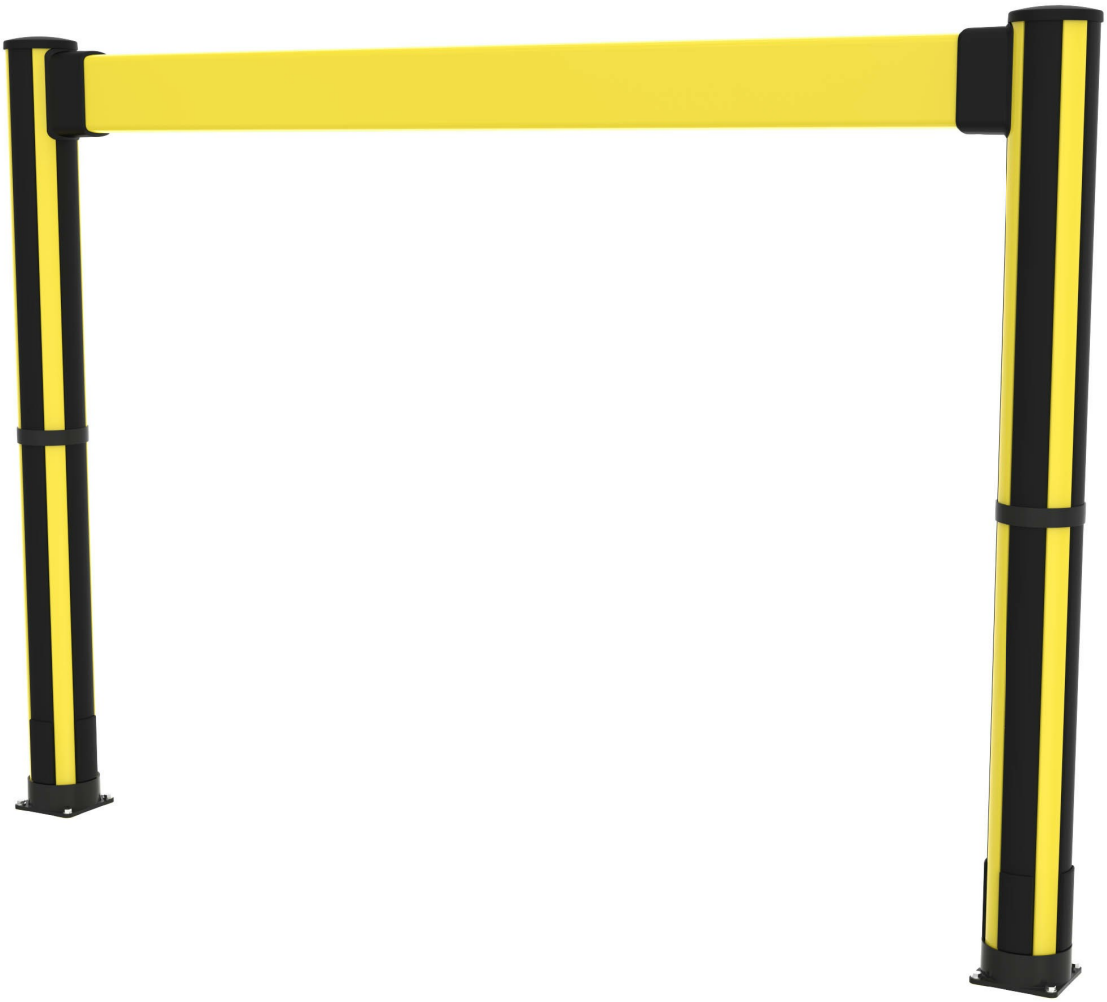
Goal Post

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 bidrar til å forhindre utilsiktede påkjørsler av overhengende strukturer og omkringliggende infrastruktur. Den fleksible konstruksjonen gjør produktet enkelt å installere og tilpasse til ulike layouter og frihøydebehov.



X-Protect Goal Post er et svært synlig høydevarslingsprodukt designet for lager- og industrimiljøer. Det bidrar til å redusere risikoen for utilsiktet kontakt med overhengende strukturer i lasteområder, begrensede passasjer og interne trafikkveier.

Det svært synlige designet bidrar til å øke førerens oppmerksomhet og redusere risikoen for utilsiktet kontakt rundt innganger, lasteområder og interne trafikkveier. Den fleksible konstruksjonen gjør produktet enkelt å installere og tilpasse til ulike layouter og frihøydebehov.

Den tilpasningsdyktige skinnehøyden gjør det mulig for løsningen å passe til ulike frihøydekrav, mens en testet kollisjonsytelse sikrer pålitelig beskyttelse i krevende industrimiljøer. Installasjonen er rask og ukomplisert, og benytter samme enkle monteringsmetode som resten av X-Protect-serien.

Nøkkelfunksjoner

- Klar visuell høydevarsling
- Modulær X-Protect-integrasjon
- Rask og enkel å installere

- Fleksibel skinnehøyde
- Testet kollisjonsytelse

Impact test results

	Area of impact	Load		Equivalent to	90' deflection	Force to fixings
Goal Post 3400	End post	4200 J	2500 kg 6,6 km/h	5000 kg 4,6 km/h	N/A	8,2 kN

* Deflection of posts is equivalent or less than that of the rail/s and is not considered to be critical for product selection. Performance is tested at height of the lowest rail. The post will perform better for lower strikes and deflection.

Models

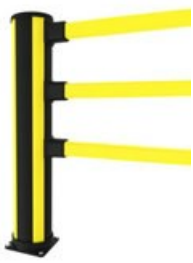
Påvirkningsskinner 7 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
 **RCI1-047-0070** Impact rail			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-077-0100** Impact rail			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-127-0150** Impact skinne			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-177-0200** Impact rail			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-0250** Innflytelsesskinne			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-0300** Impact rail			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-027-0050** Impact skinne			Zinc Yellow (RAL 1018)

Goal Post 2 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
 **BTE0-228-I100** Goal Post		2300	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BTE0-340-I100** Goal Post		3400	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Related products



SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

Sikkerhetsrekkverk

Bruk X-Protect sikkerhetsrekkverk for å definere fotgjengeruter og beskytte mot lette støt. Det er også mulig å kombinere med en fotgjengerport. Fotgjengerporten er selvstengende, utstyrt med et u...

9 articles



PÅKJØRINGSVERN

Frittstående gulvbarriere

Utformet for å fungere som en frittstående løsning, forbedrer det beskyttelsen av bygningsperimetere og viktig infrastruktur mot de daglige risikoene fra kjøretøygaffler, palle i transport, AMR-er...

11 articles



SØYLERBESKYTTELSE

Multifunksjons søylebeskytter

Multifunksjonell søylebeskytter er designet for å beskytte store bygningssøiler og søyler mot påkjenninger forårsaket av gaffeltrucker og annet materiellhåndteringsutstyr. Med asymmetrisk justering...

3 articles



NEW

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

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"

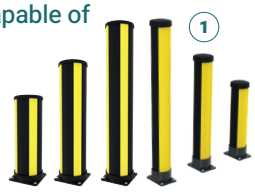
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

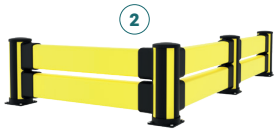


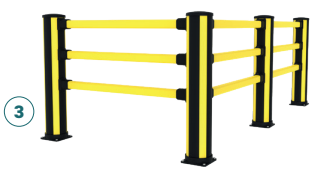
X-Protect Standard Configurations

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

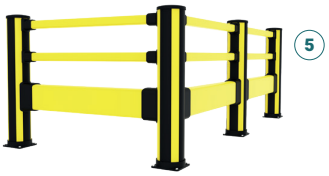
* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





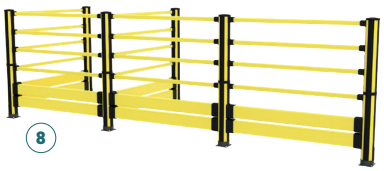


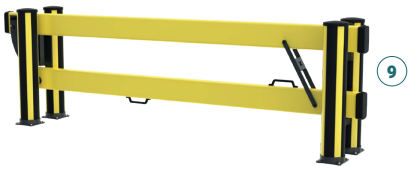






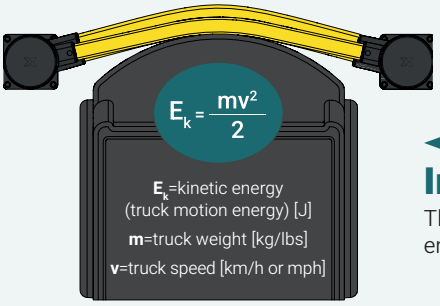












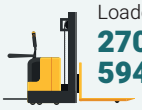
Impact testing

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**