

Säädettävä pilarin kansi

Ainutlaatuinen pilarisuoja, joka on valmistettu erittäin joustavasta ja kestävästä LDPE-muovista (matalatiheysinen polyeteeni). Suoja toimitetaan neljässä osassa, ja sen muoviset välipalkit voidaan katkaista asennuspaikalla sopivaksi 200–700 mm paksuisiin pilareihin. Pilarisuoja on helppo koota, eikä se vaadi kiinnitystä lattiaan. Ruostumattomat teräspultit sisältyvät toimitukseen.



Models

ARTICLES / DESCRIPTION



AG-CPU700
RAL 1003

Related products



X-PROTECT PYLVÄS

Pylväs

X-Protect-pylväät suojaavat kulmia, oviaukkoja ja laitteita ajoneuvojen aiheuttamilta vaurioilta. Mustakeltainen väritys parantaa näkyvyyttä ja auttaa ohjaamaan trukki liikennettä, mikä luo turvalli...

[7 articles](#)



NEW

PYSTY SUOJAJA

Pystysuuntainen suoja

Pylväänsuoja auttaa suojaamaan hyllystön pylväitä trukkien ja pumppukärkyjen törmäyksiltä vilkkaissa varasto ympäristöissä. Sen energiaa vaimentava rakenne auttaa vähentämään vaurioita, seisokkiaiko...

[3 articles](#)



PILARISUOJAUS

Pilarisuojaus

Käytä X-Protect-pilarisuoja, kun haluat suojata tilasi pilarit törmäysvaurioilta. Sen ainutlaatuinen muotoilu sisältää erityiset ilmakeinavat, jotka hajottavat törmäysvoimat tehokkaasti. Modulaaris...

[1 articles](#)

X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Pedestrian 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

Height:

350 -

Width:

200 mm

7 7/8"

1160 mm

13 13/16" -

45 11/16"



Essential

2 connection sides

Height:

620 -

Width:

132 mm

5 3/16"

1170 mm

24 7/16" -

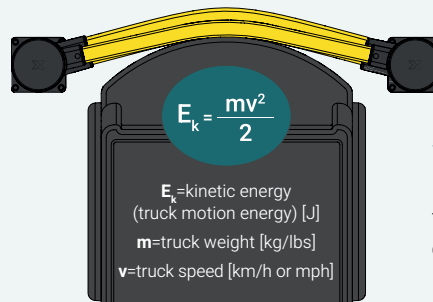
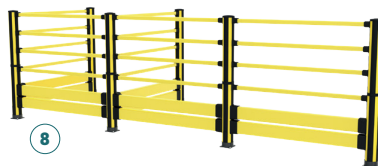
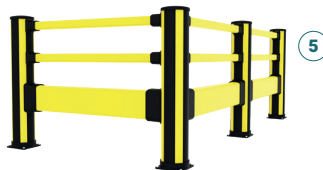
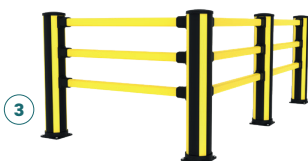
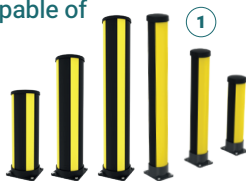
46 1/16"



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.



$$E_k = \frac{mv^2}{2}$$

E_k = kinetic energy (truck motion energy) [J]

m = truck weight [kg/lbs]

v = truck speed [km/h or mph]

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



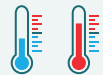
RAL 1018



RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



1. Bollards

- Classic | 5220 J
- Essential | 1500 J

2. Impact Barriers

- Impact | 4500 J
- Impact High | 6200 J
- Double Impact Low | 7700 J
- Double Impact High | 7000 J

3. Pedestrian Rails

- Pedestrian | 5000 J
- Essential Pedestrian | 2250 J
- Essential Pedestrian 2 rail | 1700 J
- Essential Pedestrian | 2250 J

4. Floor Barrier | 2250 J

- Can be used both with Impact & Pedestrian configurations or as stand-alone protection.

5. Pedestrian Rails + Impact Barriers

- Pedestrian + Impact | 6700 J
- Pedestrian + Impact High | 8000 J
- Pedestrian + Double Impact | 8300 J
- Essential Pedestrian + Impact High | 3100 J

6. Pedestrian Gate | 0 J

7. Column Guard | 1800 J

8. Topple Barriers

- Pedestrian | 5250 J
- Impact | 6200 J

9. Dock Gate | 10200 J

10. Height Restrictors

- Goal Post | 4200 J
- Height Guard

11. Upright Protector