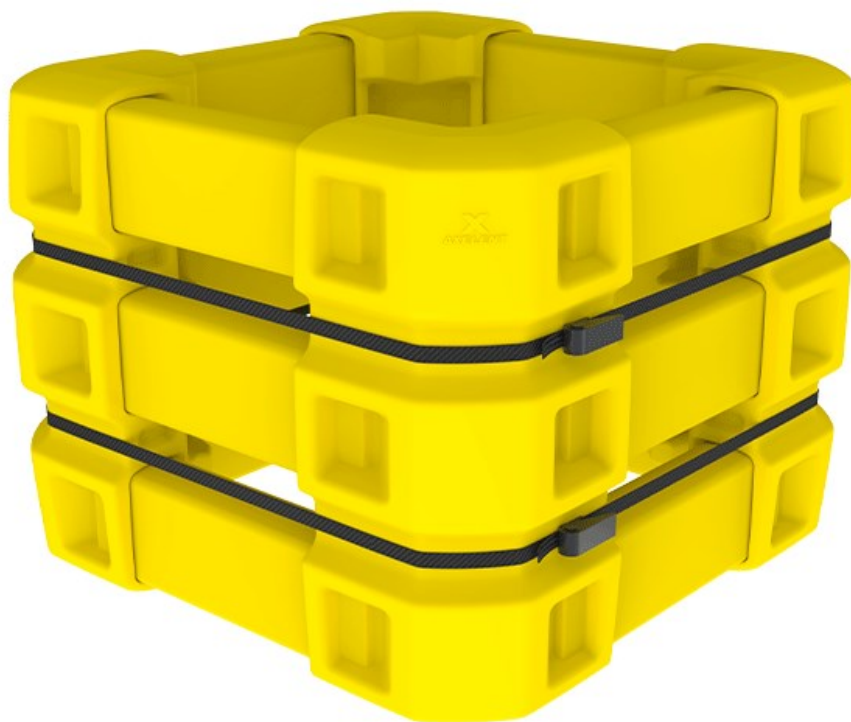


Multifunksjons søylebeskytter

Multifunksjonell søylebeskytter er designet for å beskytte store bygningssøiler og søyler mot påkjenninger forårsaket av gaffeltrucker og annet materiellhåndteringsutstyr. Med asymmetrisk justering på stedet fra 250-700mm, kan den tilpasses for å passe ulike størrelser.



Fleksibel beskyttelse for søyler og pilarer

Den modulære designen gjør det mulig med rask installasjon og enkle reparasjoner samtidig som den sikrer en tett passform for å spare plass. Disse vokterne er bygget for å stoppe kjøretøy som gaffeltrucker, beskytte søyler, og motstå tung bruk.

Nøkkelfunksjoner:

- **Asymmetrisk justering:** Tilpasser seg bredder fra 250mm til 700mm, og gir fleksibilitet for forskjellige søyle størrelser.
- **Tilpassbare dimensjoner:** Lett tilpasset ved å kutte skinnen som danner sidene, og gir en presis passform for ethvert miljø.
- **Slagmotstand:** Effektivt stopper kjøretøy, som gaffeltrucker, eliminerer eller minimerer skader.
- **Gulvbeskyttelse:** Beskytter gulvet rundt søyler for å opprettholde strukturell integritet.
- **Enkel installasjon og reparasjon:** Designet for rask oppsett og problemfrie reparasjoner når det er nødvendig.
- **Bærekraft ved slutten av livet:** Forenklet demontering og materialseparasjon for miljøvennlig avhending.

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



SØYLERBESKYTTELSE

Stor søylebeskytter

Axelent tilbyr et større søylebeskytter for den mest fleksible beskyttelsen for større søyler. Denne beskytteren er egnet for 400 mm kvadratiske søyler som standard. Det finnes også innfillinger ti...

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" -

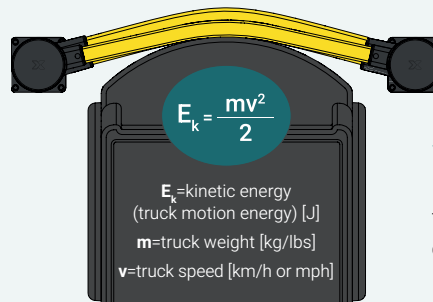
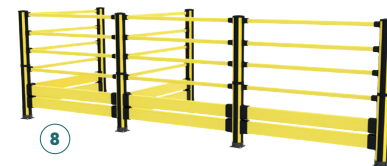
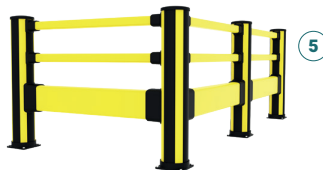
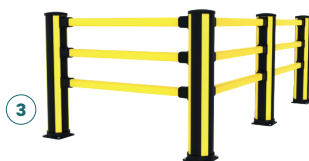
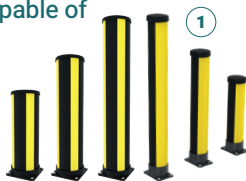
46 1/16"



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

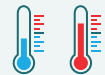
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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