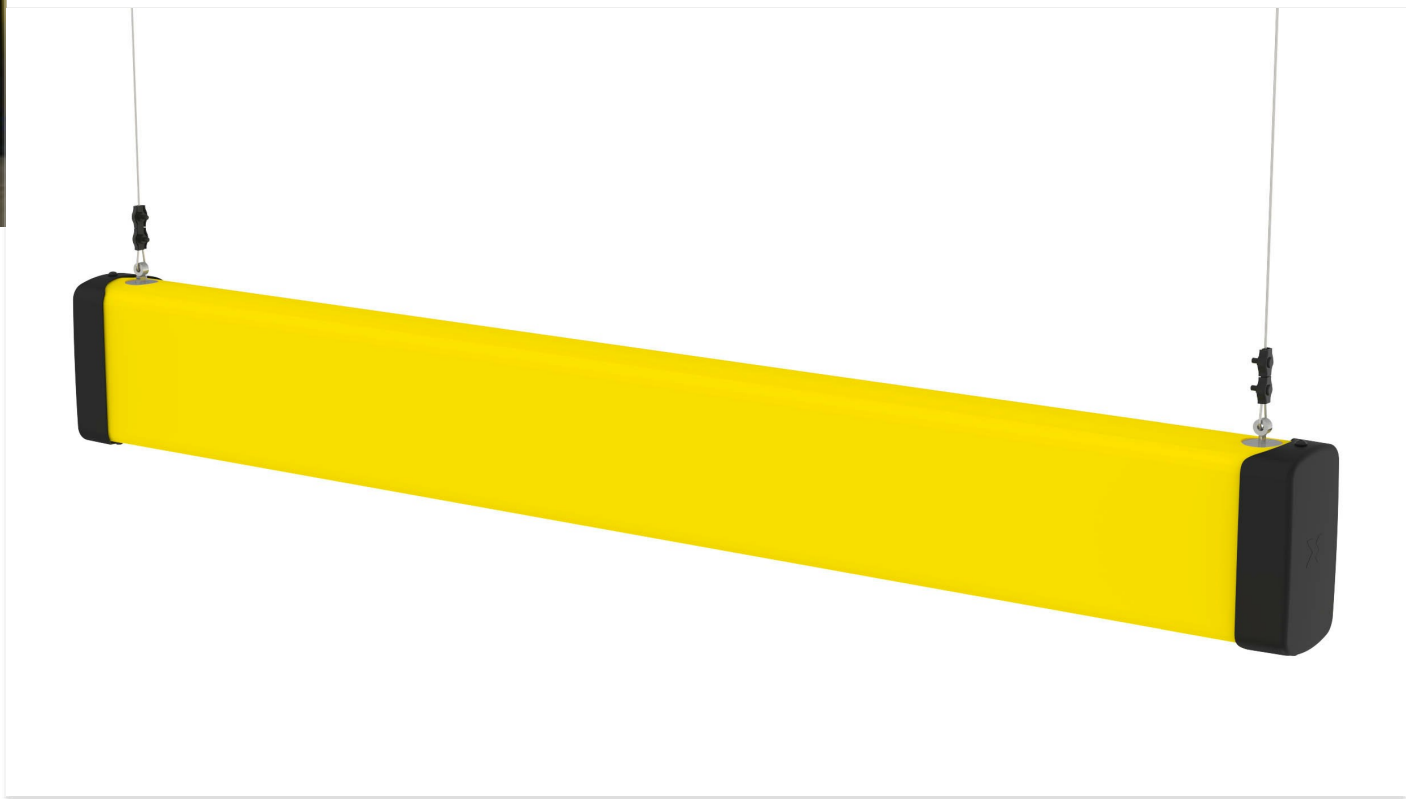
แผงเตือนความสูง

อุปกรณ์เตือนจำกัดความสูง (X-Protect Height Guard) เป็นโซลูชันเตือนระดับความสูงที่เรียบง่ายและยืดหยุ่นสำหรับคลังสินค้าและสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม เหมาะสำหรับติดตั้งในพื้นที่ขนถ่ายสินค้า ทางผ่านที่มีข้อจำกัดด้านความสูง และเส้นทางการสัญจรภายใน เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากการชนโดยไม่ตั้งใจกับโครงสร้างเหนือศีรษะ



อุปกรณ์เตือนจำกัดความสูง (X-Protect Height Guard) ได้รับการออกแบบสำหรับคลังสินค้าและโรงงานอุตสาหกรรมที่มียานพาหนะสัญจรใกล้กับโครงสร้างเหนือศีรษะและทางผ่านที่มีข้อจำกัดด้านความสูง

การออกแบบที่มีน้ำหนักเบาและมองเห็นได้อย่างชัดเจน ช่วยให้ติดตั้ง ปรับตั้ง และปรับให้เหมาะกับรูปแบบพื้นที่และข้อกำหนดด้านความสูงที่แตกต่างกันได้ง่าย เหมาะสำหรับพื้นที่ขนถ่ายสินค้า คลังสินค้า และเส้นทางการสัญจรภายใน ช่วยเพิ่มทัศนวิสัยและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น

โซลูชันที่เรียบง่ายและยืดหยุ่นนี้เหมาะสำหรับสถานที่ที่ต้องการระบบเตือนระดับความสูงที่ติดตั้งง่าย และสามารถปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับความต้องการในการดำเนินงานที่เปลี่ยนแปลงไป

คุณสมบัติเด่น (Key Features)

- จุดเตือนระดับความสูงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน
- ติดตั้งได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย
- การออกแบบที่มีน้ำหนักเบาและยืดหยุ่น
- ปรับให้เหมาะกับรูปแบบพื้นที่ที่แตกต่างกันได้
- เหมาะสำหรับทางผ่านที่มีข้อจำกัดด้านความสูง

Models

Height Guard 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	WIDTH (MM)	COLOR
 **RCI1-177-HG** แผงเตือนความสูง	1770	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-HG** แผงเตือนความสูง	2270	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-HG** แผงเตือนความสูง	2770	Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products



COLUMN GUARDS

X-protect Column guard

ใช้X-Protect Column Guard เมื่อคุณต้องการปกป้องเสาในสถานที่ของคุณจากความเสียหายจากการชน ออกแบบเฉพาะมีช่องอากาศที่ถูกสร้างขึ้นมาอย่างดีซึ่งสามารถกระจายแรงกระแทกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนที่เช...

1 articles



X-PROTECT BOLLARDS

เสาโพสต์

X-Protect Bollards ช่วยป้องกันมุม ทางเข้าประตู และอุปกรณ์จากการชนของรถยนต์โทนสีดำและสีเหลืองช่วยเพิ่มความตระหนักรู้และช่วยกำกับการจราจรของรถยก สร้างเส้นทางอุตสาหกรรมที่ปลอดภัยและเป็นระเบียบมากขึ้น

7 articles



NEW

X-PROTECT DOCK GATE

ประตูพื้นที่โหลดสินค้า

X-Protect Dock Gate ช่วยปกป้องพื้นที่โหลดสินค้าและบริเวณท่าโหลดในสภาพแวดล้อมคลังสินค้าและโลจิสติกส์ที่มีการใช้งานหนัก ออกแบบมาเพื่อการเปิดปิดที่ราบรื่นและควบคุมได้พร้อมผสานการป้องกันแรงกระแทกที่เช...

3 articles



NEW

HEIGHT RESTRICTORS

เสากันกระแทกทรงโกลโพสต์

X-Protect Goal Post ออกแบบมาเพื่อสร้างสัญญาณเตือนความสูงที่ชัดเจนสำหรับยานพาหนะในคลังสินค้าและสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม เมื่อติดตั้งในพื้นที่โหลดสินค้า ทางผ่านที่มีข้อจำกัด และเส้นทางจราจรภายใน ผลิตภัณ...

9 articles

X-PROTECT

Technical Information

X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails



Width x Height:
68 × 72 mm | 2 11/16" × 2 27/32"
Length:
270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers



Width x Height:
116 × 220 mm | 4 9/16" x 8 21/32"
Length:
270 - 2770 mm | 10 5/8" - 109 1/16"

POSTS & BOLLARDS



Classic
4 connection sides
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

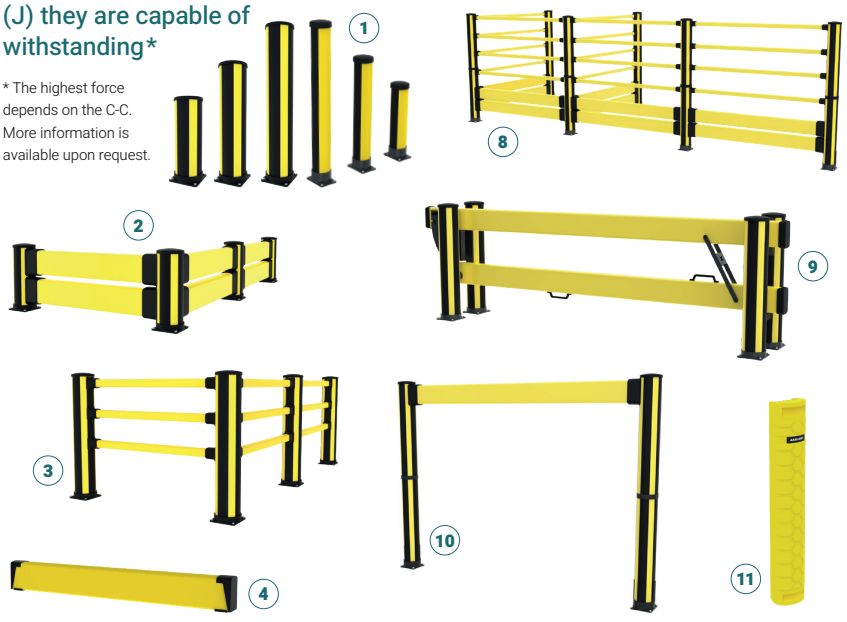
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

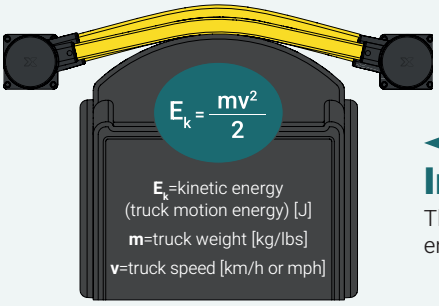


X-Protect Standard Configurations

+ the highest impact energy (J) they are capable of withstanding*

* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





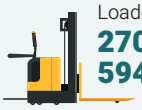
Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.



Loaded weight
3600 kg / 7930 lbs

Speed	Load
6 km/h | 3.7 mph	5020 J
8 km/h | 5 mph	8880 J
12 km/h | 7.5 mph	19960 J



Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

Speed	Load
6 km/h | 3.7 mph	3770 J
8 km/h | 5 mph	6660 J
12 km/h | 7.5 mph	14970 J



Loaded weight
2100 kg / 4620 lbs

Speed	Load
6 km/h | 3.7 mph	2930 J
8 km/h | 5 mph	5180 J
12 km/h | 7.5 mph	11670 J

Component Colours

RAL 1018 RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



1. **Bollards**
   - Classic | 5220 J
   - Essential | 1500 J
2. **Impact Barriers**
   - Impact | 4500 J
   - Impact High | 6200 J
   - Double Impact Low | 7700 J
   - Double Impact High | 7000 J
3. **Pedestrian Rails**
   - Pedestrian | 5000 J
   - Essential Pedestrian | 2250 J
   - Essential Pedestrian 2 rail | 1700 J
   - Essential Pedestrian | 2250 J
4. **Floor Barrier** | 2250 J
   - Can be used both with Impact & Pedestrian configurations or as stand-alone protection.
5. **Pedestrian Rails + Impact Barriers**
   - Pedestrian + Impact | 6700 J
   - Pedestrian + Impact High | 8000 J
   - Pedestrian + Double Impact | 8300 J
   - Essential Pedestrian + Impact High | 3100 J
6. **Pedestrian Gate** | 0 J
7. **Column Guard** | 1800 J
8. **Topple Barriers**
   - Pedestrian | 5250 J
   - Impact | 6200 J
9. **Dock Gate** | 10200 J
10. **Height Restrictors**
    - Goal Post | 4200 J
    - Height Guard
11. **Upright Protector**