

Fiche de données produit – Hapatec

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

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 | TX15 ● | 500 |
| 111810 | 4,0 x 40 | 26 | 6,0 | TX15 ● | 500 |
| 111821 | 4,0 x 45 | 28 | 6,0 | TX15 ● | 500 |
| 111811 | 4,0 x 50 | 30 | 6,0 | TX15 ● | 500 |
| 111812 | 4,0 x 60 | 36 | 6,0 | TX15 ● | 500 |
| 904569 | 4,5 x 45 | 28 | 7,0 | TX20 ● | 200 |
| 111813 | 4,5 x 50 | 30 | 7,0 | TX20 ● | 200 |
| 111813/RAL7030* | 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 |
| 111816/RAL7030* | 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 |

* Tête laquée RAL7030

| Hapatec - acier inoxydable trempé | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|--------|-----|
| N° d'art. | Dimension Ød x L [mm] | Longueurs de filetage lg [mm] | Diamètre de tête Ødk [mm] | Embout | UE |
| 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 |
| 111817-200 | 5,0 x 50 | 30 | 7,5 | TX25 ● | 200 |
| 111818-EIMER | 5,0 x 60 | 36 | 7,5 | TX25 ● | 500 |
| 111818-200 | 5,0 x 60 | 36 | 7,5 | TX25 ● | 200 |
| 111819-EIMER | 5,0 x 70 | 42 | 7,5 | TX25 ● | 500 |
| 111819-200 | 5,0 x 70 | 42 | 7,5 | TX25 ● | 200 |
| 111820-EIMER | 5,0 x 80 | 48 | 7,5 | TX25 ● | 500 |
| 111820-200 | 5,0 x 80 | 48 | 7,5 | TX25 ● | 200 |

Fiche de données produit – Hapatec

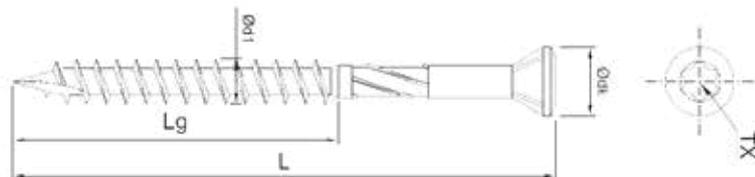
| Hapatec antique - acier inoxydable trempé | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|--------|-----|
| N° d'art. | Dimension Ød x L [mm] | Longueurs de filetage lg [mm] | Diamètre de tête Ødk [mm] | Embout | UE |
| B111817 | 5,0 x 50 | 30 | 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 |
| 111819/BLACK | 5,0 x 70 | 42 | 7,5 | TX25 ● | 200 |
| 111820/BLACK | 5,0 x 80 | 48 | 7,5 | TX25 ● | 200 |
| 111889/BLACK | 5,0 x 100 | 60 | 7,5 | TX25 ● | 200 |

| Hapatec en bac, noire | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|--------|-----|
| N° d'art. | Dimension Ød x L [mm] | Longueurs de filetage lg [mm] | Diamètre de tête Ødk [mm] | Embout | UE |
| 111810-200-BLACK | 4,0 x 40 | 26 | 6,0 | TX15 ● | 200 |
| 111811-200-BLACK | 4,0 x 50 | 30 | 6,0 | TX15 ● | 200 |
| 111812-200-BLACK | 4,0 x 60 | 36 | 6,0 | TX15 ● | 200 |
| 111813-200-BLACK | 4,5 x 50 | 26 | 7,0 | TX20 ● | 200 |
| 111814-200-BLACK | 4,5 x 60 | 30 | 7,0 | TX20 ● | 200 |
| 111815-200-BLACK | 4,5 x 70 | 36 | 7,0 | TX20 ● | 200 |
| 111816-200-BLACK | 4,5 x 80 | 42 | 7,0 | TX20 ● | 200 |
| 111817-200-BLACK | 5,0 x 50 | 30 | 7,5 | TX25 ● | 200 |
| 111818-200-BLACK | 5,0 x 60 | 36 | 7,5 | TX25 ● | 200 |
| 111819-200-BLACK | 5,0 x 70 | 42 | 7,5 | TX25 ● | 200 |
| 111820-200-BLACK | 5,0 x 80 | 48 | 7,5 | TX25 ● | 200 |

Fiche de données produit – Hapatec

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).