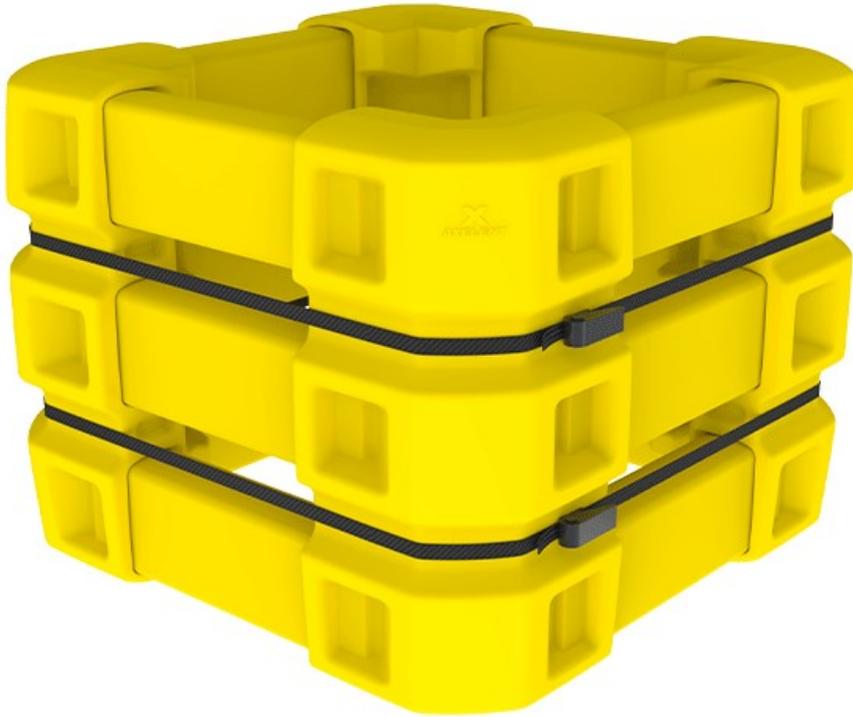


マルチコラムガード

多機能柱ガードは、大型建築物の柱や支柱をフォークリフトやその他の資材運搬機器による衝撃から保護するために設計されています。現場での非対称調整(250～700mm)により、様々なサイズに合わせて調整可能です。



柱に合わせてぴったりフィット

マルチコラムガードは、モジュール設計により柱に合わせてぴったりとフィットします。また設置も短時間で完了！フォークリフトなどの車両の衝撃から柱を保護し、過酷な使用にも耐えられるように作られています。ご不要になった際も、簡単に素早く撤去でき、材料の分別が可能なためサステナブルな方法で処分できます。

特長:

- **左右非対称調整:** 250mmから700mmまでの幅に対応しており、さまざまな柱サイズに使用可能です。
- **寸法のカスタマイズ可能:** レールをカットすることで簡単に調整でき、どんな環境にもぴったりとフィットします。
- **衝撃耐性:** フォークリフトなどの車両の衝撃を吸収し、ダメージを最小限に抑えます。
- **床面保護:** 柱周りの床を保護し、構造を維持します。
- **設置と修理も簡単:** 短時間での設置と、必要に応じてパーツごとの修理が可能です。
- **使用後のサステナビリティ:** 撤去が簡単で、材料を分別することで環境に配慮した方法で処分できます。

モデル

品目 / 本製品について	最小幅 (MM)	最大幅 (MM)	高さ (MM)	色
 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)

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"

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.



1 5250 J



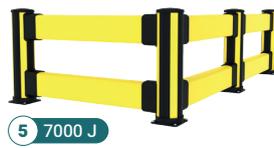
2 4500 J



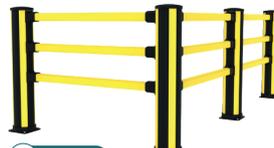
3 6200 J



4 7700 J



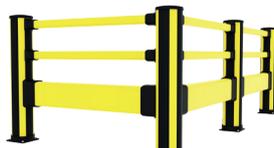
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



12 3000 J



13 1500 J



14 1700 J



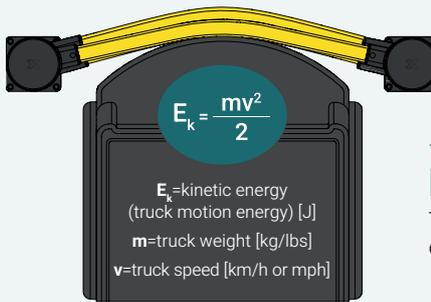
15 2250 J



16 3100 J

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



Impact testing

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



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

