

SOLUZIONI INOX

ELEVATA PROTEZIONE PER APPLICAZIONI GRAVOSE

eta

e nux INOX

Il nuovo sistema di armadi componibili ETA



Un'ampia gamma di armadi componibili progettata e realizzata sulla base dei concepts tipici di E NUX in lamiera d'acciaio: 30 dimensioni standard disponibili con porta cieca o plexi, con porta singola o doppia, caratterizzate da una struttura robusta e disponibile in AISI304L o AISI316L.

Il profilo che caratterizza montanti e traverse del tetto e unico chiuso con saldatura continua e privo di bordi taglienti. Il fondo è realizzato in un pezzo unico con una struttura scatolata ottenuta dalla saldatura di profili presso-piegati, mentre gli angoli della struttura sono realizzati con giunti ortogonali in acciaio inossidabile AISI316L composti da 2 parti, saldate a laser su montanti, traverse di fondo e tetto. Piastra p.a. ad inserimento frontale, pannelli laterali EUFX, zoccolo modulare EUZX e altri accessori da ordinare separatamente.

Grado di protezione: IP55, Nema 12, IK10.

Disponibile su richiesta: armadio con porta singola e uniti in batteria con grado di protezione IP 56/IP65, Nema 4X.



Montaggio semplice grazie al giunto ortogonale e ampia gamma di accessori standard

FUNZIONALITA'

RICERCA

DESIGN

SOSTENIBILITA'

FLESSIBILITA'

ROBUSTEZZA

Tutte le viti ed i componenti a contatto con l'ambiente esterno sono realizzati in acciaio inossidabile

Possibilità di personalizzazione e cut-outs

Struttura robusta grazie al nuovo concept costruttivo

Maniglia funzionale di design con azionamento a leva

Nuova tecnologia di saldatura laser a elevato risparmio energetico

ED ULTERIORI SOLUZIONI PER LE VOSTRE APPLICAZIONI

Oltre alle gamme di armadi componibili E NUX & casse E COR, è disponibile un'ampia scelta di soluzioni di elevata qualità realizzate in lamiera d'acciaio inossidabile AISI304L (AISI316L su richiesta).



E MOX Armadi monoblocco

Soluzione con struttura completamente saldata, pannello posteriore asportabile e piastra p.a.
Grado di protezione: IP66 (porta singola) - IP55 (porta doppia), Nema 12, IK10



E COMP Armadietti compatti

Soluzione ideale per applicazioni ove è richiesto un armadio free-standing più piccolo di E MOX o una cassa più grande di E COR. Disponibile su richiesta.
Grado di protezione: IP55, Nema 12, IK10



Soluzioni leggero

- Leggio monoblocco ZBX con piastra inclusa. Grado di protezione: IP55, Nema12, IK10
- Leggio modulare P=400mm. Grado di protezione: IP55, Nema 12, IK10 (per MEX e AEX)



SDX Casse di derivazione

Grado di protezione: IP66 - IP69K, Nema 4X, IK10



SHX Pulsantiere

Fornite con coperchio cieco o forato per alloggiamento pulsanti diam. 22,5mm
Grado di protezione: IP66 - IP69K, Nema 4X, IK10



FPX Casse con tettuccio integrato

Grado di protezione: IP66, Nema 4X, IK10

Nulla è più importante delle apparecchiature e dei componenti installati all'interno di un quadro, posizionato in un determinato ambiente: questa la ragione per cui ogni caratteristica dei nostri prodotti è attentamente progettata e definita.

Installazione

Indoor & outdoor

Aspetto critico

Elevata resistenza agli agenti chimici e ambientali gravosi

Materiale & ambiente

- AISI304L per Ambienti urbani e industriali C3
- AISI316L per Ambienti industriali e marini C4 e C5
- Soluzioni ATEX per Atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza di gas, vapore, fumo o polvere

La soluzione

Soluzioni ETA realizzate in lamiera d'acciaio inossidabile AISI304L e AISI316L

...e molto di più!

PLS

Processo di saldatura certificato UNI EN 15614 WPAR (Welding Procedure Approval Record) e WPS (Welding Procedure Specification)

Certificazione dei sistemi di gestione per la qualità in conformità ai requisiti della Direttiva ATEX

Personale altamente qualificato e specializzato

Personalizzazioni con forature, cut-outs, dimensioni speciali e assistenza tecnica per progetti custom



e cor

INOX

Protegge semplicemente Nuova gamma di casse



E COR è la nuova gamma di casse con fissaggio a parete in acciaio inossidabile: nuovi concepts, materiali e design per garantire elevate performance e funzionalità. E COR è il piccolo "guscio" per proteggere il cuore delle vostre applicazioni.

Una cassa completamente saldata senza ingresso cavi e provvista di piastra p.a., disponibile in 22 dimensioni standard con porta cieca, 6 con porta plexi ed un'ampia gamma di accessori (squadrette per fissaggio a parete, porta interna, chassis modulare e zoccolo da ordinare separatamente).

Grado di protezione: IP66, Nema 4X (porta singola) – Nema 12 (porta doppia o porta plexi), IK10.



Nuove cerniere in acciaio inossidabile e porta frontale con aletta ridotta per permettere l'apertura delle porte in caso di casse affiancate ed unite

FUNZIONALITÀ

Piastra p.a. provvista di asole negli angoli per permettere un immediato fissaggio ed un cablaggio semplice

SEMPLICITÀ

Porta frontale con angoli smussati e nuova mostrina per casse con doppia porta

DESIGN

VALORE AGGIUNTO

PROTEZIONE

Cassa realizzata in acciaio inossidabile pre-salinito ricoperto da pellicola in PVC, racchiusa in un nuovo packaging

ROBUSTEZZA

Nuova porta formata per garantire estrema robustezza, provvista di guarnizione siliconica

Sistema di chiusura in lega di zinco e linguetta in acciaio inossidabile

CASSE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON PORTA CIECA

DIMENSIONI			CODICE
L	A	P	
200	300	150	ECOR2-315X
300	400	150	ECOR3-415X
300	400	200	ECOR3-420X
400	300	150	ECOR4-315X
400	400	200	ECOR4-420X
400	500	200	ECOR4-520X
400	600	200	ECOR4-620X
400	500	200	ECOR5-520X
500	700	250	ECOR5-725X
600	400	200	ECOR6-420X
600	600	200	ECOR6-620X
600	600	250	ECOR6-625X
600	600	300	ECOR6-630X
600	800	200	ECOR6-820X
600	800	250	ECOR6-825X
600	800	300	ECOR6-830X
600	1200	300	ECOR6-1230X
800	800	300	ECOR8-830X
800	1000	300	ECOR8-1030X
800	1200	300	ECOR8-1230X
1000	1000	300	ECOR10-1030X
1000	1200	300	ECOR10-1230X

E COR-EEX CUSTODIE ELETTRICHE CONFORMI ATEX



Realizzata sulla base del medesimo concept di E COR, la gamma di casse E COR-EEX è provvista di un prigioniero esterno anti-rotazione ed anti-sfilamento: questo prodotto è la soluzione ideale per atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX).

Grado di protezione: IP66, Nema 4X, IK10

Classificazione:

- Ex II 2GD
- Ex e II T6 (sicurezza aumentata)
- Ex ia IIC T6 (sicurezza intrinseca)
- Ex tD A21 IP66.

CUSTODIE ELETTRICHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

DIMENSIONI			CODICE
L	A	P	
200	300	150	ECOR2-315EEX
300	400	150	ECOR3-415EEX
300	400	200	ECOR3-420EEX
400	300	150	ECOR4-315EEX
400	400	200	ECOR4-420EEX
400	500	200	ECOR4-520EEX
400	600	200	ECOR4-620EEX
500	500	200	ECOR5-520EEX
500	700	250	ECOR5-725EEX
600	400	200	ECOR6-420EEX
600	600	200	ECOR6-620EEX
600	600	250	ECOR6-625EEX
600	600	300	ECOR6-630EEX
600	800	200	ECOR6-820EEX
600	800	250	ECOR6-825EEX
600	800	300	ECOR6-830EEX
600	1200	300	ECOR6-1230EEX
800	800	300	ECOR8-830EEX
800	1000	300	ECOR8-1030EEX
800	1200	300	ECOR8-1230EEX