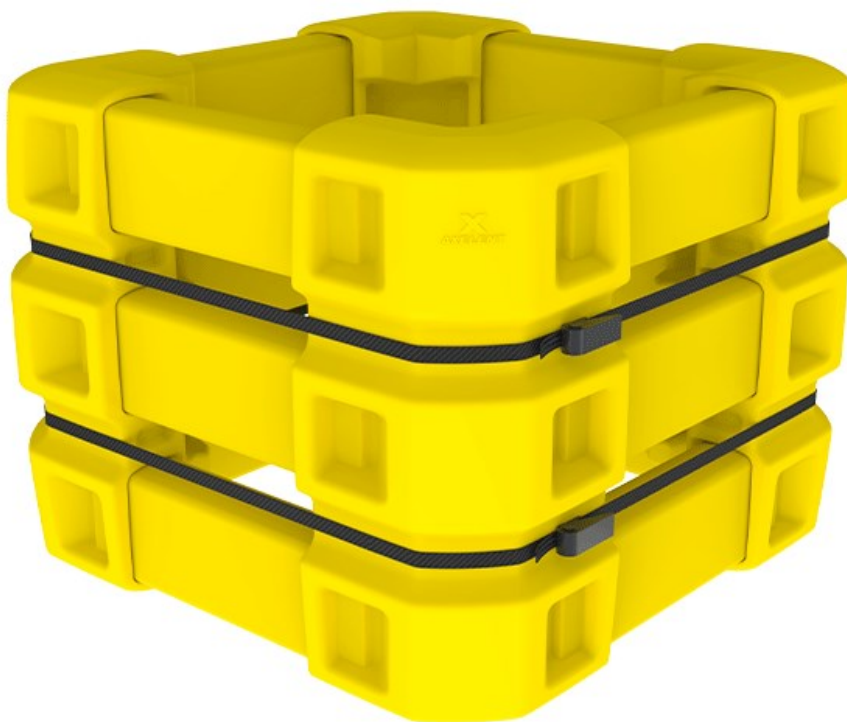


Multifunktionellt pelarskydd

Det multifunktionella pelarskyddet är utformat för att skydda stora byggnadspelare och pelare från stötar från gaffeltruckar och annan materialhanteringsutrustning. Med asymmetrisk justering på plats från 250-700 mm kan det skräddarsys för att passa olika storlekar.



Flexibelt skydd för pelare

Den modulära designen möjliggör snabb installation och enkla reparationer samtidigt som den ger en tät passform för att spara utrymme. Dessa skydd är byggda för att stoppa fordon som gaffeltruckar, skydda pelare och tåla tung användning.

Viktiga egenskaper:

- **Asymmetrisk justering:** Passar bredder från 250 mm till 700 mm, vilket ger flexibilitet för olika pelarstorlekar.
- **Anpassningsbara mått:** Kan enkelt skräddarsys genom att kapa skenorna som bildar sidorna, vilket ger en exakt passform för alla miljöer.
- **Motståndskraft mot stötar:** Stoppar fordon, t.ex. gaffeltruckar, på ett effektivt sätt och eliminerar eller minimerar

skador.

- **Skydd för golv:** Skyddar golvet runt pelarna för att bibehålla den strukturella integriteten.
- **Enkel installation och reparation:** Utformad för snabb installation och enkla reparationer när det behövs.
- **Hållbarhet vid livscykelns slut:** Förenklad demontering och materialseparering för miljövänlig avfallshantering.

Modeller

ARTIKLAR / BESKRIVNING	MIN BREDD (MM)	MAX BREDD (MM)	HÖJD (MM)	FÄRG
 CCP1-025	250	731	910	Zinkgul (RAL 1018)
 CCP1-025-0030		778	910	Zinkgul (RAL 1018)
 CCP1-025-0070		1178	910	Zinkgul (RAL 1018)

Relaterade produkter



PELARSKYDD

X-Protect Pelarskydd

Använd pelarskyddet för att skydda pelarna i din anläggning mot kollisionsskador. Den unika konstruktionen består av specialformade luftkanaler som effektivt avleder slagkrafter. Infästningen är m...

1 artiklar



PELARSKYDD

Stort pelarskydd

Axelent erbjuder ett större pelarskydd för det mest flexibla skyddet för större pelare. Detta skydd är lämpligt för 400 mm kvadratiska pelare som standard. Det finns även fyllningar tillgängliga fö...

3 artiklar

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



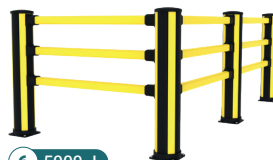
3 6200 J



4 7700 J



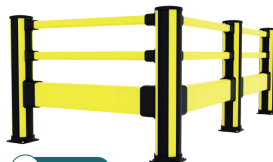
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



12 3000 J



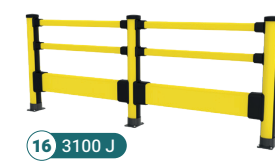
13 1500 J



14 1700 J



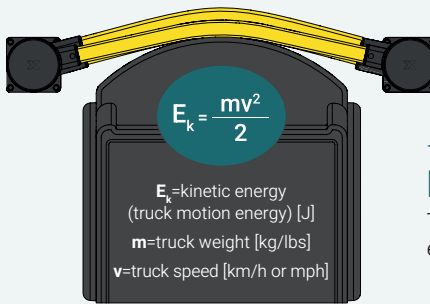
15 2250 J



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



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

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

m = truck weight [kg/lbs]

v = truck speed [km/h or mph]

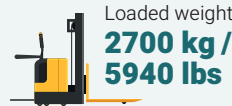
Impact testing

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

