

Skyddsräcke för fotgängare - Dubbelt skydd

Skydda gångvägar och infrastruktur med skyddsräcke för fotgängare med dubbelt skydd från medelkraftiga, höga stötar där risken för stötar på marknivå är mindre. Den inbyggda dämpningen och de modulära komponenterna möjliggör snabb omkonfiguration, vilket ger optimal säkerhet i föränderliga miljöer.



När ska du använda konfigurationen skyddsräcke för fotgängare med dubbelt skydd?

Konfigurationen skyddsräcke för fotgängare med dubbelt skydd skyddar gångvägar och infrastruktur från medeltunga, kraftiga stötar där risken på marknivå är lägre. Det kan enkelt integreras med en självstängande grind för fotgängare, utrustad med ett universalhandtag och justerbar bredd (690-1210 mm).

Detta påkörningsskyddssystem erbjuder en unik lösning för säkerhetsbarriärer. Det är modulärt, består av ett fåtal

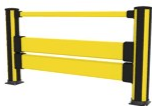
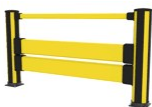
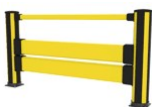
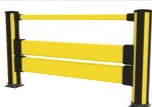
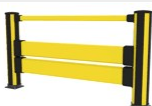
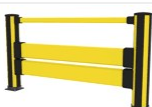
systemkomponenter och har inbyggd dämpning för att skapa en barriärlösning som kan anpassas till din arbetsplats. Systemet stöder snabb omvandling, reparation eller utbyte av befintliga barriärer, och skräddarsydda konfigurationer har inga gränser.

Impact test results					
Area of impact	Load	Equivalent to		90° deflection	Force to fixings
Centre of barrier C - C as below					
2000mm	8300 J	2500 kg 9.3 km/h	5000 kg 6.4 km/h	380mm	11.2 kN
Posts					
End post	2400 J	2500 kg 5 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	9.3 kN
Mid post	2550 J	2500 kg 5.1 km/h	5000 kg 3.7 km/h	NA *	12.7 kN

*Stolparnas nedböjning är lika stor eller mindre än skenornas nedböjning och anses inte vara avgörande för produktionsvalet. Prestanda testas på höjden av den lägsta skenan. Stolpen kommer att prestera bättre vid lägre anslag och nedböjningen kommer att minska.

Modeller

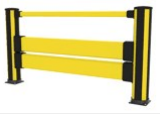
Posts 6 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 BCE0-116-I2P1 End post	1160			Zinkgul (RAL 1018) Grafitsvart (RAL 9011)
 BCE1-116-I2P1 End post	1160			Zinkgul (RAL 1018)
 BCM0-116-I2P1 Mid post	1160			Zinkgul (RAL 1018) Grafitsvart (RAL 9011)
 BCM1-116-I2P1 Mid post	1160			Zinkgul (RAL 1018)
 BCC0-116-I2P1 Corner post	1160			Zinkgul (RAL 1018) Grafitsvart (RAL 9011)
 BCC1-116-I2P1 Corner post	1160			Zinkgul (RAL 1018)

Impact rails 5 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 RCI1-027-0050		270	500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-047-0070		470	700	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-077-0100		770	1000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-127-0150		1270	1500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-177-0200		1770	2000	Zinkgul (RAL 1018)

Hand rails 5 artiklar

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

Gate 1 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 GCP3-069-0121 Pedestrian gate 690-1210mm				Grafitsvart (RAL 9011)

Relaterade produkter



SKYDDSRÄCKE FÖR FOTGÄNGARE

Grind för fotgängare

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

1 artiklar

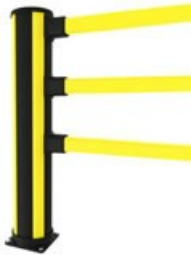


CLASSIC SKYDDSRÄCKE

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

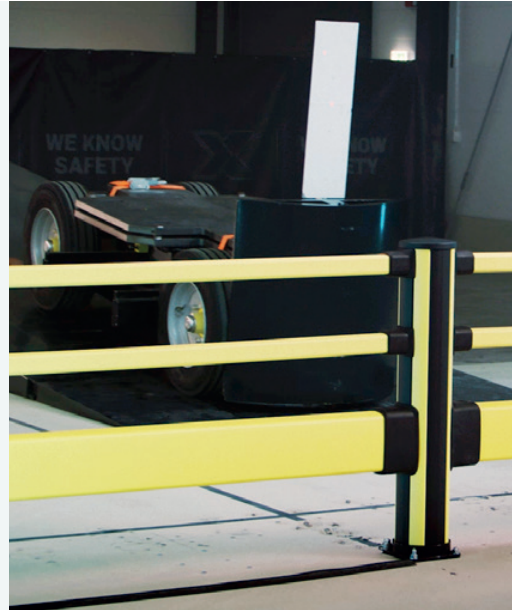
Skyddsräcke för fotgängare

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

12 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 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



Height:

350 - 1160 mm

13 13/16" -

45 11/16"

Width:

200 mm

7 7/8" in



Component Colours



RAL 1018



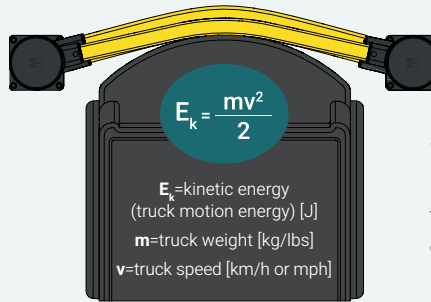
RAL 9011

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

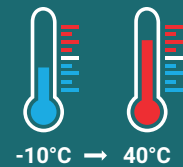
2100 kg / 4620 lbs

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