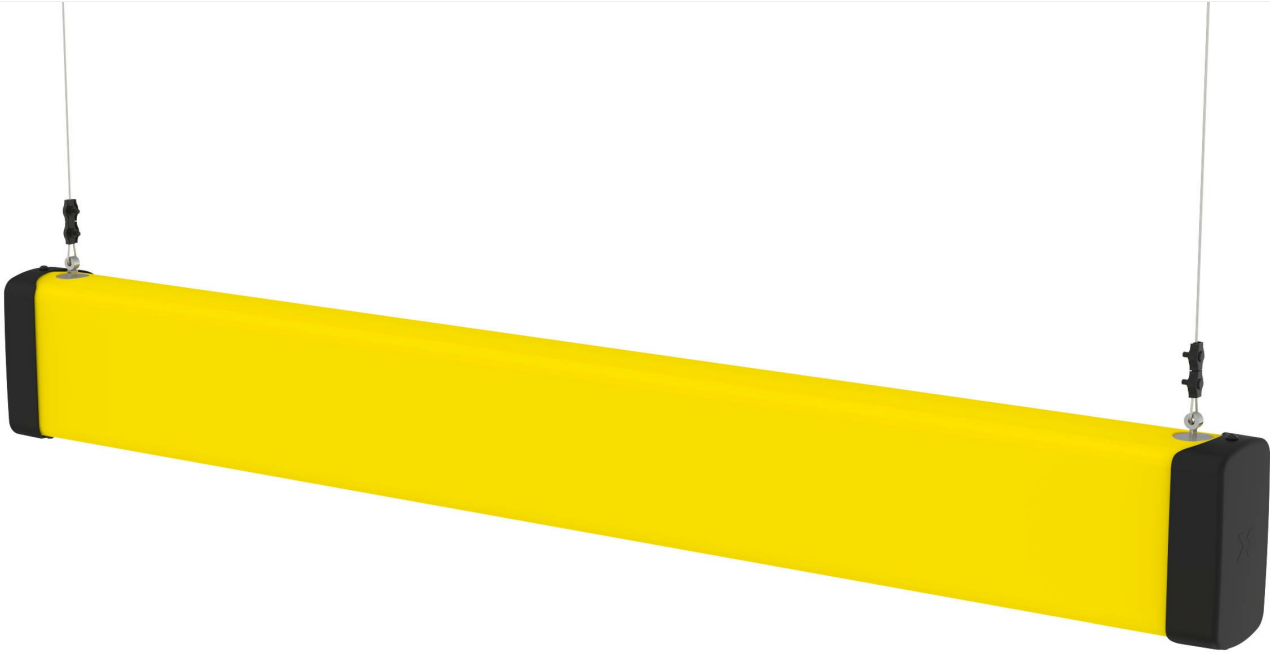


Height Guard

De X-Protect Height Guard is een eenvoudige en flexibele oplossing voor hoogtewaarschuwing in magazijnen en industriële omgevingen. Geïnstalleerd in laadruimtes, doorgangen met hoogtebeperking en interne verkeersroutes, helpt het het risico op onbedoeld contact met bovenliggende constructies te verminderen.



De X-Protect Height Guard is ontworpen voor magazijnen en industriële faciliteiten waar voertuigen dicht bij bovenliggende constructies en doorgangen met hoogtebeperking rijden.

Dankzij het lichtgewicht en goed zichtbare ontwerp is het systeem eenvoudig te installeren, aan te passen en af te stemmen op verschillende indelingen en vereiste vrije doorrijhoogtes. De oplossing is geschikt voor laadruimtes, magazijnen en interne verkeersroutes en helpt de zichtbaarheid te verbeteren en veiligere werkomgevingen te creëren.

De eenvoudige en flexibele oplossing maakt het een praktische keuze voor faciliteiten die op zoek zijn naar een eenvoudig te installeren hoogtewaarschuwingssysteem dat kan worden aangepast aan veranderende operationele behoeften.

Belangrijkste kenmerken

- Duidelijke visuele hoogtewaarschuwing
- Snelle en eenvoudige installatie
- Lichtgewicht en flexibel ontwerp
- Aanpasbaar aan verschillende indelingen
- Geschikt voor smalle doorgangen

Modellen

Height Guard 3 artikelen

ARTIKELEN / OMSCHRIJVING	BREEDTE (MM)	KLEUR
 RCI1-177-HG Height Guard	1770	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-HG Height Guard	2270	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-277-HG Height Guard	2770	Zinc Yellow (RAL 1018)

Gerelateerde producten



COLUMN GUARDS

Kolombeschermer

Gebruik de kolombeschermer wanneer u de kolommen in uw faciliteit moet beschermen tegen impactschade. Het unieke ontwerp is voorzien van speciaal gevormde luchtkanalen die de impactkrachten effecti...

[1 artikelen](#)



X-PROTECT BOLLARDS

Bollards

X-Protect Bollards beschermen hoeken, deuropeningen en apparatuur tegen aanrijdingen door voertuigen. De zwart-gele kleurstelling verhoogt de zichtbaarheid en helpt het vorkheftruckverkeer in goede...

[7 artikelen](#)



NEW

X-PROTECT DOCK GATE

Dock Gate

De X-Protect Dock Gate helpt laadperrons en laadruimtes te beveiligen in veeleisende magazijn- en logistieke omgevingen. Het systeem is ontworpen voor een soepele en gecontroleerde werking en combi...

[3 artikelen](#)



NEW

HOOGTEBEGRENZERS

Goal Post

De X-Protect doelpaal is ontworpen om duidelijke hoogtewaarschuwingen te creëren voor voertuigen in magazijn- en industriële omgevingen. Het product wordt geïnstalleerd in laadruimtes, beperkte doo...

[9 artikelen](#)

X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails



Width x Height:

68 x 72 mm | 2 11/16" x 2 27/32"

Length:

270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers



Width x Height:

116 x 220 mm | 4 9/16" x 8 21/32"

Length:

270 - 2770 mm | 10 5/8" - 109 1/16"

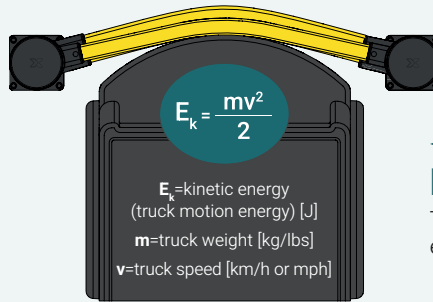
POSTS & BOLLARDS

Classic
 4 connection sides

Height: 350 – 1160 mm
 Width: 200 mm – 13 13/16" – 7 7/8"

Essential
 2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm
 Width: 132 mm – 24 7/16" – 5 3/16"



Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.

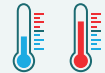
Speed	Load	Speed	Load	Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	5020 J	6 km/h 3.7 mph	3770 J	6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	8880 J	8 km/h 5 mph	6660 J	8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	19960 J	12 km/h 7.5 mph	14970 J	12 km/h 7.5 mph	11670 J

Component Colours

● RAL 1018 ● RAL 9011

Operating temperature

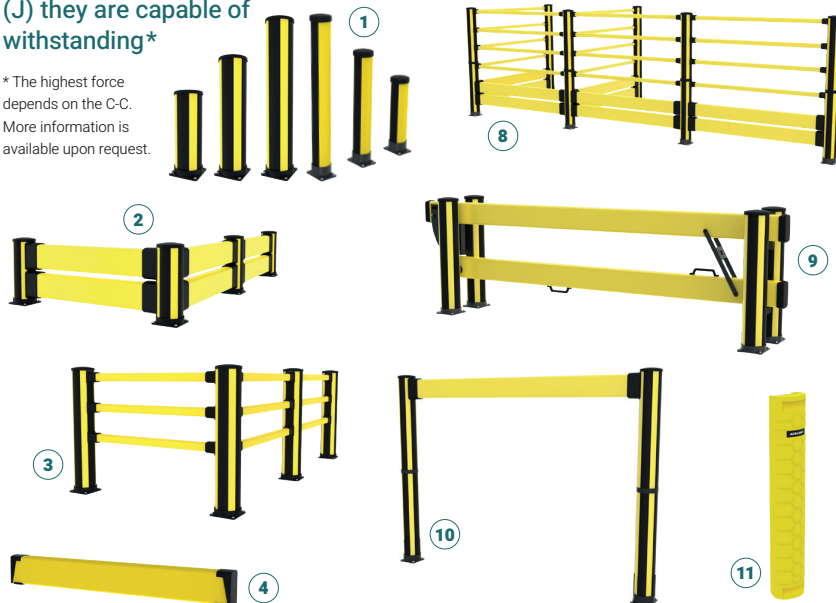
-10°C → 40°C



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.



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