Ficha técnica

SSH-PB
Parafuso Conector - acabamento preto

O parafuso de madeira SSH-PB é um parafuso de diâmetro e comprimento ideais para fixar conectores a elementos de madeira, no interior ou no exterior. Pode ser instalado nos furos normalmente utilizados para ancoragem, e reduz o tempo necessário para instalar o parafuso na obra em comparação com as soluções convencionais de pregagem.
O acabamento da cabeça preta permite uma instalação discreta com esquadros e conectores de acabado preto.

Características

Matéria

- Revestimento Impreg®+ (equivalente ao aço galvanizado de 55 µm). 15 anos de vida útil no exterior, 50 anos no interior,
- Acabamento da cabeça em pintura em pó poliéster para arquitetura RAL9005.

Vantagens

- **Cabeça hexagonal :** fixação perfeita da placa de aço sobre madeira graças à sua cabeça larga,
- **Cone duplo sob a cabeça :** ajuda a centrar o parafuso durante a perfuração,
- **Escareador :** fricção reduzida,
- **Rosca assimétrica :** torque reduzido ao aparafusar e alta resistência ao arrancamento,
- **Ponta anti-corte tipo 17 :** melhor iniciação de aparafusamento,
- **Rápido e fácil** de usar, adequado para todas as aparafusadoras,
- Acabamento **preto**.

Aplicações

Elemento

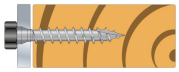
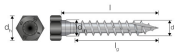
- Madeira

Áreas de utilização

- Fixação de conectores *Design Series* em madeira,
- Interior ou exterior...

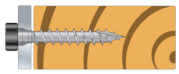
SSH-PB
Parafuso Conector - acabamento preto

Dados técnicos

Dimensões

Referência	Código do item	Dimensões [mm]							Chaves	Fio	Quantidade por caixa	Peso [kg]
		d	l	d_h	h_t	d_1	l_g	d_{uh}				
SSH8.0X40PB	SSH8.0x40PB	8	40	13	5.75	5.1	32	8.2	T-40	Total	50	0.014



Propriedades Característicos

Referência	Propriedades Característicos					
	Momento do escoamento plástico característico – $M_{y,k}$ [$M_{y.k}$] [Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax,k,90°}$ [$f_{ax.k.90°}$] [N/mm²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - $f_{head,k}$ [$f_{head.k}$] [N/mm²]	Capacidade de resistência característica em tração - $f_{tens,k}$ [$f_{tens.k}$] [kN]	Resistência característica à torção - $f_{tor,k}$ [$f_{tor.k}$] [Nm]	Taxa de torção
SSH8.0X40PB	25.3	13.9	19.5	24.1	26.4	≥ 1,5

Resistências Características - Aço / Madeira

Referência	Resistências Características - Aço / Madeira C24				
	$R_{ax.st,k}$ [kN]	Cisalhamento placa fina		Cisalhamento placa espessa	
		$R_{v,0,st,k}$ [kN]	$R_{v,90,st,k}$ [kN]	$R_{v,0,st,k}$ [kN]	$R_{v,90,st,k}$ [kN]
SSH8.0X40PB	4	2.3	2.3	4.3	4.3

As resistências ao cisalhamento são indicadas para um aço espesso (t_{st} = d) e fino (t_{st} = 0,5 xd) para as seguintes configurações:

- Eixo do esforço a 0° do veio da madeira $R_{v.0°.k}$
- Eixo do esforço a 90° do veio da madeira $R_{v.90°.k}$

Estas resistências são válidas para madeira da classe mecânica C24 ou superior.
As resistências para as espessuras de aço intermédias podem ser obtidas por interpolação entre os valores para placa de aço fina e espessa.
A hipótese de perfuração para o cálculo das cargas e das distâncias mínimas é validada.

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®