



## Winkelverbinder 5 20x20-45°

Bestellnummer: WV5-20-45

Material: GD-Al

Oberfläche: lackiert

Farbe: weißaluminium

m = 10.4 g

Der Winkelverbinder 5 20x20-45° 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 M5x12 (stirnseitig), eine Halbrundschaube M5x10 (nutseitig) und ein Nutenstein 5 StM5 empfohlen. Darüber hinaus ist an den Stützstreben aus Profil 5 20x20 jeweils eine Anschlussbearbeitung pro Winkelverbinder erforderlich:

Gewindebohrung M5x12

Die maximale Belastung gegen Verschieben beträgt:  $F_{\max} = 250 \text{ N}$