

Skjæremal

Vår skjæremal for X-Protect-serien er spesialdesignet for å opprettholde integriteten til sikkerhetstiltakene dine. Utformet med presisjon og brukervennlighet i tankene, forenkler dette verktøyet tilpassingsprosessen, noe som gjør det enkelt å justere produktlengder til dine spesifikke behov uten å gå på bekostning av sikkerhet eller ytelse. Dette verktøyet skal brukes primært på konfigurasjonene av støtbarriere og fotgjengerbarrierer.



Skjæremaleren er konstruert for å sikre at hullene for tilkoblingspinnene er nøyaktig plassert hver gang. Denne nøye oppmerksomheten på detaljer sikrer at barrierene beholder sine fullstendige beskyttelsesevner etter justering, noe som gir trygghet i konsistensen og påliteligheten av din sikkerhetsinfrastruktur. Med dette innovative verktøyet elimineres risikoen for feiljusterte komponenter og potensialet for kompromittert barrierintegritet, og opprettholder standardene for arbeidssikkerhet.

Effektiviteten i installasjons- og justeringsprosessene er også betydelig forbedret. Ved å forenkle oppgaven med å kutte barrierene til ønsket lengde, sparer Skjæremaleren ikke bare tid, men reduserer også arbeidskostnadene og minimerer rommet for feil. Dens intuitive design betyr at det enkelt kan brukes på stedet, og sikrer en rask og nøyaktig justeringsprosess som holder prosjektet ditt i rute uten å ofre sikkerheten.

Models

ARTICLES / DESCRIPTION



RC-DRILL
Boremal og borebitssett

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" | 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.

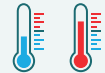
Speed	Load	Speed	Load	Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	5020 J	6 km/h 3.7 mph	3770 J	6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	8880 J	8 km/h 5 mph	6660 J	8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	19960 J	12 km/h 7.5 mph	14970 J	12 km/h 7.5 mph	11670 J

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