

# RISE<sup>®</sup>



Smart  
Moving



ISO 22343-1:2023  
Ersetzt:  
IWA 14-1:2013



PAS 68:2013 V/7500  
[N3]/48/90 - 0.5



ASTM INTERNATIONAL  
ASTM F2656 Rating  
C730/7200 - P1



# MAXIMUM

AUTOMATISCHER HYDRAULISCHER POLLER 230 VAC  
MIT M30 (K4)-ZERTIFIKAT



Made in Italy

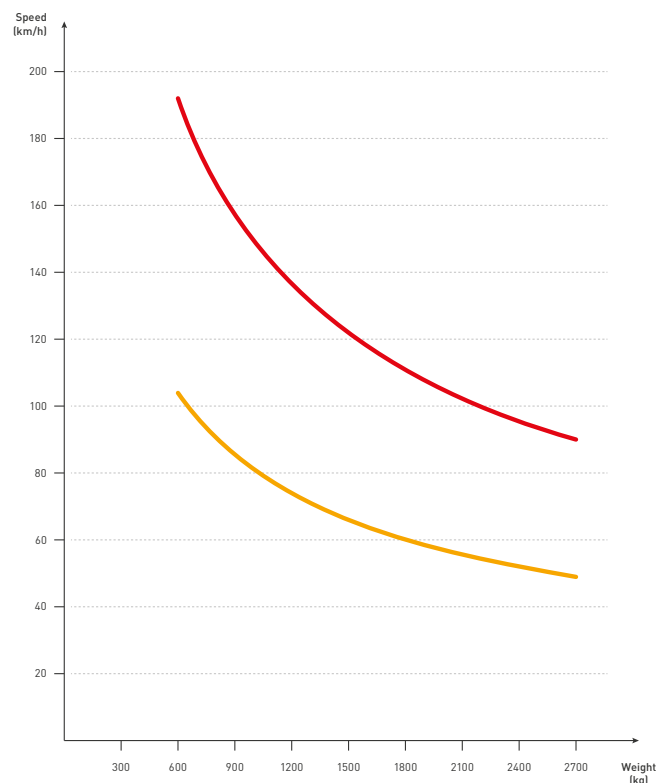


# MAXIMUM M30

Ø 275 mm | H 900 mm | Dicke 10 mm



- Automatischer hydraulischer Poller 230 Vac mit M30 (K4)-Zertifikat, fähig dem Aufprall mit einem LKW von 7500 Kg, der mit einer Geschwindigkeit von 48 km/h fährt, zu widerstehen
- Dynamische Durchdringbarkeit P1 (-0,8 m)
- Kataphorese-Behandlung und "Graphitschwarz" Quarz-Lackierung oder Verkleidung aus Edelstahl AISI316, satiniert
- Die Notfallfunktion E.F.O. (Emergency Fast Operation), die die schnelle Ausfahrtzeit in ca. 2 Sekunden erlaubt, ist auf Wunsch verfügbar
- Zylinder mit integrierten LED-Lichtern, die Steuerung kann gleichzeitig 2 Poller kontrollieren
- Fundamentkasten im Einklang mit der EN124 (40T) für den Durchgang von schweren Fahrzeugen
- Regulierung und unabhängige Pumpe für jeden Poller, seitlich positioniert, um Beschädigungen bei einem Aufprall zu vermeiden und die Wartung zu erleichtern
- Leicht zugängliche Hydraulikkomponenten
- Hochleistungs-Hydraulikpumpe für hohe Hub-/ Senkgeschwindigkeit und bis zu 3.500 Zyklen pro Tag
- Bei Stromausfall bleibt der Poller in der erhöhten Position (manuelle Entriegelung)
- Heizung für den Fundamentkasten und akustisches Warnsignal als Zubehör erhältlich
- **EMPFOHLENE VERWENDUNG IN:**  
Betriebliche oder industrielle Einfahrten | Botschaften | Polizeistellen | Militärbasen | Ministergebäude | Sensible Bereiche

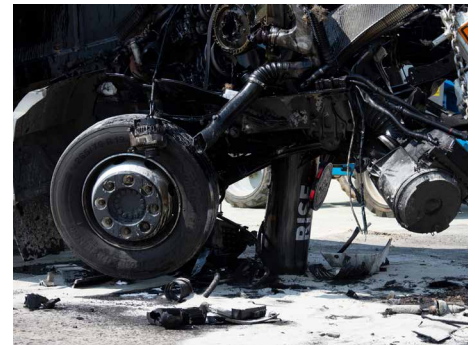
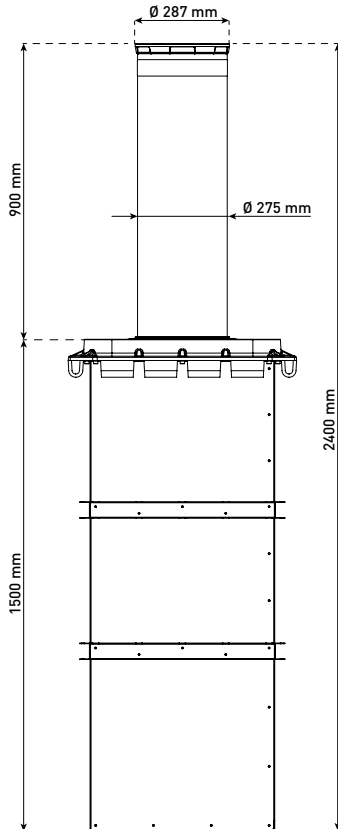
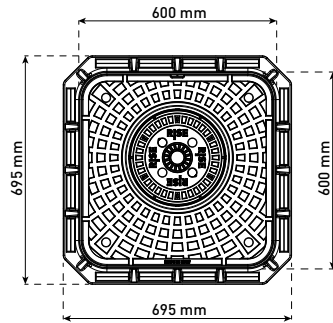


**SCHAUEN SIE DEN CRASH-TEST AN:**

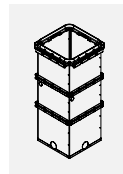
[https://www.youtube.com/watch?v=4Do\\_0B4R6al](https://www.youtube.com/watch?v=4Do_0B4R6al)



— Aufprallfestigkeit: 250.000 J  
— Bruchfestigkeit: 850.000 J



## ZUBEHÖRE:



### CA.M30

Fundamentkasten aus verzinktem Stahl und Gusseisen.

\*separat versendbar



### GL.TOPM30

Deckel für Fundamentkasten CA.M30.



### GL.BUZZ

Akustiksignalgeber.



### GL.CABLE12

Kabel FG160R 12G1.5 mmq.

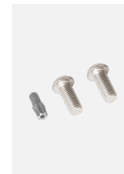
### GL.CABLE16

Kabel FG160R 16G1.5 mmq.



### GL.HEAT

Heizgerät für hydraulischen Poller, aktiviert bei unter 5 °C.



### GL.PKEYM30 P010

Einbruchschutzsatz.



### P010

Entwässerungspumpe.

| TECHNISCHE DATEN                        | MAX M30                                                                                                              | MAX M30 - I        | MAX M30 EFO  | MAX M30 EFO - I    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| Zylinderhöhe                            | 900 mm                                                                                                               |                    |              |                    |
| Zylinderdurchmesser                     | 275 mm                                                                                                               |                    |              |                    |
| Zylinderdicke                           | 10 mm                                                                                                                | 10+1,2 mm          | 10 mm        | 10+1,2 mm          |
| Zylindermaterial                        | Stahl S235JR                                                                                                         | Edelstahl AISI 316 | Stahl S235JR | Edelstahl AISI 316 |
| Ausfahrzeit                             | 4,5 s                                                                                                                |                    |              |                    |
| Einfahrzeit                             | 4,5 s                                                                                                                |                    |              |                    |
| Stromversorgung                         | 230 Vac - 50/60 Hz (Versionen mit besonderer Spannung auf Wunsch)                                                    |                    |              |                    |
| Stromaufnahme                           | 1000 W                                                                                                               |                    |              |                    |
| Hydraulischer Antrieb                   | Integriert                                                                                                           |                    |              |                    |
| Belastungsklasse im Einklang mit EN 124 | D400 (40 Tonnen)                                                                                                     |                    |              |                    |
| Manuelle Senkung bei Stromausfall       | Manuelles Entriegelungssystem unter der Abdeckung des Fundamentkastens                                               |                    |              |                    |
| Notfallausfahren (E.F.O.)               | NEIN                                                                                                                 |                    | JA           |                    |
| Notfallausfahren-Zeit                   | N/A                                                                                                                  |                    | ~2 s         |                    |
| Kondensator                             | 31,5 µF                                                                                                              |                    |              |                    |
| Tägliche Zyklen                         | 3.500                                                                                                                |                    |              |                    |
| MCBF                                    | 3.000.000                                                                                                            |                    |              |                    |
| Zertifiziert                            | ISO 22343-1:2023 - Ersetzt: IWA 14-1:2013<br>PAS68:2013 V/7500 [N3] /48/90: -0.5<br>ASTM F2656 Rating C730/7200 - P1 |                    |              |                    |
| Aufprallfestigkeit                      | 250.000 J                                                                                                            |                    |              |                    |
| Bruchfestigkeit                         | 850.000 J                                                                                                            |                    |              |                    |
| Betriebstemperatur                      | -40°C ÷ +60°C [GL.HEAT notwendig bei Temperaturen niedriger als -10°C]                                               |                    |              |                    |
| Schutzklasse                            | IP67                                                                                                                 |                    |              |                    |
| Gewicht (ohne Fundamentkasten)          | 340 kg                                                                                                               | 350 kg             | 348 kg       | 358 kg             |

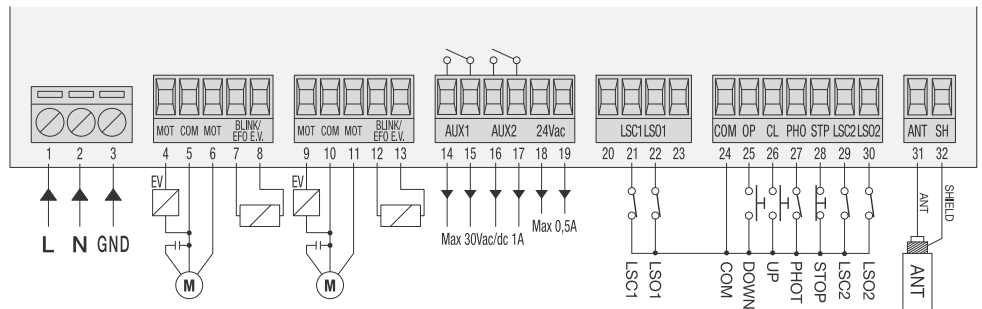
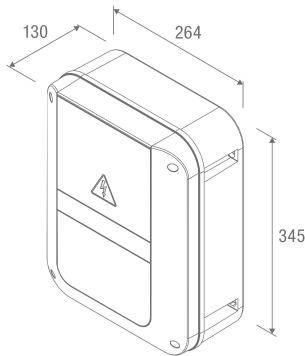


# MAX.CP BL

Steuerung für 2 hydraulische Poller



- Stromversorgung 230 Vac 50/60 Hz, Versionen mit besonderer Spannung auf Wunsch
- Zur Bedienung von 1 oder 2 Pollern der Serie MAXIMUM
- Synchronisierung mehrerer Steuerungen über ein integriertes Bussystem
- Integrierter 433,92 MHz Funkempfänger mit 64 Codes und 3 Funkcodierungen (Advanced Rolling Code, Rolling Code, Festcode)
- Herausnehmbare Klemmleisten
- Programmierung der Betriebsparameter und Logiken durch integriertes LCD-Display
- Funktionslogik automatisch, halbautomatisch oder mit Totmann-Funktion
- Zugangspasswort für die Programmierung
- Mit Eingängen für Schritt-Schritt Befehle (PP) separat für jeden Poller und Eingängen für globale Befehle ALL UP und ALL DOWN für die Ausfahrt und Einfahrt beider Poller
- Integrierte Elektronikplatine zur Verwaltung der Warnlichter und des akustischen Warnsignals
- Separate Endschalter-Eingänge für jeden Antrieb
- Eingänge zur Bedienung von Schleifen und Sicherheitsvorrichtungen (GL.PRES)
- 2 konfigurierbare Ausgänge als Warnlicht für den Pollerstatus
- Schutzart IP54



## DOMUS

Standsäule für städtische Bereiche, zur Unterbringung von Steuerungen und Steuergeräten für Poller.



## CP.BL

Ampelsteuerung 24 Vdc, Buzzer und LED-Leuchten.



## LED.TL

Ampel 2 LED 230 Vac.



## TL2

Ampel 2 LED 24 Vdc.



## SIR2

Detektor für Zweitonsirenen.



## VE.KM1HN

24 Vac/dc Einkanal-Induktionsschleifen-detektor.



## CABLE.L6

Schleife mit 6 m Anschlusskabel, für VE.KM1HN.



## PROG

Zeitschaltgerät.

