

Drilling template

Unsere Bohrschablone für die X-Protect-Reihe wurde speziell entwickelt, um die Integrität Ihrer Sicherheitsmaßnahmen aufrechtzuerhalten. Dieses Tool wurde mit Blick auf Präzision und Benutzerfreundlichkeit entwickelt. Es vereinfacht den Anpassungsprozess und ermöglicht die mühelose Anpassung der Produktlängen an Ihre spezifischen Bedürfnisse, ohne Kompromisse bei der Sicherheit oder Leistung einzugehen. Es ist in erster Linie für die Konfigurationen von Aufprallschutzwänden und Fußgängerschutzwänden zu verwenden.

Die Bohrschablone wurde entwickelt, um zu gewährleisten, dass die Löcher für die Verbindungsstifte jedes Mal genau platziert werden. Diese akribische Detailarbeit stellt sicher, dass die Barrieren auch nach der Anpassung ihre volle Schutzwirkung beibehalten und Sie sich auf die Konsistenz und Zuverlässigkeit Ihrer Sicherheitsinfrastruktur verlassen können. Mit diesem innovativen Werkzeug wird das Risiko falsch ausgerichteter Komponenten und die Gefahr einer Beeinträchtigung der Integrität der Barriere ausgeschlossen, wodurch die Standards für die Sicherheit am Arbeitsplatz aufrechterhalten werden.

Die Effizienz der Installations- und Anpassungsprozesse wird ebenfalls erheblich gesteigert. Durch die Vereinfachung des Zuschneidens der Schranken auf die erforderliche Länge spart die Bohrschablone nicht nur Zeit, sondern senkt auch die Arbeitskosten und minimiert die Fehleranfälligkeit. Dank ihres intuitiven Designs lässt sie sich auf der Montage leicht verwenden und gewährleistet einen schnellen und präzisen Anpassungsprozess, der den Zeitplan Ihres Projekts einhält, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.



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.

Modelle

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	
	**RC-DRILL** Drilling template and drill bit kit

X-PROTECT

Technical Information

X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails



Width x Height:
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"
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"

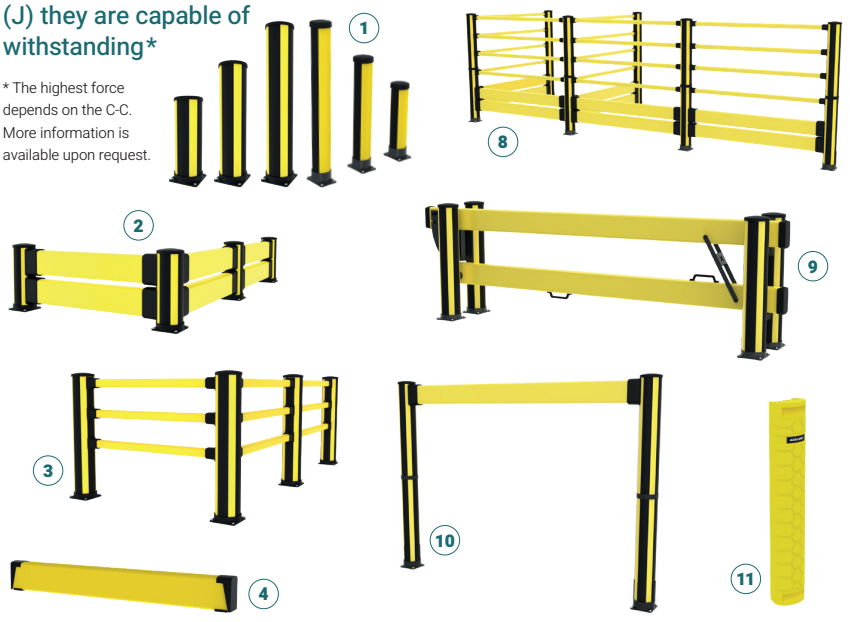
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

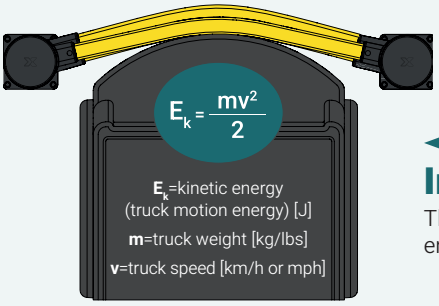


X-Protect Standard Configurations

+ the highest impact energy (J) they are capable of withstanding*

* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





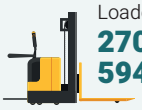
Impact testing

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



Loaded weight
3600 kg / 7930 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



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

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**