



Est 1990

# 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

<b>Risultati dei test d'impatto</b>					
<i>Area di impatto</i>	<i>Carico</i>	<i>Equivalente a</i>		<i>Deflessione di 90°</i>	<i>Forza sui fissaggi</i>
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

<b>ARTICOLI / DESCRIZIONE</b>	<b>ALTEZZA (MM)</b>	<b>LUNGHEZZA (MM)</b>	<b>CC (MM)</b>	<b>ALTRO</b>
 <b>BCC0-116-00P3</b> Corner post	1160		2000	Compatible with the Floor Barrier
 <b>BEE0-117-00P3</b> End post	1170		2000	Compatible with the Floor Barrier
 <b>BEM0-117-00P3</b> 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 × 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"

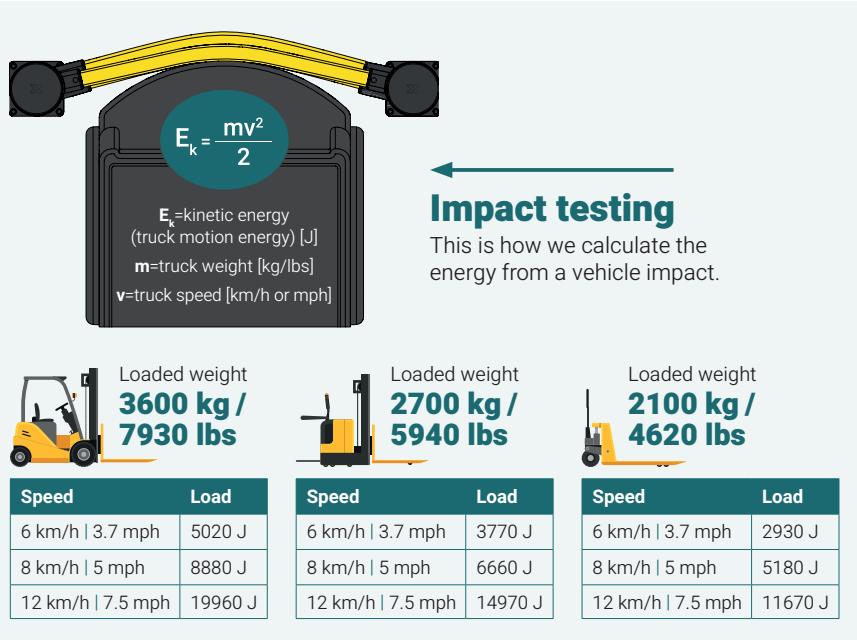
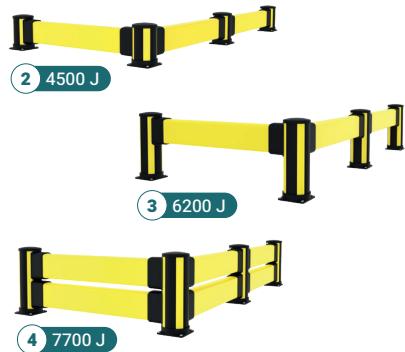
Width:  
132 mm  
5 3/16"



## 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.



## Impact testing

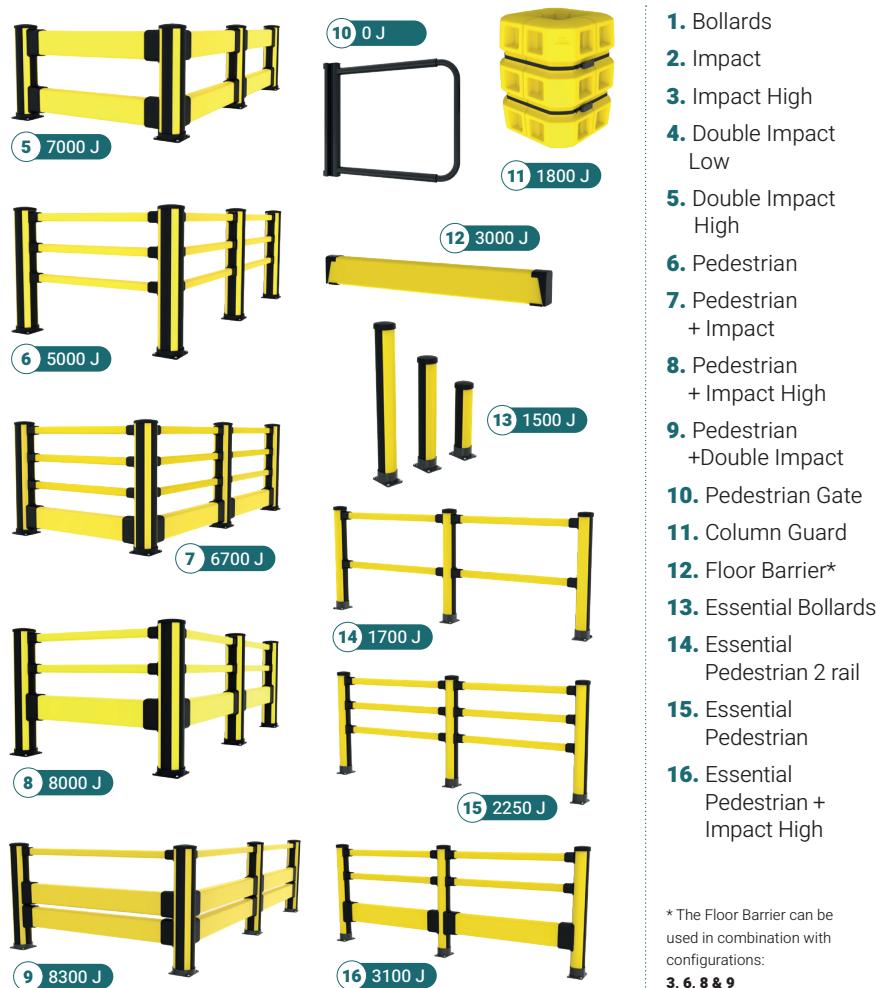
This is how we calculate the energy from a vehicle impact.

### Component Colours

Yellow circle: RAL 1018   Black circle: RAL 9011

### Operating temperature

-10°C → 40°C



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