Dämmstoffhalter W-DH

Zur Befestigung von Dämmstoffplanen bzw. -folien auf Holzunterkonstruktion in Verbindung mit einer geeigneten Holzschraube (z.B. ASSY 4)

- Hochwertiges Polypropylen (PP)
- Temperaturstabil von – 40 °C bis + 100 °C
- Einfache und schnelle Montage
- Dämmstoffteller kann mit Nageldübel komplettiert werden
- Dämmstoffteller kann mit Spanplattenschraube direkt auf Holz befestigt werden

Typbezeichnung	W-DH
Tellerdurchmesser	90 mm
Lochinnendurchmesser (d Loch)	9 mm
Tellerhöhe (h Teller)	7 mm
Senkungdurchmesser (d Senk)	14 mm
Werkstoff	PP - Polypropylen

HALOGENFREI

Art.-Nr. 0903 780 90
VE: 100

Leistungsdaten

Halter Durchmesser [mm]			**50 und 90**
Empf. Zuglast	**in Verbindung mit Nageldübel**	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,10 Teller biegt sich bei Überlast nach hinten um
	in Verbindung mit Spanplattenschraube		0,10 Teller biegt sich bei Überlast nach hinten um
Empf. Querlast	**in Verbindung mit Nageldübel**	**$F_{empf.}$ [kN]**	max. 0,15 siehe Leistungsdaten 93 Nageldübel W-ZND
	in Verbindung mit Spanplattenschraube		max. 0,15 abhängig vom Biegemoment der Spanplattenschraube

Kennwerte

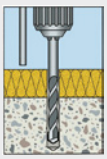
Bohrlochtiefe	**t ≥ [mm]**	45
Setztiefe	**h_s ≥ [mm]**	40
Mindestbauteildicke	**d ≥ [mm]**	500
Bohrernenn-Ø	**d_{Bohr} [mm]**	8 in Mauerwerk und Beton

Details/Anwendung

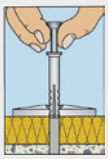
- Befestigung von Planen und Folien im Baubereich
- Teller-Ø 50 mm: Zur Befestigung von harten, selbsttragenden Dämmstoffen, z. B. Styropor
- Teller-Ø 90 mm: zur Befestigung von weichen Dämmstoffen, z. B. Stein- und Glaswolle
- Zu verarbeiten in Beton und Mauerwerk in Verbindung mit Nageldübel Ø 8 mm
- Zu verarbeiten in Holz in Verbindung mit einer Spanplatten- oder Holzschraube mit Kopf-Ø mind. 12 mm

C101_4503010201, Rev. 0.282, Stand: 26. 06. 2026

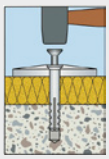
Mit Nageldübel



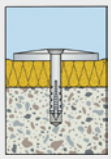
Loch bohren



Dübel durch Teller fertig in das Bohrloch stecken

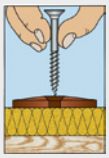


Spreiznagel bündig einschlagen

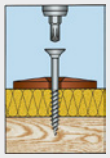


Fertig

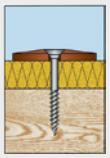
Mit Spanplattenschraube



Schraube durch Teller stecken



Schraube bündig einschrauben



Fertig

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 100 mm	**0190 160 100**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 110 mm	**0190 160 110**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 120 mm	**0190 160 120**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 130 mm	**0190 160 130**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 140 mm	**0190 160 140**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 150 mm	**0190 160 150**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 160 mm	**0190 160 160**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 180 mm	**0190 160 180**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 200 mm	**0190 160 200**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 220 mm	**0190 160 220**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 240 mm	**0190 160 240**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 260 mm	**0190 160 260**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 280 mm	**0190 160 280**
ASSY 4 CSMP Universalschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 6 x 300 mm	**0190 160 300**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 100 mm	**0190 960 100**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 110 mm	**0190 960 110**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 120 mm	**0190 960 120**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 130 mm	**0190 960 130**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 140 mm	**0190 960 140**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 150 mm	**0190 960 150**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 160 mm	**0190 960 160**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 180 mm	**0190 960 180**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 200 mm	**0190 960 200**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 220 mm	**0190 960 220**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 240 mm	**0190 960 240**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 260 mm	**0190 960 260**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 280 mm	**0190 960 280**
ASSY 4 CSMP ZiNi Holzbauschraube Stahl Zink-Nickel Teilgewinde Senkfrästaschenkopf 300 mm	**0190 960 300**

CL01_4503010201, Rev: 0.282, Stand: 26. 06. 2026