

PORTA BATENT **MOTORIZADA**

A DESTACAR

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

Lloc d'aplicació

Centres penitenciaris · Estacions de tren · Fires i exposicions · Hospitals · Instituts i escoles · Jardins i parcs · Zones portuàries · Esdeveniments esportius · Aeroports · Magatzems i fàbriques · Centrals elèctriques · Construcció i obra pública

AUTOMATISMES PER A PORTES BATENTS

- Rivisa ofereix una gamma completa de portes batents motoritzades, tant per a ús residencial com industrial.
- Disponibles en diferents versions de motorització, cada model s'ha dissenyat amb un estil modern que combina funcionalitat i estètica.
- La seva versatilitat permet adaptar-se tant a portes de gran presència visual com a les que requereixen una integració més discreta

PORTES BATENTS RESIDENCIALS / INDUSTRIALS

HOMOLOGACIÓ

Les portes batents estan homologades i compleixen els estàndards europeus de qualitat i seguretat.
UNE-EN 13241

QUALITAT I DURABILITAT

Qualitat i durabilitat per a tota la gamma de motors Brushless de Roger Technology instal·lats a les portes batents de Rivisa.

EVOLUCIÓ

Una àmplia varietat d'accessoris i opcions dissenyats per adaptar-se a qualsevol configuració. Possibilitat de plafons de porta a joc amb el tancament.

AVANTATGES

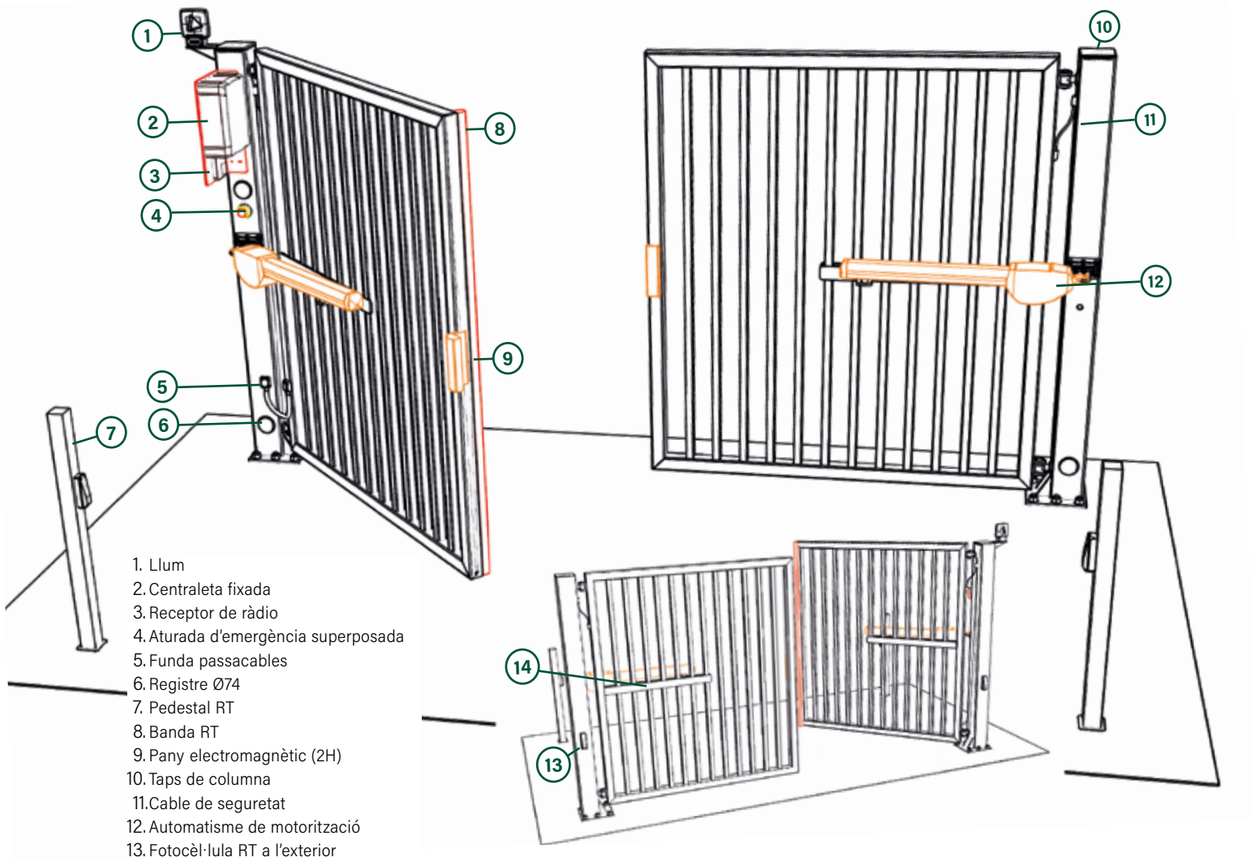
✓ Fiabilitat dels motors Roger Technology.
✓ Components d'alta qualitat.
✓ Articulacions fabricades amb rodaments de boles d'acer inoxidable.
✓ Diferents opcions d'instal·lació.
✓ Personalització: adaptable a necessitats específiques; consulteu-nos per a més detalls.
✓ Disseny resistent: construcció robusta amb materials de primera qualitat.
✓ Motors amb vis sens fi mecànic que impedeix el moviment lliure.

Característiques

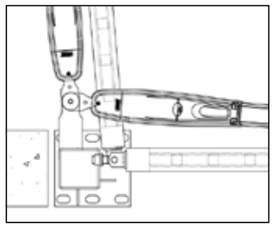
La gamma de portes batents motoritzades constitueix una solució eficaç per optimitzar l'accés en entorns industrials o residencials.

Estan disponibles amb diferents models de motorització, dissenyats per adaptar-se a les necessitats operatives de cada instal·lació i garantir un funcionament segur i fiable

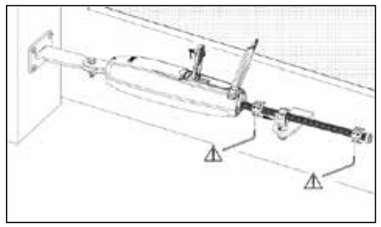
Esquema básico de instalación:



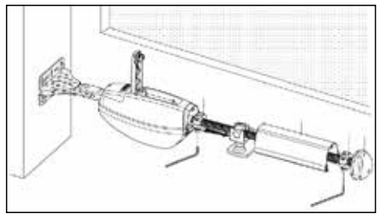
1. Llum
2. Centraleta fixada
3. Receptor de ràdio
4. Aturada d'emergència superposada
5. Funda passacables
6. Registre Ø74
7. Pedestal RT
8. Banda RT
9. Pany electromagnètic (2H)
10. Taps de columna
11. Cable de seguretat
12. Automatisme de motorització
13. Fotocèl·lula RT a l'exterior
14. Passamà per a la motorització



Frontisses axials per a una major eficàcia de gir



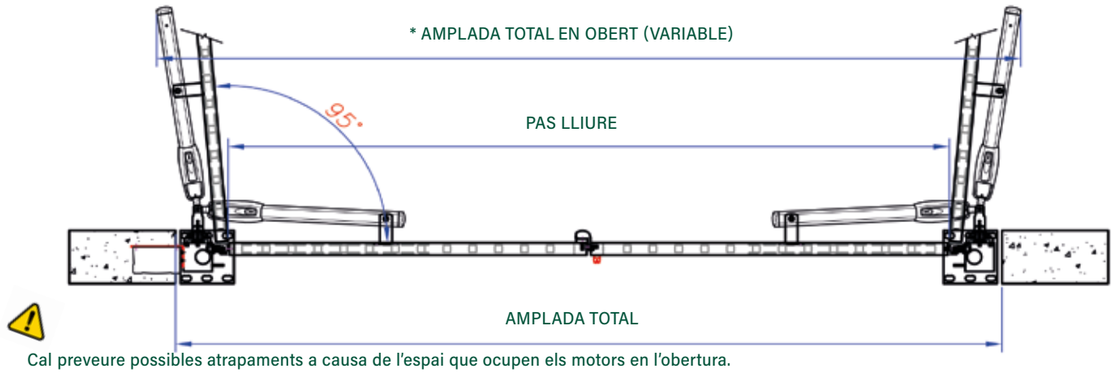
Motoreductor electromecànic BRUSHLESS SMARTY



Motoreductor electromecànic BRUSHLESS BE20

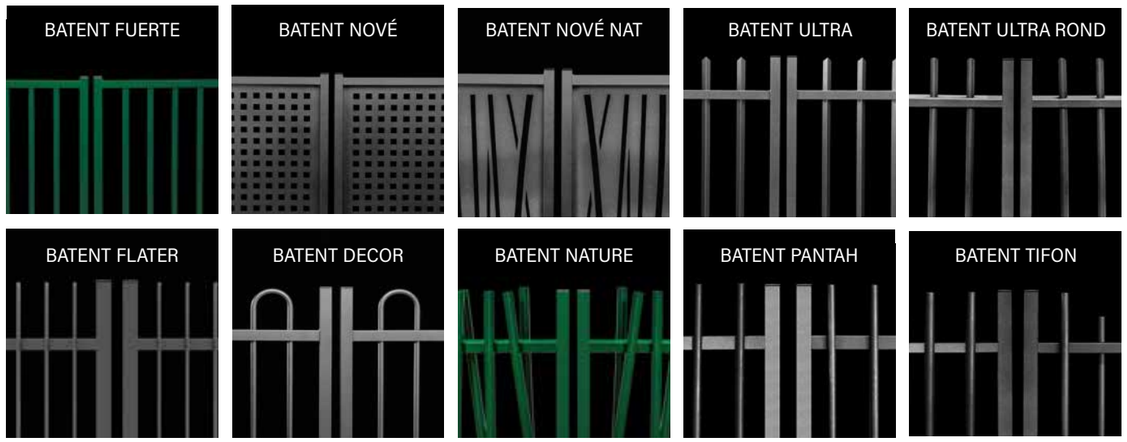
Descripció i característiques tècniques

AMPLADA	ALÇADA	AMPLADA TOTAL	PAS LLIURE	TIPUS DE MOTOR	NOMBRE DE FULLES	PERFIL COLUMNES	SECCIÓ FULLES	REBLIMENT
1m50	2m00	2000	1490	1	1 hoja	140 x 140 x 3mm	60 x 60 x 2mm	SEGONS L'ACABAT DE LA PORTA
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				
Apertura interior derecha en puertas de una hoja e interior en las de dos hojas (posiblidades de modificar el sentido de apertura)								



Cal preveure possibles atrapaments a causa de l'espai que ocupen els motors en l'obertura.

MODELS DE PORTES COMPATIBLES AMB EL SISTEMA DE PORTES BATENTS MOTORITZADES



Opcions

Inclosos

- Accionament batent segons model i nombre de fulles.
- Quadre de maniobra per a motors Brushless
- Receptor endollable per a 50 comandaments. Comandaments a distància de 2 canals (2 unitats).
- Llum intermitent LED amb antena integrada.
- Fotocèl·lules XP20 emissor-receptor 10 m amb columnes
- Banda de 2 m de longitud. Aturada d'emergència.

Opcionals

- Joc de fotocèl·lules XP20 extra.
- Pany amb clau de desbloqueig.
- Teclat numèric amb codi, d'acer inoxidable.
- Banda resistiva compacta CDN
- Comandament a distància (emissor) extra
- Llaç magnètic de connexió
- Pal tubular de 80x80 mm, alçada 0,40 m sobre placa (per a teclats).
- Pal tubular de 120x120 mm d'alçada (1,20 m d'alçada) amb trapa d'accés (digicode).
- Pal tubular de 100x100 mm, alçada 3,00 m amb trapa (càmera, camió).


Joc de fotocèl·lules XP20


Clau de desbloqueig 415L


Teclat numèric


Banda resistiva compacta CDN


Comandament a distància (emissor)


Llum intermitent LED

PORTES AMB MARCATGE CE

Marcatge CE de les portes batents

Rivisa® compleix amb la norma: **EN-13241-1:2003** que defineix els requisits de seguretat i prestacions en portes batents quan van instal·lades en àrees accessibles a persones.Les portes estàndard de **Rivisa®** van superar amb èxit el **"ASSAIG DE DECLARACIÓ DE CONFORMITAT"** per a l'obtenció del certificat.

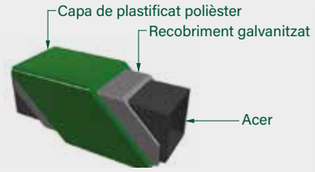
Recobriment **anticorrosió**

Tots els materials del reixat estan galvanitzats en calent i plastificats amb el sistema de recobriment anticorrosió **RIVISA® Protecline.**

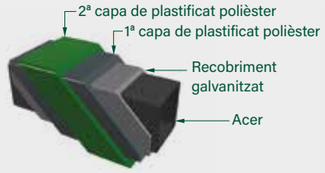
- Gruix mínim: 100 micres
- Possibilitat de realitzar el plastificat **RIVISA® Protecline Plus** que augmenta la vida útil dels material
- Possibilitat de realitzar el plastificat **RIVISA® Protecline Triple** amb el màxim nivell de protecció
- Disponible en diversos colors de la carta **RAL** de **RIVISA®** . Color estàndard:

Blanc RAL-9010 · Verd RAL-6005 · Gris RAL-7016 · Per a altres colors veurer carta RAL Rivisa

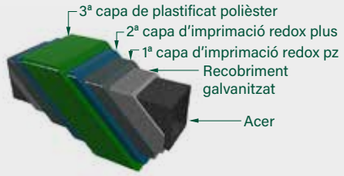
protecline



protecline PLUS



protecline TRIPLE



MOTORS ELECTROMECÀNICS BRUSHLESS

BE20/400



KIT BATENT

Longitud máxima de hoja 4m00

Motoreductor electromecànic BRUSHLESS de baixa tensió, ús extra intensiu, amb codificador natiu incorporat, irreversible, per a portes batents amb fulla de fins a 4 m amb topall mecànic d'obertura i tancament. Complet amb suports llargs per collar.

Alimentació de línia	230V AC - 50Hz
Alimentació del motor	36V
Alimentació de línia	230V AC - 50Hz
Potència nominal	200W
Freqüència d'ús	Ús intensiu
Empenta	100 - 2800N
Velocitat	1,66 cm/s
Temps d'obertura	17-26 s
Recorregut	550 mm
Final de cursa	Topall mecànic en obertura i tancament
Encoder	Encoder intern digital SENSORLESS de 48 PPR
Cicles de maniobra	1000

SMARTY5R5



KIT BATENT PER A PORTA

Longitud máxima de hoja 5m00

Motoreductor electromecànic BRUSHLESS de baixa tensió, ús extra intensiu, REVERSIBLE, per a portes batents amb fulla de fins a 5 m amb topall mecànic d'obertura i tancament. Complet amb suports curts per soldar i mòdul encoder magnètic absolut SMARTY/EMA.

Alimentació de línia	230V AC - 50Hz
Alimentació del motor	36V
Potència nominal	200W
Freqüència d'ús	Ús intensiu
Empenta	600 - 6500N
Grau de protecció	IP44
Tipus de motor	Reversible
Velocitat	1,8 cm/s
Temps d'obertura	20-40 s
Recorregut	370 mm
Final de cursa	Topall mecànic en obertura i tancament
Encoder	Encoder intern digital SENSORLESS de 48 PPR + EMA
Cicles de maniobra	1000

SMARTY7R



Kit abatible puerta

Longitud máxima de hoja 7m00

Motorreductor electromecánico BRUSHLESS baja tensión, uso extra intensivo, REVERSIBLE, para cancelas BATENTs 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.

Alimentació de línia	230V AC - 50Hz
Alimentació del motor	36V
Potència nominal	200W
Freqüència d'ús	Ús intensiu
Empenta	600 - 6500N
Grau de protecció	IP44
Tipus de motor	Reversible
Velocitat	1,6 cm/s
Temps d'obertura	35-50 s
Recorregut	520 mm
Final de cursa	Topall mecànic en obertura i tancament
Encoder	Encoder intern digital SENSORLESS de 48 PPR + EMA
Cicles de maniobra	1000