

Essential Pedestrian with three rails

รั้วกันคนเดินที่มีสามราง X-Protect Essential เพิ่มความต้านทานการกระแทกและความชัดเจนสำหรับทางเดินที่ปลอดภัยและชัดเจน เหมาะสำหรับโซนที่มีน้ำหนักเบา มันช่วยเพิ่มการแยกแยะระหว่างคนกับรถยนต์ในขณะที่ยังคงรูปแบบเปิดและมีประสิทธิภาพ



อุปกรณ์สำหรับคนเดินเท้าที่จำเป็นพร้อมด้ามจับสามชั้นให้ระดับการปกป้องที่สูงขึ้นสำหรับพื้นที่ที่ต้องการความสูงและความชัดเจนมากขึ้น ออกแบบมาสำหรับโซนที่มีการกระแทกเบา มันสร้างทางเดินที่ปลอดภัยและชัดเจน ในขณะที่ยังคงรักษารูปแบบที่เปิดและมีประสิทธิภาพ

เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในไซต์งานกันพื้นสามารถผสมผสานในรูปแบบนี้ได้ มันทำหน้าที่เป็นองค์ประกอบฐานที่มั่นคงที่เสริมส่วนล่างของระบบ โดยให้การป้องกันเพิ่มเติมจากความเสี่ยงที่ระดับพื้นดิน เช่น แทนสินค้า รถยก และเศษวัสดุ การรวมกันนี้ให้แนวขวางอย่างต่อเนื่องที่เพิ่มความชัดเจนและความต้านทานการกระแทก ในขณะที่ยังคงรักษาการไหลของการจราจรที่ราบรื่นระหว่างโซน

การติดตั้งรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ใช้การยึดเพียงเล็กน้อยและไม่มีความเครียดที่ไม่จำเป็นต่อพื้นผิว




คุณสมบัติสำคัญ

- ติดตั้งได้รวดเร็ว
- ไม่เป็นอันตรายต่อพื้น
- ซ่อมง่าย




ผลการทดสอบการกระแทก					
พื้นที่ของการกระแทก	น้ำหนัก	เทียบเท่ากับ		การเบี่ยง 90°	แรงต่อการยึด
ศูนย์กลางของอุปสรรค C - C ดังต่อไปนี้					
1500 มม.	2000 J	2500 กก. 4.6 กม./ชม.	1500 กก. 5.9 กม./ชม.	334 มม.	4.2 kN
2000 มม.	2250 J	2500 กก. 4.8 กม./ชม.	1500 กก. 5.9 กม./ชม.	414 มม.	5.1 kN
เสา					
เสาสิ้นสุด	1300 J	2500 กก. 3.7 กม./ชม.	1500 กก. 4.7 กม./ชม.	550 มม.	6.1 kN
เสากลาง	1300 J	2500 กก. 3.7 กม./ชม.	1500 กก. 4.7 กม./ชม.	525 มม.	5.6 kN

Models

Posts 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	OTHER
 BCC0-116-00P3 เสามุม	1160		2000	เข้ากันได้กับสิ่งกีดขวางพื้น
 BEE0-117-00P3 สิ้นสุด โปสต์	1170		2000	เข้ากันได้กับอุปสรรคพื้น
 BEM0-117-00P3 กลาง โปสต์	1170		2000	Compatible กับ Barrier พื้น

Hand rails 5 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	OTHER
 RCP1-027-0050 ราวจับ		270	500	
 RCP1-047-0070 ราวมือ		470	700	
 RCP1-077-0100 ราวมือ		770	1000	



RCP1-127-0150
ราวมือแบบเว็ททูลูชั่น, C-C=1500มม., RAL 1018 สีเหลือง

1250

1500



RCP1-177-0200
การอัดขึ้นรูปราวมือ

1170

2000

Related products

IMPACT PROTECTION

แผงกันพื้น



ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานเป็นโซลูชันแบบแยกส่วน โดยให้การปกป้องแนวอาคารและโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญจากความเสี่ยงในแต่ละวัน เช่น งามของรถยก, พาเลทระหว่างการขนส่ง, AMR และ AGV รวมถึงอันตรายอื่นๆ ในระดับควา...

11 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"



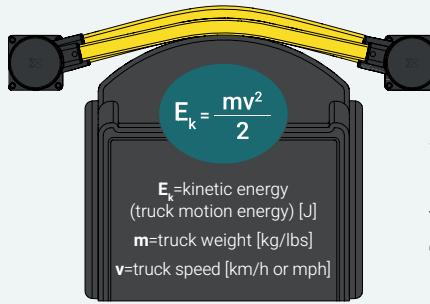
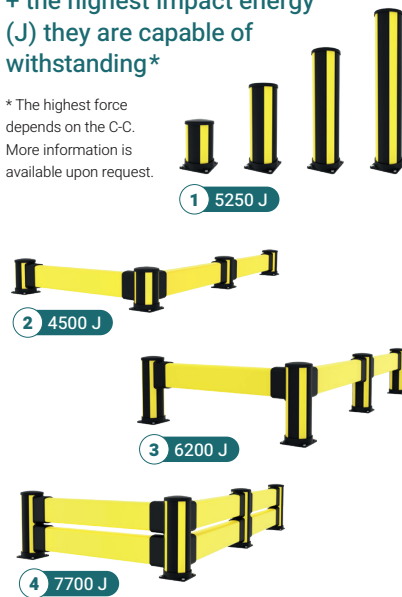
Essential
 2 connection sides
 Width:
 132 mm
 5 3/16"



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

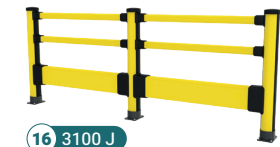
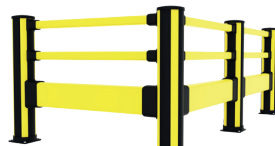
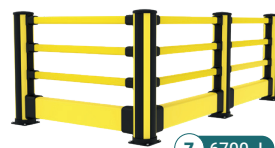
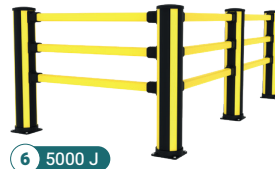
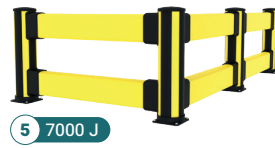
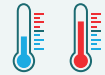
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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