# タブルインパクトバリア(低)

X-Protectダブルインパクトバリア(低)は、低い位置での大きな衝撃から構造物を保護します。これは、Axelent最強の衝撃保護構成の1つです。パレットラックの保護にも最適です。

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。



X-Protectは、衝突防止のバリアとして、また倉庫エリアの仕切りとして使用できる多機能なフォークリフトガードです。倉庫や工場の安全性を、最大限に高めることができます。優れたモジュール性、少ないシステム構成部品によるシンプルなつくりにより、現場のニーズに合わせて自在にカスタマイズができるユニークな安全バリアです。既存バリアの変更や修理交換も簡単です。

# モデル

## Posts 6品目

品目/本製品について		高さ(MM)	長さ(MM)	CC (MM)	色
#	BCE0-061-I200 ダブルインパクト(低)エンド	610			ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
3	BCE1-061-I200 ダブルインパクト(低)エンド	610			ジンクイエロー(RAL 1018)
8	BCM0-061-1200 ダブルインパクト(低)ミドル	610			ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
	BCM1-061-1200 ダブルインパクト(低)ミドル	610			ジンクイエロー(RAL 1018)
	BCC0-061-I200 ダブルインパクト(低)コーナー	610			ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
	BCC1-061-I200 ダブルインパクト(低)コーナー	610			ジンクイエロー(RAL 1018)

# Impact rails 15品目

品目/本製品について	高さ(MM)	長さ(MM)	CC (MM)	色
RCI1-027- インパクトレ		270	500	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-047- インパクトレ		470	700	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-077- インパクトレ		770	1000	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-127- インパクトレ		1270	1500	ジン <b>クイエロー</b> (RAL 1018)
RCI1-177- インパクトレ		1770	2000	ジン <b>クイエロー</b> (RAL 1018)
RCI1-227- インパクトレ		2270	2500	ジンクイエロー(RAL 1018)

RCI1-277-0300 インパクトレール	2770	3000	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-064-0087 Impact rail	640	870	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-067-0090 Impact rail	670	900	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-197-0220 Impact rail	1970	2200	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-201-0224 Impact rail	2010	2240	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-074-0097 Impact rail	740	970	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-207-0230 Impact rail	2070	2300	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-211-0234 Impact rail	2110	2340	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCI1-217-0240 Impact rail	2170	2400	ジンクイエロー(RAL 1018)

# 関連製品



#### インパクトパリア

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



#### インパクトバリア

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



## インパクトパリア

ダブルインパクトバリア

X-Protectダブルインパクトバリアの構成を使用して、大きな衝撃から構造物を保護します。これは、Axelent最強の衝撃保護構成の1つです。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+インパクトガード

X-Protect 歩行者ガードにインパクトバリアを組み合わせて、衝撃のリスクが高い中型車両から歩行者エリアを守ります。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。

19 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** 



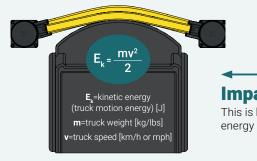
**RAL 9011** 

## **X-Protect Standard Configurations**



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

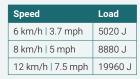




# **Impact testing**

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





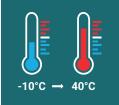


Speed	Load	
6 km/h   3.7 mph	3770 J	
8 km/h   5 mph	6660 J	
12 km/h   7.5 mph	14970 J	

Loaded weight 2100 kg/ 4620 lbs

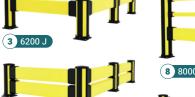
Speed	Load
6 km/h   3.7 mph	2930 J
8 km/h   5 mph	5180 J
12 km/h   7.5 mph	11670 J

## **Operating temperature**





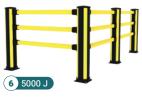




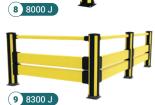
















The Floor Barrier can be used in combination with configurations: 3, 6, 8 & 9

- 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