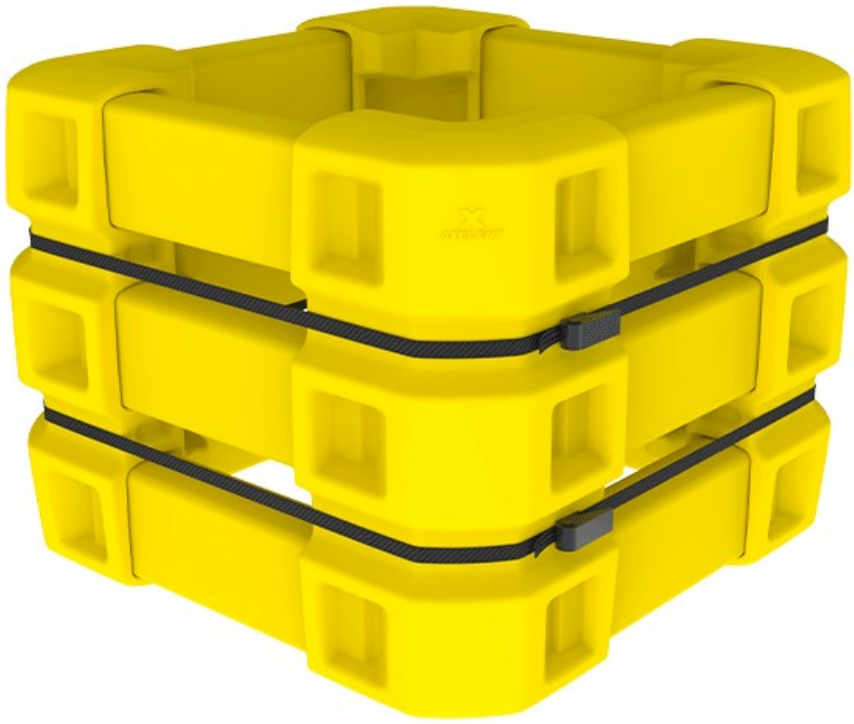
Multifunktionel søjleværn

Multifunktionel søjleværn er designet til at beskytte store bygningssøjler og -piller mod stød fra gaffeltrucks og andet materialehåndteringsudstyr. Med asymmetrisk justering på stedet fra 250 til 700 mm kan den tilpasses til forskellige størrelser.



Fleksibel beskyttelse til søjler og piller

Det modulopbyggede design muliggør hurtig installation og nemme reparationer, samtidig med at det sikrer en tæt pasform, der sparer plads. Disse beskyttelsesanordninger er konstrueret til at stoppe køretøjer som gaffeltrucks, beskytte søjler og modstå intensiv brug.

Nøglefunktioner:

- **Asymmetrisk justering**: Passer til bredder fra 250 mm til 700 mm, hvilket giver fleksibilitet til forskellige søjle størrelser.
- **Tilpasselige dimensioner**: Kan nemt tilpasses ved at skære skinnerne, der danner siderne, hvilket giver en præcis pasform til ethvert miljø.
- **Slagfasthed**: Stopper effektivt køretøjer, såsom gaffeltrucks, og eliminerer eller minimerer skader.
- **Gulvbeskyttelse**: Beskytter gulvet omkring søjlerne for at opretholde den strukturelle integritet.
- **Nem installation og reparation**: Designet til hurtig opsætning og nem reparation, når det er nødvendigt.
- **Bæredygtighed ved udtjening**: Forenklet demontering og materialeseparation for miljøvenlig bortskaffelse.

Modeller

ARTIKLER / BESKRIVELSE		MIN. BREDDE (MM)	MAKS. BREDDE (MM)	HØJDE (MM)	FARVE
	**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)

Relaterede produkter



SØJLEVÆRN

Stor søjleværn

Axelent tilbyder en større søjleværn, som giver den mest fleksible beskyttelse til større søjler. Denne beskyttelse er som standard egnet til 400 mm firkantede søjler. Der kan også fås udfyldninger...

3 artikler

X-PROTECT

Technical Information

X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails



Width x Height:
68 × 72 mm | 2 11/16" × 2 27/32"
Length:
270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers



Width x Height:
116 × 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"

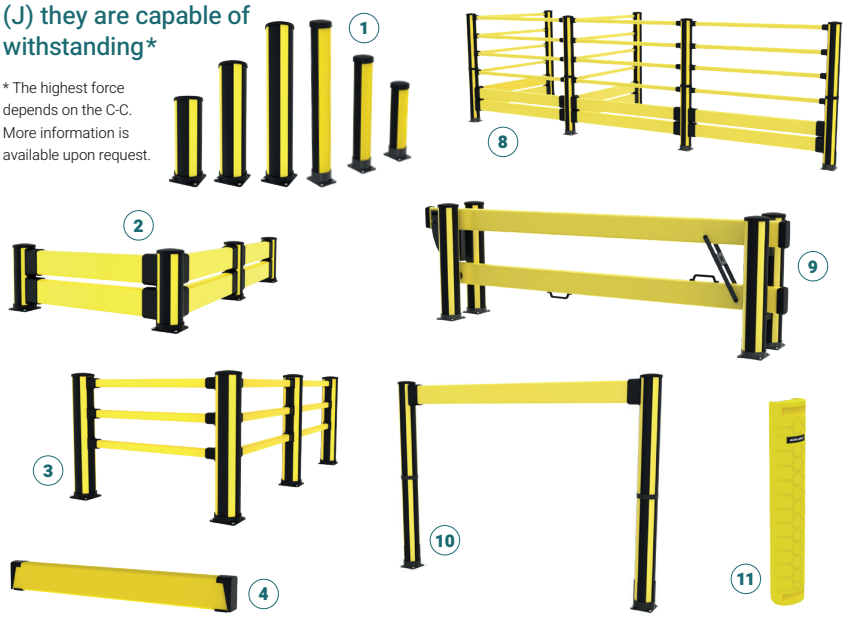
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

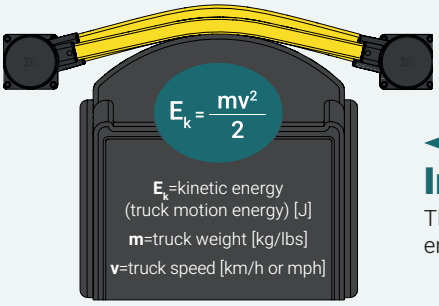


X-Protect Standard Configurations

+ the highest impact energy (J) they are capable of withstanding*

* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





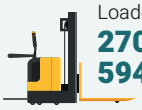
Impact testing

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

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**