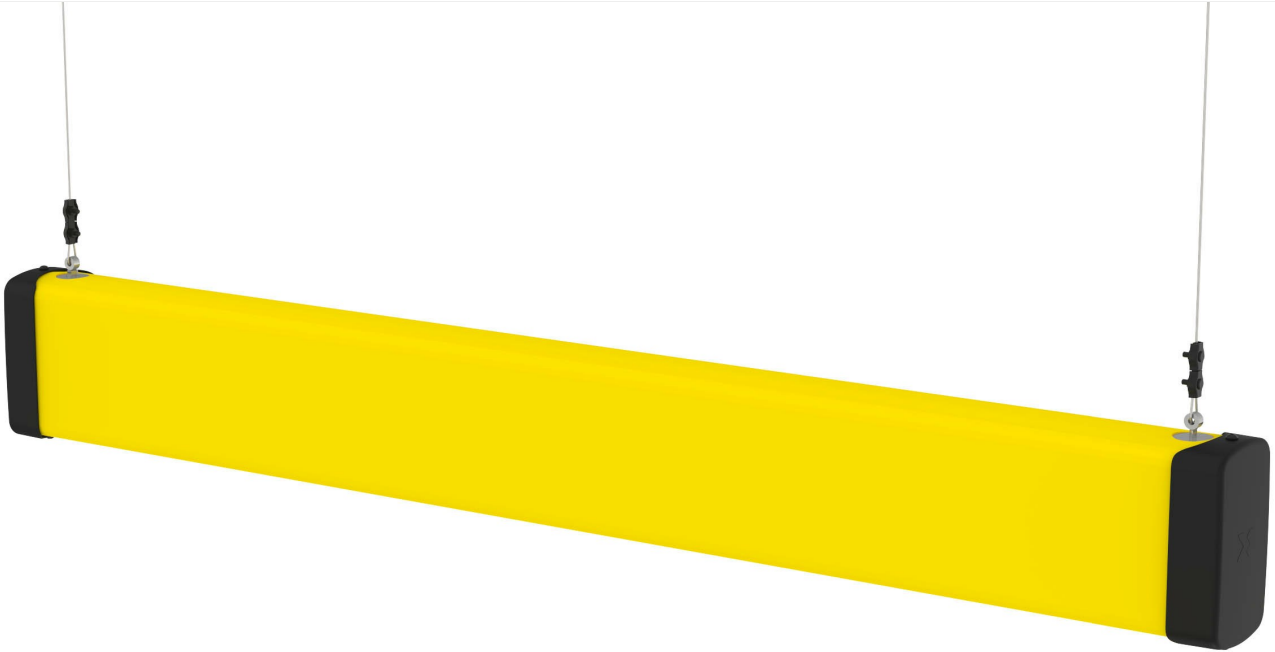


# Høydebeskyttelse

X-Protect Høydebeskyttelse er 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                  |
|---|------------|------------------------|
|  <b>RCI1-177-HG</b><br>Høydebegrensere | 1770       | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  <b>RCI1-227-HG</b><br>Høydebegrensere | 2270       | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  <b>RCI1-277-HG</b><br>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.&nbsp;De sammenk...

1 articles



### X-PROTECT PULLERT

#### Pullerter

X-Protect pulleter&nbsp;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...

NEW

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...

NEW

9 articles

## 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  
13 13/16" – 45 11/16"

Width: 200 mm  
7 7/8"

**Essential**  
2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm  
24 7/16" – 46 1/16"

Width: 132 mm  
5 3/16"

## 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.



| 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 |

| 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 |

| 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