

RO82



Um sistema. **Muitas possibilidades.**



RO82



UMA SOLUÇÃO COMPLETA



Conheça o RO-82 e todas as suas possibilidades.

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



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.**



Amortecimento

Top Max

Possui **duplo amortecimento e a possibilidade de usar em portas estreitas.**



Amortecimento



Portas
Estreitas

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



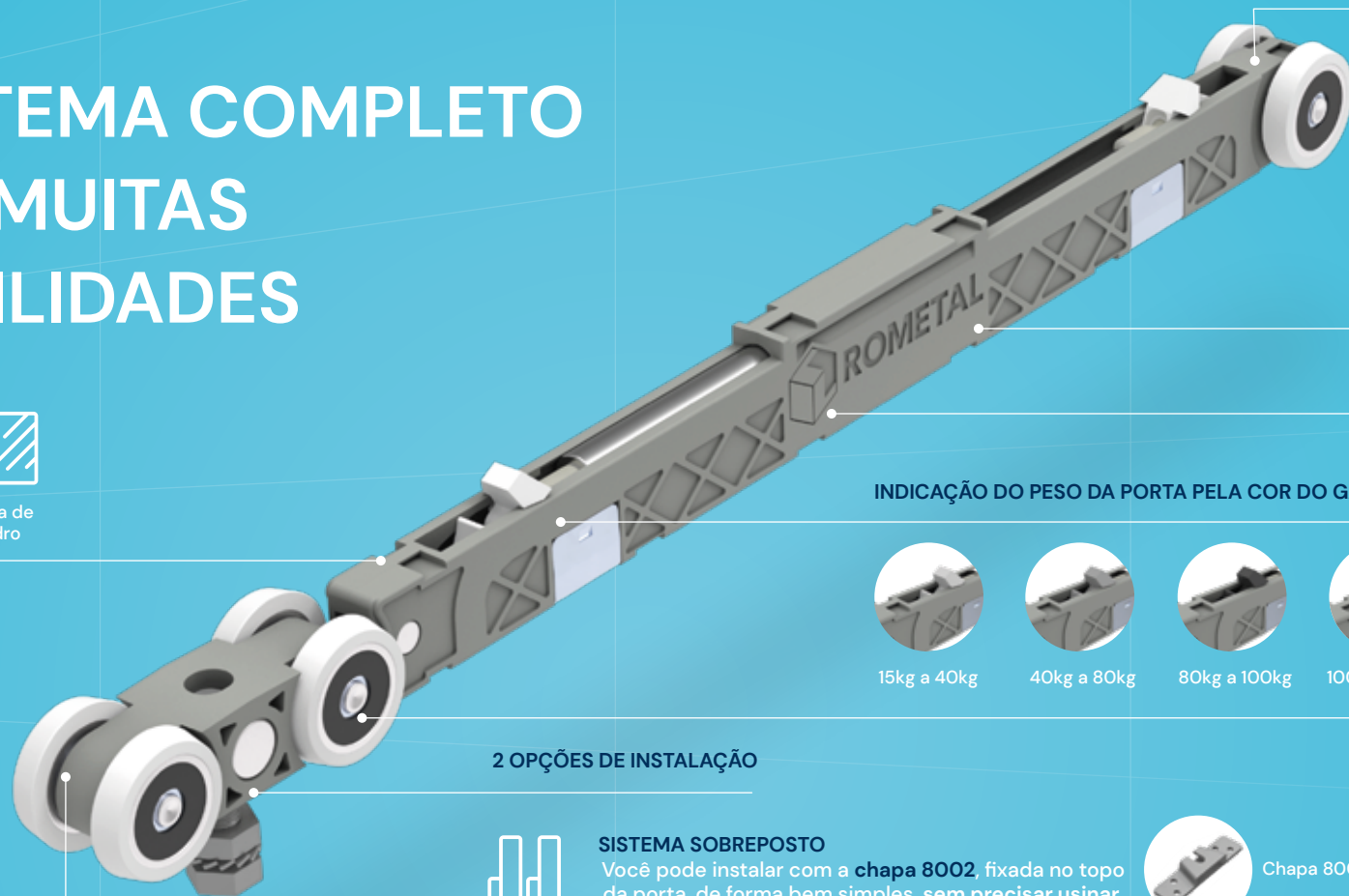
Porta de
Madeira



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.



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



SYNCR O SEQUENZIATO



SYNCR O OPOSTO



INTEGRATO 1000



DOPPIO



UNO



PERFIS COMPATÍVEIS

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



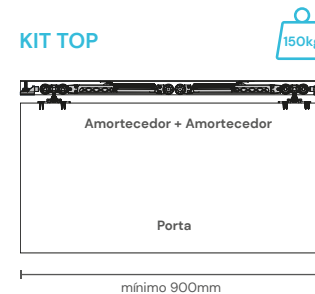
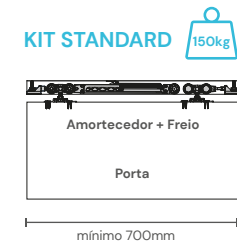
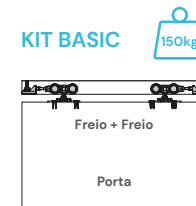
O RO-82 E SEUS ACESSÓRIOS SÃO PROJETADOS COM MÁXIMA PRECISÃO EM CADA DETALHE

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.



PORTAS • ESPECIFICAÇÕES

Materiais



Dimensões



Peso



PESO DA PORTA

Gatilho Branco
Porta Leve • 15 a 40kg



Gatilho Preto
Porta Pesada • 80 a 100kg



Gatilho Cinza
Porta Média • 40 a 80kg

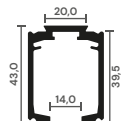


Gatilho Azul
Porta Ultra Pesada • 100 a 150kg

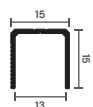


TRILHO

RM-003
Trilho superior



RM-385
Canaleta inferior p/ guia com rolamento Ø12mm

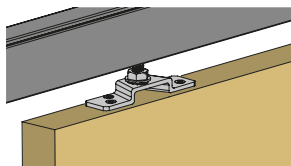


OPÇÕES DE FIXAÇÃO

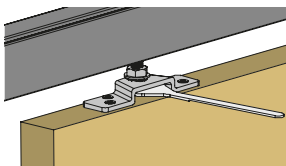
CHAPA 8002



SISTEMA INSTALADO



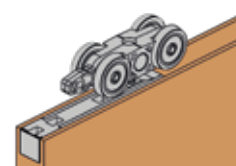
REGULAGEM



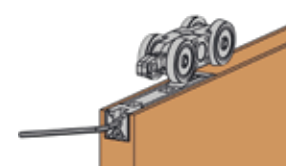
FE-9009



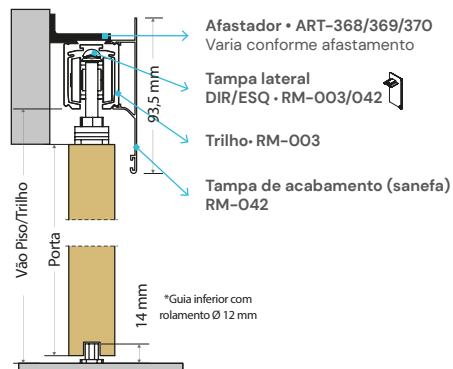
SISTEMA INSTALADO



REGULAGEM



SOLUÇÃO LATERAL

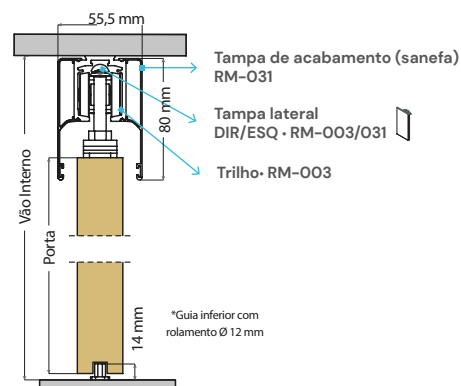


Cálculo de Altura da porta:

Porta = Vão do Piso/Trilho - 30 mm

Espessura máxima recomendada: 45 mm

SOLUÇÃO INTERNA

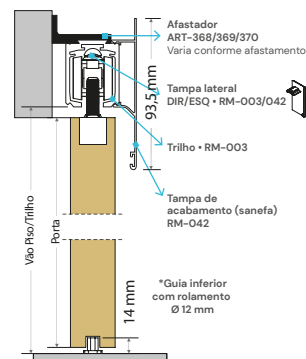


Cálculo de Altura da porta:

Vão interno - 73 mm

Espessura máxima recomendada: 45 mm

SOLUÇÃO LATERAL

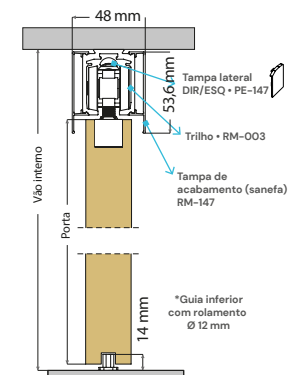


Cálculo de Altura da porta:

Porta = Vão do Piso/Trilho - 7 mm

Espessura máxima recomendada: 45 mm

SOLUÇÃO INTERNA

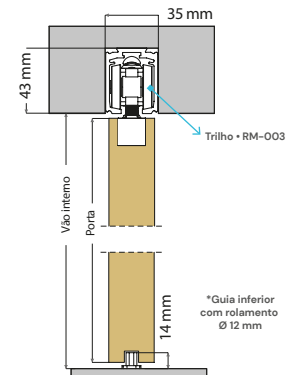


Cálculo de Altura da porta:

Vão interno - 50 mm

Espessura máxima recomendada: 45 mm

SOLUÇÃO EMBUTIDA



Cálculo de Altura da porta:

Vão interno - 7 mm

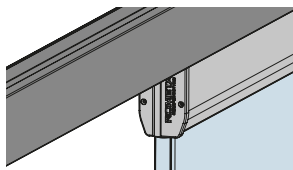
Espessura máxima recomendada: 45 mm

VIDRO

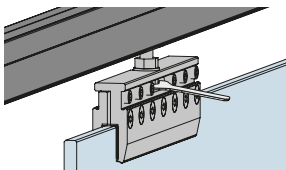
SV-9010 Cód.: 4707



SISTEMA INSTALADO



REGULAGEM

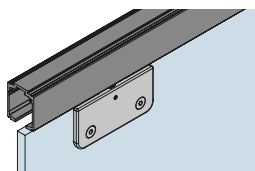


Para vidros com espessuras de 8 mm a 10 mm
Fixação através de pressão

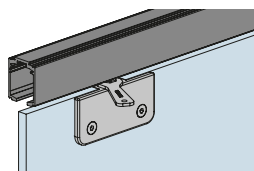
SV-9020 Cód.: 6760 (Cromo Acetinado) Cód.: 6759 (Cromo Brilho) Cód.: 9258 (Branco)



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

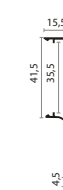


ART-370
Para portas
até 45mm



SANEFAS

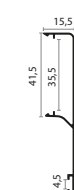
RM-042



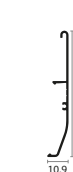
RM-147



RM-031



RM-148

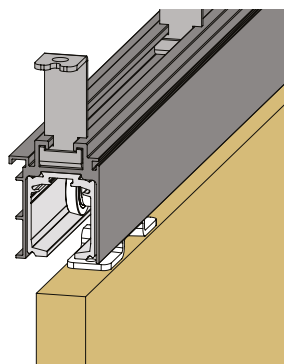
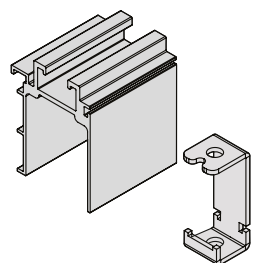


TIRANTE PARA GESSO

RM-266

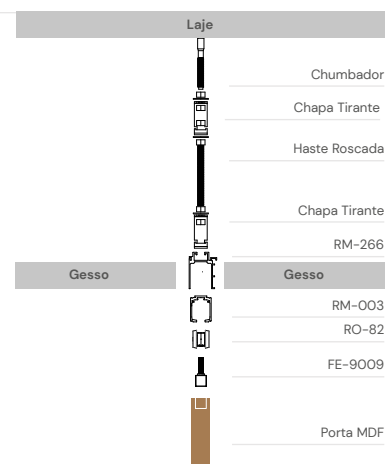
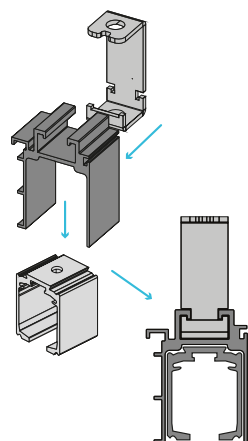
SISTEMA INSTALADO

PERFIL

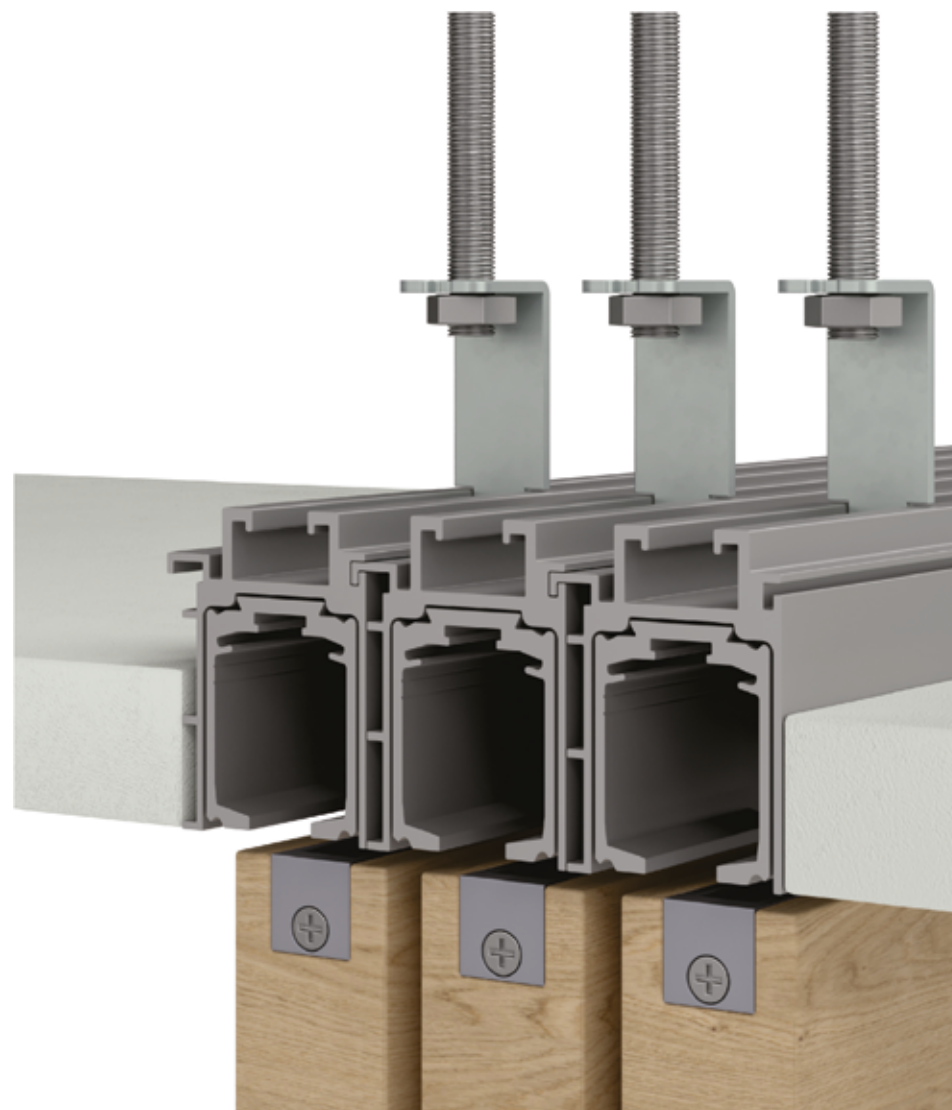


Para portas com espessuras de 25 a 35 mm

INSTALAÇÃO

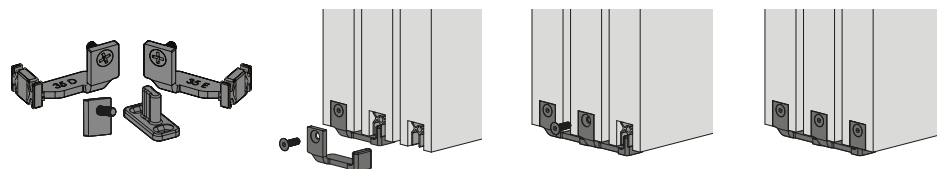


OBS: Para fixar o RM-003 no RM-266, utilizar parafuso Auto Atarraxante CC PH 3,9 x 13 ZB

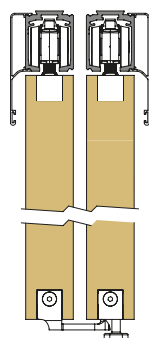


SEQUENZIATO

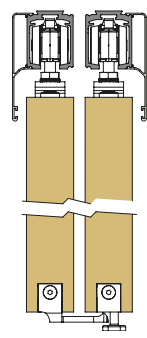
Patente
Requerida



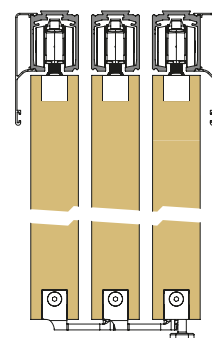
2 PORTAS



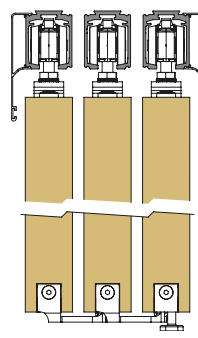
Aplicação com o FE-9009:
Alt. da porta: Vão Interno - 60mm



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



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

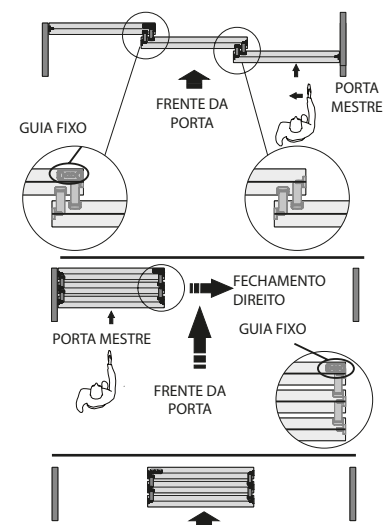


Aplicação com Chapa
Alt. da porta: Vão Interno - 80mm

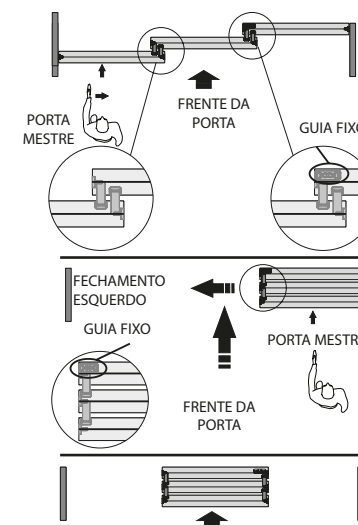
Largura da porta = Consultar manual de montagem

3 PORTAS

DIREITA

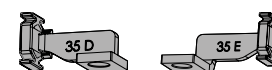


ESQUERDA



35mm

Portas com espessura de 30 a 35mm



Direito
Fechamento direito

Esquerdo
Fechamento esquerdo

40mm

Portas com espessura de 35 a 40mm

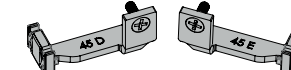


Direito
Fechamento direito

Esquerdo
Fechamento esquerdo

45mm

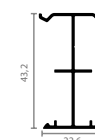
Portas com espessura de 40 a 45mm



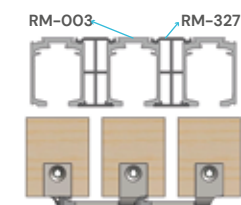
Direito
Fechamento direito

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.

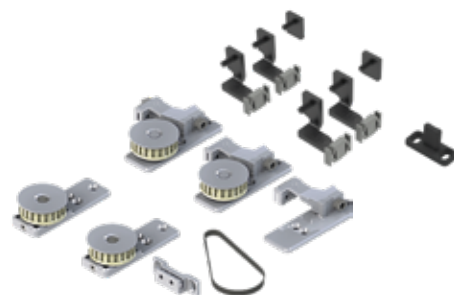


SYNCRO SEQUENZIATO

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

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

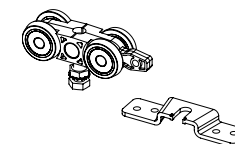


O sistema é compatível com todas as versões do RO-82 (Basic, Standard, Top e Top Max).

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

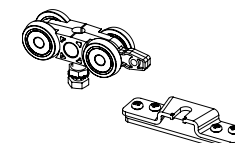
SYNCRO OPOSTO Para portas de madeira



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

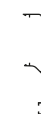
TRILHO

RM-003
Trilho



SANEFAS

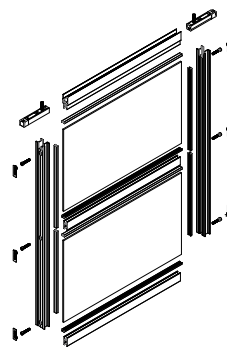
RM-031
Sanefa



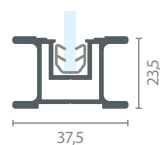
RM-042
Sanefa



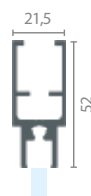
INTEGRATO 1000



RM-070
Perfil Puxador



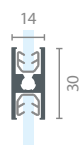
RM-069
Travessa Superior



RM-340
Travessa Superior
e Inferior



RM-066
Travessa central
e inferior



COMPONENTES



Parafusos M6x30



Baguete BG 217

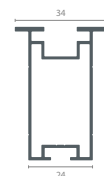


Tampa Lateral
Integrato GDE Ø13m

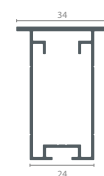
DOPPIO



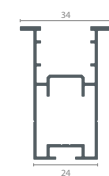
RM-201



RM-202



RM-203



RM-205



RM-206

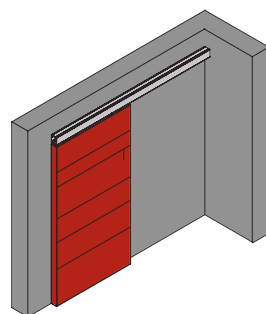


RM-204

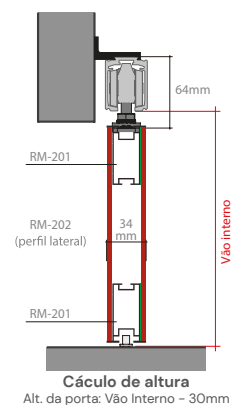


DOPPIO MONO

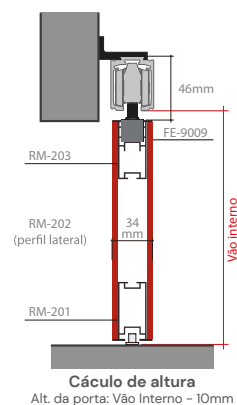
Aplicação com uma porta de passagem única, com amortecimento apenas na abertura da porta, ou na abertura e no fechamento.



FIXAÇÃO SOBREPOSTA

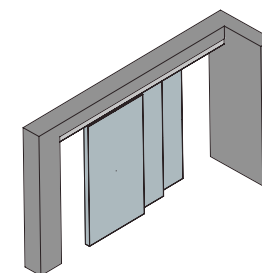


FIXAÇÃO EMBUTIDA

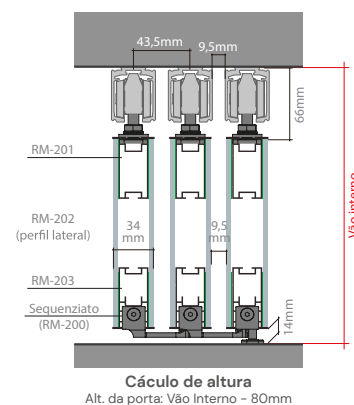


DOPPIO POLI

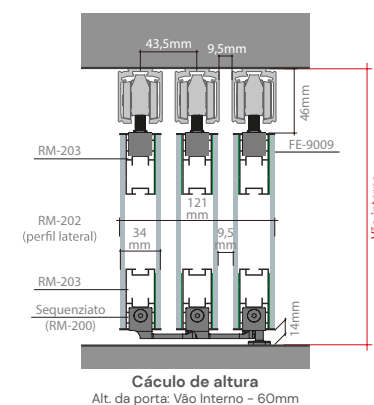
Aplicação com três portas de passagem, com fechamento no estilo mão amiga (utilizando o Sequenziato). Opções de amortecimento no fechamento ou na abertura e fechamento das portas.



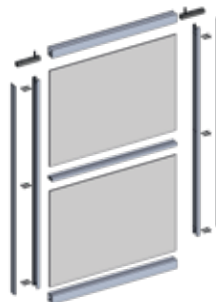
FIXAÇÃO SOBREPOSTA



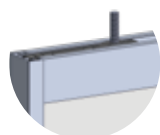
FIXAÇÃO EMBUTIDA



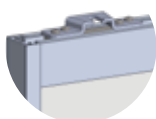
UNO



FIXAÇÃO DA PORTA SISTEMA RO-82



Fixação Embutida
FE-9009

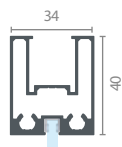


Fixação Sobreposta
Chapa 8002

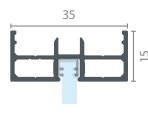


Trilho Superior RM-003
Para sistema RO-82

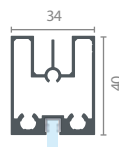
PERFIS



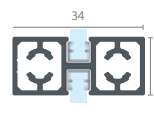
Perfil Travessa
Superior Uno RM-370



Perfil Lateral Uno
RM-371



Perfil Travessa
Inferior Uno RM-372



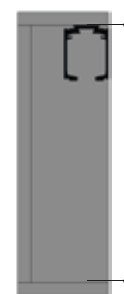
Perfil Travessa
Central Uno
RM-373



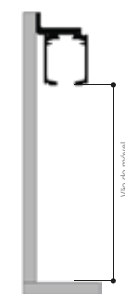
Perfil Tampa
Acabamento Uno
RM-374

FIXAÇÃO EMBUTIDA

FE-9009
Porta simples

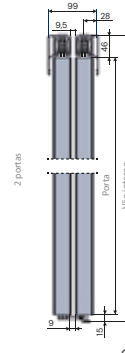


Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 65mm

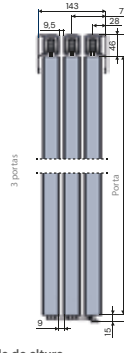


Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 10mm

FE-9009
Sequenziato Uno



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



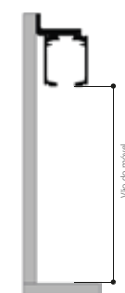
Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 65mm

FIXAÇÃO SOBREPOSTA

Chapa 8002
Integrato/Doppio

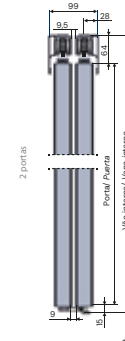


Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 80mm

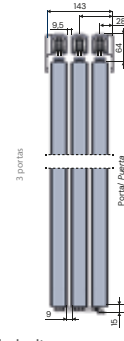


Cálculo de altura
Alt. da porta:
Vão Interno - 30mm

Chapa 8002
Integrato/Doppio



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



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.com.br



@gruporometal

