

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.

Yhdistettävät osat ovat modulaarisia, mikä tekee Column Guardian asentamisesta helppoa ja takaa tiukan istuvuuden pylväiden kaikkiin sivuihin säästääkseen tilaa. Viimeistele asennus säädettävillä hihnoilla, jotta suoja pysyy tukevasti paikallaan.



X-Protect on ainutlaatuinen lähestymistapa turvakaiteisiin. Ylivertainen modularisuus, joka käyttää vain muutamaa järjestelmäkomponenttia ja vaimennusta, joka on rakennettu luomaan estejärjestelmä, joka muuttuu työpaikallasi. X-Protect mahdollistaa nopean muuntamisen, korjaamisen tai olemassa olevien esteiden vaihtamisen, ja räätälöidyt kokoonpanot ovat rajattomat.

Models

ARTICLES / DESCRIPTION		HEIGHT (MM)	COLOR
	CCP1-015-0038 150-375 mm:n pylväille	900	Zinc Yellow (RAL 1018)

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

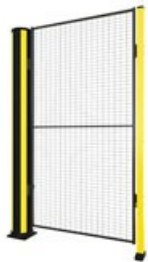


X-PROTECT BOLLARDS

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

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" -

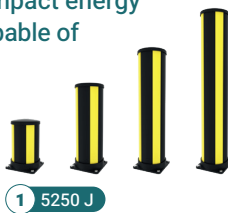
46 1/16"



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



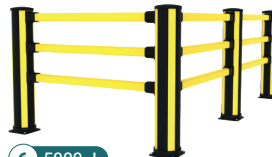
3 6200 J



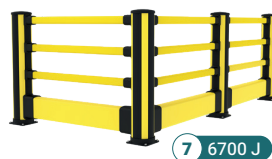
4 7700 J



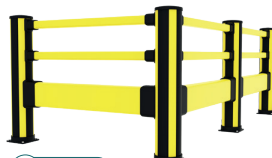
5 7000 J



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



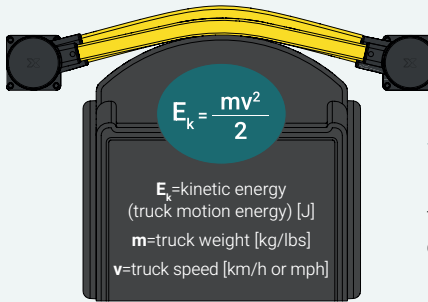
15 2250 J



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

