

TTUFS

Vis bois tête fraisée

La vis bois tête fraisée TTUFS est préconisée pour les assemblages d'ossatures bois en intérieur, CLT

Features

Matière

- Acier électrozingué blanc.

Avantages

- Double cône : meilleure résistance à la rupture,
- Nervures sous tête : peu d'éclat sur la surface du bois,
- Alésoir : réduit le frottement, facilite la pénétration,
- Filet asymétrique à grand pas et cranté : forte résistance à l'arrachement, meilleure évacuation des poussières,
- Pointe anti-fendage : amorce parfaite même dans les bois durs,
- Tête à empreinte étoile : améliorant le guidage de la vis et la durée de vie des embouts,
- Résistance à la corrosion.

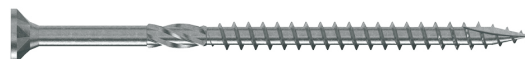
Applications

Support

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

Domaines d'utilisation

- Bois massif, lamellés dérivés du bois pour ossatures, CLT,
- Planchers OSB sur poutres en I et solives en bois massif,
- Montants pour pose de systèmes ITE...



TTUFS

Vis bois tête fraisée

Données techniques

TTUFS Vis bois tête fraisée



Dimensions

Référence	Code article	Dimensions fixations[mm]							
		Autre		Dimensions[mm]					
		Qté par boîte	Poids[kg]	d[mm]	Longueur [L][mm]	dh[mm]	d1[mm]	Longueur du filetage[mm]	Embout[mm]
TTUFS3.0X16	74414	200.0	0.001	3	16	6	2	11	T-10
TTUFS3.0X20	74415	200.0	0.001	3	20	6	2	15	T-10
TTUFS3.0X25	74416	200.0	0.001	3	25	6	2	20	T-10
TTUFS3.0X30	74417	200.0	0.001	3	30	6	2	25	T-10
TTUFS3.0x40	77606	200.0	0.001	3	40	6	2	-	T-10
TTUFS3.5X16	74418	200.0	0.001	3.5	16	7	2.2	11	T-15
TTUFS3.5X20	74419	200.0	0.001	3.5	20	7	2.2	15	T-15
TTUFS3.5X25	74420	200.0	0.001	3.5	25	7	2.2	20	T-15
TTUFS3.5X30	74421	200.0	0.001	3.5	30	7	2.2	25	T-15
TTUFS3.5X35	74422	200.0	0.002	3.5	35	7	2.2	30	T-15
TTUFS3.5X40	74423	200.0	0.002	3.5	40	7	2.2	35	T-15
TTUFS3.5X50 PT	74424	200.0	0.002	3.5	50	7	2.2	30	T-15
TTUFS3.5X50 FT	77609	200.0	0.002	3.5	50	7	2.2	45	T-15
TTUFS4.0X20	74425	200.0	0.001	4	20	8	2.5	15	T-20
TTUFS4.0X25	74426	200.0	0.002	4	25	8	2.5	20	T-20
TTUFS4.0X30 PT	77610	200.0	0.002	4	25	8	2.5	18	T-20
TTUFS4.0X30 FT	74427	200.0	0.002	4	30	8	2.5	25	T-20
TTUFS4.0X35	74428	200.0	0.002	4	35	8	2.5	30	T-20
TTUFS4.0X40 PT	77612	200.0	0.002	4	40	8	2.5	20	T-20
TTUFS4.0X40 FT	74429	200.0	0.002	4	40	8	2.5	35	T-20
TTUFS4.0X45 PT	74430	200.0	0.002	4	45	8	2.5	29	T-20
TTUFS4.0X45 FT	77613	200.0	0.002	4	45	8	2.5	40	T-20
TTUFS4.0X50 PT	74431	200.0	0.003	4	50	8	2.5	30	T-20
TTUFS4.0X50 FT	77615	200.0	0.003	4	50	8	2.5	45	T-20
TTUFS4.0X60 PT	74432	200.0	0.003	4	60	8	2.5	35	T-20
TTUFS4.0X60 FT	77616	200.0	0.003	4	60	8	2.5	55	T-20
TTUFS4.0X70	74433	200.0	0.004	4	70	8	2.5	40	T-20
TTUFS4.5X25	74434	200.0	0.002	4.5	25	8.4	2.8	20	T-20
TTUFS4.5X30	74435	200.0	0.002	4.5	30	8.4	2.8	25	T-20
TTUFS4.5X35 PT	77617	200.0	0.002	4.5	35	8.4	2.8	21	T-20
TTUFS4.5X35 FT	74436	200.0	0.002	4.5	35	8.4	2.8	30	T-20
TTUFS4.5X40 PT	77618	200.0	0.003	4.5	40	8.4	2.8	20	T-20
TTUFS4.5X40 FT	74437	200.0	0.003	4.5	40	8.4	2.8	35	T-20
TTUFS4.5X45 PT	74438	200.0	0.003	4.5	45	8.4	2.8	29	T-20
TTUFS4.5X45 FT	77619	200.0	0.003	4.5	45	8.4	2.8	40	T-20
TTUFS4.5X50 PT	74439	200.0	0.003	4.5	50	8.4	2.8	30	T-20
TTUFS4.5X50 FT	77620	200.0	0.003	4.5	50	8.4	2.8	45	T-20
TTUFS4.5X60 PT	74440	200.0	0.004	4.5	60	8.4	2.8	35	T-20
TTUFS4.5X60 FT	77627	200.0	0.004	4.5	60	8.4	2.8	55	T-20
TTUFS4.5X70	74441	100.0	0.005	4.5	70	8.4	2.8	40	T-20

Les modèles de diamètres 3.0, 3.5 et 4.0 ne sont pas marqués CE.

Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

TTUFS

Vis bois tête fraisée

Référence	Dimensions fixations[mm]								
	Code article	Autre		Dimensions[mm]					
		Qté par boîte	Poids[kg]	d[mm]	Longueur [L][mm]	dh[mm]	d1[mm]	Longueur du filetage[mm]	Embout[mm]
TTUFS4.5X80	74442	100.0	0.005	4.5	80	8.4	2.8	50	T-20
TTUFS5.0X30	74373	200.0	0.003	5	30	9.5	3.1	25	T-25
TTUFS5.0x35	77629	200.0	0.003	5	35	9.5	3.1	30	T-25
TTUFS5.0X40 PT	77630	200.0	0.003	5	40	9.5	3.1	20	T-25
TTUFS5.0X40 FT	74374	200.0	0.003	5	40	9.5	3.1	35	T-25
TTUFS5.0x45	77631	200.0	0.003	5	45	9.5	3.1	40	T-25
TTUFS5.0X50 PT	74375	200.0	0.004	5	50	9.5	3.1	30	T-25
TTUFS5.0X50 FT	77634	200.0	0.004	5	50	9.5	3.1	45	T-25
TTUFS5.0X60 PT	74376	200.0	0.005	5	60	9.5	3.1	35	T-25
TTUFS5.0X60 FT	77635	200.0	0.005	5	60	9.5	3.1	55	T-25
TTUFS5.0X70	74377	100.0	0.006	5	70	9.5	3.1	40	T-25
TTUFS5.0X80	74378	100.0	0.006	5	80	9.5	3.1	40	T-25
TTUFS5.0X90	74379	100.0	0.007	5	90	9.5	3.1	45	T-25
TTUFS5.0X90 Bulk	75500	450.0	-	5	90	9.5	3.1	45	T-25
TTUFS5.0X100	74443	100.0	0.008	5	100	9.5	3.1	60	T-25
TTUFS5.0X120	74372	100.0	0.009	5	120	9.5	3.1	60	T-25
TTUFS6.0x30	77636	200.0	0.005	6	30	11.6	3.7	24	T-30
TTUFS6.0X40	74455	200.0	0.005	6	40	11.6	3.7	34	T-30
TTUFS6.0X50	74457	200.0	0.006	6	50	11.6	3.7	30	T-30
TTUFS6.0X50 FT	77637	200.0	0.006	6	50	11.6	3.7	44	T-30
TTUFS6.0X60	74458	200.0	0.007	6	60	11.6	3.7	35	T-30
TTUFS6.0X60 FT	77638	200.0	0.007	6	60	11.6	3.7	54	T-30
TTUFS6.0X70	74459	100.0	0.008	6	70	11.6	3.7	40	T-30
TTUFS6.0X80	74460	100.0	0.01	6	80	11.6	3.7	40	T-30
TTUFS6.0X90	74461	100.0	0.011	6	90	11.6	3.7	45	T-30
TTUFS6.0X100	74380	100.0	0.012	6	100	11.6	3.7	60	T-30
TTUFS6.0X120	74451	100.0	0.015	6	120	11.6	3.7	70	T-30
TTUFS6.0X140	74452	100.0	0.016	6	140	11.6	3.7	70	T-30
TTUFS6.0X160	74453	100.0	0.018	6	160	11.6	3.7	70	T-30
TTUFS6.0X180	74454	100.0	0.021	6	180	11.6	3.7	70	T-30

Les modèles de diamètres 3.0, 3.5 et 4.0 ne sont pas marqués CE.

TTUFS Vis bois tête fraisée

Propriétés Caractéristiques

Référence	Paramètres des vis			
	Propriétés Caractéristiques			
	Moment d'écoulement plastique caractéristique[Nm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement - $f_{ax,k,90}$ [N/mm ²]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Résistance caractéristique en traction - $f_{tens,k}$ [kN]
TTUFS4.5X25	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X30	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X35 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X35 FT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X40 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X40 FT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X45 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X45 FT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X50 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X50 FT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X60 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X60 FT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X70	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X80	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS5.0X30	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0x35	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X40 PT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X40 FT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0x45	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X50 PT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X50 FT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X60 PT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X60 FT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X70	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X80	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X90	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X90 Bulk	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X100	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X120	6720	15	17.1	7.9
TTUFS6.0x30	9500	12.5	16.6	11.1

Voir l'ITTR ou l'ETE correspondantes pour plus de détails.

TTUFS

Vis bois tête fraisée

Référence	Paramètres des vis			
	Propriétés Caractéristiques			
	Moment d'écoulement plastique caractéristique[Nm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement - $f_{ax,k,90}$ [N/mm²]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête - $f_{head,k}$ [N/mm²]	Résistance caractéristique en traction - $f_{tens,k}$ [kN]
TTUFS6.0X40	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X50	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X50 FT	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X60	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X60 FT	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X70	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X80	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X90	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X100	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X120	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X140	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X160	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X180	9500	12.5	16.6	11.1

Voir l'ITTR ou l'ETE correspondantes pour plus de détails.

