

Especificações Técnicas

Peso Máximo por Folha	1 Folha: 100Kg; 2 Folhas: 200Kg
Alimentação e Consumo	230 Vac +-10 V, 50 Hz, 230 W Máx.
Número de manobras	Serviço contínuo
Velocidade de Abertura / Fecho	De 100 a 640 mm / seg. (16 posições reguláveis)
Força de Abertura / Fecho	Alta velocidade: 40 Kg Baixa velocidade: 28 Kg
Motor	Corrente contínua modulado sem escovas
Redutora	Engrenagens
Sistema de Controlo	Microprocessador
Regulação de Frenagem	Automática
Tempo de Abertura	De 0 a 60 seg. (8 posições reguláveis)
Funções de Segurança	Em caso de obstáculo na abertura, a porta pára de imediato e fecha rapidamente. Se ocorre no fecho da porta, esta abre de imediato em velocidade reduzida e torna a fechar-se, desta vez, lentamente.
Detecção de Falhas	Mediante sinal acústico
Abertura Reduzida	10 posições de abertura reduzida. De 13% a 98%.
Abertura de Emergência	Quando se recebe um sinal de emergência, é emitido um sinal sonoro e a porta reabre, permanecendo aberta.
Temperatura e Humidade de Funcionamento	Temperatura ambiente: de -20 °C a + 50 °C (sem condensação ou formação de gelo). Humidade ambiental: de 30% a 85% (não devem haver materiais perigosos no ambiente).
Resistência de Isolamento	50 V DC 10 M
Potência Dielétrica	1000 V CA min
Largura do Vão (1 Folha)	600 mm (mín.) a 1900 mm (máx.)
Largura do Vão (2 Folhas)	1100 mm (mín.) a 2900 mm (máx.)
Dimensão da Padieira	170 mm

Technical Specifications

Maximum Weight of Leaves	200 Kg
Power	230 Vac + -10 V, 50 Hz, 230 W Máx.
Number of Maneuvers	Continued service
Speed of Opening / Closing	From 100 to 640 mm / seg. (16 adjustable positions)
Force Close / Open	High Speed: 40 Kg Low Speed: 28 Kg
Motor	Modeled DC, brushless
Reductive	Gears
Control System	Microprocessor
Adjusting Braking	Automatic
Opening Time	From 0 to 60 seg. (8 adjustables positions)
Security Functions	In case of obstacle in opening the door stops and beeps. If closing occurs at the gate is reopened quickly
Fault Detection	Using an acoustic signal
Reduced Opening	10 positions in narrow opening. 13% to 98%
Opening of Emergency	When receiving an emergency signal. Need Battery 24 VDC
Temperature and Humidity Operating	Ambient Temperature: -20 ° C to +50 ° C (no condensation or icing). Humidity environment: 30% to 85% (there should be no hazardous materials in the environment)
Insulation Resistance	50 V DC 10 M.
Dielectric Power	1000 V CA min.
Open Space Dimensions (1 Leaf)	600 mm (min.) to 1900 mm (max.)
Open Space Dimensions (2 Leaves)	1100 mm (min.) to 2900 mm (max.)
Lintel Dimension	170 mm



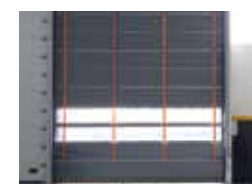
www.flexidoor.pt



Portões Seccionados
Sectional Doors



Automatismos
Automation Devices



Portas Rápidas
High Speed Doors



Portas Automáticas de Vidro
Automatic Glass Doors



DISTRIBUIDOR • DISTRIBUTOR

Rua da Majoeira, Nº 400 • Apartado 542
2415 - 184 Regueira de Pontes • Leiria • Portugal

Tel. +351 244 850 470

Fax. +351 244 850 471

info@flexidoor.pt • www.flexidoor.pt



PORTAS AUTOMÁTICAS DE VIDRO
AUTOMATIC GLASS DOORS

www.flexidoor.pt



Características | Characteristics

Funcionamento eficiente, contínuo, duradouro e silencioso

O motor modulado e sem escovas é silencioso e isento de vibrações. Possui um electrofreio incorporado e sempre activo que impede a abertura da porta manualmente. Em caso de falha de corrente e de baterias descarregadas o electrofreio fica inactivo.

Controlado por um microprocessador

Um microprocessador compensa de maneira automática o peso da porta e a resistência ao deslizamento proporcionando um funcionamento com a máxima eficiência e estabilidade.

Circuito independente para o fecho a pressão

Um circuito eléctrico assegura o fecho total da porta, deixando-a bem selada quando a porta está fechada.

Efficient, solid, durable and quiet motor

An adaptable motor, without brushes. Is quiet and works without vibrations, even in low speed or when they are pressed against the windowsills. It has an always active electro magnetic break witch that prevents the manual opening of the door. In case of power failure and the battery discharged this electro magnetic break change to inactive.

Controlled by a Microprocessor

The microprocessor restore automatically the weight of the door and the sliding resistance, providing an operation with a maximum efficiency and stability.

Efficient circuit to the close pressure

The door is completely closed by an electric circuit.

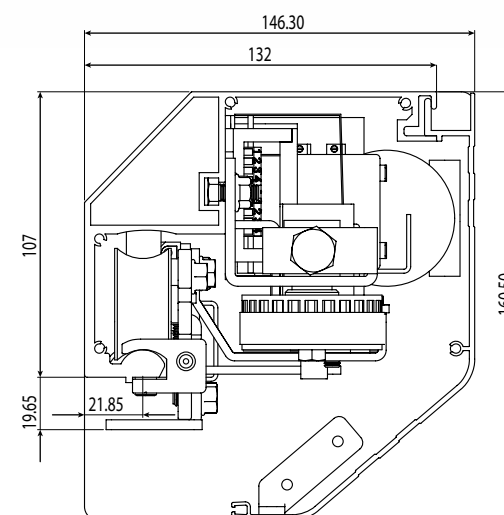


Abertura Total e /ou Parcial

O selector de abertura total ou abertura parcial permite ajustar a porta para abertura parcial quando o tráfego é reduzido, e para que se abra na sua totalidade quando existir um tráfego intenso. Esta função permite reduzir os gastos de acondicionamento de ar e conserva a temperatura interior. É possível regular a porta para a abertura parcial de 13% a 98%. Qualquer uma destas aberturas pode ficar fixa de modo permanente ou, regulando o selector para colocá-lo em automático, é possível alternar de forma automática a abertura parcial e a abertura completa, dependendo do tráfego existente.

Total and/or Partial Opening

The selector of total or partial opening, allows to adjust the door for the partial opening when the traffic is reduced. When exist an intense traffic the door is totally open. This function allows to reduce the air acondionement and save the interior temperature. It's possible to control the partial open from a 13% to 98%. Any of these openings, can be fixed in a permanent mode, regulating the selector in automatic mode. Therefore, it's possible to shift the partial or totally opening according to the traffic rush.



Alarme

A função de correcção automática do micro-processador mantém o funcionamento óptimo da porta. Uma interferência externa, tal como uma porta obstruída ou algo que bloqueie a porta, dispara um alarme com diversos sinais sonoros para os diferentes problemas. Assim que o problema tenha sido eliminado, a porta volta automaticamente a funcionar.

Funcionamento Seguro

Se a porta encontra uma interferência no decorrer da abertura, esta pára imediatamente e fecha rapidamente. Quando é bloqueada no decorrer do fecho, esta abre de imediato em velocidade reduzida e torna a fechar-se de novo lentamente.

Abertura de Emergência

Em caso de falha da corrente eléctrica, o motor contém uma bateria que permite a realização de cerca de 15 ciclos, dependendo da dimensão e do peso da porta. Possibilita, ainda, a instalação de um trinco eléctrico. Perante situações em que existe uma descarga total da bateria, a porta fica semi-aberta e desbloqueada, podendo abrir-se e fechar-se as folhas manualmente.

Alarm

The micro-processor auto-self correction, keeps the right and great operation door. If there are an obstacle or something blocking the door, it stops, sounding the alarm. Different alarms sound depending to each type of problem.

Safety Operation

If there is an obstacle during the opening, the door immediately stops and close. When the door is blocked while is closing, it stops and start open immediately in a reduce speed and then slowly closes again.

Emergency Opening

In case of electrical power failure, the motor contains a battery that allows the realization of about 15 cycles, depending on the size and weight of the door. It also allows the installation of an electric lock. In situation where there is a battery discharge, the door stays half open and unlocked and can be open and close manually.

Selector de Manobras SEM FIOS

As Portas Automáticas de Vidro LIKE IT vêm equipadas de série com um selector de manobras sem fios. Este tipo de selector de manobras faz com que a instalação da porta seja mais fácil e rápida, não tendo que para tal, partir paredes ou passar qualquer tipo de cabos.

Selector de Manobras

Nas Portas Automáticas de Vidro LIKE IT existe também (em opção) um selector de manobras que poderá ser fixado na parede de forma a permitir o controlo da porta a todos sem que, para tal, seja necessário possuir o Selector de Manobras sem Fios.

Wireless Program Switch

The LIKE IT Automatic Glass Doors are equipped with a wireless program switch. With this component, the installation of the door became easier and faster. We don't have to drill or to fix anything in the walls.

Program Switch

As a option, we have a fixed program switch. This component allow to everyone to control the Automatic Glass Door, even if we don't have the Wireless Program Switch.



Pinça em alumínio

Pinça em alumínio para folha móvel sem caixilhos

Aluminum clamp

Clamp in aluminum to mobile unframed leaf



Radar

Detector de movimentos de alta fiabilidade e precisão responsável por assegurar a máxima comodidade para os utilizadores das portas automáticas de vidro LIKE IT.

Radar

Motion detector with a high reliability and accuracy responsible for ensuring maximum convenience for the LIKE IT automatic glass doors users.