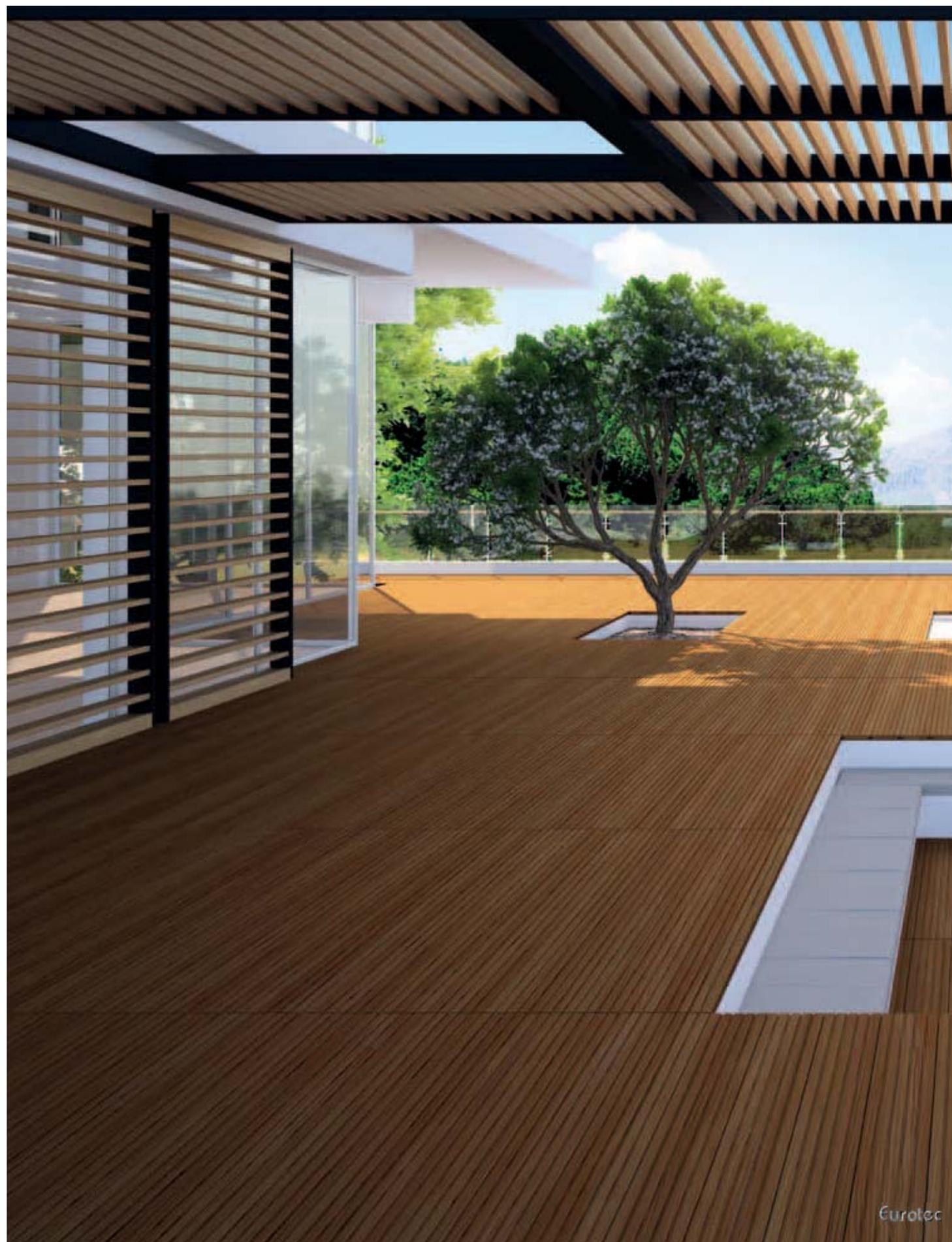




Der Spezialist für Befestigungstechnik



Eurotec

Hapatec



Hapatec

Paneelbefestiger Hartholz, Edelstahl gehärtet

| Art.-Nr. | Abmessung | Antrieb | VPE | Inhalt Box n x VPE |
|----------|--------------|---------|-----|--------------------|
| 111803 | 4,0 x 30 mm | TX15 ● | 500 | 18 x 500 |
| 111810 | 4,0 x 40 mm | TX15 ● | 500 | 18 x 500 |
| 111821 | 4,0 x 45 mm | TX15 ● | 500 | 18 x 500 |
| 111811 | 4,0 x 50 mm | TX15 ● | 500 | 18 x 500 |
| 111812 | 4,0 x 60 mm | TX15 ● | 500 | 18 x 500 |
| 904569 | 4,5 x 45 mm | TX20 ● | 200 | 19 x 200 |
| 111813 | 4,5 x 50 mm | TX20 ● | 200 | 19 x 200 |
| 111814 | 4,5 x 60 mm | TX20 ● | 200 | 19 x 200 |
| 111815 | 4,5 x 70 mm | TX20 ● | 200 | 19 x 200 |
| 111816 | 4,5 x 80 mm | TX20 ● | 200 | 19 x 200 |
| 100048 | 5,0 x 40 mm | TX25 ● | 200 | 24 x 200 |
| 100049 | 5,0 x 45 mm | TX25 ● | 200 | 24 x 200 |
| 111817 | 5,0 x 50 mm | TX25 ● | 200 | 24 x 200 |
| 111818 | 5,0 x 60 mm | TX25 ● | 200 | 19 x 200 |
| 111819 | 5,0 x 70 mm | TX25 ● | 200 | 18 x 200 |
| 111820 | 5,0 x 80 mm | TX25 ● | 200 | 18 x 200 |
| 111888 | 5,0 x 90 mm | TX25 ● | 200 | 18 x 200 |
| 111889 | 5,0 x 100 mm | TX25 ● | 200 | 18 x 200 |

- bedingt rostbeständig, nicht säurefest
- 10 Jahre Erfahrung ohne Korrosionsprobleme bei geeigneten Hölzern
- nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumaru, Eiche, Merbau, Robinie etc.
- nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären
- nichtrostender Stahl nach DIN 10088
- 60 % höheres Bruchdrehmoment als A2 und A4
- Edelstahl gehärtet ist magnetisierbar



Hapatec »antik«

Paneelbefestiger Hartholz, Edelstahl gehärtet

| Art.-Nr. | Abmessung | Antrieb | VPE | Inhalt Box n x VPE |
|----------|-------------|---------|-----|--------------------|
| B111817 | 5,0 x 50 mm | TX25 ● | 200 | 24 x 200 |
| B111818 | 5,0 x 60 mm | TX25 ● | 200 | 19 x 200 |

- bedingt rostbeständig, nicht säurefest
- 10 Jahre Erfahrung ohne Korrosionsprobleme bei geeigneten Hölzern
- nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumaru, Eiche, Merbau, Robinie etc.
- nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären
- nichtrostender Stahl nach DIN 10088
- 60 % höheres Bruchdrehmoment als A2 und A4
- Edelstahl gehärtet ist magnetisierbar



Hapatec Heli V4A

| Art.-Nr. | Abmessung | Antrieb | VPE | Inhalt Box n x VPE |
|----------|--------------|---------|-----|--------------------|
| 100059 | 4,5 x 50 mm | TX20 ● | 200 | 19 x 200 |
| 100055 | 4,5 x 60 mm | TX20 ● | 200 | 19 x 200 |
| 100056 | 4,5 x 70 mm | TX20 ● | 200 | 19 x 200 |
| 100057 | 4,5 x 80 mm | TX20 ● | 200 | 19 x 200 |
| 100051 | 5,0 x 50 mm | TX25 ● | 200 | 19 x 200 |
| 100052 | 5,0 x 60 mm | TX25 ● | 200 | 19 x 200 |
| 100053 | 5,0 x 70 mm | TX25 ● | 200 | 18 x 200 |
| 100054 | 5,0 x 80 mm | TX25 ● | 200 | 18 x 200 |
| 100058 | 5,0 x 100 mm | TX25 ● | 200 | 18 x 200 |

- rostbeständig und bedingt säurebeständig
- geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer und salzhaltige Atmosphären
- nicht geeignet für die Verwendung in Hallenschwimmräumen

Die spezielle Schraubengeometrie verringert das Einschraubdrehmoment.
Die Gefahr des Abreißen der Schraube aus dem relativ weichen Edelstahl V4A wird so verringert.



PRAKTISCH:

Hier ist alles zusammen, was Sie brauchen.

**Hapatec-Schrauben,
Verkaufseinheit im Eimer à 1000 Stück**

