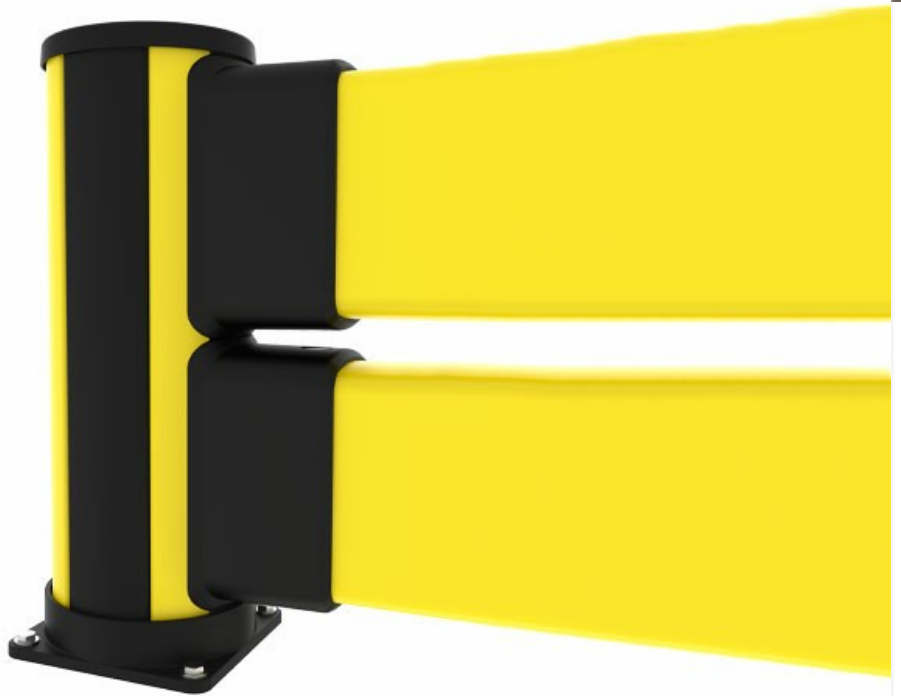


Påkjøringsbarriere dobbel lav

Bruk X-Protect påkjøringsbarriere dobbel lav-konfigurasjonen for å beskytte strukturer fra bakkenivå, kraftige støt. Det er en av våre sterkeste beskyttelseskonfigurasjoner mot støt og også ideell for å beskytte pallereoler.

Våre modulære skinner og stolper gjør det mulig å bytte ut skadede eller slitte deler på komponentnivå. Hvis du trenger å bytte ut noen komponent - det er bare ett glid unna.






X-Protect er en unik tilnærming til sikkerhetsbarrierer. Uovertruffen modulærdesign, som bruker bare noen få systemkomponenter, og demping som er innebygd for å skape et barriersystem som endrer seg med arbeidsplassen din. X-Protect muliggjør rask transformasjon, reparasjon eller utskiftning av eksisterende barrierer, og skreddersydde konfigurasjoner er ubegrensede.

| Resultater fra impaktprøving | | | | | |
|---|--------|---------------------|---------------------|---------------|------------------------|
| Påvirkningsområde | Last | Tilsvarende | | 90° Avbøyning | Kraft til festepunkter |
| Sentrum av barrieren C - C som nedenfor | | | | | |
| 2000mm | 7700 J | 2500 kg 8.9 km/h | 5000 kg 6.3 km/h | 340mm | 15.5 kN |
| 2500mm | 7000 J | 2500 kg 8.5 km/h | 5000 kg 6 km/h | 390mm | 10.7 kN |
| 3000mm | 6700 J | 2500 kg 8.3 km/h | 5000 kg 5.8 km/h | 440mm | 8.6 kN |
| Stolper | | | | | |
| Endepost | 5800 J | 2500 kg 7.7 km/h | 5000 kg 5.4 km/h | NA * | 15.3 kN |
| Midtpost | 5800 J | 2500 kg 7.7 km/h | 5000 kg 5.4 km/h | NA * | 15.5 kN |




* Avbøyning av stolper tilsvarende eller er mindre enn den for skinne/s, og anses ikke som kritisk for produktvalg. Ytelse testes i høyden av den laveste skinne. Stolpen vil yte bedre for lavere slag og avbøyning.

Models

Innlegg 3 articles

| ARTICLES / DESCRIPTION | HEIGHT (MM) | LENGTH (MM) | CC (MM) | COLOR |
|--|-------------|-------------|---------|---|
|  BCE0-061-I200 Double Impact Low end | 610 | | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |
|  BCM0-061-I200 Double Impact Low mid | 610 | | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |
|  BCC0-061-I200 Double Impact Lav hjørne | 610 | | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |

Slagstenger 9 articles

| ARTICLES / DESCRIPTION | HEIGHT (MM) | LENGTH (MM) | CC (MM) | COLOR |
|---|-------------|-------------|---------|------------------------|
|  RCI1-027-0050 Impact rail | | 270 | 500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  RCI1-047-0070 Impact rail | | 470 | 700 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  RCI1-067-0090 Impact rail | | 670 | 900 | Zinc Yellow (RAL 1018) |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|------|------|------------------------|
|  | RCI1-077-0100 Impact rail | 770 | 1000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | RCI1-127-0150 Impact rail | 1270 | 1500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | RCI1-177-0200 Impact rail | 1770 | 2000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | RCI1-197-0220 Impact rail | 1970 | 2200 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | RCI1-227-0250 Impact rail | 2270 | 2500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | RCI1-277-0300 Impact rail | 2770 | 3000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |

Related products



PÅKJØRINGSBARRIERER

Påkjøringsbarriere dobbel

Bruk X-Protect påkjøringsbarriere dobbel-konfigurasjonen for å beskytte strukturer mot høy nivå, tung belastning påkjenninger. Det er en av våre sterkeste beskyttelseskonfigurasjoner mot påkjenning...

12 articles



SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

Sikkerhetsrekkverk med barriere

Bruk X-Protect sikkerhetsrekkverk med barriere-konfigurasjonen for å beskytte gangveier mot mellomstore kjøretøy der det er økt risiko for sammenstøt på bakkenivå. Det er også mulig å kombinere med...

16 articles



PÅKJØRINGSBARRIERER

Påkjøringsbarriere høy

Bruk X-Protect påkjøringsbarriere høy for en høy nivå påkjøringsbeskyttelse. Det er ideelt for å segregere lette kjøretøy eller definere lagerområder. Våre modulære skinner og søyler gjør det mulig...

13 articles



PÅKJØRINGSBARRIERER

Påkjøringsbarrierer

Bruk X-Protect påkjøringsbarrierer for beskyttelse mot nedslag i bakkenivå. Den er ideell for å segregere lette kjøretøy eller definere lagerområder. Våre modulære skinner og søyler tillater at skad...

12 articles

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.

Loaded weight
3600 kg / 7930 lbs

Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

Loaded weight
2100 kg / 4620 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 |

| 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 |

| 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