

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
 BCC1-061-I100 インパクト(高)コーナー	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCC0-061-I100 インパクト(高)コーナー	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM1-061-I100 インパクト(高)ミドル	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCM0-061-I100 インパクト(高)ミドル	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE1-061-I100 インパクト(高)エンド	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCE0-061-I100 インパクト(高)エンド	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact Rails 9 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	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 インパクトレール		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 インパクトレール		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 インパクトレール		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 インパクトレール		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 インパクトレール		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)

	RCI1-027-0050 インパクトレール	270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-067-0090 Impact rail	670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-197-0220 Impact rail	1970	2200	Zinc Yellow (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 フロアバリアエンド- 2 パック	221			Graphite Black (RAL 9011)
 FCE3-022-I100-10 フロアバリアエンド- 10 パック	221			Graphite Black (RAL 9011)

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"



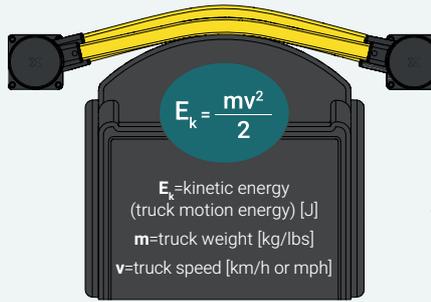
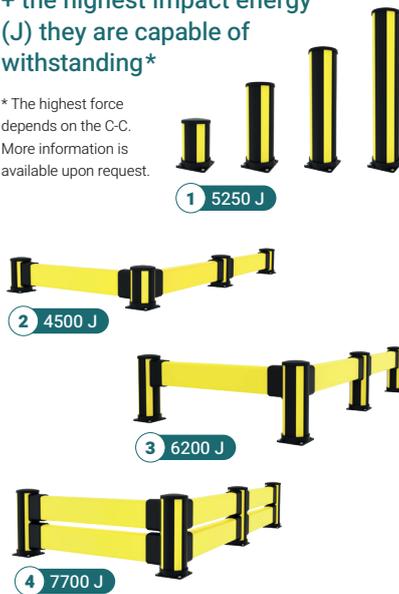
Essential
 2 connection sides
 Width:
 132 mm
 5 3/16"



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

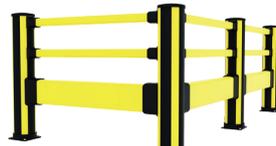
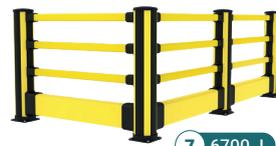
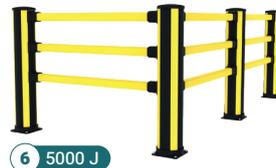
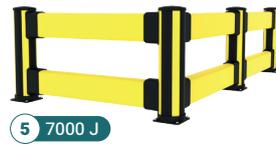
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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