

Vis

Informations techniques

Vis pour toiture BSQ VS Borgh tête soucoupe TX



Application

Les vis pour toiture BSQ VS Borgh ont été spécialement conçues pour la réalisation de constructions bois sur bois, conformément à la norme EN 14592:2022 en vigueur.

Technique de montage

Montage de construction bois sur bois sans forage préalable.

Caracteristiques

- Matériau de base de qualité inégalée garanti
- Processus de production conforme aux tolérances spécifiées par Borgh®
- Géométrie du filetage conforme à la norme CE et aux normes en vigueur
- Distances aux bords limitées, prépercé (vis VS) conformément aux normes en vigueur
- Pointe coupante (VS), forage préalable superflu, prévient la formation de fissures
- Avec tige, assure le serrage de constructions bois sur bois
- Tête soucoupe, serrage parfait sans fissures du système de construction (en bois)
- Avec alésior, offre une protection contre la cassure
- Stries, dissimulation parfaite et dommages limités lors du démontage
- Faible couple de serrage, charge réduite pour l'homme et la machine
- Utilisable à l'aide d'outils standard
- Utilisable à régimes bas et élevé
- Revêtement électrozingué

Matériaux de construction

Bois de construction tendre à moyennement dur.



Vis

Informations techniques

Vis pour toiture BSQ VS Borgh tête soucoupe TX

Données techniques vis pour toiture BSQ VS

d _{nom}	Diamètre de la vis	mm	4,8					5,5							6,3							
L	Longueur de la vis	mm	60	75	95	115	140	120	140	160	180	200	220	240	160	180	200	220	240	260	280	300
L _g	Longueur du filetage	mm	40	48	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Diamètre de la tête	mm	12					14							16							
	Raccord		TX25					TX30							TX30							

Valeurs de charge autoisées* - EN 14592:2022

h _{eff}	Profondeur d'ancrage effective retrait/cisaillement	mm	48	48	48	48	48	55	55	55	55	55	55	55	63	63	63	63	63	63	63	63
t _{fix}	Plage de serrage en cas de h _{eff}	mm	12	27	47	67	92	65	85	105	125	145	165	185	97	117	137	157	177	197	217	237
N _{zul}	Sollicitation en traction autorisée en cas de h _{eff}	kN	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
V _{zul}	Sollicitation en cisaillement autorisée en cas de h _{eff}	kN	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
h _{min}	Profondeur d'ancrage minimale retrait	mm	29	29	29	29	29	33	33	33	33	33	33	33	38	38	38	38	38	38	38	38
t _{fix}	Plage de serrage en cas de h _{min}	mm	31	46	66	86	111	87	107	127	147	167	187	207	122	142	162	182	202	222	242	262
N _{zul}	Sollicitation en cisaillement autorisée en cas de h _{min}	kN	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
	Enfoncement de la tête	kN	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71

Distances aux bords et entraxes (vis VS)

c _{min}	Distances aux bords minimalen en cas de bords non chargés	mm	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19
c _{nom}	Distances aux bords nominale en cas de bords chargés	mm	34	34	34	34	34	39	39	39	39	39	39	39	44	44	44	44	44	44	44	44
S _{min}	Entraxe minimal	mm	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19
S _{min}	Entraxe minimal en direction des fibres	mm	24	24	24	24	24	28	28	28	28	28	28	28	32	32	32	32	32	32	32	32

*Bois de construction ≥ 420 kg/m³

