ROMETAL



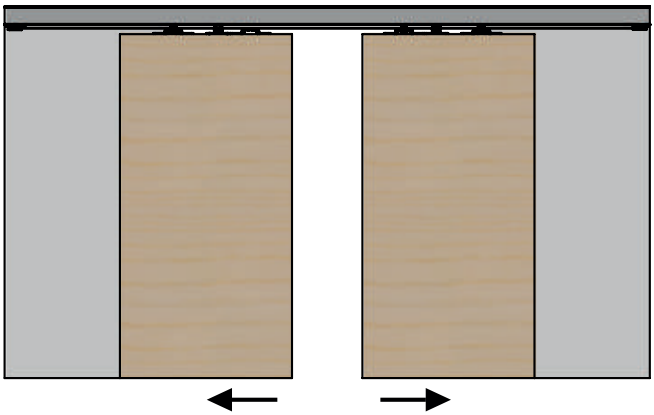
Manual de Montagem
Manual de Instalación

SYNCRO OPOSTO

SYNCRO OPOSTO

O Syncro Oposto é um acessório para o sistema RO-82, que permite a abertura e fechamento síncrono de duas portas em sentidos opostos.

El Syncro Oposto es un accesorio para el sistema RO-82, que permite la apertura y cierre sincronizado de dos puertas en sentidos opuestos.

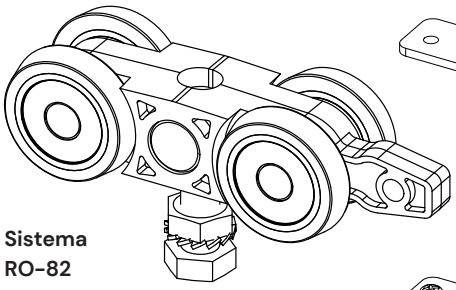


Para portas de até 150 Kg
Para puertas hasta 150 Kg

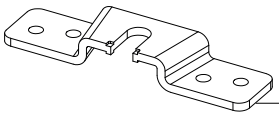
Para portas de madeira e alumínio
Para puertas de madera y aluminio

Largura da porta: máx. 1200 mm
Ancho de la puerta: máx. 1200 mm

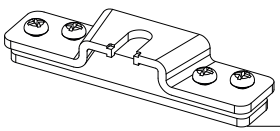
Sistema RO-82 | *Sistema RO-82*



Sistema RO-82

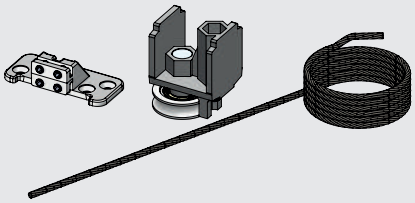
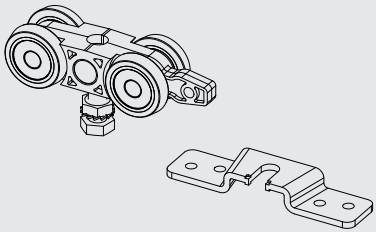
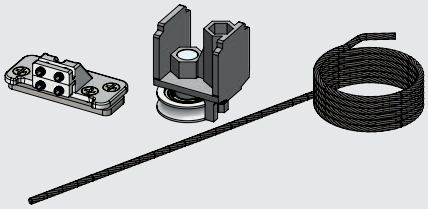
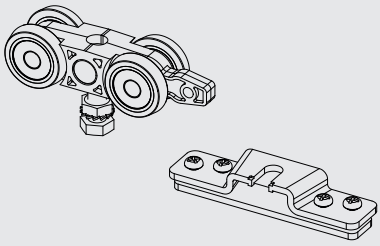


Chapa 8002
Fixação em portas de madeira
Fijación en puertas de madera



Chapa 8002 Integrato/ Doppio
Fixação em portas de alumínio (linhas Integrato, Doppio e Uno)
Fijación en puertas de aluminio (líneas Integrato, Doppio y Uno)

Para mais informações do sistema RO-82, consultar manual específico.
Para más información sobre el sistema RO-82 consultar el manual específico.

Kit | Componentes	Sistema indicado
Syncro Oposto Para portas de madeira *Para puertas de madera*  02 suportes cabo de aço 02 suportes rodízio 01 cabo de aço náutico *02 soportes cable de acero* *02 soportes de ruedas* *01 cable de acero náutico*	**RO-82 (Chapa 8002)**  Versões do RO-82: **Basic:** indicado para **portas de até 150 Kg.** **STD, TOP e MAX:** indicados para **portas de até 50 Kg***. *Versiones del RO-82:* ***Basic:** apto para **puertas hasta 150 Kg.*** ***STD, TOP y MAX:** indicados para **puertas hasta 50 Kg***.*
Syncro Oposto Integrato/ Doppio Para portas de alumínio (Ex: linhas Integrato, Doppio e Uno) *Para puertas de aluminio* *(Ej: líneas Integrato, Doppio y Uno)*  02 suportes cabo de aço Integrato/ Doppio 02 suportes rodízio 01 cabo de aço náutico *02 soportes cable de acero Integrato/ Doppio* *02 soportes de ruedas* *01 cable de acero náutico*	**RO-82 (Chapa 8002 Integrato/ Doppio)**  Versões do RO-82: **Basic:** indicado para **portas de até 150 Kg.** **STD, TOP e MAX:** indicados para **portas de até 50 Kg***. *Versiones del RO-82:* ***Basic:** apto para **puertas hasta 150 Kg**.* ***STD, TOP y MAX:** indicados para **puertas hasta 50 Kg***.*

*Para maior conforto na abertura e fechamento das portas, não é indicado o uso do Syncro Oposto + RO-82 com amortecedores (versões Standard, TOP e MAX) em portas com mais de 50 Kg.

**Para una mayor comodidad en la apertura y cierre de puertas, no se recomienda utilizar Syncro Oposto + RO-82 con amortiguadores (versiones Standard, TOP y MAX) en puertas de más de 50 Kg.*

Trilho para sistema RO-82
Riel para sistema RO-82



RM-003

Para mais informações do sistema RO-82, consultar manual específico.

Para más información sobre el sistema RO-82 consultar el manual específico.

Opcional:
Sanefas para ocultação do trilho RM-003 e Syncro Oposto.
Senefas para ocultar el riel RM-003 y Syncro Oposto.



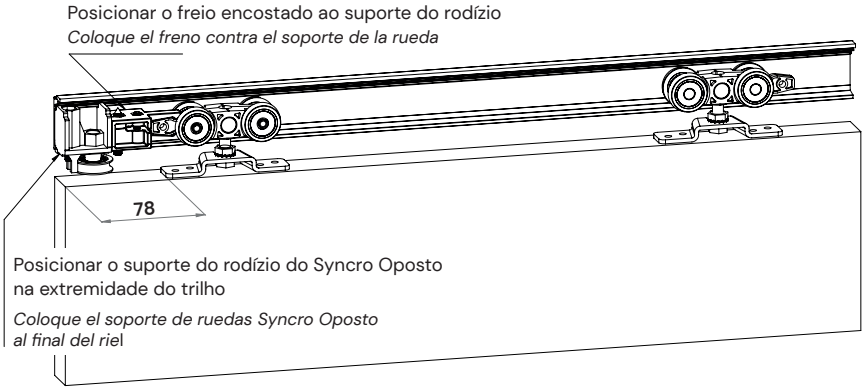
RM-031



RM-042

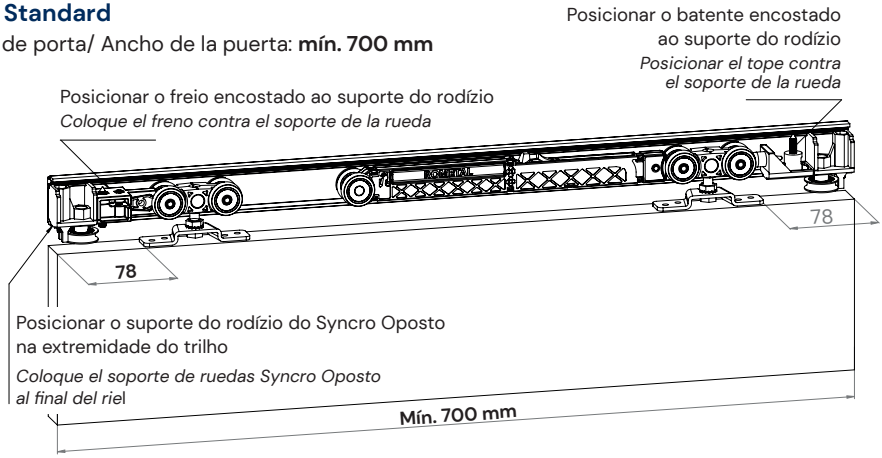
Posição de instalação | *Posición de instalación*

RO-82 Basic



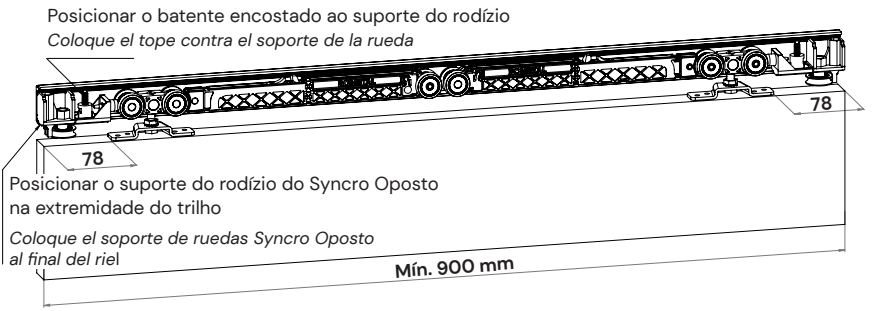
RO-82 Standard

Largura de porta/ Ancho de la puerta: **mín. 700 mm**



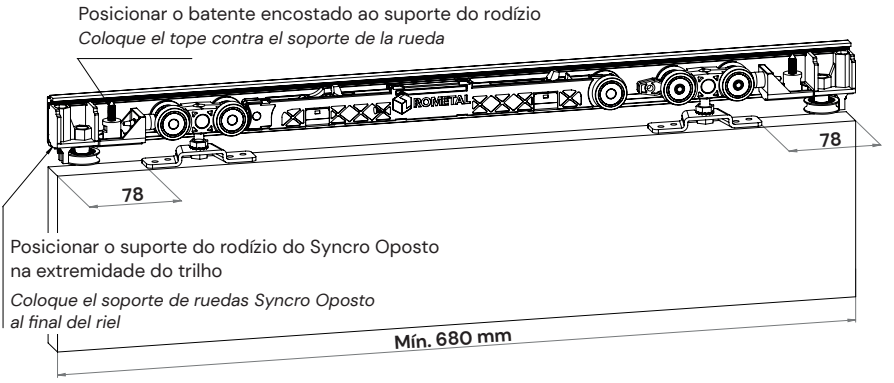
RO-82 TOP

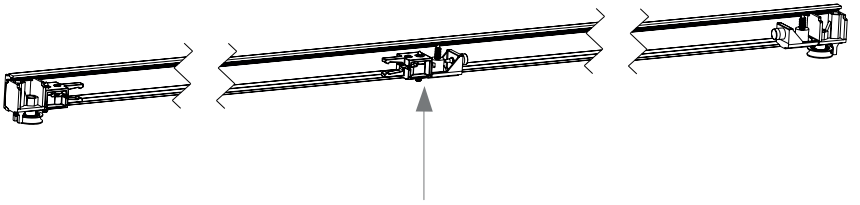
Largura de porta/ Ancho de la puerta: **mín. 900 mm**



RO-82 MAX

Largura de porta/ Ancho de la puerta: **mín. 680 mm**

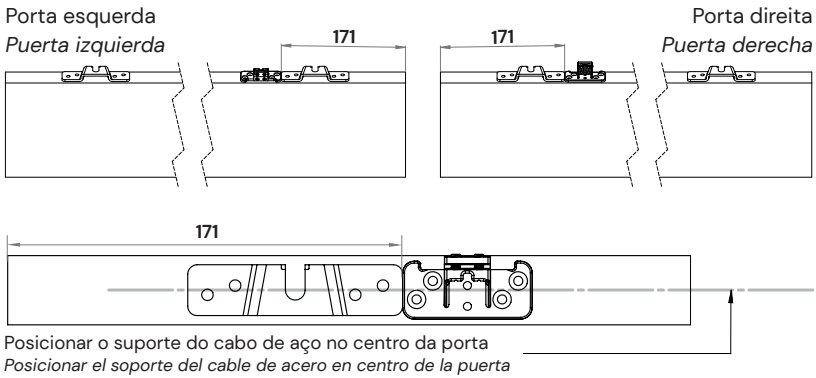


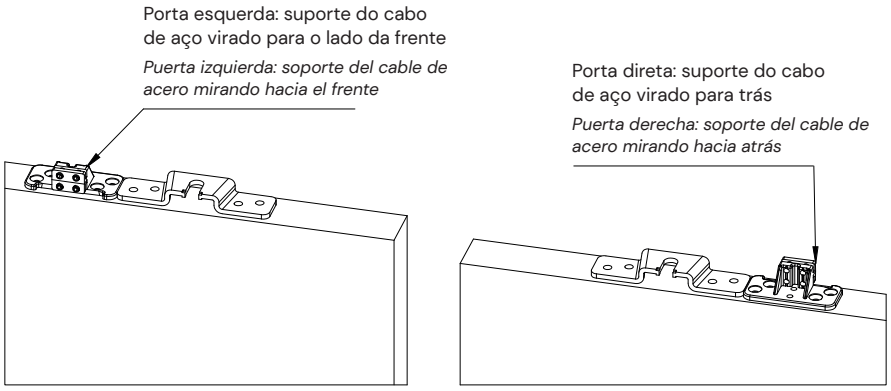


Posicionar o freio ou batente ao centro do trilho (de acordo com o sistema utilizado), para evitar o choque entre as portas no fechamento.

Posicionar el freno o tope en el centro del riel (según el sistema utilizado), para evitar colisiones entre las puertas al cerrar.

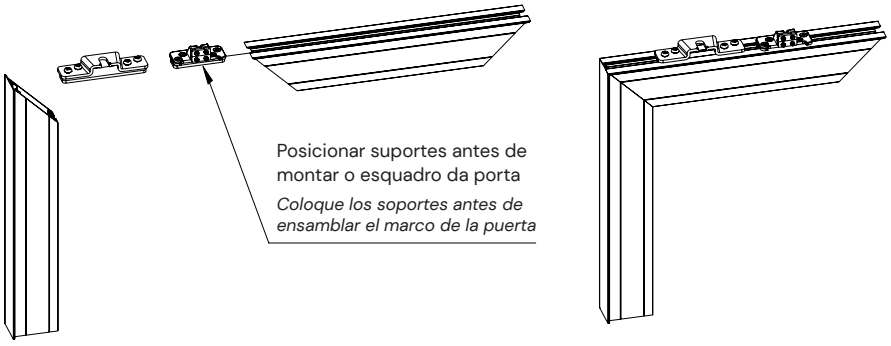
Posicionamento dos suportes na porta/ *Colocación de los soportes en la puerta*





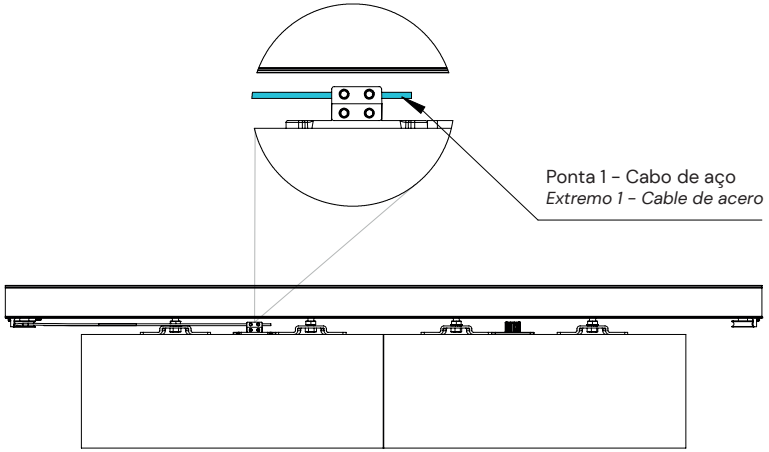
Os suportes devem ser fixados um ao contrário do outro.
Los soportes deben fijarse uno contra el otro.

Instalação da chapa para perfis Doppio, Integrato e UNO/ *Instalación de la chapa para perfiles Doppio, Integrato y UNO*

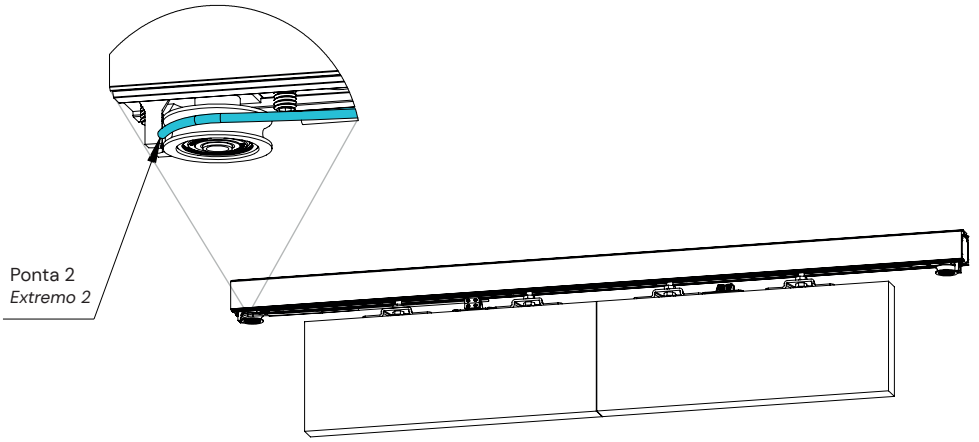


Passo a passo para a fixação do cabo de aço/ ***Paso a paso para fijar el cable de acero***

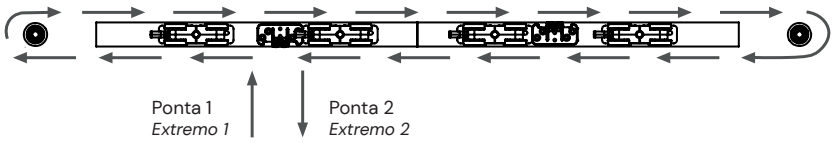
1 **Com as portas juntas, posicionadas no centro do vão, fixe uma das pontas do cabo de aço em uma das abas do suporte da porta à esquerda.** | *Con las puertas juntas, colocadas en el centro del vano, fije uno de los extremos del cable de acero a una de las pestañas del soporte de la puerta de la izquierda.*



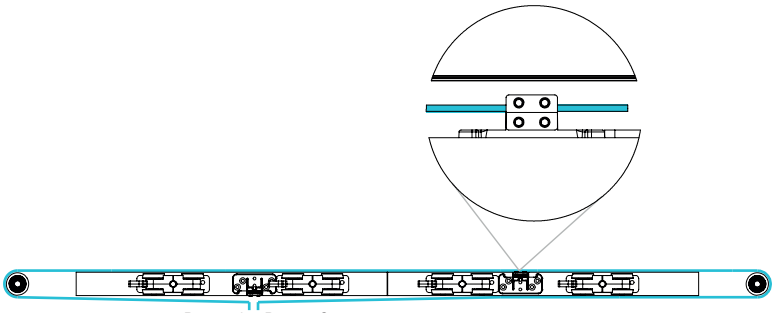
2 **Passe a ponta do cabo de aço pela roldana.** | *Pase el extremo del cable de acero a través de la polea.*



3 **Seguir passando o cabo conforme as flechas indicam na imagem.** | *Continúe pasando el cable como indican las flechas en la imagen.*

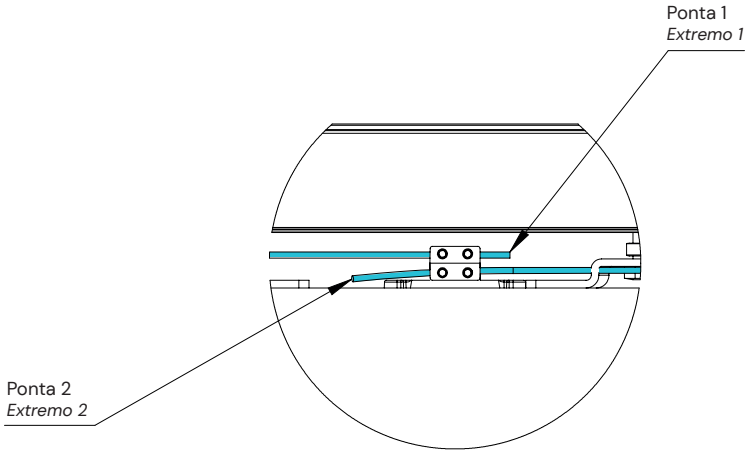


4 **No suporte da porta direita, fixe o cabo de aço em uma das abas do suporte.** | *En el soporte de la puerta derecha, conecte el cable de acero a una de las pestañas del soporte.*



5 **Passe o cabo pela outra roldana.** | *Pase el cable por la otra polea.*

6 **Passe o cabo novamente pelo primeiro suporte, na aba contrária. Estique o cabo e aperte os parafusos. Corte o excesso do cabo.** | *Pasar de nuevo el cable por el primer soporte, en la pestaña opuesta. Estire el cable y apriete los tornillos. Corte el exceso de cable.*



Rev.: 11 Cód.: 14755

ROMETAL
www.rometal.com.br

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

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