

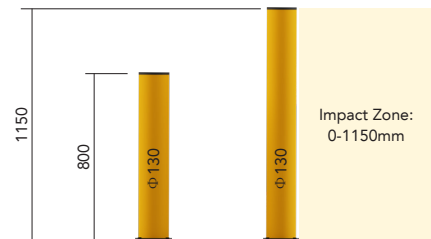
FlexGuard Sentinel



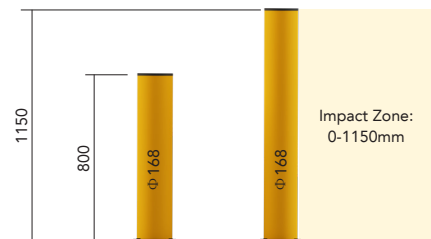
Sentinel(センチネル)は、施設内の露出した端部やコーナー、出入口、荷降ろしドック、建物の角、機械周辺など、重要な構造部分を保護するために設計された衝撃保護バリアです。耐久性と衝撃吸収性に優れたポリプロピレン(PP)製で、フォークリフトやパレットトラックなどの産業用車両による衝突から構造物をしっかりと守ります。

技術情報

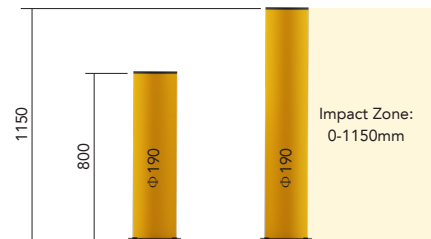
SL130	
高さ	800/1150mm
ポスト直径	130mm
ベースプレート	170*170*10mm
衝撃エネルギー	90 度角での衝撃試験:3000J、1.5トンフォークリフトが時速 7.2km で衝突



SL168	
高さ	800/1150mm
ポスト直径	168mm
ベースプレート	200*200*10mm
衝撃エネルギー	90 度角での衝撃試験:3600J、4.0トンフォークリフトが時速 4.8km で衝突



SL190	
高さ	800/1150mm
ポスト直径	190mm
ベースプレート	230*230*14mm
衝撃エネルギー	90 度角での衝撃試験:6900J、6.0トンフォークリフトが時速 5.5km で衝突



色

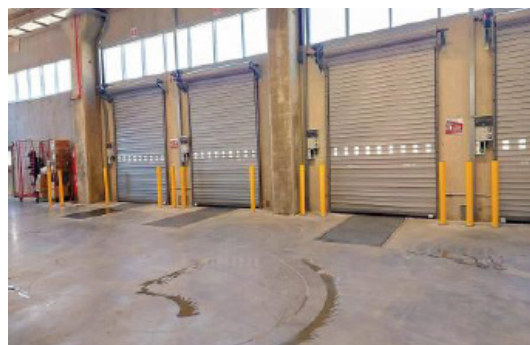
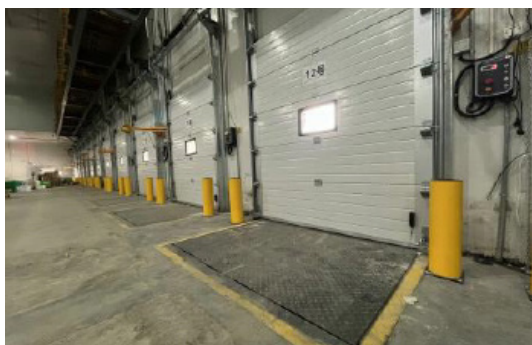
RAL 1003	Signal Yellow
----------	---------------

使用温度範囲:

-5 to 50 °C

用途：

主に工業用ドア、シャッター扉、ゲート保護などに使用されます。



FlexGuard

簡単な設置、長持ちする性能、そして最大限の損傷防止を目的に設計されました。

FlexGuard は、柔軟性・高性能・安全性を兼ね備えた次世代型衝撃保護バリアです。耐衝撃性と耐久性に優れたポリプロピレン (PP) 製で、過酷な環境下でも安定した性能を発揮します。モジュール式设计により、現場での迅速な設置と容易なメンテナンスが可能。これにより、業務の中断を最小限に抑え、効率的な運用をサポートします。

FlexGuard は、構造物や設備を衝撃から守る理想的なソリューションとして、物流倉庫、製造現場、公共施設など、幅広い用途に対応します。

認証：

製品：
TÜV SÜD TÜV Rhein Test、CE、ISO、RoHS

材質 - ポリプロピレン：
難燃性試験



材質：

FlexGuard に使用される素材「Armorflex」は、自己修復機能と形状記憶機能を備えています。特殊なナノ加工技術により、材料の分子構造は規則的な直線状ネットワーク構造で構築されています。これにより衝撃エネルギーを吸収・遅延・除去し、強い衝撃を受けた後も元の形状に復元します。

