

Dosteba

Anwendungsratgeber
Markise

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

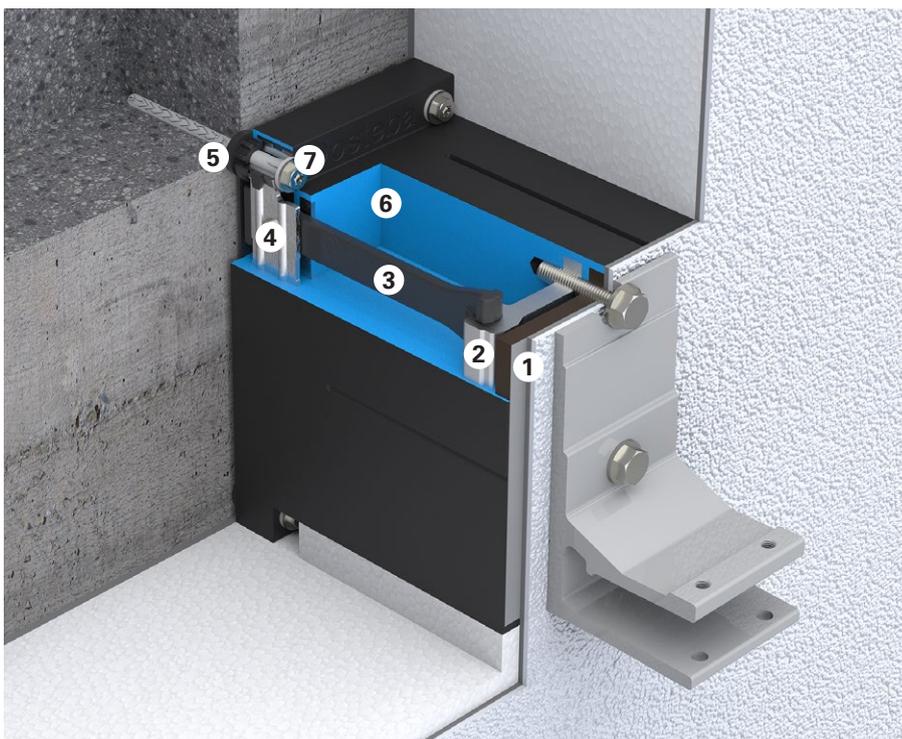


Die Konsolen der Markisen werden aus ästhetischen Anforderungen oft eher klein und filigran gestaltet. Dies verursacht grosse Belastungen, welche in den Untergrund eingeleitet werden müssen. Bei gedämmten Fassaden kommt zusätzlich die Anforderung an eine wärmebrückenfreie Anbindung dazu.

Mit Montageelementen von Dosteba können Markisen sicher und wärmebrückenfrei montiert werden. Das breite Sortiment sowie diverses Zubehör ermöglicht eine passende Lösung für alle Einbausituationen.

Wichtig für Sie

- Zugelassene sichere Befestigung für Dämmdicken bis 300 mm
- Thermische Trennung (keine Wärmebrücken)
- Kein Eindringen von Wasser
- Breites Sortiment für jede Anforderung
- Diverses Zubehör für herausfordernde Einbausituationen
- Definierte Schnittstelle zwischen Markisenmonteur und Dämmung



Universalmontageplatte UMP®-ALU-TR

- 1 Compactplatte (HPL) für eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche
- 2 Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils
- 3 Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit
- 4 Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund
- 5 Unterlage dient als Bohr- und Setzlehre und gibt beim Versetzen die Klebschichtdicke vor
- 6 PU-Schaum mit einem Raumgewicht von 350 kg/m³
- 7 Schraubdübel SXRL 10 x 120 FUS

Eigenschaften

UMP®-ALU-TR

Universell einsetzbares Montageelement für kleinere Markisen mit kleinen Lochabständen.

Prüfzeugnisse / Bewertungen

 Europäisch technische Bewertung – ETA-20/0798

SLK®-ALU-TR

Starkes Montageelement für grosse Markisen mit kleinen Lochabständen. Für die Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TR sind diverse Adapterkonsolen erhältlich.

Prüfzeugnisse / Bewertungen

 Allgemein bauaufsichtliche Zulassung – AbZ Z-10.9-576

 Europäisch technische Bewertung – ETA-21/0722

SLK®-ALU-TQ

Starkes Montageelement für grosse Markisen mit grossen Lochabständen. Für die Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TQ sind diverse Adapterkonsolen erhältlich.

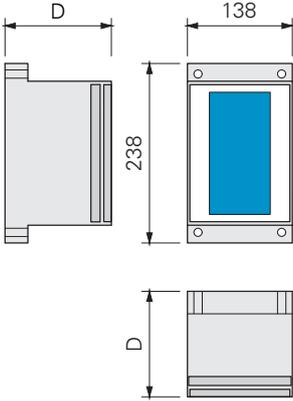
Prüfzeugnisse / Bewertungen

 Allgemein bauaufsichtliche Zulassung – AbZ Z-10.9-576

 Europäisch technische Bewertung – ETA-21/0722

UMP®-ALU-TR



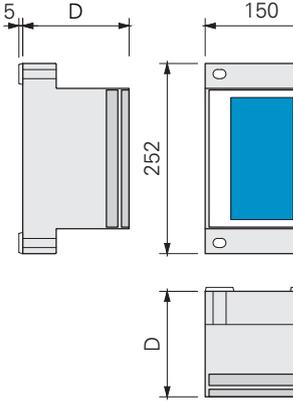


Abmessungen

Grundfläche: 238 x 138 mm
 Dicken D: 80 – 300 mm
 Nutzfläche: ■ 162 x 80 mm

SLK®-ALU-TR



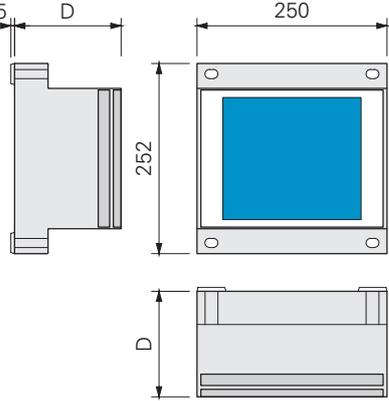


Abmessungen

Grundfläche: 250 x 150 mm
 Dicken D: 100 – 300 mm
 Nutzfläche: ■ 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TQ



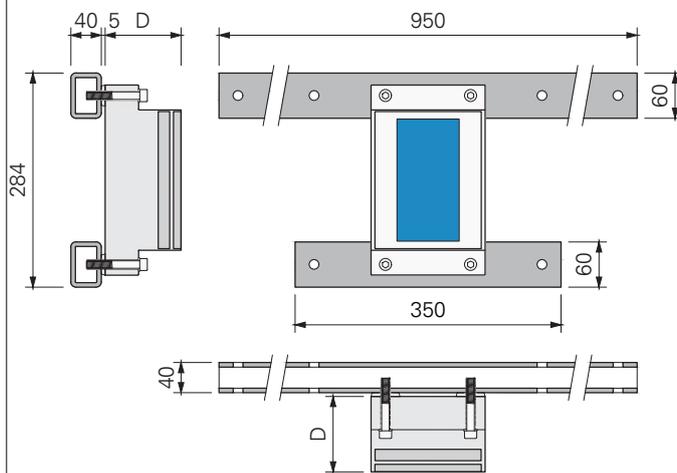
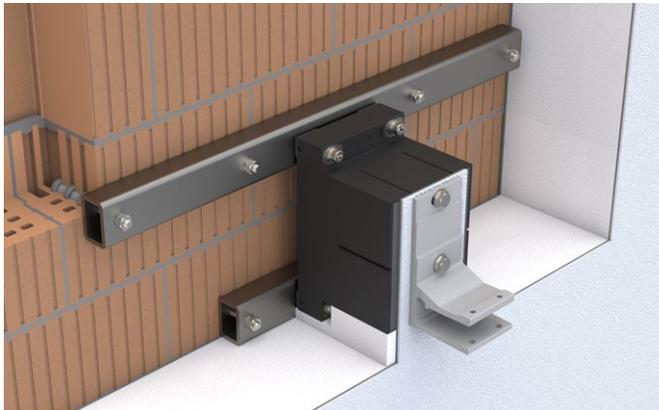
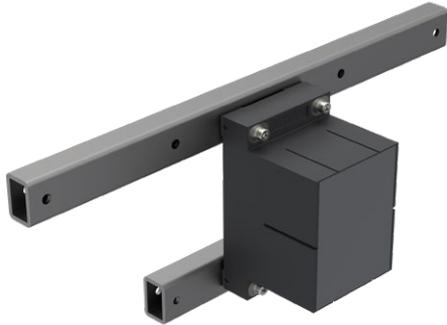


Abmessungen

Grundfläche: 250 x 250 mm
 Dicken D: 100 – 300 mm
 Nutzfläche: ■ 162 x 182 mm

SLK®-ALU-TR mit Adapterkonsolen, oben mit 4 Befestigungspunkten und unten mit 2 Befestigungspunkten

Die Adapterkonsolen dienen zur Einhaltung der Abstände der Injektions-Gewindestangen und damit zur sicheren Lastabtragung in den Untergrund.

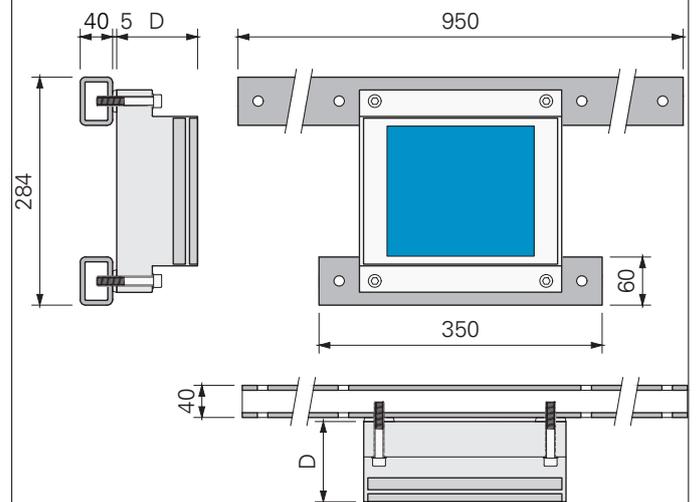
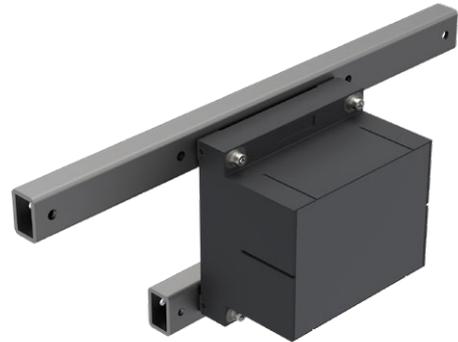


Abmessungen

Grundfläche: 284 x 950 mm
 Dicken D: 100 – 300 mm
 Nutzfläche: ■ 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TQ mit Adapterkonsolen, oben mit 4 Befestigungspunkten und unten mit 2 Befestigungspunkten

Die Adapterkonsolen dienen zur Einhaltung der Abstände der Injektions-Gewindestangen und damit zur sicheren Lastabtragung in den Untergrund.



Abmessungen

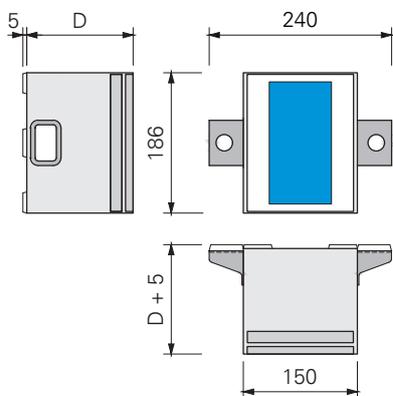
Grundfläche: 284 x 950 mm
 Dicken D: 100 – 300 mm
 Nutzfläche: ■ 162 x 182 mm

SLK®-ALU-TTR (für Betondeckenstirnen)

- Für grosse Markisen mit kleinem Lochabstand
- Zwei Befestigungspunkte für die Montage in Betondeckenstirnen

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Europäisch technische
Bewertung – ETA-21/0722

**Abmessungen**

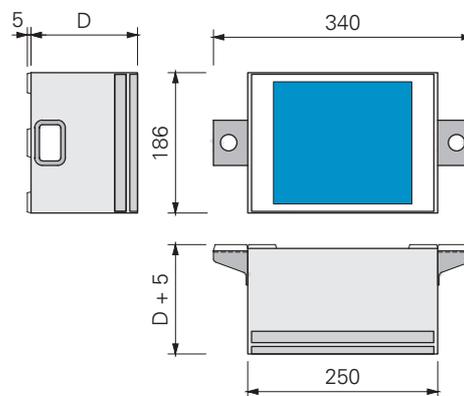
Grundfläche: 240 x 186 mm
Dicken D: 100 – 300 mm
Nutzfläche: ■ 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TTQ (für Betondeckenstirnen)

- Für grosse Markisen mit grossem Lochabstand
- Zwei Befestigungspunkte für die Montage in Betondeckenstirnen

Prüfzeugnisse / Bewertungen

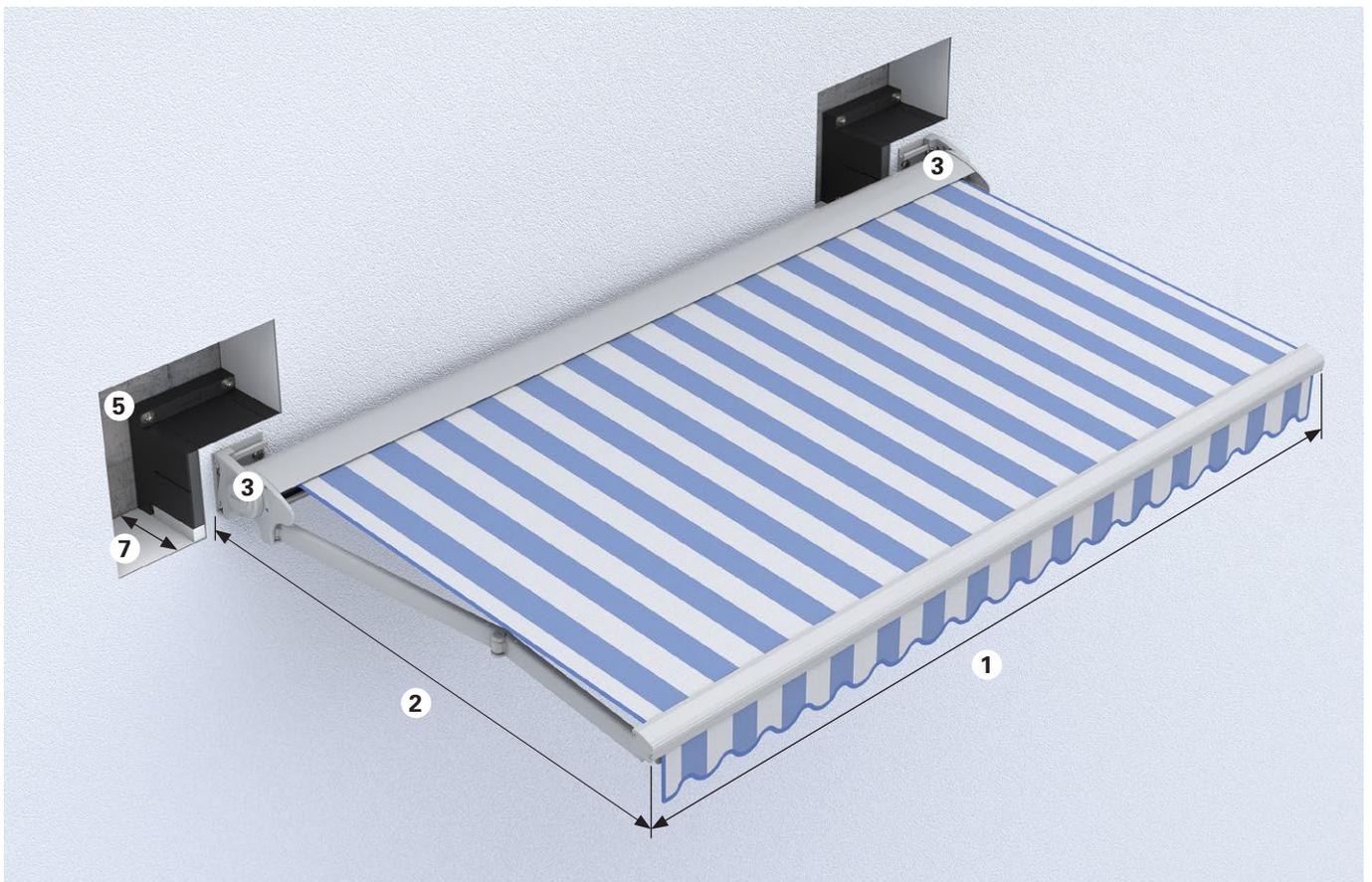
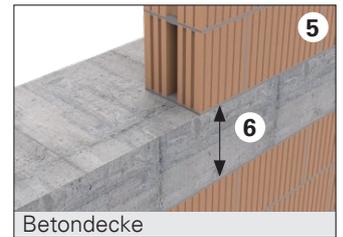
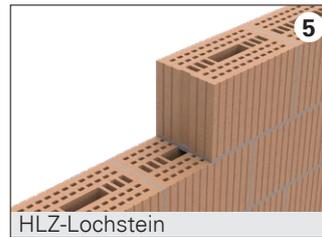
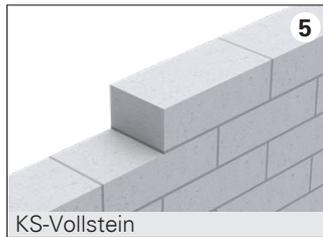
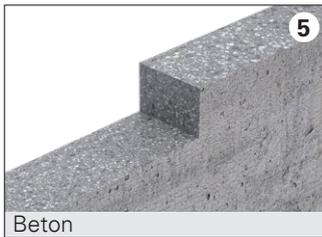
Europäisch technische
Bewertung – ETA-21/0722

**Abmessungen**

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

Anwendung

- 1 Wie breit ist die Markise? 3.50–7.00 m
- 2 Wie gross ist der Ausfall der Markise? 2.00–4.00 m
- 3 Wie viele Konsolen hat die Markise? min. 2 Konsolen
- 4 Wie gross sind die Lochabstände der Markisenkonsole (HxB)? max. 150 x 170 mm
- 5 Welcher Untergrund ist vorhanden? Beton, Mauerwerk mit KS-Vollstein, Mauerwerk mit HLZ-Lochstein, Betondecke
- 6 Welche Dicke hat die Betondecke? ≥ 200 mm, ≥ 250 mm, ≥ 300 mm
- 7 Welche Dämmdicke ist vorhanden? 80–300 mm



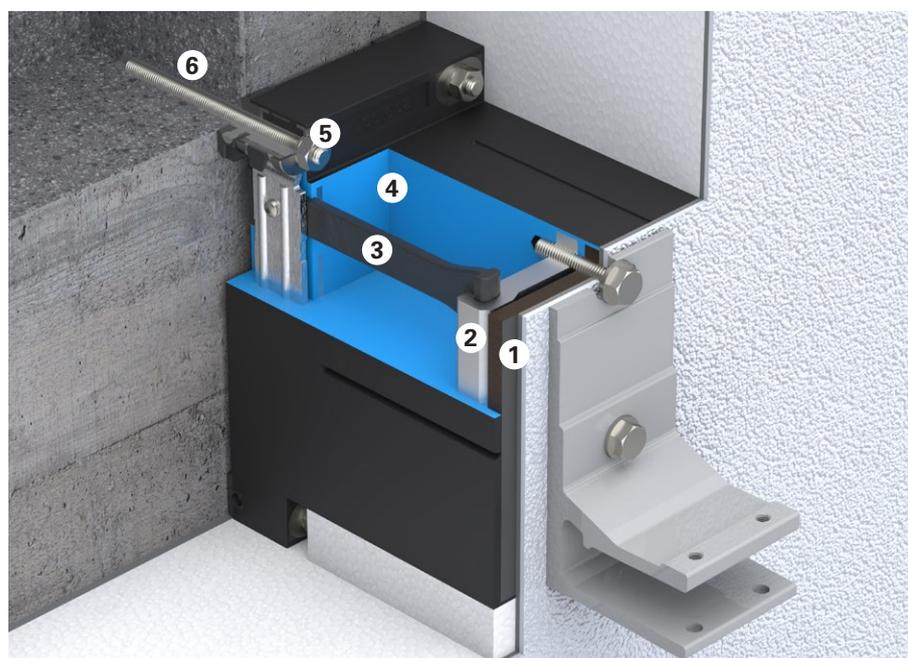
Maximale Markisenbreite bei Beton

	UMP®-ALU-TR	SLK®-ALU-TR	SLK®-ALU-TQ
			
	Schraubdübel SXRL 10 x 120 FUS	Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150	Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150
Ausfall ≤ 2.00 m	6.00 m	7.00 m	7.00 m
Ausfall ≤ 2.50 m	4.00 m	7.00 m	7.00 m
Ausfall ≤ 3.00 m	–	7.00 m	7.00 m
Ausfall ≤ 3.50 m	–	6.00 m	6.00 m
Ausfall ≤ 4.00 m	–	4.50 m	4.50 m

UMP®-ALU-TR		
		
Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.
Universal- montageplatte UMP®-ALU-TR inkl. 4 Schraubdübel SXRL 10 x 120 FUS	80	6011708
	100	6011710
	120	6011712
	140	6011714
	160	6011716
	180	6011718
	200	6011720
	220	6011722
	240	6011724
	260	6011726
	280	6011728
300	6011730	

SLK®-ALU-TR		
		
Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TR inkl. 4 Injektions- Gewindestangen FIS A M10 x 150	–	–
	100	6004610
	120	6004612
	140	6004614
	160	6004616
	180	6004618
	200	6004620
	220	6004622
	240	6004624
	260	6004626
280	6004628	
300	6004630	
1 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T (Verbrauch pro SLK® 62 ml)		6001181

SLK®-ALU-TQ		
		
Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TQ inkl. 4 Injektions- Gewindestangen FIS A M10 x 150	–	–
	100	6004910
	120	6004912
	140	6004914
	160	6004916
	180	6004918
	200	6004920
	220	6004922
	240	6004924
	260	6004926
280	6004928	
300	6004930	
1 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T (Verbrauch pro SLK® 62 ml)		6001181

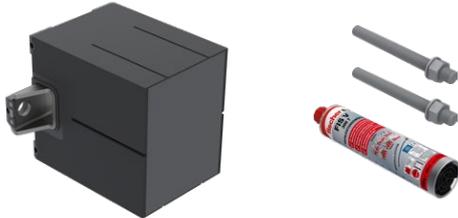


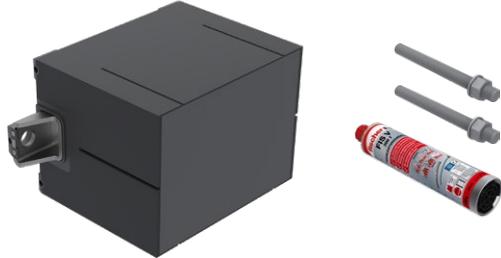
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TR

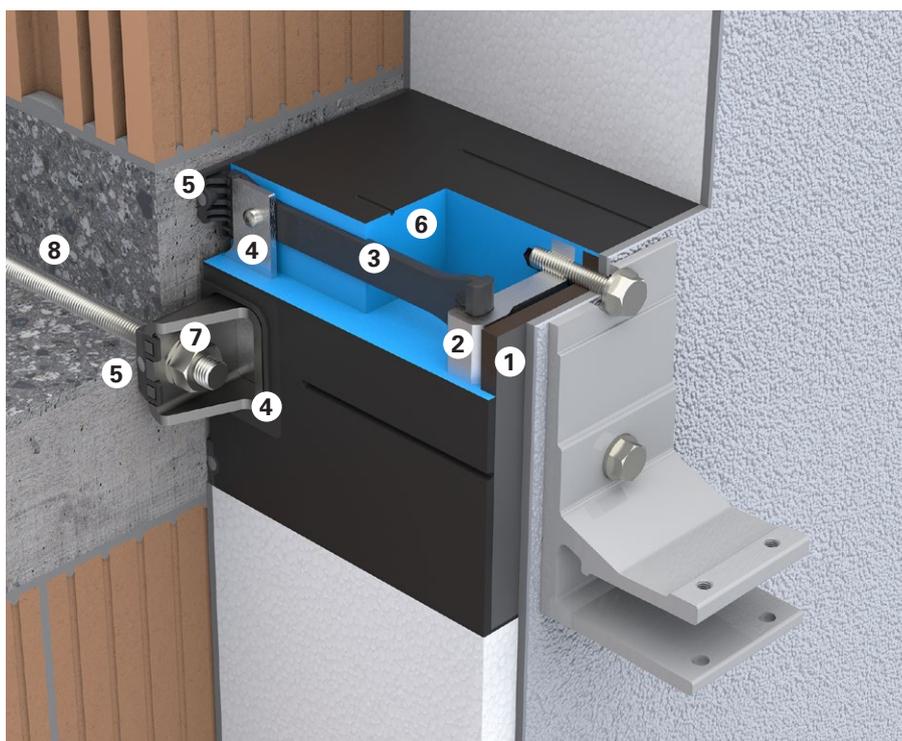
- 1 Compactplatte (HPL) für eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche
- 2 Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils
- 3 Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit
- 4 PU-Schaum mit einem Raumgewicht von 350 kg/m³
- 5 Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150
- 6 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T

Maximale Markisenbreite bei Betondecken

	SLK®-ALU-TTR			SLK®-ALU-TTQ		
	≥ 200 mm	≥ 250 mm	≥ 300 mm	≥ 200 mm	≥ 250 mm	≥ 300 mm
Ausfall ≤ 2.50 m	7.00 m	7.00 m	7.00 m	7.00 m	7.00 m	7.00 m
Ausfall ≤ 3.00 m	5.50 m	6.00 m	6.00 m	6.50 m	7.00 m	7.00 m
Ausfall ≤ 3.50 m	4.50 m	4.50 m	4.50 m	5.00 m	6.50 m	6.50 m
Ausfall ≤ 4.00 m	3.50 m	3.50 m	3.50 m	4.00 m	5.00 m	5.00 m

SLK®-ALU-TTR		
		
Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTR inkl. 2 Injektions-Gewindestangen FIS A M16 x 175	100	6014110
	120	6014112
	140	6014114
	160	6014116
	180	6014118
	200	6014120
	220	6014122
	240	6014124
	260	6014126
	280	6014128
300	6014130	
1 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T (Verbrauch pro SLK® 58 ml)		6001181

SLK®-ALU-TTQ		
		
Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTQ inkl. 2 Injektions-Gewindestangen FIS A M16 x 175	100	6014310
	120	6014312
	140	6014314
	160	6014316
	180	6014318
	200	6014320
	220	6014322
	240	6014324
	260	6014326
	280	6014328
300	6014330	
1 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T (Verbrauch pro SLK® 58 ml)		6001181

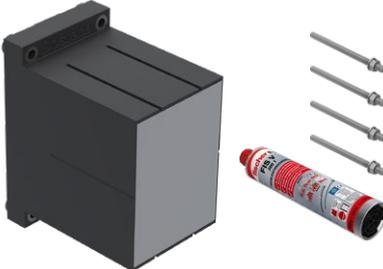


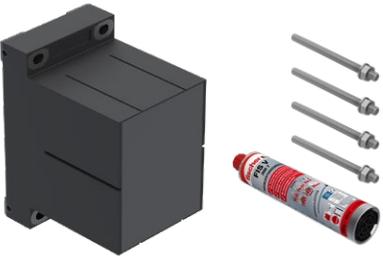
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTR

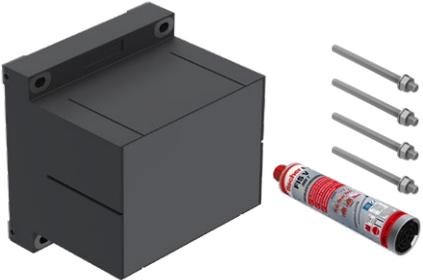
- 1 Compactplatte (HPL) für eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche
- 2 Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils
- 3 Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit
- 4 Stahlkonsolen und Vierkantstahlrohr zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem 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 VS 300 T

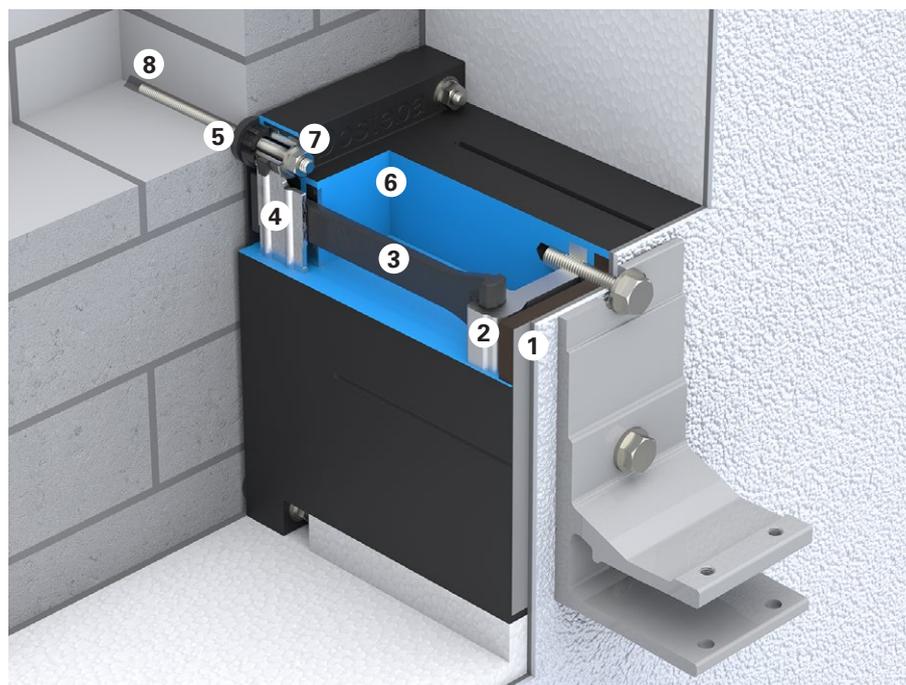
Maximale Markisenbreite bei KS-Vollstein¹⁾

	UMP®-ALU-TR	SLK®-ALU-TR	SLK®-ALU-TQ	
	 Injektions-Gewindestange FIS A M8 x 130	 Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150	 Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150	
	Ausfall ≤ 2.00 m	7.00 m	7.00 m	7.00 m
	Ausfall ≤ 2.50 m	5.50 m	5.50 m	5.50 m
Ausfall ≤ 3.00 m	4.00 m	4.00 m	4.00 m	

UMP®-ALU-TR		
		
Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.
Universal- montageplatte UMP®-ALU-TR inkl. 4 Injektions- Gewindestangen FIS A M8 x 130	80	6004308
	100	6004310
	120	6004312
	140	6004314
	160	6004316
	180	6004318
	200	6004320
	220	6004322
	240	6004324
	260	6004326
280	6004328	
300	6004330	
1 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T (Verbrauch pro UMP® 24 ml)		6001181

SLK®-ALU-TR		
		
Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TR inkl. 4 Injektions- Gewindestangen FIS A M10 x 150	–	–
	100	6004610
	120	6004612
	140	6004614
	160	6004616
	180	6004618
	200	6004620
	220	6004622
	240	6004624
	260	6004626
280	6004628	
300	6004630	
1 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T (Verbrauch pro SLK® 62 ml)		6001181

SLK®-ALU-TQ		
		
Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TQ inkl. 4 Injektions- Gewindestangen FIS A M10 x 150	–	–
	100	6004910
	120	6004912
	140	6004914
	160	6004916
	180	6004918
	200	6004920
	220	6004922
	240	6004924
	260	6004926
280	6004928	
300	6004930	
1 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T (Verbrauch pro SLK® 62 ml)		6001181

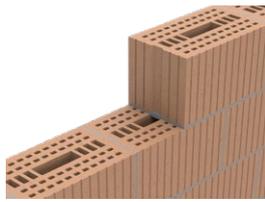


Universalmontageplatte UMP®-ALU-TR

- 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 zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund
- 5 Unterlage dient als Bohr- und Setzlehre und gibt beim Versetzen die Klebschichtdicke vor
- 6 PU-Schaum mit einem Raumgewicht von 350 kg/m³
- 7 Injektions-Gewindestange FIS A M8 x 130
- 8 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T

1) Mauerwerk KS-Vollstein nach EN771-2, Mindeststeinformat 240 x 115 x 71 mm Druckfestigkeit f_b ≥ 20

Maximale Markisenbreite bei HLZ-Lochstein²⁾



SLK®-ALU-TR mit Adapterkonsolen, oben mit 4 Befestigungspunkten und unten mit 2 Befestigungspunkten

Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 110
Injektions-Ankerhülse FIS H 16 x 85 K

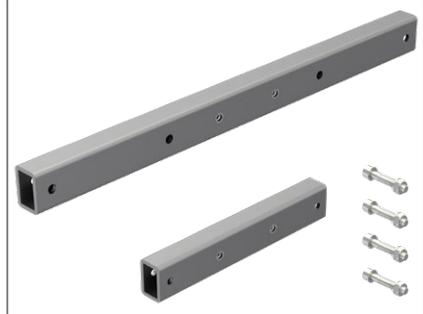
Ausfall ≤ 2.00 m	4.50 m
Ausfall ≤ 2.50 m	3.50 m

SLK®-ALU-TQ mit Adapterkonsolen, oben mit 4 Befestigungspunkten und unten mit 2 Befestigungspunkten

Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150
Injektions-Ankerhülse FIS H 16 x 85 K

Ausfall ≤ 2.00 m	4.50 m
Ausfall ≤ 2.50 m	3.50 m

SLK®-ALU-TR mit Adapterkonsolen



Beschreibung	Dicke ³⁾	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TR	100	6004710
	120	6004712
	140	6004714
	160	6004716
	180	6004718
	200	6004720
	220	6004722
	240	6004724
	260	6004726
	280	6004728
300	6004730	

Beschreibung	Art.-Nr.
1 Adapterkonsole SLK®-ALU-TR inkl. Befestigungsmaterial	6004883
1 Adapterkonsole SLK®-ALU-T inkl. Befestigungsmaterial	6004893

Beschreibung	Art.-Nr.
6 Injektions-Gewindestangen FIS A M10 x 150	6001163
6 Injektions-Ankerhülsen FIS H 16 x 85 K	6001161
1 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T (Verbrauch pro SLK® 189 ml)	6001181

SLK®-ALU-TQ mit Adapterkonsolen

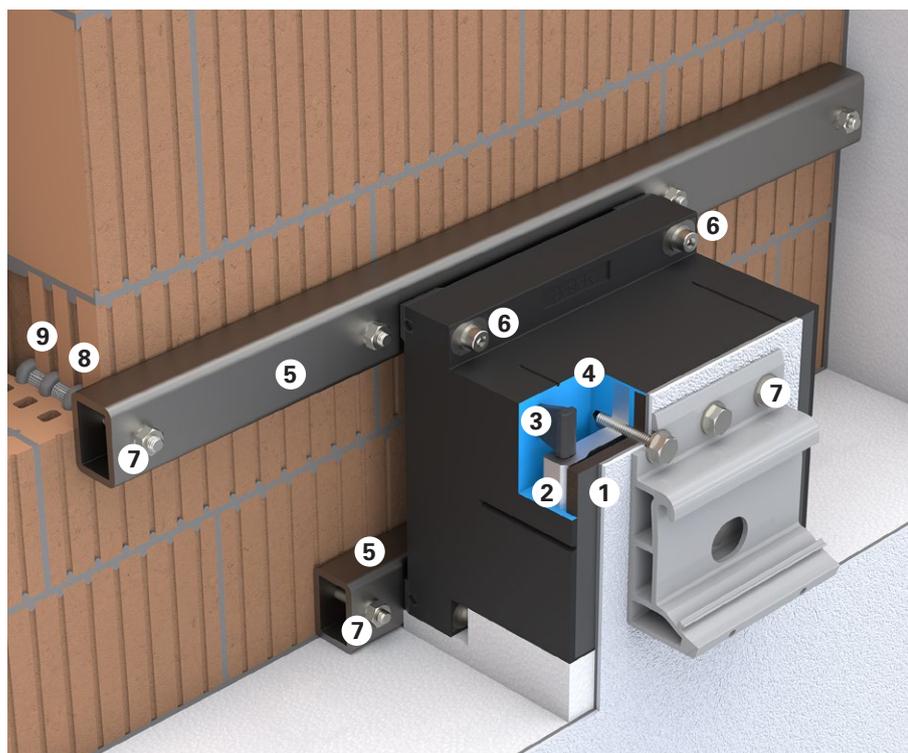


Beschreibung	Dicke ³⁾	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TQ	100	6005010
	120	6005012
	140	6005014
	160	6005016
	180	6005018
	200	6005020
	220	6005022
	240	6005024
	260	6005026
	280	6005028
300	6005030	

Beschreibung	Art.-Nr.
1 Adapterkonsole SLK®-ALU-TQ inkl. Befestigungsmaterial	6004882
1 Adapterkonsole SLK®-ALU-TQ inkl. Befestigungsmaterial	6004892

Beschreibung	Art.-Nr.
6 Injektions-Gewindestangen FIS A M10 x 150	6001163
6 Injektions-Ankerhülsen FIS H 16 x 85 K	6001161
1 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T (Verbrauch pro SLK® 189 ml)	6001181

2) Mauerwerk HLZ-Lochstein nach EN771-1, Mindeststeinformat 375(500)x240x175(240)mm, Druckfestigkeit HLZ 2DF. f_b ≥ 20
3) In Kombination mit Adapterkonsolen muss die Dicke der Schwerlastkonsole 40 mm geringer als die Dämmstärke gewählt werden.



Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TQ mit Adapterkonsole

- 1 Compactplatte (HPL) für eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche
- 2 Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils
- 3 Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit
- 4 PU-Schaum mit einem Raumgewicht von 350 kg/m³
- 5 Adapterkonsole SLK
- 6 Innensechskantschraube M10 x 70
- 7 Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150
- 8 Injektions-Ankerhülse FIS H 16 x 85 K
- 9 Injektions-Mörtel FIS VS 300 T

Werkzeug und Zubehör

- | | | | | | | |
|---|--|----|--|----|--------------------------------------|---------|
| 1 | | 7 | | 1 | Hartmetall-Hammerbohrer | |
| | | | | | - Ø10 mm, Länge 210 mm | 6001256 |
| | | | | | - Ø12 mm, Länge 210 mm | 6001261 |
| | | | | | - Ø16 mm, Länge 210 mm | 6001271 |
| | | | | | - Ø18 mm, Länge 200 mm | 6001276 |
| 2 | | 8 | | 2 | Werkzeugset für UMP® | 6001281 |
| 3 | | 9 | | 3 | Bohrlehre für SLK® | 6001857 |
| 4 | | 10 | | 4 | Bohrlehre für UMP® | 6001871 |
| 5 | | 11 | | 5 | Ausbläser ABG | 6001192 |
| 6 | | | | 6 | Reinigungsbürste BS | |
| | | | | | - Ø10 mm/M8 | 6001197 |
| | | | | | - Ø12 mm/M10 | 6001198 |
| | | | | | - Ø18 mm/M16 | 6001195 |
| | | | | 7 | Bürstensenstichbürste FIS, Ø14/20 mm | 6001196 |
| | | | | 8 | Gabelschlüssel | |
| | | | | | - Schlüsselweite 13 | 6001292 |
| | | | | | - Schlüsselweite 17 | 6001291 |
| | | | | | - Schlüsselweite 24 | 6001294 |
| | | | | 9 | Kartuschenpresse | 6001193 |
| | | | | 10 | Unterlage UMP® | 6004451 |
| | | | | 11 | Setzlehre | |
| | | | | | - SLK®-ALU-TR | 6001861 |
| | | | | | - SLK®-ALU-TQ | 6001862 |

Dosteba GmbH

Aspenhaustraße 6
D-72770 Reutlingen

Telefon: +49 7121 30177 10
Fax: +49 7121 30177 20
E-Mail: dosteba@dosteba.eu
Internet: www.dosteba.eu