

FB C50

Datenblatt

Rev. 00 • Aktualisierung 07/2023

AS **AUTOMATIC**
SYSTEMS

FB C50_500-600-800



FB C50UN_500-600-800



(unverbindliche Abbildung)

Die feststehenden Sicherheitspoller **FB C50** verhindern die Durchfahrt von Fahrzeugen und gewähren Fußgängern freien Durchgang.

Sie werden an allen Standorten eingesetzt, an denen abschreckende Zufahrtssperren ohne Einschränkungen für Fußgänger erforderlich sind.

Im städtischen Bereich eignen sie sich für den Schutz von Schaufenstern und Häuserfronten.

Die Poller **FB C50** können in ein Fundament eingegossen werden (in diesem Fall hängt die Ausreißfestigkeit von der Verankerungstiefe im Boden ab) oder an Orten, an denen eine solche Verankerung nicht möglich ist oder das Fundament bereits fertiggestellt ist, mit chemischen Ankern befestigt werden.

Bei Bedarf oder bei einer Beschädigung kann nur die nicht einbetonierte starre Ausführung **FB C50UN** entfernt werden.

Sie lassen sich harmonisch mit den automatischen und manuellen absenkbaren Pollern kombinieren, die identische Eigenschaften aufweisen (Abmessungen, Oberflächen, Widerstand).

Die Poller sind in 3 Sperrhöhen erhältlich:

- **FB C50_500** / **FB C50UN_500** : 500 mm
- **FB C50_600** / **FB C50UN_600** : 600 mm
- **FB C50_800** / **FB C50UN_800** : 800 mm

BESCHREIBUNG

1. Feststehendes Sperrelement mit 273 mm Durchmesser aus 6 mm starkem pulverbeschichtetem Stahl oder Edelstahl (AISI 304) oder aus 4 mm starkem Edelstahl (AISI 316). Das Sperrelement ist in 3 Oberflächenausführungen erhältlich*: pulverbeschichteter Stahl, pulverbeschichteter Edelstahl oder gebürsteter Edelstahl (Standardfarbe: Anthrazitgrau).
2. Pollerkopf aus 30 mm starkem Aluminiumguss. Optional mit Pollerkopfbeleuchtung (umlaufender LED-Leuchtbereich) erhältlich; Blinken mit oder ohne akustisches Warnsignal vor dem Ausfahren/Versenken des benachbarten Pollers.*
3. 55 mm Reflektionsstreifen mit Automatic Systems-Logo.
4. Verzinkte Fundamentanker (4).

Ausführung FB C50_500-600-800

5. Bodenplatte des Zylinders.

Ausführung FB C50UN_500-600-800

6. Abdeckplatte aus Aluminiumguss.
7. Kunststoff-Dichtring am Zylinderboden.
8. Gegenrahmen auf Bodenplatte.

* Konfiguration des Produkts bei der Bestellung angeben.



www.automatic-systems.com

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (STANDARD)

Zertifizierungen für Anpralllast:	
Berechnung gem.	PAS68:2013 V/3500(N1)/32/90 IWA 14-1:2013 V/3500(N1)/32/90 ASTM C50
Anpralllast (Fahrzeugtypen)	1,5 t bei 64 km/h 3,5 t bei 32 km/h
Anpralllast	250.000 Joules
Stoßfestigkeit (ohne Verformung)	40.000 Joules

	FB C50_500	FB C50_600	FB C50_800
Sperrhöhe	500 mm	600 mm	800 mm
Gewicht mit Fundamentankern	31 kg	35 kg	38 kg

	FB C50UN_500	FB C50UN_600	FB C50UN_800
Sperrhöhe	500 mm	600 mm	800 mm
Gewicht mit Fundamentankern	61 kg	67 kg	76 kg

Fundamentabmessungen	900 x 900 mm
Fundamenttiefe	300 mm
Zylinderdurchmesser	273 mm
Betriebstemperatur	von -20 °C bis +70 °C. (Bitte wählen Sie eine geeignete Heizungsoption, um Eisfreiheit zu gewährleisten.)
Schutzklasse	IP67
Entspricht den europäischen Normen	

OPTIONEN

ERDGEHÄUSE

- Quadratische Kopfplatte (für optisch gleiche Fahrbahn wie automatische absenkbare Poller) - mit chemischen Ankern.

DESIGN

- Feine matte Struktur-Pulverbeschichtung in Sonderfarbe nach RAL-Karte für Zylinder.
- Zylinder aus gebürstetem Edelstahl AISI 316 anstelle von AISI 304.
- Gerippter pulverbeschichteter Stahlzylinder.
- Gerippter pulverbeschichteter Edelstahlzylinder.

STEUERUNG

- Spannungsversorgung für Pollerkopfbeleuchtung (max. 8 Einheiten).*

* Wenn halbautomatische/feststehende Poller ohne automatische Poller verwendet werden.

Anmerkung: Zu Einschränkungen bezüglich optionalem Zubehör kontaktieren Sie uns bitte.

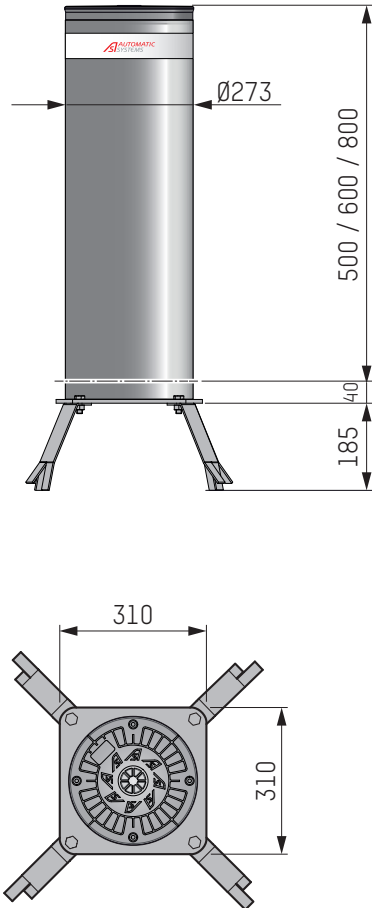
BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Fundamentarbeiten.
- Kabelverlegung Spannungsversorgung (bei Konfiguration mit optionaler Pollerkopfbeleuchtung).
- Drainage oder ein Anschluss an eine Kanalisation.

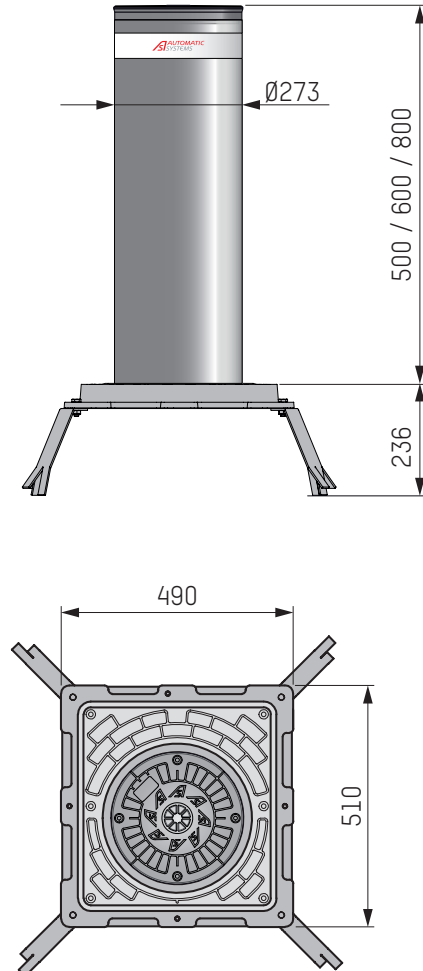
Anmerkung: Installationsplan beachten.

STANDARDABMESSUNGEN (MM)

FB C50



FB C50UN



Hauptsitz

Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgien

✉ sales.asgroup@automatic-systems.com

☎ +32.(0)10.23.02.11

🌐 www.automatic-systems.com



FB C50-FT-DE-00