

# Höjdskydd

X-Protect Höjdskydd är en enkel och flexibel höjdvarningslösning för lager- och industrimiljöer. Den installeras vid lastningsområden, passager med begränsad fri höjd och interna trafikleder, där den hjälper till att minska risken för oavsiktlig kontakt med överliggande strukturer.



X-Protect Höjdskydd är utformad för lager och industrianläggningar där fordon rör sig nära överliggande strukturer och trånga passager.

Dess lätta och mycket synliga design gör systemet enkelt att installera, justera och anpassa till olika layouter och krav på fri höjd. Lösningen är lämplig för lastningsområden, lager och interna trafikleder, och bidrar till att förbättra synligheten samt skapa säkrare arbetsmiljöer.

Den enkla och flexibla konstruktionen gör den till en praktisk lösning för anläggningar som söker ett lättinstallerat höjdvarningssystem som kan anpassas i takt med att verksamhetens behov förändras.




## Nyckelfunktioner

- Tydlig visuell höjdvarning
- Snabb och enkel installation
- Lätt och flexibel design
- Justerbar för olika layouter
- Lämplig för passager med begränsad fri höjd

# Modeller

---

## Height Guard 3 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	BREDD (MM)	FÄRG
 <b>RCI1-177-HG</b> Höjdskydd	1770	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-227-HG</b> Höjdskydd	2270	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-277-HG</b> Höjdskydd	2770	Zinc Yellow (RAL 1018)

## Relaterade produkter

---



### PELARSKYDD

#### X-Protect Pelarskydd

Använd pelarskyddet för att skydda pelarna i din anläggning mot kollisionsskador. Den unika konstruktionen består av specialformade luftkanaler som effektivt avleder slagkrafter. Infästningen är m...

1 artiklar



### X-PROTECT POLLARE

#### Pollare

X-Protect-pollare skyddar hörn, dörröppningar och utrustning mot kollisioner med fordon. Den svarta och gula färgkombinationen förbättrar synligheten och hjälper till att styra gaffeltruckstrafiken...

7 artiklar



NEW

### X-PROTECT RAMPGRIND

#### Rampgrind

X-Protect Rampgrind hjälper till att skydda lastplatser och dockningsområden i krävande lager- och logistikmiljöer. Den är utformad för smidig och kontrollerad drift, och kombinerar ett pålitligt p...

3 artiklar



NEW

### HÖGNIVÅSKYDD

#### Goal Post

X-Protect Goal Post är utformad för att skapa tydliga höjdvarningar för fordon i lager- och industrimiljöer. Produkten installeras vid lastningsområden, trånga passager och interna trafikleder, där...

9 artiklar

### 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" – 45 11/16"

**Essential**  
 2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm  
 Width: 132 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**

Loaded weight  
**2700 kg / 5940 lbs**

Loaded weight  
**2100 kg / 4620 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

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