

ผลกระทบ

ใช้ X-Protect Impact Barrier สำหรับการป้องกันการกระแทกระดับพื้นดิน มันเหมาะสำหรับการแยกรถยนต์ที่มีน้ำหนักเบาหรือการกำหนดโซนในคลังสินค้า

รางและเสาของเราช่วยให้สามารถเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหายหรือสึกหรอได้ในระดับชิ้นส่วน หากคุณต้องการเปลี่ยนชิ้นส่วนใด ๆ - มันเพียงแค่เลื่อนออกไป



X-Protect เป็นวิธีการที่เป็นเอกลักษณ์ในการสร้างอุปสรรคด้านความปลอดภัย ความสามารถในการปรับ โมดูลที่ไม่มีใครเทียบได้โดยใช้เพียงไม่กี่ส่วนประกอบของระบบและการลดแรงสั่นสะเทือนที่สร้างขึ้นเพื่อสร้างระบบอุปสรรคที่เปลี่ยนแปลงได้ตามสถานที่ทำงานของคุณ X-Protect ช่วยให้การเปลี่ยนแปลง การซ่อมแซม หรือการเปลี่ยนแปลงอุปสรรคที่มีอยู่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและการปรับแต่งแบบเฉพาะเจาะจงนั้นไม่มีขีดจำกัด

ผลการทดสอบแรงกระแทก					
พื้นที่ของแรงกระแทก	น้ำหนัก	เทียบเท่า		การเบี่ยงเบน 90°	แรงที่ยึด
กลางของอุปสรรค C - C ตามด้านล่าง					
2000mm	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	350mm	4kN
2500mm	4200 J	2500 kg 6.5 km/h	5000 kg 4.6 km/h	390mm	6.6 kN
3000mm	3900 J	2500 kg 6.3 km/h	5000 kg 4.4 km/h	420mm	9.8 kN
เสา					
เสาสิ้นสุด	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.4 km/h	NA *	11.8 kN
เสากลาง	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA *	13.6 kN

* การเบี่ยงเบนของเสาเทียบเท่าหรือมีค่าน้อยกว่าที่ของราง และไม่ถือว่ามีความสำคัญสำหรับการเลือกผลิตภัณฑ์ประสิทธิภาพจะถูกทดสอบที่ความสูงของรางที่ต่ำที่สุด เสาจะทำงานได้ดีกว่าสำหรับการโจมตีที่ต่ำกว่าและการเบี่ยงเบน

Models

Posts 6 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 BCM1-035-I100 ผลกระหนบกลาง	350			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCM0-035-I100 ผลกระหนบกลาง	350			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE1-035-I100 ผลกระหนบสิ้นสุด	350			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCE0-035-I100 ผลกระหนบสุดท้าย	350			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCC1-035-I100 มุมผลกระหนบ	350			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCC0-035-I100 มุมผลกระหนบ	350			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact rails 9 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 RCI1-277-0300 รางกระแทก		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 ราวกันตก		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 รางกระแทก		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 รางผลกระหนบ		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)

	RCI1-077-0100 รางผลกระทบบ	770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-047-0070 รางกระทบบ	470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-027-0050 รางอิมแพ็ค	270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-067-0090 รางแรงกระทบบ	670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-197-0220 รางป้องกันการกระทบบ	1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

ผลกระทบบสูง

ใช้ X-Protect Impact High Barrier เพื่อการป้องกันแรงกระทบบในระดับสูง มันเหมาะสำหรับการแยกรถยนต์น้ำหนกเบาหรือการกำหนดโซนในคลังสินค้า รางและเสา โปลของเราช่วยให้สามารถเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหายหรือสึกห...

15 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"



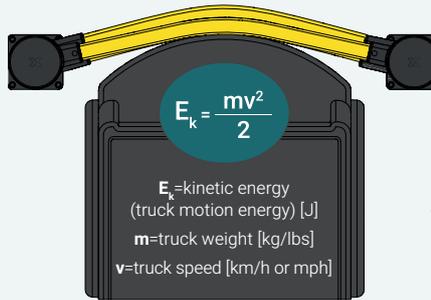
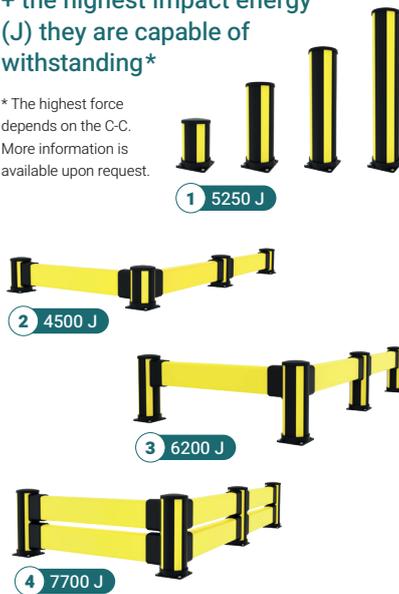
Essential
 2 connection sides
 Width:
 132 mm
 5 3/16"



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



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

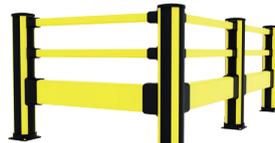
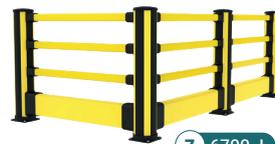
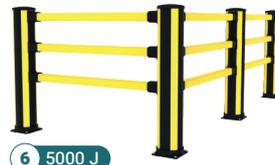
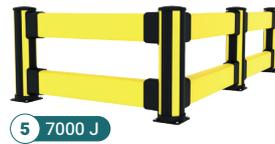
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

Component Colours

● RAL 1018 ● RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



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**