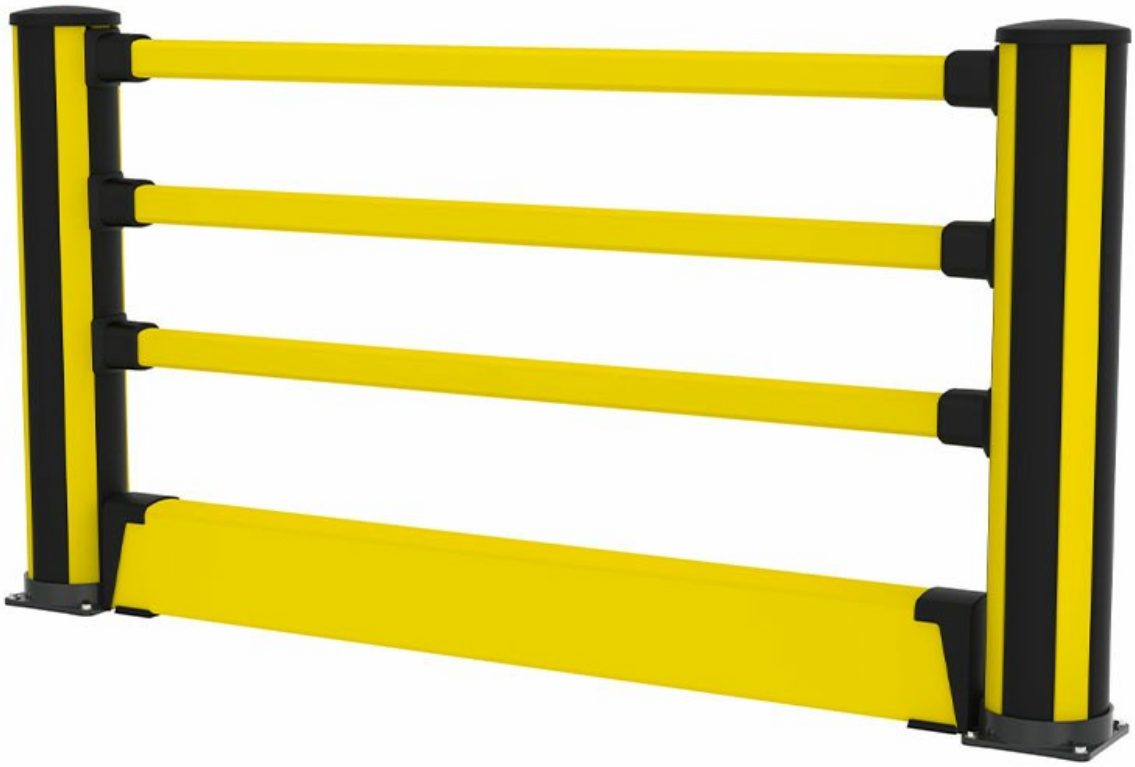
Pedonale con barriera a pavimento

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 pedonali da quelli percorribili dai veicoli, inclusi quelli appositamente dedicati al transito di carrelli elevatori, AMR e AGV. Questo prodotto funge da alternativa alle nostre altre configurazioni di barriere pedonali X-Protect, focalizzandosi sul miglioramento della sicurezza garantendo un'efficace gestione del traffico.



La configurazione pedonale + barriera a pavimento separa le zone pedonali da quelle adibite al traffico veicolare, garantendo una protezione aggiuntiva dai pericoli a bassa altezza come le forche dei veicoli e i pallet in transito. L'installazione è semplice grazie al basso numero di fissaggi. Questa minima invasività facilita un processo di configurazione rapido, che non richiede modifiche estensive alla tua configurazione esistente.
L'adattabilità del sistema è ulteriormente aumentata da componenti a innesto e robusti bulloni di espansione, permettendo un montaggio facile e aggiustamenti rapidi con il nostro template di perforazione incluso. Questa flessibilità assicura che la configurazione pedonale + barriera a pavimento possa evolversi di pari passo ai cambiamenti dei requisiti di sicurezza del tuo spazio di lavoro, offrendo una soluzione di sicurezza affidabile e durevole.

Modelli

Posts 12 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
BCC1-116-00P3 Pedestrian corner	1160		Giallo zinco (RAL 1018)
BCC0-116-00P3 Pedestrian corner	1160		Giallo zinco (RAL 1018) Nero grafite (RAL 9011)
BCM1-116-00P3 Pedestrian mid	1160		Giallo zinco (RAL 1018)
BCM0-116-00P3 Pedestrian mid	1160		Giallo zinco (RAL 1018) Nero grafite (RAL 9011)
BCE1-116-00P3 Pedestrian end	1160		Giallo zinco (RAL 1018)
BCE0-116-00P3 Pedestrian end	1160		Giallo zinco (RAL 1018) Nero grafite (RAL 9011)
BCE1-116-I1P2 Pedestrian + Impact High end	1160		Giallo zinco (RAL 1018)
BCE0-116-I1P2 Pedestrian + Impact High end	1160		Giallo zinco (RAL 1018) Nero grafite (RAL 9011)
BCM1-116-I1P2 Pedestrian + Impact High mid	1160		Giallo zinco (RAL 1018)
BCM0-116-I1P2 Pedestrian + Impact High mid	1160		Giallo zinco (RAL 1018) Nero grafite (RAL 9011)
BCC1-116-I1P2 Pedestrian + Impact High corner	1160		Giallo zinco (RAL 1018)
BCC0-116-I1P2 Pedestrian + Impact High corner	1160		Giallo zinco (RAL 1018) Nero grafite (RAL 9011)

Impact rails 7 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
RCI1-027-0050 Impact rail		500	Giallo zinco (RAL 1018)
RCI1-047-0070 Impact rail		700	Giallo zinco (RAL 1018)
RCI1-077-0100 Impact rail		1000	Giallo zinco (RAL 1018)
RCI1-127-0150 Impact rail		1500	Giallo zinco (RAL 1018)
RCI1-177-0200 Impact rail		2000	Giallo zinco (RAL 1018)
RCI1-227-0250 Impact rail		2500	Giallo zinco (RAL 1018)
RCI1-277-0300 Impact rail		3000	Giallo zinco (RAL 1018)

Hand rails 5 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
RCP1-027-0050 Hand rail		500	Giallo zinco (RAL 1018)
RCP1-047-0070 Hand rail		700	Giallo zinco (RAL 1018)
RCP1-077-0100 Hand rail		1000	Giallo zinco (RAL 1018)
RCP1-127-0150 Hand rail extrusion, C-C=1500mm, RAL 1018 yellow		1500	Giallo zinco (RAL 1018)
RCP1-177-0200 Hand rail extrusion		2000	Giallo zinco (RAL 1018)

End packs 2 articoli

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

Gate 1 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
GCP8-069-0121			

Prodotti correlati

BARRIERA DI IMPATTO

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'i...

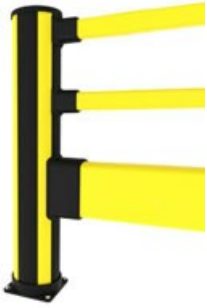
17 articoli

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



BARRIERE PEDONALI CLASSIC

Barriera pedonale con impatto alto

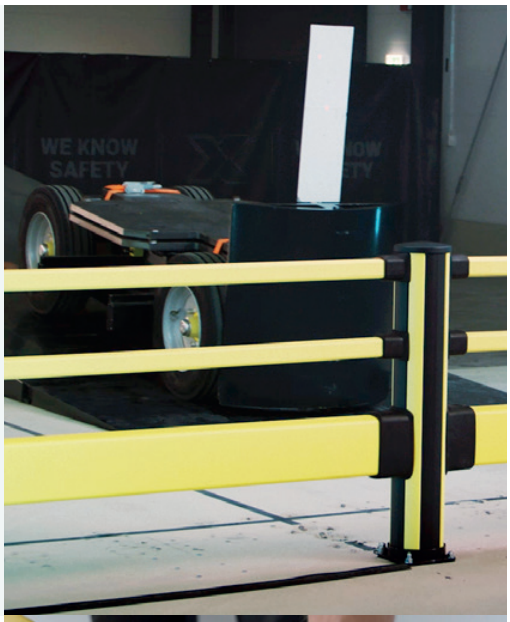
Utilizzare la configurazione della Barriera pedonale + Barriera di impatto alta per proteggere le passerelle dai veicoli di medie dimensioni in cui vi sia un rischio ridotto di impatti a livello de...

19 articoli

Impact Protection

X-Protect is Safe

- Our impact protection products undergo rigorous testing at our state-of-the-art testing facility.
- With decades of experience in industrial safety, we've designed our impact protection to perform effectively in real-world conditions.
- We know safety and can guide you to the best solutions tailored to your specific needs.



X-Protect is Modular

- Quickly modify barrier specifications with minimal waste.
- Perform easy and cost-effective repairs at a component level.
- Quickly build strong integrated installations with few parts.

X-Protect is Sustainable

- Simple end of life dis-assembly, even after an accident.
- Single material components that are easy to recycle.
- Repairable by design, damaged or worn components are easily replaced extending the barrier's life.

Technical Information

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" x 8 21/32"
Length:
270 - 2770 mm | 10 5/8" - 109 1/16"

POSTS & BOLLARDS

Height:
350 - 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"
Width:
200 mm
7 7/8" in

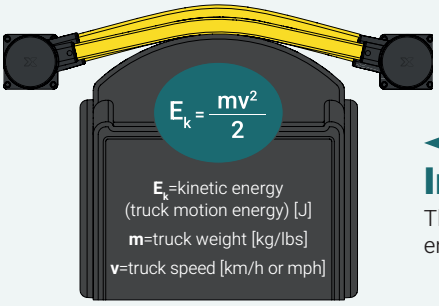
Component Colours

RAL 1018

RAL 9011

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

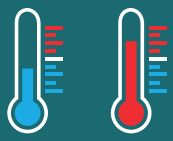
Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

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

Operating temperature



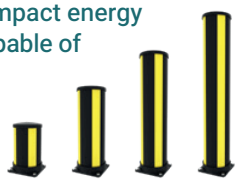
-10°C → 40°C

Assembly

SCAN THE CODE TO DOWNLOAD OUR ASSEMBLY MANUALS

X-Protect Standard Configurations

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

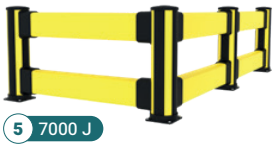


1 5250 J

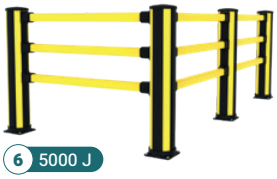
2 4500 J

3 6200 J

4 7700 J

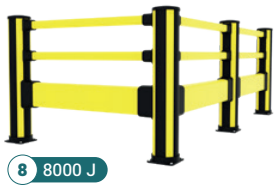


5 7000 J

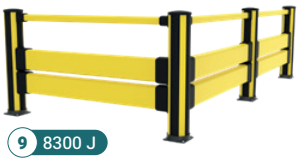


6 5000 J

7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J

10 0 J

11 1800 J

12 3000 J

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

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

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