profilo per la piastra di montaggio MPR e MPE o MPEF.
- Materiale:** Acciaio elettrozincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.
- Carico massimo:** 6000 N.
- Specifiche di montaggio:** Utilizzare MPA per il montaggio della piastra MP all'interno dell'armadio. Regolabile in profondità con l'accessorio MPD.



Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A	L	a	l		
1200	600	1094	494	MP1206	
1200	800	1094	694	MP1208	
1200	1200	1094	1094	MP1212	
1400	600	1294	494	MP1406	
1400	800	1294	694	MP1408	
1400	1000	1294	894	MP1410	
1400	1200	1294	1094	MP1412	
1600	600	1494	494	MP1606	
1600	800	1494	694	MP1608	
1600	1000	1494	894	MP1610	
1600	1200	1494	1094	MP1612	
1800	400	1694	294	MP1804	
1800	500	1694	394	MP1805	
1800	600	1694	494	MP1806	
1800	800	1694	694	MP1808	
1800	1000	1694	894	MP1810	
1800	1200	1694	1094	MP1812	
1800	1600	1694	1494	MP1816	
2000	400	1894	294	MP2004	
2000	500	1894	394	MP2005	
2000	600	1894	494	MP2006	
2000	800	1894	694	MP2008	
2000	1000	1894	894	MP2010	
2000	1200	1894	1094	MP2012	
2000	1600	1894	1494	MP2016	
2200	600	2094	494	MP2206	
2200	800	2094	694	MP2208	
2200	1000	2094	894	MP2210	
2200	1200	2094	1094	MP2212	

Piastre per il montaggio laterale da 500 mm di profondità disponibili a richiesta.



Staffe per piastra di montaggio, MPA-P

- Descrizione:** Per fissare le piastre di montaggio nella loro posizione più arretrata nella parte posteriore dell'armadio, incluse staffe di regolazione per la regolazione della profondità a passi di 25 mm. Le staffe sono necessarie quando è richiesta una piastra di montaggio aggiuntiva quando l'armadio viene ordinato senza piastra di montaggio (PE).
- Materiale:** Acciaio zincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 staffe superiori, 2 staffe scorrevoli inferiori e 2 staffe di regolazione con accessori di montaggio.



Articolo n.
MPA06

Staffe per l'installazione della piastra di montaggio sulla parte posteriore, MPA-R

- Descrizione:** Per il fissaggio delle piastre di montaggio sulla parte posteriore dell'armadio. Il kit include staffe per il fissaggio della piastra di montaggio a filo con il telaio dell'armadio o in posizione arretrata rispetto a quest'ultimo, per disporre di ulteriori 20 mm di profondità utile per il montaggio dei componenti. Queste staffe sono necessarie in caso di fissaggio sulla parte posteriore o se l'armadio viene ordinato senza piastra di montaggio (PE) come alternativa a MPA06/MPA04. Possibilità di smontaggio sia dalla parte anteriore sia da quella posteriore.
- Materiale:** Acciaio zincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 staffe superiori, 2 staffe inferiori, 2 staffe per installare la piastra di montaggio a filo con il telaio e 2 staffe per installare la piastra di montaggio in posizione arretrata rispetto al telaio con accessori per il montaggio.



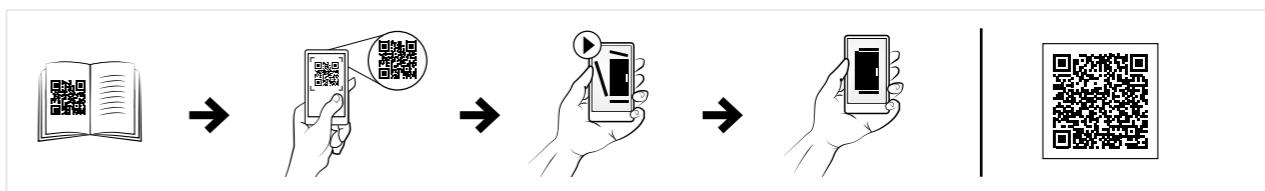
Descrizione	Articolo n.
Staffe MP per installazione sulla parte posteriore	MPA04R

Staffe di regolazione della piastra di montaggio, MPD

- Descrizione:** Con queste staffe, la piastra di montaggio può essere regolata in profondità ad intervalli di 25 mm sul telaio dell'armadio.
- Materiale:** Acciaio zincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 staffe con accessori per il montaggio.



Articolo n.
MPD02



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Piastre di montaggio

Staffe di montaggio per fissaggio posteriore, MPA-RF

Descrizione: Per fissare le piastre di montaggio nell'armadio. Le staffe sono necessarie quando è richiesta una piastra di montaggio aggiuntiva o quando l'armadio è ordinato senza piastra di montaggio (PE).

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 staffe superiori e 2 staffe scorrevoli inferiori con accessori per il montaggio.



Articolo n.

MPA04

Kit staffe per piastre di montaggio consecutive, MPBB

Descrizione: Per montare due piastre di montaggio consecutive a qualsiasi profondità all'interno dello spazio utile del quadro, la posizione può essere regolata a incrementi di 25 mm. Lo spazio tra le piastre di montaggio è inferiore a 10 mm, massimizzando così lo spazio utile libero ad uso del cliente.

Materiale: 3 mm, acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 2 staffe superiori, 4 staffe scorrevoli, 4 staffe inferiori con relativi accessori di montaggio.



Articolo n.

MPBB06

Staffe per il montaggio laterale della piastra, MPS

Descrizione: Per montare la piastra di montaggio standard sul lato della struttura dell'armadio. Realizza una superficie di montaggio allineata con il telaio.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 4 staffe con materiale di montaggio.



Articolo n.

MPS04

kit cerniera per piastra di montaggio, MPH

Descrizione: Consente alla piastra di montaggio di essere aperta fino a 105°.

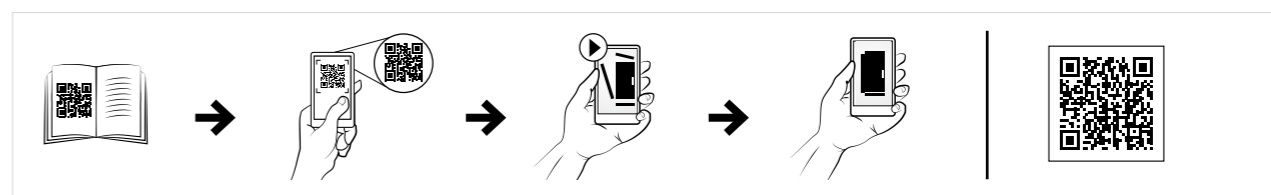
Quantità nell'imballaggio: 1 kit completo di accessori per una piastra di montaggio.

Specifiche di montaggio: Utilizzare sempre in combinazione con la barra portante CB.



Articolo n.

MPH01



Piastre di riempimento, MPF

Descrizione: Copre lo spazio tra coppie di piastre di montaggio adiacenti per fornire una superficie continua, quando gli armadi sono uniti in batteria.

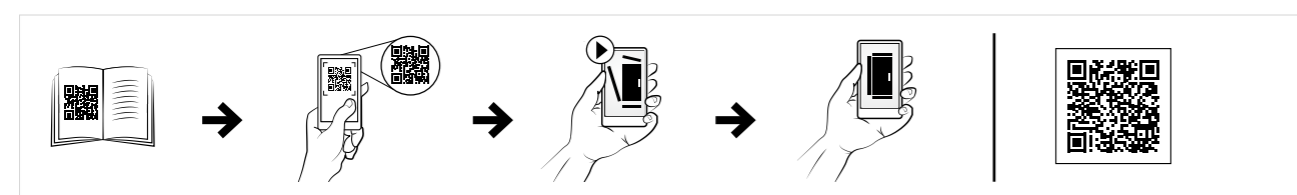
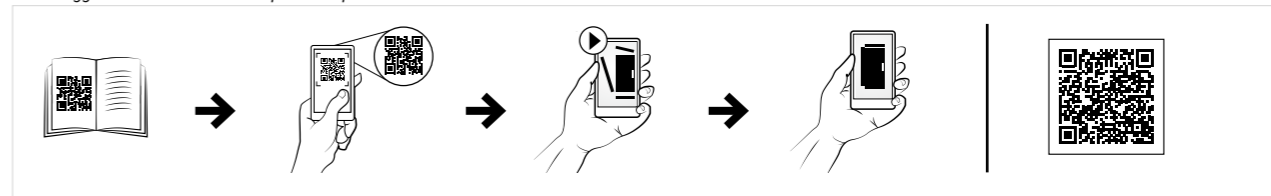
Materiale: Acciaio zincato da 2 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 piastra con accessori di montaggio.



Per contenitore	Articolo n.
A	
1800	MPF1800
2000	MPF2000
2200	MPF2200

Per le configurazioni affiancate utilizzare MPD02 insieme alle staffe e di fissaggio fornite con il quadro e la piastra di montaggio. Utilizzare MPA06 se il quadro viene fornito senza staffe e di fissaggio. Non è possibile utilizzare MPF con le piastre di montaggio se sono installate nella posizione più arretrata.



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Piastre di montaggio

Piastra di montaggio ad altezza parziale, MPP

- Descrizione:** Assemblata direttamente sui telai degli armadi o sui profili a scatto (CLPK). Lo speciale design della staffa ne consente il montaggio ad una sola persona. Può essere montata in ogni posizione di altezza o profondità in accordo con la foratura a passo 25 mm. Nelle giuste dimensioni possono essere impiegate anche sui lati dell'armadio.
- Materiale:** Acciaio elettrozincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 piastra con accessori di montaggio.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere CLPK per la regolazione in profondità.
- Nota:** MPP può essere montato in ambedue le direzioni.

Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio		
A/L	L/A	a/l	l/a	Articolo n.
400	400	294	294	MPP0404
400	500	294	394	MPP0405
600	400	494	294	MPP0604
600	500	494	394	MPP0605
600	600	494	494	MPP0606
600	800	494	694	MPP0608
600	1000	494	894	MPP0610
800	400	694	294	MPP0804
800	500	694	394	MPP0805
800	800	694	694	MPP0808
1000	400	894	294	MPP1004
1000	800	894	694	MPP1008
1200	400	1094	294	MPP1204
1200	600	1094	494	MPP1206

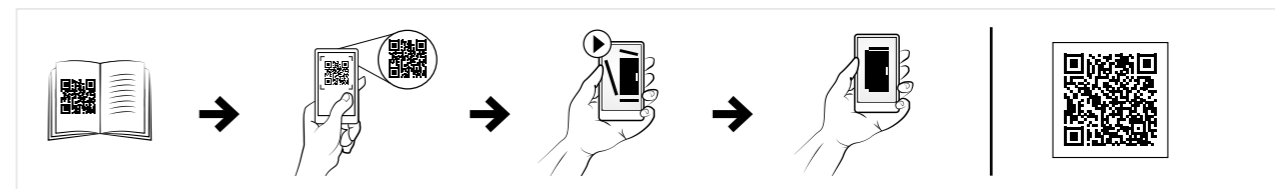
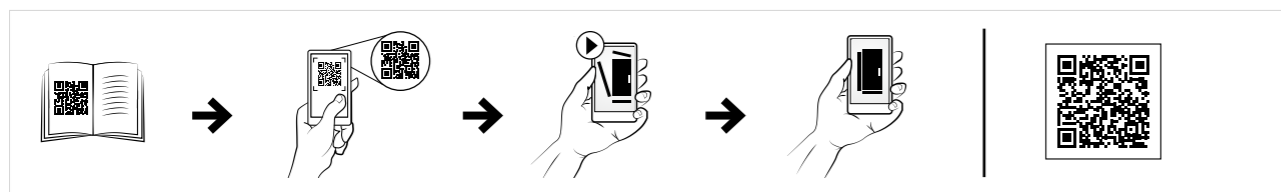
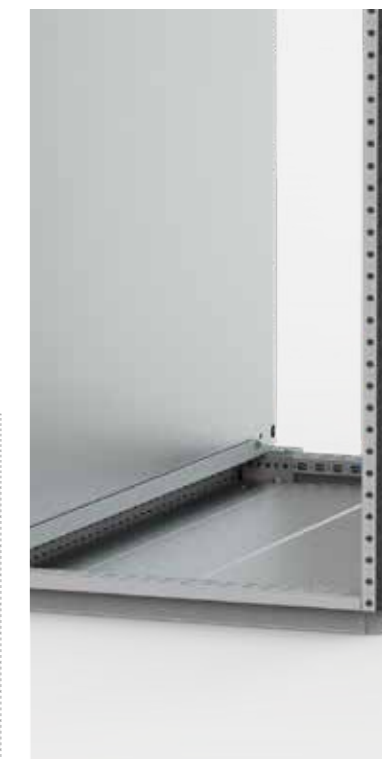


Piastra di montaggio larga, MPW

- Descrizione:** Crea una superficie di installazione utile su tutta la larghezza dell'armadio. Facile installazione grazie all'uso dei profili scorrevoli MTS. La larghezza nominale è uguale alla larghezza dell'armadio. Quando si uniscono gli armadi, la MPW può essere collegata e fatta scorrere come una singola superficie di installazione. Non può essere montata nella massima posizione.
- Materiale:** Acciaio elettrozincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con accessori di montaggio.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere profili scorrevoli MTS. MPW va bene solo per gli armadi componibili.

Per contenitore		
A	L	Articolo n.
1800	500	MPW1805
1800	600	MPW1806
1800	800	MPW1808
1800	1000	MPW1810
1800	1200	MPW1812
1800	1600	MPW1816*
2000	500	MPW2005
2000	600	MPW2006
2000	800	MPW2008
2000	1000	MPW2010
2000	1200	MPW2012
2000	1600	MPW2016*

* Le piastre di montaggio larghe 1600 mm vengono fornite con due piastre di montaggio larghe 800 mm.



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Piastre di montaggio

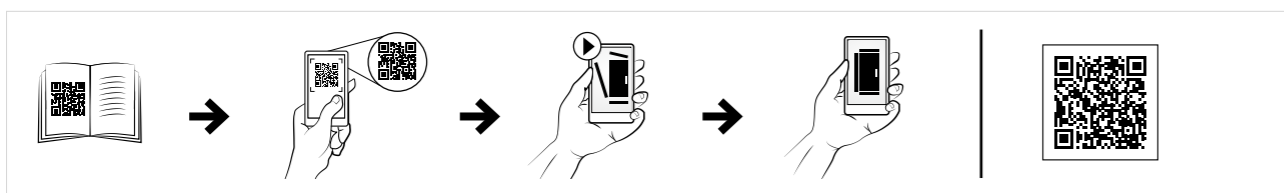
Profili scorrevoli trasversali, MTS

Descrizione: Da utilizzare per l'installazione di una piastra di montaggio larga. Regolabile in profondità ad intervalli di 25 mm.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 profili con materiale di montaggio.

Per contenitore	
L	Articolo n.
500	MTS500
600	MTS600
800	MTS800
1000	MTS1000
1200	MTS1200
1600	MTS1600



Staffa di fissaggio della piastra di montaggio, MPE

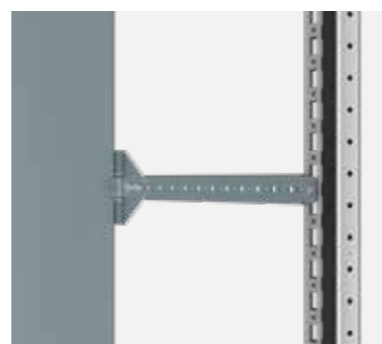
Descrizione: Per un ulteriore fissaggio a metà della piastra di montaggio in aggiunta al fissaggio normale superiore e inferiore.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 10 pezzi.

Specifiche di montaggio: Aggiungere profili CMB.

Articolo n.
MPE10



Staffa di fissaggio a livello della piastra di montaggio, MPEF

Descrizione: Per un aggiuntivo fissaggio della piastra di montaggio equipaggiata con componentistica pesante nella posizione più arretrata. Montata direttamente sulla struttura dell'armadio conferisce maggiore stabilità. Facile montaggio senza foratura di componenti. Può essere fissata dalla parte frontale anche successivamente al posizionamento della piastra di montaggio. È consigliato l'utilizzo unitamente al profilo MPR.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 10 pezzi con accessori di montaggio.

Articolo n.
MPEF10



Profilati di rinforzo per la piastra di montaggio, MPR

Descrizione: Rinforzo di una piastra di montaggio (MP) se equipaggiata con componenti pesanti. Per l'attenuazione delle vibrazioni e la stabilizzazione. Facile montaggio senza forature. Per raggiungere la massima attenuazione è consigliabile fissare la piastra di montaggio sul profilo-struttura.

Materiale: Acciaio elettrozincato 2 mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 profilati con accessori di montaggio.

Per contenitore	
L	Articolo n.
1000	MPR1000
1200	MPR1200
1600	MPR1600



Profilati di rinforzo per la piastra di montaggio, MPWR

Descrizione: Rinforza una piastra di montaggio ampia (MPW) se è equipaggiata in maniera pesante. Per l'attenuazione delle vibrazioni e la stabilizzazione. Facile montaggio senza foratura di componenti. Per raggiungere il massimo smorzamento, è consigliabile il fissaggio della piastra di montaggio sul profilo.

Materiale: Acciaio elettrozincato da 2 mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 profilati con accessori di montaggio.

Per contenitore	
L	Articolo n.
1000	MPWR1000
1200	MPWR1200



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Profilati

Profili di accesso in linea, CLPK

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

	Accessori necessari	Pag.
FISSAGGIO IN LARGHEZZA	Larghezza completa, a filo con il telaio anteriore/posteriore	-
	Larghezza completa, regolabile in profondità	113
	Larghezza parziale, in scala con telaio anteriore/posteriore	113
	Larghezza parziale, regolabile in profondità	113 113
FISSAGGIO IN PROFONDITÀ	Profondità totale, a filo con il lato del telaio dell'armadio	-
	Profondità completa, regolabile in larghezza	113
	Profondità parziale, scorrevole con telaio laterale	113
	Profondità parziale, regolabile in larghezza	113 113

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

	Pag.
Non disponibile	-
Non disponibile	-
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profilo di montaggio in profondità, CLPF (4 pz)	113 113
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113
Non disponibile	-
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113 113

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

	Pag.
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	113 113
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113
Non disponibile	-
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113 113

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

	Pag.
Non disponibile	-
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profilo di montaggio in profondità, CLPF (4 pz)	113 113
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113 113

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Profilati

Profilo di montaggio, CLPF

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari Pag.

	Accessori necessari	Pag.
FISSAGGIO IN ALTEZZA	Altezza totale, a filo con il telaio anteriore/posteriore	-
	Altezza totale, a filo con la struttura laterale dell'armadio	-
	Altezza completa, regolabile in profondità e larghezza	113
	Altezza parziale, a filo con il telaio anteriore/posteriore	113
	Altezza parziale, a filo con il telaio laterale	113
	Altezza parziale, regolabile in profondità e larghezza	113 113
FISSAGGIO IN LARGHEZZA	Larghezza completa, a filo con il telaio anteriore/posteriore	-
	Larghezza completa, regolabile in profondità e in altezza	113
	Larghezza parziale, in scala con telaio anteriore/posteriore	113
	Larghezza parziale, regolabile in profondità e in altezza	113 113
FISSAGGIO IN PROFONDITÀ	Profondità totale, a filo con il lato del telaio dell'armadio	-
	Profondità completa, regolabile in altezza	113
	Profondità parziale, scorrevole con telaio laterale	113
	Profondità parziale, regolabile in larghezza e in altezza	113 113

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari Pag.

	Pag.
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Non disponibile	-
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (1 pezzo)	113
Profilo di click-in in profondità, CLPK (1 pezzo)	112
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (4 pz) Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	113 113
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	112
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)	113
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (4 pz) Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113 113
Non disponibile	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113
Non disponibile	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (4 pz) Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113 113

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari Pag.

	Pag.
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (1 pezzo)	113
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (1 pezzo)	113
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (4 pz) Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	113 113
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)	113
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (4 pz) Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113 113
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)	113
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (4 pz) Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113 113

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari Pag.

	Pag.
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Non disponibile	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (1 pezzo)	113
Profilo di click-in in profondità, CLPK (1 pezzo)	112
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (4 pz) Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	113 113
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	112
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)	113
Non disponibile	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (4 pz) Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	113 113

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Profilati

Profilo di montaggio esterno, CLPO

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

		Accessori necessari	Pag.
FISSAGGIO IN LARGHEZZA	Larghezza completa, a filo con il telaio anteriore/posteriore	Accessori aggiuntivi non richiesti	-
	Larghezza parziale, in scala con telaio anteriore/posteriore	Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)	113
FISSAGGIO IN PROFONDITÀ	Profondità totale, a filo con il lato del telaio dell'armadio	Accessori aggiuntivi non richiesti	-
	Profondità parziale, scorrevole con telaio laterale	Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)	113

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

		Accessori necessari	Pag.
		Accessori aggiuntivi non richiesti	-
	Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)		113
	Non disponibile		-
	Non disponibile		-

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

		Accessori necessari	Pag.
		Accessori aggiuntivi non richiesti	-
	Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)		113
	Accessori aggiuntivi non richiesti		-
	Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)		113

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

		Accessori necessari	Pag.
		Accessori aggiuntivi non richiesti	-
	Profilo di montaggio in altezza, CLPF (1 pezzo)		113
	Non disponibile		-
	Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)		113

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Profilati

Barre di trasporto, CB

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

	Accessori necessari	Pag.
FISSAGGIO IN LARGHEZZA	Larghezza totale, a filo con il telaio di chiusura inferiore	-
	Larghezza completa, regolabile in altezza	113
		112
	Larghezza parziale, in scala con il telaio di chiusura inferiore	113
	113	113
FISSAGGIO IN PROFONDITÀ	Profondità totale, a filo con il fondo del telaio di chiusura	-
	Profondità completa, regolabile in larghezza	113
		112
	Profondità parziale, in scala con il telaio di chiusura inferiore	113
	113	113

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

	Pag.
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	112
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (1 o 2 pezzi)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	113 112
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (1 o 2 pezzi)	113
<i>Non disponibile</i>	-

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

	Pag.
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) oppure Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	113 112
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (1 o 2 pezzi)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 o 4 pezzi) Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	113 113
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz) oppure Profilo di click-in in larghezza, CLPK (2 pz)	113 112
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (1 o 2 pezzi)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 o 4 pezzi) Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113 113

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

	Pag.
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	112
<i>Non possibile</i>	-
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	113 112
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (1 o 2 pezzi)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 o 4 pezzi) Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113 113

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Profilati

Barre portanti pesanti, CBU

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

	Accessori necessari	Pag.
FISSAGGIO IN LARGHEZZA	Larghezza totale, a filo con il telaio di chiusura inferiore	-
	Larghezza completa, regolabile in altezza	113
		112
	Larghezza parziale, in scala con il telaio di chiusura inferiore	113
FISSAGGIO IN PROFONDITÀ	Profondità totale, a filo con il fondo del telaio di chiusura	-
	Profondità completa, regolabile in altezza	113
		112
	Profondità parziale, in scala con il telaio di chiusura inferiore	113
	113	113

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

	Pag.
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	112
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (1 o 2 pezzi)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	113 112
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (1 o 2 pezzi)	113
<i>Non possibile</i>	-

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

	Pag.
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) oppure Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	113 112
Profilo di montaggio in profondità, CLPF (1 o 2 pezzi)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 o 4 pezzi) Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	113 113
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz) oppure Profilo di click-in in larghezza, CLPK (2 pz)	113 112
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (1 o 2 pezzi)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 o 4 pezzi) Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113 113

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

	Pag.
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	112
<i>Non possibile</i>	-
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	113 112
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>	-
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113
Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (1 o 2 pezzi)	113
Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 o 4 pezzi) Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	113 113

Armadi

Gamma in acciaio

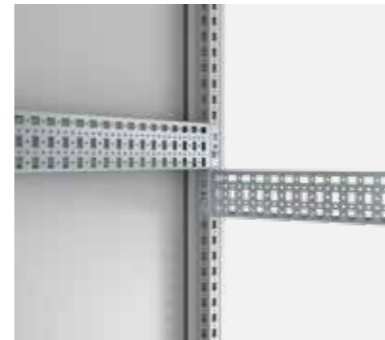
Accessori | Profilati

Profilo a scatto, CLPK

Descrizione: Profilo universale adatto per montaggio in profondità e larghezza su profilo DIN da 25 mm del telaio armadio o in abbinamento ai profili CLPF e VB. Il profilo di ampiezza 75 mm è corredato di tre file di fori di cui una a 90°. Questo rende possibile il montaggio di profili CLPF in ambedue le direzioni. Il CLPK può essere assicurato tramite l'uso di fidi autofilettanti.

Materiale: Acciaio zincato da 1.5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 4 profilati.



Per contenitore		
L/P	Max. carico	Articolo n.
300	2000 N	CLPK300
400	2000 N	CLPK400
500	2000 N	CLPK500
600	1600 N	CLPK600
800	1600 N	CLPK800
1000	1200 N	CLPK1000
1200	1200 N	CLPK1200

Profilo di montaggio, CLPF

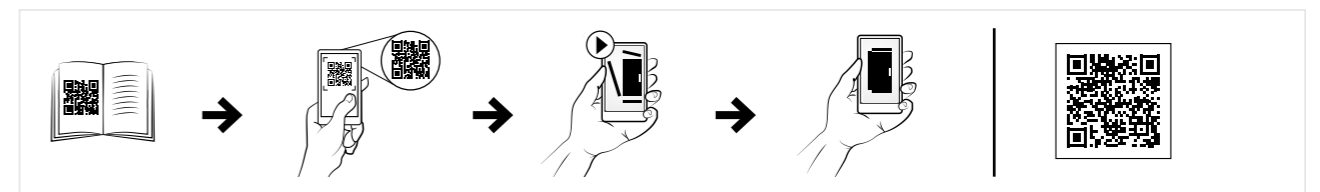
Descrizione: Il profilo CLPF è un sistema largo 40 mm e alto 25 mm che può essere montato in tutte le direzioni della struttura armadio. Esso può essere usato con i profili CLPK e VB. Ruotandolo può essere usato come un profilo standard CP 20/40 assieme a un dado scorrevole per il montaggio di componenti che richiedono una regolazione della profondità. I profili, quando sono montati sulla struttura dell'armadio sono al livello dei contorni armadio. Sono previste due file di fori per i dadi a gabbia e viti di fissaggio autofilettanti. Per profili da 90 mm, possono essere montati 2 profili uno accanto all'altro.

Materiale: Acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 4 profilati con click-in per fissaggio.



Per contenitore				
A/L	L/P	Massimo carico orizzontale C	Massimo carico orizzontale	Articolo n.
300	300	800 N	1000 N	CLPF300
400	400	800 N	1000 N	CLPF400
500	500	800 N	1000 N	CLPF500
600	600	800 N	1000 N	CLPF600
800	800	800 N	1000 N	CLPF800
1000	1000	800 N	1000 N	CLPF1000
1200	1200	800 N	1000 N	CLPF1200
1400	1400	Solo carichi verticali consentiti	Solo carichi verticali consentiti	CLPF1400
1600	1600	Solo carichi verticali consentiti	Solo carichi verticali consentiti	CLPF1600
1800	1800	Solo carichi verticali consentiti	Solo carichi verticali consentiti	CLPF1800
2000	2000	Solo carichi verticali consentiti	Solo carichi verticali consentiti	CLPF2000
2200	2200	Solo carichi verticali consentiti	Solo carichi verticali consentiti	CLPF2200



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Profilati

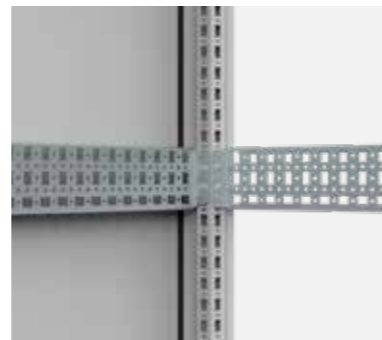
Profilo di montaggio esterno, CLPO

Descrizione: Profilo universale per il montaggio in profondità e in larghezza sullo schema di fori DIN da 25 mm sul telaio dell'armadio. Il profilo di 75 mm di larghezza è dotato di tre file di fori di cui uno è ruotato di 90°. Ciò rende possibile il montaggio di profili CLPO in entrambe le direzioni. CLPO consente di aumentare lo spazio utile di 25 mm.

Materiale: Acciaio zincato da 1,5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 4 profilati.

Per contenitore		
L/P	Max. carico	Articolo n.
300	2400 N	CLPO300
400	2400 N	CLPO400
500	2400 N	CLPO500
600	2400 N	CLPO600
800	1800 N	CLPO800
1000	1400 N	CLPO1000
1200	1200 N	CLPO1200



Dadi scorrevoli per le guide di montaggio, GLM

Descrizione: Dadi scorrevoli da utilizzare con guide di montaggio CP e profili di montaggio CLPF per una facile installazione dei componenti.

Materiale: Acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 50 pezzi.

Filettatura	Da usare con	Articolo n.
M6	CP1020, CP1020U, CP2020, CP2020U	GLM20-6P
M8	CP1020, CP1020U, CP2020, CP2020U	GLM20-8P
M6	CP2040, CP2040U, CLPF profiles	GLM40-6P
M8	CP2040, CP2040U, CLPF profiles	GLM40-8P



Staffa profilata per armadio compatto, CAK

Descrizione: Staffa profilata per ampliare le possibilità di montaggio sul telaio dei nostri armadi in acciaio, compatti e semi-compatti e fornire una superficie di montaggio aggiuntiva. La staffa dispone di due fori tondi (diametro 4,3 mm) e tre fori quadrati (10 x 14 mm), alternati su un passo di 25 mm che consente un approccio flessibile per l'installazione di accessori.

Materiale: Acciaio zincato da 2 mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 pezzi con accessori per il montaggio.

Descrizione	Articolo n.
per MKS, MKD.	CAK02



Barra divisoria verticale, VB

Descrizione: Inserita al centro di un armadio da 1200 o 1600 mm di larghezza per ottenere il montaggio standard come un armadio da 600 o 800 mm di larghezza. Ciò permette l'inserimento separato di equipaggiamento come telai girevoli, profili, su ambo i lati dell'armadio.

Materiale: Acciaio zincato da 1.75 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 coppia senza accessori di montaggio

Specifiche di montaggio: Aggiungere VBK per il montaggio. Aggiungere VBD per una completa separazione.

Per contenitore	
A	Articolo n.
1600	VB1600
1800	VB1800
2000	VB2000
2200	VB2200



Barra divisoria di profondità, VBD

Descrizione: Montata al centro di un armadio di larghezza di 1200 mm o 1600 mm (parte superiore e inferiore), per fornire strutture di montaggio standard nelle due sezioni di larghezza di 600 mm o 800 mm. Ciò permette l'inserimento separato di accessori come CAB(P), CBU, CLCK, CLPF, ecc, su ambo i lati dell'armadio. Gli accessori sono regolabili in profondità a passi di 25 mm.

Materiale: Acciaio zincato da 1.75 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 coppia senza accessori di montaggio

Specifiche di montaggio: Aggiungere VBK per il montaggio. Aggiungere VB per completare le strutture di montaggio nella divisione.

Per contenitore	
P	Articolo n.
400	VBD400
500	VBD500
600	VBD600
800	VBD800



Staffe di fissaggio, VBK

Descrizione: Staffe di montaggio per VB o VBD su armadi da 1200mm o 1600 mm di larghezza. Non interferiscono con le piastre inferiori.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 4 pezzi inclusi accessori di montaggio.

Per contenitore	
L	Articolo n.
<1200	VBK04
1200	VBK1200
1600	VBK1600



Armadi

Gamma in acciaio

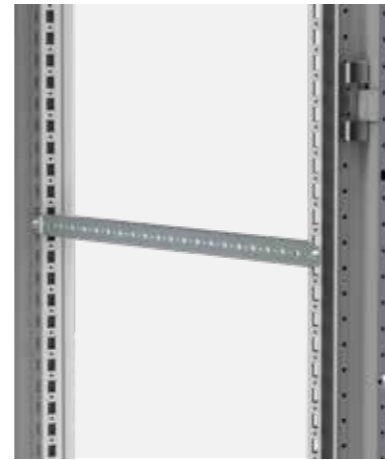
Accessori | Profilati

Barra di montaggio laterale, CMB

Descrizione: Per il fissaggio dei cavi, guide cavi ecc. in profondità o in ampiezza in un armadio.

Materiale: Acciaio zincato da 2 mm.

Quantità nell'imballaggio: 20 profilati con accessori di montaggio.



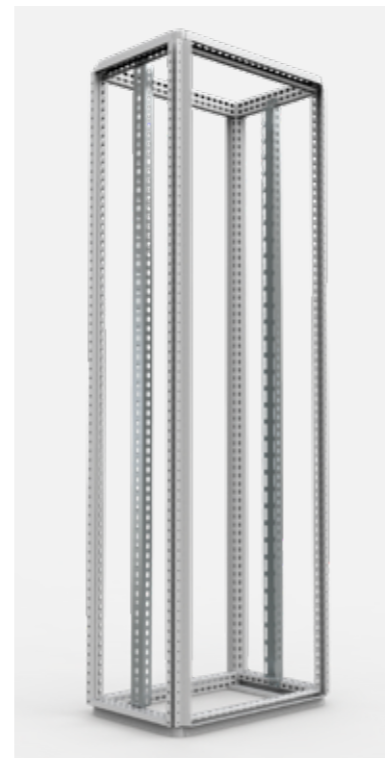
Per contenitore	
L/P	Articolo n.
300	CMB302
400	CMB402
500	CMB502
600	CMB602
800	CMB802

Profili per altezza, HP

Descrizione: Profili verticali con foratura a passo 25 mm, per supportare le guide DIN e le appropriate piastre di montaggio Telequick. Regolabile in profondità ad intervalli di 25 mm.

Materiale: Acciaio zincato da 2mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 profili con accessori di montaggio.



Per contenitore	
A	Articolo n.
1600	HP1600
1800	HP1800
2000	HP2000
2200	HP2200

Dadi in gabbia, CNM

Descrizione: Dadi in gabbia progettati per un uso universale sul telaio dell'armadio e sul sistema dei profili.

Quantità nell'imballaggio: 50 pezzi.

Filettatura	Articolo n.
M6	CNM615
M8	CNM815



Viti per dadi in gabbia con inserimento a scatto, CNS

Descrizione: Viti a brugola M6x12 e M8x12 per dadi in gabbia con inserimento a scatto.

Quantità nell'imballaggio: 250 pezzi.

Filettatura	Articolo n.
M6	CNS612
M8	CNS812



Viti in materiale estruso, CNT

Descrizione: Viti Torx in materiale estruso per il montaggio degli accessori, profili a scatto, messa a terra, ecc.

Quantità nell'imballaggio: 250 pezzi.

Filettatura	Articolo n.
M5	CNT05
M6	CNT06



Viti autofiletanti per profili in acciaio inox, CNTS

Descrizione: Usato nella nella matrice DIN di fori tondi del telaio di un armadio in acciaio inox. Viti Torx autofilettanti per il fissaggio di accessori.

Quantità nell'imballaggio: 250 pezzi.

Filettatura	Articolo n.
M5	CNTS05
M6	CNTS06



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Profilati

Barre portanti, CB

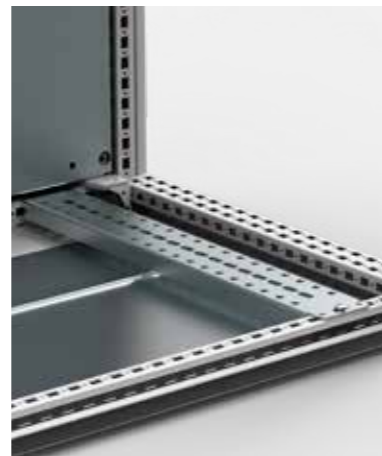
Descrizione: Usate per supportare unità pesanti come trasformatori, inseriti nella parte inferiore dell'armadio.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 coppia con accessori di montaggio.

Per contenitore		
L/P	Max. carico	Articolo n.
400	2500 N	CB400
500	2100 N	CB500
600	1800 N	CB600
800	1300 N	CB800

Massimo carico per barra.



Barra per carichi pesanti, CBU

Descrizione: Barra per carichi di un certo rilievo e per il montaggio di componenti pesanti come trasformatori. Dotato di bulloni scorrevoli a T e di fori svasati per il montaggio in ogni posizione sia un larghezza che in profondità dell'armadio.

Materiale: Acciaio zincato da 2.5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 coppia con accessori di montaggio e 4 bulloni scorrevoli a T.

Per contenitore		
L/P	Max. carico	Articolo n.
400	3000 N	CBU400
500	3000 N	CBU500
600	3000 N	CBU600
800	2250 N	CBU800
1000	1800 N	CBU1000
1200	1500 N	CBU1200

Massimo carico espresso in bar.



Profili adattatori per il sistema Lütze, CLS

Descrizione: Adattatore per fissare il sistema Lütze direttamente al telaio dell'armadio.

Materiale: Acciaio zincato da 2.5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 6 barre adattatrici con accessori di montaggio.

Per contenitore	
P	Articolo n.
400	CLS400
500	CLS500
600	CLS600
800	CLS800



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Sistema modulare

Piastre di montaggio, MSMPN

Descrizione: Piastra di montaggio per l'installazione di interruttori. Adatta per collegamenti sul lato sinistro e destro.

Materiale: Acciaio elettro zincato da 1.5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con materiale per il montaggio.

Specifiche di montaggio: Da assemblare su telai per sistemi modulari con MSMPA01 o MSMPF01.

Cieca

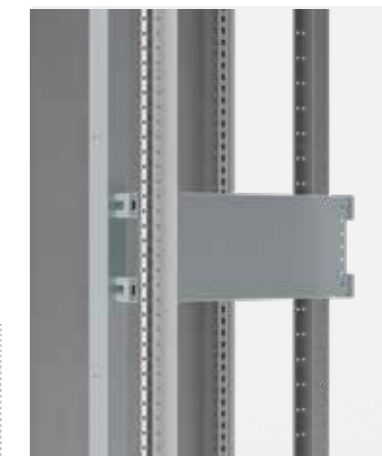
A	L	a	l	Articolo n.
50	600	496	470	MSMPN0506
50	800	496	670	MSMPN0508
100	600	96	470	MSMPN1006
100	800	96	670	MSMPN1008
150	600	146	470	MSMPN1506
150	800	146	670	MSMPN1508
200	600	196	470	MSMPN2006
200	800	196	670	MSMPN2008
250	600	246	470	MSMPN2506
250	800	246	670	MSMPN2508
300	600	296	470	MSMPN3006
300	800	296	670	MSMPN3008
400	600	396	470	MSMPN4006
400	800	396	670	MSMPN4008
450	600	446	470	MSMPN4506
450	800	446	670	MSMPN4508
500	600	496	470	MSMPN5006
500	800	496	670	MSMPN5008
600	600	596	470	MSMPN6006
600	800	596	670	MSMPN6008
600	1000	596	870	MSMPN6010

Apertura orizzontale

A	L	a	l	Articolo n.
100	600	96	470	MSMPN1006H
100	800	96	670	MSMPN1008H

Apertura verticale

A	L	a	l	Articolo n.
150	600	146	470	MSMPN1506V
150	800	146	670	MSMPN1508V
200	600	196	470	MSMPN2006V
200	800	196	670	MSMPN2008V
250	600	246	470	MSMPN2506V
250	800	246	670	MSMPN2508V
300	600	296	470	MSMPN3006V
300	800	296	670	MSMPN3008V
400	600	396	470	MSMPN4006V
400	800	396	670	MSMPN4008V
450	600	446	470	MSMPN4506V
450	800	446	670	MSMPN4508V
600	600	596	470	MSMPN6006V
600	800	596	670	MSMPN6008V



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Sistema modulare

Telai per sistemi modulari, MSMSF

Descrizione: Due profilati verticali singoli, utilizzabili sia per coperture anteriori che per il montaggio di componenti. Una soluzione economica per i quadristi, che consente di ridurre i tempi di assemblaggio e di eseguire l'assemblaggio anche all'esterno della cassa. L'altezza utile per le coperture anteriori è, Altezza - 150 mm.

Materiale: Acciaio da 2 mm.

Finitura: RAL 7035.

Quantità nell'imballaggio: 1 kit.

A	L	Articolo n.
1800	600	MSMSF1806
1800	800	MSMSF1808
2000	600	MSMSF2006
2000	800	MSMSF2008
2200	600	MSMSF2206
2200	800	MSMSF2208



Guide DIN, MSDR

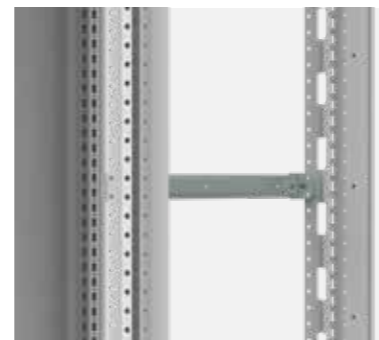
Descrizione: Guida DIN tagliata a misura pronta per essere installata. Il design semplificato del pannello facilita le operazioni di fornitura e riduce i tempi di assemblaggio.

Materiale: Acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 5 pezzi.

Specifiche di montaggio: Da utilizzare con sistemi modulari.

L	Articolo n.
600	MSDR0600
800	MSDR0800



Staffe di fissaggio, MSMPF01

Descrizione: Una staffa per il montaggio di una guida DIN, per consentire il montaggio di componenti modulari nei profilati dei sistemi modulari. Una soluzione economica per i quadristi.

Materiale: Acciaio elettrozincato da 2.5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 coppie.

Specifiche di montaggio: Da assemblare sul telaio del sistema modulare.

Articolo n.
MSMPF01



Staffe regolabili, MSMPA01

Descrizione: Una staffa per il montaggio di una guida DIN regolabile in profondità per consentire il montaggio dei componenti di diverse misure nella posizione desiderata.

Materiale: Acciaio elettrozincato da 2.5 mm, Zamak.

Quantità nell'imballaggio: 2 coppie.

Specifiche di montaggio: Da assemblare sul telaio del sistema modulare.

Articolo n.
MSMPA01



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Sistema modulare

Profilati di regolazione, APK

- Descrizione:** Profilati regolabili in larghezza che consentono di effettuare regolazioni continue dei dadi di fissaggio a gabbia per componenti in altezza, profondità e larghezza. I produttori di quadri elettrici possono dunque fissare qualsiasi componente nella posizione desiderata senza alcuna necessità di eseguire lavorazioni.
- Materiale:** Acciaio elettro zincato da 2.5 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 coppie.
- Requirements:** Da assemblare su profilati regolabili in profondità CLPF.

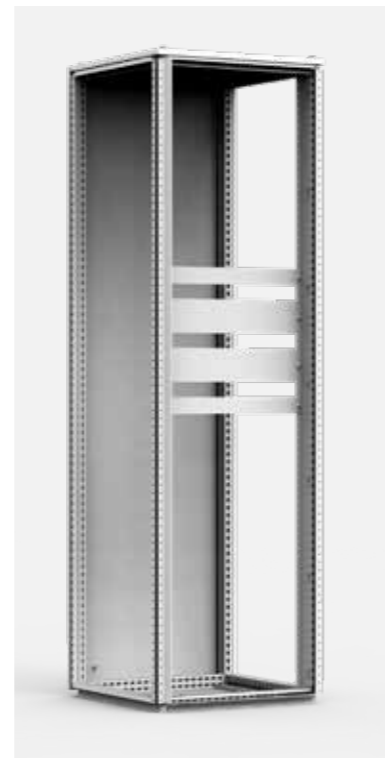
Per contenitore	
L	Articolo n.
600	APK600
800	APK800



Pannelli anteriori asolati, MSMCP

- Descrizione:** Pannelli anteriori asolati per complessivi modulari. Dotati di una guida DIN per ogni fila per componenti modulari. Presentano una piega sul lato superiore e inferiore per offrire una rigidità supplementare.
- Materiale:** Acciaio da 1.25 mm.
- Finitura:** Rivestimento strutturato a polvere RAL 7035.
- Fornitura:** 1 pezzo con materiale per il montaggio.
- Specifiche di montaggio:** Da assemblare sul telaio del sistema modulare.

A	L	N° di file	DIN modules	Articolo n.
150	600	1	25	MSMCP1506R5
150	800	1	38	MSMCP1508R5
200	600	1	25	MSMCP2006R5
200	800	1	38	MSMCP2008R5
300	600	1	25	MSMCP3006-1R5
300	800	1	38	MSMCP3008-1R5
300	600	2	50	MSMCP3006-2R5
300	800	2	76	MSMCP3008-2R5
450	600	3	75	MSMCP4506R5
450	800	3	114	MSMCP4508R5
600	600	4	100	MSMCP6006R5
600	800	4	152	MSMCP6008R5



Pannelli anteriori ciechi, MSMBP

- Descrizione:** Pannelli anteriori ciechi per assemblaggi modulari. Presentano una piega sul lato superiore e inferiore per offrire una rigidità supplementare.
- Materiale:** Acciaio da 1.25 mm.
- Finitura:** Rivestimento strutturato a polvere RAL 7035.
- Fornitura:** 1 pezzo con materiale per il montaggio.
- Specifiche di montaggio:** Da assemblare sul telaio del sistema modulare.

A	L	a	l	Articolo n.
50	600	49	503	MSMBP0506R5
50	800	49	703	MSMBP0508R5
100	600	99	503	MSMBP1006R5
100	800	99	703	MSMBP1008R5
150	600	149	503	MSMBP1506R5
150	800	149	703	MSMBP1508R5
200	600	199	503	MSMBP2006R5
200	800	199	703	MSMBP2008R5
250	600	249	503	MSMBP2506R5
250	800	249	703	MSMBP2508R5
300	600	299	503	MSMBP3006R5
300	800	299	703	MSMBP3008R5
400	600	399	503	MSMBP4006R5
400	800	399	703	MSMBP4008R5
450	600	449	503	MSMBP4506R5
450	800	449	703	MSMBP4508R5
500	600	499	503	MSMBP5006R5
500	800	499	703	MSMBP5008R5
600	600	599	503	MSMBP6006R5
600	800	599	703	MSMBP6008R5



Piastre di chiusura per slot DIN, TB13G

- Descrizione:** Piastra di chiusura per la copertura di spazi inutilizzati nelle slot DIN. Divisibile per metà modulo.
- Materiale:** In plastica.
- Finitura:** RAL 7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzi di piastre di chiusura a 13 mod. Lunghezza complessiva 234 mm.

Articolo n.
TB13G



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

01

Armadi

Telaio girevole ESFC larghezza 600 mm		Acciaio leggero, armadi combinabili	
		MCS / MCD	
	Accessori necessari	Pag.	
FISSAGGIO	Telaio ad altezza totale, montato sul davanti/dietro	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza	144
	Telaio a rotazione pieno ad altezza, montato lateralmente	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in profondità	144
	Telaio oscillante parziale ad altezza, montato sul davanti/dietro	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	144 113
	Cornice oscillante parziale ad altezza, montata lateralmente	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in profondità Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	144 113
	Telaio ad altezza totale, montato nella parte anteriore/posteriore di un involucro 1200/1600 internamente diviso	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK	144 115 115
	Telaio oscillante parziale ad altezza, montato nella parte anteriore/posteriore di un involucro di larghezza 1200 diviso internamente	Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) Profondità barre divisorie, VBD Barre verticali di divisione, VB Staffe di fissaggio, VBK	144 113 115 115 115
REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ	Telaio girevole regolabile in profondità	Accessori aggiuntivi non richiesti	-
CERNIERA A 180°	Telaio rotante 180° ad altezza piena o parziale	Cerniere a telaio 180°, ESFH	144
SUPPORTO	Supporto telaio telaio a battente	Supporto per telaio a telaio, SFSU	145
BLOCCO PORTA	Blocco per porta a battente in altezza totale o parziale 130°	Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130	145
	Bloccaggio della porta del telaio in altezza totale o parziale 180°	Fermaporta a battente 180°, ESFD180	145

Acciaio leggero, contenitori compatti		Acciaio inossidabile, armadi combinabili		Acciaio inossidabile, contenitori compatti	
		MKS / MKD		MCSS / MCDS	
	Accessori necessari	Pag.		Accessori necessari	Pag.
	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza	144		Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza	144
	Non possibile	-		Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in profondità	144
	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	144 112		Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	144 113
	Non possibile	-		Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in profondità Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	144 113
	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK	144 115 115		Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK	144 115 115
	Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz) Profondità barre divisorie, VBD Barre verticali di divisione, VB Staffe di fissaggio, VBK	144 112 115 115 115		Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) Profondità barre divisorie, VBD Barre verticali di divisione, VB Staffe di fissaggio, VBK	144 113 115 115 115
Accessori aggiuntivi non richiesti	-		Accessori aggiuntivi non richiesti	-	
	Cerniere a telaio 180°, ESFH	144		Cerniere a telaio 180°, ESFH	144
	Supporto per telaio a telaio, SFSU	145		Supporto per telaio a telaio, SFSU	144
	Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130	145		Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130	144
	Fermaporta a battente 180°, ESFD180	145		Fermaporta a battente 180°, ESFD180	144
				Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130	145
				Fermaporta a battente 180°, ESFD180	145

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

01

Armadi

Telaio girevole centale ESFM larghezza 800 mm

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
FISSAGGIO	
Telaio ad altezza totale, montato sul davanti/dietro	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144
Telaio a rotazione pieno ad altezza, montato lateralmente	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in profondità 144
Telaio oscillante parziale ad altezza, montato sul davanti/dietro	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144 Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) 113
Cornice oscillante parziale ad altezza, montata lateralmente	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in profondità 144 Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz) 113
Telaio ad altezza totale, montato nella parte anteriore/posteriore di un involucro 1200/1600 internamente diviso	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144 Profondità barre divisorie, VBD 115 Staffe di fissaggio, VBK 115
Telaio oscillante parziale ad altezza, montato nella parte anteriore/posteriore di un involucro di larghezza 1600 internamente diviso	Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB 144 Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) 113 Profondità barre divisorie, VBD 115 Barre verticali di divisione, VB 115 Staffe di fissaggio, VBK 115
REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ	Telaio girevole regolabile in profondità <i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i> -
CERNIERA A 180°	Telaio rotante 180° ad altezza piena o parziale <i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i> -
SUPPORTO	Supporto telaio telaio a battente Supporto per telaio a telaio, SFSU 145
BLOCCO PORTA	Blocco per porta a battente in altezza totale o parziale 130° Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130 145
	Bloccaggio della porta del telaio in altezza totale o parziale 180° Fermaporta a battente 180°, ESFD180 145

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144	
<i>Non possibile</i> -	
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144 Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz) 112	
<i>Non possibile</i> -	
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144 Profondità barre divisorie, VBD 115 Staffe di fissaggio, VBK 115	
Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB 144 Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz) 112 Profondità barre divisorie, VBD 115 Barre verticali di divisione, VB 115 Staffe di fissaggio, VBK 115	
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i> -	
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i> -	
Supporto per telaio a telaio, SFSU 145	
Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130 145	
Fermaporta a battente 180°, ESFD180 145	

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144	
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in profondità 144	
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144 Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) 113	
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in profondità 144 Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz) 113	
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144 Profondità barre divisorie, VBD 115 Staffe di fissaggio, VBK 115	
Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB 144 Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) 113 Profondità barre divisorie, VBD 115 Barre verticali di divisione, VB 115 Staffe di fissaggio, VBK 115	
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i> -	
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i> -	
Supporto per telaio a telaio, SFSU 145	
Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130 145	
Fermaporta a battente 180°, ESFD180 145	

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144	
<i>Non possibile</i> -	
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB , in larghezza 144 Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz) 112	
<i>Non disponibile</i> -	
<i>Non possibile</i> -	
Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB 144 Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz) 112 Profondità barre divisorie, VBD 115 Barre verticali di divisione, VB 115 Staffe di fissaggio, VBK 115	
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i> -	
<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i> -	
Supporto per telaio a telaio, SFSU 145	
Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130 145	
Fermaporta a battente 180°, ESFD180 145	

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

01

Armadi

Telaio girevole laterale ESFS larghezza 800 mm

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
FISSAGGIO	
Telaio ad altezza totale, montato sul davanti/dietro	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza 144
Telaio a rotazione pieno ad altezza, montato lateralmente	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in profondità 144
Telaio oscillante parziale ad altezza, montato sul davanti/dietro	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) 144 113
Cornice oscillante parziale ad altezza, montata lateralmente	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in profondità Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz) 144 113
Telaio ad altezza totale, montato nella parte anteriore/posteriore di un involucro 1200/1600 internamente diviso	Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK 144 115 115
Telaio girevole ad altezza parziale, montato sul davanti/dietro di un armadio di larghezza 1200/1600 internamente diviso	Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) Profondità barre divisorie, VBD Barre verticali di divisione, VB Staffe di fissaggio, VBK 144 113 115 115 115
REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ	
Telaio girevole regolabile in profondità	Accessori aggiuntivi non richiesti -
CERNIERA A 180°	
Telaio rotante 180° ad altezza piena o parziale	Cerniere a telaio 180°, ESFH 144
SUPPORTO	
Supporto telaio a battente	Supporto per telaio a telaio, SFSU 145
BLOCCO PORTA	
Blocco per porta a battente in altezza totale o parziale 130°	Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130 145
Bloccaggio della porta del telaio in altezza totale o parziale 180°	Fermaporta a battente 180°, ESFD180 145

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza	144
Non possibile	-
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	144 112
Non possibile	-
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK	144 115 115
Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz) Profondità barre divisorie, VBD Barre verticali di divisione, VB Staffe di fissaggio, VBK	144 112 115 115 115
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Cerniere a telaio 180°, ESFH	144
Supporto per telaio a telaio, SFSU	145
Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130	145
Cerniere a telaio 180°, ESFH	144

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza	144
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in profondità	144
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz)	144 113
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in profondità Profilo di montaggio in larghezza, CLPF (2 pz)	144 113
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK	144 115 115
Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB Profilo di montaggio in profondità, CLPF (2 pz) Profondità barre divisorie, VBD Barre verticali di divisione, VB Staffe di fissaggio, VBK	144 113 115 115 115
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Cerniere a telaio 180°, ESFH	144
Supporto per telaio a telaio, SFSU	145
Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130	145
Fermaporta a battente 180°, ESFD180	145

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza	144
Non possibile	-
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	144 112
Non possibile	-
Barre di sostegno trasversali del telaio a battente, ESFB, in larghezza Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK	144 115 115
Barre di sostegno trasversali del telaio di oscillazione, ESFB Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz) Profondità barre divisorie, VBD Barre verticali di divisione, VB Staffe di fissaggio, VBK	144 112 115 115 115
Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Cerniere a telaio 180°, ESFH	144
Supporto per telaio a telaio, SFSU	145
Blocco porta battente a battente 130°, ESFD130	145
Fermaporta a battente 180°, ESFD180	145

Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Telaio girevole ad altezza parziale, SFCP

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

FISSAGGIO			
	Telaio oscillante parziale, montato sul davanti/dietro e regolabile in altezza	Barre di sostegno per telaio parziale, SFBP, in larghezza	147
	Telaio oscillante parziale, montato sul davanti/dietro e regolabile in altezza e profondità	Barre di sostegno per telaio parziale, SFBP, in larghezza Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	147 113
	Telaio oscillante parziale ad altezza, montata lateralmente e regolabile in altezza	Barre di sostegno del telaio parziale, SFBP, in profondità	147
	Telaio oscillante parziale ad altezza, montato sul lato e regolabile in altezza e larghezza	Barre di sostegno del telaio parziale, SFBP, in profondità Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	147 113
	Telaio girevole ad altezza parziale, montato sul davanti/dietro di un armadio di larghezza 1200/1600 internamente diviso	Barre di sostegno per telaio parziale, SFBP, in larghezza Profondità barre divisorie, VBD Barre verticali di divisione, VB Staffe di fissaggio, VBK	147 115 115 115
	Telaio girevole ad altezza parziale, montato sul davanti/dietro di un armadio di larghezza 1200/1600 internamente diviso e regolabile in profondità	Barre di sostegno per telaio parziale, SFBP, in larghezza Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK	147 113 115 115
SUPPORTO	Supporto telaio a battente	Supporto per telaio a telaio, SFSU	145

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Non possibile	-		
Non possibile	-		
Non possibile	-		
Non possibile	-		
Non possibile	-		
Non possibile	-		
Non possibile	-		

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

	Barre di sostegno per telaio parziale, SFBP, in larghezza	147
	Barre di sostegno per telaio parziale, SFBP, in larghezza Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	147 113
	Barre di sostegno del telaio parziale, SFBP, in profondità	147
	Barre di sostegno del telaio parziale, SFBP, in profondità Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz)	147 113
	Barre di sostegno per telaio parziale, SFBP, in larghezza Profondità barre divisorie, VBD Barre verticali di divisione, VB Staffe di fissaggio, VBK	147 115 115 115
	Barre di sostegno per telaio parziale, SFBP, in larghezza Profilo di montaggio in altezza, CLPF (2 pz) Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK	147 113 115 115
	Supporto per telaio a telaio, SFSU	145

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Profili di montaggio 19"

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari Pag.

	Accessori necessari	Pag.
FISSAGGIO NELLA PARTE ANTERIORE O POSTERIORE DEL CONTENITORE	Profili anteriori e laterali da 19", fissaggio centrato	147 148
	Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per fissaggio centrato di profili da 19", CIB	
	Profili laterali 19", fissaggio centrato	148 148
	19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per fissaggio centrato di profili da 19", CIB	
	Profili anteriori e laterali da 19", fissaggio asimmetrico	147 148
	Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID	
	Profili laterali 19", fissaggio asimmetrico	148 148
19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID		
Profili parziali anteriori e laterali da 19", regolabili in profondità a incrementi per armadi con profondità di 600 mm, fissaggio centrato	149 112	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)		
Profili parziali anteriori e laterali da 19", regolabili in profondità a incrementi per armadi con profondità di 800 mm, fissaggio centrato	149 149 112	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Supporti per fissaggio dei profili 19" parziali, CIC Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)		
Profili frontali e laterali parziali 19", regolazione continua della profondità per armadi larghi 800 mm, fissaggio centrato	149 149	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Riduttori di larghezza, CIWR		

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari Pag.

	Accessori necessari	Pag.
<i>Non disponibile</i>	-	
<i>Non disponibile</i>	-	
Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID	147 148	
19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID	148 148	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	149 112	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Supporti per fissaggio dei profili 19" parziali, CIC Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	149 149 112	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Riduttori di larghezza, CIWR	149 149	

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari Pag.

	Accessori necessari	Pag.
Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per fissaggio centrato di profili da 19", CIB	147 148	
19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per fissaggio centrato di profili da 19", CIB	148 148	
Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID	148 148	
19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID	148 148	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	149 112	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Supporti per fissaggio dei profili 19" parziali, CIC Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	149 149 112	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Riduttori di larghezza, CIWR	149 149	

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari Pag.

	Accessori necessari	Pag.
Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per fissaggio centrato di profili da 19", CIB	147 148	
19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per fissaggio centrato di profili da 19", CIB	148 148	
Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID	147 148	
19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID	148 148	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	149 112	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Supporti per fissaggio dei profili 19" parziali, CIC Profilo di click-in in profondità, CLPK (2 pz)	149 149 112	
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Riduttori di larghezza, CIWR	149 149	

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Profili di montaggio 19"

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari Pag.

	Accessori necessari	Pag.
FISSAGGIO PER IL LATO DELL'ARMADIO	Profili anteriori e laterali da 19", fissaggio centrato	Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per fissaggio centrato di profili da 19", CIB 147 148
	Profili laterali 19", fissaggio centrato	19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per fissaggio centrato di profili da 19", CIB 148 148
	Profili anteriori e laterali da 19", fissaggio asimmetrico	Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID 147 148
	Profili laterali 19", fissaggio asimmetrico	19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID 148 148
	Profili parziali anteriori e laterali da 19", regolabili in profondità a incrementi per armadi con profondità di 600 mm, fissaggio centrato	Profili di montaggio parziali 19", CIPP Supporti per fissaggio dei profili 19" parziali, CIC Profilo di click-in in larghezza, CLPK (2 pz) 149 149 112
	Profili parziali anteriori e laterali da 19", regolabili in profondità a incrementi per armadi con profondità di 800 mm, fissaggio centrato	Profili di montaggio parziali 19", CIPP Supporti per fissaggio dei profili 19" parziali, CIC Profilo di click-in in larghezza, CLPK (2 pz) 149 149 112
	Profili frontali e laterali parziali 19", regolazione continua della profondità per armadi larghi 800 mm, fissaggio centrato	Profili di montaggio parziali 19", CIPP Riduttori di larghezza, CIWR 149 149
CORNICE ANTERIORE	Telaio anteriore da utilizzare quando non è richiesta una porta Coperture frontali, FFC 150	

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari Pag.

	Pag.
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Coperture frontali, FFC	150

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari Pag.

	Pag.
Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per fissaggio centrato di profili da 19", CIB 147 148	147 148
19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per fissaggio centrato di profili da 19", CIB 148 148	148 148
Profili di montaggio da 19", CIP Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID 147 148	147 148
19" profili di montaggio, CIPD Profili orizzontali per il fissaggio asimmetrico dei profili da 19", CID 148 148	148 148
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Supporti per fissaggio dei profili 19" parziali, CIC Profilo di click-in in larghezza, CLPK (2 pz) 149 149 112	149 149 112
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Supporti per fissaggio dei profili 19" parziali, CIC Profilo di click-in in larghezza, CLPK (2 pz) 149 149 112	149 149 112
Profili di montaggio parziali 19", CIPP Riduttori di larghezza, CIWR 149 149	149 149
Non possibile	-

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari Pag.

	Pag.
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-

Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Telaio girevole ad altezza totale, ESFC

Descrizione: Telaio girevole a tutta altezza per componenti da 19" che consente l'apertura a destra e a sinistra. Può essere utilizzato in contenitori in acciaio, combinabili e compatti. Cerniere progettate per dare profondità di montaggio extra. Cerniera superiore regolabile per il montaggio in squadro del telaio girevole. Profilo del telaio rigido a forma di W per attrezzature pesanti. Profili verticali 19" zincati a caldo per la messa a terra diretta dei componenti montati Standard dotato di cerniere a 130° (cerniere a 180° non applicabili per custodie da 600 mm). Può essere montato anche sul lato di armadi da 600 mm. Gli armadi componibili utilizzano barre trasversali di supporto ESFB in combinazione con VBD, se necessario, regolabili in profondità con incrementi di 12.5 mm.

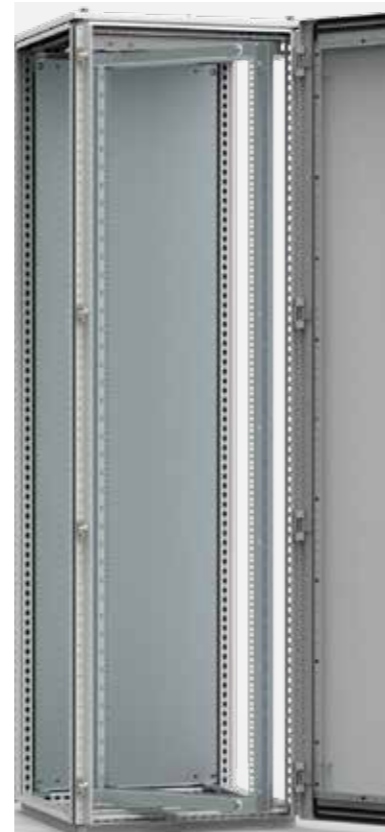
Carico massimo: 1800N, fornito con dispositivo di auto-posizionamento.

Serratura: Due serrature DIN da 3 mm.

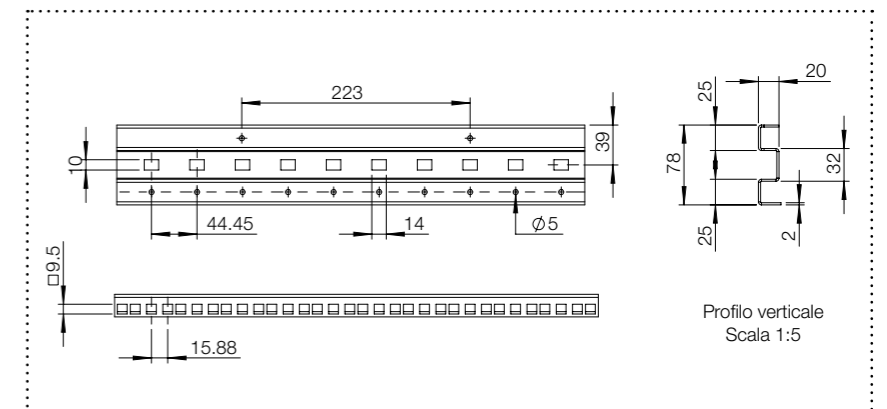
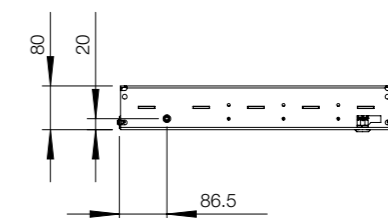
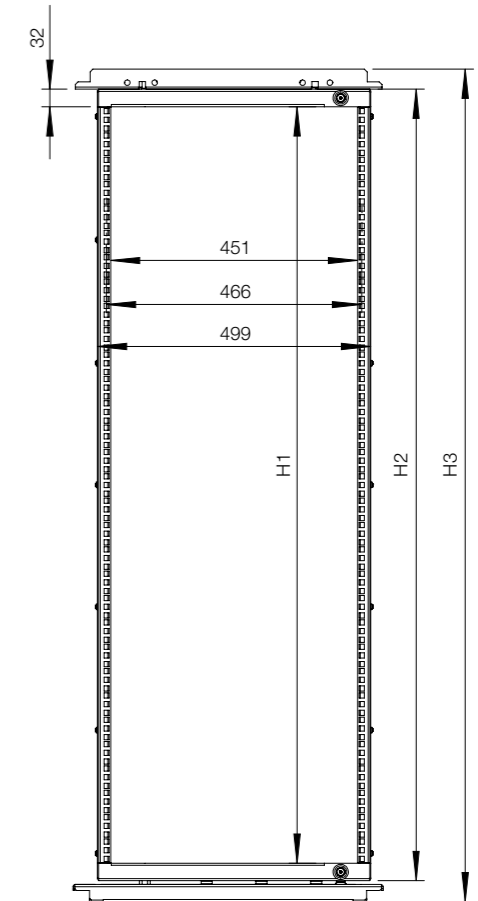
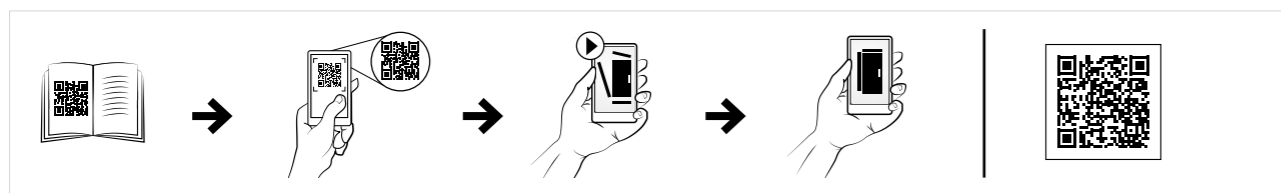
Materiale: Struttura: Acciaio zincato. Telaio: Profili verticali 2 mm e profili orizzontali 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 struttura girevole con cardini.

Specifiche di montaggio: ESFC solo per armadi Multi-Flex da 600, 800, 1000 e 1200 mm. Aggiungere ESFB per il montaggio in un armadio Multi-Flex.



Per contenitore					
A	U	A1	A2	A3	Articolo n.
1400	27	1203	1267	1337	ESFC276
1600	31	1381	1445	1515	ESFC316
1800	36	1603	1667	1737	ESFC366
2000	40	1781	1845	1915	ESFC406
2200	45	2003	2067	2137	ESFC456



- Telai rotanti
- Barre di supporto della larghezza di 600 mm
- Barre di supporto della larghezza di 800/1000 mm
- Barre di supporto della larghezza di 1200 mm
- Barra divisoria di profondità

Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

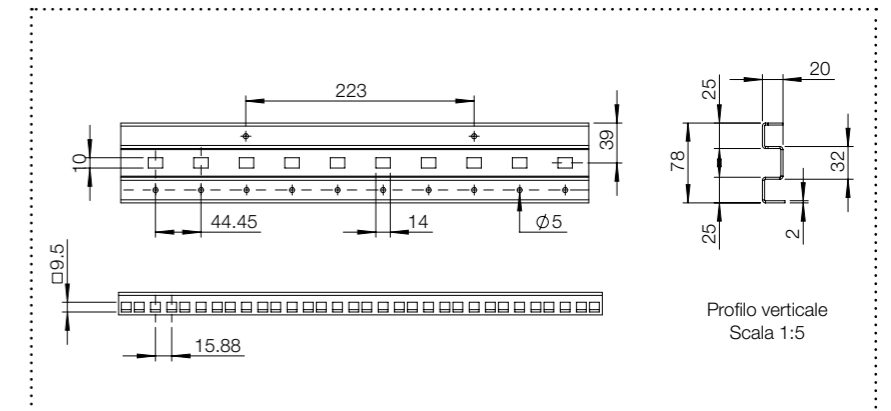
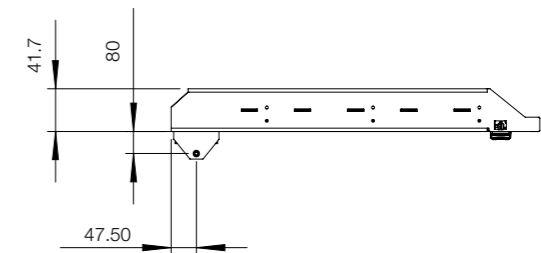
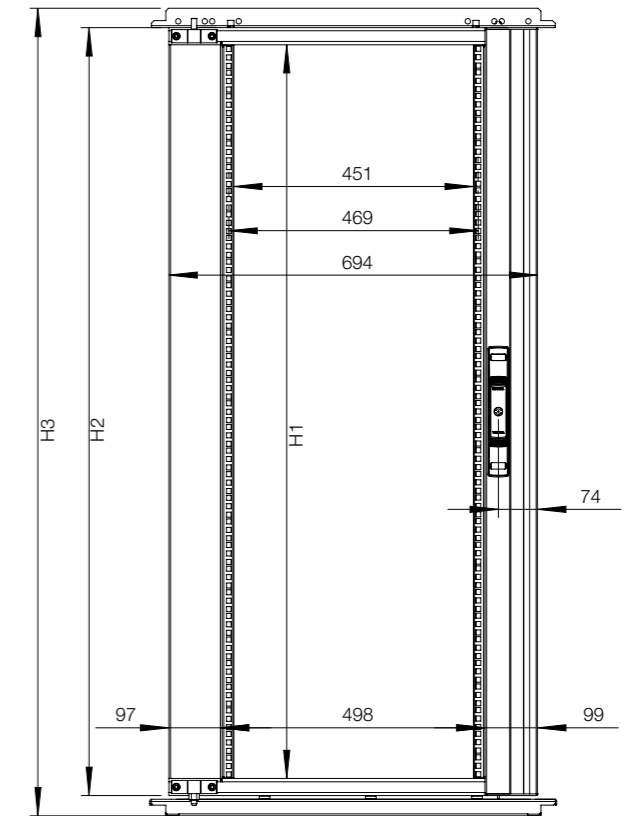
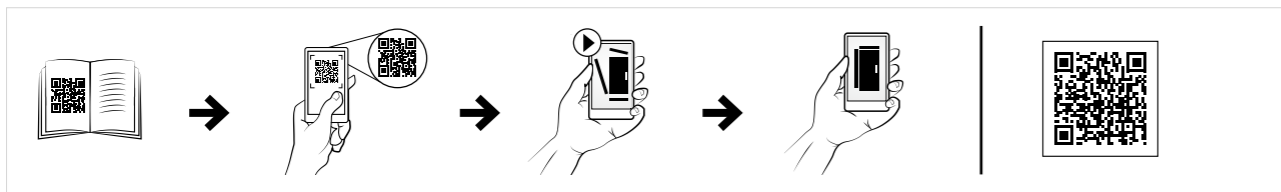
Telaio girevole montaggio centrale, ESFM

- Descrizione:** Struttura girevole tutta altezza per componenti da 19" che consente l'apertura a destra o a sinistra. Può essere utilizzata in armadi Multi-Flex. I cardini sono progettati per sfruttare la massima profondità. Cardine superiore regolabile per montaggio ad angolo retto della struttura girevole. Profilo rigido a W della struttura per apparati pesanti. Struttura zincata per una messa a terra diretta dei componenti. È possibile un accesso totale all'apertura dell'armadio grazie ai cardini standard a 180°. Per il montaggio, usare barre di supporto trasversali ESFB. Supporto in profondità e facile passaggio dei cavi grazie alla piastra di montaggio in profondità SFMP. Regolabile ad intervalli di 12.5 mm.
- Carico massimo:** 1800 N, fornito con dispositivo di auto-posizionamento.
- Serratura:** Serratura DIN da 3 mm con cariglione (possibili altre opzioni di chiusura).
- Materiale:** Profili verticali 19" in acciaio zincato da 2 mm. Telaio: profili verticali 2 mm e profili orizzontali 3 mm e profili orizzontali 3 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 telaio girevole con 180° cerniere.
- Specifiche di montaggio:** ESFM per armadi componibili in acciaio di 800 mm e 1000 mm di larghezza. Aggiungi ESFB per il montaggio in un armadio componibile in acciaio.



■ Barre di supporto della larghezza di 800/1000 mm

Per contenitore					
A	U	A1	A2	A3	Articolo n.
1400	27	1203	1267	1337	ESFM278
1600	31	1381	1445	1515	ESFM318
1800	36	1603	1667	1737	ESFM368
2000	40	1781	1845	1915	ESFM408
2200	45	2003	2067	2137	ESFM458



Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

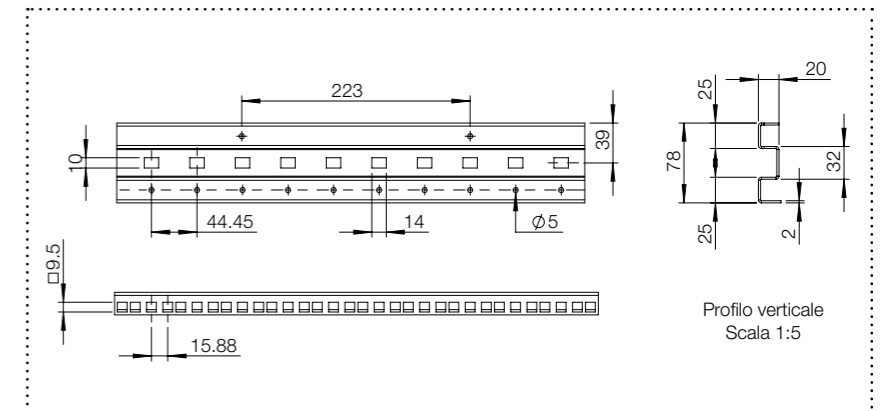
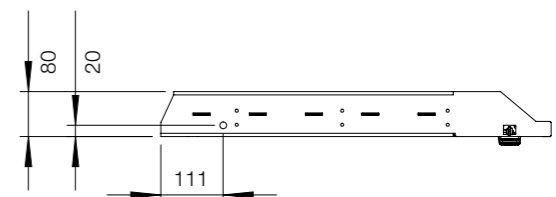
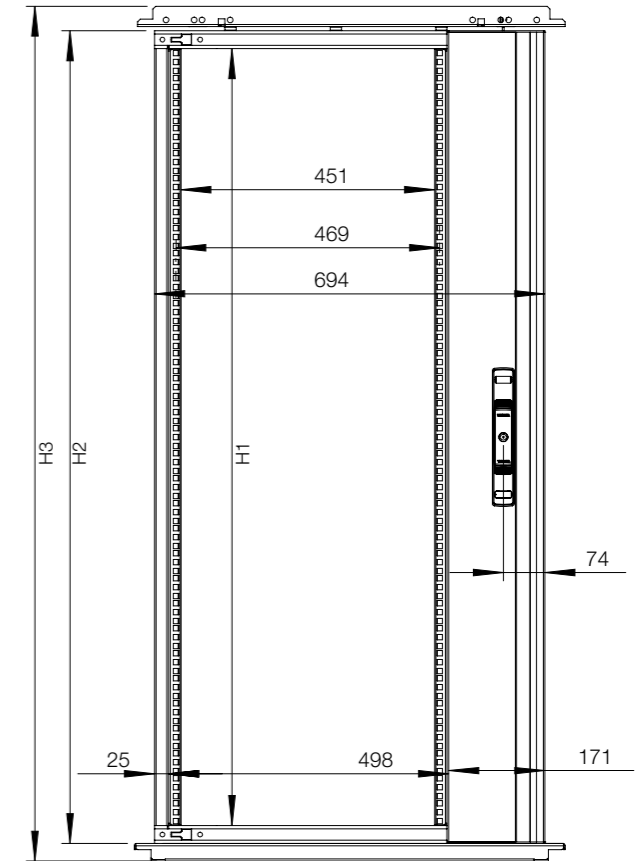
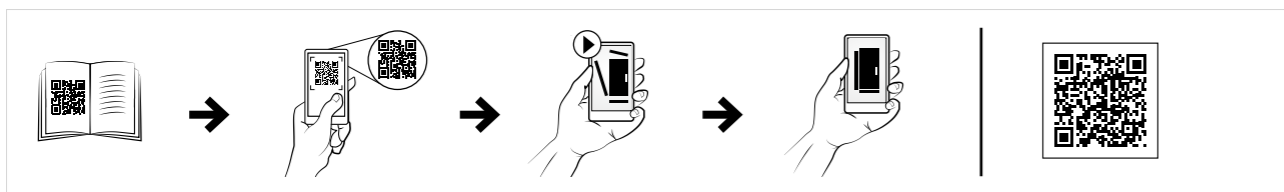
Telaio girevole montaggio laterale, ESFS

- Descrizione:** Telaio girevole a tutta altezza per componenti da 19" che consente l'apertura sia a sinistra che a destra con impugnatura sull'intera altezza. Può essere utilizzato in armadi in acciaio, componibili e compatti. Cerniere progettate per dare profondità di montaggio extra. Cerniera superiore regolabile per il montaggio in squadro del telaio girevole. Profilo del telaio rigido a forma di W per attrezzature pesanti. Profili verticali 19" zincati a caldo per la messa a terra diretta dei componenti montati. Dotazione standard con cerniere a 130°. L'accesso completo all'apertura dell'armadio può essere acquisito utilizzando le cerniere a 180° ESFH180. Per il montaggio utilizzare le barre trasversali di supporto ESFB, il passaggio dei cavi è ottenuto con la piastra di montaggio in profondità SFMP. Regolabile in profondità con incrementi di 12.5 mm.
- Carico massimo:** Carico massimo: 1800 N, fornito con dispositivo di auto-posizionamento.
- Serratura:** Serratura DIN da 3 mm con cariglione (possibili altre opzioni di chiusura).
- Materiale:** Profili verticali 19" in acciaio zincato da 2 mm. Telaio: profili verticali 2 mm e profili orizzontali 3 mm e profili orizzontali 3 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere, RAL 7035 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 telaio girevole con cerniere.
- Specifiche di montaggio:** ESFS solo per armadi componibili di larghezza da 800 mm e 1000 mm. Aggiungere ESFB per il montaggio in un armadio componibile in lamiera d'acciaio.



■ Barre di supporto della larghezza di 800/1000 mm

Per contenitore					
A	U	A1	A2	A3	Articolo n.
1400	27	1203	1267	1337	ESFS278
1600	31	1381	1445	1515	ESFS318
1800	36	1603	1667	1737	ESFS368
2000	40	1781	1845	1915	ESFS408
2200	45	2003	2067	2137	ESFS458



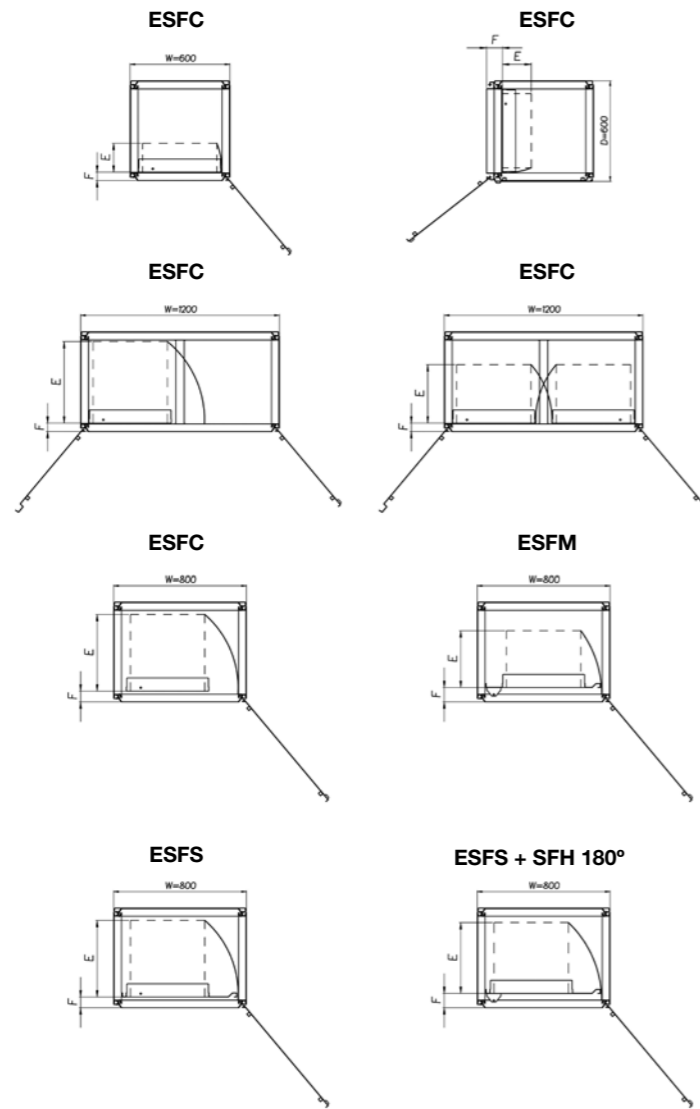
Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

01

Armadi



Massima profondità di incasso "E"

Profondità	ESFC	ESFC in 800W	1xESFC in 1200W	2xESFC in 1200W	ESFS	ESFS+SFH 180	ESFM
400	175	280	295	295	280	260	260
500	175	380	395	355	380	360	345
600	175	465	495	355	465	430	345
800	175	465	395	355	465	430	345
F	51	51	51	51	65	86	86

ESFC può anche essere montato all'interno di un quadro da 600 in combinazione con una porta laterale (DS).
Massima profondità di incasso "E" "E"=175, "F"=96.

Massimo angolo di apertura

Articolo n.	Gradi angolo di apertura icw.	Gradi angolo di apertura icw.
ESFC	125	125
Interno ESFC	120	120
ESFM + ESFH	120	155
Interno ESFS	120	130
ESFS + SFH	180	155

Massimo supporto per tipo di cerniera

Articolo n.	Gradi angolo di apertura icw.	Max. carico (kg)
ESFC	125	150
ESFC	120	150
ESFM + ESFH	180	120
ESFS + ESFH	180	120
ESFS + SFH	180	120

Altezza parziale, montaggio in alto

Altezza parziale, montaggio medio

Altezza parziale, montaggio in basso

ESFC
Larghezza: 600 mm



ESFC
Larghezza: 800-1000 mm



ESFC
Larghezza: 1200 mm



ESFM / ESFS
Larghezza: 800-1000 mm



■ Telai rotanti

■ Barre di supporto della larghezza di 600 mm

■ Barre di supporto della larghezza di 800/1000 mm

■ Barre di supporto della larghezza di 1200 mm

■ Profilo di montaggio

Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Barre di supporto trasversale della struttura girevole, ESFB

Descrizione: Per il montaggio in altezza di telai girevoli in acciaio, adatti per armadi combinabili e compatti. Quando è necessario il montaggio parziale in altezza, utilizzare ESFB in combinazione con CLPK o CLPF. I telai girevoli possono essere montati sia a destra che a sinistra. Dispositivo di sicurezza integrato che mantiene il telaio girevole nella posizione di montaggio (cerniera a 130°). I fori preforati per il montaggio di un interruttore porta (DSW01) sono forniti nel supporto del telaio girevole superiore con W> 600 mm e con i telai girevoli ESFS o ESFM.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Specifiche di montaggio: Le barre di supporto (ESFB) da 600 mm possono essere anche montate direttamente in armadi di ampiezza 1200 mm tramite barra divisoria VBD. Le barre di supporto (ESFB) da 800 mm possono essere montate direttamente in armadi di ampiezza 1600 mm.

Quantità nell'imballaggio: Un kit completo per una struttura girevole.

Per contenitore	
L	Articolo n.
600	ESFB06
800	ESFB08
1000	ESFB10
1200	ESFB12

Per montare i telai 2x ESFC, è necessario un kit di montaggio aggiuntivo ESFB12XKIT.



Cerniera 180 per telaio girevole, ESFH

Descrizione: Consente l'apertura della struttura girevole a 180°. Il cardine superiore è regolabile per il montaggio ad angolo retto della struttura girevole. Posizione adeguata del cardine per consentire il massimo della profondità.

Materiale: Acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 1 confezione.

Specifiche di montaggio: Da impiegare con ESFS per armadi da 800 mm, 1000 mm e 1200 mm di larghezza.

Articolo n.
ESFH180



Blocco porta per telaio girevole, ESFD

Descrizione: Per realizzare il blocco del telaio girevole in posizione aperta. Montato direttamente sul telaio girevole e sulle barre di supporto. Il blocco porta può essere facilmente staccato per fornire la piena apertura del telaio girevole.

Materiale: Acciaio zincato

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con accessori di montaggio.

Apertura	Articolo n.
130°	ESFD130
180°	ESFD180



Staffa di trasporto per telaio rotante, ESFT

Descrizione: Per bloccare il telaio rotante in posizione chiusa durante il trasporto.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con accessori per il montaggio.

Descrizione	Articolo n.
Finecorsa telaio rotante	ESFT01



Piastra di montaggio per telaio girevole, SFMP

Descrizione: Piastra di montaggio tutta altezza per il facile passaggio cavi e il supporto della componentistica. Si adatta ai telai girevoli ESFC, ESFS, ESFM. Adatto per armadi con larghezza maggiore di 600mm. Può essere utilizzato con un supporto del telaio (SFSU) o guide DIN (PP).

Materiale: Acciaio zincato da 2 mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 piastre di montaggio con accessori di montaggio.

Per contenitore	
A	Articolo n.
1400	SFMP14
1600	SFMP16
1800	SFMP18
2000	SFMP20
2200	SFMP22



Supporto telaio della struttura girevole, SFSU

Descrizione: Per incrementare il supporto in profondità e scaricare peso nelle applicazioni di telai pesanti.

Materiale: Acciaio zincato da 2 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 paio con accessori di montaggio.

Specifiche di montaggio: Per strutture girevoli tutta altezza si può aggiungere SFMP per un maggiore appoggio in profondità ed un facile passaggio cavi. Viene montato direttamente sul retro della struttura girevole o nella piastra di montaggio del telaio SFMP.

Articolo n.
SFSU02



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Telaio girevole ad altezza parziale, SFCP

- Descrizione:** Telaio girevole ad altezza parziale per componenti da 19" che hanno l'apertura a destra e a sinistra. È possibile un utilizzo negli armadi Multi-Mount, Multi-Flex. Profilo a struttura rigida a S dotato di profilato da 19" frontale e posteriore. Struttura zincata per una messa a terra diretta dei componenti montati. Profilo angolare di apertura standard 125-155 gradi.
- Serratura:** Una serratura DIN da 3 mm.
- Materiale:** Acciaio zincato da 2 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 telaio girevole con cerniere.
- Specifiche di montaggio:** Il montaggio in Multi-Mount richiede il supporto trasversale SFBP in combinazione con AVB. Il montaggio in Multi-Mount necessita il supporto trasversale SFBP. Per la regolazione della profondità, è da usarsi unitamente ai profili CLPK.



Per contenitore			
A	U	Max. carico	Articolo n.
600	3	150 N	SFCP036
600	6	300 N	SFCP066
600	10	500 N	SFCP106
800	12	500 N	SFCP126
800	15	500 N	SFCP156
1000	19	500 N	SFCP196
1200	24	500 N	SFCP246

Staffe trasversali parziali SF, SFBP

- Descrizione:** Consentono il montaggio di strutture girevoli in armadi Multi-Flex/ Multi-K con totale accesso dall'apertura. La struttura girevole può essere montata con l'apertura sia a destra che a sinistra.
- Materiale:** Acciaio zincato da 3mm.
- Quantità nell'imballaggio:** Un kit completo per una struttura oscillante.
- Specifiche di montaggio:** È possibile un utilizzo con armadi a doppia porta mediante profilo divisore VB/CDV. Per la regolazione della profondità, usare il profilo CLPK.



Articolo n.
SFBP03

Barre di supporto trasversali parziali SF, SFBP

- Descrizione:** Consentono un'altezza parziale dei telai girevoli da montarsi in armadi Multi-Mount, e armadi Multi-Flex. Le strutture girevoli possono essere montate con apertura sia destra che sinistra.
- Materiale:** Acciaio zincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** Un kit completo include le staffe di montaggio per un telaio girevole.
- Specifiche di montaggio:** Per Multi-Mount, da usarsi con i profili AVB. Per armadi da pavimento, da montarsi direttamente sulla struttura dell'armadio o regolabile in profondità ad intervalli di 25 mm tramite accessorio CLKP.

Per contenitore		Articolo n.
L		
600		SFBP600
800		SFBP800



Profili di montaggio (19"), CIP

- Descrizione:** Profili di montaggio tutta altezza per ottenere 482.6 mm (19") nella possibilità di montaggio su tutti i lati. Totalmente regolabile in profondità.
- Materiale:** Acciaio zincato da 2 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 coppia.
- Specifiche di montaggio:** Da utilizzare in combinazione con i profili CIB o CID. Per il montaggio in altezza parziale è necessario il CIWR.

Per contenitore		
A	U	Articolo n.
1000	20	CIP20
1100	22	CIP22
1200	24	CIP24
1400	29	CIP29
1600	33	CIP33
1800	38	CIP38
2000	42	CIP42
2200	47	CIP47



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Profili di montaggio (19"), CIPD

- Descrizione:** Punzonature laterali da 19" universali. Per un ulteriore supporto interno.
- Materiale:** Acciaio zincato da 2 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 coppia.
- Specifiche di montaggio:** Da utilizzare in combinazione con i profili CIB o CID. Per il montaggio in altezza parziale è necessario il CIWR.

Per contenitore		
A	U	Articolo n.
1600	33	CIPD33
1800	38	CIPD38
2000	42	CIPD42
2200	47	CIPD47



Staffe per fissaggio profili di montaggio 19", CIB

- Descrizione:** Per il fissaggio di profili verticali CIP/CIPD in armadi di larghezza 600 mm e 800 mm. Completamente regolabile in profondità.
- Materiale:** Acciaio zincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 profili con accessori di montaggio.

Per contenitore	
L	Articolo n.
600	CIB600
800	CIB800



Profili angolari di montaggio (19") per il fissaggio asimmetrico, CID

- Descrizione:** Per fissare profili angolari di montaggio da 19" asimmetrici in armadi da 800 mm o con larghezza superiore. Totalmente regolabile in profondità. Molto adatto per il fissaggio di componenti pesanti (apparati attivi).
- Materiale:** Acciaio zincato da 3mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 4 profili con materiale di montaggio.

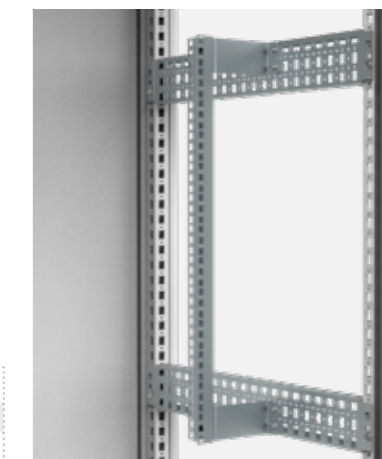
Per contenitore		
L	P	Articolo n.
800/1000	600	CID600
800/1000	800	CID800



Angolari di montaggio ad altezza parziale (19"), CIPP

- Descrizione:** Profili verticali ad altezza parziale per ottenere 482.6 mm (19") nella possibilità di montaggio su tutti i lati. Totalmente regolabile in profondità grazie ai profili CLPK.
- Materiale:** Acciaio zincato da 2 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 pezzi con materiale di montaggio.
- Specifiche di montaggio:** Da impiegare con staffe CIC in armadi da 800 mm di larghezza.

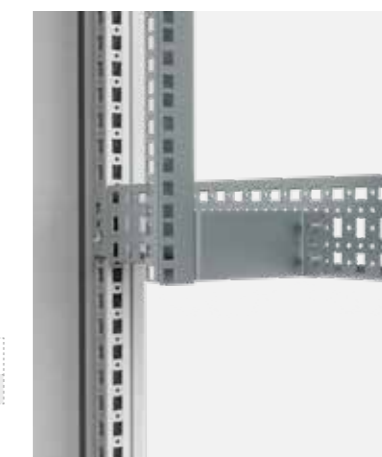
U	Articolo n.
6	CIPP06
9	CIPP09
10	CIPP10
11	CIPP11
13	CIPP13
15	CIPP15
18	CIPP18



Staffe per profili (19") ad altezza parziale, CIC

- Descrizione:** Per il fissaggio di profili verticali CIPP (19") in armadi da 800 mm. Regolabile in profondità ad intervalli di 25 mm usando i profili a scatto CLPK.
- Materiale:** Acciaio zincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 4 staffe con accessori di montaggio.

Articolo n.
CIC04



Riduttori di larghezza da 19", CIWR

- Descrizione:** Usati per ottenere delle possibilità di montaggio da 19" in armadi da 800mm. Consente il montaggio dei profili CIP/CIPP con altezza e profondità parziale o totale.
- Materiale:** Acciaio zincato da 2 mm.
- Carico massimo:** Il massimo peso consentito è 5000N su 2 paia di CIWR e 8000N su 3 paia di CIWR.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 coppia con accessori di montaggio.

Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio	
L	P	I	Articolo n.
800	600	19"	CIWR8196
800	800	19"	CIWR8198



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Copertura frontale del telaio, FFC

Descrizione: Per coprire l'intelaiatura intorno all'apertura della porta su armadi per dati e telecomunicazioni con larghezza 600, quando la porta non è ancora montata.

Materiale: Piastra in acciaio da 1.75 mm

Finitura: Verniciatura a polvere. RAL 7035 bucciato.

Quantità nell'imballaggio: 1 set con accessori di montaggio.

Dimensioni del contenitore			
A	L	Altezza U	Articolo n.
2000	600	42	FFC2006R5



Viti Frontali Phillips, CHS

Descrizione: Per il montaggio dei pannelli di chiusura frontali (PAC/PAL) o ripiani su profili da 19". Da usarsi assieme alle rondelle in plastica PW6.

Lunghezza: 16 mm.

Quantità nell'imballaggio: 50 pezzi.

Filettatura	Articolo n.
M6	CHS616

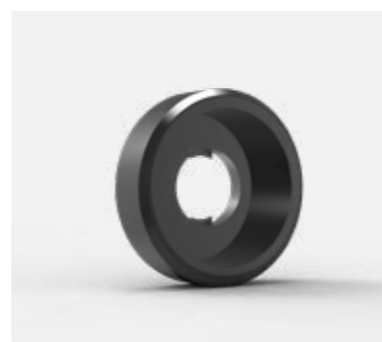


Rondelle in plastica, PW

Descrizione: Rondelle in plastica per le viti frontali Phillips M6 (CHS). Per protezione della parte frontale dei pannelli di connessione.

Quantità nell'imballaggio: 50 pezzi

Articolo n.
PW6

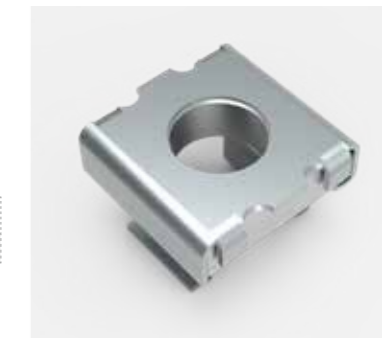


Dadi a gabbia, CN

Descrizione: Per piastra d'acciaio da 2 mm.

Quantità nell'imballaggio: 50 pezzi

Filettatura	Articolo n.
M6	CN6



Guida frizionata, L

Descrizione: Per supportare componenti pesanti che sono installati solo nella zona frontale. Montata fra i 2 profili da 19". Fissata con 2 viti per ogni profilo.

Materiale: Versione a scatto da 1.5 mm e versione montata in acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 coppia con materiale di fissaggio.

Lunghezza	Tipo	Max. carico	Articolo n.
279	a vite	980 N	L279
406	a vite	980 N	L406
406	a scatto	490 N	L406C
470	a vite	980 N	L470
470	a scatto	490 N	L470C
597	a vite	980 N	L597
700	a vite	980 N	L700



Ripiano 19" a fissaggio frontale, MTR

Descrizione: Per montaggio frontale. Il ripiano può essere regolato in avanti o indietro. Aperture di ventilazione.

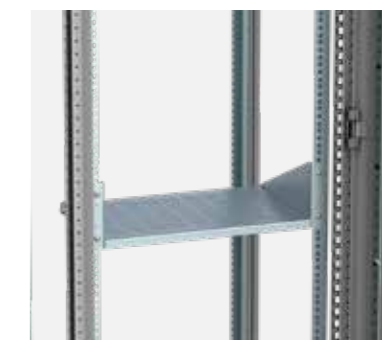
Ulteriori informazioni: Può essere costruito su telai girevoli.

Materiale: Acciaio da 1.5 mm.

Finitura: RAL 7035.

Quantità nell'imballaggio: 1 kit completo con materiale di montaggio.

L	P	U	Max. carico	Articolo n.
19"	250	2	150N	MTR1279
19"	400	2	150N	MTR1406
19"	500	2	150N	MTR1470



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Ripiano da 19", VSF

- Descrizione:** Capacità di carico portante: se montato direttamente su profili 19", fronte e retro. Aperture di ventilazione.
- Materiale:** Acciaio 1.5 mm.
- Finitura:** RAL 7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 ripiano con materiale di montaggio.



Per contenitore			
L	P	Max. carico	Articolo n.
19"	404	1200 N	VSF1406
19"	468	1200 N	VSF1470
19"	595	1200 N	VSF1597

Box di distribuzione elettrica, PWB

- Descrizione:** Per interruttori, commutatori e prese installate nei rack. Aperture per contenere fino a 22 moduli (18 mm). Guida DIN regolabile in profondità ad intervalli di 15 mm. Il box è dotato di 2 guide di messa a terra 10 x 8 mm. La lunghezza è 120 mm con attacco 15x M5. Sezione ingresso cavi nella parte posteriore 400 x 35 mm con spazzola.
- Materiale:** Piastra in acciaio da 1.5 mm
- Finitura:** RAL 7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo



Altezza U	P	Articolo n.
3	135-150	PWB03

Ripiano telescopico 19" da 1U, VTS

- Descrizione:** Può essere montato sui profili anteriori e posteriori da 19", altezza 1U. Aperture di ventilazione.
- Materiale:** Acciaio da 1 mm.
- Finitura:** RAL 7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 ripiano e due guide a 3 elementi per montaggio rapido, maniglia frontale e materiali di montaggio.



Per contenitore			
L	P	Max. carico	Articolo n.
19"	470	500 N	VTS1470
19"	597	500 N	VTS1597

Pannelli frontali in acciaio verniciato, PAC

- Descrizione:** Pannello frontale 19" cieco.
- Materiale:** Acciaio da 3 mm.
- Finitura:** RAL 7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Altezza U	L	a	Articolo n.
1	19"	44.45	PAC01
2	19"	88.90	PAC02
3	19"	133.35	PAC03
4	19"	177.80	PAC04
6	19"	266.70	PAC06

Cassetto tastiera da 1U, DKB

- Descrizione:** Per installazione di una tastiera PC contenuta di ampiezza 19", per server o sistema di controllo. Montato direttamente sui profili 19" esistenti a fronte o retro.
- Materiale:** Acciaio da 1.25 mm.
- Finitura:** RAL 7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 supporto tastiera con guide telescopiche e accessori di fissaggio.



A	L	P	U	Articolo n.
32	406	182	1	DKB02

Pannelli frontali ventilati, PACV

- Descrizione:** Pannello frontale 19" ventilato.
- Materiale:** Acciaio da 3 mm.
- Finitura:** RAL 7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo



Altezza U	L	a	Articolo n.
1	19"	44.45	PACV01

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Pannelli frontali Patch, PAP

Descrizione: Per l'ingresso cavi, con protezione bordi o per i connettori RJ45. Una striscia di 20 mm su un lato viene lasciato non verniciata sul retro per la messa a terra ottimale con il profilo dei 19".

Materiale: Lamiera zincata 1.5 mm.

Finitura: RAL 7035.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

N° di aperture	Altezza U	Utilizzo	Articolo n.
1	1	Ingresso del cavo	PAP01CE

Altre forature e pannelli patch speciali sono disponibili su richiesta.



Unità di distribuzione elettrica da 19", HPDS

Descrizione: Con o senza interruttore ON/OFF. Con o senza protezione per sovratensioni e filtri. Incluso cavo da 2.0 m con spina ad angolo. Inclusi staffe di assemblaggio da 19" e kit di fissaggio. Le staffe di assemblaggio da 19" possono essere ruotate di 90°. Gli scarichi possono essere ruotati di 35°. Contatti di messa a terra nichelati.

Materiale: Estrusione in alluminio, anodizzato. Scarichi in poliammide 6.6 RAL 7035.

Cavo con spina angolare: 2.0 m x 1.5 mm², Schuko.

Potenza nominale: 16A/3600W.

Messa a terra: Doppia messa a terra.

Fornitura: 1 PDU completa con cavi elettrici e staffe di fissaggio.

Uscite	Interruttore luminoso ON/OFF	Protezione da sovravoltaggio	Filtri	Articolo n.
Schuko 9 x 250V/16A	No	No	No	HPDS119009
Schuko 8 x 250V/16A	Si	No	No	HPDS119108

HPDS 119009 (unità di altezza); 119009 (con 19"); 119009 (0 = nessun interruttore, 1 = interruttore 2 = protezione da sovratensione); 119009 (numero di presa). Nota: Regno Unito fornisce prese UK.



Modulo di ventilazione con termostato, UVT

Descrizione: Soltanto 1 unità di ventilazione su ripiano, con comando per regolare la temperatura e il flusso d'aria all'interno dei rack. L'unità è composta da un comando per ventole e da 2 o 4 ventole all'interno di un'unità su ripiano. Il sensore elettronico può essere collegato dove la temperatura è maggiormente critica (punto caldo), in prossimità delle apparecchiature più costose, al fine di garantire una corretta temperatura e un flusso d'aria adeguato su di esse. La temperatura corrente è visualizzata sulla parte anteriore dell'unità dove è possibile vedere gli intervalli e i valori preimpostati. La presenza di un comando automatico permette al sistema di attivare la ventilazione soltanto quando la temperatura supera il valore preimpostato dall'operatore; di conseguenza, le apparecchiature si impolverano meno e il consumo di energia e il livello di rumorosità vengono ridotti. In altri termini, il sistema di ventilazione consente di risparmiare energia e prolunga, inoltre, la durata dei ventilatori che entrano in funzione soltanto quando è necessario. Completamente cablato e pronto per essere collegato.

Voltaggio: 200-235 V.

Frequenza corrente alternata: 50~60 Hz.

Potenza della ventola: 22 Watt.

Consumo di corrente: 0.28A / 0.56A.

Circolazione dell'aria: 4.4 / 8.8 m³/min.

Limiti di misurazione: -55 - +125°C.

Precisione di misurazione: +/-0,5°C.

Temperatura di esercizio: 0...+50°C.

Umidità relativa dell'aria (temp. +35°C): 80%.

Livello di rumore: 35 decibel.

Durata: 30.000 ore.

Approvazioni: Approvazioni cULus, CSA, VDE, TÜV.

Interruttore: No.

Termostato: Sì.

Quantità nell'imballaggio: 1 unità include il cavo di alimentazione (1,5 m) con presa Shuko e cavo sensore (1,2 m). Versione con 4 ventilatori fornita con staffe di fissaggio in profondità.

Descrizione	U	Profondità interna	Articolo n.
2 ventilatori	1	255	UVT2552
4 ventilatori	1	455 - 670 max	UVT4554

24V CC e 115V disponibili su richiesta.



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Montaggio 19"

Canalina cavi, DCT

Descrizione: Canalina cavi con punzonature per la gestione dei cavi sul lato interno dell'armadio. Lunghezza 1,9 m.

Materiale: Acciaio zincato da 1.5 mm.

Specifiche di montaggio: Le canaline per cavi DCT devono essere montati su profili CLPK o CLPF.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

A	L	Articolo n.
1880	200	DCT200



Canalina portacavi, CTN

Descrizione: La canalina a rete per cavi consente un inserimento cavi veloce e flessibile all'interno dell'armadio. I cavi possono entrare nella canalina da tutti i lati. Può essere tagliata in base alla lunghezza necessaria. Fissaggio facile e veloce con i dispositivi di fissaggio CTC.

Materiale: Tondino in acciaio zincato.

Ulteriori informazioni: Le canaline per cavi CTC sono montate su profilati CLPK e CLPF.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo

A	L	Per contenitore	
		P	Articolo n.
3000	100	54	CTN30105
3000	200	54	CTN30205



Morsetti per canalina portacavi, CTC

Descrizione: Kit di morsetti di bloccaggio per la canalina cavi CTN. Per un fissaggio facile e robusto della passerella per cavi e con sicurezza al 100%.

Materiale: Acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 1 kit con 50 morsetti di di bloccaggio e viti.

Articolo n.
CTC50



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Ripiani

Ripiano ventilato, SHC

Descrizione: Montato direttamente sulla struttura dell'armadio.

Materiale: Acciaio zincato da 2 mm.

Carico massimo: 500 N.

Quantità nell'imballaggio: 1 ripiano con accessori di montaggio.

Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio		
L	P	I	p	Articolo n.
600	600	509	555	SHC0606
600	800	509	755	SHC0608
800	600	709	555	SHC0806
800	800	709	755	SHC0808
800	900	709	855	SHC0809



Ripiano telescopico HD, SHTH

Descrizione: Per un facile accesso agli apparati installati. Montato direttamente su telaio armadio e con maniglia integrata. Possibilità di montaggio inverso.

Materiale: Acciaio zincato da 2 mm.

Carico massimo: 1000 N.

Quantità nell'imballaggio: 1 ripiano ventilato e 1 coppia di guide telescopiche con materiali per il montaggio.

Per contenitore		
L	P	Articolo n.
600	600	SHTH0606
600	800	SHTH0608
800	600	SHTH0806
800	800	SHTH0808



Ripiano ventilato telescopico, SHT

Descrizione: Per un facile accesso ad apparati già installati. Montato sui profili di profondità. Il montaggio a profondità parziale è opzionale. Possibilità di rimuovere il ripiano dalle guide anche dopo il montaggio all'interno dell'armadio. Possibilità di montaggio inverso e laterale.

Materiale: Acciaio zincato da 2 mm.

Carico massimo: 500 N.

Quantità nell'imballaggio: 1 ripiano ventilato e 1 paio di guide telescopiche con materiale di montaggio.

Specifiche di montaggio: Aggiungere profili SHTP per l'installazione di profondità totale/parziale al telaio del contenitore.

Per contenitore		Shelf dimensions		
L	P	I	p	Articolo n.
600	600	460	550	SHT0606
600	800	460	750	SHT0608
800	600	660	550	SHT0806
800	800	660	750	SHT0808



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Ripiani

Profili di montaggio per SHT, SHTP

Descrizione: Profili di montaggio parziale e totale del ripiano SHT in profondità. Rende possibile il montaggio di un SHT da 600 mm in un armadio con profondità 800 mm. Fissato direttamente sul profilo dell'armadio. Regolabile totalmente in altezza a passi di 12,5 mm.

Materiale: Acciaio zincato da 1.5mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 profili con materiale di montaggio.

Per contenitore	
P	Articolo n.
600	SHTP600
800	SHTP800



Kit staffa sismica, SBK

Materiale: Barre laterali: acciaio zincato da 4 mm.
Staffe: acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: Una staffa sismica con materiale per il montaggio.

Specifiche di montaggio: Profilo CLPK montato per la profondità e barre portanti CB in alto e in basso per superare le prove sismiche.

Per contenitore			
A	L	P	Articolo n.
2000	600	400	SBK20064
2000	600	600	SBK20066
2000	800	600	SBK20086
2000	800	800	SBK20088



*Altre dimensioni disponibili a richiesta.

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Fissaggio

Zoccolo	Acciaio leggero, armadi combinabili		
	MCS / MCD		
	Accessori necessari	Pag.	
ARMADIO AUTONOMO	Zoccolo	Zoccoli anteriori/posteriori, PF Pannelli laterali posteriori, PS	166 168
	Zoccolo ventilato	Zoccoli anteriori/posteriori ventilati, PV Pannelli laterali posteriori, PS	167 168
ACCOPIAMENTO CONTENITORI	Zoccolo senza comunicazione tra gli zoccoli, con rinforzo in profondità	Zoccoli anteriori/posteriori, PF Uno per ogni cassa	166
		Pannelli laterali posteriori, PS Uno per ogni cassa	168
	Zoccolo con comunicazione tra gli zoccoli, senza rinforzo in profondità	Zoccoli anteriori/posteriori, PF Uno per ogni cassa	166
		Pannelli laterali posteriori, PS Uno per gruppo di contenitori	168
	Zoccolo con comunicazione tra gli zoccoli, con rinforzo in profondità	Zoccoli anteriori/posteriori, PF Uno per ogni cassa	166
		Profilato trapiantato, PCP Uno per ogni unione di armadi	168
		Pannelli laterali posteriori, PS Uno per gruppo di contenitori	168
Zoccolo ventilato senza comunicazione tra gli zoccoli, con rinforzo in profondità	Zoccoli anteriori/posteriori ventilati, PV Uno per ogni cassa	167	
	Pannelli laterali posteriori, PS Uno per ogni cassa	168	
Zoccolo ventilato con comunicazione tra gli zoccoli, senza rinforzo in profondità	Zoccoli anteriori/posteriori ventilati, PV Uno per ogni cassa	167	
	Pannelli laterali posteriori, PS Uno per gruppo di contenitori	168	
Zoccolo ventilato con comunicazione tra gli zoccoli, con rinforzo in profondità	Zoccoli anteriori/posteriori ventilati, PV Uno per ogni cassa	167	
	Profilato trapiantato, PCP Uno per ogni unione di armadi	168	
	Pannelli laterali posteriori, PS Uno per gruppo di contenitori	168	

Zoccolo	Acciaio leggero, contenitori compatti		Acciaio inossidabile, armadi combinabili		Acciaio inossidabile, contenitori compatti	
	MKS / MKD		MCSS / MCDS		EKSS / EKDS	
	Accessori necessari	Pag.	Accessori necessari	Pag.	Accessori necessari	Pag.
ARMADIO AUTONOMO	Zoccoli anteriori/posteriori, PF Pannelli laterali posteriori, PS	166 168	Zoccoli frontali/posteriori in acciaio inox, PFS Pannelli laterali in acciaio inox, PSS	169 170	Zoccoli frontali/posteriori in acciaio inox, PFS Pannelli laterali in acciaio inox, PSS	169 170
	Zoccoli anteriori/posteriori ventilati, PV Pannelli laterali posteriori, PS	167 168	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-
ACCOPIAMENTO CONTENITORI	<i>Non possibile</i>	-	Zoccoli anteriori/posteriori, PFS Uno per ogni cassa Zoccoli laterali, PSS Uno per ogni cassa	169 170	<i>Non possibile</i>	-
	<i>Non possibile</i>	-	Zoccoli anteriori/posteriori, PFS Uno per ogni cassa Zoccoli laterali, PSS Uno per gruppo di contenitori	169 170	<i>Non possibile</i>	-
	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-
	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-
	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-
	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-
	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Fissaggio

Piedini e ruote di livellamento

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

PIEDI DI LIVELLAMENTO	Direttamente fissato nell'armadio	Piedi di livellamento, LF Uno per ogni cassa	170
Fissaggio nel basamento, per armadi indipendenti	Zoccoli anteriori/posteriori, PF o PV Pannelli laterali posteriori, PS Piedi di livellamento, LF		166
			168
			170
Fissaggio nel basamento, per armadietti senza contatto tra gli zoccoli	Zoccoli anteriori/posteriori, PF o PV Uno per ogni cassa Pannelli laterali posteriori, PS Uno per ogni cassa Piedi di livellamento, LF Uno per ogni cassa		166
			168
			170
Fissaggio nel basamento, per armadietti uniti con comunicazione tra gli zoccoli	Zoccoli anteriori/posteriori, PF o PV Uno per ogni cassa Profilato trapiantato, PCP Uno per ogni unione di armadi Pannelli laterali posteriori, PS Uno per gruppo di contenitori Piedi di livellamento, LF Uno per ogni cassa		166
			168
			168
			170
RUOTE	Direttamente fissato nell'armadio	Ruote, LCR Uno per ogni cassa	171
Fissaggio nel basamento, per armadi indipendenti	Zoccoli anteriori/posteriori, PF o PV Pannelli laterali posteriori, PS Ruote, LCR		166
			168
			171
Fissaggio nel basamento, per armadietti senza contatto tra gli zoccoli	Zoccoli anteriori/posteriori, PF o PV Uno per ogni cassa Pannelli laterali posteriori, PS, Uno per ogni cassa Ruote, LCR Uno per ogni cassa		166
			168
			171
Fissaggio nel basamento, per armadietti uniti con comunicazione tra gli zoccoli	Zoccoli anteriori/posteriori, PF o PV Uno per ogni cassa Profilato trapiantato, PCP Uno per ogni unione di armadi Pannelli laterali posteriori, PS Uno per gruppo di contenitori Ruote, LCR Uno per ogni cassa		166
			168
			168
			171

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Piedi di livellamento, LF Uno per ogni cassa	170
Zoccoli anteriori/posteriori, PF o PV Pannelli laterali posteriori, PS Piedi di livellamento, LF	166 168 170
<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-
Ruote, LCR Uno per ogni cassa	171
Zoccoli anteriori/posteriori, PF o PV Pannelli laterali posteriori, PS Ruote, LCR	166 168 171
<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Piedi di livellamento, LF Uno per ogni cassa	170
Zoccoli anteriori/posteriori, PFS Zoccoli laterali, PSS Piedi di livellamento, LF	169 170 170
Zoccoli anteriori/posteriori, PFS Uno per ogni cassa Zoccoli laterali, PSS Uno per ogni cassa Piedi di livellamento, LF Uno per ogni cassa	169 170 170
<i>Non possibile</i>	-
Ruote, LCR Uno per ogni cassa	171
Zoccoli anteriori/posteriori, PFS Zoccoli laterali, PSS Ruote, LCR	169 170 171
Zoccoli anteriori/posteriori, PFS Uno per ogni cassa Zoccoli laterali, PSS Uno per ogni cassa Ruote, LCR Uno per ogni cassa	169 170 171
<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Piedi di livellamento, LF Uno per ogni cassa	170
Zoccoli anteriori/posteriori, PFS Zoccoli laterali, PSS Piedi di livellamento, LF	169 170 170
<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-
Ruote, LCR Uno per ogni cassa	171
Zoccoli anteriori/posteriori, PFS Zoccoli laterali, PSS Ruote, LCR	169 170 171
<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Fissaggio

Supporti a muro

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

SUPPORTI A MURO	Armadio autonomo	Staffe di fissaggio a parete, CCB	171
	Accoppiamento contenitori	Staffe di fissaggio a parete, CCB Uno per ogni cassa	171

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Staffe di fissaggio a parete, CCB	171
<i>Non disponibile</i>	-

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Staffe di fissaggio a parete in acciaio inox, CCBS	171
Staffe di fissaggio a parete in acciaio inox, CCBS Uno per ogni cassa	171

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Staffe di fissaggio a parete in acciaio inox, CCBS	171
<i>Non disponibile</i>	-

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Fissaggio

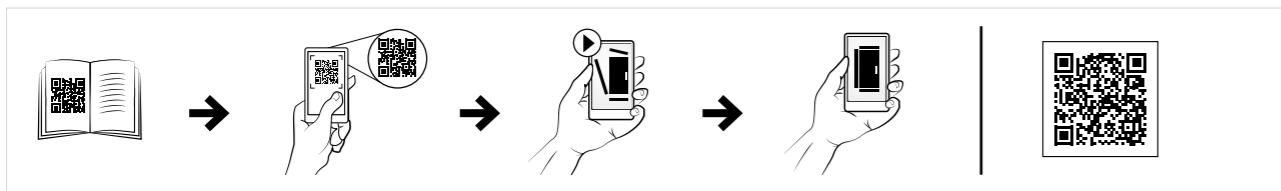
Zoccolo, fronte/retro, PF

- Descrizione:** Sezioni dello zoccolo frontale e posteriore. Per il cablaggio senza alcuna restrizione e in conformità con gli standard VDE 0113. Lo zoccolo è formato da quattro parti angolari con coperture frontali rimovibili. I pannelli laterali PS devono essere ordinati separatamente. Prodotti in altezze di 100mm e 200mm. Gli zoccoli da 200mm sono forniti con una copertura posteriore per il cablaggio, che consiste in 2 pannelli rimovibili da 100mm. La copertura frontale è un pannello da 200 mm. Tutti i pannelli hanno un doppio rinforzo su ogni pannello per una maggiore stabilità.
- Materiale:** Parti angolari in lamiera di acciaio da 2 mm, pannelli in lamiera di acciaio da 1.5 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere, RAL 7022 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 set di 4 parti angolari incluse le coperture. 1 pannello frontale e 1 posteriore (2 pannelli posteriori per zoccoli da 200 mm) con accessori di montaggio. Gli accessori di montaggio per i pannelli laterali PS e per i profili trasversali PCP.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere i pannelli laterali PS per avere uno zoccolo completo. Per armadi in batteria bisogna aggiungere i pannelli trasversali PCP per un supporto ai cavi e una maggiore rigidità.



Per contenitore		
A	L	Articolo n.
100	400	PF1040
100	500	PF1050
100	600	PF1060
100	800	PF1080
100	1000	PF1100
100	1200	PF1120
200	400	PF2040
200	500	PF2050
200	600	PF2060
200	800	PF2080
200	1000	PF2100
200	1200	PF2120

Per gli armadi di larghezza 1600 mm usare 2 zoccoli larghi di 800 mm.

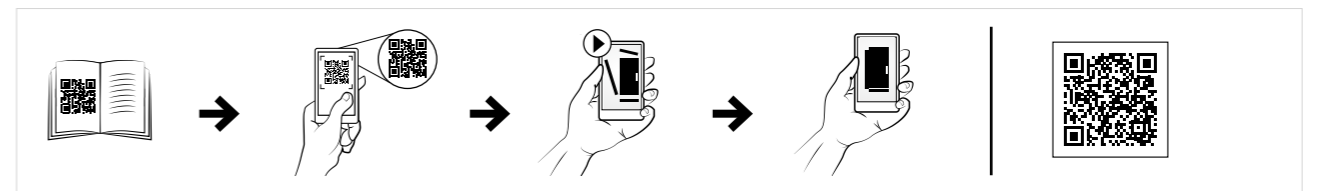


Zoccolo ventilato fronte/retro, PV

- Descrizione:** Sezioni dello zoccolo frontale e posteriore con pannelli ventilati. Da usarsi assieme alla piastra inferiore ventilata CVB. Per il cablaggio senza alcuna restrizione e in conformità con gli standard VDE 0113. Lo zoccolo è formato da quattro parti angolari con coperture frontali rimovibili. Tutti i pannelli hanno un doppio rinforzo per una maggiore rigidità. Disponibili solo in versione altezza da 100 mm.
- Materiale:** Angolari in acciaio zincato da 2 mm e pannelli in acciaio zincato da 1.5 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere, RAL 7022 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 set di 4 parti angolari incluse le coperture. 1 pannello frontale e 1 posteriore con accessori di montaggio per pareti laterali PS o profili trasversali PCP.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere i pannelli laterali PS per avere uno zoccolo completo. Per armadi in batteria bisogna aggiungere i pannelli trasversali PCP per un supporto ai cavi e una maggiore rigidità. Usare piastre di fondo ventilate CVB per ottenere una migliore ventilazione dell'armadio.



Per contenitore	
L	Articolo n.
400	PV1040
600	PV1060
800	PV1080
1000	PV1100
1200	PV1120



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Fissaggio

Pannelli Laterali dello zoccolo, PS

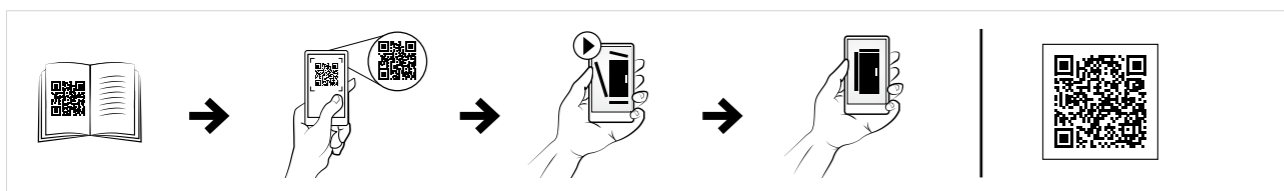
Descrizione: Pannelli laterali per coprire le aperture nel senso della profondità dello zoccolo PF. Pannelli con doppia piegatura per una maggiore rigidità. Compatibili con gamma componibile e semi-compatta.

Materiale: Piastra in acciaio da 1.5 mm.

Finitura: Verniciatura a polvere RAL 7022 bucciato.

Quantità nell'imballaggio: 2 pannelli. Accessori di montaggio inclusi con PF/PV.

Per contenitore		
A	P	Articolo n.
100	300	PS1030
100	400	PS1040
100	500	PS1050
100	600	PS1060
100	800	PS1080
200	400	PS2040
200	300	PS2030
200	500	PS2050
200	600	PS2060
200	800	PS2080



Profilati di accoppiamento zoccolo, PCP

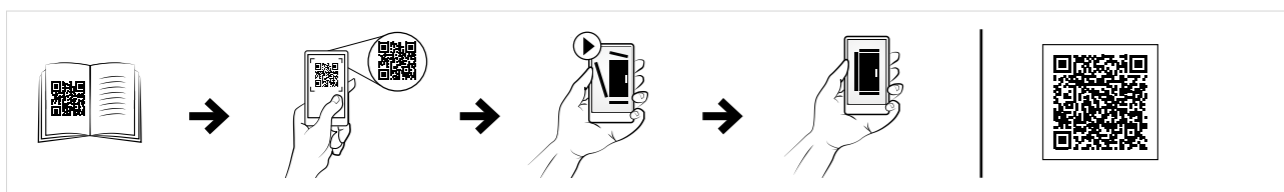
Descrizione: Agisce come stabilizzatore quando il cablaggio viene instradato tra gli armadi in batteria. Con il PCP, gli zoccoli possono essere accoppiati e fissati al pavimento prima che gli armadi siano montati su di essi. Il PCP può essere utilizzato quando i cavi devono passare sotto l'armadio. Per zoccoli alti 200 mm, il PCP può essere montato in tre diverse altezze, alto, medio o basso. Lo schema di forature per dadi e viti M5x10, permette il montaggio di accessori.

Materiale: Piastra in acciaio da 2 mm.

Finitura: Verniciatura a polvere RAL 7022 bucciato.

Quantità nell'imballaggio: 2 Profilati. Accessori per il montaggio compresi nel PCP.

Per contenitore	
P	Articolo n.
400	PCP04
500	PCP05
600	PCP06
800	PCP08



Zoccolo fronte/retro, acciaio inossidabile, PFS

Descrizione: Anteriore e posteriore sezioni zoccolo. Per il cablaggio senza alcuna restrizione e in conformità con il VDE 0113 standard. Il basamento è composto da quattro pezzi d'angolo con coperture frontali removibili. Il PSS pannelli laterali devono essere ordinati separatamente. Prodotto in altezza 100 mm e 200 mm. 200 mm alti plinti vengono forniti con una copertura posteriore per il cablaggio che è costituito da due pannelli removibili ad alta 100 mm. La copertina è un pezzo di un pannello ad alta 200 mm. Tutti i pannelli hanno rendimenti doppio su ciascun pannello per una maggiore resistenza.

Materiale: Acciaio inossidabile pre-satinato AISI 304 / AISI 316L. Angoli 2 mm e pannelli 1.5 mm.

Finitura: Acciaio inox pre satinato 400.

Quantità nell'imballaggio: 1 zoccolo con accessori per il montaggio.

Specifiche di montaggio: Aggiungere i pannelli laterali PSS per un zoccolo completo.

Per contenitore		
A	L	Articolo n.
100	600	PFS1060
100	600	PFS1060-316
100	800	PFS1080
100	800	PFS1080-316
100	1000	PFS1100
100	1000	PFS1100-316
100	1200	PFS1120
100	1200	PFS1120-316
200	600	PFS2060
200	600	PFS2060-316
200	800	PFS2080
200	800	PFS2080-316
200	1000	PFS2100
200	1000	PFS2100-316
200	1200	PFS2120
200	1200	PFS2120-316

Per gli armadi di larghezza 1600 mm usare 2 zoccoli larghi di 800 mm.



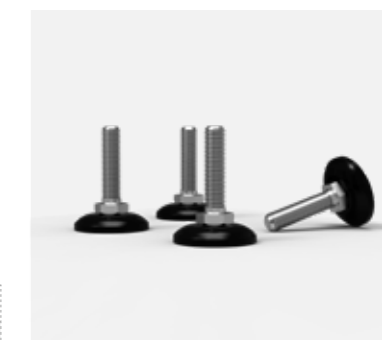
Piedini di livellamento, LF

Descrizione: Piedini regolabili per livellare gli armadi posizionati in terreno irregolare. Montati direttamente sul telaio dell'armadio. Corsa di regolazione: 30 mm.

Carico massimo: 3000 N per piede.

Quantità nell'imballaggio: 4 pezzi con accessori di montaggio.

Articolo n.
LF430



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Fissaggio

Pannelli laterali dello zoccolo, PSS

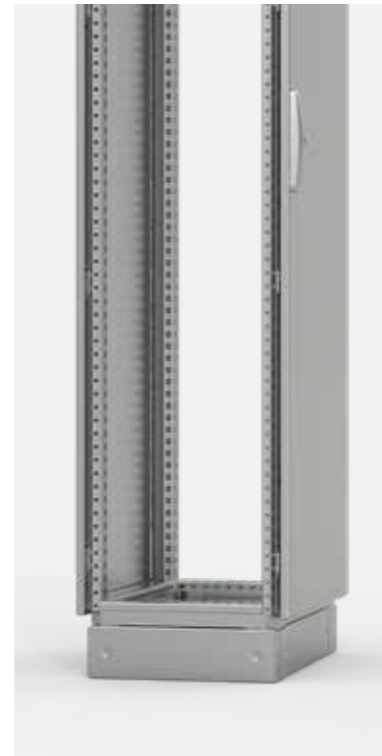
Descrizione: Pannelli laterali per chiudere la parte in profondità dello zoccolo PFS. Doppia piega per la massima rigidità. Compatibile con armadi componibili e compatti in acciaio inossidabile.

Materiale: Acciaio inossidabile AISI 304 / AISI 316L pre-satinato. Pannelli: 1.5 mm.

Finitura: Acciaio inox pre satinato 400.

Quantità nell'imballaggio: 2 pannelli. Accessori per il montaggio forniti con PFS.

Per contenitore		
A	P	Articolo n.
100	400	PSS1040
100	400	PSS1040-316
100	500	PSS1050
100	500	PSS1050-316
100	600	PSS1060
100	600	PSS1060-316
100	800	PSS1080-316
100	1000	PSS1100-316
200	400	PSS2040
200	400	PSS2040-316
200	500	PSS2050
200	500	PSS2050-316
200	600	PSS2060
200	600	PSS2060-316
200	800	PSS2080-316
200	1000	PSS2100-316



Regolatore di livellamento, LFA

Descrizione: Per regolare il livellamento dell'unità in siti di installazione con pavimenti irregolari fino a un massimo di 15 mm. Installato mediante l'elemento angolare del plinto PF/PFS.

Materiale: Zincato.

Carico massimo: 2500 N per piedino.

Quantità nell'imballaggio: 4 pezzi con accessori di montaggio.

Articolo n.
LFA104
LFA204



Ruote orientabili, LCR

Descrizione: Per un facile trasporto di armadi (equipaggiati). Possono essere montate direttamente sul telaio o sotto lo zoccolo (PF/PV) grazie alle staffe di montaggio fornite. Innalzano l'armadio di 70 mm.

Carico massimo: 2800 N (Moving) or 5600 N (Static) per kit.

Quantità nell'imballaggio: 4 pezzi con materiale di montaggio.

Tipo	Articolo n.
4 ruote orientabili senza freni	LCR470
2 ruote orientabili con freni e 2 senza	LCR471
4 ruote orientabili con freni	LCR472



Staffe di fissaggio a parete, CCB

Descrizione: Per fissare l'armadio alla parete utilizzando le viti M12 sulla parte superiore del contenitore. Impedisce all'armadio di ribaltarsi ad es. a bordo delle navi. Compatibile con la gamma di armadi in lamiera verniciata sia componibili che compatti.

Materiale: 3 mm acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 2 pezzi.

Articolo n.
CCB02



Staffe di fissaggio a parete in acciaio inox, CCBS

Descrizione: Per fissare l'armadio a parete tramite viti M 12 sulla parte superiore. Evita che gli armadi si ribaltino, ad es. a bordo di navi.

Materiale: 3 mm AISI 304 acciaio inox pre-satinato.

Quantità nell'imballaggio: 2 pezzi.

Articolo n.
CCBS02



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Porte a tutta altezza

Porte ad altezza completa

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

PORTA NORMALE	Sostituzione della porta standard, apertura da 130°	Porta normale, DN	176
	Porta supplementare sul retro, apertura da 130°	Porta normale, DN Kit di montaggio per porta, DNMK	176 179
PORTA TRASPARENTE	Sostituzione della porta standard, apertura da 130°	Porta normale, DNG	178
	Porta supplementare sul retro, apertura da 130°	Porta normale, DNG Kit di montaggio per porta, DNMK	178 179
PORTA LATERALE	Porta laterale	Porta laterale, DNS	180
PORTA LATERALE SOLLEVATA	Porta laterale alzata per il cablaggio	Porta laterale sollevata, DNSR	227
	Porta laterale alzata per il cablaggio con piastra di marciapiede	Porta laterale sollevata, DNSR Piastra di marciapiede, MM Piastra di copertura MMG. Richiesto quando alcuni tagli non vengono utilizzati	227 228 228
PORTA INTERNA	Porta interna regolabile in profondità	Porta interna, DI	180

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Porta normale, DN	176	
Porta normale, DN Kit di montaggio per porta, DNMK	176 179	
Porta normale, DNG	178	
Porta normale, DNG Kit di montaggio per porta, DNMK	178 179	
Non possibile	-	
Non possibile	-	
Non possibile	-	
Porta interna, DI	180	

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Porta a battente in acciaio inox, DNSS	177	
Porta a battente in acciaio inox, DNSS Kit di montaggio per porte in acciaio inox, DNMK	177 179	
Porta a battente in acciaio inox, DNSS	178	
Porta a battente in acciaio inox, DNSS Kit di montaggio per porte in acciaio inox, DNMK	178 179	
Non possibile	-	
Non possibile	-	
Non possibile	-	
Porta interna, DI * Lamiera d'acciaio, verniciato RAL 7035	180	

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Porta a battente in acciaio inox, DNSS	177	
Porta a battente in acciaio inox, DNSS Kit di montaggio per porte in acciaio inox, DNMK	177 179	
Porta a battente in acciaio inox, DNSS	178	
Porta a battente in acciaio inox, DNSS Kit di montaggio per porte in acciaio inox, DNMK	178 179	
Non possibile	-	
Non possibile	-	
Non possibile	-	
Porta interna, DI * Lamiera d'acciaio, verniciato RAL 7035	180	

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Porte a tutta altezza

01

Armadi

Accessori per porte

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari Pag.

	Accessori necessari	Pag.
CERNIERE DA 180°	Per porte cieche e porte trasparenti	Porta con cerniere a 180°, DHN 179
	Per porte laterali	Porta con cerniere a 180°, DHN 179
	Per porte interne	Non possibile -
FERMA PORTA	Per porte cieche e porte trasparenti	Arresto porta, DSTP 182
	Per porte laterali	Arresto porta, DSTP 182
	Per porte laterali sollevate	Non possibile -
	Per porte interne	Non possibile -
RUOTE DELLE PORTE	Per porte cieche e porte trasparenti	Ruote porta, DW 182
	Per porte laterali	Ruote porta, DW 182
	Per porte interne	Non possibile -
DISPOSITIVO DI SUPPORTO PORTA IN PLASTICA	Per porte cieche e porte trasparenti	Dispositivo di supporto in plastica per porta, DPSL 182
	Per porte laterali	Dispositivo di supporto in plastica per porta, DPSL 182
	Per porte interne	Non possibile -
TASCA IN PLASTICA PER DOCUMENTI	Per tutte le porte	Tasca per documenti in plastica adesiva, DRA 183
TASCA IN ACCIAIO	Per tutte le porte esterne	Tasca per documenti in acciaio da fissare sul telaio della porta, DRB 183
PIANO DI APPOGGIO	Per tutte le porte esterne	Piano di appoggio, DDK 183
		* Sono necessari due profili DCP per porte più ampie della scrivania 184
PROFILI DI MONTAGGIO DEL TELAIO	Per tutte le porte esterne	Profili di montaggio del telaio porta, DCP 184

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari Pag.

Accessori necessari	Pag.
Porta con cerniere a 180°, DHN	179
Porta con cerniere a 180°, DHN	179
Non possibile	-
Non possibile	-
Arresto porta, DSTP	182
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Ruote porta, DW	182
Non possibile	-
Non possibile	-
Dispositivo di supporto in plastica per porta, DPSL	182
Non possibile	-
Non possibile	-
Tasca per documenti in plastica adesiva, DRA	183
Tasca per documenti in acciaio da fissare sul telaio della porta, DRB	183
Piano di appoggio, DDK	183
* Sono necessari due profili DCP per porte più ampie della scrivania	184
Profili di montaggio del telaio porta, DCP	184

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari Pag.

Accessori necessari	Pag.
Porta con cerniere a 180°, DHN * Fatto in Zamak	179
Non possibile	-
Non possibile	-
Arresto porta, DSTP	182
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Ruote porta, DW	182
Non possibile	-
Non possibile	-
Dispositivo di supporto in plastica per porta, DPSL	182
Non possibile	-
Non possibile	-
Tasca per documenti in plastica adesiva, DRA	183
Tasca per documenti in acciaio da fissare sul telaio della porta, DRB Disponibile la versione in acciaio inossidabile	183
Piano di appoggio, DDK	183
* Sono necessari due profili DCP per porte più ampie della scrivania * Lamiera d'acciaio, verniciato RAL 7035	184
Profili di montaggio del telaio porta, DCP	184

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari Pag.

Accessori necessari	Pag.
Porta con cerniere a 180°, DHN * Fatto in Zamak	179
Non possibile	-
Non possibile	-
Arresto porta, DSTP	182
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Ruote porta, DW	182
Non possibile	-
Non possibile	-
Dispositivo di supporto in plastica per porta, DPSL	182
Non possibile	-
Non possibile	-
Tasca per documenti in plastica adesiva, DRA	183
Tasca per documenti in acciaio da fissare sul telaio della porta, DRB Disponibile la versione in acciaio inossidabile	183
Piano di appoggio, DDK	183
* Sono necessari due profili DCP per porte più ampie della scrivania * Lamiera d'acciaio, verniciato RAL 7035	184
Profili di montaggio del telaio porta, DCP	184

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Porte a tutta altezza

Porta cieca, DN

- Descrizione:** Porta standard dotata di sistema di chiusura DIN 3 mm e di telaio della porta. Kit di accessori della porta DNMK (cardini, chiavistelli) da ordinare separatamente. Permette tutte le opzioni del programma di chiusura e cardini a 180°. Compatibile con gamma componibile e semi-compatta.
- Materiale:** Piastra d'acciaio da 2 mm.
- Carico massimo:** 800 N.
- Finitura:** Verniciatura a polvere, RAL 7035 bucciato.
- Specifiche di montaggio:** Utilizzare il kit cerniere DNMK se non è stata prevista alcuna porta in precedenza.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Porta cieca

A	L	Articolo n.
1100	600	DN1106R5
1200	600	DN1206R5
1200	800	DN1208R5
1400	600	DN1406R5
1400	800	DN1408R5
1600	600	DN1606R5
1600	800	DN1608R5
1600	1000	DN1610R5
1800	500	DN1805R5
1800	600	DN1806R5
1800	800	DN1808R5
1800	1000	DN1810R5
2000	500	DN2005R5
2000	600	DN2006R5
2000	800	DN2008R5
2000	1000	DN2010R5
2200	600	DN2206R5
2200	800	DN2208R5

Porta sinistra

A	L	Articolo n.
1200	600	DN1206LR5
1400	500	DN1405LR5
1400	600	DN1406LR5
1600	600	DN1606LR5
1800	400	DN1804LR5
1800	500	DN1805LR5
1800	600	DN1806LR5
1800	800	DN1808LR5
2000	400	DN2004LR5
2000	500	DN2005LR5
2000	600	DN2006LR5
2000	800	DN2008LR5
2200	500	DN2205LR5
2200	600	DN2206LR5

Porta destra

A	L	Articolo n.
1200	600	DN1206RR5
1400	500	DN1405RR5
1400	600	DN1406RR5
1600	600	DN1606RR5
1800	400	DN1804RR5
1800	500	DN1805RR5
1800	600	DN1806RR5
1800	800	DN1808RR5
2000	400	DN2004RR5
2000	500	DN2005RR5
2000	600	DN2006RR5
2000	800	DN2008RR5
2200	500	DN2205RR5
2200	600	DN2206RR5

Porte cieca in acciaio inox, DNSS

- Descrizione:** Porta standard dotata di sistema di chiusura DIN 3 mm e di telaio porta. Il Kit di accessori DNMS (cerniere, alloggiamento per chiavistelli) da ordinare separatamente. Permette tutte le opzioni del programma di chiusura e cerniere a 180°. Compatibile con gli armadi componibili e compatti della gamma in acciaio inox.
- Materiale:** Piastra d'acciaio inox in AISI 304 / AISI 316L (a richiesta) da 2 mm.
- Carico massimo:** 800 N.
- Finitura:** Acciaio inox pre satinato 400.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.
- Specifiche di montaggio:** Utilizzare il kit di cerniera DNMS se non è stata installata alcuna porta in precedenza.



Porta singola

A	L	Articolo n.
1400	800	DNSS1408
1600	600	DNSS1606
1600	800	DNSS1608
1600	1000	DNSS1610
1800	600	DNSS1806
1800	800	DNSS1808
1800	1000	DNSS1810
2000	600	DNSS2006
2000	800	DNSS2008
2000	1000	DNSS2010

Porta sinistra

A	L	Articolo n.
1200	1200	DNSS1212L
1600	1200	DNSS1612L
1800	1000	DNSS1810L
1800	1200	DNSS1812L
1800	1600	DNSS1816L
2000	1200	DNSS2012L
2000	1600	DNSS2016L

Porta destra

A	L	Articolo n.
1200	1200	DNSS1212R
1600	1200	DNSS1612R
1800	1000	DNSS1810R
1800	1200	DNSS1812R
1800	1600	DNSS1816R
2000	1200	DNSS2012R
2000	1600	DNSS2016R

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Porte a tutta altezza

Porta a vetri, DNG

- Descrizione:** Porta standard a vetro trasparente per ispezionare l'equipaggiamento interno. Fornita con il sistema di serratura DIN da 3 mm e telaio porta. Permette tutte le tipologie di chiusura, previste nel programma armadi.
- Materiale:** Telaio: piastra in acciaio da 2 mm. Area visibile: vetro di sicurezza trasparente da 4 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere. RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 55 | TYPE 12 | IK 07.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.
- Specifiche di montaggio:** Usare kit cerniera DNMK01 se non c'era una porta in precedenza.

Per contenitore			Articolo n.
A	L		
1100	600		DNG1106R5
1200	600		DNG1206R5
1200	800		DNG1208R5
1400	600		DNG1406R5
1400	800		DNG1408R5
1600	600		DNG1606R5
1600	800		DNG1608R5
1800	600		DNG1806R5
1800	800		DNG1808R5
2000	600		DNG2006R5
2000	800		DNG2008R5
2200	600		DNG2206R5
2200	800		DNG2208R5



Kit di montaggio per porta, DNMK

- Descrizione:** Kit di montaggio per armadi in lamiera d'acciaio. Necessario per l'inserimento di una porta. Serve solamente quando non vi era montata alcuna porta in precedenza.
- Quantità nell'imballaggio:** Un kit completo con cerniere, aste di rinvio, e accessori di montaggio.

Descrizione	Articolo n.
per quadri a porta singola	DNMK01
per quadri con porta doppia	DNMK02



Kit di montaggio porta per armadi in acciaio inox, DNMKS

- Descrizione:** Kit di montaggio porta per gli armadi in acciaio inox. Necessario per il montaggio di una porta. E' necessario solo quando non vi era alcuna porta montata in precedenza.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 kit completo di cerniere, cattura asta e accessori di montaggio.

Descrizione	Articolo n.
per quadri a porta singola	DNMKS01
per quadri con porta doppia	DNMKS02



Porta trasparente, DNGS

- Descrizione:** Porta standard con vetro trasparente di sicurezza che consente di visionare gli apparati interni. Chiusura a doppia alette da 3 mm e telaio porta. Possibile impiego di tutti gli inserti e sistemi di chiusura alternativi previsti dal programma.
- Materiale:** Telaio: piastra in acciaio inox AISI 304 da 2 mm, AISI 316L (a richiesta). Area di visualizzazione: vetro di sicurezza trasparente da 4 mm.
- Finitura:** Acciaio inox pre satinato 400.
- Protezione:** Conforme a IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 07.
- Specifiche di montaggio:** Utilizzare kit cerniera DNMKS se non si tratta di una sostituzione della porta standard.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 Pezzo.

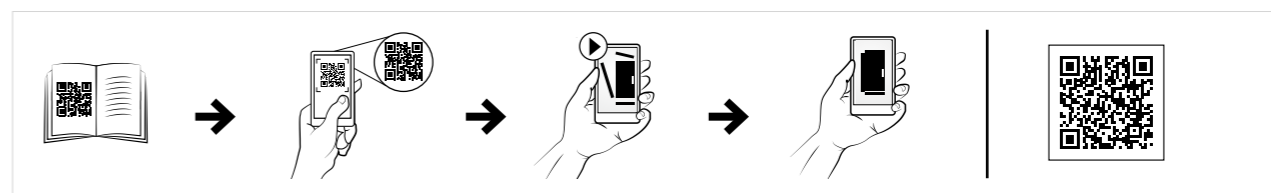
Per contenitore		Area visibile		Articolo n.
A	L	h	w	
1400	800	1176	615	DNGS1408
1600	600	1376	415	DNGS1606
1600	800	1376	615	DNGS1608
1600	1000	1376	815	DNGS1610
1800	600	1576	415	DNGS1806
1800	800	1576	615	DNGS1808
1800	1000	1576	815	DNGS1810
2000	600	1776	415	DNGS2006
2000	800	1776	615	DNGS2008
2000	1000	1776	815	DNGS2010



Cardini a 180° per porta, DHN

- Descrizione:** Cardini regolabili che consentono alla porta di aprirsi a 180°.
- Materiale:** Lega pressofusa.
- Finitura:** Blu bucciato.
- Carico massimo:** 800 N (per kit).
- Quantità nell'imballaggio:** 4 cardini con accessori di montaggio.

Articolo n.
DHN180N



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Porte a tutta altezza

Porta laterale, DNS

Descrizione: Sostituisce il pannello laterale SPM. Per un facile accesso all'equipaggiamento interno dell'armadio o quando gli armadi sono montati in posizione retro-retro. Serratura standard a doppia aletta 3 mm che rende possibili tutte le opzioni di chiusura. Telaio porta opzionale.

Materiale: Piastra in acciaio da 2 mm.

Finitura: Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.

Protezione: Conforme a IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Quantità nell'imballaggio: 1 porta, incluso telaio di montaggio.

A	L	Articolo n.
1800	500	DNS1805R5
1800	600	DNS1806R5
2000	500	DNS2005R5
2000	600	DNS2006R5



Porta interna, DI

Descrizione: Porta interna che fornisce una superficie di montaggio incernierata per le attrezzature dietro una porta frontale standard o a vetro. Uno spazio di montaggio di 80 mm è disponibile tra le porte quando la porta interna si trova nella posizione più avanzata. Può essere regolato in profondità di passi di 25 mm. La piastra di montaggio rimane utilizzabile dietro la porta interna. La porta è dotata di due serrature a doppia aletta da 3 mm.

Materiale: Acciaio dolce da 1.5 mm.

Finitura: Verniciatura a polvere, colore RAL 7035 bucciato.

Quantità nell'imballaggio: 1 porta con accessori di montaggio.

Per contenitore		
A	L	Articolo n.
1200	600	DI1206R5
1200	800	DI1208R5
1400	600	DI1406R5
1400	800	DI1408R5
1600	600	DI1606R5
1600	800	DI1608R5
1800	600	DI1806R5
1800	800	DI1808R5
2000	600	DI2006R5
2000	800	DI2008R5
2200	600	DI2206R5
2200	800	DI2208R5

Altre dimensioni disponibili a richiesta.



Armadi

Gamma in acciaio

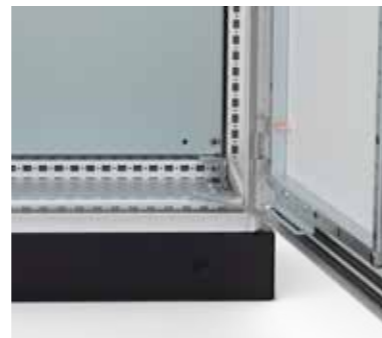
Accessori | Porte a tutta altezza

Blocco porta, DSTP

Descrizione: Per bloccare una porta in posizione aperta. Montato direttamente sul telaio della porta e sul profilo della cassa. Permette alla porta di aprirsi fino a 110°.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con accessori per il montaggio.

Materiale	Articolo n.
Acciaio zincato	DSTP02
Acciaio inox 316L	DSTP02-316



Ruota per porta, DW

Descrizione: Per facilitare chiusura e posizionamento di porte pesantemente equipaggiate (unità di raffreddamento, ecc.). Montata direttamente nella parte inferiore del telaio della porta. Vivamente consigliata quando si fissano carichi oltre 30 kg sulla porta.

Quantità nell'imballaggio: 2 pezzi con accessori per il montaggio.

Articolo n.
DW01



Supporto porta in plastica, DPSL

Descrizione: Aiuta a centrare la porta in caso di pavimento irregolare, facilita la chiusura e il posizionamento di porte pesantemente equipaggiate (unità di raffreddamento, ecc.). Montato direttamente sul telaio della porta, in corrispondenza dei margini superiore e inferiore della porta stessa. Vivamente consigliato quando si fissano carichi oltre 30 kg sulla porta.

Quantità nell'imballaggio: 2 supporti in plastica con accessori per il montaggio.

Articolo n.
DPSSL01



Tasca porta documenti, DRB

Descrizione: Un'ampia tasca portadocumenti in acciaio fissata direttamente sul telaio della porta. Profondità utile: 68 mm.

Finitura: Verniciatura a polvere, colore RAL 7035 bucciato.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con accessori di montaggio.

Descrizione	Materiale	Articolo n.
Tasca porta documenti universale della larghezza di 300 mm	Acciaio dolce da 1.5 mm	DRB0303R5
Per porte di 600 mm	Acciaio dolce da 1.5 mm	DRB600R5
Per porte da 800 mm	Acciaio dolce da 1.5 mm	DRB800R5



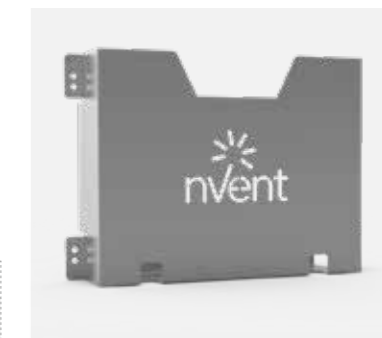
Tasca porta documenti, DRBS

Descrizione: Un'ampia tasca portadocumenti in acciaio fissata direttamente sul telaio della porta. Profondità utile: 68 mm.

Finitura: Acciaio inox pre satinato 400.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con accessori di montaggio.

Descrizione	Materiale	Articolo n.
Tasca porta documenti universale della larghezza di 300 mm	Acciaio inossidabile 316L	DRBS03030-316L
Per porte da 800 mm	Acciaio inossidabile 316L	DRBS0800-316L
Per porte da 1000 mm	Acciaio inossidabile 316L	DRBS1000-316L



Tasca portadocumenti, DRA

Descrizione: Autoadesiva, per DIN A4.

Profondità utile: 30 mm.

Materiale: Termoplastica.

Finitura: RAL 7035.

Quantità nell'imballaggio: 1 Tasca portadocumenti con nastro biadesivo.

Articolo n.
DRA04



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Porte a tutta altezza

01

Armadi

Ripiano di appoggio, DDK

Descrizione: Montato direttamente sul telaio della porta, fornisce una superficie sicura per documenti, computer o dispositivi di misurazione. Il banco può essere facilmente piegato e chiuso all'interno dello spazio del telaio della porta. Un sistema di posizionamento automatico di sicurezza posiziona il banco su angoli di 55°, 70° e 90° gradi. Il DDK800R5 può anche essere montato su una porta di 1000 mm di larghezza, utilizzando l'accessorio DCP1002.

Materiale: Piastra in acciaio da 1.35 mm

Finitura: Verniciatura a polvere, colore RAL 7035 bucciato.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con materiale di montaggio.



L	Articolo n.
600	DDK600R5
800	DDK800R5

Profilati di montaggio sul telaio della porta, DCP

Descrizione: Profili orizzontali con profilato forato da 25 mm. Si adattano direttamente al telaio della porta. Per un facile montaggio di componenti leggeri usando viti CNT 05, forato 4,5 mm e 6,5 mm.

Materiale: Acciaio zincato da 2 mm.

Quantità nell'imballaggio: 20 barre con accessori di montaggio.



L	Articolo n.
400	DCP402
500	DCP502
600	DCP602
800	DCP802
1000	DCP1002

Canalina per cavi, CON

Descrizione: Per una protezione sicura e flessibile dei cavi fra porta o struttura girevole e l'interno armadio. Molto flessibile e senza alogeno.

Materiale: Polietilene.

Specifiche di montaggio: Aggiungere CONH per il montaggio diretto sui profili.

Quantità nell'imballaggio: 25 m.



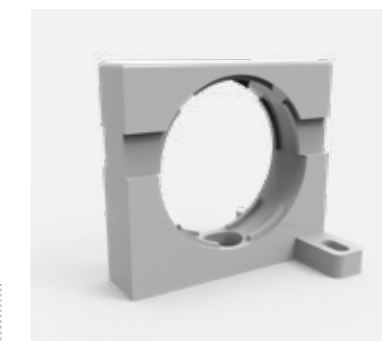
Diametro	Articolo n.
16	CON16
29	CON29
36	CON36
48	CON48

Supporto universale per canalina, CONH

Descrizione: Supporto universale canalina per cavi CON. Può essere montato orizzontalmente o verticalmente ogni 25 mm sul profilo forato della struttura porta, del telaio armadio o su un profilato accessorio.

Materiale: Policarbonato.

Quantità nell'imballaggio: 10 pezzi.



Diametro	Articolo n.
16	CONH16
29	CONH29
36	CONH36
48	CONH48

Interruttore porta, DSW

Descrizione: Interruttore porta per attivare qualsiasi dispositivo elettrico (di illuminazione e segnalazione, di allarme, ecc.). Può essere montato, dopo l'installazione dell'armadio, tenendo libera l'apertura della porta. Negli armadi, viene fissato sulla foratura interna del telaio dell'armadio. Ingresso del cavo M20.

Capacità di commutazione: 3 A / 240V.

Approvazioni: CE, cCSAus, CCC.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con accessori per il montaggio.



Articolo n.
DSW01

Ripiano Universale per Tastiera, UKT

Descrizione: Ripiano orizzontale incernierato per tastiera con mouse pad laterale scorrevole (L.H o R.H.) Dotato di pannello con supporto. Quando il ripiano è aperto, il contenitore è sigillato dall'ingresso di polvere da un vano chiuso.

Materiale: Piastra in acciaio da 1,75 mm.

Finitura: Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.

Quantità nell'imballaggio: 1 porta con cerniere, serratura, supporto di montaggio di tastiera, mouse pad e accessori di montaggio.



A	L	Articolo n.
250	600	UKT06R5
250	800	UKT08R5

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Porte a tutta altezza

Finestra trasparente, ADA

Descrizione: Finestra trasparente usata in compinazione con il kit di montaggio ADAMK. La chiave a doppia aletta da 3 mm può essere sostituita con tutti gli altri inserti o maniglie opzionali. Aumenta la profondità della carpenteria di 10 mm.

Materiale: Alluminio e vetro acrilico da 3 mm.

Finitura: Alluminio anodizzato.

Protezione: Conforme a IP 54.

Quantità nell'imballaggio: 1 finestra trasparente.

Per contenitore		Area visibile		N° punti di chiusura	Articolo n.
A	L	h	w		
300	300	226	226	1	ADA03030
400	300	326	226	1	ADA04030
400	400	326	326	1	ADA04040
400	600	326	526	1	ADA04060
500	300	426	226	1	ADA05030
500	400	426	326	1	ADA05040



Finestre trasparenti in alluminio, ADAB

Descrizione: Finestra trasparente usata in compinazione con il kit di montaggio ADAMK. La chiave a doppia aletta da 3 mm può essere sostituita con tutti gli altri inserti o maniglie opzionali. Aumenta la profondità della carpenteria di 35 mm.

Materiale: Alluminio e vetro acrilico da 3 mm.

Finitura: Alluminio anodizzato.

Protezione: Conforme a IP 54.

Quantità nell'imballaggio: 1 finestra trasparente.

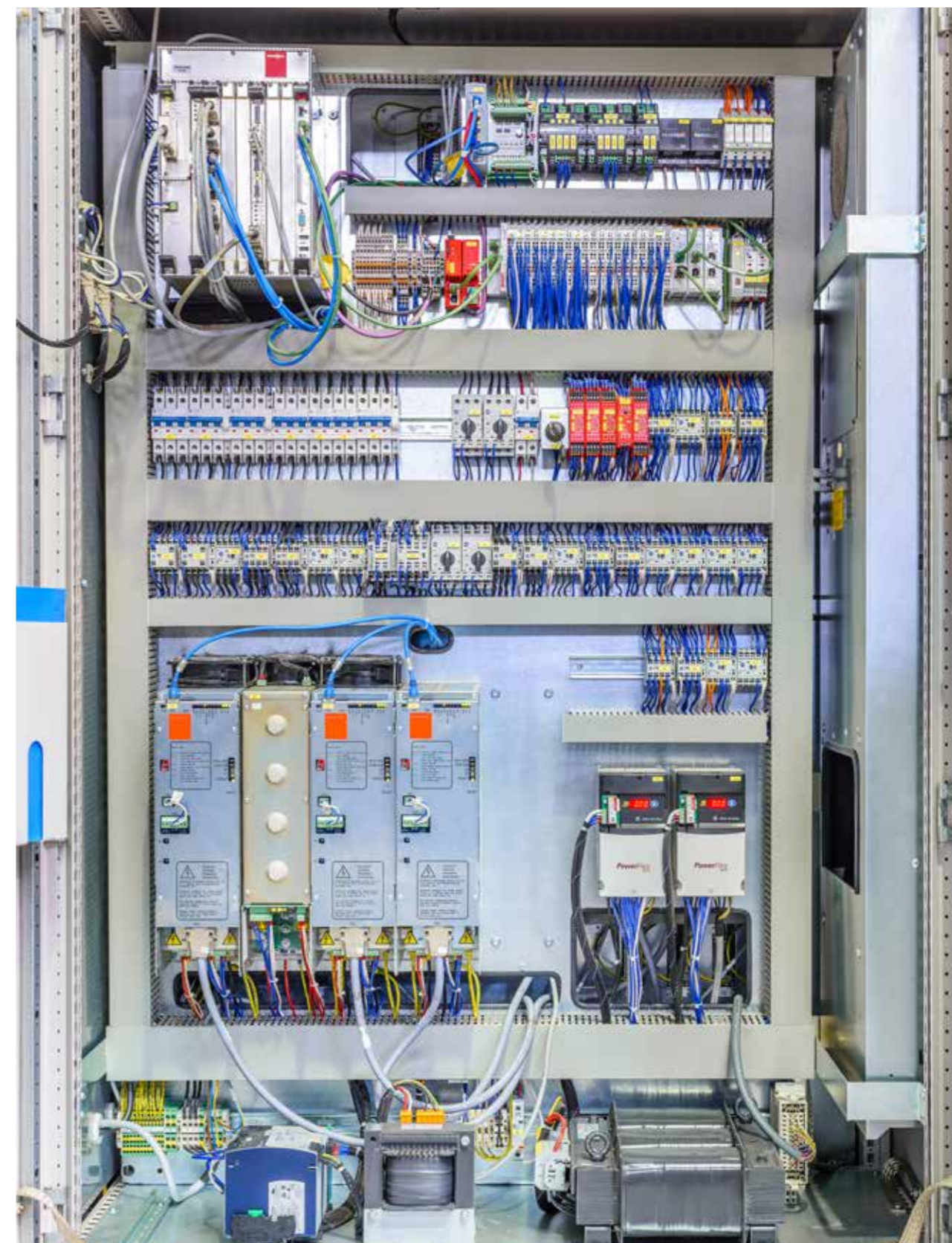
Per contenitore		Area visibile		N° punti di chiusura	Articolo n.
A	L	h	w		
600	400	522	322	2	ADAB06040
600	600	522	522	2	ADAB06060
600	800	522	722	2	ADAB06080
700	500	622	422	2	ADAB07050
800	600	722	522	2	ADAB08060
1000	800	922	722	2	ADAB10080
1200	600	1122	522	2	ADAB12060
1200	800	1122	722	2	ADAB12080



Kit di montaggio, ADAMK/ADABMK

Descrizione: Con questo kit le porte a vetri ADA/ADAB possono essere utilizzate come finestre di visione, per fornire protezione a indicatori e altri componenti di controllo e regolazione.

Per	Articolo n.
ADA	ADAMK
ADAB	ADABMK



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Chiusura

Sistemi di bloccaggio per porte a tutta altezza

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

	Accessori necessari	Pag.
COPERTURA STANDARD DI BLOCCO	Inserto a doppia aletta 3 mm	<i>Accessori aggiuntivi non richiesti</i>
	Altri inserti disponibili nell'archivio Eldon	Inserti per coperture standard, LI
MANIGLIA A TIRARE CON CHIUSURA A CILINDRO INTERO, SENZA LUCCHETTO	Quadrato, triangolo o inserto a doppia aletta	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento,
	Chiave Ronis C21323	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522
	Daimler Benz	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC530
	Pulsante	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC536
	Altri numeri chiave disponibili su richiesta	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHCXXX
	Quadrato, triangolo o inserto a doppia aletta	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/LHC528/LHC529
MANIGLIA A TIRARE CON CHIUSURA A CILINDRO INTERO, CON LUCCHETTO	Chiave Ronis C21323	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522
	Daimler Benz	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC530
	Pulsante	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC536
	Altri numeri chiave disponibili su richiesta	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHCXXX
	Chiave Ronis C21323	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH502N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di
	Piastra di copertura MMG. Richiesto quando alcuni tagli non vengono utilizzati	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH502N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

	Accessori necessari	Pag.
Accessori aggiuntivi non richiesti		-
	Inserti per coperture standard, LI	196
Accessori aggiuntivi non richiesti	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento,	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC530	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC536	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHCXXX	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC530	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC536	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHCXXX	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH502N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLH502N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie	197

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

	Accessori necessari	Pag.
Accessori aggiuntivi non richiesti		-
	Inserti per coperture standard, LI	196
Accessori aggiuntivi non richiesti	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento,	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC530	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC536	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHCXXX	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC530	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC536	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHCXXX	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS502N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS502N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie	197

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

	Accessori necessari	Pag.
Accessori aggiuntivi non richiesti		-
	Inserti per coperture standard, LI	196
Accessori aggiuntivi non richiesti	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento,	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC530	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC536	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS501N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHCXXX	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC523/LHC524/LHC526/LHC527/	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC522	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC530	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHC536	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS503N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie di sollevamento, LHCXXX	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS502N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie	197
	Coprire il coperchio della maniglia di sollevamento, LLHS502N Inserto del sistema di bloccaggio per maniglie	197

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Chiusura

Sistemi di chiusura per porte parziali

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

COPERTURA STANDARD DI BLOCCO	Inserto a doppia aletto 3 mm	Accessori aggiuntivi non richiesti	-
	Altri inserti disponibili nell'archivio Eldon	Inserti per coperture standard, ALIS	328
BLOCCO TASTIERA	Blocco cromato con cilindro, chiave Ronis M21323	Blocco tastiera, ALL508	328
	Blocco in poliammide con cilindro, chiave 5333	Blocco tastiera, ALL509	328
	Serratura Eldon in poliamide con cilindro, chiave Ronis M21323	Blocco tastiera, ALL510N	328
MANIGLIA	Manico in plastica	Maniglia, ALT560	329
	Maniglia a T cilindro cromato con cilindro, chiave M21323	Maniglia, ALT561	329
	Maniglia impugnatura cromata con cilindro, chiave M21323	Maniglia, ALT562	329
	Maniglia in plastica con cilindro, chiave 5333	Maniglia, ALT563	329
LUCCHETTO	Copertura lucchetto da utilizzare con il coperchio standard della serratura o con chiave	lucchetto, PLC01	329

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Accessori aggiuntivi non richiesti	-
Inserti per coperture standard, ALIS	328
Blocco tastiera, ALL508	328
Blocco tastiera, ALL509	328
Blocco tastiera, ALL510N	328
Maniglia, ALT560	329
Maniglia, ALT561	329
Maniglia, ALT562	329
Maniglia, ALT563	329
lucchetto, PLC01	329

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Chiusura

Chiavi

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

CHIAVI			
	Plastica a doppio bit da 3 mm	Chiave, LSK502	198
	Chiave metallica a doppia aletta 3 mm	Chiave, LSK503	198
	Chiave metallica a doppia aletta 5 mm	Chiave, LSK505	198
	Chiave metallica quadrata 7 mm	Chiave, LSK523	198
	Chiave metallica quadrata 8 mm	Chiave, LSK524	198
	Chiave metallica triangolare 7 mm	Chiave, LSK526	198
	Chiave metallica triangolare 8 mm	Chiave, LSK527	198
	Multi chiave per: doppia aletta 5 mm, quadrato 8 mm, triangolo 8 mm e adattatore esagonale	Tasto multiplo, LSMK01	198

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Chiave, LSK502	198	
Chiave, LSK503	198	
Chiave, LSK505	198	
Chiave, LSK523	198	
Chiave, LSK524	198	
Chiave, LSK526	198	
Chiave, LSK527	198	
Tasto multiplo, LSMK01	198	

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Chiave, LSK502	198	
Chiave, LSK503	198	
Chiave, LSK505	198	
Chiave, LSK523	198	
Chiave, LSK524	198	
Chiave, LSK526	198	
Chiave, LSK527	198	
Tasto multiplo, LSMK01	198	

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Chiave, LSK502	198	
Chiave, LSK503	198	
Chiave, LSK505	198	
Chiave, LSK523	198	
Chiave, LSK524	198	
Chiave, LSK526	198	
Chiave, LSK527	198	
Tasto multiplo, LSMK01	198	

Inserti, LI

Descrizione: Inserti per sostituire l'inserto standard a doppia aletta da 3 mm nella chiusura standard.
Materiale: Zamak.
Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

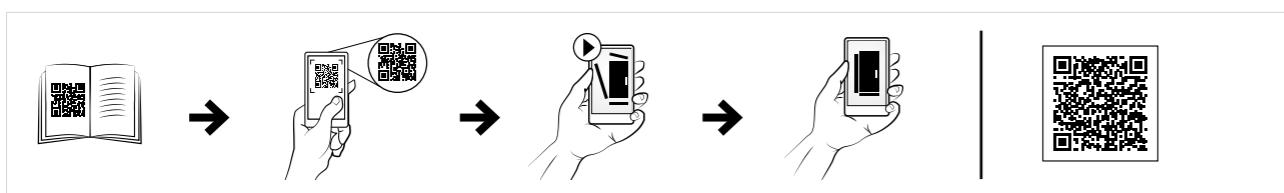
Descrizione	Articolo n.
Doppia mappa da 3 mm	LI503
Doppia mappa da 5 mm	LI505
Quadrata 7 mm	LI523
Quadrata 8 mm	LI524
Triangolare 7 mm	LI526
Triangolare 8 mm	LI527
Daimler Benz	LI530



Copertura della serratura della maniglia di sollevamento, LLH

Descrizione: Maniglia di sollevamento per chiusure LHC con inserti semicilindrici.
Materiale: Zamak.
Quantità nell'imballaggio: 1 maniglia girevole.
Specifiche di montaggio: Aggiungere inserti semicilindrici LHC quando richiesto.

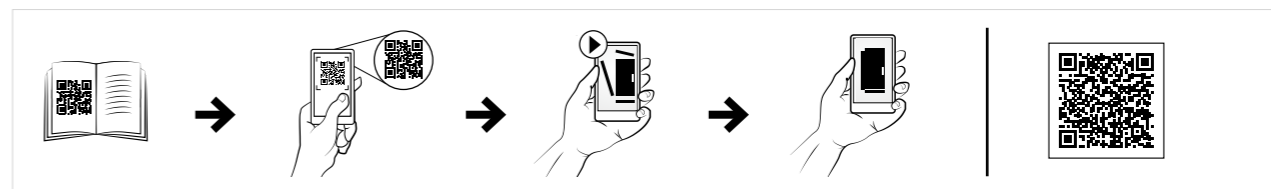
Descrizione	Finitura	Inserti compatibili	Articolo n.
Senza lucchetto	RAL 9005	LHC522 / LHC523 / LHC524 / LHC526 / LHC527 / LHC528 / LHC529 / LHC530 / LHC536	LLH501N
Senza lucchetto	RAL 9005	LHC533 / LHC534 / LHC535 / LHC5212132E / LHC5213121E	LLH502N
Con lucchetto	RAL 9005	LHC522 / LHC523 / LHC524 / LHC526 / LHC527 / LHC528 / LHC529 / LHC530 / LHC536	LLH503N
Con lucchetto	RAL 9005	LHC533 / LHC534 / LHC535 / LHC5212132E / LHC5213121E	LLH504



Copertura della serratura della maniglia di sollevamento, LLHS

Descrizione: Maniglia di sollevamento per chiusure LHC con inserti semicilindrici.
Materiale: Zamak.
Quantità nell'imballaggio: 1 maniglia girevole.
Specifiche di montaggio: Aggiungere inserti semicilindrici LHC quando richiesto.

Descrizione	Finitura	Inserti compatibili	Articolo n.
Senza lucchetto	Chrome	LHC522 / LHC523 / LHC524 / LHC526 / LHC527 / LHC528 / LHC529 / LHC530 / LHC536	LLHS501N
Senza lucchetto	Chrome	LHC533 / LHC534 / LHC535 / LHC5212132E / LHC5213121E	LLHS502N



Sistema di chiusura per maniglia di sollevamento, LHC

Descrizione: Serrature con profilo a semicilindro. Da utilizzare con le maniglie di sollevamento LHC.
Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

Descrizione	Maniglia	Articolo n.
Profile half cylinder Ronis key C21323	LLH502N/LLHS502N/LLH504N	LHC521
Round cylinder Ronis key C21323	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC522
Quadrata 7 mm	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC523
Quadrata 8 mm	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC524
Triangolare 7 mm	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC526
Triangolare 8 mm	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC527
Doppia mappa da 3 mm	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC528
Doppia mappa da 5 mm	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC529
Daimler Benz	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC530
Cylinder N°E1 (VW), key excluded	LLH502N/LLHS502N/LLH504N	LHC533
Adapter for other profile half cylinders (DIN18252)	LLH502N/LLHS502N/LLH504N	LHC534
Adapter for ASSA ABLOY and Trioving cylinders	LLH502N/LLHS502N/LLH504N	LHC535
Pulsante	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC536
Profile half cylinder Ronis key 2132E	LLH502N/LLHS502N/LLH504N	LHC5212132E
Profile half cylinder Ronis key 3121E	LLH502N/LLHS502N/LLH504N	LHC5213121E



* Altri numeri di chiave disponibili su richiesta.
** I numeri di chiave 333, 1333, EK333 e GX130 sono uguali *** Ordinare separatamente la chiave LSMK per quadro 8mm e triangolo 8mm.

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Chiusura

Maniglie a T, LLTH

Descrizione: Maniglia a T con inserto di chiusura a cilindro Ronis. Disponibile senza serratura.

Materiale: Maniglia: plastica. Serratura: acciaio.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

Descrizione	Articolo n.
Senza cilindro	LLTH560CEN
Con cilindro Ronis chiave n. C21323	LLTH560N
Con cilindro Ronis chiave n. 2132E	LLTH5602132EN
Con cilindro Ronis chiave n. 3121E	LLTH5603121EN
Con cilindro Ronis chiave n. 3524E	LLTH5603524EN



Chiavi, LSK

Descrizione: Chiave con logo nVent HOFFMAN. Design di facile utilizzo con comoda impugnatura.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

Descrizione	Materiale	Articolo n.
Doppia aletta 3 mm	Plastica	LSK502
Doppia aletta 3 mm	Metallo	LSK503
Metallo doppia aletta 5 mm	Metallo	LSK505
Quadro 7 mm	Metallo	LSK523
Quadro 8 mm	Metallo	LSK524
Triangolo 7 mm	Metallo	LSK526
Triangle 8 mm	Metallo	LSK527



Chiavi Multiple, LSMK

Descrizione: Sistema multi chiavi con logo nVent HOFFMAN con sagome differenti per ogni terminale: doppia aletta 5 mm, quadrata 8 mm, triangolare 8 mm e adattatore esagonale standard per utilizzo con diversa viteria.

Materiale: Acciaio.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

Articolo n.
LSMK01



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Sistema di interblocco

Sistema di bloccaggio

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

	Accessori necessari	Pag.
MONTAGGIO CON FLANGIA DI SCOLLEGAMENTO	Armadio singolo Armadio con flangia di disconnessione, MCF Kit di interblocco porta principale, FMD	36 202
	Assemblaggio a scomparsa Armadio con flangia di disconnessione, MCF Altre custodie slave, MCS Kit di interblocco porta principale, FMD Attuatore di sistema, FMA* *Uno per porta principale Barra di arresto, FMB** **Uno per porta secondaria (stessa larghezza) Kit interblocco porta slave, FMS*** ***Uno per porta secondaria	36 12 202 202 203 203
INTERBLOCCO TRA DUE PORTE O PIÙ PORTE	Assemblaggio a scomparsa Contenitore principale, MCS/MCD Armadi slave, MCS/MCD Attuatore di sistema, FMA* *Uno per porta principale Barra di arresto, FMB** **Uno per porta secondaria (stessa larghezza) Kit interblocco porta slave, FMS*** ***Uno per porta secondaria	12 12 202 203 203

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-
Contenitore principale, MCSS/MCDS Armadi slave, MCSS/MCDS Attuatore di sistema, FMA* *Uno per porta principale Barra di arresto, FMB** **Uno per porta secondaria (stessa larghezza) Kit interblocco porta slave, FMS*** ***Uno per porta secondaria	60 60 202 203 203

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Accessori necessari	Pag.
<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Sistema di interblocco

Kit di interconnessione per porta principale, FMD

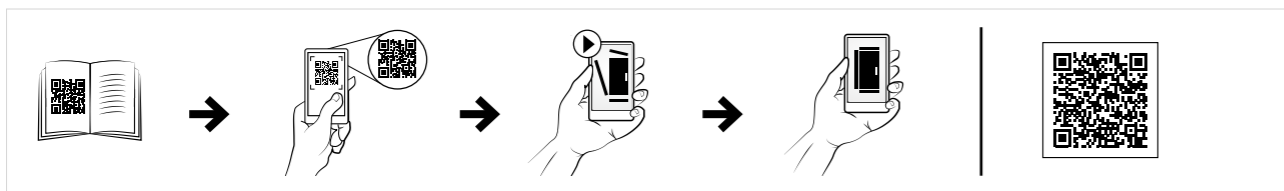
Descrizione: Blocca o rilascia la porta principale dopo che l'alimentazione elettrica è stata attivata o disattivata. L'adattatore universale consente l'utilizzo di attuatori di profondità regolabili di ogni produttore, senza alcuna modifica.

Materiale: Acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con materiale di montaggio.



Articolo n.
FMD01



Barra di interconnessione, FMB

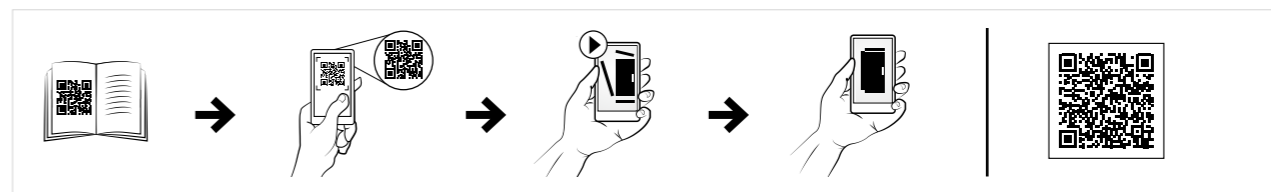
Descrizione: Per tutti gli armadi MCF/MCS. Le barre di interconnessione collegano meccanicamente tutte le porte secondarie alla porta primaria. La lunghezza della barra corrisponde alla larghezza della porta armadio.

Materiale: Acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 5 pezzi con materiale di montaggio.



L	Articolo n.
600	FMB600
800	FMB800
1000	FMB1000
1200	FMB1200



Sistema attuatore, FMA

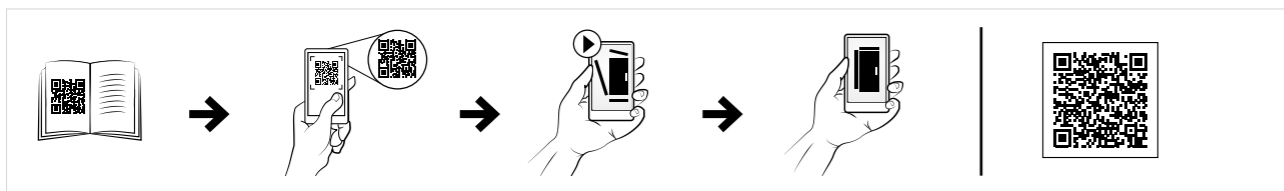
Descrizione: Utilizzato con le relative installazioni multiple di armadi. Attiva la chiusura delle porte secondarie quando la porta primaria è chiusa. Una per ogni sistema di armadio multiplo.

Materiale: Acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con materiale di montaggio.



Articolo n.
FMA01



Kit di interconnessione per porta secondaria, FMS

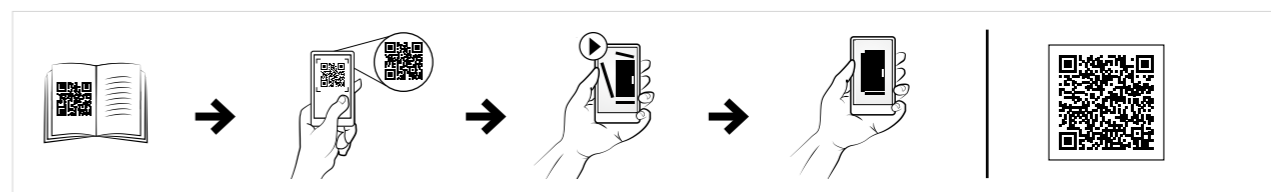
Descrizione: Montato sulla porta secondaria degli armadi a porta singola o doppia. Evita la chiusura della porta principale quando la porta secondaria è aperta. Questa caratteristica di sicurezza può essere attivata separatamente anche quando il dispositivo di interconnessione della porta principale non è installato. È necessario un set per ogni porta secondaria.

Materiale: Acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 1 set con materiale di montaggio.



Articolo n.
FMS01



Porte parziali

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

Accessori necessari

Pag.

DIVISIONE VERTICALE	Divisione verticale con foro frontale	Parti verticali, CDV	206
DIVISIONE VERTICALE	Divisione verticale con foro anteriore e posteriore	Parti verticali, CDV	206
		Barre verticali di divisione, VB	115
		Un pezzo Staffe di fissaggio, VBK	115
Divisione verticale con reticolo foro anteriore, posteriore, superiore e inferiore		Parti verticali, CDV	206
		Barre verticali di divisione, VB	115
		Un pezzo	115
		Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK	115
SEZIONE VERTICALE CON PANNELLI FRONTALI PIANI E INFERIORI	Sezione verticale con porte e pannelli parziali	Pannelli superiori e inferiori, DPC	207
		Configurazione di porte parziali, DP	208
		Configurazione di pannelli parziali, DPP	209
		Divisori orizzontali, CDH Qtà = N° di DP + N° di DPP + 1 * Le porte parziali DP e pannelli parziali DPP possono essere utilizzati in diverse configurazioni per coprire un contenitore. L'area che può essere coperta è l'altezza di chiusura meno 200 mm.	206
	Sezione verticale con porta per il cablaggio	Pannelli superiori e inferiori, DPC	207
		Porta del portello, DPA Altezza dell'armadio, meno 200 mm Divisori orizzontali, CDH. 2 pz	210 206
Sezione verticale con pannello per sbarre	Pannello frontale verticale, DPB Altezza totale dell'armadio	210	
SEZIONE VERTICALE CON PANNELLI ANTERIORI E INFERIORI VENTILATI	Sezione verticale con porte e pannelli parziali	Pannelli superiori e inferiori ventilati, DPCV	207
		Configurazione di porte parziali, DP	208
		Configurazione di pannelli parziali, DPP	209
		Divisori orizzontali, CDH Qtà = N° di DP + N° di DPP + 1 * Le porte parziali DP e pannelli parziali DPP possono essere utilizzati in diverse configurazioni per coprire un contenitore. L'area che può essere coperta è l'altezza di chiusura meno 200 mm.	206
	Sezione verticale con porta per il cablaggio	Pannelli superiori e inferiori ventilati, DPCV	207
		Porta del portello, DPA Altezza dell'armadio, meno 200 mm Divisori orizzontali, CDH. 2 pz	210 206
Sezione verticale con pannello per sbarre	Pannello frontale verticale, DPB Altezza totale dell'armadio	210	

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari

Pag.

Parti verticali, CDV	206
Parti verticali, CDV	206
Barre verticali di divisione, VB	115
Un pezzo Staffe di fissaggio, VBK	115
Parti verticali, CDV	206
Barre verticali di divisione, VB	115
Un pezzo	115
Profondità barre divisorie, VBD Staffe di fissaggio, VBK	115
Pannelli superiori e inferiori, DPC	207
Configurazione di porte parziali, DP	208
Configurazione di pannelli parziali, DPP	209
Divisori orizzontali, CDHK Qtà = N° di DP + N° di DPP + 1 * Le porte parziali DP e pannelli parziali DPP possono essere utilizzati in diverse configurazioni per coprire un contenitore. L'area che può essere coperta è l'altezza di chiusura meno 200 mm.	206
Pannelli superiori e inferiori, DPC	207
Porta del portello, DPA Altezza dell'armadio, meno 200 mm Divisori orizzontali, CDHK. 2 pz	210 206
Pannello frontale verticale, DPB Altezza totale dell'armadio	210
Pannelli superiori e inferiori ventilati, DPCV	207
Configurazione di porte parziali, DP	208
Configurazione di pannelli parziali, DPP	209
Divisori orizzontali, CDHK Qtà = N° di DP + N° di DPP + 1 * Le porte parziali DP e pannelli parziali DPP possono essere utilizzati in diverse configurazioni per coprire un contenitore. L'area che può essere coperta è l'altezza di chiusura meno 200 mm.	206
Pannelli superiori e inferiori ventilati, DPCV	207
Porta del portello, DPA Altezza dell'armadio, meno 200 mm Divisori orizzontali, CDHK. 2 pz	210 206
Pannello frontale verticale, DPB Altezza totale dell'armadio	210

Acciaio inossidabile, armadi combinabili

MCSS / MCDS

Accessori necessari

Pag.

Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-

Acciaio inossidabile, contenitori compatti

EKSS / EKDS

Accessori necessari

Pag.

Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-
Non possibile	-

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Porte parziali

01

Armadi

1

Divisorio verticale, CDV

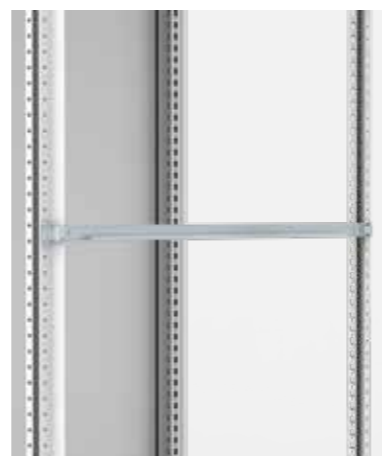
- Descrizione:** Il profilo è identico al telaio degli armadi e fornisce una separazione verticale dell'armadio se previste porte parziali o coperture per passacavi. Può essere montato ad intervalli di 200 mm.
- Materiale:** Profilo frontale: lamiera di acciaio da 2 mm. Profilo interno: acciaio zincato da 1,75 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere, RAL 7035 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 set di profili con accessori di montaggio.



Per contenitore	
A	Articolo n.
1800	CDV1800R5
2000	CDV2000R5
2200	CDV2200R5

Divisore orizzontale, CDH

- Descrizione:** Usato quando l'armadio necessita di una separazione da porte o pannelli parziali. Può essere montaggio sul profilato esterno degli armadi componibili in lamiera d'acciaio.
- Materiale:** Acciaio zincato da 2 mm.
- Specifiche di montaggio:** Pezzi CDH = numero di porte DP e / o pannelli DPP + 1.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 profili con accessori di montaggio.



L	Articolo n.
400	CDH400
600	CDH600
800	CDH800

Divisore orizzontale, CDHK

- Descrizione:** Usato quando l'armadio necessita di separazioni orizzontali. Può essere montaggio sulla foratura a passo degli armadi semi compatti in lamiera d'acciaio.
- Materiale:** Acciaio zincato da 2 mm.
- Specifiche di montaggio:** Pezzi CDHK = numero di porte DP e / o pannelli DPP + 1.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 profili con accessori di montaggio.



L	Articolo n.
400	CDHK400
600	CDHK600
800	CDHK800

Pannello superiore ed inferiore, DPC

- Descrizione:** Necessario per coprire lo spazio rimanente nella parte superiore e inferiore. Usato assieme a porte parziali DP/DPP e divisori CDH/CDHK e la porta vano cavi DPA.
- Materiale:** Piastra in acciaio da 1,75 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 44. Per IP 21 fornireo senza guarnizione.
- Specifiche di montaggio:** Le coperture DPC coprono 200 mm nel senso dell'altezza dell'armadio. Quando viene utilizzato un DPC in armadi alti 2000 mm, rimane uno spazio utile di 1800 mm per pannelli/porte parziali.
- Quantità nell'imballaggio:** Pannello superiore ed inferiore con materiale di montaggio.



Per contenitore		
A	L	Articolo n.
100+70	400	DPC0714R5
100+70	600	DPC0716R5
100+70	800	DPC0718R5

Pannelli superiori e inferiori ventilati, DPCV

- Descrizione:** Necessario per coprire lo spazio rimanente nella parte superiore e inferiore. Con fessure di ventilazione per una maggiore dissipazione del calore negli armadi di comando. Usato con porte parziali (DP/DPP) e divisori CDH, CDHK e la porta per vano cavi DPA.
- Materiale:** Piastra in acciaio da 1.75 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 20.
- Specifiche di montaggio:** DPCV copre 200 mm in altezza dell'armadio. Così, per un armadio alto 2000 millimetri quando si utilizza DPCV, rimangono 1800 mm di spazio utile per pannelli/porte parziali.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 pannelli con accessori di montaggio.



Per contenitore			
L	Altezza superiore	Altezza inferiore	Articolo n.
400	70	100	DPCV0714R5
600	70	100	DPCV0716R5
800	70	100	DPCV0718R5

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Porte parziali

Porte parziali, DP

- Descrizione:** Per dividere la parte frontale dell'armadio in sezioni quando utilizzato insieme al divisore orizzontale CDH e CDHK. Equipaggiato con serratura DIN da 3 mm (1 serratura fino a 400 mm, 2 serrature oltre i 400 mm di altezza).
- Materiale:** Piastra in acciaio da 1.75 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere. RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 44.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 porta con cardini, serrature e accessori di montaggio.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere CDH per telai MC ed utilizzare CDHK per telai MK. Utilizzare DPC/DCPV per i pannelli superiori ed inferiori.



Per contenitore		
A	L	Articolo n.
150	400	DP01504R5
150	600	DP01506R5
150	800	DP01508R5
200	400	DP02004R5
200	600	DP02006R5
200	800	DP02008R5
250	400	DP02504R5
250	600	DP02506R5
250	800	DP02508R5
300	400	DP03004R5
300	600	DP03006R5
300	800	DP03008R5
400	400	DP04004R5
400	600	DP04006R5
400	800	DP04008R5
500	400	DP05004R5
500	600	DP05006R5
500	800	DP05008R5
600	400	DP06004R5
600	600	DP06006R5
600	800	DP06008R5
800	600	DP08006R5
800	800	DP08008R5
1000	600	DP10006R5
1000	800	DP10008R5
1200	600	DP12006R5
1200	800	DP12008R5

Pannello parziale, DPP

- Descrizione:** Per dividere il frontale armadio in sezioni e usato in abbinamento al divisore orizzontale CDH/CDHK se non c'è la porta.
- Materiale:** Piastra in acciaio da 1.75 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 44.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pannello con accessori di montaggio.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere CDH per telai MC e utilizzare di CDHK per telai MK. Impiegare DPC/DCPV per tetto e piastre di fondo.

A	L	Articolo n.
100	400	DPP01004R5
100	600	DPP01006R5
100	800	DPP01008R5
150	400	DPP01504R5
150	600	DPP01506R5
150	800	DPP01508R5
200	400	DPP02004R5
200	600	DPP02006R5
200	800	DPP02008R5
250	400	DPP02504R5
250	600	DPP02506R5
250	800	DPP02508R5
300	400	DPP03004R5
300	600	DPP03006R5
300	800	DPP03008R5
400	400	DPP04004R5
400	600	DPP04006R5
400	800	DPP04008R5



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Porte parziali

Porta per vano cavi, DPA

- Descrizione:** Per chiudere la sezione verticale del vano cavi. Da usarsi assieme a CDV. Per chiudere i pannelli frontali, superiori e inferiori DPC/DPCV.
- Materiale:** Piastra in acciaio da 2 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 44.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere CDH per telai MC e utilizzare CDHK per telai MK.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 porta con cerniere dotata di sistema di chiusura a cariglione con chiave a doppia aletta da 3 mm.

A	L	Articolo n.
1600	400	DPA1604R5
1600	600	DPA1606R5
1800	400	DPA1804R5
1800	600	DPA1806R5
2000	400	DPA2004R5
2000	600	DPA2006R5



Pannello verticale frontale, DPB

- Descrizione:** Per coprire lo spazio verticale della sbarra di alimentazione. Da usarsi assieme a CDV.
- Materiale:** Piastra in acciaio da 2 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 44.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pannello con materiale di montaggio.

Per contenitore		Articolo n.
A	L	
1800	200	DPB18002R5
2000	200	DPB20002R5
2200	200	DPB22002R5



Porta parziale per monitor, DPM

- Descrizione:** Per dimensioni del monitor 14"-21". Usato unitamente al vassoio tastiera DPK, consente l'installazione di un PC in qualsiasi ripiano di armadio. Lo spazio rimanente può essere colmato con i pannelli superiori e inferiori DPC e le porte parziali DP.
- Materiale:** Piastra d'acciaio da 1.75 mm, area di visione: vetro di sicurezza da 4 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere, RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 44.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 porta con cardini e serratura DIN da 3 mm.
- Specifiche di montaggio:** Da usarsi assieme al piano tastiera DPK. Raccomandato in abbinamento al divisore CDH per evitare un intervallo tra i pannelli.

A	L	N° punti di chiusura	Articolo n.
500	600	2	DPM0506R5
600	600	2	DPM0606R5



Ripiano per la tastiera incernierato, DPK

- Descrizione:** Ripiano orizzontale porta tastiera provvisto guide con mousepad (destra o sinistra). Equipaggiato con supporto del pannello. Quando il ripiano è estratto, l'armadio è sigillato dall'ingresso di polvere grazie ad una struttura scatola chiusa.
- Materiale:** Piastra in acciaio da 1.75 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 44.
- Dimensioni:** Massima larghezza tastiera 470 mm, altezza 50 mm, profondità 185 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 porta con cardini, serratura, supporto di montaggio tastiera, mouse pad e accessori di montaggio.

A	L	Articolo n.
250	600	DPK06R5



Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Accoppiamento & sollevamento

Contenitore di alloggiamento

Acciaio leggero, armadi combinabili

MCS / MCD

	Accessori necessari	Pag.	
FIANCO A FIANCO	Accoppiamento interno semplice, da non sollevare	Staffe di fissaggio interne, CCI Pannelli laterali, SPM	215 214
	Accoppiamento esterno semplice, da non sollevare *1	Staffe di fissaggio esterne, CCE Pannelli laterali, SPM	216 214
	Accoppiamento esterno semplice con piccole porte parziali, da non sollevare *1	Staffe di fissaggio esterne, CCE . 3 pezzi Staffe di fissaggio esterne brevi, CCEH . 3 pezzi Pannelli laterali, SPM	216 217 214
	Fissaggio interno, quando l'assieme deve essere sollevato *2	Staffe di fissaggio interne, CCI Staffe di fissaggio angolare, CCM Pannelli laterali, SPM	215 216 214
	Estrazione esterna, per quando l'assieme verrà sollevato *1 *2	Staffe di fissaggio esterne, CCE Staffe di fissaggio angolare, CCM Pannelli laterali, SPM	216 216 214
*1 Il pannello posteriore e lo sportello di chiusura devono essere rimossi per montare le staffe di fissaggio *2 La piastra di riempimento MPF deve essere spostata in avanti di 75 mm rispetto alla posizione più posteriore			
ACCOPPIAMENTO IN PROFONDITÀ	Posteriore a posteriore	Kit di banda di profondità, CJDN Pannelli laterali, SPM Uno per ogni cassa	217 214
ANGOLO DI BATTUTA	Due linee di armadi con la stessa profondità o profondità differenti	L'armadio MCS componibile deve essere utilizzato nell'angolo di due linee di chiusura, con il lato avente la stessa dimensione della corrispondente dimensione laterale di una linea e la parte anteriore o posteriore corrispondente alla dimensione laterale della seconda linea. Kit di fissaggio angolare, CJDS Pannelli laterali, SPM . 1 confezione per ogni linea di armadi con profondità adeguata	218 214
ALTRI ACCESSORI	Separazione tra due armadi uniti (nessun test IP è stato fatto)	Piatto di separazione, SPD Staffe di separazione, CCJ	218 219
	Separazione tra due custodie a baionetta, IP 43	Piatto di separazione, SPD Staffe di separazione, CCJ Guarnizione della piastra di separazione, SPDG	218 219 220
	Sollevamento	Golfari di sollevamento, LE . 4 pezzi per confezione Dispositivo di sollevamento, LC . 2 pezzi per unione armadi	220 221

Acciaio leggero, contenitori compatti

MKS / MKD

Accessori necessari	Pag.	Accessori necessari	Pag.	Accessori necessari	Pag.
<i>Non possibile</i>	-	Staffe di fissaggio interne, CCI Pannelli laterali in acciaio inox, SPMS	215 215	<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-	Staffe di fissaggio interne, CCI Staffe di fissaggio angolare, CCM Pannelli laterali in acciaio inox, SPMS	215 216 215	<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-
*1 Il pannello posteriore e lo sportello di chiusura devono essere rimossi per montare le staffe di fissaggio *2 La piastra di riempimento MPF deve essere spostata in avanti di 75 mm rispetto alla posizione più posteriore					
Kit di banda di profondità, CJDN	217	<i>Non possibile</i>	-	<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-	L'armadio componibile MCSS deve essere utilizzato nell'angolo di due linee di chiusura, con il lato della stessa dimensione della corrispondente dimensione laterale di una linea e la parte anteriore o posteriore corrispondente alla dimensione laterale della seconda linea Kit di fissaggio angolare, CJDS Pannelli laterali in acciaio inox, SPMS . 1 confezione per ogni linea di armadi con profondità adeguata	218 215	<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-	Piatto di separazione, SPDS Staffe di separazione, CCJ	219 219		
<i>Non possibile</i>	-	Piatto di separazione, SPDS Staffe di separazione, CCJ Guarnizione della piastra di separazione, SPDG	219 219 220	<i>Non possibile</i>	-
<i>Non possibile</i>	-	Golfari di sollevamento, LE . 4 pezzi per confezione Dispositivo di sollevamento, LC . 2 pezzi per unione armadi	220 221	<i>Non possibile</i>	-

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Accoppiamento & sollevamento

Pannelli laterali, SPM

- Descrizione:** Assemblaggio facile anche da una sola persona. Sigillatura tramite guarnizione monopezzo di poliuretano estruso e montata con 8 viti. Può essere sostituita dalla porta laterale DS.
- Materiale:** Piastra in acciaio da 1.5 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** IP 55 | TYPE 12, 13 in combinazione con MCS. IP66 | TYPE 4, 12, 13 in combinazione con MCS-HP.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 pannelli con materiale di montaggio.



Per contenitore		
A	P	Articolo n.
1100	600	SPM1106R5
1400	600	SPM1406R5
1600	600	SPM1606R5
1800	400	SPM1804R5
1800	500	SPM1805R5
1800	600	SPM1806R5
1800	800	SPM1808R5
2000	400	SPM2004R5
2000	500	SPM2005R5
2000	600	SPM2006R5
2000	800	SPM2008R5
2200	600	SPM2206R5
2200	800	SPM2208R5

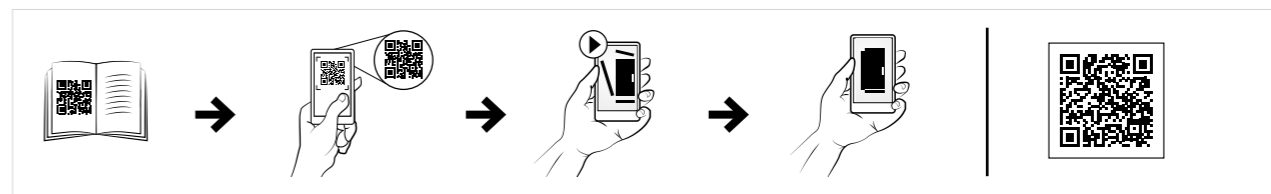


Pannelli laterali in acciaio inox, SPMS

- Descrizione:** Facile montaggio per una sola persona. Pannelli laterali in acciaio inox. Con guarnizione in poliuretano iniettato, in un solo pezzo si monta con 8 viti.
- Materiale:** Acciaio inox AISI 304 / AISI 316L pre-satinato da 1.5 mm.
- Finitura:** Acciaio inox pre satinato 400.
- Protezione:** IP 55 | TYPE 12, 13 in combinazione con MCSS. IP66 | TIPO 4X, 12, 13 in combinazione con MCSS-HP.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 pannelli con accessori di montaggio.



Per contenitore		
A	L	Articolo n.
1800	500	SPMS1805
1800	500	SPMS1805-316
2000	600	SPMS2006
2000	600	SPMS2006-316

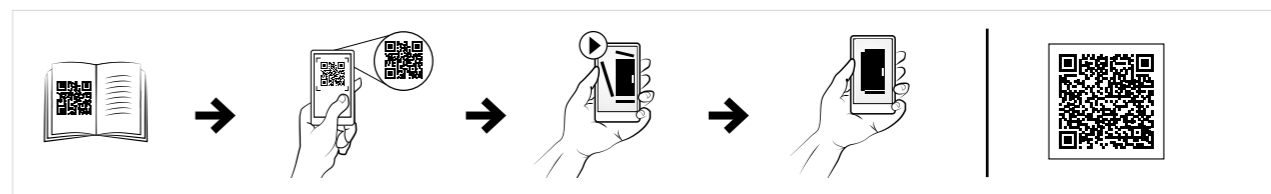


Staffe di accoppiamento interne, CCI

- Descrizione:** Le staffe di accoppiamento a fissaggio rapido offrono un rinforzo rigido del gruppo casse. La perfetta spaziatura tra le casse è assicurata. L'installazione non richiede l'uso di attrezzi.
- Materiale:** Acciaio zincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 6 staffe con accessori per il montaggio.



Articolo n.
CCI06



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Accoppiamento & sollevamento

Kit di attacco angolare interno, CCM

Descrizione: Per un supporto aggiuntivo quando gli armadi sono uniti, già equipaggiati e devono essere sollevati. È possibile utilizzarlo anche in combinazione con piastre di separazione SPD.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 4 staffe con accessori per il montaggio.

Articolo n.

CCM04



Staffe di accoppiamento esterne, CCE

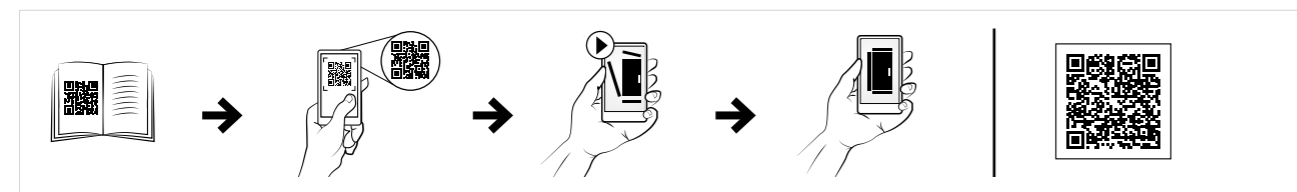
Descrizione: Le staffe montate sul profilo esterno della struttura assicurano un allineamento sicuro sulle 3 dimensioni degli armadi assemblati ed hanno una funzione "auto-distanziante". Questo metodo di unione degli armadi ha anche il vantaggio di realizzare una messa a terra diretta fra le strutture degli armadi.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 6 staffe con materiale di montaggio.

Articolo n.

CCE06



Staffe di accoppiamento esterne corte, CCEH

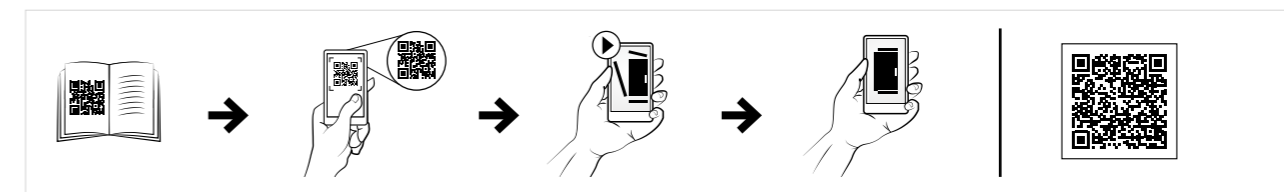
Descrizione: Staffe corte montate all'esterno del profilato struttura di armadi in batteria con funzione "auto-distanziante". Progettate soprattutto per le configurazioni con piccole porte/pannelli. Questo metodo di unione degli armadi ha anche il vantaggio di realizzare una messa a terra diretta fra le strutture degli armadi.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 6 staffe con materiale di montaggio.

Articolo n.

CCEH06



Kit di accoppiamento in profondità, CJDN

Descrizione: Per l'alloggiamento posteriore-posteriore degli armadi.

Materiale: Coperchi: 2 mm in lamiera d'acciaio. Staffe: Lamiera d'acciaio zincato 3 mm.

Finitura: RAL 7035.

Protezione: IP 55.

Quantità nell'imballaggio: 1 kit con accessori di montaggio.

Per contenitore		
A	L	Articolo n.
1800	600	CJDN1806R5
1800	800	CJDN1808R5
1800	1000	CJDN1810R5
2000	600	CJDN2006R5
2000	800	CJDN2008R5
2000	1000	CJDN2010R5
2200	600	CJDN2206R5
2200	800	CJDN2208R5



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Accoppiamento & sollevamento

Kit per l'accoppiamento ad angolo, CJDS

Descrizione: Gli armadi possono essere accoppiati lato-fronte o lato-lato. Il grado di protezione IP è mantenuto.

Materiale: Piastra in acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 confezione.

Specifiche di montaggio: Nell'angolo, le cerniere delle porte devono essere una di fronte all'altra nell'area centrale. Un'armadio supplementare è necessario in anolo con le dimensioni delle profondità degli armadi adiacenti.



Articolo n.

CJDS12

Piastrine di separazione per armadi MCS e MCD, SPD

Descrizione: Separa due MCS/MCD armadi uniti in batteria.

Materiale: Acciaio zincato da 1,5 mm.

Specifiche di montaggio: IP 43 | La tenuta TYPE 1 può essere ottenuta utilizzando la guarnizione SPDG. Le staffe CCJ sono necessarie per montare l'SPD negli armadi. Per unire gli armadi, utilizzare le staffe CCM e CCI. Per la schermatura EMI è necessario utilizzare la guarnizione SPDEG.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.



Per contenitore

A	P	Articolo n.
1800	400	SPD1804
1800	500	SPD1805
1800	600	SPD1806
2000	400	SPD2004
2000	500	SPD2005
2000	600	SPD2006
2000	800	SPD2008
2200	600	SPD2206
2200	800	SPD2208



Piastrine di separazione per armadi MCSS, MCDS e ECOM, SPDS

Descrizione: Separa due armadi affiancati MCSS/MCDS/ECOM.

Materiale: Acciaio zincato da 1,5 mm.

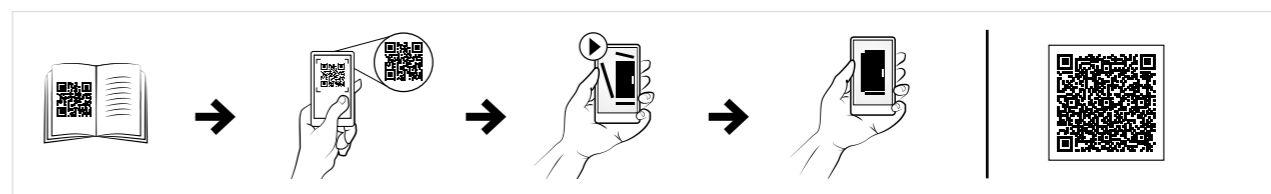
Specifiche di montaggio: La tenuta IP 43 | TIPO 1 può essere ottenuta utilizzando la guarnizione SPDG. Le staffe CCJ sono necessarie per il montaggio dell'SPDS negli armadi. Per affiancare gli armadi, utilizzare le staffe CCM e CCI. Per la schermatura EMI è necessario utilizzare la guarnizione SPDEG.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo



Per contenitore

A	P	Articolo n.
1800	500	SPDS1805
2000	600	SPDS2006



Staffe per piastra di separazione, CCJ

Descrizione: Montata sul profilo della struttura. È possibile un utilizzo sul profilo della struttura sia verticale che orizzontale.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 6 staffe con accessori di montaggio.

Articolo n.

CCJ06



Guarnizione della piastra di separazione, SPDG

Descrizione: Per ottenere una protezione IP 43 | TYPE 1 in combinazione con la piastra di separazione SPD/SPDS.

Materiale: Neoprene 5x15/20.

Quantità nell'imballaggio: 6 mt.

Articolo n.

SPDG01



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Accoppiamento & sollevamento

Guarnizione per accoppiamento IP66, HPPG01

Descrizione: Per ottenere una tenuta IP66 | Tipy 4 (4X), 12, 13 nelle configurazioni in batteria, utilizzare di MCS-HP / MCSS-HP in combinazione con CCI06 e CCM04.

Materiale: EPDM, spessore 5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 foglio compatibile con tutte le dimensioni delle carpenterie.

Articolo n.

HPPG01



Golfari di sollevamento, LE

Descrizione: Filettatura M12. Si montano direttamente agli angoli della struttura armadio. Conforme ai requisiti di sollevamento DIN 580.

Carico massimo: 3400N per ogni golfare con angolo massimo di 45°. Si prega di seguire le istruzioni di sollevamento nVent HOFFMAN.

Quantità nell'imballaggio: 4 pezzi.

Materiale

Articolo n.

Acciaio zincato

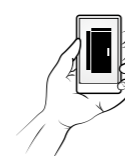
LE9304

Acciaio inossidabile 304

LE9304SS

Acciaio inossidabile 316L

LE9316SS



Dispositivo di sollevamento, LC

Descrizione: Per un'ottima distribuzione del peso quando si sollevano armadi affiancati. Da usarsi con staffa di giunzione.

Quantità nell'imballaggio: 2 pezzi con accessori per il montaggio.

Materiale

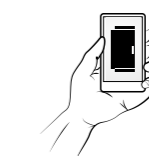
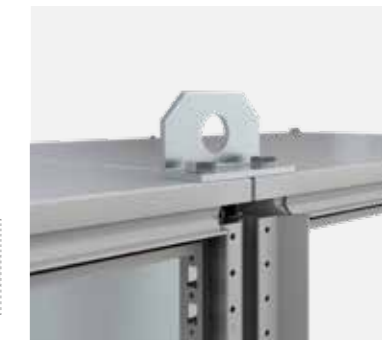
Articolo n.

Acciaio zincato

LC02

Acciaio inossidabile 316L

LC02-316



Kit di sollevamento, MCUK

Descrizione: Per sollevare l'armadio assieme al vano cavi superiore da 200 mm di altezza. Montato direttamente sulla struttura dell'armadio evitando qualsiasi deformazione dell'MCU. Le unità MCU da 300 mm devono essere sollevate separatamente.

Quantità nell'imballaggio: 4 perni con occhielli di sollevamento in base alle istruzioni di sollevamento DIN 580.

Articolo n.

MCUK04



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Condizionamento

01

Armadi

1

Tetto ventilato, CVR

- Descrizione:** Tetto rialzato di 2,5 mm con feritoie di ventilazione e materiale di filtraggio.
- Materiale:** Piastra d'acciaio da 1,5 mm, materiale di filtraggio: EU 4 in conformità con DIN 24185.
- Finitura:** Verniciatura a polvere, RAL 7035 bucciato.
- Resistenza alla temperatura:** 100°C.
- Protezione:** Conforme a IP 31 | TYPE 1.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con staffe di montaggio e filtro di ventilazione.
- Nota:** Innalza l'armadio di 40 mm.



Per contenitore		
L	P	Articolo n.
500	500	CVR0505R5
600	300	CVR0603R5
600	400	CVR0604R5
600	500	CVR0605R5
600	600	CVR0606R5
600	800	CVR0608R5
800	300	CVR0803R5
800	400	CVR0804R5
800	500	CVR0805R5
800	600	CVR0806R5
800	800	CVR0808R5
800	900	CVR0809R5
1000	300	CVR1003R5
1000	400	CVR1004R5
1000	500	CVR1005R5
1000	600	CVR1006R5
1000	800	CVR1008R5
1200	300	CVR1203R5
1200	400	CVR1204R5
1200	500	CVR1205R5
1200	600	CVR1206R5
1200	800	CVR1208R5
1600	400	CVR1604R5
1600	500	CVR1605R5
1600	600	CVR1606R5

Ventola di areazione, DFN

- Descrizione:** Due versioni di ventola: DFN01 per montaggio su superficie dal basso, DFN02 per il montaggio sulla parte superiore, con flusso sempre diretto verso l'alto. Una contatto extra è fornito per il collegamento al termostato.
- Voltaggio:** 220-240 VAC.
- Circolazione dell'aria:** 160 m³/h.
- Potenza della ventola:** 19 Watt.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 set di protezione dita e viti di montaggio.
- Nota:** Per una facile connessione usare kit di cablaggio DFN61.



Descrizione	Articolo n.
Montaggio interno	DFN01
Montaggio superiore	DFN02

Quando i fori del ventilatore non sono utilizzati, possono essere chiusi con piastre di chiusura DFC.

Kit di cablaggio, DFN61

- Descrizione:** Kit di cablaggio per il collegamento massimo 6 ventole (DFN) e di 1 termostato/igrostatato (ETR/ETF). Essi possono essere collegati tramite un terminale separato montato a lato.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 kit contenente: | - 1 guida DIN 15 cm | - 1 L-morsettiera | - 1 N-morsettiera | - 1 PE-morsettiera | - 1 terminale gratuito | - 1 cavo di alimentazione con spina Schuko / UTE spina, 2,5 m | - 6 Pezzi blu cavi di collegamento 81 cm | - 6 Pezzi cavi di collegamento nero 81 cm | - 6 Pezzi cavi di messa a terra verde / giallo 81 cm | - 6 Pezzi di auto piedi cavo adesivi | - 8 viti di fissaggio.



Articolo n.
DFN61

Piastre per ventole a tetto, CFR

- Descrizione:** Per il montaggio di 6 ventole DFN o piastre di chiusura DFC per le ventole non utilizzate nella parte superiore armadio. Da usarsi assieme alla piastra per tetto ventilato CVR.
- Materiale:** Acciaio zincato da 2mm.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere tetto ventilato CVR. Usare ventola DFN. Le sezioni forate non utilizzate devono essere chiuse con DFC.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con accessori di montaggio.



L	P	N° di aperture	Articolo n.
600	600	6	CFR0606
600	800	6	CFR0608
800	600	6	CFR0806
800	800	6	CFR0808

Piastra di chiusura, DFC

- Descrizione:** Piastra di chiusura per i fori delle ventole (DFN) inutilizzati.
- Materiale:** Acciaio zincato da 1.5mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 4 pezzi con accessori di montaggio.



Articolo n.
DFC04

Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Condizionamento

Kit distanziatore, CVK

Descrizione: Fornisce una ventilazione alzando il pannello del tetto di 15mm (CVK15), 50mm (CVK50).

Materiale: Acciaio zincato.

Quantità nell'imballaggio: 4 pezzi con accessori di montaggio.

Descrizione	Articolo n.
Solleva il tetto 15 mm	CVK15
Solleva il tetto 50 mm	CVK50



Piastre di fondo ventilate, CVB

Descrizione: È possibile l'utilizzo insieme allo zoccolo ventilato PV. Forata per una ventilazione del 33%.

Materiale: Piastra in acciaio zincato da 1.5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 3 pezzi, 4 pezzi per D> 600 mm, con accessori di montaggio.

Specifiche di montaggio: Utilizzo con lo zoccolo ventilato PV.

Per contenitore		
L	P	Articolo n.
600	400	CVB0604
600	500	CVB0605
600	600	CVB0606
600	800	CVB0608
800	400	CVB0804
800	500	CVB0805
800	600	CVB0806
800	800	CVB0808
1000	400	CVB1004
1000	500	CVB1005
1000	600	CVB1006
1000	800	CVB1008
1200	600	CVB1206
1200	800	CVB1208



Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Cablaggio

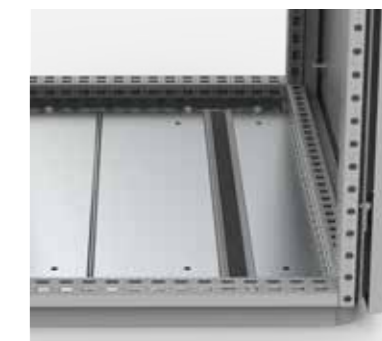
Profilo in sezione per il passaggio di cavi, SCE

Descrizione: Per la tenuta del passaggio di cavi tra le flange passacavi. Crea una tenuta attorno ai cavi e riempie gli spazi vuoti per impedire l'ingresso di polvere. La mousse è pre-inserita nel profilo in sezione che può essere facilmente installato nelle piastre inferiori grazie alla soluzione di fissaggio a scatto. Un'alternativa alla guarnizione per la piastra inferiore è il kit BG01.

Materiale: Profilo in sezione in PVC estruso. Guarnizione: mousse adesiva con sezione trasversale di 30 x 25 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 set consiste di 2 profili in sezione a scatto con gomma espansa.

Per contenitore	
L	Articolo n.
600	SCE600
800	SCE800
1000	SCE1000
1200	SCE1200

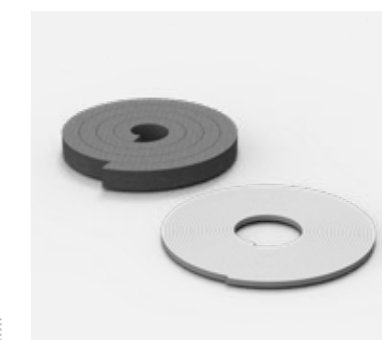


Mousse per ingresso cavi e guarnizione della piastra inferiore, BG

Descrizione: La parte inferiore dell'armadio è a tenuta grazie ad una guarnizione adesiva applicata in prossimità delle aperture inferiori. Il passaggio cavi viene chiuso con l'aggiunta di una schiuma adesiva posta tra le piastre inferiori. L'elasticità e la dimensione di questa schiuma assicura una pellicola sigillante intorno all'ingresso dei cavi.

Quantità nell'imballaggio: Mousse adesiva da 1.6 m (30 x 25 mm) e guarnizione adesiva da 6 m (4.5 x 8 mm). Per armadi da 1600 mm di larghezza, ordinare 2 set.

Articolo n.
BG01



Barra di fissaggio cavi, CAB

Descrizione: Montata sopra le piastre di fondo. Mantiene il dispositivo di bloccaggio CAC del cavo standard per assicurare l'ingresso cavi. Completamente regolabile in profondità. Quando i cavi schermati di terra EMC sono collegati alla barra di sostegno l'effetto Faraday verrà mantenuta intatta per la massima schermatura EMI.

Materiale: Piastra in acciaio zincato da 2 mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 pezzi con accessori di fissaggio.

Specifiche di montaggio: Aggiungere dispositivi di bloccaggio CAC in funzione del diametro cavi.

Per contenitore	
L	Articolo n.
400	CAB400
600	CAB600
800	CAB800
1000	CAB1000
1200	CAB1200



01

Armadi

1

Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Cablaggio

Barra di fissaggio cavi esterna, CABP

- Descrizione:** Sospeso sotto le piastre di fondo massimizza lo spazio nell'armadio. Mantiene dispositivi di bloccaggio CAC standard per fissare i cavi in ingresso. Totalmente regolabile in profondità. Quando i cavi schermati messi a terra sono connessi alla barra di supporto, si manterrà l'effetto Faraday per una massima protezione EMI.
- Materiale:** Acciaio zincato da 2 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 barre con accessori di montaggio. Per ampiezza da 1200 mm, 4 barre con accessori di montaggio.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere i dispositivi di bloccaggio CAC in funzione al diametro del cavo.

Per contenitore	
L	Articolo n.
400	CABP400
500	CABP500
600	CABP600
800	CABP800
1000	CABP1000
1200	CABP1200



Serracavi, CAC

- Descrizione:** Per fissare i cavi in ingresso sulle barre di fissaggio CAB e CABP. Mantengono il cavo in posizione e ne sostengono il peso.
- Materiale:** Acciaio zincato.
- Quantità nell'imballaggio:** 25 serracavi.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere CAB/CABP per il montaggio dei serracavi CAC.

Dimensioni	Articolo n.
06-12	CAC0612
10-14	CAC1014
12-16	CAC1216
14-18	CAC1418
18-22	CAC1822
22-26	CAC2226
26-30	CAC2630
30-34	CAC3034
34-38	CAC3438
38-42	CAC3842
42-46	CAC4246
58-64	CAC5864

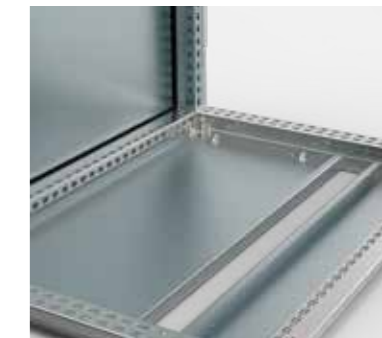


Piastra di fondo regolabile in lamiera di acciaio inox, CBPS

- Descrizione:** Montata al posto della piastra di fondo standard ad un solo pezzo, permette l'ingresso diretto del cavo. Per ottenere una perfetta tenuta attorno ai cavi utilizzare il kit guarnizioni BG01.
- Materiale:** Acciaio inox AISI 304 / AISI 316L pre-satinato.
- Piastre inferiori:** 1,5 mm.
- Finitura:** Acciaio inox pre satinato 400.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 kit di piastra di fondo in due parti.

Per contenitore		
L	P	Articolo n.
600	400	CBPS0640
600	400	CBPS0640-316
600	500	CBPS0650
600	500	CBPS0650-316
600	600	CBPS0660
600	600	CBPS0660-316
800	400	CBPS0840
800	400	CBPS0840-316
800	500	CBPS0850
800	500	CBPS0850-316
800	600	CBPS0860
800	600	CBPS0860-316
1000	400	CBPS1040
1000	400	CBPS1040-316
1000	500	CBPS1050
1000	500	CBPS1050-316
1000	600	CBPS1060
1000	600	CBPS1060-316

Per le custodie larghe 1200 mm e 1600 mm usare piastre di fondo larghe rispettivamente 2x600 mm e 2x800 mm.



Porta laterale con vano cavi, DNSR

- Descrizione:** Una copertura di 200 mm con ingresso cavi nella parte superiore e inferiore. Dotata di una piastra di chiusura e guarnizione. Il profilato è uguale alla struttura dell'armadio per consentire il montaggio delle barre di fissaggio dei cavi.
- Materiale:** 2 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 33 | TYPE 1 in combinazione con piastra di connessione MM e guarnizione SPDG01. Telaio della porta opzionale.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere una piastra di separazione SPD o una piastra porta connettori per segregare il vano laterale.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con accessori di montaggio.

Per contenitore		
A	P	Articolo n.
2000	500	DNSR2005R5
2000	600	DNSR2006R5



Armadi

Gamma in acciaio

Accessori | Cablaggio

Piastra porta connettori, MM

Descrizione: Setto divisorio fra due armadi, da usarsi in combinazione con una porta laterale rialzata (DNSR). Modelli pre-forati per connettori a 24 pin. Con piastre di copertura MMG può essere adattato a connettori a 16 pin. Da montare con kit staffa CCJ12.

Materiale: Acciaio zincato da 2mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

Specifiche di montaggio: Aggiungere CCJ12. Aggiungere porta laterale rialzata DNSR per la copertura e la protezione della connessione. Aggiungere piastre di copertura MMG per le forature non utilizzate o per l'adattamento a diverse dimensioni del connettore.

Per contenitore		
A	P	Articolo n.
1800	500	MM1805
1800	600	MM1806
2000	500	MM2005
2000	600	MM2006



Piastre di copertura, MMG

Descrizione: Per coprire le aperture dei connettori inutilizzate in una piastra porta connettori o per adattarli ai connettori a 16 pin e consentire un mix di entrambi i modelli.

Materiale: Acciaio zincato da 2mm.

Quantità nell'imballaggio: Per la quantità, consultare la tabella. Inclusi accessori di montaggio e tenuta.

Descrizione	Dimensioni	Quantità imballaggio	Articolo n.
Piastra di copertura	16 pin	20	MMG16
Piastra di copertura	24 pin	20	MMG24
Piastra adattatrice	4 x 16 pin	1	MMG0416
Piastra adattatrice	24 - 16 pin	4	MMG2416
Piastra di copertura	4 x 24 pin	1	MMG4024



Vano cavi superiore, MCU

Descrizione: Per l'ingresso cavi o per l'installazione di un sistema di distribuzione di energia. Fissato sulla parte superiore dell'armadio da quattro viti M12. Disponibile sia in altezza da 200 che da 300 mm. La piastra superiore dell'armadio CCR può essere usata per chiudere la parte alta dell'armadio. Per sollevare un MCU da 200 mm con un armadio è necessario un kit di sollevamento separato MCUK.

Pannelli laterali: MCUP Fornito come accessorio.

Materiale: Telaio in acciaio da 1.75 mm, pannelli in piastra d'acciaio da 1.35 mm.

Finitura: Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.

Protezione: Conforme a IP 41.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con pannelli fronte e retro inclusi accessori di montaggio (senza tetto).

Per contenitore			
A	L	P	Articolo n.
200	400	600	MCU2046R5
200	600	500	MCU2065R5
200	600	600	MCU2066R5
200	800	500	MCU2085R5
200	800	600	MCU2086R5
200	1000	500	MCU2105R5
200	1000	600	MCU2106R5
200	1200	500	MCU2125R5
200	1200	600	MCU2126R5
300	600	600	MCU3066R5
300	800	600	MCU3086R5
300	1000	600	MCU3106R5
300	1200	600	MCU3126R5



Pannelli laterali, MCUP

Descrizione: Per coprire i lati del vano cavi superiore. Fissata con 4 viti.

Materiale: Piastra in acciaio da 1.35 mm.

Finitura: Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.

Quantità nell'imballaggio: 2 pannelli con accessori di montaggio.

Per contenitore		
A	P	Articolo n.
200	500	MCUP205R5
200	600	MCUP206R5
300	600	MCUP306R5
300	800	MCUP308R5



Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Cablaggio

Vano cavi inferiore, PCU

- Descrizione:** Per il fissaggio e il passaggio dei cavi o il montaggio di supporti sbarra di alimentazione ad es. Erico, Ter-Mate. Il profilato identico alla struttura dell'armadio rende possibile il montaggio di tutti gli accessori interessati (es. CLPF, CLPK, etc). Fissato alla base dell'armadio con viti M12 (nella fornitura). Altezza standard 300 mm (200 mm solo disponibile a richiesta).
- Materiale:** Struttura in lastre d'acciaio da 1,75 mm, pannelli in piastra d'acciaio da 1,35 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere, RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 41 | TYPE 1.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere pannelli laterali PCUP per chiudere le aperture.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con piastre di copertura posteriori e frontali e accessori di montaggio.



Per contenitore			
A	L	P	Articolo n.
300	400	600	PCU3046R5
300	400	800	PCU3048R5
300	600	600	PCU3066R5
300	600	800	PCU3068R5
300	800	600	PCU3086R5
300	800	800	PCU3088R5
300	1000	600	PCU3106R5
300	1000	800	PCU3108R5
300	1200	600	PCU3126R5
300	1200	800	PCU3128R5

Pannelli laterali, PCUP

- Descrizione:** Per coprire i lati del vano cavi inferiore PCU. Fissaggio con 4 viti.
- Materiale:** Piastra in acciaio da 1.35 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 pannelli con accessori di montaggio.



Per contenitore		
A	P	Articolo n.
300	600	PCUP306R5
300	800	PCUP308R5

Armadi Gamma in acciaio

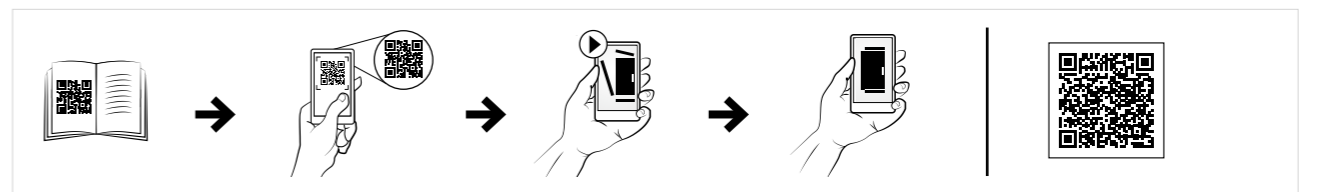
Accessori | Messa a terra

Cavo di messa a terra, ECFA

- Descrizione:** Per la messa a terra e la compensazione del potenziale fra le parti metalliche.
- Materiale:** Cavo di rame da 6 mm² (giallo-verde).
- Quantità nell'imballaggio:** 10 pezzi.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere il set di connessione ECF per il fissaggio del cavo al telaio verniciato.



Lunghezza	Dimensione del collegamento	Articolo n.
220 mm	M6 / M8	ECFA220
300 mm	M8 / M8	ECFA300

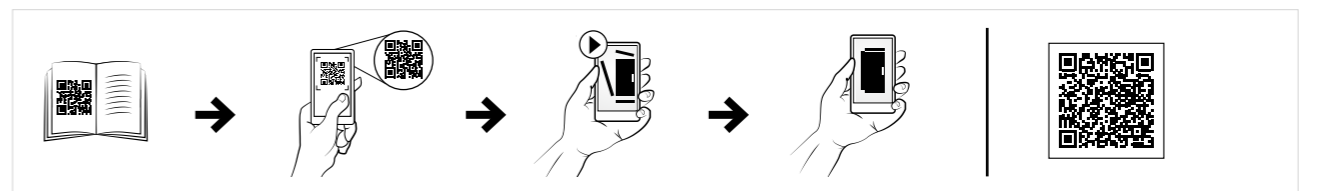


Cavo piatto di messa a terra, ECFE

- Descrizione:** Per la messa a terra e la compensazione del potenziale fra parti, i pannelli e la struttura dell'armadio.
- Lunghezza:** 300 mm.
- Materiale:** Cavi di rame elettrolitico stagnato sezione 0,15 mm.
- Temperatura di esercizio:** Fino a 105°C.
- Quantità nell'imballaggio:** 10 pezzi.
- Specifiche di montaggio:** Aggiungere il set di connessione ECF per il fissaggio del cavo piatto alla struttura verniciata.



Area di sezione trasversale	Diametro dei fori	Corrente (A)	Articolo n.
16 mm ²	8.5	120 A	ECFE1630
25 mm ²	10.5	150 A	ECFE2530



Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Messa a terra

Connessioni di messa a terra per telaio, ECF

Descrizione: Collegamento di terra per il fissaggio dei cavi piatti per messa a terra alla struttura dell'armadio.

Quantità nell'imballaggio: 10 confezioni

Dimensione del bullone	Articolo n.
M6	ECF06
M8	ECF08



Connessione di messa a terra per pannelli, ECP

Descrizione: Collegamento a terra per il fissaggio di cavi piatti ai pannelli, piastre di montaggio o profili.

Quantità nell'imballaggio: 10 confezioni

Dimensione del bullone	Articolo n.
M6	ECP06
M8	ECP08



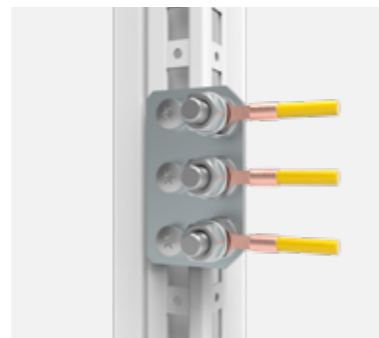
Punto di messa a terra centrale, ECFP

Descrizione: Fornisce la superficie di contatto della messa a terra sui profili del telaio orizzontali o verticali. Per un sicuro punto di messa a terra con più connessioni.

Materiale: Acciaio elettrozincato.

Quantità nell'imballaggio: 3 punti centrali di messa a terra con accessori di montaggio. Kit di messa a terra M8 incluso per i tre fori.

Articolo n.
ECFP08



Armadi Gamma in acciaio

Accessori | Protezione

Protezione ventilatore, EFCS

Descrizione: Fornisce una protezione supplementare ai filtri dei ventilatori contro l'ingresso di acqua in ambienti esterni o con lavaggi frequenti. Pieghata e saldata.

Materiale: 1.5 mm acciaio inossidabile AISI 304L / AISI 316L.

Finitura: Acciaio inox pre satinato 400.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo con accessori di montaggio.

Per contenitore			Adatto per ventole	Articolo n.
A	L	P		
275	175	100	EF100 / EF200	EFCS20
375	275	100	EF250 / EF300	EFCS25-30
450	350	100	EF500 / EF700	EFCS50-60
275	175	100	EF100 / EF200	EFCS20-316
375	275	100	EF250 / EF300	EFCS25-30-316
450	350	100	EF500 / EF700	EFCS50-60-316



Tetto Parapioggia, MSST

Descrizione: Da montare come protezione aggiuntiva su armadi in acciaio inossidabile. Il tetto è leggermente inclinato ed è dotato di una striscia antigocciolamento.

Materiale: Acciaio inossidabile 1,5 mm AISI 304 / AISI 316L.

Finitura: Acciaio inox pre satinato 400.

Per contenitore			Articolo n.
L	P		
600	400		MSST0640
600	400		MSST0640-316
600	500		MSST0650
600	500		MSST0650-316
600	600		MSST0660
600	600		MSST0660-316
800	400		MSST0840
800	400		MSST0840-316
800	500		MSST0850
800	500		MSST0850-316
800	600		MSST0860
800	600		MSST0860-316
1000	400		MSST1040
1000	400		MSST1040-316
1000	500		MSST1050
1000	500		MSST1050-316
1000	600		MSST1060
1000	600		MSST1060-316
1200	400		MSST1240
1200	400		MSST1240-316
1200	500		MSST1250
1200	500		MSST1250-316
1200	600		MSST1260
1200	600		MSST1260-316
1600	400		MSST1640
1600	400		MSST1640-316



Installazione a pavimento

Gamma in alluminio | Alluminio

Doppia parete, combinabile | ECOM

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



01

Armadi

Materiale:

Alluminio ALMg3. Porta: 2 mm. Pannello posteriore: 2 mm. Cappa di pioggia: 2 mm. Pannello inferiore: 2 mm.

Telaio:

Acciaio inox AISI 304L pre-satinato. Telaio: 1.5 mm. Profilati aperti a saldare saldati a sezione con foro a 25 mm secondo DIN 43660.

Porta:

Doppia parete con aperture di ventilazione superiore e inferiore che permettono il flusso dell'aria. Montato con cerniere nascoste che consentono l'apertura a sinistra o a destra.

Pannello posteriore:

Doppia parete con aperture di ventilazione superiore e inferiore che permettono il flusso d'aria.

Tetto parapioggia:

Tetto parapioggia sporgente con canali di pioggia integrati e canali di ventilazione intorno al perimetro.

Pannelli laterali:

Forniti come accessorio.

Piastre inferiori:

Piastra inferiore in un pezzo con guarnizione in poliuretano iniettato per garantire la massima tenuta.

Serratura:

Sistema di bloccaggio con cariglione a 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Maniglia a tirare standard con serratura di sicurezza.

Messa a terra:

I pannelli interni sono collegati a terra attraverso i loro raccordi e sono dotati di una vite separata di messa a terra.

Finitura:

Rivestimento RAL 7035 bucciato a polvere 100% poliestere.

Protezione:

Conforme IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 10, quando è montata la piastra inferiore.

Approvazioni:

GOST. Resistenza a condizioni climatiche, chimiche e sostanze attive secondo EN61969-3 "Strutture meccaniche per apparecchiature elettroniche. Contenitori da esterno".

Fornitura:

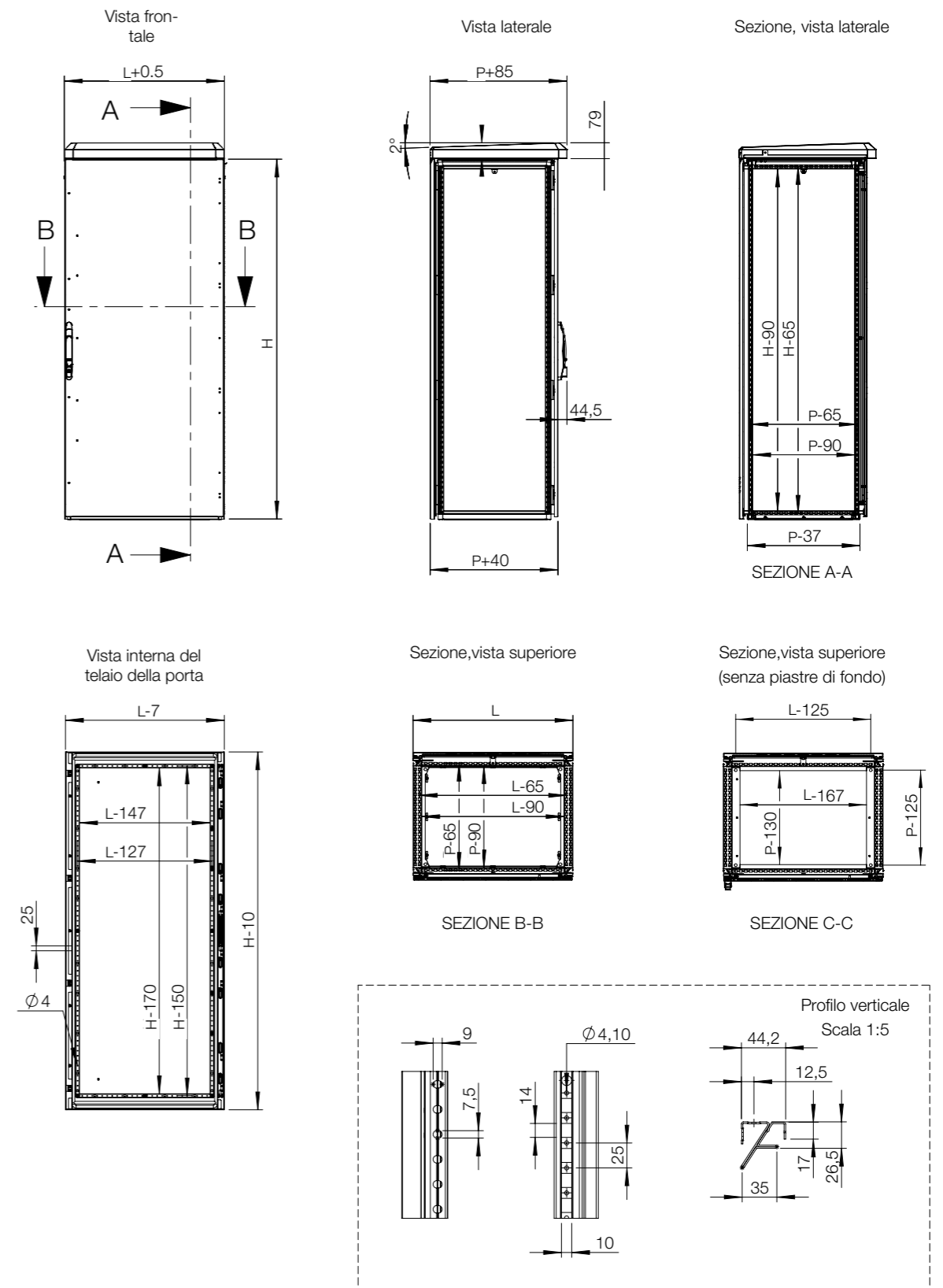
Telaio con porta e maniglia montata, pannello posteriore e tetto parapioggia. La consegna comprende anche bulloni di messa a terra. Consegnato su un pallet che è identico alla larghezza del contenitore per consentirne il montaggio anche senza rimozione. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile. Piastra di montaggio e pannelli laterali non sono inclusi nella fornitura standard.

CE

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Senza piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Articolo n.
A	L	P	
1600	600	600	ECOM16066
1600	800	600	ECOM16086
1800	600	600	ECOM18066
1800	800	600	ECOM18086
2000	600	600	ECOM20066
2000	800	600	ECOM20086



Installazione a pavimento

Gamma in alluminio | Alluminio

Doppia parete, compatta | EKOM

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



01

Armadi

1

Materiale:

Alluminio AlMg3. Telaio: 2 mm, Porta: 2 mm, Pannello posteriore: 2 mm. Tetto parapiovvia: 2 mm. Doppia parete: 2 mm.

Corpo:

Contenitore con corpo in un solo pezzo. profili di profondità integrata con fori piastra di montaggio che consente di regolare in profondità. Il telaio in versioni multiplo della porta, è suddiviso in moduli singoli per mezzo di divisori verticali.

Porta:

Doppia parete con aperture di ventilazione superiore e inferiore che permette il flusso d'aria. Montato con cerniere a scomparsa che consente l'apertura a sinistra o a destra. La versione con porte multiple ha le porte bloccabili individualmente.

Pannello posteriore:

Fissato dall'interno. Predisposizione per l'eventuale montaggio di una porta posteriore.

Doppia parete:

Doppia parete posteriore e laterale a con aperture di ventilazione superiore e inferiore che permette il flusso d'aria.

Tetto parapiovvia:

Tetto spiovente con grondaia integrata e canali di ventilazione nel perimetro.

Serratura:

Sistema di bloccaggio a cariglione a più punti. Maniglia standard girevole con serratura di sicurezza.

Piastre inferiori:

Fornito come accessorio.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono a terra tramite i loro accessori e sono dotati di un perno di messa a terra separata.

Finitura:

Verniciatura a polvere 100% poliestere RAL 7035.

Protezione:

Conforme IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 10, quando è montata la piastra inferiore.

Approvazioni:

GOST. Resistenza a condizioni climatiche, chimiche e sostanze attive secondo EN61969-3 "Strutture meccaniche per apparecchiature elettroniche. Contenitori da esterno".

Fornitura:

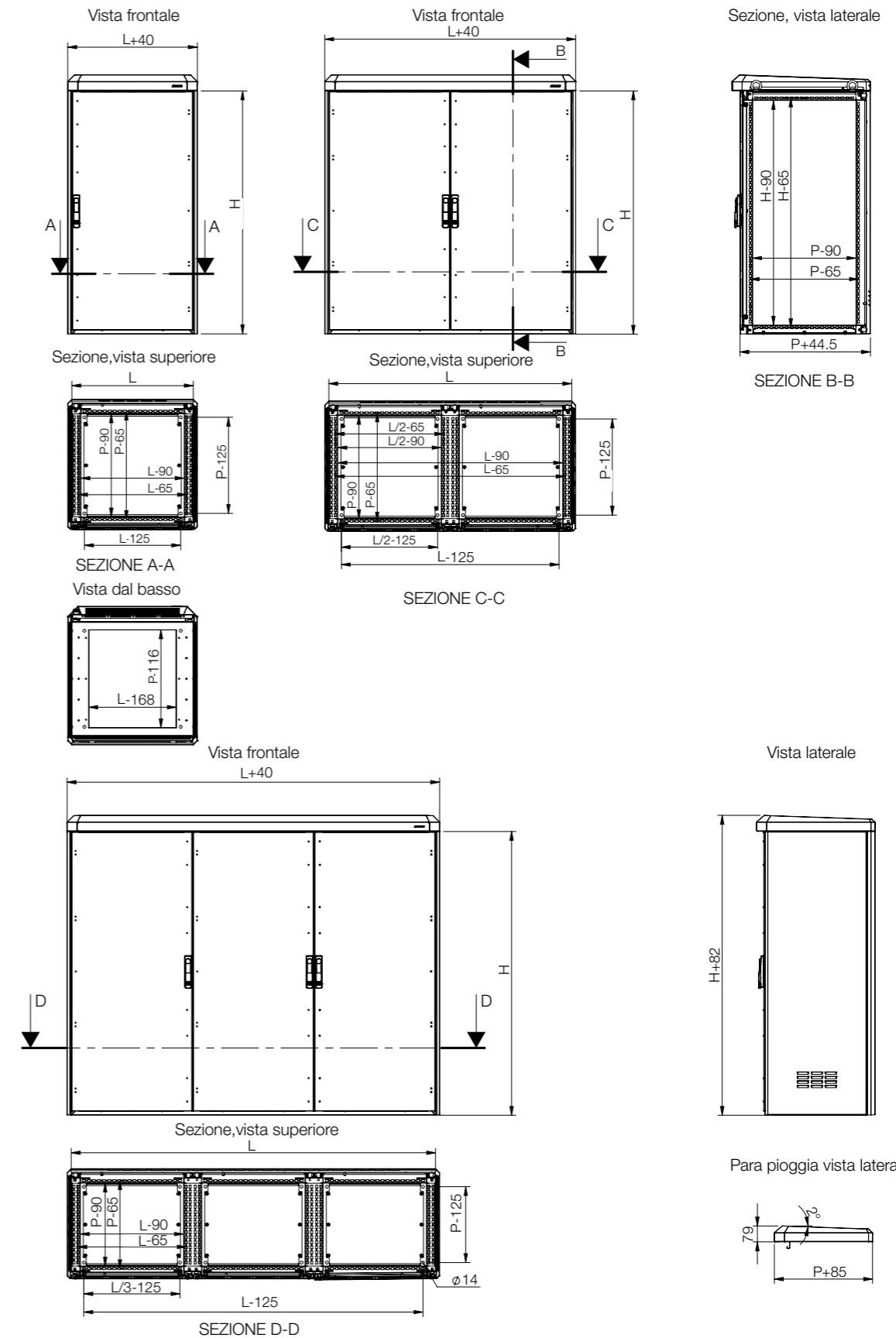
Telaio con porta dotata di maniglia girevole, pannello posteriore, tetto parapiovvia e pareti doppie. Nella spedizione sono compresi i bulloni di messa a terra. Trasportato su pallet con larghezza identiche alla struttura che ne permette l'accoppiamento senza rimozione. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile. Le piastre di montaggio e piastra di fondo non sono inclusi nella fornitura standard.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Senza piastra di montaggio/Piastra di fondo

Dimensioni del contenitore				
A	L	P	N° di porte	Articolo n.
1200	600	600	1	EKOM12066
1200	800	600	1	EKOM12086
1200	1200	600	2	EKOM12126
1400	600	600	1	EKOM14066
1400	800	600	1	EKOM14086
1400	1800	500	3	EKOM14185



Installazione a pavimento

Gamma in alluminio | Alluminio

Parete singola, compatta | EKOM-SW

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



01

Armadi

1

Materiale:

Aluminum AlMg3. Telaio: 2 mm. Porta: 2 mm. Pannello posteriore: 2 mm. Tetto parapioggia: 2 mm.

Corpo:

Corpo del contenitore in un solo pezzo. Profili di profondità integrati con fori permettono la regolazione in profondità della piastra di montaggio. Il telaio della porta nelle versioni multiple, è suddivisa in singoli moduli per mezzo di divisori verticali.

Porta:

Montaggio superficiale con cerniere a scomparsa che consente l'apertura a destra o a sinistra. Porta con telaio forato passo 25 mm e terminali di messa a terra. Nella versione a porte multiple, le porte sono bloccabili individualmente.

Pannello posteriore:

Fissato dall'interno. Le dotazioni standard per la porta posteriore di montaggio.

Tetto parapioggia:

Tetto spiovente con grondaia integrata e canali di ventilazione nel perimetro.

Serratura:

Sistema di chiusura su più punti. Maniglia standard rotante con blocco di sicurezza.

Piastre inferiori:

Fornito come accessorio.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono messi a terra attraverso i loro fissaggi e sono dotati di un terminale di messa a terra separato.

Finitura:

Verniciatura a polvere 100% poliestere RAL 7035.

Protezione:

Conforme IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 10, quando è montata la piastra inferiore.

Approvazioni:

GOST. Resistenza a condizioni climatiche, chimiche e sostanze attive secondo EN61969-3 "Strutture meccaniche per apparecchiature elettroniche. Contenitori da esterno".

Fornitura:

Telaio con porta dotata di maniglia girevole, pannello posteriore, tetto parapioggia. Fornitura comprende anche i bulloni di messa a terra. Consegnato su un pallet con larghezza identica alla struttura per permetterne l'assemblaggio senza rimuoverlo. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile. Piastra di montaggio e piastre di fondo non sono incluse nella fornitura standard.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Senza piastra di montaggio/Piastra di fondo

Dimensioni del contenitore				
A	L	P	N° di porte	Articolo n.
1200	600	400	1	EKOM12064-SW
1200	600	600	1	EKOM12066-SW
1200	800	400	1	EKOM12084-SW
1200	800	600	1	EKOM12086-SW
1200	1200	400	2	EKOM12124-SW
1400	1800	400	3	EKOM14184-SW

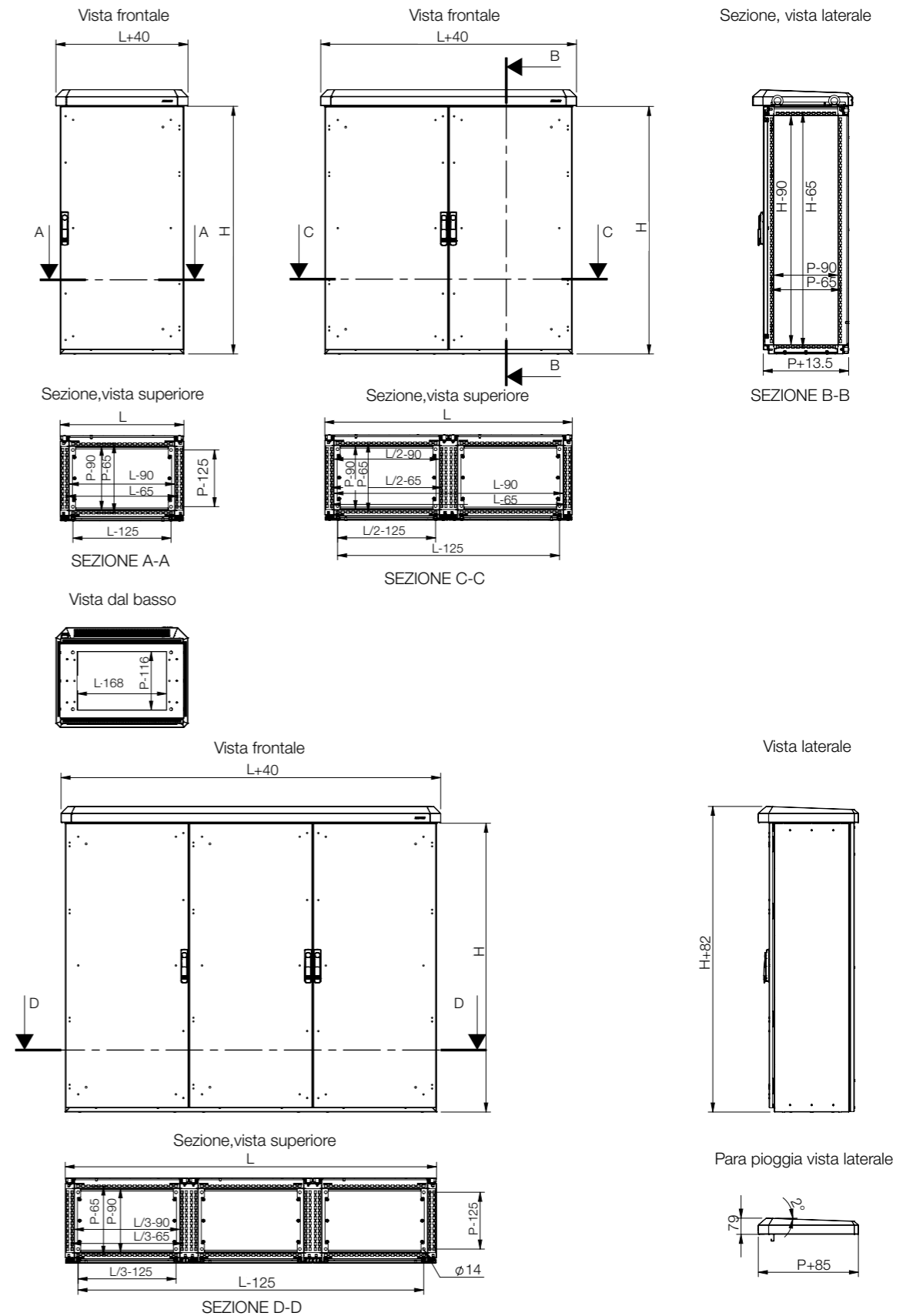


Tabella di selezione accessori | ECOM

Quadro	Montaggio									
	A	L	P	Piastra di montaggio	Piastra di montaggio in alluminio	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilato di montaggio, in P	Profilo di montaggio esterno, in L	Profilo di montaggio esterno, in P
ECOM16066	1600	600	600	MP1606	MPAL1606	CLPF1600	CLPF600	CLPF600	CLP0600	CLP0600
ECOM16086	1600	800	600	MP1608	MPAL1608	CLPF1600	CLPF800	CLPF600	CLP0800	CLP0600
ECOM18066	1800	600	600	MP1806	MPAL1806	CLPF1800	CLPF600	CLPF600	CLP0600	CLP0600
ECOM18086	1800	800	600	MP1808	MPAL1808	CLPF1800	CLPF800	CLPF600	CLP0800	CLP0600
ECOM20066	2000	600	600	MP2006	MPAL2006	CLPF2000	CLPF600	CLPF600	CLP0600	CLP0600
ECOM20086	2000	800	600	MP2008	MPAL2008	CLPF2000	CLPF800	CLPF600	CLP0800	CLP0600

Quadro	Montaggio						Barre portanti, in P	Barre portanti, in L	
	A	L	P	Profilato a scatto, in L	Profilato a scatto, in P	Profilati di montaggio (19") *			Staffe per fissaggio di profilati di montaggio da 19"
ECOM16066	1600	600	600	CLPK600	CLPK600	CIP33	CIB600	CB600	CB600
ECOM16086	1600	800	600	CLPK800	CLPK600	CIP33	CIB800	CB600	CB800
ECOM18066	1800	600	600	CLPK600	CLPK600	CIP38	CIB600	CB600	CB600
ECOM18086	1800	800	600	CLPK800	CLPK600	CIP38	CIB800	CB600	CB800
ECOM20066	2000	600	600	CLPK600	CLPK600	CIP42	CIB600	CB600	CB600
ECOM20086	2000	800	600	CLPK800	CLPK600	CIP42	CIB800	CB600	CB800

* Sono necessari CIB, CID o CIWR.

Quadro	Fissaggio			Cavo		Compartimentazione	
	A	L	P	Plinto (altezza 100 mm)	Piastre inferiori in alluminio	Double wall aluminium side panels	Piastra di segregazione *
ECOM16066	1600	600	600	PFAL1066	CBPA066	SPMA1606	-
ECOM16086	1600	800	600	PFAL1086	CBPA086	SPMA1608	-
ECOM18066	1800	600	600	PFAL1066	CBPA066	SPMA1806	-
ECOM18086	1800	800	600	PFAL1086	CBPA086	SPMA1808	-
ECOM20066	2000	600	600	PFAL1066	CBPA066	SPMA2006	SPDS2006
ECOM20086	2000	800	600	PFAL1086	CBPA086	SPMA2008	SPDS2006

* E' necessario CCJ.

Tabella di selezione accessori | EKOM

01

Armadi

Quadro	Montaggio											
	A	L	P	Piastra di montaggio	Piastra di montaggio in alluminio	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilato di montaggio, in P	Profilato a scatto, in L	Profilato a scatto, in P	Profilo di montaggio esterno, in L	Profilo di montaggio esterno, in P
EKOM12066	1200	600	600	MP1206	MPAL1206	CLPF1200	CLPF600	CLPF600	CLPK600	CLPK600	CLP0600	CLP0600
EKOM12086	1200	800	600	MP1208	MPAL1208	CLPF1200	CLPF600	CLPF600	CLPK800	CLPK600	CLP0600	CLP0600
EKOM12126	1200	1200	600	2x MP1206	2x MPAL1206	CLPF1200	2x CLPF600	2x CLPF600	2x CLPK600	2x CLPK600	2x CLP0600	2x CLP0600
EKOM14066	1400	600	600	MP1406	MPAL1406	CLPF1400	CLPF600	CLPF600	CLPK600	CLPK600	CLP0600	CLP0600
EKOM14086	1400	800	600	MP1408	MPAL1408	CLPF1400	CLPF800	CLPF600	CLPK800	CLPK600	CLP0800	CLP0600
EKOM14185	1400	1800	500	3x MP1406	3x MPAL1406	CLPF1400	3x CLPF600	CLPF500	3x CLPK600	CLPK500	3x CLP0600	CLP0500

Quadro	Montaggio						Barre portanti, in P	Barre portanti, in L	Fissaggio	Cavo
	A	L	P	Profilati di montaggio (19") *	Staffe per fissaggio di profilati di montaggio da 19"	Plinto (altezza 100 mm)				
EKOM12066	1200	600	600	CIP24	CIB600	CB600	CB600	PFAL1066	CBPA066	
EKOM12086	1200	800	600	CIP24	CIB800	CB600	CB800	PFAL1086	CBPA086	
EKOM12126	1200	1200	600	CIP24	2x CIB600	2x CB600	2x CB600	PFAL1126	2x CBPA066	
EKOM14066	1400	600	600	CIP29	CIB600	CB600	CB600	PFAL1066	CBPA066	
EKOM14086	1400	800	600	CIP29	CIB800	CB600	CB800	PFAL1086	CBPA086	
EKOM14185	1400	1800	500	CIP29	3x CIB600	CB500	3x CB600	PFAL1185	3x CBPA065	

* Sono necessari CIB, CID o CIWR.

Tabella di selezione accessori | EKOM-SW

Quadro	Montaggio											
	A	L	P	Piastra di montaggio	Piastra di montaggio in alluminio	Profilato di montaggio, in A	Profilato di montaggio, in L	Profilato di montaggio, in P	Profilato a scatto, in L	Profilato a scatto, in P	Profilo di montaggio esterno, in L	Profilo di montaggio esterno, in P
EKOM12064-SW	1200	600	400	MP1206	MPAL1206	CLPF1200	CLPF600	CLPF400	CLPK600	CLPK400	CLPO600	CLPO400
EKOM12066-SW	1200	600	600	MP1206	MPAL1206	CLPF1200	CLPF600	CLPF600	CLPK600	CLPK600	CLPO600	CLPO600
EKOM12084-SW	1200	800	400	MP1208	MPAL1208	CLPF1200	CLPF800	CLPF400	CLPK800	CLPK400	CLPO800	CLPO400
EKOM12086-SW	1200	800	600	MP1208	MPAL1208	CLPF1200	CLPF800	CLPF600	CLPK800	CLPK600	CLPO800	CLPO600
EKOM12124-SW	1200	1200	400	2x MP1206	2x MPAL1206	CLPF1200	2x CLPF600	CLPF400	2x CLPK600	CLPK400	2x CLPO600	CLPO400
EKOM14184-SW	1400	1800	400	3x MP1406	3x MPAL1406	CLPF1400	3x CLPF600	CLPF400	3x CLPK600	CLPK400	3x CLPO600	CLPO400

Quadro	Montaggio								Fissaggio	Cavo
	A	L	P	Profilati di montaggio (19") *	Staffe per fissaggio di profilati di montaggio da 19"	Barre portanti, in P	Barre portanti, in L	Plinto (altezza 100 mm)	Piastre inferiori in alluminio	
EKOM12064-SW	1200	600	400	CIP24	CIB600	CB400	CB600	PFAL1064	CBPA064	
EKOM12066-SW	1200	600	600	CIP24	CIB600	CB600	CB600	PFAL1066	CBPA066	
EKOM12084-SW	1200	800	400	CIP24	CIB800	CB400	CB800	PFAL1084	CBPA084	
EKOM12086-SW	1200	800	600	CIP24	CIB800	CB600	CB800	PFAL1086	CBPA086	
EKOM12124-SW	1200	1200	400	CIP24	2x CIB600	CB400	2x CB600	PFAL1124	2x CBPA064	
EKOM14184-SW	1400	1800	400	CIP29	3x CIB600	CB400	3x CB600	PFAL1184	3x CBPA064	

* Sono necessari CIB, CID o CIWR.

Armadi Gamma in alluminio Accessori

Piastra di montaggio in alluminio, MPAL

Descrizione: Piastra di montaggio in alluminio. Il kit di staffe di fissaggio MPA06 da ordinare separatamente. Per carichi pesanti in ambienti con vibrazioni, usare il profilo di rinforzo della piastra di montaggio MPR e MPE o le staffe MPEF.

Materiale: Alluminio Al Mg3 da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A	L	a	l		
1200	600	1094	494	MPAL1206	
1200	800	1094	694	MPAL1208	
1400	600	1294	494	MPAL1406	
1400	800	1294	694	MPAL1408	
1600	600	1494	494	MPAL1606	
1600	800	1494	694	MPAL1608	
1800	600	1694	494	MPAL1806	
1800	800	1694	694	MPAL1808	
2000	600	1894	494	MPAL2006	
2000	800	1894	694	MPAL2008	

Pannelli laterali in alluminio, SPMA

Descrizione: Facile montaggio per un solo uomo. Sigillata da una guarnizione in poliuretano esagonale estrusa e montata con viti.

Materiale: Alluminio AlMg3.

Finitura: RAL 7035 struttura in polvere rivestimento 100% poliestere.

Protezione: IP 66 | TYPE 4X, 12, 13.

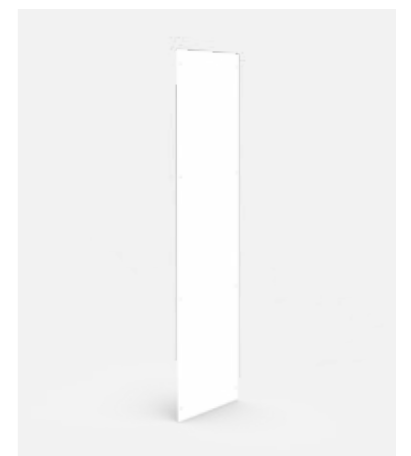
Quantità nell'imballaggio: 2 pannelli laterali a doppia parete con accessori di montaggio.

Per contenitore		Articolo n.
A	P	
1600	600	SPMA1606
1800	600	SPMA1806
2000	600	SPMA2006

01

Armadi

1



Armadi

Gamma in alluminio

Accessori

Zoccolo in alluminio, PFAL

- Descrizione:** Consente il cablaggio senza alcuna restrizione. Lo zoccolo è costituito da due profili laterali con frontale asportabile e pannelli posteriori.
- Materiale:** Alluminio AIMg3. Profili 3 mm e pannelli 2 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere poliestere RAL 7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 Zoccolo con accessori per il montaggio.

Dimensioni del contenitore			
A	L	P	Articolo n.
100	600	400	PFAL1064
100	600	600	PFAL1066
100	800	400	PFAL1084
100	800	600	PFAL1086
100	1200	400	PFAL1124
100	1200	600	PFAL1126
100	1800	400	PFAL1184
100	1800	500	PFAL1185

Nota: Zoccolo 1800 mm di larghezza realizzato in due pezzi.



Zoccolo per fondazione a terra, PGM

- Descrizione:** Zoccolo per fondazione a terra dell'altezza di 1000 mm. Profondità di scavo: 700-950 mm.
- Materiale:** 2 mm acciaio elettrozincato.
- Finitura:** Rivestimento a polvere in poliestere RAL 7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 kit zoccolo da fondazione a terra.

Per contenitore			
A	L	P	Articolo n.
1000	600	400	PGM10064
1000	600	600	PGM10066
1000	800	400	PGM10084
1000	800	600	PGM10086
1000	1200	400	PGM10124
1000	1200	600	PGM10126
1000	1800	400	PGM10184



Armadi

Gamma in alluminio

Accessori

Piastra di fondo in alluminio, CBPA

- Descrizione:** Piastra di fondo in un solo pezzo.
- Materiale:** Alluminio AIMg3, 2mm
- Finitura:** Verniciatura a polvere poliestere RAL7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 Kit di piastre di fondo.

Per contenitore		
L	P	Articolo n.
600	400	CBPA064
600	500	CBPA065
600	600	CBPA066
800	400	CBPA084
800	600	CBPA086

Nota: Per armadi larghi 1200 mm e 1800 mm utilizzare piastre inferiori di larghezza 2 x 600 mm o 3 x 600 mm.



Installazione a pavimento

Gamma EMC | Acciaio elettrozincato

Porta singola | MCSE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10



01

Armadi

Materiale:

Struttura: acciaio zincato da 1.5 mm / 1.75 mm. Porta: acciaio zincato da 2 mm. Retro, tetto e pareti laterali: acciaio zincato da 1.5 mm. Piastra di montaggio: acciaio galvanizzato da 3 mm. Piastre di fondo: acciaio galvanizzato da 1 mm.

Telaio:

Profili rovesciati aperti saldati in continuo con profilato da 25 mm in base a DIN 43660. Incluso profilato esterno integrato.

Porta:

Con quattro cerniere che consentono l'apertura a sinistra o a destra. Compreso telaio della porta con foratura a passo 25 mm. La tenuta è raggiunta mediante una guarnizione EMC in poliuretano conduttivo.

Pannello posteriore:

Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio di una porta posteriore.

Pannelli laterali:

Forniti come accessorio.

Pannello superiore:

Removibile.

Serratura:

Sistema di chiusura con serratura a cariglione su 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Serratura DIN standard con perno da 3 mm. Può essere sostituita con inserti standard o Euro-cilindro, o sistema di chiusura a maniglia girevole o a T.

Piastra di montaggio:

Doppia piegatura e guide in posizione. Regolabile in profondità ad intervalli di 25 mm. Alla consegna armadio, la piastra di montaggio è posizionata all'esterno dell'imballo.

Piastre inferiori:

Formata da tre pezzi. Quattro pezzi nel caso di 800 mm di profondità.

Messa a terra:

Tutti i pannelli sono messi a terra e sono equipaggiati di un separato bullone di messa a terra.

Finitura:

Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato solo sul lato esterno.

Protezione:

Conforme a IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Fornitura:

Struttura dotata di porta, pannello posteriore, superiore, piastre inferiori, piastra di montaggio e telaio della porta. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra e la guarnizione conduttiva EMI. Consegna su pallet di larghezza identica a quella dell'armadio che ne permette l'allestimento senza rimozione dello stesso. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.

Nota:

Negli armadi di larghezza 400 mm, la piastra di montaggio, le piastre di fondo e la struttura porta non sono incluse nella fornitura. *Disponibile anche in acciaio inox (MCSSE).

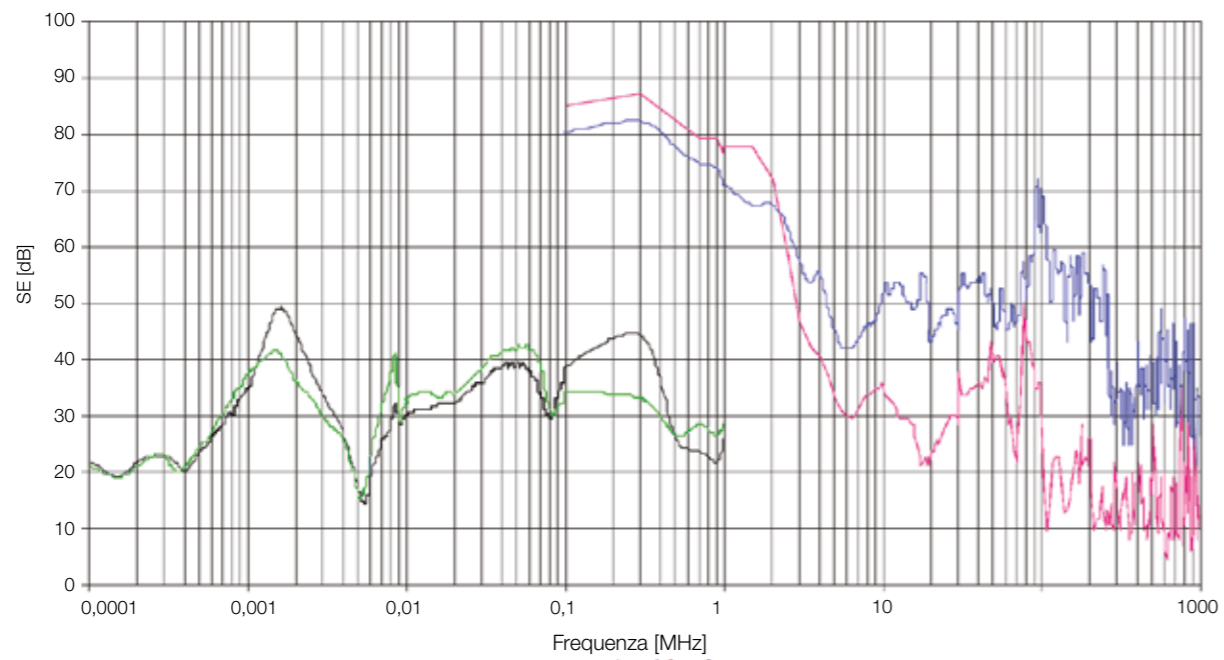


IP 54 | TYPE 12 | IK 10

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	Articolo n.
A	L	P	a	l	p	
2000	800	600	1894	694	559	MCSE20086R5
2000	800	800	1894	694	759	MCSE20088R5

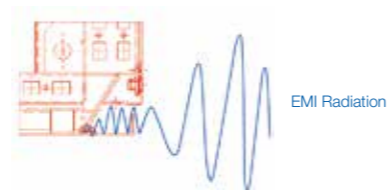
Tutti gli armadi sono disponibili a richiesta anche in altre dimensioni. Per i pannelli laterali EMC, vedere SPME.

Disegni dimensionali | MCSE

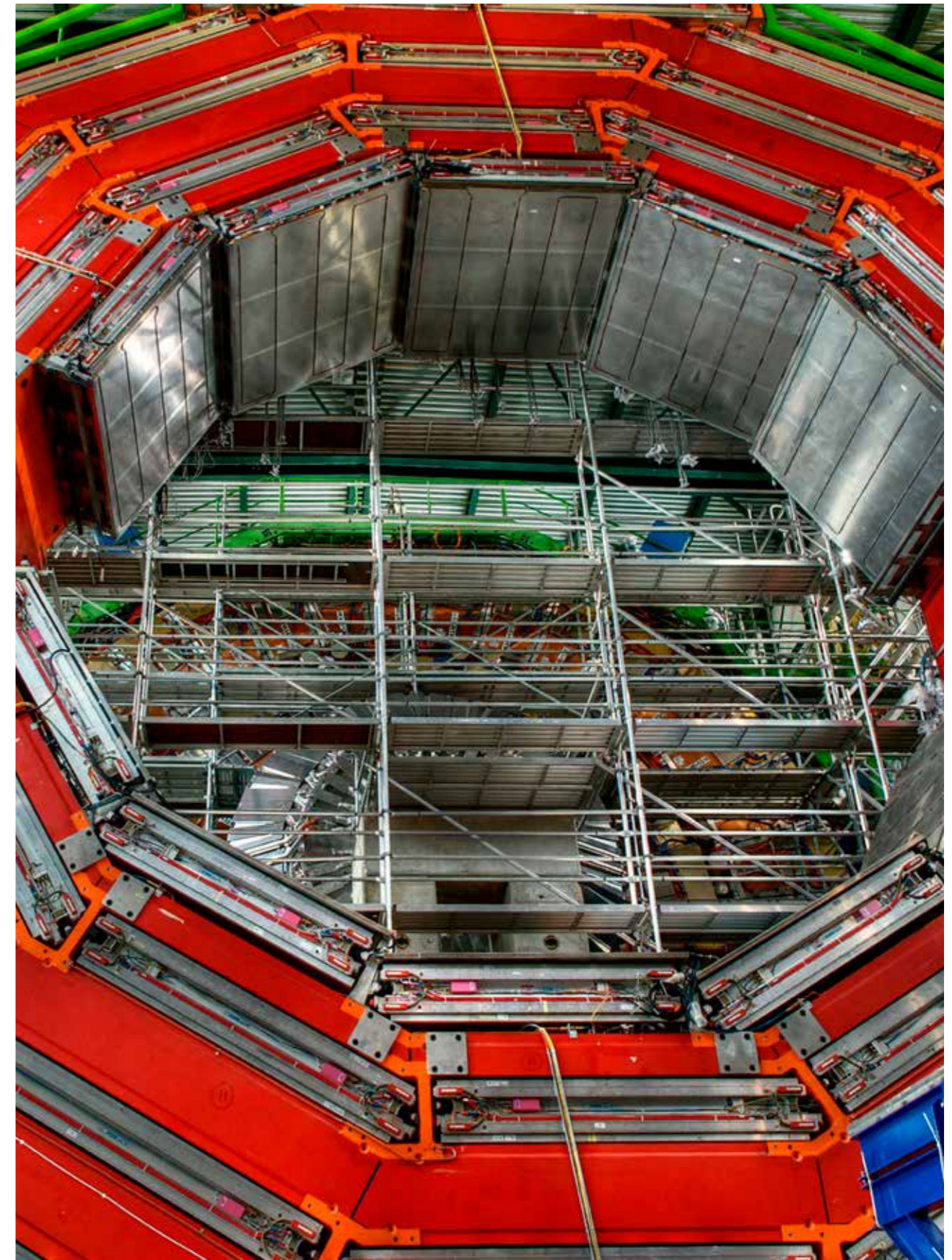


- SE nVent HOFFMAN - MCSE Magnetic field
- SE nVent HOFFMAN - MCSE
- SE nVent HOFFMAN - MCS Magnetic field
- SE nVent HOFFMAN - MCS

SE: SHIELD EFFECTIVENESS



EMI Radiation



Armadi Gamma EMC Accessori

Porta a vetro (61%), DNGE

Descrizione: Porta standard con vetro di sicurezza trasparente per vedere l'interno armadio. Equipaggiata con il sistema di serratura DIN da 3 mm e telaio della porta. Permette tutte le opzioni di chiusura previste nel programma armadi. La tenuta è assicurata da una guarnizione conduttiva EMC in poliuretano. Per assicurare l'efficacia di EMI, è stata posizionata una retinatura dietro il vetro per garantire una percentuale di trasparenza del 61%. Utilizzare il kit di cardini DNMK nel caso non sia per la sostituzione della porta standard.

Materiale: Telaio: Acciaio zincato da 2 mm. Area visibile: vetro di sicurezza trasparente da 3 mm.

Finitura: Verniciatura a polvere. RAL 7035 bucciato solo all'esterno.

Protezione: Conforme a IP 54 | TYPE 12 | IK 07.

Specifiche di montaggio: Se non già prevista porta in precedenza usare il kit DNMK01.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.



A	L	a	I	Articolo n.
2000	800	1776	615	DNGE2008R5

Pannelli laterali, SPME

Descrizione: Per coprire i lati degli armadi MCSE. Dotati di una guarnizione conduttiva che assicura le protezioni EMC/IP.

Materiale: Acciaio zincato da 1,5 mm.

Finitura: Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato, solo all'esterno.

Protezione: Conforme a IP 54 | TYPE 12.

Quantità nell'imballaggio: 2 pannelli con accessori di montaggio.



Per contenitore		Articolo n.
A	P	
2000	600	SPME2006R5
2000	800	SPME2008R5

Altre grandezze disponibili a richiesta.

Piastre di separazione, SPD EMC

Descrizione: Separa due armadi accoppiati. Per la separazione EMI è necessario montare la guarnizione SPDEG.

Materiale: Acciaio zincato da 1.5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

Specifiche di montaggio: Aggiungere staffe di montaggio CCJ.



Articolo n.
SPD2006
SPD2008

Staffe per piastra di separazione, CCJ

Descrizione: Montata sul profilo della struttura. È possibile un utilizzo sul profilo della struttura sia verticale che orizzontale.

Materiale: Acciaio zincato da 3 mm.

Quantità nell'imballaggio: 6 staffe con accessori di montaggio.

Articolo n.
CCJ06



Guarnizione per schermatura EMC, SPDEG

Descrizione: Per ottenere una sezione EMC schermata in un pannello, in combinazione con la piastra di separazione SPD.

Materiale: Schiuma di poliuretano con strato conduttivo (UL94HB).

Protezione: Conforme a IP 43 | TYPE 1.

Quantità nell'imballaggio: 6 mt.

Articolo n.
SPDEG01



Ventilatori filtro EMC, EFE

Descrizione: Ventilatori filtro EMC. Schermatura EMC speciale con maglie in acciaio inox che garantiscono un ottimo contatto con la superficie dell'armadio ed una lunga durata.

Approvazioni: CE, GOST, UR, cUL.

Materiale: Plastica, UL 94-V0. Schermatura EMC: maglie di contatto in acciaio inox.

Quantità nell'imballaggio: 1 Ventilatore con filtro e sagoma/sezione di montaggio.



230 V AC, 50/60 Hz

Flusso d'aria senza impedimenti (m³/h)	EFE+EFAE Portata d'aria (m³/h)	Filtro (EN779)	Efficienza di filtraggio (%)	Vita operativa L10 (40°C)(h)	Tipo cuscinetto	Articolo n.
61/70	44/52	G4	>90	37.500	Guaina	EFE200R5
110/125	82/93	G4	>90	37.500	Guaina	EFE220R5
156/171	116/127	G4	>90	40.000	Sfera	EFE250R5
256/292	231/265	G4	>90	40.000	Sfera	EFE300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Sfera	EFE500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Sfera	EFE600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Sfera	EFE700R5

230 V AC, 50/60 Hz

Rumorosità (dB)	IP	Foratura (mm)	Peso (kg)	Connessione	Corrente (A)	Potenza/W	Fusibile (A)	Articolo n.
44	54	126,5 x 126,5	0.80	Morsettiera	0.12/0.18	19/18	6	EFE200R5
40	54	178 x 178	1.05	Morsettiera	0.12/0.18	19/18	6	EFE220R5
40	54	224 x 224	1.45	Tipi di molle	0.12/0.10	18/17	6	EFE250R5
42	54	224 x 224	1.90	Tipi di molle	0.32/0.26	45/39	6	EFE300R5
54	54	292 x 292	3.85	Tipi di molle	0.35/0.45	80/100	6	EFE500R5
63	54	292 x 292	4.05	Tipi di molle	0.53/0.72	120/160	6	EFE600R5
66	54	292 x 292	4.50	Tipi di molle	0.62/0.86	140/197	6	EFE700R5

IP 55 a richiesta.

Filtro di scarico, EMC, EFAE

Descrizione: Adatto per armadi specifici EMC. La superficie di taglio del bordo armadio deve essere nuda, per consentirne la conduttività.

Materiale: Plastico (ABS-FR), ad autoestinzione in conformità con UL94-V0.

Approvazioni: CE, GOST, UR, cUL.

Protezione: Standard IP 54.

Quantità nell'imballaggio: 1 filtro con custodia.



Filtro (EN779)	Efficienza di filtraggio (%)	Dim. apertura	Profondità	Articolo n.
G4	>90	126.5 x 126.5	26	EFAE200R5
G4	>90	178 x 178	34	EFAE220R5
G4	>90	224 x 224	38	EFAE250-300R5
G3	>90	292 x 292	39	EFAE500-700R5

IP 55 a richiesta.

Piastre inferiori ventilate, CVB EMC

Descrizione: Piastre inferiori a 3 pezzi. È possibile un utilizzo assieme allo zoccolo ventilato PV. 33% di ventilazione.

Materiale: Acciaio zincato perforato da 1.5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 3 pezzi con materiale di montaggio.

Specifiche di montaggio: Utilizzo con zoccoli ventilati PV.



Per contenitore		
L	P	Articolo n.
800	600	CVB0806
800	800	CVB0808

Ingresso cavi EMC e guarnizione della piastra di fondo, BGE

Descrizione: Il fondo del contenitore è sigillato con l'uso di una guarnizione adesiva applicata al telaio intorno all'apertura inferiore. I cavi sono sigillati mediante aggiunta di schiuma adesiva posta tra le piastre inferiori. L'elasticità e la dimensione di questa schiuma assicura una tenuta ermetica attorno maggior parte dei cavi. Materiale conduttivo. Aggiunto fornisce un buon contatto per schermare il trasferimento della radiazione elettromagnetica.

Quantità nell'imballaggio: Guarnizione EMC adesiva da 2 m per l'ingresso del cavo. Per contenitori da 1600 mm di larghezza ordinare 2 set.



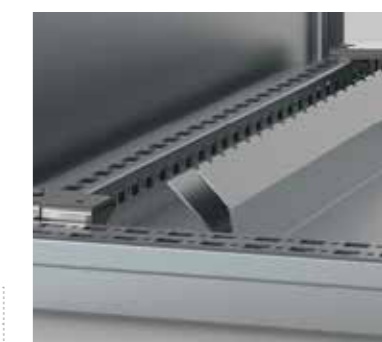
Articolo n.
BGE01

Piastra di fondo per connessioni EMC, CBPE

Descrizione: Sostituisce 2 parti delle piastre di fondo a 3 o 4 pezzi. Per via della particolare forma, i cavi EMI possono essere direttamente collegati a terra alla piastra di fondo mantenendo la "Gabbia di Faraday".

Materiale: Acciaio zincato da 1.5 mm.

Quantità nell'imballaggio: 2 pezzi con guarnizione EMI e accessori di montaggio.



Per contenitore		
L	P	Articolo n.
600	600	CBPE0606
600	800	CBPE0608
800	600	CBPE0806
800	800	CBPE0808