

## Dielenschraube

Artikel vom **23. Januar 2025**  
Schrauben



Die hochwertige Dielenschraube unterstützt bei der stabilen und knarrfreien Verlegung (Bild: Heco).

Dielen können auf verschiedene Arten verlegt werden: schwimmend, verklebt oder verschraubt. Die Verlegung mit Schrauben bietet dabei Vorteile, da das Vollgewinde einer Schraube eine feste Fixierung ermöglicht und somit das Knarren der Dielen verhindert. Die Dielenschraube »Topix-plus« von [Heco](#) ist mit ihren besonderen Eigenschaften dafür ausgelegt.

### Geeignet für den Innen- als auch den Außenbereich

Ihr Linsenkopf mit Fräsrippen ermöglicht ein müheloses Versenken mit 45° Einschraubwinkel über der Nutfeder. Dadurch ist eine verdeckte, randnahe und spannungsfreie Montage der Dielen gewährleistet. Die Dielenbretter werden durch den Winkel und das spezielle Vollgewinde mit »MagicClose«-Effekt beim Anschrauben kurz angehoben und anschließend fest sowie spaltfrei angezogen. So entsteht eine feste und knarrfreie Verbindung, die hohe Lasten aufnehmen kann. Um dabei den bestmöglichen Effekt zu gewährleisten, verweist der Hersteller darauf, die maximale Anbauteildicke

entsprechend zu berücksichtigen: Der Klemmeffekt wird bei einer Anbauteilstärke von 50 % der Schraubenlänge als ideal angegeben. Die genau abgestimmte Gewindesteigung »PerfectPitch« ermöglicht eine optimierte Befestigung. Zudem minimiert die spezielle Bohrspitze Spalteffekte, was bei dünnen Querschnitten und geringen Randabständen von Vorteil ist. Auch für die sichtbare Befestigung, z. B. an Sockel-, Zier- und Blendleisten, lässt sich die Dielenschraube einsetzen: Der Schraubenkopf hat bei einem Schraubendurchmesser von 3,5 mm einen Durchmesser von nur 5,3 mm und fällt daher kaum ins Auge. Mit nur einer Schraube ist somit sowohl eine verdeckte als auch eine sichtbare Montage möglich. Bei der Anwendung spart die Dielenschraube Arbeitszeit, da lediglich eine Schraubenvariante zum Einsatz kommt. Erhältlich in verschiedenen Durchmessern (3,5...4,5 mm) und Längen von 40 bis 80 mm, eignet sie sich dank ihrer robusten Beschaffenheit für nahezu alle Materialien im Holzbau. Durch die Verfügbarkeit in verzinkter Ausführung sowie aus Edelstahl A2 ist sie auch bei hoher Feuchtigkeit beständig und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich zuverlässig eingesetzt werden.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Häfele SE & Co KG**

Adolf-Häfele-Str. 1

D-72202 Nagold

07452 95-0

[info@haefele.de](mailto:info@haefele.de)

[www.haefele.de](http://www.haefele.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---