



VIGILO®



Magnetic limit switch
Fin de course magnétique
Final de carrera magnético

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

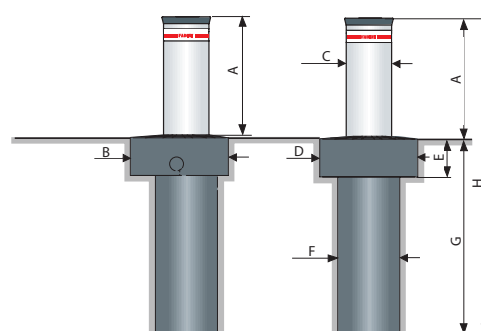
pour gérer et interdire les passages véhiculaires privés, les voies d'accès, les parkings et les accès urbains en général. Diamètre de la colonne 200 mm. Disponibles avec différentes hauteurs de la colonne, avec les LED aussi. Joint en caoutchouc sur le couvercle.

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)

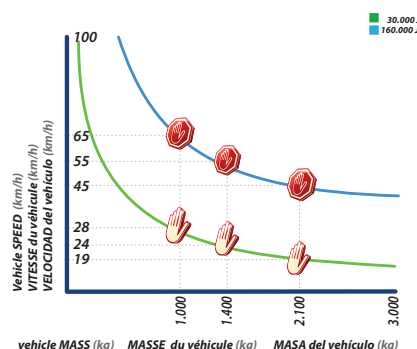
Cada bolardo VIGILO es suministrado con cables eléctricos de longitud 10 metros (por el motor eléctrico, final de carrera, electroválvula, luces LED)

Overall dimensions Dimensions Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
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.



technical data	CORAL 1050	CORAL 1063	CORAL 1080	VIGILO 2250	VIGILO 2263	VIGILO 2280
Post diameter Diamètre colonne Diámetro columna	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Post thickness Epaisseur colonne Espesor columna	5 mm	5 mm	5 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Post height Hauteur colonne Altura columna	500 mm	600 mm	800 mm	500 mm	600 mm	800 mm
Post material Matériau colonne Material columna	Steel S235J					
Post finishing Finissage colonne Acabado columna	Powder coating polyester RAL 7016					
Post material Stainless Steel/Inox version Matériau colonne version inox Material columna versión inoxidable				AISI 304	AISI 304	AISI 304
Ground Casing Coffrage perdu Cajaforma	hot dip galvanization					
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
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
Working temperature Température d'exercice Temperadura de ejercicio	-20 °C +80 °C (*)					
Oil type Huile Tipo de aceite	Oil FADINI code 708L					
Supply voltage Tension d'alimentation Tensión de alimentación	230 Vac- 50 Hz					
Absorbed power Puissance absorbée Potencia absorbida	330 W					
Absorbed current Courant absorbé Corriente absorbida	1,8 A					
Power output Puissance rendue Potencia resa	0,25 kW (0,33 HP)					
Protection standard of oil-hydraulic motor-pump Degré de protection centrale Grado de protección centralita hidráulica	IP 67					
Frequency of use Fréquence d'utilisation Frecuencia de uso	intensive					
Impact resistance Résistance au choc Resistencia al impacto	30.000 J					
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
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