

**ATENÇÃO:** este produto é indicado para a instalação sobre parede e superfície plana! Antes da instalação mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos! Embora este manual contenha informações suficiente para a instalação do produto, recomendamos o uso de mão de obra especializada. Não utilizar em áreas externas!

## 1 ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO

a) Acessórios para a fixação e utilização **incluídos**:



2 Roldanas Côncavas Evolution 4R



4 Suportes



1 Perfil TR 130  
2,00 m – porta até 92 cm



2 Freios Evolution 4R



Guia 40mm:  
1 Cantoneira e01  
1 Cantoneira e02  
2 parafusos 3,5mm x 25mm  
2 buchas 5 mm



4 parafusos  
4 Buchas 6mm  
4 Cantoneiras em L  
8 Parafusos 3mm

B) Acessórios para a fixação e utilização **não incluídos**:

Lápis preto | Nível | Furadeira com Broca 5 mm, 6 mm, 7mm e 11 mm | Chave Phillips  
Trena | Martelo | Cola de Pega Rápida | Serrote ou Arco e Serra

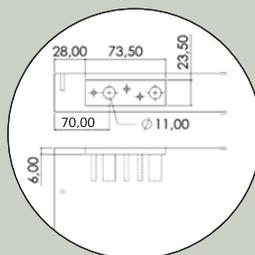
## 2 MODO DE INSTALAÇÃO

Antes de iniciar a instalação, separe o material antes da montagem. **Peso máximo suportado (perfil instalado):** porta de 60kg

### A) PREPARAÇÃO DA PORTA

1

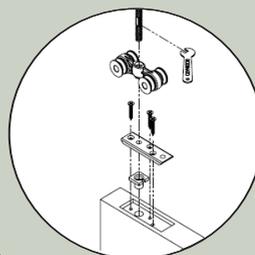
#### Preparação da porta para instalação das roldanas



Fazer um corte de  
L=23,5mm x  
C=73,5mm x  
A=6,00mm na parte superior da porta.

2

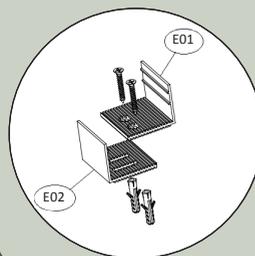
#### Instalação das Roldanas Côncavas Evolution 4R na porta



Instalar as Roldanas Côncavas Evolution 4R na porta, conforme ilustrado

3

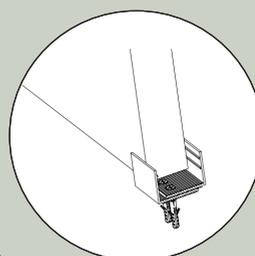
#### Montagem da Guia 40mm



Para a instalação da Guia 40mm, posicione as cantoneiras E01 e E02, conforme ilustrado. Em seguida, com auxílio da chave Phillips, fixe as cantoneiras com os parafusos 3,5mm x 25mm com as buchas 5mm.

4

#### Instalação das Guias 40mm na porta



A Guia 40mm deve ser instalada no chão.

## B) INSTALAÇÃO DO PERFIL

1

### Perfil TR 130

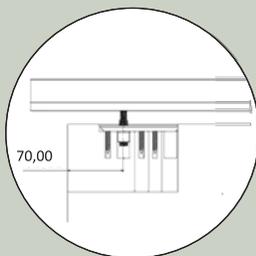
Utilizar o perfil TR 130 de 1,64 m para portas até 82 cm

Utilizar o perfil TR 130 de 2,00 m para portas até 92 cm

**ATENÇÃO:** A porta deve ter no mínimo 10cm a mais na largura que o vão a ser fechado. O perfil deve ter no mínimo o dobro do tamanho da porta. Ex.: porta com 80cm, o perfil deverá ter no mínimo 160cm.

2

### Marcações dos pontos de instalação do perfil

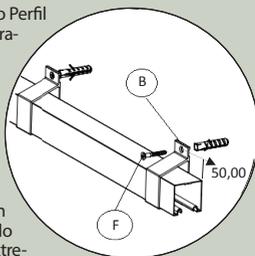


Posicione o Perfil no local de instalação, e com auxílio de um lápis e nível fazer a marcação dos pontos de instalação, com a distância do centro do furo até a extremidade da porta de 70mm. Usar a furadeira com a broca Ø11 mm para fazer a furação nas marcações. Insira as Buchas 7mm nas furações.

3

### Instalação dos suportes no perfil

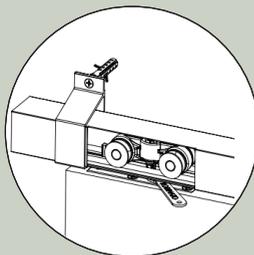
Encaixe os Suportes no Perfil TR 130, conforme ilustrado. Em seguida, fixar com auxílio da Chave Phillips, o perfil com os suportes nos pontos das furações, utilizando os Parafusos 4,2 x 50mm. Os dois Suportes das pontas devem ser fixados com a distância de 50mm do centro do furo até a extremidade do Perfil TR130. Faça a medição para a fixação com auxílio de uma trena, dos outros dois suportes fazendo a divisão correta.



## C) INSTALAÇÃO DA PORTA NO PERFIL

1

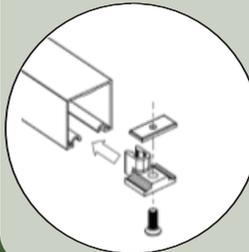
### Instalação das roldanas no perfil



Posicionar as *Roldanas Côncavas Evolution 4R*, instaladas na porta, no Perfil TR 130 instalado, conforme ilustrado.

2

**Instalação dos freios:** o freio tem a função de limitar e travar o fechamento/abertura da porta.



Instalar e posicionar o *Freio Evolution 4R* nas duas extremidades do perfil, conforme ilustrado na figura acima e ao lado, de acordo com a necessidade, evitando a movimentação involuntária da porta. Para verificar o funcionamento, faça abertura e fechamento total da porta.

**D)** Instalar o Bandô sobre o perfil TR 130 fixando o mesmo na parede usando as cantoneiras e parafusos que acompanham o kit (fixar as cantoneiras na parte superior do Bandô para que as mesmas não fiquem aparentes).

**E)** Instalar o Batente na parede alinhando o mesmo com o Bandô e com a porta (alinhar com a porta fechada), usar as cantoneiras e parafusos que acompanham o kit para instalação. (fixar as cantoneiras na parte interna do Batente e fixar o mesmo na parede).

## D) INSTALAÇÃO DO BATENTE NA PAREDE

*O Batente poderá ser usado tanto para portas que abrem para o lado esquerdo como direito.*

1

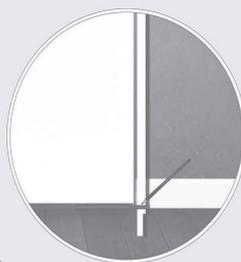
### Alinhamento do Batente



Alinhe o Batente do chão ao perfil marcando a aba excedente para o corte.

2

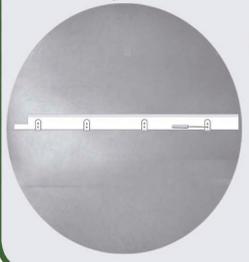
### Corte do Batente



Corte a aba excedente da parte inferior, de maneira que o batente toque ao chão. Utilize o Serrote ou Arco e serra para fazer o corte.

3

### Instalação das Cantoneiras em L



Fixe as cantoneiras no batente utilizando os parafusos.

4

### Instalação das Cantoneiras em L



Em seguida fixe o batente na parede, utilizando um lápis, faça a marcação para ser instalado o batente utilizando a furadeira com broca 6 mm.

## E) INSTALAÇÃO DO BANDÔ

1

### Instalação do Bandô



Primeiro de um lado encaixe o Bandô no perfil, o bandô já vem com encaixe próprio para o perfil.

2

### Instalação do Bandô



Na outra extremidade com cola, fixe o Bandô no batente, onde o encaixe deve ser perfeito. Se necessário usar massa branca para acabamento.

## 3. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Limpar a superfície com pano macio limpo úmido. Em seguida passe sobre a superfície um pano macio limpo seco. Não utilizar álcool ou produtos abrasivos, para não causar danos na superfície do produto.