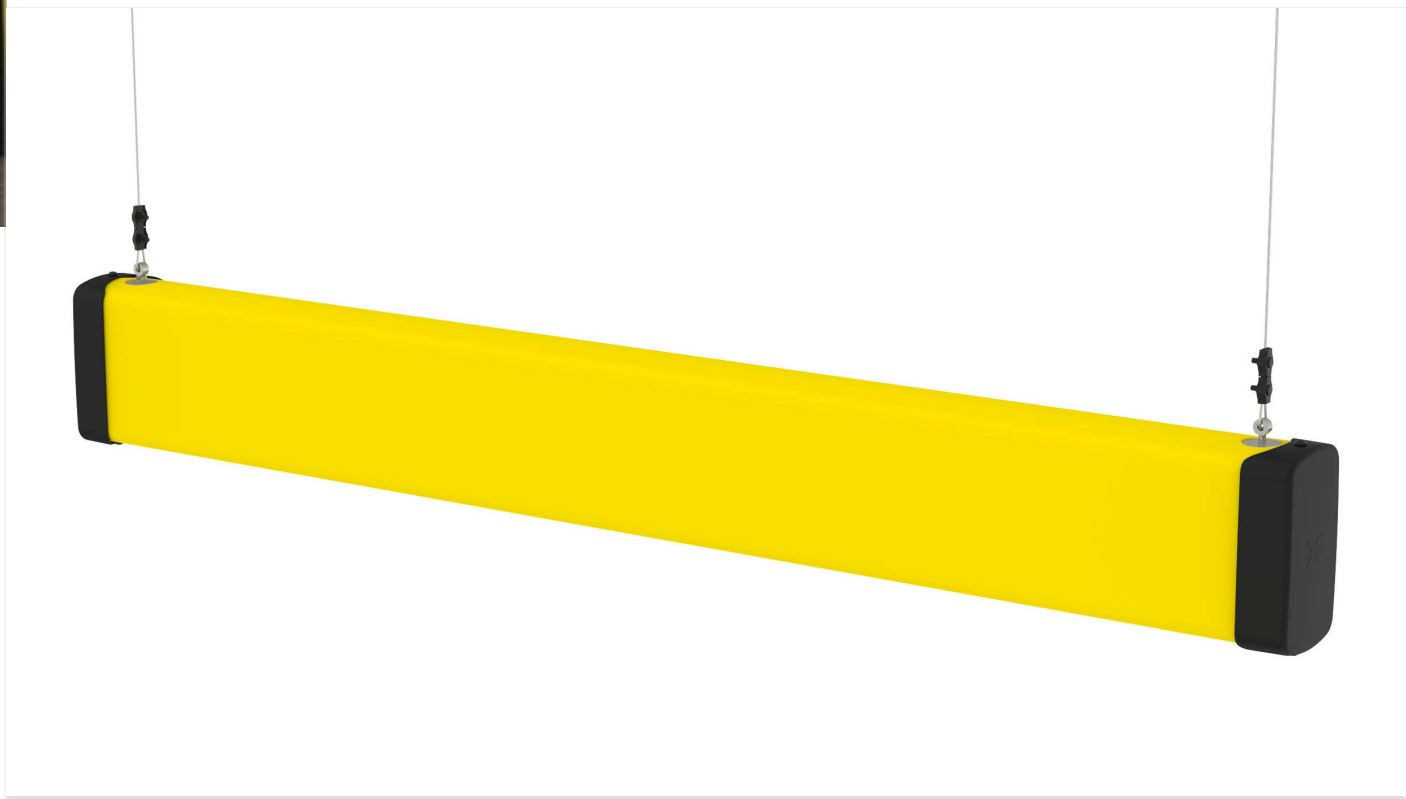
Højdebeskyttelse

X-Protect Højdebeskyttelse er en enkel og fleksibel højdevarslingsløsning til lager- og industrimiljøer. Produktet installeres i læsseområder, passager med højdebegrænsning og interne færdselsveje, hvor det hjælper med at reducere risikoen for utilsigtet kontakt med overhængende strukturer.



X-Protect Højdebeskyttelse er designet til lagerbygninger og industrifaciliteter, hvor køretøjer opererer tæt på overhængende strukturer og begrænsede passager.

Dens lette og meget synlige design gør systemet nemt at installere, justere og tilpasse til forskellige layouts og frigangskrav. Løsningen er velegnet til læsseområder, lagerbygninger og interne færdselsveje, og den hjælper med at forbedre synligheden og skabe sikrere arbejdsmiljøer.

Den enkle og fleksible løsning gør det til et praktisk valg for faciliteter, der søger et letinstalleret højdevarslingssystem, som kan tilpasses i takt med, at de driftsmæssige behov ændrer sig.

Nøglefunktioner

- Klar visuel højdevarsling
- Hurtig og nem installation
- Let og fleksibelt design
- Justerbar til forskellige layouts
- Velegnet til begrænsede passager

Modeller

Height Guard 3 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE	BREDDE (MM)	FARVE
 **RCI1-177-HG** Højdebeskyttelse	1770	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-HG** Højdebeskyttelse	2270	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-HG** Højdebeskyttelse	2770	Zinc Yellow (RAL 1018)

Relaterede produkter



SØJLEVÆRN

X-Protect Søjleværn

Du bør bruge søjleværn, når du skal beskytte søjlerne i din bygning mod slagskader. Den unikke konstruktion har specielt udformede luftkanaler, der effektivt fordeler kræfterne fra slag.De sammenlå...

1 artikler



PULLERT

Pullerter

X-Protect-pullerter beskytter hjørner, døråbninger og udstyr mod påkørsel af køretøjer. Det sorte og gule farveskema øger synligheden og hjælper med at dirigere gaffeltrucktrafikken, hvilket skaber...

7 artikler



X-PROTECT RAMPEPORT

Rampeport

X-Protect Rampeport hjælper med at beskytte læsseramper og havneområder i krævende lager- og logistikmiljøer. Den er designet til jævn og kontrolleret drift og kombinerer pålidelig kollisionsværn m...

3 artikler



HØJDEBEGRÆNSERE

Goal Post

X-Protect Goal Post er designet til at skabe klare højdevarsler for køretøjer i lager- og industrimiljøer. Produktet installeres i læsseområder, begrænsede passager og interne færdselsveje, hvor de...

9 artikler

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"

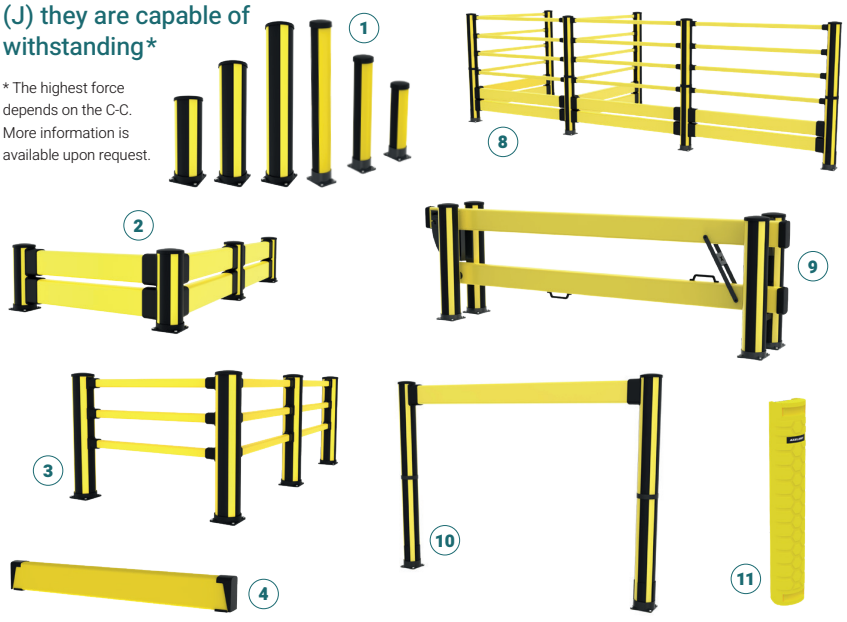
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

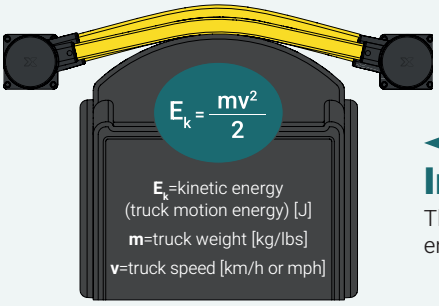


X-Protect Standard Configurations

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

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





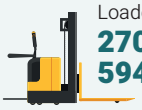
Impact testing

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**