

Barriera pedonale Essential con tripla traversa paraurti

La barriera pedonale essenziale con tripla traversa della linea X-Protect garantisce una maggiore resistenza agli urti ed un'elevata visibilità per poter delineare in maniera ottimale percorsi pedonali sicuri.

Ideale per aree con traffico a bassa intensità, migliora la separazione tra il personale ed i veicoli, aiutando a mantenere l'efficienza e l'ampiezza degli spazi.



La barriera pedonale essenziale a tre traverse offre un livello superiore di protezione e visibilità nelle aree in cui è richiesta una maggiore altezza di sicurezza. Progettata per zone a basso rischio di impatto, questa barriera crea percorsi pedonali sicuri e ben definiti, aiutando a mantenere un layout aperto ed efficiente dell'ambiente.

Per migliorare ulteriormente la sicurezza in loco, il sistema può essere integrato con la barriera a pavimento, che rinforza la parte inferiore della struttura, offrendo una protezione aggiuntiva contro rischi a livello del suolo derivanti ad esempio da forche dei carrelli elevatori, pallet o detriti.

La combinazione dei due sistemi crea una linea di protezione continua, che aumenta sia la resistenza agli urti che la visibilità, garantendo al tempo stesso un flusso di traffico fluido e sicuro tra le diverse aree operative.

L'installazione è semplice e rapida, richiedendo pochi fissaggi e senza esercitare stress inutile sulla superficie del pavimento




Caratteristiche principali:

- Installazione rapida
- Non danneggia il pavimento
- Riparazioni e sostituzioni veloci






Risultati dei test d'impatto					
Area di impatto	Carico	Equivalente a		Deflessione di 90°	Forza sui fissaggi
Centro della barriera C - C come sotto					
1500mm	2000 J	2500kg 4.6 km/h	1500kg 5.9 km/h	334mm	4.2kN
2000mm	2250 J	2500kg 4.8 km/h	1500kg 5.9 km/h	414mm	5.1kN
Pali					
Estremità del palo	1300 J	2500kg 3.7 km/h	1500kg 4.7 km/h	550mm	6.1kN
Centro del palo	1300 J	2500kg 3.7 km/h	1500kg 4.7 km/h	525mm	5.6kN

Modelli

Posts 3 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE		ALTEZZA (MM)	LUNGHEZZA (MM)	CC (MM)	ALTRO
	BCC0-116-00P3 Corner post	1160		2000	Compatible with the Floor Barrier
	BEE0-117-00P3 End post	1170		2000	Compatible with the Floor Barrier
	BEM0-117-00P3 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		1250	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 x 72 mm | 2 11/16" x 2 27/32"

Length:

270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers



Width x Height:

116 x 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" -

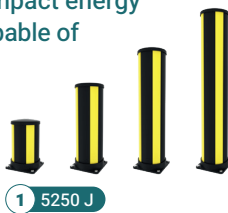
46 1/16"



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.



1 5250 J



2 4500 J



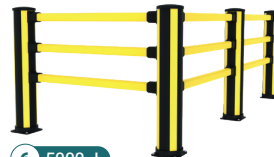
3 6200 J



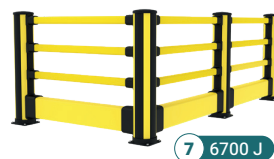
4 7700 J



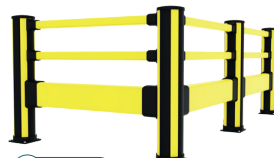
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



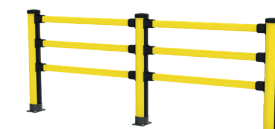
12 3000 J



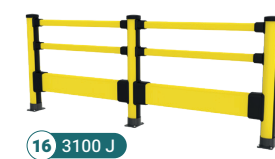
13 1500 J



14 1700 J



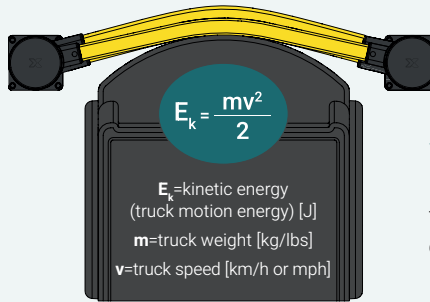
15 2250 J



16 3100 J

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



Impact testing

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



Loaded weight
3600 kg / 7930 lbs



Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs



Loaded weight
2100 kg / 4620 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

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

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

