



WOOD CONNECTOR WC

Die schnelle und sichere Art, Wand-,
Decken- und Dachelemente zu verbinden.

• Zimmerer	
• Sägewerk	
• Holzhandwerk	
Plan/Typ:	Taufdetail
erstellt:	Datum:
Änderung:	
Kunde:	
Verfasser:	Name:
Plannummer:	Position:
Termin:	



DIE WOOD CONNECTOR PRODUKTPALETTE

WC-DT-150

für z. B. Wandverbindungen
(> 120 mm) oder Decken- und
Dachelemente (> 200 mm)



Art.-Nr. 0681 353 150

VE/St. 60

WC-DT-D-150

für starke Wandverbindungen
mit erhöhten statischen Anforderungen



Art.-Nr. 0681 354 150

VE/St. 60

WC-BC-50

z.B. Wandverbindungen
(< 120 mm) oder Decken- und
Dachelemente (< 200 mm)



Art.-Nr. 0681 355 050

VE/St. 60

W-DB-15/16/18/19

Distanzplatten zum Ausgleich
der Beplankungsebene



Art.-Nr. 0681 356 ..

VE/St. 60

EINSATZBEREICH VOM WOOD CONNECTOR WC

Konstruktiver Verbinder von Wand-, Dach- und Deckenelementen aus einem hochfesten Holzwerkstoff (BFU-100).

Schwalbenschwanz-Prinzip

Die WOOD CONNECTOR WC sind konisch zulaufende Verbinder, welche in unterschiedlich große Zapfenlöcher eingesetzt und mit ASSY 4 PII CSMP \varnothing 8 mm verschraubt werden. Die montierten Elementverbinder werden in sich verjüngende Taschen eingehängt, welche sich im anzuschließenden Bauteil befinden. Eine Verbindung der beiden Bauteile erfolgt über eine Verkeilung des WOOD CONNECTORS in der gefrästen Tasche während des Absenkens des einzuhängenden Bauteils.



Hohe Vorfertigung und einfache Planung

Der WOOD CONNECTOR WC ist ideal für Bauteile, welche mittels CAD geplant werden. Per Mausklick werden die CAD Module an die entsprechenden Stellen des Bauteils positioniert. Die Herstellung der Ausfräsungen erfolgt über einen CNC Abbund.

Zusätzliche Investitionen für den CNC Abbund der Aussparungen und Einhängetaschen sind nicht notwendig. Für die Fertigung werden Standardfräser verwendet.



Einfache und fehlerfreie Montage

Die Befestigung der aufgesetzten Schwalbenschwanzverbinder erfolgt im Werk oder auf der Baustelle durch ASSY 4 PII CSMP Schrauben des Durchmesser 8 mm mit den Längen 70, 90 oder 110 mm. Die vorgefertigten Lochgrößen verhindern eine falsche Ausrichtung der Verbinder.





Zeitersparnis in der Elementmontage

Die Montagezeit wird im Vergleich zu herkömmlichen Metallverbindern um über 50% reduziert. Ermöglicht wird dieses durch eine einfache Vormontage und das große anfängliche Montagespiel beim zusammenführen der Bauteile. Eine zeitaufwendige Fixierung der Wände mittel Stützen entfällt bei der Verwendung der Verbinder.



DAS SAGEN KUNDEN DAZU

„WOOD CONNECTOR WC – Ein hervorragender Helfer/Verbinder, um die Montage von Decken und Dachelementen einfacher und schneller zu gestalten“.

Holzbau Elsen, Herr Johannes Feltes

„Der Verbinder ist einfach gut. Ich setzte je nach Balkenstärke beide Verbindervarianten ein.“

Hauck Hausbau, Herr Jürgen Hauk

Hier geht's zum Film:



WOOD CONNECTOR WC

Nachdruck nur mit Genehmigung
MCMC - HP - FIWD - 300 - 03/24

Adolf Würth GmbH & Co. KG
74650 Künzelsau
T +49 (0)7940 15-0
F +49 (0)7940 15-1000
info@wuerth.com
www.wuerth.de

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen