

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HOBOTEC

DESCRIPTION DU PRODUIT

La vis Hobotec en acier au carbone trempé et galvanisé / acier inoxydable trempé permet de **raccorder des assemblages bois-bois facilement, rapidement et proprement**. Cette vis comporte une pointe de forage et des nervures de fraisage au-dessus du filetage, et elle est disponible dans les **versions avec tête ornementale et tête fraisée**.

Cette vis convient en particulier pour les applications où il existe un risque important de fissuration et de fendillement du bois.

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- Ne nécessite pas de pré-perçage
- Les nervures de fraisage facilitent la pénétration dans toutes les essences de bois
- Pas de formation de fissures ou de fentes dans les zones étroites en bordure
- Pas de ripage des vis lors du vissage, grâce à l'empreinte TX

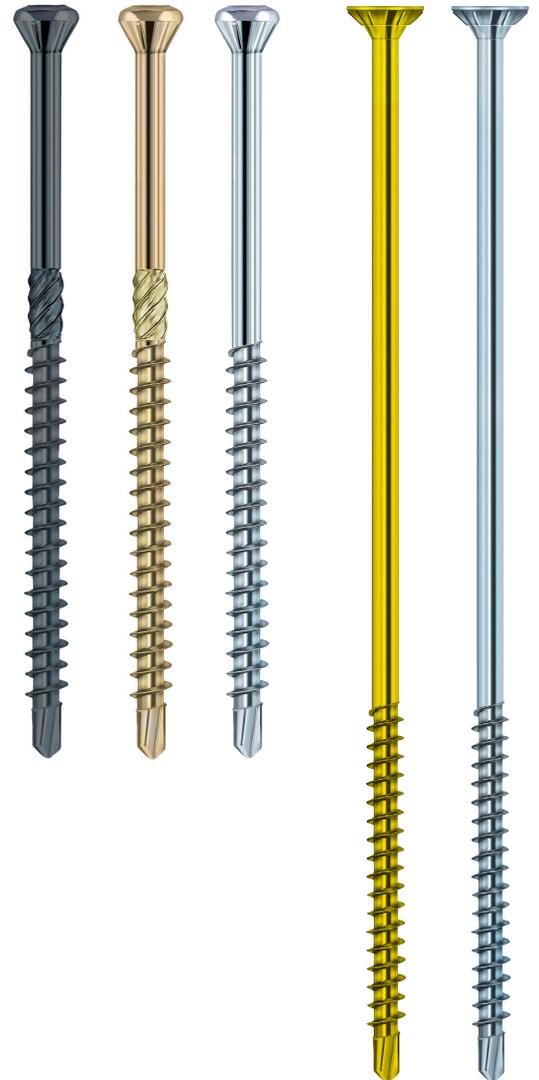
MATÉRIAU

Acier au carbone trempé, galvanisé.

- Utilisable dans les classes d'utilisation 1 et 2, conformément à la norme DIN EN 1995-Eurocode 5
- Bonne résistance aux sollicitations mécaniques
- Ne convient pas pour les bois contenant du tanin

Acier inoxydable martensitique 1.4006 (C1) (Acier inoxydable selon la norme DIN EN 10088)

- Grande résistance
 - Couple de rupture 60 % plus élevé que l'acier inoxydable austénitique V2A et V4A
 - Trempé par traitement thermique
- Utilisable dans les classes d'utilisation 1 à 3, conformément à la norme DIN EN 1995-Eurocode 5
- Résiste à la rouille sous certaines conditions
- Ne résiste pas aux acides
 - Ne convient pas pour les bois à forte teneur en tanin comme le cumaru, le chêne, le merbau, le robinier, etc.
- Ne convient pas pour une utilisation dans des environnements agressifs, contenant du sel ou du chlore
- Magnétisable



Sur demande, les têtes des vis peuvent être teintées dans des teintes RAL.

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HOBOTEC

ILLUSTRATION D'APPLICATION



Exemple d'application de la vis Hobotec.



REMARQUE

La vis Hobotec convient tout particulièrement pour les applications dans les domaines du modélisme, de la construction d'escaliers, de la construction de façades pour charpentes, menuiseries et couvertures de toitures. On l'utilise en outre fréquemment pour la pose de planchers en bois, de baguettes décoratives en bois, etc.

CERTIFICATION



ATTENTION

Les vis de Ø 3,2 mm et Ø 4,2 mm sont réglementées non pas selon ETA-11/0024 mais selon EN 14592.

FICHE DE DONNÉES PRODUIT HOBOTEC

TABLEAU DES ARTICLES

Hobotec tête fraisée, acier inoxydable trempé					
N° d'art.	Dimension Ød x L [mm]	Longueur du filetage lg [mm]	Diamètre de la tête Ødh [mm]	Empreinte	UE
903323	4,0 x 30	21	7,7	TX15 ●	500
110299	4,0 x 40	26	7,7	TX15 ●	500
110300	4,0 x 45	28	7,7	TX15 ●	500
110301	4,0 x 50	30	7,7	TX15 ●	500
110302	4,0 x 60	36	7,7	TX15 ●	500
110319	4,5 x 40	26	8,7	TX20 ●	200
944839	4,5 x 45	28	8,7	TX20 ●	200
110303	4,5 x 50	30	8,7	TX20 ●	200
110304	4,5 x 60	36	8,7	TX20 ●	200
110305	4,5 x 70	42	8,7	TX20 ●	200
110306	4,5 x 80	48	8,7	TX20 ●	200
110307	5,0 x 50	30	9,7	TX25 ●	200
110308	5,0 x 60	36	9,7	TX25 ●	200
110309	5,0 x 70	42	9,7	TX25 ●	200
110310	5,0 x 80	48	9,7	TX25 ●	200
110311	5,0 x 90	54	9,7	TX25 ●	200
110312	5,0 x 100	60	9,7	TX25 ●	200
110313	6,0 x 80	48	11,7	TX25 ●	100
110314	6,0 x 90	54	11,7	TX25 ●	100
110315	6,0 x 100	60	11,7	TX25 ●	100
110316	6,0 x 120	60	11,7	TX25 ●	100
110317	6,0 x 140	70	11,7	TX25 ●	100
110318	6,0 x 160	70	11,7	TX25 ●	100
Hobotec tête fraisée, acier galvanisé jaune					
110045	4,0 x 30	21	7,7	TX15 ●	1000
110046	4,0 x 35	24	7,7	TX15 ●	1000
110047	4,0 x 40	26	7,7	TX15 ●	1000
110044	4,0 x 45	28	7,7	TX15 ●	500
110048	4,0 x 50	30	7,7	TX15 ●	500
110049	4,0 x 60	36	7,7	TX15 ●	200
110051	4,5 x 30	21	8,7	TX20 ●	500
110050	4,5 x 35	24	8,7	TX20 ●	500
110077	4,5 x 40	26	8,7	TX20 ●	500
110052	4,5 x 45	28	8,7	TX20 ●	500
110053	4,5 x 50	30	8,7	TX20 ●	500
110054	4,5 x 60	36	8,7	TX20 ●	200
110055	4,5 x 70	42	8,7	TX20 ●	200
900877	5,0 x 40	26	9,7	TX25 ●	200
110056	5,0 x 50	30	9,7	TX25 ●	200
110057	5,0 x 60	36	9,7	TX25 ●	200
110058	5,0 x 70	42	9,7	TX25 ●	200
110059	5,0 x 80	48	9,7	TX25 ●	200
110060	5,0 x 90	54	9,7	TX25 ●	200
900462	5,0 x 100	60	9,7	TX25 ●	200
110092	6,0 x 80	48	11,7	TX25 ●	200
110093	6,0 x 90	54	11,7	TX25 ●	100
110094	6,0 x 100	60	11,7	TX25 ●	100
110096	6,0 x 120	60	11,7	TX25 ●	100
110097	6,0 x 140	70	11,7	TX25 ●	100
110098	6,0 x 160	70	11,7	TX25 ●	100

FICHE DE DONNÉES PRODUIT HOBOTEC

Hobotec tête fraisée, acier galvanisé bleu

N° d'art.	Dimension Ød x L [mm]	Longueur du filetage lg [mm]	Diamètre de la tête Ødh [mm]	Empreinte	UE
111494	4,0 x 30	21	7,7	TX15 ●	1000
111495	4,0 x 35	24	7,7	TX15 ●	1000
111496	4,0 x 40	26	7,7	TX15 ●	1000
111497	4,0 x 45	28	7,7	TX15 ●	500
111498	4,0 x 50	30	7,7	TX15 ●	500
111499	4,0 x 60	36	7,7	TX15 ●	200
900818	4,5 x 30	21	8,7	TX20 ●	500
111501	4,5 x 35	24	8,7	TX20 ●	500
111502	4,5 x 40	26	8,7	TX20 ●	500
111503	4,5 x 45	28	8,7	TX20 ●	500
111504	4,5 x 50	30	8,7	TX20 ●	500
111505	4,5 x 60	36	8,7	TX20 ●	200
111506	4,5 x 70	42	8,7	TX20 ●	200
111507	5,0 x 40	26	9,7	TX25 ●	200
111508	5,0 x 50	30	9,7	TX25 ●	200
111509	5,0 x 60	36	9,7	TX25 ●	200
111510	5,0 x 70	42	9,7	TX25 ●	200
111511	5,0 x 80	48	9,7	TX25 ●	200
111512	5,0 x 90	54	9,7	TX25 ●	200
903623	5,0 x 100	60	9,7	TX25 ●	200
903117	6,0 x 80	48	11,7	TX25 ●	200
903118	6,0 x 90	54	11,7	TX25 ●	100
903119	6,0 x 100	60	11,7	TX25 ●	100
903120	6,0 x 120	60	11,7	TX25 ●	100
903121	6,0 x 140	70	11,7	TX25 ●	100
903122	6,0 x 160	70	11,7	TX25 ●	100

FICHE DE DONNÉES PRODUIT HOBOTEC

Hobotec tête ornementale, acier inoxydable trempé

N° d'art.	Dimension Ød x L [mm]	Longueur du filetage lg [mm]	Diamètre de la tête Ødh [mm]	Empreinte	UE
900782	3,2 x 25*	Filetage intégral	5,2	TX10 ○	500
110294	3,2 x 30	17,5	5,2	TX10 ○	500
110295	3,2 x 35	19	5,2	TX10 ○	500
110296	3,2 x 40	24	5,2	TX10 ○	500
110297	3,2 x 50	34	5,2	TX10 ○	500
110298	3,2 x 60	44	5,2	TX10 ○	500
945040	4,0 x 40	24	6,0	TX15 ●	500
945653	4,0 x 45	27	6,0	TX15 ●	500
945041	4,0 x 50	30	6,0	TX15 ●	500
945042	4,0 x 60	36	6,0	TX15 ●	500
945043	4,0 x 70	42	6,0	TX15 ●	500
945044	4,0 x 80	48	6,0	TX15 ●	500
945045	4,5 x 40	24	7,0	TX20 ●	200
945046	4,5 x 45	27	7,0	TX20 ●	200
945047	4,5 x 50	30	7,0	TX20 ●	200
945048	4,5 x 60	36	7,0	TX20 ●	200
945049	4,5 x 70	42	7,0	TX20 ●	200
945050	4,5 x 80	48	7,0	TX20 ●	200
945051	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
945052	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200
945053	5,0 x 70	42	7,5	TX25 ●	200
945054	5,0 x 80	48	7,5	TX25 ●	200
945055	5,0 x 90	54	7,5	TX25 ●	200
945056	5,0 x 100	60	7,5	TX25 ●	200
110295/black	3,2 x 35	60	7,5	TX10 ○	500
110296/black	3,2 x 40	60	7,5	TX10 ○	500
110297/black	3,2 x 50	60	7,5	TX10 ○	500
110298/black	3,2 x 60	60	7,5	TX10 ○	500

*sans nervures de fraisage

Hobotec tête ornementale, acier galvanisé jaune

110280	3,2 x 20*	Filetage intégral	5,2	TX10 ○	500
110281	3,2 x 25*	Filetage intégral	5,2	TX10 ○	500
110282	3,2 x 30	17,5	5,2	TX10 ○	500
110283	3,2 x 35	19	5,2	TX10 ○	500
110284	3,2 x 40	24	5,2	TX10 ○	500
110285	3,2 x 50	34	5,2	TX10 ○	500
110286	3,2 x 60	44	5,2	TX10 ○	500
944778	4,2 x 70	42	6,2	TX15 ●	200
944779	4,2 x 80	48	6,2	TX15 ●	200

*sans nervures de fraisage

Hobotec tête ornementale, acier galvanisé bleu

110287	3,2 x 20*	Filetage intégral	5,2	TX10 ○	500
110288	3,2 x 25*	Filetage intégral	5,2	TX10 ○	500
110289	3,2 x 30	17,5	5,2	TX10 ○	500
110290	3,2 x 35	19	5,2	TX10 ○	500
110291	3,2 x 40	24	5,2	TX10 ○	500
110292	3,2 x 50	34	5,2	TX10 ○	500
110293	3,2 x 60	44	5,2	TX10 ○	500

*sans nervures de fraisage

FICHE DE DONNÉES PRODUIT HOBOTEC

SCHÉMAS

- Hobotec tête fraisée



Vue de dessus



Vue de face

- Hobotec tête ornementale



Vue de dessus



Vue de face

Si vous n'êtes pas familier avec l'utilisation de ce produit et, en particulier, avec l'usage auquel il est destiné, il est impératif que vous preniez contact avec notre service Technique d'application (technik@eurotec.team).