

垂直プロテクター

ラック支柱用の垂直プロテクターは、さまざまなラック支柱形状に適合する汎用設計です。

衝撃吸収設計により、ラックの開口部（作業スペース）を妨げることなく、衝突時の衝撃を効果的に分散します。

取り付けが簡単で、必要に応じて交換も容易です。

本製品はFEMガイドラインに基づいて試験されています。



モデル

品目 / 本製品について		最小幅 (MM)	最大幅 (MM)	高さ (MM)	その他
 RG-AVB RAL 1023		79	92	500	Minimum order quantity: 21
 RG-AVC RAL 1023		92	105	500	Minimum order quantity: 18
 RG-AVD RAL 1023		105	118	500	Minimum order quantity: 18

関連製品

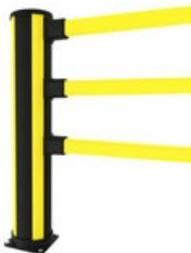
X-PROTECT IMPACT PROTECTION

インパクトバリア



低い位置の衝撃保護にはX-Protectインパクトバリアをご使用ください。軽量車両の分離や倉庫のゾーン定義に最適です。当社のモジュラー式レールとボラードにより、損傷または古くなったパーツを部品ごとに交換できます。取り外し・取り付けはスライドするだけで簡単です。

15 品目



歩行者ガード

X-Protect歩行者ガードは、歩行者のルート定義や、軽度の衝撃保護に使用します。歩行者用ゲートと組み合わせることも可能です。歩行者用ゲートは自動閉鎖式で、ユニバーサルハンドル付き、幅は690～1210 mmの範囲で調節可能です。

12 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 BOLLARDS

ボラード・フォークガード

X-プロテクト ボラードは、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



X-PROTECT X-GUARD BOLLARDS

X-Guard接続ボラード・フォークガード

AxellentのX-Protectボラードを使用して、出入口、露出したコーナー、機械を保護します。また、黒と黄色のボラードは、フォークリフトドライバーの注意を引き、交通ルートに沿ったガイダンスとして機能します。マシンガードシステムX-Guardがインストールされている場合は、X-Protectシリーズと簡単に統合できます。接続ボラードは、一般的なパネルオプションに合わせて3種類の高さをご...

9 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"

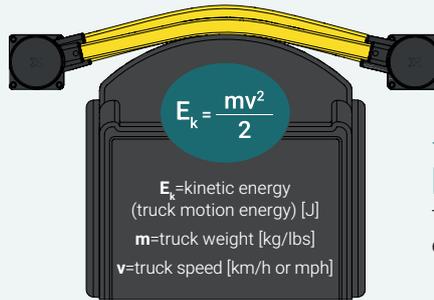
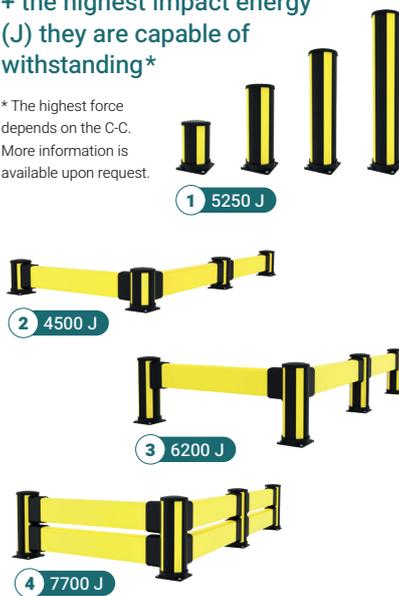
Height:
 620 -
 1170 mm
 24 7/16" -
 46 1/16"



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

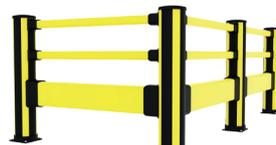
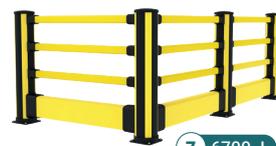
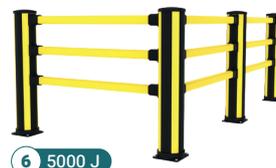
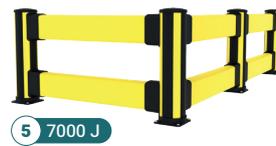
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

Component Colours

● RAL 1018 ● RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



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