# RO 46

sistema deslizante | mobili

## Principais características do sistema RO 46

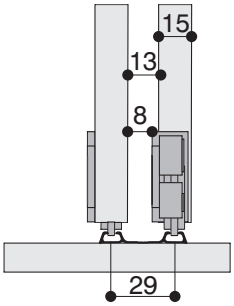
*(com mola anti-descarrilamento)*

PATENTE ROMETAL REQUERIDA

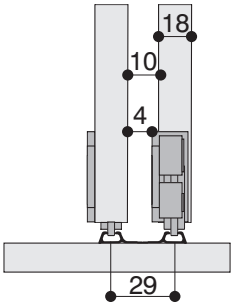
- Sustentação na base
- Portas de 50 kg
- Sistema com rolamento
- Embutido
- Altura da Porta Vão interno do móvel - 30mm
- Para portas de Madeira e Alumínio

## Espessuras de portas . Guias . Sugestões de Trilhos (mm)

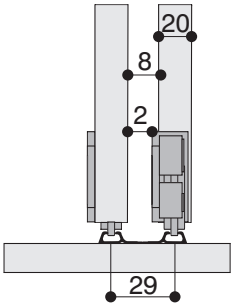
Porta de 15 mm



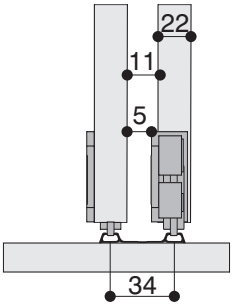

Porta de 18 mm



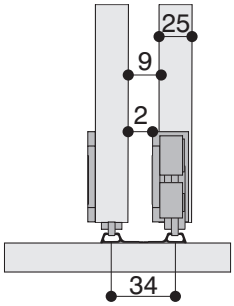

Porta de 20 mm



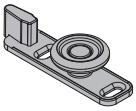

Porta de 22 mm



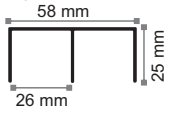

Porta de 25 mm



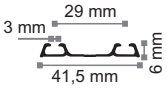

Guia 4002
(sem rolamento)
Ø 25,8 mm



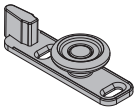
Superior (RM-013)



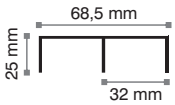

Inferior (RM-022)




Guia 4012
(sem rolamento)
Ø 31,8 mm



Superior (RM-038)



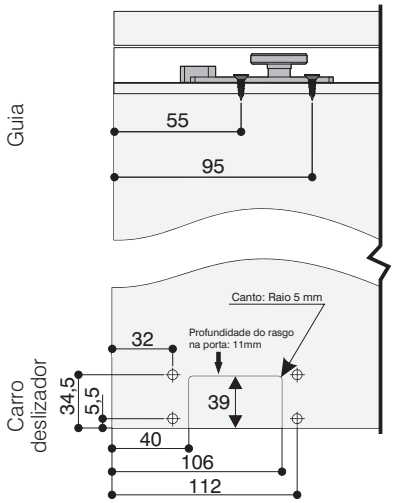

Inferior (RM-023)

**Obs.:** Optando por outras composições do sistema, ou espaçamentos entre portas diferentes dos apresentados, consultar opcionais de guias e trilhos nas páginas 58 e 59 ou entrar em contato com o Comercial Rometal.

### Componentes 01 porta

| IMAGEM | CÓDIGO | PEÇAS |
|---|---|---|
| | Carro deslizador com mola 4601 | 2 |
| | Guia | 2 |
| | Freio 4005 | 2 |
| | Chave de boca 4007 | 1 |

### Medidas vista lateral (mm)




### Sistema Aplicado

Todos os direitos reservados

ROMETAL COMPONENTES

SISTEMA DESLIZANTE

# RO 46 Prática

## MANUAL DE MONTAGEM

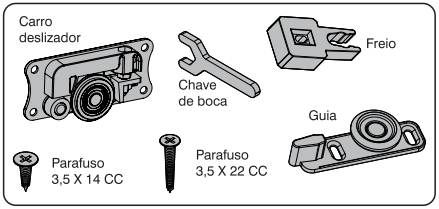
Sistema Deslizante | Ferragens para portas de correr de madeira e alumínio.

| Para portas de até | Kit para 01 porta | Trilhos | Espessura da porta |
|---|---|---|---|
| 50 KG | | Superior / Inferior | Para portas de 15 a 25 mm |

### COMPONENTES DO KIT PARA 01 PORTA

02 Carro deslizador - 02 Guia - 02 Freio - 01 Chave de boca

**Parafusos indicados**:Parafuso 3,5 X 14 CC - Parafuso 3,5 X 22 CC




## Precauções antes do início da montagem:

- O cálculo para a altura da porta deve ser:
  **Vão do móvel - 30mm = Altura da porta.**
- Verificar se o peso da porta não é maior do que 50 Kg.
- O transpasse entre portas deve ser de 20 a 30mm.

PATENTE ROMETAL REQUERIDA

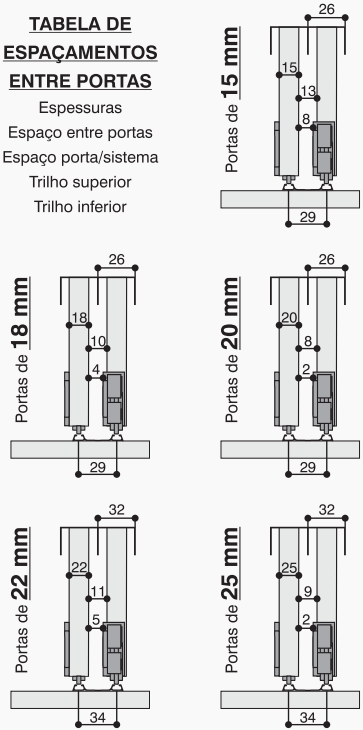
## Ferramentas Necessárias

Chave phillips | Parafusos | Trena | Furadeira | Chave de boca 8mm

**É RESPONSABILIDADE DO MONTADOR SEGUIR ESTAS INSTRUÇÕES QUE SÃO FUNDAMENTAIS PARA A ESTRUTURA DO MÓVEL.**

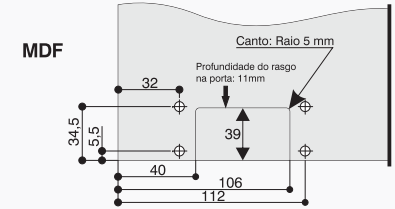
## TABELA DE ESPAÇAMENTOS ENTRE PORTAS

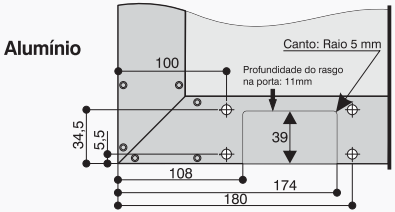
Espessuras
Espaço entre portas
Espaço porta/sistema
Trilho superior
Trilho inferior



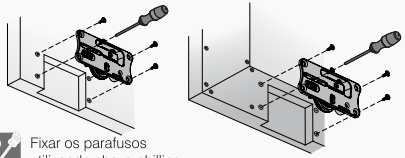

## 1 PASSO

Fazer as furações na porta, conforme as medidas indicadas abaixo. (medidas em mm)



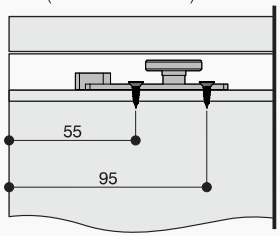

Fixar o carro deslizador no local onde foram feitas as furações.



Fixar os parafusos utilizando chave phillips.

## 2 PASSO

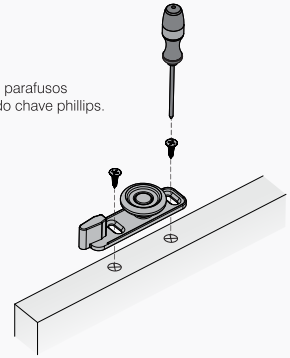
Fazer as furações na porta,conforme as medidas indicadas abaixo. (medidas em mm)




Fazer as furações utilizando furadeira.

Fixar o guia, no local onde foram feitas as furações.

Fixar os parafusos utilizando chave phillips.

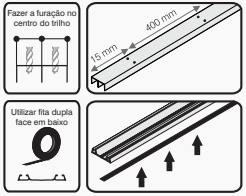


## 3 PASSO

Fazer as furações no trilho superior.

**Obs: Fazer o primeiro furo a partir de 15 mm da borda para fixar o freio.**

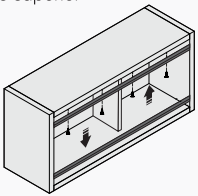
**Obs: Para evitar o empenamento, fazer as furações a cada 400 mm de distância.**




Fazer as furações utilizando furadeira.

## 4 PASSO

Fixar os trilhos superior e inferior.

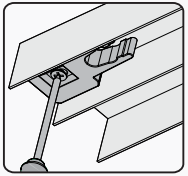


Fixar os parafusos utilizando chave phillips.

## 5 PASSO

Após a instalação dos trilhos, fixar o freio junto ao trilho superior.

**Obs: Para a fixação do freio deve ser respeitada a medida de 15 mm da borda do trilho até o furo do freio.**



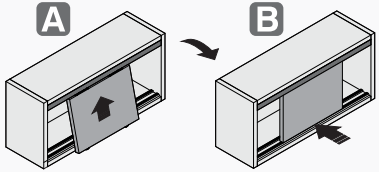
Fixar os parafusos utilizando chave phillips.

# Verifique se a montagem da porta está correta.

### MONTAGEM DA PORTA NA CAIXA DO MÓVEL

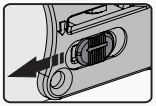
## 6 PASSO

Encaixe primeiro a parte superior da porta no trilho, depois alinhe a porta e encaixe os rodízios no trilho inferior.

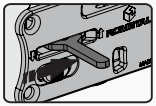



## 7 PASSO

Sistema de travamento e regulagem de altura da porta.



**Obs: Antes de regular a altura da porta, pressionar o botão para destravar.**



**Obs: Regular a altura da porta no deslizador inferior com chave de boca.**

**Em caso de dúvidas com o produto entre em contato com nossa central de atendimento ao cliente: (54) 3441 3100.**


ROMETAL COMPONENTES

**Rometal Componentes para Móveis Ltda.**
Rodovia RSC 470 | Km 176,100 | Nº 2650
Bairro Centro | CEP 95330-000
Veranópolis | RS | Brasil | PABX (54) 3441 3100
rometal@rometalcomponentes.com.br

**www.rometalcomponentes.com.br**