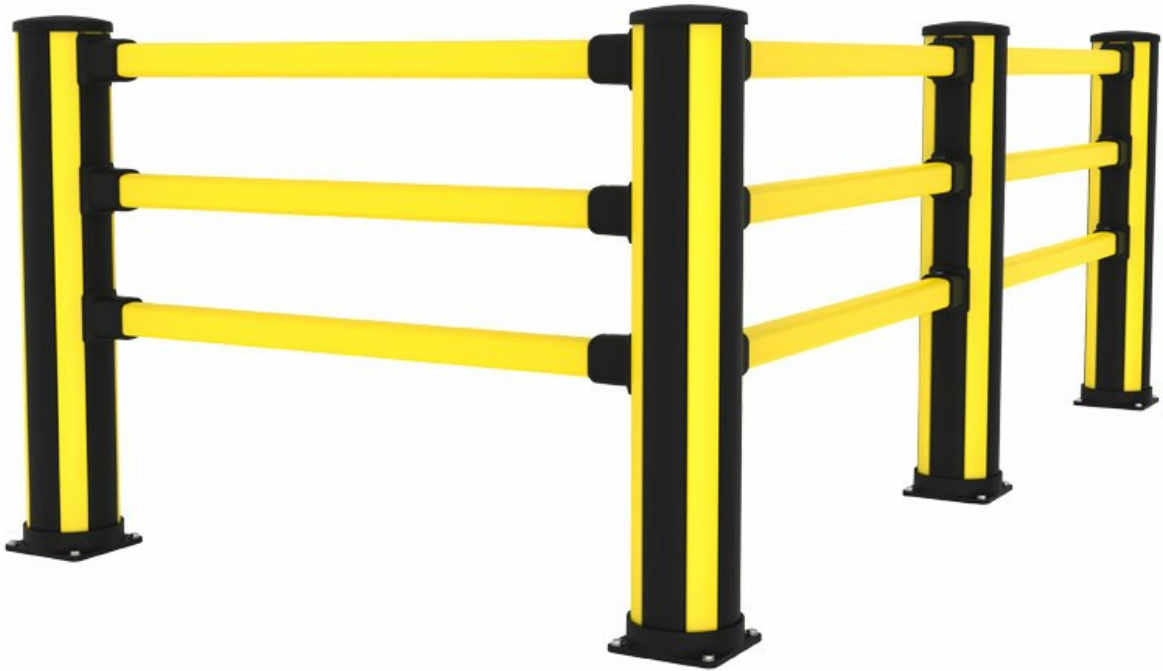


Sikkerhetsrekkverk

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 universelt håndtak, og bredden er justerbar fra 690-1210 mm.





X-Protect er en unik tilnærming til sikkerhetsbarrierer. Uovertruffen modulærhet, ved å bruke bare noen få systemkomponenter og demping som er innebygd for å lage et barriere system som endres med arbeidsplassen din. X-Protect muliggjør rask omforming, reparasjon eller utskifting av eksisterende barrierer, og spesialtilpassede konfigurasjoner er grenseløse.

Støtetestresultater					
<i>Påvirkningsområde</i>	<i>Last</i>	<i>Tilsvarende</i>		<i>90° Avbøyning</i>	<i>Kraft til feste</i>
Senter av barrieren C - C som nedenfor					
1500mm	4000 J	2500 kg 6.4 km/h	5000 kg 4.5 km/h	365mm	8 kN
Stolper					
Endestolpe	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	10 kN
Midtstolpe	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	8.4 kN




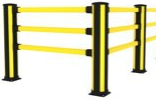

* Avbøyningen av stolpene er tilsvarende eller mindre enn for skinne/r, og anses ikke for å være kritisk for produktvalg. Ytelsen er testet i høyden av den laveste skinne. Stolpen vil prestere bedre ved lavere støt og avbøyning.

Models

Innlegg 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 BCC0-116-00P3 Fotgjengervinkel	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM0-116-00P3 Fotgjengermidt	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE0-116-00P3 Fotgjengerende slutt	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Håndlister 5 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 RCP1-027-0050 Håndløper		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-047-0070 Håndlist		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-077-0100 Håndløper		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-127-0150 Håndløpsekstrudering, C-C=1500mm, RAL 1018 gul		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-177-0200 Håndløper ekstrudering		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Port 1 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 GCP8-069-0121			

Related products



SIKKERHETSREKKVERK

Fotgjengerport

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

1 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



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

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