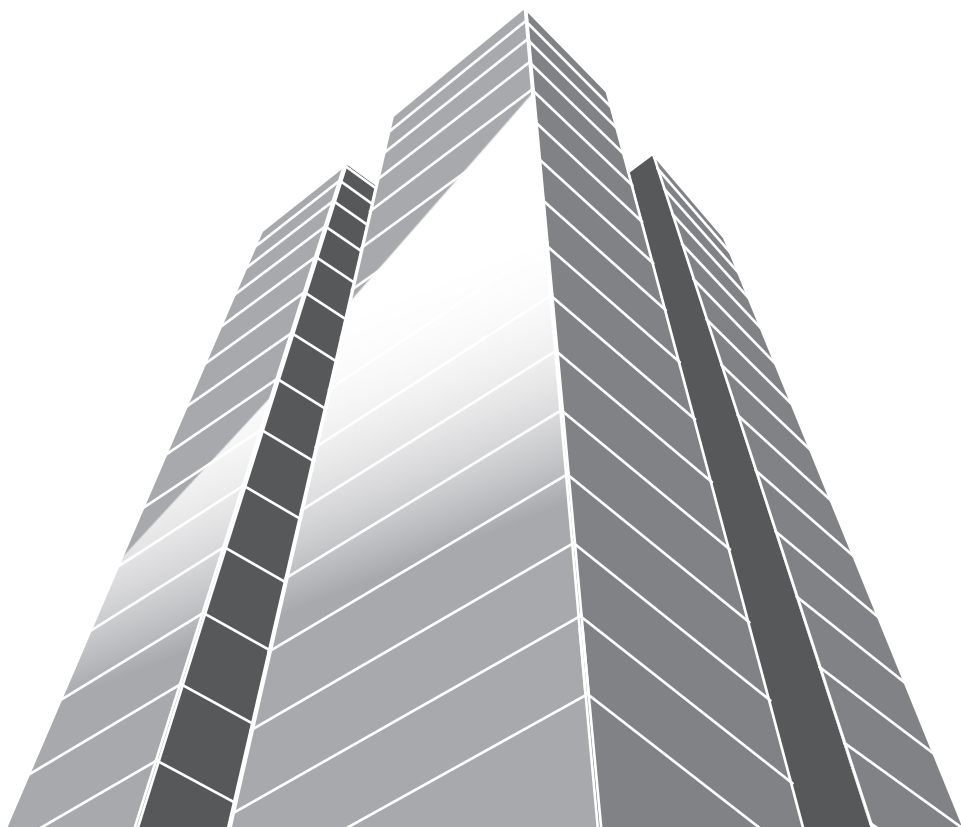


MANUAL DE INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

ASTRA



INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS COM BUCHAS E PARAFUSOS

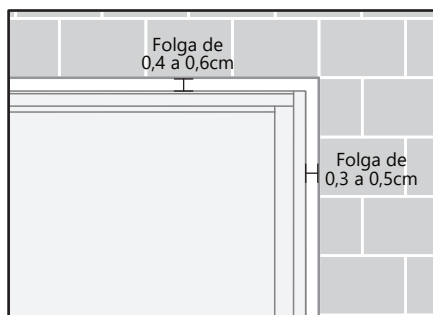
1. Observe as indicações na embalagem que indicam o lado interno (para dentro do imóvel) e a posição (seta para cima)

2. Verifique se a esquadria não está danificada e se corresponde ao modelo e cor solicitado.

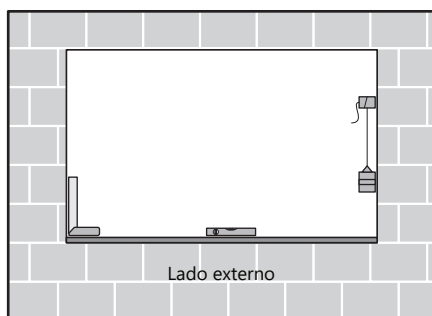


3. O vão deverá ser requadrado com material que garanta a fixação mecânica.

4. A folga recomendada entre a esquadria e o vão é de 0,3 a 0,5cm nas laterais e de 0,4 a 0,6cm na parte superior.



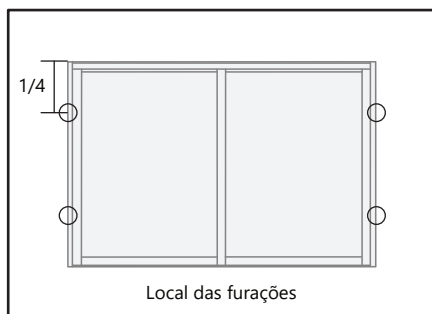
5. O vão deve estar no esquadro, no prumo, com acabamento finalizado, sem imperfeições e com a parte inferior nivelada ou com leve inclinação para fora do ambiente, nunca para dentro.



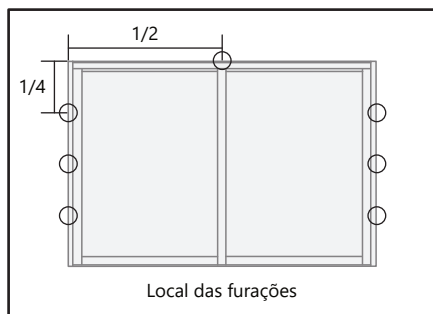
6. Impermeabilizar o vão.

7. Remover a embalagem do produto, se atentar as indicações.

8. Para alturas de até 150cm fazer 2 furos em cada lateral da esquadria, acima desta altura fazer 3 furos, sendo um destes próximo ao centro.



Quando a largura for superior a 150cm, fazer um furo na parte superior próximo ao centro (diâmetro recomendado 6mm).



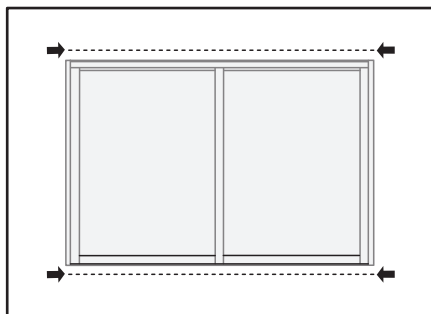
Cuidado com a posição dos furos, deve-se prever que a cabeça do parafuso não pode afetar o fechamento das folhas da esquadria.

9. Posicionar a esquadria no vão distribuindo as folgas.

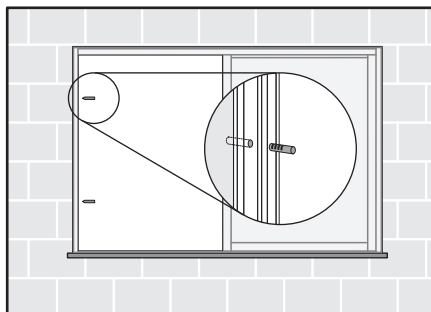
10. Aprumar, nivelar e esquadrear utilizando cunhas e calços em suas extremidades.



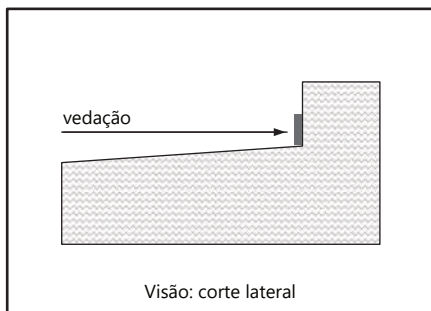
11. Verificar o abaulamento dos trilhos utilizando um barbante, corrija se necessário.



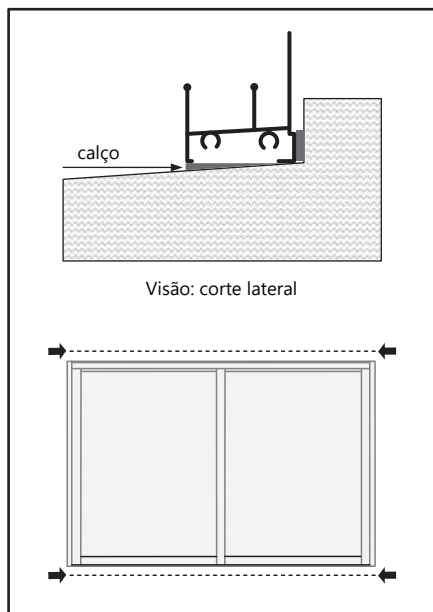
12. Furar o vão (diâmetro recomendado 6mm) utilizando como referência os furos realizados na esquadria e posicionar as buchas plásticas (recomendado bucha S6)



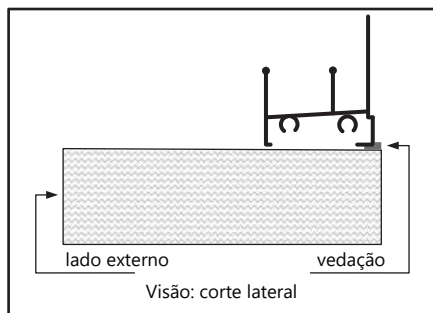
13. Existindo cadeirinha/bit interno no vão, vedar todo seu perímetro antes de posicionar os parafusos



14. Posicionar, vedar e fixar os parafusos de inox (recomendado parafuso de 4,2 x 50 mm). Cuidado para não deformar o perfil, manter a esquadria no esquadro, nível e prumo.



15. Vedar todo o perímetro da esquadria no lado interno.



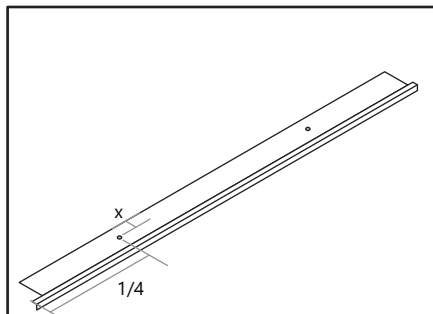
16. Caso deseje um melhor acabamento externo, faça também a vedação externa, porém sempre deixe saídas para a água na parte inferior.

LIMPEZA

A limpeza deve ser feita com água, sabão ou detergente neutro e esponja macia.

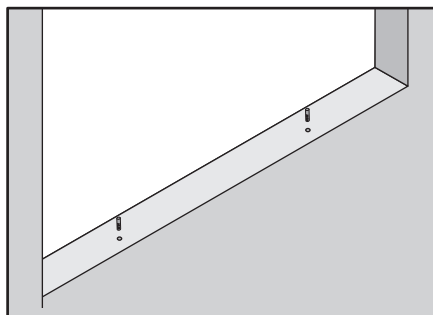
UTILIZANDO PINGADEIRA DE ALUMÍNIO ASTRA

1. Fazer 2 furos na peça (diâmetro recomendado 6mm), avaliando a melhor posição "X" para que posteriormente os parafusos não interfiram na instalação da esquadria.

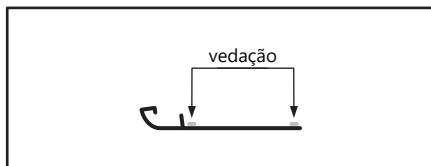


2. Posicionar na parte inferior do vão e fazer a marcação dos furos.

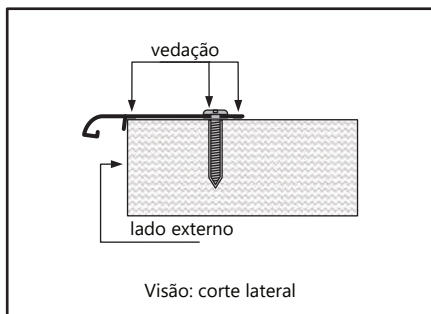
3. Furar o vão e posicionar as buchas plásticas (recomendado S6).



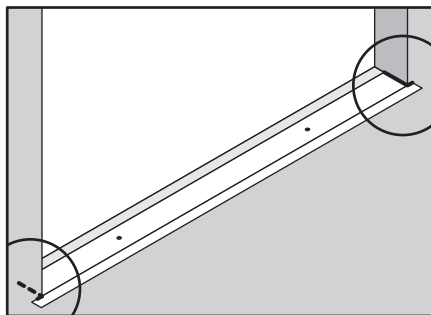
4. Vedar a parte inferior da pingadeira com no mínimo dois cordões contínuos, sem deixar falhas.



5. Posicionar, vedar e apertar os parafusos de inox (recomendado parafuso de 4,2x25mm).



6. Vedar as laterais entre a pingadeira e o vão.





SAC 0800.1605051
www.astra-sa.com

ASTRA S/A IND. E COM. • CNPJ: 50.949.528/0001-80
R. Colégio Florence, 59 - Jd. Primavera - Jundiaí - SP
Fabricado no Brasil - Hecho en Brasil - Made in Brazil