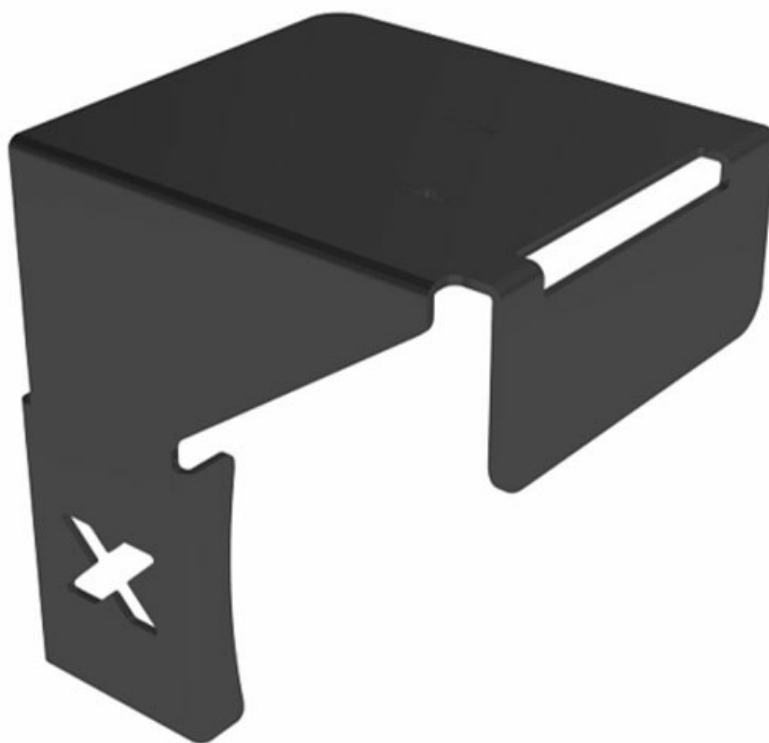


Modèle de perçage

Notre modèle de perçage pour la gamme X-Protect est spécialement conçu pour maintenir l'intégrité de vos mesures de sécurité. Conçu avec précision et en tenant compte de la commodité de l'utilisateur, cet outil rationalise le processus de personnalisation, rendant l'ajustement des longueurs de produit à vos besoins spécifiques sans compromettre la sécurité ou la performance. Cet outil doit être utilisé principalement sur les configurations de barrières d'impact et de barrières piétonnes.



Le Gabarit de Perçage est conçu pour garantir que les trous pour les broches de connexion sont placés avec précision à chaque fois. Cette attention méticuleuse aux détails garantit que les barrières conservent leurs pleines capacités de protection après ajustement, offrant une tranquillité d'esprit quant à la cohérence et la fiabilité de votre infrastructure de sécurité.

L'efficacité dans les processus d'installation et d'ajustement est également considérablement améliorée. En simplifiant la tâche de découpe des barrières à la longueur requise, le Gabarit de Perçage non seulement fait gagner du temps mais réduit également les coûts de main-d'œuvre et minimise les marges d'erreur. Son design intuitif permet une utilisation facile sur site, assurant un processus d'ajustement rapide et précis qui maintient votre projet dans les délais sans compromettre la sécurité.

Modeller

ARTIKELN / BESCHREIWUNG



RC-DRILL

Kit de gabarit de perçage et de forets

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" -

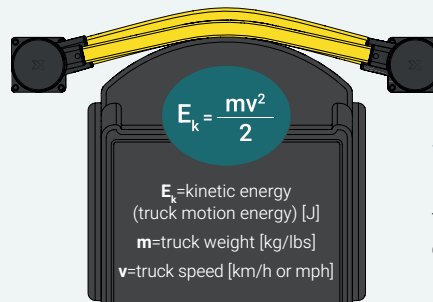
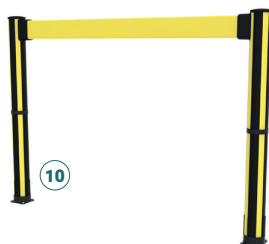
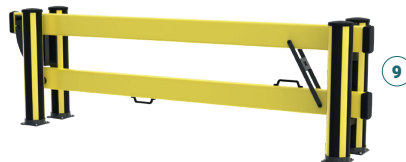
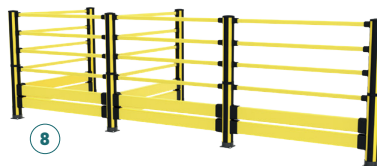
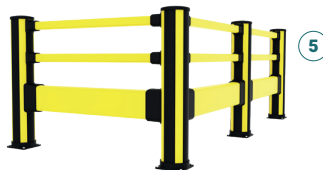
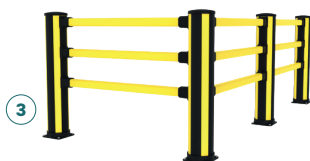
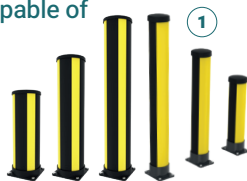
46 1/16"



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.



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

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

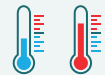
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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