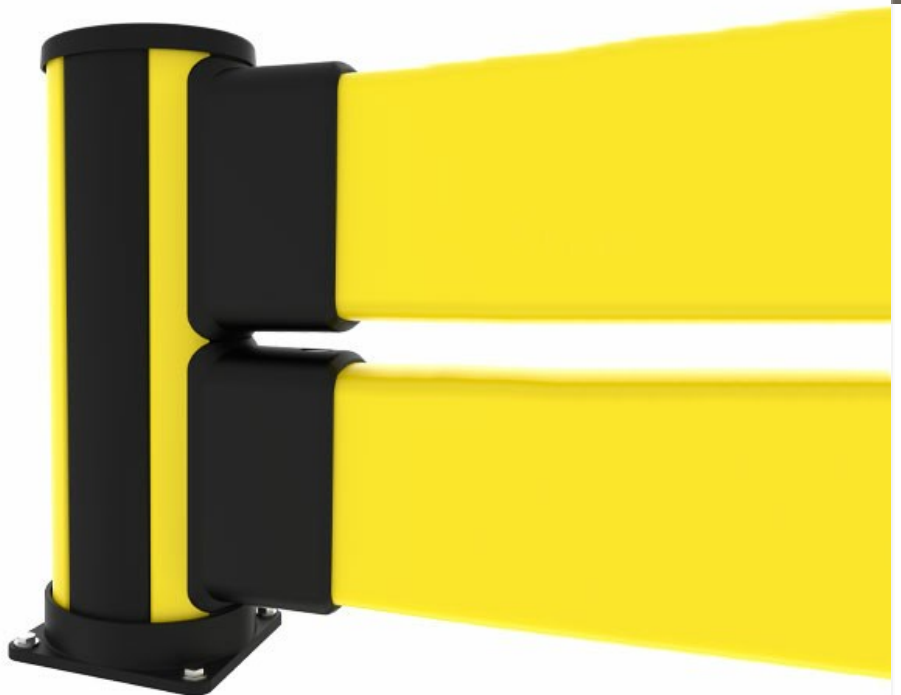


Kaksinkertainen vaikutus matala

Käytä X-Protect Double Impact Low Barrier -konfiguraatiota suojataksesi rakenteita maanpinnasta, raskaiden iskujen varalta. Se on yksi vahvimmista iskun suojauskonfiguraatioistamme ja myös ihanteellinen suojamaan lavahyllyjä.

Modulaariset kaiteemme ja pylväät mahdollistavat vaurioituneiden tai kuluneiden osien vaihdon komponenttitasolla. Jos sinun tarvitsee vaihtaa jokin komponentti - se on vain liuku etäisyydellä.









X-Protect on ainutlaatuinen lähestymistapa turvakehikoille. Yhdistelemätön modulaariteetti, käyttäen vain muutamia järjestelmäkomponentteja ja vaimennusta, joka on rakennettu luomaan kehikkosysteemi, joka muuttuu työpaikkasi mukaan. X-Protect mahdollistaa nopean muuntamisen, korjaamisen tai olemassa olevien kehikoiden vaihtamisen, ja räätälöityjä kokoonpanoja ei ole rajoitettu.

Iskututkimuksen tulokset					
Iskun alue	Kuorma	Vastaava		90° Poikkeama	Voima kiinnityksiin
Kehikon keskus C - C kuten alla					
2000mm	7700 J	2500 kg 8.9 km/h	5000 kg 6.3 km/h	340mm	15.5 kN
2500mm	7000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 6 km/h	390mm	10.7 kN
3000mm	6700 J	2500 kg 8.3 km/h	5000 kg 5.8 km/h	440mm	8.6 kN
Pylväät					
Päätypylväs	5800 J	2500 kg 7.7 km/h	5000 kg 5.4 km/h	NA *	15.3 kN
Keskipylväs	5800 J	2500 kg 7.7 km/h	5000 kg 5.4 km/h	NA *	15.5 kN

* Pylväiden poikkeama on samanlainen tai pienempi kuin raiteen/raiteiden ja sitä ei pidetä kriittisenä tuotteen valinnassa. Suorituskyky testataan alhaisimman raiteen korkeudelta. Pylväs toimii paremmin matalammissa iskussa ja poikkeamassa.

Models

Kirjoitukset 6 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 BCE0-061-I200 Double Impact Low end	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE1-061-I200 Double Impact Low end	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCM0-061-I200 Double Impact Low mid	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM1-061-I200 Double Impact Low mid	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCC0-061-I200 Double Impact Low kulma	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCC1-061-I200 Double Impact Low kulma	610			Zinc Yellow (RAL 1018)

Vaikutusraita 9 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 RCI1-027-0050 Vaikutusrata		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 Vaikutusrata		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Iskuvaunu		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 iskurauta		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Iskutusrauta		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Iskunrauta		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-277-0300 Vaikutusrata		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-067-0090 vaikutusrata		670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-197-0220 Vaikutusrata		1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products



X-PROTECT ISKUSUOJELU

Kaksinkertainen vaikutus

Käytä X-Protect Double Impact Barrier -kokoוןpanoa suojataksesi rakenteita korkeilta, raskailta iskuilta. Se on yksi vahvimmista iskun suojakokoוןpanoistamme. Moduuliraudamme ja -pylväämme mahdolli...

15 articles



CLASSIC PEDESTRIAN

Jalankulkija iskulla

Käytä X-Protect-pedoni + iskupuskuri-infrastruktuuria suojataksesi käytäviä keskikokoisilta ajoneuvoilta, missä on kohonnut riski maan tason iskuista. On myös mahdollista yhdistää jalankulkijaportt...

19 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"

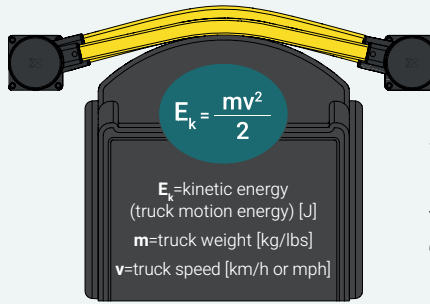
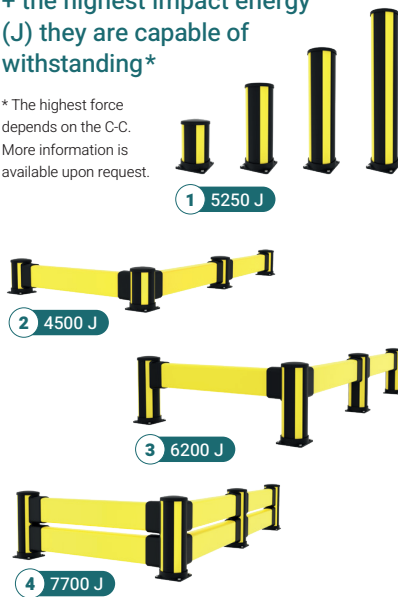
Height:
 620 -
 1170 mm
 24 7/16" -
 46 1/16"



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

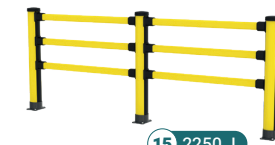
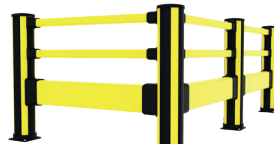
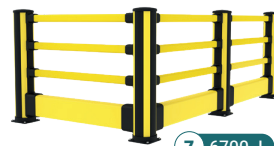
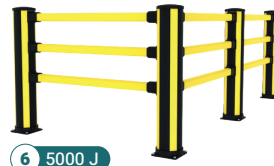
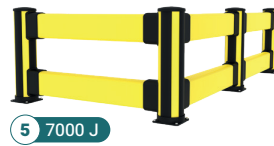
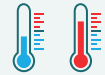
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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**