Noticia Técnica

SSH-PB
Tornillo conector - acabado negro

El tornillo para madera SSH-PB es un tornillo de diámetro y longitud ideales para la fijación de conectores de acabado negro a elementos de madera, en interiores o en exteriores. Puede instalarse en los agujeros que normalmente se utilizan para el anclaje, y reduce el tiempo necesario para la instalación en la obra en comparación con las soluciones tradicionales de clavado.
El acabado negro de su cabeza permite una instalación discreta con las escuadras y los conectores con acabado negro de la gama Design Series.

Características

Material

- Revestimiento Impreg®+ (equivalente al acero galvanizado de 55 µm). 15 años de vida útil en exteriores, 50 años en interiores,
- Acabado de pintura en polvo Poliéster Arquitectura RAL9005.

Ventajas

- **Cabeza hexagonal :** perfecta sujeción de la placa de acero sobre la madera gracias a su amplia cabeza,
- **Doble cono bajo la cabeza :** ayuda a centrar el tornillo en el agujero,
- **Escariador :** reducción de la fricción,
- **Rosca asimétrica :** reducción del par de apriete al atornillar y gran resistencia al arranque,
- **Punta antifisuras tipo 17 :** mejor inicio de atornillado,
- **Rápido y fácil** de usar, adaptado para todos los destornilladores,
- Acabado **negro**.

Aplicaciones

Soporte

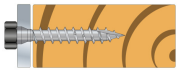
- Madera

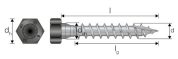
Campos de aplicación

- Fijación de conectores de la gama *Design Series* sobre madera,
- Uso en interiores o exteriores...

SSH-PB
Tornillo conector - acabado negro

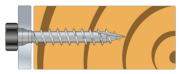
Datos técnicos





Dimensiones

Modelo	Modelo	Dimensiones [mm]							Punta	Rosca	Cantidad por caja	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



Propiedades Características

Modelo	Propiedades Características					
	Momento de de flujo plástico característico – $M_{y,k}$ [$M_{y.k}$] [Nm]	Parametro de resistencia característica al arranque - $f_{ax,k,90°}$ [$f_{ax.k.90°}$] [N/mm²]	Parametro de resistencia característica a la travesía de la cabeza - $f_{head,k}$ [$f_{head.k}$] [N/mm²]	Resistencia característica en tracción - $f_{tens,k}$ [$f_{tens.k}$] [kN]	Resistencia característica en torsión - $f_{tor,k}$ [$f_{tor.k}$] [Nm]	Ratio de torsión
SSH8.0X40PB	25.3	13.9	19.5	24.1	26.4	≥ 1,5

Resistencias características - Acero / Madera

Modelo	Resistencias Características - Acero / Madera C24				
	$R_{ax.st,k}$ [kN]	Cizalladura placa fina		Cizalladura placa gruesa	
		$R_{v,0,st,k}$ [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

Las resistencias a cizalladura corresponden a un acero grueso (t_{st} = d) y fino (t_{st} = 0,5xd) para las siguientes configuraciones:

- Eje del esfuerzo a 0° respecto a la veta de la madera $R_{v.0°.k}$
- Eje del esfuerzo a 90° respecto a la veta de la madera $R_{v.90°.k}$

Estas resistencias son válidas para madera con clase mecánica C24 o superior.
Las resistencias para los grosores de acero intermedios se pueden obtener interpolando entre los valores correspondientes a la placa de acero fina y la gruesa.
La hipótesis de perforación previa para el cálculo de las cargas y de las distancias mínimo está validad

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®
Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa Simpson Strong-Tie®
Son únicamente validas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa Simpson