

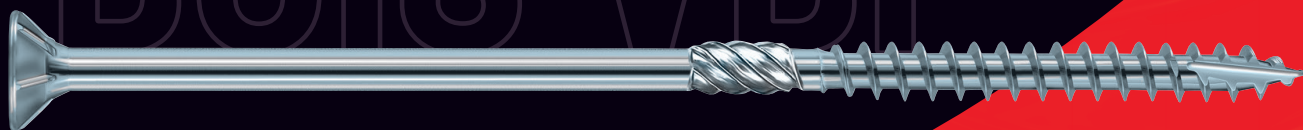


FICHE TECHNIQUE

VIS À BOIS VBF

Vis à bois VBF - tête fraisée - galvanisée

La «VBF» est une Vis Bois tête Fraisée technique pour la construction bois.



3,0 - 10,0 mm



13 - 400 mm



13 - 100 mm



6,0 - 17,4 mm



TX10 - TX50



VIS À BOIS «VBF» | FICHE TECHNIQUE

Tête fraisée - version galva

Description technique

Diamètre	3,0 à 10,0 mm
Longueurs	13 à 400 mm
Spécificité	Filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
Matière	Acier électro galvanisé
Tête	90° avec ailettes sous tête
Empreinte	Torx 10 - 50
Matériaux support	Bois



Applications

Assemblages bois / bois. Ne convient pas aux bois contenant du tanin

Tailles disponibles

Code	Désignation			kg/ 						 (N)*	 (N)*
VBF30013*	VBF 3,0 x 13	1 000	24 000	7	3,0	13	13	6,0	TX10		
VBF30015*	VBF 3,0 x 15	1 000	24 000	10	3,0	15	15	6,0	TX10		
VBF30020*	VBF 3,0 x 20	1 000	24 000	18	3,0	20	16	6,0	TX10		
VBF30025*	VBF 3,0 x 25	1 000	24 000	24	3,0	25	18	6,0	TX10		
VBF30030*	VBF 3,0 x 30	1 000	13 000	17	3,0	30	18	6,0	TX10		
VBF30040*	VBF 3,0 x 40	1 000	12 000	14	3,0	40	18	6,0	TX10		
VBF35025*	VBF 3,5 x 25	1 000	16 000	18	3,5	25	17	7,0	TX15		
VBF35030*	VBF 3,5 x 30	1 000	16 000	21	3,5	30	24	7,0	TX15	0,84	0,62
VBF35035*	VBF 3,5 x 35	1 000	12 000	18	3,5	35	24	7,0	TX15	0,98	0,67
VBF35040*	VBF 3,5 x 40	1 000	12 000	20	3,5	40	24	7,0	TX15	1,12	0,70
VBF40020*	VBF 4,0 x 20	1 000	16 000	18	4,0	20	24	7,9	TX20		
VBF40025*	VBF 4,0 x 25	1 000	16 000	24	4,0	25	24	7,9	TX20		
VBF40030*	VBF 4,0 x 30	1 000	12 000	22	4,0	30	24	7,9	TX20	0,93	0,71
VBF40035*	VBF 4,0 x 35	1 000	12 000	24	4,0	35	24	7,9	TX20	1,08	0,80
VBF40040*	VBF 4,0 x 40	1 000	8 000	18	4,0	40	24	7,9	TX20	1,24	0,84
VBF40045	VBF 4,0 x 45	500	6 000	15	4,0	45	30	7,9	TX20	1,39	0,88
VBF40050	VBF 4,0 x 50	500	6 000	17	4,0	50	30	7,9	TX20	1,55	0,92
VBF40060	VBF 4,0 x 60	200	3 200	11	4,0	60	40	7,9	TX20	1,86	1,01
VBF40070	VBF 4,0 x 70	200	3 200	12	4,0	70	40	7,9	TX20	2,17	1,03
VBF45040*	VBF 4,5 x 40	500	6 000	17	4,5	40	24	8,7	TX20	1,35	1,00
VBF45045	VBF 4,5 x 45	500	6 000	19	4,5	45	30	8,7	TX20	1,52	1,03
VBF45050	VBF 4,5 x 50	500	6 000	22	4,5	50	30	8,7	TX20	1,69	1,08
VBF45060	VBF 4,5 x 60	200	3 200	14	4,5	60	40	8,7	TX20	2,03	1,17
VBF45070	VBF 4,5 x 70	200	3 200	15	4,5	70	40	8,7	TX20	2,36	1,26
VBF45080	VBF 4,5 x 80	200	2 400	13	4,5	80	40	8,7	TX20	2,70	1,26
VBF50035	VBF 5,0 x 35	200	2 600	9	5,0	35	25	9,6	TX25		
VBF50040	VBF 5,0 x 40	200	3 200	13	5,0	40	24	9,6	TX25	1,45	1,11
VBF50050	VBF 5,0 x 50	200	3 200	15	5,0	50	30	9,6	TX25	1,82	1,24

* sans filetage frottant

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. *Informations données à titre indicatif.
Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

Code	Désignation			kg/ 						 (N)*	 (N)*
VB50060	VB5 5,0 x 60	200	3 200	17	5,0	60	40	9,6	TX25	2,18	1,34
VB50070	VB5 5,0 x 70	200	2 400	15	5,0	70	40	9,6	TX25	2,54	1,44
VB50080	VB5 5,0 x 80	200	2 400	17	5,0	80	40	9,6	TX25	2,90	1,52
VB50090	VB5 5,0 x 90	200	2 400	19	5,0	90	40	9,6	TX25	3,27	1,52
VB50100	VB5 5,0 x 100	200	2 400	21	5,0	100	60	9,6	TX25	3,63	1,52
VB50120	VB5 5,0 x 120	200	2 400	25	5,0	120	60	9,6	TX25	4,24	1,52
VB60060	VB6 6,0 x 60	200	1 600	12	6,0	60	38	11,9	TX30	2,46	1,71
VB60080	VB6 6,0 x 80	200	2 400	24	6,0	80	48	11,9	TX30	3,28	1,93
VB60100	VB6 6,0 x 100	100	1 600	20	6,0	100	60	11,9	TX30	4,10	2,07
VB60120	VB6 6,0 x 120	100	1 600	24	6,0	120	70	11,9	TX30	4,79	2,07
VB60140	VB6 6,0 x 140	100	1 200	20	6,0	140	70	11,9	TX30	4,79	2,07
VB60160	VB6 6,0 x 160	100	1 200	23	6,0	160	70	11,9	TX30	4,79	2,07
VB60180	VB6 6,0 x 180	100	800	17	6,0	180	70	11,9	TX30	4,79	2,07
VB60200	VB6 6,0 x 200	100	800	19	6,0	200	70	11,9	TX30	4,79	2,07
VB60220	VB6 6,0 x 220	100	800	21	6,0	220	70	11,9	TX30	4,79	2,07
VB60240	VB6 6,0 x 240	100	800	23	6,0	240	70	11,9	TX30	4,79	2,07
VB60260	VB6 6,0 x 260	100	600	19	6,0	260	70	11,9	TX30	4,79	2,07
VB60280	VB6 6,0 x 280	100	600	20	6,0	280	70	11,9	TX30	4,79	2,07
VB60300	VB6 6,0 x 300	100	600	21	6,0	300	70	11,9	TX30	4,79	2,07
VB80120	VB8 8,0 x 120	50	650	1	8,0	120	95	14,5	TX40	5,86	3,50
VB80140	VB8 8,0 x 140	50	400	2	8,0	140	95	14,5	TX40	8,44	3,30
VB80160	VB8 8,0 x 160	50	400	2	8,0	160	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80180	VB8 8,0 x 180	50	400	2	8,0	180	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80200	VB8 8,0 x 200	50	200	2	8,0	200	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80220	VB8 8,0 x 220	50	200	2	8,0	220	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80240	VB8 8,0 x 240	50	200	3	8,0	240	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80260	VB8 8,0 x 260	50	200	3	8,0	260	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80280	VB8 8,0 x 280	50	200	3	8,0	280	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80300	VB8 8,0 x 300	50	200	3	8,0	300	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80320	VB8 8,0 x 320	50		3	8,0	320	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80340	VB8 8,0 x 340	50		4	8,0	340	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80360	VB8 8,0 x 360	50		4	8,0	360	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80380	VB8 8,0 x 380	50		4	8,0	380	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB80400	VB8 8,0 x 400	50		4	8,0	400	95	14,5	TX40	8,44	3,50
VB10120	VB10 10,0 x 120	50		2	10,0	120	70	17,4	TX50	7, 13	4,87
VB10140	VB10 10,0 x 140	50		2	10,0	140	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10160	VB10 10,0 x 160	50		3	10,0	160	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10180	VB10 10,0 x 180	50		3	10,0	180	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10200	VB10 10,0 x 200	50		3	10,0	200	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10220	VB10 10,0 x 220	50		4	10,0	220	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10240	VB10 10,0 x 240	50		4	10,0	240	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10260	VB10 10,0 x 260	50		4	10,0	260	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10280	VB10 10,0 x 280	50		4	10,0	280	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10300	VB10 10,0 x 300	50		5	10,0	300	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10320	VB10 10,0 x 320	50		5	10,0	320	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10340	VB10 10,0 x 340	50		5	10,0	340	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10360	VB10 10,0 x 360	50		6	10,0	360	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10380	VB10 10,0 x 380	50		6	10,0	380	100	17,4	TX50	10,26	5,10
VB10400	VB10 10,0 x 400	50		6	10,0	400	100	17,4	TX50	10,26	5,10

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. *Informations données à titre indicatif.
 Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

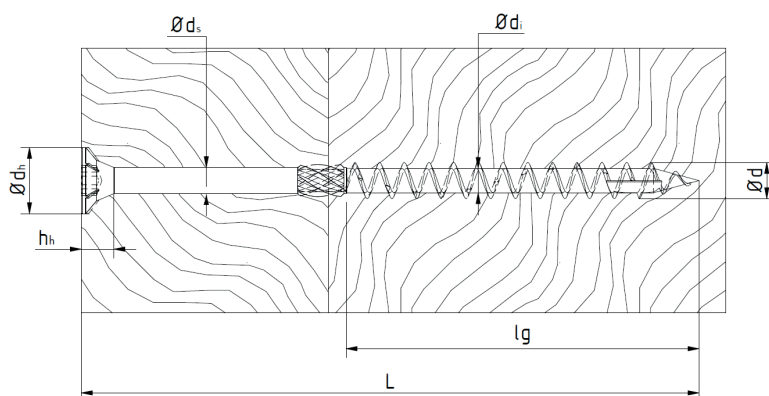
Déscription

La vis VBF est en acier au carbone galvanisé bleu et trempé, est une vis pour construction en bois présentant une pointe spéciale et des nervures de fraisage au-dessus du filetage. La géométrie spéciale de la pointe de la vis assure une diminution du couple de vissage et minimise l'effet de fendage lors du vissage.

Avantages

- Tête fraisée à 90° avec nervures de fraisage
- Pointe spécifique pour piquer le bois facilement
- Pas de ripage lors du vissage grâce à l'empreinte TX
- Filetage partiel frotant pour la réduction des efforts lors du vissage.
- Utilisable dans les classes d'utilisation 1 et 2 selon la norme DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Bonne résistance aux sollicitations mécaniques
- ATE.

Informations techniques



Ø nominal	Ø de la tête	Ø de la tige au cœur	Ø de la tige non filetée	hauteur de la tête	Capacité de résistance à la traction car.	Moment fléchissant car.	Paramètre de résistance à l'arrachement car.	Paramètre de résistance à la traversée de tête car.	Résistance en traction car.
d(mm)	d _h (mm)	d _i (mm)	d _s (mm)	d _h (mm)	f _{tens} ,k(kN)	My _k (Nm)	f _{ax} (N/mm²)	f _{head} ,k(N/mm²)	f _{tor} ,k(Nm)
3.5	7.0	2.25	2.3	3.45	3.8	2.3	13.3	12.0	2.0
4	8.0	2.65	2.7	.97	5.0	3.3	12.9	12.0	3.0
4.5	9.0	3.3	2.8	4.03	6.4	4.5	12.5	12.0	2.1
5	10.0	3.7	3.45	4.78	7.9	5.9	12.1	12.0	3.1
6	12.0	4.4	3.98	5.65	11.0	9.5	11.4	12.0	2.2
8	14.5	5.7	5.3	7	20.0	20.0	11.1	12.0	3.2
10	17.8	7.0	6.25	8.7	28.0	35.8	10.8	12.0	2.3

Produits associés

Perceuse-Visseuse

Code : 12VI1850



Perceuse-Visseuse

Code : 12VIP1850



Clé à choc

Code : 12CC1850



Coffret d'embouts

Code : TOOLBS3A



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. *Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.