

# คนเดินเท้าพร้อมราวพื้น

ปรับปรุงความปลอดภัยในพื้นที่ทำงานของคุณและการเดินเท้าและการจราจรด้วยการกำหนดค่าผู้เดินเท้าพร้อมกร barrier ดพื้น. ถูกออกแบบมาเพื่อตัดแบ่งทางเดินของผู้เดินเท้าออกจากเส้นทางของยานพาหนะอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเส้นทางที่มียานพาหนะที่ใช้ไฟฟ้า, AMRs และ AGVs. ผลิตภัณฑ์นี้ทำหน้าที่เป็นทางเลือกแทนการจัดเก็บข้อกำหนดอื่น ๆ ของ X-Protect ผู้เดินเท้า โดยมุ่งเน้นที่การปรับปรุงความปลอดภัยในขณะที่รักษาการจัดการจราจรอย่างมีประสิทธิภาพ.



ระบบกันสะเทือนสำหรับคนเดินเท้าพร้อมกับอุปสรรคพื้นช่วยแยกคนเดินเท้ากับการจราจรที่ใช้รถยนต์ด้วยการป้องกันเพิ่มเติมจากอันตรายระดับต่ำ เช่น หัวรถและพาเลทที่อยู่ระหว่างการขนส่ง การติดตั้งเป็นเรื่องง่าย ด้วยจำนวนตัวยึดที่น้อย ความไม่ทำลายนี้ช่วยให้กระบวนการตั้งค่ารวดเร็วซึ่งไม่จำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนขนาดใหญ่ในแบบแผนที่มีอยู่ของคุณ

ความสามารถในการปรับเปลี่ยนของระบบได้รับการเสริมด้วยชิ้นส่วนที่สามารถเสียบเข้ากันได้และพุกขยายที่ทนทาน ทำให้สามารถประกอบได้ง่ายและปรับเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็วด้วยแม่แบบการเจาะที่เราให้ไว้ ความสามารถในการปรับเปลี่ยนนี้ทำให้ระบบกันสะเทือนสำหรับคนเดินเท้าพร้อมกับอุปสรรคพื้นสามารถพัฒนาไปพร้อมกับความต้องการด้านความปลอดภัยที่เปลี่ยนแปลงของสถานที่ทำงานของคุณ โดยมอบโซลูชันด้านความปลอดภัยที่เชื่อถือได้และทนทาน

# Models

Posts 12 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 <b>BCC1-116-00P3</b> มุมคนเดินเท้า	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCC0-116-00P3</b> มุมคนเดินเท้า	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCM1-116-00P3</b> กลางคนเดินถนน	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCM0-116-00P3</b> คนเดินถนนกลาง	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCE1-116-00P3</b> ทางเดินคนเดิน	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCE0-116-00P3</b> ทางเท้าสิ้นสุด	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCE1-116-I1P2</b> คนเดินถนน + ผลกระทบ สูงสุด	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCE0-116-I1P2</b> คนเดินถนน + ผลกระทบ สูงสุด	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCM1-116-I1P2</b> คนเดินเท้า + ผลกระทบ สูงกลาง	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCM0-116-I1P2</b> คนเดินถนน + ผลกระทบสูงกลาง	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCC1-116-I1P2</b> ผู้เดินเท้า + อิมแพ็คมุมสูง	1160		Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>BCC0-116-I1P2</b> คนเดินถนน + ผลกระทบ มุมสูง	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

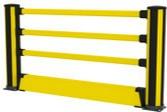
## Impact rails 7 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 <b>RCI1-027-0050</b> รางผลกระทบ		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-047-0070</b> รางกระทก		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-077-0100</b> รางผลกระทบ		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-127-0150</b> รางสงผลกระทบ		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-177-0200</b> รางกระทก		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-227-0250</b> ผลกระทบราง		2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-277-0300</b> รางกระทก		3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

## Hand rails 5 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 <b>RCP1-027-0050</b> ราวมือ		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-047-0070</b> ราวมือ		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-077-0100</b> ราวจับ		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-127-0150</b> ราวมือ อัดรีด, C-C=1500มม., RAL 1018 สีเหลือง		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-177-0200</b> การอัดขึ้นรูปราวมือ		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

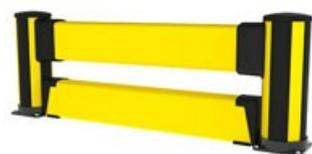
## End packs 2 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 FCE3-022-I100-2 ราวพื้นสิ้นสุด - แพ็ค 2	221		Graphite Black (RAL 9011)
 FCE3-022-I100-10 อุปกรณ์กั้นพื้นท้าย - แพ็ค 10 ชิ้น	221		Graphite Black (RAL 9011)

## Gate 1 articles

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

## Related products



### X-PROTECT IMPACT PROTECTION

ผลกระทบสูงพร้อมอุปสรรคพื้น

Impact High พร้อมอุปสรรคพื้นเป็นโซลูชันนวัตกรรมที่ออกแบบมาเพื่อเสนอการป้องกันกรอบท้ายของการจัดเก็บพาเลทและความปลอดภัยบริเวณขอบภายในพื้นที่ทำงานของคุณ ระบบนี้รวมประโยชน์ของ Impact High และอุปสรรคพื้น..

17 articles



### IMPACT PROTECTION

แผงกั้นพื้น

ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานเป็นโซลูชันแบบแยกส่วน โดยให้การปกป้องแนวอาคารและโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญจากความเสียหายในแต่ละวัน เช่น รางของรอกยก, พาเลทระหว่างการขนส่ง, AMR และ AGV รวมถึงอันตรายอื่นๆ ในระดับความ...

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"



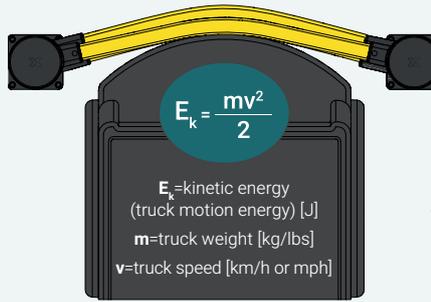
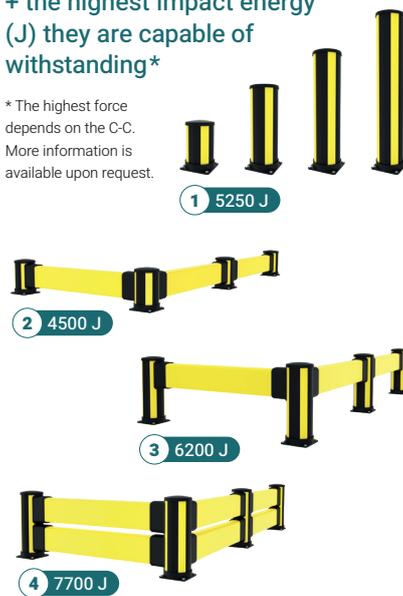
**Essential**  
 2 connection sides  
 Width:  
 132 mm  
 5 3/16"



### 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

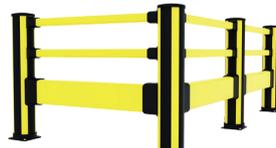
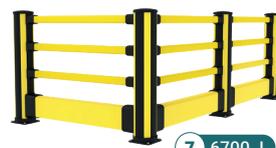
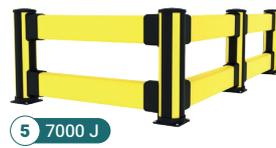
Speed	Load
6 km/h   3.7 mph	2930 J
8 km/h   5 mph	5180 J
12 km/h   7.5 mph	11670 J

#### 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