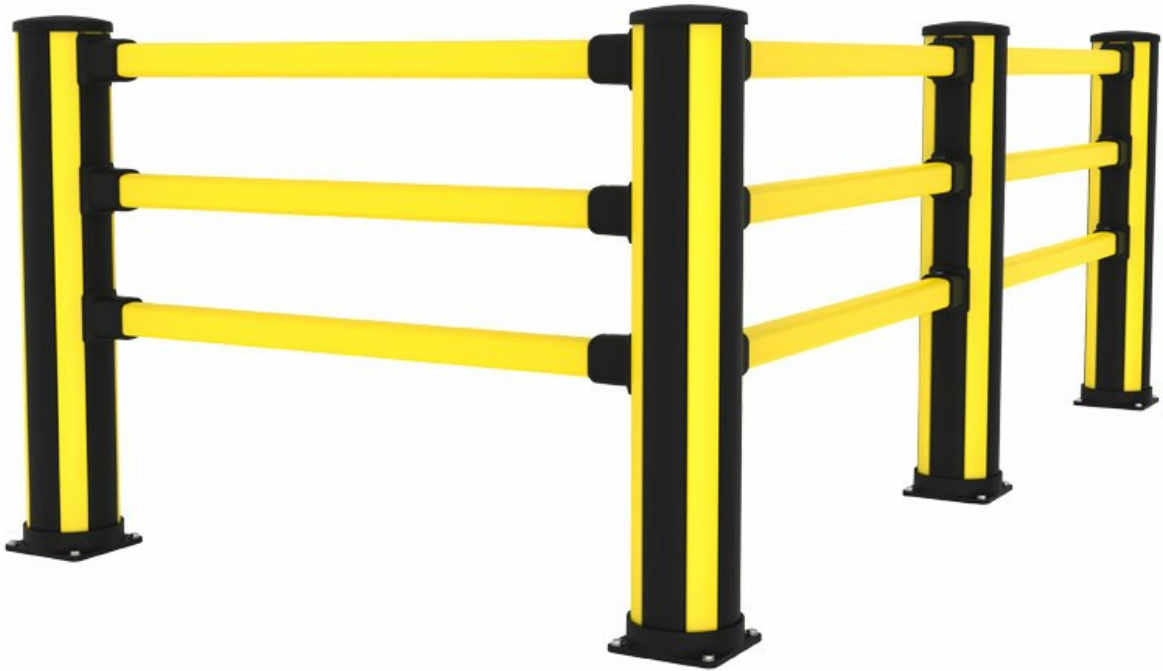


# Jalankulkija

Käytä X-Protect jalankulkijan esteen kokoonpanoa määrittääksesi jalankulkureitit ja suojataksesi kevyiltä iskuilta. On myös mahdollista yhdistää se jalankulkijaporttiin. Jalankulkijaportti on itsestään sulkeutuva, varustettu universaalilla kahvalla ja leveys on säädettävissä 690-1210 mm:iin.



X-Protect on ainutlaatuinen lähestymistapa turvallisuustukia. Vertailukelvoton modulaarisuus, käyttäen vain muutamia järjestelmäkomponentteja ja vaimennusta, joka on rakennettu luomaan estejärjestelmä, joka muuttuu työpaikkasi mukana. X-Protect mahdollistaa nopean muuntamisen, korjaamisen tai olemassa olevien esteiden vaihtamisen, ja räätälöidyt konfiguraatiot ovat rajattomat.


<b>Iskissäntöjen tulokset</b>					
<i>Iskualue</i>	<i>Kuorma</i>	<i>Ekvivalentti</i>		<i>90° Vähennys</i>	<i>Voima kiinnikkeisiin</i>
Esteen keskipiste C - C alla					
1500mm	4000 J	2500 kg 6.4 km/h	5000 kg 4.5 km/h	360mm	14.3 kN
2000mm	5000 J	2500 kg 7.2 km/h	5000 kg 5 km/h	490mm	18.7 kN
Pylväät					
Päätypylväs	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	10 kN
Keskipylväs	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	8.4 kN

\* Pylväiden vähennys on vastaava tai vähemmän kuin raudituksen ja sitä ei katsota kriittiseksi tuotteen valinnassa.





Suorituskyky testataan matalimman raudan korkeudella. Pylväs toimii paremmin alhaisissa iskuissa ja vähennyksissä.

## Models

### Viestit 6 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 <b>BCC1-116-00P3</b> Jalankulkijoiden kulma	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCC0-116-00P3</b> Jalankulkijan kulma	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCM1-116-00P3</b> Kävelijä keskellä	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCM0-116-00P3</b> Jalankulkija keski	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCE1-116-00P3</b> Jalankulkijoiden päätyminen	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCE0-116-00P3</b> Jalankulkijoiden loppu	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

### Kaiteet 5 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 <b>RCP1-177-0200</b> Käsijohteen puristus		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-127-0150</b> Kaiteen ekstrudoiminen, C-C=1500mm, RAL 1018 keltainen		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-077-0100</b> Kaiteellinen		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-047-0070</b> Käsikahva		700	Zinc Yellow (RAL 1018)




RCP1-027-0050  
Kaide

500

Zinc Yellow (RAL 1018)

## Portti 1 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 GCP8-069-0121			

## Related products



### X-PROTECT PEDESTRIAN

#### Kävelyportti

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

1 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



### CLASSIC PEDESTRIAN

#### Kävelijä, jolla on korkea vaikutus

Käytä X-Protect-jalankulkija + iskun korkea esteen konfiguraatiota suojataksien kulkuväyliä keskikokoisilta ajoneuvoilta, joissa on alennettu riski maan tason iskuille. On myös mahdollista yhdistää...

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"

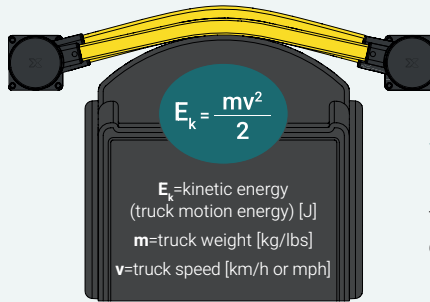
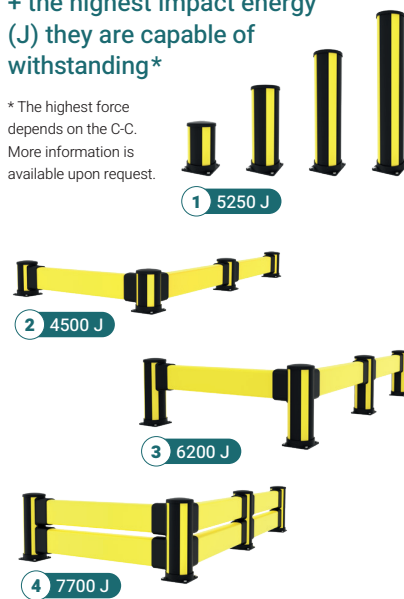


Height:  
 620 -  
 1170 mm  
 24 7/16" -  
 46 1/16"

### 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

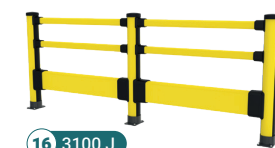
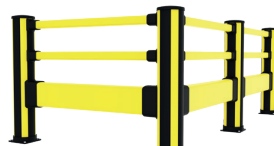
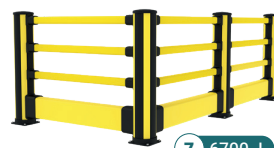
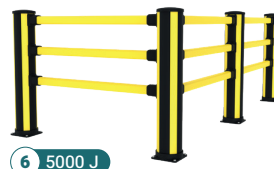
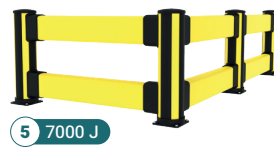
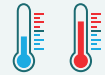
Speed	Load
6 km/h   3.7 mph	2930 J
8 km/h   5 mph	5180 J
12 km/h   7.5 mph	11670 J

#### 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**