


Holzarten	TS A2	SPARIBO A2	RETINOX 2 A2
 Fichte	X	X	X _{1,2}
 Thermo Fichte	X _{1,2}	X _{1,2}	X _{1,2}
 Douglasie	X*	X*	X _{1,2} *
 Kiefer	X	X	X _{1,2}
 Lärche	X*	X*	X _{1,2} *
 Sibirische Lärche	X*	X*	X _{1,2} *

1 Vorbohren notwendig

2 Vorsenken empfohlen

* Wir empfehlen Edelstahl A4



Das können Sie vermeiden!

TS A2

Terrassenschraube aus Edelstahl A2 mit Schabenut, Fräsrippen und kleinem 8mm Kopf

Anwendung:
Hölzer im Außenbereich

Einsatzbereich:
Garten- und Landschaftsbau, Terrassenbau und Holzkonstruktionen

- Einfaches Versenken durch kleinen Kopf
- Reduzierter Einschraubwiderstand durch Gleitbeschichtung



SPARIBO A2

Spanplattenschraube aus Edelstahl A2 mit Bohrspitze und Fräsrippen

Anwendung:
Verbindungen aus Holz im Innen- und Außenbereich sowie in Feuchträumen

Einsatzbereich:
Zaunbau, Holzfassaden, Balkon-Rahmenverschraubungen, Schalungen, Terrassenbau etc.

- Reduzierte Rissbildung
- Fräsrippen für selbstständiges Versenken
- Reduzierter Einschraubwiderstand durch Gleitbeschichtung



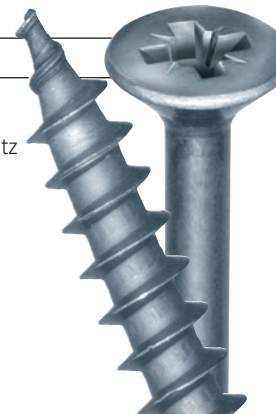
RETINOX 2 / RETINOX 2 plus A2

Holzschraube aus Edelstahl A2 mit TZD-Sternantrieb oder PZD-Kreuzschlitz

Anwendung:
Verbindungen aus Holz im Innen- und Außenbereich sowie in Feuchträumen

Einsatzbereich:
Universell einsetzbar, Holzkonstruktionen, Beschlagteile, Terrassenbau etc.

- Reduzierter Einschraubwiderstand durch Gleitbeschichtung



EDELSTAHL®
Rostfrei

Terrassen-
schraubenfibel

INGOLINE

Bangkirai
Massaranduba
Garapa
Cumaru
usw.

Fichte
Lärche
Kiefer
Douglasie
usw.

REISSER
SCHRAUBENTECHNIK





Holzarten	DRIBO A4	Hartholz- schraube A4	TS A4
Garapa	X	X ₁	X
Ipe	X ₁	X ₁	X ₁
Bangkirai	X	X ₁	X ₁
Bongossi	X ₁	X ₁	X ₁
Bilinga	X	X ₁	X
Massaranduba	X ₁	X ₁	X ₁
Eiche	X	X ₁	X
Cumarú	X	X ₁	X
Merbau	X	X ₁	X ₁

1 Vorbohren notwendig
Vorsenken wird grundsätzlich empfohlen

Wir haben hier eine kleine Auswahl an gebräuchlichen Hölzern für Ihre Terrasse dargestellt. Wenn Sie eine andere Holzart verarbeiten möchten, fragen Sie bitte nach unserer Empfehlung zur optimalen Befestigung.

DRIBO A4

Terrassenschraube aus Edelstahl A4 mit patentiertem Bohrsegment und kleinem 8mm Kopf

Anwendung:
Tropische Harthölzer im Außenbereich

Einsatzbereich: Garten- und Landschaftsbau, Terrassenbau etc.

- Bohren, Schrauben und Senken in einem Arbeitsschritt
- Fräsrippen für selbstständiges Versenken
- Korrosionsbeständig gegen Meerwasser und Witterungseinflüsse durch spezielle Ruspert®-Beschichtung
- Kein Festbrennen im Holz
- Ideale Farbanpassung nach Vergrauen des Holzes
- Reduzierter Einschraubwiderstand durch Gleitbeschichtung



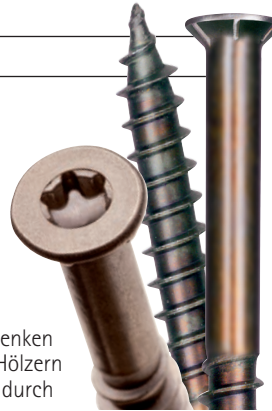
Hartholzschraube A4

Holzschraube aus Edelstahl A4 mit Fräsrippen und kleinem 8mm Kopf

Anwendung:
Tropische Harthölzer im Außenbereich

Einsatzbereich:
Garten- und Landschaftsbau, Terrassenbau, etc.

- Fräsrippen für selbstständiges Versenken
- Ideale Farbanpassung bei geölten Hölzern
- Reduzierter Einschraubwiderstand durch Gleitbeschichtung



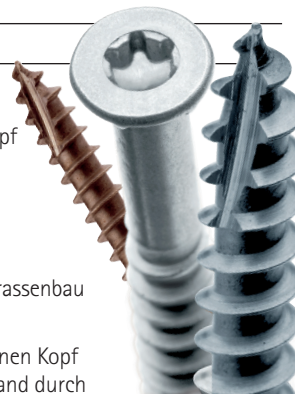
TS A4

Terrassenschraube aus Edelstahl A4 mit Schabenut, Fräsrippen und kleinem 8mm Kopf

Anwendung:
Tropische Harthölzer im Außenbereich

Einsatzbereich:
Garten- und Landschaftsbau, Terrassenbau und Konstruktionen aus Hartholz

- Einfaches Versenken durch kleinen Kopf
- Reduzierter Einschraubwiderstand durch Gleitbeschichtung



Informationen zu Edelstahlschrauben im Außenbereich

Um optimale Arbeitsergebnisse zu erreichen, stehen Hand- und Heimwerker bei einer Vielzahl von Anwendungen vor der Herausforderung, die richtige Wahl für geeignete Schrauben zu treffen.

Im Außenbereich besteht im Allgemeinen eine erhöhte Korrosionsgefahr durch Witterungs- und Umwelteinflüsse. Deshalb sollten in diesem Fall nur Edelstahlschrauben benutzt werden.

Spanplattenschrauben aus martensitischem und ferritischem Stahl lassen sich härten und sind anscheinend auch für sehr harte Tropenhölzer geeignet. Sie haben aber einen entscheidenden Nachteil: Sie beginnen schnell zu rosten. Sie sind nur beständig gegen Wasser, Dampf und schwache oxidative Säuren, zudem sind sie magnetisch.

Einige Anbieter preisen diesen Stahl als „Edelstahl“ an, was formell aufgrund des Legierungselements Chrom nach EN ISO 3506 richtig ist. Allerdings fehlt der wichtige Stabilisator Nickel. Damit riskieren Sie die Beschädigung einer an sich makellosen Arbeit, was zu teuren Reparaturen führen kann.

Austenitische Edelstähle wie Edelstahl A2 und Edelstahl A4 zeichnen sich durch eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit aus, welche Ihre Verschraubungen u. a. auch gegen aggressive Industrieinflüsse, Seeklima sowie Meerwasser schützt.

Nur Chrom-Nickel-Stähle (hierzu zählt auch der austenitische Edelstahl) sind gegen halogenfreie Salze neutraler oder alkalischer Natur korrosionsbeständig. Dies gilt auch für Holzarten mit einem hohen Anteil an Gerbsäure, wie Lärche, Eiche, Nussbaum, Robinie, Bangkirai und andere tropische Holzarten.

Viel Spaß und gutes Gelingen beim Verschrauben. Wir wünschen Ihnen viele entspannte und sonnige Stunden auf Ihrer neuen Holzterrasse.

Edelstahl A4



REISSER-Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10 · D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tel.: 07940 / 127-0 · Fax: 07940 / 127-49
e-mail: info@reisser-screws.com

www.reisser-screws.com