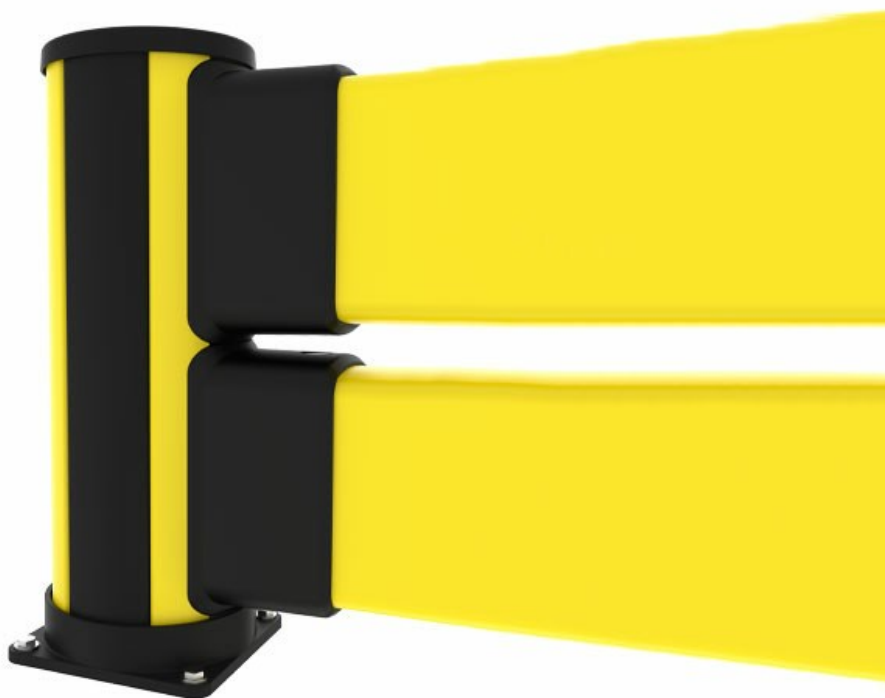


Double impact low

Gebruik de X-Protect Double Impact Low barrier om constructies te beschermen tegen zware schokken op grondniveau. Het is een van onze sterkste schokbeschermingsconfiguraties en ook ideaal voor het beschermen van palletstellingen.

Met onze modulaire rails en bolders kunnen beschadigde of versleten onderdelen op componentniveau worden vervangen. Als u een onderdeel moet vervangen, is dat slechts een glijbaan verwijderd.



X-Protect is een unieke benadering van aanrijdbeveiligingen. Ongeëvenaarde modulariteit, met gebruik van slechts enkele systeemcomponenten en ingebouwde demping om een barrièresysteem te creëren dat verandert met uw werkplek. X-Protect maakt een snelle transformatie, reparatie of vervanging van bestaande barrières mogelijk en op maat gemaakte configuraties zijn grenzeloos.

Modellen

Posts 6 artikelen

ARTIKELN / OMSCHRIJVING	HOOGTE (MM)	LENGTE (MM)	CC (MM)	KLEUR
 BCE0-061-I200 Double Impact Low end	610			Zink geel (RAL 1018) Grafiet zwart (RAL 9011)
 BCE1-061-I200 Double Impact Low end	610			Zink geel (RAL 1018)
 BCM0-061-I200 Double Impact Low mid	610			Zink geel (RAL 1018) Grafiet zwart (RAL 9011)
 BCM1-061-I200 Double Impact Low mid	610			Zink geel (RAL 1018)
 BCC0-061-I200 Double Impact Low corner	610			Zink geel (RAL 1018) Grafiet zwart (RAL 9011)
 BCC1-061-I200 Double Impact Low corner	610			Zink geel (RAL 1018)

Impact rails 9 artikelen

ARTIKELN / OMSCHRIJVING	HOOGTE (MM)	LENGTE (MM)	CC (MM)	KLEUR
 RCI1-027-0050 Impact rail		270	500	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 Impact rail		470	700	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Impact rail		770	1000	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Impact rail		1270	1500	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Impact rail		1770	2000	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Impact rail		2270	2500	Zink geel (RAL 1018)

	RCI1-277-0300 Impact rail	2770	3000	Zink geel (RAL 1018)
	RCI1-067-0090 Impact rail	670	900	Zink geel (RAL 1018)
	RCI1-197-0220 Impact rail	1970	2200	Zink geel (RAL 1018)

Gerelateerde producten



IMPACT BARRIERS

Impact

Gebruik de X-Protect Impact voor aanrijdbeveiliging op grondniveau. Het is ideaal voor het scheiden van lichte voertuigen of het afbakenen van magazijnzones. Met onze modulaire rails en bolders kunn...

[15 artikelen](#)



IMPACT BARRIERS

Impact High

Gebruik de X-Protect Impact High voor hoogwaardige aanrijdbeveiliging. Het is ideaal voor het scheiden van lichte voertuigen of het afbakenen van magazijnzones. Met onze modulaire rails en bolders k...

[15 artikelen](#)



IMPACT BARRIERS

Double impact

Gebruik de X-Protect Double Impact barrier-configuratie om constructies te beschermen tegen zware schokken van hoog niveau. Het is een van onze sterkste schokbeschermingsconfiguraties. Met onze modu...

[15 artikelen](#)



CLASSIC PEDESTRIAN BARRIERS

Pedestrian met impact

Gebruik de configuratie X-Protect Pedestrian + Impact barrier om looppaden te beschermen tegen middelzware voertuigen waar er een verhoogd risico is op botsingen op grondniveau. Ook te combineren m...

[19 artikelen](#)

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" -

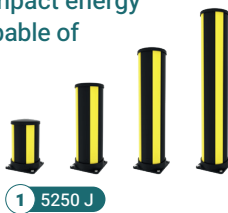
46 1/16"



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.



1 5250 J



2 4500 J



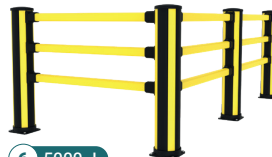
3 6200 J



4 7700 J



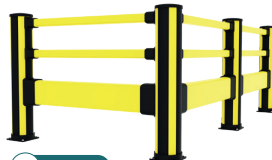
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



12 3000 J



13 1500 J



14 1700 J



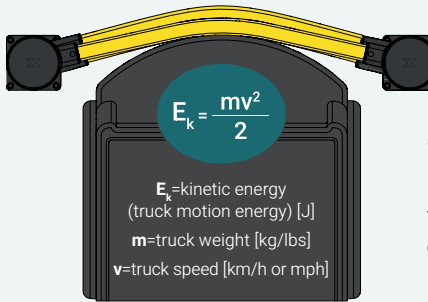
15 2250 J



16 3100 J

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



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

