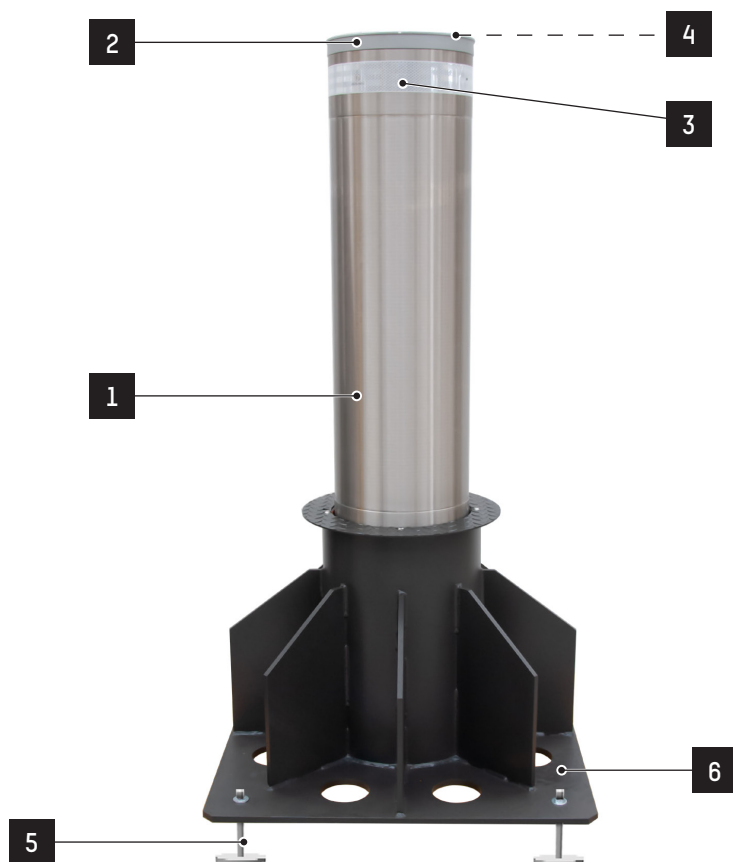


FR M30_700-900

Technische Fiche

Rev. 06 • Update 04/2022

AUTOMATIC
SYSTEMS



De afneembare palen **FR M30_700-900** worden doorgaans gebruikt om kwetsbare locaties te beschermen.

Een afneembare paal is een vaste paal die gemakkelijk kan worden verplaatst.

Daardoor is het mogelijk gebouwen en terreinen doeltreffend te beschermen. En zodra er geen fysieke bescherming meer nodig is, kan deze versperring, die op toeristische locaties de doorstroming belemmert en de esthetiek verstoort, weer worden weggenomen.

Door de geringe funderingsdiepte kan deze paal overal worden geplaatst.

Een cilinder is niet speciaal bedoeld voor en gebonden aan een specifieke basis. Hierdoor is een flexibel beheer van de installaties mogelijk en kan de investering worden beperkt, omdat het mogelijk is meer bases dan cilinders aan te kopen en te installeren.

De palen **FR M30** zijn verkrijgbaar in 2 verschillende hoogtes:

FR M30_700 = 700 mm hoogte boven de grond.

FR M30_900 = 900 mm hoogte boven de grond.

BESCHRIJVING

1. Afneembare versperring in gelakt staal met een diameter van 273 mm, dikte 10 mm.
Het obstakel is verkrijgbaar in 3 afwerkingen*: gelakt staal, gelakt roestvrij staal of geborsteld roestvrij staal.
2. Bovenkroon in gegoten aluminium.
De bovenkroon is ook verkrijgbaar met LED-indicatielampjes. (op de omtrek van de kroon); knipperend met of zonder waarschuwing voordat de aangrenzende paal in beweging komt.*
3. Reflecterende band van 55 mm.
4. Vergrendelings-/ontgrendelingssysteem.
5. Verstelbare voeten (4) om de bolder waterpas te stellen.
6. Versterkte bodemplaat.

* Configuratie van het product te specificeren bij de bestelling.



www.automatic-systems.com

BESCHERMING VAN DE OPPERVLAKKEN

Behandeling B:

- Zandstralen (SA 2,5)
- Anti-corrosie poederverf (80 µm)
- Polyester poeder verf (80 µm)

TECHNISCHE GEGEVENS (STANDAARD)

Certificaten van de effectweerstand:		
FB M30_700		
Beoordeeld overeenkomstig	PAS68:2013 V/7500(N3)/48/90 IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/48/90 ASTM M30 & DOS K4	
FB M30_900		
Crash-getest	PAS68:2013 V/7500(N3)/48/90 IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/48/90 ASTM M30 & DOS K4	
Impactweerstand (types van voertuigen)	3,5T bij 64 km/h 7,5T bij 48 km/h	
Impactweerstand	750.000 joules	
Impactweerstand (zonder vervorming)	100.000 joules	
	FB M30_700	FB M30_900
Hoogte van het obstakel	700 mm	900 mm
Cilindergewicht	78 kg	92 kg
Gewicht van de behuizing	117 kg	
Cilinder diameter	273 mm	
Omgevingstemperatuur	-40°C +70°C	
IP Beschermingsklasse	IP 67	
Conform de Europese normen		

DOOR DE KLANT TE VOORZIENE WERKEN

- Frame vast te zetten in een betonnen fundering.
- Afwatering of aansluiting op een rioolnetwerk.
- Elektrische voeding.
(Indien LED-indicatielampjes optie vereist)
- Elektrische verbindingkabels naar de externe opties (indien nodig).

Opmerking: houd u aan het installatieplan.

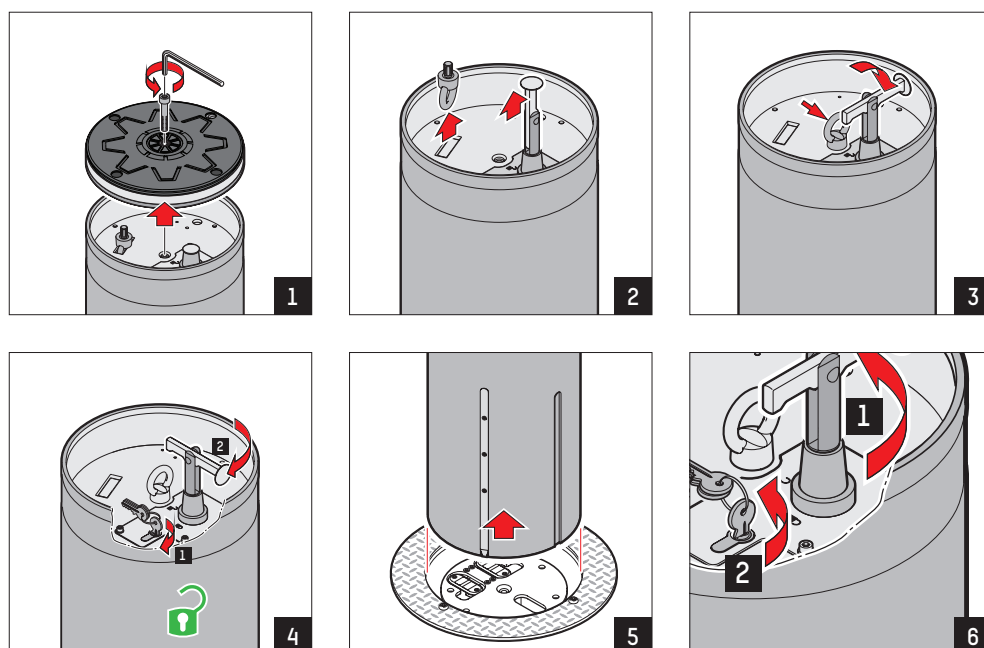
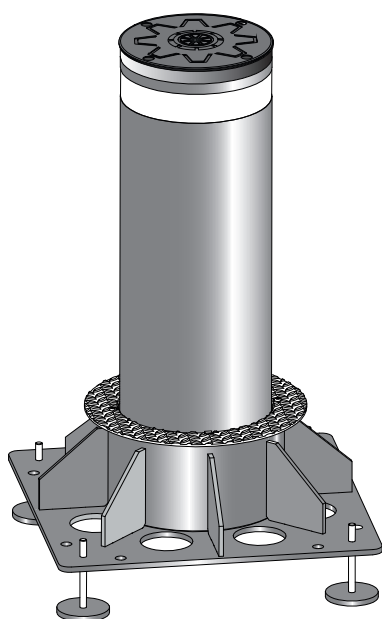
OPTIES

1. Vierkante tegenplaat voor basis (met set chemische pluggen).
2. Anti-corrosie behandeling M: ①
 - Zandstralen SA2.5
 - Epoxy poederverf met een dikte van ± 80 µm
 - Tweecomponenten epoxyverf met een dikte van ± 180 µm
 - Afwerking verf in tweecomponenten polyurethaan met een dikte van ± 60 µm
3. Extra kop voor afneembare bolder met LED-strip.
4. Cilinder in een andere RAL-kleur.
5. Extra eurolock sleutel.
6. Toeslag voor slot met identieke sleutels.
7. Elektrisch circuit voor knipperende lichten (max 8).
8. Afneembare cilinder voor FR M30_900 bekleed met een plaat van geborsteld roestvrij staal AISI 316.

① Verplicht voor een installatie op minder dan 2 km van een kust ou voor intensief gezandstraalde wegen (3 maanden/jaar).

Opmerking: voor beperkingen van opties, gelieve ons te contacteren.

WERKINGSPRINCIPE



STANDAARDAFMETINGEN (MM)

