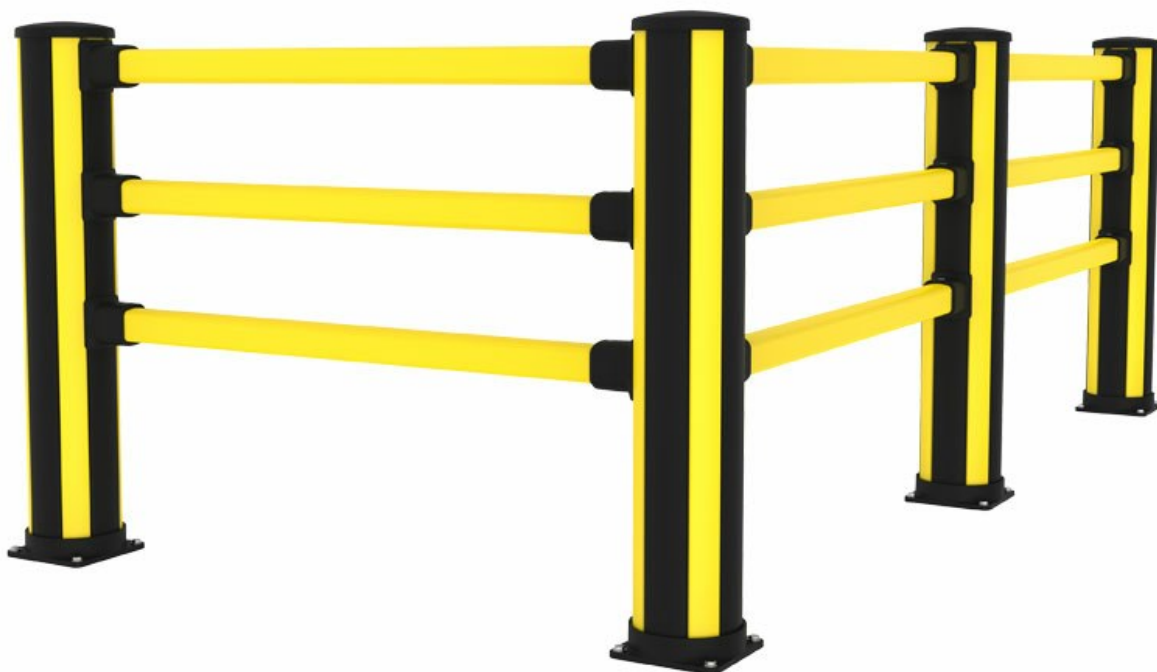




Est 1990

Skyddsräcke

Använd staket för fotgängare för att markera gångbanor och skydda mot lätta stötar. Kombinerar med fördel tillsammans med en grind.



X-Protect är ett unikt sortiment av säkerhetsbarriärer. Ööverträffad modularitet, 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.

Impact test results					
Area of impact	Load	Equivalent to		90° Deflection	Force to fixings
Centre of barrier C - C as below					
1500mm	4000 J	2500 kg 6.4 km/h	5000 kg 4.5 km/h	360mm	14.3 kN
2000mm	5000 J	2500 kg 7.2 km/h	5000 kg 5 km/h	490mm	18.7 kN
Posts					
End post	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	10 kN
Mid post	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	8.4 kN

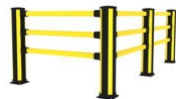
* Deflection of posts is equivalent or less than that of the rail/s and is not considered to be critical for product selection. Performance is tested at height of the lowest rail. The post will perform better for lower strikes and deflection.

Modeller

Posts 6 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING		HÖJD (MM)	CC (MM)	FÄRG
	BCC1-116-00P3 Hörnpollare	1160		Zinkgul (RAL 1018)
	BCC0-116-00P3 Hörnpollare	1160		Zinkgul (RAL 1018) Grafitsvart (RAL 9011)
	BCM1-116-00P3 Mittenpollare	1160		Zinkgul (RAL 1018)
	BCM0-116-00P3 Mittenpollare	1160		Zinkgul (RAL 1018) Grafitsvart (RAL 9011)
	BCE1-116-00P3 Avslutspollare	1160		Zinkgul (RAL 1018)
	BCE0-116-00P3 Avslutspollare	1160		Zinkgul (RAL 1018) Grafitsvart (RAL 9011)

Hand rails 5 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 RCP1-177-0200 Räcke		2000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCP1-127-0150 Räcke		1500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCP1-077-0100 Räcke		1000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCP1-047-0070 Räcke		700	Zinkgul (RAL 1018)
 RCP1-027-0050 Räcke		500	Zinkgul (RAL 1018)

Gate 1 artiklar

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

Relaterade produkter



SKYDDSRÄCKE FÖR FOTGÄNGARE

Grind för fotgängare

Självstängande och med en justerbar bredd på mellan 690-1210 mm.

1 artiklar



CLASSIC SKYDDSRÄCKE

Skyddsräcke för fotgängare med hög barriär

Använd staket för fotgängare tillsammans med ett högt skyddsräcke för att skydda gångbanor från medeltunga fordon där det finns en liten risk för kollision på marknivå.

19 artiklar



CLASSIC SKYDDSRÄCKE

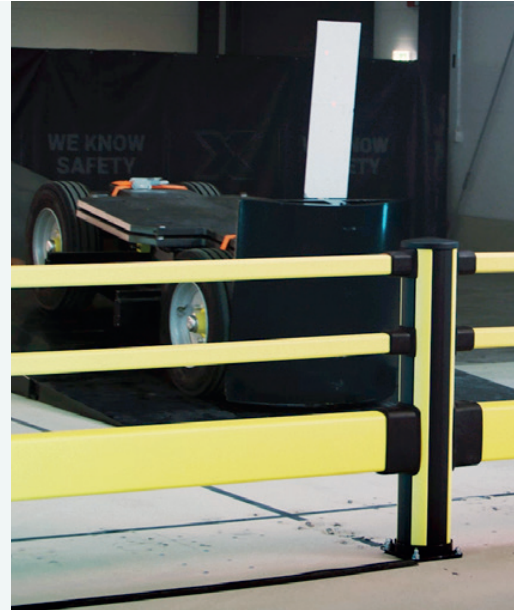
Skyddsräcke för fotgängare med barriär

Använd staket för fotgängare tillsammans med ett skyddsräcke för att skydda gångbanor från medeltunga fordon där det finns en ökad risk för kollision på marknivå.

19 artiklar

X-Protect is Safe

- ✓ Our impact protection products undergo rigorous testing at our state-of-the-art testing facility.
- ✓ With decades of experience in industrial safety, we've designed our impact protection to perform effectively in real-world conditions.
- ✓ We know safety and can guide you to the best solutions tailored to your specific needs.



X-Protect is Modular

- ✓ Quickly modify barrier specifications with minimal waste.
- ✓ Perform easy and cost-effective repairs at a component level.
- ✓ Quickly build strong integrated installations with few parts.



X-Protect is Sustainable

- ✓ Simple end of life dis-assembly, even after an accident.
- ✓ Single material components that are easy to recycle.
- ✓ Repairable by design, damaged or worn components are easily replaced extending the barrier's life.



X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

Hand 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



Height:

350 - 1160 mm

13 13/16" -

45 11/16"

Width:

200 mm

7 7/8" in



Component Colours



RAL 1018



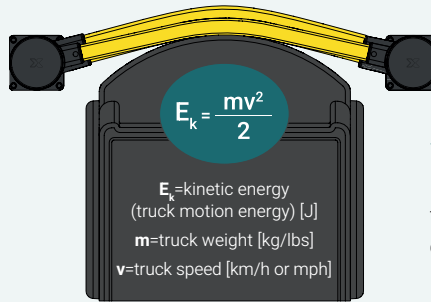
RAL 9011

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



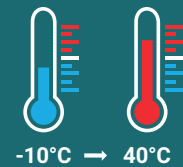
Loaded weight
2100 kg / 4620 lbs

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

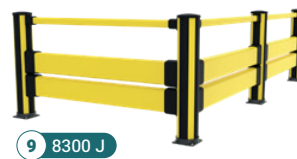
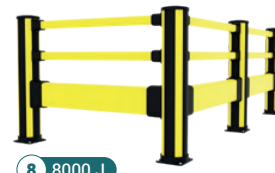
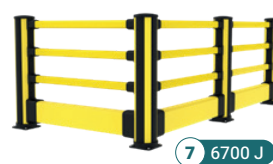
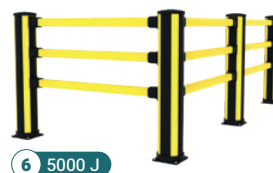
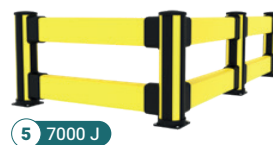
Operating temperature



Assembly



SCAN THE CODE TO
 DOWNLOAD OUR
 ASSEMBLY MANUALS



The Floor Barrier can be used in combination with configurations: **3, 6, 8 & 9**

1. Bollards
2. Impact
3. Impact High
4. Double Impact Low
5. Double Impact High
6. Pedestrian
7. Pedestrian + Impact
8. Pedestrian + Impact High
9. Pedestrian + Double Impact
10. Pedestrian Gate
11. Column Guard
12. Floor Barrier