

# Beispiele



Meisterstück Manuel Zull



Einbaumöbel

© raumrealisierungen.de



Messebau



Raumteiler

© 7172.de



Holz-Metall-Stecksysteme

© Pepe Nitz mit Yasemin Yilmaz

# Funktionsmuster

Das **FUNKTIONSMUSTER** verdeutlicht am besten die zahlreichen Möglichkeiten des Keilverbinders anhand der unterschiedlichen Verbindungsoptionen in der Fläche und in der Kante.

Das Muster kann vom Verarbeiter auch als Vorlage für Frästiefe und Befestigung der Hülsen verwendet werden. Außerdem zeigt es, wie leicht **Paneele** und **Frontendoppel** schon ab einer Dicke von 6 mm unsichtbar durch ein direkt in den Werkstoff gefrästes Aufnahmeprofil verbunden werden und ebenso werkzeuglos demontiert werden können.

**KV-M-KVD**  
MDF 8 + 12 + 19mm



**KV-M-SPAN**  
Span 8 + 12mm,  
Alu-Q-Profil



**KV-M-SYS32**  
Span beschichtet 19mm, MDF 19mm  
steckbar im 32mm Raster



**KV-M-SOLID**  
MDF 8mm, Massivholz



**KV-M-LIGHT**  
Integralschaumplatte 12mm



**KV-M-COMPACT**  
Compactplatte 8mm, Eiche



**KV-M-KVS**  
MDF 12 + 19mm, Keilverbinder-Aluprofil



**Sonderlösungen auf Anfrage**  
Aluhülsen, Distanzhülsen, XL-Hülsen  
Leichtbau, Alucore, Alucobond,  
Verbundwerkstoffe



**Mehr Information, Anwendungsbeispiele, Videos, den digitalen Keilverbinder-Gesamtkatalog mit Fräsvorlagen und vieles mehr auf:**

[www.keilverbinder.de](http://www.keilverbinder.de)  
Instagram: @keilverbinder

Bei Fragen beraten wir Sie gerne:  
**+49 (0) 8133 92962**



Verdeckter Möbelbeschlag für anspruchsvolle, lösbare Verbindungen.



# Das System



Der **KEILVERBINDER** interpretiert das bewährte Schwalbenschwanzprinzip neu.

Er verbindet die **ästhetischen** Anforderungen an einen verdeckten, lösbaren Möbelbeschlag mit einer Vielzahl an **effizienten** Anwendungsmöglichkeiten.

## EINSATZBEREICHE:

- **REGAL-** und **FACHBÖDEN**
- **AUFDOPPELUNG** dünner Fronten und **SCHUBLADENDOPPEL**
- verdeckte **PANEELVERKLEIDUNGEN** ab 6mm
- **MESSE-** und **LADENBAU**
- **NISCHENMONTAGE**, da von vorne aufschiebbar
- **HOLZ-METALL-KUNSTSTOFF-VERBINDUNGEN**
- **MONTAGE** von **AKUSTK-** und **LEICHTBAUELEMENTEN**
- **FLAT-PACK-MÖBELSYSTEME** und **FLAT-PACK-SCHUBLADENSYSTEME**

## VORTEILE:

- unsichtbare Befestigung
- lösbare Verbindung
- für dünne Platten an 6mm
- werkzeuglose Montage
- individuelle Keiltaschenform
- druck- und zugfest
- patentiertes System
- Festigkeit einstellbar
- ideal für Holz-Metall-Anschlüsse



# Die Systemkomponenten

## KEILFRÄSER mit 8 mm Schaft

Der Keilfräser ermöglicht das Erstellen von unterschiedlichen Keiltaschen und Nuten auf einfachste Art und Weise.



Universalfräser für Oberfräse, Shaper Origin und CNC



Ideal für Nesting

## KEILHÜLSE H 001-s



## LANGHÜLSE LH 002-s

mit 2 Zentrierdorne feste Positionierung im 32er Lochraster



## SONDERHÜLSEN ALU



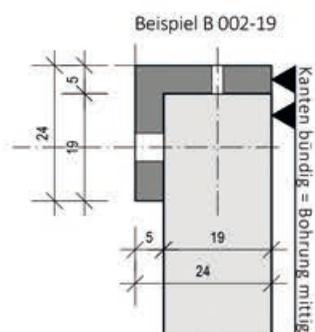
## KEILSCHIENE gelocht + ungelocht + fertige Kurzlängen



## BOHRLEHRE SCHIENE



## BOHRWINKEL 12, 15, 19mm

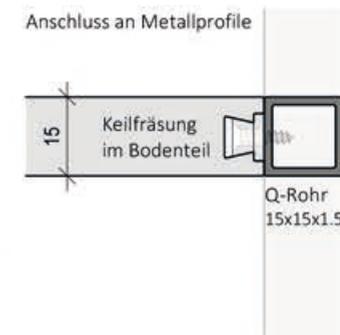


Beispiel mit 2 Zentrierdorne für feste Positionierung im 32er Lochraster

# CAD / CNC

Im **digitalen Gesamtkatalog** sind alle Anschlußdetails zu den unterschiedlichen Werkstoffen und Dicken dargestellt.

Ebenso Datensätze für die CAD und CNC-Integration.

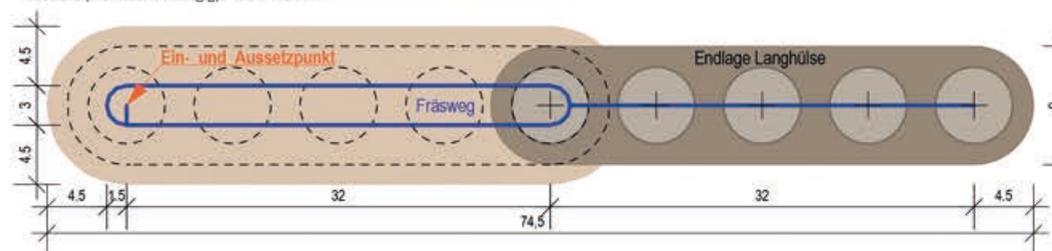


© Pepe Nitz

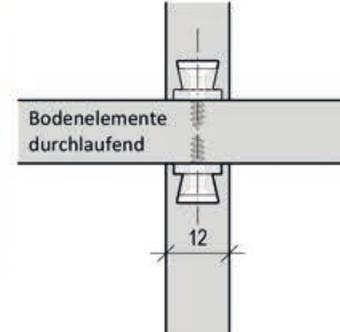


## Fräsbeispiel Langhülsen-Keiltasche

Gesamtlänge der Fräsfigur: 74,5 mm  
Frästiefe (werkstoffabhängig): 6,9 - 7,3 mm



Sideboard, Stecksystem, CDF 12mm



... vieles mehr im digitalen Gesamtkatalog.

oder auf:

www.keilverbinder.de