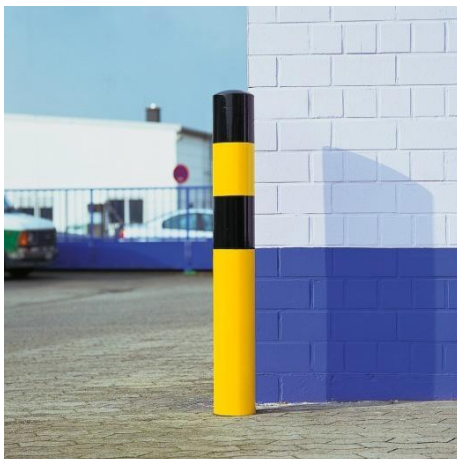


Black Bull aanrijbeveiliging rampalen

Productbeschrijving

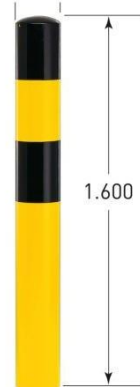
- Zwaar belastbare rampalen uit kwaliteitsstaal
- Voorkomen aanrij schade op een efficiënte wijze
- Beveiligen goederen, gebouwen, doorgangen, machines, peilers, zuilen, werkzones, etc.
- Verschillende diameters en wanddiktes
- Rampalen L tot 3XL bijzonder geschikt voor kritische gevarenczones (zwaar verkeer, heftrucks, in- en uitgangen, hoeken van gebouwen)
- Rampalen XXL en 3XL opvulbaar met beton



Ø 90 / 159 / 194 / 273 / 323



Ø 90 / 159 / 194 / 273 / 323



Technische eigenschappen

Type	BLACK BULL aanrijbeveiliging rampalen	
Functie	Bescherming tegen aanrij schade aan goederen, gebouwen, machines en van werkzones	
Materiaal	Gelaste stalen buis DIN 2458 in constructiestaal S235 Ø palen: 90/159/194/273/323 mm Wanddikte: 3,6/4,5/5,0/6,3 mm	
Afwerking	Thermisch verzinkt en gepoedercoat voor buitengebruik	
Kleur	Verkeersgeel (RAL 1023) met zwarte signalisatie arcering Wit (RAL 9016) met rode signalisatie arcering	
Afmetingen (Ø x wanddikte x H in mm)	Op voetplaat 90 x 3,6 x 1.200 159 x 4,5 x 1.200 194 x 4,5 x 1.200 273 x 5,0 x 1.200 323 x 6,3 x 1.200	Om in te betonneren 90 x 3,6 x 1.600 159 x 4,5 x 1.600 194 x 4,5 x 1.600 273 x 5,0 x 1.600 323 x 6,3 x 1.600
Montage	Om in te betonneren Met pluggen en bouten of doorsteekankers	

Afmetingen voetplaten (L x B x H)	200 x 200 x 10 mm (S) 250 x 250 x 15 mm (L und XL) 350 x 350 x 15 mm (XXL) 450 x 450 x 15 mm (3XL)
Boorgatdiameter	S = 14 mm L = 16 mm XL, XXL, 3XL = 18 mm
Aantal bevestigingen	S - XXL: 4 3XL: 8
Montage materiaal (apart te bestellen)	4 x Plug en bout voor rampalen S en L (Art. 109.18.268) 4 x doorsteekanker/betonanker M16/140 voor rampalen XL en XXL (Art. 109.14.550) 8 x doorsteekanker/betonanker M16/140 voor rampalen 3XL (Art. 109.14.550)
Opties	<ul style="list-style-type: none">• Rampalen S kunnen uitgerust worden met een flexibel dempingskussen• Rampalen S tot XL ook uitneembaar en/of vergrendelbaar met driekant- of cilinderslot• Enkel thermisch verzinkt• Andere RAL kleuren• Andere hoogtes