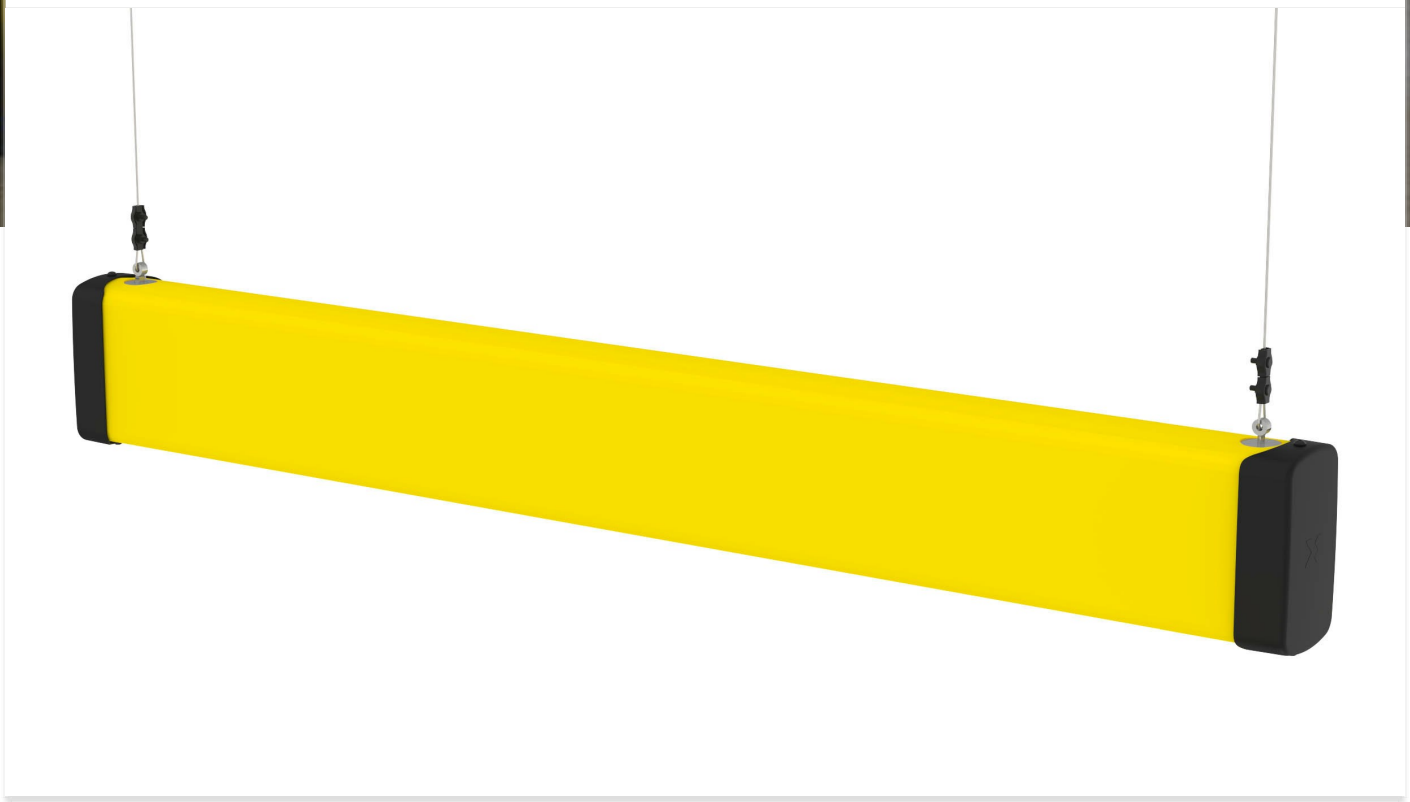
Barriera di altezza

La barriera di altezza della gamma X-Protect è una soluzione semplice e flessibile per la segnalazione delle limitazioni di altezza in ambienti di magazzino e industriali. Installato in aree di carico, passaggi con altezza limitata e percorsi di circolazione interna, aiuta a ridurre il rischio di contatti accidentali con strutture sopraelevate.



La barriera di altezza X-Protect è progettata per magazzini ed impianti industriali in cui i veicoli operano in prossimità di strutture sopraelevate e passaggi con altezza limitata.

Il suo design leggero e ad alta visibilità rende il sistema facile da installare, regolare e adattare a diversi layout ed esigenze di altezza libera. Adatta ad aree di carico, magazzini e percorsi di circolazione interna, la soluzione contribuisce a migliorare la visibilità e a creare ambienti di lavoro più sicuri.

La soluzione semplice e flessibile la rende una scelta pratica per le strutture che necessitano di un sistema di segnalazione dell'altezza facile da installare e adattabile all'evoluzione delle esigenze operative.

Caratteristiche principali

Chiara segnalazione visiva dell'altezza

Installazione rapida e semplice

Design leggero e flessibile

Regolabile per diversi layout

Adatto a passaggi con altezza limitata

Modelli

Height Guard 3 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	LARGHEZZA (MM)	COLORE
 **RCI1-177-HG** Barriera di altezza	1770	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-HG** Barriera di altezza	2270	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-HG** Barriera di altezza	2770	Zinc Yellow (RAL 1018)

Prodotti correlati



COLUMN GUARDS

X-Protect | Protezione per colonna

Utilizza la protezione per colonne X-Protect quando dovete proteggere le colonne portanti del vostro impianto dai danni da impatto. Il design esclusivo presenta canali d'aria appositamente sagomati...

1 articoli



X-PROTECT BOLLARDS

Dissuasori

I dissuasori della linea X-Protect proteggono angoli, porte, baie di carico ed attrezzature dagli urti dei veicoli. La combinazione di colori nero e giallo aumenta la visibilità e contribuisce...

7 articoli



X-PROTECT CANCELLO PER BAIE DI CARICO

Cancello per baie di carico

Il cancello per baie di carico della linea X-Protect aiuta a proteggere le baie di carico e le aree di banchina in ambienti di magazzino e in ambienti logistici particolarmente impegnativi.Progetta...

3 articoli



LIMITATORI DI ALTEZZA

Portale antiurto

Il portale antiurto per varchi industriali della gamma X-Protect è progettato per creare avvisi chiari di altezza per i veicoli in ambienti industriali e di magazzino. Installato in aree di carico...

9 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"

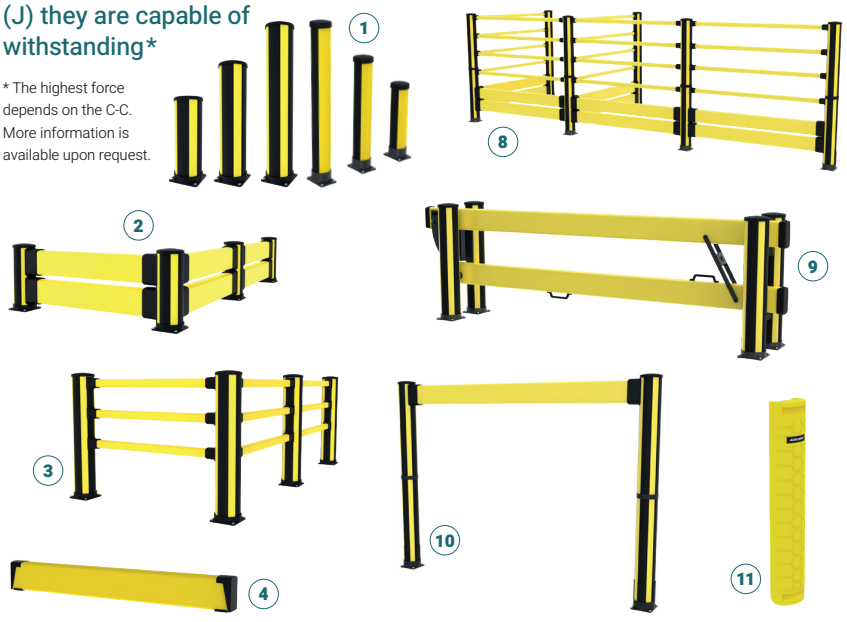
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

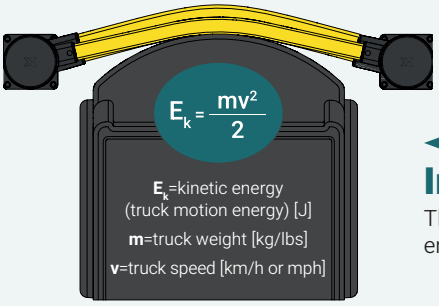


X-Protect Standard Configurations

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

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





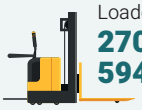
Impact testing

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**