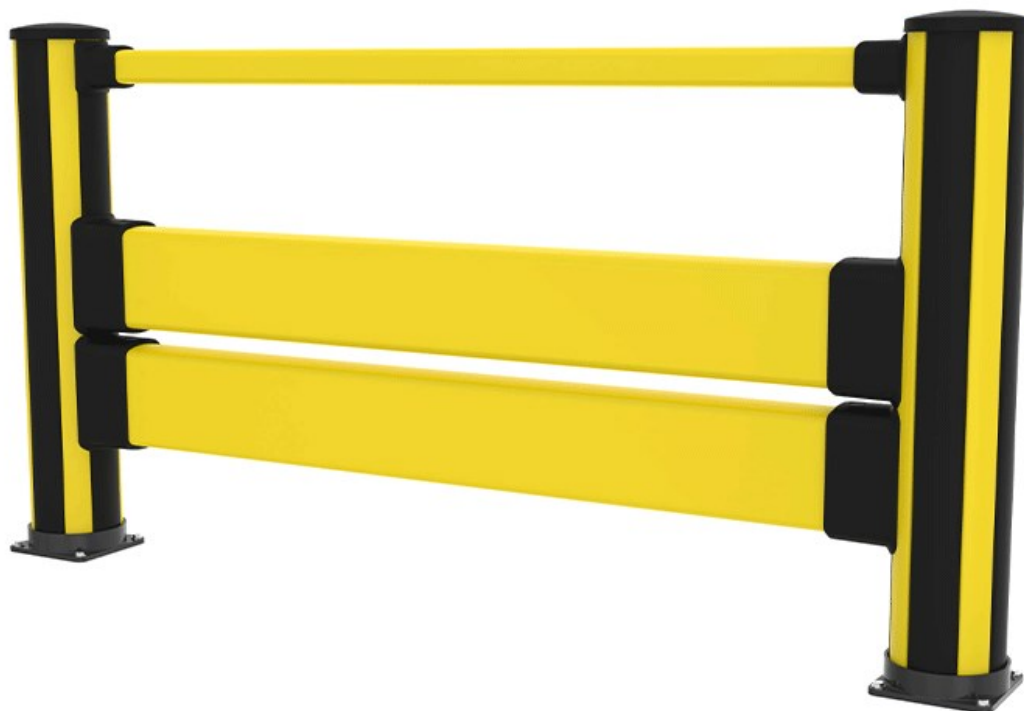


Sikkerhetsrekkverk med dobbel barriere

Beskytte gangveier og infrastruktur med sikkerhetsrekkverk med dobbel barriere fra middels belastning, høye nivåpåvirkninger der det er en redusert risiko for påvirkninger på bakkenivå. De innebygde dempe- og modulære komponentene muliggjør rask omkonfigurasjon, og sikrer optimal sikkerhet for skiftende omgivelser.



Når bør du bruke konfigurasjonen for sikkerhetsrekkverk med dobbel barriere

Sikkerhetsrekkverk med dobbel barriere beskytter gangveier og infrastruktur mot middels tung, høy nivå påvirkning der risikoen i bakkenivå er lavere. Den kan enkelt integreres med en selvlukkende fotgjengerport, utstyrt med et universalt håndtak og justerbar bredde (690–1210 mm).

Dette påvirkningsbeskyttelsessystemet tilbyr en unik tilnærming til sikkerhetsbarrierer. Det tilbyr modulært design, som er avhengig av få systemkomponenter og incorporerer innebygd demping for å skape en barriereløsning som tilpasser seg arbeidsplassen din. Systemet støtter rask transformasjon, reparasjon eller utskifting av eksisterende barrierer, og spesialkonfigurasjoner har ingen grenser.

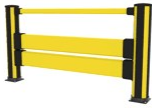
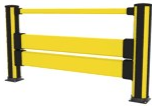
Resultater fra påvirkningstester

| Område for påvirkning | Last | Tilsv.: | | 90° defleksjon | Kraft til feste |
|--|--------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Moment av barrieren C - C som nedenfor | | | | | |
| 2000mm | 8300 J | 2500 kg 9.3 km/h | 5000 kg 6.4 km/h | 380mm | 11.2 kN |
| Stolper | | | | | |
| Endestolpe | 2400 J | 2500 kg 5 km/h | 5000 kg 3.5 km/h | NA * | 9.3 kN |
| Midtstolpe | 2550 J | 2500 kg 5.1 km/h | 5000 kg 3.7 km/h | NA * | 12.7 kN |






*Defleksjon av stolper er lik eller mindre enn den for skinne(r) og anses ikke for å være kritisk for produksjonsvalg. Ytelsen blir testet i høyden på den laveste skinnen. Stolpen vil prestere bedre for lavere påkjenninger, og defleksjonen vil bli redusert.

Models



Innlegg 3 articles

| ARTICLES / DESCRIPTION | MIN WIDTH (MM) | HEIGHT (MM) | LENGTH (MM) | CC (MM) | COLOR |
|--|----------------|-------------|-------------|---------|---|
|  BCE0-116-I2P1 Endeinnlegg | | 1160 | | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |
|  BCM0-116-I2P1 Mid post | | 1160 | | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |
|  BCC0-116-I2P1 Hjørnestolpe | | 1160 | | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |

Impact skinner 5 articles

| ARTICLES / DESCRIPTION | MIN WIDTH (MM) | HEIGHT (MM) | LENGTH (MM) | CC (MM) | COLOR |
|---|----------------|-------------|-------------|---------|------------------------|
|  RCI1-027-0050 | | | 270 | 500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  RCI1-047-0070 | | | 470 | 700 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  RCI1-077-0100 | | | 770 | 1000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  RCI1-127-0150 | | | 1270 | 1500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  RCI1-177-0200 | | | 1770 | 2000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |

Håndrekkeverk 5 articles

| ARTICLES / DESCRIPTION | MIN WIDTH (MM) | HEIGHT (MM) | LENGTH (MM) | CC (MM) | COLOR |
|---|----------------|-------------|-------------|---------|------------------------|
|  RCP1-027-0050 | | | 270 | 500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  RCP1-047-0070 | | | 470 | 700 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  RCP1-077-0100 | | | 770 | 1000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  RCP1-127-0150 | | | 1270 | 1500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  RCP1-177-0200 | | | 1770 | 2000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |

Port 1 articles

| ARTICLES / DESCRIPTION | MIN WIDTH (MM) | HEIGHT (MM) | LENGTH (MM) | CC (MM) | COLOR |
|--|----------------|-------------|-------------|---------|---------------------------|
|  GCP3-069-0121 Fotgjengerport 690-1210mm | | | | | Graphite Black (RAL 9011) |

Related products



SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

Sikkerhetsrekkverk

Bruk X-Protect sikkerhetsrekkverk for å definere fotgjengeruter og beskytte mot lette støt. Det er også mulig å kombinere med en fotgjengerport. Fotgjengerporten er selvstengende, utstyrt med et u...

9 articles



SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

Sikkerhetsrekkverk med høy barriere

Bruk X-Protect sikkerhetsrekkverk med høy barriere konfigurasjonen for å beskytte gangveier mot mellomstore kjøretøy der det er redusert risiko for bakke-nivå påkjenninger. Det er også mulig å komb...

16 articles



SIKKERHETSREKKVERK

Fotgjengerport

Universelt håndtert, selv lukkende og breddejusterbar fra 690 mm til 1210 mm.

1 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