

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種類の高さをご用意しています。ボラードに続き、X-Protectのあらゆる構成を選択できます。

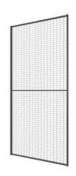


X-Protectは、安全バリアに対する独自のアプローチです。わずかなシステムコンポーネントと、作業場所によって変化するバリアシステムを作成するために組み込まれているダンピングを使用した、比類のないモジュール性です。X-Protectは、既存のバリアの迅速な変更、修理、または交換を可能にし、特注の構成も無限大です。

モデル

	10.7	im (8.43.4)		da.
品目/本製品について		幅 (MM)	高さ(MM)	色
	BCP0-230-0000 ボラード	200	2300	ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
	BCP1-230-0000 ボラード	200	2300	ジンクイエロー(RAL 1018)
	BCP0-200-0000 ボラード	200	2000	ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
	BCP1-200-0000 ボラード	200	2000	ジンクイエロー(RAL 1018)
	BCP0-140-0000 ボラード	200	1400	ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
	BCP1-140-0000 ボラード	200	1400	ジン クイエロー (RAL 1018)
	CCS3-230-XGC X-Guard接続		2300	グラファイトブラック(RAL 9011)
	CCS1-230-XGC X-Guard接続		2300	ジンクイエロー(RAL 1018)
	CCS3-200-XGC X-Guard接続		2000	グラファイトブラック(RAL 9011)
	CCS1-200-XGC X-Guard接続		2000	ジン クイエロー (RAL 1018)
	CCS3-140-XGC X-Guard接続		1400	グラファイトブラック(RAL 9011)
	CCS1-140-XGC X-Guard接続		1400	ジンクイエロー(RAL 1018)

関連製品



安全柵フェンス・パネル

メッシュパネル

X-Guardメッシュパネルには、クラシック(50x30 mm)とプレミアム(50x20 mm)の2種類のメッシュサイズがあります。必要なメッシュサイズは安全確保のための距離で決まります。200mm以上の距離に、クラシックをお使い頂けます。120mm~200mmの場合は、プレミアムをお選びください。

75 品目



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



インパクトパリア

インパクトバリア(高)

床から離れた位置の衝撃保護には、インパクトバリア(高)をご使用ください。軽量車両からのガード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



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、350~1160 mm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

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

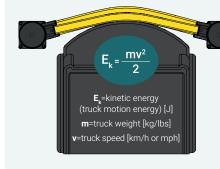


RAL 9011

X-Protect Standard Configurations



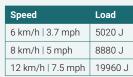
on the C-C. More information is available upon request.



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

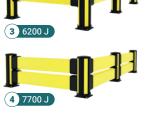
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J



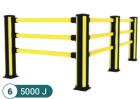






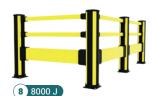


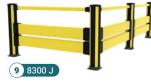




5 7000 J











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