

# Plantilla de corte

Nuestra plantilla de corte para la gama X-Protect está diseñada específicamente para mantener la integridad de sus medidas de seguridad. Diseñada teniendo en cuenta la precisión y la comodidad del usuario, esta herramienta agiliza el proceso de personalización, haciendo que sea sencillo ajustar la longitud del producto a sus necesidades específicas sin comprometer la seguridad o el rendimiento. Esta herramienta se utilizará principalmente en las configuraciones de barreras de impacto y barreras peatonales.



Nuestra plantilla de corte para la gama X-Protect está diseñada específicamente para mantener la integridad de sus medidas de seguridad. Diseñada teniendo en cuenta la precisión y la comodidad del usuario, esta herramienta agiliza el proceso de personalización, haciendo que sea sencillo ajustar la longitud del producto a sus necesidades específicas sin comprometer la seguridad o el rendimiento. Esta herramienta se utilizará principalmente en las configuraciones de barreras de impacto y barreras peatonales.

La plantilla de corte está diseñada para garantizar que los orificios para los pasadores de conexión se coloquen con precisión en todo momento. Esta meticulosa atención al detalle garantiza que las barreras conserven todas sus capacidades de protección después del ajuste, lo que ofrece tranquilidad en cuanto a la coherencia y confiabilidad de su infraestructura de seguridad. Con esta herramienta innovadora, se elimina el riesgo de componentes desalineados y la posibilidad de que la integridad de la barrera se vea comprometida, manteniendo los estándares de seguridad en el lugar de trabajo.

También se mejora significativamente la eficiencia en los procesos de instalación y ajuste. Al simplificar la tarea de cortar las barreras a la longitud requerida, la plantilla de corte no solo ahorra tiempo sino que también reduce los costos de mano de obra y minimiza el margen de error. Su diseño intuitivo significa que puede usarse fácilmente en el sitio, lo que garantiza un proceso de ajuste rápido y preciso que mantiene su proyecto dentro del cronograma sin sacrificar la seguridad.

# Modelos

---

## ARTÍCULOS / DESCRIPCIÓN



**RC-DRILL**  
Drilling template and drill bit kit

---

## 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"

## 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.

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