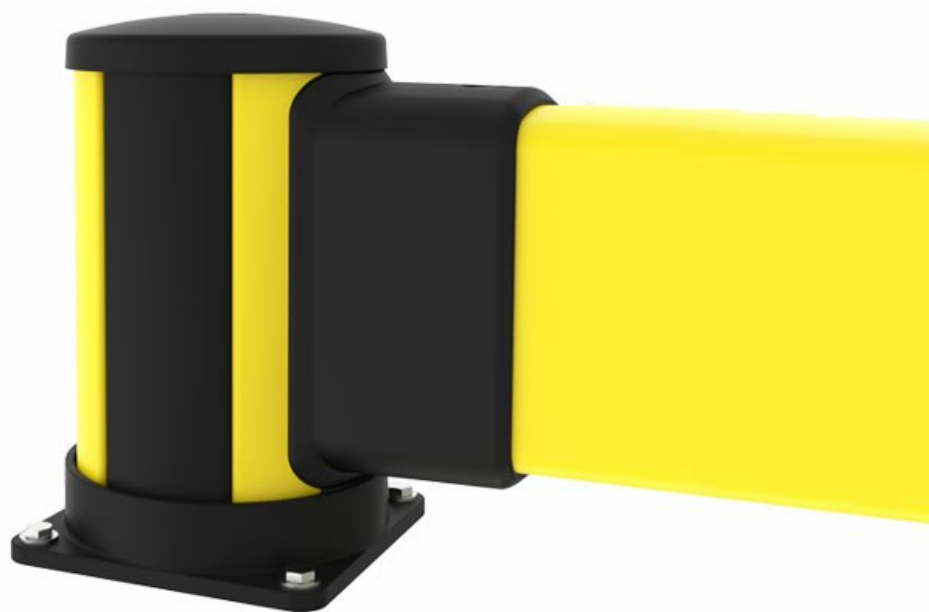


Påkjøringsbarrierer

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 skinne. Søylene 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 skinnetribe	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 påkjønning...

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 components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Pedestrian 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

Height: 350 – 1160 mm
 Width: 200 mm | 13 13/16" – 7 7/8" | 45 11/16"

Essential
 2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm
 Width: 132 mm | 24 7/16" – 5 3/16" | 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

- 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