

MELHORES PRÁTICAS

» Instalação de esquadrias de PVC

Atenção ao dimensionamento correto e ao trabalho de fixação e vedação entre o marco e os perfis asseguram melhor eficiência das esquadrias

Recebimento e armazenagem

O material deve ser entregue na fase de acabamento, de preferência quando os vãos já estão pintados ou revestidos. As peças devem ficar na posição vertical, recostadas na parede e sob posição calços de madeira, sempre apoiando a menor na maior.



Folga para esquadro e prumo

Para facilitar o encaixe no vão e prever a dilatação do perfil de PVC, a face interna do vão deve ter folgas de 10 mm na largura e 5 mm na altura. Em portas, a esquadria é nivelada ao piso interno com folga de 5 mm na altura.



Aferição de medidas dos vãos

Não é necessária a utilização de contramarco. O vão acabado deve estar com as medidas exatas especificadas em projeto e o ideal é prever 5 mm de caimento para o peitoril. Para verificar o esquadro e o nivelamento, leve em conta a largura, altura e o comprimento das diagonais. Se o vão não estiver no esquadro, toma-se como base a menor medida.



Marcação do furo e ancoragem

Com as cunhas nas extremidades da altura e da largura da esquadria, verifique o nível e prumo e, em especial se o perfil está alinhado, sem curvas. A perfuração dos marcos pode ser feita com bucha de náilon ou parafuso de fixação direta sempre a 150 mm dos cantos, com espaçamento máximo de 700 mm.



Fixação e vedação

Com as folhas parafusadas e os encaixes de vedação posicionados, a junção entre a parede e o perfil é preenchida com espuma de poliuretano. Vãos umedecidos antes da aplicação melhoram a aderência da espuma na alvenaria e aceleram o processo de cura.



Perfis de arremate

Com gabarito e lápis, marque o ponto no perfil do marco em que será instalado o perfil de arremate. Para cortar o perfil com serra, é preciso realizar a medição justa de altura e largura da esquadria entre os pontos demarcados.



Aplicação de silicone

O silicone pode ser utilizado para a fixação do perfil de arremate no marco, entre os dois perfis e do lado externo, entre a esquadria e a alvenaria, para garantir estanqueidade e vedação.

