

FADINI[®]
the gate opener

CORAL[®]



VIGILO[®]





FADINI
the gate opener



CORAL®

CORAL®

Fully retractable oil-hydraulic bollards.

• Designed and manufactured

to control or stop traffic from private and public driveways, car parks and urban accesses in general.

Post diameter 100 mm. Various height options and LED lights available. Rubber band around the post edge.

Bornes hydrauliques complètement escamotables

• Projetées et réalisées

pour gérer et interdire les passages véhiculaires privés, les voies d'accès, les parkings et les accès urbains en général.

Diamètre de la colonne 100 mm. Disponibles avec différentes hauteurs de la colonne, avec les LED aussi. Joint en caoutchouc sur le couvercle.

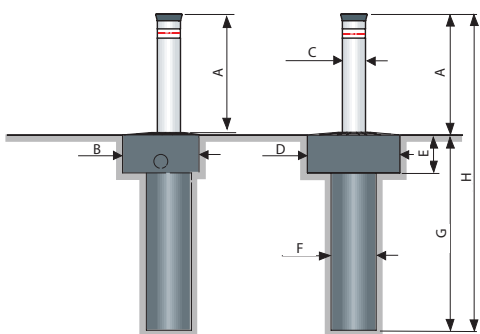
Bolardos hidráulicos totalmente escamoteable.

• Diseñado y fabricado

para regular y prohibir las calzadas de acceso privado de vehículos, aparcamientos y acceso urbano en general.

100 mm Diámetro de la columna. Disponible en diferentes alturas de la columna, incluso con LED. Borde de goma en la tapa.

OVERALL DIMENSIONS



Each bollard comes pre-cabled with cables long 10 metres (for electric motor, limit switches, solenoid valve, LED lights).

Toutes les CORAL sont fournies avec câbles électriques de longueur 10 m (pour moteur électrique, fin de course, électrovanne, LED)

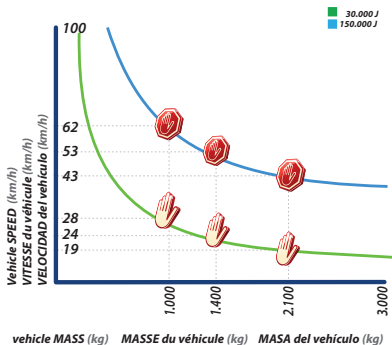
Cada bolardo CORAL es suministrado con cables eléctricos de longitud 10 metros (por el motor eléctrico, final de carrera, electroválvula, luces LED)

Overall dimensions Dimensions Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
Coral 1050	500	330	ø100	400	170	ø195	850	1.350
Coral 1063	600	330	ø100	400	170	ø195	960	1.560
Coral 1080	800	330	ø100	400	170	ø195	1.140	1.940

Various factors, such as the compaction index, soil permeability coefficient and kind of concrete may reduce the values indicated in the diagram even significantly.

Plusieurs facteurs tels que le taux de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et le type de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

Varios factores tales como la tasa de compactación, el coeficiente de permeabilidad del suelo y el tipo de hormigón puede reducir notablemente los valores indicados en el gráfico.



Oil-hydraulic

easy and quick to access the hydraulic drive unit and piston. Manual override by spanner to lower the post. Tested to ensure heavy duty performance even at low or high temperatures. Simple maintenance.

Simple and quick to install

thanks to a reduced weight and the ground casing, no particular excavation or brick works are needed. Each electric cable is (standard) 10 m in length.

Versatile

a vast range of accessories for command (transmitters, tags, digipads, etc.) and safety (magnetic loop detector, traffic lights, etc.) allow for reliable and precise control of the installations.

The electronic controller **ELPRO S40 manages** up to four bollards **simultaneously**.

Hydrauliques

accès simple et rapide à la centrale hydraulique et au piston hydraulique.

Débloccage manuel par clé pour baisser la colonne. Testées pour une utilisation intensive aussi aux basses ou hautes températures. Entretien simplifié.

Installation simple et rapide

en raison du faible poids et au coffrage de retenue, elle ne nécessite pas d'excavations ou de construction d'ouvrages spéciaux.

Tous les câbles électriques ont la longueur de 10 m (de série).

Souple

large gamme d'accessoires de commande (émetteurs, tag, claviers numériques, etc.) et de sécurité (spire magnétique feux de circulation, etc.) afin de garantir un contrôle efficace des installations. Le programmeur électronique **ELPRO S40 gère** jusqu'à quatre bornes escamotables **en même temps**.

Hidráulicos

un acceso más rápido y más fácil de la unidad hidráulica y la llave manual del pistón hidráulico.

Desbloqueo manual con llave la reducción de la columna. Probado para un uso intensivo también a temperaturas bajas o altas. Mantenimiento simplificado.

Instalación rápida y sencilla

gracias a su bajo peso y la contención de encofrado, no requiere trabajos de excavación o de construcción especiales. Cada cable de alimentación es de 10 m de longitud (estándar).

Versátil

amplia gama de accesorios de control (transmisores, etiquetas, teclados, etc.) y la protección reconocida en el circuito magnético (semáforos, etc) para garantizar un control eficaz y preciso de la planta.

El programador electrónico **ELPRO S40 maneja** hasta cuatro bolardos **simultáneamente**.



FADINI
the gate opener



VIGILO

VIGILO®

Fully retractable oil-hydraulic bollards.

• Designed and manufactured

to control or stop traffic from private and public driveways, car parks and urban accesses in general. Post diameter 200 mm. Various height options and LED lights available. Rubber band around the post edge.

Bornes hydrauliques complètement escamotables

• Projetées et réalisées

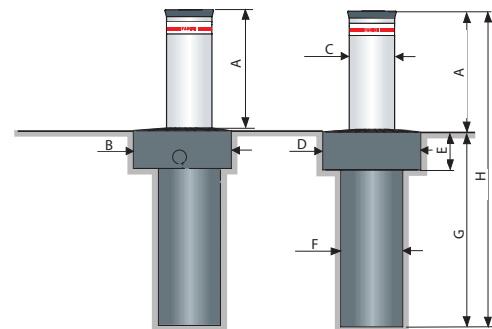
pour gérer et interdire les passages véhiculaires privés, les voies d'accès, les parkings et les accès urbains en général. Diamètre de la colonne 200 mm. Disponibles avec différentes hauteurs de la colonne, avec les LED aussi. Joint en caoutchouc sur le couvercle.

Bolardos hidráulicos totalmente escamoteable.

• Diseñado y fabricado

para regular y prohibir las calzadas de acceso privado de vehículos, aparcamientos y acceso urbano en general. Diámetro de la columna 200 mm. Disponible en diferentes alturas de la columna, incluso con LED. Borde de goma en la tapa.

OVERALL DIMENSIONS



Each bollard comes pre-cabled with cables long 10 metres (for electric motor, limit switches, solenoid valve, LED lights).

Toutes les VIGILO sont fournies avec câbles électriques de longueur 10 m (pour moteur électrique, fin de course, électrovanne, LED)

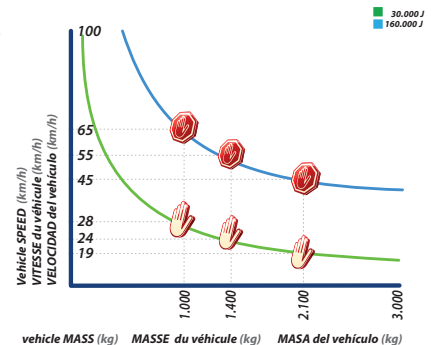
Cada bolardo VIGILO es sumonistrado con cables eléctricos de longitud 10 metros (por el motor eléctrico, final de carrera, electroválvula, luces LED)

Overall dimensions Dimensions Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
Vigilo 2250	500	410	ø200	410	170	ø275	850	1.350
Vigilo 2263	600	410	ø200	410	170	ø275	960	1.560
Vigilo 2280	800	410	ø200	410	170	ø275	1.140	1.940

Various factors, such as the compaction index, soil permeability coefficient and kind of concrete may reduce the values indicated in the diagram even significantly.

Plusieurs facteurs tels que le taux de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et le type de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

Varios factores tales como la tasa de compactación, el coeficiente de permeabilidad del suelo y el tipo de hormigón puede reducir notablemente los valores indicados en el gráfico.



Magnetic limit switch
Fin de course magnétique
Final de carrera magnético

technical data

CORAL 1050 CORAL 1063 CORAL 1080 VIGILO 2250 VIGILO 2263 VIGILO 2280

<ul style="list-style-type: none"> ▼ Post diameter ▼ Diamètre colonne ▼ Diámetro columna 	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Post thickness ▼ Epaisseur colonne ▼ Espesor columna 	5 mm	5 mm	5 mm	4 mm	4 mm	4 mm
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Post height ▼ Hauteur colonne ▼ Altura columna 	500 mm	600 mm	800 mm	500 mm	600 mm	800 mm
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Post material ▼ Matériau colonne ▼ Material columna 	Steel S235J					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Post finishing ▼ Finissage colonne ▼ Acabado columna 	Powder coating polyester RAL 7016					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Post material Stainless Steel/Inox version ▼ Matériau colonne version inox ▼ Material columna versión inoxidable 				AISI 304	AISI 304	AISI 304
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Ground Casing ▼ Coffrage perdu ▼ Cajaforma 	hot dip galvanization					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Rising time ▼ Temps de montée ▼ Tiempo de subida 	~ 4,7 s	~ 5,6 s	~ 7,5 s	~ 5,1 s	~ 5,9 s	~ 7,7 s
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Lowering time ▼ Temps de descente ▼ Tiempo de bajada 	~ 4,4 s	~ 5,1 s	~ 6,6 s	~ 4,3 s	~ 5,2 s	~ 7,0 s
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Working temperature ▼ Température d'exercice ▼ Temperatura de ejercicio 	-20 °C +80 °C (*)					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Oil type ▼ Huile ▼ Tipo de aceite 	Oil FADINI code 708L					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Supply voltage ▼ Tension d'alimentation ▼ Tensión de alimentación 	230 Vac- 50 Hz					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Absorbed power ▼ Puissance absorbée ▼ Potencia absorbida 	330 W					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Absorbed current ▼ Courant absorbé ▼ Corriente absorbida 	1,8 A					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Power output ▼ Puissance rendue ▼ Potencia resa 	0,25 kW (0,33 HP)					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Protection standard of oil-hydraulic motor-pump ▼ Degré de protection centrale ▼ Grado de protección centralita hidráulica 	IP 67					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Frequency of use ▼ Fréquence d'utilisation ▼ Frecuencia de uso 	intensive					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Impact resistance ▼ Résistance au choc ▼ Resistencia al impacto 	30.000 J					
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Crash resistance ▼ Résistance au défoncement ▼ Resistencia a la rotura 	150.000 J	150.000 J	150.000 J	160.000 J	160.000 J	160.000 J
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Weight ▼ Poids ▼ Peso 	86 kg	90 kg	104 kg	102 kg	110 kg	131 kg

(*) -40 °C with specific optional accessories. For a correct installation always consult the specific instructions manual. Check soil permeability and in case provide a rain water drain system at the base of the casing.
 (*) -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques. Pour une installation correcte consultez toujours le manuel d'instructions. Vérifier toujours la perméabilité du sol, en cas contraire préparer un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du coffrage perdu.
 (*) -40 °C con accesorios opcionales específicos. Para una correcta instalación, consulte siempre el manual de instrucciones específico. Compruebe siempre la permeabilidad natural del suelo, de otra manera preparar un drenaje forzado del agua en la base del encofrado



Via Mantova, 177/A
 37053 Cerea (VR) Italy
 Ph. +39 0442 330422
 Fax +39 0442 331054
 info@fadini.net
 www.fadini.net