

RISE®



Smart
Moving



SPARTACUS

AUTOMATISCHER HYDRAULISCHER POLLER 230 VAC
HALBAUTOMATISCHER POLLER
FESTER POLLER



Made in Italy



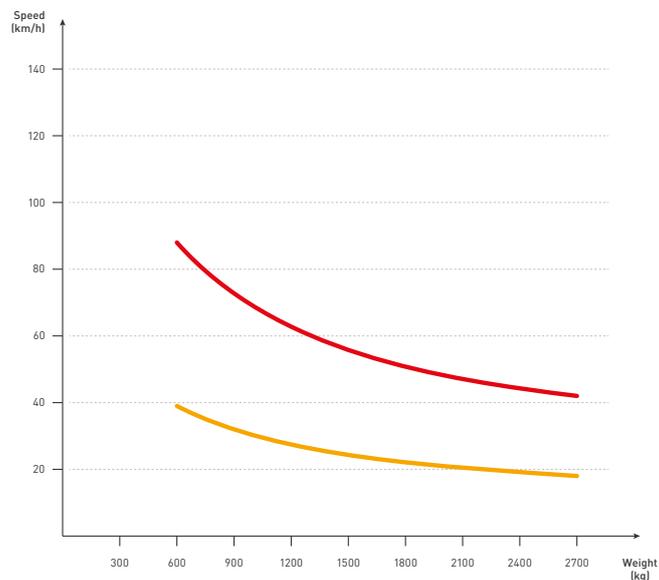
SPARTACUS 200

Ø 200 mm | H 600-800 mm | Dicke 6 mm



- Automatischer hydraulischer Poller 230 Vac, Höhe 600 oder 800 mm, mit Zylinderdicke 6 mm
- Kataphorese-Behandlung und "Graphitschwarz"-Lackierung oder Verkleidung aus Edelstahl AISI316, satiniert
- Zylinder mit integrierten LED-Lichtern, die Steuerung kann gleichzeitig 2 Poller bedienen
- Fundamentkasten im Einklang mit der EN124 (25T) Regulierung und unabhängige Pumpe für jeden Poller, seitlich positioniert, um Beschädigungen bei einem Aufprall zu vermeiden und die Wartung zu erleichtern
- Bei Stromausfall bleibt der Poller in der erhöhten Position (manuelle Entriegelung)
- Heizung für den Fundamentkasten, akustisches Warnsignal und Druckwächter zur Hinderniserkennung als Zubehör erhältlich

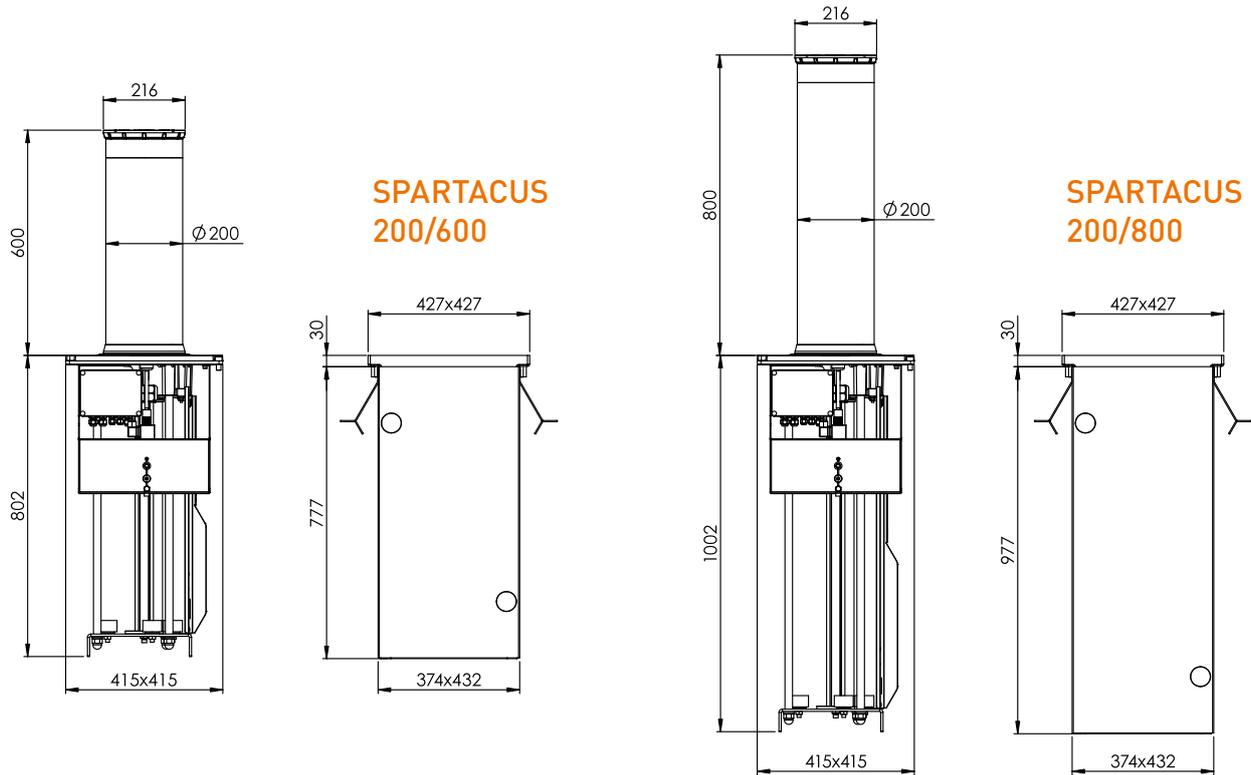
SPARTACUS 200



- Aufprallfestigkeit: 35.000 J
- Bruchfestigkeit: 150.000 J

SPARTACUS 200

Ø 200 mm | H 600-800 mm | Dicke 6 mm



ZUBEHÖRE:



CA200/600

Fundamentkasten für SPARTACUS 200 h 600 mm.

CA200/800

Fundamentkasten für SPARTACUS 200 h 800 mm.

GL.TOP200

Deckel für Kasten CA200/600 oder CA200/800.

GL.BUZZ

Akustik signalgeber.

GL.CABLE12

Kabel FG12 12x1.5 mmq.

GL.CABLE16

Kabel FG16 16x1.5 mmq.

GL.HEAT

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

GL.PKEY

Personalisierter Entriegelungsschlüssel.

GL.PRES

Druckwächter zur Hinderniserkennung.

GL.AL

Vorrichtung für automatisches Einfahren bei Stromausfall.

XLB.AL

Kasten für bis zu 4 GL.AL.

TECHNISCHE DATEN	200/600	200/600 AL	200/800	200/600 I	200/600 I AL	200/800 I
Zylinderhöhe	600 mm		800 mm	600 mm		800 mm
Zylinderdurchmesser	200 mm					
Zylinderdicke	6 mm			6+1.2 mm		
Zylindermaterial	Stahl S355JR			AISI316 Edelstahl		
Ausfahrtszeit	3 s		4 s	3 s		4 s
Einfahrtszeit	3 s		4 s	3 s		4 s
Stromversorgung	230 Vac - 50/60 Hz (Versionen mit besonderer Spannung auf Wunsch)					
Stromaufnahme	500W					
Hydraulischer Motor	Integriert					
Belastungsklasse im Einklang mit EN124	D250 (25 tonnen)					
Betrieb bei Stromausfall	Manuelle Entriegelung					
Automatisches Absenken bei Stromausfall	Nein	Ja (mit GL.AL)	Nein		Ja (mit GL.AL)	Nein
Hinderniserkennung beim Ausfahren	Optional (GL.PRES)					
Kondensator	25 µF					
Tägliche Zyklen	3,500					
MCBF	3,000,000					
Aufprallfestigkeit	35,000 J					
Bruchfestigkeit	150,000 J					
Betriebstemperatur	-40°C ÷ +60°C [GL.HEAT notwendig bei Temperaturen niedriger als -10°C]					
Schutzklasse	IP67					
Gewicht (ohne Fundamentkasten)	70kg		78kg	74kg		83kg



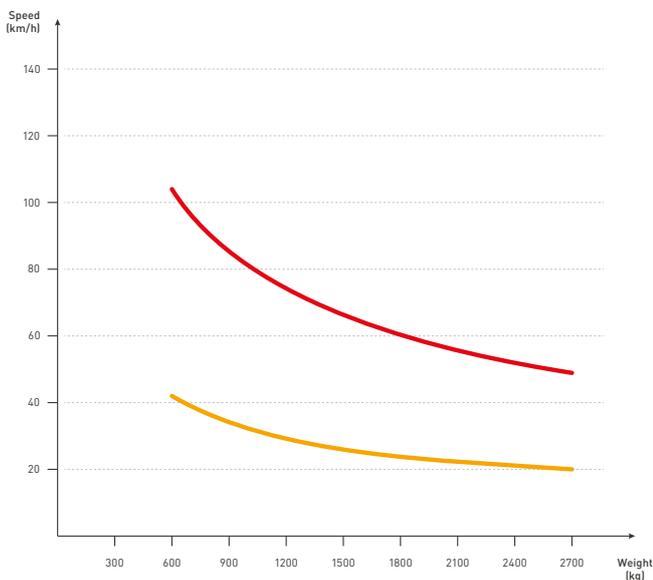
SPARTACUS 275

Ø 275 mm | H 600-800 mm | Dicke 6-10 mm



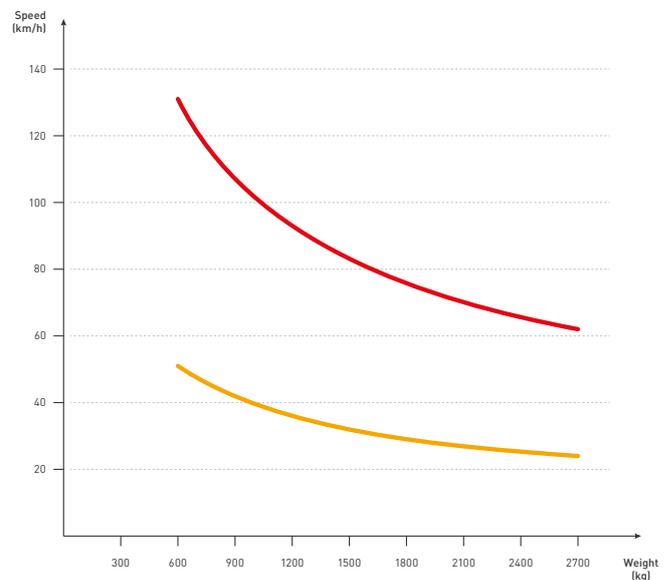
- Automatischer hydraulischer Poller 230 Vac, Höhe 600 oder 800 mm, mit Zylinderdicke 6 oder 10 mm
- Kataphorese-Behandlung und "Graphitschwarz"-Lackierung oder Verkleidung aus Edelstahl AISI316, satiniert
- Zylinder mit integrierten LED-Lichtern, die Steuerung kann gleichzeitig 2 Poller bedienen
- Fundamentkasten im Einklang mit der EN124 (40T) Regulierung und unabhängige Pumpe für jeden Poller, seitlich positioniert, um Beschädigungen bei einem Aufprall zu vermeiden und die Wartung zu erleichtern
- Bei Stromausfall bleibt der Poller in der erhöhten Position (manuelle Entriegelung)
- Heizung für den Fundamentkasten, akustisches Warnsignal und Druckwächter zur Hinderniserkennung als Zubehör erhältlich

SPARTACUS 275



— Aufprallfestigkeit: 40.000 J
— Bruchfestigkeit: 250.000 J

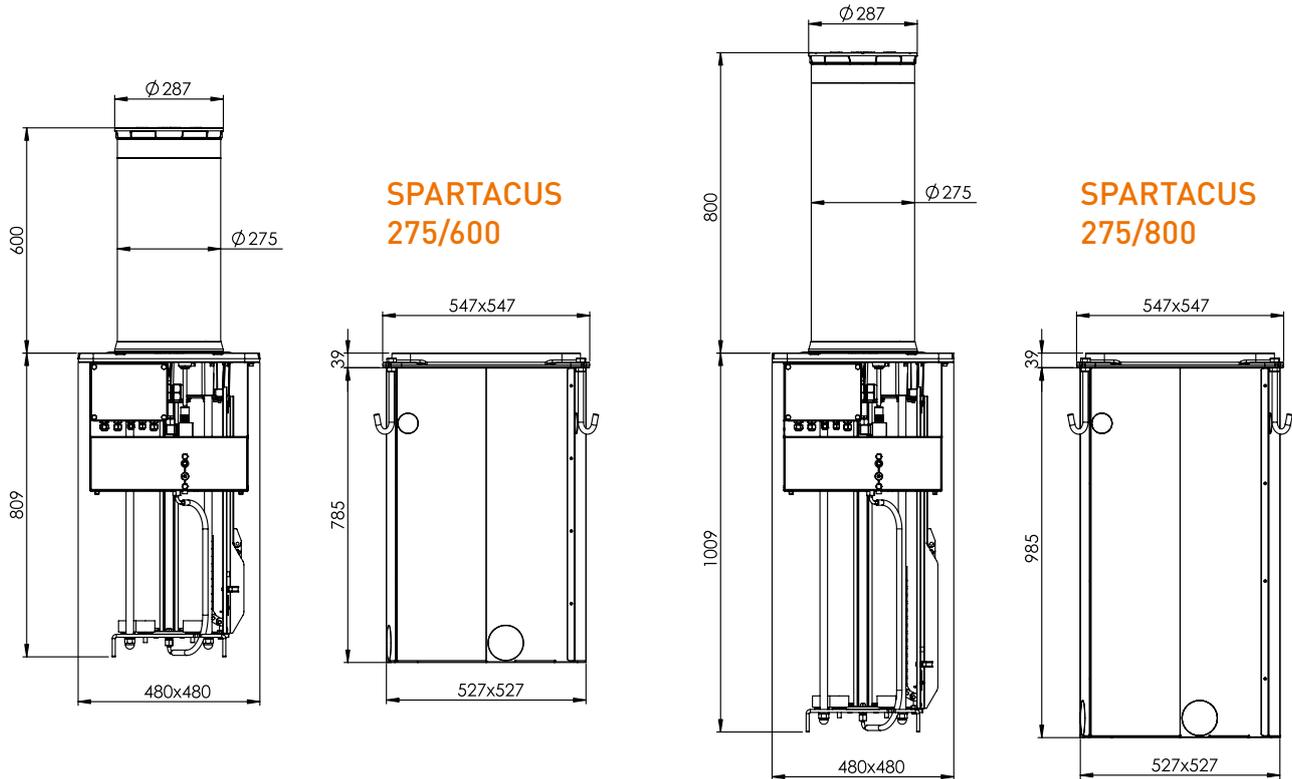
SPARTACUS 275 R



— Aufprallfestigkeit: 60.000 J
— Bruchfestigkeit: 400.000 J

SPARTACUS 275

Ø 275 mm | H 600-800 mm | Dicke 6-10 mm



ZUBEHÖRE:



CA275/600 Fundamentkasten für SPARTACUS 275 h 600 mm.	CA275/800 Fundamentkasten für SPARTACUS 275 h 800 mm.	GL.TOP275 Deckel für Kasten CA275/600 oder CA275/800.	GL.BUZZ Akustik signalgeber.	GL.CABLE12 Kable FG12 12x1.5 mmq. GL.CABLE16 Kable FG16 16x1.5 mmq.	GL.HEAT Heizgerät für hydraulischen Poller, aktiviert bei unter 5°C.	GL.PKEY Personalisierter Entriegelungsschlüssel.	GL.PRES Druckwächter zur Hinderniserkennung.	GL.AL Vorrichtung für automatisches Einfahren bei Stromausfall.	XLB.AL Kasten für bis zu 4 GL.AL.
---	---	---	--	--	--	--	--	---	---

TECHNISCHE DATEN	275/600	275/600 AL	275/800	275/600 I	275/600 I AL	275/800 I	275/600 R	275/800 R	275/600 RI	275/800 RI
Zylinderhöhe	600 mm		800 mm	600 mm		800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Zylinderdurchmesser	275 mm									
Zylinderdicke	6 mm			6+1.2 mm			10 mm		10+1.2 mm	
Zylindermaterial	Stahl S355JR			AISI316 Edelstahl			Stahl S355JR		AISI316 Edelstahl	
Ausfahrtszeit	3 s		4 s	3 s		4 s	3 s	4 s	3 s	4 s
Einfahrtszeit	3 s		4 s	3 s		4 s	3 s	4 s	3 s	4 s
Stromversorgung	230 Vac - 50/60 Hz (Versionen mit besonderer Spannung auf Wunsch)									
Stromaufnahme	550W									
Hydraulischer Motor	Integriert									
Belastungsklasse im Einklang mit EN124	D400 (40 tonnen)									
Betrieb bei Stromausfall	Manuelle Entriegelung									
Automatisches Absenken bei Stromausfall	Nein	Ja (mit GL.AL)	Nein	Ja (mit GL.AL)			Nein			
Hinderniserkennung beim Ausfahren	Optional (GL.PRES)									
Kondensator	25 µF									
Tägliche Zyklen	3,500									
MCBF	3,000,000									
Aufprallfestigkeit	40,000 J					60,000 J				
Bruchfestigkeit	250,000 J					400,000 J				
Betriebstemperatur	-40°C ÷ +60°C [GL.HEAT notwendig bei Temperaturen niedriger als -10°C]									
Schutzklasse	IP67									
Gewicht (ohne Fundamentkasten)	94 kg	94 kg	105 kg	99 kg	99 kg	112 kg	109 kg	124 kg	114 kg	131 kg



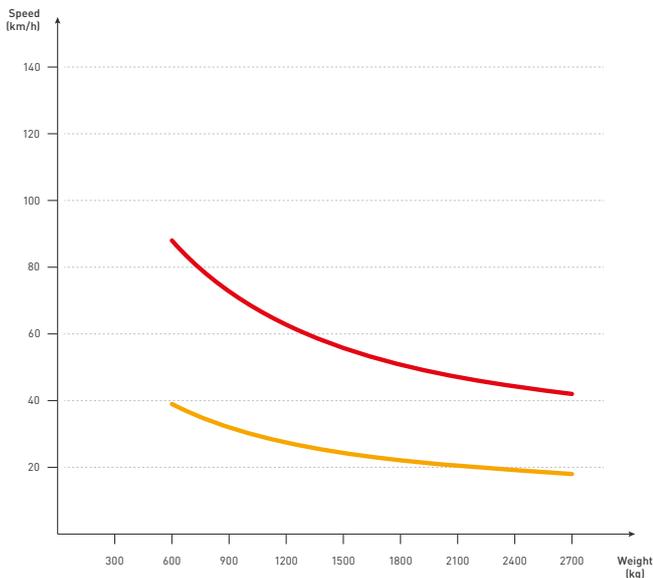
SPARTACUS SA

∅ 200-275 mm | H 600 mm | Dicke 6 mm



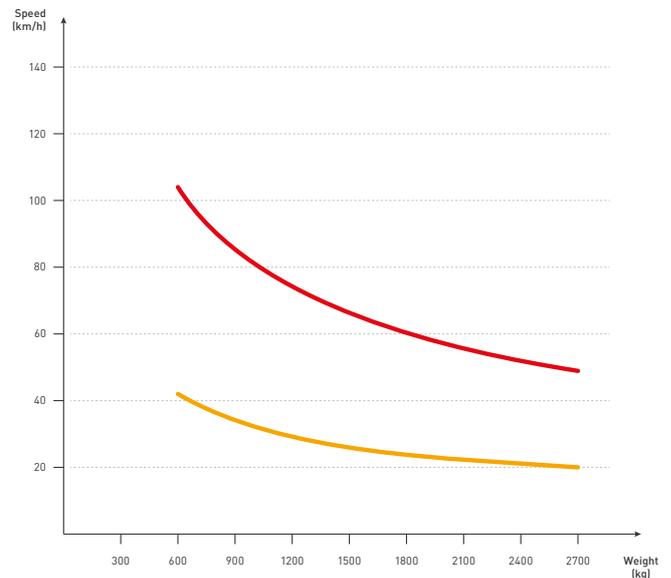
- Halbautomatischer Poller, Höhe 600, mit Zylinderdicke 6 mm
- Kataphorese-Behandlung und "Graphitschwarz"-Lackierung oder Verkleidung aus Edelstahl AISI316, satiniert
- Zylinder mit eingebauten LED-Leuchten in "L"-Ausführung
- Fundamentkasten im Einklang mit der EN124 (25T SPARTACUS 200 SA, 40T SPARTACUS 275 SA)

SPARTACUS 200 SA

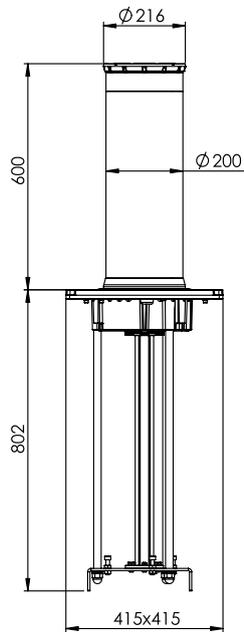


— Aufprallfestigkeit: 35.000 J
— Bruchfestigkeit: 150.000 J

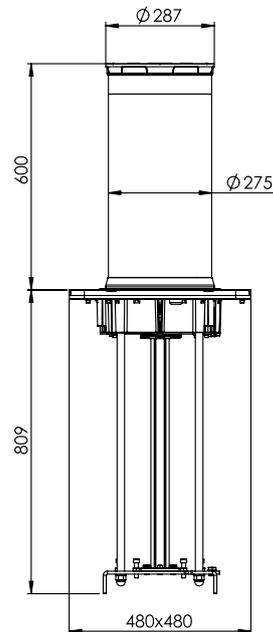
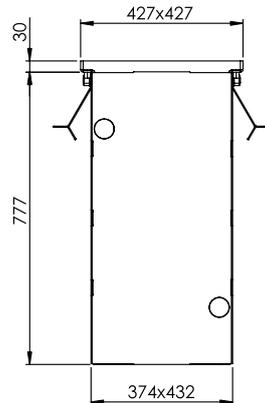
SPARTACUS 275 SA



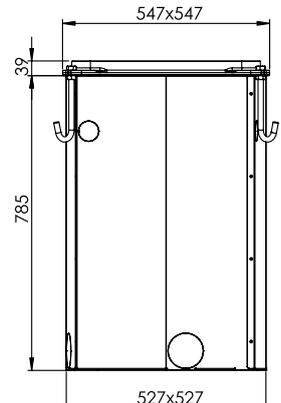
— Aufprallfestigkeit: 40.000 J
— Bruchfestigkeit: 250.000 J



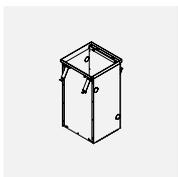
**SPARTACUS
200/600 SA**



**SPARTACUS
275/600 SA**

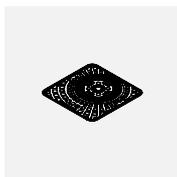


ZUBEHÖRE:



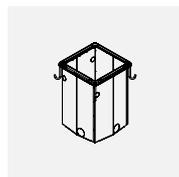
CA200/600

Fundament-kasten
für SPARTACUS 200
h 600 mm.



GL.TOP200

Deckel für Kasten
CA200/600.



CA275/600

Fundament-kasten
für SPARTACUS 275
h 600 mm.



GL.TOP275

Deckel für Kasten
CA275/600.



GL.FL

Lichtspeiseapparat
für SPARTACUS SA/F.

TECHNISCHE DATEN	200/600 SA	200/600 SA L	200/600 SA I	200/600 SA IL	275/600 SA	275/600 SA L	275/600 I	275/600 SA IL
Zylinderhöhe	600 mm							
Zylinderdurchmesser	200 mm				275 mm			
Zylinderdicke	6 mm		6+1,2 mm		6 mm		6+1,2 mm	
Zylindermaterial	Stahl S355JR		AISI316 Edelstahl		Stahl S355JR		AISI316 Edelstahl	
Stromversorgung für Licht	---	24 Vdc	---	24 Vdc	---	24 Vdc	---	24 Vdc
Belastungsklasse im Einklang mit EN124	D250 (25 tonnen)				D400 (40 tonnen)			
Aufprallfestigkeit	35.000 J				40.000 J			
Bruchfestigkeit	150.000 J				250.000 J			
Gewicht (ohne Fundamentkasten)	65 kg	65 kg	69 kg	69 kg	89 kg	89 kg	94 kg	94 kg



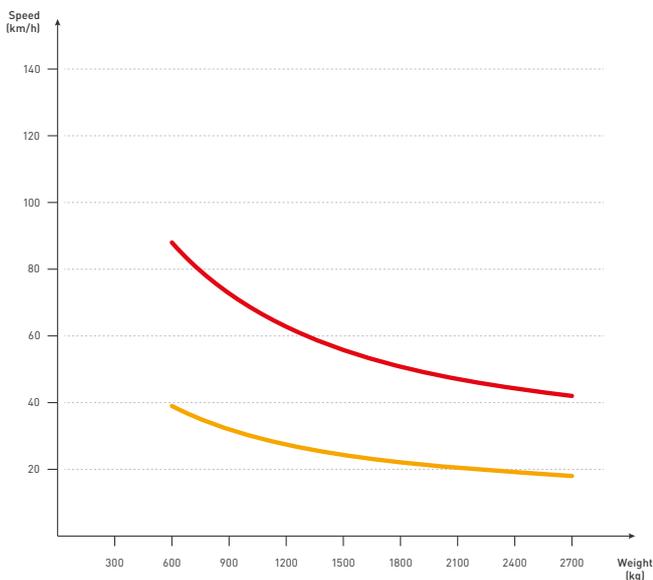
SPARTACUS F

∅ 200-275 mm | H 600-800 mm | Dicke 6 mm



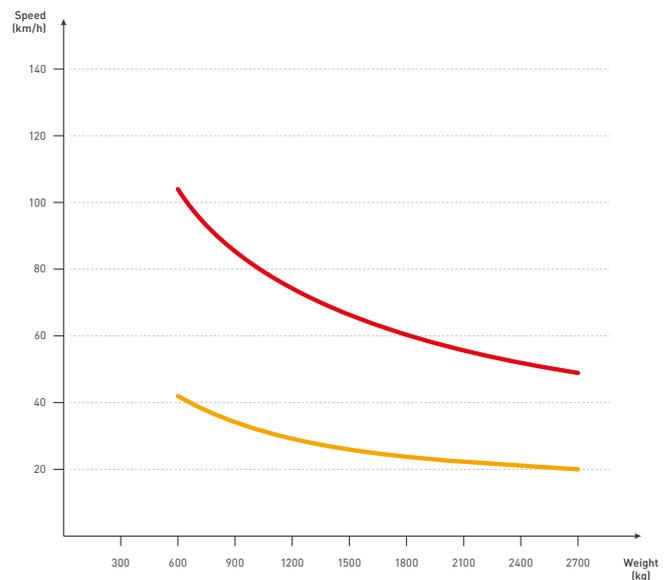
- Fest installierter Poller, Höhe 600 mm oder 800 mm, mit Zylinderdicke 6 mm
- Kataphorese-Behandlung und "Graphitschwarz"-Lackierung oder Verkleidung aus Edelstahl AISI316, satiniert
- Zylinder mit eingebauten LED-Leuchten in "L"-Ausführung
- Fundamentkasten im Einklang mit der EN124 (25T SPARTACUS 200 F, 40T SPARTACUS 275 F)

SPARTACUS 200 F

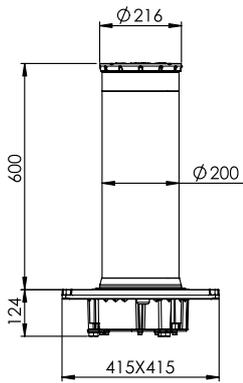


— Aufprallfestigkeit: 35.000 J
— Bruchfestigkeit: 150.000 J

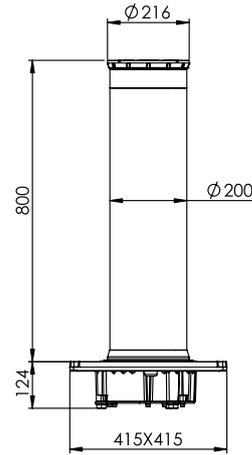
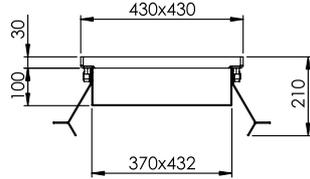
SPARTACUS 275 F



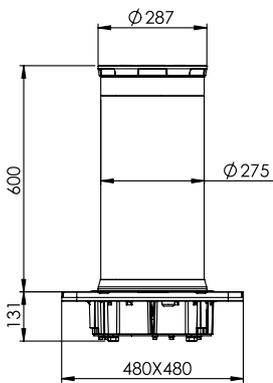
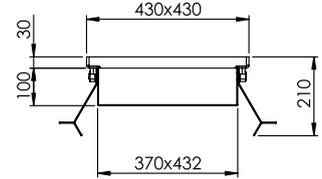
— Aufprallfestigkeit: 40.000 J
— Bruchfestigkeit: 250.000 J



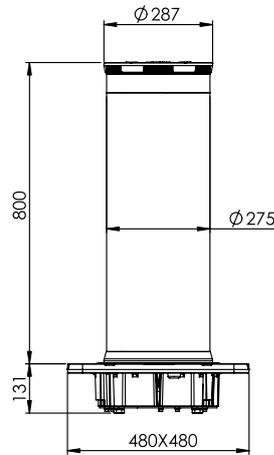
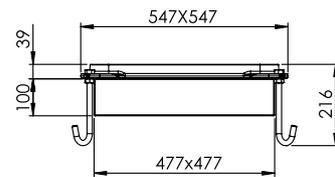
**SPARTACUS
200/600 F**



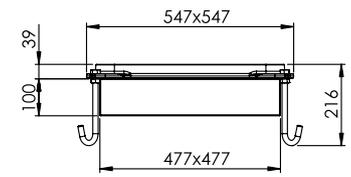
**SPARTACUS
200/800 F**



**SPARTACUS
275/600 F**



**SPARTACUS
275/800 F**

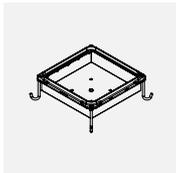


ZUBEHÖRE:



CA200F

Fundament-kasten
für SPARTACUS 200 F.



CA275F

Fundament-kasten
für SPARTACUS 275 F.



GL.FL

Lichtspeiseapparat
für SPARTACUS SA/F.

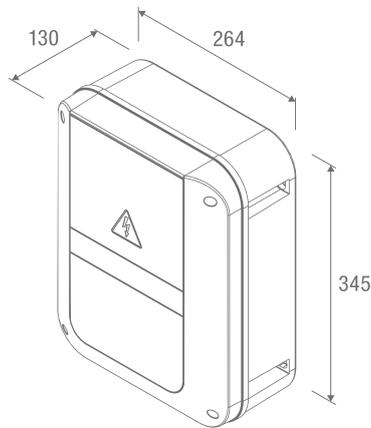
TECHNISCHE DATEN	200/600 F	200/800 F	200/600 FI	200/800 FI	200/600 FL	200/800 FL	200/600 FIL	200/800 FIL
Zylinderhöhe	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Zylinderdurchmesser	200 mm							
Zylinderdicke	6 mm		6+1,2 mm		6 mm		6+1,2 mm	
Zylindermaterial	Stahl S355JR		AISI316 Edelstahl		Stahl S355JR		AISI316 Edelstahl	
Stromversorgung für Licht	---				24 Vdc			
Aufprallfestigkeit	35.000 J							
Bruchfestigkeit	150.000 J							
Gewicht (ohne Fundamentkasten)	44 kg	52 kg	49 kg	59 kg	44 kg	52 kg	49 kg	59 kg

TECHNISCHE DATEN	275/600 F	275/800 F	275/600 FI	275/800 FI	275/600 FL	275/800 FL	275/600 FIL	275/800 FIL
Zylinderhöhe	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Zylinderdurchmesser	275 mm							
Zylinderdicke	6 mm		6+1,2 mm		6 mm		6+1,2 mm	
Zylindermaterial	Stahl S355JR		AISI316 Edelstahl		Stahl S355JR		AISI316 Edelstahl	
Stromversorgung für Licht	---				24 Vdc			
Aufprallfestigkeit	40.000 J							
Bruchfestigkeit	250.000 J							
Gewicht (ohne Fundamentkasten)	60 kg	68 kg	65 kg	75 kg	60 kg	68 kg	65 kg	75 kg

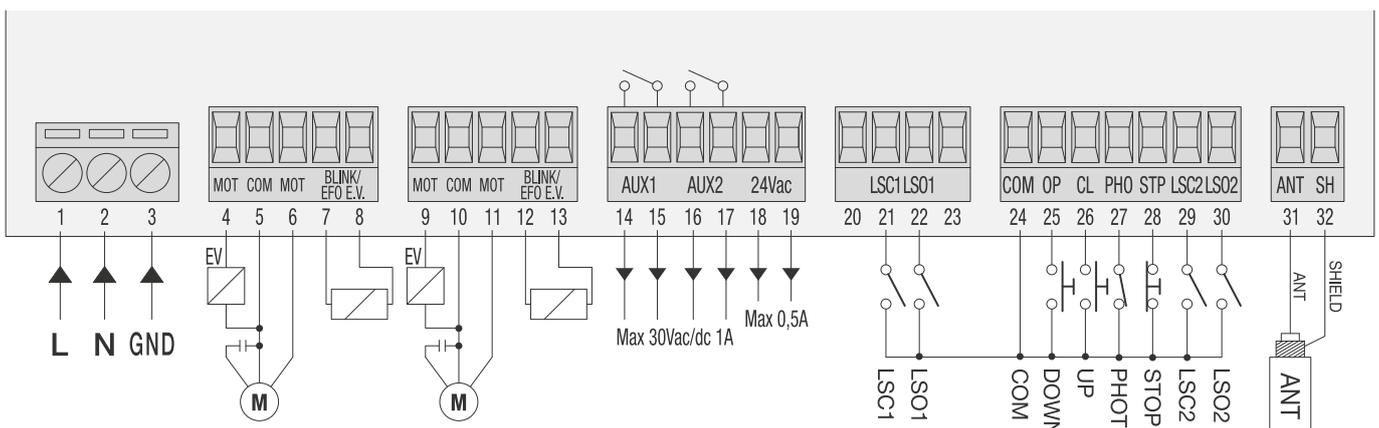


MAX.CP BL

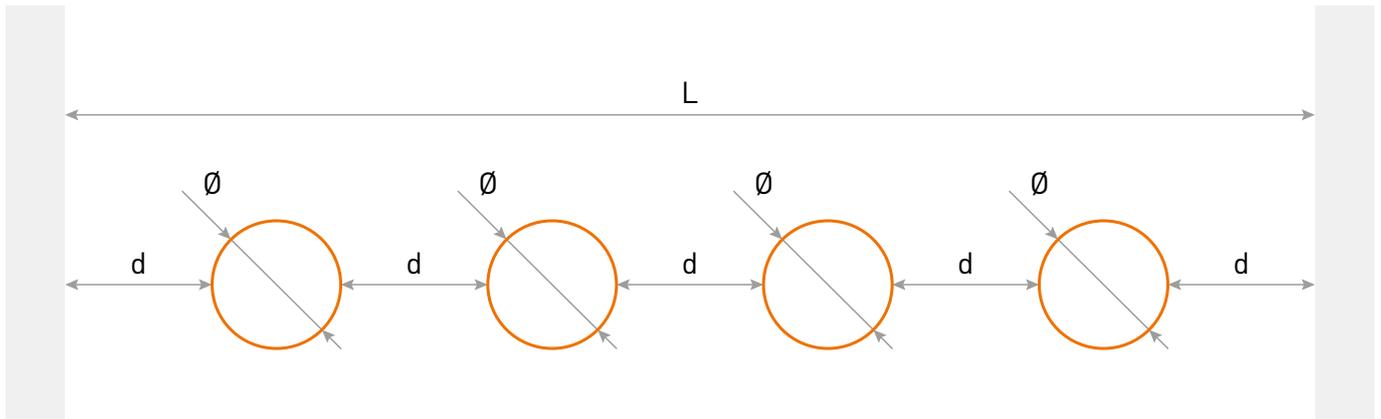
Steuerung für 2 hydraulische Poller



- Stromversorgung 230 Vac 50/60 Hz
- Zur Bedienung von 1 oder 2 Pollern der Serie SPARTACUS
- 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 Motor
- Eingänge zur Bedienung von Schleifen und Sicherheitsvorrichtungen (GL.PRES)
- 2 konfigurierbare Ausgänge als Warnlicht für den Pollerstatus
- Schutzart IP54



BERECHNUNG DER POLLERANZAHL PRO DURCHFABRT:



$$N = \frac{L - d_{\text{Empfohlen}}}{\varnothing + d_{\text{Empfohlen}}}$$

L (mm) = Durchfahrtsbreite für den Fahrzeug-Durchgang

N = Anzahl der notwendigen Poller

Ø (mm) = Durchmesser der Poller

d (mm) = Abstand zwischen den Pollern

$$d = \frac{L - (\varnothing \cdot N)}{N + 1}$$

$d_{\text{Empfohlen}}$ (mm) = Empfohlener Abstand zwischen den Pollern (1200 mm)





RISE Srl

Sede legale:

Via del Capitello, 45
36066 Sandrigo (VI) ITALIA

Sede operativa:

Via della Tecnica, 10
36010 Velo d'Astico (VI) ITALIA

T +39 0444 751401

C.F. / P.IVA (IT) 03482500240

info@riseweb.it
www.riseweb.it

