Protezione montanti scaffalature

Il paracolpi per scaffalature X-Protect aiuta a proteggere i montanti delle scaffalature dagli urti di carrelli elevatori e transpallet nei magazzini ad alta operatività. Il suo design ad assorbimento di energia contribuisce a ridurre danni, tempi di fermo e costi di riparazione, supportando al contempo operazioni di magazzino sicure ed efficienti.



La protezione montanti per scaffalature della gamma X-Protect è progettata per aiutare a proteggere i montanti delle scaffalature dagli urti causati da carrelli elevatori, transpallet e traffico interno di magazzino. Assorbendo e deviando le forze d'impatto prima che raggiungano la struttura della scaffalatura, contribuisce a ridurre i costi di riparazione, i tempi di fermo ed i rischi per la sicurezza nei magazzini ad alta operatività.

Realizzato in polimero ad alte prestazioni, il proteggi montante combina una struttura leggera con un'elevata resistenza agli urti, garantendo una protezione affidabile nell'uso quotidiano. La cinghia integrata in Velcro ad alta resistenza consente un'installazione rapida e semplice senza interferire con le operazioni di magazzino o con l'accessibilità delle scaffalature.

Disponibile in tre misure standard per adattarsi alla maggior parte dei profili dei montanti per scaffalature, la soluzione è testata secondo le linee guida FEM 10.2.02 per un utilizzo affidabile in ambienti logistici ed industriali impegnativi.

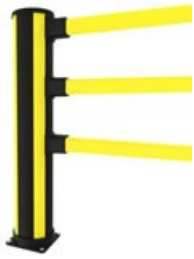
Caratteristiche principali

- Installazione rapida e semplice
- Fissaggio con Velcro ad alta resistenza
- Design in polimero ad assorbimento di energia
- Compatibile con la maggior parte dei profili dei montanti per scaffalature

Modelli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	LARGHEZZA (MM)	MIN LARGHEZZA (MM)	MAX LARGHEZZA (MM)	ALTEZZA (MM)	COLORE
 **RG-07083**	95	70	83	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RG-07992**	104	79	92	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RG-92105**	117	92	105	500	Zinc Yellow (RAL 1018)

Prodotti correlati



Barriere pedonali

Utilizzare la configurazione della Barriera pedonale per definire i percorsi pedonali e proteggere da impatti leggeri.

9 articoli



X-PROTECT BOLLARDS

Dissuasori

I dissuasori della linea X-Protect proteggono angoli, porte, baie di carico ed attrezzature dagli urti dei veicoli. La combinazione di colori nero e giallo aumenta la visibilità e contribuisce...

7 articoli



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

Barriera di impatto

Utilizzare la Barriera di impatto per la protezione dagli impatti a livello del suolo. È la soluzione ideale perseparare veicoli leggeri o definire zone del magazzino. Le nostre guide modulari e i...

12 articoli



COLUMN GUARDS

Protezioni multifunzione per colonne

La protezione multifunzione per colonne è progettata per proteggere colonne e pilastri di grandi dimensioni dagli urti causati da carrelli elevatori e altre attrezzature per la movimentazione dei m...

3 articoli

X-PROTECT

Technical Information

X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails



Width x Height:
68 × 72 mm | 2 11/16" × 2 27/32"
Length:
270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers



Width x Height:
116 × 220 mm | 4 9/16" x 8 21/32"
Length:
270 - 2770 mm | 10 5/8" - 109 1/16"

POSTS & BOLLARDS



Classic
4 connection sides
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

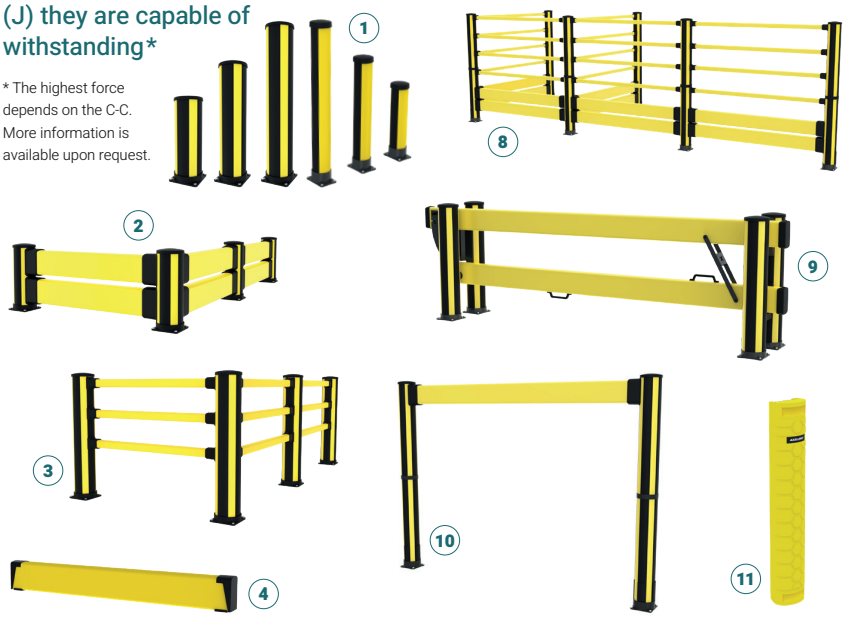
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

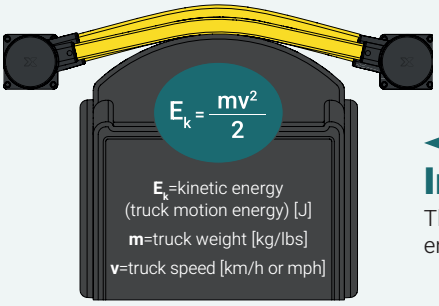


X-Protect Standard Configurations

+ the highest impact energy (J) they are capable of withstanding*

* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





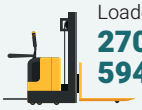
Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.



Loaded weight
3600 kg / 7930 lbs

Speed	Load
6 km/h | 3.7 mph	5020 J
8 km/h | 5 mph	8880 J
12 km/h | 7.5 mph	19960 J



Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

Speed	Load
6 km/h | 3.7 mph	3770 J
8 km/h | 5 mph	6660 J
12 km/h | 7.5 mph	14970 J



Loaded weight
2100 kg / 4620 lbs

Speed	Load
6 km/h | 3.7 mph	2930 J
8 km/h | 5 mph	5180 J
12 km/h | 7.5 mph	11670 J

Component Colours

RAL 1018 RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



1. **Bollards**
   - Classic | 5220 J
   - Essential | 1500 J
2. **Impact Barriers**
   - Impact | 4500 J
   - Impact High | 6200 J
   - Double Impact Low | 7700 J
   - Double Impact High | 7000 J
3. **Pedestrian Rails**
   - Pedestrian | 5000 J
   - Essential Pedestrian | 2250 J
   - Essential Pedestrian 2 rail | 1700 J
   - Essential Pedestrian | 2250 J
4. **Floor Barrier** | 2250 J
   - Can be used both with Impact & Pedestrian configurations or as stand-alone protection.
5. **Pedestrian Rails + Impact Barriers**
   - Pedestrian + Impact | 6700 J
   - Pedestrian + Impact High | 8000 J
   - Pedestrian + Double Impact | 8300 J
   - Essential Pedestrian + Impact High | 3100 J
6. **Pedestrian Gate** | 0 J
7. **Column Guard** | 1800 J
8. **Topple Barriers**
   - Pedestrian | 5250 J
   - Impact | 6200 J
9. **Dock Gate** | 10200 J
10. **Height Restrictors**
    - Goal Post | 4200 J
    - Height Guard
11. **Upright Protector**