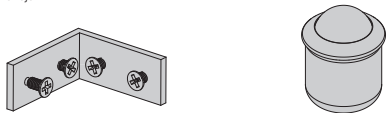


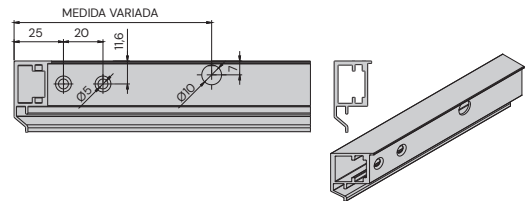
MANUAL DE MONTAGEM MANUAL DE INSTALACIÓN

LÚMEN

1 Ferragens. Herraje.



2 Realize a furação necessária para a fixação das esquadretas e para a aplicação do pino fecho "vai e vem". A distância do furo do fecho esfera pode variar de acordo com o tamanho do requadro do espelho.
Realizar las perforaciones necesarias para fijar los soportes y aplicar el pasador cierre de "ida y vuelta". La distancia desde el orificio de bloqueo de bola puede variar dependiendo del tamaño del marco del espejo.

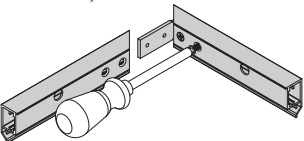


A cota de 7 mm é padrão e se aplica a qualquer modelo de perfil utilizado como requadro.
La cota de 7 mm es estándar y se aplica a cualquier modelo de perfil utilizado como marco.

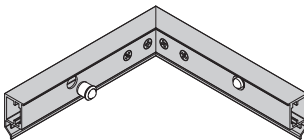
3 Corte do perfil em 45°. Corte del perfil a 45°.



4 Realize a montagem do quadro externo. Realice el montaje del cuadro externo.

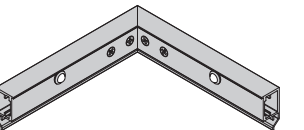


5 Aplique o Pino fecho "vai e vem". Aplicación del pin de "ida y vuelta".

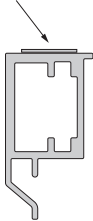


6 A quantidade do Pino fecho "vai e vem" a ser utilizada será de 8 unidades podendo sofrer mudanças na quantidade dependendo do tamanho do requadro do espelho. *La cantidad de pin's de "ida y vuelta" a utilizar será de 8 unidades, pudiendo variar la cantidad dependiendo del tamaño del marco del espejo.*

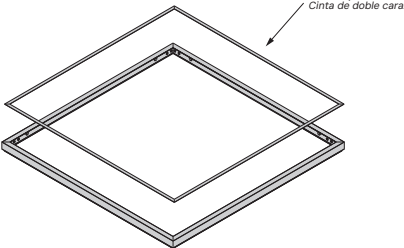
*Utilizar 2 Pinos fecho "vai e vem" nas laterais do requadro quando o tamanho chegar até 1200mm.
Utilizar 3 Pinos fecho "vai e vem" nas laterais do requadro que excederem o tamanho de 1200mm.
Utilizar 2 pasadores con cierre "vaivén" en los laterales del marco cuando el tamaño sea de hasta 1200mm.
Utilizar 3 pasadores con cierre "vaivén" en los laterales del marco cuando el tamaño exceda los 1200mm.*



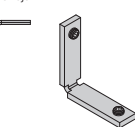
7 Indicação de onde deve ser aplicada a fita dupla face. *Indicación de dónde debe aplicarse la cinta de doble cara.*



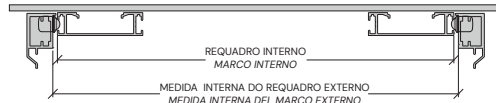
8 Requadro externo montado. Marco externo montado.



9 Ferragens. Herraje.



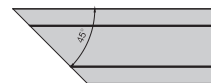
10 Medida do requadro interno = Medida interna do requadro externo - 7mm. *Medida del marco interno = Medida del marco externo - 7mm.*



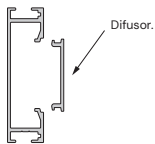
11 Faça a usinagem para passagem da fiação da fita Led. *Realice el mecanizado para el paso del cableado de la cinta LED.*



12 Perfil cortado em 45°. Corte de perfil a 45°.



13 O Difusor é um item de uso opcional pelo cliente. Caso venha a ser utilizado recomendamos o corte dele já aplicado no perfil para um melhor alinhamento e dimensionamento. *El difusor es un artículo de uso opcional por el cliente. En caso de ser utilizado, recomendamos el corte ya aplicado en el perfil para un mejor alineamiento y dimensionamiento.*

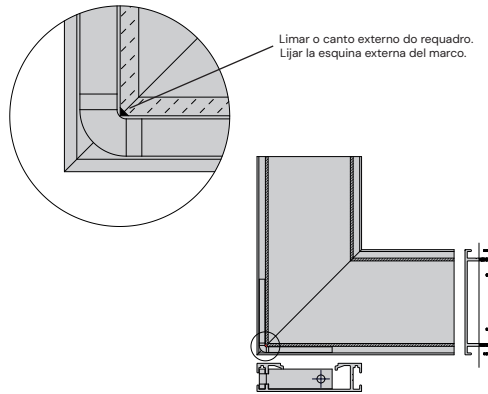


14 A Fita Led pode ser aplicada nos dois lados do perfil. *La cinta LED puede aplicarse en ambos lados del perfil.*



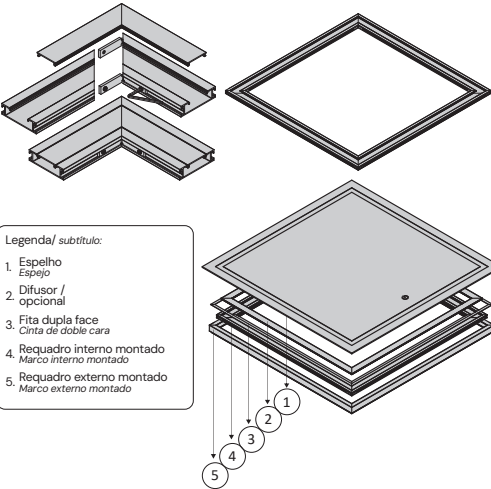
15 Antes da fixação da esquadreta na parte externa do requadro interno do espelho indicamos que seja feita uma leve quebra no canto com o auxílio de uma lima para um melhor fechamento no ângulo de 45°. Esta operação se dá ao fato de que a esquadreta tem um raio que em alguns casos poderá entrar em contato com o canto vivo na junção entre as peças resultando em fechamento defeituoso.

Antes de la fijación de la escuadra en la parte externa del marco interno del espejo, indicamos que se realice un ligero biselado en la esquina con la ayuda de una lima para un mejor cierre en un ángulo de 45°. Esta operación se debe al hecho de que la escuadra tiene un radio que, en algunos casos, puede entrar en contacto con el borde vivo en la unión entre las piezas, resultando en un cierre defectuoso.



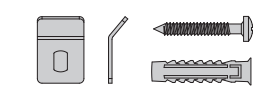
16 Montagem do requadro interno.
Montaje del marco interno.

Recomendamos o uso de duas esquadretas em cada canto, sendo uma interna e outra externa para um melhor alinhamento no fechamento do ângulo de montagem.
Recomendamos el uso de dos escuadras en cada esquina, una interna y otra externa, para un mejor alineamiento en el cierre del ángulo de montaje.



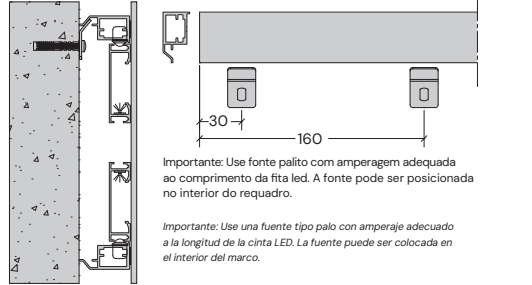
- Legenda/ subtítulo:
- 1. Espelho
Espejo
 - 2. Difusor /
opcional
 - 3. Fita dupla face
Cinta de doble cara
 - 4. Requadro interno montado
Marco interno montado
 - 5. Requadro externo montado
Marco externo montado

17 Ferragens.
Herraje.



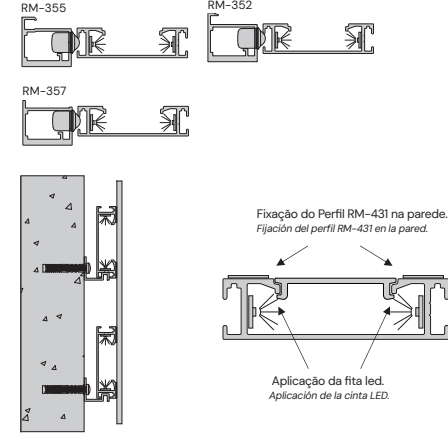
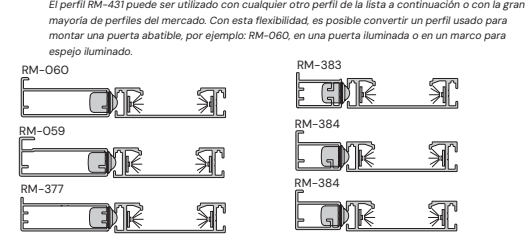
18 Conclusão da montagem.
Finalización del montaje.

Prenda as Chapas fixadoras na parede com o auxílio das buchas caso a parede seja de alvenaria. Posicione as chapas no mínimo a 30mm da extremidade do requadro e ou no máximo a 160mm da extremidade do requadro.
Fije las chapas fijadoras en la pared con la ayuda de los tacos en caso de que la pared sea de mampostería. Coloque las chapas a un mínimo de 30 mm del extremo del marco y a un máximo de 160 mm del extremo del marco.

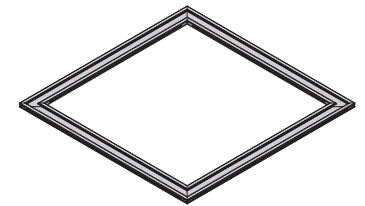


Importante: Use fonte palito com amperagem adequada ao comprimento da fita led. A fonte pode ser posicionada no interior do requadro.
Importante: Use una fuente tipo palo con amperaje adecuado a la longitud de la cinta LED. La fuente puede ser colocada en el interior del marco.

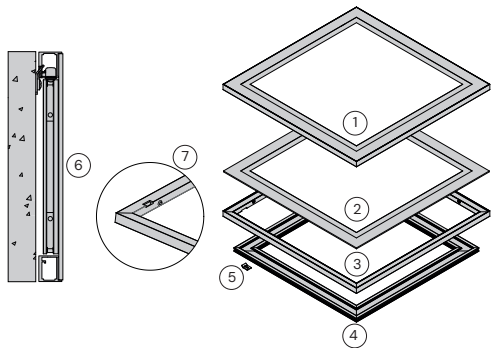
19 O perfil RM-431 pode ser usado com qualquer outro perfil da lista abaixo ou na grande maioria dos perfis de mercado. Com esta flexibilidade é possível tornar um perfil usado para montagem de uma porta de giro Ex: RM-060 em uma porta iluminada e ou em um requadro para Espelho iluminado.
El perfil RM-431 puede ser utilizado con cualquier otro perfil de la lista a continuación o con la gran mayoría de perfiles del mercado. Con esta flexibilidad, es posible convertir un perfil usado para montar una puerta abatible, por ejemplo: RM-060, en una puerta iluminada o en un marco para espejo iluminado.



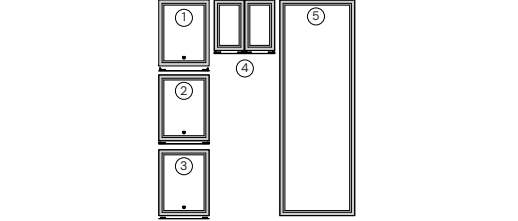
20 Requadro RM-431 montado.
Marco RM-431 montado.



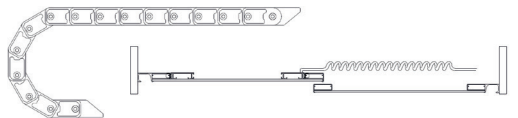
21 Requadro RM-431 montado.
Marco RM-431 montado.



Legenda/ subtítulo:
1. Requadro fixado na parede com a chapa fixadora de painel. Marco fijado en la pared con la chapa fijadora de panel.
2. Espelho jateado Espejo esmerilado
3. Quadro externo montado Cuadro externo montado
4. Quadro interno montado Cuadro interno montado
5. Chapa fixadora de painel Chapa fijadora de panel
6. Espelho montado fixado na parede Espejo montado y fijado en la pared
7. Fazer uma pequena usinagem no perfil pra fixação do requadro na parede. Hacer un pequeño mecanizado en el perfil para la fijación del marco en la pared.
OBS: Medida do requadro interno = Medida interna do requadro externo - 6 mm OBS: Medida del marco interno = Medida interna del marco externo - 6 mm



Legenda/ subtítulo:
1. Espelho Lumen: RM-431 + RM-419 Espejo Lumen: RM-431 + RM-419
2. Espelho utilizando o perfil RM-431 com perfis de linha da Rometal. Aplicação do RM-431 nos perfis: RM-059, RM-060, RM-355, RM-377, RM-352, RM-357, RM-383, RM-384. Espejo utilizando el perfil RM-431 con perfiles de línea de Rometal. Aplicación del RM-431 en los perfiles: RM-059, RM-060, RM-355, RM-377, RM-352, RM-357, RM-383, RM-384.
3. Aplicação do perfil RM-431 + difusor diretamente no espelho. Aplicación del perfil RM-431 + difusor directamente en el espejo.
4. Portas de giro com iluminação: Aplicação do RM-431 nos perfis: RM-059, RM-060, RM-355, RM-377, RM-352, RM-357, RM-383, RM-384. Puertas de giro con iluminación: Aplicación del RM-431 en los perfiles RM-059, RM-060, RM-355, RM-377, RM-352, RM-357, RM-383, RM-384.
5. Portas Deslizantes com iluminação: Aplicação do RM-431 nos perfis: RM-059, RM-060, RM-355, RM-377, RM-352, RM-357, RM-383, RM-384. Na porta deslizante a aplicação da iluminação se dá na porta que fica atrás, a porta frontal não recebe iluminação. Recomendamos o uso da ESTEIRA PORTA CABOS e ou CABLE ESPIRAL. A instalação elétrica vai depender de cada caso ficando por conta de o instalador encontrar a melhor maneira para cada situação. Aplicación del RM-431 en los perfiles: RM-059, RM-060, RM-355, RM-377, RM-352, RM-357, RM-383, RM-384. En el caso de una puerta corredera, la iluminación se aplicará a la puerta trasera, la puerta de entrada no recibirá iluminación. Recomendamos utilizar el FELDUDO CABLES y/o CABLE ESPIRAL. La instalación eléctrica dependerá de cada caso, siendo responsabilidad del instalador buscar la mejor manera para cada situación.



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