EVO GRIP ™

Flexibel einsetzbarer Schwerlastverbinder















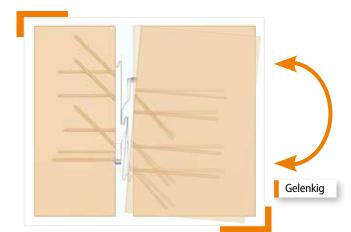




- 1 Verbinderplatte aus hochfestem Aluminium.
- Geringer Einhängeweg und genug Bewegungsfreiheit für eine leichte Montage.
- Die Riffelung erhöht den Halt zum Holzträger.
 Die Zähne ziehen sich bei der Montage ins Holz und ermöglichen eine Präzise Montage ohne wegrutschen durch die Schrägverschraubungen. Die extreme Haftung erhöht die Tragfähigkeit um bis zu 40%.
- Standard Bohrbild für Holz Stahl/Betonanschluss.
- Zentrierschraube.
 - I Anwendungen: nicht sichtbare Haupt-Nebenträger-Stützen Verbindungen
 - I Anschlüsse: Holz-Holz, Holz-Stahl, Holz-Beton
 - Einsatzbereiche: Ingenieurholzbau, mehrgeschossigen Holzbau
 - Nutzungsklasse 1-2
 - Nutzungsklasse 3 ist mit speziell beschichteten Schrauben möglich.

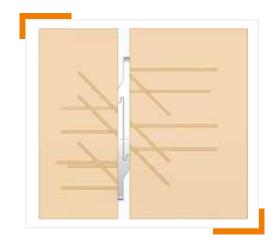
I Solo Variante

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



Standard Variante

 Konventionelle Einhängevariante für extreme Lasten



EVO GRIP™

der variable Schwerlastverbinder



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.



| 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

ie nach Anforderungen

• Für Holz, Beton oder Stahlanschluss

I Standard und Solo Variante

I Einfach Montage

- · Erhöhtes Einhängespiel
- gleicht Bautoleranzen aus

chakteristische Tragfähigkeit [kN] 850 800 750 700 **Planer Service** 650 verfügbai 600 550 500 450 400 350 300 250 200 150 100 50 0 500x60 500x100 500x140 500x180 500x220 500x260 500x300 360x60 360x100 360x140 360x180 200x60 200x100 200x140 200x180



PRODUKT





FTA-25/0702 (2025/08/27)

Knapp GmbH | Wassergasse 31 | A-3324 Euratsfeld | Tel.: +43 (0)7474 / 799 10 | Fax: +43 (0)7474 / 799 10 99