

# ***Sistema quadri per bassa tensione***





## Il sistema quadri

Nel panorama AEG bassa tensione, il sistema combinato di interruttori e carpenteria rappresenta una soluzione completa e affidabile per la realizzazione di armadi di distribuzione e automazione, dal piccolo impianto terziario alla grande industria, dal quadro bordo macchina al Power Center.

La serie, immessa con successo sul mercato da alcuni anni e di recente completata con l'introduzione degli armadi ZETA per il terziario, viene prodotta in 6 serie, tutte coordinate per colore e struttura:

**GAMMA:** armadietti da parete, pavimento o incasso, disponibili nelle versioni IP55 con porta vetro e porta cieca oppure IP30 a giorno.

Adatti all'installazione di interruttori modulari e scatolati fino a 630A, vengono forniti con piastra interna di serie.



**ZETA:** armadi a pavimento, affiancabili in batterie, già accessoriati con telaio di cablaggio, per la costruzione di quadri di distribuzione fino a 630A, particolarmente adatti per applicazioni nel terziario. Disponibili in versione IP54 con porta vetro, oppure IP30 a giorno, sono caratterizzati da un innovativo sistema di cornici portapannelli che agevolano il cablaggio e la manutenzione in cantiere.

**DELTA:** armadi di distribuzione fino a 1600A realizzati in strutture modulari affiancabili per la realizzazione di quadri elettrici di media potenza in forma 1 e 2. Disponibili nelle versioni a colonna semplice, colonna + vano cavi oppure doppia colonna, con grado di protezione IP54 o IP30, sono tutti corredati di pannelli e accessori per una agevole installazione degli interruttori AEG, modulari e scatolati.

**ALFA:** carpenteria Power Center nelle versioni IP54 e IP30 per la costruzione di quadri elettrici fino alla forma 4b. Provatati con sistema sbarre di portata 6300A e tenuta al corto circuito di 150kA per 1s, gli armadi ALFA sono la soluzione ottimale per la distribuzione primaria in bassa tensione.

**MCC:** armadi Motor Control Center a cassette fissi, nelle versioni IP54 o IP30, con percorso sbarre anteriore o posteriore, in forma 3B.

**AUTOMAZIONE:** armadi a porta cieca per automazione, con grado di protezione IP54, anche a doppia porta.

Tutta la serie, costruita in robusta lamiera d'acciaio e verniciata a polveri epossidiche previa fosfatazione nella tonalità RAL 7035, è disponibile anche nella versione in acciaio INOX ed è dotata di un sistema innovativo e brevettato di messa a terra realizzato tramite cornici striscianti che permettono di risparmiare il collegamento con cavo di porte e pannelli.

La composizione della carpenteria risulta semplice e agevole richiedendo l'utilizzo di pochi codici per costruire una struttura completa in ogni sua parte. Lo studio del layout e la formulazione della distinta dei componenti possono essere realizzati con il software di progettazione che fornisce anche i calcoli relativi alla sovratemperatura e agli sforzi elettrodinamici sulle sbarre.

Le prove di tipo, eseguite presso il laboratorio CESI di Milano e specificate nella descrizione introduttiva ad ogni serie, garantiscono la conformità alla norma CEI 17-87 e permettono di realizzare e certificare CE quadri ANS secondo la norma CEI EN 60439-1 (17-13) e la direttiva bassa tensione 93/68 EEC.

Tempi di consegna veloci, fornitura delle strutture già premontate, studio della soluzione tecnica ed economica più appropriata sono servizi accessori che AEGELETTTRA garantisce con professionalità e affidabilità e che fanno del SISTEMA QUADRI una proposta di primo livello nel settore.



**Indice**



**Serie Gamma**

<i>Armadietti con porta vetro MT</i>	<i>Pag. 5</i>
<i>Armadietti a giorno MD</i>	<i>Pag. 6</i>
<i>Armadietti con vano laterale MTL</i>	<i>Pag. 7</i>
<i>Armadietti a porta cieca MC</i>	<i>Pag. 8</i>
<i>Accessori</i>	<i>Pag. 9</i>
	<i>Pag. 10</i>



**Serie Zeta**

<i>Armadi a colonna ZS, ZG</i>	<i>Pag. 17</i>
<i>Armadi con vano laterale ZSR, ZGR</i>	<i>Pag. 18</i>
<i>Colonne risalita ZR, ZV</i>	<i>Pag. 20</i>
<i>Accessori</i>	<i>Pag. 22</i>
<i>Sistema di cablaggio rapido EASYCLIC</i>	<i>Pag. 24</i>
<i>Sistema di distribuzione</i>	<i>Pag. 31</i>
	<i>Pag. 32</i>



**Serie Delta**

<i>Armadi a colonna CS, CG</i>	<i>Pag. 35</i>
<i>Armadi con vano laterale CSR, CGR</i>	<i>Pag. 36</i>
<i>Armadi a doppia colonna CSD, CGD</i>	<i>Pag. 38</i>
<i>Colonne risalita CR, CV</i>	<i>Pag. 40</i>
<i>Cablaggio su piastra di fondo</i>	<i>Pag. 42</i>
<i>Cablaggio su telaio interno</i>	<i>Pag. 46</i>
<i>Sistemi sbarre e accessori</i>	<i>Pag. 52</i>
	<i>Pag. 57</i>



**Serie Alfa**

<i>Armadi a colonna PCT, PC</i>	<i>Pag. 63</i>
<i>Armadi con vano laterale PCRT, PCR</i>	<i>Pag. 24</i>
<i>Colonne risalita CJ, CK</i>	<i>Pag. 24</i>
<i>Accessori</i>	<i>Pag. 68</i>
<i>Forme di segregazione 3B e 4B</i>	<i>Pag. 70</i>
<i>Esempi</i>	<i>Pag. 76</i>
<i>Isolatori lineari</i>	<i>Pag. 84</i>
	<i>Pag. 87</i>



**Serie MCC**

<i>Armadi Motor Control Center MCCT con porta vetro</i>	<i>Pag. 99</i>
<i>Armadi Motor Control Center MCC a giorno</i>	<i>Pag. 100</i>
<i>Armadi Motor Control Center MCCR a giorno</i>	<i>Pag. 101</i>
	<i>Pag. 102</i>



**Serie per automazione**

<i>Armadi a colonna TC</i>	<i>Pag. 105</i>
<i>Armadi a doppia colonna TDC</i>	<i>Pag. 106</i>
<i>Accessori</i>	<i>Pag. 107</i>
	<i>Pag. 108</i>



## Serie GAMMA



Armadi monoblocco, dalla costruzione solida e robusta, accoppiabili in altezza, per la costruzione di quadri elettrici di distribuzione e automazione nel settore terziario e industriale, fino a 630A.

Vengono forniti con piastra di fondo di serie e sono disponibili in versione IP55 con porta a vetro o con porta cieca, e IP30 a giorno, anche con vano cavi laterale.

L'ampia disponibilità di scelta, tra le versioni a 16, 24 moduli o 34 moduli per fila, per altezze che vanno da 460mm fino a 1660mm, garantiscono soluzioni appropriate in ogni ambito di installazione.

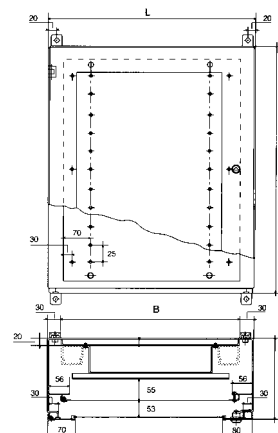
### Dati tecnici - Serie GAMMA

<b>Tensione nominale Ue</b>		415V
<b>Tensione di isolamento Ui</b>		690V
<b>Corrente nominale In</b>		630A
<b>Dimensioni</b>	Larghezza L	(mm) 320, 420, 545, 720
	Larghezza L + vano	(mm) 765
	Altezza H	(mm) 460... 1660
	Profondità P	(mm) 200, 220, 320
<b>Grado di protezione</b>		IP40, IP55
<b>Forma di segregazione</b>		Forma 1
<b>Struttura in lamiera elettrozincata di spessore:</b> (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
<b>Verniciatura</b>		A polveri epossidiche previa fosfatazione
<b>Colore</b>		RAL 7035 (altri colori a richiesta)
<b>Posa</b>		A parete o a pavimento
<b>Messa a terra</b>		Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici
<b>Sistema sbarre</b>		Sistema inclinato orizzontale o verticale fino a 630A Icw = 16kA x 1s
<b>Prove tipo</b>		CESI n. MP-96/10002 tenuta al cortocircuito Icw = 16kA x 1s
		CESI n. MP-A0/017150 efficienza del circuito di protezione

Armadietti - Serie MT IP55

(con porta vetro)

Armadietto a parete, dalla struttura robusta, con **porta a vetro** e grado di protezione **IP55**, accoppiabile in altezza, completo di piastra interna per la costruzione di quadri elettrici fino a **630A**, nel settore dell'industria e nel terziario.



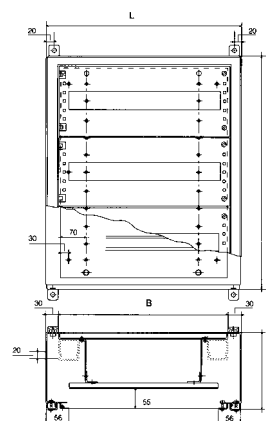
Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Piastra interna L x H (mm)
- Struttura	MT3246.20	320	460	200	11	2	255 x 405
- Porta vetro	MT4246.20	420	460	200	16	2	355 x 405
- Cornici interne per fissaggio pannelli	MT4266.20	420	660	200	16	3	355 x 605
- Piastra interna di montaggio	MT5446.22	545	460	220	24	2	480 x 605
- Tetto e fondo asportabili	MT5466.22	545	660	220	24	3	480 x 605
- Staffe di fissaggio a parete	MT5486.22	545	860	220	24	4	480 x 805
	MT54106.22	545	1060	220	24	5	480 x 1005
accessori da pag. 10	MT54126.22	545	1260	220	24	6	480 x 1205
	MT54146.22	545	1460	220	24	7	480 x 1405
	MT54166.22	545	1660	220	24	8	480 x 1605
	MT7266.22	720	660	220	34	3	655 x 605
	MT7286.22	720	860	220	34	4	655 x 805
	MT72106.22	720	1060	220	34	5	655 x 1005
	MT72126.22	720	1260	220	34	6	655 x 1205
	MT72146.22	720	1460	220	34	7	655 x 1405
	MT72166.22	720	1660	220	34	8	655 x 1605
	MT5446.32	545	460	320	24	2	480 x 605
	MT5466.32	545	660	320	24	3	480 x 605
	MT5486.32	545	860	320	24	4	480 x 805
	MT54106.32	545	1060	320	24	5	480 x 1005
	MT54126.32	545	1260	320	24	6	480 x 1205
	MT54146.32	545	1460	320	24	7	480 x 1405
	MT54166.32	545	1660	320	24	8	480 x 1605
	MT7266.32	720	660	320	34	3	655 x 605
	MT7286.32	720	860	320	34	4	655 x 805
	MT72106.32	720	1060	320	34	5	655 x 1005
	MT72126.32	720	1260	320	34	6	655 x 1205
	MT72146.32	720	1460	320	34	7	655 x 1405
	MT72166.32	720	1660	320	34	8	655 x 1605



Armadietti - Serie MD IP30

(a giorno)

Armadietto a parete, dalla struttura robusta, a giorno **senza porta**, con grado di protezione **IP30**, accoppiabile in altezza, completo di piastra interna per la costruzione di quadri elettrici fino a **630A**, nel settore dell'industria e nel **terziario**.

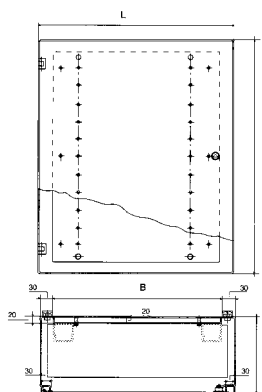


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Piastra interna L x H (mm)
- Struttura - Cornice a giorno per fissaggio pannelli - Piastra interna di montaggio - Tetto e fondo asportabili - Staffe di fissaggio a parete  accessori da pag. 10	MD4246.20	420	460	200	16	2	355 x 405
	MD4266.20	420	660	200	16	3	355 x 605
	MD5466.22	545	660	220	24	3	480 x 605
	MD5486.22	545	860	220	24	4	480 x 805
	MD54106.22	545	1060	220	24	5	480 x 1005
	MD54126.22	545	1260	220	24	6	480 x 1205
	MD54146.22	545	1460	220	24	7	480 x 1405
	MD54166.22	545	1660	220	24	8	480 x 1605
	MD7286.22	720	860	220	34	4	655 x 805
	MD72106.22	720	1060	220	34	5	655 x 1005
	MD72126.22	720	1260	220	34	6	655 x 1205
	MD72146.22	720	1460	220	34	7	655 x 1405
	MD72166.22	720	1660	220	34	8	655 x 1605
	MD5446.32	545	460	320	24	2	480 x 605
	MD5466.32	545	660	320	24	3	480 x 605
	MD5486.32	545	860	320	24	4	480 x 805
	MD54106.32	545	1060	320	24	5	480 x 1005
	MD54126.32	545	1260	320	24	6	480 x 1205
	MD54146.32	545	1460	320	24	7	480 x 1405
	MD54166.32	545	1660	320	24	8	480 x 1605
	MD7286.32	720	860	320	34	4	655 x 805
	MD72106.32	720	1060	320	34	5	655 x 1005
	MD72126.32	720	1260	320	34	6	655 x 1205
	MD72146.32	720	1460	320	34	7	655 x 1405
	MD72166.32	720	1660	320	34	8	655 x 1605



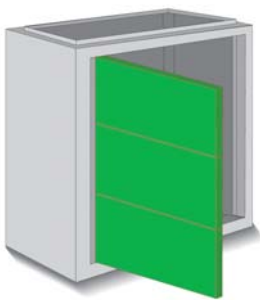
**Armadietti - Serie MC IP55**


Armadietto a parete, dalla struttura robusta, con **porta cieca** in metallo e grado di protezione **IP55**, accoppiabile in altezza, completo di piastra interna per la costruzione di quadri elettrici fino a **630A**, nel settore dell'industria e nel terziario.

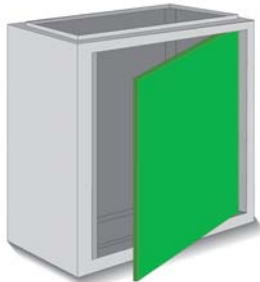


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)		Piastra interna L x H (mm)
- Struttura - Porta cieca - Piastra interna di montaggio - Tetto e fondo asportabili - Staffe di fissaggio a parete  accessori da pag. 10	MC3246.20	320	460	200		255 x 405
	MC4246.20	420	460	200		355 x 405
	MC4266.20	420	660	200		355 x 605
	MC5446.22	545	460	220		480 x 605
	MC5466.22	545	660	220		480 x 605
	MC5486.22	545	860	220		480 x 805
	MC54106.22	545	1060	220		480 x 1005
	MC54126.22	545	1260	220		480 x 1205
	MC54146.22	545	1460	220		480 x 1405
	MC54166.22	545	1660	220		480 x 1605
	MC7266.22	720	660	220		655 x 605
	MC7286.22	720	860	220		655 x 805
	MC72106.22	720	1060	220		655 x 1005
	MC72126.22	720	1260	220		655 x 1205
	MC72146.22	720	1460	220		655 x 1405
	MC72166.22	720	1660	220		655 x 1605
	MC5446.32	545	460	320		480 x 605
	MC5466.32	545	660	320		480 x 605
	MC5486.32	545	860	320		480 x 805
	MC54106.32	545	1060	320		480 x 1005
	MC54126.32	545	1260	320		480 x 1205
	MC54146.32	545	1460	320		480 x 1405
	MC54166.32	545	1660	320		480 x 1605
	MC7266.32	720	660	320		655 x 605
	MC7286.32	720	860	320		655 x 805
	MC72106.32	720	1060	320		655 x 1005
	MC72126.32	720	1260	320		655 x 1205
MC72146.32	720	1460	320		655 x 1405	
MC72166.32	720	1660	320		655 x 1605	


Accessori

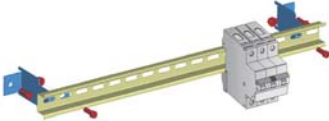
<b>Pannelli a cerniera ciechi</b>				
	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		150	<b>G3405</b>	320
		200	<b>G340</b>	320
		150	<b>G341</b>	420
		200	<b>G342</b>	420
		300	<b>G343</b>	420
		400	<b>G344</b>	420
	Fisso	100	<b>D13601</b>	545
		150	<b>D13615</b>	545
		200	<b>D1362</b>	545
		300	<b>D1363</b>	545
		400	<b>D1364</b>	545
		500	<b>D1365</b>	545
		600	<b>D1366</b>	545
	Fisso	100	<b>D13801</b>	720
		150	<b>D13815</b>	720
		200	<b>D1382</b>	720
		300	<b>D1383</b>	720
		400	<b>D1384</b>	720
	500	<b>D1385</b>	720	
	600	<b>D1386</b>	720	

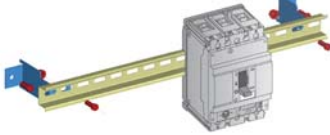
<b>Pannelli a cerniera preforati (per interruttori modulari AEG serie Elfa)</b>						
		Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)	
		11	150	<b>GM31</b>	320	
		11	200	<b>GM32</b>	320	
		16	150	<b>GM41</b>	420	
		16	200	<b>GM42</b>	420	
		24	150	<b>DM061</b>	545	
		24	200	<b>DM06</b>	545	
		24	300	<b>DM16</b>	545	
		48	400	<b>DM26</b>	545	
		34	150	<b>DM081</b>	720	
		34	200	<b>DM08</b>	720	
		34	300	<b>DM18</b>	720	
		68	400	<b>DM28</b>	720	

<b>Controporte</b>			
		Codice	Su armadio L x H (mm)
		<b>G1658</b>	320 x 460
		<b>G1659</b>	420 x 460
		<b>G1660</b>	420 x 660
		<b>G1661</b>	545 x 660
		<b>G1662</b>	545 x 860
		<b>G1663</b>	545 x 1060
		<b>G1664</b>	545 x 1260
		<b>G1665</b>	545 x 1460
		<b>G1666</b>	545 x 1660
		<b>G1681</b>	720 x 660
		<b>G1682</b>	720 x 860
		<b>G1683</b>	720 x 1060
		<b>G1684</b>	720 x 1260
		<b>G1685</b>	720 x 1460
		<b>G1686</b>	720 x 1660


Accessori

<b>Telai girevoli</b>				
		Moduli	Codice	Su armadio L x H (mm)
		16	<b>GTG42</b>	545 x 860
		16	<b>GTG43</b>	545 x 1060
		16	<b>GTG44</b>	545 x 1260
		16	<b>GTG45</b>	545 x 1460
		16	<b>GTG46</b>	545 x 1660
		24	<b>GTG72</b>	720 x 860
		24	<b>GTG73</b>	720 x 1060
		24	<b>GTG74</b>	720 x 1260
		24	<b>GTG75</b>	720 x 1460
		24	<b>GTG76</b>	720 x 1660




<b>Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori modulari AEG serie Elfa)</b>				
	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	<b>Rialzi fissi</b>			
	Montaggio su armadi IP55	11	<b>GZ32</b>	320 x 200
		16	<b>GZ42</b>	420 x 200
		24	<b>DWF26</b>	545 x 220
		34	<b>DWF28</b>	720 x 220
		24	<b>GZ63</b>	545 x 320
		34	<b>GZ83</b>	720 x 320
	<b>Rialzi regolabili</b>			
	Montaggio su armadi IP55	16	<b>GZ01</b>	420 x 200
		24	<b>GZ02</b>	545 x 220
		34	<b>GZ03</b>	720 x 220
		24	<b>GZ02/3</b>	545 x 320
		34	<b>GZ03/3</b>	720 x 320
		Montaggio su armadi IP30	16	<b>GZG01</b>
	24		<b>GZG02</b>	545 x 220
	34		<b>GZG03</b>	720 x 220
	24		<b>GZG02/3</b>	545 x 320
	34		<b>GZG03/3</b>	720 x 320

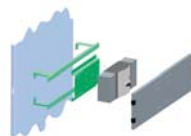
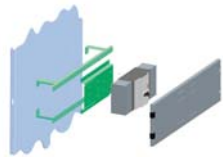
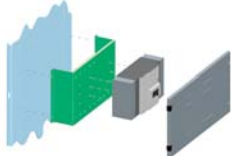
<b>Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori scatolati AEG serie MM9)</b>					
	Descrizione	Tipo interruttore	Moduli	Codice	Su armadio L X P (mm)
	Montaggio su armadi IP55	MM169	24	<b>DWF269</b>	545 x 220
			34	<b>DWF289</b>	720 x 220
			24	<b>GZ639</b>	545 x 320
			34	<b>GZ839</b>	720 x 320
	Montaggio su armadi IP30	MM169	24	<b>GZ02</b>	545 x 220
			34	<b>GZ03</b>	720 x 220
			24	<b>GZ02/3</b>	545 x 320
			34	<b>GZ03/3</b>	720 x 320


Montaggio consigliato su pannello modulare H = 300mm

<b>Coppia di supporti inclinati con guida OMEGA (per morsetteria)</b>				
		Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
		24	<b>DA609/250</b>	545 x 220
		34	<b>DA809/250</b>	720 x 220
		24	<b>DA609</b>	545 x 320
		34	<b>DA809</b>	720 x 320

Accessori

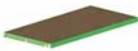
<b>Pannelli a cerniera preforati (per interruttori scatolati AEG serie MC9)</b>						
	Posizionamento interruttore	Tipo interruttore	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L x P (mm)	
<b>MM169</b> 	1 interruttore in orizzontale	MM169	200	<b>D1362/6/MM9</b>	545 x 220 o 320	
	2 interruttori in verticale	MM169	300	<b>D1363/5/MM9</b>	545 x 220 o 320	
	2 interruttori in verticale	MM169	400	<b>D1364/5/MM9</b>	545 x 220 o 320	
	2 interruttori in verticale	MM169	500	<b>D1365/5/MM9</b>	545 x 220 o 320	
	2 interruttori in verticale	MM169	600	<b>D1366/5/MM9</b>	545 x 220 o 320	
	1 interruttore in orizzontale	MM169	200	<b>D1382/6/MM9</b>	720 x 220 o 320	
	3 interruttori in verticale	MM169	300	<b>D1383/7/MM9</b>	720 x 220 o 320	
	3 interruttori in verticale	MM169	400	<b>D1384/7/MM9</b>	720 x 220 o 320	
	3 interruttori in verticale	MM169	500	<b>D1385/7/MM9</b>	720 x 220 o 320	
	3 interruttori in verticale	MM169	600	<b>D1386/7/MM9</b>	720 x 220 o 320	
<b>MC169/259</b> 	1 interruttore in orizzontale	MC169/259	200	<b>D1362/6/MC259</b>	545 x 220 o 320	
	2 interruttori in verticale	MC169/259	400	<b>D1364/5/MC259</b>	545 x 220 o 320	
	2 interruttori in verticale	MC169/259	500	<b>D1365/5/MC259</b>	545 x 220 o 320	
	2 interruttori in verticale	MC169/259	600	<b>D1366/5/MC259</b>	545 x 220 o 320	
	1 interruttore in orizzontale	MC169/259	200	<b>D1382/6/MC259</b>	720 x 220 o 320	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	400	<b>D1384/7/MC259</b>	720 x 220 o 320	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	500	<b>D1385/7/MC259</b>	720 x 220 o 320	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	600	<b>D1386/7/MC259</b>	720 x 220 o 320	
	<b>MC409/639</b> 	1 interruttore in orizzontale	MC409/639	300	<b>D1363/6/MC639</b>	545 x 320
		1 interruttore in orizzontale	MC409/639	400	<b>D1364/6/MC639</b>	545 x 320
1 interruttore in verticale		MC409/639	500	<b>D1365/4/MC639</b>	545 x 320	
1 interruttore in verticale		MC409/639	600	<b>D1366/4/MC639</b>	545 x 320	
1 interruttore in orizzontale		MC409/639	300	<b>D1383/6/MC639</b>	720 x 320	
1 interruttore in orizzontale		MC409/639	400	<b>D1384/6/MC639</b>	720 x 320	
1 interruttore in verticale		MC409/639	500	<b>D1385/4/MC639</b>	720 x 320	
1 interruttore in verticale		MC409/639	600	<b>D1386/4/MC639</b>	720 x 320	
2 interruttori in verticale		MC409/639	500	<b>D1385/5/MC639</b>	720 x 320	
2 interruttori in verticale		MC409/639	600	<b>D1386/5/MC639</b>	720 x 320	


<b>Rialzi e piastre (per interruttori scatolati AEG serie MC9)</b>					
	Descrizione	Tipo interruttore	Coppia Rialzi	Codice Piastra	Su armadio L x P (mm)
	Montaggio su armadi IP55	MM169	<b>G25S</b>	<b>Z/MM9</b>	545 x 220
			<b>G27S</b>	<b>Z/MM9</b>	720 x 220
			<b>G35S</b>	<b>Z/MM9</b>	545 x 320
			<b>G37S</b>	<b>Z/MM9</b>	720 x 320
	Montaggio su armadi IP55	MC169/259	<b>G25S</b>	<b>Z/MC259</b>	545 x 220
			<b>G27S</b>	<b>Z/MC259</b>	720 x 220
			<b>G35S</b>	<b>Z/MC259</b>	545 x 320
			<b>G37S</b>	<b>Z/MC259</b>	720 x 320
	Montaggio su armadi IP55	MC409/639	<b>G35S</b>	<b>Z/MC639</b>	545 x 320
			<b>G37S</b>	<b>Z/MC639</b>	720 x 320

<b>Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta)</b>					
	Altezza pannello H (mm)	Tipo sezionatore		Codice	Su armadio L x P (mm)
	<b>Montaggio su piastra di fondo con manovra bloccoporta rinviata</b>				
	200	HLN1H		<b>DSZ62</b>	545 x 220 o 320
	200	HLN1H		<b>DSZ82</b>	720 x 220 o 320
	300	HLN3		<b>DSZ63</b>	545 x 320
	300	HLN3		<b>DSZ83</b>	720 x 320
	400	HLN4		<b>DSZ64</b>	545 x 320
	400	HLN4		<b>DSZ84</b>	720 x 320





**Accessori**


<b>Separatori orizzontali</b>			
		Su armadio L x P (mm)	Codice
		545 x 220	<b>A0/640205</b>
		545 x 320	<b>A0/640305</b>
		720 x 220	<b>A0/640207</b>
		720 x 320	<b>A0/640307</b>

<b>Pedane per armadietti</b>			
		Altezza H (mm)	Codice
		600	<b>BP600</b>
		850	<b>BP850</b>

<b>Griglie di ventilazione (con filtro)</b>					
	Descrizione	Tensione di alim. (V)	Portata m <sup>3</sup> /h	Grado di protezione	Codice
	Griglia 130 x 130mm	-	-	IP43	<b>GRF12</b>
	Griglia + ventola 130 x 130mm	230	162... 187	IP43	<b>GRV12</b>
	Griglia 255 x 255mm	-	-	IP43	<b>GRF25</b>
	Griglia + ventola 255 x 255mm	230	345... 405	IP43	<b>GRV25</b>

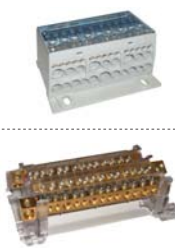
<b>Riscaldatori e termostati</b>				
	Descrizione		Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Resistenza anticondensa	110/240VAC 30W	71 x 100 x 51	<b>A091082</b>
	Resistenza anticondensa	110/240VAC 100W	100 x 104 x 118	<b>A091084</b>
	Termostato per riscaldatori 1NC	110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		<b>A091281</b>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

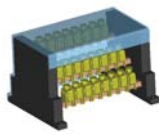
<b>Serrature</b>		
	Descrizione	Codice
	Serratura con maniglia a croce con chiave Yale	<b>GS57</b>

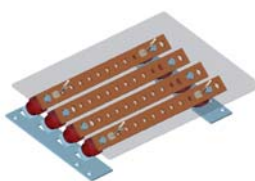
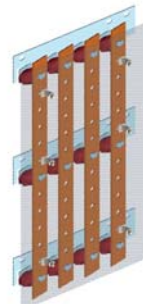
<b>Tasche portaschemi</b>			
	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Tasca portaschemi adesiva grande	240 x 100 x 13	<b>A2/2000</b>
	Tasca portaschemi adesiva piccola	160 x 100 x 13	<b>A2/2001</b>




Accessori

<b>Sistema di distribuzione compatti</b>				
	Descrizione	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Fasi: 1 x 35mm <sup>2</sup> + 5 x 6mm <sup>2</sup> + 2 x 16mm <sup>2</sup> Neutro: 1 x 35mm <sup>2</sup> + 4 x 6mm <sup>2</sup> + 6 x 16mm <sup>2</sup>	100	98 x 45 x 50	<b>AUX38056</b>
	1 x 50mm <sup>2</sup> + 4 x 35mm <sup>2</sup> + 9 x 16mm <sup>2</sup>	160	185 x 94 x 50	<b>AUX81588</b>

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

<b>Sistema sbarre inclinato (I<sub>cw</sub> 16kA x 1s)</b>					
	Descrizione	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Sistema orizzontale	20 x 5	250	290 x 160 x 53	<b>D9002</b>
		40 x 5	400	424 x 250 x 90	<b>D9003</b>
		40 x 8	630	424 x 250 x 90	<b>D9004</b>
	Sistema verticale	20 x 5	250	1010 x 160 x 62	<b>D9202</b>
		20 x 5	250	1400 x 250 x 80	<b>D9302</b>
		40 x 5	400	1400 x 250 x 90	<b>D9303</b>
		40 x 8	630	1400 x 250 x 90	<b>D9304</b>

<b>Accessori vari</b>		
	Descrizione	Codice
	Guida OMEGA per armadietto L = 545mm	<b>A600</b>
	Guida OMEGA per armadietto L = 720mm	<b>A800</b>
	Rialzo inclinato per morsettiera su piastra P = 320mm	<b>DA109</b>
	Rialzo inclinato per morsettiera su piastra P = 250mm	<b>DA109/250</b>

**Note**

A large grid area for notes, consisting of a dark grey header bar at the top and a white grid below it. The grid is composed of small squares, suitable for technical drawings or calculations.

## Serie ZETA



Serie componibile di armadi di distribuzione, accoppiabili in batteria per la costruzione di quadri elettrici fino a 630A nel settore Terziario e industriale.

Disponibili nelle versioni a 24 moduli, 34 moduli o 46 moduli per fila, vengono forniti completi di telaio di cablaggio interno per il fissaggio degli apparecchi.

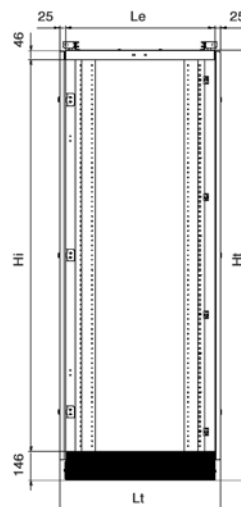
Grado di protezione IP54 nella versione con porta trasparente e IP30 nella versione a giorno, caratterizzata da una particolare cornice che sostiene tutti i pannelli.

<b>Dati tecnici - Serie ZETA</b>	
<b>Tensione nominale Ue</b>	415V
<b>Tensione di isolamento Ui</b>	690V
<b>Corrente nominale In</b>	630A
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza L	(mm) 625, 800, 1000
Larghezza L + vano	(mm) 200, 400
Altezza H	(mm) 1800, 2000, 2200
Profondità P	(mm) 250, 400
<b>Grado di protezione</b>	IP30, IP54
<b>Forma di segregazione</b>	Forma 1
<b>Struttura in lamiera elettrozincata di spessore:</b> (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
<b>Verniciatura</b>	A polveri epossidiche previa fosfatazione
<b>Colore</b>	RAL 7035 (altri colori a richiesta)
<b>Posa</b>	A pavimento
<b>Messa a terra</b>	Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici
<b>Sistema sbarre</b>	Sistema inclinato orizzontale o verticale fino a 630A Icw = 16kA x 1s
<b>Prove tipo</b>	CESI n. MP-96/10002 tenuta al cortocircuito Icw = 16kA x 1s CESI n. MP-98/010850 limiti di sovratemperatura CESI n. MP-A0/017150 efficienza del circuito di protezione

Armadi a colonna semplice - Serie ZS IP54

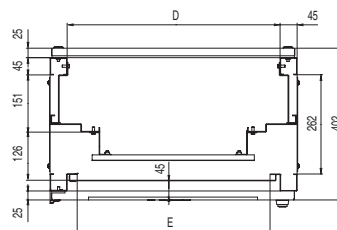
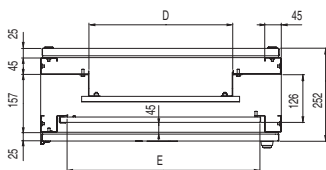
(con porta vetro)

Armadio a pavimento, con telaio interno di serie, a colonna semplice, affiancabile, con porta a vetro e grado di protezione IP54, per la costruzione di quadri elettrici fino a 630A, nel settore dell'industria e nel terziario.



Profondità P = 250mm

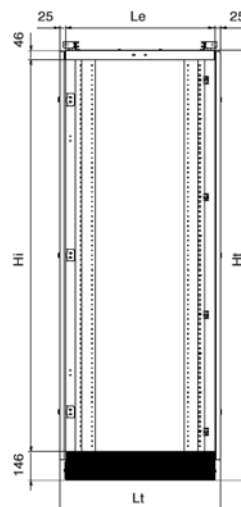
Profondità P = 400mm



Armadio base	Codice	Armadio tipo	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Lt (mm)	Larghezza Le (mm)	Altezza Ht (mm)	Altezza Hi (mm)	D (mm)	E (mm)
- Struttura	ZS618.25	625	252	24	8	628	578	1802	1610	390	435
- Porta vetro	ZS620.25	625	252	24	9	628	578	2002	1810	390	435
- Pannello posteriore	ZS622.25	625	252	24	10	628	578	2202	2010	390	435
- Telaio interno di cablaggio	ZS818.25	800	252	34	8	802	752	1802	1610	564	609
- Zoccolo	ZS820.25	800	252	34	9	802	752	2002	1810	564	609
- Serratura a chiave a 4 punti	ZS822.25	800	252	34	10	802	752	2202	2010	564	609
- Angolari per sollevamento e fissaggio a muro	ZS1018.25	1000	252	46	8	1002	952	1802	1610	764	809
	ZS1020.25	1000	252	46	9	1002	952	2002	1810	764	809
	ZS1022.25	1000	252	46	10	1002	952	2202	2010	764	809
accessori da pag. 24	ZS618.40	625	402	24	8	628	578	1802	1610	486	435
	ZS620.40	625	402	24	9	628	578	2002	1810	486	435
	ZS622.40	625	402	24	10	628	578	2202	2010	486	435
	ZS818.40	800	402	34	8	802	752	1802	1610	660	609
	ZS820.40	800	402	34	9	802	752	2002	1810	660	609
	ZS822.40	800	402	34	10	802	752	2202	2010	660	609
	ZS1018.40	1000	402	46	8	1002	952	1802	1610	860	809
	ZS1020.40	1000	402	46	9	1002	952	2002	1810	860	809
	ZS1022.40	1000	402	46	10	1002	952	2202	2010	860	809

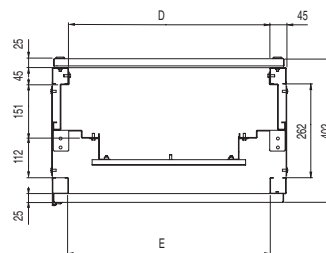
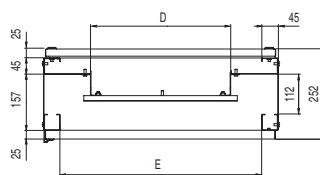
Armadi a colonna semplice - Serie ZG IP30

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**.



Profondità P = 250mm

Profondità P = 400mm

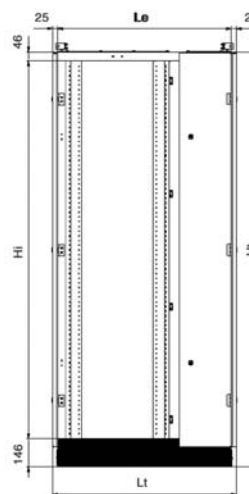


Armadio base	Codice	Armadio tipo	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Lt (mm)	Larghezza Le (mm)	Altezza Ht (mm)	Altezza Hi (mm)	D (mm)	E (mm)
- Struttura	ZG618.25	625	250	24	8	628	578	1802	1610	390	435
- Pannello posteriore	ZG620.25	625	250	24	9	628	578	2002	1810	390	435
- Telaio interno di cablaggio	ZG622.25	625	250	24	10	628	578	2202	2010	390	435
- Zoccolo	ZG818.25	800	250	34	8	802	752	1802	1610	564	609
- Serratura a chiave a 4 punti	ZG820.25	800	250	34	9	802	752	2002	1810	564	609
- Angolari per sollevamento e fissaggio a muro	ZG822.25	800	250	34	10	802	752	2202	2010	564	609
	ZG1018.25	1000	250	46	8	1002	952	1802	1610	764	809
	ZG1020.25	1000	250	46	9	1002	952	2002	1810	764	809
	ZG1022.25	1000	250	46	10	1002	952	2202	2010	764	809
accessori da pag. 24	ZG618.40	625	400	24	8	628	578	1802	1610	486	435
	ZG620.40	625	400	24	9	628	578	2002	1810	486	435
	ZG622.40	625	400	24	10	628	578	2202	2010	486	435
	ZG818.40	800	400	34	8	802	752	1802	1610	660	609
	ZG820.40	800	400	34	9	802	752	2002	1810	660	609
	ZG822.40	800	400	34	10	802	752	2202	2010	660	609
	ZG1018.40	1000	400	46	8	1002	952	1802	1610	860	809
	ZG1020.40	1000	400	46	9	1002	952	2002	1810	860	809
	ZG1022.40	1000	400	46	10	1002	952	2202	2010	860	809

Armadi con vano laterale - Serie ZSR IP54

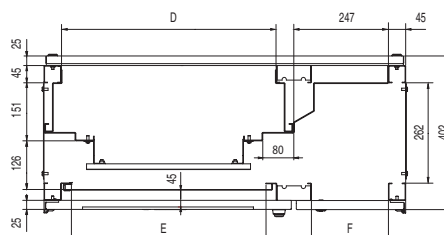
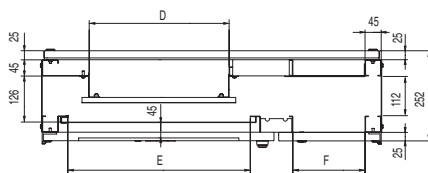
(con porta vetro)

Armadio a pavimento, con telaio interno di serie, con vano laterale, affiancabile, con porta a vetro e grado di protezione IP54, per la costruzione di quadri elettrici fino a 630A, nel settore dell'industria e nel terziario.



Profondità P = 250mm

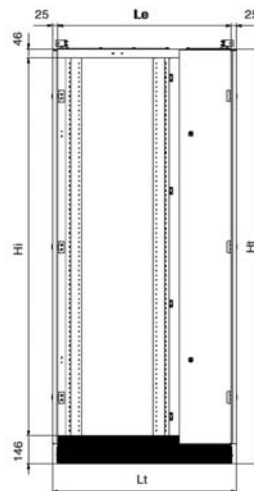
Profondità P = 400mm



Armadio base	Codice	Armadio tipo	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Lt (mm)	Larghezza Le (mm)	Altezza Ht (mm)	Altezza Hi (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
- Struttura	ZSR6218.25	625+200	252	24	8	920	870	1802	1610	390	435	201
- Porta vetro	ZSR6220.25	625+200	252	24	9	920	870	2002	1810	390	435	201
- Pannello posteriore	ZSR6222.25	625+200	252	24	10	920	870	2202	2010	390	435	201
- Telaio interno di cablaggio	ZSR6218.40	625+200	402	24	8	920	870	1802	1610	486	435	201
- 4 staffe per fissaggio cavi o morsetteria nel vano	ZSR6220.40	625+200	402	24	9	920	870	2002	1810	486	435	201
- Zoccolo	ZSR6222.40	625+200	402	24	10	920	870	2202	2010	486	435	201
- Serratura a chiave a 4 punti	ZSR6418.40	625+400	402	24	8	1030	980	1802	1610	486	435	311
- Angolari per sollevamento e fissaggio a muro	ZSR6420.40	625+400	402	24	9	1030	980	2002	1810	486	435	311
	ZSR6422.40	625+400	402	24	10	1030	980	2202	2010	486	435	311
accessori da pag. 24	ZSR8218.25	800+200	252	34	8	1094	1044	1802	1610	564	609	201
	ZSR8220.25	800+200	252	34	9	1094	1044	2002	1810	564	609	201
	ZSR8222.25	800+200	252	34	10	1094	1044	2202	2010	564	609	201
	ZSR8218.40	800+200	402	34	8	1094	1044	1802	1610	660	609	201
	ZSR8220.40	800+200	402	34	9	1094	1044	2002	1810	660	609	201
	ZSR8222.40	800+200	402	34	10	1094	1044	2202	2010	660	609	201
	ZSR8418.40	800+400	402	34	8	1204	1154	1802	1610	660	609	311
	ZSR8420.40	800+400	402	34	9	1204	1154	2002	1810	660	609	311
	ZSR8422.40	800+400	402	34	10	1204	1154	2202	2010	660	609	311

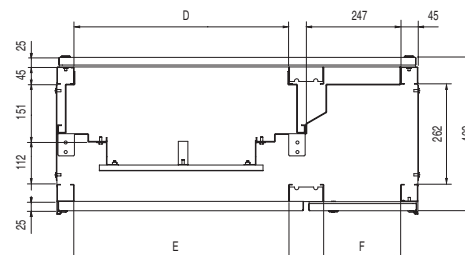
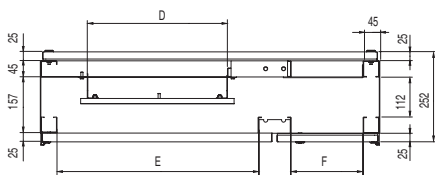
Armadi con vano laterale - Serie ZGR IP30

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.



Profondità P = 250mm

Profondità P = 400mm

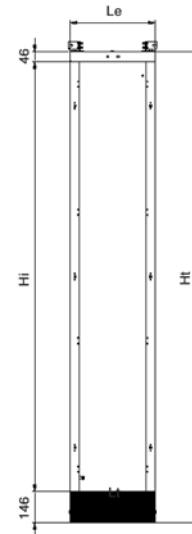


Armadio base	Codice	Armadio tipo	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Lt (mm)	Larghezza Le (mm)	Altezza Ht (mm)	Altezza Hi (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
- Struttura	ZGR6218.25	625+200	252	24	8	920	870	1802	1610	390	435	201
- Pannello posteriore	ZGR6220.25	625+200	252	24	9	920	870	2002	1810	390	435	201
- Telaio interno di cablaggio	ZGR6222.25	625+200	252	24	10	920	870	2202	2010	390	435	201
- 4 staffe per fissaggio cavi o morsetteria nel vano	ZGR6218.40	625+200	402	24	8	920	870	1802	1610	486	435	201
- Zoccolo	ZGR6220.40	625+200	402	24	9	920	870	2002	1810	486	435	201
- Serratura a chiave a 4 punti	ZGR6222.40	625+200	402	24	10	920	870	2202	2010	486	435	201
- Angolari per sollevamento e fissaggio a muro	ZGR6418.40	625+400	402	24	8	1030	980	1802	1610	486	435	311
	ZGR6420.40	625+400	402	24	9	1030	980	2002	1810	486	435	311
	ZGR6422.40	625+400	402	24	10	1030	980	2202	2010	486	435	311
accessori da pag. 24	ZGR8218.25	800+200	252	34	8	1094	1044	1802	1610	564	609	201
	ZGR8220.25	800+200	252	34	9	1094	1044	2002	1810	564	609	201
	ZGR8222.25	800+200	252	34	10	1094	1044	2202	2010	564	609	201
	ZGR8218.40	800+200	402	34	8	1094	1044	1802	1610	660	609	201
	ZGR8220.40	800+200	402	34	9	1094	1044	2002	1810	660	609	201
	ZGR8222.40	800+200	402	34	10	1094	1044	2202	2010	660	609	201
	ZGR8418.40	800+400	402	34	8	1204	1154	1802	1610	660	609	311
	ZGR8420.40	800+400	402	34	9	1204	1154	2002	1810	660	609	311
	ZGR8422.40	800+400	402	34	10	1204	1154	2202	2010	660	609	311

Colonna risalita cavi - Serie ZR IP54

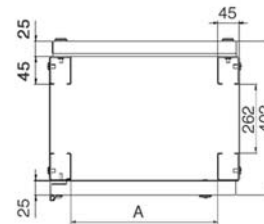
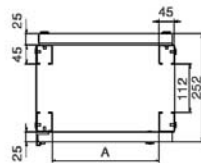
(con porta cieca)

Vano laterale per l'alloggiamento delle morsettiere, dei cavi, o del sistema sbarre, con grado di protezione IP54, affiancabile agli armadi serie ZETA IP54 con porta vetro.



Profondità P = 250mm

Profondità P = 400mm





Armadio base	Codice	Armadio tipo	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)		Altezza Ht (mm)	Altezza Hi (mm)	A (mm)			
- Struttura	ZR218.25	200	252	-	-	292		1802	1610	201			
	ZR220.25	200	252	-	-	292		2002	1810	201			
	ZR222.25	200	252	-	-	292		2202	2010	201			
- Porta cieca	ZR222.25	200	252	-	-	292		2202	2010	201			
- Pannello posteriore													
- Zoccolo	ZR418.25	400	252	-	-	402		1802	1610	311			
- Angolari per sollevamento e fissaggio a muro	ZR420.25	400	252	-	-	402		2002	1810	311			
	ZR422.25	400	252	-	-	402		2202	2010	311			
accessori da pag. 24	ZR218.40	200	402	-	-	292		1802	1610	201			
	ZR220.40	200	402	-	-	292		2002	1810	201			
	ZR222.40	200	402	-	-	292		2202	2010	201			
	ZR418.40	400	402	-	-	402		1802	1610	311			
	ZR420.40	400	402	-	-	402		2002	1810	311			
	ZR422.40	400	402	-	-	402		2202	2010	311			

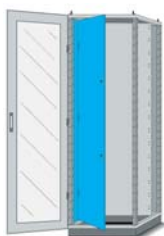





Accessori


<b>Pannelli laterali ciechi IP54</b>		<i>(coppia)</i>	
		Codice	Su armadio P x H (mm)
		<b>D2516</b>	250 x 1800
		<b>D2518</b>	250 x 2000
		<b>D2520</b>	250 x 2200
		<b>D4016</b>	400 x 1800
		<b>D4018</b>	400 x 2000
		<b>D4020</b>	400 x 2200

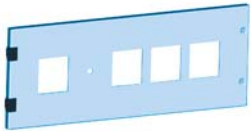
<b>Pannelli laterali con feritoie IP30</b>		<i>(coppia)</i>	
		Codice	Su armadio P x H (mm)
		<b>DF2516</b>	250 x 1800
		<b>DF2518</b>	250 x 2000
		<b>DF2520</b>	250 x 2200
		<b>DF4016</b>	400 x 1800
		<b>DF4018</b>	400 x 2000
		<b>DF4020</b>	400 x 2200


<b>Controporte interne</b>				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		470 x 1600	<b>DCP1</b>	625 x 1800
		470 x 1640	<b>DCP2</b>	625 x 2000
		470 x 2000	<b>DCP3</b>	625 x 2200
		640 x 1600	<b>DCP4</b>	800 x 1800
		640 x 1640	<b>DCP5</b>	800 x 2000
		640 x 2000	<b>DCP6</b>	800 x 2200
		840 x 1600	<b>DCP7</b>	1000 x 1800
		840 x 1640	<b>DCP8</b>	1000 x 2000
		840 x 2000	<b>DCP9</b>	1000 x 2200

<b>Zoccoli</b>				
		Su armadio P (mm)	Su armadio L (mm)	Codice
	Flange zoccolo laterali a completamento	250		<b>A2/3125</b>
		400		<b>A2/3104</b>
	Flange zoccolo frontali (in aggiunta a quelle di serie)	200		<b>A1/3102</b>
		400		<b>A1/3104</b>
		625		<b>A1/3106</b>
		800		<b>A1/3108</b>
		1000		<b>A1/3110</b>
		625 + 200		<b>A1/3162</b>
		625 + 400		<b>A1/3164</b>
		800 + 200		<b>A1/3182</b>
	800 + 400		<b>A1/3184</b>	
	Zoccoli (altezza H = 100mm) (in aggiunta a quelli di serie)	250		<b>A1/3625</b>
		400		<b>A1/3604</b>


Accessori

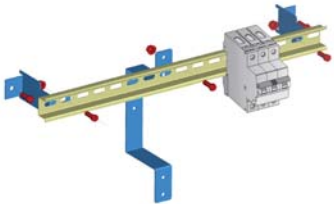
<b>Pannelli a cerniera ciechi</b>				
	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Fisso	100	<b>D13601</b>	625
		150	<b>D13615</b>	625
		200	<b>D1362</b>	625
		300	<b>D1363</b>	625
		400	<b>D1364</b>	625
		500	<b>D1365</b>	625
		600	<b>D1366</b>	625
		700	<b>D1367</b>	625
	800	<b>D1368</b>	625	
	Fisso	100	<b>D13801</b>	800
		150	<b>D13815</b>	800
		200	<b>D1382</b>	800
		300	<b>D1383</b>	800
		400	<b>D1384</b>	800
		500	<b>D1385</b>	800
		600	<b>D1386</b>	800
		700	<b>D1387</b>	800
	800	<b>D1388</b>	800	
	Fisso	100	<b>D13101</b>	1000
		150	<b>D13115</b>	1000
		200	<b>D1312</b>	1000
		300	<b>D1313</b>	1000
		400	<b>D1314</b>	1000
		500	<b>D1315</b>	1000
600		<b>D1316</b>	1000	
700		<b>D1317</b>	1000	
800	<b>D1318</b>	1000		

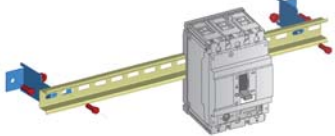
<b>Pannelli a cerniera per strumenti</b>						
		Dimensioni strumento (mm)	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)	
		72 x 72	200	<b>D672</b>	625	
		96 x 96	200	<b>D696</b>	625	
		72 x 72	200	<b>D872</b>	800	
		96 x 96	200	<b>D896</b>	800	
		72 x 72	200	<b>D1072</b>	1000	
		96 x 96	200	<b>D1096</b>	1000	

<b>Pannelli a cerniera preforati (per interruttori modulari AEG serie Elfa)</b>						
		Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)	
		24	150	<b>DM061</b>	625	
		24	200	<b>DM06</b>	625	
		24	300	<b>DM16</b>	625	
		48	400	<b>DM26</b>	625	
		34	150	<b>DM081</b>	800	
		34	200	<b>DM08</b>	800	
		34	300	<b>DM18</b>	800	
		68	400	<b>DM28</b>	800	
		46	200	<b>DM10</b>	1000	
		46	300	<b>DM11</b>	1000	
		92	400	<b>DM20</b>	1000	


Accessori

<b>Piastre di fondo modulari</b>				
		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		100	ZT/631	625
		200	ZT/632	625
		300	ZT/633	625
		400	ZT/634	625
		100	ZT/831	800
		200	ZT/832	800
		300	ZT/833	800
		400	ZT/834	800
		100	ZT/1031	1000
		200	ZT/1032	1000
		300	ZT/1033	1000
		400	ZT/1034	1000

<b>Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori modulari AEG serie Elfa)</b>				
	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L (mm)
	Montaggio su armadi IP54	24	ZW7	625
		34	ZW8	800
		46	ZW10	1000
	Montaggio su armadi IP30	24	ZW7G	625
		34	ZW8G	800
		46	ZW10G	1000

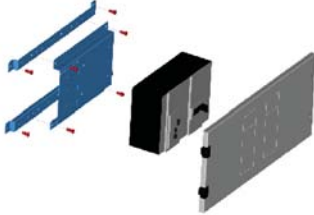
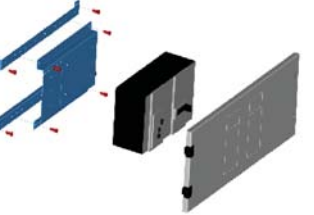
<b>Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori scatolati AEG serie MM9)</b>					
	Descrizione	Tipo interruttore	Moduli	Codice	Su armadio L (mm)
	Montaggio su armadi IP54	MM169	24	ZW69	625
			34	ZW89	800
			46	ZW109	1000
	Montaggio su armadi IP30	MM169	24	ZW69G	625
			34	ZW89G	800
			46	ZW109G	1000

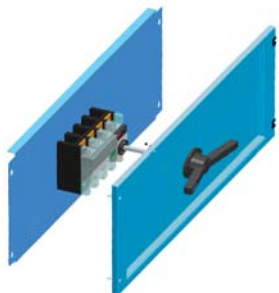
Montaggio consigliato su pannello modulare H = 300mm

<b>Coppia di supporti inclinati con guida OMEGA (per morsetteria)</b>				
		Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
		24	DA609/250	625 x 250
		34	DA809/250	800 x 250
		46	DA1009/250	1000 x 250


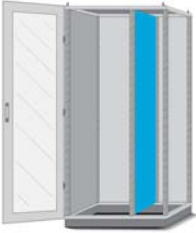


Accessori


<b>Rialzi e piastre (per interruttori scatolati AEG serie MC9)</b>					
	Descrizione	Tipo interruttore	Coppia Rialzi	Codice Piastra	Su armadio L x P (mm)
	Montaggio su armadi IP54	MM169	Z7S Z8S Z10S	Z/MM9	625 x 250 o 400 800 x 250 o 400 1000 x 250 o 400
	Montaggio su armadi IP30	MM169	Z7SG Z8SG Z10SG	Z/MM9	625 x 250 o 400 800 x 250 o 400 1000 x 250 o 400
	Montaggio su armadi IP54	MC169/259	Z7S Z8S Z10S	Z/MC259	625 x 250 o 400 800 x 250 o 400 1000 x 250 o 400
	Montaggio su armadi IP30	MC169/259	Z7SG Z8SG Z10SG	Z/MC259	625 x 250 o 400 800 x 250 o 400 1000 x 250 o 400
	Montaggio su armadi IP54	MC409/639	Z7S Z8S Z10S	Z/MC639	625 x 400 800 x 400 1000 x 400
	Montaggio su armadi IP30	MC409/639	Z7SG Z8SG Z10SG	Z/MC639	625 x 400 800 x 400 1000 x 400



<b>Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta)</b>					
	Altezza pannello H (mm)	Tipo sezionatore	Accessorio di montaggio	Codice	Su armadio L x P (mm)
	<b>Montaggio su telaio interno</b>				
	200	HLN1H	ZT/632	DSZ62	625 x 250 o 400
	200	HLN1H	ZT/832	DSZ82	800 x 250 o 400
	200	HLN1H	ZT/1032	DSZ12	1000 x 250 o 400
	300	HLN3	ZT/632	DSZ63	625 x 250 o 400
	300	HLN3	ZT/832	DSZ83	800 x 250 o 400
	300	HLN3	ZT/1032	DSZ13	1000 x 250 o 400
	400	HLN4	ZT/633N	DSZ64	625 x 400
	400	HLN4	ZT/833N	DSZ84	800 x 400
	400	HLN4	ZT/1033N	DSZ14	1000 x 400
	<b>Montaggio sui montanti di fondo</b>				
	200	HLN1H	2 x A2/3006	DSZ62	625 x 400
	200	HLN1H	2 x A2/3008	DSZ82	800 x 400
	200	HLN1H	2 x A2/3010	DSZ12	1000 x 400
	300	HLN3	2 x A2/3006	DSZ63	625 x 400
	300	HLN3	2 x A2/3008	DSZ83	800 x 400
	300	HLN3	2 x A2/3010	DSZ13	1000 x 400
	400	HLN4	2 x A2/3006	DSZ64	625 x 400
400	HLN4	2 x A2/3008	DSZ84	800 x 400	
400	HLN4	2 x A2/3010	DSZ14	1000 x 400	

Accessori

<b>Pannelli separatori verticali</b>			
	Descrizione	Codice	Su armadio P x H (mm)
	Pieni	<b>A0/322516</b>	250 x 1800
		<b>A0/322518</b>	250 x 2000
		<b>A0/322520</b>	250 x 2200
		<b>A0/320416</b>	400 x 1800
		<b>A0/320418</b>	400 x 2000
		<b>A0/320420</b>	400 x 2200
	In rete	<b>A1/322516</b>	250 x 1800
		<b>A1/322518</b>	250 x 2000
		<b>A1/322520</b>	250 x 2200
		<b>A1/320416</b>	400 x 1800
		<b>A1/320418</b>	400 x 2000
		<b>A1/320420</b>	400 x 2200


<b>Segregazione frontale in rete per vano cavi</b>		<i>(montaggio frontale sui montanti)</i>	
		Codice	Su vano L x H (mm)
		<b>A0/320216C</b>	200 x 1800
		<b>A0/320218C</b>	200 x 2000
		<b>A0/320220C</b>	200 x 2200
		<b>A0/320416C</b>	400 x 1800
		<b>A0/320418C</b>	400 x 2000
		<b>A0/320420C</b>	400 x 2200


<b>Pannelli separatori orizzontali</b>			
		Codice	Su armadio L (mm)
		<b>ZT/2506</b>	625
		<b>ZT/2508</b>	800
		<b>ZT/2510</b>	1000


<b>Montanti per morsetti e amarro cavi su vano</b>			
	Descrizione	Codice	Su vano L x P (mm)
	Montanti per montaggio morsetti o fissaggio cavi su vano laterale (4 pezzi già forniti di serie su armadi ZSR, ZGR)	<b>Z2/3022</b>	200 x 250
		<b>Z2/3042</b>	400 x 250
	Montanti per montaggio morsetti o fissaggio cavi su vano laterale (4 pezzi già forniti di serie su armadi ZSR, ZGR)	<b>Z2/3024C</b>	200 x 400
		<b>Z2/3044C</b>	400 x 400
	Accessori per montaggio dei montanti su vani singoli	<b>Z2/304C</b>	200 o 400 x 400


Accessori


<b>Griglie di ventilazione (con filtro)</b>					
	Descrizione	Tensione di alim. (V)	Portata m <sup>3</sup> /h	Grado di protezione	Codice
	Griglia 130 x 130mm	-	-	IP43	<b>GRF12</b>
	Griglia + ventola 130 x 130mm	230	162... 187	IP43	<b>GRV12</b>
	Griglia 255 x 255mm	-	-	IP43	<b>GRF25</b>
	Griglia + ventola 255 x 255mm	230	345... 405	IP43	<b>GRV25</b>

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

<b>Set accoppiamento armadi</b>		
	Descrizione	Codice
	Set viti + guarnizioni per accoppiamento armadi IP54	<b>SETIP54</b>
	Set viti per accoppiamento armadi IP30	<b>SETIP30</b>

<b>Tasche portaschemi</b>			
	Descrizione	Dimensioni L x H xP (mm)	Codice
	Tasca portaschemi adesiva grande	240 x 100 x 13	<b>A2/2000</b>
	Tasca portaschemi adesiva piccola	160 x 100 x13	<b>A2/2001</b>

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


<b>Accessori vari</b>		
	Descrizione	Codice
	Guida OMEGA L = 625mm	<b>A600</b>
	Guida OMEGA L = 800mm	<b>A800</b>
	Guida OMEGA L = 1000mm	<b>A1000</b>
	Rialzo inclinato per morsettiera su piastra P = 250mm	<b>DA109/250</b>





**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.

<b>Dati tecnici</b>	
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


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

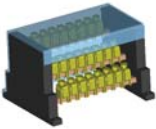
<b>Connessioni per interruttori 4P</b>		
	Descrizione	Codice
	Set 8 connessioni 2 x 4P 40A L=120mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS120440</b>
	Set 8 connessioni 2 x 4P 63A L=120mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS120463</b>
	Set 8 connessioni 2 x 4P 40A L=320mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS320440</b>
	Set 8 connessioni 2 x 4P 63A L=320mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS320463</b>

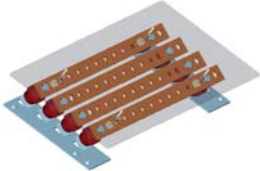
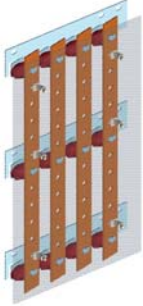
<b>Connessioni per interruttori 2P</b>		
	Descrizione	Codice
	Set 8 connessioni 4 x 2P 40A L=120mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS120240</b>
	Set 8 connessioni 4 x 2P 63A L=120mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS120263</b>
	Set 8 connessioni 4 x 2P 40A L=320mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS320240</b>
	Set 8 connessioni 4 x 2P 63A L=320mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS320263</b>

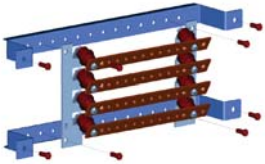


<b>Plugs da cablare</b>		
	Descrizione	Codice
	Set 10 plugs per cavi 1,5/2,5mm <sup>2</sup>	<b>ECP2</b>
	Set 10 plugs per cavi 4/6mm <sup>2</sup>	<b>ECP6</b>

Sistemi di distribuzione

Sistemi di distribuzione compatti				
	Descrizione	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Fasi: 1 x 35mm <sup>2</sup> + 5 x 6mm <sup>2</sup> + 2 x 16mm <sup>2</sup> Neutro: 1 x 35mm <sup>2</sup> + 4 x 6mm <sup>2</sup> + 6 x 16mm <sup>2</sup>	100	98 x 45 x 50	<b>AUX38056</b>
	1 x 50mm <sup>2</sup> + 4 x 35mm <sup>2</sup> + 9 x 16mm <sup>2</sup>	160	185 x 94 x 50	<b>AUX81588</b>

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	<b>D104</b>
		14 + 2	200	240 x 100 x 130	<b>D108</b>

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

Montanti per sistemi sbarre				
	Montaggio interno armadio L x P armadio (mm)	Montaggio su fondo vano L vano (mm)	Montaggio su lato vano P vano (mm)	Codice
	625 x 250			<b>Z2/3007</b>
	800 x 250			<b>Z2/3008</b>
	1000 x 250			<b>Z2/3010</b>
	625 x 400			<b>A2/3006</b>
	800 x 400			<b>A2/3008</b>
	1000 x 400			<b>A2/3010</b>
		200		<b>A2/3020</b>
		400		<b>A2/3040</b>
			400	<b>A1/4804</b>
Per sistema verticale ordinare 3 montanti, per sistema orizzontale ordinare 2 montanti				

**Note**

A large grid area for notes, consisting of a dark grey header bar at the top and a white grid below it. The grid is composed of small squares, suitable for technical drawings or calculations.

**Note**

A large grid area for notes, consisting of a dark grey header bar at the top and a white grid below it. The grid is composed of small squares, suitable for technical drawings or calculations.

## 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 IP54 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.

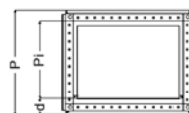
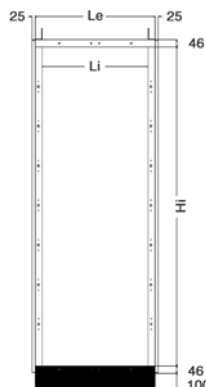
### Dati tecnici - Serie DELTA

<b>Tensione nominale Ue</b>		415V
<b>Tensione di isolamento Ui</b>		1000V
<b>Corrente nominale In</b>		1600A
<b>Dimensioni</b>	Larghezza L	(mm) 625, 800, 1000
	Larghezza L + vano	(mm) 200, 400
	Altezza H	(mm) 1800, 2000, 2200
	Profondità P	(mm) 250, 400, 500, 625
<b>Grado di protezione</b>		IP30, IP54
<b>Forma di segregazione</b>		Forma 1, Forma 2
<b>Struttura in lamiera elettrozincata di spessore:</b> (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
<b>Verniciatura</b>		A polveri epossidiche previa fosfatazione
<b>Colore</b>		RAL 7035 (altri colori a richiesta)
<b>Posa</b>		A pavimento
<b>Messa a terra</b>		Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici
<b>Sistema sbarre</b>		Sistema inclinato orizzontale o verticale fino a 630A Icw = 16kA x 1s
		Sistema sbarre verticale fino a 1600A Icw = 35kA x 1s
<b>Prove tipo</b>		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

Armadi a colonna semplice - Serie CS IP54

(con porta vetro)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna semplice **affiancabile**, con **porta a vetro** e grado di protezione IP54, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario.

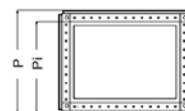
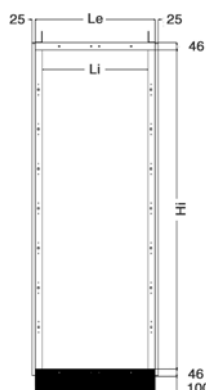


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)	Spazio d (mm)
- Struttura	CS618.25	625	-	1800	250	24	8	578	486	1610	105	70
	CS620.25	625	-	2000	250	24	9	578	486	1810	105	70
	CS622.25	625	-	2200	250	24	10	578	486	2010	105	70
- Porta vetro	CS818.25	800	-	1800	250	34	8	752	660	1610	105	70
	CS820.25	800	-	2000	250	34	9	752	660	1810	105	70
	CS822.25	800	-	2200	250	34	10	752	660	2010	105	70
- Pannello posteriore	CS1018.25	1000	-	1800	250	46	8	952	860	1610	105	70
	CS1020.25	1000	-	2000	250	46	9	952	860	1810	105	70
	CS1022.25	1000	-	2200	250	46	10	952	860	2010	105	70
- Cornici interne	CS618.40	625	-	1800	400	24	8	578	486	1610	231	92
	CS620.40	625	-	2000	400	24	9	578	486	1810	231	92
	CS622.40	625	-	2200	400	24	10	578	486	2010	231	92
- Zoccolo	CS818.40	800	-	1800	400	34	8	752	660	1610	231	92
	CS820.40	800	-	2000	400	34	9	752	660	1810	231	92
	CS822.40	800	-	2200	400	34	10	752	660	2010	231	92
- Serratura a 4 punti	CS1018.40	1000	-	1800	400	46	8	952	860	1610	231	92
	CS1020.40	1000	-	2000	400	46	9	952	860	1810	231	92
	CS1022.40	1000	-	2200	400	46	10	952	860	2010	231	92
accessori da pag. 44	CS618.50	625	-	1800	500	24	8	578	486	1610	331	92
	CS620.50	625	-	2000	500	24	9	578	486	1810	331	92
	CS622.50	625	-	2200	500	24	10	578	486	2010	331	92
	CS818.50	800	-	1800	500	34	8	752	660	1610	331	92
	CS820.50	800	-	2000	500	34	9	752	660	1810	331	92
	CS822.50	800	-	2200	500	34	10	752	660	2010	331	92
	CS1018.50	1000	-	1800	500	46	8	952	860	1610	331	92
	CS1020.50	1000	-	2000	500	46	9	952	860	1810	331	92
	CS1022.50	1000	-	2200	500	46	10	952	860	2010	331	92
	CS618.62	625	-	1800	625	24	8	578	486	1610	456	92
	CS620.62	625	-	2000	625	24	9	578	486	1810	456	92
	CS622.62	625	-	2200	625	24	10	578	486	2010	456	92
	CS818.62	800	-	1800	625	34	8	752	660	1610	456	92
	CS820.62	800	-	2000	625	34	9	752	660	1810	456	92
	CS822.62	800	-	2200	625	34	10	752	660	2010	456	92
	CS1018.62	1000	-	1800	625	46	8	952	860	1610	456	92
	CS1020.62	1000	-	2000	625	46	9	952	860	1810	456	92
	CS1022.62	1000	-	2200	625	46	10	952	860	2010	456	92

Armadi a colonna semplice - Serie CG IP30

(a giorno)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna semplice **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.

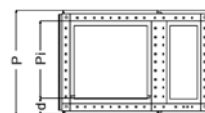
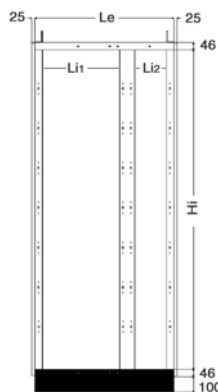


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- <b>Struttura</b> - <b>Cornici esterne su porta</b> - <b>Pannello posteriore</b> - <b>Zoccolo</b>  accessori da pag. 44	<b>CG618.40</b>	625	-	1800	400	24	8	578	486	1610	331
	<b>CG620.40</b>	625	-	2000	400	24	9	578	486	1810	331
	<b>CG622.40</b>	625	-	2200	400	24	10	578	486	2010	331
	<b>CG818.40</b>	800	-	1800	400	34	8	752	660	1610	331
	<b>CG820.40</b>	800	-	2000	400	34	9	752	660	1810	331
	<b>CG822.40</b>	800	-	2200	400	34	10	752	660	2010	331
	<b>CG1018.40</b>	1000	-	1800	400	46	8	952	860	1610	331
	<b>CG1020.40</b>	1000	-	2000	400	46	9	952	860	1810	331
	<b>CG1022.40</b>	1000	-	2200	400	46	10	952	860	2010	331
	<b>CG618.50</b>	625	-	1800	500	24	8	578	486	1610	431
	<b>CG620.50</b>	625	-	2000	500	24	9	578	486	1810	431
	<b>CG622.50</b>	625	-	2200	500	24	10	578	486	2010	431
	<b>CG818.50</b>	800	-	1800	500	34	8	752	660	1610	431
	<b>CG820.50</b>	800	-	2000	500	34	9	752	660	1810	431
	<b>CG822.50</b>	800	-	2200	500	34	10	752	660	2010	431
	<b>CG1018.50</b>	1000	-	1800	500	46	8	952	860	1610	431
	<b>CG1020.50</b>	1000	-	2000	500	46	9	952	860	1810	431
	<b>CG1022.50</b>	1000	-	2200	500	46	10	952	860	2010	431
	<b>CG618.62</b>	625	-	1800	625	24	8	578	486	1610	556
	<b>CG620.62</b>	625	-	2000	625	24	9	578	486	1810	556
	<b>CG622.62</b>	625	-	2200	625	24	10	578	486	2010	556
	<b>CG818.62</b>	800	-	1800	625	34	8	752	660	1610	556
	<b>CG820.62</b>	800	-	2000	625	34	9	752	660	1810	556
	<b>CG822.62</b>	800	-	2200	625	34	10	752	660	2010	556
<b>CG1018.62</b>	1000	-	1800	625	46	8	952	860	1610	556	
<b>CG1020.62</b>	1000	-	2000	625	46	9	952	860	1810	556	
<b>CG1022.62</b>	1000	-	2200	625	46	10	952	860	2010	556	

Armadi con vano laterale - Serie CSR IP54

(con porta vetro)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna + vano laterale per morsetti o sistema sbarre, **affiancabile**, con **porta a vetro** e grado di protezione IP54, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario.



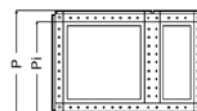
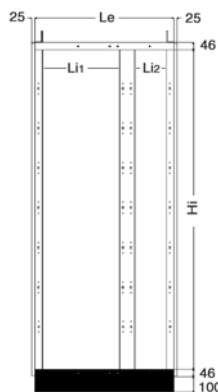
Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza (mm)		Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)	Spazio d (mm)
									Li1	Li2			
- Struttura - Porta vetro - Pannello posteriore - Cornici interne - Zoccolo - Serratura a 4 punti  accessori da pag. 44	CSR6218.25	625	200	1800	250	24	8	872	486	200	1610	105	70
	CSR6220.25	625	200	2000	250	24	9	872	486	200	1810	105	70
	CSR6222.25	625	200	2200	250	24	10	872	486	200	2010	105	70
	CSR8218.25	800	200	1800	250	34	8	1046	660	200	1610	105	70
	CSR8220.25	800	200	2000	250	34	9	1046	660	200	1810	105	70
	CSR8222.25	800	200	2200	250	34	10	1046	660	200	2010	105	70
	CSR6418.25	625	400	1800	250	24	8	982	486	310	1610	105	70
	CSR6420.25	625	400	2000	250	24	9	982	486	310	1810	105	70
	CSR6422.25	625	400	2200	250	24	10	982	486	310	2010	105	70
	CSR8418.25	800	400	1800	250	34	8	1156	660	310	1610	105	70
	CSR8420.25	800	400	2000	250	34	9	1156	660	310	1810	105	70
	CSR8422.25	800	400	2200	250	34	10	1156	660	310	2010	105	70
	CSR6218.40	625	200	1800	400	24	8	872	486	200	1610	231	92
	CSR6220.40	625	200	2000	400	24	9	872	486	200	1810	231	92
	CSR6222.40	625	200	2200	400	24	10	872	486	200	2010	231	92
	CSR8218.40	800	200	1800	400	34	8	1046	660	200	1610	231	92
	CSR8220.40	800	200	2000	400	34	9	1046	660	200	1810	231	92
	CSR8222.40	800	200	2200	400	34	10	1046	660	200	2010	231	92
CSR6418.40	625	400	1800	400	24	8	982	486	310	1610	231	92	
CSR6420.40	625	400	2000	400	24	9	982	486	310	1810	231	92	
CSR6422.40	625	400	2200	400	24	10	982	486	310	2010	231	92	
CSR8418.40	800	400	1800	400	34	8	1156	660	310	1610	231	92	
CSR8420.40	800	400	2000	400	34	9	1156	660	310	1810	231	92	
CSR8422.40	800	400	2200	400	34	10	1156	660	310	2010	231	92	
CSR6218.50	625	200	1800	500	24	8	872	486	200	1610	331	92	
CSR6220.50	625	200	2000	500	24	9	872	486	200	1810	331	92	
CSR6222.50	625	200	2200	500	24	10	872	486	200	2010	331	92	
CSR8218.50	800	200	1800	500	34	8	1046	660	200	1610	331	92	
CSR8220.50	800	200	2000	500	34	9	1046	660	200	1810	331	92	
CSR8222.50	800	200	2200	500	34	10	1046	660	200	2010	331	92	
CSR6418.50	625	400	1800	500	24	8	982	486	310	1610	331	92	
CSR6420.50	625	400	2000	500	24	9	982	486	310	1810	331	92	
CSR6422.50	625	400	2200	500	24	10	982	486	310	2010	331	92	
CSR8418.50	800	400	1800	500	34	8	1156	660	310	1610	331	92	
CSR8420.50	800	400	2000	500	34	9	1156	660	310	1810	331	92	
CSR8422.50	800	400	2200	500	34	10	1156	660	310	2010	331	92	
CSR6218.62	625	200	1800	625	24	8	872	486	200	1610	456	92	
CSR6220.62	625	200	2000	625	24	9	872	486	200	1810	456	92	
CSR6222.62	625	200	2200	625	24	10	872	486	200	2010	456	92	
CSR8218.62	800	200	1800	625	34	8	1046	660	200	1610	456	92	
CSR8220.62	800	200	2000	625	34	9	1046	660	200	1810	456	92	
CSR8222.62	800	200	2200	625	34	10	1046	660	200	2010	456	92	
CSR6418.62	625	400	1800	625	24	8	982	486	310	1610	456	92	
CSR6420.62	625	400	2000	625	24	9	982	486	310	1810	456	92	
CSR6422.62	625	400	2200	625	24	10	982	486	310	2010	456	92	
CSR8418.62	800	400	1800	625	34	8	1156	660	310	1610	456	92	
CSR8420.62	800	400	2000	625	34	9	1156	660	310	1810	456	92	
CSR8422.62	800	400	2200	625	34	10	1156	660	310	2010	456	92	



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.

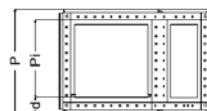
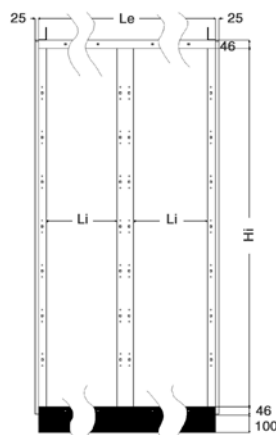


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza (mm)		Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
									Li1	Li2		
- Struttura - Cornici esterne su porta - Pannello posteriore - Zoccolo  accessori da pag. 44	CGR6218.40	625	200	1800	400	24	8	872	486	200	1610	331
	CGR6220.40	625	200	2000	400	24	9	872	486	200	1810	331
	CGR6222.40	625	200	2200	400	24	10	872	486	200	2010	331
	CGR8218.40	800	200	1800	400	34	8	1046	660	200	1610	331
	CGR8220.40	800	200	2000	400	34	9	1046	660	200	1810	331
	CGR8222.40	800	200	2200	400	34	10	1046	660	200	2010	331
	CGR6418.40	625	400	1800	400	24	8	982	486	310	1610	331
	CGR6420.40	625	400	2000	400	24	9	982	486	310	1810	331
	CGR6422.40	625	400	2200	400	24	10	982	486	310	2010	331
	CGR8418.40	800	400	1800	400	34	8	1156	660	310	1610	331
	CGR8420.40	800	400	2000	400	34	9	1156	660	310	1810	331
	CGR8422.40	800	400	2200	400	34	10	1156	660	310	2010	331
	CGR6218.50	625	200	1800	500	24	8	872	486	200	1610	431
	CGR6220.50	625	200	2000	500	24	9	872	486	200	1810	431
	CGR6222.50	625	200	2200	500	24	10	872	486	200	2010	431
	CGR1218.50	1000	200	1800	500	46	8	1246	860	200	1610	431
	CGR1220.50	1000	200	2000	500	46	9	1246	860	200	1810	431
	CGR1222.50	1000	200	2200	500	46	10	1246	860	200	2010	431
	CGR6418.50	625	400	1800	500	24	8	982	486	310	1610	431
	CGR6420.50	625	400	2000	500	24	9	982	486	310	1810	431
CGR6422.50	625	400	2200	500	24	10	982	486	310	2010	431	
CGR8418.50	800	400	1800	500	34	8	1156	660	310	1610	431	
CGR8420.50	800	400	2000	500	34	9	1156	660	310	1810	431	
CGR8422.50	800	400	2200	500	34	10	1156	660	310	2010	431	
CGR6218.62	625	200	1800	625	24	8	872	486	200	1610	556	
CGR6220.62	625	200	2000	625	24	9	872	486	200	1810	556	
CGR6222.62	625	200	2200	625	24	10	872	486	200	2010	556	
CGR8218.62	800	200	1800	625	34	8	1046	660	200	1610	556	
CGR8220.62	800	200	2000	625	34	9	1046	660	200	1810	556	
CGR8222.62	800	200	2200	625	34	10	1046	660	200	2010	556	
CGR6418.62	625	400	1800	625	24	8	982	486	310	1610	556	
CGR6420.62	625	400	2000	625	24	9	982	486	310	1810	556	
CGR6422.62	625	400	2200	625	24	10	982	486	310	2010	556	
CGR8418.62	800	400	1800	625	34	8	1156	660	310	1610	556	
CGR8420.62	800	400	2000	625	34	9	1156	660	310	1810	556	
CGR8422.62	800	400	2200	625	34	10	1156	660	310	2010	556	

Armadi doppia colonna - Serie CSD IP54

(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 IP54, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario. Soluzione economica e di grandi capacità modulari.

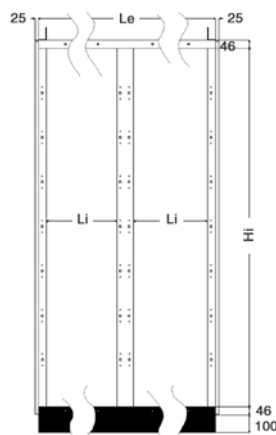


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)	Spazio d (mm)
- Struttura a 2 colonne - 2 porte vetro - 2 pannelli posteriori - Cornici interne	CSD1218.40	625	-	1800	400	24 + 24	8 + 8	1152	486 + 486	1610	231	92
	CSD1220.40	625	-	2000	400	24 + 24	9 + 9	1152	486 + 486	1810	231	92
	CSD1222.40	625	-	2200	400	24 + 24	10 + 10	1152	486 + 486	2010	231	92
- Zoccolo - 2 serrature a 4 punti	CSD1518.40	800	-	1800	400	34 + 34	8 + 8	1502	660 + 660	1610	231	92
	CSD1520.40	800	-	2000	400	34 + 34	9 + 9	1502	660 + 660	1810	231	92
	CSD1522.40	800	-	2200	400	34 + 34	10 + 10	1502	660 + 660	2010	231	92
accessori da pag. 44	CSD1218.50	625	-	1800	500	24 + 24	8 + 8	1152	486 + 486	1610	331	92
	CSD1220.50	625	-	2000	500	24 + 24	9 + 9	1152	486 + 486	1810	331	92
	CSD1222.50	625	-	2200	500	24 + 24	10 + 10	1152	486 + 486	2010	331	92
	CSD1518.50	800	-	1800	500	34 + 34	8 + 8	1502	660 + 660	1610	331	92
	CSD1520.50	800	-	2000	500	34 + 34	9 + 9	1502	660 + 660	1810	331	92
	CSD1522.50	800	-	2200	500	34 + 34	10 + 10	1502	660 + 660	2010	331	92
	CSD1218.62	625	-	1800	625	24 + 24	8 + 8	1152	486 + 486	1610	456	92
	CSD1220.62	625	-	2000	625	24 + 24	9 + 9	1152	486 + 486	1810	456	92
	CSD1222.62	625	-	2200	625	24 + 24	10 + 10	1152	486 + 486	2010	456	92
	CSD1518.62	800	-	1800	625	34 + 34	8 + 8	1502	660 + 660	1610	456	92
	CSD1520.62	800	-	2000	625	34 + 34	9 + 9	1502	660 + 660	1810	456	92
	CSD1522.62	800	-	2200	625	34 + 34	10 + 10	1502	660 + 660	2010	456	92

Armadi doppia colonna - Serie CGD IP30

(a giorno)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a doppia colonna **affiancabile**, a giorno **senza porte**, grado di protezione IP30, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario. Soluzione economica e di grandi capacità modulari.

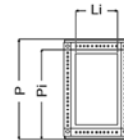


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura a 2 colonne	CGD1218.40	625	-	1800	400	24 + 24	8 + 8	1152	486 + 486	1610	331
	CGD1220.40	625	-	2000	400	24 + 24	9 + 9	1152	486 + 486	1810	331
	CGD1222.40	625	-	2200	400	24 + 24	10 + 10	1152	486 + 486	2010	331
- Cornici esterne su porta	CGD1518.40	800	-	1800	400	34 + 34	8 + 8	1502	660 + 660	1610	331
	CGD1520.40	800	-	2000	400	34 + 34	9 + 9	1502	660 + 660	1810	331
	CGD1522.40	800	-	2200	400	34 + 34	10 + 10	1502	660 + 660	2010	331
- 2 pannelli posteriori	CGD1218.50	625	-	1800	500	24 + 24	8 + 8	1152	486 + 486	1610	431
	CGD1220.50	625	-	2000	500	24 + 24	9 + 9	1152	486 + 486	1810	431
	CGD1222.50	625	-	2200	500	24 + 24	10 + 10	1152	486 + 486	2010	431
- Zoccolo	CGD1518.50	800	-	1800	500	34 + 34	8 + 8	1502	660 + 660	1610	431
	CGD1520.50	800	-	2000	500	34 + 34	9 + 9	1502	660 + 660	1810	431
	CGD1522.50	800	-	2200	500	34 + 34	10 + 10	1502	660 + 660	2010	431
accessori da pag. 44	CGD1218.62	625	-	1800	625	24 + 24	8 + 8	1152	486 + 486	1610	556
	CGD1220.62	625	-	2000	625	24 + 24	9 + 9	1152	486 + 486	1810	556
	CGD1222.62	625	-	2200	625	24 + 24	10 + 10	1152	486 + 486	2010	556
	CGD1518.62	800	-	1800	625	34 + 34	8 + 8	1502	660 + 660	1610	556
	CGD1520.62	800	-	2000	625	34 + 34	9 + 9	1502	660 + 660	1810	556
	CGD1522.62	800	-	2200	625	34 + 34	10 + 10	1502	660 + 660	2010	556

Colonna risalita cavi - Serie CR IP54

(con porta cieca)


Vano laterale per l'alloggiamento delle morsettiere, dei cavi, o del sistema sbarre, con grado di protezione IP54, affiancabile agli armadi serie DELTA IP54 con porta vetro.




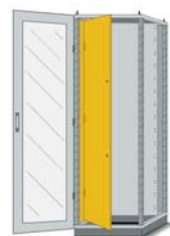
Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura - Porta cieca - Pannello posteriore - Zoccolo  accessori da pag. 44	CR218.25	-	200	1800	250	-	-	292	200	1610	181
	CR220.25	-	200	2000	250	-	-	292	200	1810	181
	CR222.25	-	200	2200	250	-	-	292	200	2010	181
	CR418.25	-	400	1800	250	-	-	402	310	1610	181
	CR420.25	-	400	2000	250	-	-	402	310	1810	181
	CR422.25	-	400	2200	250	-	-	402	310	2010	181
	CR218.40	-	200	1800	400	-	-	292	200	1610	331
	CR220.40	-	200	2000	400	-	-	292	200	1810	331
	CR222.40	-	200	2200	400	-	-	292	200	2010	331
	CR418.40	-	400	1800	400	-	-	402	310	1610	331
	CR420.40	-	400	2000	400	-	-	402	310	1810	331
	CR422.40	-	400	2200	400	-	-	402	310	2010	331
	CR218.50	-	200	1800	500	-	-	292	200	1610	431
	CR220.50	-	200	2000	500	-	-	292	200	1810	431
	CR222.50	-	200	2200	500	-	-	292	200	2010	431
	CR418.50	-	400	1800	500	-	-	402	310	1610	431
	CR420.50	-	400	2000	500	-	-	402	310	1810	431
	CR422.50	-	400	2200	500	-	-	402	310	2010	431
	CR218.62	-	200	1800	625	-	-	292	200	1610	556
	CR220.62	-	200	2000	625	-	-	292	200	1810	556
	CR222.62	-	200	2200	625	-	-	292	200	2010	556
	CR418.62	-	400	1800	625	-	-	402	310	1610	556
	CR420.62	-	400	2000	625	-	-	402	310	1810	556
	CR422.62	-	400	2200	625	-	-	402	310	2010	556




Accessori



<b>Pannelli laterali ciechi IP54</b>		<i>(coppia)</i>	
		Codice	Su armadio P x H (mm)
		<b>D2516</b>	250 x 1800
		<b>D2518</b>	250 x 2000
		<b>D2520</b>	250 x 2200
		<b>D4016</b>	400 x 1800
		<b>D4018</b>	400 x 2000
		<b>D4020</b>	400 x 2200
		<b>A2130516</b>	500 x 1800
		<b>A2130518</b>	500 x 2000
		<b>A2130520</b>	500 x 2200
		<b>A2130616</b>	625 x 1800
		<b>A2130618</b>	625 x 2000
		<b>A2130620</b>	625 x 2200

<b>Pannelli laterali con feritoie IP30</b>		<i>(coppia)</i>	
		Codice	Su armadio P x H (mm)
		<b>DF2516</b>	250 x 1800
		<b>DF2518</b>	250 x 2000
		<b>DF2520</b>	250 x 2200
		<b>DF4016</b>	400 x 1800
		<b>DF4018</b>	400 x 2000
		<b>DF4020</b>	400 x 2200
		<b>DF5016</b>	500 x 1800
		<b>DF5018</b>	500 x 2000
		<b>DF5020</b>	500 x 2200
		<b>APLF6016</b>	625 x 1800
		<b>APLF6018</b>	625 x 2000
		<b>APLF6020</b>	625 x 2200

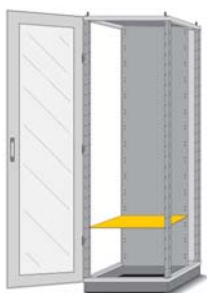
<b>Controporte interne</b>				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		470 x 1600	<b>DCP1</b>	625 x 1800
		470 x 1640	<b>DCP2</b>	625 x 2000
		470 x 2000	<b>DCP3</b>	625 x 2200
		640 x 1600	<b>DCP4</b>	800 x 1800
		640 x 1640	<b>DCP5</b>	800 x 2000
		640 x 2000	<b>DCP6</b>	800 x 2200
		840 x 1600	<b>DCP7</b>	1000 x 1800
		840 x 1640	<b>DCP8</b>	1000 x 2000
		840 x 2000	<b>DCP9</b>	1000 x 2200

<b>Zoccoli</b>					
		Su armadio P (mm)	Su armadio L (mm)	Codice	
	Flange zoccolo laterali a completamento	250		<b>A2/3125</b>	
		400 o 500		<b>A2/3104</b>	
		625		<b>A2/3108</b>	
	Flange zoccolo frontali (in aggiunta a quelle di serie)			200	<b>A1/3102</b>
				400	<b>A1/3104</b>
				625	<b>A1/3106</b>
				800	<b>A1/3108</b>
				1000	<b>A1/3110</b>
				1200	<b>A1/3112</b>
				1600	<b>A1/3116</b>
				625 + 200	<b>A1/3162</b>
				625 + 400	<b>A1/3164</b>
				800 + 200	<b>A1/3182</b>
			800 + 400	<b>A1/3184</b>	
	Zoccoli (altezza H = 100mm) (in aggiunta a quelli di serie)		250		<b>A1/3625</b>
			400		<b>A1/3604</b>
			500		<b>A0/3605</b>
			625		<b>A0/3606</b>

Accessori

<b>Pannelli separatori verticali</b>			
	Descrizione	Codice	Su armadio P x H (mm)
	Pieni	A0/322516	250 x 1800
		A0/322518	250 x 2000
		A0/322520	250 x 2200
		A0/320416	400 x 1800
		A0/320418	400 x 2000
		A0/320420	400 x 2200
		A0/320516	500 x 1800
		A0/320518	500 x 2000
		A0/320520	500 x 2200
		A0/320616	625 x 1800
		A0/320618	625 x 2000
		A0/320620	625 x 2200
	In rete	A1/322516	250 x 1800
		A1/322518	250 x 2000
		A1/322520	250 x 2200
		A1/320416	400 x 1800
		A1/320418	400 x 2000
		A1/320420	400 x 2200
		A1/320516	500 x 1800
		A1/320518	500 x 2000
		A1/320520	500 x 2200
		A1/320616	625 x 1800
		A1/320618	625 x 2000
		A1/320620	625 x 2200

<b>Segregazione frontale per vano cavi</b>		<i>(montaggio frontale sui montanti)</i>		
		Codice	Su vano L x H (mm)	
		A0/310218	200 x 1800	
		A0/310220	200 x 2000	
		A0/310222	200 x 2200	
		A0/310418	400 x 1800	
		A0/310420	400 x 2000	
		A0/310422	400 x 2200	

<b>Pannelli separatori orizzontali</b>			
		Codice	Su armadio P x L (mm)
	<b>Cablaggio su piastra di fondo</b>		
		AS/2506	250 x 625
		AS/2508	250 x 800
		AS/2510	250 x 1000
		AS/0406	400 x 625
		AS/0408	400 x 800
		AS/0410	400 x 1000
		AS/0506	500 x 625
		AS/0508	500 x 800
		AS/0510	500 x 1000
		AS/0606	625 x 625
		AS/0608	625 x 800
		AS/0610	625 x 1000
	<b>Cablaggio su telaio interno</b>		
		ZT/2506	250 o 400 x 625
		ZT/2508	250 o 400 x 800
		ZT/2510	250 o 400 x 1000

**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 200A, sistemi sbarre inclinati e lineari fino a 1600A. Una volta assemblata, la piastra cablata si inserisce nel quadro dal fronte.



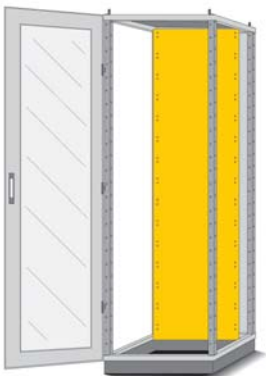
La piastra di fondo può essere inserita sia sugli armadi IP54 con porta vetro, che sugli armadi IP30 a giorno, impiegando gli stessi rialzi per il montaggio degli interruttori. Il montaggio della piastra è facilitato dall'uso di 2 montanti orizzontali da fissare sul tetto e sulla base del quadro; per la posizione esatta di montaggio vedi la tabella in basso.




<b>Distanze utili (mm)</b>			
Profondità armadio	Profondità utile interna tra piastra di fondo e pannelli	Distanza tra porta e pannelli	Distanza di fissaggio tra piastra e montante anteriore per montaggio modulari e scatolati
<b>Versione IP54</b>			
250	135	70	142
400	216	92	245
500	316	92	245
625	441	92	245
<b>Versione IP30</b>			
250	213	-	64
400	316	-	145
500	416	-	145
625	541	-	145





Accessori per cablaggio su piastra di fondo


<b>Piastre di fondo</b>				
	Descrizione	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
	Per armadi con profondità P = 400... 625mm	200 x 1595 200 x 1795 200 x 2195	<b>A10216</b> <b>A10218</b> <b>A10220</b>	200 x 1800 vano cavi 200 x 2000 vano cavi 200 x 2200 vano cavi
	Per armadi con profondità P = 400... 625mm	310 x 1595 310 x 1795 310 x 2195	<b>A10416</b> <b>A10418</b> <b>A10420</b>	400 x 1800 vano cavi 400 x 2000 vano cavi 400 x 2200 vano cavi
	Per armadi con profondità P = 250mm	470 x 1595 470 x 1795 470 x 1995	<b>A10616/25</b> <b>A10618/25</b> <b>A10620/25</b>	625 x 1800 625 x 2000 625 x 2200
	Per armadi con profondità P = 400... 625mm	470 x 1595 470 x 1795 470 x 1995	<b>A10616</b> <b>A10618</b> <b>A10620</b>	625 x 1800 625 x 2000 625 x 2200
	Per armadi con profondità P = 250mm	640 x 1595 640 x 1795 640 x 1995	<b>A10816/25</b> <b>A10818/25</b> <b>A10820/25</b>	800 x 1800 800 x 2000 800 x 2200
	Per armadi con profondità P = 400... 625mm	640 x 1595 640 x 1795 640 x 1995	<b>A10816</b> <b>A10818</b> <b>A10820</b>	800 x 1800 800 x 2000 800 x 2200
	Per armadi con profondità P = 250mm	840 x 1595 840 x 1795 840 x 1995	<b>A11016/25</b> <b>A11018/25</b> <b>A11020/25</b>	1000 x 1800 1000 x 2000 1000 x 2200
	Per armadi con profondità P = 400... 625mm	840 x 1595 840 x 1795 840 x 1995	<b>A11016</b> <b>A11018</b> <b>A11020</b>	1000 x 1800 1000 x 2000 1000 x 2200
	Per armadi con profondità P = 400... 625mm	760 x 1595 760 x 1795 760 x 1995	<b>A16216</b> <b>A16218</b> <b>A16220</b>	625 + 200 x 1800 625 + 200 x 2000 625 + 200 x 2200
	Per armadi con profondità P = 400... 625mm	934 x 1595 934 x 1795 934 x 1995	<b>A18216</b> <b>A18218</b> <b>A18220</b>	800 + 200 x 1800 800 + 200 x 2000 800 + 200 x 2200

<b>Pannelli di compensazione</b>					
		Dimensioni H (mm)	Codice	Su armadio H (mm)	
		1595	<b>A0/3316</b>	1800	
		1795	<b>A0/3318</b>	2000	
		2195	<b>A0/3320</b>	2200	

Accessori per cablaggio su piastra di fondo





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

<b>Pannelli a cerniera per strumenti</b>					
		Dimensioni strumento (mm)	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		72 x 72	200	<b>D672</b>	625
		96 x 96	200	<b>D696</b>	625
		72 x 72	200	<b>D872</b>	800
		96 x 96	200	<b>D896</b>	800
		72 x 72	200	<b>D1072</b>	1000
		96 x 96	200	<b>D1096</b>	1000

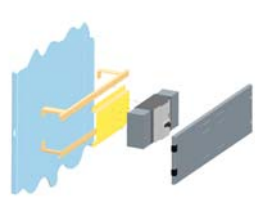
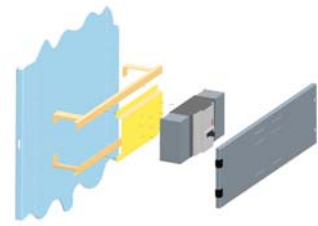
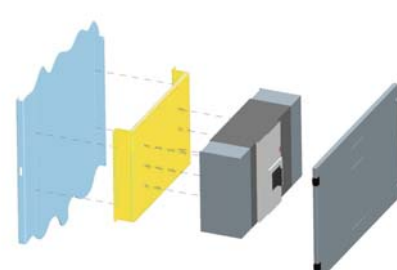
<b>Pannelli a cerniera preforati (per interruttori modulari AEG serie Elfa)</b>					
		Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		24	150	<b>GM61</b>	625
		24	200	<b>DM06</b>	625
		24	300	<b>DM16</b>	625
		48	400	<b>DM26</b>	625
		34	150	<b>GM81</b>	800
		34	200	<b>DM08</b>	800
		34	300	<b>DM18</b>	800
		68	400	<b>DM28</b>	800
		46	200	<b>DM10</b>	1000
		46	300	<b>DM11</b>	1000
		92	400	<b>DM20</b>	1000

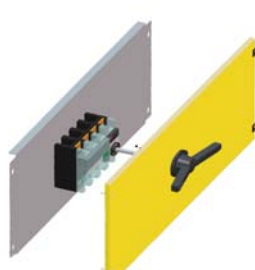


Accessori per cablaggio su piastra di fondo

<b>Pannelli a cerniera preforati (per interruttori scatolati AEG serie MC9)</b>						
	Posizionamento interruttore	Tipo interruttore	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L x P (mm)	
	1 interruttore in orizzontale	MM169	200	D1362/6/MM9	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MM169	300	D1363/5/MM9	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MM169	400	D1364/5/MM9	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MM169	500	D1365/5/MM9	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MM169	600	D1366/5/MM9	625 x 400... 625	
	1 interruttore in orizzontale	MM169	200	D1382/6/MM9	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	300	D1383/7/MM9	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	400	D1384/7/MM9	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	500	D1385/7/MM9	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	600	D1386/7/MM9	800 x 400... 625	
	1 interruttore in orizzontale	MM169	200	D1312/6/MM9	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	300	D1313/7/MM9	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	400	D1314/7/MM9	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	500	D1315/7/MM9	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	600	D1316/7/MM9	1000 x 400... 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC169/259	200	D1362/6/MC259	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MC169/259	400	D1364/5/MC259	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MC169/259	500	D1365/5/MC259	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MC169/259	600	D1366/5/MC259	625 x 400... 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC169/259	200	D1382/6/MC259	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	400	D1384/7/MC259	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	500	D1385/7/MC259	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	600	D1386/7/MC259	800 x 400... 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC169/259	200	D1312/6/MC259	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	400	D1314/7/MC259	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	500	D1315/7/MC259	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	600	D1316/7/MC259	1000 x 400... 625	
		1 interruttore in orizzontale	MC409/639	300	D1363/6/MC639	625 x 400... 625
		1 interruttore in orizzontale	MC409/639	400	D1364/6/MC639	625 x 400... 625
		1 interruttore in verticale	MC409/639	500	D1365/4/MC639	625 x 400... 625
1 interruttore in verticale		MC409/639	600	D1366/4/MC639	625 x 400... 625	
1 interruttore in orizzontale		MC409/639	300	D1383/6/MC639	800 x 400... 625	
1 interruttore in orizzontale		MC409/639	400	D1384/6/MC639	800 x 400... 625	
1 interruttore in verticale		MC409/639	500	D1385/4/MC639	800 x 400... 625	
1 interruttore in verticale		MC409/639	600	D1386/4/MC639	800 x 400... 625	
2 interruttori in verticale		MC409/639	500	D1385/5/MC639	800 x 400... 625	
2 interruttori in verticale		MC409/639	600	D1386/5/MC639	800 x 400... 625	
1 interruttore in orizzontale		MC409/639	300	D1313/6/MC639	1000 x 400... 625	
1 interruttore in orizzontale		MC409/639	400	D1314/6/MC639	1000 x 400... 625	
1 interruttore in verticale		MC409/639	500	D1315/4/MC639	1000 x 400... 625	
2 interruttori in verticale		MC409/639	500	D1315/5/MC639	1000 x 400... 625	
1 interruttore in verticale		MC409/639	600	D1316/4/MC639	1000 x 400... 625	
2 interruttori in verticale	MC409/639	600	D1316/5/MC639	1000 x 400... 625		
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	400	D1364/3/MC1609	625 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	500	D1365/3/MC1609	625 x 500 o 625	
	1 interruttore in verticale	MC809/1259/1609	600	D1366/1/MC1609	625 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	600	D1366/3/MC1609	625 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	400	D1384/3/MC1609	800 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	500	D1385/3/MC1609	800 x 500 o 625	
	1 interruttore in verticale	MC809/1259/1609	600	D1386/1/MC1609	800 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	600	D1386/3/MC1609	800 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	400	D1314/3/MC1609	1000 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	500	D1315/3/MC1609	1000 x 500 o 625	
	1 interruttore in verticale	MC809/1259/1609	600	D1316/1/MC1609	1000 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	600	D1316/3/MC1609	1000 x 500 o 625	

Accessori per cablaggio su piastra di fondo

<b>Rialzi e piastre (per interruttori scatolati AEG serie MC9)</b>						
	Posizionamento interruttore	Tipo interruttore	Codice Rialzi	Codice Piastra	Su armadio L x P (mm)	
		MM169	D6S (coppia) D8S (coppia) D10S (coppia)	Z/MM9 Z/MM9 Z/MM9	625 x 400... 625 800 x 400... 625 1000 x 400... 625	
		MC169/259	D6S (coppia) D8S (coppia) D10S (coppia)	Z/MC259 Z/MC259 Z/MC259	625 x 400... 625 800 x 400... 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	
	Orizzontale o verticale				MC809/1259/1609	DS10609 DS10809 DS11009
						

<b>Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta)</b>					
	Altezza pannello H (mm)	Tipo sezionatore	Codice	Su armadio L x P (mm)	
	200	HLN1H	D1362	625 x 400... 625	
	200	HLN1H	D1382	800 x 400... 625	
	200	HLN1H	D1312	1000 x 400... 625	
	300	HLN3	D1363	625 x 400... 625	
	300	HLN3	D1383	800 x 400... 625	
	300	HLN3	D1313	1000 x 400... 625	
	400	HLN4	D1364	625 x 400... 625	
	400	HLN4	D1384	800 x 400... 625	
	400	HLN4	D1314	1000 x 400... 625	
	500	HLN6S	D1365	625 x 400... 625	
	500	HLN6S	D1385	800 x 400... 625	
	500	HLN6S	D1315	1000 x 400... 625	
	500	HLN7S	D1365	625 x 400... 625	
	500	HLN7S	D1385	800 x 400... 625	
	500	HLN7S	D1315	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 IP54 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.




<b>Distanze utili (mm)</b>				
Profondità armadio	Profondità utile interna tra telaio e pannelli	Distanza tra porta e pannelli	Profondità utile interna tra telaio e montanti di fondo	Distanza di fissaggio tra telaio e montante anteriore per montaggio modulari e scatolati
<b>Versione IP54</b>				
400	126	92	100	112
500	126	92	200	112
625	126	92	325	112
<b>Versione IP30</b>				
400	182	-	100	112
500	182	-	200	112
625	182	-	325	112


Accessori per cablaggio su telaio interno

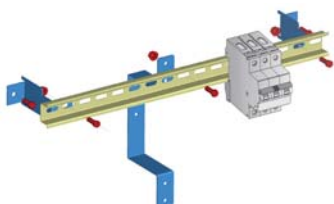
<b>Telaio interno di cablaggio (solo per armadi con P ≥ 400mm)</b>					
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x P (mm)	
		625 x 1600	<b>DTF62</b>	625 x 1800	
		625 x 1800	<b>DTF63</b>	625 x 2000	
		625 x 2000	<b>DTF64</b>	625 x 2200	
		800 x 1600	<b>DTF82</b>	800 x 1800	
		800 x 1800	<b>DTF83</b>	800 x 2000	
		800 x 2000	<b>DTF84</b>	800 x 2200	
		1000 x 1600	<b>DTF02</b>	1000 x 1800	
		1000 x 1800	<b>DTF03</b>	1000 x 2000	
		1000 x 2000	<b>DTF04</b>	1000 x 2200	

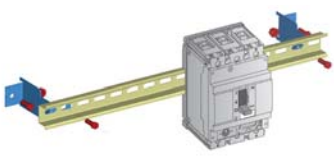
<b>Pannelli a cerniera ciechi</b>				
	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Fisso	100	<b>D13601</b>	625
		150	<b>D13615</b>	625
		200	<b>D1362</b>	625
		300	<b>D1363</b>	625
		400	<b>D1364</b>	625
		500	<b>D1365</b>	625
		600	<b>D1366</b>	625
		700	<b>D1367</b>	625
		800	<b>D1368</b>	625
	Fisso	100	<b>D13801</b>	800
		150	<b>D13815</b>	800
		200	<b>D1382</b>	800
		300	<b>D1383</b>	800
		400	<b>D1384</b>	800
		500	<b>D1385</b>	800
		600	<b>D1386</b>	800
		700	<b>D1387</b>	800
		800	<b>D1388</b>	800
	Fisso	100	<b>D13101</b>	1000
		150	<b>D13115</b>	1000
		200	<b>D1312</b>	1000
		300	<b>D1313</b>	1000
		400	<b>D1314</b>	1000
		500	<b>D1315</b>	1000
		600	<b>D1316</b>	1000
		700	<b>D1317</b>	1000
		800	<b>D1318</b>	1000

<b>Pannelli a cerniera per strumenti</b>						
		Dimensioni strumento (mm)	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)	
		72 x 72	200	<b>D672</b>	625	
		96 x 96	200	<b>D696</b>	625	
		72 x 72	200	<b>D872</b>	800	
		96 x 96	200	<b>D896</b>	800	
		72 x 72	200	<b>D1072</b>	1000	
		96 x 96	200	<b>D1096</b>	1000	


Accessori per cablaggio su telaio interno


<b>Pannelli a cerniera preforati (per interruttori modulari AEG serie Elfa)</b>					
		Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		24	150	<b>DM061</b>	625
		24	200	<b>DM06</b>	625
		24	300	<b>DM16</b>	625
		48	400	<b>DM26</b>	625
		34	150	<b>DM081</b>	800
		34	200	<b>DM08</b>	800
		34	300	<b>DM18</b>	800
		68	400	<b>DM28</b>	800
		46	200	<b>DM10</b>	1000
		46	300	<b>DM11</b>	1000
		92	400	<b>DM20</b>	1000

<b>Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori modulari AEG serie Elfa)</b>					
	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L (mm)	
	Montaggio su armadi IP54	24	<b>ZW7</b>	625	
		34	<b>ZW8</b>	800	
		46	<b>ZW10</b>	1000	
	Montaggio su armadi IP30	24	<b>ZW7G</b>	625	
		34	<b>ZW8G</b>	800	
		46	<b>ZW10G</b>	1000	

<b>Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori scatolati AEG serie MM9)</b>					
	Descrizione	Tipo interruttore	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Montaggio su armadi IP54	MM169	24	<b>ZW69</b>	625
			34	<b>ZW89</b>	800
			46	<b>ZW109</b>	1000
	Montaggio su armadi IP30	MM169	24	<b>ZW69G</b>	625
			34	<b>ZW89G</b>	800
			46	<b>ZW109G</b>	1000





Montaggio consigliato su pannello modulare H = 300mm

<b>Coppia di supporti inclinati con guida OMEGA (per morsetteria)</b>					
		Moduli	Codice	Su armadio L (mm)	
		24	<b>DA609/250</b>	625	
		34	<b>DA809/250</b>	800	
		46	<b>DA1009/250</b>	1000	

<b>Piastre di fondo modulari</b>					
		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L x P (mm)	
		100	<b>ZT/631</b>	625	
		200	<b>ZT/632</b>	625	
		300	<b>ZT/633</b>	625	
		400	<b>ZT/634</b>	625	
		100	<b>ZT/831</b>	800	
		200	<b>ZT/832</b>	800	
		300	<b>ZT/833</b>	800	
		400	<b>ZT/834</b>	800	
		100	<b>ZT/1031</b>	1000	
		200	<b>ZT/1032</b>	1000	
		300	<b>ZT/1033</b>	1000	
		400	<b>ZT/1034</b>	1000	



Accessori per cablaggio su telaio interno

<b>Pannelli a cerniera preforati (per interruttori scatolati AEG serie MC9)</b>						
	Posizionamento interruttore	Tipo interruttore	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L x P (mm)	
<b>MM169</b> 	1 interruttore in orizzontale	MM169	200	<b>D1362/6/MM9</b>	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MM169	300	<b>D1363/5/MM9</b>	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MM169	400	<b>D1364/5/MM9</b>	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MM169	500	<b>D1365/5/MM9</b>	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MM169	600	<b>D1366/5/MM9</b>	625 x 400... 625	
	1 interruttore in orizzontale	MM169	200	<b>D1382/6/MM9</b>	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	300	<b>D1383/7/MM9</b>	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	400	<b>D1384/7/MM9</b>	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	500	<b>D1385/7/MM9</b>	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	600	<b>D1386/7/MM9</b>	800 x 400... 625	
	1 interruttore in orizzontale	MM169	200	<b>D1312/6/MM9</b>	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	300	<b>D1313/7/MM9</b>	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	400	<b>D1314/7/MM9</b>	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	500	<b>D1315/7/MM9</b>	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MM169	600	<b>D1316/7/MM9</b>	1000 x 400... 625	
<b>MC169/259</b> 	1 interruttore in orizzontale	MC169/259	200	<b>D1362/6/MC259</b>	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MC169/259	400	<b>D1364/5/MC259</b>	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MC169/259	500	<b>D1365/5/MC259</b>	625 x 400... 625	
	2 interruttori in verticale	MC169/259	600	<b>D1366/5/MC259</b>	625 x 400... 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC169/259	200	<b>D1382/6/MC259</b>	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	400	<b>D1384/7/MC259</b>	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	500	<b>D1385/7/MC259</b>	800 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	600	<b>D1386/7/MC259</b>	800 x 400... 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC169/259	200	<b>D1312/6/MC259</b>	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	400	<b>D1314/7/MC259</b>	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	500	<b>D1315/7/MC259</b>	1000 x 400... 625	
	3 interruttori in verticale	MC169/259	600	<b>D1316/7/MC259</b>	1000 x 400... 625	
	<b>MC409/639</b> 	1 interruttore in orizzontale	MC409/639	300	<b>D1363/6/MC639</b>	625 x 400... 625
		1 interruttore in orizzontale	MC409/639	400	<b>D1364/6/MC639</b>	625 x 400... 625
		1 interruttore in verticale	MC409/639	500	<b>D1365/4/MC639</b>	625 x 400... 625
1 interruttore in verticale		MC409/639	600	<b>D1366/4/MC639</b>	625 x 400... 625	
1 interruttore in orizzontale		MC409/639	300	<b>D1383/6/MC639</b>	800 x 400... 625	
1 interruttore in orizzontale		MC409/639	400	<b>D1384/6/MC639</b>	800 x 400... 625	
1 interruttore in verticale		MC409/639	500	<b>D1385/4/MC639</b>	800 x 400... 625	
1 interruttore in verticale		MC409/639	600	<b>D1386/4/MC639</b>	800 x 400... 625	
2 interruttori in verticale		MC409/639	500	<b>D1385/5/MC639</b>	800 x 400... 625	
2 interruttori in verticale		MC409/639	600	<b>D1386/5/MC639</b>	800 x 400... 625	
1 interruttore in orizzontale		MC409/639	300	<b>D1313/6/MC639</b>	1000 x 400... 625	
1 interruttore in orizzontale		MC409/639	400	<b>D1314/6/MC639</b>	1000 x 400... 625	
1 interruttore in verticale		MC409/639	500	<b>D1315/4/MC639</b>	1000 x 400... 625	
2 interruttori in verticale		MC409/639	500	<b>D1315/5/MC639</b>	1000 x 400... 625	
1 interruttore in verticale		MC409/639	600	<b>D1316/4/MC639</b>	1000 x 400... 625	
2 interruttori in verticale	MC409/639	600	<b>D1316/5/MC639</b>	1000 x 400... 625		
<b>MC809/1259/1609</b> 	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	400	<b>D1364/3/MC1609</b>	625 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	500	<b>D1365/3/MC1609</b>	625 x 500 o 625	
	1 interruttore in verticale	MC809/1259/1609	600	<b>D1366/1/MC1609</b>	625 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	600	<b>D1366/3/MC1609</b>	625 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	400	<b>D1384/3/MC1609</b>	800 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	500	<b>D1385/3/MC1609</b>	800 x 500 o 625	
	1 interruttore in verticale	MC809/1259/1609	600	<b>D1386/1/MC1609</b>	800 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	600	<b>D1386/3/MC1609</b>	800 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	400	<b>D1314/3/MC1609</b>	1000 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	500	<b>D1315/3/MC1609</b>	1000 x 500 o 625	
	1 interruttore in verticale	MC809/1259/1609	600	<b>D1316/1/MC1609</b>	1000 x 500 o 625	
	1 interruttore in orizzontale	MC809/1259/1609	600	<b>D1316/3/MC1609</b>	1000 x 500 o 625	

Accessori per cablaggio su telaio interno


<b>Rialzi e piastre (per interruttori scatolati AEG serie MC9)</b>					
	Descrizione	Tipo interruttore	Coppia Rialzi	Codice Piastra	Su armadio L x P (mm)
	Montaggio su armadi IP54	MM169	Z7S Z8S Z10S	Z/MM9	625 x 400... 625 800 x 400... 625 1000 x 400... 625
	Montaggio su armadi IP30	MM169	Z7SG Z8SG Z10SG	Z/MM9	625 x 400... 625 800 x 400... 625 1000 x 400... 625
	Montaggio su armadi IP54	MC169/259	Z7S Z8S Z10S	Z/MC259	625 x 400... 625 800 x 400... 625 1000 x 400... 625
	Montaggio su armadi IP30	MC169/259	Z7SG Z8SG Z10SG	Z/MC259	625 x 400... 625 800 x 400... 625 1000 x 400... 625
	Montaggio su armadi IP54	MC409/639	Z7S Z8S Z10S	Z/MC639	625 x 400... 625 800 x 400... 625 1000 x 400... 625
	Montaggio su armadi IP30	MC409/639	Z7SG Z8SG Z10SG	Z/MC639	625 x 400... 625 800 x 400... 625 1000 x 400... 625
	Montaggio su armadi IP54	MC809/1259/1609		ZT10609 ZT10809 ZT11009	625 x 500 o 625 800 x 500 o 625 1000 x 500 o 625
	Montaggio su armadi IP30	MC809/1259/1609		ZT10609G ZT10809G ZT11009G	625 x 500 o 625 800 x 500 o 625 1000 x 500 o 625


<b>Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta)</b>					
	Altezza pannello H (mm)	Tipo sezionatore	Accessorio di montaggio	Codice	Su armadio L (mm)
	200	HLN1H	2 x A2/3006	D1362	625 x 400... 625
	200	HLN1H	2 x A2/3008	D1382	800 x 400... 625
	200	HLN1H	2 x A2/3010	D1312	1000 x 400... 625
	300	HLN3	2 x A2/3006	D1363	625 x 400... 625
	300	HLN3	2 x A2/3008	D1383	800 x 400... 625
	300	HLN3	2 x A2/3010	D1313	1000 x 400... 625
	400	HLN4	2 x A2/3006	D1364	625 x 400... 625
	400	HLN4	2 x A2/3008	D1384	800 x 400... 625
	400	HLN4	2 x A2/3010	D1314	1000 x 400... 625
	500	HLN6S	2 x A2/3006	D1365	625 x 400... 625
	500	HLN6S	2 x A2/3008	D1385	800 x 400... 625
	500	HLN6S	2 x A2/3010	D1315	1000 x 400... 625
	500	HLN7S	2 x A2/3006	D1365	625 x 400... 625
	500	HLN7S	2 x A2/3008	D1385	800 x 400... 625
	500	HLN7S	2 x A2/3010	D1315	1000 x 400... 625


## 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.

<b>Dati tecnici</b>	
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

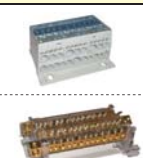
<b>EASYCLIC</b>			
	Descrizione	Moduli	Codice
	3P + 2N conness. trifase (18 neri, 6 blu) 40A L=120mm 6mm <sup>2</sup>	24	<b>EC2504</b>
	3P + 2N conness. monofase (12 neri, 12 blu) 40A L=120mm 6mm <sup>2</sup>	24	<b>EC2502</b>
	3P + 2N senza connessioni	24	<b>EC250</b>
	3P + 2N senza connessioni	34	<b>EC250/34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

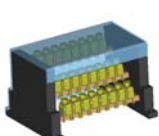
<b>Connessioni per interruttori 4P</b>		
	Descrizione	Codice
	Set 8 connessioni 2 x 4P 40A L=120mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS120440</b>
	Set 8 connessioni 2 x 4P 63A L=120mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS120463</b>
	Set 8 connessioni 2 x 4P 40A L=320mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS320440</b>
	Set 8 connessioni 2 x 4P 63A L=320mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS320463</b>

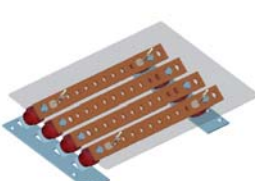
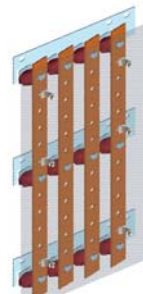
<b>Connessioni per interruttori 2P</b>		
	Descrizione	Codice
	Set 8 connessioni 4 x 2P 40A L=120mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS120240</b>
	Set 8 connessioni 4 x 2P 63A L=120mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS120263</b>
	Set 8 connessioni 4 x 2P 40A L=320mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS320240</b>
	Set 8 connessioni 4 x 2P 63A L=320mm 6mm <sup>2</sup>	<b>ECS320263</b>




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

Sistemi di distribuzione


Sistemi di distribuzione compatti				
	Descrizione	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Fasi: 1 x 35mm <sup>2</sup> + 5 x 6mm <sup>2</sup> + 2 x 16mm <sup>2</sup> Neutro: 1 x 35mm <sup>2</sup> + 4 x 6mm <sup>2</sup> + 6 x 16mm <sup>2</sup>	100	98 x 45 x 50	<b>AUX38056</b>
	1 x 50mm <sup>2</sup> + 4 x 35mm <sup>2</sup> + 9 x 16mm <sup>2</sup>	160	185 x 94 x 50	<b>AUX81588</b>

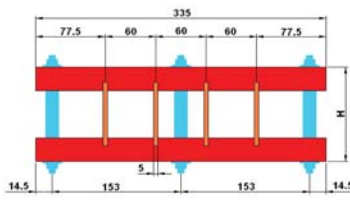

Sistema di distribuzione da 100 e 200A					
		Morsetti per fase	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
		10 + 2	100	160 x 100 x 130	<b>D104</b>
		14 + 2	200	240 x 100 x 130	<b>D108</b>

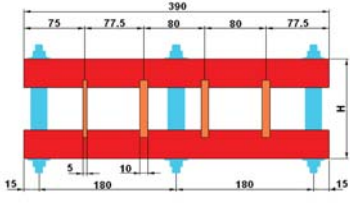

Sistema sbarre inclinato (I <sub>cw</sub> 16kA x 1s)					
	Descrizione	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Montaggio orizzontale	20 x 5	250	290 x 160 x 53	<b>D9002</b>
		40 x 5	400	424 x 250 x 90	<b>D9003</b>
		40 x 8	630	424 x 250 x 90	<b>D9004</b>
	Montaggio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

Montanti per sistemi sbarre				
	Montaggio interno armadio L x P armadio (mm)	Montaggio su fondo vano L vano (mm)	Montaggio su lato vano P vano (mm)	Codice
	625 x 400... 625			<b>A2/3006</b>
	800 x 400... 625			<b>A2/3008</b>
	1000 x 400... 625			<b>A2/3010</b>
		200 400		<b>A2/3020</b> <b>A2/3040</b>
			400	<b>A1/4804</b>
	Per sistema verticale ordinare 3 montanti, per sistema orizzontale ordinare 2 montanti			

Sistema sbarre lineari




<b>Sistemi sbarre verticali lineari</b>					
	Corrente nominale (A)	Tenuta al corto circuito I <sub>cw</sub> (kA)	Interasse (mm)	Lunghezza L (mm)	Codice
	400	16kA x 1s	60	1600	A93400
	630	20kA x 1s	60	1600	A93630
	800	20kA x 1s	60	1600	A93800
	1000	25kA x 1s	60	1600	A931000
	1250	35kA x 1s	80	1600	A931250
	1600	35kA x 1s	80	1600	A931600
Sistema sbarre completo di barratura, isolatori intermedi, isolatore terminale e 2 squadre di appoggio					


<b>Isolatore lineare 4P, da 400A a 1000A, singola sbarra interasse 60mm</b>						
Esecuzione: 1 sbarra per fase, spessore 5mm						
	Corrente nominale In	A916041	A916051	A916061	A916081	A916101
	Sezione rame	40 x 5mm	50 x 5mm	60 x 5mm	80 x 5mm	100 x 5mm
	Altezza isolatore H	80mm	90mm	100mm	120mm	140mm
	Interasse massimo	I <sub>cc</sub>	I <sub>cc</sub>	I <sub>cc</sub>	I <sub>cc</sub>	I <sub>cc</sub>
	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
<b>Isolatore di base</b>						
		APS31/A				


<b>Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 630A a 1500A, singola sbarra interasse 80mm</b>						
Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm, sbarra di neutro spessore 5mm						
	Corrente nominale In	A918041	A918051	A918061	A918081	A918101
	Sezione rame	40 x 10mm	50 x 10mm	60 x 10mm	80 x 10mm	100 x 10mm
	Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
	Interasse massimo	I <sub>cc</sub>	I <sub>cc</sub>	I <sub>cc</sub>	I <sub>cc</sub>	I <sub>cc</sub>
	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	80kA
250mm	60kA	70kA	80kA	90kA	100kA	
200mm	-	-	90kA	110kA	130kA	
<b>Isolatore di base</b>						
		APS23/A				





**Accessori vari**

<b>Profili interni</b>			
	Descrizione	Dimensioni L (mm)	Codice
	Montante interno	250	<b>A1/2523</b>
		400	<b>A1/0223</b>
		500	<b>A1/0523</b>
		625	<b>A1/1923</b>
		800	<b>A1/0823</b>
		1000	<b>A1/1023</b>
	Profilo interno	400	<b>A1/4804</b>
		500	<b>A1/4805</b>
		625	<b>A1/4806</b>
		700	<b>A1/4807</b>
		800	<b>A1/4808</b>
		1000	<b>A1/4810</b>
	Profilo interno a Omega	400	<b>A1/5004</b>
		500	<b>A1/5005</b>
		625	<b>A1/5006</b>
		800	<b>A1/5008</b>

<b>Listello amarro cavi</b>				
		Su armadio P (mm)	Dimensioni L (mm)	Codice
		250	200	<b>A2/2523</b>
		400	350	<b>A2/0423</b>
			2000	<b>A2/2023</b>

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

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

<b>Accessori vari</b>		
	Descrizione	Codice
	Guida OMEGA L = 625mm	<b>A600</b>
	Guida OMEGA L = 800mm	<b>A800</b>
	Guida OMEGA L = 1000mm	<b>A1000</b>
	Rialzo inclinato per morsettiera su vano cavi (solo per cablaggio su piastra)	<b>DA110</b>
	Rialzo inclinato per morsettiera su piastra P = 250mm o telaio	<b>DA109/250</b>
	Rialzo inclinato per morsettiera su piastra P = 400... 625mm	<b>DA109</b>

**Note**

A large grid area for notes, consisting of a dark grey header bar at the top and a white grid below it. The grid is composed of small squares, suitable for technical drawings or detailed notes.



## Serie ALFA



Armadi Power Center per la costruzione di quadri elettrici di potenza con corrente nominale fino a 6300A, con Icc=150kA. Disponibili in versione IP54 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.

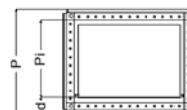
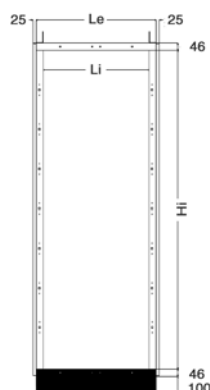
### Dati tecnici - Serie ALFA

<b>Tensione nominale Ue</b>		415V
<b>Tensione di isolamento Ui</b>		1000V
<b>Corrente nominale In</b>		6300A
<b>Dimensioni</b>	Larghezza L	(mm) 625, 800, 1000, 1200
	Larghezza L + vano	(mm) 200, 400
	Altezza H	(mm) 2000, 2200, 2400
	Profondità P	(mm) 625... 1400
<b>Grado di protezione</b>		IP30, IP54
<b>Forma di segregazione</b>		Forma 1... Forma 4B
<b>Struttura in lamiera elettrozincata di spessore:</b> (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
<b>Verniciatura</b>		A polveri epossidiche previa fosfatazione
<b>Colore</b>		RAL 7035 (altri colori a richiesta)
<b>Posa</b>		A pavimento
<b>Messa a terra</b>		Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici
<b>Sistema sbarre</b>		Sistema sbarre fino a 6300A I <sub>cw</sub> = 150kA x 1s
<b>Prove tipo</b>		CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito In = 3200A, I <sub>cw</sub> = 60kA x 1s
		CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito In = 5000A, I <sub>cw</sub> = 100kA x 1s
		CESI n. A6018747 tenuta al cortocircuito In = 6300A, I <sub>cw</sub> = 150kA x 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 IP54

(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 IP54, 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**.

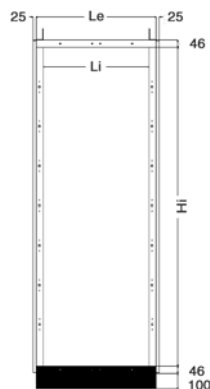


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)	Spazio d (mm)
- Struttura	PCT620.62	625	-	2000	625	24	9	578	486	1810	456	92
	PCT622.62	625	-	2200	625	24	10	578	486	2010	456	92
	PCT624.62	625	-	2400	625	24	11	578	486	2210	456	92
- Porta vetro												
- Pannello posteriore												
- Cornici interne	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
- Zoccolo												
- Serratura a 4 punti												
accessori da pag. 70	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

Armadi a colonna semplice - Serie PC IP30

(a giorno)

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

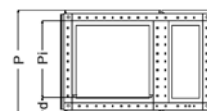
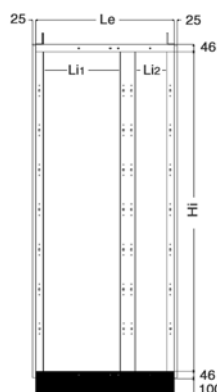


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura	PC620.62	625	-	2000	625	24	9	578	486	1810	556
- Pannello posteriore	PC622.62	625	-	2200	625	24	10	578	486	2010	556
- Zoccolo	PC624.62	625	-	2400	625	24	11	578	486	2210	556
accessori da pag. 70	PC820.62	800	-	2000	625	34	9	752	660	1810	556
	PC822.62	800	-	2200	625	34	10	752	660	2010	556
	PC824.62	800	-	2400	625	34	11	752	660	2210	556
	PC1020.62	1000	-	2000	625	46	9	952	860	1810	556
	PC1022.62	1000	-	2200	625	46	10	952	860	2010	556
	PC1024.62	1000	-	2400	625	46	11	952	860	2210	556
	PC620.80	625	-	2000	800	24	9	578	486	1810	731
	PC622.80	625	-	2200	800	24	10	578	486	2010	731
	PC624.80	625	-	2400	800	24	11	578	486	2210	731
	PC820.80	800	-	2000	800	34	9	752	660	1810	731
	PC822.80	800	-	2200	800	34	10	752	660	2010	731
	PC824.80	800	-	2400	800	34	11	752	660	2210	731
	PC1020.80	1000	-	2000	800	46	9	952	860	1810	731
	PC1022.80	1000	-	2200	800	46	10	952	860	2010	731
	PC1024.80	1000	-	2400	800	46	11	952	860	2210	731
	PC620.100	625	-	2000	1000	24	9	578	486	1810	931
	PC622.100	625	-	2200	1000	24	10	578	486	2010	931
	PC624.100	625	-	2400	1000	24	11	578	486	2210	931
	PC820.100	800	-	2000	1000	34	9	752	660	1810	931
	PC822.100	800	-	2200	1000	34	10	752	660	2010	931
	PC824.100	800	-	2400	1000	34	11	752	660	2210	931
	PC1020.100	1000	-	2000	1000	46	9	952	860	1810	931
	PC1022.100	1000	-	2200	1000	46	10	952	860	2010	931
	PC1024.100	1000	-	2400	1000	46	11	952	860	2210	931
	PC1222.100	1200	-	2200	1000		10	1152	1060	2010	931
	PC620.120	625	-	2000	1200	24	9	578	486	1810	1131
	PC622.120	625	-	2200	1200	24	10	578	486	2010	1131
	PC624.120	625	-	2400	1200	24	11	578	486	2210	1131
	PC820.120	800	-	2000	1200	34	9	752	660	1810	1131
	PC822.120	800	-	2200	1200	34	10	752	660	2010	1131
	PC824.120	800	-	2400	1200	34	11	752	660	2210	1131
	PC1020.120	1000	-	2000	1200	46	9	952	860	1810	1131
	PC1022.120	1000	-	2200	1200	46	10	952	860	2010	1131
	PC1024.120	1000	-	2400	1200	46	11	952	860	2210	1131
	PC1222.120	1200	-	2200	1200		10	1152	1060	2010	1131
	PC620.140	625	-	2000	1400	24	9	578	486	1810	1331
	PC622.140	625	-	2200	1400	24	10	578	486	2010	1331
	PC624.140	625	-	2400	1400	24	11	578	486	2210	1331
	PC820.140	800	-	2000	1400	34	9	752	660	1810	1331
	PC822.140	800	-	2200	1400	34	10	752	660	2010	1331
	PC824.140	800	-	2400	1400	34	11	752	660	2210	1331
	PC1020.140	1000	-	2000	1400	46	9	952	860	1810	1331
	PC1022.140	1000	-	2200	1400	46	10	952	860	2010	1331
	PC1024.140	1000	-	2400	1400	46	11	952	860	2210	1331
	PC1222.140	1200	-	2200	1400		10	1152	1060	2010	1331

Armadi con vano laterale - Serie PCRT IP54

(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 IP54, 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**.

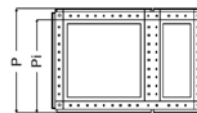
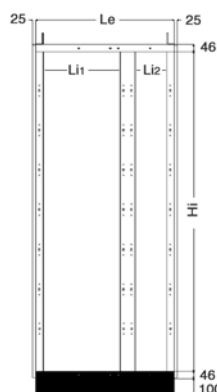


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza (mm)		Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)	Spazio d (mm)
									Li1	Li2			
- Struttura	PCRT6220.62	625	200	2000	625	24	9	870	486	200	1810	456	92
	PCRT6222.62	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
- Pannello posteriore	PCRT8222.62	800	200	2200	625	24	10	1044	660	200	2010	456	92
- Cornici interne													
- Zoccolo													
- Serratura a 4 punti	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
accessori da pag. 70													
	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
	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
	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
	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** I<sub>cw</sub>=150kA x 1s con forma di **segregazione fino a 4B**.

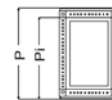


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza (mm)		Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
									Li1	Li2		
- Struttura	PCR6220.62	625	200	2000	625	24	9	870	486	200	1810	556
- Pannello posteriore	PCR6222.62	625	200	2200	625	24	10	870	486	200	2010	556
- Zoccolo	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
	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
accessori da pag. 70	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
	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
	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	628	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 IP54

(con porta cieca)

Vano laterale per l'alloggiamento delle morsettiere, dei cavi, o del sistema sbarre, con grado di protezione IP54, affiancabile agli armadi serie ALFA IP54 con porta vetro.

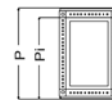


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Moduli per fila	Numero file da 200mm	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura	CJ220.62	-	200	2000	625	-	-	292	200	1810	556
- Porta cieca	CJ222.62	-	200	2200	625	-	-	292	200	2010	556
- Pannello posteriore	CJ420.62	-	400	2000	625	-	-	400	310	1810	556
- Zoccolo	CJ422.62	-	400	2200	625	-	-	400	310	2010	556
accessori da pag. 70	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	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
- Porta cieca	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
- Pannello posteriore	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
- Zoccolo	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
accessori da pag. 70	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

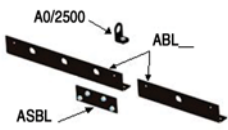
<b>Pannelli laterali ciechi IP54</b>		<i>(coppia)</i>	
		Codice	Su armadio P x H (mm)
		A2130618	625 x 2000
		A2130620	625 x 2200
		A2130622	625 x 2400
		A2130818	800 x 2000
		A2130820	800 x 2200
		A2130822	800 x 2400
		A2131018	1000 x 2000
		A2131020	1000 x 2200
		A2131022	1000 x 2400
		A2131218	1200 x 2000
		A2131220	1200 x 2200
		A2131222	1200 x 2400
		A2131418	1400 x 2000
		A2131420	1400 x 2200
	A2131422	1400 x 2400	

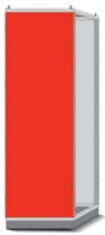
<b>Pannelli laterali ciechi IP30</b>		<i>(coppia)</i>	
		Codice	Su armadio P x H (mm)
		A2130618/2	625 x 2000
		A2130620/2	625 x 2200
		A2130622/2	625 x 2400
		A2130818/2	800 x 2000
		A2130820/2	800 x 2200
		A2130822/2	800 x 2400
		A2131018/2	1000 x 2000
		A2131020/2	1000 x 2200
		A2131022/2	1000 x 2400
		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	


<b>Zoccoli</b>		<i>(coppia)</i>		
	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)		625 800 1000 1200 625 + 200 625 + 400 800 + 200 800 + 400	A0/3106 A0/3108 A0/3110 A0/3112 A0/3162 A0/3164 A0/3182 A0/3184
	Zoccoli (altezza H = 100mm) (in aggiunta a quelli di serie)		625 800 1000 1200 1400	A0/3606 A0/3608 A0/3610 A0/3612 A0/3614




**Accessori**

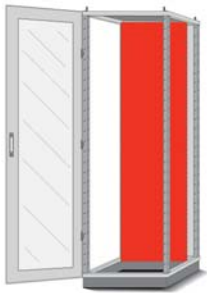
<b>Accessori di sollevamento</b>			
	Descrizione	Codice	Su armadio L (mm)
	Squadra di sollevamento golfaro 45x46x72	<b>A0/2500</b>	
	Coppia di barre a L per colonna	<b>ABL2</b>	200
		<b>ABL4</b>	400
		<b>ABL5</b>	500
		<b>ABL6</b>	625
		<b>ABL8</b>	800
		<b>ABL10</b>	1000
		<b>ABL14</b>	1400
		<b>ABL16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

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

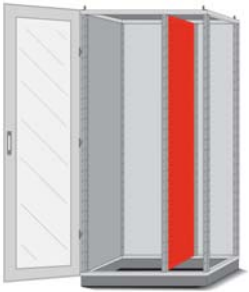
<b>Controporte interne</b>				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		462 x 1790	<b>DCP1</b>	625 x 2000
		462 x 1990	<b>DCP2</b>	625 x 2200
		462 x 2190	<b>DCP3</b>	625 x 2400
		636 x 1790	<b>DCP4</b>	800 x 2000
		636 x 1990	<b>DCP5</b>	800 x 2200
		636 x 2190	<b>DCP6</b>	800 x 2400
		836 x 1790	<b>DCP7</b>	1000 x 2000
		836 x 1990	<b>DCP8</b>	1000 x 2200
		836 x 2190	<b>DCP9</b>	1000 x 2400


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

**Accessori**


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

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


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


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

Accessori

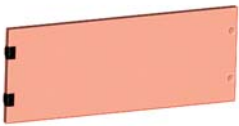
<b>Portine cieche a giorno per armadi IP30</b>				
		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		100	A2/120601	625
		200	A2/120602	625
		300	A2/120603	625
		400	A2/120604	625
		500	A2/120605	625
		600	A2/120606	625
		700	A2/120607	625
		800	A2/120608	625
		100	A2/120801	800
		200	A2/120802	800
		300	A2/120803	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	

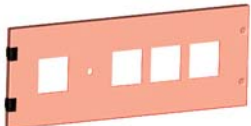
<b>Portine a cerniera a giorno per strumenti</b>				
	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	2 strumenti 72 x 72mm + 2 commutatori	200	A1206268C	625
	2 strumenti 96 x 96mm + 2 commutatori	200	A1206292C	625
	2 strumenti 72 x 72mm + 2 commutatori	200	A1208268C	800
	2 strumenti 96 x 96mm + 2 commutatori	200	A1208292C	800

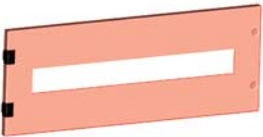
<b>Portine preforate a giorno per armadi IP30 (per interruttori modulari AEG serie Elfa)</b>					
		Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		24	200	A120602	625
		24	300	A120603	625
		48	400	A120604	625
		34	200	A120802	800
		34	300	A120803	800
		68	400	A120804	800
		46	200	A121002	1000
		46	300	A121003	1000
		92	400	A121004	1000

<b>Pannellini di compensazione</b>				
	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

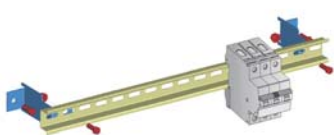
Accessori

<b>Pannelli a cerniera ciechi per armadi IP54</b>				
	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Fisso	100	<b>D13601</b>	625
		150	<b>G361</b>	625
		200	<b>D1362</b>	625
		300	<b>D1363</b>	625
		400	<b>D1364</b>	625
		500	<b>D1365</b>	625
		600	<b>D1366</b>	625
		700	<b>D1367</b>	625
	800	<b>D1368</b>	625	
	Fisso	100	<b>D13801</b>	800
		150	<b>G381</b>	800
		200	<b>D1382</b>	800
		300	<b>D1383</b>	800
		400	<b>D1384</b>	800
		500	<b>D1385</b>	800
		600	<b>D1386</b>	800
		700	<b>D1387</b>	800
	800	<b>D1388</b>	800	
	Fisso	100	<b>D13101</b>	1000
		150	<b>D13115</b>	1000
		200	<b>D1312</b>	1000
		300	<b>D1313</b>	1000
		400	<b>D1314</b>	1000
		500	<b>D1315</b>	1000
600		<b>D1316</b>	1000	
700		<b>D1317</b>	1000	
800	<b>D1318</b>	1000		

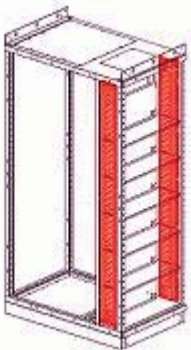
<b>Pannelli a cerniera per strumenti</b>						
		Dimensioni strumento (mm)	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)	
		72 x 72	200	<b>D672</b>	625	
		96 x 96	200	<b>D696</b>	625	
		72 x 72	200	<b>D872</b>	800	
		96 x 96	200	<b>D896</b>	800	
		72 x 72	200	<b>D1072</b>	1000	
		96 x 96	200	<b>D1096</b>	1000	

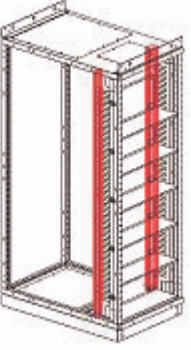
<b>Pannelli a cerniera preforati (per interruttori modulari AEG serie Elfa)</b>						
		Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)	
		24	150	<b>DM061</b>	625	
		24	200	<b>DM06</b>	625	
		24	300	<b>DM16</b>	625	
		48	400	<b>DM26</b>	625	
		34	150	<b>DM081</b>	800	
		34	200	<b>DM08</b>	800	
		34	300	<b>DM18</b>	800	
		68	400	<b>DM28</b>	800	
		46	200	<b>DM10</b>	1000	
		46	300	<b>DM11</b>	1000	
		92	400	<b>DM20</b>	1000	

**Accessori**

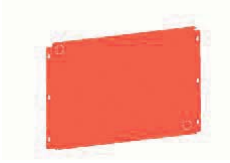
<b>Supporti e guide OMEGA</b>			
	Descrizione	Codice	Su armadio L (mm)
	Coppia rialzi regolabili + guida OMEGA Montaggio su piastra	<b>DW6</b>	625
		<b>DW8</b>	800
		<b>DW10</b>	1000
	Coppia rialzi fissi + guida OMEGA Montaggio su piastra	<b>DWF6</b>	625
		<b>DWF8</b>	800
		<b>DWF10</b>	1000
	Coppia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

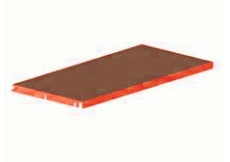
Accessori per forme di segregazione fino a 4B

<b>Laterali celle di segregazione</b>				
		Profondità P (mm)	Codice	Su armadio H (mm)
		80	<b>ACV08018</b>	2000
		80	<b>ACV08020</b>	2200
		80	<b>ACV08022</b>	2400
		130	<b>ACV13018</b>	2000
		130	<b>ACV13020</b>	2200
		130	<b>ACV13022</b>	2400
		180	<b>ACV18018</b>	2000
		180	<b>ACV18020</b>	2200
		180	<b>ACV18022</b>	2400
		230	<b>ACV23018</b>	2000
		230	<b>ACV23020</b>	2200
		230	<b>ACV23022</b>	2400
		280	<b>ACV28018</b>	2000
		280	<b>ACV28020</b>	2200
		280	<b>ACV28022</b>	2400
	330	<b>ACV33018</b>	2000	
	330	<b>ACV33020</b>	2200	
	330	<b>ACV33022</b>	2400	

<b>Profili verticali per fondi celle</b>				
		Descrizione	Codice	Su armadio H (mm)
		Accessibilità posteriore	<b>AMVP18</b>	2000
		Accessibilità posteriore	<b>AMVP20</b>	2200
		Accessibilità posteriore	<b>AMVP22</b>	2400

Accessori per forme di segregazione fino a 4B

<b>Fondi celle</b>				
		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	

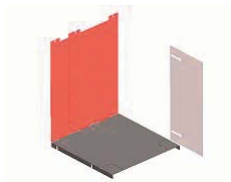
<b>Separatori orizzontali celle</b>				
	Descrizione	Profondità P (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Su armadio IP30	126	ASE14606	625
		126	ASE14608	800
		126	ASE14610	1000
		176	ASE19606	625
		176	ASE19608	800
		176	ASE19610	1000
		226	ASE24606	625
		226	ASE24608	800
		226	ASE24610	1000
		276	ASE29606	625
		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

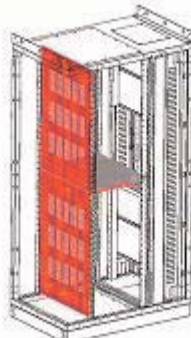
Accessori per forme di segregazione fino a 4B

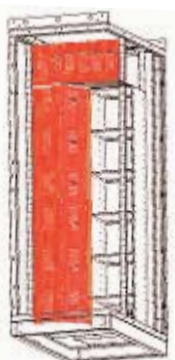
<b>Alloggiamento interruttori aperti</b>				
	Descrizione	Codice	Su armadio L (mm)	
	Ripiano profondità 280mm	ARP0628 ARP0828 ARP1028 ARP1228	625 800 1000 1200	
	Ripiano profondità 380mm	ARP0638 ARP0838 ARP1038 ARP1238	625 800 1000 1200	
	Segregazione posteriore altezza 600mm	ASP0606 ASP0806 ASP1006 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	



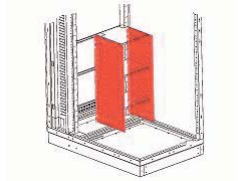
Accessori per forme di segregazione fino a 4B

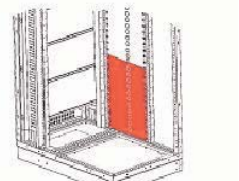
<b>Cassetti di segregazione forma 3B e 4B</b>					
		Profondità P (mm)	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		240	200	<b>A33060224</b>	625
		240	250	<b>A33062524</b>	625
		240	300	<b>A33060324</b>	625
		240	400	<b>A33060424</b>	625
		240	500	<b>A33060524</b>	625
		240	200	<b>A33080224</b>	800
		240	250	<b>A33082524</b>	800
		240	300	<b>A33080324</b>	800
		240	400	<b>A33080424</b>	800
		240	500	<b>A33080524</b>	800
		240	200	<b>A33100224</b>	1000
		240	250	<b>A33102524</b>	1000
		240	300	<b>A33100324</b>	1000
		240	400	<b>A33100424</b>	1000
		240	500	<b>A33100524</b>	1000

<b>Segregazione forma 3B e 4B per interruttori aperti</b>						
			Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)	
			600	<b>A560606</b>	625	
			800	<b>A560608</b>	625	
			1000	<b>A560610</b>	625	
			600	<b>A560806</b>	800	
			800	<b>A560808</b>	800	
			600	<b>A561006</b>	1000	
			800	<b>A561008</b>	1000	

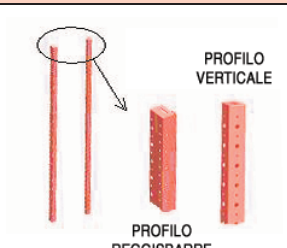
<b>Segregazione barratura forma 3B e 4B</b>			
	Descrizione	Codice	Su armadio L x H (mm)
	Segregazione verticale e orizzontale	<b>A334186</b>	625 x 2000
		<b>A334206</b>	625 x 2200
		<b>A334226</b>	625 x 2400
		<b>A334188</b>	800 x 2000
		<b>A334208</b>	800 x 2200
		<b>A334228</b>	800 x 2400
		<b>A334181</b>	1000 x 2000
		<b>A334201</b>	1000 x 2200
		<b>A334221</b>	1000 x 2400

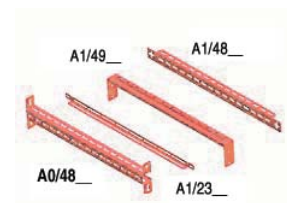
Accessori per forme di segregazione fino a 4B

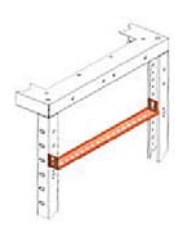
<b>Laterali per cassetti forma 3B e 4B</b>					
	Descrizione	Altezza H (mm)	Codice		
	Lato destro profondità 350mm	200	ALC020D		
		250	ALC025D		
		300	ALC030D		
		350	ALC035D		
		400	ALC040D		
		450	ALC045D		
		500	ALC050D		
		550	ALC055D		
		600	ALC060D		
		650	ALC065D		
		700	ALC070D		
		750	ALC075D		
		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				

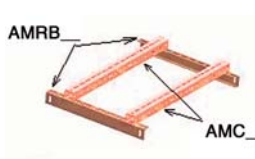
<b>Tamponamenti per Omnibus</b>					
		Profondità P (mm)	Altezza H (mm)	Codice	
		345	200	AST342	
		345	300	AST343	
		345	400	AST344	
		345	500	AST345	
		345	600	AST346	
			400	200	AST402
			400	300	AST403
			400	400	AST404
			400	500	AST405
			400	600	AST406
			480	200	AST482
			480	300	AST483
			480	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


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


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

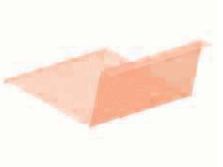
<b>Montanti divisori per tunnel</b>				
	Descrizione	Lunghezza L (mm)	Codice	Su armadio P (mm)
	Montante divisore 31 x 41mm per tunnel sottotetto	326	<b>A1/4604</b>	400
		346	<b>A1/4605</b>	500
		552	<b>A1/4606</b>	625
		726	<b>A1/4608</b>	800
		926	<b>A1/4610</b>	1000
		1128	<b>A1/4612</b>	1200
		1326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


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


**Accessori**

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

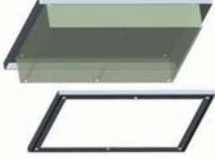
<b>Profili portanti per trasformatori</b>				
	Descrizione	Lunghezza L (mm)	Codice	
	Profilo portante per montaggio di trasformatori	400	<b>A0/4104</b>	
		500	<b>A0/4105</b>	
		600	<b>A0/4106</b>	
		700	<b>A0/4107</b>	
		800	<b>A0/4108</b>	
		900	<b>A0/4109</b>	
		1000	<b>A0/4110</b>	

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


<b>Squadre di fissaggio</b>				
	Descrizione	Lunghezza L (mm)	Codice	
	Supporti a squadra per montaggio degli isolatori terminali	95	<b>APSB/C</b>	
		125	<b>APSB/L</b>	


<b>Listello amarro cavi</b>				
		Dimensioni L (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		575	<b>A2/0623</b>	625
		2000	<b>A2/2023</b>	


**Accessori**

<b>Torrino a ventilazione naturale</b>			
	Descrizione	Grado di protezione	Codice
	Torrino a ventilazione naturale	IP30	<b>ATR1</b>
	Sottotorrino zincato	IP54	<b>TRK</b>

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

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

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

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

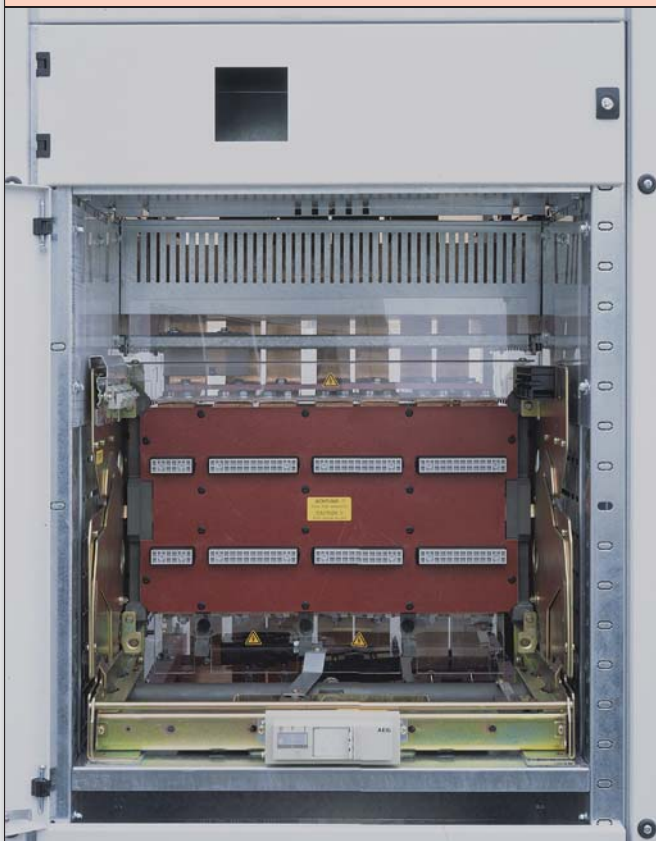
di serie

**Esempi**

**Power center Forma 4B**



**Cella interruttore aperto estraibile**



**Derivazioni per blindosbarra**



**Esempi**

**Allacciamenti in blindo sbarra**



**Vista sistema sbarre**



**Collegamento interruttore aperto**



Esempi

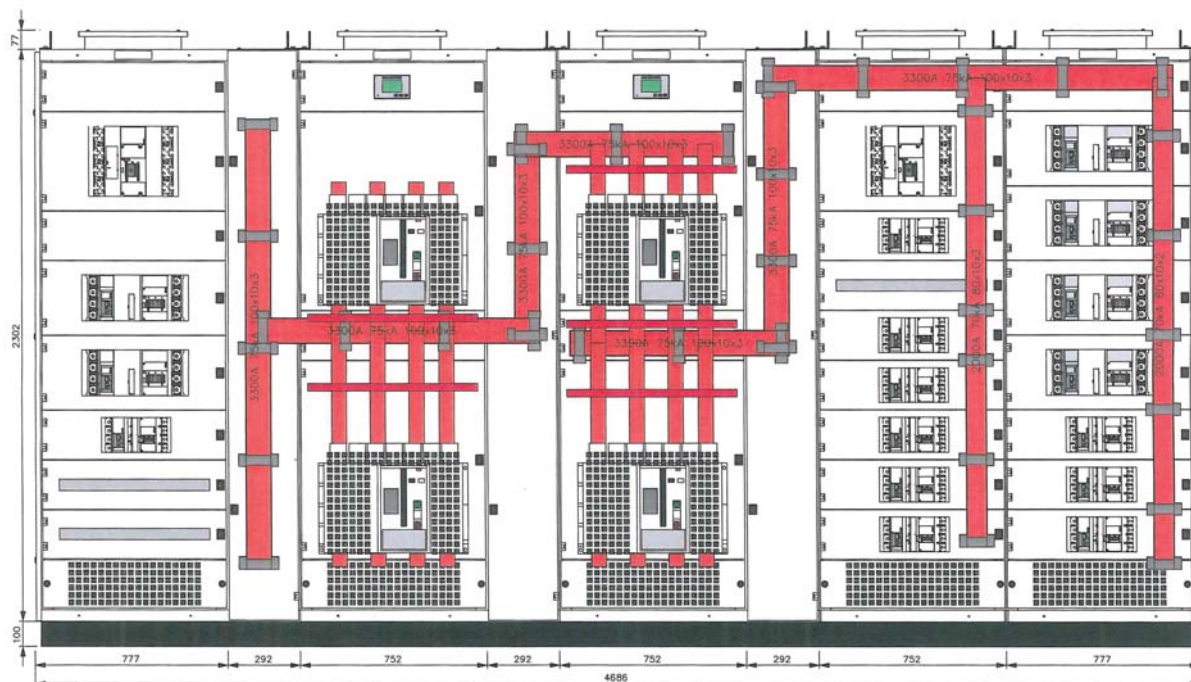
Segregazione Forma 4B



Cassetto di segregazione



Disegno di progettazione



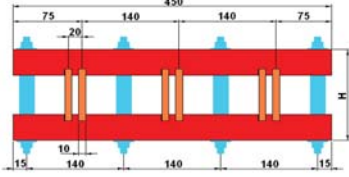




**Isolatori lineari**

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

Esecuzione: 2 sbarre per fase, spessore 10mm



	A924061T	A924081T	A924101T	A924121T	A924161T	A924201T
Corrente nominale In	1800A	2000A	2500A	2800A	3600A	4300A
Sezione rame	60 x 10mm	80 x 10mm	100 x 10mm	120 x 10mm	160 x 10mm	200 x 10mm
Altezza isolatore H	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
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	-	-

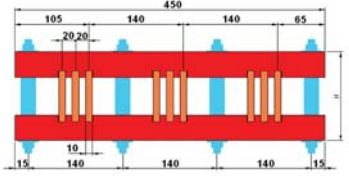
**Isolatore di base**



	APS22/AT				

**Isolatore lineare 3P, da 2800A a 5600A, tripla sbarra interasse 140mm**

Esecuzione: 3 sbarre per fase, spessore 10mm



	A934081T	A934101T	A934121T	A934161T	A934201T
Corrente nominale In	2800A	3200A	3600A	4600A	5600A
Sezione rame	80 x 10mm	100 x 10mm	120 x 10mm	160 x 10mm	200 x 10mm
Altezza isolatore H	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
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**

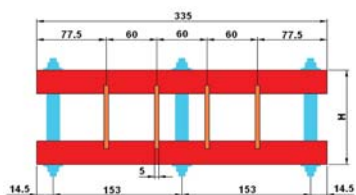


	APS32/AT				

## Isolatori lineari

## Isolatore lineare 4P, da 400A a 1000A, singola sbarra interasse 60mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase, spessore 5mm



	A916041	A916051	A916061	A916081	A916101
Corrente nominale In	400A	500A	630A	800A	1000A
Sezione rame	40 x 5mm	50 x 5mm	60 x 5mm	80 x 5mm	100 x 5mm
Altezza isolatore H	80mm	90mm	100mm	120mm	140mm
Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
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

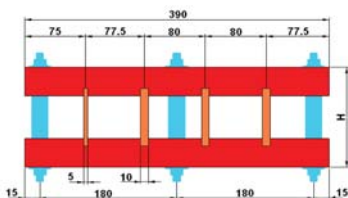
## Isolatore di base



	APS31/A				

## Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 630A a 1500A, singola sbarra interasse 80mm

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



	A918041	A918051	A918061	A918081	A918101
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1200A	1500A
Sezione rame	40 x 10mm	50 x 10mm	60 x 10mm	80 x 10mm	100 x 10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
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	80kA
250mm	60kA	70kA	80kA	90kA	100kA
200mm	-	-	90kA	110kA	130kA

## Isolatore di base

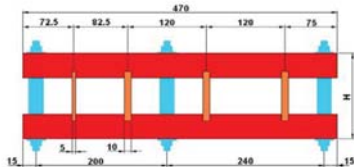


	APS23/A				

Isolatori lineari

**Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 630A a 1500A, singola sbarra interasse 120mm**

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



	A912041	A912051	A912061	A912081	A912101
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1200A	1500A
Sezione rame	40 x 10mm	50 x 10mm	60 x 10mm	80 x 10mm	100 x 10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
1000mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA
800mm	25kA	25kA	30kA	35kA	40kA
600mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA
500mm	40kA	45kA	45kA	55kA	60kA
400mm	50kA	55kA	60kA	70kA	75kA
300mm	60kA	70kA	80kA	90kA	100kA
250mm	-	-	90kA	110kA	120kA
200mm	-	-	-	130kA	150kA

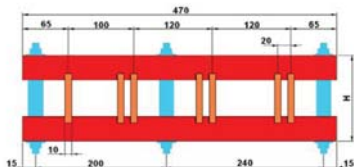
Isolatore di base

APS24/A



**Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 1500A a 4300A, doppia sbarra interasse 120mm**

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



	A922051	A922061	A922081	A922101	A922121	A922161	A922001
Corrente nominale In	1500A	1800A	2000A	2500A	2800A	3600A	4300A
Sezione rame	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
1000mm	20kA	20kA	25kA	30kA	35kA	45kA	50kA
800mm	25kA	25kA	35kA	40kA	45kA	55kA	65kA
600mm	30kA	35kA	45kA	50kA	60kA	75kA	85kA
500mm	40kA	45kA	55kA	60kA	70kA	90kA	100kA
400mm	50kA	55kA	65kA	80kA	90kA	110kA	130kA
300mm	65kA	75kA	90kA	100kA	120kA	150kA	150kA
250mm	80kA	85kA	110kA	120kA	130kA	150kA	-

Isolatore di base

APS25/A



Isolatori lineari

<b>Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 630A a 1500A, singola sbarra interasse 140mm</b>						
Esecuzione: 1 sbarra per fase, spessore 10mm - 1 sbarra neutro, spessore 5mm						
	A914041	A914051	A914061	A914081	A914101	
	Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1200A	1500A
	Sezione rame	40 x 10mm	50 x 10mm	60 x 10mm	80 x 10mm	100 x 10mm
	Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
	Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
	1000mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA
	800mm	25kA	25kA	30kA	35kA	40kA
	600mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA
	500mm	40kA	45kA	45kA	55kA	60kA
	400mm	50kA	55kA	60kA	70kA	75kA
	300mm	60kA	70kA	80kA	90kA	100kA
	250mm	-	-	90kA	110kA	120kA
200mm	-	-	-	130kA	150kA	
<b>Isolatore di base</b>						
	APS12/A					

<b>Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 1800A a 4300A, doppia sbarra interasse 140mm</b>							
Esecuzione: 2 sbarre per fase, spessore 10mm - 1sbarra neutro, spessore 10mm							
	A924061	A924081	A924101	A924121	A924161	A924201	
	Corrente nominale In	1800A	2000A	2500A	2800A	3600A	4300A
	Sezione rame	60 x 10mm	80 x 10mm	100 x 10mm	120 x 10mm	160 x 10mm	200 x 10mm
	Altezza isolatore H	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
	Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
	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	-	-	
<b>Isolatore di base</b>							
	APS22/A						



**Isolatori lineari**
**Isolatore lineare 4P, da 630A a 1500A, singola sbarra interasse 120mm**


Esecuzione: 1 sbarra per fase, spessore 10mm

	A912041SN	A912051SN	A912061SN	A912081SN	A912101SN
Corrente nominale In	630A	800A	1000A	1200A	1500A
Sezione rame	40 x 10mm	50 x 10mm	60 x 10mm	80 x 10mm	100 x 10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
1000mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA
800mm	25kA	25kA	30kA	35kA	40kA
600mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA
500mm	40kA	45kA	45kA	55kA	60kA
400mm	50kA	55kA	60kA	70kA	75kA
300mm	60kA	70kA	80kA	90kA	100kA
250mm	-	-	90kA	110kA	120kA
200mm	-	-	-	130kA	150kA


**Isolatore di base**

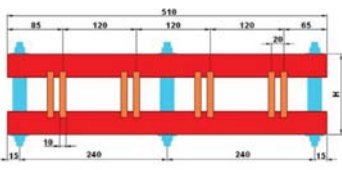
APS24/ASN

APS24/ASN							


**Isolatore lineare 4P, da 1500A a 4300A, doppia sbarra interasse 120mm**


Esecuzione: 2 sbarre per fase, spessore 10mm

	A922051SN	A922061SN	A922081SN	A922101SN	A922121SN	A922161SN	A922001SN
Corrente nominale In	1500A	1800A	2000A	2500A	2800A	3600A	4300A
Sezione rame	50x10mm	60x10mm	80x10mm	100x10mm	120x10mm	160x10mm	200x10mm
Altezza isolatore H	110mm	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
1000mm	20kA	20kA	25kA	30kA	35kA	45kA	50kA
800mm	25kA	25kA	35kA	40kA	45kA	55kA	65kA
600mm	30kA	35kA	45kA	50kA	60kA	75kA	85kA
500mm	40kA	45kA	55kA	60kA	70kA	90kA	100kA
400mm	50kA	55kA	65kA	80kA	90kA	110kA	130kA
300mm	65kA	75kA	90kA	100kA	120kA	150kA	150kA
250mm	80kA	85kA	110kA	120kA	130kA	150kA	-


**Isolatore di base**

APS25/ASN

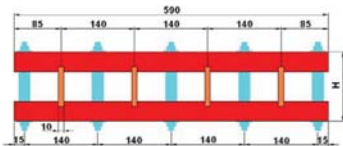
APS25/ASN							



Isolatori lineari

**Isolatore lineare 4P, da 630A a 1500A, singola sbarra interasse 140mm**

Esecuzione: 1 sbarra per fase, spessore 10mm



	A914041SN	A914051SN	A914061SN	A914081SN	A914101SN
Corrente nominale I <sub>n</sub>	630A	800A	1000A	1200A	1500A
Sezione rame	40 x 10mm	50 x 10mm	60 x 10mm	80 x 10mm	100 x 10mm
Altezza isolatore H	100mm	110mm	120mm	140mm	160mm
Interasse massimo	<b>I<sub>cc</sub></b>	<b>I<sub>cc</sub></b>	<b>I<sub>cc</sub></b>	<b>I<sub>cc</sub></b>	<b>I<sub>cc</sub></b>
1000mm	20kA	20kA	25kA	25kA	30kA
800mm	25kA	25kA	30kA	35kA	40kA
600mm	30kA	35kA	40kA	45kA	50kA
500mm	40kA	45kA	45kA	55kA	60kA
400mm	50kA	55kA	60kA	70kA	75kA
300mm	60kA	70kA	80kA	90kA	100kA
250mm	-	-	90kA	110kA	120kA
200mm	-	-	-	130kA	150kA

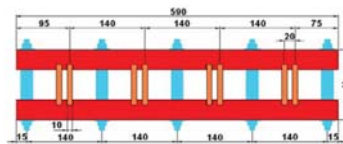
Isolatore di base



	APS12/ASN				

**Isolatore lineare 4P, da 1800A a 4300A, doppia sbarra interasse 140mm**

Esecuzione: 2 sbarre per fase, spessore 10mm



	A924061SN	A924081SN	A924101SN	A924121SN	A924161SN	A924201SN
Corrente nominale I <sub>n</sub>	1800A	2000A	2500A	2800A	3600A	4300A
Sezione rame	60 x 10mm	80 x 10mm	100 x 10mm	120 x 10mm	160 x 10mm	200 x 10mm
Altezza isolatore H	120mm	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
Interasse massimo	<b>I<sub>cc</sub></b>	<b>I<sub>cc</sub></b>	<b>I<sub>cc</sub></b>	<b>I<sub>cc</sub></b>	<b>I<sub>cc</sub></b>	<b>I<sub>cc</sub></b>
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



	APS22/ASN					



Isolatori lineari e Isolatori inclinati

<b>Isolatore lineare 4P, da 2800A a 5600A, tripla sbarra interasse 140mm</b>						
<b>Esecuzione: 3 sbarre per fase, spessore 10mm</b>						
		A934081SN	A934101SN	A934121SN	A934161SN	A934201SN
	Corrente nominale In	2800A	3200A	3600A	4600A	5600A
	Sezione rame	80 x 10mm	100 x 10mm	120 x 10mm	160 x 10mm	200 x 10mm
	Altezza isolatore H	140mm	160mm	180mm	220mm	260mm
	Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
	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	-	-	-	-	
<b>Isolatore di base</b>						
		APS32/ASN				

<b>Isolatore inclinato 60kA</b>								
<b>Esecuzione: 1 sbarra per fase</b>								
	Corrente nominale In	250A	400A	630A	630A	800A	1000A	1250A
	Sezione rame	30x6mm	40x6mm	40x8mm	40x8mm	50x8mm	50x8mm	60x10mm
	Tipologia	Singolo	Singolo	Singolo	Doppio	Singolo	Doppio	-
	Interasse massimo	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>	<b>Icc</b>
	550mm	25kA	25kA	25kA	-	25kA	-	-
	450mm	30kA	30kA	30kA	-	30kA	-	-
	400mm	-	-	-	45kA	-	-	-
	350mm	-	35kA	35kA	-	35kA	50kA	-
	250mm	-	40kA	40kA	-	40kA	55kA	-
	200mm	-	-	45kA	-	45kA	60kA	-
	175mm	-	-	-	-	50kA	-	-
<b>Isolatore di base</b>								
	3P	ACS/3						
	4P	ACS/4						



Supporti per allacciamenti e per prolungamenti dei codoli

<b>Irrigidimenti lamellari</b>		<i>(in resina poliesteri)</i>							
		<b>APG30</b>	<b>APG35</b>	<b>APG45</b>	<b>APG46</b>	<b>APG63</b>	<b>APG66</b>	<b>APG70</b>	
	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	
			<b>APG70/10</b>	<b>APG76</b>	<b>APG86</b>	<b>APG90</b>	<b>APG100</b>	<b>APG106</b>	<b>APG115</b>
	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	
			<b>APG120</b>	<b>APG126</b>	<b>APG130</b>	<b>APG150</b>	<b>APG156</b>	<b>APG180</b>	<b>APG210</b>
	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		

<b>Irrigidimenti fresati</b>		<i>(in resina poliesteri)</i>							
		<b>APS30</b>	<b>APS35</b>	<b>APS35/25</b>	<b>APS45</b>	<b>APS46</b>	<b>APS63</b>	<b>APS63/50</b>	
	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	
			<b>APS70</b>	<b>APS70/2</b>	<b>APS76</b>	<b>APS76/60</b>			
			70mm	70mm	76mm	76mm			
			340mm	340mm	358mm	358mm			
			35mm	60mm	35mm	35mm			
			50mm	50mm	50mm	50mm			
		30mm	30mm	30mm	30mm				

<b>Supporto prolungamento codoli</b>								
	Supporto base	<b>ASC30Z</b>	<b>ASC35Z</b>	<b>ASC45Z</b>	<b>ASC46Z</b>	<b>ASC63Z</b>	<b>ASC70Z</b>	<b>ASC76Z</b>
	Supporto con isolatore	<b>ASC30P</b>	<b>ASC35P</b>	<b>ASC45P</b>	<b>ASC46P</b>	<b>ASC63P</b>	<b>ASC70P</b>	<b>ASC76P</b>
	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

**Note**

A large grid area for notes, consisting of a dark grey header bar at the top and a white grid below it. The grid is composed of small squares, suitable for technical drawings or calculations.

## 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 IP54, oppure a giorno con grado di protezione IP30, vengono forniti già assemblati, e sono affiancabili in batteria.

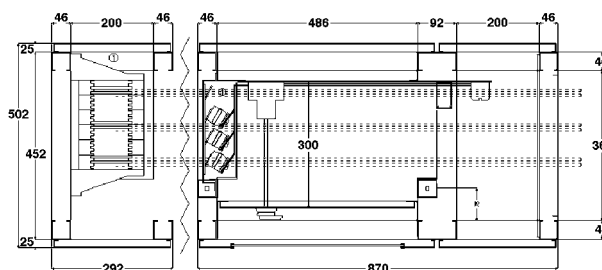
### Dati tecnici - Serie MCC

<b>Tensione nominale Ue</b>		415V
<b>Tensione di isolamento Ui</b>		1000V
<b>Corrente nominale In</b>		1600A
<b>Dimensioni</b>	Larghezza L	(mm) 625+200
	Altezza H	(mm) 2000, 2200, 2400
	Profondità P	(mm) 400, 500
<b>Grado di protezione</b>		IP30, IP54
<b>Forma di segregazione</b>		Forma 3B
<b>Struttura in lamiera elettrozincata di spessore:</b> (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
<b>Verniciatura</b>		A polveri epossidiche previa fosfatazione
<b>Colore</b>		RAL 7035 (altri colori a richiesta)
<b>Posa</b>		A pavimento
<b>Messa a terra</b>		Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici
<b>Sistema sbarre</b>		Sistema inclinato fino a 1000A I <sub>cw</sub> = 60kA x 1s Sistema lineare fino a 1600A I <sub>cw</sub> = 60kA x 1s
<b>Prove tipo</b>		CESI n. MP-A1/027767 tenuta al cortocircuito In = 1000A, I <sub>cw</sub> = 70kA x 1s CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito In = 3200A, I <sub>cw</sub> = 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 IP54**

(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 IP54 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 IP54	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**

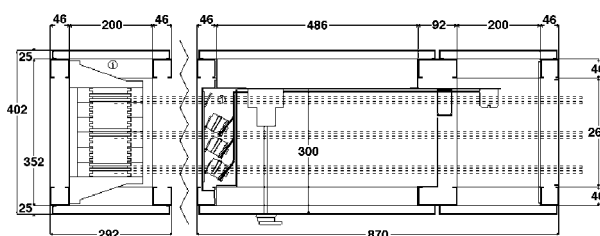
	Descrizione	Codice
	Set di viti e guarnizioni per accoppiamento armadi IP54	SETIP54

**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 cassette 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**

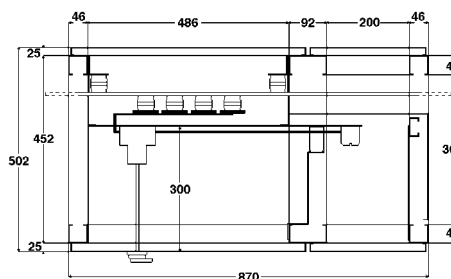
	Descrizione	Codice
	Set di viti per accoppiamento armadi IP30	SETIP30

**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	<b>MCCR6220.50</b>
		625 + 200	2200	500	<b>MCCR6222.50</b>
		625 + 200	2400	500	<b>MCCR6224.50</b>

**Cassetti fissi completi**

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

**Set di accoppiamento armadi**

	Descrizione	Codice
	Set di viti per accoppiamento armadi IP30	<b>SET IP30</b>

**Coppia di fianchi**

	Descrizione	Su armadio H x P (mm)	Codice
	Coppia fianchi	2000 x 500	<b>A2130418</b>
		2200 x 500	<b>A2130420</b>
		2400 x 500	<b>A2130422</b>



**Note**

A large grid area for notes, consisting of a 20x30 grid of small squares. The grid is empty and occupies most of the page below the 'Note' header.

**Note**

A large grid area for notes, consisting of a dark grey header bar at the top and a white grid below it. The grid is composed of small squares, suitable for technical drawing or detailed notes.

## Serie per automazione



Serie di armadi per automazione, dalla struttura robusta, con porta cieca e grado di protezione IP54. Vengono forniti già assemblati e sono affiancabili in batteria.

L'ampia scelta di modelli spazia dalla larghezza 625mm fino a 1000mm, con altezze da 1800mm a 2200mm. Disponibili anche in versione a doppia colonna con porte a battente.

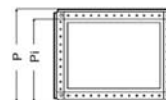
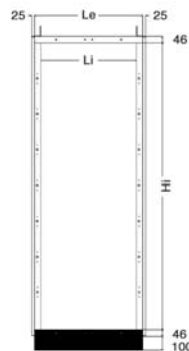
### Dati tecnici - Serie per automazione

<b>Tensione nominale Ue</b>		415V
<b>Tensione di isolamento Ui</b>		1000V
<b>Corrente nominale In</b>		1600A
<b>Dimensioni</b>	Larghezza L	(mm) 625, 800, 1000
	Altezza H	(mm) 1800, 2000, 2200
	Profondità P	(mm) 250... 800
<b>Grado di protezione</b>		IP54
<b>Forma di segregazione</b>		Forma 1
<b>Struttura in lamiera elettrozincata di spessore:</b> (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
<b>Verniciatura</b>		A polveri epossidiche previa fosfatazione
<b>Colore</b>		RAL 7035 (altri colori a richiesta)
<b>Posa</b>		A pavimento
<b>Messa a terra</b>		Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici
<b>Sistema sbarre</b>		Sistema inclinato orizzontale o verticale fino a 630A I <sub>cw</sub> = 16kA x 1s Sistema sbarre verticale fino a 1600A I <sub>cw</sub> = 35kA x 1s
<b>Prove tipo</b>		CESI n. MP-96/10002 tenuta al cortocircuito I <sub>cw</sub> = 16kA x 1s CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito I <sub>cw</sub> = 50kA x 1s CESI n. MP-98/010850 limiti di sovratemperatura CESI n. MP-A0/017150 efficienza del circuito di protezione

Armadi a colonna semplice - Serie TC IP54

(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 IP54, per la costruzione di quadri di automazione nel settore dell'industria.

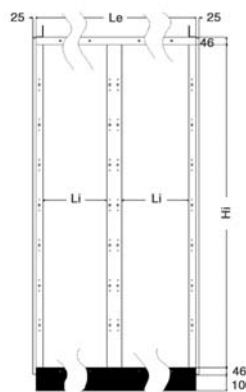


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura	TC618.40	625	-	1800	400	625	578	1610	331
- Porta cieca	TC620.40	625	-	2000	400	625	578	1810	331
- Pannello posteriore	TC622.40	625	-	2200	400	625	578	2010	331
- Zoccolo	TC818.40	800	-	1800	400	800	752	1610	331
- Serratura a 4 punti	TC820.40	800	-	2000	400	800	752	1810	331
	TC822.40	800	-	2200	400	800	752	2010	331
	TC1018.40	1000	-	1800	400	1000	952	1610	331
	TC1020.40	1000	-	2000	400	1000	952	1810	331
	TC1022.40	1000	-	2200	400	1000	952	2010	331
accessori da pag. 108									
	TC618.50	625	-	1800	500	625	578	1610	431
	TC620.50	625	-	2000	500	625	578	1810	431
	TC622.50	625	-	2200	500	625	578	2010	431
	TC818.50	800	-	1800	500	800	752	1610	431
	TC820.50	800	-	2000	500	800	752	1810	431
	TC822.50	800	-	2200	500	800	752	2010	431
	TC1018.50	1000	-	1800	500	1000	952	1610	431
	TC1020.50	1000	-	2000	500	1000	952	1810	431
	TC1022.50	1000	-	2200	500	1000	952	2010	431
	TC618.62	625	-	1800	625	625	578	1610	556
	TC620.62	625	-	2000	625	625	578	1810	556
	TC622.62	625	-	2200	625	625	578	2010	556
	TC818.62	800	-	1800	625	800	752	1610	556
	TC820.62	800	-	2000	625	800	752	1810	556
	TC822.62	800	-	2200	625	800	752	2010	556
	TC1018.62	1000	-	1800	625	1000	952	1610	556
	TC1020.62	1000	-	2000	625	1000	952	1810	556
	TC1022.62	1000	-	2200	625	1000	952	2010	556
	TC618.80	625	-	1800	800	625	578	1610	731
	TC620.80	625	-	2000	800	625	578	1810	731
	TC622.80	625	-	2200	800	625	578	2010	731
	TC818.80	800	-	1800	800	800	752	1610	731
	TC820.80	800	-	2000	800	800	752	1810	731
	TC822.80	800	-	2200	800	800	752	2010	731
	TC1018.80	1000	-	1800	800	1000	952	1610	731
	TC1020.80	1000	-	2000	800	1000	952	1810	731
	TC1022.80	1000	-	2200	800	1000	952	2010	731
	TC620.100	625	-	2000	1000	625	578	1810	931
	TC622.100	625	-	2200	1000	625	578	2010	931
	TC820.100	800	-	2000	1000	800	752	1810	931
	TC822.100	800	-	2200	1000	800	752	2010	931
	TC1020.100	1000	-	2000	1000	1000	952	1810	931
	TC1022.100	1000	-	2200	1000	1000	952	2010	931
	TC620.120	625	-	2000	1200	625	578	1810	1131
	TC622.120	625	-	2200	1200	625	578	2010	1131
	TC820.120	800	-	2000	1200	800	752	1810	1131
	TC822.120	800	-	2200	1200	800	752	2010	1131
	TC1020.120	1000	-	2000	1200	1000	952	1810	1131

Armadi a colonna semplice - Serie TDC IP54


(con due porte cieche)

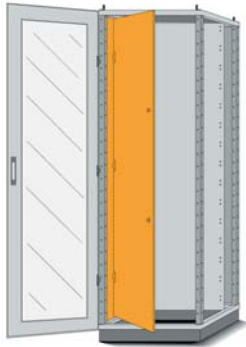
Armadio per automazione, dalla struttura robusta 20/10 (pannelli 15/10), a colonna semplice affiancabile, con due porte cieche e con grado di protezione IP54, per la costruzione di quadri di automazione nel settore dell'industria.




Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura	TDC1218.40	625+625	-	1800	400	1152	486 + 486	1610	331
	TDC1220.40	625+625	-	2000	400	1152	486 + 486	1810	331
- 2 porte cieche	TDC1222.40	625+625	-	2200	400	1152	486 + 486	2010	331
- Pannello posteriore									
- Zoccolo	TDC1518.40	800+800	-	1800	400	1502	660 + 660	1610	331
- Serratura a 4 punti	TDC1520.40	800+800	-	2000	400	1502	660 + 660	1810	331
	TDC1522.40	800+800	-	2200	400	1502	660 + 660	2010	331
accessori da pag. 108									
	TDC1218.50	625+625	-	1800	500	1152	486 + 486	1610	431
	TDC1220.50	625+625	-	2000	500	1152	486 + 486	1810	431
	TDC1222.50	625+625	-	2200	500	1152	486 + 486	2010	431
	TDC1518.50	800+800	-	1800	500	1502	660 + 660	1610	431
	TDC1520.50	800+800	-	2000	500	1502	660 + 660	1810	431
	TDC1522.50	800+800	-	2200	500	1502	660 + 660	2010	431
	TDC1218.62	625+625	-	1800	625	1152	486 + 486	1610	556
	TDC1220.62	625+625	-	2000	625	1152	486 + 486	1810	556
	TDC1222.62	625+625	-	2200	625	1152	486 + 486	2010	556
	TDC1518.62	800+800	-	1800	625	1502	660 + 660	1610	556
	TDC1520.62	800+800	-	2000	625	1502	660 + 660	1810	556
	TDC1522.62	800+800	-	2200	625	1502	660 + 660	2010	556
	TDC1220.80	625+625	-	2000	800	1152	486 + 486	1810	731
	TDC1222.80	625+625	-	2200	800	1152	486 + 486	2010	731
	TDC1520.80	800+800	-	2000	800	1502	660 + 660	1810	731
	TDC1522.80	800+800	-	2200	800	1502	660 + 660	2010	731
	TDC1220.100	625+625	-	2000	1000	1152	486 + 486	1810	931
	TDC1222.100	625+625	-	2200	1000	1152	486 + 486	2010	931
	TDC1520.100	800+800	-	2000	1000	1502	660 + 660	1810	931
	TDC1522.100	800+800	-	2200	1000	1502	660 + 660	2010	931


Accessori

<b>Pannelli laterali ciechi IP54</b>		<i>(coppia)</i>	
		Codice	Su armadio P x H (mm)
		<b>D4016</b>	400 x 1800
		<b>D4018</b>	400 x 2000
		<b>D4020</b>	400 x 2200
		<b>A2130516</b>	500 x 1800
		<b>A2130518</b>	500 x 2000
		<b>A2130520</b>	500 x 2200
		<b>A2130618</b>	625 x 2000
		<b>A2130620</b>	625 x 2200
		<b>A2130622</b>	625 x 2400
		<b>A2130818</b>	800 x 2000
		<b>A2130820</b>	800 x 2200
		<b>A2130822</b>	800 x 2400
		<b>A2131018</b>	1000 x 2000
		<b>A2131020</b>	1000 x 2200
	<b>A2131022</b>	1000 x 2400	


<b>Controporte interne</b>		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		462 x 1590	<b>DCP1</b>	625 x 1800
		462 x 1790	<b>DCP2</b>	625 x 2000
		462 x 1990	<b>DCP3</b>	625 x 2200
		636 x 1590	<b>DCP4</b>	800 x 1800
		636 x 1790	<b>DCP5</b>	800 x 2000
		636 x 1990	<b>DCP6</b>	800 x 2200
		836 x 1590	<b>DCP7</b>	1000 x 1800
		836 x 1790	<b>DCP8</b>	1000 x 2000
		836 x 1990	<b>DCP9</b>	1000 x 2200



<b>Zoccoli</b>		<i>(coppia)</i>			
Descrizione		Su armadio P (mm)	Su armadio L (mm)	Codice	
	Flange zoccolo laterali a completamento	250		<b>A2/3125</b>	
		400 o 500		<b>A2/3104</b>	
		625 o 800		<b>A2/3108</b>	
		1000		<b>A2/3110</b>	
		Flange zoccolo frontali (in aggiunta a quelle di serie)		625	<b>A1/3106</b>
				800	<b>A1/3108</b>
				1000	<b>A1/3110</b>
			1200	<b>A1/3112</b>	
			1600	<b>A1/3116</b>	
	Zoccoli (altezza H = 100mm) (in aggiunta a quelli di serie)	250		<b>A1/3625</b>	
		400		<b>A1/3604</b>	
		500		<b>A0/3605</b>	
		625		<b>A0/3606</b>	
		800		<b>A0/3608</b>	
		1000		<b>A0/3610</b>	

**Accessori**

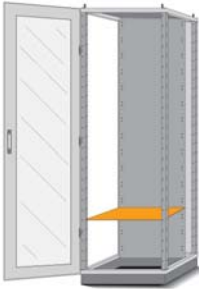
<b>Piastre di fondo</b>				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		470 x 1595	<b>A10616</b>	625 x 1800
		470 x 1795	<b>A10618</b>	625 x 2000
		470 x 1995	<b>A10620</b>	625 x 2200
		640 x 1595	<b>A10816</b>	800 x 1800
		640 x 1795	<b>A10818</b>	800 x 2000
		640 x 1995	<b>A10820</b>	800 x 2200
		840 x 1595	<b>A11016</b>	1000 x 1800
		840 x 1795	<b>A11018</b>	1000 x 2000
		840 x 1995	<b>A11020</b>	1000 x 2200

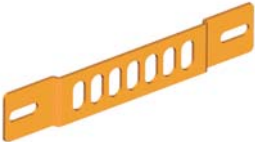
<b>Panelli di compensazione fra piastre di fondo</b>				
		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio H (mm)
		1595	<b>A0/3316</b>	1800
		1795	<b>A0/3318</b>	2000
		1995	<b>A0/3320</b>	2200




<b>Piastre modulari interne regolabili</b>				
		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		200	<b>D602</b>	625
		300	<b>D603</b>	625
		400	<b>D604</b>	625
		500	<b>D605</b>	625
		600	<b>D606</b>	625
		800	<b>D608</b>	625
		200	<b>D802</b>	800
		300	<b>D803</b>	800
		400	<b>D804</b>	800
		500	<b>D805</b>	800
		600	<b>D806</b>	800
		800	<b>D808</b>	800
		200	<b>D902</b>	1000
		300	<b>D903</b>	1000
		400	<b>D904</b>	1000
		500	<b>D905</b>	1000
		600	<b>D906</b>	1000
		800	<b>D908</b>	1000


<b>Pannelli separatori verticali</b>				
	Descrizione	Codice	Su armadio P x H (mm)	
	Pieni	<b>A0/320416</b>	400 x 1800	
		<b>A0/320418</b>	400 x 2000	
		<b>A0/320420</b>	400 x 2200	
		<b>A0/320516</b>	500 x 1800	
		<b>A0/320518</b>	500 x 2000	
		<b>A0/320520</b>	500 x 2200	
		<b>A0/320616</b>	625 x 1800	
		<b>A0/320618</b>	625 x 2000	
		<b>A0/320620</b>	625 x 2200	
	In rete	<b>A1/320416</b>	400 x 1800	
		<b>A1/320418</b>	400 x 2000	
		<b>A1/320420</b>	400 x 2200	
		<b>A1/320516</b>	500 x 1800	
		<b>A1/320518</b>	500 x 2000	
		<b>A1/320520</b>	500 x 2200	
		<b>A1/320616</b>	625 x 1800	
		<b>A1/320618</b>	625 x 2000	
		<b>A1/320620</b>	625 x 2200	

Accessori

<b>Pannelli separatori orizzontali</b>			
		Codice	Su armadio L x P(mm)
		A0/310406	625 x 400
		A0/310408	800 x 400
		A0/310410	1000 x 400
		A0/310506	625 x 500
		A0/310508	800 x 500
		A0/310510	1000 x 500
		A0/310606	625 x 625
		A0/310608	800 x 625
		A0/310610	1000 x 625
		A0/310806	625 x 800
		A0/310808	800 x 800
		A0/310810	1000 x 800


<b>Listello amarro cavi</b>				
		Dimensioni L (mm)	Codice	Su armadio P(mm)
		350	A2/0423	400
		450	A2/0523	500
		575	A2/0623	625
		2000	A2/2023	

<b>Profili interni</b>				
	Descrizione	Dimensioni L (mm)	Codice	
	Montante interno	250	A1/2523	
		400	A1/0223	
		500	A1/0523	
		625	A1/1923	
		800	A1/0823	
		1000	A1/1023	
	Profilo interno	400	A1/4804	
		500	A1/4805	
		625	A1/4806	
		700	A1/4807	
		800	A1/4808	
		1000	A1/4810	
	Profilo interno a Omega	400	A1/5004	
		500	A1/5005	
		625	A1/5006	
		800	A1/5008	


<b>Profili portanti per trasformatori</b>				
		Dimensioni L (mm)	Codice	
		400	A0/4104	
		500	A0/4105	
		600	A0/4106	
		700	A0/4107	
		800	A0/4108	
		900	A0/4109	
		1000	A0/4110	





**Accessori**

<b>Torrino a ventilazione naturale</b>			
	Descrizione	Grado di protezione	Codice
	Torrino a ventilazione naturale	IP30	<b>ATR1</b>
	Sottotorrino zincato	IP54	<b>TRK</b>

<b>Torrino a ventilazione forzata (con filtro)</b>						
<i>(per armadi con profondità ≥ 500mm)</i>						
	Descrizione	Tensione di alim. (V)	Portata m <sup>3</sup> /h	Grado di protezione	Codice	
	Torrino con ventilatore Ø 119mm	115	97... 112	IP43	<b>TVQ1191</b>	
	Torrino con ventilatore Ø 119mm	230	97... 112	IP43	<b>TVQ1192</b>	
	Torrino con ventilatore Ø 150mm	115	207... 243	IP43	<b>TVQ1501</b>	
	Torrino con ventilatore Ø 150mm	230	207... 243	IP43	<b>TVQ1502</b>	

<b>Griglie di ventilazione (con filtro)</b>						
	Descrizione	Tensione di alim. (V)	Portata m <sup>3</sup> /h	Grado di protezione	Codice	
	Griglia 130 x 130mm	-	-	IP43	<b>GRF12</b>	
	Griglia + ventola 130 x 130mm	230	162... 187	IP43	<b>GRV12</b>	
	Griglia 255 x 255mm	-	-	IP43	<b>GRF25</b>	
Griglia + ventola 255 x 255mm	230	345... 405	IP43	<b>GRV25</b>		

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

<b>Set accoppiamento armadi</b>		
	Descrizione	Codice
	Set viti + guarnizioni per accoppiamento armadi IP54	<b>SETIP54</b>
	Set viti per accoppiamento armadi IP30	<b>SETIP30</b>

**Note**

A large grid area for notes, consisting of a dark grey header bar at the top and a white grid below it. The grid is composed of small squares, suitable for technical drawings or calculations.



# AEG

**APPARECCHIATURE  
ELETTRICHE  
INDUSTRIALI**

**Elettra** srl

Via Lisbona, 28A, int. 5 - Z. I. Sud  
35127 Padova  
Tel. +39 0498075544 - Fax +39 0498077695  
E-mail [info@aegettra.it](mailto:info@aegettra.it)  
Web [www.aegettra.it](http://www.aegettra.it)