



1 Verbindersplatte aus hochfestem Aluminium.

2 Geringer Einhängeweg und genug Bewegungsfreiheit für eine leichte Montage.

3 Die Riffelung erhöht den Halt zum Holzträger. Die Zähne ziehen sich bei der Montage ins Holz und ermöglichen eine präzise Montage ohne wegrutschen durch die Schrägverschraubungen. Die extreme Haftung erhöht die Tragfähigkeit um bis zu 40%.

4 Standard Bohrbild für Holz Stahl/Betonanschluss.

5 Zentrierschraube.

Anwendungen: nicht sichtbare Haupt-Nebenträger-Stützen Verbindungen

Anschlüsse: Holz-Holz, Holz-Stahl, Holz-Beton

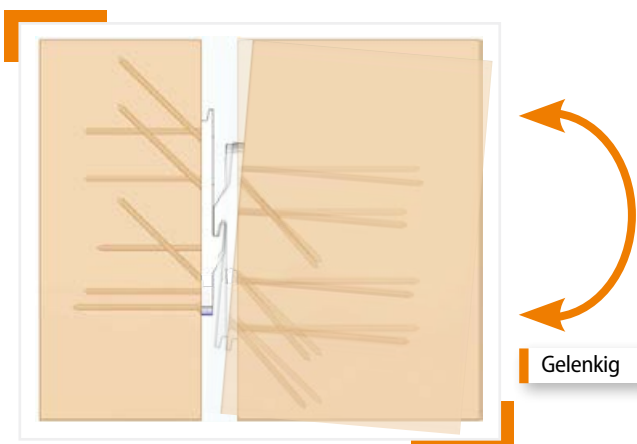
Einsatzbereiche: Ingenieurholzbau, mehrgeschossigen Holzbau

Nutzungsstufe 1-2

Nutzungsstufe 3 ist mit speziell beschichteten Schrauben möglich.

Solovariante

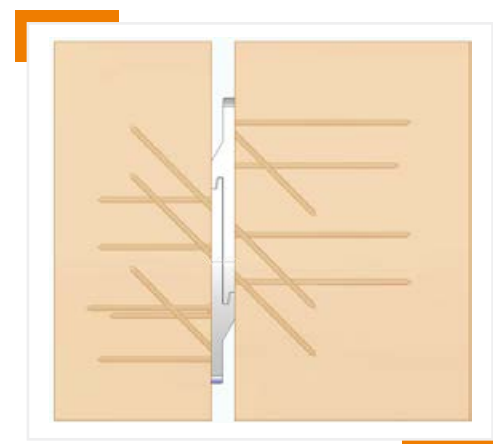
- Speziell für hohe Träger die sich unter Last durchbiegen
- Gelenkige Verbindung
- Oft keine Querkzugverstärkung notwendig aufgrund optimaler Schraubenanordnung



Gelenkig

Standardvariante

- Konventionelle Einhängewariante für extreme Lasten



Wir verbinden Ihre Ideen ...

Der Haupt-/Nebenträger- und Stützenanschluss **EVO-GRIP™** besteht aus zwei baugleichen Verbinderplatten aus hochfestem Aluminium und kann für mittlere bis extrem hohe Traglasten verwendet werden. (55 kN – 550 kN)

Durch seine vielen flexiblen Einsatzmöglichkeiten kann der Verbinder individuell an die Bedürfnisse angepasst werden. Die geriffelte Rückseite erhöht die Haftung zum Holz, wodurch weniger Schrauben als üblich notwendig sind.



Extrem Variabel

Breite und Höhe kann parametrisch an die Trägerbreiten und die geforderten Traglasten angepasst werden

Extrem hohe Lasten

Die Riffelung erhöht die Tragfähigkeit um bis zu **40%** gegenüber glatter Oberfläche
Erlaubt weniger Schrauben bei gleichen Traglasten

Beliebiges Lochbild

je nach Anforderungen

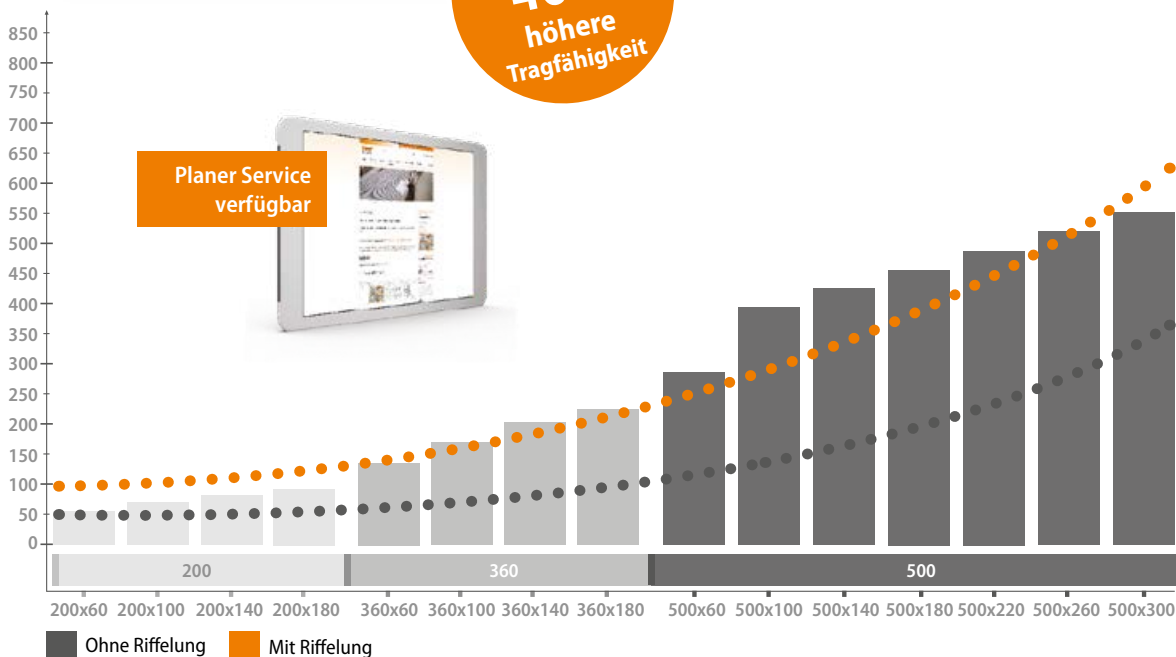
Für Holz, Beton oder Stahlanschluss

Standard- und Solovariante

Einfache Montage

Erhöhtes Einhängespiel gleicht Bautoleranzen aus

Charakteristische Tragfähigkeit [kN]



03.03.2026 KNAPP® EVO-GRIP™ Flyer © The KNAPP® logo is a registered trademark of the trademarkowner Knapp GmbH, A-3324 Euratsfeld. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.