

MANUAL DE MONTAGEM MANUAL DE INSTALACIÓN

RO-75V COM AMORTECIMENTO COMFORT DUO RO-75V CON AMORTIGUACIÓN COMFORT DUO



Portas de madeira e
alumínio
Puertas de madera y
aluminio



Com amortecedor
Con amortiguador



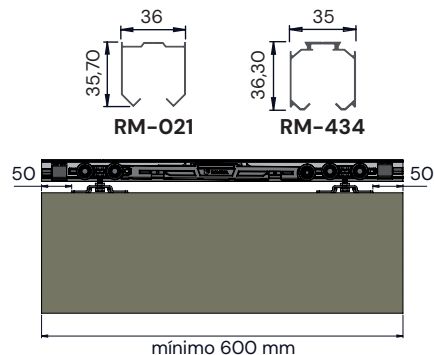
Portas de 15-80 kg
Puertas de 15-80 kg



Sistema suspenso
Sistema suspendido

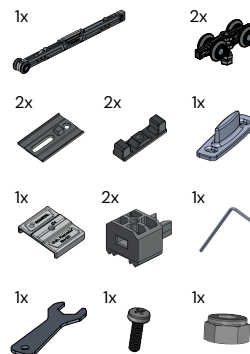


Portas a partir de 18mm
Puertas a partir de 18 mm



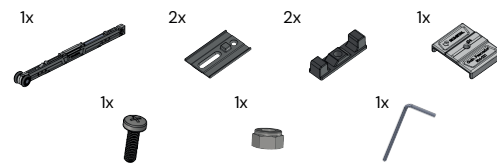
Componentes do kit Componentes del kit

- 01 - Amortecedor/Amortiguador
02 - Carro/Coche
02 - Pescadores trilho RM-021/
Pescadores riel
01 - Gabarito RM-021/Plantilla
02 - Pescadores trilho RM-434/
Pescadores riel
01 - Chave de boca/ Llave de boca
01 - Guia inferior/Guia inferior
01 - Parafuso/ Tornillo
01 - Porca/ Tuerca
01 - Chave 3mm/ Llave de 3 mm
02 - Batente/ Batiente

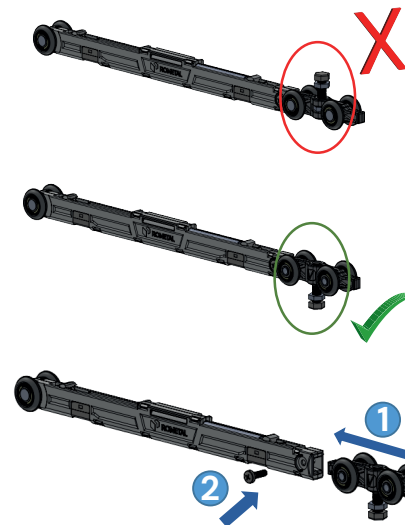


Componentes do kit amortecedor como acessório Componentes del kit amortiguador como accesorio

- 01 - Conjunto amortecedor/ Conjunto amortiguador
02 - Pescador trilho RM-021/ Pescador riel
01 - Gabarito RM-021/ Plantilla
02 - Pescador trilho RM-434/ Pescador riel
01 - Parafuso/ Pescador riel
01 - Porca/ Tuerca
01 - Chave 3mm/ Llave de



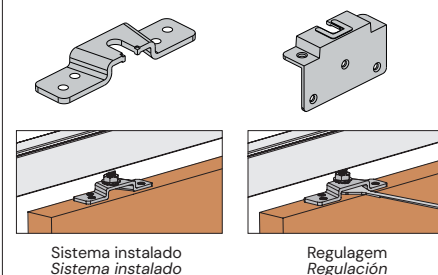
1 Montagem do amortecedor no carro Montaje del amortiguador en el coche



Realizar a montagem do carro com o parafuso que fixa na chapa da porta para baixo, lado contrário do acionador do amortecedor.
Realizar el montaje del coche con el tornillo que fija en la chapa de la puerta hacia abajo, lado contrario al accionador del amortiguador.

2 Tipos de aplicações Tipos de aplicaciones

2.1 - Chapa 8002 e 8003

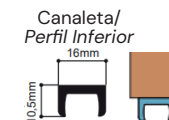


Para portas com espessura a partir de 18 mm.
Puertas con espesor a partir de 18 mm.

2.1.1 - Cálculo de altura da porta Cálculo de altura de la puerta

Para utilizar a canaleta,
descontar mais 11 mm

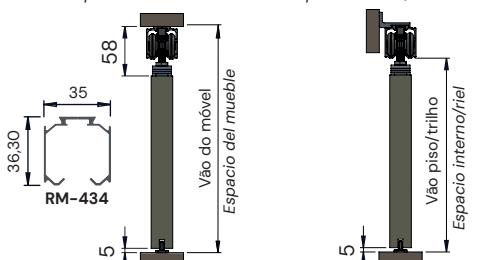
Para utilizar el perfil inferior,
descontar más 11 mm



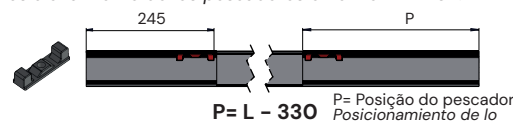
2.1.1.1 - Trilho Superior RM-434 Riel Superior RM-434

Montagem Porta Interna
Montaje Puerta Interna
Vão interno - 63 mm
Espacio interno - 63 mm

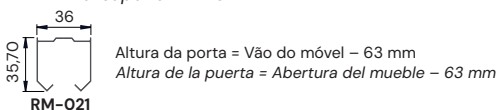
Montagem Porta Externa
Montaje Puerta Externa
Vão piso/trilho - 30 mm
Espacio interno/riel - 30 mm



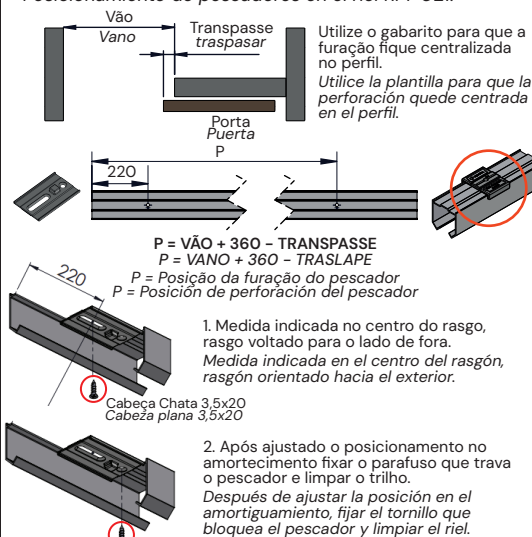
Posicionamento dos pescadores no trilho RM-434. Posicionamiento de los pescadores en el riel RM-434.



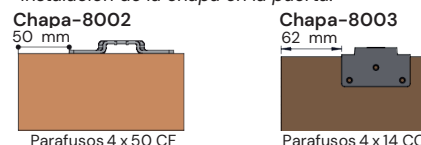
2.1.1.2 - Trilho Superior RM-021 Riel superior RM-021



Posicionamento dos pescadores no trilho RM-021. Posicionamiento de pescadores en el riel RM-021.



2.1.2 - Instalação da chapa na porta. Instalación de la chapa en la puerta.



2.2 - FE-9009



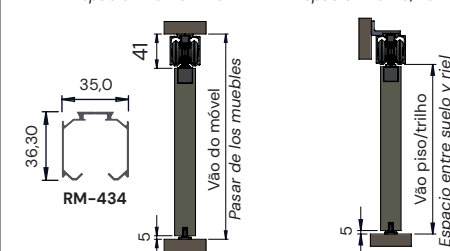
Para utilizar a canaleta, descontar mais 11 mm
Para utilizar el perfil inferior, descontar más 11 mm

2.2.1.1 - Cálculo de altura da porta. Cálculo de altura de la puerta.

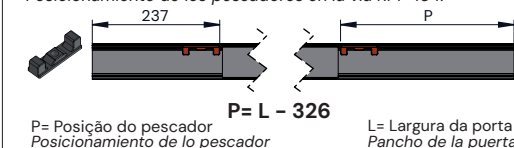
Trilho Superior RM-434 Riel Superior RM-434

Montagem Porta Interna
Montaje Puerta Interna
Vão interno - 46 mm
Espacio interno - 46 mm

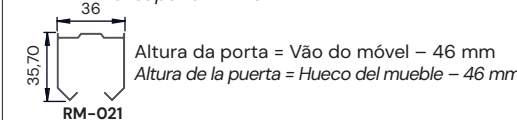
Montagem Porta Externa
Montaje Puerta Externa
Vão piso/trilho - 7 mm
Espacio interno/riel - 7 mm



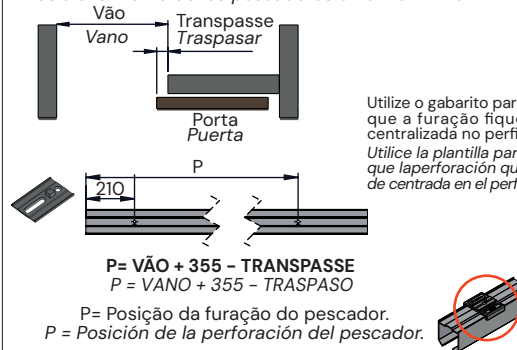
Posicionamento dos pescadores no trilho RM-434. Posicionamiento de los pescadores en la vía RM-434.



2.2.1.2 - Trilho Superior RM-021 Riel Superior RM-021



Posicionamento dos pescadores no trilho RM-021. Posicionamiento de los pescadores en el riel RM-021.



1. Medida indicada no centro do rasgo, rasgo voltado para o lado de fora.
Medida indicada en el centro del rasgón, rasgón orientado hacia el exterior.
- Cabeça Chata 3,5x20
Cabeza plana 3,5x20
2. Após ajustado o posicionamento no amortecimento fixar o parafuso que trava o pescador e limpar o trilho.
- Después de ajustar la posición en el amortiguamiento, fijar el tornillo que bloquea el pescador y limpiar el riel.

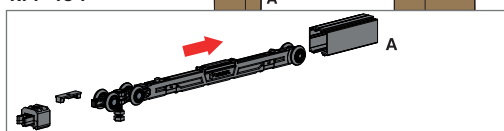
2.2.2 - Instalação do suporte na porta.

Usinagem e instalação.
Mecanizado y instalación.

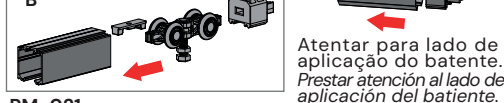
- 1 Gire o parafuso para abrir o sistema.
Gire el tornillo para abrir el sistema.
- 2 Faça as usinagens nos cantos superiores da porta.
Haga el mecanizado en las esquinas superiores de la puerta.
- 3 Posição de instalação da base.
Posición de instalación de la base.
- 4 Fixe a base do sistema na porta usinada.
Fije la base del sistema en la puerta mecanizada.
- 5 Posicione o carro junto do FE-9009 dentro do trilho, antes de fixá-lo.
Posicione el carro junto con el FE-9009 dentro del riel, antes de asegurarlo.
- 6 Encaixe as duas partes do FE-9009.
Encaje las dos partes del FE-9009.

Componentes devem ser posicionados pela extremidade do perfil.
Los componentes deben ser posicionados en la extremidad del riel.

RM-434



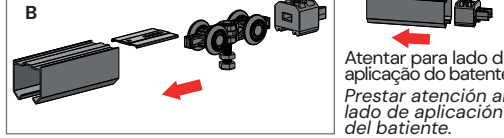
RM-021



RM-021

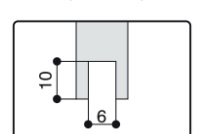


RM-021



- 7 Fixe as duas partes do FE 9009 com o parafuso de fixação.
Fije las dos partes del FE 9009 con el tornillo de fijación.
- 8 Regule a altura do sistema com o regulador acima do parafuso de fixação.
Regule la altura del sistema con el regulador arriba del tornillo de fijación.
- 9 Encaixe a tampa de acabamento na cor que desejar.
Coloque la tampa de acabado en el color que desee.

3 Preparar porta.



3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

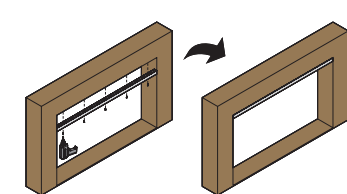
Preparar la puerta.

3 Preparar porta.

Preparar la puerta.

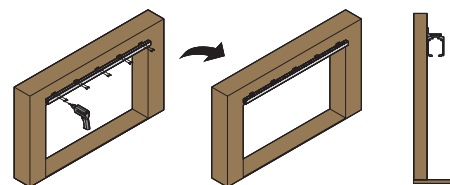
Fixação interna, instalação do perfil.

Fijación interna, instalación del riel.



Fixação externa, instalação do perfil (RM-434).

Fijación externa, instalación del riel (RM-434).

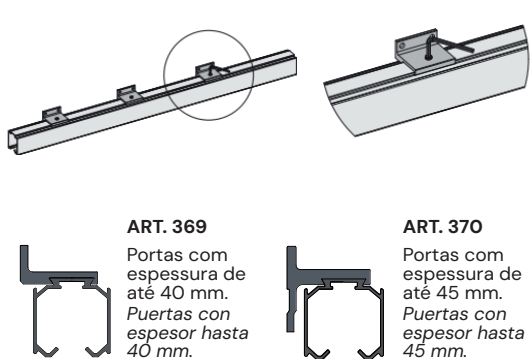


Para a fixação externa é necessário o uso dos suportes (ART) ou guarnição de madeira para sustentar a porta.
Para la fijación externa, es necesario el uso de los soportes (ART) o del junquillo de madera para sostener la puerta.

Perfil/ Riel	Quantidade de furos Cantidad de perforaciones	Desenho das furações (vista superior) Perforaciones en el riel (vista superior)
1,5 m	5	
2 m	8	
3 m	10	

4.2 - Fixação externa (RM-434).

Fijación externa (RM-434).



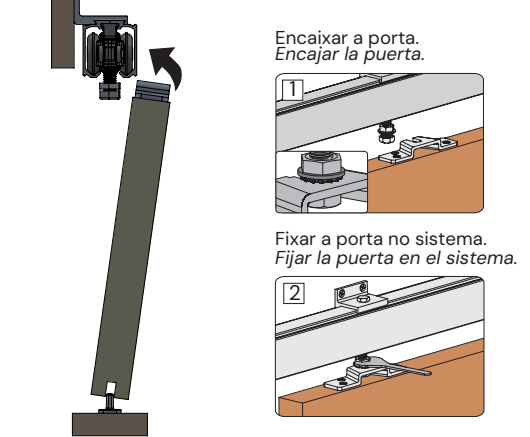
7 Fixação do guia inferior.

Fijación del guía inferior.



8 Instalação da porta.

Instalación de la puerta.



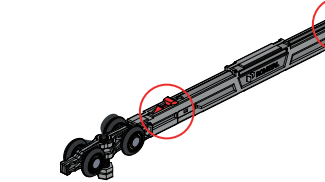
Perfil Riel	Quant. presilhas Cantidad piezas	Furações Perforaciones
1,5 m	5	
2 m	8	
3 m	10	

5 Montagem ferragem no trilho.

Hardware de montaje en el riel.

Os amortecedores devem estar acionados.

Los amortiguadores deben estar activados.



6 Sequência de montagem.

Secuencia de montaje.

Componentes devem ser posicionados pela extremidade do perfil.

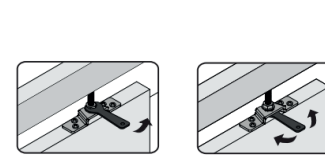
Los componentes deben ser posicionados en la extremidad del riel.

Componentes devem ser posicionados pela extremidade do perfil.

Los componentes deben ser posicionados en la extremidad del riel.

9 Regulagem da altura da porta.

Ajuste de la altura de la puerta.



Obs: Afrouxar a porta.

Obs: Aflojar la puerta del sistema.

Obs: Regular a altura da porta com chave de boca.

Obs: Regular la altura de la puerta con la llave.

Obs: Fixar a porca

Obs: Fijar la tuerca

Obs: Regular a altura da porta com chave de boca.

Obs: Regular la altura de la puerta con la llave.

Obs: Fixar a porca

Obs: Fijar la tuerca

Obs: Regular a altura da porta com chave de boca.

Obs: Regular la altura de la puerta con la llave.

Obs: Fixar a porca

Obs: Fijar la tuerca

Obs: Regular a altura da porta com chave de boca.

Obs: Regular la altura de la puerta con la llave.

Obs: Fixar a porca

Obs: Fijar la tuerca

Obs: Regular a altura da porta com chave de boca.

Obs: Regular la altura de la puerta con la llave.

Obs: Fixar a porca

Obs: Fijar la tuerca

Obs: Regular a altura da porta com chave de boca.

Obs: Regular la altura de la puerta con la llave.

Obs: Fixar a porca

Obs: Fijar la tuerca

ROMETAL

Unidade Sistemas
Rodovia BR 470, Km 174,5, nº 4075
Bairro Universal | Veranópolis
RS | Brasil | CEP 95330-000

www.rometal.com.br

Unidade Alumínio
Estrada Velha da Vacaria, nº 1339
Bairro Sapopema | Veranópolis
RS | Brasil | CEP 95330-000