

Goal Post

X-Protect Goal Post er designet til at skabe klare højdevarsler for køretøjer i lager- og industrimiljøer. Produktet installeres i læsseområder, begrænsede passager og interne færdselsveje, hvor det hjælper med at forhindre utilsigtede påkørsler af overhængende strukturer og den omkringliggende infrastruktur. Dens fleksible konstruktion gør produktet nemt at installere og tilpasse til forskellige layouts og frigangskrav.



X-Protect Goal Post er et meget synligt højdevarslingsprodukt designet til lager- og industrimiljøer. Det hjælper med at reducere risikoen for utilsigtet kontakt med overhængende strukturer i læsseområder, begrænsede passager og interne færdselsveje.

Det meget synlige design hjælper med at øge førerens opmærksomhed og reducere risikoen for utilsigtet kontakt omkring indgange, læsseområder og interne færdselsveje. Dens fleksible konstruktion gør produktet nemt at installere og tilpasse til forskellige layouts og frigangskrav.

Den tilpasningsdygtige skinnehøjde gør det muligt for løsningen at passe til forskellige frigangskrav, mens en testet kollisionsdygtige sikrer pålidelig beskyttelse i krævende industrimiljøer. Installationen er hurtig og ligetil og anvender samme enkle installationsmetode som resten af X-Protect-sortimentet.

Nøglefunktioner

-

Klar visuel højdevarsling

- Modulær X-Protect-integration
- Hurtig og nem installation
- Fleksibel skinnehøjde
- Testet kollisionsydelse




Impact test results

	Area of impact	Load	90° deflection	Force to fix
Goal Post 3400	End post	4200 J	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.

Modeller

Impact rails 7 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	FARVE
 RCI1-047-0070 Impact skinne		Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Impact skinne		Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Impact skinne		Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Impact skinne		Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Impact skinne		Zinc Yellow (RAL 1018)



RCI1-277-0300
Impact skinne



Zinc Yellow (RAL 1018)



RCI1-027-0050
Impact skinne

Zinc Yellow (RAL 1018)

Modeller

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	FARVE
 <p>BTE0-228-I100 Goal Post</p>	2300	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <p>BTE0-340-I100 Goal Post</p>	3400	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Relaterede produkter



CLASSIC SIKKERHEDSVÆRN

Sikkerhedsværn

Brug sikkerhedsværn til at definere fodgængerbaner og beskytte mod lette stød.

9 artikler

KOLLISIONSVÆRN

Gulvbarriere



Designet til at fungere som en selvstændig løsning, yder den beskyttelse af bygningsperimetre og vitale infrastrukturer mod de daglige risici fra gaffeltrucks, paller i transit, AMR'er og AGV'er sa...

11 artikler



SØJLEVÆRN

Multifunktionel søjleværn

Multifunktionel søjleværn er designet til at beskytte store bygningssøjler og -piller mod stød fra gaffeltrucks og andet materialehåndteringsudstyr. Med asymmetrisk justering på stedet fra 250 til...

3 artikler

X-PROTECT RAMPEPORT

Dock Gate



NEW

X-Protect Dock Gate hjælper med at beskytte læsseramper og havneområder i krævende lager- og logistikmiljøer. Den er designet til jævn og kontrolleret drift og kombinerer pålidelig påkørselsbeskytt...

3 artikler

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" | 45 11/16"

Essential
2 connection sides

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



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