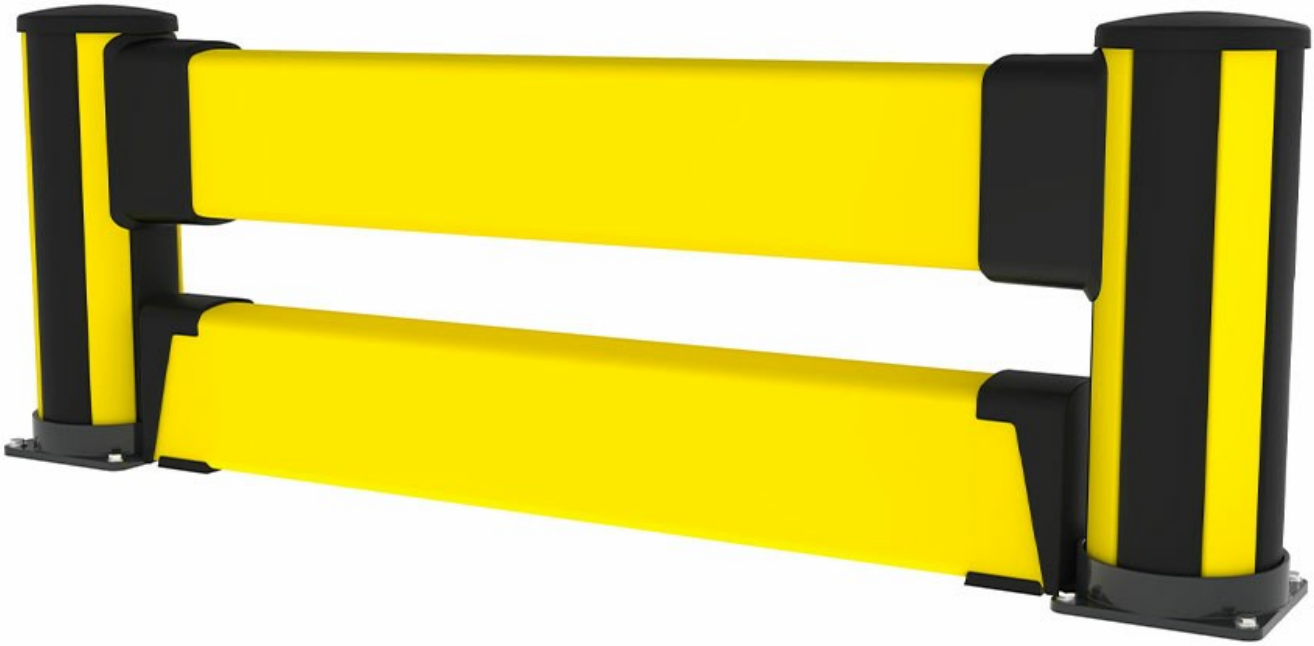
ผลกระทบสูงพร้อมอุปสรรคพื้น

ราวแบริเออร์กันกระแทกแบบสูงพร้อมราวแบริเออร์ระดับพื้น (Impact High with Floor Barrier) เป็นโซลูชันนวัตกรรมที่ออกแบบมาเพื่อช่วยปกป้องปลายแถวของชั้นวางพาเลท และเพิ่มการป้องกันบริเวณรอบพื้นที่ทำงาน ระบบนี้ผสานข้อดีของ Impact High และ Floor Barrier เข้าด้วยกัน โดยได้รับการออกแบบเป็นพิเศษให้สามารถดูดซับแรงกระแทกที่มีความรุนแรงจากงาของรถยก, AMR, AGV และอันตรายอื่นๆ ที่เกิดในระดับต่ำ ช่วยปกป้องทรัพย์สินและโครงสร้างพื้นฐานภายในพื้นที่ทำงานให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น



ราวแบริเออร์กันกระแทกแบบสูงพร้อมราวแบริเออร์ระดับพื้น (Impact High with Floor Barrier) เหมาะสำหรับช่วยปกป้องโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญจากความเสียหายในชีวิตประจำวันซึ่งเกิดจากงาของรถยกและพาเลทระหว่างการขนย้าย การออกแบบช่วยเพิ่มความทนทานและความปลอดภัยภายในสถานที่ พร้อมช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง แม้ต้องเผชิญกับความเสียงเฉพาะจากยานพาหนะที่ติดตั้งยกก

การติดตั้ง Impact High with Floor Barrier ทำได้อย่างสะดวกและรบกวนพื้นที่น้อย โดยใช้จุดยึดจำนวนไม่มาก และสามารถติดตั้งครอบคลุมระยะได้สูงสุด 3.2 เมตรต่อหนึ่งช่วง

นอกจากนี้ ระบบยังมีความยืดหยุ่นในการปรับใช้งาน โดยใช้ชิ้นส่วนแบบกดประกอบ (Push-Fit Parts) และพุกขยายสำหรับงานหนัก (Heavy-Duty Expansion Bolts) เพื่อให้ง่ายต่อการติดตั้ง พร้อมเทมเพลตสำหรับเจาะที่ช่วยให้สามารถปรับตำแหน่งได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ระบบสามารถปรับตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เปลี่ยนแปลงไปของสถานที่ทำงานได้อย่างสะดวก

Models

Posts 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 **BCC1-061-I100** ผลกระทบสูงมุม	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **BCC0-061-I100** Impact High มุม	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCM0-061-I100** ผลกระทบ สูง กลาง	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact Rails 9 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 **RCI1-027-0050** รางอิมแพ็ค		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-047-0070** รางกระแทก		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-067-0090** รางป้องกันการกระแทก		670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-077-0100** รางผลกระทบ		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-127-0150** รางกระแทก		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-177-0200** รางผลกระทบ		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-197-0220** รางผลกระทบ		1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-0250** รางแรงกระแทก		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-0300** รางผลกระทบ		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

End packs 2 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
 **FCE3-022-I100-2** สิ้นสุดการ์ดพืน - ชุด 2 แพ็ค	221			Graphite Black (RAL 9011)
 **FCE3-022-I100-10** อุปสรรคพืนปลาย - แพ็ค 10	221			Graphite Black (RAL 9011)

Related products



CLASSIC PEDESTRIAN

คนเดินเท้าพร้อมร้วพืน

ปรับปรุงความปลอดภัยในพืนทีทำงานของคุณและการเดินเท้าและการจราจรด้วยการกำหนดค่าผู้เดินเท้าพร้อมกร barrier ดพืน. ถูกออกแบบมาเพือตัดแบ่งทางเดินของผู้เดินเท้าออกจากเส้นทางของยานพาหนะอย่างมีประสิทธิภ...

21 articles



IMPACT PROTECTION

แผงกันพืน

ถูกออกแบบมาเพือใช้งานเป็นโซลูชันแบบแยกส่วน โดยให้การปกป้องแนวอาคารและโครงสร้างพืนฐานทีสำคัญจากความเสียงในแต่ละวัน เช่น งาของรถยก, พาเลทระหว่างการขนส่ง, AMR และ AGV รวมถึงอันตรายอืนๆ ในระดับควา...

11 articles



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

ผลกระทบสูง

ใช้X-Protect Impact High Barrier เพือการป้องกันแรงกระแทกในระดับสูง มันเหมาะสำหรับการแยกรถยนต์น้ำหนักเบาหรือการกำหนดโซนในคลังสินค้า รางและเสาโปลของเราช่วยให้สามารถเปลียนชินส่วนทีเสียหายหรือสึกห...

13 articles

X-PROTECT

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"

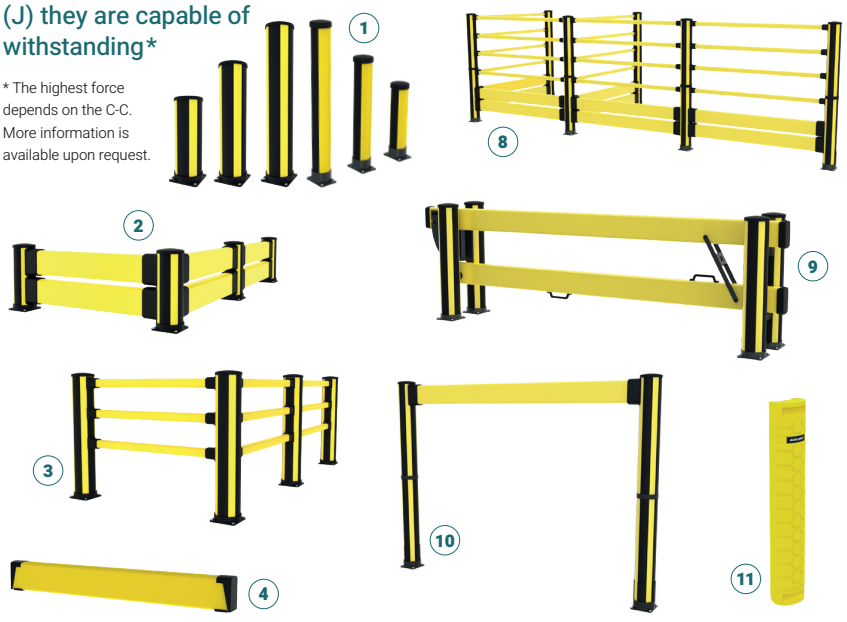
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

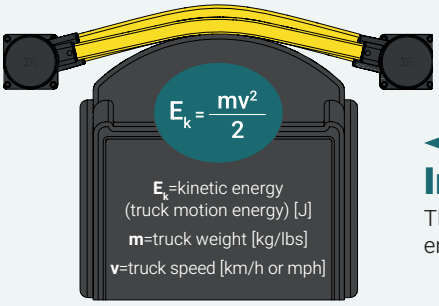


X-Protect Standard Configurations

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

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





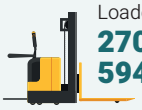
Impact testing

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**