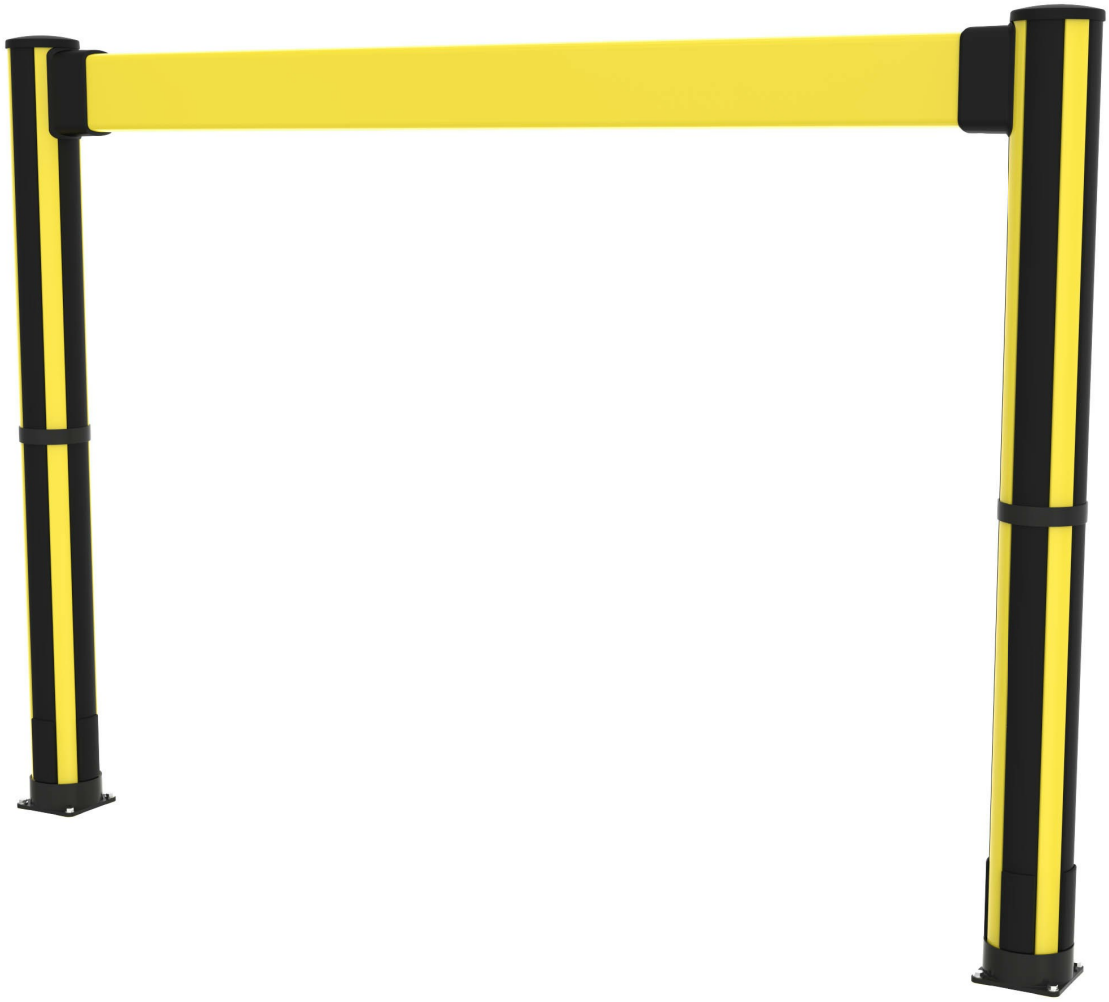
Goal Post

X-Protect Goal Post est conçu pour créer des avertissements de hauteur clairs pour les véhicules dans les entrepôts et les environnements industriels. Installé dans les zones de chargement, les passages restreints et les voies de circulation internes, ce produit aide à prévenir les chocs accidentels avec les structures en hauteur et les infrastructures environnantes. Sa conception flexible rend le produit facile à installer et à adapter à différentes configurations et exigences de dégagement.



X-Protect Goal Post est un dispositif d'avertissement de hauteur hautement visible, conçu pour les entrepôts et les environnements industriels. Il contribue à réduire le risque de collision accidentelle avec les structures en hauteur dans les zones de chargement, les passages restreints et les voies de circulation internes.

Sa conception hautement visible permet d'améliorer la vigilance des conducteurs et de réduire le risque de collision accidentelle à proximité des entrées, des zones de chargement et des voies de circulation internes. Sa structure flexible rend le produit facile à installer et à adapter à différentes configurations et exigences en matière de hauteur libre.

La hauteur réglable du rail permet à la solution de s'adapter à différentes exigences de dégagement, tandis que ses performances de résistance aux chocs testées garantissent une protection fiable dans les environnements industriels exigeants. L'installation est rapide et simple, grâce à la même approche que pour le reste de la gamme X-Protect.

Caractéristiques principales

- Avertissement visuel clair de la hauteur

- Intégration modulaire X-Protect
- Installation rapide et facile
- Hauteur de rail flexible
- Performances de résistance aux chocs testées

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.

Modeller

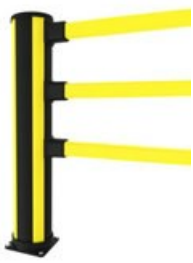
Barres d'impact 7 artikelen

ARTIKELEN / BESCHREIWUNG	BREET (MM)	HÉICHT (MM)	FAARF
 **RCI1-047-0070** Rail d'impact			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-077-0100** Rail d'impact			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-127-0150** barrière d'impact			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-177-0200** Rail d'impact			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-0250** Rail d'impact			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-0300** Rail d'impact			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-027-0050** Rail d'impact			Zinc Yellow (RAL 1018)

Goal post 2 artikelen

ARTIKELEN / BESCHREIWUNG	BREET (MM)	HÉICHT (MM)	FAARF
 **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)

Zesummenhang Produiten



PÉDISTE CLASSIQUE

Barrière piétonne

Utilisez la configuration de la barrière piétonne X-Protect pour définir des itinéraires piétonniers et protéger contre les impacts légers. Il est également possible de le combiner avec une porte p...

9 artikelen

PROTECTION CONTRE LES IMPACTS

Barrière de sol



Conçue pour servir de solution autonome, elle assure la protection du périmètre des bâtiments et des infrastructures vitales contre les risques quotidiens liés aux fourches de véhicules, aux palett...

11 artikelen



GARDE-COLONNES

Colonne de protection multifonction

Le Protecteur de Colonne Multifonctionnel est conçu pour protéger les grandes colonnes et piliers des impacts causés par des chariots élévateurs et d'autres équipements de manutention de matériaux....

3 artikelen



NEW

X-PROTECT DOCK GATE

Dock Gate

X-Protect Dock Gate contribue à protéger les quais de chargement et les zones de quai dans les environnements exigeants des entrepôts et de la logistique. Conçue pour un fonctionnement fluide et co...

3 artikelen

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"

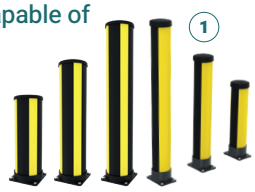
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

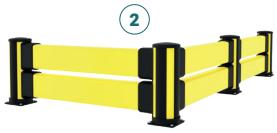


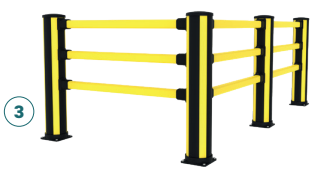
X-Protect Standard Configurations

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

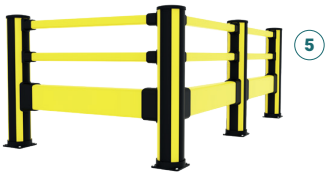
* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





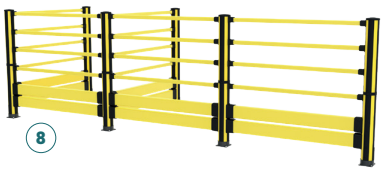


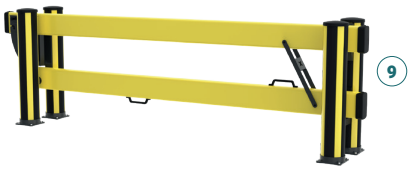






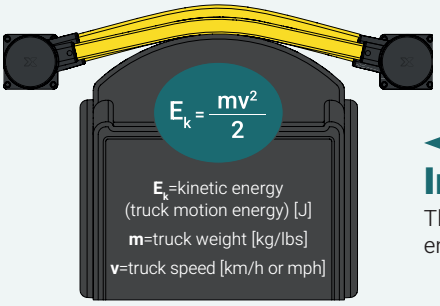












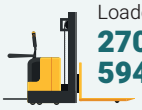
Impact testing

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**