



The professional choice

SICUREZZA E PROTEZIONE PER LA

PRODUZIONE E LA LOGISTICA DI MAGAZZINO



ECONFENCE®
protection · german made

BASIC LINE

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA





SICUREZZA GARANTITA FIN DALLA FABBRICA:

- ✓ CERTIFICAZIONE DGUV TEST
- ✓ CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE + DIN EN ISO 14122-3
- ✓ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE
- ✓ MARCATURA CE
- ✓ MANUALE D'USO



BASIC LINE

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

// PAGINA 03
// PAGINA 04-11
// PAGINA 12
// PAGINA 13
// PAGINA 14-15

DESTINAZIONE D'USO
DETTAGLI E CODICI D'ORDINE
SERVIZIO
PIANIFICAZIONE DI UN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA
ACCESSORI

GARANTITI PER VOI

EFFICIENTI, ESTETICAMENTE GRADEVOLI E STABILI.



Destinazione d'uso:

Il sistema di recinzione BASIC LINE ANTICADUTA è destinato, da un lato, all'utilizzo come riparo per impedire il raggiungimento di zone pericolose, e dall'altro per proteggere le persone da cadute accidentali, ad es. da impalcature, pedane o da passerelle di accesso permanente a impianti meccanici.

Il sistema modulare senza telaio comprende pannelli standard in rete e montanti. Sono possibili adattamenti dei pannelli e degli incavi per il fissaggio dei pannelli anche direttamente nel cantiere.

CONFORME ALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE + DIN EN ISO 14122-3*

* La nostra azienda è certificata secondo la norma DIN EN 1090.

LA GAMMA DI PRODOTTI:

Altezze dei sistemi:
2000 mm

Lunghezze utili dei pannelli:
2000 mm

Altezza libera dal suolo speciale:
8 mm

Finitura superfici:
zincatura

ADATTAMENTO DEI
PANNELLI, FLESSIBILE +
VELOCE, DIRETTAMENTE
IN LOCO!



**MONTAGGIO
VELOCE
GARANTITO!**

BASIC LINE

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

DETTAGLI E CODICI D'ORDINE

Distanza di sicurezza
dalle fonti di pericolo
→ cfr. pagina 09



Lunghezze utili dei pannelli

↑ 2000 mm → 2000 mm

Montanti standard

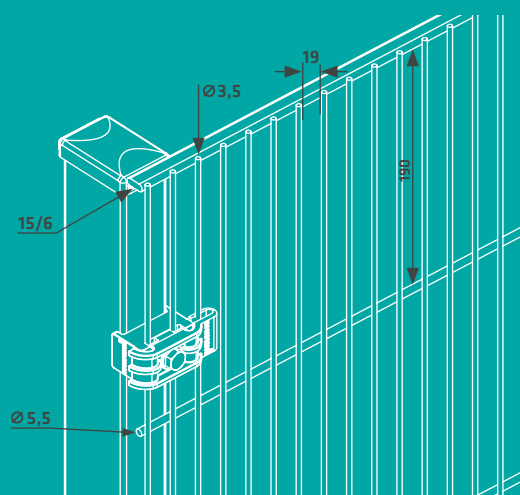
Tubolari in acciaio a sezione rettangolare con base di appoggio saldata incl. set di montaggio (tappo montanti, supporto pannelli in rete a incastro, piastrino di fissaggio in plastica con vite in acciaio)
Profilo: larghezza x profondità 40 x 60 mm

Pannelli

Fili tondi orizzontali singoli (solo da un lato) 5,5 mm o laminati d'acciaio piatti 15/6 mm, fili verticali 3,5 mm, saldati a punto, zincati a caldo secondo la norma
DIN EN ISO 1461

Dimensioni delle maglie

Distanza tra i fili orizzontali 190 mm, distanze standard tra i fili verticali 19 mm. Ne risulta una dimensione delle maglie di 19 x 190 mm.



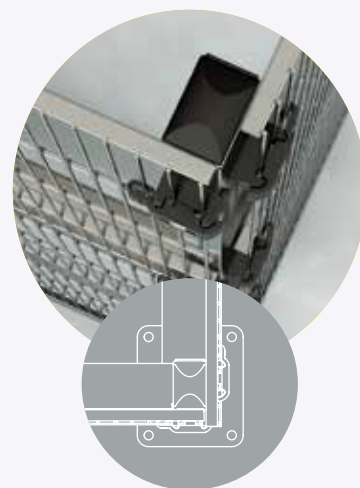
Montanti paralleli
variante angolo interno



Montanti paralleli,
intermedi ed esterni



Montanti angolari
universali, variante
angolo esterno





SISTEMA DI FISSAGGIO IMPERDIBILE



TRAVERSA AD ALTA RESISTENZA



FASCIA BATTIPIEDE STABILE



**MONTAGGIO SU PAVIMENTO IN
CALCESTRUZZO**



MONTAGGIO SU PANNELLO TRUCIOLARE



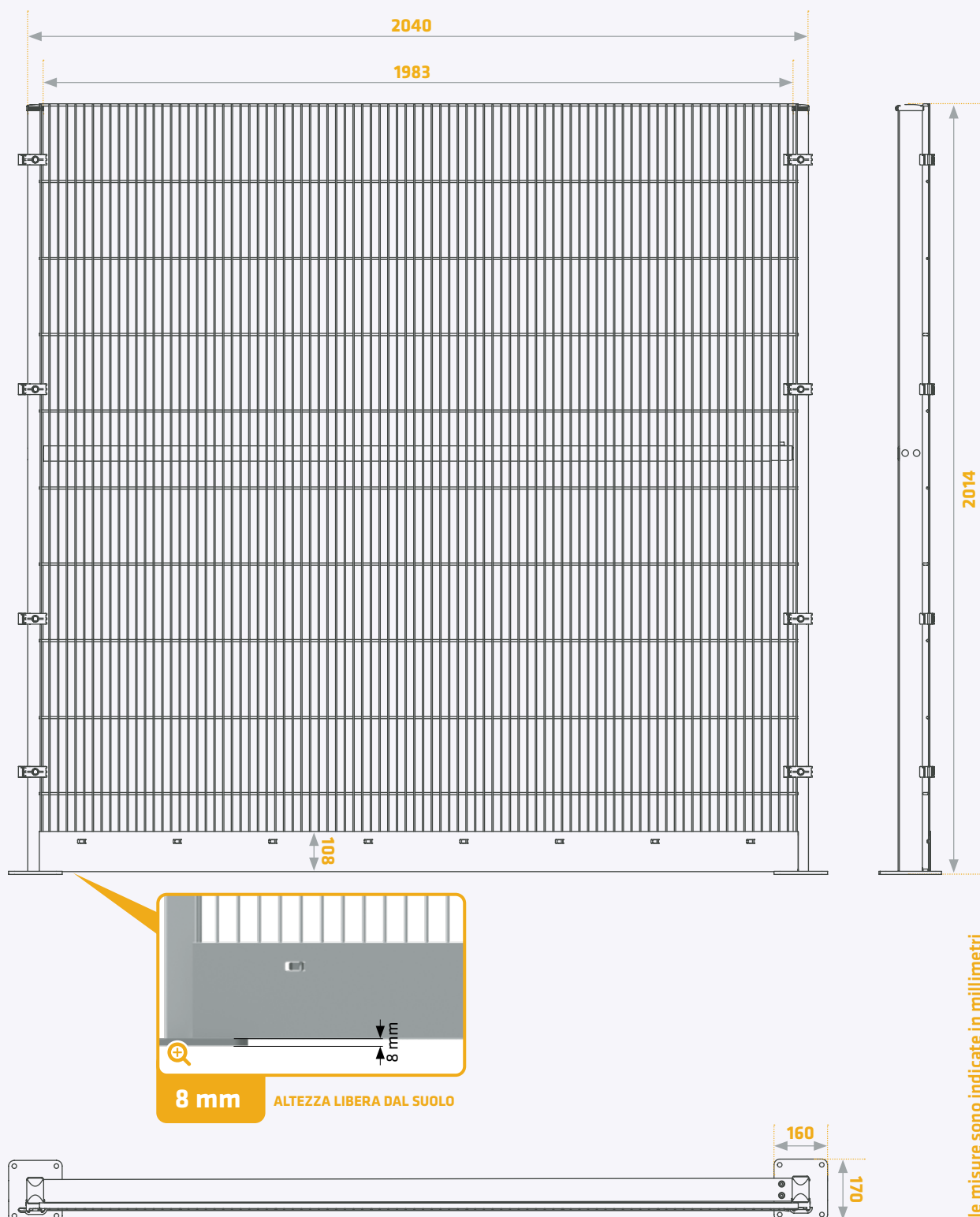
MONTAGGIO SU GRATA

BASIC LINE

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

ECONFENCE®
protection · german made

DETTAGLI E CODICI D'ORDINE



ELEMENTO MESH CON PEDANA // CODICE D'ORDINE



2000 mm

Denominazione	Codice d'ordine	Versione	Misure (LxH) in mm	Altezza di montaggio in mm
Elemento a rete con piastra per i calci	B20020019-VZ-S10	Zincatura	1983 x 2006	2014

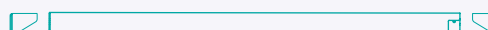
MONTANTI // CODICI D'ORDINE



2000 mm

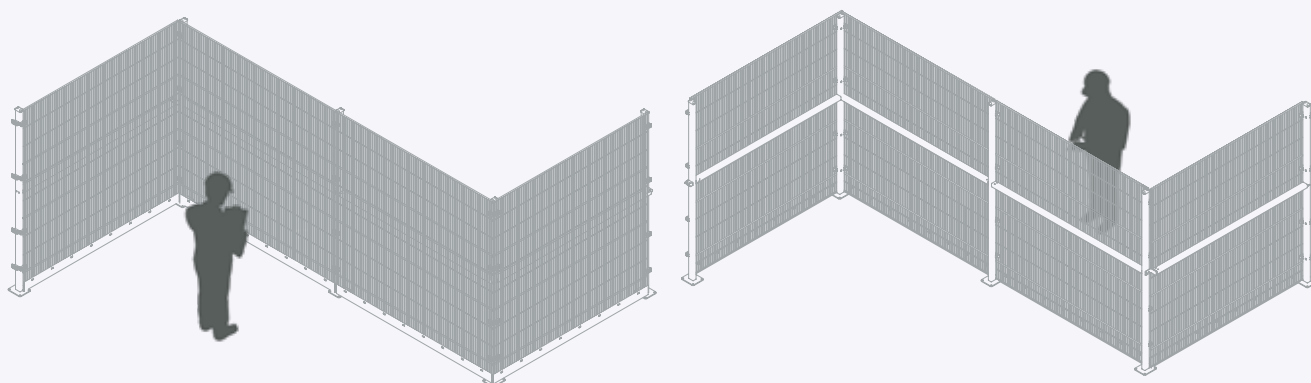
Denominazione	Codice d'ordine	Versione	Misure (LxH) in mm	Altezza di montaggio in mm
Montanti paralleli	BRP2000-VZ-S10	Zincatura	60 x 40 x 2010	2010
Montanti angolari universali	BEPLR2000-VZ-S10	Zincatura	60 x 40 x 2010	2010

CROSS-BEAM CON SUPPORTO A CROCE // CODICI D'ORDINE



2000 mm

Denominazione	Codice d'ordine	Versione	Misure (LxH) in mm	Altezza di montaggio in mm
Traversa con supporto a croce	TSM-10250	Zincatura	60 x 40 x 1957	1120



BASIC LINE

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

PORTA GIREVOLE A 1 ANTA // NUMERI D'ORDINE

Distanza di sicurezza dalla fonte di pericolo

→ vedi pagina 13



Altezza porta a battente: 2147 mm
(telaio 2000 mm)

Porta con barra laterale QR 40



CHIUDIPIORTA



DIREZIONE DI APERTURA INDIVIDUALE
per montaggio DIN a sinistra/
destra



PROTEZIONE ANTI-MANOMISSIONE



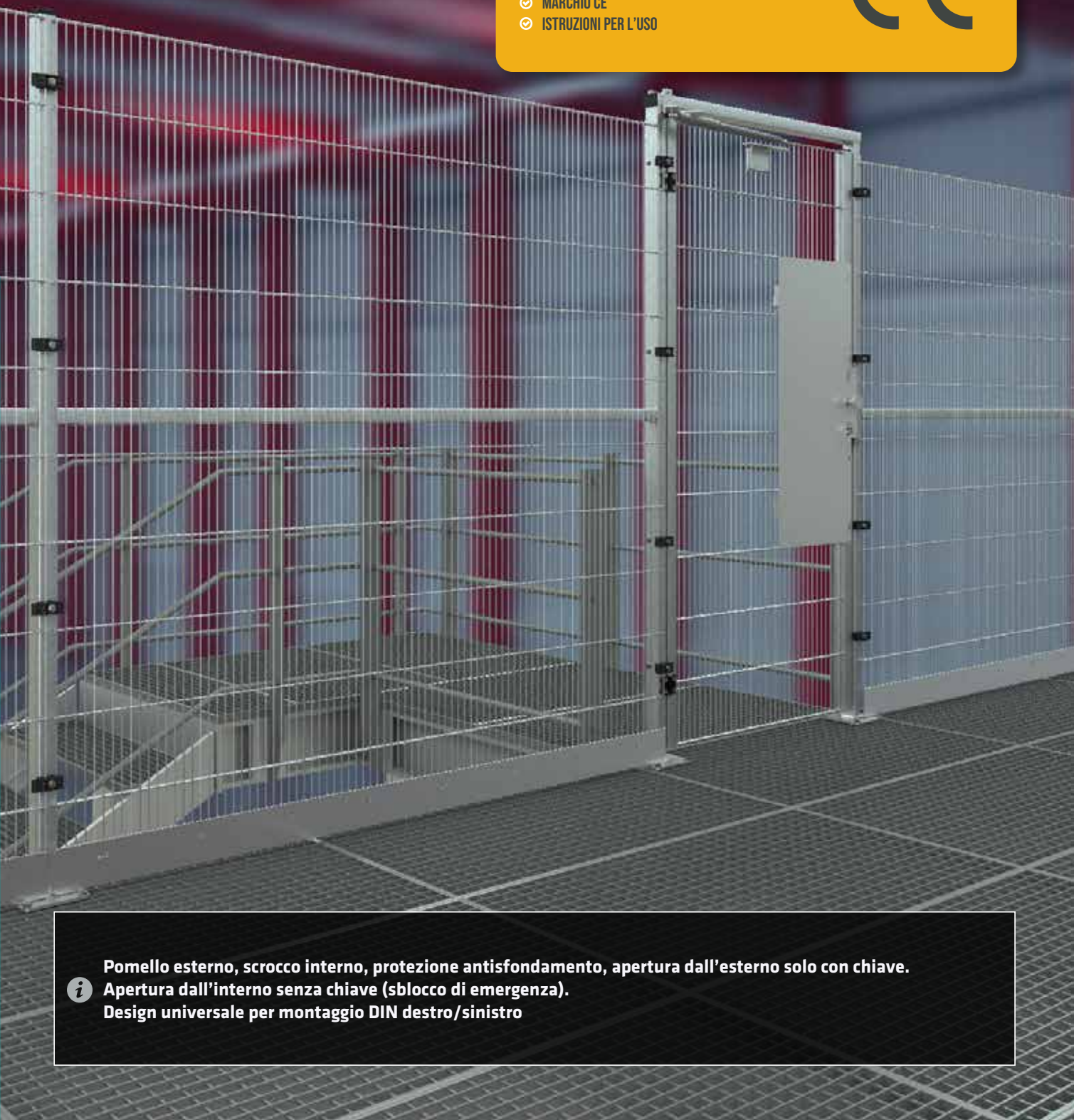
BASSA ALTEZZA DA TERRA





SICUREZZA GARANTITA EX WORKS:

- ✓ DGV-TEST - TIPO TESTATO
- ✓ CONFORME MRL 2006/42/EG
- ✓ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE
- ✓ MARCHIO CE
- ✓ ISTRUZIONI PER L'USO



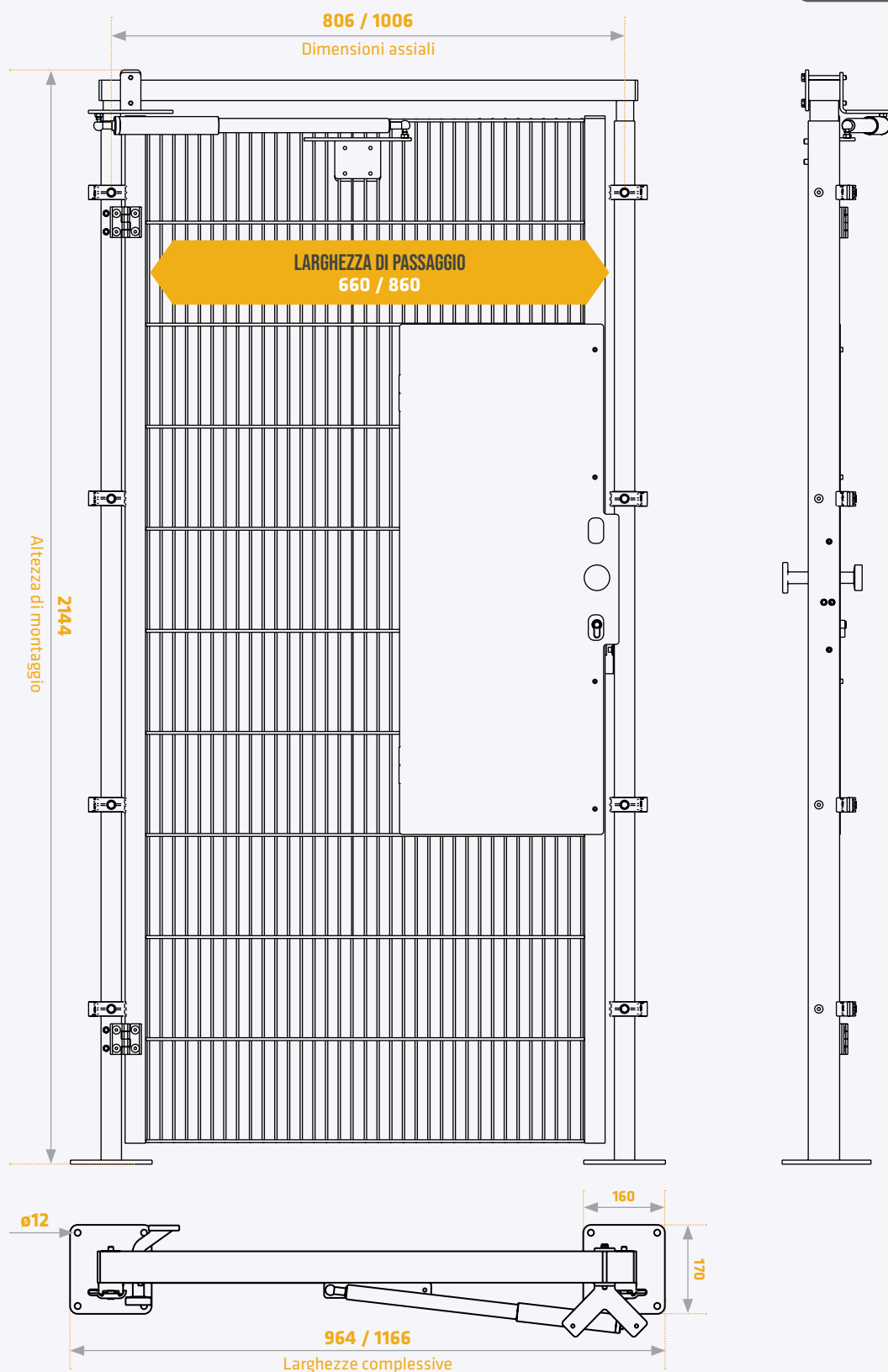
**Pomello esterno, scrocco interno, protezione antisfondamento, apertura dall'esterno solo con chiave.
Apertura dall'interno senza chiave (sblocco di emergenza).
Design universale per montaggio DIN destro/sinistro**

BASIC LINE

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

PORTA GIREVOLE A 1 ANTA TSO1 // DETTAGLI E NUMERI D'ORDINE

ECONFENCE®
protection · german made



Tutte le dimensioni in millimetri

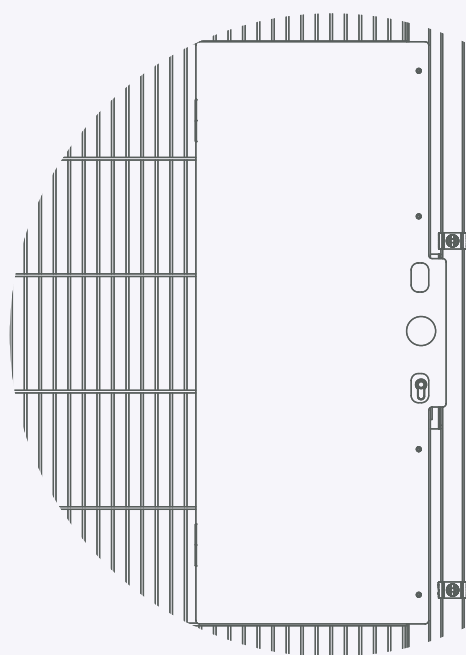
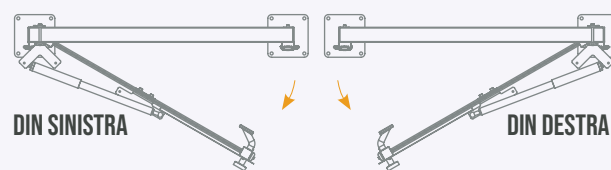


UNIVERSALE 1 PORTA GIREVOLE LEAF //

NUMERI D'ORDINE

 System height 2000 mm

Denominazione	Codice d'ordine	Versione	Misure (LxH) in mm	Altezza di montaggio in mm
Porta girevole a 1 anta DIN sinistra/destra	BTLR20008019-VZ-S10	Zincatura	806	2144
Porta girevole a 1 anta DIN sinistra/destra	BTLR20010019-VZ-S10	Zincatura	1006	2144



VARIANTE TS01

per l'uso come guardie senza dispositivo di interblocco, può essere usato come accesso per la manutenzione.

I NOSTRI SERVIZI COMPLETI SONO IL PRESUPPOSTO PER IL VOSTRO SUCCESSO.



REALIZZAZIONE PERSONALIZZATA E RAPIDA DEL PROGETTO DALLA PRIMA RICHIESTA FINO AL COLLAUDO.

Al giorno d'oggi "servizio" è una parola utilizzata molto spesso che non sempre mantiene ciò che promette. Ci sentiamo obbligati verso il cliente in ogni fase dell'incarico: dalla consulenza personalizzata e completa e l'analisi delle esigenze specifiche, fino alla pianificazione, alla produzione e al servizio post vendita, anche a diversi anni di distanza. Questo è il metodo di lavoro su cui i nostri clienti fanno affidamento da ormai oltre 30 anni.



DATI DI PIANIFICAZIONE 2D/3D

Mettiamo a disposizione tutti i file CAD necessari per la costruzione e la pianificazione.



PIANIFICAZIONE CAD

Saremo lieti di pianificare e disegnare la grafica completa di un sistema di recinzione e di inviarvelo per parlarne insieme o per procedere con la produzione.

PIANIFICAZIONE DELLA MESSA IN SICUREZZA DI UN'AREA

Il sistema di recinzione BASIC LINE ANTICADUTA è destinato, da un lato, all'utilizzo come riparo per impedire il raggiungimento di zone pericolose, e dall'altro per proteggere le persone da cadute accidentali, ad es. da impalcature, pedane o da passerelle di accesso permanente a impianti meccanici.

Per la pianificazione della messa in sicurezza di un'area è necessaria un'apposita analisi dei rischi. A tale scopo occorre osservare le seguenti norme:

DIN EN ISO 12100

Sicurezza del Macchinario

DIN EN ISO 13857

Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori

DIN EN ISO 14120

Ripari

DIN EN ISO 14119

Dispositivi di interblocco associati ai ripari

DIN EN ISO 14122-3

Accessi permanenti a impianti meccanici

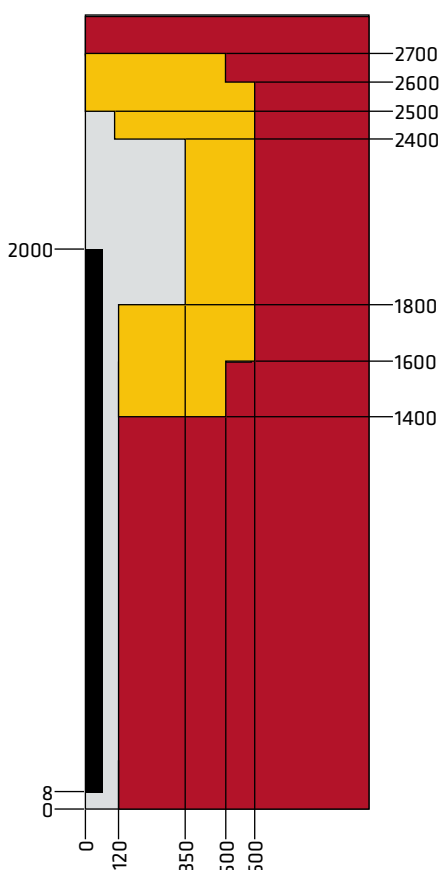
Analisi dell'area pericolosa

La distanza di sicurezza del dispositivo di sicurezza viene stabilita in base alla rispettiva norma DIN EN. A tale scopo è necessario mettere a punto una pianta del macchinario o dell'impianto.

Analisi e valutazione del rischio

L'analisi del rischio deve essere effettuata dal cliente secondo le relative norme armonizzate per stabilire la dimensione delle maglie, l'altezza dei pannelli, l'altezza libera dal suolo, la distanza di sicurezza dall'area pericolosa e l'utilizzo.

DISTANZE DI SICUREZZA SECONDO LO STANDARD DIN EN ISO 13857



Note:

Laddove esista un rischio di scivolare o di un utilizzo improprio, l'applicazione delle distanze di sicurezza per evitare il libero accesso con gli arti inferiori secondo la norma DIN EN ISO 13857, allegato B, potrebbe essere non idonea. In tali casi le distanze di sicurezza corrispondenti alla valutazione del rischio devono essere stabilite dal costruttore dell'impianto.

■ Basso rischio

■ Alto rischio



BASIC LINE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA ESTRATTO / ACCESSORI E SUPPLEMENTI

Codice d'ordine	Denominazione	Figura
ZB31004	Piastrino di fissaggio, plastica nera, zona di fissaggio 4 mm, con vite in acciaio preassemblata ST 8x40 mm	1
ZB21008	Supporto pannelli in rete montanti paralleli (versione a incastro), plastica nera, per profilo montante 60x40x2 mm	2
ZB21012	Supporto pannelli in rete montanti paralleli (versione a incastro), plastica nera, per profilo montante 60x40x2 mm	3
TSM-10061	Set di montaggio controplacca 1 x placca TSB-10377 4 x rondelle DIN 125 A 10,5 4 x dadi DIN 934-8,8-M10 4 x viti DIN 933-8,8-M10x75	4
TSM-10059	Set di montaggio supporto traversa 2 x supporto traversa TSM-10050 6 x rondelle DIN 125 A 8,4 6 x viti DIN 912 - M8x20	5
TSM-10060	Set di montaggio angolo di montaggio (angolo interno) 1 x connettore ad angolo TSM-10052 2 x rondelle DIN 125 A 8,4 2 x viti DIN 912 - M8x20	6
ZB10075	Punzone per supporto a incastro	7
ZB40005	Tagli e scassi dei pannelli su misura o secondo la grafica del cliente	
ZB40020	Pianificazione/costruzione di un dispositivo di sicurezza con i relativi componenti con CAD, in 2 o 3D, con schema di installazione e indicazione dei componenti	
	Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.	

Figura 1



Figura 2

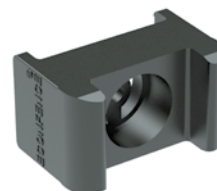


Figura 3

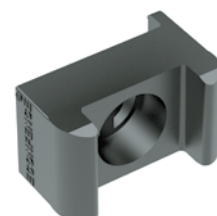


Figura 4

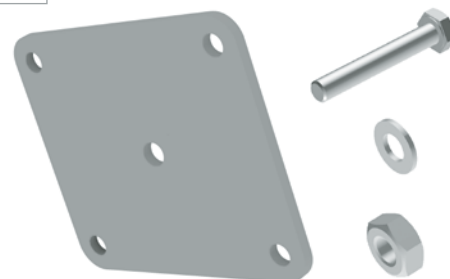


Figura 5



Figura 6

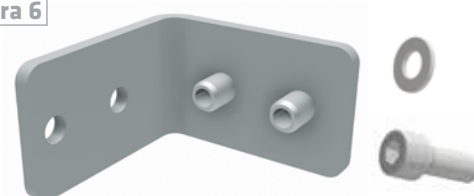
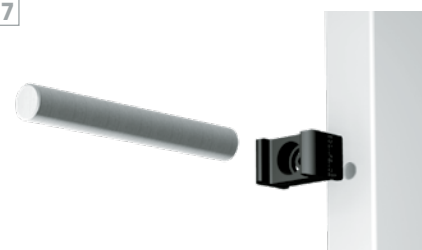
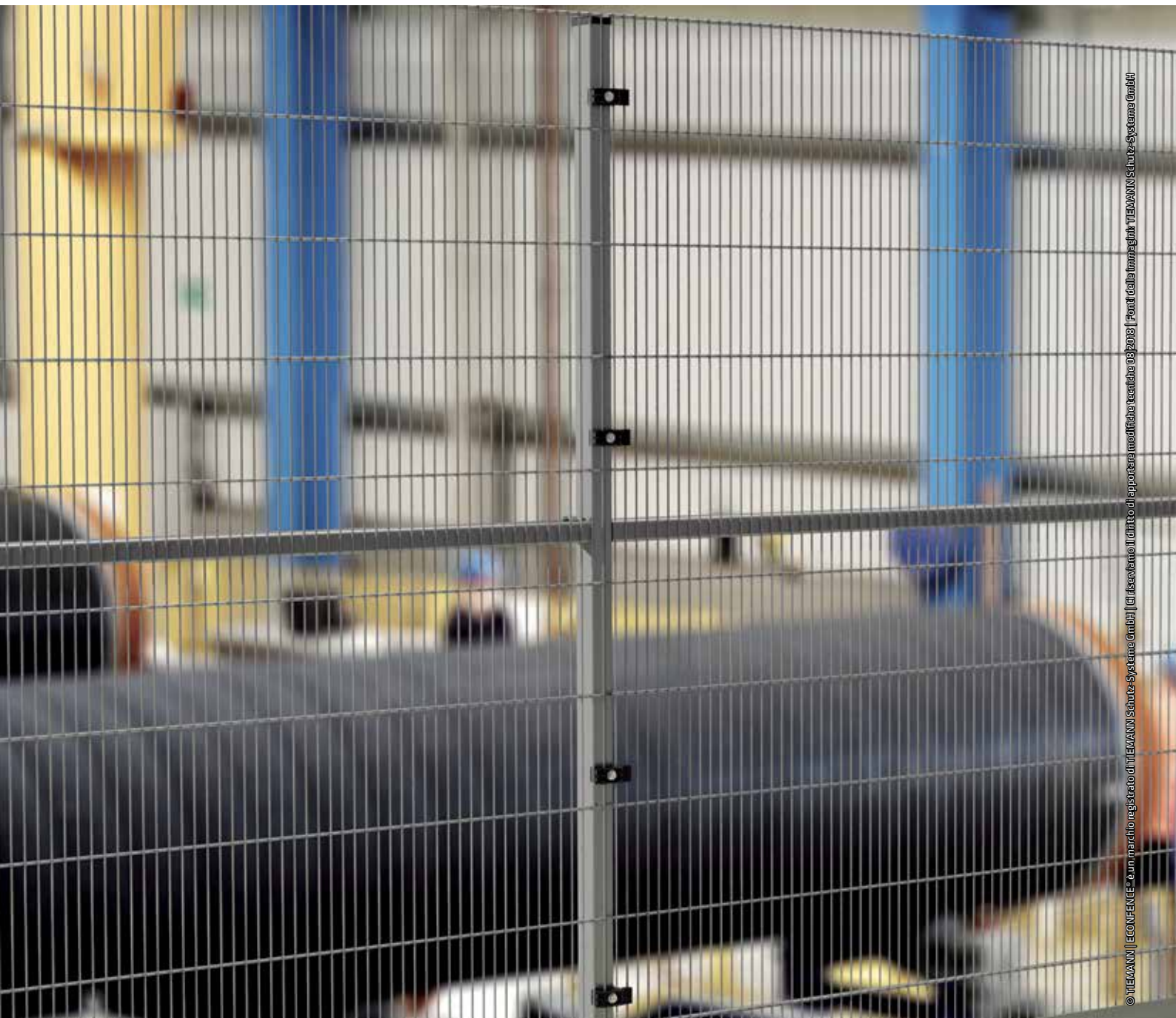


Figura 7





© TIEMANN | ECONFENCE® è un marchio registrato di TIEMANN Schutz-Systeme GmbH | Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche 08/2018 | Foto della Immagine: TIEMANN Schutz-Systeme GmbH



The professional choice

TIEMANN

Schutz-Systeme GmbH
Lübbecke Straße 16
32257 Bünde | Germania
T 0049 - (0) 5223-79 19 95-0
F 0049 - (0) 5223-79 19 95-90
info@econfence.com
www.econfence.com



SICUREZZA GARANTITA FIN DALLA FABBRICA:

- ⊙ CERTIFICAZIONE DGUV TEST
- ⊙ CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE + DIN EN ISO 14122-3
- ⊙ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE
- ⊙ MARCATURA CE
- ⊙ MANUALE D'USO

