

Dosteba

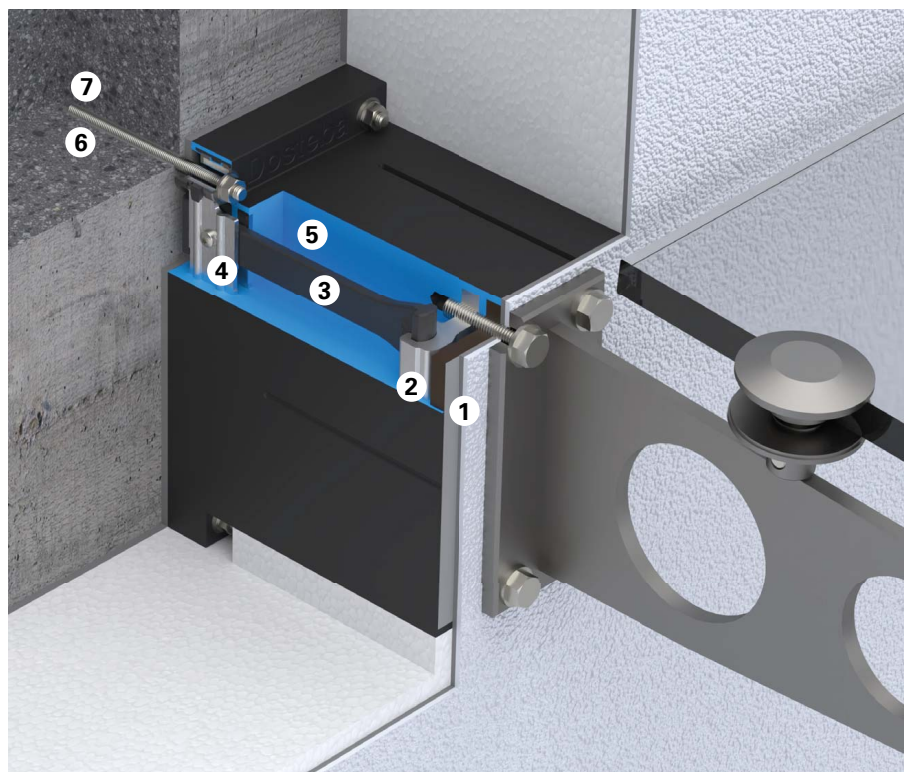
Anwendungsratgeber CH
Vordach mit Kragarmen



Vordächer mit Kragarmen bieten einen modernen und eleganten Schutz vor Witterungseinflüssen, ohne störende Stützen im Eingangsbereich. Dabei können durch Wind und Schnee grosse Belastungen auftreten, welche in den Untergrund eingeleitet werden müssen. Bei gedämmten Fassaden sollte die Anbindung zudem möglichst wärmebrückenfrei erfolgen. Dies stellt eine besondere Herausforderung an die Montage dar, da die Schnittstellen zwischen den Gewerken sowie die Arbeitsabläufe und Verantwortlichkeiten koordiniert werden müssen. Mit unseren Montageelementen können Vordächer sicher und wärmebrückenfrei montiert werden. Dank unserem breiten Sortiment und dem vielfältigen Zubehör finden wir passende Lösungen für alle Einbausituationen.

Vorteile

- Zugelassene sichere Befestigung für Dämmdicken bis 300 mm
- Thermische Trennung (keine Wärmebrücken)
- Kein Eindringen von Wasser
- Breites Sortiment für jede Anforderung
- Diverses Zubehör für alle Einbausituationen
- Definierte Schnittstelle zwischen Vordach 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 PU-Schaum mit einem Raumgewicht von 350 kg/m³
- 6 Injektions-Gewindestange FIS A M8 x 130
- 7 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T

Eigenschaften

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TR

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR eignen sich für kleinere Vordächer mit kleinen Lochabständen. Verschraubungen erfolgen mit metrischen Schrauben in die dafür vorgesehene Alueinlage. Die Befestigung im Untergrund erfolgt mit vier Injektions-Gewindestangen.

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Europäisch technische
Bewertung – ETA-20/0798

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TR

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TR eignen sich für grosse Vordächer mit kleinen Lochabständen. Verschraubungen erfolgen mit metrischen Schrauben in die dafür vorgesehene Alueinlage. Die Befestigung im Untergrund erfolgt mit vier Injektions-Gewindestangen.

Prüfzeugnisse / Bewertungen

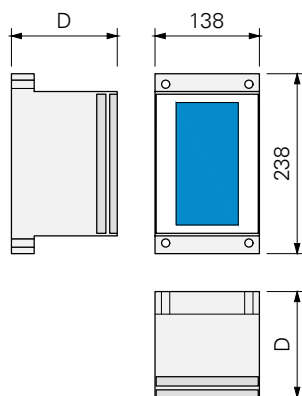
Europäisch technische
Bewertung – ETA-21/0722

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TQ

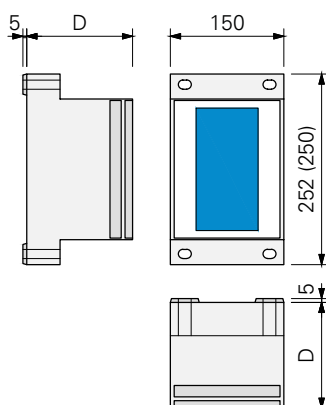
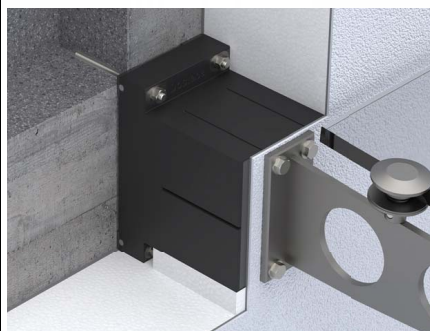
Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TQ eignen sich für grosse Vordächer mit grossen Lochabständen. Verschraubungen erfolgen mit metrischen Schrauben in die dafür vorgesehene Alueinlage. Die Befestigung im Untergrund erfolgt mit vier Injektions-Gewindestangen.

Prüfzeugnisse / Bewertungen

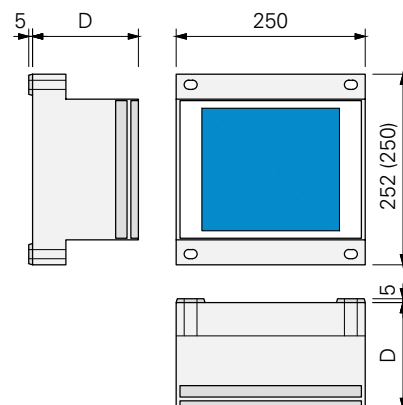
Europäisch technische
Bewertung – ETA-21/0722

UMP®-ALU-TR**Abmessungen**

Grundfläche: 238 x 138 mm
Dicken D: 80 – 300 mm
Nutzfläche: ■ 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TR**Abmessungen**

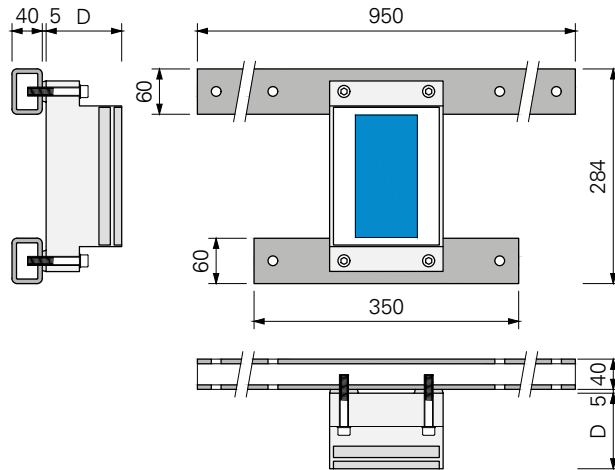
Grundfläche: 250 x 150 mm
Dicken D: 100 – 300 mm
Nutzfläche: ■ 162 x 82 mm

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

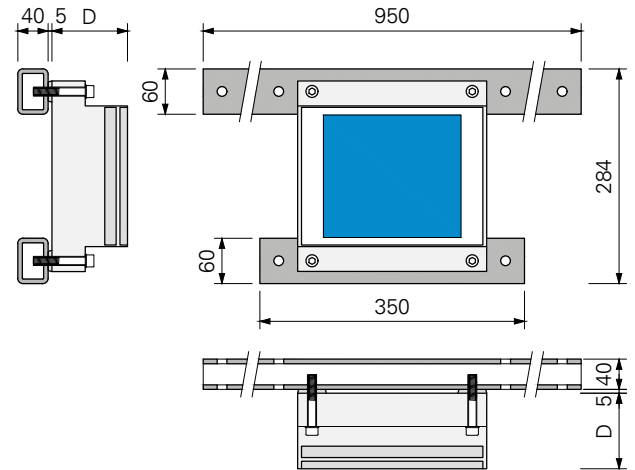
Adapterkonsolen dienen zur Einhaltung der Abstände der Injektions-Gewindestangen und damit zur sicheren Lastabtragung in den Untergrund.


Abmessungen

Grundfläche: 284 x 950 mm
 Dicken D: 100 – 260 mm
 Nutzfläche: ■ 162 x 82 mm

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

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 – 260 mm
 Nutzfläche: ■ 162 x 182 mm

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTR

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR eignen sich für grosse Vordächer mit kleinen Lochabständen. Verschraubungen erfolgen mit metrischen Schrauben in die dafür vorgesehene Alueinlage. Die zwei auf der Mittelachse liegenden Befestigungspunkte erlauben stirnseitige Montagen an Betondecken bei maximaler Lastabtragung.

Prüfzeugnisse / Bewertungen

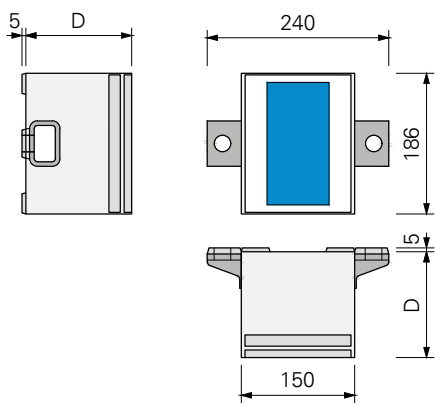
Europäisch technische
Bewertung – ETA-21/0722

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTQ

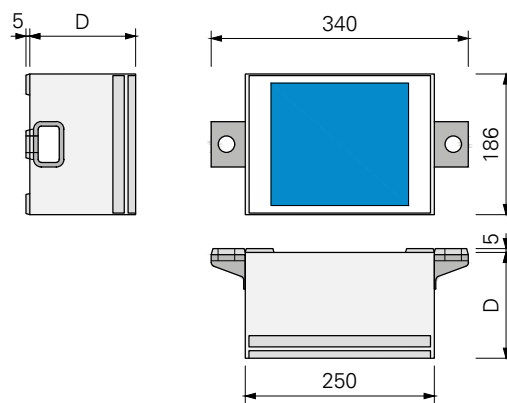
Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTQ eignen sich für grosse Vordächer mit grossen Lochabständen. Verschraubungen erfolgen mit metrischen Schrauben in die dafür vorgesehene Alueinlage. Die zwei auf der Mittelachse liegenden Befestigungspunkte erlauben stirnseitige Montagen an Betondecken bei maximaler Lastabtragung.

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Europäisch technische
Bewertung – ETA-21/0722

SLK®-ALU-TTR (für Betondecken)**Abmessungen**

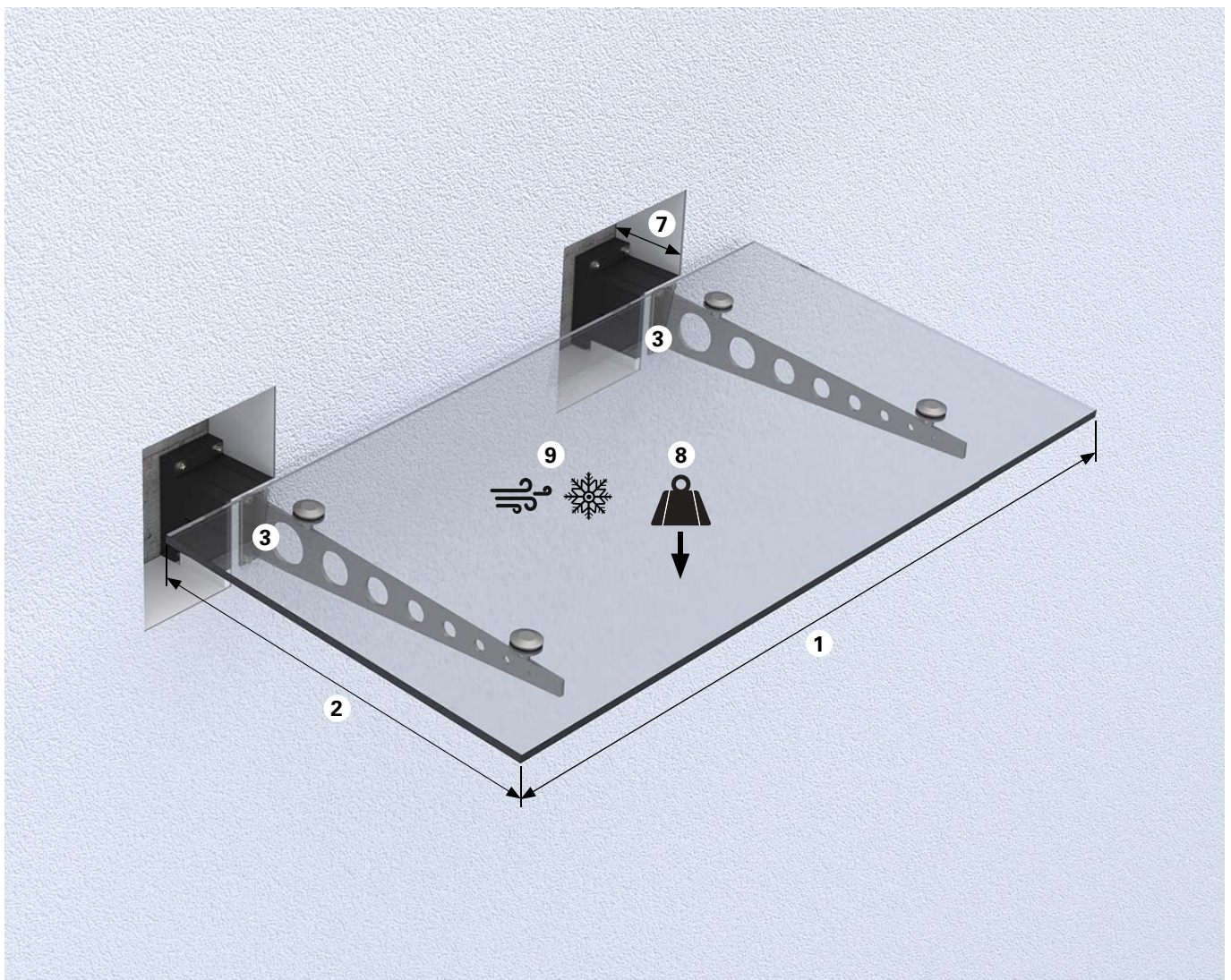
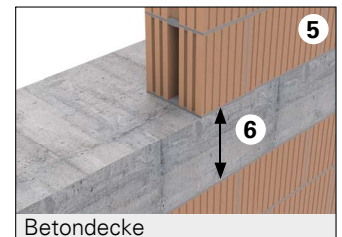
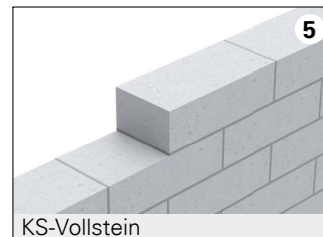
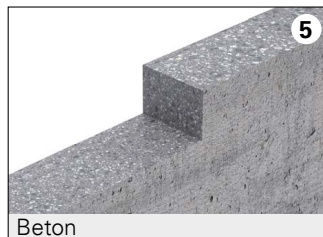
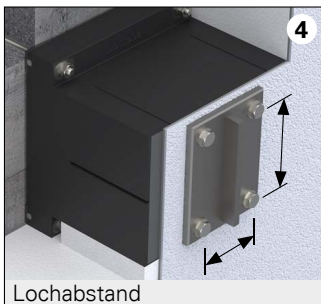
Grundfläche: 240 x 186 mm
Dicken D: 100 – 300 mm
Nutzfläche: ■ 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TTQ (für Betondecken)**Abmessungen**

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




Anwendung

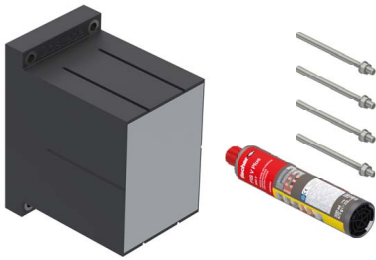
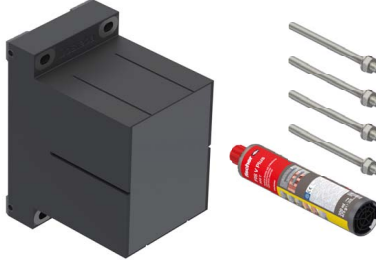

1	Glasbreite.....	max. 4000 mm
2	Ausladung.....	max. 1500 mm
3	Anzahl Kragarme.....	2
4	Lochabstände Kragarmkonsole (H x B).....	max. 150 x 170 mm
5	Untergrund.....	Beton, Mauerwerk mit KS-Vollstein oder Betondecke
6	Betondeckendicke.....	≥ 250 mm
7	Dämmdicke.....	80 – 300 mm
8	Eigengewicht.....	50 kg/m ²
9	Wind- und Schneelast.....	1.2 kN/m ²

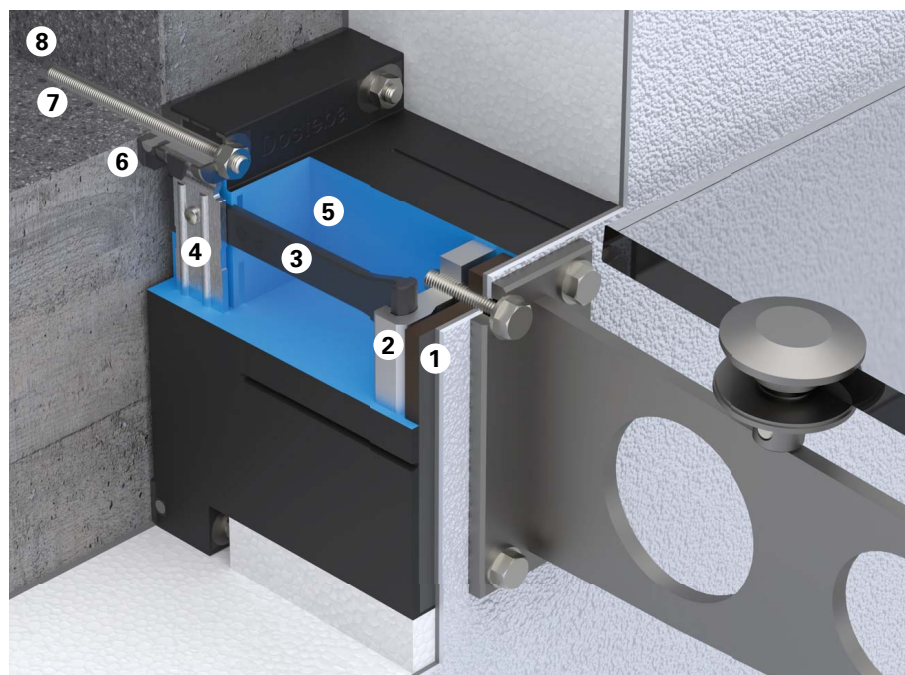


Die Herstellerangaben des Vordachs sind zu berücksichtigen.

Maximale Vordachbreite bei Beton

	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		
Dicke	80–140	160–220	240–300	100–140	160–220	240–300	100–140	160–220	240–300
Ausladung ≤ 750 mm	3410	3070	2800	4000	3740	3440	4000	4000	3360
Ausladung ≤ 1000 mm	2180	2000	1840	2680	2470	2290	3240	2670	2110
Ausladung ≤ 1250 mm	1530	1410	1310	1850	1700	1570	2270	1810	1450
Ausladung ≤ 1500 mm	1130	1050	990	1320	1220	1140	1630	1310	1060

UMP®-ALU-TR			SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
								
Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.	Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.	Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.
Universal- montageplatte UMP®-ALU-TR inkl. 4 Injektions- Gewindestangen FIS A M8 x 130	80	6004308	Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TR inkl. 4 Injektions- Gewindestangen FIS A M10 x 150	–	–	Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TQ inkl. 4 Injektions- Gewindestangen FIS A M10 x 150	–	–
	100	6004310		100	6004610		100	6004910
	120	6004312		120	6004612		120	6004912
	140	6004314		140	6004614		140	6004914
	160	6004316		160	6004616		160	6004916
	180	6004318		180	6004618		180	6004918
	200	6004320		200	6004620		200	6004920
	220	6004322		220	6004622		220	6004922
	240	6004324		240	6004624		240	6004924
	260	6004326		260	6004626		260	6004926
	280	6004328		280	6004628		280	6004928
	300	6004330		300	6004630		300	6004930
1 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T (Verbrauch pro UMP® 24 ml)	6001181		1 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T (Verbrauch pro SLK® 70 ml)	6001181		1 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T (Verbrauch pro SLK® 70 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 faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit
- 4 Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund
- 5 PU-Schaum mit einem Raumgewicht von 350 kg/m³
- 6 Injektionsfüsse zur Aufhebung der Ringspalten
- 7 Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150
- 8 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T

Alle Masse in Millimeter

Maximale Vordachbreite bei KS-Vollstein¹⁾

	SLK®-ALU-TR mit Adapterkonsolen oben mit 4 Befestigungspunkten und unten mit 2 Befestigungspunkten			SLK®-ALU-TQ mit Adapterkonsolen oben mit 4 Befestigungspunkten und unten mit 2 Befestigungspunkten		
	 Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150			 Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150		
Dicke²⁾	140	160–220	240–300	140	160–220	240–300
Ausladung ≤ 750 mm	2800	2530	2310	2800	2530	2310
Ausladung ≤ 1000 mm	1800	1650	1530	1800	1650	1530
Ausladung ≤ 1250 mm	1260	1170	1090	1260	1170	1090
Ausladung ≤ 1500 mm	940	880	820	940	880	820

SLK®-ALU-TR mit Adapterkonsolen						
						
Beschreibung	Dicke³⁾	Art.-Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TR	100	6004710	1 Adapterkonsole SLK®-ALU-TR inkl. Befestigungsmaterial	6004883	6 Injektions- Gewindestangen FIS A M10 x 150	6001163
	120	6004712				
	140	6004714				
	160	6004716				
	180	6004718				
	200	6004720	1 Adapterkonsole SLK®-ALU-TR inkl. Befestigungsmaterial	6004893	1 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T (Verbrauch pro SLK® 68 ml)	6001181
	220	6004722				
	240	6004724				
	260	6004726				
	280	keine Werte				
	300	keine Werte				

SLK®-ALU-TQ mit Adapterkonsolen						
						
Beschreibung	Dicke³⁾	Art.-Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TQ	100	6005010	1 Adapterkonsole SLK®-ALU-TQ inkl. Befestigungsmaterial	6004882	6 Injektions- Gewindestangen FIS A M10 x 150	6001163
	120	6005012				
	140	6005014				
	160	6005016				
	180	6005018				
	200	6005020	1 Adapterkonsole SLK®-ALU-TQ inkl. Befestigungsmaterial	6004892	1 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T (Verbrauch pro SLK® 68 ml)	6001181
	220	6005022				
	240	6005024				
	260	6005026				
	280	keine Werte				
	300	keine Werte				



1) Mauerwerk KS-Vollstein nach EN771-2, Mindeststeinformat 240 x 115 x 71 mm, Druckfestigkeit $f_b \geq 20$ N/mm²

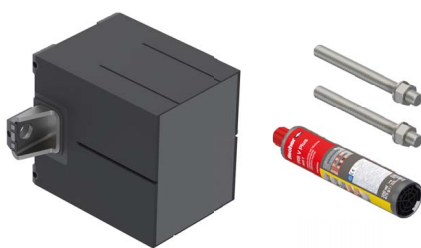
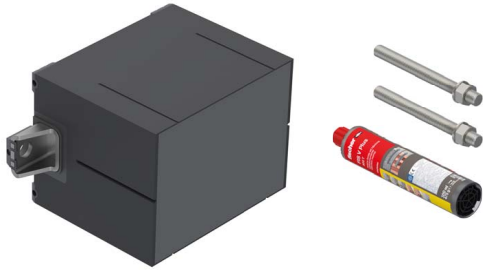
2) inkl. Adapterkonsolen

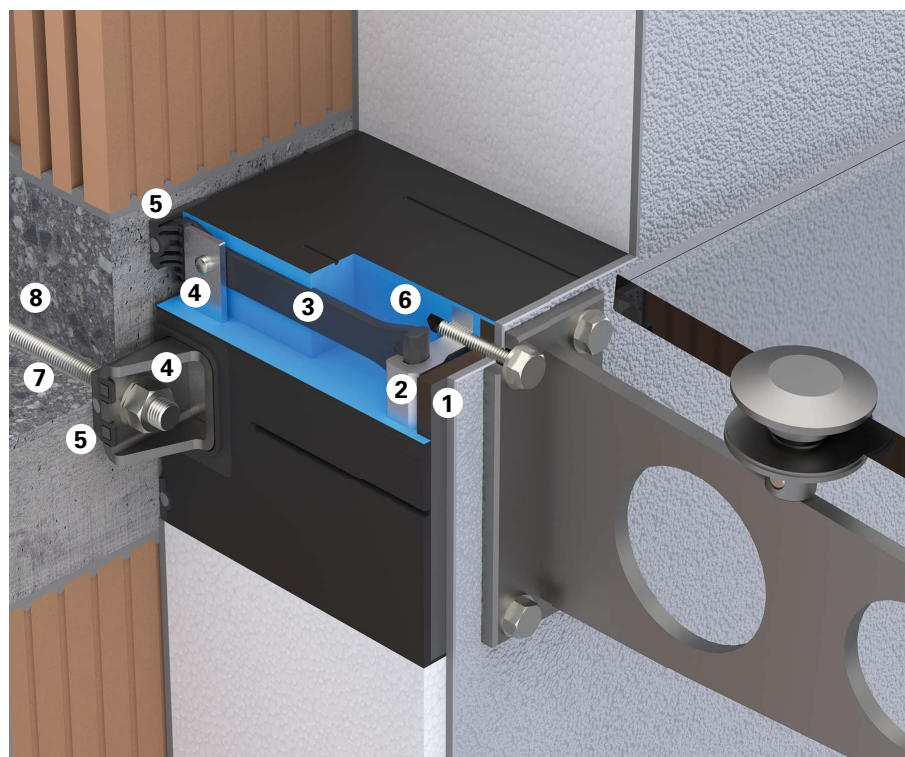
3) In Kombination mit Adapterkonsolen muss die Dicke der Schwerlastkonsole 40 mm geringer als die Dämmstärke gewählt werden.

Alle Masse in Millimeter

Maximale Vordachbreite bei Betondecken

	SLK®-ALU-TTR			SLK®-ALU-TTQ		
	 Injektions-Gewindestange FIS A M16 x 175			 Injektions-Gewindestange FIS A M16 x 175		
Dicke	100–140	160–220	240–300	100–140	160–220	240–300
Ausladung ≤ 750 mm	3250	2870	2570	3740	3300	2950
Ausladung ≤ 1000 mm	2020	1820	1660	2320	2090	1900
Ausladung ≤ 1250 mm	1380	1260	1160	1580	1450	1330
Ausladung ≤ 1500 mm	1000	930	860	1150	1060	990

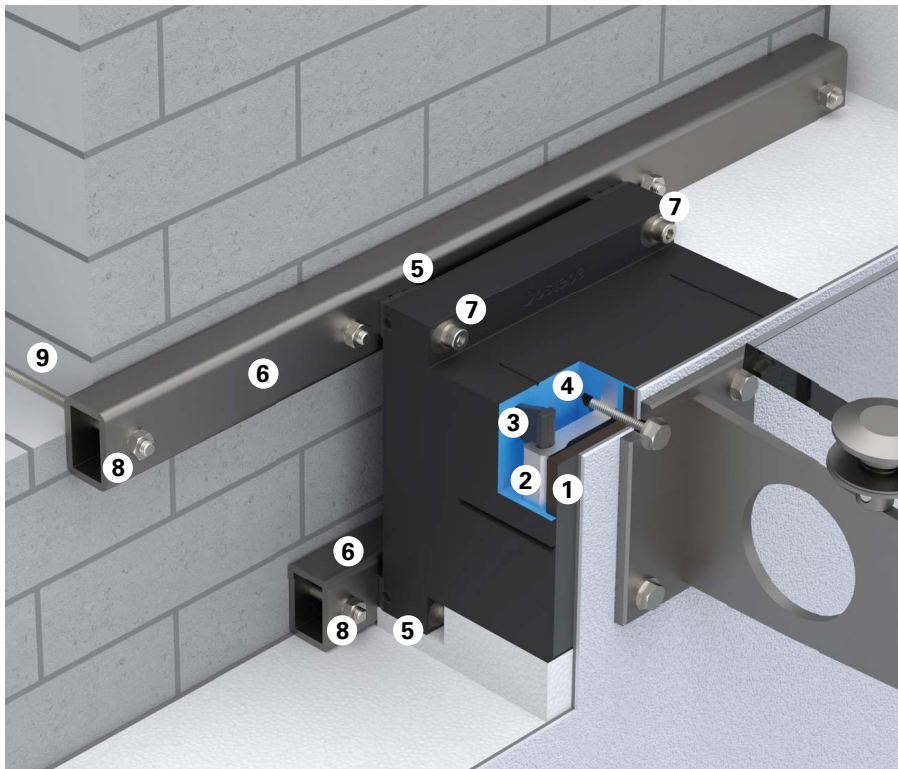
SLK®-ALU-TTR			SLK®-ALU-TTQ		
					
Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.	Beschreibung	Dicke	Art.-Nr.
Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTR inkl. 2 Injektions-Gewindestangen FIS A M16 x 175	100	6014110	Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTQ inkl. 2 Injektions-Gewindestangen FIS A M16 x 175	100	6014310
	120	6014112		120	6014312
	140	6014114		140	6014314
	160	6014116		160	6014316
	180	6014118		180	6014318
	200	6014120		200	6014320
	220	6014122		220	6014322
	240	6014124		240	6014324
	260	6014126		260	6014326
	280	6014128		280	6014328
	300	6014130		300	6014330
1 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T (Verbrauch pro SLK® 80 ml)		6001181	1 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T (Verbrauch pro SLK® 80 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 faserverstärktem 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

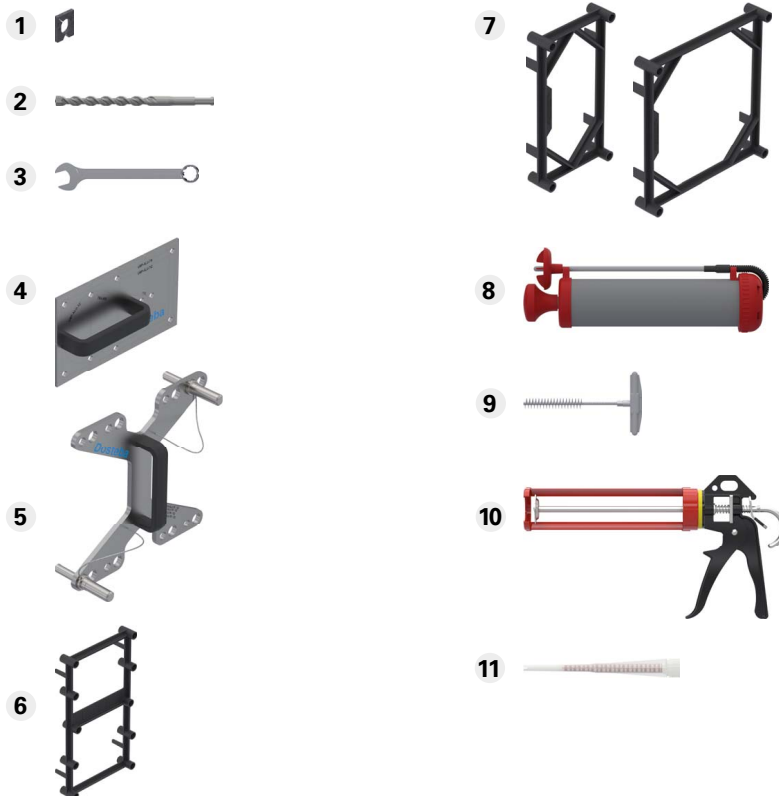
Alle Masse in Millimeter



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 Injektionsfüsse zur Aufhebung der Ringspalten
- 6 Adapterkonsole SLK
- 7 Innensechskantschraube M10 x 70
- 8 Injektions-Gewindestange FIS A M10 x 150
- 9 Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T

Werkzeug und Zubehör



- 1 Distanzunterlage für SLK®
 - Dicke 1 mm, 10 Stück 6004751
 - Dicke 2 mm, 10 Stück 6004752
 - Dicke 5 mm, 10 Stück 6004753
 - Dicke 10 mm, 10 Stück 6004754
- 2 Hartmetall-Hammerbohrer
 - Ø10 mm, Länge 210 mm 6001256
 - Ø12 mm, Länge 210 mm 6001261
 - Ø18 mm, Länge 200 mm 6001276
- 3 Gabelschlüssel
 - Schlüsselweite 13 mm 6001292
 - Schlüsselweite 17 mm 6001291
 - Schlüsselweite 24 mm 6001294
- 4 Bohrlehre für UMP® 6001871
- 5 Bohrlehre für SLK® 6001857
- 6 Setzlehre für UMP® 6005761
- 7 Setzlehre für SLK®-ALU-TR
Setzlehre für SLK®-ALU-TQ 6001861
6001862
- 8 Ausbläser ABG 6001192
- 9 Reinigungsbürste BS
 - Ø10 mm/M8 6001197
 - Ø12 mm/M10 6001198
 - Ø18 mm/M16 6001195
- 10 Kartuschenpresse 6001193
- 11 Statikmischer FIS S 6001186

Dosteba AG

Länggenstrasse 27
CH-8184 Bachenbülach

Telefon: +41 43 277 66 00
E-Mail: dosteba@dosteba.ch
Internet: www.dosteba.ch