



LABEL REVOLUS 90-150-T

Automatización redundante para puertas correderas
Automação redundante para portas de correr



LABEL REVOLUS



CUANDO LA SEGURIDAD MARCA LA DIFERENCIA. Sistema de automatización para puertas correderas rectilíneas de 1 o 2 hojas.

El sistema de automatización **LABEL REVOLUS** está diseñado para ser **instalado en las vías de evacuación** y realizado adoptando soluciones técnicas innovadoras que lo hacen extremadamente **seguro, fiable y fácil de instalar.**

- Sistema “redundante”: en caso de fallo, hace que la parte secundaria intervenga para la apertura de emergencia.
- Motor brushless doble en una sola carcasa, con el consiguiente aumento de la fiabilidad.
- Centralita electrónica que gestiona de modo independiente los dos motores.
- Diseñado para ser instalado en vías de evacuación.

LABEL REVOLUS modelos:

- › **Revolus 90** para puertas correderas de 1 o 2 hojas (capacidad máxima por hoja 90-130 Kg)
- › **Revolus 150** para puertas correderas de 1 o 2 hojas (capacidad máxima por hoja 150-200 Kg)
- › **Revolus-T** para puertas telescópicas de 2 o 4 hojas (capacidad máxima por hoja 75-150 Kg)


QUANDO A SEGURANÇA FAZ A DIFERENÇA. Sistema de automação para portas de correr retilíneas de 1 ou 2 folhas.

O sistema de automação **LABEL REVOLUS** foi concebido para ser **instalado nas vias de evacuação** e fabricado adotando soluções técnicas inovadoras que o tornam extremamente **seguro, fiável e fácil de instalar.**

- O sistema “redundante”: em caso de avaria, aciona a parte secundária para efetuar a abertura de emergência.
- Duplo motor sem escovas num único invólucro, com conseqüente aumento da fiabilidade.
- Unidade de controlo eletrónica que gere de forma independente os dois motores.
- Concebido para instalação nas vias de evacuação.

LABEL REVOLUS modelos:

- › **Revolus 90** para portas de correr com 1 ou 2 folhas (capacidade máxima por folha 90-130 Kg)
- › **Revolus 150** para portas de correr com 1 ou 2 folhas (capacidade máxima por folha 150-200 Kg)
- › **Revolus-T** para portas telescópicas com 2 ou 4 folhas (capacidade máxima por folha 75-150 kg)

 Nuestros expertos están a su disposición para ayudarle a definir las especificaciones.
Os nossos especialistas estão à sua disposição para o ajudar a definir o caderno de encargos.

Motor brushless doble en una sola carcasa, con el consiguiente aumento de la fiabilidad.

Duplo motor sem escovas num único invólucro, com conseqüente aumento da fiabilidade.

Centralita electrónica que gestiona de modo independiente los dos motores.

Unidade de controlo eletrónica que gere de forma independente os dois motores.

Programador digital.

Programador digital.

Botón para la apertura de emergencia.

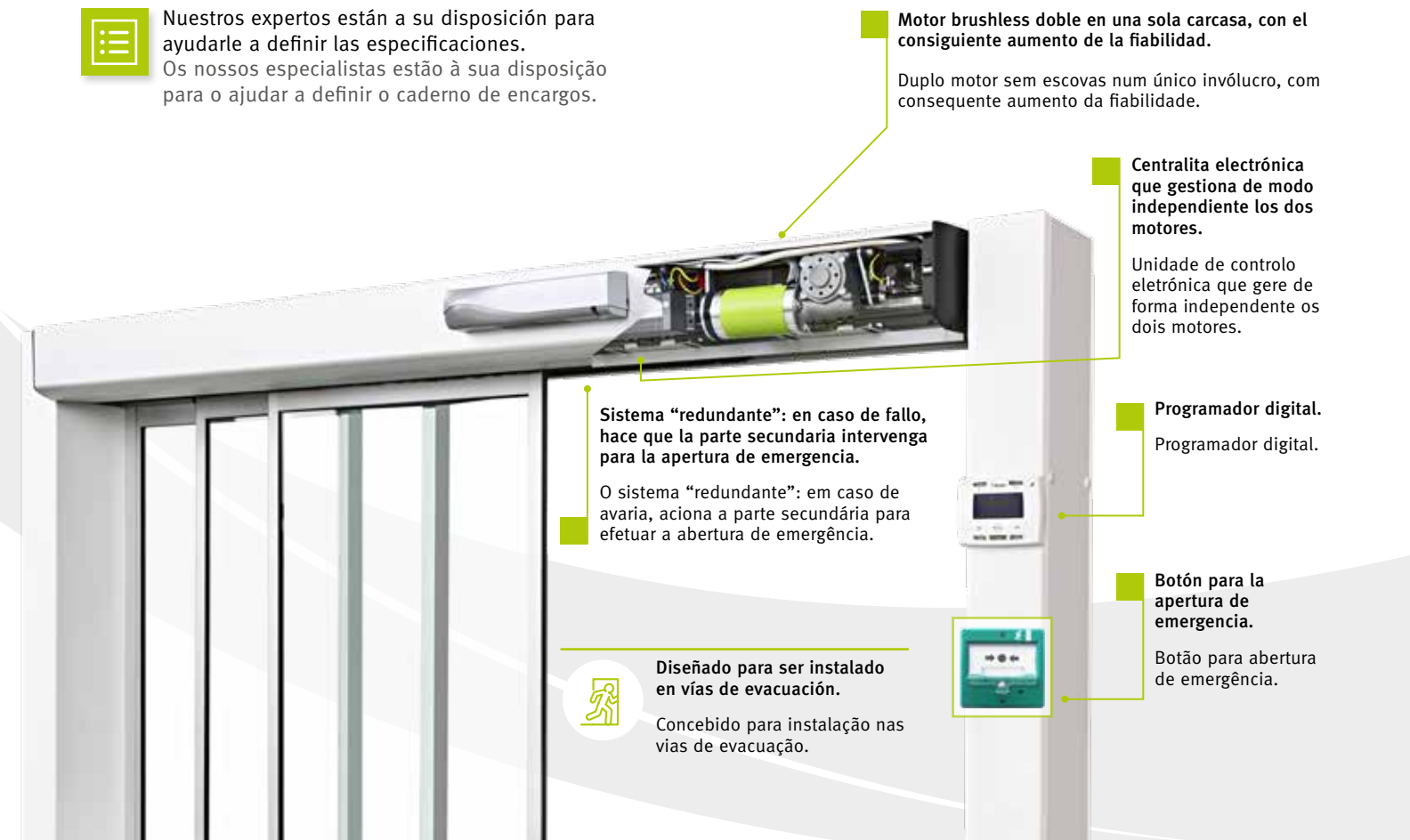
Botão para abertura de emergência.

Sistema “redundante”: en caso de fallo, hace que la parte secundaria intervenga para la apertura de emergencia.

O sistema “redundante”: em caso de avaria, aciona a parte secundária para efetuar a abertura de emergência.

Diseñado para ser instalado en vías de evacuación.

Concebido para instalação nas vias de evacuação.



LAS VENTAJAS DE REVOLUS



Centralita electrónica con alimentador de conmutación

- . **Reducido** consumo de energía eléctrica
- . **Gran** ahorro energético



Motor brushless doble

- . **Menor** desgaste por la ausencia de escobillas
- . **Mayor** duración, fiabilidad, dinamismo



Función de apertura reducida invernal

- . **Distancia de apertura parcial regulable** según las normas sobre las vías de evacuación



Automatización redundante

- . Sistema antipánico **no necesario**
- . Diseñado para ser instalado en **vías de evacuación**



6 años de garantía en el motor

VANTAGENS DA REVOLUS

Unidade de controlo eletrónica com alimentador comutado

- . **Consumo reduzido** de energia elétrica
- . **Grande** poupança econômica

Duplo motor sem escovas

- . **Menor** desgaste devido à ausência de escovas
- . **Maior** durabilidade, fiabilidade, dinâmica

Função de abertura reduzida de inverno

- . **Distância de abertura parcial regulável** de acordo com as normas em matéria de vias de evacuação

Automação redundante

- . Sistema antipânico **não necessário**
- . Concebido para instalação nas **vias de evacuação**

6 anos de garantia sobre o motor

Opcional

La gama REVOLUS está equipada con numerosas opciones y accesorios para personalizar vuestra instalación en función del lugar de utilización (mandos, sensores, botones, semáforos, etc.).

A gama REVOLUS está equipada com inúmeras opções e acessórios para personalizar a sua instalação consoante o local de utilização (comandos, sensores, botões, semáforos...).



Módulo de relés para funciones adicionales

Módulo relé para funções suplementares



Electrobloqueo
Bloqueio elétrico



Módulo para apertura desde fuera en ausencia de alimentación

Módulo para abertura da porta a partir do exterior em caso de falha de alimentação



Revestimiento con resina de las tarjetas electrónicas instaladas en puertas correderas que funcionan en ambientes húmedos y con características de tipo "marino"

Apliação de resina nas placas eletrónicas instaladas em portas de correr que funcionam em ambientes húmidos e com características de tipo "marinho"

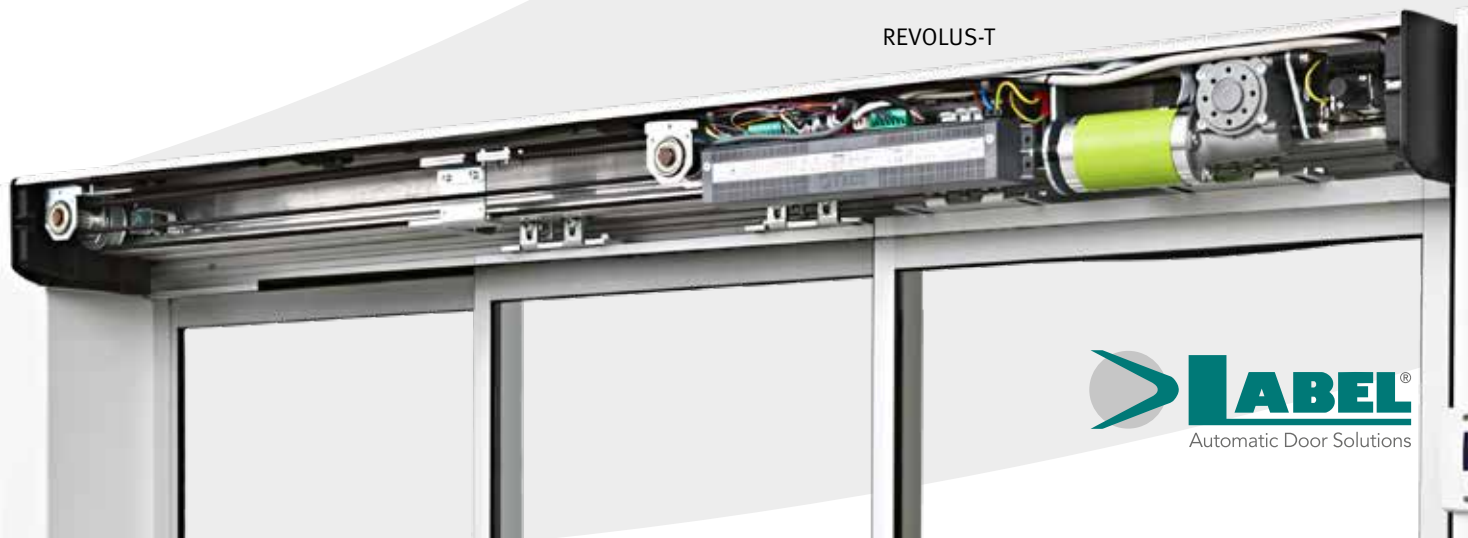


REVOLUS 90



REVOLUS 150

REVOLUS-T



GAMA REVOLUS

FICHA TÉCNICA FICHA TÉCNICA

		REVOLUS 90		REVOLUS 150		REVOLUS-T (telescópica / telescópica)	
		REV-S90	REV-D90	REV-S	REV-D	REV-DTEL	REV-TELSX/DX
		1 hoja/folha	2 hojas / folhas	1 hoja/folha	2 hojas / folhas	4 hojas móviles/ 4 folhas móveis	2 hojas móviles/ 2 folhas móveis
Ancho hueco paso (mm)	Largura do vão de passagem (mm)	700÷3000	900÷3000	700÷3000	900÷3000	1600 ÷ 4000	800 ÷ 4000
Peso máximo de las hojas	Peso máximo da porta	Kg 130 hoja/folha	Kg 90 hoja/folha	Kg 200 hoja/folha	Kg 150 hoja/folha	Kg 75 x 4 hoja/folha	Kg 150 x 2 hoja/folha
Dimensiones de la automatización Revolus (HxPxL)	Dimensões automação Revolus (AxPxL)	100x135 mm x L. (máx 6500 mm)		120x150 mm x L (máx 6500 mm)		120x210 mm x L (máx 6500 mm)	
Alimentación	Alimentação	230 VAC 50-60HZ / 230 VCA 50-60Hz					
Velocidad de apertura	Velocidade de abertura	Máx 0,8 m/s 1 hoja / folha				Máx. 0,8 m/s (hoja rápida / folha rápida)	
Velocidad de cierre	Velocidade de fecho	Máx 0,6 m/s 1 hoja / folha				Máx. 0,6 m/s (hoja rápida / folha rápida)	
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamento	-15° C + 50° C					
Grado de protección	Grau de proteção	IP22					
Potencia máxima absorbida	Potência máxima absorvida	100 W					
Consumo en stand-by	Consumo em modo de espera	6 W					
Motor brushless	Motor sem escovas	24 Vdc con encoder - 24 VCC com codificador					
Frecuencia de uso	Frequência de utilização	Continuo 100% - Contínua a 100%					
Número de maniobras	Número de manobras	Prueba de 1.000.000 ciclos (4.000 ciclos/día) Teste de 1 000 000 de ciclos (4000 ciclos/dia)					
Prueba de seguridad	Teste de segurança	Supervisión sensores de seguridad antes de cada apertura / cierre Monitorização com sensores de segurança antes de cada abertura/fecho					
Batería de emergencia	Bateria de emergência	Incorporada. Garantiza la apertura de la puerta en ausencia de alimentación o en caso de avería Incorporada. Garante a abertura da porta em caso de falha de energia ou de avaria					
Sistema de seguridad en caso de avería	Sistema de segurança contra avaria	Conforme al nivel de prestaciones "d" de la EN 13849-1 Em conformidade com o nível de desempenho "d" da norma EN 13849-1					

CERTIFICACIONES	CERTIFICAÇÃO
Directiva Máquinas 2006/42 CE	Diretiva das máquinas: 2006/42 CE
Directiva de Compatibilidad Electromagnética: EMC 2014/30/UE	Diretiva da compatibilidade eletromagnética: CEM 2014/30/UE
Directiva baja tensión LVD 2014/35/UE	Diretiva 2014/35/UE relativa à baixa tensão
Certificación de calidad TÜV SÜD: Certificado número G623	Certificação de qualidade TÜV SÜD: Certificado número G623
EN 16005	EN 16005

Características técnicas y accesorios/Características técnicas e acessórios: www.labelspa.com