

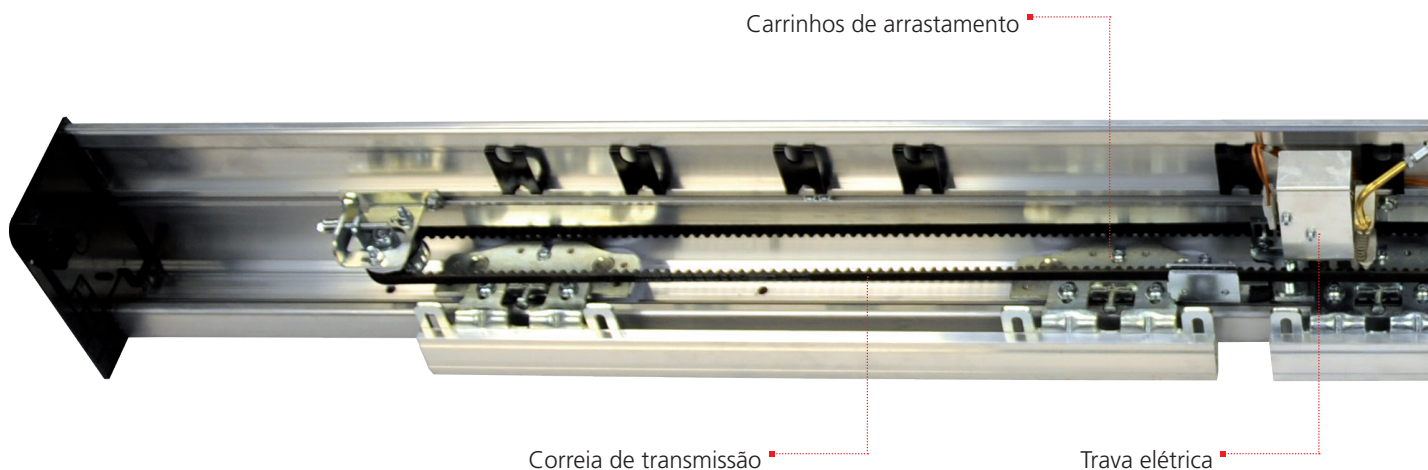


Automatismos para portas de correr





slaid



SLAID é uma série de automatismos eletromecânicos para portas de correr retilíneas, disponível em 2 modelos:

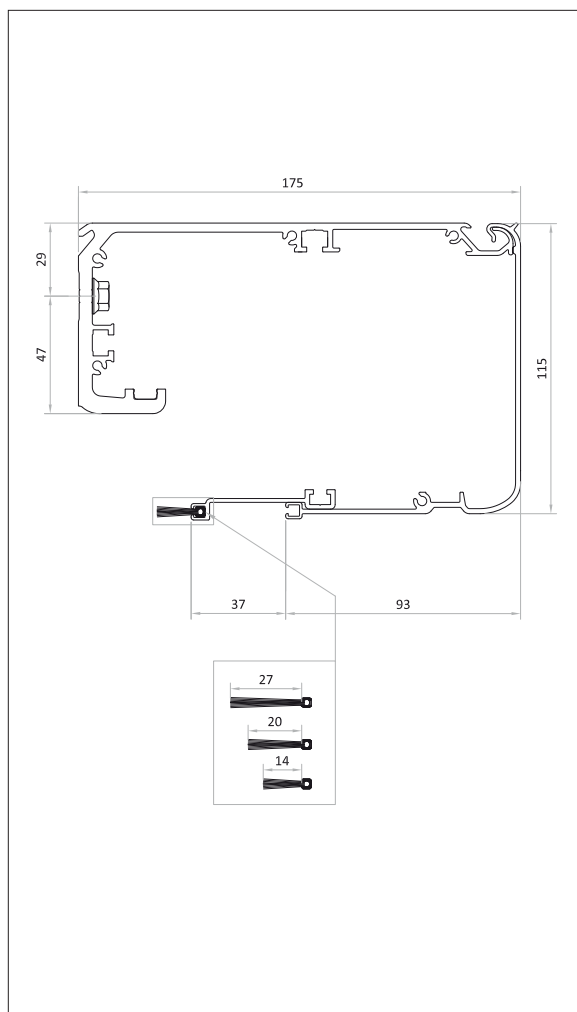
SLAID140: máx. 140kg (1 folha) e 100kg+100kg (2 folhas).

SLAID160: máx. 160kg (1 folha) e 140kg+140kg (2 folhas).

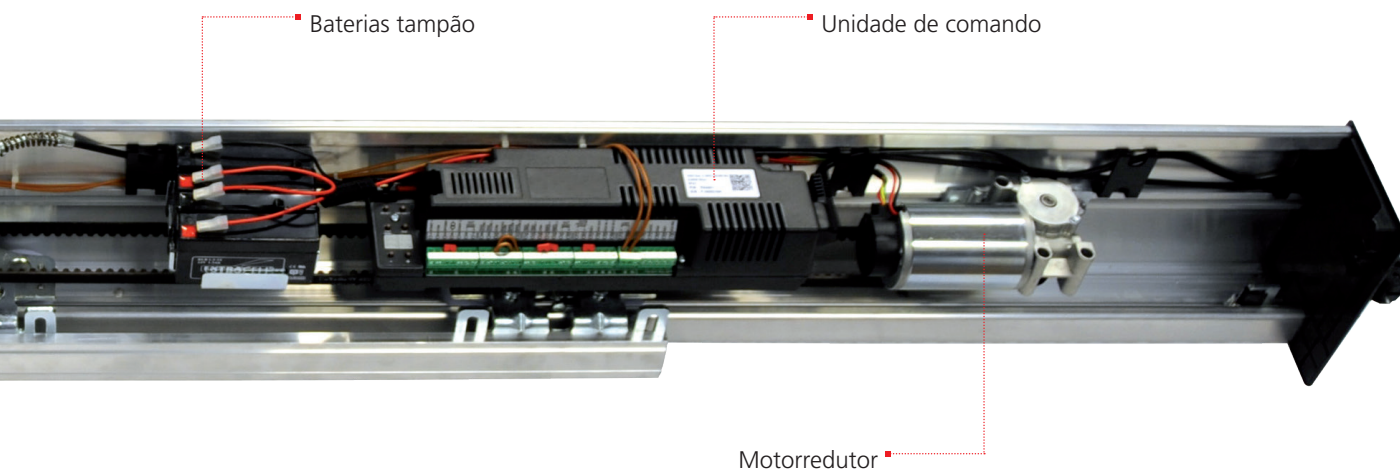
Automatismos conforme a normativa europeia EN16005.

A automação completa prevê os seguintes componentes:

- perfil de sustentação em alumínio extrudido pré-furado para facilitar a instalação na parede.
- guia de rolagem em especial liga reforçada de alumínio extrudido substituível e montada com perfil de borracha
- tampa de alumínio extrudido com design particularmente longilíneo e com sofisticado sistema de encaixe que permite a inspeção sem a completa remoção
- carrinhos com estrutura de aço zincado de roda dupla de material plástico autolubrificante, regulação de altura mediante sistema de parafuso e anti-descarrilamento com regulação simples
- correia antiestática com fibras internas de kevlar
- motorreductor por corrente contínua com encoder de alta resolução
- unidade de comando eletrónico com comutação de alimentação integrado gerida por duplo processador
- aquisição automática dos parâmetros de funcionamento, gestão a bordo da máquina mediante teclas de regulação/comando e ecrã de todas as definições e gestão de periféricas
- chave principal extraível, programável para modelo operador, atualização e personalização dos firmwares



AUTOMATISMOS PARA PORTAS DE CORRER

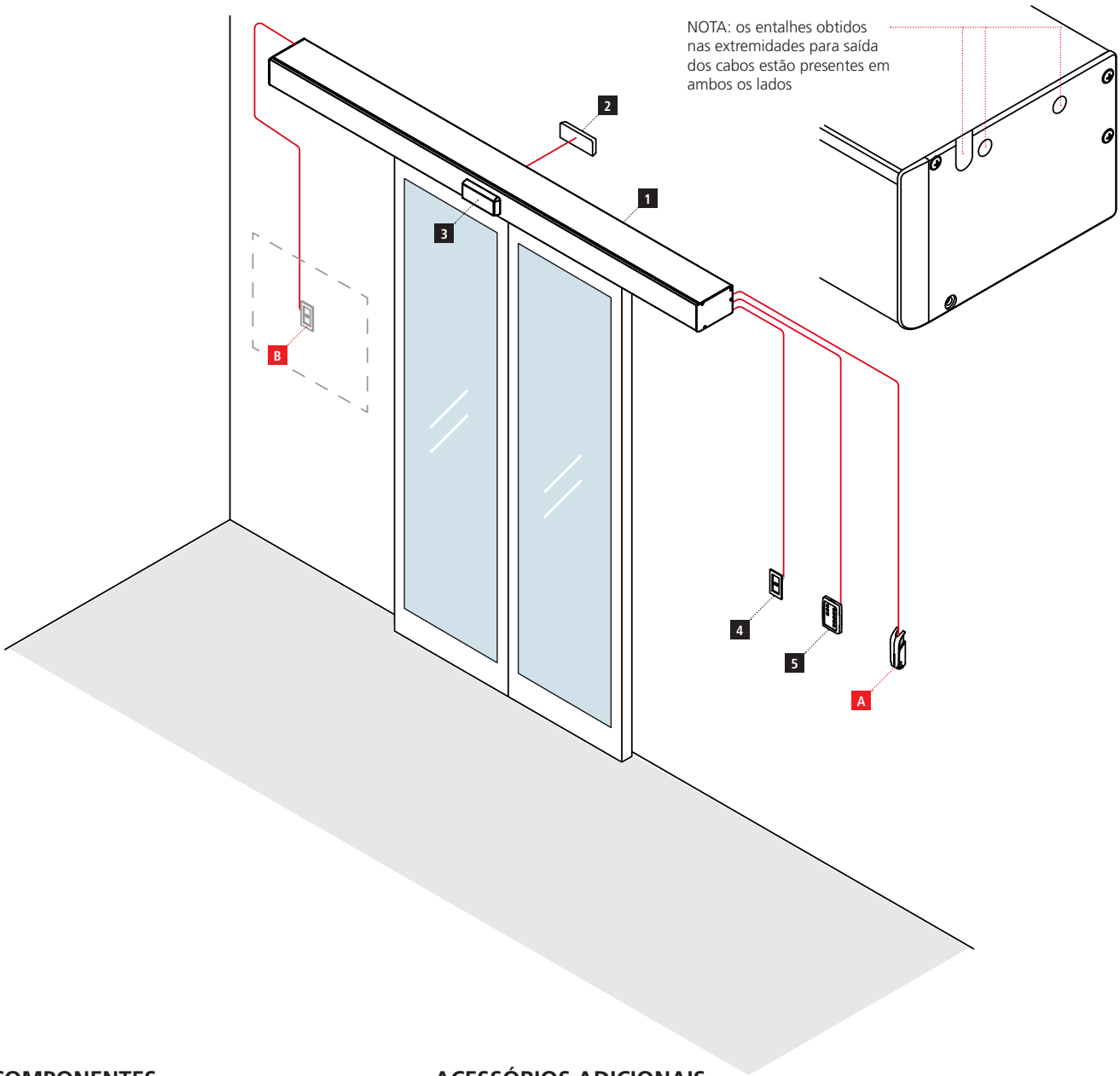


Descrição	230V portas de correr até 140 Kg (folha única) 100 Kg (folha dupla)	230V portas de correr até 160 Kg (folha única) 140 Kg (folha dupla)
MODELO	SLAID140	SLAID160
CÓDIGO	33A051	33A052
Nº folhas	1 ÷ 2	1 ÷ 2
Alimentação (Vac - Hz)	230 - 50/60	230 - 50/60
Potência nominal (W)	150	180
Alimentação dos dispositivos externos (Vdc - W)	15 - 12 max	15 - 12 max
Baterias tampão (opcional)	24V - 1.2 Ah	24V - 1.2 Ah
Máxima velocidade de abertura (cm/s)	1 folha: 70 2 folhas: 140	1 folha: 70 2 folhas: 140
Máxima velocidade de fecho (cm/s)	70% da velocidade de abertura	70% da velocidade de abertura
Capacidade máxima (Kg)	1 folha: 140 2 folhas: 100	1 folha: 160 2 folhas: 140
Tamanho do vão de passagem	1 folha: 700÷3000 mm 2 folhas: 800÷3000 mm	
Temperatura de exercício (°C)	-10 ÷ +55	
Anti esmagamento	Limitação automática da força de tração na presença de obstáculos	
Peso (Kg)	11	
Serviço	Contínuo	
Proteção	IP20	



AUTOMATISMOS PARA PORTAS DE CORRER

Equipamento padrão



COMPONENTES

- 1 Motor
- 2 Radar externo
- 3 Radar interno
- 4 Botão de comando
- 5 Seletor de lógicas de funcionamento

ACESSÓRIOS ADICIONAIS

- A Manipulo de desbloqueio
- B Seletor de chave externo

CABOS PARA UTILIZAR

COMPRIMENTO DO CABO	< 10 metros	de 10 a 20 metros	de 20 a 30 metros
Alimentação 230V	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Radar	8 x 0,5 mm ²	8 x 0,5 mm ²	8 x 0,5 mm ²
Botão de comando	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Seletor de lógicas de funcionamento	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Seletor de chave externo	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²

AUTOMATISMOS PARA PORTAS DE CORRER



Automatismos para portas de correr



MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
SLAID140	33A051	230V - Kit de partes fixas para a instalação de portas até 140 Kg (porta única) portas até 100 Kg (porta dupla)
SLAID160	33A052	230V - Kit de partes fixas para a instalação de portas até 160 Kg (porta única) portas até 140 Kg (porta dupla)

slaid acessórios

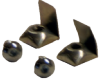
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	33A053	Kit para a instalação da segunda porta
	33A054	Perfil de caixa bruto (4,4 m)
	33A055	Perfil de caixa bruto (6,8 m)
	33A056	Perfil de tampa anodizado de prata (4,4 m)
	33A057	Perfil de tampa anodizado de prata (6,8 m)
	33A058	Perfil de guia anodizado de prata (4,4 m)
	33A059	Perfil de guia anodizado de prata (6,8 m)
	33A060	Guarnição de guia em borracha (25 m)
	33A061	Rolo de correia dentada (120 m)
	33A062	Rolo de correia dentada (12m)

AUTOMATISMOS PARA PORTAS DE CORRER



	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	163314	Escova 14 mm (2,5 m)
	163315	Escova 20 mm (2,5 m)
	163316	Escova 27 mm (2,5 m)
	163317	Perfil de preenchimento anodizado de prata (6,8 m)
	163318	Estribos de suporte de perfil de preenchimento
	163319	Kit de baterias com placa de controlo e recarga
	163320	Seletor de lógicas de base. Permite selecionar 9 diferentes modalidades de funcionamento da porta e regular os parâmetros de funcionamento de base
	163323	Seletor de lógicas de base com bloqueio de segurança a chave. Permite selecionar 9 diferentes modalidades de funcionamento da porta e regular os parâmetros de funcionamento de base.
	163321	Trava elétrica padrão com desbloqueio único

AUTOMATISMOS PARA **PORTAS DE CORRER**

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	163322	Kit de parafusos de tampa para caixa de recesso
	13D008	Raios da fotocélula
	13D009	COLIBRI TWO (L80 x L60 x H55mm). Radar micro-onda bidirecional
	13D010	VIO DT2 Sensor de dupla tecnologia infravermelho ativo e radar micro-onda bidirecional



slaid sistema anti-pânico por empurrão

O sistema anti-pânico permite a abertura por empurrão das folhas de uma porta de correr automática.

É possível optar por um sistema de abertura PARCIAL ou TOTAL.

O primeiro sistema permite a abertura por empurrão de uma única folha móvel (folha de correr) da porta de entrada automática; o segundo sistema garante o desbloqueio das folhas semi-fixas em caso de abertura por empurrão das folhas de correr, de forma a aumentar a largura do vão para evacuação em caso de emergência.

O sistema anti-pânico por empurrão V2 foi concebido para responder aos requisitos de segurança sempre que a entrada é utilizada como via de evacuação em caso de incêndio ou de outros acidentes que possam atingir o edifício.

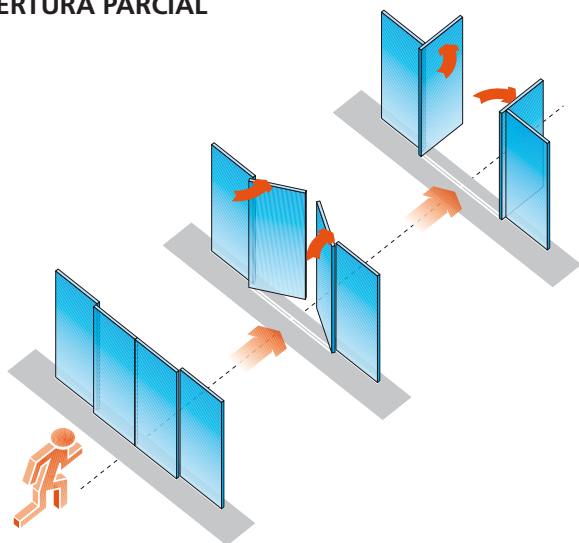
O sistema é constituído sobretudo por dois perfis de liga de alumínio de alta resistência onde encaixa a folha de correr e por acessórios que, aplicados ao aro e quando submetidos a uma força apropriada, permitem que a folha se separe do perfil superior e rode no sentido da abertura, libertando completamente a via de evacuação.

As calhas, instaladas por baixo e a todo o comprimento das folhas de correr, foram concebidas de forma a minimizar o bloqueio do plano vertical, reduzindo ao máximo o risco de tropeçamento/ queda durante a fase da evacuação do local em caso de emergência.

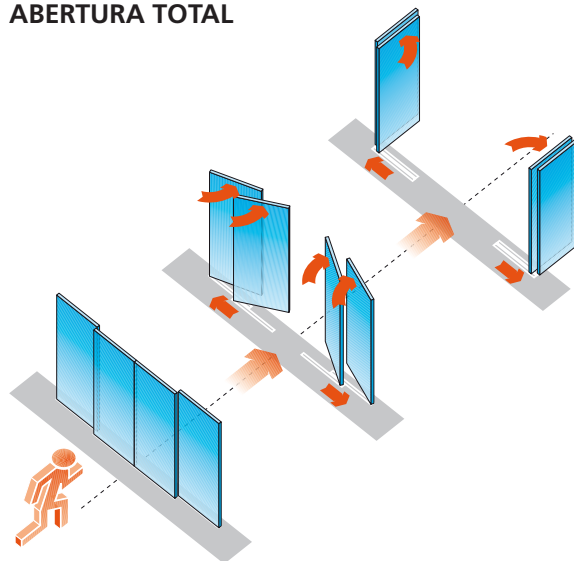
Se a abertura por empurrão for accionada durante o funcionamento do sistema, a central de controlo do automatismo regista automaticamente a ocorrência colocando as folhas na posição "abrir completamente" para agilizar a abertura da via de evacuação.

O sistema de empurrão V2 foi testado e possui o respectivo certificado de ensaio emitido pelo Ministério do Interior. Por outro lado, foi concebido para se adaptar aos perfis normalmente utilizados que se encontram no mercado: para tal, impõe-se a abertura de uma caixa interior no montante vertical de pelo menos 29x29 mm, cuja distância entre o centro do eixo de rotação e a parte de trás do montante seja de 23,5 mm.

ABERTURA PARCIAL



ABERTURA TOTAL



GUIA DE SELECÇÃO

Para seleccionar o conjunto BASIC ou o conjunto PLUS tem de ter em conta o peso e a largura da folha, tal como indicado na tabela que se segue:

Largura da folha [mm] mínimo = 570	No peso da folha está incluído o kit anti-pânico por empurrão (12 kg)	
	BASIC	PLUS
600	0 ÷ 135 Kg	-
700	0 ÷ 115 Kg	-
800	0 ÷ 115 Kg	-
900	0 ÷ 90 Kg	50 ÷ 125 Kg
1000	0 ÷ 80 Kg	50 ÷ 115 Kg
1100	0 ÷ 70 Kg	50 ÷ 110 Kg
1200	-	50 ÷ 100 Kg
1300	-	50 ÷ 90 Kg
1400	-	50 ÷ 80 Kg

AUTOMATISMOS PARA PORTAS DE CORRER

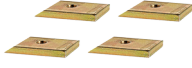


NOTA: Se tiver instalado o sistema de evacuação, é obrigatório proceder à instalação de uma célula fotovoltaica com amplificador

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	163332	Kit anti-pânico BASIC para abertura parcial por empurrão. Conjunto de alumínio anodizado prateado para uma folha
	163333	Kit anti-pânico PLUS para abertura parcial por empurrão. Conjunto de alumínio anodizado prateado para uma folha
	163334	Kit para abertura total por empurrão. Conjunto de alumínio anodizado prateado para uma folha
	163335	Perfil vedante anodizado prateado para abertura total por empurrão (barra de 2,5 m)
	163336	Perfil vedante anodizado prateado para abertura total por empurrão (barra de 5,1 m)
	163337	Kit de montagem para a célula fotoelétrica. NOTA: Se tiver instalado o sistema de evacuação, é obrigatório proceder à instalação de uma célula fotovoltaica com amplificador.
	13D008	Célula fotovoltaica
	163338	Amplificador de sinal da célula fotoelétrica



slaid acessórios para portas comerciais

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	163324	Guia de folha de correr bruta (2,5 m)
	163325	Guia de folha de correr anodizada (2,5 m)
	163314	Escova 14 mm (2,5 m)
	163326	Guia no piso com inserção de baixo coeficiente de atrito. Para perfis 163324-163325
	163327	Perfil adaptador para folhas comerciais. Bruto (1,6 m)
	163328	Perfil adaptador para folhas comerciais. Bruto (3,2 m)
	163329	Perfil adaptador para folhas comerciais. Anodizado (1,6 m)
	163330	Perfil adaptador para folhas comerciais. Anodizado (3,2 m)
	163331	Placa para adaptador de perfis comerciais. Embalagem com 4 peças (quantidade mínima para 1 folha)

info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love