

X-Protect(エックス・プロテクト)用のカッティングテンプレートです。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。

カッティングテンプレートは、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がありません。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。カッティングテンプレートにより、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。



モデル

品目/本製品について



RC-DRILLDrilling template and drill bit kit

Impact Protection



X-Protect is Safe

- ✓ Our impact protection products undergo rigorous testing at our state-of-the-art testing facility.
- ✓ With decades of experience in industrial safety, we've designed our impact protection to perform effectively in real-world conditions.
- ✓ We know safety and can guide you to the best solutions tailored to your specific needs.



- ✓ Quickly modify barrier specifications with minimal waste.
- ✓ Perform easy and cost-effective repairs at a component level.
- Quickly build strong integrated installations with few parts.

X-Protect is Sustainable

- Simple end of life dis-assembly, even after an accident.
- ✓ Single material components that are easy to recycle.
- Repairable by design, damaged or worn components are easily replaced extending the barrier's life.



Technical Information



X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

Hand Rails



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" Lenath:

270 - 2770 mm | 10 5/8" - 109 1/16"

POSTS & BOLLARDS



Height: 350 - 1160 mm 13 13/16" -45 11/16" Width: 200 mm 7 7/8" in

Component Colours



RAL 1018



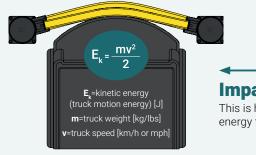
RAL 9011

X-Protect Standard Configurations



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

Load
5020 J
8880 J
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

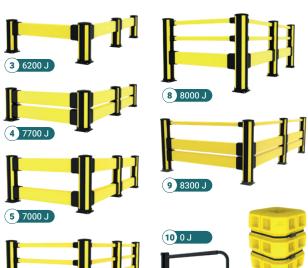
Loaded weight 2100 kg/ 4620 lbs

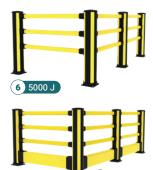
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

Operating temperature









7 6700 J





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

DOWNLOAD OUR ASSEMBLY MANUALS

- 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