



CATÁLOGO 2018-2019

NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa sólida con **productos y procesos de calidad** en la elaboración, instalación, suministro y mantenimiento de accesos en el sector residencial, comercial, industrial y hotelero conformado por un gran equipo de gente comprometida y profesional, logrando un objetivo común: la satisfacción de nuestros clientes.

Fundada en el año de **1983**.

Brindamos **confianza** a nuestros clientes gracias a nuestra **experiencia y conocimiento**. Lo que nos ha colocado como líderes en el Mercado.

Actualmente nuestra empresa cuenta con una planta de: 3,000 m² en Boca del Río, Veracruz, nuestra matriz, donde realizamos ensamble de puertas automáticas de cristal, cortinas rápidas enrollables, así como centros de distribución en Puebla, Monterrey, Villahermosa y Chihuahua.

Nuestro equipo está conformado por más de 80 colaboradores entre áreas administrativas y operativas, Puertas Automáticas de Veracruz S.A de C.V, es ahora una gran familia donde creemos que la fortaleza de nuestra gente son nuestro mayor activo.

CATÁLOGO 2018-2019

PUERTAS AUTOMÁTICAS DE VERACRUZ



PAG. 3

MOTORES ASCENDENTES

SPIDO
SUMO

PAG. 8

MOTORES BATIENTES

WALKY1024
WINGO2024
TOO3000
TOONA4024
TOONA7024
HYPPO700
HYPPO7100
ROBUS
MOTOR HIDRÁULICO 3LC (MOTORGH250)
MOTOR HIDRÁULICO 4LR (MOTOR GH645)

PAG. 35

MOTORES CORREDIZOS

RUN1800/2500
TUB3500

PAG. 42

MOTORES BARRERAS

WIDEM
WIDEL
M-BAR



CATÁLOGO 2018-2019
MOTORES ASCENDENTES

PAG. 4

MOTORES ASCENDENTES

SPIDO
SUMO

PAG. 10

MOTORES BATIENTES

WALKY1024
WINGO2024
TOO3000
TOONA4024
TOONA7024
HYPP0700
HYPP07100
ROBUS
MOTOR HIDRÁULICO 3LC (MOTORGH250)
MOTOR HIDRÁULICO 4LR (MOTOR GH645)

PAG. 32

MOTORES CORREDIZOS

RUN1800/2500
TUB3500

PAG. 38

MOTORES BARRERAS

WIDEM
WIDEL
M-BAR

MOTORES ASCENDENTES
Nice SPIDO
120V

Para puertas seccionales de hasta 10,2m² y puertas basculantes de hasta 11.8m².

Estética revolucionaria:

El kit Nice más práctico para la automatización de puertas de garaje en estructuras nuevas o existentes.

Motorreductor electromecánico con guía de aluminio de 3m para apertura de 2,5m, transmisión por cadena autosoportada.

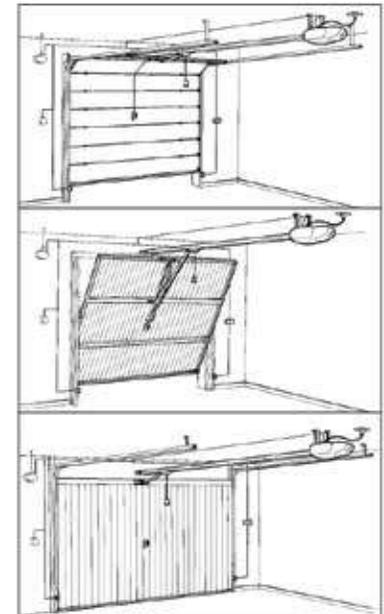
CARACTERÍSTICAS

- **SPIDOKCEME03F1/V1**, motorreductor electromecánico de montaje rápido con fuerza máxima de 65kg y alimentación del motor de baja tensión 24 Vdc.
- **Receptor**, 433,92 MHz rolling code con autoaprendizaje.
- **Central de mando incorporada** con dispositivo de seguridad antiplastamiento en apertura y cierre con desaceleración en el cierre.
- **Cárter compacto con tapa de protección**, es posible efectuar las conexiones, programar la central y sustituir la bombilla sin tener que desmontar el cárter.
- **Luz de cortesía incorporada**.
- **Pulsador exterior para accionar el motorreductor sin abrirlo**.
- **Desbloqueo manual cómodo**.

PULSADOR DE MANDO EXTERIOR:
 PERMITE ACCIONAR EL
 MOTORREDUCTOR SIN ABRIR
 LA TAPA DE PROTECCIÓN

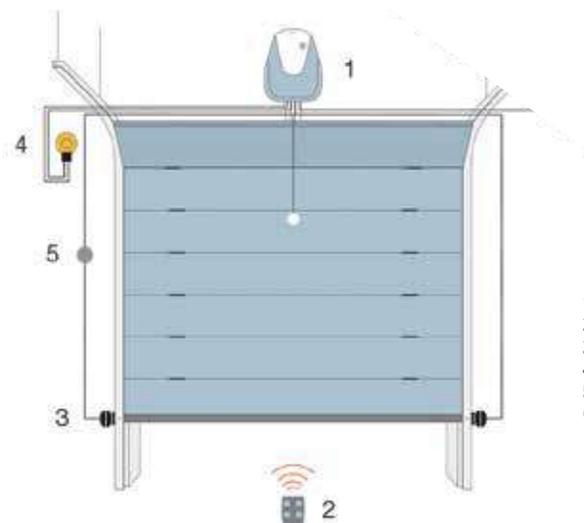


TAPA DE PROTECCIÓN CON LUZ
 DE CORTESÍA: ES POSIBLE
 CONECTAR, PROGRAMAR O
 MODIFICAR LAS FUNCIONES DE LA
 CENTRAL Y SUSTITUIR LA
 BOMBILLA SIN DESMONTAR EL
 CÁRTER



LÍMITES DE EMPLEO

	BASCULANTE NO DESBORDANTE		BASCULANTE DESBORDANTE		SECCIONAL	
	H	L	H	L	H	L
SP6000	2,2m	3,5m	2,8m	3,5m	2,4m	3,5m
SP6000 CON SPA21	3,2m	2,9m	3,5m	3,4m	3,4m	3m



1. SPIDO
2. TRANSMISOR
3. FOTOCÉLULAS
4. LUZ INTERMITENTE
5. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	SPIDOKCEME03F1/V1
DATOS ELÉCTRICOS	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	120
ABSORCIÓN (A)	1,25
POTENCIA (W)	150
DATOS DE RENDIMIENTO	
VELOCIDAD (m/s)	0,20
FUERZA (N)	650
CICLO DE TRABAJO MÁX. (%)	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	40
TEMPERATURA DE TRABAJO (C° Min / Máx)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	220x400x120
PESO (Kg)	12



Nice **MOTORES ASCENDENTES**
SUMO
24V

Para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 35 m².

Estética revolucionaria:

Dimensiones muy pequeñas, sobre todo la anchura, para facilitar el montaje en cualquier posición; instalación rápida.

Fácil de instalar:

Sumo puede montarse directamente en el eje de la puerta seccional.

Ideal para los ejes de Ø 25,4 mm y utilizable en ejes de Ø 31,75-35-40 mm gracias al adaptador CRA9.

Muchas funciones con la central de mando separada Mindy A924:

- **Memorización** de las posiciones de los fines de carrera en **apertura y cierre**.
- **Arranque gradual y desaceleración** durante el cierre.
- Tarjeta cargador de batería incorporada con la posibilidad de **alimentación sin corriente con baterías opcionales**.
- **Programación fácil con un pulsador solo;** programación del tiempo de pausa y regulación de la velocidad de movimiento.
- **Aviso "service" de mantenimiento** (programable según la cantidad de maniobras deseadas).

CÁRTER MUY COMPACTO, COMPLETAMENTE DE ALUMINIO FUNDIDO DE ELEVADO ESPESOR

ALOJAMIENTO INSPECCIONABLE Y FÁCIL DE ACCEDER PARA LAS CONEXIONES



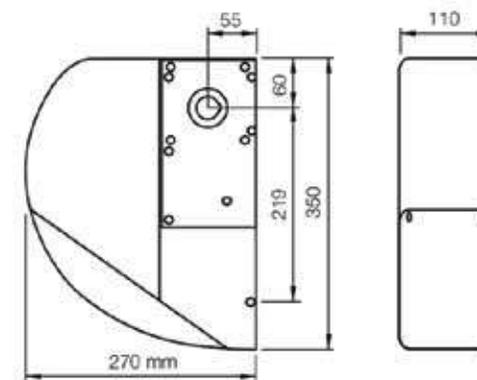
DESBLOQUEO POR TIRADOR DE 6,5 m DE LONGITUD CON MANILLA DE EMERGENCIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET
SU2000	IRREVERSIBLE 24 Vdc CON ENCODER MAGNÉTICO, SIN NECESIDAD DE REGULACIÓN DEL FIN DE CARRERA, DE 15m ² A 35m ²	20
SU2000V	IRREVERSIBLE 24 Vdc CON ENCODER MAGNÉTICO, SIN NECESIDAD DE REGULACIÓN DEL FIN DE CARRERA, DE 10m ² A 25m ²	20
SU2000VV	IRREVERSIBLE 24 Vdc CON ENCODER MAGNÉTICO, SIN NECESIDAD DE REGULACIÓN DEL FIN DE CARRERA, SÚPER RÁPIDO, DE 10m ² A 15m ²	20
SU2010	IRREVERSIBLE 24 Vdc CON ENCODER MAGNÉTICO, SIN NECESIDAD DE REGULACIÓN DEL FIN DE CARRERA, IP54 DE 15m ² A 35m ²	20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
DATOS ELÉCTRICOS				
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vdc)	24			
ABSORCIÓN (A)	13			
POTENCIA (W)	500			
DATOS DE RENDIMIENTO				
VELOCIDAD (rpm)	16	23,5	42	16
PAR (NM)	120	82	46	120
GRADO DE PROTECCIÓN (%)	50			
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES				
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44			54
TEMPERATURA DE SERVICIO (C° Min / Máx)	-20 ÷ +50			
DIMENSIONES (mm)	110x270x350h			
PESO (Kg)	10,5			

DIMENSIONES





CATÁLOGO 2018-2019
MOTORES BATIENTES

PAG. 4

MOTORES ASCENDENTES

SPIDO
SUMO

PAG. 10

MOTORES BATIENTES

WALKY1024
WINGO2024
TOO3000
TOONA4024
TOONA7024
HYPPO700
HYPPO7100
ROBUS
MOTOR HIDRÁULICO 3LC (MOTORGH250)
MOTOR HIDRÁULICO 4LR (MOTOR GH645)

PAG. 32

MOTORES CORREDIZOS

RUN1800/2500
TUB3500

PAG. 38

MOTORES BARRERAS

WIDEM
WIDEL
M-BAR

Nice **MOTORES BATIENTES**
WALKY1024
24V

Para puertas batientes con una hoja de hasta 1,8 m.

Indicado especialmente para puertas pequeñas de madera o de PVC.
Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vdc, con brazo articulado.

Ultra compacto: Es ideal para puertas para peatones, aconsejado para columnas pequeñas (8 cm de anchura).

Seguro: Gracias al motor irreversible y al brazo de seguridad con fin de carrera mecánico de cierre integrado (con instalación de brazo entero).

Práctico: Gracias al brazo articulado es posible instalarlo en condiciones especiales, como por ejemplo ante la presencia de tapias u obstáculos adyacentes a la columna.

CARACTERÍSTICAS

- Central de mando integrada.
- Programación sencilla.
- Autoaprendizaje de los fines de carrera en apertura y cierre.
- Autodiagnóstico de los desperfectos.
- Programación del tiempo de pausa.
- Hoja para peatones.
- Desaceleración en apertura y cierre.
- Predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.

MOFB

1 PAR DE FOTOCÉLULAS PARA EXTERIORES PREDISPOSTE PARA LA CONEXIÓN POR NICE BLUEBUS



TS

1 PLACA DE SEÑALIZACIÓN



WLT

1 LUZ INTERMITENTE



MOSE

1 SELECTOR DE LLAVE DE SUPERFICIE



ON2E

TRANSMISOR 433,92 MHz DE 2 CANALES

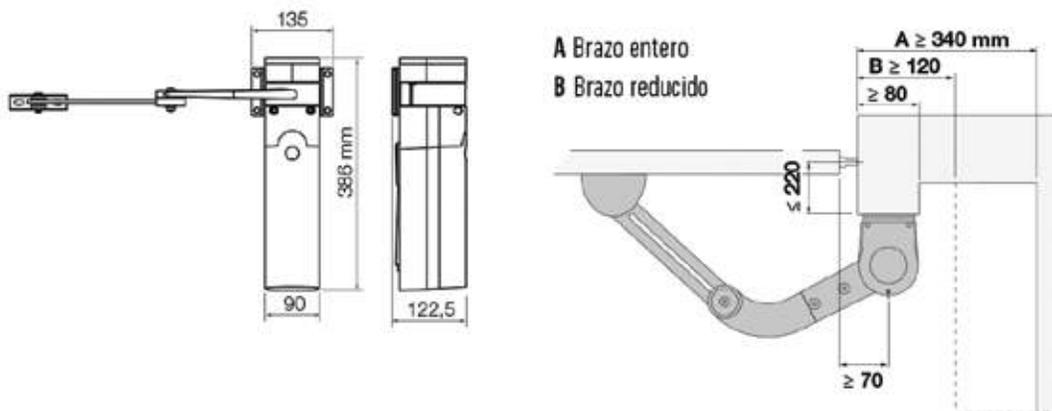


Rápido: Ninguna espera delante de la puerta, sólo 7 segundos para abrir o cerrar (en una instalación correcta, con brazo reducido o apertura a 90°).

Cómodo: Luz intermitente de Led integrable, con función luz de cortesía (WLT opcional); desbloqueo rápido del motor para accionar manualmente la puerta.

Sin corte de energía: Funcionamiento sin corriente eléctrica con las baterías opcionales (PS424) instaladas en el interior del motor.

DIMENSIONES

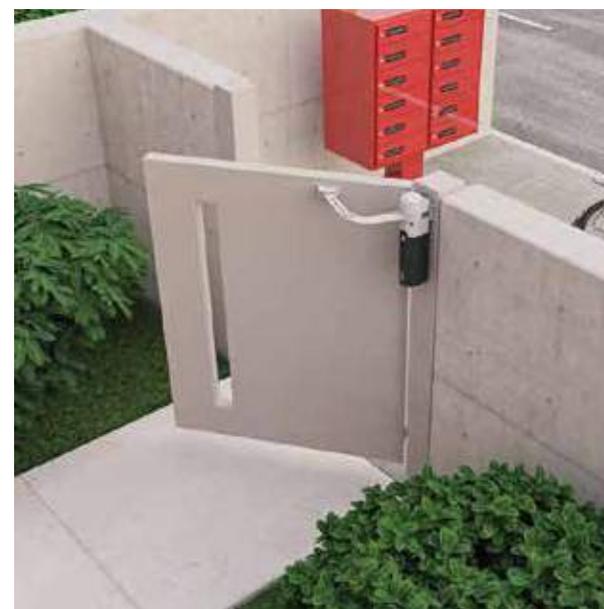
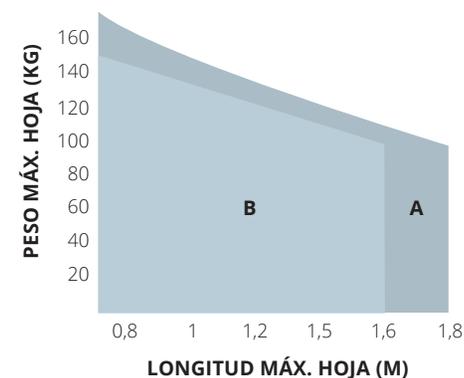


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	WL1024C	WL1024
DATOS ELÉCTRICOS		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230	-
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vdc)	-	24
ABSORCIÓN (A)	0,8	2
POTENCIA (W)	120	30
DATOS DE RENDIMIENTO		
VELOCIDAD (m/s)	1,5 - 2,2	
PAR (NM)	120	
CICLO DE TRABAJO MÁX. (%)	50	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44	
TEMPERATURA DE TRABAJO (°C Min / Máx)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	90x125x386 h	
PESO (Kg)	4,8	4,3



LÍMITES DE EMPLEO



Nice MOTORES BATIENTES **WINGO2024** 24V

Para puertas batientes con hojas de hasta 2m, superficie montada.

Motorreductor electromecánico 24 Vdc.

Compatible para el funcionamiento con sistema Solemyo.

Diseño patentado de los componentes internos: un menor número de piezas móviles significa una **mayor fiabilidad y un funcionamiento silencioso.**

Fácil de instalar: después de que el motor de engranajes ha sido ensamblado, todas las conexiones eléctricas se realizan desde arriba.

Cómodo desbloqueo con llave personalizada Nice o cerradura estándar (opcional).

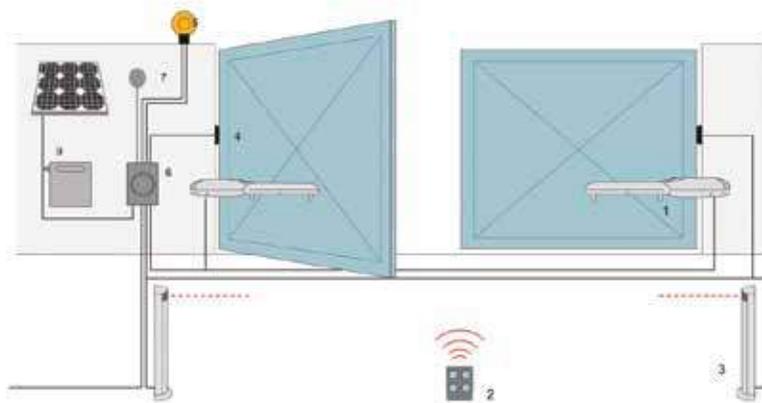
Pre ensamblado PLA13 topes de carrera en la apertura.

Nueva unidad de control Moonclever MC424L:

- Programación sencilla por medio de una sola tecla.
- Embrague con dispositivo de seguridad antiplastamiento.
- Memorización de los finales de carrera en apertura y cierra con autoaprendizaje.
- La programación del tiempo de pausa.
- Puerta de paso a peatones.
- Deceleración en apertura y cierre.
- Sistema de detección de obstáculos.
- Se pueden vincular a la banda sensible 8,2LOhm resistiva.
- Continúa trabajando aún falta corriente con baterías opcionales (PS124) que caben dentro de la unidad de control.



EXCLUSIVA, DISPOSICIÓN
PATENTADA DE LOS
COMPONENTES
INTERNOS.



1. WINGO
2. TRANSMISOR
3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
4. FOTOCÉLULAS
5. LUZ INTERMITENTE
6. UNIDAD DE CONTROL
7. DE LLAVE O DIGITAL
8. PANEL SOLAR SYP
9. CAJA DE LA BATERIA PSY24*

*Conexión opcional al sistema de Solemyo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	WG4024
DATOS ELÉCTRICOS	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vcc)	24
ABSORCIÓN (A)	3,5
POTENCIA (W)	3,5
DATOS DE RENDIMIENTO	
VELOCIDAD (m/s)	0,018
FUERZA (N)	1,500
CICLO DE TRABAJO MÁX. (%)	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMPERATURA DE TRABAJO (C° Min / Máx)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	770x98x95
PESO (Kg)	6



Nice MOTORES BATIENTES
TOO3000
230V

Para puertas batientes con hojas de hasta 4,5m.

Telescópica motorreductor eletromecánico, montados en superficie. Ideal para uso residencial.

Versátil, gracias a su forma de barra, disponible en 2 versiones con accidente cerebrovascular hasta 400 mm y 500 mm, el motor es adecuado para cualquier tipo de puerta de oscilación

El diseño aerodinámico, adecuado para el contexto de la arquitectura moderna.

Fiable y durabilidad, gracias al caso robusto formado por aluminio fundido a presión con pintura epoxi; varillas de acero inoxidable.

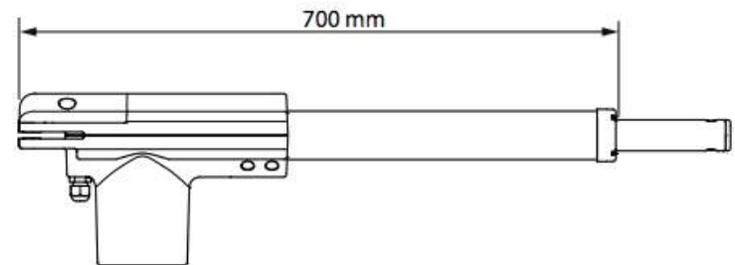
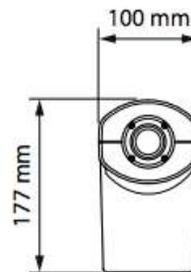
El compartimiento de conexión de grandes dimensiones y práctico: un acceso rápido y fácil desde arriba a las piezas internas situadas en la sección superior del motor.

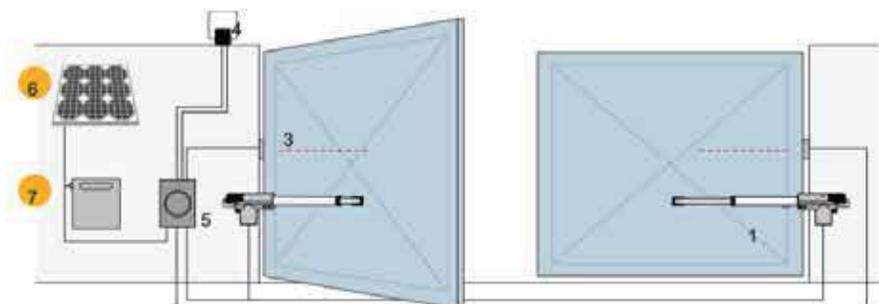
Fácil de instalar gracias a los nuevos soportes de fijación trasera fácilmente ajustable. Sin soldadura.

Liberación práctica con llave personalizada Nice en la parte superior del motor.

Unidad de control recomendada: Mindy A60.

También disponible en soluciones prácticas del kit.





Con kit de Solemyo Agradable no necesita conexión a la fuente de alimentación.

*Conexión opcional al sistema de Solemyo



1. TOO3000
2. TRANSMISOR
3. FOTOCELDA
4. LUZ INTERMITENTE
5. UNIDAD DE CONTROL
6. PANEL SOLAR SYP
7. PSY24 CAJA DE BATERÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TOO3000	TELESCÓPICAS, 230 Vac. PARA HOJAS DE HASTA 3m y 300kg
TOO4500	TELESCÓPICAS, 230 Vac. PARA HOJAS DE HASTA 4,5m y 250kg
TOO3000KCE	KIT PARA BATIENTES CON HOJAS DE HASTA 3m, 230 Vac, MONTAJE EXTERNO
TOO4500KCE	KIT PARA BATIENTES CON HOJAS DE HASTA 4,5m y 230 Vac, MONTAJE EXTERNO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TOO3000	TOO4500
DATOS ELÉCTRICOS		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vdc)	1.1	
ABSORCIÓN (A)	1.5	
POTENCIA NOMINAL (W) MÁXIMA	250	
POTENCIA (W)	340	
DATOS DE RENDIMIENTO		
VELOCIDAD (m/s)	0,016	
FUERZA MÁXIMA CICLO	2000	
CICLO DE TRABAJO MÁX. (%)	300	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	54	
TEMPERATURA DE TRABAJO (C° Min / Máx)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	800mm 700x100x177 h	800x100x177 h
PESO (Kg)	5,5	6



Nice **MOTORES BATIENTES**
TOONA4024
230V 24V

Para puertas batientes con hojas de hasta 3m.

Motorreductor electromecánico de montaje externo. Disponible también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético. Ideal para uso residencial.

Calidad y duración, gracias a la carcasa formada de dos cubiertas de aluminio con pintura de poliéster; más resistentes a los agentes atmosféricos.

Componentes móviles internos completamente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

Silencioso, disposición patentada de los componentes interiores y tornillo tuerca de bronce.

Compartimiento de las conexiones amplio y cómodo, acceso rápido fácil desde arriba a las piezas interiores situadas en el compartimiento superior del motor.

Instalación y mantenimiento sencillos con condensador incorporado

Centrales de mando aconsejadas:

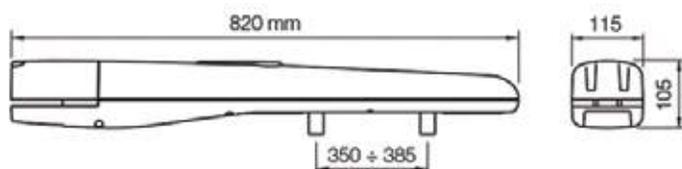
Mindy A6F, A60, A700F, para t04024 Moonclever MC824H.



Versión 24 Vdc con encoder magnético.
Ideal para un uso intensivo, compatible con la central de mando Moonclever MC824H.

- Programación sencilla con un solo pulsador.
- Autoaprendizaje de los finales de carrera de apertura y cierre.
- Autodiagnóstico de los desperfectos.
- Programación del tiempo de pausa.
 - Hoja para peatones.
- Desaceleración en apertura y cierre.
- Detección de obstáculos de doble tecnología.
- Funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324).
- Predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.

DIMENSIONES



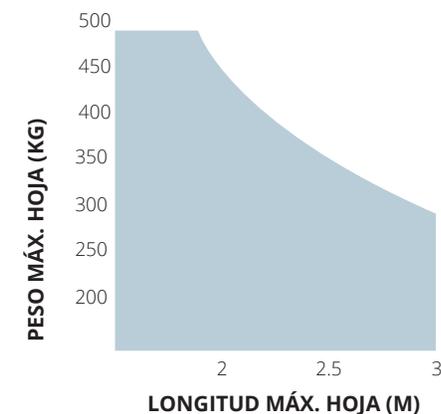
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET
TO4024	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA	20
TO4005	IRREVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20
TO4006	IRREVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA Y CIERRE	20
TO4015	IRREVERSIBLE, 230 Vac, LENTO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20
TO4605	REVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TO4024	TO4005	TO4006	TO4605	TO4605
DATOS ELÉCTRICOS					
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	-	230			
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	-			
ABSORCIÓN (A)	5	1,5	1,3		
POTENCIA (W)	120	340	300		
DATOS DE RENDIMIENTO					
VELOCIDAD (rpm)	0,016		0,013	0,016	
FUERZA (N)	1800				
CICLO DE TRABAJO (ciclos/hora)	95**	58	54	50	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES					
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44				
TEMPERATURA DE SERVICIO (C° Min / Máx)	-20 ÷ +50				
DIMENSIONES (mm)	820x115x105h				
PESO (Kg)	6				



LÍMITES DE EMPLEO



Nice **MOTORES BATIENTES**
TOONA7024
24V

Para puertas batientes con hojas de hasta 7m.

Motorreductor electromecánico de montaje externo. Alimentado con 24 Vdc, con encoder magnético. Ideal para las instalaciones industriales destinadas a un uso intensivo.

Calidad y duración, gracias a la carcasa formada de dos cubiertas de aluminio con pintura de poliéster; más resistentes a los agentes atmosféricos.

Componentes móviles internos completamente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

Silencioso, disposición patentada de los componentes interiores y tornillo tuerca de bronce.

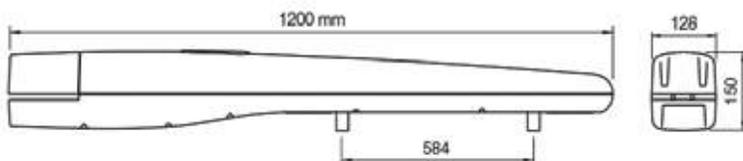
Compartimiento de las conexiones amplio y cómodo, acceso rápido fácil desde arriba a las piezas interiores situadas en el compartimiento superior del motor.



Central de mando Moonclever MC824h:

- Programación sencilla con un solo pulsador.
- Autoaprendizaje de los finales de carrera de apertura y cierre.
 - Autodiagnóstico de los desperfectos.
 - Programación del tiempo de pausa.
 - Hoja para peatones.
 - Desaceleración en apertura y cierre.
- Detección de obstáculos de doble tecnología.
- Funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324).
- Predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.

DIMENSIONES



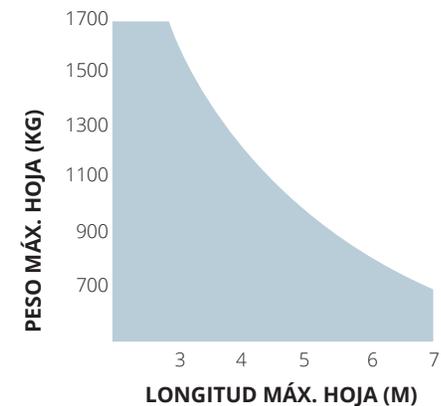
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET
TO7024	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA Y CIERRE	20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TO7024
DATOS ELÉCTRICOS	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	-
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vdc)	24
ABSORCIÓN (A)	5
POTENCIA (W)	120
DATOS DE RENDIMIENTO	
VELOCIDAD (rpm)	0,013
FUERZA (N)	2700
CICLO DE TRABAJO (ciclos/hora)	41
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMPERATURA DE SERVICIO (C° Min / Máx)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	1200x128x150h
PESO (Kg)	15



LÍMITES DE EMPLEO



Nice

MOTORES BATIENTES HYPO7000

24V

Para puertas batientes con hojas de hasta 3 m, también con columnas grandes.

Motorreductor electromecánico irreversible, también en la versión 24 Vdc con encoder magnético, de brazo articulado, montaje de superficie.

Versión única para hoja derecha o izquierda. Dos modelos irreversibles con alimentación 230 Vac (HY7005) y 24 Vdc (HY7024) con encoder magnético.

Instalación rápida y fácil gracias a la disminución de las conexiones, ninguna soldadura a la puerta.

Silencioso, disposición patentada de los componentes interiores y tornillo tuerca de bronce.

Doble fin de carrera incorporado tanto en la apertura como en el cierre ya cableado (HY7005).

Duración en el tiempo: mecánica totalmente de metal.

Tamaño pequeño: carcasa resistente, sin bordes afilados.

Centrales aconsejadas:

Mindy A6F, A60, A700F; para HY7024 Moonclever MC824H.

DESBLOQUEO CON LLAVE EN ALUMINIO FUNDIDO, CON LLAVE PROTEGIDA, LISTO TAMBIÉN PARA DESBLOQUEO DESDE AFUERA

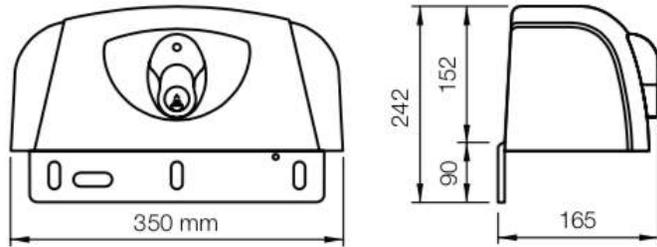


BRAZO ARTICULADO ROBUSTO GALVANIZADO Y PINTADO, ANTICIZALLAMIENTO; REFORZADO EN LOS PUNTOS SOMETIDOS A UN MAYOR ESFUERZO MECÁNICO

Versión 24 Vdc con encoder magnético.
Ideal para un uso intensivo, compatible con la central de mando Moonclever MC824H:

- Programación sencilla con un solo pulsador.
- Autoaprendizaje de los finales de carrera de apertura y cierre.
 - Autodiagnóstico de los desperfectos.
 - Programación del tiempo de pausa.
 - Hoja para peatones.
 - Desaceleración en apertura y cierre.
- Detección de obstáculos de doble tecnología.
- Funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324).
- Predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.

DIMENSIONES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET
HY7024	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, BRAZO ARTICULADO DE SEGURIDAD, GALVANIZADO Y PINTADO	16
HY7005	IRREVERSIBLE 230 Vac, CON BRAZO ARTICULADO DE SEGURIDAD, GALVANIZADO Y PINTADO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA Y CIERRA	16

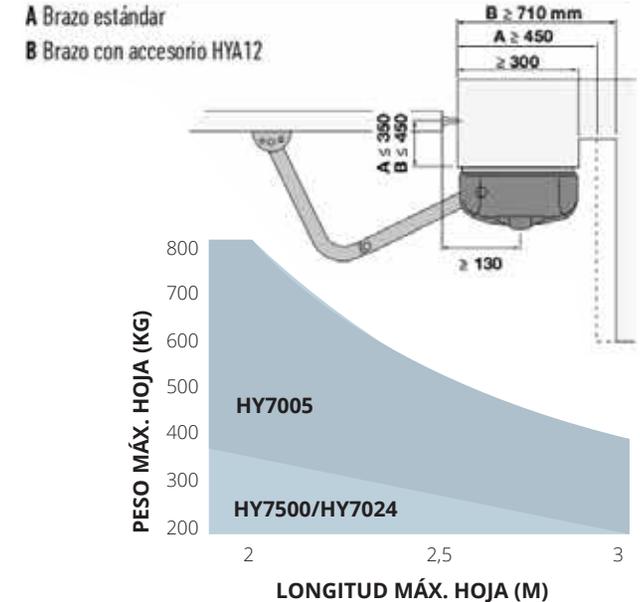
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	HY7024	HY7005
DATOS ELÉCTRICOS		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	-	230
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	-
ABSORCIÓN (A)	5	1,2
POTENCIA (W)	120	250
DATOS DE RENDIMIENTO		
VELOCIDAD (rpm)	2	1,7
FUERZA (N)	250	400
CICLO DE TRABAJO (ciclos/hora)	80	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	43	
TEMPERATURA DE SERVICIO (C° Min / Máx)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	350x165x242h	
PESO (Kg)	13	

*Versión 60Hz disponible bajo pedido



LÍMITES DE EMPLEO



Nice **MOTORES BATIENTES**
HYPPO7100
24V 230V

Para puertas de libro de dos hojas.

Motorreductor electromecánico irreversible con brazo telescópico, también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético.

Modelo único para hoja derecha o izquierda.

Doble fin de carrera incorporado en apertura y en cierre, cableado: disminución de las conexiones e instalación rápida (sólo para HY7100).

Mecánica totalmente de metal.
Robusto brazo telescópico galvanizado.

Centrales de mando aconsejadas:

para HY7100 Mindy A6F, A60, A700F; para HY7124 Moonclever MC824H.

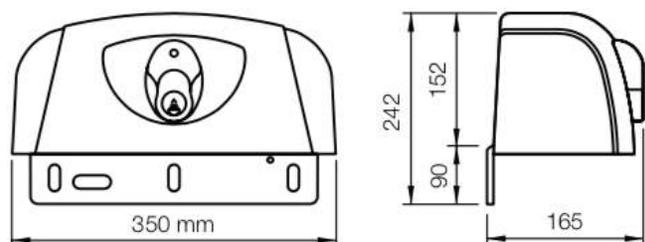
Versión 24 Vdc con encoder magnético.



Ideal para un uso intensivo, compatible con la central de mando Moonclever MC824H:

- Programación sencilla con un solo pulsador.
- Autoaprendizaje de los finales de carrera de apertura y cierre.
- Autodiagnóstico de los desperfectos.
- Programación del tiempo de pausa.
- Hoja para peatones.
- Desaceleración en apertura y cierre.
- Detección de obstáculos de doble tecnología.
- Funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324).
- Predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.

DIMENSIONES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET
HY7100	IRREVERSIBLE 230 Vac, CON BRAZO TELESCÓPICO GALVANIZADO Y PINTADO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA Y CIERRE	16
HY7124	IRREVERSIBLE 24 Vdc CON ENCODER MAGÉTICO, CON BRAZO TELESCÓPICO GALVANIZADO Y PINTADO	16

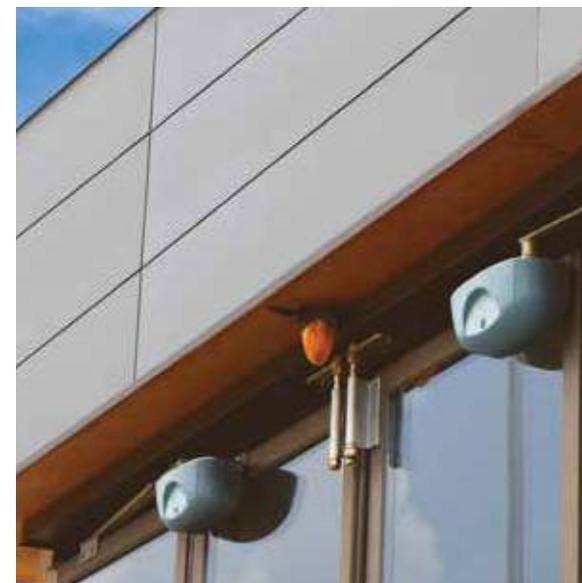
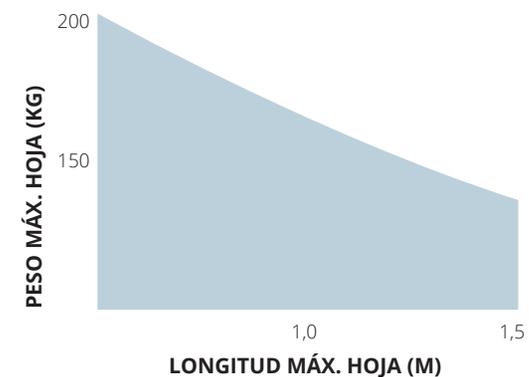
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	HY7100	HY7124
DATOS ELÉCTRICOS		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	230	-
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vdc)	-	24
ABSORCIÓN (A)	1,2	5
POTENCIA (W)	250	120
DATOS DE RENDIMIENTO		
VELOCIDAD (rpm)	1,7	2
FUERZA (N)	400	250
CICLO DE TRABAJO (ciclos/hora)	30	80
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	20	
TEMPERATURA DE SERVICIO (C° Min / Máx)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	350x165x242h	
PESO (Kg)	13	

*Versión 60Hz disponible bajo pedido



LÍMITES DE EMPLEO



MOTORES BATIENTES
Nice ROBUS
24V 400/600/1000

Para puertas correderas de hasta 400 kg (RB400), 600 kg (RB600) y 1000 kg (RB1000).

Versiones con fines de carrera eletromecánicos (RB600/RB1000) y con fines de carrera inductivo (RB600P/RB1000P).

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite realizar conexiones sólo con dos hilos entre la central de mando y hasta 7 pares de fotocélulas de la serie MoonBus, los dispositivos de mando, de seguridad y de indicación.

Cómodo: central de mando y baterías compensadoras PS12 (opcionales) conectables mediante un cómodo conector con enganche guiado.

Avanzado: RB400, RB600 y RB1000 están dotados de sensor de temperatura que adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticas adecuando al mismo tiempo la protección térmica; una selección master/slave sincroniza automáticamente 2 puertas permitiendo automatizar puertas correderas de dos hojas opuestas.

Inteligente: gracias a la detección de obstáculos y a la programación automática de los tiempos de trabajo. Autodiagnóstico con indicación con destello. 8 niveles de programación.

Seguro: aceleración y deceleración regulables al comienzo y al final de cada movimiento.

Robusto: desbloqueo con manilla de aluminio y de apertura fácil.

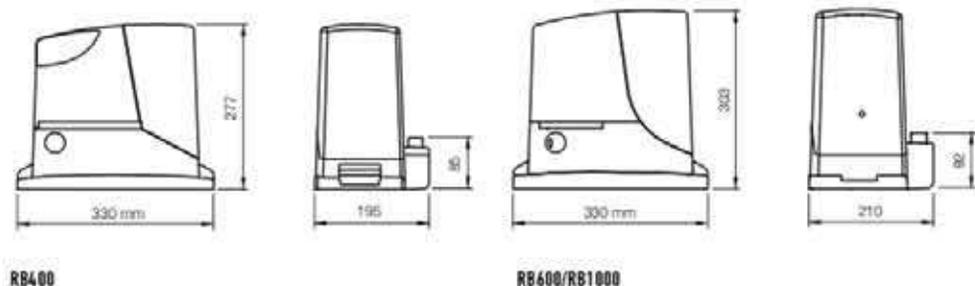
Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

ALOJAMIENTO PARA LA CENTRAL DE MANDO, EXTRAÍBLE Y PROTEGIDA POR UNA CAJA, Y PARA LAS BATERIAS COMPENSADORAS



DESBLOQUEO CON MANILLA DE ALUMINIO Y DE APERTURA FÁCIL

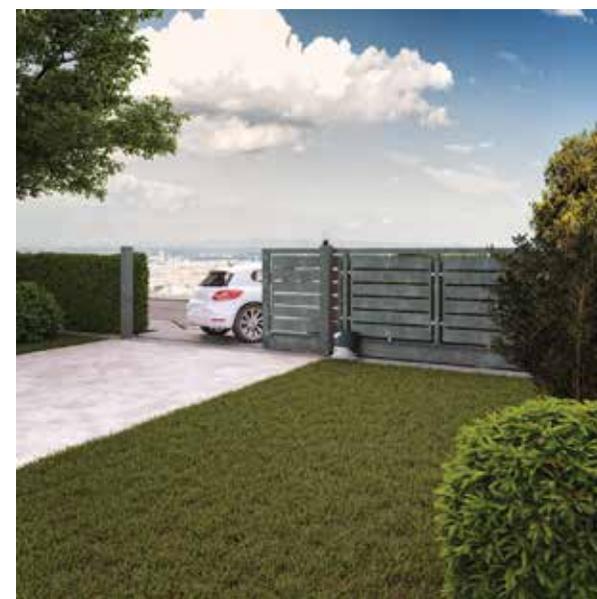
DIMENSIONES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET
RB400	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FINES DE CARRERA ELECTROMECÁNICOS, PARA PUERTAS DE HASTA 400 KG.	15
RB600	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FINES DE CARRERA ELECTROMECÁNICOS, PARA PUERTAS DE HASTA 600 KG.	15
RB600P	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FINES DE CARRERA INDUCTIVO, PARA PUERTAS DE HASTA 600 KG.	15
RB1000	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FINES DE CARRERA ELECTROMECÁNICOS, PARA PUERTAS DE HASTA 1000 KG.	15
RB1000P	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FINES DE CARRERA INDUCTIVO, PARA PUERTAS DE HASTA 1000 KG.	15

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	RB400	RB600/600P	RB1000/1000P
DATOS ELÉCTRICOS			
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	230		
ABSORCIÓN (A)	1,1	2,5	2,3
POTENCIA (W)	250	515	450
DATOS DE RENDIMIENTO			
VELOCIDAD (rpm)	0,34	0,31	0,28
FUERZA (N)	400	600	900
CICLO DE TRABAJO (ciclos/hora)	35	40	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44		
TEMPERATURA DE SERVICIO (C° Min / Máx)	-20 ÷ +50		
DIMENSIONES (mm)	330x195x277h	330x210x303h	
PESO (Kg)	8	11	13



MOTORES BATIENTES

3LC(GH250)

230V 115V MOTOR HIDRÁULICO

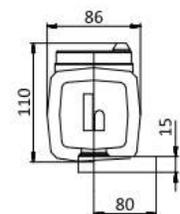
Retracción: 765 mm

Extensión: 1015 mm

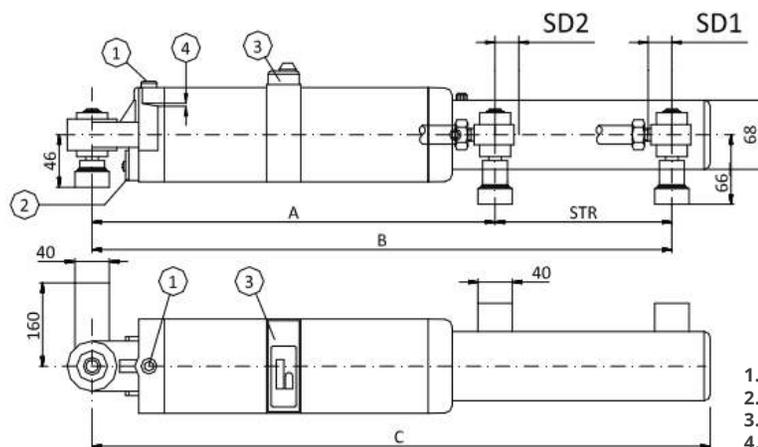
Total: 1076 mm

- Actuadores oleo-hidráulicos para puertas de hasta 6m.
- Línea estilizada con gran resistencia a los agentes atmosféricos.
- Posibilidad de autobloqueo hidráulico.
- Amortiguación en ambos extremos.
- Sistema sin bloqueo (mod. D) o doble bloqueo (mod. RT).
- Carrera: 250mm (4LR/3LC), 400mm (3LC).
- No necesita de topes físicos.
- Velocidad regulable de cierre en los modelos RT.
- Regulación de la fuerza de extensión y retracción.





ST	A	B	C
250	765	1015	1215
400	915	1315	1365



1. TAPÓN LLENADO
2. TAPA CONEXIONES ELÉCTRICAS
3. TAPA ACCESO REGULACIÓN VÁLVULAS
4. NIVEL DE ACEITE IDONEO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO	3LC33**250A3*	3LC66**400A3F*	3LC50**400A3*	4LR33**250A3*
TENSIÓN	230 V 50 Hz / 230V 60 Hz / 115V 60Hz			
CONSUMO	250W			
POTENCIA MOTOR	A- 125W (3000 rpm) F- 125W (1500rpm)			
CONDENSADOR	10 uF (230V 50Hz - 60Hz) 35 uF (115V 60Hz)			
PROTECCIÓN TÉRMICA	100 °C			
VELOCIDAD	12mm/s - 13mm/s		18 - 19 mm/s	12 - 13 mm/s
INTERMITENCIA	S2= 35 min. S3=50%	S2=20 min S3=50%	S2=45 min S3=50%	S2= 25 min. S3=35%
MARGEN TEMPERATURA	-20 °C - +80 °C			
GRADO DE PROTECCIÓN IP	IP 44			
PESO	10 Kg	14 Kg	13 Kg.	8 Kg.
CAUDAL	33 = 0,33 cc/rev 50=0,50cc/rev 66 = 0,66cc/rev			
PRESIÓN MÁXIMA	4 Mpa		3,0 Mpa	3,0 Mpa
FUERZA (SALIENDO/ENTRANDO)	0 - 7900 / 0 - 6600 N		0-5000 / 0-4000 N	0-5000 / 0-4000 N
CARRERA	250mm	400mm		250mm
AMORTIGUACIÓN	SD1 = 16 mm. - SD2 = 12 mm.			
TIPO ACEITE	Renolin MR-2835			



MOTORES BATIENTES

4LR(GH645)

230V 115V MOTOR HIDRÁULICO

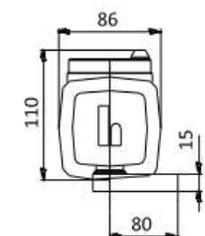
Retracción: 765 mm

Extensión: 1015 mm

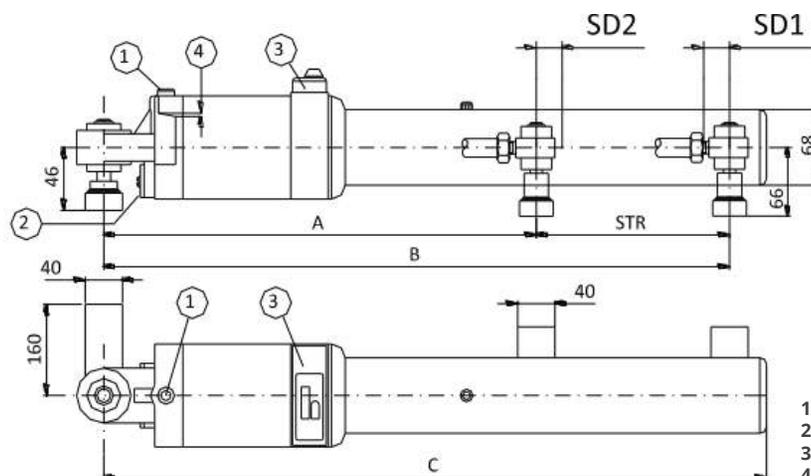
Total: 1076 mm

- Actuadores oleo-hidráulicos para puertas de hasta 6m.
- Línea estilizada con gran resistencia a los agentes atmosféricos.
- Posibilidad de autobloqueo hidráulico.
- Amortiguación en ambos extremos.
- Sistema sin bloqueo (mod. D) o doble bloqueo (mod. RT).
- Carrera: 250mm .
- No necesita de topes físicos.
- Velocidad regulable de cierre en los modelos RT.





ST	A	B	C
250	765	1015	1076



1. TAPÓN LLENADO
2. TAPA CONEXIONES ELÉCTRICAS
3. TAPA ACCESO REGULACIÓN VÁLVULAS
4. NIVEL DE ACEITE IDONEO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO	4LR33**250A3A*
TENSIÓN	230 V 50 Hz / 230V 60 Hz / 115V 60Hz
CONSUMO	250W
POTENCIA MOTOR	A- 125W (3000 rpm) F- 125W (1500rpm)
CONDENSADOR	10 uF (230V 50Hz - 60Hz) 35 uF (115V 60Hz)
PROTECCIÓN TÉRMICA	100 °C
VELOCIDAD	12 - 13 mm/s
INTERMITENCIA	S2= 25 min. S3=35%
MARGEN TEMPERATURA	-20 °C - +80 °C
GRADO DE PROTECCIÓN IP	IP 44
PESO	8 Kg.
CAUDAL	33 = 0,33 cc/rev 50=0,50cc/rev 66 = 0,66cc/rev
PRESIÓN MÁXIMA	3,0 Mpa
FUERZA (SALIENDO/ENTRANDO)	0-5000 / 0-4000 N
CARRERA	250mm
AMORTIGUACIÓN	SD1 = 16 mm. - SD2 = 12 mm.
TIPO ACEITE	Renolin MR-2835





CATÁLOGO 2018-2019
MOTORES CORREDIZOS

PAG. 4

MOTORES ASCENDENTES

SPIDO
SUMO

PAG. 10

MOTORES BATIENTES

WALKY1024
WINGO2024
TOO3000
TOONA4024
TOONA7024
HYPP0700
HYPP07100
ROBUS
MOTOR HIDRÁULICO 3LC (MOTORGH250)
MOTOR HIDRÁULICO 4LR (MOTOR GH645)

PAG. 32

MOTORES CORREDIZOS

RUN1800/2500
TUB3500

PAG. 38

MOTORES BARRERAS

WIDEM
WIDEL
M-BAR

Nice **MOTORES CORREDIZOS**
RUN1800/2500
230V

Para puertas correderas de hasta 1800 kg (RUN1800) y 2500 kg (RUN2500).

Motor autoventilado con fin de carrera inductivo (RUN1800P/RUN2500P) y con fin de carrera electromecánico (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).

Adecuado para ser utilizado en condiciones extremas, en instalaciones destinadas a un uso intensivo.

Fácil de instalar: el sistema BlueBUS permite conexiones, utilizando solamente dos hilos, entre la central de mando y hasta 15 dispositivos de mando, de seguridad y de señalización.

Seguro: las configuraciones de aceleración (al inicio del movimiento) y de desaceleración (al final del movimiento) son precisas y fiables.

Sensor de temperatura avanzado:

Run logra gestionar su fuerza adaptándola a las diferentes condiciones climáticas y ambientales y al mismo tiempo, adecuando la protección térmica y la intensidad de la autoventilación según la temperatura medida.

Selección master/slave: sincroniza automáticamente incluso 2 motores, permitiendo automatizar puertas de corredera de dos hojas contrapuestas.

Cómodo y funcional: la central de mando (y el inverter RUN2500I), alojados dentro de Run, se conectan mediante un cómodo conector con enganche con guías.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

Nueva versión RUN2500I con inverter incorporados

Movimiento perfecto: el inverter permite alimentar y accionar el motor trifásico con corriente monofásica de 230 Vac utilizando la frecuencia para regular la velocidad del automatismo desde un mínimo de 8,2 m/min hasta un máximo de 15,4 m/min.

Durante la desaceleración de la automatización, el inverter, que dialoga con la central de mando, aumenta el par mejorando las prestaciones y disminuyendo el riesgo de que la automatización se bloquee ante la presencia de un obstáculo.

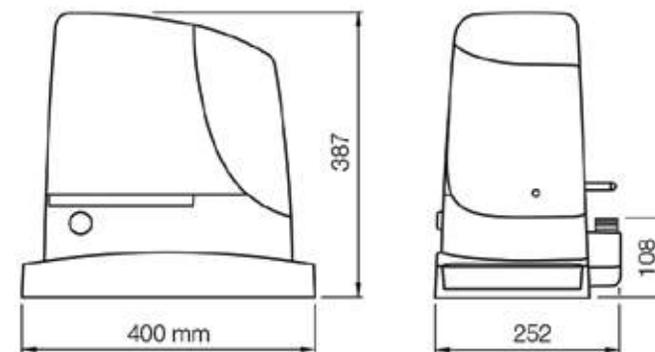


ALOJAMIENTO PARA LA CENTRAL DE MANDO E INVERTER, PROTEGIDOS POR UNA CAJA EXTRAÍBLE

BASE Y DESBLOQUEO DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN CON PINTURA EPOXI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET
RUN1800	IRREVERSIBLE 230 Vac CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA ELECTROMECAÁNICO PARA PUERTAS DE HASTA 1800 kg	12
RUN1800P	IRREVERSIBLE 230 Vac, CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA INDUCTIVO PARA PUERTAS DE HASTA 1800 kg	12
RUN2500	IRREVERSIBLE 230 Vac CON ECENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA INDUCTIVO PARA PUERTAS DE HASTA 2500 kg	12
RUN2500P	IRREVERSIBLE 230 Vac CON CENTRAL E INVERTER INCORPORADOS, FIN DE CARRERA INDUCTIVO, PARA PUERTAS DE HASTA 2500 kg	12
RUN2500I	IRREVERSIBLE 230 Vac CON CENTRAL E INVERTER INCORPORADOS, FIN DE CARRERA ELECTROMECAÁNICO, PARA PUERTAS DE HASTA 2500 kg	12

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
DATOS ELÉCTRICOS			
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	230/50*		230/50-60
ABSORCIÓN (A)	3	3,8	3,7
POTENCIA (W)	700	870	650
DATOS DE RENDIMIENTO			
VELOCIDAD (rpm)	0,17		0,26
FUERZA (N)	1110	1390	1660
CICLO DE TRABAJO (ciclos/hora)	42		56
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44		
TEMPERATURA DE SERVICIO (°C Min / Máx)	-20 ÷ +50		
DIMENSIONES (mm)	400x255x390h		
PESO (Kg)	24,5	25	

*Versión 60Hz disponible bajo pedido



MOTORES CORREDIZOS
Nice TUB3500
400V

Para puertas correderas de hasta 3500 kg.
Ideal para uso industrial.

Motorreductor electromecánico irreversible, 400 Vac, con central de mando Mindy A500 incorporada.

Potente: 550 W de potencia absorbida y mas de 400 Nm de par máxima de arranque.

Máxima duración y silencio: engranajes de metal y bronce.

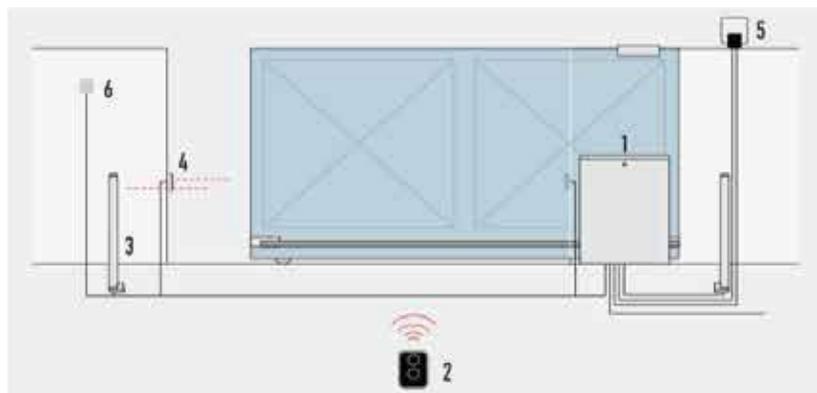
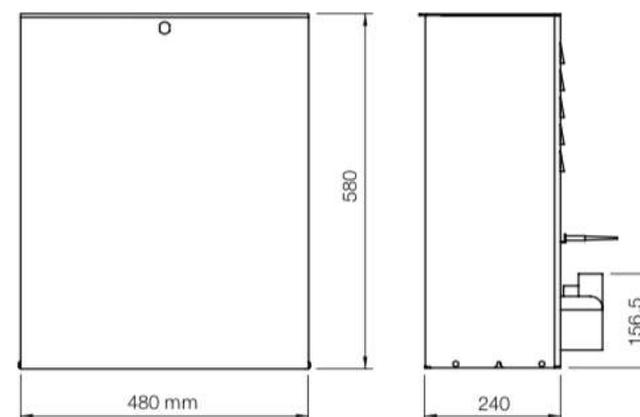
Avanzado: Tub puede responder a cada exigencia de mando gracias a las funciones seleccionables por medio de dip-switch.

Cómodo: desbloqueo con palanca a llave, sencillo y seguro de usar.



MOTOR AUTOVENTILADO PARA
AUMENTAR EL CICLO DE
FUNCIONAMIENTO

DIMENSIONES



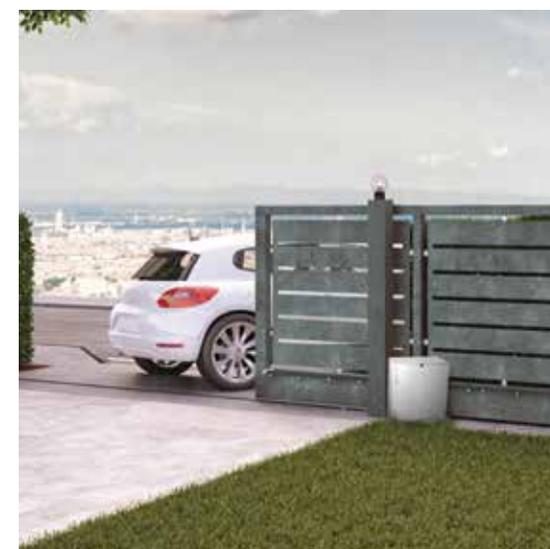
1. TUB3500
2. TRANSMISOR
3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
4. FOTOCÉLULAS
5. LUZ INTERMITENTE
6. SELECTOR DE LLAVE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TUB3500	IRREVERSIBLE, FINES DE CARRERA ELECTROMECÁNICOS 400 Vac, CON CENTRAL MINDY A500 INCORPORADA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TUB3500
DATOS ELÉCTRICOS	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50Hz)	400
ABSORCIÓN (A)	1,65
POTENCIA (W)	550
DATOS DE RENDIMIENTO	
VELOCIDAD (m/s)	0,17
FUERZA (N)	7740
CICLO DE TRABAJO MÁX. (ciclos/día)	200
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMPERATURA DE TRABAJO (C° Min / Máx)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	430x270x580
PESO (Kg)	60

*Utilizable también con 60 Hz con consecuente cambio de presentaciones.





CATÁLOGO 2018-2019
MOTORES BARRERAS

PAG. 4

MOTORES ASCENDENTES

SPIDO
SUMO

PAG. 10

MOTORES BATIENTES

WALKY1024
WINGO2024
TOO3000
TOONA4024
TOONA7024
HYPP0700
HYPP07100
ROBUS
MOTOR HIDRÁULICO 3LC (MOTORGH250)
MOTOR HIDRÁULICO 4LR (MOTOR GH645)

PAG. 32

MOTORES CORREDIZOS

RUN1800/2500
TUB3500

PAG. 38

MOTORES BARRERAS

WIDEM
WIDEL
M-BAR

MOTORES BATIENTES
Nice WIDEM
24V

Sistema electromecánico de barrera con mástil de 4m. para control de acceso a caminos. Ideal para residenciales

Motorreductor electromecánico, 24 Vdc, con ajuste de velocidad y función de seguridad ante la presencia de tapiales u obstáculos adyacentes.

Predisposición para:

- Goma de protección
- Luces de señalización
- Unión pivotante
- Mástil articulado, bastidor (2 un.) soporte móvil

Disponible en 2 versiones: acero galvanizado o acero inoxidable.

Comodidad y seguridad en programación y mantenimiento: en todas las versiones se utiliza el mismo sistema electromecánico, instalado en la parte baja del cuerpo de la barrera.

Puerta delantera larga para el fácil y rápido acceso.

Máxima seguridad ante choque:

Sistema de detección de obstáculos al abrir y cerrar. El cuerpo de la barrera ayuda de manera interna a detectar hasta el mínimo posible impacto visual.

Ajuste de velocidad electrónico: de 3.5" a 5" para rápida apertura.

Fácil balance: gracias al práctico ajuste de tensión.

Fuerte, confiable y de fácil instalación:
Barra de sección elíptica para un peso más ligero y resistencia a mayores ráfagas de viento.
Unión pivotante opcional para protección de la barrera en caso de colisión.

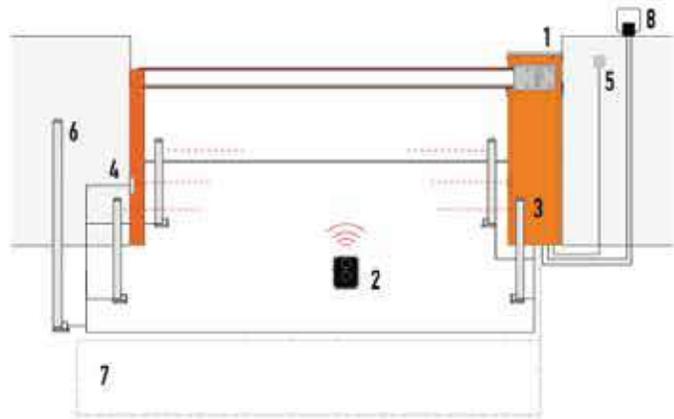
El mástil puede ser ensamblado de lado derecho o izquierdo según sea necesario.

Sin cortes de energía, funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324)

Liberación con llave triangular protegida contra la intemperie.



DIMENSIONES



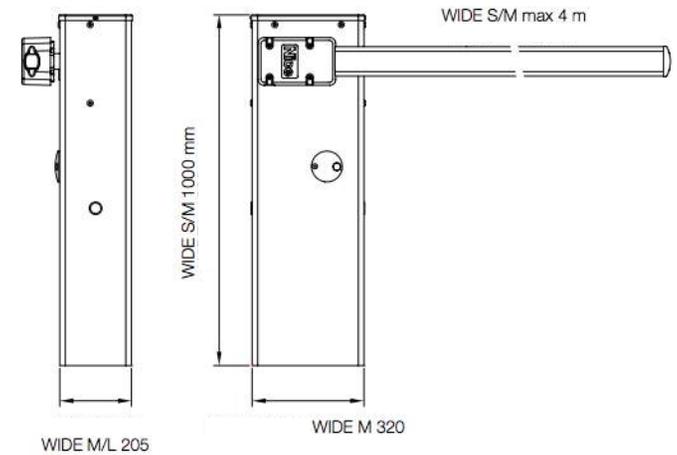
1. BARRERA
2. TRANSMISOR
3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
4. FOTOCÉLULAS
5. INTERRUPTOR DIGITAL O POR LLAVE
6. POSTE MANEJADO POR SISTEMA DIGITAL O LLAVE
7. DETECTOR DE BUCLE
8. LUZ INTERMITENTE

BARRA DE HASTA 4m, irreversible 230, Vac, MOTOR 24 Vdc, CON PLACA DE BASE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
WIDEM	PINTADO CON PINTURA GALVANIZADA DE ACERO
WIDEMI	CON ACERO INOXIDABLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	WIDEM - WIDEMI
DATOS ELÉCTRICOS	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230
ABSORCIÓN	1,1
POTENCIA	300
DATOS DE RENDIMIENTO	
VELOCIDAD	3,5
ESFUERZO DE TORSIÓN (Nm)	140
CICLO DE TRABAJO (ciclos/hora)	300
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMPERATURA DE TRABAJO (°C Min / Máx)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	320x205x1000h
PESO (Kg)	46



MOTORES BATIENTES
Nice WIDEL
24V

Sistema electromecánico de barrera con mástil de 5m, 6m o 7m. para control de acceso a caminos. Ideal para residenciales

Motorreductor electromecánico, 24 Vdc, con ajuste de velocidad y función de seguridad ante la presencia de tapiales u obstáculos adyacentes.

Predisposición para:

- Goma de protección
- Luces de señalización
- Unión pivotante
- Mástil articulado, bastidor (2 un.) soporte móvil

Disponible en 2 versiones: acero galvanizado o acero inoxidable

Comodidad y seguridad en programación y mantenimiento: en todas las versiones se utiliza el mismo sistema electromecánico, instalado en la parte baja del cuerpo de la barrera.

Puerta delantera larga para el fácil y rápido acceso.

Máxima seguridad ante choque

Sistema de detección de obstáculos al abrir y cerrar. EL cuerpo de la barrera ayuda de manera interna a detectar hasta el mínimo posible impacto visual.

Ajuste de velocidad electrónico: de 3.5" a 5" para rápida apertura.

Fácil balance, gracias al práctico ajuste de tensión.

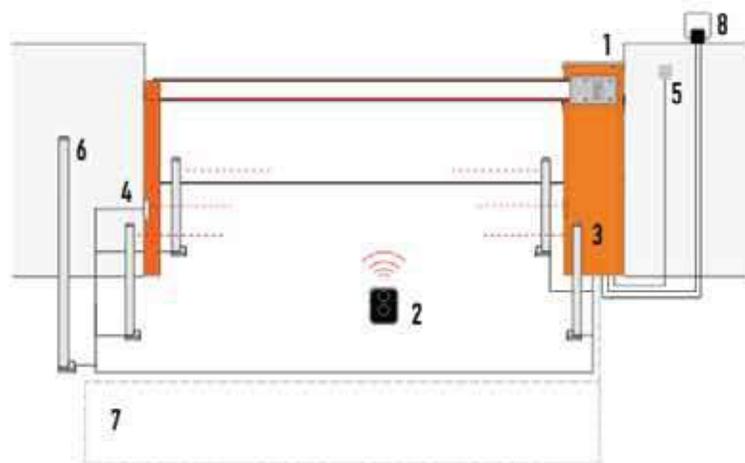
Fuerte, confiable y de fácil instalación:
Barra de sección elíptica para un peso más ligero y resistencia a mayores ráfagas de viento.
Unión pivotante opcional para protección de la barrera en caso de colisión.

El mástil puede ser ensamblado de lado derecho o izquierdo según sea necesario.

Sin cortes de energía, funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324)

Liberación con llave triangular protegida contra la intemperie.

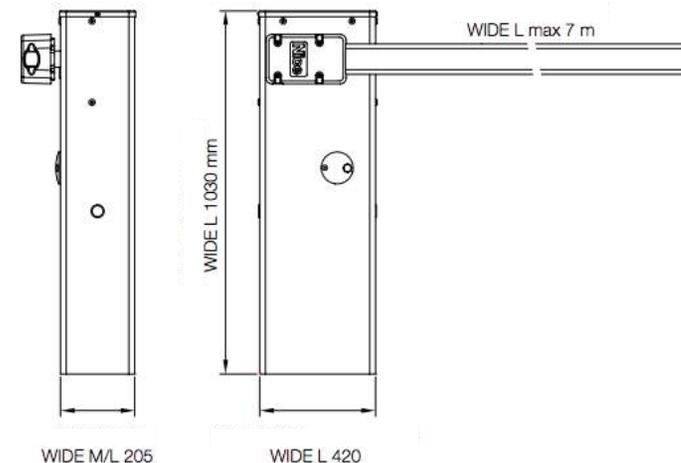




1. BARRERA
2. TRANSMISOR
3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
4. FOTOCÉLULAS
5. INTERRUPTOR DIGITAL O POR LLAVE
6. POSTE MANEJADO POR SISTEMA DIGITAL O LLAVE
7. DETECTOR DE BUCLE
- 8.

BARRA DE HASTA 7m, irreversible 230, Vac, MOTOR 24 Vdc, CON PLACA DE BASE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
WIDEL	PINTADO CON PINTURA GALVANIZADA DE ACERO
WIDELI	CON ACERO INOXIDABLE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	WIDEL - WIDELI
DATOS ELÉCTRICOS	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230
ABSORCIÓN	0,6
POTENCIA	360
DATOS DE RENDIMIENTO	
VELOCIDAD	5
ESFUERZO DE TORSIÓN (Nm)	200
CICLO DE TRABAJO (ciclos/hora)	200
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMPERATURA DE TRABAJO (°C Min / Máx)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	420x205x1000h
PESO (Kg)	54



Nice **MOTORES BATIENTES**
M-BAR
24V

Sistema electromecánico de barrera con mástil de 3m a 7m. para control de acceso a caminos. Ideal para residenciales

Motorreductor electromecánico, 24 Vdc, con ajuste de velocidad y función de seguridad ante la presencia de tapiales u obstáculos adyacentes.

Sencillo: fácil de ensablar usando la junta pivotante de aluminio.

Posibilidad de control inteligente por dos mandos opuestos gracias a la **función "master/slave"**.

Comodidad y seguridad en programación y mantenimiento: la separación de lo eléctrico y lo mecánico protegen las piezas internas de daños potenciales.

Máxima seguridad ante choque

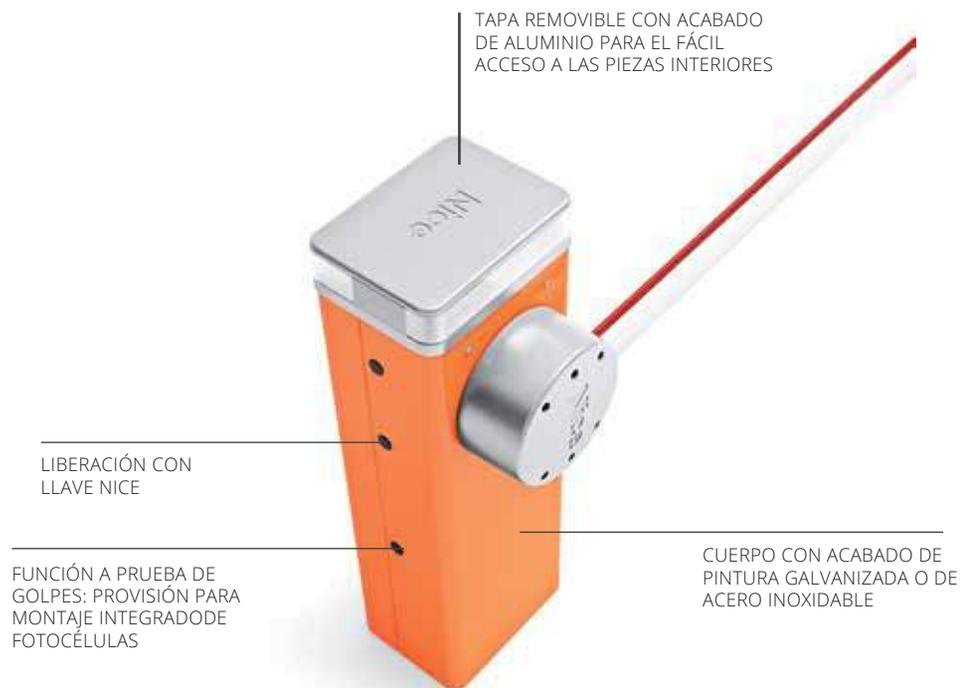
Sistema de detección de obstáculos al abrir y cerrar. El cuerpo de la barrera ayuda de manera interna a detectar hasta el mínimo posible impacto visual.

Fuerte, confiable y de fácil instalación:

Estructura robusta en acero, nueva fuerza de balance garantizada, hasta 1,000,000 de aperturas. Operaciones de abrir y cerrar de la barra de sección elíptica con un peso más ligero y resistencia a mayores ráfagas de viento.

Señalamiento de tráfico con luz opcional.

Sistema automático de detección de errores y señalización de estos por medio de específicos destellos de luz.



Ahorrador de energía: sistema esta diseñado para no gastar energía en reposo.

Sin cortes de energía, funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324).

Liberación con llave triangular protegida contra la intemperie que puede ser instalada en ambas laterales.

BARRA DE HASTA 3m, IRREVERSIBLE 230, Vac, MOTOR 24 Vdc, CON PLACA DE BASE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
M3BAR	BASE DE ACERO CON ACABADO EN PINTURA PROTECTORA GALVANIZADA
M3BARI	CON ACERO INOXIDABLE

BARRA DE HASTA 4 o 5m, IRREVERSIBLE 230, Vac, MOTOR 24 Vdc, CON PLACA DE BASE

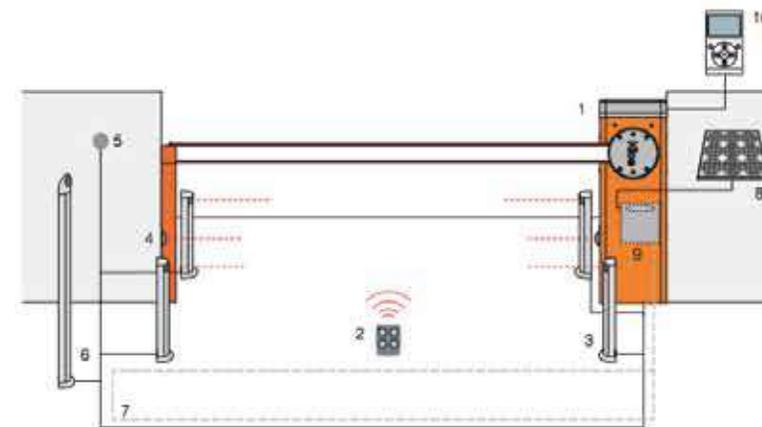
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
M5BAR	BASE DE ACERO CON ACABADO EN PINTURA PROTECTORA GALVANIZADA
M5BARI	CON ACERO INOXIDABLE

BARRA DE HASTA 5, 6 o 7m, IRREVERSIBLE 230, Vac, MOTOR 24 Vdc, CON PLACA DE BASE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
M7BAR	BASE DE ACERO CON ACABADO EN PINTURA PROTECTORA GALVANIZADA
M7BARI	CON ACERO INOXIDABLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
DATOS ELÉCTRICOS						
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)				230		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vdc)				24		
ABSORCIÓN	1,3		1,1		1,1	
POTENCIA	110		110		110	
DATOS DE RENDIMIENTO						
VELOCIDAD	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
ESFUERZO DE TORSIÓN (Nm)	100		200		300	
CICLO DE TRABAJO (ciclos/hora)	500		350		300	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES						
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)				54		
TEMPERATURA DE TRABAJO (C° Min / Máx)				-20 ÷ +50		
DIMENSIONES (mm)				400x299x1215h		
PESO (Kg)				80	85	



- 1. M-BAR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. INTERRUPTOR DIGITAL O POR LLAVE
- 6. POSTE MANEJADO POR SISTEMA DIGITAL O LLAVE
- 7. DETECTOR DE BUCLE
- 8. SYP* SOLAR PANEL
- 9. PSY24* BATTERY BOX
- 10. O-VIEW DISPLAY MULTIFUNCIONAL



Nice

GH
GRUPO HIDALGO



WWW.PUERTASVERACRUZ.COM



**CALIDAD Y CONFIANZA DESDE 1983.
HACIENDO TU VIDA MÁS FÁCIL.**

MATRIZ

PUERTAS AUTOMÁTICAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.
BLVD. ADOLFO RUÍZ CORTINES #505 B FRACC. COSTA VERDE.
C.P. 94294, BOCA DEL RÍO, VER.

TEL. (229) 921 9036 | (229) 921 9294 | (229) 922 0084

CEDIS VERACRUZ

CAMINO REAL NO. 22 BDD. 2, 2º, COL. YLANG YLANG BOCA DEL RÍO,
VERACRUZ, MÉXICO. C.P. 94294

TEL. 01 (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

CEDIS PUEBLA

13 SUR NO. 2104 COL. SANTIAGO PUEBLA,
PUEBLA, MÉXICO. C.P. 72000

TEL/FAX 01 (222) 404 6616 | (222) 404 6617 | (222) 404 6618

CEDIS VILLAHERMOSA

CALLE OAXACA NO. 108 FRACC. GUADALUPE
VILLAHERMOSA, TABASCO, MÉXICO. C.P. 86180

TEL. 01 (993) 352 2021 | (993) 352 1821

CEDIS MONTERREY

CRISPIN TREVIÑO NO. 3730 COL. VENUSTIANO
CARRANZA, MTY, NUEVO LEÓN, MÉXICO. C.P. 64103

TEL. 01 (81) 8355 9411 | (81) 8355 6591

CEDIS CHIHUAHUA

SABINO NO. 1910 COL LAS GRANJAS CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA, MÉXICO. C.P. 31160

TEL. 01 (614) 414 7225 | (614) 414 8753

CEDIS MÉRIDA

Km. 13 Tablaje Catastral 16415B Carretera Mérida-Cancún,
KANASIN, YUCATÁN. C.P. 97370 BODEGA13

TEL. 01 (999) 337 8669



**PUERTAS
AUTOMÁTICAS
DE VERACRUZ**

ventas@puertasveracruz.com

Whatsapp 229-7784090