

TALOS M50

Ölhydraulischer versenkbarer Sicherheitspoller, geeignet für den intensiven Einsatz und den Schutz sensibler Standorte und Bereiche, in denen ein hohes Maß an Sicherheit und Perimeterschutz gegen Terroranschläge erforderlich ist.

Ein einzelner TALOS M50 hat den Crashtest mit einem LKW (7,5t) bei einer Geschwindigkeit von 80km/h standgehalten und blieb betriebsbereit.

Im oberen Teil des Fundamentgehäuses befindet sich das Hydraulikaggregat, bestehend aus zwei Pumpen. Die hydraulische Blockierung hält den Poller immer in der ausgefahrenen Stellung, auch bei Stromausfall.

Steuerung

Die ELPRO S5 T1-T3 ist geeignet für den Einsatz von 1-3 Polleranlagen Typ 50.



ASTM F2656-15 C750



PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80



IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80

Stop... or *Fly!*



YouTube Video
Crash Test



TALOS	9450	9460	9470	9480	9651	9661	9671	9681	M30	M50	
Pollerhöhe vom Boden [mm]	500	600	700	800	500	600	700	800	800	1.000	
Pollerdicke [mm]	4			12				20			
Pollerdurchmesser [mm]	275					275					
Poller Material	Steel S235J AISI 304 SS steel AISI 316 SS steel				Steel S355J						
Poller Ausführung	Polyester powder coating RAL 1028 brushed SS steel				Polyester powder coating RAL 7016				Polyester powder coating		
Ausfahrzeit	~2,14 s [23 cm/s]	~2,57 s [23 cm/s]	~3,00 s [23 cm/s]	~3,42 s [23 cm/s]	~2,80 s [18 cm/s]	~3,40 s [18 cm/s]	~4,00 s [18 cm/s]	~4,50 s [18 cm/s]	~4,50 s [18 cm/s]	~ 5,05 s [20 cm/s]	
Absenkezeit	~2,00 s [25 cm/s]	~2,40 s [25 cm/s]	~2,80 s [25 cm/s]	~3,20 s [25 cm/s]	~2,14 s [23 cm/s]	~2,57 s [23 cm/s]	~3,00 s [23 cm/s]	~3,42 s [23 cm/s]	~3,42 s [23 cm/s]	~ 3,25 s [31 cm/s]	
Stromversorgung	230 Vac – 50 Hz										
Max. Leistung Absorption [W]					1.100				3.100 (1.550+1.550)		
Schutzart	IP 67										
Betriebstemperatur	very heavy duty										
Betriebsraumtemperatur	- 20 °C + 80 °C										
Betriebstemperatur mit Heizung	- 40 °C + 80 °C										
Schlagfestigkeit [J]	52.000 HRC model - 70.000				60.000 HRC model - 90.000				150.000	700.000	
Bruchfestigkeit [J]	320.000 HRC model - 420.000				450.000 HRC model - 550.000				700.000	2.000.000	
Max. statische Belastung [kg]	20.000										
Anschlusskabel [mm²]						FG 70R 12x1,5 FG 70R 16x1,5					
Anschlusskabel max. Länge [m]						50				20	
Gesamtgewicht [kg]	196 HRC model - 202	218 HRC model - 234	234 HRC model - 252	252 HRC model - 275					291	770	

Wir sind Ihr FADINI Exklusivhändler und -partner in Deutschland

Michael Thomas GmbH
Perimeter Engineering & Solution
Lehmkaul 10
41849 Wassenberg

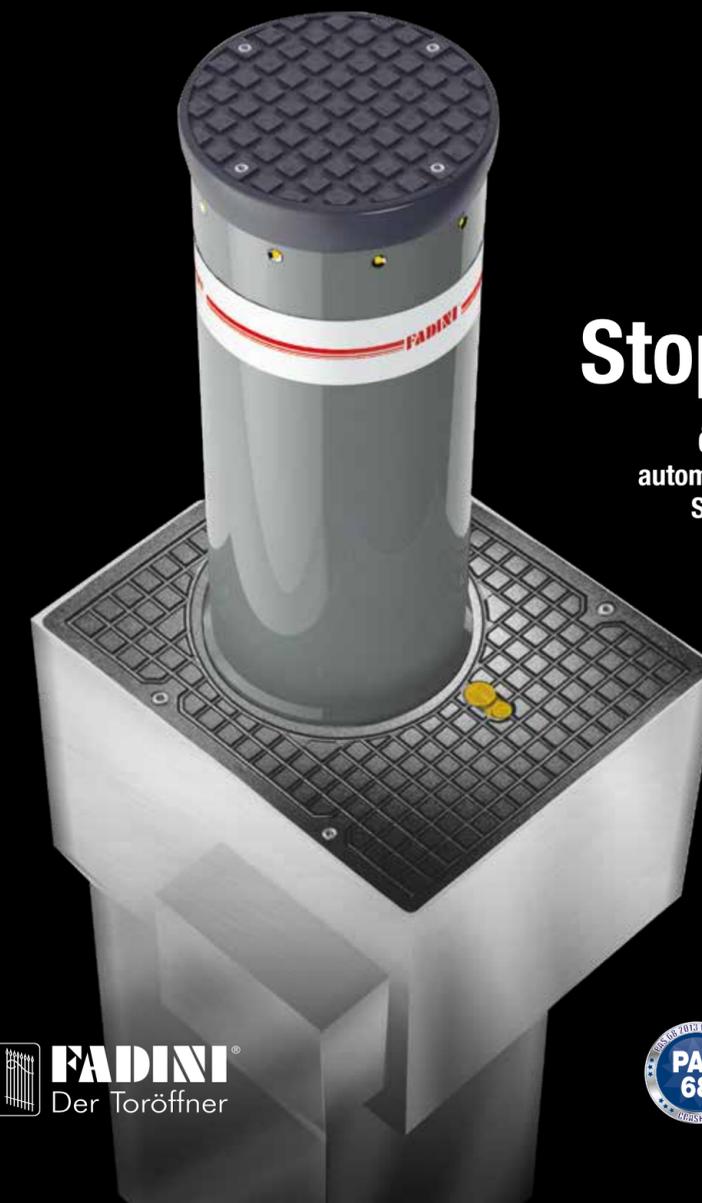
Telefon +49 2433 95163-0
Telefax +49 2433 95163-0
kontakt@thomas-pes.de
www.thomas-pes.de



TALOS



MICHAEL THOMAS GMBH
Perimeter Engineering & Solution



Stop... or *Fly!*

Ölhydraulischer
automatisch versenkbarer
Sicherheitspoller



TALOS

Meccanica FADINI s.n.c verfügt über 25 Jahre Erfahrung im Bereich der automatischen ölhydraulischen Absperrpoller, die es uns ermöglicht, die neue revolutionäre Palette von Absperrpollern TALOS heute vorzustellen. Entwickelt und hergestellt, um die Anforderungen nach praktischer Anwendbarkeit und Sicherheit zu erfüllen, zum Schutz jeder beliebigen privaten, gewerblichen oder öffentlichen Zufahrt und, mit Modell TALOS M50, den Schutz gegen Terrorismus gemäß der ASTM/PAS 68 Spezifikationen zu sichern.

Praktisch

Durch den Einbau der Hydraulik- und Elektrokomponenten außerhalb des Pollerrohres, im oberen Bereich des Fundamentgehäuses, wurde der Wartungsaufwand minimiert.

Die Zugänglichkeit zu den Elektro- und Hydraulikbauteilen ist innerhalb weniger Handgriffe und ohne Hebewerkzeug jederzeit möglich.

Durch die Rohrkonstruktion mit zwei verschiedenen Durchmessern ist die Polleroberfläche gegen Kratzer und Führungsspuren geschützt.

Das Fundamentgehäuse ist komplett feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461.

In der HRC Ausführung (High Resistance Cylinder) ist die Führung im Inneren des Gehäuses 40 cm (Bindung) im Vergleich zu 20 cm bei der Standard-Ausführung, wodurch eine höhere Schlag- und Bruchfestigkeit erzielt wird.

Kommt es zur Beschädigung des Pollerzylinders, kann dieser durch wenige Handgriffe (5 Schrauben) erneuert werden. Aufgrund von verschiedenen Pollertypen ist es notwendig geeignetes Hebewerkzeug zu verwenden.

Komplette Produktpalette

- H 500 / 600 / 700 / 800 mm
- Ø 275 mm
- Materialstärke 4 bis 12 mm
- AISI 304 / AISI 316 Stainless steel (4 mm) S235J (4 mm) - S355J (12/20 mm)
- LEDs
- Rückstrahlendes Klebeband



Stop... or Fly!

Alle internen elektrischen Verbindungen sind bereits im Werk IP 67 ausgeführt.

Zur Wartung oder zur Entfernung des Pollers trennen Sie einfach den Verbindungsstecker, auf diese Weise ist der Poller frei vom Netzkabel.

Steuerung

ELPRO S20 und ELPRO S40 sind die elektronischen Steuerungstypen für 2 oder bis zu 4 Polleranlagen.

Große Auswahl an Steuer- und Sicherheitszubehör:

- 24 Vdc Elektroventil: ermöglicht das Absenken des Pollers bei Stromausfall.
- Detektor /Druckschalter): verhindert das Ausfahren des Pollers, wenn sich ein Hindernis über dem Poller befindet.
- Piepser: intermittierender akustischer Signalgeber als Vorwarnung.
- 24 Vdc Heizung zur Verwendung des Pollers bei sehr kalten Temperaturen, bis zu - 40 °C.
- Mitgelieferter Spezialschlüssel, um den Poller manuell zu senken.



Schlagfestigkeit

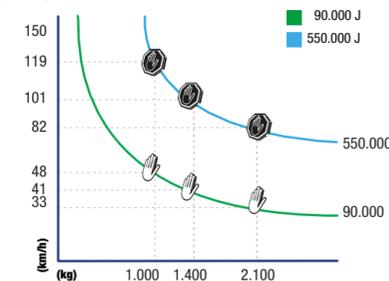
Im Falle eines Aufpralls durch ein Fahrzeug wird der Poller beschädigt, ist aber weiterhin betriebsbereit.



Bruchfestigkeit

Im Falle eines Aufpralls durch ein Fahrzeug wird der Poller in einem solchen Ausmaß beschädigt, dass die korrekte Funktion gefährdet ist. Der Poller ist nicht mehr betriebsbereit.

12 mm / HRC



4 mm / HRC

