

Instruções de montagem

Pérgula Bioclimática P-150

4 colunas



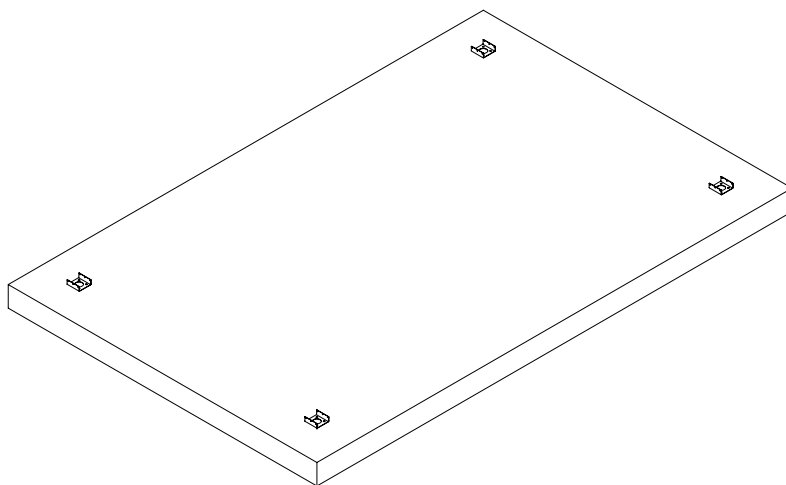
Índice

Os parafusos para fixação-ancoragem ao muro e/ou chão ou pavimento não estão incluídos. O instalador deve seleccionar o sistema de hastes/parafusos/buchas/porcas/arruelas adequado para a fixação e nivelamento do chão/pavimento e/ou da parede, dependendo do tipo de superfície. Em qualquer caso, os parafusos devem ser sempre de aço inoxidável.

1. Instalação	4
1.1 Instalação fixação base coluna.....	4
1.2 Montagem da viga esquerda com as colunas B e C (chassis em “U” invertido).....	7
1.3 Fixação do chassis em forma de “U” invertido ao piso	8
1.4 Montar laterais.....	9
1.5 Uniões laterais ao chassis em “U” invertido.....	10
1.6 União viga direita.....	11
1.7 Instalação dos colectores de clipaje em vigas de abertura e fecho	12
1.8 Instalação da borracha	13
1.9 Instalação de canais de drenagem “U” de laterais	14
1.10 Escoamento canalizado com pilar fechado	15
1.11 Instalação das lâminas	16
1.12 Instalação da placa de transmissão	19
1.13 Instalação do motor	20
2. Conexões elétricas	22
A ligação da instalação elétrica deve ser realizada em conformidade com o REBT vigente (Regulamento Eletrotécnico de Baixa Tensão)	
2.1 Documentação Teleco	22
2.2 Documentação Somfy	22
2.3 Instalação de dispositivos automáticos em vigas.....	22
2.4 Instalación de LED perimetral	23
3. Instalação da tampa da coluna	24
4. Manutenção	25
Antes de iniciar a montagem, consulte o binário de aperto máximo para cada tipo de parafuso, indicado nesta secção.	
<i>Anexo I Desmontagem e eliminação da embalagem e dos componentes do produto no final da sua vida útil.....</i>	<i>26</i>
<i>Anexo II Certificado de garantia</i>	<i>30</i>
<i>Folha de verificação de instalação pérgula bioclimática</i>	<i>32</i>

1. Instalação

1.1 Instalação fixação base coluna



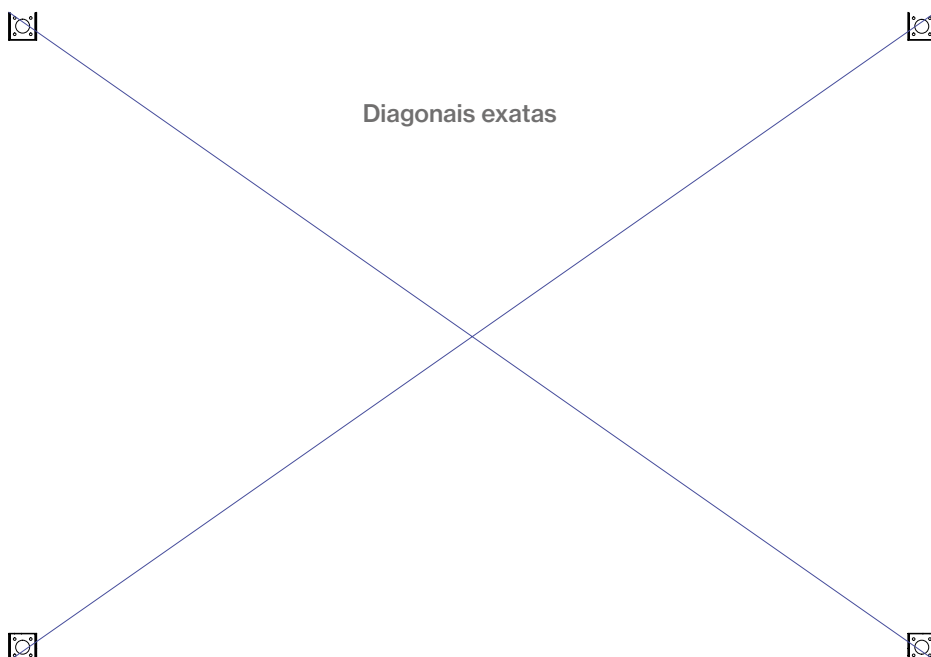
Meça o piso, para verificar o seu nivelamento correto.

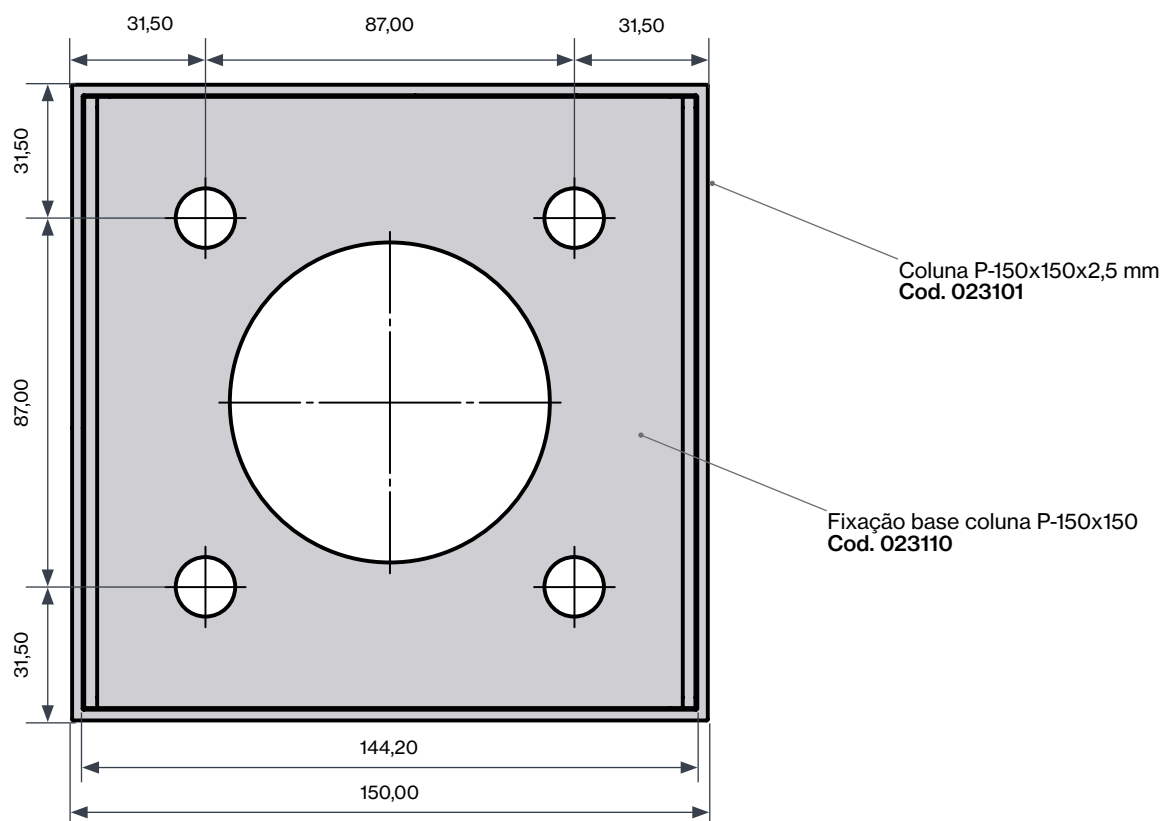
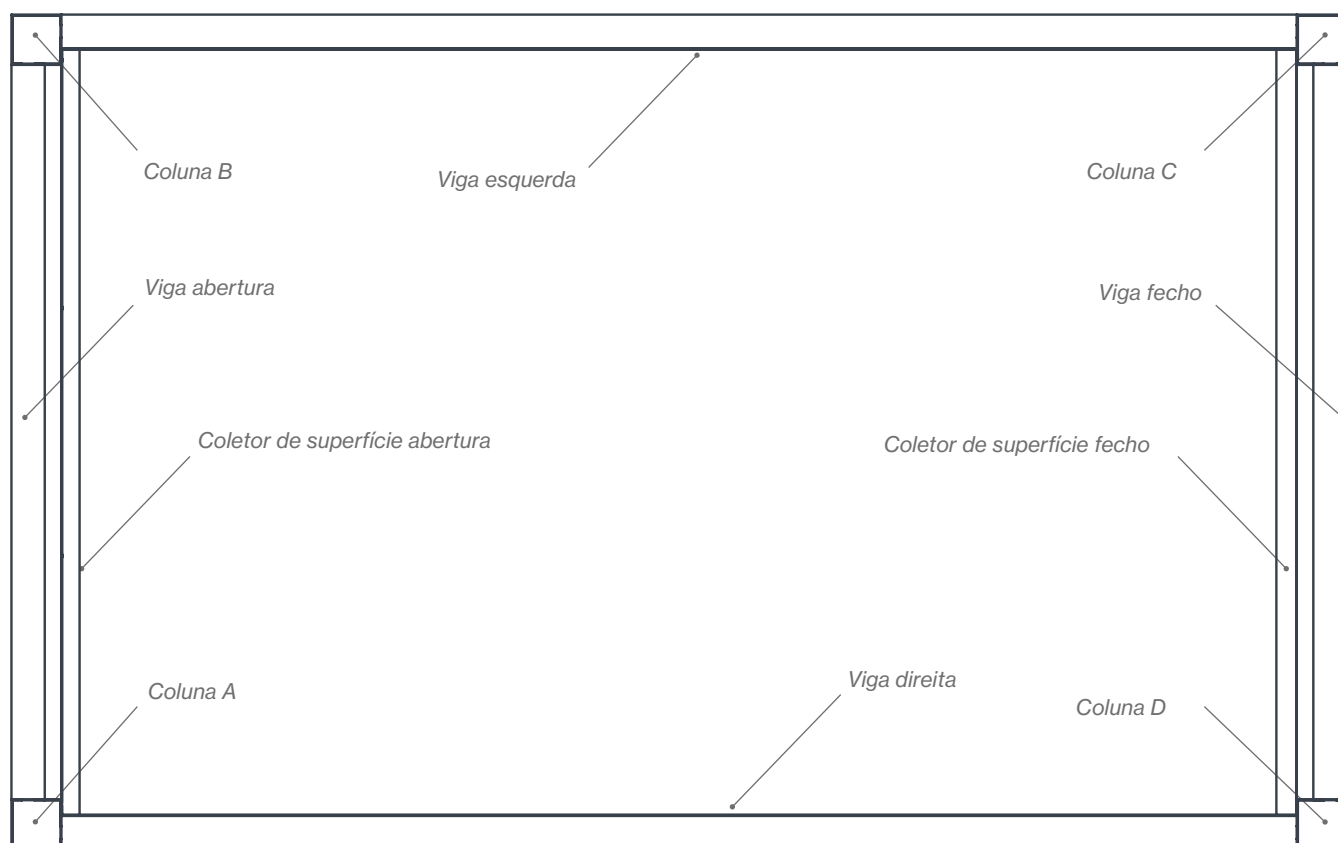
Instale as fixações da base utilizando parafusos M12 (não incluídos), de qualidade AISI 304 (aço inoxidável), como mínimo, deixando todas as bases bem niveladas.

Uma vez colocadas as bases das colunas nos seus respectivos lugares, meça as secções diagonais, e assegure-se de que ambas as distâncias são idênticas.

⚠ Atenção

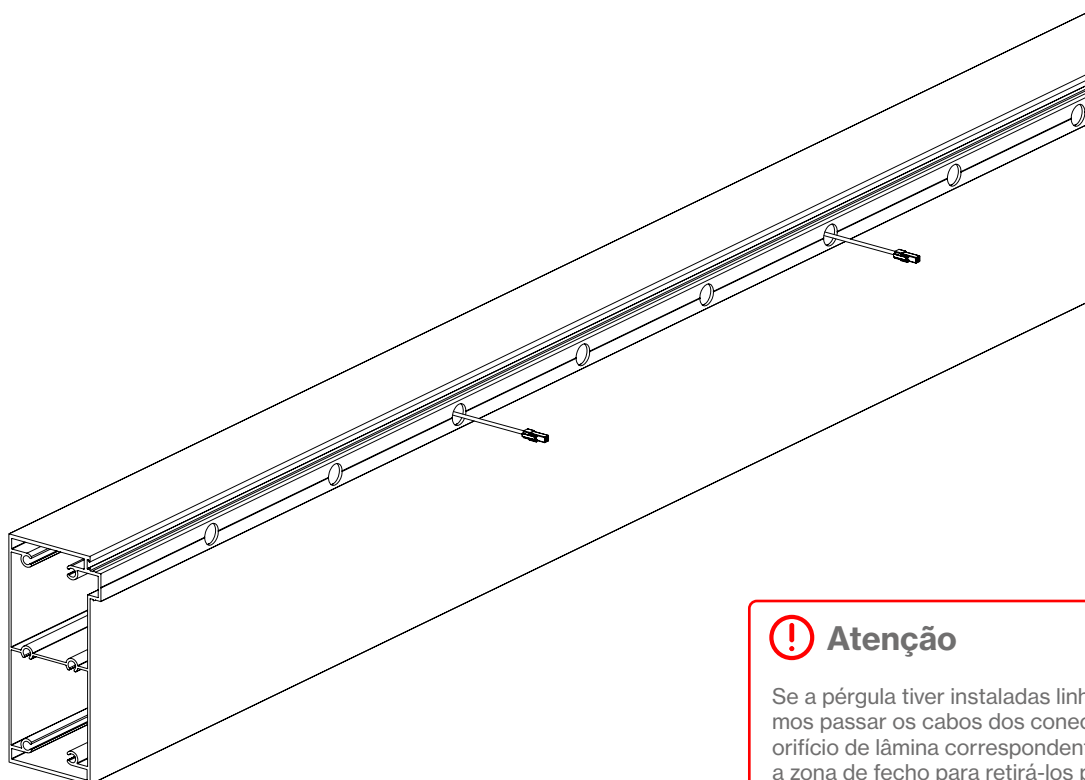
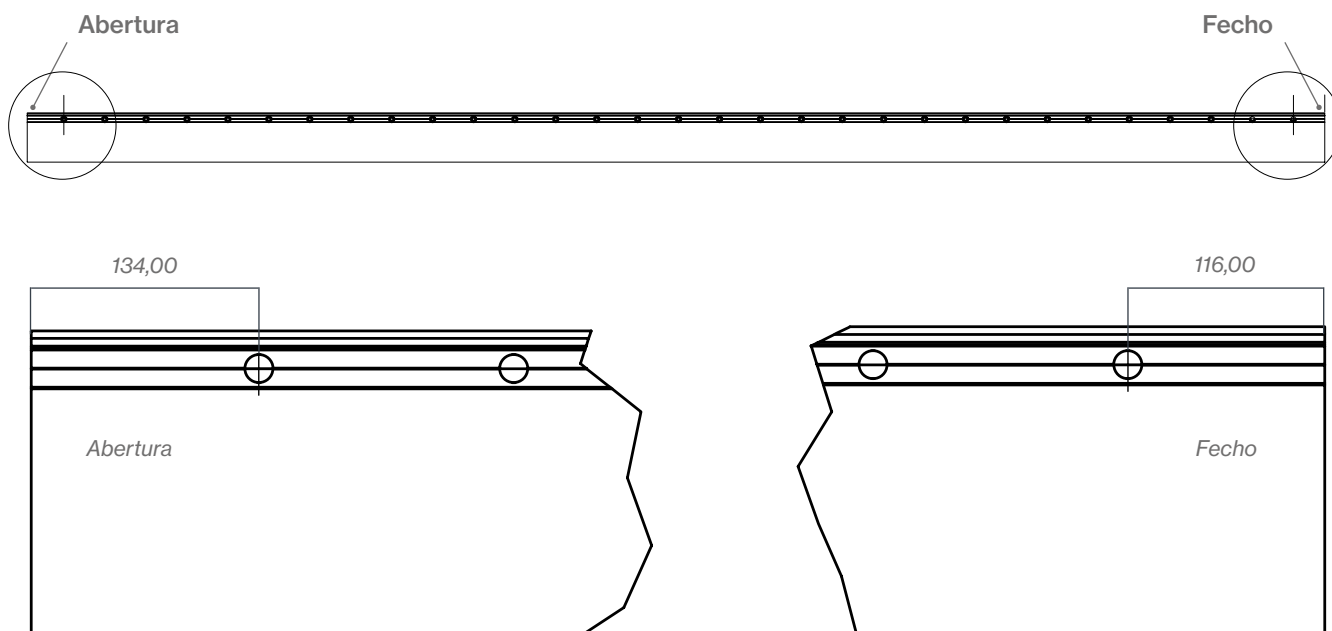
- Recomenda-se a instalação sobre muro e pavimento de concreto armado, pelo menos 150 mm de espessura ou superfície de igual resistência, por meio de parafusos de aço inoxidável de métrica 12 mm, não incluídos.
- Deixar 100 mm por cima da viga para possibilitar a viragem das lâminas.





⚠ Atenção

Certifique-se que as duas extremidades das vigas esquerda e direita correspondem à abertura e fecho, no desenho mostramos as distâncias do primeiro mecanismo de abertura, assim como o do fecho.



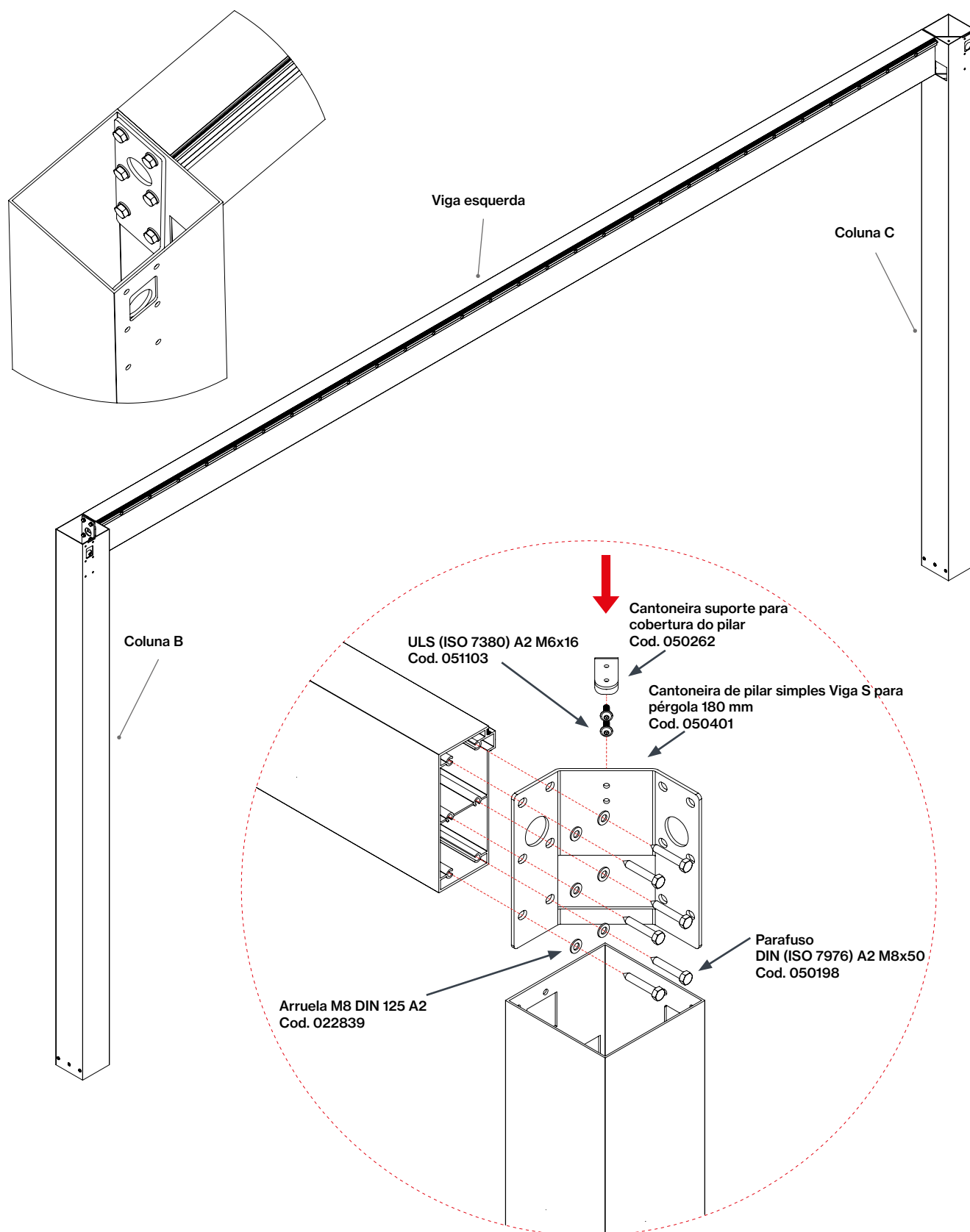
⚠ Atenção

Se a pérgula tiver instaladas linhas de LED, devemos passar os cabos dos conectores dos LED pelo orifício de lâmina correspondente e levá-los para a zona de fecho para retirá-los pela abertura da coluna mecanizada para dito efeito, assim como o cabo do motor que também passaremos pela caixa de empanque.

1.2 Montagem da viga esquerda com as colunas B e C (chassis em “U” invertido)

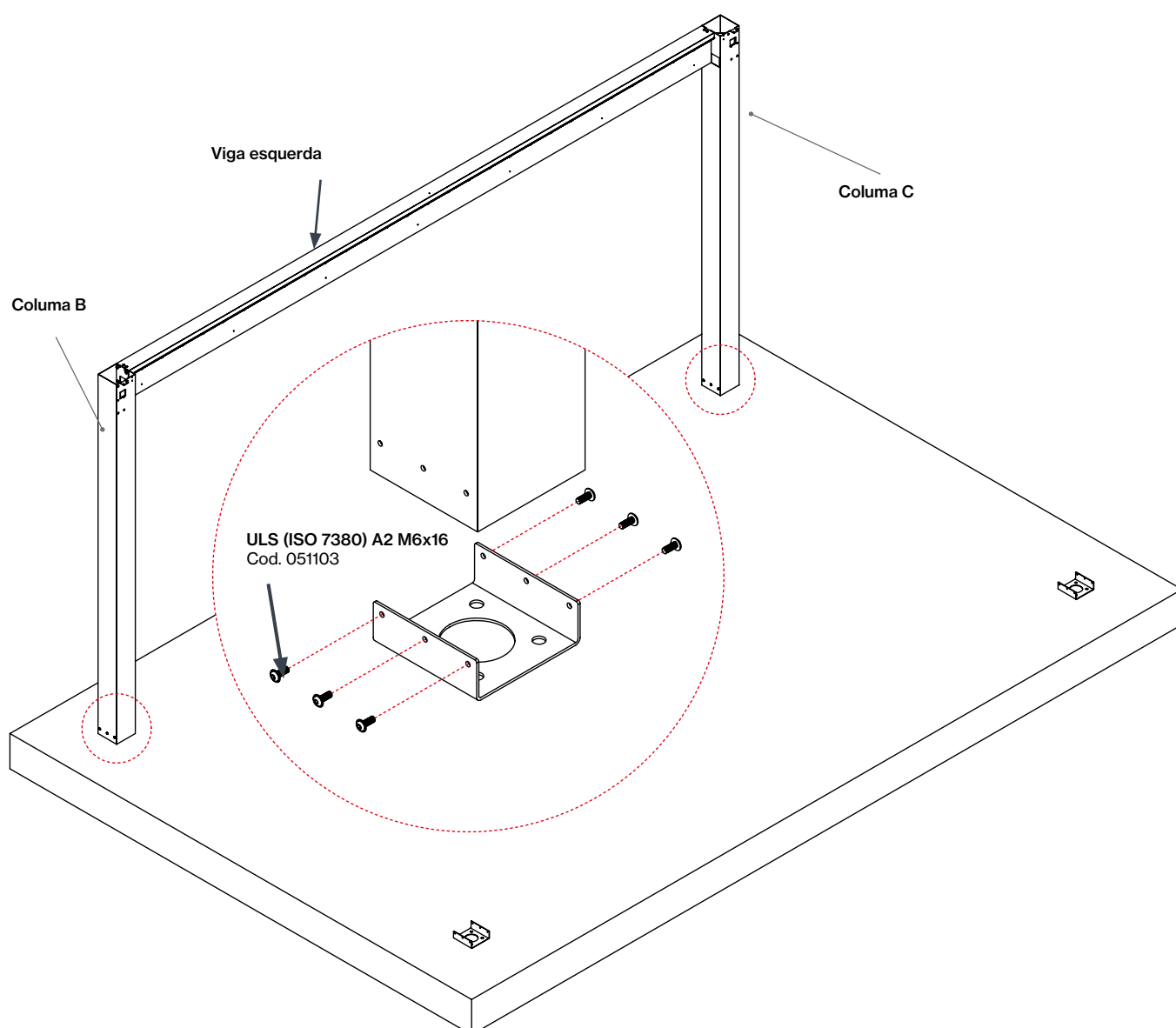
Una as colunas B e C às extremidades da viga **esquerda**.

Siga a sequência de parafusos indicada na imagem. Para tal, desaparafusar as caleiras aparafusadas às colunas fechadas.



1.3 Fixação do chassis em forma de “U” invertido ao piso

Com o chassi em forma de "U" invertido já montado, fixe-o em cima das bases da coluna do piso, utilizando os parafusos (ISO 7380) A2 M6x16 mm.

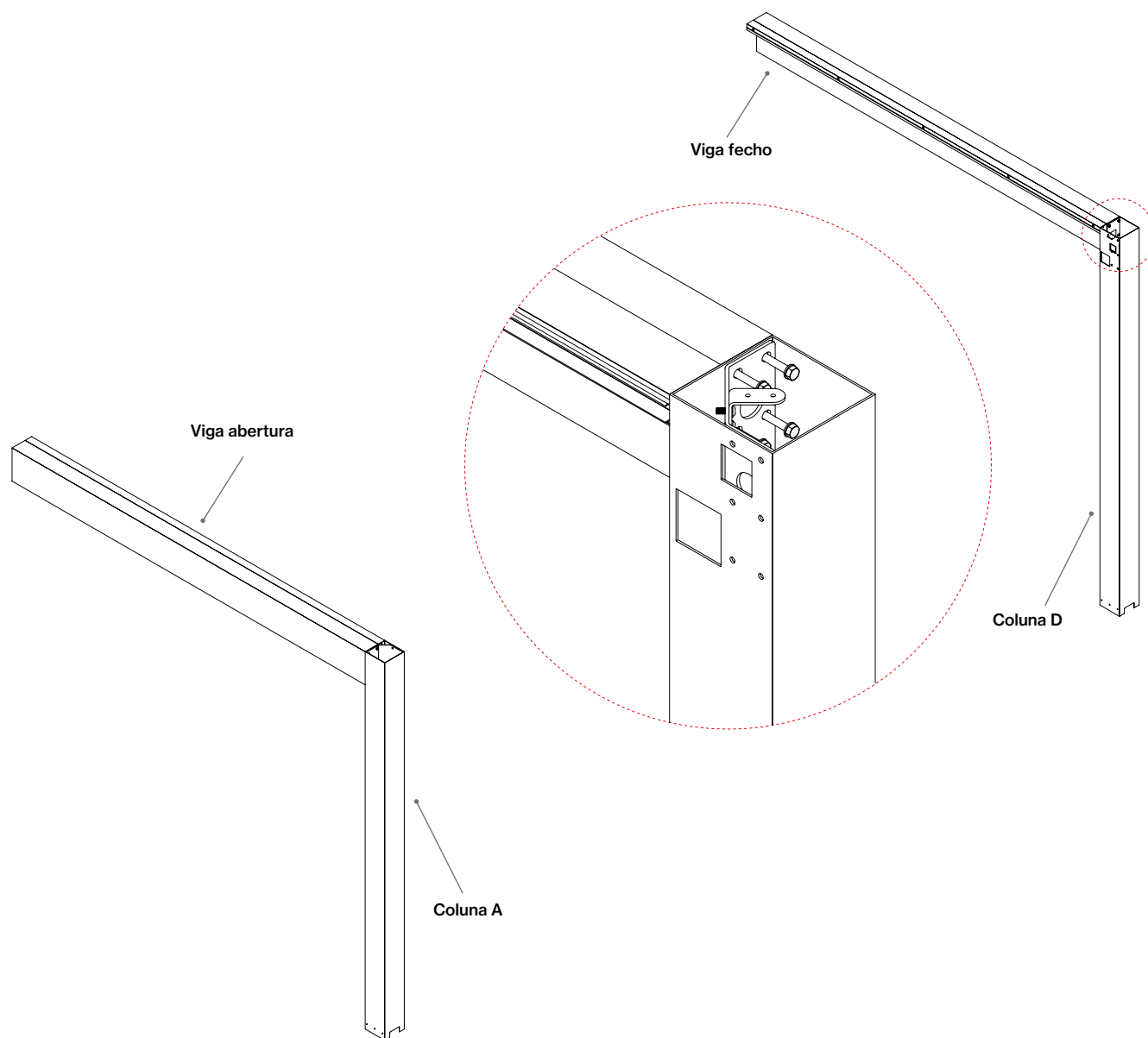


1.4 Montar laterais

Una a viga **abertura** com a coluna A.

Una a viga **fecho** com a coluna D.

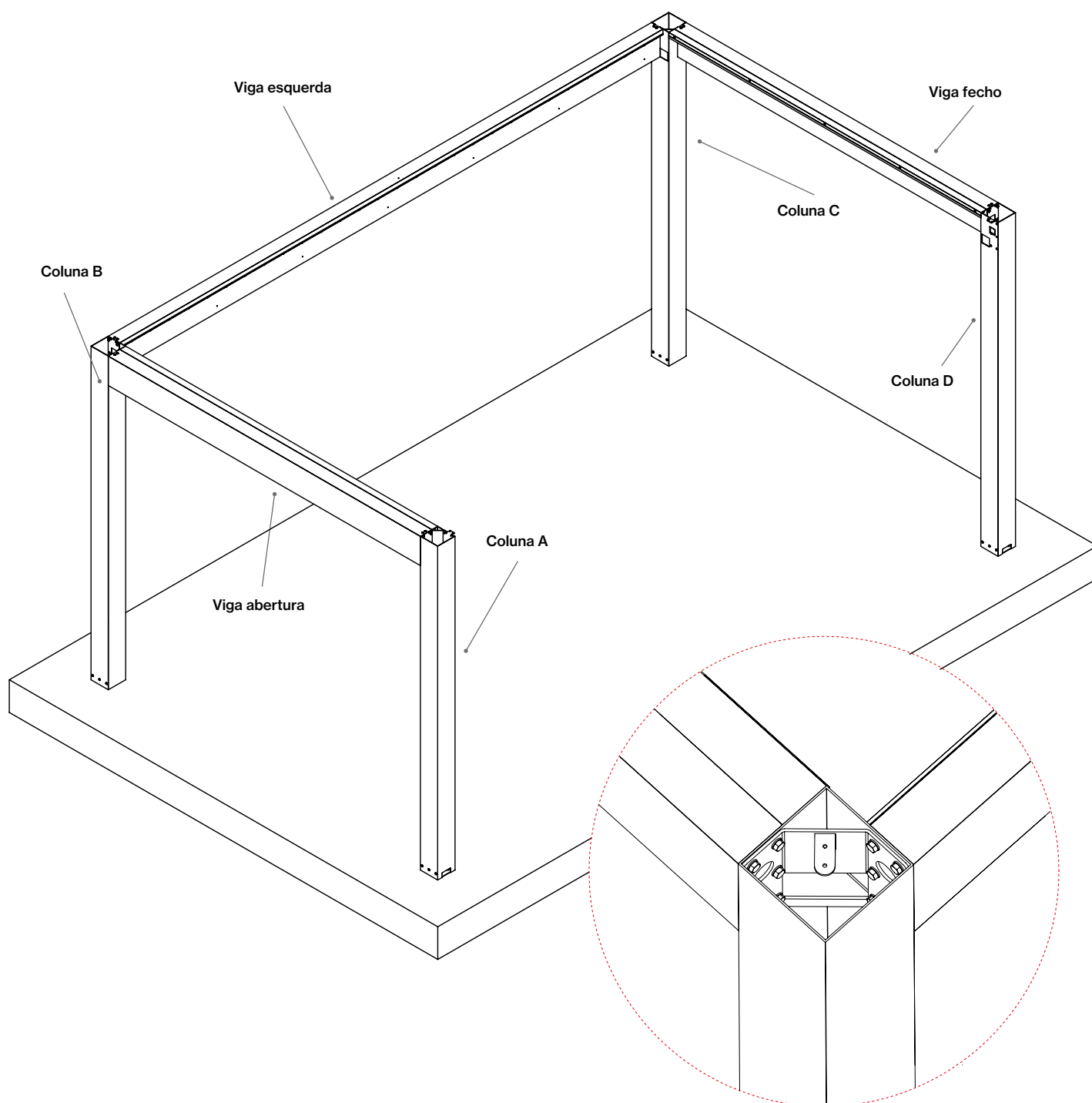
Siga a sequência de parafusos indicada na imagem.



1.5 Uniões laterais ao chassis em “U” invertido

Depois de montar as duas partes laterais, fixe-as nas fixações da base correspondentes, e fixe as extremidades das vigas de **abertura** e **fecho** às colunas B e C (com a ajuda das asas das esquadrias para fixar o conjunto).

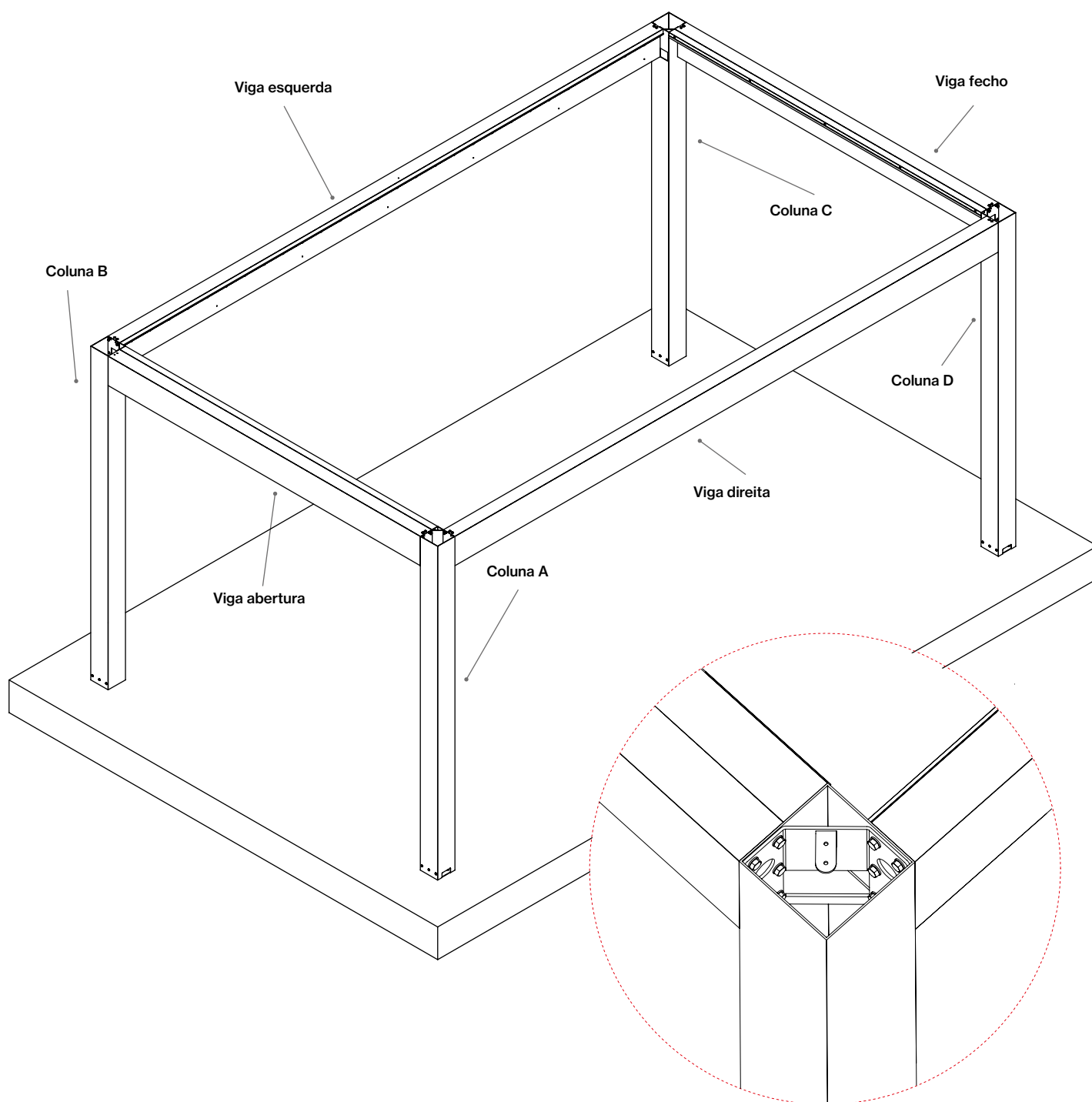
Siga a sequência de parafusos indicada na imagem.



1.6 União viga direita

O último passo para montar a estrutura consiste em unir a viga **direita** às colunas A e D (com a ajuda das asas das esquadrias para fixar o conjunto).

Verificar se as vigas e os pilares estão nivelados. Em caso afirmativo, efectuar o aperto final de todos os parafusos da estrutura, de acordo com as especificações fornecidas neste manual.



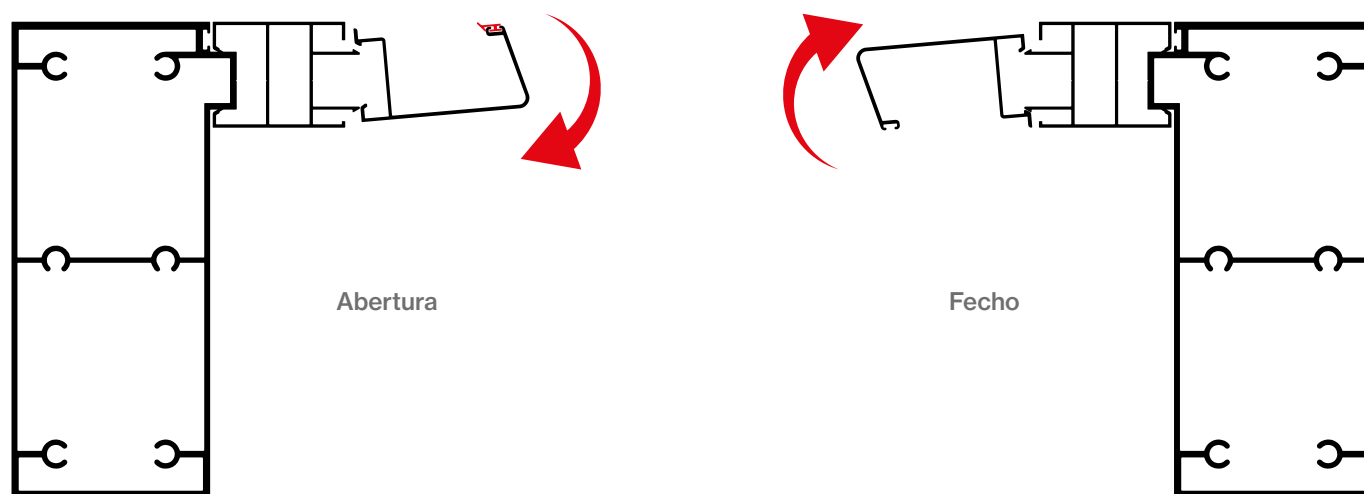
1.7 Instalação dos colectores de clipaje em vigas de abertura e fecho

Aplique o produto vedante fornecido entre as faces em contacto das vigas de **abertura** e **fecho**, e os seus respetivos coletores de superfície.

Cliparemos os coletores de **abertura** e **fecho**, (é o mesmo perfil, basta inverter a posição). Possivelmente vamos precisar da ajuda de calços de madeira para realizar a clipagem.

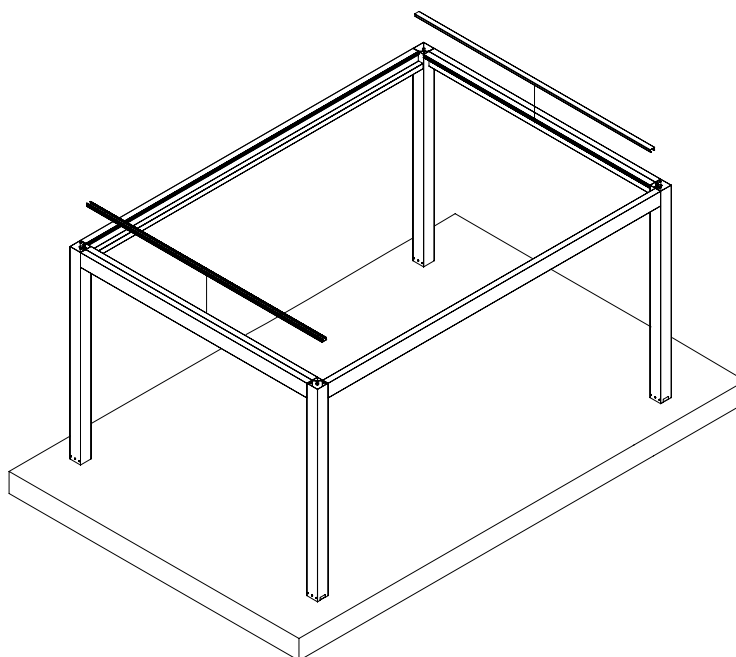
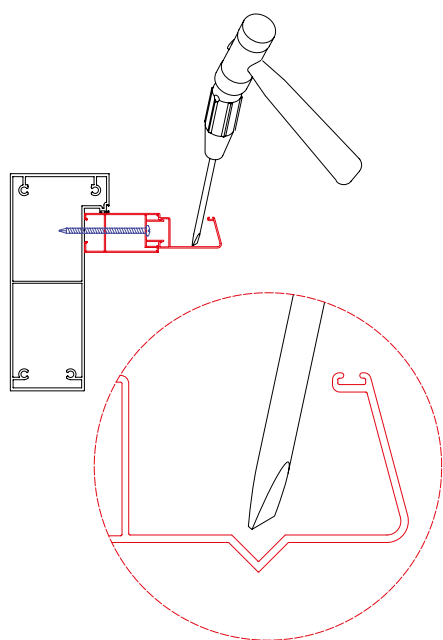
! Atenção

No saltar este passo, muy importante sellar bien la unión de los colectores (sellador suministrado).



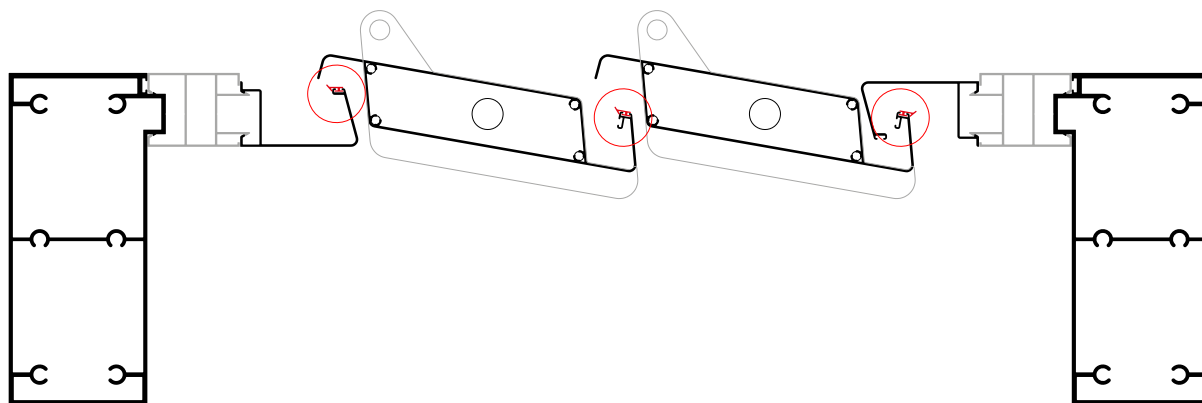
! Atenção

Antes de prosseguir com a instalação, faça o conta-gotas nas extremidades do coletor de abertura (use um martelo e uma chave de fenda).

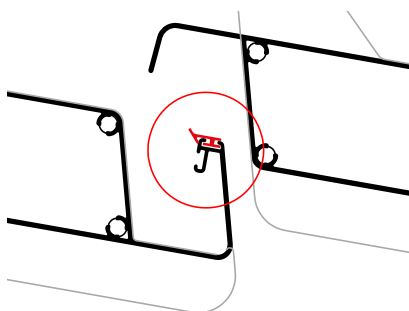


1.8 Instalação da borracha

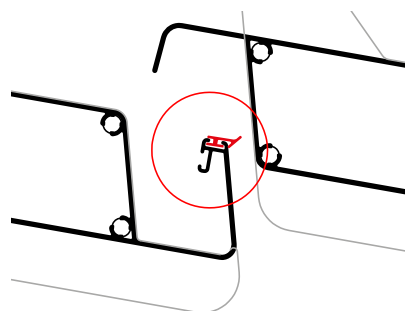
As borrachas das lâminas devem ser instaladas de acordo com a passagem da lâmina.



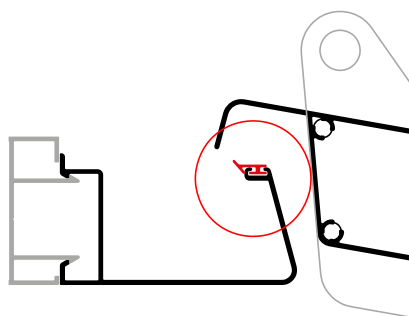
Colocação da borracha na calha de clip de abertura.



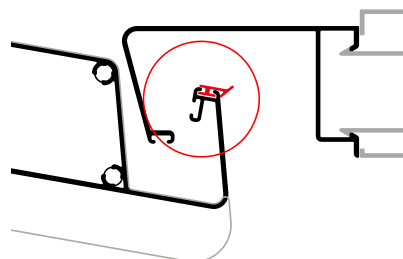
Colocação da borracha da última lâmina (fecho).
Coloca-se ao contrário relativamente às restantes lâminas.
A calha de clip com fecho não tem borracha.



Colocação da borracha nas lâminas (Passo lâmina 150)

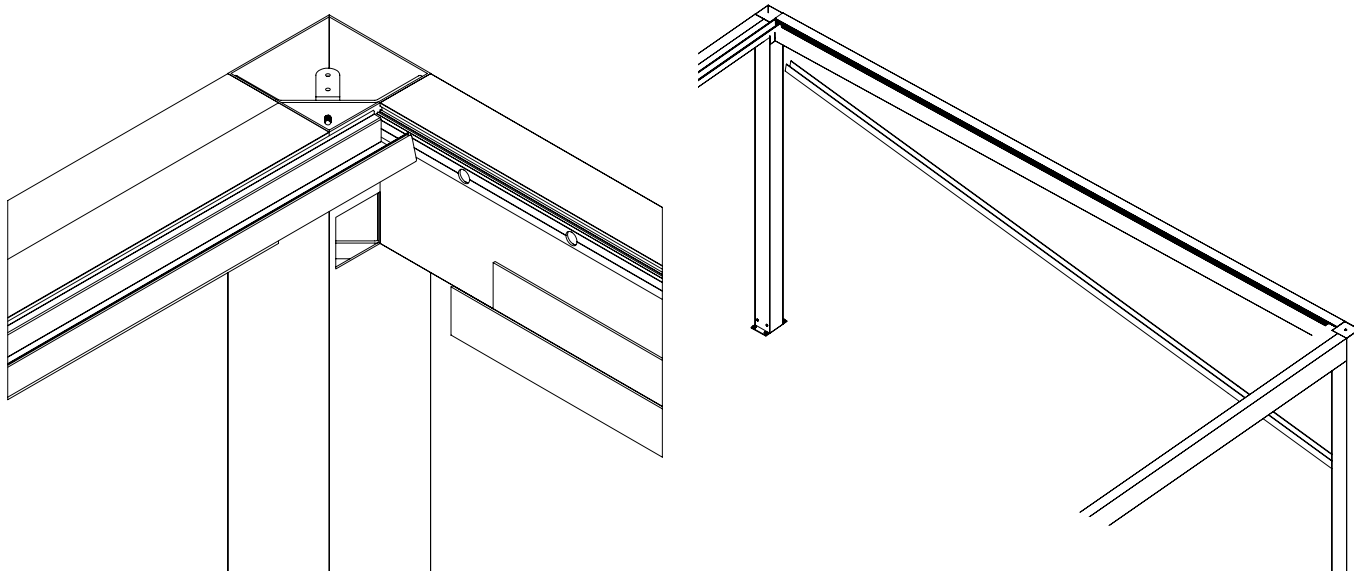


Colocação da borracha nas lâminas (Passo lâmina de 150 a 160)



1.9 Instalação de canais de drenagem “U” de laterais

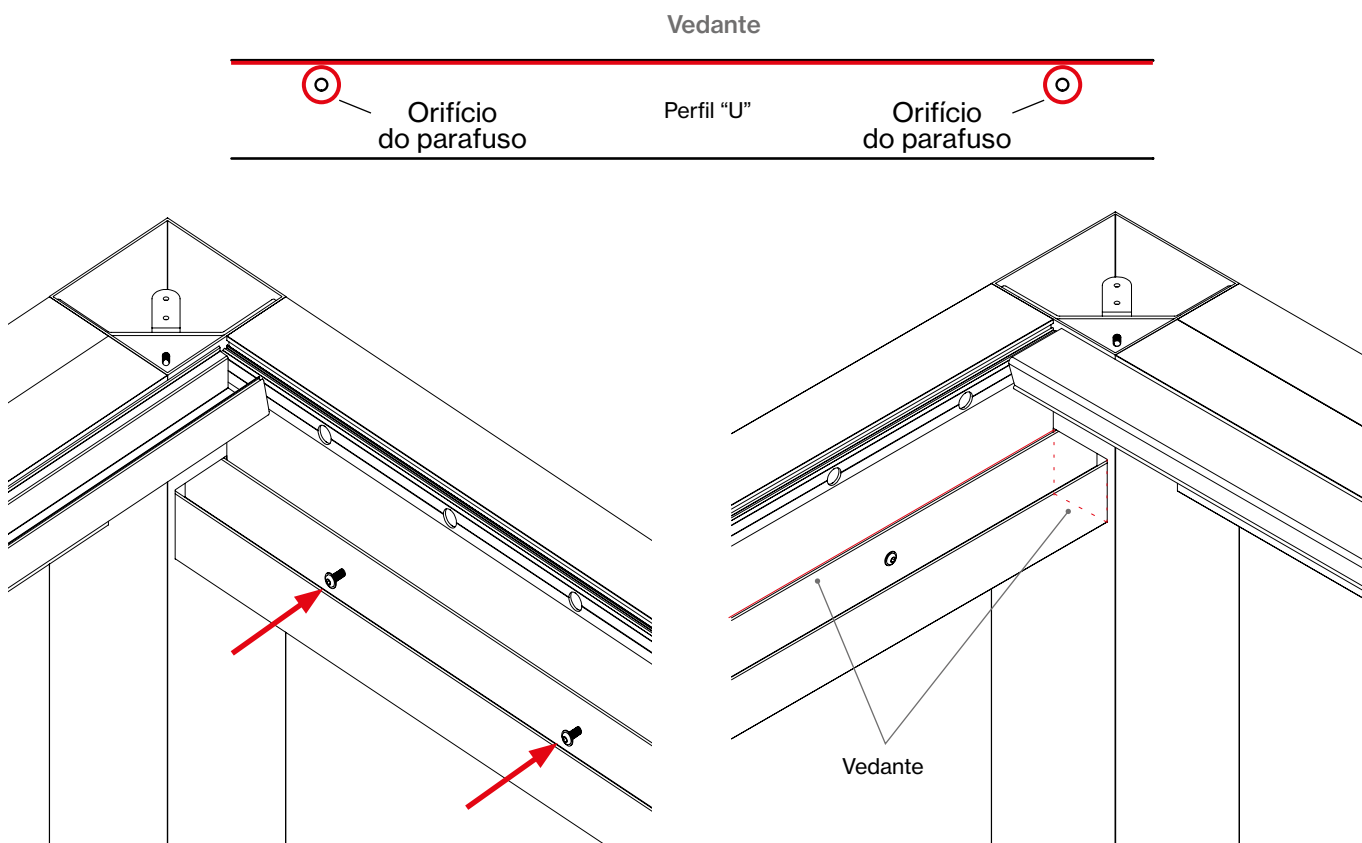
Instalar los canales de desagüe “U” en las vigas **izquierda** y **derecha**, introduciendo para ello el extremo del canal por el orificio de desagüe mecanizado en las columnas A y B y enrasarlo con la viga y las columnas C y D.



Verifique se todos os orifícios do perfil “U” coincidem com os pontos de união M6 da viga.

Em caso afirmativo, aplique vedante entre o perfil em “U” e a viga. depois de aparafusar os perfis com os parafusos ULS (ISO 7380) A2 M6x16

Utilize o vedante fornecido para a selagem dos canais “U” com as vigas e juntas, nas zonas onde se possam verificar fugas de água.

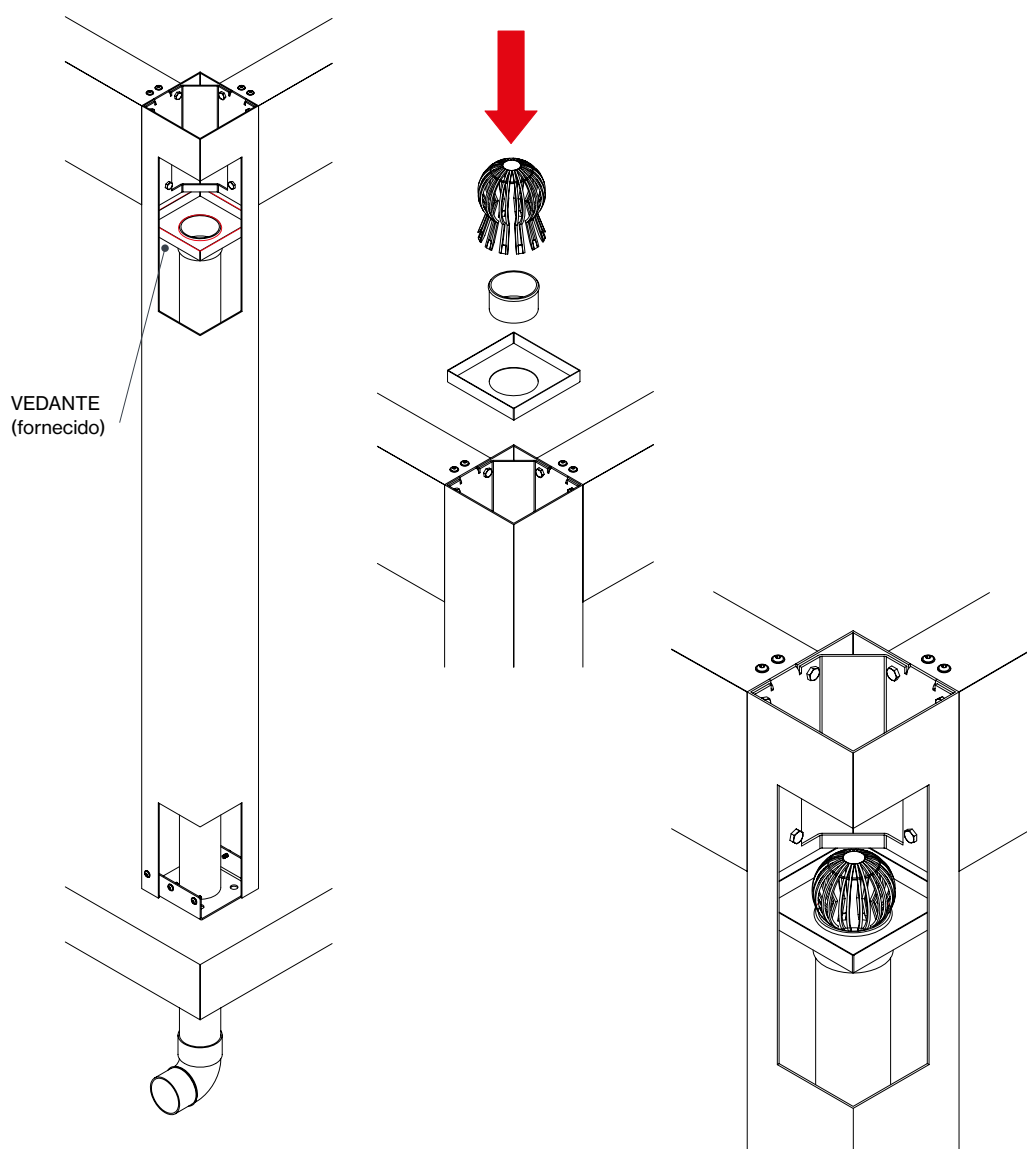
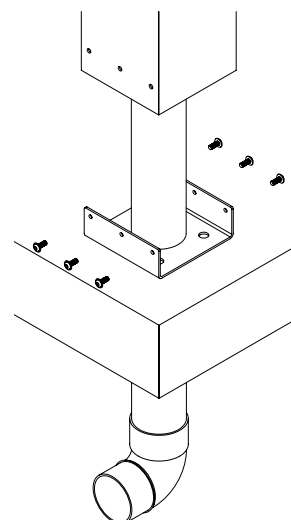


1.10 Escoamento canalizado com pilar fechado

Quando o pilar fechado estiver canalizado através do pavimento, começar a instalar as fixações dos pilares. Calcular o comprimento do tubo de escoamento em PVC de 75 mm, em função da altura da pérgula e da altura a que será instalado o tabuleiro coletor.

É preciso ter atenção, pois o recipiente de escoamento deve ser instalado a uma distância mínima de 250 mm do topo do pilar, inserindo o tubo de escoamento através do topo da pilar e ligando-o ao escoamento inferior do pavimento.

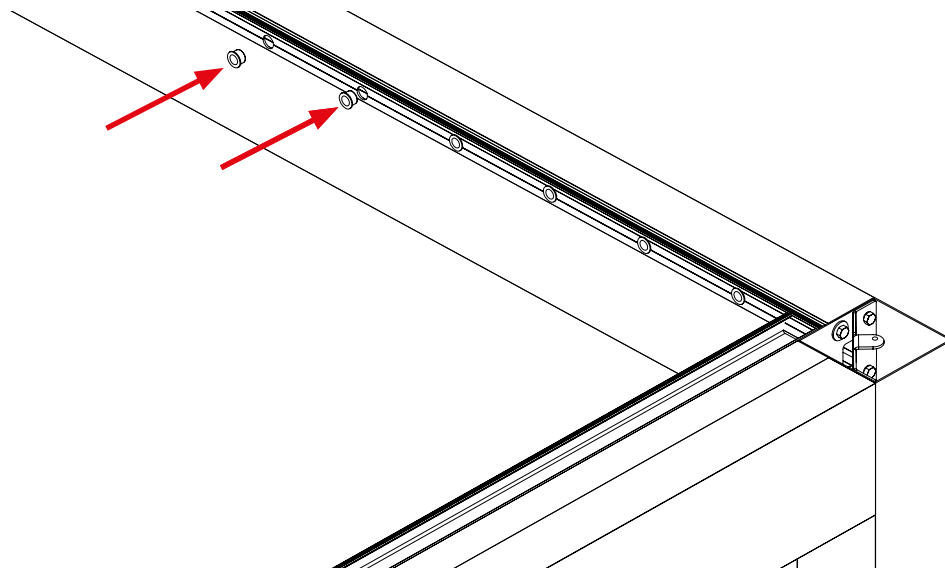
Em seguida, inserir o tabuleiro coletor (inclinando-o) e posicioná-lo no tubo, unindo o conjunto com o adaptador de articulação.



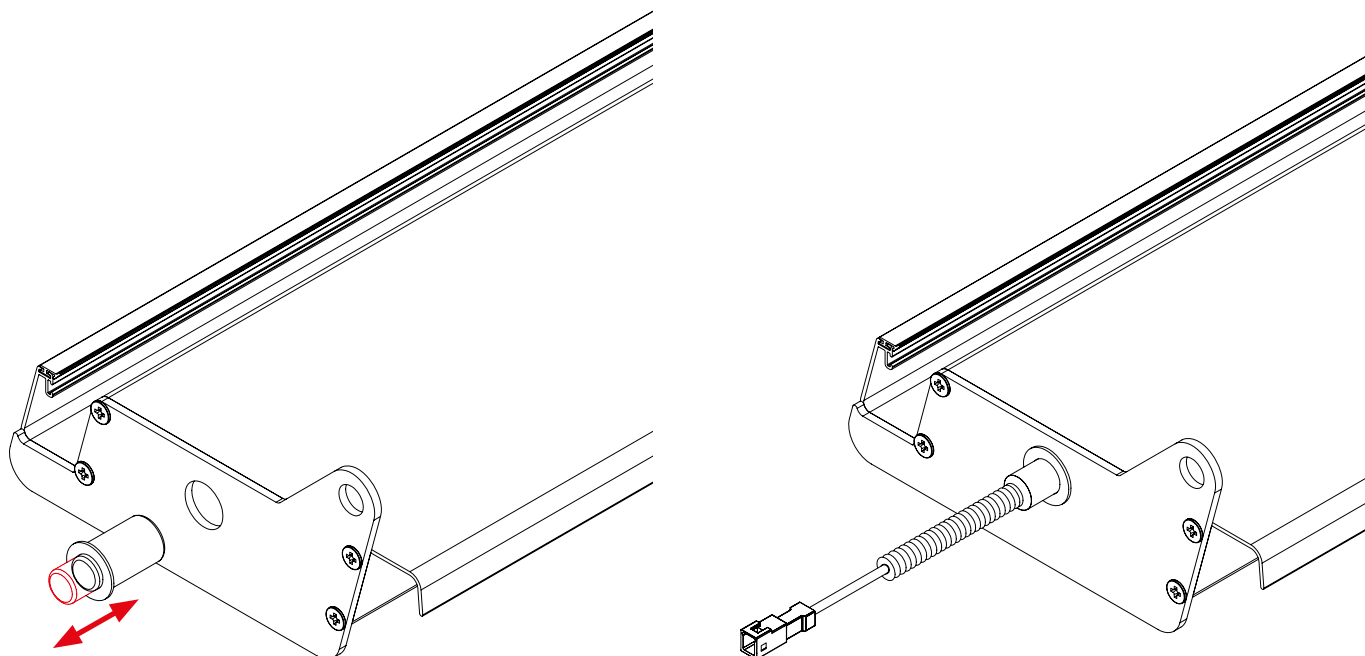
Por fim, aplique o vedante (fornecido) em todo o perímetro do tabuleiro coletor e do adaptador. Como mostrado na figura (vedante a vermelho) e inserir o suporte universal da lâmina no adaptador.

1.11 Instalação das lâminas

Com a estrutura montada e antes de instalação das lâminas, colocar as buchas antifricção de 16,6x11 mm.



Para instalar as lâminas sem LED, disporemos de conjuntos de buchas de sistema pivô O-210, formados por uma bucha de plástico com 16,4x25 mm e um eixo de aço inoxidável retrátil.



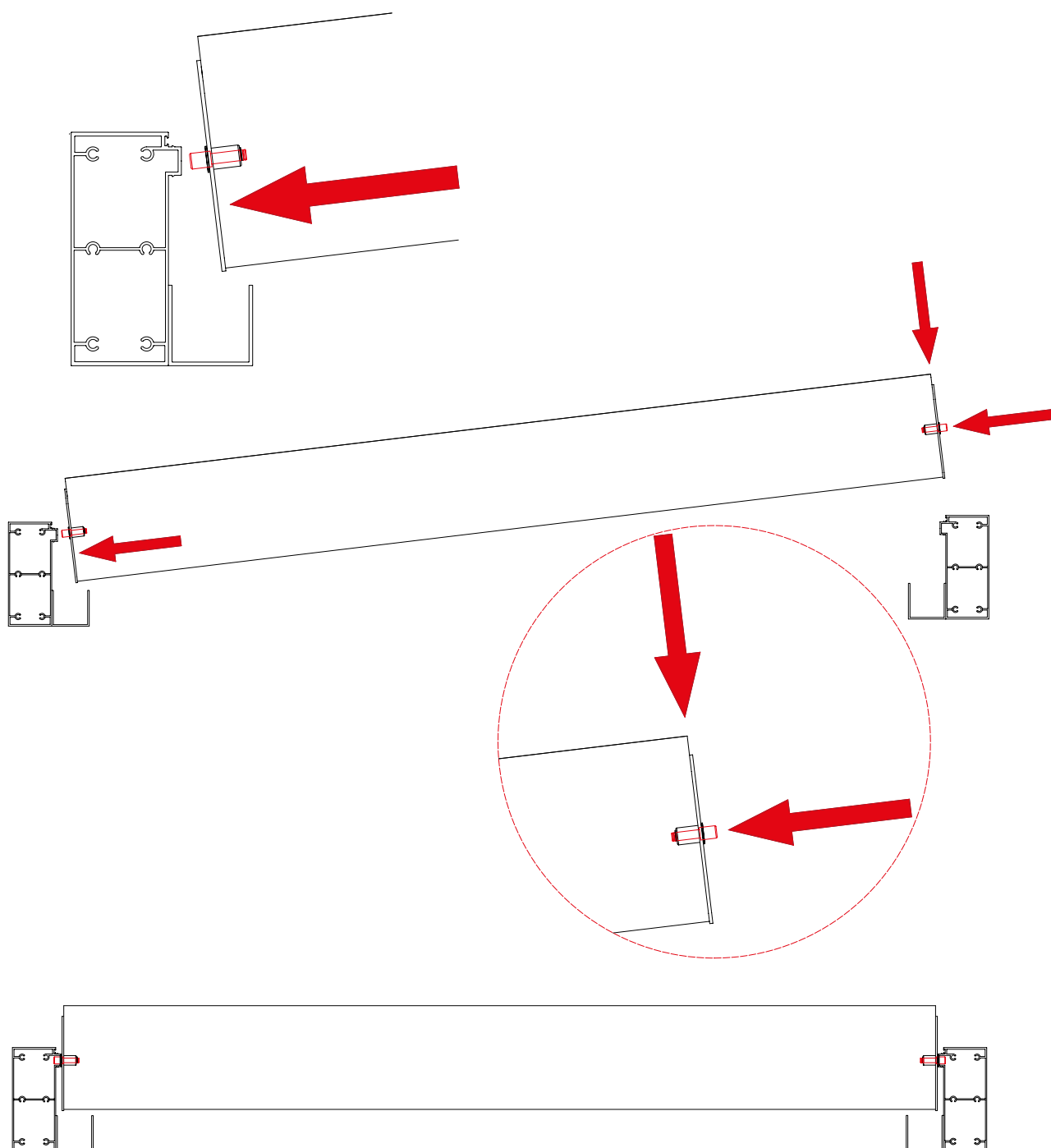
Para a instalação das lâminas com LED, estas já deverão vir previamente instaladas num dos lados com um eixo oco por onde sai o conector de LED com uma mola de proteção e no outro lado será necessário colocar o eixo retrátil O-210.

! Atenção

Prestar muita atenção no momento de instalar as lâminas, para que não surja nenhum erro nem confusão na sua respetiva colocação, abertura, fecho, lâminas LED, etc. Se for necessário retirar alguma lâmina, será necessário seguir os passos descritos no anexo A..

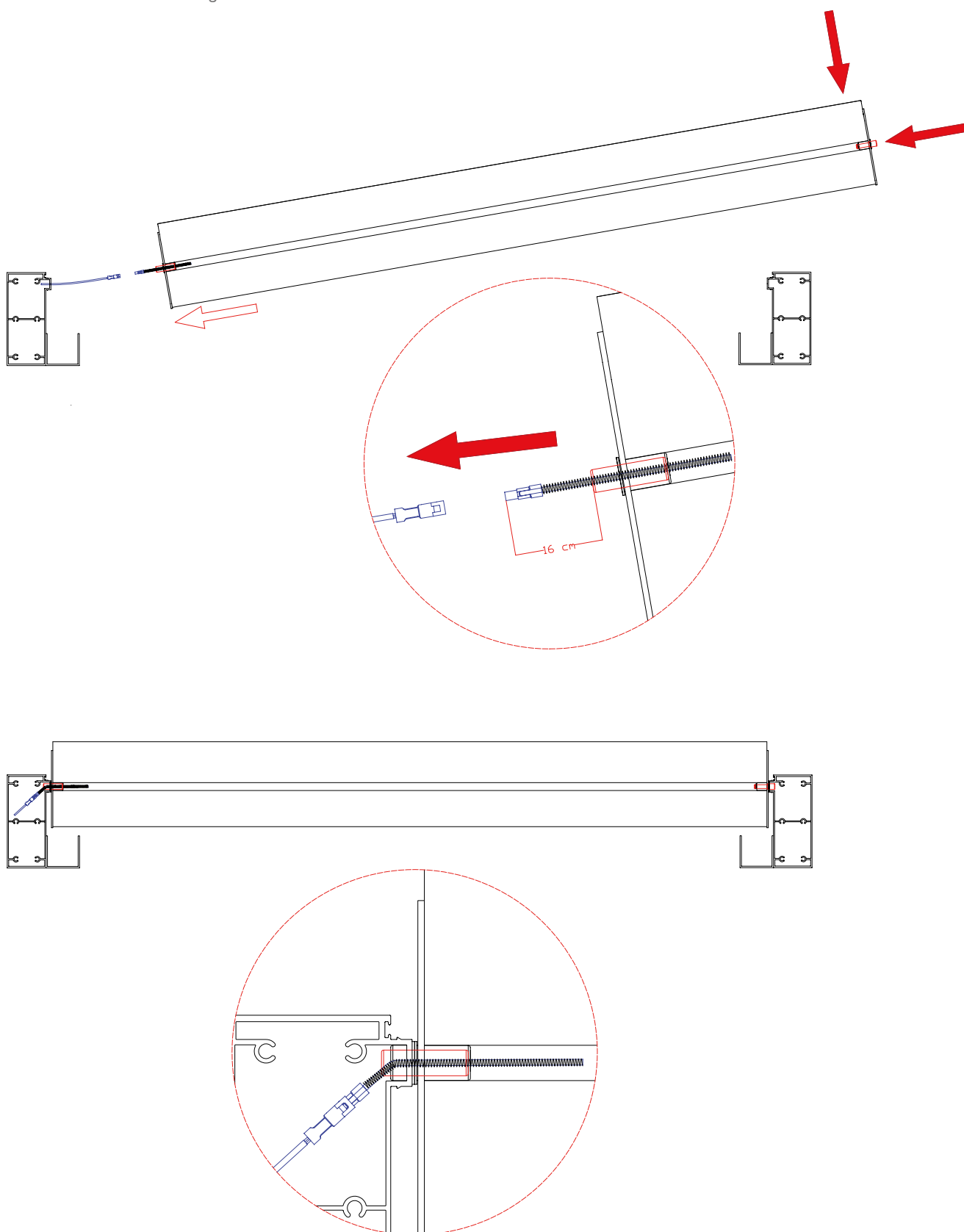
Começar a instalar as lâminas no **lado da fechamento** e na parte superior da pérgula.

Introduzir o eixo da lâmina na viga esquerda, descer o lado direito ao mesmo tempo que introduzimos o eixo retrátil dentro da extremidade e introduzimos na bucha antifricção da viga direita deixando a lama instalada.



Quando chegar ao orifício onde as lâminas com LED estão instaladas, proceda à ligação do conector e introduza-o no interior da viga (tal como se indica nas imagens abaixo).

Como nas restantes lâminas, a instalação deverá ser realizada da mesma maneira, introduzindo o eixo do conector na viga com a instalação LED e o eixo retrátil na outra viga.

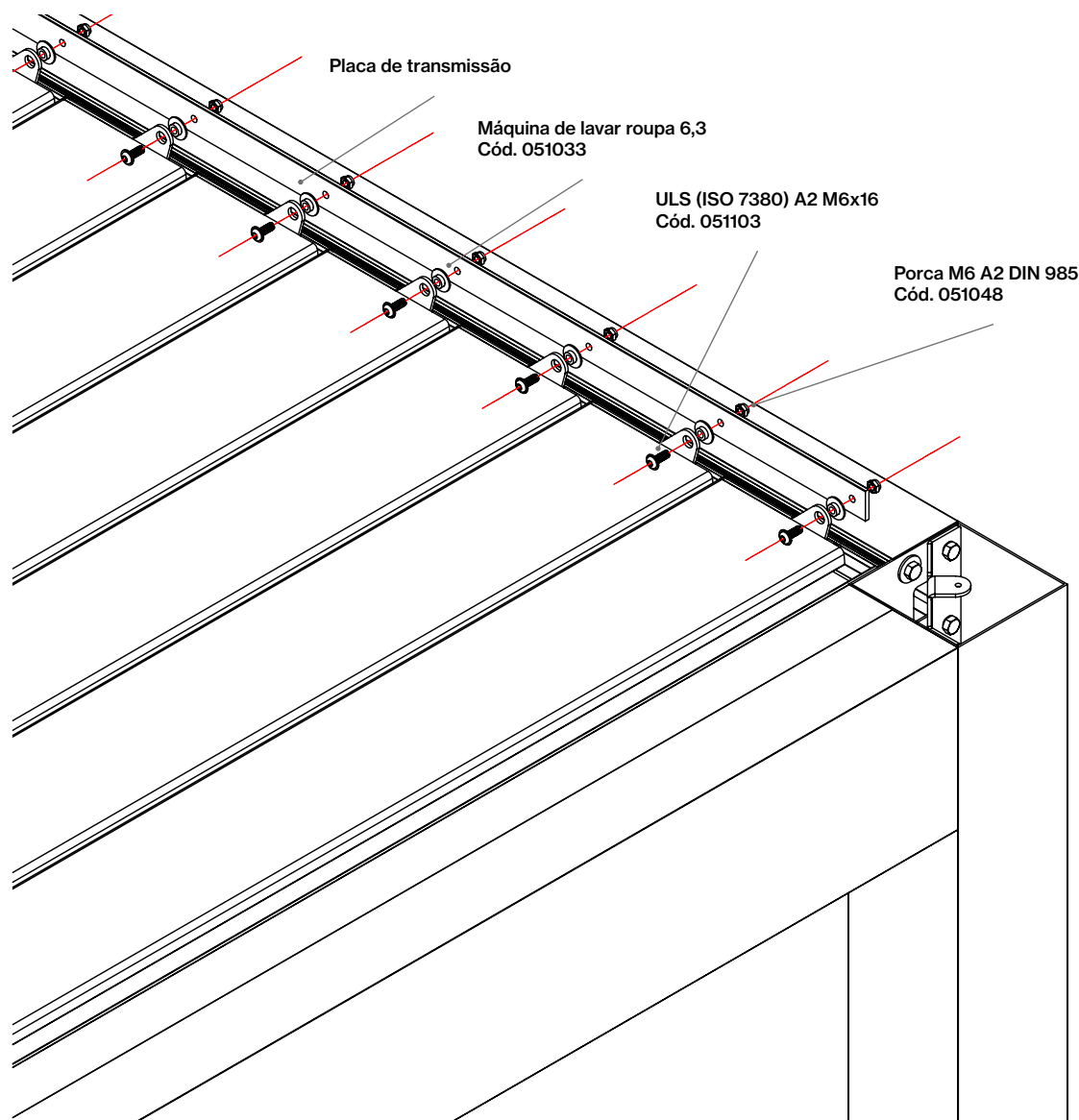


1.12 Instalação da placa de transmissão

Depois de montar as lâminas na estrutura, coloque as duas placas de transmissão nas extremidades das lâminas. Uma das placas dispõe de um suporte incorporado com uma cavilha para fixação do motor. Verificar em que lado da pérgula se situa o motor para instalar a placa correspondente a essa parte lateral.

Sempre que possível instale as duas placas ao mesmo tempo. Comece por fixar a primeira lâmina, depois a última e a lâmina central à placa de transmissão, para simplificar instalação.

Una as placas as tampas com os parafusos correspondentes USL (ISO 7380) A2 M6x16, buchas de plástico com rebordo de 6,3 mm e com a porca M6 DIN 985.



⚠ Atenção

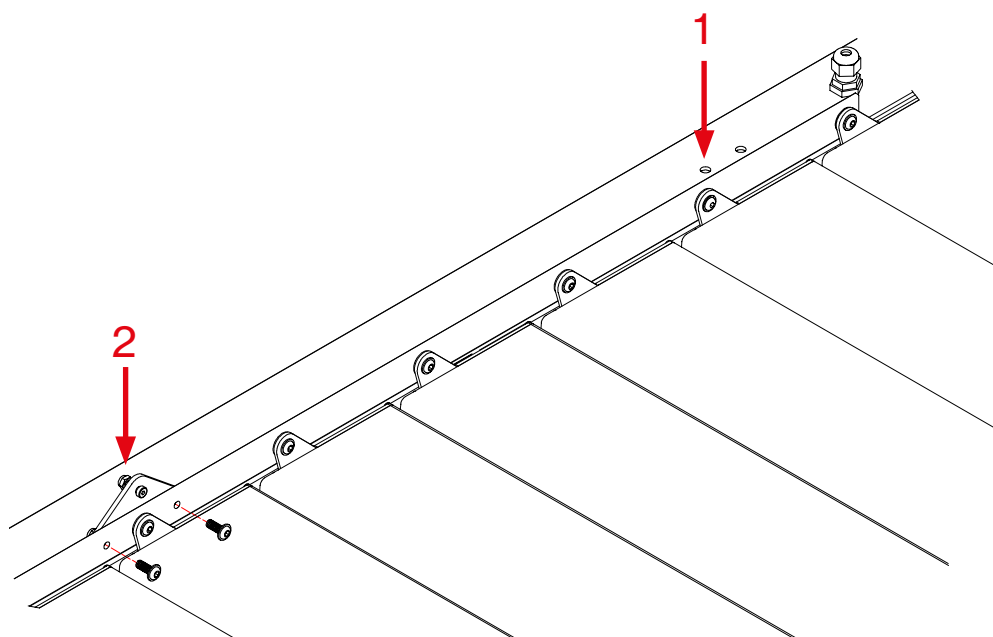
Quando instalar a placa nas lâminas, não aperte demasiado as porcas dos parafusos, de modo a possibilitar os movimentos manuais de abertura a fecho de placa sem nenhum tipo de atrito ou fricção.

1.13 Instalação do motor

Na viga e placa de transmissão esquerdas (se não se especificar outra coisa no pedido de fabrico), estará disposta a localização do motor por padrão, na viga, os orifícios de rosca para o suporte motor (1) e da placa de transmissão, a placa delta de acionamento do motor com o seu perno roscado (2).

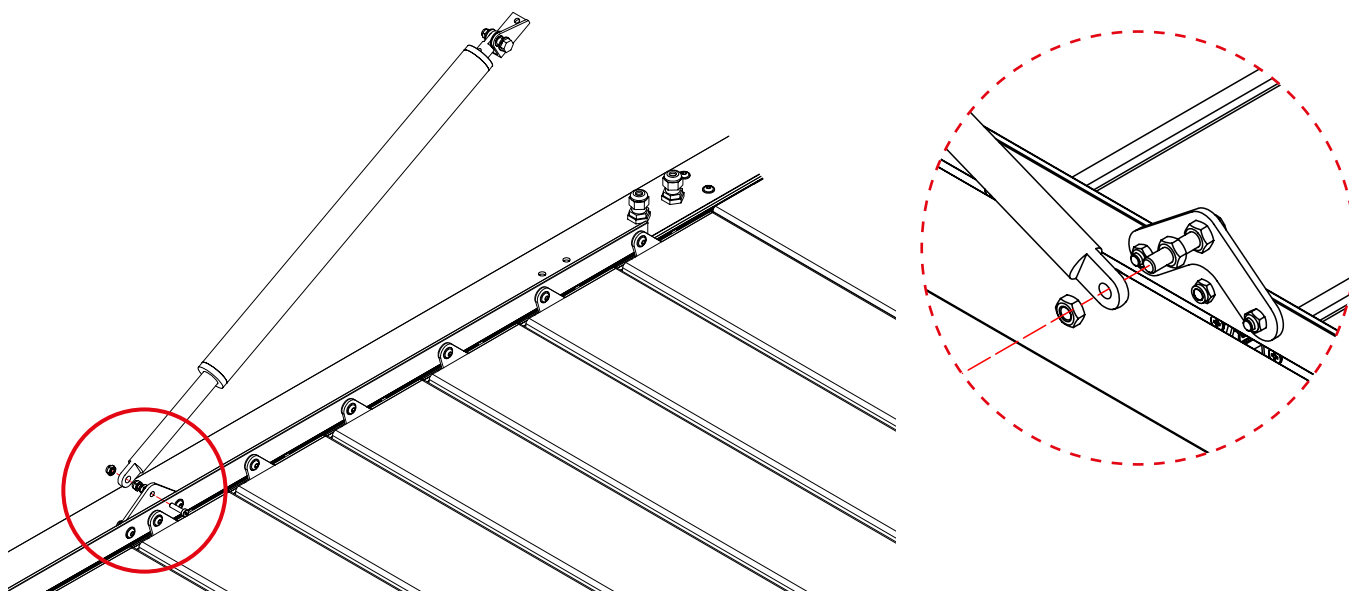
⚠ Atenção

Os orifícios roscados da viga (1) podem variar consoante o suporte do motor integrado, mas serão sempre ajustados da mesma forma, seja qual for o tipo.



Passos para a união do motor com a placa de transmissão.

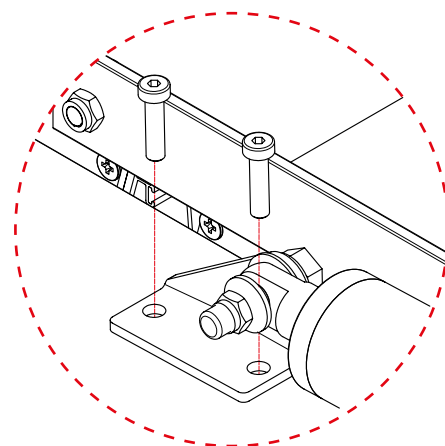
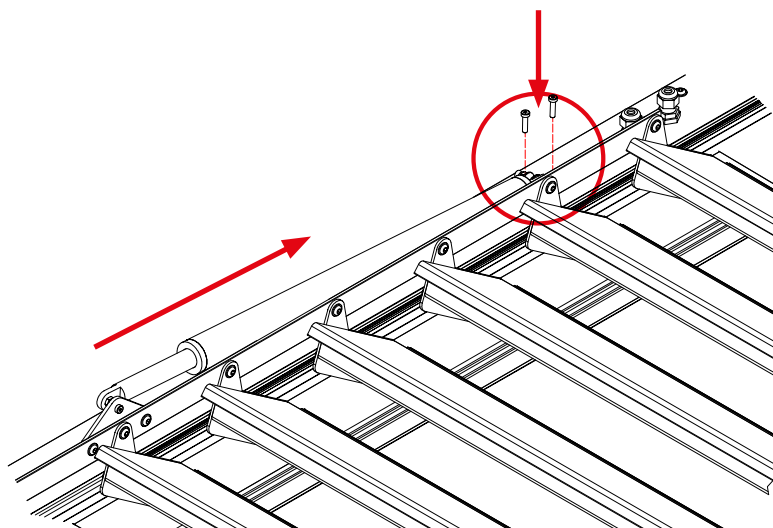
- 1 Introduzir a ponta da haste do motor, no olhal da placa de transmissão .
- 2 Colocar a porca no perno da placa de transmissão para evitar que o motor se solte.



3 Deslocar o motor abrindo a pérgula, até o seu suporte poder ser aparafusado nos orifícios de rosca da viga.

⚠ Atenção

O suporte do motor pode ser diferente ao do desenho, embora em qualquer um dos casos os mecanismos na viga serão os adequados para o suporte que apoie o motor em cada momento.



2. Conexões elétricas

⚠ Atenção

A recepção dos operadores pode ser reduzida ou anulada pela emissão de frequências que são emitidas na mesma gama dos nossos automatismos

A conexão da instalação elétrica deve ser realizada em conformidade com o REBT vigente (Regulamento Eletrotécnico de Baixa Tensão).

Para a instalação elétrica e de som, utilize os espaços das vigas e as colunas para a passagem dos cabos.

O cabo do motor deverá ser conduzido pelo canal "U" para o lado onde se realizará a conexão elétrica, realizando um laço na saída do motor e passando o cabo por baixo do suporte para evitar que este fique preso no eixo de transmissão quando o motor estiver em movimento.

Realizar as conexões elétricas da pérgula seguindo as instruções, e tendo em conta que tanto o motor como os LED funcionam com uma voltagem de 24V, pelo que será necessário utilizar uma fonte de alimentação e a central fornecida para o funcionamento da pérgula.

Para maior segurança, instale uma tomada de terra na pérgula.

⚠ Atenção

Recomenda-se a colocação dos componentes elétricos numa coluna sem acessórios de drenagem da pérgula. Se tal não for possível, selar todas as juntas das partes de drenagem da coluna onde estiverem os componentes elétricos.

2.1 Documentação Teleco



Digitalize o código QR com o seu dispositivo móvel ou clique para aceder a la documentação Teleco

Documentação dos Dispositivos de Automação Teleco

1. Programação dos dispositivos de automação
2. Guias rápidos
3. Configuração do motor
4. Utilização do emissor
5. Sensores
6. Documentação do fornecedor

2.2 Documentação Somfy



Digitalize o código QR com o seu dispositivo móvel ou clique para aceder a la documentação Somfy

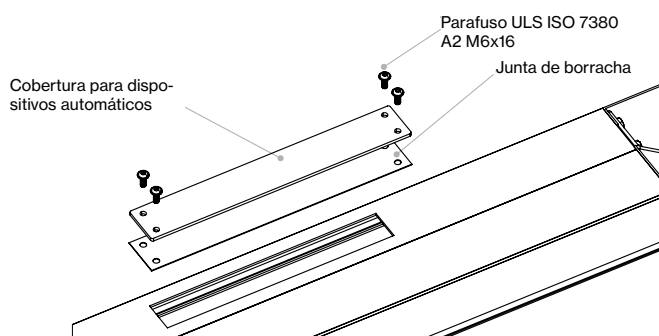
Documentação dos Dispositivos de Automação Somfy

1. Ligações elétricas
 - 1.2 Diagrama de ligações elétricas
 - 1.2.1 Cablagem
 - 1.2.2 Programação RTS (configuração de fábrica)
 - 1.2.3 Ligações elétricas da Central Bos io Louver Control

2.3 Instalação de dispositivos automáticos em vigas

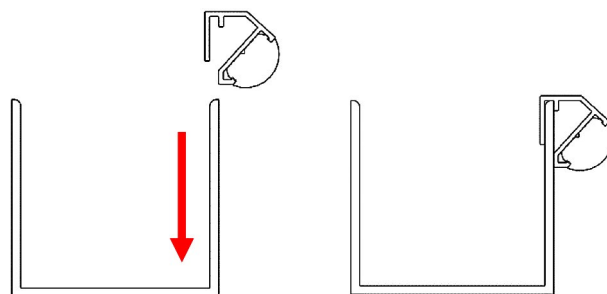
Quando os operadores Teleco são escolhidos, as unidades de controlo são colocadas no interior da viga de encerramento, no lado onde o motor está instalado.

Para o efeito, é colocada uma junta de borracha e a tampa é fixada com 4 parafusos ULS ISO 7380 + anilha A2 M6X16, conforme ilustrado na figura de referência.



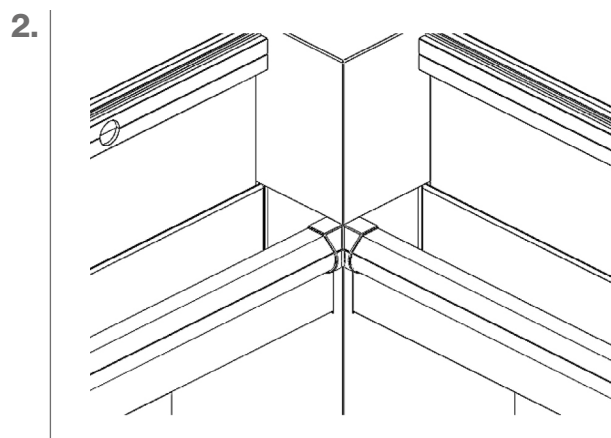
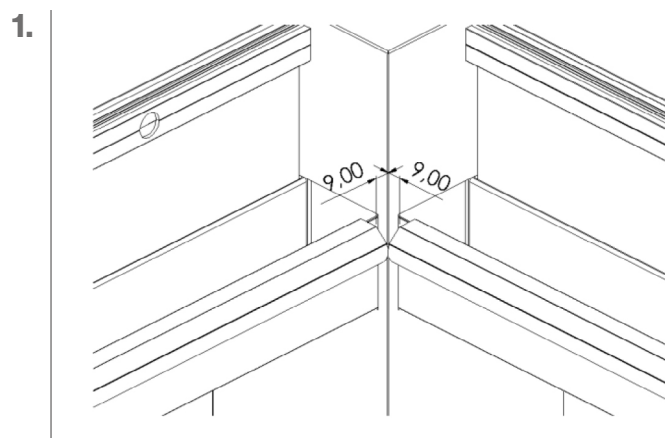
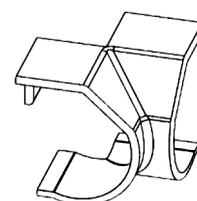
2.4 Instalação de LEDs no perímetro

Se a pérgula estiver equipada com LEDs perimetrais, será instalado um perfil de alumínio com uma fita LED nas calhas da pérgula.



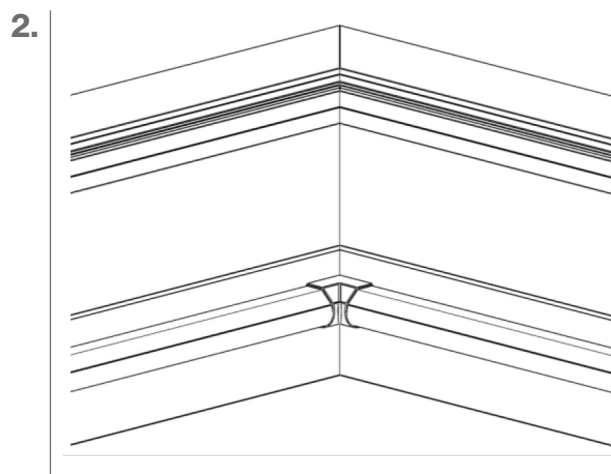
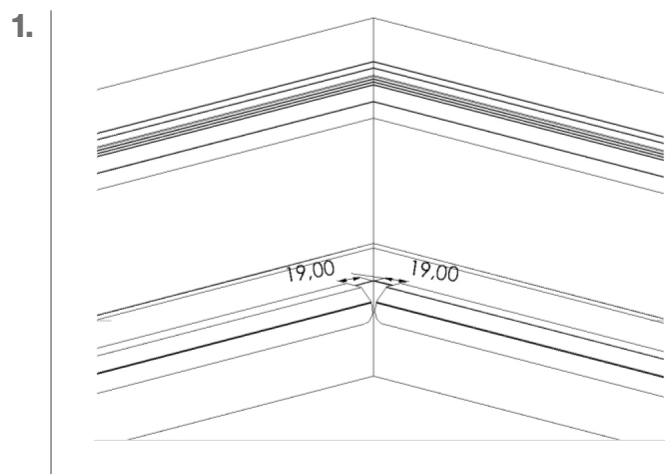
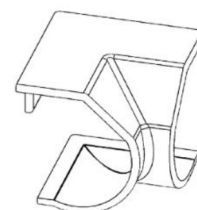
Nos **cantos da pérgula com pilara** pôr a peça para a esquina da fita LED perimetral apresentada na imagem à direita.

Os perfis LED perimetrais devem estar a 9 mm do pilar.



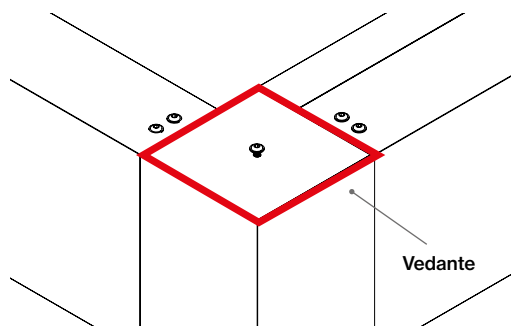
Nos **cantos da pérgula com mitra** pôr a peça para a esquina da fita LED perimetral apresentada na imagem à direita.

Os perfis LED perimetrais devem estar a 19 mm do pilar.



3. Instalação da tampa da coluna

Depois de estabelecidas as ligações eléctricas, só falta instalar os revestimentos das colunas. Aparafusar as tampas aos suportes verticais, utilizando parafusos ULS (ISO 7380) A2 M6x16 mm.



4. Manutenção

Antes de iniciar a montagem, consultar o binário de aperto máximo para cada tipo de parafuso, indicado nesta secção.

Para uma correta utilização e maior durabilidade da sua pérgula, recomendamos a sua manutenção e revisão periódicas, no mínimo uma vez por ano, ou com mais frequência dependendo da força do vento no local da instalação da pérgula.

Para prevenir a corrosão recomendamos a limpeza periódica das calhas e dos perfis com sabão neutro. A frequência mínima é de uma vez por ano, devendo ser aumentada em caso de painéis expostos a ambientes agressivos (marinhos, indústrias, presença de pó em suspensão, etc.). É importante lavar com água abundante, após a utilização de detergentes.

Esta limpeza periódica quando realizada adequadamente elimina os agentes exógenos da superfície do pano que podem atacar o revestimento e o alumínio, prolongando a vida dos perfis e das suas prestações estéticas.

A revisão dos vedantes ou selagens, a revisão da instalação elétrica, assim como uma revisão do aperto dos parafusos dependendo dos binários de aperto, (rosca métrica padrão) estabelecidos na tabela em anexo.

PARAFUSOS CLASSE DUREZA 70

ROSCA	µges.	BINÁRIO DE APERTO MA (Nm)
M5	0,2	5,7
M6	0,2	10
M8	0,2	24

Desmontagem e eliminação da embalagem dos componentes do produto no final da sua vida útil

Descarte de embalagens

Atenção

A reciclagem da embalagem deve ser realizada pelo profissional habilitado que instalou o produto.

Aconselhamos a reciclar a embalagem do produto de maneira responsável:

- Descartar estes resíduos de acordo com os regulamentos em vigor:
 - Diretiva 94/62/CE, de embalagens e resíduos tipo embalagens
 - Lei 11/1997, de 24 de abril, de embalagens e resíduos de embalagens
- Classificar os resíduos separando todos e cada um dos diferentes materiais para começar a descartar de maneira eficaz a embalagem.
- Não elimine os materiais da embalagem juntamente com outros resíduos. Leve-os para um ponto de recolha de materiais de embalagem designado pelas autoridades locais.
- Para minimizar o impacto ambiental das embalagens e resíduos de embalagens, é necessário definir a composição e a natureza das embalagens dos nossos produtos para recomendar a sua melhor forma de eliminação.

Papel e cartão:

Na gestão de resíduos, a reciclagem de papel e cartão desempenha um papel importante, uma vez que até 70% dos resíduos são recuperados. A eliminação de papel e cartão pode ser feita através de vários canais, como a recolha por operadores privados ou a entrega em estações de tratamento de resíduos.

Plástico

A reciclagem de plásticos tem muitas vantagens para o meio ambiente, proporcionando como tal, benefícios para a qualidade de vida de todos em geral e contribuindo para uma grande poupança de matérias-primas, recursos naturais, energéticos e económicos. A eliminação do plástico pode ser levada a cabo através de operadores privados ou da entrega a estações de tratamento de resíduos.

Película alveolar:

Está composta por polietileno de baixa densidade, o que a torna um material 100% reciclável. Para uma eliminação ótima, entregar os resíduos deste material em estações de tratamento de resíduos plásticos.

O nosso compromisso com o meio ambiente

A **Saxun** tem entre seus objetivos manter um comportamento socialmente responsável. Este compromisso com o ambiente implica uma melhoria contínua das medidas adotadas para combater as alterações climáticas.

A promoção de um cuidado responsável pelo meio ambiente, cumprindo os requisitos legais e regulamentares aplicáveis aos nossos produtos e incentivando a poupança de energia em todos os nossos projetos, são medidas essenciais para que possamos alcançar os nossos objetivos.

Desmontagem e descarte do produto

Para desmontar este produto, devem ser tomadas várias medidas de precaução. Observe as seguintes advertências e instruções. Em caso de dúvida, contacte o seu fornecedor.

A desmontagem só pode ser efetuada por instaladores experientes. Este manual não se destina a entusiastas de bricolagem nem a instaladores em formação.

Para mais informações sobre as instruções de desmontagem, consulte os capítulos de instalação deste manual, que contém desenhos e informações detalhadas.

⚠ Atenção

Opere sempre com muita precaução. Utilizar ferramentas apropriadas em perfeitas condições.

• Passo 1

Desconexão elétrica. ¡ATENÇÃO! Antes de desconectar qualquer cabo cortar o fornecimento de energia.

• Passo 2

Desaparafusar o parafuso na tampa superior da coluna e retirar a tampa.

• Passo 3

Para retirar a tampa lateral, desaparafusar a peça do clipe direito e abrir a peça de clipe esquerdo dos elásticos a partir da parte superior.

• Passo 4

Proceder à desinstalação do motor.

• Passo 5

Desinstalação da haste de transmissão.

• Passo 6

Desmontagem das lâminas.

• Passo 7

Desinstalação de canais de escoamento.

• Passo 8

Desinstalação de borrachas.

• Passo 9

Desmontagem da estrutura da pérgula através da desinstalação das cantoneiras interiores que apoiam as vigas às colunas e fixações ao muro quando existam.

• Passo 10

Desinstalação das colunas e das suas fixações.

⚠ Atenção

Certifique-se de que remove todas as peças que compõem o produto de acordo com a natureza dos seus materiais.

Componentes	Aço Galvanizado	Aço Inoxidável	Alumínio	RAEEs	Plástico	Têxtil
Cabos e linhas LED				•		
Buchas					•	
Central telefónica				•	•	
Cantoneiras		•				
Fixações de superfície		•				
Borracha estanquidade					•	
Motor		•		•	•	
Caixilharia			•			
Suportes para motor		•				
Tampas			•			
Parafusos e porcas		•				

Os nossos produtos são fabricados principalmente com materiais recicláveis. É necessário informar-se sobre os sistemas de reciclagem ou eliminação previstos pelas normas vigentes no território para esta categoria de produto.

⚠ Atenção

Operar sempre com muita cautela. Usar ferramentas apropriadas e em perfeitas condições.



Este símbolo significa que el producto no debe desecharse junto con la basura doméstica ya que debe ser objeto de una recogida selectiva de cara a su valorización, su reutilización o su reciclado según las normativas vigentes locales.



De cumplimiento con la Directiva Europea 2012/19/UE, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs), pueden convertirse en un grave problema para el medio ambiente si no se gestionan adecuadamente. La Directiva proporciona el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y reutilización de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

Al final de la vida útil del aparato eléctrico o electrónico, este no debe eliminarse mezclado con otro tipo de residuos. Pueden ser entregados en los centros específicos para ello regulados por las administraciones locales.

La efectiva separación de los residuos, evitará consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud que podrían derivarse de una mala gestión de los residuos o de una eliminación inadecuada de los mismos.

Atenção

Al respetar esta directiva, estará actuando a favor del medioambiente y contribuirá a la conservación de los recursos naturales y la protección de la salud.

Los reglamentos locales pueden prever sanciones importantes en caso de eliminación ilegal del producto.

Los materiales que componen nuestros productos ofrecen una gran variedad de ventajas ambientales



Acero galvanizado

El acero galvanizado es un tipo de acero procesado con un tratamiento al final del cuál, queda recubierto de varias capas de zinc que lo protegen evitando que se oxide. El reciclaje de zinc contribuye a reducir la demanda de nuevos materiales y como consecuencia de ello se genera un gran ahorro energético, siendo un metal que constituye un recurso muy valioso y sostenible.

Para el correcto reciclaje del acero galvanizado se recomienda acudir a un centro de recogida de residuos metálicos.



Acero inoxidable

El acero inoxidable es una aleación del hierro que contiene níquel y cromo para protegerlo contra la corrosión y el óxido. Entre sus cualidades destaca la resistencia a las altas temperaturas y que se trata de un material particularmente fuerte. El acero inoxidable es el "material verde" reciclable infinitamente. Sus propiedades lo hacen ideal para ser expuesto a la intemperie.

Por consiguiente para una adecuada eliminación del acero inoxidable se recomienda depositar este material en un centro de recogida de residuos especializado.



Aluminio

El reciclado del aluminio garantiza un sinnúmero de ventajas ambientales. La utilización de aluminio reciclado supone un ahorro de un 95% de la energía empleada a partir de la producción del mineral primario, pudiendo reciclarse tantas veces como se desee y siendo recuperable en su totalidad. Por todo ello el reciclaje del aluminio es rentable tanto desde un punto de vista técnico y también económico.

Es por ello que para una adecuada eliminación del aluminio es recomendable depositar este material en un centro de recogida de residuos especializado.



Cableado

Mediante el reciclaje de cables eléctricos se consigue evitar la contaminación que se desprende de estos elementos. Su reciclaje ofrece el posterior aprovechamiento del cobre, el aluminio y el latón de los cables una vez separados del plástico que los recubre.

Los residuos eléctricos y electrónicos deben ser llevados a puntos limpios para su correcto reciclaje.



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



Other

Plástico

El reciclaje de plástico proporciona una fuente sostenible de materia prima para la industria. Su reutilización también reduce significativamente los problemas ocasionados al medio ambiente, ya que se trata de un material no biodegradable.

Con el reciclaje disminuye el consumo energético y se reducen las emisiones de CO₂ atenuando la contaminación y el cambio climático.

Existen diversos tipos de plástico, por lo que para lograr un óptimo reciclaje es indispensable depositarlos en puntos limpios donde se realizará la separación de los diferentes tipos y su identificación.



Textil

El aprovechamiento de los residuos textiles resulta indispensable cuando hablamos de reciclaje. La reutilización ayuda a reducir el consumo de agua y los gases que se liberan en el proceso de fabricación.

Para favorecer la adecuada eliminación de los textiles, se recomienda depositarlos en un centro de residuos especializado donde procederán a la separación de las distintas fibras textiles.



Atenção

Actúe siguiendo las recomendaciones para un eficaz reciclaje de los productos. Recuerde que reciclar es más que una acción, es el valor de la responsabilidad por preservar los recursos naturales.

Anexo II

Certificado de garantia

A pérgula Bioclimática Saxun é composta por uma estrutura impermeável com ripas de alumínio reguláveis, acionadas por um motor.

A sua estrutura principal é formada por perfis de liga de alumínio 6063 T5, lacados ou anodizados de acordo com as especificações técnicas das marcas de qualidade Qualicoat e Qualanod. Esta estrutura é completamente autossustentável e desmontável, o que significa que não é necessário nenhum tipo de obra ou construção para a sua instalação.

As nossas pérgulas, como todos os nossos produtos, são submetidas aos mais diversos testes de qualidade, de forma a verificar a sua resistência e comportamento sob todos os tipos de condições.

Os testes são realizados de acordo com os requisitos das Normas Internacionais, onde parâmetros como resistência ao vento, carga de chuva ou neve, resultam no excelente desempenho que as pérgulas bioclimáticas têm perante as condições mais desfavoráveis.

As pérgulas P-150 e P-190 foram testadas de acordo com as normas citadas abaixo, obtendo os seguintes resultados;

Carga de vento:

P-150 et P-190	Norma: EN 13659	Classe 6 (Aprox. 112 km/h) Testado até 190 km/h, sem rotura devido a limitações do banco de ensaios.
-----------------------	------------------------	--

Carga de chuva:

P-150 y P-190	Norma: EN 12056-3	Classificação: (0.03 l/s max.) Chuva torrencial constante aprox. 108 l.m2/h (estrutura + ripas)
----------------------	--------------------------	--

Carga de neve:

P-150	Norma: EN 1999 Eurocode 9 Projetos de estruturas de alumínio	≤65 kg/m² (incluindo o próprio peso)
P-190	Norma: EN 1999 Eurocode 9 Projetos de estruturas de alumínio	≤100 kg/m² (incluindo o próprio peso)

Dimensiones máximas:

P-150	5.000 mm x 3.600 mm x 3.000 mm*	Peso aproximado de 310 Kg
P-190	6.200 mm x 4.200 mm x 3.000 mm*	Peso aproximado de 485 Kg

* Longitude (mm) X Largura (mm) X Altura (mm)

Garantia:

A Saxun apenas garante estes resultados nos casos em que a pérgula tenha sido corretamente instalada e montada e devidamente mantida.

Pode haver situações em que, em caso de chuva forte ocasional, se verifiquem fugas entre as lâminas, uma vez que a vedação entre as lâminas não é impermeável.

No caso de manipulações efetuadas pelos clientes e/ou instaladores e não autorizados pela Saxun, os valores indicados nos cálculos não são aplicáveis.

O período de garantia das pérgulas Saxun é de 3 anos naturais contados a partir da data de entrega do produto, entendido como a data da nota de entrega correspondente emitida por Giménez Ganga, S.L.U.

Para mais informações sobre as condições de garantia da Saxun e possíveis exclusões da garantia, o Certificado de Garantia da Saxun está disponível na lista de preços geral.

Cliente:	Pedido/Ppto:
-----------------	---------------------

Prior to placement of columns
OK

	O esquadreamento e paralelismo das bases de ancoragem à soleira	
	Solidez da fixação de bases de ancoragem à soleira	
	Nivelamento perfeito das bases de ancoragem à soleira	

Antes de instalação das lâminas
OK

	Solidez das fixações ao muro	
	Verificação perfeita da chumbagem das colunas	
	Verificação nivelamento das vigas	

Antes de instalação definitiva do motor
OK

	Verificação de instalação da tomada de terra conforme RETB	
	Inspeção visual da instalação elétrica, cabos livres, canos, caixas de empanque, fecho de caixas e Selagens (cabo do motor)	
	Verificar a introdução de todos os parafusos de segurança (fixação dos eixos da lâmina)	
	Verificar o sistema de encaixe dos coletores e dos eixos das lâminas	
	Verificar o funcionamento correto, (suave e silencioso) tanto durante a abertura como durante o fecho Manual, (antes de instalar o motor)	
	Comprovar as selagens aplicando água com uma mangueira ou balde nos locais críticos	
	Verificar o aperto de todos os parafusos conforme a tabela de aperto, (exceto os de transmissão)	

Após a instalação definitiva do motor
OK

	Comprovar o funcionamento correto das manobras do motor em conformidade com o emissor	
	Verifique novamente e confirme se os coletores de drenagem, canais e conduítes estão limpos e livres de qualquer coisa que possa impedir a drenagem adequada	
	Verificar a limpeza dos perfis e lâminas (utilizar sabão neutro e lavar com abundância)	

Verificação do funcionamento de opcionais
OK

	Iluminação LED em todos os seus níveis	
	Equipamento de música, Bluetooth, altifalantes	
	Aquecimento com infravermelhos	
	Sensor de chuva	
	Sensor de temperatura	

ADVERTÊNCIAS

- Não garantimos a estabilidade estrutural da pérgula quando se instalarem elementos alheios a este produto em cima da mesma.
- Não garantimos a evacuação correta das águas pluviais se os canais e as calhas ou downpipes recomendados no orçamento não tiverem sido devidamente habilitados.

Observações do instalador
Data, assinatura e selo do instalador

Recebo a pérgula instalada sem defeitos observáveis. Recebi e compreendi as instruções de utilização, de manutenção e as condições de garantia

Assinatura do cliente

Notas

[illegible]

Notas

[illegible]

Notas

[illegible]

saxun
by Giménez Ganga

Giménez Ganga, S.L.U.
Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4 • 03630
Sax (Alicante) • España

saxun.com