

調整可能コラムガード

高い柔軟性と耐久性を持つ低密度ポリエチレン製のユニークな柱のプロテクターです。プラスチック製の4つの部品で構成されており、200mmから700mmまで現場に合わせてカットして使用することができます。このコラムプロテクターは、簡単に組み立てることができ、床への固定は不要です。ステンレス製のネジが標準で付属しており、



モデル

品目 / 本製品について



AG-CPU700
RAL 1003

関連製品



X-PROTECT BOLLARDS

ポラード・フォークガード

X-プロテクト ポラードは、車両の衝突からコーナー、出入口、設備を保護します。黒と黄色の配色により視認性が向上し、フォークリフトの走行を効果的に誘導して、安全で整理された動線を実現します。

11 品目



UPRIGHT PROTECTOR

Upright protector

This upright protector fits all commonly used rack upright profiles and slot patterns. With its energy absorbing design it distributes collision forces without reducing the clear entry access to ra...

3 品目



COLUMN GUARDS

X-Protect 柱・コラムガード

X-Protectコラムガードは、施設内のコラムを衝撃による損傷から保護する必要がある場合に使用します。ユニークなデザインは、衝撃力を効果的に放散する特別に形成されたエアチャネルを特徴としています。インターロックセクションはモジュール式であるため、コラムガードの取り付けが容易になり、コラムのすべての側面にしっかりとフィットしてスペースを節約できます。仕上げにガードを安全に保つ調節式ストラッ...

1 品目

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"

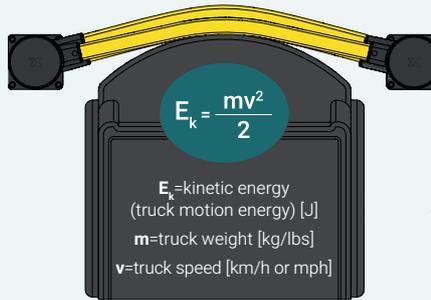
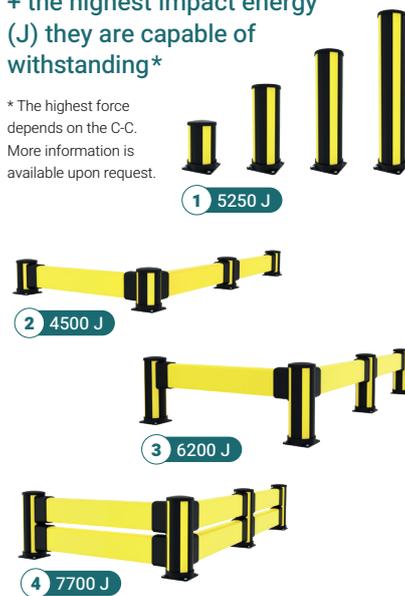


Height:
 620 -
 1170 mm
 24 7/16" -
 46 1/16"

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.



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

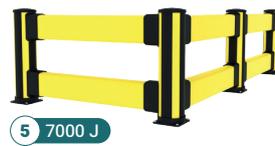
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

Component Colours

● RAL 1018 ● RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



5 7000 J



10 0 J



11 1800 J



6 5000 J



12 3000 J



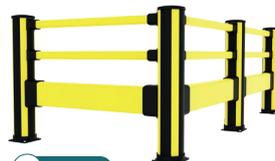
7 6700 J



13 1500 J



14 1700 J



8 8000 J



15 2250 J



9 8300 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