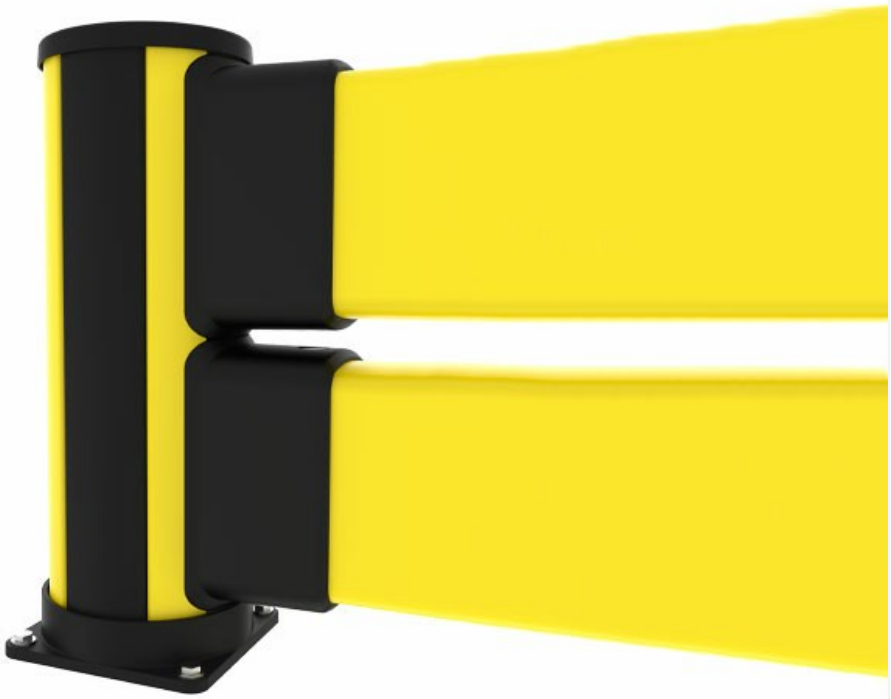


Barriera a doppio impatto bassa

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 singolo 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 3 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	LUNGHEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
	610		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)	
	610		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)	
	610		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)	

Impact rails 9 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	LUNGHEZZA (MM)	CC (MM)	COLORE
	270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)	
	470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)	
	670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)	
	770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)	
	1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)	
	1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)	
	1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)	
	2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)	
	2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)	

Prodotti correlati



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...

16 articoli



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

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...

12 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 IMPACT PROTECTION

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...

12 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"

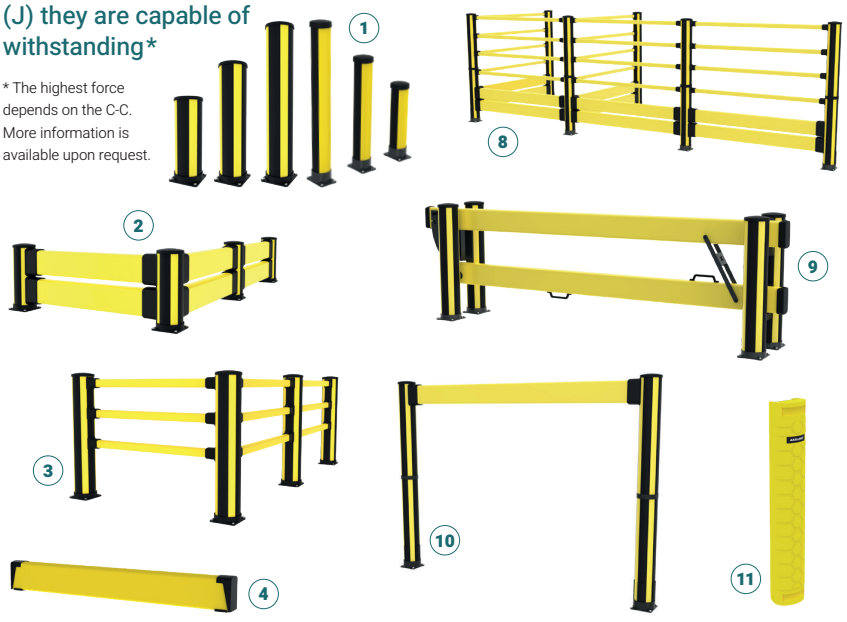
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

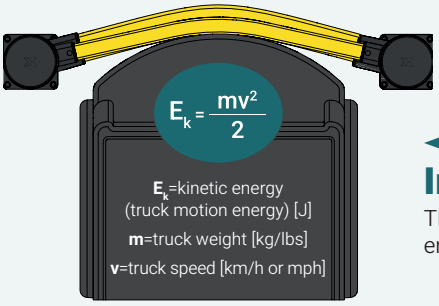


X-Protect Standard Configurations

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

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





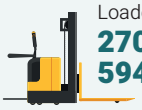
Impact testing

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**