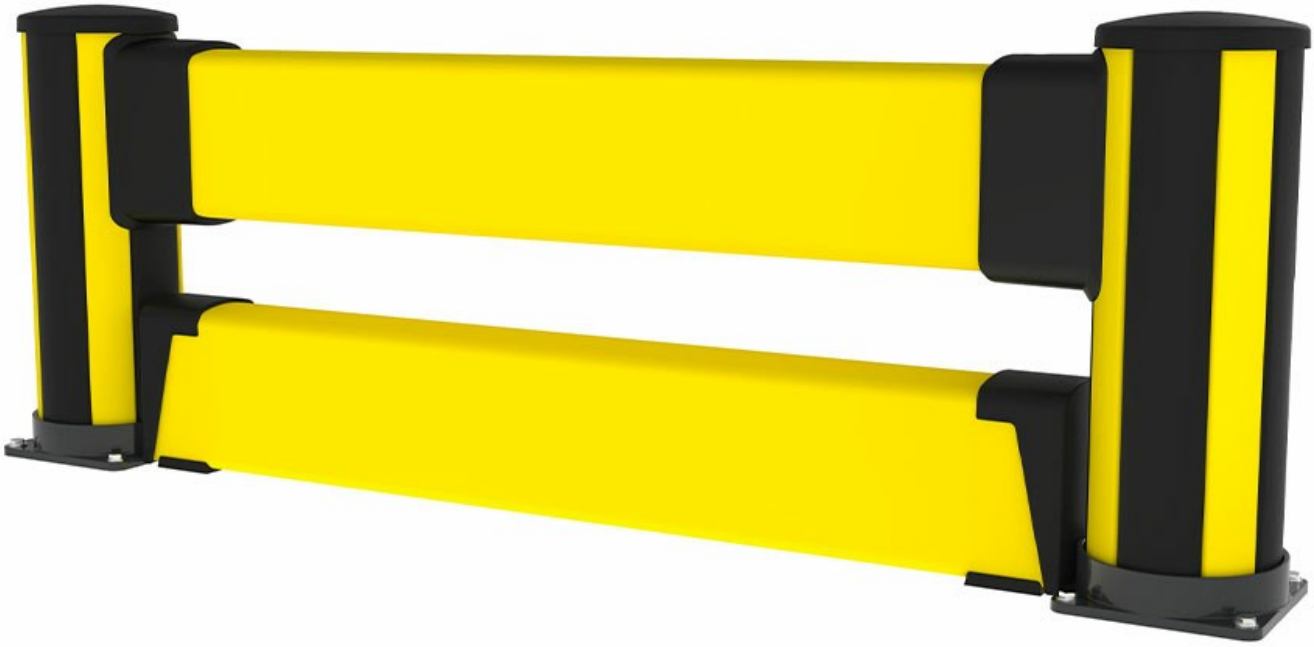
Barriera antiurto alta con barriera a pavimento

La nostra protezione antiurto alta con barriera a pavimento è una soluzione innovativa progettata per offrire protezione agli estremi dei telai di stoccaggio di pallet e sicurezza perimetrale all'interno del vostro spazio di lavoro. Questo sistema combina i vantaggi della barriera anti-impatto alta e della barriera a pavimento, specificamente progettata per assorbire impatti significativi derivanti dalle forche dei veicoli, AMR, AGV e altri pericoli a bassa altezza, garantendo così la sicurezza di beni e infrastrutture.



La barriera per impatti alti unita alla barriera a pavimento è la soluzione ideale per proteggere le infrastrutture vitali dai rischi quotidiani associati alle forche dei veicoli e ai pallet in transito. Il suo design aumenta la longevità e la sicurezza della vostra struttura, contribuendo a mantenere la continuità operativa contro le sfide specificatamente poste in essere dai veicoli dotati di forche.

L'installazione della barriera antiurto alta congiuntamente alla barriera a pavimento è snella e poco invasiva, con un numero minimo di fissaggi ed una copertura che arriva fino a 3,2 metri in una singola sezione.
Inoltre, una delle caratteristiche chiave del sistema è la sua adattabilità; essendo dotato di componenti a innesto e robusti bulloni di espansione, infatti, il montaggio è estremamente semplice ed intuitivo. Il nostro template per la perforazione facilita aggiustamenti rapidi, permettendo quindi al sistema di adattarsi ai differenti e mutabili requisiti di sicurezza del vostro spazio di lavoro

Modelli

Posts 3 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	LUNGHEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
 **BCC1-061-I100** Impact High corner	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **BCC0-061-I100** Impact High corner	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCM0-061-I100** Impact High mid	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact Rails 9 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	LUNGHEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
 **RCI1-027-0050** Impact rail		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-047-0070** Impact rail		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-067-0090** Impact rail		670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-077-0100** Impact rail		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-127-0150** Impact rail		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-177-0200** Impact rail		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-197-0220** Impact rail		1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-0250** Impact rail		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-0300** Impact rail		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

End packs 2 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	LUNGHEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
 **FCE3-022-I100-2** Terminale della barriera a pavimento - 2 pack	221			Graphite Black (RAL 9011)
 **FCE3-022-I100-10** Terminale della barriera a pavimento - 10 pack	221			Graphite Black (RAL 9011)

Prodotti correlati



Pedonale con barriera a pavimento

Migliora la sicurezza, i flussi pedonali ed il traffico nel tuo ambiente di lavoro con la configurazione pedonale + barriera a pavimento. Progettato per distinguere efficacemente i percorsi pedonal...

21 articoli



PROTEZIONI ANTIURTO

Barriera indipendente a pavimento

Progettata per fungere da soluzione autonoma, protegge i perimetri degli edifici e le infrastrutture vitali dai rischi quotidiani derivanti dalle forche dei veicoli, dai pallet in transito, dagli A...

11 articoli



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

Barriera di impatto alta

Utilizzare la barriera di impatto alta per una protezione dagli impatti di alto livello. È la soluzione ideale per separare veicoli leggeri o definire zone del magazzino.Le nostre guide modulari e...

13 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"

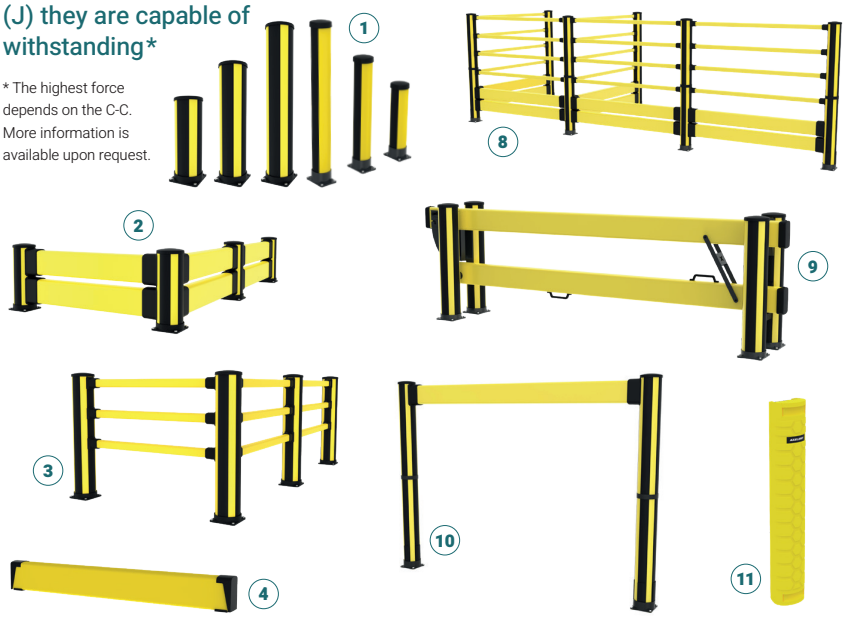
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

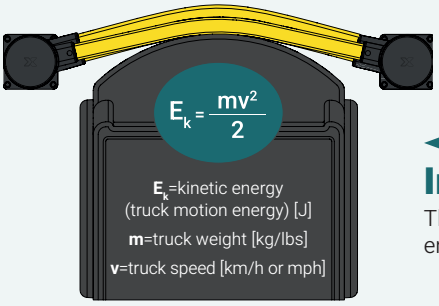


X-Protect Standard Configurations

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

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





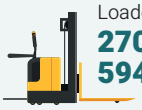
Impact testing

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**