

Vaikutus korkea

Käytä X-Protect Impact High Barrier -a korkean tason iskun suojaamiseen. Se on ihanteellinen kevyiden ajoneuvojen erottamiseen tai varastointialueiden määrittämiseen.

Modulaariset kaiteemme ja tolpat mahdollistavat vaurioituneiden tai kuluneiden osien vaihtamisen komponenttitasolla. Jos sinun on vaihdettava jokin komponentti - se on vain yhden liu'un päässä.



X-Protect on ainutlaatuinen lähestymistapa turvallisuuspuskureihin. Vastaamaton modulaarisuus, käyttäen vain muutamaa järjestelmäkomponenttia ja vaimennusta, joka on rakennettu luomaan puskurijärjestelmän, joka muuttuu työpaikallasi. X-Protect mahdollistaa nopean muuntelun, korjauksen tai olemassa olevien puskurien vaihdon, ja räätälöidyt kokoonpanot ovat rajattomat.

Iskutestin tulokset					
<i>Iskualue</i>	<i>Kuorma</i>	<i>Vastaava</i>		<i>90° Poikkeama</i>	<i>Voima kiinnityksille</i>
Puskurin keskipiste C - C kuten alla					
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
Pilarit					
Pääpylväs	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	19.2 kN
Keskipylväs	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	18.1 kN

* Pylväiden poikkeama on vastaava tai pienempi kuin raidan/raitojen poikkeama eikä sitä pidetä kriittisenä tuotteen




valinnalle. Suorituskyky testataan alinta rautaa korkeudelta. Pylväs toimii paremmin alhaisemmissa iskuissa ja poikkeamissa.

Models

Postit 6 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 BCC1-061-I100 Impact High kulma	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCC0-061-I100 Impact High kulma	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM1-061-I100 Vaikutus Korkea keskitaso	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCM0-061-I100 Vaikuttava Korkea keski	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE1-061-I100 Vaikutus High end	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCE0-061-I100 Vaikutus Korkealaatuinen	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Vaimentimet 9 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 RCI1-277-0300 Iskulevy		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Vaikutusrauta		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Vaikutusrata		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Vaikutusrauta		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)



RCI1-077-0100
Vaikutusrauta

770

1000

Zinc Yellow (RAL 1018)



RCI1-047-0070
Vaikutusrauta

470

700

Zinc Yellow (RAL 1018)



RCI1-027-0050
iskurautatie

270

500

Zinc Yellow (RAL 1018)



RCI1-067-0090
Vaikutusrauta

670

900

Zinc Yellow (RAL 1018)



RCI1-197-0220
Vaikutustanko

1970

2200

Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products

X-PROTECT ISKUSUOJELU



Vaikutus

Käytä X-Protect-isku-estettä maantasolla tapahtuvan iskusuojauksen vuoksi. Se on ihanteellinen kevyiden ajoneuvojen eristämiseen tai varastovyöhykkeiden määrittämiseen. Modulaariset kiskomme ja pyl...

15 articles

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"

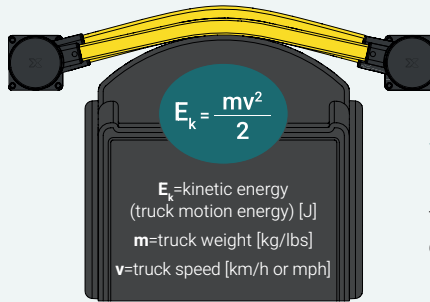
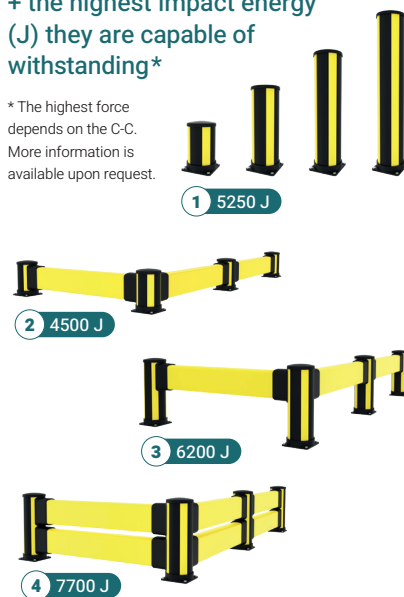


Height:
 620 -
 1170 mm
 24 7/16" -
 46 1/16"

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

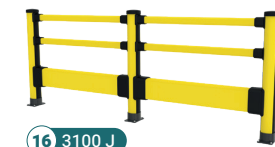
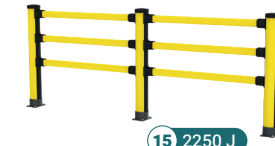
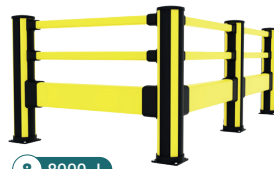
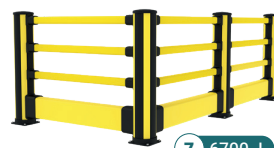
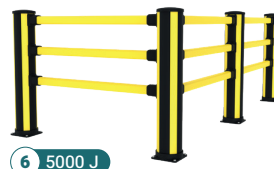
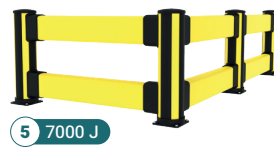
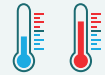
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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**