

Oleellinen jalankulkija kahdella raidalla

X-Protect Essential -jalankulkijaportaali kahdella säilyttimellä erottaa jalankulkijat turvallisesti ajoneuvoista kevyissä toimintaympäristöissä. Se ylläpitää avointa layoutia, luoden selkeitä reittejä ja tehokasta liikennettä samalla kun se vähentää törmäysriskiä.



Oleellinen jalankulkijoiden este kahdella kaiteella tarjoaa luotettavan erottelun jalankulkijoiden ja liikkuvan kaluston välillä säilyttäen samalla avoimen ja esteettömän asettelun. Ihanteellinen alueille, joilla on alhaisemmat vaikutusriskit, tämä järjestelmä auttaa määrittämään turvalliset jalankulkureitit ja tukee tehokasta liikennevirtaa koko tilassa.

Paranna työpaikan turvallisuutta lisäämällä lattiaestettä kokoonpanoosi. Suunniteltu luomaan selkeä fyysinen raja jalankulkureittien ja ajoneuvoreittien välille, se tarjoaa tehokasta alatasoista suojaa alueilla, joilla on haarukkatrukkeja, AMR:itä ja AGV:itä. Rajoittamalla maantasoisia kontaktipisteitä se auttaa vähentämään vaurioita teristä ja lavaista samalla parantaen yleistä liikennejärjestystä.

Asennus on suoraviivaista, ja alhaisen kiinnityskannan ansiosta kokoaminen on nopeaa ja häiritsee lattiaa pinoille mahdollisimman vähän.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Nopea asentaa
- Hellää lattialle
- Helppo korjata

Iskukoetulokset					
Iskualue	Kuormitus	Vastaava		90° Poikittaisliike	Voima kiinnityksille
Esteen keskipiste C-C kuten alla					
2000mm	1700 J	2500 kg 4.2 km/h	1500 kg 5.4 km/h	385mm	5.1kN
Pylväät					
Päätypylväs	1300 J	2500 kg 4-6 km/h	1500 kg 4.7 km/h	550mm	4.9kN
Keskipylväs	1300 J	2500 kg 4-6 km/h	1500 kg 4.7 km/h	525mm	4.7kN

Models

Viestit 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION		HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	OTHER
	BCC0-116-00P2 Kulmaposti	1160		2000	Yhteensopiva Lattiarajan kanssa
	BEE0-117-00P2 Loppupostaus	1170		2000	Yhteensopiva lattiaestein kanssa
	BEM0-117-00P2 Mid post	1170		2000	Yhteensopiva lattiarajan kanssa

Käsijohteet 5 articles

ARTICLES / DESCRIPTION		HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	OTHER
	RCP1-027-0050 Käsi puolustus		270	500	
	RCP1-047-0070 Kädensija		470	700	
	RCP1-077-0100 kädensija		770	1000	
	RCP1-127-0150 Kaideprofiili, C-C=1500mm, RAL 1018 keltainen		1270	1500	
	RCP1-177-0200 Kädensijojen ekstruusio		1170	2000	

Related products

ISKUSUOJELU

Lattiabarriäärio



Tämä erilliskäyttöön suunniteltu järjestelmä suojaa rakennusten reuna-alueita ja elintärkeää infrastruktuuria ajoneuvojen trukkipiikkien, kuljetettavien laivojen, AMR- ja AGV-laitteiden sekä muid...

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" -

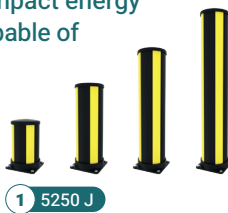
46 1/16"



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



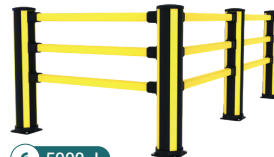
3 6200 J



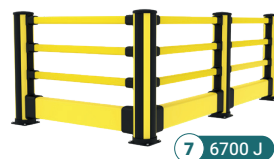
4 7700 J



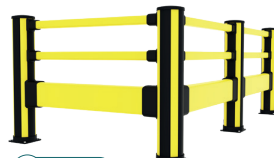
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



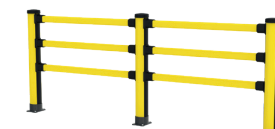
12 3000 J



13 1500 J



14 1700 J



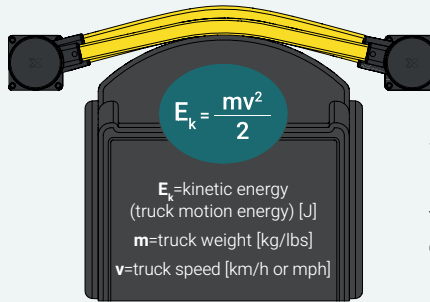
15 2250 J



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



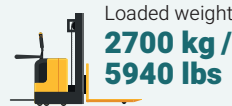
Impact testing

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

