ROMETAL



Manual de Montagem
Manual de Instalación

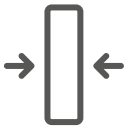
LINHA PARA PORTAS DE PASSAGEM
LÍNEA PARA PUERTAS DE PASO

LINHA DOPPIO

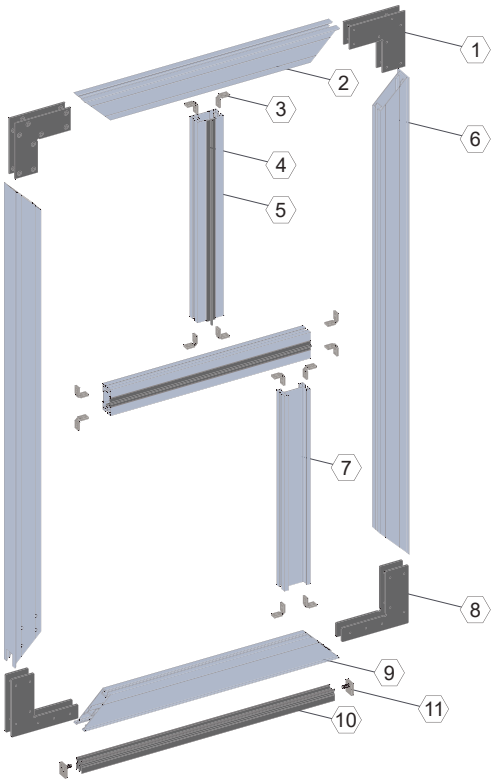
Principais características/ *Características Principales*





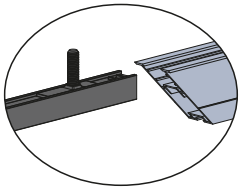


Componentes/ *Componentes*

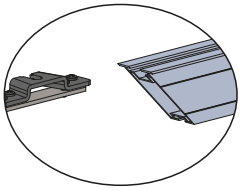


Nº	Peça/ *Pieza*
01	**Esquadreta/** *Escuadra* **ESQ-055**
02	**Perfil/** *Perfil* **RM-201**
03	**Cantoneira de Junção** *Escuadra de Unión*
04	**Perfil/** *Perfil* **RM-204**
05	**Perfil/** *Perfil* **RM-205**
06	**Perfil/** *Perfil* **RM-202**
07	**Perfil/** *Perfil* **RM-206**
08	**Esquadreta/** *Escuadra* **ESQ-025**
09	**Perfil/** *Perfil* **RM-203**
10	**Trilho/** *Riel* **RM-200**
11	**Ponteira de Acabamento** *Terminal de Acabado*

Embutido
Empotrado

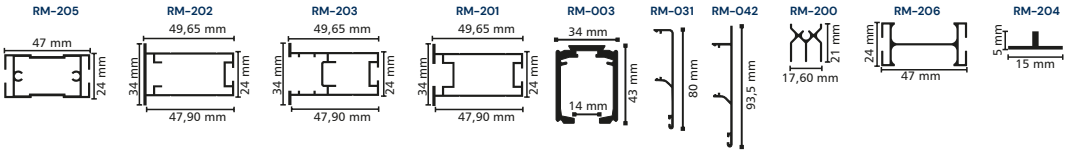


Sobreposto
Sobrepuesto



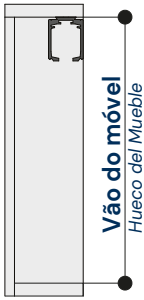
A travessa superior possui encaixe para sistemas embutidos e chapa sobreposta.
El travesaño superior dispone de encaje para sistemas empotrados y placa sobrepuesta.

Trilhos utilizados/ *Rieles Utilizados*

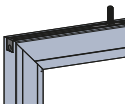


Cálculo para altura da porta/ *Cálculo de la altura de la puerta*

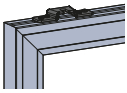
Altura fixação interna
Altura de fijación interna



Embutido
Empotrado
Vão/ *Vano*
-48 mm



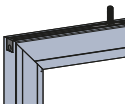
Sobreposto
Superpuesto
Vão/ *Vano*
-73,5 mm



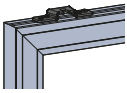
Altura fixação externa
Altura de fijación externa



Embutido
Empotrado
Vão/ *Vano*
-10 mm



Sobreposto
Superpuesto
Vão/ *Vano*
-30 mm



Cálculo para Largura da Porta/ *Cálculo para el Ancho de la Puerta*

Largura - Uma Porta
Ancho - Una Puerta

Largura total da porta/ *Ancho Total de la Puerta*



Vão (largura) + 50 mm = Largura da porta
Ancho del Hueco + 50 mm = Ancho de la Puerta

Largura - Duas ou mais Portas
Ancho - Dos o Más Puertas

Largura total da porta/ *Ancho Total de la Puerta*

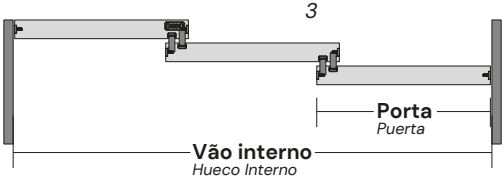


Vão (largura) ÷ Número de portas + 50 mm = Largura da porta
Ancho del Hueco ÷ Número de Puertas + 50 mm = Ancho de la Puerta

Cálculo de tamanho da porta/ *Cálculo del Tamaño de la Puerta*

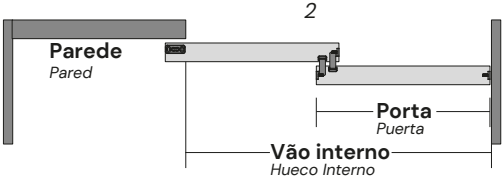
Largura da porta = $\frac{\text{Vão interno + 100}}{3}$

Ancho de la Puerta = $\frac{\text{Hueco Interno + 100}}{3}$



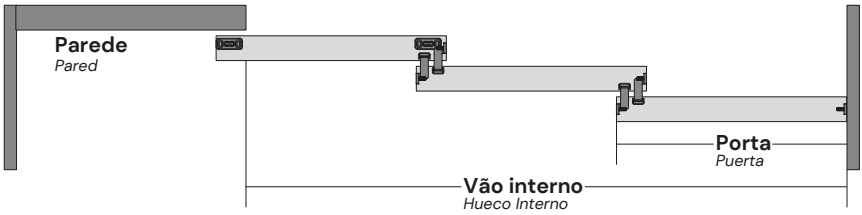
Largura da porta = $\frac{\text{Vão interno + 90}}{2}$

Ancho de la Puerta = $\frac{\text{Hueco Interno + 90}}{2}$

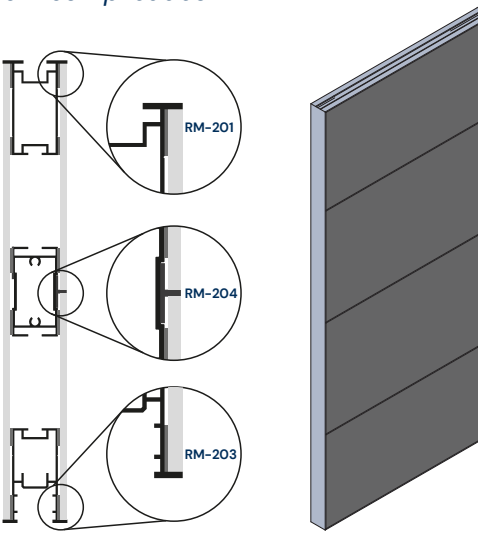


Largura da porta = $\frac{\text{Vão interno + 150}}{3}$

Ancho de la Puerta = $\frac{\text{Hueco Interno + 150}}{3}$

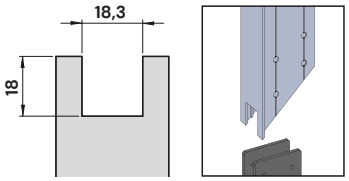


Perfis Aplicados
Perfiles Aplicados

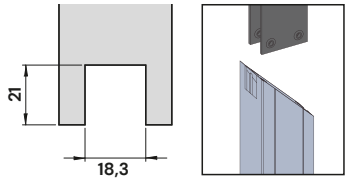


Usinagens do perfil lateral
Mecanizados del Perfil Lateral

Superior/ *Superior* **- FE-9009**

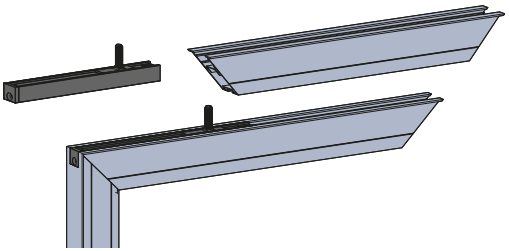


Inferior/ *Inferior* **- Sequenziato**

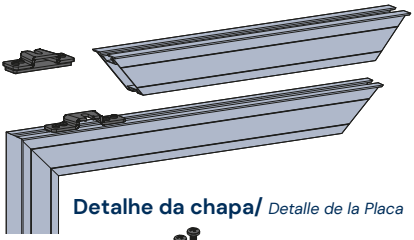


Fixar os sistemas/ *Fijar los Sistemas*

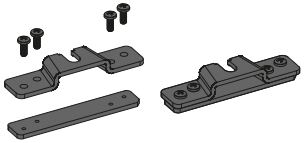
Sistema Embutido/ *Sistema Embutido*



Sistema Sobreposto/ *Sistema Sobrepuesto*

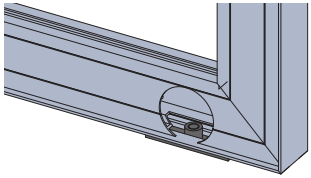


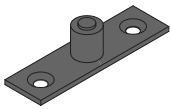
Detalhe da chapa/ *Detalle de la Placa*



Guias Disponíveis/ *Guías Disponibles*

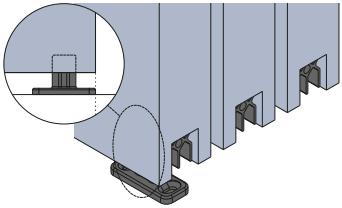
Uma porta - aplicação padrão
Una puerta - aplicación estándar

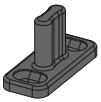




Guia Rolamentado
Guía con Rodamiento

Três portas - com Sequenziato
Tres Puertas - con Sequenziato





Guia Sequenziato
Guía Sequenziato

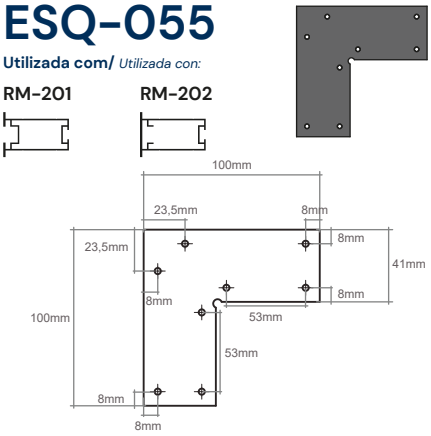
Demais informações sobre a instalação dos guias se encontram no manual individual do sistema.
La información adicional sobre la instalación de las guías se encuentra en el manual individual del sistema.

Esquadretas/ *Escuadras*

ESQ-055

Utilizada com/ *Utilizada con:*

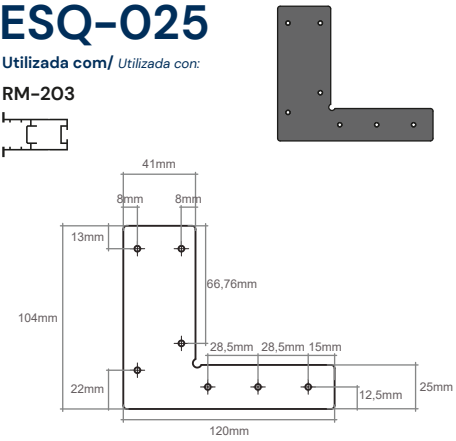
RM-201 **RM-202**



ESQ-025

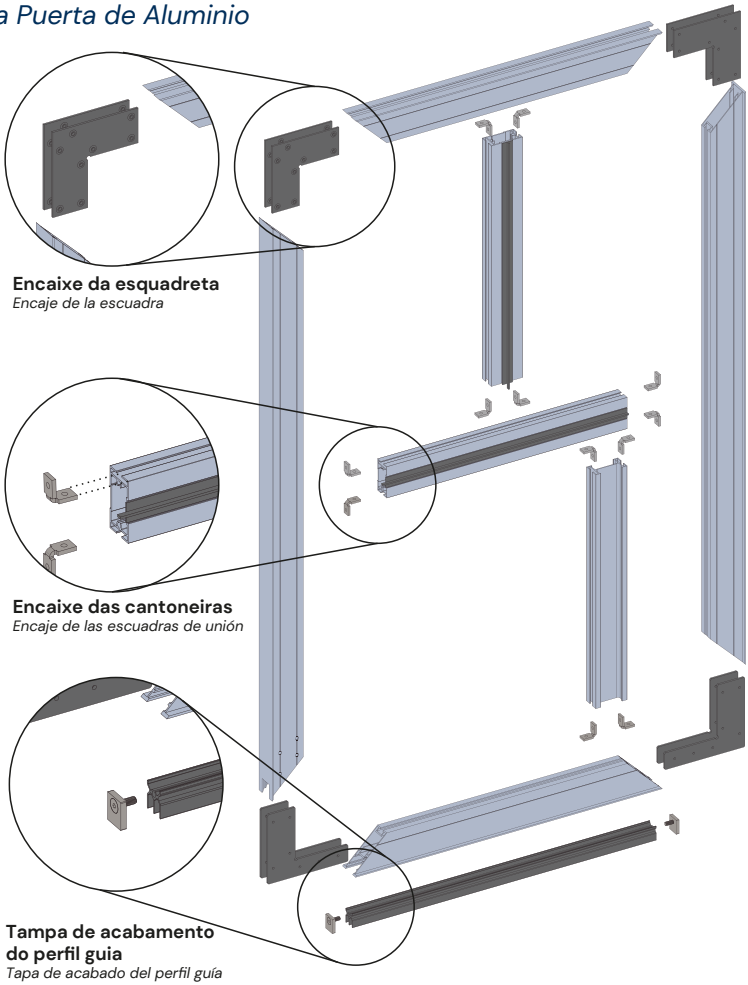
Utilizada com/ *Utilizada con:*

RM-203



Montagem para porta de alumínio

Montaje para Puerta de Aluminio



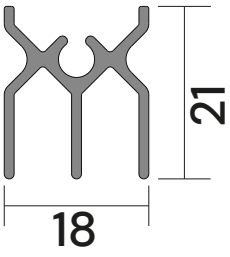
Encaixe da esquadreta
Encaje de la escuadra

Encaixe das cantoneiras
Encaje de las escuadras de unión

Tampa de acabamento do perfil guia
Tapa de acabado del perfil guía

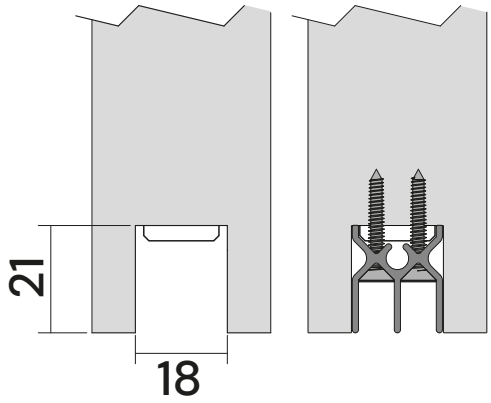
1 Usine a porta, fure e fixe o perfil guia
Mecanice la puerta, perfore los orificios y fije el perfil guía

Trilho/ *Riel* - RM-200

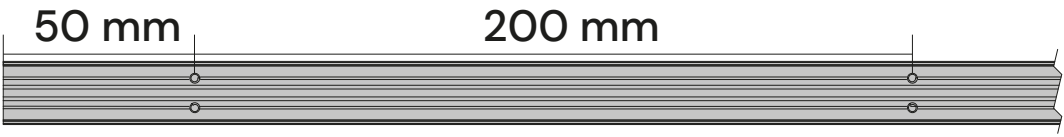


Tamanho do perfil guia: largura da porta -9 mm (4,5 mm para cada lado do perfil)
Tamaño del Perfil Guía: Ancho de la Puerta - 9 mm (4,5 mm para Cada Lado del Perfil)

Medidas de usinagem/ *Dimensiones de Mecanizado*

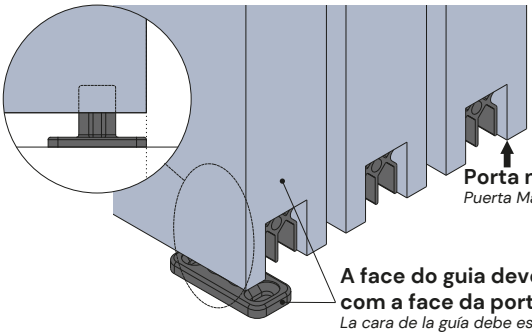


Utilizar parafusos 3,5x22 CC (não acompanham o produto)
Utilizar tornillos 3,5 x 22 CC (no incluidos con el producto)



Furação do trilho: nas extremidades, 50 mm e entre os furos, 200 mm
Perforación del riel: 50 mm en los extremos y 200 mm entre los orificios

2 Instale o guia inferior/ *Instale la guía inferior*



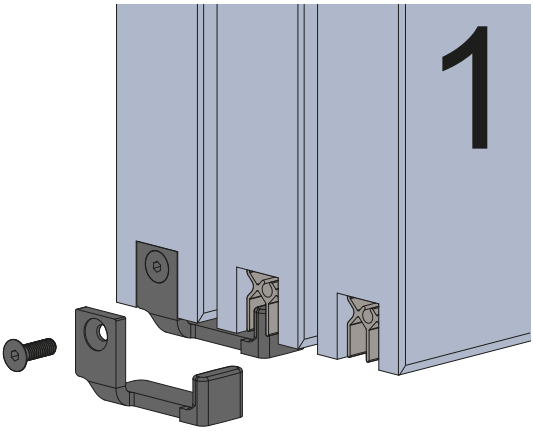
Verificar se o guia está corretamente posicionado de acordo com as simulações de instalação ao lado
Verificar que la guía esté correctamente posicionada de acuerdo con las simulaciones de instalación mostradas al lado

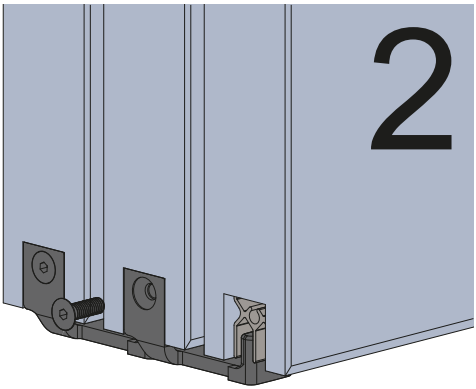
3 Aplique os demais componentes do Sequenziato

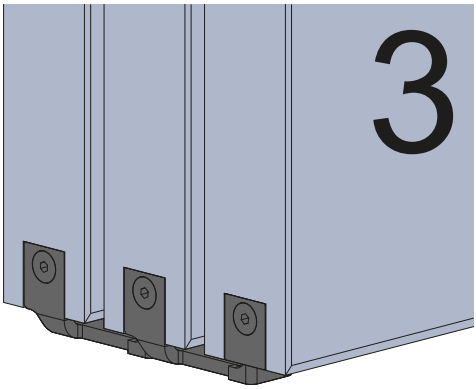
Instale los demás componentes del Sequenziato

Monte o Sequenziato na ordem indicada, variando de acordo com o lado de abertura da porta.

Monte el Sequenziato en el orden indicado, según el lado de apertura de la puerta.



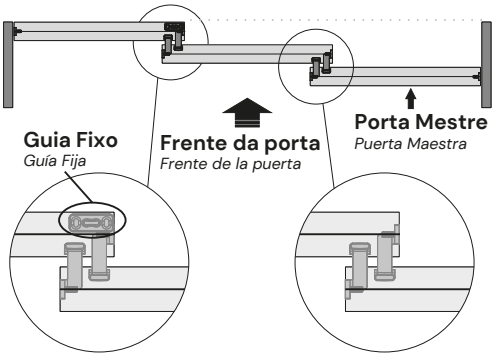




Simulação de instalação/ *Simulación de instalación*

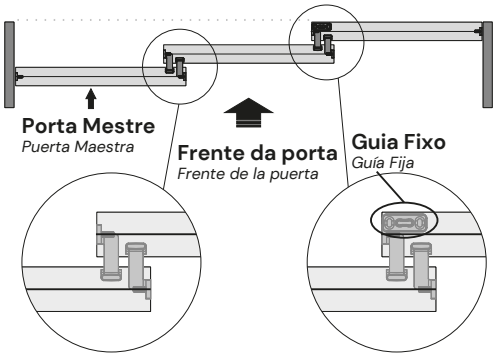
Sequenziato Direito
Sequenziato Derecho

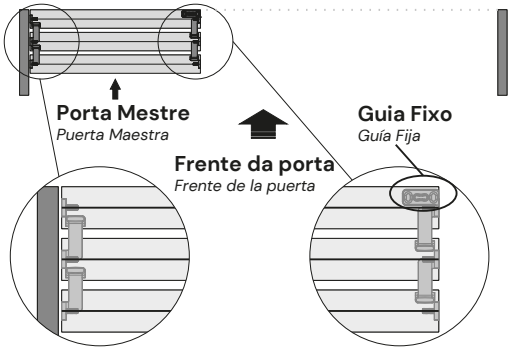
O fechamento da porta é para o lado direito.
El cierre de la puerta es hacia el lado derecho.

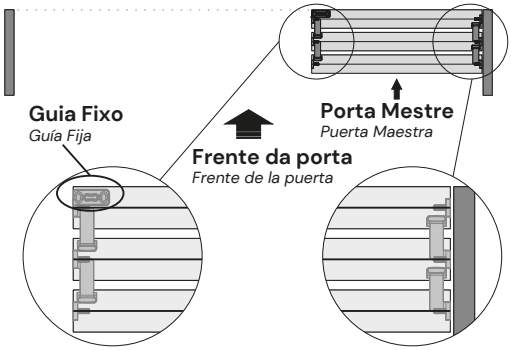


Sequenziato Esquerdo
Sequenziato Izquierdo

O fechamento da porta é para o lado esquerdo.
El cierre de la puerta es hacia el lado izquierdo.



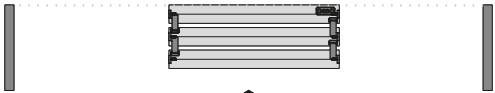






Frente da porta
Frente de la puerta

Fluxo de passagem dividido
Flujo de paso dividido



Frente da porta
Frente de la puerta

Fluxo de passagem dividido
Flujo de paso dividido

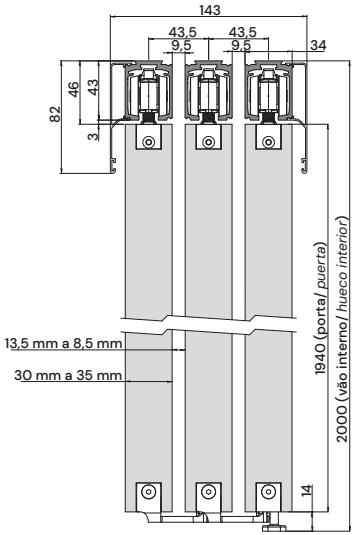
4 Instale as portas de acordo com o sistema escolhido

Instale las puertas de acuerdo con el sistema elegido

Aplicação com o FE-9009/ *Aplicación con el FE-9008*

Altura da porta: Vão interno -60 mm

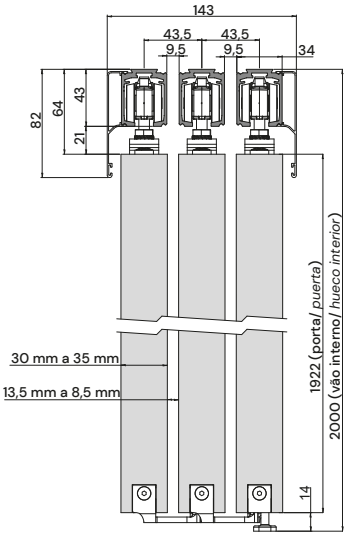
Altura de la puerta: Hueco interior -60 mm



Aplicação com FS-8002/ *Aplicación con FS-8002*

Altura da porta: Vão interno -80 mm

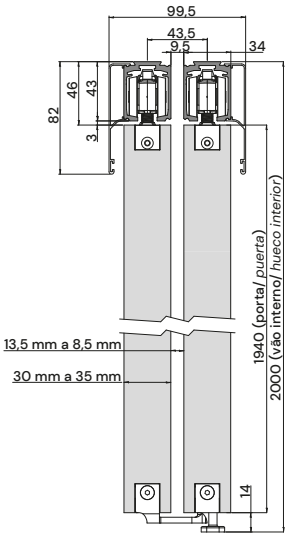
Altura de la puerta: Hueco interior - 80 mm



Aplicação com o FE-9009/ *Aplicación con el FE-9008*

Altura da porta: Vão interno -60 mm

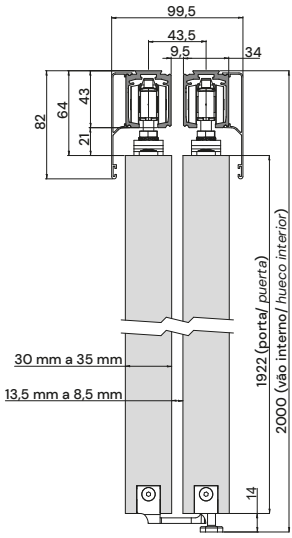
Altura de la puerta: Hueco interior -60 mm



Aplicação com FS-8002/ *Aplicación con FS-8002*

Altura da porta: Vão interno -80 mm

Altura de la puerta: Hueco interior - 80 mm



Observar que o sistema varia de acordo com o lado da porta a ser aberta.

Tenga en cuenta que el sistema varía según el lado de apertura de la puerta.

Rev.: 01

ROMETAL

www.rometal.com.br

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

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