

Sistema quadri per bassa tensione



Il sistema quadri

Un sistema combinato di apparecchiature e carpenteria per la costruzione di quadri elettrici di distribuzione e automazione con soluzioni moderne ed affidabili, a partire dal piccolo quadro bordo macchina fino al grande Power Center di cabina, questo è il sistema quadri ELETTRA.

Il programma di fornitura è stato recentemente rinnovato: è stata introdotta la nuova serie di armadi Kappa; sono state riprogettate le strutture degli armadi già esistenti, aumentando dimensioni e spazi interni e migliorando il design della porta vetro; viene introdotto il nuovissimo sistema sbarre in alluminio e rame tipo C-LINK, una soluzione veramente innovativa che unisce elevate prestazioni e bassi costi. Inoltre, per la serie Automazione, è ora disponibile la soluzione della piastra di cablaggio con inserimento dal fianco dell'armadio.



GAMMA: armadietti da parete, da pavimento con zoccolo oppure da incasso, con grado di protezione IP55 con porta vetro o cieca, oppure IP31 a giorno. Per realizzare quadri di distribuzione o automazione fino a 630A. Vengono forniti con piastra di fondo di serie.

KAPPA: nuova serie di armadi da pavimento, affiancabili, molto compatti e con ingombri minimi. Altezze a partire da 1400 a 2200 mm, completa accessibilità dal fronte mediante l'asportazione della parte frontale del quadro. Vano cavi separato. Grado di protezione IP43 con porta vetro. Adatti per realizzare quadri di distribuzione fino a 630A.

ZETA: armadi da pavimento, affiancabili in batteria, particolarmente adatti per realizzazioni nel terziario. Altezze da 1800 a 2200mm. Larghezza fino a 1 metro (46 moduli), grado di protezione IP55 con porta vetro. Adatti per realizzare quadri di distribuzione fino a 630A. Nuovo sistema sbarre C-LINK.

DELTA: armadi di distribuzione fino a 1600A, affiancabili in batteria, adatti per la realizzazione di quadri di distribuzione di media potenza in forma 1 e 2. Soluzione di cablaggio con piastra o con telaio interno. Altezze da 1800 a 2200mm. Larghezza fino a 1 metro (46 moduli), grado di protezione IP55 con porta vetro. Adatti per realizzare quadri di distribuzione fino a 1600A. Nuovo sistema sbarre C-LINK.

ALFA: carpenteria Power Center per la costruzione di quadri elettrici fino a 6300A in forma 4B. Versione IP55 con porta vetro e IP31 a giorno. Tenuta al cortocircuito di 150kA per 1s. Programma completo di accessori per segregazione sbarre, cubicoli interruttori, forature personalizzate. La soluzione ottimale per la distribuzione primaria in Bassa Tensione.

MOTOR CONTROL CENTER: armadi MCC a cassette fissi ed estraibili, nelle versioni IP55 con porta o IP31 a giorno. Forma 3B con percorso sbarre anteriore o posteriore.

AUTOMAZIONE: armadi con porta cieca per automazione. Grado di protezione IP55. Piastra di fondo inseribile dal fronte o dal fianco. Soluzioni a porta singola o con doppia porta a battente. Nuovo sistema sbarre C-LINK.

BETA: gli armadi e armadietti serie Beta sono stati progettati per tutte le esigenze di installazione nelle reti dati.

Tutta la serie di armadi viene costruita in robusta lamiera d'acciaio e verniciata a polveri epossidiche previa fosfatazione nella tonalità RAL7035. Sono disponibili a richiesta anche le versioni in acciaio inox.

Il servizio ELETTRA prevede la fornitura degli armadi già montati e completi di pannellatura interna, tempi di consegna veloci, studio della soluzione tecnica, disegno del fronte quadro e preventivazione.

Indice



Serie Gamma

Armadietti da parete IP55

Pag. 5



Serie Kappa

Armadi da pavimento IP43 - Altezza da 1400 a 2200mm

Pag. 21



Serie Zeta

Armadi di distribuzione IP55 fino a 630A

Pag. 37



C-LINK

Nuovo sistema sbarre in alluminio

Pag. 55



Serie Delta

Armadi di distribuzione IP55 fino a 1600A

Pag. 63



Serie Alfa

Power Center fino a 6300A - Forma 4B

Pag. 99



Serie MCC

Motor Control Center a cassette fissi e estraibili (a richiesta)

Pag. 141



Serie per automazione

Armadi con porta cieca IP55

Pag. 147



Serie Beta per reti DATI

Armadietti e armadi metallici RACK IP30

Pag. 171

Serie GAMMA



Gli armadietti serie GAMMA vengono normalmente impiegati per la realizzazione di armadi di distribuzione o automazione fino a 630A. La caratteristica principale della linea è la presenza della piastra interna di cablaggio, fornita di serie, che rappresenta una soluzione robusta e versatile di cablaggio, adatta al fissaggio di svariate apparecchiature, dagli interruttori ai trasformatori fino ai sistemi sbarre.

Il programma di fornitura è stato completamente rinnovato nelle dimensioni e nel design.

Caratteristiche principali:

- Grado di protezione IP55, IP31
- Corrente nominale fino a 630A
- Porta vetro o porta cieca
- Piastra di fondo di serie
- Montaggio a parete o a pavimento
- Accoppiabili in altezza

Tipologia armadi



Colonna singola



Colonna + vano laterale

Soluzioni esterne



Piastra passaggio cavi



Cornice accoppiamento verticale



Zoccolo

Nuovo design porte



Soluzioni di cablaggio



Nuove guide DIN

Soluzioni interne



Controporta



Nuova chiusura brevettata



Nuovi pannelli modulari



Pannelli per interruttori scatolati



Piastra interna di serie

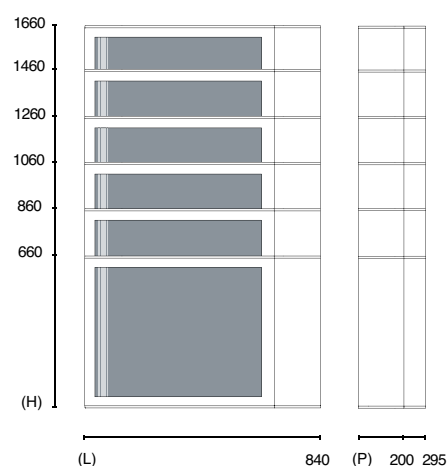
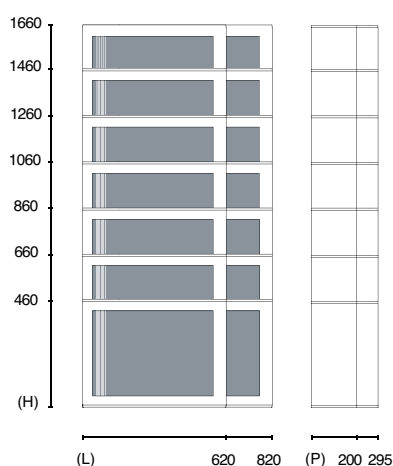
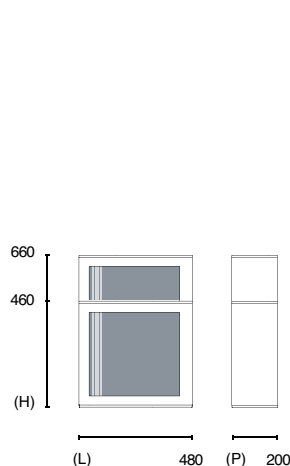


Armadio doppio



Telaio girevole

Armadietto con vano cavi L = 840mm

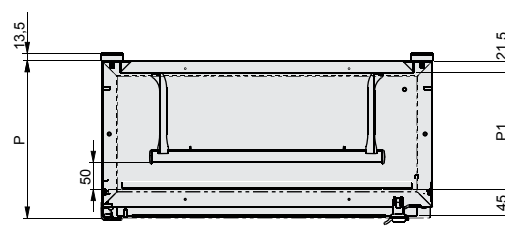
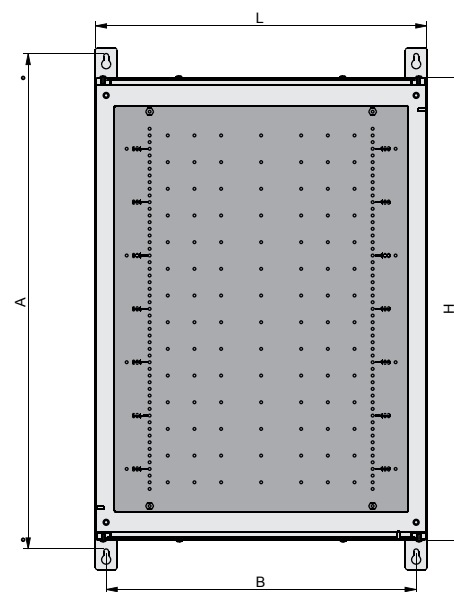


Tensione nominale Ue			415V
Tensione di isolamento Ui			660V
Corrente nominale In			630A
Dimensioni	Larghezza L	(mm)	320, 480, 620, 820
	Larghezza L + vano	(mm)	840
	Altezza H	(mm)	460... 1660
	Profondità P	(mm)	200, 295
Grado di protezione			IP31, IP55
Forma di segregazione			Forma 1
Struttura in lamiera elettrozincata di spessore:		(mm)	12/10
Componenti in plastica			Senza alogeni, ritardanti la fiamma, autoestinguenti, senza CFC
Colore			RAL 7035 (altri colori a richiesta)
Posa			A parete o a pavimento
Messa a terra			Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici MP-A0/017150
Sistema sbarre			Sistema inclinato orizzontale o verticale fino a 630A Icw = 16kA x 1s

Armadietti - Serie MT IP55

(con porta vetro)

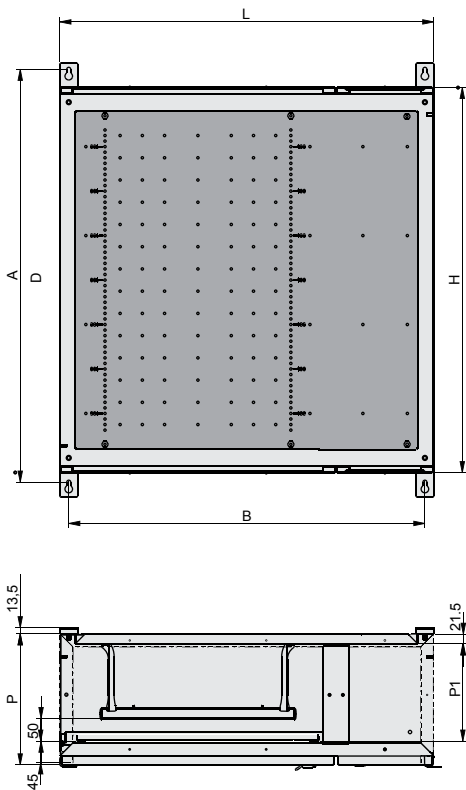
Armadietto con **porta a vetro**, grado di protezione **IP55**, accoppiabile in altezza, completo di piastra interna per la costruzione di quadri elettrici fino a **630A**.
Fissaggio a parete o a pavimento con zoccolo.



Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Profondità P1 (mm)	Interasse A	Interasse B	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Piastra interna L x H (mm)
- Struttura - Porta vetro - Cornici interne per fissaggio pannelli - Piastra interna di montaggio - Tetto e fondo asportabili - Staffe di fissaggio a parete accessori da pag. 13	MT4846.20	480	460	200	125	528	441	16	2	408 x 362
	MT4866.20	480	660	200	125	728	441	16	3	408 x 562
	MT6246.20	620	460	200	125	528	581	24	2	551 x 362
	MT6266.20	620	660	200	125	728	581	24	3	551 x 562
	MT6286.20	620	860	200	125	928	581	24	4	551 x 762
	MT62106.20	620	1060	200	125	1128	581	24	5	551 x 962
	MT62126.20	620	1260	200	125	1328	581	24	6	551 x 1162
	MT62146.20	620	1460	200	125	1528	581	24	7	551 x 1362
	MT62166.20	620	1660	200	125	1728	581	24	8	551 x 1562
	MT8246.20	820	460	200	125	528	781	36	2	751 x 362
	MT8266.20	820	660	200	125	728	781	36	3	751 x 562
	MT8286.20	820	860	200	125	928	781	36	4	751 x 762
	MT82106.20	820	1060	200	125	1128	781	36	5	751 x 962
	MT82126.20	820	1260	200	125	1328	781	36	6	751 x 1162
	MT82146.20	820	1460	200	125	1528	781	36	7	751 x 1362
	MT82166.20	820	1660	200	125	1728	781	36	8	751 x 1562
	MT6246.30	620	460	295	218	528	581	24	2	551 x 362
	MT6266.30	620	660	295	218	728	581	24	3	551 x 562
	MT6286.30	620	860	295	218	928	581	24	4	551 x 762
	MT62106.30	620	1060	295	218	1128	581	24	5	551 x 962
	MT62126.30	620	1260	295	218	1328	581	24	6	551 x 1162
	MT62146.30	620	1460	295	218	1528	581	24	7	551 x 1362
	MT62166.30	620	1660	295	218	1728	581	24	8	551 x 1562
	MT8246.30	820	460	295	218	528	781	36	2	751 x 362
	MT8266.30	820	660	295	218	728	781	36	3	751 x 562
	MT8286.30	820	860	295	218	928	781	36	4	751 x 762
	MT82106.30	820	1060	295	218	1128	781	36	5	751 x 962
	MT82126.30	820	1260	295	218	1328	781	36	6	751 x 1162
	MT82146.30	820	1460	295	218	1528	781	36	7	751 x 1362
	MT82166.30	820	1660	295	218	1728	781	36	8	751 x 1562

Armadietti - Serie MTL IP55 (con porta vetro)

Armadietto con porta a vetro e vano laterale, grado di protezione IP55, accoppiabile in altezza, completo di piastra interna per la costruzione di quadri elettrici fino a 630A. Fissaggio a parete o a pavimento con zoccolo.

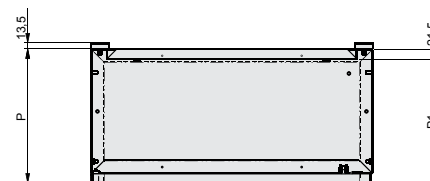
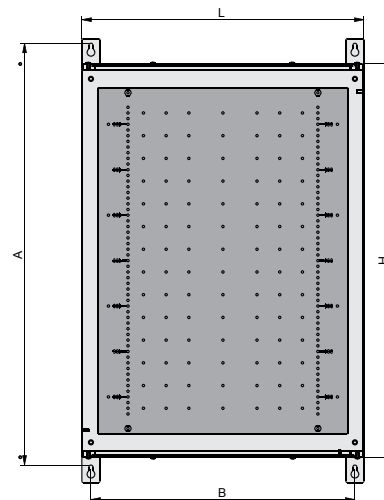


Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Profondità P1 (mm)	Interasse A	Interasse B	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Piastra interna L x H (mm)
- Struttura con vano laterale - Porta vetro - Cornici interne per fissaggio pannelli - Piastra interna di montaggio - Tetto e fondo asportabili - Staffe di fissaggio a parete accessori da pag. 13	MTL8466.20	840	660	200	125	728	801	24	3	769 x 562
	MTL8486.20	840	860	200	125	928	801	24	4	769 x 762
	MTL84106.20	840	1060	200	125	1128	801	24	5	769 x 962
	MTL84126.20	840	1260	200	125	1328	801	24	6	769 x 1162
	MTL84146.20	840	1460	200	125	1528	801	24	7	769 x 1362
	MTL84166.20	840	1660	200	125	1728	801	24	8	769 x 1562
	MTL8466.30	840	660	295	218	728	801	24	3	769 x 562
	MTL8486.30	840	860	295	218	928	801	24	4	769 x 762
	MTL84106.30	840	1060	295	218	1128	801	24	5	769 x 962
	MTL84126.30	840	1260	295	218	1328	801	24	6	769 x 1162
	MTL84146.30	840	1460	295	218	1528	801	24	7	769 x 1362
	MTL84166.30	840	1660	295	218	1728	801	24	8	769 x 1562

Armadietti - Serie MC IP55

Armadietto con **porta cieca** in metallo, grado di protezione **IP55**, accoppiabile in altezza, completo di piastra interna per la costruzione di quadri elettrici fino a **630A**.

Fissaggio a parete o a pavimento con zoccolo.



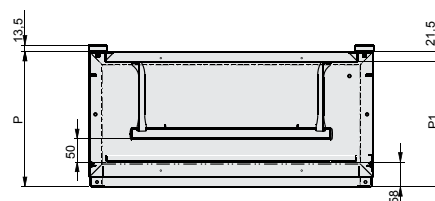
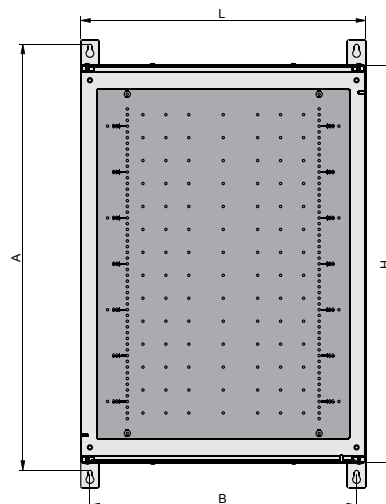
Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Profondità P1 (mm)	Interasse A	Interasse B		Piastra interna L x H (mm)
- Struttura - Porta cieca - Piastra interna di montaggio - Tetto e fondo asportabili - Staffe di fissaggio a parete accessori da pag. 13	MC3246.20	320	460	200	180	528	281		251 x 362
	MC4846.20	480	460	200	180	528	441		408 x 362
	MC4866.20	480	660	200	180	728	441		408 x 562
	MC6246.20	620	460	200	180	528	581		551 x 362
	MC6266.20	620	660	200	180	728	581		551 x 562
	MC6286.20	620	860	200	180	928	581		551 x 762
	MC62106.20	620	1060	200	180	1128	581		551 x 962
	MC62126.20	620	1260	200	180	1328	581		551 x 1162
	MC62146.20	620	1460	200	180	1528	581		551 x 1362
	MC62166.20	620	1660	200	180	1728	581		551 x 1562
	MC8246.20	820	460	200	180	528	781		751 x 362
	MC8266.20	820	660	200	180	728	781		751 x 562
	MC8286.20	820	860	200	180	928	781		751 x 762
	MC82106.20	820	1060	200	180	1128	781		751 x 962
	MC82126.20	820	1260	200	180	1328	781		751 x 1162
	MC82146.20	820	1460	200	180	1528	781		751 x 1362
	MC82166.20	820	1660	200	180	1728	781		751 x 1562
	MC6246.30	620	460	295	275	528	581		551 x 362
	MC6266.30	620	660	295	275	728	581		551 x 562
	MC6286.30	620	860	295	275	928	581		551 x 762
	MC62106.30	620	1060	295	275	1128	581		551 x 962
	MC62126.30	620	1260	295	275	1328	581		551 x 1162
	MC62146.30	620	1460	295	275	1528	581		551 x 1362
	MC62166.30	620	1660	295	275	1728	581		551 x 1562
	MC8246.30	820	460	295	275	528	781		751 x 362
	MC8266.30	820	660	295	275	728	781		751 x 562
	MC8286.30	820	860	295	275	928	781		751 x 762
	MC82106.30	820	1060	295	275	1128	781		751 x 962
	MC82126.30	820	1260	295	275	1328	781		751 x 1162
	MC82146.30	820	1460	295	275	1528	781		751 x 1362
	MC82166.30	820	1660	295	275	1728	781		751 x 1562

Armadietti - Serie MD IP31

(a giorno)

Armadietto a giorno
senza porta, con grado
di protezione **IP31**,
accoppiabile in altezza,
completo di piastra
interna per la costruzione
di quadri elettrici fino a
630A.

Fissaggio a parete o a
pavimento con zoccolo.



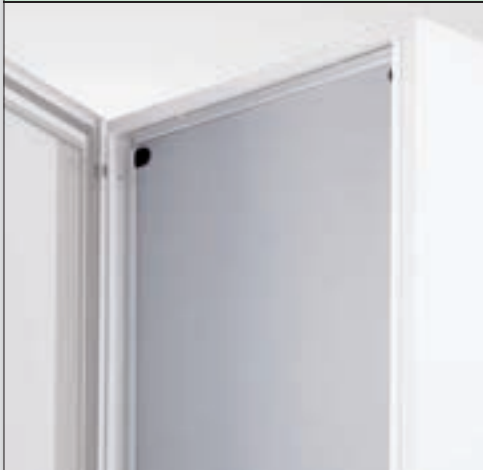
Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Profondità P1 (mm)	Interasse A	Interasse B	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Piastra interna L x H (mm)
- Struttura - Cornice a giorno per fissaggio pannelli - Piastra interna di montaggio - Tetto e fondo asportabili - Staffe di fissaggio a parete accessori da pag. 13	MD4846.20	480	460	200	125	528	441	16	2	408 x 362
	MD4866.20	480	660	200	125	728	441	16	3	408 x 562
	MD6246.20	620	460	200	125	528	581	24	2	551 x 362
	MD6266.20	620	660	200	125	728	581	24	3	551 x 562
	MD6286.20	620	860	200	125	928	581	24	4	551 x 762
	MD62106.20	620	1060	200	125	1128	581	24	5	551 x 962
	MD62126.20	620	1260	200	125	1328	581	24	6	551 x 1162
	MD62146.20	620	1460	200	125	1528	581	24	7	551 x 1362
	MD62166.20	620	1660	200	125	1728	581	24	8	551 x 1562
	MD8246.20	820	460	200	125	528	781	36	2	751 x 362
	MD8266.20	820	660	200	125	728	781	36	3	751 x 562
	MD8286.20	820	860	200	125	928	781	36	4	751 x 762
	MD82106.20	820	1060	200	125	1128	781	36	5	751 x 962
	MD82126.20	820	1260	200	125	1328	781	36	6	751 x 1162
	MD82146.20	820	1460	200	125	1528	781	36	7	751 x 1362
	MD82166.20	820	1660	200	125	1728	781	36	8	751 x 1562
	MD6246.30	620	460	295	218	528	581	24	2	551 x 362
	MD6266.30	620	660	295	218	728	581	24	3	551 x 562
	MD6286.30	620	860	295	218	928	581	24	4	551 x 762
	MD62106.30	620	1060	295	218	1128	581	24	5	551 x 962
	MD62126.30	620	1260	295	218	1328	581	24	6	551 x 1162
	MD62146.30	620	1460	295	218	1528	581	24	7	551 x 1362
	MD62166.30	620	1660	295	218	1728	581	24	8	551 x 1562
	MD8246.30	820	460	295	218	528	781	36	2	751 x 362
	MD8266.30	820	660	295	218	728	781	36	3	751 x 562
	MD8286.30	820	860	295	218	928	781	36	4	751 x 762
	MD82106.30	820	1060	295	218	1128	781	36	5	751 x 962
	MD82126.30	820	1260	295	218	1328	781	36	6	751 x 1162
	MD82146.30	820	1460	295	218	1528	781	36	7	751 x 1362
	MD82166.30	820	1660	295	218	1728	781	36	8	751 x 1562

Accessori

Pannelli a cerniera ciechi

	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)	
	Pannelli ciechi reversibili con sistema di chiusura 1/4 giro	150	D134815	480	
		200	D13482	480	
		300	D13483	480	
		400	D13484	480	
		150	D13515 ⁽¹⁾	620	
		200	D1352 ⁽¹⁾	620	
		300	D1353 ⁽¹⁾	620	
		400	D1354 ⁽¹⁾	620	
		600	D1356 ⁽¹⁾	620	
		100	D1371 ⁽²⁾	620	
		150	D13715	620	
		200	D1372	620	
		300	D1373	620	
		400	D1374	620	
		500	D1375	620	
		600	D1376	620	
		800	D1378	620	
		1000	D13710	620	
		100	D1391 ⁽²⁾	820	
		150	D13915	820	
		200	D1392	820	
		300	D1393	820	
		400	D1394	820	
		500	D1395	820	
		600	D1396	820	
		800	D1398	820	
		1000	D13910	820	
(1) Da utilizzare solo con armadio L=620mm e telaio girevole					
(2) Pannello fisso					

Pannelli a cerniera preforati					
	Descrizione	Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Pannelli per apparecchiature modulari con sistema di chiusura 1/4 giro	16	150	DM4815	480
		16	200	DM4802	480
		16	300	DM4803	480
		16	400	DM4804	480
		16	150	D130515 ⁽¹⁾	620
		16	200	D130502 ⁽¹⁾	620
		16	300	D130503 ⁽¹⁾	620
		16	400	D130504 ⁽¹⁾	620
		24	150	DM17	620
		24	200	DM07	620
		24	300	DM37	620
		24	400	DM27	620
		36	150	DM19	820
		36	200	DM09	820
		36	300	DM39	820
		36	400	DM29	820
(1) Da utilizzare solo con armadio L=620mm e telaio girevole					

Controporte				
	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		400	D13484	480
		600	D13486	480
		400	D1354 ⁽¹⁾	620
		600	D1356 ⁽¹⁾	620
		400	D1374	620
		600	D1376	620
		800	D1378	620
		1000	D13710	620
		1200	D13712	620
		1400	D13714	620
		1600	D13716	620
		400	D1394	820
		600	D1396	820
		800	D1398	820
		1000	D13910	820
		1200	D13912	820
		1400	ACP914	820
		1600	ACP916	820
		(1) Da utilizzare solo con armadio L=620mm e telaio girevole		

Accessori

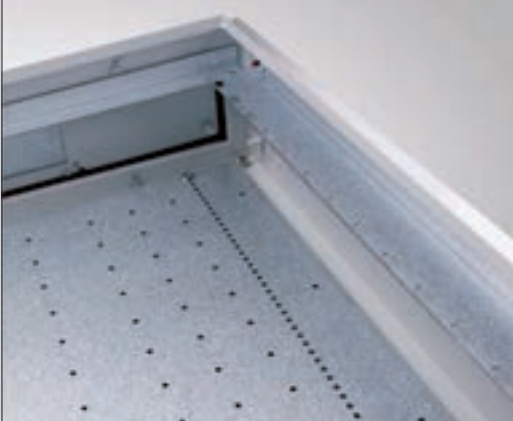
Porte vetro IP55		<i>(per trasformare versione a giorno IP31 in versione IP55)</i>	
		Codice	Su armadio L x H (mm)
		G1V/504	480 x 460
		G1V/506	480 x 660
		G1V/604	620 x 460
		G1V/606	620 x 660
		G1V/608	620 x 860
		G1V/610	620 x 1060
		G1V/612	620 x 1260
		G1V/614	620 x 1460
		G1V/616	620 x 1660
		G1V/804	820 x 460
		G1V/806	820 x 660
		G1V/808	820 x 860
		G1V/810	820 x 1060
		G1V/812	820 x 1260
		G1V/814	820 x 1460
		G1V/816	820 x 1660

Cornici a giorno IP31		<i>(per trasformare versione con porta IP55 in versione IP31)</i>	
		Codice	Su armadio L x H (mm)
		GCG504	480 x 460
		GCG506	480 x 660
		GCG604	620 x 460
		GCG606	620 x 660
		GCG608	620 x 860
		GCG610	620 x 1060
		GCG612	620 x 1260
		GCG614	620 x 1460
		GCG616	620 x 1660
		GCG804	820 x 460
		GCG806	820 x 660
		GCG808	820 x 860
		GCG810	820 x 1060
		GCG812	820 x 1260
		GCG814	820 x 1460
		GCG816	820 x 1660

Cornice per incasso a parete			
	Descrizione	Codice	Su armadio L x H (mm)
		GC504	480 x 460
		GC506	480 x 660
		GC604	620 x 460
		GC606	620 x 660
		GC608	620 x 860
		GC610	620 x 1060
		GC612	620 x 1260
		GC614	620 x 1460
		GC616	620 x 1660
		GC804	820 x 460
		GC806	820 x 660
		GC808	820 x 860
		GC810	820 x 1060
		GC812	820 x 1260
		GC814	820 x 1460
		GC816	820 x 1660
	Per armadi con vano laterale	GC8406	840 x 660
		GC8408	840 x 860
		GC8410	840 x 1060
		GC8412	840 x 1260
		GC8414	840 x 1460
		GC8416	840 x 1660

Accessori

Cornice per accoppiamento verticale			
		Codice	Su armadio L x P (mm)
		GAC206	620 x 200
		GAC208	820 x 200
		GACM206	840 x 200
		GAC306	620 x 295
		GAC308	820 x 295
		GACM306	840 x 295

Cornice interna per armadietti con porta cieca			
	Descrizione	Codice	Su armadio L x H (mm)
	La cornice interna permette di installare i pannelli modulari o ciechi negli armadi con porta cieca	GCI504	480 x 460
		GCI506	480 x 660
		GCI604	620 x 460
		GCI606	620 x 660
		GCI608	620 x 860
		GCI610	620 x 1060
		GCI612	620 x 1260
		GCI614	620 x 1460
		GCI616	620 x 1660
		GCI804	820 x 460
		GCI806	820 x 660
		GCI808	820 x 860
		GCI810	820 x 1060
		GCI812	820 x 1260
		GCI814	820 x 1460
		GCI816	820 x 1660

Zoccolo			
	Descrizione	Codice	Dimensioni L x P (mm)
	H = 60mm con flangia posteriore asportabile (per zoccolo H = 120mm usare n° 2 quantità)	GZC206	620 x 200
		GZC208	820 x 200
		GZCM206	840 x 200
		GZC306	620 x 295
		GZC308	820 x 295
		GZCM306	840 x 295

Separatori orizzontali			
		Codice	Su armadio L x P (mm)
		A0/640206	620 x 200
		A0/640306	620 x 295
		A0/640208	820 x 200
		A0/640308	820 x 295

Telai girevoli				
	Descrizione	Moduli per fila	Codice	Su armadio L x H (mm)
	Controporta girevole dotata di telaio di cablaggio Possibilità di cablare su due livelli	16	GTG42	620 x 860
		16	GTG43	620 x 1060
		16	GTG44	620 x 1260
		16	GTG45	620 x 1460
		16	GTG716	620 x 1660
		24	GTG72	820 x 860
		24	GTG73	820 x 1060
		24	GTG74	820 x 1260
		24	GTG75	820 x 1460
		24	GTG916	820 x 1660

Accessori
Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega	16	KT5	480 x 200
		24	KT7	620 x 200
		36	KT9	820 x 200
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega 2 staffe di sostegno canalina cablaggio Profondità utile 218mm	24	KW7/2	620 x 295
		36	KW9/2	820 x 295

Coppia rialzi con guida OMEGA per telaio girevole (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

	Descrizione	Moduli	Codice	Su telaio girevole L (mm)
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega 2 staffe di sostegno canalina cablaggio	16	KWG7	620
		24	KWG9	820

Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori scatolati AEG serie MM9)

	Descrizione	Tipo interruttore	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida Omega Profondità utile 125mm	MM169	24	KT79	620 x 200
			36	KT99	820 x 200
	Kit completo composto da: 2 rialzi, guida Omega, Profondità utile 218mm	MM169	24	KW79	620 x 295
			36	KW99	820 x 295

Kit per morsettiere e barra di terra PE

	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L (mm)
	Kit morsettiera composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega	24	DA107N	620
		36	DA109N	820
	Kit morsettiera + barra di terra PE 16kA composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 20x5mm	24	DA107/PE16	620
		36	DA109/PE16	820
	Kit morsettiera + barra di terra PE 20kA composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 30x4mm	24	DA107/PE20	620
		36	DA109/PE20	820
	Staffa singola per morsettiera		KSMH	
	Barra di terra 20x5 16kA L=620/700mm		KT207	620
	Barra di terra 20x5 16kA L=820/900mm		KT209	820
	Barra di terra 30x4 20kA L=620/700mm		KT307	620
	Barra di terra 30x4 20kA L=820/900mm		KT309	820

Accessori

Pannelli a cerniera preforati (per interruttori scatolati AEG serie MC9)

	Tipo interruttore	Posizionamento interruttore	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L x P (mm)
	MM169	1 interruttore in orizzontale	200	D1372/6/MM9	620 x 200 o 295
		1 interruttore in verticale	400	D1374/4/MM9	620 x 200 o 295
		2 interruttori in verticale	400	D1374/5/MM9	620 x 200 o 295
		1 interruttore in orizzontale	200	D1392/6/MM9	820 x 200 o 295
		1 interruttore in verticale	400	D1394/4/MM9	820 x 200 o 295
		2 interruttori in verticale	400	D1394/5/MM9	820 x 200 o 295
		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MM9	820 x 200 o 295
	MC169/259	1 interruttore in orizzontale	200	D1372/6/MC259	620 x 200 o 295
		1 interruttore in verticale	400	D1374/4/MC259	620 x 200 o 295
		2 interruttori in verticale	400	D1374/5/MC259	620 x 200 o 295
		1 interruttore in orizzontale	200	D1392/6/MC259	820 x 200 o 295
		1 interruttore in verticale	400	D1394/4/MC259	620 x 200 o 295
		2 interruttori in verticale	400	D1394/5/MC259	820 x 200 o 295
		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MC259	820 x 200 o 295
	MC409/639	1 interruttore in orizzontale	300	D1373/6/MC639	620 x 295
		1 interruttore in verticale	500	D1375/4/MC639	620 x 295
		1 interruttore in orizzontale	300	D1393/6/MC639	820 x 295
		1 interruttore in verticale	500	D1395/4/MC639	820 x 295
		2 interruttori in verticale	500	D1395/5/MC639	820 x 295

Rialzi e piastre (per interruttori scatolati AEG serie MC9)

	Tipo interruttore		Codice rialzo	Su armadio L x P (mm)
	MM169		DR2/MM9D	620... 820 x 200
			DR/MM9D	620... 820 x 295
	MC169/259		DR2/MC259D	620... 820 x 200
			DR/MC259D	620... 820 x 295
	MC409/639 orizzontale		D6H/MC639	620 x 295
			D9H/MC639	820 x 295
	MC409/639 verticale		D6V/MC639	620 x 295
			D9V/MC639	820 x 295

Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta)

	Tipo sezionatore		Altezza pannello H (mm)	Codice pannello	Su armadio L x P (mm)
	HLN1H		200	DSZ72	620 x 295
			200	DSZ92	820 x 295
	HLN3		300	DSZ73	620 x 295
			300	DSZ93	820 x 295
	HLN4		400	DSZ74	620 x 295
			400	DSZ94	820 x 295

Accessori

Pedane per armadietti			
		Altezza H (mm)	Codice
		600	BP600
		850	BP850

Foratura portine		
	Descrizione	Codice
	Codice di foratura da usare per portine cieche	A256

Utensile montaggio DIN		
	Descrizione	Codice
	Utensile per montaggio e smontaggio della guida DIN in alluminio	UG

Serrature		
	Descrizione	Codice
	Serratura con maniglia a croce con chiave Yale	GS57

Tasche portaschemi			
	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Tasca portaschemi adesiva grande	240 x 100 x 13	A2/2000
	Tasca portaschemi adesiva piccola	160 x 100 x 13	A2/2001

Accessori

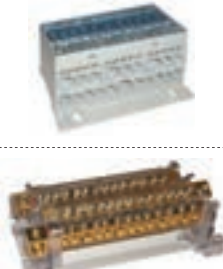
Griglie e ventilatori IP43

	Descrizione	Codice
	Griglia di ventilazione 130 x 130mm	GRF12
	Griglia di ventilazione 250 x 250mm	GRF25
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/2
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/2

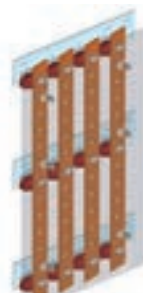
Riscaldatori e termostati

	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Resistenza anticondensa 110/240VAC 30W	71 x 100 x 51	A091082
	Resistenza anticondensa 110/240VAC 60W	71 x 150 x 51	A091083
	Resistenza anticondensa 110/240VAC 100W	100 x 104 x 118	A091084
	Termostato per riscaldatori 1NC 110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		A091281
	Termostato per ventole 1NO 110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		A091282

Sistemi di distribuzione compatti

	Descrizione	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Fasi: 1 x 35mm ² + 5 x 6mm ² + 2 x 16mm ² Neutro: 1 x 35mm ² + 4 x 6mm ² + 6 x 16mm ² Ipk = 24kA	100	98 x 45 x 50	AUX38056
	1 x 50mm ² + 4 x 35mm ² + 9 x 16mm ² Ipk = 28kA Icw = 6kA	160	185 x 94 x 50	AUX81588

Sistema sbarre inclinato (I_{cw} 16kA x 1s)

	Descrizione	Sezione (mm ²)	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Montaggio orizzontale	20 x 5	250	290 x 160 x 53	D9002
		40 x 5	400	424 x 250 x 90	D9003
		40 x 8	630	424 x 250 x 90	D9004
	Montaggio verticale	20 x 5	250	1010 x 160 x 62	D9202
		20 x 5	250	1400 x 250 x 80	D9302
		40 x 5	400	1400 x 250 x 90	D9303
		40 x 8	630	1400 x 250 x 90	D9304

[illegible]

Serie KAPPA



Nuovissima serie di armadi per la distribuzione elettrica fino a 630A.

Il progetto nasce dall'idea di fornire una soluzione molto compatta, con ingombri minimi e con la possibilità di avere un accesso completo alla zona cablaggio, sia in cantiere che in officina, mediante l'asportazione totale della parte frontale del quadro.

Gli armadi sono disponibili sia con porta vetro che con cornice a giorno, con possibilità di intercambiare facilmente la porta con la cornice.

Caratteristiche principali:

- Grado di protezione IP43 con porta vetro
- Corrente nominale fino a 630A
- Accoppiabili in batteria
- Completa accessibilità dal fronte

Tipologia armadi



Colonna singola



Vano laterale

Porte e cornici a giorno inter



Soluzioni esterne



Serrature



Staffe di sollevamento e di fissaggio



Zoccolo



cambiabili



Soluzioni interne



Pannelli separatori orizzontali



Pannelli separatori verticali



Nuovi pannelli modulari



Pannelli per interruttori scatolati

Soluzioni di cablaggio



Nuove guide DIN in alluminio



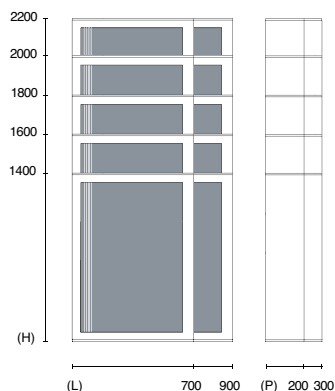
Piastre di fondo modulari zincate



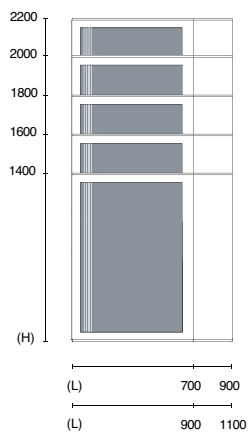
Supporto per canaline

Dati tecnici - Serie KAPPA

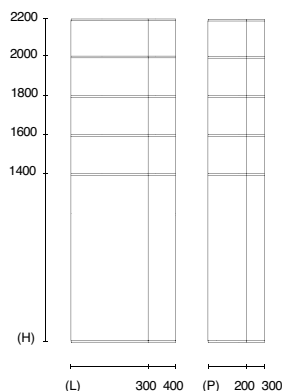
Armadio
L = 700, 900mm

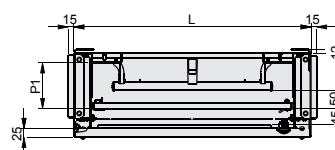
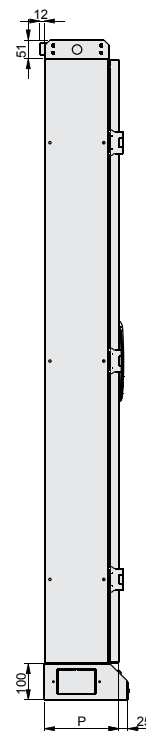
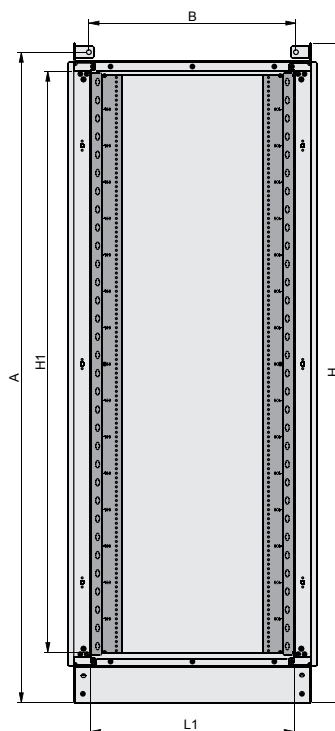


Armadio + vano cavi
 $L = 700 + 200\text{mm}$
 $L = 900 + 200\text{mm}$



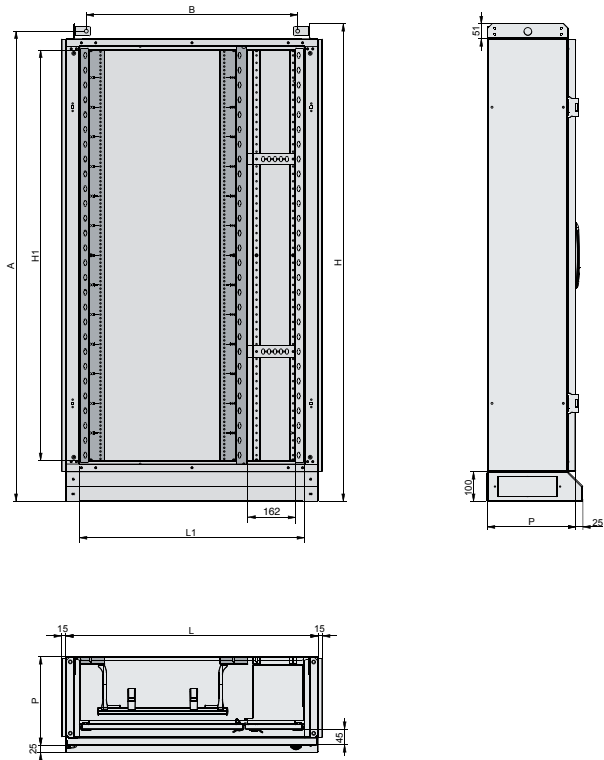
Vano cavi
L = 300, 400mm

[illegible]



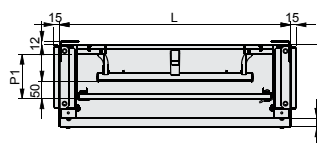
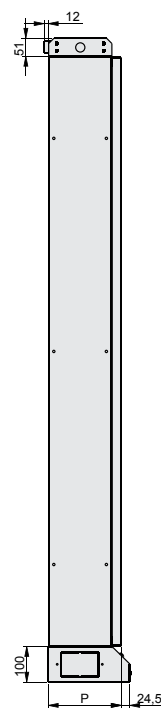
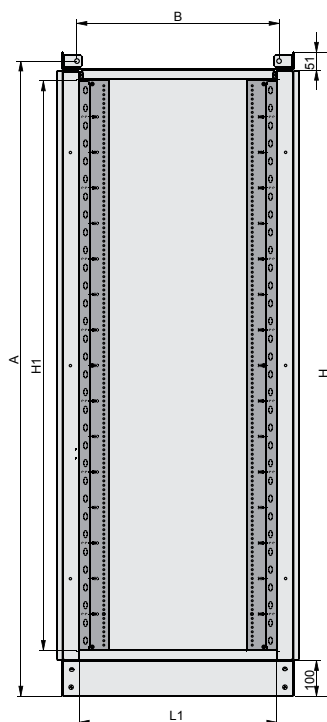
accessori da pag. 30

Armadi con porta vetro e vano cavi interno - Serie KSR IP43



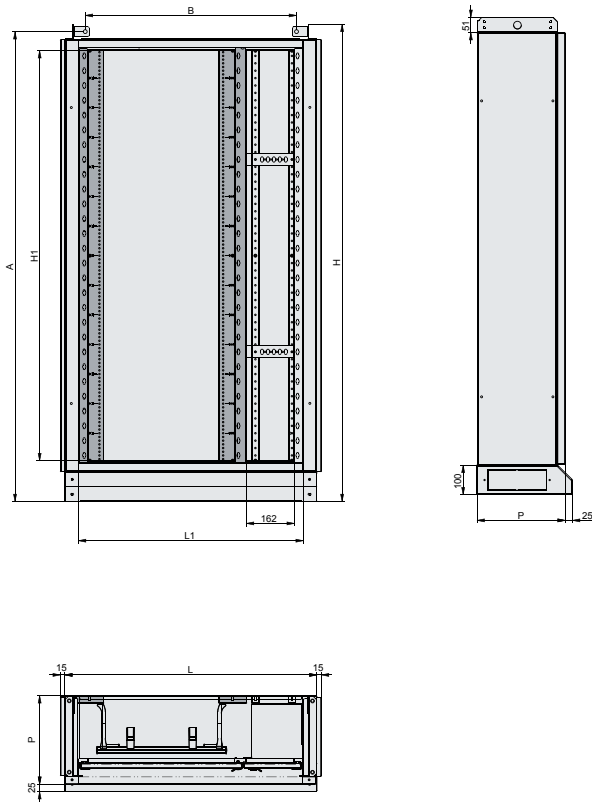
Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Altezza H1 (mm)	Profondità P1 (mm)	Interasse A (mm)	Interasse B (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm
- Struttura - Porta vetro con serratura - Porta interna vano cavi - Telaio interno di cablaggio - Zoccolo antiribaltamento - Serratura a chiave a 4 punti - Flangia frontale e posteriore - Staffe di sollevamento e fissaggio a parete accessori da pag. 30	KSR7214.20	852	1410	200	760	1210	125	1388	769	36	6
	KSR7216.20	852	1610	200	760	1410	125	1588	769	36	7
	KSR7218.20	852	1810	200	760	1610	125	1788	769	36	8
	KSR7220.20	852	2010	200	760	1810	125	1988	769	36	9
	KSR7222.20	852	2210	200	760	2010	125	2188	769	36	10
	KSR7214.30	852	1410	300	760	1210	218	1388	769	36	6
	KSR7216.30	852	1610	300	760	1410	218	1588	769	36	7
	KSR7218.30	852	1810	300	760	1610	218	1788	769	36	8
	KSR7220.30	852	2010	300	760	1810	218	1988	769	36	9
	KSR7222.30	852	2210	300	760	2010	218	2188	769	36	10
Nota: è possibile scegliere un armadio a giorno e poi aggiungere la porta in un secondo momento											

Armadi a giorno - Serie KG IP30

[illegible]

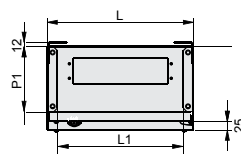
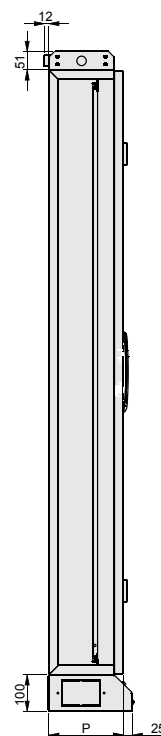
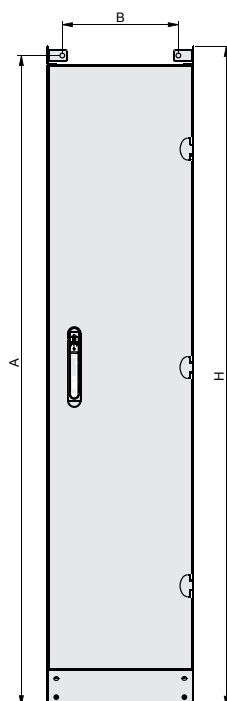
Nota: è possibile scegliere un armadio a giorno e poi aggiungere la porta in un secondo momento

Armadi a giorno e vano cavi interno - Serie KPG IP30



Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Altezza H1 (mm)	Profondità P1 (mm)	Interasse A (mm)	Interasse B (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm
- Struttura - Porta interna vano cavi - Telaio interno di cablaggio - Zoccolo antiribaltamento - Flangia frontale e posteriore - Staffe di sollevamento e fissaggio a parete accessori da pag. 30	KGR7214.20	852	1410	200	760	1210	125	1388	769	36	6
	KGR7216.20	852	1610	200	760	1410	125	1588	769	36	7
	KGR7218.20	852	1810	200	760	1610	125	1788	769	36	8
	KGR7220.20	852	2010	200	760	1810	125	1988	769	36	9
	KGR7222.20	852	2210	200	760	2010	125	2188	769	36	10
	KGR7214.30	852	1410	300	760	1210	218	1388	769	36	6
	KGR7216.30	852	1610	300	760	1410	218	1588	769	36	7
	KGR7218.30	852	1810	300	760	1610	218	1788	769	36	8
	KGR7220.30	852	2010	300	760	1810	218	1988	769	36	9
	KGR7222.30	852	2210	300	760	2010	218	2188	769	36	10
Nota: è possibile scegliere un armadio a giorno e poi aggiungere la porta in un secondo momento											

(con porta cieca)

29

Pannelli laterali ciechi				
		Dimensioni P x H (mm)	Codice	Su armadio P x H (mm)
		173x1260	KPL2014	200 x 1400
		173x1460	KPL2016	200 x 1600
		173x1660	KPL2018	200 x 1800
		173x1860	KPL2020	200 x 2000
		173x2060	KPL2022	200 x 2200
		273x1260	KPL3014	300 x 1400
		273x1460	KPL3016	300 x 1600
		273x1660	KPL3018	300 x 1800
		273x1860	KPL3020	300 x 2000
		273x2060	KPL3022	300 x 2200

	Codice	Su armadio L x H (mm)
	KPS0712	700 x 1400
	KPS0714	700 x 1600
	KPS0716	700 x 1800
	KPS0718	700 x 2000
	KPS0720	700 x 2200
	KPS0912	900 x 1400
	KPS0914	900 x 1600
	KPS0916	900 x 1800
	KPS0918	900 x 2000
	KPS0920	900 x 2200

		Codice	Su armadio L x H (mm)
		KCFS0712	700 x 1400
		KCFS0714	700 x 1600
		KCFS0716	700 x 1800
		KCFS0718	700 x 2000
		KCFS0720	700 x 2200
		KCFS0912	900 x 1400
		KCFS0914	900 x 1600
		KCFS0916	900 x 1800
		KCFS0918	900 x 2000
		KCFS0920	900 x 2200

[illegible]

Accessori
Pannelli a cerniera ciechi

	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Pannelli ciechi reversibili con sistema di chiusura 1/4 giro	100	D1371	700
		150	D13715	700
		200	D1372	700
		300	D1373	700
		400	D1374	700
		500	D1375	700
		600	D1376	700
		700	D1377	700
		800	D1378	700
		1000	D13710	700
		100	D1391	900
		150	D13915	900
		200	D1392	900
		300	D1393	900
		400	D1394	900
		500	D1395	900
		600	D1396	900
		800	D1398	900
		1000	D13910	900

Pannelli a cerniera preforati (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

	Descrizione	Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Pannelli per apparecchiature modulari con sistema di chiusura 1/4 giro	24	150	DM17	700
		24	200	DM07	700
		24	300	DM37	700
		48	400	DM27	700
		36	150	DM19	900
		36	200	DM09	900
		36	300	DM39	900
		72	400	DM29	900

Piastre di fondo modulari zincate

	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Piastre da installare a fondo quadro, per il montaggio di apparecchiature non modulari	150	ZT/731	700
		200	ZT/732	700
		300	ZT/733	700
		400	ZT/734	700
		150	ZT/931	900
		200	ZT/932	900
		300	ZT/933	900
		400	ZT/934	900

Utensile montaggio DIN

	Descrizione	Codice
	Utensile per montaggio e smontaggio della guida DIN in alluminio	UG

Accessori

Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega 1 staffa di sostegno canalina cablaggio Profondità utile 125mm	24	KT7/1	700 x 200
		36	KT9/1	900 x 200
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega 2 staffe di sostegno canalina cablaggio Profondità utile 218mm	24	KW7/2	700 x 300
		36	KW9/2	900 x 300

Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori scatolati AEG serie MM9)

	Descrizione	Tipo interruttore	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega Profondità utile 125mm	MM169	24	KT79	700 x 200
			36	KT99	900 x 200
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega Profondità utile 218mm	MM169	24	KW79	700 x 300
			36	KW99	900 x 300

Kit per morsettiere e barra di terra PE

	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L (mm)
	Kit morsettiera composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega	24	DA107N	700
		36	DA109N	900
	Kit morsettiera + barra di terra PE 16kA composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 20x5mm	24	DA107/PE16	700
		36	DA109/PE16	900
	Kit morsettiera + barra di terra PE 20kA composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 30x4mm	24	DA107/PE20	700
		36	DA109/PE20	900
	Staffa singola per morsettiera		KSMH	
	Barra di terra 20x5 16kA L=620/700mm		KT207	700
	Barra di terra 20x5 16kA L=820/900mm		KT209	900
	Barra di terra 30x4 20kA L=620/700mm		KT307	700
	Barra di terra 30x4 20kA L=820/900mm		KT309	900

Montanti per morsettiera e amarro cavi su vano

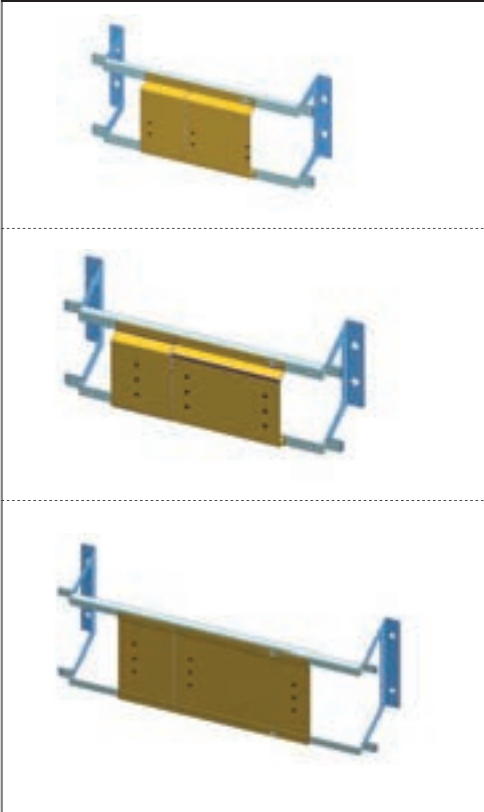
	Descrizione	Codice	Su vano L (mm)
	Montanti per montaggio morsettiera o fissaggio cavi su vano laterale (4 pezzi già forniti di serie su armadi ZSR, ZGR)	ZAMC02	200
		ZAMC04	400

Accessori

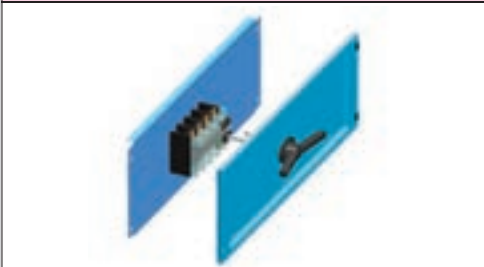
Pannelli a cerniera preforati (per interruttori scatolati AEG serie MC9)

	Tipo interruttore	Posizionamento interruttore	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L x P (mm)
	MM169	1 interruttore in orizzontale	200	D1372/6/MM9	700 x 200 o 300
		1 interruttore in verticale	400	D1374/4/MM9	700 x 200 o 300
		2 interruttori in verticale	400	D1374/5/MM9	700 x 200 o 300
		1 interruttore in orizzontale	200	D1392/6/MM9	900 x 200 o 300
		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MM9	900 x 200 o 300
	MC169/259	1 interruttore in orizzontale	200	D1372/6/MC259	700 x 200 o 300
		1 interruttore in verticale	400	D1374/4/MC259	700 x 200 o 300
		2 interruttori in verticale	400	D1374/5/MC259	700 x 200 o 300
		1 interruttore in orizzontale	200	D1392/6/MC259	900 x 200 o 300
		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MC259	900 x 200 o 300
	MC409/639	1 interruttore in orizzontale	300	D1373/6/MC639	700 x 300
		1 interruttore in verticale	500	D1375/4/MC639	700 x 300
		1 interruttore in orizzontale	300	D1393/6/MC639	900 x 300
		1 interruttore in verticale	500	D1395/4/MC639	900 x 300
		2 interruttori in verticale	500	D1395/5/MC639	900 x 300

Rialzi e piastre (per interruttori scatolati AEG serie MC9)

	Tipo interruttore	Codice coppia rialzi	Codice distanziale	Codice piastra	Su armadio L x P (mm)
	MM169 orizzontale	Z7S		Z/MM9	700 x 200
		Z7S	2 x KDSE4/15	Z/MM9	700 x 300
		Z9S		Z/MM9	900 x 200
		Z9S	2 x KDSE4/15	Z/MM9	900 x 300
	MM169 verticale	Z7S		Z/MM9V	700 x 200
		Z7S	2 x KDSE4/02	Z/MM9V	700 x 300
		Z9S		Z/MM9V	900 x 200
		Z9S	2 x KDSE4/02	Z/MM9V	900 x 300
	MC169/259 orizzontale	Z7S		Z/MC259	700 x 200
		Z7S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	700 x 300
		Z9S		Z/MC259	900 x 200
		Z9S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	900 x 300
	MC169/259 verticale	Z7S		Z/MC259V	700 x 200
		Z7S	2 x KDSE4/02	Z/MC259V	700 x 300
		Z9S		Z/MC259V	900 x 200
		Z9S	2 x KDSE4/02	Z/MC259V	900 x 300
	MC409/639 orizzontale	Z7S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	700 x 300
		Z9S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	900 x 300
	MC409/639 verticale	Z7S	2 x KDSE4/04	Z/MC639V	700 x 300
		Z9S	2 x KDSE4/04	Z/MC639V	900 x 300

Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta)

	Tipo sezionatore	Altezza pannello H (mm)	Codice pannello	Codice piastra	Su armadio L x P (mm)
	HLN1H	200	DSZ72	ZT/733N	700 x 200 o 300
		200	DSZ92	ZT/933N	900 x 200 o 300
	HLN3	300	DSZ73	ZT/733N	700 x 200 o 300
		300	DSZ93	ZT/933N	900 x 200 o 300
	HLN4	400	DSZ74	ZT/733N	700 x 300
		400	DSZ94	ZT/933N	900 x 300

Accessori

Pannelli separatori verticali

	Descrizione	Codice	Su armadio P x H (mm)
	Separatore tra colonna e vano laterale per la segregazione delle sbarre di distribuzione in Forma 2B	KSTS212	200 x 1400
		KSTS214	200 x 1600
		KSTS216	200 x 1800
		KSTS218	200 x 2000
		KSTS220	200 x 2200
		KSTS312	300 x 1400
		KSTS314	300 x 1600
		KSTS316	300 x 1800
		KSTS318	300 x 2000
		KSTS320	300 x 2200

Pannelli separatori orizzontali

	Descrizione	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Separatore orizzontale	KSS0720	700 x 200
		KSS0920	900 x 200
		KSS0730	700 x 300
		KSS0930	900 x 300

Supporto per canaline

	Descrizione	Codice
	Supporto da 51/71/31 reversibile per 3 altezze di canalina	DCV

Tasche portaschemi

	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Tasca portaschemi adesiva grande		A2/2001
	Tasca portaschemi adesiva piccola		A2/2001B

Serrature

	Descrizione	Codice
	Serratura per apertura a pulsante	A6/5870
	Serratura per apertura a chiave	A6/5830

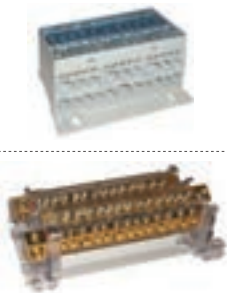
Accessori
Griglie e ventilatori IP43

	Descrizione	Codice
	Griglia di ventilazione 130 x 130mm	GRF12
	Griglia di ventilazione 250 x 250mm	GRF25
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/2
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/2

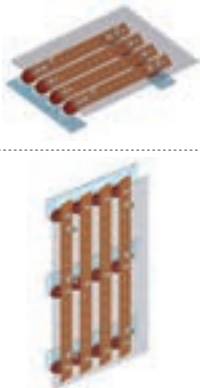
Riscaldatori e termostati

	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Resistenza anticondensa 110/240VAC 30W	71 x 100 x 51	A091082
	Resistenza anticondensa 110/240VAC 60W	71 x 150 x 51	A091084
	Resistenza anticondensa 110/240VAC 100W	100 x 104 x 118	A091083
	Termostato per riscaldatori 1NC 110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		A091281
	Termostato per ventole 1NO 110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		A091282

Sistemi di distribuzione compatti

	Descrizione	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Fasi: 1 x 35mm ² + 5 x 6mm ² + 2 x 16mm ² Neutro: 1 x 35mm ² + 4 x 6mm ² + 6 x 16mm ² I _{pk} = 24kA	100	98 x 45 x 50	AUX38056
	1 x 50mm ² + 4 x 35mm ² + 9 x 16mm ² I _{pk} = 28kA I _{cw} = 6kA	160	185 x 94 x 50	AUX81588

Sistema sbarre inclinato (I_{cw} 16kA x 1s)

	Descrizione	Sezione (mm ²)	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Montaggio orizzontale	20 x 5	250	290 x 160 x 53	D9002
		40 x 5	400	424 x 250 x 90	D9003
		40 x 8	630	424 x 250 x 90	D9004
	Montaggio verticale	20 x 5	250	1010 x 160 x 62	D9202
		20 x 5	250	1400 x 250 x 80	D9302
		40 x 5	400	1400 x 250 x 90	D9303
		40 x 8	630	1400 x 250 x 90	D9304

Montanti per sistemi sbarre

	Montaggio su fondo armadio L (mm)	Codice
	700	Z7MC
	900	Z9MC

Note

[illegible]

Serie ZETA



Serie componibile di armadi di distribuzione, accoppiabili in batteria per la costruzione di quadri elettrici fino a 630A nel settore dell'industria e nel terziario.

Il programma di fornitura si presenta rinnovato nel design e nelle dimensioni, con capacità modulare di 24 moduli, 36 moduli e 46 moduli per fila.

Gli armadi sono completi di telaio interno di cablaggio per il fissaggio degli apparecchi. Grado di protezione IP55 con porta vetro e IP30 a giorno.

Nuovo sistema sbarre C-LINK in alluminio e rame.

Caratteristiche principali:

- Grado di protezione IP55 con porta vetro
- Corrente nominale fino a 630A
- Accoppiabili in batteria
- Nuovo sistema sbarre C-LINK

Tipologia armadi



Colonna singola



Colonna + vano laterale



Vano laterale

Porte e cornici a giorno inter



Soluzioni esterne



Smontaggio parte frontale

cambiabili



Soluzioni interne



Pannelli separatori orizzontali



Pannelli separatori verticali



Nuovi pannelli modulari



Pannelli per interruttori scatolati

Soluzioni di cablaggio



Nuove guide DIN in alluminio



Piastre di fondo modulari zincate



Supporto per canaline

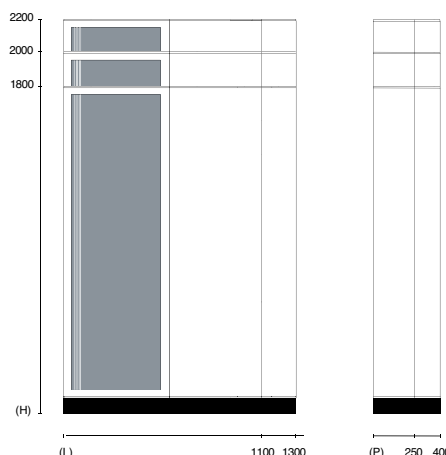
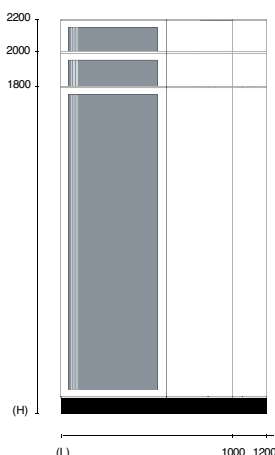
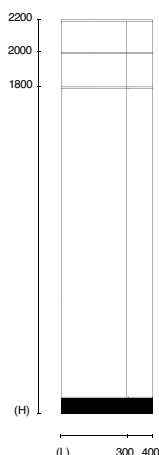
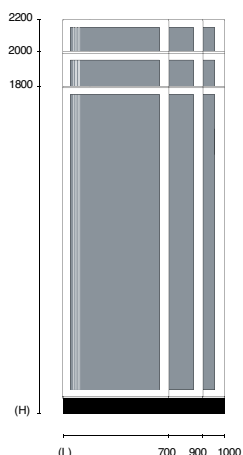
Dati tecnici - Serie ZETA

Armadio L = 700, 900, 1000mm

Vano cavi L = 300, 400mm

Armadio + vano cavi L = 700+300, 900+300mm

Armadio + vano cavi L = 700+400, 900+400mm



Tensione nominale Ue

415V

Tensione di isolamento Ui

660V

Corrente nominale In

630A

Corrente nominale di breve durata Icw

25kA

Corrente nominale di picco Ipk

52,5kA

Dimensioni

Larghezza L

(mm)

700, 900, 1000

Larghezza L + vano laterale

(mm)

700 + 300, 700 + 400, 900 + 300, 900 + 400

Larghezza vano laterale

(mm)

300, 400

Altezza H

(mm)

1800... 2200

Profondità P

(mm)

250, 400

Grado di protezione

IP30, IP55

Forma di segregazione

Forma 1, Forma 2B

Struttura in lamiera elettrozincata di spessore:

(mm)

15/10

Resistenza agli urti meccanici

IK09 con porta vetro

IK10 con porta cieca

Verniciatura

A polveri epossidiche previa fosfatazione

Componenti in plastica

Senza alogeni, ritardanti alla fiamma, autoestinguenti, senza CFC

Colore

RAL 7035 (altri colori a richiesta)

Posa

A pavimento

Messa a terra

Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici MP-A0/017150

Sistema sbarre

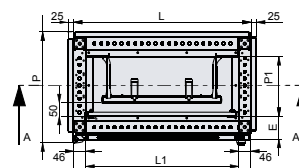
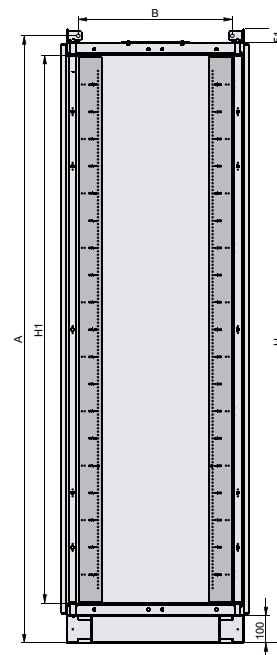
Sistema inclinato orizzontale o verticale fino a 630A Icw = 16kA x 1s

Sistema sbarre C-LINK in alluminio fino a 60kA

Armadi a colonna semplice - Serie ZS IP55

(con porta vetro)

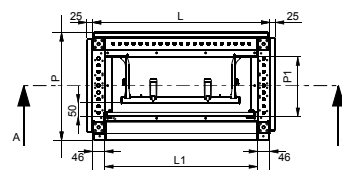
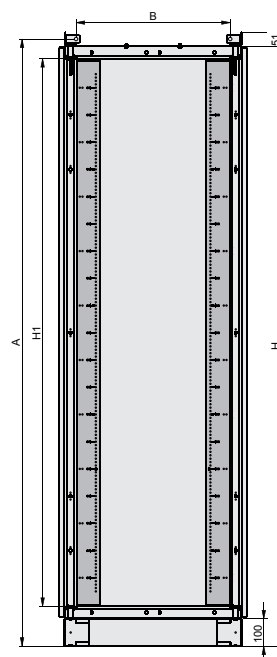
Armadio a pavimento, con **telaio interno** di serie, a colonna semplice, affiancabile, con porta a vetro e grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri elettrici fino a **630A**, nel settore dell'industria e nel terziario.



Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Altezza H1 (mm)	Profondità P1 (mm)	Interasse A	Interasse B	Distanza utile E	Moduli per fila	Numero file da 200mm
- Struttura - Porta vetro - Pannello posteriore - Telaio interno di cablaggio - Zoccolo - Serratura a chiave a 4 punti - Angolari per sollevamento e fissaggio a muro accessori da pag. 46	ZS718.25	652	1802	250	560	1610	125	1828	566	45	24	8
	ZS720.25	652	2002	250	560	1810	125	2028	566	45	24	9
	ZS722.25	652	2202	250	560	2010	125	2228	566	45	24	10
	ZS918.25	852	1802	250	760	1610	125	1828	766	45	36	8
	ZS920.25	852	2002	250	760	1810	125	2028	766	45	36	9
	ZS922.25	852	2202	250	760	2010	125	2228	766	45	36	10
	ZS1018.25	952	1802	250	860	1610	125	1828	866	45	46	8
	ZS1020.25	952	2002	250	860	1810	125	2028	866	45	46	9
	ZS1022.25	952	2202	250	860	2010	125	2228	866	45	46	10
	ZS718.40	652	1802	400	560	1610	218	1828	566	68	24	8
	ZS720.40	652	2002	400	560	1810	218	2028	566	68	24	9
	ZS722.40	652	2202	400	560	2010	218	2228	566	68	24	10
	ZS918.40	852	1802	400	760	1610	218	1828	766	68	36	8
	ZS920.40	852	2002	400	760	1810	218	2028	766	68	36	9
	ZS922.40	852	2202	400	760	2010	218	2228	766	68	36	10
	ZS1018.40	952	1802	400	860	1610	218	1828	866	68	46	8
	ZS1020.40	952	2002	400	860	1810	218	2028	866	68	46	9
	ZS1022.40	952	2202	400	860	2010	218	2228	866	68	46	10

Armadi a colonna semplice - Serie ZG IP30

Armadio a pavimento, con **telaio interno** di serie, a colonna semplice, affiancabile, **a giorno senza porta**, con grado di protezione IP30, per la costruzione di quadri elettrici fino a **630A**, nel settore dell'industria e nel terziario.

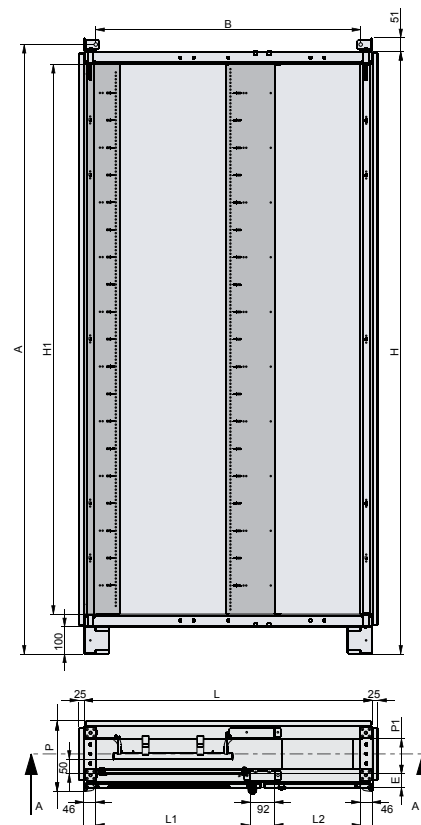


Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Altezza H1 (mm)	Profondità P1 (mm)	Interasse A	Interasse B	Moduli per fila	Numero file da 200mm
- Struttura - Pannello posteriore - Telaio interno di cablaggio - Zoccolo - Serratura a chiave a 4 punti - Angolari per sollevamento e fissaggio a muro accessori da pag. 46	ZG718.25	652	1802	250	560	1610	125	1828	566	24	8
	ZG720.25	652	2002	250	560	1810	125	2028	566	24	9
	ZG722.25	652	2202	250	560	2010	125	2228	566	24	10
	ZG918.25	852	1802	250	760	1610	125	1828	766	36	8
	ZG920.25	852	2002	250	760	1810	125	2028	766	36	9
	ZG922.25	852	2202	250	760	2010	125	2228	766	36	10
	ZG1018.25	952	1802	250	860	1610	125	1828	866	46	8
	ZG1020.25	952	2002	250	860	1810	125	2028	866	46	9
	ZG1022.25	952	2202	250	860	2010	125	2228	866	46	10
	ZG718.40	652	1802	400	560	1610	218	1828	566	24	8
	ZG720.40	652	2002	400	560	1810	218	2028	566	24	9
	ZG722.40	652	2202	400	560	2010	218	2228	566	24	10
	ZG918.40	852	1802	400	760	1610	218	1828	766	36	8
	ZG920.40	852	2002	400	760	1810	218	2028	766	36	9
	ZG922.40	852	2202	400	760	2010	218	2228	766	36	10
	ZG1018.40	952	1802	400	860	1610	218	1828	866	46	8
	ZG1020.40	952	2002	400	860	1810	218	2028	866	46	9
	ZG1022.40	952	2202	400	860	2010	218	2228	866	46	10

Armadi con vano laterale - Serie ZSR IP55

(con porta vetro)

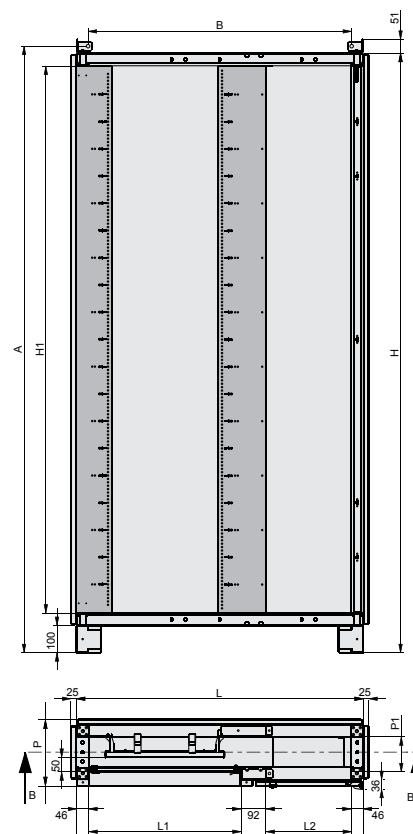
Armadio a pavimento, con **telaio interno** di serie, con vano laterale, affiancabile, con porta a vetro e grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri elettrici fino a **630A**, nel settore dell'industria e nel terziario.



Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Larghezza L2 (mm)	Altezza H1 (mm)	Profondità P1 (mm)	Interasse A	Interasse B	Distanza utile E	Moduli per fila	Numero file da 200mm
- Struttura	ZSR7218.25	652 + 292	1802	250	560	200	1610	125	1828	858	45	24	8
- Porta vetro	ZSR7220.25	652 + 292	2002	250	560	200	1810	125	2028	858	45	24	9
- Pannello posteriore	ZSR7222.25	652 + 292	2202	250	560	200	2010	125	2228	858	45	24	10
- Telaio interno di cablaggio	ZSR7418.25	652 + 402	1802	250	560	310	1610	125	1828	968	45	24	8
- 4 staffe per fissaggio cavi o morsetteria nel vano	ZSR7420.25	652 + 402	2002	250	560	310	1810	125	2028	968	45	24	9
- Zoccolo	ZSR7422.25	652 + 402	2202	250	560	310	2010	125	2228	968	45	24	10
- Serratura a chiave a 4 punti	ZSR9218.25	852 + 292	1802	250	760	200	1610	125	1828	1058	45	36	8
- Angolari per sollevamento e fissaggio a muro	ZSR9220.25	852 + 292	2002	250	760	200	1810	125	2028	1058	45	36	9
	ZSR9222.25	852 + 292	2202	250	760	200	2010	125	2228	1058	45	36	10
accessori da pag. 46	ZSR7218.40	652 + 292	1802	400	560	200	1610	218	1828	858	68	24	8
	ZSR7220.40	652 + 292	2002	400	560	200	1810	218	2028	858	68	24	9
	ZSR7222.40	652 + 292	2202	400	560	200	2010	218	2228	858	68	24	10
	ZSR7418.40	652 + 402	1802	400	560	310	1610	218	1828	968	68	24	8
	ZSR7420.40	652 + 402	2002	400	560	310	1810	218	2028	968	68	24	9
	ZSR7422.40	652 + 402	2202	400	560	310	2010	218	2228	968	68	24	10
	ZSR9218.40	852 + 292	1802	400	760	200	1610	218	1828	1058	68	36	8
	ZSR9220.40	852 + 292	2002	400	760	200	1810	218	2028	1058	68	36	9
	ZSR9222.40	852 + 292	2202	400	760	200	2010	218	2228	1058	68	36	10
	ZSR9418.40	852 + 402	1802	400	760	310	1610	218	1828	1168	68	36	8
	ZSR9420.40	852 + 402	2002	400	760	310	1810	218	2028	1168	68	36	9
	ZSR9422.40	852 + 402	2202	400	760	310	2010	218	2228	1168	68	36	10

Armadi con vano laterale - Serie ZGR IP30

Armadio a pavimento, con **telaio interno** di serie, con vano laterale, affiancabile, a giorno senza porta, con grado di protezione IP30, per la costruzione di quadri elettrici fino a **630A**, nel settore dell'industria e nel terziario.

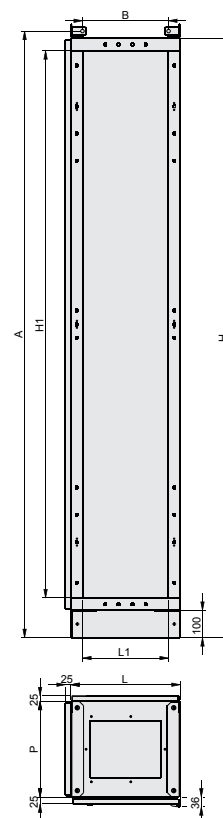


Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Larghezza L2 (mm)	Altezza H1 (mm)	Profondità P1 (mm)	Interasse A	Interasse B	Moduli per fila	Numero file da 200mm
- Struttura - Pannello posteriore - Telaio interno di cablaggio - 4 staffe per fissaggio cavi o morsetteria nel vano - Zoccolo - Serratura a chiave a 4 punti - Angolari per sollevamento e fissaggio a muro accessori da pag. 46	ZGR7218.25	652 + 292	1802	250	560	200	1610	125	1828	858	24	8
	ZGR7220.25	652 + 292	2002	250	560	200	1810	125	2028	858	24	9
	ZGR7222.25	652 + 292	2202	250	560	200	2010	125	2228	858	24	10
	ZGR7418.25	652 + 402	1802	250	560	310	1610	125	1828	968	24	8
	ZGR7420.25	652 + 402	2002	250	560	310	1810	125	2028	968	24	9
	ZGR7422.25	652 + 402	2202	250	560	310	2010	125	2228	968	24	10
	ZGR9218.25	852 + 292	1802	250	760	200	1610	125	1828	1058	36	8
	ZGR9220.25	852 + 292	2002	250	760	200	1810	125	2028	1058	36	9
	ZGR9222.25	852 + 292	2202	250	760	200	2010	125	2228	1058	36	10
	ZGR9418.25	852 + 402	1802	250	760	310	1610	125	1828	1168	36	8
	ZGR9420.25	852 + 402	2002	250	760	310	1810	125	2028	1168	36	9
	ZGR9422.25	852 + 402	2202	250	760	310	2010	125	2228	1168	36	10
	ZGR7218.40	652 + 292	1802	400	560	200	1610	218	1828	858	24	8
	ZGR7220.40	652 + 292	2002	400	560	200	1810	218	2028	858	24	9
	ZGR7222.40	652 + 292	2202	400	560	200	2010	218	2228	858	24	10
	ZGR7418.40	652 + 402	1802	400	560	310	1610	218	1828	968	24	8
	ZGR7420.40	652 + 402	2002	400	560	310	1810	218	2028	968	24	9
	ZGR7422.40	652 + 402	2202	400	560	310	2010	218	2228	968	24	10
	ZGR9218.40	852 + 292	1802	400	760	200	1610	218	1828	1058	36	8
	ZGR9220.40	852 + 292	2002	400	760	200	1810	218	2028	1058	36	9
	ZGR9222.40	852 + 292	2202	400	760	200	2010	218	2228	1058	36	10
	ZGR9418.40	852 + 402	1802	400	760	310	1610	218	1828	1168	36	8
	ZGR9420.40	852 + 402	2002	400	760	310	1810	218	2028	1168	36	9
	ZGR9422.40	852 + 402	2202	400	760	310	2010	218	2228	1168	36	10

Colonna risalita cavi - Serie ZR IP55

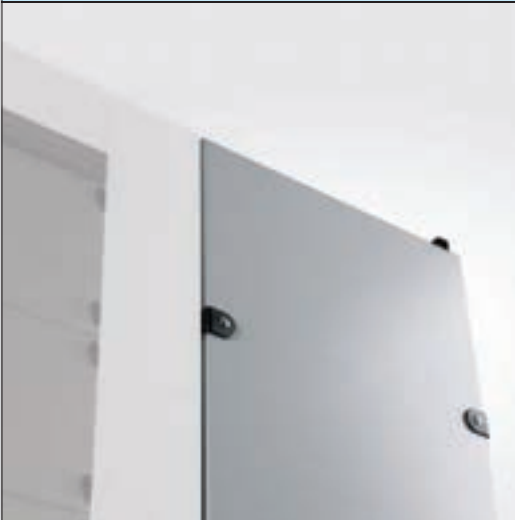
(con porta cieca)

Vano laterale per l'alloggiamento delle **morsettiere**, dei cavi, o del **sistema sbarre**, con grado di protezione IP55, affiancabile sia agli armadi serie **ZETA IP55** che **IP30**.

[illegible]

Accessori

Pannelli laterali ciechi IP55		(coppia)		
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio P x H (mm)
		192 x 1692	D2516	250 x 1800
		192 x 1892	D2518	250 x 2000
		192 x 2092	D2520	250 x 2200
		342 x 1692	D4016	400 x 1800
		342 x 1892	D4018	400 x 2000
		342 x 2092	D4020	400 x 2200

Pannelli frontali vano barre		(coppia)		
	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio P x H (mm)
	Pannello avvitato in sostituzione della porta frontale del vano	282 x 1692	A0/130216	250 x 1800
		282 x 1892	A0/130218	250 x 2000
		282 x 2092	A0/130220	250 x 2200
		392 x 1692	A2/130416	400 x 1800
		392 x 1892	A2/130418	400 x 2000
		392 x 2092	A2/130420	400 x 2200

Piastre di fondo modulari zincate				
	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Piastre da installare a fondo quadro, per il montaggio di apparecchiature non modulari	150	ZT/731	700
		200	ZT/732	700
		300	ZT/733	700
		400	ZT/734	700
		500	ZT/735	700
		600	ZT/736	700
		700	ZT/737	700
		800	ZT/738	700
		1000	ZT/730	700
		150	ZT/931	900
		200	ZT/932	900
		300	ZT/933	900
		400	ZT/934	900
		500	ZT/935	900
		600	ZT/936	900
		150	ZT/1031	1000
		200	ZT/1032	1000
		300	ZT/1033	1000
		400	ZT/1034	1000

Accessori

Pannelli a cerniera ciechi

	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Pannelli ciechi reversibili con sistema di chiusura 1/4 giro	100	D1371 ⁽¹⁾	700
		150	D13715	700
		200	D1372	700
		300	D1373	700
		400	D1374	700
		500	D1375	700
		600	D1376	700
		700	D1377	700
		800	D1378	700
		1000	D13710	700
		100	D1391 ⁽¹⁾	900
		150	D13915	900
		200	D1392	900
		300	D1393	900
		400	D1394	900
		500	D1395	900
		600	D1396	900
		800	D1398	900
		1000	D13910	900
		100	D13101 ⁽¹⁾	1000
		150	D13115	1000
		200	D1312	1000
		300	D1313	1000
		400	D1314	1000
		500	D1315	1000
		600	D1316	1000
		800	D1318	1000
		900	D1319	1000
		1000	D1311	1000
		1100	D13111	1000
		1200	D13112	1000
		1400	D13114	1000
(1) Pannello fisso				

Pannelli a cerniera preforati (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

	Descrizione	Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Pannelli per apparecchiature modulari con sistema di chiusura 1/4 giro	24	150	DM17	700
		24	200	DM07	700
		24	300	DM37	700
		48	400	DM27	700
		36	150	DM19	900
		36	200	DM09	900
		36	300	DM39	900
		72	400	DM29	900
		45	150	DM101	1000
		46	200	DM10	1000
		46	300	DM11	1000
		92	400	DM20	1000

Zoccoli

	Descrizione	Su armadio P (mm)	Su armadio L (mm)	Codice
	Flange zoccolo laterali a completamento	250		A2/3125
		400		A2/3104
	Flange zoccolo frontali (in aggiunta a quelle di serie)		200	A1/3102
			400	A1/3104
			700	A1/3107
			900	A1/3109
			1000	A1/3110
			700 + 200	A1/3172
			700 + 400	A1/3174
			900 + 200	A1/3192
			900 + 400	A1/3194
	Zoccoli (altezza H = 100mm) (in aggiunta a quelli di serie)	250		A1/3625
		400		A1/3604

Accessori
Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega 1 staffa di sostegno canalina cablaggio * 2 staffe di sostegno canalina cablaggio Profondità utile 125mm	24	KT7/1	700 x 250
		36	KT9/1	900 x 250
		46	KT10/2 *	1000 x 250
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega 2 staffe di sostegno canalina cablaggio ** 3 staffe di sostegno canalina cablaggio Profondità utile 218mm	24	KW7/2	700 x 400
		36	KW9/2	900 x 400
		46	KW10/3 **	1000 x 400

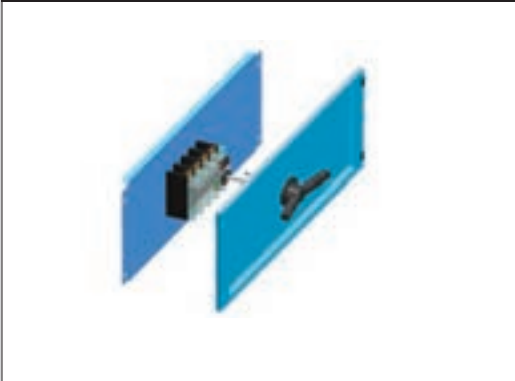
Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori scatolati AEG serie MM9)

	Descrizione	Tipo interruttore	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega Profondità utile 125mm	MM169	24	KT79	700 x 250
			36	KT99	900 x 250
			46	KT109	1000 x 250
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega, Profondità utile 218mm	MM169	24	KW79	700 x 400
			36	KW99	900 x 400
			46	KW109	1000 x 400

Kit per morsettiere e barra di terra PE

	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L (mm)
	Kit morsettiera composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega	24	DA107N	700
		36	DA109N	900
		46	DA1010N	1000
	Kit morsettiera + barra di terra PE 16kA composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 20x5mm	24	DA107/PE16	700
		36	DA109/PE16	900
		46	DA1010/PE16	1000
	Kit morsettiera + barra di terra PE 20kA composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 30x4mm	24	DA107/PE20	700
		36	DA109/PE20	900
		46	DA1010/PE20	1000
	Staffa singola per morsettiera		KSMH	
	Barra di terra 20x5 16kA L=620/700mm		KT207	700
	Barra di terra 20x5 16kA L=820/900mm		KT209	900
	Barra di terra 20x5 16kA L=1000mm		KT210	1000
	Barra di terra 30x4 20kA L=620/700mm		KT307	700
	Barra di terra 30x4 20kA L=820/900mm		KT309	900
	Barra di terra 30x4 20kA L=1000mm		KT310	1000

Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta)

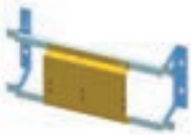
	Tipo sezionatore	Altezza pannello H (mm)	Codice pannello	Codice piastra	Su armadio L x P (mm)
	HLN1H	200	DSZ72	ZT/733N	700 x 250
		200	DSZ92	ZT/933N	900 x 250
		200	DSZ12	ZT/1033N	1000 x 250
		200	D1372	ZT/733N	700 x 400
		200	D1392	ZT/933N	900 x 400
		200	D1312	ZT/1033N	1000 x 400
	HLN3	300	DSZ73	ZT/733N	700 x 250
		300	DSZ93	ZT/933N	900 x 250
		300	DSZ13	ZT/1033N	1000 x 250
		300	D1373	ZT/733N	700 x 400
		300	D1393	ZT/933N	900 x 400
		300	D1313	ZT/1033N	1000 x 400
	HLN4	400	DSZ74	ZT/733N	700 x 400
		400	DSZ94	ZT/933N	900 x 400
		400	DSZ14	ZT/1033N	1000 x 400

Accessori

Pannelli a cerniera preforati (per interruttori scatolati AEG serie MC9)

	Tipo interruttore	Posizionamento interruttore	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L x P (mm)
	MM169	1 interruttore in orizzontale	250	D1372/6/MM9	700 x 250 o 400
		1 interruttore in verticale	400	D1374/4/MM9	700 x 250 o 400
		2 interruttori in verticale	400	D1374/5/MM9	700 x 250 o 400
		1 interruttore in orizzontale	250	D1392/6/MM9	900 x 250 o 400
		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MM9	900 x 250 o 400
		1 interruttore in orizzontale	250	D1312/6/MM9	1000 x 250 o 400
		1 interruttore in verticale	400	D1314/4/MM9	1000 x 250 o 400
		2 interruttori in verticale	400	D1314/5/MM9	1000 x 250 o 400
		3 interruttori in verticale	400	D1314/7/MM9	1000 x 250 o 400
	MC169/259	1 interruttore in orizzontale	250	D1372/6/MC259	700 x 250 o 400
		1 interruttore in verticale	400	D1374/4/MC259	700 x 250 o 400
		2 interruttori in verticale	400	D1374/5/MC259	700 x 250 o 400
		1 interruttore in orizzontale	250	D1392/6/MC259	900 x 250 o 400
		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MC259	900 x 250 o 400
		1 interruttore in orizzontale	250	D1312/6/MC259	1000 x 250 o 400
		1 interruttore in verticale	400	D1314/4/MC259	1000 x 250 o 400
		2 interruttori in verticale	400	D1314/5/MC259	1000 x 250 o 400
		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MC259	1000 x 250 o 400
	MC409/639	1 interruttore in orizzontale	400	D1373/6/MC639	700 x 400
		1 interruttore in verticale	500	D1375/4/MC639	700 x 400
		1 interruttore in orizzontale	400	D1393/6/MC639	900 x 400
		1 interruttore in verticale	500	D1395/4/MC639	900 x 400
		2 interruttori in verticale	500	D1395/5/MC639	900 x 400
		3 interruttori in verticale	500	D1395/7/MC639	900 x 400
		1 interruttore in orizzontale	400	D1313/6/MC639	1000 x 400
		1 interruttore in verticale	500	D1315/4/MC639	1000 x 400
		2 interruttori in verticale	500	D1315/5/MC639	1000 x 400

Rialzi e piastre (per interruttori scatolati AEG serie MC9)

	Tipo interruttore	Codice coppia rialzi	Codice distanziale	Codice piastra	Su armadio L x P (mm)
	MM169 orizzontale	Z7S		Z/MM9	700 x 250
		Z7S	2 x KDSE4/15	Z/MM9	700 x 400
		Z9S		Z/MM9	900 x 250
		Z9S	2 x KDSE4/15	Z/MM9	900 x 400
		Z10S		Z/MM9	1000 x 250
		Z10S	2 x KDSE4/15	Z/MM9	1000 x 400
	MM169 verticale	Z7S		Z/MM9V	700 X 250
		Z7S	2 x KDSE4/02	Z/MM9V	700 x 400
		Z9S		Z/MM9V	900 x 250
		Z9S	2 x KDSE4/02	Z/MM9V	900 x 400
		Z10S		Z/MM9V	1000 x 250
		Z10S	2 x KDSE4/02	Z/MM9V	1000 x 400
	MC169/259 orizzontale	Z7S		Z/MC259	700 x 250
		Z7S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	700 x 400
		Z9S		Z/MC259	900 x 250
		Z9S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	900 x 400
		Z10S		Z/MC259	1000 x 250
		Z10S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	1000 x 400
	MC169/259 verticale	Z7S		Z/MC259V	700 x 250
		Z7S	2 x KDSE4/02	Z/MC259V	700 x 400
		Z9S		Z/MC259V	900 x 250
		Z9S	2 x KDSE4/02	Z/MC259V	900 x 400
		Z10S		Z/MC259V	1000 x 250
		Z10S	2 x KDSE4/02	Z/MC259V	1000 x 400
	MC409/639 orizzontale	Z7S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	700 x 400
		Z9S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	900 x 400
		Z10S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	1000 x 400
	MC409/639 verticale	Z7S	2 x KDSE4/04	Z/MC639V	700 x 400
		Z9S	2 x KDSE4/04	Z/MC639V	900 x 400
		Z10S	2 x KDSE4/04	Z/MC639V	1000 x 400

Accessori

Forature portine

	Descrizione	Codice	
	Codice di foratura da usare per portine cieche	A256	

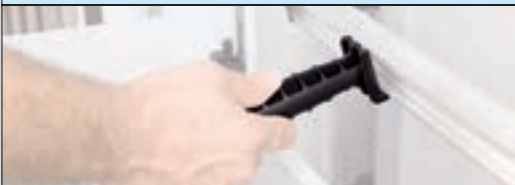
Pannelli separatori verticali

	Descrizione	Codice	Su armadio H x P (mm)
	Separatore tra colonna e vano laterale per la segregazione delle sbarre di distribuzione in Forma 2B	KSTE2516	1800 x 250
		KSTE2518	2000 x 250
		KSTE2520	2200 x 250
		KSTE0416	1800 x 400
		KSTE0418	2000 x 400
		KSTE0420	2200 x 400

Pannelli separatori orizzontali

		Codice	Su armadio L x P (mm)
		ZT/2507	700 x 250
		ZT/2509	900 x 250
		ZT/2510	1000 x 250
		AS/0407	700 x 400
		AS/0409	900 x 400
		AS/0410	1000 x 400

Utensile montaggio DIN

	Descrizione	Codice
	Utensile per montaggio e smontaggio della guida DIN in alluminio	UG

Segregazione verticale anteriore lato barratura

		Codice	Su armadio H (mm)
		ASTE16	1800
		ASTE18	2000
		ASTE20	2200

Montanti per morsettiera e amarro cavi su vano

	Descrizione	Codice	Su vano L (mm)
	Montanti per montaggio morsettiera o fissaggio cavi su vano laterale (4 pezzi già forniti di serie su armadi ZSR, ZGR)	ZAMC02	200
		ZAMC04	400

Accessori
Griglie e ventilatori IP43

	Descrizione	Codice
	Griglia di ventilazione 130 x 130mm	GRF12
	Griglia di ventilazione 250 x 250mm	GRF25
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/2
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/2

Riscaldatori e termostati

	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Resistenza anticondensa 110/240VAC 30W	71 x 100 x 51	A091082
	Resistenza anticondensa 110/240VAC 60W	71 x 150 x 51	A091083
	Resistenza anticondensa 110/240VAC 100W	100 x 104 x 118	A091084
	Termostato per riscaldatori 1NC 110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		A091281
	Termostato per ventole 1NO 110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		A091282

Set accoppiamento armadi

	Descrizione	Codice
	Set viti + guarnizioni per accoppiamento armadi IP55	SETIP55
	Set viti per accoppiamento armadi IP30	SETIP30

Tasche portaschemi

	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Tasca portaschemi adesiva grande	240 x 100 x 13	A2/2000
	Tasca portaschemi adesiva piccola	160 x 100 x 13	A2/2001

Serrature

	Descrizione	Codice
 di serie	Serratura a leva girevole ad incasso con chiave Yale (di serie)	D6/5830
	Serratura con maniglia a croce con chiave Yale	D6/5800
	Serratura triangolare con chiusura a 4 punti	D2/4500

Accessori vari

	Descrizione	Codice
	Guida OMEGA L = 625mm	A600
	Guida OMEGA L = 800mm	A800
	Guida OMEGA L = 1000mm	A1000
	Guida OMEGA alluminio L = 700mm 24 moduli	AL700
	Guida OMEGA alluminio L = 800mm 34 moduli	AL800
	Guida OMEGA alluminio L = 900mm 36 moduli	AL900
	Guida OMEGA alluminio L = 1000mm 46 moduli	AL1000

Sistema di cablaggio rapido EASYCLIC

Easycllic è il nuovo sistema AEG per il cablaggio rapido di apparecchiature modulari da installare su guida DIN. Con una portata di 250A esso permette la connessione di più interruttori in uscita fino a 63A per l'alimentazione di circuiti monofase o trifase. Il cablaggio è sicuro e affidabile grazie all'impiego di specifici connettori che si agganciano a scatto sul ripartitore.

Ogni sistema è dotato di una doppia connessione sul neutro in modo da poter realizzare in uscita 12 circuiti trifase 4P o 24 circuiti monofase 2P.

Dati tecnici	
Tensione nominale	660V
Corrente nominale entrata	250A
Corrente nominale uscita	63A
Tenuta al corto circuito I_{cw}	10kA
Tenuta al corto circuito I_{pk}	60kA
Numero di uscite	12 x (3 fasi + 2 neutri)
Altezza	40mm
Larghezza	422mm
Profondità	45mm
Normative	CEI EN 60439-1

EASYCLIC			
	Descrizione	Moduli	Codice
	3P + 2N conness. trifase (18 neri, 6 blu) 40A L=120mm 6mm ²	24	EC2504
	3P + 2N conness. monofase (12 neri, 12 blu) 40A L=120mm 6mm ²	24	EC2502
	3P + 2N senza connessioni	24	EC250
	3P + 2N senza connessioni	34	EC250/34

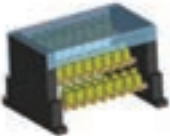
Connessioni per interruttori 4P		
	Descrizione	Codice
	Ogni confezione contiene un set di 6 connessioni di colore nero e 2 di colore blu per il cablaggio di 2 interruttori quadripolari	
	Set 8 connessioni 2 x 4P 40A L=120mm 6mm ²	ECS120440
	Set 8 connessioni 2 x 4P 63A L=120mm 10mm ²	ECS120463
	Set 8 connessioni 2 x 4P 40A L=320mm 6mm ²	ECS320440
	Set 8 connessioni 2 x 4P 63A L=320mm 10mm ²	ECS320463

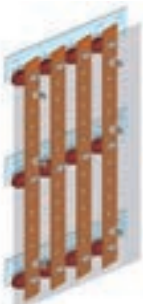
Connessioni per interruttori 2P		
	Descrizione	Codice
	Ogni confezione contiene un set di 4 connessioni di colore nero e 4 di colore blu per il cablaggio di 4 interruttori bipolari	
	Set 8 connessioni 4 x 2P 40A L=120mm 6mm ²	ECS120240
	Set 8 connessioni 4 x 2P 63A L=120mm 10mm ²	ECS120263
	Set 8 connessioni 4 x 2P 40A L=320mm 6mm ²	ECS320240
	Set 8 connessioni 4 x 2P 63A L=320mm 10mm ²	ECS320263

Plugs da cablare		
	Descrizione	Codice
	Set 10 plugs per cavi 1,5/2,5mm ²	ECP2
	Set 10 plugs per cavi 4/6mm ²	ECP6

Sistemi di distribuzione

Sistemi di distribuzione compatti				
	Descrizione	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Fasi: 1 x 35mm ² + 5 x 6mm ² + 2 x 16mm ² Neutro: 1 x 35mm ² + 4 x 6mm ² + 6 x 16mm ² I _{pk} = 24kA	100	98 x 45 x 50	AUX38056
	1 x 50mm ² + 4 x 35mm ² + 9 x 16mm ² I _{pk} = 28kA I _{cw} = 6kA	160	185 x 94 x 50	AUX81588

Sistema di distribuzione da 100 e 200A					
		Morsetti per fase	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
		10 + 2	100	160 x 100 x 130	D104
		14 + 2	200	240 x 100 x 130	D108

Sistema sbarre inclinato (I _{cw} 16kA x 1s)					
	Descrizione		Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Montaggio orizzontale		250	290 x 160 x 53	D9002
			400	424 x 250 x 90	D9003
			630	424 x 250 x 90	D9004
	Montaggio verticale		250	1010 x 160 x 62	D9202
			250	1400 x 250 x 80	D9302
			400	1400 x 250 x 90	D9303
			630	1400 x 250 x 90	D9304

Montanti per sistemi sbarre			
	Montaggio su fondo armadio L (mm)		Codice
	625		Z6MC
	700		Z7MC
	800		Z8MC
	900		Z9MC
	1000		Z10MC

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. The paper has a white background, and the grid covers almost the entire area, leaving a narrow margin at the top. There are no markings, text, or drawings on the grid itself.

Sistema C-LINK



Rapido, innovativo, intelligente. Il nuovo sistema di distribuzione C-LINK in alluminio

Caratteristiche principali:

- Profilati in alluminio anodizzato 40x30mm e superficie di contatto in rame applicato con tecnologie spray
- Isolatori realizzati in poliammide PA6 autoestinguente classe V= IEC 60695-11-10
- Sistema sbarre fino a $I_n=1250A$ e $I_{cc}=70kA$
- Sistema C-LINK inclinato e lineare posizionabile nel vano cavi, zona posteriore e zona superiore
- Massima facilità e velocità di cablaggio usando le viti brevettate con testa a martello
- Semplicità di accoppiamento e giunzione tra barre orizzontali e verticali
- Prova CESI n. B3012744 tenuta al corto circuito $I_n=630A$ e $I_{cc}=35kA$ per 1 sec.
- Prova CESI n. B3013956 tenuta al corto circuito $I_n=1600A$ e $I_{cc}=70kA$ per 1 sec.

C-LINK lineare

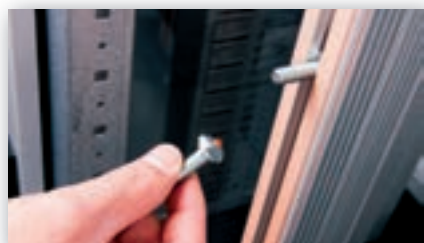


Montaggio sottotetto

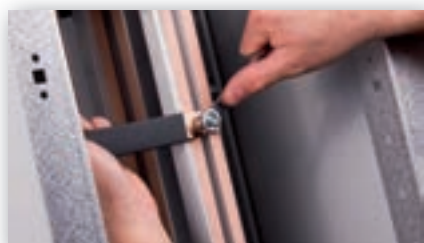


Montaggio vano cavi

Dettagli



Viti con testa a martello



Barre singole C-LINK



C-LINK inclinato



Montaggio sottotetto



Montaggio vano cavi L=300mm



Montaggio vano cavi L=400mm

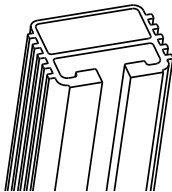


Giunzione barre

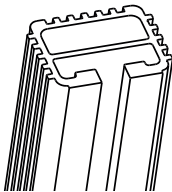


Dati tecnici - C-LINK

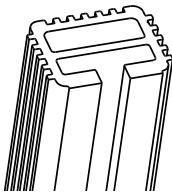
CLBA6



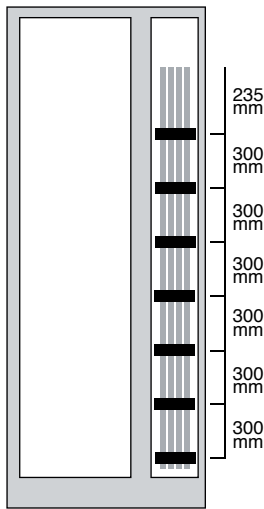
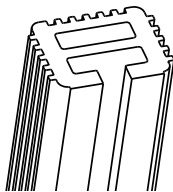
CLBA8



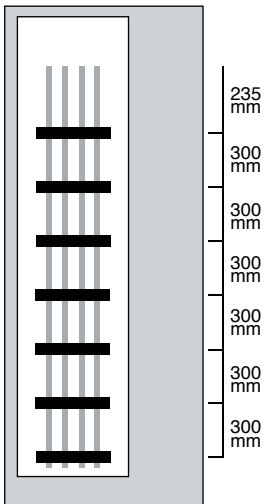
CLBA10



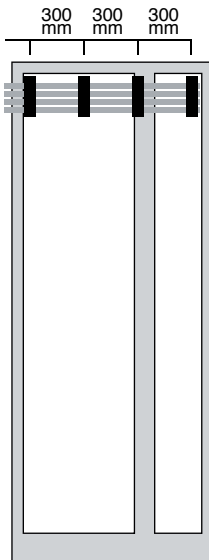
CLBA12



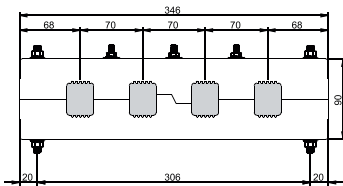
60 kA



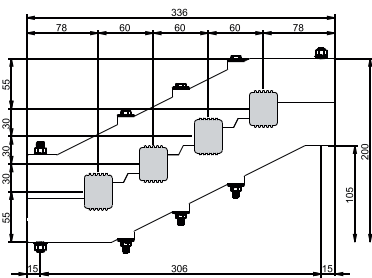
60 kA



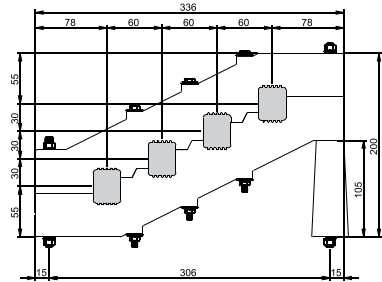
60 kA



CLE/L



CLE/I2



CLE/I4

In (A)	Icc (kA)	Numero sbarre	Codice sbarre	Numero isolatori
630	25	4	CLBA6	3
800	25	4	CLBA8	3
800	30	4	CLBA8	4
1000	25	4	CLBA10	3
1000	30	4	CLBA10	4
1000	40	4	CLBA10	5
1250	25	4	CLBA12	3
1250	30	4	CLBA12	3
1250	40	4	CLBA12	4
1250	50	4	CLBA12	6
1250	60	4	CLBA12	7

Sbarre singole C-LINK

[illegible]

Supporto di appoggio inferiore

[illegible]

Isolatori intermedi

[illegible]

Per composizione del sistema sbarre e del numero di isolatori in funzione della I_{cc} vedi tabella a pag.

Sistema sbarre inclinato C-LINK completo per $I_{cw}=25kA$

Sistema cavi inclinato - Linea completa per 1000 cavi				
	Descrizione	In (A)	Poli	Codice
	Sistema inclinato per montaggio sottotetto o su vano cavi L=400 e armadi P=400mm	630	4	CLI6325/4
		800	4	CLI8025/4
		1000	4	CLI1025/4
		1250	4	CLI1225/4

Sistema sbarre lineare C-LINK completo per $I_{cw}=25kA$

	Descrizione	In (A)	Poli	Codice
	Sistema lineare per montaggio sottotetto o su vano cavi L=200 e armadi P=400mm	630	4	CLD6325/4
		800	4	CLD8025/4
		1000	4	CLD1025/4
		1250	4	CLD1225/4

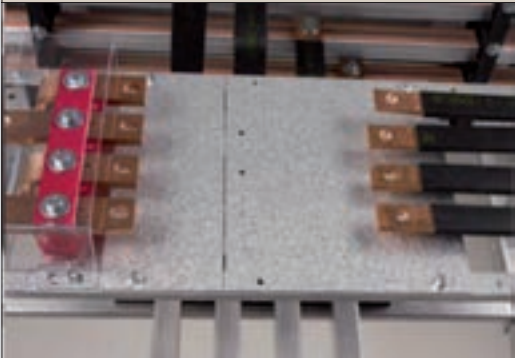
Kit giunzione sistema sbarre

	Descrizione	In (A)	Poli	Codice
	Kit di collegamento tra sistema sbarre verticale inclinato con sistema orizzontale lineare sottotetto	630	4	CLKG63/4
		800-1000	4	CLKG10/4
		1250-1600	4	CLKG12/4
	Kit collegamento tra sistema sbarre verticale inclinato con sistema orizzontale inclinato sottotetto	630	4	CLKI63/4
		800-1000	4	CLKI10/4
		1250	4	CLKI12/4
	Kit di giunzione tra due sistemi sbarre lineari orizzontali	630	4	CLKD63/4
		800-1000	4	CLKD10/4
		1250	4	CLKD12/4

Kit alimentazione interruttori

	Descrizione	Su armadio L (mm)	In (A)	Poli	Codice
	Kit per MC169/259 con flex (2x20x1)	700	250	3	CLKA259/3-7
	Kit per MC169/259 con flex (2x20x1)	900	250	3	CLKA259/3-9
	Kit per MC169/259 con flex (2x20x1)	1000	250	3	CLKA259/3-10
	Kit per MC409 con flex (4x24x1)	700	400	3	CLKA409/3-7
	Kit per MC409 con flex (4x24x1)	900	400	3	CLKA409/3-9
	Kit per MC409 con flex (4x24x1)	1000	400	3	CLKA409/3-10
	Kit per MC639 con flex (5x32x1)	700	630	3	CLKA639/3-7
	Kit per MC639 con flex (5x32x1)	900	630	3	CLKA639/3-9
	Kit per MC639 con flex (5x32x1)	1000	630	3	CLKA639/3-10
	Kit per MC809 con flex (5x50x1)	700	800	3	CLKA809/3-7
	Kit per MC809 con flex (5x50x1)	900	800	3	CLKA809/3-9
	Kit per MC809 con flex (5x50x1)	1000	800	3	CLKA809/3-10
	Kit per MC1259 con flex (6x50x1)	700	1000	3	CLKA1009/3-7
	Kit per MC1259 con flex (6x50x1)	900	1000	3	CLKA1009/3-9
	Kit per MC1259 con flex (6x50x1)	1000	1000	3	CLKA1009/3-10
	Kit per MC169/259 con flex (2x20x1)	700	250	4	CLKA259/4-7
	Kit per MC169/259 con flex (2x20x1)	900	250	4	CLKA259/4-9
	Kit per MC169/259 con flex (2x20x1)	1000	250	4	CLKA259/4-10
	Kit per MC409 con flex (4x24x1)	700	400	4	CLKA409/4-7
	Kit per MC409 con flex (4x24x1)	900	400	4	CLKA409/4-9
	Kit per MC409 con flex (4x24x1)	1000	400	4	CLKA409/4-10
	Kit per MC639 con flex (5x32x1)	700	630	4	CLKA639/4-7
	Kit per MC639 con flex (5x32x1)	900	630	4	CLKA639/4-9
	Kit per MC639 con flex (5x32x1)	1000	630	4	CLKA639/4-10
	Kit per MC809 con flex (5x50x1)	700	800	4	CLKA809/4-7
	Kit per MC809 con flex (5x50x1)	900	800	4	CLKA809/4-9
	Kit per MC809 con flex (5x50x1)	1000	800	4	CLKA809/4-10
	Kit per MC1259 con flex (6x50x1)	700	1000	4	CLKA1009/4-7
	Kit per MC1259 con flex (6x50x1)	900	1000	4	CLKA1009/4-9
	Kit per MC1259 con flex (6x50x1)	1000	1000	4	CLKA1009/4-10

Kit codoli di uscita per interruttori

	Descrizione	In (A)	Poli	Codice
	Kit per MC169/259 - 1 x 240mm ² - foro Ø 11mm	250	3	CLKU259/3
	Kit per MC409 - 1x300mm ² o 2x185mm ² - foro Ø 13mm	400	3	CLKU409/3
	Kit per MC639 - 1x300mm ² o 2x185mm ² - foro Ø 13mm	630	3	CLKU639/3
	Kit per MC809 - 2x300mm ² o 3x240mm ² - 2 fori Ø 13mm	800	3	CLKU809/3
	Kit per MC1259 - 2x300mm ² o 3x240mm ² - 2 fori Ø 13mm	1000	3	CLKU1009/3
	Kit per MC169/259 - 1x240mm ² - foro Ø 11mm	250	4	CLKU259/4
	Kit per MC409 - 1x300mm ² o 2x185mm ² - foro Ø 13mm	400	4	CLKU409/4
	Kit per MC639 - 1x300mm ² o 2x185mm ² - foro Ø 13mm	630	4	CLKU639/4
	Kit per MC809 - 2x300mm ² o 3x240mm ² - 2 fori Ø 13mm	800	4	CLKU809/4
	Kit per MC1259 - 2x300mm ² o 3x240mm ² - 2 fori Ø 13mm	1000	4	CLKU1009/4

Kit viti a martello per connessioni su sbarre

	Descrizione	Codice
	Kit di 20 viti a martello corodate da dado e rondella per connessione su sbarre C-LINK	CLKV
	Barra di collegamento 1 polo	CLKBCM8

[illegible]

Serie DELTA



Serie componibile di armadi di distribuzione, particolarmente adatti alla costruzione di quadri elettrici di elevata potenza per correnti fino a 1600A.

Costruiti con una struttura robusta, possono essere accessoriati sia con piastra interna che con telaio di cablaggio, e sono disponibili in versione IP55 con porta vetro, oppure a giorno con grado di protezione IP30.

Tutti i modelli sono accoppiabili in batteria, e la scelta delle strutture è molto ampia, con modelli a colonna semplice, oppure con vano laterale affiancato.

Caratteristiche principali:

- Corrente nominale fino a 1600A.
- Cablaggio su piastra o telaio interno.
- Accoppiabili in batteria.
- Grado di protezione IP55 e IP30.

Tipologia armadi



Colonna singola



Vano laterale



Colonna + vano laterale

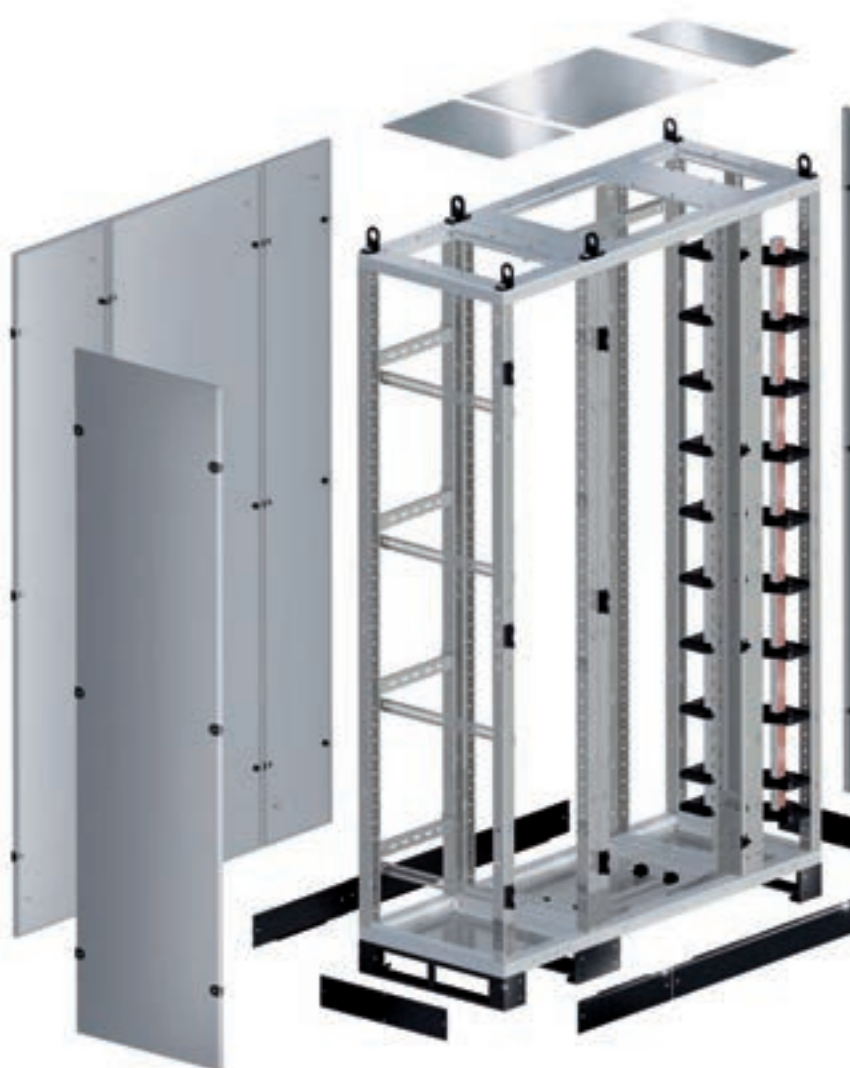
Soluzioni esterne



Smontaggio porta



Zoccolo



Soluzioni di cablaggio



Piastra di cablaggio

Nuovo design porte



Soluzioni interne



Controporta



Telaio girevole



Nuova chiusura brevettata



Smontaggio porta



Telaio interno di cablaggio

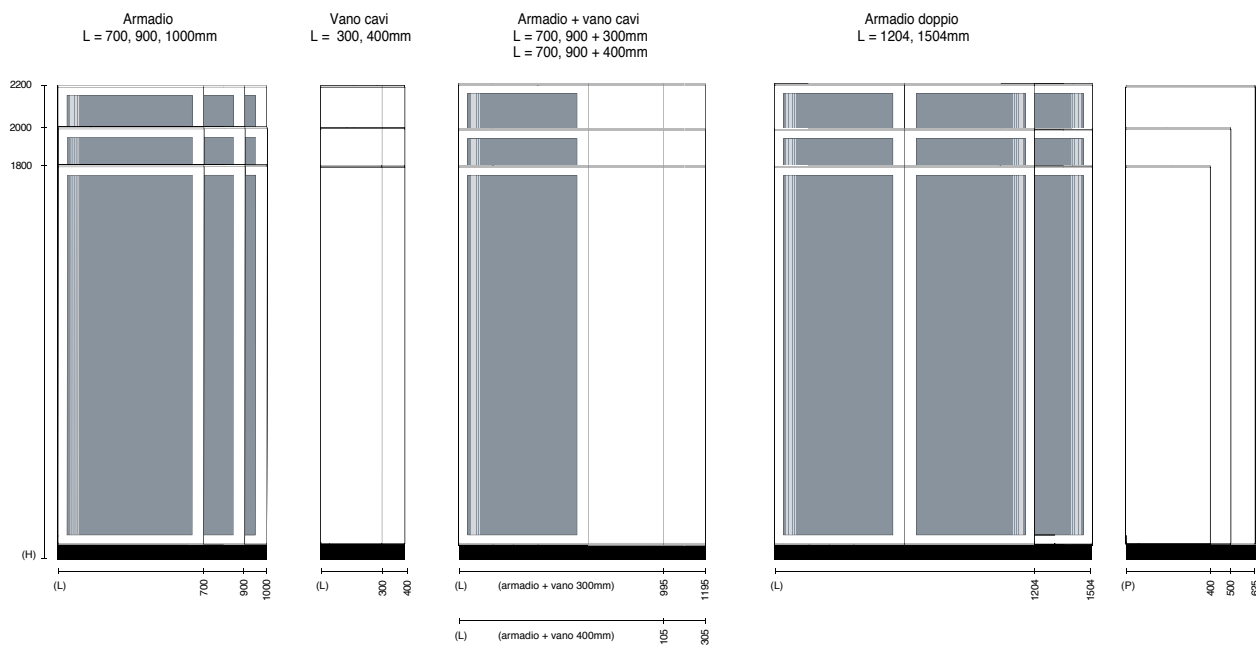


Sistema modulare DIN



Fissaggio canala

Dati tecnici - Serie Delta

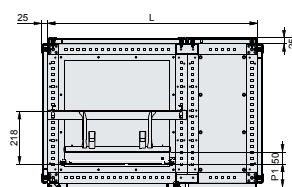
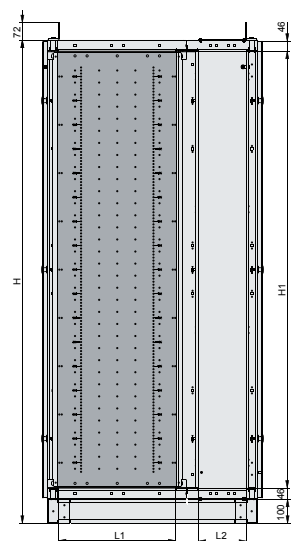


Tensione nominale Ue		415V
Tensione di isolamento Ui		1000V
Corrente nominale In		1600A
Corrente nominale di breve durata Icw		60kA
Dimensioni	Larghezza L	(mm) 700, 900, 1000
	Larghezza vano laterale	(mm) 300, 400
	Altezza H	(mm) 1800, 2000, 2200
	Profondità P	(mm) 250, 400, 500, 625
Grado di protezione		IP30, IP55
Forma di segregazione		Forma 1
Struttura in lamiera elettrozincata di spessore:		(mm) 15/10 - 20/10
Resistenza agli urti meccanici		IK09 con porta vetro IK10 con porta cieca
Verniciatura		A polveri epossidiche previa fosfatazione
Componenti in plastica		Senza alogeni, ritardanti alla fiamma, autoestinguenti, senza CFC
Colore		RAL 7035 (altri colori a richiesta)
Posa		A pavimento
Messa a terra		Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici MP-A0/017150
Sistema sbarre		Sistema inclinato orizzontale o verticale fino a 630A Icw = 16kA x 1s Sistema sbarre verticale fino a 1600A Icw = 35kA x 1s Sistema sbarre C-LINK in alluminio fino a 60kA
Prove tipo		CESI n. MP-96/10002 tenuta al cortocircuito Icw = 16kA x 1s CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito Icw = 50kA x 1s CESI n. MP-98/010850 limiti di sovratemperatura CESI n. MP-A0/017150 efficienza del circuito di protezione CESI n. B3020327 test sismico con accelerazione 1g

Armadi con vano laterale - Serie CSR IP55

(con porta vetro)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna + vano laterale per morsettiera o sistema sbarre, **affiancabile**, con **porta a vetro** e grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario.

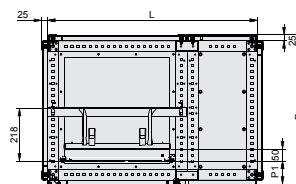
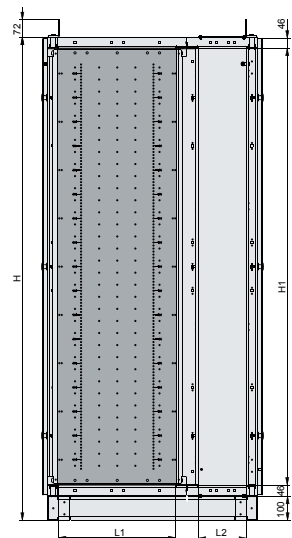


Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Larghezza L2 (mm)	Altezza H1 (mm)	Profondità P1 (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm
- Struttura - Porta vetro - Pannello posteriore - Cornici interne - Zoccolo - Serratura a 4 punti accessori da pag. 75	CSR7218.25	652 + 292	1802	250	560	200	1610	45	24	8
	CSR7220.25	652 + 292	2002	250	560	200	1810	45	24	9
	CSR7222.25	652 + 292	2202	250	560	200	2010	45	24	10
	CSR9218.25	852 + 292	1802	250	760	200	1610	45	36	8
	CSR9220.25	852 + 292	2002	250	760	200	1810	45	36	9
	CSR9222.25	852 + 292	2202	250	760	200	2010	45	36	10
	CSR7418.25	652 + 402	1802	250	560	310	1610	45	24	8
	CSR7420.25	652 + 402	2002	250	560	310	1810	45	24	9
	CSR7422.25	652 + 402	2202	250	560	310	2010	45	24	10
	CSR9418.25	852 + 402	1802	250	760	310	1610	45	36	8
	CSR9420.25	852 + 402	2002	250	760	310	1810	45	36	9
	CSR9422.25	852 + 402	2202	250	760	310	2010	45	36	10
	CSR7218.40	652 + 292	1802	400	560	200	1610	81	24	8
	CSR7220.40	652 + 292	2002	400	560	200	1810	81	24	9
	CSR7222.40	652 + 292	2202	400	560	200	2010	81	24	10
	CSR9218.40	852 + 292	1802	400	760	200	1610	81	36	8
	CSR9220.40	852 + 292	2002	400	760	200	1810	81	36	9
	CSR9222.40	852 + 292	2202	400	760	200	2010	81	36	10
	CSR7418.40	652 + 402	1802	400	560	310	1610	81	24	8
	CSR7420.40	652 + 402	2002	400	560	310	1810	81	24	9
	CSR7422.40	652 + 402	2202	400	560	310	2010	81	24	10
	CSR9418.40	852 + 402	1802	400	760	310	1610	81	36	8
	CSR9420.40	852 + 402	2002	400	760	310	1810	81	36	9
	CSR9422.40	852 + 402	2202	400	760	310	2010	81	36	10
	CSR7218.50	652 + 292	1802	500	560	200	1610	97	24	8
	CSR7220.50	652 + 292	2002	500	560	200	1810	97	24	9
	CSR7222.50	652 + 292	2202	500	560	200	2010	97	24	10
	CSR9218.50	852 + 292	1802	500	760	200	1610	97	36	8
	CSR9220.50	852 + 292	2002	500	760	200	1810	97	36	9
	CSR9222.50	852 + 292	2202	500	760	200	2010	97	36	10
	CSR7418.50	652 + 402	1802	500	560	310	1610	97	24	8
	CSR7420.50	652 + 402	2002	500	560	310	1810	97	24	9
	CSR7422.50	652 + 402	2202	500	560	310	2010	97	24	10
	CSR9418.50	852 + 402	1802	500	760	310	1610	97	36	8
	CSR9420.50	852 + 402	2002	500	760	310	1810	97	36	9
	CSR9422.50	852 + 402	2202	500	760	310	2010	97	36	10

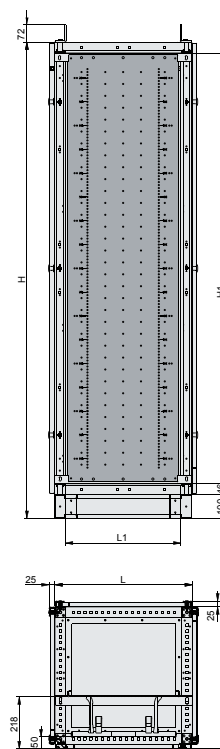
Armadi con vano laterale - Serie CSR IP55

(con porta vetro)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna + vano laterale per morsettiera o sistema sbarre, **affiancabile**, con **porta a vetro** e grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario.

[illegible]

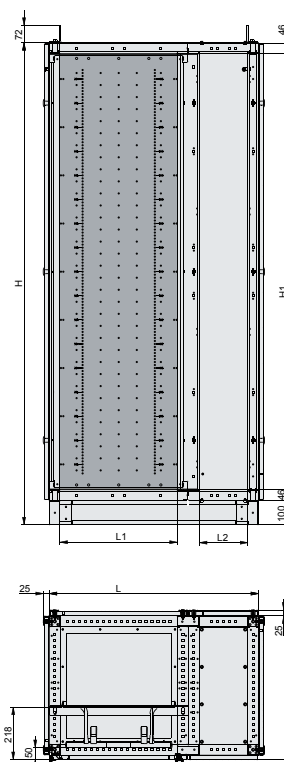
(a giorno)

70

Armadi con vano laterale - Serie CGR IP30

(a giorno)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna + vano laterale per morsettiera o sistema sbarre, **affiancabile**, a giorno **senza porta**, grado di protezione IP30, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario.

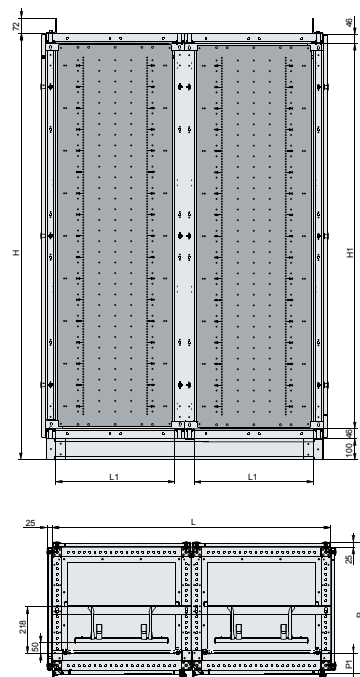


Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Larghezza L2 (mm)	Altezza H1 (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm
- Struttura - Cornici esterne su porta - Pannello posteriore - Zoccolo accessori da pag. 75	CGR7218.40	652 + 292	1802	400	560	200	1610	24	8
	CGR7220.40	652 + 292	2002	400	560	200	1810	24	9
	CGR7222.40	652 + 292	2202	400	560	200	2010	24	10
	CGR9218.40	852 + 292	1802	400	760	200	1610	36	8
	CGR9220.40	852 + 292	2002	400	760	200	1810	36	9
	CGR9222.40	852 + 292	2202	400	760	200	2010	36	10
	CGR7418.40	652 + 402	1802	400	560	310	1610	24	8
	CGR7420.40	652 + 402	2002	400	560	310	1810	24	9
	CGR7422.40	652 + 402	2202	400	560	310	2010	24	10
	CGR9418.40	852 + 402	1802	400	760	310	1610	36	8
	CGR9420.40	852 + 402	2002	400	760	310	1810	36	9
	CGR9422.40	852 + 402	2202	400	760	310	2010	36	10
	CGR7218.50	652 + 292	1802	500	560	200	1610	24	8
	CGR7220.50	652 + 292	2002	500	560	200	1810	24	9
	CGR7222.50	652 + 292	2202	500	560	200	2010	24	10
	CGR9218.50	852 + 292	1802	500	760	200	1610	36	8
	CGR9220.50	852 + 292	2002	500	760	200	1810	36	9
	CGR9222.50	852 + 292	2202	500	760	200	2010	36	10
	CGR7418.50	652 + 402	1802	500	560	310	1610	24	8
	CGR7420.50	652 + 402	2002	500	560	310	1810	24	9
	CGR7422.50	652 + 402	2202	500	560	310	2010	24	10
	CGR9418.50	852 + 402	1802	500	760	310	1610	36	8
	CGR9420.50	852 + 402	2002	500	760	310	1810	36	9
	CGR9422.50	852 + 402	2202	500	760	310	2010	36	10
	CGR7218.62	652 + 292	1802	625	560	200	1610	24	8
	CGR7220.62	652 + 292	2002	625	560	200	1810	24	9
	CGR7222.62	652 + 292	2202	625	560	200	2010	24	10
	CGR9218.62	852 + 292	1802	625	760	200	1610	36	8
	CGR9220.62	852 + 292	2002	625	760	200	1810	36	9
	CGR9222.62	852 + 292	2202	625	760	200	2010	36	10
	CGR7418.62	652 + 402	1802	625	560	310	1610	24	8
	CGR7420.62	652 + 402	2002	625	560	310	1810	24	9
	CGR7422.62	652 + 402	2202	625	560	310	2010	24	10
	CGR9418.62	852 + 402	1802	625	760	310	1610	36	8
	CGR9420.62	852 + 402	2002	625	760	310	1810	36	9
	CGR9422.62	852 + 402	2202	625	760	310	2010	36	10

Armadi doppia colonna - Serie CSD IP55

(con 2 porte vetro)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a doppia colonna **affiancabile**, con porte a vetro e grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario. Soluzione economica e di grandi capacità modulari.

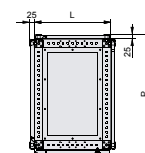
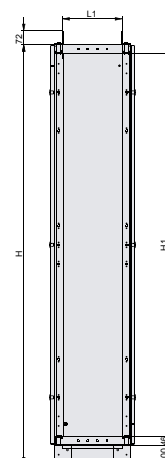


Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Altezza H1 (mm)	Profondità P1 (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm
- Struttura a 2 colonne - 2 porte vetro - 2 pannelli posteriori - Cornici interne - Zoccolo - 2 serrature a 4 punti accessori da pag. 75	CSD1218.25	578 + 578	1802	250	486	1610	45	24 + 24	8 + 8
	CSD1220.25	578 + 578	2002	250	486	1810	45	24 + 24	9 + 9
	CSD1222.25	578 + 578	2202	250	486	2010	45	24 + 24	10 + 10
	CSD1218.40	578 + 578	1802	400	486	1610	81	24 + 24	8 + 8
	CSD1220.40	578 + 578	2002	400	486	1810	81	24 + 24	9 + 9
	CSD1222.40	578 + 578	2202	400	486	2010	81	24 + 24	10 + 10
	CSD1518.40	752 + 752	1802	400	660	1610	81	34 + 34	8 + 8
	CSD1520.40	752 + 752	2002	400	660	1810	81	34 + 34	9 + 9
	CSD1522.40	752 + 752	2202	400	660	2010	81	34 + 34	10 + 10
	CSD1218.50	578 + 578	1802	500	486	1610	97	24 + 24	8 + 8
	CSD1220.50	578 + 578	2002	500	486	1810	97	24 + 24	9 + 9
	CSD1222.50	578 + 578	2202	500	486	2010	97	24 + 24	10 + 10
	CSD1518.50	752 + 752	1802	500	660	1610	97	34 + 34	8 + 8
	CSD1520.50	752 + 752	2002	500	660	1810	97	34 + 34	9 + 9
	CSD1522.50	752 + 752	2202	500	660	2010	97	34 + 34	10 + 10
	CSD1218.62	578 + 578	1802	625	486	1610	97	24 + 24	8 + 8
	CSD1220.62	578 + 578	2002	625	486	1810	97	24 + 24	9 + 9
	CSD1222.62	578 + 578	2202	625	486	2010	97	24 + 24	10 + 10
	CSD1518.62	752 + 752	1802	625	660	1610	97	34 + 34	8 + 8
	CSD1520.62	752 + 752	2002	625	660	1810	97	34 + 34	9 + 9
	CSD1522.62	752 + 752	2202	625	660	2010	97	34 + 34	10 + 10

Colonna risalita cavi - Serie CR IP55

(con porta cieca)

Vano laterale per l'alloggiamento delle **morsettiere**, dei cavi, o del **sistema sbarre**, con grado di protezione IP55, affiancabile agli armadi serie **DELTA IP55** con porta vetro.

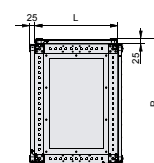
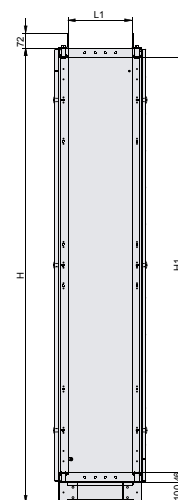


Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Altezza H1 (mm)			
- Struttura - Porta cieca - Pannello posteriore - Zoccolo accessori da pag. 75	CR218.25	292	1802	250	200	1610			
	CR220.25	292	2002	250	200	1810			
	CR222.25	292	2202	250	200	2010			
	CR418.25	402	1802	250	310	1610			
	CR420.25	402	2002	250	310	1810			
	CR422.25	402	2202	250	310	2010			
	CR218.40	292	1802	400	200	1610			
	CR220.40	292	2002	400	200	1810			
	CR222.40	292	2202	400	200	2010			
	CR418.40	402	1802	400	310	1610			
	CR420.40	402	2002	400	310	1810			
	CR422.40	402	2202	400	310	2010			
	CR218.50	292	1802	500	200	1610			
	CR220.50	292	2002	500	200	1810			
	CR222.50	292	2202	500	200	2010			
	CR418.50	402	1802	500	310	1610			
	CR420.50	402	2002	500	310	1810			
	CR422.50	402	2202	500	310	2010			
	CR218.62	292	1802	625	200	1610			
	CR220.62	292	2002	625	200	1810			
	CR222.62	292	2202	625	200	2010			
	CR418.62	402	1802	625	310	1610			
	CR420.62	402	2002	625	310	1810			
	CR422.62	402	2202	625	310	2010			

Colonna risalita cavi - Serie CV IP30

(con porta cieca)

Vano laterale per l'alloggiamento delle **morsettiere**, dei cavi, o del **sistema sbarre**, con grado di protezione IP30, affiancabile agli armadi serie **DELTA IP30** a giorno (senza porte vetro).



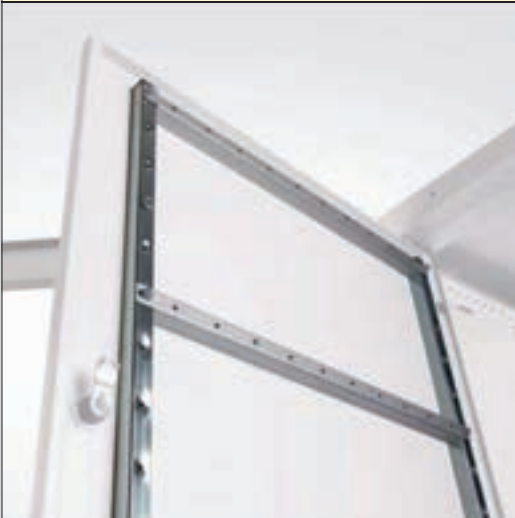
Armadio base	Codice	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza L1 (mm)	Altezza H1 (mm)			
- Struttura - Porta cieca - Pannello posteriore - Zoccolo accessori da pag. 75	CV218.40	292	1802	400	200	1610			
	CV220.40	292	2002	400	200	1810			
	CV222.40	292	2202	400	200	2010			
	CV418.40	402	1802	400	310	1610			
	CV420.40	402	2002	400	310	1810			
	CV422.40	402	2202	400	310	2010			
	CV218.50	292	1802	500	200	1610			
	CV220.50	292	2002	500	200	1810			
	CV222.50	292	2202	500	200	2010			
	CV418.50	402	1802	500	310	1610			
	CV420.50	402	2002	500	310	1810			
	CV422.50	402	2202	500	310	2010			
	CV218.62	292	1802	625	200	1610			
	CV220.62	292	2002	625	200	1810			
	CV222.62	292	2202	625	200	2010			
	CV418.62	402	1802	625	310	1610			
	CV420.62	402	2002	625	310	1810			
	CV422.62	402	2202	625	310	2010			

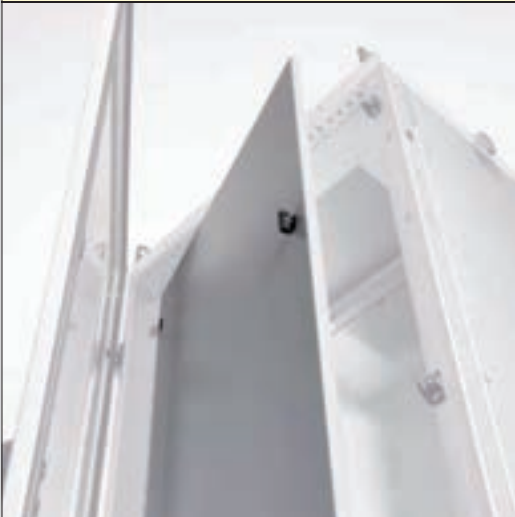
Pannelli laterali ciechi IP55			(coppia)	
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio P x H (mm)
		342 x 1692	D4016	400 x 1800
		342 x 1892	D4018	400 x 2000
		342 x 2092	D4020	400 x 2200
		442 x 1692	A2130516	500 x 1800
		442 x 1892	A2130518	500 x 2000
		442 x 2092	A2130520	500 x 2200
		568 x 1692	A2130616	625 x 1800
		568 x 1892	A2130618	625 x 2000
		568 x 2092	A2130620	625 x 2200

[illegible]

Porta cieca IP55				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		700 x 1600	A0/110716/55	700 x 1800
		700 x 1800	A0/110718/55	700 x 2000
		700 x 2000	A0/110720/55	700 x 2200
		900 x 1600	A0/110916/55	900 x 1800
		900 x 1800	A0/110918/55	900 x 2200
		900 x 2000	A0/110920/55	900 x 2200
		1000 x 1600	A0/111016/55	1000 x 1800
		1000 x 1800	A0/111018/55	1000 x 2000
		1000 x 2000	A0/111020/55	1000 x 2200

Accessori

Rinforzi porta				
	Descrizione	Codice	Su armadio	
			L (mm)	H (mm)
	Rinforzo porta orizzontale	A0/207	700	
		A0/209	900	
		A0/210	1000	
	Rinforzi porta orizzontali e verticali	A20716	700	1800
		A20718	700	2000
		A20720	700	2200
		A20916	900	1800
		A20918	900	2000
		A20920	900	2200
		A21016	1000	1800
		A21018	1000	2000
		A21020	1000	2200

Controporte cieche				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio P x H (mm)
		536 x 1590	ACP716	700 x 1800
		536 x 1790	ACP718	700 x 2000
		536 x 1990	ACP720	700 x 2200
		736 x 1590	ACP916	900 x 1800
		736 x 1790	ACP918	900 x 2000
		736 x 1990	ACP920	900 x 2200
		836 x 1590	ACP016	1000 x 1800
		836 x 1790	ACP018	1000 x 2000
		836 x 1990	ACP020	1000 x 2200

Telai girevoli				
	Descrizione	Moduli per fila	Codice	Su armadio L x H (mm)
	Controporta girevole dotata di telaio di cablaggio Possibilità di cablare su due livelli	16	GTG716	700 x 1800
		16	GTG718	700 x 2000
		16	GTG720	700 x 2200
		24	GTG916	900 x 1800
		24	GTG918	900 x 2000
		24	GTG920	900 x 2200
		34	DTG016	1000 x 1800
		34	DTG018	1000 x 2000
		34	DTG020	1000 x 2200

Pannelli a cerniera ciechi

Pannelli a cerniera preforati (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

Accessori

Pannelli a cerniera preforati (per interruttori scatolati AEG serie MC9)

	Tipo interruttore	Posizionamento interruttore	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L x P (mm)
	MM169	1 interruttore in orizzontale	250	D1372/6/MM9	700 x 250 o 400
		1 interruttore in verticale	400	D1374/4/MM9	700 x 250 o 400
		2 interruttori in verticale	400	D1374/5/MM9	700 x 250 o 400
		1 interruttore in orizzontale	250	D1392/6/MM9	900 x 250 o 400
		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MM9	900 x 250 o 400
	MC169/259	1 interruttore in orizzontale	250	D1372/6/MC259	700 x 250 o 400
		1 interruttore in verticale	400	D1374/4/MC259	700 x 250 o 400
		2 interruttori in verticale	400	D1374/5/MC259	700 x 250 o 400
		1 interruttore in orizzontale	250	D1392/6/MC259	900 x 250 o 400
		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MC259	900 x 250 o 400
	MC409/639	1 interruttore in orizzontale	250	D1312/6/MC259	1000 x 250 o 400
		1 interruttore in verticale	400	D1314/4/MC259	1000 x 250 o 400
		2 interruttori in verticale	400	D1314/5/MC259	1000 x 250 o 400
		3 interruttori in verticale	400	D1314/7/MC259	1000 x 250 o 400
		1 interruttore in orizzontale	400	D1373/6/MC639	700 x 400
		1 interruttore in verticale	500	D1375/4/MC639	700 x 400
		1 interruttore in orizzontale	400	D1393/6/MC639	900 x 400
		1 interruttore in verticale	500	D1395/4/MC639	900 x 400
		2 interruttori in verticale	500	D1395/5/MC639	900 x 400
		3 interruttori in verticale	500	D1395/7/MC639	900 x 400
		1 interruttore in orizzontale	400	D1313/6/MC639	1000 x 400
		1 interruttore in verticale	500	D1315/4/MC639	1000 x 400
		2 interruttori in verticale	500	D1315/5/MC639	1000 x 400

Forature portine

	Descrizione	Codice	
	Codice di foratura da usare per portine cieche	A256	

Accessori

Pannelli separatori verticali

	Descrizione	Dimensioni P (mm)	Codice	Su armadio H (mm)
	Pannelli separatori ciechi	400	A0/320416	1800
		400	A0/320418	2000
		400	A0/320420	2200
		500	A0/320516	1800
		500	A0/320518	2000
		500	A0/320520	2200
		625	A0/320616	1800
		625	A0/320618	2000
		625	A0/320620	2200
	Pannelli separatori in rete	400	A1/320416	1800
		400	A1/320418	2000
		400	A1/320420	2200
		500	A1/320516	1800
		500	A1/320518	2000
		500	A1/320520	2200
		625	A1/320616	1800
		625	A1/320618	2000
		625	A1/320620	2200

Pannelli separatori verticali in policarbonato

	Descrizione	Codice	Su armadio P x H (mm)
	Separatore tra colonna e vano laterale per la segregazione delle sbarre di distribuzione in Forma 2B	ALX0416	400 x 1800
		ALX0418	400 x 2000
		ALX0420	400 x 2200
		ALX0516	500 x 1800
		ALX0518	500 x 2000
		ALX0520	500 x 2200
	Protezione laterale per cablaggio con piastra	APLC16	240 x 1800
		APLC18	240 x 2000
		APLC20	240 x 2200
	Protezione laterale per cablaggio con telaio interno - IP30	APLT0616/30	625 x 1800
		APLT0618/30	625 x 2000
		APLT0620/30	625 x 2200
		APLT0816/30	800 x 1800
		APLT0818/30	800 x 2000
		APLT0820/30	800 x 2200
		APLT1016/30	1000 x 1800
		APLT1018/30	1000 x 2000
		APLT1020/30	1000 x 2200
	Protezione laterale per cablaggio con telaio interno - IP55	APLT0616/55	625 x 1800
		APLT0618/55	625 x 2000
		APLT0620/55	625 x 2200
		APLT0816/55	800 x 1800
		APLT0818/55	800 x 2000
		APLT0820/55	800 x 2200
		APLT1016/55	1000 x 1800
		APLT1018/55	1000 x 2000
		APLT1020/55	1000 x 2200

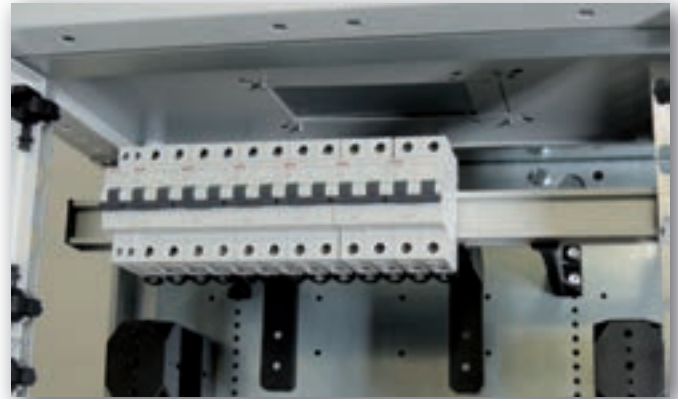
Pannelli separatori orizzontali

	Codice	Su armadio L x P (mm)
	AS/0407	700 x 218
	AS/0409	900 x 218
	AS/0410	1000 x 218
	AS/0507	700 x 318
	AS/0509	900 x 318
	AS/0510	1000 x 318
	AS/0607	700 x 444
	AS/0609	900 x 444
	AS/0610	1000 x 444

Cablaggio su piastra di fondo

Soluzione tradizionale di cablaggio, con impiego di una piastra zincata di spessore 25/10. Il fissaggio delle apparecchiature e delle canaline di cablaggio può essere effettuato a banco, con facilità d'impiego e velocità di esecuzione.

La piastra è già forata a passo per il montaggio degli accessori, senza bisogno di centratura.

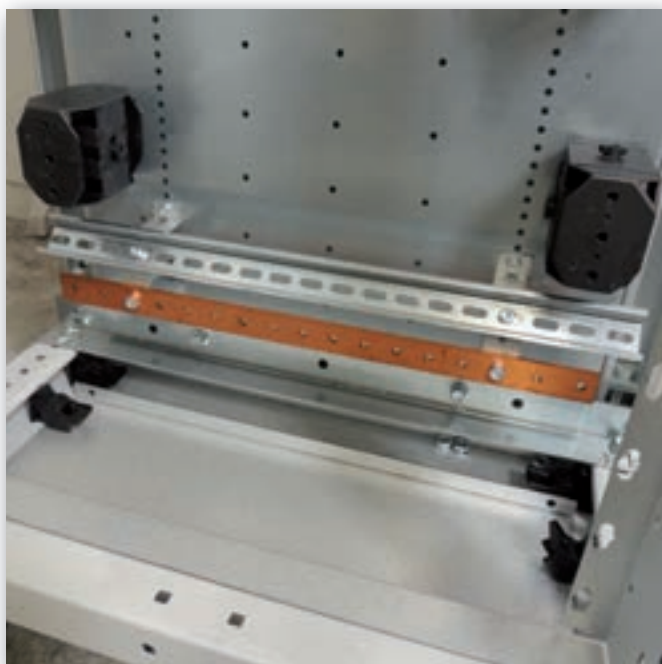


E' previsto un sistema completo di montaggio, sia per gli interruttori modulari serie Elfa, che per gli interruttori scatolati serie MC9, dal 160A modulare tipo MM169, fino al 1600A scatolato tipo MC1609.

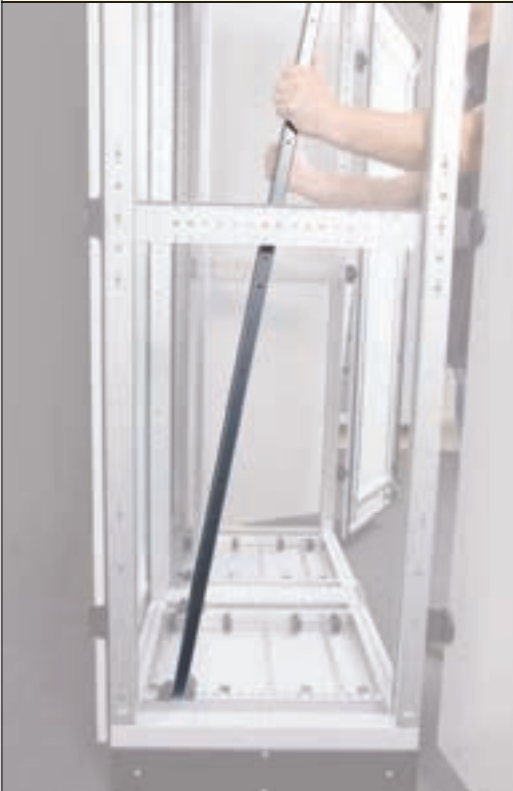
Il quadro può essere poi accessorizzato con rialzi per morsettiere sia su piastra che su vano, sistemi di distribuzione compatti fino a 630A, sistemi sbarre inclinati e lineari fino a 1600A. Una volta assemblata, la piastra cablata si inserisce nel quadro dal fronte.

La piastra di fondo può essere inserita sia sugli armadi IP55 con porta vetro, che sugli armadi IP30 a giorno, impiegando gli stessi rialzi per il montaggio degli interruttori.

Il montaggio della piastra è facilitato dall'uso di 2 montanti orizzontali da fissare sul tetto e sulla base del quadro; per la posizione esatta di montaggio vedi la tabella in basso.



Accessori per cablaggio su piastra di fondo
Piastre di cablaggio a inserimento frontale

	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
	Per vano cavi P=250mm	292 x 1595	A10416/25	400 x 1800
		292 x 1795	A10418/25	400 x 2000
		292 x 1995	A10420/25	400 x 2200
	Per vano cavi P=400... 625mm	180 x 1595	A10216	200 x 1800
		180 x 1795	A10218	200 x 2000
		180 x 1995	A10220	200 x 2200
		292 x 1595	A10416	400 x 1800
		292 x 1795	A10418	400 x 2000
		292 x 1995	A10420	400 x 2200
	Per armadio singolo P=250mm	540 x 1595	A10716/25	700 x 1800
		540 x 1795	A10718/25	700 x 2000
		540 x 1995	A10720/25	700 x 2200
		740 x 1595	A10916/25	900 x 1800
		740 x 1795	A10918/25	900 x 2000
		740 x 1995	A10920/25	900 x 2200
		840 x 1595	A11016/25	1000 x 1800
		840 x 1795	A11018/25	1000 x 2000
		840 x 1995	A11020/25	1000 x 2200
		540 x 1595	A10716	700 x 1800
		540 x 1795	A10718	700 x 2000
		540 x 1995	A10720	700 x 2200
	Per armadio singolo P=400... 625mm	740 x 1595	A10916	900 x 1800
		740 x 1795	A10918	900 x 2000
		740 x 1995	A10920	900 x 2200
		840 x 1595	A11016	1000 x 1800
		840 x 1795	A11018	1000 x 2000
		840 x 1995	A11020	1000 x 2200

Pannelli di compensazione verticale

		Dimensioni L (mm)	Codice	Su armadio H (mm)
		109	A0/3316AF	1800
		109	A0/3318AF	2000
		109	A0/3320AF	2200

Piastre modulari regolabili per fissaggio apparecchi

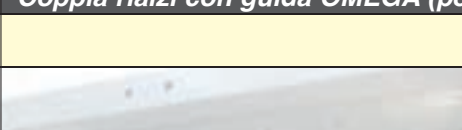
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		556 x 198	D702	700 x 200
		556 x 298	D703	700 x 300
		556 x 398	D704	700 x 400
		556 x 498	D705	700 x 500
		556 x 598	D706	700 x 600
		556 x 798	D708	700 x 800
		556 x 998	D701	700 x 1000
		756 x 198	A902	900 x 200
		756 x 298	A903	900 x 300
		756 x 398	A904	900 x 400
		756 x 498	A905	900 x 500
		756 x 598	A906	900 x 600
		756 x 798	A908	900 x 800
		856 x 198	D902	1000 x 200
		856 x 298	D903	1000 x 300
		856 x 398	D904	1000 x 400
		856 x 498	D905	1000 x 500
		856 x 598	D906	1000 x 600
		856 x 798	D908	1000 x 800

Accessori per cablaggio su piastra di fondo

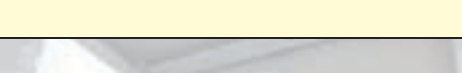
Montanti interni per sostegno piastre regolabili

[illegible]

Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori modulari AEA serie Ena)				
	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Kit completo composto da:	24	KT7/1	700 x 250
	2 rialzi	36	KT9/1	900 x 250
	guida Omega	46	KT10/2 *	1000 x 250
	1 staffa di sostegno canalina cablaggio			
	* 2 staffe di sostegno canalina cablaggio			
	Profondità utile 125mm			
	Kit completo composto da:	24	KW7/2	700 x 400
	2 rialzi	36	KW9/2	900 x 400
	guida Omega	46	KW10/3 **	1000 x 400
	2 staffe di sostegno canalina cablaggio			
** 3 staffe di sostegno canalina cablaggio				
Profondità utile 218mm				

Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori scatolati AEG serie MM9)

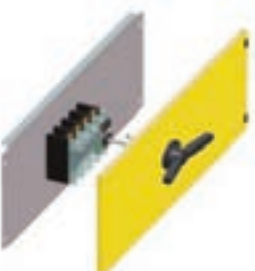
	Descrizione	Tipo interruttore	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida Omega Profondità utile 125mm	MM169	24	KT79	700 x 250
			36	KT99	900 x 250
			46	KT109	1000 x 250
	Kit completo composto da: 2 rialzi guida Omega Profondità utile 218mm	MM169	24	KW79	700 x 400
			36	KW99	900 x 400
			46	KW109	1000 x 400

Kit per morsettiere e barra di terra PE

	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L (mm)
	Kit morsettiera composto da:	24	DA107N	700
	2 rialzi inclinati	36	DA109N	900
	guida Omega	46	DA1010N	1000
	Kit morsettiera + barra di terra PE 16kA composto da:	24	DA107/PE16	700
	2 rialzi inclinati	36	DA109/PE16	900
	guida Omega	46	DA1010/PE16	1000
	barra di terra 20x5mm			
	Kit morsettiera + barra di terra PE 20kA composto da:	24	DA107/PE20	700
	2 rialzi inclinati	36	DA109/PE20	900
	guida Omega	46	DA1010/PE20	1000
	barra di terra 30x4mm			
	Staffa singola per morsettiera		KSMH	
	Barra di terra 20x5 16kA L=620/700mm		KT207	700
	Barra di terra 20x5 16kA L=820/900mm		KT209	900
	Barra di terra 20x5 16kA L=1000mm		KT210	1000
	Barra di terra 30x4 20kA L=620/700mm		KT307	700
	Barra di terra 30x4 20kA L=820/900mm		KT309	900
	Barra di terra 30x4 20kA L=1000mm		KT310	1000

Accessori per cablaggio su piastra di fondo

Rialzi (per interruttori scatolati AEG serie MC9)				
	Posizionamento interruttore	Tipo interruttore	Codice rialzo	Su armadio L x P (mm)
		MM169	DR2/MM9D DR/MM9D	625... 1000 x 250 625... 1000 x 400... 625
		MC169/259	DR2/MC259D DR/MC259D	625... 1000 x 250 625... 1000 x 400... 625
	Orizzontale	MC409/639	D6H/MC639 D8H/MC639 D10H/MC639	625 x 400... 625 800 x 400... 625 1000 x 400... 625
	Verticale	MC409/639	D6V/MC639 D8V/MC639 D10V/MC639	625 x 400... 625 800 x 400... 625 1000 x 400... 625
		MC809/1259/1609	DS10609 DS10809 DS11009	625 x 500... 625 800 x 500... 625 1000 x 500... 625

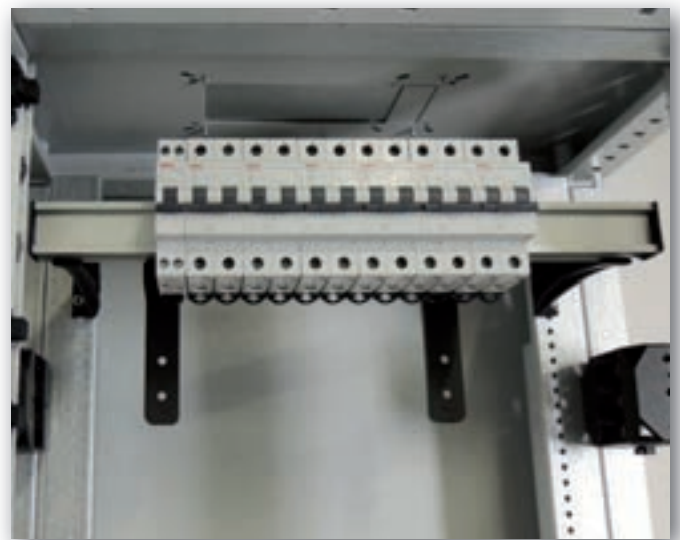
Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta)				
	Altezza pannello H (mm)	Tipo sezionatore	Codice pannello	Su armadio L x P (mm)
	200	HLN1H	D1372	700 x 400... 625
	200	HLN1H	D1392	900 x 400... 625
	200	HLN1H	D1312	1000 x 400... 625
	300	HLN3	D1373	700 x 400... 625
	300	HLN3	D1393	900 x 400... 625
	300	HLN3	D1313	1000 x 400... 625
	400	HLN4	D1374	700 x 400... 625
	400	HLN4	D1394	900 x 400... 625
	400	HLN4	D1314	1000 x 400... 625

Cablaggio su telaio interno

Soluzione moderna di cablaggio, che permette di operare sia a banco, che in cantiere, grazie al posizionamento agevole del telaio di cablaggio all'interno di quadro.

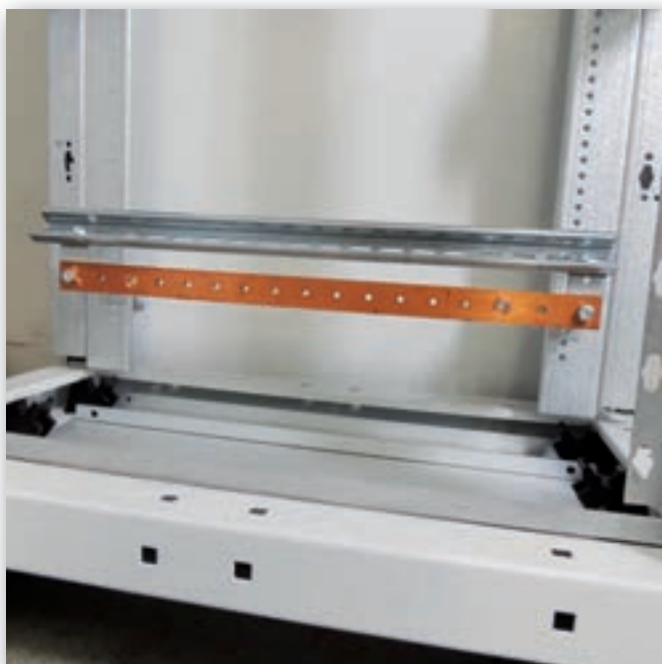
Le apparecchiature e le canaline di cablaggio vengono fissate nella parte anteriore dell'armadio, permettendo in tal modo un "secondo livello" di cablaggio, sul fondo del quadro, nel quale trovano posto i sistemi sbarre oppure i cavi di arrivo e uscita.

La struttura che ne deriva è leggera e l'impiego dello spazio interno viene ottimizzato al massimo, con una buona circolazione interna dell'aria. Il sistema prevede poi un programma completo di accessori e rialzi per il montaggio delle apparecchiature AEG fino a 1600A, senza bisogno di centratura.



Il telaio interno di cablaggio può essere installato sia sugli armadi IP55 con porta vetro, che sugli armadi IP30 a giorno, sempre nella stessa posizione; la profondità minima delle strutture deve essere 400mm.

Il montaggio è facilitato dall'uso di 2 montanti orizzontali da fissare sul tetto e sulla base del quadro.



[illegible]

		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		150	ZT/731	700
		200	ZT/732	700
		300	ZT/733	700
		400	ZT/734	700
		500	ZT/735	700
		600	ZT/736	700
		700	ZT/737	700
		800	ZT/738	700
		150	ZT/931	900
		200	ZT/932	900
		300	ZT/933	900
		400	ZT/934	900
		500	ZT/935	900
		600	ZT/936	900
		700	ZT/937	900
		800	ZT/938	900
		150	ZT/1031	1000
		200	ZT/1032	1000
		300	ZT/1033	1000
		400	ZT/1034	1000
		500	ZT/1035	1000
		600	ZT/1036	1000
		700	ZT/1037	1000
		800	ZT/1038	1000

Accessori per cablaggio su su telaio interno

Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Kit completo composto da:	24	KW7/2	700 x 400
	2 rialzi	36	KW9/2	900 x 400
	guida Omega	46	KW10/3 *	1000 x 400
	2 staffe di sostegno canalina cablaggio			
	* 3 staffe di sostegno canalina cablaggio			
	Profondità utile 218mm			

Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori scatolati AEG serie MM9)

[illegible]

Kit per morsettiere e barra di terra PE

	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L (mm)
	Kit morsettieria composto da:	24	DA107N	700
	2 rialzi inclinati	36	DA109N	900
	guida Omega	46	DA1010N	1000
	Kit morsettieria + barra di terra PE 16kA composto da:	24	DA107/PE16	700
	2 rialzi inclinati	36	DA109/PE16	900
	guida Omega	46	DA1010/PE16	1000
	barra di terra 20x5mm			
	Kit morsettieria + barra di terra PE 20kA composto da:	24	DA107/PE20	700
	2 rialzi inclinati	36	DA109/PE20	900
	guida Omega	46	DA1010/PE20	1000
	barra di terra 30x4mm			
	Staffa singola per morsettieria		KSMH	
	Barra di terra 20x5 16kA L=620/700mm		KT207	700
Barra di terra 20x5 16kA L=820/900mm		KT209	900	
Barra di terra 20x5 16kA L=1000mm		KT210	1000	
Barra di terra 30x4 20kA L=620/700mm		KT307	700	
Barra di terra 30x4 20kA L=820/900mm		KT309	900	
Barra di terra 30x4 20kA L=1000mm		KT310	1000	

Accessori per cablaggio su su telaio interno

Rialzi e piastre (per interruttori scatolati AEG serie MC9)					
	Tipo interruttore	Codice coppia rialzi	Codice distanziale	Codice piastra	Su armadio L x P (mm)
	MM169 orizzontale	Z7S	2 x KDSE4/15	Z/MM9	700 x 400... 625
		Z9S	2 x KDSE4/15	Z/MM9	900 x 400... 625
		Z10S	2 x KDSE4/15	Z/MM9	1000 x 400... 625
	MM169 verticale	Z7S	2 x KDSE4/02	Z/MM9V	700 x 400... 625
		Z9S	2 x KDSE4/02	Z/MM9V	900 x 400... 625
		Z10S	2 x KDSE4/02	Z/MM9V	1000 x 400... 625
	MC169/259 orizzontale	Z7S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	700 x 400... 625
		Z9S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	900 x 400... 625
		Z10S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	1000 x 400... 625
	MC169/259 orizzontale	Z7S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	700 x 400... 625
		Z9S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	900 x 400... 625
		Z10S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	1000 x 400... 625
	MC169/259 verticale	Z7S	2 x KDSE4/02	Z/MC259V	700 x 400... 625
		Z9S	2 x KDSE4/02	Z/MC259V	900 x 400... 625
		Z10S	2 x KDSE4/02	Z/MC259V	1000 x 400... 625
	MC409/639 orizzontale	Z7S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	700 x 400... 625
		Z9S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	900 x 400... 625
		Z10S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	1000 x 400... 625
	MC409/639 orizzontale	Z7S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	700 x 400... 625
		Z9S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	900 x 400... 625
		Z10S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	1000 x 400... 625
	MC409/639 verticale	Z7S	2 x KDSE4/04	Z/MC639V	700 x 400... 625
		Z9S	2 x KDSE4/04	Z/MC639V	900 x 400... 625
		Z10S	2 x KDSE4/04	Z/MC639V	1000 x 400... 625
	MC809/MC1259/MC1609			ZT10609	700 x 400... 625
				ZT10809	900 x 400... 625
				ZT11009	1000 x 400... 625

Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta)					
	Altezza pannello H (mm)	Tipo sezionatore	Codice pannello	Codice piastra	Su armadio L x P (mm)
	200	HLN1H	D1372	ZT/733N	700 x 400... 625
	200	HLN1H	D1392	ZT/933N	900 x 400... 625
	200	HLN1H	D1312	ZT/1033N	1000 x 400... 625
	300	HLN3	D1373	ZT/733N	700 x 400... 625
	300	HLN3	D1393	ZT/933N	900 x 400... 625
	300	HLN3	D1313	ZT/1033N	1000 x 400... 625
	400	HLN4	D1374	ZT/733N	700 x 400... 625
	400	HLN4	D1394	ZT/933N	900 x 400... 625
	400	HLN4	D1314	ZT/1033N	1000 x 400... 625

Accessori

Zoccolo per armadi			
	Descrizione	Codice	Dimensioni P x H (mm)
	Coppia di zoccoli (in aggiunta a quelli di serie)	A1/3604	400 x 100
		A0/3605	500 x 100
		A0/3606	625 x 100

Flange frontali per armadi			
	Descrizione	Codice	Dimensioni L x H (mm)
	Coppia di flange	A1/3102	200 x 100
		A1/3104	400 x 100
		A1/3107	700 x 100
		A1/3109	900 x 100
		A1/3110	1000 x 100
		A1/3172	700+200 x 100
		A1/3174	700+400 x 100
		A1/3192	900+200 x 100
		A1/3194	900+400 x 100

Barre di sollevamento			
	Descrizione	Codice	Dimensioni L x H (mm)
	Coppia di barre di sollevamento	ABL2	200 x 80
		ABL4	400 x 80
		ABL7	700 x 80
		ABL9	900 x 80
		ABL10	1000 x 80
		ABL72	700+200 x 80
		ABL74	700+400 x 80
		ABL92	900+200 x 80
		ABL94	900+400 x 80
	Giunzione barre di sollevamento	ASBL	

Tasche portaschemi			
	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Tasca portaschemi adesiva grande		A2/2001
	Tasca portaschemi adesiva piccola		A2/2001B

Serrature		
	Descrizione	Codice
	Serratura per apertura a pulsante	A6/5870
	Serratura per apertura a chiave	A6/5830
	Serratura con maniglia a croce con chiave Yale	G557

Accessori
Forature per aerazione

	Descrizione	Codice
	Foratura feritoie	A2571
	Foratura gelosie	A2572
	Foratura filtro/ventilatore	A257

Griglie e ventilatori IP43

	Descrizione	Codice
	Griglia di ventilazione 130 x 130mm	GRF12
	Griglia di ventilazione 250 x 250mm	GRF25
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/2
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/2

Torrino estrattore IP42

	Descrizione	Codice	Dimensioni H x P x L (mm)
	Torrino per estrazione naturale	ATR1	70 x 340 x 440
	Torrino per estrazione forzata (ventilatore escluso)	ATR1/V	100 x 340 x 440

Ventilatore su torrino

	Descrizione	Codice
	Ventilatore radiale 110V AC	AV55D1901
	Ventilatore radiale 220V AC	AV55D1902

Set accoppiamento armadi

	Descrizione	Codice
	Set per accoppiamento laterale	SETIP55

Accessori

Utensile montaggio DIN		
	Descrizione	Codice
	Utensile per montaggio e smontaggio della guida DIN in alluminio	UG

Supporto per canaline		
	Descrizione	Codice
	Supporto da 51/71/31 reversibile per 3 altezze di canalina	DCV

Otturatore per spacchi modulari			
	Descrizione	Codice	Dimensioni L (mm)
	Otturatore per feritoie modulari	F2000	2000

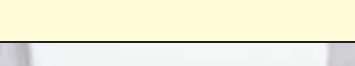
Sistema di chiusura		
	Descrizione	Codice
	Blocco piastre regolabili	ABLP

Accessori

Listello per amarro cavi

		Codice	Su armadio P (mm)
		A2/0423	400
		A2/0523	500
		A2/0623	625

Profili orizzontali per amarro cavi o isolatori

	Codice	Su armadio P (mm)
	A1/4804	400
	A1/4805	500
	A1/4806	625

Profili portanti per trasformatore

		Codice	Su armadio P (mm)
		A0/4006	625
		A0/4007	700
		A0/4008	800
		A0/4009	900
		A0/4010	1000

Montanti divisori per tunnel

	Codice	Su armadio P (mm)
	A1/4604	400
	A1/4605	500
	A1/4606	625

Profili interni verticali frontali

[illegible]

Accessori

Supporti per sistema sbarre, morsettiera o canalina

		Codice	Su armadio L (mm)
		A2/3020	200
		A2/3040	400
		A2/3007	700
		A2/3009	900
		A2/3010	1000

Staffe per fissaggio morsettiera, cavi e canalina

	Descrizione	Codice	Su armadio P (mm)
	Per vano cavi L=200mm	ZAMC02/4	400
	Per vano cavi L=400mm	ZAMC04/4	400
	Piastra interna	A2/305CP	500
		A2/306CP	625
	Telaio di cablaggio interno	A2/305CT	500
		A2/306CT	625

Staffe per supporto codoli

	Descrizione	Codice
	Con isolatori, interasse 30mm	ASC30P
	Con isolatori, interasse 35mm	ASC35P
	Con isolatori, interasse 45mm	ASC45P
	Con isolatori, interasse 46,5mm	ASC46P
	Con isolatori, interasse 63mm	ASC63P
	Con isolatori, interasse 70mm	ASC70P
	Con isolatori, interasse 76mm	ASC76P
	Interasse 30mm	ASC30PZ
	Interasse 35mm	ASC35PZ
	Interasse 45mm	ASC45PZ
	Interasse 46,5mm	ASC46PZ
	Interasse 63mm	ASC63PZ
	Interasse 70mm	ASC70PZ
	Interasse 76mm	ASC76PZ

Supporti per isolatori sotto tetto

		Codice	Su armadio L (mm)
		A1/4702	200
		A1/4704	400
		A1/4707	700
		A1/4709	900
		A1/4710	1000
		A1/4702ISO	200
		A1/4704ISO	400
		A1/4707ISO	700
		A1/4709ISO	900
		A1/4710ISO	1000

Supporti orizzontali per sistema sbarre C-LINK

		Codice	Su armadio P (mm)
		A1/4805ISO	500
		A1/4806ISO	625

Accessori

Segregazioni orizzontali superiori

	Descrizione	Dimensioni L x P (mm)	Codice
	In rete	200 x	ASPCVC2
		400 x	ASPCVC4
		625 x	ASP6R
		700 x	ASP7R
		800 x	ASP8R
		900 x	ASP9R
		1000 x	ASP10R
	Cieche	200 x 500	ASOV0205
		200 x 625	ASOV0206
		400 x 500	ASOV0405
		400 x 625	ASOV0406
	In policarbonato	200 x 500	ASOV0205F
		200 x 625	ASOV0206F
		400 x 500	ASOV0405F
		400 x 625	ASOV0406F

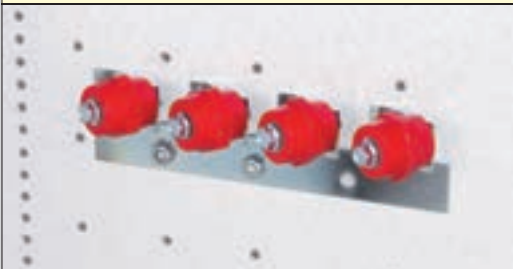
Segregazioni verticali superiori

	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice
	Cieche	200 x 200	ASTU0202M
		400 x 200	ASTU0402M
		625 x 200	ASTU0602M
		700 x 200	ASTU0702M
		800 x 200	ASTU0802M
		900 x 200	ASTU0902M
		1000 x 200	ASTU1002M

Isolatori distanziali

	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice
	Isolatore distanziale M6	20 x 30	ABK2307
	Isolatore distanziale M6	20 x 60	ABK2606
	Isolatore distanziale M6	22 x 25	ABK2827
	Isolatore distanziale M6	30 x 30	ABK3306
	Isolatore distanziale M8	32 x 35	ABK3551
	Isolatore distanziale M6	30 x 60	ABK3606
	Isolatore distanziale M8	41 x 35	ABK3916
	Isolatore distanziale M10	41 x 35	ABK3924
	Isolatore distanziale M8	41 x 40	ABK4054
	Isolatore distanziale M8	40 x 40	ABK4408
	Isolatore distanziale M8	46 x 45	ABK4617
	Isolatore distanziale M8	36 x 50	ABK5051
	Isolatore distanziale M10	50 x 50	ABK5549
	Isolatore distanziale M10	50 x 60	ABK6067
	Isolatore distanziale M8	41 x 65	ABK6554
	Isolatore distanziale M10	41 x 65	ABK6562
	Isolatore distanziale M10	60 x 70	ABK7065

Supporti inclinati con isolatori

	Descrizione	Codice
	Supporto inclinato isolatore distanziale 160/250A	DS/1
	Supporto inclinato (dimensioni ridotte) isolatore distanziale 160/250A	DSC/1
	Supporto inclinato isolatore distanziale 400/630A	DS/2

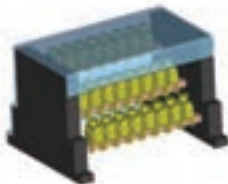
Accessori
Treccia di rame piatta

	Descrizione	Codice
	Treccia piatta di rame stagnato L = 200mm	ATR062200

Sistemi di distribuzione compatti

	Descrizione	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Fasi: 1 x 35mm ² + 5 x 6mm ² + 2 x 16mm ² Neutro: 1 x 35mm ² + 4 x 6mm ² + 6 x 16mm ² Ipk = 24kA	100	98 x 45 x 50	AUX38056
	1 x 50mm ² + 4 x 35mm ² + 9 x 16mm ² Ipk = 8kA	160	185 x 94 x 50	AUX81588

Sistema di distribuzione da 100 e 200A

		Morsetti per fase	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
		10 + 2	100	160 x 100 x 130	D104
		14 + 2	200	240 x 100 x 130	D108

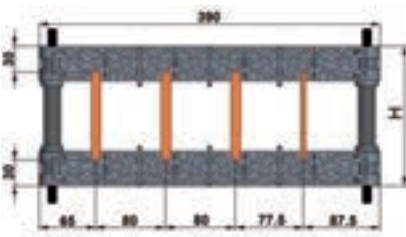
Sistema sbarre inclinato (I_{cw} 16kA x 1s)

Sistema busbar isolato (600 V/1000 V)		Descrizione	Sezione (mm²)	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Montaggio orizzontale	20 x 5	250	290 x 160 x 53	D9002	
		40 x 5	400	424 x 250 x 90	D9003	
		40 x 8	630	424 x 250 x 90	D9004	
	Montaggio verticale	20 x 5	250	1010 x 160 x 62	D9202	
		20 x 5	250	1400 x 250 x 80	D9302	
		40 x 5	400	1400 x 250 x 90	D9303	
		40 x 8	630	1400 x 250 x 90	D9304	

Isolatori per sistema sbarre lineari

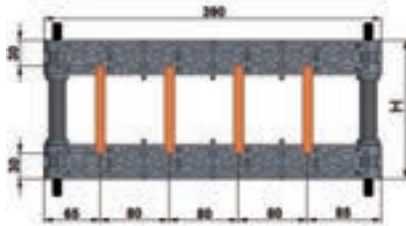
Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 630A a 1600A, singola sbarra interasse 80mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm, 1 sbarra di neutro spessore 5mm

	Isolatore	I406/50/ 08CU1	I408/50/ 08CU1	I410/50/ 08CU1	I412/50/ 08CU1	I416/50/ 08CU1
	Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A
	Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm
	Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
	Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
	1000mm	16kA	16kA	20kA	20kA	25kA
	800mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA
	600mm	25kA	30kA	30kA	35kA	40kA
	500mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA
	400mm	40kA	45kA	50kA	55kA	60kA
	300mm	50kA	60kA	65kA	75kA	85kA
	250mm	60kA	70kA	75kA	85kA	-
	200mm	80kA	85kA	85kA	-	-
	Isolatore di base	ISB4/50/08CU1				

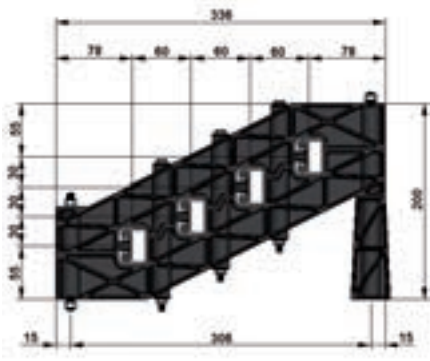
Isolatore lineare 4P con neutro 100%, da 630A a 1600A, singola sbarra interasse 80mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm, 1 sbarra di neutro spessore 5mm

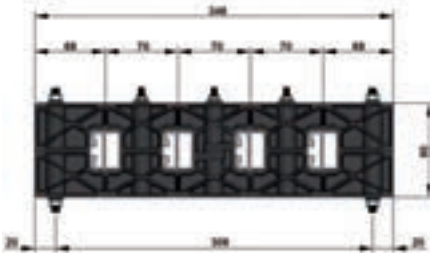
	Isolatore	I406/100/ 08CU1	I408/100/ 08CU1	I410/100/ 08CU1	I412/100/ 08CU1	I416/100/ 08CU1
	Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A
	Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm
	Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
	Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
	1000mm	16kA	16kA	20kA	20kA	25kA
	800mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA
	600mm	25kA	30kA	30kA	35kA	40kA
	500mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA
	400mm	40kA	45kA	50kA	55kA	60kA
	300mm	50kA	60kA	65kA	75kA	85kA
	250mm	60kA	70kA	75kA	85kA	-
	200mm	80kA	85kA	85kA	-	-
	Isolatore di base	ISB4/100/08CU1				

Isolatori per sistema di distribuzione C-LINK

Isolatore inclinato 4P con neutro 100% per C-LINK, da 630A a 1250A, singola sbarra interasse 60mm

Esecuzione: 1 sbarra C-LINK per fase					
	Tipo sbarra	CLBA6	CLBA8	CLBA10	CLBA12
	Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A
	Dimensione barra H x L x P	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm
	Altezza isolatore H	200mm	200mm	200mm	200mm
	Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc
	850mm	25kA	25kA	25kA	25kA
	600mm	35kA	35kA	35kA	35kA
	450mm	-	40kA	40kA	40kA
	350mm	-	50kA	50kA	50kA
	300mm	-	-	60kA	60kA
	250mm	-	-	-	70kA
	Isolatore inclinato	CLE/12 per vano cavi L=200mm			
	Isolatore inclinato	CLE/14 per vano cavi L=400mm			

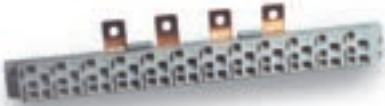
Isolatore lineare 4P con neutro 100% per C-LINK, da 630A a 1250A, singola sbarra interasse 70mm

Esecuzione: 1 sbarra C-LINK per fase					
	Tipo sbarra	CLBA6	CLBA8	CLBA10	CLBA12
	Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A
	Dimensione barra H x L x P	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm
	Altezza isolatore H	90mm	90mm	90mm	90mm
	Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc
	850mm	25kA	25kA	25kA	25kA
	600mm	35kA	35kA	35kA	35kA
	450mm	-	40kA	40kA	40kA
	350mm	-	50kA	50kA	50kA
	300mm	-	-	60kA	60kA
	250mm	-	-	-	70kA
	Isolatore lineare	CLE/L per vano cavi L=200mm			

Sistema di cablaggio rapido EASYCLIC

Easy clic è il nuovo sistema AEG per il cablaggio rapido di apparecchiature modulari da installare su guida DIN . Con una portata di 250A esso permette la connessione di più interruttori in uscita fino a 63A per l'alimentazione di circuiti monofase o trifase. Il cablaggio è sicuro e affidabile grazie all'impiego di specifici connettori che si agganciano a scatto sul ripartitore. Ogni sistema è dotato di una doppia connessione sul neutro in modo da poter realizzare in uscita 12 circuiti trifase 4P o 24 circuiti monofase 2P.

Dati tecnici	
Tensione nominale	660V
Corrente nominale entrata	250A
Corrente nominale uscita	63A
Tenuta al corto circuito I_{cw}	10kA
Tenuta al corto circuito I_{pk}	60kA
Numero di uscite	12 x (3 fasi + 2 neutri)
Altezza	40mm
Larhezza	422mm
Profondità	45mm
Normative	CEI EN 60439-1

EASYCLIC			
	Descrizione	Moduli	Codice
	3P + 2N conness. trifase (18 neri, 6 blu) 40A L=120mm 6mm ²	24	EC2504
	3P + 2N conness. monofase (12 neri, 12 blu) 40A L=120mm 6mm ²	24	EC2502
	3P + 2N senza connessioni	24	EC250
	3P + 2N senza connessioni	34	EC250/34

Connessioni per interruttori 4P		
	Descrizione	Codice
	Ogni confezione contiene un set di 6 connessioni di colore nero e 2 di colore blu per il cablaggio di 2 interruttori quadripolari	
	Set 8 connessioni 2 x 4P 40A L=120mm 6mm ²	ECS120440
	Set 8 connessioni 2 x 4P 63A L=120mm 10mm ²	ECS120463
	Set 8 connessioni 2 x 4P 40A L=320mm 6mm ²	ECS320440
	Set 8 connessioni 2 x 4P 63A L=320mm 10mm ²	ECS320463

Connessioni per interruttori 2P		
	Descrizione	Codice
	Ogni confezione contiene un set di 4 connessioni di colore nero e 4 di colore blu per il cablaggio di 4 interruttori bipolari	
	Set 8 connessioni 4 x 2P 40A L=120mm 6mm ²	ECS120240
	Set 8 connessioni 4 x 2P 63A L=120mm 10mm ²	ECS120263
	Set 8 connessioni 4 x 2P 40A L=320mm 6mm ²	ECS320240
	Set 8 connessioni 4 x 2P 63A L=320mm 10mm ²	ECS320263

Plugs da cablare		
	Descrizione	Codice
	Set 10 plugs per cavi 1,5/2,5mm ²	ECP2
	Set 10 plugs per cavi 4/6mm ²	ECP6

Note

[illegible]

Serie ALFA



Armadi Power Center per la costruzione di quadri elettrici di potenza con corrente nominale fino a 6300A, con $I_{cc}=150kA$. Disponibili in versione IP55 con porta trasparente oppure a giorno con grado di protezione IP30, gli armadi sono tutti affiancabili in batteria con possibilità di realizzare strutture fino ad un'altezza di 2400mm e profondità 1400mm.

Il programma di fornitura è completo di tutti gli accessori per la realizzazione di forme di segregazione fino a 4B.

I sistemi sbarre sono stati certificati presso l'istituto CESI con valori di prova tra i più elevati in uso sul mercato.

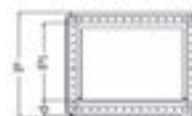
Dati tecnici - Serie ALFA

Tensione nominale Ue		415V
Tensione di isolamento Ui		1000V
Corrente nominale In		6300A
Dimensioni	Larghezza L	(mm) 625, 800, 1000, 1200
	Larghezza L + vano	(mm) 200, 400
	Altezza H	(mm) 2000, 2200, 2400
	Profondità P	(mm) 625... 1400
Grado di protezione		IP30, IP55
Forma di segregazione		Forma 1... Forma 4B
Struttura in lamiera elettrozincata di spessore: (tutti i modelli sono fornibili in acciaio INOX)		(mm) Montanti e porte 20/10
		(mm) Fianchi e pannelli posteriori 15/10
		(mm) Pannelli interni 15/10
Verniciatura		A polveri epossidiche previa fosfatazione
Colore		RAL 7035 (altri colori a richiesta)
Posa		A pavimento
Messa a terra		Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici MP-A0/017150
Sistema sbarre		Sistema sbarre fino a 6300A $I_{cw} = 150kA \times 1s$
Prove tipo		CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito $I_n = 3200A$, $I_{cw} = 60kA \times 1s$
		CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito $I_n = 5000A$, $I_{cw} = 100kA \times 1s$
		CESI n. A6018747 tenuta al cortocircuito $I_n = 6300A$, $I_{cw} = 150kA \times 1s$
		CESI n. MP-98/010850 limiti di sovratemperatura
		CESI n. MP-A0/017150 efficienza del circuito di protezione

Armadi a colonna semplice - Serie PCT IP55

(con porta vetro)

Armadio **Power Center**, dalla struttura **robusta 20/10** (pannelli 15/10), a colonna semplice affiancabile, a giorno con **porta vetro** e con grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri di distribuzione ad **elevata potenza**, nel settore dell'**industria**, fino a **6300A** Icw=150kA x 1s con forma di **segregazione fino a 4B**.



Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)	Spazio d (mm)
- Struttura	PCT620.62	625	-	2000	625	24	9	578	486	1810	456	92
	PCT622.62	625	-	2200	625	24	10	578	486	2010	456	92
	PCT624.62	625	-	2400	625	24	11	578	486	2210	456	92
- Porta vetro												
- Pannello posteriore												
- Cornici interne												
- Zoccolo												
- Serratura a 4 punti												
accessori da pag. 104	PCT820.62	800	-	2000	625	34	9	752	660	1810	456	92
	PCT822.62	800	-	2200	625	34	10	752	660	2010	456	92
	PCT824.62	800	-	2400	625	34	11	752	660	2210	456	92
	PCT1020.62	1000	-	2000	625	46	9	952	860	1810	456	92
	PCT1022.62	1000	-	2200	625	46	10	952	860	2010	456	92
	PCT1024.62	1000	-	2400	625	46	11	952	860	2210	456	92
	PCT620.80	625	-	2000	800	24	9	578	486	1810	631	92
	PCT622.80	625	-	2200	800	24	10	578	486	2010	631	92
	PCT624.80	625	-	2400	800	24	11	578	486	2210	631	92
	PCT820.80	800	-	2000	800	34	9	752	660	1810	631	92
	PCT822.80	800	-	2200	800	34	10	752	660	2010	631	92
	PCT824.80	800	-	2400	800	34	11	752	660	2210	631	92
	PCT1020.80	1000	-	2000	800	46	9	952	860	1810	631	92
	PCT1022.80	1000	-	2200	800	46	10	952	860	2010	631	92
	PCT1024.80	1000	-	2400	800	46	11	952	860	2210	631	92
	PCT620.100	625	-	2000	1000	24	9	578	486	1810	831	92
	PCT622.100	625	-	2200	1000	24	10	578	486	2010	831	92
	PCT624.100	625	-	2400	1000	24	11	578	486	2210	831	92
	PCT820.100	800	-	2000	1000	34	9	752	660	1810	831	92
	PCT822.100	800	-	2200	1000	34	10	752	660	2010	831	92
	PCT824.100	800	-	2400	1000	34	11	752	660	2210	831	92
	PCT1020.100	1000	-	2000	1000	46	9	952	860	1810	831	92
	PCT1022.100	1000	-	2200	1000	46	10	952	860	2010	831	92
	PCT1024.100	1000	-	2400	1000	46	11	952	860	2210	831	92
	PCT620.120	625	-	2000	1200	24	9	578	486	1810	1031	92
	PCT622.120	625	-	2200	1200	24	10	578	486	2010	1031	92
	PCT624.120	625	-	2400	1200	24	11	578	486	2210	1031	92
	PCT820.120	800	-	2000	1200	34	9	752	660	1810	1031	92
	PCT822.120	800	-	2200	1200	34	10	752	660	2010	1031	92
	PCT824.120	800	-	2400	1200	34	11	752	660	2210	1031	92
	PCT1020.120	1000	-	2000	1200	46	9	952	860	1810	1031	92
	PCT1022.120	1000	-	2200	1200	46	10	952	860	2010	1031	92
	PCT1024.120	1000	-	2400	1200	46	11	952	860	2210	1031	92
	PCT620.140	625	-	2000	1400	24	9	578	486	1810	1231	92
	PCT622.140	625	-	2200	1400	24	10	578	486	2010	1231	92
	PCT624.140	625	-	2400	1400	24	11	578	486	2210	1231	92
	PCT820.140	800	-	2000	1400	34	9	752	660	1810	1231	92
	PCT822.140	800	-	2200	1400	34	10	752	660	2010	1231	92
	PCT824.140	800	-	2400	1400	34	11	752	660	2210	1231	92
	PCT1020.140	1000	-	2000	1400	46	9	952	860	1810	1231	92
	PCT1022.140	1000	-	2200	1400	46	10	952	860	2010	1231	92
	PCT1024.140	1000	-	2400	1400	46	11	952	860	2210	1231	92

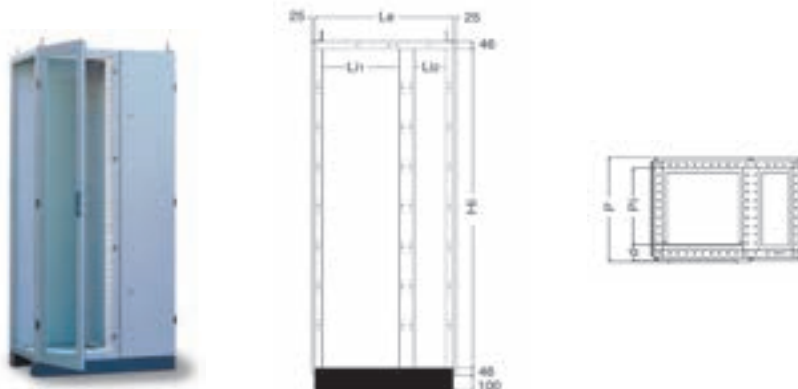
(a giorno)

101

Armadi con vano laterale - Serie PCRT IP55

(con porta vetro)

Armadio **Power Center**, dalla struttura robusta 20/10 (pannelli 15/10), a colonna + vano laterale, affiancabile, con **porta vetro** e grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri di distribuzione ad **elevata potenza**, nel settore dell'**industria**, fino a **6300A** Icw=150kA x 1s con forma di **segregazione fino a 4B**.

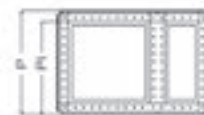


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza (mm)		Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)	Spazio d (mm)
									Li1	Li2			
- Struttura	PCRT6220.62	625	200	2000	625	24	9	870	486	200	1810	456	92
	PCRT6222.62	625	200	2200	625	24	10	870	486	200	2010	456	92
- Porta vetro	PCRT8220.62	800	200	2000	625	24	9	1044	660	200	1810	456	92
	PCRT8222.62	800	200	2200	625	24	10	1044	660	200	2010	456	92
- Pannello posteriore	PCRT6420.62	625	400	2000	625	24	9	980	486	310	1810	456	92
	PCRT6422.62	625	400	2200	625	24	10	980	486	310	2010	456	92
- Cornici interne	PCRT8420.62	800	400	2000	625	24	9	1154	660	310	1810	456	92
	PCRT8422.62	800	400	2200	625	24	10	1154	660	310	2010	456	92
- Zoccolo	PCRT6220.80	625	200	2000	800	24	9	870	486	200	1810	631	92
	PCRT6222.80	625	200	2200	800	24	10	870	486	200	2010	631	92
- Serratura a 4 punti	PCRT8220.80	800	200	2000	800	24	9	1044	660	200	1810	631	92
	PCRT8222.80	800	200	2200	800	24	10	1044	660	200	2010	631	92
accessori da pag. 104	PCRT6420.80	625	400	2000	800	24	9	980	486	310	1810	631	92
	PCRT6422.80	625	400	2200	800	24	10	980	486	310	2010	631	92
	PCRT8420.80	800	400	2000	800	24	9	1154	660	310	1810	631	92
	PCRT8422.80	800	400	2200	800	24	10	1154	660	310	2010	631	92
	PCRT6220.100	625	200	2000	1000	24	9	870	486	200	1810	831	92
	PCRT6222.100	625	200	2200	1000	24	10	870	486	200	2010	831	92
	PCRT8220.100	800	200	2000	1000	24	9	1044	660	200	1810	831	92
	PCRT8222.100	800	200	2200	1000	24	10	1044	660	200	2010	831	92
	PCRT6420.100	625	400	2000	1000	24	9	980	486	310	1810	831	92
	PCRT6422.100	625	400	2200	1000	24	10	980	486	310	2010	831	92
	PCRT8420.100	800	400	2000	1000	24	9	1154	660	310	1810	831	92
	PCRT8422.100	800	400	2200	1000	24	10	1154	660	310	2010	831	92
	PCRT6220.120	625	200	2000	1200	24	9	870	486	200	1810	1031	92
	PCRT6222.120	625	200	2200	1200	24	10	870	486	200	2010	1031	92
	PCRT8220.120	800	200	2000	1200	24	9	1044	660	200	1810	1031	92
	PCRT8222.120	800	200	2200	1200	24	10	1044	660	200	2010	1031	92
	PCRT6420.120	625	400	2000	1200	24	9	980	486	310	1810	1031	92
	PCRT6422.120	625	400	2200	1200	24	10	980	486	310	2010	1031	92
	PCRT8420.120	800	400	2000	1200	24	9	1154	660	310	1810	1031	92
	PCRT8422.120	800	400	2200	1200	24	10	1154	660	310	2010	1031	92
	PCRT6220.140	625	200	2000	1400	24	9	870	486	200	1810	1231	92
	PCRT6222.140	625	200	2200	1400	24	10	870	486	200	2010	1231	92
	PCRT8220.140	800	200	2000	1400	24	9	1044	660	200	1810	1231	92
	PCRT8222.140	800	200	2200	1400	24	10	1044	660	200	2010	1231	92
	PCRT6420.140	625	400	2000	1400	24	9	980	486	310	1810	1231	92
	PCRT6422.140	625	400	2200	1400	24	10	980	486	310	2010	1231	92
	PCRT8420.140	800	400	2000	1400	24	9	1154	660	310	1810	1231	92
	PCRT8422.140	800	400	2200	1400	24	10	1154	660	310	2010	1231	92

Armadi con vano laterale - Serie PCR IP30

(a giorno)

Armadio **Power Center**, dalla struttura robusta 20/10 (pannelli 15/10), a colonna + vano laterale, affiancabile, a giorno **senza porta**, con grado di protezione IP30, per la costruzione di quadri di distribuzione ad **elevata potenza**, nel settore dell'**industria**, fino a **6300A** Icw=150kA x 1s con forma di **segregazione fino a 4B**.



Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza (mm) Li1 Li2	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura	PCR6220.62	625	200	2000	625	24	9	870	486 200	1810	556
	PCR6222.62	625	200	2200	625	24	10	870	486 200	2010	556
	PCR6224.62	625	200	2400	625	24	11	870	486 200	2210	556
	PCR8220.62	800	200	2000	625	24	9	1044	660 200	1810	556
- Pannello posteriore	PCR8222.62	800	200	2200	625	24	10	1044	660 200	2010	556
	PCR8224.62	800	200	2400	625	24	11	1044	660 200	2210	556
	PCR6420.62	625	400	2000	625	24	9	980	486 310	1810	556
	PCR6422.62	625	400	2200	625	24	10	980	486 310	2010	556
- Zoccolo	PCR6424.62	625	400	2400	625	24	11	980	486 310	2210	556
	PCR8420.62	800	400	2000	625	24	9	1154	660 310	1810	556
	PCR8422.62	800	400	2200	625	24	10	1154	660 310	2010	556
	PCR8424.62	800	400	2400	625	24	11	1154	660 310	2210	556
accessori da pag. 104	PCR6220.80	625	200	2000	800	24	9	870	486 200	1810	731
	PCR6222.80	625	200	2200	800	24	10	870	486 200	2010	731
	PCR6224.80	625	200	2400	800	24	11	870	486 200	2210	731
	PCR8220.80	800	200	2000	800	24	9	1044	660 200	1810	731
	PCR8222.80	800	200	2200	800	24	10	1044	660 200	2010	731
	PCR8224.80	800	200	2400	800	24	11	1044	660 200	2210	731
	PCR6420.80	625	400	2000	800	24	9	980	486 310	1810	731
	PCR6422.80	625	400	2200	800	24	10	980	486 310	2010	731
	PCR6424.80	625	400	2400	800	24	11	980	486 310	2210	731
	PCR8420.80	800	400	2000	800	24	9	1154	660 310	1810	731
	PCR8422.80	800	400	2200	800	24	10	1154	660 310	2010	731
	PCR8424.80	800	400	2400	800	24	11	1154	660 310	2210	731
	PCR6220.100	625	200	2000	1000	24	9	870	486 200	1810	931
	PCR6222.100	625	200	2200	1000	24	10	870	486 200	2010	931
	PCR6224.100	625	200	2400	1000	24	11	870	486 200	2210	931
	PCR8220.100	800	200	2000	1000	24	9	1044	660 200	1810	931
	PCR8222.100	800	200	2200	1000	24	10	1044	660 200	2010	931
	PCR8224.100	800	200	2400	1000	24	11	1044	660 200	2210	931
	PCR6420.100	625	400	2000	1000	24	9	980	486 310	1810	931
	PCR6422.100	625	400	2200	1000	24	10	980	486 310	2010	931
	PCR6424.100	625	400	2400	1000	24	11	980	486 310	2210	931
	PCR8420.100	800	400	2000	1000	24	9	1154	660 310	1810	931
	PCR8422.100	800	400	2200	1000	24	10	1154	660 310	2010	931
	PCR8424.100	800	400	2400	1000	24	11	1154	660 310	2210	931
	PCR6220.120	625	200	2000	1200	24	9	870	486 200	1810	1131
	PCR6222.120	625	200	2200	1200	24	10	870	486 200	2010	1131
	PCR6224.120	625	200	2400	1200	24	11	870	486 200	2210	1131
	PCR8220.120	800	200	2000	1200	24	9	1044	660 200	1810	1131
	PCR8222.120	800	200	2200	1200	24	10	1044	660 200	2010	1131
	PCR8224.120	800	200	2400	1200	24	11	1044	660 200	2210	1131
	PCR6420.120	625	400	2000	1200	24	9	980	486 310	1810	1131
	PCR6422.120	625	400	2200	1200	24	10	980	486 310	2010	1131
	PCR6424.120	625	400	2400	1200	24	11	980	486 310	2210	1131
	PCR8420.120	800	400	2000	1200	24	9	1154	660 310	1810	1131
	PCR8422.120	800	400	2200	1200	24	10	1154	660 310	2010	1131
	PCR8424.120	800	400	2400	1200	24	11	1154	660 310	2210	1131
	PCR6220.140	625	200	2000	1400	24	9	870	486 200	1810	1331
	PCR6222.140	625	200	2200	1400	24	10	870	486 200	2010	1331
	PCR6224.140	625	200	2400	1400	24	11	870	486 200	2210	1331
	PCR8220.140	800	200	2000	1400	24	9	1044	660 200	1810	1331
	PCR8222.140	800	200	2200	1400	24	10	1044	660 200	2010	1331
	PCR8224.140	800	200	2400	1400	24	11	1044	660 200	2210	1331
	PCR6420.140	625	400	2000	1400	24	9	980	486 310	1810	1331
	PCR6422.140	625	400	2200	1400	24	10	980	486 310	2010	1331
	PCR6424.140	625	400	2400	1400	24	11	980	486 310	2210	1331
	PCR8420.140	800	400	2000	1400	24	9	1154	660 310	1810	1331
	PCR8422.140	800	400	2200	1400	24	10	1154	660 310	2010	1331
	PCR8424.140	800	400	2400	1400	24	11	1154	660 310	2210	1331

Colonna risalita cavi - Serie CJ IP55

(con porta cieca)

Vano laterale per l'alloggiamento delle morsettiere, dei **cavi**, o del **sistema sbarre**, con grado di protezione IP55, affiancabile agli armadi serie **ALFA IP55** con porta vetro.



Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura - Porta cieca - Pannello posteriore - Zoccolo accessori da pag. 104	CJ220.62	-	200	2000	625	-	-	292	200	1810	556
	CJ222.62	-	200	2200	625	-	-	292	200	2010	556
	CJ420.62	-	400	2000	625	-	-	400	310	1810	556
	CJ422.62	-	400	2200	625	-	-	400	310	2010	556
	CJ220.80	-	200	2000	800	-	-	292	200	1810	731
	CJ222.80	-	200	2200	800	-	-	292	200	2010	731
	CJ420.80	-	400	2000	800	-	-	400	310	1810	731
	CJ422.80	-	400	2200	800	-	-	400	310	2010	731
	CJ220.100	-	200	2000	1000	-	-	292	200	1810	931
	CJ222.100	-	200	2200	1000	-	-	292	200	2010	931
	CJ420.100	-	400	2000	1000	-	-	400	310	1810	931
	CJ422.100	-	400	2200	1000	-	-	400	310	2010	931
	CJ220.120	-	200	2000	1200	-	-	292	200	1810	1131
	CJ222.120	-	200	2200	1200	-	-	292	200	2010	1131
	CJ420.120	-	400	2000	1200	-	-	400	310	1810	1131
	CJ422.120	-	400	2200	1200	-	-	400	310	2010	1131
	CJ220.140	-	200	2000	1400	-	-	292	200	1810	1331
	CJ222.140	-	200	2200	1400	-	-	292	200	2010	1331
	CJ420.140	-	400	2000	1400	-	-	400	310	1810	1331
	CJ422.140	-	400	2200	1400	-	-	400	310	2010	1331

Colonna risalita cavi - Serie CK IP30

(con porta cieca)

Vano laterale per l'alloggiamento delle morsettiere, dei cavi, o del sistema sbarre, con grado di protezione IP30, affiancabile agli armadi serie ALFA IP30 a giorno, senza porta.



Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura - Porta cieca - Pannello posteriore - Zoccolo accessori da pag. 104	CK220.62	-	200	2000	625	-	-	292	200	1810	556
	CK222.62	-	200	2200	625	-	-	292	200	2010	556
	CK224.62	-	200	2400	625	-	-	292	200	2210	556
	CK420.62	-	400	2000	625	-	-	400	310	1810	556
	CK422.62	-	400	2200	625	-	-	400	310	2010	556
	CK424.62	-	400	2400	625	-	-	400	310	2210	556
	CK220.80	-	200	2000	800	-	-	292	200	1810	731
	CK222.80	-	200	2200	800	-	-	292	200	2010	731
	CK224.80	-	200	2400	800	-	-	292	200	2210	731
	CK420.80	-	400	2000	800	-	-	400	310	1810	731
	CK422.80	-	400	2200	800	-	-	400	310	2010	731
	CK424.80	-	400	2400	800	-	-	400	310	2210	731
	CK220.100	-	200	2000	1000	-	-	292	200	1810	931
	CK222.100	-	200	2200	1000	-	-	292	200	2010	931
	CK224.100	-	200	2400	1000	-	-	292	200	2210	931
	CK420.100	-	400	2000	1000	-	-	400	310	1810	931
	CK422.100	-	400	2200	1000	-	-	400	310	2010	931
	CK424.100	-	400	2400	1000	-	-	400	310	2210	931
	CK220.120	-	200	2000	1200	-	-	292	200	1810	1131
	CK222.120	-	200	2200	1200	-	-	292	200	2010	1131
	CK224.120	-	200	2400	1200	-	-	292	200	2210	1131
	CK420.120	-	400	2000	1200	-	-	400	310	1810	1131
	CK422.120	-	400	2200	1200	-	-	400	310	2010	1131
	CK424.120	-	400	2400	1200	-	-	400	310	2210	1131
	CK220.140	-	200	2000	1400	-	-	292	200	1810	1331
	CK222.140	-	200	2200	1400	-	-	292	200	2010	1331
	CK224.140	-	200	2400	1400	-	-	292	200	2210	1331
	CK420.140	-	400	2000	1400	-	-	400	310	1810	1331
	CK422.140	-	400	2200	1400	-	-	400	310	2010	1331
	CK424.140	-	400	2400	1400	-	-	400	310	2210	1331

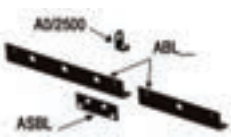
Accessori

Pannelli laterali ciechi IP55		(coppia)	
		Codice	Su armadio P x H (mm)
		A2130618	625 x 2000
		A2130620	625 x 2200
		A2130622	625 x 2400
		A2130818	800 x 2000
		A2130820	800 x 2200
		A2130822	800 x 2400
		A2131018	1000 x 2000
		A2131020	1000 x 2200
		A2131022	1000 x 2400
		A2131218	1200 x 2000
		A2131220	1200 x 2200
		A2131222	1200 x 2400
		A2131418	1400 x 2000
		A2131420	1400 x 2200
		A2131422	1400 x 2400

Pannelli laterali ciechi IP30		(coppia)	
		Codice	Su armadio P x H (mm)
		A2130618/2	625 x 2000
		A2130620/2	625 x 2200
		A2130622/2	625 x 2400
		A2130818/2	800 x 2000
		A2130820/2	800 x 2200
		A2130822/2	800 x 2400
		A2131018/2	1000 x 2000
		A2131020/2	1000 x 2200
		A2131022/2	1000 x 2400
		A2131218/2	1200 x 2000
		A2131220/2	1200 x 2200
		A2131222/2	1200 x 2400
		A2131418/2	1400 x 2000
		A2131420/2	1400 x 2200
		A2131422/2	1400 x 2400

Zoccoli		(coppia)		
	Descrizione	Su armadio P (mm)	Su armadio L (mm)	Codice
	Flange zoccolo laterali a completamento	625 o 800 1000		A2/3108 A2/3110
	Flange zoccolo frontali (in aggiunta a quelle di serie)		625	A0/3106
			800	A0/3108
			1000	A0/3110
			1200	A0/3112
			625 + 200	A0/3162
			625 + 400	A0/3164
			800 + 200	A0/3182
			800 + 400	A0/3184
	Zoccoli (altezza H = 100mm) (in aggiunta a quelli di serie)	625		A0/3606
		800		A0/3608
		1000		A0/3610
		1200		A0/3612
		1400		A0/3614

Accessori

Accessori di sollevamento			
	Descrizione	Codice	Su armadio L (mm)
	Squadra di sollevamento golfaro 45x46x72	A0/2500	
	Coppia di barre a L per colonna	ABL2	200
		ABL4	400
		ABL5	500
		ABL6	625
		ABL8	800
		ABL10	1000
		ABL14	1400
		ABL16	1600
		ABL62	625+200
		ABL64	625+400
		ABL82	800+200
		ABL84	800+400
	Coppia di piastre di giunzione per barre a L	ASBL	

Porte cieche				
	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
	Grado di protezione IP54	568 x 1892	A0/110618	625 x 2000
		568 x 2092	A0/110620	625 x 2200
		568 x 2292	A0/110622	625 x 2400
		742 x 1892	A0/110818	800 x 2000
		742 x 2092	A0/110820	800 x 2200
		742 x 2292	A0/110822	800 x 2400
		942 x 1892	A0/111018	1000 x 2000
		942 x 2092	A0/111020	1000 x 2200
		942 x 2292	A0/111022	1000 x 2400
	Grado di protezione IP30	568 x 1892	A2/120618	625 x 2000
		568 x 2092	A2/120620	625 x 2200
		568 x 2292	A2/120622	625 x 2400
		742 x 1892	A2/120818	800 x 2000
		742 x 2092	A2/120820	800 x 2200
		742 x 2292	A2/120822	800 x 2400
		942 x 1892	A2/121018	1000 x 2000
		942 x 2092	A2/121020	1000 x 2200
		942 x 2292	A2/121022	1000 x 2400

Controporte interne				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		462 x 1790	ACP618	625 x 2000
		462 x 1990	ACP620	625 x 2200
		462 x 2190	ACP622	625 x 2400
		636 x 1790	ACP818	800 x 2000
		636 x 1990	ACP820	800 x 2200
		636 x 2190	ACP822	800 x 2400
		836 x 1790	ACP018	1000 x 2000
		836 x 1990	ACP020	1000 x 2200
		836 x 2190	ACP022	1000 x 2400

Rinforzi per porte e controporte			
	Descrizione	Codice	Su armadio L x H (mm)
	Rinforzi per porte	A20618	625x2000
		A20620	625x2200
		A20818	800X2000
		A20820	800X2200
		A21018	1000X2000
		A21020	1000X2200
	Rinforzi per controporte	A0/30618	625x2000
		A0/30620	625x2200
		A0/30818	800X2000
		A0/30820	800X2200
		A0/31018	1000X2000
		A0/31020	1000X2200

Accessori

Piastre di fondo				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		184 x 1795	A10218	200 x 2000 vano cavi
		184 x 1995	A10220	200 x 2200 vano cavi
		184 x 2195	A10222	200 x 2400 vano cavi
		294 x 1795	A10418	400 x 2000 vano cavi
		294 x 1995	A10420	400 x 2200 vano cavi
		294 x 2195	A10422	400 x 2400 vano cavi
		470 x 1795	A10618	625 x 2000
		470 x 1995	A10620	625 x 2200
		470 x 2195	A10622	625 x 2400
		640 x 1795	A10818	800 x 2000
		640 x 1995	A10820	800 x 2200
		640 x 2195	A10822	800 x 2400
		840 x 1795	A11018	1000 x 2000
		840 x 1995	A11020	1000 x 2200
		840 x 2195	A11022	1000 x 2400

Pannelli di compensazione fra piastre di fondo				
		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio H (mm)
		1795	A0/3318	2000
		1995	A0/3320	2200
		2195	A0/3322	2400

Pannelli separatori verticali			
	Descrizione	Codice	Su armadio P x H (mm)
	Pieni	A0/320618	625 x 2000
		A0/320620	625 x 2200
		A0/320622	625 x 2400
		A0/320818	800 x 2000
		A0/320820	800 x 2200
		A0/320822	800 x 2400
		A0/321018	1000 x 2000
		A0/321020	1000 x 2200
		A0/321022	1000 x 2400
	In rete	A1/320618	625 x 2000
		A1/320620	625 x 2200
		A1/320818	800 x 2000
		A1/320820	800 x 2200
		A1/321018	1000 x 2000
		A1/321020	1000 x 2200

Segregazione frontale vano cavi			
		Codice	Su armadio L x H (mm)
		A0/310218	200 x 2000
		A0/310220	200 x 2200
		A0/310222	200 x 2400
		A0/310418	400 x 2000
		A0/310420	400 x 2200
		A0/310422	400 x 2400

Accessori

Portine cieche a giorno per armadi IP30

		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		100	A2/120601	625
		200	A2/120602	625
		300	A2/120603	625
		400	A2/120604	625
		500	A2/120605	625
		600	A2/120606	625
		700	A2/120607	625
		800	A2/120608	625
		100	A2/120801	800
		200	A2/120802	800
		300	A2/120803	800
		400	A2/120804	800
		500	A2/120805	800
		600	A2/120806	800
		700	A2/120807	800
		800	A2/120808	800
		200	A2/121002	1000
		300	A2/121003	1000
		400	A2/121004	1000
		500	A2/121005	1000
		600	A2/121006	1000
		700	A2/121007	1000
		800	A2/121008	1000
		200	A2/121202	1200
		300	A2/121203	1200
		400	A2/121204	1200
		500	A2/121205	1200
		600	A2/121206	1200
		700	A2/121207	1200
		800	A2/121208	1200

Portine a cerniera a giorno per strumenti

	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	2 strumenti 72 x 72mm + 2 commutatori	200	A1206268C	625
	2 strumenti 96 x 96mm + 2 commutatori	200	A1206292C	625
	2 strumenti 72 x 72mm + 2 commutatori	200	A1208268C	800
	2 strumenti 96 x 96mm + 2 commutatori	200	A1208292C	800

Portine preforate a giorno per armadi IP30 (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

		Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		24	200	A120602	625
		24	300	A120603	625
		48	400	A120604	625
		34	200	A120802	800
		34	300	A120803	800
		68	400	A120804	800
		46	200	A121002	1000
		46	300	A121003	1000
		92	400	A121004	1000

Pannellini di compensazione

	Descrizione	Codice	Su armadio L (mm)
	Pannellino di compensazione a feritoie H = 200mm	A7/0630S	625
		A7/0830	800
		A7/1030	1000
		A7/1230	1200
	Pannellino cieco di compensazione H = 200mm	A7/0620	625
		A7/0820	800
		A7/1020	1000
		A7/1220	1200

Accessori

Pannelli a cerniera ciechi per armadi IP54

	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Fisso	100	D13601	625
		150	G361	625
		200	D1362	625
		300	D1363	625
		400	D1364	625
		500	D1365	625
		600	D1366	625
		700	D1367	625
		800	D1368	625
	Fisso	100	D13801	800
		150	G381	800
		200	D1382	800
		300	D1383	800
		400	D1384	800
		500	D1385	800
		600	D1386	800
		700	D1387	800
		800	D1388	800
	Fisso	100	D13101	1000
		150	D13115	1000
		200	D1312	1000
		300	D1313	1000
		400	D1314	1000
		500	D1315	1000
		600	D1316	1000
		700	D1317	1000
		800	D1318	1000

Pannelli a cerniera per strumenti

		Dimensioni strumento (mm)	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		72 x 72	200	D672	625
		96 x 96	200	D696	625
		72 x 72	200	D872	800
		96 x 96	200	D896	800
		72 x 72	200	D1072	1000
		96 x 96	200	D1096	1000

Pannelli a cerniera preforati (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

		Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		24	150	DM061	625
		24	200	DM06	625
		24	300	DM16	625
		48	400	DM26	625
		34	150	DM081	800
		34	200	DM08	800
		34	300	DM18	800
		68	400	DM28	800
		46	200	DM10	1000
		46	300	DM11	1000
		92	400	DM20	1000

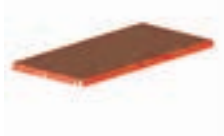
Accessori

Supporti e guide OMEGA			
	Descrizione	Codice	Su armadio L (mm)
	Coppia rialzi regolabili + guida OMEGA Montaggio su piastra	DW6	625
		DW8	800
		DW10	1000
	Coppia rialzi fissi + guida OMEGA Montaggio su piastra	DWF6	625
		DWF8	800
		DWF10	1000
	Coppia rialzi fissi + guida OMEGA Montaggio su cornici intene IP54	DWC6	625
		DWC8	800
		DWC10	1000
	Coppia rialzi fissi + guida OMEGA Montaggio sui montanti IP30	AWM6	625
		AWM8	800
		AWM10	1000
	Listello di irrigidimento per montaggio di interruttori scatolati MM9	RM6	625
		RM8	800
		RM10	1000
	Guida OMEGA	A600	625
		A800	800
		A1000	1000

[illegible][illegible]

Accessori per forme di segregazione fino a 4B

Fondi celle				
		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		200	AFC0602	625
		300	AFC0603	625
		400	AFC0604	625
		500	AFC0605	625
		600	AFC0606	625
		700	AFC0607	625
		800	AFC0608	625
		1000	AFC0610	625
		200	AFC0802	800
		300	AFC0803	800
		400	AFC0804	800
		500	AFC0805	800
		600	AFC0806	800
		700	AFC0807	800
		800	AFC0808	800
		1000	AFC0810	800
		200	AFC1002	1000
		300	AFC1003	1000
		400	AFC1004	1000
		500	AFC1005	1000
		600	AFC1006	1000
		700	AFC1007	1000
		800	AFC1008	1000
		1000	AFC1010	1000
		200	AFC1202	1200
		300	AFC1203	1200
		400	AFC1204	1200
		500	AFC1205	1200
		600	AFC1206	1200
		700	AFC1207	1200
		800	AFC1208	1200
		1000	AFC1210	1200

Separatori orizzontali celle				
	Descrizione	Profondità P (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Su armadio IP30	126	ASE14606	625
		126	ASE14608	800
		126	ASE14610	1000
		176	ASE19606	625
		176	ASE19608	800
		176	ASE19610	1000
		226	ASE24606	625
		226	ASE24608	800
		226	ASE24610	1000
		276	ASE29606	625
		276	ASE29608	800
		276	ASE29610	1000
		326	ASE34606	625
		326	ASE34608	800
		326	ASE34610	1000
	Su armadio IP54	130	ASE14606/54	625
		130	ASE14608/54	800
		130	ASE14610/54	1000
		180	ASE19606/54	625
		180	ASE19608/54	800
		180	ASE19610/54	1000
		230	ASE24606/54	625
		230	ASE24608/54	800
		230	ASE24610/54	1000
		280	ASE29606/54	625
		280	ASE29608/54	800
		280	ASE29610/54	1000
		330	ASE34606/54	625
		330	ASE34608/54	800
		330	ASE34610/54	1000

Accessori per forme di segregazione fino a 4B

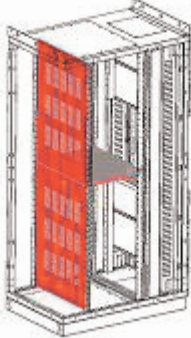
Alloggiamento interruttori aperti			
	Descrizione	Codice	Su armadio L (mm)
	Ripiano profondità 280mm	ARP0628 ARP0828 ARP1028 ARP1228	625 800 1000 1200
	Ripiano profondità 380mm	ARP0638 ARP0838 ARP1038 ARP1238	625 800 1000 1200
	Segregazione posteriore altezza 600mm	ASP0606 ASP0806 ASP1006 ASP1206	625 800 1000 1200
	Segregazione posteriore altezza 800mm	ASP0608 ASP0808 ASP1008 ASP1208	625 800 1000 1200
	Segregazione posteriore altezza 1000mm	ASP06100 ASP08100 ASP10100 ASP12100	625 800 1000 1200
	Segregazione superiore profondità 104mm	ASD0610 ASD0810 ASD1010 ASD1210	625 800 1000 1200
	Segregazione superiore profondità 154mm	ASD0615 ASD0815 ASD1015 ASD1215	625 800 1000 1200
	Segregazione superiore profondità 204mm	ASD0620 ASD0820 ASD1020 ASD1220	625 800 1000 1200
	Segregazione superiore profondità 254mm	ASD0625 ASD0825 ASD1025 ASD1225	625 800 1000 1200
	Tamponamento frontale su armadio IP30, altezza 50mm	ATF0605 ATF0805 ATF1005 ATF1205	625 800 1000 1200
	Tamponamento frontale su armadio IP30, altezza 100mm	ATF0610 ATF0810 ATF1010 ATF1210	625 800 1000 1200
	Tamponamento frontale su armadio IP30, altezza 150mm	ATF0615 ATF0815 ATF1015 ATF1215	625 800 1000 1200
	Tamponamento frontale su armadio IP54, altezza 50mm	ATF0605/54 ATF0805/54 ATF1005/54	625 800 1000
	Tamponamento frontale su armadio IP54, altezza 100mm	ATF0610/54 ATF0810/54 ATF1010/54	625 800 1000
	Tamponamento frontale su armadio IP54, altezza 150mm	ATF0615/54 ATF0815/54 ATF1015/54	625 800 1000

Accessori per forme di segregazione fino a 4B

Cassetti di segregazione forma 3B e 4B

	Profondità P (mm)	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	240	200	A33060224	625
	240	250	A33062524	625
	240	300	A33060324	625
	240	400	A33060424	625
	240	500	A33060524	625
	240	200	A33080224	800
	240	250	A33082524	800
	240	300	A33080324	800
	240	400	A33080424	800
	240	500	A33080524	800
	240	200	A33100224	1000
	240	250	A33102524	1000
	240	300	A33100324	1000
	240	400	A33100424	1000
	240	500	A33100524	1000

Segregazione forma 3B e 4B per interruttori aperti

	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	600	A560606	625
	800	A560608	625
	1000	A560610	625
	600	A560806	800
	800	A560808	800
	600	A561006	1000
	800	A561008	1000

Segregazione barratura forma 3B e 4B

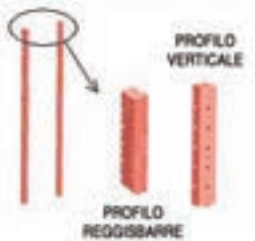
	Descrizione	Codice	Su armadio L x H (mm)
	Segregazione verticale e orizzontale	A334186	625 x 2000
		A334206	625 x 2200
		A334226	625 x 2400
		A334188	800 x 2000
		A334208	800 x 2200
		A334228	800 x 2400
		A334181	1000 x 2000
		A334201	1000 x 2200
		A334221	1000 x 2400

Accessori per forme di segregazione fino a 4B

Laterali per cassette forma 3B e 4B			
	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice
	Lato destro profondità 350mm	200	ALC020D
		250	ALC025D
		300	ALC030D
		350	ALC035D
		400	ALC040D
		450	ALC045D
		500	ALC050D
		550	ALC055D
		600	ALC060D
		650	ALC065D
		700	ALC070D
		750	ALC075D
		800	ALC080D
		850	ALC085D
		900	ALC090D
		950	ALC095D
		1000	ALC100D
		1200	ALC120D
		1600	ALC160D
		1800	ALC180D
		2000	ALC200D
		2200	ALC220D
	Lato sinistro profondità 290mm	200	ALC020S
		250	ALC025S
		300	ALC030S
		350	ALC035S
		400	ALC040S
		450	ALC045S
		500	ALC050S
		550	ALC055S
		600	ALC060S
		650	ALC065S
		700	ALC070S
		750	ALC075S
		800	ALC080S
		850	ALC085S
		900	ALC090S
		950	ALC095S
		1000	ALC100S
		1200	ALC120S
		1600	ALC160S
		1800	ALC180S
		2000	ALC200S
		2200	ALC220S

Tamponamenti per Omnibus				
		Profondità P (mm)	Altezza H (mm)	Codice
		345	200	AST342
		345	300	AST343
		345	400	AST344
		345	500	AST345
		345	600	AST346
		400	200	AST402
		400	300	AST403
		400	400	AST404
		400	500	AST405
		400	600	AST406
		480	200	AST482
		480	300	AST483
		480	400	AST484
		480	500	AST485
		480	600	AST486
		520	200	AST522
		520	300	AST523
		520	400	AST524
		520	500	AST525
		520	600	AST526
		560	200	AST562
		560	300	AST563
		560	400	AST564
		560	500	AST565
		560	600	AST566

Accessori per forme di segregazione fino a 4B

Profili reggisbarre verticali				
	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio H (mm)
	Profilo verticale	1600	A1/4816	
		1700	A1/4817	
		1800	A1/4818	
		2000	A1/4820	2000
		2200	A1/4822	2400
	Profilo reggisbarre verticale	1600	A3316S	
		1800	A3318S	2000
		2000	A3320S	2200
		2200	A3322S	2400

Profili interni orizzontali				
	Descrizione	Lunghezza L (mm)	Codice	Su armadio L o P (mm)
	Profilo interno 48mm	450	A1/4805	
		576	A1/4806	625
		700	A1/4807	
		750	A1/4808	800
		944	A1/4810	1000
	Supporto isolatore intermedio	396	A1/4904	400
		486	A1/4906	625
		660	A1/4908	800
		860	A1/4910	1000
		1062	A1/4912	1200
	Montante interno 23mm		A1/0523	
			A1/1923	625
			A1/0823	800
			A1/1023	1000
			A1/1223	1200
	Profilo per supporti sbarre	2000	A0/4820	2000

Montanti divisori per tunnel				
	Descrizione	Lunghezza L (mm)	Codice	Su armadio P (mm)
	Montante divisore 31 x 41mm per tunnel sottotetto	326	A1/4604	400
		346	A1/4605	500
		552	A1/4606	625
		726	A1/4608	800
		926	A1/4610	1000
		1128	A1/4612	1200
		1326	A1/4614	1400

Kit supporto blindo e allacciamenti				
	Descrizione	Lunghezza L (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Profilo per allacciamenti		AMC06AM	625
			AMC08AM	800
			AMC10AM	1000
			AMC12AM	1200
	Supporto inferiore per sbarre di rame	320	AMRB32	
		345	AMRB34	
		400	AMRB40	
		460	AMRB46	
		480	AMRB48	
		520	AMRB52	
		560	AMRB56	
		600	AMRB60	

Accessori

Supporti per isolatori sottotetto

	Descrizione	Lunghezza L (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Supporto per montaggio degli isolatori sottotetto	278	A1/4702	200 vano
		338	A1/4704	400 vano
		564	A1/4706	625
		738	A1/4708	800
		938	A1/4710	1000

Profili portanti per trasformatori

	Descrizione	Lunghezza L (mm)	Codice	
	Profilo portante per montaggio di trasformatori	400	A0/4104	
		500	A0/4105	
		600	A0/4106	
		700	A0/4107	
		800	A0/4108	
		900	A0/4109	
		1000	A0/4110	

Segregazioni parziali

	Descrizione		Codice	Su armadio L (mm)
	Segregazione parziale in rete per passaggio sbarre sul tetto		ASPVC2	200 vano
			ASPVC4	400 vano
			ASP6R	625
			ASP8R	800
			ASP10R	1000

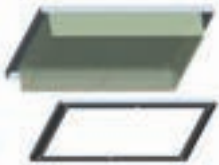
Squadre di fissaggio

	Descrizione	Lunghezza L (mm)	Codice	
	Supporti a squadra per montaggio degli isolatori terminali	95	APSB/C	
		125	APSB/L	

Listello amarro cavi

		Dimensioni L (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		575	A2/0623	625
		2000	A2/2023	

Accessori

Torrino a ventilazione naturale			
	Descrizione	Grado di protezione	Codice
	Torrino a ventilazione naturale	IP30	ATR1
	Sottotorrino zincato	IP55	TRK

Griglie di ventilazione (con filtro)					
	Descrizione	Tensione di alim. (V)	Portata m³/h	Grado di protezione	Codice
 	Griglia 130 x 130mm	-	-	IP43	GRF12
	Griglia + ventola 130 x 130mm	230	162... 187	IP43	GRV12
	Griglia 255 x 255mm	-	-	IP43	GRF25
	Griglia + ventola 255 x 255mm	230	345... 405	IP43	GRV25

Riscaldatori e termostati			
	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
  	Resistenza anticondensa	110/240VAC 30W	A091082
	Resistenza anticondensa	110/240VAC 60W	A091083
	Resistenza anticondensa	110/240VAC 100W	A091084
	Termostato per riscaldatori 1NC	110/240VAC - 10A (-10 +80°C)	A091281
	Termostato per ventole 1NO	110/240VAC - 10A (-10 +80°C)	A091282

Tasche portaschemi			
	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Tasca portaschemi adesiva grande	235 x 220 x 30	A2/2000
	Tasca portaschemi adesiva piccola	160 x 230 x 20	A2/2001

Serrature		
	Descrizione	Codice
  	Serratura a leva girevole ad incasso con chiave Yale (di serie)	D6/5830
	Serratura con maniglia a croce con chiave Yale	D6/5800
	Serratura triangolare con chiusura a 4 punti	D2/4500

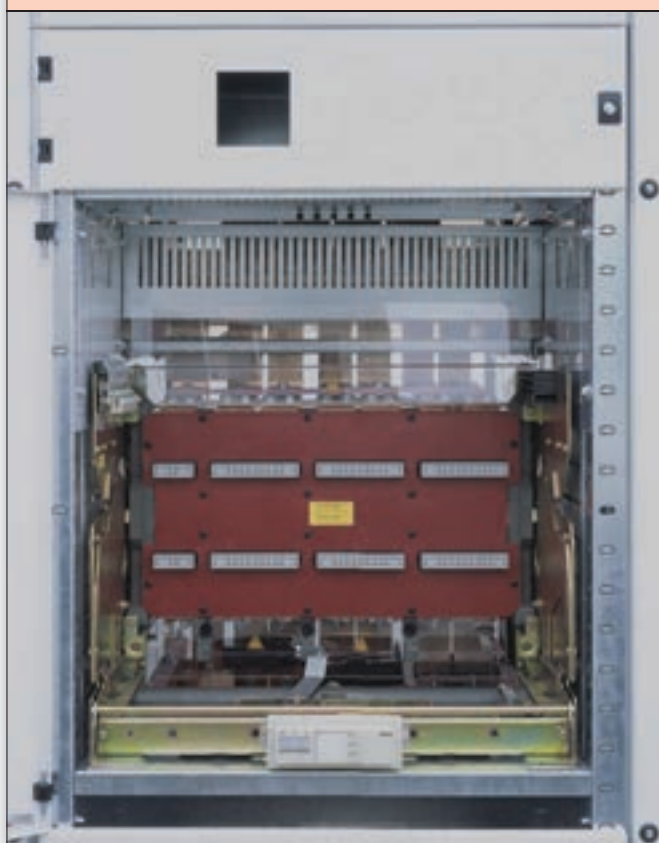
di serie

Esempi

Power center Forma 4B



Cella interruttore aperto estraibile



Derivazioni per blindosbarra



Esempi

Allacciamenti in blindo sbarra



Vista sistema sbarre



Collegamento interruttore aperto



Esempi

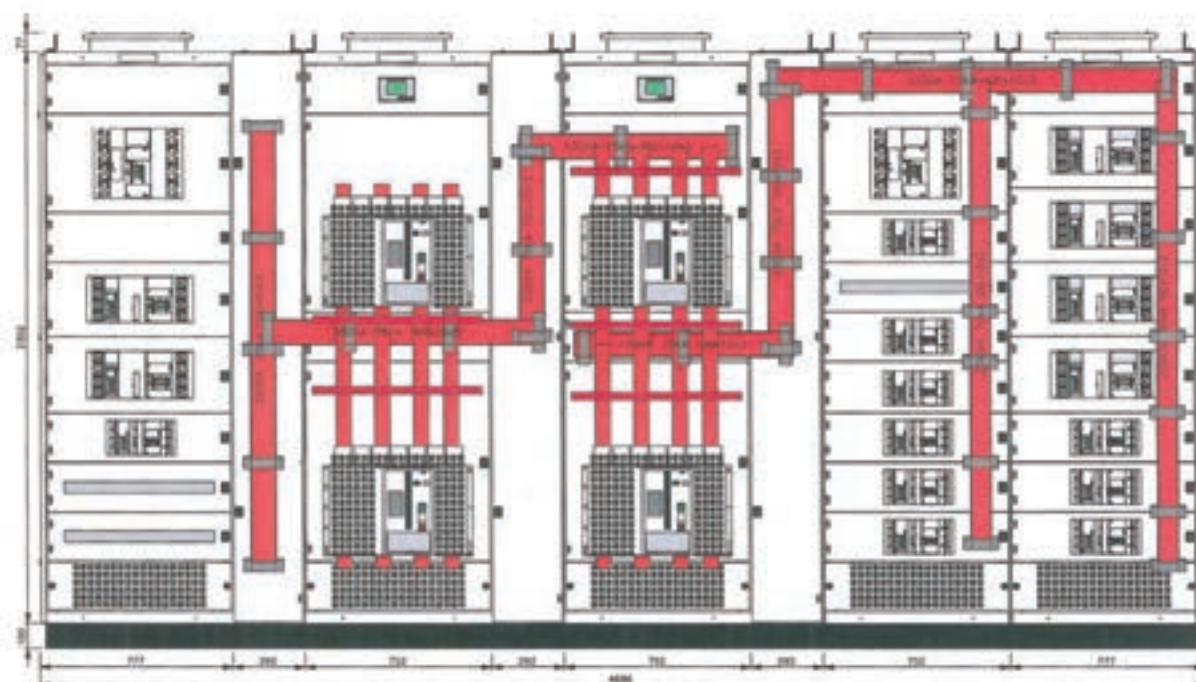
Segregazione Forma 4B



Cassetto di segregazione



Disegno di progettazione



Isolatori per sistema sbarre lineari

Isolatore lineare 3P, da 630A a 2500A, singola sbarra interasse 80mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm

Isolatore	I306/ 08CU1	I308/ 08CU1	I310/ 08CU1	I312/ 08CU1	I316/ 08CU1	I318/ 08CU1	I320/ 08CU1	I325/ 08CU1
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A	1800A	2000A	2500A
Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	16kA	16kA	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA	35kA
800mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA	35kA	40kA	45kA
600mm	25kA	30kA	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA	55kA
500mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA	60kA	60kA	60kA
400mm	40kA	45kA	50kA	55kA	60kA	70kA	75kA	75kA
300mm	50kA	60kA	65kA	75kA	85kA	85kA	85kA	85kA
250mm	60kA	70kA	75kA	85kA	-	-	-	-
200mm	80kA	85kA	85kA	-	-	-	-	-

Isolatore di base	ISB3/08CU1							

Isolatore lineare 3P, da 630A a 2500A, singola sbarra interasse 100mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm

Isolatore	I306/ 10CU1	I308/ 10CU1	I310/ 10CU1	I312/ 10CU1	I316/ 10CU1	I320/ 10CU1	I325/ 10CU1
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A
Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	16kA	20kA	20kA	25kA	25kA	35kA	45kA
800mm	20kA	25kA	25kA	30kA	35kA	45kA	45kA
600mm	30kA	35kA	35kA	40kA	45kA	45kA	45kA
500mm	35kA	40kA	45kA	50kA	55kA	65kA	65kA
400mm	45kA	50kA	55kA	60kA	70kA	85kA	85kA
300mm	60kA	65kA	70kA	85kA	95kA	100kA	100kA
250mm	70kA	80kA	85kA	100kA	105kA	105kA	105kA
200mm	85kA	100kA	105kA	105kA	-	-	-

Isolatore di base	ISB3/10CU1						

Isolatore lineare 3P, da 1800A a 4300A, doppia sbarra interasse 100mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase spessore 10mm

Isolatore	I318/ 10CU2	I320/ 10CU2	I325/ 10CU2	I330/ 10CU2	I336/ 10CU2	I343/ 10CU2
Corrente nominale In	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
Sezione rame	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	25kA	30kA	35kA	40kA	50kA
800mm	25kA	30kA	40kA	45kA	50kA	65kA
600mm	35kA	45kA	50kA	50kA	70kA	75kA
500mm	40kA	50kA	60kA	70kA	85kA	90kA
400mm	50kA	65kA	75kA	85kA	95kA	100kA
300mm	70kA	85kA	100kA	105kA	105kA	105kA
250mm	85kA	105kA	105kA	-	-	-
200mm	105kA	-	-	-	-	-

Isolatore di base	ISB3/10CU2					

Isolatori per sistema sbarre lineari

Isolatore lineare 3P, da 630A a 2500A, singola sbarra interasse 120mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm

Isolatore	I306/ 12CU1	I308/ 12CU1	I310/ 12CU1	I312/ 12CU1	I316/ 12CU1	I320/ 12CU1	I325/ 12CU1
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A
Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA	30kA	45kA
800mm	25kA	25kA	30kA	35kA	40kA	50kA	50kA
600mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA	50kA	50kA
500mm	40kA	45kA	50kA	55kA	60kA	70kA	70kA
400mm	50kA	55kA	60kA	70kA	75kA	90kA	95kA
300mm	55kA	60kA	65kA	80kA	85kA	105kA	105kA
250mm	65kA	70kA	80kA	90kA	100kA	-	-
200mm	95kA	105kA	105kA	105kA	105kA	-	-
Isolatore di base	ISB3/12CU1						

Isolatore lineare 3P, da 1800A a 4300A, doppia sbarra interasse 120mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase spessore 10mm

Isolatore	I318/ 12CU2	I320/ 12CU2	I325/ 12CU2	I330/ 12CU2	I336/ 12CU2	I343/ 12CU2
Corrente nominale In	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
Sezione rame	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	25kA	30kA	35kA	45kA	50kA
800mm	25kA	35kA	40kA	45kA	55kA	60kA
600mm	35kA	45kA	50kA	50kA	60kA	65kA
500mm	45kA	50kA	60kA	70kA	80kA	85kA
400mm	55kA	65kA	80kA	90kA	100kA	105kA
300mm	60kA	75kA	90kA	100kA	105kA	-
250mm	70kA	90kA	105kA	105kA	-	-
200mm	105kA	105kA	-	-	-	-
Isolatore di base	ISB3/10CU2					

Isolatore lineare 3P a doppio condotto, da 5000A a 6300A, doppia sbarra interasse 120mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase

Isolatore	I350/12CU2	I363/12CU2
Corrente nominale In	5000A	6300A
Sezione rame	100x10mm	120x10mm
Altezza isolatore H	320mm	360mm
Interasse massimo	Icc	Icc
1000mm	30kA	45kA
800mm	40kA	55kA
600mm	50kA	50kA
500mm	60kA	80kA
400mm	80kA	100kA
300mm	105kA	105kA
250mm	-	-
200mm	-	-
Isolatore di base	ISB3/12CU2	

Isolatori per sistema sbarre lineari

Isolatore lineare 3P, da 630A a 2000A, singola sbarra interasse 140mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm

Isolatore	A914041T	A914051T	A914061T	A914081T	A914101T	A914121T	A914161T
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A	1800A	2000A
Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	20kA	25kA	30kA	30kA	35kA	40kA
800mm	25kA	30kA	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA
600mm	30kA	35kA	40kA	50kA	55kA	60kA	70kA
500mm	40kA	45kA	50kA	60kA	65kA	70kA	85kA
400mm	50kA	55kA	65kA	75kA	80kA	90kA	105kA
300mm	60kA	75kA	85kA	100kA	110kA	120kA	140kA
250mm	-	-	90kA	120kA	130kA	145kA	150kA
200mm	-	-	-	150kA	150kA	150kA	-
Isolatore di base	PS12/AT						

Isolatore lineare 3P, da 1800A a 4300A, doppia sbarra interasse 140mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase spessore 10mm

Isolatore	A924061T	A924081T	A924101T	A924121T	A924161T	A924201T
Corrente nominale In	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
Sezione rame	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	25kA	30kA	35kA	45kA	55kA
800mm	30kA	35kA	40kA	45kA	60kA	70kA
600mm	40kA	45kA	50kA	65kA	75kA	85kA
500mm	45kA	60kA	65kA	80kA	100kA	110kA
400mm	55kA	70kA	80kA	90kA	110kA	130kA
300mm	80kA	90kA	100kA	120kA	150kA	150kA
250mm	85kA	110kA	120kA	130kA	150kA	-
200mm	110kA	130kA	150kA	150kA	-	-
Isolatore di base	PS22/AT					

Isolatore lineare 3P, da 1800A a 4300A, tripla sbarra interasse 140mm

Esecuzione: 3 sbarre per fase spessore 10mm

Isolatore	A934081T	A934101T	A934121T	A934161T	A934201T
Corrente nominale In	3000A	3300A	4000A	5000A	6300A
Sezione rame	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	30kA	35kA	40kA	50kA	60kA
800mm	40kA	45kA	50kA	65kA	75kA
600mm	50kA	60kA	70kA	80kA	85kA
500mm	65kA	75kA	85kA	100kA	120kA
400mm	80kA	90kA	100kA	130kA	150kA
300mm	100kA	120kA	130kA	150kA	-
250mm	130kA	150kA	150kA	-	-
200mm	150kA	-	-	-	-
Isolatore di base	PS32/AT				

Isolatori per sistema sbarre lineari

Isolatore lineare 4P con neutro 100%, da 400A a 1000A, singola sbarra interasse 60mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 5mm, 1 sbarra di neutro spessore 5mm

Isolatore	A916041	A916051	A916061	A916081	A916101
Corrente nominale In	400A	500A	630A	800A	1000A
Sezione rame	40x5mm	50x5mm	60x5mm	80x5mm	100x5mm
Altezza isolatore H	80mm	90mm	100mm	120mm	140mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
600mm	10kA	12kA	14kA	16kA	18kA
500mm	13kA	15kA	16kA	19kA	21kA
400mm	16kA	18kA	20kA	23kA	27kA
300mm	22kA	25kA	28kA	32kA	36kA
250mm	25kA	30kA	33kA	38kA	43kA
200mm	35kA	38kA	42kA	48kA	55kA
Isolatore di base	PS31/A				

Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 630A a 1600A, singola sbarra interasse 80mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm, 1 sbarra di neutro spessore 5mm

Isolatore	I406/50/ 08CU1	I408/50/ 08CU1	I410/50/ 08CU1	I412/50/ 08CU1	I416/50/ 08CU1
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A
Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	16kA	16kA	20kA	20kA	25kA
800mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA
600mm	25kA	30kA	30kA	35kA	40kA
500mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA
400mm	40kA	45kA	50kA	55kA	60kA
300mm	50kA	60kA	65kA	75kA	85kA
250mm	60kA	70kA	75kA	85kA	-
200mm	80kA	85kA	85kA	-	-
Isolatore di base	ISB4/50/08CU1				

Isolatore lineare 4P con neutro 100%, da 630A a 2500A, singola sbarra interasse 80mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm

Isolatore	I406/100/ 08CU1	I408/100/ 08CU1	I410/100/ 08CU1	I412/100/ 08CU1	I416/100/ 08CU1	I418/100/ 08CU1	I420/100/ 08CU1	I425/100/ 08CU1
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A	1800A	2000A	2500A
Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	16kA	16kA	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA	35kA
800mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA	35kA	40kA	45kA
600mm	25kA	30kA	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA	55kA
500mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA	60kA	60kA	60kA
400mm	40kA	45kA	50kA	55kA	60kA	70kA	75kA	75kA
300mm	50kA	60kA	65kA	75kA	85kA	85kA	85kA	85kA
250mm	60kA	70kA	75kA	85kA	-	-	-	-
200mm	80kA	85kA	85kA	-	-	-	-	-
Isolatore di base	ISB4/1000/08CU1							

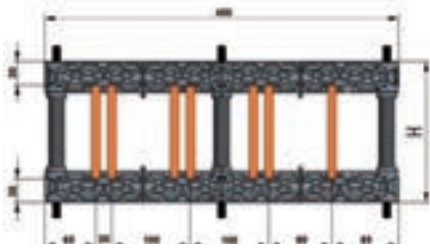
Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 630A a 1600A, singola sbarra interasse 100mm

[illegible][illegible]

Isolatori per sistema sbarre lineari

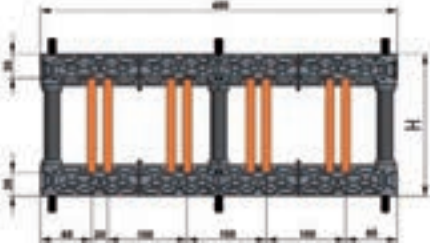
Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 1600A a 4300A, doppia sbarra interasse 100mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase spessore 10mm, 1 sbarra di neutro spessore 10mm

	Isolatore	I416/50/ 10CU2	I418/50/ 10CU2	I420/50/ 10CU2	I425/50/ 10CU2	I430/50/ 10CU2	I436/50/ 10CU2	I443/50/ 10CU2
		1600A	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
	Corrente nominale In	1600A	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
	Sezione rame	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
	Altezza isolatore H	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
	Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
	1000mm	20kA	20kA	25kA	30kA	35kA	40kA	50kA
	800mm	20kA	25kA	30kA	40kA	45kA	50kA	60kA
	600mm	30kA	35kA	45kA	50kA	50kA	70kA	75kA
	500mm	35kA	40kA	50kA	60kA	70kA	85kA	90kA
	400mm	45kA	50kA	65kA	75kA	85kA	95kA	100kA
	300mm	60kA	70kA	85kA	100kA	105kA	105kA	105kA
	250mm	70kA	85kA	105kA	105kA	-	-	-
	200mm	90kA	105kA	-	-	-	-	-
	Isolatore di base	ISB/50/10CU2						

Isolatore lineare 4P con neutro 100%, da 1600A a 4300A, doppia sbarra interasse 100mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase spessore 10mm

	Isolatore	I416/100/ 10CU2	I418/100/ 10CU2	I420/100/ 10CU2	I425/100/ 10CU2	I430/100/ 10CU2	I436/100/ 10CU2	I443/100/ 10CU2
		1600A	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
	Corrente nominale In	1600A	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
	Sezione rame	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
	Altezza isolatore H	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
	Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
	1000mm	20kA	20kA	25kA	30kA	35kA	40kA	50kA
	800mm	20kA	25kA	30kA	40kA	45kA	50kA	60kA
	600mm	30kA	35kA	45kA	50kA	50kA	70kA	75kA
	500mm	35kA	40kA	50kA	60kA	70kA	85kA	90kA
	400mm	45kA	50kA	65kA	75kA	85kA	95kA	100kA
	300mm	60kA	70kA	85kA	100kA	105kA	105kA	105kA
	250mm	70kA	85kA	105kA	105kA	-	-	-
	200mm	90kA	105kA	-	-	-	-	-
	Isolatore di base	ISB4/100/10CU2						

Isolatori per sistema sbarre lineari

Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 630A a 1600A, singola sbarra interasse 120mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm, 1 sbarra di neutro spessore 5mm

Isolatore	I406/50/ 12CU1	I408/50/ 12CU1	I410/50/ 12CU1	I412/50/ 12CU1	I416/50/ 12CU1
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A
Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA
800mm	25kA	25kA	30kA	35kA	40kA
600mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA
500mm	40kA	45kA	50kA	55kA	60kA
400mm	50kA	55kA	60kA	70kA	75kA
300mm	55kA	60kA	65kA	80kA	85kA
250mm	65kA	70kA	80kA	90kA	100kA
200mm	90kA	105kA	105kA	105kA	105kA
Isolatore di base	ISB4/50/12CU1				

Isolatore lineare 4P con neutro 100%, da 630A a 2500A, singola sbarra interasse 120mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm

Isolatore	I406/100/ 12CU1	I408/100/ 12CU1	I410/100/ 12CU1	I412/100/ 12CU1	I416/100/ 12CU1	I418/100/ 12CU1	I420/100/ 12CU1	I425/100/ 12CU1
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A	1800A	2000A	2500A
Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA	30kA	30kA	45kA
800mm	25kA	25kA	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA	50kA
600mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA	50kA	50kA	50kA
500mm	40kA	45kA	50kA	55kA	60kA	60kA	70kA	70kA
400mm	50kA	55kA	60kA	70kA	75kA	80kA	90kA	95kA
300mm	55kA	60kA	65kA	80kA	85kA	90kA	105kA	105kA
250mm	65kA	70kA	80kA	90kA	100kA	-	-	-
200mm	95kA	105kA	105kA	105kA	105kA	-	-	-
Isolatore di base	ISB4/100/12CU1							

Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 1600A a 4300A, doppia sbarra interasse 120mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase spessore 10mm, 1 sbarra di neutro spessore 10mm

Isolatore	I416/50/ 12CU2	I418/50/ 12CU2	I420/50/ 12CU2	I425/50/ 12CU2	I430/50/ 12CU2	I436/50/ 12CU2	I443/50/ 12CU2
Corrente nominale In	1600A	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
Sezione rame	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	20kA	25kA	30kA	35kA	45kA	50kA
800mm	20kA	25kA	35kA	40kA	45kA	55kA	60kA
600mm	30kA	35kA	45kA	50kA	50kA	60kA	65kA
500mm	40kA	45kA	50kA	60kA	70kA	80kA	85kA
400mm	50kA	55kA	65kA	80kA	90kA	100kA	105kA
300mm	60kA	60kA	75kA	90kA	100kA	105kA	-
250mm	65kA	70kA	90kA	105kA	105kA	-	-
200mm	95kA	105kA	105kA	-	-	-	-
Isolatore di base	ISB4/50/12CU2						

Isolatori per sistema sbarre lineari

Isolatore lineare 4P con neutro 100%, da 1600A a 4300A, doppia sbarra interasse 120mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase spessore 10mm

Isolatore	I416/100/12CU2	I418/100/12CU2	I420/100/12CU2	I425/100/12CU2	I430/100/12CU2	I436/100/12CU2	I443/100/12CU2
Corrente nominale In	1600A	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
Sezione rame	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	20kA	25kA	30kA	35kA	45kA	50kA
800mm	20kA	25kA	35kA	40kA	45kA	55kA	60kA
600mm	30kA	35kA	45kA	50kA	50kA	60kA	65kA
500mm	40kA	45kA	50kA	60kA	70kA	80kA	85kA
400mm	50kA	65kA	65kA	80kA	90kA	100kA	105kA
300mm	60kA	75kA	75kA	90kA	100kA	105kA	-
250mm	65kA	90kA	90kA	105kA	105kA	-	-
200mm	95kA	105kA	105kA	-	-	-	-

Isolatore di base	ISB4/100/12CU2						

Isolatore lineare 4P con neutro 50% a doppio condotto, da 5000A a 6300A, doppia sbarra interasse 120mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase

Isolatore	I450/50/12CU2	I463/50/12CU2
Corrente nominale In	5000A	6300A
Sezione rame	100x10mm	120x10mm
Altezza isolatore H	320mm	360mm
Interasse massimo	Icc	Icc
1000mm	30kA	45kA
800mm	40kA	55kA
600mm	50kA	50kA
500mm	60kA	80kA
400mm	80kA	100kA
300mm	105kA	105kA
250mm	-	-
200mm	-	-

Isolatore di base	ISB4/50/12CU2	

Isolatore lineare 4P con neutro 100% a doppio condotto, da 5000A a 6300A, doppia sbarra interasse 120mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase

Isolatore	I450/100/12CU2	I463/100/12CU2
Corrente nominale In	5000A	6300A
Sezione rame	100x10mm	120x10mm
Altezza isolatore H	320mm	360mm
Interasse massimo	Icc	Icc
1000mm	30kA	45kA
800mm	40kA	55kA
600mm	50kA	50kA
500mm	60kA	80kA
400mm	80kA	100kA
300mm	105kA	105kA
250mm	-	-
200mm	-	-

Isolatore di base	ISB4/100/12CU2	

Isolatori per sistema sbarre lineari

Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 630A a 1600A, singola sbarra interasse 140mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm, 1 sbarra di neutro spessore 5mm

Isolatore	A914041	A914051	A914061	A914081	A914101
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A
Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	20kA	25kA	30kA	30kA
800mm	25kA	30kA	30kA	35kA	40kA
600mm	30kA	35kA	40kA	50kA	55kA
500mm	40kA	45kA	50kA	60kA	65kA
400mm	50kA	55kA	65kA	75kA	80kA
300mm	60kA	75kA	85kA	100kA	110kA
250mm	-	-	90kA	120kA	130kA
200mm	-	-	-	150kA	150kA

Isolatore di base	PS12/A				

Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 1800A a 4300A, doppia sbarra interasse 140mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase spessore 10mm, 1 sbarra di neutro spessore 10mm

Isolatore	A924061	A924081	A924101	A924121	A924161	A924201
Corrente nominale In	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
Sezione rame	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	25kA	30kA	35kA	45kA	55kA
800mm	30kA	35kA	40kA	45kA	60kA	70kA
600mm	40kA	45kA	50kA	65kA	75kA	85kA
500mm	45kA	60kA	65kA	80kA	100kA	110kA
400mm	55kA	70kA	80kA	90kA	110kA	130kA
300mm	80kA	90kA	100kA	120kA	150kA	150kA
250mm	85kA	110kA	120kA	130kA	150kA	-
200mm	110kA	130kA	150kA	150kA	-	-

Isolatore di base	PS22/A					

Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 3000A a 6300A, tripla sbarra interasse 140mm

Esecuzione: 3 sbarre per fase spessore 10mm, 2 sbarre di neutro spessore 10mm

Isolatore	A934081	A934101	A934121	A934161	A934201
Corrente nominale In	3000A	3300A	4000A	5000A	6300A
Sezione rame	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	140mm	160mm	180mm	200mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	30kA	35kA	40kA	50kA	60kA
800mm	40kA	45kA	50kA	65kA	75kA
600mm	50kA	60kA	70kA	80kA	85kA
500mm	65kA	75kA	85kA	100kA	120kA
400mm	80kA	90kA	100kA	130kA	150kA
300mm	100kA	120kA	130kA	150kA	-
250mm	130kA	150kA	150kA	-	-
200mm	150kA	-	-	-	-

Isolatore di base	PS32/A				

Isolatori per sistema sbarre lineari

Isolatore lineare 4P con neutro 100%, da 630A a 2000A, singola sbarra interasse 140mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm

Isolatore	A914041SN	A914051SN	A914061SN	A914081SN	A914101SN	A914121SN	A914161SN
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A	1600A	1800A	2000A
Sezione rame	40x10mm	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	20kA	25kA	30kA	30kA	35kA	40kA
800mm	25kA	30kA	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA
600mm	30kA	35kA	40kA	50kA	55kA	60kA	70kA
500mm	40kA	45kA	50kA	60kA	65kA	70kA	85kA
400mm	50kA	55kA	65kA	75kA	80kA	90kA	105kA
300mm	60kA	75kA	85kA	100kA	110kA	120kA	140kA
250mm	-	-	90kA	120kA	130kA	145kA	150kA
200mm	-	-	-	150kA	150kA	150kA	-
Isolatore di base	PS12/ASN						

Isolatore lineare 4P con neutro 100%, da 1800A a 4300A, doppia sbarra interasse 140mm

Esecuzione: 2 sbarre per fase spessore 10mm

Isolatore	A924061SN	A924081SN	A924101SN	A924121SN	A924161SN	A924201SN
Corrente nominale In	1800A	2000A	2500A	3000A	3600A	4300A
Sezione rame	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	20kA	25kA	30kA	35kA	45kA	55kA
800mm	30kA	35kA	40kA	45kA	60kA	70kA
600mm	40kA	45kA	50kA	65kA	75kA	85kA
500mm	45kA	60kA	65kA	80kA	100kA	110kA
400mm	55kA	70kA	80kA	90kA	110kA	130kA
300mm	80kA	90kA	100kA	120kA	150kA	150kA
250mm	85kA	110kA	120kA	130kA	150kA	-
200mm	110kA	130kA	150kA	150kA	-	-
Isolatore di base	PS22/ASN					

Isolatore lineare 4P con neutro 100%, da 3000A a 6300A, tripla sbarra interasse 140mm

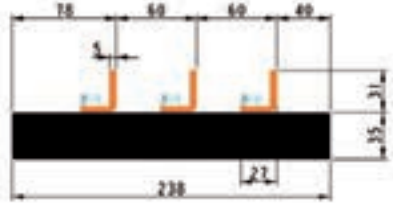
Esecuzione: 3 sbarre per fase spessore 10mm

Isolatore	A934081SN	A934101SN	A934121SN	A934161SN	A934201SN
Corrente nominale In	3000A	3300A	4000A	5000A	6300A
Sezione rame	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	140mm	160mm	180mm	200mm	260mm
Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc	Icc
1000mm	30kA	35kA	40kA	50kA	60kA
800mm	40kA	45kA	50kA	65kA	75kA
600mm	50kA	60kA	70kA	80kA	85kA
500mm	65kA	75kA	85kA	100kA	120kA
400mm	80kA	90kA	100kA	130kA	150kA
300mm	100kA	120kA	130kA	150kA	-
250mm	130kA	150kA	150kA	-	-
200mm	150kA	-	-	-	-
Isolatore di base	PS32/ASN				

Isolatori per sistema sbarre lineari

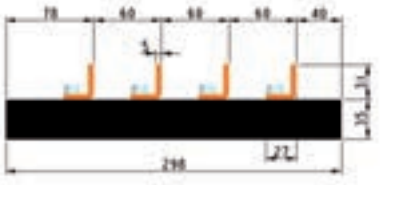
Isolatore lineare 3P, da 400A a 800A, singola sbarra interasse 60mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase, spessore 5mm

400A	Isolatore	AIB2435	AIB2430	AIB2430
	Corrente nominale In	400A	630A	800A
	Sezione rame	50x5mm	60x5mm	80x5mm
	Altezza isolatore H	35mm	30mm	30mm
	Interasse massimo	Icc	Icc	Icc
	1000mm	10kA	16kA	20kA
	800mm	16kA	16kA	25kA
	750mm	16kA	20kA	25kA
	700mm	16kA	25kA	30kA
	650mm	16kA	25kA	35kA
	600mm	16kA	25kA	35kA
	550mm	20kA	25kA	40kA
630A	500mm	25kA	30kA	40kA
	450mm	25kA	30kA	45kA
	400mm	30kA	35kA	55kA
	350mm	35kA	40kA	60kA
	300mm	40kA	45kA	65kA
	250mm	50kA	55kA	70kA
	200mm	60kA	70kA	85kA
800A				

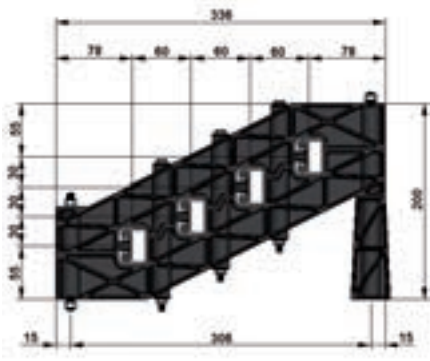
Isolatore lineare 4P, da 400A a 800A, singola sbarra interasse 60mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase, spessore 5mm

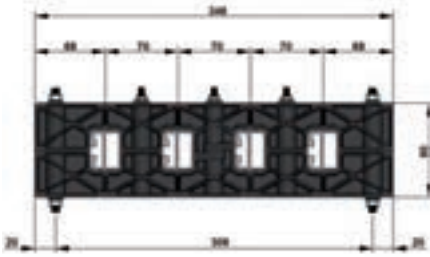
400A	Isolatore	AIB3035	AIB3030	AIB3030
	Corrente nominale In	400A	630A	800A
	Sezione rame	50x5mm	60x5mm	80x5mm
	Altezza isolatore H	35mm	30mm	30mm
	Interasse massimo	Icc	Icc	Icc
	1000mm	10kA	16kA	20kA
	800mm	16kA	16kA	25kA
	750mm	16kA	20kA	25kA
	700mm	16kA	25kA	30kA
	650mm	16kA	25kA	35kA
	600mm	16kA	25kA	35kA
	550mm	20kA	25kA	40kA
630A	500mm	25kA	30kA	40kA
	450mm	25kA	30kA	45kA
	400mm	30kA	35kA	55kA
	350mm	35kA	40kA	60kA
	300mm	40kA	45kA	65kA
	250mm	50kA	55kA	70kA
	200mm	60kA	70kA	85kA
800A				

Isolatori per sistema di distribuzione C-LINK

Isolatore inclinato 4P con neutro 100% per C-LINK, da 630A a 1250A, singola sbarra interasse 60mm

Esecuzione: 1 sbarra C-LINK per fase					
	Tipo sbarra	CLBA6	CLBA8	CLBA10	CLBA12
	Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A
	Dimensione barra H x L x P	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm
	Altezza isolatore H	200mm	200mm	200mm	200mm
	Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc
	850mm	25kA	25kA	25kA	25kA
	600mm	35kA	35kA	35kA	35kA
	450mm	-	40kA	40kA	40kA
	350mm	-	50kA	50kA	50kA
	300mm	-	-	60kA	60kA
	250mm	-	-	-	70kA
	Isolatore inclinato	CLE/12 per vano cavi L=200mm			
	Isolatore inclinato	CLE/14 per vano cavi L=400mm			

Isolatore lineare 4P con neutro 100% per C-LINK, da 630A a 1250A, singola sbarra interasse 70mm

Esecuzione: 1 sbarra C-LINK per fase					
	Tipo sbarra	CLBA6	CLBA8	CLBA10	CLBA12
	Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1250A
	Dimensione barra H x L x P	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm	1750 x 40 x 30mm
	Altezza isolatore H	90mm	90mm	90mm	90mm
	Interasse massimo	Icc	Icc	Icc	Icc
	850mm	25kA	25kA	25kA	25kA
	600mm	35kA	35kA	35kA	35kA
	450mm	-	40kA	40kA	40kA
	350mm	-	50kA	50kA	50kA
	300mm	-	-	60kA	60kA
	250mm	-	-	-	70kA
	Isolatore lineare	CLE/L per vano cavi L=200mm			

Isolatore lineare 3P per C-LINK PLUS, da 630A a 1600A, singola sbarra interasse 80mm

[illegible]

Isolatore lineare 3P per C-LINK PLUS, da 630A a 4000A, singola sbarra interasse 120mm

[illegible]

Isolatori per sistema di distribuzione C-LINK PLUS

Isolatore lineare 4P con neutro 100% per C-LINK PLUS, da 630A a 1600A, singola sbarra interasse 80mm

[illegible]

Isolatore lineare 4P con neutro 100% per C-LINK PLUS, da 630A a 3200A, singola sbarra interasse 100mm

[illegible]

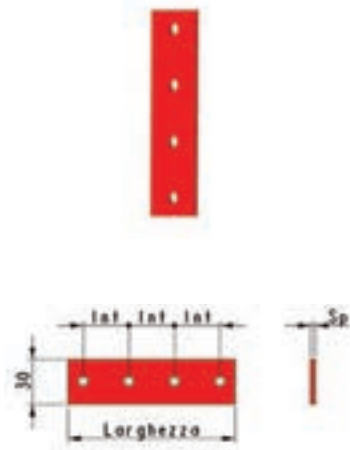
Isolatore lineare 4P con neutro 100% per C-LINK PLUS, da 630A a 4000A, singola sbarra interasse 120mm

[illegible]

Supporti per allacciamenti e per prolungamenti dei codoli

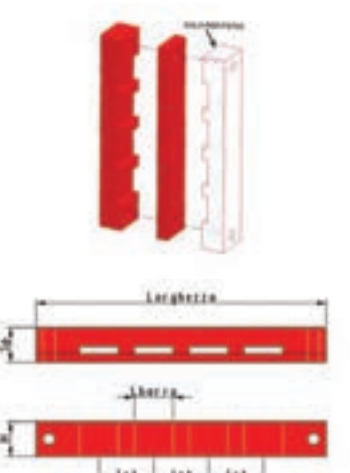
Irrigidimenti lamellari

(in resina poliesteri)

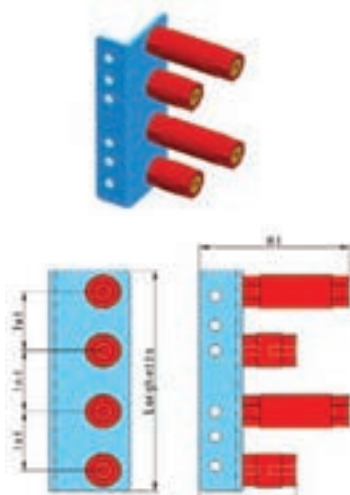
		APG30	APG35	APG45	APG46	APG63	APG66	APG70
	Interasse (interna)	30mm	35mm	45mm	46,5mm	63,5mm	66mm	70mm
	Larghezza L	110mm	125mm	165mm	169,5mm	230,5mm	238mm	260mm
	Spessore S	5mm	5mm	5mm	5mm	10mm	10mm	5mm
		APG70/10	APG76	APG86	APG90	APG100	APG106	APG115
	Interasse (interna)	70mm	76mm	86mm	90mm	100mm	106mm	115mm
	Larghezza L	260mm	278mm	318mm	330mm	360mm	398mm	425mm
	Spessore S	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm
		APG120	APG126	APG130	APG150	APG156	APG180	APG210
	Interasse (interna)	120mm	126mm	130mm	150mm	70/86mm	70/110mm	210mm
	Larghezza L	470mm	478mm	490mm	550mm	528mm	590mm	856mm
	Spessore S	10mm	8mm	15mm	10mm	10mm	8mm	8mm

Irrigidimenti fresati

(in resina poliesteri)

		APS30	APS35	APS35/25	APS45	APS46	APS63	APS63/50
	Interasse (interna)	30mm	35mm	35mm	45mm	46,5mm	63,5mm	63,5mm
	Larghezza L	159mm	178mm	178mm	235mm	235mm	340mm	340mm
	Spessore S	20mm	25mm	25mm	30mm	35mm	35mm	35mm
	L barra	20mm	20mm	25mm	30mm	30mm	40mm	50mm
	Altezza H	20mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm
		APS70	APS70/2	APS76	APS76/60			
		70mm	70mm	76mm	76mm			
		340mm	340mm	358mm	358mm			
		35mm	60mm	35mm	35mm			
		50mm	50mm	50mm	50mm			
		30mm	30mm	30mm	30mm			

Supporto prolungamento codoli

	Supporto base	ASC30PZ	ASC35PZ	ASC45PZ	ASC46PZ	ASC63PZ	ASC70PZ	ASC76PZ
	Supporto con isolatore	ASC30P	ASC35P	ASC45P	ASC46P	ASC63P	ASC70P	ASC76P
	Interasse (interna)	30mm	35mm	45mm	46mm	63,5mm	70mm	76mm
	Larghezza L	120mm	130mm	180mm	180mm	248mm	248mm	298mm
	Altezza isolatore H1	84mm	84mm	84mm	84mm	64mm	64mm	64mm
	Altezza isolatore H2	54mm	54mm	54mm	54mm	64mm	64mm	64mm

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. The paper has a white background, and the grid covers almost the entire area, leaving a narrow margin at the top. There are no markings, text, or drawings on the grid itself.

Serie MCC



Armadi Motor Control Center a cassette fissi, progettati per la costruzione di quadri elettrici in ambito industriale, con sistemazione delle apparecchiature in cassette segregati in forma 3B, con sistema sbarre laterale o posteriore, e uscite cavi sul vano laterale.

Disponibili con porta trasparente IP55, oppure a giorno con grado di protezione IP30, vengono forniti già assemblati, e sono affiancabili in batteria.

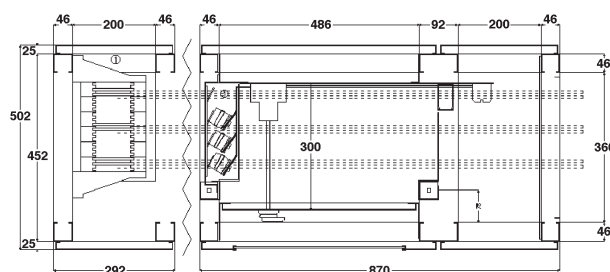
Dati tecnici - Serie MCC

Dati tecnici - Serie MCC		
Tensione nominale Ue		415V
Tensione di isolamento Ui		1000V
Corrente nominale In		1600A
Dimensioni	Larghezza L	(mm) 625+200
	Altezza H	(mm) 2000, 2200, 2400
	Profondità P	(mm) 400, 500
Grado di protezione		IP30, IP55
Forma di segregazione		Forma 3B
Struttura in lamiera elettrozincata di spessore: (tutti i modelli sono fornibili in acciaio INOX)		(mm) Montanti e porte 20/10
		(mm) Fianchi e pannelli posteriori 15/10
		(mm) Pannelli interni 15/10
Verniciatura		A polveri epossidiche previa fosfatazione
Colore		RAL 7035 (altri colori a richiesta)
Posa		A pavimento
Messa a terra		Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici MP-A0/017150
Sistema sbarre		Sistema inclinato fino a 1000A Icw = 60kA x 1s
		Sistema lineare fino a 1600A Icw = 60kA x 1s
Prove tipo		CESI n. MP-A1/027767 tenuta al cortocircuito In = 1000A, Icw = 70kA x 1s
		CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito In = 3200A, Icw = 60kA x 1s
		CESI n. MP-98/010850 limiti di sovratemperatura
		CESI n. MP-A0/017150 efficienza del circuito di protezione

Armadi base per "Motor Control Center" - Serie MCCT IP55

(con porta vetro)

Armadio a cassette fissi, con accessibilità sbarre omnibus verticali ed orizzontali dal fronte, completo di supporti per isolatori, pannelli di tamponamento, laterali e zoccolo H=100mm.



	Descrizione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Codice
	Armadi a cassette fissi IP55 per sistema sbarre da posizionare lateralmente ai cassette e sulla parte superiore della struttura	625 + 200	2000	500	MCCT6220.50
		625 + 200	2200	500	MCCT6222.50
		625 + 200	2400	500	MCCT6224.50

Cassetti fissi completi

	Descrizione	Altezza cassetto (mm)	Codice
	Set completo di:	200	A28620
	Pannello di fondo cablaggio	250	A28625
	Separatore orizzontale	300	A28630
	Pannello a cerniera IP55	400	A28640
	Separatore a bandiera verso vano cavi IP20	500	A28650
	Separatore a bandiera in policarbonato per protezione sbarre IP20	600	A28660
		800	A28680
		1000	A286100

Set di accoppiamento armadi

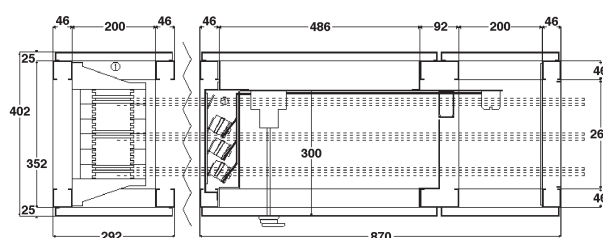
	Descrizione	Codice
	Set di viti e guarnizioni per accoppiamento armadi IP55	SETIP55

Coppia di fianchi

	Descrizione	Su armadio H x P (mm)	Codice
	Coppia fianchi	2000 x 500	A2130518
		2200 x 500	A2130520
		2400 x 500	A2130522

Armadi base per "Motor Control Center" - Serie MCC IP30

Armadio a cassette fissi, con accessibilità sbarre omnibus verticali ed orizzontali dal fronte, completo di supporti per isolatori, pannelli di tamponamento, laterali e zoccolo H=100mm.



	Descrizione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Codice
	Armadi a cassette fissi IP30 per sistema sbarre da posizionare lateralmente ai cassettei e sulla parte superiore della struttura	625 + 200	2000	400	MCC6220.40
		625 + 200	2200	400	MCC6222.40
		625 + 200	2400	400	MCC6224.40

Cassetti fissi completi

	Descrizione	Altezza cassetto (mm)	Codice
	Set completo di:	200	A31620
	Pannello di fondo cablaggio	250	A31625
	Separatore orizzontale	300	A31630
	Pannello a cerniera IP30	400	A31640
	Separatore a bandiera	500	A31650
	Separatore a bandiera in policarbonato per protezione sbarre IP20	600	A31660
		800	A31680
		1000	A316100

Set di accoppiamento armadi

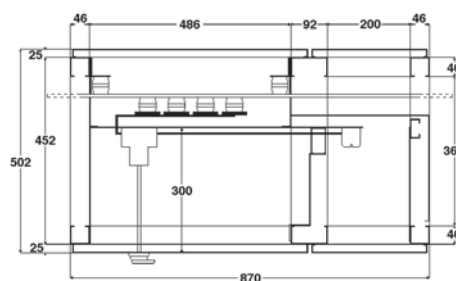
	Descrizione	Codice
	Set di viti per accoppiamento armadi IP30	SETIP30

Coppia di fianchi

	Descrizione	Su armadio H x P (mm)	Codice
	Coppia fianchi	2000 x 400	D4018
		2200 x 400	D4020
		2400 x 400	D4022

Armadi base per "Motor Control Center" - Serie MCCR IP30

Armadio a cassette fissi, con accessibilità sbarre omnibus dal retro, completo di supporti per isolatori, pannelli posteriori di tamponamento, laterali e zoccolo H=100mm.



	Descrizione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Codice
	Armadi a cassette fissi IP30 per sistema sbarre da posizionare posteriormente ai cassette	625 + 200	2000	500	MCCR6220.50
		625 + 200	2200	500	MCCR6222.50
		625 + 200	2400	500	MCCR6224.50

Cassetti fissi completi

	Descrizione	Altezza cassetto (mm)	Codice
	Set completo di:	200	A30620
	Pannello di fondo cablaggio	250	A30625
	Separatore orizzontale	300	A30630
	Portina a giono IP30	400	A30640
	Separatore a bandiera verso vano cavi IP20	500	A30650
		600	A30660
		800	A30680
		1000	A306100

Set di accoppiamento armadi

	Descrizione	Codice
	Set di viti per accoppiamento armadi IP30	SETIP30

Coppia di fianchi

	Descrizione	Su armadio H x P (mm)	Codice
	Coppia fianchi	2000 x 500	A2130518
		2200 x 500	A2130520
		2400 x 500	A2130522

[illegible]

Note

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. The paper has a white background, and the grid covers the entire area except for a dark gray header bar at the top. There are no margins, text, or other markings on the page.

Serie per automazione



Sistema di armadi per automazione, con struttura in lamiera assemblata e montanti 20/10, con porta cieca e grado di protezione IP55.

Tutti gli armadi sono affrancabili in batteria e sono disponibili nella versione a colonna singola e a doppia colonna con porte a battente.

Oltre ai modelli standard con porta cieca, sono state introdotte anche delle versioni di armadi con telaio rack e con porta parziale in vetro per video e computer.

L'inserimento della piastra di cablaggio è possibile sia dal fronte che lateralmente.

Caratteristiche principali:

- Struttura assemblata, in lamiera, montanti spessore 20/10 mm.
- Grado di protezione IP55 con porta cieca o trasparente a vetro temperato.
- Possibilità di accoppiamento laterale.
- Piastra di cablaggio ad inserimento laterale o frontale.
- A richiesta armadio in acciaio INOX.
- Sistema di messa a terra brevettato.
- Accessori interni a completamento per soluzioni di qualsiasi esigenza.
- Test sismico CESI n. B3020327 con accelerazione 1,0g.

Tipologia armadi



Colonna singola



Armadio con porta a battente



Armadio con porte parziali

Soluzioni esterne



Serrature



Staffe di sollevamento e di fissaggio



Porte forate



Soluzioni interne



Telaio Rack girevole



Cassetto estraibile



Fermo porta



Chiusura a battente

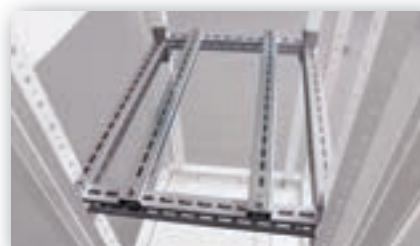
Soluzioni di cablaggio



Inserimento frontale e laterale



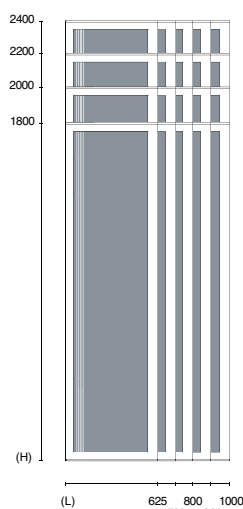
Piastre di fondo modulari zincate



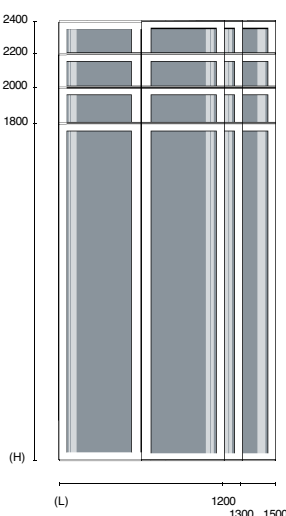
Supporti interni

Dati tecnici - Serie per automazione

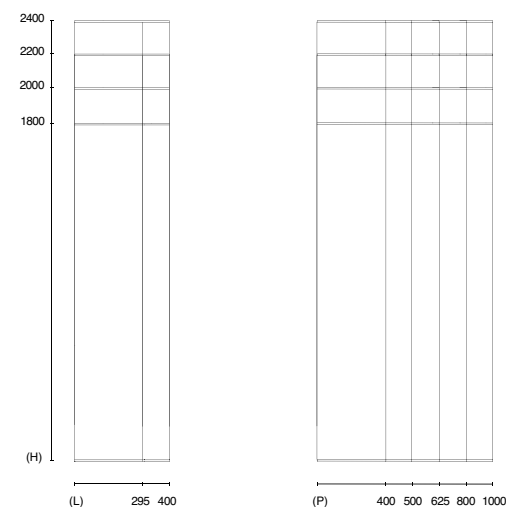
Armadio L = 625... 1000mm



Armadio doppio L = 1200... 1500mm



Vano cavi L = 295, 400mm



Tensione nominale Ue

400V

Tensione di isolamento Ui

690V

Corrente nominale In

3200A

Corrente nominale di breve durata Icw

60kA

Dimensioni

Larghezza L

(mm)

625, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1400, 1500

Larghezza vano laterale

(mm)

1800, 2000, 2200, 2400

Altezza H

(mm)

1400... 2200

Profondità P

(mm)

400... 1000

Grado di protezione

IP30, IP55

Forma di segregazione

Forma 1

Struttura in lamiera elettrozincata di spessore:

(mm)

15/10 - 20/10

Resistenza agli urti meccanici

IK09 con porta vetro

IK10 con porta cieca

Verniciatura

A polveri epossidiche previa fosfatazione

Componenti in plastica

Senza alogeni, ritardanti alla fiamma, autoestinguenti, senza CFC

Colore

RAL 7035 (altri colori a richiesta)

Posa

A pavimento

Messa a terra

Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici MP-A0/017150

Sistema sbarre

Sistema inclinato orizzontale o verticale fino a 630A Icw = 16kA x 1s

Sistema sbarre verticale fino a 1600A Icw = 35kA x 1s

Sistema sbarre C-LINK in alluminio fino a 60kA

Prove tipo

CESI n. MP-96/10002 tenuta al cortocircuito Icw = 16kA x 1s

CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito Icw = 50kA x 1s

CESI n. MP-98/010850 limiti di sovratemperatura

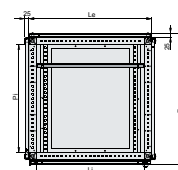
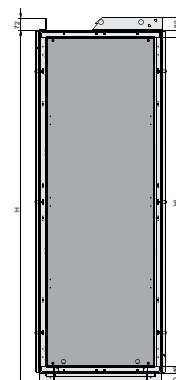
CESI n. MP-A0/017150 efficienza del circuito di protezione

CESI n. B3020327 test sismico con accelerazione 1g

Armadi a colonna semplice - Serie TC IP55

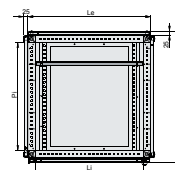
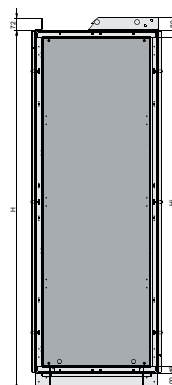
(con porta cieca)

Armadio per automazione, dalla struttura robusta 20/10 (pannelli 15/10), a colonna semplice affiancabile, con porta cieca e con grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri di automazione nel settore dell'industria.



Armadio base	Codice	Larghezza Le (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura - Porta cieca - Pannello posteriore - Zoccolo - Serratura a 4 punti accessori da pag. 157	TC618.40	578	1802	400	486	1610	260
	TC620.40	578	2002	400	486	1810	260
	TC622.40	578	2202	400	486	2010	260
	TC718.40	652	1802	400	560	1610	260
	TC720.40	652	2002	400	560	1810	260
	TC722.40	652	2202	400	560	2010	260
	TC818.40	752	1802	400	660	1610	260
	TC820.40	752	2002	400	660	1810	260
	TC822.40	752	2202	400	660	2010	260
	TC918.40	852	1802	400	760	1610	260
	TC920.40	852	2002	400	760	1810	260
	TC922.40	852	2202	400	760	2010	260
	TC1018.40	952	1802	400	760	1610	260
	TC1020.40	952	2002	400	860	1810	260
	TC1022.40	952	2202	400	860	2010	260
	TC618.50	578	1802	500	486	1610	360
	TC620.50	578	2002	500	486	1810	360
	TC622.50	578	2202	500	486	2010	360
	TC624.50	578	2402	500	486	2210	360
	TC718.50	652	1802	500	560	1610	360
	TC720.50	652	2002	500	560	1810	360
	TC722.50	652	2202	500	560	2010	360
	TC724.50	652	2402	500	560	2210	360
	TC818.50	752	1802	500	660	1610	360
	TC820.50	752	2002	500	660	1810	360
	TC822.50	752	2202	500	660	2010	360
	TC824.50	752	2402	500	660	2210	360
	TC918.50	852	1802	500	760	1610	360
	TC920.50	852	2002	500	760	1810	360
	TC922.50	852	2202	500	760	2010	360
	TC924.50	852	2402	500	760	2210	360
	TC1018.50	952	1802	500	760	1610	360
	TC1020.50	952	2002	500	860	1810	360
	TC1022.50	952	2202	500	860	2010	360
	TC1024.50	952	2402	500	860	2210	360
	TC618.62	578	1802	625	486	1610	486
	TC620.62	578	2002	625	486	1810	486
	TC622.62	578	2202	625	486	2010	486
	TC624.62	578	2402	625	486	2210	486
	TC718.62	652	1802	625	560	1610	486
	TC720.62	652	2002	625	560	1810	486
	TC722.62	652	2202	625	560	2010	486
	TC724.62	652	2402	625	560	2210	486
	TC818.62	752	1802	625	660	1610	486
	TC820.62	752	2002	625	660	1810	486
	TC822.62	752	2202	625	660	2010	486
	TC824.62	752	2402	625	660	2210	486
	TC918.62	852	1802	625	760	1610	486
	TC920.62	852	2002	625	760	1810	486
	TC922.62	852	2202	625	760	2010	486
	TC924.62	852	2402	625	760	2210	486
	TC1018.62	952	1802	625	760	1610	486
	TC1020.62	952	2002	625	860	1810	486
	TC1022.62	952	2202	625	860	2010	486
	TC1024.62	952	2402	625	860	2210	486

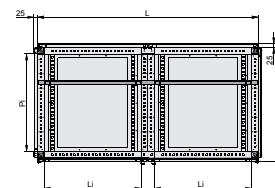
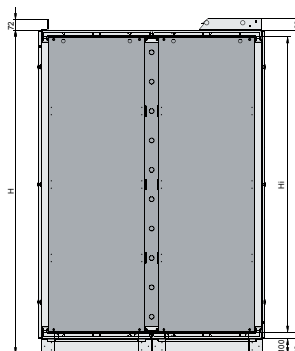
(con porta cieca)

152

Armadi doppi - Serie TDC IP55

(con due porte cieche)

Armadio per **automazione**, dalla struttura **robusta** 20/10 (pannelli 15/10), a **doppia colonna** affiancabile, con **due porte cieche** e con grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri di automazione nel settore dell'**industria**.

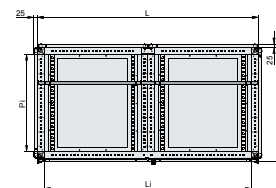
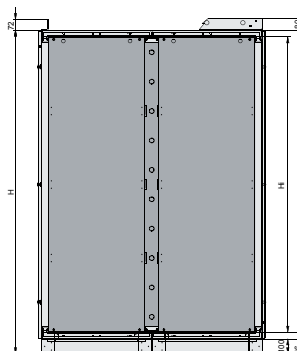


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura - Porta cieca - Pannello posteriore - Zoccolo - Serratura a 4 punti	TDC1218.40	1156 (578+578)	1802	400	486	1610	260
	TDC1220.40	1156 (578+578)	2002	400	486	1810	260
	TDC1222.40	1156 (578+578)	2202	400	486	2010	260
	TDC1418.40	1304 (652+652)	1802	400	560	1610	260
	TDC1420.40	1304 (652+652)	2002	400	560	1810	260
accessori da pag. 157	TDC1422.40	1304 (652+652)	2202	400	560	2010	260
	TDC1518.40	1504 (752+752)	1802	400	660	1610	260
	TDC1520.40	1504 (752+752)	2002	400	660	1810	260
	TDC1522.40	1504 (752+752)	2202	400	660	2010	260
	TDC1218.50	1156 (578+578)	1802	500	486	1610	360
	TDC1220.50	1156 (578+578)	2002	500	486	1810	360
	TDC1222.50	1156 (578+578)	2202	500	486	2010	360
	TDC1224.50	1156 (578+578)	2402	500	486	2210	360
	TDC1418.50	1304 (652+652)	1802	500	560	1610	360
	TDC1420.50	1304 (652+652)	2002	500	560	1810	360
	TDC1422.50	1304 (652+652)	2202	500	560	2010	360
	TDC1424.50	1304 (652+652)	2402	500	560	2210	360
	TDC1518.40	1504 (752+752)	1802	500	660	1610	360
	TDC1520.50	1504 (752+752)	2002	500	660	1810	360
	TDC1522.50	1504 (752+752)	2202	500	660	2010	360
	TDC1524.50	1504 (752+752)	2402	500	660	2210	360
	TDC1218.62	1156 (578+578)	1802	625	486	1610	486
	TDC1220.62	1156 (578+578)	2002	625	486	1810	486
	TDC1222.62	1156 (578+578)	2202	625	486	2010	486
	TDC1224.62	1156 (578+578)	2402	625	486	2210	486
	TDC1418.62	1304 (652+652)	1802	625	560	1610	486
	TDC1420.62	1304 (652+652)	2002	625	560	1810	486
	TDC1422.62	1304 (652+652)	2202	625	560	2010	486
	TDC1424.62	1304 (652+652)	2402	625	560	2210	486
	TDC1518.62	1504 (752+752)	1802	625	660	1610	486
	TDC1520.62	1504 (752+752)	2002	625	660	1810	486
	TDC1522.62	1504 (752+752)	2202	625	660	2010	486
	TDC1524.62	1504 (752+752)	2402	625	660	2210	486
TDC1220.80	1156 (578+578)	2002	800	486	1810	660	
TDC1222.80	1156 (578+578)	2202	800	486	2010	660	
TDC1224.80	1156 (578+578)	2402	800	486	2210	660	
TDC1420.80	1304 (652+652)	2002	800	560	1810	660	
TDC1422.80	1304 (652+652)	2202	800	560	2010	660	
TDC1424.80	1304 (652+652)	2402	800	560	2210	660	
TDC1520.80	1504 (752+752)	2002	800	660	1810	660	
TDC1522.80	1504 (752+752)	2202	800	660	2010	660	
TDC1524.80	1504 (752+752)	2402	800	660	2210	660	
TDC1220.100	1156 (578+578)	2002	1000	486	1810	860	
TDC1222.100	1156 (578+578)	2202	1000	486	2010	860	
TDC1224.100	1156 (578+578)	2402	1000	486	2210	860	
TDC1420.100	1304 (652+652)	2002	1000	560	1810	860	
TDC1422.100	1304 (652+652)	2202	1000	560	2010	860	
TDC1424.100	1304 (652+652)	2402	1000	560	2210	860	
TDC1520.100	1504 (752+752)	2002	1000	660	1810	860	
TDC1522.100	1504 (752+752)	2202	1000	660	2010	860	
TDC1524.100	1504 (752+752)	2402	1000	660	2210	860	

Armadi doppi con porta a battente - Serie TDT IP55

(con due porte cieche)

Armadio per automazione, dalla struttura robusta 20/10 (pannelli 15/10), a doppia colonna affiancabile, con due porte cieche a battente e con grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri di automazione nel settore dell'industria.

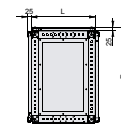
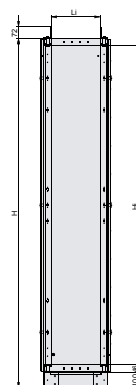


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura	TDT1218.40	1156 (578+578)	1802	400	864	1610	260
	TDT1220.40	1156 (578+578)	2002	400	864	1810	260
- Porta cieca	TDT1222.40	1156 (578+578)	2202	400	864	2010	260
	TDT1418.40	1304 (652+652)	1802	400	1212	1610	260
- Pannello posteriore	TDT1420.40	1304 (652+652)	2002	400	1212	1810	260
	TDT1422.40	1304 (652+652)	2202	400	1212	2010	260
- Zoccolo	TDT1518.40	1504 (752+752)	1802	400	1412	1610	260
	TDT1520.40	1504 (752+752)	2002	400	1412	1810	260
- Serratura a 4 punti	TDT1522.40	1504 (752+752)	2202	400	1412	2210	260
	TDT1218.50	1156 (578+578)	1802	500	864	1610	360
accessori da pag. 157	TDT1220.50	1156 (578+578)	2002	500	864	1810	360
	TDT1222.50	1156 (578+578)	2202	500	864	2010	360
	TDT1224.50	1156 (578+578)	2402	500	864	2210	360
	TDT1418.50	1304 (652+652)	1802	500	1212	1610	360
	TDT1420.50	1304 (652+652)	2002	500	1212	1810	360
	TDT1422.50	1304 (652+652)	2202	500	1212	2010	360
	TDT1424.50	1304 (652+652)	2402	500	1212	2210	360
	TDT1518.40	1504 (752+752)	1802	500	1412	1610	360
	TDT1520.50	1504 (752+752)	2002	500	1412	1810	360
	TDT1522.50	1504 (752+752)	2202	500	1412	2010	360
	TDT1524.50	1504 (752+752)	2402	500	1412	2210	360
	TDT1218.62	1156 (578+578)	1802	625	864	1610	486
	TDT1220.62	1156 (578+578)	2002	625	864	1810	486
	TDT1222.62	1156 (578+578)	2202	625	864	2010	486
	TDT1224.62	1156 (578+578)	2402	625	864	2210	486
	TDT1418.62	1304 (652+652)	1802	625	1212	1610	486
	TDT1420.62	1304 (652+652)	2002	625	1212	1810	486
	TDT1422.62	1304 (652+652)	2202	625	1212	2010	486
	TDT1424.62	1304 (652+652)	2402	625	1212	2210	486
	TDT1518.62	1504 (752+752)	1802	625	1412	1610	486
	TDT1520.62	1504 (752+752)	2002	625	1412	1810	486
	TDT1522.62	1504 (752+752)	2202	625	1412	2010	486
	TDT1524.62	1504 (752+752)	2402	625	1412	2210	486
	TDT1218.80	1156 (578+578)	1802	800	864	1610	660
	TDT1220.80	1156 (578+578)	2002	800	864	1810	660
	TDT1222.80	1156 (578+578)	2202	800	864	2010	660
	TDT1224.80	1156 (578+578)	2402	800	864	2210	660
	TDT1418.80	1304 (652+652)	1802	800	1212	1610	660
	TDT1420.80	1304 (652+652)	2002	800	1212	1810	660
	TDT1422.80	1304 (652+652)	2202	800	1212	2010	660
	TDT1424.80	1304 (652+652)	2402	800	1212	2210	660
	TDT1518.80	1504 (752+752)	1802	800	1412	1610	660
	TDT1520.80	1504 (752+752)	2002	800	1412	1810	660
	TDT1522.80	1504 (752+752)	2202	800	1412	2010	660
	TDT1524.80	1504 (752+752)	2402	800	1412	2210	660
	TDT1220.100	1156 (578+578)	2002	1000	864	1810	860
	TDT1222.100	1156 (578+578)	2202	1000	864	2010	860
	TDT1224.100	1156 (578+578)	2402	1000	864	2210	860
	TDT1420.100	1304 (652+652)	2002	1000	1212	1810	860
	TDT1422.100	1304 (652+652)	2202	1000	1212	2010	860
	TDT1424.100	1304 (652+652)	2402	1000	1212	2210	860
	TDT1520.100	1504 (752+752)	2002	1000	1412	1810	860
	TDT1522.100	1504 (752+752)	2202	1000	1412	2010	860
	TDT1524.100	1504 (752+752)	2402	1000	1412	2210	860

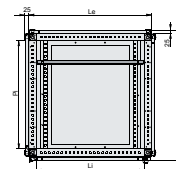
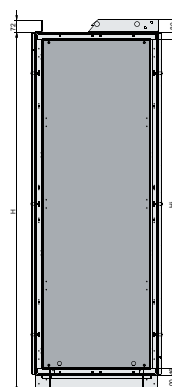
Colonna risalita cavi - IP55

(con porta cieca)

Vano laterale per l'alloggiamento delle morsettiere, dei **cavi**, o del **sistema sbarre**, con grado di protezione IP55, affiancabile agli armadi serie per **automazione IP55**.

[illegible]

(con porta cieca)



accessori da pag. 157

Accessori

Porte con vetro temperato IP55

	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
	625 x 1600	A2/115616/55	625 x 1800
	625 x 1800	A2/115618/55	625 x 2000
	625 x 2000	A2/115620/55	625 x 2200
	625 x 2200	A2/115622/55	625 x 2400
	700 x 1600	A2/115716/55	700 x 1800
	700 x 1800	A2/115718/55	700 x 2000
	700 x 2000	A2/115720/55	700 x 2200
	700 x 2200	A2/115722/55	700 x 2400
	800 x 1600	A2/115816/55	800 x 1800
	800 x 1800	A2/115818/55	800 x 2000
	800 x 2000	A2/115820/55	800 x 2200
	800 x 2200	A2/115822/55	800 x 2400
	900 x 1600	A2/115916/55	900 x 1800
	900 x 1800	A2/115918/55	900 x 2200
	900 x 2000	A2/115920/55	900 x 2200
	900 x 2200	A2/115922/55	900 x 2400
	1000 x 1600	A2/115016/55	1000 x 1800
	1000 x 1800	A2/115018/55	1000 x 2000
	1000 x 2000	A2/115020/55	1000 x 2200
	1000 x 2200	A2/115022/55	1000 x 2400

Porta cieca IP55

	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
	625 x 1600	A0/110616/55	625 x 1800
	625 x 1800	A0/110618/55	625 x 2000
	625 x 2000	A0/110620/55	625 x 2200
	625 x 2200	A0/110622/55	625 x 2400
	700 x 1600	A0/110716/55	700 x 1800
	700 x 1800	A0/110718/55	700 x 2000
	700 x 2000	A0/110720/55	700 x 2200
	700 x 2200	A0/110722/55	700 x 2400
	800 x 1600	A0/110816/55	800 x 1800
	800 x 1800	A0/110818/55	800 x 2000
	800 x 2000	A0/110820/55	800 x 2200
	800 x 2200	A0/110822/55	800 x 2400
	900 x 1600	A0/110916/55	900 x 1800
	900 x 1800	A0/110918/55	900 x 2200
	900 x 2000	A0/110920/55	900 x 2200
	900 x 2200	A0/110922/55	900 x 2400
	1000 x 1600	A0/111016/55	1000 x 1800
	1000 x 1800	A0/111018/55	1000 x 2000
	1000 x 2000	A0/111020/55	1000 x 2200
	1000 x 2200	A0/111022/55	1000 x 2400

Rinforzi porta

	Descrizione	Codice	Su armadio	
			L (mm)	H (mm)
	Rinforzo porta orizzontale	A0/206	625	
		A0/207	700	
		A0/208	800	
		A0/209	900	
		A0/210	1000	
	Rinforzi porta orizzontali e verticali	A20616	625	1800
		A20618	625	2000
		A20620	625	1600
		A20716	700	1800
		A20718	700	2000
		A20720	700	1600
		A20816	800	1800
		A20618	800	2000
		A20820	800	1600
		A20916	900	1800
		A20918	900	2000
		A20920	900	1600
		A21016	1000	1800
		A21018	1000	2000
		A21020	1000	2200

Accessori

Porte a battente IP55

	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		A2/111216	1156 x 1800
		A2/111218	1156 x 2000
		A2/111220	1156 x 2400
		A2/111222	1156 x 2400
		A2/111416	1304 x 1800
		A2/111418	1304 x 2000
		A2/111420	1304 x 2200
		A2/111422	1304 x 2400
		A2/111616	1504 x 1800
		A2/111618	1504 x 2000
		A2/111620	1504 x 2200
		A2/111622	1504 x 2400

Porte parziali cieche IP55

	Dimensioni H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	600	A0B110606/55	625
	800	A0B110608/55	625
	1000	A0B110610/55	625
	600	A0B110706/55	700
	800	A0B110708/55	700
	1000	A0B110710/55	700
	600	A0B110806/55	800
	800	A0B110808/55	800
	1000	A0B110810/55	800
	600	A0B110906/55	900
	800	A0B110908/55	900
	1000	A0B110910/55	900
	600	A0B111006/55	1000
	800	A0B111008/55	1000
	1000	A0B111010/55	1000

Porte parziali a vetro IP55

	Dimensioni H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	600	A2B115606/55	625
	800	A2B115608/55	625
	1000	A2B115610/55	625
	600	A2B115706/55	700
	800	A2B115708/55	700
	1000	A2B115710/55	700
	600	A2B115806/55	800
	800	A2B115808/55	800
	1000	A2B115810/55	800
	600	A2B115906/55	900
	800	A2B115908/55	900
	1000	A2B115910/55	900
	600	A2B115006/55	1000
	800	A2B115008/55	1000
	1000	A2B115010/55	1000

Accessori

Pannelli di chiusura laterale				
	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio P x H (mm)
	Coppia di pannelli laterali	342 x 1692	D4016	400 x 1800
		342 x 1892	D4018	400 x 2200
		342 x 2092	D4020	400 x 2200
		342 x 2292	D4022	400 x 2400
		442 x 1692	A2130516	500 x 1800
		442 x 1892	A2130518	500 x 2000
		442 x 2092	A2130520	500 x 2200
		442 x 2292	A2130522	500 x 2400
		568 x 1692	A2130616	625 x 1800
		568 x 1892	A2130618	625 x 2000
		568 x 2092	A2130620	625 x 2200
		568 x 2292	A2130622	625 x 2400
		742 x 1692	A2130816	800 x 1800
		742 x 1892	A2130818	800 x 2000
		742 x 2092	A2130820	800 x 2200
		742 x 2292	A2130822	800 x 2400
		942 x 1692	A2131016	900 x 1800
		942 x 1892	A2131018	900 x 2000
		942 x 2092	A2131020	900 x 2200
		942 x 2292	A2131022	900 x 2400
		1142 x 1692	A2131216	1000 x 1800
		1142 x 1892	A2131218	1000 x 2000
		1142 x 2092	A2131220	1000 x 2200
		1142 x 2292	A2131222	1000 x 2400

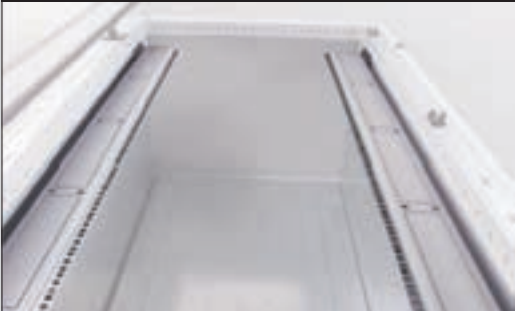
Controporte cieche				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio P x H (mm)
		462 x 1590	ACP616	625 x 1800
		462 x 1790	ACP618	625 x 2000
		462 x 1990	ACP620	625 x 2200
		462 x 2190	ACP622	625 x 2400
		536 x 1590	ACP716	700 x 1800
		536 x 1790	ACP718	700 x 2000
		536 x 1990	ACP720	700 x 2200
		536 x 2190	ACP722	700 x 2400
		636 x 1590	ACP816	800 x 1800
		636 x 1790	ACP818	800 x 2000
		636 x 1990	ACP820	800 x 2200
		636 x 2190	ACP822	800 x 2400
		736 x 1590	ACP916	900 x 1800
		736 x 1790	ACP918	900 x 2000
		736 x 1990	ACP920	900 x 2200
		736 x 2190	ACP922	900 x 2400
		836 x 1590	ACP016	1000 x 1800
		836 x 1790	ACP018	1000 x 2000
		836 x 1990	ACP020	1000 x 2200
		836 x 2190	ACP022	1000 x 2400

Ripiani orizzontali			
		Codice	Su armadio L x P (mm)
		A1/06006Z	625 x 625
		A1/06008Z	625 x 800
		A1/08006Z	800 x 625
		A1/08008Z	800 x 800

Accessori
Telaio Rack girevole 19"

	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
	32 unità	650 x 1570	A2770816	800 x 1800
	37 unità	650 x 1770	A2770818	800 x 2000
	42 unità	650 x 1970	A2770820	800 x 2200
	46 unità	650 x 2170	A2770822	800 x 2400
	32 unità	850 x 1570	A2771016	1000 x 1800
	37 unità	850 x 1770	A2771018	1000 x 2000
	42 unità	850 x 1970	A2771020	1000 x 2200
	46 unità	850 x 2170	A2771022	1000 x 2400

Coppia di profili Rack laterali

	Descrizione	Codice	Su armadio L x H (mm)
	Coppia montanti 22 unità	BR1912	625 x 1400
	Coppia montanti 26 unità	BR1914	625 x 1600
	Coppia montanti 31 unità	BR1916	625 x 1800
	Coppia montanti 35 unità	BR1918	625 x 2000
	Coppia montanti 40 unità	BR1920	625 x 2200
	Coppia montanti 44 unità	BR1922	625 x 2400
	Coppia montanti 22 unità	AR081912	800 x 1400
	Coppia montanti 26 unità	AR081914	800 x 1600
	Coppia montanti 31 unità	AR081916	800 x 1800
	Coppia montanti 35 unità	AR081918	800 x 2000
	Coppia montanti 40 unità	AR081920	800 x 2200
	Coppia montanti 44 unità	AR081922	800 x 2400

Pannello Rack cieco

	Descrizione	Dimensioni H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	1 unità	44	A1901	
	2 unità	88	A1902	
	3 unità	132	A1903	
	4 unità	176	A1904	
	5 unità	222	A1905	
	6 unità	267	A1906	
	7 unità	312	A1907	
	8 unità	356	A1908	
	9 unità	267	A1909	
	10 unità	445	A1910	
	11 unità	489	A1911	
	12 unità	534	A1912	

Adattatori Rack

	Descrizione	Codice	Su armadio L (mm)
	2 unità	AAR2U/625	625
	3 unità	AAR3U/625	625
	6 unità	AAR6U/625	625
	9 unità	AAR9U/625	625
	2 unità	AAR2U/800	800
	3 unità	AAR3U/800	800
	6 unità	AAR6U/800	800
	9 unità	AAR9U/800	800

Cassetti per tastiera e mouse

	Codice	Su armadio L x P(mm)
	ACET606	625 x 625
	ACET608	625 x 800
	ACET806	800 x 625
	ACET808	800 x 800

Accessori

Set accoppiamento armadi		
	Descrizione	Codice
	Set per accoppiamento laterale	SETIP55

Piastre di cablaggio a inserimento frontale				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		468 x 1594	A10616AF	625 x 1800
		468 x 1794	A10618AF	625 x 2000
		468 x 1994	A10620AF	625 x 2200
		468 x 2194	A10622AF	625 x 2400
		542 x 1594	A10716AF	700 x 1800
		542 x 1794	A10718AF	700 x 2000
		542 x 1994	A10720AF	700 x 2200
		542 x 2194	A10722AF	700 x 2400
		642 x 1594	A10816AF	800 x 1800
		642 x 1794	A10818AF	800 x 2000
		642 x 1994	A10820AF	800 x 2200
		642 x 2194	A10822AF	800 x 2400
		742 x 1594	A10916AF	900 x 1800
		742 x 1794	A10918AF	900 x 2000
		742 x 1994	A10920AF	900 x 2200
		742 x 2194	A10922AF	900 x 2400
		842 x 1594	A11016AF	1000 x 1800
		842 x 1794	A11018AF	1000 x 2000
		842 x 1994	A11020AF	1000 x 2200
		842 x 2194	A11022AF	1000 x 2400

Piastre di cablaggio a inserimento laterale				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		577 x 1599	A10616AL	625 x 1800
		577 x 1799	A10618AL	625 x 2000
		577 x 1999	A10620AL	625 x 2200
		577 x 2199	A10622AL	625 x 2400
		651 x 1599	A10716AL	700 x 1800
		651 x 1799	A10718AL	700 x 2000
		651 x 1999	A10720AL	700 x 2200
		651 x 2199	A10722AL	700 x 2400
		751 x 1599	A10816AL	800 x 1800
		751 x 1799	A10818AL	800 x 2000
		751 x 1999	A10820AL	800 x 2200
		751 x 2199	A10822AL	800 x 2400
		851 x 1599	A10916AL	900 x 1800
		851 x 1799	A10918AL	900 x 2000
		851 x 1999	A10920AL	900 x 2200
		851 x 2199	A10922AL	900 x 2400
		951 x 1599	A11016AL	1000 x 1800
		951 x 1799	A11018AL	1000 x 2000
		951 x 1999	A11020AL	1000 x 2200
		951 x 2199	A11022AL	1000 x 2400
		1154 x 1599	A11216AL	1200 x 1800
		1154 x 1799	A11218AL	1200 x 2000
		1154 x 1999	A11220AL	1200 x 2200
		1154 x 2199	A11222AL	1200 x 2400
		1302 x 1599	A11416AL	1400 x 1800
		1302 x 1799	A11418AL	1400 x 2000
		1302 x 1999	A11420AL	1400 x 2200
		1302 x 2199	A11422AL	1400 x 2400

Irrigidimenti per piastra di cablaggio

[illegible]

		Dimensioni H (mm)	Codice	Su armadio P (mm)
		23	A1/0423	400
		23	A1/0523	500
		23	A1/1923	625

Accessori
Pannelli di compensazione verticale

		Dimensioni L (mm)	Codice	Su armadio H (mm)
		109	A0/3316AF	1800
		109	A0/3318AF	2000
		109	A0/3320AF	2200
		109	A0/3322AF	2400

Kit per morsettiere e barra di terra PE

	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L (mm)
	Kit morsettiere composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega	24	DA107N	700
		36	DA109N	900
		46	DA1010N	1000
	Kit morsettiere + barra di terra PE 16kA composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 20x5mm	24	DA107/PE16	700
		36	DA109/PE16	900
		46	DA1010/PE16	1000
	Kit morsettiere + barra di terra PE 20kA composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 30x4mm	24	DA107/PE20	700
		36	DA109/PE20	900
		46	DA1010/PE20	1000
	Staffa singola per morsettiere		KSMH	
	Barra di terra 20x5 16kA L=620/700mm		KT207	700
	Barra di terra 20x5 16kA L=820/900mm		KT209	900
	Barra di terra 20x5 16kA L=1000mm		KT210	1000
	Barra di terra 30x4 20kA L=620/700mm		KT307	700
	Barra di terra 30x4 20kA L=820/900mm		KT309	900
	Barra di terra 30x4 20kA L=1000mm		KT310	1000

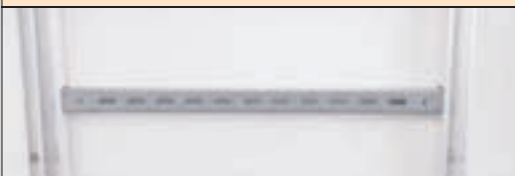
Listello per amarro cavi

		Codice	Su armadio P (mm)
		A2/0423	400
		A2/0523	500
		A2/0623	625

Supporto orizzontale per amarro cavi

		Codice	Su armadio L (mm)
		ASBC06	625
		ASBC07	700
		ASBC08	800
		ASBC09	900
		ASBC10	1000

Supporti per sistema sbarre, morsettiere o canala

		Codice	Su armadio L (mm)
		A2/3020	200
		A2/3040	400
		A2/3006	600
		A2/3007	700
		A2/3008	800
		A2/3009	900
		A2/3010	1000

Accessori

Montanti divisori per tunnel

		Codice	Su armadio P (mm)
		A1/4604	400
		A1/4605	500
		A1/4606	625
		A1/4608	800
		A1/4610	1000

Supporti per isolatori sotto tetto

		Codice	Su armadio L (mm)
		A1/4702	200
		A1/4704	400
		A1/4706	625
		A1/4707	700
		A1/4708	800
		A1/4709	900
		A1/4710	1000
		A1/4702ISO	200
		A1/4704ISO	400
		A1/4706ISO	625
		A1/4707ISO	700
		A1/4708ISO	800
		A1/4709ISO	900
		A1/4710ISO	1000

Profili orizzontali per amarro cavi o isolatori

		Codice	Su armadio P (mm)
		A1/4804	400
		A1/4805	500
		A1/4806	625
		A1/4807	700
		A1/4808	800
		A1/4809	900
		A1/4810	1000
		A1/4812	1200

Profili portanti per trasformatore

		Codice	Su armadio P (mm)
		A0/4006	625
		A0/4007	700
		A0/4008	800
		A0/4009	900
		A0/4010	1000

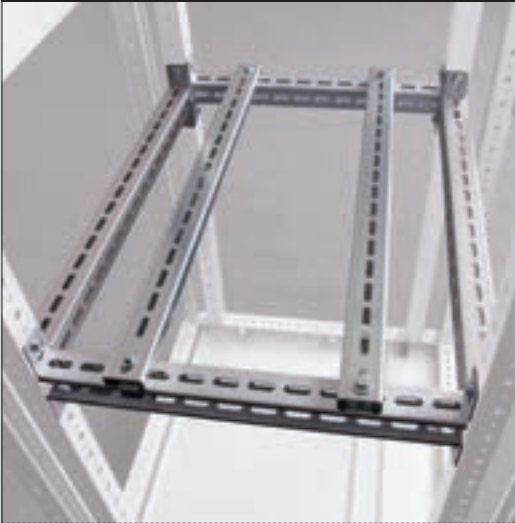
Profili interni verticali frontali

		Codice	Su armadio H (mm)
		APVF16	1800
		APVF18	2000
		APVF20	2200
		APVF22	2400

Accessori
Profili portanti per sostegno pesi gravosi

		Codice	Su armadio L (mm)
		A0/4806	625
		A0/4807	700
		A0/4808	800
		A0/4809	900
		A0/4810	1000
		A0/4812	1200
		A0/4814	1400
		A0/4816	1600

Kit profili portanti per sostegno pesi gravosi

		Codice	Su armadio L x P (mm)
		AKSP0406	625 x 400
		AKSP0407	700 x 400
		AKSP0408	800 x 400
		AKSP0409	900 x 400
		AKSP0410	1000 x 400
		AKSP0412	1200 x 400
		AKSP0414	1400 x 400
		AKSP0416	1600 x 400
		AKSP0506	625 x 500
		AKSP0507	700 x 500
		AKSP0508	800 x 500
		AKSP0509	900 x 500
		AKSP0510	1000 x 500
		AKSP0512	1200 x 500
		AKSP0514	1400 x 500
		AKSP0516	1600 x 500
		AKSP0606	625 x 625
		AKSP0607	700 x 625
		AKSP0608	800 x 625
		AKSP0609	900 x 625
		AKSP0610	1000 x 625
		AKSP0612	1200 x 625
		AKSP0614	1400 x 625
		AKSP0616	1600 x 625
		AKSP0806	625 x 800
		AKSP0807	700 x 800
		AKSP0808	800 x 800
		AKSP0809	900 x 800
		AKSP0810	1000 x 800
		AKSP0812	1200 x 800
		AKSP0814	1400 x 800
		AKSP0816	1600 x 800
		AKSP1006	625 x 1000
		AKSP1007	700 x 1000
		AKSP1008	800 x 1000
		AKSP1009	900 x 1000
		AKSP1010	1000 x 1000
		AKSP1012	1200 x 1000
		AKSP1014	1400 x 1000
		AKSP1016	1600 x 1000

Fermo porta a 90°

		Codice
		A0/4200

Accessori
Forature per aerazione

	Descrizione	Codice
	Foratura feritoie	A2571
	Foratura gelosie	A2572
	Foratura filtro/ventilatore	A257

Foratura per condizionamento e supporto

	Descrizione	Codice
	Foratura + sostegno supporto condizionatore	BFC5

Griglie e ventilatori IP43

	Descrizione	Codice
	Griglia di ventilazione 130 x 130mm	GRF12
	Griglia di ventilazione 250 x 250mm	GRF25
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/2
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/2

Torrino estrattore IP42

	Descrizione	Codice	Dimensioni H x P x L (mm)
	Torrino per estrazione naturale	ATR1	70 x 340 x 440
	Torrino per estrazione forzata (ventilatore escluso)	ATR1/V	100 x 340 x 440

Ventilatore su torrino

	Descrizione	Codice
	Ventilatore radiale 110V AC	AV55D1901
	Ventilatore radiale 220V AC	AV55D1902

Accessori
Zoccolo per armadi

	Descrizione	Codice	Dimensioni P x H (mm)
	Coppia di zocchi (in aggiunta a quelli di serie)	A1/3604	400 x 100
		A0/3605	500 x 100
		A0/3606	600 x 100
		A0/3608	800 x 100
		A0/3610	1000 x 100

Flange frontali per armadi

	Descrizione	Codice	Dimensioni L x H (mm)
	Coppia di flange	A1/3102	200 x 100
		A1/3104	400 x 100
		A1/3106	625 x 100
		A1/3107	700 x 100
		A1/3108	800 x 100
		A1/3109	900 x 100
		A1/3110	1000 x 100
		A1/3112	1200 x 100
		A1/3114	1400 x 100
		A1/3116	1600 x 100

Flange frontali rinforzate

	Descrizione	Codice	Dimensioni L x H (mm)
	Coppia di flange rinforzate	A0/3104	400 x 100
		A0/3106	625 x 100
		A0/3107	700 x 100
		A0/3108	800 x 100
		A0/3109	900 x 100
		A0/3110	1000 x 100
		A0/3112	1200 x 100
		A0/3114	1400 x 100
		A0/3116	1600 x 100

Barre di sollevamento

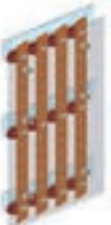
	Descrizione	Codice	Dimensioni L x H (mm)
	Coppia di barre di sollevamento	ABL2	200 x 80
		ABL4	400 x 80
		ABL6	600 x 80
		ABL7	700 x 80
		ABL8	800 x 80
		ABL9	900 x 80
		ABL10	1000 x 80
		ABL12	1200 x 80
		ABL14	1400 x 80
		ABL16	1600 x 80
	Giunzione barre di sollevamento	ASBL	

Golfaro di sollevamento

		Codice
		A0/2500

Accessori

Treccia di rame piatta		
	Descrizione	Codice
	Treccia piatta di rame stagnato L = 200mm	ATR062200

Sistema sbarre inclinato (I_{CW} 16kA x 1s)					
	Descrizione	Sezione (mm ²)	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Montaggio orizzontale	20 x 5	250	290 x 160 x 53	D9002
		40 x 5	400	424 x 250 x 90	D9003
		40 x 8	630	424 x 250 x 90	D9004
	Montaggio verticale	20 x 5	250	1010 x 160 x 62	D9202
		20 x 5	250	1400 x 250 x 80	D9302
		40 x 5	400	1400 x 250 x 90	D9303
		40 x 8	630	1400 x 250 x 90	D9304

Isolatori distanziali			
	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice
	Isolatore distanziale M6	20 x 30	ABK2307
	Isolatore distanziale M6	20 x 60	ABK2606
	Isolatore distanziale M6	22 x 25	ABK2827
	Isolatore distanziale M6	30 x 30	ABK3306
	Isolatore distanziale M8	32 x 35	ABK3551
	Isolatore distanziale M6	30 x 60	ABK3606
	Isolatore distanziale M8	41 x 35	ABK3916
	Isolatore distanziale M10	41 x 35	ABK3924
	Isolatore distanziale M8	41 x 40	ABK4054
	Isolatore distanziale M8	40 x 40	ABK4408
	Isolatore distanziale M8	46 x 45	ABK4617
	Isolatore distanziale M8	36 x 50	ABK5051
	Isolatore distanziale M10	50 x 50	ABK5549
	Isolatore distanziale M10	50 x 60	ABK6067
	Isolatore distanziale M8	41 x 65	ABK6554
	Isolatore distanziale M10	41 x 65	ABK6562
	Isolatore distanziale M10	60 x 70	ABK7065

Supporti inclinati con isolatori		
	Descrizione	Codice
	Supporto inclinato isolatore distanziale 160/250A	DS/1
	Supporto inclinato (dimensioni ridotte) isolatore distanziale 160/250A	DSC/1
	Supporto inclinato isolatore distanziale 400/630A	DS/2

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin gray lines. A thicker vertical line runs down the left side, creating a margin. There are also horizontal lines near the top and bottom edges, defining header and footer areas. The entire page is covered by this grid pattern.

Serie Beta per reti DATI



Gli armadi e armadietti serie Beta sono stati progettati per tutte le esigenze di installazione nelle reti dati.

La serie è componibile e personalizzabile, con possibilità di avere la struttura rack su telaio fisso o su telaio girevole, per una facile ispezione dell'interno quadro.

L'ampia scelta di dimensioni e tipologie degli armadi permette di trovare sempre la soluzione ottimale, anche grazie alla possibilità di trasformare i pannelli laterali in porte cieche o a vetro, oppure di accoppiare più armadietti in altezza. La vasta gamma di accessori permette inoltre una personalizzazione completa.

Tutta la serie è abbinabile agli armadi di distribuzione AEG.

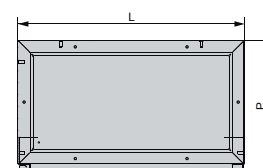
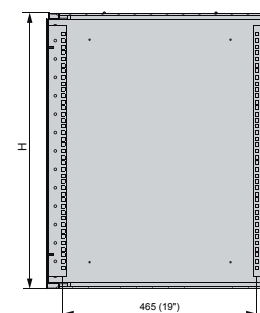
Dati tecnici - Serie Beta

[illegible]

Armadietti - Serie BK IP30

(con porta vetro)

Armadietto monoblocco con porta a vetro, grado di protezione IP30, con aerazione laterale, tetto e fondo asportabili. Completo di cornici laterali Rack 19" e listelli fissaggio cavi.

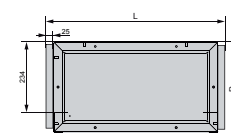
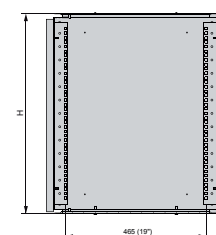


Armadio base	Codice		Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Profondità P1 (mm)	Unità
- Struttura monoblocco - Porta vetro - Cornici interne Rack 19" - Aerazione laterale - Listelli fissaggio cavi	BK309		620	460	295	221	9
	BK313		620	660	295	221	13
	BK318		620	860	295	221	18
	BK322		620	1060	295	221	22
	BK327		620	1260	295	221	27
accessori da pag. 175	BK509		620	460	520	446	9
	BK513		620	660	520	446	13
	BK518		620	860	520	446	18
	BK522		620	1060	520	446	22
	BK527		620	1260	520	446	27

Armadietti - Serie BKA IP30

(con porta vetro)

Armadietto con porta a vetro, grado di protezione IP30, con pannelli laterali asportabili con feritoie di aerazione, tetto e fondo asportabili. Completo di cornici laterali Rack 19" e listelli fissaggio cavi.

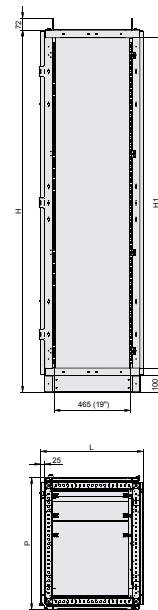


Armadio base	Codice		Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Profondità P1 (mm)	Unità
- Struttura - Porta vetro - Cornici interne Rack 19" - Pannelli laterali asportabili - Listelli fissaggio cavi	BKA509		670	460	520	446	9
	BKA513		670	660	520	446	13
	BKA518		670	860	520	446	18
	BKA522		670	1060	520	446	22
	BKA527		670	1260	520	446	27
accessori da pag. 175							

Armadietti - Serie BKF IP30

(con porta vetro)

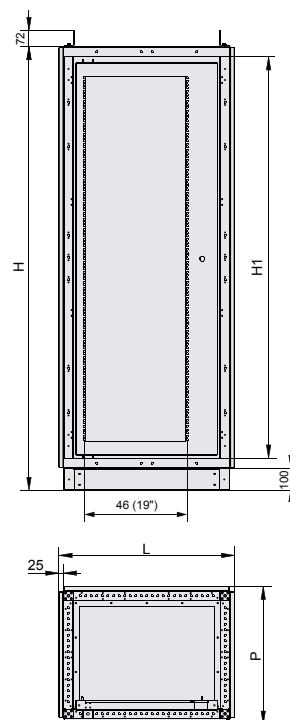
Armadi a pavimento con porta a vetro, grado di protezione IP30, con pannelli laterali asportabili con feritoie di aerazione. Completo di profili laterali Rack 19", listelli fissaggio cavi.

[illegible]

Armadietti con telaio girevole - Serie BKG IP30

(con porta vetro)

Armadi a pavimento con porta a vetro, grado di protezione IP30, con pannelli laterali asportabili con feritoie di aerazione. Completo di telaio girevole Rack 19", listelli fissaggio cavi.

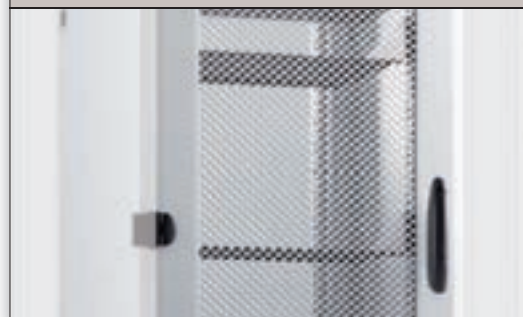
[illegible]

Accessori

Porte con vetro temperato IP30

		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		568 x 1292	AE/111612	625 x 1400
		568 x 1492	AE/111614	625 x 1600
		568 x 1692	AE/111616	625 x 1800
		568 x 1892	AE/111618	625 x 2000
		568 x 2092	AE/111620	625 x 2200
		742 x 1292	AE/111812	800 x 1400
		742 x 1492	AE/111814	800 x 1600
		742 x 1692	AE/111816	800 x 1800
		742 x 1892	AE/111818	800 x 2000
		742 x 2092	AE/111820	800 x 2200

Porte con rete IP20

		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		568 x 1292	AR/111612	625 x 1400
		568 x 1492	AR/111614	625 x 1600
		568 x 1692	AR/111616	625 x 1800
		568 x 1892	AR/111618	625 x 2000
		568 x 2092	AR/111620	625 x 2200
		742 x 1292	AR/111812	800 x 1400
		742 x 1492	AR/111814	800 x 1600
		742 x 1692	AR/111816	800 x 1800
		742 x 1892	AR/111818	800 x 2000
		742 x 2092	AR/111820	800 x 2200

Porta cieca IP30

		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		568 x 1292	AE/114612	625 x 1400
		568 x 1492	AE/114614	625 x 1600
		568 x 1692	AE/114616	625 x 1800
		568 x 1892	AE/114618	625 x 2000
		568 x 2092	AE/114620	625 x 2200
		742 x 1292	AE/114812	800 x 1400
		742 x 1492	AE/114814	800 x 1600
		742 x 1692	AE/114816	800 x 1800
		742 x 1892	AE/114818	800 x 2000
		742 x 2092	AE/114820	800 x 2200

Porta laterale con feritoie IP30

	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio P x H (mm)
	Feritoie sopra e sotto	568 x 1292	A3F120612	625 x 1400
		568 x 1492	A3F120614	625 x 1600
		568 x 1692	A3F120616	625 x 1800
		568 x 1892	A3F120618	625 x 2000
		568 x 2092	A3F120620	625 x 2200
		742 x 1292	A3F120812	800 x 1400
		742 x 1492	A3F120814	800 x 1600
		742 x 1692	A3F120816	800 x 1800
		742 x 1892	A3F120818	800 x 2000
		742 x 2092	A3F120820	800 x 2200
		942 x 1292	A3F121012	1000 x 1400
		942 x 1492	A3F121014	1000 x 1600
		942 x 1692	A3F121016	1000 x 1800
		942 x 1892	A3F121018	1000 x 2000
		942 x 2092	A3F121020	1000 x 2200

Accessori

Cornice frontale IP30			
		Codice	Su armadio L x H (mm)
		AT/170612	625 x 1400
		AT/170614	625 x 1600
		AT/170616	625 x 1800
		AT/170618	625 x 2000
		AT/170620	625 x 2200
		AT/170812	800 x 1400
		AT/170814	800 x 1600
		AT/170816	800 x 1800
		AT/170818	800 x 2000
		AT/170820	800 x 2200

Telaio Rack girevole 19"				
	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
	37 unità	650 x 1770	A2770818	800 x 1800
	42 unità	650 x 1970	A2770820	800 x 2000

Coppia di profili Rack laterali			
	Descrizione	Codice	Su armadio L x H (mm)
	Coppia montanti 22 unità	BR1912	625 x 1200
	Coppia montanti 26 unità	BR1914	625 x 1400
	Coppia montanti 31 unità	BR1916	625 x 1600
	Coppia montanti 35 unità	BR1918	625 x 1800
	Coppia montanti 40 unità	BR1920	625 x 2000
	Coppia montanti 44 unità	BR1922	625 x 2200
	Coppia montanti 22 unità	AR081912	800 x 1200
	Coppia montanti 26 unità	AR081914	800 x 1400
	Coppia montanti 31 unità	AR081916	800 x 1600
	Coppia montanti 35 unità	AR081918	800 x 1800
	Coppia montanti 40 unità	AR081920	800 x 2000
	Coppia montanti 44 unità	AR081922	800 x 2200

Pannelli separatori verticali			
		Codice	Su armadio L x H (mm)
		A0/320614	625 x 1400
		A0/320618	625 x 2000
		A0/320620	625 x 2200
		A0/320818	800 x 2000
		A0/320820	800 x 2200

Cornice per accoppiamento verticale			
		Codice	Su armadio L x P (mm)
		GAC306	620 x 295
		GAC508	620 x 520

Accessori

Piastre tetto con pretagli per ventilatori

	Descrizione	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Max 4 ventilatori	BT/66	625 x 625
	Max 6 ventilatori	BT/68	625 x 800
	Max 6 ventilatori	BT/61	625 x 1000
	Max 6 ventilatori	BT/86	800 x 625
	Max 6 ventilatori	BT/88	800 x 800
	Max 6 ventilatori	BT/81	800 x 1000

Griglie e ventilatori IP43

	Descrizione	Codice
	Griglia di ventilazione 130 x 130mm	GRF12
	Griglia di ventilazione 250 x 250mm	GRF25
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/2
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/2

Foratura per condizionamento e supporto

	Descrizione	Codice
	Foratura + sostegno supporto condizionatore	BFC5

Torrino estrattore IP42

	Descrizione	Codice	Dimensioni H x P x L (mm)
	Torrino per estrazione naturale	ATR1	70 x 340 x 440
	Torrino per estrazione forzata (ventilatore escluso)	ATR1/V	100 x 340 x 440

Ventilatore su torrino

	Descrizione	Codice
	Ventilatore radiale 110V AC	AV55D1901
	Ventilatore radiale 220V AC	AV55D1902

Accessori

Pannelli ciechi Rack			
	Descrizione	Dimensioni H (mm)	Codice
	1 unità	44	A1901
	2 unità	88	A1902
	3 unità	132	A1903
	4 unità	176	A1904
	5 unità	222	A1905
	6 unità	267	A1906
	7 unità	312	A1907
	8 unità	356	A1908

Pannelli Rack per prese RJ		
	Descrizione	Codice
	Pannello Rack 1 unità per 18 prese RJ	A19RJ1/18
	Pannello Rack 2 unità per 36 prese RJ	A19RJ2/36

Pannelli Rack modulari				
	Descrizione	Dimensioni H (mm)	Su telaio Rack	Codice
	Pannello Rack modulare 4 unità	177	Fisso	A1904/1R
		177	Girevole	A1904/1

Supporto con guida OMEGA			
	Descrizione	Su telaio Rack	Codice
	Supporto e guida DIN 24 moduli	Fisso	AWR6
		Girevole	AWR6T

Pannello Rack fermacavi		
	Descrizione	Codice
	Pannello Rack fermacavi 1 unità	A1901RC

Pannello fermacavi Easy Rack		
	Descrizione	Codice
	Pannello fermacavi 30 fori 1 unità	B30-S

Accessori

Ripiano Rack con feritoie			
	Descrizione	Codice	Dimensioni P (mm)
	Ripiano di appoggio a sbalzo con feritoie 2 unità	APM1/FA	200
		APM2/FA	230
		APM3/FA	360

Ripiano Rack cieco			
	Descrizione	Codice	Dimensioni P (mm)
	Ripiano di appoggio a sbalzo cieco 2 unità	BPM1/F	200
		BPM2/F	230
		BPM3/F	360

Cassetto Rack estraibile			
	Descrizione	Codice	Su armadio P (mm)
	Cassetto estraibile 1 unità per sostegno tastiera/mouse	APM6/E	625
	Cassetto estraibile 1 unità per sostegno tastiera/mouse	APM8/E	800
	Cassetto estraibile 2 unità per sostegno tastiera ridotta	ACE19/2U	

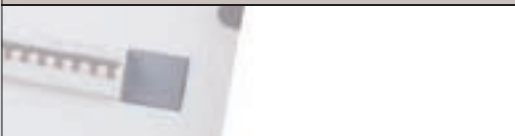
Cassetto Rack per fibra ottica - Connettori ST		
	Descrizione	Codice
	Cassetto Rack fibra ottica con 24 fori 1 unità per connettori ST	A1901F2

Cassetto Rack per fibra ottica - Connettori SC duplex		
	Descrizione	Codice
	Cassetto Rack fibra ottica con 12 fori 1 unità per connettori SC duplex	A1901F1

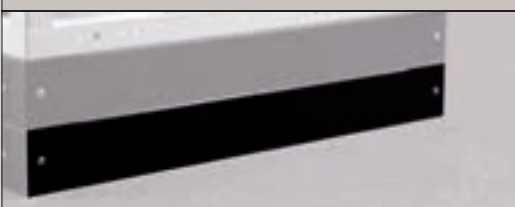
Coppia di staffe per cablaggio Patch Panel		
	Descrizione	Codice
	Coppia di staffe per cablaggio Patch Panel	BSC/L

Accessori

Amarro cavi			
	Descrizione	Codice	Su armadio Rack L (mm)
	Staffa amarro cavi posteriore	A2/30T6	625
		A2/30T8	800
	Listello amarro cavi	A2/0523	500
		A2/0623	600
		A2/2023	2000

Otturatore per spacchi modulari			
	Descrizione	Codice	Dimensioni L (mm)
	Otturatore per feritoie modulari	F2000	2000

Zoccolo per armadi			
	Descrizione	Codice	Dimensioni P x H (mm)
	Coppia di zoccoli (in aggiunta a quelli di serie)	A1/3604	400 x 100
		A0/3605	500 x 100
		A0/3606	600 x 100
		A0/3608	800 x 100
		A0/3610	1000 x 100

Flange frontali per armadi			
	Descrizione	Codice	Dimensioni L x H (mm)
	Coppia di flange	A1/3104	400 x 100
		A1/3106	625 x 100
		A1/3107	700 x 100
		A1/3108	800 x 100

Zoccolo per armadietti			
	Descrizione	Codice	Dimensioni L x P (mm)
	H = 60mm con flangia posteriore asportabile	GZC306	620 x 295
		GZC506	620 x 500

Pedane per armadietti			
		Codice	Dimensioni L x H (mm)
		BP600	620 x 600

Accessori

Set accoppiamento armadi		
	Descrizione	Codice
	Set per accoppiamento laterale	SETIP55

Fermo porta a 90°		
		Codice
		A0/4200

Anello passacavi interno		
	Descrizione	Codice
	60 x 60mm	BFC060
	60 x 100mm	BFC0100

Tasche portaschemi			
	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Tasca portaschemi adesiva grande		A2/2001
	Tasca portaschemi adesiva piccola		A2/2001B

Serrature		
	Descrizione	Codice
	Serratura a maniglia con chiave per armadietti	GS57
	Serratura per armadi (ricambio)	A6/5870

Accessori

Piedini fissi		
	Descrizione	Codice
	Piedini fissi sotto quadro	A0/2600

Piedini regolabili		
	Descrizione	Codice
	Piedino regolabile sotto quadro zincato Hmax=100mm	A0/26M12
	Piedino regolabile sotto quadro inox Hmax=100mm	A0/26M12IN

Kit n. 4 ruote in ferro		
	Descrizione	Codice
	Kit di 4 ruote, composto da 2 ruote girevoli e 2 girevoli con freno	AKR4

Note

[illegible]

Elettra srl

Via Lisbona, 28A, int. 5 - Z. I. Sud
35127 Padova

Tel. +39 0498075544 - Fax +39 0498077695

E-mail info@aegelettra.it

Web www.aegelettra.it