

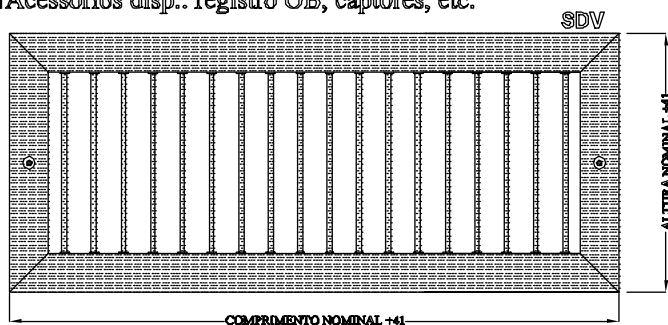
substitui: Março/00

- Insuflamento/retorno de ar condicionado.
- Instalação em paredes.
- Construção em perfis de al. ext. des. exclus.

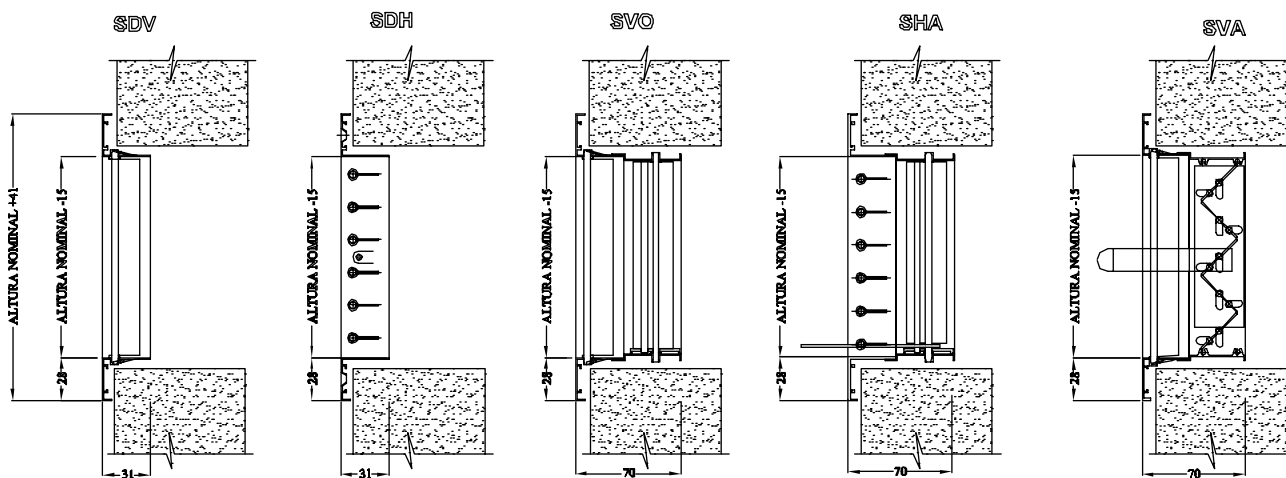
## GRELHAS SIMPLES DEFLEXÃO SDV / SDH

nº 15.01 data: Jan/01

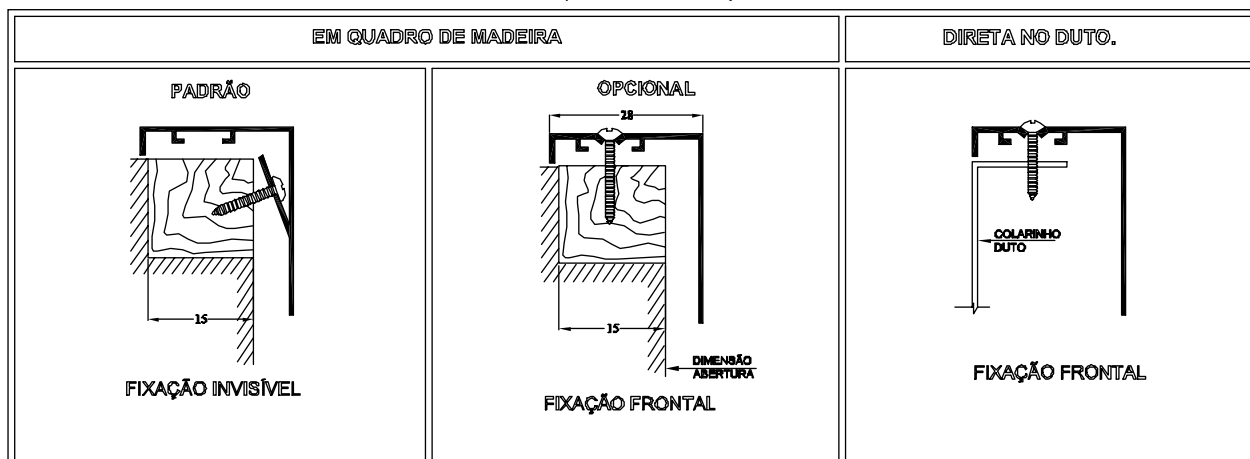
- Miolo com lâmina e mancais de nylon anti-vibr.
- Fixação invisível por parafusos.
- Acessórios disp.: registro OB, captores, etc.



SDV : Grelhas simples deflexão, lâminas verticais.  
 SDH : Grelhas simples deflexão, lâminas horizontais .  
 SVO : Grelhas simples deflexão, lâminas verticais e registro.  
 SHO : Grelhas simples deflexão, lâminas horizontais e registro.  
 SVA : Grelhas simples deflexão, lâminas verticais e registro alavanca.  
 SHA : Grelhas simples deflexão, lâminas horizontais e registro alavanca.



### OPÇÕES DE FIXAÇÃO



### EXEMPLO DE SELECIONAMENTO

Precisa-se de uma grelha com registro para uma vazão de 550 m³/h. O alcance necessário é de 9,5 m.

O espaço condicionado será um escritório geral. Assumindo que o ângulo de difusão seja 0°, NC especificado 30 a 35.

Dados - Vazão 550 m³/h

- Alcance 9,5 m
- NC especificado 30-35
- Ângulo de difusão 0°

### SOLUÇÃO:

Entrando na TAB.01 com 600 m³/h e o alcance de aproximadamente 9,5 m, duas grelhas mostram-se aceitáveis, a primeira de 300x150 mm. O alcance encontrado é de 14,0 m. A perda de carga é de 3,0 mm.c.a. Nível de Ruído de 36 dBa. A outra possibilidade é a grelha de 300x200 mm, com alcance máximo de 11,0 m. Sua perda de carga é de 1,2 mm.c.a. e seu nível de ruído será de 25 dBa. A maior delas é a mais indicada pois para se usar num escritório com exigência de 9,5 m ela apresenta um alcance de 11,0 m. Como desejamos uma grelha com registro o fator p/ correção de pressão estática é 1,0 (não há alteração) TAB.03. Podemos efetuar regulagem de vazão com registro 1/3 fechado cujo acréscimo de NC = 10 ainda teremos a utilização dentro do especificado (30-35) TAB. 04