

MANUAL DE INSTRUÇÕES



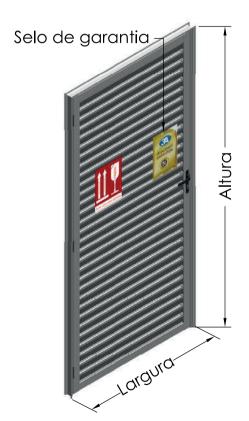






PORTAS DE GIRO/CAMARÃO MANUAL DE INSTRUÇÕES









Armazenamento



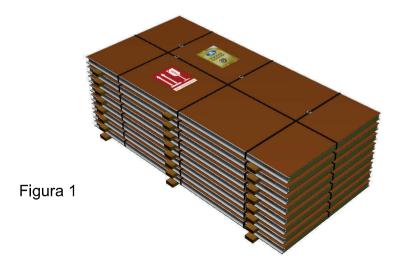
Horizontal

Deve-se tomar o cuidado com o armazenamento dos produtos para que não sejam deformados por sobre-peso.

O manuseio de uma esquadria com grandes dimensões deve ser sempre feito por no mínimo duas pessoas, pegando-se nas extremidades da esquadria e nunca pelo centro.

Os calços constituídos de materiais secos devem ser posicionados em pontos estruturais das esquadrias para evitar torções.

Na horizontal, as esquadrias devem ser armazenadas em pilhas de 10 a 15 peças no máximo, afastadas do chão, com proteção para evitar contato de fechos com os requadros conforme exemplo da Figura 1. Utilizar elementos de separação como sarrafos, calços de EPS, calços de papelão, calços de espuma e até a própria embalagem pode já conter este elemento de proteção. Para esquadrias cuja maior dimensão exceda 1,5m, devem ser previstos apoios sobre três calços espaçados equidistantes entre si, para que a esquadria não sofra esforço de flexão durante o armazenamento.



Armazenamento



Vertical

Na vertical as esquadrias devem ter apoio total, com ângulo de aproximadamente 15° em relação a vertical, afastadas do chão, sem empilhamento adicional, com proteção para evitar contato de fechos com os requadros como modelo da Figura 2, podem ser utilizados elementos de separação como sarrafos, calços de EPS, calços de papelão, calços de espuma e até a própria embalagem pode já conter este elemento de proteção, observando-se que as esquadrias devem ser posicionadas das dimensões maiores para as menores.



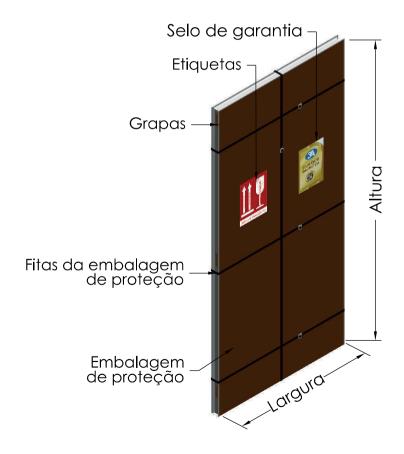
Figura 2



Conferência

- Verifique as etiquetas fixadas na embalagem do produto;
- Identifique o lado interno pela etiqueta vermelha;
- Verifique as dimensões de largura e altura;
- Verifique se o produto está em perfeitas condições (sem dano).

Obs.: Não retirar a embalagem de proteção até final da obra pois ela é a garantia de proteção da esquadria contra respingos de argamassas, tintas, poeiras e resíduos de obra em geral.





Chumbamento direto - vão "osso"

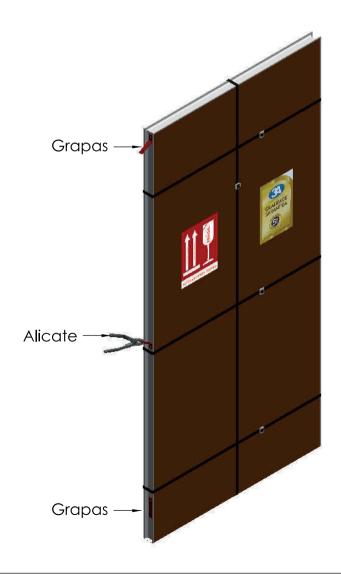
- Verifique se o vão possui folga suficiente entre 2 a 5 centímetros maiores que as dimensões da esquadria a ser instalada;
- Confira esquadro, nível e prumo do vão.





Grapas

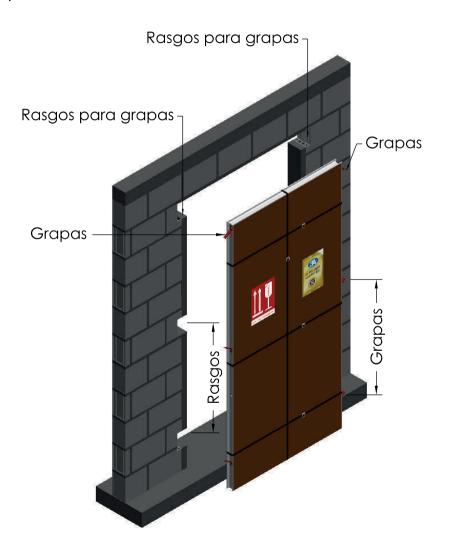
■ Com o auxílio de um alicate, dobre as grapas o suficiente para fixá-las na alvenaria.





Encaixe das grapas no vão

- Marque as distâncias das grapas no vão;
- Abra espaços na alvenaria suficiente para encaixe de todas as grapas.





Atenção para o chumbamento

- Posicionar a esquadria no vão utilizando calços de madeiras;
- Verificar o prumo, esquadro e nivelamento vertical / horizontal;
- Preencher todos os locais das grapas com massa reforçada de areia e cimento (3x1);
- Após secagem, retirar os calços e preencher todo perímetro com massa de areia e cimento.





Atenção para o chumbamento

Não assente tijolos diretamente na esquadria.

Não force os perfis com cacos de tijolos ou outros objetos.

Ao preencher o perímetro do vão com a massa, proceda com cuidado para não deformar os perfis da janela.

Após secagem, retire as fitas da embalagem de proteção.

Somente retire a embalagem de proteção após a instalação completa da esquadria ou seja, quando o acabamento da parede estiver

concluído.



Cuidado!

A 3A não recomenda nenhum tipo de instalação que não seja pelo método de chumbamento. Qualquer outro método de instalação pode comprometer o correto funcionamento da esquadria e reduzir a sua vida útil, como por exemplo, a espuma expansiva, pois devido ao seu alto teor de expansão, poderá provocar uma deformação na requadração ao expandir ficando a folha sem folga para abrir e fechar corretamente.

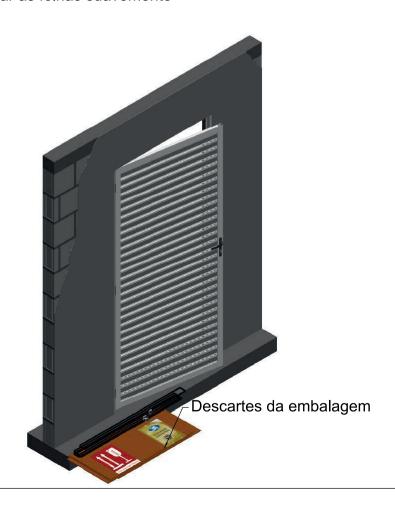
O excesso de espumas nas faces da esquadria provocam manchas amareladas na pintura que são irreversíveis.

Desta forma se o cliente ainda assim optar por outro método de instalação, que não o recomendado, perde a garantia do produto.



Acabamento final

- Reboque as paredes internas e externas.
- Após o acabamento e a pintura das paredes, retire a embalagem perimetral;
- Puxe cuidadosamente as chapas de proteção até desencaixá-las.
- Limpe a poeira e qualquer outro detrito deixado pela obra usando pano macio e a solução de água e detergente neutro diluído (5%).
- Verifique o funcionamento do produto executando vários ciclos de abrir e fechar as folhas suavemente

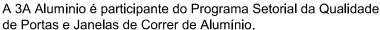




JANELAS MAXIM-AR MANUAL DE INSTRUÇÕES







Armazenamento



Horizontal

Deve-se tomar o cuidado com o armazenamento dos produtos para que não sejam deformados por sobre-peso.

O manuseio de uma esquadria com grandes dimensões deve ser sempre feito por no mínimo duas pessoas, pegando-se nas extremidades da esquadria e nunca pelo centro.

Os calços constituídos de materiais secos devem ser posicionados em pontos estruturais das esquadrias para evitar torções.

Na horizontal, as esquadrias devem ser armazenadas em pilhas de 10 a 15 peças no máximo, afastadas do chão, com proteção para evitar contato das alavancas com os requadros conforme exemplo da Figura 1. No caso de armazenamento de peças com dimensões de até 1,50m, podem ser utilizados elementos de separação como sarrafos, calços de EPS, calços de papelão, calços de espuma e até a própria embalagem pode já conter este elemento de proteção. Para esquadrias cuja maior dimensão exceda 1,5m, devem ser previstos apoios sobre três calços espaçados equidistantes entre si, para que a esquadria não sofra esforço de flexão durante o armazenamento.



Figura 1

Armazenamento



Vertical

Na vertical as esquadrias devem ter apoio total, com ângulo de aproximadamente 15° em relação a vertical, afastadas do chão, sem empilhamento adicional, intercalado e com proteção para evitar contato das alavancas com os requadros, como modelo da Figura 2, podem ser utilizados elementos de separação como sarrafos, calços de EPS, calços de papelão, calços de espuma e até a própria embalagem pode já conter este elemento de proteção, observando-se que as esquadrias devem ser posicionadas das dimensões maiores para as menores.



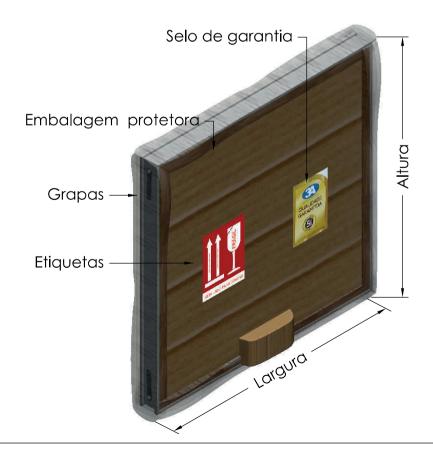
Figura 2



Conferência

- Verifique as etiquetas fixadas na embalagem do produto;
- Identifique o lado interno pela etiqueta vermelha;
- Verifique as dimensões de largura e altura;
- Verifique se o produto está em perfeitas condições (sem dano).

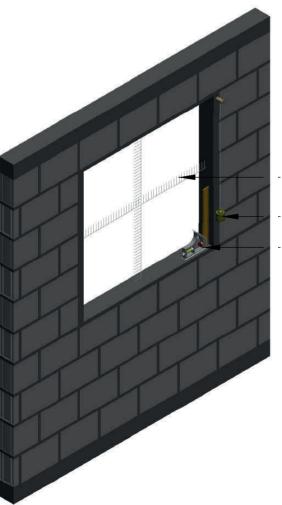
Obs.: Não retirar a embalagem que está protegendo o frontal e vidros da janela, até final da obra pois ela é a garantia de proteção da esquadria contra respingos de argamassas, tintas, poeiras e resíduos de obra em geral.





Chumbamento direto - vão "osso"

- Verifique se o vão possui folga suficiente entre 2 a 5 centímetros maiores que as dimensões da esquadria a ser instalada;
- Confira esquadro, nível e prumo do vão.



Dimensões

Prumo

Esquadro e nível



Grapas

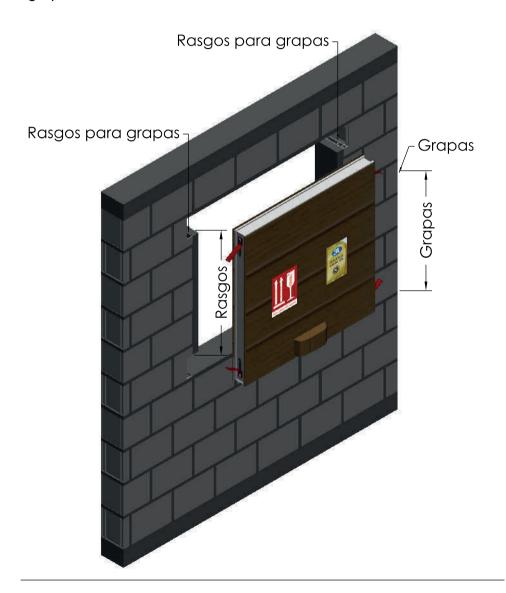
- Após retirar o plástico da borda, localize na esquadrias as grapas;
- Com o auxílio de um alicate, dobre as grapas o suficiente para fixá-las na alvenaria.





Encaixe das grapas no vão

- Marque as distâncias das grapas no vão;
- Abra espaços na alvenaria suficiente para encaixe de todas as grapas.





Atenção para o chumbamento

- Posicionar a esquadria no vão utilizando calços de madeiras;
- Verificar o prumo, esquadro e nivelamento vertical / horizontal;
- Preencher todos os locais das grapas com massa reforçada de areia e cimento (3x1);
- Após secagem, retirar os calços e preencher todo perímetro com massa de areia e cimento.





Atenção para o chumbamento

Não assente tijolos diretamente na esquadria.

Não force os perfis com cacos de tijolos ou outros objetos.

Ao preencher o perímetro do vão com a massa, proceda com cuidado para não deformar os perfis da janela.

Somente retire a proteção perimetral e as amarrações após a instalação completa da esquadria ou seja, quando o acabamento da parede estiver concluído.



Cuidado!



A 3A não recomenda nenhum tipo de instalação que não seja pelo método de chumbamento. Qualquer outro método de instalação pode comprometer o correto funcionamento da esquadria e reduzir a sua vida útil, como por exemplo, a espuma expansiva, pois devido ao seu alto teor de expansão, poderá provocar uma deformação na requadração ao expandir ficando a folha sem folga para abrir e fechar corretamente.

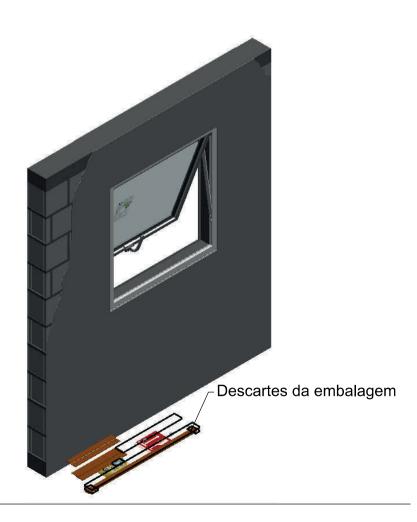
O excesso de espumas nas faces da esquadria provocam manchas amareladas na pintura que são irreversíveis.

Desta forma se o cliente ainda assim optar por outro método de instalação, que não o recomendado, perde a garantia do produto.



Acabamento final

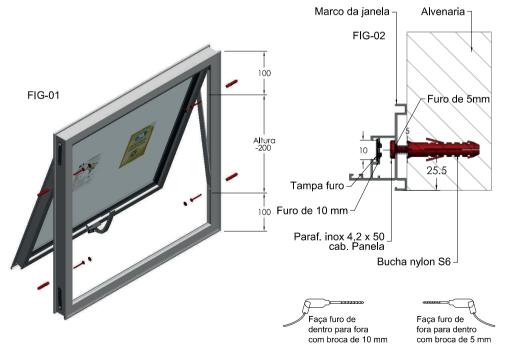
- Reboque as paredes internas e externas.
- Após o acabamento e a pintura das paredes, retire a embalagem;
- Puxe cuidadosamente as chapas de proteção até desencaixá-las.
- Limpe a poeira e qualquer outro detrito deixado pela obra usando pano macio e a solução de água e detergente neutro diluído (5%).
- Verifique o funcionamento do produto executando vários ciclos de abrir e fechar as folhas suavemente





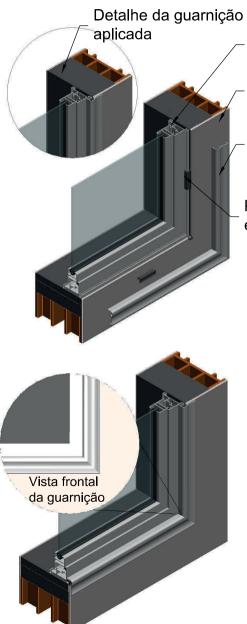
Opção de instação por fixação mecânica

- Verifique se o vão possui folga entre 2 à 3 centímetros maiores que as dimensões da esquadria a ser instalada.
- Confira esquadro, nível e prumo do vão.
- Desembale a esquadria por completo.
- Faça as furações nas alturas da janela conforme figuras 01 e 02.
- Posicione a esquadria no vão acabado, verifique o prumo e o nível faceando com a parede pelo lado interno e faça as marcações para efetuar os furos.
- Retire a esquadria do vão, efetue os furos na alvenaria com broca de 6 mm e em seguida coloque as buchas S6.
- Posicione a esquadria no vão, coloque os parafusos e em seguida os botões tampa de nylon.





Instalação da guarnição (Arremate)



Marco da esquadria

Face interna da alvenaria

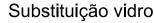
Guarnição de arremate

Presilha a cada 40cm em todo perímetro

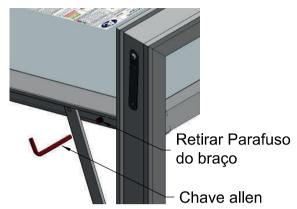
- Para uma perfeita instalação das guarnições (arremates) deve-se garantir que a peça esteja posicionada faceando com a parede acabada pelo lado interno do vão.
- Posicionar as presilhas no canal do marco.
- Clicar as guarnições nas presilhas pressionando contra a peça.

Vidros

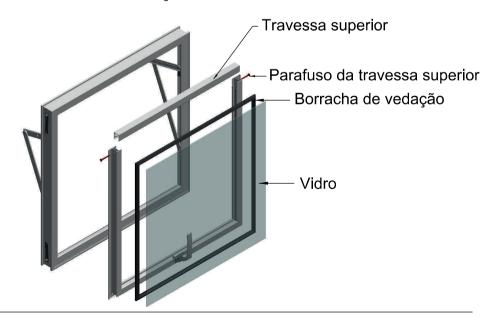








- Com a folha totalmente aberta, retire os parafusos allen dos braços e solte a folha completamente.
- Retire os parafusos da travessa superior da folha;
- Retire o vidro juntamente com a borracha de vedação;
- Limpe o local com água, detergente neutro e uma esponja macia;
- Coloque o novo vidro, com as dimensões de acordo com as tabelas da página 16.
- Encaixe a borracha de vedação limpa no vidro deixando a emenda sempre na parte superior;
- Para montar, faça o processo em sentido inverso ao da desmontagem.

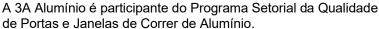




PORTAS DE CORRER MANUAL DE INSTRUÇÕES







Armazenamento



Horizontal

Deve-se tomar o cuidado com o armazenamento dos produtos para que não sejam deformados por sobre-peso.

O manuseio de uma esquadria com grandes dimensões deve ser sempre feito por no mínimo duas pessoas, pegando-se nas extremidades da esquadria e nunca pelo centro.

Os calços constituídos de materiais secos devem ser posicionados em pontos estruturais das esquadrias para evitar torções.

Na horizontal, as esquadrias devem ser armazenadas em pilhas de 1 metro no máximo, afastadas do chão, com proteção para evitar contato de fechos com os requadros conforme exemplo da Figura 1. No caso de armazenamento de peças com dimensões de até 1,50m, podem ser utilizados elementos de separação como sarrafos, calços de EPS, calços de papelão, calços de espuma e até a própria embalagem pode já conter este elemento de proteção. Para esquadrias cuja maior dimensão exceda 1,5m, devem ser previstos apoios sobre três calços espaçados equidistantes entre si, para que a esquadria não sofra esforço de flexão durante o armazenamento.



Figura 1

Armazenamento



Vertical

Na vertical as esquadrias devem ter apoio total, com ângulo de aproximadamente 15º em relação a vertical, afastadas do chão, sem empilhamento adicional, com proteção para evitar contato de fechos com os requadros como modelo da Figura 2, podem ser utilizados elementos de separação como sarrafos, calços de EPS, calços de papelão, calços de espuma e até a própria embalagem pode já conter este elemento de proteção, observando-se que as esquadrias devem ser posicionadas das dimensões maiores para as menores.



Figura 2

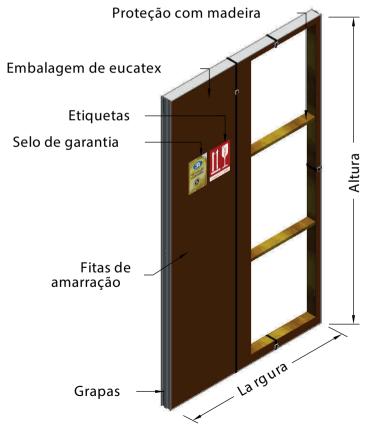


Conferência

- ☑ Verifique as etiquetas fixadas na embalagem do produto;
- ☑ Identifique o lado interno pela etiqueta vermelha;
- ☑ Verifique as dimensões de largura e altura;
- ☑ Verifique se o produto está em perfeitas condições (sem dano).

Obs.: Não retirar as fitas plástica pretas que estão amarrando a embalagem de eucatex que é a garantia de esquadro e integridade da esquadria contra respingos de argamassas, tintas, poeiras e resíduos de obra em geral.

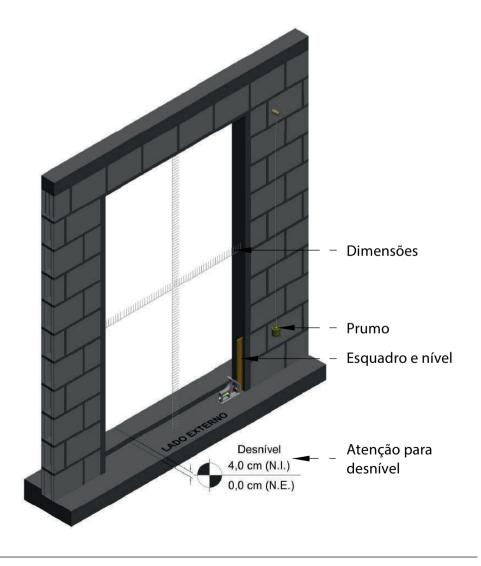
Somente retirar o papelão na borda onde será preenchido com massa.





Chumbamento direto - vão "osso"

- ☑ Verifique se o vão possui folga suficiente entre 2 a 5 centímetros maiores que as dimensões da esquadria a ser instalada;
- ☑ Confira esquadro, nível e prumo do vão.
- ☑ Verifique o desnível entre piso interno e externo...



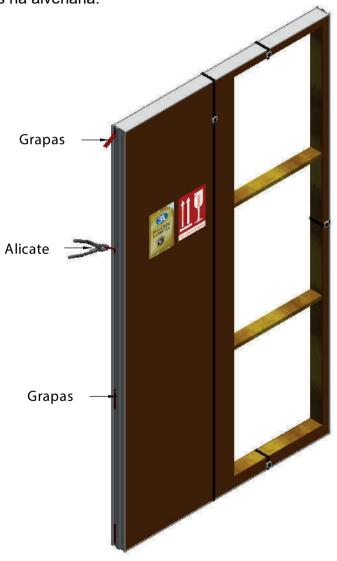


Grapas

☑ Após retirar o plástico e as cantoneiras da borda, localize na esquadria as grapas;

🛮 Com o auxílio de um alicate, dobre as grapas o suficiente para

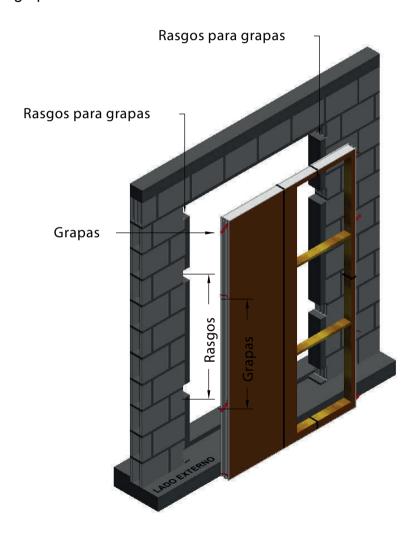
fixá-las na alvenaria.





Encaixe das grapas no vão

- ☑ Prefira executar pelo lado externo do vão;
- ☑ Marque as distâncias das grapas no vão;
- ☑ Abra espaços na alvenaria suficiente para encaixe de todas as grapas.





Atenção para o chumbamento

- ☑ Posicionar a esquadria pelo lado externo do vão utilizando calços de madeiras;
- ☑ Verificar o prumo, esquadro e nivelamento vertical / horizontal;
- ☑ Preencher todos os locais das grapas com massa reforçada de areia e cimento (3x1);
- ☒ Após secagem, retirar os calços e preencher todo perímetro com massa de areia e cimento.
- ☑ Cortar as fitas plásticas pretas e retirá-las, mantendo somente a proteção com eucatex.





Atenção para o chumbamento

Não assente tijolos diretamente na esquadria.

Não force os perfis com cacos de tijolos ou outros objetos.

Ao preencher o perímetro do vão com a massa, proceda com cuidado para não deformar os perfis da janela.

Somente retire a proteção de eucatex após a instalação completa da esquadria ou seja, quando o acabamento da parede estiver concluído.



Cuidado!



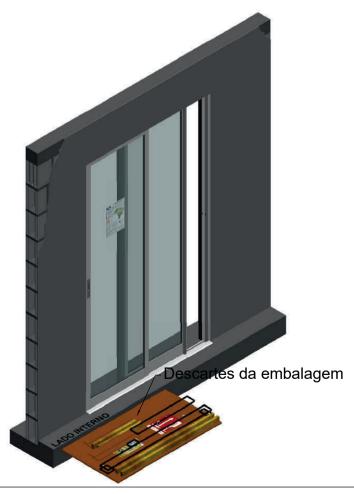
A 3A não recomenda nenhum método de instalação que não esteja definido neste manual (chumbamento ou fixação mecânica com parafuso). Qualquer outro método de instalação pode comprometer o correto funcionamento da esquadria e reduzir a sua vida útil, como por exemplo a espuma expansiva, pois devido ao seu alto teor de expansão poderá provocar uma deformação na requadração ao expandir, ficando a folha sem folga para abrir e fechar corretamente. O excesso de espumas nas faces da esquadria provocam manchas amarelas na pintura que são irreversíveis.

Desta forma se o cliente ainda assim optar por outro método de instalação, que não o recomendado, perde a garantia do produto.



Acabamento final

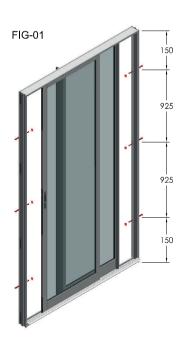
- ☑ Reboque as paredes internas e externas.
- ☑ Após o acabamento e a pintura das paredes, retire a embalagem.
- ☑ Puxe cuidadosamente as chapas de proteção até desencaixá-las e retire os sarrafos de madeira.
- ☑ Limpe a poeira e qualquer outro detrito deixado pela obra usando pano macio e a solução de água e detergente neutro diluído (5%).
- ☑ Verifique o funcionamento do produto executando vários ciclos de abrir e fechar as folhas suavemente

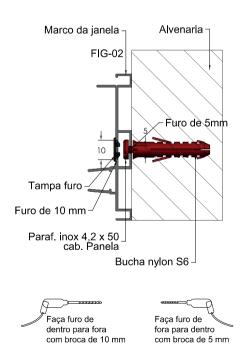




Opção de instalação por fixação mecânica

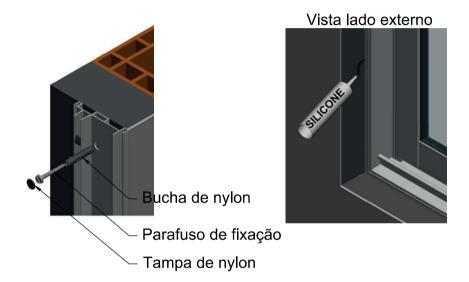
- Verifique se o vão possui folga entre 2 à 3 centímetros maiores que as dimensões da esquadria a ser instalada.
- Confira esquadro, nível e prumo do vão.
- Desembale a esquadria por completo.
- Faça as furações nas alturas da esquadria conforme figuras 01 e 02.
- Posicione a esquadria no vão acabado, verifique o prumo e o nível faceando com a parede pelo lado interno e faça as marcações para efetuar os furos.
- Retire a esquadria do vão, efetue os furos na alvenaria com broca de 6 mm e em seguida coloque as buchas S6.
- Posicione a esquadria no vão, coloque os parafusos e em seguida os botões tampa de nylon.







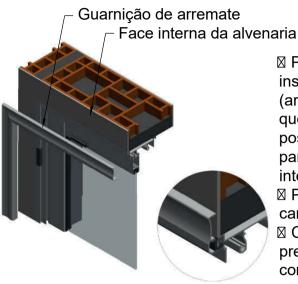
Opção de instalação por fixação mecânica



- Após fixação da esquadria com parafuso, fazer a vedação preenchendo todo perímetro entre a esquadria e o vão com silicone* cura neutra.
- * Os produtos da linha Idea não acompanham aplicador, silicone e kit de fixação.



Instalação da guarnição (Arremate)



☑ Para uma perfeita instalação das guarnições (arremates) deve-se garantir que a peça esteja posicionada faceando com a parede acabada pelo lado interno do vão.

- ☑ Clicar as guarnições nas presilhas pressionando contra a peça.



Após a instalação das guarnições, aplique silicone cura neutra no local indicado no desenho e instale a soleira que acompanha as guarnições.



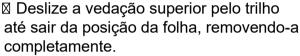
Substituição

Em caso da necessidade de substituição de vidros da esquadria Linha Idea, recomendamos que deve ser realizada através de mão-de-obra especializada (assistência técnica) de forma a evitar qualquer dano ao produto e prevenir riscos de acidentes.



Vedação superior

Guia deslizante



☑ Com auxílio de uma chave, destrave a guia deslizante na parte superior da folha, deslocando-o para baixo.



A folha externa sempre será a primeira a ser retirada.

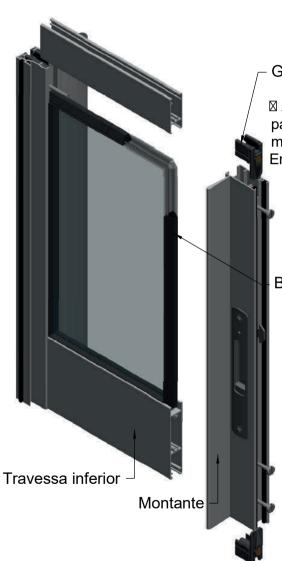
☑ Segure firmemente a folha e com um movimento de subida, iniciei a inclinação para o lado externo até que possa retirar completamente a folha do marco/vão.

☑ Depois faça o mesmo com a folha interna, caso for preciso.

Obs.: Caso o vidro esteja quebrado, recomendamos retirar todos os fragmentos para que não se desprende na hora da retirada da folha do marco/vão.



Substituição



Guia nylon superior

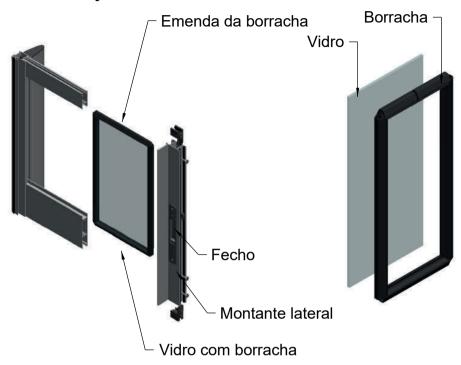
 Após retirar as guias e os parafusos, solte cuidadosamente o montante das travesas e vidro.
 Em seguida retire a travessa superior.

Borracha de vedação

Vidros



Substituição



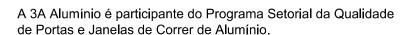
- ☑ Retire o vidro juntamente com a borracha de vedação;
- ☑ Limpe o local com água, detergente neutro e uma esponja macia;
- ☑ Coloque o novo vidro, com as dimensões de acordo com as tabelas da página 20 e 21.
- ☑ Encaixe a borracha de vedação limpa no vidro deixando a emenda sempre na parte superior;
- Para montar, faça o processo em sentido inverso ao da desmontagem.



JANELAS DE CORRER MANUAL DE INSTRUÇÕES







Armazenamento



Horizontal

Deve-se tomar o cuidado com o armazenamento dos produtos para que não sejam deformados por sobre-peso.

O manuseio de uma esquadria com grandes dimensões deve ser sempre feito por no mínimo duas pessoas, pegando-se nas extremidades da esquadria e nunca pelo centro.

Os calços constituídos de materiais secos devem ser posicionados em pontos estruturais das esquadrias para evitar torções.

Na horizontal, as esquadrias devem ser armazenadas em pilhas de 1 metro no máximo, afastadas do chão, com proteção para evitar contato de fechos com os requadros conforme exemplo da Figura 1. No caso de armazenamento de peças com dimensões de até 1,50m, podem ser utilizados elementos de separação como sarrafos, calços de EPS, calços de papelão, calços de espuma e até a própria embalagem pode já conter este elemento de proteção. Para esquadrias cuja maior dimensão exceda 1,5m, devem ser previstos apoios sobre três calços espaçados equidistantes entre si, para que a esquadria não sofra esforço de flexão durante o armazenamento.



Figura 1

Armazenamento



Vertical

Na vertical as esquadrias devem ter apoio total, com ângulo de aproximadamente 15° em relação a vertical, afastadas do chão, sem empilhamento adicional, com proteção para evitar contato de fechos com os requadros como modelo da Figura 2, podem ser utilizados elementos de separação como sarrafos, calços de EPS, calços de papelão, calços de espuma e até a própria embalagem pode já conter este elemento de proteção, observando-se que as esquadrias devem ser posicionadas das dimensões maiores para as menores.



Figura 2



Conferência

- Verifique as etiquetas fixadas na embalagem do produto;
- Identifique o lado interno pela etiqueta vermelha;
- Verifique as dimensões de largura e altura;
- Verifique se o produto está em perfeitas condições (sem dano).

Obs.: Não retirar as fitas plástica pretas que estão amarrando a embalagem de eucatex que é a garantia de esquadro e integridade da esquadria contra respingos de argamassas, tintas, poeiras e resíduos de obra em geral.

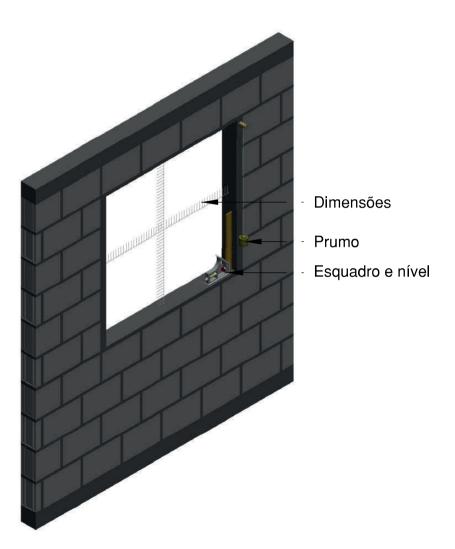
Somente retirar o papelão na borda onde será preenchido com massa.





Chumbamento direto - vão "osso"

- Verifique se o vão possui folga suficiente entre 2 a 5 centímetros maiores que as dimensões da esquadria a ser instalada;
- Confira esquadro, nível e prumo do vão.

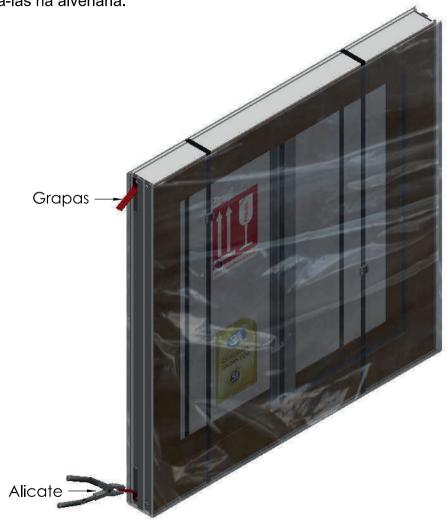




Grapas

■ Após retirar o plástico e as cantoneitras da borda, localize na esquadria as grapas;

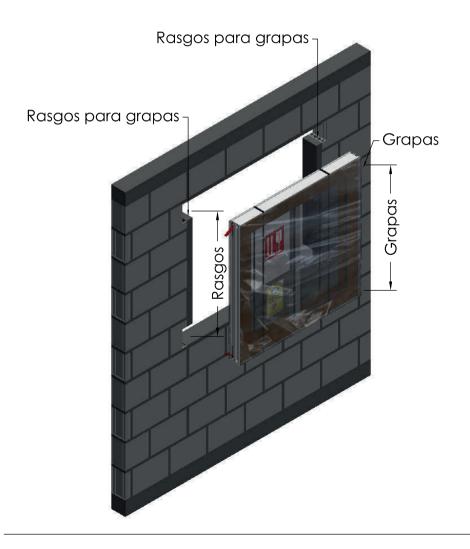
■ Com o auxílio de um alicate, dobre as grapas o suficiente para fixá-las na alvenaria.





Encaixe das grapas no vão

- Marque as distâncias das grapas no vão;
- Abra espaços na alvenaria suficiente para encaixe de todas as grapas.





Atenção para o chumbamento

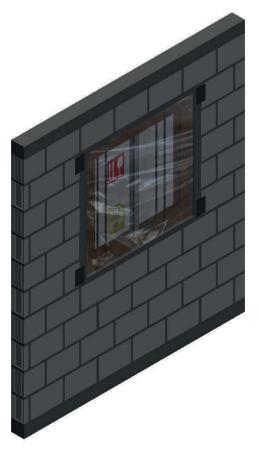
- Posicionar a esquadria no vão utilizando calços de madeiras;
- Verificar o prumo, esquadro e nivelamento vertical / horizontal;
- Preencher todos os locais das grapas com massa reforçada de areia e cimento (3x1);
- Após secagem, retirar os calços e preencher todo perímetro com massa de areia e cimento.
- Cortar as fitas plásticas pretas e retirá-las, mantendo somente a proteção com eucatex.





Atenção para o chumbamento

Não assente tijolos diretamente na esquadria.
Não force os perfis com cacos de tijolos ou outros objetos.
Ao preencher o perímetro do vão com a massa, proceda com cuidado para não deformar os perfis da janela.
Somente retire a proteção de eucatex após a instalação completa da esquadria ou seja, quando o acabamento da parede estiver concluído.



Cuidado!



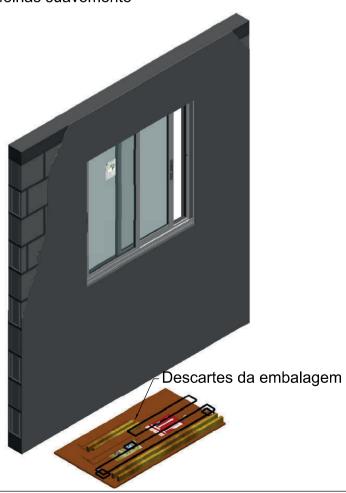
A 3A não recomenda nenhum método de instalação que não esteja definido neste manual (chumbamento ou fixação mecânica com parafuso). Qualquer outro método de instalação pode comprometer o correto funcionamento da esquadria e reduzir a sua vida útil, como por exemplo a espuma expansiva, pois devido ao seu alto teor de expansão poderá provocar uma deformação na requadração ao expandir, ficando a folha sem folga para abrir e fechar corretamente. O excesso de espumas nas faces da esquadria provocam manchas amarelas na pintura que são irreversíveis.

Desta forma se o cliente ainda assim optar por outro método de instalação, que não o recomendado, perde a garantia do produto.



Acabamento final

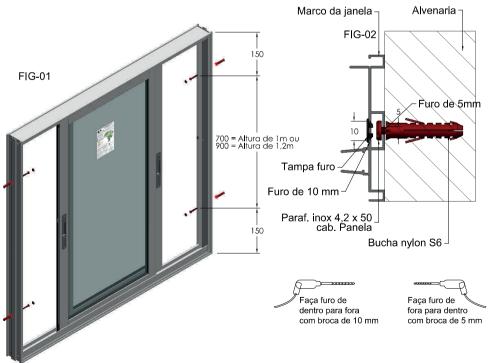
- Reboque as paredes internas e externas.
- Após o acabamento e a pintura das paredes, retire a embalagem.
- Puxe cuidadosamente as chapas de proteção até desencaixá-las e retire os sarrafos de madeira.
- Limpe a poeira e qualquer outro detrito deixado pela obra usando pano macio e a solução de água e detergente neutro diluído (5%).
- Verifique o funcionamento do produto executando vários ciclos de abrir e fechar as folhas suavemente





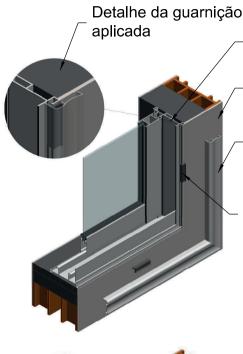
Opção de instalação por fixação mecânica

- Verifique se o vão possui folga entre 2 à 3 centímetros maiores que as dimensões da esquadria a ser instalada.
- Confira esquadro, nível e prumo do vão.
- Retire as fitas pretas, desembale a esquadria por completo das placas de madeira.
- Faça as furações nas alturas da janela conforme figuras 01 e02.
- Posicione a esquadria no vão acabado, verifique o prumo e o nível faceando com a parede pelo lado interno e faça as marcações para efetuar os furos.
- Retire a esquadria do vão, efetue os furos na alvenaria com broca de 6 mm e em seguida coloque as buchas S6.
- Posicione a esquadria no vão, coloque os parafusos e em seguida os botões tampa de nylon.





Instalação da guarnição (Arremate)



Marco da esquadria

Face interna da alvenaria

Guarnição de arremate

Presilha a cada 40cm em todo perímetro

- Para uma perfeita instalação das guarnições (arremates) deve-se garantir que a peça esteja posicionada faceando com a parede acabada pelo lado interno do vão.
- Posicionar as presilhas no canal do marco.
- Clicar as guarnições nas presilhas pressionando contra a peça.



Vidros



Substituição

Em caso da necessidade de substituição de vidros da esquadria Linha Idea, recomendamos que deve ser realizada através de mão-de-obra especializada (assistência técnica) de forma a evitar qualquer dano ao produto e prevenir riscos de acidentes.



Vedação superior

Guia deslizante

- Deslize a vedação superior pelo trilho até sair da posição da folha, removendo-a completamente.
- Com auxílio de uma chave, destrave a guia deslizante na parte superior da folha, deslocando-o para baixo.

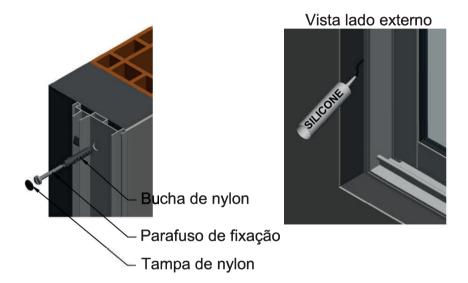


- A folha externa sempre será a primeira a ser retirada.
- Segure firmemente a folha e com um movimento de subida, inicie a inclinação para o lado externo até que possa retirar completamente a folha do marco/vão.
- Depois faça o mesmo com a folha interna, caso for preciso.

Obs.: Caso o vidro esteja quebrado, recomendamos retirar todos os fragmentos para que não se desprende na hora da retirada da folha do marco/vão.



Opção de instalação por fixação mecânica



- Após fixação da esquadria com parafuso, fazer a vedação preenchendo todo perímetro entre a esquadria e o vão com silicone* cura neutra.
- * Os produtos da linha Idea não acompanham aplicador, silicone e kit de fixação.

Vidros

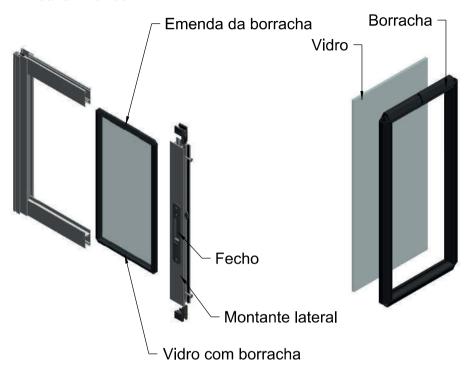




Vidros



Folha móvel



- Retire o vidro juntamente com a borracha de vedação;
- Limpe o local com água, detergente neutro e uma esponja macia;
- Coloque o novo vidro, com as dimensões de acordo com as tabelas da página 20 e 21.
- Encaixe a borracha de vedação limpa no vidro deixando a emenda sempre na parte superior;
- Para montar, faça o processo em sentido inverso ao da desmontagem.

Manutenção



Ajustes

O controle de qualidade 3A inspeciona 100% dos produtos, garantindo seu funcionamento e desempenho antes da embalagem, porém devido as movimentações e instalação, poderá haver a necessidade de pequenos ajustes.

Os itens a serem ajustados são:

- Guias de nylon superior e inferior das folhas móveis;
- Roldanas na parte inferior das folhas móveis;
- Fechos laterais das folhas móveis.

Limpeza

- 1. Utilize detergente neutro diluído em água (5%) e uma esponja ou pano macio a cada 3 meses em zonas urbanas e rurais e 1 mês para zonas marítimas e industriais.
- 2. As janelas de correr, devem ter os trilhos ou marco inferior constantemente limpos para se evitar o acúmulo de poeira, que com o passar do tempo vão se compactando pela ação de abrir e fechar, transformando-se em crostas de difícil remoção, ao mesmo tempo em que comprometem o desempenho das roldanas exigindo sua troca precoce.
- 3. Deve-se manter os drenos (orifícios) para escoamento de água e trilho inferior sempre bem limpos, principalmente na época de chuvas mais intensas, pois esta é a causa principal do borbulhamento e vazamento de água para o interior do ambiente.
- 4. A limpeza dos vidros é de fácil execução pois não exige qualquer dispositivo especial, bastando o uso de um pano umedecido em solução de água e detergente neutro.

Manutenção



Atenção! Não utilizar:

- Fórmulas de detergentes ou saponáceos, esponjas de aço, de qualquer espécie ou qualquer outro material abrasivo.
- Produtos ácidos ou alcalinos. Sua aplicação poderá manchar ou tornar opacos os tratamentos superficiais.
- Objetos cortantes ou perfurantes para auxiliar na limpeza de "cantinhos" de difícil acesso. Esta operação poderá ser feita com o auxílio de um pincel de cerdas macias.
- Produtos derivados de petróleo (vaselina, removedor, thiner etc).
 O uso de tais produtos, num primeiro instante, pode deixar a superfície mais brilhante e bonita. Porém, em sua fórmula existem componentes que vão atrair partículas de poeira que agirão como abrasivo, reduzindo, em muito, a vida do acabamento superficial.
 De outro lado, os derivados de petróleo, podem ressecar plásticos e borrachas, fazendo com que percam a sua ação vedadora.
- As guias e roldanas, que trabalham sobre uma camada de nylon auto-lubrificante, dispensam qualquer tipo de graxa ou óleo. Estes produtos de lubrificação não podem ser aplicados às esquadrias, pois em sua composição poderá haver a presença de ácidos e outros aditivos não compatíveis com os materiais usados na fabricação das esquadrias.



Garantias



Termo de garantia

A 3A Alumínio, fabricante das portas e janelas da Linha Idea, garante pelas condições aqui definidas, os produtos que comercializa em todo território nacional.

- Este termo garante seu produto por 5 anos contra:
 Corrosão do alumínio e defeito de fabricação da esquadria, exceto componentes da esquadria.
- 2. Para borrachas, escovas, fechos, roldanas, parafusos, vidros e outros componentes, a garantia é de 1 ano em caso de defeitos de fabricação.
- 3. A garantia estará suspensa quando:
- 3.1 Não forem seguidas as recomendações de instalação e conservação do produto.
- 3.2 O produto sofrer reparos ou remoção da pintura original.
- 3.3 Manusejo em desacordo com as instruções do manual.
- 3.4 Inabilidade do instalador ou uso indevido da peça.
- 3.5 Transporte inadequado.
- 3.6 Uso de espuma expansiva para instalação do produto.
- 4. Para exercer o direito a essa garantia o cliente deverá entrar em contato com o revendedor munido de nota fiscal, este termo de garantia e solicitar uma assistencia técnica.
- 5. Não há nenhum outro termo de garantia além deste presente documento. Nenhum distribuidor, revendedor ou pessoa física tem o direito de estender ou modificar esta garantia oferecida.

SAC www.3aaluminio.com.br/assistencia-tecnica



Cuide do meio ambiente.

Ao finalizar a instalação do produto, separe os materias de descarte e encaminhe para os pontos de coleta adequado.



3A Alumínio Indústria e Comércio Ltda.

Rua Yoshiharu Ogawa, 90 Jardim Monte Alegre - Taboão da Serra - SP CEP- 06756-320

Tel: +55 11 4771-2291

E-mai: assistencia@3anet.com.br