

Skärmall

Vår skärmall för X-Protect-serien är specifikt utformad för att upprätthålla precisionen hos dina säkerhetsritningar. Tillverkad med skärpa och användarvänlighet i åtanke, effektiviserar detta verktyg installationsprocessen och gör det enkelt att justera längder efter dina specifika behov utan att kompromissa med säkerhetskvalitén.

Denna mall är främst avsedd att användas vid modifieringar av påkörningsskydd.



Vår skärmall för X-Protect-serien är specifikt utformad för att upprätthålla precisionen hos dina säkerhetsritningar. Tillverkad med skärpa och användarvänlighet i åtanke, effektiviserar detta verktyg installationsprocessen och gör det enkelt att justera längder efter dina specifika behov utan att kompromissa med säkerhetskvalitén.

Denna mall är främst avsedd att användas vid modifieringar av påkörningsskydd.

Skärmallen är framtagen för att garantera att hålen för anslutningsstolparna placeras korrekt varje gång. Denna uppmärksamhet på detaljer säkerställer att påkörningsskydden behåller sina fulla skyddsegenskaper, även efter justeringar i t.ex. längd. Med hjälp av detta verktyg kan risken för felplacerade komponenter minimeras och möjligheten till en problemfri och smidig installation maximeras.

Genom att förenkla uppgiften att kapa barriärerna till önskad längd sparar skärmallen inte bara tid, utan minskar också arbetskostnaderna och minimerar utrymmet för fel. Dess intuitiva design gör att den enkelt kan använda på plats, vilket säkerställer en snabb och exakt justeringsprocess som håller ditt projekt inom schemat, utan att offra säkerheten.

Modeller

ARTIKLAR / BESKRIVNING	
	**RC-DRILL** Skärmall och borrkit

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"

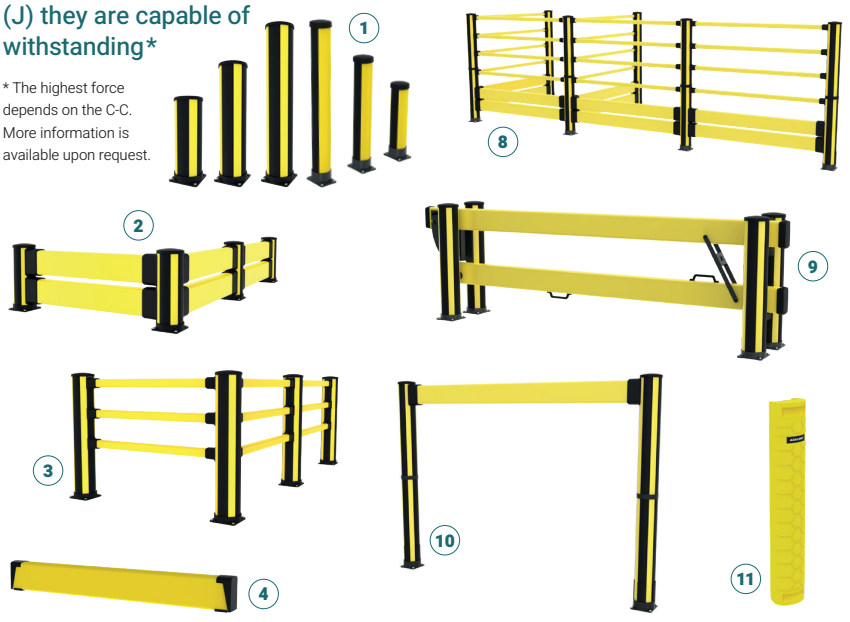
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

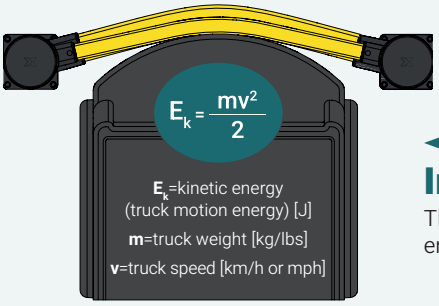


X-Protect Standard Configurations

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

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





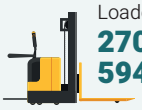
Impact testing

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**