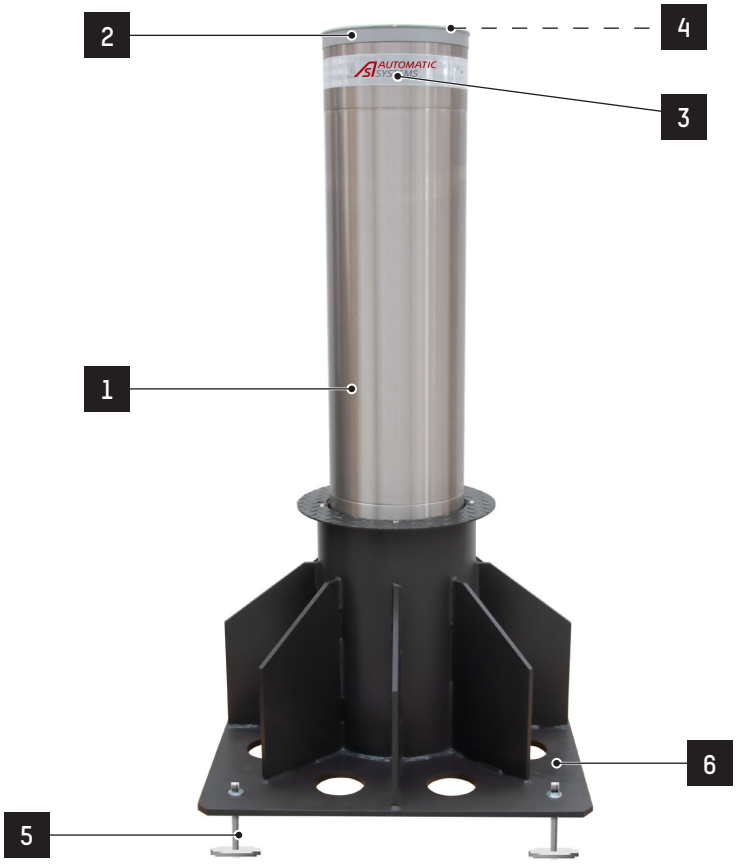
FR M30

Datenblatt

Rev. 07 • Aktualisierung 07/2023



(unverbindliche Abbildung)

Die feststehenden herausnehmbaren Hochsicherheitspoller **FR M30** werden im Allgemeinen verwendet, um den Schutz sensibler Standorte zu gewährleisten.

Ein feststehender herausnehmbarer Poller ist ein fester Poller, der leicht herausgenommen werden kann.

Dadurch kann, wenn er vorhanden ist, die Schutzfunktion von Gebäuden und Standorten sichergestellt werden. Und wenn kein physischer Schutz mehr notwendig ist, kann dieses Sperrelement, das negative Auswirkungen auf den Verkehr und die Ästhetik von Sehenswürdigkeiten hat, entfernt werden.

Da dieser Poller eine geringe Fundamenttiefe benötigt, kann er überall aufgestellt werden.

Ein Zylinder gehört nicht zu einem bestimmten Sockel. Dies ermöglicht einen flexiblen Einsatz der Anlagen und auch eine geringere Investition, da mehr Fundamentrahmen als Zylinder gekauft und installiert werden können.

Die Poller sind in 2 Zylinderhöhen ab Boden erhältlich:

- **FR M30_700** : 700 mm
- **FR M30_900** : 900 mm

BESCHREIBUNG

1. Herausnehmbares Sperrelement mit 273 mm Durchmesser, bestehend aus einem Stahlzylinder mit 10 mm Wandstärke. Das Sperrelement ist in 3 Oberflächenausführungen erhältlich*: pulverbeschichteter Stahl, gerippter pulverbeschichteter Stahl oder gebürsteter Edelstahl (Standardfarbe: Anthrazitgrau).
2. Pollerkopf aus 30 mm starkem Aluminiumguss.
   Optional mit Pollerkopfbeleuchtung (umlaufender LED-Leuchtstreifen) erhältlich; Blinken mit oder ohne akustisches Warnsignal vor dem Ausfahren/Versenken des benachbarten Pollers.*
3. 55 mm Reflektionsstreifen mit Automatic Systems-Logo.
4. Verriegelungs-/Entriegelungssystem.
5. Stellfüße (**4**) zum Ausrichten des Pollers.
6. Verstärkte Bodenplatte.

* Konfiguration des Produkts bei der Bestellung angeben.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (STANDARD)

Zertifizierungen für Anpralllast:	
FR M30_700	
Berechnung gem.	PAS68:2013 V/7500(N3)/48/90 IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/48/90 ASTM M30 & DOS K4
FR M30_900	
Crash-getestet nach	PAS68:2013 V/7500(N3)/48/90:-0.95 IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/48/90:-0.67 ASTM M30 C730/P1
Anpralllast (Fahrzeugtypen)	3,5 t bei 64 km/h 7,5 t bei 48 km/h
Anpralllast	750.000 Joules
Stoßfestigkeit (ohne Verformung)	100.000 Joules

	FR M30_700	FR M30_900
Sperrhöhe	700 mm	900 mm
Zylinderdurchmesser	273 mm	
Fundamentabmessungen	2000 × 1200 mm	
Fundamenttiefe	600 mm	
Gesamtgewicht	188 kg	197 kg
Umgebungstemperatur	-40 °C +70 °C	
Schutzklasse	IP 67	
Belastungsklasse	D400	
Entspricht den europäischen Normen		

BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Fundamentarbeiten.
- Drainage oder ein Anschluss an eine Kanalisation.
- Kabelverlegung Spannungsversorgung (bei Konfiguration mit optionaler Pollerkopfbeleuchtung).
- Elektrische Verdrahtung zum Anschluss an externe Optionen (bei Bedarf)

Anmerkung: Installationsplan beachten.

OPTIONEN

ERDGEHÄUSE

- Fundamentrahmen (pulverbeschichteter Stahl), mit runder Metallabdeckplatte zum Verschließen des Erdgehäuses.
- Fundamentrahmen mit Pollerkopfbeleuchtung (pulverbeschichteter Stahl), mit runder Metallabdeckplatte zum Verschließen des Erdgehäuses.
- Quadratische Kopfplatte (für optisch gleiche Fahrbahn wie automatische absenkbare Poller) - mit chemischen Ankern.
- Zusätzlicher Pollerkopf.

DESIGN

- Feine matte Struktur-Pulverbeschichtung in Sonderfarbe nach RAL-Karte für Zylinder.
- Zylinder aus gebürstetem Edelstahl AISI 316 anstelle von AISI 304.
- Korrosionsschutz für Meeresnähe für Stahlzylinder. ⓘ
- Korrosionsschutz für Meeresnähe für Fundamentrahmen. ⓘ

STEUERUNG

- Spannungsversorgung für Pollerkopfbeleuchtung (max. 8 Einheiten).

ANDERE OPTIONEN

- Zusätzlicher Schlüssel für Profilzylinder.
- Profilzylinderschloss gleichschließend.

ⓘ Empfohlen für Installationen weniger als 3 km von Meeresnähe oder Regionen mit Salzstreuung im Winter.

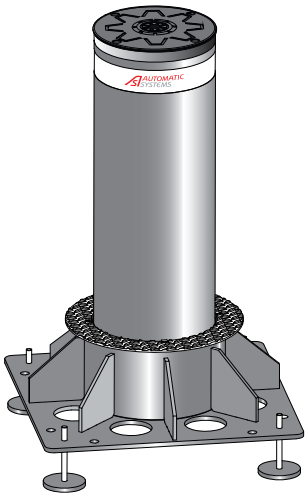
Anmerkung: Zu Einschränkungen bezüglich optionalem Zubehör kontaktieren Sie uns bitte.

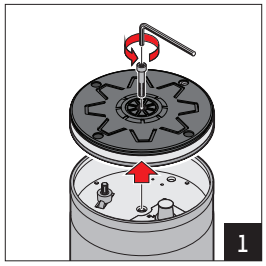
FR M30

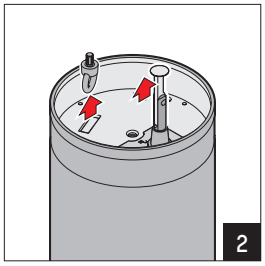
Datenblatt

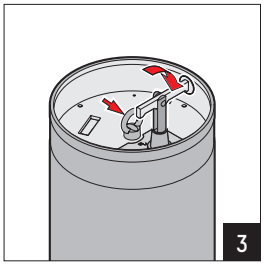
Rev. 07
Aktualisierung 07/2023

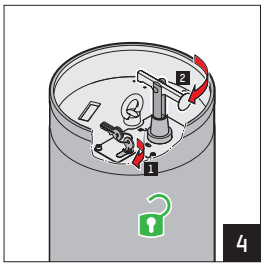
FUNKTIONSPRINZIP

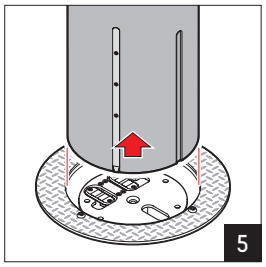


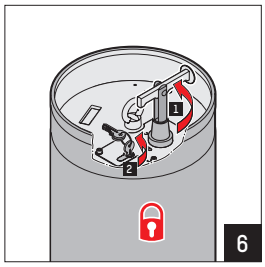


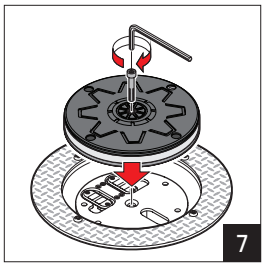




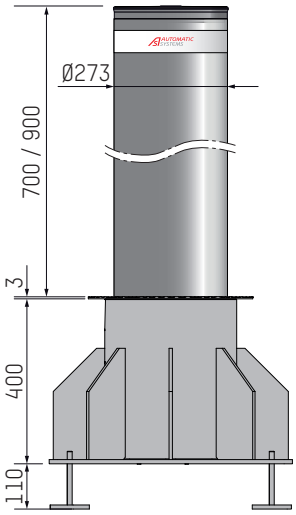


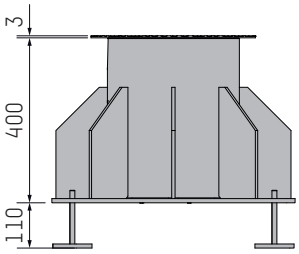


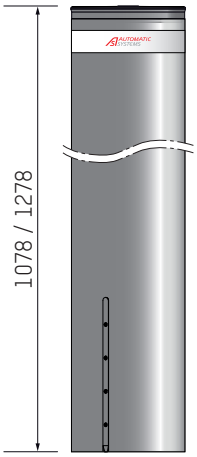


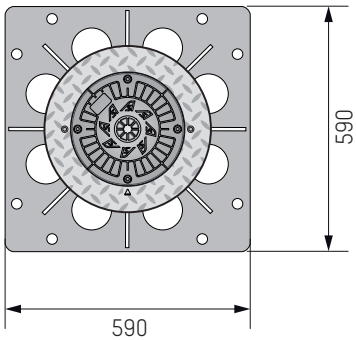


STANDARDABMESSUNGEN (MM)









Hauptsitz
Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgien

sales.asgroup@automatic-systems.com

+32.(0)10.23.02.11

www.automatic-systems.com

Automatic Systems ist stets bemüht, die neuesten technischen Entwicklungen umzusetzen und zu integrieren. Aus diesem Grunde behält sich Automatic Systems das Recht vor, die Informationen dieses Datenblatts jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Nichtvertragliches Dokument.