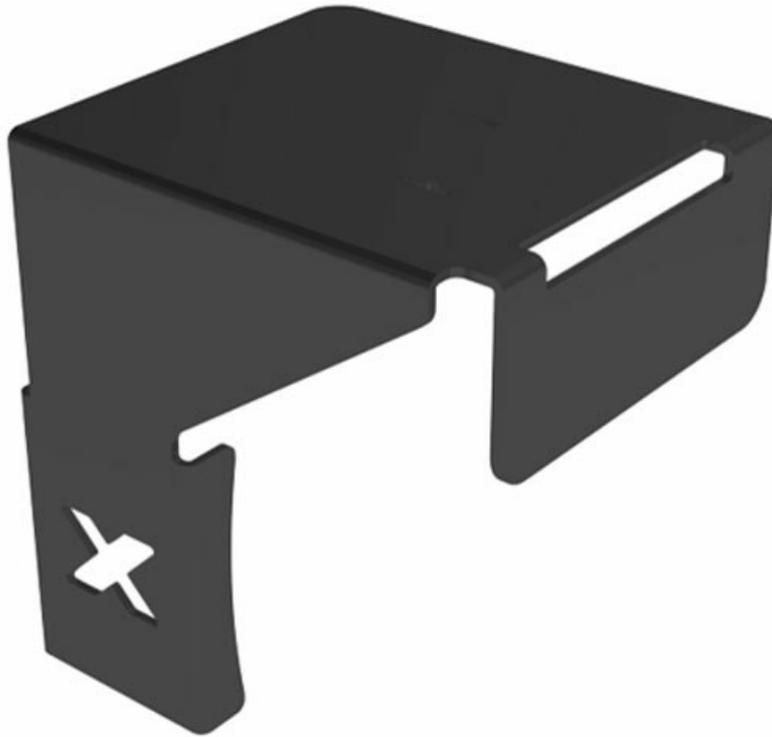


カッティングプレート

X-Protect(エックス・プロテクト)用のカッティングプレートです。精度と使いやすさを考慮してデザインしました。これがあれば、特定のニーズに合わせて、レールの長さを調整することが容易になります。安全性や性能を損なうこともなく、手間もかかりません。主にインパクトバリアや歩行者バリアの構成にお使いいただけます。

カッティングプレートは、パーツを差し込む穴を毎回正確に配置できるように設計されています。そのため、バリアは長さの調整後であっても完璧な保護の機能を維持することができ、安全製品としての性能や信頼性を損なうことはありません。この画期的なツールにより、部品の位置がずれたり、安全バリアの安全性を損なうようなリスクを排除し、職場環境の安全を維持します。

組み立てや調整の作業効率も大幅に向上します。カッティングプレートにより、レールを必要な長さに切る作業を簡素化することで、作業時間を短縮し、作業コストの削減と、作業ミスの可能性も下げることができます。直感的なデザインのおかげで、現場で簡単に使用ができます。安全性を損なわずに、設置作業を滞りなくスケジュールに沿って完了させることができます。



The Drilling Template is engineered to guarantee that holes for the connection pins are accurately placed every time. This meticulous attention to detail ensures that the barriers retain their full protective capabilities after adjustment, offering peace of mind in the consistency and reliability of your safety infrastructure. With this innovative tool, the risk of misaligned components and the potential for compromised barrier integrity is eliminated, upholding the standards of workplace safety.

Efficiency in installation and adjustment processes is also significantly enhanced. By simplifying the task of cutting the barriers to the required length, the Drilling Template not only saves time but also reduces labor costs and minimizes room for error. Its intuitive design means it can be easily used on site, ensuring a swift and accurate adjustment process that keeps your project on schedule without sacrificing safety.

モデル

品目 / 本製品について



RC-DRILL
Drilling template and drill bit kit

X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Hand 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

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.



1 5250 J



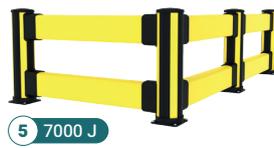
2 4500 J



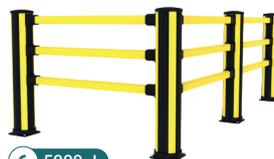
3 6200 J



4 7700 J



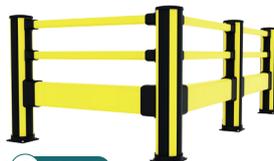
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



12 3000 J



13 1500 J



14 1700 J



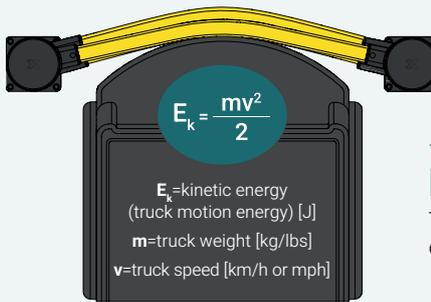
15 2250 J



16 3100 J

1. Bollards
2. Impact
3. Impact High
4. Double Impact Low
5. Double Impact High
6. Pedestrian
7. Pedestrian + Impact
8. Pedestrian + Impact High
9. Pedestrian + Double Impact
10. Pedestrian Gate
11. Column Guard
12. Floor Barrier*
13. Essential Bollards
14. Essential Pedestrian 2 rail
15. Essential Pedestrian
16. Essential Pedestrian + Impact High

* The Floor Barrier can be used in combination with configurations: 3, 6, 8 & 9



Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.



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

