



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!.....

»BOLARDO PILONA HIDRAULICO AUTOMATICO MARCA FADINI MOD.VIGILIO

VIGILO

BOLARDO RETRÁCTIL PARA CONTROL DE ACCESOS

DIMENSIONES (mm)

ø 200
h 500/600/800
δ 4



TIPO

Actuador hidráulico automático a 230 Vac

DISEÑADO Y HECHO

Para el control de zonas residenciales y la regularización de accesos en complejos comerciales e industriales.

HYDRÁULICO

Acceso rápido y fácil a la unidad hidráulica y al pistón hidráulico integrado dentro del bolardo. Bloque hidráulico para estacionamiento en posición alta (estándar) y maniobra de emergencia para bajar con llave de desbloqueo en dotación. Electroválvula (opcional) para el descenso automático en caso de falta de alimentación eléctrica. Probado para uso intensivo también a bajas y altas temperaturas.

FÁCIL ACCESO A LOS COMPONENTES HIDRÁULICOS

La cómoda posición para alojar la unidad hidráulica y el pistón hidráulico dentro del bolardo facilita el mantenimiento y reduce los tiempos de intervención.

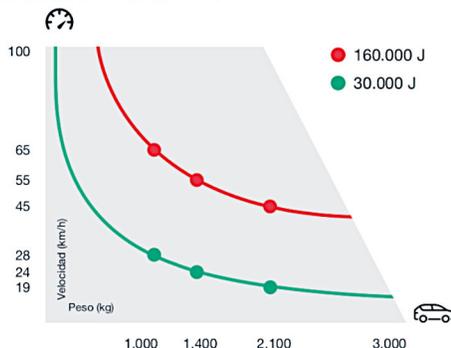
Los diversos componentes también se conservan mejor y se reduce la posible formación de óxido u otros fenómenos de deterioro.

INSTALACIÓN SENCILLA Y RÁPIDA

El peso reducido de la caja de cimentación, no requiere ninguna excavación o trabajo de construcción en particular. Cilindro de acero resistente a los arañazos con tratamiento de cataforesis y recubrimiento de polvo de poliéster o disponible en acero inoxidable AISI 304 satinado. Sensores de final de carrera, protector de borde de goma en la tapa, luces led (opcionales).

VERSÁTIL

Amplia gama de accesorios de comando y seguridad para garantizar un control eficiente y preciso de los sistemas. Programador electrónico de control extensible para la gestión de múltiples bolardos simultáneamente.



(229) 461-7028 portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V05.23

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529



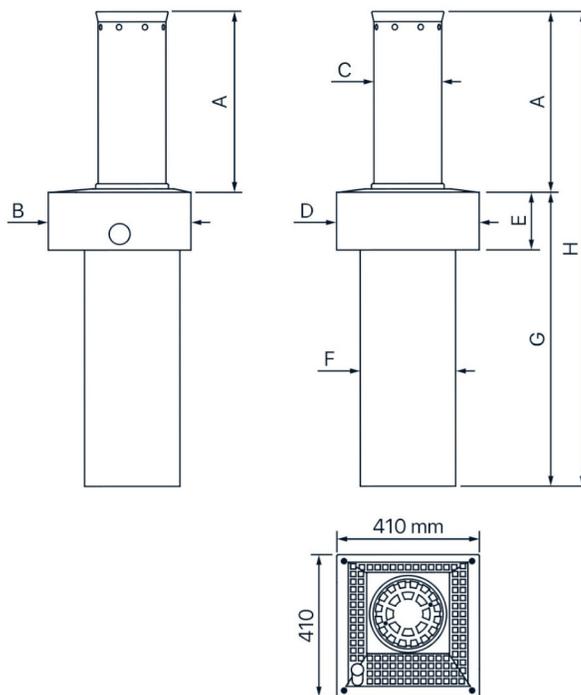
www.adsver.com.mx

»BOLARDO PILONA HIDRAULICO AUTOMATICO MARCA FADINI MOD.VIGILIO.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro del cilindro (mm)	200
Espesor del cilindro (mm)	4
Altura del cilindro desde el suelo (mm)	500/600/800
Material del cilindro	acero S235JRH acero inoxidable AISI 304
Tratamiento y acabado de cilindros	pintura en polvo para cataforesis y poliéster RAL 7016 satinado
Caja de cimentación	galvanizado en caliente
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +80 -40 [A]
Tipo de aceite	708L
Fuente de alimentación de red (Vac - Hz)	230 - 50
Potencia absorbida (W)	330
Corriente absorbida (A)	1,8
Potencia de salida (kW / HP)	0,25 / 0,33
Grado de protección IP de la unidad de potencia hidráulica	67
Frecuencia de uso (ciclos/día)	uso intensivo / 2.000
Resistencia al impacto (J)	30.000
Resistencia a la rotura (J)	160.000
Carga estática máxima (kg)	20.000

DIMENSIONES



DIMENSIONES GENERALES (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H
500	410	∅ 200	410	170	∅ 275	850	1.350
600	410	∅ 200	410	170	∅ 275	960	1.560
800	410	∅ 200	410	170	∅ 275	1.140	1.940

ARTÍCULO DE ESPECIFICACIÓN

Bolardo automático totalmente retráctil para uso intensivo, que consta de una unidad hidráulica integrada en la estructura y un pistón hidráulico dentro del cilindro de movimiento. Adecuado para su uso en áreas privadas de instalación residencial, comercial e industrial. IP 67. La altura sobre el suelo, puede ser de 500, 600 o 800 mm. Cilindro en acero S235JRH, espesor 4 mm y ∅ 200 mm, tratamiento cataforesis con pintura en polvo de poliéster o en acero inoxidable AISI 304 satinado. Protector de borde de goma sobre la cabeza del cilindro, con cubierta en aluminio tratamiento cataforesis, trabajado con acabado antideslizante. Caja la tapa están mecanizados con un acabado antideslizante y resistente al pisoteo. Cilindro con película retro reflectante micro prismática homologada de alta intensidad (h 80 mm), disponible con n. 8 luces led de color ámbar de señalización a luz intermitente colocada radialmente, 10 m de cable eléctrico. Caja de cimentación en acero con tratamiento galvanizado en caliente, placa de cubierta con acceso al dispositivo de desbloqueo hidráulico para el descenso manual de emergencia de la columna con llave especial. Resistencia al impacto 30.000 J, resistencia a la rotura 160.000 J, carga estática máx. 1.600 kg (cilindro en posición alta), máx. 20.000 kg (bajada). Temperatura de funcionamiento -40 ÷ +80 °C. Tensión de alimentación 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Potencia absorbida 330 W. Tiempo de subida ~ 5,1 s [h 500 mm sobre el suelo], ~ 5,9 s [h 600 mm sobre el suelo] ~ 7,7 s [h 800 mm sobre el suelo]. Frecuencia de uso 2.000 ciclos/días.



»BOLARDO PILONA HIDRAULICO AUTOMATICO MARCA FADINI MOD.VIGILIO.

VIGILO

• estándar - no disponible

CÓDIGO	ALTURA (mm)	CILINDRO	LUCES LED ^[B]	VÁLVULA SOLENOIDE ^[C]	PESO (kg)	TIEMPO DE ASCENSO (s) VELOCIDAD [cm/s]	TIEMPO DE DESCENSO (s) VELOCIDAD [cm/s]
2250L	500	RAL 7016	-	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2252L	500	RAL 7016	-	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2264L	500	RAL 7016	•	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2267L	500	RAL 7016	•	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2255L	500	inox AISI 304	-	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2257L	500	inox AISI 304	-	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2266L	500	inox AISI 304	•	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2268L	500	inox AISI 304	•	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2263L	600	RAL 7016	-	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2273L	600	RAL 7016	-	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2271L	600	RAL 7016	•	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2279L	600	RAL 7016	•	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2274L	600	inox AISI 304	-	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2276L	600	inox AISI 304	-	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2277L	600	inox AISI 304	•	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2299L	600	inox AISI 304	•	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2280L	800	RAL 7016	-	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2282L	800	RAL 7016	-	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2294L	800	RAL 7016	•	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2297L	800	RAL 7016	•	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2288L	800	inox AISI 304	-	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2289L	800	inox AISI 304	-	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2296L	800	inox AISI 304	•	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2298L	800	inox AISI 304	•	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]





Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!.....

»BOLARDO PILONA HIDRAULICO AUTOMATICO MARCA FADINI MOD.VIGILIO.

VIGILO

Tabla de referencia de la página 30:

Cada código incluye bolardo automático con caja de cimentación, tapa, cilindro de movimiento de acero con tratamiento de cataforesis y pintura en polvo de poliéster RAL 7016 gris antracita, completo con caja con protector de borde de goma y película retro reflectante micro prismática de alta intensidad homologada, grupo de contención en acero galvanizado electrolítico con pistón hidráulico, dos sensores de fin de carrera (cilindro en posición alta y baja), llave de desbloqueo, 10 m de cable eléctrico para la alimentación del grupo hidráulico y para los fines de carrera. Las luces LED y la electroválvula de 24 Vdc, con 10 m de cable eléctrico, están presentes solo para los códigos indicados en la tabla. El cilindro resistente a los arañazos en acero inoxidable AISI 304 satinado está presente solo para los códigos indicados en la tabla.

NOTAS TECNICAS

[A]: Posibilidad de utilizar el bolardo automático a temperaturas extremadamente bajas, superiores a -40 °C, sin riesgo de congelación. Código de referencia 2590L o alternativamente, para sistemas existentes, código 2746L.

[B]: Las tapas de plástico con un diseño idéntico a los led se proporcionan de serie en el cilindro de movimiento. Las luces led están presentes solo para los códigos indicados en la tabla de la página 30.

[C]: El estabilizador de voltaje de 24 Vdc, código 9321L, debe usarse para alimentar la válvula solenoide alojada en el bolardo.



7278L

ELPRO S20

7280L

ELPRO S40

(229) 461-7028

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL



V05.23

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529



www.adsver.com.mx