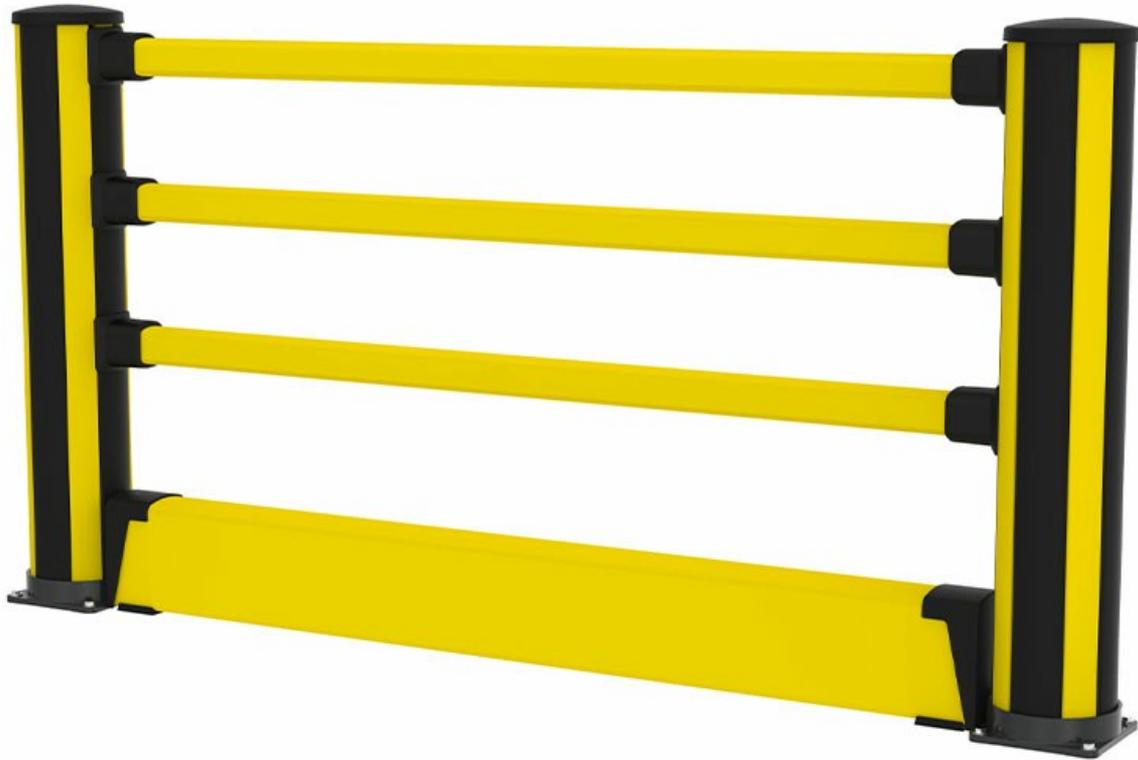


フロアバリア付き歩行者ガード

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、効率的なトラフィック管理を維持しながら安全性を向上させます。



フロアバリア付き歩行者ガードは、フォークリフトや輸送中のパレットのような低い位置で起こる危険から人車分離して、さらに安全性を高めます。設置は簡単で、固定具の数も少なく済みます。既存のレイアウトの大幅な変更を必要とせずに、迅速な設置が可能です。

システムの適応性は、プッシュフィットの部品と頑丈な拡張ボルトによって強化されており当社のドリルテンプレートを使用して、簡単な組み立てと迅速な調整が可能です。この適応性により、フロアバリア付き歩行者ガードは、職場の安全要件の変化に合わせて進化し、信頼性が高く、耐久性のある安全ソリューションを提供することができます。

モデル

Posts 12 品目

品目 / 本製品について	高さ (MM)	CC (MM)	色
 BCC1-116-00P3 歩行者用コーナー	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCC0-116-00P3 歩行者用コーナー	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM1-116-00P3 歩行者用ミドル	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCM0-116-00P3 歩行者用ミドル	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE1-116-00P3 歩行者用エンド	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCE0-116-00P3 歩行者用エンド	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE1-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)エンド	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCE0-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)エンド	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM1-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)ミドル	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCM0-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)ミドル	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCC1-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)コーナー	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCC0-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)コーナー	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

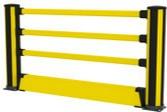
Impact rails 7 品目

品目 / 本製品について	高さ (MM)	CC (MM)	色
 RCI1-027-0050 インパクトレール		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 インパクトレール		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 インパクトレール		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 インパクトレール		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 インパクトレール		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 インパクトレール		2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-277-0300 インパクトレール		3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Hand rails 5 品目

品目 / 本製品について	高さ (MM)	CC (MM)	色
 RCP1-027-0050 ハンドレール		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-047-0070 ハンドレール		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-077-0100 ハンドレール		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-127-0150 ハンドレール押出、C-C=1500 mm、RAL 1018イエロー		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-177-0200 ハンドレール押出		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

End packs 2 品目

品目 / 本製品について	高さ (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)

Gate 1 品目

品目 / 本製品について	高さ (MM)	CC (MM)	色
 GCP8-069-0121			

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"



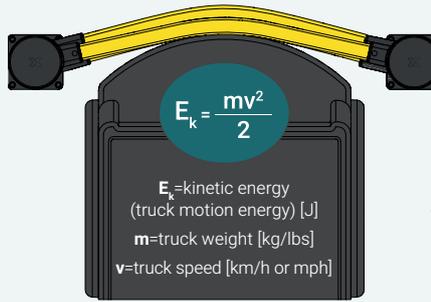
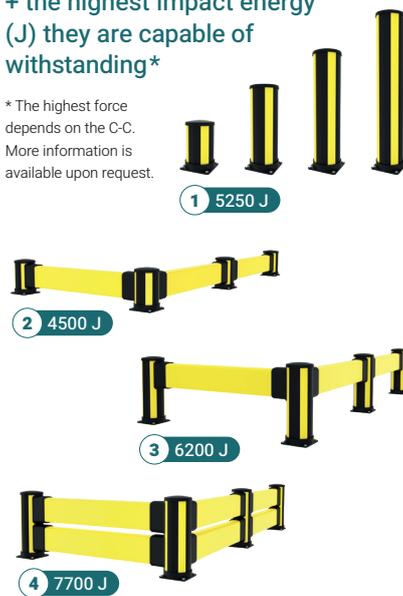
Essential
 2 connection sides
 Width:
 132 mm
 5 3/16"



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

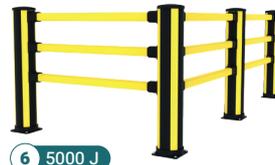
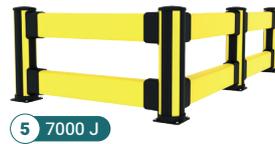
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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