



Est 1990

Barriera pedonale Essential con protezione antiurto alta

La barriera pedonale X-Protect Essential con protezione antiurto alta offre una protezione rinforzata nelle aree a traffico intenso.

Progettata per resistere agli urti, separa in modo sicuro i pedoni dai veicoli, garantendo al tempo stesso prestazioni elevate, flessibilità e robustezza.



La barriera pedonale della linea Essential con protezione antiurto alta garantisce sicurezza rinforzata nei percorsi pedonali esposti al traffico di mezzi a media intensità e ad urti frequenti a livello del suolo.

Progettata per offrire una combinazione di robustezza e flessibilità, separa efficacemente pedoni e veicoli, assorbendo l'energia d'impatto alla base per ridurre i danni e mantenere l'integrità della barriera.

Per le aree con movimentazione intensiva di materiali, la barriera da pavimento aggiunge un ulteriore livello di protezione.

Installata a livello del suolo, garantisce una chiara separazione tra i percorsi pedonali e veicolari, prevenendo il contatto con forche, pallet bassi o oggetti vaganti.

Agendo come una robusta base, distribuisce in modo efficiente le forze d'impatto e contribuisce a mantenere flussi di traffico sicuri e regolari all'interno dello stabilimento.

L'installazione è rapida e semplice, grazie al numero ridotto di fissaggi e ad un design che preserva la superficie del pavimento sia durante il montaggio che nelle operazioni di manutenzione.

Caratteristiche principali:

- Installazione rapida
- Non danneggia il pavimento
- Riparazioni veloci

Risultati dei test d'impatto					
Area di impatto	Carico	Equivalenti a	Deflessione di 90°	Forza sui fissaggi	
Centro della barriera C - C as below					
2000mm	3100 J	2500kg 5.7 km/h	1500kg 7.3 km/h	295mm	5.7kN
Pali					
Estremità del palo	1500 J	2500kg 3.9 km/h	1500kg 5 km/h	500mm	3.2kN
Centro del palo	1500 J	2500kg 3.9 km/h	1500kg 5 km/h	450mm	3.3kN

Modelli

Posts 3 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	LUNGHEZZA (MM)	CC (MM)	ALTRO
 BCC0-116-I1P2-E2 Corner post	1160		2000	
 BEE0-117-I1P2-A1 End post	1170		2000	Compatible with the Floor Barrier
 BEM0-117-I1P2-A1 Mid post	1170		2000	Compatible with the Floor Barrier

Impact rails 7 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	LUNGHEZZA (MM)	CC (MM)	ALTRO
 RCI1-027-0050 Impact rail	270		500	
 RCI1-047-0070 Impact rail	470		700	
 RCI1-077-0100 Impact rail	770		1000	
 RCI1-127-0150 Impact rail	1270		1500	
 RCI1-177-0200 Impact rail	1770		2000	
 RCI1-227-0250 Impact rail	2270		2500	
 RCI1-277-0300 Impact rail	2770		3000	

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	1270		1500	
 RCP1-177-0200 Hand rail	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"

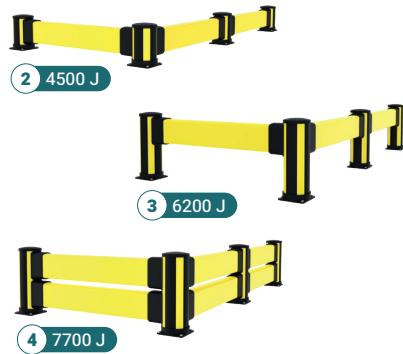
Height:
132 mm
5 3/16"

Width:
132 mm
5 3/16"

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.

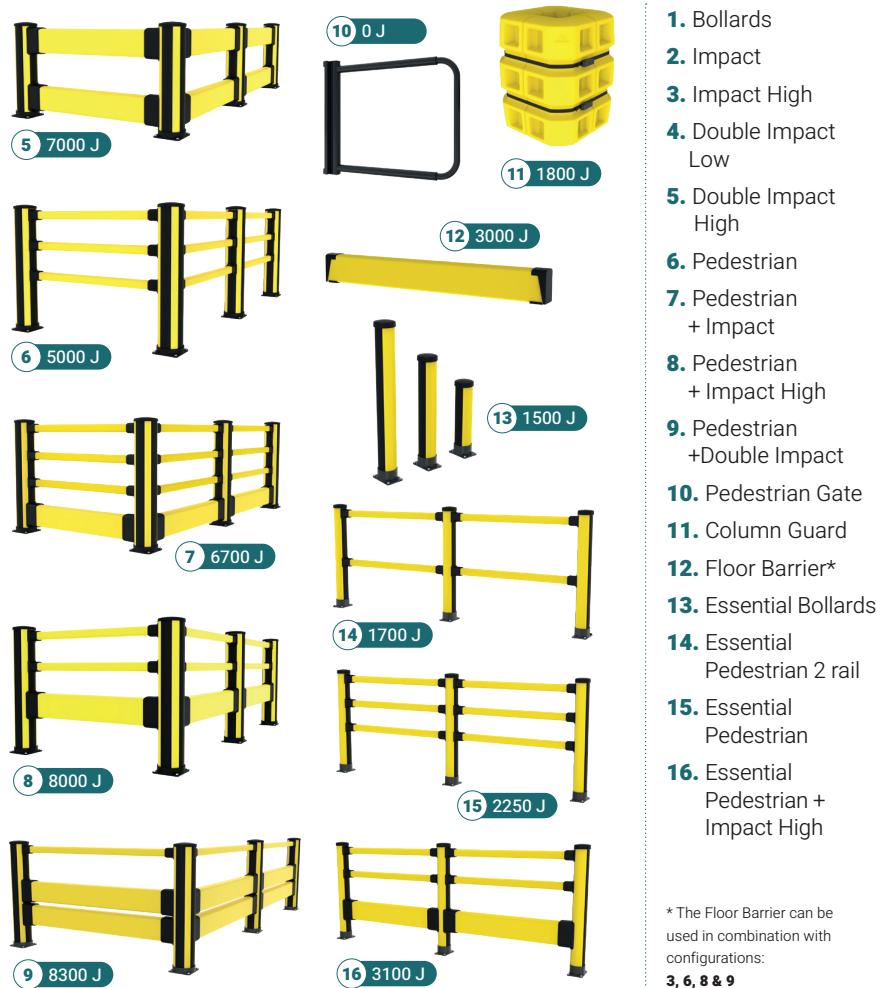


Component Colours

RAL 1018 RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



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