

SSH-PB

Verbindingsschroeven - Zwarte afwerking

De houtschroef SSH-PB heeft een ideale diameter en lengte voor het bevestigen van verbinders met zwarte afwerking op houten elementen in een binnen- of buitenomgeving. De schroef kan worden aangebracht in boorgaten met grote diameter en levert een aanzienlijke tijdswinst op bij de plaatsing in vergelijking met traditionele vernageling. Dankzij de zwarte kop valt de schroef niet op in combinatie met de hoekijzers en verbinders met zwarte afwerking uit het Design Series-assortiment.

Kenmerken

Materiaal

- Impreg®+ coating (equivalent aan verzinkt staal 55 µm),
- Afwerking van de kop met poedercoating Polyester Architecture RAL9005.

Voordelen

- **Zeskantkop** : de brede kop zorgt voor een perfecte bevestiging van de staalplaat op hout,
- **Dubbele kegel onder kop** : helpt de schroef te centreren in het boorgat,
- **Ruimer** : vermindert de wrijving, vergemakkelijkt de indringing en spaart uw machines en accessoires,
- **Asymmetrische schroefdraad** : lager inschroefdraaimoment en hoge uittreksterkte voor een betere stofafvoer,
- **Punt met gekartelde schroefdraad** : betere schroefaanzet.

Toepassingen

Ondergrond

- Hout.

Toepassingsgebieden

- Bevestiging van verbinders uit het Design Series-assortiment op hout,
- Zowel binnen als buiten...



SSH-PB
Verbindingsschroeven - Zwarte afwerking

Technische gegevens



Afmetingen

Referentie	Artikelcode	Afmetingen [mm]							Bit	Schroefdraad	Aantal per doos	Gewicht [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



Karakteristieke producteigenschappen

Referentie	Karakteristieke producteigenschappen					Torsieverhouding
	Karakteristiek vloei-moment - $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]	Karakteristieke uittreksterkte - $f_{ax,k,90^\circ}$ [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - $f_{head,k}$ [$f_{head,k}$] [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte- $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [kN]	Karakteristieke torsiesterkte - $f_{tor,k}$ [$f_{tor,k}$] [Nm]	
SSH8.0X40PB	25.3	13.9	19.5	24.1	26.4	≥ 1,5

Karakteristieke waarden - Staal / Hout

Referentie	Karakteristieke waarden - Staal / Hout C24				
	R _{ax,st,k} [kN]	Afschuiving dunne plaat		Afschuiving dikke plaat	
		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

Afschuifcapaciteiten worden gegeven voor dikke (t_{st} = d) en dunne (t_{st} = 0,5xd) stalen platen onder de volgende configuraties:

- Laad as op 0° van houtnerf R_{v,0°,k}
- Laad as op 90° van houtnerf R_{v,90°,k}

Deze capaciteiten zijn geldig voor C24-houtsoorten of hoger.

Voor tussenliggende staaldiktes moeten de capaciteiten worden berekend door lineaire interpolatie tussen de beperkende dunne en dikke plaatwaarden.

De voorgeboorde hypothese voor de berekening van capaciteit en afstanden is vervuld.

