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 påkjenninger.

Våre modulære skinner og søyler lar deg erstatte skadede eller slitte deler på komponentnivå. Hvis du trenger å erstatte noen komponent - det er bare en skyv unna.



X-Protect er en unik tilnærming til sikkerhetsbarrierer. Uovertruffen modularitet, ved kun å bruke 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 utskifting av eksisterende barrierer, og skreddersydde konfigurasjoner er ubegrensede.

Resultater fra sammenstøttest					
Treffområde	*Belastning*	*Tilnærmet*		*90° Avbøyning*	*Kraft til feste*
Senter av barriere C - C som nedenfor					
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
Søyler					
Endesøyle	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 kg 5.6 km/h	NA*	15.5 kN
Midtsøyle	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 g 5.6 km/h	NA*	12.4 kN

* Avbøyning av søyler er lik eller mindre enn det av skinne/ne og blir ikke ansett som kritisk for produktvalg. Ytelse blir testet i høyden av den laveste skinnen. Søylen vil yte bedre ved lavere treff, og avbøyning vil bli redusert.

Models

Innlegg 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION		HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
	**BCE0-087-I200** Double Impact end	870			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	**BCM0-087-I200** Double Impact mid	870			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	**BCC0-087-I200** Double Impact hjørne	870			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Slagstenger 9 articles

ARTICLES / DESCRIPTION		HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
	**RCI1-027-0050** Impact rail		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCI1-047-0070** Impact rail		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCI1-067-0090** Impact rail		670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)

	**RCI1-077-0100** Impact rail	770	1000	
	**RCI1-127-0150** Impact rail	1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCI1-177-0200**	1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCI1-197-0220** Effekttog	1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCI1-227-0250** Impact rail	2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RCI1-277-0300** Impact rail	2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products



PÅKJØRINGSBARRIERER

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 skad...

12 articles



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 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

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"

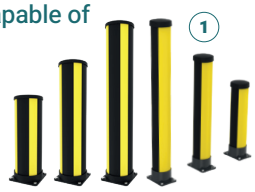
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

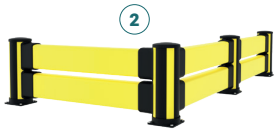


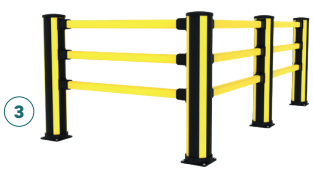
X-Protect Standard Configurations

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

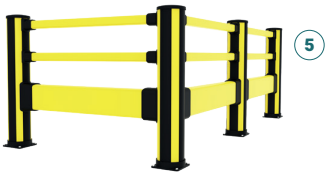
* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





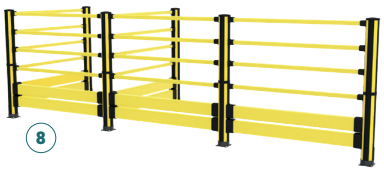


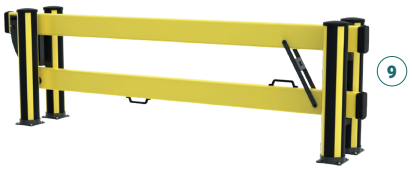






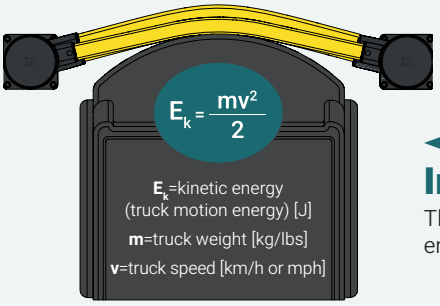












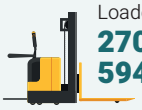
Impact testing

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**