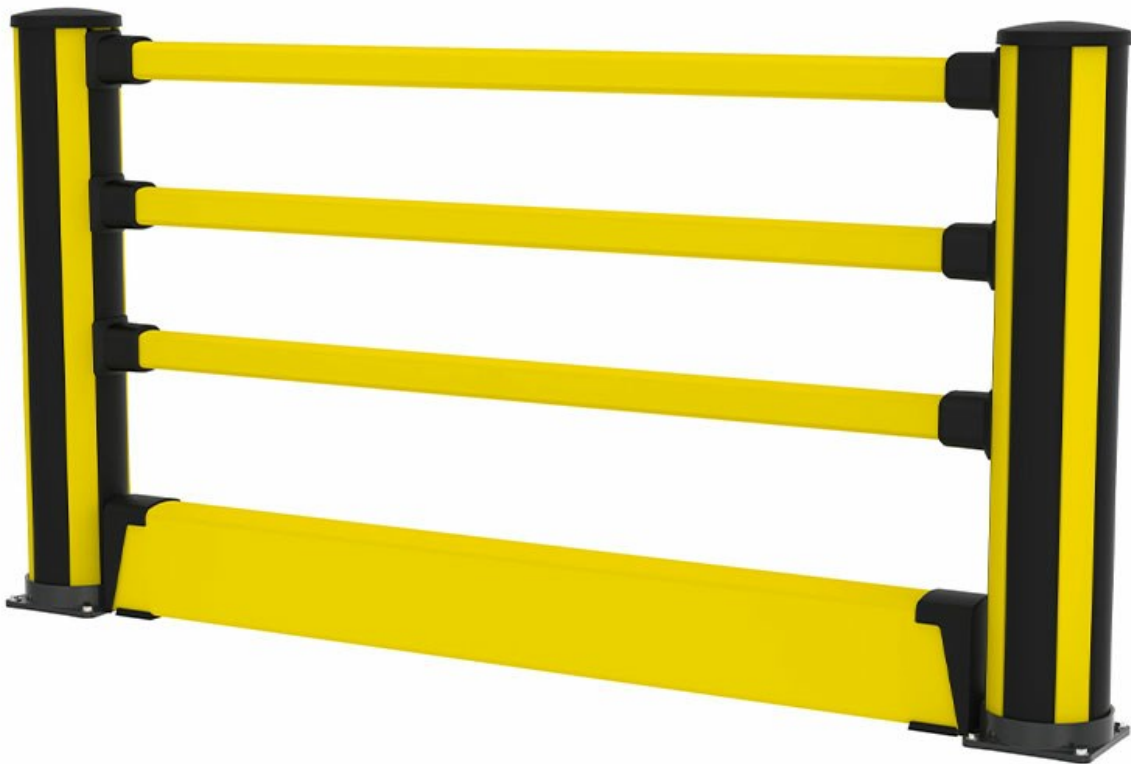


Barrière piétonne avec bastaing bas

Améliorez la sécurité de votre espace de travail et les flux de piétons et de circulation avec la configuration Piéton avec Barrière de Sol. Conçu pour séparer efficacement les allées piétonnes des itinéraires de véhicules, y compris ceux fréquentés par des chariots élévateurs, des AMRs et des AGVs. Ce produit sert d'alternative à nos autres configurations de barrière Piéton X-Protect, en mettant l'accent sur l'amélioration de la sécurité tout en maintenant une gestion efficace de la circulation.



Le Pèlerin avec Barrière de Sol maintient les piétons et le trafic véhiculaire séparés avec une protection accrue contre les dangers de bas niveau tels que les fourches de véhicule et les palettes en transit. L'installation est simple, avec un faible nombre de fixations. Cette faible invasivité facilite un processus de configuration rapide qui ne nécessite pas de modifications étendues de votre agencement existant.

L'adaptabilité du système est renforcée par des pièces à emboîtement et des boulons d'expansion lourds, permettant un assemblage facile et des ajustements rapides avec notre gabarit de perçage inclus. Cette adaptabilité garantit que le Pèlerin avec Barrière de Sol peut évoluer avec les exigences de sécurité changeantes de votre espace de travail, fournissant une solution de sécurité fiable et durable.

Modeller

Publications 6 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 Fin de passage piéton	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE0-116-I1P2 Péton + Impact Haut de gamme	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM0-116-I1P2 Pédagogique + Impact Élevé milieu	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCC0-116-I1P2 Piéton + Impact coin élevé	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Rails d'impact 7 artikelen

ARTIKELN / BESCHREIWUNG	HÉICHT (MM)	CC (MM)	FAARF
 RCI1-027-0050 Rail d'impact		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 Rail d'impact		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Rail d'impact		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Rail d'impact		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Rail d'impact		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Rail d'impact		2500	Zinc Yellow (RAL 1018)



RCI1-277-0300
rail d'impact

3000

Zinc Yellow (RAL 1018)

Rampes de main courante 5 artikelen

ARTIKELN / BESCHREIUNG	HÉICHT (MM)	CC (MM)	FAARF
 RCP1-027-0050 Rampe		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-047-0070 Main courante		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-077-0100 Main courante		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 rampe de main.		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Packs de fin 2 artikelen

ARTIKELN / BESCHREIUNG	HÉICHT (MM)	CC (MM)	FAARF
 FCE3-022-I100-2 Barrière de sol fin - paquet de 2	221		Graphite Black (RAL 9011)
 FCE3-022-I100-10 Barrière de sol fin - 10 paquets	221		Graphite Black (RAL 9011)

Portail 1 artikelen

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

Zesammenhang Produiten



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](#)

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](#)

X-PROTECT PROTECTION CONTRE LES IMPACTS

Bastaing haut avec bastaing au sol



Le système Bastaing haut avec bastaing au sol est une solution innovante conçue pour offrir une protection des cadres d'extrémité des rayonnages à palettes et une sécurité périmétrique au sei...

[14 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" -

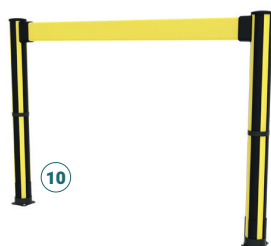
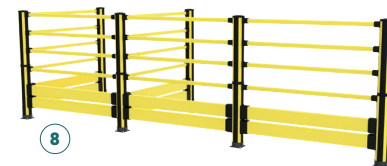
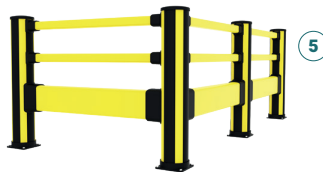
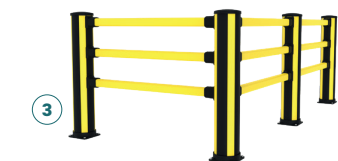
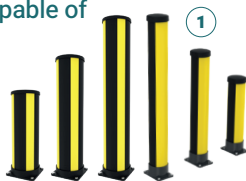
46 1/16"



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.

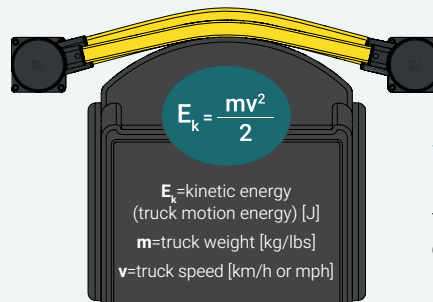
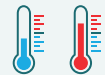


Component Colours

● 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