

PUERTAS BATIENTES **MOTORIZADAS**

A DESTACAR

- Sistema integrado
- Materiales y accesorios de gran calidad
- Fiabilidad en el funcionamiento
- Control de acceso

Lugar de aplicación

Centros penitenciarios · Estación de tren · Ferias y exposiciones · Hospitales · Institutos y escuelas · Jardines y parques · Zonas portuarias · Eventos deportivos · Aeropuertos · Almacenes y fábricas · Centrales eléctricas · Construcción y obra pública

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BATIENTES

- Rivisa ofrece una completa gama de puertas batientes motorizadas, tanto para **uso residencial como industrial.**
- Disponibles en distintas versiones de motorización, cada modelo ha sido diseñado con un estilo moderno que combina funcionalidad y estética. Su versatilidad permite adaptarse tanto a puertas de gran presencia visual como a aquellas que requieren una integración más discreta .

PUERTAS BATIENTES RESIDENCIALES / INDUSTRIALES

HOMOLOGACIÓN Las puertas batientes están homologadas y cumplen con los estándares europeos de calidad y seguridad. UNE-EN 13241

CALIDAD Y DURABILIDAD Calidad y durabilidad para toda la gama de motores Brushless de Roger Technology instalados en las puertas batientes de Rivisa.

EVOLUCIÓN Una amplia variedad de accesorios y opciones diseñados para adaptarse a cualquier configuración. Posibilidad de rellenos de puerta a juego con el vallado.

VENTAJAS:

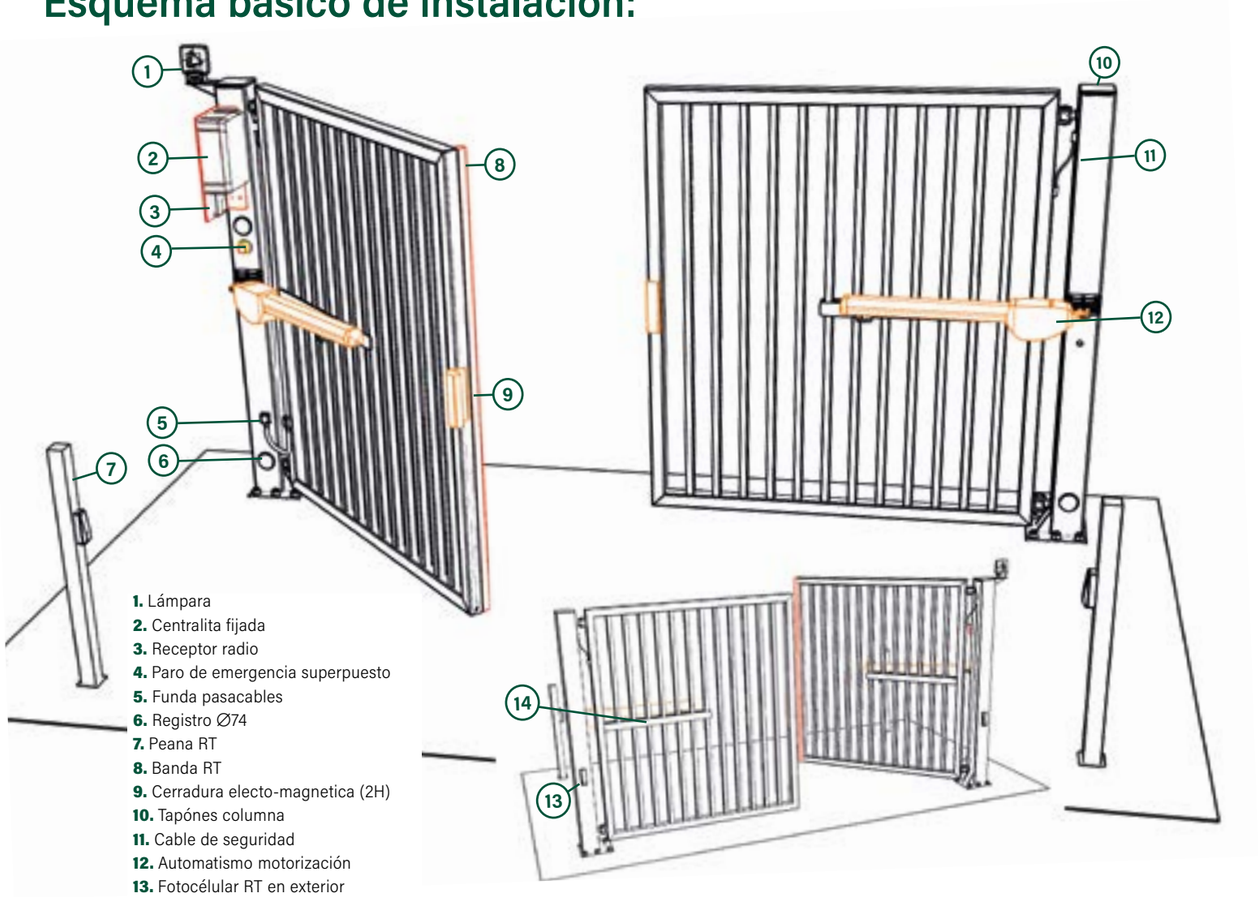
- ✓ Fiabilidad de los motores Roger Technology.
- ✓ Componentes de alta calidad.
- ✓ Articulaciones fabricadas con rodamientos de bolas de acero inoxidable.
- ✓ Diferentes opciones de instalación.
- ✓ **Personalización:** Adaptable a necesidades específicas; consultar para más detalles.
- ✓ **Diseño resistente:** Construcción robusta con materiales de primera calidad.
- ✓ Motores con sinfín mecánico que impide libre movimiento.

Características

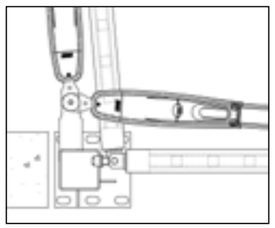
La gama de puertas batientes motorizadas constituyen una solución eficaz para optimizar el acceso en entornos industriales o residenciale.

Están disponibles con diferentes modelos de motorización, diseñados para adaptarse a las necesidades operativas de cada instalación y garantizar un funcionamiento seguro y fiable.

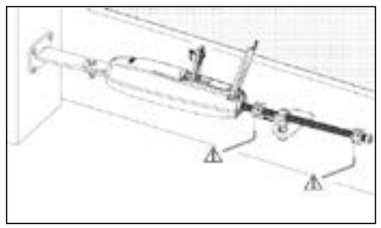
Esquema básico de instalación:



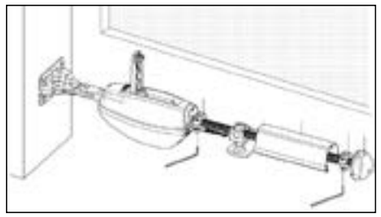
1. Lámpara
2. Centralita fijada
3. Receptor radio
4. Paro de emergencia superpuesto
5. Funda pasacables
6. Registro Ø74
7. Peana RT
8. Banda RT
9. Cerradura electo-magnetica (2H)
10. Tapónes columna
11. Cable de seguridad
12. Automatismo motorización
13. Fotocélular RT en exterior
14. Pasamano para motorización



Pernios Axiales para una mayor eficacia de giro



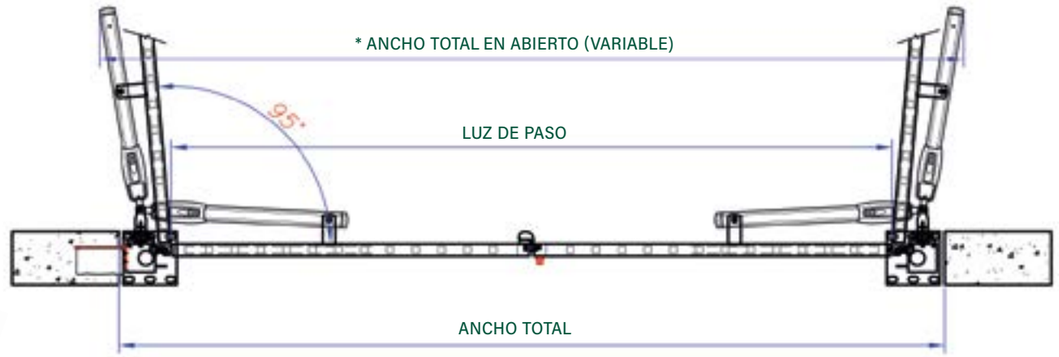
Motorreductor electromecánico BRUSHLESS SMARTY



Motorreductor electromecánico BRUSHLESS BE20

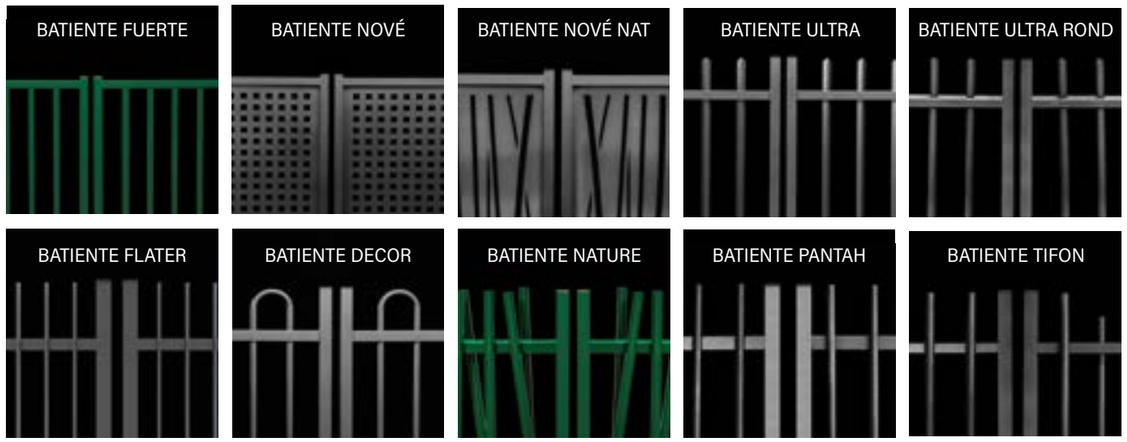
Descripción y caracteristicas técnicas

ANCHO	ALTO	ANCHO TOTAL	LUZ DE PASO LIBRE	TIPO DE MOTOR	NÚMERO DE HOJAS	PERFIL COLUMNAS	SECCIÓN HOJAS	RELLENO
1m50	2m00	2000	1490	1	1 hoja	140 x 140 x 3mm	60 x 60 x 2mm	SEGÚN ACABADO DE LA PUERTA
2m00		2500	1990	1				
2m50		3000	2490	1				
3m00		3500	2990	1		140 x 140 x 6mm	80 x 80 x 3mm	
3m50		4000	3490	1				
4m00		4500	3990	2/3				
4m50		5000	4490	2/3				
5m00		5500	4990	2/3				
3m00		3500	2990	1	2 hojas	140 x 140 x 3mm	60 x 60 x 2mm	
3m50		4000	3490	1				
4m00		4500	3990	1				
4m50		5000	4490	1				
5m00		5500	4990	1				
5m50		6000	5490	1				
6m00		6500	5990	1				
6m50		7000	6490	1		140 x 140 x 6mm	80 x 80 x 3mm	
7m50		8000	7490	2/3				
8m50		9000	8470	2/3				
9m50		10000	9470	2/3				



* Prever posibles atrapamientos como consecuencia del espacio que ocupan los motores en apertura.

MODELOS DE PUERTAS COMPATIBLES CON EL SISTEMA DE PUERTAS BATIENTES MOTORIZADAS



Opciones

Incluidos

- Accionamiento batiente según modelo y número de hojas.
- Cuadro de maniobra para motores Brushless
- Receptor enchufable para 50 mados.
- Mandos a distancia de 2 canales (2 unidades).
- Lampara destellos luz intermitente Led con antena integrada.
- Fotocelulas XP20 emisor - receptor 10 mts. con columnas.
- Banda longitud 2 Mts.
- Paro de emergencia.

Opcionales

- Juego de fotocelulas XP20 extra.
- Cerradura con llave de desbloqueo.
- Teclado numérico con código, de acero inoxidable.
- Banda resistiva compacta CDN
- Mando a distancia (emisor) extra
- Lazo magnetico de conexión
- Poste tubular 80x80 mm, altura 0,40 m sobre placa (para teclados).
- Poste tubular de 120x120 mm de altura (1,20 m de altura) con trampilla de acceso (digicode).
- Poste tubular de 100x100 mm, altura 3,00 m con trampilla (cámara, camión).


Juego de fotocelulas XP20


Llave de desbloqueo 415L


Teclado numérico


Banda resistiva compacta CDN


Mando a distancia (emisor)


Luz intermitente LED

PUERTAS CON MARCADO CE

Marcaje de las puertas batientes

RIVISA® cumple con la norma: **EN-13241-1:2003** que define los requisitos de seguridad y prestaciones en puertas batientes cuando van instaladas en áreas accesibles a personas. Las puertas estándar de **RIVISA®**, superaron con éxito el **"ENSAYO DE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD"** para la obtención del certificado.

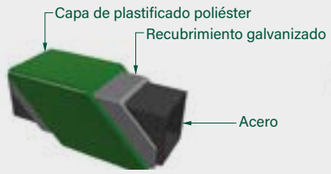
Recubrimiento **anticorrosión**

Todos los materiales de la puerta están galvanizados en caliente y plastificados con el sistema de recubrimiento anticorrosión **RIVISA® Protecline**

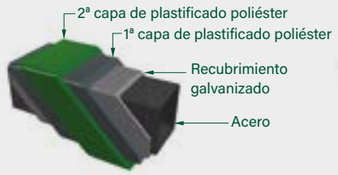
- Espesor mínimo: 100 micras
- Posibilidad de realizar el plastificado **RIVISA® Protecline Plus** que aumenta la vida útil de los materiales
- Posibilidad de realizar el plastificado **RIVISA® Protecline Triple** con el máximo nivel de protección
- Disponible en varios colores de la carta **RAL** de **RIVISA®** . Color estándar:

Blanco RAL-9010 · Verde RAL-6005 · Gris RAL-7016 · Negro Intenso RAL-9005 · Para otros colores ver carta RAL Rivisa

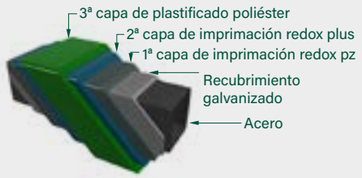
protecline



protecline PLUS



protecline TRIPLE



MOTORES ELECTROMECÁNICOS BRUSHLESS

BE20/400



Kit abatible
Longitud máxima de hoja 4m00

Motorreductor electromecánico BRUSHLESS baja tensión, uso extra intensivo, con codificador nativo a bordo, irreversible, para cancelas batientes con hoja de hasta 4 m con tope mecánico de apertura y cierre. Completo con soportes largos para atornillar.

Alimentación línea	230V AC - 50Hz
Alimentación motor	36V
Alimentación línea	230V AC - 50Hz
Potencia nominal	200W
Frecuencia de uso	Uso intensivo
Empuje	100 - 2800N
Velocidad	1,66 cm/s
Tiempo apertura	17-26 s
Recorrido	550 mm
Final de carrera	Tope mecánico en apertura y cierre
Encoder	Encoder interno digital SENSORLESS de 48 PPR
Ciclos de maniobra	1000

SMARTY5R5



Kit abatible puerta
Longitud máxima de hoja 5m00

Motorreductor electromecánico BRUSHLESS baja tensión, uso extra intensivo, REVERSIBLE, para cancelas batientes con hoja de hasta 5 m con tope mecánico de apertura y cierre. Completo con soportes cortos para soldar y módulo encoder magnético absoluto SMARTY/EMA.

Alimentación línea	230V AC - 50Hz
Alimentación motor	36V
Potencia nominal	200W
Frecuencia de uso	Uso intensivo
Empuje	600 - 6500N
Grado de protección	IP44
Tipo de motor	Reversible
Velocidad	1,8 cm/s
Tiempo apertura	20-40 s
Recorrido	370 mm
Final de carrera	Tope mecánico en apertura y cierre
Encoder	Encoder interno digital SENSORLESS de 48 PPR + EMA
Ciclos de maniobra	1000

SMARTY7R



Kit abatible puerta
Longitud máxima de hoja 7m00

Motorreductor electromecánico BRUSHLESS baja tensión, uso extra intensivo, REVERSIBLE, para cancelas batientes con hoja de hasta 7 m con tope mecánico de apertura y cierre. Completo con soportes largos para soldar y módulo encoder magnético absoluto SMARTY/EMA.

Alimentación línea	230V AC - 50Hz
Alimentación motor	36V
Potencia nominal	200W
Frecuencia de uso	Uso intensivo
Empuje	600 - 6500N
Grado de protección	IP44
Tipo de motor	Reversible
Velocidad	1,6 cm/s
Tiempo apertura	35-50 s
Recorrido	520 mm
Final de carrera	Tope mecánico en apertura y cierre
Encoder	Encoder interno digital SENSORLESS de 48 PPR + EMA
Ciclos de maniobra	1000