

## Produktdatablad – Hapatec - hærdet rustfrit stål

### Produktbeskrivelse

Hapatec-skruen af hærdet rustfrit stål er en panelskrue, der er særligt egnet til hårdt træ. Skruen har en not på langs af borespidsen, fræseriller over gevindet og et pyntehoved. Hapatec fås også i antik og sort.

### Materiale

**Martensitisk rustfrit stål 1.4006 (C1)**  
(Ikke-rustende stål iht. DIN EN 10088)

**Rustfrit stål**

- Høj fasthed  
→ 60% højere brudvridningsmoment end austenitisk rustfrit stål V2A og V4A  
→ Hærdet ved hjælp af varmebehandling
- Egnet til brugsklasserne 1 til 3 iht. DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Begrænset rustbestandig
- Ikke syrefast  
→ Ikke egnet til stærkt garvemiddelholdige træsorter som cumarú, eg, merbau, robinie osv.
- Ikke egnet til brug i aggressive, salt- eller klorholdige omgivelser
- Kan magnetiseres



### Fordele

- Fræseriller letter iskruning i alle træsorter
- Den særlige skruegeometri reducerer risikoen for spaltning af træet  
→ Forboring, navnlig ved hårdt træ i terrasse- og facadekonstruktioner, anbefales dog på det kraftigste!
- Korrosionsbestandig til og med brugsklasse 3 – „Frit vejrpåvirkede konstruktioner“ iht. DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- National og international godkendelse
- Misformes ikke ved iskruning med TX-drev

### Godkendelser

- Europæisk Teknisk Godkendelse ETA-11/0024
- Selvborende skrue til samling af træ
- Hapatec-skrue til samling af træ



## Produktdatablad – Hapatec - hærdet rustfrit stål

## Artikel tabeller

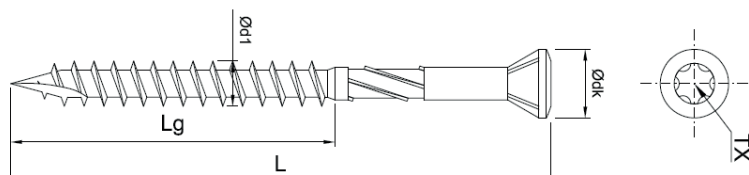
Hapatec - hærdet rustfrit stål					
Art.-nr.	Mål Ød x L [mm]	Gevindlængde lg [mm]	Hoveddiameter Ødk [mm]	Drev	Enhed
111803	4,0 x 30	18	6,0	TX20 ●	500
111810	4,0 x 40	26	6,0	TX20 ●	500
111821	4,0 x 45	28	6,0	TX20 ●	500
111811	4,0 x 50	30	6,0	TX20 ●	500
111812	4,0 x 60	36	6,0	TX20 ●	500
904569	4,5 x 45	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

## Produktdatablad – Hapatec - hærdet rustfrit stål

Hapatec antik - hærdet rustfrit stål					
Art.-nr.	Mål Ød x L [mm]	Gevindlængde lg [mm]	Hoveddiameter Ødk [mm]	Drev	Enhed
B111817	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
B111818	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200

Hapatec sort - hærdet rustfrit stål					
Art.-nr.	Mål Ød x L [mm]	Gevindlængde lg [mm]	Hoveddiameter Ødk [mm]	Drev	Enhed
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

## Tegning



Hvis du ikke er bekendt med brugen af dette produkt, især den tilsigtede brug, så kontakt venligst vores Application Engineering afdeling (Technik@eurotec.team).