

dds

DAS MAGAZIN FÜR MÖBEL UND AUSBAU



HANDWERK DIGITAL

Vernetzt vom ersten Aufmaß bis zur Schlussrechnung

MARKTÜBERSICHT

Dickenhobelmaschinen sind Standard in jeder Werkstatt. Was ist neu?

HÄUSER BOOSTERN

Treppen erschließen Räume und erweitern geschickt die Wohnung

ASBEST IM BESTAND

Bei Renovierung und Umbau lauern die fast vergessenen Gefahren

DER DÜBEL IST DIE ZWINGE

Endfester Verbinder auf Dübelbasis von Knapp

Mit **QUICK-SET** bietet Knapp einen Holzverbinder auf Dübelbasis an. Er kann sofort belastet werden, ist selbstspannend, kommt ohne Exzenterspannung aus und lässt sich daher unsichtbar montieren. Der Verbinder besteht aus einem Kunststoff- sowie einem Metallteil und steht in 5 und 8 mm Durchmesser zur Verfügung. Der 5-mm-Schraubbolzen ist mit 7,5 und 11 mm Gewindelänge erhältlich, der 8-mm-Bolzen mit 8 und 26 mm. Die 5-mm-Version bietet sich für Reihen-



lochbohrungen an, die 8-mm-Version für Dübelbohrungen sowie für Mittelseiten ab 16 mm Materialstärke. Die 26 mm lange Variante ist für Verbindungen mit höherer Belastung gedacht, wie zum Beispiel im Treppenbau.

Der Verbinder bietet 60 kg Auszugsfestigkeit bei einer 19-mm-Spannplatte



Knapp Verbinder »Quick-Set«

Knapp GmbH

A 3324 Euratsfeld

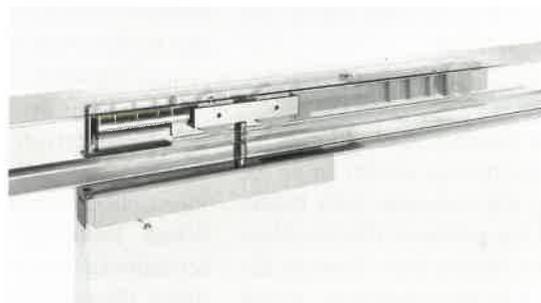
Tel. +43 7474 79910

www.knapp-verbinder.com

LÄUFT UND LÄUFT

Hawa-Schiebebeschlag mit Leistungsgarantie

Für den Schiebebeschlag **JUNIOR 100** mit Dämpfungszugsystem bietet Hawa eine Leistungsgarantie für 15 Jahre bei privater und für 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung. Der Schweizer Hersteller komplettiert mit dem neuen Beschlag für Holztüren bis 100 kg die bewährte Junior-Familie. Ein Magnet-Dämpfungszugsystem und Rollen mit Präzisionskugellagern sorgen für komfortable Bedienung. Der Kraftaufwand zum Bewegen der Türen beträgt maximal 22 N. Das System erfüllt damit die DIN-Norm für Barrierefreiheit. Die Türen werden in der Endposition, je nach Kundenwunsch ein- oder zweiseitig, abgebremst und nahezu geräuschlos geschlossen.



Die Dämpfung wird auch für schmale Türen einseitig ab 650 mm, beidseitig ab 800 mm angeboten. Die vielfältigen Einbauoptionen reichen von der Deckenintegration über die Wandmontage bis hin zu Taschenkonstruktionen.

Mit langjähriger Leistungsgarantie: Hawa Junior 100 für Schiebetüren

Hawa Sliding Solutions AG

CH 8932 Mettmenstetten

Tel. +41 44 7871717

www.hawa.com

Ihre individuellen Aufträge aus der Zeichnung ohne Nachbearbeitung

Wir bieten:

- + Stückliste erstellen, Material direkt im ERP bestellen
- + Kapazitäten und Ressourcen verplanen
- + An der CNC fertigen



CAD+T Consulting GmbH
+49 5251 150 240, D-33100 Paderborn

office@cad-t-solutions.com
www.cadt-solutions.com