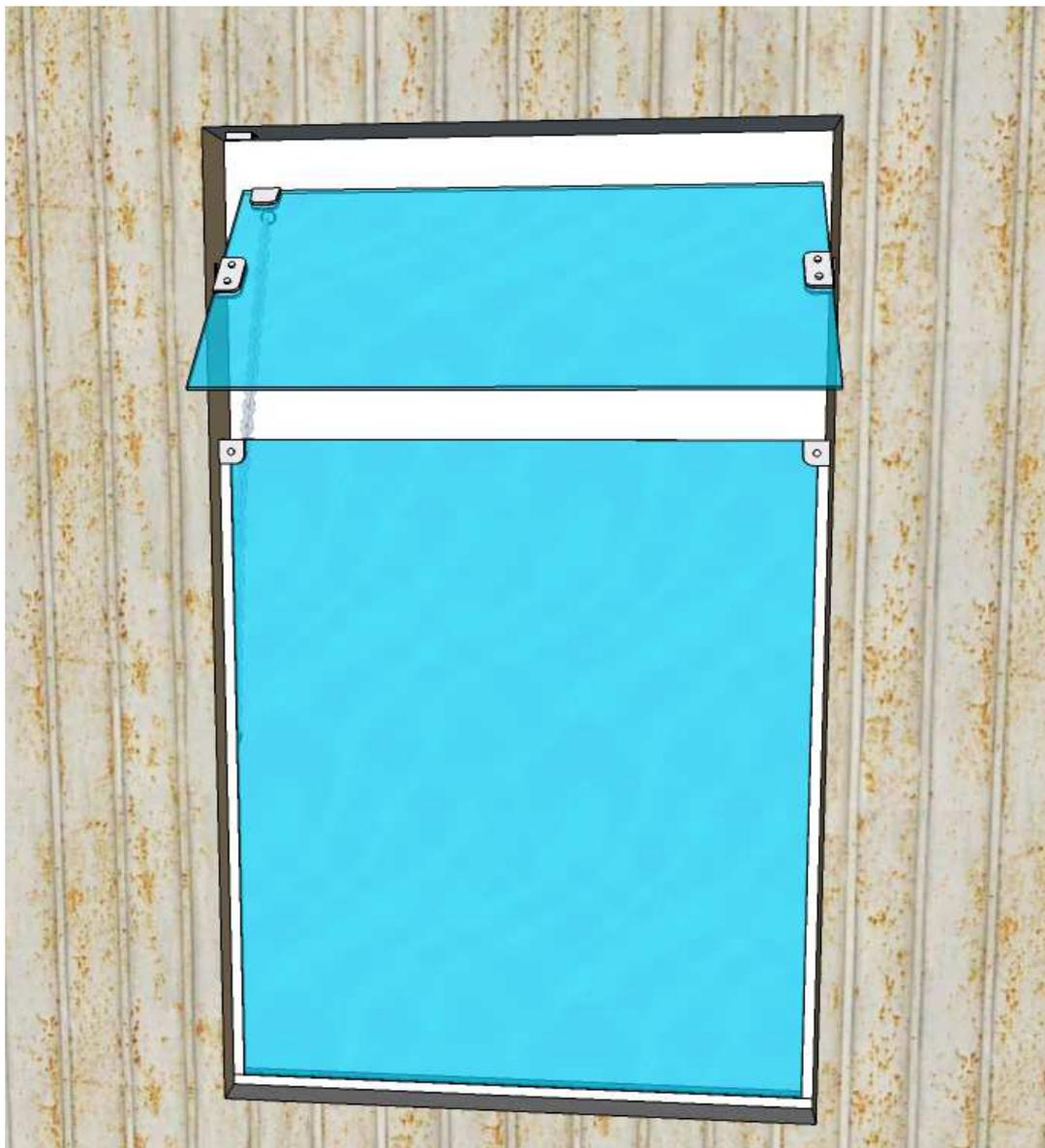




Glasspeças

Manual de Instalação do Kit 07  
Basculante com Fixo Inferior.



## Componentes do kit 07



1201SG - Bucha para pivô de dobradiça = 2



1231G - Suporte para Basculante = 2



1523G - Trinco Central para Basculante = 1



1801 - Chapinha para Trinco Basculante = 1



1003 - Corrente para trinco Basculante = 1 m



1003A - Argola para corrente = 2



1005G - Calota para corrente = 1

E PARA ESTE PROJETO EM ESPECÍFICO, VAMOS UTILIZAR

**1302G - SUPORTE DE CANTO - 2 pçs**

**ELAS NÃO FAZEM PARTE DO KIT 07.**

# FOLGAS DO VIDRO

## Folgas Recomendadas.

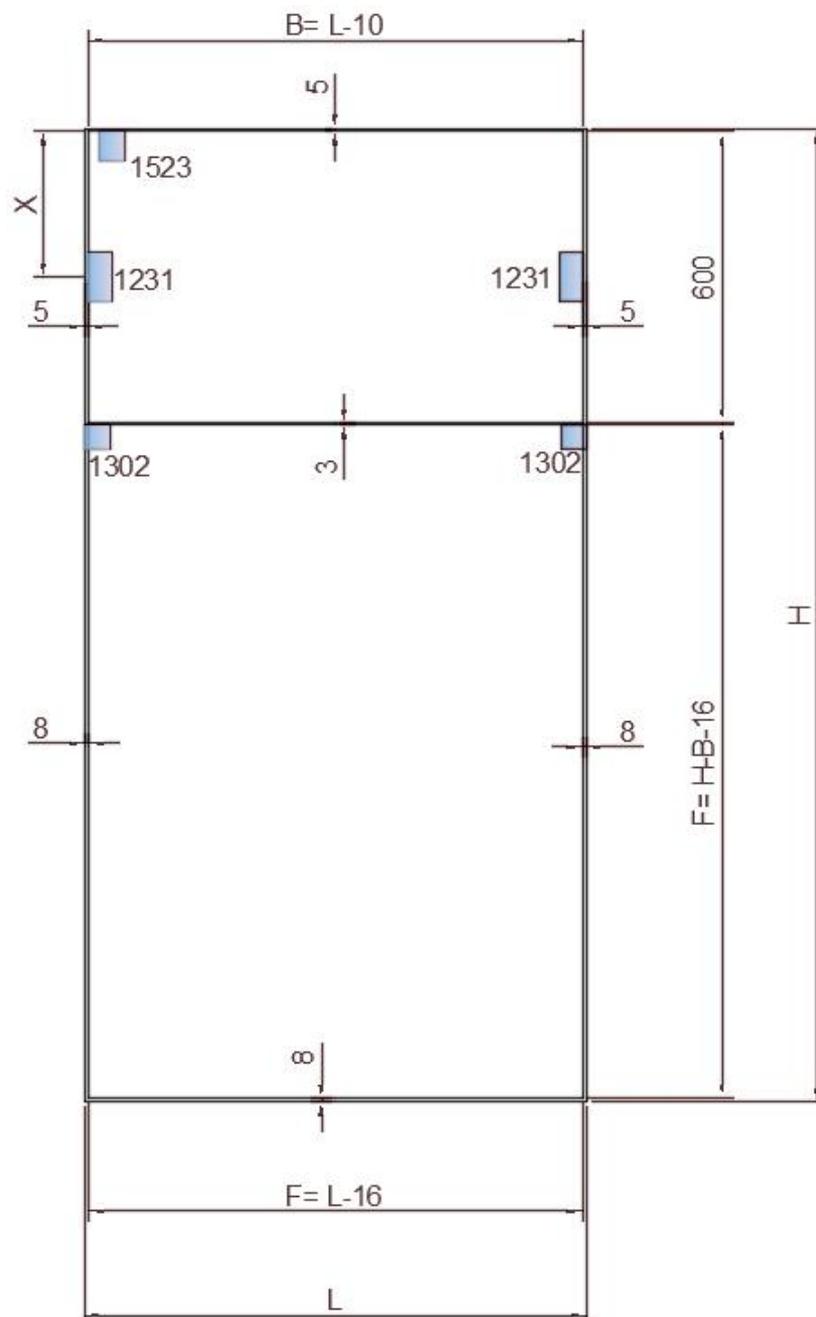
As folgas recomendadas para Basculante são as seguintes:

Largura =  $L-10$

Altura =  $H-10$  (No caso do nosso projeto abaixo a folga será de 8mm.)

A altura "X" deve ser feito um cálculo para evitar desgaste da dobradiça, e isso evita também que o vidro volte muito rápido e bata com muita força podendo vir a quebrar.

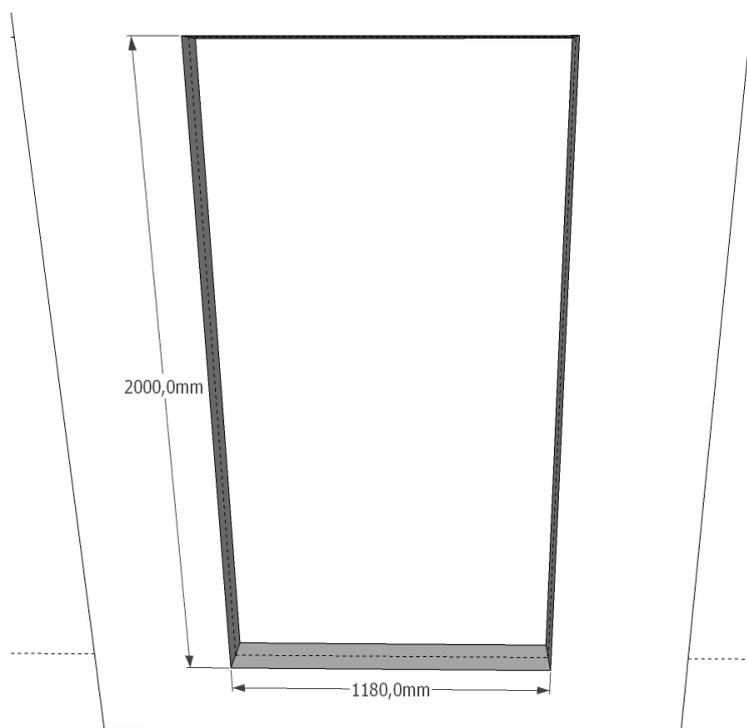
Cálculo de X:  $X = \frac{(48000/LB) \cdot HB}{2}$



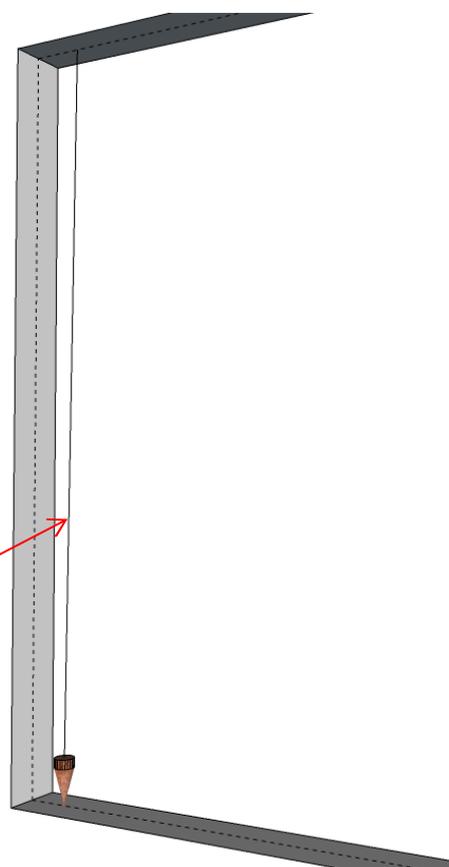
# Conferência do vão

## PASSO 1:

Vamos conferir as medidas do vãos de acordo com o projeto e marcar o eixo da posição em que os vidros serão instalados dentro do vão, conforme figuras abaixo.



Prumo de centro

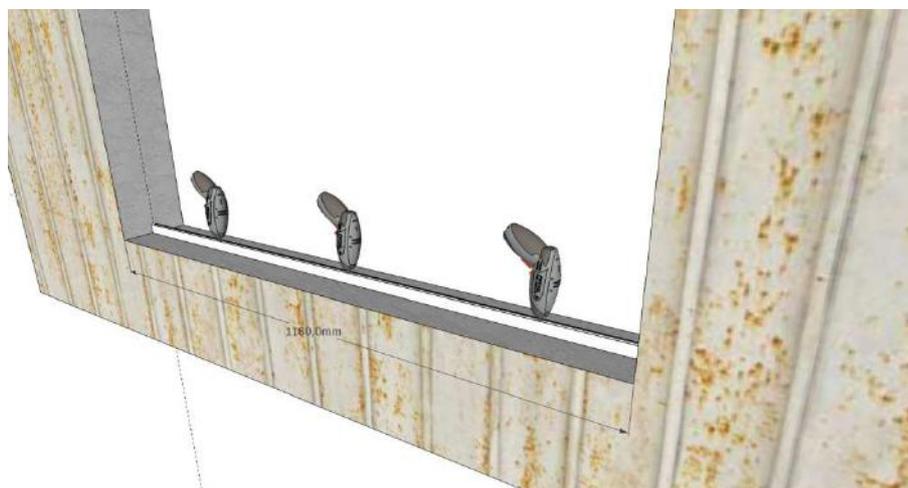


**PASSO 2:**

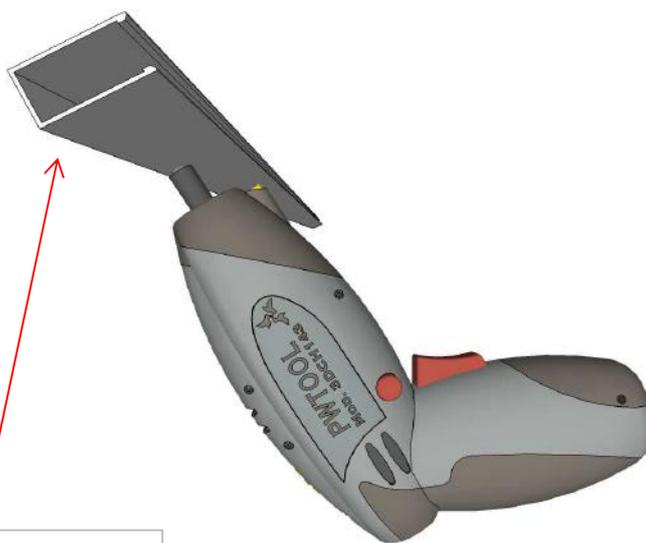
Feito as marcações no vãos, vamos então cortar o perfil "U" AL-44 que deverá ser fixado na parte de baixo, conforme abaixo.



AL-44



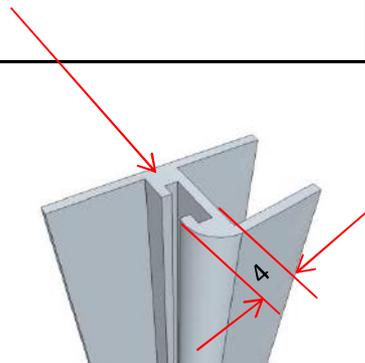
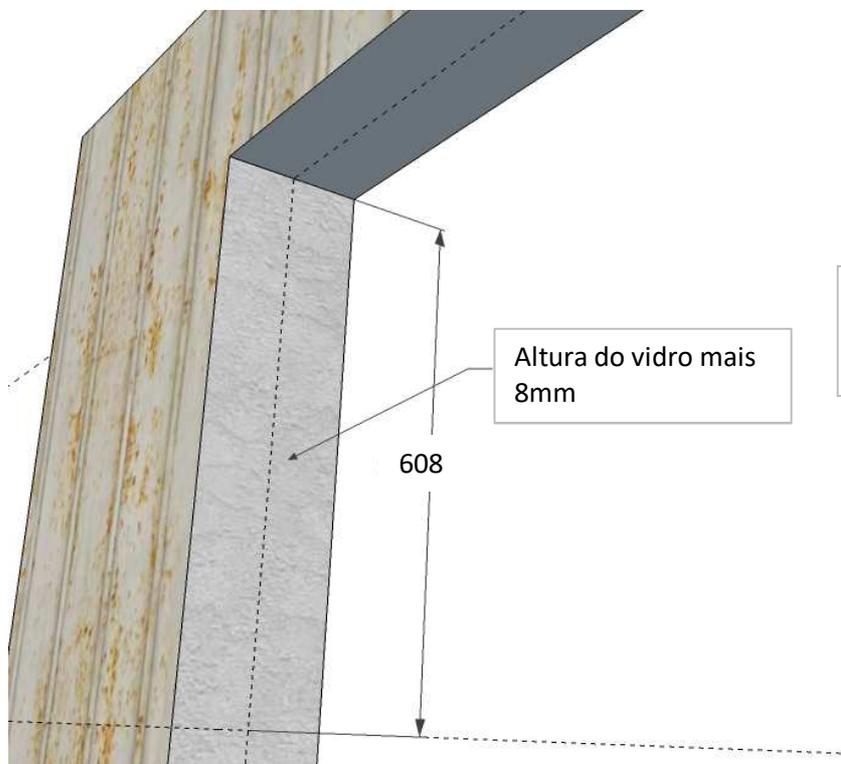
DICA: Faça um furo na aba que irá ficar externa no perfil AL44 para que tenha uma saída de água.  
Utilize um Broca de aço rápido de 1/4" a cada 500mm.



DICA: Antes de parafusar, passe silicone cura neutra incolor por de baixo do perfil.

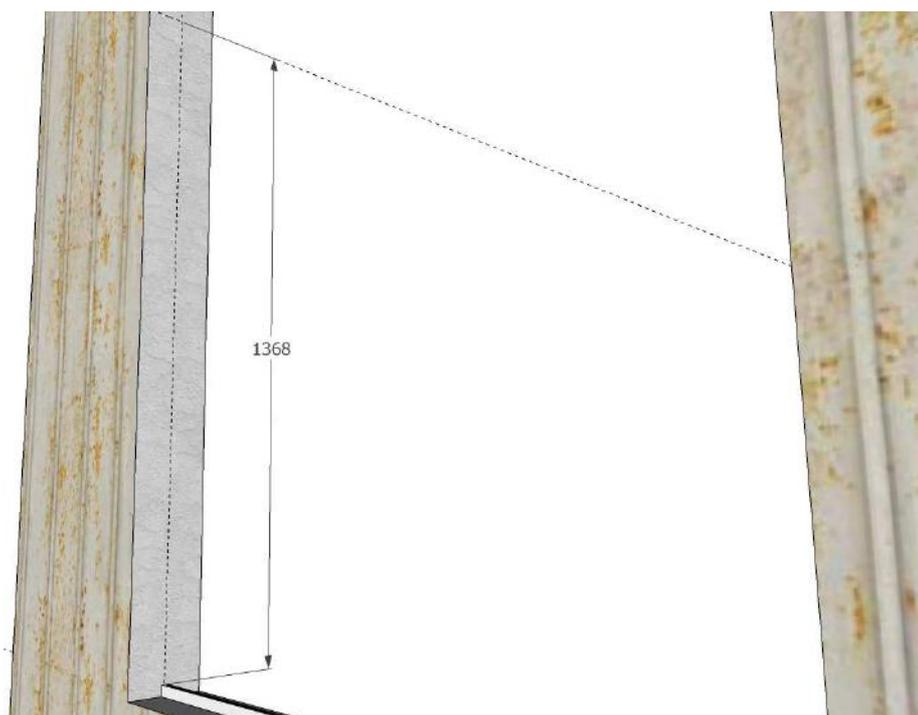
**PASSO 3:**

Vamos então fixar as ferragens 1302G que irá prender o vidro fixo, para isso temos que medir a altura do vidro basculante e somar a folga do vidro que é 8mm total, ou seja, 5mm entre o vidro e a parede na parte de cima e 3mm entre o basculante e o vidro fixo, caso queira colocar um perfil caderinha para uma melhor vedação, é preciso considerar a espessura do perfil.

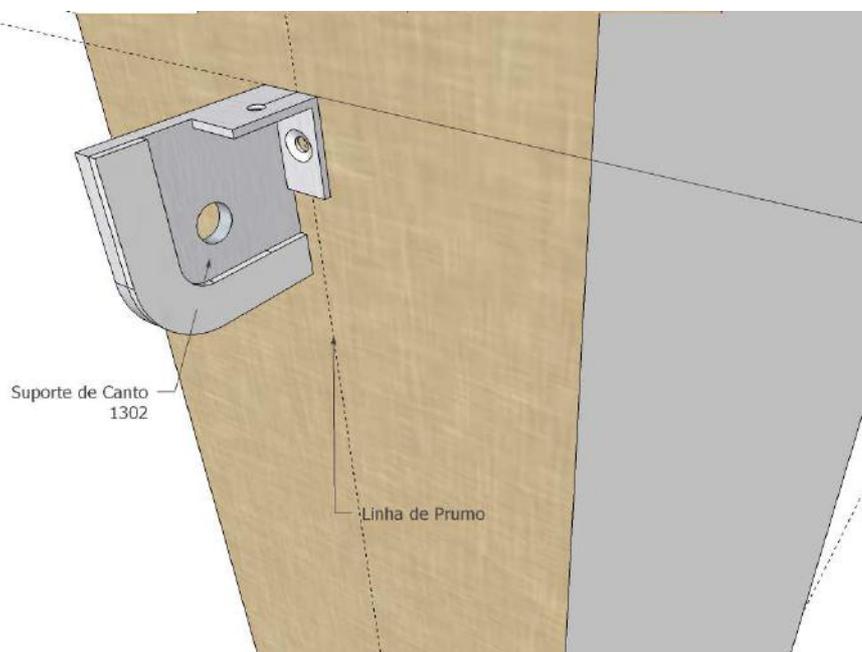


Espessura a ser considerada caso queira utilizar o perfil AL48

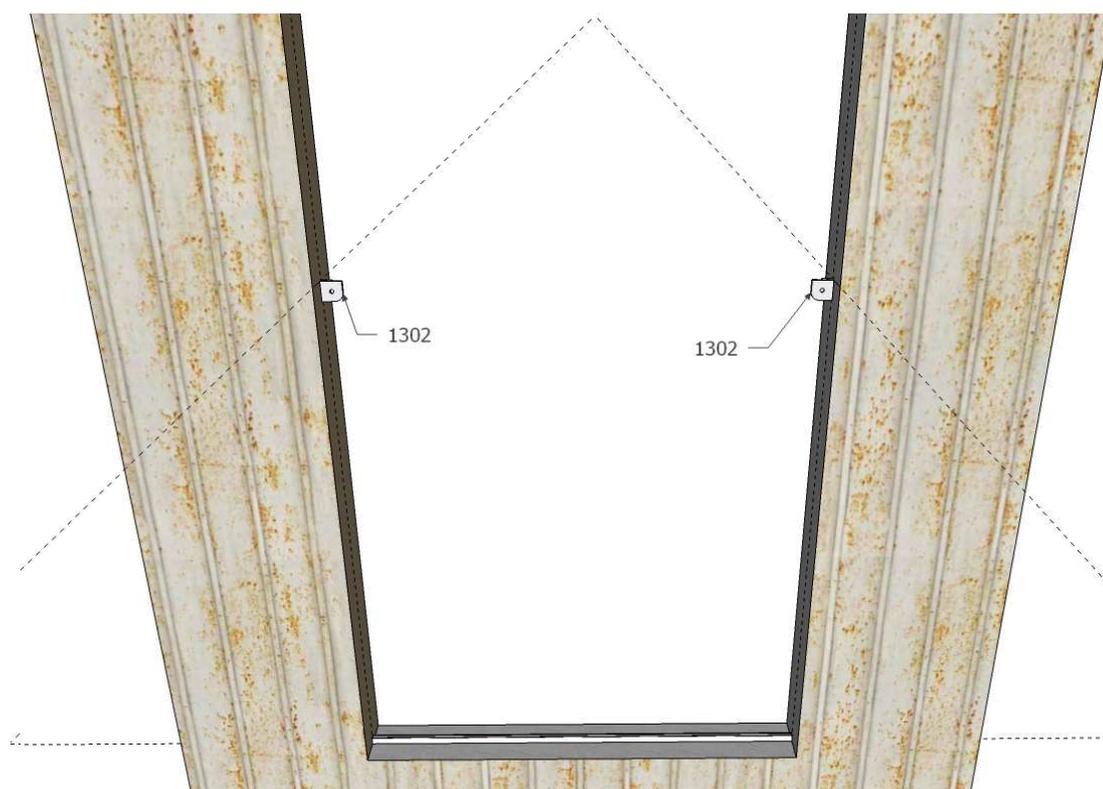
Feito a marcação da medida do basculante, vamos então colocar a ferragem 1302G, que é o suporte de canto que irá prender o vidro fixo.



**PASSO 4:**  
Conforme figura abaixo, posicione a ferragem no cruzamento das linhas de prumo e marque para fixação da peça.

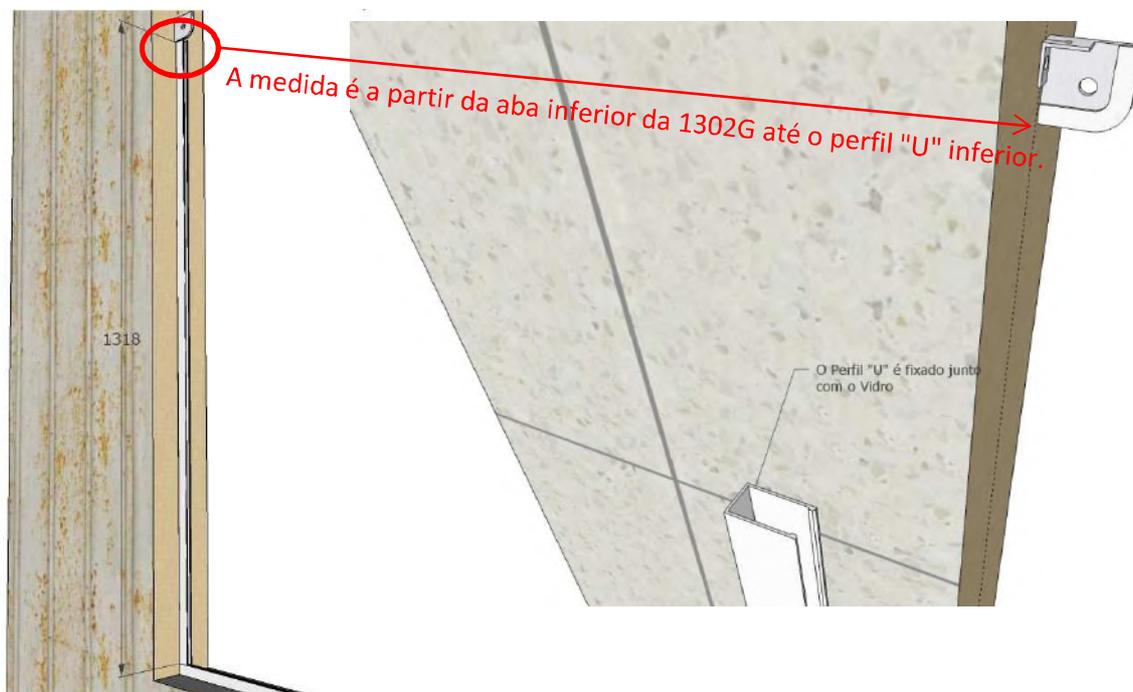


**PASSO 5:**  
Coloque as duas peças conforme marcação e alinhamento.



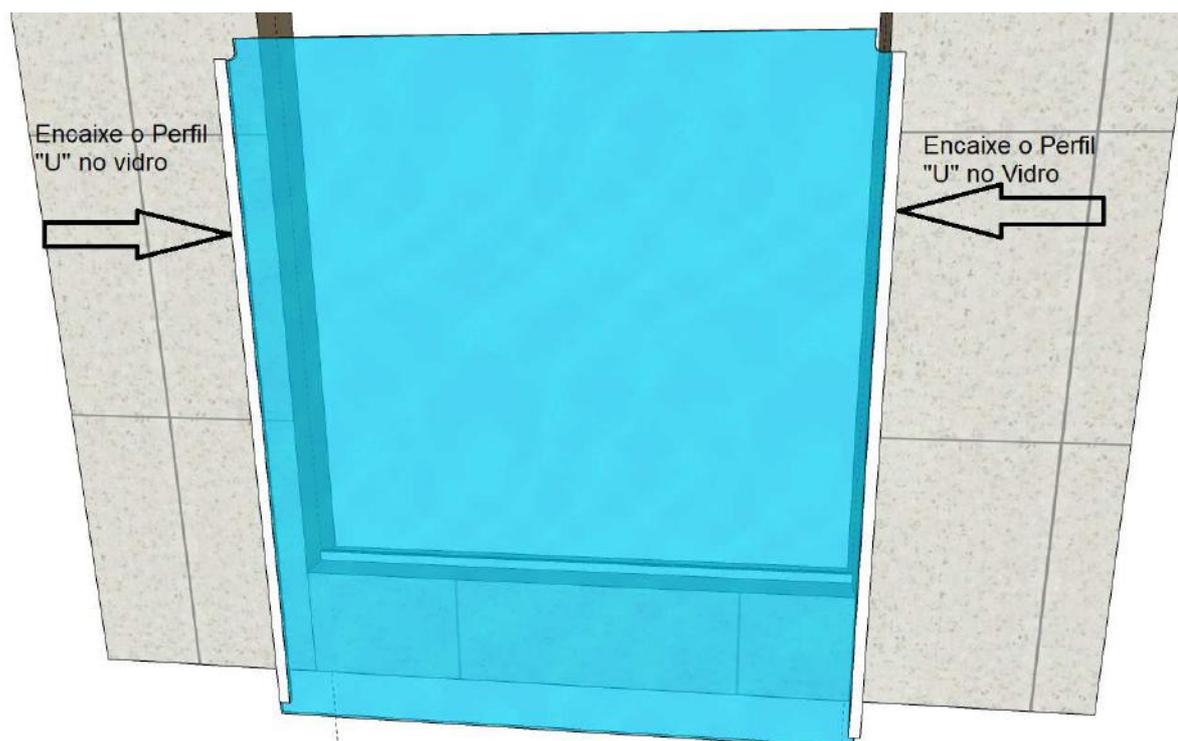
**PASSO 6:**

Com os dois suportes 1302G fixado, vamos então agora medir os perfis "U" que devem ser medidos conforme ilustração abaixo, lembrando que este perfil será posicionado juntamente com o vidro.

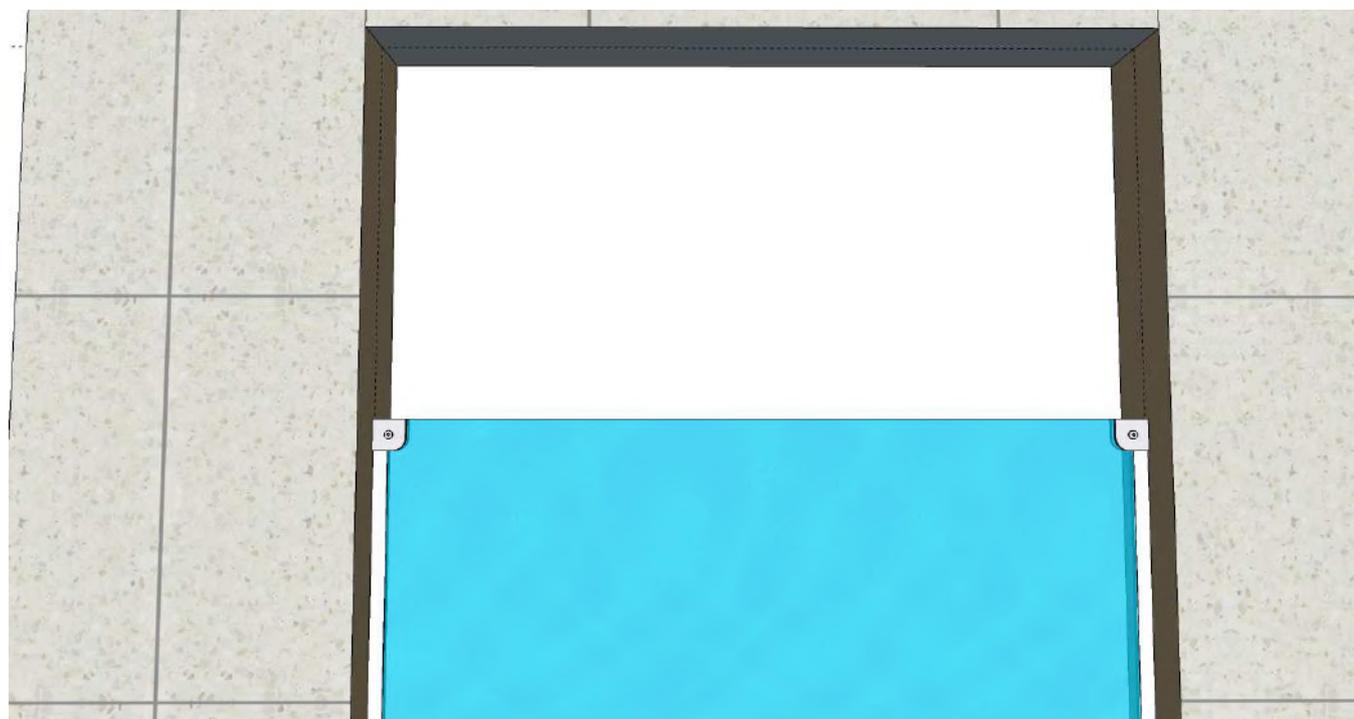
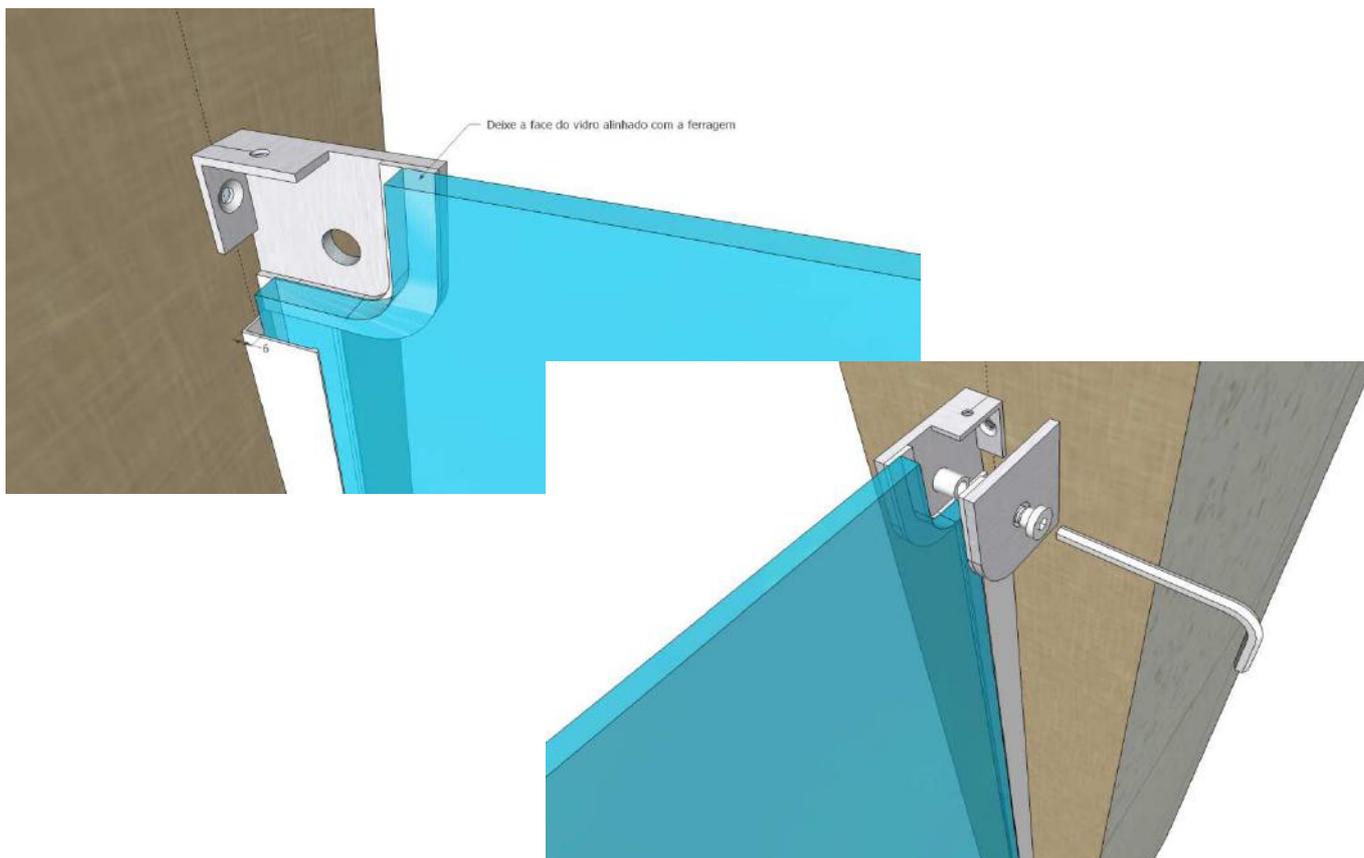


**PASSO 7:**

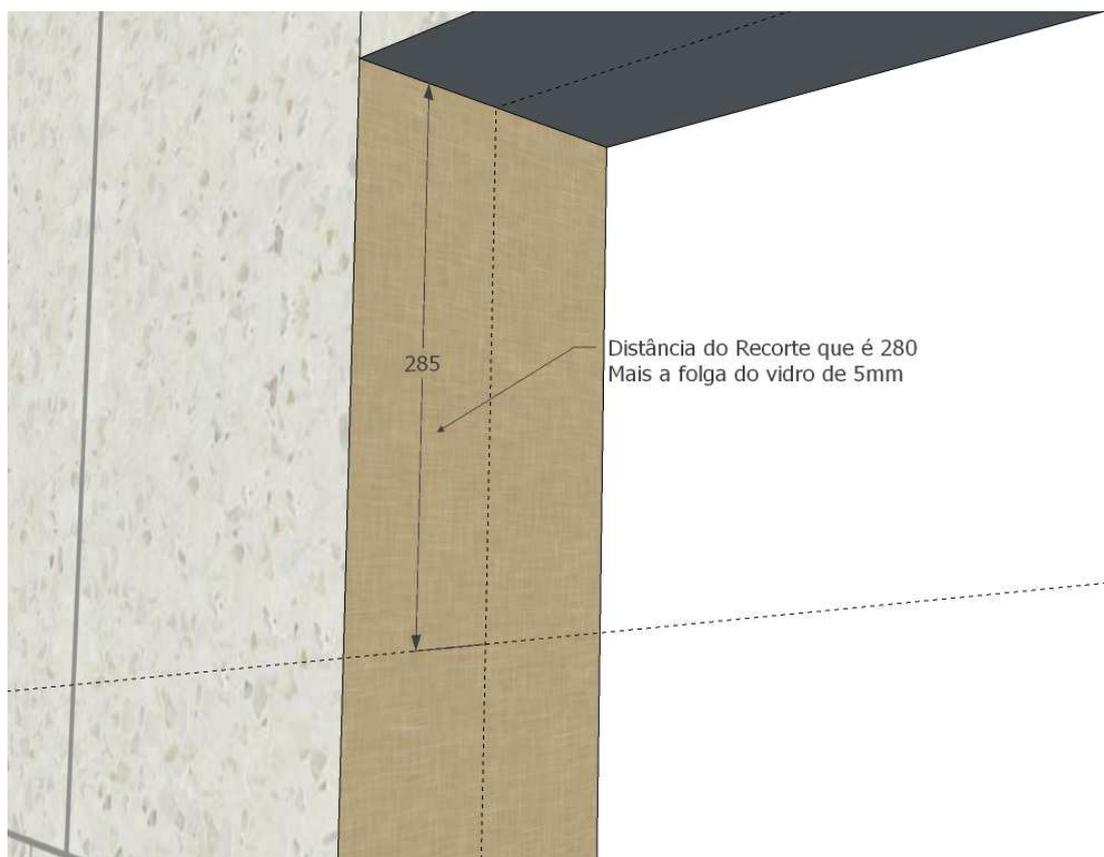
Encaixe os dois perfis no vidro, e posicione no vão de modo que fique alinhado com a parte superior da ferragem, para isso será necessário calçar o vidro em baixo.



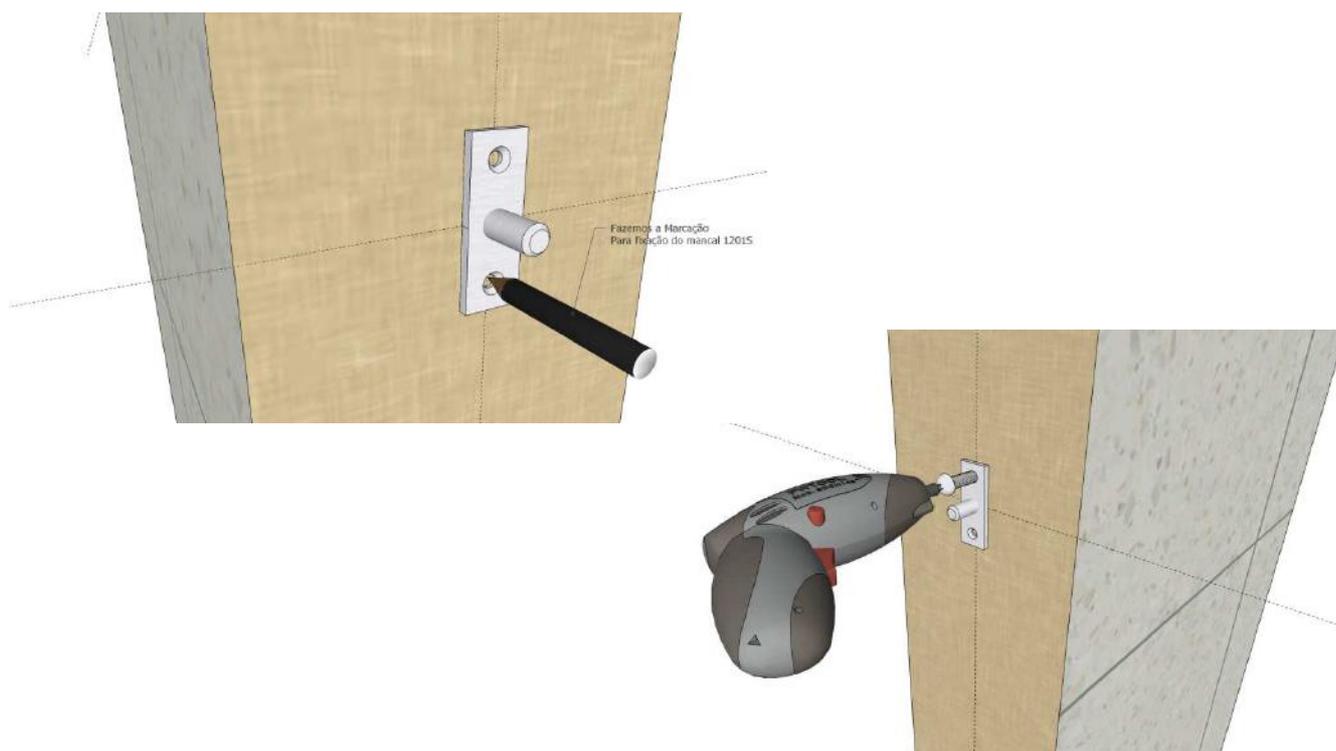
**Passo 8:**  
Com o vidro encaixado e alinhado é só fixar as ferragens no vidro, e neste caso já pode ser dado o aperto final.



**Passo 9:**  
Agora vamos medir a distância do eixo do recorte do vidro até a borda superior e marcar no substrato o eixo do mancal 1201SG.

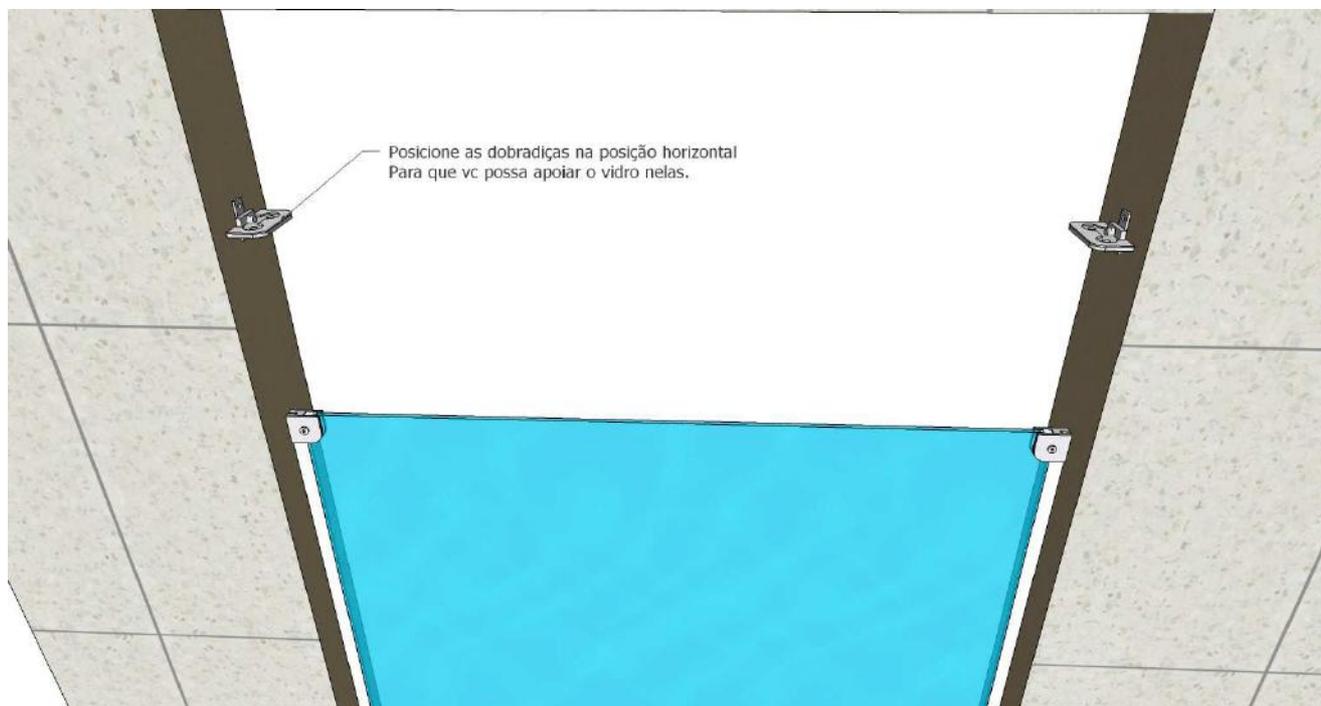
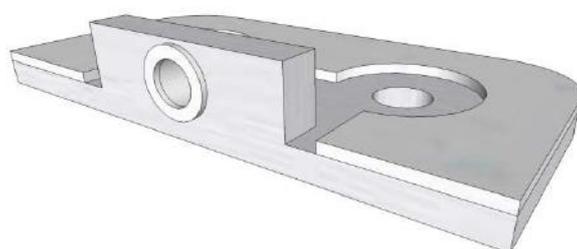
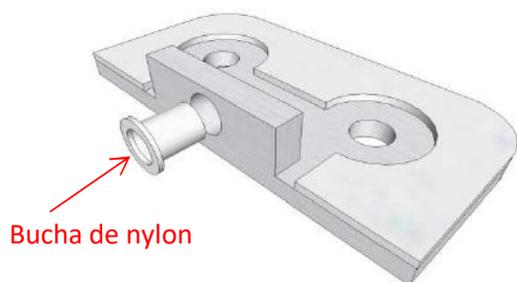


**Marque a posição dos furos para fixação do mancal lateral.**



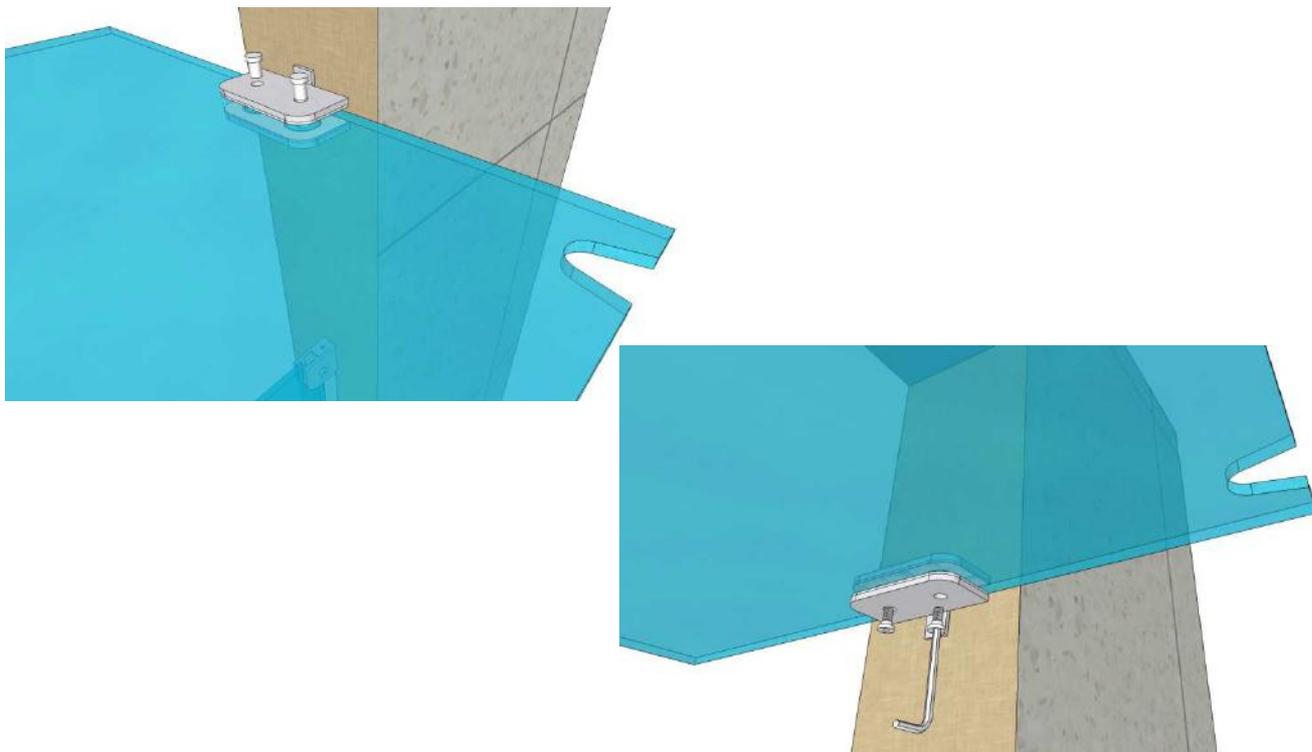
**Passo 10:**

Vamos pegar agora a ferragem 1231G que é o suporte de basculante grande e colocar a bucha de nylon na peça para encaixar no mancal 1201SG, na posição horizontal, para que possamos apoiar o vidro nelas.

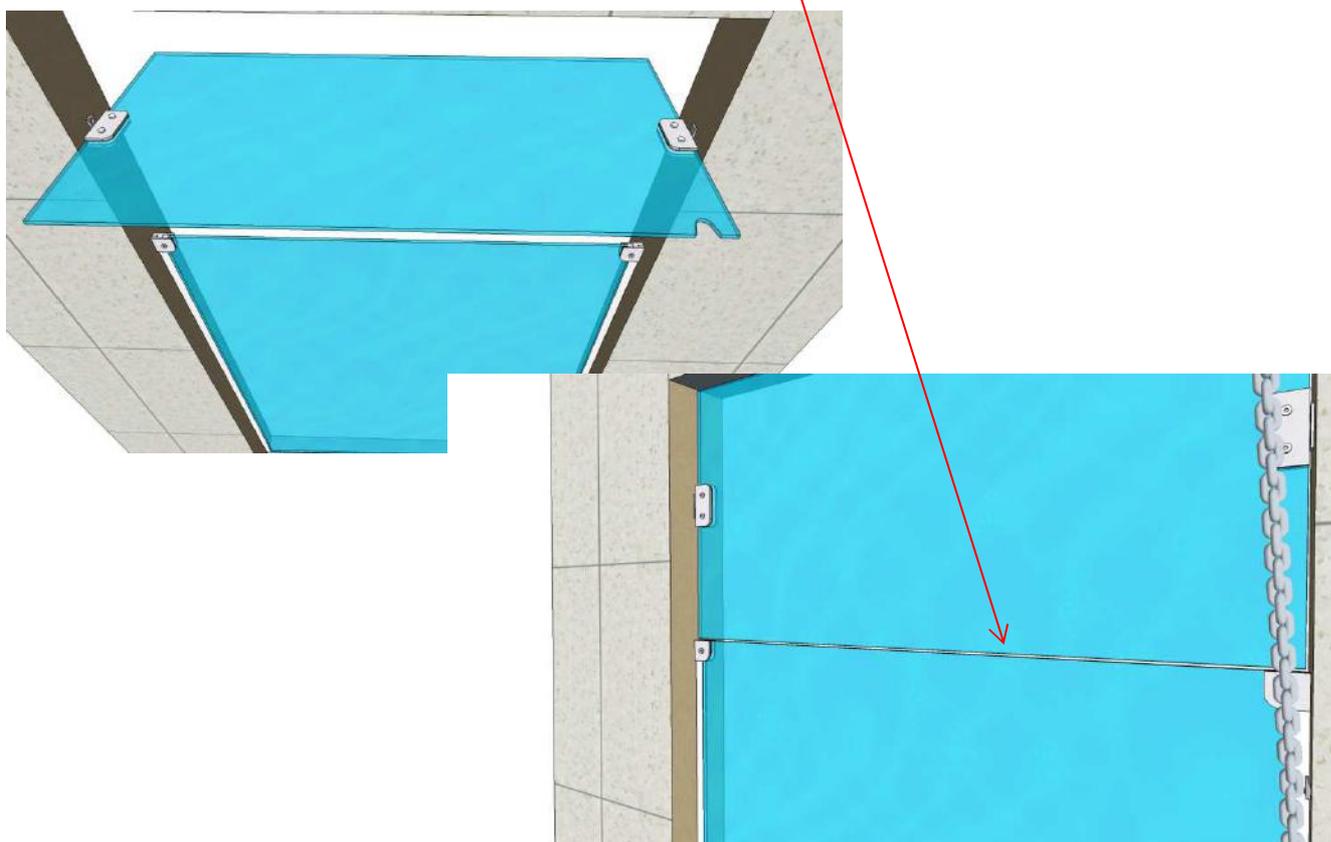


**Passo 11:**

Vamos então encaixar o vidro com o recorte do trinco voltado para o lado de dentro e fixar as tampas das ferragens conforme desenho abaixo.

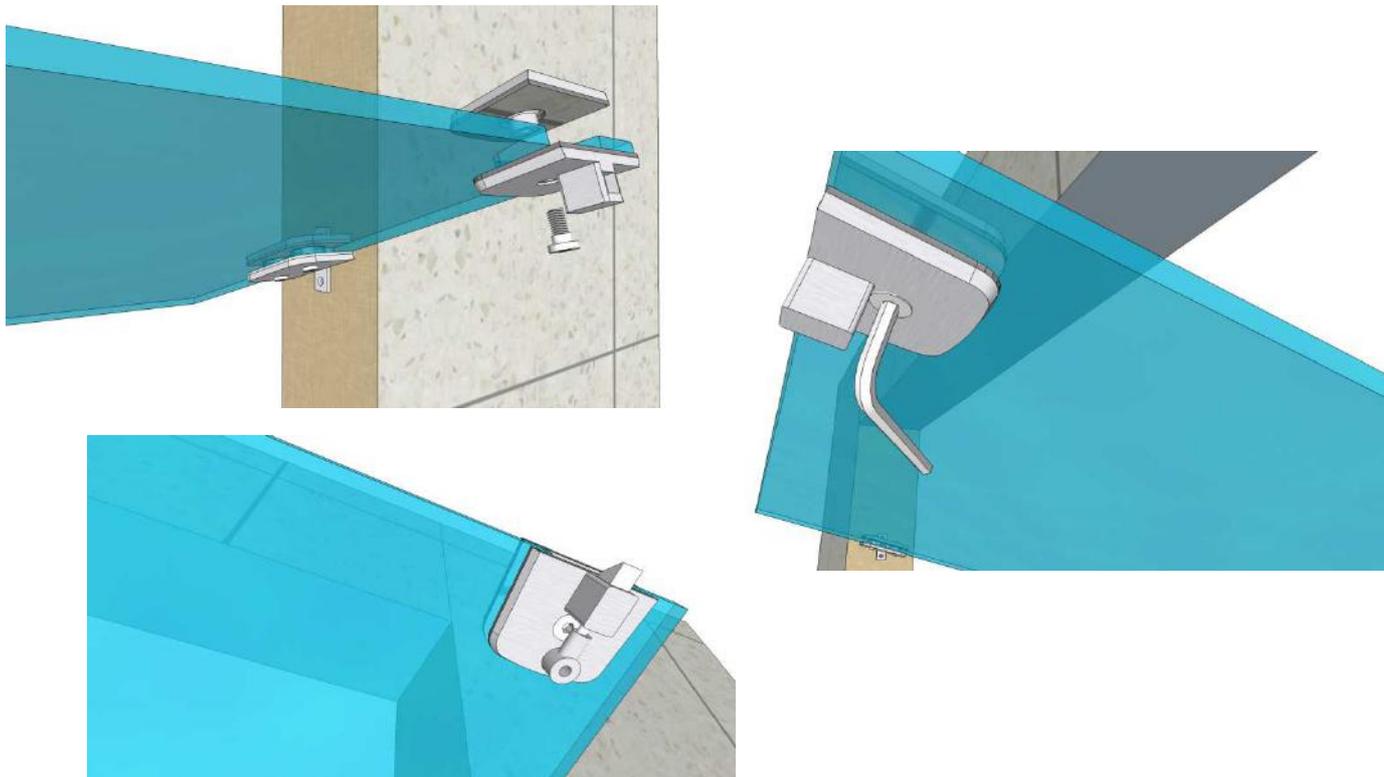


Verifique o funcionamento e faça os ajustes necessários no vidro para que a folga das laterais fique iguais.  
Entre o vidro fixo e o basculante a folga é de 3mm, faça este ajuste também.



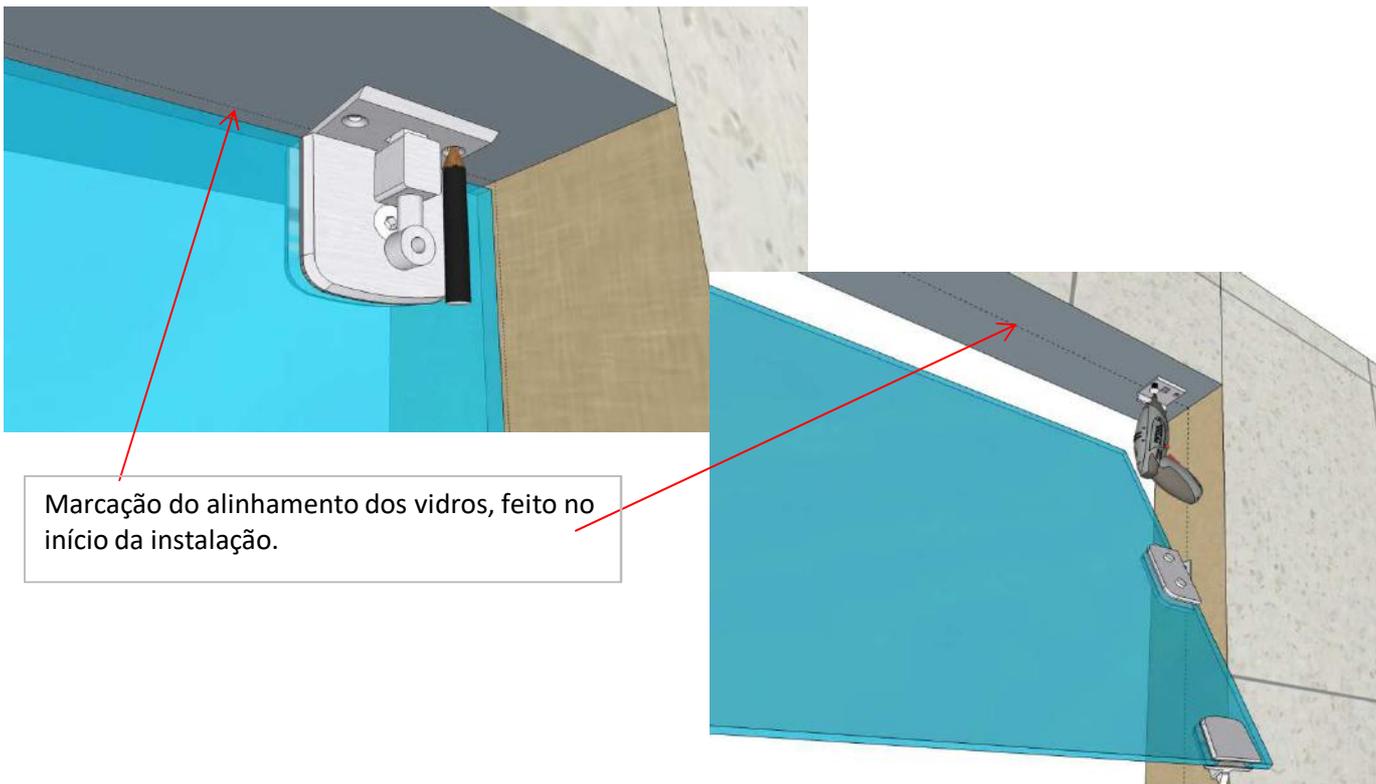
**Passo 12:**

Agora vamos colocar o trinco 1523G, posicione no eixo do recorte e alinhado com a borda superior do vidro, nesta condição caso seja necessário fazer algum ajuste, teremos folga suficiente para todos os lados.



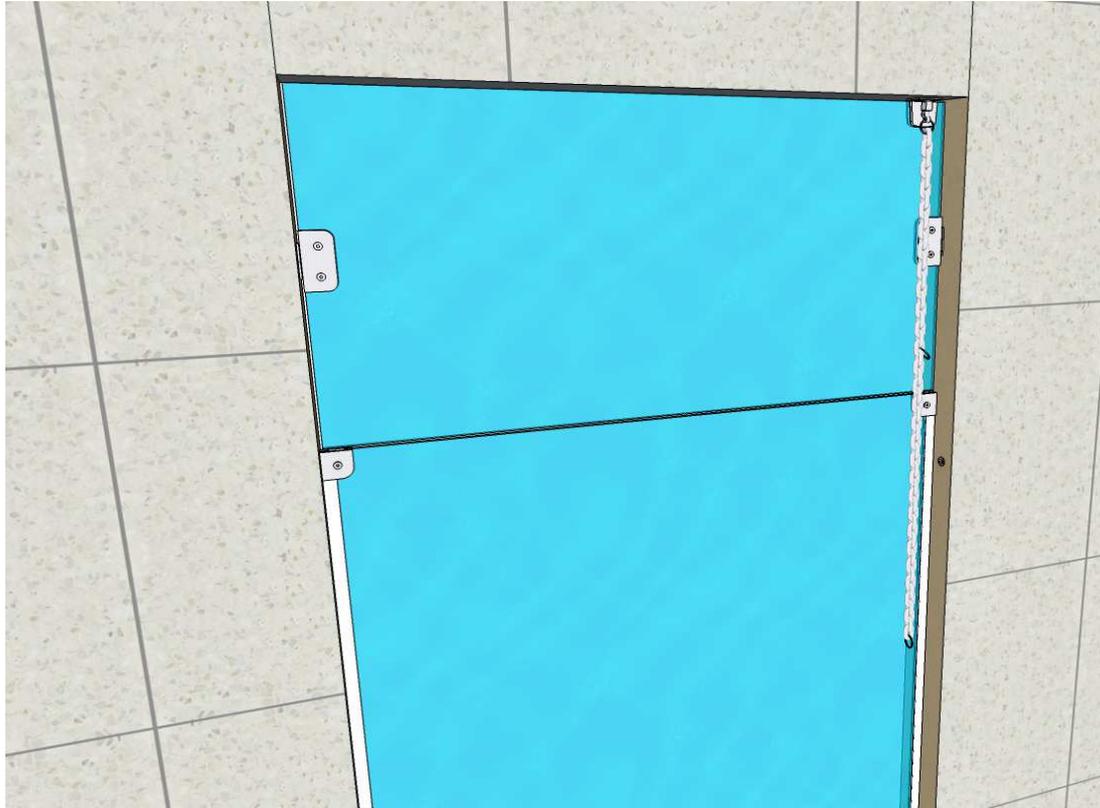
**Passo 13:**

O próximo passo é marcar, furar e fixar o contra trinco 1801G, faça isso colocando o vidro na posição fechada, encaixando no trinco 1523G e alinhando no eixo das linhas já marcadas no início da instalação, onde seria o posicionamento dos vidros.

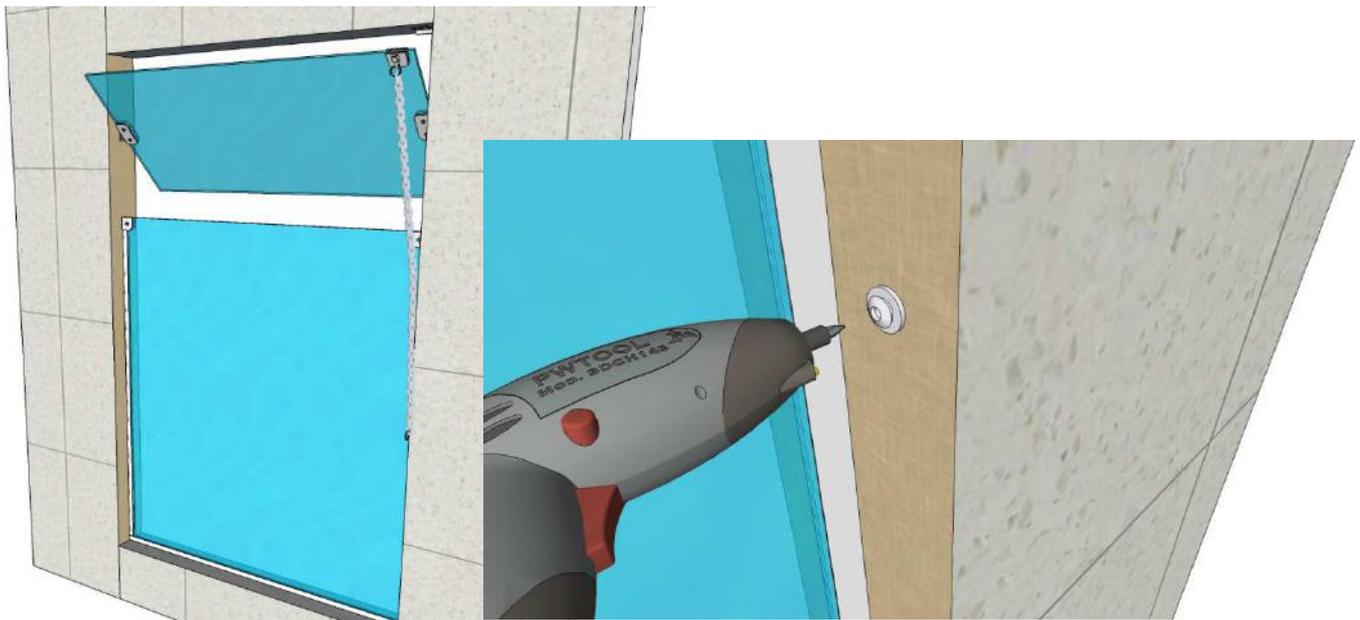


Marcação do alinhamento dos vidros, feito no início da instalação.

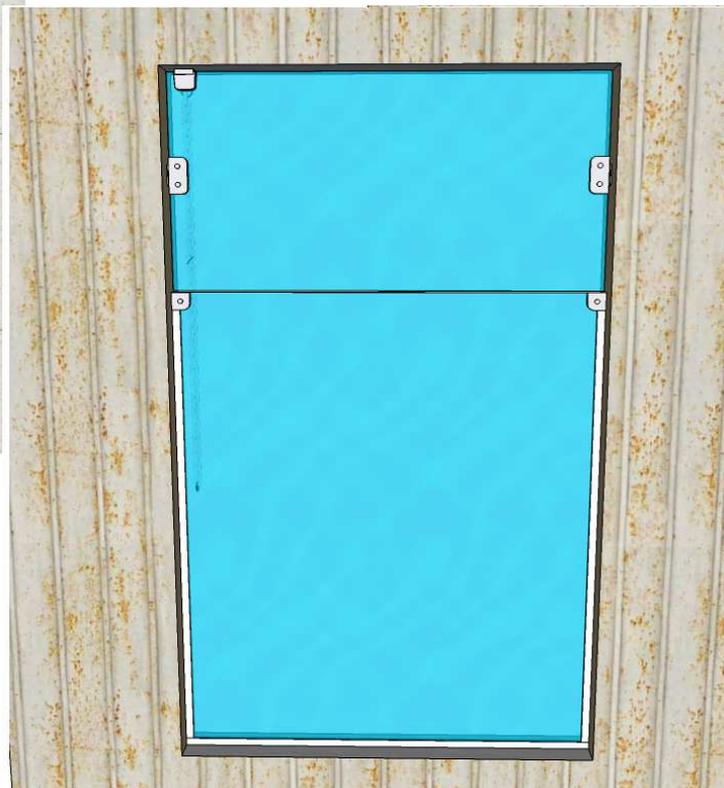
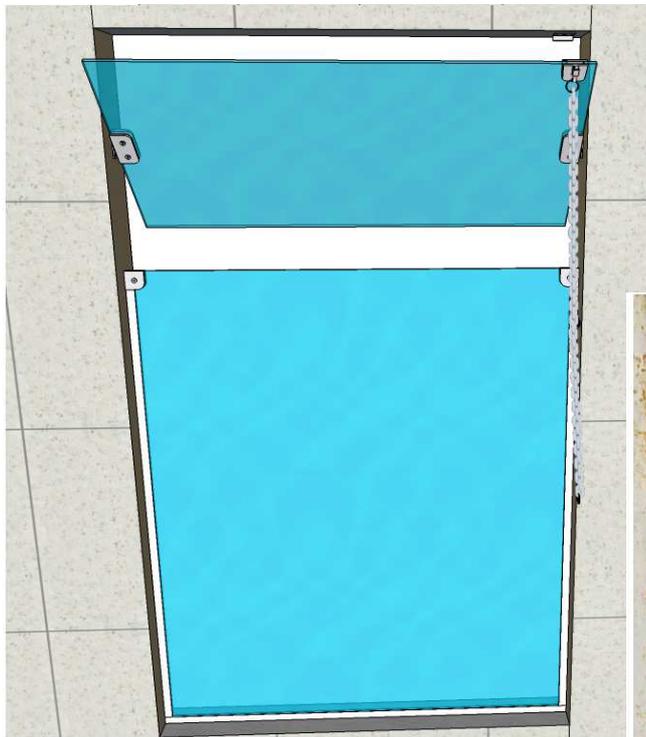
**Passo 14:**  
Vamos testar o fechamento se esta correto, verifique o alinhamento entre vidros antes de finalizar.



**Passo 15:**  
Após colocado a corrente com as argolas, vamos agora marcar a posição do suporte de corrente 1005G com o basculante aberto, posicionando a corrente na posição de abertura desejada.



Passo 16:  
Pronto, agora é só fazer a limpeza e vedações necessárias para entrega do serviço.



**NOTA: A GLASSPEÇAS RECOMENDA QUE TODAS AS INSTALAÇÕES DE VIDRO TEMPERADO AUTO PORTANTE SEJA FEITO CONFORME A NORMA NBR 7199 PARA SEGURANÇA DE SEUS USUÁRIOS E GARANTIA DE SEUS PRODUTOS.**

**VERIFIQUE AS TOLERÂNCIAS DAS FERRAGENS ANTES DE EXECUTAR SEU PROJETO, CASO TENHA ALGUMA APLICAÇÃO QUE NÃO ATENDA AS SUAS ESPECIFICAÇÕES, ENTRE EM CONTATO COM O DEPARTAMENTO TÉCNICO DA GLASSPEÇAS QUE NOSSOS TÉCNICOS IRÃO TE ORIENTAR QUANTO A UTILIZAÇÃO DOS PRODUTOS CORRETAMENTE.**

**OS PERFIS DE ALUMÍNIO ESPECIFICADO NESTE MANUAL NÃO É DE FABRICAÇÃO E NEM COMERCIALIZAÇÃO DA GLASSPEÇAS, APENAS PEGAMOS COMO REFERÊNCIA DO MERCADO PARA ELABORAÇÃO DESTE MANUAL.**

**ESTAMOS A DISPOSIÇÃO PARA MELHOR ATENDÊ-LOS.**

**VENDAS: +55 11 5670-9900 - EMAIL. [vendas@glasspecas.com.br](mailto:vendas@glasspecas.com.br)**

**Dpto Técnico: 11 94028-9502 - email. [tecnico@glasspecas.com.br](mailto:tecnico@glasspecas.com.br)**