

# Manual de Instalação Contramarco

Leia com Atenção
Este manual foi desenvolvido para uso
exclusivo da Alumínio Decanini

disponível em:

www.aluminiodecanini.com.br



## Índice

- Instalação dos contramarcos
- Contramarco janelas
- Contramarco portas de abrir
- Contramarco portas de correr
- Instalação de esquadrias (empresa)
- Instalação de arremates (empresa)





#### O que é contramarco?

Contramarco é um requadro de alumínio chumbado na parede antes da fixação das esquadrias, proporcionando uma maior comodidade para o cliente, oferecendo um excelente acabamento, vedação e rapidez na colocação das esquadrias.

Em todos os contramarcos são utilizadas as grapas (chumbadores), que podem ser distribuídas a cada 50cm. Faz-se necessário um contramarco bem chumbado para o bom funcionamento da esquadria.

Veja o detalhe da grapa (chumbador):

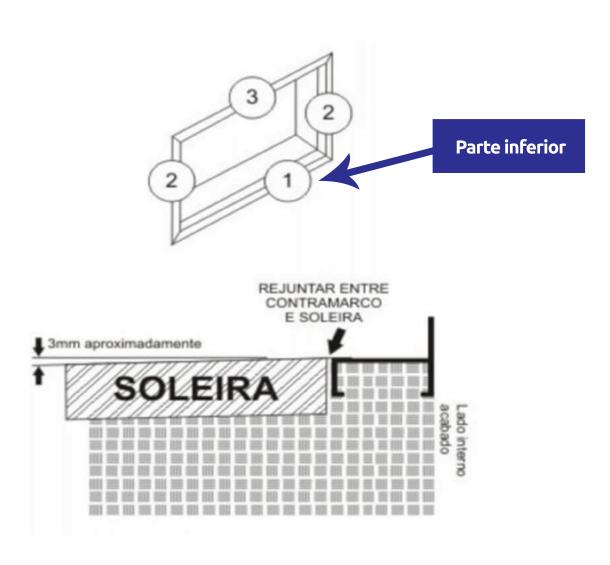






#### Contramarco janelas

Veja a figura abaixo:







#### Contramarco portas de abrir

Nas portas de abrir, o arremate acompanha o mesmo padrão anterior, com exceção de que na parte de baixo não tem arremate.

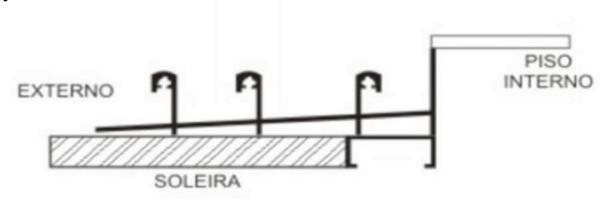
Obs: As portas de abrir são confeccionadas posteriormente, sendo necessário tirar suas medidas no local, com piso acabado.



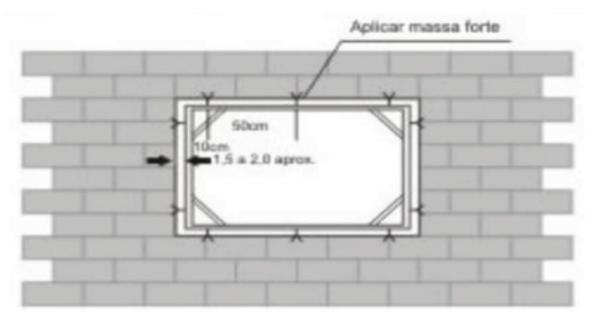


#### Contramarco portas de correr

Nas portas de correr acompanhamos o padrão dos detalhes anteriores, observando o desnível entre o lado externo e o lado interno. Veja o detalhe abaixo:



Detalhe de fixação dos contramarcos:

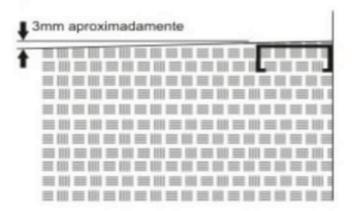




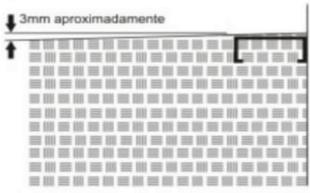


Veja no detalhe acima (pág. anterior) as distâncias entre as grapas e folga da ovenaria. O método mais utilizado é depois de colocar e nivelar o contramarco, aplicar massa forte somente nas grapas e esperar secar. Isso evita com que forme "barriga" ou torça o contramarco.

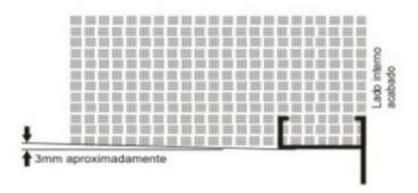
#### Vista de cima:



#### Detalhe 2 (Laterais)



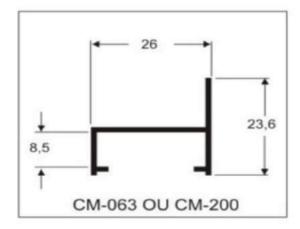
Detalhe 3 (parte superior)



Os detalhes mostram o vão acabado, tanto para mesa, pedra, azulejo ou pastilha.

IMPORTANTE: É necessário que se mantenha a folga de aproximadamente 3mm para que a peça não fique com uma folga excessiva.

Veja os modelos de contramarcos e suas medidas:



Lado interno acabado

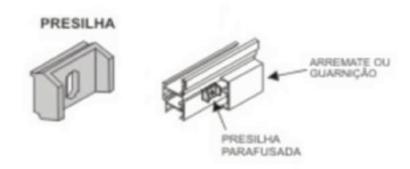




## Instalação de Esquadrias

Todos os serviços descriminados abaixo serão utilizados pela Alumínio Decanini. O contramarco proporciona uma instalação prática, rápida, simples com excelente acabamento. Por isso é importante seguir rigorosamente os procedimentos anteriores.

Na instalação é utilizado um botão de fixação do arremate, também chamado de presilha. Este botão é necessário para colocação da guarnição ou arremate.

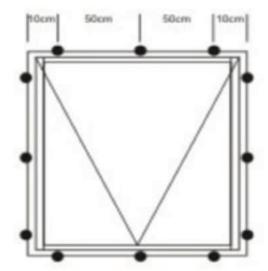


A distância entre uma presilha e outra deve ser aproximadamente 50cm, e no canto da janela, aproximadamente 10cm.

O parafuso utilizado para fixação da presilha é um **cabeça de panela de 4,2 x 19 sextavado galvanizado**. A broca utilizada é a de **9/64/' ou 3,5mm**. A distância é determinada pela presilha, que possui um olhal para regulagem.

IMPORTANTE: Apertar os parafusos da presilha com força moderada, pois pode estourar a presilha e dificultar o ajuste do arremate.

Veja o exemplo:

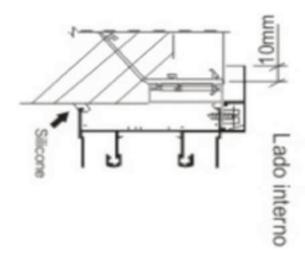






## Instalação de Arremate

No detalhe abaixo, veja um conjunto instalado com o arremate. Observe o silicone aplicado na parte externa, proporcionando melhor acabamento, vedação e fixação da peça.



Detalhe no trilho superior da janela de correr e medida que o arremate avance a parede.