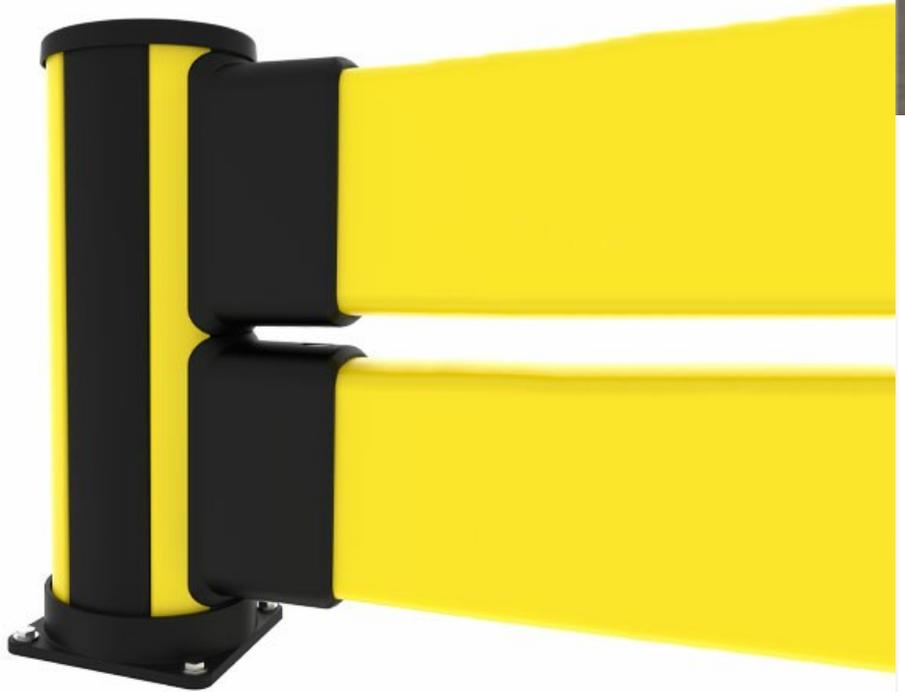


# ダブルインパクトバリア(低)

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
 <b>BCE0-061-I200</b> ダブルインパクト(低)エンド	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCE1-061-I200</b> ダブルインパクト(低)エンド	610			Zinc Yellow (RAL 1018)

	<b>BCM0-061-I200</b> ダブルインパクト(低)ミドル	610	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	<b>BCM1-061-I200</b> ダブルインパクト(低)ミドル	610	Zinc Yellow (RAL 1018)
	<b>BCC0-061-I200</b> ダブルインパクト(低)コーナー	610	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	<b>BCC1-061-I200</b> ダブルインパクト(低)コーナー	610	Zinc Yellow (RAL 1018)

## Impact rails 9 品目

品目 / 本製品について	高さ (MM)	長さ (MM)	CC (MM)	色
 <b>RCI1-027-0050</b> インパクトレール		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-047-0070</b> インパクトレール		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-077-0100</b> インパクトレール		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-127-0150</b> インパクトレール		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-177-0200</b> インパクトレール		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-227-0250</b> インパクトレール		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-277-0300</b> インパクトレール		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-067-0090</b> Impact rail		670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-197-0220</b> Impact rail		1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)

### 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"

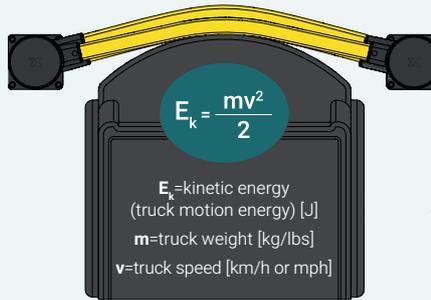
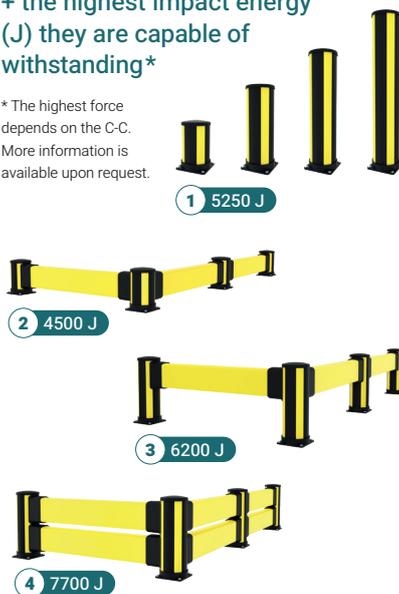


Height:  
 620 -  
 1170 mm  
 24 7/16" -  
 46 1/16"

### 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

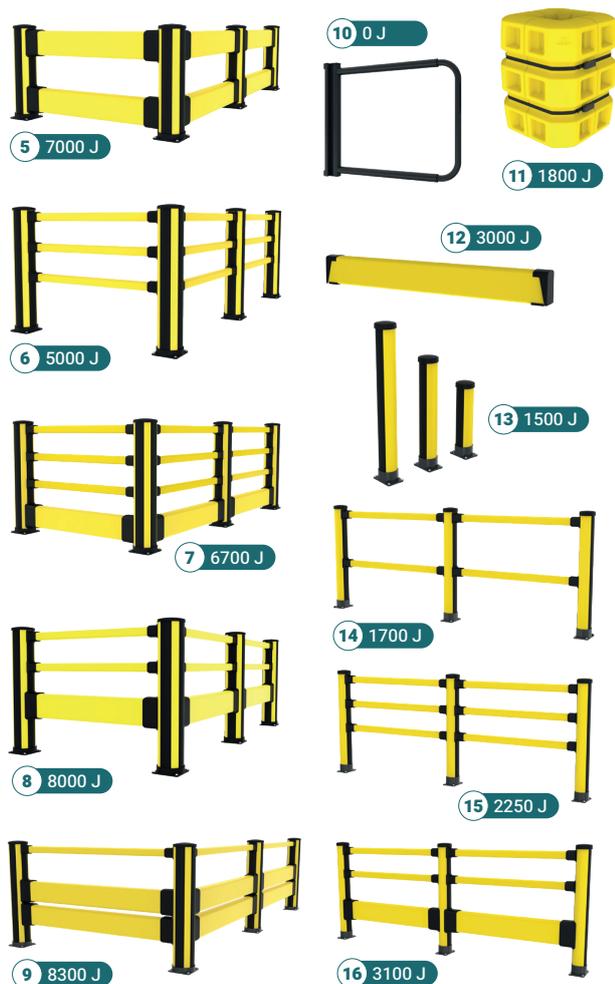
Speed	Load
6 km/h   3.7 mph	2930 J
8 km/h   5 mph	5180 J
12 km/h   7.5 mph	11670 J

#### 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**