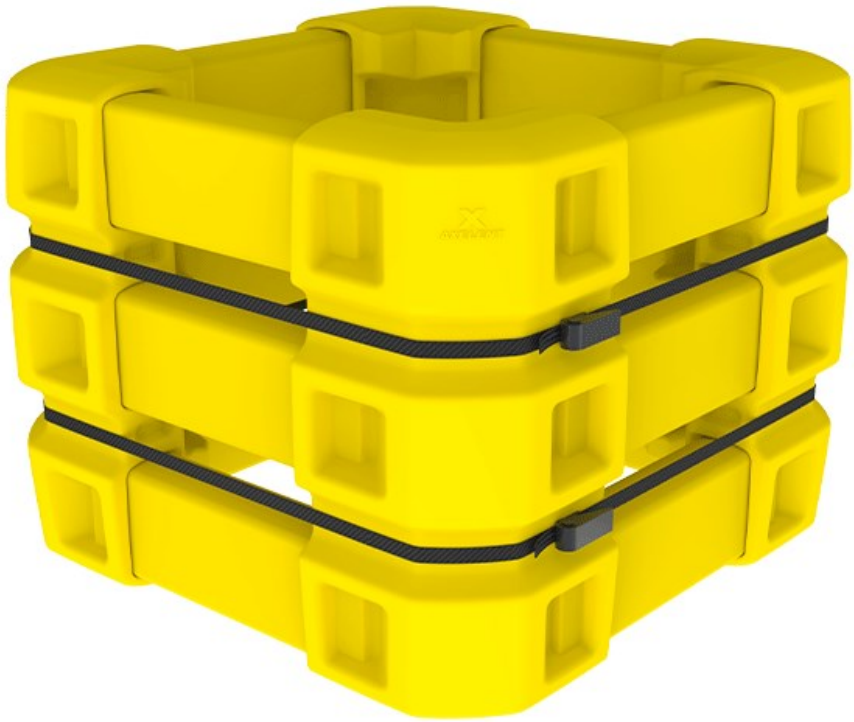
Multifunktions-Säulenschutz

Der Multifunktions-Säulenschutz dient zum Schutz großer Gebäudesäulen und Pfeiler vor Stößen durch Gabelstapler und andere Flurförderzeuge. Mit einer asymmetrischen Vor-Ort-Einstellung von 250 bis 700 mm kann er an verschiedene Größen angepasst werden.



Flexibler Schutz für Säulen und Pfeiler

Das modulare Design ermöglicht eine schnelle Installation und einfache Reparaturen und gewährleistet gleichzeitig eine enge Passform, um Platz zu sparen. Diese Schutzvorrichtungen sind so konstruiert, dass sie Fahrzeuge wie Gabelstapler aufhalten, Säulen schützen und einer starken Beanspruchung standhalten.

Hauptmerkmale:

- **Asymmetrische Verstellung:** Für Breiten von 250 mm bis 700 mm geeignet, bietet Flexibilität für verschiedene Säulengrößen.
- **Anpassbare Abmessungen:** Einfaches Zuschneiden der Schienen, die die Seiten bilden, um eine präzise Passform für jede Umgebung zu gewährleisten.
- **Aufprallwiderstand:** Hält Fahrzeuge, wie z. B. Gabelstapler wirksam auf, so dass Schäden vermieden oder minimiert werden.
- **Schutz des Bodens:** Schützt den Boden um die Säulen herum, um die strukturelle Integrität zu erhalten.
- **Leichte Installation und Reparatur**: Entwickelt für einen schnellen Aufbau und mühelose Reparaturen im Bedarfsfall.
- **Nachhaltigkeit am Ende des Lebenszyklus:** Vereinfachte Demontage und Materialtrennung zur umweltfreundlichen

Entsorgung.

Modelle

ARTIKEL / BESCHREIBUNG		MIN BREITE (MM)	MAX BREITE (MM)	HÖHE (MM)	FARBE
	**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)

Verwandte Produkte



COLUMN GUARDS

Großer Säulenschutz

Axelent bietet einen größeren Säulenschutz an, der den flexibelsten Schutz für größere Säulen bietet. Dieser Schutz ist standardmäßig für 400mm quadratische Säulen geeignet. Es sind auch Füllungen...

3 artikel

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"

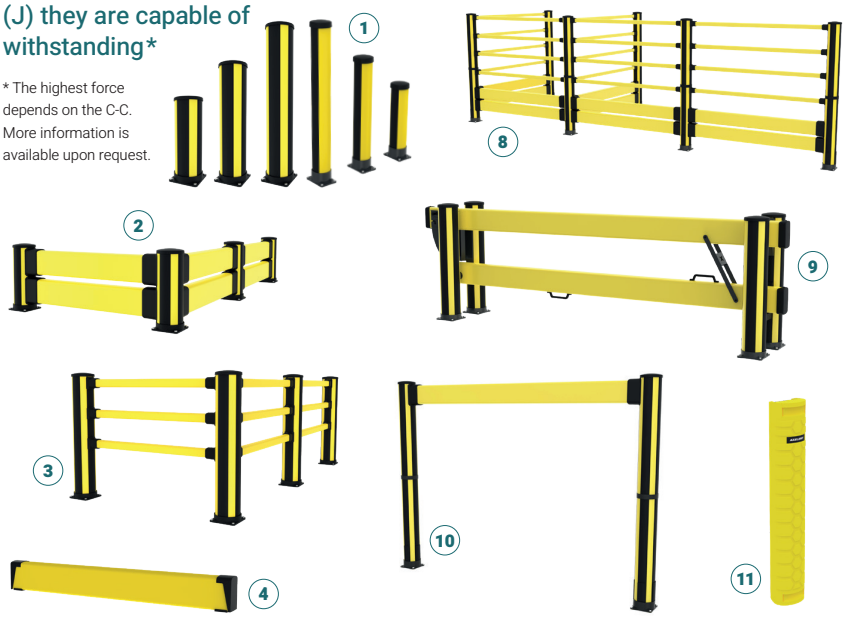
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

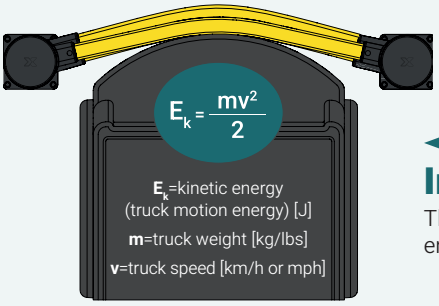


X-Protect Standard Configurations

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

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





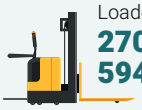
Impact testing

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**