

FlexGuard Lo-safe



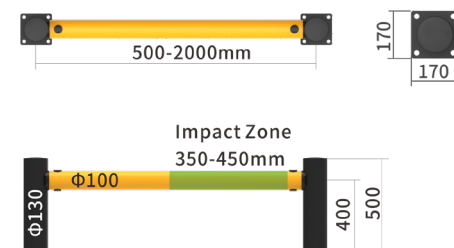
Lo-safe (ローセーフ) は、フォークリフトやパレットトラックなどによる偶発的な衝撃から、機械設備や従業員を守るために設計された単一レール型の衝撃保護バリアです。

耐衝撃性と耐久性に優れたポリプロピレン (PP) 製で、さまざまな施設内エリアにおいて高い信頼性を発揮します。

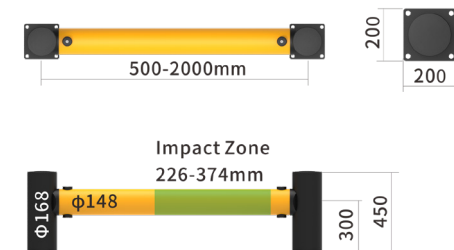
必要な耐衝撃強度に応じて、2 種類のバリエーションをご用意しております。

技術情報

LS130	
高さ	300/500mm
ポスト直径	130mm
ビーム直径	100mm
標準の長さ	2000mm
ベースプレート	170*170*10mm
衝撃エネルギー	45 度角での衝撃試験: 3850J、1.5 トンフォークリフトが時速 6.8km で衝突 90 度角での衝撃試験: 2700J、1.5 トンフォークリフトが時速 6.8km で衝突



LS168	
高さ	450mm
ポスト直径	168mm
ビーム直径	148mm
標準の長さ	2000mm
ベースプレート	200*200*10mm
衝撃エネルギー	45 度角での衝撃試験: 14400J、4.0 トンフォークリフトが時速 8.1km で衝突 90 度角での衝撃試験: 10200J、4.0 トンフォークリフトが時速 8.1km で衝突



※ご要望に応じて長さはカスタマイズ可能です。

色

レール: RAL 1003

Signal Yellow

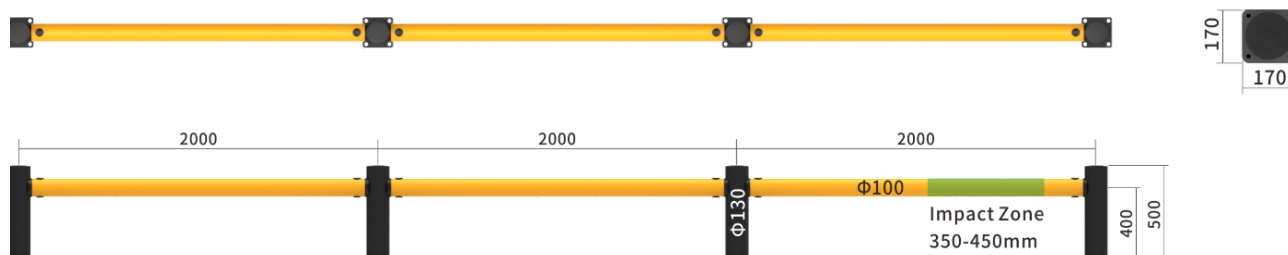
ポスト: RAL 9005

Jet Black

使用温度範囲:

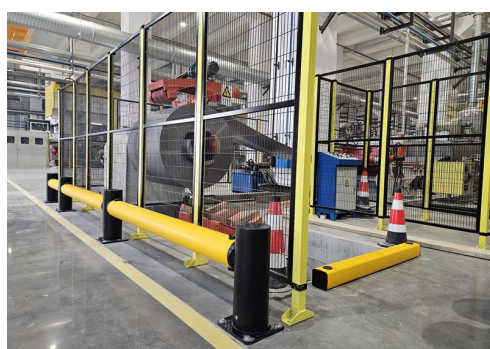
-5 to 50 °C

共有ポスト付き寸法 (LS130 の例)



用途:

ラックおよび機械類の前面、配電盤、壁、建物の外壁を保護するために使用されます。



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。

