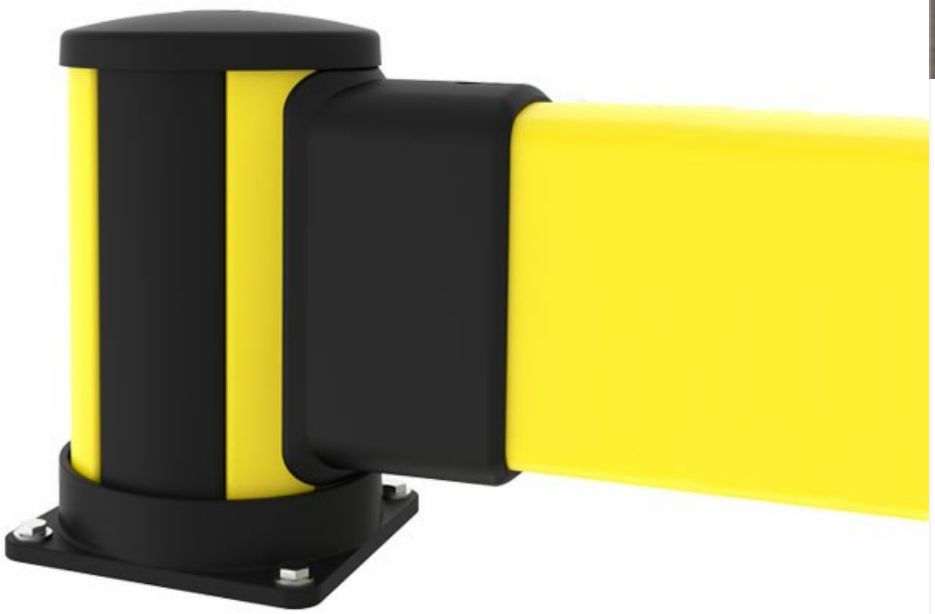
Påkjøringsbarrierer

Bruk X-Protect påkjøringsbarrierer for beskyttelse mot nedslag i bakkenivå. Den er ideell for å segregere lette kjøretøy eller definere lagerområder.

Våre modulære skinner og søyler tillater at skadde eller slitte deler kan byttes ut på komponentsnivå. Hvis du trenger å bytte ut noen komponent - det er bare et glid bort.



X-Protect er en unik tilnærming til sikkerhetsbarrierer. Uovertruffen modularitet, som bruker bare noen få systemkomponenter og demping som er bygget inn for å skape et barrieresystem som endres med arbeidsplassen din. X-Protect tillater rask transformasjon, reparasjon eller erstatning av eksisterende barrierer, og spesialtilpassede konfigurasjoner er ubegrensede.

Påvirkningstestresultater					
Påvirkningsområde	*Last*	*Tilsvare*		*90° Defleksjon*	*Kraft til festemidler*
Senter av barrieren C - C som nedenfor					
2000mm	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	N/A	4.5 kN
2500mm	4200 J	2500 kg 6.6 km/h	5000 kg 4.6 km/h	367 mm	2.8 kN
3000mm	3900 J	2500 kg 6.3 km/h	5000 kg 4.5 km/h	403 mm	5.3 kN
Søyler					
Endesøyle	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA *	23 kN
Midt søyle	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA *	15.2 kN

* Defleksjon av søyler er likt eller mindre enn den for skinne/r og anses ikke å være kritisk for produktvalg. Ytelsen testes i høyden av den laveste skinnen. Søylen vil prestere bedre ved lavere støt og defleksjon.

Models

Innlegg 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR	ACCESSORY
 **BCM0-035-I100** Impact mid			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)	
 **BCE0-035-I100** Innvirkning slutt			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)	
 **BCC0-035-I100** Impact hjørne			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)	

Impact skinner 9 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR	ACCESSORY
 **RCI1-027-0050** Påvirkningsskinne	270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)	
 **RCI1-047-0070** Impact skinnetribbe	470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)	
 **RCI1-067-0090** Impaktstang	670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)	
 **RCI1-077-0100** Impact rail	770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)	
 **RCI1-127-0150** Impact skinne	1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)	
 **RCI1-177-0200** Impact rail	1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)	
 **RCI1-197-0220** påvirkningsskinne	1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)	

	**RCI1-227-0250** Innvirkningsskinne	2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCI1-277-0300** Impact rail	2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products



PÅKJØRINGSBARRIERER

Påkjøringsbarriere høy

Bruk X-Protect påkjøringsbarriere høy for en høy nivå påkjøringsbeskyttelse. Det er ideelt for å segregere lette kjøretøy eller definere lagerområder.Våre modulære skinner og søyler gjør det mulig...

13 articles



PÅKJØRINGSBARRIERER

Påkjøringsbarriere dobbel

Bruk X-Protect påkjøringsbarriere dobbel-konfigurasjonen for å beskytte strukturer mot høy nivå, tung belastning påkjenninger. Det er en av våre sterkeste beskyttelseskonfigurasjoner mot påkjenning...

12 articles



PÅKJØRINGSBARRIERER

Påkjøringsbarriere dobbel lav

Bruk X-Protect påkjøringsbarriere dobbel lav-konfigurasjonen for å beskytte strukturer fra bakkenivå, kraftige støt. Det er en av våre sterkeste beskyttelseskonfigurasjoner mot støt og også id...

12 articles



SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

Sikkerhetsrekkverk med barriere

Bruk X-Protect sikkerhetsrekkverk med barriere-konfigurasjonen for å beskytte gangveier mot mellomstore kjøretøy der det er økt risiko for sammenstøt på bakkenivå. Det er også mulig å kombinere med...

16 articles

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"

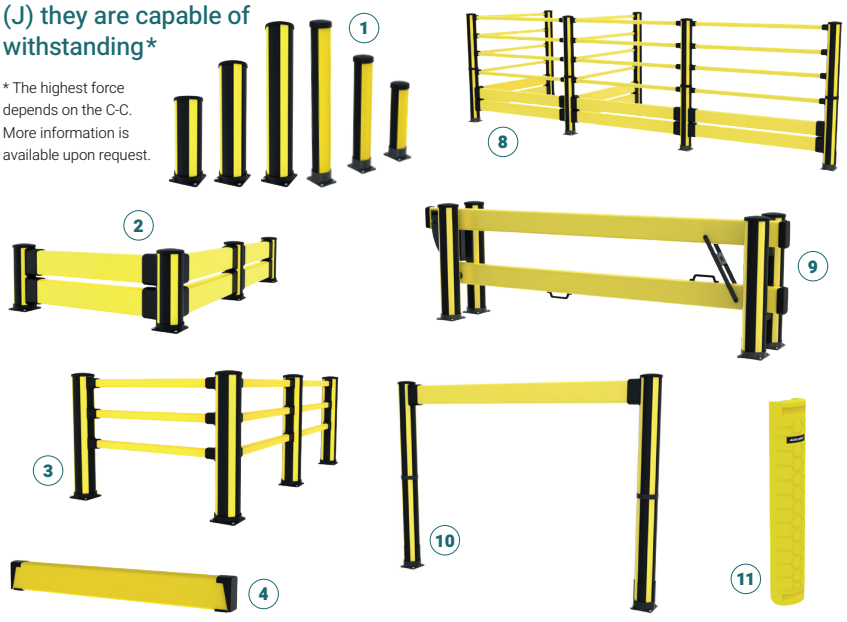
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

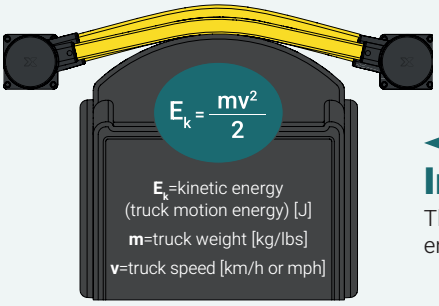


X-Protect Standard Configurations

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

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





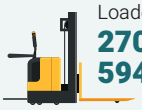
Impact testing

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**