

Pystysuuntainen suojus

Tämä pystysuora suojus sopii kaikkiin yleisesti käytettyihin hyllypystylinjoihin ja slot-kuvioihin. Sen energian absorboiva muotoilu jakaa törmäysvoimia vähentämättä pääsyä hyllyväyliin. Se on helppo asentaa ja vaihtaa tarvittaessa. Tämä iskusuojauksen on testattu FEM-ohjeiden mukaisesti.



Models

ARTICLES / DESCRIPTION		MIN WIDTH (MM)	MAX WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	OTHER
	RG-AVB RAL 1023	79	92	500	Minimi tilausmäärä: 21
	RG-AVC RAL 1023	92	105	500	Minimi tilausmäärä: 18



RG-AVD
RAL 1023

105

118

500

Minimiyksikkötilaus: 18

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](#)

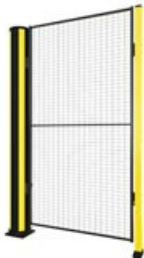


X-PROTECT BOLLARDS

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 X-GUARD -PYLVÄÄT

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 liikennereit...

[9 articles](#)



PILARISUOJAT

X-protect Column guard

Käytä X-Protect Column Guardia, kun sinun on suojattava tilasi pylväät iskudamageilta. Ainulaatuinen muotoilu sisältää erityisesti muotoillut ilmakeinavat, jotka hajottavat tehokkaasti iskuvoimat.&n...

[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" -

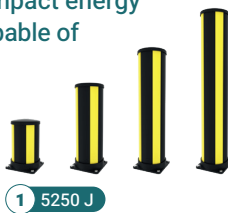
46 1/16"



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



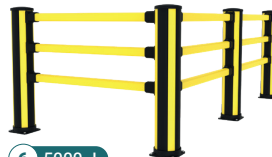
3 6200 J



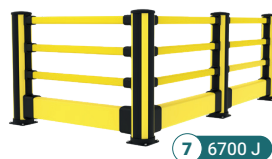
4 7700 J



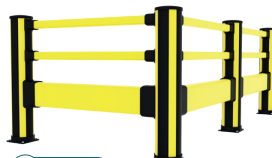
5 7000 J



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



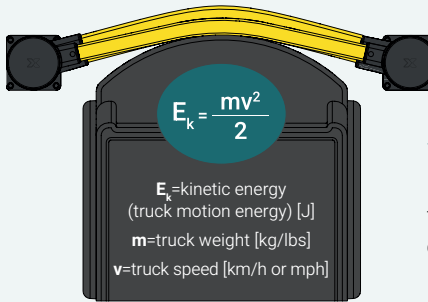
15 2250 J



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

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

