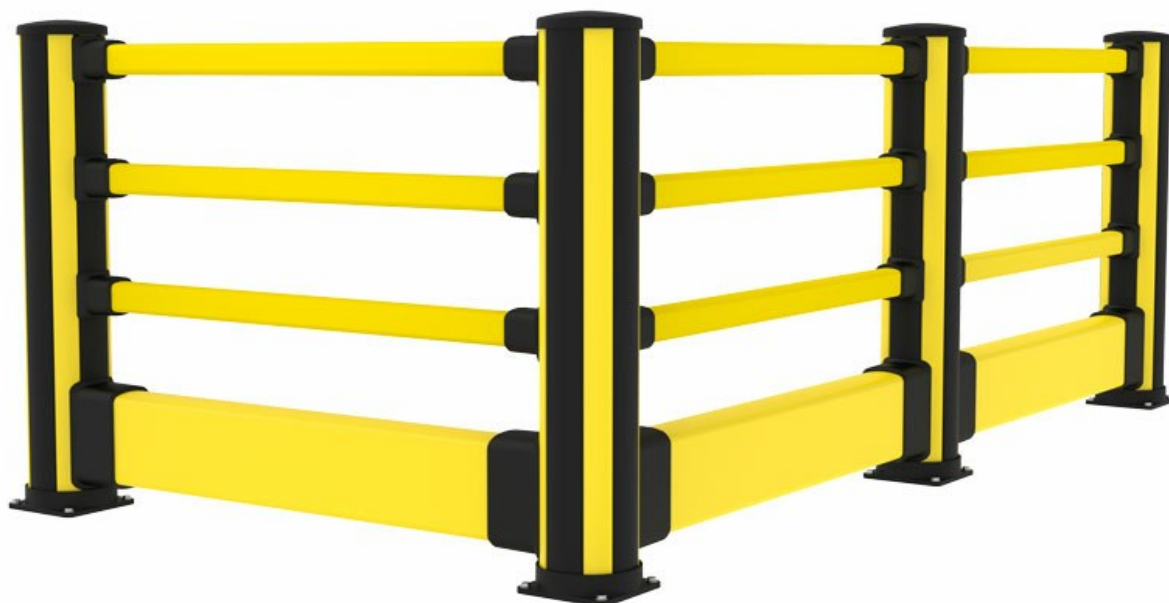


Sikkerhetsrekkverk med barriere

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 en fotgjengerport. Fotgjengerporten er selvlukkende, utstyrt med et universelt håndtak, og bredden kan justeres fra 690-1210 mm.



X-Protect er en unik tilnærming til sikkerhetsbarrierer. Uovertruffen modulæritet, som bruker bare noen få systemkomponenter og demping som er innebygd for å skape et barrieresystem som endres med arbeidsplassen din. X-Protect tillater rask transformasjon, reparasjon eller utskifting av eksisterende barrierer, og spesialtilpassede konfigurasjoner er ubegrensede.

Denne konfigurasjonen er kompatibel med gulvbarrieren.




Innvirkningstestresultater					
Påvirkningsområde	Last	Til svarende		90° Defleksjon	Kraft til festemidler
Senter av barrieren C - C som nedenfor					
2000mm	6700 J	2500 kg 9.1 km/h	5000 kg 5.8 km/h	290 mm	9.9 kN
Stolper					
Endepost	6000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	14.7 kN
Midtpost	6000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	11.9 kN

* Defleksjon av stolper er lik eller mindre enn den for skinnene, og anses ikke å være kritisk for produktvalg. Ytelsen

testes i høyden til den laveste skinnen. Stolpen vil prestere bedre for lavere påkjøringer og defleksjon.

Models






Innlegg 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 BCM0-116-I1P3 Fotgjenger + Impact mid	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE0-116-I1P3 Fotgjenger + Påvirkning end	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCC0-116-I1P3 Fotgjenger + Påvirkningshjørne	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)


Påvirkningsskinner 7 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 RCI1-027-0050 Impact skinne		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 Impact rail		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Impact rail		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Impact skinne		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Impact rail		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Innflytelsesskinne		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-277-0300 Impact rail		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Håndløpere 5 articles

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

Port 1 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 GCP8-069-0121 Fotgjengerport 690-1210mm				Graphite Black (RAL 9011)

Related products



SIKKERHETSREKKVERK

Fotgjengerport

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

1 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



PÅKJØRINGSVERN

Frittstående gulvbarriere

Utformet for å fungere som en frittstående løsning, forbedrer det beskyttelsen av bygningsperimeterer og viktig infrastruktur mot de daglige risikoene fra kjøretøygaffler, palle i transport, AMR-er...

11 articles



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

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
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