



Winkelverbinder 8 80x40-45°, horizontal

Bestellnummer: WV8-80x40-45-H

Material: GD-Al

Oberfläche: lackiert

Farbe: weißaluminium

m = 166.2 g

Der Winkelverbinder 8 80x40-45°, horizontal eignet sich optimal als Verbindungselement für Stützstreben, die im fixen Winkel von 45° montiert werden, sowie zum Aufbau von kompletten Fachwerken. Versteifungsstreben aus Profil 80x40 (horizontal eingebaut) lassen sich mit Hilfe dieses Verbinders auch nachträglich an Profilrahmen montieren. Weiterhin sind keine Gehrungsschnitte an den Profilen notwendig. Als Befestigungssatz werden 2 Halbrundsrauben M8x20 (stirnseitig), 2 Halbrundsrauben M8x18 (nutseitig) und 2 Nutensteine 8 StM8 empfohlen. Darüber hinaus sind an den Stützstreben aus Profil 8 80x40 jeweils zwei Anschlussbearbeitungen pro Winkelverbinder erforderlich: Gewindebohrung M8x18  
Die maximale Belastung gegen Verschieben beträgt:  $F_{\max} = 2000 \text{ N}$