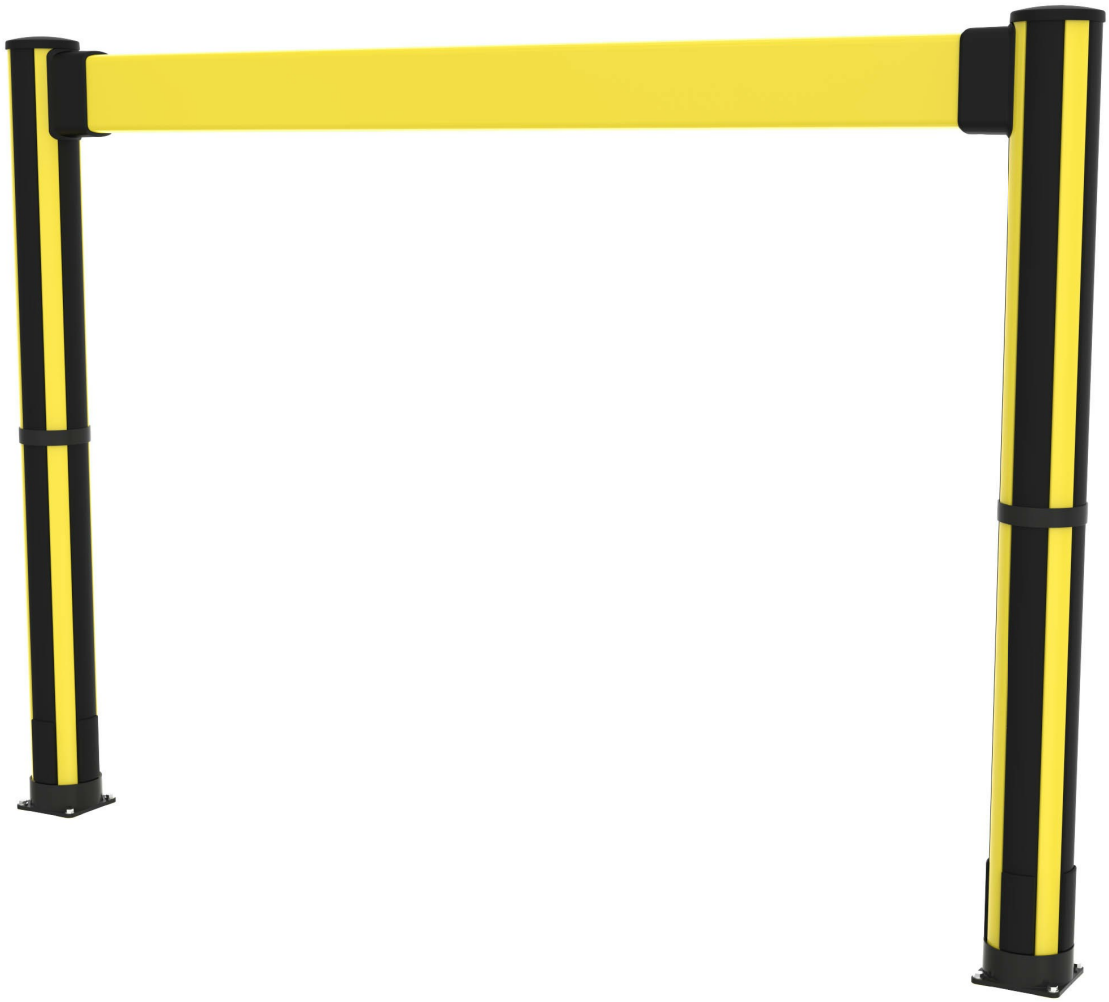
Goal Post

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 den hjälper till att förhindra oavsiktliga påkörningar av överliggande strukturer och omgivande infrastruktur. Dess flexibla konstruktion gör produkten enkel att installera och anpassa till olika layouter och höjdbehov.



X-Protect Goal Post är en mycket synlig höjdvarningsprodukt framtagen för lager- och industrimiljöer. Den hjälper till att minska risken för oavsiktlig kontakt med överliggande strukturer vid lastningsområden, trånga passager och interna trafikleder.

Den mycket synliga designen bidrar till att öka förarens uppmärksamhet och minska risken för oavsiktliga påkörningar runt entréer, lastningsområden och interna trafikleder. Dess flexibla konstruktion gör produkten enkel att installera och anpassa till olika layouter och höjdbehov.

Den anpassningsbara bomhöjden gör att lösningen passar för olika krav på fri höjd, samtidigt som en testad påkörningsprestanda säkerställer ett pålitligt skydd i krävande industrimiljöer. Installationen är snabb och okomplicerad tack vare samma enkla monteringsmetod som resten av X-Protect-sortimentet.

Nyckelfunktioner

- Tydlig visuell höjdvarning
- Modulär integrering med X-Protect
- Snabb och enkel installation

- Flexibel bomhöjd
- Testad påkörningsprestanda

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

*Pollarnas flexibilitet är lika stor eller mindre än barriärerna och anses inte vara avgörande för produktvalet. Prestandan testas vid höjden på den lägsta barriären.

Modeller

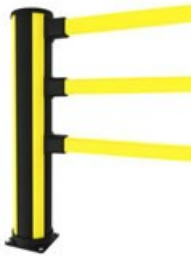
Skyddsbarriär 7 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	BREDD (MM)	HÖJD (MM)	FÄRG
 **RCI1-047-0070** Skyddsbarriär			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-077-0100** Skyddsbarriär			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-127-0150** Skyddsbarriär			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-177-0200** Skyddsbarriär			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-0250** Skyddsbarriär			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-0300** Skyddsbarriär			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-027-0050** Skyddsbarriär			Zinc Yellow (RAL 1018)

Goal Post 2 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	BREDD (MM)	HÖJD (MM)	FÄRG
 **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)

Relaterade produkter



CLASSIC PEDESTRIAN

Skyddsräcke

Använd skyddsräcke för fotgängare för att markera gångbanor och skydda mot lätta stötar. Kombineras med fördel tillsammans med en grind.

9 artiklar



PÅKÖRNINGSSKYDD

Fristående golvbarriär

Designad för att fungera som en fristående lösning, förbättrar golvbarriären skyddet av byggnader och vital infrastruktur från vardagliga risker på låg höjd såsom fordonsgafflar, pallyftare i trans...

11 artiklar



PELARSKYDD

Multifunktionellt Pelarskydd

Det multifunktionella pelarskyddet är utformat för att skydda stora byggnadspelare och pelare från stötar från gaffeltruckar och annan materialhanteringsutrustning. Med asymmetrisk justering på pla...

3 artiklar



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

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"

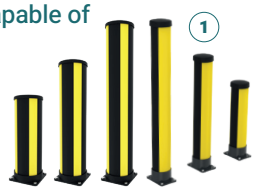
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

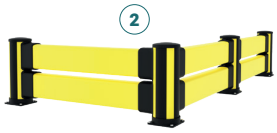


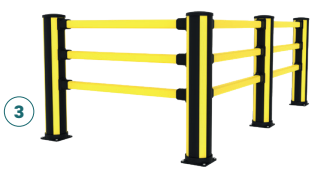
X-Protect Standard Configurations

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

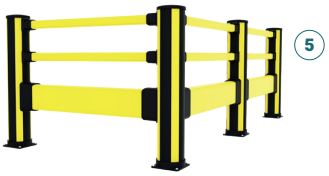
* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





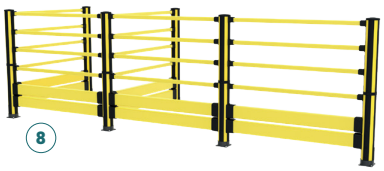


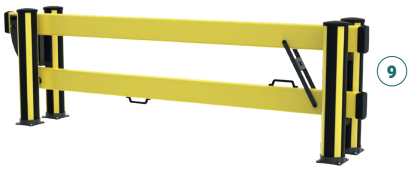






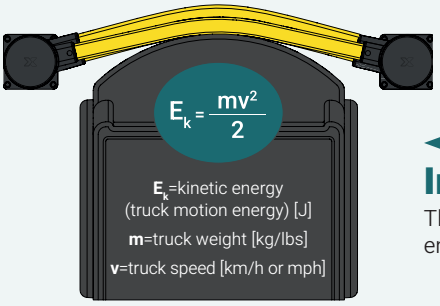












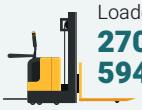
Impact testing

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**