



# Axelent X-Protect

あらゆる衝撃保護のニーズに対応





12

Axelent  
**X-Protect**

- 2. コンテンツ
- 3. Axelent
- 4. X-Protect
- 8. ボラードとX-Guard接続
- 10. インパクトバリア・フロアバリア
- 12. 歩行者 + インパクトバリア
- 14. コラムガード



10



6

# 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。

当社は産業用安全ソリューションのサプライヤーです。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、ここで全商品の開発および製造を行っております。



## 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。

継続的な開発と改良により、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。



X-PROTECT | 衝撃保護

# シンプルな未来の ためのデザイン

Axelentは、より安全な生産および倉庫環境のために、スマート製品を幅広く提供しています。課題が何であれ、それを処理できるソリューションを作成することの重要性を知っています。製品がすべての期待を超えられるよう、何年も開発に費やしてきました。

成功するには、これまで誰も成し遂げていない何かを生み出す必要があります。デザインを限界まで押し上げることです。その結果、当社の洗練された衝撃保護システムが生まれました。それをX-Protectと呼びます。

X-Protectは、一連のモジュラー式衝撃バリアシステムであり、Axelentの職場安全製品ポートフォリオに新しく追加されています。安全はただの出発点に過ぎません。当社の目標は柔軟性を持つことです。未来をシンプルにするためデザインされた製品における衝撃保護の新時代へようこそ！



# ダメージを最小限に

フォークリフトが進路を誤り、スチールボラードや安全レールに衝突した。このような事故はありませんか？

衝突によりスチールボラードだけでなく、コンクリートの床、フォークリフト、貨物までもが損傷を受け、時には作業者が負傷してしまいます。あってはならない事故です。

AxelentのX-Protectがあれば、衝撃を吸収してダメージを最小限に抑え、修理にかかるコストを削減することができます。



## Axelentの衝撃保護製品の利点

一般的に販売されている衝撃保護製品は、設置組立が複雑です。また柔軟性に欠けるため、既存の保護システムを拡張することは困難です。

現在のシステムを一度壊して、最初からやり直す必要があり、膨大な時間とコストが必要となります。

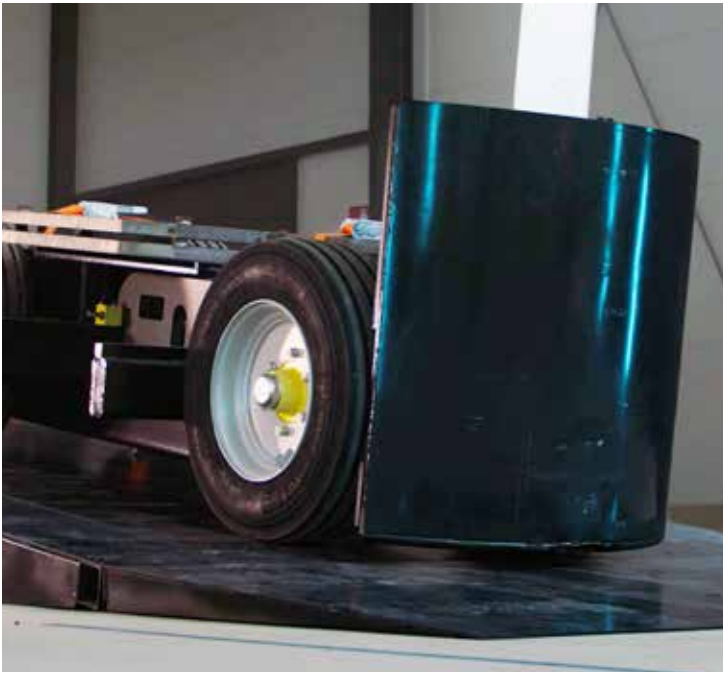
しかしX-Protectは違います！設置は非常に簡単です。また独自のモジュラー設計により、既存の構成をニーズに基づいて変更することができます。

必要な時に、必要な場所で追加が可能となり、X-Guard安全柵のシステムと統合することも可能です。

このシステムは柔軟性とモジュール性を念頭に置いて設計されており、自由自在に組み合わせが可能です。

当社の柔軟な製品は、衝撃の力を分散させることができます。設置や交換が簡単なだけでなく、強度も非常に優れています。支柱と支柱の距離を長くあげることができるため、床に開ける穴が少なくなり、短時間での設置が可能となります。

このシステムの最も優れた点は、共通の部品が使用できることです。床へ固定するボラードにレールを取り付けることができるため、衝撃バリアと歩行者バリアも簡単に切り替えることができます。



## 衝撃試験

当社の衝撃保護は、厳しいテストを経ています。Axelentは安全を提供する会社であるため、当然、X-Protectは最先端の施設で徹底的にテストされています。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。

これらすべては、X-Protectが必要なすべての保護を提供するという安心感を与えるために行われます。

## 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。



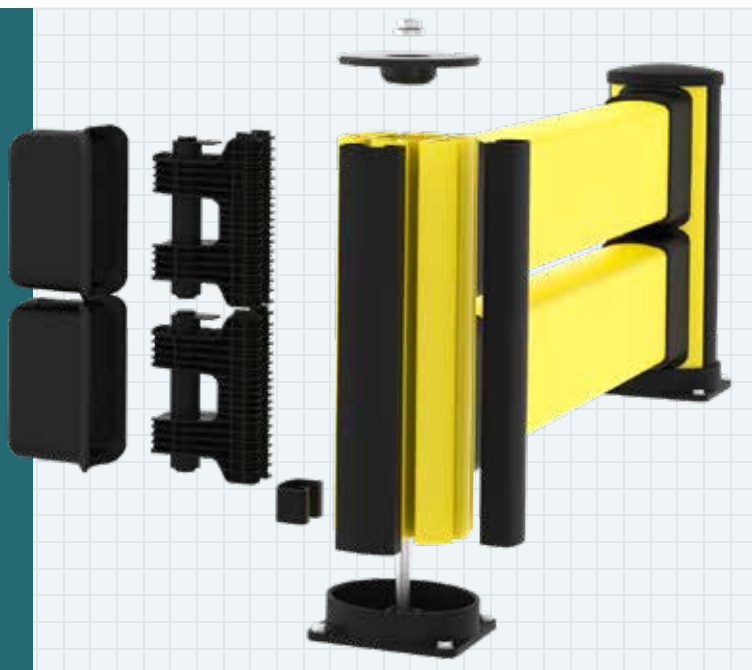
## 組み立てが簡単、 最低限の工具で

X-Protectは信じられないほど簡単に組み立てたり分解したりできます。支柱の間にレールをスライドさせるだけです。これにより、別の構成への変更や使い古したコンポーネントの交換も迅速かつ簡単になります。

## モジュール性

完全なモジュール性は、X-Protectが非常に柔軟であることが鍵となります。当社の衝撃保護システムの組み立ては、建築用レンガの使用と似ています。さまざまなコンポーネントを組み合わせて、特定のニーズに最適な構成を形成します。

もちろん、当社の機械保護システムであるX-Guardと簡単に統合できます。



## 日常的な設備検査

衝撃バリアの状態は、日常的な施設検査で自然に行う必要があります。

他の衝撃保護システムでは、個々の損傷または使い古した部品をこれほど迅速に交換することはできません。



## ボラードとX-Guardの接続

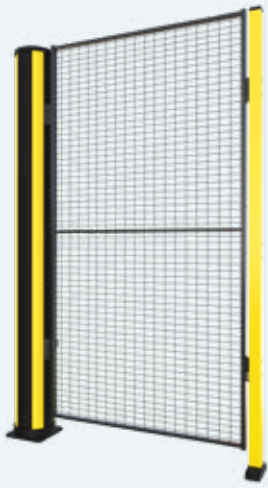
**X-Protectボラード**は、車両への衝撃による損傷から構造物や機器を保護するように設計されています。衝撃からエネルギーを放散するコアがあり、機器の損傷を防ぎ、床に優しい素材です。

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付け、交通ルートのガイダンスとしても機能します。

ボラードは取り付けが簡単で、必要な工具はごくわずかです。このページの右側にあるQR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してください。







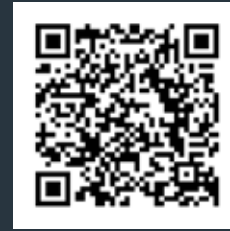
## X-Guard接続はいつ使用できますか？

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、X-Protectシリーズ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。

## X-Guard

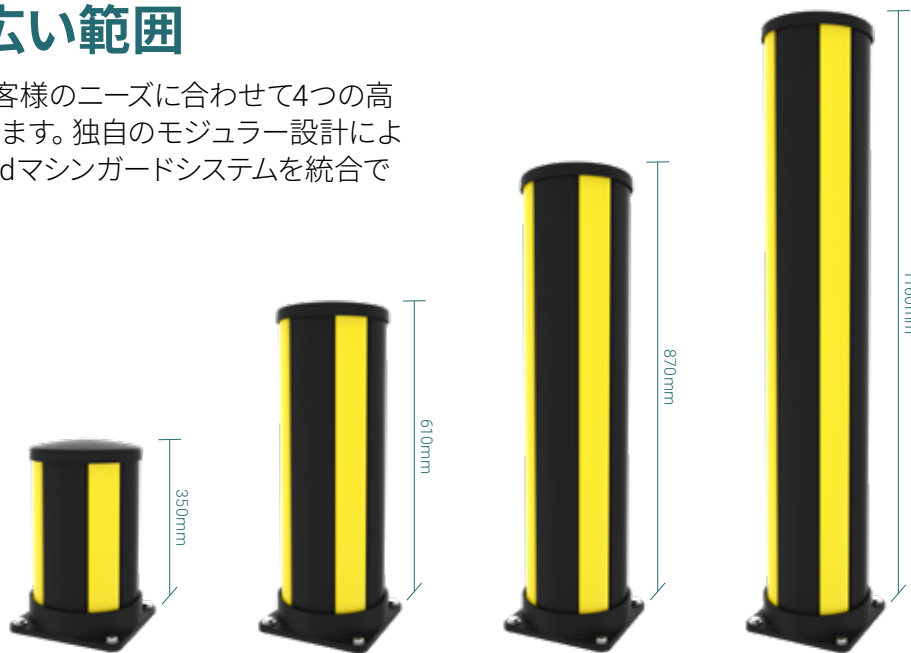
当社のマシンガードシステムX-Guardには、さまざまな標準コンポーネントとアクセサリが付属しています。これは、マシンガードのニーズのすべてを満たすことを保証しています。



コードをスキャンして、x-guardの詳細を確認してください

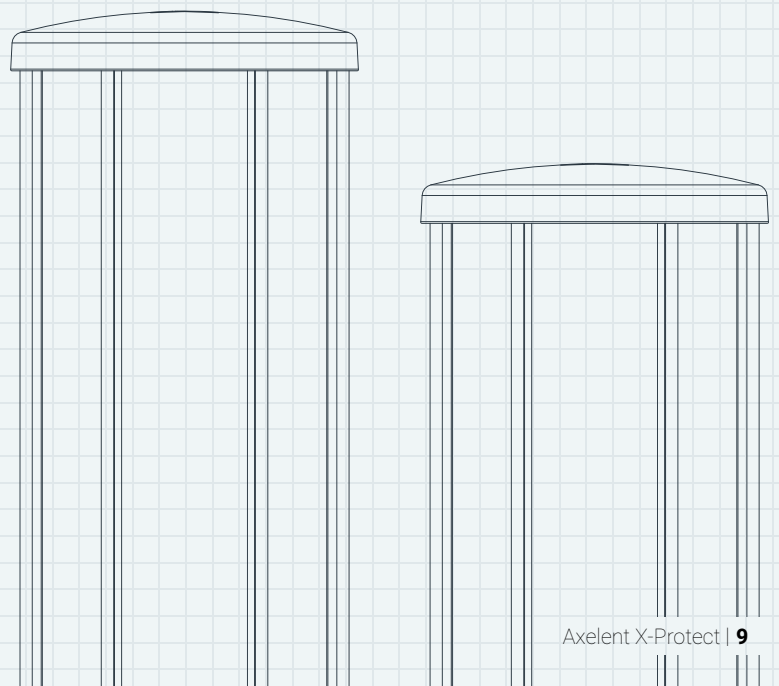
## ボラードの広い範囲

ボラードの支柱は、お客様のニーズに合わせて4つの高さからお選びいただけます。独自のモジュラー設計により、衝撃保護とX-Guardマシンガードシステムを統合できます。



## X-Protectボラードのメリット

- ✓ ダンピング内蔵
- ✓ ボラードにはエネルギーがあります  
消散コア
- ✓ 床に優しい
- ✓ 4つの高さから選べます
- ✓ 交換可能 利用可能な構成
- ✓ リサイクル可能な素材
- ✓ 当社のX-Guardと互換性があります  
機械ガードシステム





# インパクトバリア・フロアバリア

当社のインパクトバリアとフロアバリアは、衝撃を吸収するレールとボラードを組み合わせることにより、柔軟性にすぐれた設計となっています。部品の交換や変更も、スライドして差し込むだけで簡単に行えます。

フロアバリアは、建物・機械・設備を床面レベルの衝撃から保護するために単独で使用することができます。また、ルートやスペースを明確にし、車両を誘導するのに最適で、衝突や事故を防ぐ効果があります。

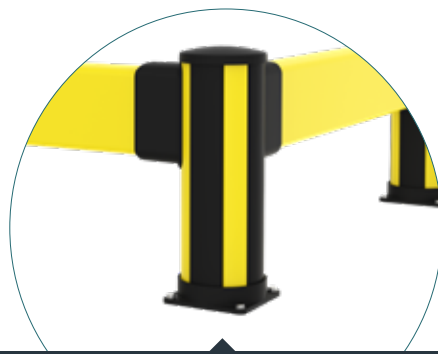
インパクトバリアは、パレットラックや特別な保護が必要なその他の領域を保護するために、2層の使用も理想的です。





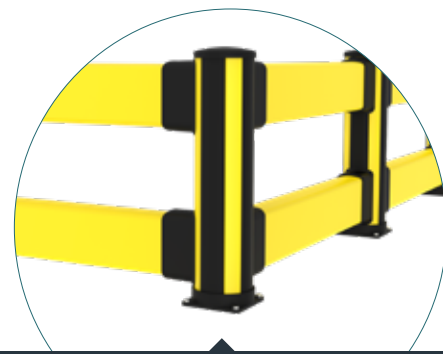
### インパクトバリア

地表面の衝撃保護用。軽量車両を分離するのに理想的です。



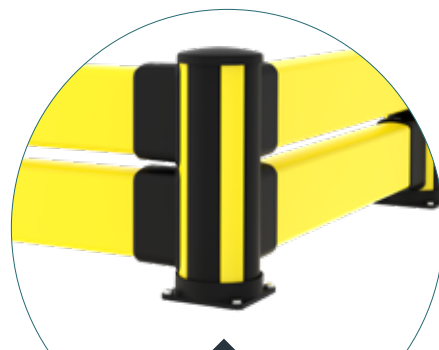
### インパクト高バリア

高レベルの衝撃保護用。軽量車両を分離するのに理想的です。



### ダブルインパクトバリア

高レベルの重い衝撃から構造物を保護します。これは、当社で最も強い衝撃構成の1つです。



### ダブルインパクト低バリア

地面、重い衝撃から構造物を保護します。これは、当社で最も強い衝撃構成の1つです。



### インパクト+フロアバリア

低い位置での大きな衝撃から構造物を守ります。床も保護します。

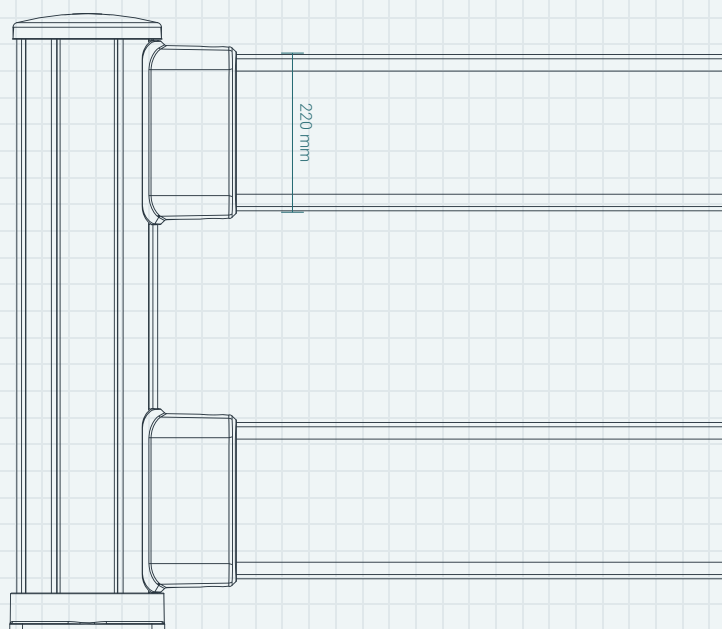


### フロアバリア

フロア付近の軽い衝撃から構造物を守ります。

## インパクトバリア&フロアバリアのメリット

- ✓ レール内でのダンピング
- ✓ ボラードにはエネルギー消散コアがあります
- ✓ 床に優しい
- ✓ 簡単にスライドインして取り付け。
- ✓ CCの長さは最大3000mm
- ✓ 交換可能な構成
- ✓ リサイクル可能な素材





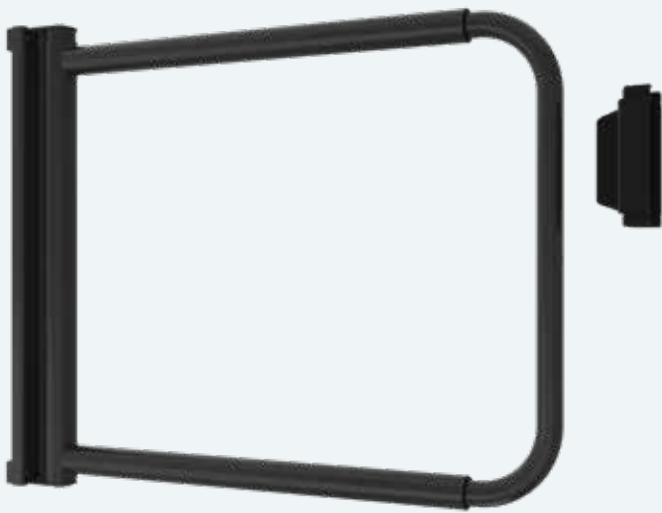
# 歩行者バリア

歩行者バリアは、フォークリフトや潜在的な職場の危険から人々を守るため最も重要な保護手段です。

当社の歩行者用バリアには、**レールとコアにダンピングが組み込まれているため**、衝撃吸収性が高くなっています。レール自体は非常に丈夫で、支柱間の中心が広くなり、**非常に費用対効果の高いソリューションになります。**

X-Protectの最も優れた特長は、モジュラー設計です。歩行者バリア・インパクトバリア・フロアバリアを組み合わせることで、あらゆるニーズに最適な構成をつくることができます。要件が変更になった場合には、レールをスライドして付け外しするだけで、簡単に構成を変更できます。





## 歩行者用ゲート

X-Protect歩行者用ゲートは、当社の歩行者用バリアのすべての構成が安全に通過できるようにします。どんな支柱にも簡単に取り付けられます。

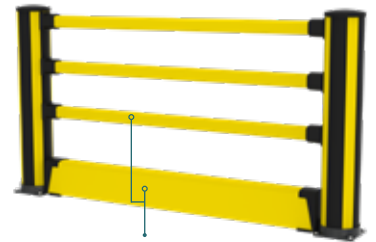
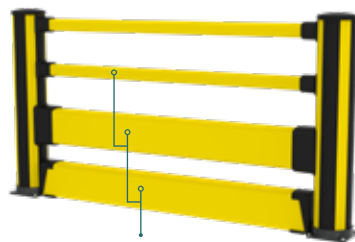
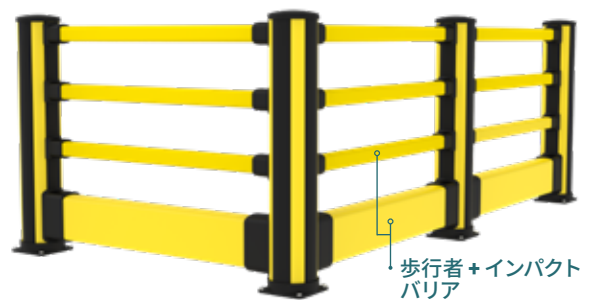
巧妙なデザインのおかげで、ゲートはユニバーサルハンドと自動閉鎖の両方を備えています。幅は690mmから1210mmまで調整可能です。

## モジュール性による柔軟性

当社の歩行者バリアと衝撃バリアを組み合わせ、あらゆるニーズに最適な構成を作成できます。特定の地域では、歩行者用バリアだけで歩行者用ルートを定義し、軽度の衝撃から保護することで作業が完了します。

往来が多く危険なエリアでは、インパクトバリアとフロアバリアを追加することを強く推奨いたします。

どの構成を選択しても、後でいつでも変更が可能です。レールをスライドして出し入れするだけで、新しく最適化された構成を作成できます。

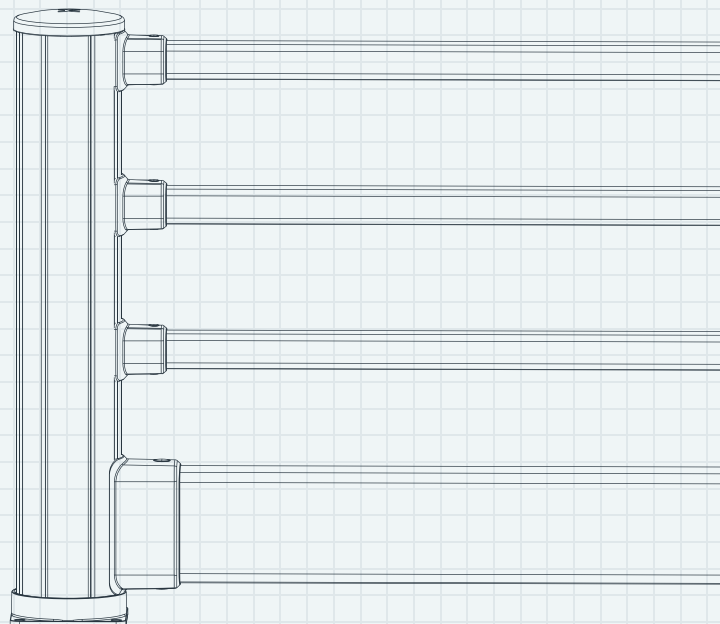


歩行者バリア+インパクトバリア+フロアバリア

歩行者バリア+フロアバリア

## 歩行者のメリット + インパクトバリア

- ✓ レール内でのダンピング
- ✓ ボードにはエネルギー消散コアがあります
- ✓ 床に優しい
- ✓ 簡単にスライドインして取り付け。
- ✓ CCの長さは最大2500mm
- ✓ 交換可能な構成
- ✓ リサイクル可能な素材





# コラムガード

当社の**コラムガード**は、施設の柱や垂直構造物を衝撃から保護するように設計されています。ガードは、サイズを調整できるインターロックセクションで設計されています。これにより、タイトなフィット感が得られるだけでなく、スペースも節約されます。

特別に形成された空気チャネルを備えたユニークなデザインは、衝撃力を効果的に消散させます。



## すべての垂直構造のための1つのコラムガード

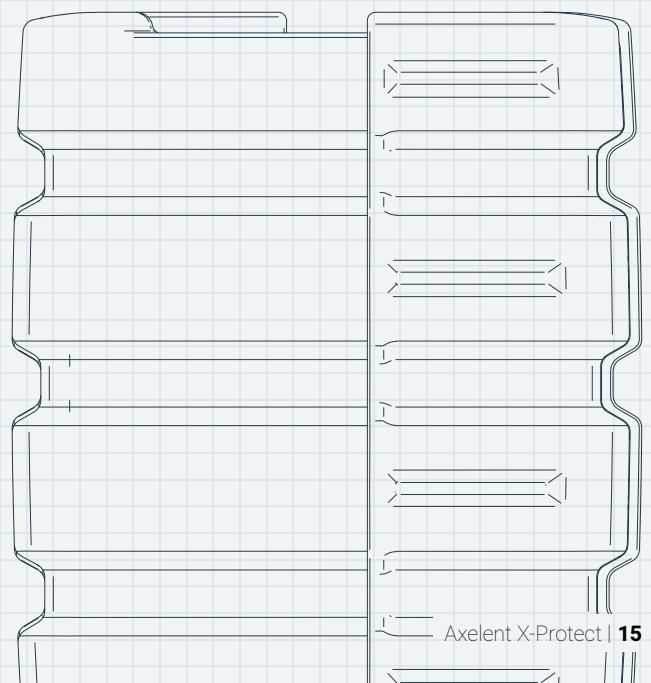
インターロックセクションはモジュラー式であるため、コラムガードの取り付けが容易になり、コラムのすべての側面にしっかりとフィットしてスペースを節約できます。



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完了します。

## コラムガードの利点

- ✓ 最大375mmのコラムを保護
- ✓ 伸縮自在のサイズ調整
- ✓ 軽量中空衝撃吸収設計
- ✓ ノッチ付きベースカバー
- ✓ リサイクル可能な素材





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  
TEL 047-495-5550  
sales@axelent.jp  
<https://www.axelent.jp/>

