

ผลกระทบสูง

ใช้ X-Protect Impact High Barrier เพื่อการป้องกันแรงกระแทกในระดับสูง มันเหมาะสำหรับการแยกถนนด้านหน้าหน้าเบาะหรือการกำหนดโซนในคลังสินค้า

รางและเสา โปลของเราช่วยให้สามารถเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหายหรือสึกหรอได้ในระดับส่วนประกอบ หากต้องการเปลี่ยนชิ้นส่วนใด ๆ - เพียงแค่สไลด์ไปเท่านั้น



X-Protect เป็นแนวทางที่ไม่เหมือนใครสำหรับอุปสรรคด้านความปลอดภัย โมดูลาร์ที่ไม่มีใครเทียบได้ โดยใช้แค่ระบบส่วนประกอบเพียงไม่กี่ชิ้น และการลดแรงกระแทกที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อสร้างระบบกันที่ปรับเปลี่ยนได้ตามสถานที่ทำงานของคุณ X-Protect อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง การซ่อมแซม หรือการแทนที่อุปสรรคที่มีอยู่ และการกำหนดค่าทำตามสิ่งนั้นไม่มีที่สิ้นสุด

ผลการทดสอบความกระแทก					
บริเวณที่กระแทก	โหลด	เทียบเท่ากับ		การเบี่ยงเบน 90°	แรงที่ยึด
กลางของอุปสรรค C - C ดังนี้					
2000 มม.	6200 J	2500 กก. 8 กม./ชม.	5000 กก. 5.6 กม./ชม.	430 มม.	14.5 kN
2500 มม.	5500 J	2500 กก. 7.5 กม./ชม.	5000 กก. 5.3 กม./ชม.	470 มม.	12.2 kN
3000 มม.	5200 J	2500 กก. 7.3 กม./ชม.	5000 กก. 5.1 กม./ชม.	520 มม.	10.4 kN
เสา					
เสาท้าย	2400 J	2500 กก. 4.9 กม./ชม.	5000 กก. 3.5 กม./ชม.	NA *	19.2 kN
เสากลาง	2400 J	2500 กก. 4.9 กม./ชม.	5000 กก. 3.5 กม./ชม.	NA *	18.1 kN

* การเบี่ยงเบนของเสาเทียบเท่าหรือไม่เกินกว่าที่ของรางและไม่ถือว่าเป็นสิ่งที่สำคัญต่อการเลือกผลิตภัณฑ์ประสิทธิภาพถูกทดสอบที่ความสูงของรางที่ต่ำที่สุด เสาจะทำงานได้ดีกว่าสำหรับการกระแทกที่ต่ำกว่าและการเบี่ยงเบน

Models

Posts 6 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 BCC1-061-I100 Impact High มุม	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCC0-061-I100 ผลกระทบบสูงมุม	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM1-061-I100 ผลกระทบบสูงกลาง	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCM0-061-I100 ผลกระทบบสูงกลาง	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE1-061-I100 ผลกระทบบสูงสุด	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCE0-061-I100 ผลกระทบบสูงสุด	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact rails 9 articles

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

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

Related products

X-PROTECT IMPACT PROTECTION

ผลกระทบบ



ใช้ X-Protect Impact Barrier สำหรับการป้องกันการกระแทกระดับพื้นดิน มันเหมาะสำหรับการแยกรถยนต์ที่มีน้ำหนักเบาหรือการกำหนดโซนในคลังสินค้า รางและเสาของเราช่วยให้สามารถเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหายหรือสึกห...

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"



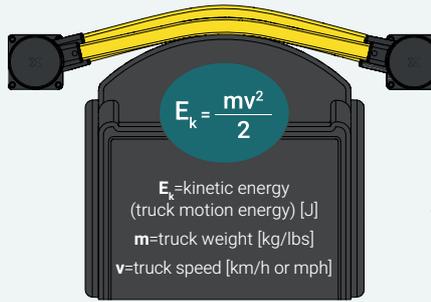
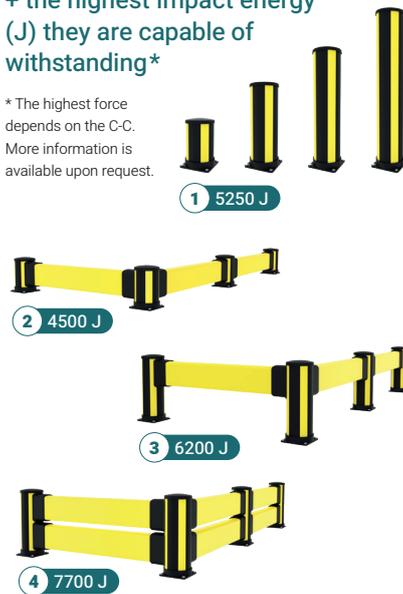
Essential
 2 connection sides
 Width:
 132 mm
 5 3/16"



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

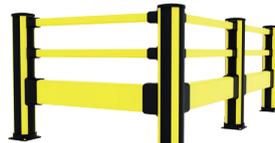
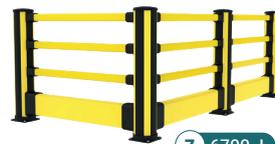
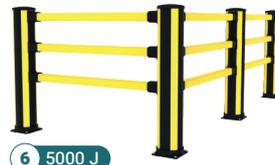
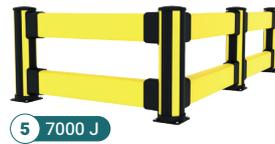
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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**