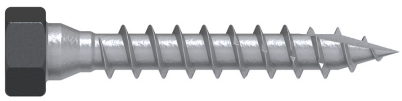
Technical Sheet

SSH-PB

Design Series svartlackerad beslagsskruv

Den strukturella skruven utvecklad för byggbeslag i Design Series är ideell för konstruktioner i trädgården, kombinerade med våra svartlackerade beslag.
Det unika huvudet som kombinerar både sexkant och TXspår möjliggör bekvämligheten att välja monteringsmetod, antingen med sexkantshylsa eller bits. SS-H skruven är under pulverlackeringen belagd med vår ytbehandling Impreg+ för att klara utomhusklimat och har en skärspets för snabb indrivning i trä. SS-H skruven kan användas i applikationer
både inom- och utomhus.





Features

Material

Impreg®+ samt lackerat huvud RAL9005

Fördelar

- Sexkant och TXspår
- Svartlackerat huvud som passar våra Design Series beslag
- Konformat huvud för maximal passform

Applications

Monteras på

Design Series beslag mot trä

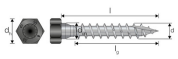
Användningsområden

Lämplig för utomhusapplikationer

Technical Sheet

SSH-PB
Design Series svartlackerad beslagsskruv

Teknisk data



Product dimensions

Referens	Fasteners mått											
	Item Code	produktmått[mm]									övrigt	
		d[mm]	L[mm]	d_h[mm]	ht[mm]	d_1[mm]	lg[mm]	du_h[mm]	bit[mm]	gänga[mm]	antal/förpackning	vikt[kg]
SSH8.0X40PB	SSH8.0x40PB	8	40	13	5.75	5.1	32	8.2	T-40	Total	50.0	0.014

Characteristic properties

Referens	skruv parametrar					
	karakteristiska parametrar					
	Characteristic Yield Moment My,k[Nm]	Characteristic Withdrawal Parameter fax,k,90° [N/mm²]	Characteristic huvud Pull-Through Parameter fhead,k[N/mm²]	Characteristic Tensile kapacitet ftens,k[kN]	Characteristic torsional hållfasthet - ftor,k[Nm]	Torsional ratio
SSH8.0X40PB	25.3	13.9	19.5	24.1	26.4	≥ 1,5

Steel to Timber characteristic capacities

Referens	skruv Loads				
	Characteristic Capacites - stål to trä C24[kN]				
	skjuvning - Thin plate		skjuvning - Thick plate		Axial
	$R_{v,0,st,k}$[kN]	$R_{v,90,st,k}$[kN]	Rv,0,st,k[kN]	Rv,90,st,k[kN]	$R_{ax,st,k}$[kN]
SSH8.0X40PB	2.3	2.3	4.3	4.3	4

Shear capacities are given for thick (tst = d) and thin (tst = 0,5xd) steel plates under the following configurations:
Load axis at 0° from timber grain Rv.0°.k
Load axis at 90° from timber grain Rv.90°.k
These capacities are valid for C24 timber grades or higher.
For intermediate steel thicknesses, capacities shall be calculated by linear interpolation between the limiting thin and thick plate values.
The pre-drilled hypothesis for capacity and distances calculation is fulfilled.

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©

2026-11-08

www.strongtie.se