




Protecteur vertical

Ce protecteur vertical s'adapte à tous les profils et motifs de fente de rack couramment utilisés. Avec son design absorbant les chocs, il répartit les forces de collision sans réduire l'accès clair aux bacs de rangement. Il est facile à installer et à remplacer en cas de besoin. Cette protection contre les chocs est testée conformément aux directives FEM.



Modeller

| ARTIKELN / BESCHREIUNG | MIN BREET (MM) | MAX BREET (MM) | HÉICHT (MM) | AUTRE |
|---|----------------|----------------|-------------|------------------------------------|
|  RG-AVB RAL 1023 | 79 | 92 | 500 | Quantité minimale de commande : 21 |
|  RG-AVC RAL 1023 | 92 | 105 | 500 | Quantité minimum de commande : 18 |
|  RG-AVD RAL 1023 | 105 | 118 | 500 | Quantité minimale de commande : 18 |

Zesammenhang Produkten

X-PROTECT PROTECTION CONTRE LES IMPACTS



Impact

Utilisez la barrière d'impact X-Protect pour la protection contre les impacts au niveau du sol. Elle est idéale pour séparer les véhicules légers ou définir des zones d'entrepôt. Nos rails modulair...

15 artikelen

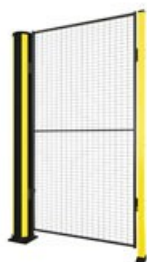


X-PROTECT BOLLARDS

Bollards

Les bollards X-Protect protègent les coins, les portes et les équipements des impacts de véhicules. Le schéma de couleurs noir et jaune améliore la visibilité et aide à diriger le trafic de chariot...

11 artikelen



X-PROTECT X-GUARD BOLLARDS

Bollards de connexion X-Guard

Utilisez nos bollards X-Protect pour protéger les portes, les coins exposés et les machines. Les bollards noirs et jaunes attirent également l'attention du conducteur de chariot élévateur et servent...

9 artikelen



GARDE-COLONNES

X-protect Column guard

Utilisez le X-Protect Column Guard lorsque vous devez protéger les colonnes de votre installation contre les dommages d'impact. Le design unique présente des canaux d'air spécialement formés qui di...

1 artikelen

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"

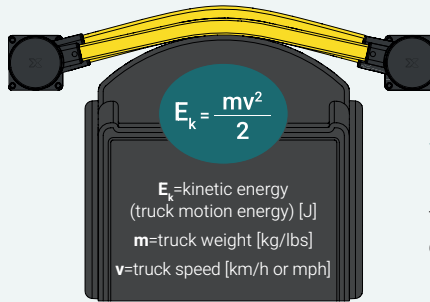
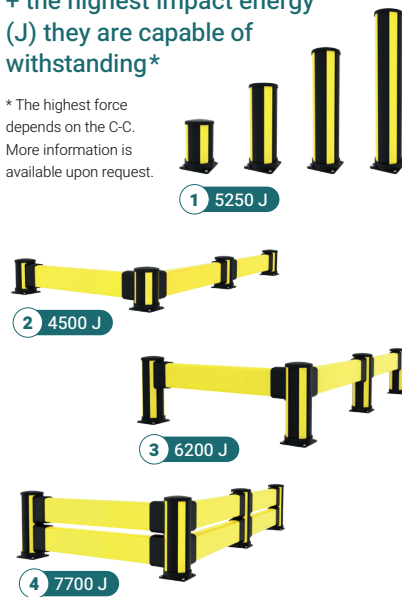


Height:
 620 -
 1170 mm
 24 7/16" -
 46 1/16"

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.



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 |

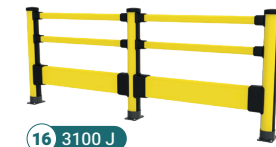
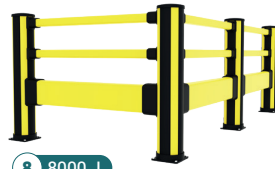
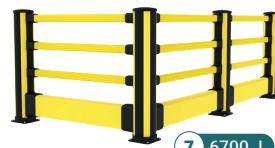
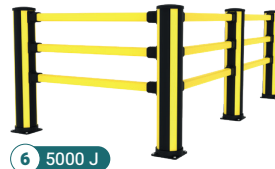
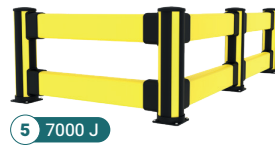
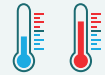
| Speed | Load |
|-------------------|---------|
| 6 km/h 3.7 mph | 2930 J |
| 8 km/h 5 mph | 5180 J |
| 12 km/h 7.5 mph | 11670 J |

Component Colours

● RAL 1018 ● RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



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