



AXELENT

Est 1990

Verstellbarer Säulenschutz

Einzigartiger Säulenschutz aus hochflexiblem und robustem Polyethylen niedriger Dichte. Geliefert in vier Abschnitten mit Kunststoff-Querträgern, die vor Ort zugeschnitten werden können, mit Größen von 200 mm bis 700 mm. Der Säulenschutz ist leicht zu montieren und erfordert keine Bodenbefestigung. Schrauben aus rostfreiem Stahl werden standardmäßig mitgeliefert.



Modelle

ARTIKEL / BESCHREIBUNG



AG-CPU700
RAL 1003

Verwandte Produkte



X-PROTECT

Rammschutz-Poller

X-Protect Bollards safeguard corners, doorways and equipment from vehicle impacts. The black and yellow colour scheme enhances visibility and helps direct forklift traffic, creating safer, well-org...

11 artikel



SÄULENSCHUTZ

X-Protect Säulenschutz

Sie sollten den Säulenschutz verwenden, wenn Sie die Säulen in Ihrer Einrichtung vor Aufprallschäden schützen müssen. Die einzigartige Konstruktion verfügt über speziell geformte Luftkanäle, die di...

1 artikel

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



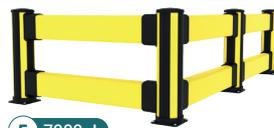
2 4500 J



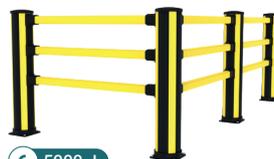
3 6200 J



4 7700 J



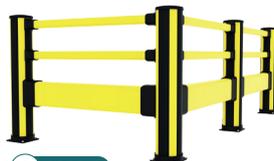
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



16 3100 J



11 1800 J

Component Colours



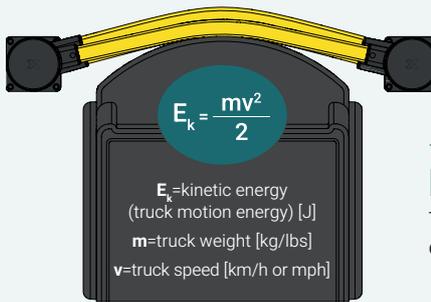
RAL 1018



RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



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 |

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