

Para aparcamientos para uso particular, público e industrial.

Accionadores de barreras electromecánicas 24Vdc, velocidad regulable y antiplastamiento. Uso intensivo.

Cuatro versiones:

hasta 4 metros (WIL4, WIL4I),

hasta 6 metros (WIL6, WIL6I)

Caja completamente en acero galvanizado y pintado

o de acero inoxidable AISI 304 (WIL4I, WIL6I)

Central incorporada, desmontable para un cableado y mantenimiento cómodos

Fácil de instalar: montaje del mástil a derecha o izquierda indistintamente.

Fácil de equilibrar: regulación lineal del muelle

Funcionamiento si falta corriente

con baterías recargables

que se montan adentro

Fines de carrera para la etapa

de desaceleración durante la apertura

y el cierre, regulables mecánica

y electrónicamente

Velocidad regulable electrónicamente:

WIL4 con tiempo mínimo de apertura de 3,5 segundos, WIL6 de 5 segundos.

Seguridad antiplastamiento

en apertura y cierre

Perfil del mástil de aluminio pintado:

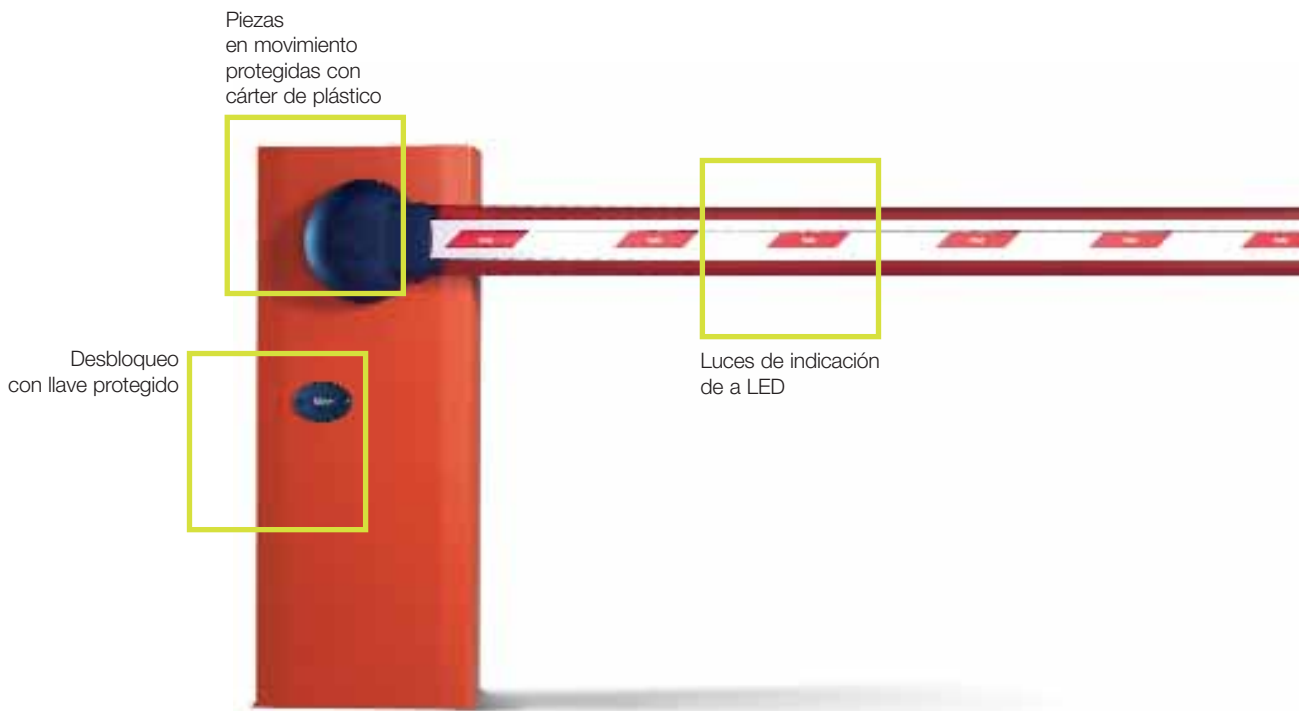
fijación fácil de las luces de señalización

y de la banda neumática

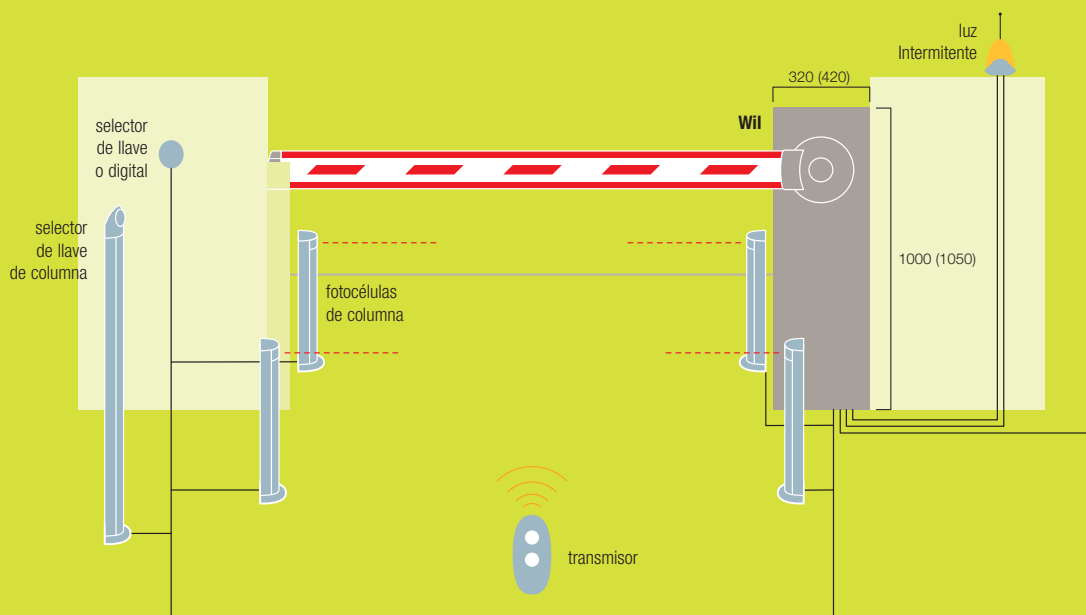
LED de señalización:

gran eficiencia y duración

Desbloqueo con llave, fácil y protegido



Código	Descripción
WIL4	para mástiles de hasta 4m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero galvanizado y pintado, placa de cimentación suministrada
WIL4I	para mástiles de hasta 4m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero inoxidable satinado, placa de cimentación suministrada
WIL6	para mástiles de hasta 6m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero galvanizado y pintado, placa de cimentación suministrada
WIL6I	para mástiles de hasta 6m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero inoxidable satinado, placa de cimentación suministrada



Diseño exclusivamente indicativo

Características técnicas

	WIL4 WIL4I	WIL6 WIL6I
Alimentación (Vac 50/60Hz)	230	
Alimentación de emergencia (Vdc)	24	
Potencia absorbida (W)	180	100
Absorción de línea (A)	1	0,5
Absorción motor (A)	8	5
Grado de protección (IP)	44	
Relación de reducción	1/456	
Par (Nm)	150	220
Tiempos de apertura mínimo (s)	3,5	5
Temp. de servicio (°C Mín./Máx)	-20 ÷ +50	
Ciclo de trabajo (%)	80	
Dimensiones (mm)	320x1000x290	420x1050x290
Peso (kg)	46	54

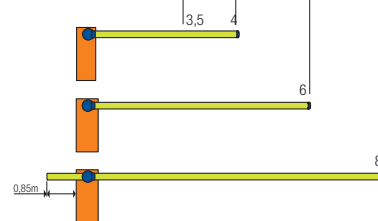
Límites de empleo

WIL6 / WIL6I hasta 8m
con WA24 (mástil sin accesorios)
sin limitación de velocidad

WIL6 / WIL6I hasta 6m
barrera completamente equipada pero
con limitación de velocidad y 4m máx.
de guardapasos WA13
o
6m de guardapasos WA13 sin el caucho
superior WA2

WIL4 / WIL4I hasta 4m
barrera completamente equipada pero
con limitación de velocidad y 2m máx.
de guardapasos WA13
o
4m de guardapasos WA13 sin el caucho
superior WA2

WIL4 / WIL4I hasta 3,5m
barrera completamente equipada
sin limitación de velocidad



Longitud mástil (m)

*N.B. En los mástiles redondos
no pueden aplicarse accesorios
(sólo WA11)*

Por exigencias de almacenamiento, envío y uniformidad de los paquetes, se aconseja pedir el producto en paletas. A tal fin se ha indicado la cantidad de paquetes por cada paleta.

Signo

Para aparcamientos para uso particular, público e industrial.

Accionadores de barreras electromecánicas con encoder.

Potentes y rápidos: motorreductor electromecánico 24Vdc, con 300W de potencia y hasta 250Nm de par. Apertura completa a 90° en 1,8 seg. solamente (Signo3), 3 seg. (Signo4), 6 sec. (Signo6).

Versiones con alimentación 230Vac o 110Vac.

Geniales: una selección master/slave sincroniza automáticamente dos barreras opuestas permitiendo automatizar pasos de hasta 8m y 12m (para Signo4 y Signo6 respectivamente).

Inteligentes: si choca contra un obstáculo invierte automáticamente la maniobra. La central corrige automáticamente posibles desequilibrios debidos a los cambios climáticos o a una instalación inadecuada.

Seguros: aceleración y deceleración al comienzo y al final de cada movimiento.

Cómodos: unos alojamientos separados para albergar la parte electrónica y mecánica ofrecen una cómoda accesibilidad a la central de mando, situada arriba, inmediatamente abajo de la porción superior del armario, extraíble. La puerta frontal se abre sólo para acceder a las piezas mecánicas.

Central sofisticada y moderna

La central de nueva concepción adopta un sistema revolucionario de gestión de la fuerza, de la velocidad y de las deceleraciones.

Programación intuitiva y completamente automática con la tecnología Nice encoder: basta con presionar un botón para que Signo aprenda los límites de fin de carrera, configurando también las deceleraciones.

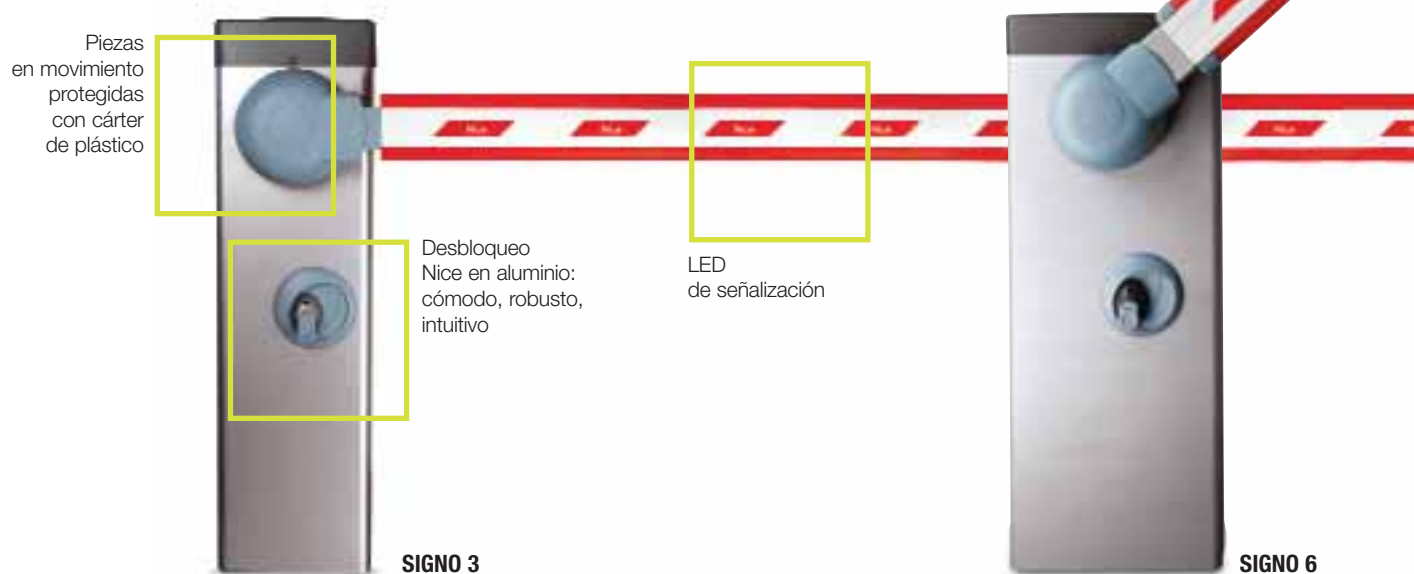
Funciones exclusivas:

- Cierre inmediato después del tránsito del vehículo
- Dos tipos de señal de semáforo
- Ensayo automático de los dispositivos de seguridad cada vez que comienza una maniobra
- Entrada de STOP de resistencia constante para la conexión de las bandas sensibles de última generación.
- Contador de las maniobras y programación del umbral de alarma de mantenimiento.

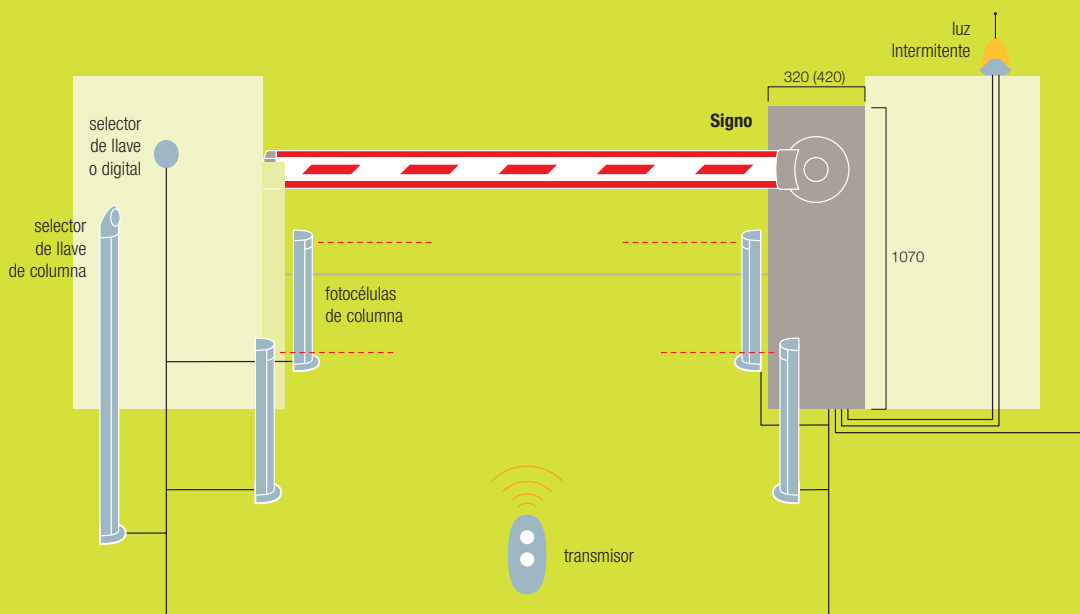
Uso intensivo

Gracias al nuevo motorreductor 24Vdc, Signo puede funcionar en modo intensivo durante mucho tiempo.

Por dicha característica es ideal en la automatización de aparcamientos particulares, públicos o industriales sujetos a un tránsito frecuente de vehículos durante la jornada.



Código	Descripción
SIGNO3	para mástiles de hasta 3m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero galvanizado pintado, placa de cimentación suministrada
SIGNO3I	para mástiles de hasta 3m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero inoxidable satinado, placa de cimentación suministrada
SIGNO4	para mástiles de hasta 4m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero galvanizado y pintado, placa de cimentación suministrada
SIGNO4I	para mástiles de hasta 4m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero inoxidable satinado, placa de cimentación suministrada
SIGNO6	para mástiles de hasta 6m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero galvanizado y pintado, placa de cimentación suministrada
SIGNO6I	para mástiles de hasta 6m, irreversible 230Vac, motor 24Vdc, con caja de acero inoxidable satinado, placa de cimentación suministrada



Diseño exclusivamente indicativo

Características técnicas	SIGN03 SIGN03I	SIGN04 SIGN04I	SIGN06 SIGN06I
Alimentación (Vac 50/60Hz)		230	
Alimentación de emergencia (Vdc)		24	
Potencia absorbida (W)	250		300
Absorción de línea (A)	1,1		1,3
Absorción motor (A)	10		12
Grado de protección (IP)		44	
Relación de reducción	1/123		1/241
Par (Nm)	130	200	250
Tiempos de apertura mín.-máx. (s)	1.8÷4	3÷6	6÷10
Temp. de servicio (°C Mín./Máx)		-20 ÷ +50	
Ciclo de trabajo (%)		80	
Dimensiones (mm)	320x1070x320		420x1070x340
Peso (kg)	50		58
Clase de aislamiento	1		

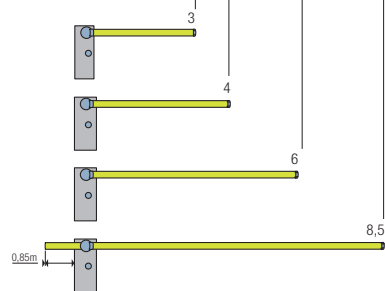
Límites de empleo

SIGN06 / SIGN06I hasta 8,5m
con WA24 (mástil) dotado de apoyo móvil

SIGN06 / SIGN06I hasta 6m
mástil completamente equipara con limitación de velocidad

SIGN04 / SIGN04I hasta 4m
mástil completamente equipara hasta 3,75m

SIGN03 / SIGN03I hasta 3m
mástil completamente equipara sin ratrillera y apoyo móvil con limitación de velocidad



Longitud barrera (m)

N.B.: En los mástiles redondos no pueden aplicarse accesorios (sólo WA11)