

WSV

Quik Drive® skrue til montering af gulvspånplader

De båndede WSV skruer er yderst velegnede til fastgørelse af CLT laskepladesamlinger hvor en krydsfinerplade anvendes til samling af to CLT gulvelementer som støder op mod hinanden samt gulvspånplader på strøer. Quik Drive løsninger øger hastigheden betydeligt sammenlignet med montage udført med løse skruer.

Egenskaber

Materiale

- Gul zinkoverfladebehandling

Fordele

- Nydesignet spids- og gevindmønster giver nem start og op til 25% lavere iskruningsmoment¹ — hvilket fører til hurtigere iskruning²
- Lavere moment betyder også mindre slid på værktøj
- Dyb TX-recess og ribbet underhoved giver sikker bit-kontrol og en pæn undersænkning
- WSV-skruens styrke reducerer mellemrummene mellem bjælkelag og undergulv og mindsker derved knirkelyde
- WSV-skruer kan nemt skrues ud, hvilket giver mulighed for fremtidig adgang til hulrum i gulvet
- CE-mærket i henhold til EN14592

1- Testdata viser, at WSV gulvspånskruen kræver op til 25% mindre iskruningsmoment i enkeltmateriale f.eks. LVL

2- Det nyudviklede WSV-gevindmønster vil resultere i op til 20% hurtigere skruemontager

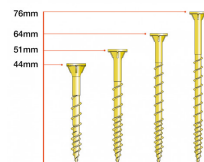
Anvendelse

Samlinger

- Lægning af gulvspån
- Diverse træ-træ samlinger

Anvendelsesområder

- Træplader på trærammer

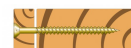


WSV

Quik Drive® skrue til montering af gulvspånplader

Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]				Antal skruer/bånd	Antal skruer/kasse	Max. omdrejningshastighed	Kompatible værktøjer
		l	d	d _h	l _g				
WSV44E	2135433	44	4.6	8.5	31	30	2000	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV51E	2135437	51		8.5	37	30	2000	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV64E	2135439	64		8.5	50	30	1500	2500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV76E	2135440	76		8.5	55	30	1000	2500	QDPR076SKE / QD76KE

Structural parameters - EN14592

Art. nr.	Karakteristisk bøjningsstyrke - $M_{y,k}$ [Nm]	Karakteristisk udtræksparameter - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristisk hoved gennemtræksparameter - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$ [kN]	Karakteristisk vridningsstyrke - $f_{tor,k}$ [Nm]	Vridningsforhold
WSV44E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV51E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV64E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV76E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5

Panel to Timber Characteristic Capacities

Art. nr.	Panel (OSB, Fibreboard $\rho_k \geq 380$ kg/m ³) on Timber C24 depending on panel thickness t_p														
	13 [mm]			15 [mm]			18 [mm]			22 [mm]			25 [mm]		
	$R_{ax,k.13}$ [kN]	$R_{v.0.k.13}$ [kN]	$R_{v.90.k.13}$ [kN]	$R_{ax,k.15}$ [kN]	$R_{v.0.k.15}$ [kN]	$R_{v.90.k.15}$ [kN]	$R_{ax,k.18}$ [kN]	$R_{v.0.k.18}$ [kN]	$R_{v.90.k.18}$ [kN]	$R_{ax,k.22}$ [kN]	$R_{v.0.k.22}$ [kN]	$R_{v.90.k.22}$ [kN]	$R_{ax,k.25}$ [kN]	$R_{v.0.k.25}$ [kN]	$R_{v.90.k.25}$ [kN]
WSV44E	2.03	1.27	1.27	-	0.83	0.83	-	0.93	0.93	-	0.93	0.93	-	0.85	0.85
WSV51E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.23	1.49	1.49	-	1	1	-	1.01	1.01
WSV64E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.42	1.53	1.53	2.42	1.61	1.61	-	1.01	1.01
WSV76E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.42	1.53	1.53	2.42	1.61	1.61	2.42	1.61	1.61

Plywood to Timber Characteristic Capacities

Art. nr.	Plywood ($\rho_k \geq 490$ kg/m ³) on Timber C24 depending on panel thickness t_p														
	10 [mm]			15 [mm]			18 [mm]			22 [mm]			25 [mm]		
	$R_{ax,k.10}$ [kN]	$R_{v.0.k.10}$ [kN]	$R_{v.90.k.10}$ [kN]	$R_{ax,k.15}$ [kN]	$R_{v.0.k.15}$ [kN]	$R_{v.90.k.15}$ [kN]	$R_{ax,k.18}$ [kN]	$R_{v.0.k.18}$ [kN]	$R_{v.90.k.18}$ [kN]	$R_{ax,k.22}$ [kN]	$R_{v.0.k.22}$ [kN]	$R_{v.90.k.22}$ [kN]	$R_{ax,k.25}$ [kN]	$R_{v.0.k.25}$ [kN]	$R_{v.90.k.25}$ [kN]
WSV44E	2.03	1.22	1.22	-	0.84	0.84	-	0.94	0.94	-	0.93	0.93	-	0.85	0.85
WSV51E	2.5	1.27	1.27	-	0.84	0.84	-	0.94	0.94	-	1	1	-	1	1
WSV64E	2.96	1.27	1.27	2.96	1.58	1.58	2.96	1.68	1.68	-	1	1	-	1	1
WSV76E	2.96	1.27	1.27	2.96	1.58	1.58	2.96	1.68	1.68	2.96	1.74	1.74	2.96	1.74	1.74

WSV

Quik Drive® skrue til montering af gulvspånplader

Hedgaardsvej 11 8300 Odder
tel: +45 8781 7400
fax : +45 8781 7409

WSV

Quik Drive® skrue til montering af gulvspånplader

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2024-04-15



www.strongtie.dk