


Portillon

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



X-Protect est fondé sur une approche unique des barrières de sécurité. Modulaire comme nul autre et doté d'un amortisseur intégré, le système n'est basé que sur quelques composants qui permettent de constituer un système de protection évolutif. X-Protect permet de transformer, réparer et remplacer rapidement les barrières existantes dans un nombre de configurations sur-mesure illimité.

Modèles

ARTICLES / DESCRIPTION	LARGEUR (MM)	COULEUR
 GCP3-069-0121 Portillon		Graphite Black (RAL 9011)

Produits associés



Barrière piétonne avec bastaing

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

16 articles



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 articles



Barrière piétonne

La barrière piétonne sert à définir des parcours piétons et à protéger des chocs légers.

9 articles

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.

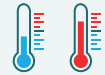
Loaded weight 3600 kg / 7930 lbs		Loaded weight 2700 kg / 5940 lbs		Loaded weight 2100 kg / 4620 lbs	
Speed	Load	Speed	Load	Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	5020 J	6 km/h 3.7 mph	3770 J	6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	8880 J	8 km/h 5 mph	6660 J	8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	19960 J	12 km/h 7.5 mph	14970 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