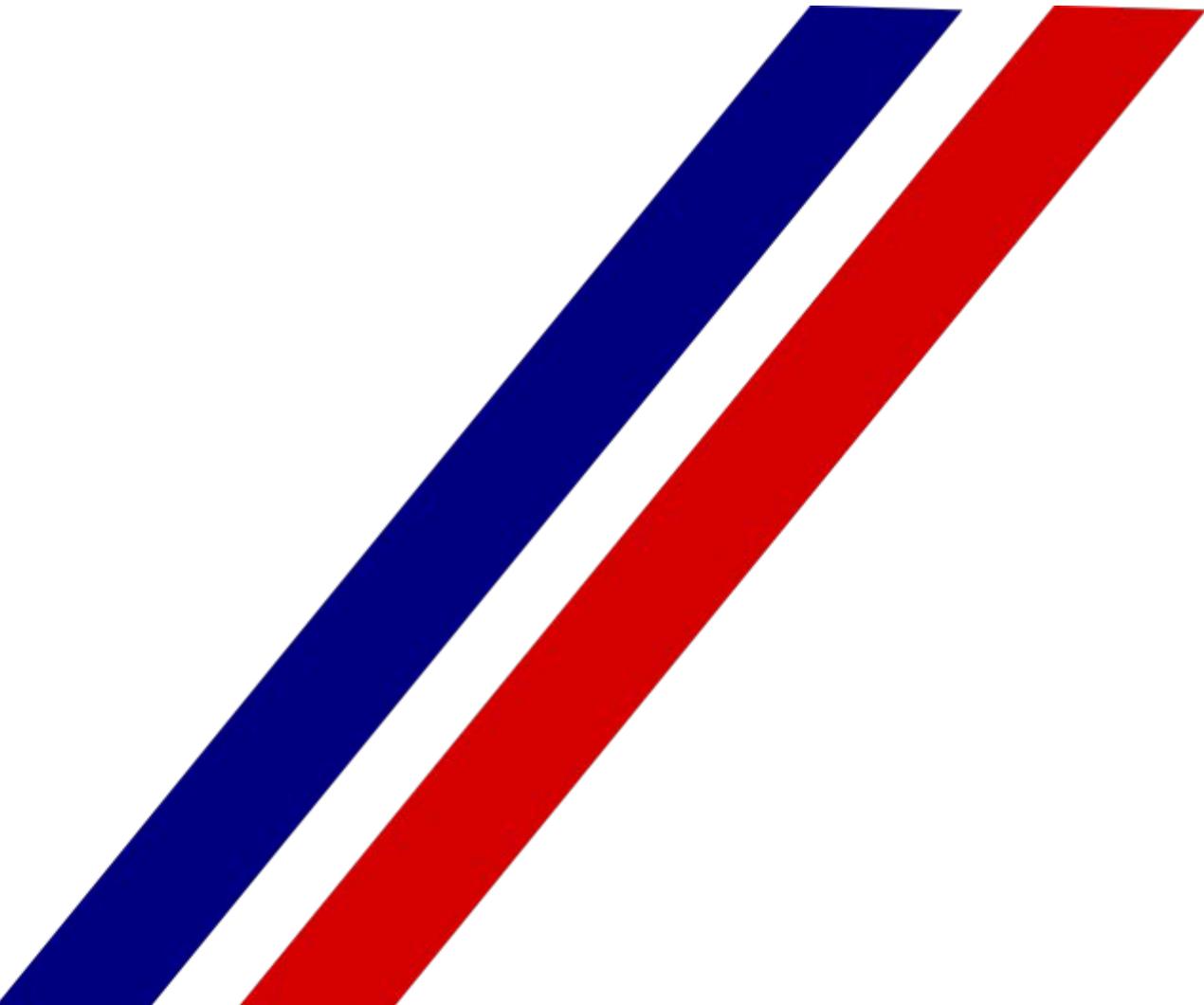




Your Steel Partner!



CATALOGO GENERALE

Armadi

Pag. 2

- Armadi componibili SS1 8
- Armadi componibili SS2 20
- Armadi monoblocco SLF 26
- Armadi per Risalita Cavi 32
- Armadi componibili SPC 38



Armadi

Rack

Pag. 40

- ArmadirackCR 44
- ArmadirackRF 45
- ArmadirackRGC 46
- ArmadirackRGD 47
- Casse rack CSR 49



Rack

Leggii

Pag. 50

- Leggio componibile 54
- Leggio LGR Leggio 60
- LGS 62



Leggii

Casse

Pag. 64

- Cassa S 68
- CassaSV 68
- CassaSD 77
- CassaDPI 80
- CassaSDR 82



Casse

Accessori

Pag. 84

- Accessori armadi 84
- Accessori leggii-casse 92
- Accessori 93



Accessori

Climatizzazione

Pag. 94

- Ventilazione 96
- Condizionatori 101
- Scaldiglie 108



Climatizzazione

Armadi componibili e compatti



I modelli.

C.M.E realizza una vasta gamma di modelli di armadi:

- SS1 armadi ad una sola porta,
- SS2 armadi a due porte,
- SPC armadi porta computer,
- SLF armadi a fianchi fissi.

Plus.

L'intera linea di armadi componibili presenta, grazie alla funzionalità e alla versatilità, innumerevoli possibilità di utilizzo.

I modelli sono caratterizzati da una struttura saldata che permette un'elevata stabilità e robustezza, mentre il profilo aperto a 10 pieghe, privo di bordi taglienti e munito di 2 fori alternati tondi e quadri a passo di 25 mm, facilita l'allestimento degli accessori. La composizione di più armadi in batteria esalta la geometria del profilo che si presta all'accoppiamento senza ulteriori telai aggiuntivi.

- La maniglia, innovativa e di design gradevole, lavora in traslazione con tre punti di chiusura e un costante carico sulla guarnizione in colata continua. Ciò permette il grado di protezione IP55.
- La verniciatura standard avviene con polveri termoindurenti epossipoliestere nel colore RAL 7035 bucciato.



Utilizzo armadi.

Sin dal momento dell'ordine il cliente ha la possibilità di scegliere la gestione più consona del pannello interno valutando fra:

- PI pannello interno ad inserimento dal fronte o dal retro.
- PFA che rappresenta il kit completo per montaggio pannello interno totalmente a fondo armadio.
- PIL pannello interno ad inserimento laterale sin-golo o con armadi in batteria.

ARMADI COMPONENTI



Montante

Montante brevettato a 10 pieghe. Il montante realizzato con più pieghe schiacciate garantisce una elevata sicurezza per chi deve operare all'interno dell'armadio.

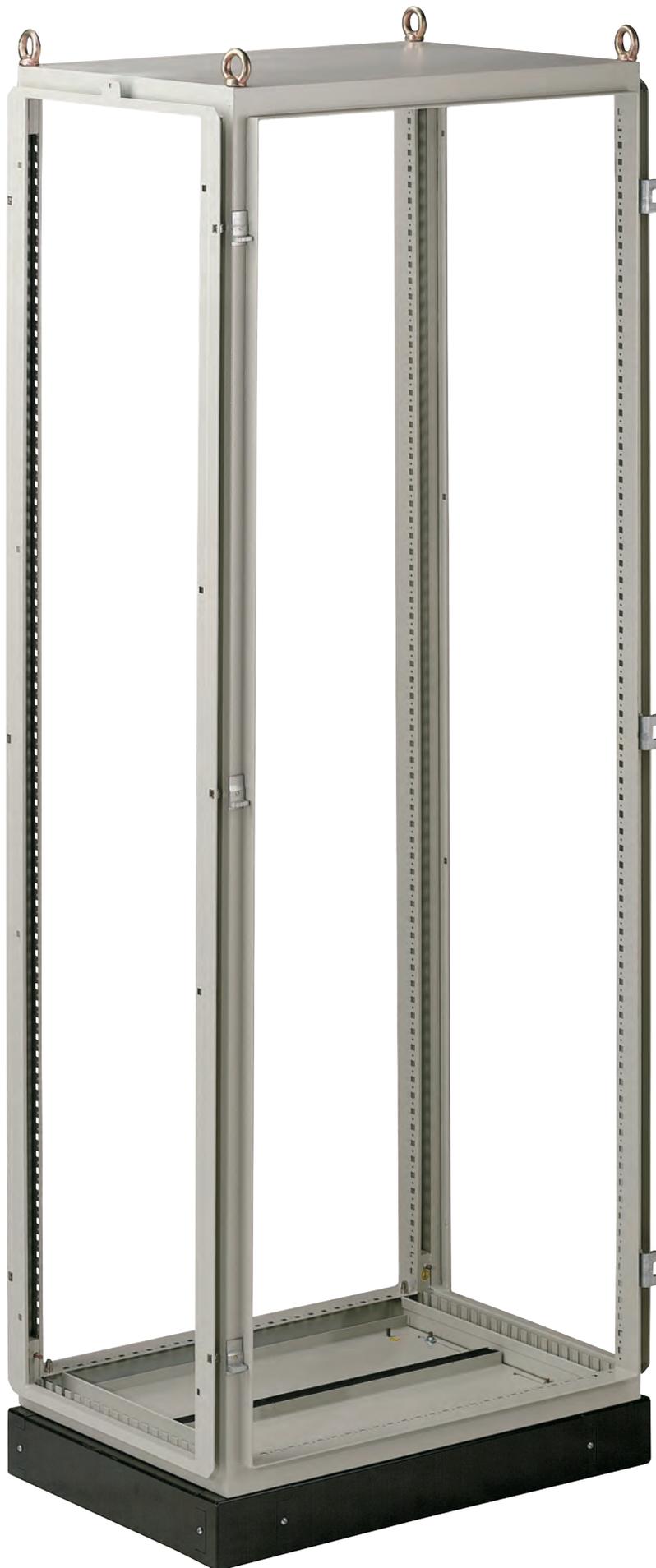


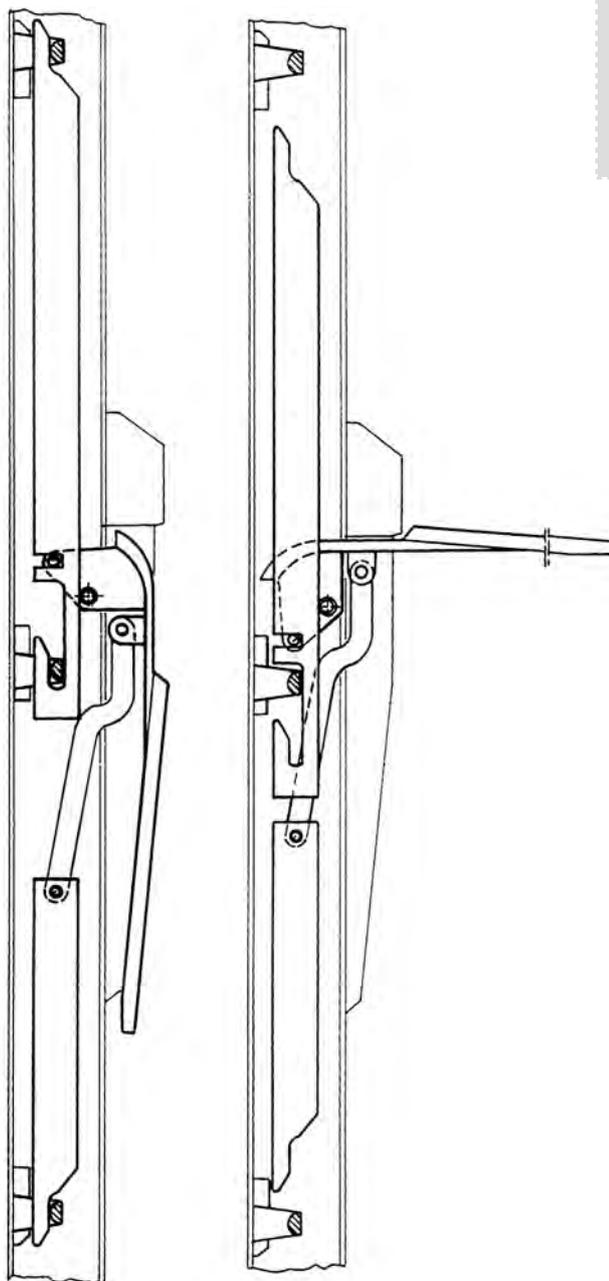
Accoppiamento montanti

La geometria del montante rende l'accoppiamento in batteria pratico e sicuro.

Rigidezza montante

Il montante è realizzato da profilobrevettato a 10 pieghe e rende la struttura molto robusta.





Maniglia C.M.E. brevettata in zama

Innovativa maniglia che lavora in traslazione. Chiude su tre punti e per-
mette una facile chiusura e un costante carico su tutta la guarnizione
poliuretanic.





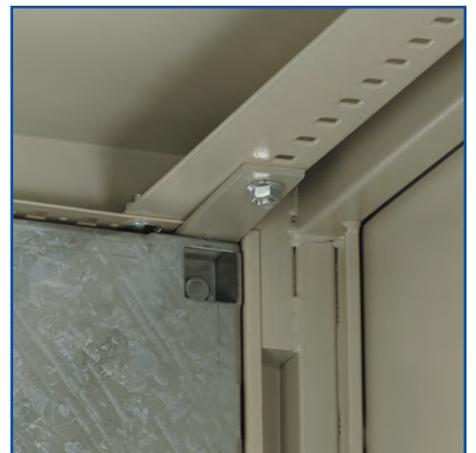
Pannello interno ad inserimento dal fronte o dal retro PI [pag.17]



Pannello interno ad inserimento laterale PIL [pag.18]



Pannello interno montato a fondo armadio
La seguente applicazione richiede il kit PFA [pag.17]



Staffaggio superiore pannello interno



Porta trasparente

Struttura di irrigidimento porta e fissaggio lastra trasparente.



Sostegno porta

Agevola la chiusura della porta quando viene gravata da pesi o in presenza di non planarità del pavimento



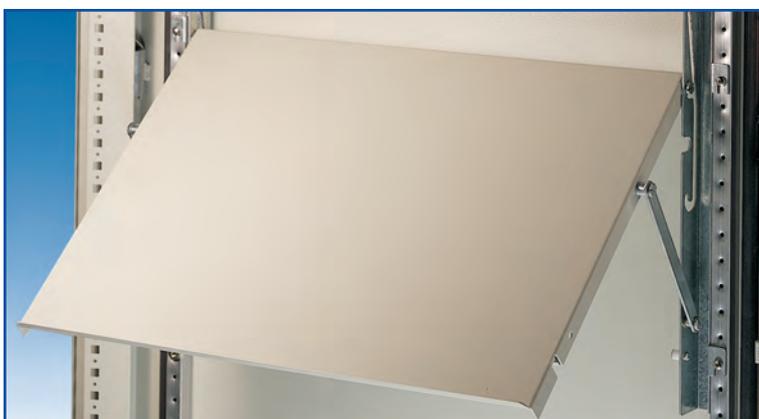
Golfare doppio GD [pag.89]

Per una migliore ripartizione dei carichi durante la fase di movimentazione di armadi montati in batteria.



Bloccaporta BP 100 [pag.87]

Consente l'arresto meccanico della porta aperta impedendo la chiusura accidentale.



Porta notes PN [pag.88]

Porta notes in lamiera da montarsi su porte da 600, 800, o 1000, regolabile nella posizione 45° o 90°.



Tasca portaschemi TA3 [pag.85]

Tasca portaschemi in lamiera nel formato A3 per porte larghezza 600 - 700 - 800 - 1000

Tabella composizione armadi componibili

Armadio porta cieca



Armadio porta trasparente



Telaio armadio



Kit porta interna



Porta cieca



Porta trasparente



Dati Tecnici	Pag. 10	Pag. 12	Pag. 13	Pag. 14	Pag. 16	Pag. 16
Dim. B x P x H	SS1	SPV	TS1	PTI	PC	PV
600x400x 1800	SS1 604018	SPV 604018	TS1 604018	PTI 6018	PC 6018	PV 6018
600x500x1800	SS1 605018	SPV 605018	TS1 605018	PTI 6018	PC 6018	PV 6018
600x600x1800	SS1 606018	SPV 606018	TS1 606018	PTI 6018	PC 6018	PV 6018
600x800x1800	SS1 608018	SPV 608018	TS1 608018	PTI 6018	PC 6018	PV 6018
800x400x1800	SS1 804018	SPV 804018	TS1 804018	PTI 8018	PC 8018	PV 8018
800x500x1800	SS1 805018	SPV 805018	TS1 805018	PTI 8018	PC 8018	PV 8018
800x600x1800	SS1 806018	SPV 806018	TS1 806018	PTI 8018	PC 8018	PV 8018
800x800x1800	SS1 808018	SPV 808018	TS1 808018	PTI 8018	PC 8018	PV 8018
1000x400x1800	SS1 104018	SPV 104018	TS1 104018	PTI 1018	PC 1018	PV 1018
1000x500x1800	SS1 105018	SPV 105018	TS1 105018	PTI 1018	PC 1018	PV 1018
1000x600x1800	SS1 106018	SPV 106018	TS1 106018	PTI 1018	PC 1018	PV 1018
1000x800x1800	SS1 108018	SPV 108018	TS1 108018	PTI 1018	PC 1018	PV 1018
600x400x2000	SS1 604020	SPV 604020	TS1 604020	PTI 6020	PC 6020	PV 6020
600x500x2000	SS1 605020	SPV 605020	TS1 605020	PTI 6020	PC 6020	PV 6020
600x600x2000	SS1 606020	SPV 606020	TS1 606020	PTI 6020	PC 6020	PV 6020
600x800x2000	SS1 608020	SPV 608020	TS1 608020	PTI 6020	PC 6020	PV 6020
800x400x2000	SS1 804020	SPV 804020	TS1 804020	PTI 8020	PC 8020	PV 8020
800x500x2000	SS1 805020	SPV 805020	TS1 805020	PTI 8020	PC 8020	PV 8020
800x600x2000	SS1 806020	SPV 806020	TS1 806020	PTI 8020	PC 8020	PV 8020
800x800x2000	SS1 808020	SPV 808020	TS1 808020	PTI 8020	PC 8020	PV 8020
1000x400x2000	SS1 104020	SPV 104020	TS1 104020	PTI 1020	PC 1020	PV 1020
1000x500x2000	SS1 105020	SPV 105020	TS1 105020	PTI 1020	PC 1020	PV 1020
1000x600x2000	SS1 106020	SPV 106020	TS1 106020	PTI 1020	PC 1020	PV 1020
1000x800x2000	SS1 108020	SPV 108020	TS1 108020	PTI 1020	PC 1020	PV 1020
600X600X2200	SS1 606022	SPV 606022	TS1 606022		PC 6022	
600X800X2200	SS1 608022	SPV 608022	TS1 608022		PC 6022	
800X600X2200	SS1 806022	SPV 806022	TS1 806022		PC 8022	
800X800X2200	SS1 808022	SPV 808022	TS1 808022		PC 8022	

Coppia di laterali



Pannello posteriore



Pannello interno



Pannello int. inserimento lat.



Contropannello supplementare



Pannello di giunzione



Zoccolo H100



Zoccolo H200



Armadi

Pag. 16	Pag. 17	Pag. 17	Pag. 18	Pag. 19	Pag. 19	Pag. 19	Pag. 19
PL	PP	PI	PIL	PS	PIG	ZS	ZS
PL 4018	PP 6018	PI 6018	PIL 6018	PS 6018	PIG 18	ZS 60401	ZS 60402
PL 5018	PP 6018	PI 6018	PIL 6018	PS 6018	PIG 18	ZS 60501	ZS 60502
PL 6018	PP 6018	PI 6018	PIL 6018	PS 6018	PIG 18	ZS 60601	ZS 60602
PL 8018	PP 6018	PI 6018	PIL 6018	PS 6018	PIG 18	ZS 60801	ZS 60802
PL 4018	PP 8018	PI 8018	PIL 8018	PS 8018	PIG 18	ZS 80401	ZS 80402
PL 5018	PP 8018	PI 8018	PIL 8018	PS 8018	PIG 18	ZS 80501	ZS 80502
PL 6018	PP 8018	PI 8018	PIL 8018	PS 8018	PIG 18	ZS 80601	ZS 80602
PL 8018	PP 8018	PI 8018	PIL 8018	PS 8018	PIG 18	ZS 80801	ZS 80802
PL 4018	PP 1018	PI 1018	PIL 1018	PS 1018	PIG 18	ZS 10401	ZS 10402
PL 5018	PP 1018	PI 1018	PIL 1018	PS 1018	PIG 18	ZS 10501	ZS 10502
PL 6018	PP 1018	PI 1018	PIL 1018	PS 1018	PIG 18	ZS 10601	ZS 10602
PL 8018	PP 1018	PI 1018	PIL 1018	PS 1018	PIG 18	ZS 10801	ZS 10802
PL 4020	PP 6020	PI 6020	PIL 6020	PS 6020	PIG 20	ZS 60401	ZS 60402
PL 5020	PP 6020	PI 6020	PIL 6020	PS 6020	PIG 20	ZS 60501	ZS 60502
PL 6020	PP 6020	PI 6020	PIL 6020	PS 6020	PIG 20	ZS 60601	ZS 60602
PL 8020	PP 6020	PI 6020	PIL 6020	PS 6020	PIG 20	ZS 60801	ZS 60802
PL 4020	PP 8020	PI 8020	PIL 8020	PS 8020	PIG 20	ZS 80401	ZS 80402
PL 5020	PP 8020	PI 8020	PIL 8020	PS 8020	PIG 20	ZS 80501	ZS 80502
PL 6020	PP 8020	PI 8020	PIL 8020	PS 8020	PIG 20	ZS 80601	ZS 80602
PL 8020	PP 8020	PI 8020	PIL 8020	PS 8020	PIG 20	ZS 80801	ZS 80802
PL 4020	PP 1020	PI 1020	PIL 1020	PS 1020	PIG 20	ZS 10401	ZS 10402
PL 5020	PP 1020	PI 1020	PIL 1020	PS 1020	PIG 20	ZS 10501	ZS 10502
PL 6020	PP 1020	PI 1020	PIL 1020	PS 1020	PIG 20	ZS 10601	ZS 10602
PL 8020	PP 1020	PI 1020	PIL 1020	PS 1020	PIG 20	ZS 10801	ZS 10802
PL 6022	PP 6022	PI 6022			PIG 22	ZS 60601	ZS 60602
PL 8022	PP 6022	PI 6022			PIG 22	ZS 60801	ZS 60802
PL 6022	PP 8022	PI 8022			PIG 22	ZS 80601	ZS 80602
PL 8022	PP 8022	PI 8022			PIG 22	ZS 80801	ZS 80802

SS1 ARMADI COMPONENTI

PORTA CIECA



*Gli armadi serie SS1 si realizzano anche nelle altezze di 1400 e 1600.

Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
600x400x1800	SS1 604018
600x500x1800	SS1 605018
600x600x1800	SS1 606018
600x800x1800	SS1 608018
800x400x1800	SS1 804018
800x500x1800	SS1 805018
800x600x1800	SS1 806018
800x800x1800	SS1 808018
1000x400x1800	SS1 104018
1000x500x1800	SS1 105018
1000x600x1800	SS1 106018
1000x800x1800	SS1 108018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
600x400x2000	SS1 604020
600x500x2000	SS1 605020
600x600x2000	SS1 606020
600x800x2000	SS1 608020
800x400x2000	SS1 804020
800x500x2000	SS1 805020
800x600x2000	SS1 806020
800x800x2000	SS1 808020
1000x400x2000	SS1 104020
1000x500x2000	SS1 105020
1000x600x2000	SS1 106020
1000x800x2000	SS1 108020

Armadi di altezza 2200

B x P x H	CODICE
600x600x2200	SS1 606022
600x800x2200	SS1 608022
800x600x2200	SS1 806022
800x800x2200	SS1 808022

La fornitura comprende:

Telaio completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
Porta completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.
Pannello posteriore smontabile.
4 golfari di sollevamento M12 zincopassivati.

Realizzazione:

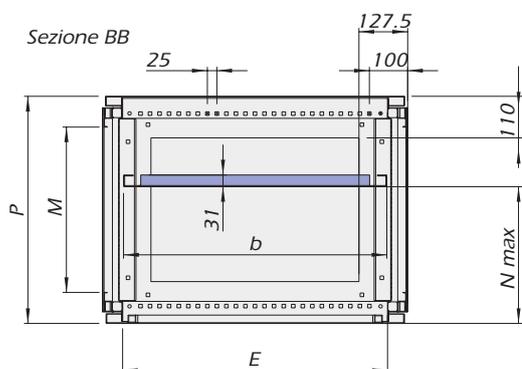
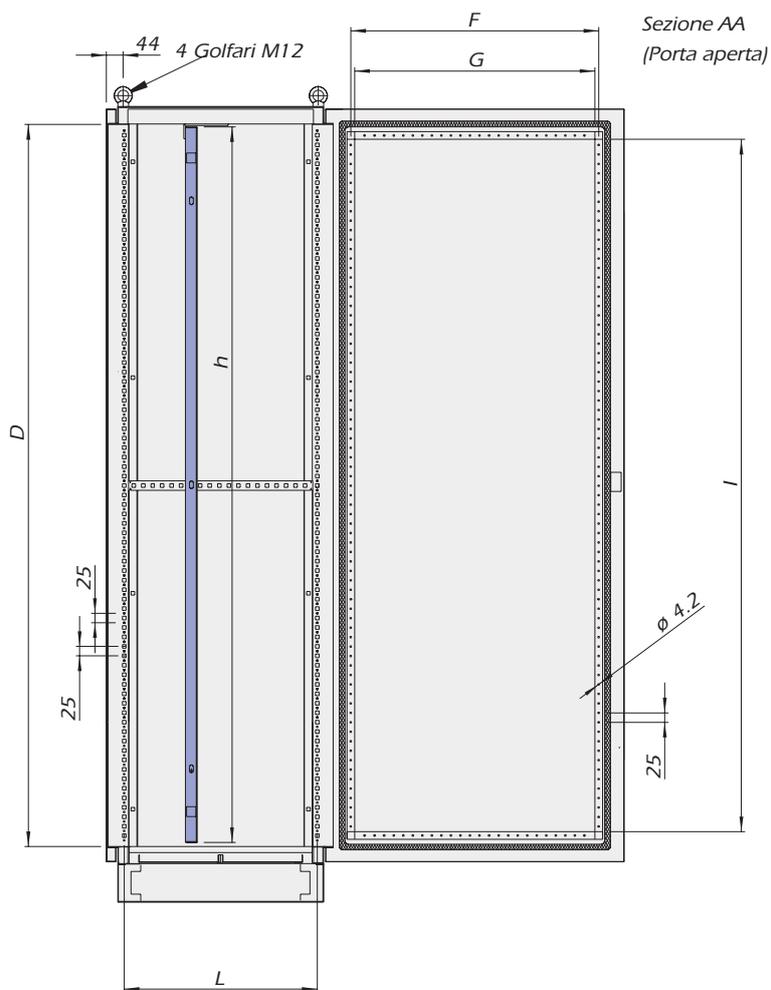
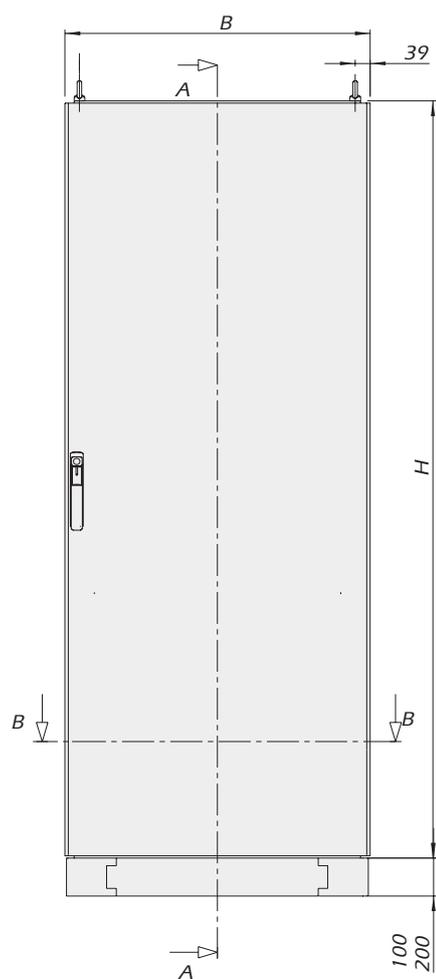
Telaio ricavato da profili brevettati a 10 pieghe sp. 15/10.
Porta in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento.
Pannello posteriore, tetto, fondo e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Pannello interno PI [pag.17] - PIL [pag.18]
La coppia di laterali PL [pag.16]
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.19]
Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]



Grado di protezione:
-IP55 secondo EN60529 e NEMA 12.

Dati Tecnici

Largh.		Altezza					Profon.					
B	b	E	F	G	H	h	D	I	P	L	M	Nmax
600	490	494	450	430	1800	1690	1707	1630	400	307	236	341
800	690	694	650	630	2000	1890	1907	1830	500	407	336	441
1000*	890	894	850	830	2200	2090	2107	2030	600	507	436	541
									800	707	636	741

* Disponibile anche in versione a due porte (800 + 200) secondo quanto previsto dalla norma EN 60204/1 [pag.86]

SPV ARMADI COMPONENTI

PORTA TRASPARENTE



*Gli armadi serie SPVsi realizzano anche nelle altezze di 1400 e 1600.

Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
600x400x1800	SPV 604018
600x500x1800	SPV 605018
600x600x1800	SPV 606018
600x800x1800	SPV 608018
800x400x1800	SPV 804018
800x500x1800	SPV 805018
800x600x1800	SPV 806018
1000x400x1800	SPV 104018
1000x500x1800	SPV 105018
1000x600x1800	SPV 106018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
600x400x2000	SPV 604020
600x500x2000	SPV 605020
600x600x2000	SPV 606020
600x800x2000	SPV 608020
800x400x2000	SPV 804020
800x500x2000	SPV 805020
800x600x2000	SPV 806020
800x800x2000	SPV 808020
1000x400x2000	SPV 104020
1000x500x2000	SPV 105020
1000x600x2000	SPV 106020
1000x800x2000	SPV 108020

Armadi di altezza 2200

B x P x H	CODICE
600x600x2200	SPV 606022
600x800x2200	SPV 608022
800x600x2200	SPV 806022
800x800x2200	SPV 808022

La fornitura comprende:

Telaio completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
Porta trasparente completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.
Pannello posteriore smontabile.
4 golfari di sollevamento M12 zincopassivati.

Realizzazione:

Telaio ricavato da profili brevettati a 10 pieghe sp. 15/10.
Porta in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento e lastra trasparente in plexiglass sp. 30/10
Pannello posteriore, tetto, fondo e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Pannello interno PI [pag.17] - PIL [pag.18]
La coppia di laterali PL [pag.16]
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.19]
Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

TS1 TELAIO COMPONIBILE



Armadi di altezza 1600

B x P x H	CODICE
600x600x1600	TS1 606016
600x800x1600	TS1 608016
800x600x1600	TS1 806016
800x800x1600	TS1 808016

Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
600x400x1800	TS1 604018
600x500x1800	TS1 605018
600x600x1800	TS1 606018
600x800x1800	TS1 608018
800x400x1800	TS1 804018
800x500x1800	TS1 805018
800x600x1800	TS1 806018
1000x400x1800	TS1 104018
1000x500x1800	TS1 105018
1000x600x1800	TS1 106018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
600x400x2000	TS1 604020
600x500x2000	TS1 605020
600x600x2000	TS1 606020
600x800x2000	TS1 608020
800x400x2000	TS1 804020
800x500x2000	TS1 805020
800x600x2000	TS1 806020
800x800x2000	TS1 808020
1000x400x2000	TS1 104020
1000x500x2000	TS1 105020
1000x600x2000	TS1 106020
1000x800x2000	TS1 108020

Armadi di altezza 2200

B x P x H	CODICE
600x600x2200	TS1 606022
600x800x2200	TS1 608022
800x600x2200	TS1 806022
800x800x2200	TS1 808022

La fornitura comprende:

Telaio completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
4 golfari di sollevamento M12 zincopassivati.

Realizzazione:

Telaio ricavato da profili brevettati a 10 pieghe sp. 15/10.
Tetto, fondo e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato

Sono da ordinarsi a parte:

Porta cieca PC- porta vetro PV [pag.16]
Pannello posteriore PP [pag.17]
Pannello interno PI [pag.17] - PIL [pag.18]
La coppia di laterali PL [pag.16]
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.19]
Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

PTI PORTA INTERNA

Armadi di altezza 1800

B x H	CODICE
600x1800	PTI 6018
800x1800	PTI 8018
1000x1800	PTI 1018

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
600x2000	PTI 6020
800x2000	PTI 8020
1000x2000	PTI 1020



La fornitura comprende:

Telaio regolabile in profondità e relativa porta interna, chiusura BOX 1 [pag.92] con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm, completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

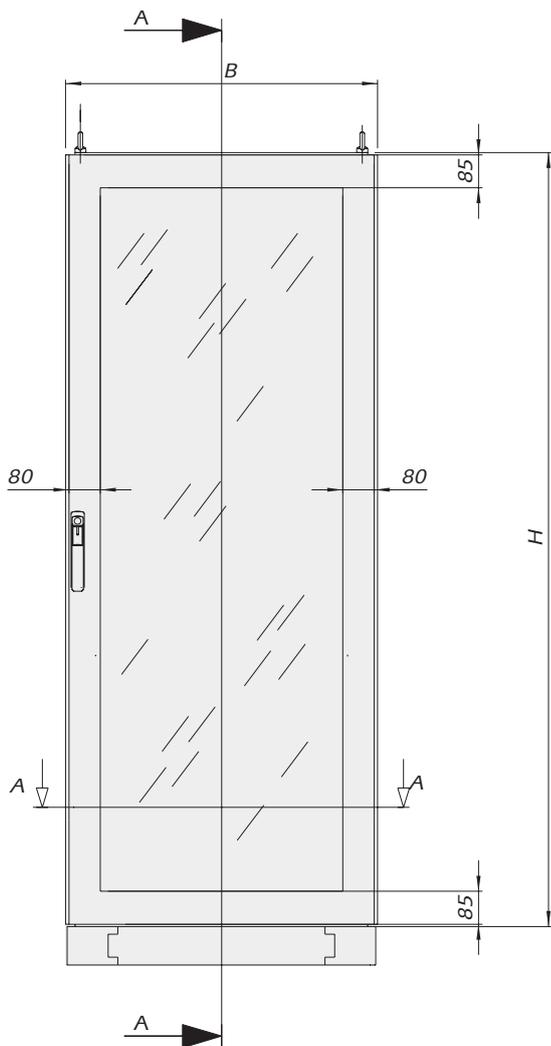
Telaio e porta in lamiera di acciaio sp. 20/10.

Verniciatura:

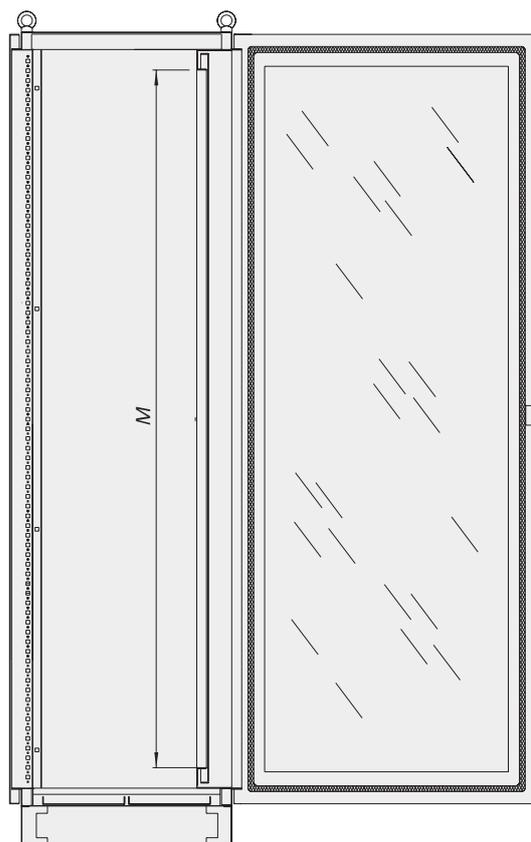
Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

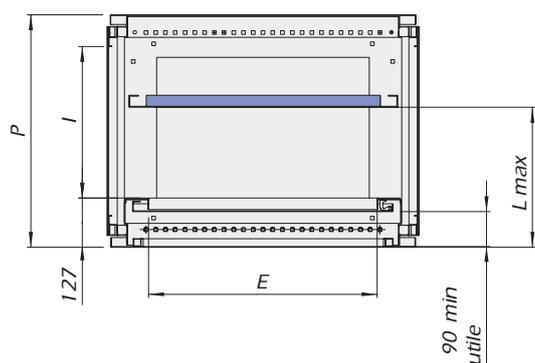
Sistema di chiusura con chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.92]



Sezione A-A
(Porta aperta)



Sezione A-A



Grado di protezione:
-IP55 secondo EN 60529 e NEMA 12.

Dati Tecnici

Largh.		Altezza		Profon.		
B	E	H	M	P	I	Lmax
600	386	1800	1603	400	191	341
800	586	2000	1803	500	291	441
1000	786			600	391	541
				800	591	741

PC PORTA CIECA



La fornitura comprende:

Porta completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.

Realizzazione:

Porta in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

Armadi di altezza 1600

B x H	CODICE
600x1600	PC 6016
800x1600	PC 8016
1000x1600	PC 1016

Armadi di altezza 1800

B x H	CODICE
600x1800	PC 6018
800x1800	PC 8018
1000x1800	PC 1018

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
600x2000	PC 6020
800x2000	PC 8020
1000x2000	PC 1020

Armadi di altezza 2200

B x H	CODICE
600x2200	PC 6022
800x2200	PC 8022

PV PORTA TRASPARENTE



La fornitura comprende:

Porta trasparente completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.

Realizzazione:

Porta trasparente con plexiglass sp. 30/10 in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

Armadi di altezza 1600

B x H	CODICE
600x1600	PV 6016
800x1600	PV 8016

Armadi di altezza 1800

B x H	CODICE
600x1800	PV 6018
800x1800	PV 8018
1000x1800	PV 1018

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
600x2000	PV 6020
800x2000	PV 8020
1000x2000	PV 1020

Armadi di altezza 2200

B x H	CODICE
600x2200	PV 6022
800x2200	PV 8022

PL COPPIA DI LATERALI



La fornitura comprende:

Coppia di laterali completa di guarnizione poliuretanic in colata continua e accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Coppia di laterali in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Armadi di altezza 1600

P x H	CODICE
600x1600	PL 6016
800x1600	PL 8016

Armadi di altezza 1800

P x H	CODICE
400x1800	PL 4018
500x1800	PL 5018
600x1800	PL 6018
800x1800	PL 8018

Armadi di altezza 2000

P x H	CODICE
400x2000	PL 4020
500x2000	PL 5020
600x2000	PL 6020
800x2000	PL 8020

Armadi di altezza 2200

P x H	CODICE
600x2200	PL 6022
800x2200	PL 8022

PP PANNELLO POSTERIORE



La fornitura comprende:

Pannello posteriore completo di guarnizione poliuretanic in colata continua e accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Pannello posteriore in lamiera di acciaio sp. 15 /10.

Per gli armadi di larghezza 1400-1600 il pannello posteriore é realizzato in 2 pezzi.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

PI PANNELLO INTERNO con regolazione in profondità



La fornitura comprende:

Pannello interno regolabile in profondità completo di accessori per il montaggio.

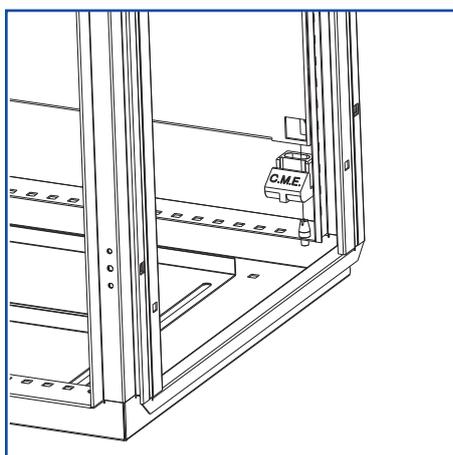


Realizzazione:

Pannello interno in lamiera sendimir sp. 25/10.

Per gli armadi di larghezza 1600 il pannello interno é realizzato in 2 pezzi.

PFA Kit per montaggio pannello interno a fondo armadio



Armadi di altezza 1600

B x H	CODICE
600x1600	PP 6016
800x1600	PP 8016
1000x1600	PP 1016
1200x1600	PP 1216

Armadi di altezza 1800

B x H	CODICE
600x1800	PP 6018
800x1800	PP 8018
1000x1800	PP 1018
1200x1800	PP 1218
1400x1800	PP 1418
1600x1800	PP 1618

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
600x2000	PP 6020
800x2000	PP 8020
1000x2000	PP 1020
1200x2000	PP 1220
1400x2000	PP 1420
1600x2000	PP 1620

Armadi di altezza 2200

B x H	CODICE
600x2200	PP 6022
800x2200	PP 8022

Armadi di altezza 1600

B x H	CODICE
600x1600	PI 6016
800x1600	PI 8016
1000x1600	PI 1016
1200x1600	PI 1216

Armadi di altezza 1800

B x H	CODICE
600x1800	PI 6018
800x1800	PI 8018
1000x1800	PI 1018
1200x1800	PI 1218
1400x1800	PI 1418
1600x1800	PI 1618

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
600x2000	PI 6020
800x2000	PI 8020
1000x2000	PI 1020
1200x2000	PI 1220
1400x2000	PI 1420
1600x2000	PI 1620

Armadi di altezza 2200

B x H	CODICE
600x2200	PI 6022
800x2200	PI 8022

PIL PANNELLO INTERNO

INSERIMENTO LATERALE



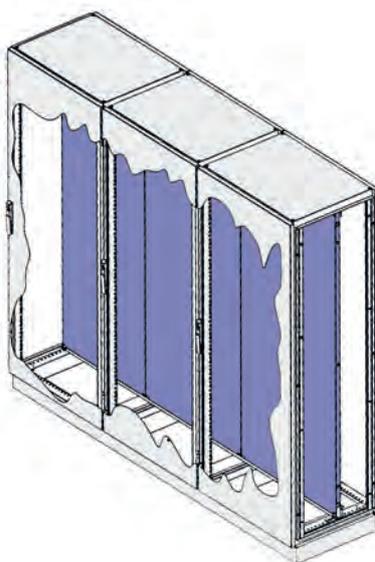
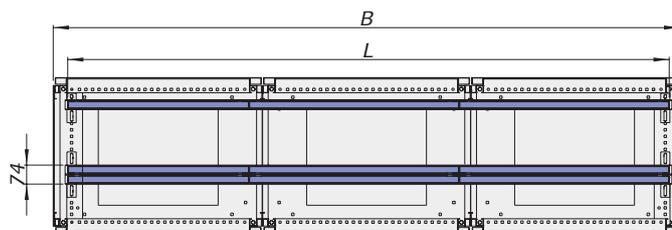
Armadi di altezza 1800

B	CODICE
600	PIL 6018
800	PIL 8018
1000	PIL 1018
1200	PIL 1218
1400	PIL 1418
1600	PIL 1618
1800	PIL 1818
2000	PIL 2018
2200	PIL 2218
2400	PIL 2418
2600	PIL 2618
2800	PIL 2818
3000	PIL 3018

Armadi di altezza 2000

B	CODICE
600	PIL 6020
800	PIL 8020
1000	PIL 1020
1200	PIL 1220
1400	PIL 1420
1600	PIL 1620
1800	PIL 1820
2000	PIL 2020
2200	PIL 2220
2400	PIL 2420
2600	PIL 2620
2800	PIL 2820
3000	PIL 3020

*I pannelli interni ad inserimento laterale si possono eseguire a tutta larghezza della carpenteria aggiungendo la sigla SPEC al codice esistente.



La fornitura comprende:

Pannello interno ad inserimento laterale completo di guide singole superiori ed inferiori e accessori per il montaggio. Quando si utilizza il doppio pannello ad inserimento laterale vengono fornite dop-pie guide superiori ed inferiori e accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Pannello interno in lamiera sendzimir sp. 25/10.

Dati Tecnici

Largh.		Altezza	
B	L	H1800	H2000
600	490	1690	1890
800	690		
1000	890		
1200	1090		
1400	1290		
1600	1490		
1800	1690		
2000	1890		
2200	2090		
2400	2290		
2600	2490		
2800	2690		
3000	2890		

PS CONTROPANNELLO SUPPLEMENTARE

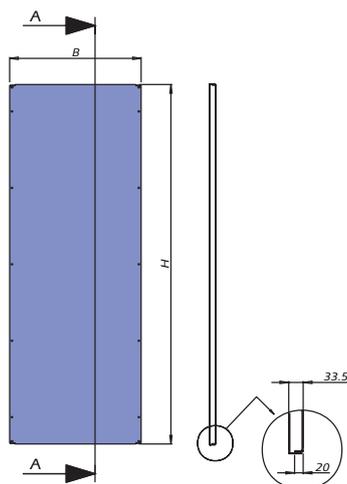


La fornitura comprende:

Contropannello supplementare completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Contropannello supplementare in lamiera sendzimir sp. 25/10.



Armadi di altezza 1800

B x H	CODICE
600x1800	PS 6018
800x1800	PS 8018
1000x1800	PS 1018

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
600x2000	PS 6020
800x2000	PS 8020
1000x2000	PS 1020

Armadi

Dati Tecnici

Larghezza		Altezza	
B	b	H	h
600	484	1800	1681
800	684	1800	1681
1000	884	1800	1681
600	484	2000	1881
800	684	2000	1881
1000	884	2000	1881

PIG PANNELLO DI GIUNZIONE

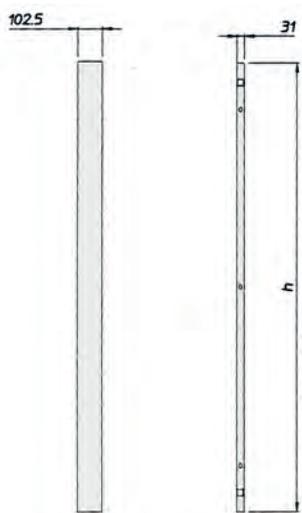


La fornitura comprende:

Pannello di giunzione completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Pannello di giunzione in lamiera sendzimir sp. 25/10



PIG		
H	CODICE	h
1800	PIG 18	1690
2000	PIG 20	1890
2200	PIG 22	2090

ZS ZOCCOLO H100



La fornitura comprende:

4 angoli zoccolo e 4 frontali smontabili completi di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

La struttura dell'angolo è in lamiera di acciaio sp. 25/10. Pannellini smontabili in lamiera di acciaio sp. 20/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoidurenti nel colore standard nero semilucido.

ZS ZOCCOLO H200



B x P	H 100	H 200
	CODICE	CODICE
600x400	ZS 60401	ZS 60402
600x500	ZS 60501	ZS 60502
600x600	ZS 60601	ZS 60602
600x800	ZS 60801	ZS 60802
800x400	ZS 80401	ZS 80402
800x500	ZS 80501	ZS 80502
800x600	ZS 80601	ZS 80602
800x800	ZS 80801	ZS 80802
1000x400	ZS 10401	ZS 10402
1000x500	ZS 10501	ZS 10502
1000x600	ZS 10601	ZS 10602
1000x800	ZS 10801	ZS 10802
1200x400	ZS 12401	ZS 12402
1200x500	ZS 12501	ZS 12502
1200x600	ZS 12601	ZS 12602
1200x800	ZS 12801	ZS 12802
1400x500	ZS 14501	ZS 14502
1400x600	ZS 14601	ZS 14602
1400x800	ZS 14801	ZS 14802
1600x500	ZS 16501	ZS 16502
1600x600	ZS 16601	ZS 16602
1600x800	ZS 16801	ZS 16802

Tabella composizione armadi componibili

Armadio a due porte



Telaio armadio



Porta principale



Porta battente



Coppia di laterali



Dati Tecnici	Pag. 22	Pag. 24	Pag. 25	Pag. 25	Pag. 16
Dim. B x P x H	SS2	TS2	PSN	PSB	PL
1200x400x1800	SS2 124018	TS2 124018	PSN 1218	PSB 1218	PL 4018
1200x500x1800	SS2 125018	TS2 125018	PSN 1218	PSB 1218	PL 5018
1200x600x1800	SS2 126018	TS2 126018	PSN 1218	PSB 1218	PL 6018
1200x800x1800	SS2 128018	TS2 128018	PSN 1218	PSB 1218	PL 8018
1400x500x1800	SS2 145018	TS2 145018	PSN 1418	PSB 1418	PL 5018
1400x600x1800	SS2 146018	TS2 146018	PSN 1418	PSB 1418	PL 6018
1600x500x1800	SS2 165018	TS2 165018	PSN 1618	PSB 1618	PL 5018
1600x600x1800	SS2 166018	TS2 166018	PSN 1618	PSB 1618	PL 6018
1600x800x1800	SS2 168018	TS2 168018	PSN 1618	PSB 1618	PL 8018
1800x500x1800	SS2 185018	TS2 185018	PSN 1818	PSB 1818	PL 5018
1800x600x1800	SS2 186018	TS2 186018	PSN 1818	PSB 1818	PL 6018
2000x600x1800	SS2 206018	TS2 206018	PSN 2018	PSB 2018	PL 6018
2000x800x1800	SS2 208018	TS2 208018	PSN 2018	PSB 2018	PL 8018
1200x400x2000	SS2 124020	TS2 124020	PSN 1220	PSB 1220	PL 4020
1200x500x2000	SS2 125020	TS2 125020	PSN 1220	PSB 1220	PL 5020
1200x600x2000	SS2 126020	TS2 126020	PSN 1220	PSB 1220	PL 6020
1200x800x2000	SS2 128020	TS2 128020	PSN 1220	PSB 1220	PL 8020
1400x500x2000	SS2 145020	TS2 145020	PSN 1420	PSB 1420	PL 5020
1400x600x2000	SS2 146020	TS2 146020	PSN 1420	PSB 1420	PL 6020
1400x800x2000	SS2 148020	TS2 148020	PSN 1420	PSB 1420	PL 8020
1600x500x2000	SS2 165020	TS2 165020	PSN 1620	PSB 1620	PL 5020
1600x600x2000	SS2 166020	TS2 166020	PSN 1620	PSB 1620	PL 6020
1600x800x2000	SS2 168020	TS2 168020	PSN 1620	PSB 1620	PL 8020
1800x500x2000	SS2 185020	TS2 185020	PSN 1820	PSB 1820	PL 5020
1800x600x2000	SS2 186020	TS2 186020	PSN 1820	PSB 1820	PL 6020
1800x800x2000	SS2 188020	TS2 188020	PSN 1820	PSB 1820	PL 8020
2000x600x2000	SS2 206020	TS2 206020	PSN 2020	PSB 2020	PL 6020
2000x800x2000	SS2 208020	TS2 208020	PSN 2020	PSB 2020	PL 8020

Pannello posteriore



Pannello interno



Pannello int. inserimento lat.



Pannello di giunzione



Zoccolo H100



Zoccolo H200



Pag. 17	Pag. 17	Pag. 18	Pag. 19	Pag. 19	Pag. 19
PP	PI	PIL	PIG	ZS	ZS
PP 1218	PI 1218	PIL 1218	PIG 18	ZS 12401	ZS 12402
PP 1218	PI 1218	PIL 1218	PIG 18	ZS 12501	ZS 12502
PP 1218	PI 1218	PIL 1218	PIG 18	ZS 12601	ZS 12602
PP 1218	PI 1218	PIL 1218	PIG 18	ZS 12801	ZS 12802
PP 1418	PI 1418	PIL 1418	PIG 18	ZS 14501	ZS 14502
PP 1418	PI 1418	PIL 1418	PIG 18	ZS 14601	ZS 14602
PP 1618	PI 1618	PIL 1618	PIG 18	ZS 16501	ZS 16502
PP 1618	PI 1618	PIL 1618	PIG 18	ZS 16601	ZS 16602
PP 1618	PI 1618	PIL 1618	PIG 18	ZS 16801	ZS 16802
PP 1818	PI 1818	PIL 1818	PIG 18	ZS 18501	ZS 18502
PP 1818	PI 1818	PIL 1818	PIG 18	ZS 18601	ZS 18602
PP 2018	PI 2018	PIL 2018	PIG 18	ZS 20601	ZS 20602
PP 2018	PI 2018	PIL 2018	PIG 18	ZS 20801	ZS 20802
PP 1220	PI 1220	PIL 1220	PIG 20	ZS 12401	ZS 12402
PP 1220	PI 1220	PIL 1220	PIG 20	ZS 12501	ZS 12502
PP 1220	PI 1220	PIL 1220	PIG 20	ZS 12601	ZS 12602
PP 1220	PI 1220	PIL 1220	PIG 20	ZS 12801	ZS 12802
PP 1420	PI 1420	PIL 1420	PIG 20	ZS 14501	ZS 14502
PP 1420	PI 1420	PIL 1420	PIG 20	ZS 14601	ZS 14602
PP 1420	PI 1420	PIL 1420	PIG 20	ZS 14801	ZS 14802
PP 1620	PI 1620	PIL 1620	PIG 20	ZS 16501	ZS 16502
PP 1620	PI 1620	PIL 1620	PIG 20	ZS 16601	ZS 16602
PP 1620	PI 1620	PIL 1620	PIG 20	ZS 16801	ZS 16802
PP 1820	PI 1820	PIL 1820	PIG 20	ZS 18501	ZS 18502
PP 1820	PI 1820	PIL 1820	PIG 20	ZS 18601	ZS 18602
PP 1820	PI 1820	PIL 1820	PIG 20	ZS 18801	ZS 18802
PP 2020	PI 2020	PIL 2020	PIG 20	ZS 20601	ZS 20602
PP 2020	PI 2020	PIL 2020	PIG 20	ZS 20801	ZS 20802

SS2 ARMADI COMPONENTI



Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
1200x400x1800	SS2 124018
1200x500x1800	SS2 125018
1200x600x1800	SS2 126018
1200x800x1800	SS2 128018
1400x500x1800	SS2 145018
1400x600x1800	SS2 146018
1600x500x1800	SS2 165018
1600x600x1800	SS2 166018
1600x800x1800	SS2 168018
1800x500x1800	SS2 185018
1800x600x1800	SS2 186018
2000x600x1800	SS2 206018
2000x800x1800	SS2 208018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
1200x400x2000	SS2 124020
1200x500x2000	SS2 125020
1200x600x2000	SS2 126020
1200x800x2000	SS2 128020
1400x500x2000	SS2 145020
1400x600x2000	SS2 146020
1400x800x2000	SS2 148020
1600x500x2000	SS2 165020
1600x600x2000	SS2 166020
1600x800x2000	SS2 168020
1800x500x2000	SS2 185020
1800x600x2000	SS2 186020
1800x800x2000	SS2 188020
2000x600x2000	SS2 206020
2000x800x2000	SS2 208020

La fornitura comprende:

Telaio completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.

Porta principale completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.

Porta battente completa di doppio sistema di chiusura a BOX 1 [pag.92] con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm. Pannello posteriore smontabile. Per gli armadi di larghezza 1400-1600 il pannello posteriore é realizzato in 2 pezzi. 4 golfari di sollevamento M12 zincopassivati.

Realizzazione:

Telaio realizzato da profili brevettati a 10 pieghe sp. 15/10.

Porte in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento.

Pannello posteriore, tetto, fondo e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

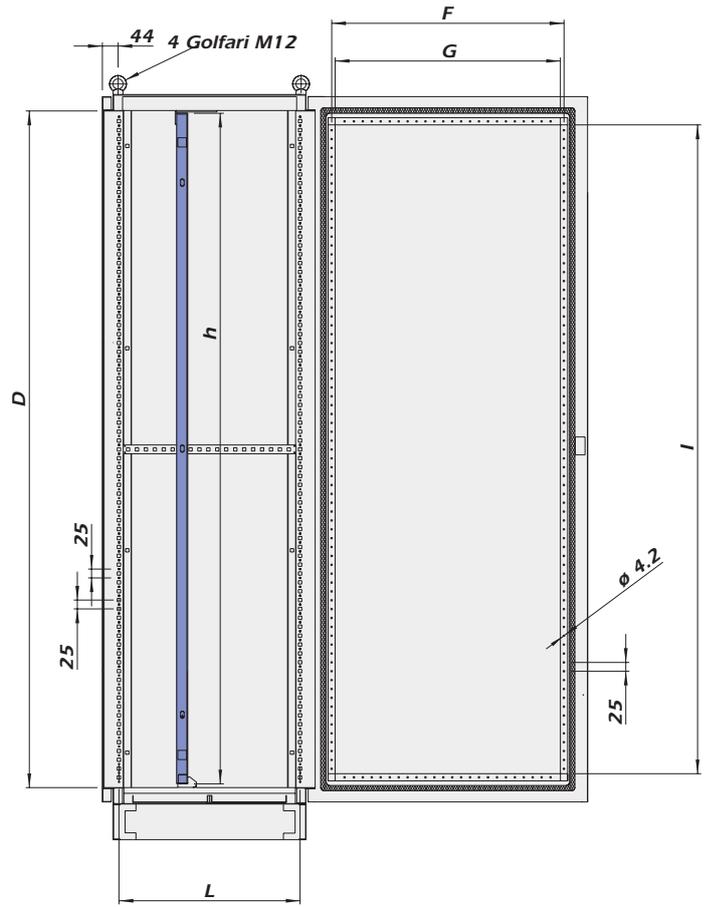
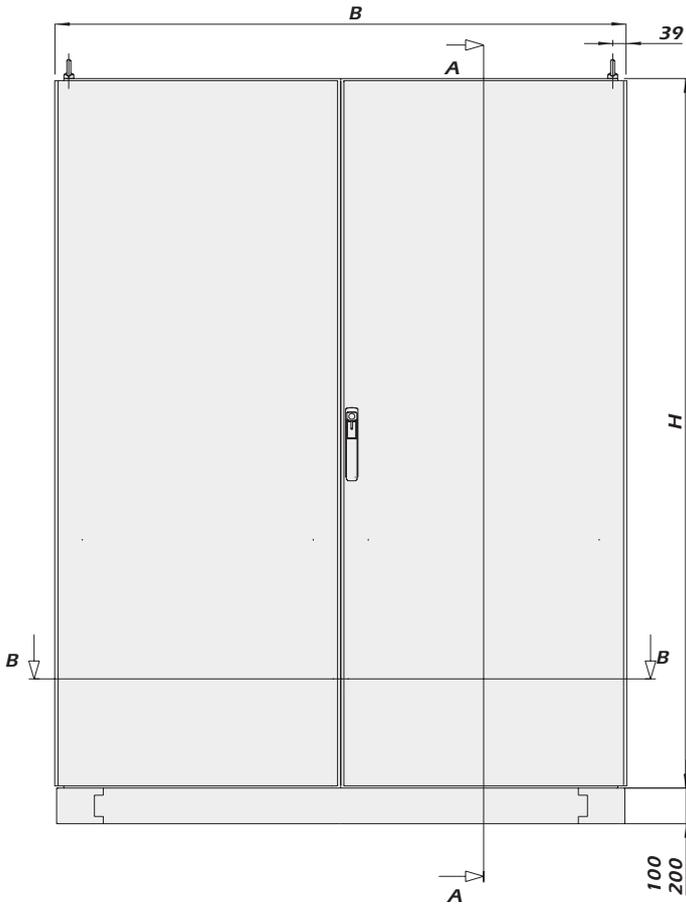
Pannello interno PI [pag.17] - PIL [pag.18]

La coppia di laterali PL [pag.16]

Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.19]

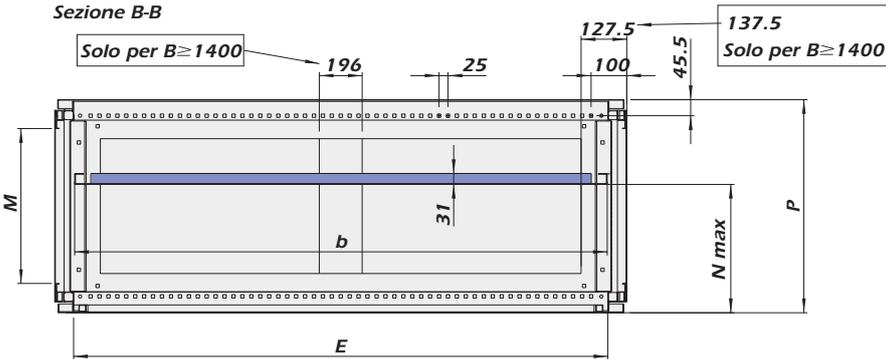
Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

Sezione A-A
(Porta aperta)



Armadi

Sezione B-B



Grado di protezione:
-IP55 secondo EN 60529 e NEMA 12.

Dati Tecnici

Largh.		Altezza					Profon.					
B	b	E	F	G	H	h	D	I	P	L	M	Nmax
1200	1090	1094	450	430	1800	1690	1707	1630	400	307	236	341
1400	1290	1294	550	530	2000	1890	1907	1830	500	407	336	441
1600	1490	1494	650	630					600	507	436	541
1800	1690	1694	750	730					800	707	636	741
2000	1890	1894	850	830								

TS2 TELAIO COMPONIBILE



*Gli armadi serie TS2 si realizzano anche nelle altezze di 1400, 1600 e 2200.

Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
1200x400x1800	TS2 124018
1200x500x1800	TS2 125018
1200x600x1800	TS2 126018
1200x800x1800	TS2 128018
1400x500x1800	TS2 145018
1400x600x1800	TS2 146018
1600x500x1800	TS2 165018
1600x600x1800	TS2 166018
1600x800x1800	TS2 168018
1800x500x1800	TS2 185018
1800x600x1800	TS2 186018
2000x600x1800	TS2 206018
2000x800x1800	TS2 208018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
1200x400x2000	TS2 124020
1200x500x2000	TS2 125020
1200x600x2000	TS2 126020
1200x800x2000	TS2 128020
1400x500x2000	TS2 145020
1400x600x2000	TS2 146020
1400x800x2000	TS2 148020
1600x500x2000	TS2 165020
1600x600x2000	TS2 166020
1600x800x2000	TS2 168020
1800x500x2000	TS2 185020
1800x600x2000	TS2 186020
1800x800x2000	TS2 188020
2000x600x2000	TS2 206020
2000x800x2000	TS2 208020

La fornitura comprende:

Telaio completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
4 golfari di sollevamento M12 zincopassivati.

Realizzazione:

Telaio ricavato da profili brevettati a 10 pieghe sp. 15/10.
Tetto, fondo e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/1

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato

Sono da ordinarsi a parte:

Porta principale PSN - porta battente PSB [pag.25]
Pannello Posteriore PP [pag.17]
Pannello interno PI [pag.17] - PIL [pag.18]
La coppia di laterali PL [pag.16]
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.19]
Sistema di chiusura a chiave Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

PSN PORTA PRINCIPALE



La fornitura comprende:

Porta completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.

Realizzazione:

Porta in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoinduren -ti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

Armadi di altezza 1600

B x H	CODICE
1200x1600	PSN 1216

Armadi di altezza 1800

B x H	CODICE
1200x1800	PSN 1218
1400x1800	PSN 1418
1600x1800	PSN 1618
1800x1800	PSN 1818
2000x1800	PSN 2018

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
1200x2000	PSN 1220
1400x2000	PSN 1420
1600x2000	PSN 1620
1800x2000	PSN 1820
2000x2000	PSN 2020

PSB PORTA BATTENTE



La fornitura comprende:

Porta completa di sistema chiusura a BOX 1 [pag.92] con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.

Realizzazione:

Porta in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Sistema di chiusura con chiave tipo BOX 2-3 [pag.92].

Armadi di altezza 1600

B x H	CODICE
1200x1600	PSB 1216

Armadi di altezza 1800

B x H	CODICE
1200x1800	PSB 1218
1400x1800	PSB 1418
1600x1800	PSB 1618
1800x1800	PSB 1818
2000x1800	PSB 2018

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
1200x2000	PSB 1220
1400x2000	PSB 1420
1600x2000	PSB 1620
1800x2000	PSB 1820
2000x2000	PSB 2020

Tabella composizione armadi monoblocco

Armadio a fianchifissi



Armadio porta trasparente



Telaio armadio



Kit porta interna



Porta cieca



Porta trasparente



Dati Tecnici	Pag. 28	Pag. 30	Pag. 31	Pag. 14	Pag. 16	Pag. 16
Dim. B x P x H	SLF	SLFV	STF	PTI	PC	PV
600x400x1600	SLF 604016	SLFV 604016	STF 604016		PC 6016	PV 6016
800x400x1600	SLF 804016	SLFV 804016	STF 804016		PC 8016	PV 8016
1000x400x1600	SLF 104016		STF 104016		PC 1016	
1200x400x1600	SLF 124016		STF 124016			
600x500x1600	SLF 605016	SLFV 605016	STF 605016		PC 6016	PV 6016
800x500x1600	SLF 805016	SLFV 805016	STF 805016		PC 8016	PV 8016
1000x500x1600	SLF 105016		STF 105016		PC 1016	
1200x500x1600	SLF 125016		STF 125016			
600x400x1800	SLF 604018	SLFV 604018	STF 604018	PTI 6018	PC 6018	PV 6018
800x400x1800	SLF 804018	SLFV 804018	STF 804018	PTI 8018	PC 8018	PV 8018
1000x400x1800	SLF 104018	SLFV 104018	STF 104018	PTI 1018	PC 1018	PV 1018
1200x400x1800	SLF 124018		STF 124018			
600x500x1800	SLF 605018	SLFV 605018	STF 605018	PTI 6018	PC 6018	PV 6018
800x500x1800	SLF 805018	SLFV 805018	STF 805018	PTI 8018	PC 8018	PV 8018
1000x500x1800	SLF 105018	SLFV 105018	STF 105018	PTI 1018	PC 1018	PV 1018
1200x500x1800	SLF 125018		STF 125018			
600x600x1800	SLF 606018	SLFV 606018	STF 606018	PTI 6018	PC 6018	PV 6018
800x600x1800	SLF 806018	SLFV 806018	STF 806018	PTI 8018	PC 8018	PV 8018
1000x600x1800	SLF 106018	SLFV 106018	STF 106018	PTI 1018	PC 1018	PV 1018
1200x600x1800	SLF 126018	SLFV 126018	STF 126018	PTI 1218	PC 1218	PV 1218
600x400x2000	SLF 604020	SLFV 604020	STF 604020	PTI 6020	PC 6020	PV 6020
800x400x2000	SLF 804020	SLFV 804020	STF 804020	PTI 8020	PC 8020	PV 8020
1000x400x2000	SLF 104020	SLFV 104020	STF 104020	PTI 1020	PC 1020	PV 1020
1200x400x2000	SLF 124020		STF 124020			
600x500x2000	SLF 605020	SLFV 605020	STF 605020	PTI 6020	PC 6020	PV 6020
800x500x2000	SLF 805020	SLFV 805020	STF 805020	PTI 8020	PC 8020	PV 8020
1000x500x2000	SLF 105020	SLFV 105020	STF 105020	PTI 1020	PC 1020	PV 1020
1200x500x2000	SLF 125020		STF 125020			
600x600x2000	SLF 606020	SLFV 606020	STF 606020	PTI 6020	PC 6020	PV 6020
800x600x2000	SLF 806020	SLFV 806020	STF 806020	PTI 8020	PC 8020	PV 8020
1000x600x2000	SLF 106020	SLFV 106020	STF 106020	PTI 1020	PC 1020	PV 1020
1200x600x2000	SLF 126020	SLFV 126020	STF 126020	PTI 1220	PC 1220	PV 1220

Porta principale



Porta battente



Pannello posteriore



Pannello interno



Contropannello supplementare



Zoccolo H100



Zoccolo H200



Armadi

Pag. 25	Pag. 25	Pag. 17	Pag. 17	Pag. 19	Pag. 19	Pag. 19
PSN	PSB	PP	PI	PS	ZS	ZS
		PP 6016	PI 6016		ZS 60401	ZS 60402
		PP 8016	PI 8016		ZS 80401	ZS 80402
		PP 1016	PI 1016		ZS 10401	ZS 10402
PSN 1216	PSB 1216	PP 1216	PI 1216		ZS 12401	ZS 12402
		PP 6016	PI 6016		ZS 60501	ZS 60502
		PP 8016	PI 8016		ZS 80501	ZS 80502
		PP 1016	PI 1016		ZS 10501	ZS 10502
PSN 1216	PSB 1216	PP 1216	PI 1216		ZS 12501	ZS 12502
		PP 6018	PI 6018	PS 6018	ZS 60401	ZS 60402
		PP 8018	PI 8018	PS 8018	ZS 80401	ZS 80402
		PP 1018	PI 1018	PS 1018	ZS 10401	ZS 10402
PSN 1218	PSB 1218	PP 1218	PI 1218		ZS 12401	ZS 12402
		PP 6018	PI 6018	PS 6018	ZS 60501	ZS 60502
		PP 8018	PI 8018	PS 8018	ZS 80501	ZS 80502
		PP 1018	PI 1018	PS 1018	ZS 10501	ZS 10502
PSN 1218	PSB 1218	PP 1218	PI 1218		ZS 12501	ZS 12502
		PP 6018	PI 6018	PS 6018	ZS 60601	ZS 60602
		PP 8018	PI 8018	PS 8018	ZS 80601	ZS 80602
		PP 1018	PI 1018	PS 1018	ZS 10601	ZS 10602
PSN 1218	PSB 1218	PP 1218	PI 1218		ZS 12601	ZS 12602
		PP 6020	PI 6020	PS 6020	ZS 60401	ZS 60402
		PP 8020	PI 8020	PS 8020	ZS 80401	ZS 80402
		PP 1020	PI 1020	PS 1020	ZS 10401	ZS 10402
PSN 1220	PSB 1220	PP 1220	PI 1220		ZS 12401	ZS 12402
		PP 6020	PI 6020	PS 6020	ZS 60501	ZS 60502
		PP 8020	PI 8020	PS 8020	ZS 80501	ZS 80502
		PP 1020	PI 1020	PS 1020	ZS 10501	ZS 10502
PSN 1220	PSB 1220	PP 1220	PI 1220		ZS 12501	ZS 12502
		PP 6020	PI 6020	PS 6020	ZS 60601	ZS 60602
		PP 8020	PI 8020	PS 8020	ZS 80601	ZS 80602
		PP 1020	PI 1020	PS 1020	ZS 10601	ZS 10602
PSN 1220	PSB 1220	PP 1220	PI 1220		ZS 12601	ZS 12602

SLF ARMADI MONOBLOCCO

FIANCHI FISSI - PORTA CIECA



*Gli armadi serie SLF si realizzano anche nell'altezza di 1400.

La fornitura comprende:

Armadio a fianchi fissi completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
Porta completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.
Pannello posteriore smontabile.
2 golfari di sollevamento M12 zincopassivati.

Realizzazione:

Armadio a fianchi fissi in lamiera sp. 15/10.
Porta in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento .
Pannello posteriore e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato

Sono da ordinarsi a parte:

Pannello interno PI [pag.17].
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.19]
Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

Armadi di altezza 1600

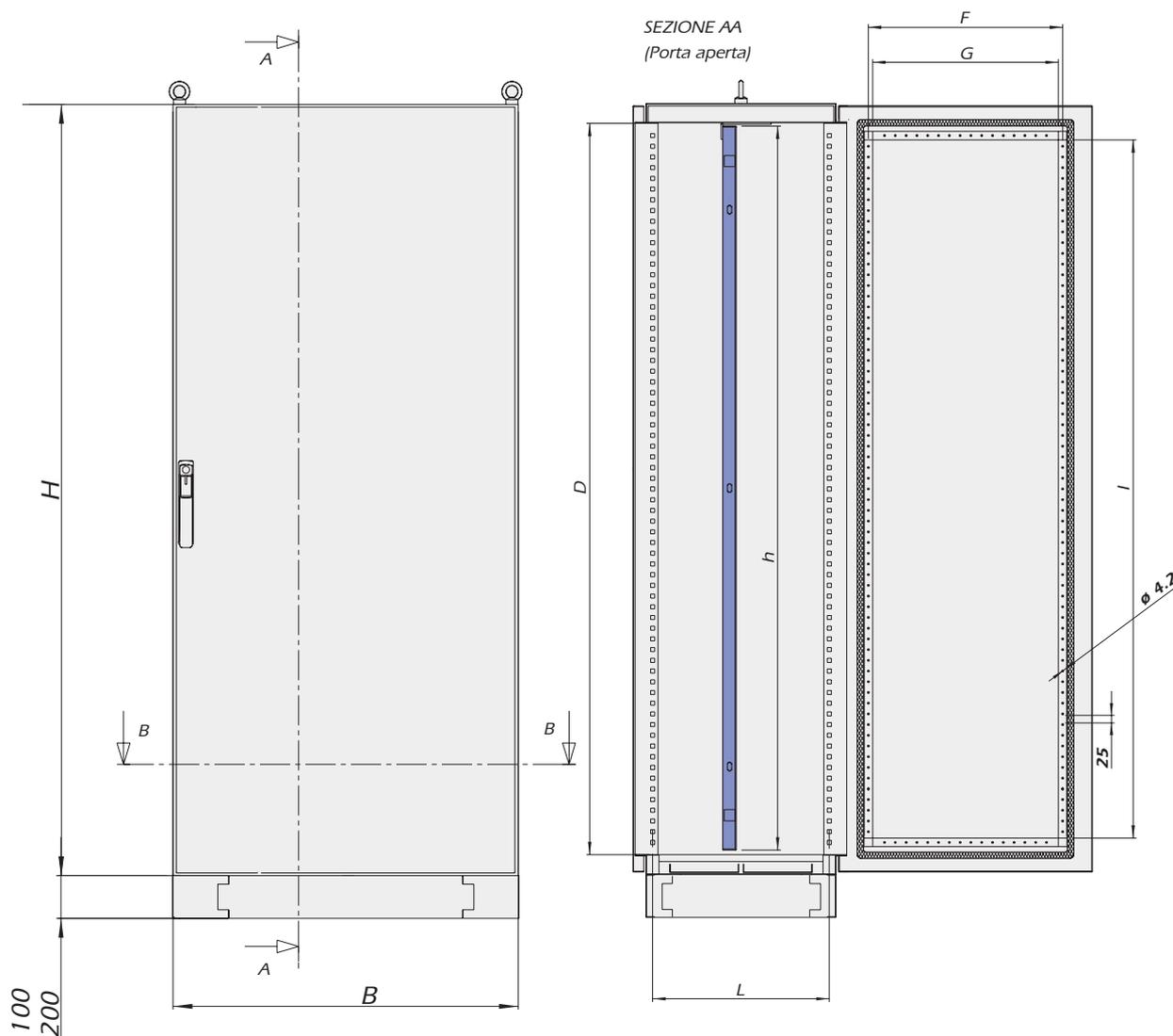
B x P x H	CODICE
600x400x1600	SLF 604016
800x400x1600	SLF 804016
1000x400x1600	SLF 104016
1200x400x1600	SLF 124016
600x500x1600	SLF 605016
800x500x1600	SLF 805016
1000x500x1600	SLF 105016
1200x500x1600	SLF 125016

Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
600x400x1800	SLF 604018
800x400x1800	SLF 804018
1000x400x1800	SLF 104018
1200x400x1800	SLF 124018
600x500x1800	SLF 605018
800x500x1800	SLF 805018
1000x500x1800	SLF 105018
1200x500x1800	SLF 125018
600x600x1800	SLF 606018
800x600x1800	SLF 806018
1000x600x1800	SLF 106018
1200x600x1800	SLF 126018
1400x500x1800	SLF 145018
1600x500x1800	SLF 165018
1800x500x1800	SLF 185018
2000x500x1800	SLF 205018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
600x400x2000	SLF 604020
800x400x2000	SLF 804020
1000x400x2000	SLF 104020
1200x400x2000	SLF 124020
600x500x2000	SLF 605020
800x500x2000	SLF 805020
1000x500x2000	SLF 105020
1200x500x2000	SLF 125020
600x600x2000	SLF 606020
800x600x2000	SLF 806020
1000x600x2000	SLF 106020
1200x600x2000	SLF 126020
1400x500x2000	SLF 145020
1600x500x2000	SLF 165020
1800x500x2000	SLF 185020
2000x500x2000	SLF 205020



Grado di protezione:
-IP55 secondo EN60529 e NEMA 12.

Dati Tecnici

Largh.		Altezza					Profon.				
B	b	E	F	G	H	h	D	I	P	L	Nmax
600	490	494	450	430	1600	1490	1507	1430	400	307	331
800	690	694	650	630	1800	1690	1707	1630	500	407	441
1000*	890	894	850	830	2000	1890	1907	1830	600	507	541
1200**	1090	1094	450	430							

* Disponibile anche in versione a due porte (800 + 200) secondo quanto previsto dalla norma EN 60204/1 [pag.86]

**Armadi a due porte

SLFV ARMADI MONOBLOCCO

FIANCHI FISSI - PORTA TRASPARENTE



Armadi di altezza 1600

B x P x H	CODICE
600x400x1600	SLFV 604016
800x400x1600	SLFV 804016
600x500x1600	SLFV 605016
800x500x1600	SLFV 805016

Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
600x400x1800	SLFV 604018
800x400x1800	SLFV 804018
1000x400x1800	SLFV 104018
600x500x1800	SLFV 605018
800x500x1800	SLFV 805018
1000x500x1800	SLFV 105018
600x600x1800	SLFV 606018
800x600x1800	SLFV 806018
1000x600x1800	SLFV 106018
1200x600x1800	SLFV 126018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
600x400x2000	SLFV 604020
800x400x2000	SLFV 804020
1000x400x2000	SLFV 104020
600x500x2000	SLFV 605020
800x500x2000	SLFV 805020
1000x500x2000	SLFV 105020
600x600x2000	SLFV 606020
800x600x2000	SLFV 806020
1000x600x2000	SLFV 106020
1200x600x2000	SLFV 126020

La fornitura comprende:

Telaio a fianchi fissi completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
Porta trasparente completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.
Pannello posteriore smontabile.
2 golfari di sollevamento M12 zincopassivati.

Realizzazione:

Telaio a fianchi fissi in lamiera sp. 15/10.
Porta trasparente con plexiglass in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento.
Pannello posteriore e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato. Sono

da ordinarsi a parte:

Pannello interno PI [pag.17].
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.19]
Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

STF TELAIO ARMADIO A FIANCHI FISSI



*Gli armadi serie STF si realizzano anche nell'altezza di 1400.

Armadi di altezza 1600

B x P x H	CODICE
600x400x1600	STF 604016
800x400x1600	STF 804016
1000x400x1600	STF 104016
1200x400x1600	STF 124016
600x500x1600	STF 605016
800x500x1600	STF 805016
1000x500x1600	STF 105016
1200x500x1600	STF 125016

Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
600x400x1800	STF 604018
800x400x1800	STF 804018
1000x400x1800	STF 104018
1200x400x1800	STF 124018
600x500x1800	STF 605018
800x500x1800	STF 805018
1000x500x1800	STF 105018
1200x500x1800	STF 125018
600x600x1800	STF 606018
800x600x1800	STF 806018
1000x600x1800	STF 106018
1200x600x1800	STF 126018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
600x400x2000	STF 604020
800x400x2000	STF 804020
1000x400x2000	STF 104020
1200x400x2000	STF 124020
600x500x2000	STF 605020
800x500x2000	STF 805020
1000x500x2000	STF 105020
1200x500x2000	STF 125020
600x600x2000	STF 606020
800x600x2000	STF 806020
1000x600x2000	STF 106020
1200x600x2000	STF 126020

La fornitura comprende:

Telaio a fianchi fissi completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
2 golfari di sollevamento M12 zincopassivati.

Realizzazione:

Telaio a fianchi fissi e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Porta cieca PC- Porta vetro PV [pag.16]

Pannello posteriore PP [pag.17]

Pannello interno PI [pag.17]

Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.19]

Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

RCL RISALITA CAVI LATERALE



Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
500x300x1800	RCL 503018
600x300x1800	RCL 603018
800x300x1800	RCL 803018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
500x300x2000	RCL 503020
600x300x2000	RCL 603020
800x300x2000	RCL 803020

Zoccolo H100 Prof. 500

Larg. Arm. + RCL	CODICE
500+300	ZS80501

Zoccolo H100 Prof. 600

Larg. Arm. + RCL	CODICE
600+300	ZS 90601
800+300	ZS 11601
1000+300	ZS 13601
1200+300	ZS 15601
1400+300	ZS 17601
1600+300	ZS 19601

Zoccolo H100 Prof. 800

Larg. Arm. + RCL	CODICE
600+300	ZS 90801
800+300	ZS 11801
1000+300	ZS 13801
1200+300	ZS 15801
1400+300	ZS 17801
1600+300	ZS 19801

Zoccolo H200 Prof. 500

Larg. Arm. + RCL	CODICE
500+300	ZS80502

Zoccolo H200 Prof. 600

Larg. Arm. + RCL	CODICE
600+300	ZS 90602
800+300	ZS 11602
1000+300	ZS 13602
1200+300	ZS 15602
1400+300	ZS 17602
1600+300	ZS 19602

Zoccolo H200 Prof. 800

Larg. Arm. + RCL	CODICE
600+300	ZS 90802
800+300	ZS 11802
1000+300	ZS 13802
1200+300	ZS 15802
1400+300	ZS 17802
1600+300	ZS 19802

La fornitura comprende:

Telaio completo di chiusure fondo ingresso cavi.
Porta completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.

Realizzazione:

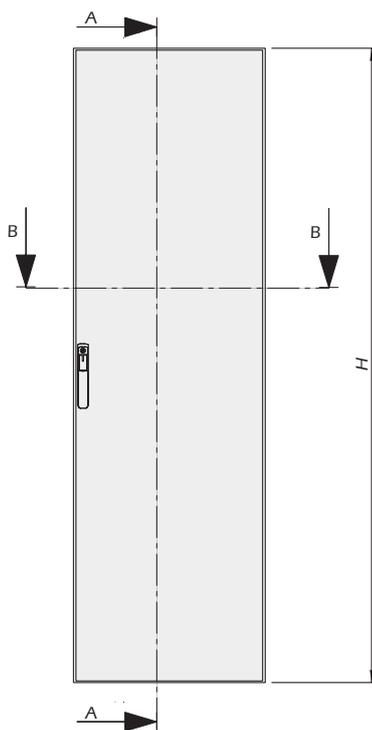
Telaio a fianchi fissi, chiusure ingresso cavi superiore e inferiore in lamiera sp. 15/10.
Porta in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento.

Verniciatura:

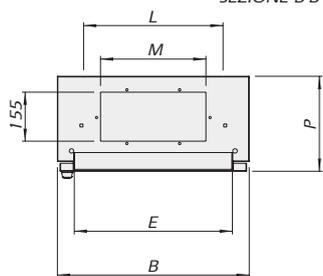
Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 B bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

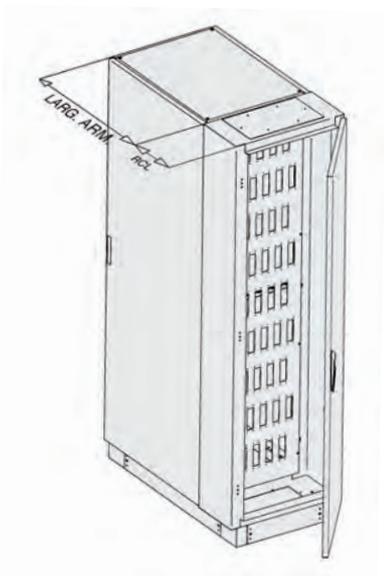
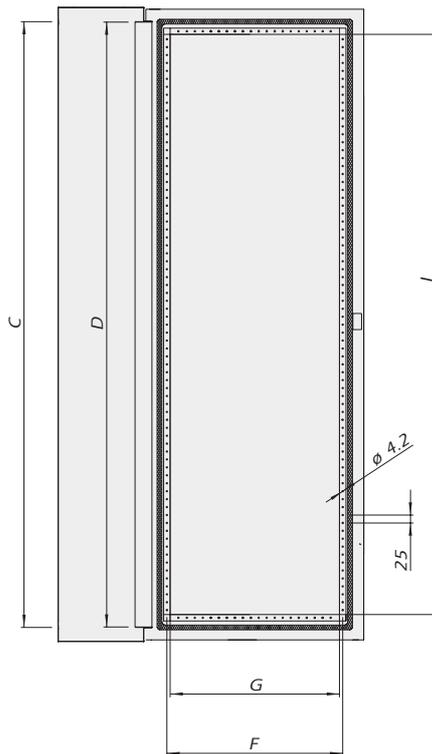
Pannello interno PRCF - PRCC [pag.36].
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS vedi tabelle [pag.32].
Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84].



SEZIONE B-B



SEZIONE A-A
(Porta aperta)



Grado di protezione:
-IP55secondoEN60529eNEMA12.

Dati Tecnici

Largh.						Altezza				Profon.
B	E	F	G	L	M	H	C	D	I	P
500	394	350	330	336	230					
600	494	450	430	436	330	1800	1707	1707	1630	300
800	694	650	630	636	530	2000	1907	1907	1830	

RCF RISALITA CAVI FRONTALE



Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
400x500x1800	RCF 405018
400x600x1800	RCF 406018
400x800x1800	RCF 408018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
400x500x2000	RCF 405020
400x600x2000	RCF 406020
400x800x2000	RCF 408020

Pannello interno H 1800

B	CODICE
400	PI 4018

Pannello interno H 2000

B	CODICE
400	PI 4020

ZOCCOLI	H 100	H 200
B x P	CODICE	CODICE
400x500	ZS 40501	ZS 40502
400x600	ZS 40601	ZS 40602
400x800	ZS 40801	ZS 40802

La fornitura comprende:

Telaio completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
Porta completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.
Pannello posteriore smontabile.
4 golfari di sollevamento M12 zincopassivati.

Realizzazione:

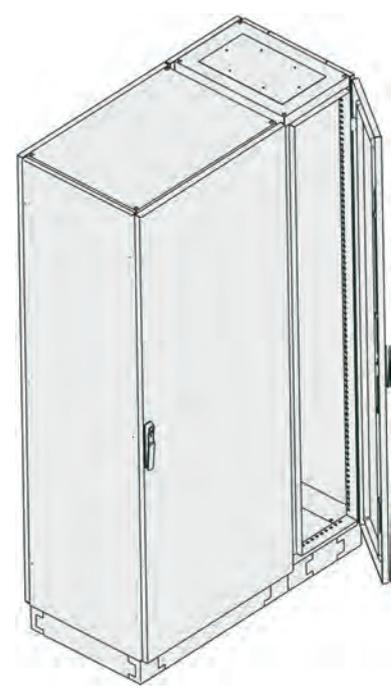
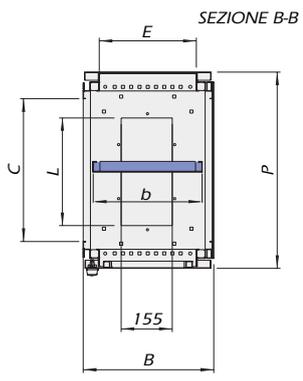
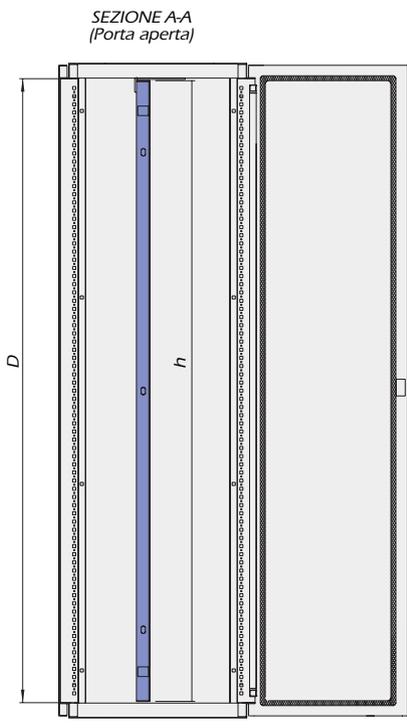
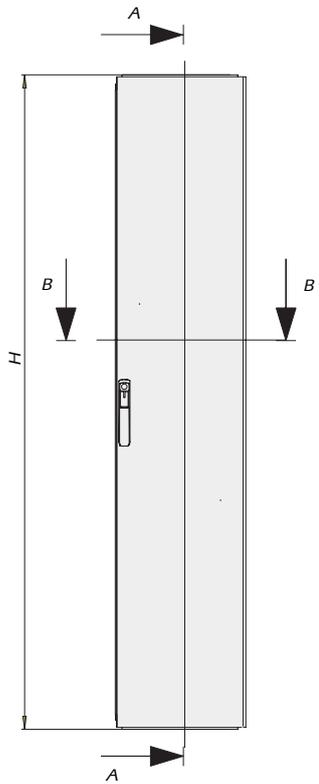
Telaio ricavato da profili brevettati a 10 pieghe ricavati da profilatrice sp. 15/10.
Porta in lamiera di acciaio sp. 20/10 con telaio in tubolare zincato di irrigidimento.
Pannello posteriore, tetto, fondo e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 B bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Pannello interno PI vedi tabella [pag.34] - PIL [pag.18] - Kit PFA [pag.17]
La coppia di laterali PL [pag.16]
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.34]
Sistema di chiusura a chiave tipo Yale o impronta Fiat o a triangolo [pag.84]

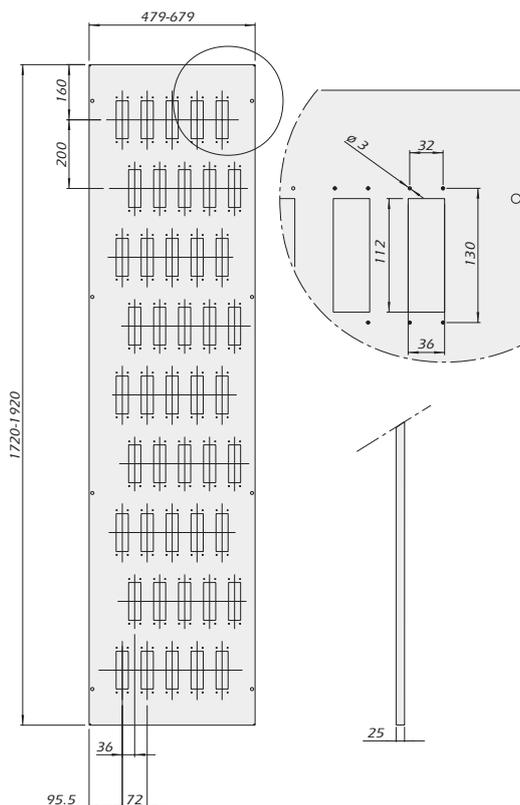


Grado di protezione:
-IP55 secondo EN60529 e NEMA 12.

Dati Tecnici

Largh.			Altezza			Profon.		
B	b	E	H	h	D	P	C	L
						500	336	230
400	290	294	1800	1690	1707	600	436	330
			2000	1890	1907	800	636	430

PRCF PANNELLI INTERNI RISALITE CAVI LATERALE



Armadi di altezza 1800

B	CODICE
500	PRCF 5018
600	PRCF 6018
800	PRCF 8018

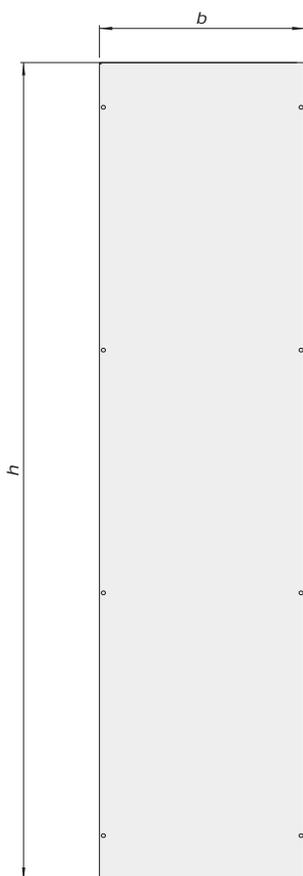
Armadi di altezza 2000

B	CODICE
500	PRCF 5020
600	PRCF 6020
800	PRCF 8020

La fornitura comprende: Il pannello forato PRCF completo degli accessori per il montaggio o il pannello cieco PRCC completo degli accessori per il montaggio

Realizzazione: Lamiera sendzimir sp. 25/10.

PRCC PANNELLI INTERNI RISALITE CAVI E PARETE DI SEPARAZIONE ARMADI



Armadi di altezza 1800

B	CODICE
400	PRCC 4018
500	PRCC 5018
600	PRCC 6018
800	PRCC 8018

Armadi di altezza 2000

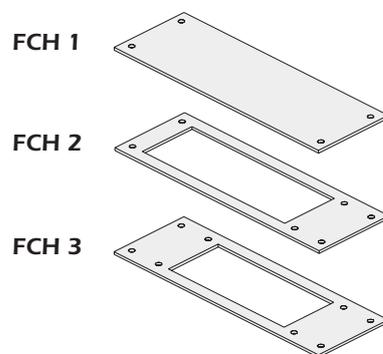
B	CODICE
400	PRCC 4020
500	PRCC 5020
600	PRCC 6020
800	PRCC 8020

Dati Tecnici

Altezza armadi		Profon. armadi	
H	h	P	b
1800	1720	400	279
2000	1920	500	379
		600	479
		800	679

FCH FLANGE DI CHIUSURA E RIDUZIONE

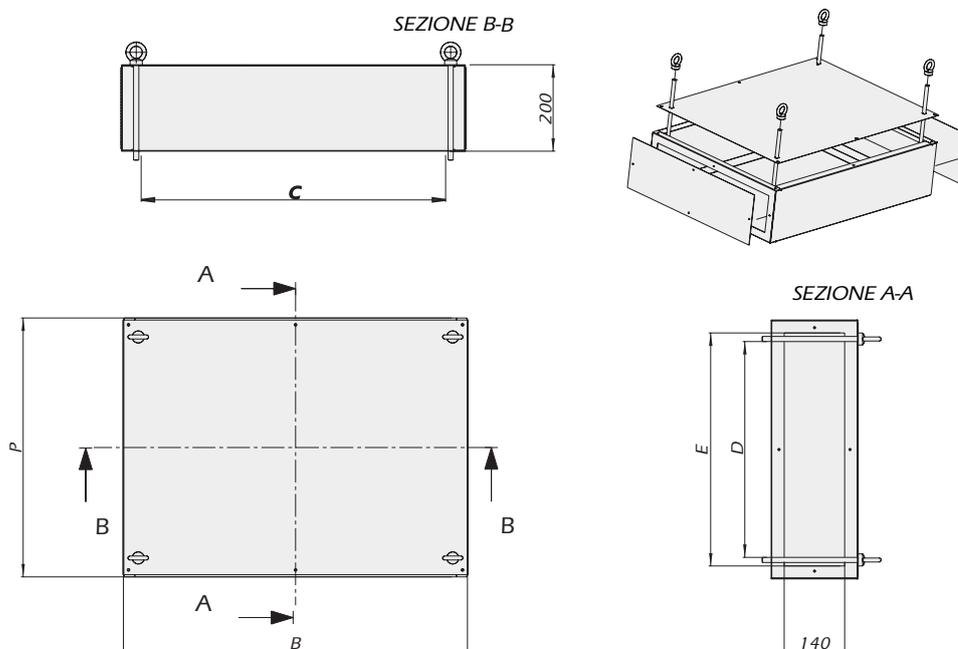
FCH		
CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
FCH 1	Flangia di chiusura	5 PEZZI
FCH 2	Riduzione 24/16 poli	5 PEZZI
FCH 3	Riduzione 24/10 poli	5 PEZZI



La fornitura comprende: Flangia o riduzione completa di accessori per il montaggio.

Realizzazione: Lamiera sendzimir sp. 20/10.

VCS VANO INGRESSO CAVI



La fornitura comprende:

Struttura ingresso cavi da tetto completa di tutta la pannellatura di tamponamento.
4 golfari di sollevamento M12 femmina e 4 barre filettate M12 zincopassivati.
Accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Struttura in lamiera di acciaio sp. 15/10.
Pannellatura di tamponamento in acciaio sp. 15/10

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

CODICE	B	P	H	C	D	E
VCS 6040	600	400	200	500	340	340
VCS 6050	600	500	200	500	440	440
VCS 6060	600	600	200	500	540	540
VCS 8040	800	400	200	700	340	340
VCS 8050	800	500	200	700	440	440
VCS 8060	800	600	200	700	540	540
VCS 1040	1000	400	200	900	340	340
VCS 1050	1000	500	200	900	440	440
VCS 1060	1000	600	200	900	540	540
VCS 1240	1200	400	200	1100	340	340
VCS 1250	1200	500	200	1100	440	440
VCS 1260	1200	600	200	1100	540	540
VCS 1440	1400	400	200	1300	340	340
VCS 1450	1400	500	200	1300	440	440
VCS 1460	1400	600	200	1300	540	540
VCS 1640	1600	400	200	1500	340	340
VCS 1650	1600	500	200	1500	440	440
VCS 1660	1600	600	200	1500	540	540

SPC ARMADI PORTA COMPUTER



Armadi di altezza 1600

B x P x H	CODICE
600x600x1600	SPC 606016
800x600x1600	SPC 806016

Armadi di altezza 1800

B x P x H	CODICE
600x600x1800	SPC 606018
800x600x1800	SPC 806018

Armadi di altezza 2000

B x P x H	CODICE
600x600x2000	SPC 606020
800x600x2000	SPC 806020

Accessori

DESCRIZIONE	CODICE	CODICE
Piano monitor	SM 6060	SM 8060
Piano porta computer	SC 6060	SC 8060
Porta stampante	TS 6060	TS 8060
Piano estraibile	PE 6060	PE 8060
Montanti rack 16 U	MR 6060	MR 8060
Pannello int. 490x800	PI 4980	PI 6980 (690*800)
Zoccolo H100	ZS 60601	ZS80601
Zoccolo H200	ZS 60602	ZS80602

La fornitura comprende:

Telaio completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
 Porte anteriori complete di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.
 Pannello posteriore smontabile.
 Coppia di laterali.
 4 golfari di sollevamento M12 zincopassivati.

Realizzazione:

Telaio ricavato da profili brevettati a 10 pieghe sp. 15/10.
 Porta anteriore in lamiera di acciaio sp. 20/10.
 Coppia di laterali, pannello posteriore e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

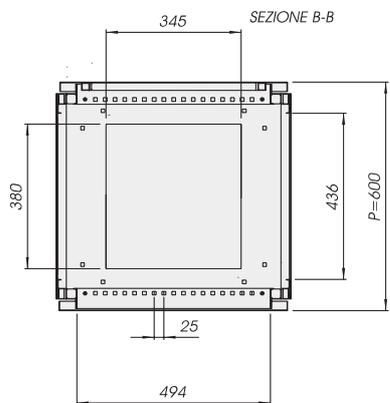
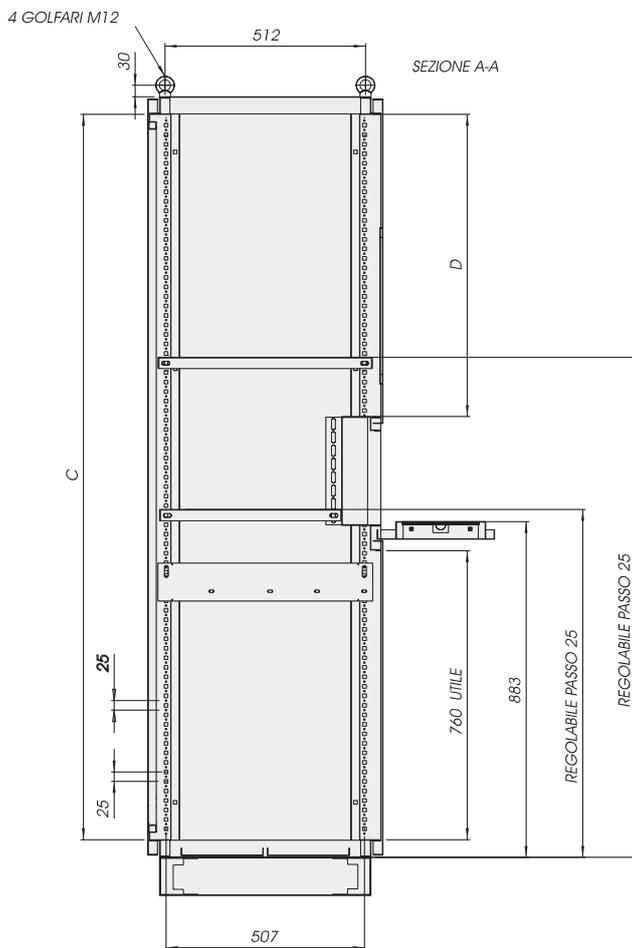
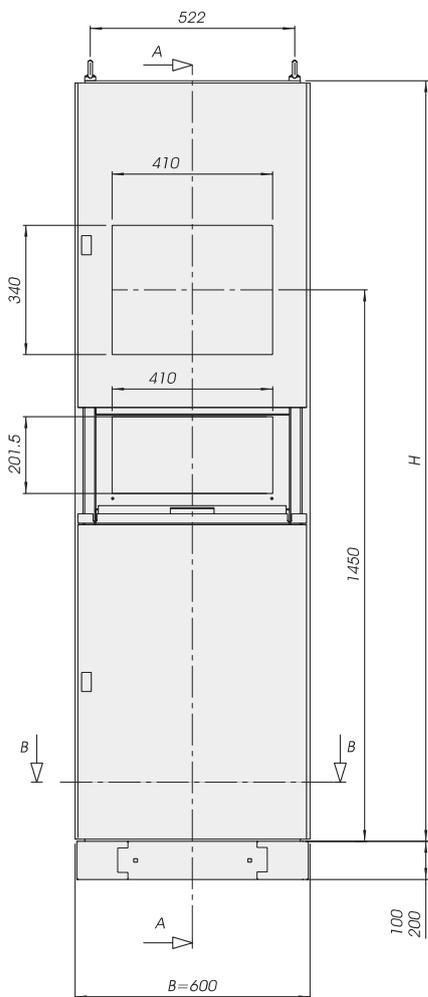
Pannello interno PI [pag.38]
 Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.19]
 Gli accessori SM - SC - TS - TE - MR [pag.38]



MR 6060
Montanti rack 16U



PI 4980
Pannello interno



Grado di protezione:
-IP55 secondo EN60529 e NEMA 12.

Dati Tecnici

Largh.	Altezza	Profon.		
B	H	C	D	P
600	1800	1707	594	600
800	2000	1907	794	



TS 6060
Portastampante



PE 6060
Piano estraibile



Piano portamouse estraibile
a destra e sinistra

Armadi rack



I modelli.

C.M.E propone la gamma armadi rack, caratterizzati dalla stessa struttura di quelli componibili e presenti in più versioni.

- Rack fisso esterno CR.
- Rack fisso interno regolabile in profondità RF.
- Rack rotante centrato RGC o decentrato RGD sempre regolabili in profondità.
- Montanti verticali fissi con il passo di foratura rackMR.
- Cornice esterna coprimontante CC.

Plus.

La linea degli armadi rack C.M.E utilizza la stessa struttura degli armadi componibili SS1. Innumerevoli le alternative per le applicazioni di cestelli rack e apparecchiature 19" da 31 a 44 unità all'interno degli armadi con base 800 mm. Si prevede l'alloggiamento del telaio rack centrato RGC o decentrato RGD regolabile in profondità rotante 90°-180°.

▪ I telai sono realizzati in lamiera di acciaio SP 20/10. La loro robustezza è resa possibile da una struttura tubulare trasversale di irrigidimento.

L'apertura è reversibile -da destra a sinistra- .

▪ Gli armadi che sono dotati di base 600 mm possono essere allestiti con telaio rack interno RF regolabile in profondità ed è prevista sia la portella cieca che la portella trasparente per rendere visiva la lettura di pulsanti e spie luminose.



- Nel caso in cui non occorra la regolazione in profondità del telaio rack si consiglia la soluzione più economica, ovvero la coppia montanti a "L" verticali fissi MR con passo di foratura rack. Per le applicazioni di cestelli e pannelli rack a vista che non richiedono la porta esterna, si utilizza la versione con cornice CR.
- Inoltre è prevista la cornice CC esterna coprimontante per impieghi particolari. L'ingresso cavi dal basso utilizza un sistema a ghigliottina con guarnizione per la tenuta IP55.
- La verniciatura standard è a polveri epossipoliesteri termoindurenti nel colore RAL 7035 bucciato.
- L'intera linea rack è arricchita da una serie di casse con telai rack girevoli con apertura a 180° da 6 a 15 unità.

Tabella composizione armadi rack

Telaio armadio
Porta cieca



Porta
trasparente



Pannello
posteriore



Coppia
di laterali



Pannello
interno



Pannello di
giunzione



Dati Tecnici	Pag. 13	Pag. 16	Pag. 16	Pag. 17	Pag. 16	Pag. 17	Pag. 19
Dim. B x P x H	TS1	PC	PV	PP	PL	PI	PIG
600x600x1600	TS1 606016	PC 6016	PV 6016	PP 6016	PL 6016	PI 6016	
600x800x1600	TS1 608016	PC 6016	PV 6016	PP 6016	PL 8016	PI 6016	
800x600x1600	TS1 806016	PC 8016	PV 8016	PP 8016	PL 6016	PI 8016	
800x800x1600	TS1 808016	PC 8016	PV 8016	PP 8016	PL 8016	PI 8016	
600x600x1800	TS1 606018	PC 6018	PV 6018	PP 6018	PL 6018	PI 6018	PIG 18
600x800x1800	TS1 608018	PC 6018	PV 6018	PP 6018	PL 8018	PI 6018	PIG 18
800x600x1800	TS1 806018	PC 8018	PV 8018	PP 8018	PL 6018	PI 8018	PIG 18
800x800x1800	TS1 808018	PC 8018	PV 8018	PP 8018	PL 8018	PI 8018	PIG 18
600x600x2000	TS1 606020	PC 6020	PV 6020	PP 6020	PL 6020	PI 6020	PIG 20
600x800x2000	TS1 608020	PC 6020	PV 6020	PP 6020	PL 8020	PI 6020	PIG 20
800x600x2000	TS1 806020	PC 8020	PV 8020	PP 8020	PL 6020	PI 8020	PIG 20
800x800x2000	TS1 808020	PC 8020	PV 8020	PP 8020	PL 8020	PI 8020	PIG 20
600x600x2200	TS1 606022	PC 6022	PV 6022	PP 6022	PL 6022	PI 6022	PIG 22
600x800x2200	TS1 608022	PC 6022	PV 6022	PP 6022	PL 8022	PI 6022	PIG 22
800x600x2200	TS1 806022	PC 8022	PV 8022	PP 8022	PL 6022	PI 8022	PIG 22
800x800x2200	TS1 808022	PC 8022	PV 8022	PP 8022	PL 8022	PI 8022	PIG 22

Cornice est.
coprimontante



Cornice est.
con rack



Coppia
montanti
rack



Telaio rack
interno



Telaio rack
rotante centr.



Telaio rack
rotante decentr.



Zoccolo
H100

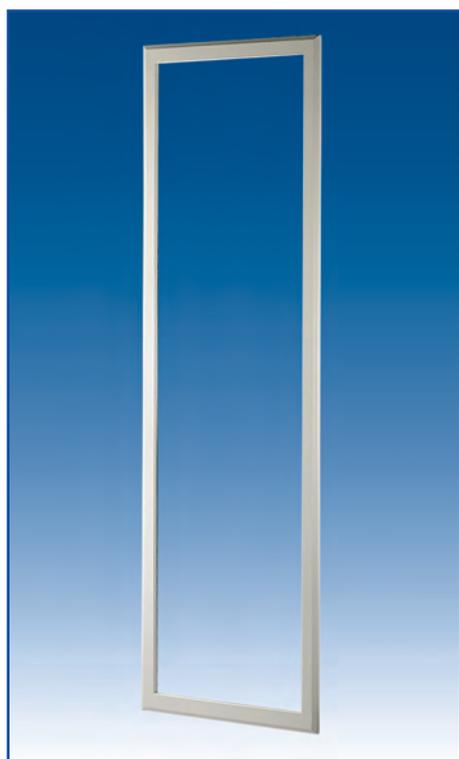


Zoccolo
H200



Pag. 44	Pag. 44	Pag. 45	Pag. 45	Pag. 46	Pag. 47	Pag. 19	Pag. 19
CC	CR	MR	RF	RGC	RGD	ZS	ZS
CC 6016	CR 6016	MR 16	RF 6016			ZS 60601	ZS 60602
CC 6016	CR 6016	MR 16	RF 6016			ZS 60801	ZS 60802
CC 8016				RGC 8016	RGD 8016	ZS 80601	ZS 80602
CC 8016				RGC 8016	RGD 8016	ZS 80801	ZS 80802
CC 6018	CR 6018	MR 18	RF 6018			ZS 60601	ZS 60602
CC 6018	CR 6018	MR 18	RF 6018			ZS 60801	ZS 60802
CC 8018				RGC 8018	RGD 8018	ZS 80601	ZS 80602
CC 8018				RGC 8018	RGD 8018	ZS 80801	ZS 80802
CC 6020	CR 6020	MR 20	RF 6020			ZS 60601	ZS 60602
CC 6020	CR 6020	MR 20	RF 6020			ZS 60801	ZS 60802
CC 8020				RGC 8020	RGD 8020	ZS 80601	ZS 80602
CC 8020				RGC 8020	RGD 8020	ZS 80801	ZS 80802
CC 6022	CR 6022	MR 22	RF 6022			ZS 60601	ZS 60602
CC 6022	CR 6022	MR 22	RF 6022			ZS 60801	ZS 60802
CC 8022				RGC 8022	RGD 8022	ZS 80601	ZS 80602
CC 8022				RGC 8022	RGD 8022	ZS 80801	ZS 80802

CC CORNICE ESTERNA COPRIMONTANTE



La fornitura comprende:

Cornice esterna coprimontante completa degli accessori di montaggio.

Realizzazione:

Cornice in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Armadi di altezza 1600

B x H	CODICE
600x1600	CC 6016
800x1600	CC 8016

Armadi di altezza 1800

B x H	CODICE
600x1800	CC 6018
800x1800	CC 8018

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
600x2000	CC 6020
800x2000	CC 8020

Armadi di altezza 2200

B x H	CODICE
600x2200	CC 6022
800x2200	CC 8022

CR CORNICE RACK



La fornitura comprende:

Cornice esterna rack 19" completa degli accessori di montaggio.

Realizzazione:

Cornice in lamiera di acciaio sp. 20/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Armadi di altezza 1600

B x H	CODICE	N°U
600x1600	CR 6016	33

Armadi di altezza 1800

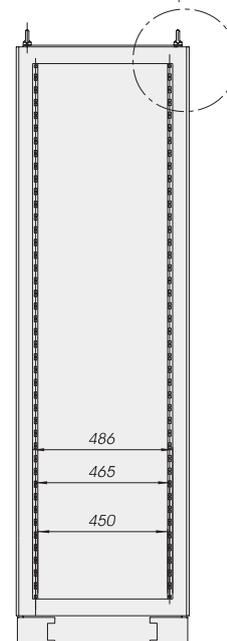
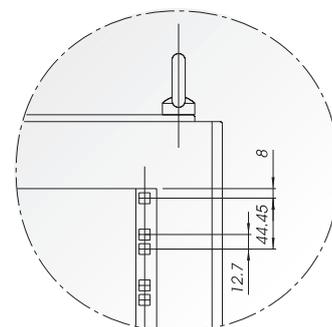
B x H	CODICE	N°U
600x1800	CR 6018	37

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE	N°U
600x2000	CR 6020	42

Armadi di altezza 2200

B x H	CODICE	N°U
600x2200	CR 6022	46



MR MONTANTI RACK A "L"



La fornitura comprende:

Coppia di montanti rack completi di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Montanti rack in lamiera di acciaio sp. 20/10.

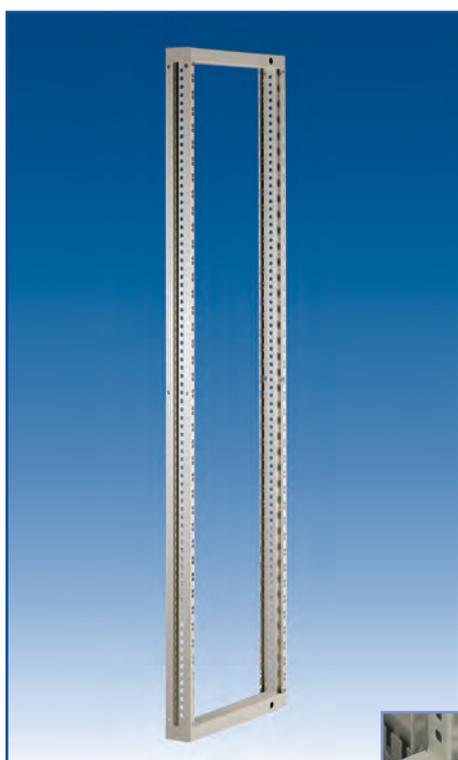
Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

H 1600	
CODICE	N°U
MR 16	33
H 1800	
CODICE	N°U
MR 18	38
H 2000	
CODICE	N°U
MR 20	42
H 2200	
CODICE	N°U
MR 22	47

Rack

RF TELAIO RACK INTERNO



La fornitura comprende:

Telaio rack completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Telaio rack in lamiera di acciaio sp. 20/10 con struttura trasversale di irrigidimento pressopiegata.

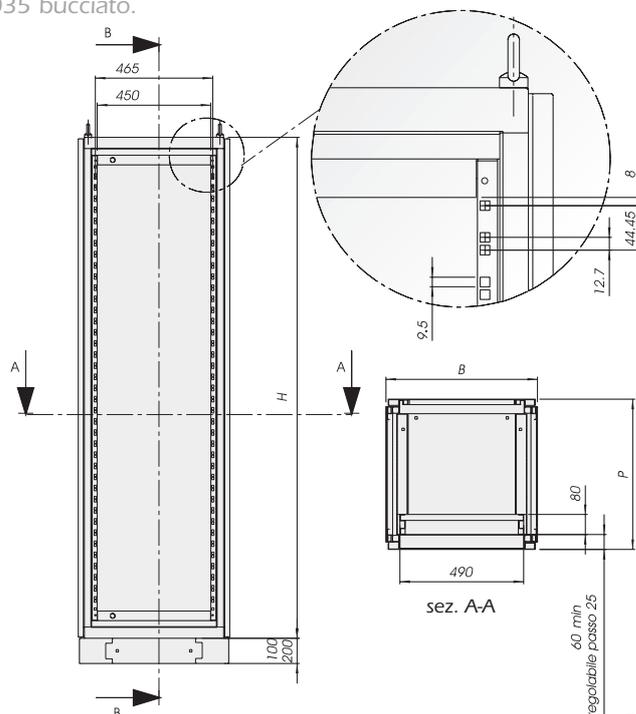
Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Armadi di altezza 1600		
B x H	CODICE	N°U
600x1600	RF 6016	31
Armadi di altezza 1800		
B x H	CODICE	N°U
600x1800	RF 6018	35
Armadi di altezza 2000		
B x H	CODICE	N°U
600x2000	RF 6020	40



Telaio rack 19" regolabile in profondità



RGC TELAIO RACK ROTANTE CENTRATO

Armadi di altezza 1600

B x H	CODICE
800x1600	RGC 8016

Armadi di altezza 1800

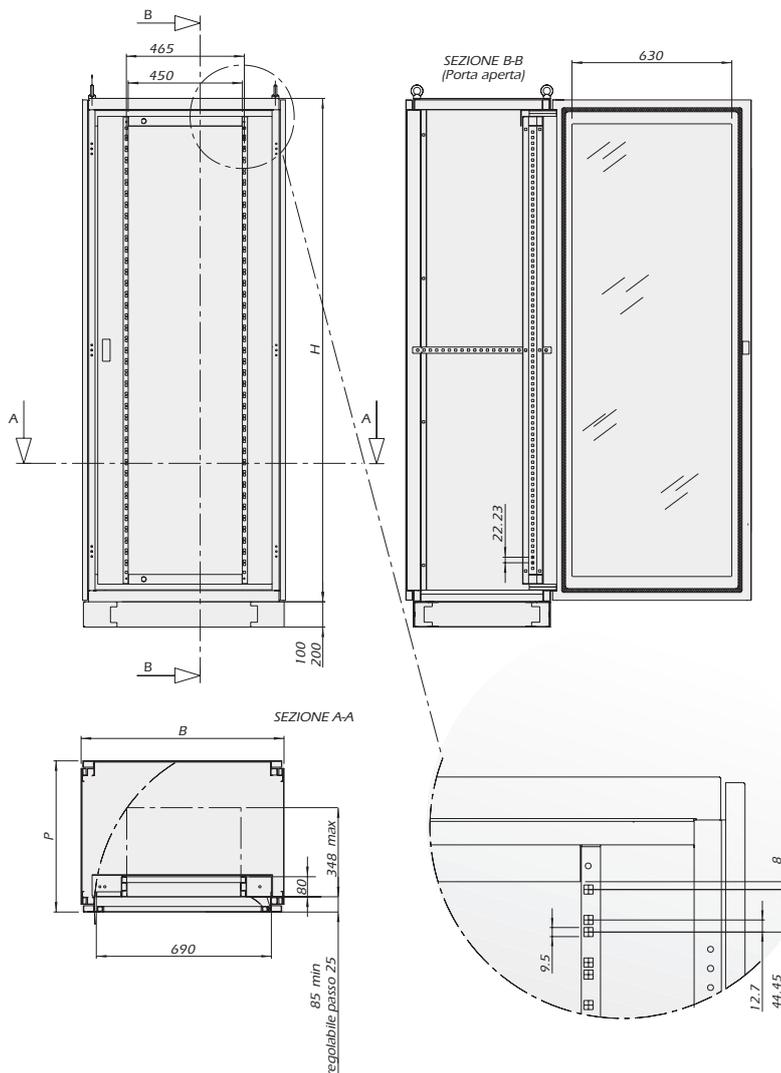
B x H	CODICE
800x1800	RGC 8018

Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
800x2000	RGC 8020

Armadi di altezza 2200

B x H	CODICE
800x2200	RGC 8022



La fornitura comprende:

Telaio rack 19" rotante centrato completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Telaio rack 19" in lamiera di acciaio sp. 20/10 con struttura tubolare trasversale di irrigidimento.

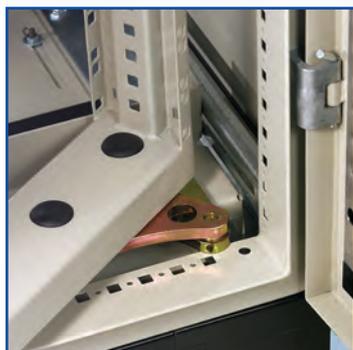
Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Dati Tecnici

Largh.		Altezza		Profon.	
B	b	H	h	N° unità	P
800	690	1600	1490	31	600
		1800	1690	35	800
		2000	1890	40	
		2200	2090	44	

RGD TELAIO RACK ROTANTE DECENTRATO



Cerniera in acciaio sp. 10 mm zincopassivata con rotazione telaio di 180°

La fornitura comprende:

Telaio rack 19" rotante decentrato completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Telaio rack 19" in lamiera di acciaio sp. 20/10 con struttura tubolare trasversale di irrigidimento.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Armadi di altezza 1600

B x H	CODICE
800x1600	RGD 8016

Armadi di altezza 1800

B x H	CODICE
800x1800	RGD 8018

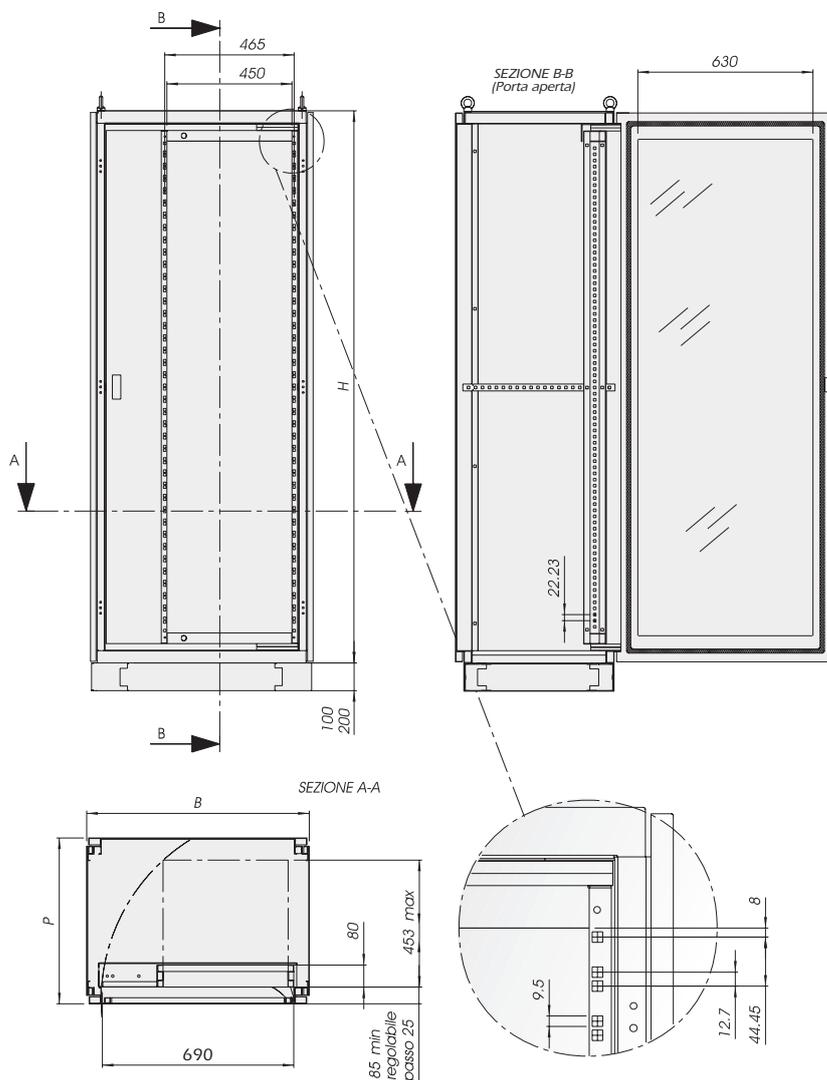
Armadi di altezza 2000

B x H	CODICE
800x2000	RGD 8020

Armadi di altezza 2200

B x H	CODICE
800x2200	RGD 8022

Rack



Dati Tecnici

Largh.		Altezza		Profon.	
B	b	H	h	N° unità	P
800	690	1600	1490	31	600
		1800	1690	35	800
		2000	1890	40	
		2200	2090	44	

PR PANNELLI RACK 19"



PR		
UNITA'	H	CODICE
1	43,5	PR 1
2	88	PR 2
3	132,5	PR 3
4	177	PR 4
5	221,5	PR 5
6	266	PR 6
7	310,5	PR 7
8	355	PR 8
9	399	PR 9
10	443,5	PR 10
11	488	PR 11
12	532,5	PR 12

La fornitura comprende:

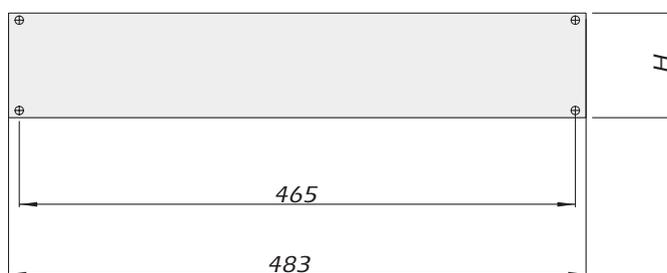
Pannello rack 19" completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

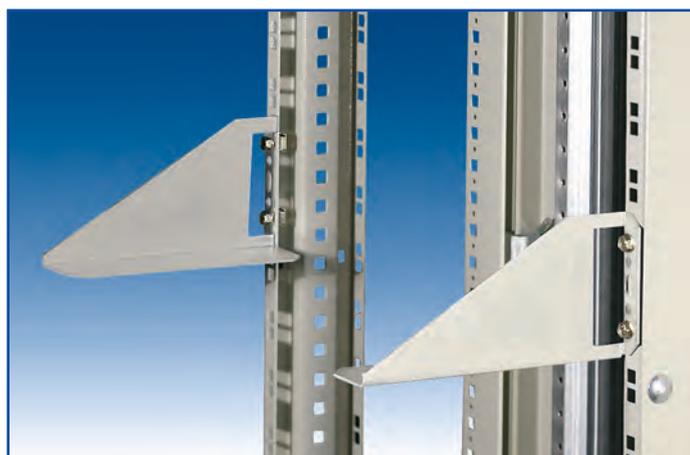
Pannello rack 19" in lamiera di acciaio sp. 20/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.



STR 100 SOSTEGNI PER RACK



La fornitura comprende:

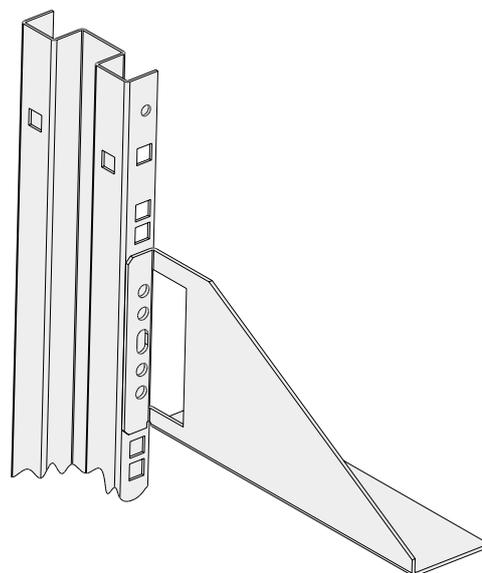
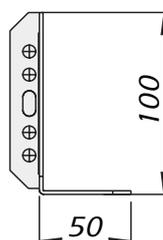
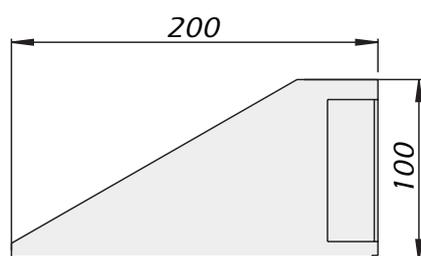
2 sostegni rack completi di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Sostegni rack in lamiera di acciaio sp. 20/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.



Leggii



Design.

Il design moderno ed elegante dei nuovi leggii C.M.E. ne valorizza l'elemento caratterizzante e distintivo: la modularità che permette la composizione della configurazione desiderata con base da 600 a 1600.

Plus.

La realizzazione di una nuova cerniera in zama consente, nel momento dell'apertura delle porte, di non fuoriuscire dall'ingombro della struttura. Il vantaggio è evidente: l'abbinamento in batteria dell'intera gamma dei leggii.

- Per quanto riguarda la serie LGBA si possono montare uno o due pannelli interni regolabili in profondità. In tale caso il fissaggio è reso possibile su guide senza aggiunte di squadrette. Si utilizzano unicamente due viti nella parte superiore, mentre nella parte inferiore è ricavato un incastro a passo 25mm.
- La chiusura centrale delle porte nelle basi LGBA e LGBC si ottiene mediante aste sagomate e dotate di rotelle nelle estremità, mentre l'ingresso cavi dal basso utilizza un sistema a ghigliottina e relativa guarnizione di tenuta. Infine le porte adibite a pulsantiera, sono dotate di bloccaporta che impedisce la chiusura accidentale.
- La verniciatura standard avviene con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore RAL 7035 bucciato.



Due serie!

La serie di legii di C.M.E. si compone con:

LGS

LGR

Entrambe le serie presentano un design lineare con struttura semplice ed economica.

Le caratteristiche tecniche sono molto particolari, studiate in modo tale da semplificare l'utilizzo da parte del cliente.

Nel modello LGS l'apertura della pulsantiera si può effettuare solo dopo aver aperto le porte frontali e avere quindi disinserito l'interruttore principale.

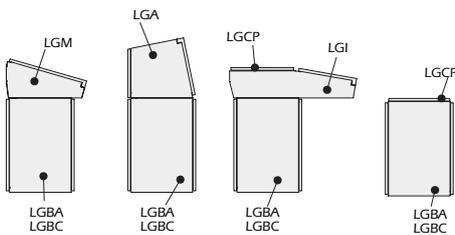
Il leggio LGS viene realizzato in una larghezza che va da 500 a 1800 nella profondità di 400 mm.

Per quanto riguarda la versione LGR le caratteristiche sono pressochè identiche alla versione LGS. Ciò che cambia nel leggio LGR è la pulsantiera di superficie maggiore e una profondità pari a 500 mm. e larghezza che va da 600 a 1600 mm.

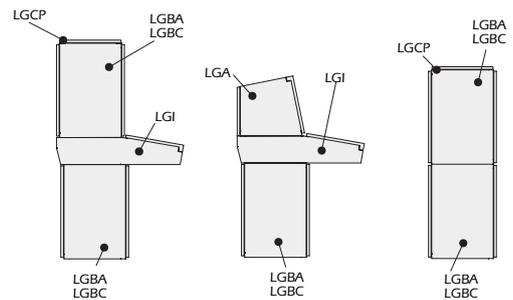
LEGGII LGBA - LGBC - LGM



LGB
Esempio di montaggio di due pannelli interni a pacco.



POSSIBILI
COMBINAZIONI



LEGGII LGBA - LGBC - LGI - LGA



**Arresto porta
aperta BP 90 bloccaporta**
[pag 92]

LEGGII LGR



Fissaggio pannello interno sul fondo del leggio LGR. Arresto porta aperta BP 90 bloccaporta [pag 92]

LEGGII LGS



Chiusura pulsantiera accessibile solo dopo aver aperto la porta frontale. Cerniera in zama che consente l'apertura a 110° della porta e di non fuoriuscire dall'ingombro della struttura



Chiusura ottenuta con speciali rotelle all'estremità delle aste



Fissaggio pannello interno sul fondo del leggio LGS. Ingresso cavi costituito da due lamiere regolabili a ghigliottina e guarnizioni di tenuta.

Tabella leggio componibili

Base leggio con
porte posteriori



Base leggio pannello
post. avvitato



Intermedio
leggio



Alzata
leggio



Mensola
leggio



Dati Tecnici	Pag. 56	Pag. 56	Pag. 57	Pag. 57	Pag. 57
B x P	LGBA	LGBC	LGI	LGA	LGM
600 x 500	LGBA 60	LGBC 60	LGI 60	LGA 60	LGM 60
800 x 500	LGBA 80	LGBC 80	LGI 80	LGA 80	LGM 80
1000 x 500	LGBA 10	LGBC 10	LGI 10	LGA 10	LGM 10
1200 x 500	LGBA 12	LGBC 12	LGI 12	LGA 12	LGM 12
1600 x 500	LGBA 16	LGBC 16	LGI 16	LGA 16	LGM 16
1800 x 500	LGBA 18	LGBC 18	LGI 18	LGA 18	LGM 18

Coperchio
leggio



Porta
principale



Porta
battente



Pannello
interno



Zoccolo
H100



Zoccolo
H200



Pag. 56	Pag. 58	Pag. 58	Pag. 59	Pag. 19	Pag. 19
LGCP	PLGN	PLGB	PILGB	ZS	ZS
LGCP 60	PLGN 60		PILGB 60	ZS 60501	ZS 60502
LGCP 80	PLGN 80		PILGB 80	ZS 80501	ZS 80502
LGCP 10	PLGN 10	PLGB 10	PILGB 10	ZS 10501	ZS 10502
LGCP 12	PLGN 12	PLGB 12	PILGB 12	ZS 12501	ZS 12502
LGCP 16	PLGN 16	PLGB 16	PILGB 16	ZS 16501	ZS 16502
LGCP 18	PLGN 18	PLGB 18	PILGB 18	ZS 18501	ZS 18502

Leggii

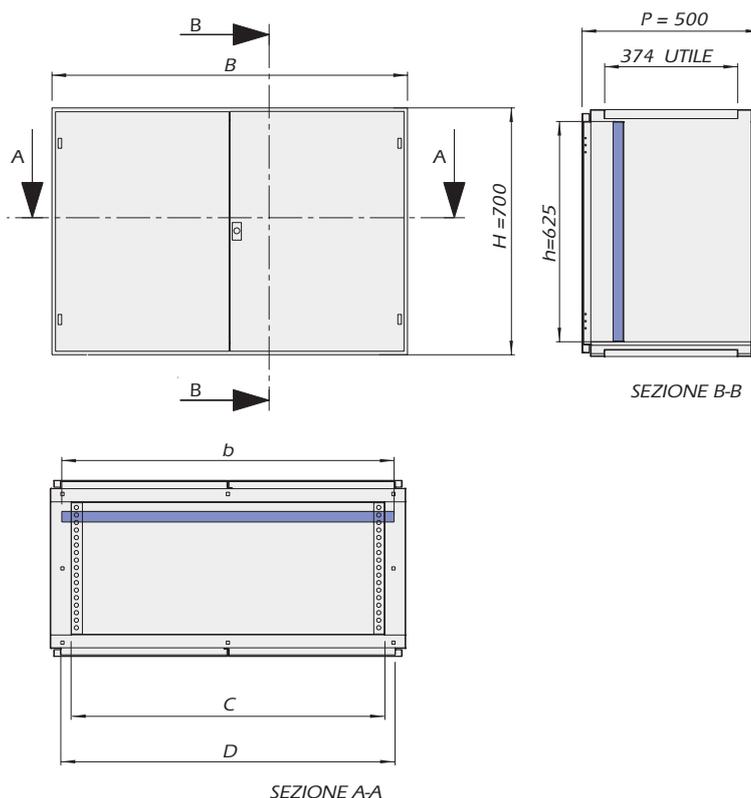
LEGGIO COMPONENTIBILE

LGBA BASE LEGGIO CON PORTE POSTERIORI



CODICE	Largh.				Altezza		Profon.
	B	b	C	D	H	h	P
LGBA 60*	600	525	420	540	700	625	500
LGBA 80*	800	725	620	740			
LGBA 10	1000	925	820	940			
LGBA 12	1200	1125	1020	1140			
LGBA 16	1600	1525	1420	1540			
LGBA 18	1800	1725	1620	1740			

* Porta singola



La fornitura comprende:

Base leggìo completa di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
Porte anteriori e posteriori complete di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.

Realizzazione:

Struttura base leggìo in lamiera sp. 15/10. Porte in lamiera di acciaio sp. 15/10.
Chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Pannello interno PILGB regolabile in profondità. [pag.59]
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.55]

LGBC BASE LEGGIO PANNELLO POSTERIORE CHIUSO



La fornitura comprende:

Base leggìo completa di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
Porte anteriori complete di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm. Pannello posteriore smontabile.

Realizzazione:

Struttura base leggìo in lamiera sp. 15/10. Porte in lamiera di acciaio sp. 15/10.
Pannello posteriore e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato

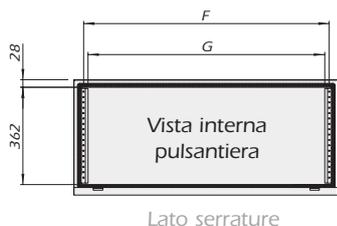
Sono da ordinarsi a parte:

Pannello interno PILGB regolabile in profondità. [pag.59]
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.55]

LGBC	
B x H x P	CODICE
600x700x500	LGBC 60*
800x700x500	LGBC 80*
1000x700x500	LGBC 10
1200x700x500	LGBC 12
1600x700x500	LGBC 16
1800x700x500	LGBC 18

* Porta singola

LGI INTERMEDIO LEGGIO



Lato serrature

LGI				
CODICE	B	D	F	G
LGI 60	600	540	502	480
LGI 80	800	740	702	680
LGI 10	1000	940	902	880
LGI 12	1200	1140	1102	1080
LGI 16	1600	1540	1502	1480
LGI 18	1800	1740	1702	1680

La fornitura comprende:

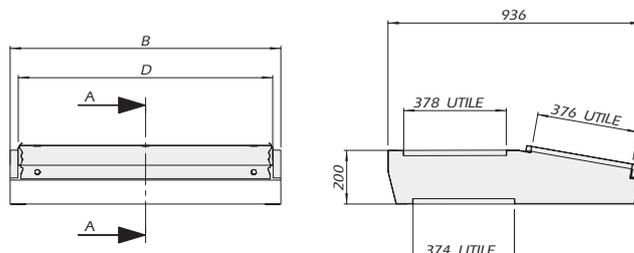
Intermedio leggio completo di accessori per il montaggio
Pulsantiera completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm. BOX 1 [pag.92].

Realizzazione:

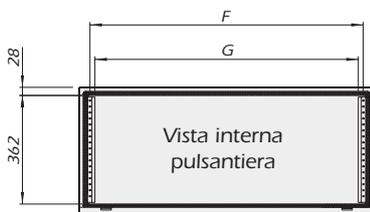
Intermedio leggio in lamiera sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.



LGA ALZATA LEGGIO



Lato serrature

LGA				
CODICE	B	D	F	G
LGA 60	600	540	502	480
LGA 80	800	740	702	680
LGA 10	1000	940	902	880
LGA 12	1200	1140	1102	1080
LGA 16	1600	1540	1502	1480
LGA 18	1800	1740	1702	1680

La fornitura comprende:

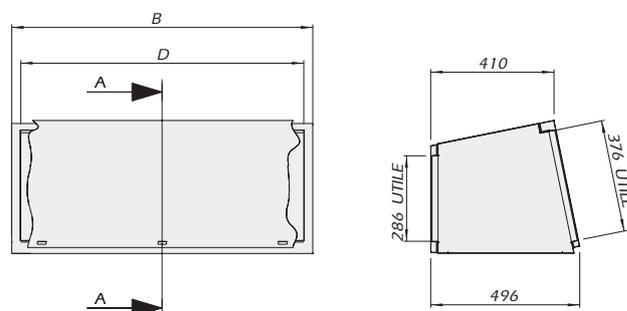
Alzata leggio completo di accessori per il montaggio .
Pulsantiera completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm. BOX 1 [pag.92].

Realizzazione:

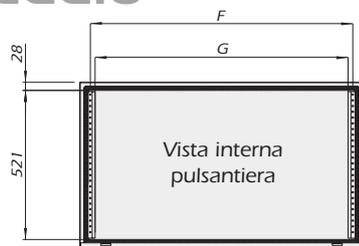
Alzata leggio in lamiera sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.



LGM MENSOLA LEGGIO



Lato serrature

LGM				
CODICE	B	D	F	G
LGM 60	600	540	502	480
LGM 80	800	740	702	680
LGM 10	1000	940	902	880
LGM 12	1200	1140	1102	1080
LGM 16	1600	1540	1502	1480
LGM 18	1800	1740	1702	1680

La fornitura comprende:

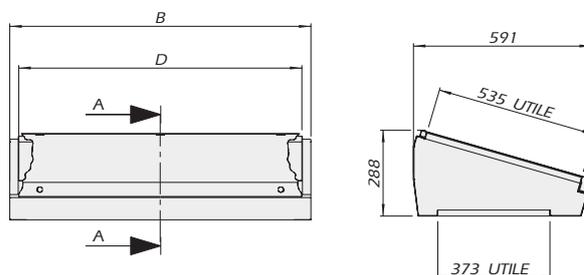
Mensola leggio completo di accessori per il montaggio
Pulsantiera completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm. BOX 1 [pag.92].

Realizzazione:

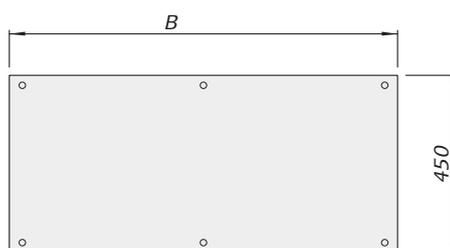
Mensola leggio in lamiera sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.



LGCP COPERCHIO LEGGIO



LGCP	
CODICE	B
LGCP 60	580
LGCP 80	780
LGCP 10	980
LGCP 12	1180
LGCP 16	1580
LGCP 18	1780

La fornitura comprende:

Coperchio leggio completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Coperchio leggio in lamiera sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliesteretermoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

PLGN PORTA PRINCIPALE



La fornitura comprende:

Porta completa di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm e accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

PLGN	
B x H	CODICE
600x700	PLGN 60
800x700	PLGN 80
1000x700	PLGN 10
1200x700	PLGN 12
1600x700	PLGN 16
1800x700	PLGN 18

PLGB PORTA BATTENTE



La fornitura comprende:

Porta completa di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

PLGB	
B x H	CODICE
1000x700	PLGB 10
1200x700	PLGB 12
1600x700	PLGB 16
1800x700	PLGB 18

PILGB PANNELLO INTERNO PER BASE LEGGIO LGBA - LGBC



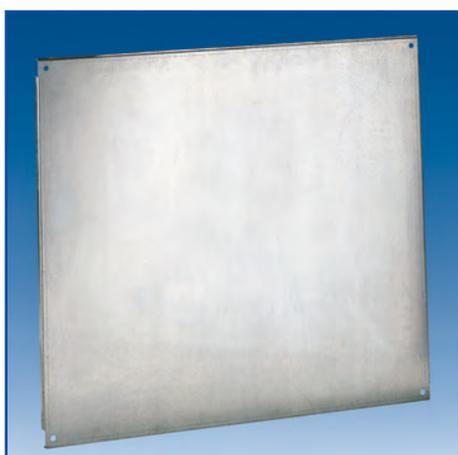
La fornitura comprende: Pannello interno completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Pannello interno in lamiera sendzimir sp. 20/10.

PILGB	
B x H	CODICE
600x700	PILGB 60
800x700	PILGB 80
1000x700	PILGB 10
1200x700	PILGB 12
1600x700	PILGB 16
1800x700	PILGB 18

PILGR PANNELLO INTERNO PER LEGGIO LGR



La fornitura comprende: Pannello interno completo di accessori per il montaggio.

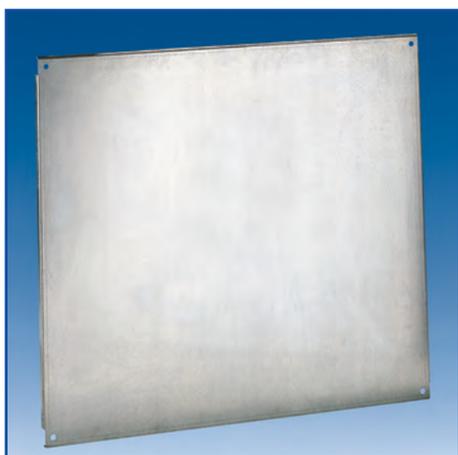
Realizzazione:

Pannello interno in lamiera sendzimir sp. 20/10.

PILGR	
B x H	CODICE
600x700	PILGR 60
800x700	PILGR 80
1000x700	PILGR 10
1200x700	PILGR 12
1400x700	PILGR 14
1600x700	PILGR 16
1800x700	PILGR 18
2000x700	PILGR 20

Leggii

PILGS PANNELLO INTERNO PER LEGGIO LGS



La fornitura comprende: Pannello interno completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Pannello interno in lamiera sendzimir sp. 20/10.

PILGS	
B x H	CODICE
500x1050	PILGS 50
600x1050	PILGS 60
750x1050	PILGS 75
900x1050	PILGS 90
1050x1050	PILGS 05
1200x1050	PILGS 12
1500x1050	PILGS 15
1800x1050	PILGS 18
2000x1050	PILGS 20



LGR	
B x H x P	CODICE
600x1000x500	LGR 601050*
800x1000x500	LGR 801050*
1000x1000x500	LGR 101050
1200x1000x500	LGR 121050
1400x1000x500	LGR 141050
1600x1000x500	LGR 161050
1800x1000x500	LGR 181050
2000x1000x500	LGR 201050

* Porta singola

ZOCOLO H 100	
B x P	CODICE
600x500	ZS 60501
800x500	ZS 80501
1000x500	ZS 10501
1200x500	ZS 12501
1400x500	ZS 14501
1600x500	ZS 16501
1800x500	ZS 18501
2000x500	ZS 20501

ZOCOLO H 200	
B x P	CODICE
600x500	ZS 60502
800x500	ZS 80502
1000x500	ZS 10502
1200x500	ZS 12502
1400x500	ZS 14502
1600x500	ZS 16502
1800x500	ZS 18502
2000x500	ZS 20502

La fornitura comprende:

Leggio compatto completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.
Porte e pulsantiera complete di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.

Realizzazione:

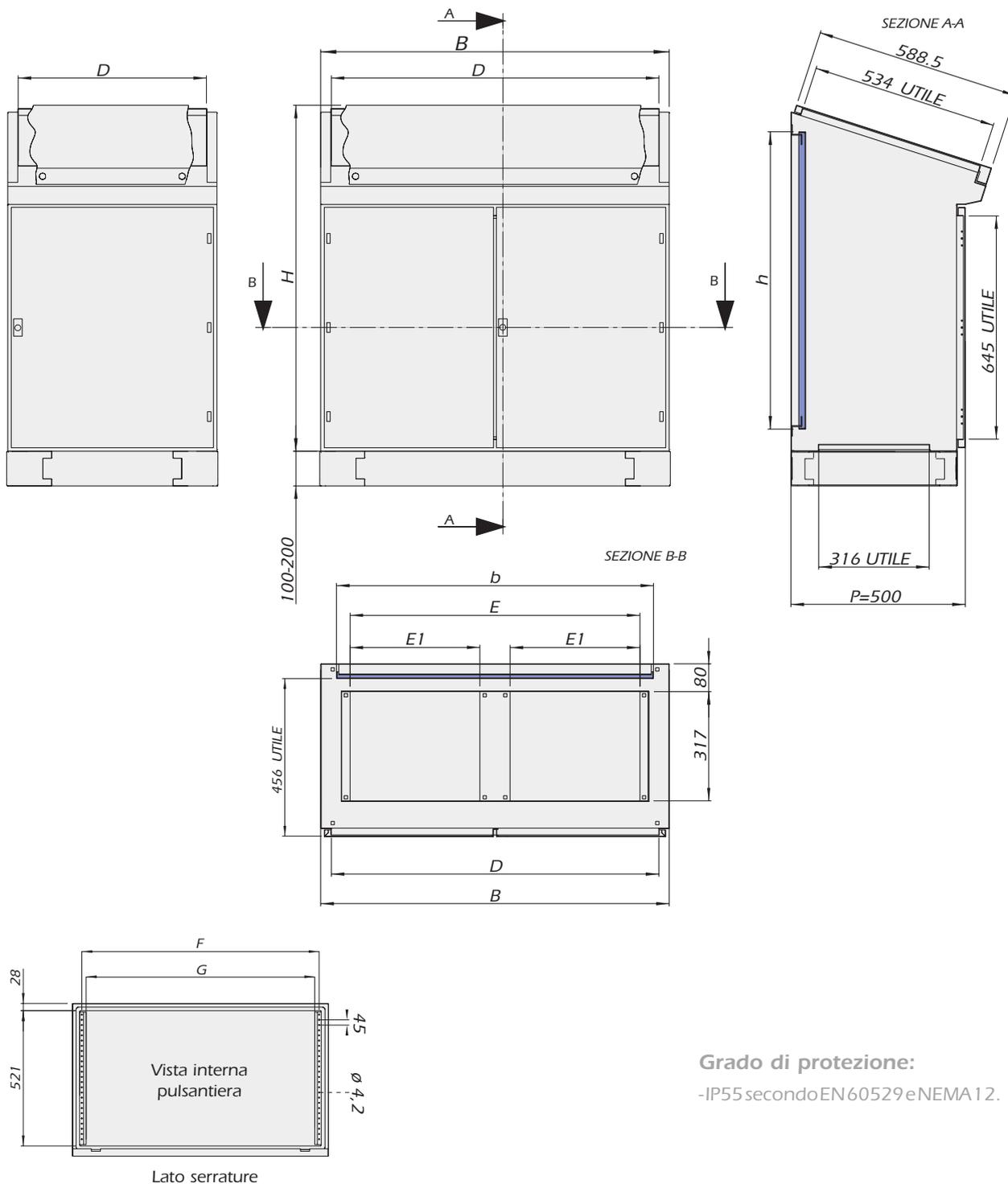
Struttura leggio in lamiera sp. 15/10.
Porte, pulsantiera e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato. **Sono**

da ordinarsi a parte:

Pannello interno PILGR [pag.59]
Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.60]



Leggii

Grado di protezione:
-IP55 secondo EN60529 e NEMA 12.

Dati Tecnici

Largh.							Altezza		Profon.
B	b	D	E	E1	F	G	H	h	P
600	525	540	433		502	480	1000	860	500
800	725	740	633		702	680			
1000	925	940		372	902	880			
1200	1125	1140		472	1102	1080			
1400	1325	1340		572	1302	1280			
1600	1525	1540		672	1502	1480			
1800	1725	1740		772	1702	1680			
2000	1925	1940		872	1902	1880			



LGS	
B x H x P	CODICE
500x1050x400	LGS 501040*
600x1050x400	LGS 601040*
750x1050x400	LGS 751040*
900x1050x400	LGS 901040
1050x1050x400	LGS 101040
1200x1050x400	LGS 121040
1500x1050x400	LGS 151040
1800x1050x400	LGS 181040
2000x1050x400	LGS 201040

* Porta singola

Zoccolo H100	
B x P	CODICE
500x400	ZS 50401
600x400	ZS 60401
750x400	ZS 75401
900x400	ZS 90401
1050x400	ZS 05401
1200x400	ZS 12401
1500x400	ZS 15401
1800x400	ZS 18401
2000x400	ZS 20401

Zoccolo H200	
B x P	CODICE
500x400	ZS 50402
600x400	ZS 60402
750x400	ZS 75402
900x400	ZS 90402
1050x400	ZS 05402
1200x400	ZS 12402
1500x400	ZS 15402
1800x400	ZS 18402
2000x400	ZS 20402

La fornitura comprende:

Leggio completo di chiusure fondo ingresso cavi regolabili.

Porte complete di sistema chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm.

Pulsantiera dotata di sistema di chiusura rapido e accessibile solo dopo l'apertura della porta principale. Vedi dettaglio [pag.53]

Realizzazione:

Struttura leggio in lamiera sp. 15/10.

Porte, pulsantiera e chiusure fondo ingresso cavi in lamiera di acciaio sp. 15/10.

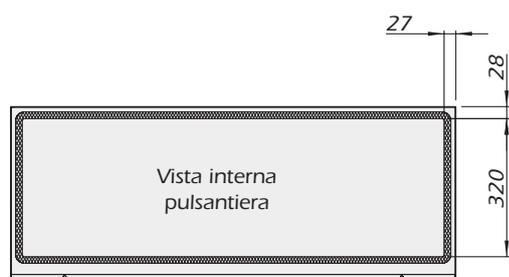
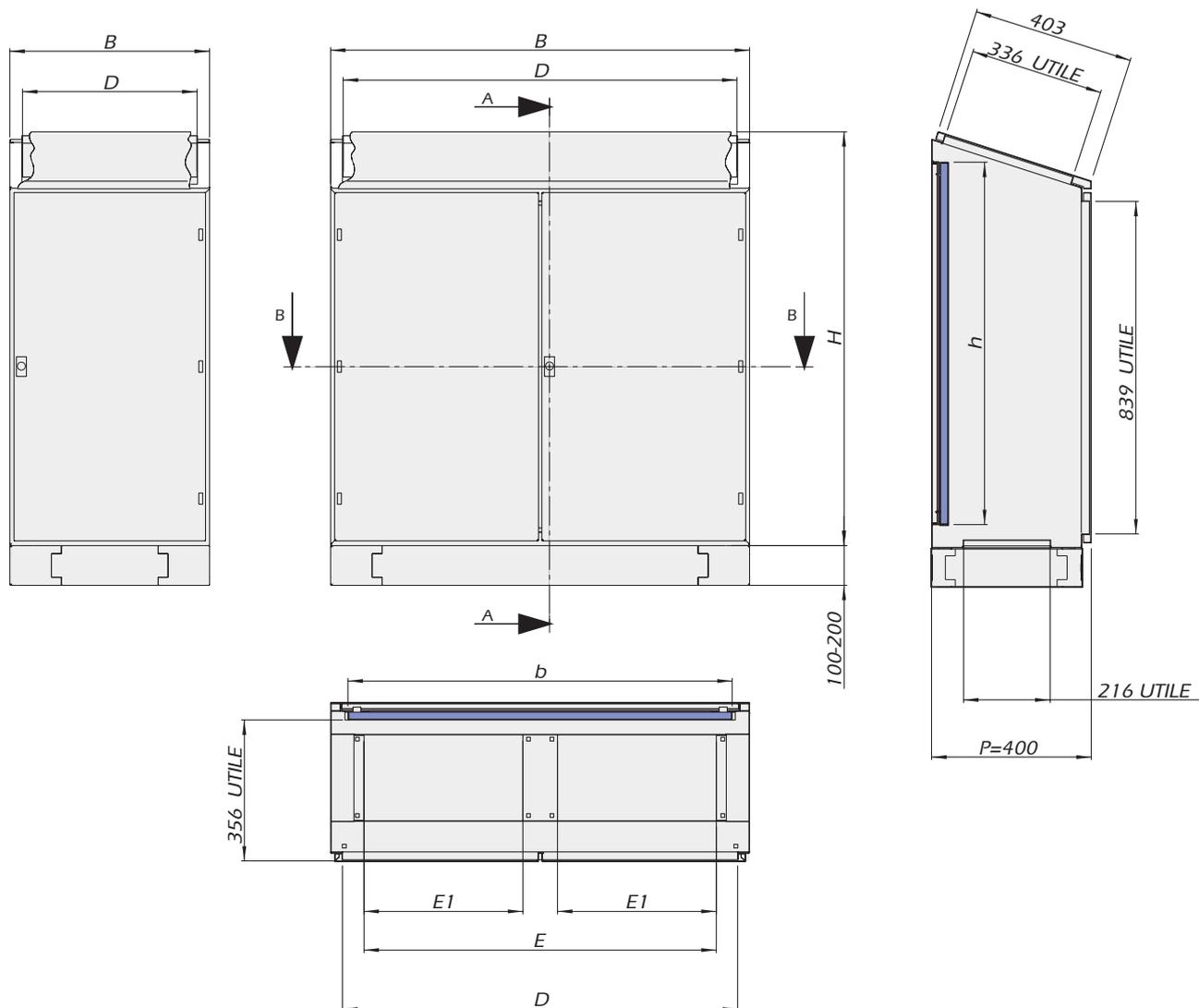
Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Pannello interno PILGS [pag.59]

Lo zoccolo H 100 o 200 ZS [pag.62]



Lato serrature

Grado di protezione:
-IP55 secondo EN60529 e NEMA 12.

Dati Tecnici

Largh.					Altezza		Profon.
B	b	D	E	E1	H	h	P
500	430	440	333		1050	950	400
600	530	540	433				
750	680	690	583				
900	830	840	733				
1050	980	990		398			
1200	1130	1140		473			
1500	1430	1440		623			
1800	1730	1740		773			
2000	1930	1940		873			

Casse



Le nuove casse arricchiscono la gamma di produzione C.M.E. Dal design semplice ed elegante si differenziano per l'alto contenuto tecnologico e funzionale.

I modelli.

- Casse serie S porta cieca.
- Casse serie SV porta trasparente.
- Casse serie SD casse orizzontali.
- Casse serie DPI casse orizzontali- porte incassate.
- Casse serie SDR di derivazione.

Struttura.

Il fusto a testate asportabili è stato studiato per molteplici soluzioni di utilizzo.

Plus.

Le casse S-SV-SD presentano un design moderno, confortevole e prevedono le seguenti caratteristiche:

- Dimensioni del pannello interno di massima superficie.
- Ingresso del pannello medesimo dal fronte, dall'alto o dal basso.
- Possibilità di montare il pannello interno sul fondo della cassa oppure di scegliere la regolazione a passo 12,5 mm direttamente sulla struttura. In questo modo è possibile non avvalersi di squadrette aggiuntive.
- Cerniera in zama personalizzata C.M.E. con apertura 110°.
- Chiusura mediante box personalizzato C.M.E. con impronta ad aletta.
- La verniciatura standard avviene con polveri epossipoliesteri termoindurenti nel colore RAL 7035 bucciato.

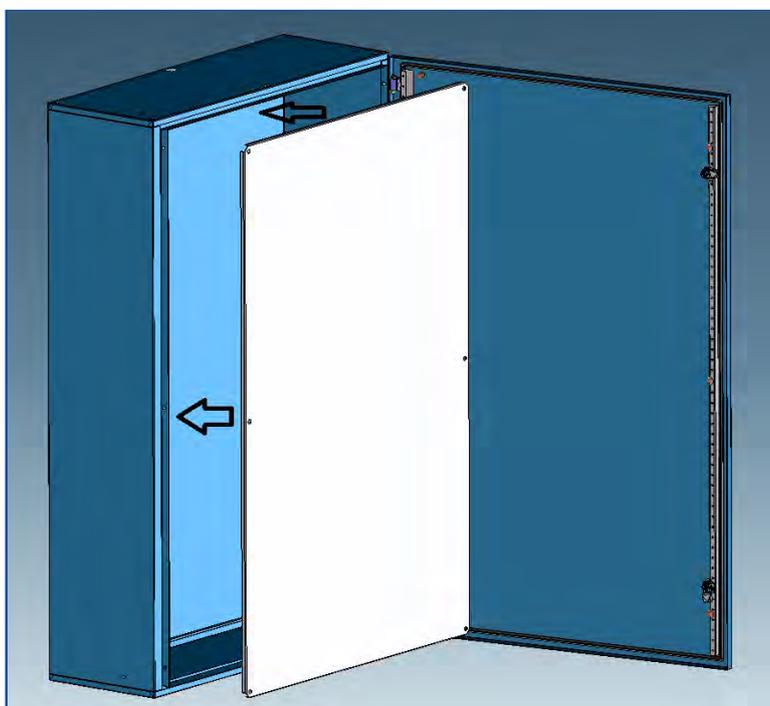


Casse orizzontali.

C.M.E ha realizzato due serie di casse orizzontali. La prima è denominata SD con grado di protezione IP 55 con dimensioni che vanno da 500x400x200 fino a 1600x1000x350. La seconda serie è denominata DPI con porte incassate nella struttura con grado di protezione IP 54 e dimensioni che vanno da 600x500x250 fino a 1500x1000x400.

Casse di derivazione.

Le casse di derivazione sono caratterizzate da un alto grado di protezione IP 65. Lo sportello è avviato mediante viti imperdibili.



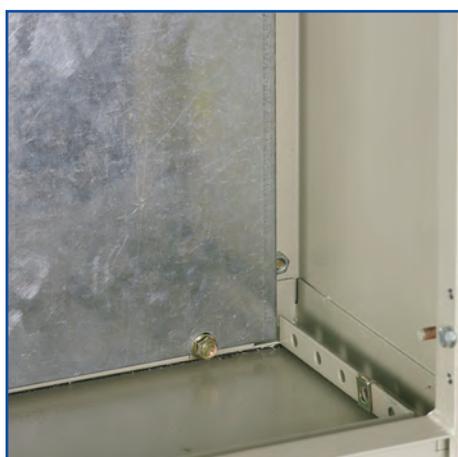
Piastra di fondo ad inserimento frontale



Cerniera in zama che consente l'apertura della porta a 110° e di non fuoriuscire dall'ingombro della cassa



Irrigidimento su porta e messa a terra



Pannello interno fissato a fondo cassa con regolazione in profondità



Posteriore cassa con supporto di fissaggio cassa a parete ZC [pag. 74]



Cassa con porta trasparente SV
completa di kit porta interna STI



Kit porta interna STI



Cassa di derivazione SDR



Interno cassa di derivazione SDR

Tabella composizione casse

Cassa porta cieca



Cassa porta trasparente



Kit porta interna



Dati Tecnici	Pag. 70	Pag. 72	Pag. 73
Dim. B x H x P	S	SV	STI
200x300x150	S 203015		
200x350x150	S 203515		
250x300x160	S 253016		
250x350x180	S 253518		
300x400x200	S 304020		
300x500x200	S 305020		
350x450x200	S 354520		
400x400x200	S 404020		
400x500x200	S 405020	SV 405020	STI 4050
400x500x250	S 405025		
400x600x250	S 406025	SV 406025	STI 4060
500x500x200	S 505020		
500x500x250	S 505025	SV 505025	STI 5050
500x600x250	S 506025	SV 506025	STI 5060
500x700x250	S 507025	SV 507025	STI 5070
500x800x250	S 508025	SV 508025	STI 5080
600x600x200	S 606020		
600x600x250	S 606025	SV 606025	STI 6060
600x800x250	S 608025	SV 608025	STI 6080
600x800x300	S 608030	SV 608030	STI 6080
600x1000x250	S 601025	SV 601025	STI 6010
600x1000x300	S 601030	SV 601030	STI 6010
600x1200x300	S 601230		
600x1400x300	6 601430		
800x800x300	S 808030		
800x1000x300	S 801030	SV 801030	STI 8010
800x1200x300	S 801230	SV 801230	STI 8012
800x1400x300	S 801430		
1000x1200x350	S 101235		
1000x1400x350	S 101435		

Kit fissaggio
casse a
parete



Porta
cieca



Porta
trasparente



Testate
asportabili



Pannello
interno



Pag. 74	Pag. 74	Pag. 75	Pag. 75	Pag. 76
ZC	PSC	PSV	TA	PI
ZC	PSC 2030		TA 2015	PI 2030
ZC	PSC 2035		TA 2015	PI 2035
ZC	PSC 2530		TA 2516	PI 2530
ZC	PSC 2535		TA 2518	PI 2535
ZC	PSC 3040		TA 3020	PI 3040
ZC	PSC 3050		TA 3020	PI 3050
ZC	PSC 3545		TA 3520	PI 3545
ZC	PSC 4040		TA 4020	PI4040
ZC	PSC 4050	PSV 4050	TA 4020	PI 4050
ZC	PSC 4050		TA 4025	PI 4050
ZC	PSC 4060	PSV 4060	TA 4025	PI 4060
ZC	PSC 5050		TA 5020	PI 5050
ZC	PSC 5050	PSV 5050	TA 5025	PI 5050
ZC	PSC 5060	PSV 5060	TA 5025	PI 5060
ZC	PSC 5070	PSV 5070	TA 5025	PI 5070
ZC	PSC 5080	PSV 5080	TA 5025	PI 5080
ZC	PSC 6060		TA 6020	PI 6060
ZC	PSC 6060	PSV 6060	TA 6025	PI 6060
ZC	PSC 6080	PSV 6080	TA 6025	PI 6080
ZC	PSC 6080	PSV 6080	TA 6030	PI 6080
ZC	PSC 6010	PSV 6010	TA 6025	PI 6010
ZC	PSC 6010	PSV 6010	TA 6030	PI 6010
ZC	PSC 6012		TA 6030	PI 6012
ZC	PSC 6014		TA 6030	PI 6014
ZC	PSC 8080		TA 8030	PI 8080
ZC	PSC 8010	PSV 8010	TA 8030	PI 8010
ZC	PSC 8012	PSV 8012	TA 8030	PI 8012
ZC	PSC 8014		TA 8030	PI 8014
ZC	PSC 1012		TA 1035	PI 1012
ZC	PSC 1014		TA 1035	PI 1014

PORTA CIECA



S	
B x H x P	CODICE
200x300x150	S 203015
200x350x150	S 203515
250x300x160	S 253016
250x350x180	S 253518
300x400x200	S 304020
300x500x200	S 305020
350x450x200	S 354520
400x400x200	S 404020
400x500x200	S 405020
400x500x250	S 405025
400x600x250	S 406025
500x500x200	S 505020
500x500x250	S 505025
500x600x250	S 506025
500x700x250	S 507025
500x800x250	S 508025
600x600x200	S 606020
600x600x250	S 606025
600x800x250	S 608025
600x800x300	S 608030
600x1000x250	S 601025
600x1000x300	S 601030
600x1200x300	S 601230
600x1400x300	S 601430
800x800x300	S 808030
800x1000x300	S 801030
800x1200x300	S 801230
800x1400x300	S 801430

La fornitura comprende:

Cassa con porta cieca e completa di due profili sendzimir da montare sulla porta.
Porta con sistema di chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3mm BOX 1 [pag.92]
Pannello interno.
Testate asportabili per ingresso cavi e accessori per il montaggio.

Realizzazione:

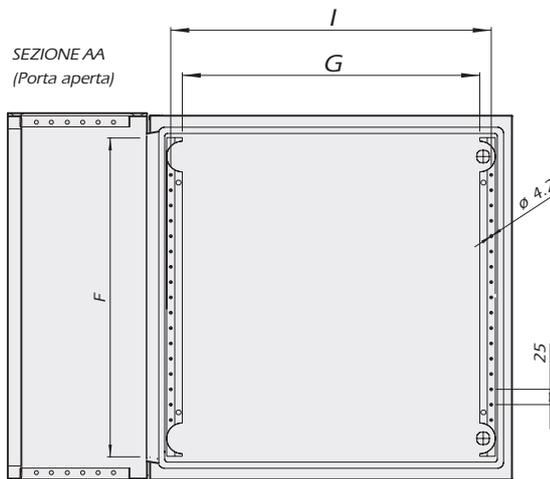
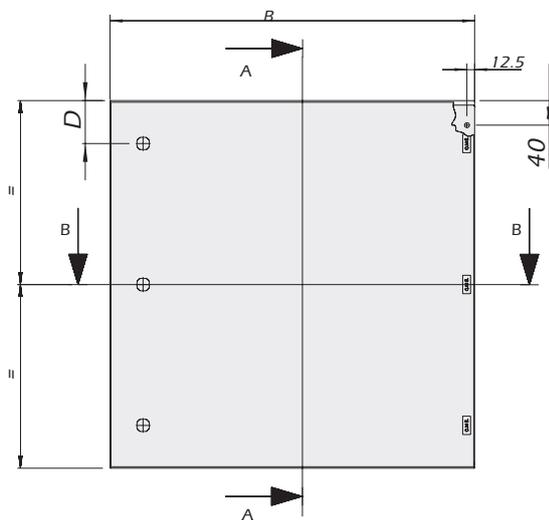
Struttura e testate asportabili in lamiera di acciaio sp. 15/10.
Porta in lamiera di acciaio sp. 15/10 completa di irrigidimenti e guarnizione poliuretanic applicata in colata continua
Pannello interno in lamiera sendzimir pressopiegato sp. 20/10.
Cerniere CME in zama reversibili con apertura 110°.

Verniciatura:

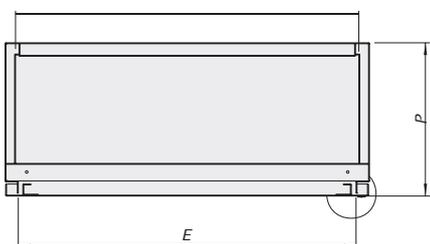
Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

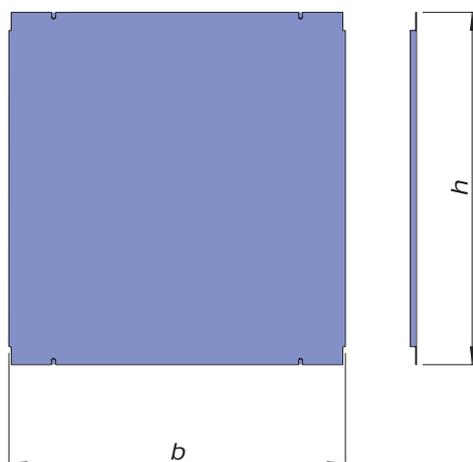
Kit di fissaggio casse a parete ZC [pag.74]
Sistema di chiusura con chiave tipo Yale o a triangolo [pag.92]



SEZIONE BB



PANNELLO INTERNO
(Dimensioni utili)



Grado di protezione:

- IP55 secondo EN 60529 e NEMA 12.

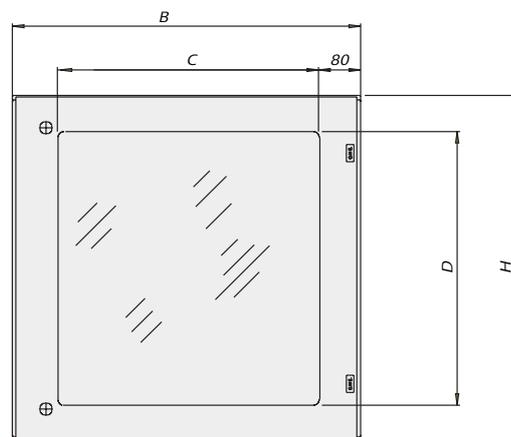
Casse

Dati Tecnici

Largh.			Altezza				Profon.		
B	b	E	G	I	H	h	D	F	P
200	160	144			300	240			150
250	210	194			350	290			160
300	260	244			400	340		330	180
350	310	294			450	390		380	200
400	360	344	304	335	500	440		430	250
500	460	444	404	435	600	540	100	530	300
600	560	544	504	535	700	640	100	630	350
800	760	744	704	735	800	740	100	730	
1000	960	944	904	935	1000	940	100	930	
					1200	1140	200	1130	
					1400	1340	200	1330	



SV	
B x H x P	CODICE
400x500x200	SV 405020
400x600x250	SV 406025
500x500x250	SV 505025
500x600x250	SV 506025
500x700x250	SV 507025
500x800x250	SV 508025
600x600x250	SV 606025
600x800x250	SV 608025
600x800x300	SV 608030
600x1000x250	SV 601025
600x1000x300	SV 601030
800x1000x300	SV 801030
800x1200x300	SV 801230



La fornitura comprende:

Cassa con porta trasparente completa di sistema di chiusura con chiave ad aletta \varnothing 3 mm BOX 1 [pag.92].

Pannello interno.

Testate asportabili per ingresso cavi complete di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Struttura e testate asportabili in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Porta trasparente in lamiera di acciaio sp. 15/10 con plexiglass sp. 30/10 e cornice di irrigidimento porta.

Pannello interno in lamiera sendzimir pressopiegato sp. 20/10.

Cerniere CME in zama reversibili con apertura 110°.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Kit di fissaggio casse a parete ZC [pag.74]

Sistema di chiusura con chiave tipo Yale o a triangolo [pag.92]

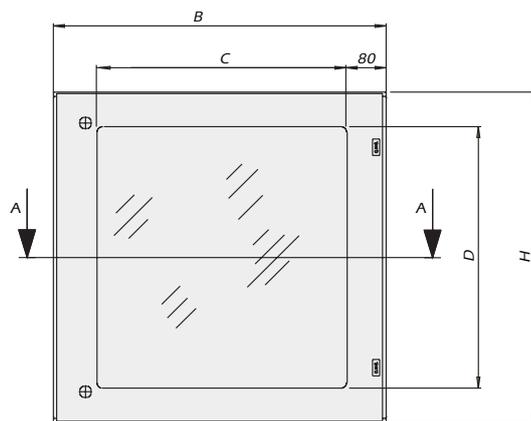
Dati Tecnici

Largh.		Altezza	
B	C	H	D
400	240	500	375
500	340	600	475
600	440	700	575
800	640	800	675
		1000	875
		1200	1075

STI KIT PORTA INTERNA



STI	
B x H x P	CODICE
400x500x200	STI 4050
400x600x250	STI 4060
500x500x250	STI 5050
500x600x250	STI 5060
500x700x250	STI 5070
500x800x250	STI 5080
600x600x250	STI 6060
600x800x250	STI 6080
600x800x300	STI 6080
600x1000x250	STI 6010
600x1000x300	STI 6010
800x1000x300	STI 8010
800x1200x300	STI 8012



Casse

La fornitura comprende:

Telaio regolabile in profondità e relativa porta interna, chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm. BOX 1 [pag.92], completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Telaio e porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.
Porta interna con sistema di sgancio rapido.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Sistema di chiusura con chiave tipo Yale o impronta a triangolo [pag.92]



Dati Tecnici

Largh.	Altezza			
	B	C	E	H
400	240	311	500	375
500	340	411	600	475
600	440	511	700	575
800	640	711	800	675
			1000	875
			1200	1075

ZC KIT FISSAGGIO CASSE A PARETE

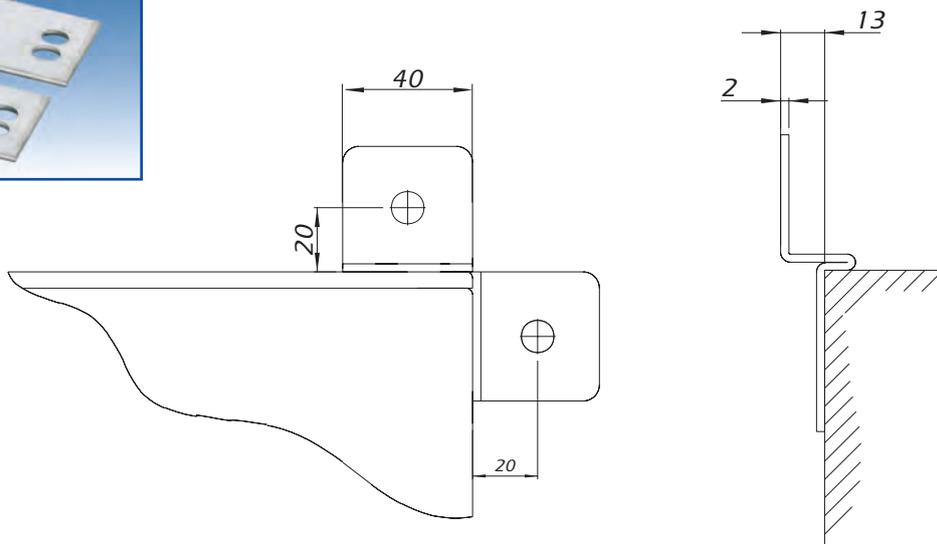


La fornitura comprende:

Confezione di 4 supporti di fissaggio a parete completi di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Lamiera di acciaio sp. 25/10, zincopassivata.



PSC PORTA CIECA



La fornitura comprende:

Porta cieca completa di sistema di chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm

BOX 1 [pag.92].

2 profili sendzimir da fissare sulla porta

Realizzazione:

Porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.
Profili in lamiera sendzimir sp. 15/10.

Verniciatura:

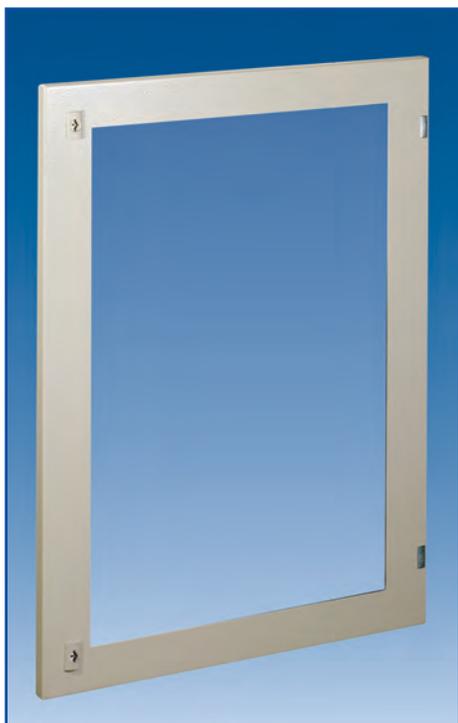
Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Sistema di chiusura con chiave tipo Yale o a triangolo [pag.92].

PSC	
B x H	CODICE
200x300	PSC 2030
200x350	PSC 2035
250x300	PSC 2530
250x350	PSC 2535
300x400	PSC 3040
300x500	PSC 3050
350x450	PSC 3545
400x400	PSC 4040
400x500	PSC 4050
400x600	PSC 4060
500x500	PSC 5050
500x600	PSC 5060
500x700	PSC 5070
500x800	PSC 5080
600x600	PSC 6060
600x800	PSC 6080
600x1000	PSC 6010
600x1200	PSC 6012
600x1400	PSC 6014
800x800	PSC 8080
800x1000	PSC 8010
800x1200	PSC 8012
800x1400	PSC 8014
1000x1200	PSC 1012
1000x1400	PSC 1014

PSV PORTA TRASPARENTE



La fornitura comprende:

Porta trasparente completa di sistema di chiusure con chiave a doppia aletta \varnothing 3mm BOX 1 [pag.92].

Realizzazione:

Porta trasparente in lamiera di acciaio sp. 15/10 con plexiglass sp. 30/10 e cornice di irrigidimento.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Sistema di chiusura con chiave tipo Yale o a triangolo [pag.92].

PSV	
B x H	CODICE
400x500	PSV 4050
400x600	PSV 4060
500x500	PSV 5050
500x600	PSV 5060
500x700	PSV 5070
500x800	PSV 5080
600x600	PSV 6060
600x800	PSV 6080
600x1000	PSV 6010
800x1000	PSV 8010
800x1200	PSV 8012

TA TESTATE ASPORTABILI



La fornitura comprende:

Testate asportabili ingresso cavi complete di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Lamiera di acciaio sp. 15/10 completa di guarnizione poliuretanic.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

TA	
B x P	CODICE
200x150	TA 2015
250x160	TA 2516
250x180	TA 2518
300x200	TA 3020
350x200	TA 3520
400x200	TA 4020
400x250	TA 4025
500x200	TA 5020
500x250	TA 5025
600x200	TA 6020
600x250	TA 6025
600x300	TA 6030
800x300	TA 8030
1000x350	TA 1035
500x200	TA 5020
800x250	TA 8025
1000x250	TA 1025
1000x300	TA 1030
1200x300	TA 1230
1200x350	TA 1235
1400x300	TA 1430
1400x350	TA 1435
1600x350	TA 1635

PI PANNELLI INTERNI PER CASSE SERIE S



La fornitura comprende:

Pannello interno completo di accessori per il montaggio.

Realizzazione:

Lamiera sendzimir sp. 20/10.

PI	
B x H	CODICE
200x300	PI 2030
200x350	PI 2035
250x300	PI 2530
250x350	PI 2535
300x400	PI 3040
300x500	PI 3050
350x450	PI 3545
400x400	PI 4040
400x500	PI 4050
400x600	PI 4060
500x500	PI 5050
500x600	PI 5060
500x700	PI 5070
500x800	PI 5080
600x600	PI 6060
600x800	PI 6080
600x1000	PI 6010
600x1200	PI 6012
600x1400	PI 6014
800x800	PI 8080
800x1000	PI 8010
800x1200	PI 8012
800x1400	PI 8014
1000x1200	PI 1012
1000x1400	PI 1014

PI PANNELLI INTERNI PER CASSE SERIE SD



La fornitura comprende:

Pannello interno completo di accessori per il montaggio

Realizzazione:

Lamiera sendzimir sp. 20/10.

PI	
B x H	CODICE
500x400	PI 5040
600x500	PI 6050
800x600	PI 8060
1000x600	PI 1060
1000x800	PI 1080
1200x600	PI 1260
1200x800	PI 1280
1200x1000	PI 1210
1400x600	PI 1460
1400x800	PI 1480
1400x1000	PI 1410
1600x1000	PI 1610

Tabella composizione casse orizzontali

Cassa orizzontale



Kit fissaggio casse a parete



Porta normale



Porta battente



Testate asportabili



Pannello interno



Dati Tecnici	Pag. 78	Pag. 74	Pag. 77	Pag. 77	Pag. 75	Pag. 76
Dim. B x H x P	SD	ZC	PSDN	PSDB	TA	PI
500x400x200	SD 504020	ZC	PSDN 5040		TA 5020	PI 5040
600x500x250	SD 605025	ZC	PSDN 6050		TA 6025	PI 6050
800x600x250	SD 806025	ZC	PSDN 8060	PSDB 8060	TA 8025	PI 8060
1000x600x250	SD 106025	ZC	PSDN 1060	PSDB 1060	TA 1025	PI 1060
1000x600x300	SD 106030	ZC	PSDN 1060	PSDB 1060	TA 1030	PI 1060
1000x800x300	SD 108030	ZC	PSDN 1080	PSDB 1080	TA 1030	PI 1080
1200x600x300	SD 126030	ZC	PSDN 1260	PSDB 1260	TA 1230	PI 1260
1200x800x300	SD 128030	ZC	PSDN 1280	PSDB 1280	TA 1230	PI 1280
1200x1000x350	SD 121035	ZC	PSDN 1210	PSDB 1210	TA 1235	PI 1210
1400x600x300	SD 146030	ZC	PSDN 1460	PSDB 1460	TA 1430	PI 1460
1400x800x300	SD 148030	ZC	PSDN 1480	PSDB 1480	TA 1430	PI 1480
1400x1000x350	SD 141035	ZC	PSDN 1410	PSDB 1410	TA 1435	PI 1410
1600x1000x350	SD 161035	ZC	PSDN 1610	PSDB 1610	TA 1635	PI 1610

PSDN PORTA NORMALE



La fornitura comprende:

Porta cieca completa di sistema di chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm BOX 1 [pag.92]. 2 profili sendzimir da fissare sulla porta.

Realizzazione:

Porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.
Profili in lamiera sendzimir sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Sistema di chiusura con chiave tipo Yale o a triangolo [pag.92].

PSDN

B x H x P	CODICE
500x400x200	PSDN 5040
600x500x250	PSDN 6050
800x600x250	PSDN 8060
1000x600x250/300	PSDN 1060
1000x800x300	PSDN 1080
1200x600x300	PSDN 1260
1200x800x300	PSDN 1280
1200x1000x350	PSDN 1210
1400x600x300	PSDN 1460
1400x800x300	PSDN 1480
1400x1000x350	PSDN 1410
1600x1000x350	PSDN 1610

PSDB PORTA BATTENTE



La fornitura comprende:

Porta battente completa di guarnizione.
2 profili sendzimir da fissare sulla porta.

Realizzazione:

Porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.
Profili in lamiera sendzimir sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

PSDB

B x H x P	CODICE
800x600x250	PSDB 8060
1000x600x250/300	PSDB 1060
1000x800x300	PSDB 1080
1200x600x300	PSDB 1260
1200x800x300	PSDB 1280
1200x1000x350	PSDB 1210
1400x600x300	PSDB 1460
1400x800x300	PSDB 1480
1400x1000x350	PSDB 1410
1600x1000x350	PSDB 1610

SD CASSA ORIZZONTALE



SD	
B x H x P	CODICE
500x400x200	SD 504020*
600x500x250	SD 605025*
800x600x250	SD 806025
1000x600x250	SD 106025
1000x600x300	SD 106030
1000x800x300	SD 108030
1200x600x300	SD 126030
1200x800x300	SD 128030
1200x1000x350	SD 121035
1400x600x300	SD 146030
1400x800x300	SD 148030

*Porta singola

La fornitura comprende:

Cassa orizzontale completa di porte e profili sendzimir da montare sulle porte.
Porta con sistema di chiusura con chiave a doppia aletta \varnothing 3mm BOX 1 [pag.92]
Pannello interno.
Testate asportabili per ingresso cavi e accessori per il montaggio.

Realizzazione:

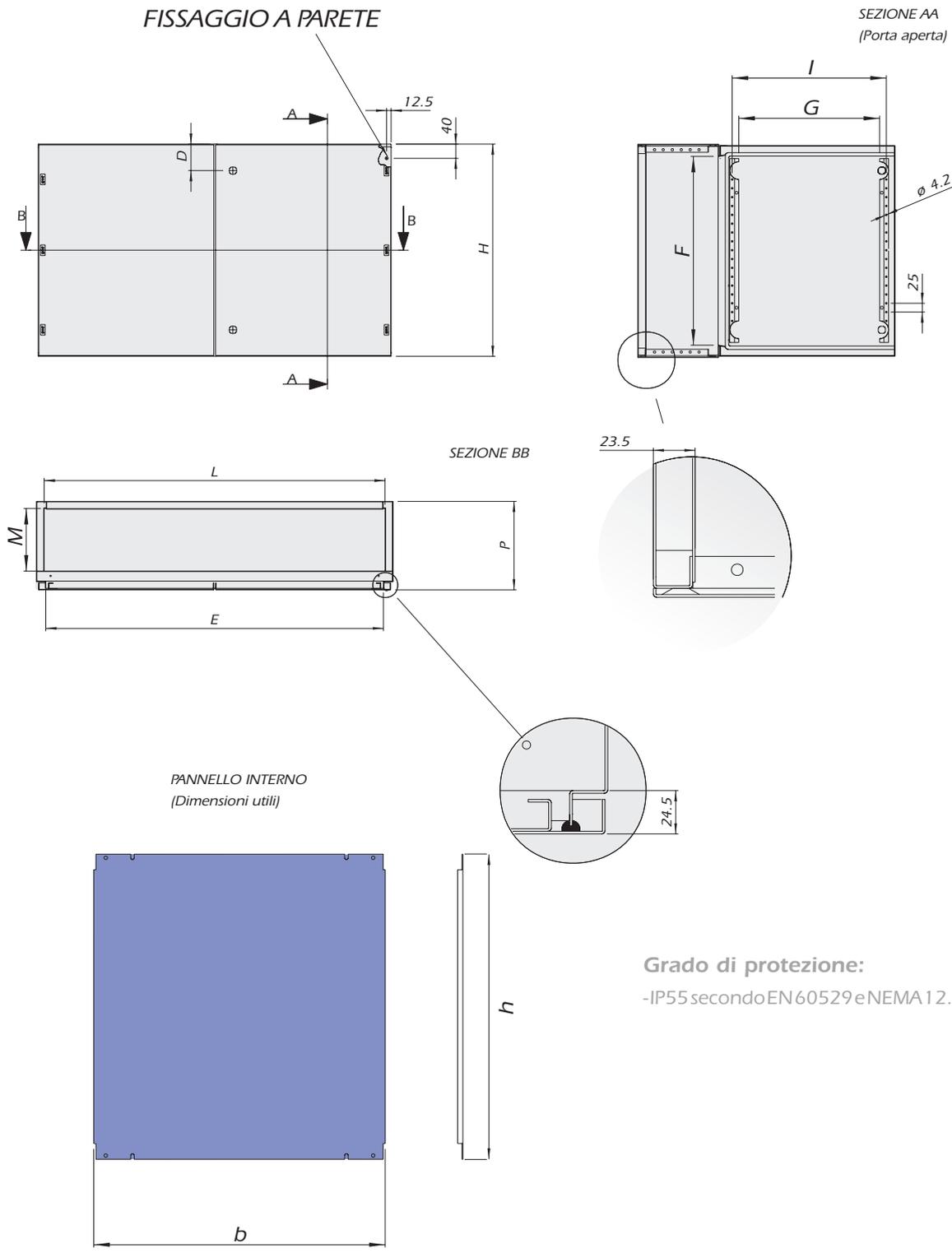
Struttura e testate asportabili in lamiera di acciaio sp. 15/10.
Porte in lamiera di acciaio sp. 15/10 complete di irrigidimenti e guarnizione poliuretana applicata in colata continua.
.Pannello interno in lamiera sendzimir pressopiegato sp. 20/10.
Cerniere CME in zama reversibili con apertura 110°.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Kit di fissaggio casse a parete ZC [pag.74]
Sistema di chiusura con chiave tipo Yale o a triangolo [pag.92]



Grado di protezione:
-IP55 secondo EN 60529 e NEMA 12.

Casse

Dati Tecnici

Largh.						Altezza		Profon.			
B	b	E	G	I	L	H	h	D	F	P	M
500*	450	457	404	435	457	400	380		347	200	134
600*	550	557	504	535	557	500	480		447	250	184
800	725	757	303	334	757	600	580	70	547	300	234
1000	925	937	403	434	937	800	780	70	747	350	284
1200	1125	1137	503	534	1137	1000	980	70	947		
1400	1325	1337	603	634	1337						
1600	1525	1537	703	734	1537						

*Porta singola con chiusura centrale BOX 1 [pag.92].

DPI CASSA ORIZZONTALE



DPI	
B x H x P	CODICE
600x500x250	DPI 605025*
800x500x250	DPI 805025
800x500x300	DPI 805030
800x600x250	DPI 806025
800x600x300	DPI 806030
1000x500x250	DPI 105025
1000x500x300	DPI 105030
1000x600x250	DPI 106025
1000x600x300	DPI 106030
1000x800x300	DPI 108030
1200x500x300	DPI 125030
1200x800x300	DPI 128030
1500x1000x400	DPI 151040

*Porta singola

PANNELLO INTERNO	
B x H	CODICE
600x500	PIDP 6050
800x500	PIDP 8050
800x600	PIDP 8060
1000x500	PIDP 1050
1000x600	PIDP 1060
1000x800	PIDP 1080
1200x500	PIDP 1250
1200x800	PIDP 1280
1500x1000	PIDP 1510

La fornitura comprende:

Cassa orizzontale completa di porte, chiusure con chiave a doppia aletta \varnothing 3 mm. BOX 1 [pag.92].
Pannello interno PIDP [pag.80].

Realizzazione:

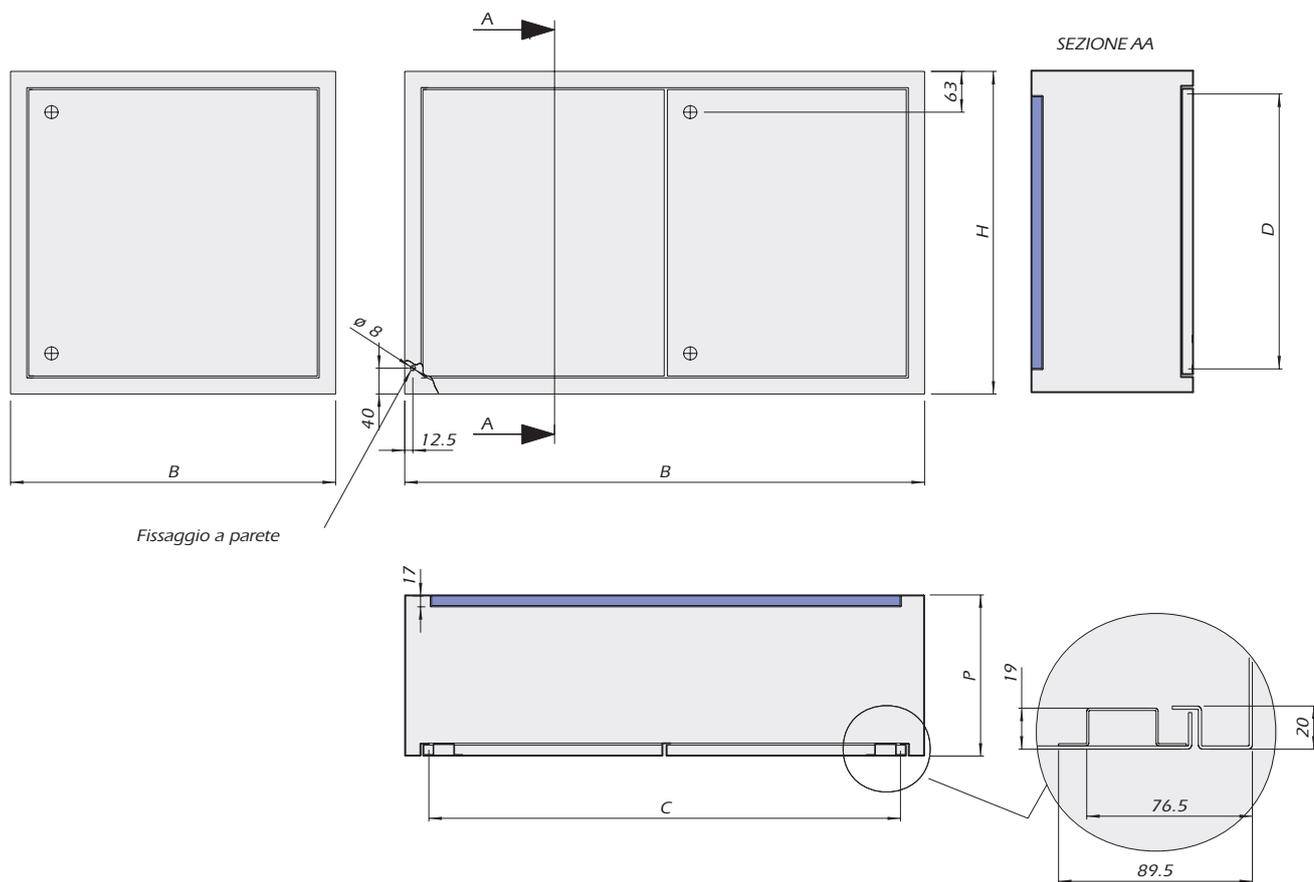
Struttura realizzata in lamiera di acciaio sp. 15/10.
Porte in lamiera di acciaio sp. 15/10 con guarnizione.
Pannello interno in lamiera sendzimir sp. 20/10.
Cerniere sfilabili pressopiegate sp. 30/10 zincopassivate, apertura 100°.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

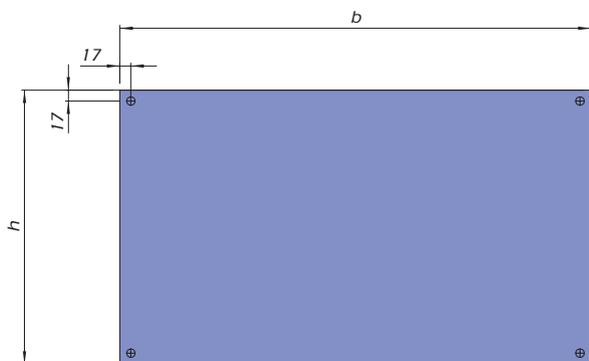
Sono da ordinarsi a parte:

Kit di fissaggio casse a parete ZC [pag.74]
Sistema di chiusura con chiave tipo Yale o a triangolo [pag.92]



Fissaggio a parete

Pannello interno



Grado di protezione:

-IP54 secondo EN60529 e NEMA12.

Casse

Dati Tecnici

Largh.			Altezza			Profon.
B	b	C	H	h	D	P
600*	525	526	500	425	426	250
800	725	726	600	525	526	300
1000	925	926	800	725	726	400
1200	1125	1126	1000	925	926	
1500	1425	1426				

*Porta singola con chiusura centrale BOX 1 [pag.92]

SDR CASSA DI DERIVAZIONE



SDR	
B x H x P	CODICE
160x160x100	SDR 16
200x200x100	SDR 22
300x200x120	SDR 32
400x200x120	SDR 42
400x300x120	SDR 43
400x400x120	SDR 44
500x200x120	SDR 52
500x300x120	SDR 53
600x400x120	SDR 64
800x400x120	SDR 84

PANNELLO INTERNO	
B x H	CODICE
160x160	PI 16
200x200	PI 22
300x200	PI 32
400x200	PI 42
400x300	PI 43
400x400	PI 44
500x200	PI 52
500x300	PI 53
600x400	PI 64
800x400	PI 84

La fornitura comprende:

Cassetta di derivazione con pannello porta e completa di tutti gli accessori.

Realizzazione:

Struttura realizzata in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Porta in lamiera di acciaio sp. 15/10 con guarnizione poliuretanic.

Pannello interno in lamiera sendzimir sp. 20/10.

Verniciatura:

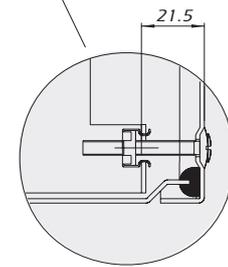
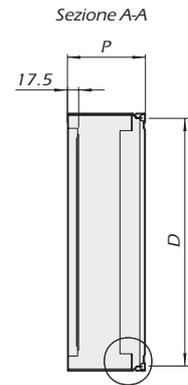
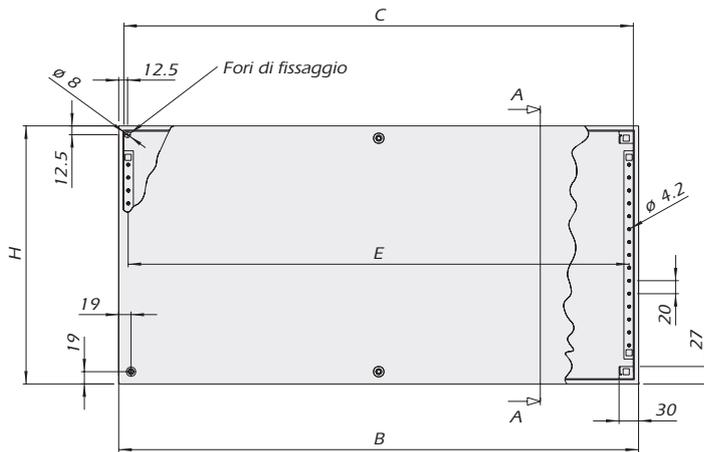
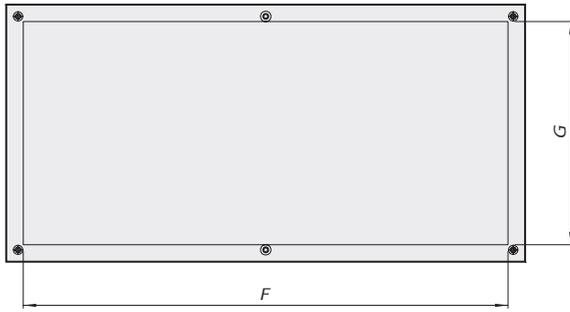
Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

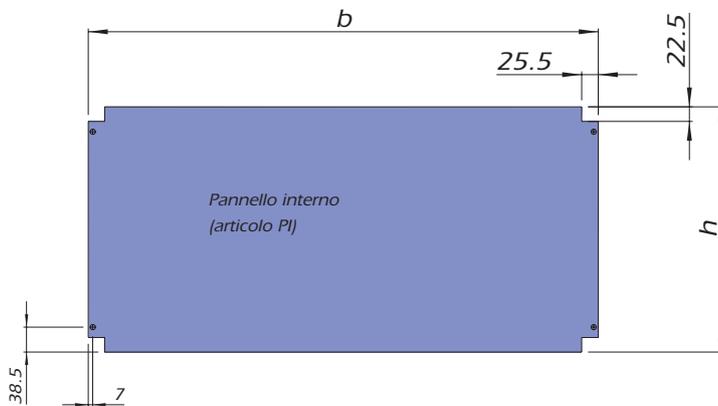
Pannello interno PI [pag.82]

Kit di fissaggio casse a parete ZC [pag.74]

VISTA INTERNA PORTA



⊙ = Fissaggio centrale per B>500



Grado di protezione:

-IP65 secondo EN 60529 e NEMA 12.

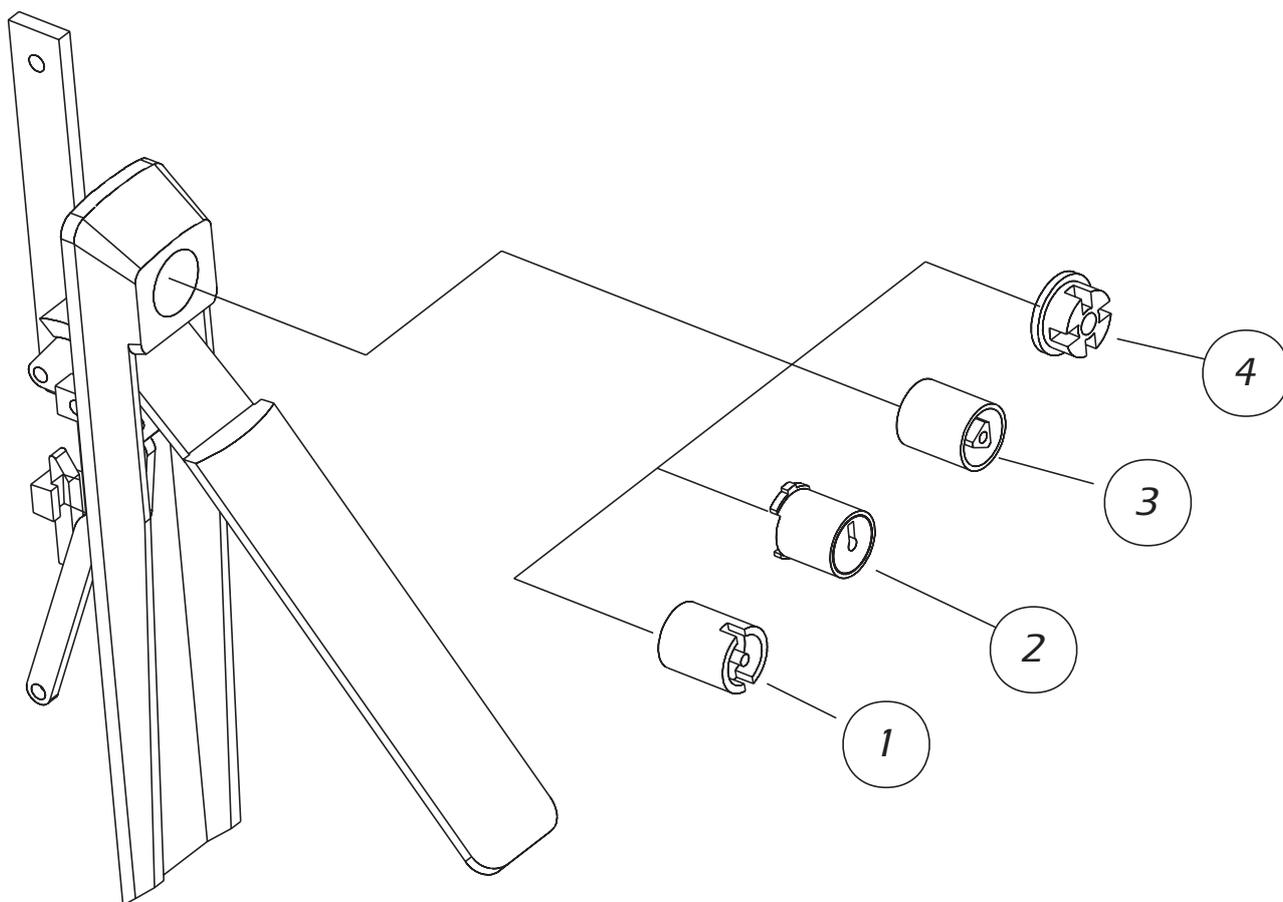
Casse

Dati Tecnici

Largh.					Altezza			Profon.	
B	b	C	E	F	H	h	D	G	P
160	145	144	131	106	160	140	144	106	100
200	185	184	171	146	200	180	184	146	120
300	285	284	271	246	300	280	284	246	
400	385	384	371	346	400	380	384	346	
500	485	484	471	446					
600	585	584	571	546					
800	785	784	771	746					

ACCESSORI ARMADI

MG MANIGLIA BREVETTATA C.M.E.



MANIGLIA C.M.E.

CODICE	DESCRIZIONE	RIF.
MG1	Corpo con inserto a doppia aletta \varnothing 3mm	1
MG2	Corpo con inserto serratura Yale	2
MG3	Corpo con inserto a triangolo	3
MG4	Corpo con inserto Fiat	4

La fornitura comprende:

Maniglia come da disegno completa di leva e corpo con inserto serratura da specificare in fase di ordine.

Realizzazione:

Maniglia in zama pressofusa.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliesteri termoindurenti nel colore nero.



Maniglia brevettata

TA4 TASCA PORTASCHEMI IN PLASTICA



La fornitura comprende :

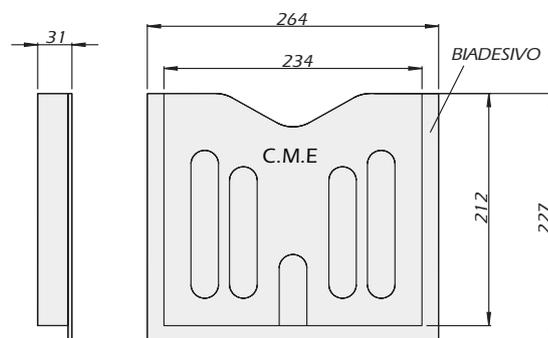
Tasca portaschemi formato A4 in plastica completa di biadesivo per il fissaggio.

Realizzazione:

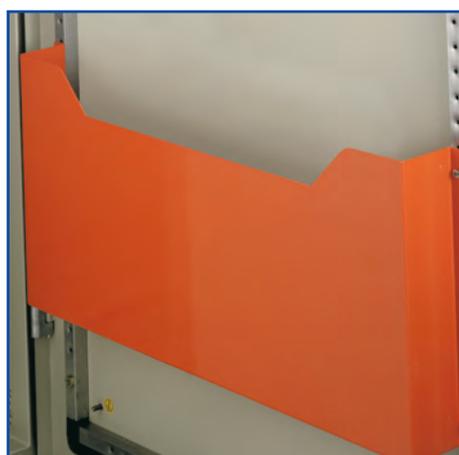
Materiale plastico autoestinguente V-0.

Colore:

Arancio.



TA3 TASCA PORTASCHEMI IN METALLO



La fornitura comprende:

Tasca portaschemi metallica formato A3.

Realizzazione:

Lamiera di acciaio sp.15/10

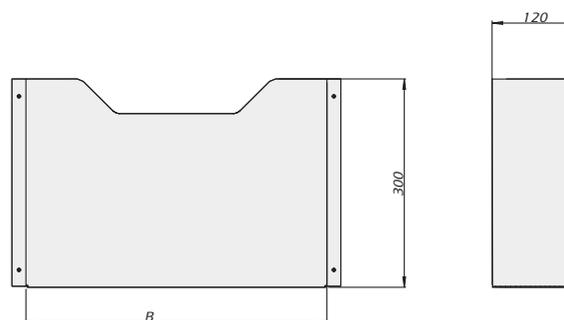
Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore arancio Ral 2000.

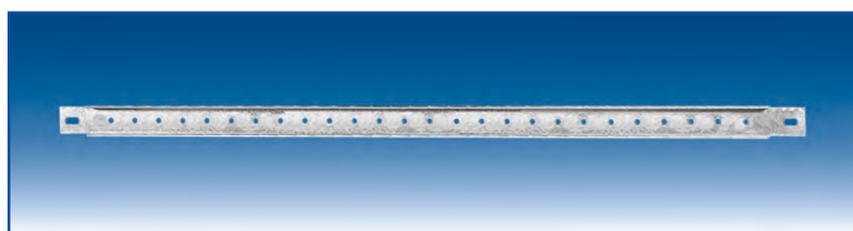
Sono da ordinarsi a parte

: Viti autofilettanti A1238 [pag 93]

TA3		
CODICE	B	Larg. Armadio
TA3 60	430	600
TA3 70	530	1400
TA3 80	630	800
TA3 10	830	1000



TP TRAVERSINO INTERNO PORTA



TP		
CODICE	A	Larg. Armadio
TP 600	470	600-1200
TP 800	670	800-1600
TP 1000	870	1000
TP 1400	570	1400

La fornitura comprende: Coppia

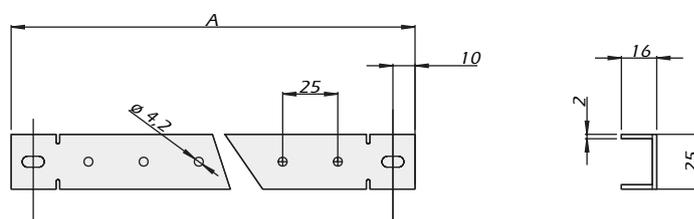
di traversini da fissare al telaio in tubolare all'interno della porta.

Realizzazione:

Lamiera sendzimir sp.20/10.

Sono da ordinarsi a parte:

Viti autofilettanti A1238 [pag 93]

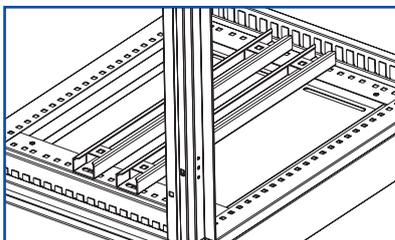


ST SUPPORTI PER TRASFORMATORE



La fornitura comprende:

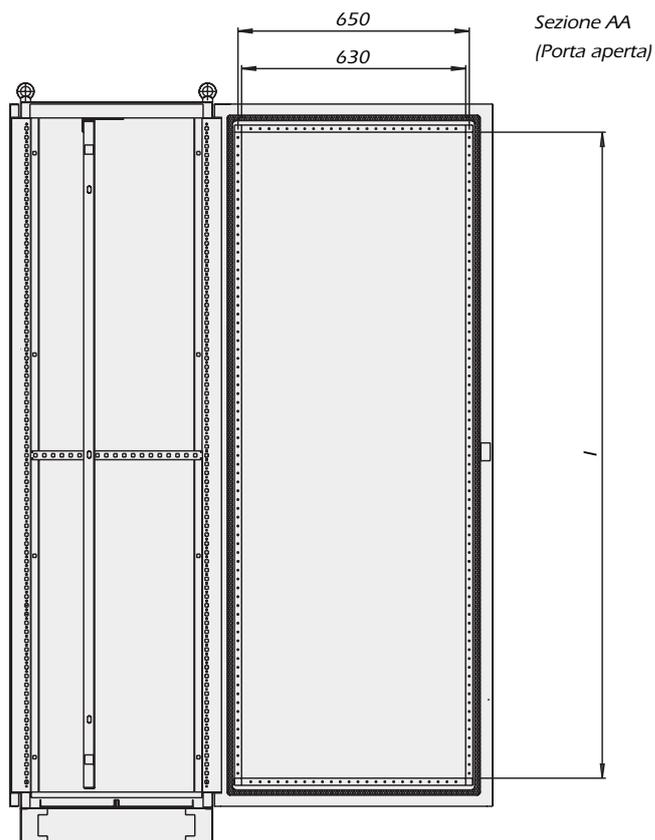
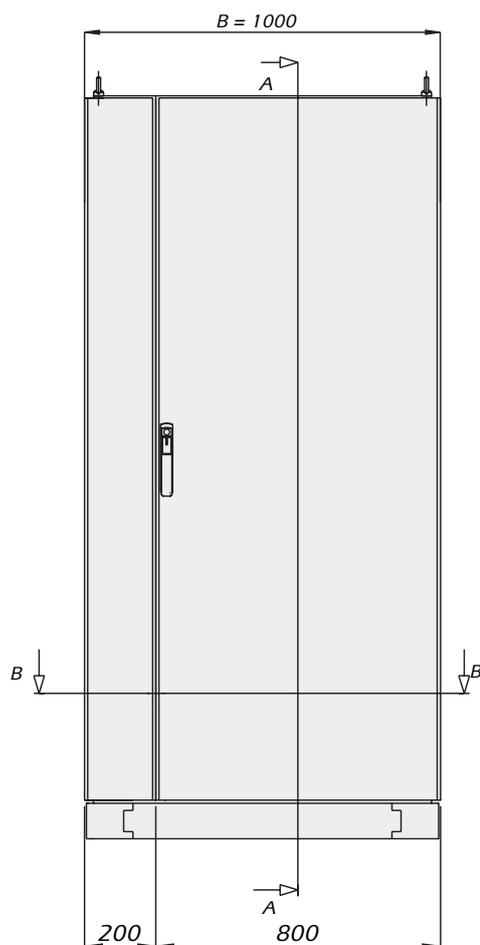
Coppia di supporti per trasformatori in lamiera sendzimir sp.25/10 completi di accessori per il montaggio.



ST	
CODICE	Larg. Armadio
ST 60	600
ST 80	800
ST 100	1000
ST 120	1200
ST 140	1400
ST 160	1600

EN PORTE A NORMA *EN 60204/1

*La norma raccomanda di non superare la larghezza di 0,9 m, manteniamo come standard la larghezza di 1000 e abbiamo reso opzionale la doppia porta in larghezza 200 + 800.



La fornitura comprende: Porta da 200 EN + porta da 800 EN

EN			
CODICE		H	I
EN 8018	EN 2018	1800	1630
EN 8020	EN 2020	2000	1830

BS COLORE SPRAY PER RITOCCHI



La fornitura comprende :

Bomboletta spray per ritocchi.

Colore:

RAL 7035.

UA KIT UNIONE ARMADI IN BATTERIA



Kit di facile unione armadi tramite 8 viti M8 + guarnizione per mantenere il grado di protezione IP 55.

La fornitura comprende:

Guarnizione di tenuta.
Viti di accoppiamento armadi.

IP 100 INTERBLOCCO PORTE



Dispositivo per il bloccaggio sequenziale di porte esterne cieche di armadi montati in batteria.

La fornitura comprende:

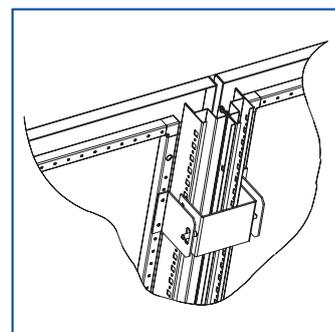
Interblocco porte.

Realizzazione:

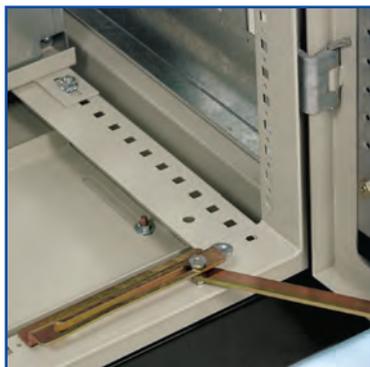
Lamiera sendzimir sp. 20/10.

Sono da ordinarsi a parte:

Viti autofilettanti A1238 [pag 93]



BP 100 BLOCCAPORTA



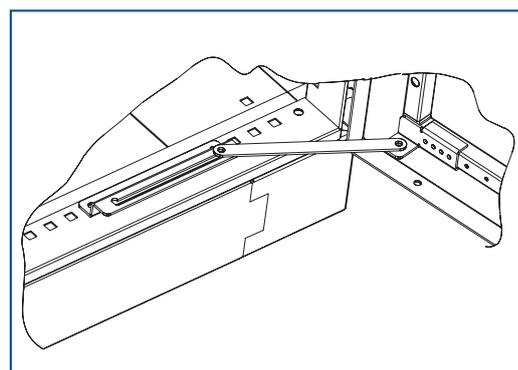
Dispositivo per arresto di porta aperta con sgancio a sollevamento.

La fornitura comprende:

Bloccaporta singolo completo di viti per il montaggio.

Realizzazione:

Lamiera di acciaio spessore 25/10 zincopassivato.



PN PORTA NOTES PER ARMADI SS1 - SLF



PN		
CODICE	C	Larg. Armadio
PN 600	382	600
PN 800	582	800
PN 1000	782	1000

Struttura porta notes regolabile nella posizione 90° e 45° utile come piano di lavoro. Si richiude su se stesso quando si deve chiudere la porta dell'armadio.

Realizzazione:

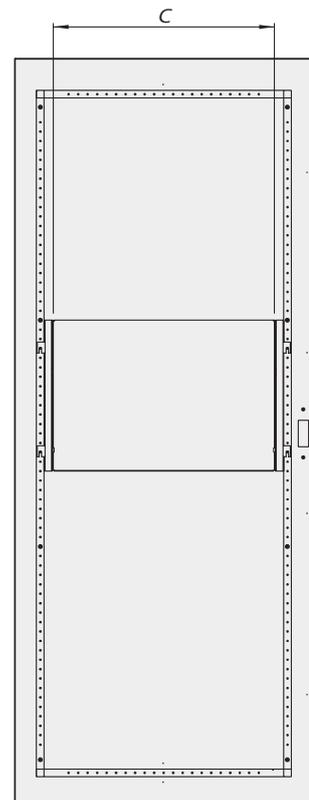
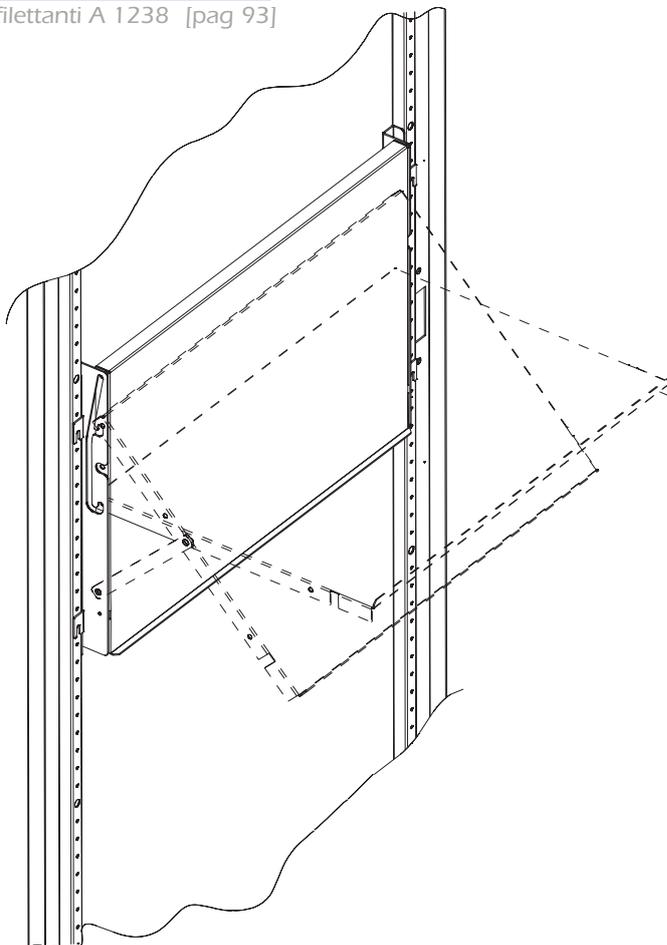
Lamiera di acciaio sp. 15/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Sono da ordinarsi a parte:

Viti autofilettanti A 1238 [pag 93]



GD GOLFARE DOPPIO



Golfare di sollevamento doppio per una migliore ripartizione dei carichi durante la fase di movimentazione di armadi montati in batteria.

Quando si hanno più di 3 o 4 moduli montati in batteria viene consigliato di utilizzare l'angolare di sollevamento AS [pag.89].

Criteri di sollevamento vedi [pag.116]

La fornitura comprende:

Coppia di golfari.

Realizzazione:

Lamiera pressopiegata sp. 50/10.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore nero.

AS ANGOLARE DI SOLLEVAMENTO



La fornitura comprende:

Angolare di sollevamento completo di viti per il montaggio.

Realizzazione:

Angolare 70 x 55 sp. 6 mm.

Verniciatura:

Con polveri epossipoliestere termoindurenti nel colore standard Ral 7035 bucciato.

Come ordinare:

In fase di ordine specificare, oltre al codice AS, la lunghezza della batteria e la composizione della medesima.

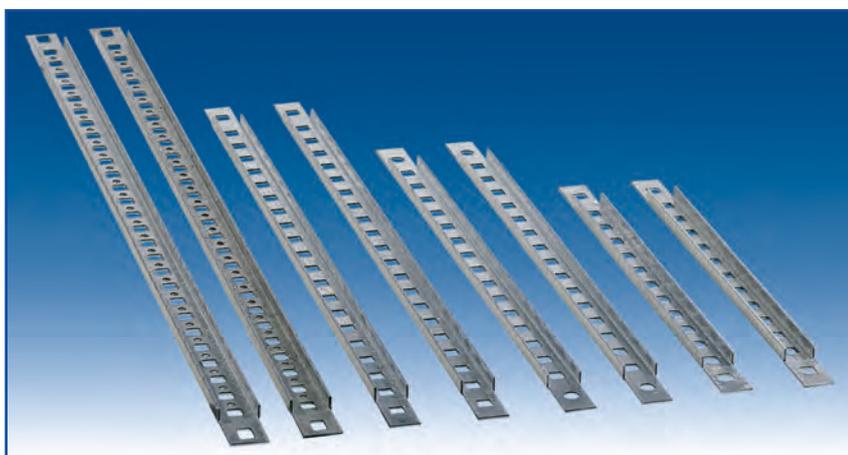
Lunghezza max angolare di sollevamento: 6000 mm

Esempio:

AS 4000 (800 + 1200 + 1000 + 1000).

Criteri di sollevamento vedi [pag.116]

SP STAFFE DI PROFONDITA'



Coppia di staffe per il bloccaggio intermedio del pannello interno.

Realizzazione:

Lamiera sendzimir sp. 25/10.

SP	
CODICE	Profondità
SP 40	400
SP 50	500
SP 60	600
SP 80	800

CIP DISPOSITIVO DI FINECORSA



Dispositivo di finecorsa completo di pressacavo e piastrina di regolazione

CIP	
CODICE	Descrizione
CIP F	Contatto 2NC
CIP F1	Contatto 1NO-1NC

CIP DISPOSITIVO DI INTERBLOCCO



Dispositivo di interblocco completo di pressacavo e piastrina di regolazione

CIP	
CODICE	Descrizione
CIP M01	Contatto NC
CIP M10	Contatto NO

CIR DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE



CIR			
CODICE	POTENZA W	Lung.	Larg. Armadio
CIR 14	14	400	600
CIR 18	18	630	800/1000
CIR 30	30	935	1200

Dispositivo di illuminazione con lampada fluorescente per installazione all'interno di armadi elettrici.

La fornitura comprende:

Presse di servizio 2 P+T da 16A, tipo standard tedesco e italiano.
Interruttore unipolare per comando lampada con portata 10A 250V.
Completo di staffe di fissaggio.

CEL 500 APPARECCHIO LAMPEGGIANTE TRIFASE



Apparecchio lampeggiante trifase completo di staffa di fissaggio. Tensione 380-500 V.

CEL5 APPARECCHIO LAMPEGGIANTE TRIFASE



Apparecchio lampeggiante trifase con finecorsa di comando completo di staffa di fissaggio. Tensione 380-500 V.

CEL5

CODICE	Descrizione
CEL5 M01	Contatto NC
CEL5 M10	Contatto NO

CIL5 APPARECCHIO LAMPEGGIANTE TRIFASE



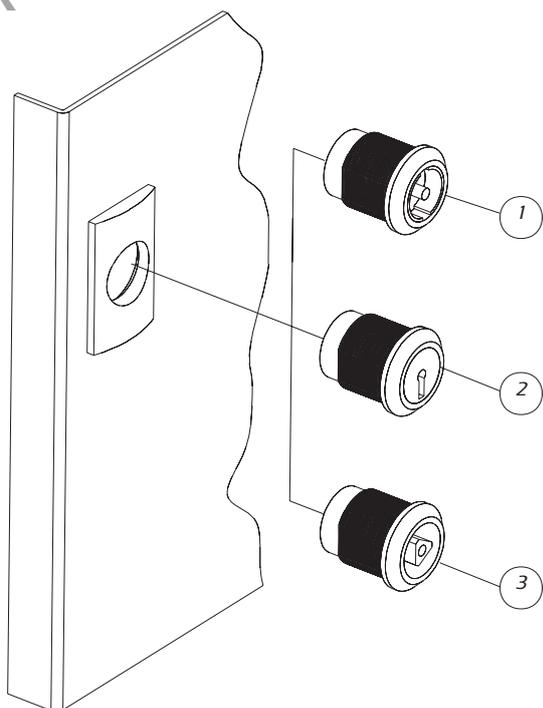
Apparecchio lampeggiante trifase con finecorsa di comando e lampada 18W completa di staffa di fissaggio. Tensione 380-500 V.

CIL5

CODICE	Descrizione
CIL5 M01 N18	Contatto NC
CIL5 M10 N18	Contatto NO

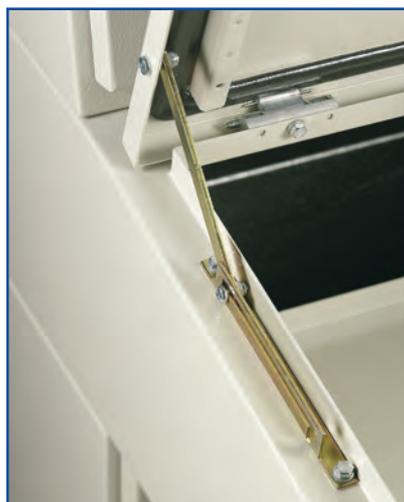
ACCESSORI LEGGII - CASSE

BOX



BOX		
CODICE	DESCRIZIONE	RIF.
BOX 1	Corpo con inserto a doppia aletta \varnothing 3mm	1
BOX 2	Corpo con inserto serratura Yale	2
BOX 3	Corpo con inserto a triangolo	3

BP 90 BLOCCAPORTA PER LEGGII E CASSE



Dispositivo per arresto di porta aperta.
Evita la chiusura accidentale della porta.

La fornitura comprende:

Bloccaporta completo di viti per il montaggio

Realizzazione:

Lamiera di acciaio spessore \varnothing -30/10 zincopassivato.

ZC KIT FISSAGGIO CASSE A PARETE



La fornitura comprende:

Confezione di 4 supporti di fissaggio a parete completi di accessori per il montaggio. [pag. 74]

Realizzazione:

Lamiera di acciaio sp. 25/10
, zincopassivata.



ACCESSORI

A 1200 - A 1231



A 1200

A 1200

Cerniera pressofusa con inserti maschio M5.

A 1231

Cerniera in poliammide con spina in acciaio inox.

A1232 - A1239



A 1232

A 1239

A 1232

Cerniera pressofusa con inserti femmina M6.

A 1239

Cerniera pressofusa con inserti maschio M5.

A 1200 - A 1202



A 1201

A 1202

A 1201

Serratura a pulsante con chiave acifratura unica.

A 1202

Serratura a maniglia con chiave acifratura unica.

A 1234M - A1234P



A 1234P

A 1234M

A 1234P

Maniglia in plastica colore nero. A

1234M

Maniglia in zama colore nero.

A1213



A 1213

Golfari di sollevamento M12 completi di dadi zincopassivati. Confezione 4 pezzi.

A 1214/5 - A1214/6



A 1214/5

A 1214/6

A 1214/5

Dadi in gabbia M5 per spessori di lamiera 15-20/10. Confezione 50 pezzi.

A 1214/6

Dadi in gabbia M6 per spessori di lamiera 15-20/10. Confezione 50 pezzi.

A 1215



A 1215

Bulloni con quadro sottotesta M8x16 UNI 5732 completo di dadi esagonali con flangia M8 DIN 6923. Confezione 50 pezzi.

A 1238



A 1238

Viti autofilettanti 4,8 x 13 UNI 6954 testa impronta a croce tipo B. Confezione 50 pezzi.

Condizionamento



Tipologie di condizionatori.

Per raffreddare i quadri elettrici sono stati studiati alcuni sistemi diversi per utilizzo e caratteristiche:

Condizionatori d'aria condensati ad aria che richiedono una temperatura ambiente non superiore a 55 gradi e inferiore a 20 gradi. In caso di necessità la temperatura può essere abbassata con strumenti idonei.

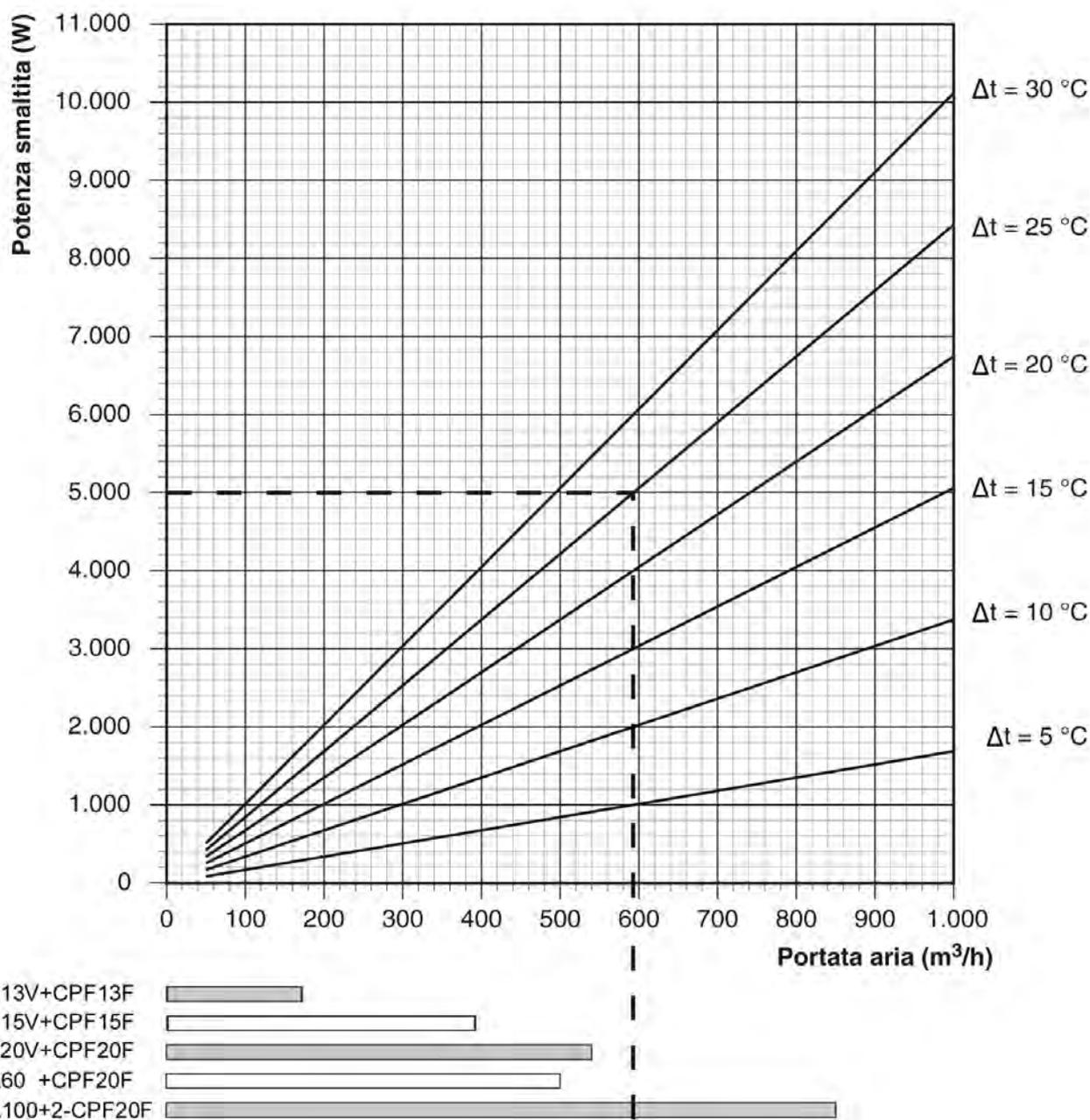
Quando la temperatura interna supera quella esterna può essere utilizzato lo scambiatore aria-aria estremamente vantaggioso a livello economico, se la differenza fra le due temperature è di 10 gradi.



La C.M.E completa la gamma con sistemi standard.

Condizionatori standard di tipo autonomo con raffreddamento ad aria , scambiatori di calore aria-aria in controcorrente, ventilatori con filtro e scaldiglie.

Tutti i sistemi contemplati rappresentano le migliori soluzioni di C.M.E .



La formula per calcolare la portata d'aria necessaria per il raffreddamento del quadro è :

$$W = P \times 0,86 / 0,29 / \Delta t$$

dove :

W = portata d'aria del ventilatore in m³/h

Px0,86 = carico termico da smaltire in W

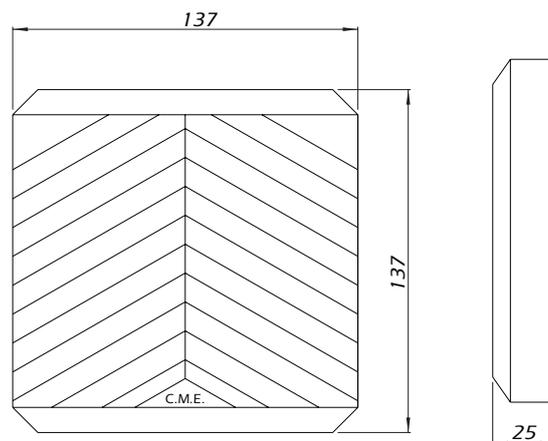
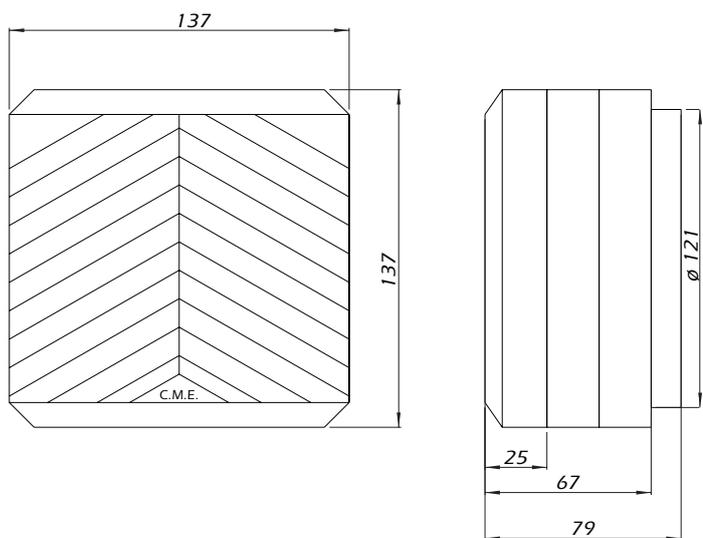
Δt = differenza di temperatura in °C tra interno quadro ed ambiente

Consultando il diagramma sopra riportato si ottiene immediatamente lo stesso risultato.

Partendo dalla potenza da dissipare (a sinistra in ordinata) si procede orizzontalmente fino ad incontrare la retta corrispondente al Δt.

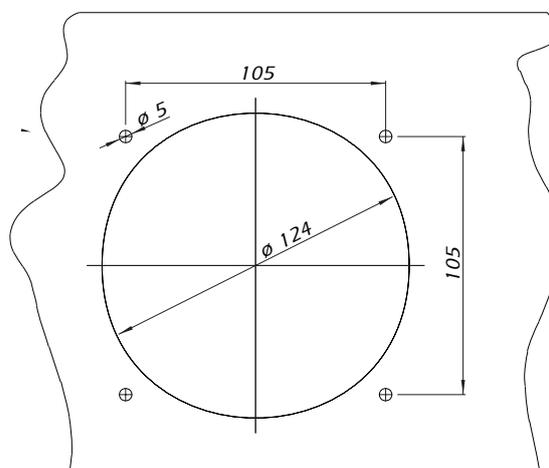
Da qui si procede verticalmente fino ad incontrare la retta delle ascisse dove si può leggere la portata d'aria.

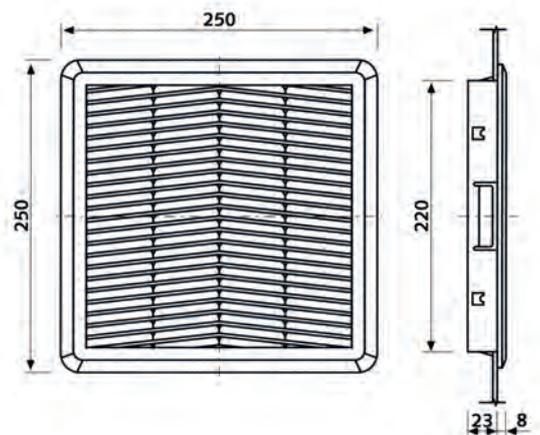
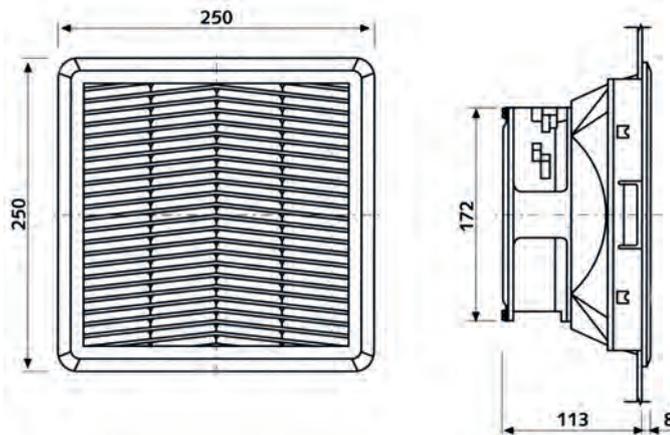
Procedendo ancora verso il basso si incontra la barra (o le barre) corrispondente al ventilatore richiesto per l'applicazione specifica.



Dati Tecnici

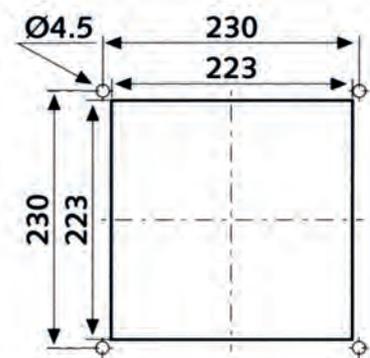
Modello gruppo ventilatore		CPF 13V
Modello gruppo filtro		CPF 13F
Feltrino		F 13
Tensione di alimentazione	V	230
Frequenza di rete	Hz	50/60
Assorbimento elettrico	mA	120
Assorbimento elettrico	W	15
Portata aria ventilatore	m ³ /h	187
Portata gruppo vent. con gruppo filtro	m ³ /h	100
Rumorosità	dB(A)	41
Temperatura di esercizio massima	°C	70
Colore grigio	Ral	7035

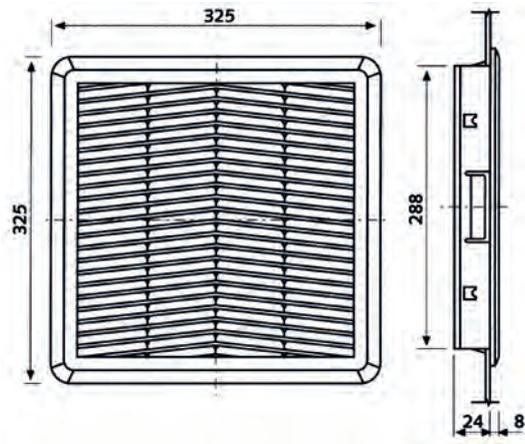
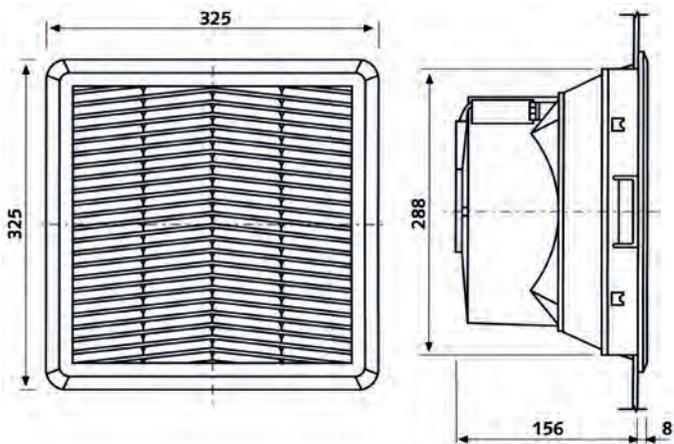




Dati Tecnici

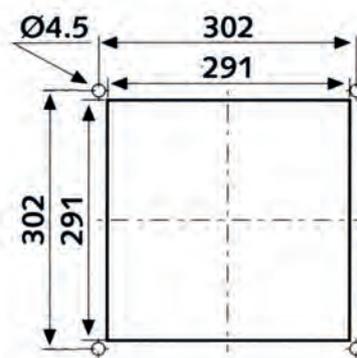
Modello gruppo ventilatore	CPF 15V	CPF 15F
Modello gruppo filtro		F 15
Feltrino		
Tensione di alimentazione	V	230
Frequenza di rete	Hz	50/60
Assorbimento elettrico	mA	190
Assorbimento elettrico	W	35
Portata aria ventilatore	m ³ /h	372
Portata gruppo vent. con gruppo filtro	m ³ /h	257
Rumorosità	dB(A)	56
Temperatura di esercizio massima	°C	70
Colore grigio	Ral	7035

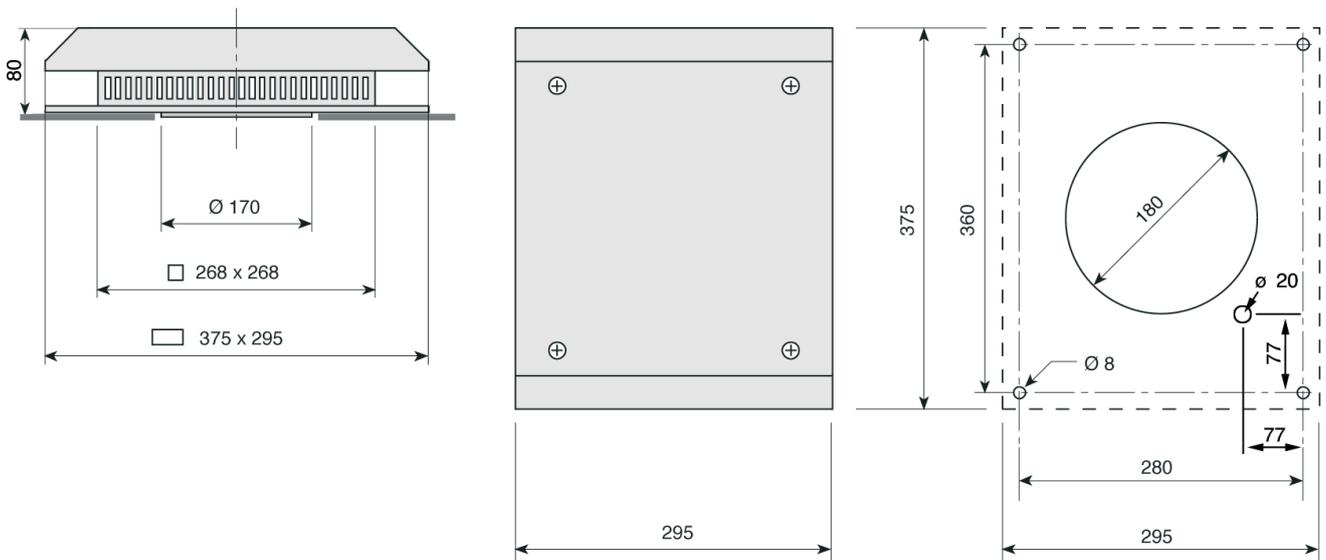




Dati Tecnici

Modello gruppo ventilatore	CPF 20V	
Modello gruppo filtro	CPF 20F	
Feltrino	F 20	
Tensione di alimentazione	V	230
Frequenza di rete	Hz	50/60
Assorbimento elettrico	mA	320
Assorbimento elettrico	W	70
Portata aria ventilatore	m ³ /h	820
Portata gruppo vent. con gruppo filtro	m ³ /h	540
Rumorosità	dB(A)	65
Temperatura di esercizio massima	°C	50
Colore grigio	Ral	7035





Dati Tecnici

Modello gruppo ventilatore		CEA 60	CEA 100
Modello gruppo filtro		CPF 20F	n°2 CPF20F
Tensione di alimentazione	V	230	230
Frequenza di rete	Hz	50/60	50/60
Assorbimento elettrico	mA	350	350
Assorbimento elettrico	W	75	75
Portata aria ventilatore	m ³ /h	560	960
Portata gruppo vent. con gruppo filtro	m ³ /h	500	850
Rumorosità	dB(A)	62	70
Temperatura di esercizio massima	°C	65	65
Colore grigio	Ral	7035	7035

Cenni sulla scelta dei condizionatori

Il condizionatore è progettato e realizzato per funzionare entro determinati limiti di temperatura: con valori esterni fra i 20 e 55 °C (salvo eccezioni), mantiene all'interno del quadro temperature comprese tra i 25 e i 45 °C.

La condizione di riferimento è di 35 °C interni ed esterni al quadro. I dati relativi a tali condizioni di funzionamento vengono detti "dati nominali" o di targa. Al variare delle condizioni di lavoro la potenza frigorifera resa subisce delle modificazioni che vengono evidenziate nel diagramma FIG.1 (fattore di correzione potenza frigorifera).

I fattori che influiscono sulla scelta di un condizionatore per quadro elettrico sono essenzialmente:

- calore prodotto dai componenti elettrici ed elettronici all'interno dell'armadio
- calore trasmesso dalla superficie dell'armadio

Calore trasmesso dalla superficie dell'armadio

Le pareti del quadro scambiano calore con l'ambiente.

▪ Se la temperatura interna è superiore a quella esterna il calore viene ceduto dall'interno all'esterno (VA QUINDI SOTTRATTO AL CARICO INTERNO)

▪ Se la temperatura interna è inferiore a quella esterna, il calore viene trasmesso dall'esterno all'interno (VA QUINDI AGGIUNTO AL CARICO INTERNO).

Dal diagramma (Fig.2) si può stabilire il carico termico trasmesso.

Stabilita sull'asse X la superficie libera dell'armadio (S) il punto di intersezione con la linea DT determina sull'asse Y la potenza termica trasmessa dalla superficie libera dell'armadio (Watt).

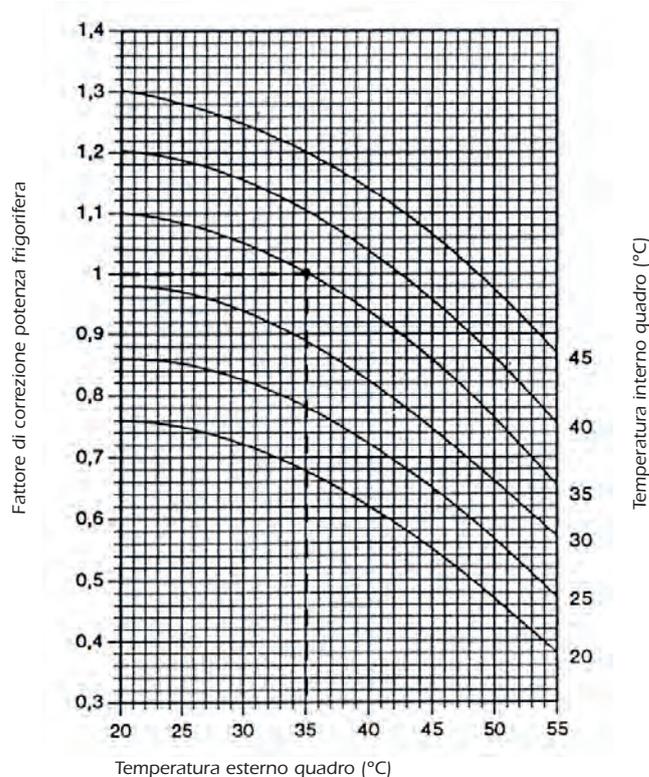
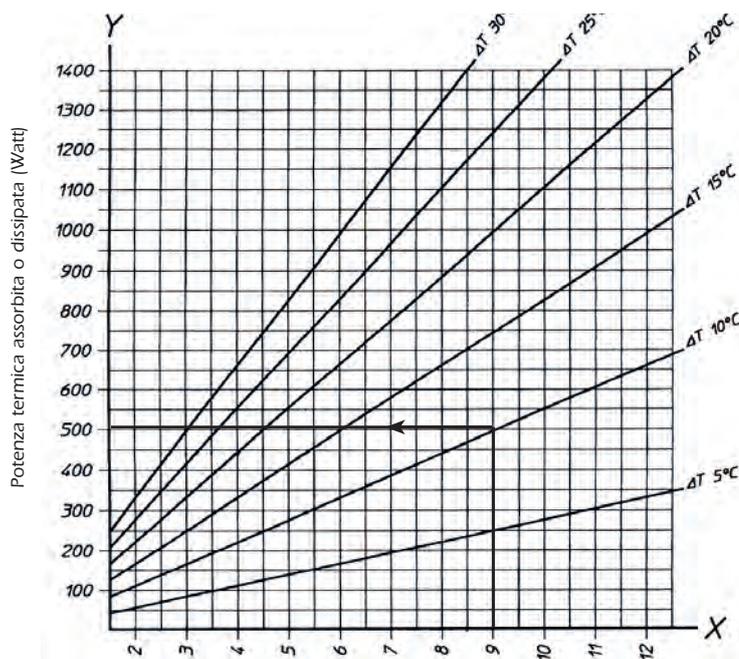


Fig.1



Superficie libera dell'armadio m²

Fig.2

Esempio: $S = 9 \text{ m}^2$, $\Delta T = 10 \text{ }^\circ\text{C}$, $P = 500 \text{ W}$

In formula: $P = K \times S \times \Delta T$

dove:

P = potenza termica dissipata

Watt

K = coefficiente di dissipazione termica per lamiera acciaio verniciata $K=5,5$

$\text{W}/\text{m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$

S = superficie libera dell'armadio

m^2

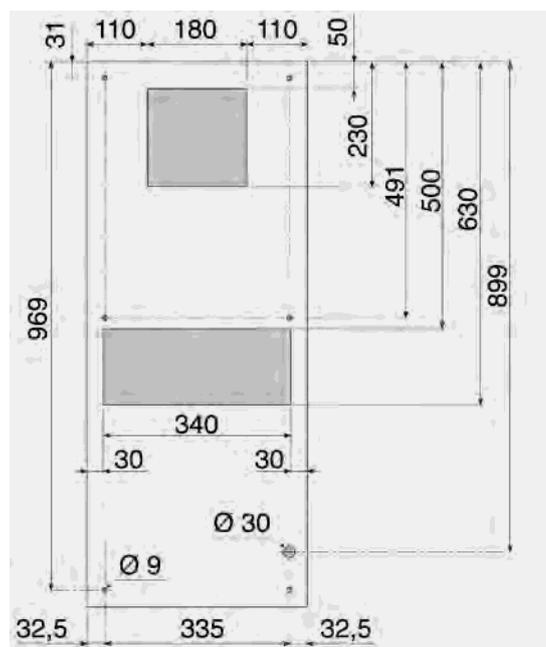
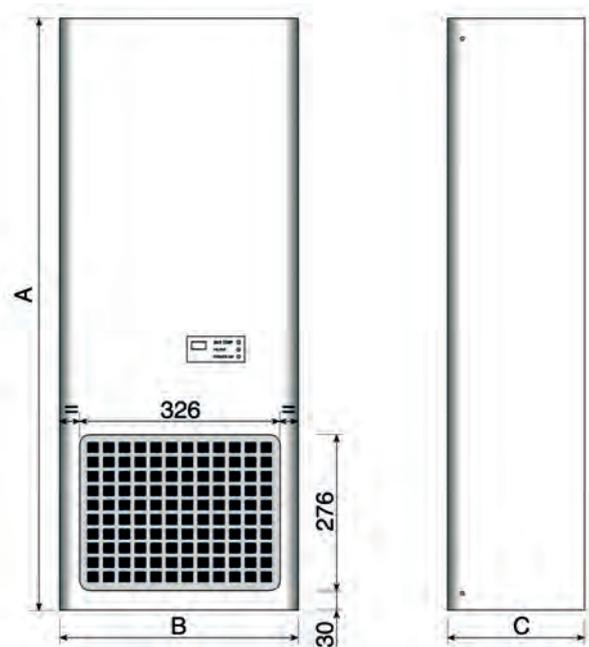
$\Delta T = (T_i - T_e)$

T_i = temperatura interna desiderata

$^\circ\text{C}$

T_e = temperatura

CUN CONDIZIONATORI



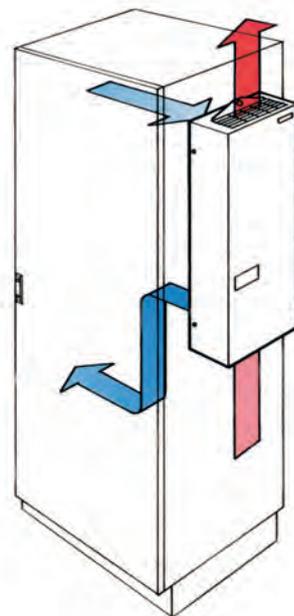
Condizionatori per montaggio su porta o parete.
Struttura in lamiera zincata e carenatura verniciata.

Dotati di: golfare di sollevamento, ventilatori radiali, termostato di regolazione, filtro a cassetto e dissipatore di condensa con scarico esternodisicurezza.

Opzionale: modulo elettronico con display digitale della temperatura.

Dati Tecnici

Modello		CUN 15	CUN 20	
Resa frigorifera (DIN 3168 - L35L35)	W	1450	2100	
Potenza totale assorbita	W	664	990	
Alimentazione elettrica standard		230 V monofase		
Frequenza	Hz	50	50/60	
Corrente assorbita	allo spunto	A	15,5	21,9
	al regime	A	3,6	4,8
Protezione amperometrica	A	6	8	
Portata aria evaporatore	m ³ /H	550	550	
Portata aria condensatore	m ³ /H	965	965	
Grado di protezione lato quadro		IP54	IP54	
Gas refrigerante (standard)		R 134 A	R 134 A	
Temperatura esterna ammessa	°C	20 ÷ 55	20 ÷ 55	
Rumorosità	dB(A)	62	62	
Peso approssimativo	Kg	39	40	
Verniciatura standard		Ral 7035 bucciato		
Dimensione A	mm	1000	1000	
B	mm	400	400	
C	mm	230	230	

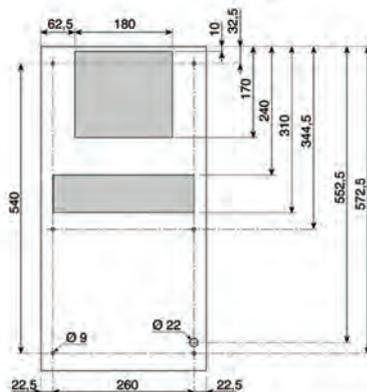
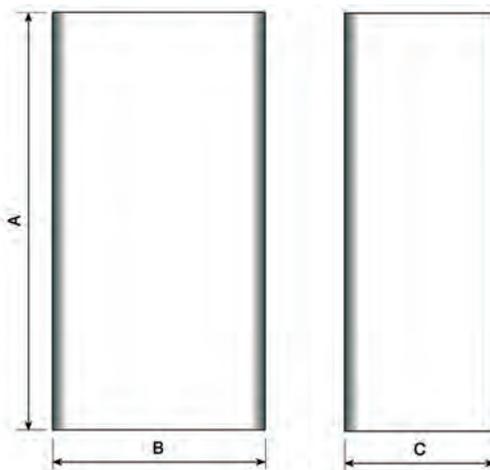


CUR CONDIZIONATORI

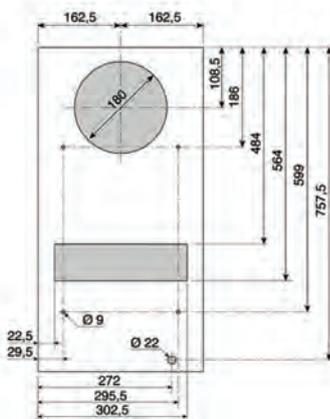


Condizionatori per montaggio su porta o parete.
Struttura in lamiera zincata e carenatura verniciata.

Dotati di: due ventilatori, termostato di regolazione, scarico esterno di condensa.



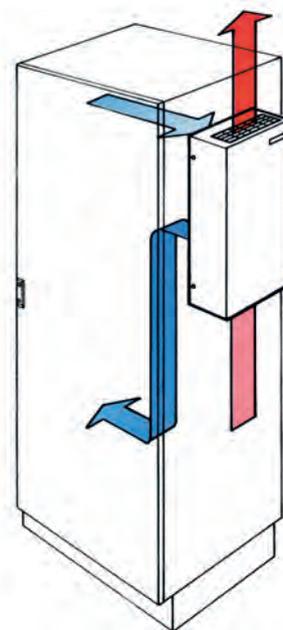
CUR 05-09



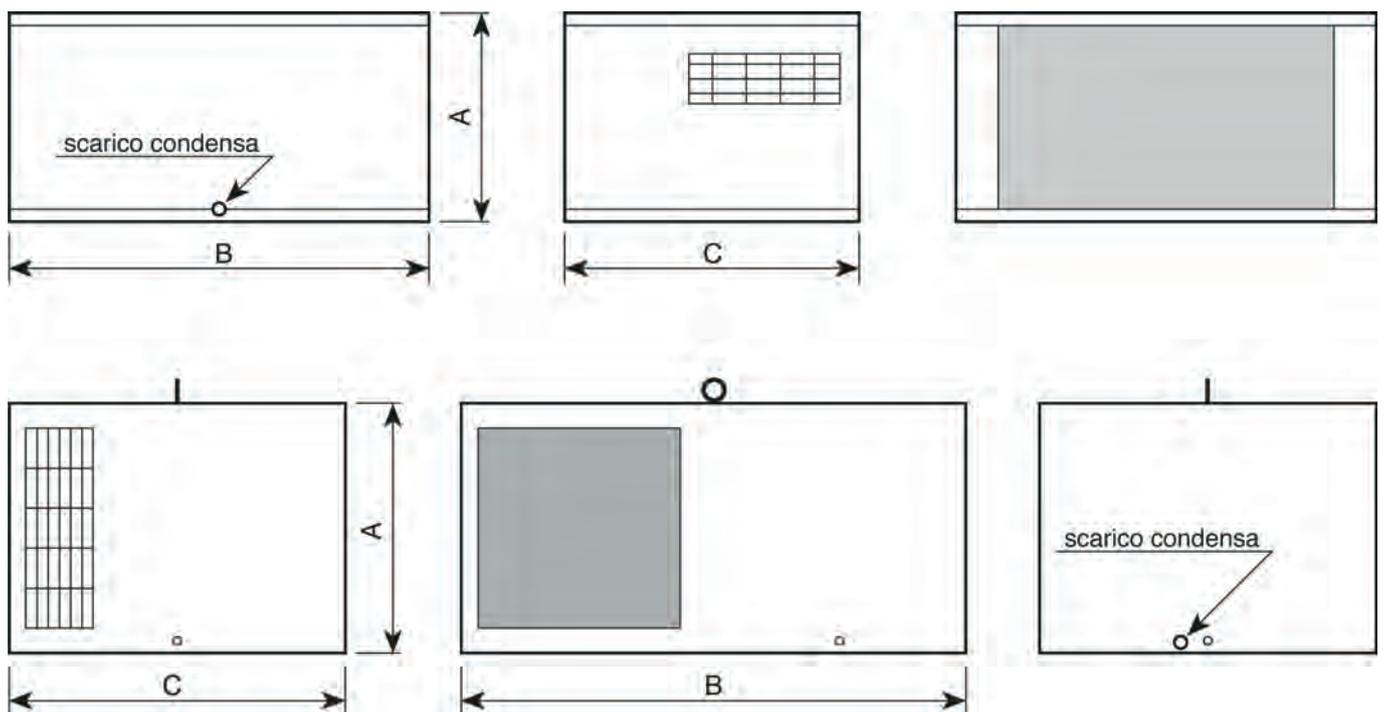
CUR 10

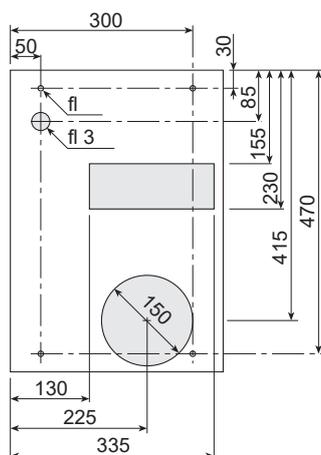
Dati Tecnici

Modello		CUR 05	CUR 09	CUR 10	
Resa frigorifera (DIN 3168 - L35L35)	W	550	850	1000	
Potenza totale assorbita	W	289	436	525	
Alimentazione elettrica standard		230 V monofase			
Frequenza	Hz	50/60	50	50	
Corrente assorbita	allo spunto	A	7,8	10,8	12,2
	al regime	A	2,1	2,6	2,8
Protezione amperometrica	A	4	5	6	
Portata aria evaporatore	m ³ /H	340	340	225	
Portata aria condensatore	m ³ /H	550	550	550	
Grado di protezione lato quadro		IP54	IP54	IP54	
Gas refrigerante (standard)		R 134 A	R 134 A	R 134 A	
Temperatura esterna ammessa	°C	20 ÷ 55	20 ÷ 55	20 ÷ 55	
Rumorosità	dB(A)	62	62	63	
Peso approssimativo	Kg	25	26	27	
Verniciatura standard		Ral 7035 bucciato			
Dimensione A	mm	605	605	785	
B	mm	305	305	325	
C	mm	215	215	205	

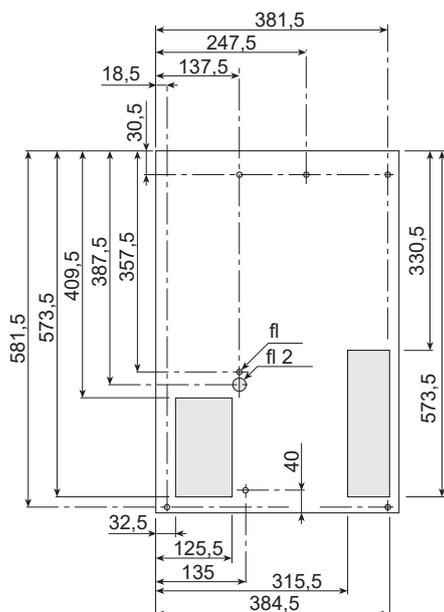


CB CONDIZIONATORI

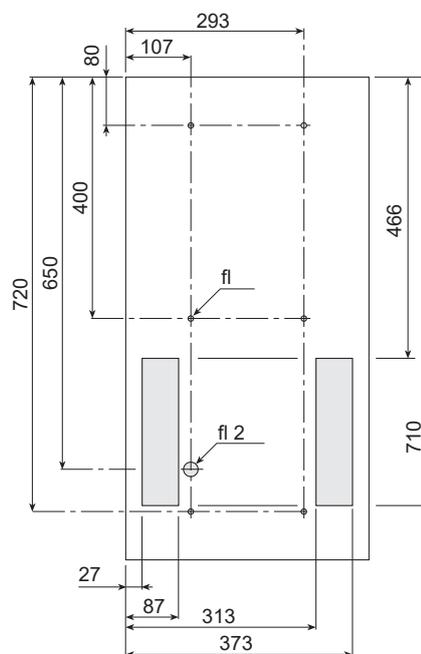




CB 04



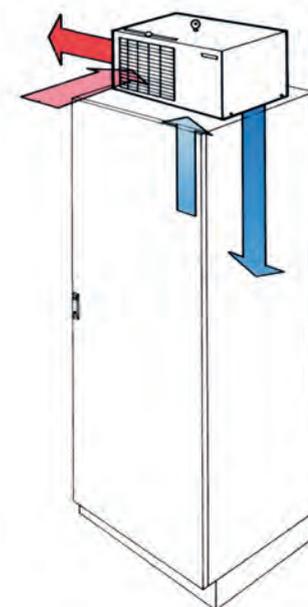
CB 10 - 17



CB 20

Condizionatori per montaggio su tetto.
Struttura in lamiera zincata e carenatura verniciata.

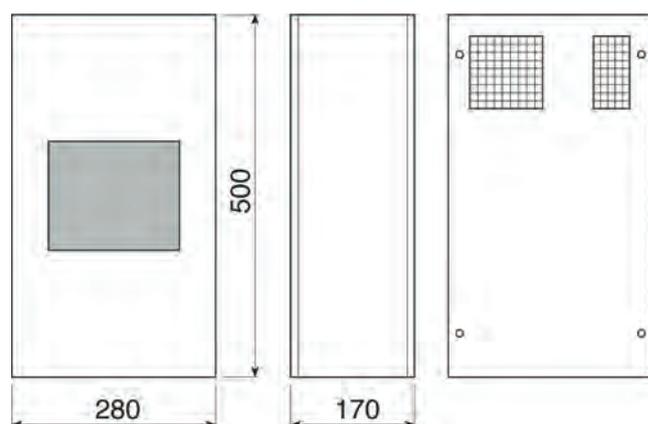
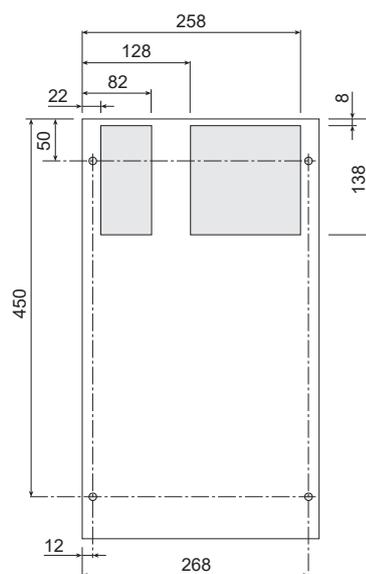
Dotati di: golfare di sollevamento, ventilatori radiali, termostato di regolazione, filtro a cassetto e dissipatore di condensa con scarico esterno di sicurezza.



Dati Tecnici

Modello		CB 04	CB 10	CB 17	CB 20
Resa frigorifera (DIN 3168 - L35L35)	W	490	1000	1650	2100
Potenza totale assorbita	W	297	570	900	1015
Alimentazione elettrica standard		230 V monofase			
Frequenza	Hz	50/60	50	50/60	50/60
Corrente assorbita	allo spunto al regime	A A	6,3 1,3	12,5 3,3	21,5 4,5
Protezione amperometrica	A	4	6	8	8
Portata aria evaporatore	m ³ /H	365	550	550	965
Portata aria condensatore	m ³ /H	550	965	965	965
Grado di protezione lato quadro		IP54	IP54	IP54	IP54
Gas refrigerante (standard)		R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A
Temperatura esterna ammessa	°C	20 ÷ 55	20 ÷ 55	20 ÷ 55	20 ÷ 55
Rumorosità	dB(A)	62	62	62	65
Peso approssimativo	Kg	23	26	30	48
Verniciatura standard		Ral 7035 bucciato			
Dimensione A	mm	250	300	300	400
B	mm	500	600	600	800
C	mm	350	400	400	400

CMV CONDIZIONATORI

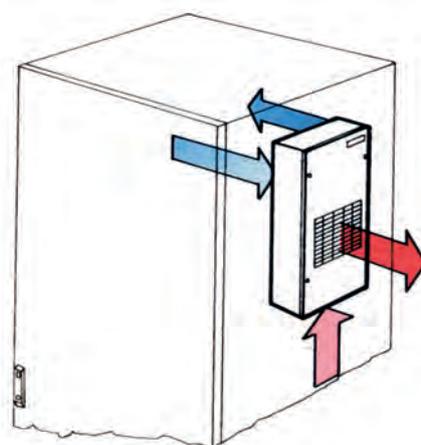


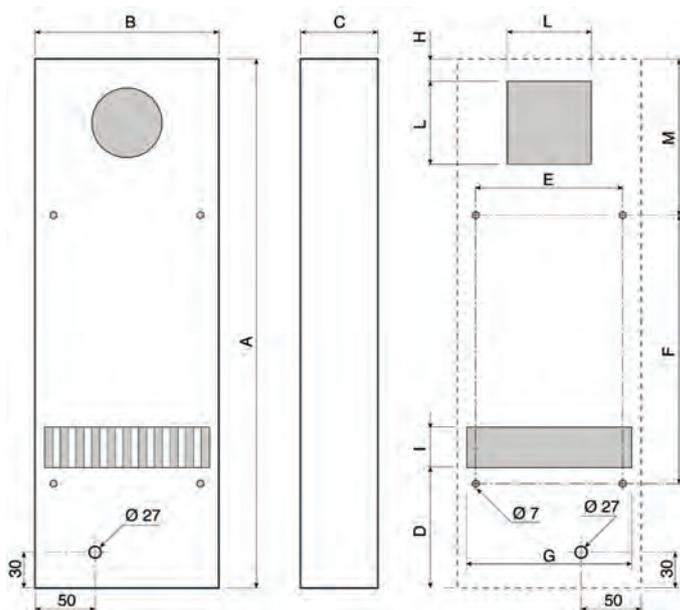
Condizionatori per montaggio su porta o parete.
Struttura in lamiera zincata e carenatura verniciata.

Dotati di: ventilatori assiali, termostato di regolazione,
filtroaria, scarico esterno di condensa.

Dati Tecnici

Modello	CMV 03	
Resa frigorifera (DIN 3168 - L35L35)	W	340
Potenza totale assorbita	W	151
Alimentazione elettrica standard		230 V monofase
Frequenza	Hz	50/60
Corrente assorbita	allo spunto	A 6
	al regime	A 1,6
Protezione amperometrica	A	6,1
Portata aria evaporatore	m ³ /H	186
Portata aria condensatore	m ³ /H	340
Grado di protezione lato quadro		IP54
Gas refrigerante (standard)		R 134 A
Temperatura esterna ammessa	°C	20 ÷ 55
Rumorosità	dB(A)	62
Peso approssimativo	Kg	20
Verniciatura standard		Ral 7035 bucciato



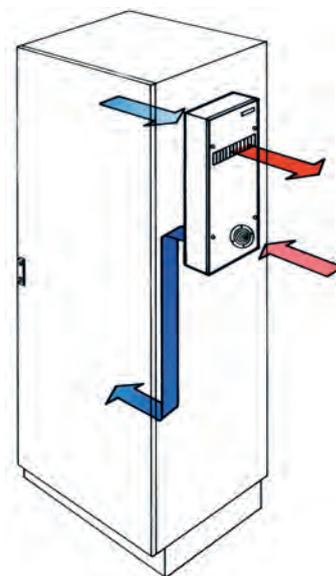


Scambiatori per montaggio su porta o parete.
Struttura in lamiera zincata e carenatura verniciata.

Dotati di: deflettore d'aria, ventilatori radiali, pacco di scambio termico in alluminio, struttura in lamiera di acciaio.

Dati Tecnici

Modello		CSA 20	CSA 21	
Resa termica specifica	W	35	80	
Alimentazione elettrica standard		230 V - 1 - 50/60 Hz		
Potenza assorbita	W	150/148	150/148	
Corrente assorbita	W	0,7/0,68	0,7/0,68	
Portata aria interno/esterno	m ³ /h	450	500	
Numero/tipo ventilatori		2 radiali	2 radiali	
Livello sonoro	dB(A)	63	68	
Campo di impiego	°C	-5 ÷ +55		
Superficie di scambio	m	1,62	4,2	
Grado di protezione		IP54	IP54	
Peso	Kg	10	18	
Colore standard		RAL 7035 bucciato		
Dimensione	A	mm	782	1250
	B	mm	318	318
	C	mm	86	107
	D	mm	228	259
	E	mm	265	265
	F	mm	413	813
	G	mm	280	280
	H	mm	15	23
	I	mm	62	62
	L	mm	180	208
	M	mm	185	220



Scelta del riscaldatore

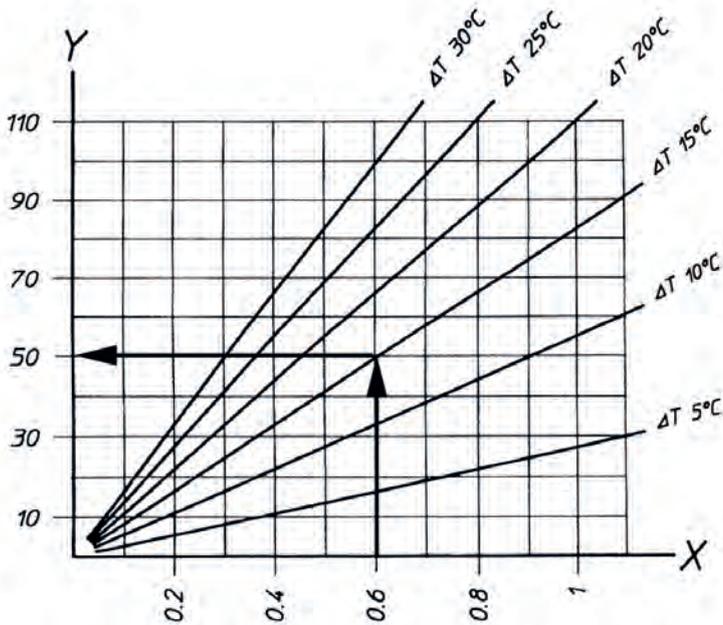
I diagrammi riportati consentono la scelta del riscaldatore anticondensa.

Stabilita sull'asse X la superficie libera dell'armadio (o cassa), il punto di intersezione con la linea obliqua ΔT desiderata determinata sull'asse Y la potenza termica necessaria allo scopo.

$$P = K \times S \times \Delta t$$

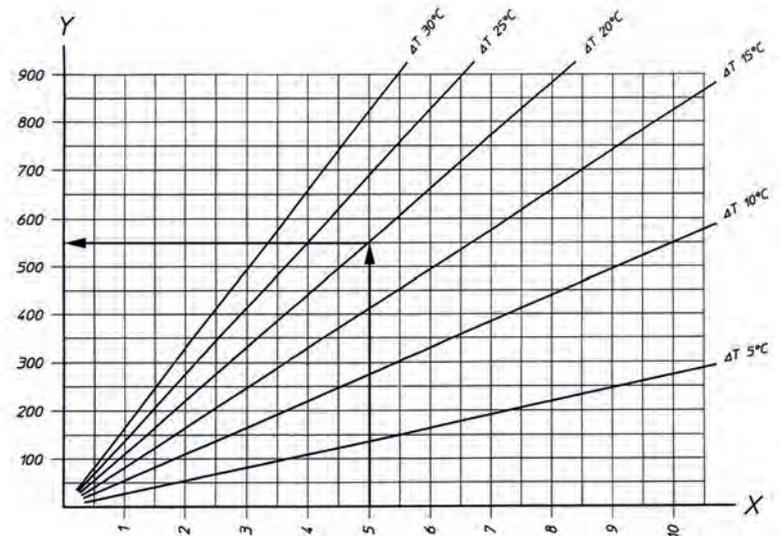
dove :

P	= potenza termica dissipata	Watt
K	= coefficiente di dissipazione termica del materiale dell'involucro -per la lamiera acciaio verniciata K=5.5	W/m ² °C
S	= superficie libera dell'armadio	m
ΔT	= (Ti - Te)	
Ti	= temperatura interna desiderata	°C
Te	= temperatura	°C



Esempio: $S = 0,6 \text{ m}$, $\Delta t = 15 \text{ C}^{\circ}$
 $P = 50 \text{ Watt}$

Esempio: $S = 5 \text{ m}$, $\Delta t = 20 \text{ C}^{\circ}$
 $P = 550 \text{ Watt}$





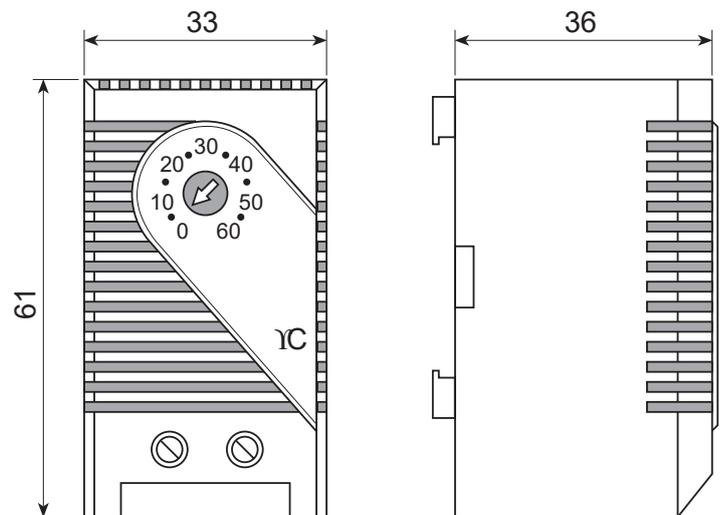
C7H.020 - C7H.0211

Termostati per montaggio a barra DIN

I C7H.020 e 021 sono dei termostati elettromeccanici a bimetallo con contatti rispettivamente NO ed NC. Il C7H.020 (blu) è adatto per il controllo di dispositivi di raffreddamento (condizionatore, scambiatore, ventilatore) oppure per fornire contatti d'allarme per massima temperatura. Il C7H.021 (rosso) è adatto per il controllo di dispositivi di riscaldamento (scaldiglie anticondensa).

Caratteristiche tecniche Range di regolazione Portata Differenziale di commutazione Collegamenti Livello di interferenza Peso Grado di protezione

da + 0 a + 60 °C
6 A a 250 V
circa 4 °C
2 cavi da 2,5 mm²
VDE 0875 "N"
36 g
IP 30



Scaldiglie anticondensa

Per evitare il problema della condensa è consigliabile utilizzare delle scaldiglie anticondensa che permettano il mantenimento della temperatura interna entro valori di sicurezza. Per il calcolo delle dispersioni attraverso le pareti del quadro, il coefficiente di trasmissione (K) è di 5,5 W/m²·°C.

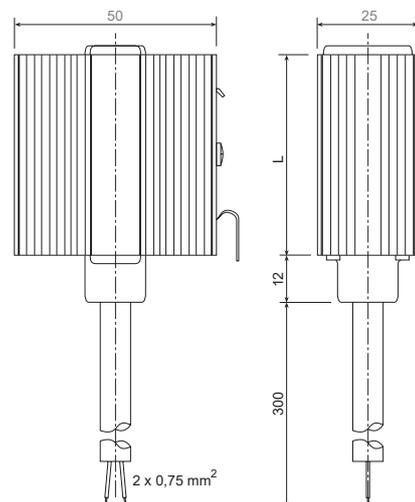
$$Q = K \times S \times \Delta t$$

Q = calore disperso attraverso le pareti (W)
K = coefficiente di trasmissione (W/m²°C)
Δt = differenza di temperatura tra interno ed esterno (°C).

C5R.038

Di dimensioni ridotte adatto per installazione su barra DIN da 35 mm.

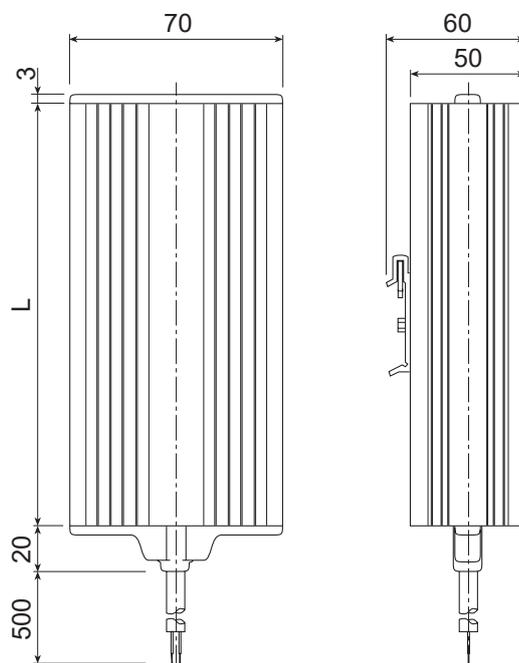
Potenza termica	W	20
Amperaggio max	A	1
Alimentazione elettrica	V AC/DC	250
Altezza	L	60
Temperatura superficiale	°C	100



C5R.034

C5R.034 adatto per installazione su barra DIN da 35 mm.

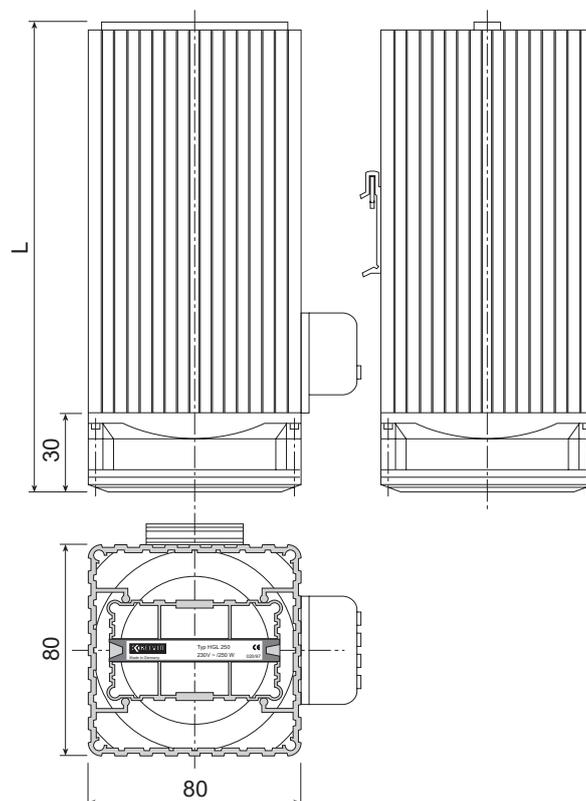
Potenza termica	W	150
Amperaggio max	A	4,5
Alimentazione elettrica	V AC/DC	250
Altezza	L	220
Temperatura superficiale	°C	140

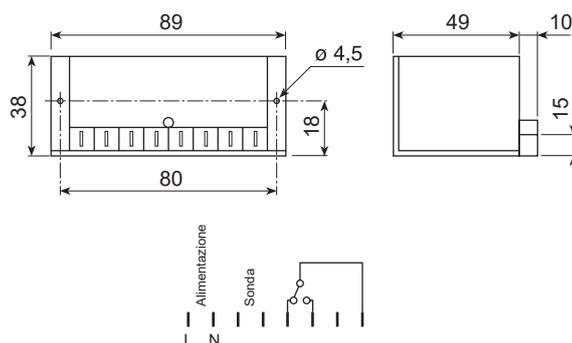


C5R.036

C5R.036 di elevata potenza termica, adatto per installazione su barra DIN da 35 mm.

Potenza termica	W	400
Amperaggio max	A	2,2
Alimentazione elettrica	V AC/DC	250
Altezza	L	252
Temperatura superficiale	°C	95

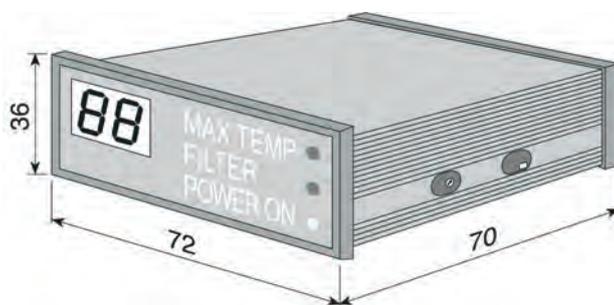




C9T.007

Sensore di livello condensa (Acquablock)

L'Acquablock è un sensore di livello condensa utilizzato soprattutto in quei casi (come i condizionatori da tetto CB) dove l'eventuale ostruzione del tubo di scarico condensa può provocare gravi danni alle apparecchiature nel quadro. Nei condizionatori di tipo verticale non ne è previsto l'utilizzo. L'accessorio è costituito da un sensore collegato alla centralina con un cavo da 0,5 m a corredo. Quando la condensa raggiunge il livello del sensore il relay commuta per (a richiesta) fermare il compressore (interrompendo la produzione di condensa) o segnalare un allarme. Il sensore funziona anche con acqua sporca ed in presenza di altri fluidi (olio, solventi, etc.). L'alimentazione elettrica è 200 ÷ 240 VAC a 50 Hz come pure l'uscita del relè. Il consumo elettrico è di circa 1 W e la portata del relè è di 10 A.



CC1T.003

Modulo di diagnostica elettronico

La centralina di diagnostica C1T.003 è un dispositivo elettronico che svolge solo funzioni di segnalazione ed è utilizzata di serie sui condizionatori della serie CUN. Come accessorio è disponibile su tutti gli altri tipi di condizionatore, montata sullo stesso o fissata sul quadro elettrico a seconda della tipologia di macchina.

Non sostituisce il termostato di controllo elettromeccanico, ma ne integra le funzioni permettendo di leggere istantaneamente la temperatura reale all'interno del quadro elettrico e di ottenere segnali d'allarme in caso di malfunzionamento del condizionatore. Il dispositivo è in contenitore plastico DIN 36 x 72 mm. Il grado di protezione verso l'esterno è IP 42. La centralina è dotata di display digitale di temperatura. In condizioni normali (funzionamento) il display visualizza la temperatura dell'aria presente all'interno del quadro elettrico (in aspirazione all'evaporatore).

Sono inoltre presenti tre led con la seguente funzione:

- il led bianco (in basso) POWER ON segnala la presenza di tensione sul condizionatore.
- il led rosso (centrale) FILTER segnala un allarme quando il filtro aria è sporco ed è collegato ad un pressostato di alta o ad un termostato sul condensatore;
- il led rosso (superiore) MAX TEMP segnala il superamento del valore limite (impostabile sulla centralina) di temperatura all'interno del quadro.

Questo segnale viene ottenuto tramite la stessa sonda usata per il display. Inoltre sono forniti di serie i contatti liberi da tensione per l'eventuale interfaccia verso l'esterno dei tre segnali (presenza tensione, massima temperatura e filtro sporco).





Le vigenti normative europee ed internazionali ed il crescente inquinamento elettromagnetico rendono indispensabile una schermatura.

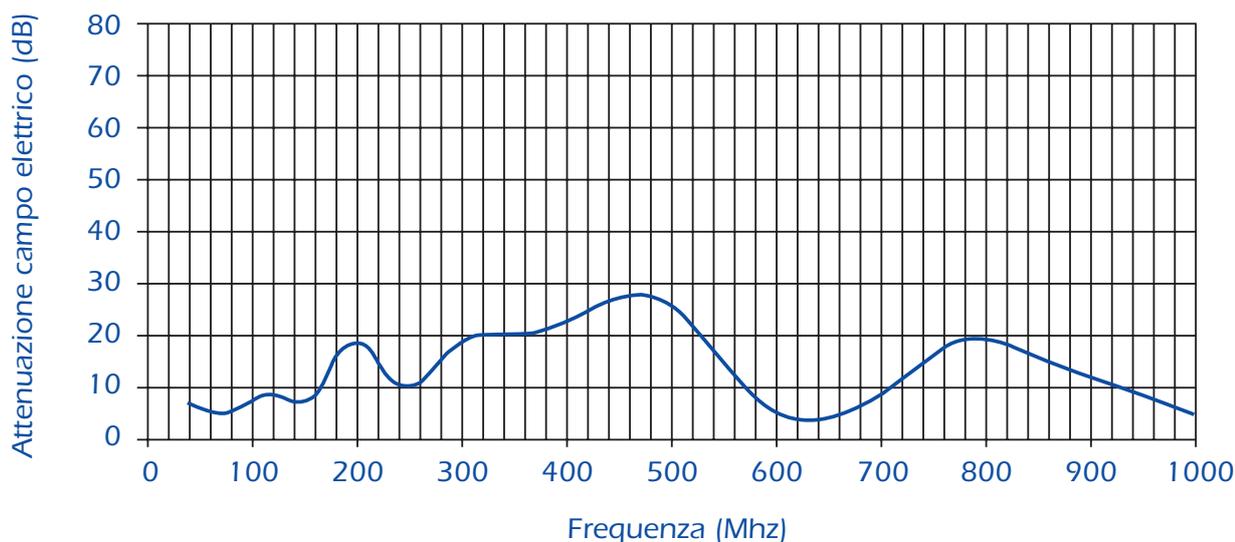
La direttiva Cee 89/336 (Emc) riguarda apparecchi che possono creare perturbazioni o il cui funzionamento può essere interessato. I contenitori in genere esulano dalle disposizioni Emc.

C.M.E. srl ha messo a punto delle soluzioni tecniche atte a soddisfare le normative vigenti Emc.

Gli armadi standard della serie SS1 - SLF - SS2 essendo dotati di pannello interno in lamiera zincata sendzimir, garantiscono una buona continuità elettrica con i componenti sopracablati in grado di garantire una elevata dissipazione elettrostatica in tempi rapidissimi migliorando l'attenuazione elettromeccanica.

Un miglioramento della schermatura si ottiene utilizzando guarnizioni conduttive fra pareti mobili e struttura.

I collegamenti di terra debbono essere effettuati con bandelle a nastro o cavi di terra di opportuna sezione. In figura viene riportato un diagramma tipo frequenza - attenuazione campo elettromagnetico (dB).



La C.M.E. srl è in grado di studiare caso per caso le schermature Emc più idonee per soddisfare le più complesse esigenze.

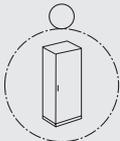
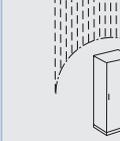
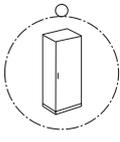
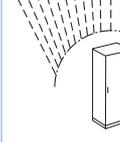
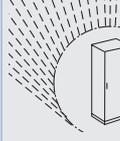
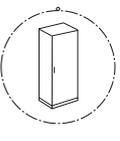
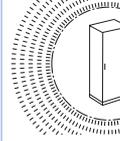
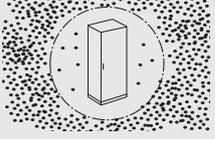
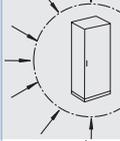
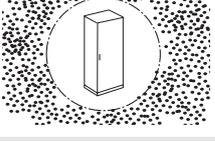
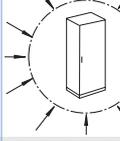
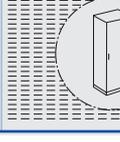
È possibile schermare armadi anche in presenza di finestre trasparenti ed areazione, utilizzando opportune soluzioni tecniche come policarbonato con inserito all'interno rete metallica e nido d'ape per le parti areate.

GRADI DI PROTEZIONE

Grado di protezione IP

È essenzialmente definito dalle lettere caratteristiche e da due cifre

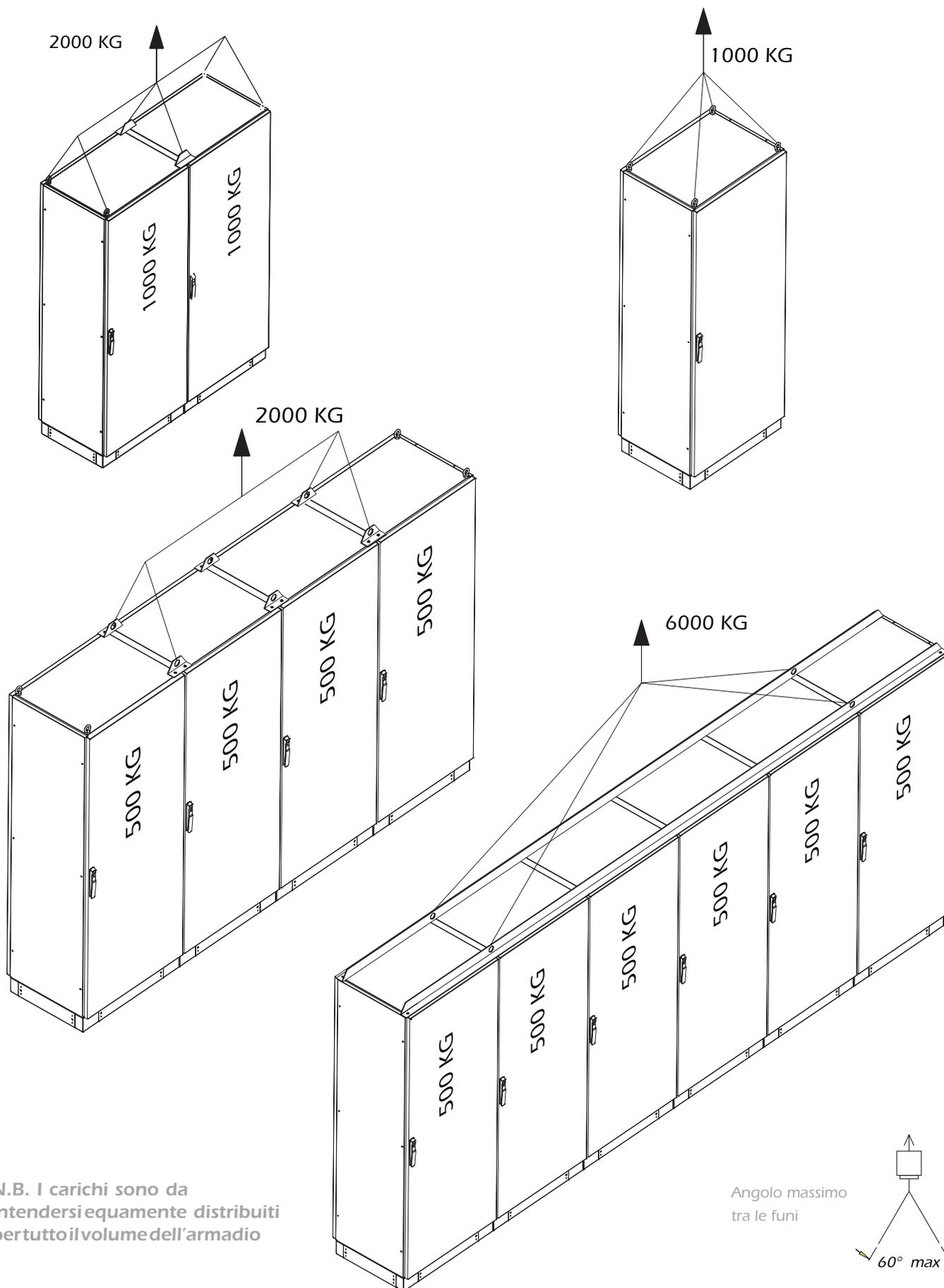


1ª CIFRA CARATTERISTICA PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DI CORPI SOLIDI			2ª CIFRA CARATTERISTICA PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DI LIQUIDI		
IP	Tests	Descrizione sintetica	IP	Tests	Descrizione sintetica
0		Non protetto	0		Non protetto
1		Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.	1		Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua
2		Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm.	2		Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione max di 15°
3		Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm.	3		Protetto contro la pioggia fino a 60° dalla verticale
4		Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm.	4		Protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
5		Protetto contro la polvere.	5		Protetto contro i getti d'acqua da tutte le direzioni
6		Totalmente protetto contro la polvere	6		Protetto contro le proiezioni d'acqua simili a onde marine
			7		Protetto contro gli effetti dell'immersione

Grado di protezione NEMA

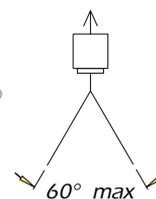
Tipo e designazione	NEMA National Electrical Manufacturers Association (NEMA standard 250) and Electrical and Electronic Manufacturers Association of Canada (EEMAC)
1	Il contenitore è inteso principalmente per uso interno in normali condizioni ambientali, deve garantire da contatti le apparecchiature interne.
4	Il contenitore è inteso principalmente per uso interno ed esterno e fornisce un grado di protezione contro il soffiare di vento, polvere e pioggia, acqua spruzzata a getti; il contenitore non è danneggiato dalla formazione di ghiaccio.
12	Il contenitore è inteso principalmente per uso interno e fornisce un grado di protezione contro la polvere, lo sporco cadente e la sgocciolatura di liquidi non corrosivi.

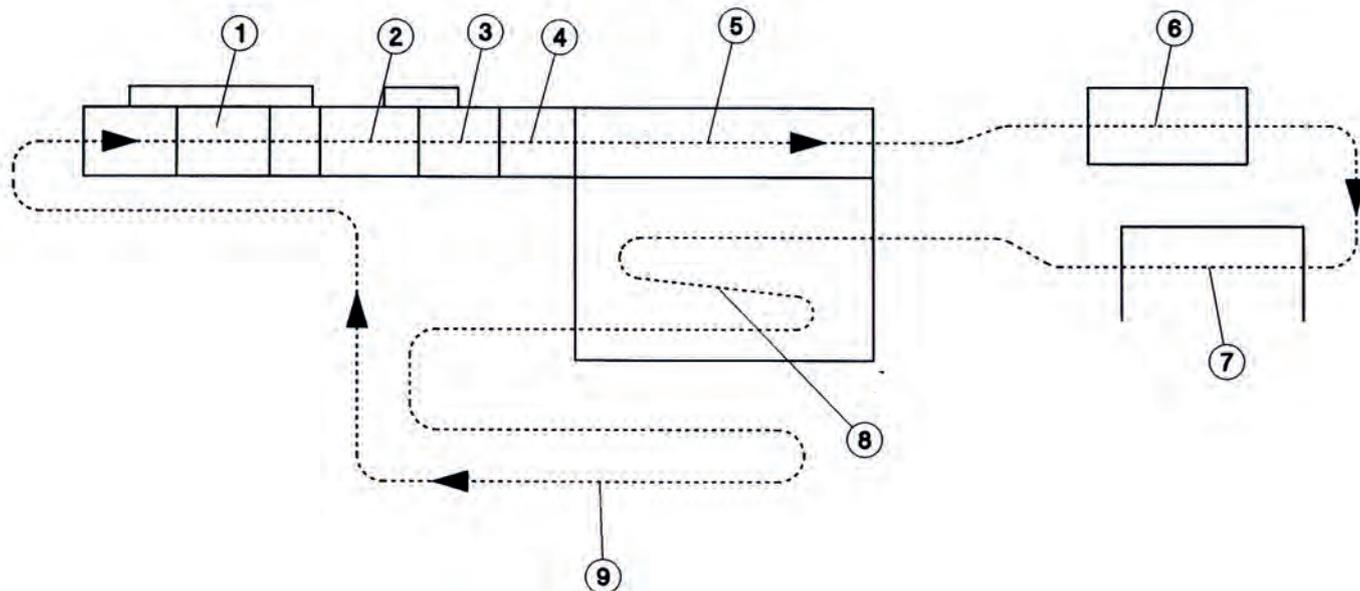
CRITERI DI SOLLEVAMENTO ARMADI



N.B. I carichi sono da intendersi equamente distribuiti per tutto il volume dell'armadio

Angolo massimo tra le funi





Ciclo di verniciatura

- 1 - Sgrassaggio con fosfograssante a base di zinco ed additivi antiruggine, a temperatura costante di 50 °C e Ph costante.
- 2 - Seconda stazione di sgrassaggio.
- 3 - Risciacquo con acqua di rete a temperatura ambiente.
- 4 - Risciacquo con acqua demineralizzata (< 20 microsiemens).
- 5 - Asciugatura in forno a 150°
- 6 - Verniciatura con colore standard Ral 7035 B a polvere epossipoliestere mediante applicazione elettrostatica.
- 7 - Verniciatura con colori speciali a polvere epossipoliestere mediante applicazione elettrostatica.
- 8 - Polimerizzazione in forno a temperatura costante di 180 °C per 30 minuti.
- 9 - Fine ciclo verniciatura controllo qualità, scarico e carico.

Dati generali sulla polvere epossipoliestere

Composizione : a base di resine poliesteri carbisillate con resine epossidiche.
Aspetto : polvere fina a granulometria < 100 micron.
Peso specifico : 1,3/1,7 gr./cm³ a seconda del colore.
Resa di copertura teorica : 120 gr./m² a 80 micron di spessore.
Tempo di cottura : 20 minuti a 180 °C.

Verniciatura standard CME

Colore : Ral 7035 Bucciato.
Spessore : 90 micron.
Brillantezza : 60 gloss

Prove meccaniche su lamiere standard FE P11 sp. 1,5 mm.

Adesione : GT 0<95%
Urto diretto : 8J (1 Kg. a 80 cm.).
Urto indiretto : 4J (1 Kg. a 40 cm.).
Imbutitura Erichsen DIN 53156 : > 4 mm.
Durezza Buchholz DIN 53153 : > 80
Incisione a reticolo DIN 53151 : Gt 0.

Resistenze chimiche

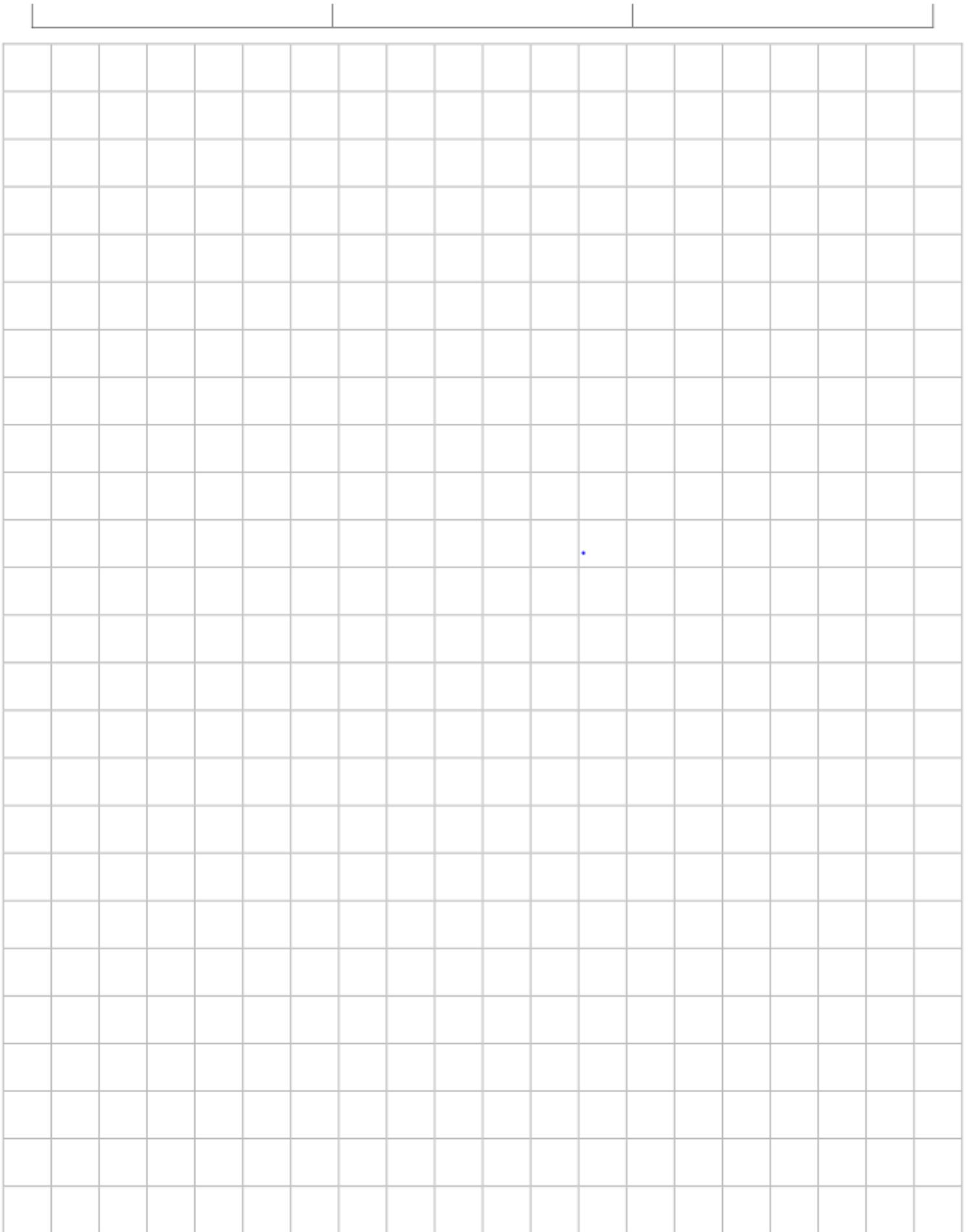
Nebbia salina secondo ISO 7523 : dopo 500 ore di esposizione, nessun distacco.
Stabilità termica : nessun ingiallimento ad esposizione continua fino a 140 °C.

INDICE ALFABETICO

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
A	ACCESSORI	93
AS	ANGOLARE DI SOLLEVAMENTO	89
BOX	ACCESSORIO LEGGII	92
BP 90	BLOCCAPORTA LEGGII E CASSE	92
BP 100	BLOCCAPORTA ARMADI	87
BS	COLORE PER RITOCCHI	87
C5R.034	SCALDIGLIE ANTICONDENSA	110
C5R.036	SCALDIGLIE ANTICONDENSA	111
C5R.038	SCALDIGLIE ANTICONDENSA	109
C7H	TERMOSTATI PER MONTAGGIO A BARRA DIN	109
C1T.003	MODULO DIAGNOSTICA ELETTRONICO	111
C9T.007	SENSORE LIVELLO CONDENSA	111
CB	CONDIZIONATORI	104
CC	CORNICE ESTERNA COPRIMONTANTE	44
CEA	VENTILATORI DA TETTO	100
CEL	APPARECCHIO LAMPEGGIANTE TRIFASE	91
CEL5	APPARECCHIO LAMPEGGIANTE TRIFASE	91
CIL5	APPARECCHIO LAMPEGGIANTE TRIFASE	91
CIP	DISPOSITIVO DI INTERBLOCCO - DISPOSITIVO DI FINECORSA	90
CIR	DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE	90
CMV	CONDIZIONATORI	106
CPF 13	VENTILATORI E FILTRI	97
CPF 15	VENTILATORI E FILTRI	98
CPF 20	VENTILATORI E FILTRI	99
CR	CORNICE ESTERNA CON RACK	44
CSA	SCAMBIATORI	107
CSR	CASSA RACK	49
CUN	CONDIZIONATORI	102
CUR	CONDIZIONATORI	103
DPI	CASSA ORIZZONTALE	80
EN	PORTE A NORMA EN 60204/1	86
F 13	FELTRINO	97
F 15	FELTRINO	98
FCH	FLANGE DI CHIUSURA E RIDUZIONE	36
GD	GOLFARE DOPPIO	89
IP 100	INTERBLOCCO	87
LGCP	COPERCHIO LEGGIO	56
LGA	ALZATA LEGGIO	57
LGBA	BASE LEGGIO CON PORTE POSTERIORI	56
LGBC	BASE LEGGIO CON PANNELLO POSTERIORE AVVITATO	56
LGI	INTERMEDIO LEGGIO	57
LGM	MENSOLA LEGGIO	57
LGR	LEGGIO	60
LGS	LEGGIO	62
MG	MANIGLIA CME	84
MR	MONTANTI RACK AD "L"	45
MR	MONTANTI RACK PER ARMADIO SPC	38
PC	PORTA CIECA - ARMADI	16
PE	PIANO ESTRAIBILE PER ARMADI SPC	38
PFA	KIT MONTAGGIO PANNELLO INTERNO A FONDO ARMADIO	17
PI	PANNELLO INTERNO - ARMADI	17
PI	PANNELLO INTERNO PER ARMADI SPC	38
PI	PANNELLI INTERNI - CASSE SERIE S - SD	76
PI	PANNELLI INTERNI - CASSE DI DERIVAZIONE SERIE SDR	82
PIDP	PANNELLO INTERNO CASSA SERIE DPI	80

INDICE ALFABETICO

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
PIG	PANNELLO DI GIUNZIONE - ARMADI	19
PIL	PANNELLO INTERNO A INSERIMENTO LATERALE - ARMADI	18
PILGB	PANNELLO INTERNO LEGGIO LGB	59
PILGR	PANNELLO INTERNO LEGGIO LGR	59
PILGS	PANNELLO INTERNO LEGGIO LGS	59
PL	COPPIA LATERALI - ARMADI	16
PLGB	PORTA BATTENTE LEGGII	58
PLGN	PORTA PRINCIPALE LEGGII	58
PN	PORTANOTES PER ARMADI SS1	88
PP	PANNELLO POSTERIORE - ARMADI	17
PR	PANNELLI RACK 19"	48
PRCC	PANNELLI INTERNI RISALITE CAVI E PARETE DI SEPARAZIONE ARMADI	36
PRCF	PANNELLI INTERNI RISALITE CAVI LATERALI	36
PS	CONTROPANNELLO SUPPLEMENTARE - ARMADI	19
PSB	PORTA BATTENTE - ARMADI	25
PSC	PORTA CIECA - CASSE	74
PSDB	PORTA BATTENTE - CASSE SD	77
PSDN	PORTA NORMALE - CASSE SD	77
PSN	PORTA PRINCIPALE - ARMADI	25
PSV	PORTA TRASPARENTE - CASSE	75
PTI	PORTA INTERNA - ARMADI	14
PV	PORTA TRASPARENTE - ARMADI	16
RCF	RISALITA CAVI FRONTALE	34
RCL	RISALITA CAVI LATERALE	32
RF	TELAIO RACK INTERNO	45
RGC	TELAIO RACK ROTANTE CENTRATO	46
RGD	TELAIO RACK ROTANTE DECENTRATO	47
S	CASSA - PORTA CIECA	70
SC	PIANO PORTA COMPUTER	38
SD	CASSA ORIZZONTALE	78
SDR	CASSA DI DERIVAZIONE	82
SLF	ARMADI MONOBLOCCO - FIANCHI CHIUSI - PORTA CIECA	28
SLFV	ARMADI MONOBLOCCO - FIANCHI CHIUSI - PORTA TRASPARENTE	30
SM	PIANO MONITOR	38
SP	STAFFE PROFONDITA'	89
SPC	ARMADI PORTA COMPUTER	38
SPV	ARMADI COMPONENTI - PORTA TRASPARENTE	12
SS1	ARMADI COMPONENTI - PORTA CIECA	10
SS2	ARMADI COMPONENTI	22
ST	SUPPORTI PER TRASFORMATORE	86
STR 100	SOSTEGNI PER RACK	48
STF	TELAIO ARMADI A FIANCHI CHIUSI	31
STI	KIT PORTA INTERNA	73
SV	CASSA - PORTA TRASPARENTE	72
TA	TESTATE ASPORTABILI	75
TA3	TASCA PORTASCHEMI FORMATO A3	85
TA4	TASCA PORTASCHEMI FORMATO A4	85
TP	TRAVERSINO PORTA	85
TS	PORTA STAMPANTE	38
TS1	TELAIO COMPONENTI	13
TS2	TELAIO COMPONENTI	24
UA	KIT UNIONE ARMADI IN BATTERIA	87
VCS	VANO INGRESSO CAVI	37
ZC	KIT FISSAGGIO CASSE A PARETE	74
ZS	ZOCCOLO H 100 - H 200	19





Your Steel Partner!

CATALOGO GENERALE

C.M.E. S.r.l.

Via Cantalupo, 39 - 41043 Formigine (MO)

Tel. +39 059 552820

Fax +39 059 556762

www.cme.mo.it - E-mail: cme@cme.mo.it

Distributore Autorizzato / Agenzia

