

## Fiche de données produit – Hapatec - Acero inoxidable

## Description du produit

La vis Hapatec en acier inoxydable trempé en est une Fixation de panneau, en particulier pour le bois dur. La vis a une rainure de raclage sur la pointe de la vis, fraiser les nervures sur le filetage et une tête décorative.

Le Hapatec est également disponible en version antique et noire.

## Matériau

## Acier inoxydable trempé

- Acier inoxydable conforme à la norme DIN EN 10088
- Partiellement résistant à l'acidité
- 10 ans d'expérience sans problèmes de corrosion avec des bois adaptés
- Couple de rupture 50 % plus élevé que A2 et A4
- Magnétisable
- Utilisable dans les classes d'usage 1, 2, et 3
- N'est pas adapté aux bois riches en tanins comme le Cumaru, le chêne, l'Intsia, le robinier, etc.
- N'est pas adapté aux atmosphères salines
- N'est pas adapté aux atmosphères riches en chlore



## Avantages

- Les nervures de fraisage facilitent le fraisage dans tous les types de bois
- La géométrie de vis spéciale réduit le risque de fendre le bois  
→ Cependant, le pré-perçage est particulièrement recommandé pour les bois durs dans la construction de terrasse ou de façade!
- Résistant à la corrosion jusqu'à et y compris la classe d'utilisation 3 - „constructions librement résistantes aux intempéries“ selon DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Approbation nationale et internationale
- Les vis ne frappent pas lors du vissage avec le lecteur TX

## Certification

- Évaluation technique européenne ETA-11/0024
- Vis autoperceuses comme fixations en bois
- Vis Hapatec comme fixations en bois



## Fiche de données produit – Hapatec - Acero inoxidable

## Tableau des articles

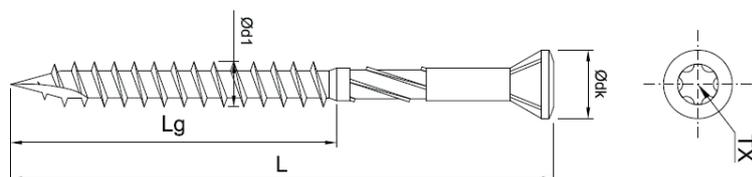
Hapatec - Acero inoxidable					
N° d'art.	Dimension Ød x L [mm]	Longueurs de filetage lg [mm]	Diamètre de tête Ødh [mm]	Embout	UE
111803	4,0 x 30	18	6,0	TX20 ●	500
111810	4,0 x 40	26	6,0	TX20 ●	500
111821	4,0 x 45	28	6,0	TX20 ●	500
111811	4,0 x 50	30	6,0	TX20 ●	500
111812	4,0 x 60	36	6,0	TX20 ●	500
904569	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
111821-EIMER	4,5 x 45	28	7,0	TX20 ●	1000
111822-EIMER	4,5 x 50	30	7,0	TX20 ●	1000
111823-EIMER	4,5 x 60	36	7,0	TX20 ●	1000
111824-EIMER	4,5 x 70	42	7,0	TX20 ●	1000
111825-EIMER	4,5 x 80	48	7,0	TX20 ●	1000
111826-EIMER	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	1000
111827-EIMER	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	1000
111828-EIMER	5,0 x 70	42	7,5	TX25 ●	1000
111829-EIMER	5,0 x 80	48	7,5	TX25 ●	1000
111830-EIMER	5,0 x 40	26	7,5	TX25 ●	1000

## Fiche de données produit – Hapatec - Acero inoxidable

Hapatec antik - Acero inoxidable					
N° d'art.	Dimension $\varnothing d \times L$ [mm]	Longueurs de filetage $l_g$ [mm]	Diamètre de tête $\varnothing dh$ [mm]	Embout	UE
B111817	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
B111818	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200

Hapatec noir - Acero inoxidable					
N° d'art.	Dimension $\varnothing d \times L$ [mm]	Longueurs de filetage $l_g$ [mm]	Diamètre de tête $\varnothing dh$ [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
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).