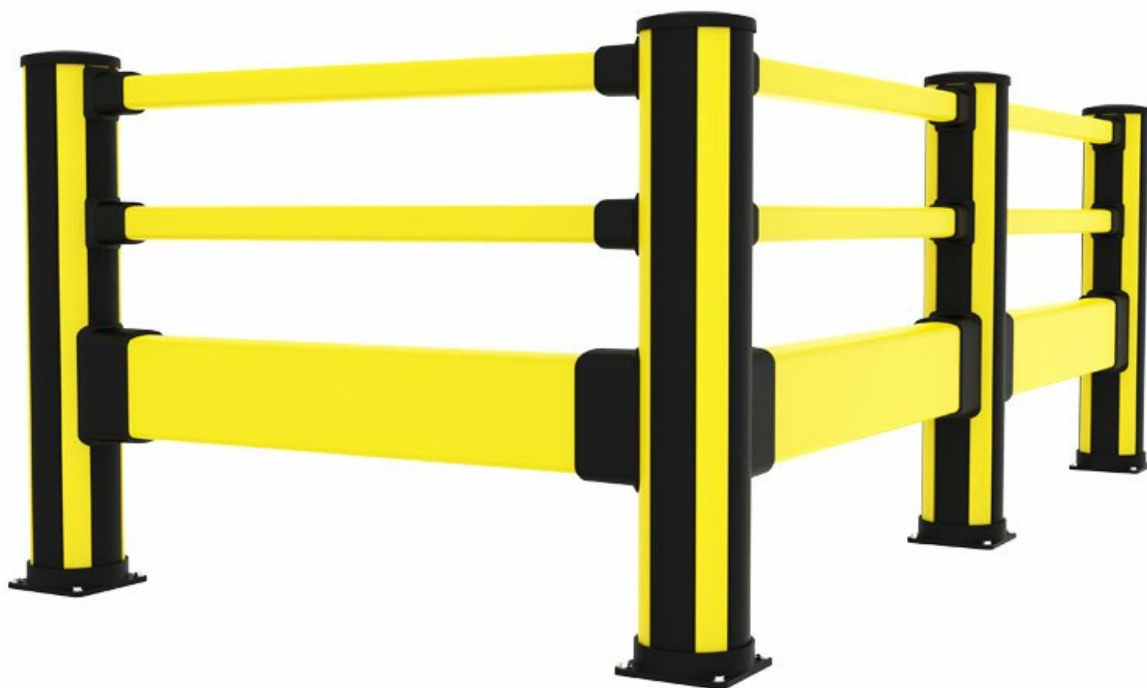


Kävelijä, jolla on korkea vaikutus

Käytä X-Protect-jalankulkija + iskun korkea esteen konfiguraatiota suojatakseen kulkuväyliä keskikokoisilta ajoneuvoilta, joissa on alennettu riski maan tason iskuille. On myös mahdollista yhdistää jalankulkija-aitaan. Jalankulkija-aita on itsestään sulkeutuva, varustettu universaalilla kahvalla ja sen leveys on säädettävissä 690-1210 mm.



X-Protect on ainutlaatuinen lähestymistapa turvallisuusesteisiin. Ylivertainen moduulariteetti, käyttäen vain muutamia järjestelmäkomponentteja ja vaimennusta, joka on rakennettu luomaan estejärjestelmä, joka muuttuu työpaikkanne mukaan. X-Protect mahdollistaa nopean muuntamisen, korjaamisen tai olemassa olevien esteiden vaihtamisen, ja räätälöidyt kokoonpanot ovat rajattomat.

Iskukoetulokset					
Iskualue	Kuorma	Vastaava		90° Poikkeama	Voima kiinnityksiin
Esteen keskikohta C - C kuten alla					
2000mm	8000 J	2500 kg 9.1 km/h	5000 kg 6.4 km/h	450mm	17 kN
Pylväät					
Päätypylväs	1850 J	2500 kg 4.3 km/h	5000 kg 3 km/h	NA *	11.6 kN
Keskipylväs	2450 J	2500 kg 5 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	12.7 kN

* Pylväiden poikkeama on vastaava tai pienempi kuin raidan/raitojen ja sitä ei pidetä kriittisenä tuotteen valinnassa. Suorituskyky testataan alimmalla raudalla. Pylväs toimii paremmin matalammassa iskussa ja poikkeamassa.

Models

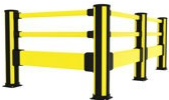
Julkaisut 6 articles

ARTICLES / DESCRIPTION		HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
	BCC1-116-I1P2 Jalankulkija + Isku Korkea kulma	1160			Zinc Yellow (RAL 1018)
	BCC0-116-I1P2 Jalkakäyttäjä + Isku Korkea kulma	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	BCM1-116-I1P2 Jalankulkija + Isku Korkea keskitaso	1160			Zinc Yellow (RAL 1018)
	BCM0-116-I1P2 Kävelijä + Vaikutus Korkea keskitaso	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	BCE1-116-I1P2 Jalkakäyttäjä + Vaikutus Korkea pääty	1160			Zinc Yellow (RAL 1018)
	BCE0-116-I1P2 Jalankulkija + Vaikutus Korkea päätyminen	1160			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

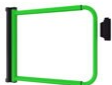
Iskuraidat 7 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 RCI1-027-0050 Vaikutusraita		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-277-0300 Vaikutusrata		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 vaikutusrauta		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Vaikutusrauta		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Vaikutusrata		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Vaikutusrata		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 Iskuvaunu		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)

Kaiteet 5 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 RCP1-027-0050 Kaide		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-047-0070 Käsitelaituri		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-077-0100 Kaide		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-127-0150 Käsijohde		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-177-0200 Käsi- tai tukikaide		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Portti 1 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 GCP8-069-0121 Jalankulkijaovi, 690-1210 mm				

Related products



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 PEDESTRIAN

Kävelyportti

Yleisesti käytettävä, itsestään sulkeutuva ja leveydeltään säädettävä 690 mm:stä 1210 mm:iin.

1 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

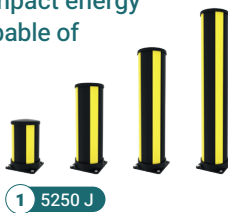
24 7/16" -

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.



1 5250 J



2 4500 J



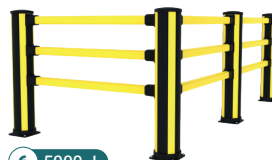
3 6200 J



4 7700 J



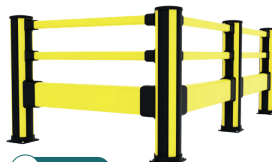
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



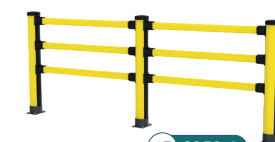
12 3000 J



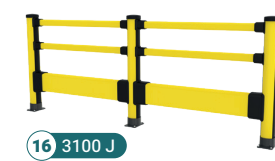
13 1500 J



14 1700 J



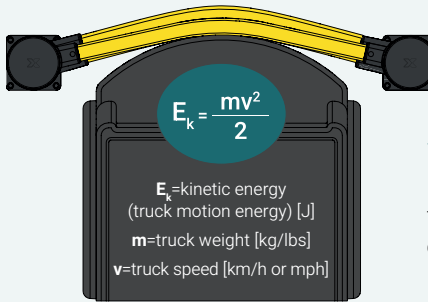
15 2250 J



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

