

เสาโพลสต์

X-Protect Bollards ช่วยป้องกันมุม ทางเข้าประตู และอุปกรณ์จากการชนของรถยนต์ โทเนสส์ดำและสีเหลืองช่วยเพิ่มความตระหนักรู้และช่วยกำกับการจราจรของรถยนต์ สร้างเส้นทางอุตสาหกรรมที่ปลอดภัยและเป็นระเบียบมากขึ้น



เสาโรมมิ่ง X-Protect Classic ถูกสร้างขึ้นเพื่อรองรับการป้องกันที่หนักหน่วงในพื้นที่ที่มีการเคลื่อนที่ของรถบ่อยครั้ง เหมาะสำหรับการปกป้องประตู, มุมที่เปิดเผยและเครื่องจักร พวกมันดึงดูดความสนใจและช่วยให้ผู้ขับขี่นำทางได้อย่างปลอดภัยตามเส้นทางการจราจร เสาโรมมิ่ง Classic มีให้เลือกในสี่ขนาด ตั้งแต่ 350 ถึง 1160 มม. และสามารถรวมเข้ากับระบบป้องกันเครื่องจักร X-Guard ได้อย่างราบรื่น สร้างทางออกด้านความปลอดภัยที่ต่อเนื่องทั่วทั้งสถานที่

เสาโรมมิ่ง X-Protect Essential ในทางตรงกันข้าม ถูกออกแบบมาสำหรับพื้นที่ที่มีการกระแทกเล็กน้อยซึ่งความยืดหยุ่นและการติดตั้งที่รวดเร็วเป็นกุญแจสำคัญ พวกมันให้การป้องกันที่เชื่อถือได้ในระดับพื้นสำหรับการติดต่อโดยไม่ตั้งใจจากรถยนต์, AMRs หรือรถลากพาเลท ขณะเดียวกันก็รักษารูปแบบที่เปิดกว้าง มีให้เลือกในสี่ขนาด ตั้งแต่ 620 ถึง 1170 มม. เสาโรมมิ่ง Essential ช่วยให้การปรับเปลี่ยนรูปแบบและสภาวะการจราจรที่แตกต่างกันได้อย่างง่ายดาย

เป็นส่วนหนึ่งของระบบการป้องกันการกระแทก X-Protect เสาโรมมิ่งทั้งสองประเภทมีชิ้นส่วนแบบโมดูลาร์ การติดตั้งที่รวดเร็ว และการบำรุงรักษาที่ง่ายซึ่งให้ประสิทธิภาพในระยะยาวโดยมีการรบกวนขั้นต่ำ

คุณสมบัติสำคัญ

- ติดตั้งได้รวดเร็ว
- ไม่ทำลายพื้น
- ซ่อมแซมได้ง่าย

ผลการทดสอบการกระแทก					
เสาโรมมิ่ง Classic					
ความสูงของเสาโรมมิ่ง	น้ำหนักบรรทุก	เทียบเท่า		การเบี่ยงเบน 90°	แรงที่ต้องใช้ในการติดตั้ง
350mm	3200 J	2500 มก. 5.7 กม./ชม.	5000 มก. 4 กม./ชม.	NA*	18 kN
610mm	5250 J	2500 มก. 7.3 กม./ชม.	5000 มก. 5.2 กม./ชม.	300mm	19.5 kN
870mm	5250 J	2500 มก. 7.3 กม./ชม.	5000 มก. 5.2 กม./ชม.	420mm	17.5 kN
1160mm	5250 J	2500 มก. 7.3 กม./ชม.	5000 มก. 5.2 กม./ชม.	620mm	12 kN
เสาโรมมิ่ง Essential					
ความสูงของเสาโรมมิ่ง	น้ำหนักบรรทุก	เทียบเท่า		การเบี่ยงเบน 90°	แรงที่ต้องใช้ในการติดตั้ง
620mm	1500 J	2500 มก. 3.9 กม./ชม.	1500 มก. 5 กม./ชม.	160mm	5.6 kN
880mm	1500 J	2500 มก. 3.9 กม./ชม.	1500 มก. 5 กม./ชม.	380mm	6.4 kN
1170mm	1500 J	2500 มก. 3.9 กม./ชม.	1500 มก. 5 กม./ชม.	585mm	4.3 kN

- เนื่องจากความสูงของเสาโรมมิ่ง จึงถือว่าการเบี่ยงเบนไม่สำคัญต่อการเลือกผลิตภัณฑ์

Models

Essential Bollards 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
 BEP0-062-0000 Essential Bollard	114	620	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BEP0-088-0000 เสาไฟฟ้าเบื้องต้น	114	880	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BEP0-117-0000 Essential Bollard	114	1170	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Classic Bollards 8 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
 BCP1-035-0000 บล็อกคลาสสิก	200	350	Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCP0-035-0000 คลาสสิก โบลลาร์ด	200	350	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCP1-061-0000 คลาสสิก บอลลาร์ด	200	610	Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCP0-061-0000 เส้าโซ่แบบคลาสสิก	200	610	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCP1-087-0000 คลาสสิก บอลลาร์ด	200	870	Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCP0-087-0000 เส้าสัญญาณ	200	870	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCP1-116-0000 คลาสสิก บอลลาร์ด	200	1160	Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCP0-116-0000 เส้าโบลลาร์ดคลาสสิก	200	1160	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Related products



X-PROTECT X-GUARD BOLLARDS

X-Guard Connection เสาประตู

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

9 articles



COLUMN GUARDS

X-protect Column guard

ใช้X-Protect Column Guard เมื่อคุณต้องการปกป้องเสาในสถานที่ของคุณจากความเสียหายจากการชน ออกแบบเฉพาะมีช่องอากาศที่ถูกสร้างขึ้นมาอย่างดีซึ่งสามารถกระจายแรงกระแทกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนที่เซ...

1 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



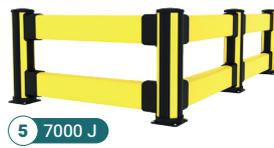
2 4500 J



3 6200 J



4 7700 J



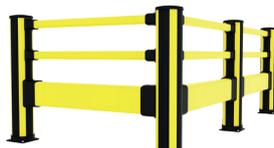
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



12 3000 J



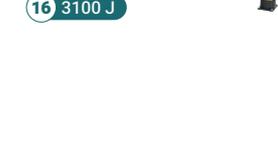
13 1500 J



14 1700 J



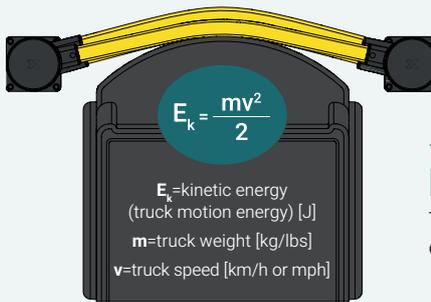
15 2250 J



16 3100 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



Impact testing

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



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

