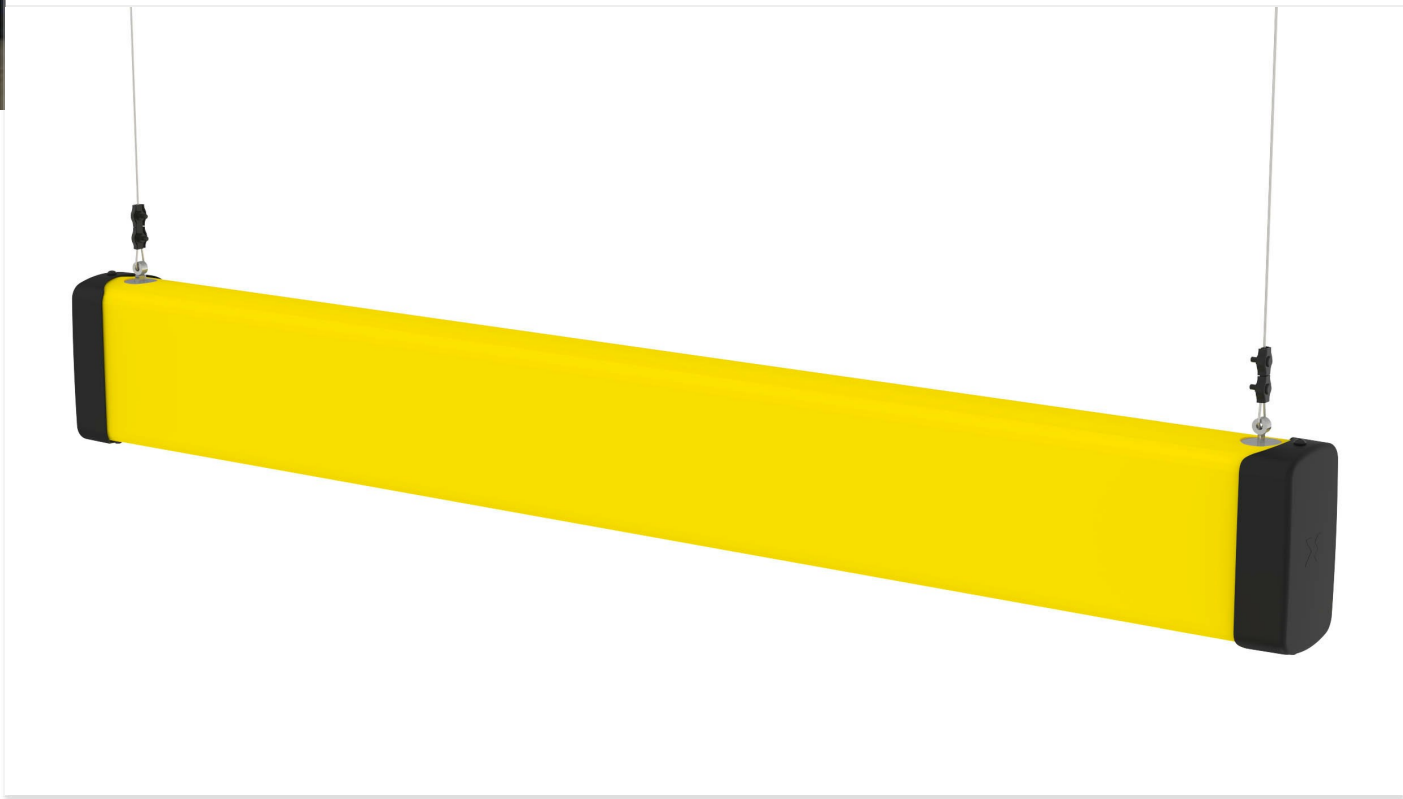
Höhenbegrenzer mit Aufhängung

Der X-Protect Höhenbegrenzer mit Aufhängung ist eine einfache und flexible Höhenwarnlösung für Lager- und Industrieumgebungen. Installiert in Ladebereichen, höhenbeschränkten Durchfahrten und internen Verkehrswegen hilft es, das Risiko versehentlichen Kontakts mit Überkopfstrukturen zu reduzieren.



Der X-Protect Höhenbegrenzer wurde für Lager- und Industrieanlagen entwickelt, in denen Fahrzeuge in der Nähe von Überkopfstrukturen und eingeschränkten Durchfahrten verkehren.

Das leichte und gut sichtbare Design macht das System einfach zu installieren, anzupassen und an unterschiedliche Layouts sowie Höhenanforderungen anzupassen. Geeignet für Ladebereiche, Lagerhallen und interne Verkehrswege trägt die Lösung dazu bei, die Sichtbarkeit zu verbessern und sicherere Arbeitsumgebungen zu schaffen.

Die einfache und flexible Konstruktion macht das System zu einer praktischen Lösung für Anlagen, die ein leicht installierbares Höhenwarnsystem benötigen, das an sich ändernde Betriebsanforderungen angepasst werden kann.

Hauptmerkmale

- Klare visuelle Höhenwarnung
- Schnelle und einfache Installation
- Leichtes und flexibles Design
- Anpassbar an unterschiedliche Layouts
- Geeignet für eingeschränkte Durchfahrten

Modelle

Height Guard 3 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	BREITE (MM)	FARBE
 **RCI1-177-HG** Höhenbegrenzer mit Aufhängung	1770	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-HG** Höhenbegrenzer mit Aufhängung	2270	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-HG** Höhenbegrenzer mit Aufhängung	2770	Zinc Yellow (RAL 1018)

Verwandte Produkte



COLUMN GUARDS

X-Protect Säulenschutz

Sie sollten den Säulenschutz verwenden, wenn Sie die Säulen in Ihrer Einrichtung vor Aufprallschäden schützen müssen. Die einzigartige Konstruktion verfügt über speziell geformte Luftkanäle, die di...

1 artikel



X-PROTECT BOLLARDS

Rammschutz-Poller

X-Protect Bollards safeguard corners, doorways and equipment from vehicle impacts. The black and yellow colour scheme enhances visibility and helps direct forklift traffic, creating safer, well-org...

7 artikel



X-PROTECT DOCK GATE

Dock Gate

Die X-Protect Dock Gate hilft dabei, Verladerampen und Verladebereiche in anspruchsvollen Lager- und Logistikumgebungen zu schützen. Entwickelt für einen reibungslosen und kontrollierten Betrieb, k...

3 artikel



HÖHENBEGRENZER

Höhenbegrenzungsportal

Das X-Protect Höhenbegrenzungsportal wurde entwickelt, um klare Höhenwarnungen für Fahrzeuge in Lager- und Industrieumgebungen bereitzustellen. Installiert in Ladebereichen, eingeschränkten Durchfa...

9 artikel

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"

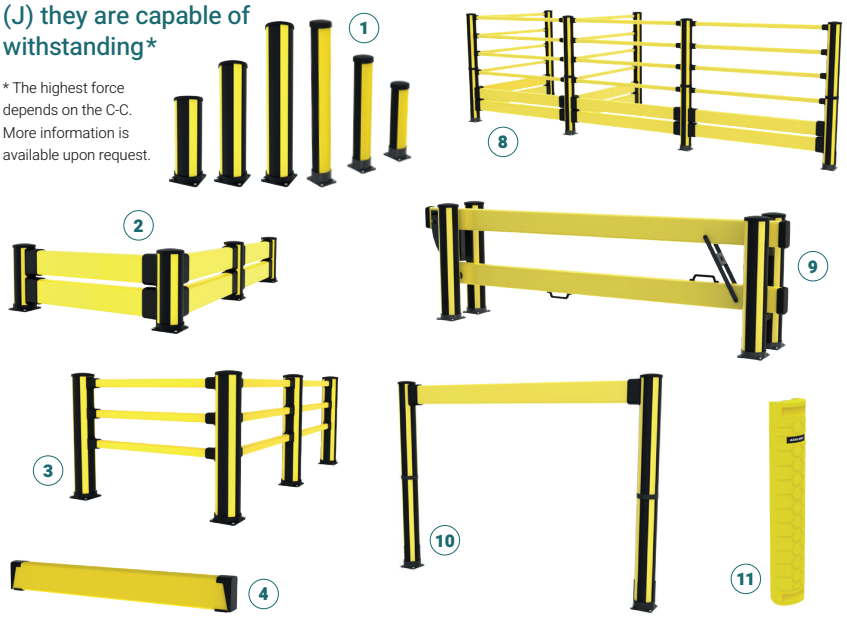
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

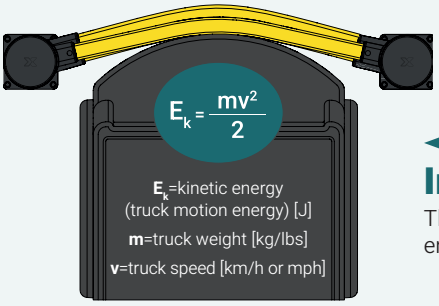


X-Protect Standard Configurations

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

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





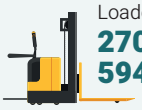
Impact testing

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**