

Datenblatt

RB C60-FT-DE-04

Access controlled...
Future secured

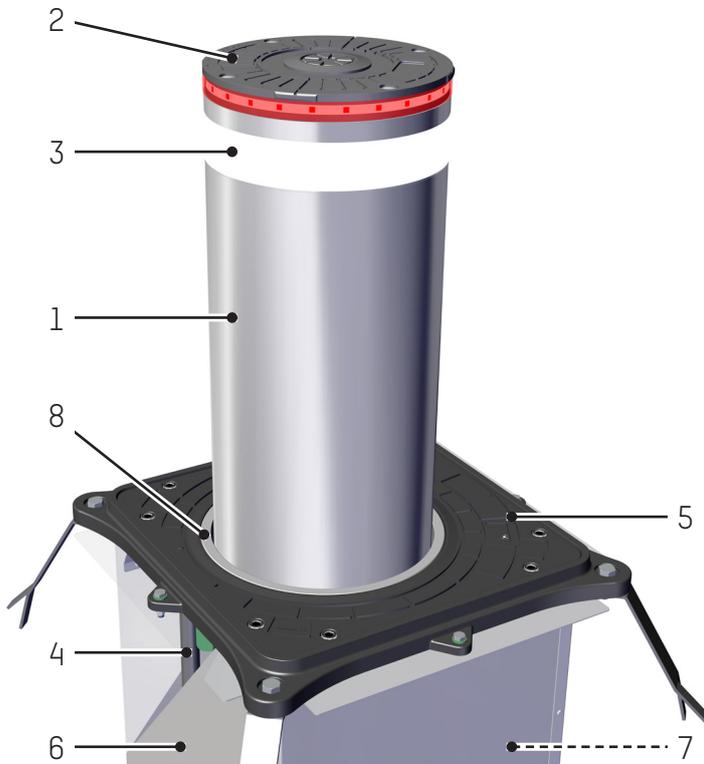


Abbildung nicht vertraglich.

Der versenkbare Automatikpoller **RB C60** wurden zum Schutz und zur Kontrolle der Zufahrt zu sensiblen Bereichen entwickelt.

Er kann überall verwendet werden, an dem ein Hindernis für Fahrzeuge gewünscht wird, ohne Fußgänger einzuschränken.

In städtischen Umgebungen hat er den Vorteil, dass er im abgesenkten Zustand komplett unsichtbar ist.

Er ist auch perfekt für die Steuerung von Fahrzeugverkehr zu Fußgängerbereichen geeignet.

Die versenkbare Automatikpoller sind in zwei Zylinderhöhen bezüglich des Bodenniveaus erhältlich: 600mm (**RB C60_600**) oder 800mm (**RB C60_800**).

BESCHREIBUNG

1. Sicherheitspoller aus einem Stahlzylinder, Durchmesser über 275 mm, Materialstärke 10 mm.
Der Poller ist in 2 Ausführungen* erhältlich: Stahl beschichtet oder Edelstahl gebürstet.
2. Pollerkopf aus 30 mm starkem Aluminiumguss.
Optional mit Pollerkopfbeleuchtung (LED an Außenfläche)*
3. 55 mm Reflektionsstreifen.
4. Stabile selbsttragende Stahlkonstruktion.
5. Aluminiumgussabdeckung, 5 mm stark.
6. Ergehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Pollerbefestigung am oberen Ende
7. Der bewegliche Zylinder wird vertikal in dem Grundrahmen mit robustem Stahlkragen geführt. Der Zylinder gleitet in der zentralen Nylonbuchse.
8. Kunststoff- Dichtring.
9. Hydraulikkolben zum Heben und Senken des Zylinders frei gelagert um gelegentliche leichte Stöße abzufangen.
10. Hydraulikeinheit, auf der selbsttragenden Konstruktion montiert, erzeugt 40 bar, um den Poller in der oberen Position zu halten.
11. Abschaltung des Zylinders in beiden Endlagen durch mechanische Endanschläge
12. Stützrollen aus Stahl/Gummi ermöglichen einen mechanischen Widerstand bis zu 40t (D400) in der eingefahrenen Position des Pollers.
13. Induktive Näherungssensoren für beide Endlagen.
14. Elektronische Steuerung mit Mikroprozessor in einem Schaltschrank mit Wandbefestigung untergebracht (10m Elektrokabel vorgesehen): Einstellung über Dip-Schalter, Diagnose und Anzeige der Ein- und Ausgänge über Leuchtdioden.

* Produktkonfiguration bei der Bestellung angeben.

OBERFLÄCHE

Behandlung Typ B:

- Sandstrahlen (SA 2,5)
- Korrosionsschutzpulverlackierung (80 µm)
- Polyester-Pulverlack (80 µm)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zertifikate Anpralllast		
gem. Anforderungen:	PAS68 :2013 V/3500(N1)/48/90	
	IWA 14-1 :2013 V/3500(N1)/48/90	
	ASTM C60	
Anpralllast: <i>(Fahrzeugtypen)</i>	3,5 T bei 48 km/h	
	1,5 T bei 80 km/h	
Anpralllast:	400,000 Joule.	
Stoßfestigkeit <i>(ohne Verformung)</i>	40,000 Joule.	
Spannungsversorgung:	230 V einphasig. <i>(Keine Verbindung zu einem erdfreien Netz oder einem hochohmig geerdeten industriellen Netz verwenden)</i>	
Nennleistung:	400 W.	
	RB C60_600	RB C60_800
Sperrhöhe	600 mm	800 mm
Hubgeschwindigkeit:	4 s.	5,5 s
Senkgeschwindigkeit:	2,5 s.	3,5 s
Gewicht:	± 210 kg	± 219 kg
Betriebstemperatur:	-15 bis +70°C.	
Verwendungshäufigkeit:	2000 Betätigungen pro Tag.	
MCBF:	2.000.000 Zyklen, unter Einhaltung der empfohlenen Wartung.	
Schutzklasse:	IP 67 für Hydraulikkomponenten.	
Entspricht den EU-Normen.		

BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Fundamentarbeiten *(siehe Einbauzeichnung)*.
- Gehäuse in Fundament einsetzen.
- Drainage oder ein Anschluss an eine Kanalisation.
- Kabelverlegung Spannungsversorgung.
- Elektrische Verdrahtung zum Anschluss an externe Elemente.

OPTIONEN

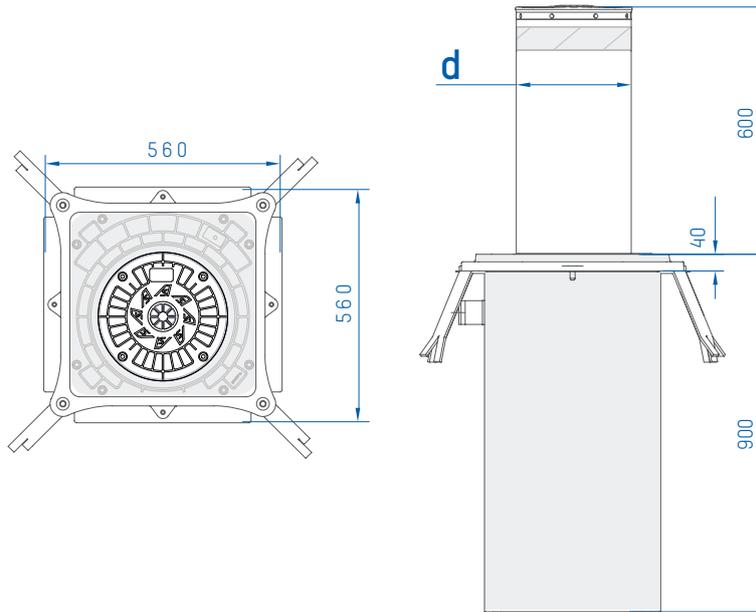
1. Erdgehäuse aus Aluzink oder Edelstahl 304.
2. Hängebox-Kit
3. Metall- Blindplatte zum Verschließen des Gegenrahmens.
4. Pollerkopfbeleuchtung *(LED an Außenfläche)*
5. Alternierender akustischer Alarm, mit und ohne Vorwarnzeit bei Bewegung des Pollers.
6. Sonderfarben nach RAL.
7. Metallisierung des Stahlzylinders und/oder Stahlrahmens.
8. Biologisch abbaubares Öl.
9. Sonderlängen Kabel *(zum Anschluß des Pollers an die Steuerung):* 80 m max.
10. Kabelpaar mit Schnellanschluss IP68.
11. Heizung für Betrieb bei Temperaturen bis -40° C bei Verwendung in Bereichen, die Schnee oder langen Frostperioden stark ausgesetzt sind.
12. Beweglicher Zylinder und Kopf aus gebürstetem Edelstahl AISI 316.
13. Sabotagegeschützt Schraubensatz für Pollerkopf - abziehbarer Schlüssel.
14. Alarmhub E.F.O. *(über 1 s)*.
15. Automatischer Abstieg bei Stromausfall.
16. USV *(bei Stromausfall)*.
17. Akku in Steuerung zum automatischen Absenken des Pollers durch Magnetventil bei Stromausfall.
18. Vorrichtung zur manuellen Bedienung bei Stromausfall.
19. Potenzialfreie Endschalter *(unten/oben)*.
20. Alarmkit - 1 Rückmeldekontakt RB OBEN - 1 Sabotagekontakt Pollerkopf
21. Stahlschaltschrank.
22. Ausziehbares Gehäuse für Steuerung.
23. Heizung für Steuerung.
24. LED Ampel 100mm - rot/grün.
25. Verzinkter Ampelpfosten.
26. Induktionsschleifendetektor.
27. GSM-Modul zur Fernsteuerung.
28. Programmierbare Wochen- / Jahreszeitschaltuhr.
29. Zusätzliche Gelmuffe.
30. Manometer zur Anzeige des Drucks in der Hydraulikpumpe.
31. Induktionsschleifen für PKW und LKW.
32. Sicherheitslichtschranke (Sender / Empfänger oder Reflex).
33. Lichtschrankenpfosten.
34. Funksteuerung.
35. Bedientaster.

RB C60

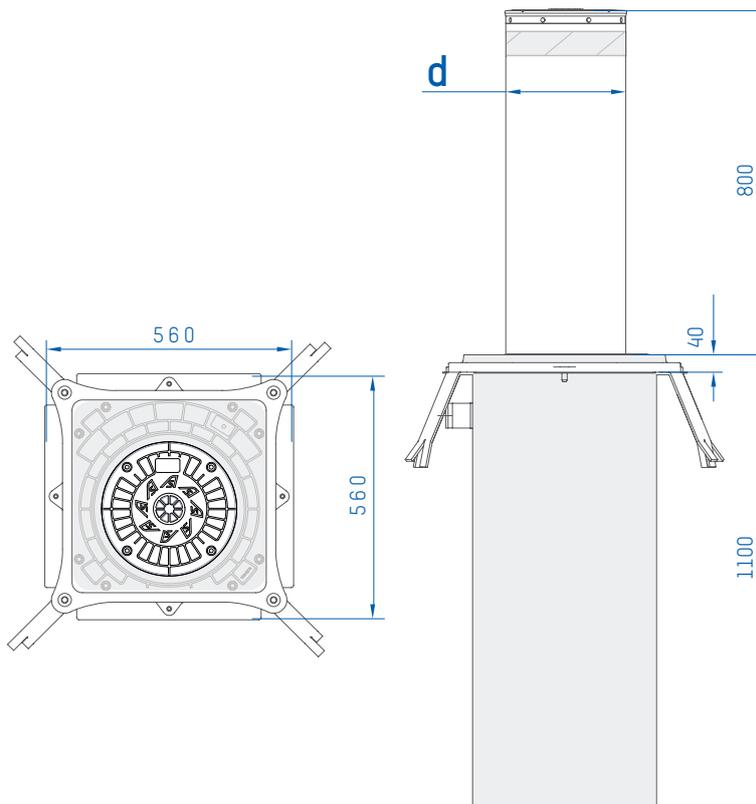


Datenblatt
RB C60-FT-DE-04

STANDARDABMESSUNGEN RB C60_600(mm)



STANDARDABMESSUNGEN RB C60_800(mm)



d	
Stahlzylinder	Ø 271 mm
Edelstahlzylinder	Ø 273 mm



Headquarters

Automatic Systems SA

5 avenue Mercator

1300 Wavre - Belgium

Phone: +32.(0)10.23.02.11

Email: sales.asgroup@automatic-systems.com

Offices in France, Germany, Spain, United Kingdom, Canada and United States

www.automatic-systems.com