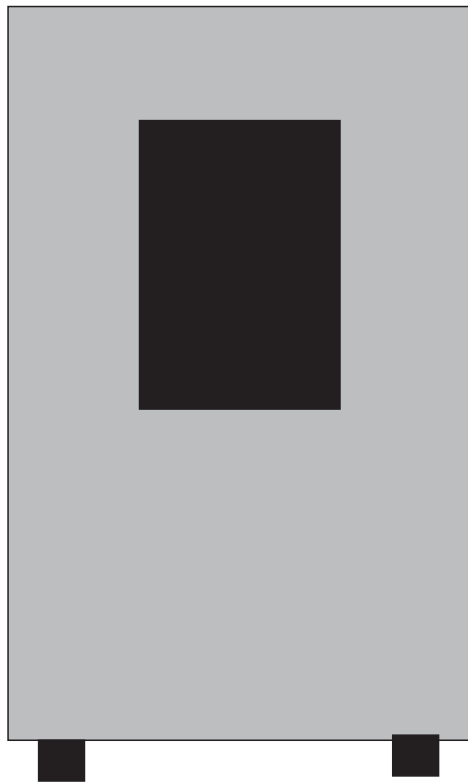


Preparo da caixa acústica passiva para sua ativação.

Fundo da caixa acústica



1. ABERTURA DO RASGO

Faça uma abertura quadrada no fundo da caixa acústica.

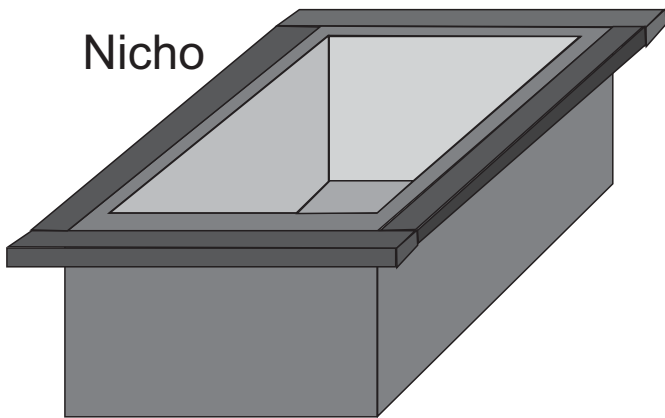
Esta abertura deve ter as dimensões de tal forma que o painel passe por ela de forma justa.

Normalmente pode-se fazer a abertura usando as medidas do painel acrescidas de 2 mm.

Ex: Se um painel tem 200 mm x 100 mm, fazer a abertura na caixa com 202 x 102 mm.

No caso de você estar fazendo a instalação do amplificador separado do painel, lembre-se de fazer uma abertura de tal forma que a altura do rasgo permita a fixação do amplificador no piso da caixa. Basta levar em consideração o comprimento do cabo que une o painel ao amplificador.

Nicho



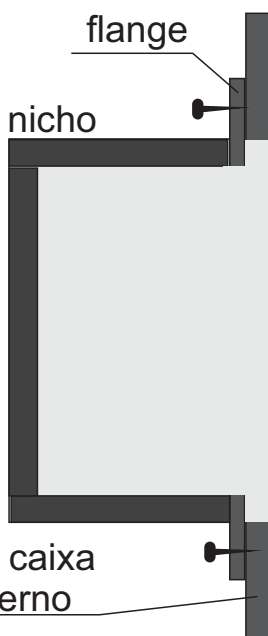
2. CONSTRUÇÃO DO NICHU

Construa uma caixa com madeira plana e esquadrejada, com 15 mm espessura.

A caixa deve ter as medidas externas igual às medidas do rasgo, em largura e altura.

A profundidade deve ser compatível com a altura do painel que será instalado.

Depois de ter a caixa construída, fixar no lado aberto uma flange em todo perímetro.



3. FIXAÇÃO DO NICHU

Depois de ter fixado a flange no nicho, basta fixar o conjunto nicho/flange com cola e prego no interior da caixa, mantendo a abertura do nicho exatamente em cima da abertura feita na caixa acústica.

IMPORTANTE: A construção do nicho e o observância das regras de instalação definirão a qualidade sonora da caixa e principalmente a durabilidade do conjunto eletrônico.

fundo da caixa lado interno