



Tragwinkel TRA-WIK®-ALU | RF & RL

Montageelement für schwere Lasten und wärmebrückenfreie Fremdmontagen von z. B. Geländern, Türkloben, etc., eckig

1. Produktvorteile

- aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan)
- eingeschäumte Einlagen aus Stahl und Aluminium für kraftschlüssiges Verschrauben mit dem Untergrund

2. Einsatzbereiche

Montageelement zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

3. Technische Daten

Abmessungen

für Dämmstoffdicken: 80 – 300 mm
 Grundfläche: 280 x 125 mm
 Compactplatte: 117 x 65 x 6 mm
 Nutzfläche: 97 x 45 mm
 Dicke Aluplatte: 6 mm
 Lochabstand: 100 x 100 mm
 Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Mechanische Befestigung

Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS
 Bohrdurchmesser: 10 mm
 min. Bohrtiefe: 80 mm
 min. Verankerungstiefe: 70 mm

4. Verarbeitung

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU | RF oder RL mit dem Glühdraht-Schneidgerät 212 SL-30 passgenau aus der PS-Dämmplatte vor dem Verkleben ausschneiden. Montageelement wird direkt auf dem tragfähigen Untergrund befestigt.

Die Montageplatte wird an den Montagepunkten der Anbauteile mittels eines Metallbohrers durchbohrt. In die innenliegende Metallplatte wird ein Gewinde geschnitten, in welches eine Gewindestange eingeschraubt wird. Das Montageelement wird anschließend mit der Armierungsschicht überarbeitet, so dass ausschließlich die Gewindestange sichtbar bleibt.

5. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127