



FADINI
el abre verjas



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

»BOLARDO PILONA HIDRAULICO MARCA FADINI MOD.VIGILO CORAL.

POSTES ESCAMOTEABLES

➤ Sistemas automatizados
hidráulicos de columna en acero
"totalmente escamoteables"
en el suelo



E



FADINI
el abre verjas

(229) 288-1552

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



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL

MEMBER



International Door Association



V07.19

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

ADS

www.adsver.com.mx



FADINI
el abre verjas

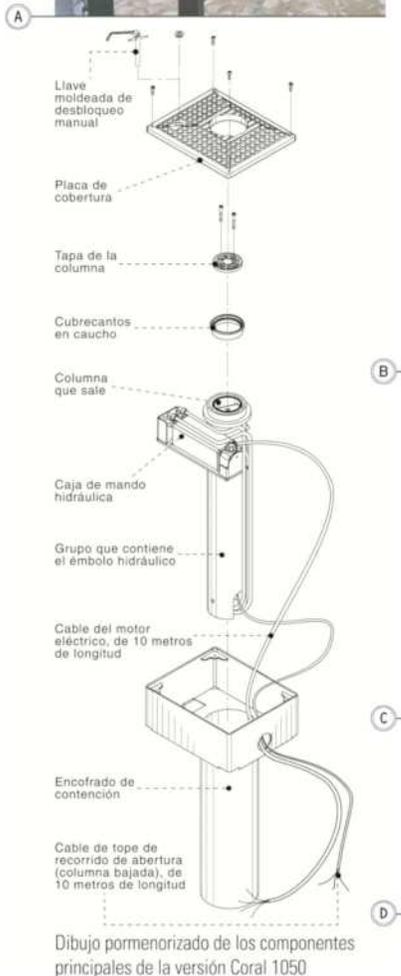


Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

»BOLARDO PILONA HIDRAULICO MARCA FADINI MOD.VIGILO CORAL.

CORAL® 1050

CORAL® 1080



Columnas "totalmente escamoteables" de dispositivo de accionamiento y caja

Los postes escamoteables de la serie Coral y Vigilo son unos sistemas automatizados de columna cilíndrica en acero, totalmente escamoteables en el suelo, de movimiento automático hidráulico. Los mismos han sido planteados para regular y cortar el paso de vehículos. Los aparatos Coral y Vigilo son aptos para las exigencias crecientes de proteger los centros históricos y delimitar los pasos de peatones y los carriles para bicicletas, además de brindar la posibilidad concreta de impedir el acceso de vehículos a los cascos urbanos en general. Dichos aparatos son compactos y sencillos de instalar, por la predisposición de un encofrado en

el terreno, al interior del cual se instala el sistema automatizado. Estos aparatos pueden instalarse en cualquier sitio y medio ambiente al exterior.

Están subdivididos en dos versiones: Coral y Vigilo:
- Coral tiene un diámetro de la columna escamoteable de 100 mm,
- Vigilo tiene un diámetro de 200 mm.
Ambas versiones están disponibles con recorrido de la salida de la columna escamoteable de 500 mm o bien 800 mm, lo que completa la amplia gama



Modelo registrado

(229) 288-1552

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



MEMBER
IDA
International Door Association



V07.19

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

ADS

www.adsver.com.mx

»BOLARDO PILONA HIDRAULICO MARCA FADINI MOD.VIGILO CORAL.

VIGILO® 2250 **VIGILO® 2280**

en el suelo, accionadas por medio de mando hidráulicos incorporados

del producto, para satisfacer cualquier exigencia de instalación.

La tecnología hidráulica permite un movimiento regular sin sacudidas. Las columnas son conducidas electrónicamente por un equipo que permite personalizar las instalaciones y realiza muchas funciones en automático. Además, es posible predisponer un semáforo, por medio de unas fichas enchufables a introducir en el programador para avisar de la salida de la columna (luz amarilla), señalar la posición de paso cortado (luz roja) o de paso libre (luz verde). A petición, es posible conducir hasta cuatro columnas Coral o Vigilo por un equipo electrónico

único de microprocesador.

Cuando esté cortado el suministro de corriente, la columna se queda en la posición de paso cortado, pero es posible bajarla con una sencilla maniobra, actuando con su propia llave moldeada de desbloqueo directamente en la caja de mando hidráulica, que está colocada debajo de la placa de cobertura en el suelo.

Los materiales barnizados, tratados para impedir la corrosión, y los ensayos sistemáticos en cada modelo individual, garantizan el elevado nivel cualitativo y la larga fiabilidad en el curso del tiempo que caracterizan los productos de la empresa Meccanica Fadini.



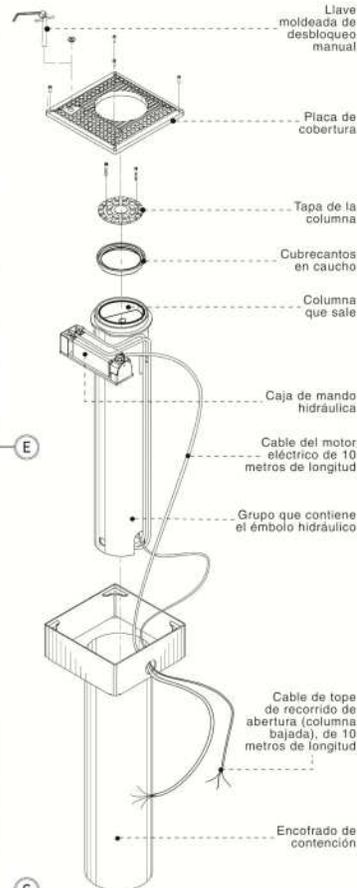
F



G

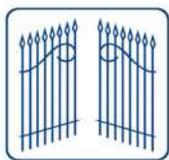
Modelo registrado

- A Aparato Coral 1080 con destellador Miri 4
- B Columnas Coral 1080 en posición de paso cortado
- C Columnas Coral 1080 totalmente bajadas debajo del firme de carretera
- D Operaciones de desbloqueo y bajada manual de la columna
- E Delimitación de un paso de carruajes con aparato Vigilo 2250
- F Aparato Vigilo 2250 con fotocélula Polo 44
- G Aparato Vigilo 2280



Dibujo pormenorizado de los componentes principales de la versión Vigilo 2280





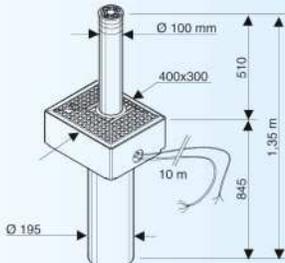
FADINI
el abre verjas



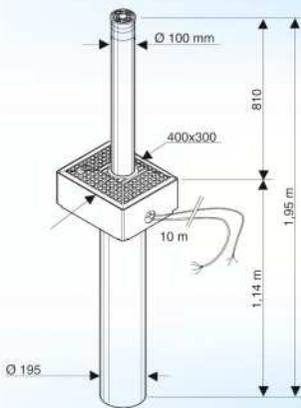
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

»BOLARDO PILONA HIDRAULICO MARCA FADINI MOD.VIGILO CORAL.

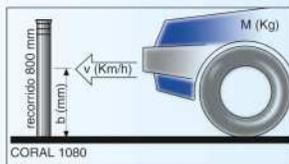
CORAL® - VIGILO® POSTES ESCAMOTEABLES



CORAL® 1050
Recorrido 500 mm
Peso estático Coral 1050 - Kg 86
Color gris antracita metalizado



CORAL® 1080
Recorrido 800 mm
Peso estático Coral 1080 - Kg 104
Color gris antracita metalizado



Datos técnicos CORAL® y VIGILO®

CAJA DE MANDO HIDRAULICA

Bomba hidráulica P10
Caudal bomba hidráulica..... 4,45 l/min.
Presión de trabajo en promedio 2 MPa (20 bar)
Presión máxima bomba 4 MPa (40 bar)
Temperatura de trabajo -20°C + 80°C
Aceite hidráulico del tipo OIL FADINI A15 by AGIP
Peso estático de la caja de mando..... 10 Kg
Grado de protección de la caja de mando IP 54

MOTOR ELECTRICO

Potencia suministrada 0,25 KW (0,33 CV)
Tensión de alimentación 230 V
Corriente absorbida 1,8 A
Frecuencia 50 Hz
Potencia absorbida 330 W
Condensador 20 µF
Velocidad de rotación motor 2'800 rev./min.
Modo de funcionamiento S 3

EMBOLO HIDRAULICO

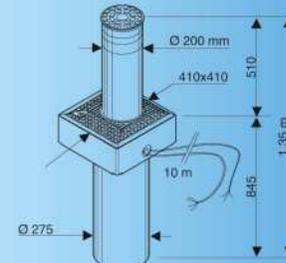
Tiempo de desplazamiento del vástago Coral 1050 y Vigilo 2250 4 seg.
Tiempo de desplazamiento del vástago Coral 1080 y Vigilo 2280 6 seg.
Recorrido útil del vástago Coral 1050 y Vigilo 2250 500 mm
Recorrido útil del vástago Coral 1080 y Vigilo 2280 800 mm
Diámetro del vástago 16 mm
Diámetro del émbolo 30 mm
Fuerza de abertura máx. 280 daN
Grado de protección completo..... IP 557

RENDIMIENTOS CORAL® 1050 Y VIGILO® 2250 (recorrido 500 mm)

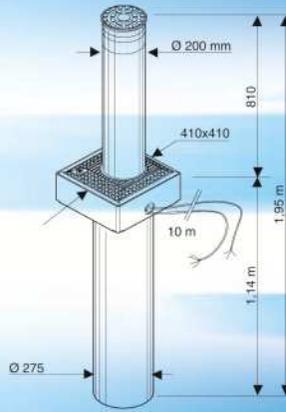
Ciclo de funcionamiento: 4 seg. Abertura - 30 seg. Pausa - 4 seg. Cierre
Tiempo de un ciclo completo: 38 seg.
Ciclos completos de Abertura-Pausa-Cierre: Núm 95/hora
Ciclos anuales (con 8 horas diarias de funcionamiento): Núm. 270'000

RENDIMIENTOS CORAL® 1080 Y VIGILO® 2280 (recorrido 800 mm)

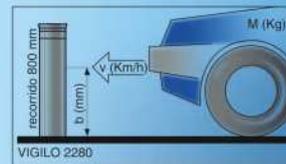
Ciclo de funcionamiento: 6 seg. Abertura - 30 seg. Pausa - 6 seg. Cierre
Tiempo de un ciclo completo: 42 seg.
Ciclos completos de Abertura-Pausa-Cierre: Núm 85/hora
Ciclos anuales (con 8 horas diarias de funcionamiento): Núm. 245.000



VIGILO® 2250
Recorrido 500 mm
Peso estático Vigilo 2250 - Kg 102
Color gris antracita metalizado



VIGILO® 2280
Recorrido 800 mm
Peso estático Vigilo 2280 - Kg 131
Color gris antracita metalizado



Masa M(Kg)	Velocidad (Km/hora)	Consecuencias Coral	Consecuencias Vigilo
1000	10	Coral resiste, deformación mínima.	Vigilo resiste, deformación mínima.
1000	50	Rotura columna Coral	Rotura columna Vigilo

Espacio reservado al distribuidor
El fabricante se reserva el derecho de introducir mejoras sin previo aviso



MARCA EUROPEA QUE
ACREDITA LA CONFORMIDAD A
LOS REQUISITOS ESENCIALES
DE LA DIRECTIVA 98/37/CE

- DECLARACION DE CONFORMIDAD
- NORMATIVAS DE SEGURIDAD
- NORMAS EN 12453, EN 12445
- NORMAS CEI EN 60204-1
- CERTIFICADO DE GARANTIA A PETICION DEL CLIENTE



(229) 288-1552

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



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

www.adsver.com.mx