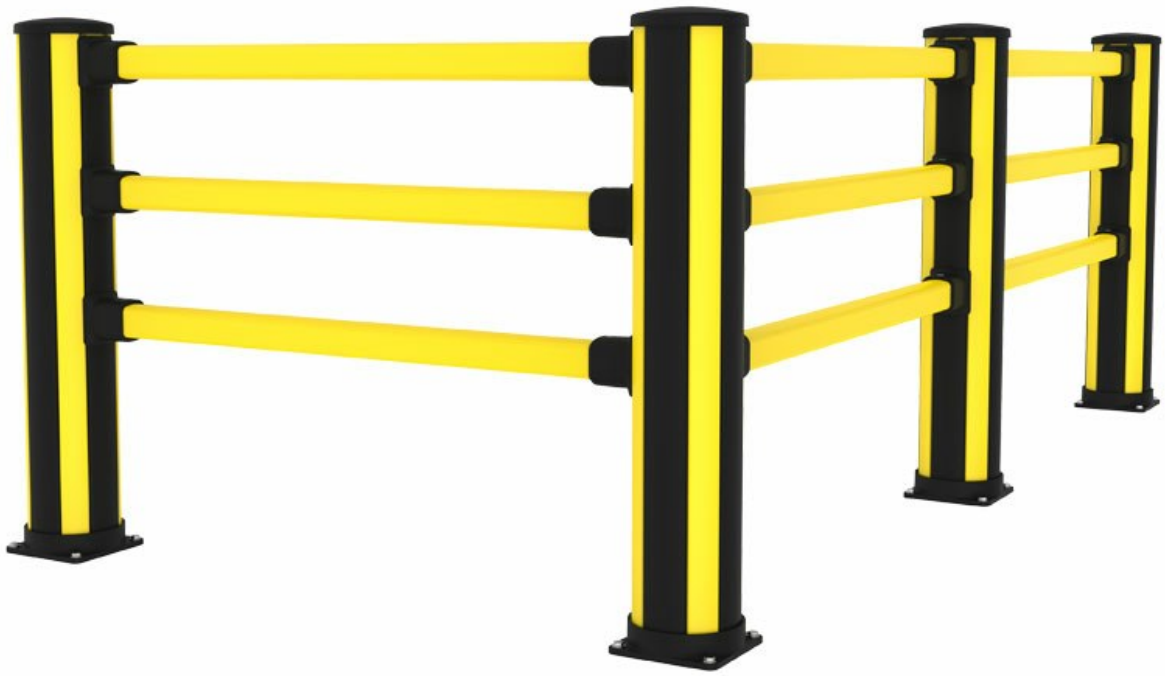
Sikkerhetsrekkverk

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					
Påvirkningsområde	*Last*	*Tilsvarer*		*90° Avbøyning*	*Kraft til feste*
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

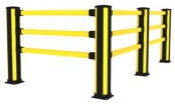
* Avbøyningen av stolpene er tilsvarende eller mindre enn for skinne/r, og anses ikke for å være kritisk for produktvalg. Ytelsen er testet i høyden av den laveste skinnen. Stolpen vil prestere bedre ved lavere støt og avbøyning.

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

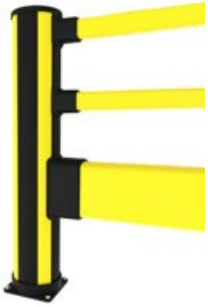


SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

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



SIKKERHETSREKKVERK

Fotgjengerport

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

1 articles

X-PROTECT

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"

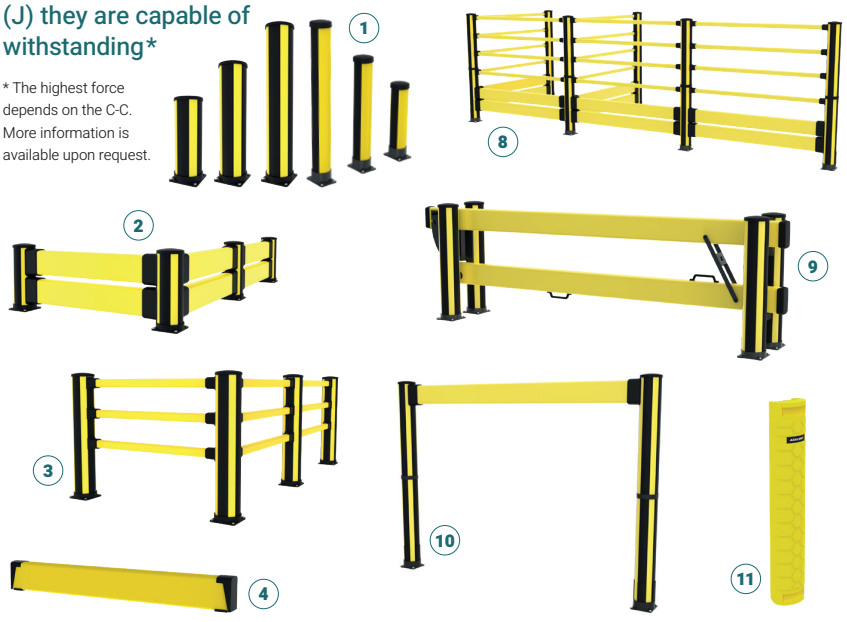
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

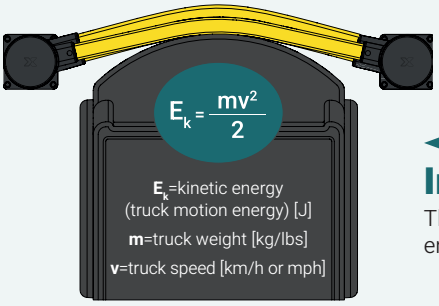


X-Protect Standard Configurations

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

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





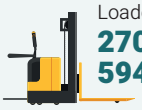
Impact testing

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**