



EVOLUS

AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS CORREDERAS
AUTOMAÇÕES PARA PORTAS DE CORRER



AUTOMATIZACIÓN PARA PUERTAS CORREDERAS SENCILLAS Y TELESCÓPICAS

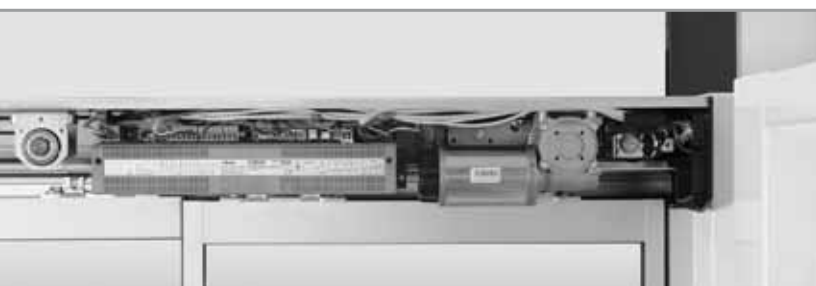


EVOLUS está disponible en diferentes versiones con capacidades hasta 200 kg por hoja.

El sistema está equipado con carriles de rodadura de dos ruedas que ofrecen elevadas posibilidades de regulación y mayor estabilidad de las hojas.



La mecánica de las automatizaciones LABEL garantiza el máximo silencio, robustez y fiabilidad en el tiempo y la electrónica probada permite un uso continuo en cualquier condición climática y ambiental.



AUTOMAÇÃO PARA PORTAS DE CORRER SIMPLES E TELESCÓPICAS



EVOLUS está disponível em várias versões com capacidades até 200 kg por folha.

O sistema está equipado com carros de deslizamento de duas rodas com uma ampla possibilidade de regulação e maior estabilidade das folhas.



A mecânica das automações LABEL garante máximo silêncio, robustez e fiabilidade ao longo do tempo e a eletrônica comprovada permite uma utilização contínua em qualquer condição climática e ambiental.



Sencillez, inmediatez del software y esmero en los detalles agilizan el montaje y la colocación.

Amplia gama de sensores para el movimiento y la seguridad, y un amplio abanico de accesorios.

Simplicidade, rapidez do software e atenção aos detalhes agilizam a montagem e a colocação em funcionamento.

Vasta gama de sensores para o movimento e a segurança e uma ampla seleção de acessórios.

CALIDAD CERTIFICADA

EVOLUS es la automatización para puertas correderas rectilíneas dotada de las soluciones de hardware y de software más avanzadas para garantizar fiabilidad y seguridad. Representa una auténtica evolución para las puertas automáticas LABEL, a las soluciones técnicas a las estéticas del diseño.

EVOLUS está disponible en ocho versiones y puede complementarse con la gama de perfiles LABEL, así como con una amplia variedad de perfiles que mejor respondan a las exigencias de la clientela.

EVOLUS está certificada TÜV conforme a la nueva Normativa Europea EN16005, ha realizado y superado todas las pruebas de laboratorio que la norma EN13849 dispone, en especial el análisis de los componentes electrónicos para la seguridad.

NORMAS EUROPEAS

EN 16005; EN 13849-1; EN 13849 -2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3;
EN 60335-2-103; DIN 18650-1; DIN 18650-2

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD TÜV: Certificado N.º G579/2

HOMOLOGACIONES para puertas de vías de evacuación de hundimiento antipánico (prueba n.º 251018. Del 30/01/ 2009)

QUALIDADE CERTIFICADA

EVOLUS é a automação para portas de correr retilíneas equipada com as mais avançadas soluções de hardware e software para garantir fiabilidade e segurança. Representa um autêntica evolução para as portas automáticas LABEL, desde os aspetos técnicos aos estéticos do design.

EVOLUS está disponível em oito versões e pode ser integrada na gama de perfis LABEL, bem como numa ampla gama de perfis que mais satisfaçam as exigências do cliente.

A automação **EVOLUS** possui a certificação TÜV em conformidade com a nova norma europeia EN16005, realizou e superou todos os ensaios de laboratório previstos pela norma EN13849, com particular referência para a análise dos componentes eletrónicos de segurança.

NORMAS EUROPEIAS

EN 16005; EN 13849-1; EN 13849 -2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3;
EN 60335-2-103; DIN 18650-1; DIN 18650-2

CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE TÜV: CERTIFICADO N.º G579/2


HOMOLOGAÇÕES para portas via de evacuação por arrombamento antipânico (ensaio n.º 251018 de 30/01/ 2009)




EVOLUS CON SISTEMA ANTIPÁNICO DE HUNDIMIENTO
EVOLUS COM SISTEMA ANTIPÂNICO POR ARROMBAMENTO



EVOLUS FICHA TÉCNICA / FICHA TÉCNICA

MODELOS DE PUERTA CORREDERA EVOLUS	MODELOS PORTA DE CORRER EVOLUS	EVOLUS 90/1 1 hoja/folha	EVOLUS 90/2 2 hojas/folhas	EVOLUS 150/1 1 hoja/folha	EVOLUS 150/2 2 hojas/folhas
Ancho hueco paso	Largura do vão de passagem	700 ÷ 3000 mm	900 ÷ 3000 mm	700 ÷ 3000 mm	900 ÷ 3000 mm
Peso máximo de las hojas	Peso máximo da porta	kg 130	kg 90 1 hoja/folha	kg 200	kg 150 1 hoja/folha
Dimensiones de la automatización Evolus (HxPxL)	Dimensões do automatismo Evolus (AxPxL)	120x150 mm x L. (max. 6500 mm)			
Alimentación	Alimentação	115/230 Vac 50-60Hz			
Velocidad de apertura	Velocidade de abertura	Máx. 0,7 m/seg. (1 hoja/folha)			
Velocidad de cierre	Velocidade de fecho	Máx. 0,6 m/seg. (1 hoja/folha)			
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamento	-15° C + 50° C			
Grado de protección	Grau de proteção	IP22			
Frecuencia de uso	Frequência de utilização	Continuo 100% - <i>Contínua a 100%</i>			
Número de maniobras	Número de manobras	Prueba de 1.000.000 ciclos (4.000 ciclos/día) <i>Ensaio de 1 000 000 de ciclos (4000 ciclos/dia)</i>			
Prueba de seguridad	Teste de segurança	Función seleccionable para sensores de seguridad dotados de supervisión <i>Função selecionável para sensores de segurança com monitorização</i>			
Ahorro energético 	Poupança energética	Función seleccionable para reducir los consumos energéticos del edificio <i>Função selecionável para reduzir os consumos energéticos do edifício</i>			
Sistema interbloqueo	Sistema de encravamento	Configuración para dos puertas automáticas LABEL que funcionan interbloqueadas <i>Configuração para duas portas automáticas LABEL que funcionam com sistema de encravamento</i>			
Batería de emergencia EV-BAT1 (Opcional)	Bateria de emergência EV-BAT1 (Opcional)	Garantiza la apertura de emergencia o aproximadamente 10 ciclos de funcionamiento de la puerta automática <i>Garante a abertura de emergência ou cerca de 10 ciclos de funcionamento da porta automática</i>			
Batería de emergencia EV-BAT2P (Opcional)	Bateria de emergência EV-BAT2P (Opcional)	Garantiza unos 30 minutos de autonomía en ciclo continuo <i>Garante cerca de 30 minutos de autonomia em ciclo contínuo</i>			

MODELOS DE PUERTA TELESCÓPICA	MODELOS PORTA TELESCÓPICA	EVOLUS-T 200 2 hojas/folhas	EVOLUS-T 200 4 hojas/folhas	EVOLUS-T 300 2 hojas/folhas	EVOLUS-T 300 4 hojas/folhas
Ancho hueco paso	Largura do vão de passagem	800 ÷ 4000 mm	1600 ÷ 4000 mm	800 ÷ 4000 mm	1600 ÷ 4000 mm
Peso máximo de las hojas	Peso máximo da porta	kg 100 2 hojas/folhas	kg 50 4 hojas/folhas	kg 150 2 hojas/folhas	kg 75 4 hojas/folhas
Dimensiones de la automatización Evolus (HxPxL)	Dimensões do automatismo Evolus (AxPxL)	120x210 mm x L. (max. 6500 mm)			
Alimentación	Alimentação	115/230 Vac 50-60Hz			
Velocidad de apertura	Velocidade de abertura	Máx. 0,7 m/seg. (1 hoja/folha)			
Velocidad de cierre	Velocidade de fecho	Máx. 0,6 m/seg. (1 hoja/folha)			
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamento	-15° C + 50° C			
Grado de protección	Grau de proteção	IP22			
Frecuencia de uso	Frequência de utilização	Continuo 100% - <i>Contínua a 100%</i>			
Número de maniobras	Número de manobras	Prueba de 1.000.000 ciclos (4.000 ciclos/día) <i>Ensaio de 1 000 000 de ciclos (4000 ciclos/dia)</i>			
Prueba de seguridad	Teste de segurança	Función seleccionable para sensores de seguridad dotados de supervisión <i>Função selecionável para sensores de segurança com monitorização</i>			
Ahorro energético 	Poupança energética	Función seleccionable para reducir los consumos energéticos del edificio <i>Função selecionável para reduzir os consumos energéticos do edifício</i>			
Sistema interbloqueo	Sistema de encravamento	Configuración para dos puertas automáticas LABEL que funcionan interbloqueadas <i>Configuração para duas portas automáticas LABEL que funcionam com sistema de encravamento</i>			
Batería de emergencia EV-BAT1 (Opcional)	Bateria de emergência EV-BAT1 (Opcional)	Garantiza la apertura de emergencia o aproximadamente 10 ciclos de funcionamiento de la puerta automática <i>Garante a abertura de emergência ou cerca de 10 ciclos de funcionamento da porta automática</i>			
Batería de emergencia EV-BAT2P (Opcional)	Bateria de emergência EV-BAT2P (Opcional)	Garantiza unos 30 minutos de autonomía en ciclo continuo <i>Garante cerca de 30 minutos de autonomia em ciclo contínuo</i>			

SISTEMA ANTIPÁNICO DE HUNDIMIENTO para salidas de emergencia	SISTEMA ANTIPÁNICO POR ARROMBAMENTO INTEGRAL para salidas de emergência	EVOLUS 90/1 1 hoja/folha	EVOLUS 150/1 1 hoja/folha	EVOLUS 90/2 2 hojas/folhas	EVOLUS 150/2 2 hojas/folhas
Ancho hueco paso	Largura do vão de passagem	700 ÷ 1200 mm		1400 ÷ 2400 mm	
Peso máximo de las hojas	Peso máximo da porta	100 kg (1 hoja/folha)			

CERTIFICACIONES	Certificações
Directiva Máquinas 2006/42 CE	<i>Diretiva das máquinas: 2006/42 CE</i>
Directiva de Compatibilidad Electromagnética: EMC 2014/30/UE	<i>Diretiva da compatibilidade eletromagnética: CEM 2014/30/UE</i>
Directiva baja tensión LVD 2014/35/UE	<i>Diretiva 2014/35/UE relativa à baixa tensão</i>



Automatic Door Solutions

 LABEL S.p.A. - Via Ilariuzzi, 17/a - 43126 San Pancrazio Parmense (PARMA) ITALY
 T: +39 0521 6752 - F: +39 0521 675222

Email: infocom@labelspa.it - www.labelspa.com

