

★★★★★
Shopmoveis.com.br
Carrara Representações
shopmoveis@hotmail.com.br

VILLAGGIO
Idéias **[** Soluções
&

Manual de Venda e Montagem

V. 1.1



A EMPRESA

Fundada em 2000, da cidade de I voti, distante 36Km de Porto Alegre - RS, a Villaggio iniciou suas atividades, atenta as necessidades do mercado moveleiro, produzindo portas de alumínios, perfis em barra e puxadores.

Criar soluções em fechamentos é o nosso desafio. Por isso, estamos investindo em qualificação profissional e tecnologia.

MEIO AMBIENTE

A preservação da natureza é a valorização da vida. Este é um dos nossos compromissos. Sendo assim, todos os resíduos industriais envolvidos no processo de fabricação, são devolvidos aos setores primários e recebidos novamente como matéria prima, evitando danos à natureza.

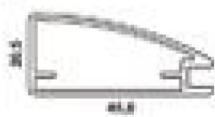
Idéias e Soluções em portas de alumínio direto da Fábrica

Portas Abertas
VILLAGGIO
Idéias & Soluções

Lojistas, Arquitetos e Decoradores, sejam nossos revendedores
www.villaggioaluminios.com.br Shopmoveis: (21) 2261-0503

Modelos de Perfis

V1045



V1145



V1245



V1345



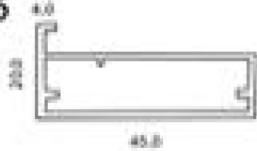
V1445



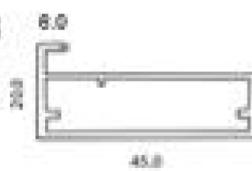
V1545



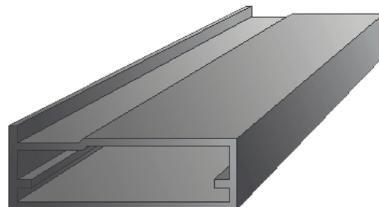
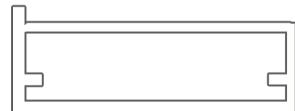
V1845



V2028



V1945



Modelo de Perfil Puxador

Utilizado para divisor de ambiente com a opção de colocação de 2 tipos de vidro, simultaneamente.

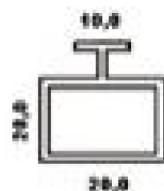
V1645



V1745



Divisor de Portas



V4001

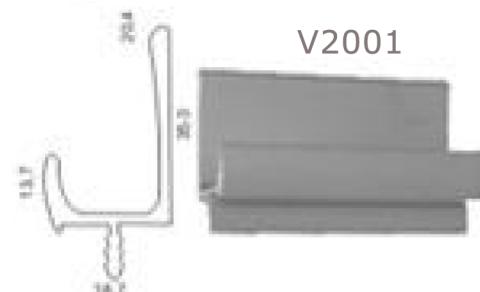
V4002



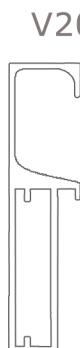
Modelos de Puxadores



V2000



V2001



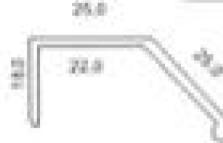
V2002



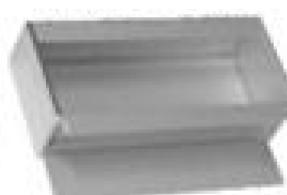
V2003



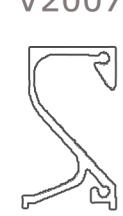
V2004



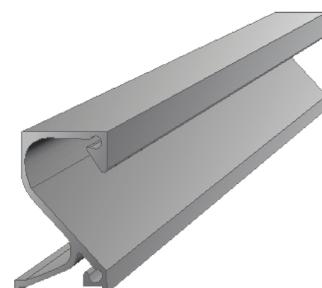
V2005
para MDF 18mm



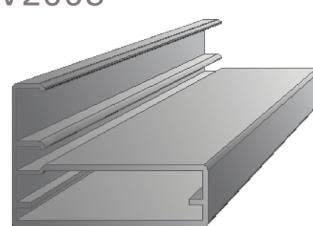
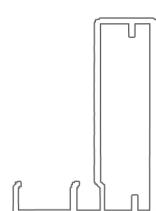
V2006
para MDF 15mm



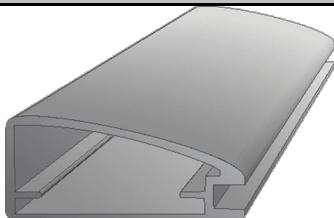
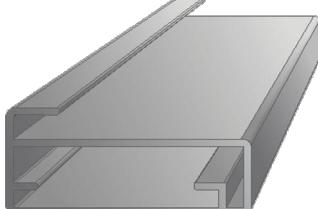
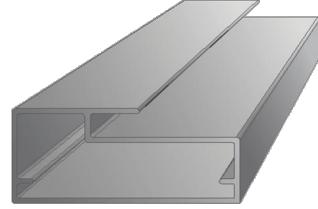
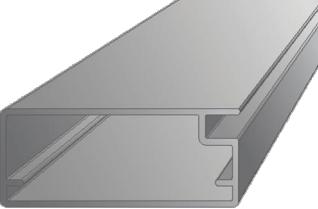
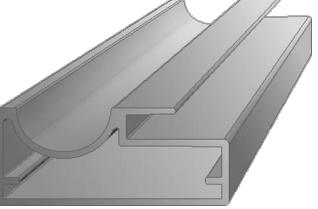
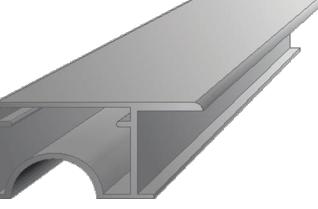
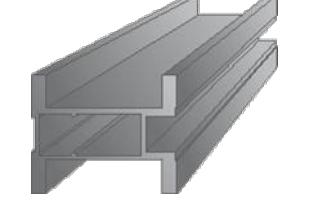
V2007

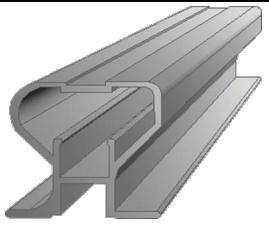
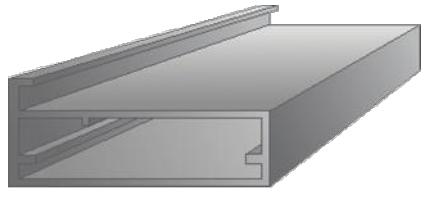
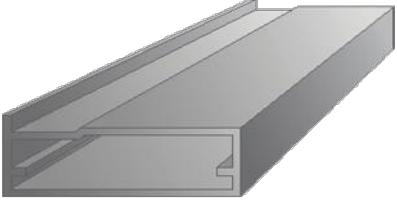
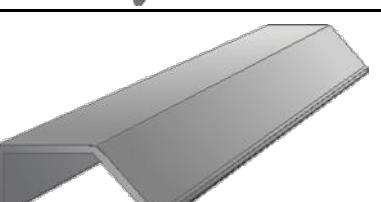


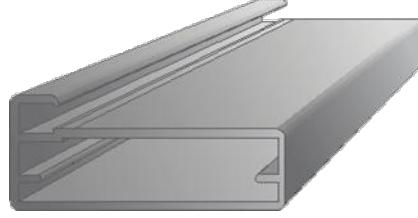
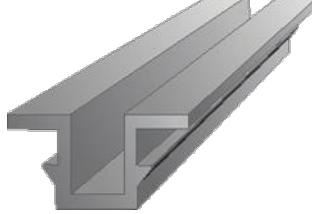
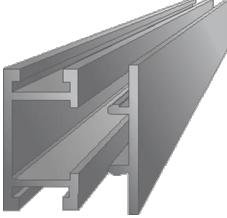
V2008

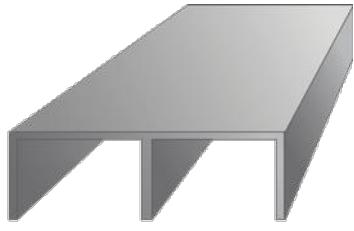
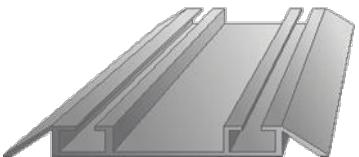
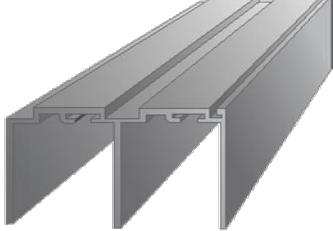
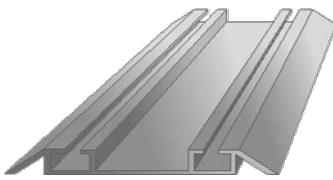
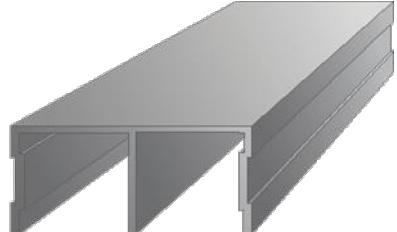
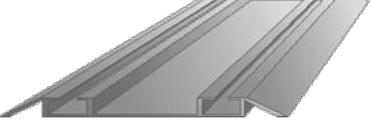
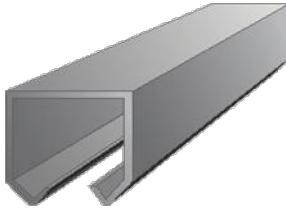
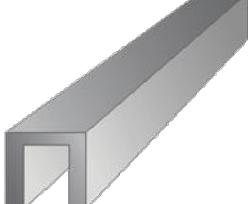


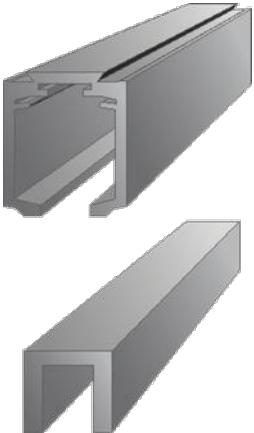
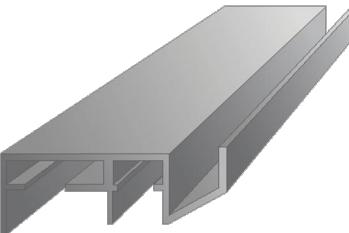
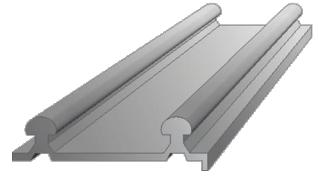
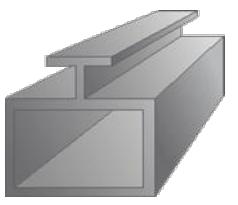
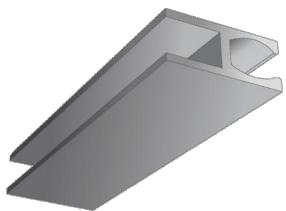
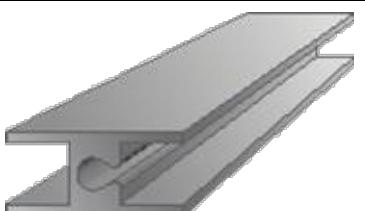
FOTOS E DESCRIÇÕES DO FABRICANTE

FOTOS	CÓDIGO	APLICAÇÃO
	PERFIL V1045	LINHA 1000 "PERFIL" = PERFIL COM 45 MM DE VISUALIZAÇÃO, SENDO O ÚNICO MODELO "ABAULADO" NA FREnte
	PERFIL V1145	LINHA 1000 "PERFIL" = PERFIL COM 45 MM NAS COSTAS, MAS COM VISUAL DE 9MM NA FREnte.
	PERFIL V1245	LINHA 1000 "PERFIL" = PERFIL COM 45 MM NAS COSTAS, MAS COM VISUAL DE 25MM NA FREnte, JÁ PERMITINDO A FURAÇÃO NO PERFIL PARA COLOCAÇÃO DE PUXADOR SEM PRECISAR FURAR O VIDRO.
	PERFIL V1345	LINHA 1000 "PERFIL" = PERFIL COM A MESMA VISUALIZAÇÃO NA FREnte E NAS COSTAS, AMBOS COM 45MM PODENDO FURAR PARA PUXADOR ALÉM DE SER O ÚNICO MODELO QUE DISPOMOS A OCÃO DE UTILIZAR FECHADURA (PORTA COM CHAVE).
	PERFIL E PUXADOR V1445	LINHA 1000 "PERFIL" =PERFIL MUITO USADO PARA PORTAS DE CORRER, ONDE O MESMO JÁ POSSUI A PEGA DO PUXADOR NO PRÓPRIO PERFIL, ENCAIXE PARA VIDRO.
	PERFIL E PUXADOR V1545	MESMO VISUAL DO PERFIL V1445, SÓ QUE ENCAIXE PARA O MDF DE 18MM BRANCO TX OU PRETO TX DA VILLAGGIO, PERFIL IDEAL PARA COMBINAÇÃO DE ARMÁRIO COM PORTAS DE CORRER.
	PERFIL E PUXADOR V1645	LINHA 1000 "PERFIL" = PERFIL ESPECÍFICO PARA DIVISÃO DE AMBIENTES, COM PEGA DO PUXADOR PARA OS DOIS LADOS, OBEDECENDO TENDÊNCIA DE LINHAS RETAS, PERMITE O "SANDUICHE DE VIDRO", VIDRO PARA OS DOIS LADOS, COMO POR EXEMPLO ESPELHO PARA OS DOIS LADOS.

	PERFIL E PUXADOR V1745	LINHA 1000 "PERFIL" = PERFIL ESPECIFICO PARA DIVISÃO DE AMBIENTES, COM PEGA DO PUXADOR PARA OS DOIS LADOS, OBEDECENDO TENDENICA DE LINHAS ARREDONDADAS, PERMITE O "SANDUICHE DE VIDRO", VIDRO PARA OS DOIS LADOS, COMO POR EXEMPLO ESPELHO PARA OS DOIS
	PERFIL V1845	LINHA 1000 "PERFIL" = PERFIL COM 45 MM NAS COSTAS, MAS COM VISUAL DE 4MM NA FRENTE.
	PERFIL V1945	LINHA 1000 "PERFIL" = CHAMADO DE PERFIL "ZERO" POSSUI 45 MM NAS COSTAS, MAS COM VISUAL DE APENAS 1MM NA FRENTE, O VIDRO VAI LAPIDADO COLADO ESPECIAL.
	PUXADOR V2000	LINHA 2000 "PUXADOR" = PERFIL PUXADOR ACOPLADO NOS PERFIS DE POUCA APARENCIA DE ALUMINIO, PRINCIPALMENTE NO V1145 E PARA PORTAS DE CORRER, ONDE CRIA-SE UMA PEGA DE PUXADOR SEM APARECER MUITO ALUMINIO, MANTENDO A IDEIA DE APENAS 9MM NA FRENTE DO VIDRO
	PUXADOR V2001	LINHA 2000 "PUXADOR" = PERFIL PUXADOR DE "TOPO", É NECESSÁRIO ENCAIXE NO MDF.
	PUXADOR V2002	LINHA 2000 "PUXADOR" = PERFIL PUXADOR PARA AS PORTAS E FRENTE DE ALUMINIO, ONDE É NECESSÁRIO TER O PUXADOR SEMELHANTE AO DO MDF, MANTENDO A IDEIA LINEAR, COMO V2003 E V2005
	PUXADOR V2003	LINHA 2000 "PUXADOR" = PERFIL PUXADOR DE "TOPO", É NECESSÁRIO ENCAIXE NO MDF.
	PUXADOR V2004	LINHA 2000 "PUXADOR" = PERFIL PUXADOR MUITO USADO PARA PORTAS DE ABRIR, PERMITE SER EMBUTIDO EM QUALQUER PERFIL, SENDO ASSIM, NÃO FICA SOBREPOSTO NO "TOPO" DA PORTA NEM AFASTADO NAS COSTAS DA MESMA

	PUXADOR V2005	LINHA 2000 "PUXADOR" = PERFIL PUXADOR QUE ENCAIXA NO MDF DE 18MM, NÃO PRECISANDO FAZER RANHURA, TENDO COMO OPÇÃO DE ENCAIXE POR PRESSÃO PONTEIRA (ACABAMENTO) LATERAL NO ACABAMENTO CROMADO OU FOSCO, ESCONDENDO O CORTE DE SERRA.
	PUXADOR V2006	PERFIL PUXADOR QUE ENCAIXA NO MDF DE 15MM, NÃO PRECISANDO FAZER RANHURA
	PUXADOR V2007	PERFIL PUXADOR EM FORMA DE "Z", FIXAÇÃO POR CIMA NAS COSTAS DO PERFIL
	PUXADOR V2008	LINHA 2000 "PUXADOR" = PERFIL QUE POSSUI PEGA DE PUXADOR NO PRÓPRIO PERFIL DA PORTA, MATENDO O CONCEITO DE POUCO ALUMINÍUMO SENDO VISUALIZADO, UTILIZAR SOMENTE COM PERFIL V2028.
	PERFIL V2028	LINHA 2028 "PERFIL" = PERFIL UTILIZADO PARA SER USADO TANTO COM OS PUXADORES PERFIL V2008 E OU V2002, APARECENDO APENAS 7MM NA FREnte
	TRILHO V3020	TRILHOS PARA O SISTEMA DE PORTAS DE CORRER COM TRILHO EMBUTIDO EM REGUAS DE 60 MM EM MDF 18MM BRANCO, CONJUNTO DE TRILHOS SUPERIOR E INFERIOR. PODE SER SIMPLES OU DUPLO.
	TRILHO V3030	TRILHOS PARA O SISTEMA DE CORRER FRONTAL, ONDE AS FOLHAS SÃO SOMENTE DE VIDRO COM TRILHOS SUPERIOR E INFERIOR SOBREPOSTOS

 	CONJUNTO V3040	<p>TRILHO DUPLO SUPERIOR COM 60 MM DE PROFUNDIDADE PARA PORTAS PISO-TETO</p> <p>TRILHO DUPLO INFERIOR COM 60 MM DE PROFUNDIDADE PARA PORTAS PISO-TETO</p>
 	CONJUNTO V3065	<p>TRILHO DUPLO SUPERIOR COM 70 MM DE PROFUNDIDADE PARA PORTAS PISO-TETO COM SISTEMA AGILITY SUPERIOR ANTIDESCARRILHAMENTO (3 ROLDANA QUE TOCA O "TOPO" DO TRILHO) PARA TIRAR A FOLGA, COM DUAS ROLDANAS EMBORRACHADAS ANTI-RUIDO.</p> <p>TRILHO DUPLO INFERIOR COM 70 MM DE PROFUNDIDADE PARA PORTAS PISO-TETO COM PERMISSÃO DE UTILIZAR SISTEMA DE ROLDANAS INFERIOR COM MOLA DUPLA PARA AUXILIO DE DESNIVELAMENTO DE PISO.</p>
 	CONJUNTO V3070	<p>TRILHO DUPLO SUPERIOR COM 70 MM DE PROFUNDIDADE PARA PORTAS PISO-TETO EXCLUSIVAMENTE PARA PERFIS DIVISORES DE AMBIENTES PARA PORTAS V1645 E V1745</p> <p>TRILHO DUPLO INFERIOR COM 70 MM DE PROFUNDIDADE PARA PORTAS PISO-TETO EXCLUSIVAMENTE PARA PERFIS DIVISORES DE AMBIENTES PARA PORTAS V1645 E V1745</p>
 	CONJUNTO V3080	<p>TRILHO ÚNICO SUPERIOR PARA SISTEMA SUSPENSO COM PROFUNDIDADE DE 35MM INDIVIDUAL (NÃO HÁ OPÇÃO DE TRILHO DUPLO).</p> <p>TRILHO "U" INFERIOR PARA ENCAIXAR GUIA FIXA DO CHÃO PARA PERFIS QUE NÃO SÃO V1645 E V1745, SEMPRE NO TAMANHO DA PORTA</p>

	CONJUNTO V3082	<p>TRILHO ÚNICO SUPERIOR PARA SISTEMA SUSPENSO COM PROFUNDIDADE DE 40MM INDIVIDUAL (NÃO HÁ OPÇÃO DE TRILHO DUPLO). PARA SISTEMA COM AMORTECIMENTO E OPÇÃO DE VISTA FRONTAL DE ALUMINIO.</p> <p>TRILHO "U" INFERIOR PARA ENCAIXAR GUIA FIXA DO CHÃO PARA PERFIS QUE NÃO SÃO V1645 E V1745, SEMPRE NO TAMANHO DA PORTA</p>
 	CONJUNTO V3150	<p>TRILHO SUPERIOR SOBREPOSTO COM PROFUNDIDADE DE 70MM FIXADO ACIMA DA BASE SUPERIOR DO MOVEL. (PORTAS DESLIZANTES POR FORA DO ARMÁRIO).</p> <p>TRILHO INFERIOR SOBREPOSTO COM PROFUNDIDADE DE 70MM FIXADO ABAIXO DA BASE INFERIOR DO MOVEL. (PORTAS DESLIZANTES POR FORA DO ARMÁRIO).</p>
	DIVISOR "BIT" V4001	<p>PERFIL QUE PERMITE DIVISÃO DE VIDROS NA PORTA DE ALUMINIO COM VISUALIZAÇÃO DE 10MM.</p>
	DIVISOR "BIT" V4002	<p>PERFIL QUE PERMITE DIVISÃO DE VIDROS NA PORTA DE ALUMINIO COM VISUALIZAÇÃO DE 20MM.</p>
	TRAVESSA V1645 OU 1745	<p>PARTE INTEGRANTE DE MONTAGEM PARA PORTAS DIVISORIAS DE AMBIENTES NAS LARGURAS DAS MESMAS</p>
	TRAVESSA V1645 OU 1745	<p>PARTE INTEGRANTE DE MONTAGEM PARA PORTAS DIVISORIAS DE AMBIENTES NAS LARGURAS DAS MESMAS</p>

ACABAMENTO DE PORTAS

Vidros Nacionais	Vidros Pintado (com película protetora)	Vidros Importados	Portas de Madeira
INCOLOR	AMÊNDOA	ACIDATO	MDF (MELAMINA BRANCA 18MM)
MINI BOREAL	AZUL ESCURO	ACIDATO BRONZE	MDF (MELAMINA PRETA 18MM)
ESPELHO PRATA C/ FILME	BERINJELA	ACIDATO FUMÉ	
ESPELHO BRONZE C/ FILME	BRANCO	ARGENTATO	
ESPELHO FUMÉ C/ FILME	CHOCOLATE	ARGENTATO BRONZE	
REFLECTA FLOAT	ESPECIAL	ARGENTATO FUMÉ	
	LARANJA		
	LILÁS		
	PRETO		
	VERDE		
	VERMELHO		
	VINHO		
ESPECIAL: VIDRO COM ADESIVAGEM PLOTER, ARTE DO CLIENTE			

VIDROS



Sistema de Porta de Correr - V3030





ROMETAL
COMPONENTES

SISTEMA DESLIZANTE

V3030

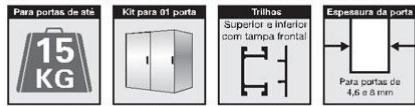
MANUAL DE MONTAGEM

Todos os direitos reservados.



SISTEMA DESLIZANTE RV 30 MANUAL DE MONTAGEM

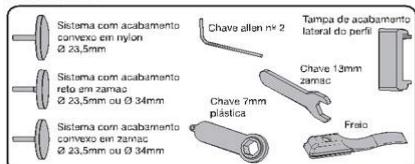
Sistema Deslizante | Ferragens para portas de correr de Vidro.



COMPONENTES DO KIT PARA 01 PORTA

- 04 Sistema com acabamento convexo em nylon Ø 23,5mm - 01 Chave 7mm plástica
- 04 Sistema com acabamento convexo em zamac Ø 23,5mm ou Ø 34mm
- 04 Sistema com acabamento reto em zamac Ø 23,5mm ou Ø 34mm - 01 Chave 13mm zamac
- 04 Tampa de acabamento lateral do perfil - 04 Freio - 01 Chave allen nº 2

Obs: O sistema deve ser solicitado conforme a espessura da porta a ser utilizada.



Precauções antes do início da montagem:

- Usada em portas de vidro de 4,6 e 6mm de espessura.
- Altura da porta = Vão do móvel + 40mm.
- Verificar se o peso da porta não é maior do que 15 Kg.

Ferramentas Necessárias



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

6 PASSO Fazer as devidas furações na porta conforme as medidas indicadas abaixo. (medidas em mm)



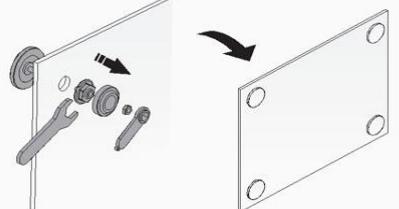
Distância entre furos = Distância entre trilhos + 59 mm

Fazer as furações utilizando furetela.

Após as furações, montar o sistema deslizante na porta.

Fixar os parafusos utilizando chave plástica.

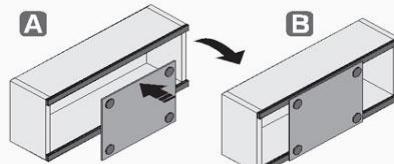
Fixar os parafusos utilizando chave em zamac.



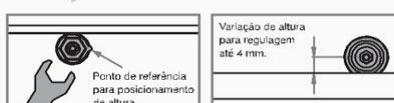
Verifique se a montagem da porta está correta.

MONTAGEM DA PORTA NA CAIXA DO MÓVEL

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

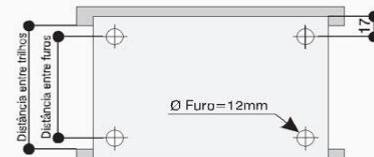


8 PASSO Regular a altura do sistema.

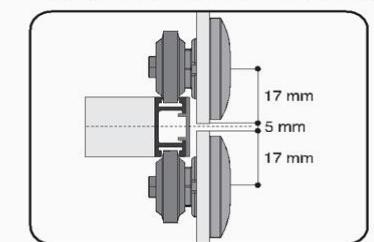


A regulagem de altura está na parte interna do móvel.

9 PASSO Regulagem de altura do sistema.



Distância entre furos = Distância entre trilhos - 22 mm



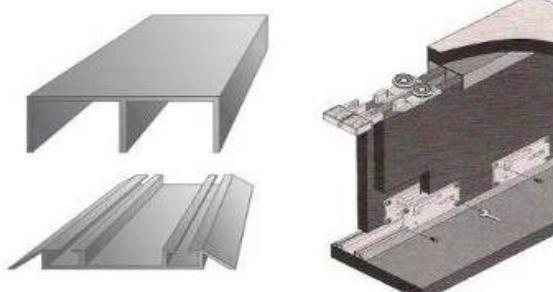
C Em caso de dúvidas com o produto entre em contato com nossa central de atendimento ao cliente: (54) 3441 1671 ou (54) 3441 1232.



Rometal Componentes para Móveis Ltda.
Rodovia RSC 470 | Km 176,100 | N° 2650
Paiuru Centro | RS | Brasil | PABX (54) 3441 1671
rometal@rometalcomponentes.com.br

www.rometalcomponentes.com.br

Sistema de Portas de Correr V3040 - Descrição do Fabricante



ROMETAL
COMPONENTES

SISTEMA DESLIZANTE

V3040

MANUAL DE MONTAGEM

ROMETAL
COMPONENTES

SISTEMA DESLIZANTE RO 47
MANUAL DE MONTAGEM

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

COMPONENTES DO KIT PARA 01 PORTA
02 Carril deslizante - 02 Freio - 02 Guia
Parafusos Indicados: 12 Parafuso 3,5 X 14 CG - 02 Parafuso 3,5 X 22 CG

Carril deslizante
Parafuso 3,5 X 14 CG
Parafuso 3,5 X 22 CG
Guia

Precauções antes do início da montagem:

- O cálculo para a altura da porta deve ser: Vão do móvel - 35mm = Altura da porta.
- Verificar se o peso da porta não é maior do que 60 Kg.
- O transpasse entre portas deve ser de 20 a 30mm.

Ferramentas Necessárias

Chave phillips, Parafusos, Trena, Furadeira

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

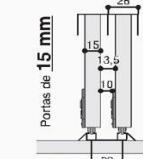
TABELA DE ESPAÇAMENTOS ENTRE PORTAS

Espessuras

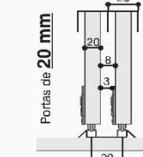
Espaço entre portas
Espaço porta/sistema

Trilho superior
Trilho inferior

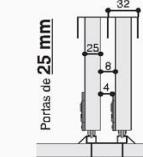
Portas de 15 mm



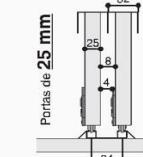
Portas de 18 mm



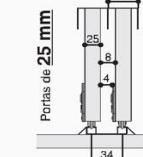
Portas de 20 mm



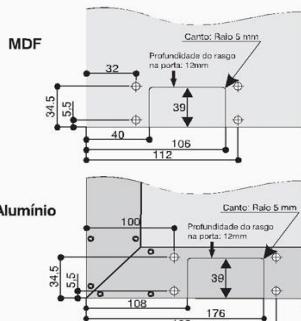
Portas de 22 mm



Portas de 25 mm



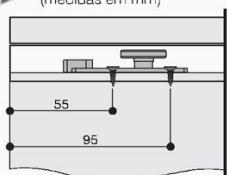
1 PASSO Fazer as furações na porta, conforme as medidas indicadas abaixo. (medidas em mm)



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

Fixar os parafusos utilizando chave phillips.

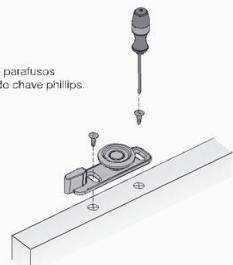
2 PASSO Fazer as furações na porta, conforme as medidas indicadas abaixo. (medidas em mm)



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 amparamento, fazer as furações a cada 400 mm de distância.

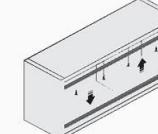


Fazer as furações utilizando furadeira.



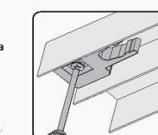
4 PASSO Fixar os trilhos superior e inferior.

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.

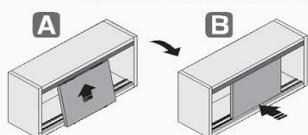


Fixar os parafusos utilizando chave phillips.

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 soltar a trava.

Obs: Regular a altura da porta utilizando chave de fenda.

Em caso de dúvidas com o produto entre em contato com nossa central de atendimento ao cliente: (54) 3441 1671 ou (54) 3441 1232.

ROMETAL
COMPONENTES para Móveis Ltda.
Rodovia RSC 470 | Km 176,100 | N° 2650
Bairro Centro | CEP 55350-000
Veranópolis | RS | Brasil | Fone/Fax: (54) 3441 1671
rometal@rometalcomponentes.com.br

www.rometalcomponentes.com.br

Sistema de Porta de Correr - V3065

Melhor sistema piso/teto, pois oferece a opção de amortecedor nas portas.



Sistema de Portas de Correr V3065 - Descrição do Fabricante

ROMETAL
COMPONENTES

Sistema Deslizante V3065

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
35 KG		Superior Simples Duplos	
		Inferior Simples Duplos	
			Para portas de 15 a 22 mm

COMPONENTES DO KIT PARA 01 PORTA

02 Carro deslizador (Varia conforme o sistema) - 01 Chave de boca 8mm
02 Guia superior - 03 Chapa - 01 Freio - 01 Amortecedor
Parafusos indicados: 16 Parafuso 3,5 X 14 CC

Precauções antes do início da montagem:

- O cálculo para a altura da porta deve ser feito da seguinte maneira:
Vão do móvel - 53mm = Altura da porta.
- Verificar o peso da porta não é maior do que 35 kg.
- O transpasso entre portas deve ser de 20 a 30mm.

Ferramentas Necessárias

RO 65 Sobreposto

Para portas de até **60 KG**

TABELA DE ESPAÇAMENTOS ENTRE PORTAS
Os códigos abaixo estão representados na vista lateral

W (Portas)	Y (Espaçamento entre portas)
15 mm	19,0 mm
18 mm	16,0 mm
20 mm	15,0 mm
22 mm	14,0 mm

K (Espaçamento do sistema até a porta)	C (Entre Largo do trilho)
8,0 mm	34,0 mm
6,0 mm	34,0 mm
5,0 mm	37,0 mm
4,0 mm	37,0 mm

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

* OBS: Para portas de alumínio, o primeiro furo é feito a partir de 100 mm.

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

Fixar os parafusos utilizando chave phillips.

Ajustes no sistema

Obs: Antes de regular a altura da porta, pressionar o botão para desatravar

Obs: Regular a altura do sistema na porta utilizando chave phillips.

3 PASSO Fixar os trilhos superior e inferior.

Fixação do Trilho Superior

4 PASSO Posicionar o guia seguindo as medidas indicadas para a utilização do amortecedor ou freio.

Amortecedor

Freio

5 PASSO Regular a altura do limitador.

6 PASSO Acionar o amortecedor para que a porta seja puxada por ele.

Desacionado **Acionado**

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

A **B**

8 PASSO Regular a altura da porta utilizando chave philips, o pescador deve estar em uma altura adequada para que o amortecedor possa ser acionado.

Em caso de dúvidas com o produto entre em contato com nossa central de atendimento ao cliente: (54) 3441 1671 ou (54) 3441 11232.

Rometal Componentes para Móveis Ltda.
Rodovia RSC 470 | Km 176,100 - NP 2650
Bairro Centro | CEP 95330-000
Veranópolis | RS | Brasil | PABX (54) 3441 1671
www.rometalcomponentes.com.br

INSTRUÇÕES PARA PORTAS COM TV

INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA PEDIDO DE PORTAS COM TV

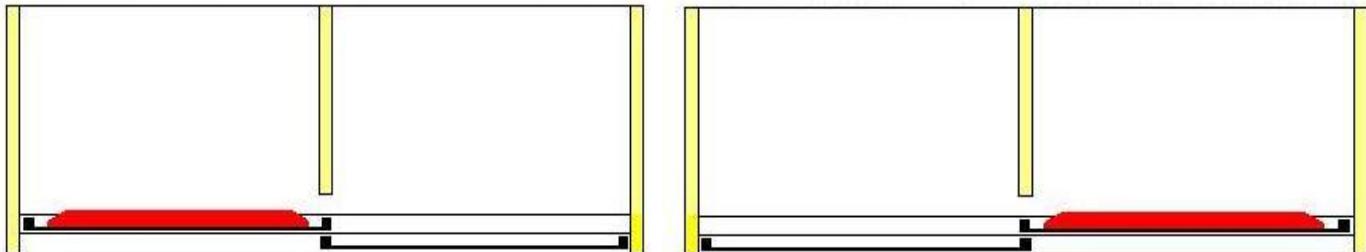
- Enviar imagens do projeto com medidas de Altura X Largura e Profundidade do vão e módulos internos.
- As portas serão aplicadas no sistema V3065 com amortecedor.
- A TV pode ser de no mínimo 22" e no máximo 42". Sendo:
 - Tv 32 porta média de 860 mm
 - Tv 40 porta média de 1040 mm
 - Tv 42 porta média de 1060 mm
- **Atenção : Tamanho mínimo da porta = largura total da TV + 100mm.**
- A porta pode ser com divisores ou inteira.

COMPONENTES DO SISTEMA

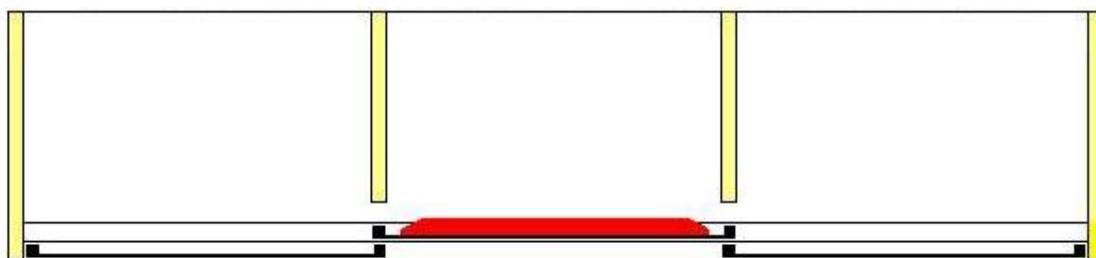
- Portas
- Trilho duplo superior e trilho duplo inferior
- Sistema de correr V3065
- Amortecedor para sistema de correr V3065
- Correia Porta Cabos
- Suporte para Correia
- Fixador da correia
- Suportes para fixação da TV
- Prolongador de sinal para controle remoto no máximo 4 controles. “cabos com sensores”

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

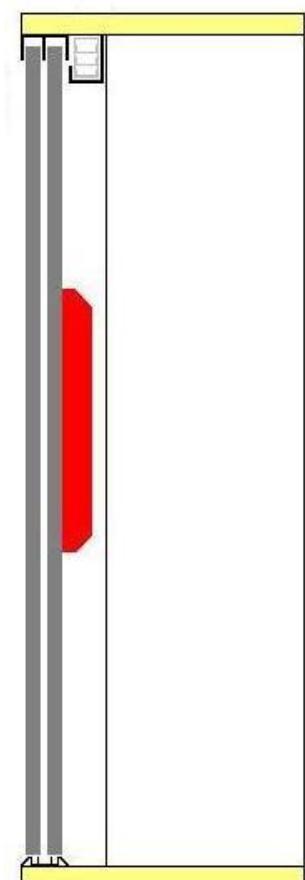
ARMÁRIO COM DUAS PORTAS. TV DO LADO ESQUERDO OU DO LADO DIREITO



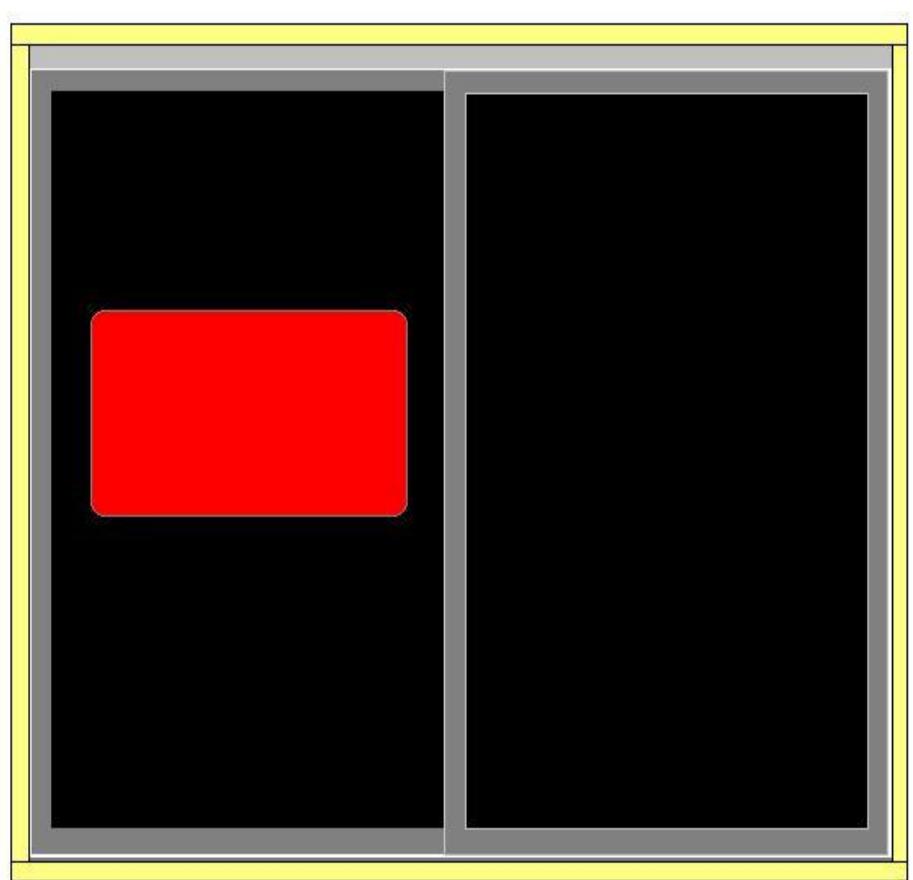
ARMÁRIO COM TRES PORTAS. TV NA PORTA CENTRA.
A PORTA CORRE APENAS PARA DIREITA OU APENAS PARA ESQUERDA.



VISTA LATERAL DO SISTEMA



VISTA FRONTAL DO SISTEMA



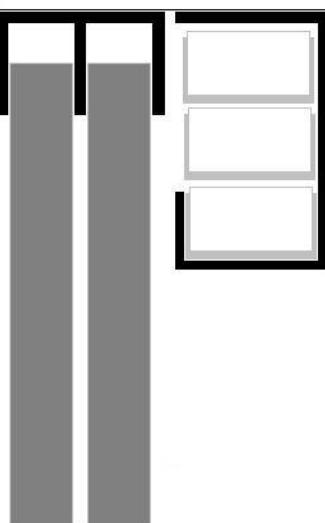
EXEMPLOS DE COMBINAÇÃO DE VIDROS



DETALHE DO AFASTAMENTO DAS DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS INTERNAS

LARGURA TOTAL DE RECUO
150 MM

LARGURA DO
TRILHO 80MM



PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO DAS PORTAS.

- 1 - Fazer a furação nos trilhos Superior e Inferior para fixação dos parafusos. Furar a cada 40cm.
No trilho inferior, a fixação por parafusos pode ser substituída por fita dupla face.;
- 2 – Fazer a colocação dos amortecedores no trilho superior;
- 3 – Fixar os trilhos no móvel;
- 4 – Instalar o suporte superior com a correia porta cabos no armário;
- 5 – Fazer a fixação do sistema de correr na porta, de acordo com a furação já existente na porta;
- 6 – Fazer a instalação do suporte de fixação da TV;
- 7 – Instalar a TV com o suporte na porta;
- 8 – Colocar a porta com TV no móvel e regular o sistema de correr;
- 9 – Fazer a fixação da correia na porta;
- 10 – Passar os cabos através da correia até a TV e fazer as devidas conexões;
- 11 – Fazer a fixação do extensor de sinal do controle remoto na TV;
- 12 – Fazer a fixação do receptor de sinal do controle remoto em um ponto visível;
- 13 – Colocar e regular as demais portas no móvel.

PREENCHIMENTO DE MEDIDAS PARA PORTA COM TV

Tamanho do vão (INTERNO): ALT _____ X LAR _____

Quantidade de portas: _____ Referência do perfil:_____ Cor do perfil: _____

Qual das portas terá TV: Porta Central :_____

Porta Direita :_____

Porta Esquerda :_____

Marca da TV:_____ Modelo:_____ Tamanho (polegadas):_____

Tamanho interna da tela: ALT _____ X LARG _____

Tamanho externo da TV: ALT _____ X LARG _____



**O PREENCHIMENTO DE TODOS OS CAMPOS DESTA FOLHA É
OBRIGATÓRIO.**

Segue abaixo orçamento com a sugestão de combinações de perfil e vidro para as portas com televisão:

01 – Porta com 2072mmx705mm Perfil V2028+V2000 preto Vidro Argentato Fumê + Vidro Pintado Preto com 02 divisores V4001 preto;

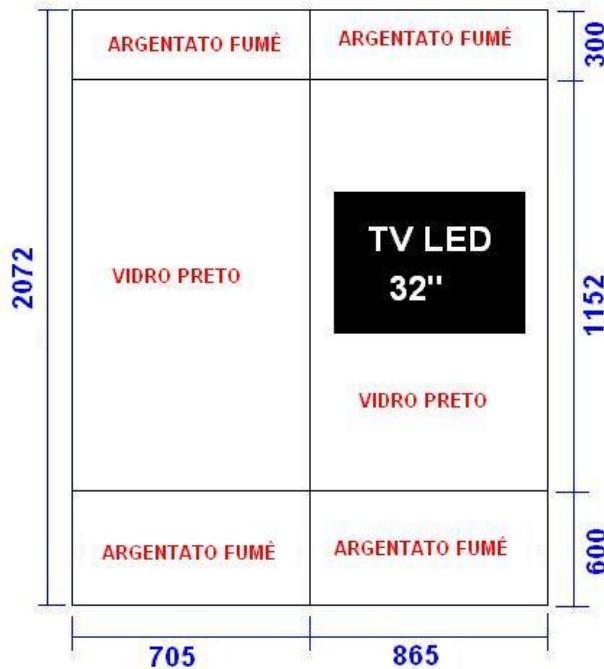
01 – Porta com 2072mmx865mm Perfil V2028+V2000 preto Vidro Argentato Fumê + Vidro Pintado Preto com 02 divisores V4001 preto para televisão;

01 – Kit para fixação da televisão;

02 – Sistemas de correr V3065;

01 – Conjunto de trilho duplo superior e inferior V3065 preto com 1550mm;

04 – Amortecedor para sistema de correr V3065.



Segue abaixo orçamento com a sugestão de combinações de perfil e vidro para as portas com televisão:

02 – Portas com 2512mmx931mm Perfil V2028+V2000 bronze Vidro Cristallo Nocciolla + Vidro Pintado Preto com 02 divisores V4001;

01 – Porta com 2512mmx931mm Perfil V2028+V2000 bronze Vidro Cristallo Nocciolla + Vidro Pintado Preto com 02 divisores V4001 para televisão;

01 – Kit para fixação da televisão;

03 – Sistemas de correr V3065;

01 – Conjunto de trilho duplo superior e inferior V3065 bronze com 2573mm;

04 – Amortecedor para sistema de correr V3065.

2512	CRISTALLO NOCCIOLA	CRISTALLO NOCCIOLA	CRISTALLO NOCCIOLA	350
	VIDRO PRETO	TV LED 32"	VIDRO PRETO	
	VIDRO PRETO		VIDRO PRETO	
	CRISTALLO NOCCIOLA	CRISTALLO NOCCIOLA	CRISTALLO NOCCIOLA	650
	931	931	931	1492

Segue abaixo orçamento com a sugestão de combinações de perfil e vidro para as portas com televisão:

01 – Porta com 2327mmx910mm Perfil V2028+V2000 preto Vidro Espelho Fumê + Vidro Pintado Preto com 02 divisores V4001 preto;

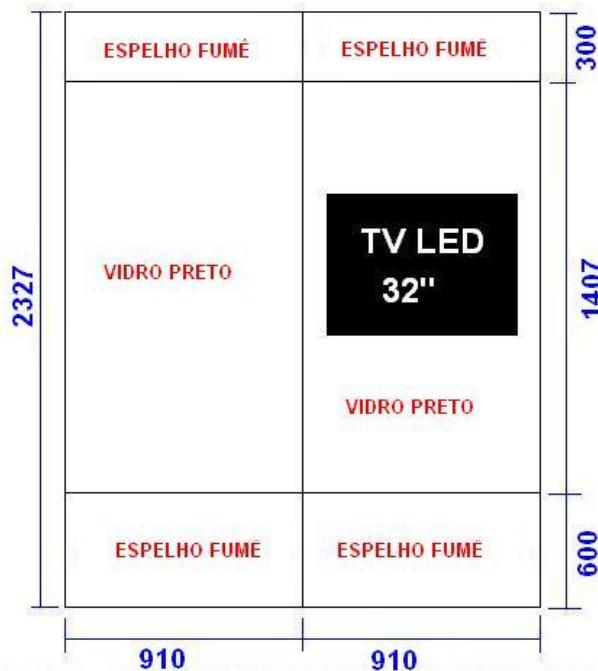
01 – Porta com 2327mmx910mm Perfil V2028+V2000 preto Vidro Espelho Fumê + Vidro Pintado Preto com 02 divisores V4001 preto para televisão;

01 – Kit para fixação da televisão;

02 – Sistemas de correr V3065;

01 – Conjunto de trilho duplo superior e inferior V3065 preto com 1800mm;

04 – Amortecedor para sistema de correr V3065.



Segue abaixo orçamento com a sugestão de combinações de perfil e vidro para as portas com televisão:

01 – Porta com 2382mmx1260mm Perfil V2028+V2000 preto Vidro Argentato Bronze + Vidro Pintado Preto com 02 divisores V4001 preto;

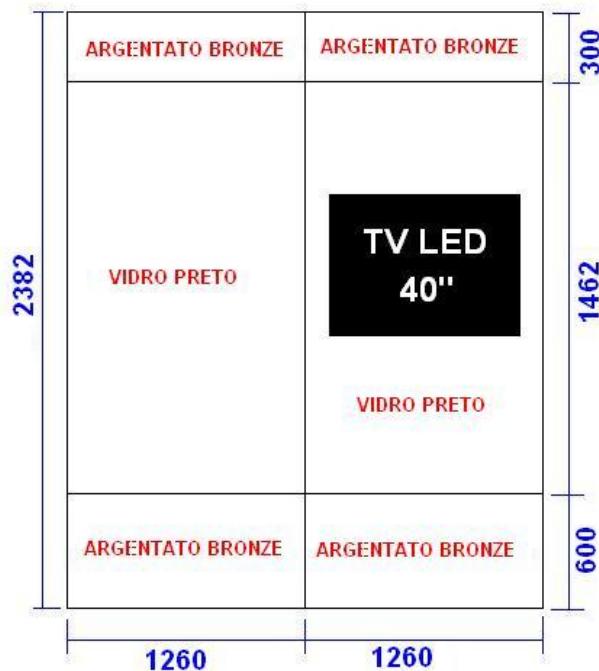
01 – Porta com 2382mmx1260mm Perfil V2028+V2000 preto Vidro Argentato Bronze + Vidro Pintado Preto com 02 divisores V4001 preto para televisão;

01 – Kit para fixação da televisão;

02 – Sistemas de correr V3065;

01 – Conjunto de trilho duplo superior e inferior V3065 preto com 2500mm;

04 – Amortecedor para sistema de correr V3065.



**Sistema de Portas de Correr V3070
Vidro com Adesivagem Ploter Personalizado**



Sistema de Portas de Correr V3070 - Descrição do Fabricante



SISTEMA DESLIZANTE

V3070

MANUAL DE MONTAGEM



SISTEMA DESLIZANTE RO 70 MANUAL DE MONTAGEM

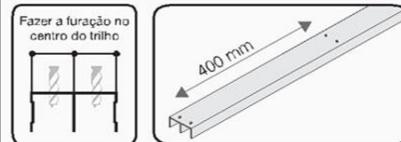


1 PASSO MONTAGEM DO SISTEMA NO MÓVEL

Fazer as furações nos trilhos superior e inferior.

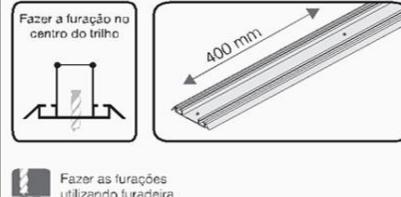
Obs: Para evitar o empenamento, fazer as furações a cada 400 mm de distância.

Trilho Superior

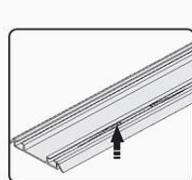


Obs: Para evitar o empenamento, fazer as furações a cada 400 mm de distância.

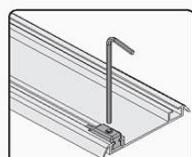
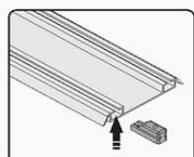
Trilho Inferior



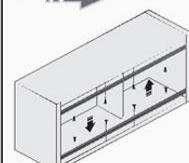
2 PASSO Regular e fixar a mola estacionária no trilho inferior.



3 PASSO Após a instalação das molas, regular e fixar o limitador.

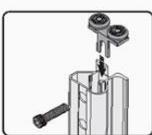
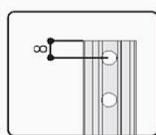


4 PASSO Fixar os trilhos superior e inferior.

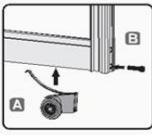
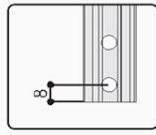


Fixar os parafusos utilizando chave phillips.

5 PASSO Furação e fixação do guia superior.



6 PASSO Furação e fixação do carro inferior.

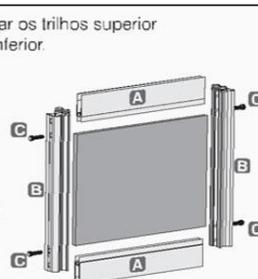


7 PASSO Fixar os trilhos superior e inferior.

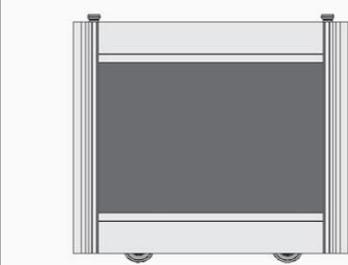
Encaixar perfil superior/inferior na porta. **A**

Encaixar perfil lateral na porta. **B**

Fixar perfis com parafuso. **C**



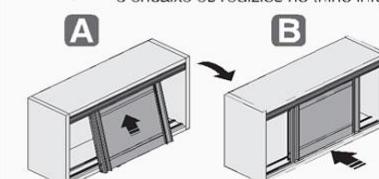
8 PASSO Em seguida verificar se a instalação do guia e do carro estão corretas.



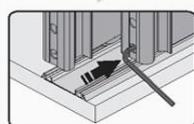
Verifique se a montagem da porta está correta.

MONTAGEM DA PORTA NA CAIXA DO MÓVEL

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



10 PASSO Sistema de regulagem de altura da porta.



Obs: Regular a altura da porta através do parafuso lateral.

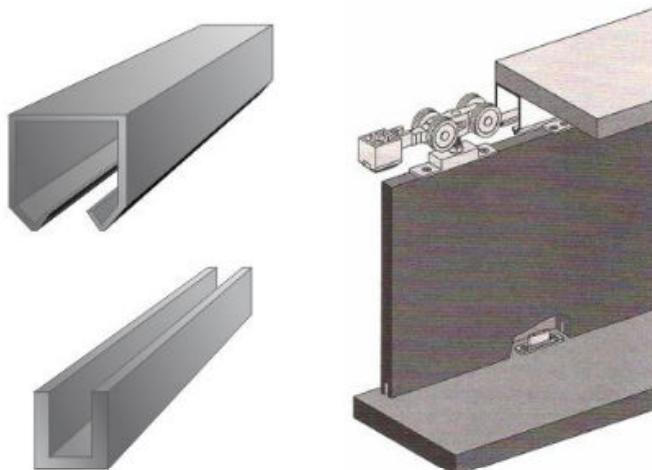
Em caso de dúvidas com o produto entre em contato com nossa central de atendimento ao cliente: (54) 3441 1671 ou (54) 3441 1232.



Rometal Componentes para Móveis Ltda.
Rodovia RSC 470 | Km 176,100 | N° 2650
Bairro Centro | CEP 95330-000
Veranópolis | RS | Brasil | PABX (54) 3441 1671
www.rometalcomponentes.com.br

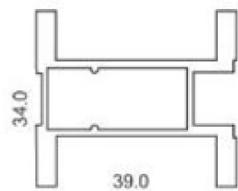
V3080 - Sistema suspenso, sem trilhos inferiores (chão), utilizando apenas uma guia invisível para deslizamento da porta. Ideal para divisão de ambientes e portas de grandes dimensões. Possui além do sistema convencional, duas versões: V3080 simultâneo, onde uma porta «puxa» a outra (sempre em par) e a versão V3080 oposto, onde as portas se aproximam no centro do vão e se afastam em sentidos opostos para as laterais deste mesmo vão, independentemente de qual porta for puxada. Capacidade de 100kg por porta. Desconto sugerido de 63mm para tamanho da porta, quando perfil for V1645 e V1745. Para os demais perfis, desconto sugerido de 73mm para tamanho da porta.

IMAGEM	DESCRÍÇÃO	PEÇAS
	Carro Deslizador superior com 4 roldanas	2 peças
	Guia de fixação do carrinho superior	2 peças
	Freio	2 peças
	Guia inferior fixa no chão	2 peças





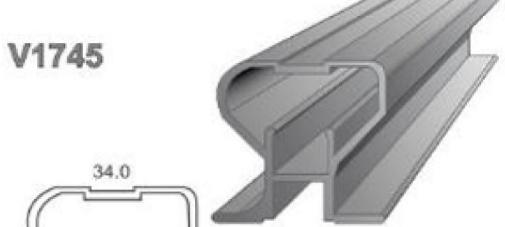
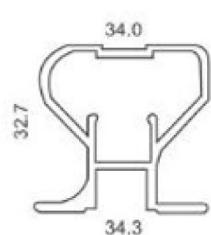
Modelos de Puxadores



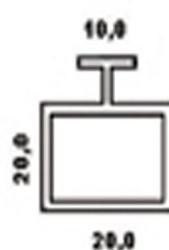
V1645



V1745



Divisor de Portas



V4001

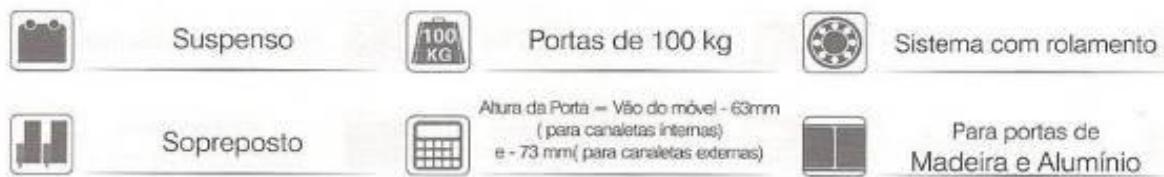


V4002



Sistema de Portas de Correr V3080 - Descrição do Fabricante

Sistema suspenso, sem trilhos inferiores (chão), utiliza-se apenas uma guia invisível para deslizamento da porta. Ideal para divisões de e portas de grandes dimensões. Possui duas versões: V3080 simultâneo, onde uma porta "puxa" a outra (segue em par) e a versão ambientes V3080 oposto, onde as portas de aproximam no centro do vão e se afastam em sentidos opostos para as laterais deste mesmo vão. 100 Kg. Para perfil V16/17 63 mm, demais perfis 73 mm.

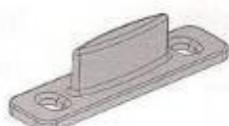


Espessuras de portas . Guias . Trilhos (mm)



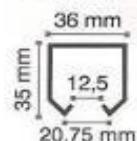
Obs: A fixação do guia inferior é feita no centro da porta no sentido da espessura (vista lateral).

Guia para portas de 15 a 25 mm

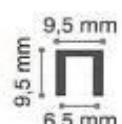


Trilho para portas de 15 a 25 mm

Superior



Inferior

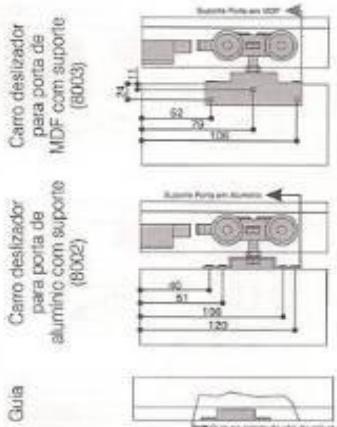


Componentes 01 porta

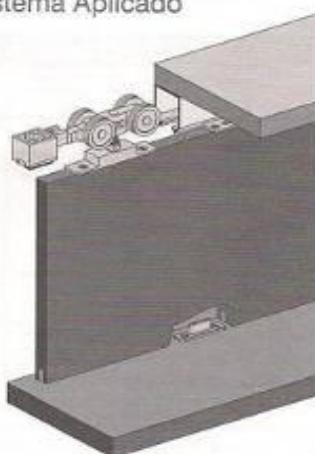
IMAGEM	CÓDIGO	PEÇAS
	Supporto para porta de alumínio comp. 90mm - 8002	2
	Supporto para porta de MDF comp. 70mm - 8003	2
	Guia inferior - 8004	1
	Tire - 8007	2
	Carro deslizador para porta de alumínio com suporte roda angular - 8001	2
	Supporto para portas de alumínio comp. 130mm - 8009	2
	Chave 13 mm Zanasi - 8006	1

CBS: O kit acompanha o suporte 8002 ou 8003 (8009 Opcional)

Medidas vista lateral (mm)

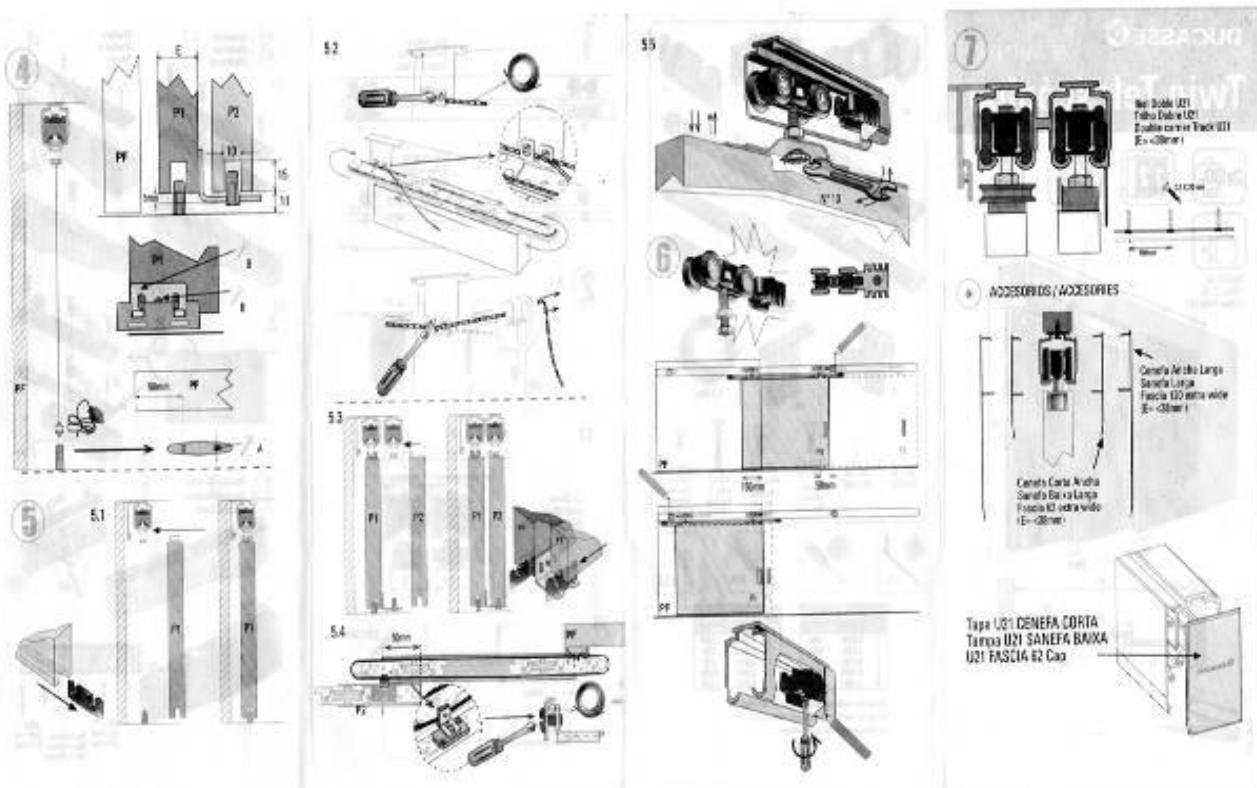
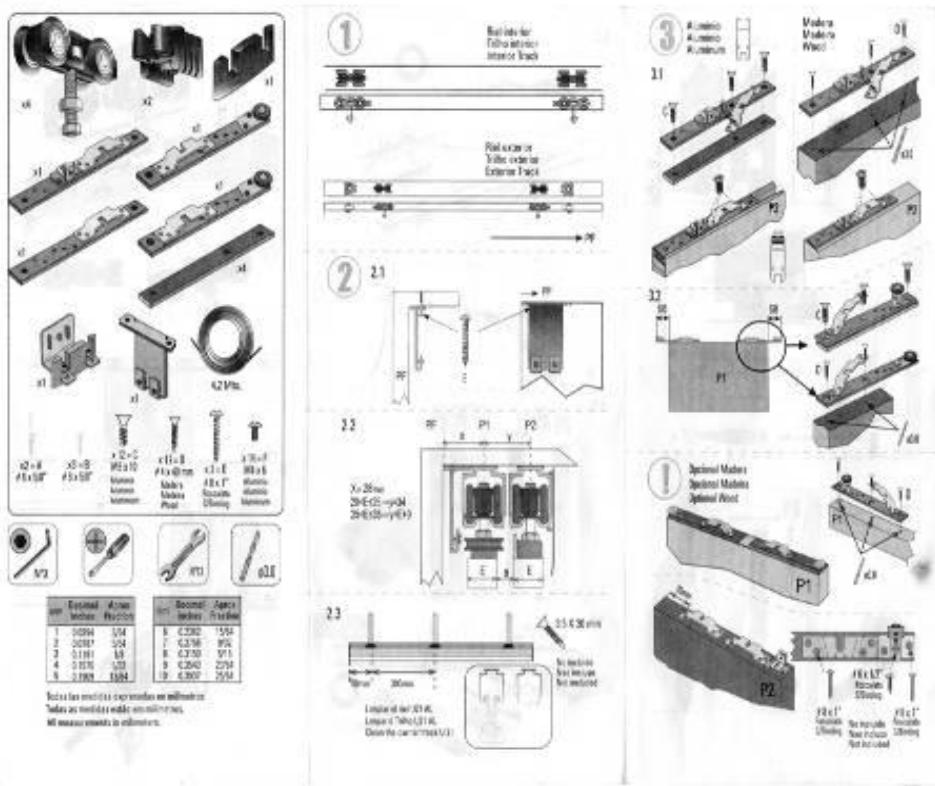
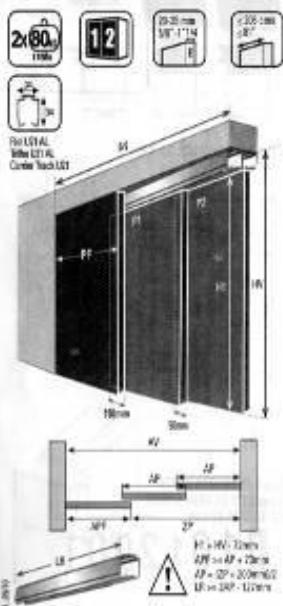


Sistema Aplicado



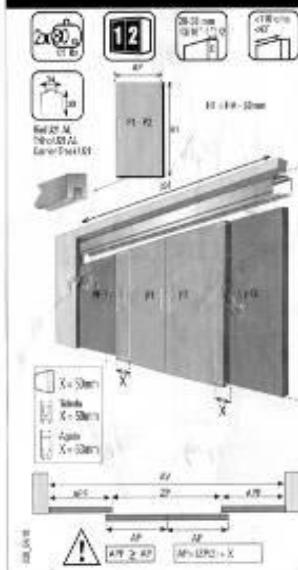
Sistema de Portas de Correr V3080 TWIN PARALELO - Descrição do Fabricante

Sistema V3080 TWIN PARALELO

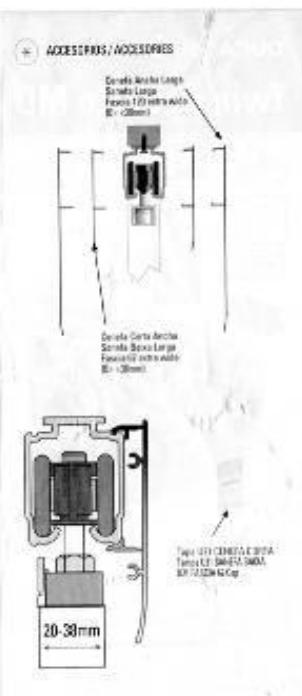
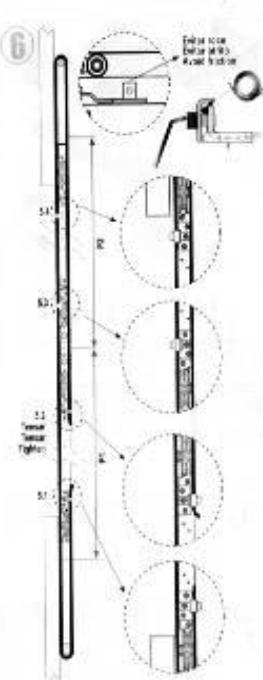
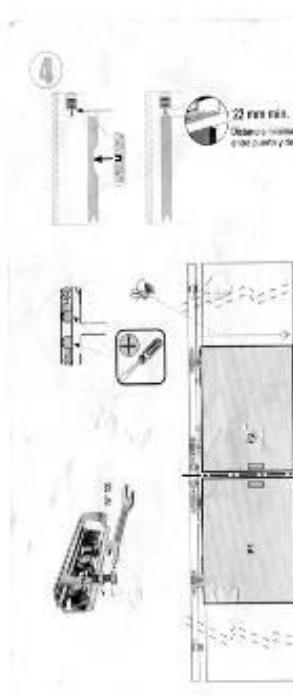
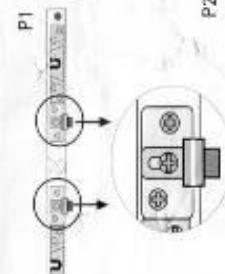
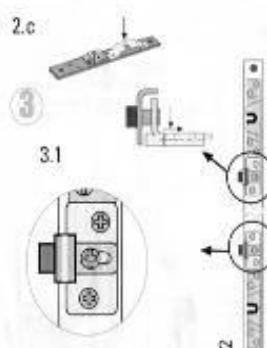
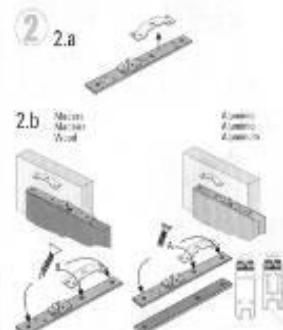
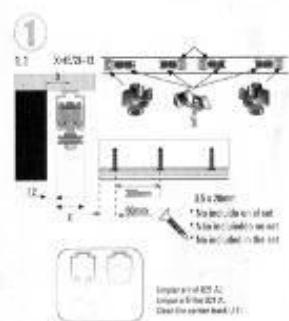


Sistema de Portas de Correr V3080 TWIN OPOSTO - Descrição do Fabricante

**Sistema V3080
TWIN OPOSTO**

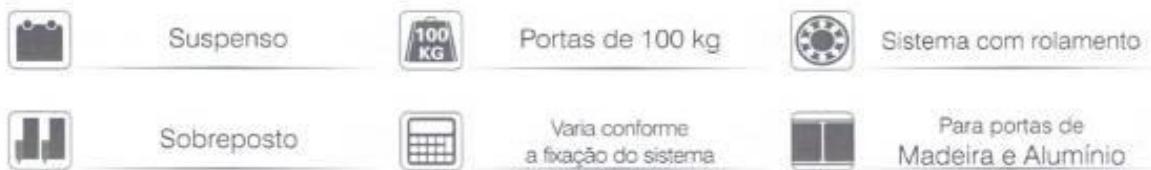


Todos los resultados expresados en mil'000	Dividendos netos	Aporte Futuro	Dividendos netos	Aporte Futuro
Total de resultados netos en miles de pesos	1.02954	554	8.42200	564
Total de resultados netos en miles de pesos	1.02951	554	8.25114	502
Ad. result. aumentos de capital	1.02951	554	8.25114	502



Sistema de Portas de Correr V3082 - Descrição do Fabricante

OPCIONAL : SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO TRILHO PELA LATERAL E ACABAMENTO FRONTAL BANDÔ..



Espessuras de portas . Guias . Sistemas . Trilhos (mm)



Fixação Interna



Fixação Lateral



Trilho ART. 333



Opcionais
de afastamento



O afastamento varia conforme a espessura da porta
Maiores informações consultar comercial da Rometal

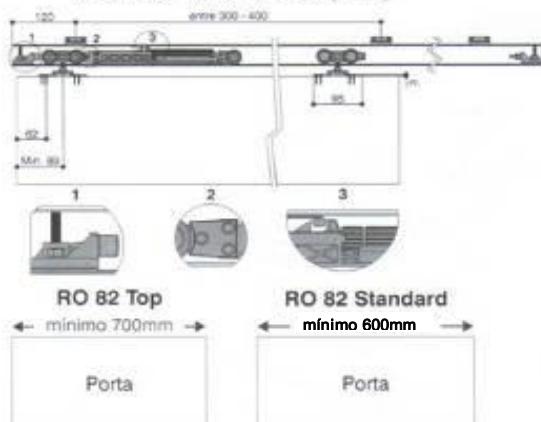
Componentes 01 porta

IMAGEM	CÓDIGO	PEÇAS
	Balaína do amortecedor 9001	2
	Carro deslizante superior 9002	1
	Pescador 9003	2
	Carro deslizante com amortecedor 9004	1
	Fixador de portas 8002	2

IMAGEM	CÓDIGO	PEÇAS
	Freio 9006	1
	Guia inferior 8212	1
	Chave 13 mm 3606	1
	Chave Allen nº 4 6602	1

OBS: A quantidade de peças varia
dependendo da composição do kit.

Medidas vista lateral (mm)



Sistema de Porta de Correr V3150



Sistema de Portas de Correr V3150 - Descrição do Fabricante

Sistema deslizante de porta por fora do armário, trilhos por cima da parte superior do armário e trilhos por baixo da base do mesmo, fazendo com que as portas quando fechadas no móvel, só se visualize as folhas de vidro e alumínio. Permite composição de Kit para duas e três portas. 150 Kg. Desc. 84 mm maior que tamanho do vão externo.



Suspenso



Portas de 150 kg



Sistema com rolamento



Sobreposto



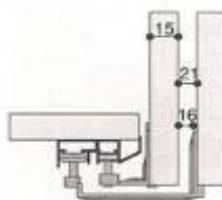
Altura da Porta
Altura = 84 + A



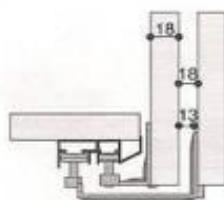
Para portas de
Madeira e Alumínio

Espessuras de portas . Caixa do Móvel . Trilhos (mm)

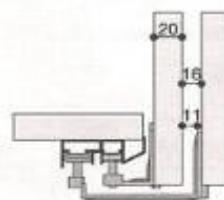
Porta de 15 mm



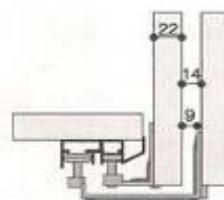
Porta de 18 mm



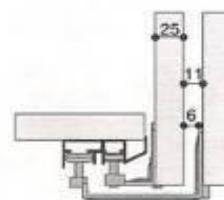
Porta de 20 mm



Porta de 22 mm

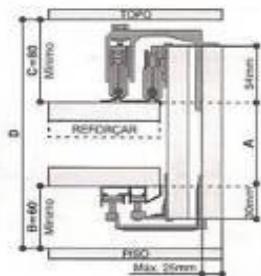


Porta de 25 mm



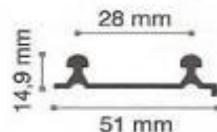
Obs.: O espaçamento entre centros pode sofrer pequenas alterações dependendo do fornecedor do trilho, em caso de dúvidas consultar o comercial da Rometal.

Caixa do Móvel = D - B - C

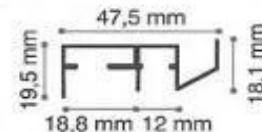


Trilho para portas de 15 a 25 mm

Superior



Inferior



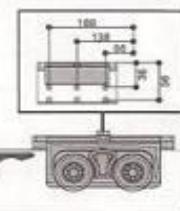
Componentes 02 portas

IMAGEM	CÓDIGO	PEÇAS
	Carro deslizador superior externo 1501	2
	Guia inferior externa 1005	2
	Guia inferior interna 1006	2
	Limitador interno 1007	2
	Limitador externo 1502	2

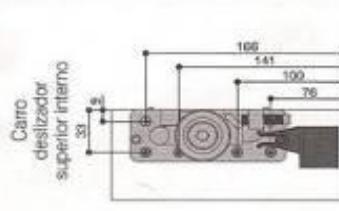
IMAGEM	CÓDIGO	PEÇAS
	Balente 1006	4
	Chave allen nº 4 6602	1
	Carro deslizador superior interno direto 1003D	1
	Carro deslizador superior interno esquerdo 1004E	1
	Chave 1503	1

Medidas vista lateral (mm)

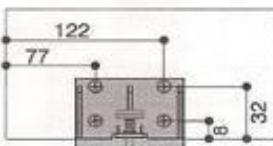
Externo



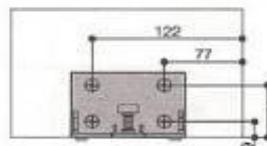
Interno



Carro deslizador superior externo
Guia inferior externo

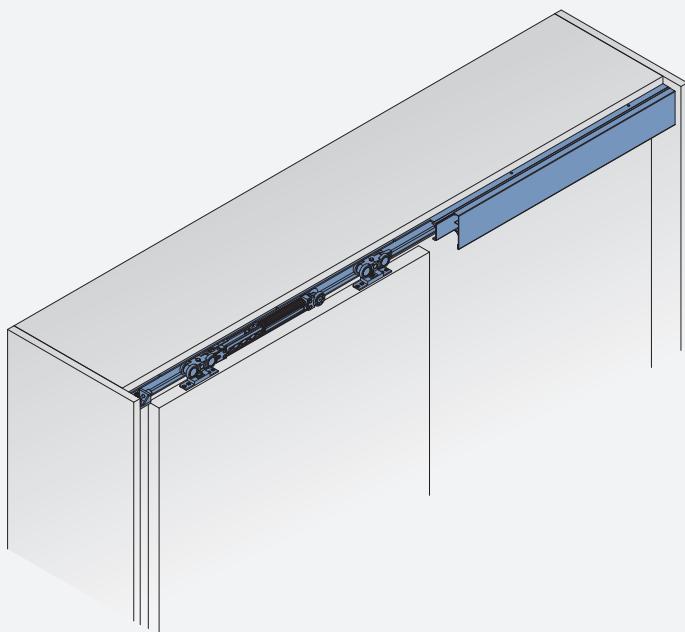


Guia inferior interno





ROMETAL[®]
COMPONENTES



**MANUAL DE MONTAGEM
RO 82**

MANUAL DE MONTAGEM

Principais características do sistema



Suspenso



Portas de 100 kg



Sistema com rolamento



Sobreposto



Varia conforme
a fixação do sistema

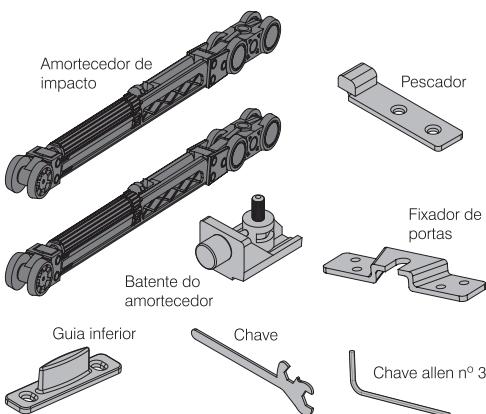


Para portas de
Madeira e Alumínio

RO 82 - TOP

Componentes do sistema para 1 porta

02 Batente do amortecedor - 02 Pescador - 02 Amortecedor de impacto
02 Fixador de portas - 01 Guia inferior - 01 Chave 13mm
01 Chave allen nº 3



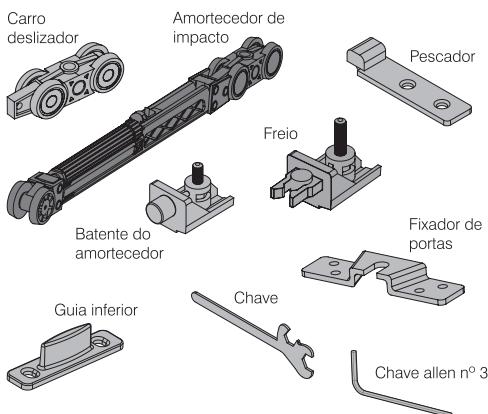
← mínimo 900 mm →



RO 82 - STANDARD

Componentes do sistema para 1 porta

01 Batente do amortecedor - 01 Carro deslizador - 01 Pescador - 01 Freio
01 Amortecedor de impacto - 02 Fixador de portas - 01 Guia inferior
01 Chave 13mm - 01 Chave allen nº 3



← mínimo 700 mm →



Ferramentas Necessárias



Chave phillips



Parafusos



Trena



Furadeira



Chave allen

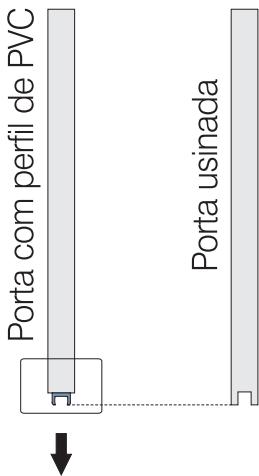


Chave 13mm



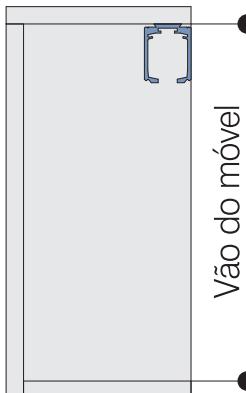
É RESPONSABILIDADE DO MONTADOR SEGUIR ESTAS INSTRUÇÕES QUE SÃO
FUNDAMENTAIS PARA A ESTRUTURA DO MÓVEL.

Cálculo da porta



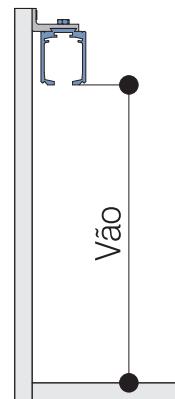
Fixação interna

Vão do móvel - 73,5mm



Fixação externa

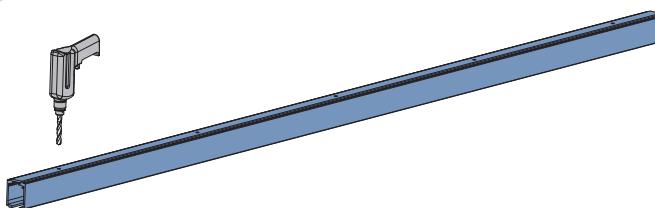
Vão entre perfil e o piso - 30mm

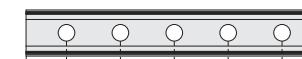
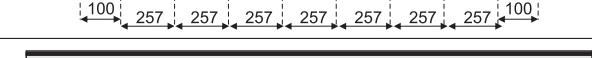


OBS: Se utilizado o perfil inferior sobreposto em PVC deverá ser diminuido 11mm no cálculo total da porta.

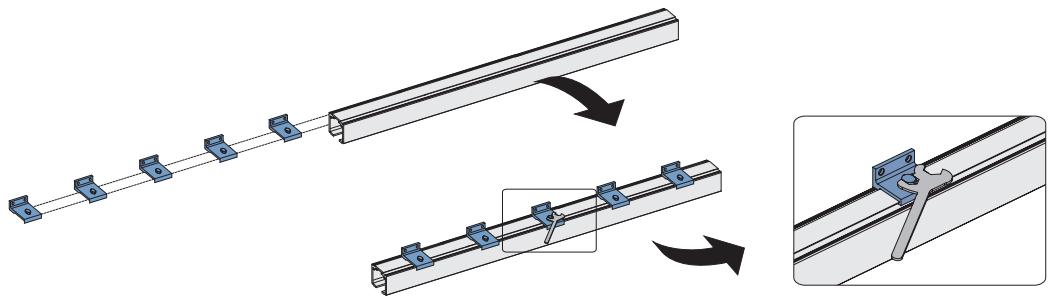
1 PASSO

Fixação interna, furação do perfil



Perfil	Comprimento do perfil	Quantidade de furos no perfil	Desenho das furações (Vista Superior)
	1,5m	5	
	2m	8	
	3m	10	

Fixação externa, encaixar as presilhas.

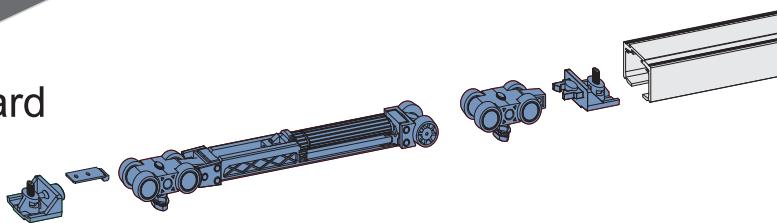


Perfil	Comprimento do perfil	Quantidade de presilhas no perfil	Desenho das presilhas (Vista Superior)
	1,5m	5	
	2m	8	
	3m	10	

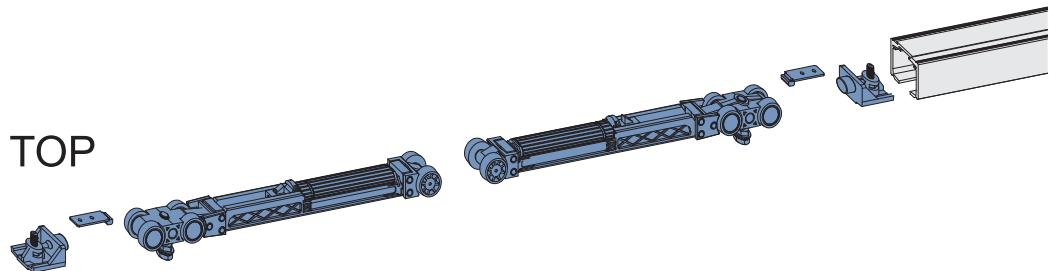


Posicionamento dos componentes.

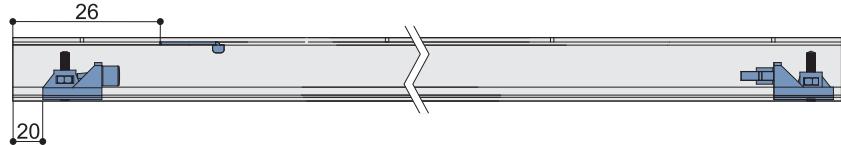
Standard



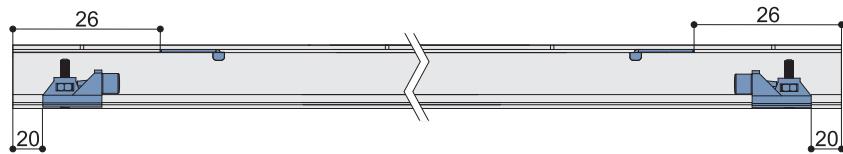
TOP



Standard

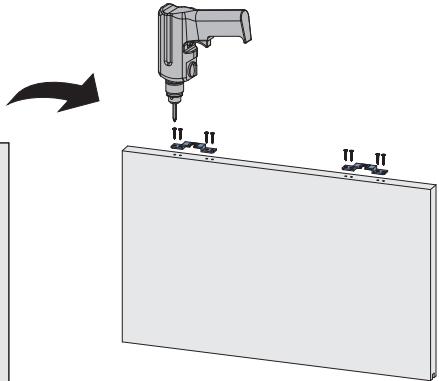
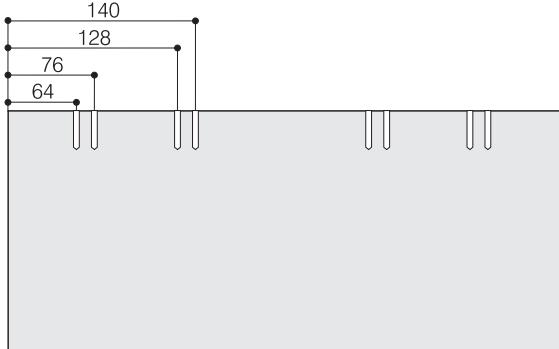


TOP



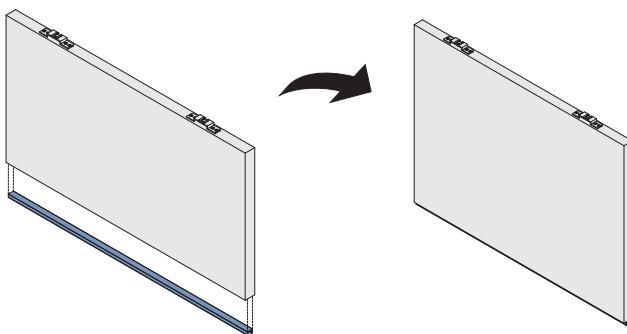
3 PASSO

Furação e montagem das portas.

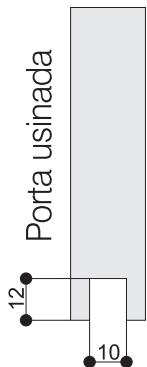


4 PASSO

Fixação do perfil inferior.

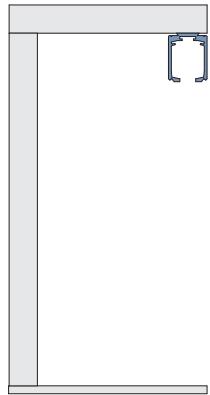
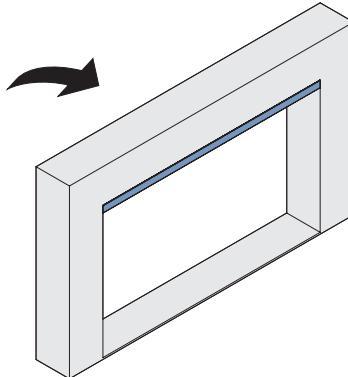
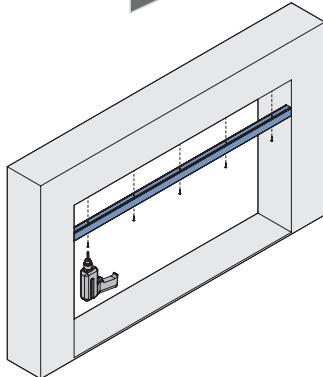


Medidas do rasgo na porta



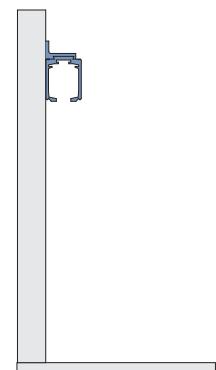
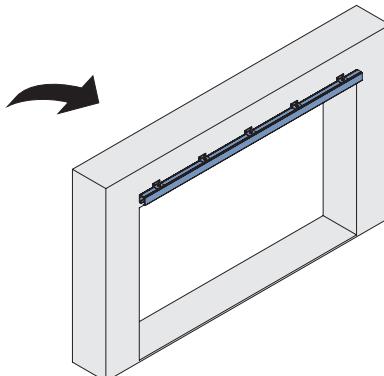
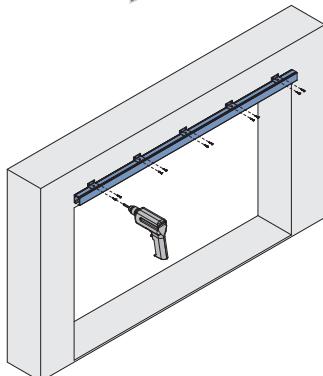
5 PASSO

Fixação interna, instalação do perfil.



6 PASSO

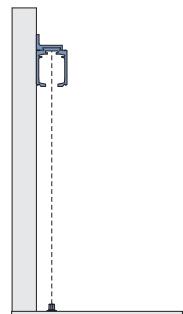
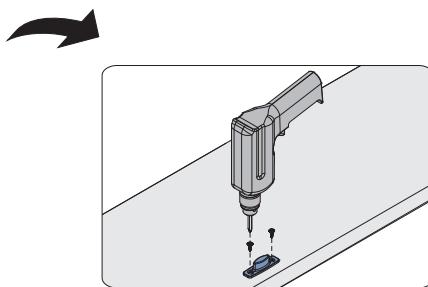
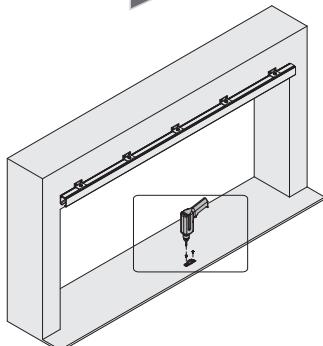
Fixação externa, instalação do perfil.



7 PASSO

Fixação do guia inferior.

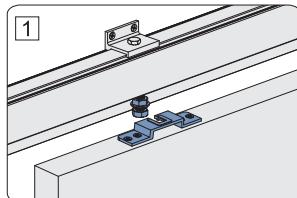
Alinhar o guia inferior com o centro do perfil superior.



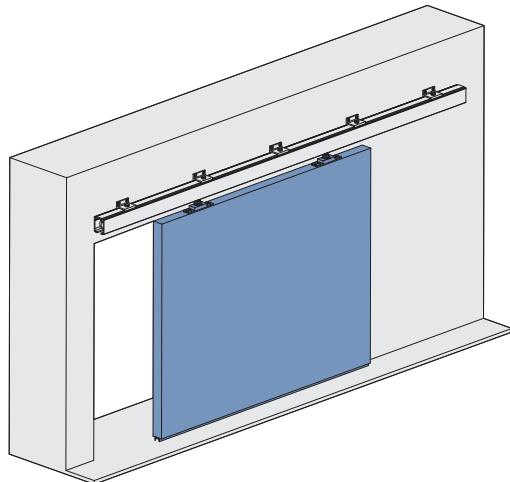
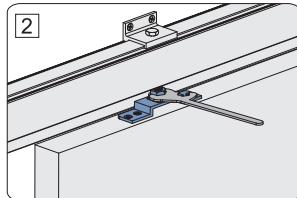
8 PASSO

Instalação da porta.

Encaixar a porta

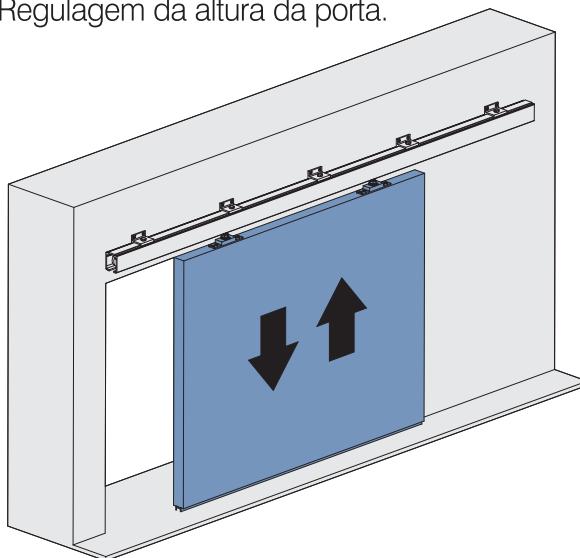


Fixar a porta no sistema

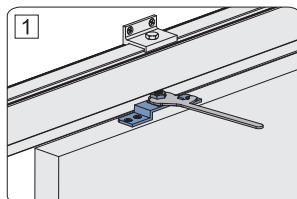


9 PASSO

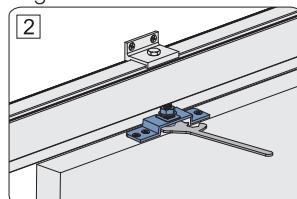
Regulagem da altura da porta.



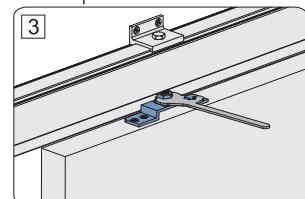
Afrouxar a porta do sistema



Regular a altura



Fixar a porta no sistema

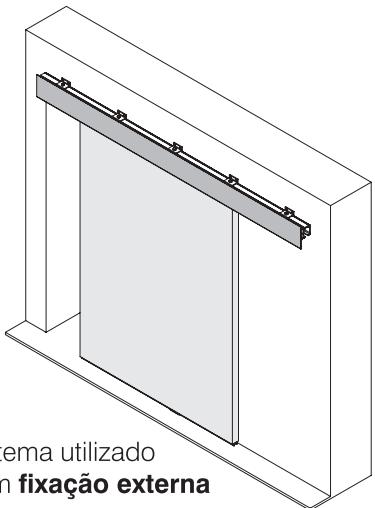
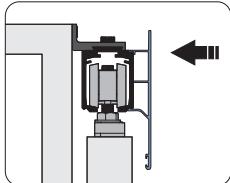
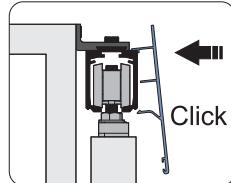
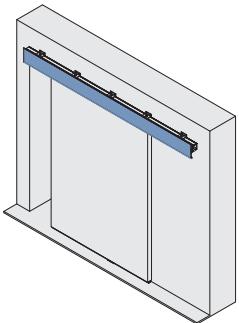


10 PASSO

Tampa de acabamento.

Fixação Externa

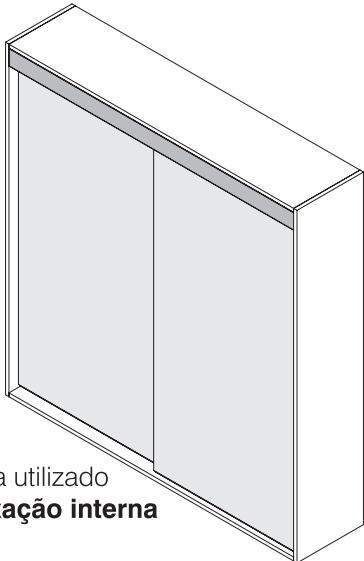
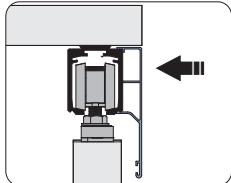
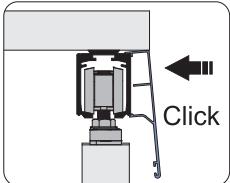
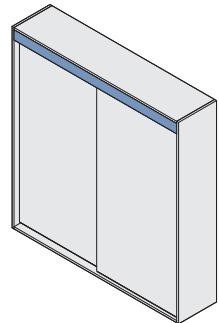
Tampa
lateral



Sistema utilizado
com **fixação externa**

Fixação Interna

Tampa
interna



Sistema utilizado
com **fixação interna**

ROMETAL COMPONENTES PARA MÓVEIS LTDA.

Rodovia RSC 470 | km 176, 100 | n.º 2650 | Bairro Centro | CEP 95330-000

Veranópolis | RS | Brasil | PABX (54) 3441 1671 | rometal@rometalcomponentes.com.br

Agility

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

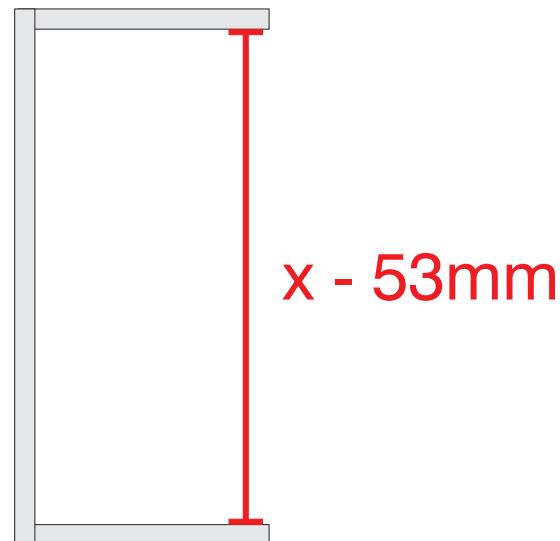




1. Como fazer o cálculo e como nivelar o móvel?

O cálculo para a altura da porta deve ser feito da seguinte maneira:

Altura da Porta = Vão do móvel - 53mm



Importante: Verificar se o peso da porta não é maior do que 35 Kg



A estruturação do móvel deve estar firme para não comprometer o funcionamento do sistema.

2. Devem ser utilizados TODOS parafusos de fixação?



Guia



Amortecedor e Freio



Obs.: para o deslizador verificar o manual de instalação.

Importante: A falta de parafusos pode comprometer o funcionamento do sistema.

3. Posso fixar o freio e o amortecedor diretamente no trilho?

Antes de ser fixado o freio e o amortecedor prenda as chapas de fixação, nas peças após insira-as nos trilhos.

Certo

(chapa e parafuso que acompanham no kit)



Errado

(usar outro tipo de parafuso)

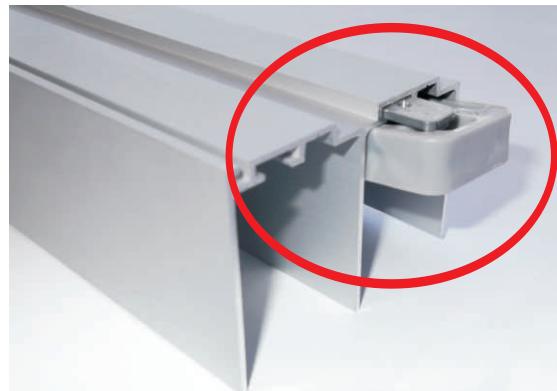


Importante: Para evitar dano no sistema utilize adequadamente os parafusos e as chapas de fixação que acompanham o kit.

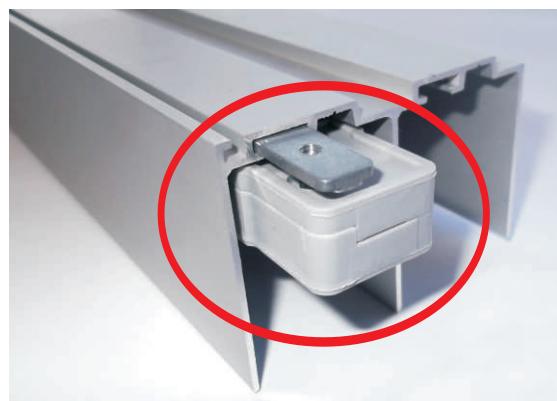


4. Como instalar e ajustar o amortecedor e o freio?

É preciso encaixar as chapas de fixação e após posicioná-las nos trilhos fazendo os ajustes necessários.



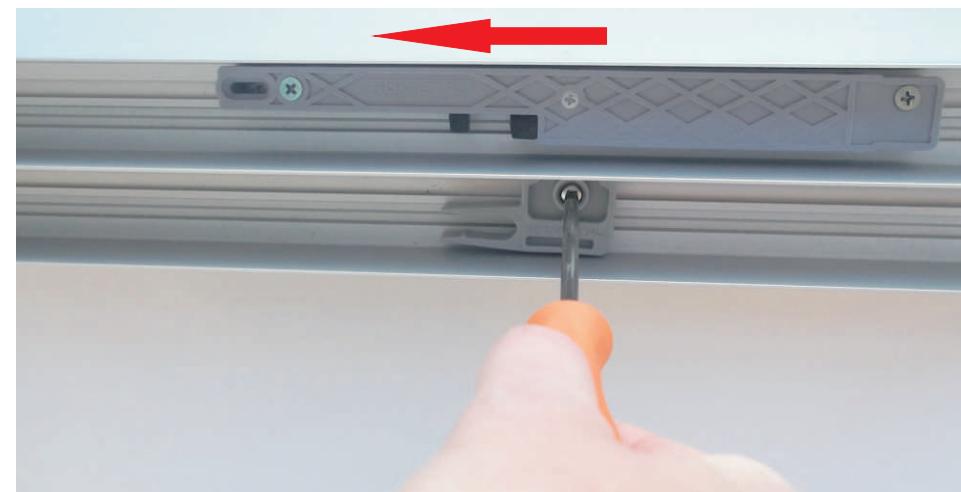
Freio



Amortecedor



Prática regulagem após a instalação

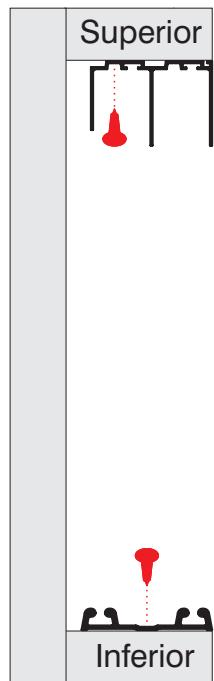




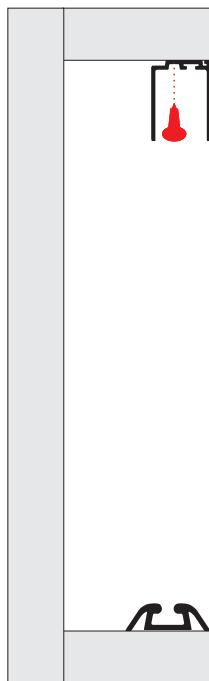
5. Como deve ser feita a instalação dos trilhos?

Formas de fixação dos trilhos.

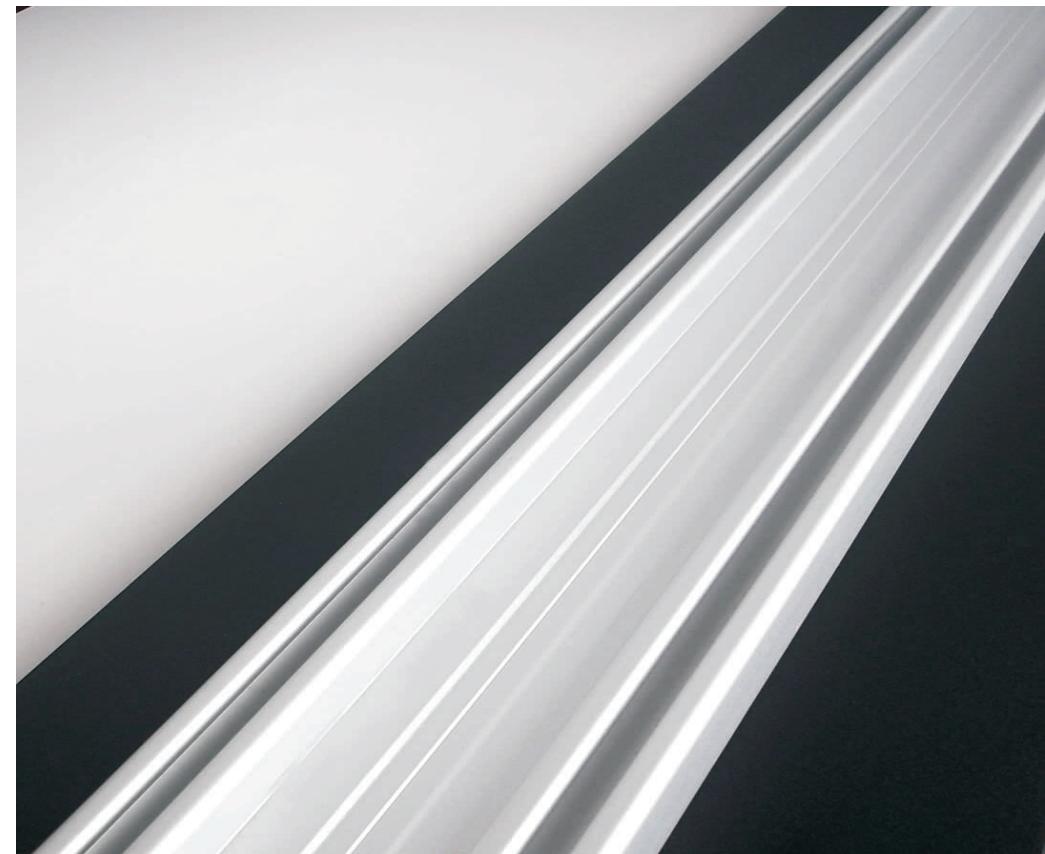
Duplos



Individuais



Obs.: os trilhos inferiores podem ser fixados com parafusos ou fita dupla face.

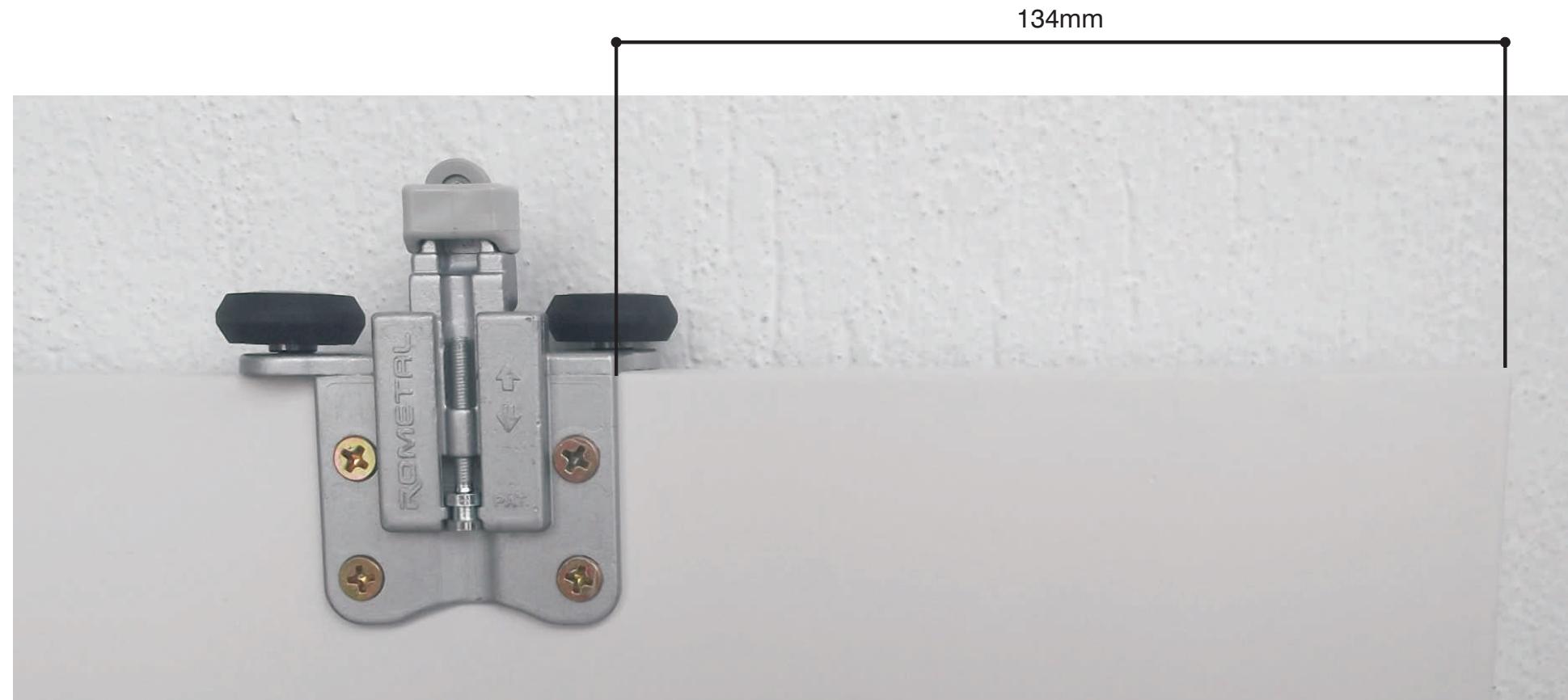


Deve ser observado se não existe sujeira nos trilhos, pois essas impedem o bom funcionamento do sistema.



6. Qual é a distância entre o guia e a lateral da porta?

Guia (vista frontal)



Obs.: para o deslizador inferior verificar as medidas conforme o manual de instalação.



7. Como deve estar o guia na hora da instalação?

O guia deve estar na regulagem MÍNIMA antes de ser instalado no trilho.

Guia (regulagem mínima)



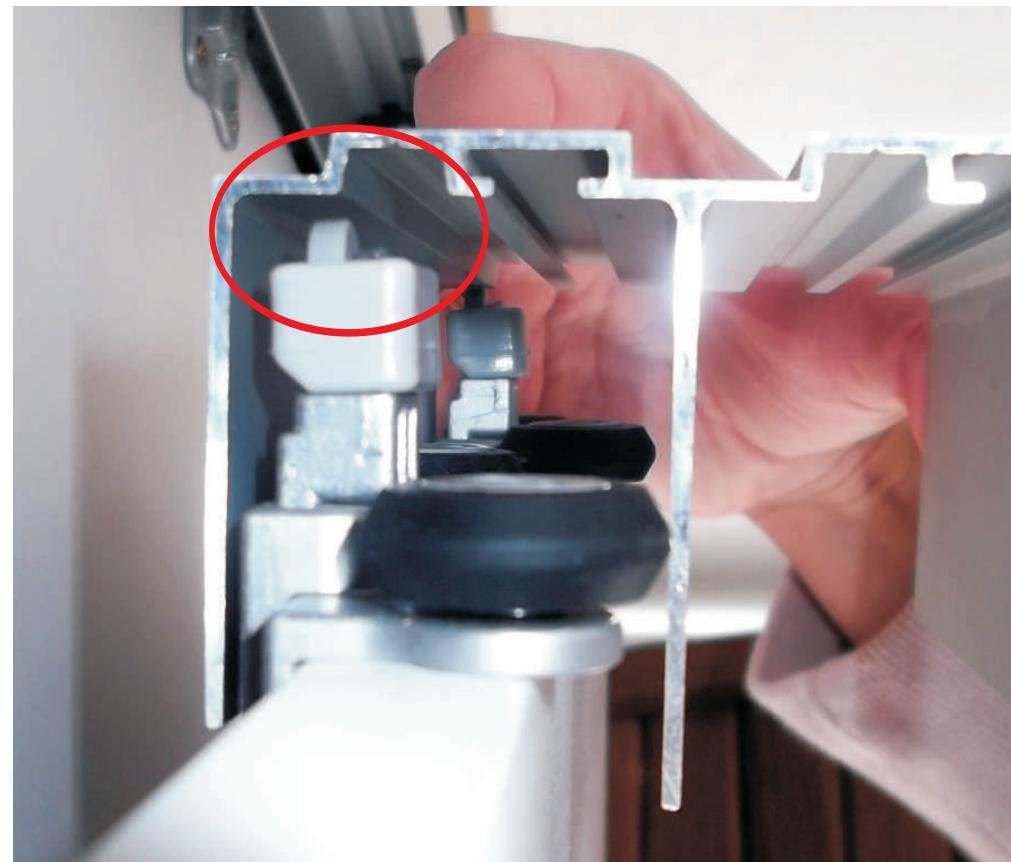
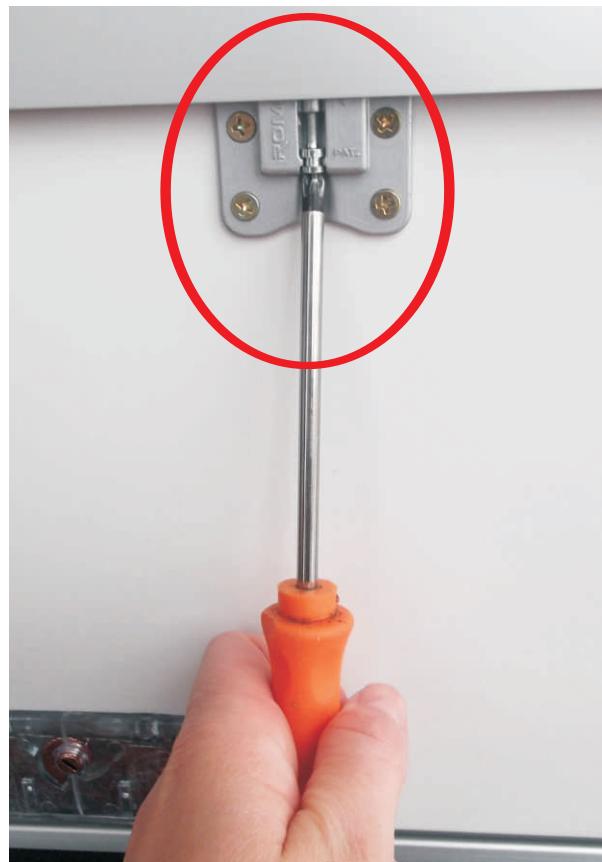
Guia (regulagem máxima)



8. Qual a forma correta de ajustar o limitador de altura?



Após a instalação, deve ser feita a regulagem do limitador de altura do guia, deixando um espaço na parte superior do trilho para que a porta não descarrile.

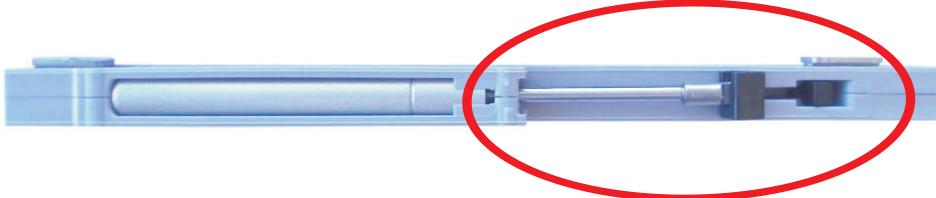


9. Como o amortecedor deve estar na hora da instalação?



O amortecedor deve estar acionado para que a porta seja puxada por ele.

Acionado (Certo)

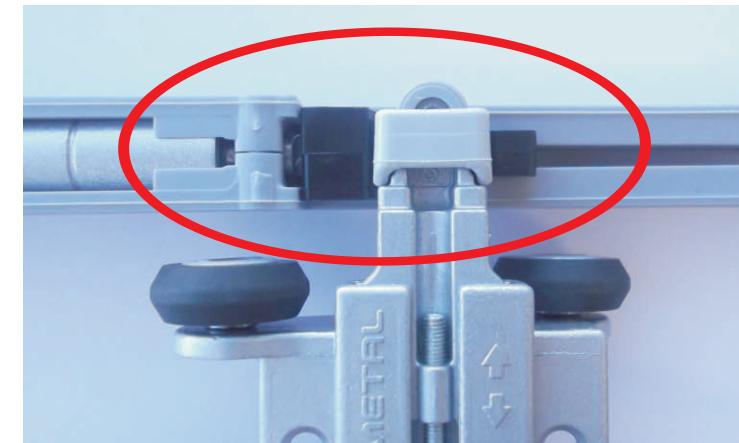


Desacionado (Errado)

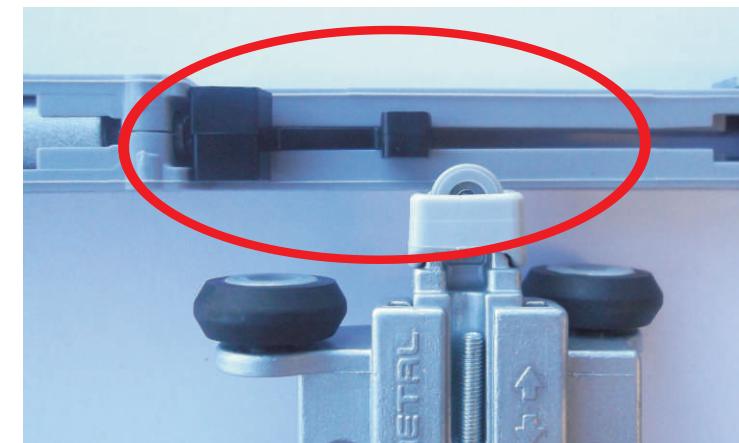


O pescador deve estar na altura adequada para que o amortecedor seja acionado.

Certo



Errado





10. As portas empenaram o que devo fazer?

Importante: É aconselhável a utilização dos desempenadores para que este sistema funcione adequadamente.

Algumas sugestões de desempenadores da Rometal:

DP 90



DP 100/101



DP 102



Obs.: são necessário 02 desempenadores para cada porta.



11. Quais são os deslizadores que posso usar com esse sistema, como acionar a mola?

RO 45
(Embutido)



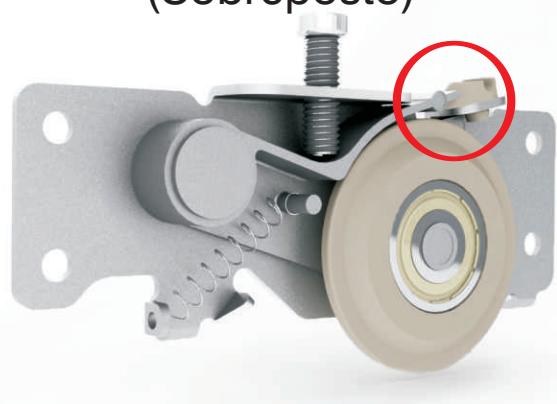
RO 46
(Embutido)



RO 47
(Embutido)



RO 53
(Sobreposto)



RO 65
(Sobreposto)



Importante: após a instalação acione a mola para impedir o descarrilamento da porta.



12. Onde é feita a regulagem do sistema?

RO 45
(Embutido)



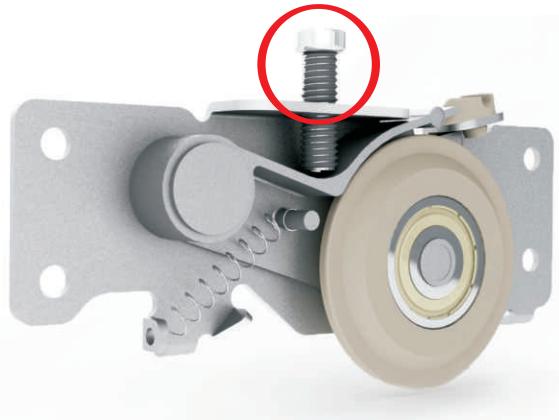
RO 46
(Embutido)



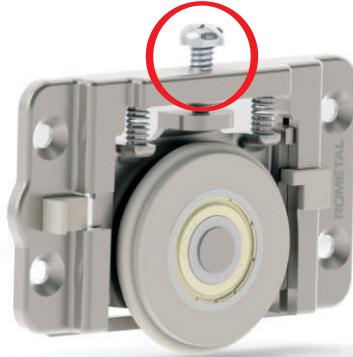
RO 47
(Embutido)



RO 53
(Sobreposto)



RO 65
(Sobreposto)



Importante: após a instalação é necessário fazer o ajuste do deslizador para regular a altura da porta.