WOOD CONNECTOR WC-DT-D

Schwalbenschwanzverbinder aus Buchenfurnierschichtholz zum Aufdoppeln des WOOD CONNECTOR WC-DT für die Montage von sehr großen Wand, Dach und Deckenelementen mit größeren Holzquerschnitten bzw. erhöhten statischen Anforderungen. Durch die Vergrößerung der Verankerungsfläche in den eingefrästen Holztaschen erhöht sich die Tragfähigkeit des gesamten WOOD CONNECTOR WC-DT Verbinders.

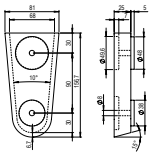






- Tragfähigkeitserhöhung durch passgenaue Aufdopplung des WOOD CONNECTOR WC-DT.
- Hohe Werksvorfertigung durch einfache CAD-Planung und maschinellen Abbund.
- Einfache und schnelle Fixierung des aufgedoppelten WOOD CONNECTOR WC-DT Verbinder mit zwei ASSY 4 PII CSMP Schrauben des Durchmessers 8 mm mit den Längen 110, 130 oder 150 mm.
- Fehlerfreie Montage bzw. richtige Ausrichtung des Verbinders durch die Einsetzung des Verbinders in vorgefertigten Lochbohrungen mit unterschiedlichen Lochgrößen.
- 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-D-150
Werkstoff	Buche Multiplex
Länge x Breite x Höhe	150 x 68 x 25 mm
Balkenquerschnitt Nebenträger min. (B/H)	0 x 0 cm
Lochdurchmesser	8 mm
Erforderliche Mindestanzahl Sicherungsschrauben	2 STK



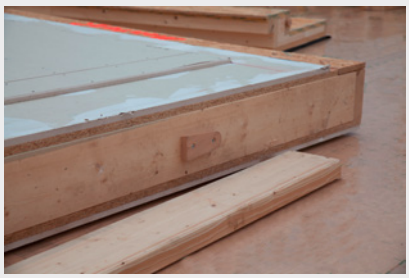
Art.-Nr. 0681 354 150
VE: 60

Details/Anwendung

- Konstruktiver Verbinder zur schnellen Montage von großen vorgefertigten Wand-, Decken- und Dachelemente aus Vollholz oder CLT mit größeren Holzquerschnitten
- Zur Aufdoppelung des Holzverbinders WC-DT (Tragfähigkeitserhöhung)
- Nutzungsklasse 1 und 2

CL01_1004013909, Rev: 0.100, Stand: 08. 09. 2026













Anleitung

Der Holzverbinder WC-DT-D (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-D Verbinders und der Einhängetaschen erfolgt während der CAD Planung der Elemente. Der auf die Holzelemente montierte Holzverbinder WC-DT-D 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-D in der gefrästen Tasche.





CL01_1004013909, Rev: 0.100, 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 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 100 mm	**0177 380 100**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 120 mm	**0177 380 120**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 140 mm	**0177 380 140**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 160 mm	**0177 380 160**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 180 mm	**0177 380 180**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 200 mm	**0177 380 200**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 220 mm	**0177 380 220**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 240 mm	**0177 380 240**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 260 mm	**0177 380 260**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 280 mm	**0177 380 280**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 300 mm	**0177 380 300**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 320 mm	**0177 380 320**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 340 mm	**0177 380 340**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 360 mm	**0177 380 360**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 380 mm	**0177 380 380**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 400 mm	**0177 380 400**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 420 mm	**0177 380 420**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 440 mm	**0177 380 440**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 460 mm	**0177 380 460**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 480 mm	**0177 380 480**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 500 mm	**0177 380 500**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 520 mm	**0177 380 520**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 540 mm	**0177 380 540**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 560 mm	**0177 380 560**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 60 mm	**0177 380 60**
ASSY 4 WH Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf Länge 80 mm	**0177 380 80**
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**

CL01_1004013909, Rev: 0.100, Stand: 08. 09. 2026

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
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**