



**Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTR / -TTQ**

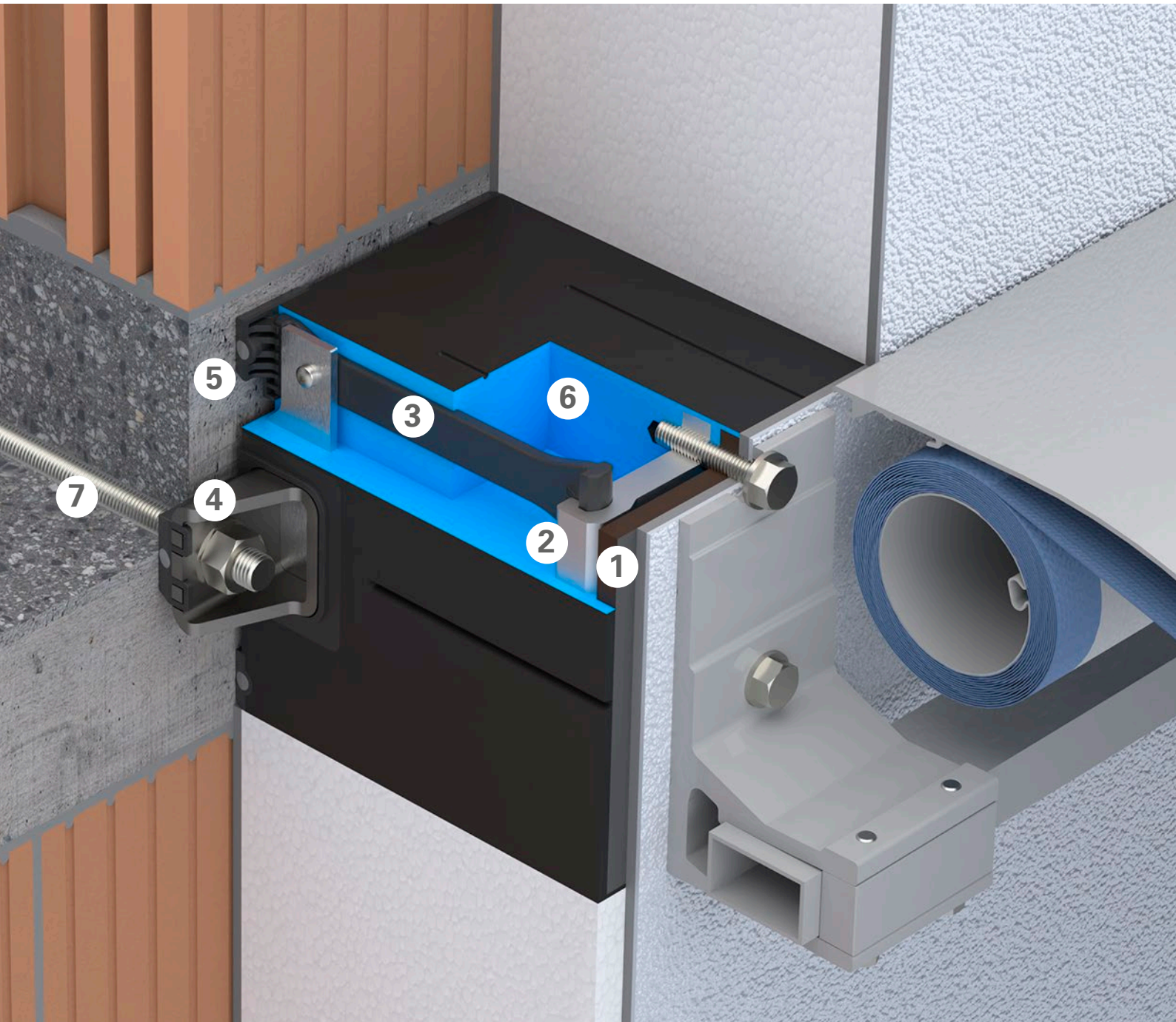
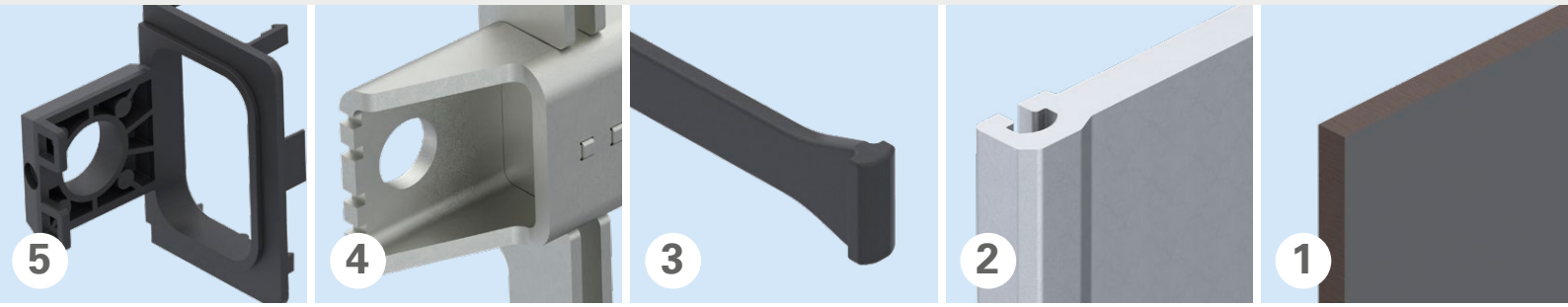


# Dosteba

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

# Schwerlastkonsole SLK<sup>®</sup>-ALU-TTR / -TTQ

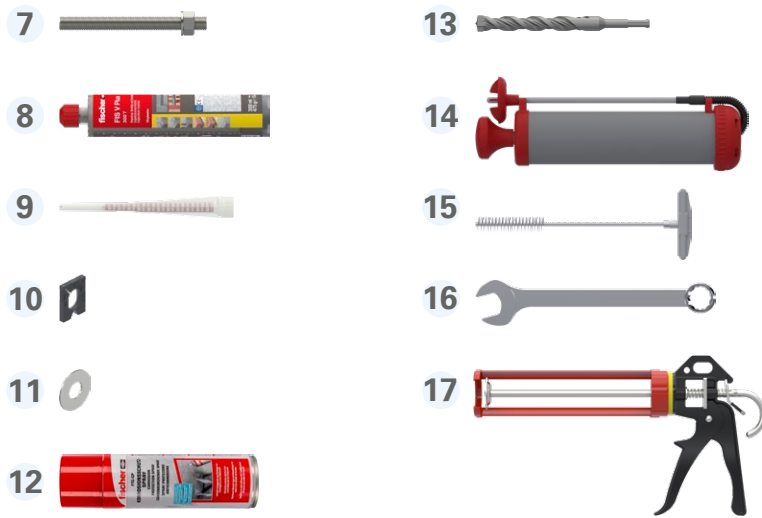
Wärmebrückenfreie Montage in Wärmedämmverbundsystemen



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/m<sup>3</sup>
- 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 17 x 40 x 1,6 mm
- 12 Korrosionsschutzspray FTC-CP
- 13 Hartmetall-Hammerbohrer Ø 18 mm, Bohrerlänge 200 mm
- 14 Ausbläser ABG
- 15 Reinigungsbürste BS, Ø 18 mm / M16
- 16 Gabelschlüssel, Schlüsselweite Ø 24
- 17 Kartuschenpresse

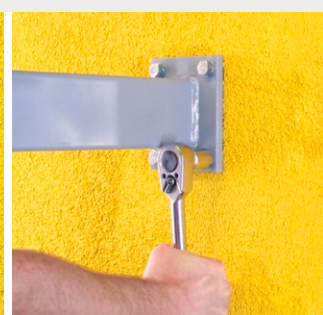
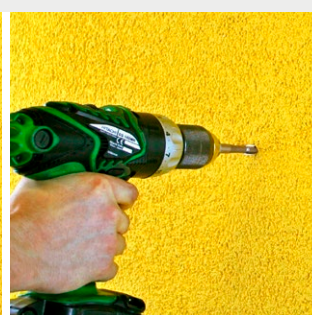
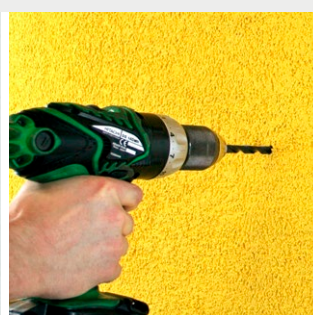
### Empfohlene Lasten

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 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

