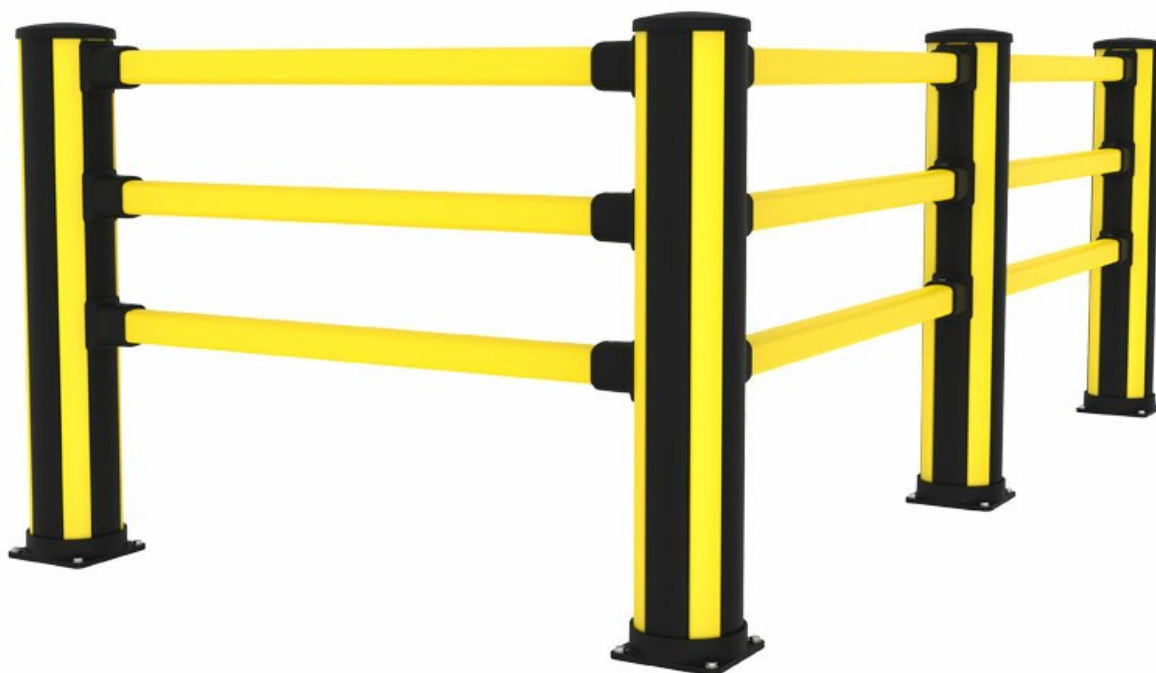


Barrière piétonne

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 piétonne. La porte piétonne est à fermeture automatique, dotée d'une poignée universelle et sa largeur est réglable de 690 à 1210 mm.



X-Protect est une approche unique des barrières de sécurité. Une modularité inégalée, utilisant seulement quelques composants système et un amortissement intégré pour créer un système de barrières qui évolue avec votre lieu de travail. X-Protect permet une transformation rapide, une réparation ou un remplacement des barrières existantes et des configurations sur mesure sont illimitées.

Résultats des tests d'impact					
Aire d'impact	Charge	Équivalent à		Déviation à 90°	Force aux fixations
Centre de la barrière C - C comme ci-dessous					
1500mm	4000 J	2500 kg 6.4 km/h	5000 kg 4.5 km/h	365mm	8 kN
Poteaux					
Poteau de fin	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	10 kN
Poteau intermédiaire	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	8.4 kN

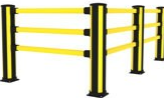
* La déviation des poteaux est équivalente ou inférieure à celle des rail/s et n'est pas considérée comme critique pour la sélection du produit. La performance est testée à la hauteur du rail le plus bas. Le poteau fonctionnera mieux pour des impacts plus bas et des déviations.

Modeller

Posts 3 artikelen

ARTIKELN / BESCHREIWUNG	HÉICHT (MM)	CC (MM)	FAARF
 BCC0-116-00P3 Coin piéton	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM0-116-00P3 Passant milieu	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE0-116-00P3 Péestrians fin	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

rampe de soutien 5 artikelen

ARTIKELN / BESCHREIWUNG	HÉICHT (MM)	CC (MM)	FAARF
 RCP1-027-0050 main courante		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-047-0070 Rampe		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-077-0100 Barre d'appui		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-127-0150 Extrusion de main courante, C-C=1500mm, RAL 1018 jaune		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-177-0200 Extrusion de main courante		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Portail 1 artikelen

ARTIKELN / BESCHREIWUNG	HÉICHT (MM)	CC (MM)	FAARF
 GCP8-069-0121			

Zesammenhang Produiten



PÉDISTE CLASSIQUE

Barrière piétonne avec bastaing

Utilisez la configuration de la barrière piétonne avec bastaingt pour protéger les voies de circulation contre les véhicules de moyenne charge où le risque d'impacts au niveau du sol est accru. Il...

16 artikelen



PÉDISTE CLASSIQUE

Barrière piétonne avec bastaing haut

La barrière piétonne avec bastaing de protection haut protègent les allées des véhicules de gamme moyenne lorsque le risque de chocs au niveau du sol est réduit. Il est également possible de le comb...

16 artikelen



X-PROTECT PIÉTON

Portillon

Poignée universelle, fermeture automatique et largeur réglable de 690 mm à 1210 mm.

1 artikelen

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 -

Width:

200 mm

7 7/8"

1160 mm

13 13/16" -

45 11/16"



Essential

2 connection sides

Height:

620 -

Width:

132 mm

5 3/16"

1170 mm

24 7/16" -

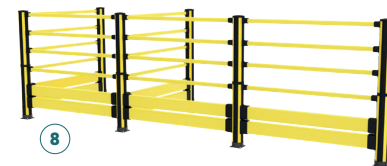
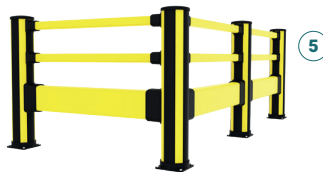
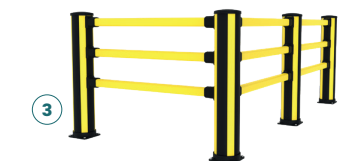
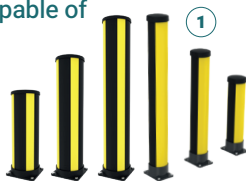
46 1/16"



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.



Component Colours



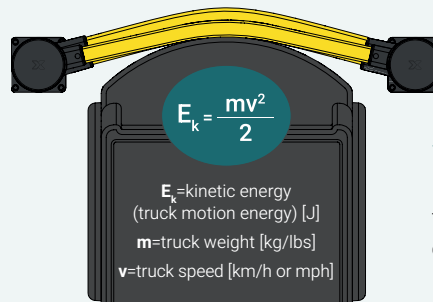
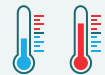
RAL 1018



RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



$$E_k = \frac{mv^2}{2}$$

E_k = kinetic energy (truck motion energy) [J]

m = truck weight [kg/lbs]

v = truck speed [km/h or mph]

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

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