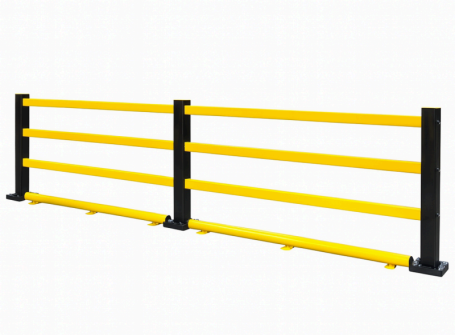
Sistemi di barriere di protezione · Sistemi di barriere di protezione ad altezza standard

Protezione antiurto Parapetto di protezione pedonale FLESSIBILE

Il parapetto di protezione pedonale FLESSIBILE (FLEX Impact Protection System HYBRID) è una protezione antiurto che unisce i vantaggi dell'acciaio e della plastica in un unico sistema.









IN BREVE

Campi di impiego	Per esterni e per interni, Per interni
Larghezza	100–5000 mm
Altezza	74–1040 mm
Diametro	76 mm
Profondità	52–200 mm
Varianti	20 in 4 linee
Peso	2,25–100 kg

- Per uso interno ed esterno
- Struttura in acciaio e plastica
- Design estremamente robusto
- Struttura modulare per applicazioni personalizzate
- Installazione rapida e semplice

DESCRIZIONE

Separa le vie di transito dai pedoni e protegge personale, veicoli e beni. Il parapetto si utilizza per interni e per esterni in magazzini e centri di distribuzione, in stabilimenti produttivi e officine, nonché presso terminal merci e banchine di carico.

ADATTO A QUESTI AMBIENTI

- Magazzino & distribuzione
- Produzione & officina
- Terminal merci e banchine di carico

CARATTERISTICHE

- Testato TÜV secondo DGUV 108-007
- Montanti flessibili in acciaio con cuscinetti in PU brevettati che consentono al montante di flettersi fino a 10° (circa 17,5 cm)
- Riduce le forze trasmesse dal montante al pavimento e, di conseguenza, i costi di riparazione della pavimentazione
- Colorazione nera e gialla ad alta visibilità

VARIANTI

Preconfigurato - Protezione antiurto FLEX

Cod. art.	Campi di impiego	Larghezza	Altezza	Tipo	Materiale	Profondità	Numero di ancoraggi	Trattamento superficiale	Colore	Peso
M-0090-1	Per interni	5000 mm	1040 mm	–	–	200 mm	–	Verniciato a polvere	–	100 kg
M-0090-2	Per esterni e per interni	5000 mm	1040 mm	–	–	200 mm	–	Zincato a caldo e verniciato	–	100 kg

Protezione antiurto FLEX - Montante / Dissuasore

Cod. art.	Campi di impiego	Larghezza	Altezza	Tipo	Materiale	Profondità	Numero di ancoraggi	Trattamento superficiale	Colore	Peso
203.29.934	Per interni	100 mm	1040 mm	Paletto di inizio/fine	Acciaio	100 mm	4	Verniciato a polvere	Nero	14 kg
203.22.248	Per esterni e per interni	100 mm	1040 mm	Paletto di inizio/fine	Acciaio	100 mm	4	Zincato a caldo e verniciato	Nero	14 kg
203.20.790	Per interni	100 mm	1040 mm	Paletto intermedio	Acciaio	100 mm	4	Verniciato a polvere	Nero	14 kg
203.28.846	Per esterni e per interni	100 mm	1040 mm	Paletto intermedio	Acciaio	100 mm	4	Zincato a caldo e verniciato	Nero	14 kg
203.22.221	Per interni	100 mm	1040 mm	Montante angolare	Acciaio	100 mm	4	Verniciato a polvere	Nero	14 kg
203.20.486	Per esterni e per interni	100 mm	1040 mm	Montante angolare	Acciaio	100 mm	4	Zincato a caldo e verniciato	Nero	14 kg

Protezione antiurto FLEX - Parapetto

Cod. art.	Campi di impiego	Larghezza	Altezza	Tipo	Materiale	Profondità	Numero di ancoraggi	Trattamento superficiale	Colore	Peso
203.22.870-2	–	1000 mm	74 mm	Barra paracolpi per paletti terminali e intermedi	Polipropilene (PP)	52 mm	–	–	Giallo	2,25 kg
203.27.147-2	–	1500 mm	74 mm	Barra paracolpi per paletti terminali e intermedi	Polipropilene (PP)	52 mm	–	–	Giallo	3 kg
203.21.049-2	–	2000 mm	74 mm	Barra paracolpi per paletti terminali e intermedi	Polipropilene (PP)	52 mm	–	–	Giallo	3,5 kg
203.26.648	Per esterni e per interni	2300 mm	74 mm	Barra paracolpi per paletti terminali e intermedi	Polipropilene (PP)	52 mm	–	–	Giallo	4 kg

Protezione antiurto FLEX - Protezione antincuneamento

Cod. art.	Campi di impiego	Larghezza	Altezza	Tipo	Materiale	Profondità	Numero di ancoraggi	Trattamento superficiale	Colore	Peso
203.26.035	Per interni	750 mm	86 mm	Protezione antincuneamento	Acciaio	–	4	Verniciato a polvere	Giallo	7 kg
203.29.476	Per esterni e per interni	750 mm	86 mm	Protezione antincuneamento	Acciaio	–	4	Zincato a caldo e verniciato	Giallo	7 kg
203.29.159	Per interni	1250 mm	86 mm	Protezione antincuneamento	Acciaio	–	4	Verniciato a polvere	Giallo	10 kg
203.24.056	Per esterni e per interni	1250 mm	86 mm	Protezione antincuneamento	Acciaio	–	4	Zincato a caldo e verniciato	Giallo	10 kg
203.21.033	Per interni	1750 mm	86 mm	Protezione antincuneamento	Acciaio	–	6	Verniciato a polvere	Giallo	15 kg
203.27.061	Per esterni e per interni	1750 mm	86 mm	Protezione antincuneamento	Acciaio	–	6	Zincato a caldo e verniciato	Giallo	15 kg
203.20.865	Per interni	2050 mm	86 mm	Protezione antincuneamento	Acciaio	–	6	Verniciato a polvere	Giallo	17 kg
203.29.733	Per esterni e per interni	2050 mm	86 mm	Protezione antincuneamento	Acciaio	–	6	Zincato a caldo e verniciato	Giallo	17 kg

Tutte le varianti: Diametro 76 mm · Sistema di fissaggio Ancorato · Spessore della parete 3 mm · Dimensioni della piastra a pavimento 130 x 70 x 10 mm · Modello BLACK BULL

DATI TECNICI

Tipo	Montante angolare, Paletto intermedio, Paletto di inizio/fine, Barra paracolpi per paletti terminali e intermedi, Protezione antincuneamento	Materiale	Acciaio, Polipropilene (PP)
Numero di ancoraggi	4, 6	Trattamento superficiale	Verniciato a polvere, Zincato a caldo e verniciato
Sistema di fissaggio	Ancorato	Spessore della parete	3 mm
Dimensioni della piastra a pavimento	130 x 70 x 10 mm	Modello	BLACK BULL
Colore	Nero, Giallo		

MONTAGGIO E FISSAGGIO

Il parapetto è destinato esclusivamente al montaggio in superficie. I montanti vengono ancorati con 4 ancoranti chimici per montante attraverso la piastra di base. La protezione antincuneamento viene ancorata con 4 ancoranti nelle larghezze 750 e 1 250 mm e con 6 ancoranti nelle larghezze 1 750 e 2 050 mm. Il kit di fissaggio chimico 10/170 mm (8 pz.) e una dima per il taglio e la foratura dei parapetti ibridi (52 × 110 mm) sono disponibili come accessori. Le istruzioni di installazione sono disponibili nella scheda Documenti e certificati.

MATERIALE E DURATA

I montanti sono in acciaio e le traverse in una qualità resistente di polipropilene (PP), altamente resistente ai carichi d'urto. Insieme ai cuscinetti in PU nei montanti, ciò consente all'intera struttura di cedere in caso di urto anziché trasmettere tutta la forza al pavimento. Per l'installazione all'esterno scelga la versione zincata a caldo e verniciata a polvere.

CERTIFICATI E CARATTERISTICHE

TÜV NORD CERT
Assicurazione qualità indipendente – testato e certificato



Fissaggio flessibile
Fissaggio flessibile - Protegge il pavimento dai danni

DOMANDE FREQUENTI

Il parapetto può essere utilizzato all'esterno?
Sì. In tal caso scelga montanti e protezione antincuneamento nella versione zincata a caldo e verniciata, destinata sia all'uso esterno sia a quello interno.

Come vengono ancorati i montanti?
I montanti vengono montati in superficie con 4 ancoranti chimici per montante. Il kit di fissaggio chimico è disponibile come accessorio.

Quanto cedono i montanti in caso di urto?
I cuscinetti in PU consentono al montante di flettersi fino a 10°, circa 17,5 cm, riducendo le forze trasmesse al pavimento.

Quali lunghezze di traverse sono disponibili?
Le traverse sono disponibili in 1 000, 1 500, 2 000 e 2 300 mm.

Tutti i documenti, i prezzi e la disponibilità sono sulla pagina del prodotto
nordguard.eu/it/prodotto/protezione-antiurto-parapetto-di-protezione-pedonale-flessibile
Domande? Chiama +46 10 153 90 50 nei giorni feriali 07:30–17:00 o scrivi a info@nordguard.eu