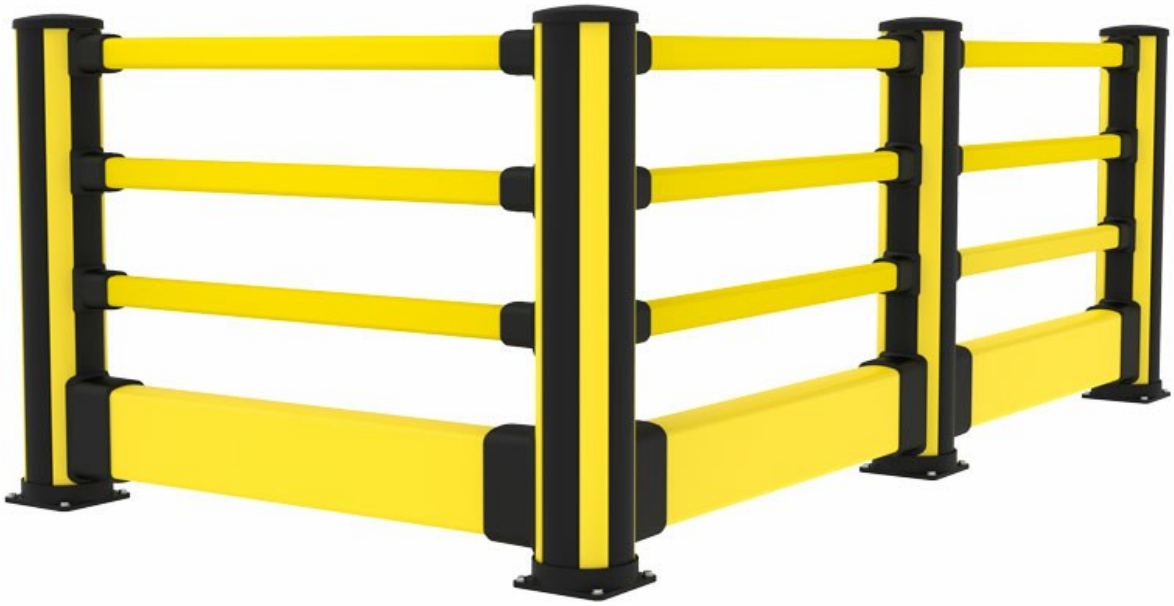
歩行者+インパクトガード

X-Protect 歩行者ガードにインパクトバリアを組み合わせて、衝撃のリスクが高い中型車両から歩行者エリアを守ります。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。



X-Protect インパクトガードは、ユニークなつくりです。
部品点数を抑えたモジュール設計と内蔵された衝撃吸収機構により、さまざまな作業環境に柔軟に対応可能です。また現場でレイアウト変更が必要になった際も、素早く簡単に変更に対応できます。

衝突試験結果					
衝突位置	*衝撃エネルギー*	*相当荷重*		*90° 変異*	*固定部への力*
バリア中央 C - C					
2000mm	6700 J	2500 kg 8.3 km/h	5000 kg 5.8 km/h	370mm	13.5 kN

ポスト					
End post	6000 J	2500 kg 7.8 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	14.7 kN
Mid post	6000 J	2500 kg 7.8 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	11.9 kN

＊ポストの変位はレールの変位と同等またはそれ以下であり、製品選定において重要とは見なされません。性能は最下段のレールの高さで試験されています。ポストは、より低い位置での衝突に対してはより良い性能を示し、変位も少なくなります。

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
BCM1-116-I1P3 歩行者+インパクトミドル	1160			ジンクイエロー(RAL 1018)
BCM0-116-I1P3 歩行者+インパクトミドル	1160			ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
BCE1-116-I1P3 歩行者+インパクトエンド	1160			ジンクイエロー(RAL 1018)
BCE0-116-I1P3 歩行者+インパクトエンド	1160			ジンクイエロー(RAL 1018) グラファイトブラック(RAL 9011)
BCC1-116-I1P3 歩行者+インパクト高コーナー	1160			ジンクイエロー(RAL 1018)
BCC0-116-I1P3 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)	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)

Hand rails 5 品目

品目 / 本製品について	高さ (MM)	長さ (MM)	CC (MM)	色
RCP1-177-0200 ハンドレール		1770	2000	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCP1-127-0150 ハンドレール		1270	1500	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCP1-077-0100 ハンドレール		770	1000	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCP1-047-0070 ハンドレール		470	700	ジンクイエロー(RAL 1018)
RCP1-027-0050 ハンドレール		270	500	ジンクイエロー(RAL 1018)

Gate 1 品目

品目 / 本製品について	高さ (MM)	長さ (MM)	CC (MM)	色
GCP8-069-0121 歩行者用ゲート690〜1210 mm				グラファイトブラック(RAL 9011)

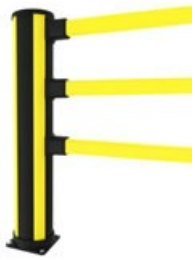
関連製品

歩行者バリア・安全ガード

歩行者用ゲート

ユニバーサルハンド、自動閉鎖。幅は690 mm～1210 mmまで調節可能です。

1 品目

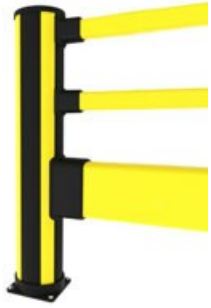


歩行者バリア・安全ガード

歩行者ガード

X-Protect歩行者ガードは、歩行者のルート定義や、軽度の衝撃保護に使用します。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。

12 品目



歩行者バリア・安全ガード

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

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