



# TALOS M30



## BOLARDO AUTOMÁTICO PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL

### TIPO

Actuador hidráulico automático a 230 Vac

### DIMENSIONES (mm)

ø 275  
h 800  
δ 12

### SEGURIDAD PERIMETRAL

Diseñado para el control de vehículos y para la protección de áreas sensibles donde se requiere un alto nivel de seguridad perimetral. Diseñado de acuerdo con las especificaciones ASTM F2656-07, PAS 68:2013, IWA 14-1.

### HIDRÁULICO

Bloque hidráulico para estacionamiento en posición alta (estándar) y maniobra de emergencia para descenso con llave de desbloqueo suministrada. Tapa antirrobo para evitar el acceso al desbloqueo y así evitar el descenso.

### SÓLIDO

Cilindro de acero resistente a los arañazos con tratamiento de cataforesis y recubrimiento de polvo de poliéster. También disponible con revestimiento de acero inoxidable satinado AISI 304 de espesor 12/10. Resistencia a la rotura: 700.000 J. Conector IP 66 y caja de conexiones para cableado. Sensores de final de carrera de efecto Hall, cabeza con protector de borde de goma y luces LED integradas.

### ARTÍCULO DE ESPECIFICACIÓN

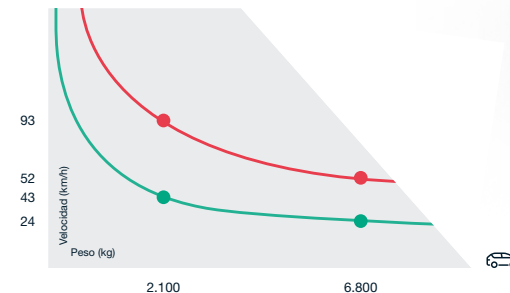
Bolardo automático totalmente retráctil para uso intensivo, compuesto por una unidad hidráulica integrada en la estructura y un pistón hidráulico en el interior del cilindro de movimiento. Indicado para la protección de áreas sensibles donde se requiere un alto nivel de seguridad perimetral, capaz de detener un vehículo de 6,8 t lanzado a una velocidad de 50 km/h. IP 67. La altura es de 800 mm, sobre el suelo. Cilindro anti-arañazos en acero S355J2H, espesor 12 mm y ø 275 mm, con tratamiento de cataforesis y recubrimiento de polvo de poliéster (disponible en acero inoxidable AISI 304 satinado). Caja de aluminio con protector de borde de goma y 12 luces LED ámbar integradas, tapa antirrobo en aluminio tratado por cataforesis. La cabeza y la tapa están mecanizadas con un acabado antideslizante y resistente a la pisada. Cilindro con película retro-reflectante micro-prismática de alta intensidad homologada (h 80 mm). Caja de fundación en acero con tratamiento de galvanizado en caliente. Llave de desbloqueo con rebaje triangular, para descenso manual de emergencia. Resistencia al impacto 150.000 J, resistencia a la rotura 700.000 J, carga estática máxima 1.500 kg (cilindro en posición alta), 20.000 kg máx. (bajado). Temperatura de funcionamiento -40 ÷ +80 °C. Alimentación de red 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Potencia absorbida 1.100 W. Tiempo de subida ~ 4,50 s. Tipo de uso intensivo, 2.000 ciclos/día.

### VERSÁTIL

Amplia gama de accesorios de control y seguridad para garantizar un control eficiente y preciso de los sistemas. Aviso acústico de movimiento. Calentador para uso a bajas temperaturas (-40 °C). Programador de control electrónico que puede ampliarse para gestionar varios bolardos simultáneamente.



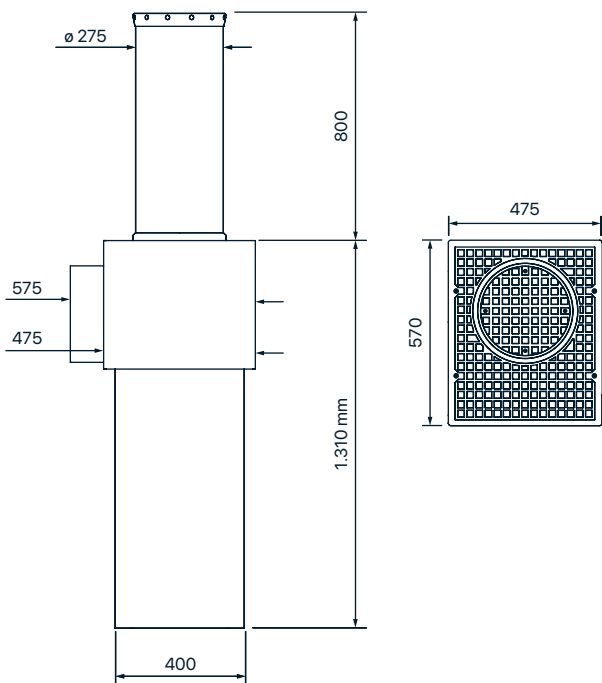
- 700.000 J
- 150.000 J



Varios factores como el índice de compactación, el coeficiente de permeabilidad del suelo y el tipo de concreto también pueden reducir significativamente los valores que se muestran en el gráfico. Siempre verifique la permeabilidad natural del suelo, de lo contrario haga arreglos para un drenaje forzado de agua meteorológica en la base de la caja de cimentación.

## TALOS M30

### DIMENSIONES



### DATOS TÉCNICOS

Diámetro del cilindro (mm)	275
Espesor del cilindro (mm)	12
Altura del cilindro desde el suelo (mm)	800
Material del cilindro	acero S355J2H
Tratamiento y acabado de cilindros	pintura en polvo para cataforesis y poliéster RAL 7016 revestimiento inox AISI 304 satinado
Caja de cimentación	galvanizado en caliente
Tiempo de subida (s) [cm/s]	~4,50 [18]
Tiempo de descenso (s) [cm/s]	~3,42 [23]
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +80 (-40 con calentador)
Tipo de aceite	708L
Fuente de alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida (W)	1.100
Corriente absorbida (A)	1,8 ÷ 3.5
Grado de protección IP unidad de potencia	67
Frecuencia de uso (ciclos/día)	uso intensivo / 2.000
Resistencia al impacto (J)	150.000
Resistencia a la rotura (J)	700.000
Carga estática máxima (kg)	20.000

CÓDIGO	ALTURA (mm)	RESTRICCIÓN (mm)	PESO (kg)	TIEMPO DE ASCENSO (s) VELOCIDAD [cm/s]	TIEMPO DE DESCENSO (s) VELOCIDAD [cm/s]
<b>9682L</b>	800	400	291	(~4,50) [18]	(~3,42) [23]

El código incluye un bolardo automático con caja de cimentación, cilindro de movimiento de acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster RAL 7016 gris antracita, completo con cabeza con protector de borde de goma y 12 luces LED ámbar integradas, película retro-reflectante micro prismática homologada. Acero galvanizado electrolítico de alta intensidad, grupo de contención con pistón hidráulico y centralita hidráulica, dos sensores finales de carrera (cilindro en posición alta y baja), tapa antirrobo y llave de desbloqueo con rebaje triangular. No se proporciona el cable de alimentación; está disponible en la sección específica del catálogo, relacionada con los accesorios de los bolardos.



**7278L**

ELPRO S20

**7280L**

ELPRO S40



ASTM INTERNATIONAL



