



Axelent X-Protect

技術仕様

1990年創立以来、 お客様の安全は 当社のミッションです

Axelentは生産、倉庫、プロパティにおける安全性を提供する
トータルサプライヤーです。当社のミッションはすべての従業員
の方に安全な職場環境を提供することです。

今日、当社は業界向けの安全ソリューションの大手サプライヤ
ーの1社であり、従業員のほとんどがスウェーデン、Hillerstorp
にある本社で勤務をしており、ここで全製品の開発および製
造がされています。

12

Axelent X-Protect

- 2. コンテンツとAxelent
- 3. X-Protect
- 4. 技術情報
- 6. ボラード
- 8. フロアバリア
- 10. インパクトバリア
- 20. 歩行者 + インパクトバリア
- 24. コラムガード



サステナブルな未 来に向けて

継続的な改善とスマートな
ソリューションは、Axelent
のサステナビリティ活動の
中心です。

継続的な開発と更新を伴う
戦略により、すべての事業
領域で環境負荷を低減する
ことを目指しています。



詳しい情報はこちら

WWW.AXELENT.JP

シンプルな未来のために設計されたプロテクション

X-Protectは、安全バリアに対する独自のアプローチです。わずかなシステムコンポーネントと、作業場所によって変化するバリアシステムを作成するために組み込まれているダンピングを使用した、比類のないモジュール性です。X-Protectは、既存バリアの迅速な変換、修復、または交換を可能にし、特注の構成は無限です。





組み立て

X-Protectは、最低限の工具で組み立てと分解が非常に簡単です。



コードをスキャンして
組み立てマニュアル
をダウンロードする

環境

サステナビリティを念頭に置いています。
各部品にプラスチックは1種類しか使用されていないため、リサイクルに最適な製品です。部品を使い古した時、材料をリサイクルすることができます。

また、損傷または使い古した部品をコンポーネントレベルで交換することもできます。これらの材料は、X-Protectを可能な限り長持ちさせ、環境にやさしいものにするための慎重な選択の結果であります。



包装

すべてのX-Protectコンポーネントは、スペースが最適化されるように、包装の効率を念頭に置いて、設計されています。

さらに、X-Packの包装哲学を使用しているため、必要な部品が手元にあり、インストールを迅速に開始できます。

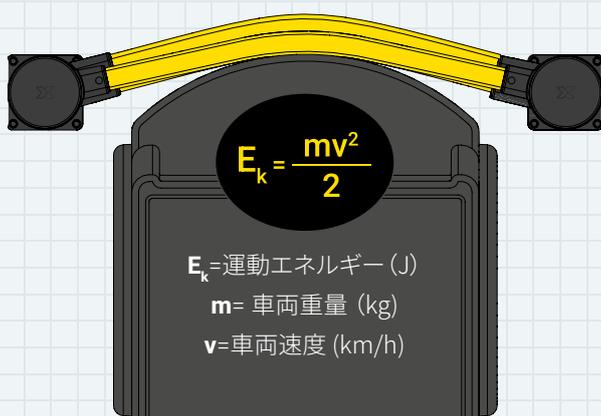


衝撃試験

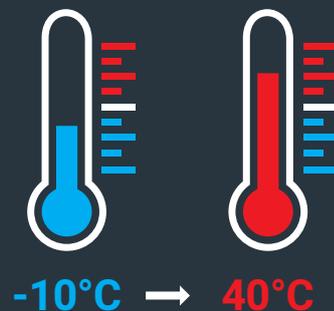
毎年、最先端のテスト施設で何百ものテストを実施しています。

負荷のあるフォークリフトトラックのレプリカを使用して、リピート可能な実世界の力をインパクトゾーンに適用できます。

当社の試験方法または試験レポートの詳細については、Axelentの担当者にお問い合わせください。



動作温度





コードをスキャンして組み立てのビデオを見る



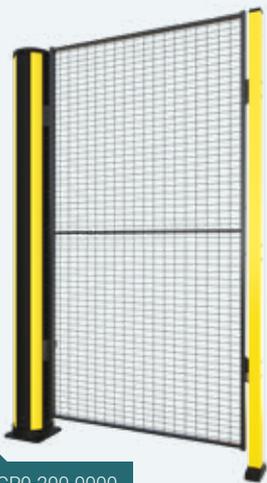
ボラードとX-Guardの接続

衝撃テストの結果

ボラードの高さ	荷重	相当値	90°のたわみ	固定する力	
350mm	3200 J	2500 kg 5.7 km/h	5000 kg 4 km/h	NA *	18 kN
610mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	300mm	19.5 kN
870mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	420mm	17.5 kN
1160mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	620mm	12 kN

X-Protectボラードはいつ使うべきですか？

✓ 当社のX-Protectボラードを使用して、出入り口、露出したコーナー、機械を保護します。また、黒と黄色のボラードは、フォークリフトドライバーの注意を引き、交通ルートに沿ったガイダンスとして機能します。



X-Guardの接続はいつ使うべきですか？

✓ 当社のマシンガードシステムX-Guardがインストールされている場合は、当社のX-Protectの範囲と簡単に統合できます。接続ボラードは、一般的なパネルオプションに合わせて3つの高さを用意しています。

ボラードに続き、X-Protectのあらゆる構成を選択できます。

BCP0-200-0000

BCP0-087-0000

BCP0-116-0000

BCP0-061-0000

BCP0-035-0000

350-1160mm



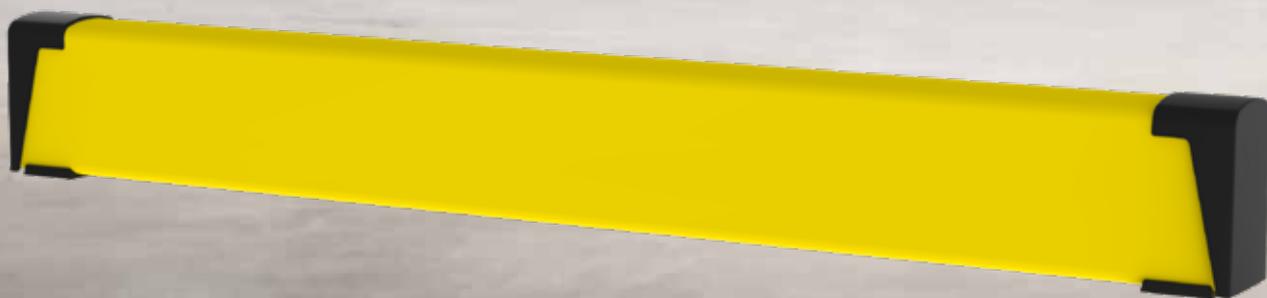
ボラードとX-GUARDの接続の品目

Art.No.	製品名	色
ボラード		
BCP0-035-0000	ボラード, H=350mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-035-0000	ボラード, H=350mm W=200mm	● RAL 1018
BCP0-061-0000	ボラード, H=610mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-061-0000	ボラード, H=610mm W=200mm	● RAL 1018
BCP0-087-0000	ボラード, H=870mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-087-0000	ボラード, H=870mm W=200mm	● RAL 1018
BCP0-116-0000	ボラード, H=1160mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-116-0000	ボラード, H=1160mm W=200mm	● RAL 1018
X-Guard接続ボラード		
BCP0-140-0000	ボラード, H=1400mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-140-0000	ボラード, H=1400mm W=200mm	● RAL 1018
BCP0-200-0000	ボラード, H=2000mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-200-0000	ボラード, H=2000mm W=200mm	● RAL 1018
BCP0-230-0000	ボラード, H=2300mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-230-0000	ボラード, H=2300mm W=200mm	● RAL 1018
X-Guardコネクション		
CCS3-140-XGC	X-Guard 接続, H=1400mm	● RAL 9011
CCS1-140-XGC	X-Guard 接続, H=1400mm	● RAL 1018
CCS3-200-XGC	X-Guard 接続, H=2000mm	● RAL 9011
CCS1-200-XGC	X-Guard 接続, H=2000mm	● RAL 1018
CCS3-230-XGC	X-Guard 接続, H=2300mm	● RAL 9011
CCS1-230-XGC	X-Guard 接続, H=2300mm	● RAL 1018

* すべての品目の完全リストについては、組み立てマニュアルを参照してください。4ページのQRコードをスキャンしてダウンロードします。



コードをスキャンして組み立てのビデオを見る



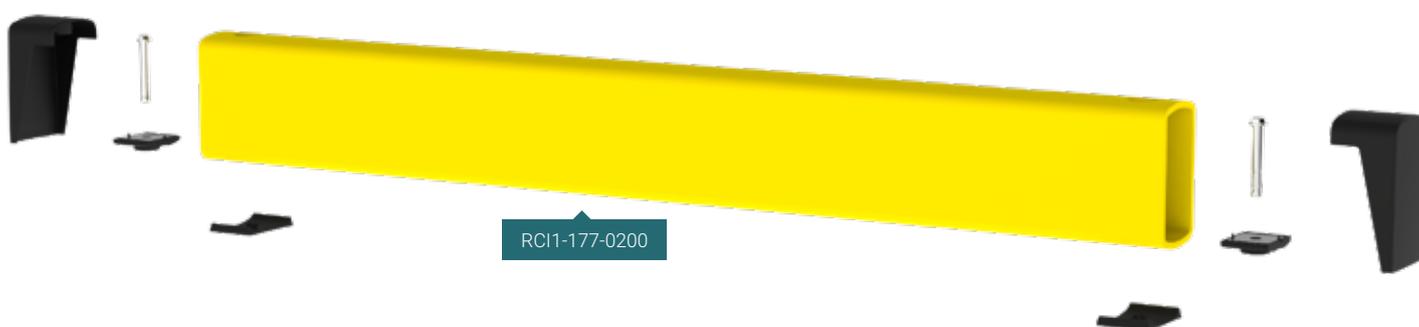
フロアバリア

衝撃テストの結果

幅	荷重	相当値	90°のたわみ	固定する力
1770mm	3000 J	2500 kg 5.6 km/h	5000 kg 4 km/h	200mm 14.9 kN
2270mm	3000 J	2500 kg 5.6 km/h	5000 kg 4 km/h	240mm 13.8 kN
2770mm	2700 J	2500 kg 5.3 km/h	5000 kg 3.7 km/h	270mm 14.7 kN

フロアバリアはいつ使うべきですか？

✓ 床面レベルで発生する衝撃の保護に使用します。建物周りや構造物の保護への費用対効果が優れています。



フロアバリアの品目

Art.No.	製品名	色
エンドカバー		
FCE3-022-1100-2	フロアバリアエンドカバー 2 pack	● RAL 9011
FCE3-022-1100-10	フロアバリアエンドカバー 10 pack	● RAL 9011
衝撃押出		
RCI1-027-0050	衝撃押出、L=270mm C-C=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	衝撃押出、L=470mm C-C=700mm	● RAL 1018
RCI1-064-0087	衝撃押出、L=640mm C-C=870mm	● RAL 1018
RCI1-067-0090	衝撃押出、L=670mm C-C=900mm	● RAL 1018
RCI1-074-0097	衝撃押出、L=740mm C-C=970mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	衝撃押出、L=770mm C-C=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	衝撃押出、L=1270mm C-C=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	衝撃押出、L=1770mm C-C=2000mm	● RAL 1018
RCI1-197-0220	衝撃押出、L=1970mm C-C=2200mm	● RAL 1018
RCI1-201-0224	衝撃押出、L=2010mm C-C=2240mm	● RAL 1018
RCI1-207-0230	衝撃押出、L=2070mm C-C=2300mm	● RAL 1018
RCI1-211-0234	衝撃押出、L=2110mm C-C=2340mm	● RAL 1018
RCI1-217-0240	衝撃押出、L=2170mm C-C=2400mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	衝撃押出、L=2270mm C-C=2500mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	衝撃押出、L=2770mm C-C=3000mm	● RAL 1018

* すべての品目の完全リストについては、組み立てマニュアルを参照してください。4ページのQRコードをスキャンしてダウンロードします。



コードをスキャンして組み立てのビデオを見る



衝撃

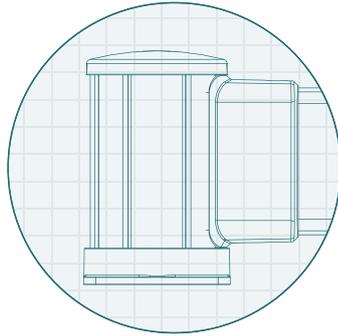
衝撃テストの結果

影響エリア	荷重	相当値	90°のたわみ	固定する力
バリアC-Cの中心は以下の通りです				
2000mm	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	350mm 4 kN
2500mm	4200 J	2500 kg 6.5 km/h	5000 kg 4.6 km/h	390mm 6.6 kN
3000mm	3900 J	2500 kg 6.3 km/h	5000 kg 4.4 km/h	420mm 9.8 kN
支柱				
エンドポスト	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA * 11.8 kN
中間ポスト	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA * 13.6 kN

* ポストのたわみは、レールと同等か同等以下のため考慮不要です。性能は、最も低いレールの高さでテストされます。ポストは、低い位置での衝突に対して特に優れています。

インパクトバリアはいつ使うべきですか？

✓ 地表面の衝撃保護にはインパクトバリアを使用してください。軽量車両の分離や倉庫ゾーンの定義に最適です。



モジュール性とシンプルさ

当社のモジュラーレールとボラードにより、損傷または使い古した部品を部品レベルで交換できます。コンポーネントの交換は、スライドして行えます。



衝撃バリアの品目

Art.No.	製品名	色
支柱		
BCE0-035-I100	インパクトエンド、H=350mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-035-I100	インパクトエンド、H=350mm	● RAL 1018
BCM0-035-I100	インパクトミッド、H=350mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-035-I100	インパクトミッド、H=350mm	● RAL 1018
BCC0-035-I100	インパクトコーナー、H=350mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-035-I100	インパクトコーナー、H=350mm	● RAL 1018
衝撃押出		
RCI1-027-0050	衝撃押出、L=270mm C-C=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	衝撃押出、L=470mm C-C=700mm	● RAL 1018
RCI1-064-0087	衝撃押出、L=640mm C-C=870mm	● RAL 1018
RCI1-067-0090	衝撃押出、L=670mm C-C=900mm	● RAL 1018
RCI1-074-0097	衝撃押出、L=740mm C-C=970mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	衝撃押出、L=770mm C-C=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	衝撃押出、L=1270mm C-C=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	衝撃押出、L=1770mm C-C=2000mm	● RAL 1018
RCI1-197-0220	衝撃押出、L=1970mm C-C=2200mm	● RAL 1018
RCI1-201-0224	衝撃押出、L=2010mm C-C=2240mm	● RAL 1018
RCI1-207-0230	衝撃押出、L=2070mm C-C=2300mm	● RAL 1018
RCI1-211-0234	衝撃押出、L=2110mm C-C=2340mm	● RAL 1018
RCI1-217-0240	衝撃押出、L=2170mm C-C=2400mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	衝撃押出、L=2270mm C-C=2500mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	衝撃押出、L=2770mm C-C=3000mm	● RAL 1018

* すべての品目の完全リストについては、組み立てマニュアルを参照してください。4ページのQRコードをスキャンしてダウンロードします。



コードをスキャンして組み立てのビデオを見る



衝撃高

衝撃テストの結果

影響エリア	荷重	相当値	90°のたわみ	固定する力
バリアC-Cの中心は以下の通りです				
2000mm	6200 J	2500 kg 8 km/h	5000 kg 5.6 km/h	430mm 14.5 kN
2500mm	5500 J	2500 kg 7.5 km/h	5000 kg 5.3 km/h	470mm 12.2 kN
3000mm	5200 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.1 km/h	520mm 10.4 kN
支柱				
エンドポスト	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA * 19.2 kN
中間ポスト	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA * 18.1 kN

* ポストのたわみは、レールと同等か同等以下のため考慮不要です。性能は、最も低いレールの高さでテストされます。ポストは、低い位置での衝突に対して特に優れています。

インパクト高バリアはいつ使うべきですか？

✓ 高レベルの衝撃保護には、インパクトハイバリアを使用してください。軽量車両の分離や倉庫ゾーンの定義に最適です。



衝撃高バリアの品目

Art.No.	製品名	色
支柱		
BCE0-061-1100	インパクトHエンド、H=610mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-061-1100	インパクトHエンド、H=610mm	● RAL 1018
BCM0-061-1100	インパクトHミッド、H=610mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-061-1100	インパクトHミッド、H=610mm	● RAL 1018
BCC0-061-1100	インパクトHコーナー、H=610mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-061-1100	インパクトHコーナー、H=610mm	● RAL 1018
衝撃押出		
RCI1-027-0050	衝撃押出、L=270mm C-C=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	衝撃押出、L=470mm C-C=700mm	● RAL 1018
RCI1-064-0087	衝撃押出、L=640mm C-C=870mm	● RAL 1018
RCI1-067-0090	衝撃押出、L=670mm C-C=900mm	● RAL 1018
RCI1-074-0097	衝撃押出、L=740mm C-C=970mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	衝撃押出、L=770mm C-C=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	衝撃押出、L=1270mm C-C=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	衝撃押出、L=1770mm C-C=2000mm	● RAL 1018
RCI1-197-0220	衝撃押出、L=1970mm C-C=2200mm	● RAL 1018
RCI1-201-0224	衝撃押出、L=2010mm C-C=2240mm	● RAL 1018
RCI1-207-0230	衝撃押出、L=2070mm C-C=2300mm	● RAL 1018
RCI1-211-0234	衝撃押出、L=2110mm C-C=2340mm	● RAL 1018
RCI1-217-0240	衝撃押出、L=2170mm C-C=2400mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	衝撃押出、L=2270mm C-C=2500mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	衝撃押出、L=2770mm C-C=3000mm	● RAL 1018

* すべての品目の完全リストについては、組み立てマニュアルを参照してください。4ページのQRコードをスキャンしてダウンロードします。



コードをスキャンして組み立てのビデオを見る



ダブルインパクト

衝撃テストの結果

影響エリア	荷重	相当値	90°のたわみ	固定する力
バリアC-Cの中心は以下の通りです				
2000mm	7000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 6 km/h	340mm 13.5 kN
2500mm	6500 J	2500 kg 8.2 km/h	5000 kg 5.8 km/h	370mm 10.4 kN
3000mm	6200 J	2500 kg 8 km/h	5000 kg 5.6 km/h	430mm 12.2 kN
支柱				
エンドポスト	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 kg 5.6 km/h	NA * 15.5 kN
中間ポスト	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 kg 5.6 km/h	NA * 12.4 kN

* ポストのたわみは、レールと同等か同等以下のため考慮不要です。性能は、最も低いレールの高さでテストされます。ポストは、低い位置での衝突に対して特に優れています。

ダブルインパクトバリアはいつ使うべきですか？

✓ ダブルインパクトバリアの構成を使用して、高レベルの重い衝撃から構造物を保護します。これは、当社の最強の衝撃保護構成の1つです。



ダブルインパクトバリアの品目

Art.No.	製品名	色
支柱		
BCE0-087-I200	ダブルインパクトエンド、H=870mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-087-I200	ダブルインパクトエンド、H=870mm	● RAL 1018
BCM0-087-I200	ダブルインパクトミッド、H=870mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-087-I200	ダブルインパクトミッド、H=870mm	● RAL 1018
BCC0-087-I200	ダブルインパクトコーナー、H=870mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-087-I200	ダブルインパクトコーナー、H=870mm	● RAL 1018
衝撃押出		
RCI1-027-0050	衝撃押出、L=270mm C-C=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	衝撃押出、L=470mm C-C=700mm	● RAL 1018
RCI1-064-0087	衝撃押出、L=640mm C-C=870mm	● RAL 1018
RCI1-067-0090	衝撃押出、L=670mm C-C=900mm	● RAL 1018
RCI1-074-0097	衝撃押出、L=740mm C-C=970mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	衝撃押出、L=770mm C-C=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	衝撃押出、L=1270mm C-C=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	衝撃押出、L=1770mm C-C=2000mm	● RAL 1018
RCI1-197-0220	衝撃押出、L=1970mm C-C=2200mm	● RAL 1018
RCI1-201-0224	衝撃押出、L=2010mm C-C=2240mm	● RAL 1018
RCI1-207-0230	衝撃押出、L=2070mm C-C=2300mm	● RAL 1018
RCI1-211-0234	衝撃押出、L=2110mm C-C=2340mm	● RAL 1018
RCI1-217-0240	衝撃押出、L=2170mm C-C=2400mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	衝撃押出、L=2270mm C-C=2500mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	衝撃押出、L=2770mm C-C=3000mm	● RAL 1018

* すべての品目の完全リストについては、組み立てマニュアルを参照してください。4ページのQRコードをスキャンしてダウンロードします。



コードをスキャンして組み立てのビデオを見る



ダブルインパクト低

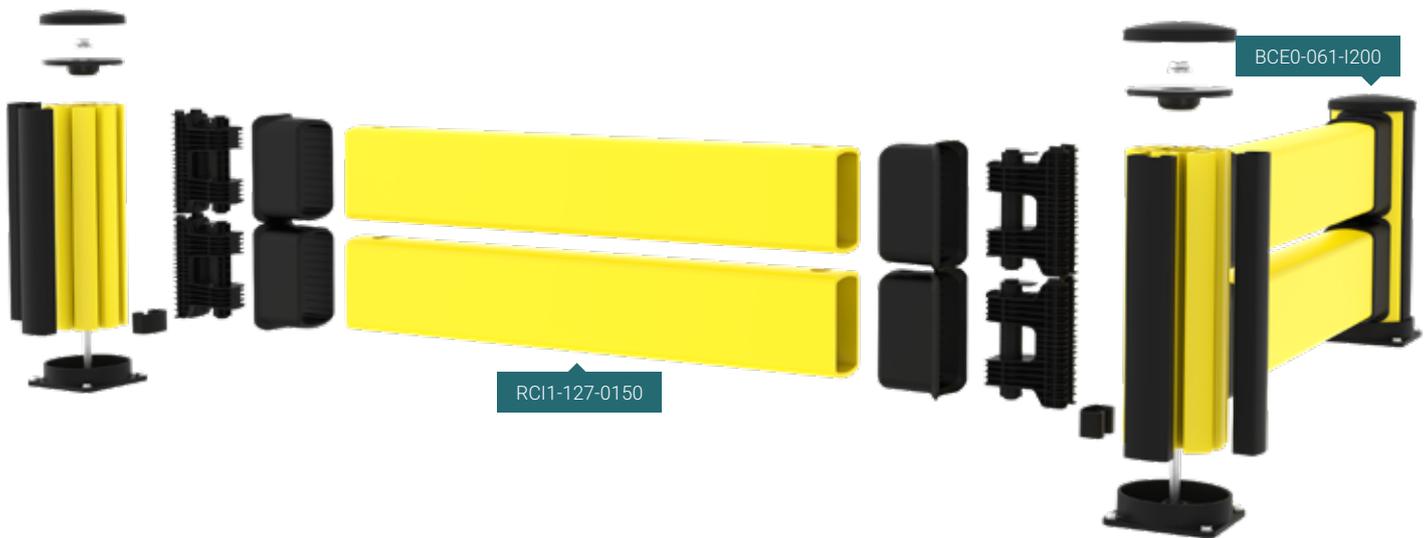
衝撃テストの結果

影響エリア	荷重	相当値	90°のたわみ	固定する力
バリアC-Cの中心は以下の通りです				
2000mm	7700 J	2500 kg 8.9 km/h	5000 kg 6.3 km/h	340mm 15.5 kN
2500mm	7000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 6 km/h	390mm 10.7 kN
3000mm	6700 J	2500 kg 8.3 km/h	5000 kg 5.8 km/h	440mm 8.6 kN
支柱				
エンドポスト	5800 J	2500 kg 7.7 km/h	5000 kg 5.4 km/h	NA * 15.3 kN
中間ポスト	5800 J	2500 kg 7.7 km/h	5000 kg 5.4 km/h	NA * 15.5 kN

* ポストのたわみは、レールと同等か同等以下のため考慮不要です。性能は、最も低いレールの高さでテストされます。ポストは、低い位置での衝突に対して特に優れています。

ダブルインパクト低バリアはいつ使うべきですか？

✓ ダブルインパクト低バリアの構成を使用して、地面の重い衝撃から構造物を保護します。これは、当社の最強の衝撃保護構成の一つです。パレットラックの保護に最適です。



ダブルインパクトの低バリアの品目

Art.No.	製品名	色
支柱		
BCE0-061-I200	ダブルインパクトLエンド、H=610mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-061-I200	ダブルインパクトLエンド、H=610mm	● RAL 1018
BCM0-061-I200	ダブルインパクトLミッド、H=610mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-061-I200	ダブルインパクトLミッド、H=610mm	● RAL 1018
BCC0-061-I200	ダブルインパクトLコーナー、H=610mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-061-I200	ダブルインパクトLコーナー、H=610mm	● RAL 1018
衝撃押出		
RCI1-027-0050	衝撃押出、L=270mm C-C=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	衝撃押出、L=470mm C-C=700mm	● RAL 1018
RCI1-064-0087	衝撃押出、L=640mm C-C=870mm	● RAL 1018
RCI1-067-0090	衝撃押出、L=670mm C-C=900mm	● RAL 1018
RCI1-074-0097	衝撃押出、L=740mm C-C=970mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	衝撃押出、L=770mm C-C=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	衝撃押出、L=1270mm C-C=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	衝撃押出、L=1770mm C-C=2000mm	● RAL 1018
RCI1-197-0220	衝撃押出、L=1970mm C-C=2200mm	● RAL 1018
RCI1-201-0224	衝撃押出、L=2010mm C-C=2240mm	● RAL 1018
RCI1-207-0230	衝撃押出、L=2070mm C-C=2300mm	● RAL 1018
RCI1-211-0234	衝撃押出、L=2110mm C-C=2340mm	● RAL 1018
RCI1-217-0240	衝撃押出、L=2170mm C-C=2400mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	衝撃押出、L=2270mm C-C=2500mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	衝撃押出、L=2770mm C-C=3000mm	● RAL 1018

* すべての品目の完全リストについては、組み立てマニュアルを参照してください。4ページのQRコードをスキャンしてダウンロードします。



コードをスキャンして組み立てのビデオを見る



歩行者

歩行者用バリアはいつ使うべきですか？

✓ 歩行者バリア構成を使用し、歩行者ルートを定義し、軽度の衝撃から保護します。

衝撃テストの結果					
影響エリア	荷重	相当値		90°のたわみ	固定する力
バリアC-Cの中心は以下の通りです					
1500mm	4000 J	2500 kg 6.4 km/h	5000 kg 4.5 km/h	360mm	14.3 kN
2000mm	5000 J	2500 kg 7.2 km/h	5000 kg 5 km/h	490mm	18.7 kN
支柱					
エンドポスト	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	10 kN
中間ポスト	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	8.4 kN

* ポストのたわみは、レールと同等か同等以下のため考慮不要です。性能は、最も低いレールの高さでテストされます。ポストは、低い位置での衝突に対して特に優れています。



歩行者用ゲート

ユニバーサルハンド、自己閉鎖、幅は690mmから1210mmまで調整可能です。

歩行者用バリアの品目		
Art.No.	製品名	色
支柱		
BCE0-116-00P3	歩行者エンド、H=1160mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-00P3	歩行者エンド、H=1160mm	● RAL 1018
BCM0-116-00P3	歩行者ミッド、H=1160mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-00P3	歩行者ミッド、H=1160mm	● RAL 1018
BCC0-116-00P3	歩行者コーナー、H=1160mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-00P3	歩行者コーナー、H=1160mm	● RAL 1018
ハンドレール押出		
RCP1-027-0050	ハンドレール、L=270mm C-C=500mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	ハンドレール、L=470mm C-C=700mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	ハンドレール、L=770mm C-C=1000mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	ハンドレール、L=1270mm C-C=1500mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	ハンドレール、L=1770mm C-C=2000mm	● RAL 1018
ゲート		
GCP3-069-0121	歩行者ゲート、690-1210mm C-C 980-1500mm	● RAL 9011

* すべての品目の完全リストについては、組み立てマニュアルを参照してください。4ページのQRコードをスキャンしてダウンロードします。



コードをスキャンして組み立てのビデオを見る



歩行者 + インパクト

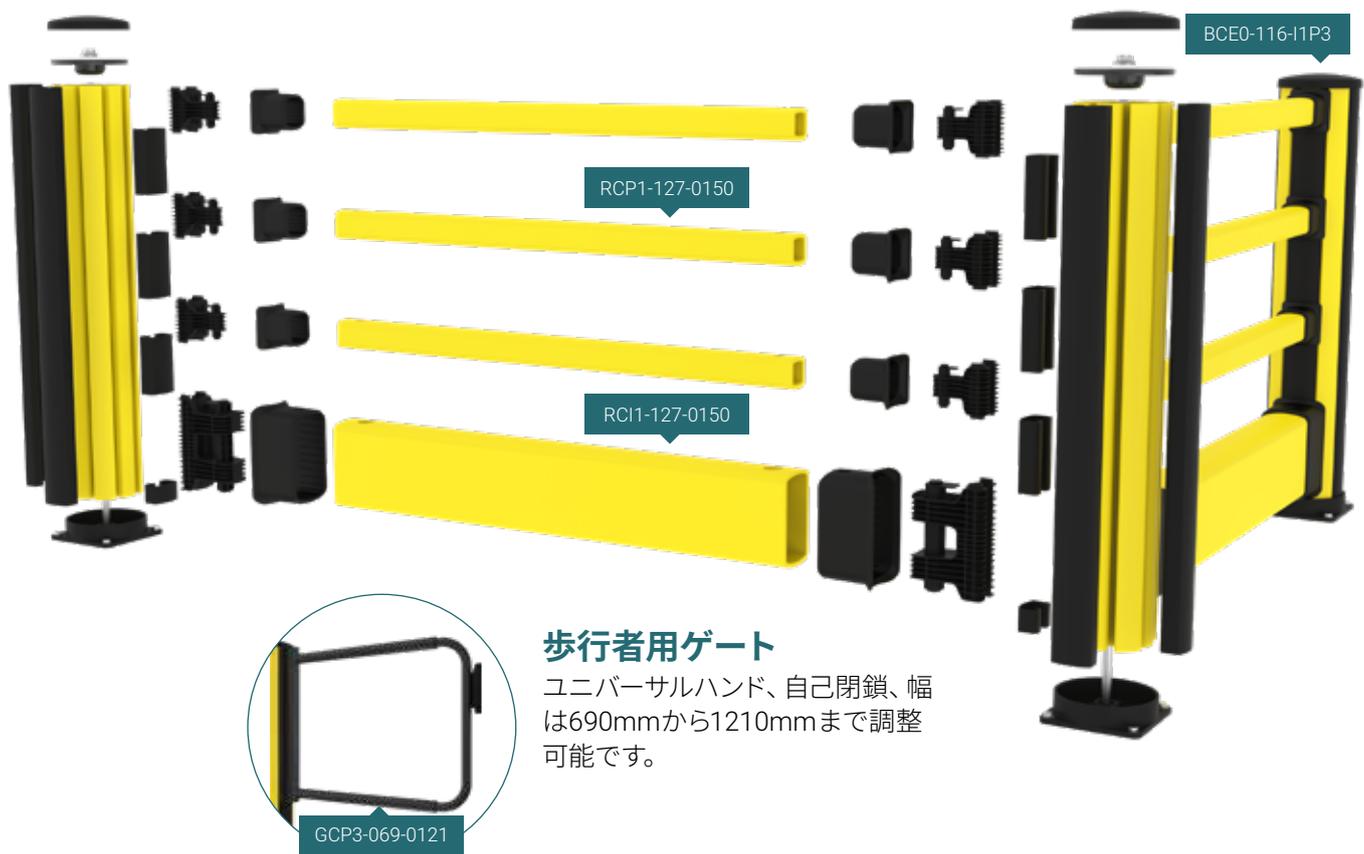
衝撃テストの結果

影響エリア	荷重	相当値		90°のたわみ	固定する力
バリアC-Cの中心は以下の通りです					
2000mm	6700 J	2500 kg 8.3 km/h	5000 kg 5.8 km/h	370mm	13.5 kN
支柱					
エンドポスト	6000 J	2500 kg 7.8 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	14.7 kN
中間ポスト	6000 J	2500 kg 7.8 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	11.9 kN

* ポストのたわみは、レールと同等か同等以下のため考慮不要です。性能は、最も低いレールの高さでテストされます。ポストは、低い位置での衝突に対して特に優れています。

歩行者 + インパクトバリアはいつ使うべきですか？

✓ 歩行者+インパクトバリア構成を使用して、地上からの衝撃のリスクが高い中型車両から歩道を保護します。



歩行者用ゲート

ユニバーサルハンド、自己閉鎖、幅は690mmから1210mmまで調整可能です。

歩行者 + インパクトの品目		
Art.No.	製品名	色
支柱		
BCE0-116-I1P3	歩行者+インパクトエンド、H=1160mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-I1P3	歩行者+インパクトエンド、H=1160mm	● RAL 1018
BCM0-116-I1P3	歩行者+インパクトミッド、H=1160mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-I1P3	歩行者+インパクトミッド、H=1160mm	● RAL 1018
BCC0-116-I1P3	歩行者+インパクトコーナー、H=1160mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-I1P3	歩行者+インパクトコーナー、H=1160mm	● RAL 1018
衝撃押出		
RCI1-027-0050	インパクトレール、L=270mm C-C=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	インパクトレール、L=470mm C-C=700mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	インパクトレール、L=770mm C-C=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	インパクトレール、L=1270mm C-C=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	インパクトレール、L=1770mm C-C=2000mm	● RAL 1018
ハンドレール押出		
RCP1-027-0050	ハンドレール、L=270mm C-C=500mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	ハンドレール、L=470mm C-C=700mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	ハンドレール、L=770mm C-C=1000mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	ハンドレール、L=1270mm C-C=1500mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	ハンドレール、L=1770mm C-C=2000mm	● RAL 1018
ゲート		
GCP3-069-0121	歩行者ゲート、690-1210mm C-C 980-1500mm	● RAL 9011

* すべての品目の完全リストについては、組み立てマニュアルを参照してください。4ページのQRコードをスキャンしてダウンロードします。



コードをスキャンして組み立てのビデオを見る



歩行者 + インパクト高

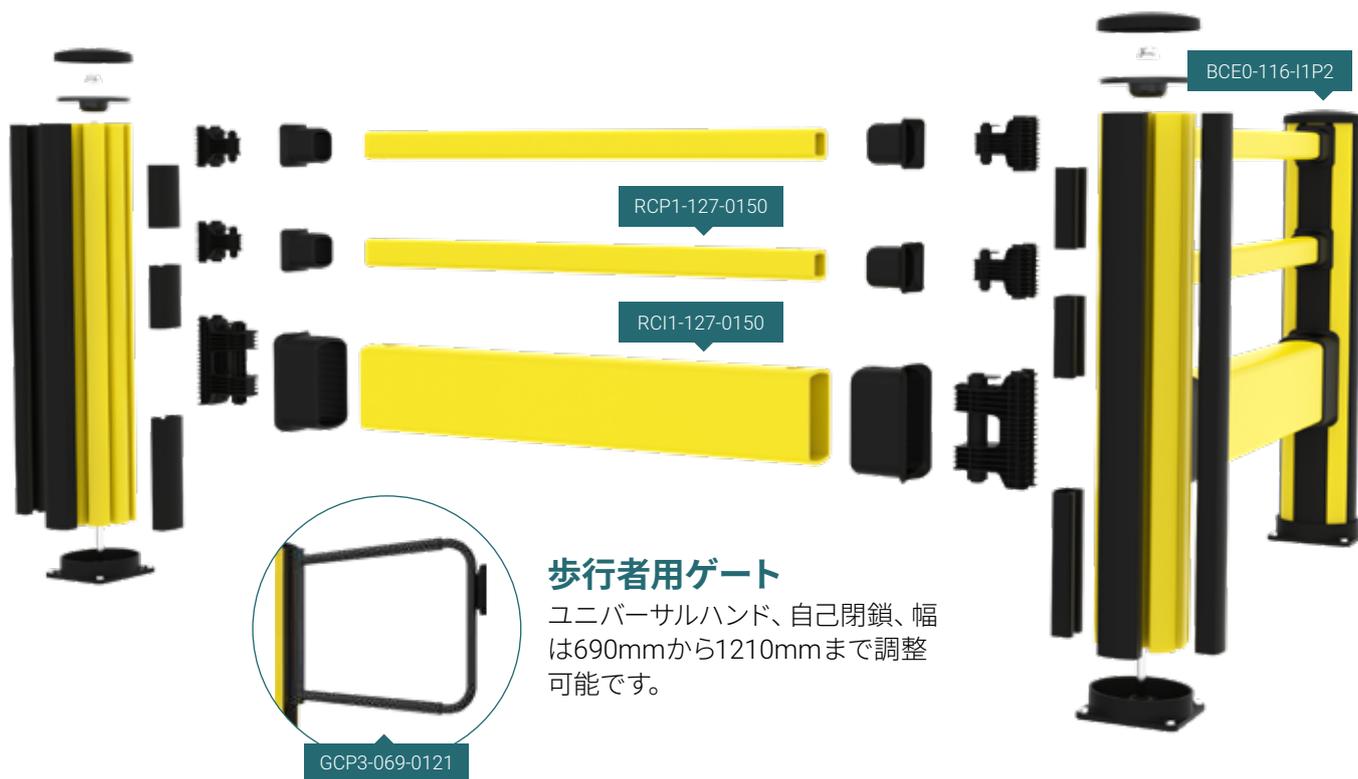
衝撃テストの結果

影響エリア	荷重	相当値		90°のたわみ	固定する力
バリアC-Cの中心は以下の通りです					
2000mm	8000 J	2500 kg 9.1 km/h	5000 kg 6.4 km/h	450mm	17 kN
支柱					
エンドポスト	1850 J	2500 kg 4.3 km/h	5000 kg 3 km/h	NA *	11.6 kN
中間ポスト	2450 J	2500 kg 5 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	12.7kN

* ポストのたわみは、レールと同等か同等以下のため考慮不要です。性能は、最も低いレールの高さでテストされます。ポストは、低い位置での衝突に対して特に優れています。

歩行者 + インパクト高バリアはいつ使うべきですか？

✓ 歩行者 + インパクト高バリア構成を使用して、地上からの衝撃のリスクが低い中型車両から歩道を保護します。



歩行者用ゲート

ユニバーサルハンド、自己閉鎖、幅は690mmから1210mmまで調整可能です。

歩行者 + インパクト高バリアの品目		
Art.No.	製品名	色
支柱		
BCE0-116-1P2	歩行者+インパクトHエンド、H=1160mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-1P2	歩行者+インパクトHエンド、H=1160mm	● RAL 1018
BCM0-116-1P2	歩行者+インパクトHミッド、H=1160mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-1P2	歩行者+インパクトHミッド、H=1160mm	● RAL 1018
BCC0-116-1P2	歩行者+インパクトHコーナー、H=1160mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-1P2	歩行者+インパクトHコーナー、H=1160mm	● RAL 1018
衝撃押出		
RCI1-027-0050	インパクトレール、L=270mm C-C=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	インパクトレール、L=470mm C-C=700mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	インパクトレール、L=770mm C-C=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	インパクトレール、L=1270mm C-C=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	インパクトレール、L=1770mm C-C=2000mm	● RAL 1018
ハンドレール押出		
RCP1-027-0050	ハンドレール、L=270mm C-C=500mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	ハンドレール、L=470mm C-C=700mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	ハンドレール、L=770mm C-C=1000mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	ハンドレール、L=1270mm C-C=1500mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	ハンドレール、L=1770mm C-C=2000mm	● RAL 1018
ゲート		
GCP3-069-0121	歩行者ゲート、690-1210mm C-C 980-1500mm	● RAL 9011

* すべての品目の完全リストについては、組み立てマニュアルを参照してください。4ページのQRコードをスキャンしてダウンロードします。



コラムガード

衝撃テストの結果

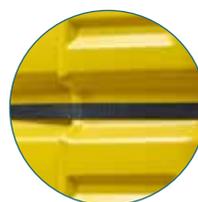
列サイズ	荷重	相当値		90°のたわみ
フォークリフトの前部				
375mm x 375mm	1400 J	2500 kg 3.8 km/h	5000 kg 2.6 km/h	160mm
フォークリフトの後部				
375mm x 375mm	1700 J	2500 kg 4.1 km/h	5000 kg 2.9 km/h	110mm

コラムガードはいつ使うべきですか？

✓ コラムガードは、施設内のコラムを衝撃による損傷から保護する必要がある場合に使用してください。ユニークなデザインは、衝撃力を効果的に放散する特別に形成された空気チャンネルを特徴としています。

すべての垂直構造のための の1つのコラムガード

インターロックセクションはモジュール式であるため、コラムガードの取り付けが容易になり、コラムのすべての側面にしっかりとフィットしてスペースを節約できます。



ガードを安全に保つために、調節可能なストラップで取り付けを終了します。

コラムガードの品目

Art.No.	製品名	色
CCP1-015-0038	コラムガード、150-375mm H=900mm	● RAL 1018

* すべての品目の完全リストについては、組み立てマニュアルを参照してください。4ページのQRコードをスキャンしてダウンロードします。







QRコードをスキャンして、
オンラインでパンフレットを読む



AXELENT
X-Protect



アクセレントジャパン株式会社
〒273-0016 千葉県船橋市潮見町18-3 TEL047-495-5551
営業部 瀬谷進一 携帯電話 090-8058-3508
SALES@AXELENT.JP
HTTPS://WWW.AXELENT.JP/