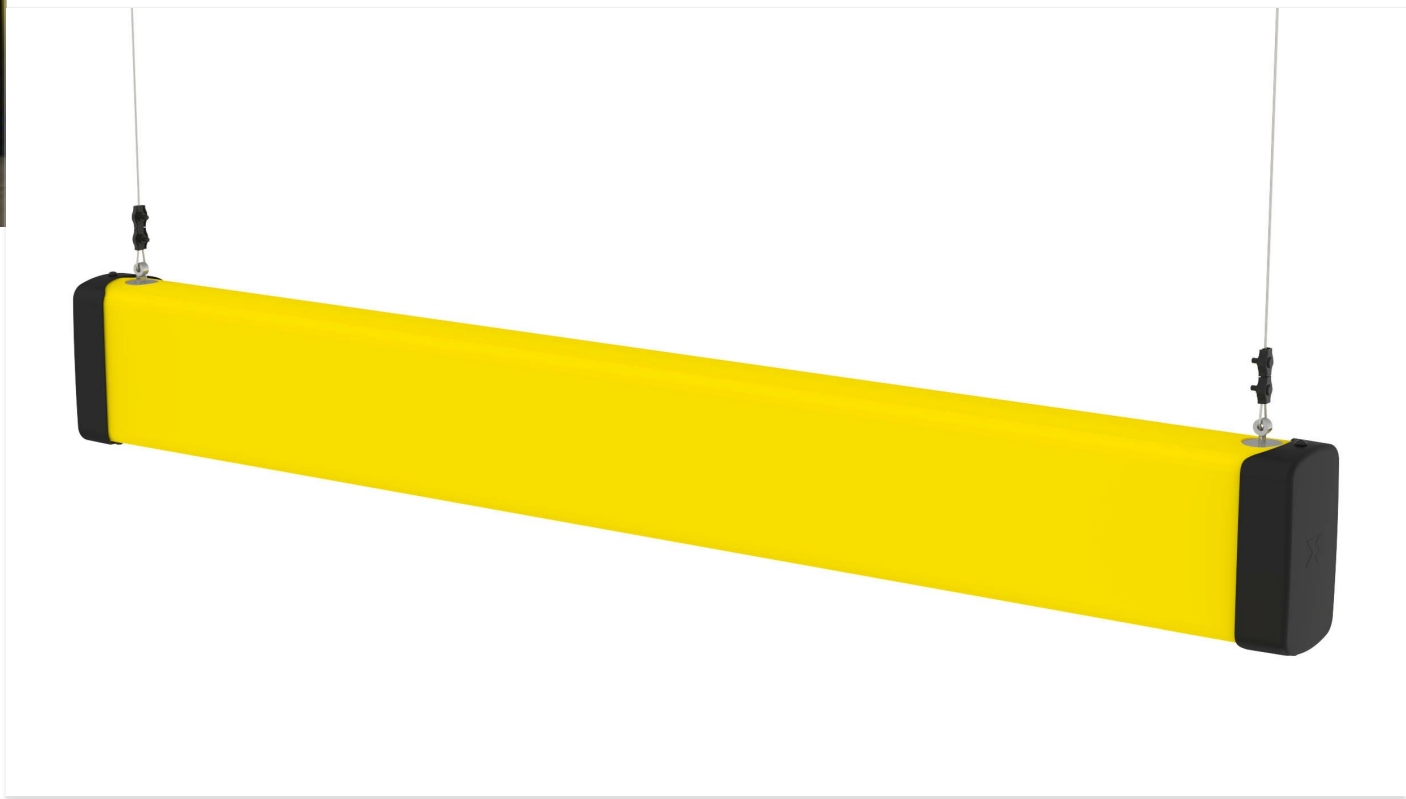
Høydebeskyttelse

X-Protect Høydebeskyttelseer en enkel og fleksibel høydevarslingsløsning for lager- og industrimiljøer. Produktet installeres i lasteområder, passasjer med høydebegrensning og interne trafikkveier, der det bidrar til å redusere risikoen for utilsiktet kontakt med overhengende strukturer.



X-Protect Høydebeskyttelse er designet for lagre og industrifasiliteter der kjøretøy opererer i nærheten av overhengende strukturer og begrensede passasjer.

Det lette og svært synlige designet gjør systemet enkelt å installere, justere og tilpasse til ulike layouter og frihøydebehov. Løsningen er velegnet for lasteområder, lagre og interne trafikkveier, og den bidrar til å forbedre synligheten og skape sikrere arbeidsmiljøer.

Den enkle og fleksible oppbygningen gjør dette til en praktisk løsning for virksomheter som ønsker et lettinstallert høydevarslingssystem som kan tilpasses etter hvert som driftsbehovene endres.

Nøkkelfunksjoner

- Klar visuell høydevarsling
- Rask og enkel å installere
- Lett og fleksibelt design
- Justerbar til ulike layouter
- Velegnet for begrensede passasjer

Models

Height Guard 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	WIDTH (MM)	COLOR
 **RCI1-177-HG** Høydebegrensere	1770	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-HG** Høydebegrensere	2270	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-HG** Høydebegrensere	2770	Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products



SØYLERBESKYTTELSE

X-protect Column guard

Bruk X-Protect Column Guard når du trenger å beskytte søylene i anlegget ditt mot støtskader. Det unike designet har spesialformede luftkanaler som effektivt dissiperer støtkrfter. De sammenk...

1 articles



X-PROTECT PULLERT

Pullerter

X-Protect pulleter sikrer hjørner, dører og utstyr mot kjøretøy påkjenninger. Den svarte og gule fargekombinasjonen øker synligheten og hjelper til med å dirigere gaffeltrucker, noe som skaper...

7 articles



X-PROTECT RAMPEPORT

Rampeport

X-Protect rampeport bidrar til å beskytte lasteramper og havneområder i krevende lager- og logistikkmiljøer. Den er designet for jevn og kontrollert drift, og kombinerer pålitelig påkjørselsbeskytt...

3 articles



HØYDEBEGRENSERE

Goal Post

X-Protect Goal Post er designet for å skape klare høydevarsler for kjøretøy i lager- og industrimiljøer. Produktet installeres i lasteområder, begrensede passasjer og interne trafikkveier, der det...

9 articles

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"

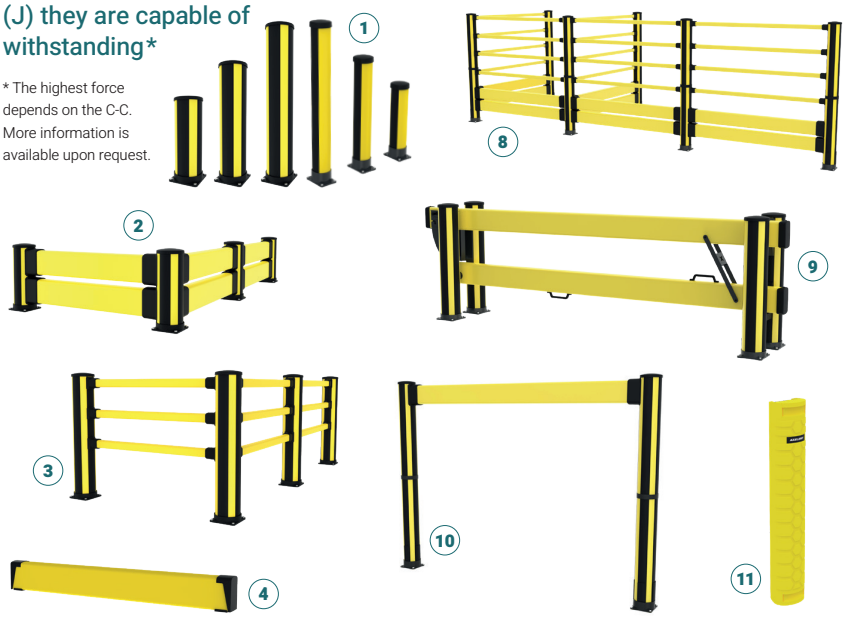
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

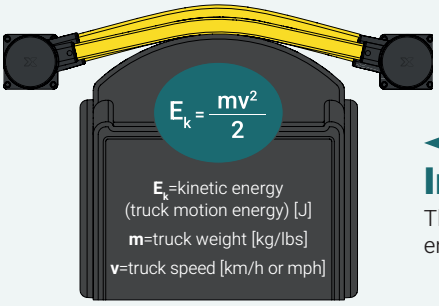


X-Protect Standard Configurations

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

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





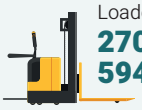
Impact testing

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**