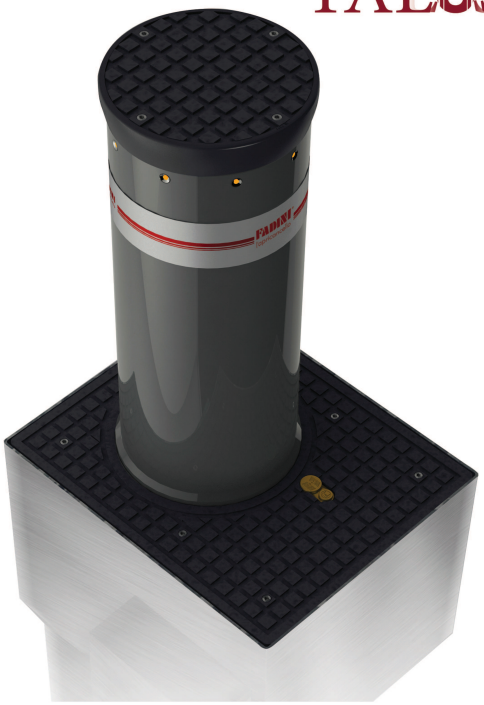
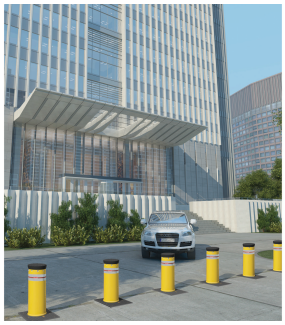
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Absperrpoller	TALOS
Modelle	9450 – 9460 – 9470 – 9480 9450/HRC – 9460/HRC – 9470/HRC – 9480/HRC
Hersteller	MECCANICA FADINI s.n.c. Via Mantova 177/A 37053 Cerea VR Handelsregister in Verona N. VR091-20417 R.E.A. N. 108834 – A/EXP VR003776 P.IVA – VAT/ID IT00658500236

TALOS







1 BESCHREIBUNG DES POLLERS

1.1 Ölhydraulischer Absperrpoller mit komplett versenkbarer Säule im Straßenbelag, mit eingebautem Hydraulikaggregat.

1.2 Anwendung in Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich und in Fahrzeugverkehr.
Einsatzhäufigkeit: sehr intensiv.

1.3 Der Poller besteht aus einer Säule (Rohr) von verschiedenen Höhen vom Boden (500 - 600 – 700 – 800 mm), 4 mm Dicke.
Der Poller ist aus Fe 360 Stahl, Oberfläche mit Kataphorese Behandlung und Polyester-Pulverbeschichtung, Satin-Edelstahl AISI 304 (Inox) oder Satin-Edelstahl AISI 316 (Inox).
In HRC Version besitzt die Pollersäule (wenn sie ausgefahren ist) eine Führung im Inneren des Gehäuses von 40 cm (Bindung) im Vergleich zu 20 cm von der Standard-Version, wodurch eine höhere Bruch-und Schlagfestigkeit gewährleistet wird.

1.4 Das Fundamentgehäuse ist aus Stahl mit Feuerverzinkung behandelt, mit Löchern an der Unterseite für Wasserableitung und für den Eintritt einer möglichen Tauchpumpe.
Die Struktur der Innengruppe des Pollers ist mit elektrolytischer Verzinkung behandelt.
Der Poller ist mit zwei Magnet-Endschaltern ausgestattet: eins für das Anheben und eins für das Absenken.
Alle internen elektrischen Verbindungen (Hydraulikaggregat, Endschalter, LEDs und sämtliches Zubehör) sind bereits im Werk in einem wasserdichten Anschlussdose komplett mit Schnellauslöse Verbinder für das Netzkabel ausgeführt.
Die Schutzart des Steckers an der Verteilerdose ist IP 66.
Auf Anfrage auch in der Schutzart IP 67 und explosionssicher.

2 HYDRAULIKAGGREGAT

Die Hydraulikeinheit besteht aus eine Hydraulikpumpe, die von einem Elektromotor (230 Vac) betrieben ist. Schutzart IP 67.
Vorbereitet für Magnetventil und Detektor (Druckschalter).
Sie liegt im oberen Teil des Fundamentgehäuses, an der Außenseite der Säule, leicht zugänglich, wenn man die rechteckige Abdeckung entfernt.
300 bar Hochdruckschläuche verbinden die Hydraulikeinheit und den Hydraulikkolben.

3 SICHERHEITS-STANDARDAUSSTATTUNGEN

3.1 Der Poller ist in allen Umweltbedingungen sichtbar, mit einem zugelassenen rückstrahlenden Klebeband, 80 mm hoch, und 9 Signal-LEDs mit intermittierendem Licht, radial auf dem Zylinder positioniert.

3.2 Der Kopf der Säule ist mit Gummi-Kantenschutz ausgestattet, um versehentliche Kollisionen mit Fußgängern usw. zu schützen.

3.3 Kratzfestsicherheit der Säulenoberfläche, dank der Konstruktion der Säule mit zwei verschiedenen Durchmessern für den Deckel (Kopf) und für das Rohr.

3.4 Der Poller ist mit einem Entriegelungssystem zum manuellen Absenken der Säule ausgerüstet. Ein Universalschlüssel mit Dreieck-Einkerbung, mitgeliefert, ermöglicht es Ihnen, das System zu entsperren und den Poller bis zum Bodenniveau manuell abzusenken.

4 SCHLAGFESTIGKEIT

Die Poller werden in zwei Kategorien nach der Schlag- (ohne Verformung) und Bruchfestigkeit unterteilt, gemäß der Bindung der Säule: 20 cm in der Standardausführung oder 40 cm in der HRC Ausführung:

4.1	Schlagfestigkeit (ohne Verformung)	52.000 J
	Bruchfestigkeit	320.000 J
4.2	<u>HRC Modelle</u>	
	Schlagfestigkeit (ohne Verformung)	70.000 J
	Bruchfestigkeit	420.000 J

5 BETRIEBSGESCHWINDIGKEIT

In Standard-Betriebsbedingungen:

Absenkgeschwindigkeit	25 cm/s
Ausfahrgeschwindigkeit	23 cm/s

6 BETRIEBSTEMPERATUR

Die Poller wurden entworfen, um in solchen Bedingungen zu arbeiten:

6.1 Betriebstemperatur: - 20°C + 80°C

6.2 Betriebstemperatur mit Heizung (Optional): - 40°C + 80°C

7 STEUERKARTE

Es ist eine 230Vac Stromversorgung Steuerplatine, extern in der Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat enthalten. Es steuert bis zu vier Pollern.
Um den Poller an die Karte anzuschließen, können Sie zwei Arten von Kabeln verwenden:
Mehrpoliges Kabel Typ FG 70R 12x1,5 mm^2 oder Typ FG 70R 16x1,5 mm^2.

8 ZUBEHÖR

Die Poller können mit weiterem Zubehör angefordert werden, das schon werkseitig montiert und an die innere Verteilerdose angeschlossen wird:

8.1 24 Vdc Elektroventil: es ermöglicht das Absenken des Pollers bei Stromausfall.

8.2 Anwesenheitsdetektor (Druckschalter): es verhindert das Ausfahren des Pollers wenn ein Hindernis darüber ist. Das Vorhandensein eines Hindernisses über den Poller verhindert das Ausfahren des Pollers, oder während der Ausfahrbewegung senkt sich der Poller vollständig bis zum Bodenniveau.

8.3 Piepser: intermittierender akustischer Signalgeber, es funktioniert während der Aus- und Einfahrbewegung des Pollers.

8.4 24 Vdc Heizung: Gerät zur inneren Heizung des Pollers, wenn die Außentemperatur unter 5°C liegt.

8.5 Detektor mit Induktionsschleife für Metallmassen.

8.6 Poller Farbwechsel (RAL-Farbe).

TECHNISCHE DATEN

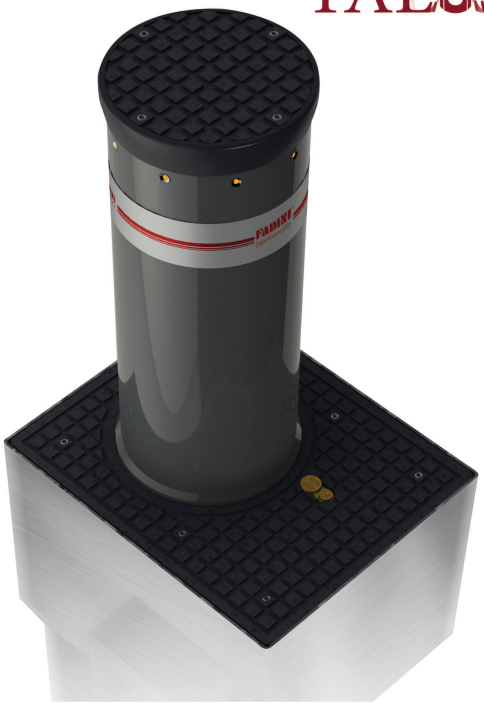
TALOS MODELLE	9450	9460	9470	9480
Antriebsart	Ölhydraulischer Antrieb	Ölhydraulischer Antrieb	Ölhydraulischer Antrieb	Ölhydraulischer Antrieb
Pollerhöhe vom Boden [mm]	500	600	700	800
Pollerdicke [mm]	4	4	4	4
Pollerdurchmesser [mm]	275	275	275	275
Poller Bindung [mm]	200 HRC Modell - 400	200 HRC Modell - 400	200 HRC Modell - 400	200 HRC Modell - 400
Poller Material	Fe 360 Stahl AISI 304 Edelstahl AISI 316 Edelstahl	Fe 360 Stahl AISI 304 Edelstahl AISI 316 Edelstahl	Fe 360 Stahl AISI 304 Edelstahl AISI 316 Edelstahl	Fe 360 Stahl AISI 304 Edelstahl AISI 316 Edelstahl
Poller Ausführung	-Polyester-Pulver-beschichtung RAL 1028 - INOX satiniert	- Polyester-Pulver-beschichtung RAL 1028 - INOX satiniert	- Polyester-Pulver-beschichtung RAL 1028 - INOX satiniert	-Polyester-Pulver-beschichtung RAL 1028 - INOX satiniert
Pollerkopf Material	Kataphorese behandeltes Aluminium	Kataphorese behandeltes Aluminium	Kataphorese behandeltes Aluminium	Kataphorese behandeltes Aluminium
Ausfahrzeit	~2,14 s	~2,57 s	~3,00 s	~3,42 s
Absenkzeit	~2,00 s	~2,40 s	~2,80 s	~3,20 s
Manuelle Entriegelung	SI	SI	SI	SI
Notabsenkung Vorrichtung	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)
Piepser Vorrichtung	JA(optional)	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)
Hindernis Detektor beim Ausfahren	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)
Gummi-Kantenschutz	JA	JA	JA	JA
Stromversorgung	230 Vac – 50 Hz	230 Vac – 50 Hz	230 Vac – 50 Hz	230 Vac – 50 Hz
Max. Leistung Absorption [W]	1.100	1.100	1.100	1.100
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Einsatzhäufigkeit	Sehr intensiv	Sehr intensiv	Sehr intensiv	Sehr intensiv
Rückstrahlender Klebeband Höhe [mm]	80	80	80	80
Rückstrahlender Klebeband Farbe	grau / rot	grau / rot	grau / rot	grau / rot
Betriebstemperatur	- 20°C + 80°C	- 20°C + 80°C	- 20°C + 80°C	- 20°C + 80°C
Betriebstemperatur mit Heizung	- 40°C + 80°C	- 40°C + 80°C	- 40°C + 80°C	- 40°C + 80°C
Schlagfestigkeit (ohne Verformung) [J]	52.000 HRC Modell – 70.000	52.000 HRC Modell – 70.000	52.000 HRC Modell – 70.000	52.000 HRC Modell – 70.000
Bruchfestigkeit [J]	320.000 HRC Modell – 420.000	320.000 HRC Modell – 420.000	320.000 HRC Modell – 420.000	320.000 HRC Modell – 420.000
Max. statische Belastung [kg]	20.000	20.000	20.000	20.000

Gehäuse Abmessungen BxTxH [mm]	570 x 575 x 1.010 570 x 575 x 810 (opzional)	570 x 575 x 1.010	570 x 575 x 1.010	570 x 575 x 1.210
Erforderliche Aushubmaße BxTxH [mm]	1.000 x 900 x 1.200	1.000 x 900 x 1.400	1.000 x 900 x 1.400	1.000 x 900 x 1.500
Anschlusskabel [mm^2]	FG 70R 12x1,5 FG 70R 16x1,5	FG 70R 12x1,5 FG 70R 16x1,5	FG 70R 12x1,5 FG 70R 16x1,5	FG 70R 12x1,5 FG 70R 16x1,5
Anschlusskabel max. Länge [m]	50	50	50	50
Gesamtgewicht [kg]	196		218	

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Absperrpoller	TALOS
Modelle	9651 – 9661 – 9671 – 9681 9651/HRC – 9661/HRC – 9671/HRC – 9681/HRC
Hersteller	MECCANICA FADINI s.n.c. Via Mantova 177/A 37053 Cerea VR Handelsregister in Verona N. VR091-20417 R.E.A. N. 108834 – A/EXP VR003776 P.IVA – VAT/ID IT00658500236

TALOS





1 BESCHREIBUNG DES POLLERS

1.1 Ölhydraulischer Absperrpoller mit komplett versenkbarer Säule im Straßenbelag, mit eingebautem Hydraulikaggregat.

1.2 Anwendung in Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich und in Fahrzeugverkehr.
Einsatzhäufigkeit: sehr intensiv.

1.3 Der Poller besteht aus einer Säule (Rohr) von verschiedenen Höhen vom Boden (500 - 600 – 700 – 800 mm), 12 mm Dicke.
Der Poller ist aus Fe 360 Stahl, Oberfläche mit Kataphorese Behandlung und Polyester-Pulverbeschichtung.
In HRC Version besitzt die Pollersäule (wenn sie ausgefahren ist) eine Führung im Inneren des Gehäuses von 40 cm (Bindung) im Vergleich zu 20 cm von der Standard-Version, wodurch eine höhere Bruch-und Schlagfestigkeit gewährleistet wird.

1.4 Das Fundamentgehäuse ist aus Stahl mit Feuerverzinkung behandelt, mit Löchern an der Unterseite für Wasserableitung und für den Eintritt einer möglichen Tauchpumpe.
Die Struktur der Innengruppe des Pollers ist mit elektrolytischer Verzinkung behandelt.
Der Poller ist mit zwei Magnet-Endschaltern ausgestattet: eins für das Anheben und eins für das Absenken.
Alle internen elektrischen Verbindungen (Hydraulikaggregat, Endschalter, LEDs und sämtliches Zubehör) sind bereits im Werk in einem wasserdichten Anschlussdose komplett mit Schnellauslöse Verbinder für das Netzkabel ausgeführt.
Die Schutzart des Steckers an der Verteilerdose ist IP 66.
Auf Anfrage auch in der Schutzart IP 67 und explosionssicher.

2 HYDRAULIKAGGREGAT

Die Hydraulikeinheit besteht aus eine Hydraulikpumpe, die von einem Elektromotor (230 Vac) betrieben ist. Schutzart IP 67.
Vorbereitet für Magnetventil und Detektor (Druckschalter).
Sie liegt im oberen Teil des Fundamentgehäuses, an der Außenseite der Säule, leicht zugänglich, wenn man die rechteckige Abdeckung entfernt.
300 bar Hochdruckschläuche verbinden die Hydraulikeinheit und den Hydraulikkolben.

3 SICHERHEITS-STANDARDAUSSTATTUNGEN

3.1 Der Poller ist in allen Umweltbedingungen sichtbar, mit einem zugelassenen rückstrahlenden Klebeband, 80 mm hoch, und 9 Signal-LEDs mit intermittierendem Licht, radial auf dem Zylinder positioniert.

3.2 Der Kopf der Säule ist mit Gummi-Kantenschutz ausgestattet, um versehentliche Kollisionen mit Fußgängern usw. zu schützen.

3.3 Kratzfestsicherheit der Säulenoberfläche, dank der Konstruktion der Säule mit zwei verschiedenen Durchmessern für den Deckel (Kopf) und für das Rohr.

3.4 Der Poller ist mit einem Entriegelungssystem zum manuellen Absenken der Säule ausgerüstet. Ein Universalschlüssel mit Dreieck-Einkerbung, mitgeliefert, ermöglicht es Ihnen, das System zu entsperren und den Poller bis zum Bodenniveau manuell abzusenken.

4 SCHLAGFESTIGKEIT

Die Poller werden in zwei Kategorien nach der Schlag- (ohne Verformung) und Bruchfestigkeit unterteilt, gemäß der Bindung der Säule: 20 cm in der Standardausführung oder 40 cm in der HRC Ausführung:

4.1	Schlagfestigkeit (ohne Verformung)	60.000 J
	Bruchfestigkeit	450.000 J
4.2	<u>HRC Modelle</u>	
	Schlagfestigkeit (ohne Verformung)	90.000 J
	Bruchfestigkeit	550.000 J

5 BETRIEBSGESCHWINDIGKEIT

In Standard-Betriebsbedingungen:

Absenkgeschwindigkeit	23 cm/s
Ausfahrgeschwindigkeit	18 cm/s

6 BETRIEBSTEMPERATUR

Die Poller wurden entworfen, um in solchen Bedingungen zu arbeiten:

6.1 Betriebstemperatur: - 20°C + 80°C

6.2 Betriebstemperatur mit Heizung (Optional): - 40°C + 80°C

7 STEUERKARTE

Es ist eine 230Vac Stromversorgung Steuerplatine, extern in der Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat enthalten. Es steuert bis zu vier Pollern.
Um den Poller an die Karte anzuschließen, können Sie zwei Arten von Kabeln verwenden:
Mehrpoliges Kabel Typ FG 70R 12x1,5 mm^2 oder Typ FG 70R 16x1,5 mm^2.

8 ZUBEHÖR

Die Poller können mit weiterem Zubehör angefordert werden, das schon werkseitig montiert und an die innere Verteilerdose angeschlossen wird:

8.1 24 Vdc Elektroventil: es ermöglicht das Absenken des Pollers bei Stromausfall.

8.2 Anwesenheitsdetektor (Druckschalter): es verhindert das Ausfahren des Pollers wenn ein Hindernis darüber ist. Das Vorhandensein eines Hindernisses über den Poller verhindert das Ausfahren des Pollers, oder während der Ausfahrbewegung senkt sich der Poller vollständig bis zum Bodenniveau.

8.3 Piepser: intermittierender akustischer Signalgeber, es funktioniert während der Aus- und Einfahrbewegung des Pollers.

8.4 24 Vdc Heizung: Gerät zur inneren Heizung des Pollers, wenn die Außentemperatur unter 5°C liegt.

8.5 Detektor mit Induktionsschleife für Metallmassen.

8.6 Poller Farbwechsel (RAL-Farbe).

TECHNISCHE DATEN

TALOS Modelle	9651	9661	9671	9681
Antriebsart	Ölhydraulischer Antrieb	Ölhydraulischer Antrieb	Ölhydraulischer Antrieb	Ölhydraulischer Antrieb
Pollerhöhe vom Boden [mm]	500	600	700	800
Pollerdicke [mm]	12	12	12	12
Pollerdurchmesser [mm]	275	275	275	275
Poller Bindung [mm]	200 HRC Modell - 400	200 HRC Modell - 400	200 HRC Modell - 400	200 HRC Modell - 400
Poller Material	Fe 360 Stahl	Fe 360 Stahl	Fe 360 Stahl	Fe 360 Stahl
Poller Ausführung	Polyester-Pulver-beschichtung RAL 1028	Polyester-Pulver-beschichtung RAL 1028	Polyester-Pulver-beschichtung RAL 1028	Polyester-Pulver-beschichtung RAL 1028
Pollerkopf Material	Kataphorese behandeltes Aluminium	Kataphorese behandeltes Aluminium	Kataphorese behandeltes Aluminium	Kataphorese behandeltes Aluminium
Ausfahrzeit	~2,80 s	~3,40 s	~4,00 s	~4,50 s
Absenkzeit	~2,14 s	~2,57 s	~3,00 s	~3,42 s
Manuelle Entriegelung	SI	SI	SI	SI
Notabsenkung Vorrichtung	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)
Piepser Vorrichtung	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)
Hindernis Detektor beim Ausfahren	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)
Gummi-Kantenschutz	JA	JA	JA	JA
Stromversorgung	230 Vac – 50 Hz	230 Vac – 50 Hz	230 Vac – 50 Hz	230 Vac – 50 Hz
Max. Leistung Absorption [W]	1.100	1.100	1.100	1.100
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Einsatzhäufigkeit	Sehr intensiv	Sehr intensiv	Sehr intensiv	Sehr intensiv
Rückstrahlender Klebeband Höhe [mm]	80	80	80	80
Rückstrahlender Klebeband Farbe	grau / rot	grau / rot	grau / rot	grau / rot
Betriebstemperatur	- 20°C + 80°C	- 20°C + 80°C	- 20°C + 80°C	- 20°C + 80°C
Betriebstemperatur mit Heizung	- 40°C + 80°C	- 40°C + 80°C	- 40°C + 80°C	- 40°C + 80°C
Schlagfestigkeit (ohne Verformung) [J]	60.000 HRC Modell – 90.000	60.000 HRC Modell – 90.000	60.000 HRC Modell – 90.000	60.000 HRC Modell – 90.000
Bruchfestigkeit [J]	450.000 HRC Modell – 550.000	450.000 HRC Modell – 550.000	450.000 HRC Modell – 550.000	450.000 HRC Modell – 550.000
Max. statische Belastung [kg]	20.000	20.000	20.000	20.000

Gehäuse Abmessungen BxTxH [mm]	570 x 575 x 1.010 570 x 575 x 810 (opzional)	570 x 575 x 1.010	570 x 575 x 1.010	570 x 575 x 1.210
Erforderliche Aushubmaße BxTxH [mm]	1.000 x 900 x 1.200	1.000 x 900 x 1.400	1.000 x 900 x 1.400	1.000 x 900 x 1.500
Anschlusskabel [mm^2]	FG 70R 12x1,5 FG 70R 16x1,5	FG 70R 12x1,5 FG 70R 16x1,5	FG 70R 12x1,5 FG 70R 16x1,5	FG 70R 12x1,5 FG 70R 16x1,5
Anschlusskabel max. Länge [m]	50	50	50	50
Gesamtgewicht [kg]	234		252	

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Absperrpoller	TALOS
Modelle	M50
Hersteller	MECCANICA FADINI s.n.c. Via Mantova 177/A 37053 Cerea VR Handelsregister in Verona N. VR091-20417 R.E.A. N. 108834 – A/EXP VR003776 P.IVA – VAT/ID IT00658500236

1 ANWENDUNGEN

1.1 Sicherheitsabsperrpoller mit komplett versenkbarer Säule im Straßenbelag, ölhydraulischer Betrieb mit eingebautem Hydraulikaggregat. Intensiver Einsatz, bescheinigt und nach ASTM F2656-07 M50 Norm (früher K12 – Standard Test Method for Vehicle Crash Testing of Perimeter Barriers") geprüft.

1.2 Der Poller ist geeignet für den Schutz sensibler Bereiche wie: Militärbasen, Flughäfen, Botschaften, Konsulate, Banken, Gefängnisse usw. und für alle Bereiche, in denen ein hohes Maß an Sicherheit und Perimeterschutz erforderlich ist .

2 BESCHREIBUNG DES POLLERS

2.1 Der Poller besteht aus einer Säule (Rohr), 1.000 mm hoch vom Boden, 275 mm Durchmesser, 20 Dicke mm.
Die Pollersäule (wenn sie ausgefahren ist) besitzt eine Führung im Inneren des Gehäuses von 50cm (Bindung) und sie wird durch zwei Verstärkungsplatten mit einer Dicke von 15mm und 30mm unterstützt.
Der Poller ist aus Fe 360 Stahl, Oberfläche mit Kataphorese Behandlung und Polyester-Pulverbeschichtung.

2.2 Der Poller wurde konstruirt, um Fahrzeuge von dem Gewicht von 6.800 kg zu stoppen, mit einer Geschwindigkeit von 75 km/h und um die Fähigkeit zu haben, mindestens 1.680.000 Joule Energie zu absorbieren, wie gemäß ASTM F2656-07 Norm festgelegt.

2.3 Die gesamte Struktur, einschließlich Säule und Fundamentgehäuse (aus Stahl mit Feuerverzinkung behandelt), muss in einem Fundament Gitter untergebracht werden.
Der Poller ist mit zwei Magnet-Endschaltern ausgestattet: eins für das Anheben und eins für das Absenken. Die Schutzart des Steckers (Schnellauslöse) an der Verteilerdose ist IP 66.

3 HYDRAULIKAGGREGAT

3.1 Die Hydraulikeinheit besteht aus zwei Hydraulikpumpen, die je von einem Elektromotor (230 Vac) betrieben sind. Schutzart IP 67.
Sie liegen im oberen Teil des Fundamentgehäuses, an der Außenseite der Säule, leicht zugänglich, wenn man die rechteckige Abdeckung entfernt.
300 bar Hochdruckschläuche verbinden die Hydraulikeinheit und den Hydraulikkolben.

3.2 Bei Stromausfall muss der Poller in der angehobenen Stellung bleiben. Um den Poller zu senken, ist es notwendig den Poller zu speisen.

3,3 Der Poller ist jedenfalls mit Entriegelungssystem zum manuellen Absenken der Säule ausgerüstet, das durch die Abdeckplatte geschützt ist.

4 SICHERHEITS-STANDARDAUSSTATTUNGEN

4.1 Der Poller ist in allen Umweltbedingungen sichtbar, mit einem zugelassenen rückstrahlenden Klebeband, 80 mm hoch, und 9 Signal-LEDs mit intermittierendem Licht, radial auf dem Zylinder positioniert.

4.2 Der Kopf der Säule ist mit Gummi-Kantenschutz ausgestattet, um versehentliche Kollisionen mit Fußgängern usw. zu schützen.

5 BETRIEBSGESCHWINDIGKEIT

In Standard-Betriebsbedingungen:

Absenkgeschwindigkeit	31 cm/s (~ 3,20 s)
Ausfahrgeschwindigkeit	25 cm/s (~ 4,00 s)

6 BETRIEBSTEMPERATUR

Die Poller wurden entworfen, um in solchen Bedingungen zu arbeiten:
Betriebstemperatur: - 20°C + 80°C
Betriebstemperatur mit Heizung (Optional): - 40°C + 80°C

7 STEUERKARTE

Es ist eine 230Vac Stromversorgung Steuerplatine, extern in der Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat enthalten. Es steuert nur einen Poller.
Um den Poller an die Karte anzuschließen, können Sie ein mehrpoliges Kabel Typ
FG 70R 12x1,5 mm^2 verwenden.

8 ZUBEHÖR

Der Poller kann mit weiterem Zubehör angefordert werden, das schon werkseitig montiert und an die innere Verteilerdose angeschlossen wird:

8.1 24 Vdc Heizung: Gerät zur inneren Heizung des Pollers, wenn die Außentemperatur unter 5°C liegt.

8.2 Poller Farbwechsel (RAL-Farbe).

TECHNISCHE DATEN

TALOS Modelle	**M50**
Antriebsart	Ölhydraulischer Antrieb
Pollerhöhe vom Boden [mm]	1.000
Pollerdicke [mm]	20
Pollerdurchmesser [mm]	275
Poller Bindung [mm]	400
Poller Material	Fe 360 Stahl
Poller Ausführung	Kataphorese und Polyester-Pulverbeschichtung RAL 1028
Pollerkopf Material	Kataphorese behandeltes Aluminium
Ausfahrzeit	~ 4,00 s
Absenkzeit	~ 3,20 s
Manuelle Entriegelung	JA
Gummi-Kantenschutz	JA
Stromversorgung	230 Vac – 50 Hz
Max. Leistung Absorption [W]	2.200
Schutzart	IP 67
Einsatzhäufigkeit	Sehr intensiv
Rückstrahlender Klebeband Höhe [mm]	80
Rückstrahlender Klebeband Farbe	grau / rot
Betriebstemperatur	- 20°C + 80°C
Betriebstemperatur mit Heizung	- 40°C + 80°C
Schlagfestigkeit (ohne Verformung) [J]	700.000
Bruchfestigkeit [J]	2.000.000
Max. statische Belastung [kg]	20.000
Fundamentgehäuse Abmessungen BxTxH [mm]	630 x 780 x 1.620
Erforderliche Aushubmaße BxTxH [mm]	4.000 x 3.000 x 1.800
Anschlusskabel [mm^2]	FG 70R 12x1,5
Anschlusskabel max. Länge [m]	20
Gesamtgewicht [kg]	770

FUNDAMENT

Beton Eigenschaften	A - Klasse C25/30 mit Aggregat 10-30 und Wert Rck≥30 N/mm^2 gemäß UNI EN 12620 es wird empfohlen, die Installation mindestens 7/8 Tage nach der Betonschüttung auszuführen
Boden Verdichtungsindex	Verdichtungsindex von 90%, mit optimaler "Proctor" Kurve gemäß UNI EN 13286-2:2005
Eisengerüst	Klasse B450C (ASTM A615 Grade 60) aus Rippenstangen mit Streckgrenze ≥450MPa und Bruchstelle ≥540MPa

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Absperrpoller	TALOS
Modelle	M50 FEST

Hersteller	MECCANICA FADINI s.n.c. Via Mantova 177/A 37053 Cerea VR
	Handelsregister in Verona N. VR091-20417 R.E.A. N. 108834 – A/EXP VR003776 P.IVA – VAT/ID IT00658500236

1 ANWENDUNGEN

1.1 M50 fester Sicherheitsabsperrpoller bescheinigt und nach .

1.2 Der Poller ist geeignet für den Schutz sensibler Bereiche wie: Militärbasen, Flughäfen, Botschaften, Konsulate, Banken, Gefängnisse usw. und für alle Bereiche, in denen ein hohes Maß an Sicherheit und Perimeterschutz erforderlich ist .

2 BESCHREIBUNG DES POLLERS

2.1 Der Poller besteht aus einer Säule (Rohr), 1.000 mm hoch vom Boden, 275 mm Durchmesser, 20 mm Dicke.
Der Poller ist aus Fe 360 Stahl, Oberfläche mit Kataphorese Behandlung und Polyester-Pulverbeschichtung.

2.2 Der Poller wurde konstruirt, um Fahrzeuge von dem Gewicht von 6.800 kg zu stoppen, mit einer Geschwindigkeit von 75 km/h und um die Fähigkeit zu haben, mindestens 1.680.000 Joule Energie zu absorbieren, wie gemäß ASTM F2656-07 Norm festgelegt.
Die gesamte Struktur muss in einem Fundament Schacht untergebracht werden.

3 ZUBEHÖR

9 LEDs – Kit zur Poller Signalisierung

TECHNISCHE DATEN

TALOS Modelle	**M50 FEST**
Pollerhöhe vom Boden [mm]	1.000
Pollerdicke [mm]	20
Pollerdurchmesser [mm]	275
Poller Material	Fe 360 Stahl
Poller Ausführung	Kataphorese und Polyester-Pulverbeschichtung RAL 1028
Pollerkopf Material	Kataphorese behandeltes Aluminium
Gummi-Kantenschutz	JA
Rückstrahlender Klebeband Höhe [mm]	80
Rückstrahlender Klebeband Farbe	grau / rot
Schlagfestigkeit (ohne Verformung) [J]	700.000
Bruchfestigkeit [J]	2.000.000
Max. statische Belastung [kg]	20.000
Fundamentgehäuse Abmessungen BxTxH [mm]	678 x 678 x 800
Erforderliche Aushubmaße BxTxH [mm]	4.000 x 3.000 x 1.100
Gesamtgewicht [kg]	300

FUNDAMENT

Beton Eigenschaften	A - Klasse C25/30 mit Aggregat 10-30 und Wert Rck≥30 N/mm^2 gemäß UNI EN 12620
Boden Verdichtungsindex	Verdichtungsindex von 90%, mit optimaler "Proctor" Kurve gemäß UNI EN 13286-2:2005
Eisengerüst	Klasse B450C (ASTM A615 Grade 60) aus Rippenstangen mit Streckgrenze ≥450MPa und Bruchstelle ≥540MPa