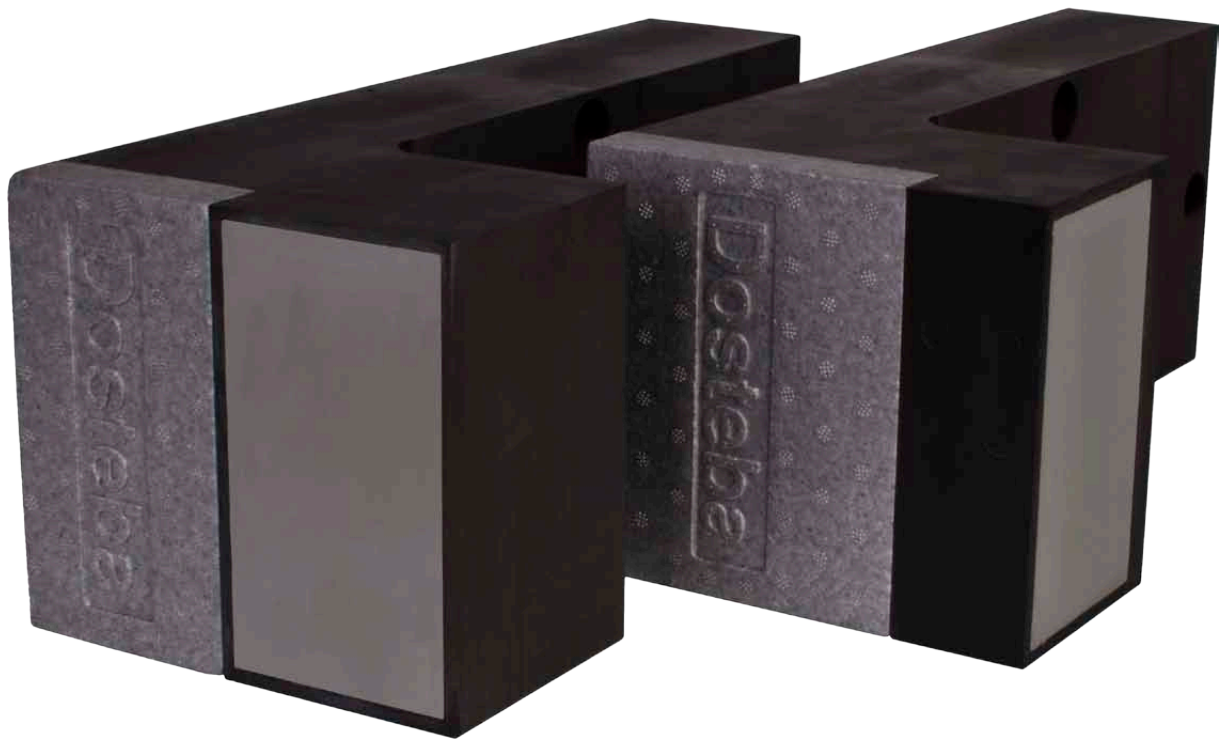


Lastenträger



Tragwinkel TWL®-ALU-RF / -RL

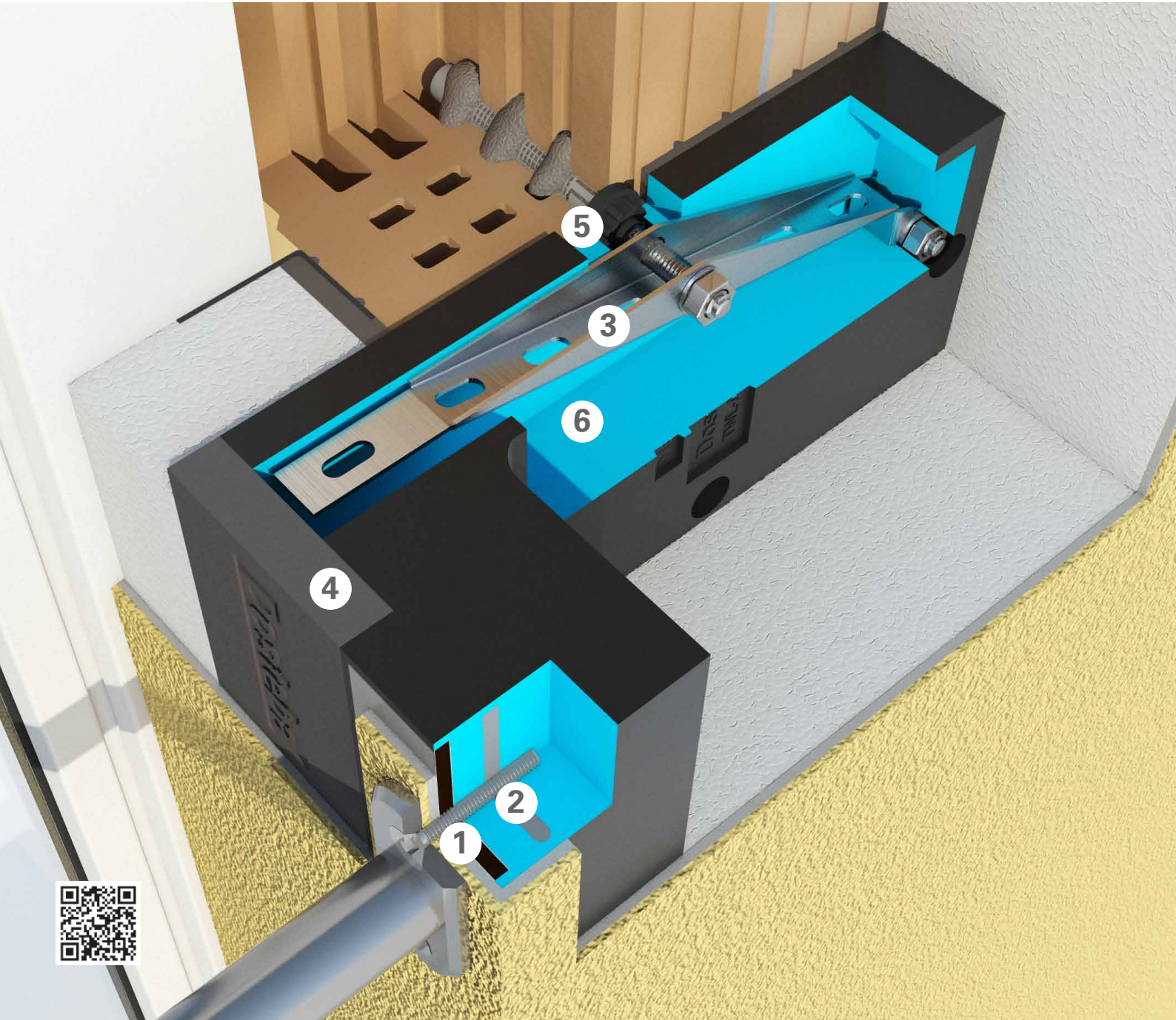
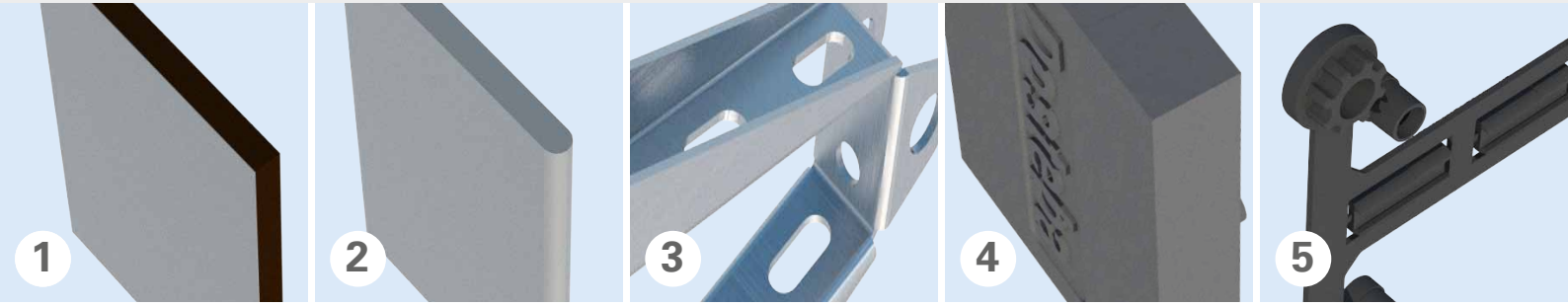


Dosteba

*Elemente sind
Les éléments sont
unsere Stärke
notre point fort*

Tragwinkel TWL[®]-ALU-RF / -RL

Wärmebrückenfreie Montage in Wärmedämmverbundsystemen



Montage



Befestigungsmaterial, Werkzeuge und Lasten



- 1 Compactplatte (HPL) für eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche
- 2 Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts
- 3 Stahlkonsole zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund
- 4 Einlage aus EPS für einheitlichen Putzuntergrund
- 5 Unterlage dient als Bohr- und Setzlehre und gibt beim Versetzen die Klebschichtdicke vor
- 6 PU-Schaum mit einem Raumgewicht von 450 kg/m³
- 7 Injektions-Gewindestange, Fischer FIS A M8 x 130
Injektions-Gewindestange, Fischer FIS A M8 x 150
- 8 Injektions-Ankerhülse, Fischer FIS H 12 x 85 K
- 9 Injektions-Mörtel, Fischer FIS VS 300 T
- 10 Injektions-Mörtel, Fischer FIS V 360 S
- 11 Statikmischer, Fischer FIS S
- 12 Hartmetall-Hammerbohrer, Ø10 mm, Bohrerlänge 210 mm
- 13 Hartmetall-Hammerbohrer, Ø12 mm, Bohrerlänge 210 mm
- 14 Ausbläser gross, Fischer ABG
- 15 Bürstenset, Fischer FIS Ø14 / 20 mm
- 16 Reinigungsbürste, Fischer BS Ø10 mm / M8
- 17 Werkzeugset bestehend aus:
- Verlängerung 75 mm
- Quergriff
- Sechskanteinsatz \square 13
- 18 Auspresspistole Metall, Fischer FIS AM

Empfohlene Lasten von Dosteba

Materialsicherheitsbeiwert γ_M und Sicherheitsbeiwert der Einwirkung $\gamma_L = 1.40$ sind enthalten.

Tragwinkel	$F_{V, empf}$ kN	$F_{Z, empf}$ kN	$F_{A, empf}$ kN
TWL [®] -ALU-RF	0.50 - 1.80	1.70 - 2.20	0.35 - 2.60
TWL [®] -ALU-RL	0.90 - 1.60	1.10 - 1.25	0.65 - 4.25

$F_{V, empf}$ Empfohlene Querbeanspruchung auf Montageelement (charakteristischer Wert)

$F_{Z, empf}$ Empfohlene laterale Zugbeanspruchung auf Montageelement (charakteristischer Wert)

$F_{A, empf}$ Empfohlene axiale Zugbeanspruchung auf Montageelement (charakteristischer Wert)

Für den Nachweis der Ausnutzung ist die aktuelle Technische Dokumentation anzuwenden.

Die Tragwinkel TWL[®]-ALU-RF / -RL sind beim DIBt für die bauaufsichtliche Zulassung angemeldet.





Tragwinkel TWL®-ALU-RF / -RL

Das Problem

Durchdringungen in Wärmedämmverbundsystemen stellen ein erhöhtes Risiko für das Eindringen von Wasser oder Bildung von Kondenswasser und Schimmel dar.

Die Lösung

Mit den Tragwinkeln TWL®-ALU-RF / -RL können diese hohen Anforderungen sicher gelöst werden. Kloben und Geländer können mit den Tragwinkeln TWL®-ALU-RF / -RL sicher und kraftschlüssig befestigt werden.

Ihr Nutzen

Die Unterlage erleichtert das Bohren sowie das Setzen der Gewindestangen. Zudem kann die Montage in einem Arbeitsschritt fertig erstellt werden. Dies spart Zeit und senkt Ihre Kosten. Tragwinkel TWL®-ALU-RF / -RL können auch bei erhöhten Lasten eingesetzt werden.

Ihre Vorteile

- ✓ Keine Wärmebrücken
- ✓ Kein Eindringen von Wasser
- ✓ Keine Schäden
- ✓ Kraftschlüssige Montage für schwere Lasten
- ✓ Unterlage für erleichterte Montage

Das Produkt

Tragwinkel TWL®-ALU-RF / -RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlkonsole zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

- Grundfläche:	320 x 125 mm
- Typen:	80 - 300 mm
- Nutzfläche:	97 x 45 mm
- Lochabstand:	120 x 100 mm
- Raumgewicht PU:	450 kg/m ³

Dosteba AG

CH-8184 Bachenbülach
Telefon: +41 (0)43 277 66 00

Dosteba GmbH

D-72770 Reutlingen-Betzigen
Telefon: +49 (0)7121 30177-10
Internet: www.dosteba.com

