



Est 1990

Barriera pedonale Essential con doppia traversa paraurti

La barriera pedonale essenziale con doppia traversa della linea X-Protect delimita in maniera efficace e funzionale i percorsi pedonali, proteggendo il personale nelle aree a traffico leggero.

Grazie al suo design aperto, garantisce il delineamento di percorsi chiari ed un flusso operativo efficiente, riducendo drasticamente il rischio di collisioni tra persone e mezzi industriali.



La barriera pedonale essenziale con doppia traversa paraurti garantisce una separazione sicura tra pedoni e mezzi in movimento, mantenendo un layout aperto e accessibile.

Ideale per aree a basso rischio di impatto, il sistema definisce percorsi pedonali sicuri e supporta un flusso operativo efficiente all'interno di magazzini, logistica e ambienti produttivi.

Per aumentare ulteriormente la sicurezza dell'area, è possibile integrare la barriera a pavimento nella configurazione. Progettata per creare un confine fisico chiaro tra aree pedonali e percorsi per veicoli, offre una protezione efficace in aree con carrelli elevatori, AMR e AGV, ad un'altezza pavimento.

Limitando i punti di contatto a livello del suolo, la barriera a pavimento riduce i danni da forche e pallet, migliorando l'organizzazione complessiva del traffico interno.

L'installazione è semplice e rapida, grazie al numero ridotto di fissaggi che velocizza il montaggio e minimizza eventuali danni al pavimento.

Caratteristiche principali:

- Installazione rapida
- Rispetta il pavimento
- Facilissimo da riparare

| Risultati dei test di impatto | | | | | |
|--------------------------------------|--------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|
| Area di impatto | Carico | Equivalenti a | Deflessione di 90° | Forza sui fissaggi | |
| Centro della barriera C-C come sotto | | | | | |
| 2000mm | 1700 J | 2500 kg 4.2 km/h | 1500 kg 5.4 km/h | 385mm | 5.1kN |
| Pali | | | | | |
| Estremità del palo | 1300 J | 2500 kg 4-6 km/h | 1500 kg 4.7 km/h | 550mm | 4.9kN |
| Centro del palo | 1300 J | 2500 kg 4-6 km/h | 1500 kg 4.7 km/h | 525mm | 4.7kN |

Modelli

Posts 3 articoli

| ARTICOLI / DESCRIZIONE | ALTEZZA (MM) | LUNGHEZZA (MM) | CC (MM) | ALTRO |
|---|--------------|----------------|---------|-----------------------------------|
|  BCC0-116-00P2 Corner post | 1160 | | 2000 | Compatible with the Floor Barrier |
|  BEE0-117-00P2 End post | 1170 | | 2000 | Compatible with the Floor Barrier |
|  BEM0-117-00P2 Mid post | 1170 | | 2000 | Compatible with the Floor Barrier |

Hand rails 5 articoli

| ARTICOLI / DESCRIZIONE | ALTEZZA (MM) | LUNGHEZZA (MM) | CC (MM) | ALTRO |
|--|--------------|----------------|---------|-------|
|  RCP1-027-0050 Hand rail | 270 | | 500 | |
|  RCP1-047-0070 Hand rail | 470 | | 700 | |
|  RCP1-077-0100 Hand rail | 770 | | 1000 | |
|  RCP1-127-0150 Hand rail extrusion, C-C=1500mm, RAL 1018 yellow | 1270 | | 1500 | |
|  RCP1-177-0200 Hand rail extrusion | 1770 | | 2000 | |

Prodotti correlati

X-PROTECT

Barriera indipendente a pavimento



Questa barriera è progettata per funzionare come soluzione indipendente sia per la protezione perimetrale degli edifici, che per la protezione delle infrastrutture essenziali da tutti quelli che so...

[17 articoli](#)

X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

Hand 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" × 8 21/32"

Length:

270 - 2770 mm | 10 5/8" - 109 1/16"

POSTS & BOLLARDS



Classic

4 connection sides

Height:
350 -
1160 mm
13 13/16" -
45 11/16"

Width:
200 mm
7 7/8"



Essential

2 connection sides

Height:
620 -
1170 mm
24 7/16" -
46 1/16"

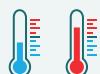
Width:
132 mm
5 3/16"

Component Colours

RAL 1018 RAL 9011

Operating temperature

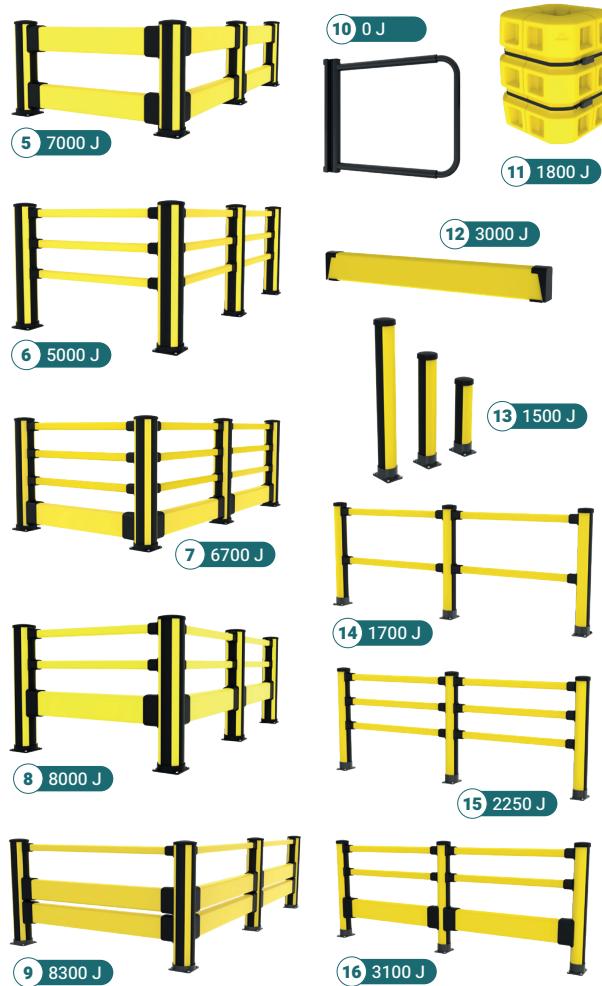
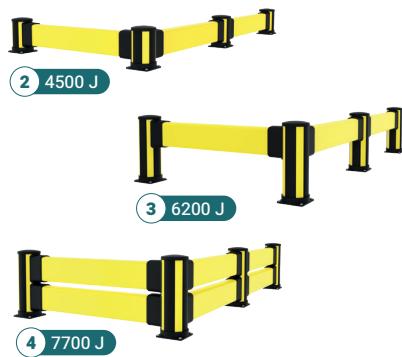
-10°C → 40°C



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.



1. Bollards
2. Impact
3. Impact High
4. Double Impact Low
5. Double Impact High
6. Pedestrian
7. Pedestrian + Impact
8. Pedestrian + Impact High
9. Pedestrian +Double Impact
10. Pedestrian Gate
11. Column Guard
12. Floor Barrier*
13. Essential Bollards
14. Essential Pedestrian 2 rail
15. Essential Pedestrian
16. Essential Pedestrian + Impact High

* The Floor Barrier can be used in combination with configurations:
3, 6, 8 & 9