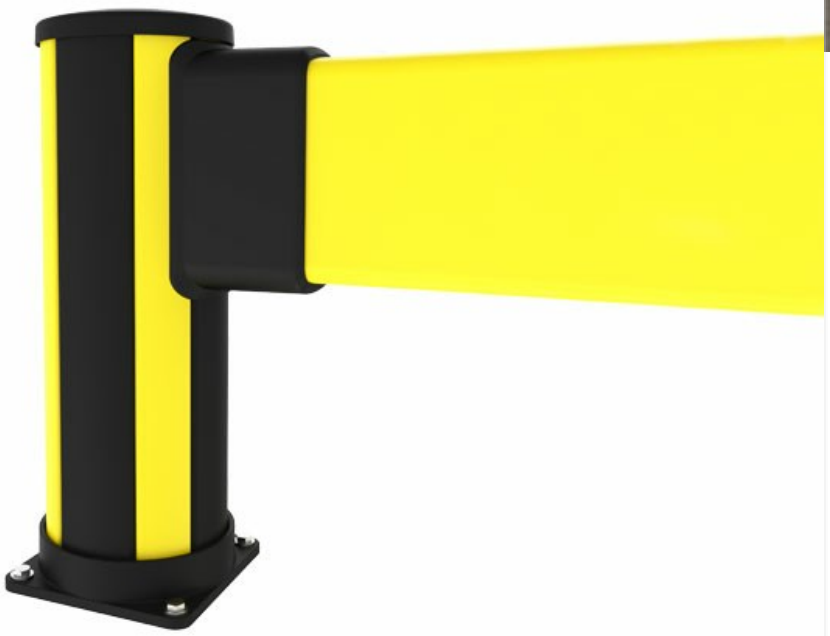
Påkörningsbarriär hög

Använd påkörningsbarriär hög på marknivå. Den fungerar utmärkt för att förhindra att lätta fordon kör in i området eller som avdelare av olika lagerområden.

Tack vare vårt modulbaserade system 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. Oöverträffad 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	4200 J	2500 kg 6.6 km/h	5000 kg 4.6 km/h	240 mm	12.3 kN
2500mm	3900 J	2500 kg 6.3 km/h	5000 kg 4.5 km/h	470 mm	12.5 kN
3000mm	3600 J	2500 kg 6.1 km/h	5000 kg 4.3 km/h	516 mm	13.2 kN
Posts					
End post	2400 J	2500 kg 5.0 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	12.2 kN
Mid post	2400 J	2500 kg 5.0 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	16.9 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 4 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	MAX BREDD (MM)	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 **BCC0-061-I100** Hörnpollare		610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCM0-061-I100** Mittenpollare		610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCE1-061-I100** Avslutspollare		610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **BCE0-061-I100** Avslutspollare		610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Skyddsbarriär 9 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	MAX BREDD (MM)	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)
 **RCI1-067-0090** Skyddsbarriär			670	900	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)

	**RCI1-197-0220** Skyddsbarriär	1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCI1-227-0250** Skyddsbarriär	2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCI1-277-0300** Skyddsbarriär	2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Relaterade produkter



CLASSIC PEDESTRIAN

Skyddsräcke för fotgängare med hög barriär

Använd skyddsräcket för fotgängare tillsammans med ett hög barriär för att skydda gångbanor från medeltunga fordon där det finns risk för kollision.

16 artiklar



X-PROTECT PÅKÖRNINGSSKYDD

Påkörningsbarriär

Använd påkörningsbarriären, den fungerar utmärkt för att förhindra att lätta fordon kör in i området eller som avdelare av olika lagerområden.Tack vare vårt modulbaserade system kan skadade eller s...

12 artiklar



X-PROTECT PÅKÖRNINGSSKYDD

Dubbel påkörningsbarriär

Använd dubbla påkörningsbarriär för att skydda konstruktioner från kraftiga stötar. Det är ett av våra starkaste påkörningsskydd. Tack vare våra modulbaserade system kan skadade eller slitna d...

12 artiklar



X-PROTECT PÅKÖRNINGSSKYDD

Dubbel påkörningsbarriär låg

Använd det låga dubbla barriärerna för att skydda konstruktioner från kraftiga stötar. Det är ett av våra starkaste påkörningsskydd. Det passar perfekt för att skydda pallställ.Tack vare våra modul...

12 artiklar

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"

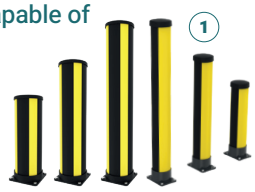
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

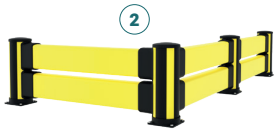


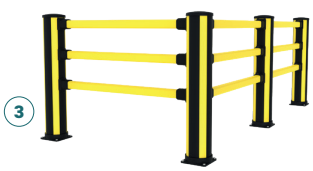
X-Protect Standard Configurations

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

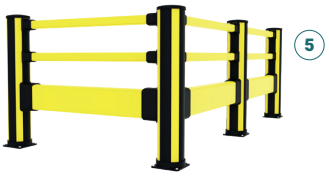
* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





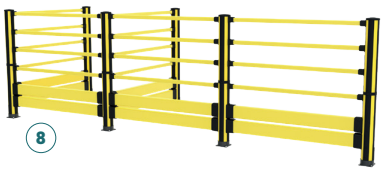


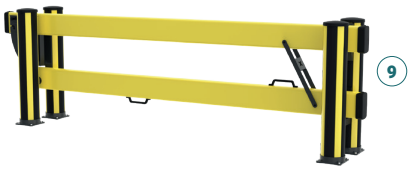






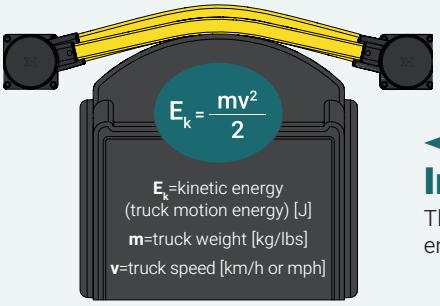












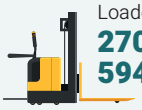
Impact testing

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**