

Ficha técnica

SBE45/168/TF

Suporte de abas exteriores do tipo B-TF especiais MBOC

SIMPSON

Strong-Tie

Concebido com um número reduzido de furos (menos 70 % de pregos por comparação com um SBE padrão), o suporte para barrote SBE45/168/TF está totalmente adaptado às casas com esquadria em madeira. Este apresenta as mesmas vantagens que as outras referências de suportes com abas exteriores.

Características

Matéria

- Aço galvanizado S250GD + Z275 em conformidade com a norma NF EN 10346,
- Espessura : 1,5 mm.

Vantagens

- Suporte otimizado para uma instalação mais rápida (20% de pregagem a menos relativamente a um SAE),
- Speed prong para uma instalação mais fácil em elementos de madeira,
- Espessura mais fraca sem perda de resistência : proteção metálica para evitar o desdobramento e reforços para maior rigidez.

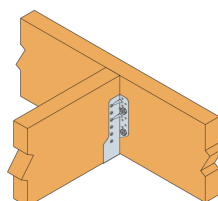
Aplicações

Suporte

- **Elemento de suporte** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada,
- **Elemento suportado** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada.

Áreas de utilização

- Barrotes, madres,
- Vigas lisas e pilar de revestimento de proteção,
- Batentes de varas,
- Reforço de montagens existentes.

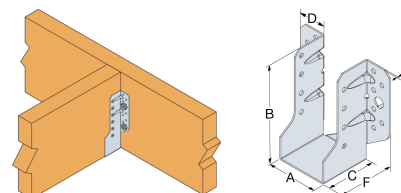


SBE45/168/TF

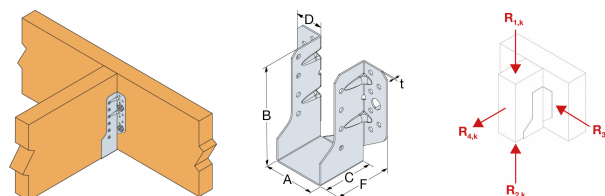
Suporte de abas exteriores do tipo B-TF especiais MBOC

Dados técnicos

Dimensões e valores característicos



Referência	Portador [mm]			Dimensões e valores característicos [mm]						Furos portador		Furos suportado	Peso [kg]
	Larguras	Altura		A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø11	Ø5	
SBE45/168/TF	45	Min.	Máx.	45	168	52.5	29	54	1.5	6	2	2	0.29

Valores característicos - Madeira/Madeira -
pregagem total

Referência	Valores característicos - Madeira sobre madeira - pregagem total			
	Fixações		Valores característicos - Madeira classe C24 [kN]	
	Portador	Suportado	R _{1,k}	R _{2,k}
	Qdad	Qdad	CNA4,0x35	CNA4,0x35
SBE45/168/TF	6	2	6	2.7

SBE45/168/TF

Suporte de abas exteriores do tipo B-TF especiais MBOC

Execução

Fixações

Em elemento suportado :

- 2 Pregos canelados CNA Ø4,0 x 35 mm,
- 2 Parafusos CSA Ø5,0 x 35 mm.

Em elemento de suporte :

Elemento de madeira :

- 6 Pregos canelados CNA Ø4,0 x 35 mm,
- 6 Parafusos CSA Ø5,0 x 35 mm.

Instalação

Em madeira :

1. Traçar a localização da viga suportada sobre a viga.
2. Posicionar o suporte e pré-fixar as abas de cada lado.
3. Ajustar o suporte relativamente aos traçados. O suporte deve estar ligeiramente mais aberto em cima do que em baixo para facilitar a instalação da viga suportada.
4. Finalizar a fixação de cada aba.
5. Posicionar a viga no suporte.
6. Posicionar a viga suportada no suporte.
7. Em madeira, há dois tipos de pregagem total ou parcial.

Em betão :

1. Método 1 : Traçar a localização dos furos com a ajuda do quadro de posições dos furos, disponível na ficha técnica.
2. Método 2: Traçar a localização da viga sobre o elemento, posicionar o suporte e identificar o centro dos furos.
3. Perfurar o elemento com uma broca adaptada.
4. Posicionar o suporte e fixar o elemento com pernos de ancoragem.
5. Posicionar a viga suportada no suporte.
6. Fixar a viga sobre o suporte.

