

X-protect Column guard

ใช้ X-Protect Column Guard เมื่อคุณต้องการปกป้องเสาในสถานที่ของคุณจากความเสียหายจากการชน ออกแบบเฉพาะมีช่องอากาศที่ถูกสร้างขึ้นมาอย่างดีซึ่งสามารถกระจายแรงกระแทกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่เชื่อมต่อกันเป็นโมดูลาร์ซึ่งทำให้ Column Guard ติดตั้งได้ง่ายและรับประกันการพอดีกับทุกด้านของเสาเพื่อประหยัดพื้นที่ เสริมเส้นการติดตั้งด้วยสายรัดที่ปรับได้เพื่อให้การป้องกันแน่นหนา



X-Protect เป็นวิธีการที่ไม่เหมือนใครในเรื่องของรั้วความปลอดภัย มีความหลากหลายที่ไม่มีใครเทียบได้ โดยใช้เพียงไม่กี่ส่วนประกอบของระบบ และการลดแรงสั่นสะเทือนที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อสร้างระบบรั้วที่เปลี่ยนแปลงไปตามสถานที่ทำงานของคุณ X-Protect อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนรั้วที่มีอยู่ได้อย่างรวดเร็วและการกำหนดค่าที่เป็นพิเศษนั้นไม่มีที่สิ้นสุด

Models

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

Related products



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

ผลกระทบ

ใช้X-Protect Impact Barrier สำหรับการป้องกันการกระแทกระดับพื้นดิน มันเหมาะสำหรับการแยกรถยนต์ที่มีน้ำหนักเบาหรือการกำหนดโซนในคลังสินค้า รางและเสาของเราช่วยให้สามารถเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหายหรือสึก...

15 articles



X-PROTECT BOLLARDS

เสา โปสต์

X-Protect Bollards ช่วยป้องกันมุม ทางเข้าประตู และอุปกรณ์จากการชนของรถยนต์ โทนสีดำและสีเหลืองช่วยเพิ่มความตระหนักรู้และช่วยกำกับการจราจรของรถยนต์ สร้างเส้นทางอุตสาหกรรมที่ปลอดภัยและเป็นระเบียบมากขึ้น

11 articles



X-PROTECT X-GUARD BOLLARDS

X-Guard Connection เสาประตู

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

9 articles

X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

Hand 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

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" -

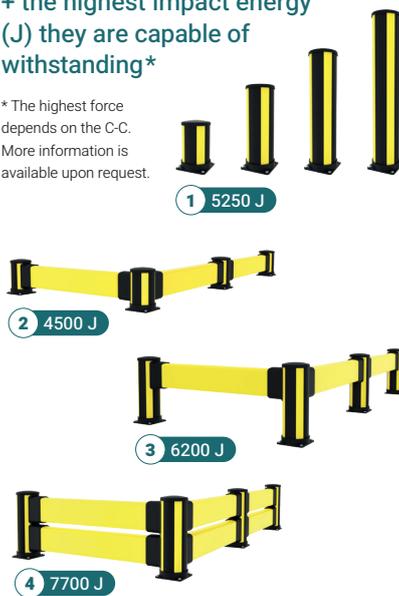
46 1/16"



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.



1 5250 J



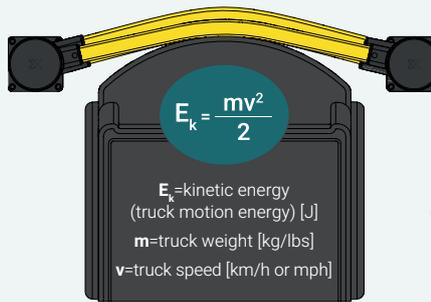
2 4500 J



3 6200 J



4 7700 J



Impact testing

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



Loaded weight
3600 kg / 7930 lbs



Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs



Loaded weight
2100 kg / 4620 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

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

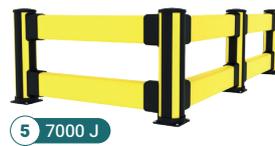
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

Component Colours

● RAL 1018 ● RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



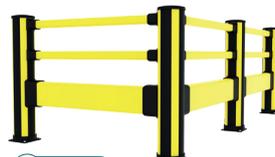
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



12 3000 J



13 1500 J



14 1700 J



15 2250 J



16 3100 J



11 1800 J

1. Bollards
2. Impact
3. Impact High
4. Double Impact Low
5. Double Impact High
6. Pedestrian
7. Pedestrian + Impact
8. Pedestrian + Impact High
9. Pedestrian + Double Impact
10. Pedestrian Gate
11. Column Guard
12. Floor Barrier*
13. Essential Bollards
14. Essential Pedestrian 2 rail
15. Essential Pedestrian
16. Essential Pedestrian + Impact High

* The Floor Barrier can be used in combination with configurations: 3, 6, 8 & 9