

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	ジン クイエロー (RAL 1018)

関連製品

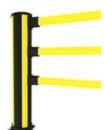


インパクトバリア

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。

21 品目



歩行者パリア・安全ガード

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

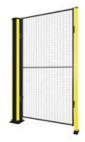


X-PROTECT

ボラード・フォークガード

X-Protect(エックス・プロテクト)のボラードは、出入口や衝突の可能性のあるコーナー、機械、パレットラックなどを保護することができます。黒と黄色のボラードは、フォークリフトのドライバーへ注意を喚起し、構内の通行ルートに沿うよう誘導することができます。ボラードの高さは、350~1160mmの4つのサイズからお選びいただけます。 X-Guard(エックス・ガード)の安全…

8 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

Impact Protection



X-Protect is Safe

- ✓ Our impact protection products undergo rigorous testing at our state-of-the-art testing facility.
- ✓ With decades of experience in industrial safety, we've designed our impact protection to perform effectively in real-world conditions.
- ✓ We know safety and can guide you to the best solutions tailored to your specific needs.

X-Protect is **Modular**

- ✓ Quickly modify barrier specifications with minimal waste.
- Perform easy and cost-effective repairs at a component level.
- Quickly build strong integrated installations with few parts.

X-Protect is Sustainable

- Simple end of life dis-assembly, even after an accident.
- ✓ Single material components that are easy to recycle.
- Repairable by design, damaged or worn components are easily replaced extending the barrier's life.



Technical Information



X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Hand Rails



Width x Height:

68 × 72 mm | 2 11/16" × 2 27/32" Length:

270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers



Width x Height:

116 × 220 mm | 4 9/16" x 8 21/32" Lenath:

270 - 2770 mm | 10 5/8" - 109 1/16"

POSTS & BOLLARDS



Height: 350 - 1160 mm 13 13/16" -45 11/16" Width: 200 mm 7 7/8" in

Component Colours



RAL 1018

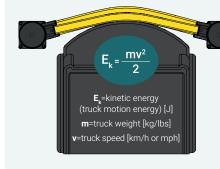


RAL 9011

X-Protect Standard Configurations



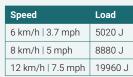
on the C-C. More information is available upon request.



Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.







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

Loaded weight 2100 kg/ 4620 lbs

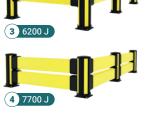
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J



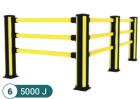






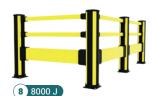


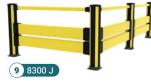




5 7000 J











The Floor Barrier can be used in combination with configurations: 3, 6, 8 & 9

- 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