

Pysäköintipylväät

X-Protect-pylväät suojaavat kulmia, oviaukkoja ja laitteita ajoneuvovaurioilta. Musta ja keltainen väriteema parantaa näkyvyyttä ja auttaa ohjaamaan trukkilikennettä, luoden turvallisempia ja hyvin järjestettyjä teollisia reittejä.



X-Protect Classic Pylväät on rakennettu raskaan suojauksen takaamiseksi alueilla, joilla on usein ajoneuvojen liikkeitä. Ihanteellinen ovien, avonaisen kulman ja koneiden suojaamiseen, ne houkuttelevat huomiota ja auttavat kuljettajia navigoimaan turvallisesti liikenneväylillä. Classic Pylväät ovat saatavilla neljässä koossa, 350 mm:stä 1160 mm:iin, ja ne voidaan myös saumattomasti integroida X-Guard Konevahtijärjestelmään, luoden jatkuvan turvallisuusratkaisun koko laitokselle.

X-Protect Essential Pylväät sen sijaan on suunniteltu kevyen kuormituksen iskualueille, joissa joustavuus ja nopea asennus ovat avainasemassa. Ne tarjoavat luotettavaa maanpintasuojelua vahinkokoketuksilta, joita aiheuttavat trukit, AMR:t tai lavatrukut säilyttäen samalla avoimen asettelun. Saatavilla neljässä koossa, 620 mm:stä 1170 mm:iin, Essential Pylväät mahdollistavat helpon sopeutumisen erilaisiin asetteluihin ja liikenneolosuhteisiin.

Osana X-Protect Iskusuojajärjestelmää molemmat pylvästyypit sisältävät modulaarisia osia, nopean asennuksen ja helpon huollon, mikä takaa pitkäaikaisen suorituskyvyn vähäisellä häiriöllä.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Nopea asentaa
- Kia lattialle
- Helppo korjata

Iskutestitulokset					
Classic Pylväs					
Pylvään korkeus	Kuormitus	Vastaava		90° Poikkeama	Voima kiinnityksille
350mm	3200 J	2500 kg 5.7 km/h	5000 kg 4 km/h	NA*	18 kN
610mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	300mm	19.5 kN
870mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	420mm	17.5 kN
1160mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	620mm	12 kN
Essential Pylväs					
Pylvään korkeus	Kuormitus	Vastaava		90° Poikkeama	Voima kiinnityksille
620mm	1500 J	2500 kg 3.9 km/h	1500 kg 5 km/h	160mm	5.6 kN
880mm	1500 J	2500 kg 3.9 km/h	1500 kg 5 km/h	380mm	6.4 kN
1170mm	1500 J	2500 kg 3.9 km/h	1500 kg 5 km/h	585mm	4.3 kN

- Koska pylvään korkeus, on arvioitu, että poikkeama ei ole kriittinen tuotteen valinnassa.

Models

Oleelliset pylväät 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION		WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
	BEP0-062-0000 Essential Bollard	114	620	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	BEP0-088-0000 Oleellinen tolppa	114	880	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	BEP0-117-0000 Keskeinen pylonki	114	1170	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Klassiset tolpat 8 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
 BCP1-035-0000 Klassinen pylväs	200	350	Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCP0-035-0000 Klassinen pylväs	200	350	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCP1-061-0000 Klassinen pylväs	200	610	Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCP0-061-0000 Klassinen pylväs	200	610	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCP1-087-0000 Klassinen pylonki	200	870	Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCP0-087-0000 Bollardi	200	870	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCP1-116-0000 Classic Bollard	200	1160	Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCP0-116-0000 Klassinen Bollard	200	1160	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Related products



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 ilmakeit, 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" -

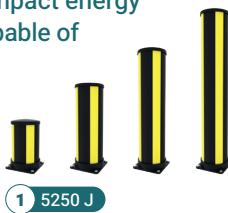
46 1/16"



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



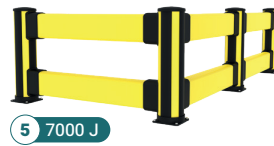
2 4500 J



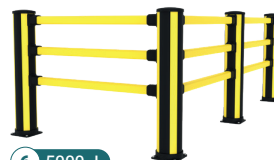
3 6200 J



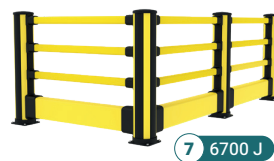
4 7700 J



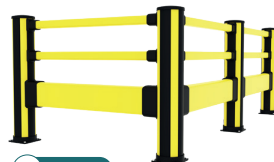
5 7000 J



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



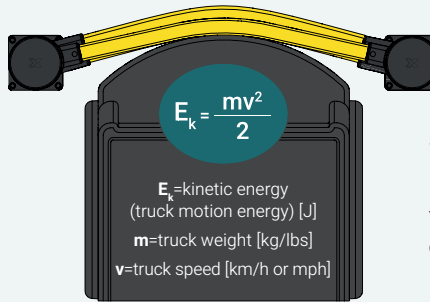
15 2250 J



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

