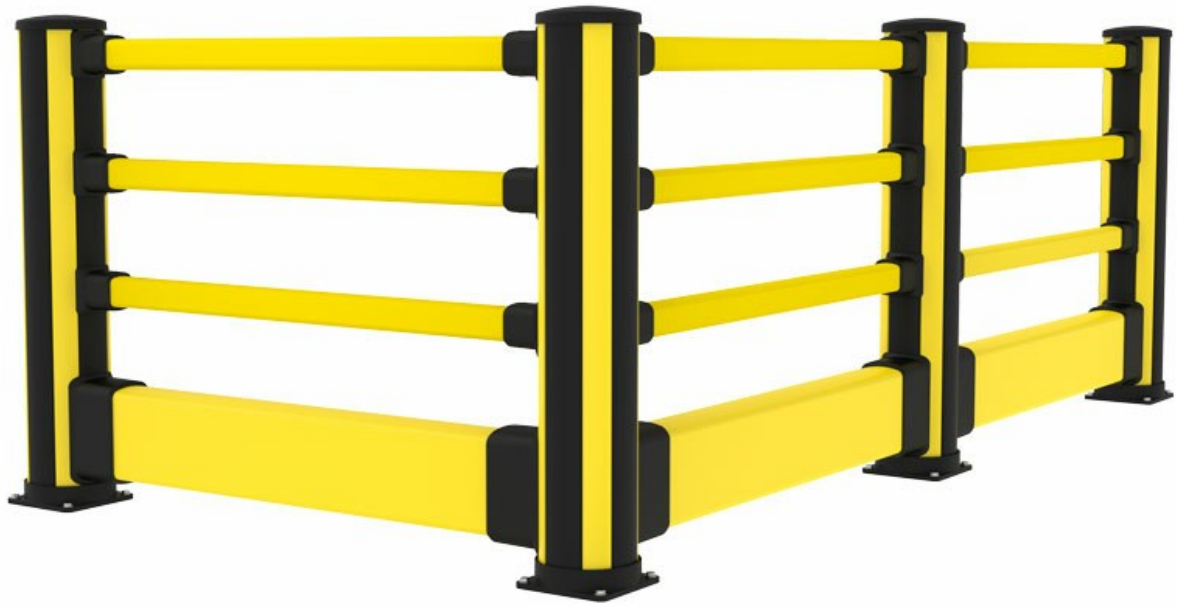
Sikkerhetsrekkverk med barriere

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

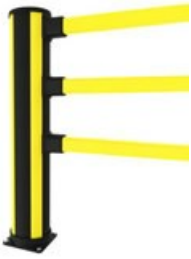


SIKKERHETSREKKVERK

Fotgjengerport

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

1 articles

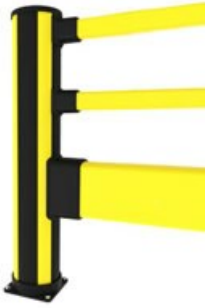


SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

Sikkerhetsrekkverk

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



PÅKJØRINGSVERN

Frittstående gulvbarriere

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

11 articles

Technical Information

X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails



Width x Height:
68 × 72 mm | 2 11/16" × 2 27/32"
Length:
270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers



Width x Height:
116 × 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
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

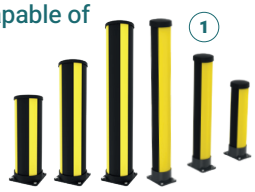
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

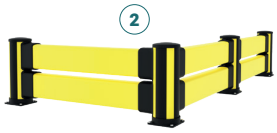


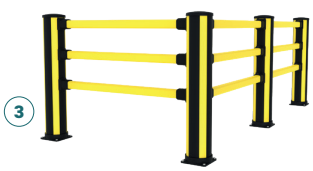
X-Protect Standard Configurations

+ the highest impact energy (J) they are capable of withstanding*

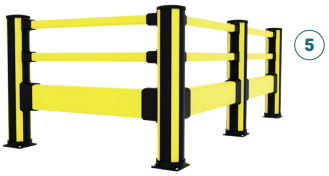
* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





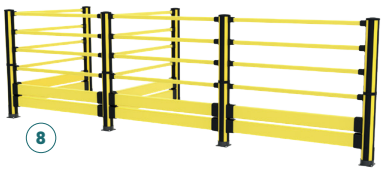


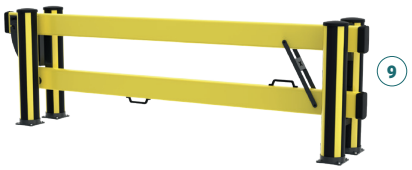






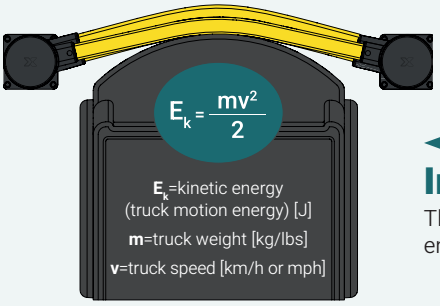












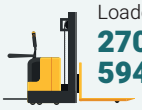
Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.



Loaded weight
3600 kg / 7930 lbs

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



Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

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



Loaded weight
2100 kg / 4620 lbs

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**