



Est 1990

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プを取り付けます。



X-Protectは、安全バリアに対する独自のアプローチです。わずかなシステムコンポーネントと、作業場所によって変化するバリアシステムを作成するために組み込まれているダンピングを使用した、比類のないモジュール性です。X-Protectは、既存のバリアの迅速な変更、修理、または交換を可能にし、特注の構成も無限大です。

モデル

品目 / 本製品について	高さ (MM)	色
 CCP1-015-0038 150~375mmまでの柱に対応	900	ジंकイエロー (RAL 1018)

関連製品

インパクトバリア 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

X-PROTECT X-Guard接続ボラード・フォークガード



AxelentのX-Protectボラードを使用して、出入り口、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...

12 品目

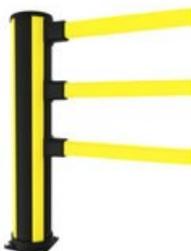
X-PROTECT ボラード・フォークガード



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

歩行者バリア・安全ガード CLASSIC 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

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"

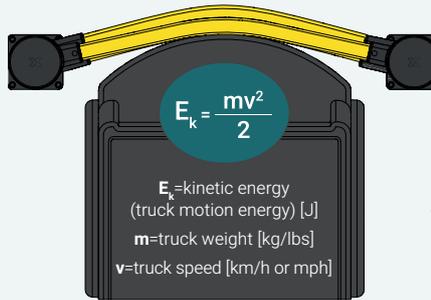
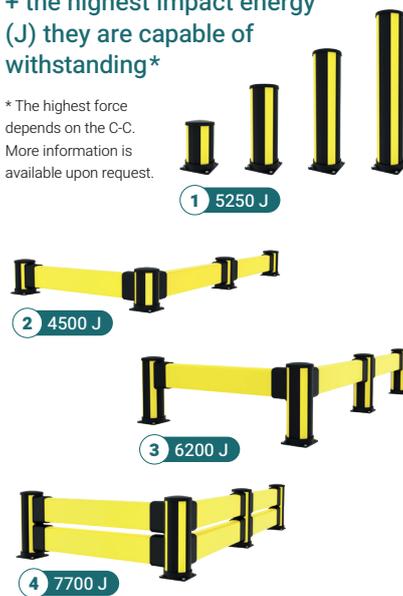


Height:
 620 -
 1170 mm
 24 7/16" -
 46 1/16"

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

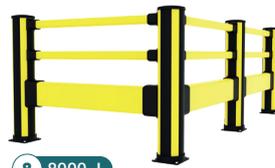
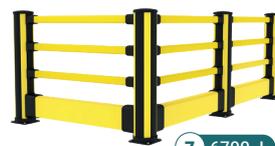
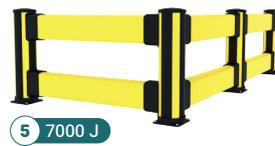
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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**