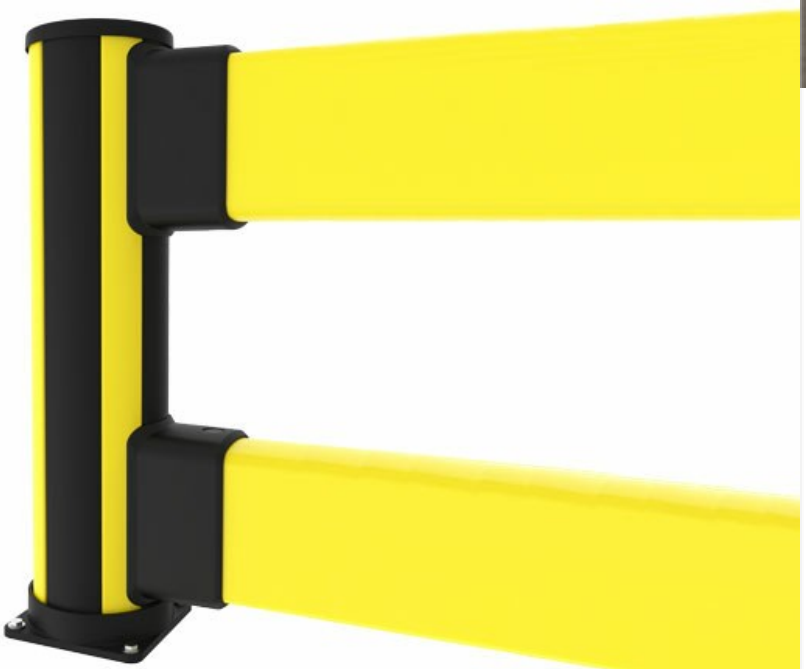
Dubbel påkörningsbarriär

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 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. 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.

Impact test results					
Area of impact	Load	Equivalent of		90° Deflection	Force to fixings
Centre of barrier C - C as below					
2000mm	7000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 6 km/h	345 mm	12.4 kN
2500mm	6500 J	2500 kg 8.2 km/h	5000 kg 5.8 km/h	359 mm	11.4 kN
3000mm	6200 J	2500 kg 8 km/h	5000 kg 5.8 km/h	409 mm	10.7 kN
Posts					
End post	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 kg 5.6 km/h	NA*	15.5 kN
Mid post	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 g 5.6 km/h	NA*	12.4 kN

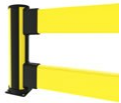
* Pollarnas flexibilitet är lika stor eller mindre än barriärerna och anses inte vara avgörande för produktvalet. Prestandan testas vid höjden på den lägsta barriären.

Modeller

Pollare 3 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
BCE0-087-I200 Avslutspollare	870			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
BCM0-087-I200 Mittenpollare	870			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
BCC0-087-I200 Hörnpollare	870			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Skyddsbarriär 9 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)
 **RCI1-067-0090** Impact rail		670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-077-0100 Skyddsbarriär		770	1000	
RCI1-127-0150 Skyddsbarriär		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-177-0200 Skyddsbarriär		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-197-0220 Impact rail		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 barriär

Använd skyddsräcket för fotgängare med barriär för att skydda gångbanor från medeltunga fordon där det finns en ökad 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 lageromräden.Tack vare vårt modulbaserade system kan skadade eller s...

12 artiklar

X-PROTECT PÅKÖRNINGSSKYDD

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 lageromräden.Tack vare vårt modulbaserade system kan s...

13 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

X-PROTECT
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

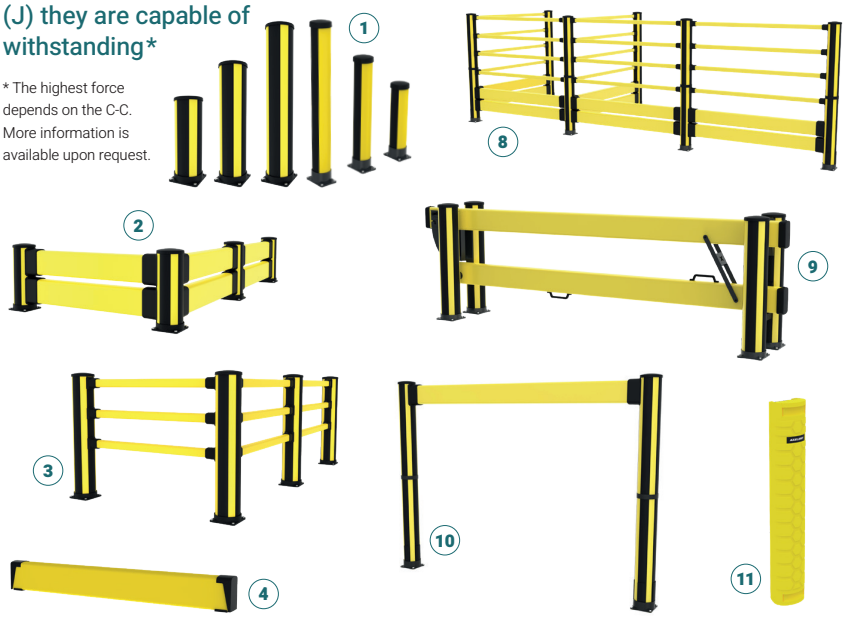
Classic
4 connection sides
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

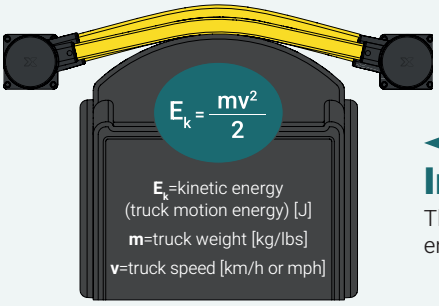
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

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.



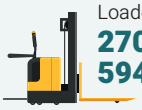


Impact testing

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**