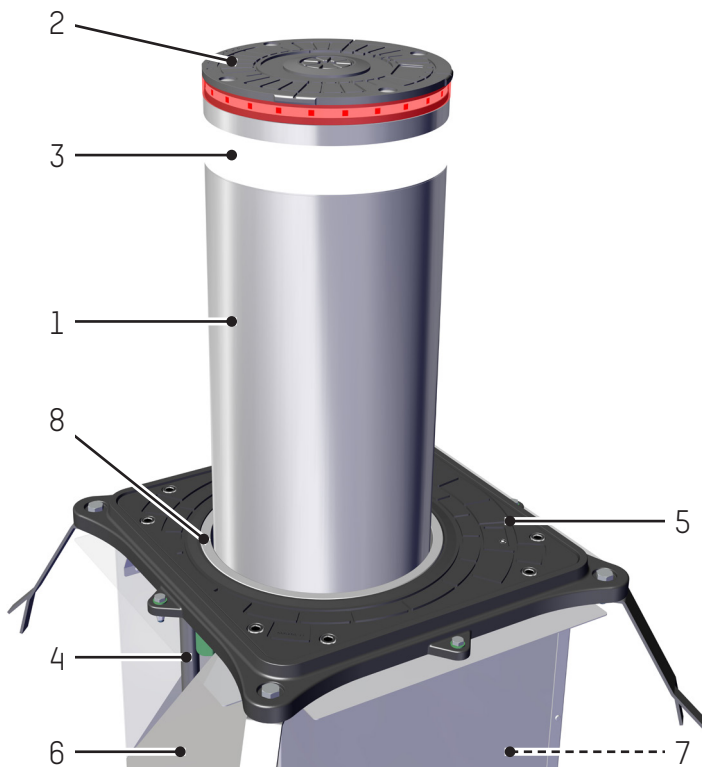


Technische Fiche

RB C50-FT-NL-01

Access controlled...
Future secured



Illustratie niet contractueel

De automatisch inschuifbare palen **RB C50** werden ontworpen om de veiligheid en de controle te verzekeren van toegangen tot locaties die gevoelig zijn voor pogingen tot indringing door braak.

Ze zullen gebruikt worden op elke site die een ontradend baken zoekt, zonder belemmering van de voetgangers.

Ze hebben het voordeel dat ze volledig verdwijnen wanneer ze in neergelaten stand staan.

Ze zijn ook perfect geschikt om in steden de toegang van voertuigen tot voetgangerszones te beheren.

BESCHRIJVING

1. Mobile veiligheidspersoneel bestaande uit een stalen cilinder met een diameter van ongeveer 275 mm en een dikte van 6 mm
2. Het bovendeel is afgesloten door een kroon van gegoten aluminium (RAL 7016).
3. Dubbele reflecterende witte band 55 mm breed op het bovendeel.
4. Dragende structuur van staalprofielen met grote doorsnede.
5. Afsluitplaat en verbindingskader obstakel-wegdek van gegoten aluminium, verbonden met de vast te zetten kast.
6. Vast te zetten kast van gegalvaniseerde staalplaat.
7. Het bewegende obstakel wordt versterkt en in verticale positie gehouden door een stalen band met grote doorsnede die is verbonden met de dragende structuur, en door een nylonring die is voorzien van silentblocks en in het obstakel is geïntegreerd en langs de centrale vijzel glijdt.
8. Slijtring van synthetisch materiaal.
9. Centrale hydraulische vijzel die het obstakel in zijn stijgende en dalende bewegingen meesleept (dubbel effect). Het obstakel is niet bevestigd aan de vijzel, om de schade bij lichte aanrijdingen te beperken.
10. Hydraulische centrale gemonteerd op de dragende structuur. Verminderde hydraulische druk wanneer de paal stijgt: omkering van de beweging wanneer een obstakel (> 40 kg) wordt gedetecteerd. Volle druk (40 bars) tijdens de laatste 10 cm van de beweging en in hoge stand.
11. Stoppen van het obstakel in de hoogste stand door drukregelaar en mechanische aanslag.
12. Stalen/rubberen rollen waarop de paal in neergelaten stand rust, die een hoge weerstand tegen voorbijrijdende vrachtwagens garandeert.
13. Inductiedetector die de status van de laagste stand meldt.
14. Stuurlogica met verplaatste microprocessor, ten opzichte van het obstakel (10 m elektrische kabel meegeleverd), programmering door dipswitches, diagnose van de status van de paal en weergave van de gebruikte in- en uitgangen door LED diodes.

* Product configuratie om te specificeren bij het bestellen

BESCHERMING VAN DE OPPERVLAGKEN

Behandeling Typ B:

- Zandstralen (SA 2,5)
- Corrosiewerende poeder verf (80 µm)
- Polyester poeder verf (80 µm)

TECHNISCHE GEGEVENS

Certificering van slagvastheid

Gecertificeerd volgens: PAS68 :2013 V/3500(N1)/32/90
IWA 14-1 :2013 V/3500(N1)/32/90
ASTM C50

Impactweerstand: 3,5 T bei 32 km/h
1,5 T bei 64 km/h

Impactweerstand: **250,000 Joule.**

Werking gegarandeerd na een impact van: 40,000 Joule.

Elektrische voeding: 230 V eenfasig.
(geen verbinding met zwevend netwerk of in een met hoge impedantie geaard industrieel distributienetwerk)

Maximumvermogen: 400 W.

	RB C50_600	RB C50_800
Hoogte van het obstakel	600 mm	800 mm
Stijgsnelheid:	4 s.	5,5 s
Daalsnelheid:	2,5 s.	3,5 s
Gewicht:	± 161 kg	± 182 kg

Bedrijfstemperatuur: -15 bis +70°C.

Gebruiksfrequentie: 2000 bewegingen per dag..

MCBF: **2.000.000** cycli, met uitvoering van aanbevolen onderhoud.

Beschermingsindex: IP 67 voor de hydraulische componenten.

Voldoet aan de Europese normen

DOOR DE KLANT UIT TE VOEREN WERKEN

- Vastzetten van de kast in een betonfundering *(zie specifieke plaatsingsplannen)*.
- Afvoer of verbinding met een rioolnetwerk *(indien nodig)*.
- Elektrische voeding (230 V eenfasig).
- Elektrische verbindingkabels.

OPTIES

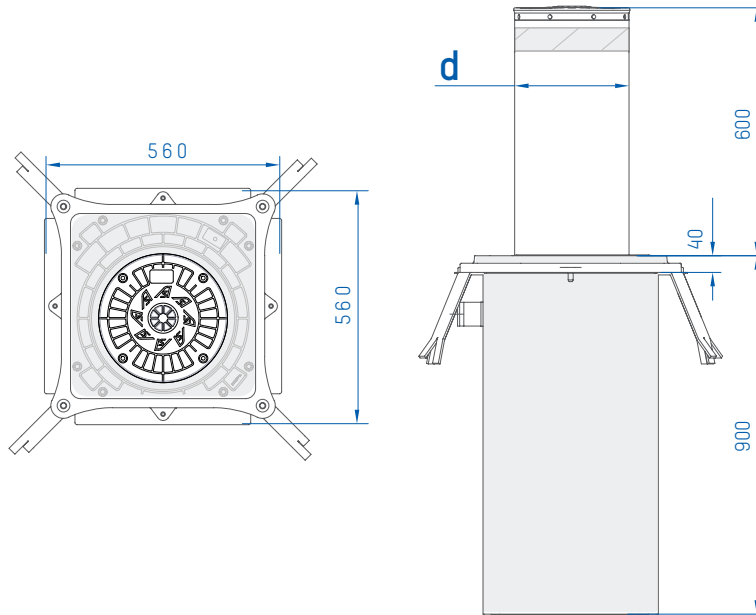
1. Vast te zetten kast van aluzinc of ASI304 roestvrij staal.
2. Opgeschorte kast.
3. Metalen afdekking voor het sluiten van het dragende structuur.
4. LED's in de omtrek van de kroon - knipperen met of zonder kennisgeving voordat de paal in beweging komt.
5. Onderbroken geluidssignaal met of zonder kennisgeving voor de beweging van de paal..
6. Verf van andere RAL kleur .
7. Metallisering van stalen cilinder en / of dragende structuur.
8. Biologisch afbreekbare olie.
9. Bijkomende lengte van de verbindingkabel met een maximumlengte van 80 meter.
10. Kabelpaar mit Schnellanschluss IP68.
11. Verwarming voor werking tot -40 °C of bij gebruik in omgevingen die in sterke mate en langdurig worden blootgesteld aan sneeuw of ijs.
12. Afwerking van de beweegbare cilinder in gekarteld gelakt staal, roestvrij staal AISI 304 gekarteld of geborsteld roestvrij staal AISI 316
13. Schroefset voor fraudebestrijding voor afdekplaat.
14. Booster om de stijgsnelheid te verhogen (1 s)..
15. Automatische daling bij stroomuitval.
16. UPS (back-up voeding in geval van een stroomstoring).
17. Neergaan van de paal door elektromagnetisch ventiel bij een stroomonderbreking.
18. Handmatige bediening in geval van stroomuitval
19. Spanningsloos contact voor terugmelding positie open of dicht bereikt..
20. Alarm bij poging om het obstakel naar beneden te forceren.
21. .Metalen kast op de grond voor besturingslogica.
22. Intrekbare behuizing voor besturingslogica.
23. Verwarming voor besturingslogica..
24. Verkeerslichten (R/G) (Ø 100 mm) met LEDs.
25. Gegalvaniseerde beugel voor verkeerslichten.
26. Detector voor detectielus.
27. Detector voor detectielus
28. GSM-activator voor afstandsbediening
29. Programmeerbare klok (wekelijks of jaarlijks).
30. Extra aansluitdoos met gel.
31. Detectielus.
32. Foto-elektrische veiligheidscel (*E / R of Reflex*)
33. Plaats voor fotocel.
34. Radio zender / ontvanger.
35. Drukknoppendoos

RB C50

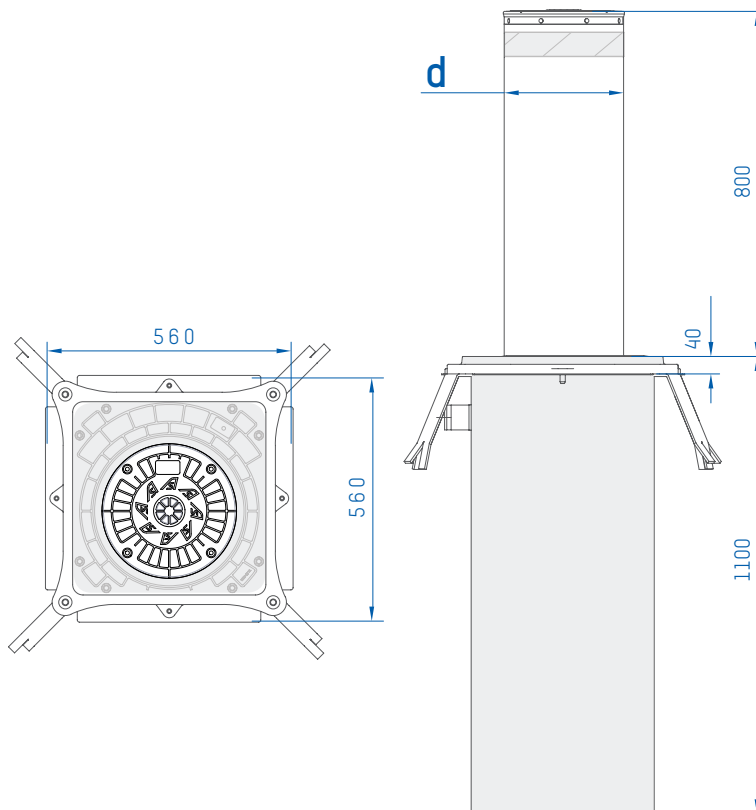


Technische Fiche
RB C50-FT-NL-01

STANDAARD AFMETINGEN RB C50_600(mm)



STANDAARD AFMETINGEN RB C50_800(mm)



d	
Stalen cilinder	Ø 271 mm
roestvrij stalen cilinder	Ø 273 mm

International & Headquarters

Automatic Systems SA

5 avenue Mercator
1300 Wavre - Belgique
Tel.: +32.(0)10.23.02.11

Email: sales.asgroup@automatic-systems.com

Belgium

Automatic Systems SA (Bruxelles & Wallonie)

5 avenue Mercator
1300 Wavre - Belgique
Tel.: +32.(0)10.23.02.11

Email: sales.be@automatic-systems.com

Automatic Systems Vlaanderen

Prins Boudewijnlaan 17 Unit 9A
2550 Kontich - België
Tel.: +32.(0)3.870.59.59

Email: sales.be@automatic-systems.com

France

Automatic Systems SAS - Persan

22, rue du 8 mai 1945
95340 Persan - France
Tel.: +33.(0)1.30.28.95.50

Email: sales.fr@automatic-systems.com

Automatic Systems SAS - Suresnes

3 Rue Salomon De Rothschild
92150 Suresnes
Tel.: +33.(0)1.41.11.40.20

Email: sales.fr@automatic-systems.com

Automatic Systems SAS - Lyon

Immeuble Le Québec
685, rue Juliette Récamier
69970 Chaponnay - France
Tel.: +33.(0)1.30.28.95.50

Email: sales.fr@automatic-systems.com

Spain

Automatic Systems Española SAU

Calle Bolivar, nº 24 Portal B 2º D
28045 Madrid - España
Tel.: +34.(0)91.659.07.66

Email: sales.es@automatic-systems.com

Automatic Systems Española SAU

Calle Vallés, 52-54 - El Prat de Llobregat
08820 Barcelona - España
Tel.: +34.(0)93.478.77.55

Great Britain

Automatic Systems Equipment UK Ltd.

Units 18 - 19 Babbage House
Northampton Science Park
Kings Park Road
Northampton
NN3 6LG - UK
Tel.: +44 (0)16.04.65.42.10

Email: sales.uk@automatic-systems.com

Deutschland

Automatic Systems SA

Vertriebsbüro Deutschland
Max-Planck- Straße 7
59423 Unna
Tel.: +49 2303 553 4040
FAX: +49 2303 553 4049

E- Mail: sales.de@automatic-systems.com

Canada

Automatic Systems America Inc.

4005 Matte blvd., unit D
Brossard J4Y 2P4 - Canada
Tel.: +1 450 659 07 37

Email: sales.nam@automatic-systems.com

United States

Automatic Control Systems Inc.

45 Rockefeller Plaza, suite 2000
New York City, NY 10111 - USA
Tel.: +1 516 944 94 98

E-mail: sales.nam@automatic-systems.com