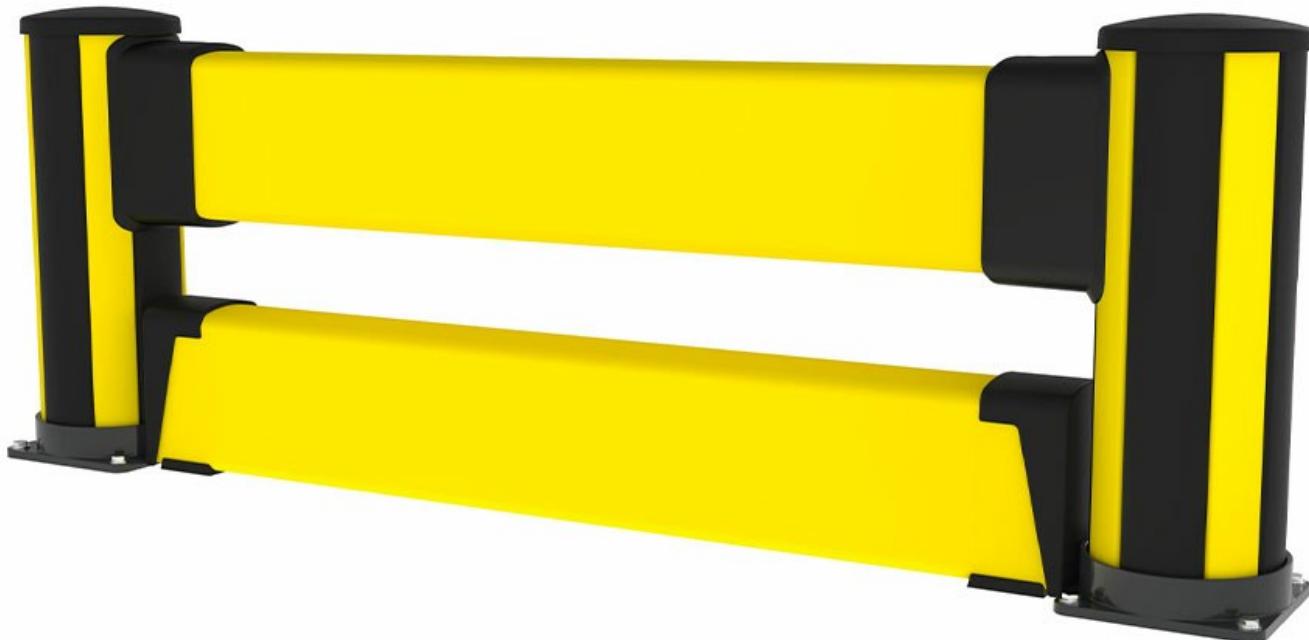




フロアバリア付きフォークガード

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できます。



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トルが付属しています。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
 BCC1-061-I100 インパクト(高)コーナー	610			ジンクイエロー(RAL 1018)
 BCC0-061-I100 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)
 BCM1-061-I100 インパクト(高)ミドル	610			ジンクイエロー(RAL 1018)
 BCM0-061-I100 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)
 BCE1-061-I100 インパクト(高)エンド	610			ジンクイエロー(RAL 1018)
 BCE0-061-I100 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
 RCI1-277-0300 インパクトレール	2770	3000		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-227-0250 インパクトレール	2270	2500		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-177-0200 インパクトレール	1770	2000		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-127-0150 インパクトレール	1270	1500		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-077-0100 インパクトレール	770	1000		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-047-0070 インパクトレール	470	700		ジンクイエロー(RAL 1018)

	RCI1-027-0050 インパクトレール	270	500	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)

End packs 2 品目

品目 / 本製品について	高さ (MM)	長さ (MM)	CC (MM)	色
	FCE3-022-I100-2 フロアバリエンド - 2 パック	221		グラファイトブラック(RAL 9011)
	FCE3-022-I100-10 フロアバリエンド - 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ーラードにより、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。

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す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、効率的なトライ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 × 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" × 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



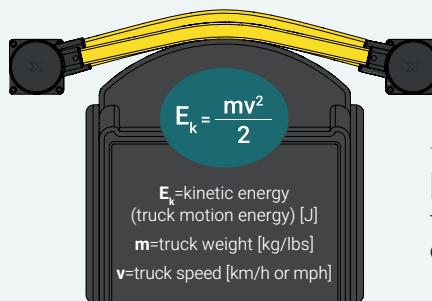
RAL 9011

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



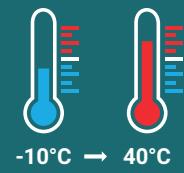
Loaded weight
2100 kg / 4620 lbs

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

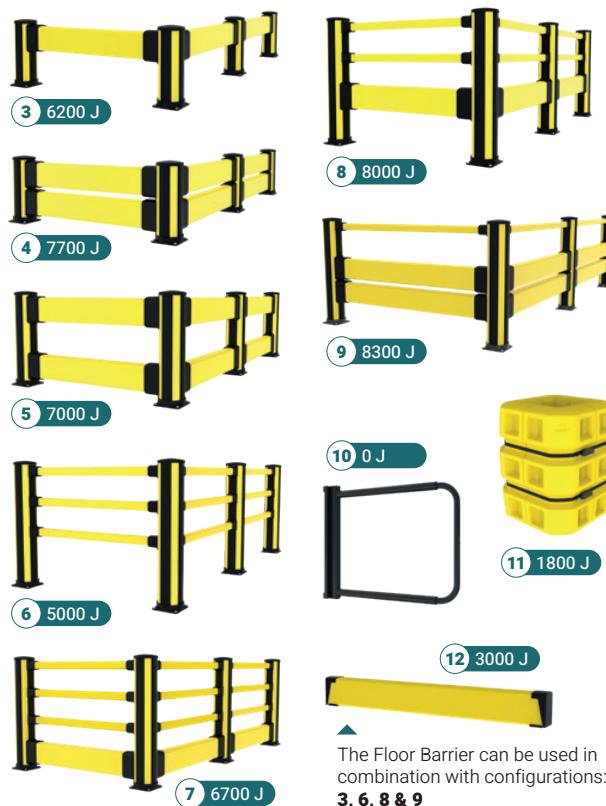
Operating temperature



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