



TALOS C730

BOLARDO AUTOMÁTICO PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL

TIPO

Actuador hidráulico automático 230 Vac

DIMENSIONES (mm)

ø 275
h 1.000
δ 12

SEGURIDAD PERIMETRAL

Diseñado para el control vehicular y para la protección de sitios sensibles (cuarteles, comisarías, aeropuertos, etc.), donde se requiere un alto nivel de seguridad perimetral frente a ataques terroristas. Diseñado y probado para detener, en instalación de una sola unidad, un vehículo de 7,5 t lanzado a una velocidad de 48 km/h.

HIDRÁULICO

Bloqueo 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.

ROBUSTO

Cilindro de acero resistente a los arañazos con tratamiento de cataforesis y recubrimiento de polvo de poliéster. También disponible con revestimiento

ARTÍCULO DE ESPECIFICACIONES

Bolardo automático totalmente retráctil para uso intensivo, compuesta por una unidad hidráulica integrada en la estructura y un pistón hidráulico en el interior del cilindro de movimiento. Adecuado para la protección de áreas sensibles donde se requiere un alto nivel de seguridad perimetral. Certificado y probado de acuerdo con las normas ASTM F2656-18A C730, PAS 68: 2013 V / 7500 (N3) / 48 e IWA 14-1: 2013 V / 7200 [N3C] / 48 y capaz de detener, en la instalación de una sola unidad, un vehículo de 7,5 t lanzado a una velocidad de 48 km/h. IP 67. La altura es de 1.000 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 cimentación en acero con tratamiento de galvanizado en caliente. Llave de desbloqueo con rebaje triangular, para descenso manual de emergencia. Resistencia al impacto 250.000 J, resistencia a la rotura 750.000 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 1.850 W. Tiempo de subida ~ 5,00 s. Tipo de uso intensivo, 2000 ciclos/día.

de acero inoxidable satinado AISI 304 de espesor 12/10. Resistencia a la rotura: 750.000 J. Conector IP 66 y caja de conexiones para cableado. Sensores de final de carrera de efecto Hall, caja con protector de borde de goma y luces led integradas.

VERSÁTIL

Amplia gama de accesorios de control y seguridad para garantizar un control eficiente y preciso de los sistemas. Alarma acústica de movimiento. Calentador para extender el funcionamiento hasta -40 °C en áreas con nieve y hielo más frecuentes. Programador de control electrónico extensible para la gestión de varios bolardos simultáneamente.

CERTIFICACIONES

Clasificación de rendimiento: K4 / M30 / C730

Certificado:

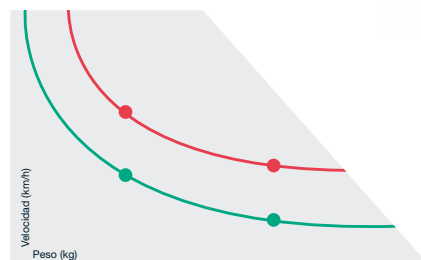
ASTM F2656-18A C730

PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48

IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48

● 750.000 J

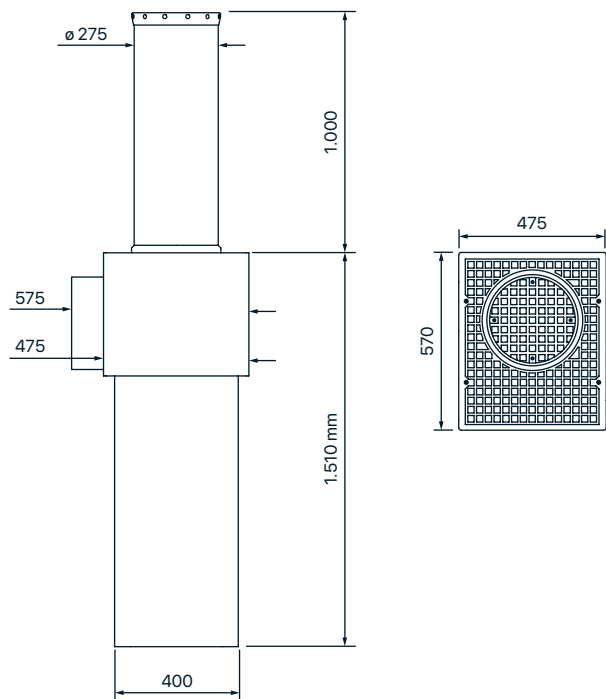
● 250.000 J



Varios factores como el índice de compactación, el coeficiente de permeabilidad del suelo y el tipo de hormigón también pueden reducir significativamente los valores indicados en el gráfico. Compruebe siempre la permeabilidad natural del suelo; de lo contrario, disponga un drenaje forzado del agua meteorológica en la base de la caja de cimentación.

TALOS C730

DIMENSIONES



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|--|
| Diámetro del cilindro (mm) | 275 |
| Espesor del cilindro (mm) | 12 |
| Altura del cilindro desde el suelo (mm) | 1.000 |
| 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] | ~5,00 [20] |
| Tiempo de descenso (s) [cm/s] | ~4,20 [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) | 1.850 |
| Corriente absorbida (A) | 5 |
| Grado de protección IP unidad de potencia | 67 |
| Frecuencia de uso (ciclos/día) | uso intensivo / 2.000 |
| Resistencia al impacto (J) | 250.000 |
| Resistencia a la rotura (J) | 750.000 |
| 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] |
|--------------|-------------|------------------|-----------|--|---|
| 9685L | 1.000 | 400 | 360 | (~5,00) [20] | (~4,20) [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