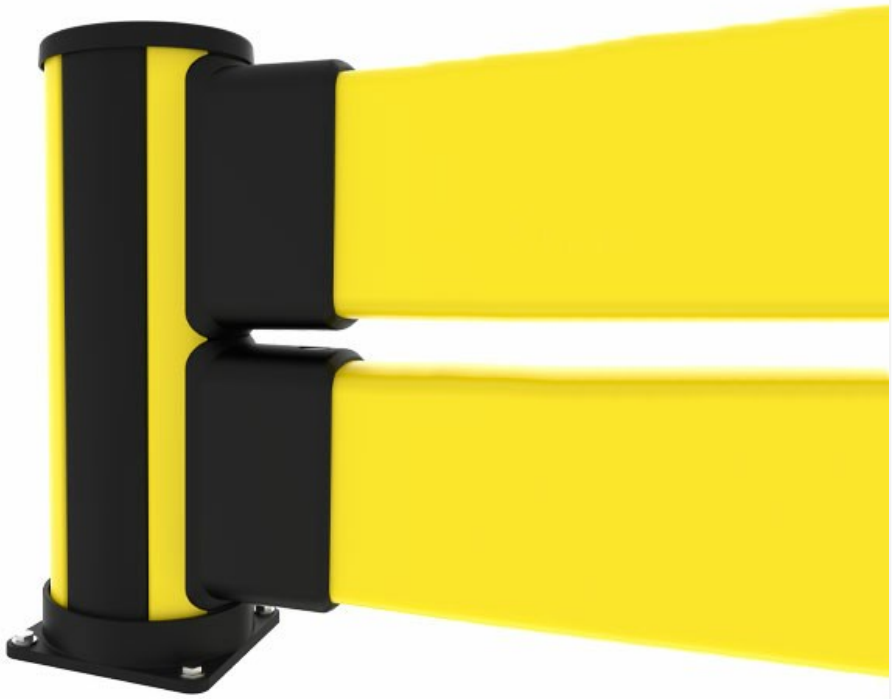
AXELENT

Est 1990

Barriera a doppio impatto bassa

Utilizzare la configurazione della Barriera a doppio impatto bassa per proteggere le strutture da impatti al livello del suolo e gravosi. È una delle nostre configurazioni più resistenti per la Protezione dagli impatti.È la soluzione ideale per proteggere le scaffalature portapallet.

Le nostre guide modulari e i dissuasori consentono di sostituire le parti danneggiate o usurate a livello di componente. Se è necessario sostituire qualsiasi componente, basta un semplice passaggio.



X-Protect è un approccio unico alle barriere di sicurezza. Modularità senza pari utilizzando solo pochi componenti di sistema e lo smorzamento integrato per creare un sistema a barriera che si adatta al posto di lavoro. X-Protect consente attività rapide di trasformazione, riparazione o sostituzione delle barriere esistenti e le configurazioni su misura sono illimitate.

Modelli

Posts 6 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE		ALTEZZA (MM)	LUNGHEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
	BCE0-061-I200 Double Impact Low end	610			Giallo zinco (RAL 1018) Nero grafite (RAL 9011)
	BCE1-061-I200 Double Impact Low end	610			Giallo zinco (RAL 1018)
	BCM0-061-I200 Double Impact Low mid	610			Giallo zinco (RAL 1018) Nero grafite (RAL 9011)
	BCM1-061-I200 Double Impact Low mid	610			Giallo zinco (RAL 1018)
	BCC0-061-I200 Double Impact Low corner	610			Giallo zinco (RAL 1018) Nero grafite (RAL 9011)
	BCC1-061-I200 Double Impact Low corner	610			Giallo zinco (RAL 1018)

Impact rails 15 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE		ALTEZZA (MM)	LUNGHEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
	RCI1-027-0050 Impact rail		270	500	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-047-0070 Impact rail		470	700	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-077-0100 Impact rail		770	1000	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-127-0150 Impact rail		1270	1500	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-177-0200 Impact rail		1770	2000	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-227-0250 Impact rail		2270	2500	Giallo zinco (RAL 1018)

	RCI1-277-0300 Impact rail	2770	3000	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-064-0087 Impact rail	640	870	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-067-0090 Impact rail	670	900	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-197-0220 Impact rail	1970	2200	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-201-0224 Impact rail	2010	2240	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-074-0097 Impact rail	740	970	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-207-0230 Impact rail	2070	2300	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-211-0234 Impact rail	2110	2340	Giallo zinco (RAL 1018)
	RCI1-217-0240 Impact rail	2170	2400	Giallo zinco (RAL 1018)

Prodotti correlati

BARRIERA DI IMPATTO

Barriera di impatto

Utilizzare la Barriera di impatto per la protezione dagli impatti a livello del suolo. È la soluzione ideale perseparare veicoli leggeri o definire zone del magazzino. Le nostre guide modulari e i...

21 articoli

BARRIERA DI IMPATTO

Barriera di impatto alta

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

21 articoli

BARRIERA DI IMPATTO

Barriera a doppio impatto

Utilizzare la configurazione della Barriera a doppio impatto per proteggere le strutture da impatti di alto livello e gravosi. È una delle nostre configurazioni più resistenti per la Protezione dag...

21 articoli

BARRIERE PEDONALI

Barriera pedonale con impatto

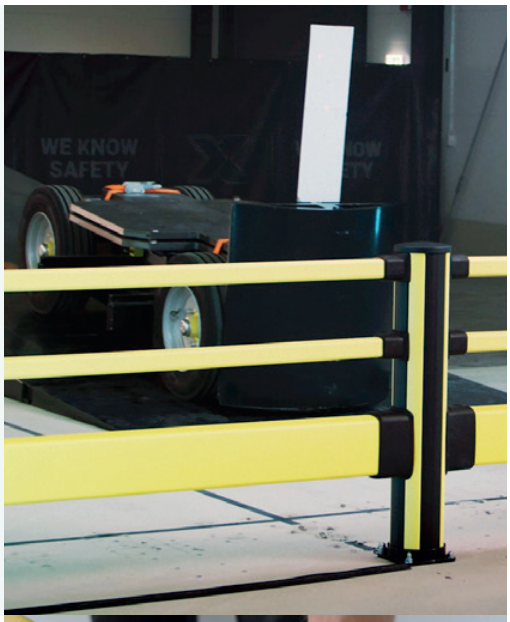
Utilizzare la configurazione della Barriera pedonale + Barriera di impatto per proteggere le passerelle dai veicoli di medie dimensioni in cui vi sia un rischio maggiore di impatti a livello del su...

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"

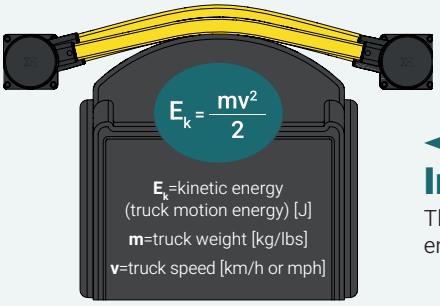
POSTS & BOLLARDS

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

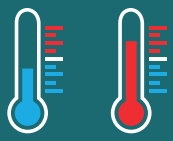
Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

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



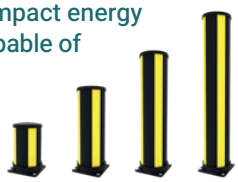
-10°C → 40°C

Assembly

SCAN THE CODE TO DOWNLOAD OUR ASSEMBLY MANUALS

X-Protect Standard Configurations

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

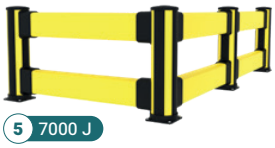


1 5250 J

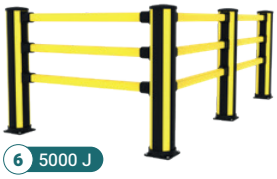
2 4500 J

3 6200 J

4 7700 J

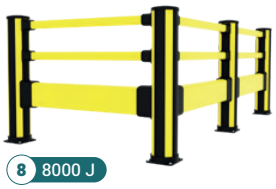


5 7000 J

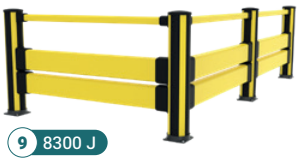


6 5000 J

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.