



Winkelverbinder 8 40x40-45°

Bestellnummer: WV8-40-45

Material: GD-Zn

Oberfläche: lackiert

Farbe: weißaluminium RAL 9006

m = 199.5 g

Der Winkelverbinder 8 40x40-45° eignet sich optimal als Verbindungselement für Stützstreben, die im fixen Winkel von 45° montiert werden, sowie zum Aufbau von kompletten Fachwerken. Versteifungsstreben lassen sich mit Hilfe dieses Verbinders auch nachträglich an Profilrahmen montieren. Weiterhin sind keine Gehrungsschnitte an den Profilen notwendig. Als Befestigungssatz wird eine Halbrundschaube M8x22 (stirnseitig), eine Halbrundschaube M8x16 (nutseitig) und ein Nutenstein 8 StM8 empfohlen. Darüber hinaus ist an den Stützstreben aus Profil 8 40x40 jeweils eine Anschlussbearbeitung pro Winkelverbinder erforderlich:

Gewindebohrung M8x18

Die maximale Belastung gegen Verschieben beträgt: $F_{\max} = 1000 \text{ N}$