

## Fiche de données produit – Hapatec - acier inoxydable trempé

## Description du produit

La vis en acier inoxydable trempé Hapatec est une vis de fixation pour panneaux spécialement conçue pour le bois dur. Cette vis comporte une rainure d'évacuation des copeaux au niveau de sa pointe, des nervures de fraisage au-dessus du filetage et une tête décorative. La vis Hapatec est également disponible en finition antique ou en noir.

## Matière

Acier inoxydable

**Acier inoxydable martensitique 1.4006 (C1)**  
(Acier inoxydable selon DIN EN 10088)

- Haute résistance  
→ Couple de rupture 60 % plus élevé que les aciers inoxydables austénitiques V2A et V4A  
→ Trempé par traitement thermique
- Utilisable dans les classes d'utilisation 1 à 3 selon DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Résiste à la rouille sous conditions
- Ne résiste pas aux acides  
→ Ne convient pas aux bois à forte teneur en tanin comme, par exemple, 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



## Avantages

- Les nervures de fraisage facilitent la pénétration dans toutes les essences de bois
- La géométrie spéciale de la vis réduit le risque de fendillement du bois  
→ Cependant, un pré-perçage est fortement recommandé, en particulier pour les bois durs utilisés dans la construction de terrasses et de façades !
- Résiste à la corrosion jusqu'à la classe d'utilisation 3 (classe 3 comprise) – « Constructions exposées aux intempéries » selon DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Homologation nationale et internationale
- Pas de ripage des vis lors du vissage, grâce à l'empreinte TX

## Certification

- Évaluation technique européenne ETA-11/0024
- Vis autoforeuses en tant qu'éléments d'assemblage du bois
- Vis Hapatec en tant qu'éléments d'assemblage du bois



## Fiche de données produit – Hapatec - acier inoxydable trempé

## Tableau des articles

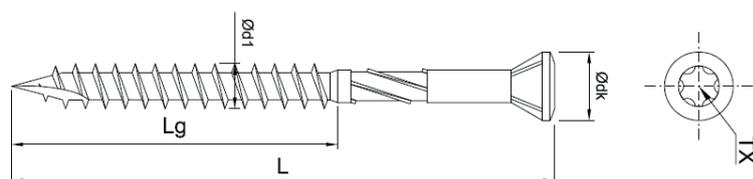
Hapatec - acier inoxydable trempé					
N° d'art.	Dimension Ød x L [mm]	Longueurs de filetage lg [mm]	Diamètre de tête Ødk [mm]	Embout	UE
111803	4,0 x 30	18	6,0	TX20 ●	500
111810	4,0 x 40	26	6,0	TX20 ●	500
111821	4,0 x 45	28	6,0	TX20 ●	500
111811	4,0 x 50	30	6,0	TX20 ●	500
111812	4,0 x 60	36	6,0	TX20 ●	500
904569	4,5 x 45	28	7,0	TX20 ●	200
111813	4,5 x 50	30	7,0	TX20 ●	200
111814	4,5 x 60	36	7,0	TX20 ●	200
111815	4,5 x 70	42	7,0	TX20 ●	200
111816	4,5 x 80	48	7,0	TX20 ●	200
100048	5,0 x 40	26	7,5	TX25 ●	200
100049	5,0 x 45	28	7,5	TX25 ●	200
111817	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
111818	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200
111819	5,0 x 70	42	7,5	TX25 ●	200
111820	5,0 x 80	48	7,5	TX25 ●	200
111888	5,0 x 90	54	7,5	TX25 ●	200
111889	5,0 x 100	60	7,5	TX25 ●	200
904569-EIMER	4,5 x 45	28	7,0	TX20 ●	500
111813-EIMER	4,5 x 50	30	7,0	TX20 ●	500
111814-EIMER	4,5 x 60	36	7,0	TX20 ●	500
111815-EIMER	4,5 x 70	42	7,0	TX20 ●	500
111816-EIMER	4,5 x 80	48	7,0	TX20 ●	500
100048-EIMER	5,0 x 40	26	7,5	TX25 ●	500
111817-EIMER	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	500
111818-EIMER	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	500
111819-EIMER	5,0 x 70	42	7,5	TX25 ●	500
111820-EIMER	5,0 x 80	48	7,5	TX25 ●	500

## Fiche de données produit – Hapatec - acier inoxydable trempé

Hapatec antique - acier inoxydable trempé					
N° d'art.	Dimension Ød x L [mm]	Longueurs de filetage lg [mm]	Diamètre de tête Ødk [mm]	Embout	UE
B111817	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
B111818	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200

Hapatec noire - acier inoxydable trempé					
N° d'art.	Dimension Ød x L [mm]	Longueurs de filetage lg [mm]	Diamètre de tête Ødk [mm]	Embout	UE
111802/BLACK	4,0 x 35	24	6,0	TX15 ●	500
111810/BLACK	4,0 x 40	26	6,0	TX15 ●	500
111811/BLACK	4,0 x 50	30	6,0	TX15 ●	500
111812/BLACK	4,0 x 60	36	6,0	TX15 ●	500
111822/BLACK	4,5 x 40	26	7,0	TX20 ●	200
111813/BLACK	4,5 x 50	30	7,0	TX20 ●	200
111814/BLACK	4,5 x 60	36	7,0	TX20 ●	200
111815/BLACK	4,5 x 70	42	7,0	TX20 ●	200
111817/BLACK	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
111818/BLACK	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200

## Schéma technique



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).

Page 3 sur 3