

# 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. 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	6200 J	2500 kg 8 km/h	5000 kg 5.6 km/h	430mm	14.5 kN
2500mm	5500 J	2500 kg 7.5 km/h	5000 kg 5.3 km/h	470mm	12.2 kN
3000mm	5200 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.1 km/h	520mm	10.4 kN
Posts					
End post	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	19.2 kN
Mid post	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	18.1 kN

\*Stolparnas avböjning är lika stor eller mindre än skenornas och anses inte vara avgörande för produktvalet. Prestandan testas vid höjden på den lägsta skenan. Stolpen fungerar bättre vid lägre slag och avböjning.

## Modeller

### Posts 6 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
 <b>BCC1-061-I100</b> Hörnpollare	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCC0-061-I100</b> Hörnpollare	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCM1-061-I100</b> Mittenpollare	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCM0-061-I100</b> 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)

## Impact rails 9 artiklar

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

## Relaterade produkter

---



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

### Påkörningsbarriär

Använd påkörningsbarriären 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 ska...

15 artiklar



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

### Dubbel påkörningsbarriär

Använd dubbla påkörningsbarriär för att skydda konstruktioner från kraftiga stötar ovanför marknivå. Det är ett av våra starkaste påkörningsskydd. Tack vare våra modulbaserade system kan skada...

15 artiklar



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

### 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 v...

15 artiklar



### 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

### 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"

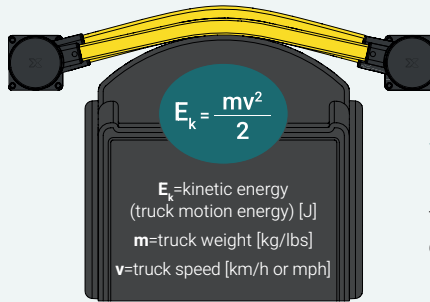
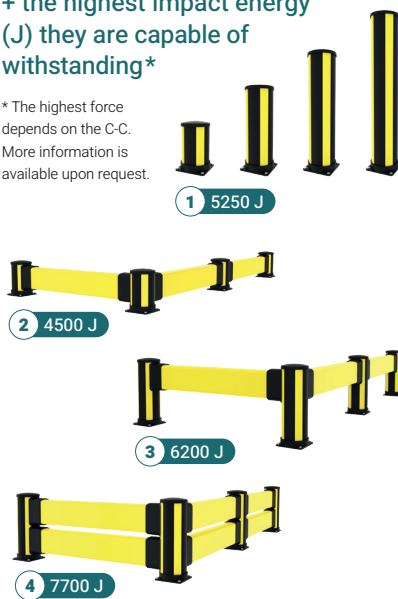
Height:  
 620 -  
 1170 mm  
 24 7/16" -  
 46 1/16"



### 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.



### 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

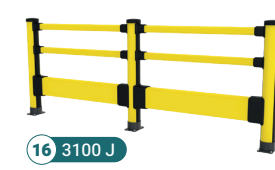
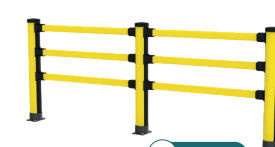
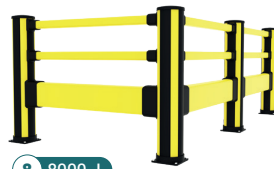
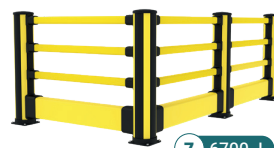
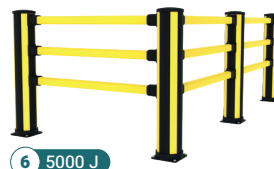
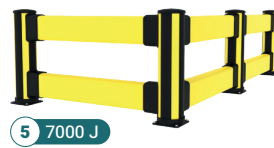
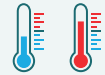
Speed	Load
6 km/h   3.7 mph	2930 J
8 km/h   5 mph	5180 J
12 km/h   7.5 mph	11670 J

#### Component Colours

● RAL 1018 ● RAL 9011

#### Operating temperature

-10°C → 40°C



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