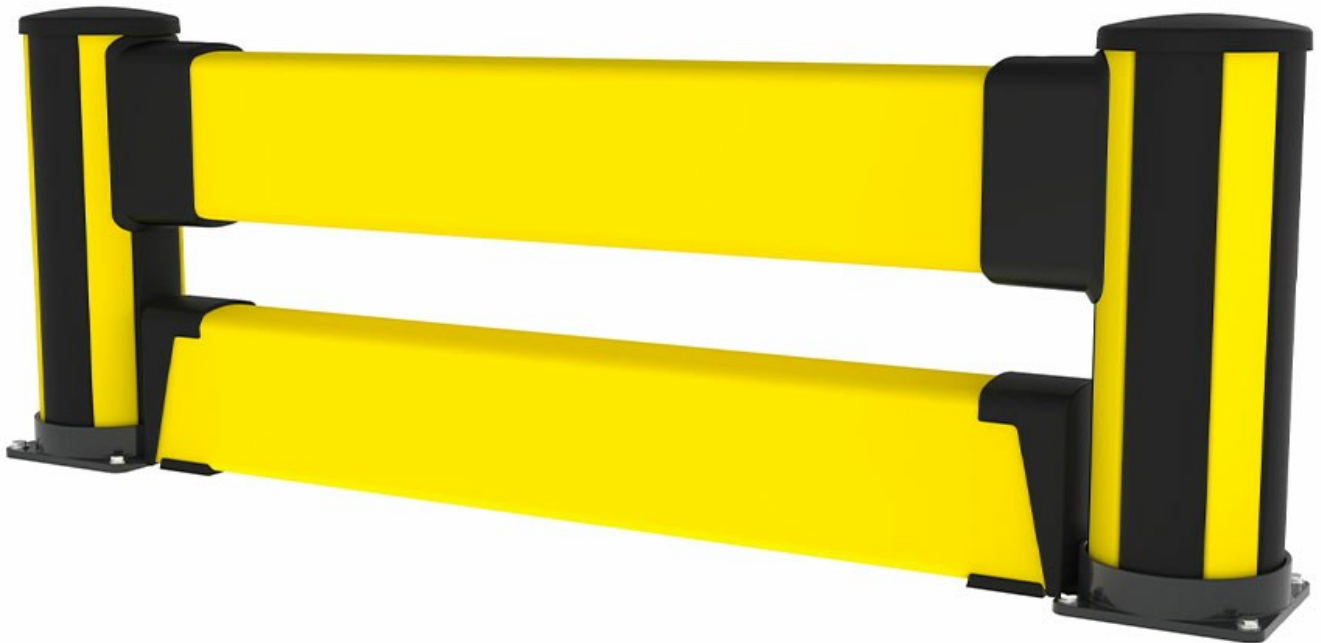


# フロアバリア付きフォークガード

フロアバリア付きフォークガードは、パレットラックのエンドフレーム保護とワークスペース内の周辺セキュリティを提供するために設計された新製品です。フォークガードとフロアバリアそれぞれのメリットを生かすことができます。特にフォークリフト、AMR、AGV、その他の床付近の低い位置で受ける大きな衝撃を吸収するよう設計されており、大切な設備や機器を守ることが出来ます。



フロアバリア付きフォークガードは、輸送中のフォークリフトやパレットに関わる日頃のリスクから、重要なインフラを保護する理想的な製品です。その設計により施設の耐久性と安全性が向上し、フォークリフトに起因する問題に対処し、運用の維持につとめることができます。

フロアバリア付きフォークガードの設置は、部品点数が少なく、1セクションを最大3.2メートルとできるため、手間が掛かりません。

さらにシステムの適応性は、組み立てを簡単にするためにプッシュフィットの部品と頑丈な拡張ボルトが付属しています。当社のドリルテンプレートにより、迅速な調整が可能となり、システムを作業スペースの変化する安全要件に適応させることができます。










# 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>BCC1-061-I100</b> インパクト(高)コーナー	610			ジンクイエロー (RAL 1018)
 <b>BCC0-061-I100</b> インパクト(高)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)
 <b>BCM1-061-I100</b> インパクト(高)ミドル	610			ジンクイエロー (RAL 1018)
 <b>BCM0-061-I100</b> インパクト(高)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)
 <b>BCE1-061-I100</b> インパクト(高)エンド	610			ジンクイエロー (RAL 1018)
 <b>BCE0-061-I100</b> インパクト(高)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)

## Impact Rails 15 品目

品目 / 本製品について	高さ (MM)	長さ (MM)	CC (MM)	色
 <b>RCI1-277-0300</b> インパクトレール		2770	3000	ジンクイエロー (RAL 1018)
 <b>RCI1-227-0250</b> インパクトレール		2270	2500	ジンクイエロー (RAL 1018)
 <b>RCI1-177-0200</b> インパクトレール		1770	2000	ジンクイエロー (RAL 1018)
 <b>RCI1-127-0150</b> インパクトレール		1270	1500	ジンクイエロー (RAL 1018)
 <b>RCI1-077-0100</b> インパクトレール		770	1000	ジンクイエロー (RAL 1018)
 <b>RCI1-047-0070</b> インパクトレール		470	700	ジンクイエロー (RAL 1018)

	<b>RCI1-027-0050</b> インパクトレール	270	500	ジンクイエロー (RAL 1018)
	<b>RCI1-064-0087</b> Impact rail	640	870	ジンクイエロー (RAL 1018)
	<b>RCI1-067-0090</b> Impact rail	670	900	ジンクイエロー (RAL 1018)
	<b>RCI1-197-0220</b> Impact rail	1970	2200	ジンクイエロー (RAL 1018)
	<b>RCI1-201-0224</b> Impact rail	2010	2240	ジンクイエロー (RAL 1018)
	<b>RCI1-074-0097</b> Impact rail	740	970	ジンクイエロー (RAL 1018)
	<b>RCI1-207-0230</b> Impact rail	2070	2300	ジンクイエロー (RAL 1018)
	<b>RCI1-211-0234</b> Impact rail	2110	2340	ジンクイエロー (RAL 1018)
	<b>RCI1-217-0240</b> Impact rail	2170	2400	ジンクイエロー (RAL 1018)

## End packs 2 品目

品目 / 本製品について	高さ (MM)	長さ (MM)	CC (MM)	色
 <b>FCE3-022-I100-2</b> フロアバリアエンド- 2 パック	221			グラファイトブラック (RAL 9011)
 <b>FCE3-022-I100-10</b> フロアバリアエンド - 10 パック	221			グラファイトブラック (RAL 9011)

## 関連製品

---



### 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

### X-PROTECT

#### フロアバリア



フロアバリアは、フォークリフト、移動中のパレット、AMR、AGVなど低い位置で発生する危険から、建物の壁周りや重要な設備を守ります。歩行者バリアやフォークガードなど他の衝撃保護システムX-Protectと組み合わせることも可能です。&nbsp;

17 品目

### 歩行者バリア・安全ガード CLASSIC

#### フロアバリア付き歩行者ガード

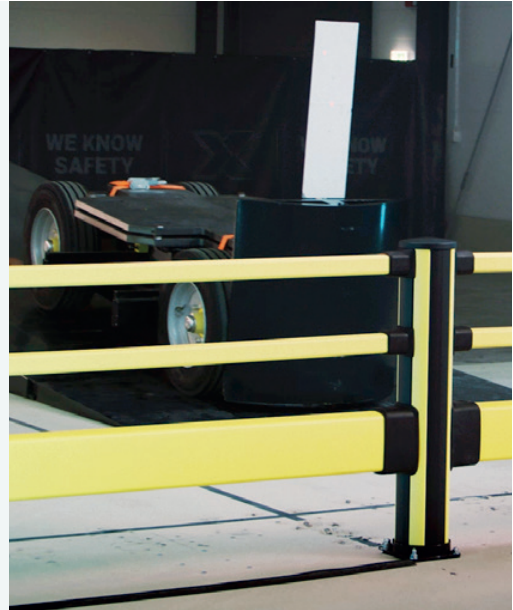


フロアバリア付き歩行者ガードにより、働く環境の安全性と人車の流れを改善しましょう。フォークリフト、AMR、AGVが頻繁に通るルートを含め、歩行者用通路を車両用ルートから効率的に分離できるよう設計できます。この製品は、当社の他のX-Protect歩行者バリアの組み合わせに替わり、効率的なトラフィック管理を維持しながら安全性を向上させます。

27 品目

## **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.





## 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



Height:

350 - 1160 mm

13 13/16" -

45 11/16"

Width:

200 mm

7 7/8" in



## Component Colours



RAL 1018



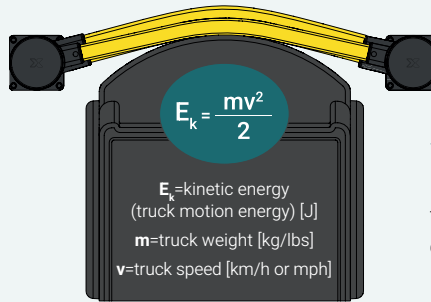
RAL 9011

## X-Protect Standard Configurations

+ 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**



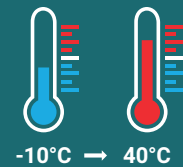
Loaded weight  
**2100 kg / 4620 lbs**

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

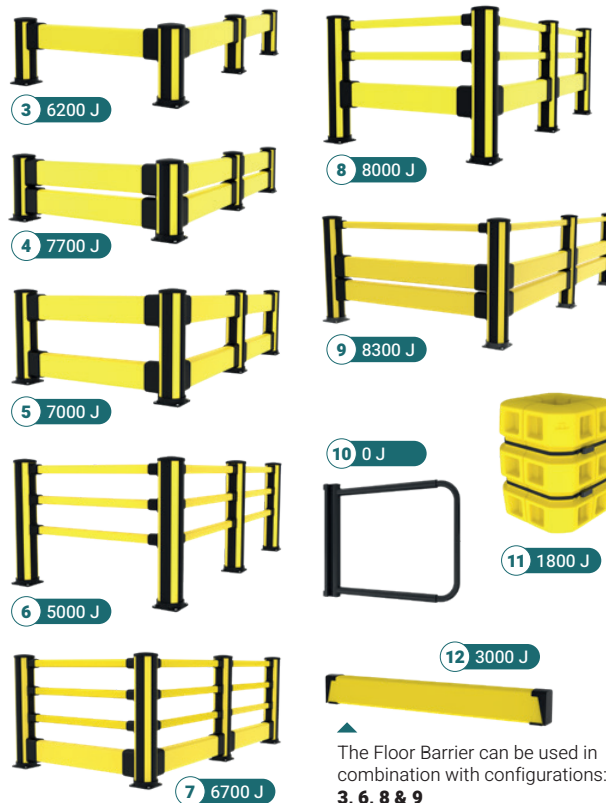
## Operating temperature



## Assembly



SCAN THE CODE TO  
 DOWNLOAD OUR  
 ASSEMBLY MANUALS



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

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