

X-protect Column guard

ใช้ X-Protect Column Guard เมื่อคุณต้องการปกป้องเสาในสถานที่ของคุณจากความเสียหายจากการชน ออกแบบเฉพาะมีช่องอากาศที่ถูกสร้างขึ้นมาอย่างดีซึ่งสามารถกระจายแรงกระแทกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่เชื่อมต่อกันเป็น โมดูลาร์ซึ่งทำให้ Column Guard ติดตั้งได้ง่ายและรับประกันการพอดีกับทุกด้านของเสาเพื่อประหยัดพื้นที่ เสริมเส้นการติดตั้งด้วยสายรัดที่ปรับได้เพื่อให้การป้องกันแน่นหนา

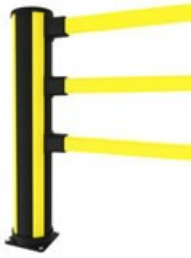


X-Protect เป็นวิธีการที่ไม่เหมือนใครในเรื่องของรั้วความปลอดภัย มีความหลากหลายที่ไม่มีใครเทียบได้ โดยใช้เพียงไม่กี่ส่วนประกอบของระบบและการลดแรงสั่นสะเทือนที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อสร้างระบบรั้วที่เปลี่ยนแปลงไปตามสถานที่ทำงานของคุณ X-Protect อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนรั้วที่มีอยู่ได้อย่างรวดเร็วและการกำหนดค่าที่เป็นพิเศษนั้นไม่มีที่สิ้นสุด

Models

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	COLOR
 CCP1-015-0038 สำหรับเสาจาก 150-375 มม.	900	Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products

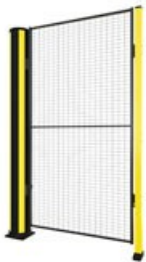


CLASSIC PEDESTRIAN

คนเดินถนน

ใช้การกำหนดค่า X-Protect Pedestrian barrier เพื่อกำหนดเส้นทางของคนเดินเท้าและป้องกันจากการกระแทกที่มีน้ำหนักเบา นอกจากนี้ยังสามารถรวมกับประตูคนเดินได้ ประตูคนเดินจะปิดได้เอง มีมือจับแบบสากลและความ...

9 articles



X-PROTECT X-GUARD BOLLARDS

X-Guard Connection เสาประตู

ใช้เสาควบคุม X-Protect ของเราเพื่อปกป้องทางเข้า มุมที่เปิดเผย และเครื่องจักร เสาสีดำและสีเหลืองยังดึงดูดความสนใจของคนขับรถยกและทำหน้าที่เป็นแนวทางตามเส้นทางจราจร หากคุณติดตั้งระบบป้องกันเครื่องจักร...

6 articles



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

ผลกระทบ

ใช้X-Protect Impact Barrier สำหรับการป้องกันการกระแทกระดับพื้นดิน มันเหมาะสำหรับการแยกรถยนต์ที่มีน้ำหนักเบาหรือการกำหนดโซนในคลังสินค้า รางและเสาของเราช่วยให้สามารถเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหายหรือสีท...

12 articles



X-PROTECT BOLLARDS

เสาโพสต์

X-Protect Bollards ช่วยป้องกันมุม ทางเข้าประตู และอุปกรณ์จากการชนของรถยนต์ โทเนสีดำและสีเหลืองช่วยเพิ่มความตระหนักรู้และช่วยกำกับการจราจรของรถยก สร้างเส้นทางอุตสาหกรรมที่ปลอดภัยและเป็นระเบียบมากขึ้น

7 articles

X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails



Width x Height:

68 x 72 mm | 2 11/16" x 2 27/32"

Length:

270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers



Width x Height:

116 x 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

Height: 350 – 1160 mm
 Width: 200 mm
 13 13/16" – 45 11/16"

Essential
 2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm
 Width: 132 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.

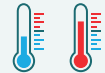
Speed	Load	Speed	Load	Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	5020 J	6 km/h 3.7 mph	3770 J	6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	8880 J	8 km/h 5 mph	6660 J	8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	19960 J	12 km/h 7.5 mph	14970 J	12 km/h 7.5 mph	11670 J

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