

Aanpasbare kolombeschermer

Unieke kolombeschermer gemaakt van zeer flexibel en sterk polyethyleen met lage dichtheid. Geleverd in vier secties met kunststof dwarsbalken die ter plekke op maat kunnen worden gesneden, met afmetingen van 200 mm tot 700 mm. De kolombescherming is eenvoudig te monteren en hoeft niet aan de vloer bevestigd te worden. Standaard worden roestvrijstalen schroeven meegeleverd, voor extra bescherming is spanband verkrijgbaar.



Modellen

ARTIKELN / OMSCHRIJVING



AG-CPU700
RAL 1003

Gerelateerde producten



X-PROTECT

Bollards

X-Protect Bollards beschermen hoeken, deuropeningen en apparatuur tegen aanrijdingen door voertuigen. De zwart-gele kleurstelling verhoogt de zichtbaarheid en helpt het vorkheftruckverkeer in goede...

[11 artikelen](#)



KOLOMBESCHERMER

X-Protect kolombeschermer

Gebruik de X-Protect kolombeschermer wanneer u de kolommen in uw faciliteit moet beschermen tegen impactschade. Het unieke ontwerp is voorzien van speciaal gevormde luchtkanalen die de impactkracht...

[1 artikelen](#)



X-PROTECT

Upright protector

Deze staanderbeschermer past op alle gangbare staanderprofielen en gleufpatronen. Met zijn energieabsorberende ontwerp verdeelt hij de botskrachten zonder de vrije toegang tot de rekken te beperken...

[3 artikelen](#)

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" -

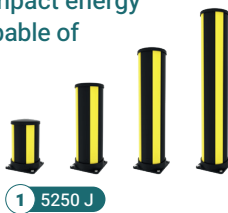
46 1/16"



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



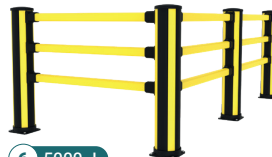
3 6200 J



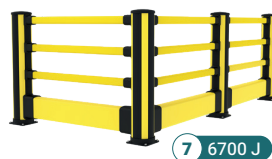
4 7700 J



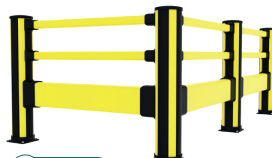
5 7000 J



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



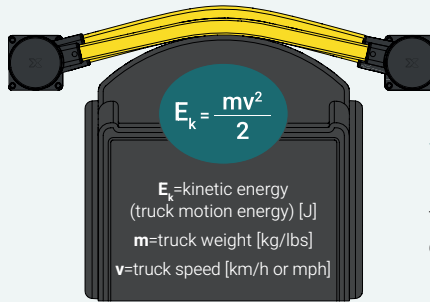
15 2250 J



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



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

