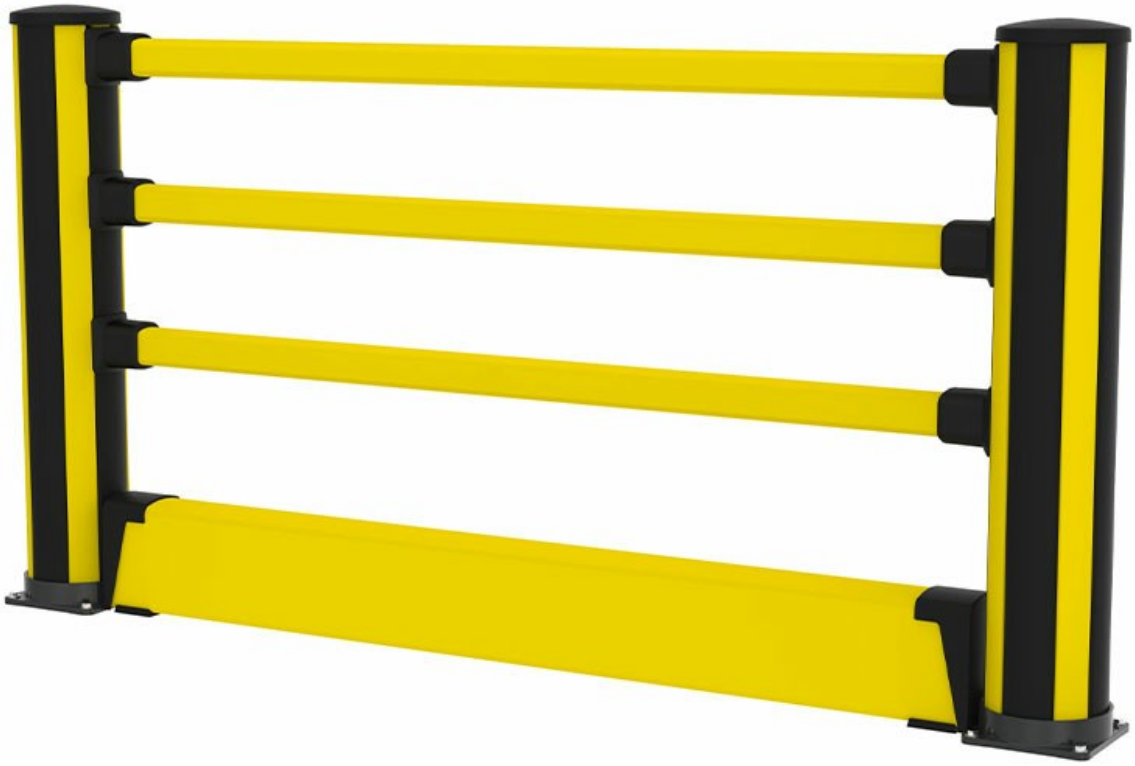
คนเดินเท้าพร้อมรั้วพื้น

เพิ่มความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน พร้อมปรับปรุงการสัญจรของคนเดินและยานพาหนะด้วยรูปแบบราวแบริเออร์กั้นคนเดินพร้อมราวแบริเออร์ระดับพื้น (Pedestrian Barrier with Floor Barrier) ซึ่งออกแบบมาเพื่อแยกทางเดินสำหรับคนออกจากเส้นทางสัญจรของยานพาหนะอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงพื้นที่ที่มีรถยก, AMR และ AGV ใช้งาน

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นอีกหนึ่งทางเลือกจากรูปแบบราวแบริเออร์กั้นคนเดิน X-Protect แบบอื่นๆ โดยมุ่งเน้นการเพิ่มความปลอดภัยควบคู่กับการจัดการเส้นทางสัญจรให้มีประสิทธิภาพ



ราวแบริเออร์กั้นคนเดินพร้อมราวแบริเออร์ระดับพื้น (Pedestrian with Floor Barrier) ช่วยแยกคนเดินออกจากเส้นทางสัญจรของยานพาหนะ พร้อมเพิ่มการป้องกันจากอันตรายในระดับต่ำ เช่น งาของรถยกและพาเลทระหว่างการขนย้าย การติดตั้งทำได้ง่ายโดยใช้จุดยึดจำนวนไม่มาก ช่วยลดการรบกวนพื้นที่และทำให้ติดตั้งได้รวดเร็ว โดยไม่จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบพื้นที่เดิมมากนัก

ระบบมีความยืดหยุ่นในการปรับใช้งานมากขึ้นด้วยชิ้นส่วนแบบกดประกอบ (Push-Fit Parts) และพุกขยายสำหรับงานหนัก (Heavy-Duty Expansion Bolts) ช่วยให้ประกอบได้ง่ายและสามารถปรับเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็วด้วยเทมเพลตสำหรับเจาะที่ให้มาพร้อมระบบ ความยืดหยุ่นนี้ทำให้ Pedestrian with Floor Barrier สามารถปรับตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เปลี่ยนแปลงไปของสถานที่ทำงาน และมอบโซลูชันด้านความปลอดภัยที่เชื่อถือได้และทนทาน

Models

Posts 6 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 **BCC0-116-00P3** มุมคนเดินเท้า	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCM0-116-00P3** คนเดินถนนกลาง	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCE0-116-00P3** ทางเท้าสิ้นสุด	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCE0-116-I1P2** คนเดินถนน + ผลกระทบ สูงสุด	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCM0-116-I1P2** คนเดินถนน + ผลกระทบสูงกลาง	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCC0-116-I1P2** คนเดินถนน + ผลกระทบ มุมสูง	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact rails 7 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 **RCI1-027-0050** รางผลกระทบ		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-047-0070** รางกระแทก		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-077-0100** รางผลกระทบ		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-127-0150** รางส่งผลกระทบ		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-177-0200** รางกระแทก		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-0250** ผลกระทบราง		2500	Zinc Yellow (RAL 1018)

	**RCI1-277-0300** รางกระแทก		3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Hand rails 5 articles

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

End packs 2 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	CC (MM)	COLOR
 **FCE3-022-I100-2** ร้วพืนสินสุด - แพ็ค 2	221		Graphite Black (RAL 9011)
 **FCE3-022-I100-10** อุปกรณ์ก้นพืนท้าย - แพ็ค 10 ชิน	221		Graphite Black (RAL 9011)

Gate 1 articles

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

Related products



CLASSIC PEDESTRIAN

คนเดินเท้ากับแรงกระแทกสูง

ใช้การกำหนดค่าร้วสูง X-Protect Pedestrian + Impact เพื่อป้องกันทางเดินจากรถยนต์ขนาดกลางในทีที่มีความเสียงจากการกระแทกที่ระดับพื้นดินต่ำ นอกจากนียังสามารถรวมกับประตูคนเดินได้ประตูคนเดินจะปิดเอง...

16 articles

IMPACT PROTECTION

แผงกันพื้น



ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานเป็นโซลูชันแบบแยกส่วน โดยให้การปกป้องแนวอาคารและโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญจากความเสียงในแต่ละวัน เช่น งาของรถยก, พาเลทระหว่างการขนส่ง, AMR และ AGV รวมถึงอันตรายอื่นๆ ในระดับควา...

11 articles

X-PROTECT IMPACT PROTECTION

ผลกระทบสูงพร้อมอุปสรรคพื้น



Impact High พร้อมอุปสรรคพื้นเป็นโซลูชันนวัตกรรมที่ออกแบบมาเพื่อเสนอการป้องกันกรอบท้ายของการจัดเก็บพาเลทและความปลอดภัยบริเวณขอบภายในพื้นที่ทำงานของคุณ ระบบนี้รวมประโยชน์ของ Impact High และอุปสรรคพื...

14 articles

Technical Information

X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails



Width x Height:
68 × 72 mm | 2 11/16" × 2 27/32"
Length:
270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers



Width x Height:
116 × 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"

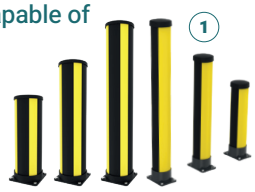
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

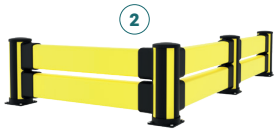


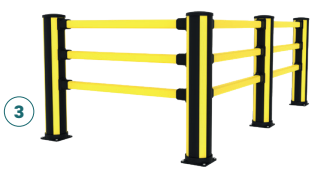
X-Protect Standard Configurations

+ the highest impact energy (J) they are capable of withstanding*

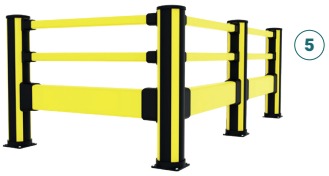
* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





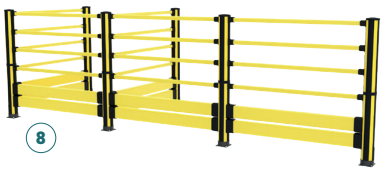


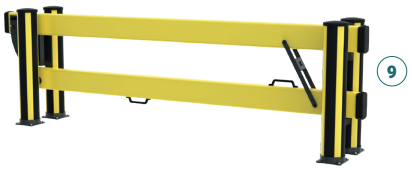






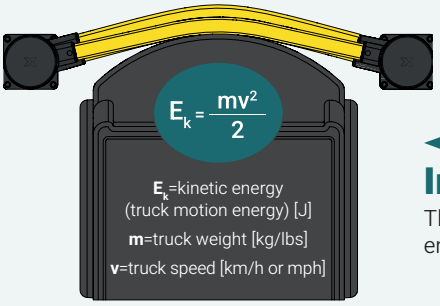












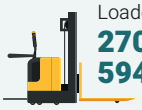
Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.



Loaded weight
3600 kg / 7930 lbs

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



Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

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



Loaded weight
2100 kg / 4620 lbs

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**
   - Classic | 5220 J
   - Essential | 1500 J
2. **Impact Barriers**
   - Impact | 4500 J
   - Impact High | 6200 J
   - Double Impact Low | 7700 J
   - Double Impact High | 7000 J
3. **Pedestrian Rails**
   - Pedestrian | 5000 J
   - Essential Pedestrian | 2250 J
   - Essential Pedestrian 2 rail | 1700 J
   - Essential Pedestrian | 2250 J
4. **Floor Barrier** | 2250 J
   - Can be used both with Impact & Pedestrian configurations or as stand-alone protection.
5. **Pedestrian Rails + Impact Barriers**
   - Pedestrian + Impact | 6700 J
   - Pedestrian + Impact High | 8000 J
   - Pedestrian + Double Impact | 8300 J
   - Essential Pedestrian + Impact High | 3100 J
6. **Pedestrian Gate** | 0 J
7. **Column Guard** | 1800 J
8. **Topple Barriers**
   - Pedestrian | 5250 J
   - Impact | 6200 J
9. **Dock Gate** | 10200 J
10. **Height Restrictors**
    - Goal Post | 4200 J
    - Height Guard
11. **Upright Protector**