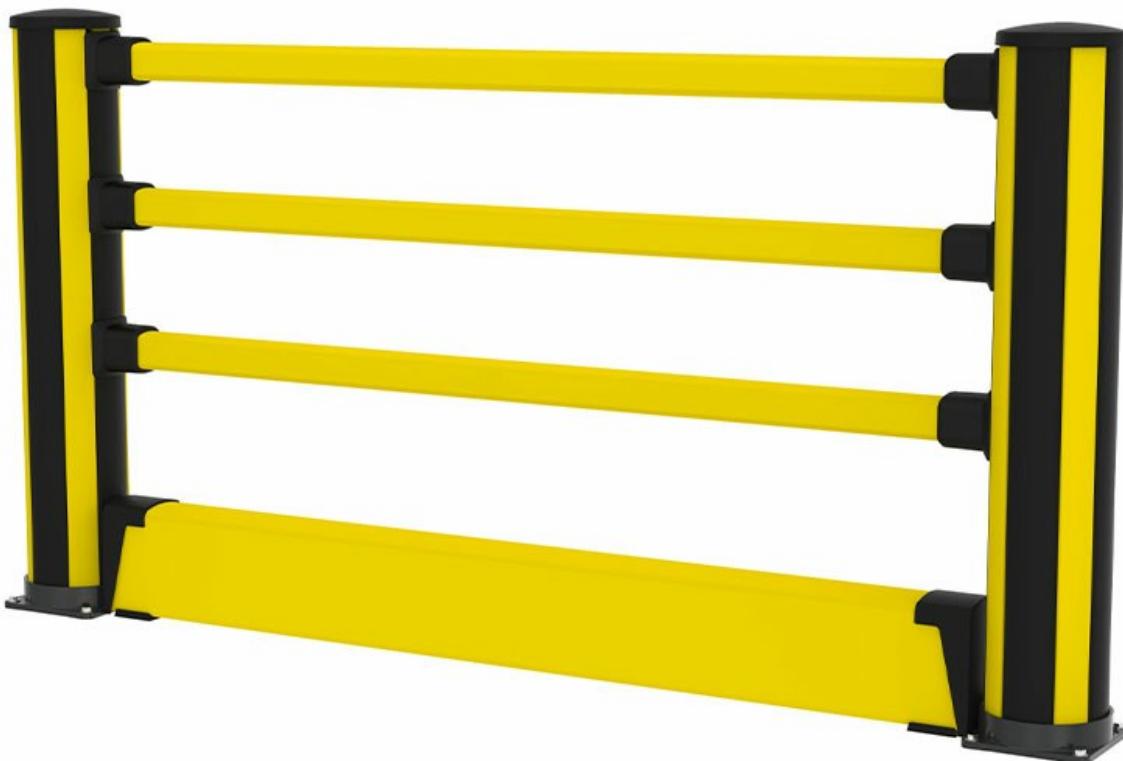


フロアバリア付き歩行者ガード

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て済みます。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		ジンクイエロー(RAL 1018)
 BCM1-116-00P3 歩行者用ミドル	1160		ジンクイエロー(RAL 1018)
 BCE1-116-00P3 歩行者用エンド	1160		ジンクイエロー(RAL 1018)
 BCE1-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)エンド	1160		ジンクイエロー(RAL 1018)
 BCM1-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)ミドル	1160		ジンクイエロー(RAL 1018)
 BCC1-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)コーナー	1160		ジンクイエロー(RAL 1018)
 BCE0-116-00P3 歩行者用エンド	1160		ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
 BCM0-116-00P3 歩行者用ミドル	1160		ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
 BCE0-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)エンド	1160		ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
 BCM0-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)ミドル	1160		ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
 BCC0-116-I1P2 歩行者+インパクト(高)コーナー	1160		ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(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		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-047-0070 インパクトレール	700		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-077-0100 インパクトレール	1000		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-127-0150 インパクトレール	1500		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-177-0200 インパクトレール	2000		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-227-0250 インパクトレール	2500		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCI1-277-0300 インパクトレール	3000		ジンクイエロー(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		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCP1-047-0070 ハンドレール	700		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCP1-077-0100 ハンドレール	1000		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCP1-127-0150 ハンドレール押出、C-C=1500 mm、RAL 1018イエロー	1500		ジンクイエロー(RAL 1018)
 RCP1-177-0200 ハンドレール押出	2000		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)	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)

Gate 1 品目

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

関連製品

インパクトバリア

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。

17 品目

X-PROTECT

フロアバリア

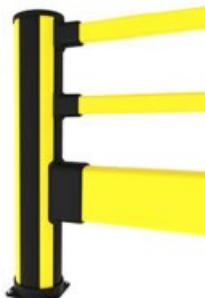


フロアバリアは、フォークリフト、移動中のパレット、AMR、AGVなど低い位置で発生する危険から、建物の壁周りや重要な設備を守ります。歩行者バリアやフォークガードなど他の衝撃保護システム X-Protectと組み合わせることも可能です。

17 品目

歩行者バリア・安全ガード CLASSIC

歩行者+インパクトガード(高)



X-Protect 歩行者ガードのレールを、インパクトレールに変更して、衝撃のリスクが低い中型車両から歩行者エリアを保護します。歩行者用ゲートと組み合わせることも可能です。歩行者用ゲートは自動閉鎖式で、ユニバーサルハンドル付き、幅は690~1210 mmの範囲で調節可能です。

19 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.



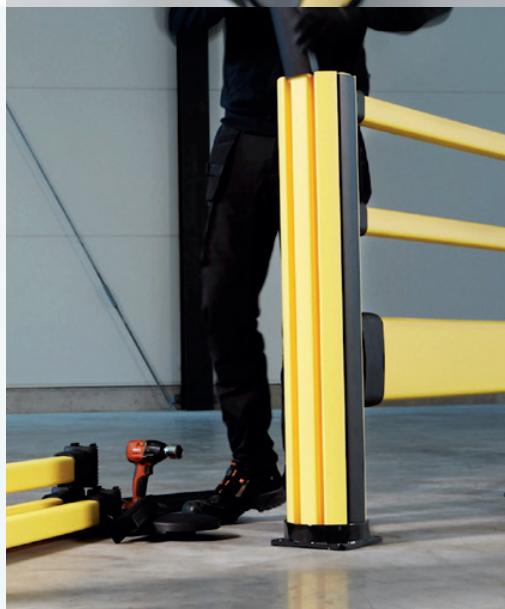
X-Protect is **Modular**

- ✓ 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

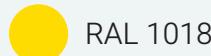


Height:
350 - 1160 mm
13 13/16" -
45 11/16"

Width:
200 mm
7 7/8" in



Component Colours



RAL 1018



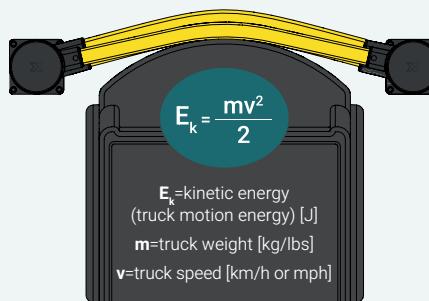
RAL 9011

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



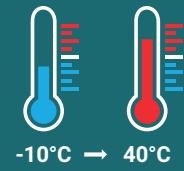
Loaded weight
2100 kg / 4620 lbs

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

