

X-Protect Søjleværn

Du bør bruge Column Guard, når du skal beskytte søjlerne i din bygning mod slagskader. Den unikke konstruktion har specielt udformede luftkanaler, der effektivt fordeler kræfterne fra slag.

De sammenlåsende sektioner er modulopbyggede, hvilket gør Column Guard let at montere og garanterer en tæt pasform til alle sider af søjlen for at spare plads. Afslut installationen med justerbare stropper for at holde afskærmningen sikkert på plads.



Modeller

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	FARVE
 CCP1-015-0038 Till søjler fra 150-375 mm	900	Zinkgul (RAL 1018)

Relaterede produkter

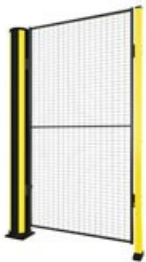


KOLLISIONSBARRIERE

Kollisionsbarrier

Brug Impact Barrier til beskyttelse ved gulvniveau. Den er ideel til adskillelse af lette køretøjer og definere lagerzoner. Vores modulære skinner og pullerter gør det muligt at udskifte beskadige...

15 artikler



X-PROTECT

X-Guard Pullerter til maskinafskaermning

Brug vores X-Protect pullerter til at beskytte døråbninger, udsatte hjørner og maskiner. De sorte og gule pullerter tiltrækker også gaffeltruckførerens opmærksomhed og fungerer som vejledning langs...

12 artikler



X-PROTECT

Pullerter

X-Protect-pullerter beskytter hjørner, døråbninger og udstyr mod påkørsel af køretøjer. Det sorte og gule farveskema øger synligheden og hjælper med at dirigere gaffeltrucktrafikken, hvilket skaber...

11 artikler



CLASSIC FODGÆNGERGELÆNDER

Fodgængergelænder

Brug fodgængergelænder til at definere fodgængerbaner og beskytte mod lette stød.

12 artikler

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" -

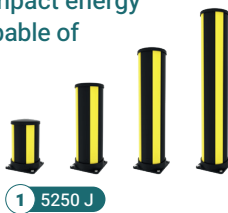
46 1/16"



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



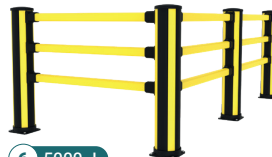
3 6200 J



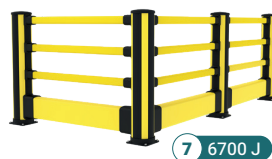
4 7700 J



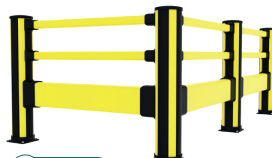
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



12 3000 J



13 1500 J



14 1700 J



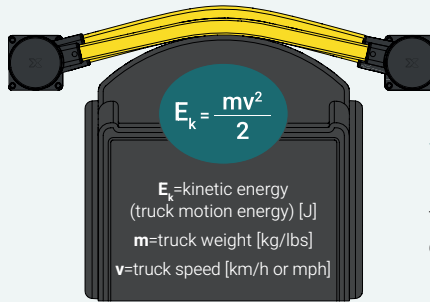
15 2250 J



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



$$E_k = \frac{mv^2}{2}$$

E_k = kinetic energy (truck motion energy) [J]

m = truck weight [kg/lbs]

v = truck speed [km/h or mph]

Impact testing

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



Loaded weight

3600 kg / 7930 lbs



Loaded weight

2700 kg / 5940 lbs



Loaded weight

2100 kg / 4620 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

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

