

RISE®



Smart
Moving



SPARTACUS

BOLARDO HIDRÁULICO AUTOMÁTICO 230 VAC



Made in Italy



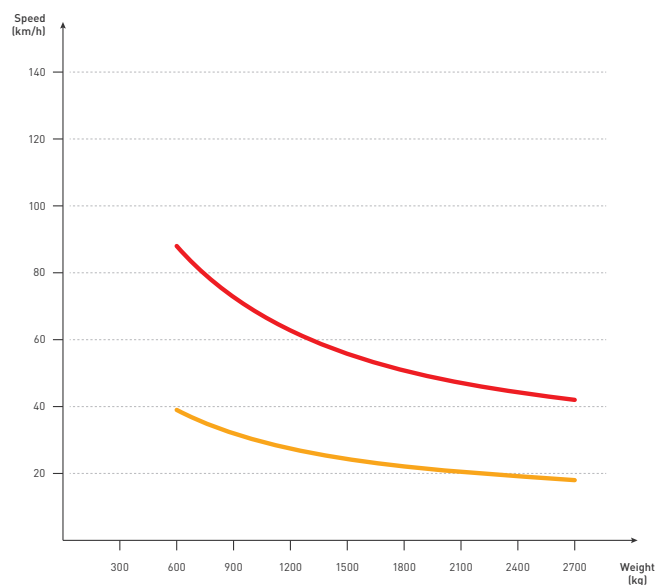
SPARTACUS 200

Ø 200 mm | H 600-800 mm | Espesor 6 mm



- Bolardo hidráulico automático 230 Vac, altura de 600 o 800 mm, con espesor del cilindro de 6 mm
- Tratamiento de cataforesis y acabado «Negro Grafito» pintado o revestimiento de acero inoxidable AISI316 satinado
- Luces LED incorporadas en el cilindro y en la unidad de control con la posibilidad de manejar 2 bolardos simultáneamente
- Caja de cimentación conforme a la norma EN124 (25T) y bomba hidráulica independiente para cada bolardo colocado lateralmente para evitar daños en caso de impacto y facilitar las operaciones de mantenimiento
- Bloqueo en posición elevada en caso de corte de energía (desbloqueo manual)
- Disponibles como accesorios el calentador de la caja, el avisador acústico y presostato para detección de obstáculos

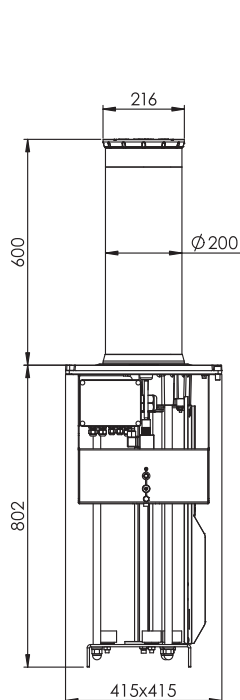
SPARTACUS 200



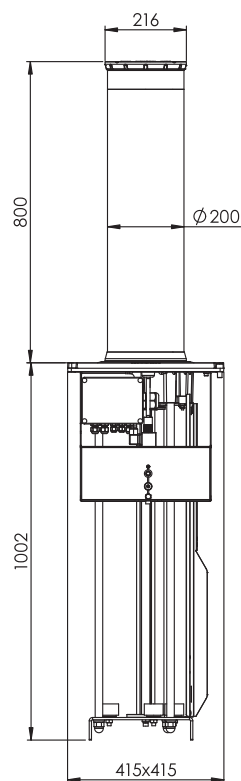
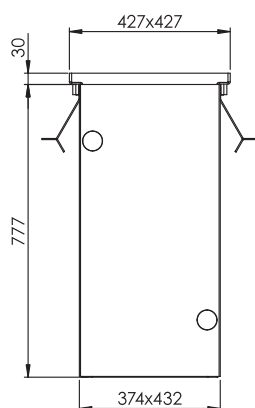
- Aufprallfestigkeit: 35.000 J
- Bruchfestigkeit: 180.000 J

SPARTACUS 200

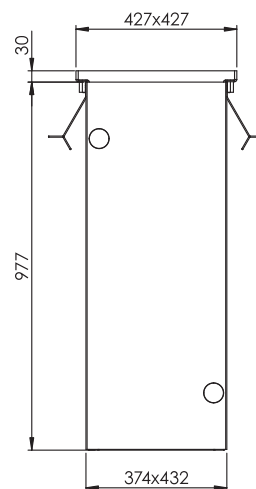
Ø 200 mm | H 600-800 mm | Espesor 6 mm



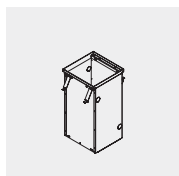
SPARTACUS
200/600



SPARTACUS
200/800

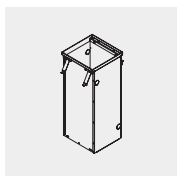


ACCESORIOS:



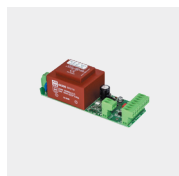
CA200/600

Caja de cimentación para SPARTACUS 200 h 600 mm.



CA200/800

Caja de cimentación para SPARTACUS 200 h 800 mm.



CP.BL

Tarjeta para la gestión de zumbador y LED.



GL.BUZZ

Avisador acústico.



GL.CABLE

Cable FG16 16 x 1,5 para bolardo hidráulico.



GL.HEAT

Calentador para bolardo hidráulico, se activa por debajo de 10 °C.



GL.PRES

Presostato para la detección de obstáculos.

DATOS TÉCNICOS	200/600	200/800	200/600 - I	200/800 - I
Altura del cilindro	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Diámetro del cilindro	200 mm			
Espesor del cilindro	6 mm		6+1,2 mm	
Material del cilindro	Acero S235JR		Acero Inoxidable AISI 316	
Tiempo de subida	3 s	4 s	3 s	4 s
Tiempo de bajada	3 s	4 s	3 s	4 s
Alimentación	230 Vac - 50/60 Hz (versiones con voltaje de alimentación especial disponibles a pedido)			
Potencia absorbida	500W			
Actuador hidráulico	Integrado			
Clase de carga según la norma EN 124	D250 (25 Toneladas)			
Bajada manual en caso de apagón	Desbloqueo manual			
Bajada automática en caso de apagón	Opcional			
Detección de obstáculos en subida	Opcional (GL.PRES)			
Condensador	25 µF			
Ciclos diarios	3.500			
MCBF	3.000.000			
Resistencia al impacto	35.000 J			
Resistencia a la rotura	180.000 J			
Temperatura operativa	-40°C ÷ +60°C [GL.HEAT necesario para temperaturas inferiores a los -10°C]			
Grado de protección	IP67			
Peso (bolardo sin caja de cimentación)	70kg	78kg	74kg	83kg



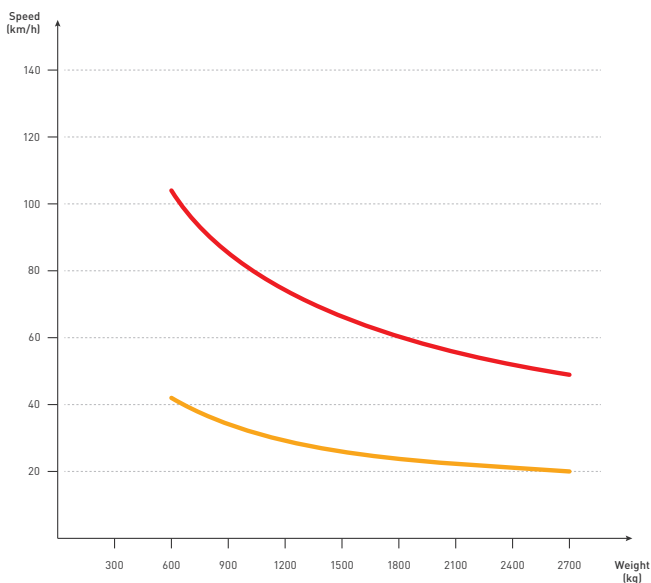
SPARTACUS 275

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



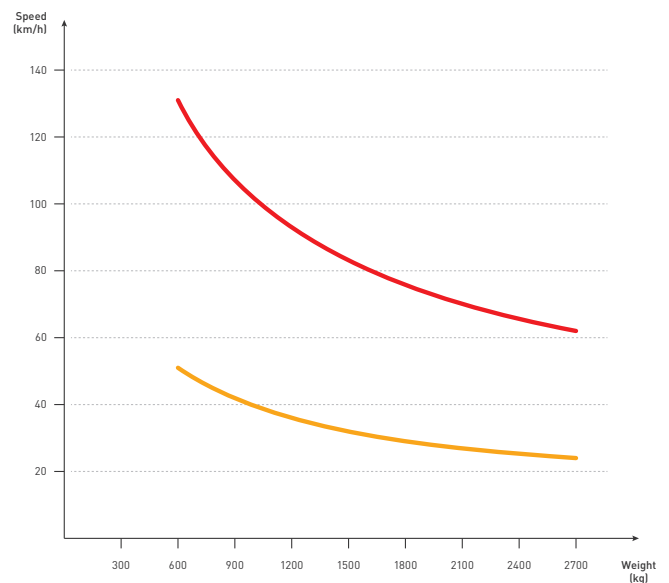
- Bolardo hidráulico automático 230 Vac, altura de 600 o 800 mm, con espesor del cilindro de 6 o 10 mm
- Tratamiento de cataforesis y acabado «Negro Grafito» pintado o revestimiento de acero inoxidable AISI316 satinado
- Luces LED incorporadas en el cilindro y en la unidad de control con la posibilidad de manejar 2 bolardos simultáneamente
- Caja de cimentación conforme a la norma EN124 (40T) y bomba hidráulica independiente para cada bolardo colocado lateralmente para evitar daños en caso de impacto y facilitar las operaciones de mantenimiento
- Bloqueo en posición elevada en caso de corte de energía (desbloqueo manual)
- Disponibles como accesorios el calentador de la caja, el avisador acústico y presostato para detección de obstáculos

SPARTACUS 275



— Aufprallfestigkeit: 40.000 J
— Bruchfestigkeit: 250.000 J

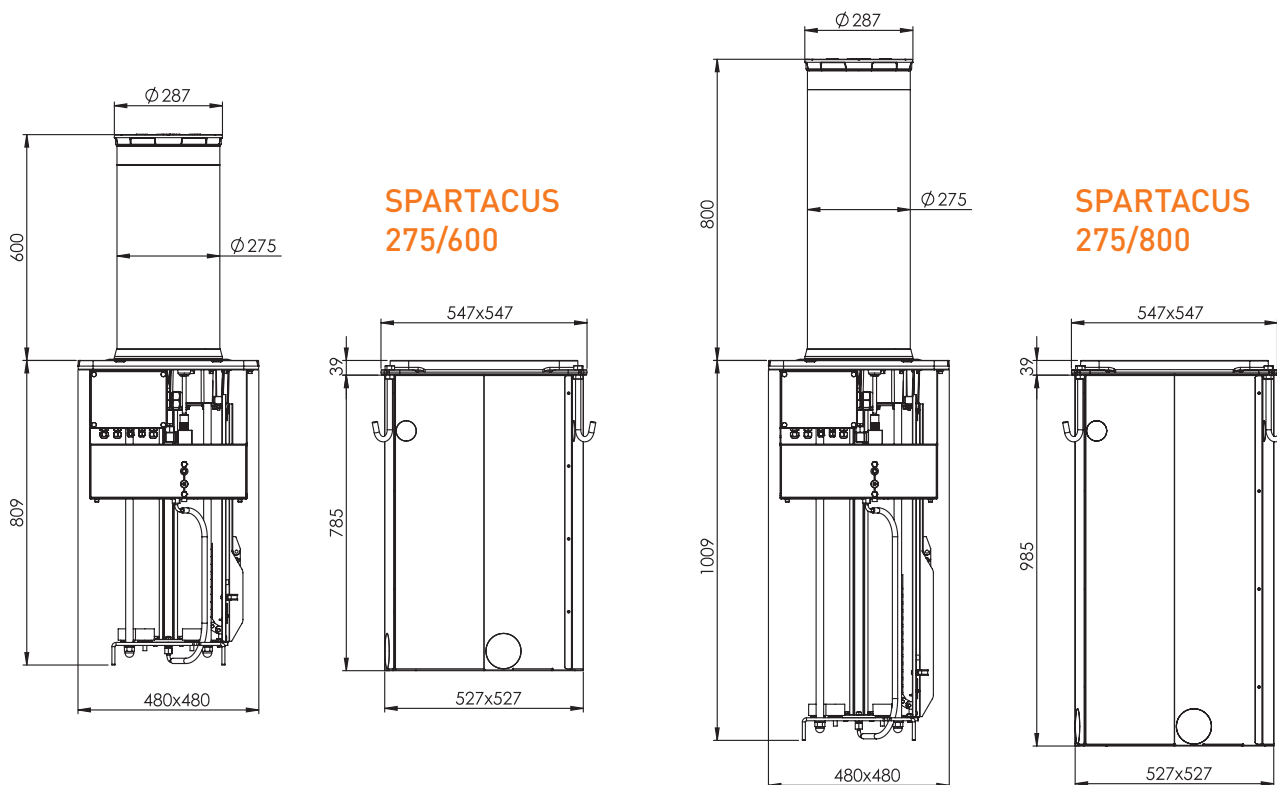
SPARTACUS 275 R



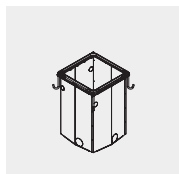
— Aufprallfestigkeit: 60.000 J
— Bruchfestigkeit: 400.000 J

SPARTACUS 275

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

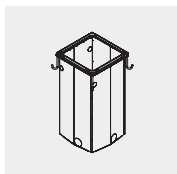


ACCESORIOS:



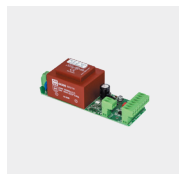
CA275/600

Caja de cimentación para SPARTACUS 275 h 600 mm.



CA275/800

Caja de cimentación para SPARTACUS 275 h 800 mm.



CP.BL

Tarjeta para la gestión de zumbador y LED.



GL.BUZZ

Avisador acústico.



GL.CABLE

Cable FG16 16 x 1,5 para bolardo hidráulico.



GL.HEAT

Calentador para bolardo hidráulico, se activa por debajo de 10 °C.



GL.PRES

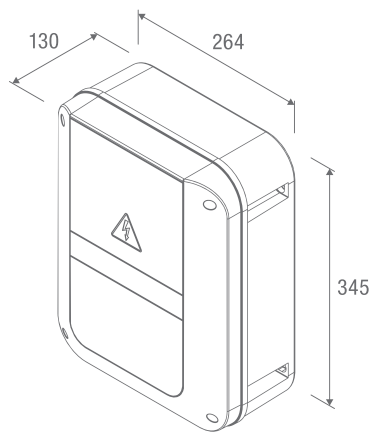
Presostato para la detección de obstáculos.

DATOS TÉCNICOS	275/600	275/800	275/600 - I	275/800 - I	275/600 - R	275/800 - R	275/600 - RI	275/800 - RI
Altura del cilindro	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Diámetro del cilindro	275 mm							
Espesor del cilindro	6 mm		6+1,2 mm		10 mm		10+1,2 mm	
Material del cilindro	Acero S235JR		Acero Inoxidable AISI 316		Acero S235JR		Acero Inoxidable AISI 316	
Tiempo de subida	3 s	4 s	3 s	4 s	3 s	4 s	3 s	4 s
Tiempo de bajada	3 s	4 s	3 s	4 s	3 s	4 s	3 s	4 s
Alimentación	230 Vac - 50/60 Hz (versiones con voltaje de alimentación especial disponibles a pedido)							
Potencia absorbida	550W							
Actuador hidráulico	Integrado							
Clase de carga según la norma EN 124	D400 (40 Toneladas)							
Bajada manual en caso de apagón	Desbloqueo manual							
Bajada automática en caso de apagón	Opcional							
Detección de obstáculos en subida	Opcional (GL.PRES)							
Condensador	25 µF							
Ciclos diarios	3.500							
MCBF	3.000.000							
Resistencia al impacto	40.000 J				60.000 J			
Resistencia a la rotura	250.000 J				400.000 J			
Temperatura operativa	-40°C ÷ +60°C [GL.HEAT necesario para temperaturas inferiores a los -10°C]							
Grado de protección	IP67							
Peso (bolardo sin caja de cimentación)	94 kg	105 kg	99 kg	112 kg	109 kg	124 kg	114 kg	131 kg

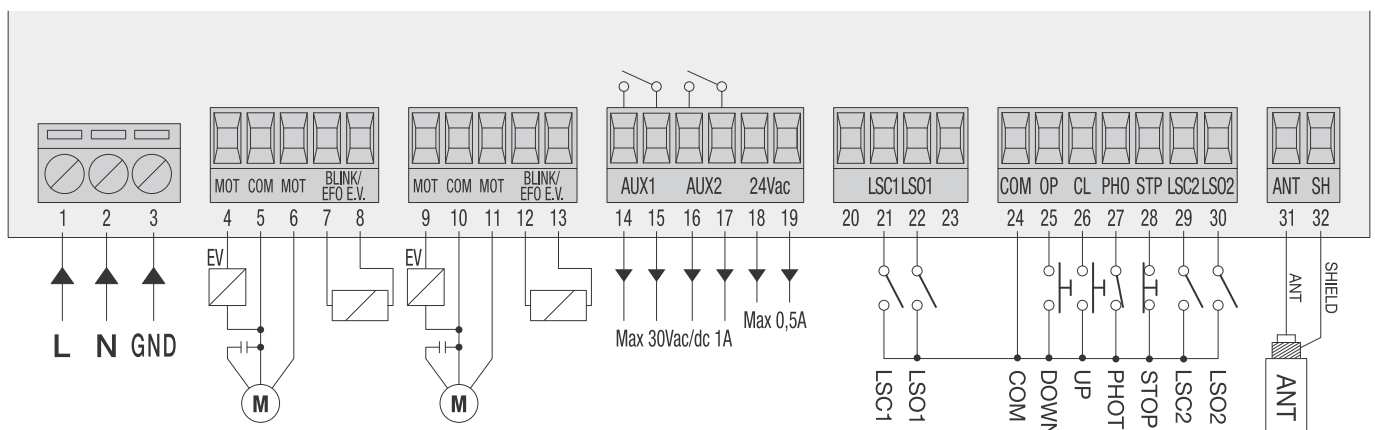


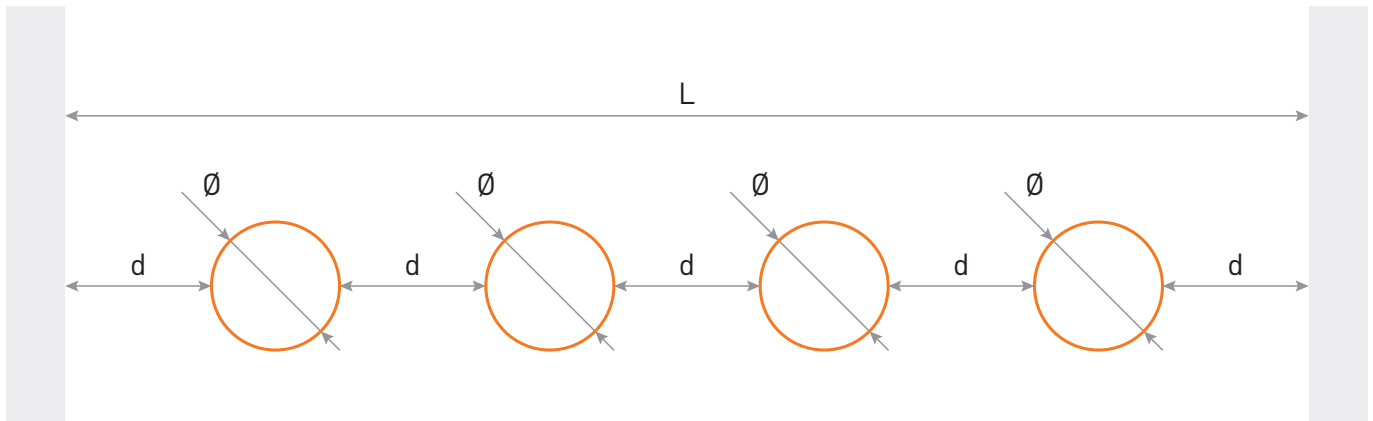
MAX.CP

Central de mando para 2 bolardos hidráulicos



- Alimentación 230 Vac 50/60 Hz
- Para gestión de 1 o 2 bolardos de la serie SPARTACUS
- Receptor radio incorporado 433,92 MHz 64 códigos y 3 codificaciones radio (Advanced Rolling Code, Rolling Code, Código Fijo)
- Regletas de conexiones extraíbles
- Programación de parámetros, lógicas de funcionamiento a través de pantalla LCD integrada
- Lógica de funcionamiento automática, semiautomática y hombre presente
- Contraseña de acceso a la programación
- Equipada con entradas de control paso-paso PP separados por cada bolarde e ingresos de control centralizado ALL UP y ALL DOWN para subida y bajada de ambos los bolardos
- **Disponible versión con central de mando para gestión avisador acústico/LED integrada (MAX.CP BL)**
- Entradas para finales de carrera separados para cada motor
- Entradas para gestión de espiras magnéticas y dispositivos de protección (GL.PRES)
- 2 salidas configurables como indicador de estado del bolarde o gestión de la tarjeta accesorio CP.BL
- Predisposición para tarjeta opcional CP.BL para gestión de luces de señalización y avisador acústico GL.BUZZ
- Grado de protección IP54





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

L (mm) = ancho de la entrada para paso de vehículos

N = número de bolardos necesarios

Ø (mm) = diámetro de los bolardos

d (mm) = distancia de los bolardos

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

d_{aconsejada} (mm) = distancia aconsejada entre bolardos (1.200 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



Made in Italy