



Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTR / -TTQ

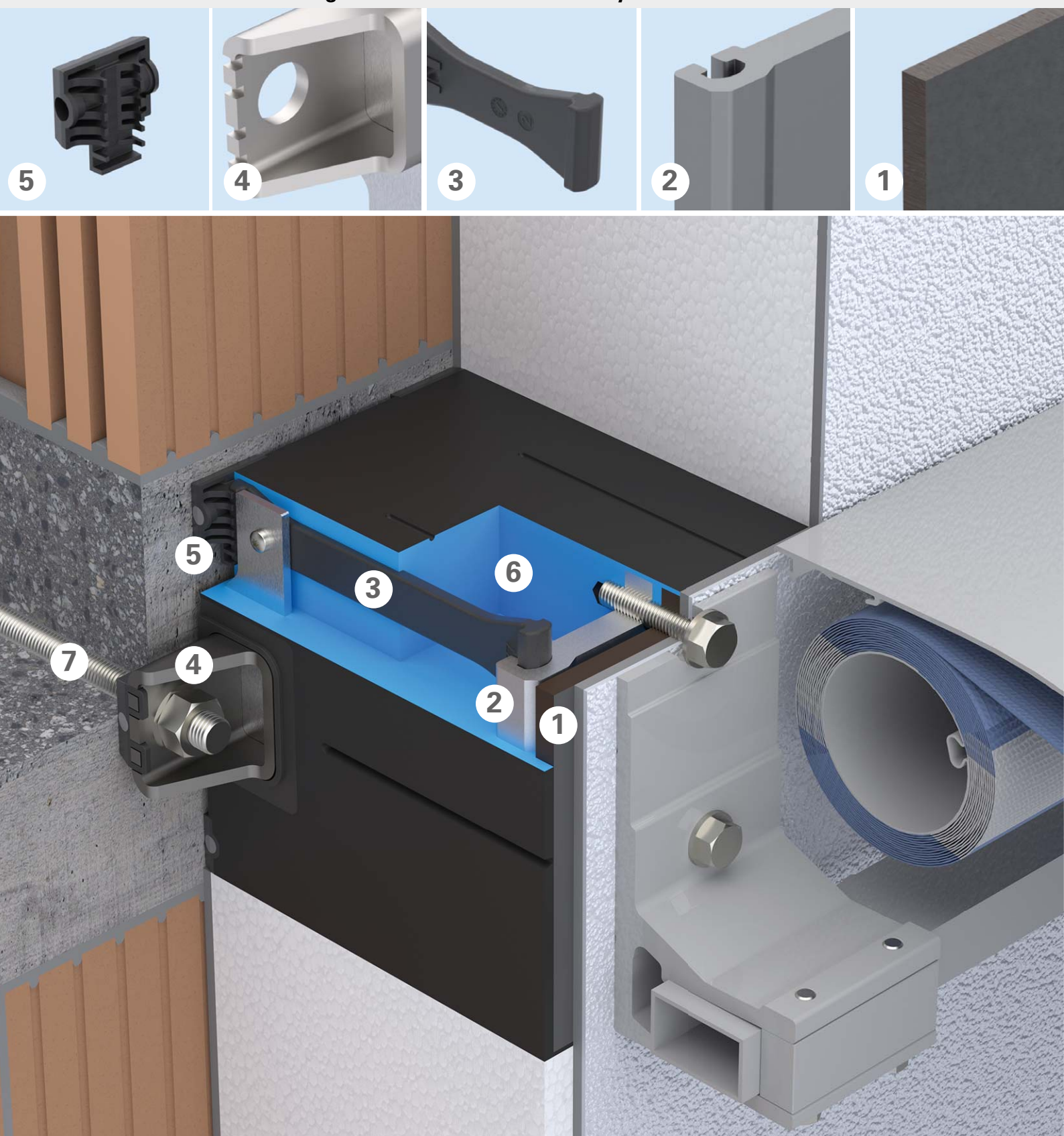


Dosteba

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

Schwerlastkonsole SLK[®]-ALU-TTR / -TTO

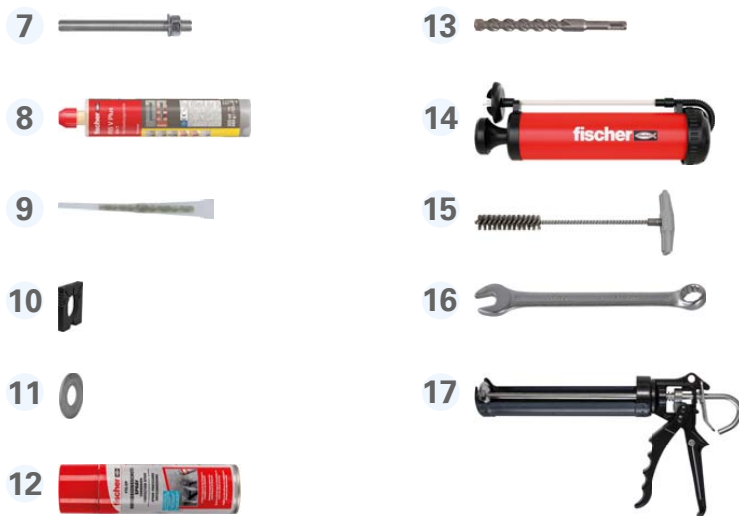
Wärmebrückenfreie Montage in Wärmedämmverbundsystemen



Montage



Befestigungsmaterial, Werkzeuge und Lasten



- 1 Compactplatte (HPL) für eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche
- 2 Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils
- 3 Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit
- 4 Stahlkonsolen und Vierkantstahlrohr zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund
- 5 Injektionsfüsse zur Aufhebung der Ringspalten
- 6 PU-Schaum mit einem Raumgewicht von 350 kg/m³
- 7 Injektions-Gewindestange FIS A M16 x 175
- 8 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T
- 9 Statikmischer FIS S
- 10 Distanzunterlagen zum genauen Ausrichten auf die Fassadenflucht
- 11 U-Scheibe 17x40x1,6 mm
- 12 Korrosionsschutzspray FTC-CP
- 13 Hartmetall-Hammerbohrer Ø18 mm, Bohrerlänge 200 mm
- 14 Ausbläser ABG
- 15 Reinigungsbürste BS, Ø18 mm / M16
- 16 Gabelschlüssel, Schlüsselweite Ø 24
- 17 Kartuschenpresse

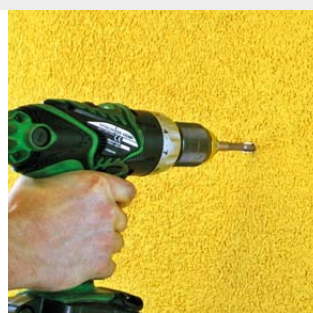
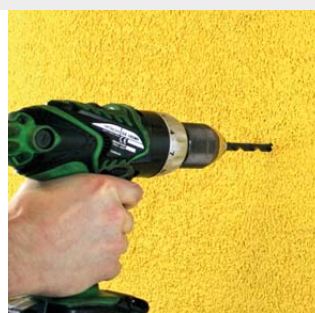
Empfohlene Lasten

Teilsicherheitsbeiwerte der Widerstände für den Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT), Einflussfaktor Einwirkungsdauer = 1.20, sowie ein Teilsicherheitsbeiwert der Einwirkung $\gamma_F = 1.40$, berücksichtigt.

		SLK®-ALU-TTR	SLK®-ALU-TTQ
vertikal	$F_{V,empf}$	5.60 - 9.65	6.50 - 12.60
	$F_{Z,empf}$	22.40 - 24.10	22.60 - 25.60
	$F_{D,empf}$	36.10 - 39.30	51.70 - 59.80
	M_{empf}	1.50 - 1.75	1.65 - 1.85
horizontal	$F_{V,empf}$	5.45 - 11.55	9.00 - 19.25
	$F_{Z,empf}$	22.40 - 24.10	22.60 - 25.60
	$F_{D,empf}$	36.10 - 39.30	51.70 - 59.80
	M_{empf}	1.20 - 1.40	2.20 - 2.70

$F_{V,empf}$ kN	Empfohlene Querbeanspruchung auf Montageelement	$F_{D,empf}$ kN	Empfohlene Druckbeanspruchung auf Montageelement
$F_{Z,empf}$ kN	Empfohlene Zugbeanspruchung auf Montageelement	M_{empf} kNm	Empfohlene Biegebeanspruchung auf Montageelement

Weiterführende Informationen und Ausführungen sind der aktuellen Technischen Dokumentation zu entnehmen.
Für sicherheitsrelevante Lasten sind die Bestimmungen der ETA-21/0722 massgebend.





Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTR / -TTQ

Das Problem

Das Anbringen von schweren Anbauteilen an gedämmte Fassaden stellt hohe Anforderungen an die Dichtigkeit, die thermische Trennung sowie an die kraftschlüssige Montage.

Die Lösung

Mit Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR / -TTQ können diese hohen Anforderungen sicher gelöst werden. Anbauteile können sicher, kraftschlüssig und thermisch entkoppelt bei maximaler Dichtigkeit befestigt werden.

Ihr Nutzen

Die Anordnung der beiden Befestigungspunkte erlauben stirnseitige Montagen an Betondecken bei maximaler Lastabtragung. Durch das Auffüllen der Ringspalten wird selbst minimalstes Abrutschen verhindert. Dies bedeutet für Sie noch mehr Sicherheit. Eine zusätzliche Verklebung entfällt.

Ihre Vorteile

- ✓ Keine Wärmebrücken
- ✓ Kein Eindringen von Wasser
- ✓ Keine Schäden
- ✓ Kraftschlüssige Montage für schwere Lasten
- ✓ Noch mehr Sicherheit

Das Produkt

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR / -TTQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen, einem Vierkantstahlrohr 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. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTR

- Grundfläche: 240 x 186 mm
- Dicken: 100 – 300 mm
- Nutzfläche: 162 x 82 mm

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTQ

- Grundfläche: 340 x 186 mm
- Dicken: 100 – 300 mm
- Nutzfläche: 162 x 182 mm

Prüfzeugnisse / Bewertungen



Europäisch Technische Bewertung
ETA-21 / 0722

Dosteba AG

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

Dosteba GmbH

D-72770 Reutlingen
Telefon: +49 7121 30177 10

