

Fodgængergelænder med dobbelt beskyttelse

Beskyt gangbroer og infrastruktur med fodgængerbarrieren med dobbelt påvirkning mod stød på mellemhøjt niveau, hvor der er en reduceret risiko for stød på jordniveau. Den indbyggede dæmpning og de modulære komponenter giver mulighed for hurtig omkonfiguration og sikrer optimal sikkerhed i skiftende miljøer.



Hvornår skal du bruge konfigurationen Fodgængerbarrieren med dobbelt beskyttelse?

Pedestrian with Double Impact-konfigurationen beskytter gangbroer og infrastruktur mod mellemkraftige stød på højt niveau, hvor risikoen ved jordoverfladen er lavere. Den kan nemt integreres med en selvlukkende fodgængerlåge, der er udstyret med et universelt håndtag og justerbar bredde (690-1210 mm).

Dette kollisionsbeskyttelsessystem tilbyder en unik tilgang til sikkerhedsbarrierer. Det er modulopbygget, består af få systemkomponenter og har indbygget dæmpning for at skabe en barriereløsning, der tilpasser sig din arbejdsplads. Systemet understøtter hurtig ombygning, reparation eller udskiftning af eksisterende barrierer, og der er ingen grænser for skræddersyede konfigurationer.

Impact test results					
Area of impact	Load	Equivalent to		90° deflection	Force to fixings
Centre of barrier C - C as below					
2000mm	8300 J	2500 kg 9.3 km/h	5000 kg 6.4 km/h	380mm	11.2 kN
Posts					
End post	2400 J	2500 kg 5 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	9.3 kN
Mid post	2550 J	2500 kg 5.1 km/h	5000 kg 3.7 km/h	NA *	12.7 kN

*Stolpernes nedbøjning svarer til eller er mindre end skinnens/skinnernes nedbøjning og anses ikke for at være afgørende for produktionsvalget. Ydeevnen testes i højden af den laveste skinne. Stolpen vil fungere bedre ved lavere anslag, og nedbøjningen vil blive reduceret.

Modeller

Posts 6 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	LÆNGDE (MM)	CC (MM)	FARVE
 BCE0-116-I2P1 End post	1160			Zinkgul (RAL 1018) Grafitsort (RAL 9011)
 BCE1-116-I2P1 End post	1160			Zinkgul (RAL 1018)
 BCM0-116-I2P1 Mid post	1160			Zinkgul (RAL 1018) Grafitsort (RAL 9011)
 BCM1-116-I2P1 Mid post	1160			Zinkgul (RAL 1018)
 BCC0-116-I2P1 Corner post	1160			Zinkgul (RAL 1018) Grafitsort (RAL 9011)
 BCC1-116-I2P1 Corner post	1160			Zinkgul (RAL 1018)

Impact rails 5 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	LÆNGDE (MM)	CC (MM)	FARVE
 RCI1-027-0050		270	500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-047-0070		470	700	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-077-0100		770	1000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-127-0150		1270	1500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-177-0200		1770	2000	Zinkgul (RAL 1018)

Hand rails 5 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	LÆNGDE (MM)	CC (MM)	FARVE
 RCP1-027-0050		270	500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCP1-047-0070		470	700	Zinkgul (RAL 1018)
 RCP1-077-0100		770	1000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCP1-127-0150		1270	1500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCP1-177-0200		1770	2000	Zinkgul (RAL 1018)

Gate 1 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	LÆNGDE (MM)	CC (MM)	FARVE
 GCP3-069-0121 Pedestrian gate 690-1210mm				Grafitsort (RAL 9011)

Relaterede produkter



FODGÆNGERGELÆNDER

Fodgængerlåge

Universelt hængslet, selvlukkende og med indstillelig bredde fra 690 mm til 1210 mm.

1 artikler

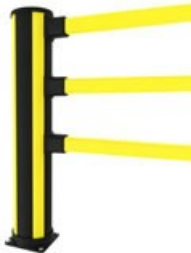


CLASSIC FODGÆNGERGELÆNDER

Fodgængergelænder med høj kollisionsbarriere

Brug Pedestrian + Impact high-barrieren til at beskytte gangbaner mod mellemstore køretøjer, hvor der er en øget risiko for kollisioner i gulvniveau.

19 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" -

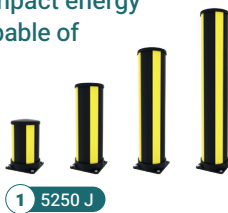
46 1/16"



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



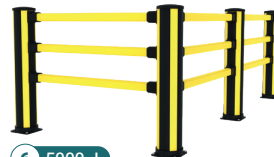
3 6200 J



4 7700 J



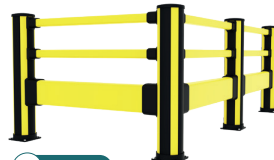
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



12 3000 J



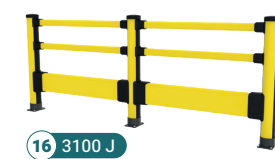
13 1500 J



14 1700 J



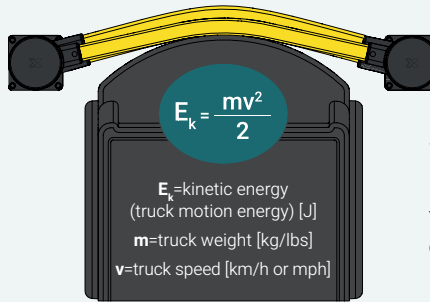
15 2250 J



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



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

