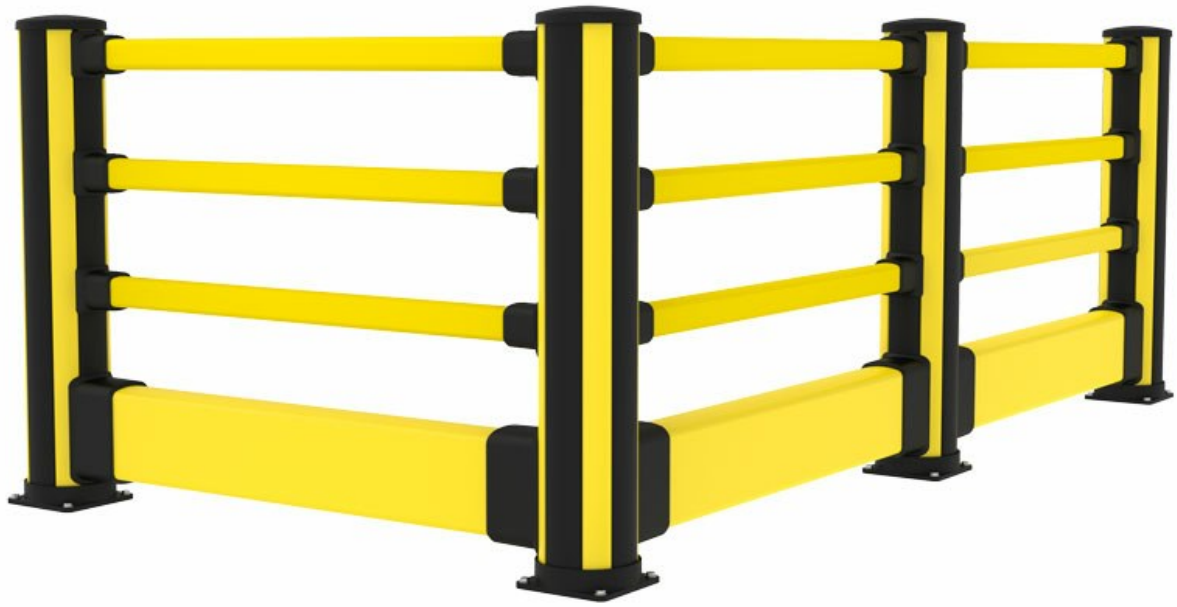
Barrière piétonne avec bastaing

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 est également possible de combiner avec une porte piétonnière. La porte piétonnière est auto-closing, équipée d'une poignée universelle et sa largeur est réglable de 690 à 1210 mm.



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

Cette configuration est compatible avec la barrière de sol.

Résultats des tests d'impact					
Zone d'impact	*Charge*	*Équivalent à*		*Déflexion à 90°*	*Force sur les fixations*
Centre de la barrière C - C comme ci-dessous					
2000mm	6700 J	2500 kg 9.1 km/h	5000 kg 5.8 km/h	290 mm	9.9 kN
Poteaux					
Poteau terminal	6000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	14.7 kN
Poteau intermédiaire	6000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	11.9 kN

* La déflexion des poteaux est équivalente ou inférieure à celle des rails et n'est pas considérée comme critique pour la sélection du produit. Les performances sont testées à la hauteur du rail le plus bas. Le poteau fonctionnera mieux pour des impacts plus bas et des déflexions.

Modeller

Publications 3 artikelen

ARTIKELEN / BESCHREIWUNG	HÉICHT (MM)	LÄNGT (MM)	CC (MM)	FAARF
 **BCM0-116-I1P3** Pédagogique + Impact miĝ	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCE0-116-I1P3** Péton + Impact fin	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCC0-116-I1P3** Piéton + Coin d'impact	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Barres d'impact 7 artikelen

ARTIKELEN / BESCHREIWUNG	HÉICHT (MM)	LÄNGT (MM)	CC (MM)	FAARF
 **RCI1-027-0050** Rail d'impact		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-047-0070** Rail d'impact		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-077-0100** Rail d'impact		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-127-0150** barrière d'impact		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-177-0200** Rail d'impact		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-0250** Rail d'impact		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)

	**RCI1-277-0300** Rail d'impact		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Barres d'appui 5 artikelen

ARTIKELEN / BESCHREIWUNG	HÉICHT (MM)	LÄNGT (MM)	CC (MM)	FAARF
	**RCP1-027-0050** Rampe		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCP1-047-0070** rampe d'escalier		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCP1-077-0100** Rampe		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCP1-127-0150** Rampe		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCP1-177-0200** Rampe		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Portail 1 artikelen

ARTIKELEN / BESCHREIWUNG	HÉICHT (MM)	LÄNGT (MM)	CC (MM)	FAARF
	**GCP8-069-0121** Porte piétonne 690-1210mm				Graphite Black (RAL 9011)

Zesummenhang Produiten

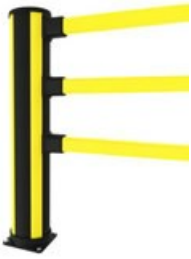


X-PROTECT PIÉTON

Portillon

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

1 artikelen



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



PÉDISTE CLASSIQUE

Barrière piétonne avec bastaing haut

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

16 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

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"

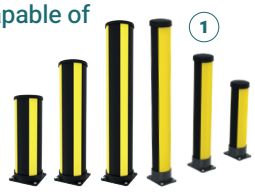
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

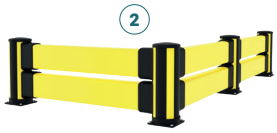


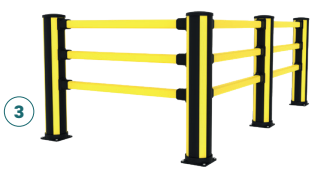
X-Protect Standard Configurations

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

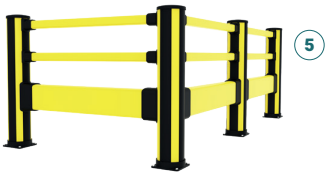
* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





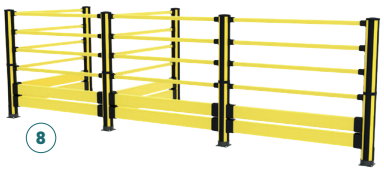


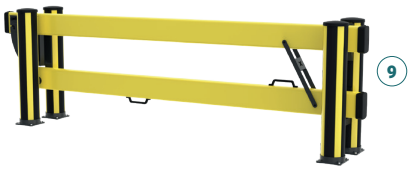






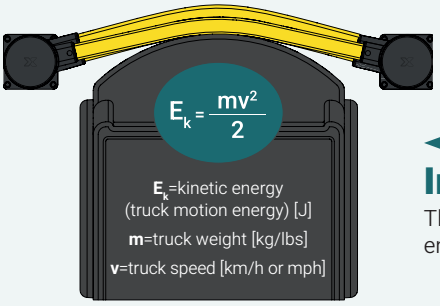












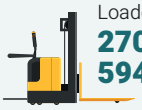
Impact testing

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**