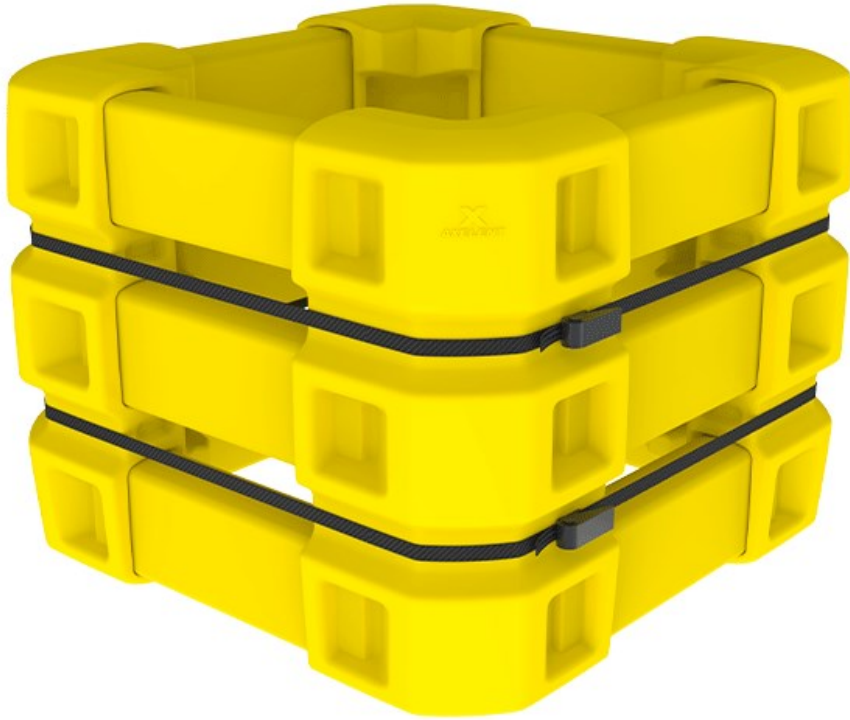


# ผนังป้องกันหลายฟังก์ชัน

เสาเข็มรั้วลวดหนามถูกออกแบบมาเพื่อปกป้องเสาและเสาของอาคารขนาดใหญ่จากการกระแทกที่เกิดจากรถยกและอุปกรณ์จัดการวัสดุอื่น ๆ ด้วยการปรับเปลี่ยนแบบไม่สมมาตรจาก 250-700 มม. ซึ่งสามารถปรับให้เข้ากับขนาดที่แตกต่างกันได้



## การป้องกันที่ยืดหยุ่นสำหรับเสาและ柱

การออกแบบแบบโมดูลาร์ช่วยให้ติดตั้งได้อย่างรวดเร็วและซ่อมแซมได้ง่ายในขณะที่ยังคงการพอดดีแน่นเพื่อประหยัดพื้นที่ การป้องกันเหล่านี้ถูกสร้างขึ้นเพื่อหยุดยานพาหนะเช่นรถยก ป้องกันเสา และทนทานต่อการใช้งานหนัก

### คุณสมบัติเด่น:




- 
- 
- **การปรับแบบไม่สมมาตร:** รองรับความกว้างตั้งแต่ 250 มม. ถึง 700 มม. ให้ความยืดหยุ่นสำหรับขนาดเสาต่างๆ
- **ขนาดที่ปรับแต่งได้:** สามารถปรับแต่งได้ง่ายโดยการตัดตรงที่เป็นด้านข้าง เพื่อให้ได้การพอดดีที่แม่นยำสำหรับทุกสภาพแวดล้อม
- **ความต้านทานต่อแรงกระแทก:** หยุดยานพาหนะได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น รถยก ทำให้ลดหรือกำจัดความเสียหาย
-

**การป้องกันพื้น:** ปกป้องพื้นรอบเสาเพื่อรักษาความสมบูรณ์ของ โครงสร้าง

**ความสะดวกในการติดตั้งและซ่อมแซม:** ออกแบบมาให้ติดตั้งได้เร็วและซ่อมแซมได้อย่างง่ายดายเมื่อจำเป็น

**ความยั่งยืนเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน:** การถอดประกอบและการแยกวัสดุที่ง่ายต่อการกำจัดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## 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 นอกจากนี้ยังมีส่วนเติมเต็มที่สามารถใช้งานได้เพื่อขยาย...

3 articles

### X-Protect components

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

#### BARRIERS & RAILS

##### Pedestrian 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

Height: 350 – 1160 mm  
 Width: 200 mm | 13 13/16" – 7 7/8" | 45 11/16"

**Essential**  
 2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm  
 Width: 132 mm | 24 7/16" – 5 3/16" | 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.

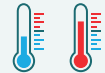
Speed	Load	Speed	Load	Speed	Load
6 km/h   3.7 mph	5020 J	6 km/h   3.7 mph	3770 J	6 km/h   3.7 mph	2930 J
8 km/h   5 mph	8880 J	8 km/h   5 mph	6660 J	8 km/h   5 mph	5180 J
12 km/h   7.5 mph	19960 J	12 km/h   7.5 mph	14970 J	12 km/h   7.5 mph	11670 J

#### 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