

## STOPPY EIN MEISTER DER MOBILITÄT

Der elektromechanische, leicht zu montierende und wartungsfreundliche versenkbare Poller



- Praktisch, robust, funktionell
- Größere Sicherheit für Banken, Postämter und bewachte Parkplätze
- Unverzichtbar in Fußgänger- und verkehrsberuhigten Zonen
- Stört kaum das Erscheinungsbild von Altstädten und architektonisch wertvollen Gebieten

# Alle Vorteile von STOPPY



## Hochentwickelte Mechanik

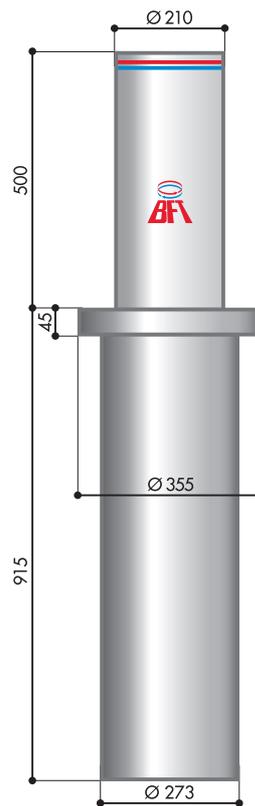
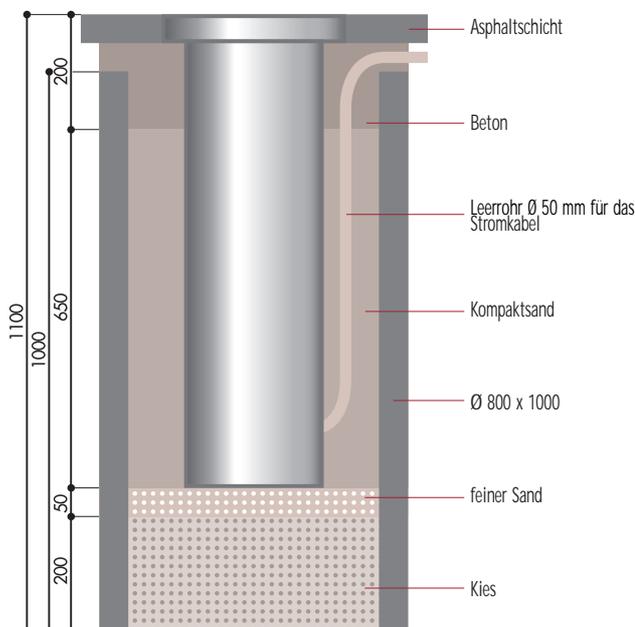
STOPPY vereint die gesamte Erfahrung, die BFT weltweit mit automatisierten Anlagen sammelt.

Sein elektromechanischer Motor bringt mit seiner leicht zu montierenden und sehr wartungsfreundlichen Mechanik Höchstleistungen.

## Auf Sicherheit spezialisiert

STOPPY wurde entwickelt um zu schützen: Hergestellt aus den bewährtesten Materialien eignet er sich ideal zur Kontrolle von Bereichen außerhalb von Banken, Schmuckgeschäften, Ausstellungen und in sämtlichen Umgebungen mit höchsten Sicherheitsanforderungen.

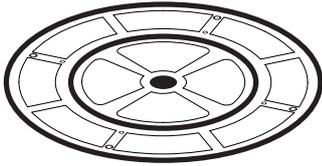
## Einbaubeispiel



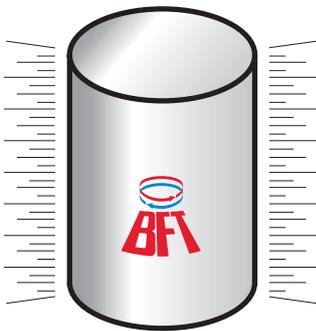
(Die Maße verstehen sich in mm)

## Batteriebetrieb bei Stromausfall möglich

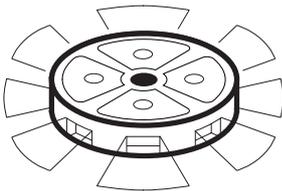
Eine auf Wunsch lieferbare Batterie gewährt auch bei Stromausfall die Aufrechterhaltung des ausgefahrenen Zustandes und garantiert somit den Schutz des Durchfahrtsbereiches. Ist keine Batterie vorhanden, kann der STOPPY mit leichtem Druck abgesenkt werden, Beeinträchtigungen des Verkehrs sind somit ausgeschlossen.



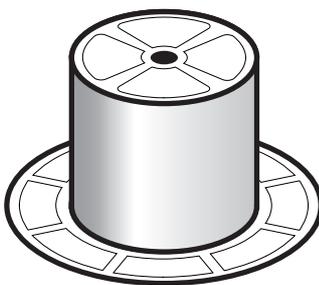
Exakt auf  
Geländeniveau



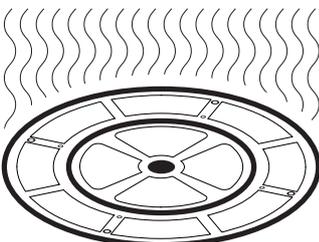
Reflektierende  
Oberfläche



Signalleuchten (optional)



Kit  
Aufbruchsicherung



Kit Vorheizung



## Technologie und Sicherheit

### Hohe Lebensdauer des Motors

Der Bewegungsvorgang während der Öffnung und Schließung dauert 6 Sekunden und wird zur Schonung der mechanischen Teile gedämpft.

### Bei anliegender Spannung selbsthemmend zur Aufrechterhaltung der Sperre

Bei Stromausfall leichtes Absenken möglich.

### Exakt auf Geländeniveau

Im geschlossenen Zustand befindet sich STOPPY genau auf Geländehöhe. Vier Stellschrauben sorgen für die Zentrierung des Pollers.

### Reflektierende Oberfläche

Diese Markierung macht den Poller auch während der Nachtstunden gut sichtbar.

### Signalleuchten

8 waagrecht und 4 senkrecht angeordnete Leuchtdioden mit konstanten oder blinkenden Signal beleuchten den Stoppy und machen die Anlage somit unter allen Bedingungen gut sichtbar.

STOPPY verfügt bei Lieferung bereits über sämtliche Anschlüsse für die Nachrüstung mit einer Ampelanlage.

## Das Zubehör: Von der Aufbruchsicherung bis zur Vorheizung

### Kit Aufbruchsicherung

Wird versucht, die Anlage gewaltsam aufzubrechen, stößt dieses Zubehör ein akustisches Signal aus, das sich mit einer Alarm- oder Einbruchmeldeanlage verbinden läßt.

### Kit Vorheizung

Schützt die Anlage gegen Ausfälle durch Kälte und Frost.

Bei winterlichen Temperaturen hält dieses Zubehörteil den STOPPY auf Betriebstemperatur und sorgt dadurch für einen störungsfreien Betrieb.

Die Zubehörteile müssen bei Auftragsvergabe bestellt werden, damit sie werksseitig vor der Auslieferung eingebaut werden können.

# Technische Daten:

Motor	Versorgungsspannung	230V ± 10%; 50 - 60 Hz
	Thermoschutz	130°
Untersetzungs- getriebe	Stromaufnahme und Kondensator	1,2 A mit 8µF (bei 230V)
	Leistung und Geschwindigkeit	0,12 kW (0,16 HP); 2.800 RPM
	Nutzzyklus	75% 3.000 Vorgänge täglich
	Betriebstemperatur	- 15° + 60°
	Schutzgrad	IP 67
Steuerung	Mechanik	nicht selbsthemmender Spindeltrieb
	Arbeitszeit	Gewindesteigung 5 mm; im Ölbad
	Übersetzungsgeschwindigkeit	6 Sek. für Öffnung und Schließung
	Schmierung	0,077 m/s
	Max. Hebeschub	im Ölbad
Zylinder und Schaft	Notentriegelung	700 N (~ 70 kg)
		Sinkt bei Stromausfall mit leichten Druck ab
	Modell	Perseo
	Stoppen der Bewegung	Gesteuerte Endlagendämpfung
Zubehörteile	Einsatzbereich	24 V dc; 16W; 650mA
	Anschlüsse	für gewerbliche Anlagen, private Wohnhäuser und Gemeinschaftswohnanlagen geeignet
		Steuerung von bis zu vier Pollern möglich
		Sicherheit, Alarm-, Leuchten- und Ampelsteuerung
Zylinder und Schaft	Unterirdischer Zylinder	Ø 273 x h 915 mm; heißverzinkt
	Oberirdischer Schaft	Ø 210 x h 500 mm aus gezogenem, 60/10 dickem Stahl
	Behandlung und Beschichtung	Kataphorese, gelb oder weiß bedruckte reflektierende Folie
	Resistenz gegen Salzsprühnebel	700 Stunden (Zertifizierung CERMET)
	Schutzgrad sämtlicher	Teile der elektrischen Anlage und der Bewegungsübertragung: IP 67
	Festigkeit gegen einen frontal geführten Stoß	Wahrscheinlichkeit für Brüche: 50% bei einem Stoß von 5000 Joule in 300 mm Bodenhöhe
Zubehörteile	Belastbarkeit	bei angehobenem Schaft max. 3000 N (~ 300 kg); bei abgesenktem Schaft max. 150000 N (~ 15000 kg)
	Sensor "Schaft abgesenkt"	
	Umweltfreundliche	
	Gewicht mit Verpackung	Kartonverpackung auf Palette LxTxH = 360 x 360 x 1100 mm 90 daN (kg)
Zubehörteile	Vorheizung	Radiator mit Thermosonde; 230V ± 10% max
	Aufbruchsicherung	REED - Magnetsensor; IP67