

# EVO GRIP™

Flexibel einsetzbarer Schwerlastverbinder bis zu 540kN

**KNAPP®**

verbinder.com



patent by  
**KNAPP®**



**1** Verbinderplatte 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

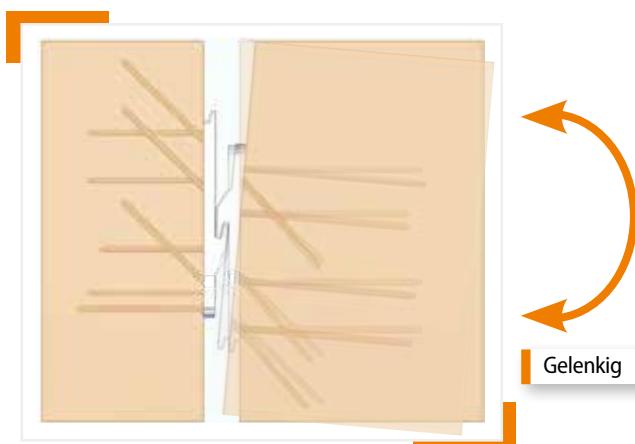
■ Einsatzbereiche: Ingenieurholzbau, mehrgeschossigen Holzbau

■ Nutzungsklasse 1-2

■ Nutzungsklasse 3 ist mit speziell beschichteten Schrauben möglich.

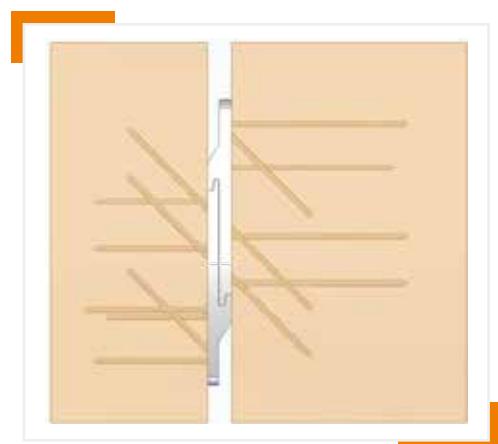
## I Solo Variante

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



## I Standard Variante

- Konventionelle Einhängevariante für extreme Lasten



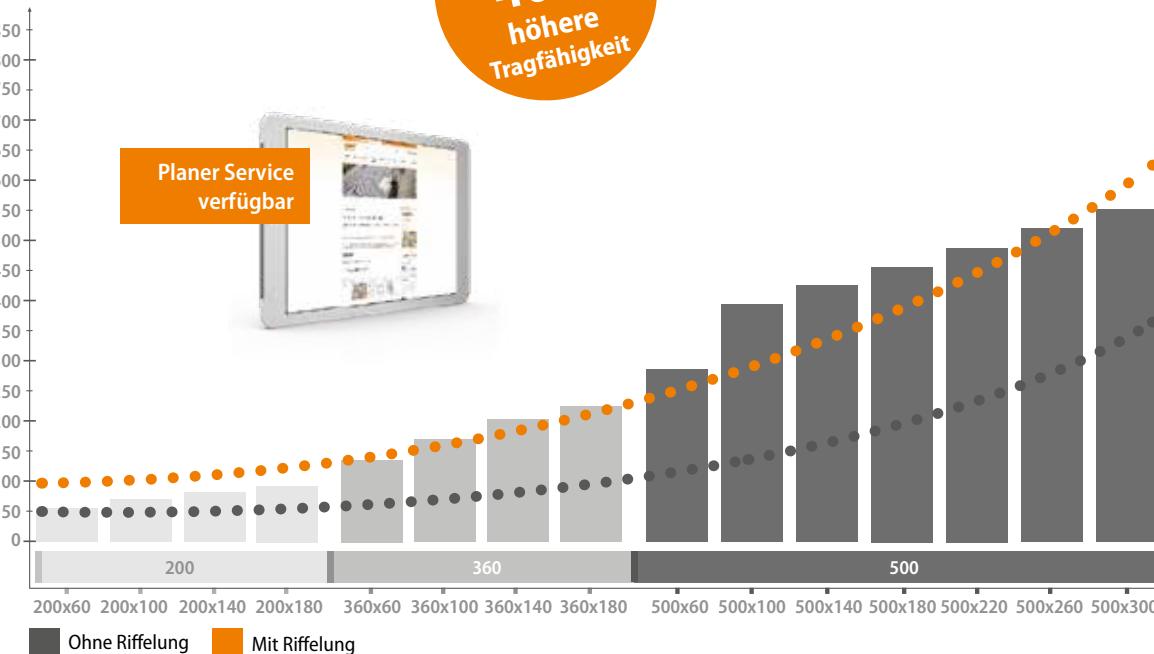
Wir verbinden Ihre Ideen ...

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. (150kN – 540kN)

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.



### Charakteristische Tragfähigkeit [kN]



### 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 Solo Variante

### Einfache Montage

Erhöhtes Einhängespiel  
gleicht Bautoleranzen aus



PRODUKT



VIDEO



WEBSITE

