

*Aldo Turati
con la sorella Luigia,
rispettivamente
Presidente
e Amministratore
Delegato.*



**innovative
enclosure solutions
for industrial & electronic
applications**

40 ANNI DI ETA



4 business e 4 materiali, per un'esperienza che si moltiplica

ETA è un'azienda innovativa e certificata che crede fortemente nell'evoluzione, il cui obiettivo – dal 1978 – è progettare e realizzare Enclosures di elevata qualità in lamiera d'acciaio, acciaio inossidabile ed alluminio, combinando l'innovazione con l'esperienza acquisita in questi anni di attività nel settore.

Staff + 200 dipendenti

Turnover 35 milioni di euro

70.000 mq

4 unità produttive in Italia

1 centro logistico in Italia

1 centro di Ricerca e Sviluppo ETA Next

1 sito produttivo in Romania

3 filiali commerciali in Europa (UK, Francia, Polonia)

1 ufficio di rappresentanza in Russia

40 Paesi nel mondo

90% del prodotto destinato a mercati finali esteri

40 anni di attività



*La sede centrale
di Canzo (CO).*

Il Gruppo ETA rappresenta un sicuro e riconosciuto punto di riferimento per il mercato globale Enclosures.

Nel 2018 si festeggia il quarantesimo anniversario di attività con una produzione cresciuta negli anni e che oggi riesce ad offrire prodotti per 4 diversi settori:

1 AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Soluzioni in lamiera d'acciaio con armadi modulari e componibili, soluzioni compatte e monoblocco, casse con fissaggio a parete o di derivazione, leggi, sistemi di sospensione per interfacce di comando, sistema pedonabile di canalizzazione cavi e thermal management.

2 AMBIENTI GRAVOSI

Per applicazioni indoor e outdoor dove è richiesto un alto grado di igiene e/o resistenza agli agenti chimici o alle condizioni ambientali, un'ampia gamma di soluzioni realizzate in AISI304L o AISI316L, oppure in lega d'alluminio con concepts specifico per applicazioni outdoor.

3 DISTRIBUZIONE DI ENERGIA IN BT

La gamma ENERPOWER con Power Centers, Motor control centers e Quadri di Distribuzione secondaria

4 IT BUSINESS

ABACUS - soluzioni con grado di protezione IP20 per offrire la migliore performance anche in caso di applicazioni semplificate (applicazioni cablaggio o server).

EXARO – sistema modulare e flessibile di soluzioni infrastrutturali per la realizzazione di architetture avanzate ampliabili dal singolo rack condizionato fino al grande data center, passando attraverso le architetture micro ed edge data center.

ETA, acronimo di Eredi Turati Antonio, da 40 anni partner di rilievo a livello globale per la progettazione e realizzazione di enclosures e soluzioni per Automazione industriale, Ambienti Gravosi, Distribuzione di energia in BT, soluzioni per IT business e Data center.



CERTIFICAZIONI DI SISTEMA

COMUNITÀ EUROPEA	ITALIA / MONDO	ITALIA	ITALIA / MONDO
IMQ	IMQ	ISTITUTO ITALIANO DI SALDATURA	IMQ
EN ISO IEC 80079-34	UNI EN ISO9001	UNI EN ISO15614-1 cert. N. LB0017/10	OHSAS 18001

CERTIFICAZIONE CONFORMITÀ MATERIALI

RoHS COMPLIANT

ITALIA / MONDO
-
2011/65/EU

MULTIPLIESTHEEXPERIENCE



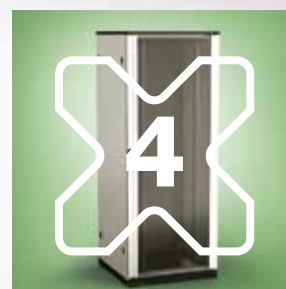
INDUSTRIAL AUTOMATION



HARSH ENVIRONMENTS



LV ENERGY DISTRIBUTION



IT BUSINESS

Il centro di
Ricerca e Sviluppo
ETA Next.



IL CENTRO DI RICERCA ETA

PER CREARE OGGI I PRODOTTI DI DOMANI

Per crescere è indispensabile individuare ed elaborare una Vision aziendale, in linea con i propri valori e la propria Mission. E se la Vision aziendale rappresenta il sogno, ciò che vogliamo che la nostra azienda sia nel futuro, il Nostro Sogno sta iniziando a prendere forma. La Nostra Vision si chiama ETA Next.

ETA Next – inaugurato nel 2017 a Canzo (CO) in Italia – è il Centro di Ricerca ETA, un polo totalmente dedicato allo studio, progettazione e prototipazione di nuove soluzioni, con lo sguardo rivolto alle più moderne tecnologie, alla ricerca dei materiali e ovviamente allo sviluppo di progetti dedicati ai nostri Business Partners.

Un vero e proprio Laboratorio di Idee e Soluzioni per la Funzione R&D di ETA, in grado di supportare il cliente in ogni fase progettuale e testarne le componenti prima della loro industrializzazione, grazie ad impianti di ultima generazione dedicati alla sola attività di testing e prototipazione.

All'interno di ETA Next si trova anche un'intera area dedicata alla Qualità di Prodotto ed alla Sicurezza Ambientale, per essere sempre aggiornati in tema di certificazioni e normative di settore. Inoltre la strumentazione di cui è dotato il Laboratorio permette a ETA di essere in grado di rispondere alle precise e particolari richieste del mercato.



UN SERVIZIO A 360°

OFFRIRVI UN VALORE AGGIUNTO È IL NOSTRO STANDARD

Quando nasce l'esigenza di avere soluzioni differenti dallo standard, ETA sviluppa il prodotto che meglio si adatta all'applicazione specifica.

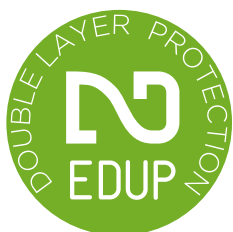
Così, quando le necessità cambiano, le capacità di personalizzazione si plasmano: sistemi di piegatura/punzonatura e tecnologia di taglio laser avanzata per l'esecuzione di forature, un sistema di verniciatura automatico per colori RAL e finiture/cicli speciali, un team tecnico competente per supportarvi nella definizione delle specifiche di prodotto rispondenti alle vostre esigenze.

Avete necessità di effettuare il download di disegni tecnici in formato 2D (.dwg, .dxf, .pdf) e 3D (.step), dichiarazioni di conformità, E BOOK tecnici, immagini di prodotto, video? Il nostro sito web www.eta.it e la piattaforma myETA sono completi di tutte le informazioni!

Seguitemi sulle nostre pagine aziendali social: un canale Youtube per visionare video corporate e video tecnici di prodotto, ed un canale LinkedIn per seguire gli ultimi aggiornamenti!



*Il contrassegno
che indica i prodotti ETA
sottoposti al trattamento
superficiale E DUP*



UNA DOPPIA PROTEZIONE PER PRODOTTI UNICI

IL PROCESSO DI CATAFORESI

Per la prima volta al mondo viene applicato il processo di cataforesi alla verniciatura di enclosures e quadri elettrici: il sistema si chiama E DUP, doppia protezione.

Il nuovo trattamento E DUP – Double Layer Protection – prevede un primo strato di vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica ed una seconda di finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti secondo il ciclo standard elettrostatico ETA (colore standard ETA RAL7035 bucciato oppure intera gamma di colori RAL disponibili su richiesta).

Questo trattamento – applicato come standard a TUTTE le soluzioni verniciate ETA – prevede un primer dalle indiscusse proprietà chimiche e fisiche, che garantisce migliori performance di prodotto, nell'ottica di offrire soluzioni sempre più affidabili, performanti ed adeguate per una versatilità di ambienti ed applicazioni.

L'elevata automatizzazione e innovazione di processo hanno permesso l'ottenimento di un risultato dalle elevate caratteristiche qualitative, consentendo una riduzione degli spessori del film di finitura ed un'eliminazione degli sprechi nel pieno rispetto della sostenibilità ambientale.

E DUP, solo ETA fa questo: una doppia protezione per prodotti unici.



*Dopo lo sgrassaggio
e la pulizia delle lamiere,
i pezzi vengono immersi
in una grande vasca
dove ha luogo
il processo di cataforesi.*



INDUSTRY
4.0

RICERCA ED EXPERTISE

L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA È IL MUST DELLA NUOVA LINEA PRODUTTIVA 4.0

Nel 2016, il Gruppo ETA acquisisce un'area industriale dismessa e la riqualifica nel pieno rispetto dei principi della sostenibilità, ristrutturando l'edificio e l'intera area circostante. Tutto questo senza erodere metri quadrati aggiuntivi al nostro meraviglioso territorio, nel cuore del Triangolo Lariano a pochi chilometri dal suggestivo Lago di Como.

La nuova unità ad Albavilla (CO), la cui sistemazione è stata totalmente completata nel 2018, ospita, oltre alla linea produttiva ed area di montaggio dedicata alle soluzioni ENERPOWER, l'intera linea sviluppata per la gamma E COR, totalmente integrata e customizzata ETA, nel rispetto dei requisiti dell'Industria 4.0.

Un investimento importante, dove l'elemento differenziante è rappresentato dalla flessibilità estrema di processo e dalla tecnologia assolutamente innovativa. Questi i pilastri fondanti del progetto, il cui obiettivo finale è offrire al cliente la possibilità di scegliere un prodotto standard o modificato definendo dimensioni al millimetro e personalizzazioni. L'impianto è protetto non da una semplice conchiglia laser, ma dalla **Conchiglia dei Saperi ETA**.

L'ispirazione è la Colonna di Traiano. I simboli delle nostre arti sono rappresentati sulle pareti come un'iscrizione nel tempo, un'opera di oggi per il domani. Perché all'interno non vi è solo tecnologia, ma uomini, conoscenza, know-how costruiti in 40 anni di attività nel settore della realizzazione di Enclosures.

Comunicateci le Vostre esigenze ed ETA penserà ad una soluzione ad hoc per Voi.



e cor

NON UNA SEMPLICE CASSA

UNO SCRIGNO DI TECNICA E PASSIONE



GAMMA DIMENSIONALE

STANDARD: da 200 x 300 x 150 a 1200 x 1200 x 300

CUSTOM: da 300 x 300 x 120 a 800 x 1200 x 300 con produzioni "al millimetro" (massima prof. 350: 600 x 1000 x 350), e misure con sistema metrico decimale oppure con sistema di unità imperiali.



PERSONALIZZAZIONI

Tipologia e colorazione della finitura: bucciata, liscia, poliestere, epossipoliestere, RAL, ANSI, MUNSELL.

Cicli speciali di finitura: polveri specifiche per applicazioni outdoor, spessori maggiorati, doppio colore interno/esterno.

Forature ed Alettature.

Prigionieri.

Montaggio di accessori.

Guarnizione siliconica.

Calcolo termico.

Progetti ad hoc.



SIETE UTILIZZATORI DI CASSE "ST"?

ABBIAMO PENSATO ALLA COMPATIBILITÀ DIMENSIONALE PER I VOSTRI PROGETTI.

Dimensioni e interasse fori per fissaggio piastra p.a. invariati.

Dimensioni esterne involucro invariate.

Interasse fori per fissaggio a parete invariato.



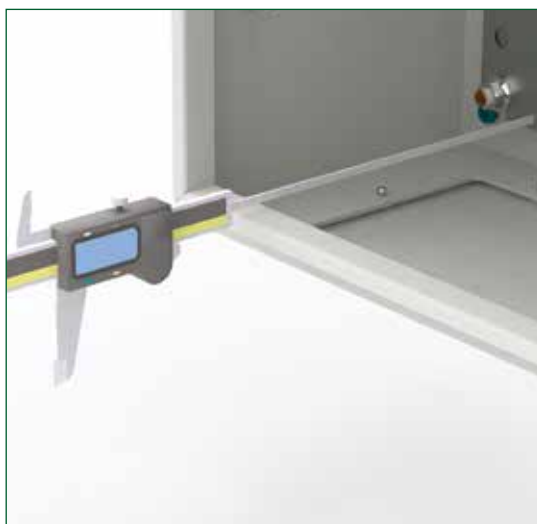
CREATED WITH PASSION



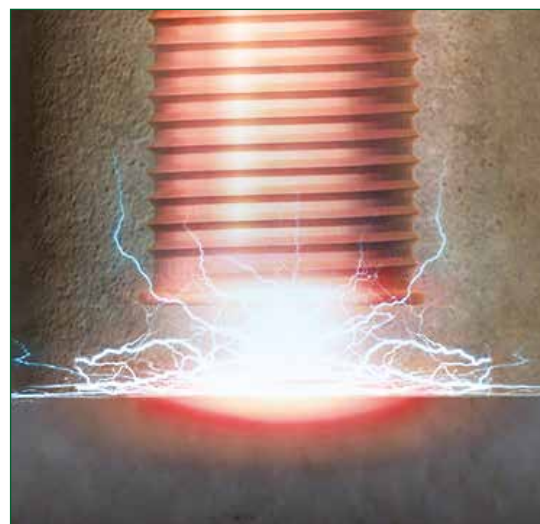
Casse affiancabili con apertura contemporanea delle porte vicine.

e COR

SCOPRIAMO I SUOI PLUS



Capacità interna aumentata grazie ai 7 mm aggiuntivi in profondità.



Nuova tecnologia di saldatura ad arco corto per i prigionieri.

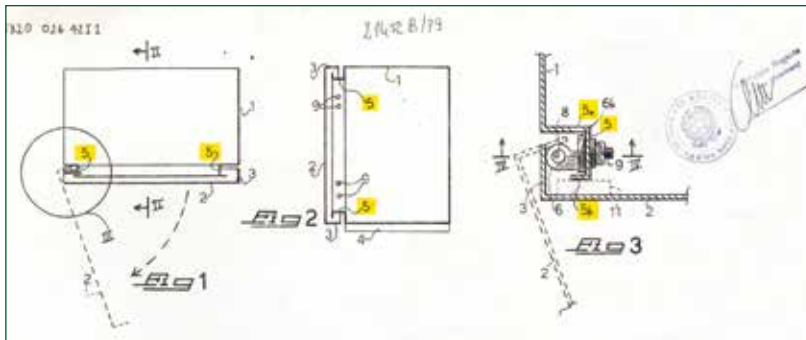


Viti di montaggio trilobate M5.



La tecnologia è un insieme di strumenti, tecniche, mezzi ed abilità che ci consentono di concretizzare un'idea progettuale e realizzare un prodotto con determinate caratteristiche. Fare ricerca significa scegliere, tra tante idee, la migliore. E può essere che l'idea migliore non sia la più recente, ma sia stata pensata tempo fa.

ECCO PERCHÈ UN'IDEA DEL 1979 POTREBBE, 40 ANNI DOPO, ESSERE ANCORA LA PIÙ PERFORMANTE...



Per la nuova gamma E COR, ETA riprende un suo brevetto del 1979, ove il concept costruttivo dell'enclosure prevedeva una piega strutturata dell'involucro ed un sistema di cerniere brevettato.

e COR RICERCA E TECNOLOGIA



Piega strutturata dell'involucro con inclinazione 80° per una maggior rigidità strutturale, rilevabile soprattutto sulle casse di grandi dimensioni.



**ETA_TEST_IN_HOUSE
UL_ORGANIZATION_28/02/2019**

Garanzia di una maggior tenuta del grado di protezione IP (comprovato da test in-house e con Ente di certificazione).

Piega strutturata dell'involucro con inclinazione 80° per una maggiore rigidità dell'angolo della piega e riduzione al minimo dell'eventuale danno alla guarnizione poliuretanic.





Nuovo sistema funzionale di installazione accessori interni: squadrette universali con semplice fissaggio sotto le cerniere.

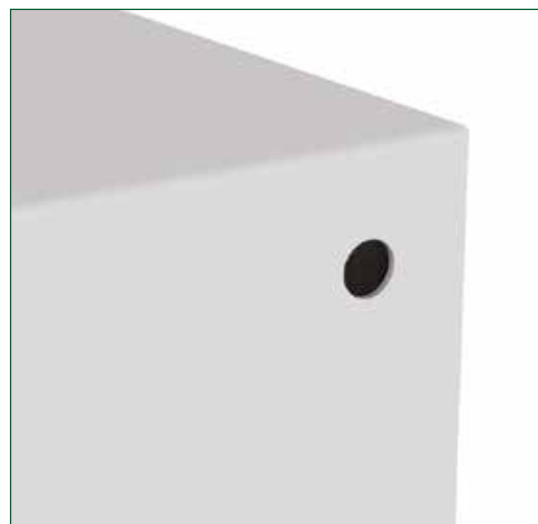


Telaio funzionale universale per installazione di porta interna o chassis modulare.

INVOLUCRO



Nuovo sistema di fissaggio a parete con dado ad espansione ed agevole fissaggio dall'esterno.



Supporto al cablaggio, creazione di una struttura interna e regolazione in profondità a passo 25 mm degli accessori grazie ai traversini universali (con fissaggio anteriore).



Tettuccio protettivo compatibile con fissaggio a palo e facilmente installabile grazie al nuovo concept.



Marchatura (removibile con apposito prodotto) per agevolare le fasi di cablaggio.

- Eccetto: 200x300, 250x300, L \geq 1000 mm.

PIASTRA P.A.

SISTEMA DI CHIUSURA



Montaggio rapido della PIASTRA P.A. grazie al concept costruttivo: piastra asolata e prigionieri con distanziali integrati.

Sistema di chiusura con montaggio rapido, 1/4 di giro ed inserto metallico. Disponibile versione blu oceano standard oppure nero.



Porta frontale reversibile con profili di rinforzo saldati.
Porta trasparente fornita con vetro temperato.

PORTA FRONTALE



Nuovo concept e nuova geometria per le cerniere in acciaio stampato.



Nuovo design cerniere 180° verniciate in RAL5020 liscio;
possibilità di installazione senza foratura della porta.

CODIFICA

NUOVO SISTEMA DI CODIFICA

**Cassa con dimensioni standard
previste a catalogo**

EC030415.P.0001

EC gamma di prodotto E COR

03 larghezza

04 altezza

15 profondità

.P eventuale versione prodotto

.0001

eventuale numero progressivo identificativo
della lavorazione speciale cliente
(generato da ETA in fase di conferma d'ordine)

**Cassa con dimensioni speciali
non previste a catalogo
(codice generato da ETA)**

EC.00100.P.0001

EC gamma di prodotto E COR

.00100 numero progressivo
identificativo della dimensione speciale cliente
(generato da ETA in fase di conferma d'ordine)

.P eventuale versione prodotto
(generato da ETA in fase di conferma d'ordine)

.0001 numero progressivo
identificativo della lavorazione speciale cliente
(generato da ETA in fase di conferma d'ordine)

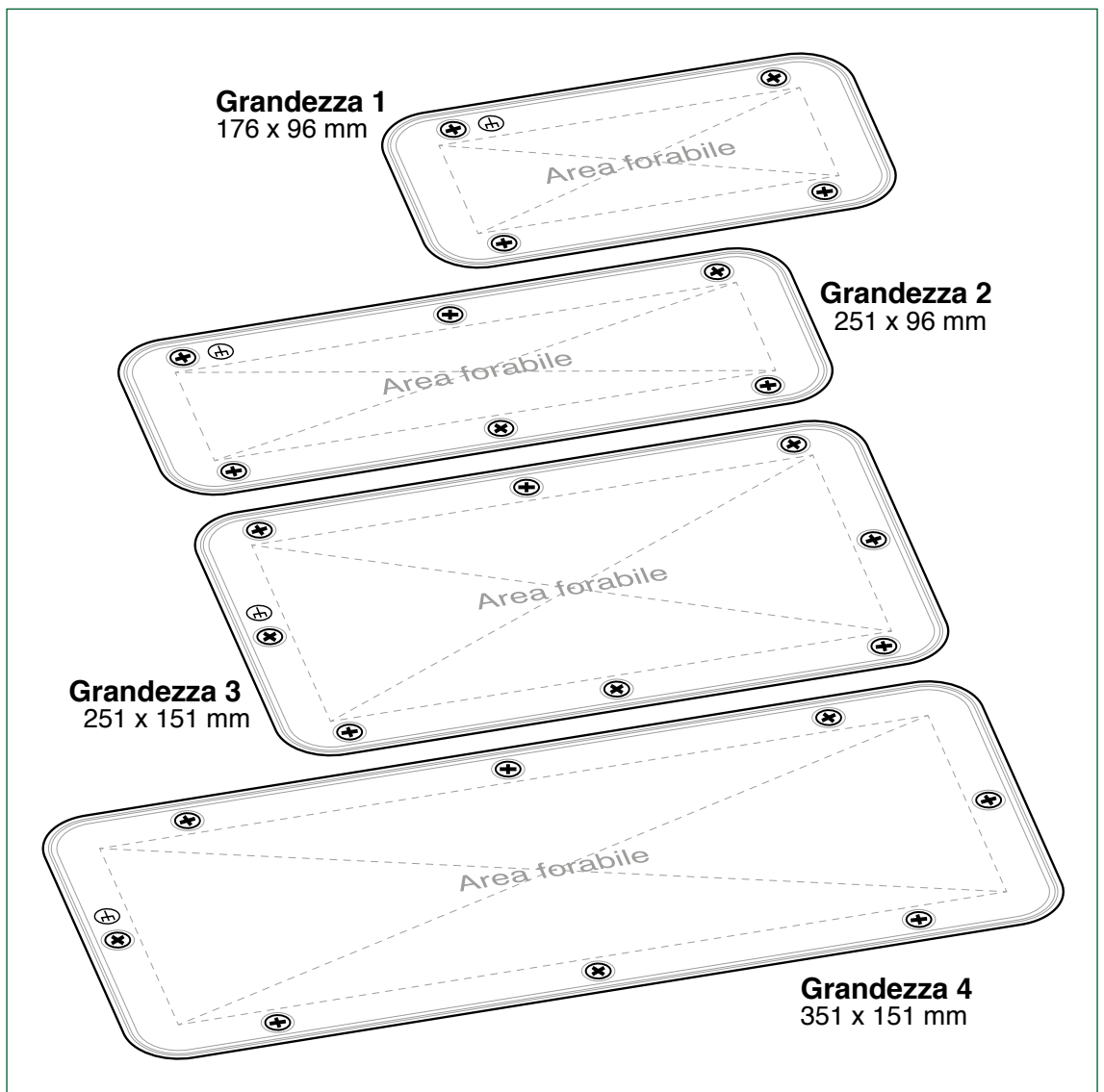


Luce ampliata e ingresso cavi non imbutito.



Flangia ribordata, provvista di guarnizione poliuretanic.

INGRESSO CAVI



4 dimensioni di flangia e doppia flangia per $L \geq 600$.

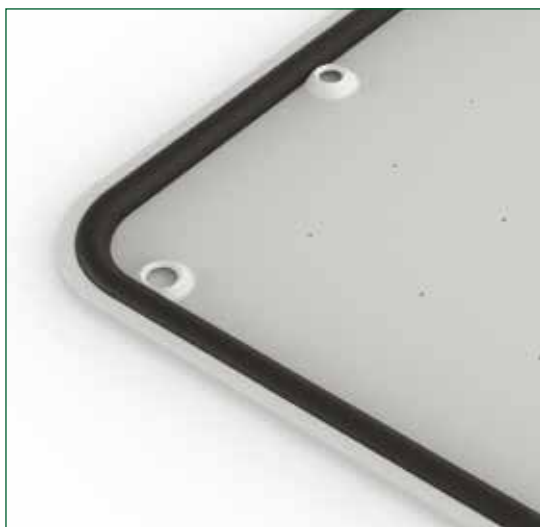
NASCE ETANEXT IL CENTRO DI RICERCA ETA PER CREARE I PRODOTTI CHE VERRANNO



Sporgenza totale flangia+viti inferiore rispetto a versione precedente.



Flangia conduttiva con unica vite (identificata con marcatura).



Bulinatura per guidare l'utente per eventuali forature.





CARATTERISTICHE E COMPOSIZIONE

Involucro in lamiera d'acciaio sp. 15/10 (12/10 per P fino a 150 mm).
 Porta reversibile in lamiera d'acciaio da sp. 15/10 a sp. 20/10
 in base alle dimensioni con sistema di chiusura a doppia aletta \varnothing 3 mm
 e nr. 2 profili saldati e verniciati.
 Piastra p.a. in lamiera d'acciaio sendzimir da sp. 20/10 a sp. 25/10
 in base alle dimensioni.
 Flangia di chiusura ingresso cavi (con guarnizione poliuretanic)
 in lamiera d'acciaio. Confezione di viteria per messa a terra e montaggio.

VERNICIATURA

E DUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con
 polveri epossipoliestere termoidurenti ciclo standard elettrostatico ETA.
 Colore: RAL7035 bucciato.

GRADO DI PROTEZIONE

IP66 in accordo alla IEC EN62208; EN60529.

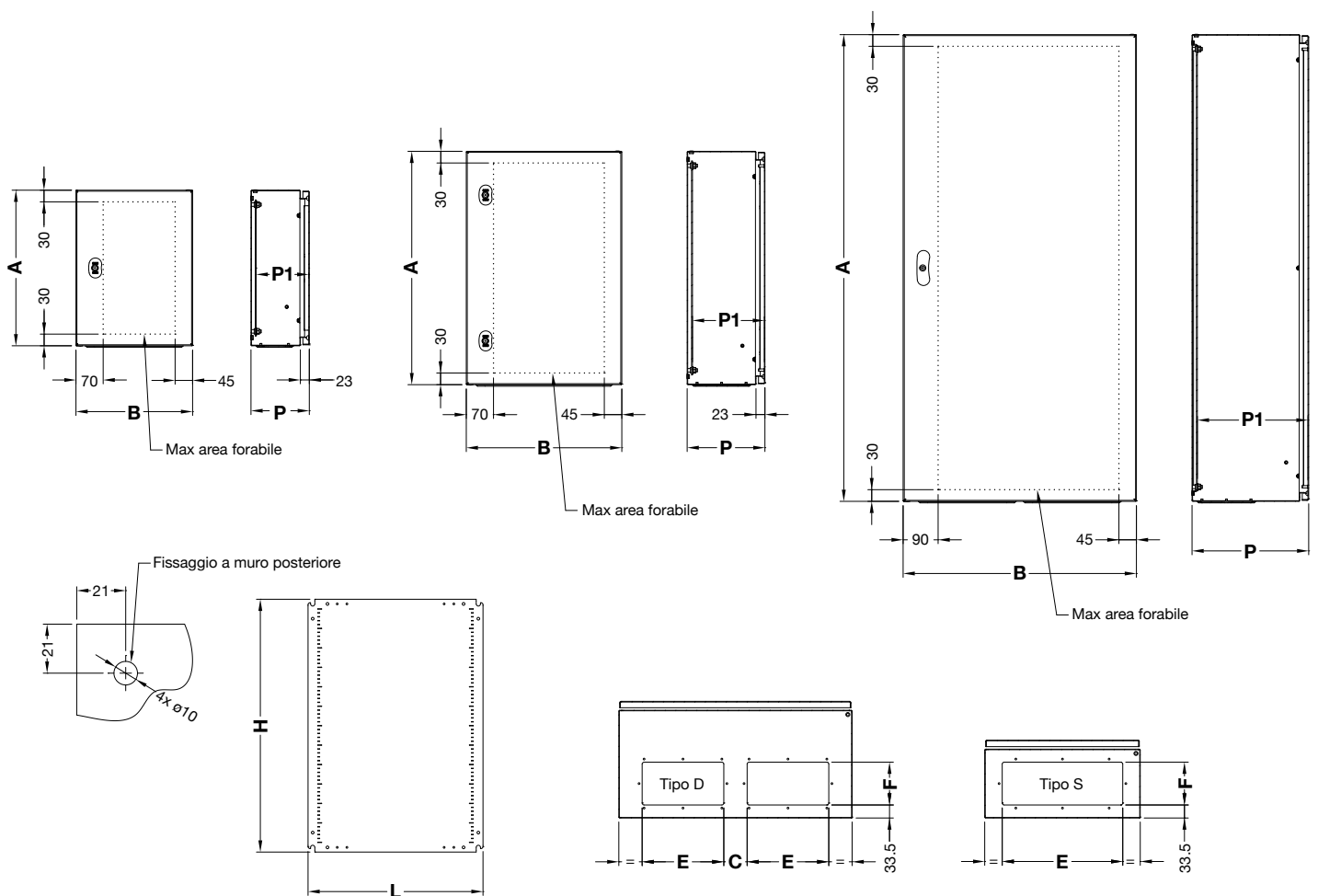
NEMA4 in accordo alla UL508A; UL50.

Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanic
 bi-componente.

Grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla IEC EN62208; EN62262.

eCOR

CASSA CON PORTA SINGOLA CIECA



Marcatura (removibile con apposito prodotto) per agevolare le fasi di cablaggio.

• Eccetto: 200x300, 250x300, $L \geq 1000$ mm.





PROTEGGI I TUOI IMPIANTI



SOLUZIONI CERTIFICATE ATEX



CODICE PRODOTTO	STRUTTURA					INGRESSO CAVI			PIASTRA P.A.		
	B	A	P	P1	TIPO/NR.	E	F	C	TIPO	L	H
EC020315	200	300	150	135	Box/1	135	55	-	S	150	250
EC025315	250	300	150	135	Box/1	135	55	-	S	200	250
EC030315	300	300	150	135	Box/1	210	55	-	S	250	250
EC030320	300	300	200	185	Box/1	210	110	-	S	250	250
EC030415	300	400	150	135	Box/1	210	55	-	S	250	350
EC030420	300	400	200	185	Box/1	210	110	-	S	250	350
EC030515	300	500	150	135	Box/1	210	55	-	S	250	450
EC030520	300	500	200	185	Box/1	210	110	-	S	300	450
EC040315	400	300	150	135	Box/1	210	55	-	S	350	250
EC040320	400	300	200	185	Box/1	310	110	-	S	350	250
EC040420	400	400	200	185	Box/1	310	110	-	S	350	350
EC040515	400	500	150	135	Box/1	210	55	-	S	350	450
EC040520	400	500	200	185	Box/1	310	110	-	S	350	450
EC040525	400	500	250	235	Box/1	310	110	-	S	350	450
EC040620	400	600	200	185	Box/2	310	110	-	S	350	550
EC040625	400	600	250	235	Box/2	310	110	-	S	350	550
EC040630	400	600	300	285	Box/2	310	110	-	S	350	550
EC040635	400	600	350	335	Box/2	310	110	-	S	350	550
EC040640	400	600	400	385	Box/2	310	110	-	S	350	550
EC050520	500	500	200	185	Box/1	310	110	-	S	450	450
EC050525	500	500	250	235	Box/1	310	110	-	S	450	450
EC050530	500	500	300	285	Box/1	310	110	-	S	450	450
EC050615	500	600	150	135	Box/1	210	55	-	S	450	550
EC050720	500	700	200	185	Box/2	310	110	-	S	450	650
EC050725	500	700	250	235	Box/2	310	110	-	S	450	650
EC060420	600	400	200	185	Box/1	210	110	60	D	550	350
EC060430	600	400	300	285	Box/1	210	110	60	D	550	350
EC060620	600	600	200	185	Box/2	210	110	60	D	550	550
EC060625	600	600	250	235	Box/2	210	110	60	D	550	550
EC060630	600	600	300	285	Box/2	210	110	60	D	550	550
EC060635	600	600	350	335	Box/2	210	110	60	D	550	550
EC060640	600	600	400	385	Box/2	210	110	60	D	550	550
EC060820	600	800	200	185	Box/2	210	110	60	D	550	750
EC060825	600	800	250	235	Box/2	210	110	60	D	550	750
EC060830	600	800	300	285	Box/2	210	110	60	D	550	750
EC060835	600	800	350	335	Box/2	210	110	60	D	550	750
EC060840	600	800	400	385	Box/2	210	110	60	D	550	750
EC061025	600	1000	250	235	Box/2	210	110	60	D	550	950
EC061030	600	1000	300	285	Box/2	210	110	60	D	550	950
EC061035	600	1000	350	335	Box/2	210	110	60	D	550	950
EC061040	600	1000	400	385	Box/2	210	110	60	D	550	950
EC061230	600	1200	300	285	Cariglione	210	110	60	D	550	1150
EC080830	800	800	300	285	Box/2	310	110	60	D	750	750
EC080840	800	800	400	385	Box/2	310	110	60	D	750	750
EC081025	800	1000	250	235	Box/2	310	110	60	D	750	950
EC081030	800	1000	300	285	Box/2	310	110	60	D	750	950
EC081040	800	1000	400	385	Box/2	310	110	60	D	750	950
EC081230	800	1200	300	285	Cariglione	310	110	60	D	750	1150
EC081240	800	1200	400	385	Cariglione	310	110	60	D	750	1150



CARATTERISTICHE E COMPOSIZIONE

Involucro in lamiera d'acciaio sp. 15/10 (12/10 per P fino a 150 mm).
Porta reversibile in lamiera d'acciaio da sp. 15/10 a sp. 20/10 in base alle dimensioni con sistema di chiusura a doppia aletta \varnothing 3 mm e lastra in vetro temperato sp. 4 mm.

Piastra p.a. in lamiera d'acciaio sendzimir da sp. 20/10 a sp. 25/10 in base alle dimensioni.

Flangia di chiusura ingresso cavi (con guarnizione poliuretana) in lamiera d'acciaio. Confezione di viteria per messa a terra e montaggio.

VERNICIATURA

E DUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti ciclo standard elettrostatico ETA. Colore: RAL7035 bucciato

GRADO DI PROTEZIONE

IP66 in accordo alla IEC EN62208; EN60529.

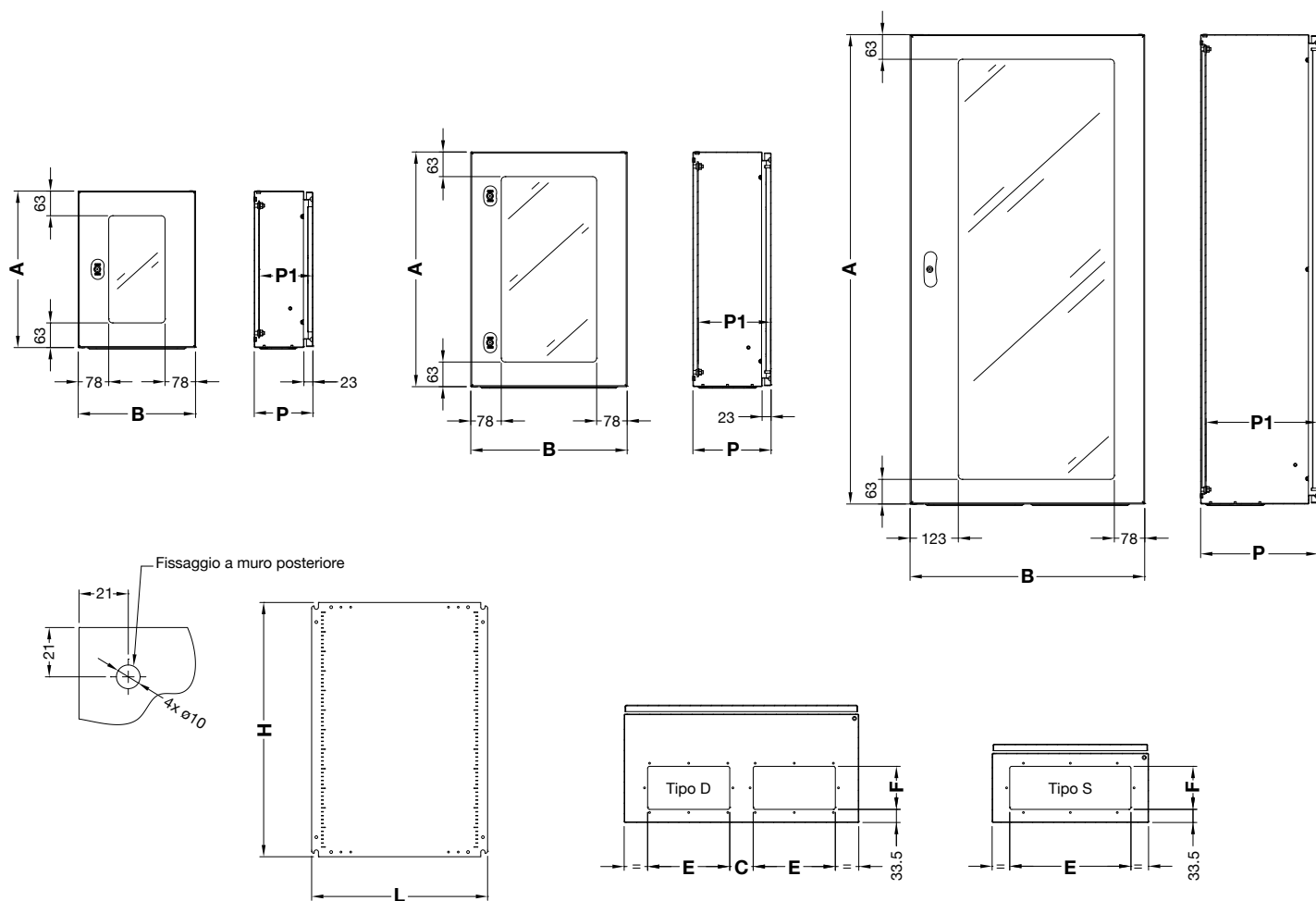
NEMA12 in accordo alla UL508A; UL50.

Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente.

Grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla IEC EN62208; EN62262.

eCOR

CASSA CON PORTA TRASPARENTE



Marcatura (removibile con apposito prodotto) per agevolare le fasi di cablaggio.

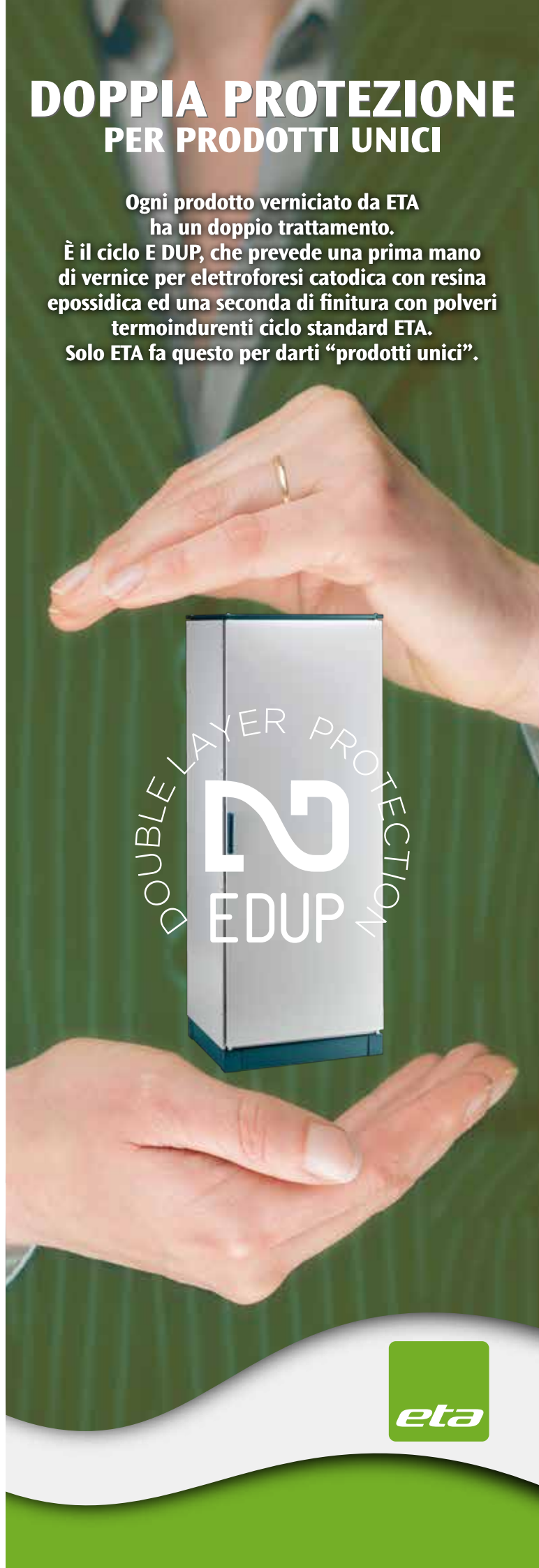
• Eccetto: 200x300, 250x300, L \geq 1000 mm.



DOPPIA PROTEZIONE PER PRODOTTI UNICI

Ogni prodotto verniciato da ETA
ha un doppio trattamento.
È il ciclo E DUP, che prevede una prima mano
di vernice per elettroforesi catodica con resina
epossidica ed una seconda di finitura con polveri
termoindurenti ciclo standard ETA.
Solo ETA fa questo per darti “prodotti unici”.

CODICE PRODOTTO	STRUTTURA					INGRESSO CAVI				PIASTRA P.A.	
	B	A	P	P1	TIPO/NR.	E	F	C	TIPO	L	H
EC040320.P	400	300	200	185	Box/1	310	110	-	S	350	250
EC040420.P	400	400	200	185	Box/1	310	110	-	S	350	350
EC040520.P	400	500	200	185	Box/1	310	110	-	S	350	450
EC040525.P	400	500	250	235	Box/1	310	110	-	S	350	450
EC040620.P	400	600	200	185	Box/2	310	110	-	S	350	550
EC040625.P	400	600	250	235	Box/2	310	110	-	S	350	550
EC050720.P	500	700	200	185	Box/2	310	110	-	S	450	650
EC050725.P	500	700	250	235	Box/2	310	110	-	S	450	650
EC060420.P	600	400	200	185	Box/1	210	110	60	D	550	350
EC060620.P	600	600	200	185	Box/2	210	110	60	D	550	550
EC060630.P	600	600	300	285	Box/2	210	110	60	D	550	550
EC060825.P	600	800	250	235	Box/2	210	110	60	D	550	750
EC060830.P	600	800	300	285	Box/2	210	110	60	D	550	750
EC061030.P	600	1000	300	285	Box/2	210	110	60	D	550	950
EC061230.P	600	1200	300	285	Cariglione	210	110	60	D	550	1150
EC080830.P	800	800	300	285	Box/2	310	110	60	D	750	750
EC081030.P	800	1000	300	285	Box/2	310	110	60	D	750	950
EC081230.P	800	1200	300	285	Cariglione	310	110	60	D	750	1150



CARATTERISTICHE E COMPOSIZIONE

Involucro in lamiera d'acciaio sp. 15/10.
 Porte in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con sistema di chiusura a doppia aletta \varnothing 3 mm e nr. 4 profili saldati e verniciati.
 Piastra p.a. in lamiera d'acciaio sendzimir sp. 25/10.
 Flange di chiusura ingresso cavi (con guarnizione poliuretanic) in lamiera d'acciaio. Confezione di viteria per messa a terra e montaggio.

VERNICIATURA

E DUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti ciclo standard elettrostatico ETA. Colore: RAL7035 bucciato.

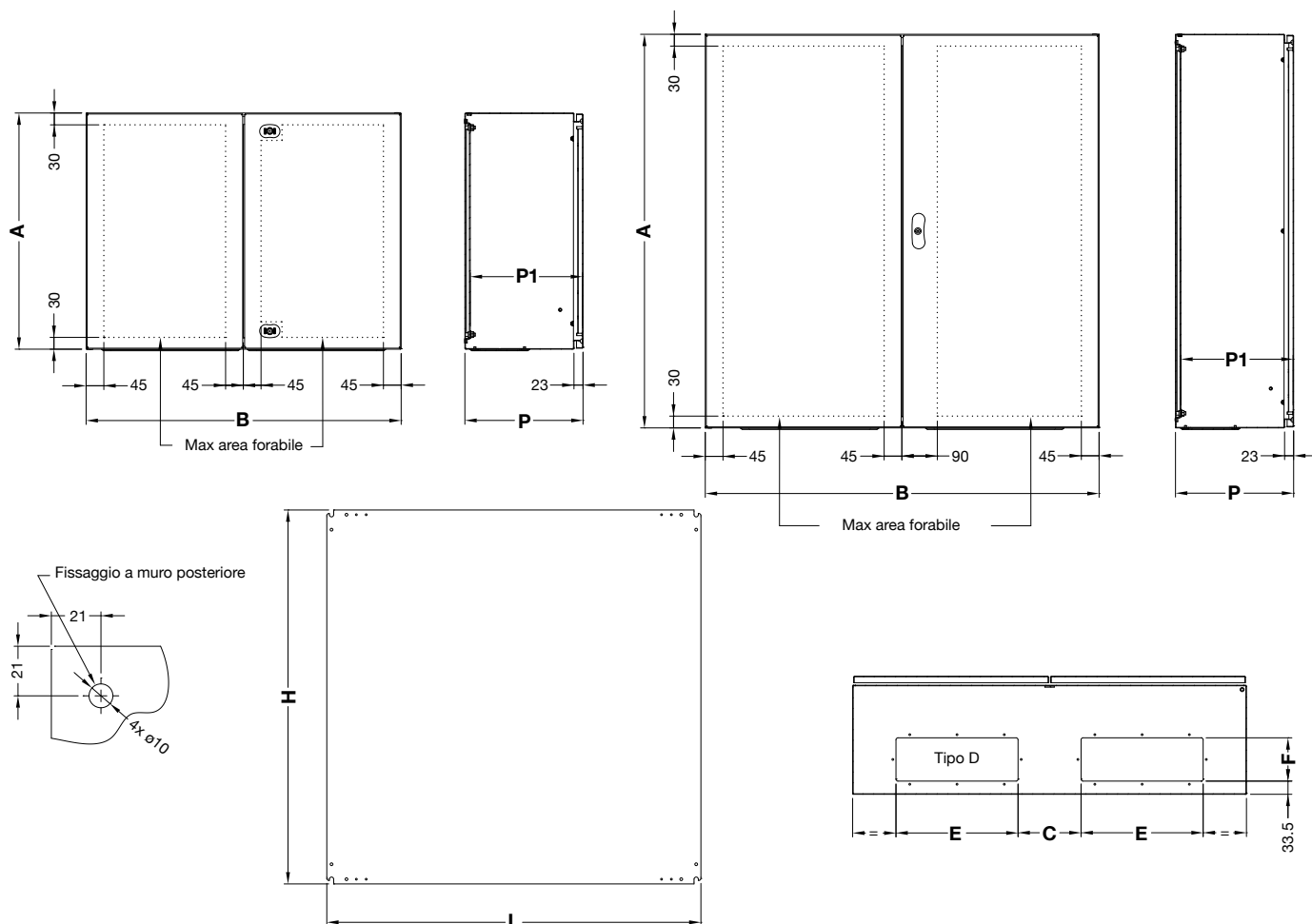
GRADO DI PROTEZIONE

IP66 in accordo alla IEC EN62208; EN60529.
 NEMA12 in accordo alla UL508A; UL50 (eccetto EC121230).
 Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanic bi-componente.
 Grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla IEC EN62208; EN62262.



eCOR

CASSA CON PORTA DOPPIA CIECA



Marcatura (removibile con apposito prodotto) per agevolare le fasi di cablaggio.

• Eccetto: 200x300, 250x300, $L \geq 1000$ mm.

CODICE PRODOTTO	STRUTTURA				TIPO/NR.	INGRESSO CAVI				PIASTRA P.A.	
	B	A	P	P1		E	F	C	TIPO	L	H
EC080630	800	600	300	285	Box/2	310	110	60	D	750	550
EC100820	1000	800	200	185	Box/2	310	110	160	D	950	750
EC100830	1000	800	300	285	Box/2	310	110	160	D	950	750
EC101030	1000	1000	300	285	Cariglione	310	110	160	D	950	950
EC101230	1000	1200	300	285	Cariglione	310	110	160	D	950	1150
EC121030	1200	1000	300	285	Cariglione	310	110	260	D	1150	950
EC121230	1200	1200	300	285	Cariglione	310	110	260	D	1150	1150





Per valutare le performance di enclosures installate in zone ad elevato rischio sismico, il riferimento è l'UBC (Uniform Building Code), che stabilisce come le varie zone degli edifici debbano essere suddivise in zone con grado crescente di gravosità (zona 4 = alto rischio).

Ai fini della realizzazione dei test di conformità, subentra poi lo studio nel rispetto della normativa americana Bell-core, utilizzata come riferimento nel settore. Grazie alla collaborazione con l'ente CESI, è stato quindi elaborato uno Studio pseudo-statico sulla dimensione massima L 800 x H 1200 x P 300 mm di una cassa E COR con porta singola (dimensione massima) realizzata in lamiera d'acciaio al carbonio DC01, per valutarne le relative performance in zona 1-2, 3 e 4.

e COR

SOLUZIONI CON DESIGN ANTI-SISMICO



I test si sono conclusi positivamente, pertanto possiamo assumere che tutte le casse E COR con porta cieca singola con dimensioni inferiori a L 800 x H 1200 x P 300 mm ed aventi le seguenti caratteristiche siano utilizzabili in zone 1-2, 3, 4 con elevato rischio sismico:

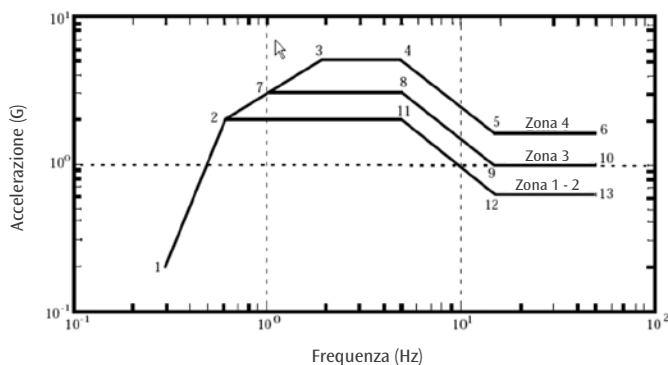
	ZONA 1 - 2	ZONA 3	ZONA 4
SISTEMA DI FISSAGGIO A PARETE	SDWCX - 011 (acciaio inox AISI316L)	SDWCX - 011 (acciaio inox AISI316L)	SDWCX - 011 (acciaio inox AISI316L)
LIMITE CARICO PIASTRA P.A.	600 Newton	600 Newton	600 Newton
VARIAZIONE FISSAGGIO PIASTRA P.A.		Nr. 2 prigionieri aggiuntivi centrali	Nr. 2 prigionieri aggiuntivi centrali
VARIAZIONE SPESSORE LAMIERA INVOLUCRO			Spessore lamiera d'acciaio al carbonio dell'involucro E COR = 18/10

ANALISI SISMICHE

Le analisi sismiche sono state eseguite utilizzando una procedura equivalente statica (ovvero applicando carichi statici il cui effetto è equivalente al carico dinamico definito dalla Required Response Spectra RSS da Rif. [1]).

I carichi statici equivalenti sono stati calcolati seguendo la procedura IBC (Rif. [2]), ma sostituendo gli spettri di risposta spettrale MCE mappati con l'RSS indicato nel documento Telcordia GR-63-CORE (da Rif. [1]).

Le accelerazioni spettrali massime S, per il breve periodo (0.2 s -> 5.0 Hz) e le massime accelerazioni spettrali S1, per il lungo periodo (1.0 s -> 1.0 Hz) sono state lette direttamente dallo spettro RRS (cfr. grafico) per le diverse zone sismiche.





CARATTERISTICHE E COMPOSIZIONE

Involucro in lamiera d'acciaio senza ingresso cavi, con prigioniero esterno M6 (H = 15 mm) in acciaio ramato anti-rotazione ed anti-sfilamento saldato. Porta reversibile in lamiera d'acciaio con sistema di chiusura (box e inserto in lega di zinco, linguetta in acciaio inossidabile) a doppia aletta \varnothing 3 mm. Piastra p.a. in lamiera d'acciaio sendzimir. Confezione di viteria per messa a terra e montaggio.

VERNICIATURA

EDUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con polveri epossipoliestere termoidurenti ciclo standard elettrostatico ETA. Colore: RAL7035 bucciato.

GRADO DI PROTEZIONE

IP66 in accordo alla IEC EN62208; EN60529.

NEMA4 in accordo alla UL508A; UL50.

Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanic bi-componente.

Grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla IEC EN62208; EN62262.

ESECUZIONE

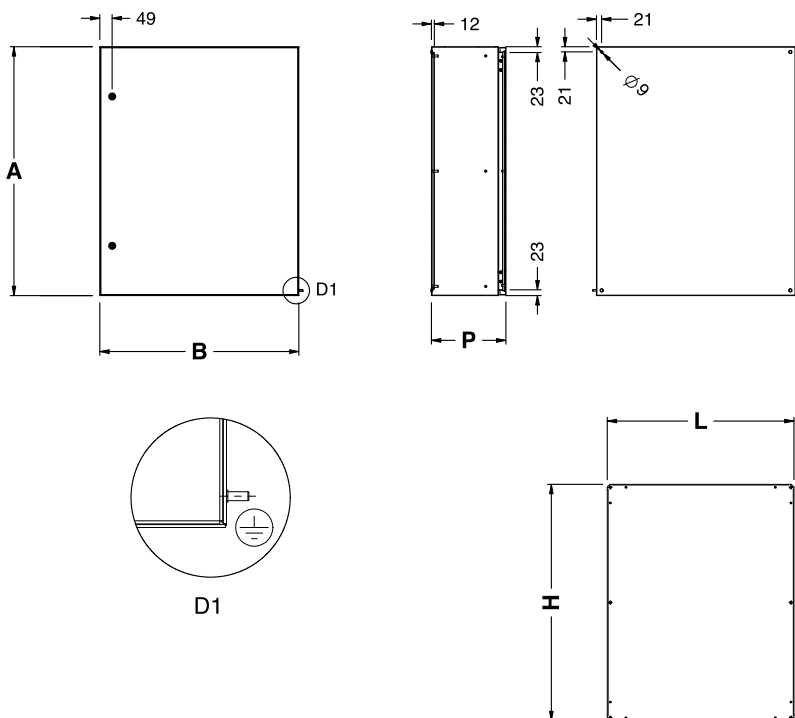
Ex II 2G - Ex e IIC Gb - Ex II 2GD - Ex tb IIIC Db.

ST

CUSTODIA ELETTRICA CON PORTA CIECA



CONFORME ATEX



CODICE PRODOTTO	STRUTTURA				PIASTRA P.A.	
	B	A	P	TIPO/NR.	L	H
ST2315EE	200	300	150	Box/1	150	250
ST3315EE	300	300	150	Box/1	250	250
ST3415EE	300	400	150	Box/1	250	350
ST3420EE	300	400	200	Box/1	250	350
ST3515EE	300	500	150	Box/1	250	450
ST3520EE	300	500	200	Box/1	300	450
ST4315EE	400	300	150	Box/1	350	250
ST4320EE	400	300	200	Box/1	350	250
ST4420EE	400	400	200	Box/1	350	350
ST4515EE	400	500	150	Box/1	350	450
ST4520EE	400	500	200	Box/1	350	450
ST4525EE	400	500	250	Box/1	350	450
ST4620EE	400	600	200	Box/2	350	550
ST4625EE	400	600	250	Box/2	350	550
ST4640EE	400	600	400	Box/2	350	550
ST5520EE	500	500	200	Box/1	450	450
ST5720EE	500	700	200	Box/2	450	650
ST5725EE	500	700	250	Box/2	450	650
ST6420EE	600	400	200	Box/1	550	350
ST6430EE	600	400	300	Box/1	550	350
ST6620EE	600	600	200	Box/2	550	550
ST6630EE	600	600	300	Box/2	550	550
ST6640EE	600	600	400	Box/2	550	550
ST6820EE	600	800	200	Box/2	550	750
ST6825EE	600	800	250	Box/2	550	750
ST6830EE	600	800	300	Box/2	550	750
ST6840EE	600	800	400	Box/2	550	750
ST61025EE	600	1000	250	Box/2	550	950
ST61030EE	600	1000	300	Box/2	550	950
ST61040EE	600	1000	400	Box/2	550	950
ST61230EE	600	1200	300	Cariglione	550	1150
ST8830EE	800	800	300	Box/2	750	750
ST8840EE	800	800	400	Box/2	750	750
ST81030EE	800	1000	300	Box/2	750	950
ST81040EE	800	1000	400	Box/2	750	950
ST81230EE	800	1200	300	Cariglione	750	1150

SOLUZIONE REALIZZATA CON CONCEPT COSTRUTTIVO ST





CARATTERISTICHE E COMPOSIZIONE

Involucro in lamiera d'acciaio sendzimir sp. 15/10 verniciato solo esternamente, senza ingresso cavi. Porta reversibile in lamiera d'acciaio sendzimir da sp. 15/10 a sp. 20/10 in base alle dimensioni verniciata solo esternamente con sistema di chiusura a doppia aletta $\varnothing 3$ mm (box e inserto in lega di zinco, linguetta in acciaio inossidabile) e guarnizione conduttiva e schermante. Piastra p.a. in lamiera d'acciaio da sp. 20/10 a sp. 25/10 in base alle dimensioni. Confezione di viteria per messa a terra e montaggio.

VERNICIATURA

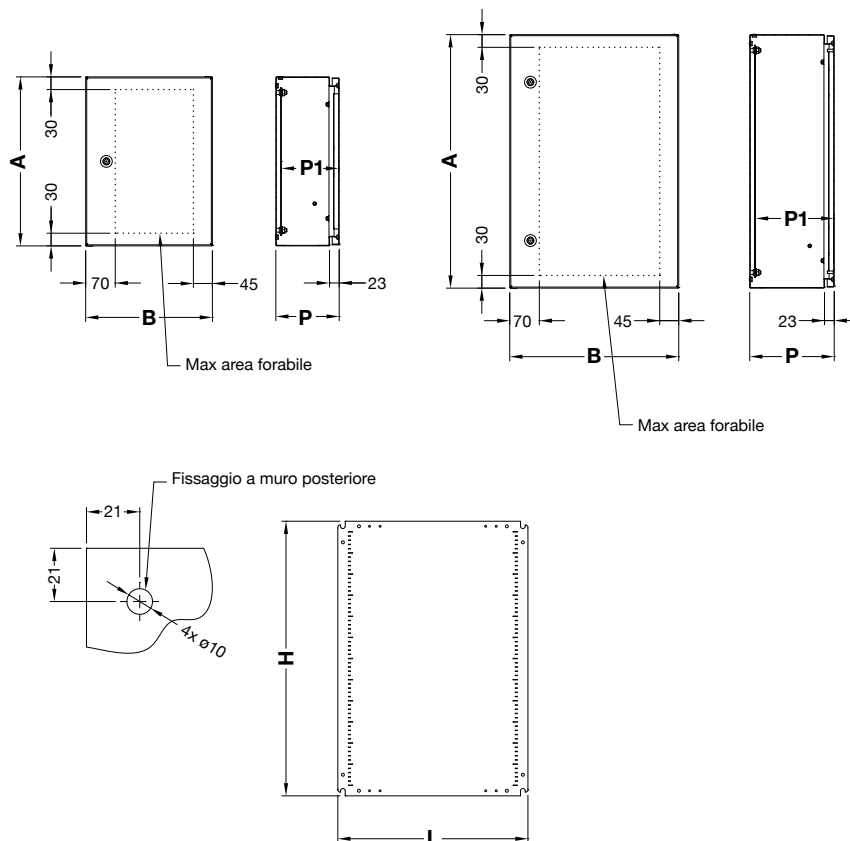
EDUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti ciclo standard elettrostatico ETA. Colore: RAL7035 bucciato.

GRADO DI PROTEZIONE

NEMA1 in accordo alla UL508A; UL50.

eCOR

CASSA VERSIONE EMC



FOCUS EMC

La Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica riguarda i componenti attivi che emettono/ricevono onde elettromagnetiche e che possono creare perturbazioni, alterando così il funzionamento delle apparecchiature elettroniche installate nei quadri. I prodotti ETA, non essendo sorgente di onde elettromagnetiche, esulano dalle disposizioni della Direttiva ma possono fungere da barriera per le onde che si propagano dalla sorgente interna ed esterna. Ciò permette un'attenuazione significativa dell'intensità del campo elettromagnetico nella componente elettrica e magnetica e, di conseguenza, del disturbo che esse provocano alle apparecchiature.

CODICE PRODOTTO	STRUTTURA					PIASTRA P.A.	
	B	A	P	P1	TIPO/NR.	L	H
EC040420.E	400	400	200	185	Box/1	350	350
EC040620.E	400	600	200	185	Box/2	350	550
EC060630.E	600	600	300	285	Box/2	550	550



**COMPLETA
LA TUA
SOLUZIONE
CON L'AMPIA
GAMMA
DI ACCESSORI
COMPLEMENTARI
E COR**



e COR

CHASSIS MODULARE E PORTA INTERNA

ACCESSORI PORTA



CASSA E COR		CHASSIS CON TELAIO, PANNELLI MODULARI E GUIDE DIN		PANNELLO CIECO (2 PZ)			PORTA INTERNA			
B	A	CODICE	CARAT. FUNZIONALE	CODICE	LARG.	ALT.	CODICE	LARG.	ALT.	TIPO/NR.
400	300	ECMI040030	1 fila x 16 mod. DIN				-	-	-	-
400	400	ECMI040040	2 file x 16 mod. DIN	ECAV040015	345	147	-	-	-	-
400	500	ECMI040050	3 file x 16 mod. DIN				ECPI040050	340	446	Box / 1
400	600	ECMI040060	3 file x 16 mod. DIN				ECPI040060	340	546	Box / 2
500	700	ECMI050070	4 file x 21 mod. DIN	ECAV050015	445	147	ECPI050070	440	646	Box / 2
600	400	ECMI060040	2 file x 26 mod. DIN				ECPI060040	540	346	Box / 1
600	600	ECMI060060	3 file x 26 mod. DIN				-	-	-	-
600	800	ECMI060080	5 file x 26 mod. DIN	ECAV060015	545	147	ECPI060080	540	746	Box / 2
600	1000	ECMI060100	6 file x 26 mod. DIN				ECPI060100	540	946	Box / 2
600	1200	ECMI060120	7 file x 26 mod. DIN				ECPI060120	540	1146	Box / 2
800	1000	ECMI080100	6 file x 36 mod. DIN	ECAV080015	745	147	ECPI080100	740	946	Box / 2
800	1200	ECMI080120	7 file x 36 mod. DIN				ECPI080120	740	1146	Box / 2

CHASSIS MODULARE CON TELAIO, PANNELLI MODULARI E GUIDE DIN

Telaio realizzato in lamiera d'acciaio sendzimir completo di pannelli modulari in lamiera d'acciaio verniciata, guide DIN in lamiera d'acciaio sendzimir profilato e cimase H = 25 o 50 mm (ove previste) in lamiera d'acciaio verniciata.

Pezzo singolo completo di telaio, pannelli modulari, guide DIN, cimase, squadrette ed accessori di montaggio.

PANNELLO CIECO

Realizzato in lamiera d'acciaio verniciato.

Nr. 2 pezzi completi di accessori di montaggio.

VERNICIATURA

EDUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti ciclo standard elettrostatico ETA. Colore: RAL7035 bucciato.



PORTA INTERNA

Telaio realizzato in lamiera d'acciaio e pannello porta in lamiera d'acciaio verniciata.

Pezzo singolo completo di telaio, cerniere, sistema di chiusura e viteria di montaggio.

VERNICIATURA

EDUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti ciclo standard elettrostatico ETA. Colore: RAL7035 bucciato.

SISTEMI DI CHIUSURA

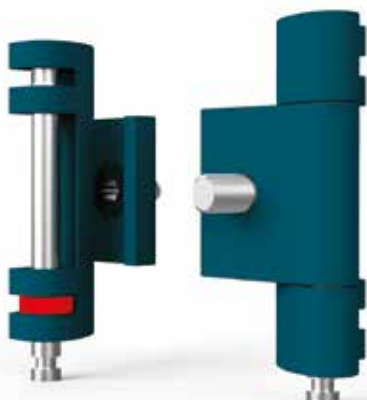


Ampia gamma di sistemi di chiusura ed inserti per casse con uno/due punti di chiusura o cariglione.

Copri-chiusura* standard: RAL5020 con logo ETA.

* Copri-chiusura in colore nero con logo ETA fornito come standard per casse E COR con finitura speciale.

CASSA E COR	CODICE	DESCRIZIONE	CODICE CHIAVE
CON CHIUSURA A BOX	ECWE0001	BOX COMPLETO (MOSTRINA RAL5020 CON LOGO, BOX METALLICO DOPPIA ALETTA 3 mm, LINGUETTA PLASTICA)	ECWE0002
	ECWE0003	BOX COMPLETO (MOSTRINA RAL5020 SENZA LOGO, BOX METALLICO DOPPIA ALETTA 3 mm, LINGUETTA PLASTICA)	ECWE0002
	ECWE0004	BOX COMPLETO (MOSTRINA NERA CON LOGO, BOX METALLICO DOPPIA ALETTA 3 mm, LINGUETTA PLASTICA)	ECWE0002
	ECWE0005	BOX COMPLETO (MOSTRINA NERA SENZA LOGO, BOX METALLICO DOPPIA ALETTA 3 mm, LINGUETTA PLASTICA)	ECWE0002
	ECWE0006	VIRO (BOX COMPLETO NERO CON LOGO ETA E CON CHIAVE)	—
	WE240	FIAT (BOX COMPLETO)	WE210
	WE260	INSERTO QUADRATO 6 mm	WE263
	WE265	INSERTO QUADRATO 7 mm	WE268
	WE270	INSERTO TRIANGOLARE 6,5 mm	WE273
	WE275	INSERTO TRIANGOLARE 8 mm	WE278
CON CHIUSURA A CARIGLIONE	WE285	T GIREVOLE (CON CHIAVE)	—
	WE288	CON ALETTE (CON CHIAVE)	—
	ECWE0007	MOSTRINA RAL5020 SENZA LOGO	—
	ECWE0008	MOSTRINA NERA SENZA LOGO	—
	WE010	AZIONAMENTO AD ASTA	—
	WE080	FIAT	WE210
	WE030	INSERTO DOPPIA ALETTA 3 mm	WE160
	WE040	INSERTO DOPPIA ALETTA 5 mm	WE170
	WE050	INSERTO TRIANGOLARE 7 mm	WE180
	WE060	INSERTO TRIANGOLARE 8 mm	WE190
WE070	INSERTO QUADRATO 7 mm	WE200	
WE230	T GIREVOLE CON CHIAVE	—	



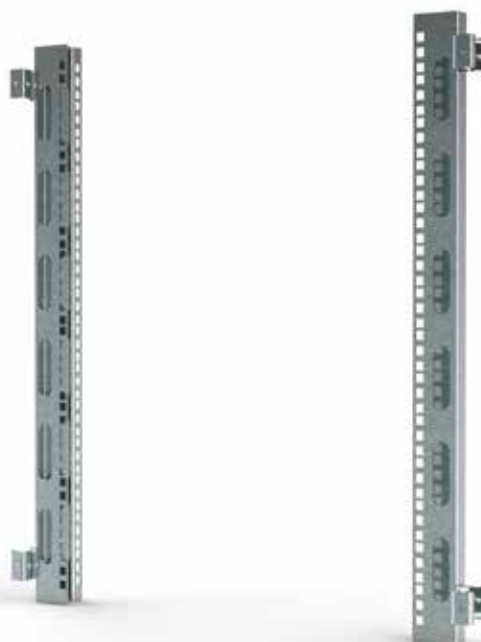
CERNIERE 180°



ECCE0001

Consentono l'apertura della porta a 180°.
Realizzate in lega di alluminio verniciato RAL5020 liscio.
Nr. 2 pezzi completi di accessori di montaggio.

* Per versione RAL9011, ordinare codice ECCE0002.



MONTANTI RACK 19"



Realizzati in lamiera sendzimir.
Nr. 2 pezzi completi di accessori di montaggio.

CASSA E COR A	CODICE PRODOTTO	HE
300	ECMR0300	5
400	ECMR0400	8
500	ECMR0500	10
600	ECMR0600	12
700	ECMR0700	15
800	ECMR0800	17
1000	ECMR1000	21
1200	ECMR1200	26



TRAVERSINO PER PORTA



Studiato per favorire il passaggio di cavi o canaline.
Realizzato in lamiera d'acciaio sendzimir con passo di foratura 25 mm
e fori \varnothing 4,5 mm da applicare ai profili verticali della porta.
Nr. 10 pezzi completi di accessori di montaggio.

CASSA E COR B	CODICE PRODOTTO
300	ECTP0300
400	ECTP0400
500	ECTP0500
600	ECTP0600
800	ECTP0800

FERMO-PORTA



ECWA0001

Consente l'arresto meccanico della porta con apertura a 90°, 100° o 110°
(a seconda della foratura sull'involucro), impedendone la chiusura accidentale.
Realizzato in lamiera d'acciaio zincato.
Pezzo singolo completo di accessori di montaggio.

* Necessaria foratura involucro e porta: segnalare in fase d'ordine se richiesta al fornitore.



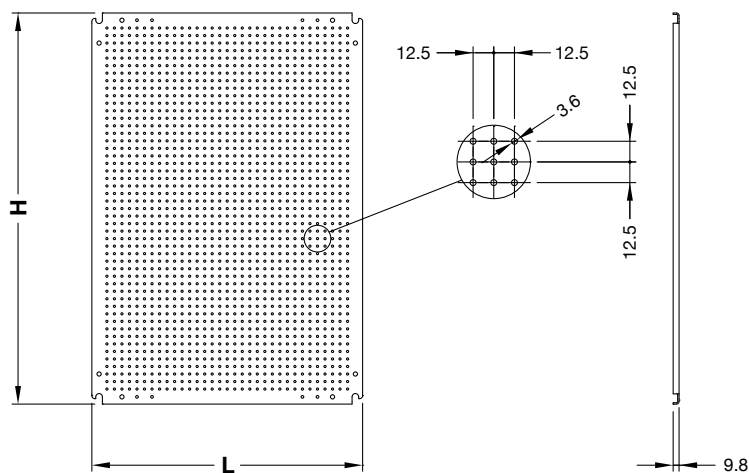
Realizzata in lamiera d'acciaio sendzimir da sp. 20/10 a sp. 25/10 in base alle dimensioni. Pezzo singolo.

eCOR

PIASTRA P.A. MICROFORATA



ACCESSORI INVOLUCRO



CASSA E COR		CARATTERISTICHE PIASTRA		
B	A	CODICE PRODOTTO	L	H
200	300	ECPF020030	150	250
250	300	ECPF025030	200	250
300	300	ECPF030030	250	250
300	400	ECPF030040	250	350
300	500	ECPF030050	250	450
400	300	ECPF040030	350	250
400	400	ECPF040040	350	350
400	500	ECPF040050	350	450
400	600	ECPF040060	350	550
500	500	ECPF050050	450	450
500	600	ECPF050060	450	550
500	700	ECPF050070	450	650
600	400	ECPF060040	550	350
600	600	ECPF060060	550	550
600	800	ECPF060080	550	750
600	1000	ECPF060100	550	950
600	1200	ECPF060120	550	1150
800	600	ECPF080060	750	550
800	800	ECPF080080	750	750
800	1000	ECPF080100	750	950
800	1200	ECPF080120	750	1150
1000	800	ECPF100080	950	750
1000	1000	ECPF100100	950	950
1000	1200	ECPF100120	950	1150
1200	1000	ECPF120100	1150	950
1200	1200	ECPF120120	1150	1150



REGOLATORE PIASTRA P.A.



ECRP0001

Consente la regolazione a passo 25 mm della piastra p.a.
Realizzato in lamiera d'acciaio sendzimir.
Nr. 10 pezzi completi di accessori di montaggio.

** Ordinare separatamente i traversini in profondità ECTU indispensabili per l'installazione.*



TRAVERSINI PROFONDITÀ



Nuovo accessorio universale per la regolazione in profondità a passo 25 mm degli accessori interni.
Realizzato in lamiera d'acciaio sendzimir.
Nr. 4 pezzi completi di accessori di montaggio.

** Montaggio diretto sulle squadrette universali di installazione accessori, foratura dell'involucro o saldatura di prigionieri aggiuntivi non necessari.*

CASSA E COR P	CODICE PRODOTTO
150	ECTU0150
200	ECTU0200
250	ECTU0250
300	ECTU0300
350	ECTU0350
400	ECTU0400



MICRO-INTERRUTTORE



ECMC0001

Conforme alle norme IEC337-VDE0660.
Pezzo singolo completo di micro-interruttore e squadrette di fissaggio.



KIT FISSAGGIO A PALO



ECFP0001

Per il fissaggio della cassa E COR ad un palo con sezione tonda o rettangolare. Traversino in lamiera d'acciaio zincata e fascetta a collare. Nr. 2 traversini e nr. 2 fascette completi di accessori di montaggio.



TETTuccio PROTETTIVO



Particolarmente indicato per installazioni outdoor, ove è necessaria una protezione aggiuntiva dagli agenti atmosferici. Realizzato in lamiera d'acciaio. Pezzo singolo completo di accessori di montaggio.

VERNICIATURA

E DUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti ciclo standard elettrostatico ETA. Colore: RAL7035 bucciato.

* Necessaria foratura involucro: segnalare in fase d'ordine se richiesta al fornitore.

** Per applicazioni outdoor, si consiglia di verificare con il nostro Team la migliore soluzione tecnica (es. richiesta di un ciclo di finitura speciale).

CASSA E COR		CODICE PRODOTTO
B	P	
400	200	ECTT040020
400	250	ECTT040025
500	200	ECTT050020
500	250	ECTT050025
600	250	ECTT060025
600	300	ECTT060030
800	300	ECTT080030



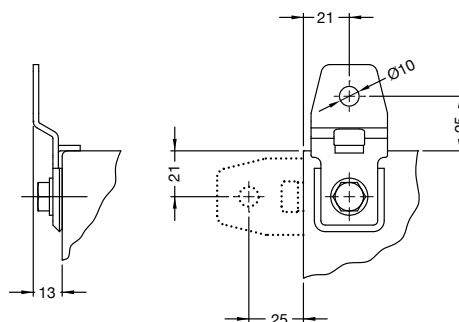
KIT FISSAGGIO A PARETE



ECSF0001

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata. Nr. 4 pezzi completi di accessori di montaggio.

* Involucro già predisposto per il montaggio dell'accessorio.



Porta finestra incernierata realizzata con struttura in alluminio anodizzato e plexi di protezione, permette la visione della componentistica interna per verificarne il funzionamento.

Gradevole impatto estetico.

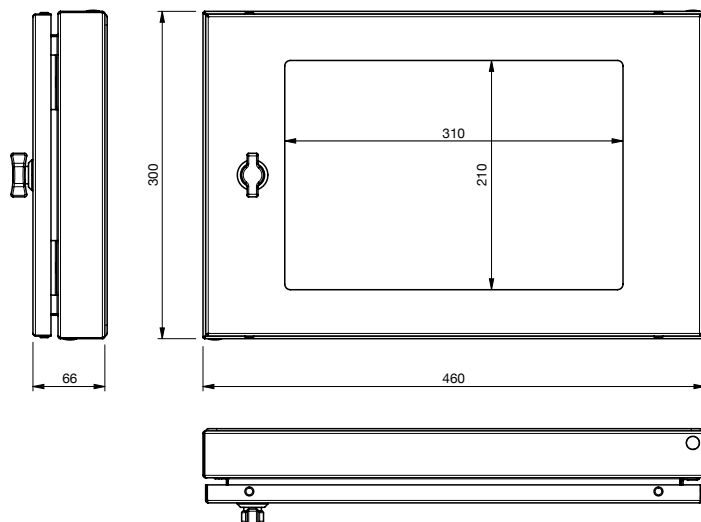
Semplice assemblaggio tramite sostituzione della porta frontale E COR, con fissaggio sulle medesime cerniere.

Chiusura doppia aletta diam. 3 mm, con possibilità di sostituzione inserti.

Accessorio disponibile su richiesta, personalizzabile per dimensioni (entro i limiti indicati in tabella),

H profilo, tipologia pannello trasparente (lexan o thermoplast) e soggetto a m.o.q.

Nr. 1 pezzo completo di accessori di montaggio.



FINESTRA IN ALLUMINIO



GRADO DI PROTEZIONE

IP54 in accordo alla IEC EN62208; EN60529.

PS: Montaggio diretto sull'involucro senza foratura.

DIMENSIONI			CODICE PRODOTTO	LUCE DISPONIB.
B	A	P		
400	400	30	ECFA040040	326
400	500	30	ECFA040050	426
500	700	30	ECFA050070	626
600	400	30	ECFA060040	326
600	600	30	ECFA060060	522
600	800	60	ECFA060080	722
600	1200	60	ECFA060120	1122
800	1000	60	ECFA080100	922
800	1200	60	ECFA080120	1122

FINESTRA CON VETRO



ECPV46306

Finestra dim. esterne max. L 460 x H 300 x P 60 mm realizzata in lamiera d'acciaio con vetro temperato sp. 4,0 mm luce interna dim. L 310 x H 210 mm; sistema di chiusura con presa a farfalla.

Realizzabile in dimensioni speciali entro il limite dimensionale indicato, con m.o.q. da verificare.

Nr. 1 pezzo completo di accessori di montaggio.

VERNICIATURA

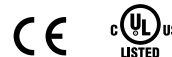
EDUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti ciclo standard elettrostatico ETA. Colore RAL7035 bucciato.

GRADO DI PROTEZIONE

IP55 in accordo alla IEC EN62208; EN60529.

Type 1, 12 in accordo alla UL508A, UL50.

PS: Montaggio diretto sulla porta o sull'involucro con foratura necessaria, da segnalare in fase d'ordine se richiesta al fornitore.





CARATTERISTICHE E COMPOSIZIONE

La flangia di ingresso cavi tipo ECRM è progettata per un passaggio cavi semplice e sicuro:

- Valida alternativa per casi in cui lo spazio sull'involucro è limitato.
- La modalità di ingresso ultra flessibile fornisce protezione per una vasta gamma di cavi/diametri (da 5,0 a 13,0 mm).
- Speciale design della piastra di tenuta posteriore.
- Speciale aderenza anche in caso di rimozione dei cavi.
- Utilizzata sulla piastra ingresso cavi ECIF oppure fissata direttamente sull'involucro della cassa E COR.
- Semplice montaggio click&fit oppure fissaggio con l'ausilio di viti (non comprese nella fornitura).

Materiale:

- Telaio: PA rinforzato con fibra di vetro.
 - Membrana di protezione ingresso cavi: Gomma Butil.
 - Distanziale: cloroprene.
 - Membrana protettiva: poliuretana.
 - Guarnizione: siliconica o poliuretana.
- Temperatura: -40°C +80°C. Colore: RAL7035.

PIASTRA INGRESSO CAVI



CIECA / ALETTATA / FORATA

Realizzata in lamiera d'acciaio.

Nr. 2 pezzi completi di accessori di montaggio.

VERNICIATURA

EDUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti ciclo standard elettrostatico ETA. Colore: RAL7035 bucciatto.

FLANGIA INGRESSO CAVI



GRADO DI PROTEZIONE

IP65 in accordo alla IEC EN62208; EN60529.

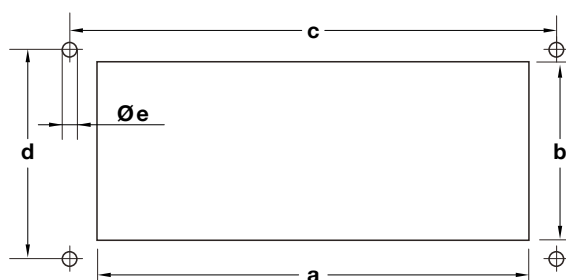
Type 12, 13, 4X in accordo alla UL508A, UL50 (4X copre tutti i diametri maggiori di 5,0 mm fino a specifica diametro massimo).

GRADO DI INFIAMMABILITÀ

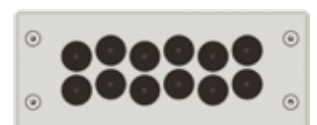
HB in accordo alla UL94.

INGRESSO CAVI			CODICE PRODOTTO		
E	F	TIPO	VERSIONE CIECA	VERSIONE ALETTATA	VERSIONE FORATA
135	55	S	ECIC0001	ECIA0001	ECIF0001
210	55	S	ECIC0002	ECIA0002	ECIF0002
210	110	S	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003
310	110	S	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
210	110	S	Versione con 2 spazi per flange		ECIF0005
210	110	D	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003
310	110	D	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
210	110	D	Versione con 2 spazi per flange		ECIF0005

NR. INGRESSO CAVI	DIAMETRO INGRESSO CAVI	CODICE PRODOTTI	DIM ESTERNE			DIM. FORATURA				
			B	A	P	a	b	c	d	e
0		ECRM0000								
12	5,0 - 13,5	ECRM0012								
14	5,0 - 11,5	ECRM0014								
22	16 fori per 3,0 - 6,5	ECRM0022	148	60	13,5	112	36	130	32	5
	4 fori per 5,0 - 9,2									
	2 fori per 8,0 - 12,5									
23	4,0 - 8,5	ECRM0023								
29	4,0 - 7,0	ECRM0029								



ECRM0000



ECRM0012



ECRM0014



ECRM0022



ECRM0023



ECRM0029



CARATTERISTICHE E COMPOSIZIONE

Zoccolo composto da nr. 2 traverse frontali e nr. 2 traverse laterali con angolare integrato realizzate in lamiera d'acciaio.

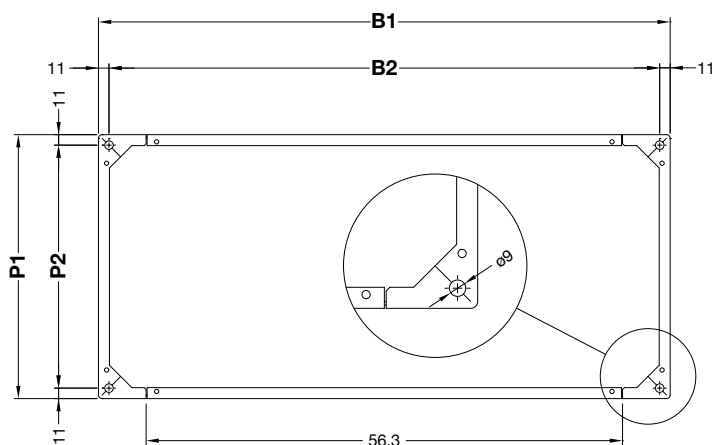
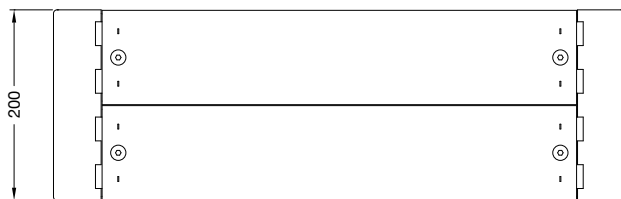
Per ordinare, selezionare la confezione (2 pz.) di traverse frontali e la confezione (2 pz.) di traverse laterali, comprensiva di viteria di montaggio.

VERNICIATURA

E DUP - vernice per elettroforesi catodica con resina epossidica e finitura con polveri epossipoliestere termoindurenti ciclo standard elettrostatico ETA. Colore: RAL5020 bucciato.

* Necessaria foratura involucro: segnalare in fase d'ordine se richiesta al fornitore.

e COR ZOCOLO UNIVERSALE



ZOCOLO MODULARE

CASSA E COR		ZOCOLO				
B	P	B1	B2	B3	P1	P2
600	300	600	578	500	277	255
600	350	600	578	500	327	305
600	400	600	578	500	377	355
800	300	800	778	700	277	255
800	400	800	778	700	377	355
1000	300	1000	978	900	277	255
1200	300	1200	1178	1100	277	255

TRAVERSE IN PROFONDITA' ZOCOLO CON ANGOLARE INTEGRATO

P	H	CODICE PRODOTTO
300	100	ECZP030010
350	100	ECZP035010
400	100	ECZP040010
300	200	ECZP030020
350	200	ECZP035020
400	200	ECZP040020

TRAVERSE FRONTALI ZOCOLO

B	H	CODICE PRODOTTO
600	100	ECZP0600
800	100	ECZP0800
1000	100	ECZP1000
1200	100	ECZP1200

* Per zoccolo H=200, ordinare nr. 2 confezioni traverse frontali.

PIASTRA P.A.

CASSA E COR		CARATTERISTICHE PIASTRA		
B	A	CODICE PRODOTTO	L	H
200	300	ECPA020030	150	250
250	300	ECPA025030	200	250
300	300	ECPA030030	250	250
300	400	ECPA030040	250	350
300	500	ECPA030050	250	450
400	300	ECPA040030	350	250
400	400	ECPA040040	350	350
400	500	ECPA040050	350	450
400	600	ECPA040060	350	550
500	500	ECPA050050	450	450
500	600	ECPA050060	450	550
500	700	ECPA050070	450	650
600	400	ECPA060040	550	350
600	600	ECPA060060	550	550
600	800	ECPA060080	550	750
600	1000	ECPA060100	550	950
600	1200	ECPA060120	550	1150
800	600	ECPA080060	750	550
800	800	ECPA080080	750	750
800	1000	ECPA080100	750	950
800	1200	ECPA080120	750	1150
1000	800	ECPA100080	950	750
1000	1000	ECPA100100	950	950
1000	1200	ECPA100120	950	1150
1200	1000	ECPA120100	1150	950
1200	1200	ECPA120120	1150	1150

PIASTRA INGRESSO CAVI (2 PZ.)

CASSA E COR		INGRESSO CAVI			CODICE PRODOTTO		
B	P	E	F	TIPO	VERSIONE CIECA	VERSIONE ALETTATA	VERSIONE FORATA
200	150	135	55	S	ECIC0001	ECIA0001	ECIF0001
250	150	135	55	S	ECIC0001	ECIA0001	ECIF0001
300	150	210	55	S	ECIC0002	ECIA0002	ECIF0002
300	200	210	110	S	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003*
400	150	210	55	S	ECIC0002	ECIA0002	ECIF0002
400	200	310	110	S	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
400	250	310	110	S	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
400	300	310	110	S	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
400	350	310	110	S	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
400	400	310	110	S	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
500	150	210	55	S	ECIC0002	ECIA0002	ECIF0002
500	200	310	110	S	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
500	250	310	110	S	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
500	300	310	110	S	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
600	200	210	110	D	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003*
600	250	210	110	D	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003*
600	300	210	110	D	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003*
600	350	210	110	D	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003*
600	400	210	110	D	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003*
800	250	310	110	D	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
800	300	310	110	D	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
800	400	310	110	D	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
1000	200	310	110	D	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
1000	300	310	110	D	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004
1200	300	310	110	D	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004

* ECIF0005 - versione con 2 spazi per flange

e cor

ARTICOLI
DI RICAMBIO

PORTA SINGOLA CIECA

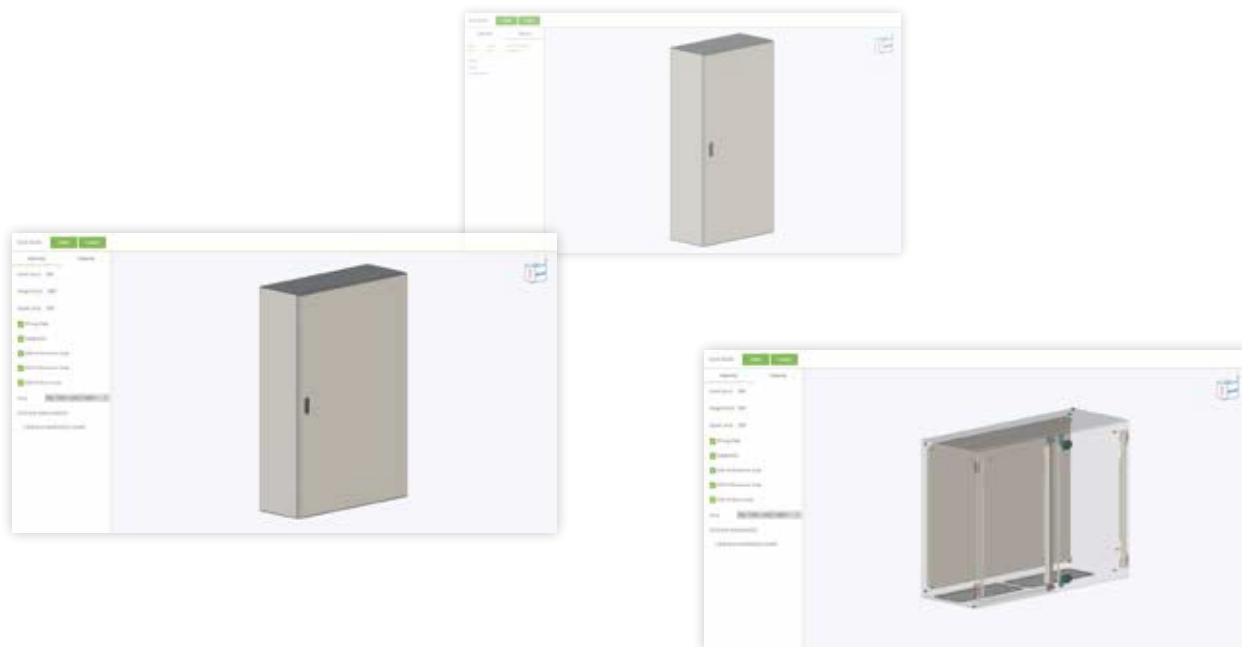
CASSA E COR		CAR. PORTA SINGOLA CIECA		
B	A	CODICE PRODOTTO	L	H
200	300	ECPO020030	195	295
250	300	ECPO025030	245	295
300	300	ECPO030030	295	295
300	400	ECPO030040	295	395
300	500	ECPO030050	295	495
400	300	ECPO040030	395	295
400	400	ECPO040040	395	395
400	500	ECPO040050	395	495
400	600	ECPO040060	395	595
500	500	ECPO050050	495	495
500	600	ECPO050060	495	595
500	700	ECPO050070	495	695
600	400	ECPO060040	595	395
600	600	ECPO060060	595	595
600	800	ECPO060080	595	795
600	1000	ECPO060100	595	995
600	1200	ECPO060120	595	1195
800	800	ECPO080080	795	795
800	1000	ECPO080100	795	995
800	1200	ECPO080120	795	1195

PORTA DOPPIA CIECA

CASSA E COR		DIMENS. PORTA CB / IB		CODICE PORTA IN BATTUTA CON SERRATURA		CODICE PORTA CON BATTUTA	
B	A	L	H				
800	600	395	595	ECPO080060I		ECPO080060C	
1000	800	495	795	ECPO100080I		ECPO100080C	
1000	1000	495	995	ECPO100100I		ECPO100100C	
1000	1200	495	1195	ECPO100120I		ECPO100120C	
1200	1000	595	995	ECPO120100I		ECPO120100C	
1200	1200	595	1195	ECPO120120I		ECPO120120C	

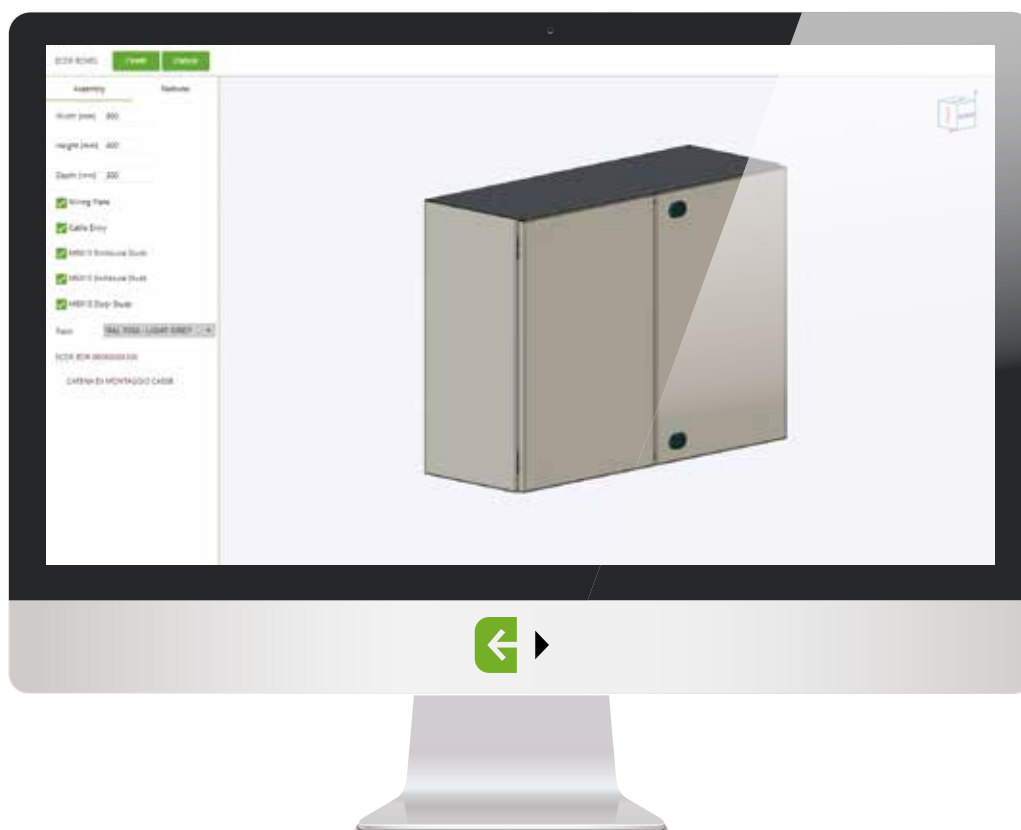
PORTA TRASPARENTE

CASSA E COR		CARATT. PORTA TRASPAR.		
B	A	CODICE PRODOTTO	L	H
400	300	ECPV040030	395	295
400	400	ECPV040040	395	395
400	500	ECPV040050	395	495
400	600	ECPV040060	395	595
500	700	ECPV050070	495	695
600	400	ECPV060040	595	395
600	600	ECPV060060	595	595
600	800	ECPV060080	595	795
600	1000	ECPV060100	595	995
600	1200	ECPV060120	595	1195
800	800	ECPV080080	795	795
800	1000	ECPV080100	795	995
800	1200	ECPV080120	795	1195



SCEGLI LA TUA SOLUZIONE: ETA POTRÀ REALIZZARLA

CALAMVS
INTERACTIVE



SCOPRI UNA NUOVA DIMENSIONE DI PERSONALIZZAZIONE CON CALAMUS INTERACTIVE - PREVIEW

Un configuratore online che ascolta le vostre necessità e comunica con le linee robotizzate ETA, in piena conformità ai requisiti dell'Industria 4.0.

In pochi semplici passaggi, è possibile selezionare, configurare e personalizzare la cassa E COR più adeguata per la vostra applicazione finale (dimensioni, forature, accessori, prigionieri e finitura), ottenendo in tempo reale offerta e disponibilità. Uno strumento semplice da utilizzare, in continua evoluzione.

Voi selezionate ciò che vi serve... al resto penserà CALAMUS INTERACTIVE!



**SCEGLI
TRA LE
MOLTEPLICI
SOLUZIONI
STANDARD
DISPONIBILI
A CATALOGO**

e cor

**TABELLA
DI SELEZIONE
CODICI**

DIMENS. (mm)			ENCLOSURE				
B	A	P	PORTA SINGOLA CIECA	PORTA DOPPIA CIECA	PORTA SINGOLA TRASPARENTE	CUSTODIA ELETTRICA ATEX	VERSIONE EMC
200	300	150	EC020315			ST2315EE	
250	300	150	EC025315				
300	300	150	EC030315			ST3315EE	
300	300	200	EC030320				
300	400	150	EC030415			ST3415EE	
300	400	200	EC030420			ST3420EE	
300	500	150	EC030515			ST3515EE	
300	500	200	EC030520			ST3520EE	
400	300	150	EC040315			ST4315EE	
400	300	200	EC040320		EC040320.P	ST4320EE	
400	400	200	EC040420		EC040420.P	ST4420EE	EC040420.E
400	500	150	EC040515			ST4515EE	
400	500	200	EC040520		EC040520.P	ST4520EE	
400	500	250	EC040525		EC040525.P	ST4525EE	
400	600	200	EC040620		EC040620.P	ST4620EE	EC040620.E
400	600	250	EC040625		EC040625.P	ST4625EE	
400	600	300	EC040630				
400	600	350	EC040635				
400	600	400	EC040640			ST4640EE	
500	500	200	EC050520			ST5520EE	
500	500	250	EC050525				
500	500	300	EC050530				
500	600	150	EC050615				
500	700	200	EC050720		EC050720.P	ST5720EE	
500	700	250	EC050725		EC050725.P	ST5725EE	
600	400	200	EC060420		EC060420.P	ST6420EE	
600	400	300	EC060430			ST6430EE	
600	600	200	EC060620		EC060620.P	ST6620EE	
600	600	250	EC060625				
600	600	300	EC060630		EC060630.P	ST6630EE	EC060630.E
600	600	350	EC060635				
600	600	400	EC060640			ST6640EE	
600	800	200	EC060820			ST6820EE	
600	800	250	EC060825		EC060825.P	ST6825EE	
600	800	300	EC060830		EC060830.P	ST6830EE	
600	800	350	EC060835				
600	800	400	EC060840			ST6840EE	
600	1000	250	EC061025			ST61025EE	
600	1000	300	EC061030		EC061030.P	ST61030EE	
600	1000	350	EC061035				
600	1000	400	EC061040			ST61040EE	
600	1200	300	EC061230		EC061230.P	ST61230EE	
800	800	300	EC080830		EC080830.P	ST8830EE	
800	800	400	EC080840			ST8840EE	
800	1000	250	EC081025				
800	1000	300	EC081030		EC081030.P	ST81030EE	
800	1000	400	EC081040			ST81040EE	
800	1200	300	EC081230		EC081230.P	ST81230EE	
800	1200	400	EC081240				
800	600	300		EC080630			
1000	800	200		EC100820			
1000	800	300		EC100830			
1000	1000	300		EC101030			
1000	1200	300		EC101230			
1200	1000	300		EC121030			
1200	1200	300		EC121230			

ACCESSORI PORTA

CHASSIS MODULARE	PANNELLO CIECO H = 200	PORTA INTERNA	SISTEMA DI CHIUSURA PER E COR TIPO	TRAVERSINO PORTA (10 PZ)	FERMO PORTA	MONTANTI RACK 19" (2 PZ)
			Box / 1		ECWA0001	ECMR0300
			Box / 1		ECWA0001	ECMR0300
			Box / 1	ECTP0300	ECWA0001	ECMR0300
			Box / 1	ECTP0300	ECWA0001	ECMR0300
			Box / 1	ECTP0300	ECWA0001	ECMR0400
			Box / 1	ECTP0300	ECWA0001	ECMR0400
			Box / 1	ECTP0300	ECWA0001	ECMR0500
			Box / 1	ECTP0300	ECWA0001	ECMR0500
ECMI040030	ECAV040015		Box / 1	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0300
ECMI040030	ECAV040015		Box / 1	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0300
ECMI040040	ECAV040015		Box / 1	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0400
ECMI040050	ECAV040015		Box / 1	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0500
ECMI040050	ECAV040015	ECPI040050	Box / 1	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0500
ECMI040050	ECAV040015	ECPI040050	Box / 1	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0500
ECMI040060	ECAV040015	ECPI040060	Box / 2	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0600
ECMI040060	ECAV040015	ECPI040060	Box / 2	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0600
ECMI040060	ECAV040015	ECPI040060	Box / 2	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0600
ECMI040060	ECAV040015	ECPI040060	Box / 2	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0600
ECMI040060	ECAV040015	ECPI040060	Box / 2	ECTP0400	ECWA0001	ECMR0600
			Box / 1	ECTP0500	ECWA0001	ECMR0500
			Box / 1	ECTP0500	ECWA0001	ECMR0500
			Box / 1	ECTP0500	ECWA0001	ECMR0600
ECMI050070	ECAV050015	ECPI050070	Box / 2	ECTP0500	ECWA0001	ECMR0700
ECMI050070	ECAV050015	ECPI050070	Box / 2	ECTP0500	ECWA0001	ECMR0700
ECMI060040	ECAV060015	ECPI060040	Box / 1	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0400
ECMI060040	ECAV060015	ECPI060040	Box / 1	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0400
ECMI060060	ECAV060015		Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0600
ECMI060060	ECAV060015		Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0600
ECMI060060	ECAV060015		Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0600
ECMI060060	ECAV060015		Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0600
ECMI060060	ECAV060015		Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0600
ECMI060080	ECAV060015	ECPI060080	Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0800
ECMI060080	ECAV060015	ECPI060080	Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0800
ECMI060080	ECAV060015	ECPI060080	Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0800
ECMI060080	ECAV060015	ECPI060080	Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0800
ECMI060080	ECAV060015	ECPI060080	Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR0800
ECMI060100	ECAV060015	ECPI060100	Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR1000
ECMI060100	ECAV060015	ECPI060100	Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR1000
ECMI060100	ECAV060015	ECPI060100	Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR1000
ECMI060100	ECAV060015	ECPI060100	Box / 2	ECTP0600	ECWA0001	ECMR1000
ECMI060120	ECAV060015	ECPI060120	Cariglione	ECTP0600	ECWA0001	ECMR1200
			Box / 2	ECTP0800	ECWA0001	ECMR0800
			Box / 2	ECTP0800	ECWA0001	ECMR0800
ECMI080100	ECAV080015	ECPI080100	Box / 2	ECTP0800	ECWA0001	ECMR1000
ECMI080100	ECAV080015	ECPI080100	Box / 2	ECTP0800	ECWA0001	ECMR1000
ECMI080100	ECAV080015	ECPI080100	Box / 2	ECTP0800	ECWA0001	ECMR1000
ECMI080120	ECAV080015	ECPI080120	Cariglione	ECTP0800	ECWA0001	ECMR1200
ECMI080120	ECAV080015	ECPI080120	Cariglione	ECTP0800	ECWA0001	ECMR1200
			Box / 2	ECTP0800	ECWA0001	ECMR0600
			Box / 2	ECTP0500	ECWA0001	ECMR0800
			Box / 2	ECTP0500	ECWA0001	ECMR0800
			Cariglione	ECTP0500	ECWA0001	ECMR1000
			Cariglione	ECTP0500	ECWA0001	ECMR1200
			Cariglione	ECTP0600	ECWA0001	ECMR1000
			Cariglione	ECTP0600	ECWA0001	ECMR1200

Cfr. pag. 25
per selezionare
il sistema di chiusura
in base al TIPO E COR

ACCESSORI RICAMBIO

PIASTRA P.A.	PORTA CIECA	PORTA TRASPARENTE
ECPA020030	ECPO020030	
ECPA025030	ECPO025030	
ECPA030030	ECPO030030	
ECPA030030	ECPO030030	
ECPA030040	ECPO030040	
ECPA030040	ECPO030040	
ECPA030050	ECPO030050	
ECPA030050	ECPO030050	
ECPA040030	ECPO040030	ECPV040030
ECPA040030	ECPO040030	ECPV040030
ECPA040040	ECPO040040	ECPV040040
ECPA040040	ECPO040040	ECPV040040
ECPA040050	ECPO040050	ECPV040050
ECPA040050	ECPO040050	ECPV040050
ECPA040050	ECPO040050	ECPV040050
ECPA040060	ECPO040060	ECPV040060
ECPA040060	ECPO040060	ECPV040060
ECPA040060	ECPO040060	ECPV040060
ECPA040060	ECPO040060	ECPV040060
ECPA040060	ECPO040060	ECPV040060
ECPA050050	ECPO050050	
ECPA050050	ECPO050050	
ECPA050050	ECPO050050	
ECPA050060	ECPO050060	
ECPA050070	ECPO050070	ECPV050070
ECPA050070	ECPO050070	ECPV050070
ECPA060040	ECPO060040	ECPV060040
ECPA060040	ECPO060040	ECPV060040
ECPA060060	ECPO060060	ECPV060060
ECPA060060	ECPO060060	ECPV060060
ECPA060060	ECPO060060	ECPV060060
ECPA060060	ECPO060060	ECPV060060
ECPA060060	ECPO060060	ECPV060060
ECPA060080	ECPO060080	ECPV060080
ECPA060080	ECPO060080	ECPV060080
ECPA060080	ECPO060080	ECPV060080
ECPA060080	ECPO060080	ECPV060080
ECPA060100	ECPO060100	ECPV060100
ECPA060100	ECPO060100	ECPV060100
ECPA060100	ECPO060100	ECPV060100
ECPA060100	ECPO060100	ECPV060100
ECPA060120	ECPO060120	ECPV060120
ECPA080080	ECPO080080	ECPV080080
ECPA080080	ECPO080080	ECPV080080
ECPA080100	ECPO080100	ECPV080100
ECPA080100	ECPO080100	ECPV080100
ECPA080120	ECPO080120	ECPV080120
ECPA080120	ECPO080120	ECPV080120
ECPA080060	ECPO080060*	
ECPA100080	ECPO100080*	
ECPA100080	ECPO100080*	
ECPA100100	ECPO100100*	
ECPA100120	ECPO100120*	
ECPA120100	ECPO120100*	
ECPA120120	ECPO120120*	

* Aggiungere \ al codice
per ordinare la porta in battuta
con serratura (es. ECPO080060I)
e C per la porta con battuta
(es. ECPO080060C)

DIMENS. (mm)			ENCLOSURE				
B	A	P	PORTA SINGOLA CIECA	PORTA DOPPIA CIECA	PORTA SINGOLA TRASPARENTE	CUSTODIA ELETTRICA ATEX	VERSIONE EMC
200	300	150	EC020315			ST2315EE	
250	300	150	EC025315				
300	300	150	EC030315			ST3315EE	
300	300	200	EC030320				
300	400	150	EC030415			ST3415EE	
300	400	200	EC030420			ST3420EE	
300	500	150	EC030515			ST3515EE	
300	500	200	EC030520			ST3520EE	
400	300	150	EC040315			ST4315EE	
400	300	200	EC040320		EC040320.P	ST4320EE	
400	400	200	EC040420		EC040420.P	ST4420EE	EC040420.E
400	500	150	EC040515			ST4515EE	
400	500	200	EC040520		EC040520.P	ST4520EE	
400	500	250	EC040525		EC040525.P	ST4525EE	
400	600	200	EC040620		EC040620.P	ST4620EE	EC040620.E
400	600	250	EC040625		EC040625.P	ST4625EE	
400	600	300	EC040630				
400	600	350	EC040635				
400	600	400	EC040640			ST4640EE	
500	500	200	EC050520			ST5520EE	
500	500	250	EC050525				
500	500	300	EC050530				
500	600	150	EC050615				
500	700	200	EC050720		EC050720.P	ST5720EE	
500	700	250	EC050725		EC050725.P	ST5725EE	
600	400	200	EC060420		EC060420.P	ST6420EE	
600	400	300	EC060430			ST6430EE	
600	600	200	EC060620		EC060620.P	ST6620EE	
600	600	250	EC060625				
600	600	300	EC060630		EC060630.P	ST6630EE	EC060630.E
600	600	350	EC060635				
600	600	400	EC060640			ST6640EE	
600	800	200	EC060820			ST6820EE	
600	800	250	EC060825		EC060825.P	ST6825EE	
600	800	300	EC060830		EC060830.P	ST6830EE	
600	800	350	EC060835				
600	800	400	EC060840			ST6840EE	
600	1000	250	EC061025			ST61025EE	
600	1000	300	EC061030		EC061030.P	ST61030EE	
600	1000	350	EC061035				
600	1000	400	EC061040			ST61040EE	
600	1200	300	EC061230		EC061230.P	ST61230EE	
800	800	300	EC080830		EC080830.P	ST8830EE	
800	800	400	EC080840			ST8840EE	
800	1000	250	EC081025				
800	1000	300	EC081030		EC081030.P	ST81030EE	
800	1000	400	EC081040			ST81040EE	
800	1200	300	EC081230		EC081230.P	ST81230EE	
800	1200	400	EC081240				
800	600	300		EC080630			
1000	800	200		EC100820			
1000	800	300		EC100830			
1000	1000	300		EC101030			
1000	1200	300		EC101230			
1200	1000	300		EC121030			
1200	1200	300		EC121230			

PIASTRA P.A. MICROFORATA	REGOLATORE PIASTRA P.A. (10 PZ)	TRAVERSINI UNIVERSALI IN PROFONDITÀ (4 PZ)
ECPF020030		ECTU0150
ECPF025030		ECTU0150
ECPF030030		ECTU0150
ECPF030030	ECRP0001	ECTU0200
ECPF030040		ECTU0150
ECPF030040	ECRP0001	ECTU0200
ECPF030050		ECTU0150
ECPF030050	ECRP0001	ECTU0200
ECPF040030		ECTU0150
ECPF040030	ECRP0001	ECTU0200
ECPF040040	ECRP0001	ECTU0200
ECPF040050		ECTU0150
ECPF040050	ECRP0001	ECTU0200
ECPF040050	ECRP0001	ECTU0250
ECPF040060	ECRP0001	ECTU0200
ECPF040060	ECRP0001	ECTU0250
ECPF040060	ECRP0001	ECTU0300
ECPF040060	ECRP0001	ECTU0350
ECPF040060	ECRP0001	ECTU0400
ECPF050050	ECRP0001	ECTU0200
ECPF050050	ECRP0001	ECTU0250
ECPF050050	ECRP0001	ECTU0300
ECPF050060		ECTU0150
ECPF050070	ECRP0001	ECTU0200
ECPF050070	ECRP0001	ECTU0250
ECPF060040	ECRP0001	ECTU0200
ECPF060040	ECRP0001	ECTU0300
ECPF060060	ECRP0001	ECTU0200
ECPF060060	ECRP0001	ECTU0250
ECPF060060	ECRP0001	ECTU0300
ECPF060060	ECRP0001	ECTU0350
ECPF060060	ECRP0001	ECTU0400
ECPF060080	ECRP0001	ECTU0200
ECPF060080	ECRP0001	ECTU0250
ECPF060080	ECRP0001	ECTU0300
ECPF060080	ECRP0001	ECTU0350
ECPF060080	ECRP0001	ECTU0400
ECPF060100	ECRP0001	ECTU0250
ECPF060100	ECRP0001	ECTU0300
ECPF060100	ECRP0001	ECTU0350
ECPF060100	ECRP0001	ECTU0400
ECPF060120	ECRP0001	ECTU0300
ECPF080080	ECRP0001	ECTU0300
ECPF080080	ECRP0001	ECTU0400
ECPF080100	ECRP0001	ECTU0250
ECPF080100	ECRP0001	ECTU0300
ECPF080100	ECRP0001	ECTU0400
ECPF080120	ECRP0001	ECTU0300
ECPF080120	ECRP0001	ECTU0400
ECPF080060	ECRP0001	ECTU0300
ECPF100080	ECRP0001	ECTU0200
ECPF100080	ECRP0001	ECTU0300
ECPF100100	ECRP0001	ECTU0300
ECPF100120	ECRP0001	ECTU0300
ECPF120100	ECRP0001	ECTU0300
ECPF120120	ECRP0001	ECTU0300

ACCESSORI INVOLUCRO

MICRO-INTERRUTTORE	KIT FISSAGGIO A PARETE	KIT FISSAGGIO A PALO	TETTuccio PROTETTIVO	PIASTRA INGRESSO CAVI CIECA (2 PZ)	PIASTRA INGRESSO CAVI ALETTATA (2 PZ)	PIASTRA INGRESSO CAVI FORATA (2 PZ)	TRAVERSE IN PROFONDITÀ ZOCCOLO CON ANGOLO H = 100 (2 PZ)	TRAVERSE IN PROFONDITÀ ZOCCOLO CON ANGOLO H = 200 (2 PZ)	TRAVERSE FRONTALI ZOCCOLO (2 PZ)
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0001	ECIA0001	ECIF0001			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0001	ECIA0001	ECIF0001			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0002	ECIA0002	ECIF0002			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003 *			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0002	ECIA0002	ECIF0002			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003 *			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0002	ECIA0002	ECIF0002			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003 *			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0002	ECIA0002	ECIF0002			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT040020	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT040020	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0002	ECIA0002	ECIF0002			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT040020	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT040025	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT040020	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT040025	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP035010	ECZP035020	
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP040010	ECZP040020	
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT050020	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT050025	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0002	ECIA0002	ECIF0002			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT050020	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT050025	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003 *			ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT060030	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003 *	ECZP030010	ECZP030020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003 *			ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT060025	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003 *			ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT060030	ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003 *	ECZP030010	ECZP030020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003 *	ECZP035010	ECZP035020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0003	ECIA0003	ECIF0003 *	ECZP040010	ECZP040020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *			ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT060025	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *			ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT060030	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *	ECZP030010	ECZP030020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *	ECZP035010	ECZP035020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *	ECZP040010	ECZP040020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *			ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT060025	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *			ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT060030	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *	ECZP030010	ECZP030020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *	ECZP035010	ECZP035020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *	ECZP040010	ECZP040020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT060030	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *	ECZP030010	ECZP030020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004 *	ECZP035010	ECZP035020	ECZP0600
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT080030	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	ECZP0800
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP040010	ECZP040020	ECZP0800
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			ECZP0800
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT080030	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	ECZP0800
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP040010	ECZP040020	ECZP0800
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001	ECTT080030	ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	ECZP0800
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004			ECZP1000
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	ECZP1000
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	ECZP1000
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	ECZP1000
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	ECZP1000
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	ECZP1200
ECMC0001	ECSF0001	ECFP0001		ECIC0004	ECIA0004	ECIF0004	ECZP030010	ECZP030020	ECZP1200

* In alternativa
disponibile nella versione
ECIF0005
con 2 spazi per flange

E COR

infinite risposte alle vostre esigenze

E.T.A. S.P.A.
22035 Canzo - Como (Italy)
Via Monte Barzaghino, 6
t. +39 031.673.611
f. +39 031.670.525
infosede@eta.it
www.eta.it

E.T.A. ENCLOSURES (UK) LIMITED
Unit 2, Ignite, Magna Way
Rotherham, South Yorkshire, S60 1FD
t. +44 01709 386630
f. +44 01709 369524
info@eta-enclosures.co.uk
www.eta-enclosures.co.uk

SASU E.T.A. France
Rue du Pré aux Boeufs
76806 St Etienne du Rouvray
t. +33 02 35643470
f. +33 02 35642275
info@etafrance.fr
www.etafrance.fr

ETA ENCLOSURES Sp. z o.o.
Sikorskiego 44,
62-300 Września (Polonia)

biuro@eta-enclosures.it
www.eta-enclosures.it

E.T.A. SPB
Shpalernaya ul. 54
191015 St.Petersburg (Russia)

www.eta.it