



(2) Conferir as medidas do vão. É necessário para instalação, folga entre o vão e a esquadria de 5 mm em relação ao marco superior e de 5 mm em relação a cada marco lateral.

(1) O vão da janela/porta deve estar rebocado, requaredo, nivelado e com selador aplicado. No caso de haver pingadeira ou soleira, a mesma deve estar instalada e com no mínimo 2% de calamento para o lado exterior. A parede deve estar com acabamento pronto (reboco, pintura, pedras ou pedras cerâmicas, entre outros).

Qualquer dúvida ou dificuldade encontrada na hora da instalação, entre em contato com o nosso SAC:

Devido ao tipo de utilizado na esquadria (flot), sua instalação abaixo de 1,10 m de altura não é recomendada. As esquadrias possuem filme de proteção em seus perfis principais, retirar somente após finalização da obra (tempo máximo para retirada do filme de proteção é de 3 meses após a compra da esquadria).

Para utilização das vistas de acabamento interno, a esquadria deve obrigatoriamente ser instalada na face interna da parede.

Para utilização das vistas de acabamento externo, a esquadria deve obrigatoriamente ser instalada na face externa da parede.

Termo de Garantia:

A presente garantia é dada desde que cumpridos todos os termos do Manual de Uso, Operação e Manutenção Multilit e de acordo com a Lei 8.078/90 do Código de Defesa do Consumidor. Os prazos adiante estabelecidos têm início a partir da compra das esquadrias, comprovado pela respectiva nota fiscal.

Todas as esquadrias e perfis das janelas Multilit possuem 05 anos de garantia de assistência técnica contra qualquer defeito de fabricação desde que sejam seguidas as orientações do manual de instruções e termo de garantia. Os vidros das janelas de PVC Multilit e acessórios possuem garantia até o recebimento do produto.

A garantia será automaticamente cancelada nos casos a seguir:

- Se durante todo o prazo de validade da garantia não for verificado o que se dispõe o Manual de Uso, Operação e Manutenção;
- Se, nos termos do Art. 393 do Código Civil, ocorrer caso fortuito, ou por motivo de força maior, que não permita a manutenção da garantia fornecida.;
- Caso forem causados danos por mau uso, manuseio inadequado, troca de peças ou ajustes feitos por terceiros não autorizados pela Multilit;
- Se forem instaladas cortinas, persianas, ar-condicionado, grades, entre outras, na estrutura da esquadria ou que nela possam interferir;
- Se for executada qualquer mudança na esquadria que altere suas características originais.

SAC

Em caso de dúvidas, sugestões ou críticas, entrar em contato com o nosso SAC.

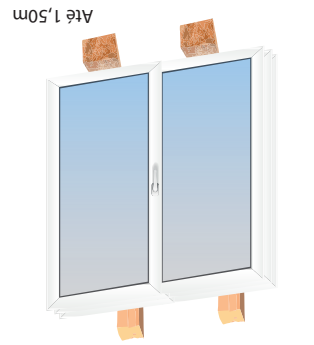
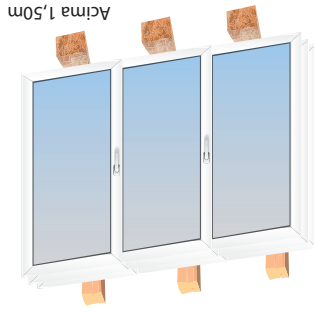
Tel.: (41) 2169 2653 ou no E-mail sac@multilit.com.br



TELEVENDAS (41) 2169 2900
www.multilit.com.br

PLASFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
R. Salomão Miguel Nasser, 469 - Guatupê, São José dos Pinhais

Modelo de armazenamento de esquadrias na vertical

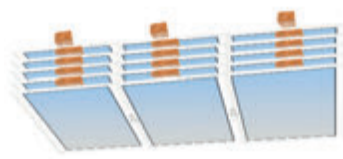


• Armazenamento na vertical: Deve ser realizado com total apoio, com ângulo de 15° em relação à vertical e afastado do chão com a utilização de calços. Não deve haver empilhamento adicional.

Armazenamento Vertical:

Instruções de Instalação:

Modelo de armazenamento de esquadrias na horizontal



• Deve ser realizado em pilhas de dez a no máximo quinze unidades, afastadas do chão através do uso de calços.

Armazenamento Horizontal:

• Atenção! Não apoie ou coloque sobre as esquadrias materiais que possam danificá-las (ferramentas, latas, objetos pontiagudos, etc.). Para evitar danos e acidentes, não ande sobre a embalagem das esquadrias!

• É importante que as esquadrias sejam apoiadas sobre calços e não em contato direto com o solo, evitando assim, possíveis danos a estrutura. Para dimensões de até 1,50 m utiliza-se dois calços separados de forma equidistante, quando superior a 1,50m utiliza-se três calços também separados de forma equidistante.

• O Armazenamento deve ser realizado em ambiente seco e seguro, sem incidência de luz solar, afastado da circulação de pessoas e que não sofra ação de intempéries;

Armazenamento:

• Ao receber as esquadrias, verificar atentamente a integridade dos componentes (marco, folha, vidro e ferragens);

• É necessário também, através da nota fiscal, conferir a tipologia, o dimensionamento e se a quantidade de esquadrias entregue condiz com o que consta no pedido;

Recebimento:

• O transporte das esquadrias deve ser realizado na vertical, garantindo a estabilidade do produto, para que não haja quedas nem batidas;

• O carregamento e o descarregamento devem ser feitos de maneira cuidadosa, evitando batidas que podem provocar danos e quebras nas esquadrias.

Transporte:

• Antes de realizar a instalação das esquadrias de PVC da Multilit, este Manual de instalação e uso deve ser lido por completo.

• Não são apresentadas informações de apoio ao instalador (profissional ou não) para correção da instalação do produto, minimizando não conformidades decorrentes da instalação incorreta e consequentemente a perda da garantia do produto.

• Recomenda-se que o instalador tenha conhecimentos básicos na instalação de esquadrias de PVC.



Manual de Uso e Instalação

Janela de Correr 2 ou 3 Folhas

SUMÁRIO

Instruções de transporte e armazenamento	02
Instrução de Instalação	03
Instrução de uso, manutenção e limpeza	07
Termo de Garantia	08
SAC	08

www.multilit.com.br

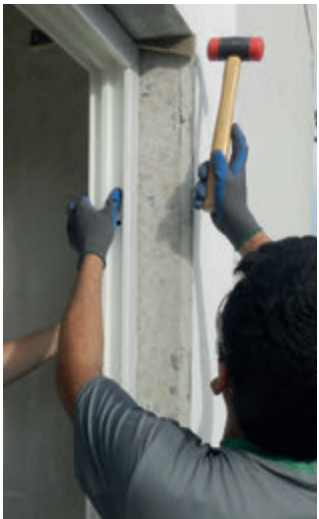
CURTAS NOSSAS REDES SOCIAIS:



3) Limpe completamente o vão, para evitar que poeiras e outros resíduos interfiram na vedação e nivelamento da esquadria.



4) Coloque a esquadria apoiada na base inferior do vão na posição em que será instalada, pré fixando-a com auxílio de cunhas removíveis.



Verifique o nível e o prumo dos perfis e o funcionamento da(s) folha(s).

Atenção! Os deságues devem ficar sempre para o exterior do ambiente.



5) Usando como base as furações existentes no marco, marque com uma ponteira a posição dos furos no vão onde as buchas serão fixadas.

Atenção! O marco inferior não deve ser furado.



6) Retire a esquadria, realize a furação e fixação das buchas no vão da parede. Após furar, limpe novamente o vão e também a esquadria.

Atenção! Utilize parafuso de fixação 4,8x60mm e bucha plástica de fixação 8mm fornecidas pela Multilit e que estão dentro da embalagem da janela.



7) Com as buchas colocadas, aplique em ziguezague um cordão de silicone na parte inferior do vão onde a janela será assentada. Aplique também nas laterais do vão, subindo 10 cm partindo da parte inferior.



8) Coloque a esquadria na posição de instalação e fixe-a com as cunhas removíveis. Afira o nível e o prumo dos perfis. Aplique uma camada de espuma expansiva de poliuretano (PU) nos cantos superior direito e esquerdo afim de travar a esquadria. Parafuse-a contra a parede apenas encostando o parafuso à peça.

Não pressione o parafuso antes de aplicar a Espuma de Poliuretano em todo o vão. Afira o nível e o prumo dos perfis e o funcionamento da(s) folha(s). **Atenção!** Apertar os parafusos nesta etapa pode causar deformações e desalinhamentos na esquadria, causando mal funcionamento e perda da garantia.



9) Aplique a espuma expansiva de poliuretano (PU), utilizando os EPI's indicados pelo fabricante, nas folgas entre o vão e o marco para evitar espaços vazios.



10) Após 2 horas, retire as cunhas removíveis e preencha os espaços vazios das mesmas com espuma de Poliuretano.

11) Após o tempo necessário de cura da espuma expansiva de poliuretano (PU) (verificar nas instruções de uso do produto), retire o material em excesso com auxílio de um estilete ou lâmina de serra. Cuidado para não danificar a esquadria. Efetuar o aperto final dos parafusos.

12) Com o tempo seco, a esquadria e o vão limpos, vede as interfaces do vão com a esquadria utilizando silicone branco em todo o perímetro. O procedimento deve ser realizado tanto do lado externo quanto interno. Aguarde o silicone secar.



13) Com a esquadria instalada e funcionando, verifique se os canais de deságue estão limpos e livres de objetos que impeçam seu correto funcionamento. Coloque as tampas dos canais de deságue e dos tapa-furos (aplique uma camada fina de silicone na borda interna da tampa tapa-furo, coloque-a no marco, limpe o excesso de silicone). Instale também, caso necessário, as maçanetas e demais acessórios que acompanham o produto.



14) Realize a revisão final da janela, confira o acabamento e o funcionamento das folhas.



Tampas Canais de deságue



Tampas Tapa Furo

Instrução de uso e Manutenção:

Cuidados ao uso das esquadrias:

- Evitar fechamentos abruptos ou uso de força excessiva nas folhas das esquadrias. A folha da janela de correr deve deslizar de forma suave.
- Não aplicar força excessiva sobre as ferragens das esquadrias.

Limpeza de uso e manutenção:

- Para limpeza diária dos perfis de PVC e das ferragens, utilizar pano seco e macio;
- Para limpeza pesada, recomenda-se utilizar esponja ou pano macio com solução de água e de sabão neutro a 5%, observando o intervalo de tempo a seguir:
 - Urbano/Rural = 3 meses
 - Litorâneo/Industrial/Marítimo = 1 mês
- Os cantos de difícil acesso devem ser limpos com pincel de cerdas macias e solução de água e sabão neutro a 5%;
- As roldanas das folhas das janelas de correr devem ser limpas com a utilização de pincel seco de cerdas macias. Não utilizar graxas nem lubrificantes para a limpeza.
- É recomendado que nas articulações e roldanas, seja realizada a lubrificação (spray lubrificante ou similar) nos casos:
 - Em que há necessidade de grande esforço para movimentar as folhas;

• Antes da lubrificação, verificar a necessidade de limpeza dos componentes.

• Os vidros devem ser limpos com produtos próprios para essa finalidade.

• Os deságues devem estar sempre limpos e livres de objetos que impeçam o seu correto funcionamento.

ATENÇÃO!

Não é recomendado para a limpeza das esquadrias de PVC o uso de materiais abrasivos, perfurantes ou cortantes, saponáceos, ácidos ou álcalis e derivados do petróleo.

