

Schweizer

6 2017

H LZREVUE

Fachmagazin für die Holzbranche

www.holzrevue.ch

**Mega-Holzturn
für Alpentheater**

**Wie «Mondholz»
den Wald belebt**

**Grosse Umfrage mit
attraktivem Preis**

**Napoleonturm
am Bodensee**

**Studenten liefern
kreative Lösungen**

**«Der neue Flux von HUBTEX bietet eine kostengünstige
Lösung für das Handling von schweren Lasten bei
maximaler Wendigkeit.»**

Daniel Stuber, CEO Rohrer-Marti AG



Die perfekte Einhängeverbinder-Montage

Die Knapp GmbH zeigt mit ihren Einhängeverbinder UNO 30 und DUO 30 optimale Verbindungssysteme für den Möbel- und Innenausbau.

Es geht auch einfach. Knapp zeigt es mit seinem DUO 30 Verbinder. Viele Montagelösungen, z.B. für Aufdopplungen oder Handläufe sind aufwendig. Muss es aber nicht sein. Einfache Bohrungen mit einem Durchmesser von nur 30 mm und nur 3 mm Einbautiefe je Bauteil, mit einem Körner übertragen, zwei Verbinderteile anschrauben, zusammenstecken und sofort belastbar – so einfach geht das mit dem DUO 30.

Erleichtertes Zusammenbauen

Der DUO 30mL («mit Luft») macht die Montage grosser Teile einfach, weil er seitliches Spiel zulässt. Er gleicht Masstoleranzen aus. Das erleichtert das Zusammenbauen, selbst wenn nicht ganz exakt gebohrt wurde. Durch das seitliche Spiel des Verbinders können die Bauteile in alle Richtungen arbeiten.

Die zweite Variante, DUO 30oL («ohne Luft»), ist präzise – spielfrei können Teile mit ihm verbunden werden. Er wird dort eingesetzt, wo eine exakte Positionierung der Bauteile nötig ist – bei Tüfeln zur Erhaltung des Fugenbildes oder bei der Verbindung von Handlaufteilen um glatte Stösse zu erzielen. Das Holz kann dennoch in Einschubrichtung arbeiten.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die Anwendung ist vielfältig: beispielsweise aufgedoppelte Füllungsrahmen an glatten Hauseingangstürblättern. Es gibt keine sichtbaren Befestigungen oder Schrauben. Weitere Einsatzmöglichkeiten sind Zierelemente an Türen, Wetterschenkel, Garderoben- und Spiegelplatten, Verkleidungen für Stahltüren, Verblendungen, Schubladenfronten, Decken, Säulenverkleidungen, Ladenbau, Treppen, Handläufe ab 40 mm Durchmesser und auch auf Untergründen wie Stein oder Metall.

Universeller Einhängeverbinder

Der UNO 30 wird als klassische Holzverbindung angewendet. Die Verarbeitung kann darüber hinaus mit handelsüblichen Dübeln erfolgen, somit wird die Montage auf Mauerwerk, Beton, Rigips und anderen Materialien möglich. Der UNO 30 findet seine Einsatzbereiche bei der Befestigung von Wandpaneelen, Fussbodenleisten und Handläufen. Er gilt als universeller Einhängeverbinder. Daneben sind die wichtigsten Vorteile des UNO 30 seine geringe Einbautiefe von insgesamt 7 mm, das einfache Einhängen durch die V-Form, ein Bohrdurchmesser von 30 mm sowie die Sperrvorrichtung, die ein Aushängen gegen die Einschubrichtung verhindert.

Der Verbinder ist aus Edelstahl und besteht aus zwei Verbinderteilen und Schrauben. Seine ausgeklügelte Ausführung wird durch die grosszügige V-Ausprägung dominiert. In diese wird die Haltschraube passgenau und



Der UNO 30 gilt als universeller Einhängeverbinder.

schnell eingefädelt. Die beiden Bauteile sind somit kraftschlüssig miteinander verbunden. Eine Sperre sorgt dafür, dass die Verbinderteile gegen Aushängen gesichert sind. Durch seine runde Form lässt sich der Verbinder durch einfaches Bohren oder mit durchgehenden Nuten in das Bauteil einarbeiten. Die Haltschraube wird durch die mitgelieferte Unterlegscheibe auf die genaue Höhe justiert. Damit wird eine schnelle Montage gewährleistet. Der UNO 30 ist für verschiedene Haltschrauben konstruiert und daher für viele Anwendungsmöglichkeiten geeignet. Beide Verbinder bieten die bewährten Vorteile. Sie sind zerlegbar, selbstspannend und unsichtbar. Die Verbinder sind aktuell in der Aktion bei OPO Oeschger erhältlich.

Knapp GmbH
www.knapp-verbinder.com