

MANUAL DE MONTAGEM MANUAL DE INSTALACIÓN

VERTICATO 1 PORTA VERTICATO 1 PUERTA



Porta de até 12 kg
Puerta hasta 12 kg



Portas de madeira e alumínio
Puertas de madera y aluminio



Espessura mínima da porta: 15 mm
Espesor mínimo de la puerta: 15 mm



Altura máxima da porta: 1000 mm
Altura máxima de la puerta: 1000 mm



Largura máx. da porta: 1500mm
Larga máx. de la puerta: 1500mm



Sistema suave e silencioso
Sistema suave y silencioso

COMPONENTES DO KIT PARA 1 PORTA COMPONENTES DEL KIT PARA 1 PUERTA



1 Móvel 1 porta Mueble 1 puerta

1.1 – Composição do kit 1.1 – Composición del kit

02 Carros deslizantes esquerdo - 02 Carros deslizantes derecho
02 Carros deslizantes izquierdo - 02 Carros deslizantes derecho

01 Suporte roldana esquerda - 01 Suporte roldana direita
01 soporte polea izquierda - 01 soporte polea derecha

02 Suportes cabo regulagem - 02 Suportes cabo
02 Soportes para cables de ajuste - 02 Soportes para cables

02 Carros INF - 02 Carros SUP - 02 Suportes retos roldanas
02 Carros INF - 02 Carros SUP - 02 Soportes rectos poleas

02 Cabos - 10 Presilhas - 04 Batentes
02 Cables - 10 Clips - 04 Batientes

16 Parafusos CC 3,5x30 - 40 Parafusos CC 3,5X16
16 Tornillos CC 3.5x30 - 40 Tornillos CC 3.5X16

12 Parafusos CF 3,5X14 - Chaves
12 Tornillos CF 3.5X14 - Llaves



2 unidades 10 unidades



2 un + 2 un



RM-428



1 un + 1 un



4 unidades



2 unidades



RM-429



2 unidades



2 unidades



2 un + 2 un



RM-188

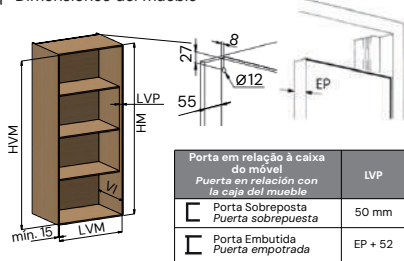


16 un + 40 un + 12 un



RM-188

2 Dimensões do movel Dimensiones del mueble

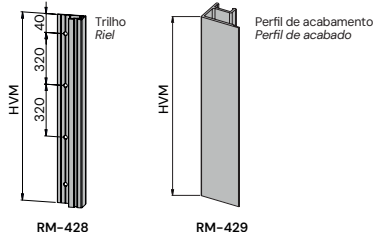


Porta em relação à caixa do móvel Puerta en relación con la caja del mueble	LVP
Porta Sobreposta Puerta superpuesta	50 mm
Porta Embutida Puerta empotrada	EP + 52

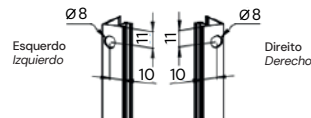
Legenda/ Subtítulo:

HM= altura do móvel/ altura de los mueble
HVM= altura do vão do móvel/ altura del vano del mueble
LVM= largura do vão do móvel/ ancho del vano del estante
LVP= largura do vão prateleira/ ancho del espacio del estante
VI= vão interno/ vano interno
EP= espessura da porta/ espesor de la puerta
LP= largura da porta/ ancho de puerta
HP= altura da porta/ altura de la puerta
LCP= largura do contrapeso/ ancho del contrapeso
HCP= altura do contrapeso/ altura del contrapeso

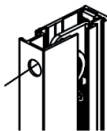
3 Dimensões do trilho e perfil de acabamento Dimensiones del riel y perfil de acabado



4 Furação perfil acabamento (RM-429) Perforación de perfil de acabado (RM-429)



ATENÇÃO: Cuidado para realizar a furação no lado correto.
ATENCIÓN: Tenga cuidado de perforar en el lado correcto.



Furação para passagem do cabo.
Orificio para paso de cables.

5 Posicionamento dos suportes roldana no trilho Colocación de los soportes de las poleas en el riel



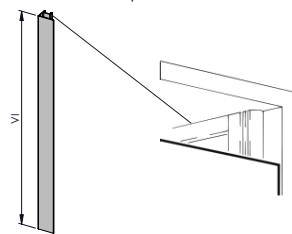
Encaixe da roldana esquerda e direita nos trilhos para sua instalação.
Montaje de polea izquierda y derecha en los rieles para su instalación.



Alinhada com o topo.
Alineado con la parte superior.

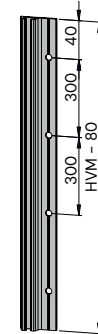
Fixe com a chave allen que acompanha o kit.
Asegúrelo con la llave Allen que viene con el kit.

6 Dimensões do perfil de acabamento menor (RM-429) Dimensiones de perfil de acabado menor (RM-429)



Porta em relação à caixa do móvel Puerta en relación con la caja del mueble	VI
Porta Sobreposta Puerta superpuesta	VI - 45,5
Porta Embutida Puerta empotrada	VI - EP - 46,5

7 Dimensões do trilho para o contrapeso (RM-188) Dimensiones del riel para contrapeso (RM-188)



8 Fixação das presilhas e trilho
Colocación de los clips y el riel

Porta Sobreposta
Puerta Sobrepuesta

Presilhas sistema sobreposto.
Clips del sistema sobrepuesto.

Fixação das presilhas para encaixe do perfil de acabamento
Fijación de los clips para encaje del perfil de acabado

Porta Embutida
Puerta empotrada

Presilhas sistema embutido.
Clips del sistema empotrado.

Fixação das presilhas para encaixe do perfil de acabamento
Fijación de los clips para encaje del perfil de acabado

Fixação do trilho
Fijación de riel

2.5

Frente do móvel até face do perfil
Frente del mueble hasta el borde del perfil

Fixação do trilho
Fijación de riel

EP + 4,5

Frente do móvel até face do perfil
Frente del mueble hasta el borde del perfil

9 Fixação das presilhas – Perfil acabamento menor (RM-429).
Fijación de los clips – Perfil de acabado más pequeño (RM-429).

CF 3,5x16

10 Posicionamento do trilho e roldanas para o contrapeso
Colocación del riel y poleas para el contrapeso.

CF 3,5x16

CF 3,5x16

Trilho alinhado com a extremidade.
Carril alineado con el extremo.

11 Largura da Porta e posicionamento dos carros.
Ancho de puerta y posicionamiento de carros.

A porta deve possuir o mesmo peso que o contrapeso
Caso seja instalado um puxador, considera-lo no peso.
La puerta debe tener el mismo peso que el contrapeso.
Si se instala una manija, considérelo en peso.

LP

HP

X

Y

E1

E

12 Fixação dos carros.
Fijación de carros.

	Porta Sobreposta <i>Puerta sobrepuesta</i>	Porta Embutida <i>Puerta empotrada</i>
LP	LVM + 2x E – 3mm	LVM – 3mm
X	16 + E	16
Y	9 + E1	9

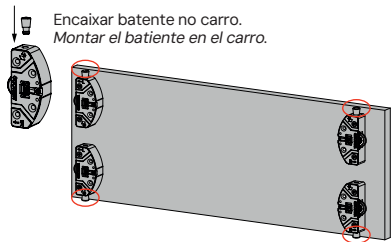
Carro esquerdo.
Carro izquierdo.

CC 3,5x30

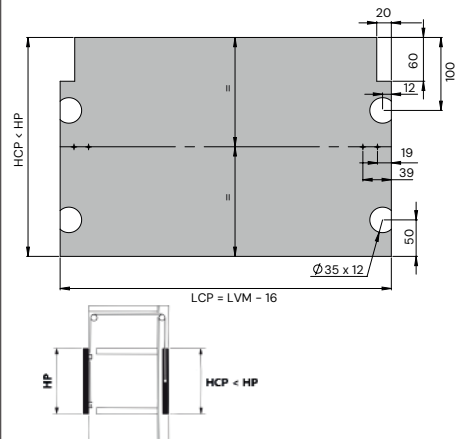
Carro direito.
Carro derecho.

13 Encaixe dos batentes.
Colocación de los batientes.

Encaixar batente no carro.
Montar el batiente en el carro.

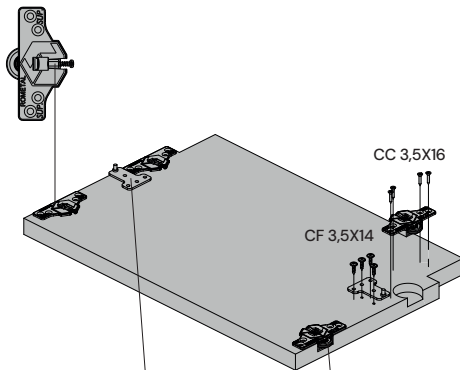


14 Medidas do painel contrapeso
Medidas del panel de contrapeso



15 Fixação dos carros e suporte no painel contrapeso
Fijación y de los carros y del soporte en el panel de contrapeso

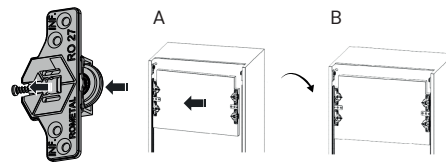
Lado com carros SUP.
Lado con carros SUP.



Não aperte totalmente os parafusos destacados, devem ficar soltos
No apriete completamente los tornillos resaltados, deberían estar flojos.

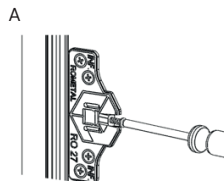
Lado com carros INF.
Lado con carros INF.

16 Encaixe do painel contrapeso.
Fijación de panel de contrapeso.

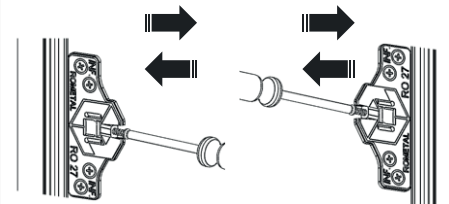


Acione a trava dos carros INF.
Actíve la traba del carro INF.

17 Destrave os carros INF. pelo parafuso.
Desbloquee carros INF. por el tornillo.

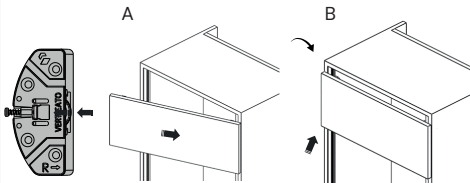


18 Regule o painel do contra peso através dos parafusos de regulagem dos carros INF. e SUP.
Ajuste el panel de contrapeso usando los tornillos de ajuste del carro INF. y SUP.



Ajuste o rodízio para que a porta fique com uma pequena folga do trilho, sem encostar nele.
Ajuste la rueda para que la puerta tenga un pequeño espacio con respecto al riel, sin tocarlo.

19 Encaixe a porta.
Montar la puerta.

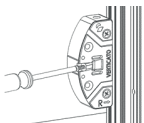


Acione a trava dos carros R.
Actívala la traba del carro R.

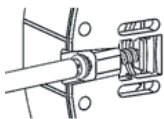
20

Destrave os carros R pelo parafuso.
Desbloquee los carros R por el tornillo.

A



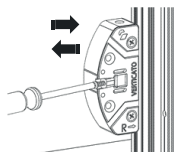
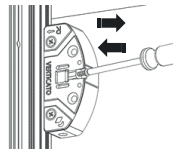
B



21

Regule o nivelamento das portas através dos parafusos de regulagem dos carros R. e L.

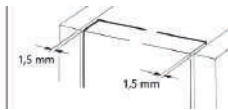
Ajustar la nivelación de las puertas mediante tornillos ajuste de carros R. e L.



Ajuste o rodízio para que a porta fique com uma pequena folga do trilho, sem encostar nele.
Ajuste la rueda para que la puerta tenga un pequeño espacio con respecto al riel, sin tocarlo.

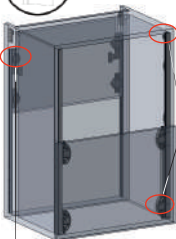
C

C

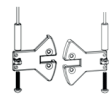


22

Instalação da corda.
Instalación de cuerda.

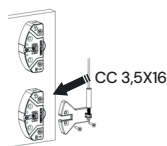


1.



Fixe o cabo no suporte usando parafuso e chave allen.
Fijar el cable al soporte mediante tornillo y llave allen.

2.



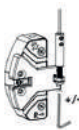
Encaixe o suporte cabo regulagem no carro deslizante inferior da porta e fixe com os parafusos CC 3,5x16.
Montar el soporte del cable de regulación en el carro deslizante inferior de la puerta y fijarlo con los tornillos CC 3,5x16.

4.



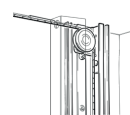
Posicione o cabo em formato de 8 e aperte os parafusos pré fixados.
Coloque el cable en forma de 8 y apriételo con los tornillos prefijados.

5.



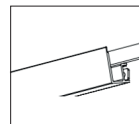
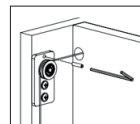
Regulagem da tensão do cabo.
Regulación de la tensión del cable.

3.

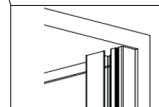
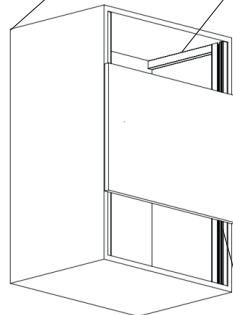


Passagem do cabo pela roldana e furação no perfil de acabamento para depois encaixa-lo nas presilhas.
Pasar el cable por la polea y taladrar el perfil de acabado para después encajarlo en los clips.

Fixação do parafuso sem cabeça M4 para evitar saída do cabo.
Fijación del tornillo sin cabeza M4 para evitar que se salga el cable.



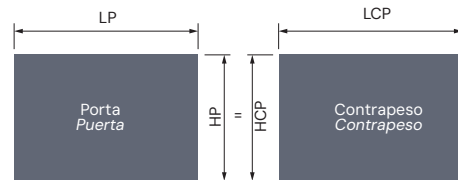
Encaixe do perfil de acabamento menor.
Colocación del perfil de acabado más pequeño.



Encaixe do perfil de acabamento.
Montaje del perfil de acabado.

23

Cálculo do contrapeso.
Cálculo del contrapeso.



Max. 12 kg

HP > HCP

Sistema: 0,12 kg



Max. 12 kg

Opcional:
Considerar o peso do puxador
Opcional:
Considere el peso del tirador

Peso da porta + 0,12 kg + (opcional) = Peso do contrapeso
Peso de la puerta + 0,12 kg + (opcional) = Peso del contrapeso



Realize o cálculo pelo site.
Realice el cálculo a través del sitio web.

ROMETAL

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

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

www.rometal.com.br