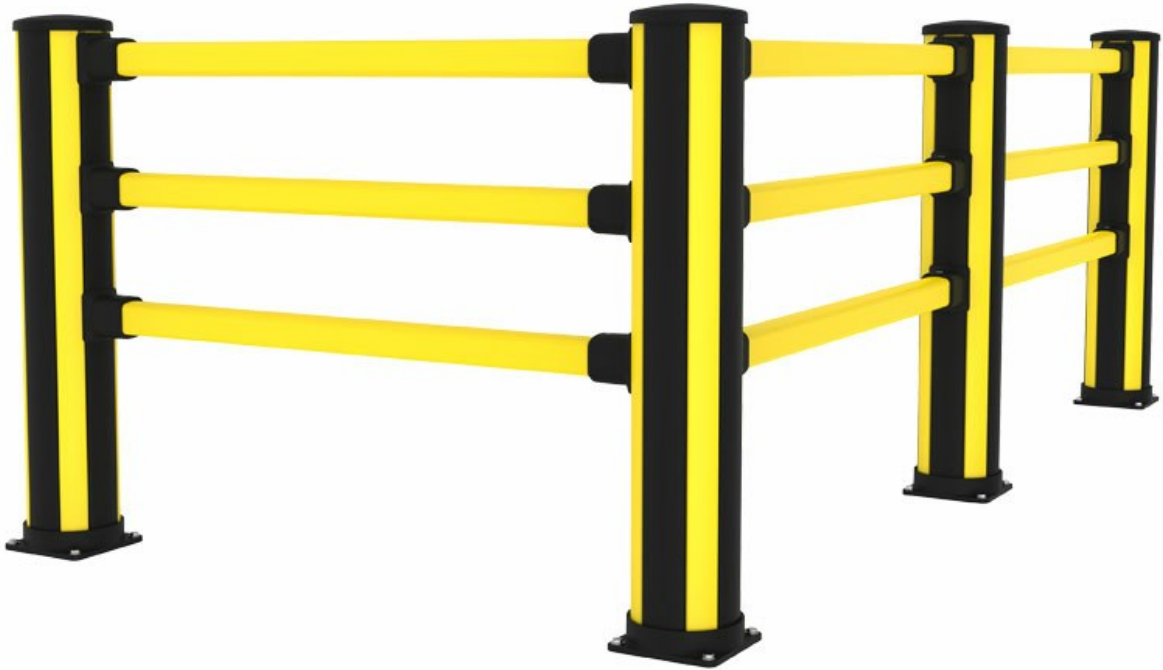


คนเดินถนน

ใช้การกำหนดค่า X-Protect Pedestrian barrier เพื่อกำหนดเส้นทางของคนเดินเท้าและป้องกันการกระแทกที่มีน้ำหนักเบา นอกจากนี้ยังสามารถรวมกับประตูคนเดินได้ ประตูคนเดินจะปิดได้เอง มีมือจับแบบสากลและความกว้างสามารถปรับได้ตั้งแต่ 690-1210 มม.









X-Protect เป็นวิธีการที่ไม่เหมือนใครสำหรับการกันความปลอดภัย โมดูลาร์ที่ไม่มีใครเทียบได้ โดยใช้เพียงไม่กี่ส่วนประกอบของระบบและการควบคุมแรงสั่นสะเทือนที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อสร้างระบบกันที่เปลี่ยนแปลงไปตามสถานที่ทำงานของคุณ X-Protect ช่วยให้การเปลี่ยนแปลง การซ่อมแซม หรือการเปลี่ยนแทนBarrier ที่มีอยู่ทำได้อย่างรวดเร็วและการกำหนดค่าที่ปรับแต่งได้มีไม่จำกัด

ผลการทดสอบแรงกระแทก					
พื้นที่ของการกระแทก	น้ำหนัก	เทียบเท่ากับ		การเบี่ยงเบน 90°	แรงที่ยึด
ศูนย์กลางของ Barrier C - C ตามด้านล่าง					
1500mm	4000 J	2500 kg 6.4 km/h	5000 kg 4.5 km/h	360mm	14.3 kN
2000mm	5000 J	2500 kg 7.2 km/h	5000 kg 5 km/h	490mm	18.7 kN
เสา					
เสาสิ้นสุด	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	10 kN
เสากลาง	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	8.4 kN





* การเบี่ยงเบนของเสาคือเท่ากับหรือน้อยกว่าของราง/และไม่ได้ถือว่ามีผลสำคัญสำหรับการเลือกผลิตภัณฑ์ การทดสอบประสิทธิภาพดำเนินการที่ความสูงของรางที่ต่ำที่สุด เสาจะมีประสิทธิภาพดีกว่าสำหรับการกระแทกที่ต่ำกว่าและการเบี่ยงเบน.

Models

Posts 6 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 BCC1-116-00P3 มุมคนเดินเท้า	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCC0-116-00P3 มุมคนเดินถนน	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM1-116-00P3 คนเดินถนนกลาง	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCM0-116-00P3 คนเดินถนนกลาง	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE1-116-00P3 ทางเดินคนเดิน	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 BCE0-116-00P3 ทางเดินคนเดิน	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Hand rails 5 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 RCP1-177-0200 การอัดรีดราวจับ		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-127-0150 การฉีดขึ้นรูปราวจับ, C-C=1500mm, RAL 1018 สีเหลือง		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-077-0100 ราวจับ		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-047-0070 ราวจับ		700	Zinc Yellow (RAL 1018)



RCP1-027-0050
ราวจับ

500

Zinc Yellow (RAL 1018)

Gate 1 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 GCP8-069-0121			

Related products



X-PROTECT PEDESTRIAN

ประตูคนเดิน

ใช้งานได้กับทุกมือ, ปิดเองและปรับความกว้างได้ตั้งแต่ 690 มม. ถึง 1210 มม.

1 articles



CLASSIC PEDESTRIAN

ผู้เดินเท้าที่มีผลกระทบ

ใช้การกำหนดค่า X-Protect Pedestrian + Impact barrier เพื่อปกป้องทางเดินจากรถยนต์ระดับกลางในสถานที่ที่มีความเสี่ยงจากการกระแทกที่ระดับพื้นดินเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถรวมกับประตูสำหรับคนเดินเท้าได้..

19 articles



CLASSIC PEDESTRIAN

คนเดินเท้ากับแรงกระแทกสูง

ใช้การกำหนดค่ารั้วสูง X-Protect Pedestrian + Impact เพื่อป้องกันทางเดินจากรถยนต์ขนาดกลางในสถานที่ที่มีความเสี่ยงจากการกระแทกที่ระดับพื้นดินต่ำ นอกจากนี้ยังสามารถรวมกับประตูคนเดินเท้าได้ ประตูคนเดินเท้าจะปิดเอง...

19 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"

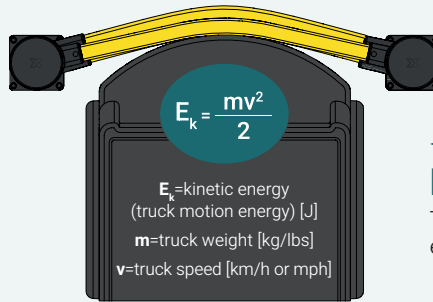
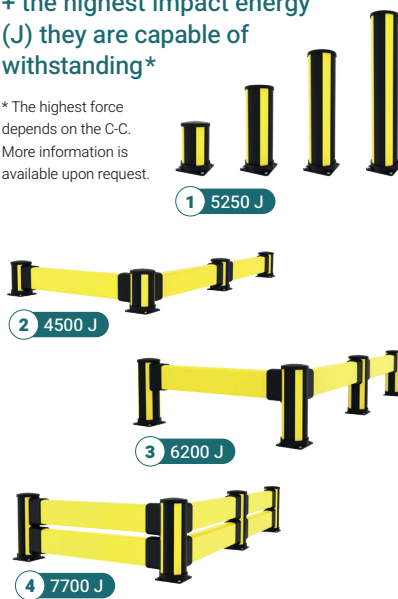


Height:
 620 -
 1170 mm
 24 7/16" -
 46 1/16"

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.



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

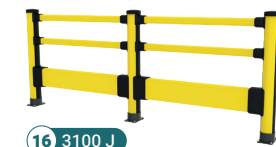
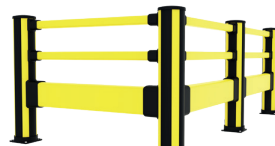
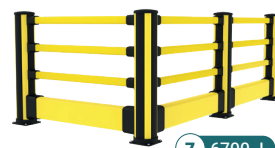
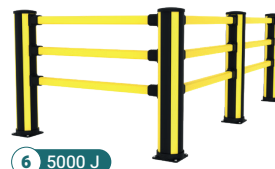
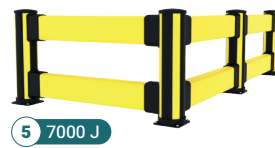
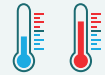
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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