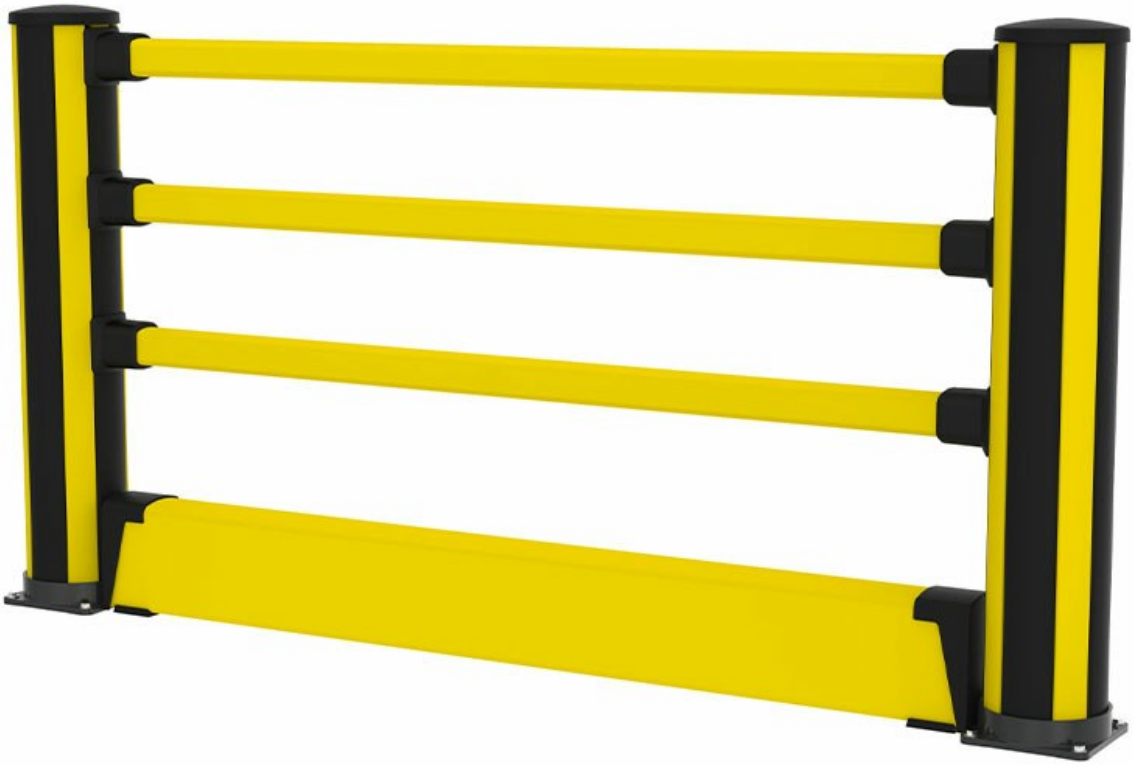


Pedonale con barriera a pavimento

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 6 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
 **BCC0-116-00P3** Pedestrian corner	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCM0-116-00P3** Pedestrian mid	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCE0-116-00P3** Pedestrian end	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCE0-116-I1P2** Pedestrian + Impact High end	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCM0-116-I1P2** Pedestrian + Impact High mid	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCC0-116-I1P2** Pedestrian + Impact High corner	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact rails 7 articoli

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

	**RCI1-277-0300** Impact rail	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)	

Hand rails 5 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE		ALTEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
	**RCP1-027-0050** Hand rail		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCP1-047-0070** Hand rail		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCP1-077-0100** Hand rail		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCP1-127-0150** Hand rail extrusion, C-C=1500mm, RAL 1018 yellow		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCP1-177-0200** Hand rail extrusion		2000	Zinc Yellow (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		Graphite Black (RAL 9011)
	**FCE3-022-I100-10** Terminale della barriera a pavimento - 10 pack	221		Graphite Black (RAL 9011)

Gate 1 articoli

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

Prodotti correlati



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...

16 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 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...

14 articoli

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"

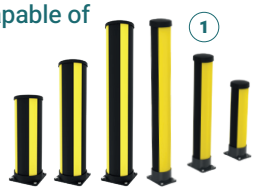
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

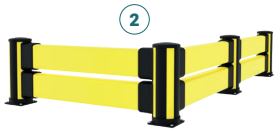


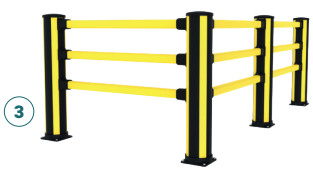
X-Protect Standard Configurations

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

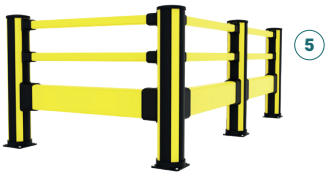
* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





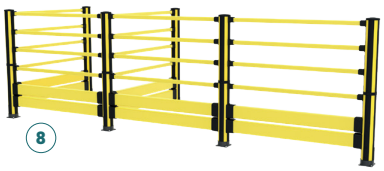


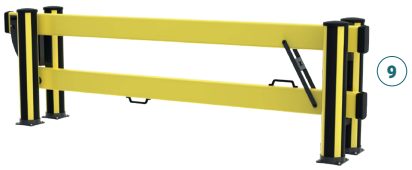






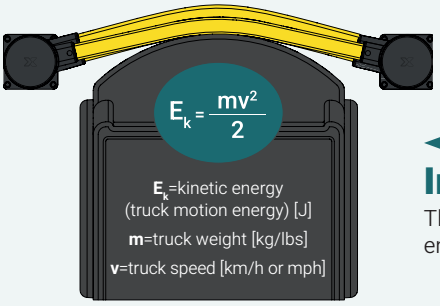












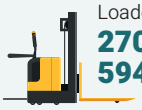
Impact testing

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**