

Manual de montagem

Mosquiteiro Fixo Rebatível



Índice

1. Componentes	3
2. Montagem	4
2.1 Medição e corte da estrutura do mosquiteiro	4
2.2 Descontos de corte para folhas do mosquiteiro	5
2.3 Mounting frame	6
2.4 Assembling the door frame	8
2.5 Installing the fiberglass insect screen	9
2.6 Fitting the door covers	10
2.7 Assembling the door	11

Atenção

É importante para a segurança das pessoas e para a integridade do produto ler atentamente estas instruções antes da instalação, operação, reparação ou primeira utilização do mosquiteiro.

Este documento é parte integrante do modelo de mosquiteiro que o intitula, destinando-se ao instalador. Contém informações específicas sobre a sua desmontagem e um guia completo da sequência de operações para respetiva montagem e instalação.

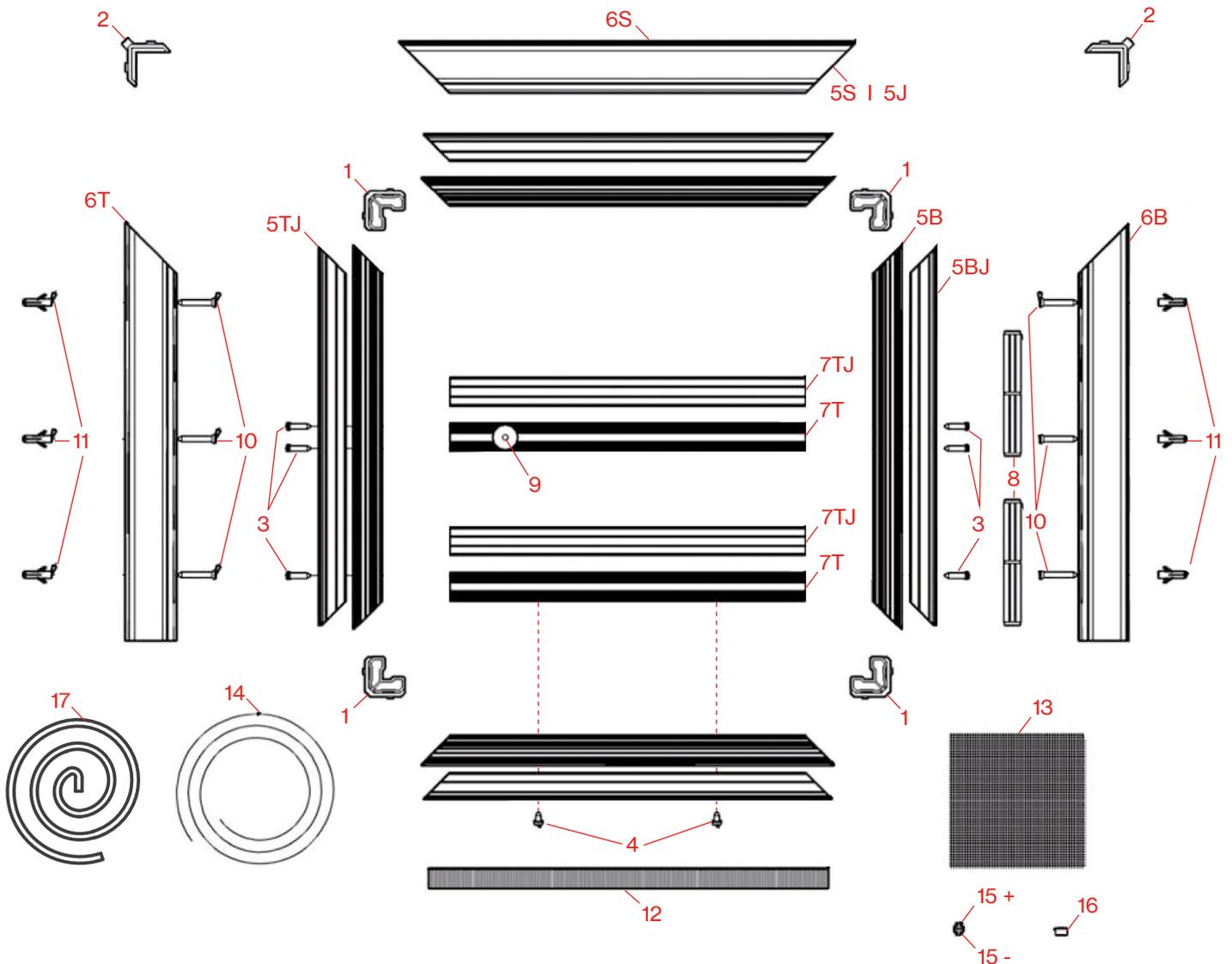
Contém igualmente as informações necessárias para conferir presunção de conformidade com a diretiva europeia relativa aos produtos de construção e com a norma europeia EN 13561:2004+A1:2008 no que respeita aos documentos de acompanhamento.

Informações sobre requisitos gerais para a utilização, manutenção e descarte do mosquiteiro podem ser encontradas no documento **“Mosquiteiros: prescrições para o usuário e instalador” disponível em saxun.com.**

Ambos os documentos constituem um manual de instruções completo e uma ferramenta essencial para funcionar corretamente durante todo o ciclo de vida do seu mosquiteiro: instalação, utilização, manutenção e eliminação no final da sua vida útil.

Recomendamos fazer o download de ambos os documentos e mantê-los vinculados ao mosquiteiro para futuras consultas. A informação que contém é uma parte essencial do produto.

1. Componentes



Ref.	Descrição
1	008533 Folha Quadrada (4 unidades)
2	008532 Folha Quadrada (2 unidades)
3	008538 Parafuso 3,5x25 para fixação barra transversal (6 unidades)
4	027073 Parafuso 3,5x9,5 Auto-roscante (2 unidades)
5	008480 Perfil da folha (5B, 5B, 5T, y 5S) 008490 Perfil da Folha de Encaixe (5I, 5BJ, 5TJ, e 5SJ)
6	008470 Perfil da estrutura ou armação(6B, 6T, e 6S)
7	008510 Perfil de barra transversal (7T 2 unidades) 008590 Perfil de barra transversal (7TJ 2 unidades)
8	008535 Dobradiça de mola (2 unidades)

Ref.	Descrição
9	008536 Puxador (2 unidades) 008541 Haste rosca Puxador (1 unidade)
10	027350 Parafuso de fixação à parede 4,1x38 (6 unidades)
11	008540 Bucha de 6 mm (6 unidades)
12	008531 Tapete 4, 8x21 mm
13	008092 Tecido mosquiteiro de fibra de vidro
14	008082 Vedação de borracha
15	008321 Imã - 008320 Imã +
16	008534 Tampão para vedar os orifícios(14 unidades)
17	005391 Borracha Coextrudada para Armação

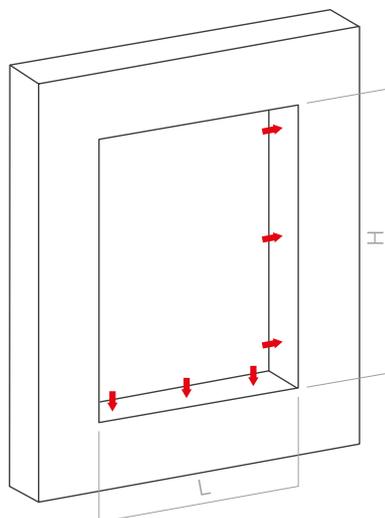
2. Montagem

2.1 Medição e corte da estrutura do mosquiteiro

Passo 1

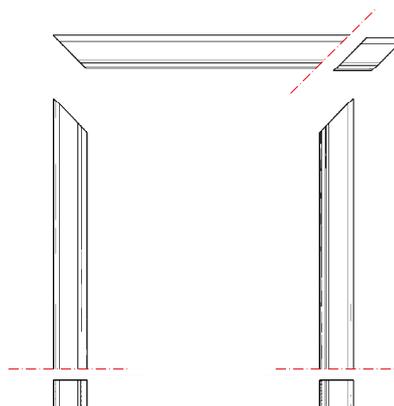
Para determinar a largura da abertura da porta (dimensão L) procede-se à medição da abertura em três pontos diferentes, selecionando a menor dimensão entre elas.

Para determinar a medida da altura da abertura da porta (dimensão H) procede-se à medição da abertura em três pontos diferentes, selecionando a menor dimensão entre elas.



Passo 2

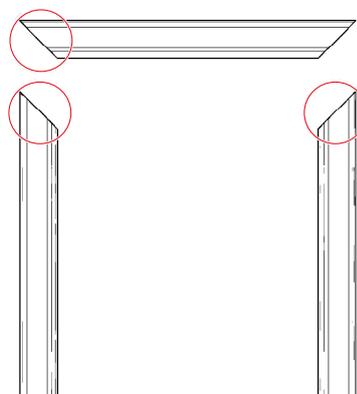
Com as medidas resultantes procede-se a cortar os perfis da armação ou estrutura sempre no lado que não mecanizado porque os perfis, como se pode verificar (marcados com um círculo), são mecanizados numa das suas duas extremidades para poder montar a armação ou estrutura do mosquiteiro com os seus suportes.



Passo 3

⚠ Importante

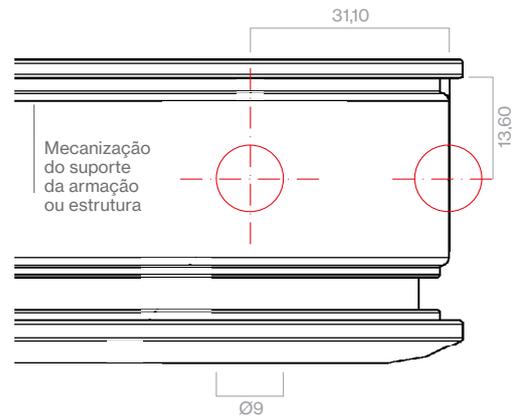
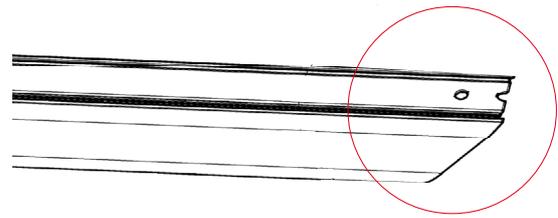
O corte dos perfis para ajustá-los às dimensões da abertura deve ser sempre feito no lado não mecanizado, sendo necessário assegurar que o perfil seja completamente plano e que o ângulo de corte no perfil superior seja de 45° ao realizar o corte.



Passo 4

Uma vez cortados os perfis, será necessário realizar os orifícios para o suporte na extremidade que foi cortado do perfil superior da armação ou estrutura com as medidas detalhadas abaixo.

A partir da ponta do perfil, temos de marcar o orifício interno 31,10 mm de profundidade e 13,60 mm do nervo lateral para o centro com uma broca de 9 mm, o exterior é feito com uma lima circular (mouse tail).



! Importante

Para que os perfis se encaixem perfeitamente, é necessário fazer os orifícios perfeitos nas suas marcas.

Para obter um ajuste perfeito dos perfis, é necessário realizar os furos seguindo os planos de mecanização.

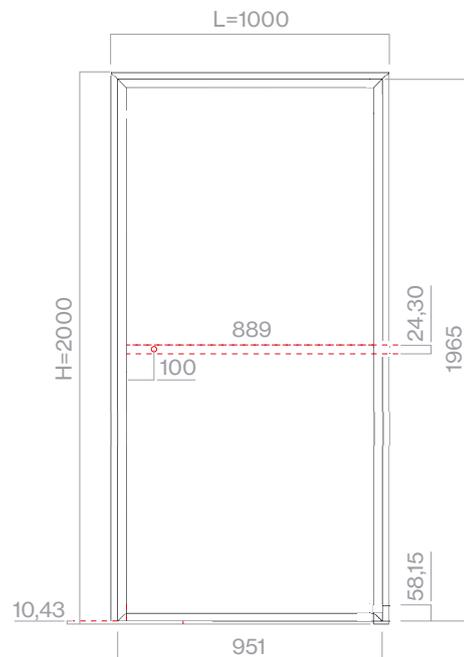
2.2 Descontos de corte para folhas do mosquiteiro

Como com os perfis da armação ou estrutura, cortam-se os perfis que irão formar a folha do mosquiteiro rebatível, seguindo a tabela de descontos detalhada a seguir.

Os perfis da lâmina deverão ser cortados com as palhetas no lugar. Todos os perfis da chapa também se disponibilizam mecanizados apenas de um lado, como indicado no desenho abaixo, o outro lado terá de ser mecanizado depois de todos os perfis terem sido cortados à medida com os descontos correspondentes.

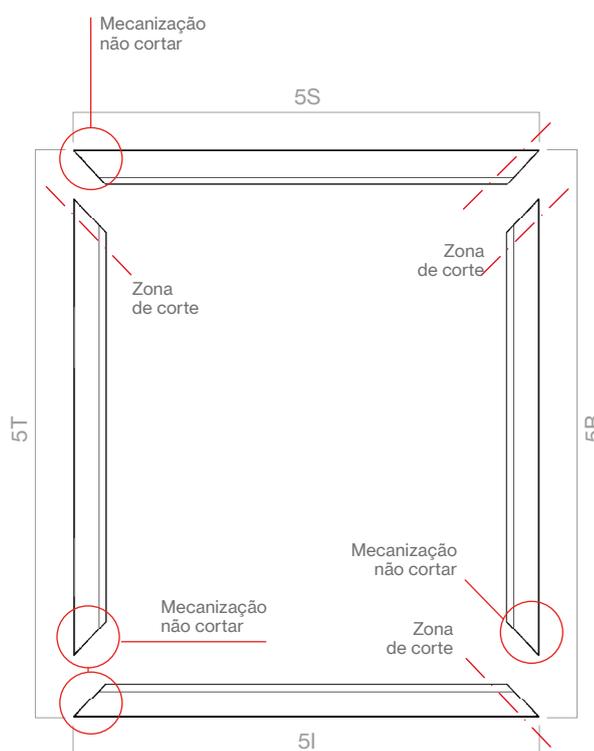
Descontos

- * L Folha = L-49 mm
- * H Folha = H-35 mm
- * L Barra transversal= L -49 mm / -62 mm
- * Puxador a 100 mm da extremidade da barra transversal



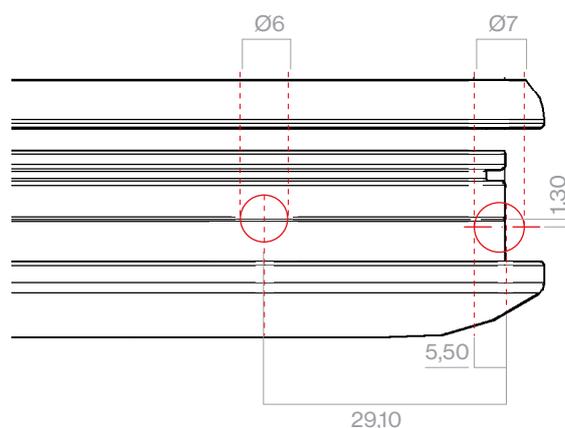
! Importante

Certifique-se de que tanto o corte dos perfis como a sua mecanização é feita corretamente e seguindo sempre as medidas e descontos que temos detalhados, assim como de que os perfis são completamente planos e cortados a 45° nos seus cantos.



As mecanizações do suporte da chapa serão realizadas de acordo com estas medidas, desde a extremidade do perfil até o interior e na marca central do perfil deve ser realizado um orifício a uma distância de 29,10 mm, com um diâmetro de 6 mm e do canto deve ser feito limando para conseguir uma profundidade de 5,50 mm, com um deslocamento para um lado de 1,30 mm e um diâmetro de 7 mm.

Uma vez que todos os perfis da armação ou estrutura, chapa e barras transversais tenham sido cortados com todos os seus descontos, e depois de todos os cantos faltantes terem sido mecanizados, pode-se dar início à montagem conforme detalhado abaixo.

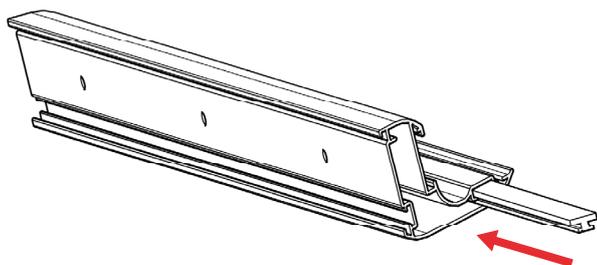


2.3 Montagem do quadro

Passo 1

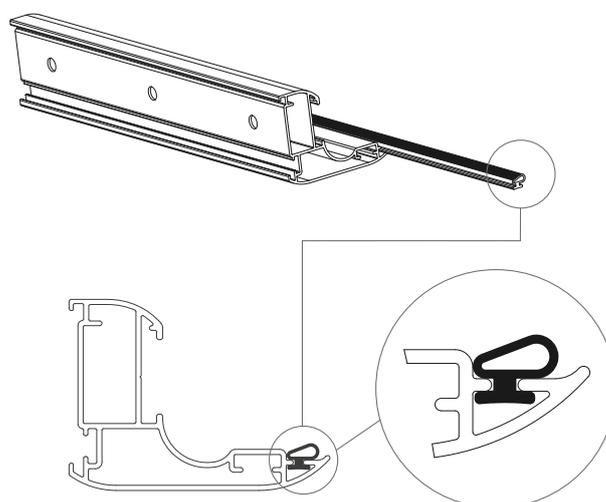
Inserir o ímã negativo (15- com ranhura) dentro dos perfis da armação ou estrutura (6T, 6B e 6S).

Montar os três perfis com os suportes da armação ou estrutura(2) e fixar firmemente com a chave Allen. A armação ou estrutura permanece montada.



Passo 2

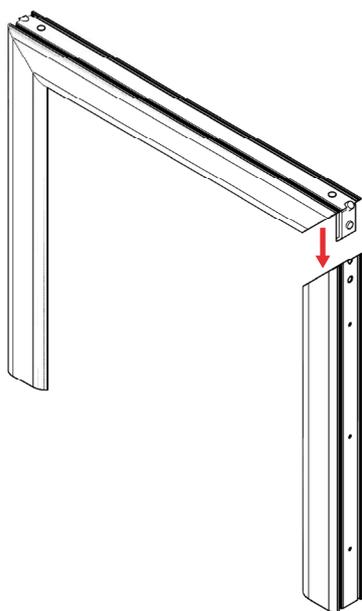
Insira a borracha coextrudada (17) nos perfis da armação ou estrutura, como mostrado nas imagens.



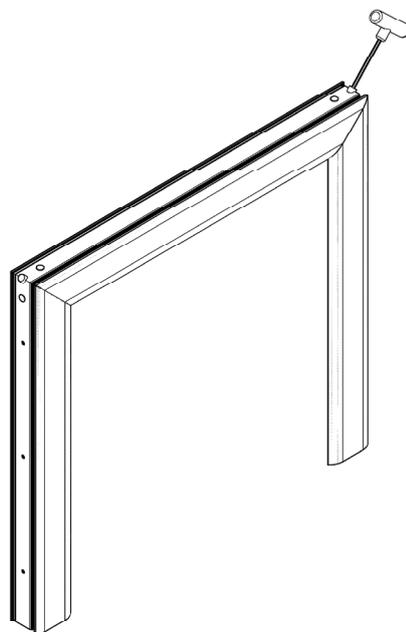
! Importante

Verificar as dimensões totais antes de prosseguir com a montagem e certifique-se de que estão corretas.

Passo 1

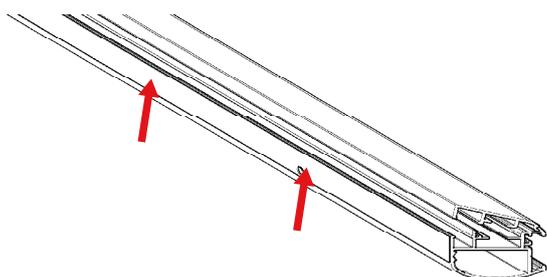


Passo 2



Passo 3

Extrair as palhetas dos perfis das chapas da parte lateral sem marcar o alumínio com a ferramenta.



Passo 4

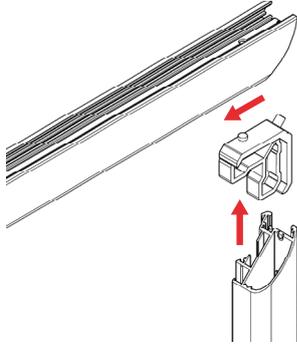
Faça alguns sinais dentro do perfil e da sua palheta de modo a que quando posteriormente vão ser encaixados se possa saber o que corresponde a cada um.



2.4 Montagem da moldura da porta

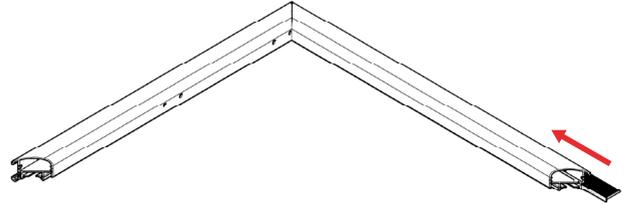
Passo 1

Montar o perfil da chapa inferior (5I) por meio de suportes de chapa (1) com o perfil lateral (5B).



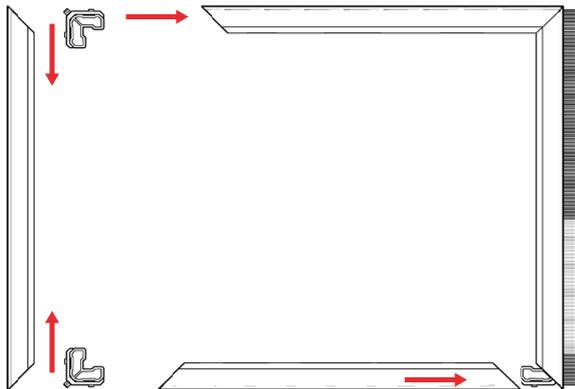
Passo 2

Insira o tapete (12) no perfil da chapa inferior (5I).



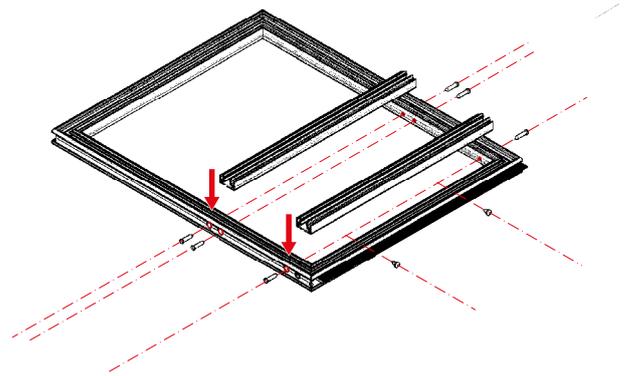
Passo 3

Com os restantes suportes da chapa, continuar a montar o resto dos perfis até deixar a estrutura ou armação montada.



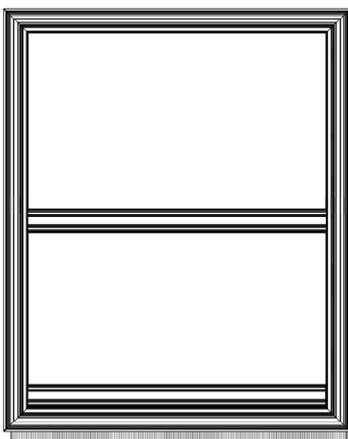
Passo 4

Montar a barra transversal inferior na chapa (7TI) e a barra central (7TC) com os parafusos (3 e 4).



Passo 5

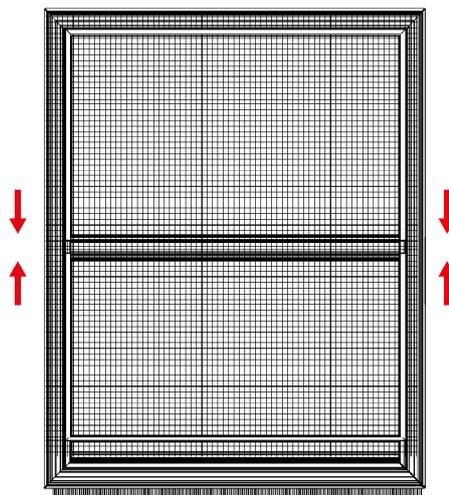
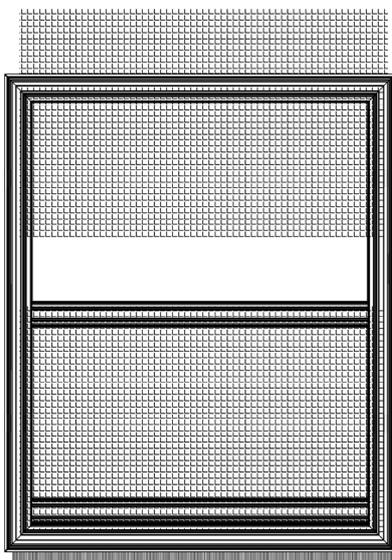
A chapa do mosquiteiro está pronta para poder fixar o tecido de fibra de vidro (13).



2.5 Montagem de rede mosquiteira de fibra de vidro

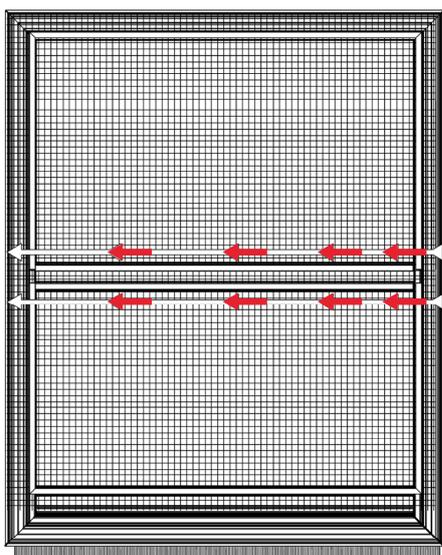
Passo 1

Prenda o tecido de fibra de vidro (13) à chapa, por meio da fita de vedação de borracha (14) começando a introduzir as fitas de vedação em todo o perímetro exterior dos dois orifícios, deixando o tecido por fixar na barra central.



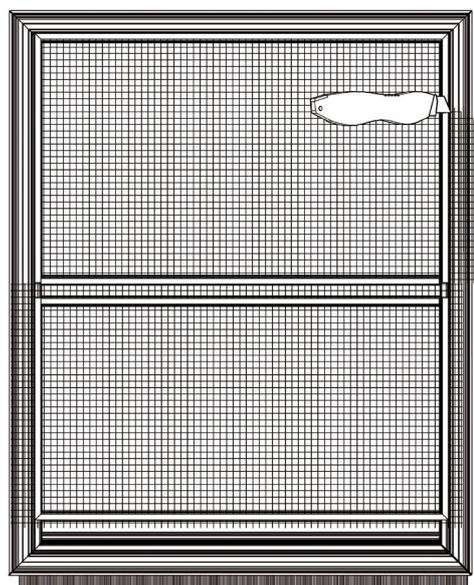
Passo 2

Para a barra transversal central, é necessário fixar o tecido inserindo as duas vedações da barra transversal ao mesmo tempo e com intervalos de 10 cm. É importante que a fixação seja efectuada desta forma, a fim de evitar que, devido à tensão do tecido, a barra transversal se desvie mais de um lado do que do outro.



Passo 3

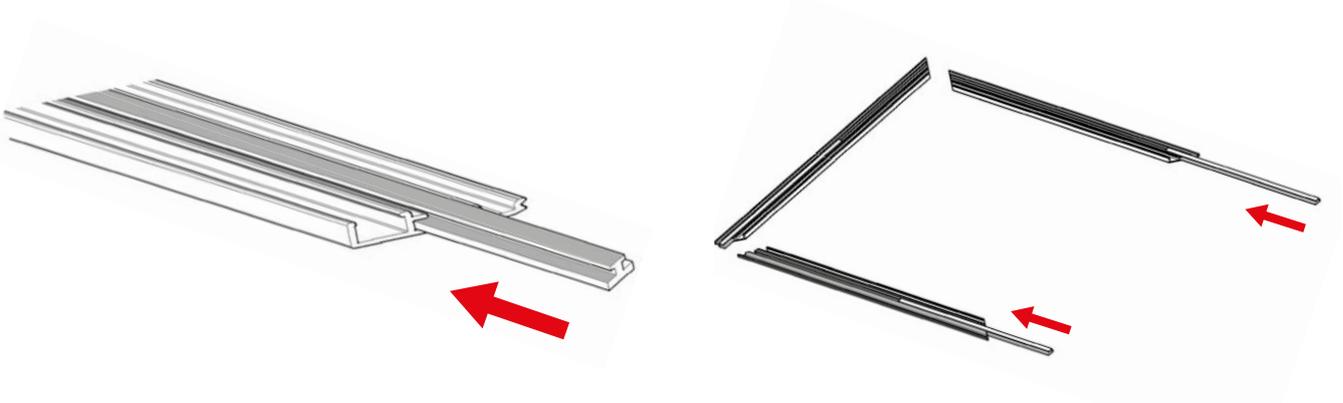
Cortar o excesso de tecido com uma lâmina.



2.6 Colocar as tampas das portas

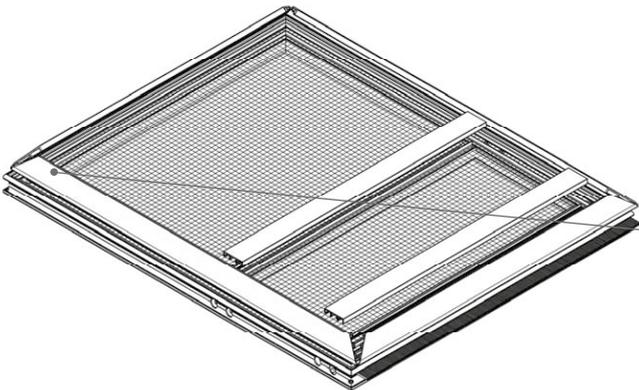
Passo 1

Cortar o íman positivo (15+ sem ranhura) à medida das três palhetas de folhas (5BJ, 5TJ y 5SJ) para os inserir no interior.



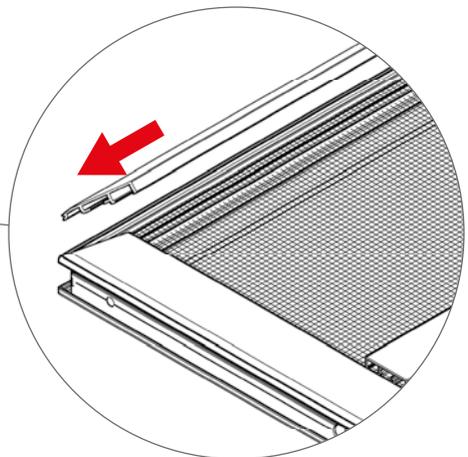
Passo 2

Apresentar as palhetas na chapa e iniciar o encaixe simultâneo formado em cada canto da chapa pelas duas palhetas, terminando com a parte central dos perfis.



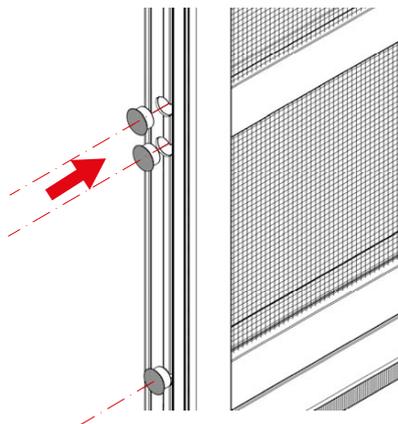
! Sugestão

Rebaixar com uma lima as pontas da mitra das palhetas das chapas no exterior onde estão escondidas pela armação ou estrutura para facilitar o seu respetivo corte.



Passo 3

Vede os orifícios da chapa com os tampões de plástico (16).

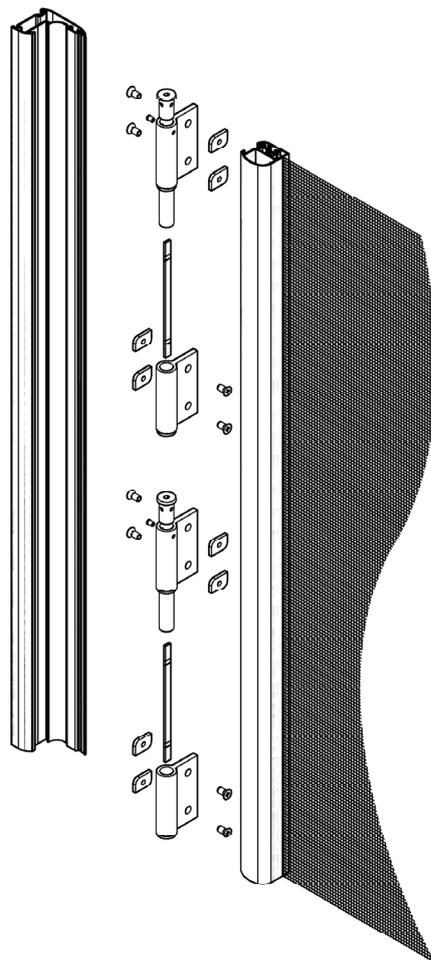
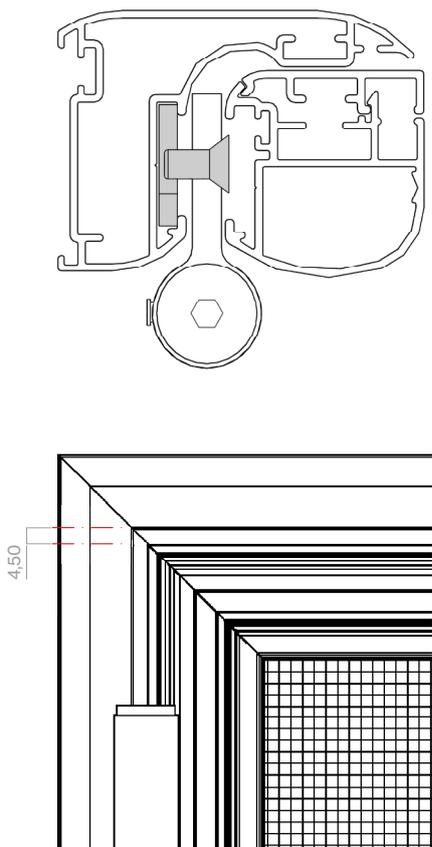


2.7 Montagem da porta

Passo 1

Fixar as dobradiças (8) tanto na chapa como na armação ou estrutura em que escolhemos a abertura da chapa do mosquito. Para um bom ajuste dos ímanes de fecho, a distância entre a chapa e a armação ou estrutura na parte superior deve ser de 4,50 mm.

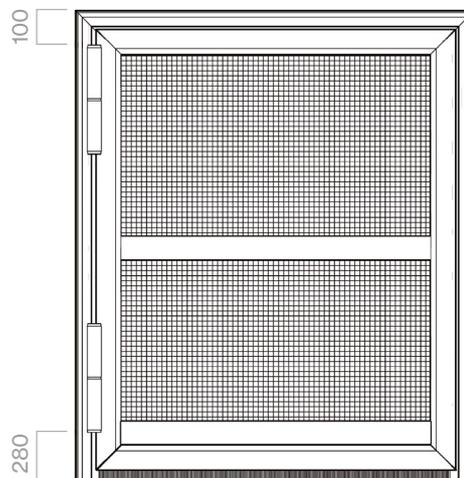
O obturador da dobradiça tem de estar na parte superior da mesma uma vez montada para dar pressão à mola.



Importante

Instale a dobradiça superior a 100 mm da extremidade superior da estrutura e a inferior a 280 mm da extremidade da estrutura.

Recomenda-se para o bom funcionamento das dobradiças, que a chapa do mosquito não exceda o peso de 5 kg.

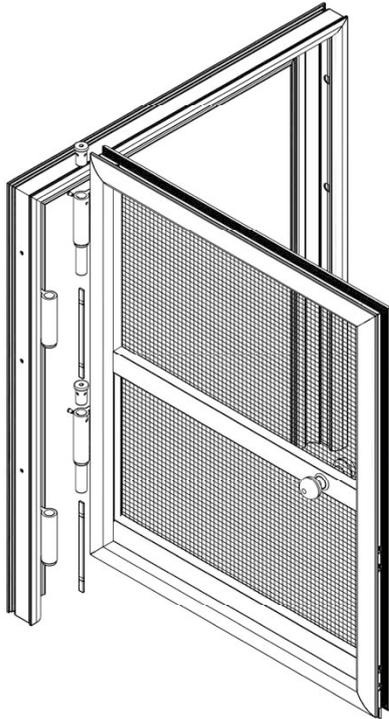


Max. 5 Kg

Passo 2

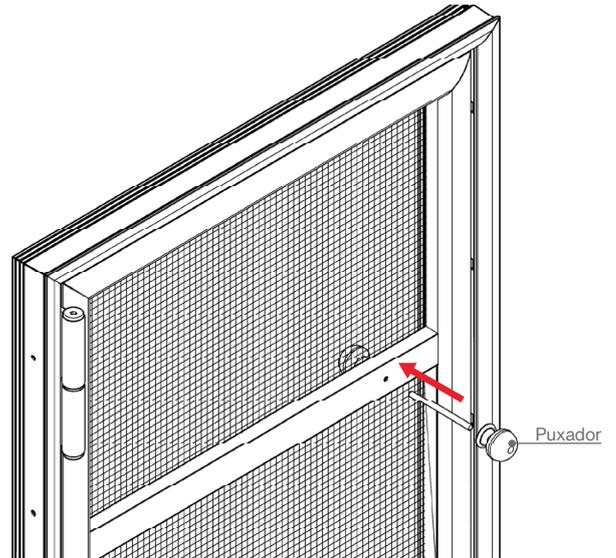
! Sugestão

Para facilitar a fixação da armação ou estrutura à parede, recomenda-se retirar a chapa da armação, fixá-la à abertura da obra, posteriormente voltar a colocar a chapa na armação, e finalmente, regular a pressão das dobradiças.



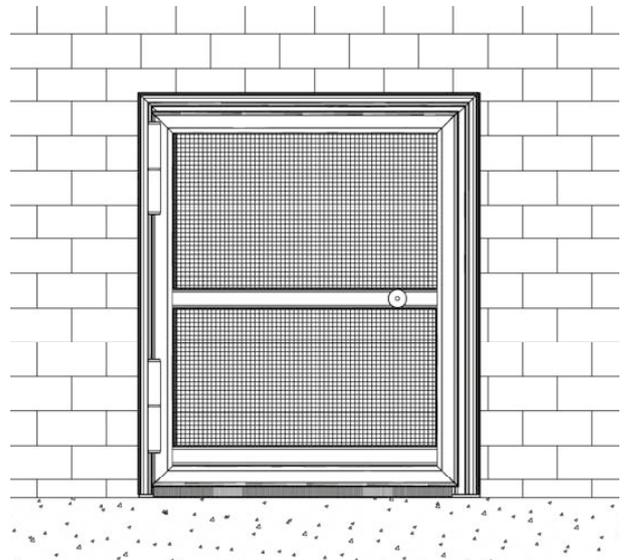
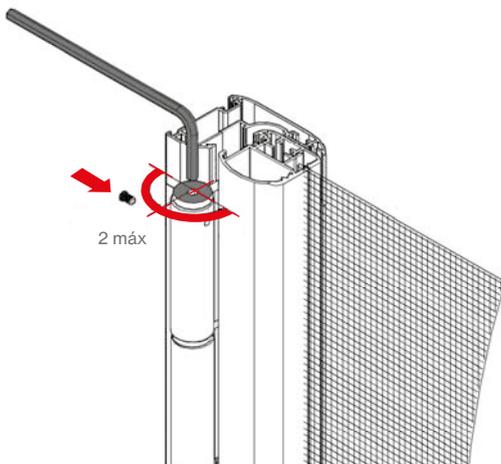
Passo 3

Utilizando uma broca de 4,50 mm, faça um orifício na barra central do lado oposto às dobradiças para que, através da haste métrica de 4 mm, seja possível fixar os puxadores (9), tendo em conta que o puxador não deve perturbar o interior. Quando a estrutura do mosquitoiro tiver sido aparafusada à abertura da obra, proceder para aplicar pressão nas dobradiças, como mostrado no desenho abaixo.



Passo 4

Uma vez que a armação do mosquitoiro tenha sido aparafusada no orifício de trabalho, prossiga pressionando as dobradiças de acordo com o desenho abaixo.





saxun
by Giménez Ganga

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

saxun.com