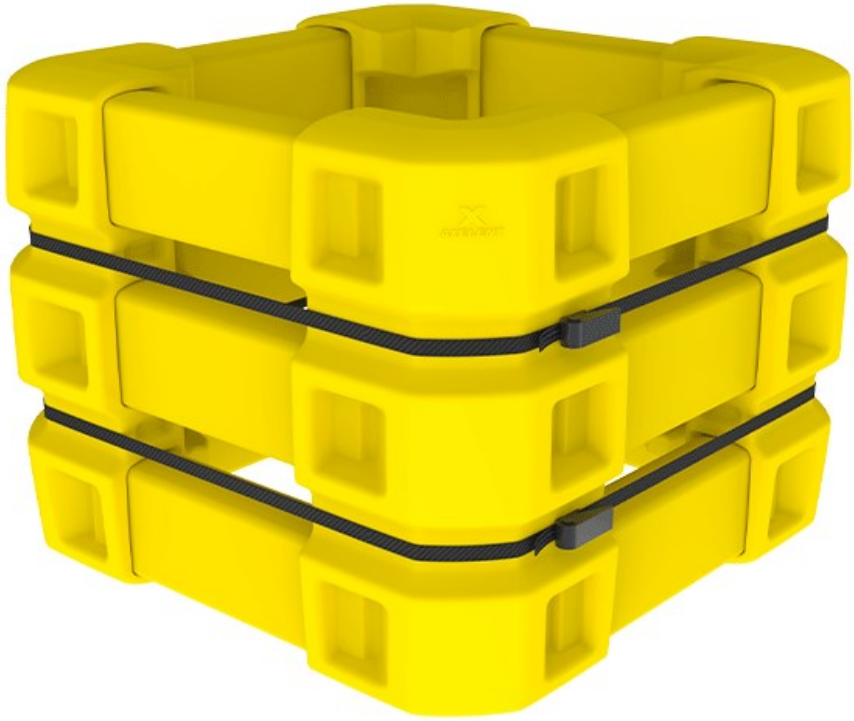
ผนังป้องกันหลายฟังก์ชัน

การ์ดกันกระแทกสำหรับเสาอเนกประสงค์(Multifunction Column Guard) ออกแบบมาเพื่อปกป้องเสาอาคารและเสารับน้ำหนักขนาดใหญ่จากแรงกระแทกที่เกิดจากรถยกและอุปกรณ์ขนถ่ายวัสดุอื่นๆ สามารถปรับขนาดแบบอสมมาตรได้หน้างานตั้งแต่ 250-700 มม. จึงสามารถปรับให้เหมาะกับเสาที่มีขนาดแตกต่างกันได้อย่างยืดหยุ่น



การป้องกันที่ยืดหยุ่นสำหรับเสาอาคารและเสารับน้ำหนัก

การออกแบบแบบโมดูลาร์(Modular Design) ช่วยให้ติดตั้งได้อย่างรวดเร็วและซ่อมแซมได้ง่าย พร้อมติดตั้งได้อย่างกระชับเพื่อช่วยประหยัดพื้นที่ การ์ดกันกระแทกเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อหยุดยานพาหนะ เช่น รถยก ปกป้องเสา และรองรับการใช้งานหนักได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติเด่น:

- การปรับแบบอสมมาตร (Asymmetrical Adjustment): รองรับขนาดความกว้างตั้งแต่ 250 มม. ถึง 700 มม. เพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้งกับเสาที่มีขนาดแตกต่างกัน
- ปรับขนาดได้ตามต้องการ (Customizable Dimensions): สามารถปรับขนาดได้ง่ายโดยการตัดรางด้านข้าง เพื่อให้ติดตั้งได้พอดีกับพื้นที่ใช้งานแต่ละรูปแบบ
- ทนต่อแรงกระแทก (Impact Resistance): ช่วยหยุดยานพาหนะ เช่น รถยก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดหรือป้องกันความเสียหาย
- ปกป้องพื้น (Floor Protection): ช่วยปกป้องพื้นบริเวณรอบเสาและรักษาความสมบูรณ์ของโครงสร้าง
- ติดตั้งและซ่อมแซมง่าย (Ease of Installation and Repair): ออกแบบมาให้ติดตั้งได้อย่างรวดเร็วและซ่อมแซมได้ง่ายเมื่อจำเป็น
- รองรับการจัดการอย่างยั่งยืนเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน (End-of-Life Sustainability): สามารถถอดแยกชิ้นส่วนและแยกวัสดุได้ง่าย เพื่อการกำจัดอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Models

ARTICLES / DESCRIPTION		MIN WIDTH (MM)	MAX WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
	**CCP1-025**	250	731	910	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**CCP1-025-0030**	250	778	910	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**CCP1-025-0070**	300	1178	910	Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products



COLUMN GUARDS

การป้องกันเสาขนาดใหญ่

Axelent เสนอกล่องปกคลุมเสาที่ใหญ่กว่าสำหรับการป้องกันที่ยืดหยุ่นที่สุดสำหรับเสาขนาดใหญ่ กล่องนี้เหมาะสำหรับเสาสี่เหลี่ยมขนาด 400 มม. เป็นมาตรฐาน นอกจากนี้ยังมีส่วนเติมเต็มที่สามารถใช้งานได้เพื่อขยา...

3 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"

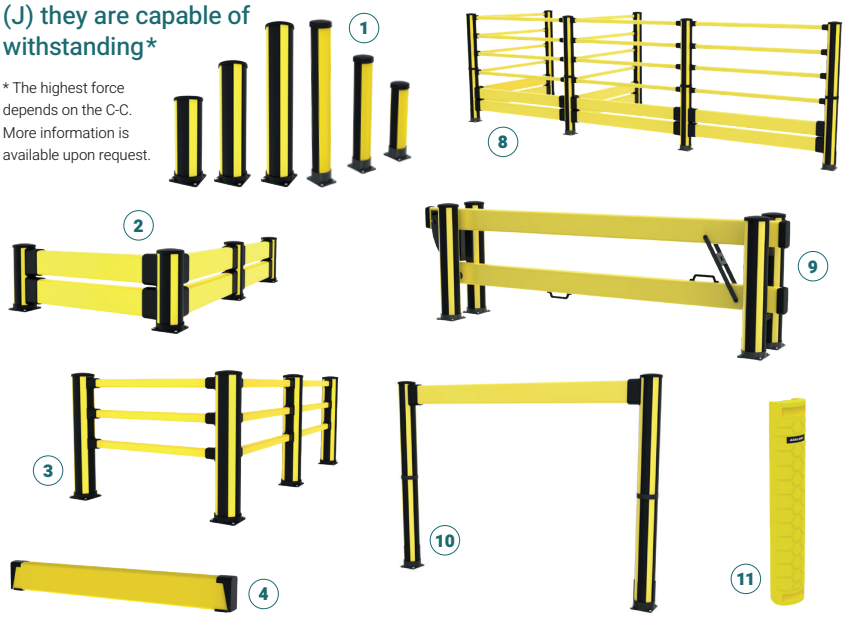
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

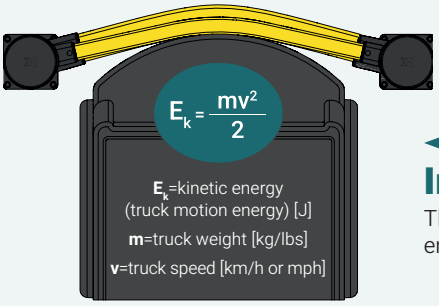


X-Protect Standard Configurations

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

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





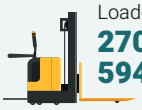
Impact testing

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**