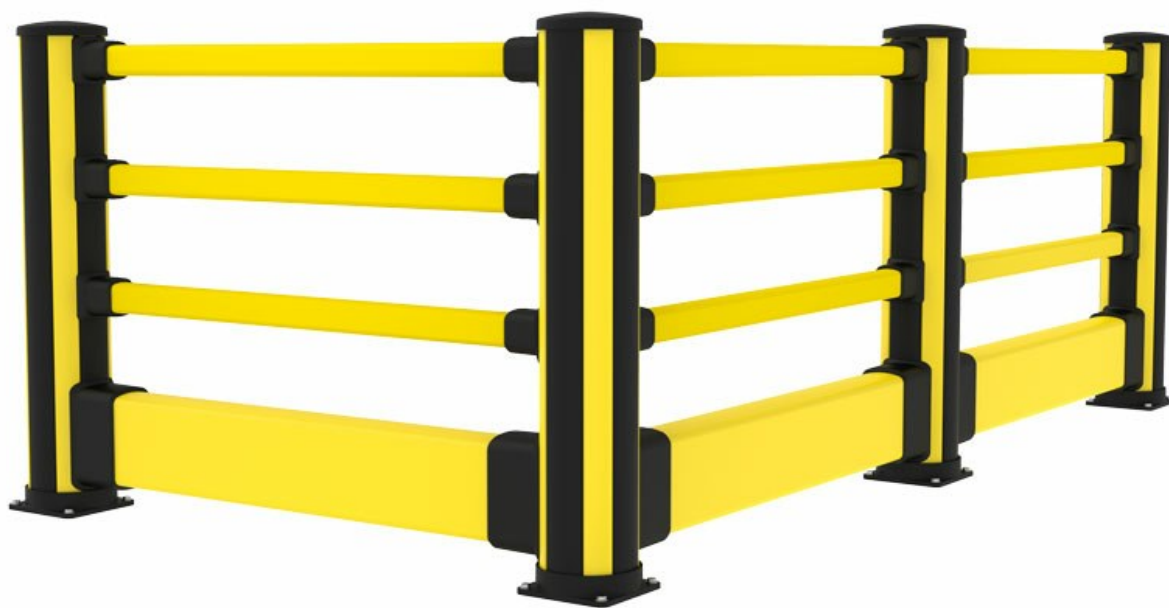


Skyddsräcke för fotgängare med barriär

Använd skyddsräcket för fotgängare med barriär för att skydda gångbanor från medeltunga fordon där det finns en ökad risk för kollision.



X-Protect är ett unikt sortiment av säkerhetsbarriärer. Modulärt system med endast ett fåtal systemkomponenter och dämpning som är inbyggd för att skapa ett barriärsystem som förändras med din arbetsplats. X-Protect tillåter snabb transformation, reparation eller utbyte av befintliga barriärer och skräddarsydda konfigurationer är obegränsade.




Denna konfiguration är kompatibel med vår golvbarriär.

Impact test results					
Area of impact	Load	Equivalent to		90° Deflection	Force to fixings
Centre of barrier C - C as below					
2000mm	6700 J	2500 kg 9.1 km/h	5000 kg 5.8 km/h	290 mm	9.9 kN
Posts					
End post	6000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	14.7 kN
Mid post	6000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	11.9 kN







*Pollarnas flexibilitet är lika stor eller mindre än barriärerna och anses inte vara avgörande för produktvalet. Prestandan testas vid höjden på den lägsta barriären.

Modeller






Pollare 3 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 BCM0-116-I1P3 Mittenspollare för räcke + skyddsbarriär	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE0-116-I1P3 Avslutspollare för räcke + skyddsbarriär	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCC0-116-I1P3 Hörnpollare för räcke + skyddsbarriär	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)


Skyddsbarriär 7 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 RCI1-027-0050 Skyddsbarriär		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 Skyddsbarriär		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Skyddsbarriär		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Skyddsbarriär		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Skyddsbarriär		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Skyddsbarriär		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-277-0300 Skyddsbarriär		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Räcken 5 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 RCP1-027-0050 Räcke		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-047-0070 Räcke		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-077-0100 Räcke		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-127-0150 Räcke		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-177-0200 Räcke		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Grind 1 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 GCP8-069-0121 Grind X-Protect, 690-1210mm				Graphite Black (RAL 9011)

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