



Ficha técnica de produto

Technique product fle / Ficha técnica de produto

Data: 09.08.2023

Versão: 2.0

IN.15.753.2000

Sistemas automáticos para portas de correr - MECANO ELECTRON /

Automatic sliding door systems - MECANO ELECTRON /

Sistemas de puertas correderas automáticas - MECANO ELECTRON /

ET: 2291 / 2019

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2023 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Sistema automático para portas de correr em madeira - MECANO ELECTRON /

Automatic sliding door system for wood - MECANO ELECTRON /

Sistema automatico para puertas correderas en madera - MECANO ELECTRON /

Versão / Version / Versión

2.0

Data / Date / Data

09.08.2023

IN.15.753.2000

Componentes / Components / Componentes

1x Carril superior / Upper track / Carril superior (2000mm)

2x Roldanas / Complete carriage / Ruedas

2x Batentes / Upper stoppers / Frenos

2x Tampas / Covers / Cubierta

1x Guia de pavimento / Glass floor guide / Guía de suelo para cristal

Componentes eletrónicos / Eletronic components / Componentes eletrónicos.

OPCIONAL

IN.15.427 (1500mm)

Calha para suspensão no vidro fixo / Track to suspend in the fixed glass / Carril para sujetar al vidrio fijo



ACABAMENTOS DISPONÍVEIS /

AVAILABLE FINISHINGS / ACABADOS DISPONIBLES.



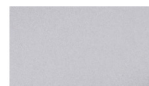
STANDARD INOX
Alu. + Satin Anodized



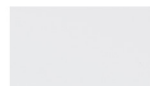
.B RAL BLACK
Aluminium + RAL 9005



.GL GOLD LEAF
Aluminium + Gold Leaf



.SILVER RAL SILVER
Aluminium + RAL 9006



.W RAL WHITE
Aluminium + RAL 9016



**BELT
MOTOR ENGINE**



**80
kg**

**≥30
mm**



DDA

FOR SINGLE TIMBER DOORS

T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Os produtos apresentados seguem especificações técnicas internas da J. Neves e Filhos S. A. As dimensões são meramente indicativas. Reservamos o direito de fazer alterações técnicas que permitam a melhor performance dos nossos produtos, sem aviso prévio. Todos os desenhos e fotografias são propriedade intelectual da J. Neves e Filhos S. A. As medidas apresentadas estão em milímetros

The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S. A. The dimensions of the pieces are merely a reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves e Filhos S. A. The measures are presented in millimeters

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves e Filhos S. A. Las dimensiones son indicativas. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas que permitan obtener un rendimiento óptimo de nuestros productos sin previo aviso. Todos los dibujos y fotografías son propiedad intelectual de J. Neves e Filhos S. A. Las medidas se presentan en milímetros

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

PÁGINA
PAGE **1/3**



Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 09.08.2023

Versão: 2.0

IN.15.753.2000

Sistemas automáticos para portas de correr - MECANO ELECTRON /

Automatic sliding door systems - MECANO ELECTRON /

Sistemas de puertas correderas automáticas - MECANO ELECTRON /

ET: 2291 / 2019

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2023 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción	Sistema automático para portas de correr em madeira - MECANO ELECTRON / Automatic sliding door system for wood - MECANO ELECTRON / Sistema automatico para puertas correderas en madera - MECANO ELECTRON /
Versão / Version / Versión	2.0
Data / Date / Data	09.08.2023
Espessura da porta / Glass thickness / Espesor del cristal	>30 mm
Peso Porta/ Door load / Peso de la puerta	Máx: 80 Kg

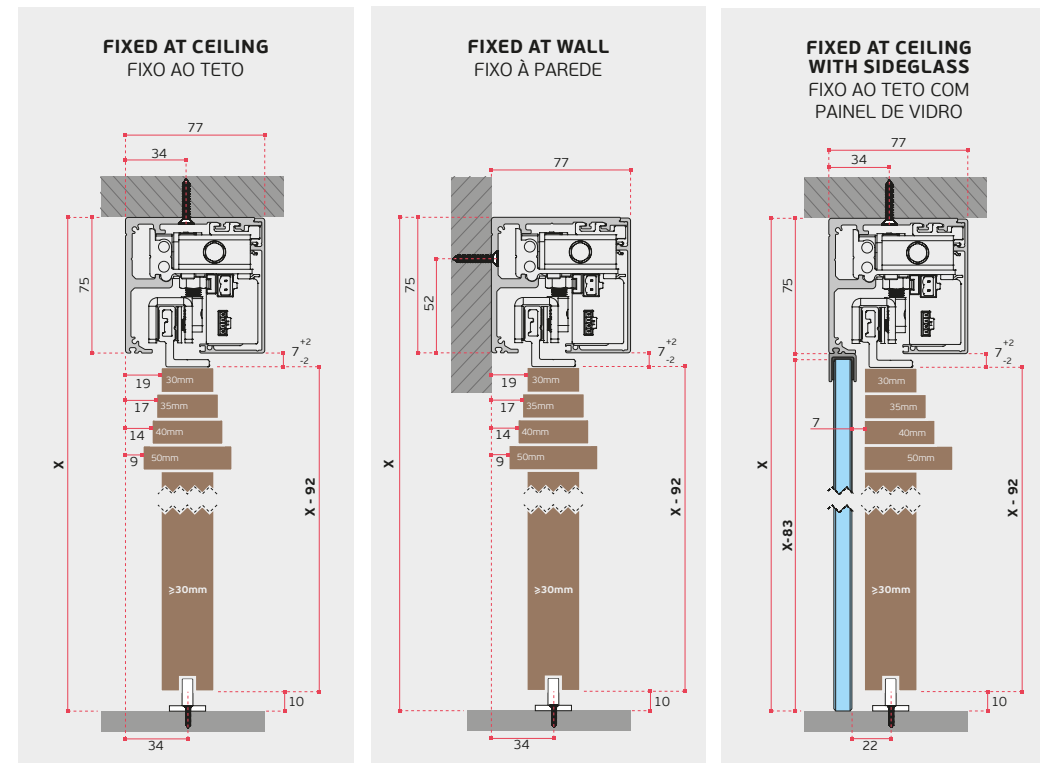
- Fácil instalação.
- Baixo ruído (máx. 55dB)
- Alta durabilidade, teste de 500.000 ciclos em porta de 80kgs com baixo requerimento de manutenção.
- Alta segurança para pessoas com mobilidade reduzida ou condicionada, crianças e animais de estimação. A velocidade da porta é limitada e o possível contacto com o utilizador ou obstáculo é sempre inofensivo.
- Durante a falha de energia, a porta pode ser aberta manualmente.
- Push & Go: O sistema automático básico não precisa de sensor de movimento ou botão para abrir. Pode ser acionada com um ligeiro toque de dedo para abrir ou fechar a porta.
- Hit & Return: A porta recua em contato com um obstáculo, oferecendo maior segurança para idosos, pessoas com mobilidade condicionada, crianças, animais de estimação, etc.
- Ampla gama de tensão de alimentação de 100VAC-240VAC, flexível para países com fontes de alimentação instáveis.
- Baixo consumo de energia:
Modo automático 40Watt
Modo de espera 5Watt

- Easy installation.
- Low noise (max. 55dB)
- High durability, 500,000 test cycles on 80kgs door with low maintenance requirement.
- Low energy door movement.
- High safety for elderly, handicap, children and pets. The door is limited to travel at certain range of speed with low force when it comes in contact with an obstacle or user during door movement.
- During power failure, the door can be opened easily by manual.
- Push & Go: Our basic automatic sliding system need no motion sensor or button to trigger the door to open. With slight push of finger to trigger the door to open and close.
- Hit & Return: Door retracts when it comes to contact with an obstacle, offering higher safety for elderly, handicap, children, pets...
- Wide range of power voltage acceptance from 100VAC-240VAC, good for countries with unstable power supply.
- Low power consumption:
Automatic mode 40Watt
Standby mode 5Watt

Standards:
EN 16005:2012 Power operated pedestrian doorsets (for durability, low energy movement, limitation of impact force, etc).
EN ISO 12100:2010 Safety of machinery. Risk assessment and risk reduction .
EN ISO 13849:2008/AC:2009 Safety of machinery. Safety-related parts of control systems.
EN 61000-6-1/2/3/4 Electromagnetic compatibility EC60335-1/2;
IEC60335-2-103 Low voltage directive. Household and similar electrical appliances ROHS 2011/65/EU.

Normas:
EN16005:2012 Portas automáticas pedonais operadas por energia (para durabilidade, movimento de baixa energia, limitação da força de impacto, etc).
EN ISO 12100:2010 Segurança das máquinas. Avaliação do risco e redução do risco.
EN ISO 13849:2008/AC:2009 Segurança das máquinas. Peças relacionadas com a segurança dos sistemas de controlo
EN 61000-6-1/2/3/4 Compatibilidade eletromagnética EC60335-1/2;
IEC60335-2-103 Diretiva de baixa tensão. Aparelhos eletrodomésticos e análogos ROHS 2011/65/EU.

The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S. A. The dimensions of the pieces are merely a reference.
We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves e Filhos S. A. The measures are presented in millimeters



OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
plug and play	auto move	easy to instal	soft closing	silent movement	push button	key pad control	push and go	motion sensor	magic button	remote control	mifare card reader

T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Os produtos apresentados seguem especificações técnicas internas da J. Neves e Filhos S. A. As dimensões são meramente indicativas. Reservamos o direito de fazer alterações técnicas que permitam a melhor performance dos nossos produtos, sem aviso prévio. Todos os desenhos e fotografias são propriedade intelectual da J. Neves e Filhos S. A. As medidas apresentadas estão em milímetros

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves e Filhos S. A. Las dimensiones son indicativas. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas que permitan obtener un rendimiento óptimo de nuestros productos sin previo aviso. Todos los dibujos y fotografías son propiedad intelectual de J. Neves e Filhos S. A. Las medidas se presentan en milímetros

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

PÁGINA
PAGE 2/3



Ficha técnica de produto

Technique product fle / Ficha técnica de produto

Data: 09.08.2023

Versão: 2.0

IN.15.753.2000

Sistemas automáticos para portas de correr - MECANO ELECTRON /

Automatic sliding door systems - MECANO ELECTRON /

Sistemas de puertas correderas automáticas - MECANO ELECTRON /

ET: 2291 / 2019

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2023 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Sistema automático para portas de correr em madeira - MECANO ELECTRON /

Automatic sliding door system for wood - MECANO ELECTRON /

Sistema automatico para puertas correderas en madera - MECANO ELECTRON /

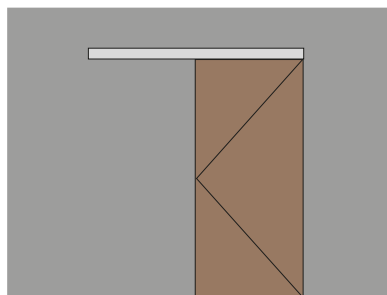
Versão / Version / Versión

2.0

Data / Date / Data

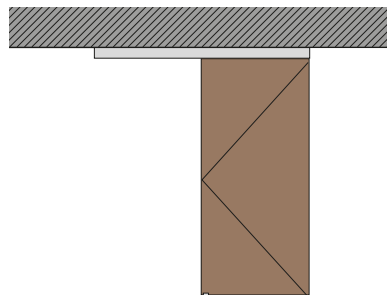
09.08.2023

(A) FIXO À PAREDE /
FIXED AT WALL / FIJADO A LA PARED.



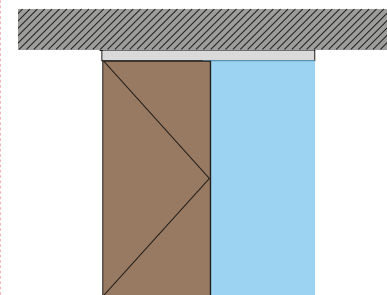
IN.15.753.2000
Sistema de porta de correr
automático / Automatic sliding
door system / Sistema automatico
de puerta corredera.

(B) FIXO NO TETO /
FIXED ON THE CEILING / FIJADO EN EL TECHO.



IN.15.753.2000
Sistema de porta de correr
automático / Automatic sliding
door system / Sistema automatico
de puerta corredera.

(C) FIXO AO TETO COM PAINEL DE VIDRO /
FIXED TO THE CEILING WITH GLASS PANEL /
FIJACIÓN AL TECHO CON PANEL DE CRISTAL.



IN.15.753.2000
Sistema de porta de correr
automático / Automatic sliding
door system / Sistema automatico
de puerta corredera.

IN.15.427.1500
Carril para suspensão no vidro fixo
/ Track for suspension on fixed glass /
Carril para sujetar al cristal fijo.

T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Os produtos apresentados seguem especificações técnicas internas da J. Neves e Filhos S. A. As dimensões são meramente indicativas. Reservamos o direito de fazer alterações técnicas que permitam a melhor performance dos nossos produtos, sem aviso prévio. Todos os desenhos e fotografias são propriedade intelectual da J. Neves e Filhos S. A. As medidas apresentadas estão em milímetros

The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S. A. The dimensions of the pieces are merely a reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves e Filhos S. A. The measures are presented in millimeters

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves e Filhos S. A. Las dimensiones son indicativas. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas que permitan obtener un rendimiento óptimo de nuestros productos sin previo aviso. Todos los dibujos y fotografías son propiedad intelectual de J. Neves e Filhos S. A. Las medidas se presentan en milímetros

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

PÁGINA
PAGE 3/3