



e cor  
INOX

La cassa  
versatile  
che si adatta  
alle tue esigenze

Release

2023

e cor | InOX

# INDICE



INTRODUZIONE	La nostra storia	4
	Settori di applicazione	6
GAMMA E COR INOX	Proprietà e benefici	8
	Materiale	10
	Certificazioni	11
	Nuovo sistema di codifica	13
LE NOSTRE SOLUZIONI	E COR X/H porta singola	14
	E COR X/H porta doppia	16
	E COR X.P/H.P porta trasparente	18
	E COR X.T/H.T con tettuccio integrato	20
	E COR INOX versione ATEX	22
	Accessori	26

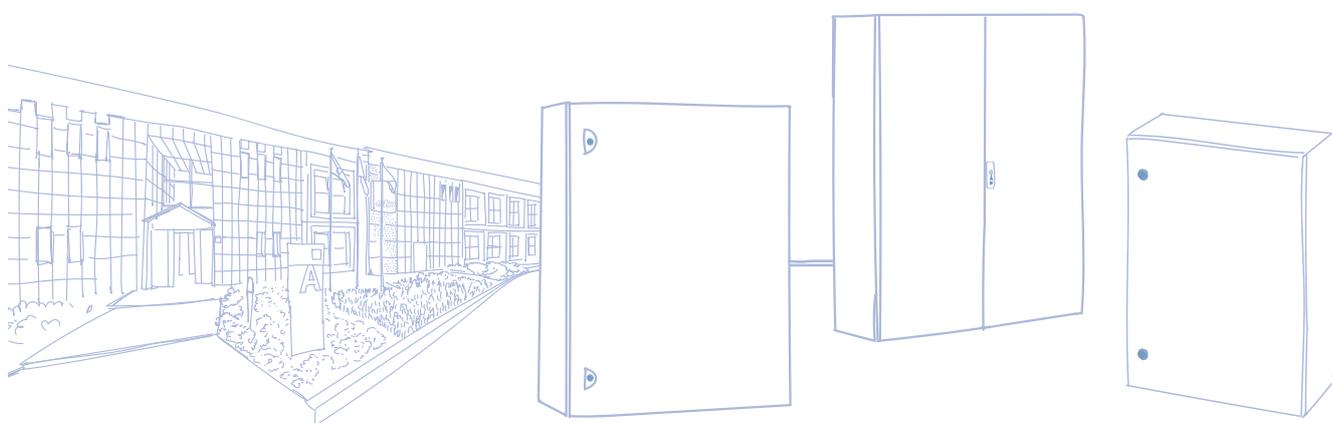
e cor Inox



## E COR INOX, L'EVOLUZIONE DELLA CASSA RESILIENTE

Da sempre la nostra mission è creare un prodotto resiliente che sia altamente performante, che garantisca un'elevata protezione del cablaggio interno e si adatti alle molteplici esigenze del cliente. *perchè?*

ETA è  
Storia  
Famiglia &  
Passione



la prima cassa in  
lamiera d'acciaio  
verniciata

# ST

la prima cassa in  
lamiera d'acciaio  
inox

# STX

## LA CASSA RESILIENTE

# 1978

## LA NOSTRA STORIA

Gli Eredi di Antonio Turati fondano ETA. Iniziano i lavori di produzione nello stabilimento di Castelmarte.

1980

Viene utilizzata la prima macchina a controllo numerico. Nasce AR9000, il primo armadio di grande successo.

1992

Viene costruita la nuova sede a Canzo.

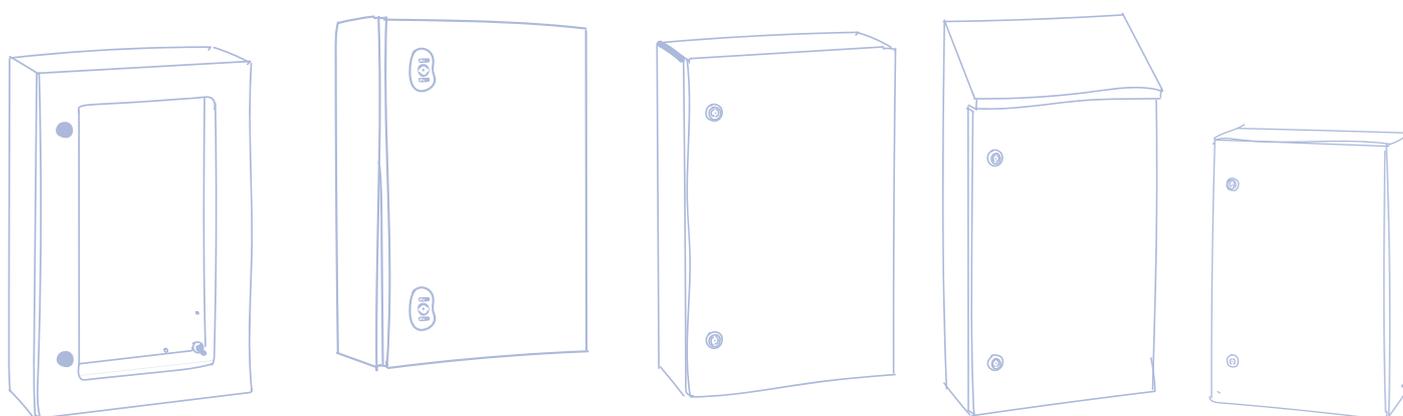
1999

Inizia la produzione del prodotto Areta

2011

Inizia la produzione dell'armadio E NUX

Dal 1978,  
E.T.A. SPA progetta e realizza  
Enclosures di elevata qualità per Automazione Industriale, Ambienti gravosi,  
Distribuzione di energia in BT ed Information Technology. L'obiettivo della nostra  
azienda è quello di combinare l'innovazione tecnologica con l'esperienza  
acquisita nel corso degli anni, al fine di proporre al cliente non semplicemente  
un prodotto, ma una soluzione di prodotto.



gamma di casse  
in sostituzione  
alla cassa STX

**E COR  
INOX**

gamma di casse  
in sostituzione  
alla gamma ST

**E COR  
Fe**

per unificare la  
gamma di casse,  
nasce la gamma

**E COR  
INOX  
2023**

2013

La maniglia ETA  
vince  
la menzione  
d'onore per il  
Compasso d'Oro  
di ADI

2017

Nasce il polo  
R&D  
ETA NEXT

2019

Entrano  
in funzione i  
nuovi sistemi  
progettati da  
ETA per costruire  
le casse E COR,  
con il concetto  
di industria 4.0.

2020

Nasce la nuova  
maniglia  
marchiata ETA

La cassa che  
unifica il design  
della cassa E COR  
Inox a quello delle  
E COR Fe.  
Un prodotto facile  
da usare che ren-  
de gli accessori  
intercambiabili fra  
le gamme

- 1** E COR X/H porta cieca  
E COR X.P/H.P  
porta trasparente  
E COR X.T/H.T  
con tettuccio integrato

## SETTORI DI APPLICAZIONE

Le casse E COR inox risultano particolarmente performanti nei seguenti settori di business:

- 1.FOOD AND BEVERAGE
- 2.OIL AND GAS
- 3.CHIMICO E PETROLCHIMICO
- 4.AMBIENTI MARINI  
INSHORE E OFFSHORE



- 3** E COR X/H  
porta cieca  
E COR X.P/H.P  
porta trasparente  
E COR X.T/H.T  
con tettuccio integrato



2  
 E COR X/H porta cieca  
 E COR X.P/H.P  
 porta trasparente  
 E COR X.T/H.T  
 con tettuccio integrato  
 E COR INOX ATEX



4  
 E COR X/H porta cieca  
 E COR X.P/H.P  
 porta trasparente  
 E COR X.T/H.T  
 con tettuccio integrato  
 E COR INOX ATEX



## PROPRIETÀ E BENEFICI

Le nostre casse in acciaio inossidabile sono il risultato di anni di ricerca e sviluppo da parte di ETA NEXT.

Pellicola protettiva per garantire la massima qualità del prodotto

Sistema di chiusura in zama cromato. Garantisce una maggiore affidabilità nel tempo



Porta frontale con angoli formati per una maggior robustezza della struttura



Porta reversibile per una maggiore flessibilità di utilizzo

Dimensioni standard e custom. Grazie al nuovo progetto, vi è una compatibilità di accessori con la gamma E COR Fe

## E COR X.P/H.P



Porta trasparente in vetro che consente la visibilità del cablaggio interno e offre una maggiore stabilità alle condizioni atmosferiche di varia intensità

## E COR X.T/H.T



Tettuccio protettivo parapiovvia: indicato per installazioni outdoor ove è necessaria una protezione aggiuntiva dagli agenti atmosferici

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

Piastra P.A. con asole negli angoli, per permettere un fissaggio immediato e un cablaggio più semplice

Cerniere in AISI 316L per una maggior resistenza alla corrosione e semplicità nel montaggio/ smontaggio della porta

IP66  
E COR X/H porta singola  
E COR X.T/H.T con tettuccio integrato  
E COR X.P/H.P porta trasparente  
IP55  
E COR X/H porta doppia  
E COR X.P/H.P porta trasparente  
NEMA 4X  
E COR X/H porta singola  
E COR X.T/H.T con tettuccio integrato  
NEMA 12  
E COR X.P/H.P porta trasparente  
E COR X/H porta doppia  
IK10  
Tutte tranne  
E COR X.P/H.P porta trasparente



Sistema di chiusura con cappuccio in plastica che rende più fluida la chiusura evitando il grippaggio

Guarnizione di schiuma siliconica bi-componente, non reattiva, stabile e resistente ad ambienti e range di temperatura estremi

## E COR X/H



Guarnizione di tenuta, in grado di garantire una maggior flessibilità e affidabilità.

Mostrina, elemento differenziante rispetto alle altre casse in acciaio inossidabile

## E COR INOX versione ATEX



Prigioniero M6 x 15 mm saldato sull'involucro per garantire la messa a terra della cassa



## MATERIALE

### ACCIAIO INOX AISI 304L

### ACCIAIO INOX AISI 316L

**AISI 304L:** è l'acciaio inox più comune. Gli elementi chimici, presenti in lega, che lo compongono reagiscono facilmente con l'ambiente circostante e il cromo forma una pellicola protettiva in grado di contrastare gli attacchi corrosivi sull'acciaio stesso.

Composizione: l'inox 304L appartiene alla famiglia degli acciai austenitici, è amagnetico ed è composto da un tenore di Cromo tra il 18% e il 20% e di Nickel tra l'8% e l'11%.

**AISI 316L:** L'acciaio inox 316L presenta un'ottima resistenza alla corrosione, in atmosfera e in una grande varietà di sali, acidi organici e sostanze alimentari, migliore rispetto agli altri acciai austenitici non contenenti Mo, verso gli alogenuri e l'acqua marina. La differenza sostanziale tra il 304L e il 316L è la presenza del molibdeno, elemento che, assieme a Nichel e Cromo, è in grado di formare leghe estremamente resistenti al calore, alla corrosione, con elevati carichi di rottura. Composizione: Cromo tra il 16% ed il 18%, di Nichel tra l'11% e il 14% e di Molibdeno tra il 2% ed il 3%.

Tra i due materiali il test di prova meccanica ha dato risultati molto simili dal punto di vista della resistenza alla trazione e della forza di snervamento. La differenza sostanziale che è emersa

riguarda il livello di durezza, intesa come la "resistenza alla deformazione permanente". Un materiale con una durezza maggiore, risulta più difficilmente deformabile; in altri termini corrodibile.

**AISI 304L:** il test di durezza ha evidenziato un risultato inferiore a 201 HBW

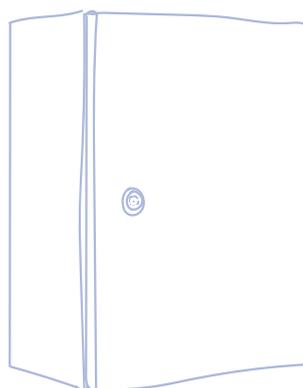
**AISI 316L:** il test di durezza ha evidenziato un risultato inferiore a 217 HBW

A parità di caratteristiche meccaniche, quindi, il 316L ha come elemento chimico il molibdeno che garantisce maggiore durezza e resistenza alla corrosione in tutti gli ambienti naturali soggetti ad agenti aggressivi.

Entrambi i materiali, inoltre, hanno evidenziato una buona resistenza ai test effettuati in nebbia salina:

AISI 304L: 480H

AISI 316L: 720H



materiale Performante

## LE NOSTRE SOLUZIONI

**E COR X/H CON PORTA SINGOLA CIECA**  
**E COR X/H CON PORTA DOPPIA CIECA**  
**E COR X.P/ H.P CON PORTA SINGOLA TRASPARENTE**  
**E COR X.T/ H.T CON TETTuccio INTEGRATO**  
**E COR INOX VERSIONE ATEX**

Esse risultano certificate come segue:



Il marchio CE attesta che il prodotto rispetti i requisiti previsti dall'Unione Europea in materia di sicurezza, salute e tutela dell'ambiente.



L'UKCA (UK Conformity Assessment) è il nuovo marchio di prodotto del Regno Unito che sarà richiesto per l'esportazione dei prodotti nel mercato di Inghilterra, Galles e Scozia



EAC (EurAsian Community) è un certificato di conformità per l'Eurasia.



RoHS (Direttiva Europea 2011/65/CE) disciplina la limitazione a valori bassissimi di piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente e altre sostanze nella produzione della maggior parte delle apparecchiature elettriche ed elettroniche commercializzate all'interno dell'Unione Europea.



TUV (Associazione di Controllo Tecnico) è la certificazione IP.



RINA è una certificazione obbligatoria nel caso di prodotti che devono essere installati in ambienti marini.



Certificazione di sicurezza elettrica per il mercato Americano e Canadese.



Direttiva ATEX 2014/34/UE



Attesta la conformità degli apparecchi elettrici e dei componenti ai requisiti delle norme CEI ed EN

e cor inox



## GRADO DI PROTEZIONE IP

Il grado di protezione IP è garantito dalla guarnizione in schiuma siliconica bi-componente ed è, definito da due cifre caratteristiche

IP 1° SOLIDI	IP 2° LIQUIDI
0 Nessuna protezione	0 Nessuna protezione
1 Protetto contro i corpi solidi superiori a 50 mm	1 Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua
2 Protetto contro i corpi solidi superiori a 12 mm	2 Protetto contro le cadute di gocce d'acqua fino a 15° dalla verticale
3 Protetto contro i corpi solidi superiori a 2,5 mm	3 Protetto contro le cadute di gocce d'acqua fino a 60° dalla verticale
4 Protetto contro i corpi solidi superiori a 1 mm	4 Protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
5 Protetto contro le polveri	5 Protetto contro i getti d'acqua con la lancia da tutte le direzioni
6 Totalmente protetto contro le polveri	6 Protetto contro le proiezioni d'acqua simili a onde marine
	7 Protetto contro gli effetti dell'immersione
	8 Protetto contro gli effetti della sommersione

## NUOVO SISTEMA DI CODIFICA STANDARD

EC	02	03	15	X
gamma di prodotto E COR INOX	larghezza	altezza	profondità	eventuale versione prodotto
	02 = 200 mm 03 = 300 mm 04 = 400 mm 05 = 500 mm 06 = 600 mm 08 = 800 mm 10 = 1000 mm 12 = 1200 mm	03 = 300 mm 04 = 400 mm 05 = 500 mm 06 = 600 mm 07 = 700 mm 08 = 800 mm 10 = 1000 mm 12 = 1200 mm 14 = 1400 mm	15 = 150 mm 20 = 200 mm 25 = 250 mm 30 = 300 mm	X = Inox AISI 304L porta cieca H = Inox AISI 316L porta cieca X.P = Inox AISI 304L porta trasparente H.P = Inox AISI 316L porta trasparente X.T = Inox AISI 304L con tettuccio integrato H.T = Inox AISI 316L con tettuccio integrato EEX = Inox AISI 304L versione ATEX EEXH = Inox AISI 316L versione ATEX



## CASSE E COR X/H PORTA SINGOLA



Cassa a porta singola con fissaggio a parete, in acciaio inossidabile, con elevata resistenza agli agenti chimici ed ambientali gravosi.

### REALIZZAZIONE

Porta con angoli formati e Involucro realizzati in lamiera d'acciaio inossidabile AISI 304L pre-satinata (su richiesta AISI 316L). Piastra P.A. in lamiera d'acciaio sendzimir provvista di asole negli angoli e cerniere in acciaio inossidabile.

### SPESSORE MATERIALE

Involucro: da 1.2mm a 1.5mm,  
a seconda della dimensione  
Porta: 1.5mm  
Piastra p.a.:  
2.0 mm fino a cassa 300x400x200;  
2.3 mm fino a cassa 800x1400x300

### COMPOSIZIONE

Involucro fornito con:

- piastra P.A.
- porta completa di sistema di chiusura (box cromato con inserto doppia aletta 3mm, linguetta con cappuccio plastico antigrippaggio) con chiave e guarnizione siliconica
- confezione viteria per messa a terra e montaggio piastra P.A.

### GRADO DI PROTEZIONE

- IP66 in accordo alla EN62208; EN60529
- NEMA 4X in accordo alla UL508A; UL50
- grado di protezione garantito dalla guarnizione di schiuma siliconica bi-componente
- grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN62208; EN62262.

# IP66 NEMA 4X IK10

CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI CASSA				DIM. PIASTRA	
	L	H	P	CHIUSURA	L	H
EC030315X	300	300	150	1 BOX	250	250
EC030320X	300	300	200	1 BOX	250	250
EC030415X	300	400	150	1 BOX	250	350
EC030420X	300	400	200	1 BOX	250	350
EC040315X	400	300	150	1 BOX	350	250
EC040320X	400	300	200	1 BOX	350	250
EC040420X	400	400	200	1 BOX	350	350
EC040425X	400	400	250	1 BOX	350	350
EC040520X	400	500	200	1 BOX	350	450
EC040620X	400	600	200	2 BOX	350	550
EC040625X	400	600	250	2 BOX	350	550
EC050520X	500	500	200	1 BOX	450	450
EC050525X	500	500	250	1 BOX	450	450
EC050530X	500	500	300	1 BOX	450	450
EC050620X	500	600	200	2 BOX	450	550
EC050720X	500	700	200	2 BOX	450	650
EC050725X	500	700	250	2 BOX	450	650
EC060420X	600	400	200	1 BOX	550	350
EC060520X	600	500	200	1 BOX	550	450
EC060620X	600	600	200	2 BOX	550	550
EC060625X	600	600	250	2 BOX	550	550
EC060630X	600	600	300	2 BOX	550	550
EC060820X	600	800	200	2 BOX	550	750
EC060825X	600	800	250	2 BOX	550	750
EC060830X	600	800	300	2 BOX	550	750
EC061030X	600	1000	300	2 BOX	550	950
EC061230X	600	1200	300	CARIGLIONE	550	1150
EC080630X	800	600	300	2 BOX	750	550
EC080830X	800	800	300	2 BOX	750	750
EC081030X	800	1000	300	2 BOX	750	950
EC081230X	800	1200	300	CARIGLIONE	750	1150
EC081430X	800	1400	300	CARIGLIONE	750	1350



Per ordinare la versione in acciaio AISI 316L sostituire il suffisso X con H nel codice ( es. EC030315H)

Ulteriori dimensioni disponibili su richiesta



## CASSE E COR X/H PORTA DOPPIA



Cassa a porta doppia con fissaggio a parete, in acciaio inossidabile, con elevata resistenza agli agenti chimici ed ambientali gravosi.

### REALIZZAZIONE

Porta con angoli formati e involucro realizzati in lamiera d'acciaio inossidabile AISI 304L pre-satinata (su richiesta AISI 316L). Piastra P.A. piegata in lamiera d'acciaio sendzimir provvista di asole negli angoli e cerniere in acciaio inossidabile.

### SPESSORE MATERIALE

Involucro e porta: 1.5mm  
Piastra P.A.: 2.3mm

### COMPOSIZIONE

La cassa è completa di:

- piastra P.A.
- porta completa di sistema di chiusura (box cromato con inserto doppia aletta 3mm, linguetta con cappuccio plastico antigrippaggio) con chiave e guarnizione siliconica
- confezione viteria per messa a terra e montaggio piastra P.A.

### GRADO DI PROTEZIONE

- IP55 in accordo alla EN62208; EN60529
- NEMA 12 in accordo alla UL508A; UL50
- grado di protezione garantito dalla guarnizione di schiuma siliconica bi-componente
- grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN62208; EN62262.

## IP 55 NEMA 12 IK10

CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI CASSA			CASSA CHIUSURA	DIM. PIASTRA	
	L	H	P		L	H
EC100830X	1000	800	1300	2 BOX	950	750
EC101030X	1000	1000	300	CARIGLIONE	950	950
EC101230X	1000	1200	300	CARIGLIONE	950	1150
EC120830X	1200	800	300	2 BOX	1150	750
EC121230X	1200	1200	300	CARIGLIONE	1150	1150

Per ordinare la versione in acciaio AISI 316L sostituire il suffisso X con H nel codice ( es. EC100830H)

Ulteriori dimensioni disponibili su richiesta





# CASSE E COR X.P / H.P PORTA TRASPARENTE



Cassa con porta vetro singola e fissaggio a parete, in acciaio inossidabile, con elevata resistenza agli agenti chimici ed ambientali gravosi.

## REALIZZAZIONE

Involucro realizzato in lamiera d'acciaio inossidabile AISI 304L pre-satinata (su richiesta AISI 316L). Porta finestra con angoli formati e guarnizione siliconica, con vetro fissato con telaio. Piastra P.A. in lamiera d'acciaio sendzimir provvista di asole negli angoli e cerniere in acciaio inossidabile.

## SPESSORE MATERIALE

Involucro: da 1.2mm a 1.5mm,  
a seconda della dimensione  
Porta: 1.5mm  
Piastra p.a.:  
2.0mm fino a cassa 300x400x200;  
2.3 mm fino a cassa 800x1000x300

## COMPOSIZIONE

Involucro fornito con:

- piastra P.A.
- porta completa di sistema di chiusura (box cromato con inserto doppia aletta 3mm, linguetta con cappuccio plastico antigrippaggio) con chiave e guarnizione siliconica
- confezione viteria per messa a terra e montaggio piastra P.A.

## GRADO DI PROTEZIONE

- IP66 in accordo alla EN62208; EN60529
- NEMA 12 in accordo alla UL508A; UL50
- grado di protezione garantito dalla guarnizione di schiuma siliconica bi-componente

## IP 66 NEMA 12

CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI CASSA			CASSA CHIUSURA	DIM. PIASTRA	
	L	H	P		L	H
EC030420X.P	300	400	200	1 BOX	250	350
EC040520X.P	400	500	200	1 BOX	350	450
EC040620X.P	400	600	200	2 BOX	350	550
EC050725X.P	500	700	250	2 BOX	450	650
EC060820X.P	600	800	200	2 BOX	550	750
EC060825X.P	600	800	250	2 BOX	550	750
EC081030X.P	800	1000	300	2 BOX	750	950

Per ordinare la versione in acciaio AISI 316L sostituire il suffisso X con H nel codice ( es. EC030420H.P)

Ulteriori dimensioni disponibili su richiesta





## CASSE E COR X.T / H.T CON TETTuccio INTEGRATO



Member of CISQ  
**RINA**  
ISO 9001:2000  
Certified Quality



US LISTED



Cassa con porta singola cieca e tettuccio parapiovra integrato, in acciaio inossidabile, con elevata resistenza agli agenti chimici e ambientali gravosi.

### REALIZZAZIONE

Involucro, tettuccio e porta realizzati in lamiera d'acciaio inossidabile AISI 304L (su richiesta AISI 316L). Piastra P.A. in lamiera d'acciaio sendzimir e cerniere in acciaio inossidabile.

### SPESSORE MATERIALE

Involucro e porta: 1.5mm  
Piastra P.A.: 2.3 mm

### COMPOSIZIONE

La cassa è completa di:

- piastra P.A.
- Sistema di chiusura (box cromato con inserto doppia aletta 3mm, linguetta con cappuccio plastico antigrippaggio) con chiave e guarnizione siliconica
- Confezione viteria per messa a terra e montaggio piastra p.a.

### GRADO DI PROTEZIONE

- IP66 in accordo alla EN62208; EN60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione di schiuma siliconica bi-componente
- NEMA 4X in accordo alla UL508A; UL50
- Grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN62208; EN62262.

# IP 66 NEMA 4X IK10

CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI CASSA		
	L	H	P
EC040515X.T	400	503	150
EC040620X.T	400	603	200
EC050730X.T	500	703	300
EC060825X.T	600	803	250
EC081025X.T	800	1003	250
EC081030X.T	800	1003	300
EC081230X.T	800	1203	300

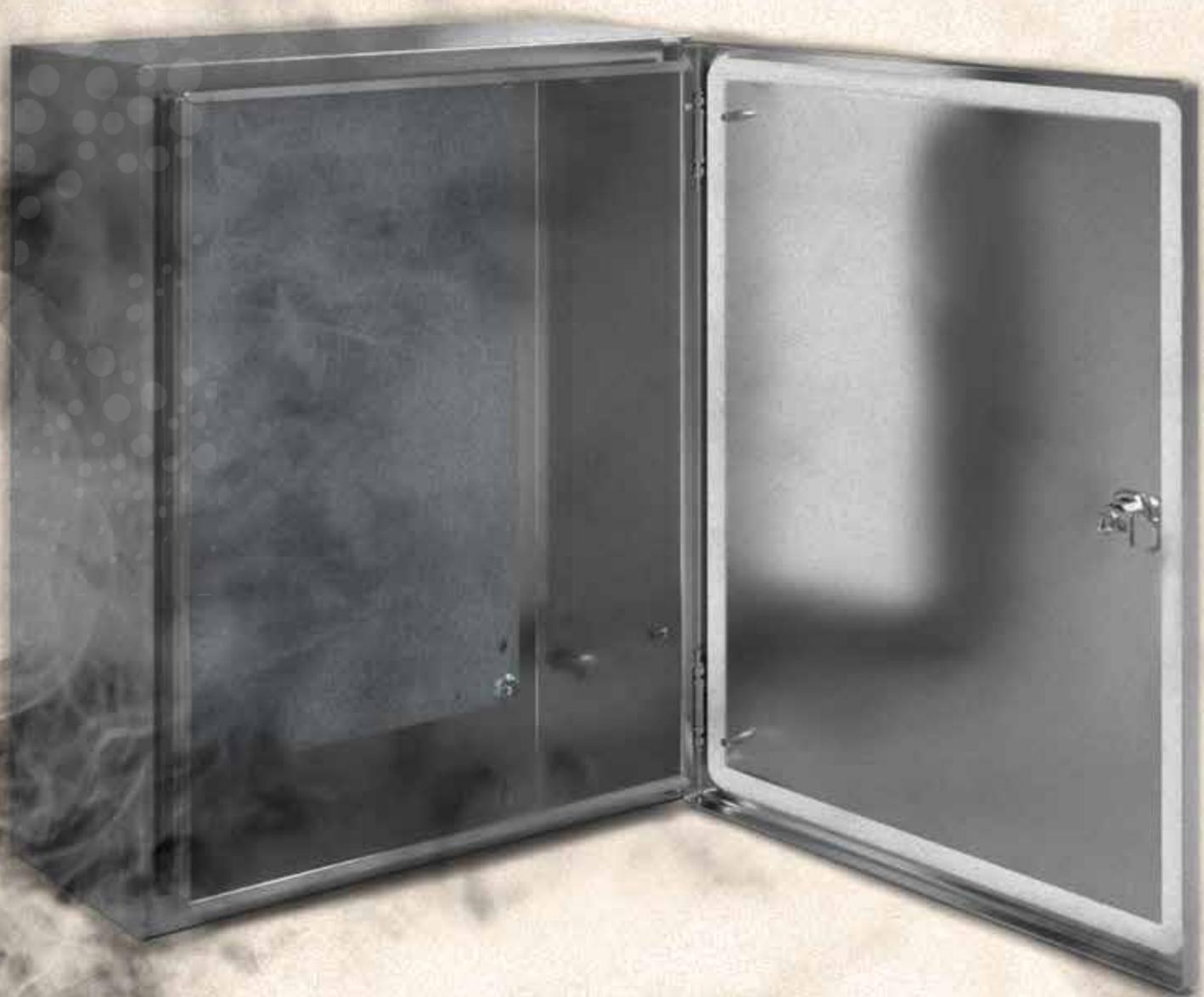
Per ordinare la versione in acciaio AISI316L sostituire il suffisso X con H nel codice ( es. EC040515H.T)

CODICE PRODOTTO	DIM. PIASTRA		N. CHIUSURA E TIPOLOGIA
	L	H	
EC040515X.T	350	450	1
EC040620X.T	350	550	2
EC050730X.T	450	650	2
EC060825X.T	550	750	2
EC081025X.T	750	950	2
EC081030X.T	750	950	2
EC081230X.T	750	1150	CARIGLIONE





CASSE  
E COR INOX  
VERSIONE ATEX



Le casse in acciaio inossidabile possono essere destinate anche ad applicazioni in Atmosfera Esplosiva (ATEX), rispondendo pienamente sia agli standard richiesti dalla direttiva IMQ 09 ATEX 037 U , che all'esigenza del mercato di avere un prodotto per applicazioni a sicurezza aumentata e mediante involucro contro polvere e gas.



ATEX 2014/34/UE

II 2G Ex eb IIC Gb  
II 2D Ex tb IIIC Db

<b>II</b>	<b>gruppo di apparecchi</b>
<b>2G</b>	<b>categoria apparecchio atmosfera esplosiva gas</b>
<b>2D</b>	<b>categoria apparecchio atmosfera esplosiva polveri</b>
<b>Ex</b>	<b>protezione</b>
<b>eb</b>	<b>sicurezza aumentata</b>
<b>tb</b>	<b>tenuta polveri mediante involucro</b>
<b>IIC</b>	<b>gruppo gas</b>
<b>IIIC</b>	<b>polveri conduttive</b>
<b>Gb</b>	<b>EPL zona 1 gas</b>
<b>Db</b>	<b>EPL zona 21 polveri</b>



## CASSE E COR INOX VERSIONE ATEX



**Le casse E COR possono essere destinate anche ad applicazioni in Atmosfera Esplosiva ATEX**

### REALIZZAZIONE

Porta con angoli formati e involucro realizzati in lamiera d'acciaio inossidabile AISI 304L pre-satinata (su richiesta AISI 316L). Piastra P.A. in lamiera d'acciaio sendzimir provvista di asole negli angoli. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316L. Prigioniero esterno M6 (H=15 mm) in acciaio inossidabile saldato all'involucro per garantire la messa a terra della cassa.

### SPESSORE MATERIALE

Involucro: da 1.2mm a 1.5mm, a seconda della dimensione  
 Porta:  
 1.2mm fino a cassa 300x500x200;  
 1.5mm fino a cassa 800x1200x400  
 Piastra p.a.:  
 2.0mm fino a cassa 300x500x200;  
 2.3 mm fino a cassa 800x1200x400

### COMPOSIZIONE

Involucro fornito con:

- piastra P.A
- porta completa di sistema di chiusura (box in acciaio inox 316L con inserto doppia aletta 3mm, linguetta inox) con chiave e guarnizione siliconica
- confezione viteria per messa a terra e montaggio

### GRADO DI PROTEZIONE

- IP66 in accordo alla EN62208; EN60529
- NEMA 4X in accordo alla UL508A; UL50
- grado di protezione garantito dalla guarnizione di schiuma siliconica bi-componente
- grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN62208; EN62262.

CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI CASSA				DIM. PIASTRA	
	L	H	P	N. PUNTI CHIUSURA	L	H
EC020315EEX	200	300	150	1	150	250
EC030315EEX	300	300	150	1	250	250
EC030415EEX	300	400	150	1	250	350
EC030420EEX	300	400	200	1	250	350
EC040315EEX	400	300	150	1	350	250
EC040420EEX	400	400	200	1	350	350
EC040520EEX	400	500	200	1	350	450
EC040620EEX	400	600	200	2	350	550
EC040625EEX	400	600	250	2	350	550
EC050520EEX	500	500	200	2	450	450
EC050525EEX	500	500	250	2	450	450
EC050720EEX	500	700	200	2	450	650
EC050725EEX	500	700	250	2	450	650
EC060420EEX	600	400	200	3	550	350
EC060620EEX	600	600	200	3	550	550
EC060625EEX	600	600	250	3	550	550
EC060630EEX	600	600	300	3	550	550
EC060820EEX	600	800	200	4	550	750
EC060825EEX	600	800	250	4	550	750
EC060830EEX	600	800	300	4	550	750
EC061230EEX	600	1200	300	5	550	1150
EC080830EEX	800	800	300	4	750	750
EC081030EEX	800	1000	300	4	750	950
EC081040EEX	800	1000	400	4	750	950
EC081230EEX	800	1200	300	5	750	1150



Per ordinare la versione in acciaio AISI 316L aggiungere il suffisso H nel codice (es. EC020315EEXH)

Ulteriori dimensioni disponibili su richiesta



## ACCESSORI

### CHASSIS MODULARE CON TELAIO, PANNELLI MODULARI E GUIDE DIN

Telaio realizzato in sendzimir completo di pannelli modulari, guide DIN e cimase H=25 o 50 mm in acciaio inossidabile AISI 304L (AISI 316L disponibile su richiesta).

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

### PANNELLO CIECO

Realizzato in lamiera d'acciaio inossidabile AISI 304L (AISI 316L disponibile su richiesta).

Nr. 2 pezzi completi di accessori di montaggio.

### PORTA INTERNA

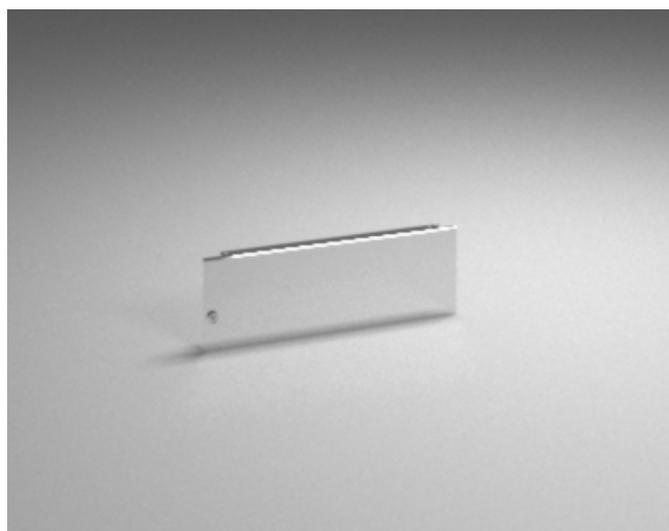
Pannello porta realizzati in lamiera d'acciaio inossidabile AISI 304L (AISI 316L disponibile su richiesta).

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

CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI CASSA		
	L	H	CARAT. FUNZ.
ECMI040030X	400	300	1 FILA x 16 MODULI DIN
ECMI040040X	400	400	2 FILE x 16 MODULI DIN
ECMI040050X	400	500	3 FILE x 16 MODULI DIN
ECMI040060X	400	600	3 FILE x 16 MODULI DIN
ECMI050070X	500	700	4 FILE x 21 MODULI DIN
ECMI060040X	600	400	2 FILE x 26 MODULI DIN
ECMI060060X	600	600	3 FILE x 26 MODULI DIN
ECMI060080X	600	800	5 FILE x 26 MODULI DIN
ECMI060100X	600	1000	6 FILE x 26 MODULI DIN
ECMI060120X	600	1200	7 FILE x 26 MODULI DIN
ECMI080100X	800	1000	6 FILE x 36 MODULI DIN
ECMI080120X	800	1200	7 FILE x 36 MODULI DIN



CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI CASSA	
	L	H
ECAV040015X	400	150
ECAV050015X	500	150
ECAV060015X	600	150
ECAV080015X	800	150



CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI CASSA		
	L	H	TIPO CHIUSURA
ECPI030040X	300	400	1 BOX
ECPI040050X	400	500	1 BOX
ECPI040060X	400	600	2 BOX
ECPI050070X	500	700	2 BOX
ECPI060040X	600	400	1 BOX
ECPI060080X	600	800	2 BOX
ECPI060100X	600	1000	2 BOX
ECPI060120X	600	1200	2 BOX
ECPI080100X	800	1000	2 BOX
ECPI080120X	800	1200	2 BOX



Per ordinare il codice in acciaio inossidabile AISI 316L sostituire il suffisso X dei codici con H (es. ECMI040030H)



## ACCESSORI

### MONTANTI RACK 19”

Montanti strutturali 19” realizzati in lamiera d’acciaio sendzimir.

Nr. 2 pezzi completi di accessori di montaggio

### TRAVERSINI DI PROFONDITÀ

Accessorio per la regolazione in profondità a passo 25mm degli accessori interni delle casse E COR, realizzato in lamiera d’acciaio sendzimir.

Nr. 4 pezzi completi di accessori di montaggio.

### TETTUCCIO PROTETTIVO

Tettuccio particolarmente indicato per installazioni outdoor ove è necessaria una protezione aggiuntiva dagli agenti atmosferici. Realizzato in lamiera d’acciaio inossidabile AISI 304L (AISI 316L disponibile su richiesta).

Pezzo singolo completo di accessori di montaggio.

CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI CASSA	
	H	HE
ECMR0300X	300	5
ECMR0400X	400	8
ECMR0500X	500	10
ECMR0600X	600	13
ECMR0700X	700	15
ECMR0800X	800	17
ECMR1000X	1000	22
ECMR1200X	1200	26



CODICE PRODOTTO	PROFONDITÀ CASSA	
	L	P
ECTU0150X	150	
ECTU0200X	200	
ECTU0250X	250	
ECTU0300X	300	
ECTU0400X	400	



CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI CASSA	
	L	P
ECTT040020X	400	200
ECTT050020X	500	200
ECTT050025X	500	250
ECTT060025X	600	250
ECTT080030X	800	300



Per ordinare il codice in acciaio inossidabile AISI 316L sostituire il suffisso X dei codici con H (es. ECTT040020H)

Ulteriori dimensioni disponibili su richiesta  
Necessaria foratura involucro: segnalare in fase d'ordine



## ACCESSORI

### ZOCCOLO

Traverse laterali con angolare integrato e traverse frontali realizzate in lamiera d'acciaio inossidabile AISI 304L (AISI 316L disponibile su richiesta).

Lo zoccolo si compone di:  
Nr. 2 traverse frontali;  
Nr. 2 traverse laterali con angolari integrati, comprensivi di viteria di montaggio.

### PIASTRA P.A. MICROFORATA

Piastra realizzata in lamiera d'acciaio sendzimir, fornita singolarmente.

**DIMENSIONI CASSA | DIMENSIONI ZOCCOLO**

H	P	L	P
600	300	600	275
800	300	800	275
1000	300	1000	275

**TRAVERSE LATERALI CON AGOLARI**

CODICE	P	H
ECZP030010X	300	100
ECZP030020X	300	200

**TRAVERSE FRONTALI**

CODICE	P	H
ECZP0600X	600	100
ECZP0800X	800	100
ECZP1000X	1000	100

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

Per ordinare il codice in acciaio inossidabile AISI 316L sostituire il suffisso X dei codici con H (es. ECZP030010H - ECZP0600H)

Ulteriori dimensioni disponibili su richiesta





## ACCESSORI

### PIASTRA ARTICOLO DI RICAMBIO

Piastra realizzata in lamiera d'acciaio  
senzimir, fornita singolarmente.

### MICRO-INTERRUTTORE ECMC0001X

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

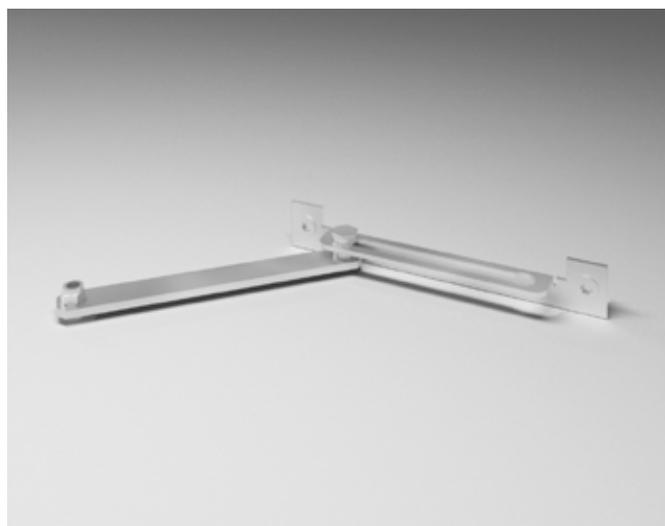
### KIT DI FISSAGGIO A PARETE SDWCX-010

Staffe per fissaggio a parete realizzate  
in lamiera d'acciaio inossidabile  
AISI 316L.  
Confezione composta da nr. 4 pezzi.

### FERMO PORTA ECWA001X

Fermo-porta che consente l'arresto  
meccanico della porta con apertura  
a 90°, 100° o 110° (a seconda della  
foratura sull'involucro), impedendone  
la chiusura accidentale.  
Pezzo singolo realizzato in lamiera  
d'acciaio inossidabile AISI 304L,  
completo di accessori di montaggio.

CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	
	L	H
ECPA020030	200	300
ECPA025030	250	300
ECPA030030	300	300
ECPA030040	300	400
ECPA030050	300	500
ECPA040030	400	300
ECPA040040	400	400
ECPA040050	400	500
ECPA040060	400	600
ECPA050050	500	500
ECPA050060	500	600
ECPA050070	500	700
ECPA060040	600	400
ECPA060060	600	600
ECPA060080	600	800
ECPA060100	600	1000
ECPA060120	600	1200
ECPA080060	800	600
ECPA080080	800	800
ECPA080100	800	1000
ECPA080120	800	1200
ECPA100080	1000	800
ECPA100100	1000	1000
ECPA100120	1000	1200
ECPA120100	1200	1000
ECPA120120	1200	1200



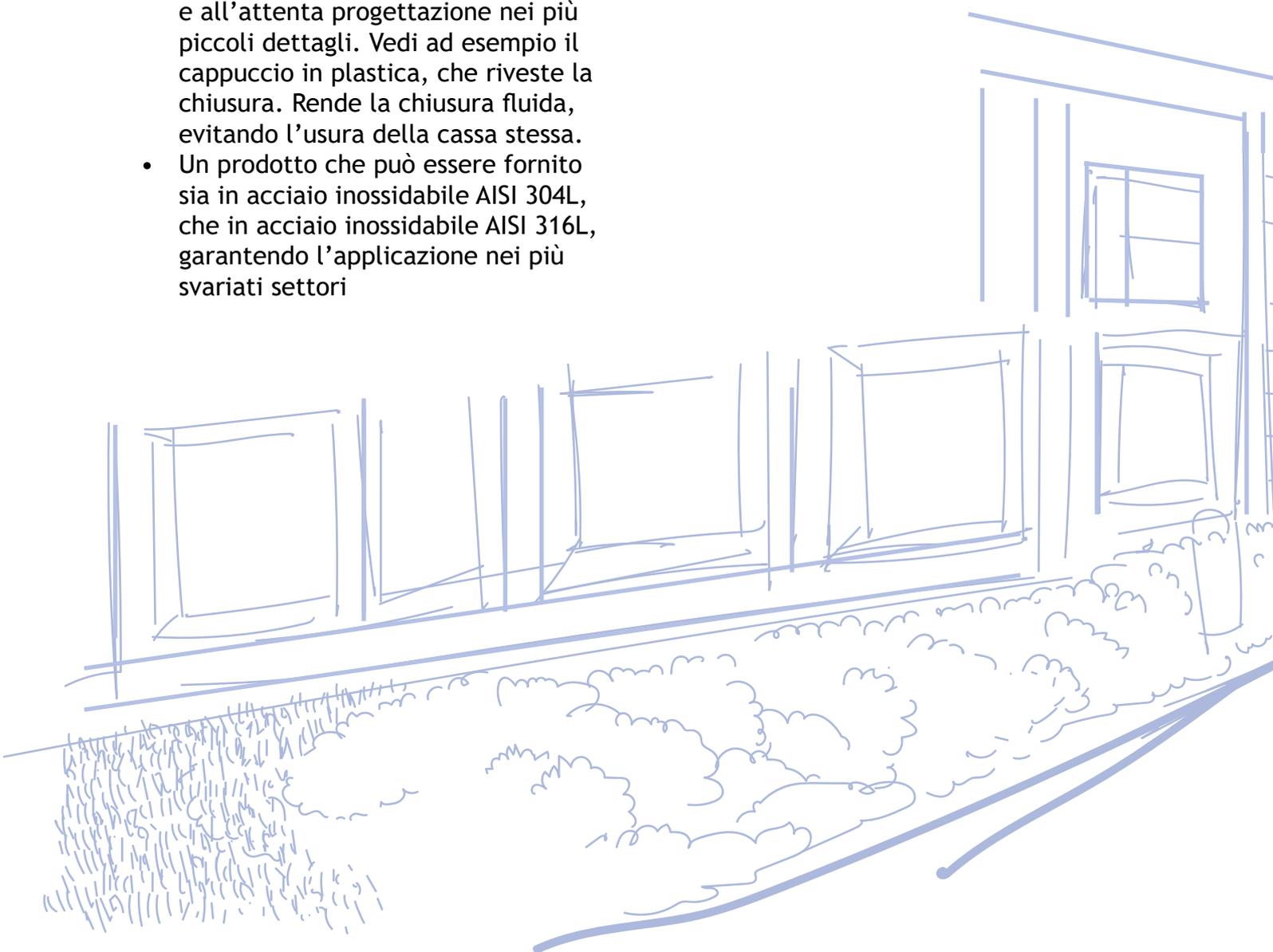


## PERCHÈ SCEGLIERE UNA CASSA ETA

Perché garantisce un prodotto di elevata qualità e progettato per adattarsi alle più svariate esigenze.

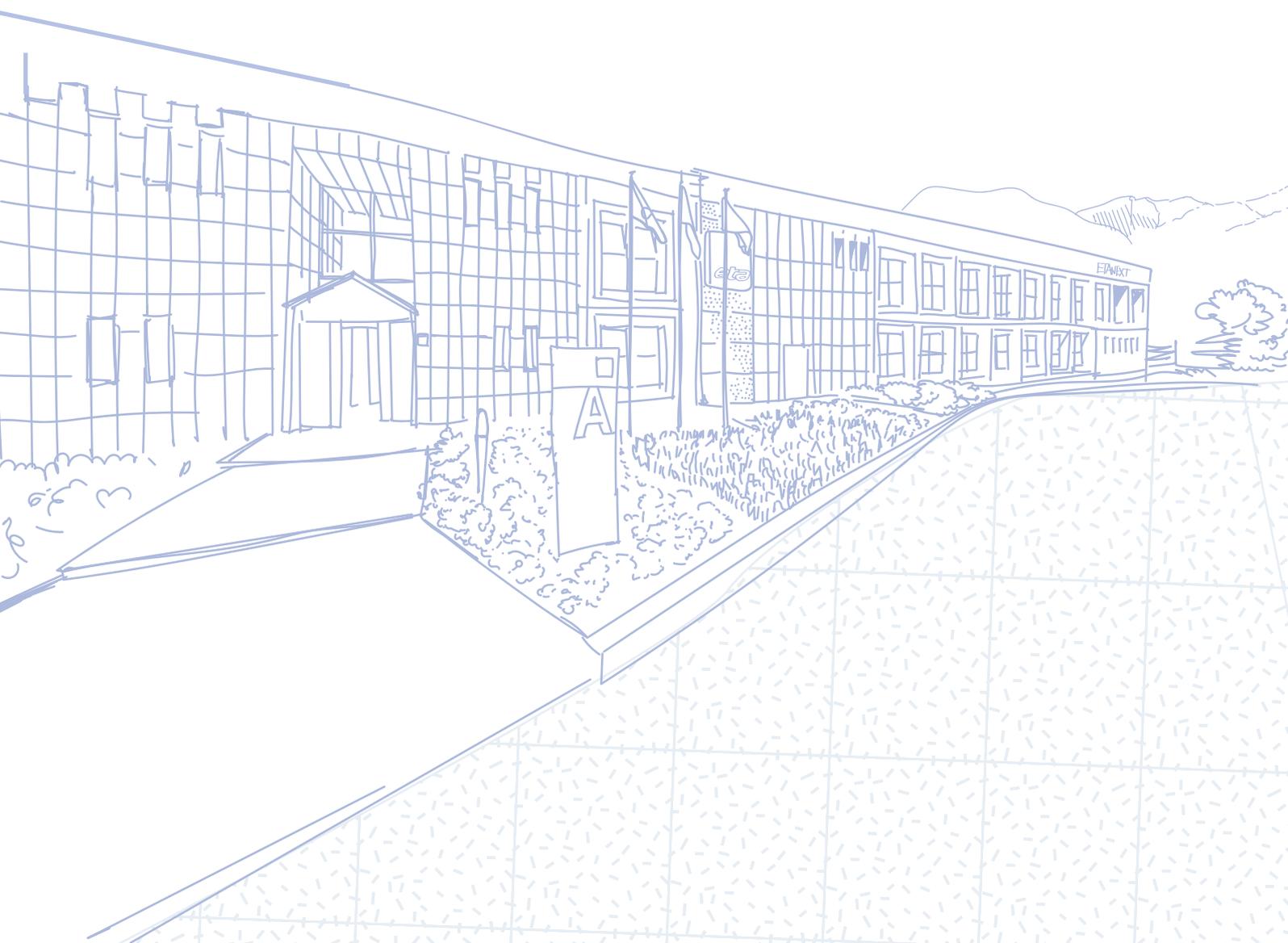
- La cassa dalla struttura performante, il suo involucro è stato progettato per garantire una maggiore rigidità strutturale e ridurre al minimo l'usura della guarnizione siliconica
- Una cassa reversibile, che garantisce una grande flessibilità d'uso;
- Compatibile con gli accessori della gamma E COR Fe
- Dalla struttura molto resistente, grazie alle proprietà del materiale e all'attenta progettazione nei più piccoli dettagli. Vedi ad esempio il cappuccio in plastica, che riveste la chiusura. Rende la chiusura fluida, evitando l'usura della cassa stessa.
- Un prodotto che può essere fornito sia in acciaio inossidabile AISI 304L, che in acciaio inossidabile AISI 316L, garantendo l'applicazione nei più svariati settori

- Le sue caratteristiche performanti hanno permesso ai grandi gruppi del settore alimentare di scegliere le nostre casse. Una garanzia per qualità, igiene e resistenza alle infiltrazioni di vario genere.



## CASSA E GRADO DI PROTEZIONE

TIPOLOGIA CASSA / GAMMA	GRADO DI PROTEZIONE				GRADO DI RESISTENZA ALL'URTO
	IP55	IP66	NEMA 4X IN ACCORDO ALLA UL508A UL50	NEMA 12 IN ACCORDO ALLA UL508A UL50	IK 10 IN ACCORDO ALLA EN62208 EN62262
E COR X/H PORTA SINGOLA CIECA		●	●		●
E COR X/H PORTA DOPPIA CIECA	●			●	●
E COR X.P/H.P PORTA TRASPARENTE		●		●	
E COR X.T/H.T TETTUCCIO INTEGRATO		●	●		●
CASSA ATEX ACCIAIO INOSSIDABILE		●	●		●





[eta.it](http://eta.it)

Le misure sono indicative.

E.T.A. si riserva la facoltà di apportare modifiche dimensionali o costruttive ai prodotti, nell'ottica del miglioramento continuo.

Al presente catalogo si applicano le Condizioni di vendita E.T.A. consultabili scansionando il QR code



ETA  
Headquarters  
Via Monte Barzaghino 6  
22035 Canzo (CO)  
Italy  
+39 031.673611  
+39 031.670554  
info@eta.it  
www.eta.it

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

ETA ENCLOSURES Sp. z o.o.  
Sikorskiego 44  
60-451 Wrzesnia  
Poland  
+48 660 515 887  
biuro@eta-enclosures.it

E.T.A. Enclosures Ltd.  
Ignite Magna Way 2  
Rotherham S60 1FD  
United Kingdom  
+44 1709 386630  
+44 1709 369524  
info@eta-enclosures.co.uk

escor Inox