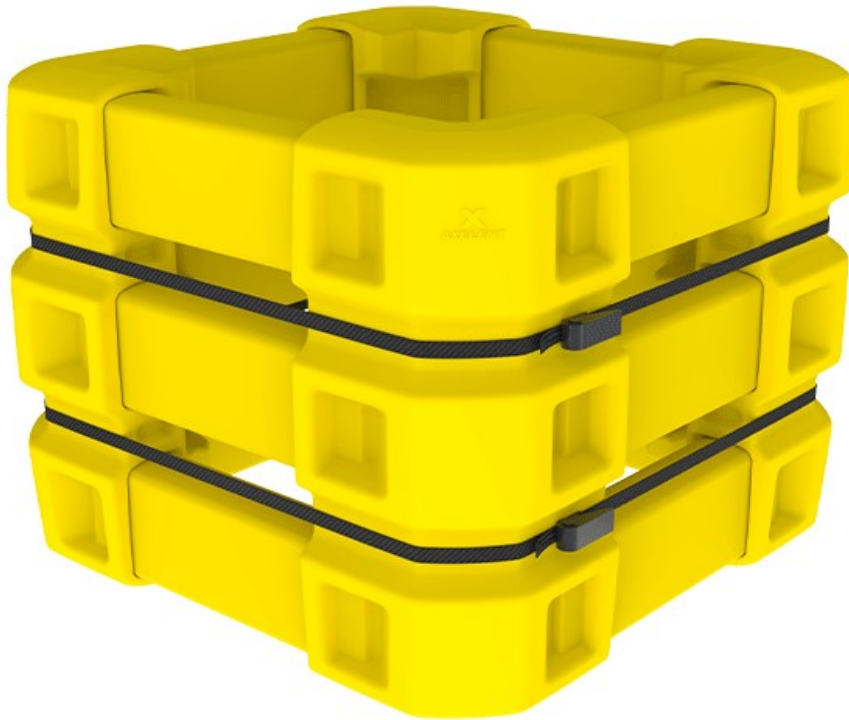


Monitoiminen pilarisuojaus

Monitoiminen pilarisuojaus on suunniteltu suojaamaan suuria rakennuspylväitä ja -pilareita trukkien ja muiden materiaalinkäsittelylaitteiden aiheuttamilta iskuilta. Epäsymmetrinen paikallinen säädettävyys 250-700 mm mahdollistaa sen mukauttamisen erikokoisille.



Joustava pilarisuoja rakennuksen tukipilareille

Modulaarinen muotoilu mahdollistaa nopean asennuksen ja helpon huollon samalla, kun se takaa tiukan ja tilaa säästävän istuvuuden. Nämä suojat on suunniteltu pysäyttämään trukit ja muut ajoneuvot, suojaamaan pilareita vaurioilta ja kestämaan kovaa käyttöä.

Keskeiset ominaisuudet:

- **Säädettävä leveys:** Soveltuu 250–700 mm paksuisille pilareille tarjoten joustavuutta eri kokoisille rakenteille.
- **Mukautettavat mitat:** Helposti räätälöitävissä katkaisemalla sivukiskot, mikä mahdollistaa tarkan istuvuuden kaikissa ympäristöissä.
- **Iskunkestävyys:** Pysäyttää tehokkaasti trukit ja muut ajoneuvot minimoiden tai estäen vauriot kokonaan.
- **Lattian suojaus:** Suojaa lattiaa pilarin ympärillä ja ylläpitää rakenteellista eheyttä.
- **Helppo asennus ja huolto:** Suunniteltu nopeaa käyttöönottoa ja vaivattomia korjauksia varten.
- **Kierrätettävyys:** Helppo purkaa ja lajitella materiaaleittain ympäristöystävällistä kierrätystä varten.

Models

ARTICLES / DESCRIPTION		MIN WIDTH (MM)	MAX WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
	CCP1-025	250	731	910	Zinc Yellow (RAL 1018)
	CCP1-025-0030	250	778	910	Zinc Yellow (RAL 1018)
	CCP1-025-0070	300	1178	910	Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products



PILARISUOJAUS

Suuri pilarin kansi

Axelent tarjoaa suuremman pilarisuojan, joka on markkinoiden joustavin ratkaisu kookkaiden pilarien suojaamiseen. Tämä suoja soveltuu vakiona 400 mm:n neliöpilareille. Saatavilla on myös lisäpaloja...

3 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" -

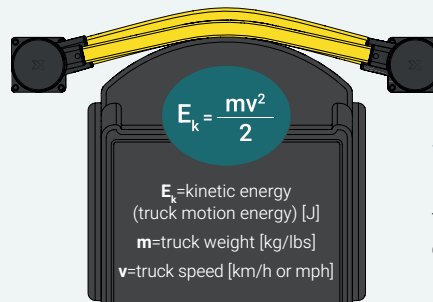
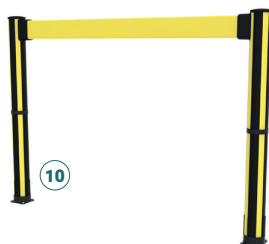
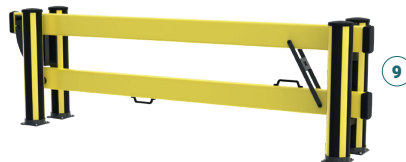
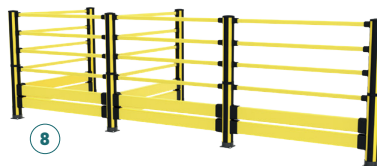
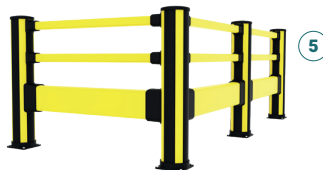
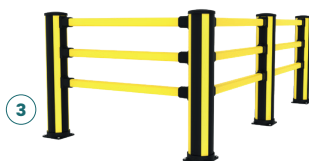
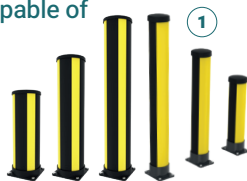
46 1/16"



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

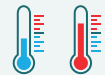
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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