

WSV

Vis pour panneaux bois

Les vis en bandes Quik Drive® WSV double filetage ont été étudiées pour faciliter la mise en oeuvre de planchers bois sur bois et ossature bois. La tête fraisée crantée permet de ne pas endommager le bois.

Features

Matière

- Revêtement zingué jaune,
- Finition électro-zinguée jaune irisé (sans Chrome VI) suivant NF EN ISO 2081.

Avantages

- Tête fraisée crantée pour faciliter la pénétration de la tête dans le support,
- Empreinte Torx : résistance à la rupture,
- Filetage partiel adapté à la fixation bois sur bois,
- Double filetage pour un perçage plus rapide de 30%,
- Pointe effilée pour une bonne pénétration même sans pré-perçage,
- Marquage CE suivant EN 14592 : valeurs de charges sur bois (arrachement et cisaillement),
- Le kit de fixation sans fil Quik Drive® QDDWDCF622 combiné à l'outil Quik Drive® QDPRO76SKE ont été spécialement développés pour l'installation de vis dans le bois en toute simplicité.

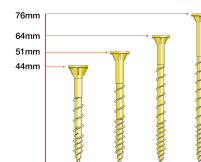
Applications

Support

- Bois massif, bois composite, lamellé collé,
- Ossature bois.

Domaines d'utilisation

- Planchers bois sur ossature bois.



WSV

Vis pour panneaux bois

Données techniques

Dimensions

Référence	Dimensions fixations								
	Autre		Dimensions[mm]				Informations QD		
	Nb. vis/carton	Poids[kg]	Longueur vis[mm]	d[mm]	Largeur tête[mm]	lg[mm]	Nb. vis/bande	Vitesse de rotation max. [U/Min.]	Outils compatibles
WSV44E	2000.0	0.004	44	4.6	8.5	31	30.0	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV51E	2000.0	0.004	51	4.6	8.5	37	30.0	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV64E	1500.0	0.005	64	4.6	8.5	50	30.0	2500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV76E	1000.0	-	76	4.6	8.5	55	30.0	2500	QDPR076SKE / QD76KE

Propriétés caractéristiques - EN14592

Référence	Paramètres des vis					
	Propriétés Caractéristiques					
	Moment d'élasticité caractéristique - $M_{y,k}$ [Nm]	Paramètre d'arrachement caractéristique[N/mm²]	Paramètre de traversée de la tête caractéristique[N/mm²]	Capacité de traction caractéristique[kN]	Résistance caractéristique à la torsion - $R_{tor,k}$ [Nm]	Ratio de torsion
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

Valeurs caractéristiques panneau sur support bois

Référence	Charges des vis			
	Panneau (OSB, MDF $\rho_k \geq 380 \text{ kg/m}^3$) sur bois C24 en fonction de l'épaisseur d			
	Rax.k.13[kN]	Rax.k.14[kN]	Rax.k.15[kN]	Rax.k.16[kN]
WSV44E	2.03	0.93	-	-
WSV51E	2.42	1	2.23	-
WSV64E	2.42	1.61	2.42	-
WSV76E	2.42	1.61	2.42	-

Valeurs caractéristiques panneau sur support bois

See full table online →



Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

WSV

Vis pour panneaux bois

Valeurs caractéristiques contreplaqué sur support bois

Référence	Charges des vis			
	Panneaux contreplaqués ($\rho_k \geq 490 \text{ kg/m}^3$) sur support bois C24			
	Rax.k.10[kN]	Rax.k.15[kN]	Rax.k.18[kN]	Rax.k.22[kN]
WSV44E	2.03		0.94	-
WSV51E	2.5		0.94	-
WSV64E	2.96		1.68	-
WSV76E	2.96		1.68	2.96

Valeurs caractéristiques contreplaqué sur support bois

See full table online [→](#)



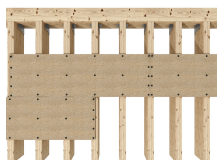
WSV

Vis pour panneaux bois

Mise en oeuvre



Vue ensemble plancher

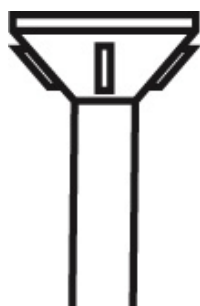


Vue ensemble plancher

WSV

Vis pour panneaux bois

Options

*Tête fraisée crantée**Simple filetage**Pointe effilée*