



compex

A business of Inoxveneta S.p.A.

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

Stainless steel ELECTRICAL ENCLOSURES

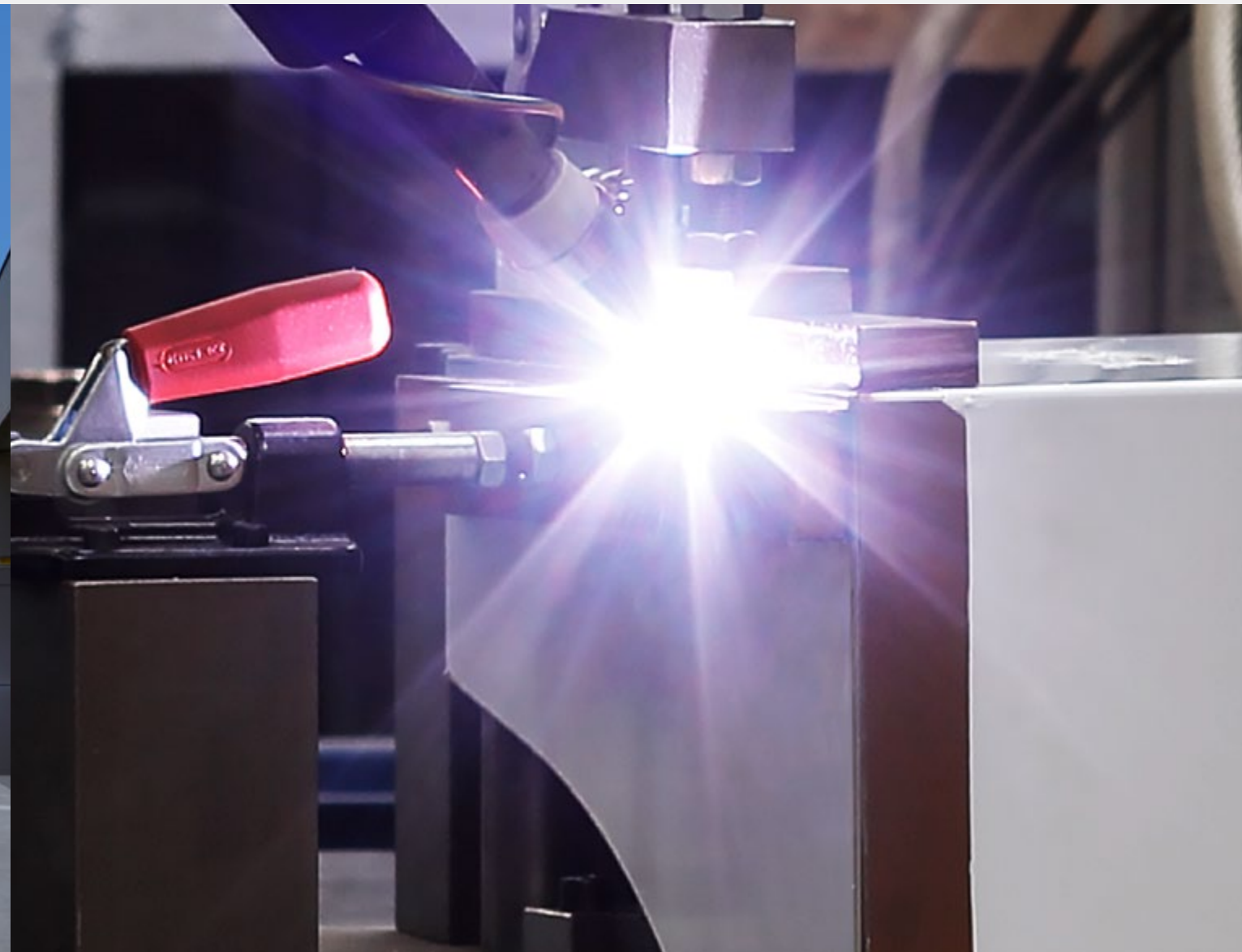
casce, scatole e armadi / enclosures, boxes and floor-standing enclosures



COMPEX È UN MARCHIO INOXVENETA S.P.A. *COMPEX IS A BRAND OF INOXVENETA S.P.A.*

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, da oltre 40 anni 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.

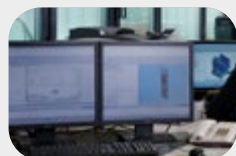
INOXVENETA is a long-established company in the Italian "Stainless Steel Valley", the metal working area between the Piave and Livenza rivers in northeast Italy. Highly regarded for its expertise, skilled workforce and state-of-the art technology, it has specialized in processing stainless steel for the past 40 years. Present on all international markets, Inoxveneta has a production site in Vittorio Veneto, Italy and one in Strzelin, Poland (since 2014).



PASSION FOR EFFICIENCY 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.

An ongoing search for innovative solutions, professional certified quality management and efficient production processes have become core elements of Inoxveneta's history. The company works closely with its customers to deliver high-performance solutions. Its expertise in transforming stainless steel is also employed for the production of Compex brand electrical enclosures and boxes.



Innovazione continua
Ongoing innovation



Tecnologie d'avanguardia
Cutting-edge technology



Efficienza produttiva e di servizio
Highly efficient manufacturing and after-sales service

INOXVENETA IN NUMERI FACTS AND FIGURES ABOUT INOXVENETA

3

stabilimenti
(2 a Vittorio Veneto
+ Strzelin PL)
factories
(2 in Vittorio Veneto, Italy
+ 1 in Strzelin, Poland)

21.000 m²

di superficie coperta
sq m total indoor
production area

più di
more than
3.000.000

di pezzi venduti
pieces sold

più di
more than
10.000.000

di cicli di lavoro eseguiti
work cycles performed

oltre
exports to over

30

paesi di esportazione
countries

exports amount to

41%

quota export su fatturato
of total turnover



Contenitori in acciaio inox per QUADRI ELETTRICI

Stainless steel ELECTRICAL ENCLOSURES

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.

The COMPEX range of certified stainless steel electrical enclosures, junction boxes, and compact and modular floor-standing enclosures is designed to meet the most demanding requirements of the food, naval, chemical and petrochemical industries. If necessary the products can also be customized to comply with different technical specifications.

IDEALI PER I SETTORI / IDEAL FOR THE FOLLOWING INDUSTRIES



Alimentare
Food



Marino
Naval



Chimico
Chemical



Petrochimico
Petrochemical

INDEX

CASSE / ENCLOSURES

CASSE PORTA CIECA CC	8
CC ENCLOSURES WITH BLIND DOOR	8
CASSE PORTA LEXAN CL	12
CL ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR	12
CASSE HYGIENIC DESIGN CH	16
CH HYGIENIC DESIGN ENCLOSURES	16
ACCESSORI CASSE	20
ENCLOSURE ACCESSORIES	20

SCATOLE / BOXES

SCATOLE DI DERIVAZIONE SC	26
SC JUNCTION BOXES	26
ACCESSORI SCATOLE DI DERIVAZIONE	29
SC JUNCTION BOX ACCESSORIES	29

ARMADI / FLOOR-STANDING ENCLOSURES

ARMADI COMPONIBILI PORTA CIECA MC	32
MC MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR	32
ARMADI COMPONIBILI PORTA LEXAN ML	36
ML MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR	36
ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC	40
FC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR	40
ARMADI COMPATTI CON FIANCHI ASPORTABILI PORTA CIECA RC	44
RC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH REMOVABLE SIDES AND BLIND DOOR	44
ACCESSORI ARMADI	48
FLOOR-STANDING ENCLOSURE ACCESSORIES	48
ACCESSORI VENTILAZIONE	62
CLIMATE CONTROL ACCESSORIES	62

DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DETAILS	64
--	----

CASSE PORTA CIECA CC

CC ENCLOSURES WITH BLIND DOOR

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.

Compex stainless steel watertight low voltage enclosures are ideal in difficult environments and particularly suitable for use in the food, naval, chemical and petrochemical industries where maximum resistance to aggressive substances is needed. These enclosures can be customized with a range of standard accessories, special machining and ad hoc or co-designed solutions to customers' requests.



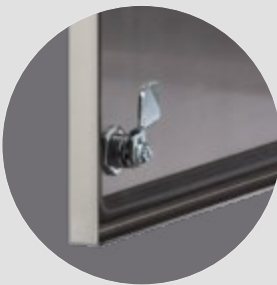
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Certificazioni Approval	EN62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D	EN62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 No. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D
Materiali Materials	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.	Stainless steel: AISI 304 / WNr. 1.4301. On request: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finish: Scotch-Brite. Thickness: from 1.2 mm. Cable entry plate: galvanised sheet metal. Thickness: 2.5 mm.
Struttura Body	Corpo monostruttura piegato e saldato in continuo, boccole M6 cieche sul corpo permettono il fissaggio a parete senza lavorazioni meccaniche.	Single-body construction bent and continuously welded; M6 blind bushes on the body for wall attachment without the need for machining.
Porta Door	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).	AISI 304 stainless steel concealed hinges; door opening greater than 120°. Chromed zamak 3mm double bit lock (on demand, AISI 304 and different inserts). Perimeter polyurethane gasket (temp. range -40°C +90°C).
Dotazione Provided	Accessori per la messa a terra ed imballo su cartone.	Grounding accessories and cardboard packing
Personalizzazioni Customization	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad-hoc.	Drilling to drawings and ad hoc solutions.
Accessori Accessories	Piastra di cablaggio. Controporta interna. Tetto parapioggia. Staffe a parete. Sistemi di chiusura. Tasca portadocumenti.	Cable entry plate Inner door. Rain canopy. Wall brackets. Lock systems. Print pocket.



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.

SAFE ROUNDED EDGES. To prevent accidental cuts when the enclosures are handled all the edges are bent and the corners blunted.



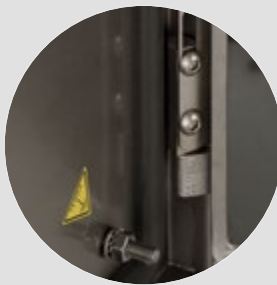
GUARNIZIONE POLIURETANICA. Range temperatura d'esercizio: -40°C +90°C.

POLYURETHANE GASKET. Operating temperature range: -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.

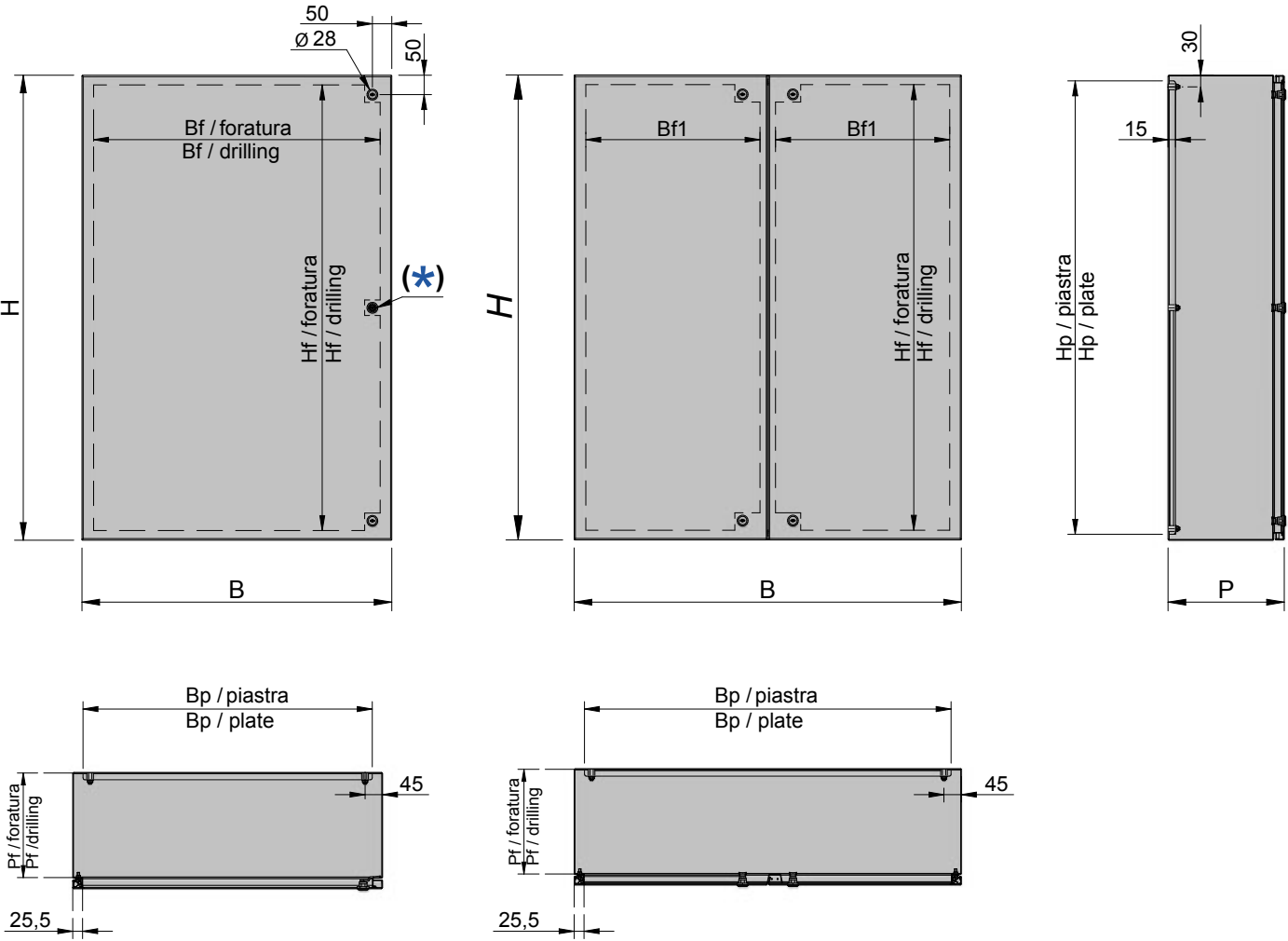
REAR FIXING. For fixing the enclosure to the wall (or directly onto equipment) without the need for machining that could alter the protection rating.



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

MICRO-CAST HINGES in stainless steel with opening greater than 120°.

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



* Fino ad H pari a 400 mm, 1 chiusura.
Da H 500 ad H 900 mm, 2 chiusure.
Da H 1000, 3 chiusure.

Up to H 400 mm, 1 lock.
H 500 to H 900 mm, 2 locks.
From H 1000, 3 locks

PORTATE MASSIME / MAXIMUM CAPACITIES

In accordo con la norma EN62208
As per EN62208 standards



PORTA DOOR	PIASTRA DI FONDO STANDARD STANDARD BACK PLATE	N° 2 STAFFE FISSAGGIO PARETE 2 WALL BRACKETS	PORTATA TOTALE TOTAL CAPACITY

TABELLA DIMENSIONALE / DIMENSION TABLE

DIMENSIONI DIMENSIONS			CODICE CODE	ANTE DOOR	PESO WEIGHT	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA INTERNAL PLATE DIMENSIONS		CODICE CODE	AREA UTILE FORATURA DRILLING AREA				CERTIFICAZIONI CERTIFICATION		
B	H	P				Bp	Hp		Bf	Bf1	Hf	Pf	EN62208	UL/CSA	ATEX
mm	mm	mm		Nr°	Kg	mm	mm		mm	mm	mm	mm	EN60529 EN62262	Su richiesta On request	Su richiesta On request
200	300	150	CCA02003015	1	6,10	147	270	CPE020030	149	-	260	125	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
300	300	210	CCA03003021	1	9,80	247	270	CPE030030	249	-	260	185	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
300	400	210	CCA03004021	1	11,60	247	370	CPE030040	249	-	360	185	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
400	400	210	CCA04004021	1	13,90	347	370	CPE040040	349	-	360	185	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
400	500	210	CCA04005021	1	16,20	347	470	CPE040050	349	-	460	185	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
400	600	210	CCA04006021	1	18,60	347	570	CPE040060	349	-	560	185	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
450	450	210	CCA04504521	1	16,30	397	420	CPE045045	399	-	410	185	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
450	600	250	CCA04506025	1	22,10	397	570	CPE045060	399	-	560	225	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
500	500	210	CCA05005021	1	18,90	447	470	CPE050050	449	-	460	185	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
500	700	250	CCA05007025	1	26,50	447	670	CPE050070	449	-	660	225	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	450	250	CCA06004525	1	22,30	547	420	CPE060045	549	-	410	225	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	600	250	CCA06006025	1	27,40	547	570	CPE060060	549	-	560	225	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	600	300	CCA06006030	1	30,20	547	570	CPE060060	549	-	560	275	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	600	400	CCA06006040	1	36,40	547	570	CPE060060	549	-	560	375	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	750	250	CCA06007525	1	33,80	547	720	CPE060075	549	-	710	225	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	800	300	CCA06008030	1	38,60	547	770	CPE060080	549	-	760	275	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	900	400	CCA06009040	1	49,00	547	870	CPE060090	549	-	860	375	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	1200	300	CCA06012030	1	59,40	547	1170	CPE060120	549	-	1160	275	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	1200	400	CCA06012040	1	69,00	547	1170	CPE060120	549	-	1160	375	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	800	300	CCA08008030	1	47,60	747	770	CPE080080	749	-	760	275	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	1000	300	CCA08010030	1	63,50	747	970	CPE080100	749	-	960	275	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	1200	300	CCA08012030	1	73,20	747	1170	CPE080120	749	-	1160	275	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	1200	400	CCA08012040	1	83,30	747	1170	CPE080120	749	-	1160	375	IP66 - IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
1000	750	300	CCA10007530	2	62,30	947	720	CPE100075	-	425	710	725	IP55 - IK10	NEMA 1,12	-
1000	1000	300	CCA10010030	2	77,40	947	970	CPE100100	-	425	960	975	IP55 - IK10	NEMA 1,12	-
1000	1200	300	CCA10012030	2	89,50	947	1170	CPE100120	-	425	1160	1175	IP55 - IK10	NEMA 1,12	-
1200	800	300	CCA12008030	2	75,20	1147	770	CPE120080	-	525	760	775	IP55 - IK10	NEMA 1,12	-

CASSE PORTA LEXAN CL

CL ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR

Gamma di casse in acciaio inox a tenuta stagna per bassa tensione, nella versione a porta Lexan 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.

Low voltage watertight stainless steel enclosures with Lexan door and transparent window. Created for use in areas with very high temperatures, they are ideal for the food, naval, chemical and petrochemical industries. These enclosures can be customized with a range of standard accessories, special machining and ad hoc or co-designed solutions to customers' requests.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Certificazioni Approval	EN62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X	EN62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 No. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X
Materiali Materials	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	AISI 304 / WNr. 1.4301 On request: AISI 316 / WNr. 1.4404 Finish: Scotch-Brite. Thickness: from 1.2 mm. Cable entry plate: galvanised sheet metal. Thickness: 2.5 mm.
Struttura Body	Corpo monostruttura piegato e saldato in continuo, boccole M6 cieche sul corpo permettono il fissaggio a parete senza lavorazioni meccaniche.	Single-body construction bent and continuously welded, four M6 blind bushes on the body for wall attachment without the need for machining.
Porta Door	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 poliuretana (range temp. -40°C +90°C).	Door: AISI 304 stainless steel concealed hinges; door opening greater than 120°. 4mm thick transparent polycarbonate window. Chromed zamak 3mm double bit lock (on demand, AISI 304 and different inserts). Perimeter polyurethane gasket (temp. range -40°C +90°C).
Dotazione Provided	Accessori per la messa a terra ed imballo su cartone.	Grounding accessories and cardboard packing
Personalizzazioni Customization	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad-hoc.	Drilling to drawings and ad hoc solutions.
Accessori Accessories	Piastra di cablaggio. Controporta interna. Tetto parapioggia. Staffe a parete. Sistemi di chiusura. Tasca portadocumenti.	Cable entry plate Inner door. Rain canopy. Wall brackets. Lock systems. Print pocket.



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.

SAFE ROUNDED EDGES. To prevent accidental cuts when the enclosures are handled all the edges are bent and the corners blunted.



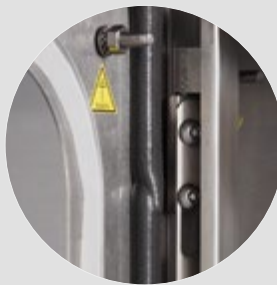
GUARNIZIONE POLIURETANICA. Range temperatura d'esercizio: -40°C +90°C.

POLYURETHANE GASKET. Operating temperature range: -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.

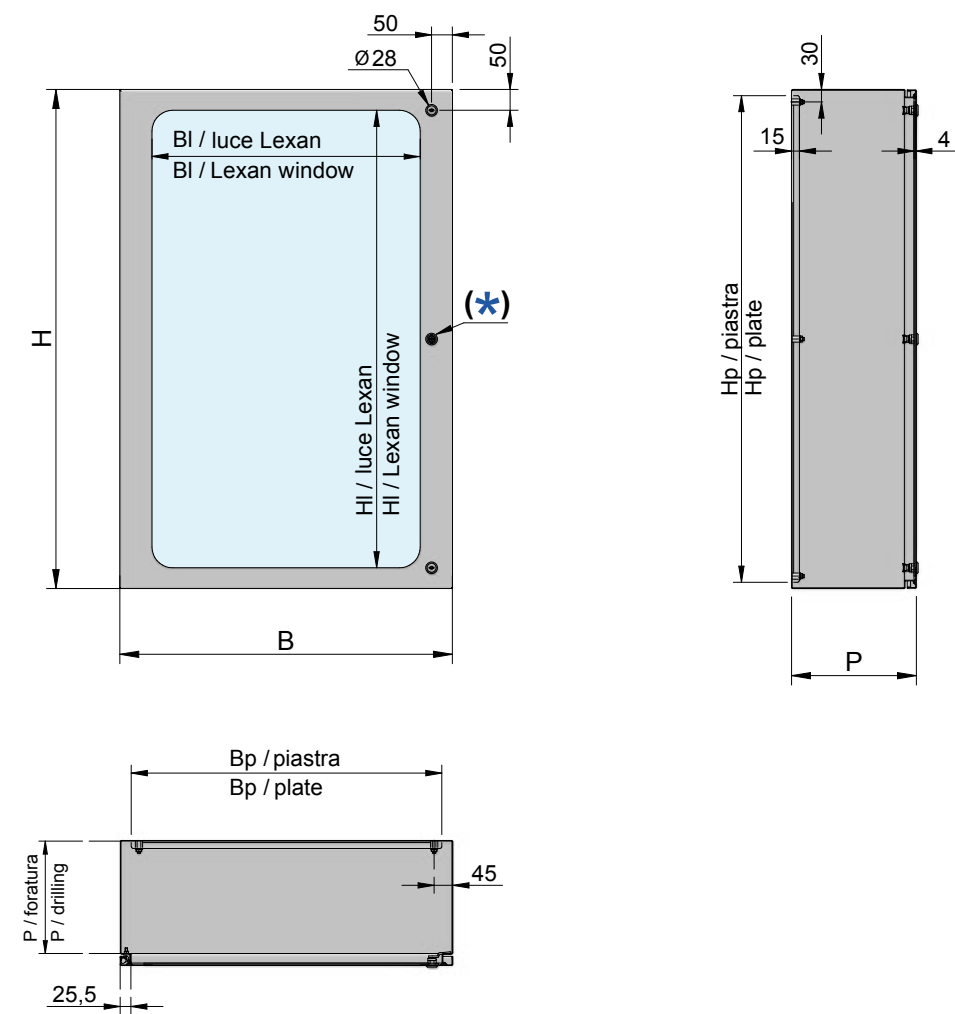
REAR FIXING. For fixing the enclosure to the wall (or directly onto equipment) without the need for machining that could alter the protection rating.



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

MICRO-CAST HINGES in stainless steel with opening greater than 120°.

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



* Fino ad H pari a 400 mm, 1 chiusura.
Da H 500 ad H 900 mm, 2 chiusure.
Da H 1000, 3 chiusure.

Up to H 400 mm, 1 lock.
H 500 to H 900 mm, 2 locks.
From H 1000, 3 locks.

PORTATE MASSIME / MAXIMUM CAPACITIES

In accordo con la norma EN62208
As per EN62208 standards



PORTA DOOR	PIASTRA DI FONDO STANDARD STANDARD BACK PLATE	N° 2 STAFFE FISSAGGIO PARETE 2 WALL BRACKETS	PORTATA TOTALE TOTAL CAPACITY

TABELLA DIMENSIONALE / DIMENSION TABLE

DIMENSIONI DIMENSIONS			CODICE CODE	ANTE DOOR	PESO WEIGHT	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA INTERNAL PLATE DIMENSIONS		CODICE CODE	LUCE LEXAN E AREA DI FORATURA LEXAN PANEL DIMEN- SIONS AND DRILLING AREA			CERTIFICAZIONI CERTIFICATION	
B	H	P				Bp	Hp		BI	HI	Pf	EN62208	UL/CSA
mm	mm	mm		Nr°	Kg	mm	mm		mm	mm	mm	EN60529 EN62262	Su richiesta On request
300	400	210	CLA03004021	1	11,20	247	370	CPE030040	160	260	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
400	400	210	CLA04004021	1	13,20	347	370	CPE040040	260	260	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
400	500	210	CLA04005021	1	15,20	347	470	CPE040050	260	360	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
400	600	210	CLA04006021	1	17,10	347	570	CPE040060	260	460	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
450	450	210	CLA04504521	1	15,30	397	420	CPE045045	310	310	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
450	600	250	CLA04506025	1	20,60	397	570	CPE045060	310	460	225	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
500	500	210	CLA05005021	1	17,50	447	470	CPE050050	360	360	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
500	700	250	CLA05007025	1	24,40	447	670	CPE050070	360	560	225	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	600	250	CLA06006025	1	24,40	547	570	CPE060060	460	460	225	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	600	300	CLA06006030	1	27,80	547	570	CPE060060	460	460	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	600	400	CLA06006040	1	34,10	547	570	CPE060060	460	460	375	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	800	300	CLA06008030	1	35,20	547	770	CPE060080	460	660	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	900	400	CLA06009040	1	45,10	547	870	CPE060090	460	760	375	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
800	1000	300	CLA08010030	1	55,50	747	970	CPE080100	660	860	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
800	1200	300	CLA08012030	1	63,40	747	1170	CPE080120	660	1060	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
800	1200	400	CLA08012040	1	73,50	747	1170	CPE080120	660	1060	375	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X

CASSE HYGIENIC DESIGN CH

CH HYGIENIC DESIGN ENCLOSURES

Gamma di casse in acciaio inox a tenuta stagna per bassa tensione, nella versione con tettuccio inclinato parapioggia. 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.

Low voltage watertight stainless steel enclosures with sloping rain canopy. Designed for use in areas with critical temperatures, they are ideal for the food, chemical and petrochemical industries and can be customized with a range of standard accessories, special machining and ad hoc or co-designed solutions to customers' requests.



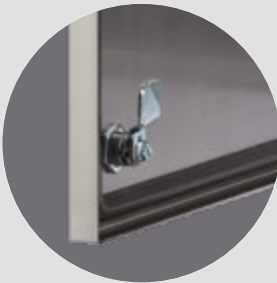
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Certificazioni Approval	EN 62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D	EN62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 No. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D
Materiali Materials	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.	Stainless steel: AISI 304 / WNr. 1.4301. On request: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finish: Scotch-Brite. Thickness: from 1.2 mm. Cable entry plate: galvanised sheet metal. Thickness: 2.5 mm.
Struttura Body	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.	Single-body construction with incorporated 30° sloping rain canopy. Bent and continuously welded; M6 blind bushes on the body for wall attachment without the need for machining.
Porta Door	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 poliuretanica (range temp. -40°C +90°C).	AISI 304 stainless steel concealed hinges; door opening greater than 120°. Chromed zamak 3mm double bit lock (on demand, AISI 304 and different inserts). Perimeter polyurethane gasket (temp. range -40°C +90°C).
Dotazione Provided	Accessori per la messa a terra e imballo su cartone.	Cable entry plate, earthing accessories and cardboard packing box.
Personalizzazioni Customization	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad-hoc.	Drilling to drawings and ad hoc solutions.
Accessori Accessories	Piastra di cablaggio. Staffe a parete. Sistemi di chiusura. Tasca portadocumenti.	Cable entry plate Wall brackets. Lock systems. Print pocket.



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.

SAFE ROUNDED EDGES. To prevent accidental cuts when the enclosures are handled all the edges are bent and the corners blunted.



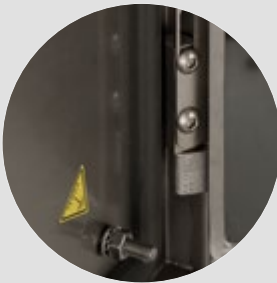
GUARNIZIONE POLIURETANICA. Range temperatura d'esercizio: -40°C +90°C.

POLYURETHANE GASKET. Operating temperature range: -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.

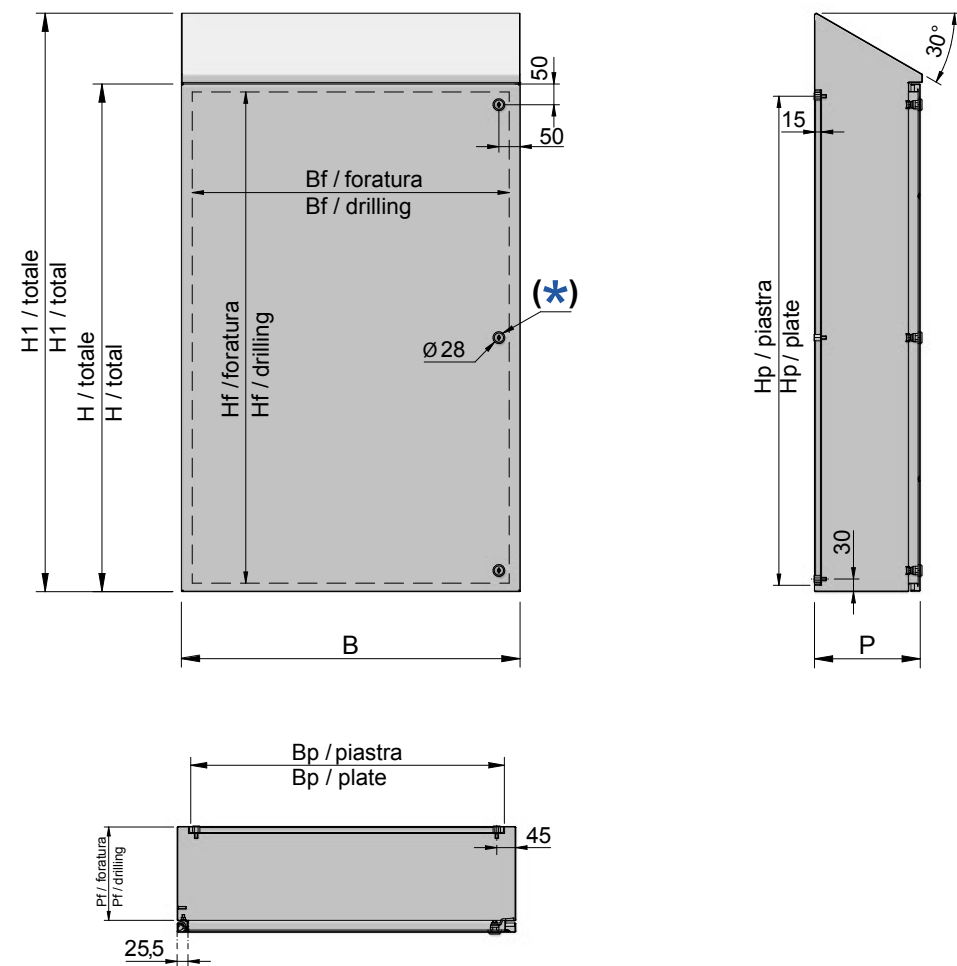
REAR FIXING. For fixing the enclosure to the wall (or directly onto equipment) without the need for machining that could alter the protection rating.



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

MICRO-CAST HINGES in stainless steel with opening greater than 120°.

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



* Fino ad H pari a 400 mm, 1 chiusura.
Da H 500 ad H 900 mm, 2 chiusure.
Da H 1000, 3 chiusure.

Up to H 400 mm, 1 lock.
H 500 to H 900 mm, 2 locks.
From H 1000, 3 locks.

PORTATE MASSIME / MAXIMUM CAPACITIES

In accordo con la norma EN62208
As per EN62208 standards



PORTA DOOR	PIASTRA DI FONDO STANDARD STANDARD BACK PLATE	N° 2 STAFFE FISSAGGIO PARETE 2 WALL BRACKETS	PORTATA TOTALE TOTAL CAPACITY

TABELLA DIMENSIONALE / DIMENSION TABLE

DIMENSIONI DIMENSIONS				CODICE CODE	ANTE DOOR	PESO WEIGHT	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA INTERNAL PLATE DIMENSIONS		CODICE CODE	AREA UTILE FORATURA DRILLING AREA			CERTIFICAZIONI CERTIFICATION		
B	H	H1	P				Bp	Hp		Bf	Hf	Pf	EN62208	UL/CSA	ATEX
mm	mm	mm	mm		Nr°	Kg	mm	mm		mm	mm	mm	EN60529 EN62262	Su richiesta On request	Su richiesta On request
300	400	565	210	CHA03004021	1	11,30	247	370	CPE030040	249	360	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
400	400	565	210	CHA04004021	1	13,40	347	370	CPE040040	349	360	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
450	600	765	250	CHA04506025	1	20,60	397	570	CPE045060	399	560	225	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
500	500	665	210	CHA05005021	1	18,30	447	470	CPE050050	449	460	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
500	700	865	250	CHA05007025	1	24,60	447	670	CPE050070	449	660	225	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	450	615	250	CHA06004525	1	21,10	547	420	CPE060045	549	410	225	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	600	765	250	CHA06006025	1	25,20	547	570	CPE060060	549	560	225	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	800	965	300	CHA06008030	1	35,70	547	770	CPE060080	549	760	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	1000	1165	300	CHA08010030	1	58,40	747	970	CPE080100	749	960	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	1200	1365	300	CHA08012030	1	67,10	747	1170	CPE080120	749	1160	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	1200	1365	400	CHA08012040	1	75,90	747	1170	CPE080120	749	1160	375	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD

ACCESSORI CASSE

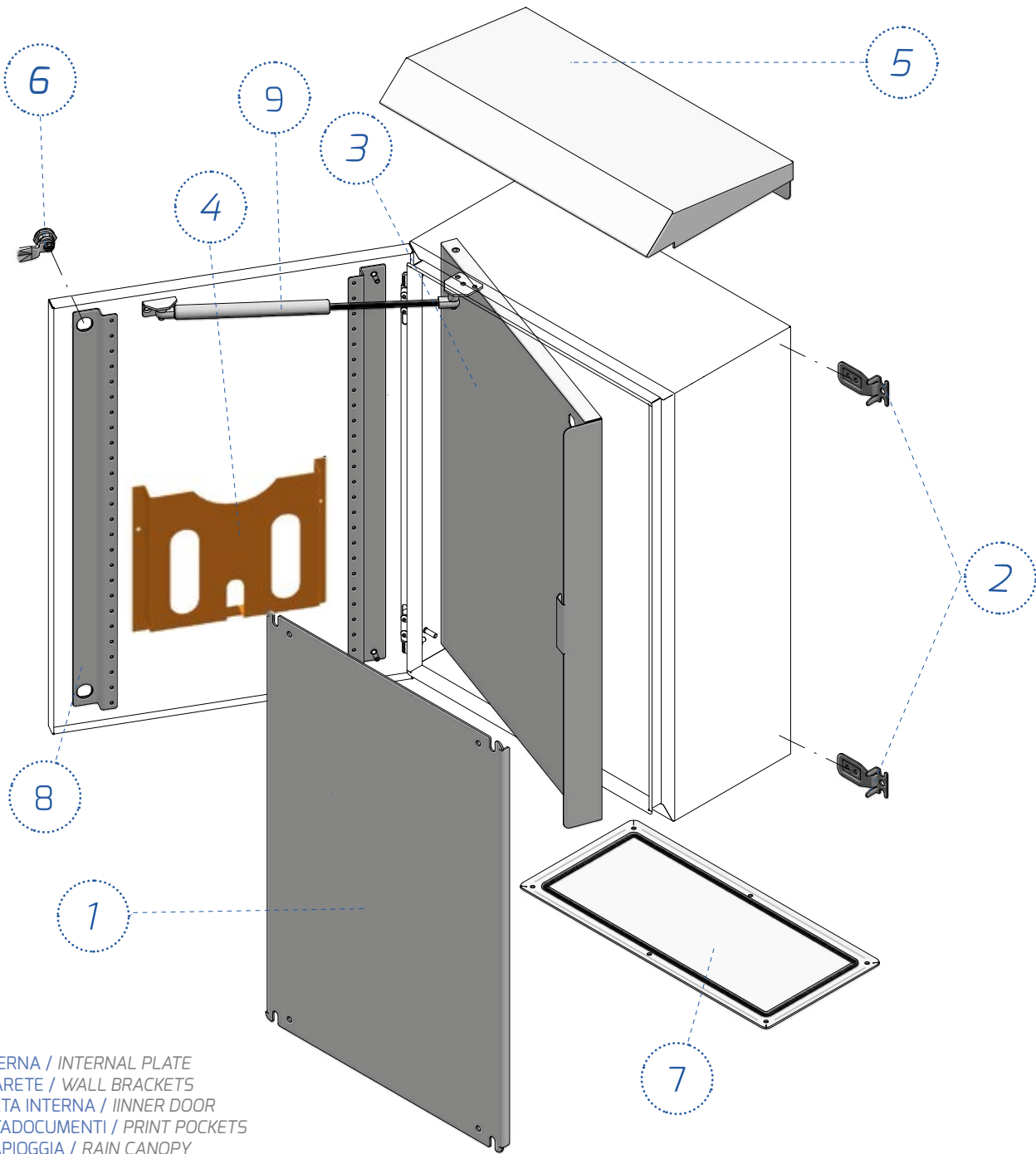
ZUBEHÖR KÄSTEN

L'offerta delle casse Compex si completa della gamma di accessori: piastra interna, controporta, tetto parapiovvia, 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.

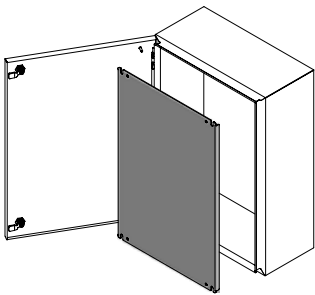
The range of Compex enclosures also includes a series of accessories: internal plate, inner door, rain canopy, wall brackets, lock systems and print pocket.

! REMEMBER: according to the type (see the technical specifications for each item) accessories can be installed by the customer at any time, or the company will provide installation service if requested.



- 1. PIASTRA INTERNA / INTERNAL PLATE
- 2. STAFFE A PARETE / WALL BRACKETS
- 3. CONTROPORTA INTERNA / INNER DOOR
- 4. TASCA PORTADOCUMENTI / PRINT POCKETS
- 5. TETTO PARAPIOGGIA / RAIN CANOPY
- 6. SISTEMI DI CHIUSURA / LOCK SYSTEMS
- 7. FLANGE PASSACAVI / CABLE ENTRY PLATES
- 8. KIT PROFILI PORTA / DOOR PROFILE KIT
- 9. SISTEMI BLOCCA PORTA / DOOR RETAINER SYSTEMS

1. PIASTRA INTERNA / INTERNAL PLATE

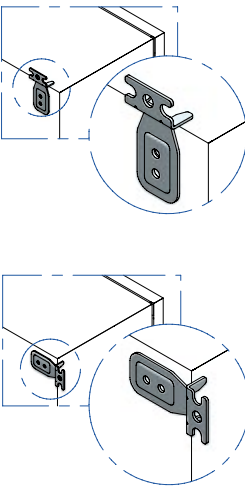


Descrizione: piastra interna per l'installazione di apparecchiature.
Materiale: lamiera zincata, spessore: 2,5 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 316 / Wnr 1.4404, spessore: 2,0 mm.
Quantità: confezione da 1 pezzo.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: internal plate to facilitate equipment installation.
Material: galvanised sheet metal. Thickness: 2.5 mm.
On request: Aisi 316 / Wnr 1.4404 stainless steel. Thickness: 2.0 mm.
Quantity: pack of 1.
INSTALLATION: by customer.

DIMENSIONI CASSA ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE CODE	PESO WEIGHT	DIM. PIASTRA INTERNA DIM. INTERNAL PLATE		CONF. PACK
B	H			B	H	
mm	mm		Kg	mm	mm	Pz/Pieces
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	400	CPE040040	3,10	347	370	1
400	500	CPE040050	4,30	347	470	1
400	600	CPE040060	4,80	347	570	1
450	450	CPE045045	4,30	397	420	1
450	600	CPE045060	5,50	397	570	1
500	500	CPE050050	5,70	447	470	1
500	700	CPE050070	8,00	447	670	1
600	450	CPE060045	6,20	547	420	1
600	600	CPE060060	8,30	547	570	1
600	750	CPE060075	10,40	547	720	1
600	800	CPE060080	11,10	547	770	1
600	900	CPE060090	12,40	547	870	1
600	1200	CPE060120	16,60	547	1170	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

2. STAFFE A PARETE / WALL BRACKETS

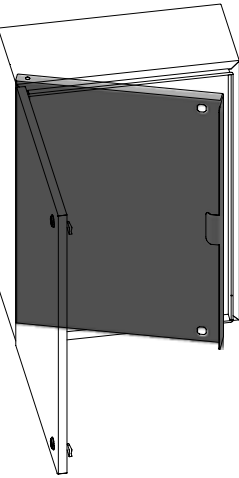


Descrizione: A: staffe di fissaggio a muro con foratura multipla per facilitare l'installazione a parete.
B: staffe di fissaggio con massa a terra con foratura multipla per facilitare l'installazione a parete.
Materiale: acciaio inox Aisi 316 / Wnr 1.4404.
Portata massima n° 2 staffe: 200 kg
Quantità: confezione da 2 pezzi e viteria di montaggio.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: A: internal plate to facilitate equipment installation.
B: multiple drilled wall mounting brackets with grounding system.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel.
Max. load-bearing capacity of 2 brackets: 200 kg
Quantity: pack of 2 with mounting screws.
INSTALLATION: by customer.

	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	CONF. PACK
A	KIT SUPPORTI PARETE WALL MOUNTING BRACKET SET	ZB000501	2 Pz/Pieces
B	KIT SUPPORTI PARETE CON MESSA TERRA WALL MOUNTING BRACKET SET WITH GROUNDING SYSTEM	ZB000503	2 Pz/Pieces

3. CONTROPORTA INTERNA / INNER DOOR

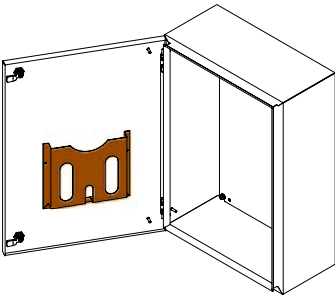


Descrizione: porta interna per installazione di apparecchiature regolabile in profondità con grado di protezione IP20.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, finitura: Scotch-Brite.
Quantità: confezione da 1 pezzo con staffe e viteria di montaggio.
INSTALLAZIONE: su richiesta.

Description: inner door for equipment installation, adjustable depth and IP20 protection rating.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel. Finish: Scotch-Brite.
Quantity: pack of 1 with brackets and mounting screws.
INSTALLATION: on request.

DIMENSIONI CASSA ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE CODE	PESO WEIGHT	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL PLATE DIMENSIONS			CONF. PACK
B	H			B	H	P	
mm	mm		Kg	mm	mm	mm	Pz/Pieces
300	400	ZB002000	1,80	215	325	45+60	1
400	500	ZB002001	3,00	315	425	45+60	1
450	450	ZB002002	3,00	365	375	45+60	1
450	600	ZB002003	4,00	365	525	45+60	1
500	700	ZB002004	5,20	415	625	45+60	1
600	600	ZB002005	5,20	515	525	45+60	1
600	800	ZB002006	7,00	515	725	45+60	1
600	900	ZB002007	7,80	515	825	45+60	1
800	1000	ZB002008	11,60	715	925	45+60	1
800	1200	ZB002009	14,00	715	1125	45+60	1

4. TASCA PORTADOCUMENTI / PRINT POCKETS

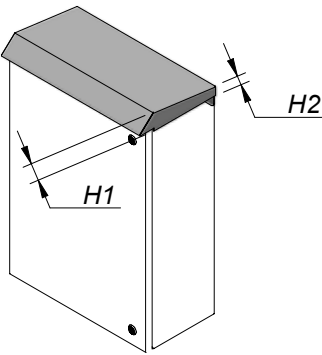


Descrizione: tasca portadocumenti per DIN-A4.
Materiale: termoplastico con biadesivo.
Quantità: confezione da 1 pezzo.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: print pocket for DIN-A4 sheets.
Material: thermoplastic material with double sided adhesive tape.
Quantity: pack of 1.
INSTALLATION: by customer.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	CODICE CODE	CONF. PACK
TASCA PORTADOCUMENTI A4 DIN-A4 PRINT POCKET	PVC	ZG003000	1

5. TETTO PARAPIOGGIA / RAIN CANOPY



Descrizione: tetto parapioggia con inclinazione di 10° e sporgenza frontale di 50 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.

Description: 10° sloping rain canopy with 50 mm front projection to provide better protection for the enclosure.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, on request AISI 316 / Wnr 1.4404.
Finish: Scotch-Brite.
Quantity: pack of 1 with mounting screws.
INSTALLATION: by customer.

DIMENSIONI CASSA ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE CODE	DIMENSIONI TETTO PARAPIOGGIA RAIN CANOPY DIMENSIONS				CONF. PACK
B	P		B	H1	H2	P	
mm	mm		mm	mm	mm	mm	Pz/Pieces
200	150	ZB001010	200	55	25	175	1
300	210	ZB001011	300	55	25	235	1
400	210	ZB001012	400	55	25	235	1
450	210	ZB001013	450	55	25	235	1
450	250	ZB001014	450	55	25	275	1
500	210	ZB001015	500	55	25	235	1
500	250	ZB001016	500	55	25	275	1
600	250	ZB001017	600	55	25	275	1
600	300	ZB001018	600	55	25	325	1
600	400	ZB001019	600	55	25	425	1
800	300	ZB001020	800	55	25	325	1
800	400	ZB001021	800	55	25	425	1
1000	300	ZB001022	1000	55	25	325	1
1200	300	ZB001023	1200	55	25	325	1

6. SISTEMI DI CHIUSURA / LOCK SYSTEMS

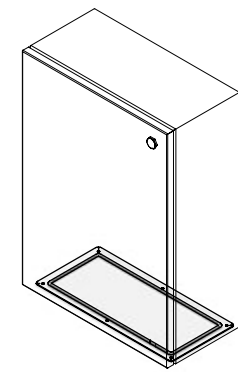


Descrizione: chiusure e maniglie per la sostituzione allo standard.
Materiale: zama cromata - Acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301.
Quantità: confezione da 1 pezzo.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: locks and handles alternative to standard.
Material: verchromter Zamak- Edelstahl Aisi 304 / WNr 1.4301.
Quantity: pack of 1 with mounting screws.
INSTALLATION: by customer.

	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	CODICE CODE	CONF. PACK
1	BOX INSERTO D.ALETTA 3MM LOCK WITH 3MM DOUBLE BIT INSERT	CROMO CHROME FINISH	ZG000101	1
	BOX INSERTO D.ALETTA 3MM LOCK WITH 3MM DOUBLE BIT INSERT	INOX STAINLESS STEEL	ZG000102	1
	BOX INSERTO QUADRO 8MM LOCK WITH 8MM SQUARE INSERT	INOX STAINLESS STEEL	ZG000103	1
3	BOX INSERTO TRIANGOLARE 8MM LOCK WITH TRIANGULAR INSERT	INOX STAINLESS STEEL	ZG000104	1
4	BOX HYGIENIC DESIGN CON CHIAVE HYGIENIC LOCK WITH KEY	INOX STAINLESS STEEL	ZG000105	1
5	BOX PRESA FARFALLA CON CHIAVE WING KNOB LOCK WITH KEY	ZAMA ZAMAK	ZG000106	1
6	BOX PRESA A T CON CHIAVE T HANDLE LOCK WITH KEY	ZAMA ZAMAK	ZG000107	1
7	CHIAVE INSERTO D.ALETTA DOUBLE BIT INSERT KEY	ZAMA ZAMAK	ZG000108	1
	CHIAVE INSERTO QUADRO SQUARE INSERT KEY	ZAMA ZAMAK	ZG000109	1
	CHIAVE INSERTO TRANGOLARE KEY WITH TRIANGULAR INSERT	ZAMA ZAMAK	ZG000110	1
8	CHIAVE YALE CIFRATURA EK333 YALE KEY WITH EK333 CUTS	ZAMA ZAMAK	ZG000111	2
9	CHIAVE UNIVERSALE UNIVERSAL KEY	POLIAMMIDE POLYAMIDE	ZG000119	2

7. FLANGE PASSACAVI / CABLE ENTRY PLATES



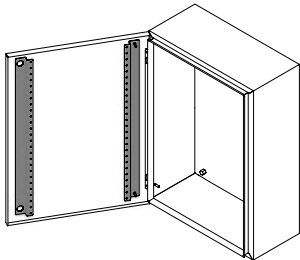
Descrizione: flange passacavi per ingresso cavi.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, su richiesta AISI 316 / Wnr. 1.4404 finitura: Scotch-Brite
Quantità: confezione da 1 pezzo.
INSTALLAZIONE: su richiesta.

Description: gland plates for cable entry
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, on request AISI 316 / Wnr 1.4404. Finish: Scotch-Brite.
Quantity: pack of 1.
INSTALLATION: on request.



APPLICAZIONE SU SERIE SUITABLE FOR	APPLICABILE SU DIMENSIONI QUADRO SUITABLE FOR ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE CODE	DIMENSIONI DIMEN- SIONS		N° FISSAGGI No. FIXING POINTS	CONF. PACK	CERTIFICA- ZIONI CERTIFICA- TION
	B	P		B	P			
	mm	mm		mm	mm	Pz/Pieces	Pz/Pieces	cURus
CC – CL – CH	300	150	ZB000001	300	100	4	1	NEMA 1,12,4,4X
	300	210						
CC – CL – CH	400	210	ZB000002	400	150	6	1	NEMA 1,12,4,4X
	450	210/250						
CC – CL – CH	500	210	ZB000003	500	150	6	1	NEMA 1,12,4,4X
	600	210						
CC – CL – CH	500	250	ZB000004	500	200	6	1	NEMA 1,12,4,4X
	600	250						
CC – CL – CH	600	300/400	ZB000005	500	250	6	1	NEMA 1,12,4,4X
	800	300/400						
	1000	300/400						
	1200	300/400						

8. KIT PROFILI PORTA / DOOR PROFILE KIT

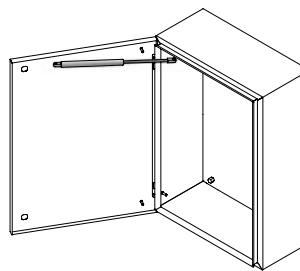


Descrizione: profili porta per l' installazione di accessori.
Materiale: lamiera Zincata, spessore: 2,0 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, spessore: 2,0 mm.
Quantità: confezione da 2 pezzi.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: profiles for installing accessories onto the door.
Material: galvanised sheet metal. Thickness: 2.0 mm.
On request: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: 2.0 mm.
Quantity: pack of 2.
INSTALLATION: by customer.

DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONF. PACK
H			
mm			Pz/Pieces
400	ZB006000	PROFILI PORTA DOOR PROFILES	2
450	ZB006001		2
500	ZB006002		2
600	ZB006003		2
700	ZB006004		2
750	ZB006005		2
800	ZB006006		2
900	ZB006007		2
1000	ZB006008		2
1200	ZB006009		2

9. SISTEMI BLOCCA PORTA / DOOR RETAINER SYSTEMS



Descrizione: sistemi blocca porta e pistoni a gas per sollevamento e blocco ante.
Materiale: vedi tabella.
Quantità: vedi tabella.
INSTALLAZIONE: su richiesta.

Description: door retainers and gas struts for lifting and holding the enclosure door in place
Material: see table below.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: on request.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	FORZA FORCE	CONF. PACK
			N	Pz/Pieces
ZG001000	FERMO PORTA MECCANICO MECHANICAL DOOR RETAINER	ZINCATO GALVANIZED		1
ZG001001		AISI 304		1
ZG001002	PISTONI A GAS GAS STRUTS		110	1
ZG001003			200	1
ZG001004			400	1
ZG001005	STAFFA PIANA FLAT BRACKET	AISI 304		1
ZG001006	STAFFA AD L L-SHAPED BRACKET	AISI 304		1
ZG001007	STAFFA AD U U-SHAPED BRACKET	AISI 304		1

SCATOLE DI DERIVAZIONE SC

SC JUNCTION BOXES

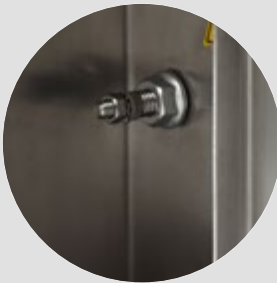
Scatole di derivazione stagne in acciaio inox per ambienti quali: alimentare, marino, chimico e petrolchimico. Un'ampia gamma di prodotti per bassa tensione personalizzabili con accessori e lavorazioni speciali che si adattano a tutte le richieste del cliente.

Stainless steel watertight junction boxes for the food, naval, chemical and petrochemical industries. The series includes a wide range of low voltage products which can be customized with accessories and special machining to meet all customers' requirements.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Certificazioni Approval	EN62208: IP66 IK08 UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 Type NEMA 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D	EN62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 No. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D
Materiali Materials	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite. Spessore: da 1,2 mm.	Stainless steel: AISI 304 / WNr. 1.4301. On request: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finish: Scotch-Brite. Thickness: from 1.2 mm.
Struttura Body	Corpo monostruttura piegato e saldato in continuo, boccole M5 cieche sul corpo permettono il fissaggio a parete senza lavorazioni meccaniche.	Single-body construction bent and continuously welded, M5 blind bushes on the body for wall attachment without the need for machining.
Porta Door	Guarnizione poliuretanica (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).	Polyurethane gasket (temp. range -40°C +90°C) along the perimeter. Cover mounting cross pan head captive screws (different pan heads can be provided on request).
Dotazione Provided	Accessori per la messa a terra e imballo su cartone.	Earthing accessories and cardboard packing.
Personalizzazioni Customization	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad-hoc.	Drilling to drawings and ad hoc solutions.
Accessori Accessories	Staffe a parete. Piastra interna. Supporti per guide Din. Viti.	Wall brackets. Internal plate. Supports for DIN guides. Screws.



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

INTERNAL SPACERS.
Designed to facilitate installation of our standard accessories.



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.

REAR FIXING DEVICES. Used to secure the box to its supports (or directly onto equipment) without the need for other machining which could alter the protection rating.



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.

COUPLING OF TOP COVER AND SHELL.
Designed to provide maximum gasket compression efficiency between the shell and top cover. Ensures that the gasket cannot be accidentally cut when tightening the top cover screws.



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.

SCREW ENGAGEMENT SYSTEM. System on the outside edge of the gasket to guarantee tightness. The top cover is fixed with captive screws that do not fall off.

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING

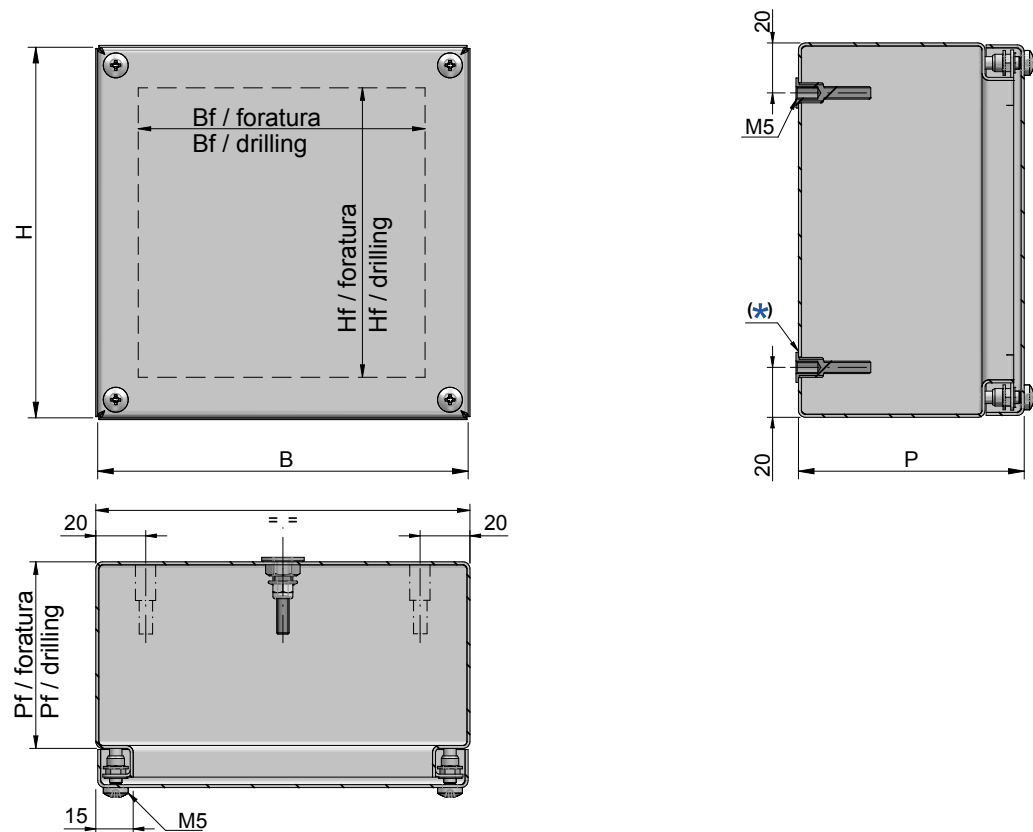


TABELLA DIMENSIONALE / DIMENSION TABLE

DIMENSIONI DIMENSIONS			CODICE CODE	PESO WEIGHT	AREA UTILE FORATURA COPERTURA TOP COVER DRILLING AREA			* INTERASSI FISSAGGI POSTERIORI REAR FIXING CENTRE DISTANCE			CERTIFICAZIONI CERTIFICATION		
B	H	P			Bf	Hf	Pf	N°	B	H	EN62208	UL/CSA	ATEX
mm	mm	mm		Kg	mm	mm	mm		mm	mm	EN60529 EN62262	Su richiesta On request	Su richiesta On request
100	100	90	SCA01001009	0,90	90	90	72	2	-	60	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
100	150	90	SCA01001509	1,10	90	140	72	2	-	110	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
100	200	90	SCA01002009	1,30	90	190	72	2	-	160	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
150	150	90	SCA01501509	1,30	140	140	72	2	-	110	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
150	150	120	SCA01501512	1,70	140	140	102	2	-	110	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
150	300	90	SCA01503009	2,00	140	290	72	2	-	260	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
200	200	90	SCA02002009	1,80	190	190	72	4	160	160	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
200	200	120	SCA02002012	2,30	190	190	102	4	160	160	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
200	300	90	SCA02003009	2,40	190	290	72	4	160	260	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
200	300	120	SCA02003012	2,90	190	290	102	4	160	260	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
200	400	120	SCA02004012	3,50	190	390	102	4	160	360	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
250	350	120	SCA02503512	3,70	240	340	102	4	210	310	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
300	300	120	SCA03003012	3,70	290	290	102	4	260	260	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
300	400	120	SCA03004012	4,50	290	390	102	4	260	360	IP66 – IK08	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD



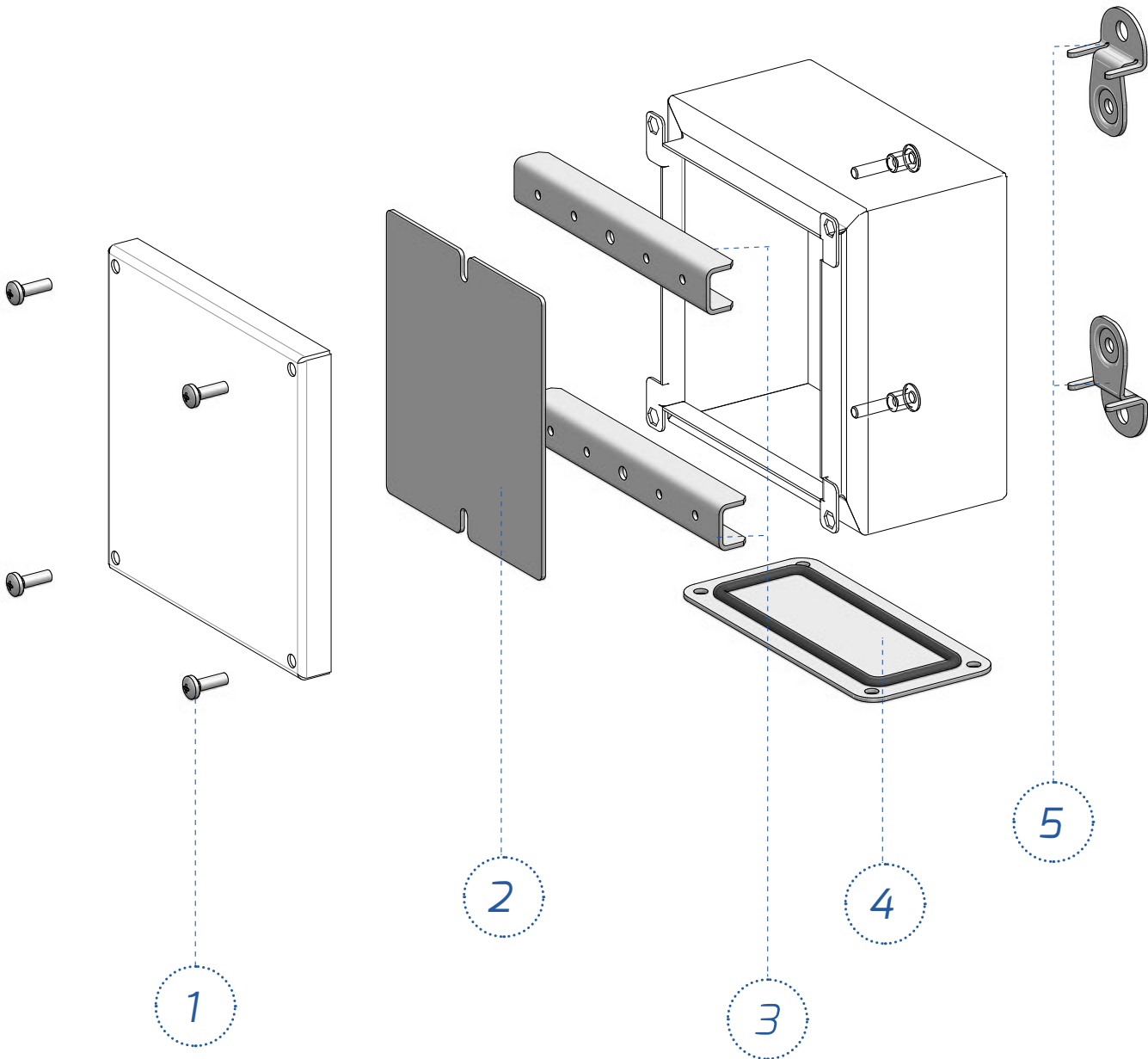
ACCESSORI SCATOLE DI DERIVAZIONE
SC JUNCTION BOX ACCESSORIES

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.

The following accessories are available for the Compex range of junction boxes: wall brackets, internal plate, supports for DIN guides, cable entry plates and screws.

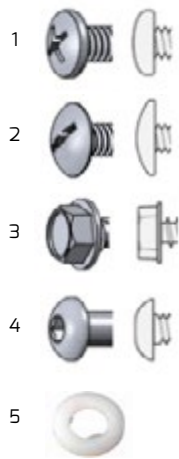
! REMEMBER: according to the type (see the technical specifications for each item) accessories can be installed by the customer at any time, or the company will provide installation service if requested.



- 1. VITI / SCREWS
- 2. PIASTRA INTERNA / INTERNAL PLATE
- 3. SUPPORTI PER GUIDE DIN / SUPPORTS FOR DIN GUIDES
- 4. FLANGE PASSACAVI / CABLE ENTRY PLATES
- 5. STAFFE A PARETE / WALL BRACKETS

ACCESSORI SCATOLE DI DERIVAZIONE SC
SC JUNCTION BOX ACCESSORIES

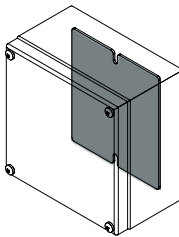
1. VITI / SCREWS



Descrizione: kit viteria M5 di differenti impronte per la sostituzione allo standard.
Materiale: acciaio inox.
Quantità: confezione da 4 pezzi.
INSTALLAZIONE: libera.
Description: set of M5 screws with different heads to use as alternatives to standard
Material: stainless steel
Quantity: pack of 4
INSTALLATION: by customer.

Table with 4 columns: DESCRIZIONE / DESCRIPTION, CODICE CODE, CONF. PACK, and 5 rows of screw specifications.

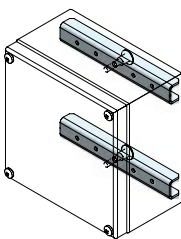
2. PIASTRA INTERNA / INTERNAL PLATE



Descrizione: piastra di cablaggio.
Materiale: lamiera zincata.
Quantità: confezione da 1 pezzo e viteria di montaggio.
INSTALLAZIONE: libera.
Description: cable entry plate.
Material: galvanised sheet metal.
Quantity: pack of 1 with mounting screws.
INSTALLATION: by customer.

Table with 6 columns: DIMENSIONI SCATOLA BOX DIMENSIONS (B, H), CODICE CODE, DIMENSIONI PIASTRA PLATE DIMENSIONS (B, H), and CONF. PACK. It lists various plate sizes and their corresponding box dimensions.

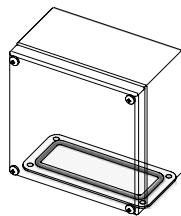
3. SUPPORTI PER GUIDE DIN / SUPPORTS FOR DIN GUIDES



Descrizione: profilo inferiore per installazione di profili guida DIN.
Materiale: lamiera zincata.
Quantità: confezione da 2 pezzi e viteria di montaggio.
INSTALLAZIONE: libera.
Description: bottom profile for installing DIN guides
Material: galvanised sheet metal.
Quantity: pack of 2 with mounting screws.
INSTALLATION: by customer.

Table with 5 columns: DIMENSIONI SCATOLA BOX DIMENSIONS (B), CODICE CODE, DIMENSIONI PIASTRA PLATE DIMENSIONS (B, H), and CONF. PACK. It lists plate dimensions for different box widths.

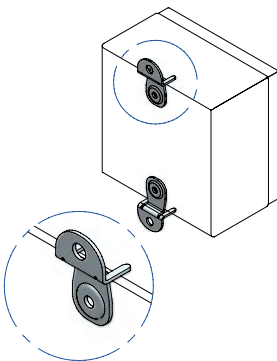
4. FLANGE PASSACAVI / CABLE ENTRY PLATES



Descrizione: flange passacavi per ingresso cavi.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, su richiesta AISI 316 / Wnr 1.4404, finitura: Scotch-Brite
Quantità: confezione da 1 pezzo.
INSTALLAZIONE: su richiesta.
Description: gland plates for cable entry
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, on request AISI 316 / Wnr 1.4404. Finish: Scotch-Brite.
Quantity: pack of 1.
INSTALLATION: on request.

Table with 7 columns: APPLICABILE SU DIMENSIONI QUADRO SUITABLE FOR ENCLOSURE DIMENSIONS (B, P), CODICE CODE, DIMENSIONI DIMENSIONS (B, P), N° FISSAGGI No. FIXING POINTS, CONF. PACK, and CERTIFICAZIONI CERTIFICATION. It lists plate sizes and their corresponding box dimensions.

5. STAFFE A PARETE / WALL BRACKETS



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.
Description: A. brackets for wall mounting.
B. multiple drilled wall mounting brackets with grounding system
Material: Aisi 316 / Wnr 1.4404 stainless steel.
Quantity: pack of 2 with mounting screws.
INSTALLATION: by customer.

Table with 4 columns: DESCRIZIONE DESCRIPTION, CODICE CODE, CONF. PACK, and 2 rows of wall bracket specifications.

ARMADI componibili porta cieca MC

MC MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR

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.

A wide range of accessories and special customization solutions, together with care for details and technical solutions for improved functionality, safety and structural sturdiness are the key elements that make the Compex range of modular floor-standing enclosures with blind door the safest place to keep large electrical equipment and components. Made of stainless steel, they are ideal for difficult environments and particularly suitable for use in the food, naval, chemical and petrochemical industries where maximum resistance to aggressive substances is required.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Certificazioni Approval	EN 62208: IP66 IK10 UL508A – CSA 22,2: NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D	EN 62208: IP66 IK10 UL508A – CSA 22,2: NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D
Materiali Materials	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 Piastra di cablaggio: Lamiera zincata Spessore: da 2,5 mm	Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel. On request: AISI 316 / Wnr. 1.4404. Finish: Scotch-Brite. Thickness: Door and back panel: from 1.5 mm Canopy and bottom panel: from 1.5 mm Side panels: from 1.5 mm Mounting plate: Galvanised sheet metal Thickness: from 2.5 mm
Struttura Body	Profilo forato a passo ricavato da pieghe multiple saldato su appositi tripode micro-fuso. Cielo e fondo removibili ricavati da fogli di lamiera piegati e saldati.	Multiple bent, drilled profile welded onto a micro-cast tripod. Removable top and bottom panel obtained from bent, welded metal sheets.
Porta Door	Cerniere a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con apertura superiore a 120°. 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 poliuretanica (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.	Aisi 304 stainless steel concealed hinges; door opening greater than 120°. Cremonese bolts on 4 points, ergonomic handle with 3 mm double bit lock (on demand AISI 304 and different inserts). Polyurethane gasket (temp. range -40°C +90°C). A drilled tubular frame strengthens the door and is used to install accessories (from B600mm up). Double door version: double hinged doors (with RH main door).
Dotazione Provided	Accessori per la messa a terra e imballo su pallet.	Grounding accessories and pallet packing.
Personalizzazioni Customization	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad hoc.	Drilling to drawings and ad hoc solutions.
Accessori Accessories	Piastra interna: Inserimento laterale su guide Fianchi laterali Flange passacavi – flange passacavi a ghigliottina Kit unione armadi Zoccoli: h100 - h200 – con fondo chiuso – piedini di sollevamento Tetto parapioggia – Tetto Hygienic design Controporta interna	Internal plate: inserted from the side on guides Side panels Cable entry plates – double cable gland plates Enclosure coupling kit Plinths: h100 - h200 – closed bottom panel – feet Rain canopy – Hygienic design Inner door



CARDINI IN MICROFUSIONE.

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

MICRO-CAST HINGES.

Concealed stainless steel micro-cast hinges for enclosure doors that fit entirely within the enclosure opening.



ACCOPIAMENTO PORTA STRUTTURA.

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

HIGH SEAL DOOR

Designed to ensure maximum sealing efficiency between the door and the enclosure body.

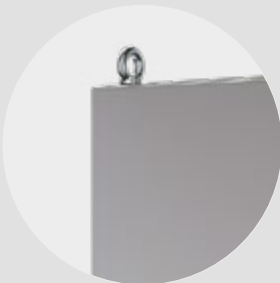


FONDO INGRESSO CAVI.

Sviluppato per ottenere la massima area di lavoro.

BOTTOM PANEL WITH CABLE ENTRY SYSTEM

Designed to make the most of the space available.



BORDI ARROTONDATI PRO-SICUREZZA.

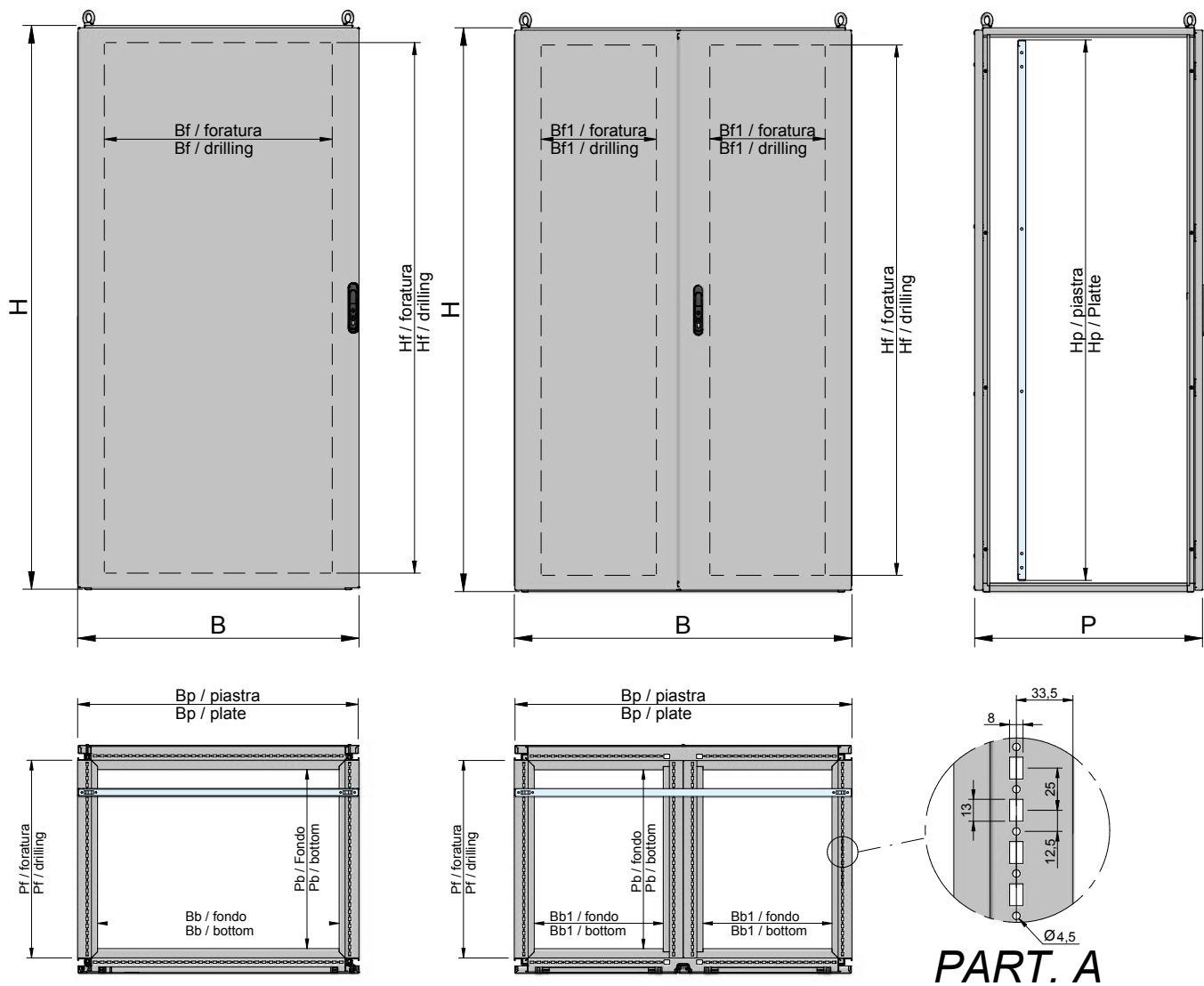
Per impedire di tagliarsi accidentalmente durante il cablaggio della cabina, tutti i bordi sono realizzati con sistemi di piegatura e bordatura antitaglio fino in prossimità degli angoli.

SAFE ROUNDED EDGES

To prevent accidental cuts when wiring the enclosure all the edges are bent and the corners blunted.

ARMADI componibili porta cieca MC
MC MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES
WITH BLIND DOOR

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



PORTATE MASSIME / MAXIMUM CAPACITIES

In accordo con la norma EN62208
As per EN62208 standards



Table with 4 columns: PORTA DOOR, PIASTRA DI FONDO STANDARD STANDARD BACK PLATE, FIANCO SIDE PANEL, and PORTATA TOTALE TOTAL CAPACITY. It shows capacity limits: 90 kg for the door and side panel, 500 kg for the back plate, and 1000 kg total capacity.

TABELLA DIMENSIONALE / DIMENSION TABLE

Table with columns for dimensions (B, H, P), code (MCA), ante door, peso weight, dimensions piastra interna internal plate dimensions, area utile foratura drilling area, area utile flangia cable entry plate area, and certifications (ENG2208, UL/CSA, ATEX). It lists various model specifications and their corresponding dimensions and capacities.

ARMADI COMPONENTI PORTA LEXAN ML

ML MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR

Gamma di armadi componibili in acciaio inox nella versione a porta Lexan 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.

Stainless steel modular enclosures with a clear Lexan door. Like all Compex electrical enclosures, they are resistant to aggressive substances and are therefore particularly suitable for use in the food, naval, chemical and petrochemical industries and can be customized with a range of standard accessories, special machining and ad hoc or co-designed solutions to customers' requests.



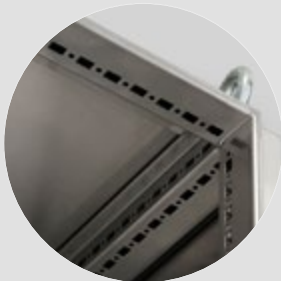
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Certificazioni Approval	EN 62208: IP66 IK10 UL508A – CSA 22,2: NEMA Type 1,12,4,4X	EN 62208: IP66 IK10 UL508A – CSA 22,2: NEMA Type 1,12,4,4X
Materiali Materials	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 Plastra di cablaggio: Lamiera zincata Spessore: 2,5 mm	Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel. On request: AISI 316 / Wnr. 1.4404. Finish: Scotch-Brite. Thickness: Door and back panel: from 1.5 mm Canopy and bottom panel: from 1.5 mm Side panels: from 1.5 mm Mounting plate: Galvanised sheet metal Thickness: from 2.5 mm
Struttura Body	Profilo forato a passo ricavato da pieghe multiple saldato su appositi tripode micro-fuso. Cielo e fondo removibili ricavati da fogli di lamiera piegati e saldati.	Multiple bent, drilled profile welded onto a micro-cast tripod. Removable top and bottom panel obtained from bent, welded metal sheets.
Porta Door	Oblò in policarbonato trasparente spessore 6 mm. Cerniere a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con apertura superiore a 120°. 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 alla misura B600mm).	6 mm thick transparent polycarbonate window. AISI 304 stainless steel concealed hinges; door opening greater than 120°. Cremone bolts on 4 points, ergonomic handle with 3 mm double bit lock (on demand AISI 304 and different inserts). Polyurethane gasket (temp. range -40°C +90°C). A drilled tubular frame strengthens the door and is used to install accessories (from B600mm up).
Dotazione Provided	Accessori per la messa a terra e imballo su pallet.	Grounding accessories and pallet packing.
Personalizzazioni Customization	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad hoc.	Drilling to drawings and ad hoc solutions.
Accessori Accessories	Piastra interna: Inserimento laterale su guide Controporta interna Fianchi laterali Flange passacavi – flange passacavi a ghigliottina Kit unione armadi Zoccoli: h100 - h200 – con fondo chiuso – piedini di sollevamento Tetto parapioggia – Tetto Hygienic design	Internal plate: inserted from the side on guides Side panels Cable entry plates – double cable gland plates Enclosure coupling kit Plinths: h100 - h200 – closed bottom panel – feet Rain canopy – Hygienic design Inner door



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

POLYURETHANE GASKET
Operating temperature range: -40°C +90°C.



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

STAINLESS STEEL NUTS AND BOLTS
All nuts and bolts used on the enclosure are in stainless steel.



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

BOTTOM PANEL WITH CABLE ENTRY SYSTEM
Designed to make the most of the space available.

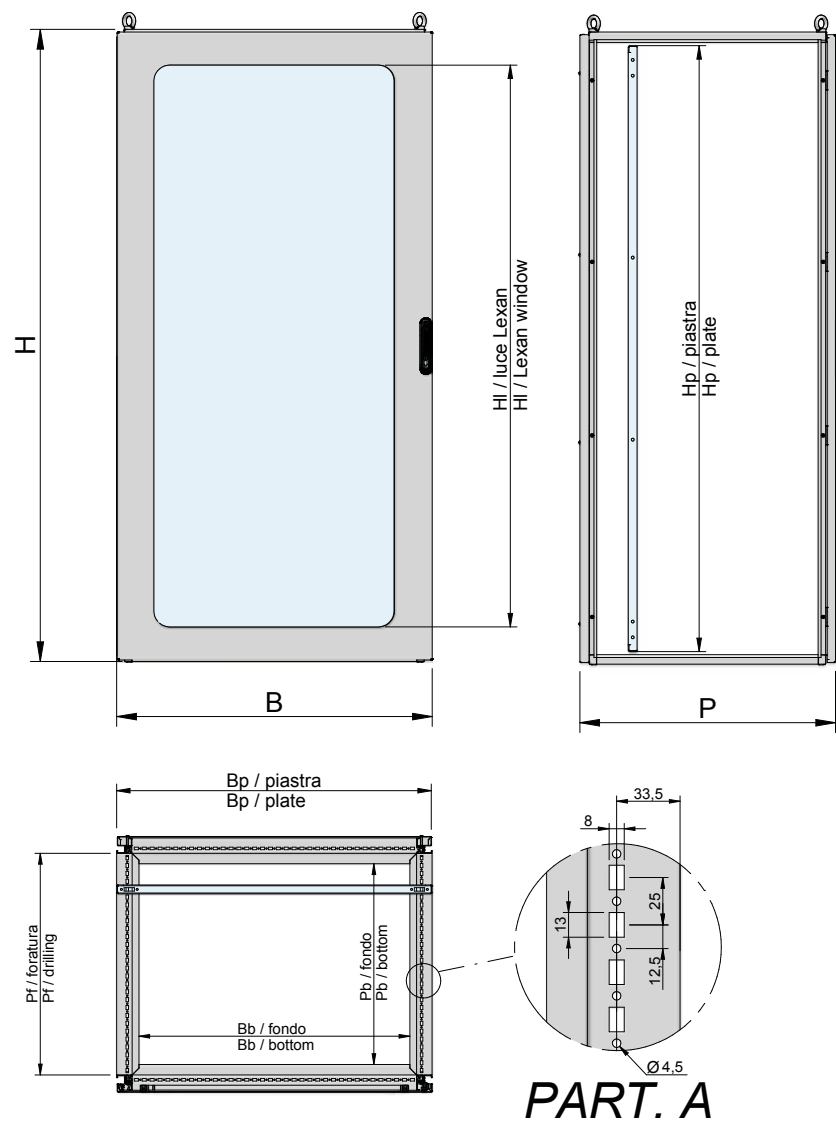


CARDINI IN MICROFUSIONE.
Cardini in microfusione in acciaio inox a scomparsa, studiata per apertura dell'anta all'interno dell'ingombro della cabina.

MICRO-CAST HINGES
Concealed stainless steel micro-cast hinges for enclosure doors that fit entirely within the enclosure opening.

ARMADIO componibile porta Lexan ML
ML MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



PORTATE MASSIME / MAXIMUM CAPACITIES

In accordo con la norma EN62208
As per EN62208 standards



TETTO CANOPY	PIASTRA DI FONDO STANDARD STANDARD BACK PLATE	FIANCO SIDE PANEL	PORTATA TOTALE TOTAL CAPACITY

TABELLA DIMENSIONALE / DIMENSION TABLE

DIMENSIONI DIMENSIONS			CODICE CODE	ANTE DOOR	PESO WEIGHT	DIMENSIONI PIASTRA INTERNA INTERNAL PLATE DIMENSIONS		AREA LUCE LEXAN LEXAN WINDOW PANEL		AREA UTILE FORATURA DRILLING AREA		AREA UTILE FLANGIA CABLE ENTRY PLATE AREA		CERTIFICAZIONI CERTIFICATION	
B	H	P				Bp	Hp	Bl	Hl	Hf	Pf	Bb	Pb	EN62208	UL/CSA
mm	mm	mm		Nr°	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	EN60529 EN62262	Su richiesta On request
600	1800	500	MLA06018050	1	123,00	600	1780	380	1580	1685	400	472	342	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	1800	600	MLA06018060	1	131,00	600	1780	380	1580	1685	500	472	442	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	2000	500	MLA06020050	1	134,00	600	1980	380	1780	1885	400	472	342	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	2000	600	MLA06020060	1	142,00	600	1980	380	1780	1885	500	472	442	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
800	1800	500	MLA08018050	1	142,00	800	1780	580	1580	1685	400	672	342	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
800	1800	600	MLA08018060	1	151,00	800	1780	580	1580	1685	500	672	442	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
800	2000	500	MLA08020050	1	156,00	800	1980	580	1780	1885	400	672	342	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
800	2000	600	MLA08020060	1	165,00	800	1980	580	1780	1885	500	672	442	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
1000	1800	500	MLA10018050	1	163,00	1000	1780	780	1580	1685	400	872	342	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
1000	1800	600	MLA10018060	1	172,00	1000	1780	780	1580	1685	500	872	442	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
1000	2000	500	MLA10020050	1	177,00	1000	1980	780	1780	1885	400	872	342	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X
1000	2000	600	MLA10020060	1	187,00	1000	1980	780	1780	1885	500	872	442	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X

ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC

FC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR

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.

Compex compact electrical enclosures with blind door are designed to be resistant to aggressive substances and are therefore particularly suitable for use in the food, naval, chemical and petrochemical industries and can be customized with a range of standard accessories and special machining to customers' requests. Meticulous details and structural sturdiness ensure maximum safety and functionality.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Certificazioni Approval	EN 62208: IP66 IK10 UL508A – CSA 22,2:NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D	EN 62208: IP66 IK10 UL508A – CSA 22,2: NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D
Materiali Materials	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite Spessori: Struttura: da 1,5mm Porta e schiena: da 1,5mm Piastra di cablaggio: Lamiera zincata Spessore: da 2,5 mm	Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel. On request: AISI 316 / Wnr. 1.4404. Finish: Scotch-Brite. Thickness: Body: from 1.5 mm Door and back panel: from 1.5 mm Mounting plate: Galvanised sheet metal Thickness: from 2.5 mm
Struttura Body	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.	Made from bent and TIG-welded sheet metal. High-seal M12 top and bottom bushings welded to the body for lifting the enclosure, or fixed to the plinth/feet.
Porta Door	Cerniere a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con apertura superiore a 120°. Chiusura con sistema a cremone su 4 punti, maniglia ergonomica con inserto a doppia aletta 3mm (su richiesta, AISI 304 e differenti impronte). Stesa lungo il perimetro una guarnizione poliuretanica (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.	AISI 304 stainless steel concealed hinges; door opening greater than 120°. Cremone bolts on 4 points, ergonomic handle with 3 mm double bit lock (on demand AISI 304 and different inserts). Polyurethane gasket (temp. range -40°C +90°C). A drilled tubular frame strengthens the door and is used to install accessories (from B600mm up). Double door version: double hinged doors (with RH main door).
Dotazione Provided	Accessori per la messa a terra e imballo su pallet.	Grounding accessories and pallet packing.
Personalizzazioni Customization	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad hoc.	Drilling to drawings and ad hoc solutions.
Accessori Accessories	Piastra interna: Inserimento frontale Flange passacavi – flange passacavi a ghigliottina Zoccoli: h100 - h200 – con fondo chiuso – piedini di sollevamento Tetto parapigioggia – Tetto Hygienic design	Internal plate: inserted from the front Cable entry plates – double cable gland plates Plinths: h100 - h200 – closed bottom panel – feet Rain canopy – Hygienic design



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

MICRO-CAST HINGES
Concealed stainless steel micro-cast hinges for enclosure doors that fit entirely within the enclosure opening.



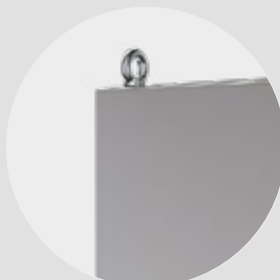
PIASTRA INTERNA RETRAIBILE.
La piastra interna ad inserimento frontale è stata studiata per sfruttare al massimo la profondità della cabina elettrica.

RETRACTABLE INTERNAL PLATE
The internal plate is inserted from the front and is designed to make the most of the enclosure depth.



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

BOTTOM PANEL WITH CABLE ENTRY SYSTEM
Designed to make the most of the space available.

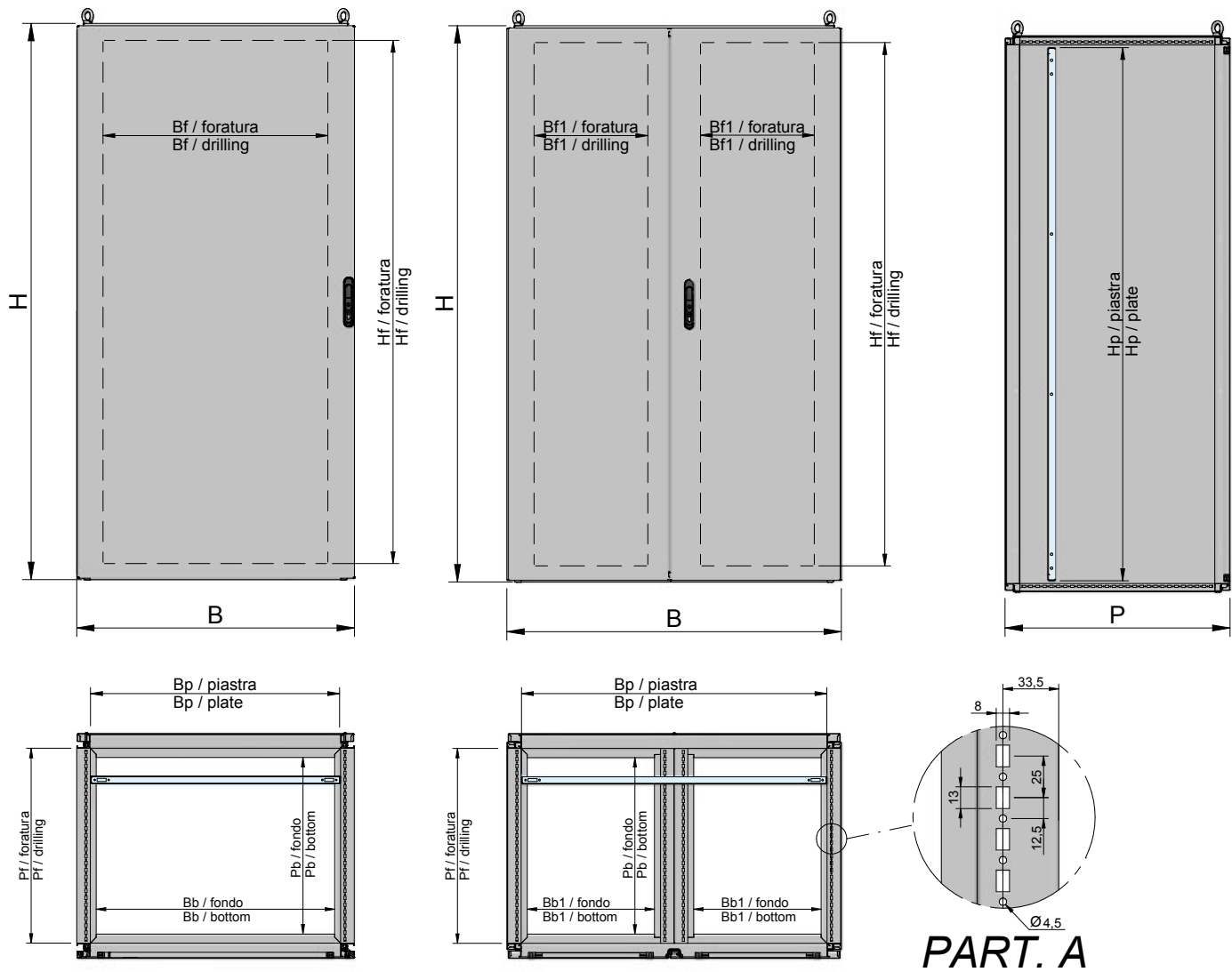


BORDI ARROTONDATI PRO-SICUREZZA.
Per impedire di tagliarsi accidentalmente durante il cablaggio della cabina, tutti i bordi sono realizzati con sistemi di piegatura e bordatura antitaglio fino in prossimità degli angoli.

SAFE ROUNDED EDGES
To prevent accidental cuts when the enclosures are handled all the edges are bent and the corners blunted.

ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC
FC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



PORTATE MASSIME / MAXIMUM CAPACITIES

In accordo con la norma EN62208
As per EN62208 standards



PORTA DOOR	PIASTRA DI FONDO STANDARD STANDARD BACK PLATE	FIANCO SIDE PANEL	PORTATA TOTALE TOTAL CAPACITY

TABELLA DIMENSIONALE / DIMENSION TABLE

DIMENSIONI DIMENSIONS			CODICE CODE	ANTE DOOR	PESO WEIGHT	DIMEN- SIONI PIASTRA INTERNA INTERNAL PLATE DIMEN- SIONS		AREA UTILE FORATURA DRILLING AREA				AREA UTILE FLANGIA CABLE ENTRY PLATE AREA			CERTIFICAZIONI CERTIFICATION		
B	H	P				Bp	Hp	Bf	Bf1	Hf	Pf	Bb	Bb1	Pb	EN62208	UL/CSA	ATEX
mm	mm	mm		Nr°	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	EN60529 EN62262	Su richiesta On request	Su richiesta On request	
600	1600	400	FCA06016040	1	83,00	500	1580	410	-	1485	350	410	-	210	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	1800	400	FCA06018040	1	92,00	500	1780	410	-	1685	300	410	-	210	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	1800	500	FCA06018050	1	99,00	500	1780	410	-	1685	400	410	-	310	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
600	2000	500	FCA06020050	1	108,00	500	1980	410	-	1885	400	410	-	310	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	1600	400	FCA08016040	1	102,00	700	1580	610	-	1485	350	610	-	210	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	1800	400	FCA08018040	1	113,00	700	1780	610	-	1685	300	610	-	210	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	1800	500	FCA08018050	1	121,00	700	1780	610	-	1685	400	610	-	310	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	2000	400	FCA08020040	1	125,00	700	1980	610	-	1885	300	610	-	210	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
800	2000	500	FCA08020050	1	133,00	700	1980	610	-	1885	400	610	-	310	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
1000	1800	400	FCA10018040	1	134,00	900	1780	810	-	1685	300	810	-	210	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
1000	2000	500	FCA10020050	1	157,00	900	1980	810	-	1885	400	810	-	310	IP66/IK10	NEMA 1,12,4,4X	II 3GD
1200	1600	400	FCA12016040	2	146,00	1100	1580	-	455	1485	300	-	410	210	IP55/IK10	NEMA 1,12	-
1200	1800	400	FCA12018040	2	163,00	1100	1780	-	455	1685	300	-	410	210	IP55/IK10	NEMA 1,12	-
1200	1800	500	FCA12018050	2	171,00	1100	1780	-	455	1685	400	-	410	310	IP55/IK10	NEMA 1,12	-
1200	2000	500	FCA12020050	2	187,00	1100	1980	-	455	1885	400	-	410	310	IP55/IK10	NEMA 1,12	-
1600	1800	400	FCA16018040	2	209,00	1500	1780	-	655	1685	300	-	610	210	IP55/IK10	NEMA 1,12	-
1600	2000	500	FCA16020050	2	240,00	1500	1980	-	655	1885	400	-	610	310	IP55/IK10	NEMA 1,12	-

ARMADI COMPATTI CON FIANCHI ASPORTABILI PORTA CIECA RC RC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH REMOVABLE SIDES AND BLIND DOOR

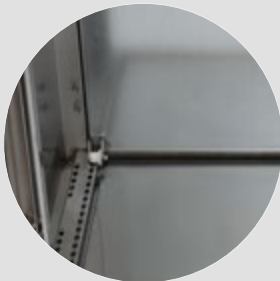
Gamma di armadi compatti in acciaio inox a porta cieca nella versione con fianchi asportabili che permette di affiancare più moduli. Personalizzabili con i molti accessori disponibili e con la possibilità di effettuare lavorazioni speciali su richiesta, sono indicati per l'uso in ambienti difficili con presenza di agenti aggressivi come nei settori alimentare, marino, chimico e petrolchimico.

Compact stainless steel enclosures with blind door and removable sides so they can be coupled. Can be customized with a range of standard accessories and special machining to customers' requests. Suitable for use in difficult environments, for example in the food, naval, chemical and petrochemical industries..



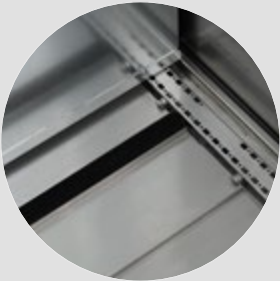
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Certificazioni Approval	EN 62208: IP66 IK10 UL508A – CSA 22,2: NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D	EN 62208: IP66 IK10 UL508A – CSA 22,2: NEMA Type 1,12,4,4X ATEX 2014/34/EU: II 3G 3D
Materiali Materials	Acciaio inox: AISI 304 / WNr. 1.4301. Su richiesta: AISI 316 / WNr. 1.4404. Finitura: Scotch-Brite Spessori: Struttura: da 1,5mm Porta e schiena: da 1,5mm Fianchi: da 1,5mm Piastra di cablaggio: Lamiera zincata Spessore: da 2,5 mm	Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel. On request: AISI 316 / Wnr. 1.4404. Finish: Scotch-Brite. Thickness: Body: from 1.5 mm Door and back panel: from 1.5 mm Side panels: from 1.5 mm Mounting plate: Galvanised sheet metal Thickness: from 2.5 mm
Struttura Body	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.	Made from bent and TIG-welded sheet metal. High-seal M12 top and bottom bushings welded to the body for lifting the enclosure, or fixed to the plinth/feet.
Porta Door	Cerniere a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con apertura superiore a 120°. 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 poliuretanica (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.	AISI 304 stainless steel concealed hinges; door opening greater than 120°. Cremona bolts on 4 points, ergonomic handle with 3 mm double bit lock (on demand AISI 304 and different inserts). Polyurethane gasket (temp. range -40°C +90°C). A drilled tubular frame strengthens the door and is used to install accessories (from B600mm up). Double door version: double hinged doors (with RH main door).
Dotazione Provided	Accessori per la messa a terra e imballo su pallet.	Grounding accessories and pallet packing.
Personalizzazioni Customization	Servizio di foratura a disegno e soluzioni ad hoc.	Drilling to drawings and ad hoc solutions.
Accessori Accessories	Piastra interna: Inserimento frontale – Inserimento laterale mz. binari Flange passacavi – flange passacavi a ghigliottina Zoccoli: h100 - h200 – con fondo chiuso – piedini di sollevamento Tetto parapioggia – Tetto Hygienic design	Internal plate: inserted from the front – Inserted from the side on guides. Side panels Cable entry plates – double cable gland plates Plinths: h100 - h200 – closed bottom panel – feet Rain canopy – Hygienic design



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

RETRACTABLE INTERNAL PLATE.
The internal plate is inserted from the front and is designed to make the most of the enclosure depth.



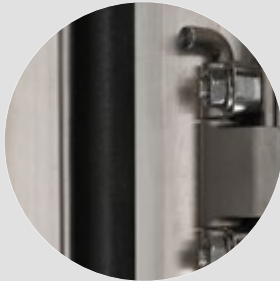
FONDO INGRESSO CAVI.
Sviluppato per ottenere la massima area di lavoro.

BOTTOM PANEL WITH CABLE ENTRY SYSTEM.
Designed to make the most of the space available.



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

MICRO-CAST HINGES.
Concealed stainless steel micro-cast hinges for enclosure doors that fit entirely within the enclosure opening.

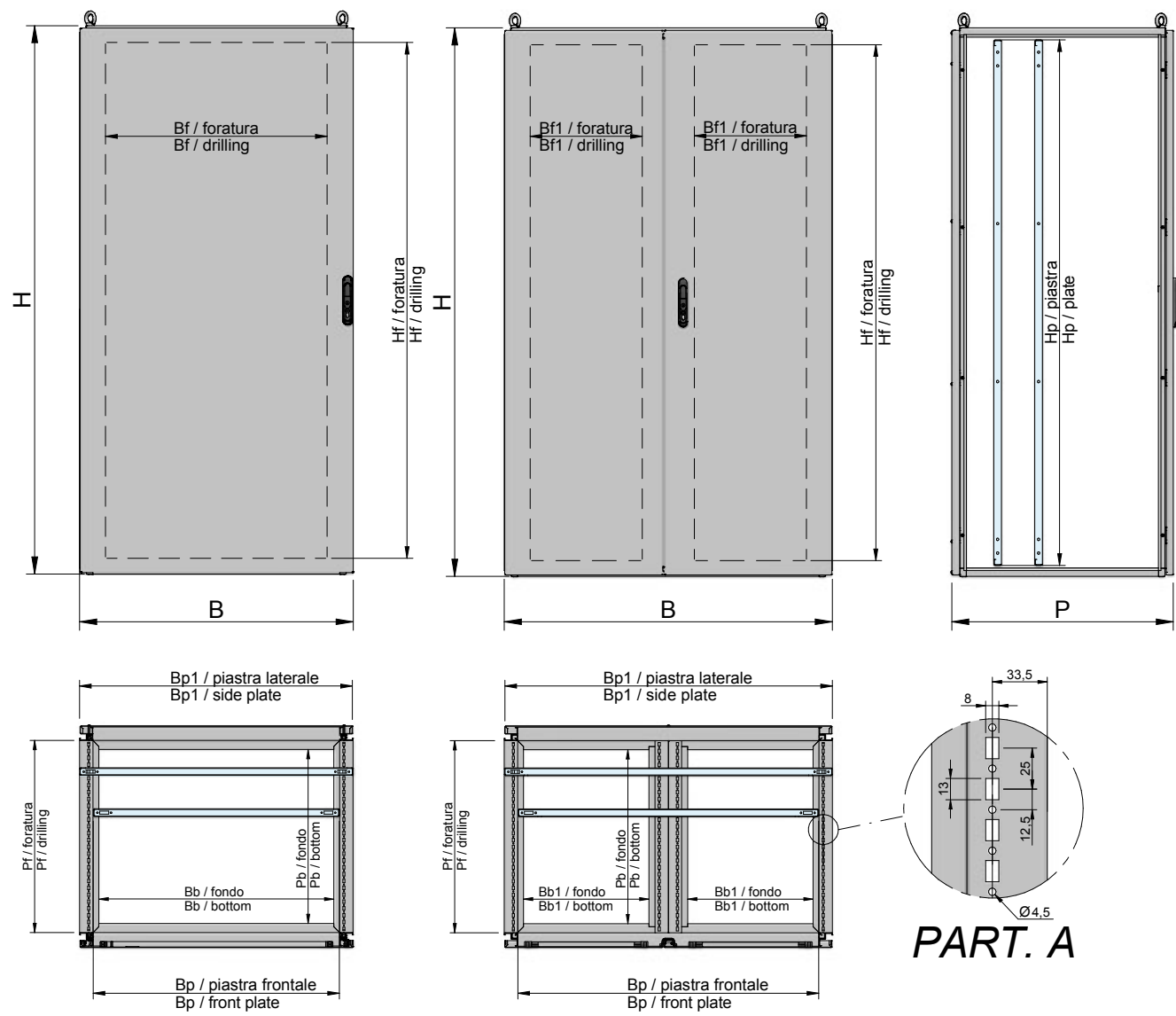


GUARNIZIONE POLIURETANICA.
Range temperatura d'esercizio: -40°C +90°C.

POLYURETHANE GASKET.
Operating temperature range: -40°C +90°C.

ARMADI COMPATTI CON FIANCHI ASPORTABILI PORTA CIECA RC
RC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH REMOVABLE SIDES AND BLIND DOOR

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



PORTATE MASSIME / MAXIMUM CAPACITIES

In accordo con la norma EN62208
As per EN62208 standards



Table with 4 columns: PORTA DOOR, PIASTRA DI FONDO STANDARD STANDARD BACK PLATE, FIANCO SIDE PANEL, PORTATA TOTALE TOTAL CAPACITY. It shows weight capacities of 90 kg and 500 kg for different components.

TABELLA DIMENSIONALE / DIMENSION TABLE

Large dimension table with columns for dimensions (B, H, P), code (CODICE CODE), door type (ANTE DOOR), weight (PESO WEIGHT), internal plate dimensions (DIMENSIONI PIASTRA INTERNA INTERNAL PLATE DIMENSIONS), drilling area (AREA UTILE FORATURA DRILLING AREA), cable entry plate area (AREA UTILE FLANGIA CABLE ENTRY PLATE AREA), and certifications (CERTIFICAZIONI CERTIFICATION). It lists various model numbers and their specifications.

ACCESSORI ARMADI

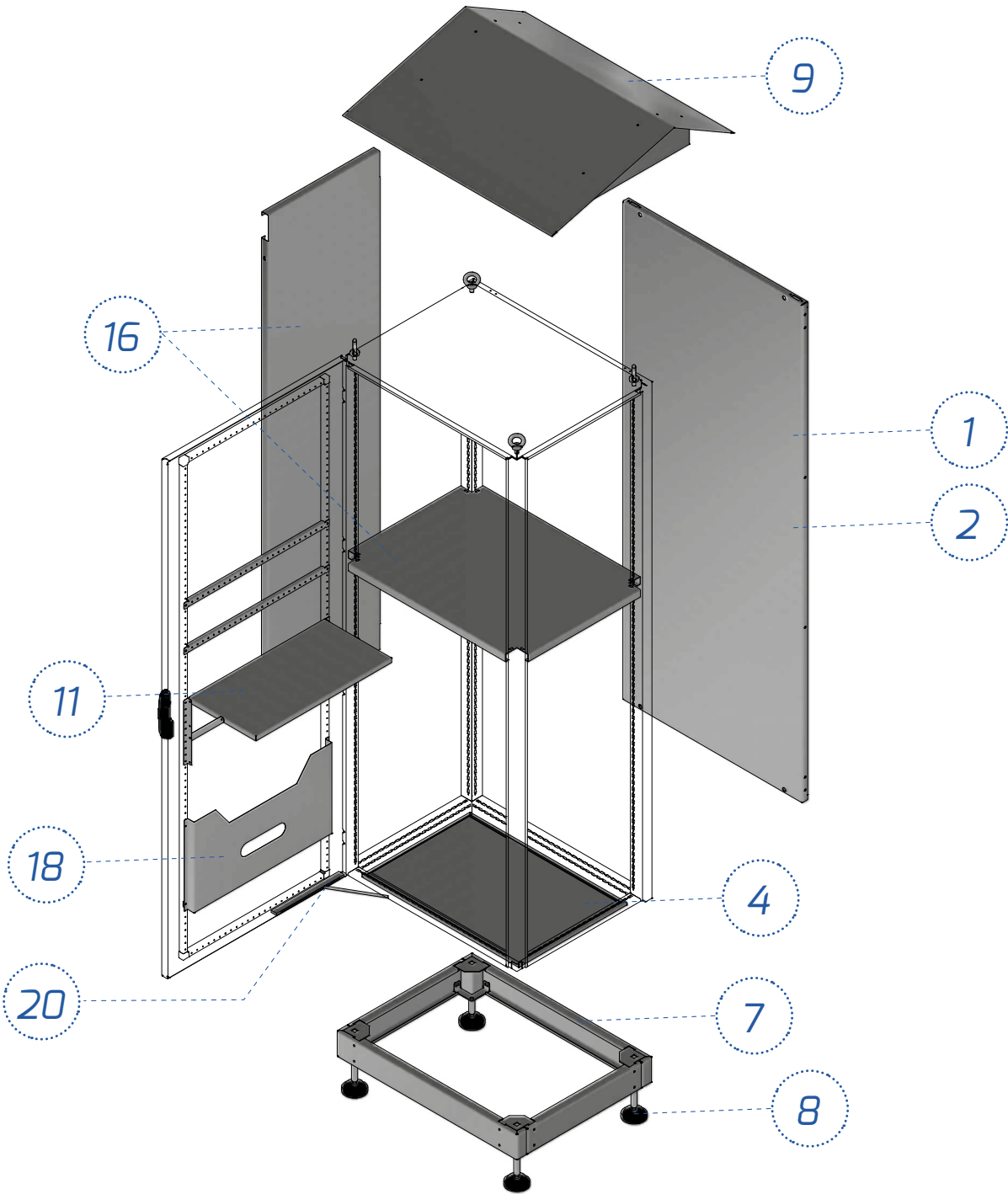
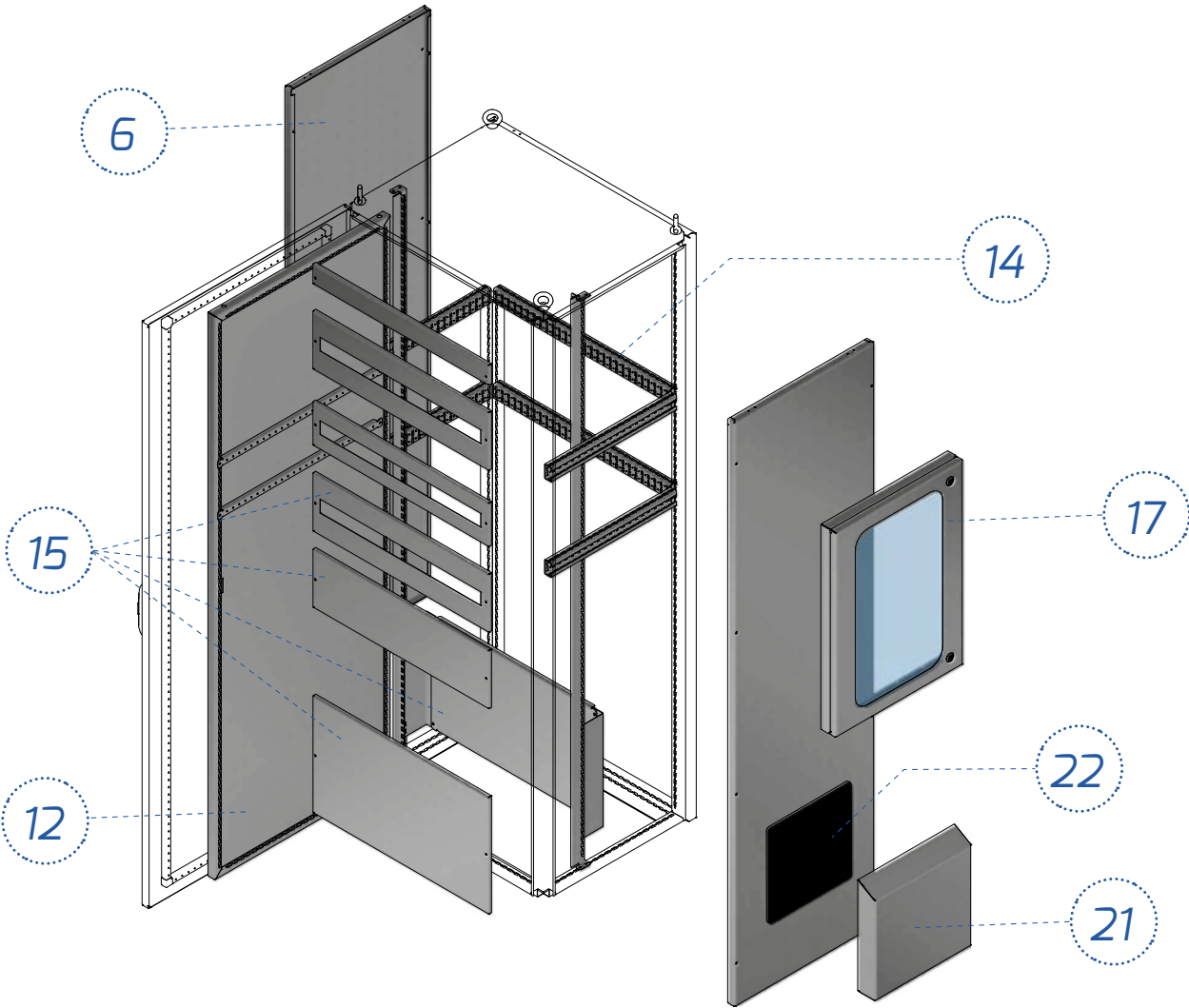
FLOOR-STANDING ENCLOSURE ACCESSORIES

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.

The following accessories are available for the Compex range of floor-standing electrical enclosures: internal plates, plinths, cable entry plates, inner doors, rain canopies, profiles, modular frames and closing systems.

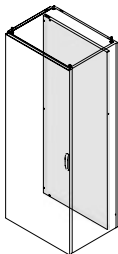
! REMEMBER: according to the type (see the technical specifications for each item) accessories can be installed by the customer at any time, or the company will provide installation service if requested.



1. PIASTRA INTERNA A INSERIMENTO FRONTALE / INTERNAL PLATE WITH FRONT INSERTION.....	pag 50
2. PIASTRA INTERNA A INSERIMENTO LATERALE / INTERNAL PLATE WITH SIDE INSERTION.....	pag 50
3. ACCESSORI PER PIASTRE INTERNE / ACCESSORIES FOR INTERNAL PLATES.....	pag 51
4. KIT FLANGE PASSACAVI / CABLE ENTRY PLATES.....	pag 52
5. KIT FLANGE PASSACAVI A GHIGLIOTTINA / DOUBLE CABLE ENTRY PLATES	pag 53
6. FIANCHI LATERALI / SIDE PANELS.....	pag 53
7. ZOCCOLI / PLINTHS	pag 54
8. PIEDINI / FEET	pag 54
9. TETTO PARAPIOGGIA / RAIN CANOPY.....	pag 55
10. TETTO PARAPIOGGIA HYGIENIC DESIGN / HYGIENIC DESIGN RAIN CANOPY	pag 55
11. PIANO RICHIUDIBILE / FLAP SHELF	pag 56

12. KIT CONTROPORTA INTERNA / INNER DOOR SYSTEM.....	pag 56
13. KIT UNIONE E SOLLEVAMENTO ARMADI / ENCLOSURE COUPLING AND LIFTING SYSTEM.....	pag 57
14. KIT PROFILI INTERNI / INTERNAL PROFILE SYSTEM.....	pag 57
15. KIT MODULARE / MODULAR SYSTEM.....	pag 58
16. SEPARATORI ORIZZONTALI E VERTICALI / HORIZONTAL AND VERTICAL PARTITIONS.....	pag 59
17. FINESTRA PROTEZIONE COMANDI / VIEWING WINDOW.....	pag 60
18. TASCA PORTADOCUMENTI / PRINT POCKET.....	pag 60
19. SISTEMI DI CHIUSURA / LOCKS AND CLOSING SYSTEMS	pag 61
20. SISTEMI DI BLOCCA PORTA MECCANICO E CON PISTONI A GAS / MECHANICAL AND GAS STRUT DOOR RETAINER SYSTEMS.....	pag 61
21. COPERTURE IN ACCIAIO INOX PER GRUPPI FILTRO / STAINLESS STEEL FILTER COVERS	pag 62
22. VENTILATORI E FILTRI / FANS AND FILTERS	pag 63

1. PIASTRA INTERNA A INSERIMENTO FRONTALE / INTERNAL PLATE WITH FRONT INSERTION



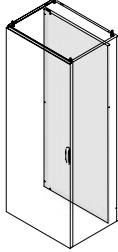
Descrizione: piastra interna per l'installazione delle apparecchiature ad inserimento frontale su pattini di scorrimento.
Materiale: lamiera zincata, spessore: 2,5 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 304/ Wnr 1.4301 spessore: 2,5 mm.
Quantità: confezione da 1 pezzo.
INSTALLAZIONE: libera.

*Description: internal plate for equipment installation, with front insertion on runners.
Material: galvanised sheet metal. Thickness: 2.5 mm.
On request: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: 2.5 mm.
Quantity: pack of 1.
INSTALLATION: by customer.*

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DIMENSIONI CASSA ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE CODE	PESO WEIGHT	DIM. PIASTRA INTERNA DIM. INTERNAL PLATE		PORTATA* CAPACITY*	CONF. PACK
	B mm	H mm			B mm	H mm		
FC – RC	600	1600	FPE060160	22,00	500	1525	300	1
		1800	FPE060180	25,00	500	1725		1
		2000	FPE060200	27,00	500	1925		1
	800	1600	FPE080160	30,00	700	1525		1
		1800	FPE080180	33,00	700	1725		1
		2000	FPE080200	37,00	700	1925		1
	1000	1800	FPE100180	42,00	900	1725		1
		2000	FPE100200	47,00	900	1925		1
	1200	1600	FPE120160	46,00	1100	1525		1
		1800	FPE120180	51,00	1100	1725		1
		2000	FPE120200	57,00	1100	1925		1

* In accordo alla norma cei en 62208
* As per CEI EN 62208 standards

2. PIASTRA INTERNA A INSERIMENTO LATERALE / INTERNAL PLATE WITH SIDE INSERTION



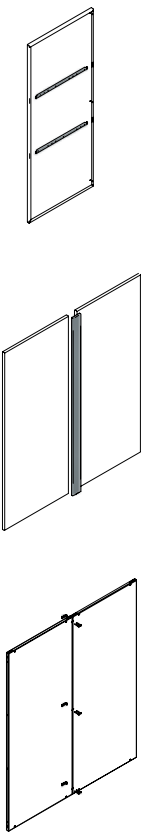
Descrizione: piastra interna per l'installazione delle apparecchiature ad inserimento laterale su ruote di scorrimento.
Materiale: lamiera zincata, spessore: 2,5 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 304/ Wnr 1.4301 spessore: 2,5 mm.
Quantità: confezione da 1 pezzo con 2 binari di scorrimento.
INSTALLAZIONE: libera.

*Description: internal plate for equipment installation, with side insertion on wheels.
Material: verzinktes Blech, Stärke: 2.5 mm.
On request: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: 2.5 mm.
Quantity: 1 plate with 2 slide tracks.
INSTALLATION: by customer.*

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DIMENSIONI CASSA ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE CODE	PESO WEIGHT	DIM. PIASTRA INTERNA DIM. INTERNAL PLATE		PORTATA* CAPACITY*	CONF. PACK
	B mm	H mm			B mm	H mm		
MC – ML RC	600	1600	MPE060160	26,00	600	1515	500	1
		1800	MPE060180	30,00	600	1715		1
		2000	MPE060200	33,00	600	1915		1
	800	1600	MPE080160	34,00	800	1515		1
		1800	MPE080180	38,00	800	1715		1
		2000	MPE080200	42,00	800	1915		1
	1000	1800	MPE100180	47,00	1000	1715		1
		2000	MPE100200	52,00	1000	1915		1
	1200	1600	MPE120160	50,00	1200	1515		1
		1800	MPE120180	56,00	1200	1715		1
		2000	MPE120200	61,00	1200	1915		1

* In accordo alla norma cei en 62208
* As per CEI EN 62208 standards

3. ACCESSORI PER PIASTRE INTERNE / ACCESSORIES FOR INTERNAL PLATES

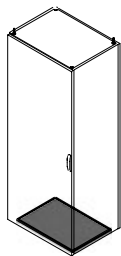


Descrizione: A: rinforzi per incrementare la rigidità delle piastre per supporto di dispositivi pesanti
B: kit di unione piastre ad inserimento laterale
C: kit di unione piastre ad inserimento frontale
D: kit per fissaggio centrale della piastra interna
Materiale: lamiera Zincata, spessore: da 2,0 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, spessore: da 2,0 mm.
Quantità: come da tabella.
INSTALLAZIONE: libera.

*Description A: stiffeners for internal plates holding heavy equipment
B: junction kit for internal plates with side insertion
C: junction kit for internal plates with front insertion
D: central fixing kit for internal plates
Material: galvanised sheet metal. Thickness: from 2.0 mm.
On request: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: from 2.0 mm.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: by customer.*

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR		DESCRIZIONE DESCRIPTION		DIMENSIONI DIMENSIONS	CODICE CODE	CONF. PACK
ACCESSORIO ACCESSORY	SERIE ENCLOSURE TYPE			B		
				mm		Pz/Pieces
PIASTRA INS. FRONTALE PLATE WITH FRONT INSERTION	FP	A	PROFILI RINFORZO PIASTRA INTERNA INTERNAL PLATE STIFFENERS	600	ZE001008	2
				800	ZE001009	2
				1000	ZE001010	2
				1200	ZE001011	2
PIASTRA INS. LATERALE PLATE WITH SIDE INSERTION	MP			600	ZE001012	2
				800	ZE001013	2
				1000	ZE001014	2
				1200	ZE001015	2
PIASTRA INS. LATERALE PLATE WITH SIDE INSERTION	MP	B	KIT UNIONE PIASTRE INTERNE JUNCTION KIT FOR INTERNAL PLATES	-	ZE001016	2
PIASTRA INS. FRONTALE PLATE WITH FRONT INSERTION	FP	C	KIT COMPENSAZIONE PIASTRE INTERNE JUNCTION KIT FOR INTERNAL PLATES	H 1600	ZE001020	1
				H 1800	ZE001021	
				H 2000	ZE001022	
PIASTRA INS. FRONTALE PLATE WITH FRONT INSERTION	MP	D	STAFFE 3 PUNTO FISSAGGIO BRACKETS WITH 3 FIXING POINTS	-	ZE001018	2

4. KIT FLANGE PASSACAVI / CABLE ENTRY PLATES

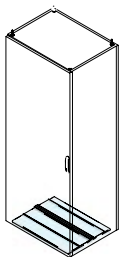


Descrizione: flange passacavi standard.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, spessore: da 1,5 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 316 / Wnr 1.4404, spessore: da 1,5 mm.
Finitura: scotch-brite.
Quantità: indicata su tabella di riferimento.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: standard gland plates for cable entry.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: from 1.5 mm.
On request: Aisi 316 / Wnr 1.4404 stainless steel, thickness: from 1.5 mm.
Finish: Scotch-Brite.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DIMENSIONI QUADRO ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE CODE	AREA UTILE FORATURA DRILLING AREA		CONF. PACK
	H	P		H	P	
	mm	mm		mm	mm	Pz/Pieces
MC - ML	400	500	ZE003061	272	342	1
	600		ZE003062	472	342	1
	800		ZE003063	672	342	1
	1000		ZE003064	872	342	1
	400	600	ZE003065	272	442	1
	600		ZE003066	472	442	1
	800		ZE003067	672	442	1
	1000		ZE003068	872	442	1
FC - RC	600	400	ZE003043	410	210	1
	800		ZE003044	610	210	1
	1000		ZE003045	810	210	1
	600	500	ZE003046	410	310	1
	800		ZE003047	610	310	1
	1000		ZE003048	810	310	1
	600	600	ZE003049	410	410	1
	800		ZE003050	610	410	1
	1000		ZE003051	810	410	1

5. KIT FLANGE PASSACAVI A GHIGLIOTTINA / DOUBLE CABLE ENTRY PLATES

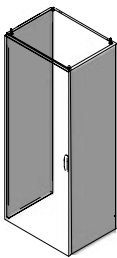


Descrizione: flange passacavi a ghigliottina per ingresso cavi.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, spessore: da 1,5 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 316 / Wnr 1.4404, spessore: da 1,5 mm.
Finitura: scotch-brite.
Quantità: indicata su tabella di riferimento.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: double gland plates for cable entry.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: from 1.5 mm.
On request: Aisi 316 / Wnr 1.4404 stainless steel, thickness: from 1.5 mm.
Finish: Scotch-Brite.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DIMENSIONI QUADRO ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE CODE	AREA UTILE FORATURA DRILLING AREA		CONF. PACK
	H	P		H	P	
	mm	mm		mm	mm	Pz/Pieces
MC - ML	400	500	ZE003019	270	340	1
	600		ZE003020	470	340	1
	800		ZE003021	670	340	1
	1000		ZE003022	870	340	1
	400	600	ZE003023	270	440	1
	600		ZE003024	470	440	1
	800		ZE003025	670	440	1
	1000		ZE003026	870	440	1
FC - RC	600	400	ZE003001	400	100	1
	800		ZE003002	600	100	1
	1000		ZE003003	800	100	1
	600	500	ZE003004	400	100	1
	800		ZE003005	600	100	1
	1000		ZE003006	800	100	1
	600	600	ZE003007	400	100	1
	800		ZE003008	600	100	1
	1000		ZE003009	800	100	1

6. FIANCHI LATERALI / SIDE PANELS



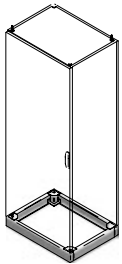
Descrizione: kit fianchi laterali.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, spessore: da 1,5 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 316 / Wnr 1.4404, spessore: da 1,5 mm.
Finitura: scotch-brite.
Quantità: confezione da 2pz e viteria di montaggio.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: set of side panels.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: from 1.5 mm.
On request: Aisi 316 / Wnr 1.4404 stainless steel, thickness: from 1.5 mm.
Finish: Scotch-Brite.
Quantity: set of 2, with mounting screws.
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DIMENSIONI QUADRO ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE CODE	PESO WEIGHT	AREA UTILE FORATURA DRILLING AREA		PORTATA* CAPACITY*	CONF. PACK
	H	P			H	P		
	mm	mm			mm	mm	kg	Pz/Pieces
MC - ML	1800	500	ZE000500	28,00	1733	427	100	2
	2000		ZE000501	30,00	1933	427		2
	1800	600	ZE000502	33,00	1733	527		2
	2000		ZE000503	37,00	1933	527		2
RC	1600	400	ZE000512	24,00	1526	255	100	2
	1800		ZE000513	27,00	1726	255		2
	2000		ZE000514	30,00	1926	255		2
	1600		ZE000515	29,00	1526	355		2
	1800	500	ZE000516	33,00	1726	355		2
	2000		ZE000517	36,00	1926	355		2
	1800	600	ZE000518	38,00	1726	455		2
	2000		ZE000519	42,00	1926	455		2

* In accordo alla norma cei en 62208
* As per CEI EN 62208 standards

7. ZOCCOLI / PLINTHS

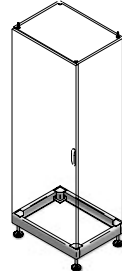


Descrizione: zoccoli portanti in altezze 100 e 200mm con l'opzione dell'accessorio per la chiusura del fondo.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, spessore: da 1,5 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 316 / Wnr 1.4404, spessore: da 1,5 mm.
Finitura: scotch-brite.
Quantità: indicata su tabella di riferimento.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: load-bearing plinths available 100 or 200 mm high with optional bottom closing profile.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: from 1.5 mm.
On request: Aisi 316 / Wnr 1.4404 stainless steel, thickness: from 1.5 mm.
Finish: Scotch-Brite.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: by customer.

DIMENSIONI QUADRO ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE TELAIO ZOCCOLO PLINTH PROFILE CODE		CODICE CODE	CONF. PACK
B	P	H100	H200	FONDO CHIUSO CLOSED BOTTOM	Pz/Pieces
mm	mm				
400	400	ZE004000	ZE004024	ZE004096	1
600		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	500	ZE004006	ZE004030	ZE004102	1
600		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	600	ZE004012	ZE004036	ZE004108	1
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

8. PIEDINI / FEET

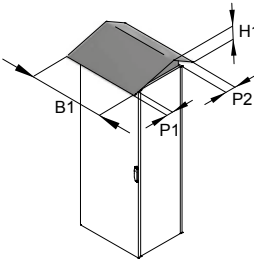


Descrizione: gamma di piedini portanti in varie altezze su barra filettata e cilindrici e ruote pivotanti con freno.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, spessore: da 1,5 mm.
Quantità: indicata su tabella di riferimento.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: load-bearing adjustable feet with varying heights; cylindrical feet; swivel castors with brake.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: from 1.5 mm.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: by customer.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS		CODICE CODE	CONF. PACK
		H		
		mm		Pz/Pieces
PIEDINI BARRA FILETTATA ADJUSTABLE FEET	M 16	168	ZG000400	4
	M 20	198	ZG000401	4
PIEDINI HYGIENIC DESIGN HYGIENIC DESIGN FEET	M 16	205	ZG000402	4
	M 20	205	ZG000403	4
PIEDINI CILINDRICI CYLINDRICAL FEET	D.60	80	ZG000404	4
	D.60	100	ZG000405	4
RUOTA PIVOTANTE CON FRENO SWIVEL CASTORS WITH BRAKE	D.80		ZG000406	2
RUOTE FISSE CON FRENO FESTE ROLLEN MIT BREMSE	D.80		ZG000407	2

9. TETTO PARAPIOGGIA / RAIN CANOPY

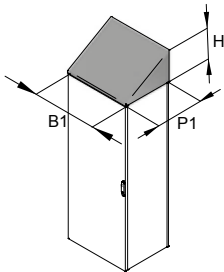


Descrizione: tetto parapioggia con inclinazione e sporgenza frontale di 150 mm per una maggiore protezione dell'involucro.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, su richiesta AISI 316 / Wnr 1.4404, finitura: scotch-brite.
Quantità: confezione da 1 pezzo e viteria di montaggio.
INSTALLAZIONE: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

Description: 10° sloping rain canopy with 50 mm front projection to provide better protection for the enclosure.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, on request AISI 316 / Wnr 1.4404. Finish: Scotch-Brite.
Quantity: pack of 1 with mounting screws.
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DIMENSIONI QUADRO ENCLOSURE DIMENSIONS		CODICE CODE	DIMENSIONI TETTO PARAPIOGGIA RAIN CANOPY DIMENSIONS				CONF. PACK
	B	P		B1	H1	P1	P2	
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	Pz/Pieces
MC - ML FC - RC	600	400	ZE006090	700	175	150	50	1
	800		ZE006091	900				1
	1000		ZE006092	1100				1
	1200		ZE006093	1300				1
	1600		ZE006094	1700				1
	600	500	ZE006095	700				1
	800		ZE006096	900				1
	1000		ZE006097	1100				1
	1200		ZE006098	1300				1
	1600		ZE006099	1700				1
	600	600	ZE006100	700				1
	800		ZE006101	900				1
	1000		ZE006102	1100				1
	1200		ZE006103	1300				1
	1600		ZE006104	1700				1

10. TETTO PARAPIOGGIA HYGIENIC DESIGN / HYGIENIC DESIGN RAIN CANOPY

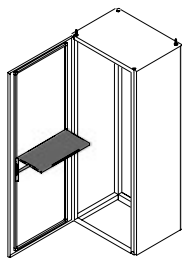


Descrizione: tetto parapioggia con inclinazione di 30° ideale per gli impianti soggetti a lavaggi continui.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, su richiesta AISI 316 / Wnr 1.4404, finitura: scotch-brite.
Quantità: confezione da 1 pezzo e viteria di montaggio.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: 30° sloping rain canopy, ideal for enclosures subject to frequent washing.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, on request AISI 316 / Wnr 1.4404. Finish: Scotch-Brite.
Quantity: pack of 1 with mounting screws.
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DIMENSIONI QUADRO ENCLOSURE DIMEN- SIONS		CODICE CODE	DIMENSIONI TETTO PARAPIOGGIA RAIN CANOPY DIMENSIONS			CONF. PACK
	B	P		B1	H1	P1	
	mm	mm		mm	mm	mm	Pz/Pieces
MC - ML FC - RC	600	400	ZE006050	600	385	400	1
	800		ZE006051	800			1
	1000		ZE006052	1000			1
	1200		ZE006053	1200			1
	1600	500	ZE006054	1600		500	1
	600		ZE006055	600			1
	800		ZE006056	800			1
	1000		ZE006057	1000			1
	1200		ZE006058	1200			1
	1600	600	ZE006059	1600		600	1
	600		ZE006060	600			1
	800		ZE006061	800			1
	1000		ZE006062	1000			1
	1200		ZE006063	1200			1
	1600		ZE006064	1600			1

11. PIANO RICHIUDIBILE / FLAP SHELF



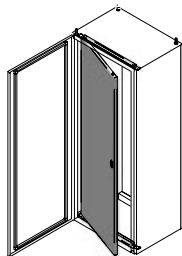
Descrizione: piano richiudibile da fissare su telaio porta armadio.
Materiale: acciaio inox Aisi 430.
Quantità: confezione da 1 pezzo e viteria di montaggio.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: pull-down shelf to be fitted to the enclosure door.
Material: Aisi 304 stainless steel.
Quantity: pack of 1 with mounting screws.
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DIMENSIONI DIMENSIONS	CODICE CODE	PORTATA* CAPACITY*	CONF. PACK
	B			
	mm		kg	Pz/Pieces
MC - FC - RC	600	ZE001136	15	1
	800	ZE001137		1
	1000	ZE001138		1

* In accordo alla norma cei en 62208
* As per CEI EN 62208 standards

12. KIT CONTROPORTA INTERNA / INNER DOOR SYSTEM



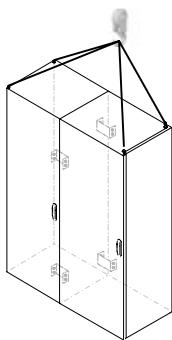
Descrizione: controporta interna fissata su telaio ideale per l'installazione di strumenti.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, su richiesta AISI 316 / Wnr 1.4404, finitura: Scotch-Brite.
Quantità: confezione da 1 pezzo con staffe e viteria di montaggio.
INSTALLAZIONE: su richiesta.

Description: inner door fitted to the frame, ideal for installing accessories and instruments.
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, on request AISI 316 / Wnr 1.4404.
Quantity: pack of 1 with brackets and mounting screws.
INSTALLATION: on request.

APPLICABILE SU SERIE <i>SUITABLE FOR</i>	DIMENSIONI QUADRO <i>ENCLOSURE DIMENSIONS</i>		CODICE <i>CODE</i>	PESO <i>WEIGHT</i>	DIMENSIONI PORTA INTERNA <i>ABMESSUNGEN INNENTÜR</i>		PORTATA* <i>CAPACI- TY*</i>	CONF. <i>PACK</i>
	B	H			B	H		
	mm	mm		Kg	mm	mm	kg	Pz/ <i>Pieces</i>
MC – ML	600	1800	ZE002000	15,00	490	1725	90	1
	800		ZE002001	20,00	690			1
	1000		ZE002002	26,00	890			1
	600	2000	ZE002003	17,00	490	1		
	800		ZE002004	22,00	690	1		
	1000		ZE002005	28,00	890	1		

* In accordo alla norma cei en 62208
* As per CEI EN 62208 standards

13. KIT UNIONE E SOLLEVAMENTO ARMADI / ENCLOSURE COUPLING
AND LIFTING SYSTEM



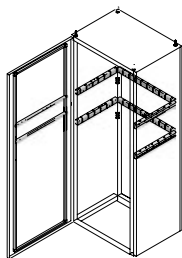
Descrizione: kit unione e sollevamento armadi.
Materiale: indicata su tabella di riferimento.
Su richiesta: acciaio inox AISI 316 / Wnr 1.4404
Quantità: indicata su tabella di riferimento.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: enclosure junction and lifting system.
Material: see table below.
On request: Aisi 316 / Wnr 1.4404 stainless steel.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: by customer.



APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	CODICE CODE	CONF. PACK	CERTIFICA- ZIONI CERTIFICA- TION
				Pz/Pieces	Type Nema
MC - ML FC - RC	KIT UNIONE SEMPLICE STANDARD JUNCTION AND LIFTING SYSTEM	AISI 304	ZE001150	4	-
	KIT UNIONE RINFORZI REINFORCED JUNCTION SYSTEM	AISI 304	ZE001152	4	NEMA 1,12,4,4X
	KIT GOLFARI DI SOLLEVAMENTO SET OF LIFTING EYEBOLTS	FEZN	ZE001154	4	-
	KIT RINFORZI DI SOLLEVAMENTO SET OF REINFORCED LIFTING EYEBOLTS	AISI 304	ZE001156	2	-

14. KIT PROFILI INTERNI / INTERNAL PROFILE SYSTEM



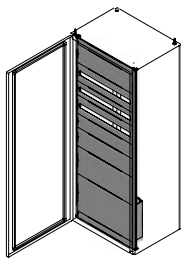
Descrizione: gamma completa di profili aventi H48mm con foratura a doppio passo ideali per la costruzione di strutture interne alle cabine per l'installazione di accessori e/o strumenti
Materiale: lamiera Zincata, spessore: da 2,0 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, spessore: da 2,0 mm.
Quantità: indicata su tabella di riferimento
INSTALLAZIONE: libera.

Description: complete range of 48 mm high internal profiles with double pitch drilling, ideal for building frames inside the enclosure for installing accessories and/or instruments
Material: galvanised sheet metal. Thickness: from 2.0 mm.
On request: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: from 2.0 mm.
Quantity: see table below
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DESCRIZIONE DESCRIPTION		DIMEN- SIONI DIMEN- SIONS	CODICE CODE	PORTATA* CAPACITY*	CONF. PACK
			mm			Pz/Pieces
MC - ML FC - RC	1	STAFFE FISS. PARETE WALL MOUNTING BRACKETS	-	ZE001090	-	2
-	2	STAFFE FISSAGGIO PROFILI PROFILE MOUNTING BRACKETS	-	ZE001095	-	4
MC - ML FC - RC	3	PROFILI LARGHEZZA E PROFONDITÀ PROFILE WIDTHS AND DEPTHS	400	ZE001117	150	2
			500	ZE001118		2
			600	ZE001119		2
			800	ZE001120		2
			1000	ZE001121		2
MC - ML FC - RC	4	PROFILI ALTEZZA PROFILE HEIGHTS	1600	ZE001109	100	2
			1800	ZE001110		2
			2000	ZE001111		2
FC - RC	5	PROFILI ALTEZZA PER COMPATTI PROFILE HEIGHTS FOR COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES	1600	ZE001103	75	4
			1800	ZE001104		4
			2000	ZE001105		4
MC - ML	6	PROFILI PORTA TRASFORMATORI TRANSFORMER SUPPORT PROFILES	400	ZE001132	250	2
			500	ZE001133		2
			600	ZE001134		2
MC - ML FC - RC	7	PROFILI PORTA E CONTROPORTA DOOR AND INNER DOOR PROFILES	600	ZE001125	25	2
			800	ZE001126		2
			1000	ZE001127		2

* In accordo alla norma cei en 62208
* As per CEI EN 62208 standards

15. KIT MODULARE / MODULAR SYSTEM



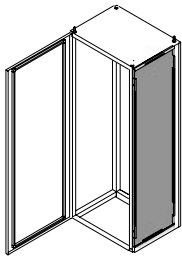
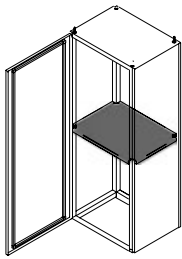
Descrizione: A: telai modulari per la realizzazione di cabine elettriche di distribuzione
B: pannelli modulari aperti e ciechi
C: piastre interne parziali per l'installazione di componenti
D: staffe per fissaggio barre DIN
Materiale: lamiera zincata - acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301.
Quantità: indicata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

Description: A: modular frames for distribution system enclosures
B: open/blind modular panels
C: partial internal plates for fitting components
D: brackets for DIN rails
Material: galvanised sheet metal - AISI 304 / Wnr 1.4301 stainless steel.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DESCRIZIONE DESCRIPTION		DIMENSIONI DIMENSIONS			CODICE CODE	PORTATA* CAPACITY*	CONF. PACK
			B	H	Moduli			
			mm	mm	n°		kg	Pz/Pieces
MC – ML	A	TELAI MODULARI MODULAR FRAMES	-	1800		ZE005100	90	1
			-	2000		ZE005101		1
	B	PANNELLO APERTO OPEN PANEL	600	150	18	ZE005000	-	1
				200		ZE005001	-	1
				300		ZE005002	-	1
			800	150	24	ZE005003	-	1
				200		ZE005004	-	1
				300		ZE005005	-	1
		PANNELLO CIECO BLIND PANEL	600	50	-	ZE005012	-	1
				150		ZE005013	-	1
				200	-	ZE005014	-	1
				300		ZE005015	-	1
				400	-	ZE005016	-	1
				50		ZE005017	-	1
			800	150	-	ZE005018	-	1
				200		ZE005019	-	1
				300	-	ZE005020	-	1
				400		ZE005021	-	1
			600	200	-	ZE005050	-	1
				300		ZE005051	-	1
	C	PIASTRE INTERNE PARZIALI PARTIAL INTERNAL PLATES	600	400	-	ZE005052	-	1
				200		ZE005053	-	1
			800	300	-	ZE005054	-	1
				400		ZE005055	-	1
	D	STAFFE FISS. GUIDA DIN BRACKETS FOR DIN RAILS	-	-	-	ZE005060	-	2

* In accordo alla norma CEI EN 62208
* As per CEI EN 62208 standards

16. SEPARATORI ORIZZONTALI E VERTICALI / HORIZONTAL AND
VERTICAL PARTITIONS



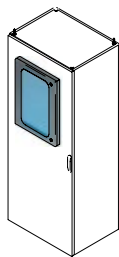
Descrizione: separatori verticali e orizzontali per la suddivisione o creazione di vani specifici.
Materiale: lamiera Zincata, spessore: da 2,0 mm.
Su richiesta: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, spessore: da 2,0 mm.
Quantità: indicata su tabella di riferimento.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: vertical and horizontal partitions for dividing the internal space into separate compartments.
Material: galvanised sheet metal. Thickness: from 2.0 mm.
On request: AISI 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: from 2.0 mm.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI QUADRO ENCLOSURE DIMENSIONS			CODICE CODE	PORTA- TA* CAPACI- TY*	CONF. PACK
		B	H	P			
		mm	mm	mm		kg	Pz/Pieces
MC – ML	ORIZZONTALE HORIZONTAL	600	-	400	ZE006000	90	1
		800	-	400	ZE006001		1
		1000	-	400	ZE006002		1
		1200	-	400	ZE006003		1
		600	-	500	ZE006004		1
		800	-	500	ZE006005		1
		1000	-	500	ZE006006		1
		1200	-	500	ZE006007		1
		600	-	600	ZE006008		1
		800	-	600	ZE006009		1
		1000	-	600	ZE006010		1
		1200	-	600	ZE006011		1
	VERTICALE VERTICAL	-	1600	400	ZE006041	90	1
		-	1800	400	ZE006042		1
		-	2000	400	ZE006043		1
		-	1800	500	ZE006044		1
		-	2000	500	ZE006045		1
		-	1800	600	ZE006046		1
		-	2000	600	ZE006047		1

* In accordo alla norma CEI EN 62208
* As per CEI EN 62208 standards

17. FINESTRA PROTEZIONE COMANDI / VIEWING WINDOW



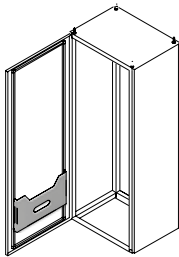
Descrizione: finestre con oblò in lexan per la protezione dei dispositivi elettrici ed elettronici la cornice della finestra è realizzata per una facile installazione e per ospitare oggetti aventi profondità.
Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, su richiesta AISI 316 / Wnr. 1.4404, finitura: Scotch-Brite, oblò finestra: polycarbonato spessore 4mm.
Quantità: confezione da 1 pezzo.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: Lexan windows for viewing electrical equipment inside the enclosure while protecting it. The window frame is designed for easy installation and is suitable for housing deep objects.
Material: AISI 304 / Wnr. 1.4301 stainless steel. On request: AISI 316 / Wnr. 1.4404, Finish: Scotch-Brite. Window: 4 mm thick polycarbonate.
Quantity: 1.
INSTALLATION: by customer.



APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DIMENSIONI DIMENSIONS			CODICE CODE	PESO WEIGHT	AREA LUCE LEXAN LEXAN WINDOW PANEL		CERTIFICA- ZIONI CERTIFICA- TION	CONF. PACK
	B	H	P			B	H		
	mm	mm	mm		Kg	mm	mm	cURus Type Nema	Pz/Pieces
FC – RC MC – CH	400	400	60	ZG003500	4,00	260	260	NEMA 1,12,4,4X	1
	500	500		ZG003501	6,00	360	360	NEMA 1,12,4,4X	1
	500	700		ZG003502	8,00	360	560	NEMA 1,12,4,4X	1
	700	500		ZG003503	9,00	560	360	NEMA 1,12,4,4X	1
	800	800		ZG003504	16,00	660	660	NEMA 1,12,4,4X	1

18. TASCA PORTADOCUMENTI / PRINT POCKET



Descrizione: Tasca portadocumenti per porte degli armadi. Fissaggio sul telaio forato della porta.
Materiale: PVC e acciaio inox Aisi 430, su richiesta Aisi 304.
Quantità: confezione da 1 pezzo.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: Print pocket to be fitted to the enclosure door Fitted to the drilled door frame.
Material: PVC and Aisi 430 stainless steel (on request Aisi 304 stainless steel).
Quantity: pack of 1.
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR	DIMENSIONI DIMENSIONS	CODICE CODE	CONF. PACK
	B		
	mm		Pz/Pieces
FC – RC – MC	A4	ZG003000	1
	600	ZE001139	1
	800	ZE001140	1
	1000	ZE001141	1

19. SISTEMI DI CHIUSURA / LOCKS AND CLOSING SYSTEMS

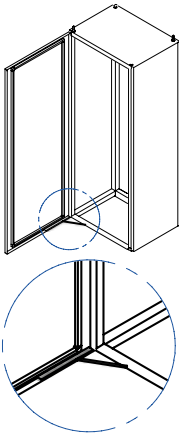


Descrizione: chiusure e maniglie per la sostituzione allo standard.
Materiale: zama cromata - Acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301.
Quantità: indicata su tabella di riferimento.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: locks and handles alternative to standard.
Material: verchromter Zamak- Edelstahl Aisi 304 / WNr 1.4301.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: by customer.

APPLICABILE SU SERIE SUITABLE FOR		DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	CONF. PACK
FC – RC MC – ML	1	MANIGLIA CON COPRICILINDRO HANDLE WITH LOCK COVER	ZG000115	1
	2	MANIGLIA SENZA COPRICILINDRO HANDLE WITHOUT LOCK COVER	ZG000116	1
	3	DOPPIA ALETTA 3MM 3 mm DOUBLE BIT INSERT	ZG000117	1
	4	QUADRO 8MM 8 mm SQUARE INSERT	ZG000118	1
	5	TRIANGOLARE 8MM 8 mm TRIANGULAR INSERT	ZG000120	1
	6	INSERTO CHIAVE EK333 EK333 KEY INSERT	ZG000121	1
	7	INSERTO CHIAVE DIVERSE OTHER KEY INSERT	ZG000122	1
	8	INSERTO PER LUCCHETTO PADLOCK INSERT	ZG000123	1
	9	CHIAVE UNIVERSALE UNIVERSAL KEY	ZG000119	5
	10	CHIAVE DOPPIA ALETTA 3MM DOUBLE BIT KEY mm	ZG000108	2
	11	CHIAVE QUADRA 8MM 8 mm SQUARE KEY	ZG000109	2
	12	CHIAVE TRIANGOLARE 8MM 8 mm TRIANGULAR KEY	ZG000110	2
	13	CHIAVE EK333 EK333 KEY	ZG000111	2
	14	CHIAVI DIVERSE OTHER KEYS	ZG000124	2

20. SISTEMI DI BLOCCA PORTA MECCANICO E CON PISTONI A GAS /
MECHANICAL AND GAS STRUT DOOR RETAINER SYSTEMS

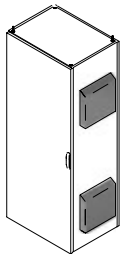


Descrizione: sistemi di staffaggio meccanico oppure con sistema pistoni a gas per il blocco delle ante oppure il sollevamento delle stesse verso l'alto.
Materiale: lamiera zincata - Acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301.
Quantità: indicata su tabella di riferimento.
INSTALLAZIONE: libera.

Description: retainer systems (mechanical or with gas struts for lifting or holding the door in place).
Material: galvanised sheet metal - AISI 304 / Wnr. 1.4301 stainless steel.
Quantity: see table below.
INSTALLATION: by customer.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	CODICE CODE	PORTATA CAPACITY	CONF. PACK
			N	Pz/Pieces
FERMO PORTA MECCANICO MECHANICAL DOOR RETAINER	ZINCATO VERZINKT	ZG000500		1
	AISI 304	ZG000501		1
PISTONI A GAS GAS STRUTS		ZG000502	110	1
		ZG000503	200	1
		ZG000504	400	1
STAFFA PIANA FLAT BRACKET	AISI 304	ZG000505		1
STAFFA AD L L-SHAPED BRACKET	AISI 304	ZG000506		1
STAFFA AD U U-SHAPED BRACKET	AISI 304	ZG000507		1

21. COPERTURE IN ACCIAIO INOX PER GRUPPI FILTRO /
STAINLESS STEEL FILTER COVERS

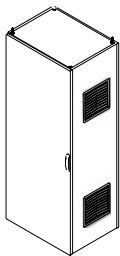


Descrizione: la copertura metallica in acciaio inox è un accessorio che si abbina ai gruppi filtro e ventilatori. Grado di protezione Nema 4X secondo le norme UL/CSA in abbinamento con il gruppo filtro. Materiale: acciaio inox Aisi 304 / Wnr 1.4301, su richiesta AISI 316 / Wnr. 1.4404, finitura: Scotch-Brite. Quantità: confezione da 1 pezzo. INSTALLAZIONE: libera.

Description: stainless steel covers for filters and fans. Nema 4X protection rating according to UL/CSA standards in combination with the filter unit. Material: AISI 304 / Wnr. 1.4301 stainless steel. On request: AISI 316 / Wnr. 1.4404, Finish: Scotch-Brite. Quantity: 1. INSTALLATION: by customer.

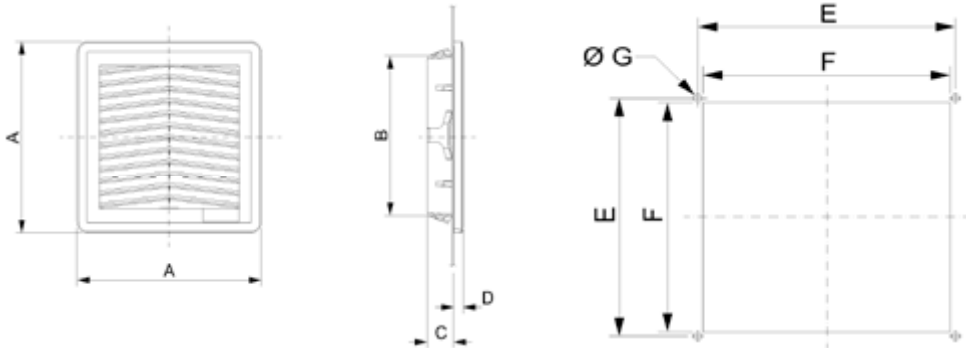
DIMENSIONI VENTILAZIONE DIMENSIONS OF CLIMATE CONTROL SYSTEM		CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS			CERTIFICAZIONI CERTIFICATION	CONF. PACK
B	H		B	H	P		
mm	mm		mm	mm	mm		
108	108	ZG004000	190	190	55	NEMA 1,12,4,4X	1
150	150	ZG004001	220	220	55	NEMA 1,12,4,4X	1
200	200	ZG004002	260	260	55	NEMA 1,12,4,4X	1
250	250	ZG004003	300	300	65	NEMA 1,12,4,4X	1
325	325	ZG004004	380	380	72	NEMA 1,12,4,4X	1

22. VENTILATORI E FILTRI / FANS AND FILTERS



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

Description: filter units with or without fan, with clip mounting system. Material: plastic parts in PC/ABS, standard colour RAL 7035. Quantity: 1. INSTALLATION: by customer.



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS				CUT OUT			TENSIO- NE VOLTAGE	COR- RENTE CUR- RENT	WATT	PORTA- TA DURCH- SATZ	STATIC PRES- SURE	RUMORE CAPAC- ITY	CERTIFICAZIONI CERTIFICATION		PESO WEIGHT	CONF. PACK
		A	B	C	D	E	F	G							EN60529	cURus		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	V	mA	W	m³/h	Pa	dB(a)	IP	Type	Kg	Pz/ Pieces
ZG001002	FILTRO FILTER	107	91,5	16,5	6,7	95	91,5+1,5	1,8	-	-	-	-	-	-	54	NEMA 12	0,07	1
ZG001000	VENTILATORE GEBLÄSE		80	59,9					230V – 50/60	62/50	10/8,0	12/15	23/33	31,0/33,0	54	NEMA 12	0,39	1
ZG001001				46,9					24V – DC	85	2	15	25	30	54	NEMA 12	0,18	1
ZG001005	FILTRO FILTER	150	125	21,5	7,7	131	125+1,5	4,5	-	-	-	-	-	-	55	NEMA 12	0,18	1
ZG001003	VENTILATORE GEBLÄSE		119	65,5					230V – 50/60	110/100	17/18	45	55/62	48,0/54,0	55	NEMA 12	0,78	1
ZG001004				24V – DC					310	7,4	47	56	42,5	54	NEMA 12	0,45	1	
ZG001008	FILTRO FILTER	204	176	21,5	8	185	177+1,5	4,5	-	-	-	-	-	-	55	NEMA 12	0,26	1
ZG001006	VENTILATORE GEBLÄSE		119	87,5					230V – 50/60	126/110	19/17	110/130	80/100	40,0/44,0	55	NEMA 12	0,96	1
ZG001007				24V – DC					342	8,2	100	60	42	54	NEMA 12	0,64	1	
ZG001011	FILTRO FILTER	250	223	24,9	8,9	230	223+1,5	4,5	-	-	-	-	-	-	55	NEMA 12	0,42	1
ZG001009	VENTILATORE GEBLÄSE		172	115,3					230V – 50/60	134/160	32/36	230/270	115/155	50,0/55,0	55	NEMA 12	1,5	1
ZG001010			119	102,7					24V – DC	320	7,6	140	63	42	55	NEMA 12	0,9	1
ZG001013	FILTRO FILTER	325	291	24,5	9,5	302	291+1,5	4,5	-	-	-	-	-	-	55	NEMA 12	0,6	1
ZG001012	VENTILATORE GEBLÄSE		218	150,7					230V – 50/60	318/381	73/87	520/580	160/185	65,3/68,1	55	NEMA 12	3,1	1

DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DETAILS

Certificazione EN62208 / EN62208 certification

GRADO DI PROTEZIONE IP / IP RATING

EN60529

PRIMA CIFRA: protezione contro i corpi solidi FIRST DIGIT: protection against solid objects				SECONDA CIFRA: Protezione contro i liquidi SECOND DIGIT: protection against liquids			
0		Nessuna protezione	No protection	0		Nessuna protezione	No protection
1		Protezione contro la penetrazione di corpi solidi di diametro superiore a 50 mm	Protection against entry by solid objects greater than 50mm in diameter	1		Protezione contro la penetrazione di gocce d'acqua in caduta verticale	Protection against dripping water (vertically falling drops)
2		Protezione contro la penetrazione di corpi solidi di diametro superiore a 12 mm	Protection against entry by solid objects greater than 12mm in diameter	2		Protezione contro la penetrazione di gocce d'acqua in caduta fino a 15° rispetto all'asse verticale	Protection against water droplets deflected up to 15° from vertical
3		Protezione contro la penetrazione di corpi solidi di diametro o spessore superiori a 2,5 mm	Protection against entry by solid objects with a diameter or thickness of 2.5 mm or more	3		Protezione contro la penetrazione di gocce d'acqua in caduta fino a 60° rispetto all'asse verticale	Protection against water droplets deflected up to 60° from vertical
4		Protezione contro la penetrazione di corpi solidi di diametro o spessore superiori a 1,0 mm	Protection against entry by solid objects with a diameter or thickness of 1.0 mm or more	4		Protezione contro la penetrazione di spruzzi d'acqua da tutte le direzioni	Protected against water spray from all directions
5		Protezione contro la penetrazione di polveri	Protected against dust	5		Protezione contro la penetrazione di getti d'acqua riversati con una lancia da tutte le direzioni	Protection against low pressure water jets (all directions)
6		Totale protezione contro la penetrazione di polveri	Totally dust tight	6		Protezione contro la penetrazione di getti d'acqua della portata delle onde marine	Protection against string water jets and waves
				7		Protezione contro la penetrazione di acqua durante l'immersione temporanea	Protected against temporary immersion
				8		Protezione contro la penetrazione di acqua durante l'immersione continua	Protected against prolonged effects of immersion under pressure

RESISTENZA MECCANICA AGLI URTI IK
RESISTANCE TO EXTERNAL MECHANICAL IMPACT (IK)

EN 62262

IK 0		Nessuna protezione contro gli urti	No protection
IK 01		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 0,150 J	Protection against impact energy up to 0.150 J
IK 02		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 0,200 J	Protection against impact energy up to 0.200 J
IK 03		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 0,350 J	Protection against impact energy up to 0.350 J
IK 04		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 0,500 J	Protection against impact energy up to 0.500 J
IK 05		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 0,700 J	Protection against impact energy up to 0.700 J
IK 06		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 1,00 J	Protection against impact energy up to 1.00 J
IK 07		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 2,00 J	Protection against impact energy up to 2.00 J
IK 08		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 5,00 J	Protection against impact energy up to 5.00 J
IK 09		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 10,00 J	Protection against impact energy up to 10.00 J
IK 10		Resistenza agli urti con energia di impatto fino a 20,00 J	Protection against impact energy up to 20.00 J

- CASSE PORTA CIECA CC IP66 / IK10
- CASSE PORTA CIECA CC 2 ANTE IP55 / IK10
- CASSE PORTA LEXAN CL IP66 / IK10
- CASSE HYGIENIC DESIGN CH IP66 / IK10
- SCATOLE DI DERIVAZIONE SC IP66 / IK08
- ARMADI componibili PORTA CIECA MC 2 ANTE IP55 / IK10
- ARMADI componibili PORTA CIECA MC IP66 / IK10
- ARMADI componibili PORTA LEXAN ML IP66 / IK10
- ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC 2 ANTE IP55 / IK10
- ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC IP66 / IK10
- ARMADI COMPATTI CON FIANCHI ASPORTABILI PORTA CIECA RC IP66 / IK10
- ARMADI COMPATTI CON FIANCHI ASPORTABILI PORTA CIECA RC 2 ANTE IP55 / IK10
- CC ENCLOSURES WITH BLIND DOOR IP66 / IK10
- CC ENCLOSURES WITH DOUBLE BLIND DOOR IP55 / IK10
- CL ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR IP66 / IK10
- CH HYGIENIC DESIGN ENCLOSURES IP66 / IK10
- SC JUNCTION BOXES IP66 / IK08
- MC MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR IP66 / IK10
- MC MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH DOUBLE BLIND DOOR IP55 / IK10
- ML MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR IP66 / IK10
- FC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR IP66 / IK10
- FC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH DOUBLE BLIND DOOR IP55 / IK10
- RC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH REMOVABLE SIDES AND BLIND DOOR IP66 / IK10
- RC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH REMOVABLE SIDES AND DOUBLE BLIND DOOR IP55 / IK10

Classificazione NEMA / NEMA enclosure types

NORMA UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13 / NORM UL508A - CSA C22.2 No. 14-13



TIPO TYPE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	
1	Da utilizzare principalmente in ambienti interni, per ottenere un grado di protezione da quantità limitate di sporcizia in caduta.	<i>Intended primarily for indoor use to provide a degree of protection against limited amounts of falling dirt.</i>
2	Da utilizzare principalmente in ambienti interni, per ottenere un grado di protezione da quantità limitate di pioggia e sporcizia in caduta.	<i>Intended primarily for indoor use to provide a degree of protection against limited amounts of falling dirt and water.</i>
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.	<i>Intended primarily for outdoor use to provide a degree of protection against windblown dust, rain and sleet; undamaged by ice which forms on the enclosure.</i>
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.	<i>Intended primarily for outdoor use to provide a degree of protection against rain and sleet; undamaged by ice which forms on the enclosure.</i>
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.	<i>Intended primarily for outdoor use to provide a degree of protection against windblown dust, rain and sleet; furthermore external mechanism remain operable when ice laden.</i>
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.	<i>Intended primarily for indoor and outdoor use to provide a degree of protection against corrosion, windblown dust and rain, splashing water, and hose-directed water; undamaged by ice which forms on the enclosure.</i>
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.	<i>Intended primarily for indoor and outdoor use to provide a degree of protection against windblown dust and rain, splashing water, and hose-directed water; undamaged by ice which forms on the enclosure.</i>
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.	<i>Intended primarily for indoor use to provide a degree of protection against windblown dust, falling dirt and dripping non-corrosive liquids.</i>
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.	<i>Intended primarily for indoor and outdoor use to provide a degree of protection against hose-directed water and the ingress of water during occasional, temporary submersion at a limited depth; undamaged by ice which forms on the enclosure.</i>
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.	<i>Intended primarily for indoor and outdoor use to provide a degree of protection against hose-directed water and the ingress of water during prolonged submersion at a limited depth; undamaged by ice which forms on the enclosure.</i>
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.	<i>Intended primarily for indoor use to provide a degree of protection against circulating dust, falling dirt and dripping non-corrosive liquids.</i>
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.	<i>Intended primarily for indoor use to provide a degree of protection against dust and splashes of water, oil and non-corrosive coolant.</i>

- CASSE PORTA CIECA CC NEMA 1,12,4,4X
- CASSE PORTA CIECA CC 2 ANTE NEMA 1,12
- CASSE PORTA LEXAN CL NEMA 1,12,4,4X
- CASSE HYGIENIC DESIGN CH NEMA 1,12,4,4X
- SCATOLE DI DERIVAZIONE SC NEMA 1,12,4,4X
- ARMADI componibili PORTA CIECA MC NEMA 1,12,4,4X
- ARMADI componibili PORTA CIECA MC 2 ANTE NEMA 1,12
- ARMADI componibili PORTA LEXAN 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
- ARMADI COMPATTI CON FIANCHI ASPORTABILI PORTA CIECA RC NEMA 1,12,4,4X
- ARMADI COMPATTI CON FIANCHI ASPORTABILI PORTA CIECA RC 2 ANTE NEMA 1,12

- CC ENCLOSURES WITH BLIND DOOR NEMA 1,12,4,4X
- CC ENCLOSURES WITH DOUBLE BLIND DOOR NEMA 1,12
- CL ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR..... NEMA 1,12,4,4X
- CH HYGIENIC DESIGN ENCLOSURES..... NEMA 1,12,4,4X
- SC JUNCTION BOXES NEMA 1,12,4,4X
- MC MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR..... NEMA 1,12,4,4X
- MC MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH DOUBLE BLIND DOOR NEMA 1,12
- ML MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR..... NEMA 1,12,4,4X
- FC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR..... NEMA 1,12,4,4X
- FC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH DOUBLE BLIND DOOR NEMA 1,12
- RC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH REMOVABLE SIDES AND BLIND DOOR..... NEMA 1,12,4,4X
- RC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH REMOVABLE SIDES AND DOUBLE BLIND DOOR NEMA 1,12

Certificazione ATEX / ATEX certification

DIRETTIVA ATEX 2014/34/EU / ATEX 2014/34/EU DIRECTIVE



GRUPPO II / GROUP II	CATEGORIA CATEGORY	LIVELLO LEVEL	CARATTERISTICA DI PROTEZIONE (ALL.I) LEVEL OF PROTECTION (Annex I)	CARATTERISTICA DI COSTRUZIONE (ALL.II) CONSTRUCTION CHARACTERISTICS (Annex II)	RES APPLICABILI APPLICABLE SAFETY REQUIREMENTS	PRESENZA DI ATMOSFERA ESPLOSIVA PRESENCE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	ZONA D'USO ZONE OF USE
	1	Molto elevato	In caso di guasto di un mezzo di protezione, il livello di sicurezza è garantito da almeno un secondo mezzo di protezione indipendente. Inoltre, il livello di sicurezza è garantito anche se si manifestano due anomalie indipendenti una dall'altra.	Devono essere progettati e fabbricati in modo che le sorgenti di innesco non si attivino, neanche in caso di anomalie eccezionali dell'apparecchio.	1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 2.1	Continuativa o per lunghi periodi.	0 1 2
		Very high	<i>In the event of failure of one means of protection, at least an independent second means provides the requisite level of protection. Furthermore, the requisite level of protection is assured in the event of two faults occurring independently of each other.</i>	<i>Equipment in this category must be so designed and constructed that sources of ignition do not become active, even in the event of rare incidents relating to equipment.</i>	1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 2.1	Continuously or for long periods.	0 1 2
	2	Elevato	Il livello di sicurezza è garantito anche in presenza di anomalie ricorrenti o di difetti di funzionamento degli apparecchi in cui occorre abitualmente tenere conto.	Devono essere progettati e fabbricati in modo da evitare le sorgenti di innesco, anche in caso di anomalie ricorrenti o di difetti di funzionamento degli apparecchi di cui occorre abitualmente tener conto.	1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 2.2	Situazione intermedia tra la precedente e la successiva.	1 2 21 22
		High	<i>The requisite level of protection is assured even in the event of frequently occurring disturbances or equipment operating faults which normally have to be taken into account.</i>	<i>Equipment must be so designed and constructed as to prevent ignition sources arising, even in the event of frequently occurring disturbances or equipment operating faults which normally have to be taken into account.</i>	1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 2.2	Intermediate between previous and next condition.	1 2 21 22
	3	Elevato	Il livello di sicurezza è garantito nel funzionamento normale.	Devono essere progettati e costruiti in modo da evitare le sorgenti di innesco prevedibili durante il funzionamento normale.	1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 2.3	Scarsa probabilità e se si verifica è di breve durata.	2 22
		High	<i>The requisite level of protection is assured during normal operation.</i>	<i>Equipment must be so designed and constructed as to prevent foreseeable ignition sources which can occur during normal operation.</i>	1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 2.3	If they do occur, they are likely to do so only infrequently and for a short period only.	2 22

- CASSE PORTA CIECA CC EX II 3GD
- CASSE HYGIENIC DESIGN CH EX II 3GD
- SCATOLE DI DERIVAZIONE SC EX II 3GD
- ARMADI componibili PORTA CIECA MC EX II 3GD
- ARMADI componibili PORTA LEXAN ML EX II 3GD
- ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC EX II 3GD
- ARMADI COMPATTI CON FIANCHI ASPORTABILI PORTA CIECA RC..... EX II 3GD

- CC ENCLOSURES WITH BLIND DOOR..... EX II 3GD
- CH HYGIENIC DESIGN ENCLOSURES..... EX II 3GD
- SC JUNCTION BOXES EX II 3GD
- MC MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR EX II 3GD
- ML MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR EX II 3GD
- FC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR..... EX II 3GD
- RC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH REMOVABLE SIDES AND BLIND DOOR..... EX II 3GD

POTENZA DISSIPABILE / POWER DISSIPATION VALUES

Nelle tabelle seguenti compaiono i valori di dissipazione termica riferiti a tutte le dimensioni degli armadi 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.

The tables below show the heat dissipation values referred to all enclosure dimensions and installation types. The dissipated power (in Watts) is determined by the maximum overtemperature admissible in the upper part of the enclosure, and must be compared with the overall dissipated power of all components housed inside the enclosure.

UTILIZZO DELLE TABELLE DI POTENZA DISSIPABILE / UNDERSTANDING THE POWER DISSIPATION TABLE

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). The power dissipation value of an enclosure is determined by the maximum temperature (max. T = 60°C) and the admissible overtemperature (according to EN60439-1 par. 8.2.1 and EN 61439-1-2).

CODICE CODE												
					APPOGGIO AL MURO REAR AGAINST WALL		ESPOSTO SU TUTTI I LATI ALL SIDES FREE					
		VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES				VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES						
		B	H	P	ΔT				ΔT			
					25°C	30°C	35°C	40°C	25°C	30°C	35°C	40°C
		mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W
CASSE PORTA CIECA CC CC ENCLOSURES WITH BLIND DOOR	CCA02003015	200	300	150	18	23	28	34	19	24	29	35
	CCA03003021	300	300	210	30	37	46	55	31	38	48	57
	CCA03004021	300	400	210	36	45	55	67	37	47	57	69
	CCA04004021	400	400	210	45	55	68	82	47	57	70	85
	CCA04005021	400	500	210	52	64	73	95	54	66	76	98
	CCA04006021	400	600	210	59	73	90	109	61	76	93	113
	CCA04504521	450	450	250	53	65	80	96	55	67	83	99
	CCA04506025	450	600	210	71	88	108	130	73	91	112	135
	CCA05005021	500	500	250	61	75	93	112	63	78	96	116
	CCA05007025	500	700	250	86	106	130	157	89	110	135	162
	CCA06004525	600	450	250	73	89	110	133	76	92	114	138
	CCA06006025	600	600	250	88	108	133	161	91	112	138	167
	CCA06006030	600	600	300	98	120	148	178	101	124	153	184
	CCA06006040	600	600	400	117	144	177	214	121	149	183	221
	CCA06007525	600	750	250	103	127	156	188	107	131	161	195
	CCA06008030	600	800	300	119	147	181	218	123	152	187	226
	CCA06009040	600	900	400	154	189	233	281	159	196	241	291
	CCA06012030	600	1200	300	144	179	220	260	149	185	228	269
	CCA06012040	600	1200	400	168	210	257	305	174	217	266	316
	CCA08008030	800	800	300	148	182	224	270	153	188	232	279
	CCA08010030	800	1000	300	153	192	235	278	158	199	243	288
	CCA08012030	800	1200	300	176	220	270	320	182	228	279	331
	CCA08012040	800	1200	400	204	255	313	370	211	264	324	383
	CCA10007530	1000	750	300	169	207	256	308	175	214	265	319
	CCA10010030	1000	1000	300	182	228	279	331	188	236	289	343
	CCA10012030	1000	1200	300	209	261	320	380	216	270	331	393
	CCA12008030	1200	800	300	205	251	310	374	212	260	321	387
CASSE HYGIENIC DESIGN CH CH HYGIENIC DESIGN ENCLOSURES	CHA03004021	300	400	210	43	53	66	79	45	55	68	82
	CHA04004021	400	400	210	53	65	80	97	55	67	83	100
	CHA04506025	450	600	250	78	96	118	142	81	99	122	147
	CHA05005021	500	500	210	69	85	105	126	71	88	109	130
	CHA05007025	500	700	250	91	112	138	166	94	116	143	172
	CHA06004525	600	450	250	84	103	127	153	87	107	131	158
	CHA06006025	600	600	250	96	117	145	175	99	121	150	181
	CHA06008030	600	800	300	124	152	188	227	128	157	195	235
	CHA08010030	800	1000	300	152	190	233	276	157	197	241	286
	CHA08012030	800	1200	300	170	212	260	308	176	219	269	319
	CHA08012040	800	1200	400	202	252	309	366	209	261	320	379

	CODICE CODE											
					APPOGGIO AL MURO REAR AGAINST WALL				ESPOSTO SU TUTTI I LATI ALL SIDES FREE			
					VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES				VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES			
		B	H	P	ΔT				ΔT			
					25°C	30°C	35°C	40°C	25°C	30°C	35°C	40°C
		mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W
CASSE PORTA LEXAN CL CL ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR	CLA03004021	300	400	210	32	40	49	58	33	41	51	60
	CLA04004021	400	400	210	44	54	67	80	46	56	69	83
	CLA04005021	400	500	210	51	63	78	94	53	65	81	97
	CLA04006021	400	600	210	59	72	89	107	61	75	92	111
	CLA04504521	450	450	210	52	64	79	95	54	66	82	98
	CLA04506025	450	600	250	70	86	106	128	72	89	110	132
	CLA05005021	500	500	210	60	74	92	110	62	77	95	114
	CLA05007025	500	700	250	85	104	128	154	88	108	132	159
	CLA06006025	600	600	250	87	106	131	158	90	110	136	164
	CLA06006030	600	600	300	96	118	146	176	99	122	151	182
	CLA06006040	600	600	400	116	142	175	211	120	147	181	218
	CLA06008030	600	800	300	118	144	178	215	122	149	184	223
	CLA06009040	600	900	400	152	186	230	277	157	193	238	287
CLA08010030	800	1000	300	151	188	231	273	156	195	239	283	
CLA08012030	800	1200	300	173	216	265	314	179	224	274	325	
CLA08012040	800	1200	300	201	251	308	364	208	260	319	377	
ARMADI COMPATTI PORTA CIECA FC FC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR	FCA06016040	600	1600	400	355	305	254	203	367	315	263	210
	FCA06018040	600	1800	400	395	338	282	226	407	349	291	233
	FCA06018050	600	1800	500	446	382	319	255	461	395	330	263
	FCA06020050	600	2000	500	490	420	350	280	506	434	362	289
	FCA08016040	800	1600	400	426	365	304	243	440	377	314	251
	FCA08018040	800	1800	400	472	405	337	270	488	418	348	279
	FCA08018050	800	1800	500	527	451	376	301	544	466	388	311
	FCA08020040	800	2000	400	518	444	370	296	535	459	382	306
	FCA08020050	800	2000	500	577	495	412	330	596	511	426	341
	FCA10018040	1000	1800	400	549	471	393	314	567	487	406	324
	FCA10020050	1000	2000	500	665	570	475	380	687	589	491	393
	FCA12016040	1200	1600	400	566	486	405	324	585	502	418	335
	FCA12018040	1200	1800	400	627	537	448	358	648	555	463	370
	FCA12018050	1200	1800	500	690	590	492	394	713	609	508	407
	FCA12020050	1200	2000	500	754	646	538	430	779	667	556	444
	FCA16018040	1600	1800	400	782	670	558	447	808	692	576	462
FCA16020050	1600	2000	500	923	797	664	531	953	823	686	549	
ARMADI COMPATTI CON FIANCHIAPORTABILI PORTA CIECA RC RC COMPACT FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH REMOVABLE SIDES AND BLIND DOOR	RCA06016040	600	1600	400	355	305	254	203	367	315	262	210
	RCA06018040	600	1800	400	395	338	282	226	408	349	291	233
	RCA06018050	600	1800	500	446	382	319	255	461	395	330	263
	RCA06020050	600	2000	500	490	420	350	280	506	434	362	289
	RCA08016040	800	1600	400	426	365	304	243	440	377	314	251
	RCA08018040	800	1800	400	472	405	337	270	488	418	348	279
	RCA08018050	800	1800	500	527	451	376	301	544	466	388	311
	RCA08020040	800	2000	400	518	444	370	296	535	459	382	306
	RCA08020050	800	2000	500	577	495	412	330	596	511	426	341
	RCA08020060	800	2000	600	637	546	455	364	658	564	470	376
	RCA10018040	1000	1800	400	549	471	393	314	567	487	406	324
	RCA10020050	1000	2000	500	665	570	475	380	687	589	491	393
	RCA12016040	1200	1600	400	566	486	405	324	585	502	418	335
	RCA12018040	1200	1800	400	627	537	448	358	648	555	463	370
	RCA12018050	1200	1800	500	690	590	492	394	713	609	508	407
	RCA12020050	1200	2000	500	754	646	538	430	779	667	556	444
	RCA12020060	1200	2000	600	820	703	585	487	847	726	604	503
	RCA16018050	1600	1800	400	782	670	558	447	808	692	576	462
	RCA16020050	1600	2000	500	923	797	664	531	953	823	686	549
	RCA16020060	1600	2000	600	1003	860	716	573	1036	888	740	592

	CODICE CODE				 APPOGGIO AL MURO GEGEN DIE WAND				 ESPOSTO SU TUTTI I LATI ALLE SEITEN FREI				 ESTERNO IN CASO DI AFFIANCAMENTO AUSSEN (BEI AUFSTELLUNG NEBENEINANDER)				 ESTERNO IN CASO DI AFFIANCAMENTO APPOGGIATO AL MURO EXTERNAL (COUPLED ENCLOSURES, REAR AGAINST WALL)				 INTERMEDIO IN CASO DI AFFIANCAMENTO MIDDLE (COUPLED ENCLOSURES)				 INTERMEDIO IN CASO DI AFFIANCAMENTO APPOGGIATO AL MURO EXTERNAL (COUPLED ENCLOSURES, REAR AGAINST WALL)				 INTERMEDIO IN CASO DI AFFIANCAMENTO APPOGGIATO AL MURO E PARETE SUPERIORE COPERTA EXTERNAL (COUPLED ENCLOSURES, REAR AGAINST WALL), TOP NOT FREE			
					VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES				VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES				VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES				VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES				VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES				VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES				VALORI SOVRATEMPERATURA OVERTEMPERATURE VALUES			
		B	H	P	ΔT				ΔT				ΔT				ΔT				ΔT				ΔT				ΔT			
					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
		mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
ARMADI COMPONIBILI PORTA CIECA MC MC MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH BLIND DOOR	MCA04018050	400	1800	500	365	313	261	209	377	323	270	216	330	283	236	189	320	274	229	183	285	244	204	163	275	236	196	157	202	173	144	115
	MCA04018060	400	1800	600	413	354	295	236	427	366	305	244	370	318	265	212	359	308	256	205	317	271	226	181	305	261	218	174	229	196	164	131
	MCA04020050	400	2000	500	402	344	287	230	415	355	296	238	362	310	258	207	352	302	251	201	312	267	223	178	302	258	215	172	221	190	158	126
	MCA04020060	400	2000	600	454	389	324	260	469	402	335	269	464	348	290	232	394	338	281	225	346	296	247	198	334	286	238	191	244	209	174	139
	MCA06018050	600	1800	500	446	382	319	255	461	395	330	263	416	357	297	238	401	344	286	229	371	318	265	212	356	305	254	203	260	223	185	148
	MCA06018060	600	1800	600	497	426	355	285	513	440	367	294	461	395	393	264	443	380	378	254	407	349	291	233	389	333	278	222	284	243	203	162
	MCA06020050	600	2000	500	490	420	350	280	506	434	362	289	457	390	325	260	440	375	313	250	405	347	290	231	390	334	278	223	285	244	203	163
	MCA06020060	600	2000	600	545	467	390	312	563	482	403	322	504	431	360	287	485	415	346	276	443	380	317	253	425	364	304	243	310	266	222	177
	MCA08018050	800	1800	500	527	451	376	301	544	466	388	311	502	430	359	287	483	414	345	276	457	392	326	261	437	374	312	250	319	273	228	183
	MCA08018060	800	1800	600	582	499	415	332	601	515	429	343	552	473	394	315	531	455	379	303	497	426	355	284	477	409	341	273	348	299	249	199
	MCA08020050	800	2000	500	577	495	412	330	596	511	426	341	548	469	392	313	527	451	377	301	497	426	355	284	477	409	341	273	348	299	249	199
	MCA08020060	800	2000	600	637	546	455	364	658	564	470	376	601	515	429	343	578	495	413	330	541	463	386	309	519	444	371	297	379	324	271	217
	MCA10018050	1000	1800	500	608	521	434	347	628	538	448	358	588	504	420	336	566	485	404	323	543	465	388	310	521	446	372	298	381	326	272	217
	MCA10018060	1000	1800	600	666	571	476	381	688	590	492	394	642	550	459	367	618	529	442	353	588	504	420	336	564	484	403	323	412	353	294	235
	MCA10020050	1000	2000	500	665	570	475	380	687	589	491	393	641	549	457	366	617	528	440	352	590	506	422	337	566	486	405	324	413	355	296	236
	MCA10020060	1000	2000	600	728	624	520	416	752	645	537	430	698	599	499	399	671	576	480	384	638	547	456	367	612	525	438	352	447	383	320	257
	MCA12018050	1200	1800	500	690	590	492	394	713	609	508	407	674	578	481	385	648	556	463	370	629	539	449	359	604	517	431	345	441	378	315	252
	MCA12018060	1200	1800	600	750	643	536	429	775	664	554	443	733	628	523	419	705	604	503	403	678	581	486	388	651	558	467	372	475	407	341	272
	MCA12020050	1200	2000	500	754	646	538	430	779	667	556	444	734	629	524	420	706	605	504	404	683	586	488	390	656	563	468	374	479	411	342	273
	MCA12020060	1200	2000	600	820	703	585	487	847	726	604	503	796	682	568	455	766	656	546	438	736	631	525	420	707	606	504	403	516	442	368	294
ARMADI COMPONIBILI PORTA LEXAN ML ML MODULAR FLOOR-STANDING ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR	MLA06018050	600	1800	500	562	481	402	321	581	497	415	332	524	450	374	300	505	433	360	289	467	401	334	267	449	384	320	256	327	281	234	187
	MLA06018060	600	1800	600	626	537	447	359	647	554	462	371	581	498	495	333	559	479	476	320	513	440	367	294	490	420	350	280	358	306	256	204
	MLA06020050	600	2000	500	617	529	441	353	638	547	456	364	576	491	410	328	554	473	394	315	510	437	365	291	491	421	350	281	359	307	256	205
	MLA06020060	600	2000	600	687	588	491	393	709	608	508	406	635	543	454	362	611	522	436	348	558	479	399	319	536	459	383	306	391	335	280	224
	MLA08018050	800	1800	500	664	568	474	379	686	587	489	392	633	542	452	362	608	521	435	348	576	494	411	329	551	471	393	315	402	344	287	230
	MLA08018060	800	1800	600	733	629	523	418	758	649	540	432	696	596	496	397	669	573	478	382	626	537	447	358	601	515	429	344	439	376	313	251
	MLA08020050	800	2000	500	727	624	519	416	751	644	536	430	690	591	494	394	664	568	475	379	626	537	447	358	601	515	429	344	439	376	313	251
	MLA08020060	800	2000	600	803	688	573	459	829	711	592	474	757	649	541	432	728	624	520	416	682	583	486	389	654	560	467	374	478	409	341	273
	MLA10018050	1000	1800	500	766	656	547	437	791	678	565	452	741	635	529	423	713	611	509	407	684	586	489	391	657	562	469	375	479	411	343	274
	MLA10018060	1000	1800	600	839	719	600	480	867	743	620	496	809	693	578	462	778	667	556	445	741	635	529	423	711	610	508	406	519	445	371	297
	MLA10020050	1000	2000	500	838	718	599	479	866	742	618	495	808	692	576	461	777	665	554	444	743	638	532	425	714	612	510	408	521	447	373	298
	MLA10020060	1000	2000	600	917	786	655	524	948	812	677	541	879	755	629	503	846	726	605	484	804	689	575	462	772	662	552	444	563	483	403	324

NOTE / NOTES

[illegible][illegible]

Blank lined area for notes or text.

Il produttore si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, le caratteristiche dei prodotti illustrati.
The manufacturer reserves the right to change the characteristics of the products shown without notice.



www.compexquadri.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