

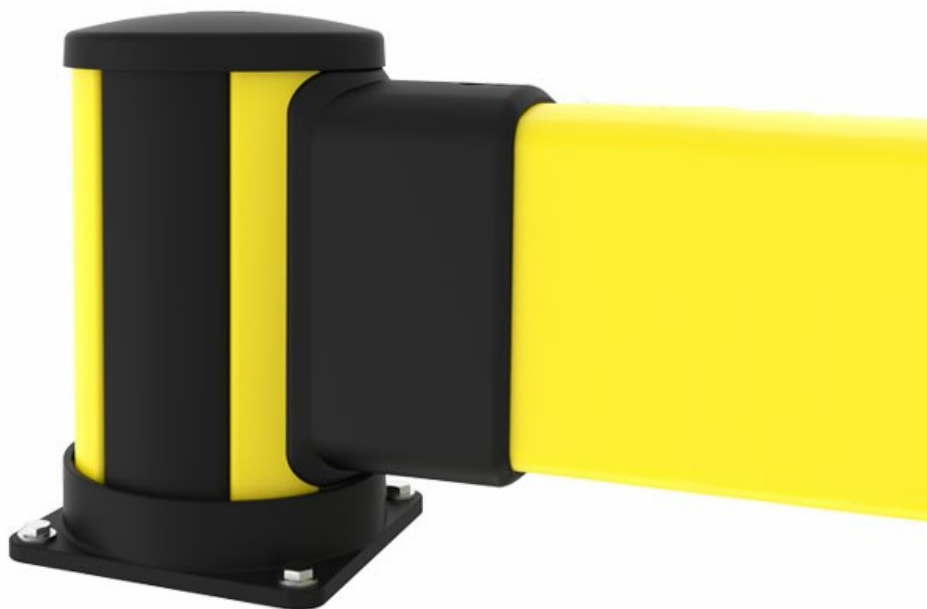


Est 1990

Påkörningsbarriär

Använd skyddsräcket som påkörningsskydd på marknivå. Det fungerar utmärkt för att förhindra att lätta fordon kör in i området eller som avdelare av olika lagerområden.

Tack vare våra modulbaserade räcken och pollare kan skadade eller slitna delar bytas ut på komponentnivå. Om du behöver byta ut någon komponent är det bara att skjuta på och av.



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					
2000mm	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	350mm	4kN
2500mm	4200 J	2500 kg 6.5 km/h	5000 kg 4.6 km/h	390mm	6.6 kN
3000mm	3900 J	2500 kg 6.3 km/h	5000 kg 4.4 km/h	420mm	9.8 kN
Posts					
End post	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.4 km/h	NA *	11.8 kN
Mid post	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA *	13.6 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

Bollard 6 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING		HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
	BCM1-035-I100 Mittenpollare	350			Zinkgul (RAL 1018)
	BCM0-035-I100 Mittenpollare	350			Zinkgul (RAL 1018) Grafitsvart (RAL 9011)
	BCE1-035-I100 Avslutspollare	350			Zinkgul (RAL 1018)
	BCE0-035-I100 Avslutspollare	350			Zinkgul (RAL 1018) Grafitsvart (RAL 9011)
	BCC1-035-I100 Hörnpollare	350			Zinkgul (RAL 1018)
	BCC0-035-I100 Hörnpollare	350			Zinkgul (RAL 1018) Grafitsvart (RAL 9011)

Impact rails 9 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 RCI1-277-0300 Skyddsbarriär		2770	3000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Skyddsbarriär		2270	2500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Skyddsbarriär		1770	2000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Skyddsbarriär		1270	1500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Skyddsbarriär		770	1000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 Skyddsbarriär		470	700	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-027-0050 Skyddsbarriär		270	500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-067-0090 Impact rail		670	900	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-197-0220 Impact rail		1970	2200	Zinkgul (RAL 1018)

Relaterade produkter



PÅKÖRNINGSBARRIÄR

Påkörningsbarriär hög

Använd det höga skyddsräcket som påkörningsskydd för stötar ovanför marknivå. Det fungerar utmärkt för att förhindra att lätta fordon kör in i området eller som avdelare av olika lagerområden. Tack...

15 artiklar



PÅKÖRNINGSBARRIÄR

Dubbel påkörningsbarriär

Använd det dubbla skyddsräcket för att skydda konstruktioner från kraftiga stötar ovanför marknivå. Det är ett av våra starkaste påkörningsskydd. Tack vare våra modulbaserade räckan och polla...

15 artiklar



PÅKÖRNINGSBARRIÄR

Dubbel påkörningsbarriär låg

Använd det låga dubbla skyddsräcket för att skydda konstruktioner från kraftiga stötar på marknivå. Det är ett av våra starkaste påkörningsskydd. Det passar perfekt för att skydda pallhyllor. Tack...

15 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 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



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" -

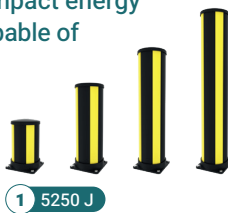
46 1/16"



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.



1 5250 J



2 4500 J



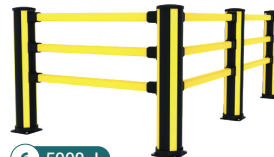
3 6200 J



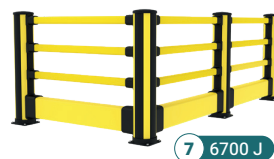
4 7700 J



5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



12 3000 J



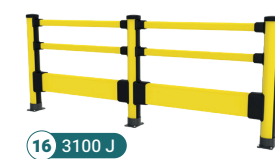
13 1500 J



14 1700 J



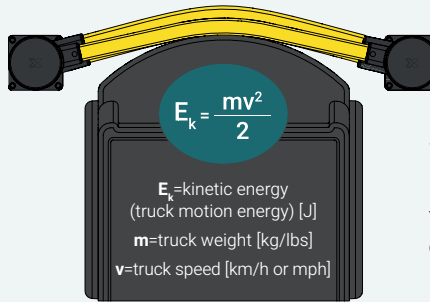
15 2250 J



16 3100 J

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*
13. Essential Bollards
14. Essential Pedestrian 2 rail
15. Essential Pedestrian
16. Essential Pedestrian + Impact High

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



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

