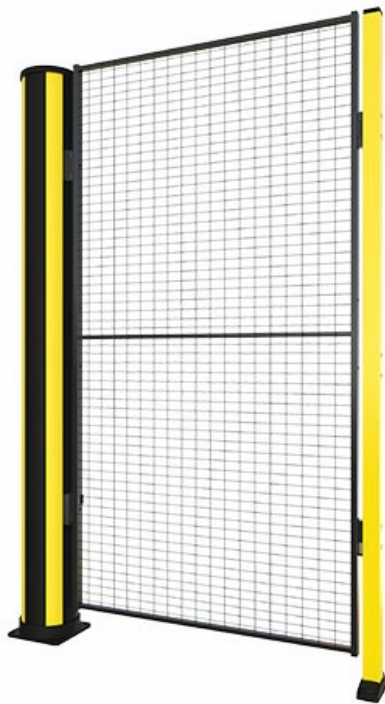


# X-Guard Connection - pylväät

Käytä X-Protect-pylväitämme suojataksesi oviaukoilta, paljaista kulmista ja koneista. Mustat ja keltaiset pylväät houkuttelevat myös trukin kuljettajan huomiota ja toimivat opastuksena liikennereitillä. Jos sinulla on asennettuna meidän konevahtijärjestelmä X-Guard, on helppoa integroida se X-Protect-tuotevalikoimaamme.

Liitospylväs on saatavana kolmessa korkeudessa sopimaan yleisimpiin paneelivaihtoehtoihimme. Pylvään jälkeen voit valita minkä tahansa X-Protect-konfiguraation.



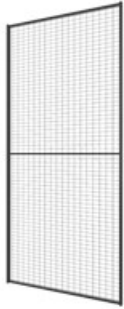
X-Protect on ainutlaatuinen lähestymistapa turvallisuusradoissa. Kilpailematon moduulisuus, käyttäen vain muutamaa järjestelmäkomponenttia ja vaimennusta, joka on rakennettu luomaan estejärjestelmä, joka muuttuu työpaikkasi mukaan. X-Protect mahdollistaa olemassa olevien esteiden nopean muuntamisen, korjaamisen tai vaihtamisen, ja räätälöityä kokoonpanoja on rajattomasti.

# Models

| ARTICLES / DESCRIPTION                                                              |                                           | WIDTH (MM) | HEIGHT (MM) | COLOR                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------|
|    | <b>BCP0-230-0000</b><br>Bollard           | 200        | 2300        | Zinc Yellow (RAL 1018)<br>Graphite Black (RAL 9011) |
|    | <b>BCP0-200-0000</b><br>Bollardi          | 200        | 2000        | Zinc Yellow (RAL 1018)<br>Graphite Black (RAL 9011) |
|    | <b>BCP1-200-0000</b><br>Pylon             | 200        | 2000        | Zinc Yellow (RAL 1018)                              |
|    | <b>BCP0-140-0000</b><br>Pylväs            | 200        | 1400        | Zinc Yellow (RAL 1018)<br>Graphite Black (RAL 9011) |
|    | <b>BCP1-140-0000</b><br>Pyloni            | 200        | 1400        | Zinc Yellow (RAL 1018)                              |
|   | <b>CCS3-230-XGC</b><br>X-Guard Connection |            | 2300        | Graphite Black (RAL 9011)                           |
|  | <b>CCS3-200-XGC</b><br>X-Guard Connection |            | 2000        | Graphite Black (RAL 9011)                           |
|  | <b>CCS1-200-XGC</b><br>X-Guard Connection |            | 2000        | Zinc Yellow (RAL 1018)                              |
|  | <b>CCS3-140-XGC</b><br>X-Guard Connection |            | 1400        | Graphite Black (RAL 9011)                           |

## Related products

---



### PANEELIT

#### Verkkopaneeli

X-Guard-verkko paneelit tulevat kahdessa koossa; Premium 50x20 ja Classic 50x30 mm. Turvaväli määrittää tarvittavan verkon koon. Classic 50x30 -verkon vaatimana minimietäisyys on 200 mm, kun taas P...

75 articles



### X-PROTECT ISKUSUOJELU

#### Vaikutus

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

15 articles



### X-PROTECT ISKUSUOJELU

#### 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 tolp...

15 articles



### X-PROTECT BOLLARDS

#### Pysäköintipylväät

X-Protect-pylväät suojaavat kulmia, oviaukkoja ja laitteita ajoneuvovaurioilta. Musta ja keltainen väriteema parantaa näkyvyyttä ja auttaa ohjaamaan trukkiliikennettä, luoden turvallisempia ja hyvi...

11 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" -

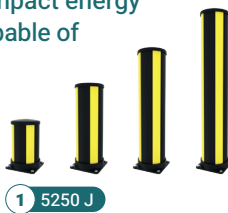
46 1/16"



## 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



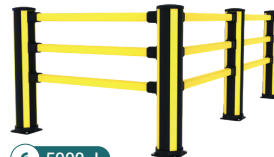
3 6200 J



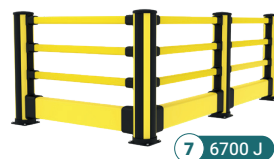
4 7700 J



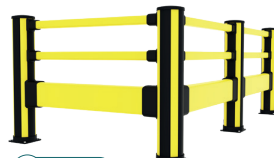
5 7000 J



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



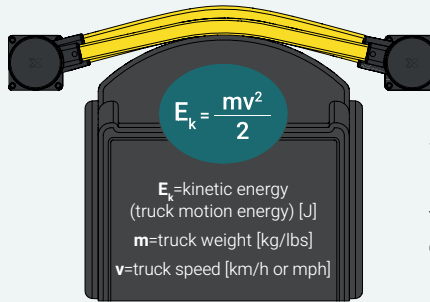
15 2250 J



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**

| 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 |



Loaded weight  
**2700 kg / 5940 lbs**

| 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 |



Loaded weight  
**2100 kg / 4620 lbs**

| 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

