Dissuasori da tassellare · Dissuasori da tassellare in plastica

Protezioni antiurto sistema di protezione FLEX+

Il sistema di protezione BLACK BULL FLEX+ è una famiglia completa di protezioni antiurto elastiche per magazzini, logistica e produzione.









IN BREVE

Tipo	**Dissuasori, Kit di estensione angolare, Kit di estensione centrale, Kit iniziale**
Materiale	**Polipropilene (PP)**
Campi di impiego	**Per interni**
Sistema di fissaggio	**Ancorato**
Carico di prova	**ca. 3 500–7 400 J**
Altezza totale	**270–2870 mm**
Varianti	**19 in 7 linee**
Peso	**10,27–77,54 kg**

- Assorbimento dinamico del carico, certificato secondo PAS 13:2017
- Un unico sistema per la protezione puntuale, a pavimento, delle persone e delle merci in altezza
- Set modulari iniziali, intermedi e angolari, adattabili ed estendibili
- Deformazione elastica che protegge veicoli, pavimento e struttura
- FlexLink e base FLEX+ che distribuiscono le forze e scaricano l'ancoraggio

DESCRIZIONE

Anziché ricorrere a barriere rigide, FLEX+ assorbe l'energia d'urto, distribuisce le forze e ritorna alla forma originale, anche dopo urti ripetuti. Il sistema si utilizza in ambienti interni di magazzini e centri di distribuzione, nella produzione e nelle officine, nonché presso terminal merci e banchine di carico. Copre ogni esigenza, dai passaggi stretti e dalle zone a pavimento fino ai percorsi pedonali, alle corsie per carrelli e alle aree con pallet impilati in altezza.

CARATTERISTICHE

- Carico di prova da ca. 3.500 J fino a ca. 7.400 J a seconda della linea
- Funzionale anche dopo urti ripetuti, senza deformazioni permanenti, con conseguente riduzione di fermi, danni e manutenzione

COMPONENTI DEL SISTEMA

Dissuasore
Il dissuasore offre una protezione puntuale nei passaggi...

Barriera a pavimento
La barriera a pavimento protegge a livello del pavimento da...



S-Line
S-Line è un parapetto pedonale ben visibile ad altezza...



L-Line
L-Line protegge all'altezza dei veicoli da trattori...



High-Line
High-Line offre protezione fino a ca.

ADATTO PER

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

VARIANTI

Dissuasori

Cod. art.	Tipo	Carico di prova	Altezza totale	Larghezza	Peso
205.17.9516	Dissuasori	ca. 7 000 J	1170 mm	205 mm	10,27 kg

Barriera a pavimento

Cod. art.	Tipo	Carico di prova	Altezza totale	Larghezza	Peso
205.17.9482	Kit iniziale	ca. 6 200 J	270 mm	2642 mm	26,93 kg
205.17.9483	Kit di estensione centrale	ca. 6 200 J	270 mm	2438 mm	19,23 kg
205.17.9484	Kit di estensione angolare	ca. 6 200 J	270 mm	2438 mm	19,23 kg

Parapetto pedonale S-Line

Cod. art.	Tipo	Carico di prova	Altezza totale	Larghezza	Peso
205.17.9501	Kit iniziale	ca. 3 500 J	1170 mm	2642 mm	31,99 kg
205.17.9502	Kit di estensione centrale	ca. 3 500 J	1170 mm	2438 mm	21,72 kg
205.17.9503	Kit di estensione angolare	ca. 3 500 J	1170 mm	2438 mm	21,72 kg

Parapetto pedonale S-Line con protezione antincuneamento

Cod. art.	Tipo	Carico di prova	Altezza totale	Larghezza	Peso
205.17.9507	Kit iniziale	ca. 7 000 J	1170 mm	2642 mm	43,42 kg
205.17.9508	Kit di estensione centrale	ca. 7 000 J	1170 mm	2438 mm	33,19 kg
205.17.9509	Kit di estensione angolare	ca. 7 000 J	1170 mm	2438 mm	33,19 kg

Protezione veicoli L-Line

Cod. art.	Tipo	Carico di prova	Altezza totale	Larghezza	Peso
205.17.9488	Kit iniziale	ca. 7 000 J	1170 mm	2642 mm	54,36 kg
205.17.9489	Kit di estensione centrale	ca. 7 000 J	1170 mm	2438 mm	44,14 kg
205.17.9490	Kit di estensione angolare	ca. 7 000 J	1170 mm	2438 mm	44,14 kg

Protezione veicoli L-Line con protezione antincuneamento

Cod. art.	Tipo	Carico di prova	Altezza totale	Larghezza	Peso
205.17.9494	Kit iniziale	ca. 7 000 J	1170 mm	2642 mm	54,36 kg
205.17.9495	Kit di estensione centrale	ca. 7 000 J	1170 mm	2438 mm	44,14 kg
205.17.9497	Kit di estensione angolare	ca. 7 000 J	1170 mm	2438 mm	44,14 kg

Protezione alta High-Line

Cod. art.	Tipo	Carico di prova	Altezza totale	Larghezza	Peso
205.17.9513	Kit iniziale	ca. 7 400 J	2870 mm	2642 mm	77,54 kg
205.17.9514	Kit di estensione centrale	ca. 7 400 J	2870 mm	2438 mm	62,84 kg
205.17.9515	Kit di estensione angolare	ca. 7 400 J	2870 mm	2438 mm	62,84 kg

Tutte le varianti: Materiale Polipropilene (PP) · Campi di impiego Per interni · Sistema di fissaggio Ancorato · Colore Nero/Giallo · Diametro del palo 152,4 mm · Spessore del materiale 6,5 mm · Diametro della base 205 mm · Diametro del foro 18 mm · Interasse fori (c/c) 110 x 110 mm · Numero di ancoraggi 4 · Fissaggio incluso Materiale di montaggio incluso · Intervallo di temperatura 0–54 °C · Altezza 1016 mm · Passo della griglia 2438 mm

DATI TECNICI

Larghezza	205–2642 mm	Colore	Nero/Giallo
Modello	BLACK BULL	Diametro del palo	152,4 mm
Spessore del materiale	6,5 mm	Diametro della base	205 mm
Dimensioni della piastra a pavimento	Ø 250 x 6,4 mm, Ø 850 x 6,4 mm, Ø 180 x 6,4 mm, Ø 205 x 6,4 mm	Diametro del foro	18 mm
Interasse fori (c/c)	110 x 110 mm	Numero di ancoraggi	4
Fissaggio incluso	Materiale di montaggio incluso	Intervallo di temperatura	0–54 °C
Altezza	1016 mm	Passo della griglia	2438 mm
Lunghezza	2108,2 mm, 2260,6 mm	Dimensioni della traversa	101,6 x 76,2 mm, 203,2 x 101,6 mm
Spessore	6 mm, 6,5 mm	Lunghezza totale	205–2642 mm

MONTAGGIO E FISSAGGIO

Tutti i componenti vengono fissati al pavimento con bulloni; il materiale di montaggio è incluso. L'ancoraggio avviene con 4 tasselli, diametro del foro 18 mm e interasse dei fori (c/c) 110 × 110 mm. FlexLink e la base FLEX+ distribuiscono le forze e scaricano l'ancoraggio. I parapetti si compongono a partire da un set iniziale e si adattano ed estendono con set di estensione intermedi e angolari. Ha bisogno di aiuto per progettare il sistema FLEX+ in base ai Suoi locali e al profilo di rischio? Elaboriamo una soluzione e un'offerta su misura per le Sue esigenze. La scheda prodotto è disponibile nella sezione Documenti e certificati.

MATERIALE E DURATA

Tutti i componenti del sistema sono realizzati in polipropilene (PP) e destinati all'uso in interni. L'intervallo di temperatura è di 0–54 °C. In caso di urto il materiale si deforma elasticamente per poi ritornare alla forma originale. Il sistema rimane quindi funzionale dopo urti ripetuti, senza deformazioni permanenti.

DOMANDE FREQUENTI

FLEX+ resiste a più urti?
Sì. Il sistema assorbe l'energia d'urto e ritorna alla forma originale. Rimane funzionale anche dopo urti ripetuti, senza deformazioni permanenti.

Quale linea devo scegliere?
Dipende da altezza, carico e profilo di rischio. Il dissuasore offre una protezione puntuale, la barriera a pavimento protegge a livello del pavimento, S-Line delimita i percorsi pedonali, L-Line protegge all'altezza dei veicoli e High-Line protegge fino a ca. 2,8 m nello stoccaggio a catasta. Ci contatti se desidera aiuto nella progettazione.

Il materiale di montaggio è incluso?
Sì. Il materiale di montaggio è incluso e tutti i componenti vengono fissati al pavimento con bulloni, con fori da 18 mm e interasse di 110 × 110 mm.

Il sistema può essere utilizzato all'esterno?
No. Tutti i componenti sono destinati all'uso in interni e l'intervallo di temperatura è di 0–54 °C.

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