WOOD CONNECTOR WC-DT

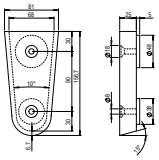
Konstruktiver Schwalbenschwanzverbinder aus Buchenfurnierschichtholz für die Montage von Vollholz oder CLT-Elemente im Wand-, Dach- und Deckenbereich.





- Kraftvolle passgenaue Verbindung der Elemente durch eine konische Schwalbenschwanzausbildung des Verbinders.
- Hohe Werksvorfertigung durch einfache CAD-Planung und maschinellen Abbund.
- Einfache und schnelle Fixierung der Verbinder mit zwei ASSY 4 PII CSMP Schrauben des Durchmessers 8 mm mit den Längen 70, 80, 90 oder 110 mm.
- Fehlerfreie Montage bzw. richtige Ausrichtung des Verbinders durch die Einsetzung des Verbinders in vorgefertigten Lochbohrungen mit unterschiedlichen Lochgrößen.
- 50 % schnellere Montagezeit im Vergleich zu herkömmlichen Metallverbindern durch einfachste Vormontage, großes anfängliches Montagespiel beim Einfahren in die Frästaschen und dem Entfallen von Wandabstützungen.
- Keine Investitionskosten aufgrund der Verwendung von Standardfräsern.
- Aus hochwertigem Buchenfurnierschichtholz – anders als viele Vergleichsprodukte.
- Feuchtebeständig durch hochwertige Verleimung und aufgebrachten Oberflächenschutz.

Typbezeichnung	Wood connector WC-DT-150
Werkstoff	Buche Multiplex
Länge x Breite x Höhe	150 x 68 x 25 mm
Lochdurchmesser	8 mm
Erforderliche Mindestanzahl Sicherungsschrauben	2 STK
Einbautiefe max.	25 mm



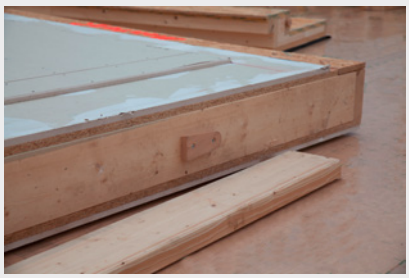
Art.-Nr. 0681 353 150
VE: 12 / 60

Details/Anwendung

- Konstruktiver Verbinder zur schnellen Montage von vorgefertigten Wand-, Decken- und Dachelemente aus Vollholz oder CLT
- Nutzungsklasse 1 und 2

CL01_1004013907, Rev: 0.153, Stand: 08. 09. 2026















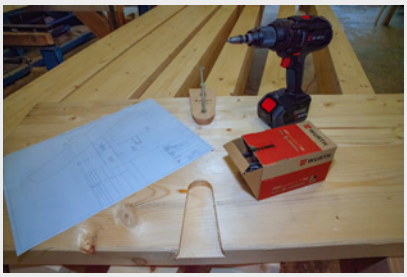




Anleitung

Der Holzverbinder WC-DT (dovetail) ist ein konisch zulaufender keilförmiger Verbinder, der in unterschiedlich große Zapfenlöcher eingesetzt und mit zwei ASSY 4 PII CSMP ⌀ 8 mm verschraubt wird. Die Positionierung des WC-DT Verbinders und der Einhängetaschen erfolgt während der CAD Planung der Elemente. Der auf die Holzelemente montierte Holzverbinder WC-DT wird in die sich verjüngende Tasche eingehängt, welche sich im anzuschließenden Bauteil befindet. Eine Verbindung der beiden Holzelemente erfolgt während des Absenkens der Holzbauelemente über eine Verkeilung des Holzverbinders WC-DT in der gefrästen Tasche.

CL01_1004013907, Rev: 0.153, Stand: 08. 09. 2026









Hinweis

- CAD-Modelle stehen bei verschiedenen CAD-Abbundsoftwareanbietern oder in der CAD-Datenbank von Würth als Download zur Verfügung.
- Nicht verbaute Verbinder sollten zur Vermeidung einer Dimensionsveränderung durch Feuchtigkeitsaufnahme trocken gelagert werden.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 70 mm	**0190 440 807**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 80 mm	**0190 440 808**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 90 mm	**0190 440 809**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 110 mm	**0190 440 811**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 130 mm	**0190 440 813**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 70 mm	**0190 440 807**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 80 mm	**0190 440 808**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 90 mm	**0190 440 809**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 110 mm	**0190 440 811**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 130 mm	**0190 440 813**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 150 mm	**0190 440 815**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 170 mm	**0190 440 817**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 190 mm	**0190 440 819**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 210 mm	**0190 440 821**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 230 mm	**0190 440 823**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 250 mm	**0190 440 825**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 270 mm	**0190 440 827**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 290 mm	**0190 440 829**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 310 mm	**0190 440 831**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 330 mm	**0190 440 833**
ASSY 4 PII CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde mit Unterkopfgewinde Senkfrästaschenkopf Länge 350 mm	**0190 440 835**
Trennwandband B1 Breite 50 mm	**0875 303 50**