



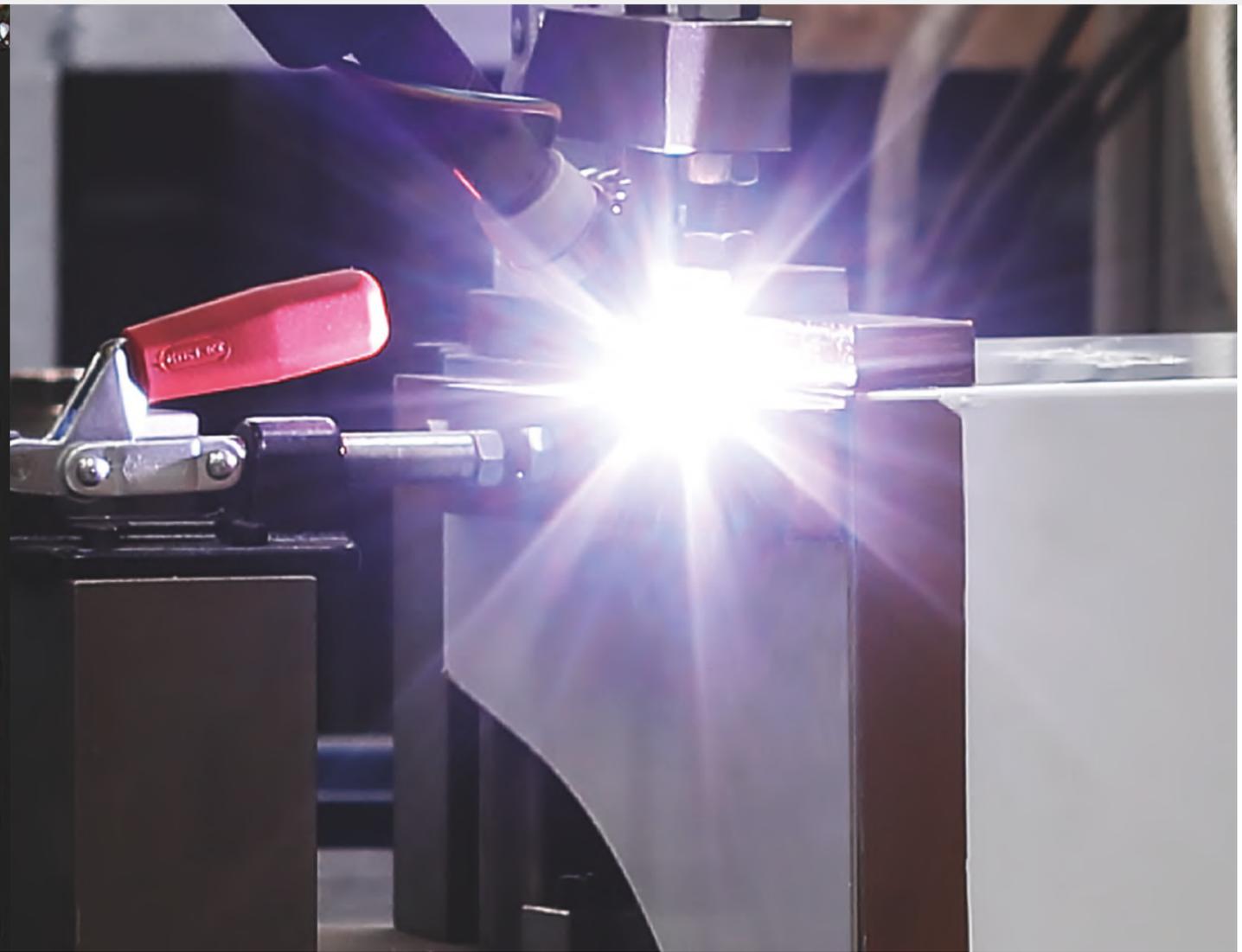
Contenitori in **acciaio inox** per **QUADRI ELETTRICI**

casce, scatole e armadi



COMPEX È UN MARCHIO INOXVENETA

INOXVENETA è una storica azienda italiana della Inox Valley, il distretto della metalmeccanica situato tra i fiumi Piave e Livenza, in provincia di Treviso. Azienda di riferimento per conoscenze, maestranze specializzate e tecnologie all'avanguardia, dal 1972 è specializzata nella trasformazione dell'acciaio inossidabile. Forte di una presenza nei mercati di tutto il mondo, oltre allo stabilimento di Vittorio Veneto, dal 2014 conta anche uno stabilimento in Polonia, a Strzelin.



PASSION FOR EFFICIENCY

Ricerca continua di soluzioni innovative, gestione professionale e certificata della Qualità, efficienza dei processi produttivi: sono competenze che nel corso della propria storia Inoxveneta ha acquisito confrontandosi continuamente col mercato e collaborando strettamente con i propri clienti per offrire soluzioni altamente performanti. Oggi tutto il know-how Inoxveneta è a disposizione anche del settore della quadristica e si realizza nei prodotti Compex.



Innovazione continua



Tecnologie d'avanguardia



Efficienza produttiva e di servizio

INOXVENETA IN NUMERI



Contenitori in acciaio inox per QUADRI ELETTRICI

Casse, scatole di derivazione e armadi compatti e componibili in acciaio inox: COMPEX è una gamma completa di prodotti certificati che riescono a soddisfare le richieste più esigenti per i settori alimentare, marino, chimico e petrolchimico, con la possibilità all'occorrenza di soluzioni customizzate in grado di assecondare le specifiche tecniche più varie.

IDEALI PER I SETTORI



Alimentare



Marino



Chimico



Petrochimico

INDEX

CASSE

CASSE PORTA CIECA CC	8
CASSE PORTA CON POLICARBONATO CL	12
CASSE HYGIENIC DESIGN CH	16
ACCESSORI CASSE	20

SCATOLE E PULSANTIERE

SCATOLE DI DERIVAZIONE SC	28
PULSANTIERE SC.X	32
ACCESSORI SCATOLE DI DERIVAZIONE E PULSANTIERE	36

ARMADI

ARMADI COMPONIBILI PORTA CIECA MC	40
ARMADI COMPONIBILI PORTA CON POLICARBONATO ML	44
ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC	48
ACCESSORI ARMADI	52
ACCESSORI VENTILAZIONE	66

DETTAGLI TECNICI	68
------------------------	----

POTENZA DISSIPABILE	72
---------------------------	----

PRESCRIZIONI E MOVIMENTAZIONE	76
-------------------------------------	----

CASSE PORTA CIECA CC

Le casse stagne in acciaio inox Compex per bassa tensione sono ideali in ambienti difficili e particolarmente indicate per l'utilizzo nei settori alimentare, marino, chimico e petrolchimico nei quali è necessaria la massima resistenza agli agenti aggressivi. La serie offre un'ampia personalizzazione con l'utilizzo di accessori presenti nella gamma, con le lavorazioni speciali e le soluzioni ad-hoc progettate su richiesta e in collaborazione col cliente.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificazioni	EN62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X
Materiali	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite. Spessore: da 1,2 mm. Piastra di cablaggio: lamiera zincata. Spessore: 2,5 mm.
Struttura	Corpo monostruttura piegato e saldato in continuo, boccole M6 cieche sul corpo permettono il fissaggio a parete senza lavorazioni meccaniche.
Porta	Cerniere a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con apertura superiore a 120°. Chiusure in zama cromata con impronta doppia aletta 3 mm (su richiesta, AISI 304 e differenti impronte). Stesa lungo il perimetro una guarnizione poliuretana (range temp. -40°C +90°C).
Dotazione	Accessori per la messa a terra ed imballo su cartone.
Personalizzazioni	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad-hoc.
Accessori	Piastra di cablaggio. Controporta interna. Tetto parapiovvia. Staffe a parete. Sistemi di chiusura. Tasca portadocumenti.



BORDI ARROTONDATI PRO-SICUREZZA.
Per impedire di tagliarsi accidentalmente maneggiando la cassa, tutti i bordi sono realizzati con sistemi di piegatura e bordatura antitaglio fino in prossimità degli angoli.



GUARNIZIONE POLIURETANICA.
Range temperatura d'esercizio: -40°C +90°C.

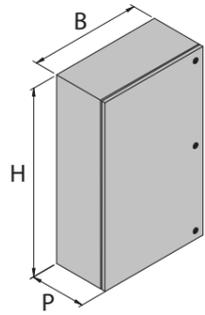


FISSAGGI POSTERIORI.
Permettono di fissare correttamente la cassa alla parete (o direttamente agli impianti) senza effettuare ulteriori lavorazioni meccaniche che potrebbero pregiudicare il grado di protezione.



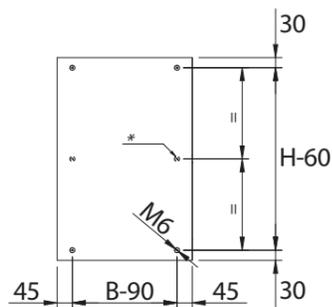
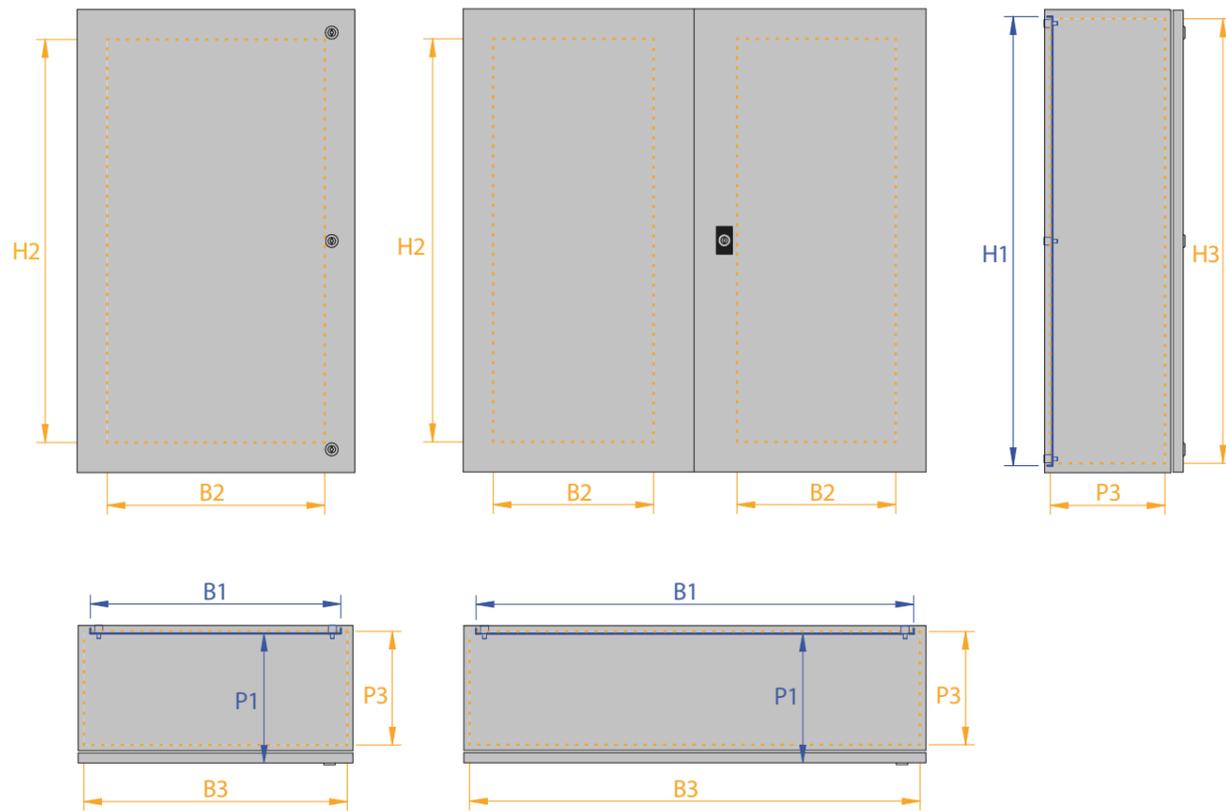
CARDINI IN MICROFUSIONE.
In acciaio inox con apertura superiore a 120°.

DISEGNO TECNICO



		Dimensioni piastra interna	Area foratura porta	Area foratura involucro
Base involucro	B	B1	B2	B3
Altezza involucro	H	H1	H2	H3
Profondità involucro	P	P1*		P3

* Distanza utile tra piastra interna e porta



Dettaglio fissaggio involucri
 Interassi fissaggi posteriori a tenuta stagna per involucro.
 * 3° punto fissaggio per involucro a partire H=1000

PORTATE MASSIME

In accordo con la norma EN62208

PORTA	PIASTRA DI FONDO STANDARD	N° 2 STAFFE FISSAGGIO PARETE	PORTATA TOTALE

TABELLA DIMENSIONALE

DIMENSIONI INVOLUCRO			CODICE	N° PORTE	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA			CODICE PIASTRA INTERNA	UTILE LAVORAZIONI					CERTIFICAZIONI	
B	H	P				B1	H1	P1		B2	H2	B3	H3	P3	EN62208	UL/CSA
mm	mm	mm				mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	EN60529-EN62262	UL50E / CSA C22.2
200	300	150	CCA02003015	1	5,30	147	270	134	CPE020030	149	260	182	282	105	IP66 - IK10	1,12,4,4X
300	300	150	CCA03003015	1	6,50	247	270	134	CPE030030	249	260	282	282	105	IP66 - IK10	1,12,4,4X
300	300	210	CCA03003021	1	8,50	247	270	194	CPE030030	249	260	282	282	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
300	400	150	CCA03004015	1	7,70	247	370	134	CPE030040	249	360	282	382	105	IP66 - IK10	1,12,4,4X
300	400	210	CCA03004021	1	9,80	247	370	194	CPE030040	249	360	282	382	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	300	210	CCA04003021	1	9,80	347	270	194	CPE040030	349	260	382	282	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	400	210	CCA04004021	1	11,40	347	370	194	CPE040040	349	360	382	382	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	500	210	CCA04005021	1	12,90	347	470	194	CPE040050	349	460	382	482	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	600	210	CCA04006021	1	14,40	347	570	194	CPE040060	349	560	382	582	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	600	250	CCA04006025	1	16,30	347	570	234	CPE040060	349	560	382	582	205	IP66 - IK10	1,12,4,4X
500	500	210	CCA05005021	1	14,70	447	470	194	CPE050050	449	460	482	482	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
500	500	300	CCA05005030	1	19,10	447	470	284	CPE050050	449	460	482	482	255	IP66 - IK10	1,12,4,4X
500	700	250	CCA05007025	1	20,30	447	670	234	CPE050070	449	660	482	682	205	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	400	210	CCA06004021	1	14,50	547	370	194	CPE060040	549	360	582	382	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	600	210	CCA06006021	1	18,50	547	570	194	CPE060060	549	560	582	582	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	600	250	CCA06006025	1	20,50	547	570	234	CPE060060	549	560	582	582	205	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	600	300	CCA06006030	1	23,30	547	570	284	CPE060060	549	560	582	582	255	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	800	250	CCA06008025	1	26,40	547	770	234	CPE060080	549	760	582	782	205	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	800	300	CCA06008030	1	29,40	547	770	284	CPE060080	549	760	582	782	255	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	1000	300	CCA06010030	1	40,10	547	970	284	CPE060100	549	960	581	981	254	IP66 - IK10	1,12,4,4X
700	500	210	CCA07005021	1	22,80	647	470	194	CPE070050	649	460	681	481	164	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	600	300	CCA08006030	1	34,60	747	570	284	CPE080060	749	560	781	581	254	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	800	300	CCA08008030	1	41,30	747	770	284	CPE080080	749	760	781	781	254	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1000	300	CCA08010030	1	48,00	747	970	284	CPE080100	749	960	781	981	254	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1200	300	CCA08012030	1	54,70	747	1170	284	CPE080120	749	1160	781	1181	254	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1200	400	CCA08012040	1	64,80	747	1170	384	CPE080120	749	1160	781	1181	354	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	750	300	CCA10007530	2	46,10	947	720	284	CPE100075	425	710	981	731	254	IP55 - IK10	1,12
1000	1000	300	CCA10010030	2	55,80	947	970	284	CPE100100	425	960	981	981	254	IP55 - IK10	1,12
1000	1200	300	CCA10012030	2	63,70	947	1170	284	CPE100120	425	1160	981	1181	254	IP55 - IK10	1,12
1200	800	300	CCA12008030	2	54,70	1147	770	284	CPE120080	525	760	1181	781	254	IP55 - IK10	1,12

CASSE PORTA CON POLICARBONATO CL

Gamma di casse in acciaio inox a tenuta stagna per bassa tensione, nella versione porta con oblò trasparente. Nate per l'esigenza di utilizzo in ambienti e temperature con elevata criticità, sono ideali per i settori alimentari, marino, chimico e petrolchimico. La serie casse offre un'ampia personalizzazione con l'utilizzo di accessori presenti nella gamma, con le lavorazioni speciali e le soluzioni ad-hoc progettate su richiesta e in collaborazione col cliente.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificazioni	EN62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X
Materiali	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite. Spessore: da 1,2 mm. Piastra di cablaggio: lamiera zincata. Spessore: 2,5 mm.
Struttura	Corpo monostruttura piegato e saldato in continuo, boccole M6 cieche sul corpo permettono il fissaggio a parete senza lavorazioni meccaniche.
Porta	Cerniere a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con apertura superiore a 120°. Oblò in policarbonato trasparente spessore 4 mm. Chiusure in zama cromata con impronta doppia aletta 3 mm (su richiesta, AISI 304 e differenti impronte). Stesa lungo il perimetro una guarnizione poliuretanic (range temp. -40°C +90°C).
Dotazione	Accessori per la messa a terra ed imballo su cartone.
Personalizzazioni	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad-hoc.
Accessori	Piastra di cablaggio. Controporta interna. Tetto parapiovvia. Staffe a parete. Sistemi di chiusura. Tasca portadocumenti.



BORDI ARROTONDATI PRO-SICUREZZA.
Per impedire di tagliarsi accidentalmente maneggiando la cassa, tutti i bordi sono realizzati con sistemi di piegatura e bordatura antitaglio fino in prossimità degli angoli.



GUARNIZIONE POLIURETANICA.
Range temperatura d'esercizio: -40°C +90°C.

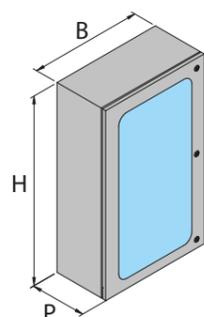


FISSAGGI POSTERIORI.
Permettono di fissare correttamente la cassa alla parete (o direttamente agli impianti) senza effettuare ulteriori lavorazioni meccaniche che potrebbero pregiudicare il grado di protezione.



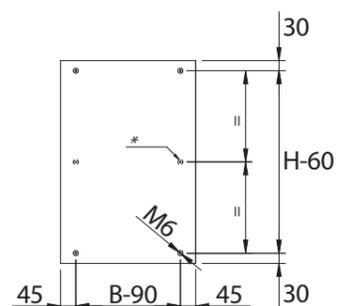
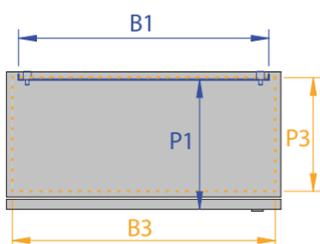
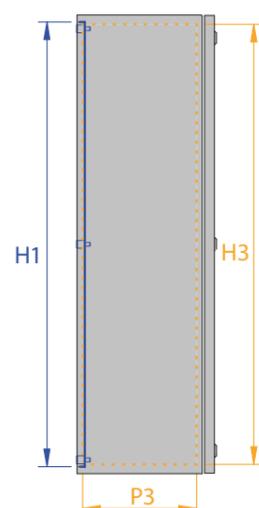
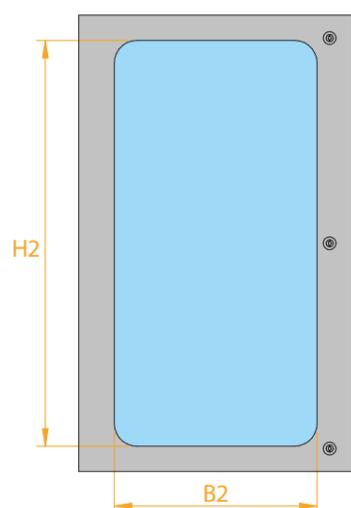
CARDINI IN MICROFUSIONE.
In acciaio inox con apertura superiore a 120°.

DISEGNO TECNICO



		Dimensioni piastra interna	Area foratura porta	Area foratura involucro
Base involucro	B	B1	B2	B3
Altezza involucro	H	H1	H2	H3
Profondità involucro	P	P1*		P3

* Distanza utile tra piastra interna e porta



Dettaglio fissaggio involucri

Interassi fissaggi posteriori a tenuta stagna per involucri.

* 3° punto fissaggio per involucri a partire H=1000

PORTATE MASSIME

In accordo con la norma EN62208

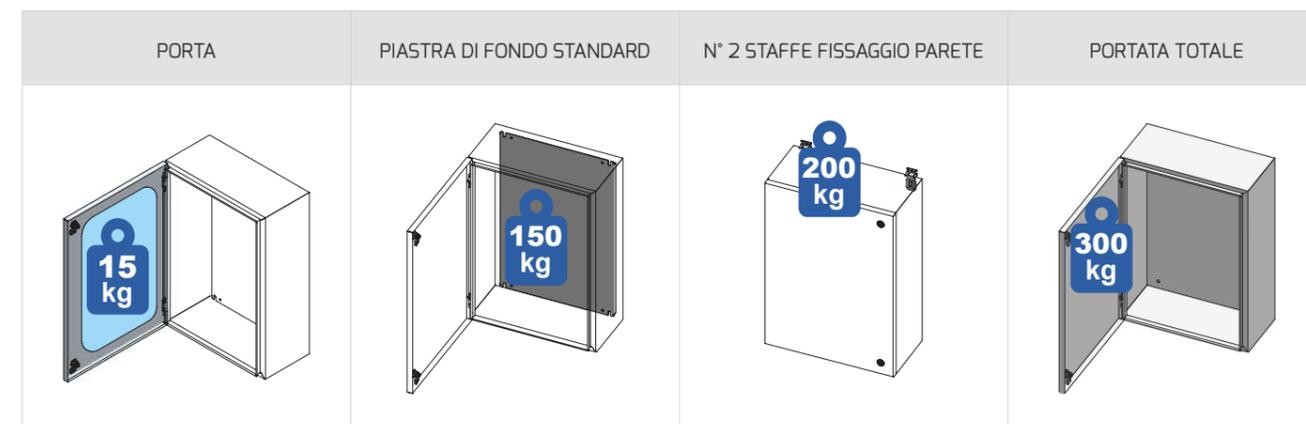


TABELLA DIMENSIONALE

DIMENSIONI INVOLUCRO			CODICE	N° PORTE	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA			CODICE PIASTRA INTERNA	DIMENSIONI POLICARBONATO			UTILE LAVORAZIONI			CERTIFICAZIONI	
B	H	P				B1	H1	P1		B2	H2	B3	H3	P3	EN62208	UL/CSA	
mm	mm	mm				mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	EN60529-EN62262	UL50E / CSA C22.2	
300	300	210	CLA03003021	1	8,50	247	270	194	CPE030030	249	260	282	282	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
300	400	210	CLA03004021	1	9,80	247	370	194	CPE030040	249	360	282	382	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
400	400	210	CLA04004021	1	11,40	347	370	194	CPE040040	349	360	382	382	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
400	500	210	CLA04005021	1	12,90	347	470	194	CPE040050	349	460	382	482	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
400	600	250	CLA04006025	1	16,30	347	570	234	CPE040060	349	560	382	582	205	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
500	500	210	CLA05005021	1	14,70	447	470	194	CPE050050	449	460	482	482	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
500	500	300	CLA05005030	1	19,10	447	470	284	CPE050050	449	460	482	482	255	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
500	700	250	CLA05007025	1	20,30	447	670	234	CPE050070	449	660	482	682	205	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
600	600	250	CLA06006025	1	20,50	547	570	234	CPE060060	549	560	582	582	205	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
600	600	300	CLA06006030	1	23,30	547	570	284	CPE060060	549	560	582	582	255	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
600	800	300	CLA06008030	1	29,40	547	770	284	CPE060080	549	760	582	782	255	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
800	1000	300	CLA08010030	1	48,00	747	970	284	CPE080100	749	960	781	981	254	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
800	1200	300	CLA08012030	1	54,70	747	1170	284	CPE080120	749	1160	781	1181	254	IP66 - IK10	1,12,4,4X	
800	1200	400	CLA08012040	1	64,80	747	1170	384	CPE080120	749	1160	781	1181	354	IP66 - IK10	1,12,4,4X	

CASSE HYGIENIC DESIGN CH

Gamma di casse in acciaio inox a tenuta stagna per bassa tensione, nella versione con tettuccio inclinato parapigioggia. Pensate, progettate e realizzate per l'utilizzo in ambienti e temperature particolarmente critici, sono ideali nei settori alimentare, chimico e petrolchimico e possono essere ampiamente personalizzate con accessori presenti nella gamma, con lavorazioni speciali e con soluzioni ad-hoc progettate su richiesta e in collaborazione col cliente.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificazioni	EN 62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X
Materiali	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite. Spessore: da 1,2 mm. Piastra di cablaggio: lamiera zincata. Spessore: 2,5 mm.
Struttura	Corpo monostruttura con tetto integrato inclinato a 30° piegato e saldato in continuo, boccole M6 cieche sul corpo permettono il fissaggio a parete senza lavorazioni meccaniche.
Porta	Cerniere a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con apertura superiore a 120°. Chiusure in zama cromata con impronta doppia aletta 3 mm (su richiesta, AISI 304 e differenti impronte). Stesa lungo il perimetro una guarnizione poliuretana (range temp. -40°C +90°C).
Dotazione	Accessori per la messa a terra e imballo su cartone.
Personalizzazioni	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad-hoc.
Accessori	Piastra di cablaggio. Staffe a parete. Sistemi di chiusura. Tasca portadocumenti.



BORDI ARROTONDATI PRO-SICUREZZA.

Per impedire di tagliarsi accidentalmente maneggiando la cassa, tutti i bordi sono realizzati con sistemi di piegatura e bordatura antitaglio fino in prossimità degli angoli.



GUARNIZIONE POLIURETANICA.

Range temperatura d'esercizio: -40°C +90°C.



FISSAGGI POSTERIORI.

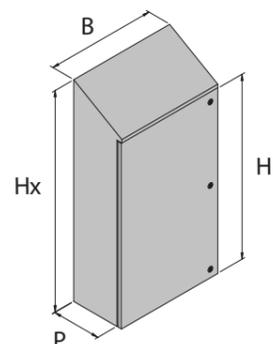
Permettono di fissare correttamente la cassa alla parete (o direttamente agli impianti) senza effettuare ulteriori lavorazioni meccaniche che potrebbero pregiudicare il grado di protezione.



CARDINI IN MICROFUSIONE.

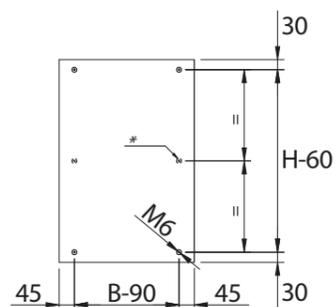
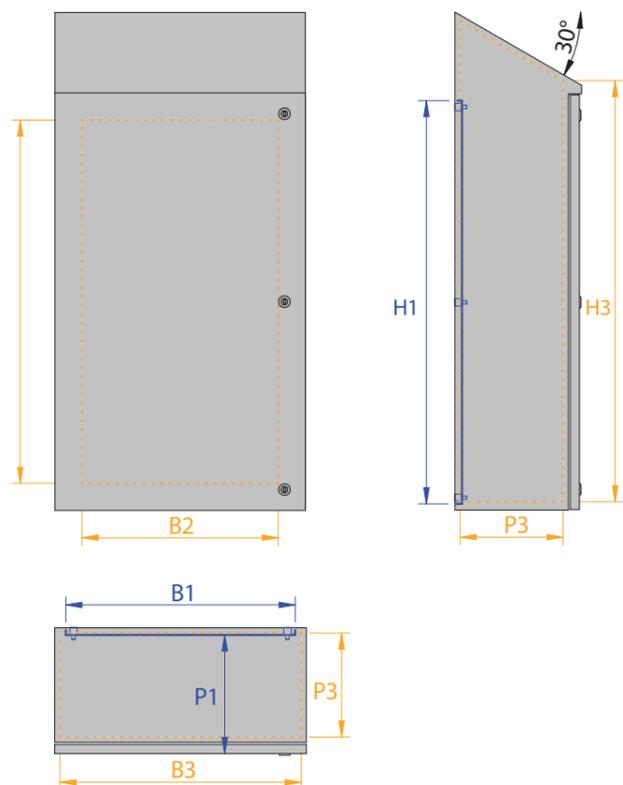
In acciaio inox con apertura superiore a 120°.

DISEGNO TECNICO



		Dimensioni piastra interna	Area foratura porta	Area foratura involucro
Base involucro	B	B1	B2	B3
Altezza involucro	H	H1	H2	H3
Profondità involucro	P	P1*		P3

* Distanza utile tra piastra interna e porta



Dettaglio fissaggio involucri

Interassi fissaggi posteriori a tenuta stagna per involucri.
* 3° punto fissaggio per involucri a partire H=1000

PORTATE MASSIME

In accordo con la norma EN62208

PORTA	PIASTRA DI FONDO STANDARD	N° 2 STAFFE FISSAGGIO PARETE	PORTATA TOTALE

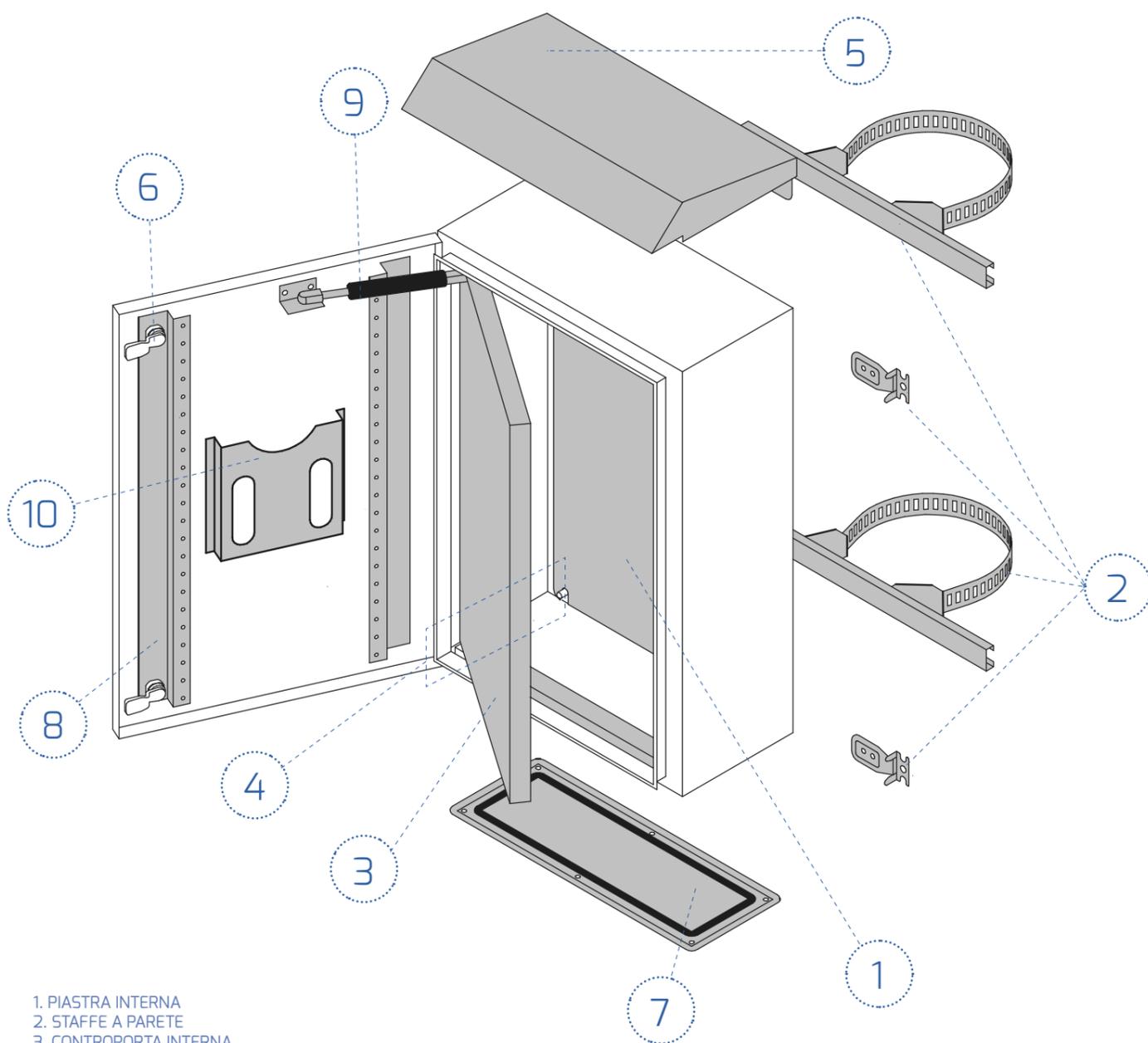
TABELLA DIMENSIONALE

DIMENSIONI INVOLUCRO				CODICE	N° PORTE	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA			CODICE PIASTRA INTERNA	UTILE LAVORAZIONI					CERTIFICAZIONI	
B	H	Hx	P				B1	H1	P1		B2	H2	B3	H3	P3	EN62208	UL/CSA
mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm		
300	400	543	210	CHA03004021	1	11,80	347	513	194	CPE030040	349	503	282	382	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	400	543	210	CHA04004021	1	13,60	347	513	194	CPE040040	349	503	382	382	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	500	643	210	CHA04005021	1	15,10	447	613	194	CPE040050	449	603	382	482	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	600	766	250	CHA04006025	1	19,10	547	736	234	CPE040060	549	726	382	582	205	IP66 - IK10	1,12,4,4X
500	500	643	210	CHA05005021	1	17,20	447	613	194	CPE050050	449	603	482	482	165	IP66 - IK10	1,12,4,4X
500	500	695	300	CHA05005030	1	22,90	447	665	284	CPE050050	449	655	482	482	255	IP66 - IK10	1,12,4,4X
500	700	866	250	CHA05007025	1	23,30	647	836	234	CPE050070	649	826	482	682	205	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	600	766	250	CHA06006025	1	23,90	547	736	234	CPE060060	549	726	582	582	205	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	800	995	300	CHA06008030	1	33,50	747	965	284	CPE060080	749	955	582	782	255	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1000	1195	300	CHA08010030	1	54,00	947	1165	284	CPE080100	949	1155	781	981	254	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1200	1395	300	CHA08012030	1	60,70	1147	1365	284	CPE080120	1149	1355	781	1181	254	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1200	1452,5	400	CHA08012040	1	73,30	1147	1422,5	384	CPE080120	1149	1412,5	781	1181	354	IP66 - IK10	1,12,4,4X

ACCESSORI CASSE

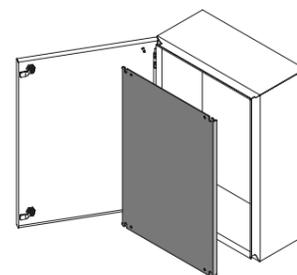
L'offerta delle casse Compex si completa della gamma di accessori: piastra interna, controporta, tetto parapioggia, staffe a parete, sistemi di chiusura e tasca portadocumenti.

❗ **IMPORTANTE:** a seconda dell'accessorio (vedi nelle specifiche tecniche di ciascuno), la loro installazione può essere libera, ossia possibile da parte del cliente in qualsiasi momento, oppure su richiesta, cioè preventivamente richiesta all'Azienda.



- 1. PIASTRA INTERNA
- 2. STAFFE A PARETE
- 3. CONTROPORTE INTERNA
- 4. PROFILI DI PROFONDITÀ
- 5. TETTO PARAPIOGGIA
- 6. SISTEMI DI CHIUSURA
- 7. FLANGE PASSACAVI
- 8. KIT PROFILI PORTA
- 9. SISTEMI BLOCCA PORTA
- 10. ACCESSORI GENERALI PER CASSETTE

1. PIASTRA INTERNA

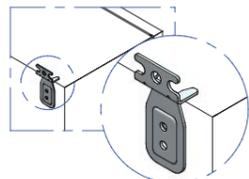


Descrizione: piastra interna per l'installazione di apparecchiature.
 Materiale: lamiera zincata, spessore: 2,5 mm.
 Su richiesta: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301, spessore: 2,0 mm.
 Quantità: confezione da 1 pezzo.
 INSTALLAZIONE: libera.

DIMENSIONI INVOLUCRO		CODICE	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA		CONF.
B mm	H mm			B1* mm	H1* mm	Pz
200	300	CPE020030	1,00	147	270	1
300	300	CPE030030	1,70	247	270	1
300	400	CPE030040	2,20	247	370	1
400	300	CPE040030	2,30	347	270	1
400	400	CPE040040	3,10	347	370	1
400	500	CPE040050	4,00	347	470	1
400	600	CPE040060	4,80	347	570	1
500	500	CPE050050	5,10	447	470	1
500	700	CPE050070	7,60	447	670	1
600	400	CPE060040	5,20	547	370	1
600	600	CPE060060	8,30	547	570	1
600	800	CPE060080	11,10	547	770	1
600	1000	CPE060100	13,80	547	970	1
700	500	CPE070050	7,70	647	470	1
800	600	CPE080060	11,20	747	570	1
800	800	CPE080080	14,90	747	770	1
800	1000	CPE080100	18,60	747	970	1
800	1200	CPE080120	22,30	747	1170	1
1000	750	CPE100075	17,60	947	720	1
1000	1000	CPE100100	23,40	947	970	1
1000	1200	CPE100120	28,10	947	1170	1
1200	800	CPE120080	22,60	1147	770	1

* riferimento rappresentazione tecnica pagina 10, 14 e 18

2. STAFFE PARETE E SUPPORTO A PALO

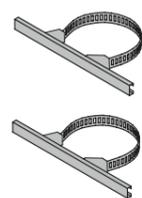
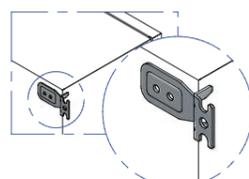


Descrizione: A: staffe di fissaggio a muro con foratura multipla per facilitare l'installazione a parete.
B: staffe di fissaggio con massa a terra con foratura multipla per facilitare l'installazione a parete.
C: supporto per fissaggio a palo per casse di larghezza max 600 mm.

Materiale: acciaio inox AISI 316 / Wnr 1.4404.

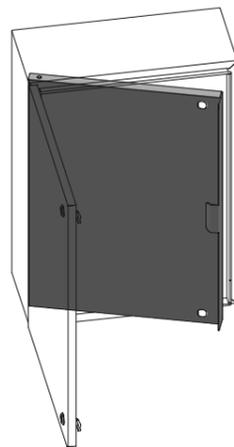
Quantità: vedi tabella.

INSTALLAZIONE: libera.



DESCRIZIONE	Materiale	CODICE	CONF.
			Pz
KIT SUPPORTI PARETE	AISI 316 (W.Nr.1.4404)	ZB000501	2
KIT SUPPORTI PARETE CON MESSA TERRA	AISI 316 (W.Nr.1.4404)	ZB000503	2
KIT FISSAGGIO A PALO	AISI 316 (W.Nr.1.4404)	ZB100101	2

3. CONTROPORTA INTERNA



Descrizione: porta interna per installazione di apparecchiature regolabile in profondità con grado di protezione IP20.

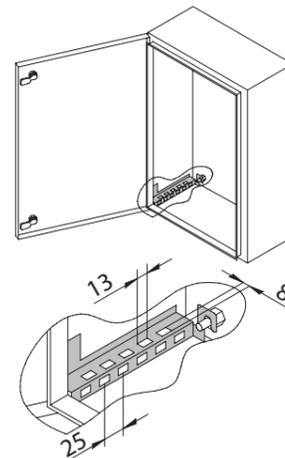
Materiale: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301, finitura: Scotch-Brite.

Quantità: confezione da 1 pezzo con staffe e viteria di montaggio.

INSTALLAZIONE: su richiesta.

DIMENSIONI INVOLUCRO		CODICE	PESO	DIMENSIONI PORTA INTERNA			CONF.
B	H			B	H	P	
mm	mm		Kg	mm	mm	mm	Pz
300	400	ZB002000	1,80	243	348	40+65	1
400	500	ZB002001	3,00	343	448	40+65	1
400	600	ZB002012	3,60	343	548	40+65	1
500	500	ZB002010	3,60	443	448	40+65	1
500	700	ZB002004	5,20	443	648	40+65	1
600	600	ZB002005	5,20	543	548	40+65	1
600	800	ZB002006	7,00	543	748	40+65	1
600	1000	ZB002013	8,80	543	948	40+65	1
800	1000	ZB002008	11,60	743	948	40+65	1
800	1200	ZB002009	14,00	743	1148	40+65	1

4. PROFILI DI PROFONDITÀ



Descrizione: profili di profondità per montaggio profili e controporta.

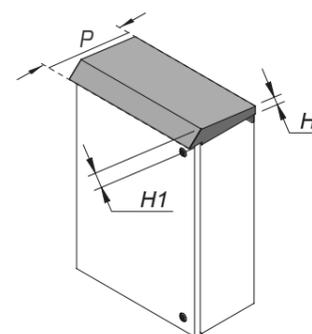
Materiale: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301.

Quantità: confezione da 4 pezzi.

INSTALLAZIONE: libera.

DIMENSIONI INVOLUCRO	CODICE	CONF.
P		Pz
mm		
210	ZB007001	4
250	ZB007002	4
300	ZB007003	4
400	ZB007004	4

5. TETTO PARAPIOGGIA



Descrizione: tetto parapioggia con inclinazione di 10° e sporgenza frontale di 50 mm per una maggiore protezione dell'involucro.

Materiale: acciaio inox AISI 316 / Wnr 1.4404, finitura: Scotch-Brite.

Quantità: confezione da 1 pezzo e viteria di montaggio.

INSTALLAZIONE: libera.

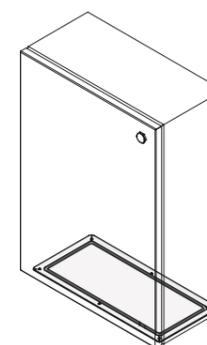
DIMENSIONI INVOLUCRO		CODICE	DIMENSIONI TETTO PARAPIOGGIA				CONF.
B	P		B1	H1	H2	P1	
mm	mm		mm	mm	mm	mm	Pz
200	150	ZF001009	206	50	20	177	1
300	150	ZF001010	306	50	20	177	1
300	210	ZF001011	306	50	20	237	1
400	210	ZF001012	406	50	20	237	1
400	250	ZF001013	406	50	20	277	1
500	210	ZF001015	506	50	20	237	1
500	250	ZF001016	506	50	20	277	1
500	300	ZF001025	506	50	20	327	1
600	210	ZF001026	606	50	20	237	1
600	250	ZF001017	606	50	20	277	1
600	300	ZF001018	606	50	20	327	1
700	210	ZF001027	706	50	20	237	1
800	300	ZF001020	806	50	20	327	1
800	400	ZF001021	806	50	20	427	1
1000	300	ZF001022	1006	50	20	327	1
1200	300	ZF001023	1206	50	20	327	1

6. SISTEMI DI CHIUSURA

Descrizione: chiusure e maniglie per la sostituzione allo standard.
 Materiale: vedi tabella.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

	DESCRIZIONE	MATERIALE	CODICE	CONF.
				Pz
1 	BOX INSERTO D.ALETTA 3MM	CROMO	ZG000101	1
	BOX INSERTO D.ALETTA 3MM	INOX	ZG000102	1
2 	BOX INSERTO QUADRO 8MM	INOX	ZG000103	1
3 	BOX INSERTO TRIANGOLARE 8MM	INOX	ZG000104	1
4 	BOX HYGIENIC DESIGN CON CHIAVE	INOX	ZG000105	1
5 	BOX PRESA FARFALLA CON CHIAVE EK333	ZAMA	ZG000106	1
	BOX PRESA FARFALLA CON CHIAVE E455	ZAMA	ZG000131	1
6 	BOX PRESA A T CON CHIAVE EK333	ZAMA	ZG000107	1
7 	CHIAVE INSERTO D.ALETTA	-	ZG000108	2
	CHIAVE INSERTO QUADRO	-	ZG000109	2
	CHIAVE INSERTO TRANGOLARE	-	ZG000110	2
8 	CHIAVE YALE CIFRATURA EK333	-	ZG000111	5
	CHIAVE YALE CIFRATURA E455	-	ZG000112	5

7. FLANGE PASSACAVI

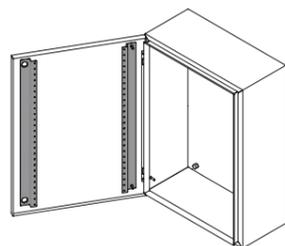


Descrizione: flange passacavi per ingresso cavi secondo le norme UL / CSA.
 Materiale: acciaio inox AISI 316 / Wnr 1.4404.
 Quantità: confezione da 1 pezzo.
 INSTALLAZIONE: su richiesta.



DIMENSIONI INVOLUCRO		CODICE	DIMENSIONI FLANGIA		N° FISSAGGI	CONF. Pz	OMOLOGAZIONE
B	P		B	P			UR NEMA Type
mm	mm		mm	mm			
300	150	ZF000001	300	100	4	1	1,12,4,4X
	210						
400	150	ZF000002	400	150	6	1	1,12,4,4X
	210						
500	210	ZF000003	500	150	6	1	1,12,4,4X
600	210						
500	250	ZF000004	500	200	6	1	1,12,4,4X
	300						
600	250	ZF000005	500	250	6	1	1,12,4,4X
600	300/400						
800	300/400						
1000	300/400						
1200	300/400						

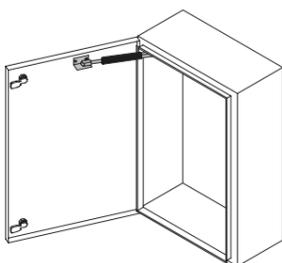
8. KIT PROFILI PORTA



Descrizione: profili porta per l'installazione di accessori.
Materiale: lamiera zincata, spessore: 2,0 mm.
Quantità: confezione da 2 pezzi.
INSTALLAZIONE: libera.

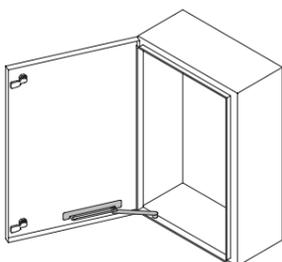
DIMENSIONI PORTA	CODICE	CONF.
H		Pz
mm		
400	ZB006000	2
500	ZB006002	2
600	ZB006003	2
700	ZB006004	2
800	ZB006006	2
1000	ZB006008	2
1200	ZB006009	2

9. SISTEMI BLOCCA PORTA

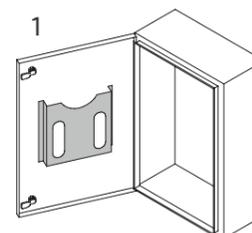


Descrizione: sistemi blocca porta meccanici o con molle a gas.
Materiale: vedi tabella.
Quantità: vedi tabella.
INSTALLAZIONE: su richiesta.

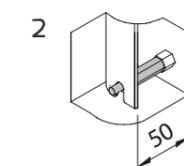
DESCRIZIONE	MATERIALE	CODICE	FORZA	CONF.
			N	Pz
FERMO PORTA MECCANICO	AISI 304	ZG000515	-	1
FERMO PORTA CON MOLLA A GAS	AISI 304	ZG000525	100	1
FERMO PORTA CON MOLLA A GAS	AISI 304	ZG000530	200	1
FERMO PORTA CON MOLLA A GAS	AISI 304	ZG000540	400	1



10. ACCESSORI GENERALI PER CASSETTE



Descrizione: linea accessori a libera installazione.
Materiale: vedi tabella.
Quantità: vedi tabella.
INSTALLAZIONE: libera.



	DESCRIZIONE	MATERIALE	CODICE	CONF.
				Pz
1	TASCA PORTADOCUMENTI A4	PVC	ZG003000	1
2	DISTANZIATORI PER PIASTRA INTERNA 50mm	ZINCATO	ZG000100	4
3	DISTANZIALI PER PIASTRA INTERNA DA 15mm	PVC	ZG000200	4
4	KIT DADI CON ALETTA 8X13	-	ZG000010	30

SCATOLE DI DERIVAZIONE SC

Scatole di derivazione stagne in acciaio inox per ambienti quali: alimentare, marino, chimico e petrolchimico. Un'ampia gamma di prodotti per bassa tensione personalizzabili con accessori e lavorazioni speciali che si adattano a tutte le richieste del cliente.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificazioni	EN62208: IP66 IK08 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X
Materiali	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite. Spessore: da 1,2 mm.
Struttura	Corpo monostruttura piegato e saldato in continuo, boccole M5 cieche sul corpo permettono il fissaggio a parete senza lavorazioni meccaniche.
Porta	Guarnizione poliuretanic (range temp. -40°C +90°C) stesa lungo il perimetro. Viteria di fissaggio coperchio con impronta a croce, dotata di sistema anti-perdita accidentale (su richiesta e possibile fornire impronte differenti).
Dotazione	Accessori per la messa a terra e imballo su cartone.
Personalizzazioni	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad-hoc.
Accessori	Staffe a parete. Piastra interna. Supporti per guide Din. Viti.



DISTANZIALI INTERNI.
Studiati per permettere una facile installazione degli accessori disponibili a catalogo.



FISSAGGI POSTERIORI.
Permettono di fissare correttamente la scatola su supporti (o direttamente sugli impianti) senza effettuare ulteriori lavorazioni meccaniche che potrebbero pregiudicare il grado di protezione.

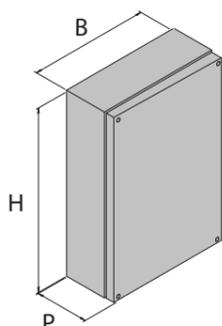


ACCOPPIAMENTO COPERCHIO MANTO.
Studiato per ottenere la massima efficacia di compressione della guarnizione tra manto e coperchio. È stato inoltre studiato per evitare il taglio accidentale della guarnizione in caso di errato serraggio della viteria del coperchio.



SISTEMA AGGANCIAMENTO VITE.
Sistema collocato all'esterno del bordo della guarnizione a garanzia della tenuta. La viteria di fissaggio del coperchio è dotata di sistema anti-perdita.

DISEGNO TECNICO



		Interassi fissaggi posteriori	Area foratura coperchio	Area foratura involucro
Base scatola	B	B1	B2	B3
Altezza scatola	H	H1	H2	H3
Profondità scatola	P			P3

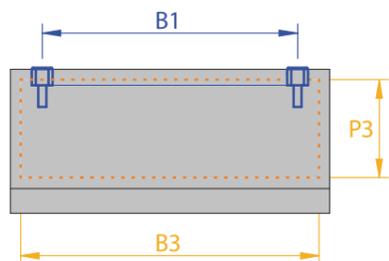
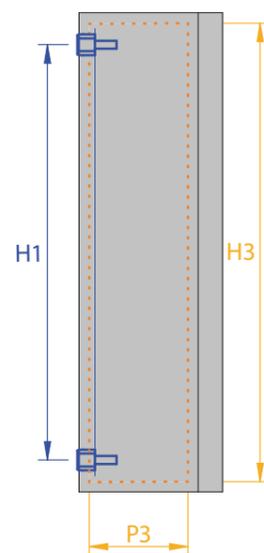
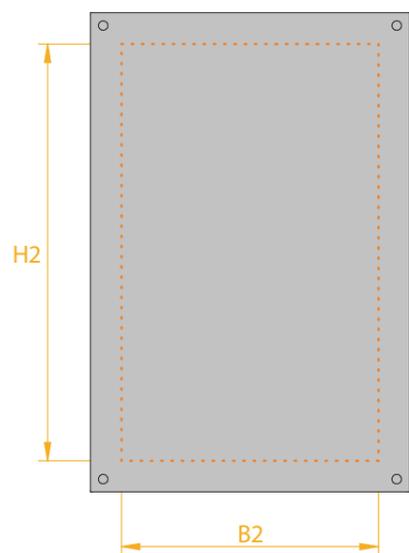


TABELLA DIMENSIONALE



DIMENSIONI SCATOLA			CODICE	PESO Kg	UTILE LAVORAZIONI					INTERASSI FISSAGGI SCATOLA			CERTIFICAZIONI	
B	H	P			B2	H2	B3	H3	P3	N° *	H1	H2	EN62208	UL/CSA
mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	Pz	mm	mm	EN60529 - EN62262	UL50E / CSA C22.2
100	100	90	SCA01001009	1,10	61	61	82	82	54	2	50	60	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
100	150	90	SCA01001509	1,30	61	111	82	132	54	2	50	110	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
100	200	90	SCA01002009	1,50	61	161	82	181	54	2	50	160	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
150	150	90	SCA01501509	1,50	111	111	132	131	54	2	75	110	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
150	150	120	SCA01501512	2,00	111	111	132	130	84	2	75	110	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
150	200	90	SCA01502009	1,80	111	161	132	181	54	2	75	160	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
150	300	90	SCA01503009	2,30	111	261	132	280	54	2	75	260	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
200	200	90	SCA02002009	2,10	161	161	182	180	54	4	160	160	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
200	200	120	SCA02002012	2,60	161	161	182	179	84	4	160	160	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
200	300	90	SCA02003009	2,70	161	261	182	279	54	4	160	260	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
200	300	120	SCA02003012	3,20	161	261	182	278	84	4	160	260	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
200	400	120	SCA02004012	3,90	161	361	182	377	84	4	160	360	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
250	350	120	SCA02503512	4,00	211	311	232	326	84	4	210	310	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
300	300	120	SCA03003012	4,10	261	261	282	276	84	4	260	260	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
300	400	120	SCA03004012	4,90	261	361	282	375	84	4	260	360	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X

* N° di fissaggi posteriori

PULSANTIERE SC.X

Le Pulsantiere stagne Compex in acciaio inox per ambienti quali: alimentare, farmaceutico, petrolchimico e marino. Un'ampia gamma di prodotti per bassa tensione personalizzabili con accessori e lavorazioni speciali che si adattano a tutte le richieste del cliente.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificazioni	EN62208: IP66 IK08 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X
Materiali	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite. Spessore: da 1,2 mm.
Struttura	Corpo monostruttura piegato e saldato in continuo, boccole M5 cieche sul corpo permettono il fissaggio a parete senza lavorazioni meccaniche.
Porta	Guarnizione poliuretana (range temp. -40°C +90°C) stesa lungo il perimetro. Viteria di fissaggio coperchio con impronta a croce, dotata di sistema anti-perdita accidentale (su richiesta e possibile fornire impronte differenti).
Foratura coperchio	Foratura diametro 22,5 con impronta antirotazione. Interasse fori 50 mm.
Dotazione	Accessori per la messa a terra e imballo su cartone.
Personalizzazioni	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad-hoc.
Accessori	Staffe a parete. Piastra interna. Supporti per guide Din. Viti.



DISTANZIALI INTERNI.

Studiati per permettere una facile installazione degli accessori disponibili a catalogo.



FISSAGGI POSTERIORI.

Permettono di fissare correttamente la scatola su supporti (o direttamente sugli impianti) senza effettuare ulteriori lavorazioni meccaniche che potrebbero pregiudicare il grado di protezione.



ACCOPIAMENTO COPERCHIO MANTO.

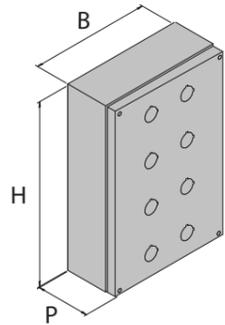
Studiato per ottenere la massima efficacia di compressione della guarnizione tra mantello e coperchio. È stato inoltre studiato per evitare il taglio accidentale della guarnizione in caso di errato serraggio della viteria del coperchio.



SISTEMA AGGANCIO VITE.

Sistema collocato all'esterno del bordo della guarnizione a garanzia della tenuta. La viteria di fissaggio del coperchio è dotata di sistema anti-perdita.

DISEGNO TECNICO



		Interassi fissaggi posteriori	Area foratura coperchio	Area foratura involucro
Base scatola	B	B1	B2	B3
Altezza scatola	H	H1	H2	H3
Profondità scatola	P			P3

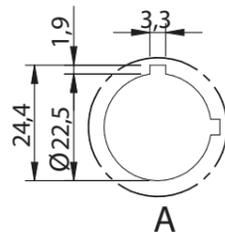
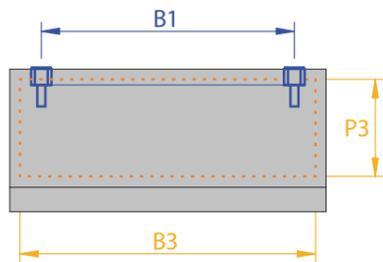
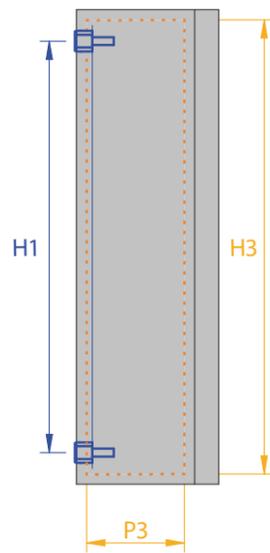
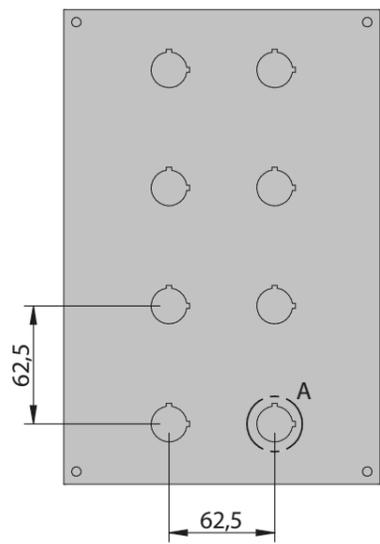
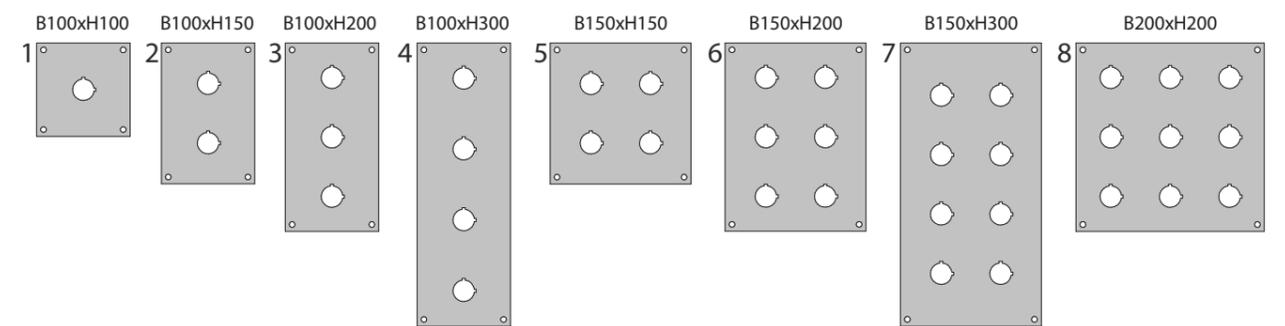


TABELLA DIMENSIONALE



	DIMENSIONI PULSANTIERA			CODICE	PESO	FORI	UTILE LAVORAZIONI			INTERASSI FISSAGGI SCATOLA			CERTIFICAZIONI	
	B	H	P				N°	B3	H3	P3	N° *	H1	H2	EN62208
	mm	mm	mm		Kg	qtà	mm	mm	mm	Pz	mm	mm	EN60529 - EN62262	UL50E / CSA C22.2
1	100	100	90	SCA01001009.1	1,10	1	82	72	54	2	50	60	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
2	100	150	90	SCA01001509.2	1,30	2	132	72	54	2	50	110	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
3	100	200	90	SCA01002009.3	1,50	3	182	71	54	2	50	160	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
4	100	300	90	SCA01003009.3	1,90	4	282	71	54	2	50	260	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
5	150	150	90	SCA01501509.4	1,50	2x2	132	71	54	2	75	110	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
6	150	200	90	SCA01502002.6	1,80	2x3	182	71	54	2	75	160	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
7	150	300	90	SCA01503009.8	2,30	2x4	282	70	54	4	110	260	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X
8	200	200	90	SCA02002009.9	2,10	3x3	182	70	54	4	160	160	IP66 / IP69K - IK08	1,12,4,4X

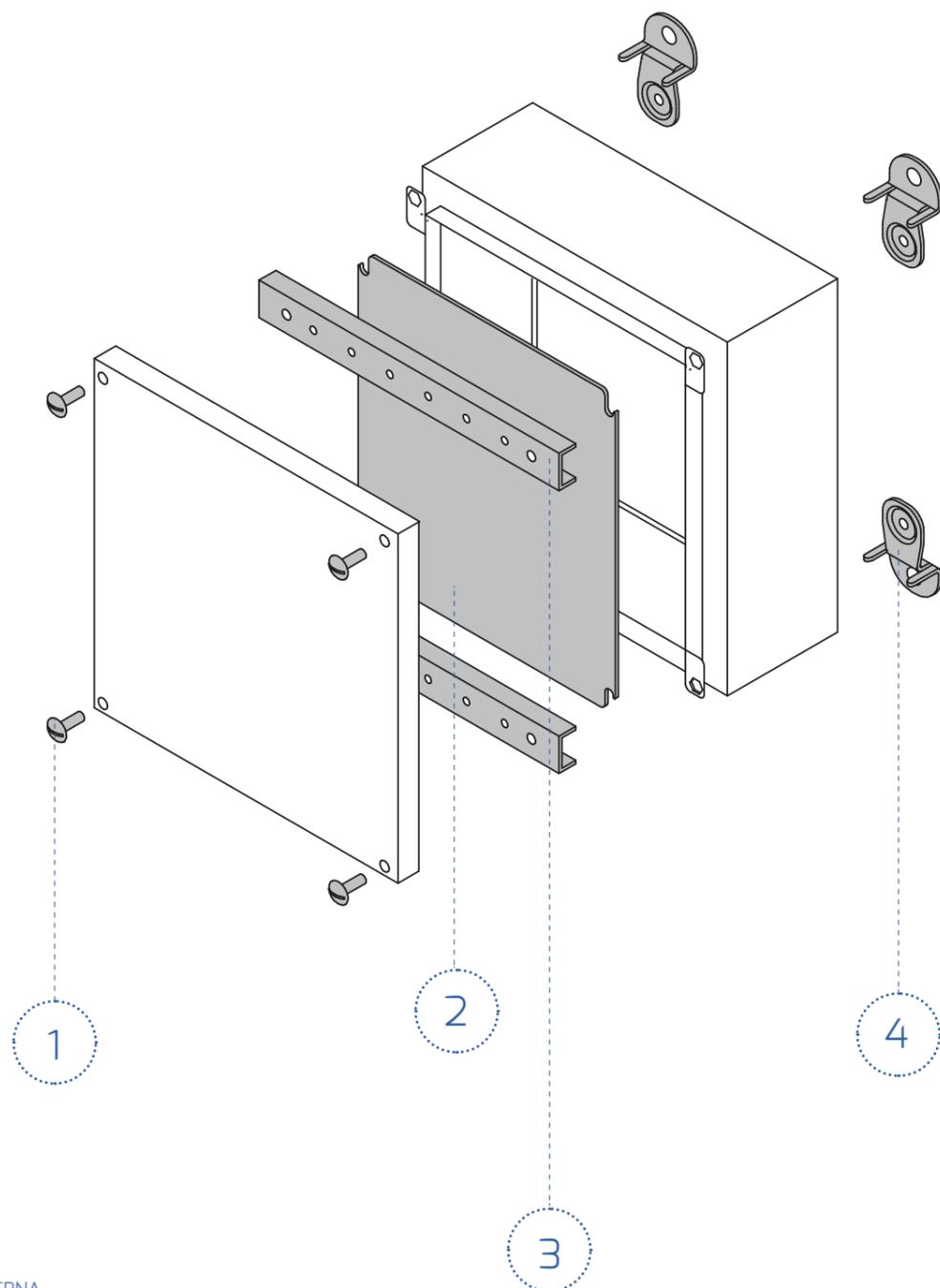
* N° di fissaggi posteriori



ACCESSORI SCATOLE DI DERIVAZIONE E PULSANTIERE SC.X

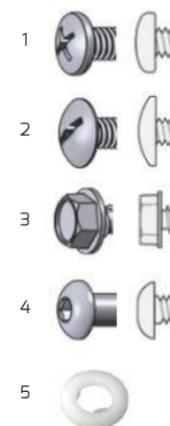
L'offerta delle scatole di derivazione Compex si completa della gamma di accessori: staffe a parete, piastra interna, supporti per guide DIN, flange passacavi e viti.

⚠ **IMPORTANTE:** a seconda dell'accessorio (vedi nelle specifiche tecniche di ciascuno), la loro installazione può essere libera, ossia possibile da parte del cliente in qualsiasi momento, oppure su richiesta, cioè preventivamente richiesta all'Azienda.



- 1. VITI
- 2. PIASTRA INTERNA
- 3. SUPPORTI PER GUIDE DIN
- 4. STAFFE A PARETE

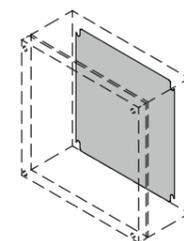
1. VITI



Descrizione: kit viteria M5 di differenti impronte per la sostituzione allo standard.
Materiale: acciaio inox.
Quantità: vedi tabella.
INSTALLAZIONE: libera.

DESCRIZIONE		CODICE	CONF.
			Pz
1	VITE TESTA BOMBATA IMPRONTA CROCE	ZG000001	10
2	VITE TESTA BOMBATA IMPRONTA TAGLIO	ZG000002	10
3	VITE TESTA ESAGONALE FLANGIATA	ZG000003	10
4	VITE TESTA BOMBATA INSERTO ESAGONO INCASSATO	ZG000004	10
5	RONDELLA ANTICADUTA D.5mm	ZG000005	10

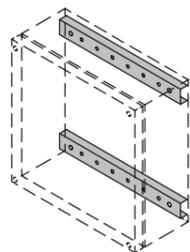
2. PIASTRA INTERNA



Descrizione: piastra di cablaggio.
Materiale: lamiera zincata.
Quantità: vedi tabella.
INSTALLAZIONE: libera.

DIMENSIONI INVOLUCRO		CODICE	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA		CONF. Pz
B mm	H mm			Bp mm	Hp mm	
150	150	SPE015015	0,30	97	120	1
150	200	SPE015020	0,50	97	170	1
150	300	SPE015030	0,70	97	270	1
200	200	SPE020020	0,60	147	170	1
200	300	SPE020030	1,00	147	270	1
200	400	SPE020040	1,30	147	370	1
250	350	SPE025035	1,40	197	320	1
300	300	SPE030030	1,50	247	270	1
300	400	SPE030040	2,00	247	370	1

3. SUPPORTI PER GUIDE DIN

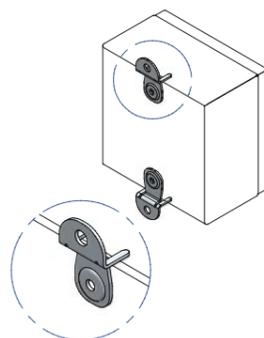


Descrizione: profilo inferiore per installazione di profili guida DIN.
 Materiale: lamiera zincata.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

DIMENSIONI INVOLUCRO	CODICE	PESO	DIMENSIONI E N° FORI		CONF.
			B mm	B1* mm	
150	ZB005000	0,20	97	4	2
200	ZB005001	0,20	147	6	2
250	ZB005002	0,20	197	8	2
300	ZB005003	0,30	247	10	2
400	ZB005004	0,30	347	14	2

*riferimento rappresentazione tecnica pagina 30 e 34

4. STAFFE A PARETE



Descrizione: A: staffe di fissaggio a muro con foratura multipla per facilitare l'installazione a parete.
 B: staffe di fissaggio con massa a terra con foratura multipla per facilitare l'installazione a parete.
 Materiale: acciaio inox AISI 316 / Wnr 1.4404.
 Quantità: confezione da 2 pezzi e viteria di montaggio.
 INSTALLAZIONE: libera.

DESCRIZIONE	MATERIALE	CODICE	CONF.
			Pz
KIT SUPPORTI PARETE	AISI 316 (W.Nr.1.4404)	ZB000502	2
SUPPORTI PARETE CON MASSA A TERRA	AISI 316 (W.Nr.1.4404)	ZB000504	2

ARMADI COMPONENTI PORTA CIECA MC

L'ampia gamma di accessori e le lavorazioni speciali per la personalizzazione, la cura dei dettagli e le soluzioni tecniche per la funzionalità e la sicurezza, la robustezza strutturale rendono gli armadi componibili con porta cieca Compex il luogo più sicuro per contenere i vostri quadri elettrici di grandi dimensioni. In acciaio inox, sono ideali in ambienti difficili e particolarmente indicati per l'utilizzo nei settori alimentare, marino, chimico e petrolchimico nei quali è necessaria la massima resistenza agli agenti aggressivi.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificazioni	EN 62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X
Materiali	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite. Spessori: • Porta e schiena: da 1,5 mm • Tetto e fondo: da 1,5 mm • Fianchi laterali: da 1,5 mm Plastra di cablaggio: lamiera zincata. Spessore: da 2,5 mm.
Struttura	Profilo forato a passo ricavato da pieghe multiple saldato su appositi tripode microfuso. Cielo e fondo removibili ricavati da fogli di lamiera piegati e saldati.
Porta	Cerniere a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con apertura superiore a 120° (su richiesta cerniere con apertura 180°). Chiusura con sistema a cremonese su 4 punti, maniglia ergonomica con inserto a doppia aletta 3mm (su richiesta, AISI 304 e differenti impronte). Stesa lungo il perimetro una guarnizione poliuretana (range temp. -40°C + 90°C). Telaio tubolare forato a passo funge da irrigidimento anta ed installazione accessori (a partire dalla misura B600mm). Versione a due ante: Chiusura con sistema a battente; la porta primaria è quella destra.
Dotazione	Accessori per la messa a terra e imballo su pallet.
Personalizzazioni	Servizio di assemblaggio in batteria, forature a disegno e soluzioni ad hoc.
Accessori	Porta con apertura di 180°. Piastra interna: Inserimento laterale con guide. Fianchi laterali. Flange passacavi cieche o con sistema a ghigliottina. Zoccoli: h100 / 200mm, con fondo chiuso e piedini di sollevamento. Tetto parapiovra. Tetto inclinato 30°. Controporta interna. Set modulari.



CARDINI IN MICROFUSIONE.

Cardini in microfusione in acciaio inox con apertura a 120° e 180°, studiata per l'apertura dell'anta all'interno dell'ingombro della cabina.



ACCOPIAMENTO PORTA STRUTTURA.

Studiato per ottenere la massima efficacia di compressione della guarnizione tra la struttura dell'armadio e la porta.



FONDO INGRESSO CAVI.

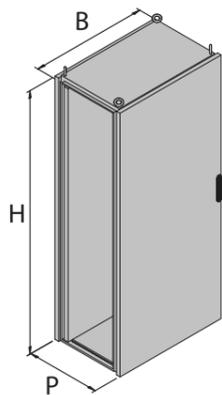
Sviluppato per ottenere la massima area di lavoro.



BORDI ARROTONDATI PRO-SICUREZZA.

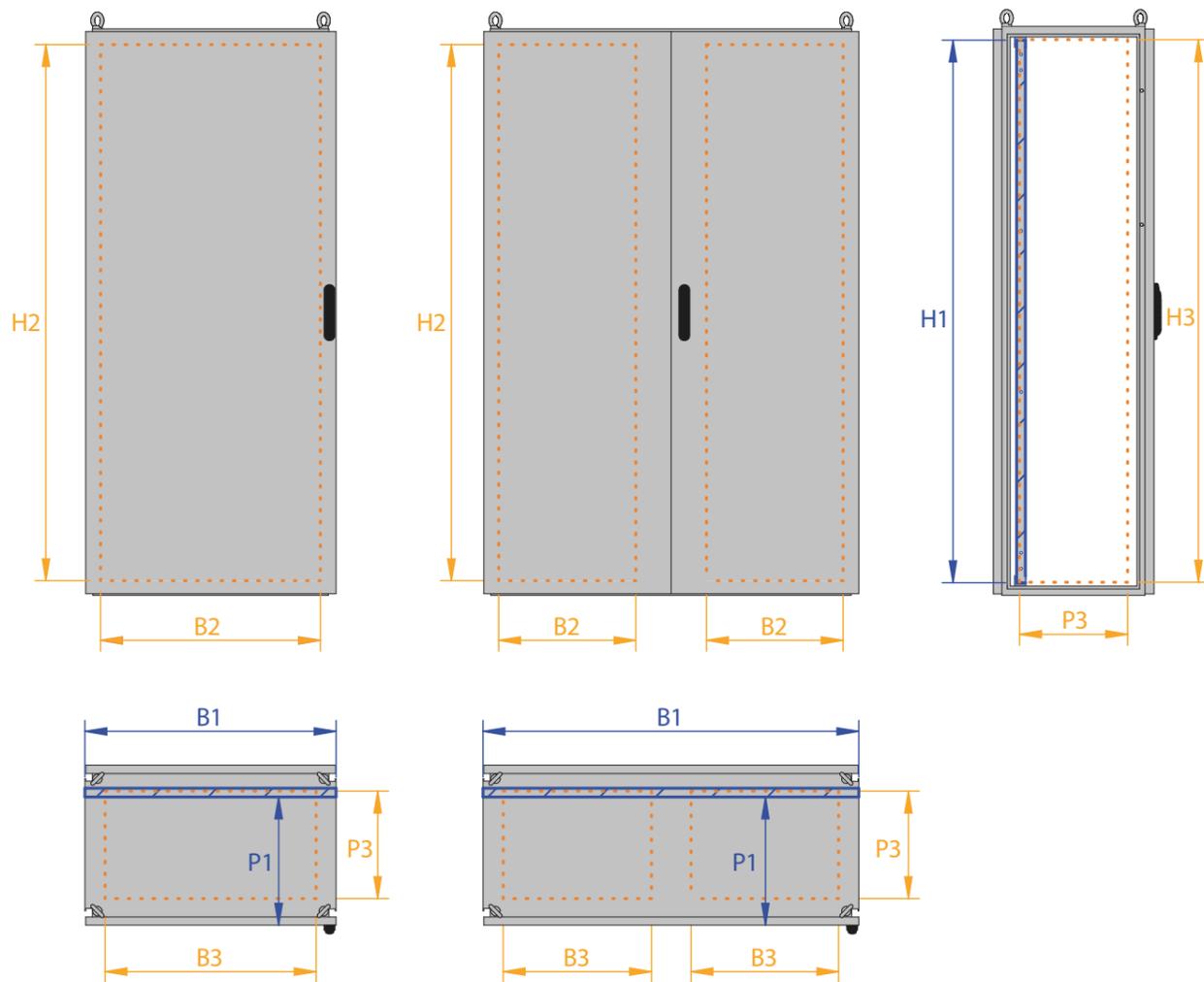
Per impedire di tagliarsi accidentalmente durante il cablaggio della cabina, tutti i bordi sono realizzati con sistemi di piegatura e bordatura antitaglio fino in prossimità degli angoli.

DISEGNO TECNICO



		Dimensioni piastra interna	Area foratura porta	Area foratura involucro
Base involucro	B	B1	B2	B3
Altezza involucro	H	H1	H2	H3
Profondità involucro	P	P1*		P3

* Distanza utile tra piastra interna e porta



PORTATE MASSIME



In accordo con la norma EN62208

PORTA	PIASTRA DI FONDO STANDARD	FIANCO	PORTATA TOTALE

TABELLA DIMENSIONALE

DIMENSIONI ARMADIO			CODICE	N° PORTE	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA			CODICE PIASTRA INTERNA	UTILE LAVORAZIONI					CERTIFICAZIONI	
B mm	H mm	P mm				B1 mm	H1 mm	P1 mm		B2 mm	H2 mm	B3 mm	H3 mm	P3 mm	EN62208	UL/CSA
400	1800	500	MCA04018050	1	54,90	-	-	-	-	278	1685	233	1724	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	2000	500	MCA04020050	1	59,10	-	-	-	-	278	1885	233	1924	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	1800	600	MCA04018060	1	55,50	-	-	-	-	278	1685	233	1724	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
400	2000	600	MCA04020060	1	59,40	-	-	-	-	278	1885	233	1924	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	1800	500	MCA06018050	1	72,30	600	1720/1675	310	MPE060180	351	1685	433	1724	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	2000	500	MCA06020050	1	79,20	600	1920/1875	310	MPE060200	351	1885	433	1924	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	1800	600	MCA06018060	1	74,40	600	1720/1675	410	MPE060180	351	1685	433	1724	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	2000	600	MCA06020060	1	79,80	600	1920/1875	410	MPE060200	351	1885	433	1924	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1800	500	MCA08018050	1	88,50	800	1720/1675	310	MPE080180	551	1685	633	1724	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	2000	500	MCA08020050	1	97,20	800	1920/1875	310	MPE080200	551	1885	633	1924	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1800	600	MCA08018060	1	89,40	800	1720/1675	410	MPE080180	551	1685	633	1724	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	2000	600	MCA08020060	1	97,80	800	1920/1875	410	MPE080200	551	1885	633	1924	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	1800	500	MCA10018050	1	113,40	1000	1720/1675	310	MPE100180	751	1685	833	1724	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	2000	500	MCA10020050	1	124,50	1000	1920/1875	310	MPE100200	751	1885	833	1924	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	1800	600	MCA10018060	1	114,30	1000	1720/1675	410	MPE100180	751	1685	833	1724	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	2000	600	MCA10020060	1	125,40	1000	1920/1875	410	MPE100200	751	1885	833	1924	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1200	1800	500	MCA12018050	2	125,70	1200	1720/1675	310	MPE120180	351 x 2	1685	433 x 2	1724	392	IP55 - IK10	1,12
1200	2000	500	MCA12020050	2	137,40	1200	1920/1875	310	MPE120200	351 x 2	1885	433 x 2	1924	392	IP55 - IK10	1,12
1200	1800	600	MCA12018060	2	128,10	1200	1720/1675	410	MPE120180	351 x 2	1685	433 x 2	1724	492	IP55 - IK10	1,12
1200	2000	600	MCA12020060	2	139,20	1200	1920/1875	410	MPE120200	351 x 2	1885	433 x 2	1924	492	IP55 - IK10	1,12
1600	1800	500	MCA16018050	2	158,40	1600	1720/1675	310	2 x MPE080180	551 x 2	1685	633 x 2	1724	392	IP55 - IK10	1,12
1600	2000	500	MCA16020050	2	173,40	1600	1920/1875	310	2 x MPE080200	551 x 2	1885	633 x 2	1924	392	IP55 - IK10	1,12
1600	1800	600	MCA16018060	2	161,10	1600	1720/1675	410	2 x MPE080180	551 x 2	1685	633 x 2	1724	492	IP55 - IK10	1,12
1600	2000	600	MCA16020060	2	174,90	1600	1920/1875	410	2 x MPE080200	551 x 2	1885	633 x 2	1924	492	IP55 - IK10	1,12

ARMADI COMPONENTI PORTA CON POLICARBONATO ML

Gamma di armadi componibili in acciaio inox nella versione a porta policarbonato trasparente. Come tutti i contenitori per quadri elettrici Compex, sono studiati per resistere agli agenti aggressivi, per questo sono particolarmente indicati nei settori alimentare, marino, chimico e petrolchimico. La massima personalizzazione è possibile sia con i molti accessori disponibili, sia con le lavorazioni speciali e le soluzioni progettate su richiesta e in collaborazione col cliente.

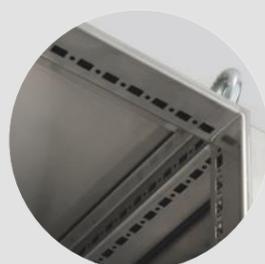


CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificazioni	EN 62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X
Materiali	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite. Spessori: • Porta e schiena: da 1,5mm • Tetto e fondo: da 1,5mm • Fianchi laterali: da 1,5mm Piastra di cablaggio: lamiera zincata. Spessore: da 2,5 mm.
Struttura	Profilo forato a passo ricavato da pieghe multiple saldato su appositi tripode microfuso. Tetto e fondo removibili ricavati da fogli di lamiera piegati e saldati.
Porta	Oblò in policarbonato trasparente spessore 6 mm. Cerniere a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con apertura superiore a 120° (su richiesta cerniere con apertura 180°). Chiusura con sistema a cremonese su 4 punti, maniglia ergonomica con inserto a doppia aletta 3mm (su richiesta, AISI 304 e differenti impronte). Stesa lungo il perimetro una guarnizione poliuretana (range temp. -40°C + 90°C). Telaio tubolare forato a passo funge da irrigidimento anta ed installazione accessori (a partire dalla misura B600mm).
Dotazione	Accessori per la messa a terra e imballo su pallet.
Personalizzazioni	Servizio di assemblaggio in batteria, forature a disegno e soluzioni ad hoc.
Accessori	Porta con apertura di 180°. Piastra interna: Inserimento laterale con guide. Fianchi laterali. Flange passacavi cieche o con sistema a ghigliottina. Zoccoli: h100 / 200mm, con fondo chiuso e piedini di sollevamento. Tetto parapoggia. Tetto inclinato 30°. Controporta interna. Set modulari.



GUARNIZIONE POLIURETANICA.
Range temperatura d'esercizio:
-40°C +90°C.



MINUTERIA IN ACCIAIO INOX.
Tutta la minuteria utilizzata per
la realizzazione dell'armadio è in
acciaio inox.

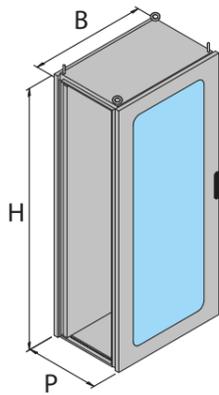


FONDO INGRESSO CAVI.
Sviluppato per ottenere la massima
area di lavoro.



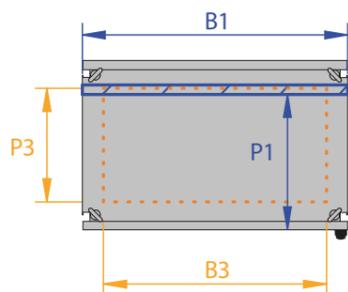
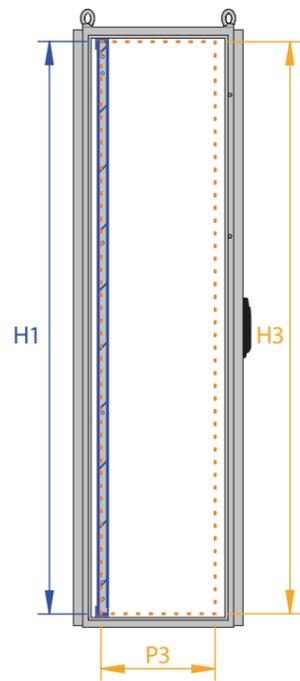
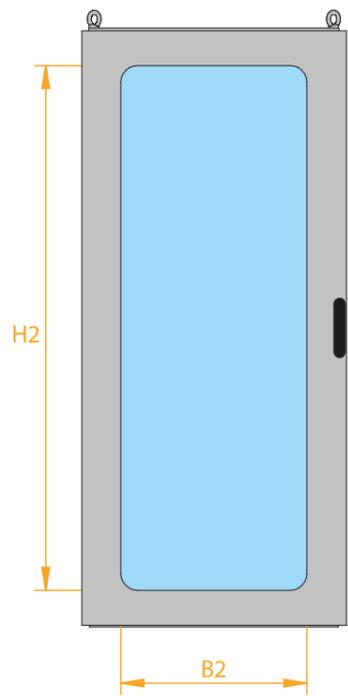
CARDINI IN MICROFUSIONE.
Cardini in microfusione in acciaio inox
a scomparsa, studiata per apertura
dell'anta all'interno dell'ingombro
della cabina.

DISEGNO TECNICO



		Dimensioni piastra interna	Area foratura porta	Area foratura involucro
Base involucro	B	B1	B2	B3
Altezza involucro	H	H1	H2	H3
Profondità involucro	P	P1*		P3

* Distanza utile tra piastra interna e porta



PORTATE MASSIME



In accordo con la norma EN62208

TETTO	PIASTRA DI FONDO STANDARD	FIANCO	PORTATA TOTALE

TABELLA DIMENSIONALE

DIMENSIONI ARMADIO			CODICE	N° PORTE	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA			CODICE PIASTRA INTERNA	DIMENSIONI FINESTRA		UTILE LAVORAZIONI					CERTIFICAZIONI	
B	H	P				B1	H1	P1		B2	H2	B2	H2	B3	H3	P3	EN62208	UL/CSA
mm	mm	mm				mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	EN60529-EN62262	UL50E / CSA C22.2	
600	1800	500	MLA06018050	1	72,30	600	1720/1675	310	MPE060180	360	1580	360	1580	433	1724	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	2000	500	MLA06020050	1	79,20	600	1920/1875	310	MPE060200	360	1780	360	1780	433	1924	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	1800	600	MLA06018060	1	74,40	600	1720/1675	410	MPE060180	360	1580	360	1580	433	1724	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	2000	600	MLA06020060	1	79,80	600	1920/1875	410	MPE060200	360	1780	360	1780	433	1924	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1800	500	MLA08018050	1	88,50	800	1720/1675	310	MPE080180	560	1580	560	1580	633	1724	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	2000	500	MLA08020050	1	97,20	800	1920/1875	310	MPE080200	560	1780	560	1780	633	1924	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1800	600	MLA08018060	1	89,40	800	1720/1675	410	MPE080180	560	1580	560	1580	633	1724	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	2000	600	MLA08020060	1	97,80	800	1920/1875	410	MPE080200	560	1780	560	1780	633	1924	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	1800	500	MLA10018050	1	113,40	1000	1720/1675	310	MPE100180	760	1580	760	1580	833	1724	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	2000	500	MLA10020050	1	124,50	1000	1920/1875	310	MPE100200	760	1780	760	1780	833	1924	392	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	1800	600	MLA10018060	1	114,30	1000	1720/1675	410	MPE100180	760	1580	760	1580	833	1724	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	2000	600	MLA10020060	1	125,40	1000	1920/1875	410	MPE100200	760	1780	760	1780	833	1924	492	IP66 - IK10	1,12,4,4X

ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC

Gli armadi compatti in acciaio inox Compex a porta cieca sono stati studiati, progettati e realizzati per tenere i quadri elettrici al riparo da agenti particolarmente aggressivi, per questo sono la soluzione ideale nei settori alimentare, marino, chimico e petrolchimico. L'ampia gamma di accessori e le lavorazioni speciali su richiesta permettono la massima personalizzazione; la cura dei dettagli e la robustezza strutturale garantiscono sicurezza e funzionalità.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificazioni	EN 62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X
Materiali	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite. Spessori: <ul style="list-style-type: none">• Struttura: da 1,5mm• Porta e schiena: da 1,5mm Piastra di cablaggio: lamiera zincata. Spessore: da 2,5 mm.
Struttura	Struttura ricavata da foglio di lamiera piegato e saldato TIG. Boccole inferiori e superiori M12 resi stagni mediante la saldatura alla struttura per il sollevamento della cabina oppure fissaggio degli zoccoli/piedini.
Porta	Cerniere a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con apertura superiore a 120° (su richiesta cerniere con apertura 180°). Chiusura con sistema a cremonese su 4 punti, maniglia ergonomica con inserto a doppia aletta 3mm (su richiesta, AISI 304 e differenti impronte). Stesa lungo il perimetro una guarnizione poliuretana (range temp. -40°C + 90°C). Telaio tubolare forato a passo funge da irrigidimento anta ed installazione accessori (a partire dalla misura B600mm). Versione a due ante: Chiusura con sistema a battente; la porta primaria è quella destra.
Dotazione	Accessori per la messa a terra e imballo su pallet.
Personalizzazioni	Servizio di montaggio accessori, forature a disegno e soluzioni ad hoc.
Accessori	Porta con apertura di 180°. Piastra interna: inserimento laterale con guide. Fianchi laterali. Flange passacavi cieche o con sistema a ghigliottina. Zoccoli: h100 / 200mm, con fondo chiuso e piedini di sollevamento. Tetto parapiovvia. Tetto inclinato 30°. Controporta interna. Set modulari.



CARDINI IN MICROFUSIONE.
Cardini in microfusione in acciaio inox con apertura a 120° e 180°, studiata per l'apertura dell'anta all'interno dell'ingombro della cabina.



PIASTRA INTERNA RETRAIBILE.
La piastra interna ad inserimento frontale è stata studiata per sfruttare al massimo la profondità della cabina elettrica.

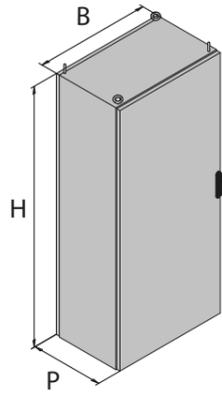


FONDO INGRESSO CAVI.
Sviluppato per ottenere la massima area di lavoro.



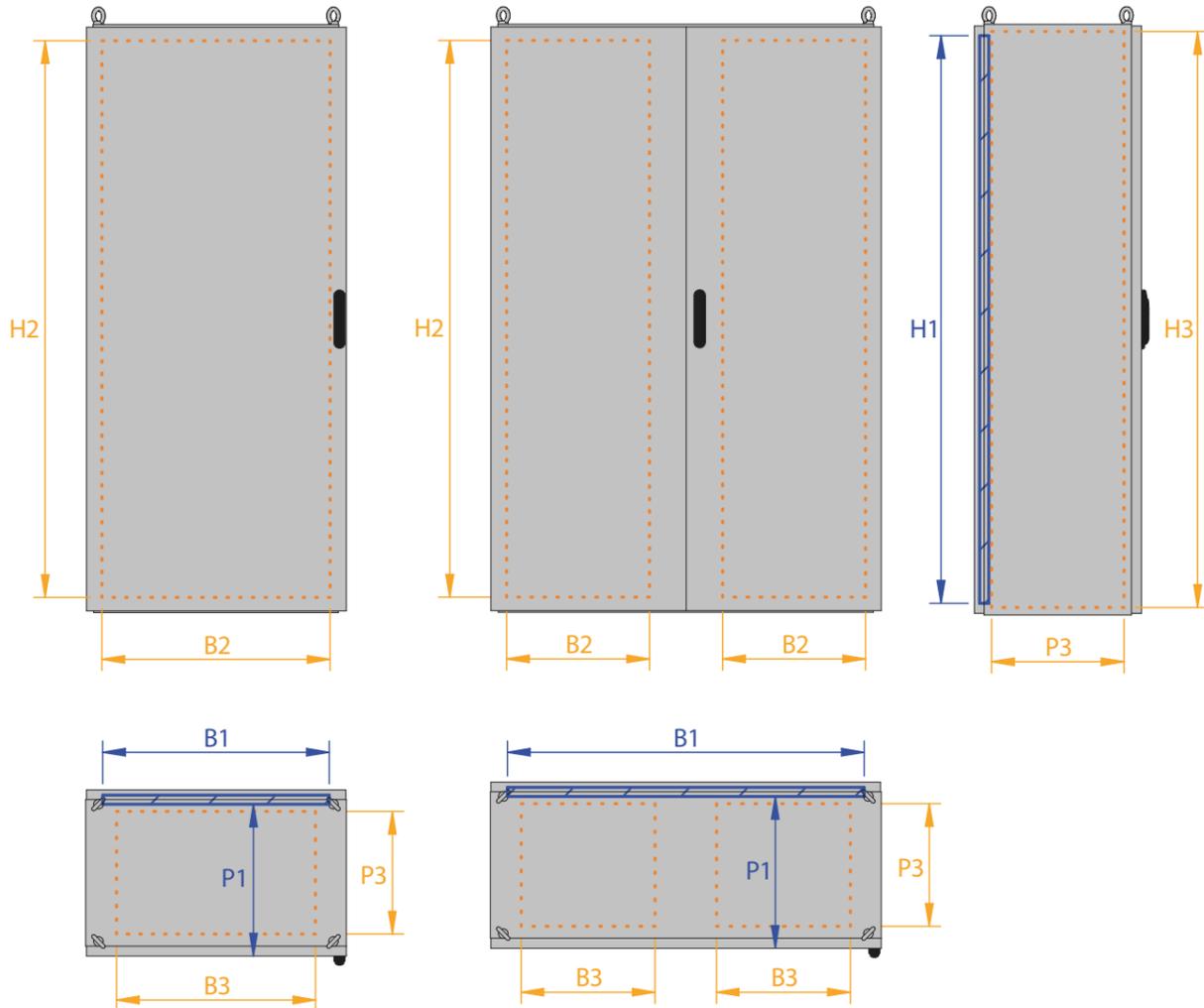
BORDI ARROTONDATI PRO-SICUREZZA.
Per impedire di tagliarsi accidentalmente durante il cablaggio della cabina, tutti i bordi sono realizzati con sistemi di piegatura e bordatura antitaglio fino in prossimità degli angoli.

DISEGNO TECNICO



		Dimensioni piastra interna	Area foratura porta	Area foratura involucro
Base involucro	B	B1	B2	B3
Altezza involucro	H	H1	H2	H3
Profondità involucro	P	P1*		P3

* Distanza utile tra piastra interna e porta



PORTATE MASSIME



In accordo con la norma EN62208

PORTA	PIASTRA DI FONDO STANDARD	FIANCO	PORTATA TOTALE

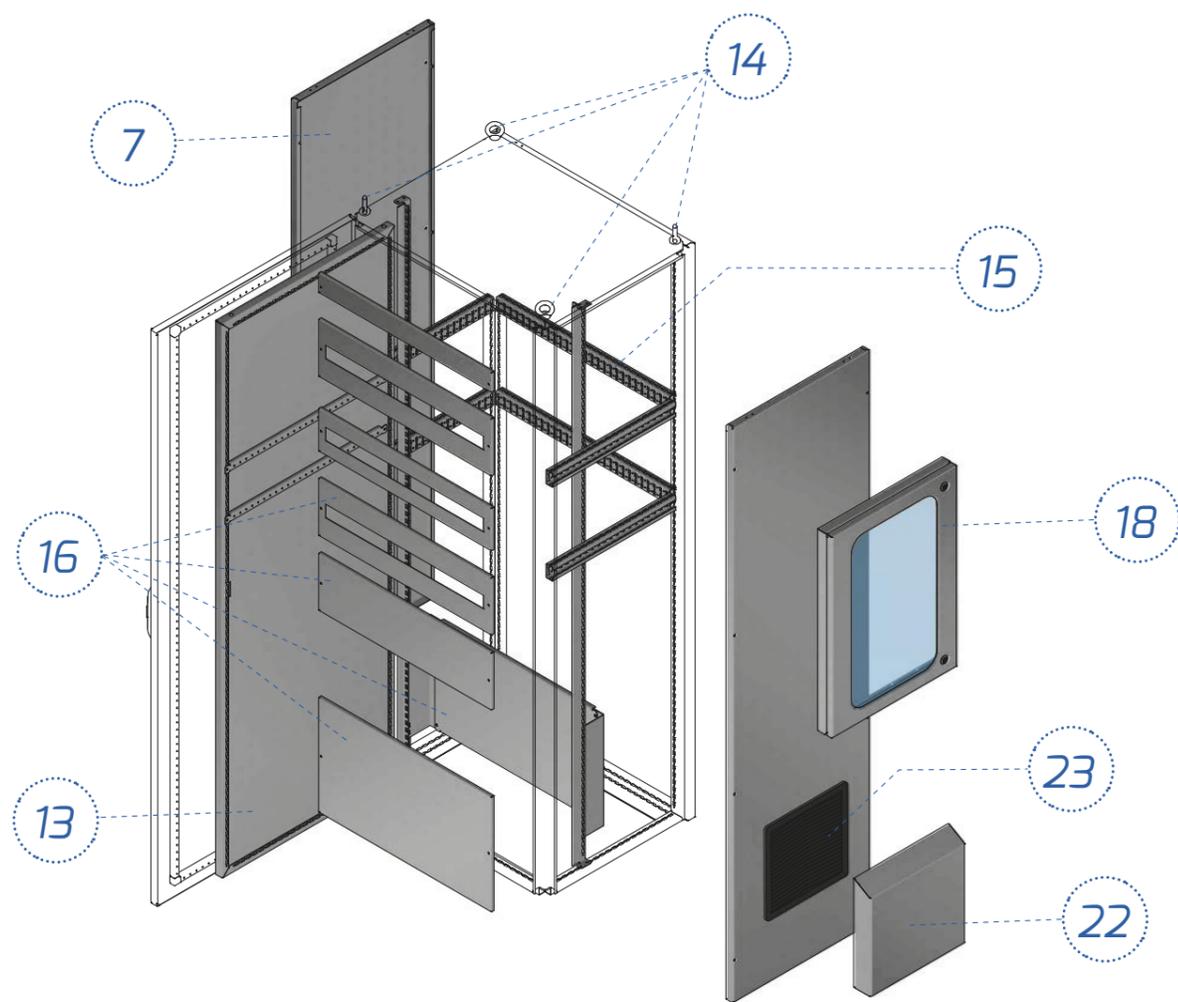
TABELLA DIMENSIONALE

DIMENSIONI ARMADIO			CODICE	N° PORTE	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA			CODICE PIASTRA INTERNA	UTILE LAVORAZIONI					CERTIFICAZIONI	
B	H	P				B1	H1	P1		B2	H2	B3	H3	P3	EN62208	UL/CSA
mm	mm	mm				mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	EN60529-EN62262	UL50E / CSA C22.2
600	1600	400	FCA06016040	1	79,20	495	1530	364	FPE060160	351	1485	410	1540	318	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	1800	400	FCA06018040	1	88,50	495	1730	364	FPE060180	351	1685	410	1740	318	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	1800	500	FCA06018050	1	99,60	495	1730	464	FPE060180	351	1685	410	1740	418	IP66 - IK10	1,12,4,4X
600	2000	500	FCA06020050	1	110,10	495	1930	464	FPE060200	351	1885	410	1940	418	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1600	400	FCA08016040	1	88,50	695	1530	364	FPE080160	551	1485	610	1540	318	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1800	400	FCA08018040	1	99,30	695	1730	364	FPE080180	551	1685	610	1740	318	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	1800	500	FCA08018050	1	110,10	695	1730	464	FPE080180	551	1685	610	1740	418	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	2000	400	FCA08020040	1	109,80	695	1930	364	FPE080200	551	1885	610	1940	318	IP66 - IK10	1,12,4,4X
800	2000	500	FCA08020050	1	122,10	695	1930	464	FPE080200	551	1885	610	1940	418	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	1800	400	FCA10018040	1	119,10	895	1730	364	FPE100180	751	1685	810	1740	318	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1000	2000	500	FCA10020050	1	144,00	895	1930	464	FPE100200	751	1885	810	1940	418	IP66 - IK10	1,12,4,4X
1200	1600	400	FCA12016040	2	107,70	1095	1530	364	FPE120160	351 x 2	1485	410 x 2	1540	318	IP55 - IK10	1,12
1200	1800	400	FCA12018040	2	120,60	1095	1730	364	FPE120180	351 x 2	1685	410 x 2	1740	318	IP55 - IK10	1,12
1200	1800	500	FCA12018050	2	131,70	1095	1730	464	FPE120180	351 x 2	1685	410 x 2	1740	418	IP55 - IK10	1,12
1200	2000	500	FCA12020050	2	145,80	1095	1930	464	FPE120200	351 x 2	1885	410 x 2	1940	418	IP55 - IK10	1,12
1600	1800	400	FCA16018040	2	141,90	1495	1730	364	2 x FPE080180 + ZE001021	551 x 2	1685	610 x 2	1740	318	IP55 - IK10	1,12
1600	2000	500	FCA16020050	2	169,50	1495	1930	464	2 x FPE080200 + ZE001022	551 x 2	1885	610 x 2	1940	418	IP55 - IK10	1,12

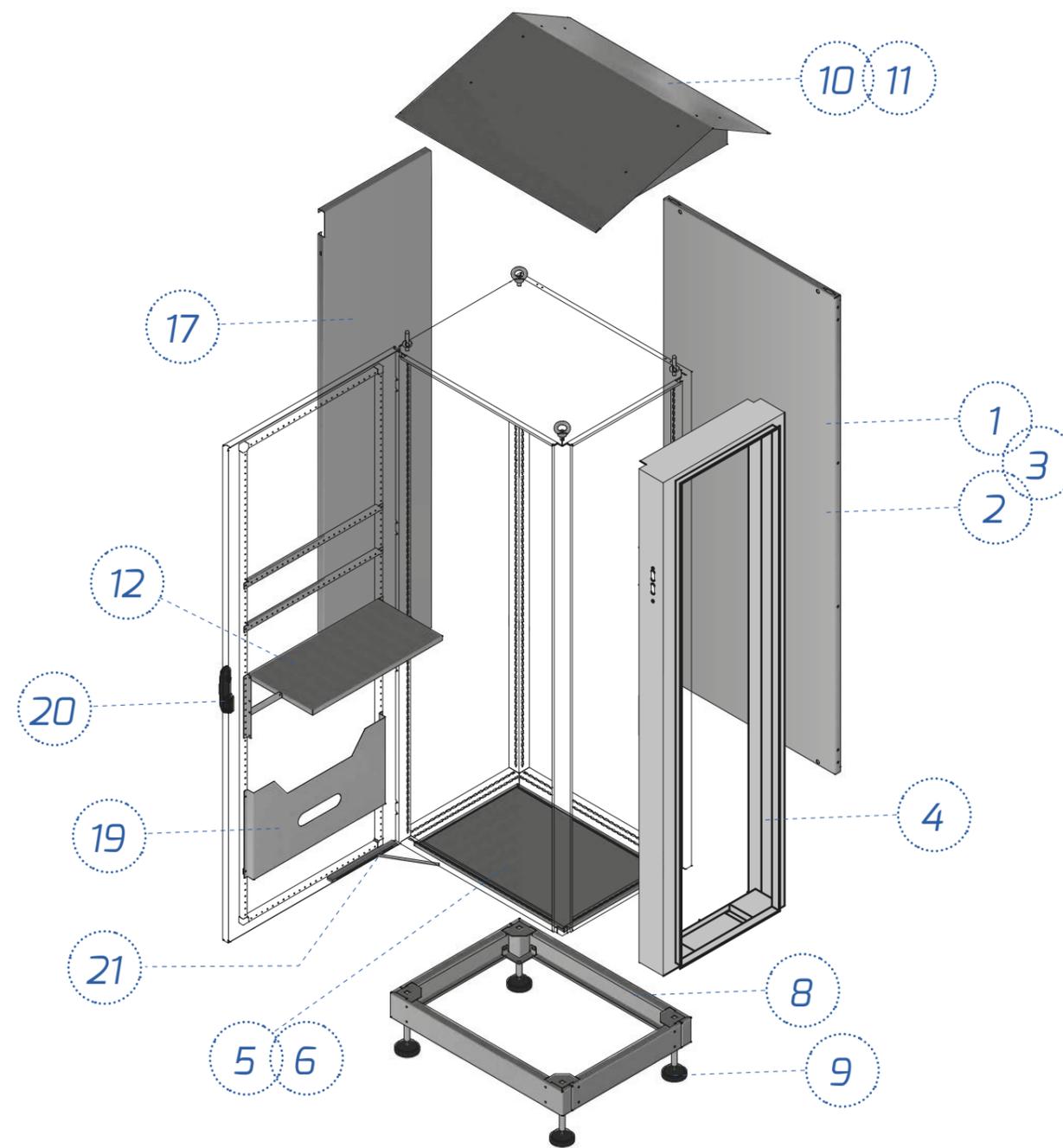
ACCESSORI ARMADI

L'offerta degli armadi Compex si completa della gamma di accessori: piastre interne, zoccoli, flange passacavi, controporte, tetti parapioggia, kit profili, telai modulari e sistemi di chiusura.

❗ **IMPORTANTE:** a seconda dell'accessorio (vedi nelle specifiche tecniche di ciascuno), la loro installazione può essere libera, ossia possibile da parte del cliente in qualsiasi momento, oppure su richiesta, cioè preventivamente richiesta all'Azienda.

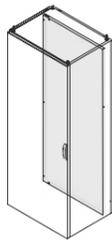


1. PIASTRA INTERNA A INSERIMENTO FRONTALE.....	pag 54
2. PIASTRA INTERNA A INSERIMENTO LATERALE	pag 54
3. ACCESSORI PER PIASTRE INTERNE	pag 55
4. MODULO PER BLOCCO SEZIONATORE	pag 55
5. KIT FLANGE PASSACAVI	pag 56
6. KIT FLANGE PASSACAVI A GHIGLIOTTINA	pag 57
7. FIANCHI LATERALI	pag 57
8. ZOCCOLI	pag 58
9. PIEDINI	pag 58
10. TETTO PARAPIOGGIA	pag 59
11. TETTO INCLINATO 30°	pag 59
12. PIANO RICHIUDIBILE	pag 60



13. KIT CONTROPORTA INTERNA	pag 60
14. KIT UNIONE E SOLLEVAMENTO ARMADI	pag 61
15. KIT PROFILI INTERNI	pag 61
16. KIT MODULARE	pag 62
17. SEPARATORI VERTICALI	pag 63
18. FINESTRA PROTEZIONE COMANDI	pag 64
19. TASCA PORTADOCUMENTI	pag 64
20. SISTEMI DI CHIUSURA	pag 65
21. SISTEMI DI BLOCCA PORTA MECCANICO O CON PISTONI A GAS	pag 65
22. COPERTURE IN ACCIAIO INOX PER GRUPPI FILTRO	pag 66
23. VENTILATORI E FILTRI	pag 67

1. PIASTRA INTERNA A INSERIMENTO FRONTALE



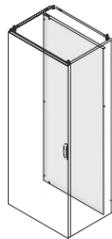
Descrizione: piastra interna per l'installazione delle apparecchiature ad inserimento frontale su pattini di scorrimento.
 Materiale: lamiera zincata, spessore: 2,5 mm.
 Quantità: confezione da 1 pezzo.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI ARMADIO		CODICE PIASTRA INTERNA	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA			PORTATA*		CONF.
	B mm	H mm			B1** mm	H1** mm	PO mm	Kg	Pz	
FC - MC - ML	600	1600	FPE060160	22,80	495	1530	28	500	1	
	600	1800	FPE060180	25,80	495	1730	28			
	600	2000	FPE060200	28,20	495	1930	28			
	800	1600	FPE080160	30,60	695	1530	28			
	800	1800	FPE080180	34,20	695	1730	28			
	800	2000	FPE080200	37,80	695	1930	28			
	1000	1600	FPE100160	38,40	895	1530	28			
	1000	1800	FPE100180	43,20	895	1730	28			
	1000	2000	FPE100200	47,40	895	1930	28			
	1200	1600	FPE120160	46,20	1095	1530	28			
	1200	1800	FPE120180	51,60	1095	1730	28			
	1200	2000	FPE120200	57,60	1095	1930	28			

** riferimento rappresentazione tecnica pagina 42, 46 e 50

* In accordo alla norma cei en 62208

2. PIASTRA INTERNA A INSERIMENTO LATERALE



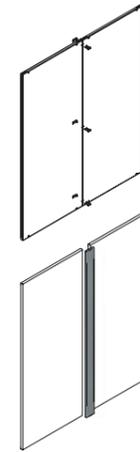
Descrizione: piastra interna per l'installazione delle apparecchiature ad inserimento laterale su ruote di scorrimento.
 Materiale: lamiera zincata, spessore: 2,5 mm.
 Quantità: confezione da 1 pezzo con 2 binari di scorrimento.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI ARMADIO		CODICE PIASTRA INTERNA	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA			PORTATA*		CONF.
	B mm	H mm			B1** mm	H1** mm	PO mm	Kg	Pz	
MC - ML	600	1800	MPE060180	34,20	600	1720/1675	28	500	1	
	600	2000	MPE060200	37,80	600	1920/1875	28			
	800	1800	MPE080180	43,80	800	1720/1675	28			
	800	2000	MPE080200	48,00	800	1920/1875	28			
	1000	1800	MPE100180	53,40	1000	1720/1675	28			
	1000	2000	MPE100200	58,80	1000	1920/1875	28			
	1200	1800	MPE120180	63,00	1200	1720/1675	28			
	1200	2000	MPE120200	69,00	1200	1920/1875	28			

** riferimento rappresentazione tecnica pagina 42 e 46

* In accordo alla norma cei en 62208

3. ACCESSORI PER PIASTRE INTERNE

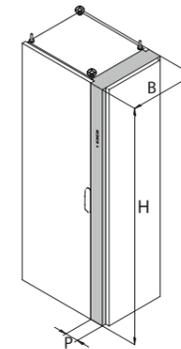


Descrizione: A: kit di unione piastre ad inserimento laterale
 B: kit di unione piastre ad inserimento frontale
 Materiale: lamiera zincata.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILE SU MODELLO		DESCRIZIONE	DIMENSIONI H1* mm	CODICE	CONF. Pz
PER	SERIE				
INSERIMENTO LATERALE	MP	KIT UNIONE PIASTRE	-	ZE001016	2
INSERIMENTO FRONTALE	FP	KIT UNIONE PIASTRE	H 1600	ZE001020	1
			H 1800	ZE001021	1
			H 2000	ZE001022	1

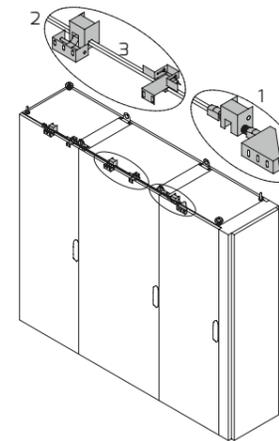
* riferimento rappresentazione tecnica pagina 42, 46 e 50

4. MODULO PER BLOCCO SEZIONATORE



Descrizione: modulo per l'installazione di interruttori ad azionamento meccanico in accordo alle prescrizioni di sicurezza USA, completo di interblocco sezionatore e accessori per il collegamento di più moduli armadio.
 Materiale: Acciaio inox Aisi316 / Wnr. 1.4404, finitura: scotch brite.
 Quantità: Vedere tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

DIMENSIONI ARMADIO			CODICE	PESO Kg	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA		CODICE PIASTRA INTERNA	CERTIFICAZIONI	
B mm	H mm	P mm			Bp mm	Hp mm		EN62208	UL/CSA
100	1800	500	MCA01018050	26,50	100	1730	ZE001021	IP66 - IK10	1,12,4,4X
100	2000	500	MCA01020050	29,00	100	1930	ZE001022	IP66 - IK10	1,12,4,4X
100	1800	600	MCA01018060	29,50	100	1730	ZE001021	IP66 - IK10	1,12,4,4X
100	2000	600	MCA01020060	32,50	100	1930	ZE001022	IP66 - IK10	1,12,4,4X



	DESCRIZIONE	CODICE	CONF. Pz
-	INTERBLOCCO PORTA	ZG900000	1
1	INTERBLOCCO PRIMARIO	ZG900050	1
2	INTERBLOCCO SECONDARIO	ZG900100	1
3	ASTE	ZG901000	3 x 1mt
-	INTERBLOCCO MECCANICO	ZG901010	1

5. KIT FLANGE PASSACAVI



Descrizione: flange passacavi standard.
 Materiale: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301.
 Su richiesta: acciaio inox AISI 316 / Wnr 1.4404.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI ARMADIO		CODICE	PESO Kg	UTILE LAVORAZIONI		CONF. Pz			
	B	P			B3*	P3*				
	mm	mm			mm	mm				
MC - ML	400	500	ZE003061	2,4	343	244	1			
	600		ZE003062	3	543		1			
	800		ZE003063	4,2	743		1			
	1000		ZE003064	4,8	943		1			
	400	600	ZE003065	2,4	343	344	1			
	600		ZE003066	3,6	543		1			
	800		ZE003067	4,8	743		1			
	1000		ZE003068	6	943		1			
	FC		600	400	ZE003043		2,4	419	300	1
			800		ZE003044		3	619		1
1000		ZE003045	3,6		819	1				
600		500	ZE003046	3	419	400	1			
800			ZE003047	4,2	619		1			
	1000	ZE003048	4,8	819		1				

* riferimento rappresentazione tecnica pagina 42, 46 e 50

6. KIT FLANGE PASSACAVI A GHIGLIOTTINA

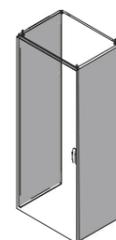


Descrizione: flange passacavi a ghigliottina per ingresso cavi.
 Materiale: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301.
 Su richiesta: acciaio inox AISI 316 / Wnr 1.4404.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI ARMADIO		CODICE	PESO Kg	UTILE LAVORAZIONI		CONF. Pz
	B	P			B3*	P3*	
	mm	mm			mm	mm	
MC - ML	600	500/600	ZE003020	4,2	543	0 - 150	1
	800		ZE003021	6	743		1
	1000		ZE003022	7,2	943		1
FC	600	400	ZE003001	3,6	419	0 - 80	1
	800		ZE003002	4,8	619		1
	1000		ZE003003	6	819		1
	600	500	ZE003004	4,2	419	0 - 120	1
	800		ZE003005	6	619		1
	1000		ZE003006	7,2	819		1

* riferimento rappresentazione tecnica pagina 42, 46 e 50

7. FIANCHI LATERALI



Descrizione: kit fianchi laterali.
 Materiale: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301, spessore: da 1,5 mm.
 Su richiesta: acciaio inox AISI 316 / Wnr 1.4404, spessore: da 1,5 mm.
 Finitura: Scotch-Brite.
 Quantità: confezione da 2pz e viteria di montaggio.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI ARMADIO		PESO Kg	UTILE LAVORAZIONI		PORTATA* Kg	CONF. Pz
	H	P		H3**	P3**		
	mm	mm		mm	mm		
MC - ML	1800	500	ZE000500	27,60	1724	100	2
	2000		ZE000501	30,60	1924		2
	1800	600	ZE000502	33,00	1724		2
	2000		ZE000503	36,60	1924		2

** riferimento rappresentazione tecnica pagina 42 e 46

* In accordo alla norma celn 62208

8. ZOCCOLI



Descrizione: zoccoli portanti in altezze 100 e 200mm con l'opzione dell'accessorio per la chiusura del fondo.
 Materiale: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301.
 Su richiesta: acciaio inox AISI 316 / Wnr 1.4404.
 Finitura: Scotch-Brite.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI ARMADIO		CODICE			CONF.
	B mm	P mm	H100	H200	FONDO CHIUSO	Pz
MC-ML-FC	600	400	ZE004001	ZE004025	ZE004097	1
	800		ZE004002	ZE004026	ZE004098	1
	1000		ZE004003	ZE004027	ZE004099	1
	1200		ZE004004	ZE004028	ZE004100	1
	1600		ZE004005	ZE004029	ZE004101	1
	400		ZE004006	ZE004030	ZE004102	1
	600	500	ZE004007	ZE004031	ZE004103	1
	800		ZE004008	ZE004032	ZE004104	1
	1000		ZE004009	ZE004033	ZE004105	1
	1200		ZE004010	ZE004034	ZE004106	1
	1600		ZE004011	ZE004035	ZE004107	1
	400		ZE004012	ZE004036	ZE004108	1
	600	600	ZE004013	ZE004037	ZE004109	1
	800		ZE004014	ZE004038	ZE004110	1
	1000		ZE004015	ZE004039	ZE004111	1
	1200		ZE004016	ZE004040	ZE004112	1
	1600		ZE004017	ZE004041	ZE004113	1

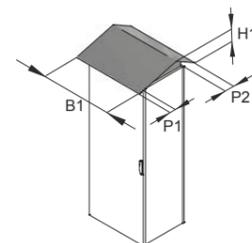
9. PIEDINI



Descrizione: gamma di piedini portanti in varie altezze su barra filettata e cilindrici.
 Materiale: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

DESCRIZIONE	DIMENSIONI			CODICE	CONF.
	B Ø	FILETTO f	Hmin/Hmax mm		
PIEDINI BARRA FILETTATA	103	M16	175/229	ZG000400	4
	103	M20	225/279	ZG000401	4
PIEDINI HYGIENIC DESIGN	100	M16	128/178	ZG000402	4
	100	M20	176/226	ZG000403	4
PIEDINI CILINDRICI	60	M12	105/120	ZG000405	4
INSERTO PIEDINO		M12		ZG000410	4
		M16		ZG000411	4
		M20		ZG000412	4

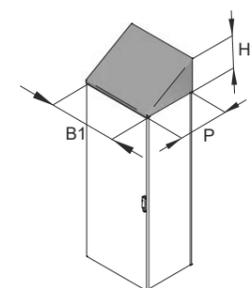
10. TETTO PARAPIOGGIA



Descrizione: tetto parapioggia con inclinazione 10° e sporgenza frontale di 150 mm per una maggiore protezione dell'involucro.
 Materiale: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301, su richiesta AISI 316 / Wnr 1.4404, finitura: Scotch-Brite.
 Quantità: confezione da 1 pezzo e viteria di montaggio.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI ARMADIO		CODICE	PESO Kg	DIMENSIONI TETTO PARAPIOGGIA				CONF. Pz
	B mm	P mm			B1 mm	H1 mm	P1 mm	P2 mm	
FC - MC - ML	600	400	ZE006090	7,8	700	125	150	85	1
	800		ZE006091	10,8	900				1
	1000		ZE006092	12,6	1100				1
	1200		ZE006093	14,4	1300				1
	1600		ZE006094	18	1700				1
	600		500	ZE006095	11,4				700
	800	ZE006096		13,8	900	1			
	1000	ZE006097		16,2	1100	1			
	1200	ZE006098		18,6	1300	1			
	1600	ZE006099		23,4	1700	1			
	600	600		ZE006100	14,4	700	171	150	85
	800		ZE006101	17,4	900	1			
	1000		ZE006102	20,4	1100	1			
	1200		ZE006103	23,4	1300	1			
	1600		ZE006104	28,8	1700	1			

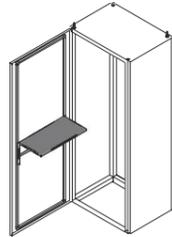
11. TETTO INCLINATO 30°



Descrizione: tetto con inclinazione di 30° ideale per gli impianti soggetti a lavaggi continui.
 Materiale: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301, su richiesta AISI 316 / Wnr 1.4404, finitura: Scotch-Brite.
 Quantità: confezione da 1 pezzo e viteria di montaggio.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI ARMADIO		CODICE	PESO Kg	DIMENSIONI TETTO		CONF. Pz
	B mm	P mm			B1 mm	H1 mm	
FC	600	400	ZE066050	11,4	600	270	1
	800		ZE066051	13,2	800		1
	1000		ZE066052	15	1000		1
	1200		ZE066053	17,4	1200		1
	1600		ZE066054	21	1600		1
	600	500	ZE066055	15	600	328	1
	800		ZE066056	17,4	800		1
	1000		ZE066057	19,2	1000		1
	1200		ZE066058	21,6	1200		1
MC - ML	1600	500	ZE066059	26,4	1600	328	1
	600		ZE066055	18	600		1
	800		ZE066056	20,4	800		1
	1000		ZE066057	23,4	1000		1
	1200	ZE066058	25,8	1200	1		
	1600	ZE066059	31,2	1600	1		
	600	600	ZE006060	21,6	600	386	1
	800		ZE006061	25,2	800		1
	1000		ZE006062	28,2	1000		1
	1200		ZE006063	31,2	1200		1
1600	ZE006064		37,2	1600	1		

12. PIANO RICHIUDIBILE

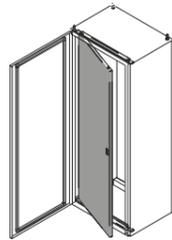


Descrizione: piano richiudibile da fissare su telaio porta armadio.
 Materiale: acciaio inox.
 Quantità: confezione da 1 pezzo e viteria di montaggio.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI ARMADIO		CODICE	PORTATA*	CONF.	
	B	mm			Pz	
FC - MC - ML	600		ZE001136	15		1
	800		ZE001137		1	
	1000		ZE001138		1	

* In accordo alla norma cei en 62208

13. KIT CONTROPORTA INTERNA

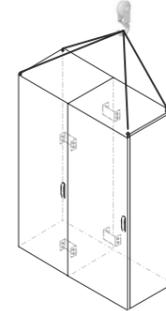


Descrizione: controporta interna fissata su telaio ideale per l'installazione di strumenti.
 Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, finitura: Scotch-Brite.
 Quantità: confezione da 1 pezzo con staffe e viteria di montaggio.
 INSTALLAZIONE: su richiesta.

APPLICABILE SU SERIE	DIMENSIONI ARMADIO		CODICE	PESO	DIMENSIONI PORTA INTERNA		PORTATA*	CONF.	
	B	H			B	H		Kg	Pz
MC - ML	600	1800	ZE002000	18,60	488	90			1
	800		ZE002001	24,60	688		1708	1	
	1000		ZE002002	30,00	888		1		
	600	2000	ZE002003	20,40	488		1908	1	
	800		ZE002004	27,00	688		1		
	1000		ZE002005	33,00	888		1		

* In accordo alla norma cei en 62208

14. KIT UNIONE E SOLLEVAMENTO ARMADI

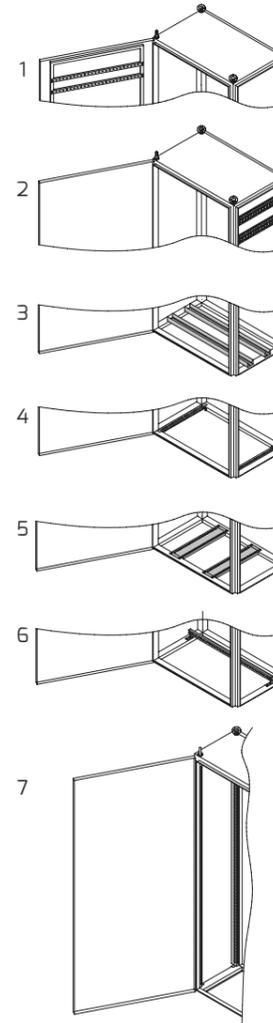


Descrizione: kit unione e sollevamento armadi.
 Materiale: vedi tabella.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.



APPLICABILI SU MODELLO	DESCRIZIONE	MATERIALE	DIMENSIONI	CODICE	CERTIFICAZIONI	
					C UR US NEMA Type	Pz
MC - ML	GUARNIZIONE, STAFFE ESTERNE, STAFFE SOLLEVAMENTO	AISI 316	-	ZE001150		4
	STAFFE UNIONE INTERNE	AISI 316	-	ZE001152	1,12,4,4X	4
	COPERTURA UNIONE	AISI 316	500 600	ZE001201 ZE001202		1 1
FC - MC - ML	KIT GOLFARI DI SOLLEVAMENTO	FEZN	-	ZE001154		4
MC - ML	KIT STAFFE DI SOLLEVAMENTO	AISI 304	-	ZE001156		2
FC - MC - ML	KIT STAFFE A PARETE	AISI 304	-	ZE001090		2

15. KIT PROFILI INTERNI

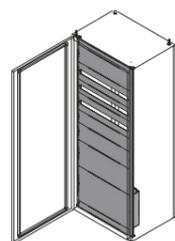


Descrizione: gamma completa di profili con foratura a passo ideali per la costruzione di strutture interne alle cabine per l'installazione di accessori e/o strumenti.
 Materiale: vedi tabella.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ARMADIO	CODICE	PORTATA*	CONF.	
					Kg	Pz
-	STAFFE FISSAGGIO PROFILI	H - mm	ZE001095	-		4
1	FC - MC - ML	600	ZE001125	25		2
		800	ZE001126		2	
		1000	ZE001127		2	
2	FC - MC - ML	1600	ZE001109	100		2
		1800	ZE001110		2	
		2000	ZE001111		2	
		400	ZE001117		150	2
		500	ZE001118			2
		600	ZE001119			2
		3	FC - MC - ML		800	ZE001120
1000	ZE001121			2		
600	ZE001131			100	2	
800	ZE001133				2	
1000	ZE001135				2	
4	MC - ML	500	ZE001241	40		2
		600	ZE001242		2	
5	MC - ML	500	ZE001237	75		2
		600	ZE001238		2	
6	FC - MC - ML	600	ZE001128	25		1
		800	ZE001129		1	
		1000	ZE001130		1	
7	FC	1600	ZE001103	75		4
		1800	ZE001104		4	
		2000	ZE001105		4	

* In accordo alla norma cei en 62208

16. KIT MODULARE

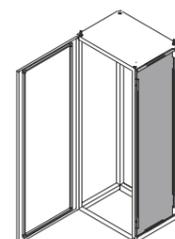


Descrizione: A: telai modulari per la realizzazione di cabine elettriche di distribuzione
 B: pannelli modulari aperti e ciechi
 C: piastre interne parziali per l'installazione di componenti
 D: staffe per fissaggio barre DIN
 Materiale: lamiera zincata - acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI			CODICE	PORTATA*	CONF.
	B mm	H mm				
MC - ML	-	1800		ZE005100	90	1
	-	2000		ZE005101		1
	B mm	H mm	Moduli n°			Pz
PANNELLO APERTO	600	150	20	ZE005000	-	1
		200		ZE005001	-	1
		300		ZE005002	-	1
	800	150	31	ZE005003	-	1
		200		ZE005004	-	1
		300		ZE005005	-	1
PANNELLO CIECO	600	70	-	ZE005012	-	1
		150	-	ZE005013	-	1
		200	-	ZE005014	-	1
		300	-	ZE005015	-	1
		400	-	ZE005016	-	1
		600	-	ZE005022	-	1
	800	70	-	ZE005017	-	1
		150	-	ZE005018	-	1
		200	-	ZE005019	-	1
		300	-	ZE005020	-	1
		400	-	ZE005021	-	1
		600	-	ZE005023	-	1
		PIASTRE INTERNE PARZIALI	600	200	-	ZE005050
300	-			ZE005051	-	1
400	-			ZE005052	-	1
600	-			ZE005556	-	1
800	200		-	ZE005053	-	1
	300		-	ZE005054	-	1
	400		-	ZE005055	-	1
STAFFE PER GUIDE DIN	-	-	-	ZE005060	-	2

* In accordo alla norma ceI en 62208

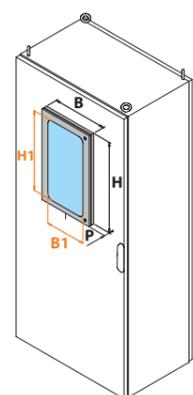
17. SEPARATORI VERTICALI



Descrizione: separatori verticali per la suddivisione dei vani.
 Materiale: acciaio inox AISI 304 / Wnr 1.4301.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

APPLICABILI SU MODELLO	DIMENSIONI ARMADIO		CODICE	CONF.
	H mm	P mm		
MC - ML	1800	500	ZE006044	1
	2000	500	ZE006045	1
	1800	600	ZE006046	1
	2000	600	ZE006047	1

18. FINESTRA PROTEZIONE COMANDI

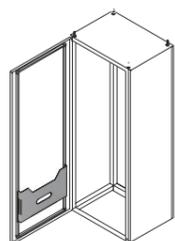


Descrizione: finestre con oblò in policarbonato di protezione comandi in accordo alle norme UL / CSA per la protezione di dispositivi. La cornice rialzata della finestra permette di ospitare dispositivi profondi.
 Materiale: acciaio inox AISI 316 / Wnr. 1.4404, finitura: Scotch-Brite.
 Oblò finestra: policarbonato spessore 4mm.
 Quantità: confezione da 1 pezzo.
 INSTALLAZIONE: libera.



DIMENSIONI			CODICE	PESO Kg	DIMENSIONI POLICARBONATO		CERTIFICAZIONI C UR US NEMA Type	CONF. Pz
B mm	H mm	P mm			B1 mm	H1 mm		
300	400	60	ZG003505	7,00	145	290	1,12,4,4X	1
400	400		ZG003500	8,50	245	290	1,12,4,4X	1
500	500		ZG003501	11,70	345	390	1,12,4,4X	1
500	700		ZG003502	15,30	345	590	1,12,4,4X	1
600	600		ZG003506	15,90	445	490	1,12,4,4X	1

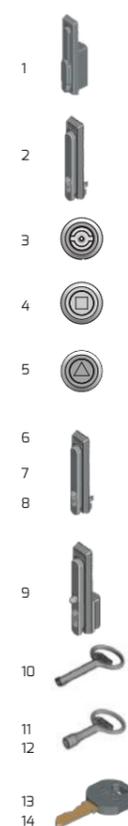
19. TASCA PORTADOCUMENTI



Descrizione: Tasca portadocumenti per porte degli armadi. Fissaggio sul telaio forato della porta.
 Materiale: PVC e acciaio inox.
 Quantità: confezione da 1 pezzo.
 INSTALLAZIONE: libera.

DIMENSIONI	CODICE	CONF.
B		Pz
mm		
210 (A4)	ZG003000	1
600	ZE001139	1
800	ZE001140	1
1000	ZE001141	1

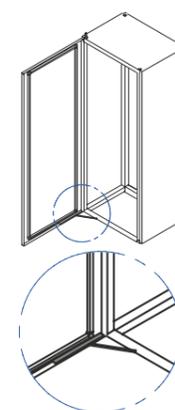
20. SISTEMI DI CHIUSURA



Descrizione: chiusure e maniglie per la sostituzione allo standard.
 Materiale: vedi tabella.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
			Pz
1	MANIGLIA CON COPRICILINDRO	ZG000115	1
2	MANIGLIA SENZA COPRICILINDRO	ZG000116	1
3	DOPPIA ALETTA 3mm	ZG000117	1
4	QUADRO 8mm	ZG000118	1
5	TRIANGOLARE 8mm	ZG000136	1
6	INSERTO CHIAVE EK333	ZG000121	1
7	INSERTO CHIAVE RONIS E455	ZG000130	1
8	INSERTO CIECO	ZG000135	1
9	INSERTO PER LUCCHETTO	ZG000123	1
10	CHIAVI DOPPIA ALETTA	ZG000108	2
11	CHIAVI QUADRA 8mm	ZG000109	2
12	CHIAVI TRIANGOLARE 8mm	ZG000110	2
13	CHIAVI CIFRATA EK333	ZG000111	5
14	CHIAVI CIFRATA E455	ZG000112	5

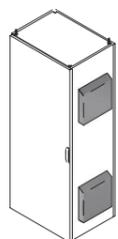
21. SISTEMI DI BLOCCA PORTA MECCANICO O CON PISTONI A GAS



Descrizione: sistemi di blocca porta meccanici oppure con sistemi con molla a gas.
 Materiale: vedi tabella.
 Quantità: vedi tabella.
 INSTALLAZIONE: libera.

DESCRIZIONE	CODICE	MATERIALE	FORZA	CONF.
			N	Pz
FERMO PORTA MECCANICO	ZG000501	AISI 304		1
FERMO PORTA CON MOLLA A GAS	ZG000511	AISI 304	100	1

22. COPERTURE IN ACCIAIO INOX PER GRUPPI FILTRO



Descrizione: coperture in accordo alle norme UL / CSA in abbinamento ai sistemi di ventilazione e filtro.
 Materiale: acciaio inox AISI 316 / Wnr. 1.4404, finitura: Scotch-Brite.
 Quantità: confezione da 1 pezzo.
 INSTALLAZIONE: libera.



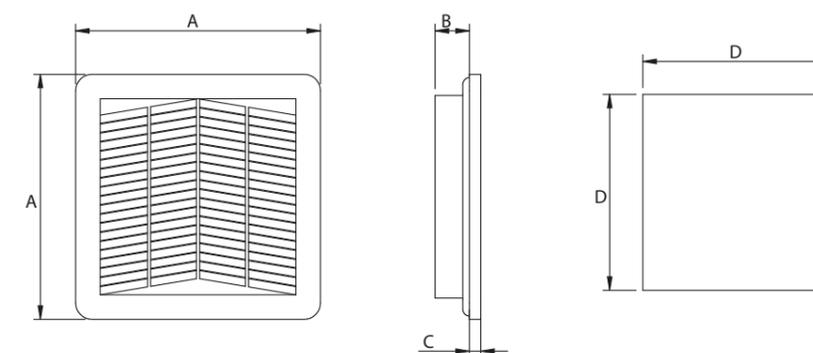
DIMENSIONI VENTILAZIONE	CODICE	DIMENSIONI			CERTIFICAZIONI	CONF.
		B	H	P		
A*					C UR US	Pz
mm		mm	mm	mm	NEMA Type	
108	ZG004000	150	200	57,5	1,12,4,4X	1
150	ZG004001	180	230	57,5	1,12,4,4X	1
200	ZG004002	240	270	57,5	1,12,4,4X	1
250	ZG004003	280	310	92,5	1,12,4,4X	1
325	ZG004004	360	390	72	1,12,4,4X	1

* si riferisce alle dimensioni ventilatore/filtro tabella pag.67

23. VENTILATORI E FILTRI



Descrizione: gruppi filtro con e senza ventilatore con sistema di montaggio a clip.
 Materiale: parti plastiche in PC/ABS colore standard RAL 7035.
 Quantità: confezione da 1 pezzo.
 INSTALLAZIONE: libera.



DIMENSIONI VENTILATORI			CODICE	CUT OUT	TENSIONE	CORRENTE	WATT	PORTATA	RUMORE	CERTIFICAZIONI	PESO	CONF.	
A	B	C											
mm	mm	mm		D ±1,0	V	mA	W	m³/h	dB(a)	IP	UL NEMA Type	Kg	Pz
				mm									
107	60	7	ZG001000	92,5	230V - 50/60	62/50	10/8,0	12/15	31,0/33,0	54	1,12	0,39	1
	47		ZG001001		24V - DC	85	2	15	30	54	1,12	0,18	1
150	66	8	ZG001003	125,5	230V - 50/60	110/100	17/18	45	48,0/54,0	55	1,12	0,78	1
			ZG001004		24V - DC	310	7,4	47	42,5	54	1,12	0,45	1
204	88	8	ZG001006	177,5	230V - 50/60	126/110	19/17	110/130	40,0/44,0	55	1,12	0,96	1
			ZG001007		24V - DC	342	8,2	100	42	54	1,12	0,64	1
250	116	9	ZG001009	223,5	230V - 50/60	134/160	32/36	230/270	50,0/55,0	55	1,12	1,5	1
	103		ZG001010		230V - 50/60	320	7,6	140	42	55	1,12	0,9	1
325	151	9,5	ZG001012	291,5	230V - 50/60	318/381	73/87	520/580	65,3/68,1	55	1,12	3,1	1

DIMENSIONI FILTRI			CODICE	CUT OUT	TENSIONE	CORRENTE	WATT	PORTATA	RUMORE	CERTIFICAZIONI	PESO	CONF.	
A	B	C											
mm	mm	mm		D ±1,0	V	mA	W	m³/h	dB(a)	IP	UL NEMA Type	Kg	Pz
				mm									
107	17	7	ZG001002	92,5	-	-	-	-	-	54	1,12	0,07	1
150	22	8	ZG001005	125,5	-	-	-	-	-	55	1,12	0,18	1
204	22	8	ZG001008	177,5	-	-	-	-	-	55	1,12	0,26	1
250	25	9	ZG001011	223,5	-	-	-	-	-	55	1,12	0,42	1
325	25	9,5	ZG001013	291,5	-	-	-	-	-	55	1,12	0,6	1

DETTAGLI TECNICI

Certificazione EN62208

GRADO DI PROTEZIONE IP

EN60529

PRIMA CIFRA: protezione contro i corpi solidi		SECONDA CIFRA: Protezione contro i liquidi	
0	Nessuna protezione	0	Nessuna protezione
1	Protezione contro la penetrazione di corpi solidi di diametro superiore a 50 mm	1	Protezione contro la penetrazione di gocce d'acqua in caduta verticale
2	Protezione contro la penetrazione di corpi solidi di diametro superiore a 12 mm	2	Protezione contro la penetrazione di gocce d'acqua in caduta fino a 15° rispetto all'asse verticale
3	Protezione contro la penetrazione di corpi solidi di diametro o spessore superiori a 2,5 mm	3	Protezione contro la penetrazione di gocce d'acqua in caduta fino a 60° rispetto all'asse verticale
4	Protezione contro la penetrazione di corpi solidi di diametro o spessore superiori a 1,0 mm	4	Protezione contro la penetrazione di spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
5	Protezione contro la penetrazione di polveri	5	Protezione contro la penetrazione di getti d'acqua riversati con una lancia da tutte le direzioni
6	Totale protezione contro la penetrazione di polveri	6	Protezione contro la penetrazione di getti d'acqua della portata delle onde marine
		7	Protezione contro la penetrazione di acqua durante l'immersione temporanea
		8	Protezione contro la penetrazione di acqua durante l'immersione continua
		9K	Protezione contro la penetrazione di getti d'acqua a pressione e a temperatura elevata

RESISTENZA MECCANICA AGLI URTI IK

EN 62262

IK 0		Nessuna protezione contro gli urti
IK 01		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 0,150 J
IK 02		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 0,200 J
IK 03		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 0,350 J
IK 04		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 0,500 J
IK 05		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 0,700 J
IK 06		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 1,00 J
IK 07		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 2,00 J
IK 08		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 5,00 J
IK 09		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 10,00 J
IK 10		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 20,00 J

- CASSE PORTA CIECA CC **IP66 / IK10**
- CASSE PORTA CIECA CC 2 ANTE **IP55 / IK10**
- CASSE PORTA CON POLICARBONATO CL **IP66 / IK10**
- CASSE HYGIENIC DESIGN CH **IP66 / IK10**
- SCATOLE DI DERIVAZIONE SC **IP66 / IK08 e IP69K/IK08**
- PULSANTIERE SC.X **IP66 / IK08 e IP69K/IK08**
- ARMADI COMPONIBILI PORTA CIECA MC 2 ANTE **IP55 / IK10**
- ARMADI COMPONIBILI PORTA CIECA MC **IP66 / IK10**
- ARMADI COMPONIBILI PORTA CON POLICARBONATO ML **IP66 / IK10**
- ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC 2 ANTE **IP55 / IK10**
- ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC **IP66 / IK10**

Classificazione NEMA

NORMA UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13



TIPO	DESCRIZIONE
1	Da utilizzare principalmente in ambienti interni, per ottenere un grado di protezione da quantità limitate di sporcizia in caduta.
2	Da utilizzare principalmente in ambienti interni, per ottenere un grado di protezione da quantità limitate di pioggia e sporcizia in caduta.
3	Da utilizzare principalmente in ambienti esterni, per ottenere un grado di protezione da pioggia, nevischio, polvere portata dal vento e dai danni causati dalla formazione esterna di ghiaccio.
3R	Da utilizzare principalmente in ambienti esterni, per ottenere un grado di protezione da pioggia, nevischio e dai danni causati dalla formazione esterna di ghiaccio.
3S	Da utilizzare principalmente in ambienti esterni, per ottenere un grado di protezione dalla pioggia, dal nevischio, dalla polvere portata dal vento e per garantire il funzionamento di meccanismi esterni carichi di ghiaccio.
4	Da utilizzare principalmente in ambienti interni ed esterni, per ottenere un grado di protezione da corrosione, polvere e pioggia portate dal vento, spruzzi d'acqua, getti d'acqua e dai danni causati dalla formazione esterna di ghiaccio.
4x	Da utilizzare principalmente in ambienti interni ed esterni, per ottenere un grado di protezione da polvere e pioggia portate dal vento, spruzzi d'acqua, getti d'acqua e dai danni causati dalla formazione esterna di ghiaccio.
5	Da utilizzare principalmente in ambienti interni, per ottenere un grado di protezione dalla polvere trasportata dall'aria, dalla sporcizia in caduta e dal gocciolio di liquidi non corrosivi.
6	Da utilizzare principalmente in ambienti interni ed esterni, per ottenere un grado di protezione dai getti d'acqua, dalla penetrazione d'acqua durante immersioni temporanee occasionali a profondità limitata e dai danni causati dalla formazione esterna di ghiaccio.
6P	Da utilizzare principalmente in ambienti interni ed esterni, per ottenere un grado di protezione dai getti d'acqua, dalla penetrazione d'acqua durante immersioni prolungate a profondità limitata e dai danni causati dalla formazione esterna di ghiaccio.
12, 12K	Da utilizzare principalmente in ambienti interni, per ottenere un grado di protezione dalla polvere circolante, dalla sporcizia in caduta e dal gocciolio di liquidi non corrosivi.
13	Da utilizzare principalmente in ambienti interni, per ottenere un grado di protezione dalla polvere e da spruzzi d'acqua, olio e refrigerante non corrosivo.

- CASSE PORTA CIECA CC **NEMA 1,12,4,4X**
- CASSE PORTA CIECA CC 2 ANTE **NEMA 1,12**
- CASSE PORTA CON POLICARBONATO CL **NEMA 1,12,4,4X**
- CASSE HYGIENIC DESIGN CH **NEMA 1,12,4,4X**
- SCATOLE DI DERIVAZIONE SC **NEMA 1,12,4,4X**
- PULSANTIERE SC.X **NEMA 1,12,4,4X**
- ARMADI COMPONENTI PORTA CIECA MC **NEMA 1,12,4,4X**
- ARMADI COMPONENTI PORTA CIECA MC 2 ANTE **NEMA 1,12**
- ARMADI COMPONENTI PORTA CON POLICARBONATO ML **NEMA 1,12,4,4X**
- ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC **NEMA 1,12,4,4X**
- ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC 2 ANTE **NEMA 1,12**

POTENZA DISSIPABILE

Nelle tabelle seguenti compaiono i valori di dissipazione termica riferiti a tutte le dimensioni degli involucri in acciaio inox AISI304 e alla tipologia di installazione.

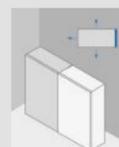
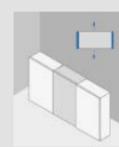
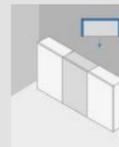
I dati di potenza dissipabile (in Watt) sono in funzione della sovratemperatura ammissibile all'interno del quadro nella parte superiore, e vanno confrontati con la somma delle potenze dissipate da tutti i componenti installati all'interno del quadro.

UTILIZZO DELLE TABELLE DI POTENZA DISSIPABILE

Il valore di potenza dissipabile da un armadio è in funzione della temperatura massima (T max = 60°C) e delle sovratemperature ammissibili (Norma EN60439-1 par. 8.2.1 e nuova Norma EN 61439-1-2).

CODICE	APPOGGIO AL MURO			ESPOSTO SU TUTTI I LATI				VALORI SOVRATEMPERATURA				VALORI SOVRATEMPERATURA											
	B	H	P	ΔT				ΔT															
				25°C	30°C	35°C	40°C	25°C	30°C	35°C	40°C												
				W	W	W	W	W	W	W	W												
mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W										
CCA02003015	200	300	150	23	28	33	38	20	24	28	31	CCA03003015	300	300	150	31	38	44	50	26	31	36	41
CCA03003021	300	300	210	37	44	51	59	32	38	44	51	CCA03004015	300	400	150	40	48	56	64	32	38	45	51
CCA03004021	300	400	210	46	56	64	74	39	47	54	62	CCA04003021	400	300	210	46	56	64	74	39	47	54	62
CCA04004021	400	400	210	57	69	80	91	47	57	66	76	CCA04005021	400	500	210	69	83	96	110	56	67	78	89
CCA04006021	400	600	210	80	97	113	129	64	77	90	103	CCA04006025	400	600	250	86	104	121	138	70	85	99	113
CCA05005021	500	500	250	81	98	114	131	65	78	91	105	CCA05005030	500	500	300	95	114	133	152	80	96	112	128
CCA05007025	500	700	250	116	140	163	186	92	111	130	148	CCA06004021	600	400	210	80	97	111	126	64	77	90	103
CCA06006021	600	600	210	110	133	155	177	86	103	120	138	CCA06006025	600	600	250	118	141	164	188	94	112	131	150
CCA06008025	600	800	250	150	180	210	240	117	140	164	187	CCA06008030	600	800	300	160	193	225	257	128	154	179	205
CCA06010030	600	1000	300	195	234	273	312	153	184	214	245	CCA07005021	700	500	210	108	130	151	172	85	102	119	148
CCA08006030	800	600	300	158	190	222	253	128	154	179	205	CCA08008030	800	800	300	201	241	281	322	158	190	221	253
CCA08010030	800	1000	300	244	292	341	390	188	225	263	300	CCA08012030	800	1200	300	286	344	401	458	218	261	305	348
CCA08012040	800	1200	400	316	379	442	505	250	300	350	400	CCA10007530	1000	750	300	229	275	320	366	179	215	251	286
CCA10007530	1000	750	300	229	275	320	366	179	215	251	286	CCA10010030	1000	1000	300	293	351	410	468	223	267	312	356
CCA10010030	1000	1000	300	293	351	410	468	223	267	312	356	CCA10012030	1000	1200	300	344	412	481	550	257	309	360	412
CCA10012030	1000	1200	300	344	412	481	550	257	309	360	412	CCA12008030	1200	800	300	282	339	395	451	218	261	305	348
CCA12008030	1200	800	300	282	339	395	451	218	261	305	348	CHA03004021	300	400	210	37	44	52	59	31	37	44	49
CHA03004021	300	400	210	37	44	52	59	31	37	44	49	CHA04004021	400	400	210	45	54	63	72	38	45	53	60
CHA04004021	400	400	210	45	54	63	72	38	45	53	60	CHA04005021	400	500	210	50	60	71	81	41	50	59	68
CHA04005021	400	500	210	50	60	71	81	41	50	59	68	CHA04006025	400	600	250	65	76	89	101	53	62	73	83
CHA04006025	400	600	250	65	76	89	101	53	62	73	83	CHA05005021	500	500	210	59	71	83	95	48	57	67	77
CHA05005021	500	500	210	59	71	83	95	48	57	67	77	CHA05005030	500	500	300	78	116	136	155	62	92	108	124
CHA05005030	500	500	300	78	116	136	155	62	92	108	124	CHA05007025	500	700	250	82	96	112	128	67	78	92	105
CHA05007025	500	700	250	82	96	112	128	67	78	92	105	CHA06006025	600	600	250	86	101	117	134	69	80	93	107
CHA06006025	600	600	250	86	101	117	134	69	80	93	107	CHA06008030	600	800	300	112	134	157	179	90	107	125	143
CHA06008030	600	800	300	112	134	157	179	90	107	125	143	CHA08010030	800	1000	300	156	201	234	268	120	155	180	206
CHA08010030	800	1000	300	156	201	234	268	120	155	180	206	CHA08012030	800	1200	300	173	207	242	277	132	157	184	210
CHA08012030	800	1200	300	173	207	242	277	132	157	184	210	CHA08012040	800	1200	400	212	254	296	338	168	201	234	268
CHA08012040	800	1200	400	212	254	296	338	168	201	234	268												

CODICE	APPOGGIO AL MURO			ESPOSTO SU TUTTI I LATI				VALORI SOVRATEMPERATURA				VALORI SOVRATEMPERATURA											
	B	H	P	ΔT				ΔT															
				25°C	30°C	35°C	40°C	25°C	30°C	35°C	40°C												
				W	W	W	W	W	W	W	W												
mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W										
CLA03003021	300	300	210	34	41	48	55	29	35	41	48	CLA03004021	300	400	210	41	49	58	66	35	41	49	55
CLA04004021	400	400	210	50	60	70	81	41	50	58	68	CLA04005021	400	500	210	59	70	82	94	48	57	67	76
CLA04006025	400	600	250	74	89	104	118	60	73	85	97	CLA05005021	500	500	210	69	83	97	110	55	66	77	97
CLA05005021	500	500	210	69	83	97	110	55	66	77	97	CLA05005030	500	500	300	86	103	120	137	72	87	101	115
CLA05007025	500	700	250	97	116	135	154	77	92	108	123	CLA06006025	600	600	250	99	119	138	158	79	95	110	126
CLA06006025	600	600	250	99	119	138	158	79	95	110	126	CLA06006030	600	600	300	110	132	154	176	90	108	127	144
CLA06008030	600	800	300	134	161	188	215	107	128	150	171	CLA08010030	800	1000	300	195	234	222	312	150	180	171	240
CLA08010030	800	1000	300	195	234	222	312	150	180	171	240	CLA08012030	800	1200	300	224	269	256	359	171	204	195	273
CLA08012030	800	1200	300	224	269	256	359	171	204	195	273	CLA08012040	800	1200	300	260	312	300	416	206	247	238	330
CLA08012040	800	1200	300	260	312	300	416	206	247	238	330												
SCA01001009	100	100	90	5	6	6	7	4	5	6	7	SCA01001509	100	150	90	6	7	8	10	6	7	8	9
SCA01001509	100	150	90	6	7	8	10	6	7	8	9	SCA01002009	100	200	90	7	9	10	12	7	9	10	12
SCA01002009	100	200	90	7	9	10	12	7	9	10	12	SCA01501509	150	150	90	8	9	11	13	8	9	11	12
SCA01501509	150	150	90	8	9	11	13	8	9	11	12	SCA01501512	150	150	120	9	11	13	15	9	11	12	14
SCA01501512	150	150	120	9	11	13	15	9	11	12	14	SCA01502009	150	200	90	10	11	13	15	9	11	13	15
SCA01502009	150	200	90	10	11	13	15	9	11	13	15	SCA01503009	150	300	90	13	15	18	21	13	16	19	21
SCA01503009	150	300	90	13	15	18	21	13	16	19	21	SCA02002009	200	200	90	12	14	16	19	12	14	16	19
SCA02002009	200	200	90	12	14	16	19	12	14	16	19	SCA02002012	200	200	120	14	17	19	22	13	16	19	21
SCA02002012	200	200	120	14	17	19	22	13	16	19	21	SCA02003009	200	300	90	16	19	22	25	16	20	23	26
SCA02003009	200	300	90	16	19	22	25	16	20	23	26	SCA02003012	200	300	120	18	22	26	29	19	22	26	30
SCA02003012	200	300	120	18	22	26	29	19	22	26	30	SCA02004012	200	400	120	23	27						

CODICE				 APPOGGIO AL MURO				 ESPOSTO SU TUTTI I LATI				 ESTERNO IN CASO DI AFFIANCAMENTO				 ESTERNO IN CASO DI AFFIANCAMENTO APPOGGIATO AL MURO				 INTERMEDIO IN CASO DI AFFIANCAMENTO				 INTERMEDIO IN CASO DI AFFIANCAMENTO APPOGGIATO AL MURO				 INTERMEDIO IN CASO DI AFFIANCAMENTO APPOGGIATO AL MURO E PARETE SUPERIORE COPERTA			
				VALORI SOVRATEMPERATURA				VALORI SOVRATEMPERATURA				VALORI SOVRATEMPERATURA				VALORI SOVRATEMPERATURA				VALORI SOVRATEMPERATURA				VALORI SOVRATEMPERATURA							
	B	H	P	ΔT				ΔT				ΔT				ΔT				ΔT				ΔT							
	mm	mm	mm	25°C	30°C	35°C	40°C	25°C	30°C	35°C	40°C	25°C	30°C	35°C	40°C	25°C	30°C	35°C	40°C	25°C	30°C	35°C	40°C	25°C	30°C	35°C	40°C	25°C	30°C	35°C	40°C
MCA04018050	400	1800	500	260	313	365	418	269	323	377	432	244	294	343	393	229	276	321	368	204	244	286	326	196	236	275	314	144	173	202	230
MCA04018060	400	1800	600	295	354	413	472	304	366	427	488	277	333	388	444	256	307	358	410	226	271	316	361	217	261	304	348	164	196	229	262
MCA04020050	400	2000	500	287	344	402	459	296	355	415	474	270	323	378	431	251	301	352	401	222	267	311	356	215	258	301	344	158	190	221	253
MCA04020060	400	2000	600	324	389	454	519	335	402	469	536	305	366	427	488	281	337	394	450	247	296	346	395	238	286	334	381	180	215	251	287
MCA06018050	600	1800	500	319	382	446	510	330	395	461	527	297	357	416	476	286	342	400	457	265	318	371	425	254	305	356	407	176	210	245	280
MCA06018060	600	1800	600	355	426	498	569	367	440	514	588	334	400	468	535	317	380	445	508	291	349	408	466	278	333	389	445	197	236	276	315
MCA06020050	600	2000	500	350	420	490	560	362	434	506	578	329	395	461	526	314	377	440	502	289	347	405	463	278	334	389	445	192	230	269	307
MCA06020060	600	2000	600	390	467	546	624	403	482	564	645	367	439	513	587	347	416	486	555	317	380	444	508	304	364	425	486	215	258	302	345
MCA08018050	800	1800	500	377	451	527	602	389	466	544	622	354	424	495	566	344	412	481	549	326	392	456	523	312	374	437	499	207	249	290	331
MCA08018060	800	1800	600	416	499	582	665	430	515	601	687	391	469	547	625	379	455	530	606	356	426	498	568	338	406	473	541	230	277	323	369
MCA08020050	800	2000	500	413	495	578	660	427	511	597	682	388	465	543	620	377	452	528	602	355	426	497	568	341	409	477	546	226	271	317	362
MCA08020060	800	2000	600	455	546	637	728	470	564	658	752	428	513	599	684	412	494	577	659	387	463	542	617	369	443	517	590	251	302	352	402
MCA10018050	1000	1800	500	434	521	608	695	452	543	633	724	420	504	588	672	402	483	563	644	388	465	544	620	369	444	517	592	239	286	334	382
MCA10018060	1000	1800	600	476	571	666	761	496	595	694	793	461	553	645	737	437	524	611	699	420	504	588	672	398	478	558	638	264	317	369	422
MCA10020050	1000	2000	500	476	570	666	761	496	594	694	793	461	552	645	737	440	527	616	703	422	506	590	676	403	485	565	646	260	312	364	416
MCA10020060	1000	2000	600	520	624	729	833	542	650	759	868	503	604	706	806	477	572	669	764	456	547	639	730	434	521	608	695	287	345	402	459
MCA12018050	1200	1800	500	492	590	689	787	516	618	722	825	476	571	667	762	460	552	644	736	449	539	629	719	427	513	598	684	270	324	378	432
MCA12018060	1200	1800	600	536	643	751	858	562	674	787	899	523	628	733	837	498	597	698	797	485	581	680	775	459	550	642	734	297	357	416	476
MCA12020050	1200	2000	500	538	646	754	861	564	677	790	902	525	630	736	840	502	603	704	803	488	586	684	781	466	560	653	747	294	353	412	471
MCA12020060	1200	2000	600	586	703	820	937	614	737	859	982	572	686	800	915	543	651	760	868	525	631	735	841	500	600	700	800	323	388	452	517
MCA16018050	1600	1800	500	608	729	851	972	637	764	892	1019	593	712	831	949	575	689	805	919	572	686	801	915	543	651	760	869	333	400	467	534
MCA16018060	1600	1800	600	657	788	920	1051	689	826	964	1101	641	769	898	1026	618	741	865	989	614	737	860	983	579	695	811	927	364	437	510	582
MCA16020050	1600	2000	500	664	797	930	1062	696	835	975	1113	648	778	908	1037	628	754	880	1004	621	745	870	993	592	710	829	948	363	435	508	580
MCA16020060	1600	2000	600	716	860	1003	1146	750	901	1051	1201	699	839	979	1118	673	808	943	1077	665	797	932	1062	630	756	882	1008	395	474	553	632
MLA06018050	600	1800	500	402	481	562	643	415	497	581	664	374	450	524	600	360	432	504	576	334	401	467	535	320	384	449	513	222	265	309	353
MLA06018060	600	1800	600	440	528	618	706	455	546	638	729	414	497	580	663	393	472	551	630	361	433	506	578	345	413	482	552	244	293	342	391
MLA06020050	600	2000	500	445	533	622	711	459	551	643	735	418	501	585	669	399	479	558	638	367	441	514	588	353	424	494	565	244	292	342	390
MLA06020060	600	2000	600	484	579	677	774	500	598	699	799	455	544	636	727	430	515	602	688	393	471	550	630	377	451	527	603	267	320	374	428
MLA08018050	800	1800	500	490	586	685	783	506	606	708	808	461	551	644	736	447	535	625	714	424	510	592	680	406	486	568	649	269	324	377	430
MLA08018060	800	1800	600	516	619	722	825	533	639	745	852	485	582	678	775	470	564	657	751	441	528	618	704	419	503	587	671	285	343	401	458
MLA08020050	800	2000	500	529	634	740	845	546	655	764	873	497	596	695	794	483	578	675	771	454	545	636	727	436	524	611	699	289	347	406	463
MLA08020060	800	2000	600	582	699	815	932	602	722	842	963	547	657	766	876	527	633	738	844	495	593	694	790	472	567	662	755	321	387	451	515
MLA10018050	1000	1800	500	577	693	809	924	601	722	842	963	559	670	782	894	535	642	749	856	516	618	723	825	491	591	688	787	318	380	444	508
MLA10018060	1000	1800	600	619	742	866	989	644	773	902	1030	599	719	838	958	568	681	795	908	546	655	764	873	517	621	725	829	343	412	480	549
MLA10020050	1000	2000	500	635	761	889	1016	662	793	926	1058	615	737	861	983	587	703	822	939	563	676	788	902	538	647	754	862	347	417	486	555
MLA10020060	1000	2000	600	679	815	952	1088	707	849	992	1133	657	789	922	1053	623	748	873	998	596	714	835	954	567	680	794	908	375	451	525	599

ARMADI COMPONIBILI PORTA CIECA MC

ARMADI COMPONIBILI PORTA CON POLICARBONATO ML

DETTAGLI TECNICI

PRESCRIZIONI E MOVIMENTAZIONE

DESCRIZIONE E NOTE DI PRODOTTO

- I prodotti Compex Electrical Enclosures di Inoxveneta sono dei contenitori vuoti per l'alloggiamento di apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione nominale di max. 1000V AC o 1500V DC, sia di apparecchi di misurazione, comando e regolazione.
- Applicazioni speciali sono soggette di approvazione di idoneità da parte di INOXVENETA.
- Rispettare i limiti di carico, valori di serraggio e temperature di esercizio specificati all'interno delle istruzioni di montaggio.
- Mantenimento gradi protezione: le forature applicate agli involucri devono essere chiuse con sistemi aventi la stessa classificazione IP e Type dell'involucro utilizzato.
- Agli involucri vi è applicata una pellicola protettiva contro le aggressioni esterne, salvaguarda da possibili graffi, scheggiature e sporco. Questo rivestimento protettivo è soggetto all'invecchiamento, quindi si consiglia un impiego e stoccaggio in luoghi al riparo dai raggi solari e agenti atmosferici.
- Rimuovere la pellicola di protezione prima dell'utilizzo dell'involucro in acciaio inox; eventuali residui di colla lasciati dalla pellicola possono essere rimossi utilizzando un qualsiasi solvente per colla.
- Pulizia acciaio inox: Non utilizzare CLORURI i quali possono causare corrosione superficiale sull'acciaio inossidabile.
- Inoxveneta si riserva il diritto di effettuare qualsiasi cambiamento necessario, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso. Non può essere accettata alcuna responsabilità per eventuali imprecisioni od omissioni contenute in questa pubblicazione. È proibita la riproduzione, la memorizzazione e la trasmissione anche parziale di questa pubblicazione.

MOVIMENTAZIONE TRAMITE GRU O CARROPONTE

Per la movimentazione tramite gru o carroponte, prima di sollevare il quadro verificare le seguenti condizioni:

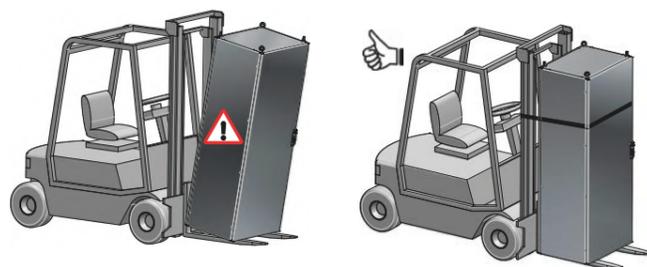
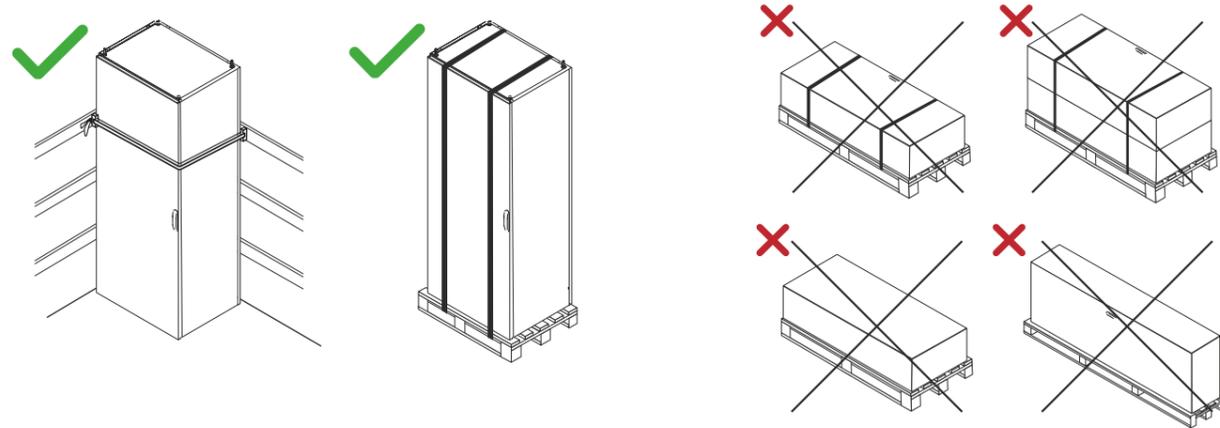
- ottimo stato delle funi o catene;
- l'angolo tra le funi di sollevamento e il tetto del quadro deve essere $\geq 45^\circ$;
- numero massimo di colonne trasportabili;
- peso massimo sollevabile;

In caso di più colonne affiancate, per rispettare le condizioni precedentemente descritte, è possibile utilizzare una trave di sollevamento con caratteristiche appropriate.

MOVIMENTAZIONE

Per evitare il ribaltamento dell'involucro nelle fasi di movimentazione è necessario assicurarlo saldamente al supporto.

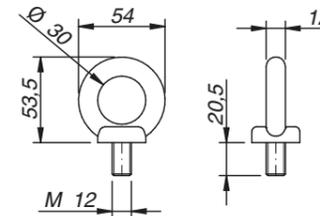
Nel caso di utilizzo di uno zoccolo, assicurarsi che il carico poggi sempre sugli angoli dello stesso e mai sui pannelli removibili dello zoccolo.



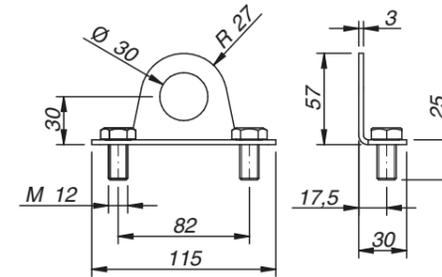
Accessori sollevamento – schede tecniche

Norma DIN 580 riguardante elementi di collegamento meccanici (solo per golfari).

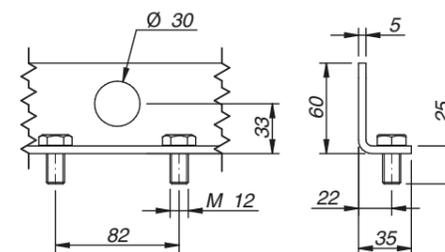
GOLFARI		
CODICE	ZE001154	
CARICO 1		340KG
CARICO 2		340KG



RINFORZI SOLLEVAMENTO		
CODICE	ZE001156 ZE001150 (COMPRESI NEL KIT UNIONE)	
CARICO 1		1000KG
CARICO 2		2000KG



BARRA SOLLEVAMENTO	
CODICE	ZEX1000000 (INDICARE MISURA BATTERIA)



Raccomandiamo l'impiego di funi e ganci omologati in funzione dei carichi da movimentare. L'utilizzo di sistemi propri o differenti da quelli certificati, fa decadere ogni responsabilità del costruttore.

compex™
A business unit of Inoxveneta | **Electrical enclosures**

www.compex.it



INOXVENETA S.P.A.
Via Podgora, 8
31029 Vittorio Veneto
ITALY
info@inoxveneta.it

INOXVENETA Sp.zo.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 3
57 -100 Strzelin
POLSKA
info@inoxveneta.pl