RO82

Um sistema. **Muitas possibilidades.**

ROMETAL

ROMETAL

RO82

UMA SOLUÇÃO COMPLETA

Conheça o RO-82 e todas as suas possibilidades.

RO82

Inovador, ele é um convite para explorar novas possibilidades e criar projetos únicos: o RO-82 é a solução completa que foi ficando ainda melhor com o passar do tempo.

Agora, com um conjunto de acessórios, métodos de fixação, acabamentos diferentes e a robustez de sempre, ele está pronto para transformar o seu projeto em referência.

MUDOU O MERCADO, OS PROJETOS E A HISTÓRIA

RO82

Desde 2010, o RO-82 vem transformando e agregando valor aos projetos de portas de passagem de alto padrão com amortecimento, trazendo conforto, segurança e design para os espaços.

RO82

MUITOS DIFERENCIAIS

- Possui apenas o trilho superior, deixando o piso livre.
- Pode ser utilizado em portas de madeira, alumínio ou vidro.
- Pode ser utilizado em portas ultra pesadas, de até 150kg.
- Possibilidade de amortecimento em ambos os lados, mesmo em portas estreitas.
- Deslizamento suave e silencioso.
- Possibilidade de portas em cascata com abertura sincronizada para o mesmo lado.
- Possibilidade de portas com abertura sincronizada para lados opostos.

O sistema RO-82 está disponível em quatro versões para se adaptar a todos os projetos:

Basic	Não possui amortecimento, **apenas freio.**	Com freio
Standard	Possui **um amortecedor**.	Amortecimento
Top	Possui **duplo amortecimento tanto no fechamento como na abertura da porta.**	2x Amortecimento
Top Max	Possui **duplo amortecimento** e a **possibilidade de usar em portas estreitas.**	2x Amortecimento; Portas Estreitas

RO82

NOVAS FORMAS DE MOVIMENTAR SUAS IDEIAS

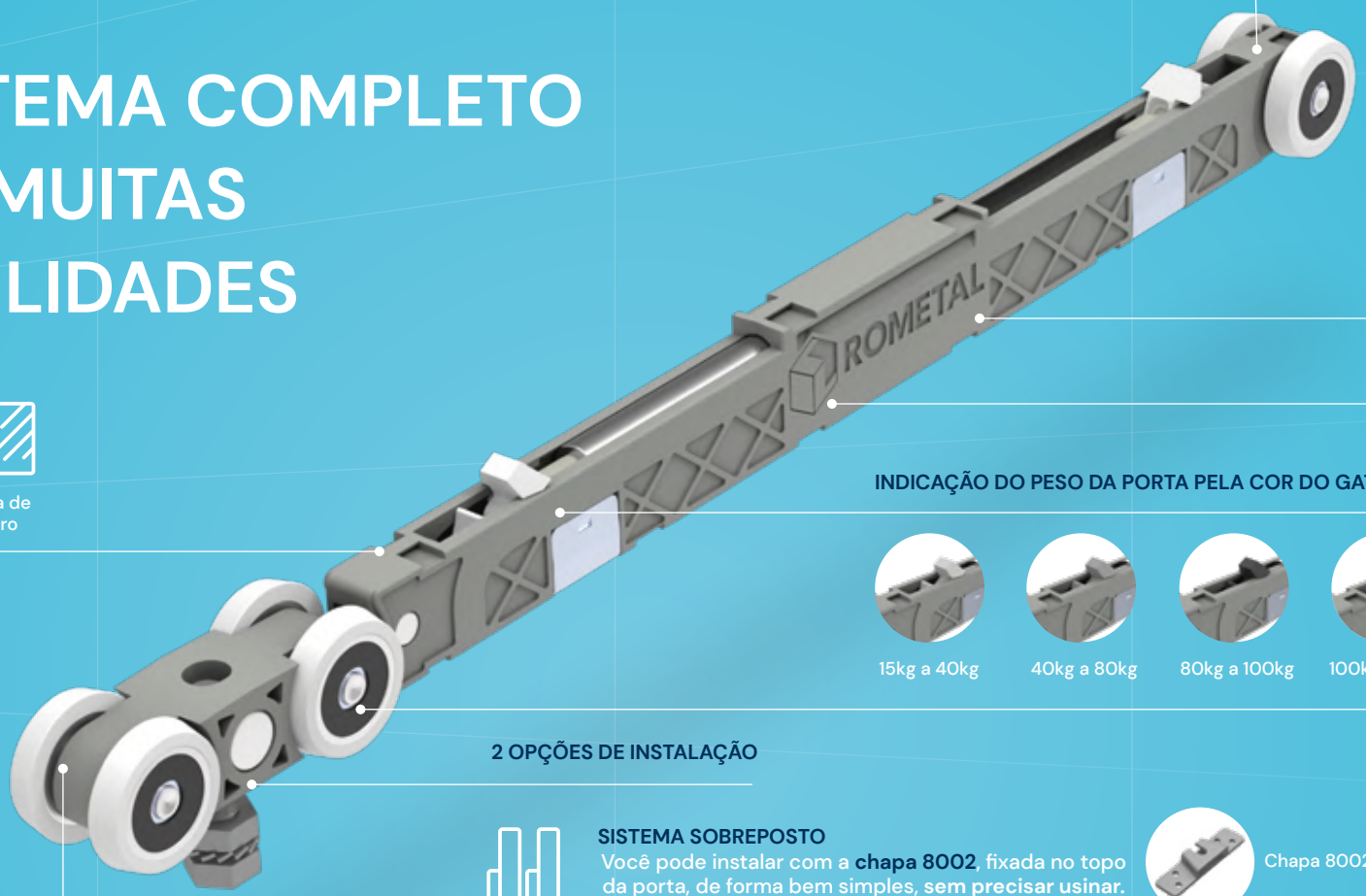
Conheça os principais acessórios que tornam a solução RO-82 ainda mais completa, proporcionando abertura diferenciada das portas.

UM SISTEMA COMPLETO E COM MUITAS POSSIBILIDADES

Porta de Madeira

Porta de Alumínio

Porta de Vidro



INDICAÇÃO DO PESO DA PORTA PELA COR DO GATILHO

15kg a 40kg | 40kg a 80kg | 80kg a 100kg | 100kg a 150kg

2 OPÇÕES DE INSTALAÇÃO

SISTEMA SOBREPOSTO
Você pode instalar com a **chapa 8002**, fixada no topo da porta, de forma bem simples, **sem precisar usinar.**

Chapa 8002

SISTEMA EMBUTIDO
FE-9009 é embutido na porta. Você faz uma usinagem nela e encaixa o FE dentro, proporcionando um acabamento mais bonito, com a ferragem escondida.

FE-9009

EM PORTAS DE VIDRO

SEM FUROS
O **SV-9010** é utilizado para instalar o RO-82 em portas de vidro. Você encaixa e prende ele por pressão.

COM FUROS
O **SV-9020** é utilizado para instalar o RO-82 em portas de vidro, mas fazendo furos no vidro e prendendo com parafusos.

COM TIRANTE PARA GESSO

Ele permite que o sistema seja instalado em estruturas em gesso. Basta encaixar o perfil, parafusar o trilho dentro dela e prender no teto, possibilitando a instalação do sistema.

LINHA ROYAL

QUATRO OPÇÕES DE SANEFAS

São **4 opções de tampas que escondem o trilho**, colocadas depois que a porta estiver instalada para proporcionar um **acabamento perfeito.**

Possibilidade de utilizar os afastadores **ART-368, ART-369 e ART-370.**

RM-042

RM-147

RM-031

RM-148

ACESSÓRIOS PARA ABERTURAS DE PORTAS

SEQUENZIATO

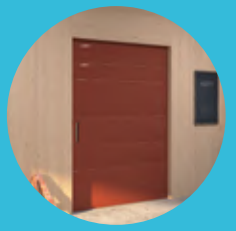
SYNCRO SEQUENZIATO

SYNCRO OPOSTO

PERFIS COMPATÍVEIS

INTEGRATO 1000

DOPPIO



UNO

SEQUENZIATO

Sistema mão amiga

Também chamado de sistema “mão amiga”, o SEQUENZIATO é conhecido assim, pois uma peça faz o encaixe entre as portas. Quando uma é puxada, as demais vem junto. O SEQUENZIATO pode ser utilizado em portas de madeira ou alumínio.

SYNCRO SEQUENZIATO

Um só movimento

Semelhante ao SEQUENZIATO, o SYNCRO SEQUENZIATO tem uma particularidade muito interessante: Quando você abre a primeira porta, as outras já abrem ao mesmo tempo, em efeito cascata. Também pode ser utilizado nos dois sentidos e em portas de madeira e alumínio.

SYNCRO OPOSTO

Movimento sincronizado é possível

O Syncro Oposto é um acessório inovador que permite abertura e fechamento sincronizados em sentidos opostos, onde uma porta é aberta automaticamente junto com a outra.

AMPLA COMPATIBILIDADE

Além de tudo, o RO-82 também é compatível com três linhas de perfis Rometal, ampliando ainda mais o seu leque de possibilidades.

INTEGRATO 1000

DOPPIO

UNO

RO82

O RO-82 E SEUS ACESSÓRIOS SÃO PROJETADOS COM MÁXIMA PRECISÃO EM CADA DETALHE

Conheça as informações técnicas do RO-82 e descubra todas as possibilidades para inserir o sistema no seus projetos.

RO-82

Divisão de ambientes com requinte

Sistema suspenso para portas de passagem. As portas com o sistema RO-82 apresentam apenas o trilho superior, deixando o piso livre. Uma ótima opção para integrar ambientes com um aspecto limpo e agradável.

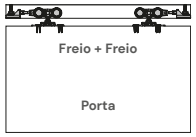
Sistema embutido / sobreposto

Sistema suspenso

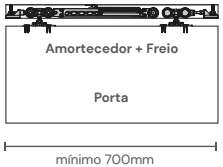
Amortecimento

Rolamento Blindado

KIT BASIC 150kg

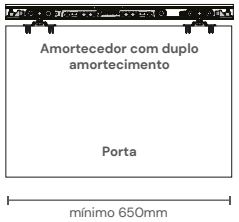


KIT STANDARD 150kg



KIT TOP 150kg

KIT TOP MAX 100kg



PORTAS • ESPECIFICAÇÕES

Materiais	**Porta de alumínio**	**Porta de madeira**	**Porta de vidro**
Dimensões	**Largura mínima** Varia conforme a aplicação	**Altura da porta** Varia conforme a aplicação	
Peso	**Peso da Porta** de 15 até 150kg		

PESO DA PORTA

Gatilho Branco
Porta Leve • 15 a 40kg

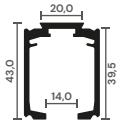
Gatilho Preto
Porta Pesada • 80 a 100kg

Gatilho Cinza
Porta Média • 40 a 80kg

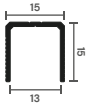
Gatilho Azul
Porta Ultra Pesada • 100 a 150kg

TRILHO

RM-003
Trilho superior



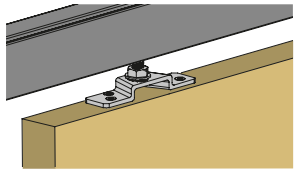
RM-385
Canaleta inferior p/ guia com rolamento Ø12mm



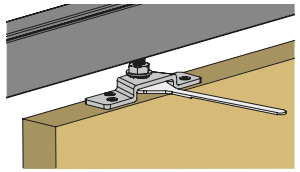
OPÇÕES DE FIXAÇÃO

CHAPA 8002

SISTEMA INSTALADO



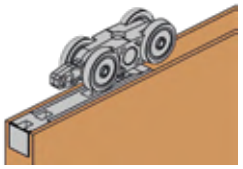
REGULAGEM



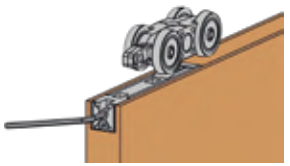
FE-9009

LANÇAMENTO · LANÇAMENTO ·

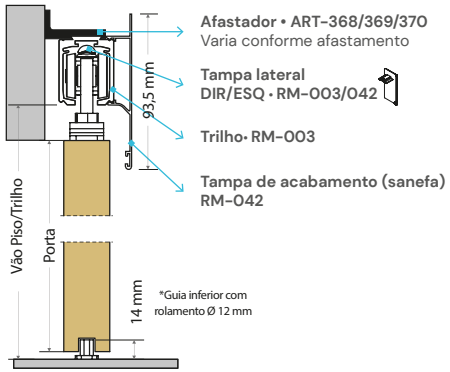
SISTEMA INSTALADO



REGULAGEM

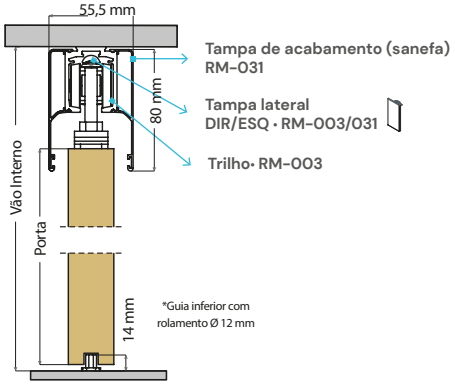


SOLUÇÃO LATERAL



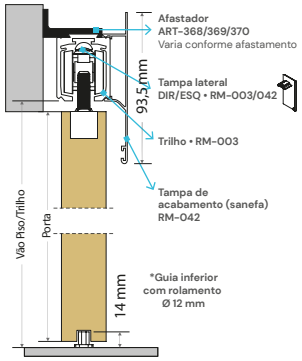
Cálculo de Altura da porta:
Porta = Vão do Piso/Trilho – 30 mm
Espessura máxima recomendada: 45 mm

SOLUÇÃO INTERNA



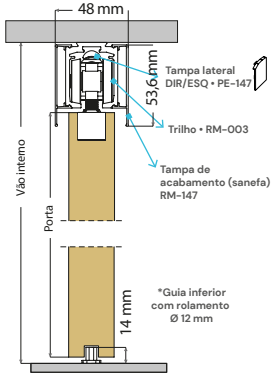
Cálculo de Altura da porta:
Vão interno – 73 mm
Espessura máxima recomendada: 45 mm

SOLUÇÃO LATERAL



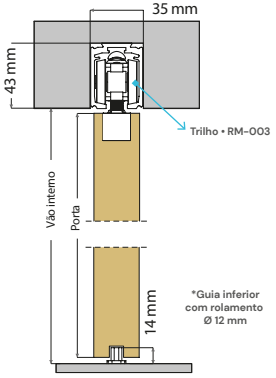
Cálculo de Altura da porta:
Porta = Vão do Piso/Trilho – 7 mm
Espessura máxima recomendada: 45 mm

SOLUÇÃO INTERNA



Cálculo de Altura da porta:
Vão interno – 50 mm
Espessura máxima recomendada: 45 mm

SOLUÇÃO EMBUTIDA



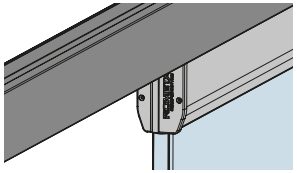
Cálculo de Altura da porta:
Vão interno – 7 mm
Espessura máxima recomendada: 45 mm

VIDRO

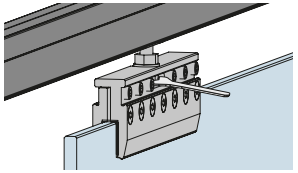
100kg

SV-9010
Cód.: 4707

SISTEMA INSTALADO



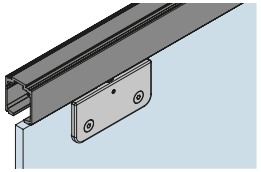
REGULAGEM



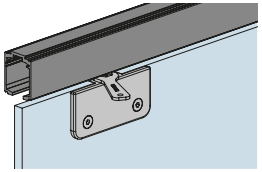
Para vidros com espessuras de 8 mm a 10 mm
Fixação através de pressão

SV-9020
Cód.: 6760 (Cromo Acetinado)
Cód.: 6759 (Cromo Brilho)
Cód.: 9258 (Branco)

SISTEMA INSTALADO



REGULAGEM

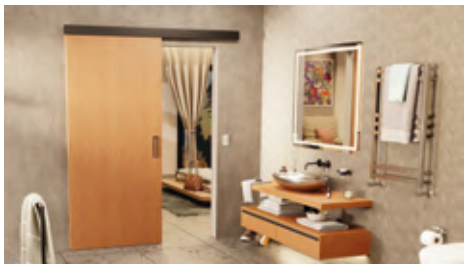


Para vidros com espessuras de 8 mm a 10 mm
Fixação através de parafusos

OPÇÕES DE APLICAÇÃO DO TRILHO

INTERNA

LATERAL



EMBUTIDA

OPÇÕES DE SANEFAS E AFASTADORES DO RO-82 (PARA SOLUÇÃO LATERAL):

AFASTADORES

ART-368
Para portas até 30mm

ART-369
Para portas até 40mm

ART-370
Para portas até 45mm

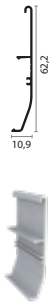
SANEFAS

RM-042

RM-147

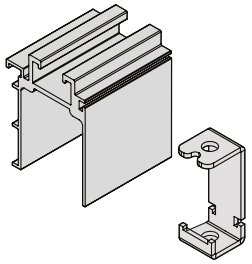
RM-031

RM-148



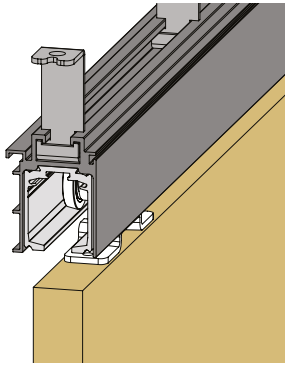
TIRANTE PARA GESSO

RM-266

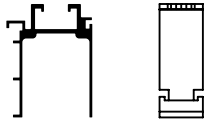


Para portas com espessuras de 25 a 35 mm

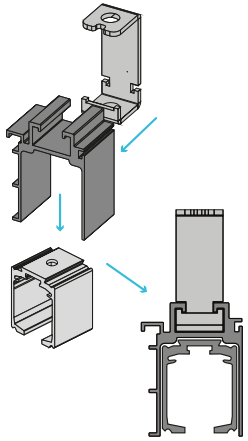
SISTEMA INSTALADO

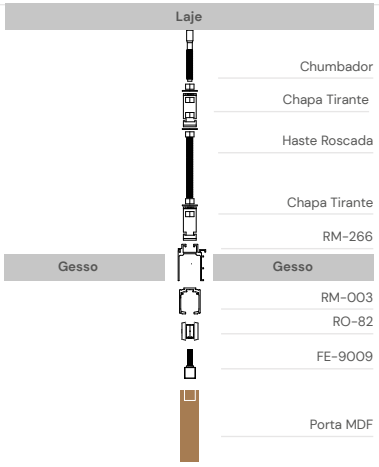


PERFIL

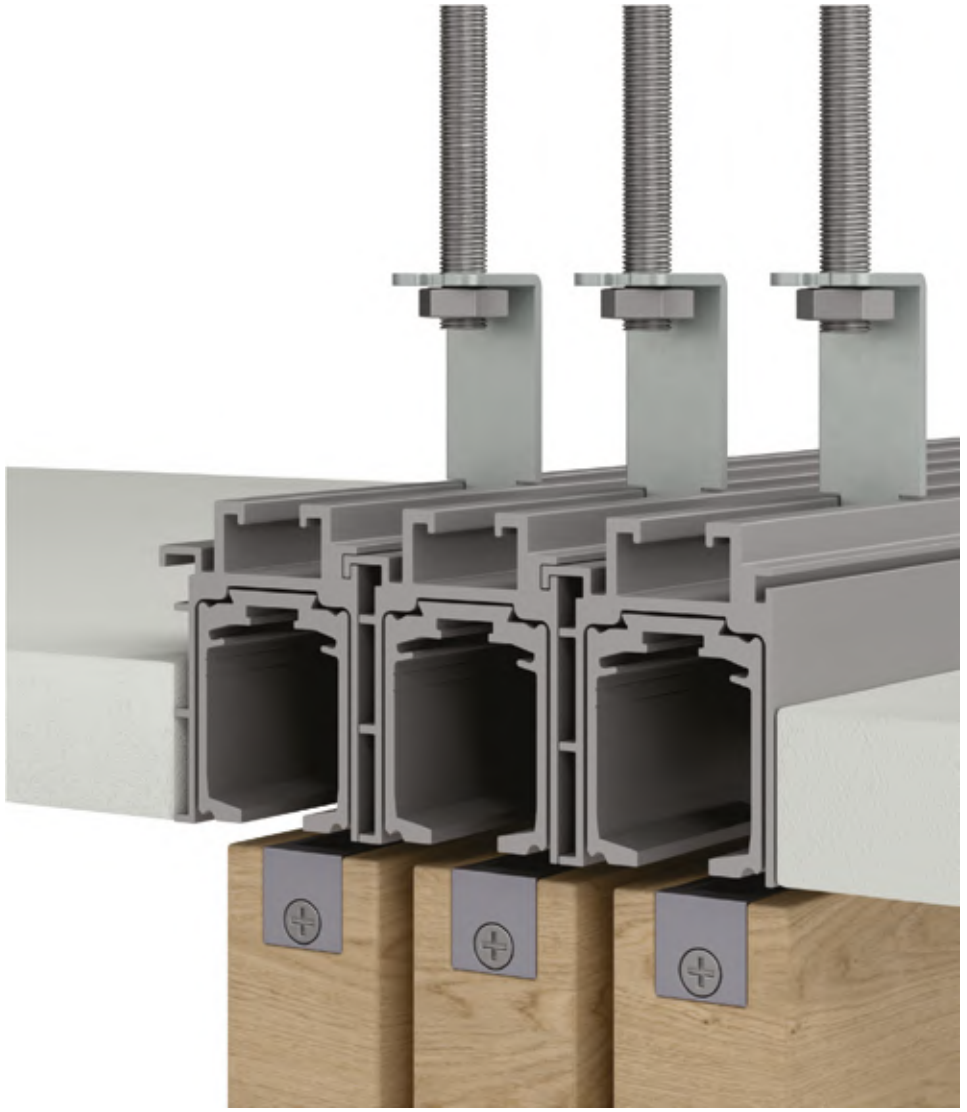


INSTALAÇÃO





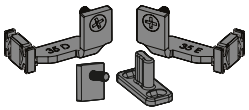
OBS: Para fixar o RM-003 no RM-266, utilizar parafuso Auto Atarraxante CC PH 3,9 x 13 ZB

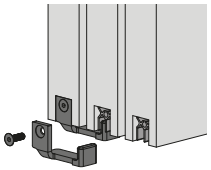


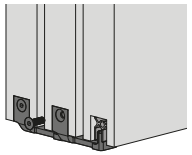
SEQUENZIATO

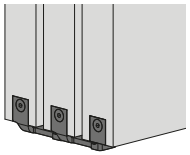
Patente Requerida

PERFIL
RM-200

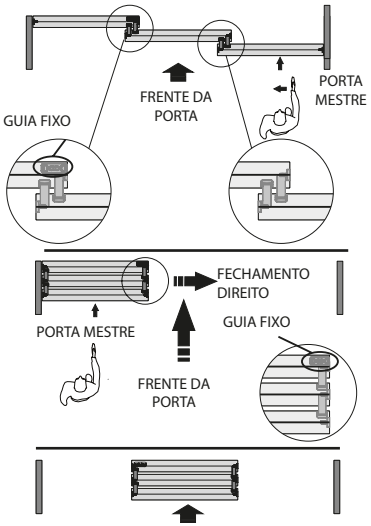




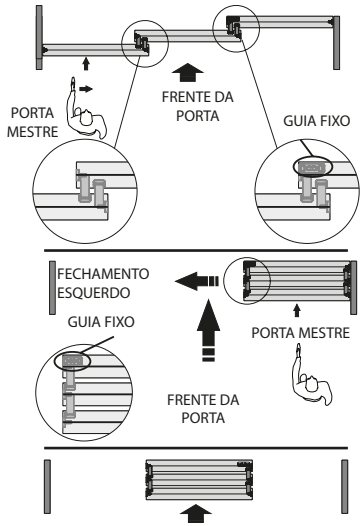




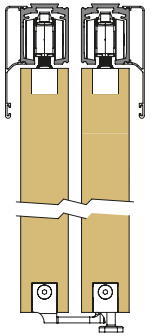
DIREITA



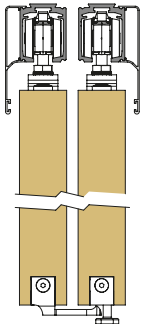
ESQUERDA



2 PORTAS

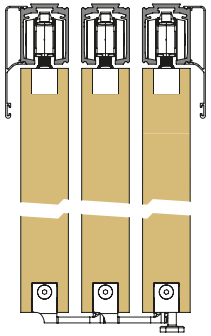


Aplicação com o FE-9009:
Alt. da porta: Vão Interno - 60mm

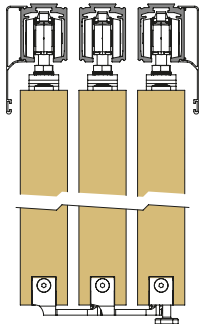


Aplicação com Chapa
Alt. da porta: Vão Interno - 80mm

3 PORTAS



Aplicação com o FE-9009:
Alt. da porta: Vão Interno - 60mm

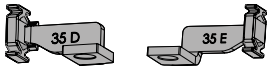


Aplicação com Chapa
Alt. da porta: Vão Interno - 80mm

Largura da porta = Consultar manual de montagem

35mm

Portas com espessura de 30 a 35mm



Direito
Fechamento direito

Esquerdo
Fechamento esquerdo

40mm

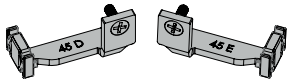
Portas com espessura de 35 a 40mm

Direito
Fechamento direito

Esquerdo
Fechamento esquerdo

45mm

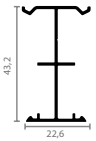
Portas com espessura de 40 a 45mm



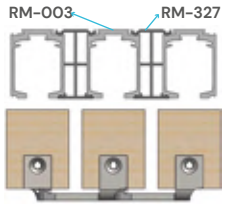
Direito
Fechamento direito

Esquerdo
Fechamento esquerdo

RM-327 - Acessório Sequenziato 40mm



*O RM-327 é um acessório especificamente para encaixar nos trilhos superiores (RM-003), dando o espaçamento exato para a montagem do Sequenziato para portas de 40mm, ocultando o vão entre os trilhos.

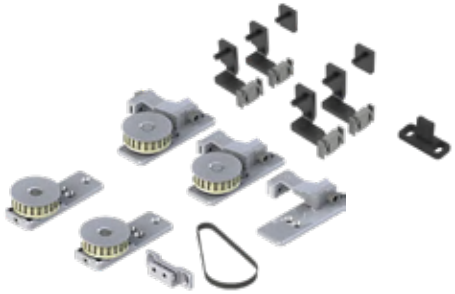


SYNCRO SEQUENZIATO

100kg

O Syncro Sequenziato permite a abertura com efeito “mão amiga síncrono”: ao abrir uma das portas, as demais se abrem ao mesmo tempo, em efeito cascata. Possui direção de abertura para o lado esquerdo ou direito, apresentando versatilidade e personalização ao espaço.

- **Portas de madeira e alumínio**
- **Espessura de porta:**
  30mm a 35mm e 35mm a 40mm
- **Abertura com efeito**
  “mão amiga” em estilo cascata
- **Sistema suspenso**
- **Sistema sobreposto**
- **Sistema com amortecimento**
- **Para portas de até 100kg**

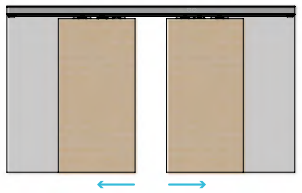


SYNCRO OPOSTO

150kg

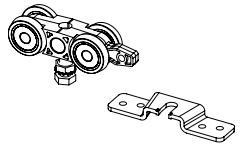
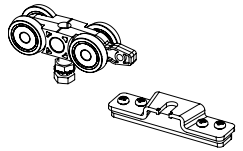
LANÇAMENTO · LANÇAMENTO ·

O Syncro Oposto é um acessório que permite a abertura e fechamento síncrono de duas portas em sentidos opostos.



O sistema é compatível com todas as versões do RO-82 (Basic, Standard, Top e Top Max).

Visando o conforto na abertura e fechamento das portas, não é indicado o uso de amortecedores (Versões Standard, Top e Top Max) para portas acima de 50 Kg.

	Sistema compatível
SYNCRO OPOSTO Para portas de madeira	 Sistema RO-82 + Chapa 8002
SYNCRO OPOSTO Integrato/Doppio Para portas de alumínio Ex: linha Integrato, Doppio e Uno	 Sistema RO-82 + Chapa 8002 Integrato / Doppio

Obs: este acessório não é compatível para instalação com FE-9009

TRILHO

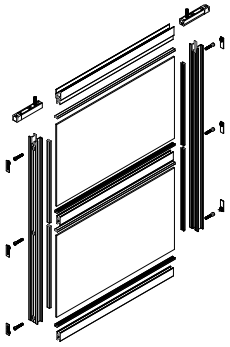
RM-003
Trilho

SANEFAS

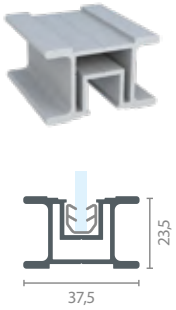
RM-031
Sanefa

RM-042
Sanefa

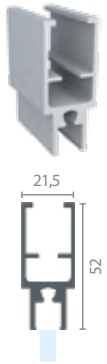
INTEGRATO 1000



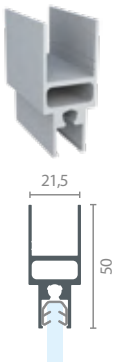
RM-070
Perfil Puxador



RM-069
Travessa Superior



RM-340
Travessa Superior
e Inferior



RM-066
Travessa central
e inferior

COMPONENTES

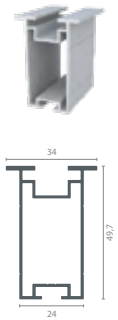
Parafusos M6x30

Baguete BG 217

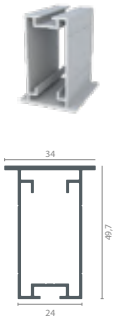
Tampa Lateral
Integrato GDE Ø13m

DOPPIO

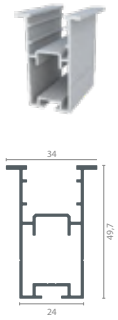
RM-201



RM-202



RM-203



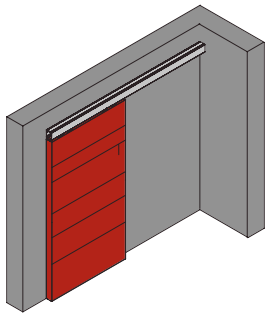
RM-205

RM-206

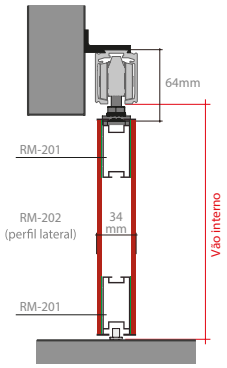
RM-204

DOPPIO MONO

Aplicação com uma porta de passagem única, com amortecimento apenas na abertura da porta, ou na abertura e no fechamento.

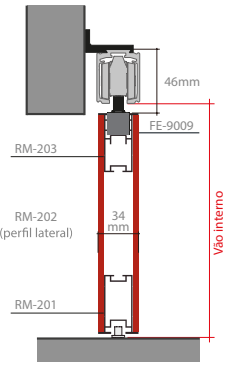


FIXAÇÃO SOBREPOSTA



Cáculo de altura
Alt. da porta: Vão Interno - 30mm

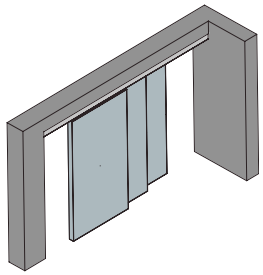
FIXAÇÃO EMBUTIDA



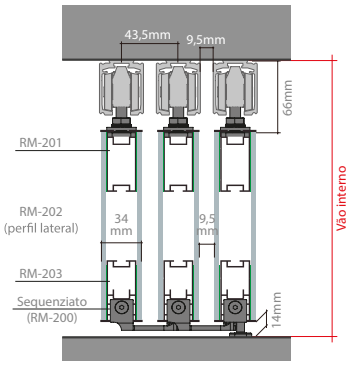
Cáculo de altura
Alt. da porta: Vão Interno - 10mm

DOPPIO POLI

Aplicação com três portas de passagem, com fechamento no estilo mão amiga (utilizando o Sequenziato). Opções de amortecimento no fechamento ou na abertura e fechamento das portas.

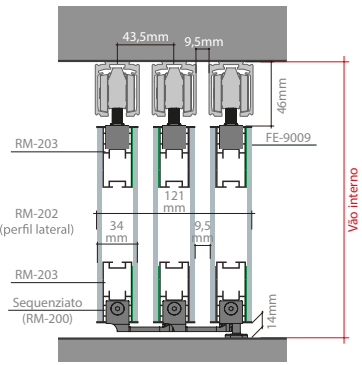


FIXAÇÃO SOBREPOSTA



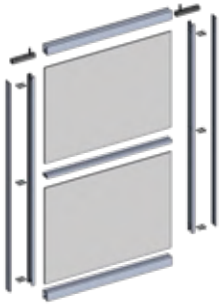
Cáculo de altura
Alt. da porta: Vão Interno - 80mm

FIXAÇÃO EMBUTIDA



Cáculo de altura
Alt. da porta: Vão Interno - 60mm

UNO



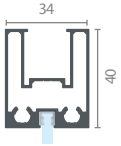
FIXAÇÃO DA PORTA SISTEMA RO-82

Fixação Embutida
FE-9009

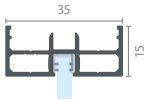
Fixação Sobreposta
Chapa 8002

Trilho Superior RM-003
Para sistema RO-82

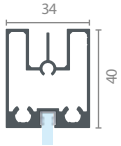
PERFIS



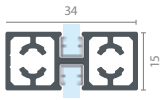
Perfil Travessa
Superior Uno RM-370



Perfil Lateral Uno
RM-371



Perfil Travessa
Inferior Uno RM-372

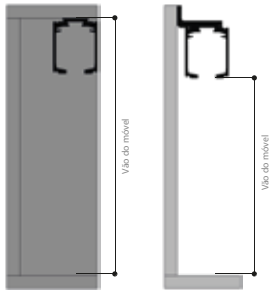


Perfil Travessa
Central Uno
RM-373

Perfil Tampa
Acabamento Uno
RM-374

FIXAÇÃO EMBUTIDA

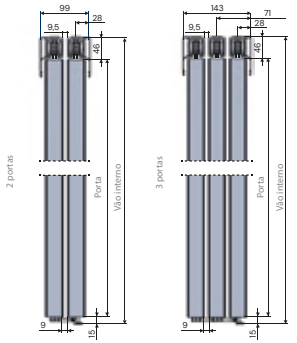
FE-9009
Porta simples



Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 65mm

Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 10mm

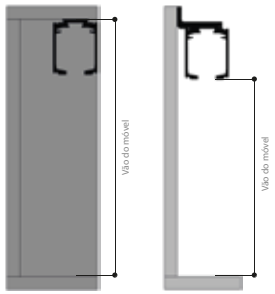
FE-9009
Sequenziato Uno



Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 65mm

FIXAÇÃO SOBREPOSTA

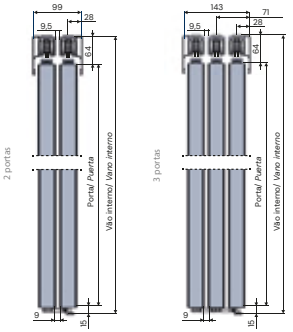
Chapa 8002
Integrato/Doppio



Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 80mm

Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 30mm

Chapa 8002
Integrato/Doppio



Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 80mm

COMPONENTES

Parafusos M6x30

Baguete BG-215

Guia Fixação
Inferior Uno

Sequenziato Uno / 2 ESQ

Sequenziato Uno / 2 DIR

Sequenziato Uno / 3 ESQ

Sequenziato Uno / 3 DIR

Para sua experiência com o **RO-82** ficar ainda mais completa, **preparamos um conteúdo em vídeo para você.**

Escaneie o Qr Code

ROMETAL

rometal.com.br

@gruporometal

40 ANOS