

Dosteba

Poradnik dotyczący zastosowań
Zadaszenie z drążkami napinającymi

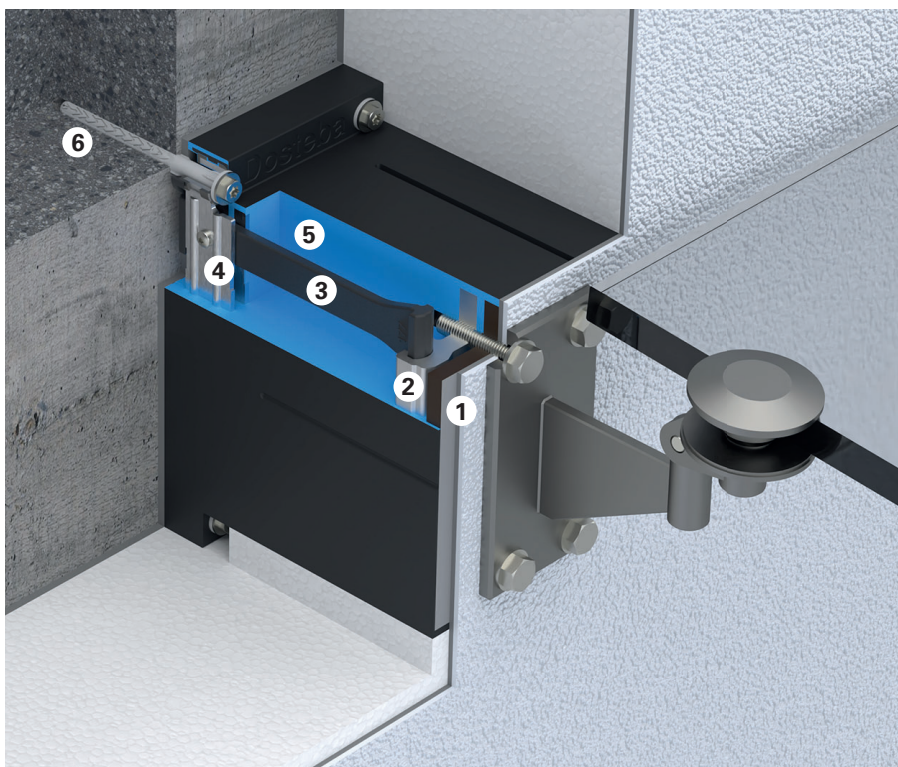
*Elemente sind
Elementy
unsere Stärke
są naszą siłą*



Zadaszenia drzwi z napinaczami oferują nowoczesną i estetyczną ochronę przed czynnikami pogodowymi, bez zbędnych podpór w strefie wejścia. Mogą przy tym powstawać, niekiedy nawet duże, obciążenia wiatrem i śniegiem, które wymagają niezawodnego przeniesienia na podłoże. Naciągi zapewniają odpowiedni rozkład obciążenia i umożliwiają większe wysięgi. Połączenie takich elementów z elewacją izolowaną powinno być w miarę możliwości pozbawione mostków termicznych. Jest to szczególnie trudne przedsięwzięcie montażowe, ponieważ wymaga skoordynowania różnych specjalistów, prac i zadań. Bezpieczne zamocowanie zadaszeń bez mostków termicznych zapewniają nasze elementy montażowe. W szerokiej ofercie z różnorodnymi akcesoriami można znaleźć odpowiednie rozwiązania do najróżniejszych warunków montażowych.

Zalety

- Zatwierdzone bezpieczne mocowania do izolacji o grubości do 300 mm
- Odcięcie termiczne (bez mostków termicznych)
- Nieprzepuszczalność wody
- Szeroki asortyment do różnych zastosowań
- Różne akcesoria do różnych warunków montażu
- Zdefiniowane połączenie między zadaszeniem a izolacją



Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TR

- 1** Płyta kompaktowa (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni
- 2** Płyta aluminiowa do przykręcenia elementu montowanego
- 3** Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem (poliamid) gwarantują niezbędną wytrzymałość
- 4** Konsole stalowe do siłowego przykręcenia do podłoża
- 5** Pianka poliuretanowa o gęstości 350 kg/m³
- 6** Kulek rozporowy SXRL 10 x 120 FUS

Właściwości

Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TR

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TR są przeznaczone do mniejszych zadaszeń z małymi rozstawami otworów. Wkręty mocujące wkręca się w specjalną wkładkę aluminiową za pomocą wkrętów metrycznych. W zależności od podłoża do zamocowania stosuje się cztery kołki rozporowe lub pręty gwintowane do iniekcji.

Certyfikaty / oceny



Europejska Ocena Techniczna –
ETA-20/0798

Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR

Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR są przeznaczone do dużych zadaszeń z małymi rozstawami otworów. Wkręty mocujące wkręca się w specjalną wkładkę aluminiową za pomocą wkrętów metrycznych. Mocuje się je do podłoża czterema prętami gwintowanymi do iniekcji.

Certyfikaty / oceny



Europejska Ocena Techniczna –
ETA-21/0722



Dopuszczenie wyrobu
budowlanego do obrotu –
AbZ Z-10.9-576

Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TQ

Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TQ są przeznaczone do dużych zadaszeń z dużymi rozstawami otworów. Wkręty mocujące wkręca się w specjalną wkładkę aluminiową za pomocą wkrętów metrycznych. Mocuje się je do podłoża czterema prętami gwintowanymi do iniekcji.

Certyfikaty / oceny

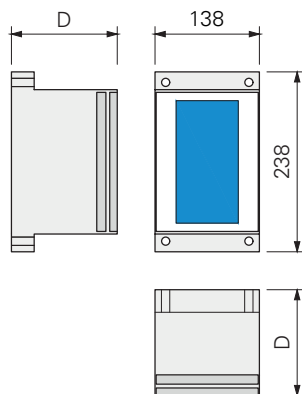
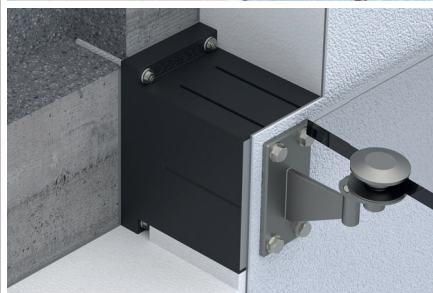
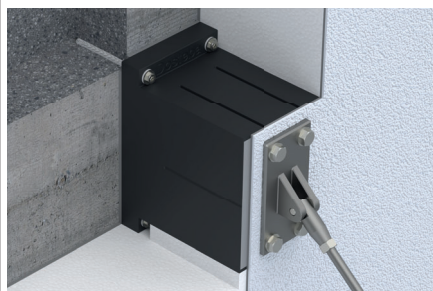
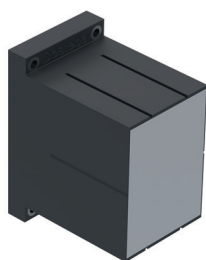


Europejska Ocena Techniczna –
ETA-21/0722



Dopuszczenie wyrobu
budowlanego do obrotu –
AbZ Z-10.9-576

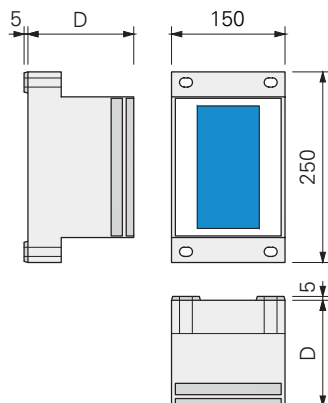
UMP®-ALU-TR



Wymiary

Powierzchnia podstawy: 238 x 138 mm
Grubość D: 80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: ■ 162 x 82 mm

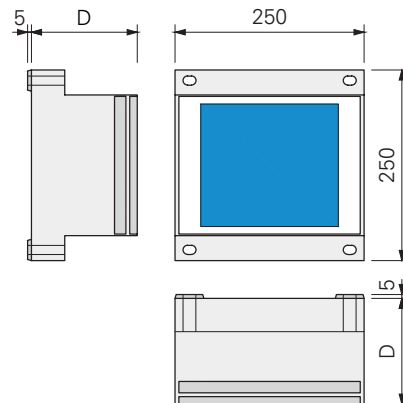
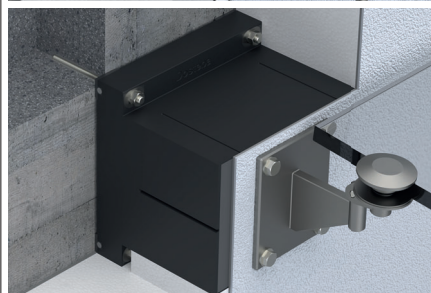
SLK®-ALU-TR



Wymiary

Powierzchnia podstawy: 250 x 150 mm
Grubość D: 100 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: ■ 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TQ

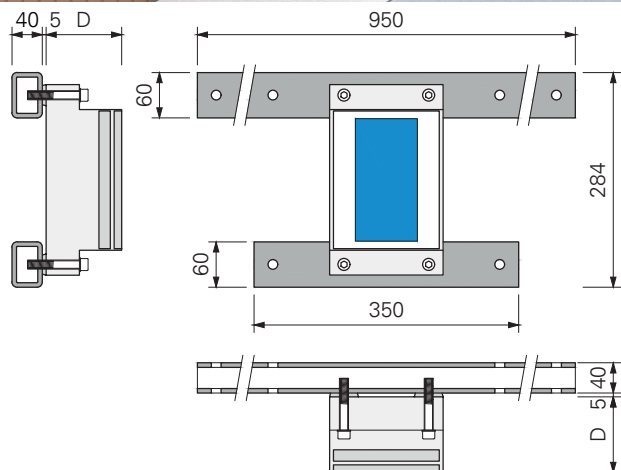


Wymiary

Powierzchnia podstawy: 250 x 250 mm
Grubość D: 100 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: ■ 162 x 182 mm

**SLK®-ALU-TR z adapterami,
z 4 punktami montażowymi u góry i 2 punktami
montażowymi na dole**

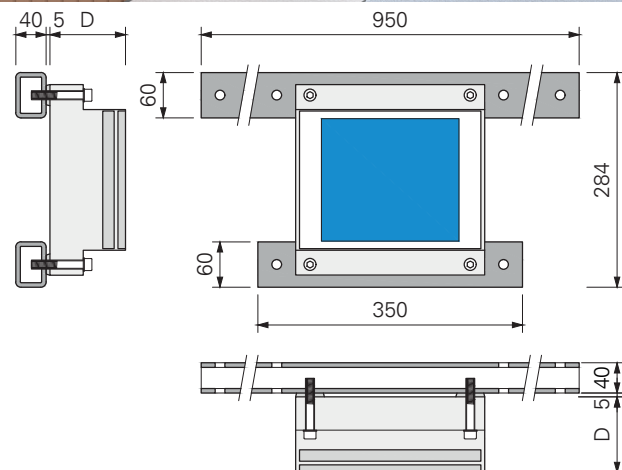
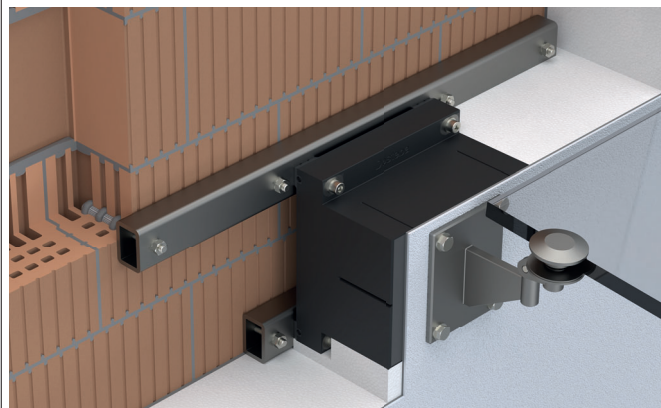
Adaptery umożliwiają zachowanie odpowiedniego rozstawu prętów gwintowanych do iniekcji, a tym samym bezpieczne przenoszenie obciążenia na podłoże.


Wymiary

Powierzchnia podstawy: 284 x 950 mm
Grubość D: 100 – 260 mm
Powierzchnia użytkowa: 162 x 82 mm

**SLK®-ALU-TQ z adapterami,
z 4 punktami montażowymi u góry i 2 punktami
montażowymi na dole**

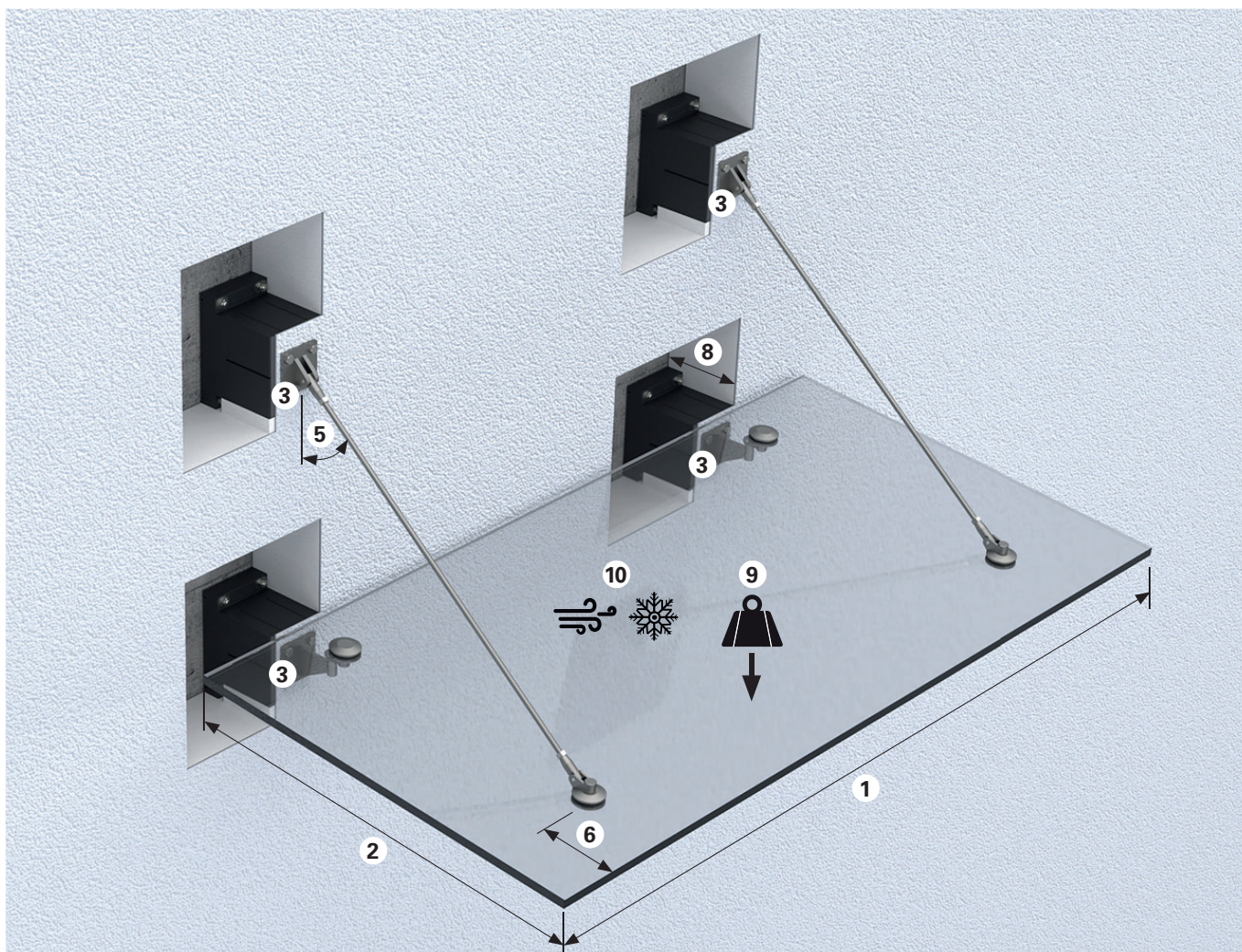
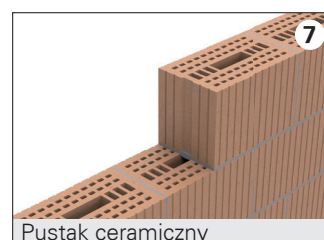
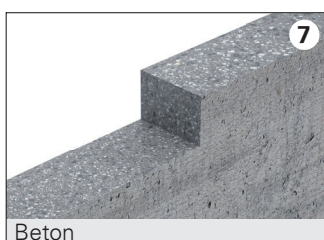
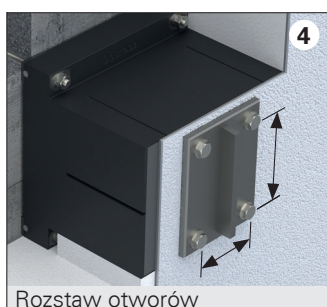
Adaptery umożliwiają zachowanie odpowiedniego rozstawu prętów gwintowanych do iniekcji, a tym samym bezpieczne przenoszenie obciążenia na podłoże.


Wymiary

Powierzchnia podstawy: 284 x 950 mm
Grubość D: 100 – 260 mm
Powierzchnia użytkowa: 162 x 182 mm




Zastosowanie

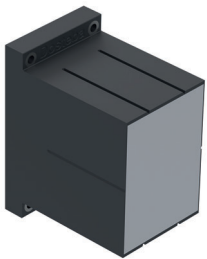
1 Szerokość szyby	max. 5000 mm
2 Wysięg	max. 2000 mm
3 Liczba osi mocowania	2
4 Rozstaw otworów w mocowaniu ściennym (wys. x szer.)	max. 150 x 170 mm
5 Kąt naciągu	max. 60°
6 Odległość naciągu od krawędzi zadaszenia	max. 200 mm
7 Podłoże	beton, mur z cegły silikatowej pełnej lub mur z pustaka ceramicznego
8 Grubość izolacji	80 – 300 mm
9 Masa własna	50 kg/m ²
10 Obciążenie wiatrem i śniegiem	1.2 kN/m ²

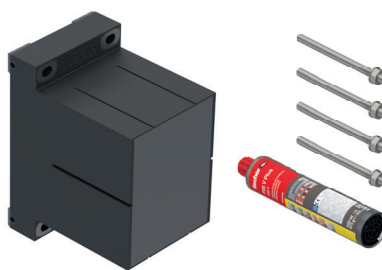


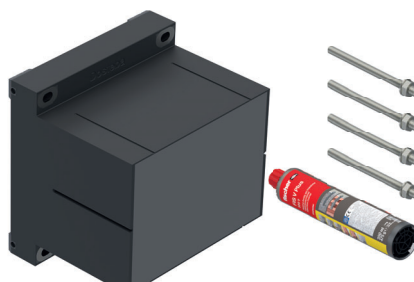
Należy przestrzegać specyfikacji producenta zadaszenia.

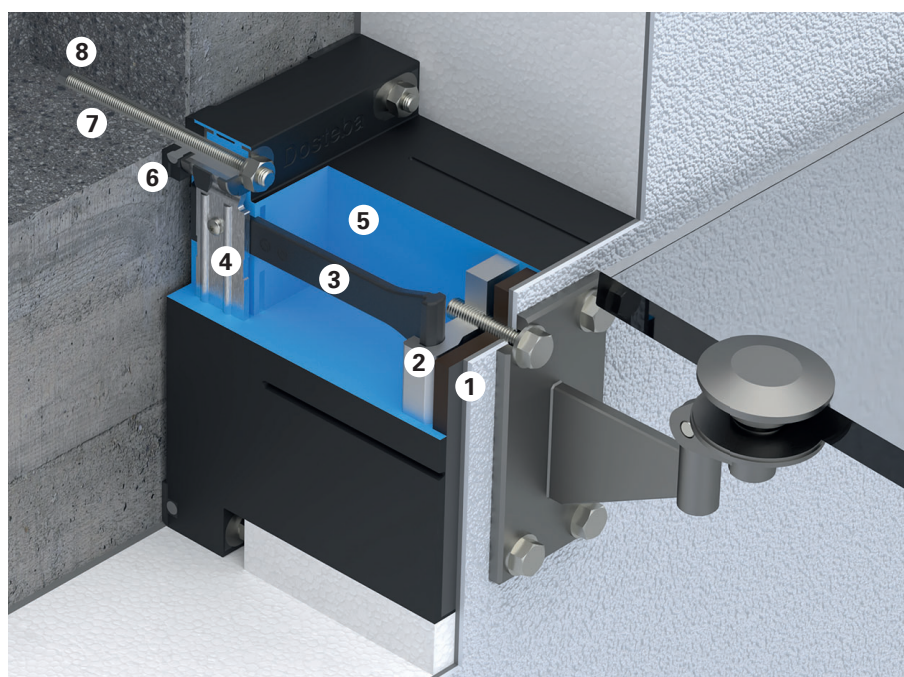
Maksymalna szerokość zadaszenia dla betonu

	UMP®-ALU-TR			SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
									
	Kołek rozporowy SXRL 10 x 120 FUS			Pręt gwintowany do iniekcji FIS A M10 x 150			Pręt gwintowany do iniekcji FIS A M10 x 150		
Grubość	80–140	160–220	240–300	100–140	160–220	240–300	100–140	160–220	240–300
Wysięg ≤ 1250 mm	2050	1730	1500	5000	4530	4090	5000	5000	4960
Wysięg ≤ 1500 mm	1760	1490	1290	4370	3900	3510	5000	4730	4260
Wysięg ≤ 1750 mm	1550	1300	1130	3830	3410	3080	4660	4140	3730
Wysięg ≤ 2000 mm	1370	1160	1000	3400	3030	2730	4140	3680	3320

UMP®-ALU-TR		
		
Opis	Grubość	Nr art.
Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TR z 4 kołkami rozporowymi 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		
		
Opis	Grubość	Nr art.
Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR z 4 prętami gwintowanymi do iniekcji 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 zaprawa do iniekcji FIS V Plus 300 T (zużycie na jeden SLK® 70 ml)		6001181

SLK®-ALU-TQ		
		
Opis	Grubość	Nr art.
Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TQ z 4 prętami gwintowanymi do iniekcji 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 zaprawa do iniekcji FIS V Plus 300 T (zużycie na jeden SLK® 70 ml)		6001181

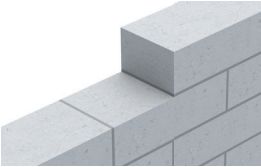





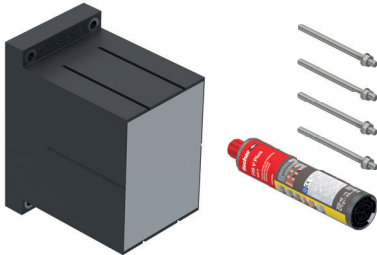
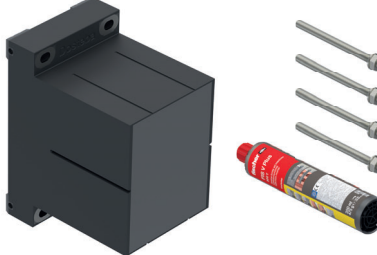
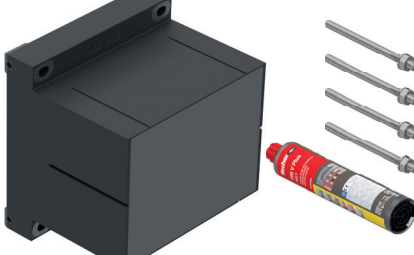
Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR

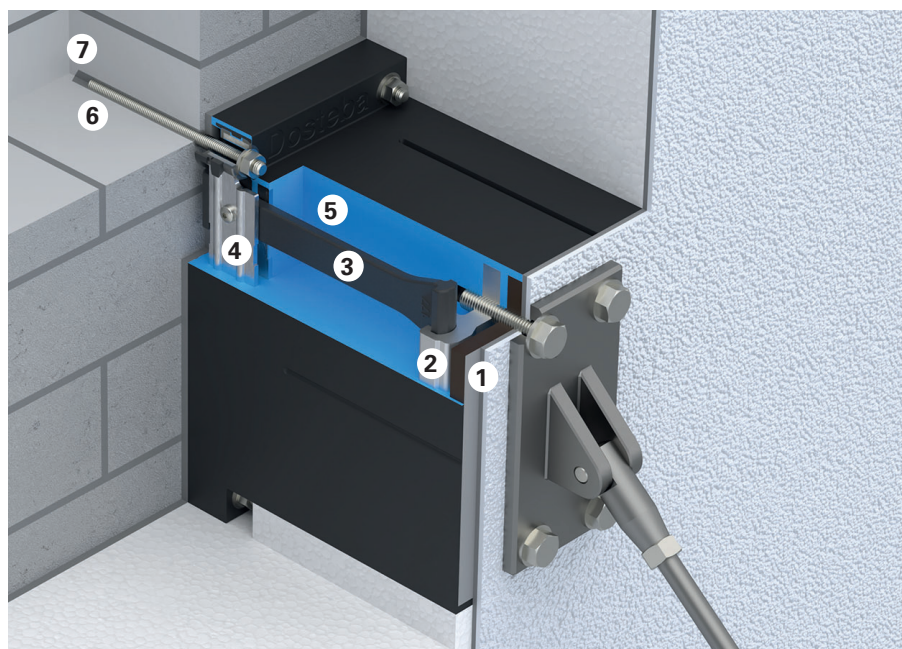
- 1 Płyta kompaktowa (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni
- 2 Płyta aluminiowa do przykręcenia elementu montowanego
- 3 Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem (poliamid) gwarantują niezbędną wytrzymałość
- 4 Konsolle stalowe do siłowego przykręcenia do podłoża
- 5 Pianka poliuretanowa o gęstości 350 kg/m³
- 6 Stopki do iniekcji, do likwidacji szczelin pierścieniowych
- 7 Pręt gwintowany do iniekcji FIS A M10 x 150
- 8 Zaprawa do iniekcji FIS V Plus 300 T

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach

Maksymalna szerokość zadaszenia dla cegła silikatowa pełna¹⁾

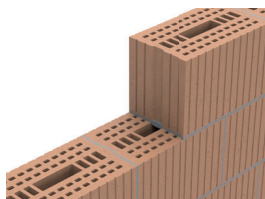
	UMP®-ALU-TR				SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
										
	Pręt gwintowany do iniekcji FIS A M8 x 130				Pręt gwintowany do iniekcji FIS A M10 x 150			Pręt gwintowany do iniekcji FIS A M10 x 150		
	Grubość	80–140	160–220	240–300	100–140	160–220	240–300	100–140	160–220	240–300
	Wysięg ≤ 1250 mm	1450	1280	1140	1480	1300	1170	1480	1300	1170
Wysięg ≤ 1500 mm	1250	1100	980	1270	1120	1000	1270	1120	1000	
Wysięg ≤ 1750 mm	1090	960	850	1110	980	880	1110	980	880	
Wysięg ≤ 2000 mm	970	850	760	990	870	780	990	870	780	

UMP®-ALU-TR			SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
								
Opis	Grubość	Nr art.	Opis	Grubość	Nr art.	Opis	Grubość	Nr art.
Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TR z 4 prętami gwintowanymi do iniekcji FIS A M8 x 130	80	6004308	Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR z 4 prętami gwintowanymi do iniekcji FIS A M10 x 150	–	–	Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TQ z 4 prętami gwintowanymi do iniekcji 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 zaprawa do iniekcji FIS V Plus 300 T (zużycie na jeden UMP® 24 ml)		6001181	1 zaprawa do iniekcji FIS V Plus 300 T (zużycie na jeden SLK® 70 ml)		6001181	1 zaprawa do iniekcji FIS V Plus 300 T (zużycie na jeden SLK® 70 ml)		6001181

**Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TR**

- 1 Płyta kompaktowa (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchnię
- 2 Płyta aluminiowa do przykręcenia elementu montowanego
- 3 Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknom (poliamid) gwarantując niezbędną wytrzymałość
- 4 Konsolle stalowe do siłowego przykręcenia do podłoża
- 5 Pianka poliuretanowa o gęstości 350 kg/m³
- 6 Pręt gwintowany do iniekcji FIS A M8 x 130
- 7 Zaprawa do iniekcji FIS V Plus 300 T

¹⁾ Mur z cegły silikatowej pełnej wg EN771-2, minimalny format cegły 240 x 115 x 71 mm wytrzymałość na ściskanie $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$
Wszystkie wymiary są podane w milimetrach

Maksymalna szerokość zadaszenia dla pustak ceramicznego²⁾
**SLK®-ALU-TR z adapterami
z 4 punktami montażowymi u góry i
2 punktami montażowymi na dole**


Pręt gwintowany do iniekcji FIS A M10 x 150
Tuleja kotwiąca do iniekcji FIS H 16 x 85 K

**SLK®-ALU-TQ z adapterami
z 4 punktami montażowymi u góry i
2 punktami montażowymi na dole**


Pręt gwintowany do iniekcji FIS A M10 x 150
Tuleja kotwiąca do iniekcji FIS H 16 x 85 K

Grubość ³⁾	140	160–220	240–300	140	160–220	240–300
Wysięg ≤ 1250 mm	1650	1410	1240	1650	1410	1240
Wysięg ≤ 1500 mm	1420	1210	1060	1420	1210	1060
Wysięg ≤ 1750 mm	1240	1060	930	1240	1060	930
Wysięg ≤ 2000 mm	1100	940	830	1100	940	830

SLK®-ALU-TR z adapterami

Opis	Grubość ⁴⁾	Nr art.	Opis	Nr art.	Opis	Nr art.
Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR	100	6004710	1 adapter SLK®-ALU-TR z materiałem do mocowania	6004883	6 prętów gwintowanych do iniekcji FIS A M10 x 150	6001163
	120	6004712			6 tulei kotwiących do iniekcji FIS H 16 x 85 K	
	140	6004714			1 zaprawa do iniekcji FIS V Plus 300 T (zużycie na jeden SLK® 164 ml)	6001181
	160	6004716				
	180	6004718				
	200	6004720	1 adapter SLK®-ALU-TR z materiałem do mocowania	6004893		
	220	6004722				
	240	6004724				
	260	6004726				
	280	bez wartości				
	300	bez wartości				

SLK®-ALU-TQ z adapterami

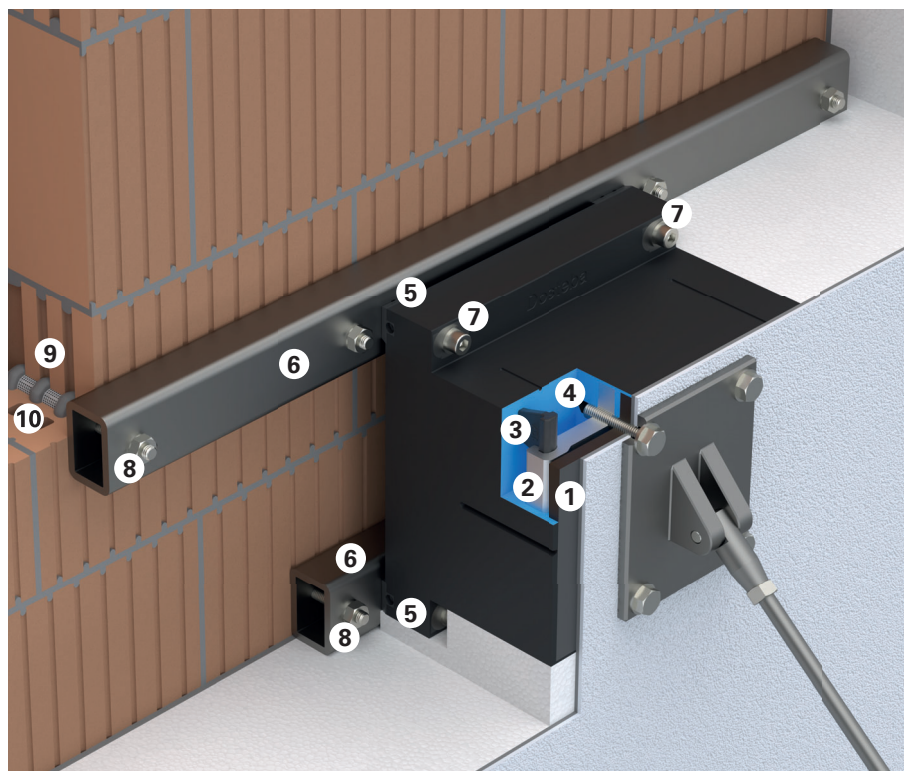
Opis	Grubość ⁴⁾	Nr art.	Opis	Nr art.	Opis	Nr art.
Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TQ	100	6005010	1 adapter SLK®-ALU-TQ z materiałem do mocowania	6004882	6 prętów gwintowanych do iniekcji FIS A M10 x 150	6001163
	120	6005012			6 tulei kotwiących do iniekcji FIS H 16 x 85 K	
	140	6005014			1 zaprawa do iniekcji FIS V Plus 300 T (zużycie na jeden SLK® 164 ml)	6001181
	160	6005016				
	180	6005018				
	200	6005020	1 adapter SLK®-ALU-TQ z materiałem do mocowania	6004892		
	220	6005022				
	240	6005024				
	260	6005026				
	280	bez wartości				
	300	bez wartości				

2) Mur z pustaka ceramicznego wg EN771-1, minimalny format cegły 375(500) x 240 x 175(240) mm, wytrzymałość na ściskanie HLZ 2DF $f_b \geq 20$ N/mm²

3) Z adapterami

4) W połączeniu z adapterami, grubość konsoli do dużych obciążeń musi być o 40 mm mniejsza niż grubość izolacji.

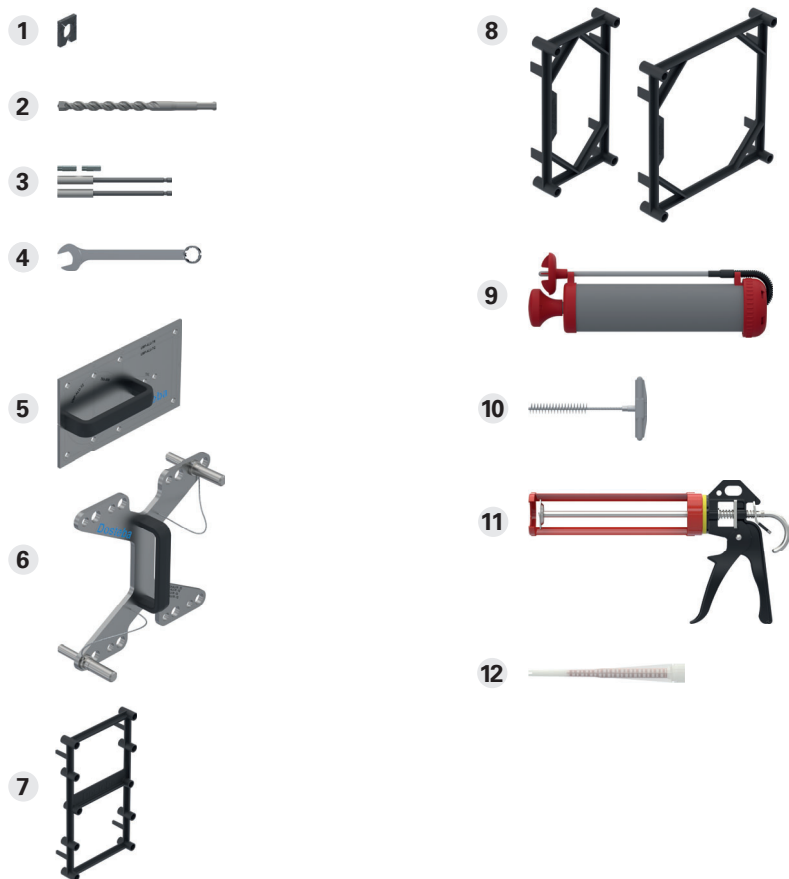
Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TQ z adapter

- 1** Płyta kompaktowa (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni
- 2** Płyta aluminiowa do przykręcenia elementu montowanego
- 3** Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem (poliamid) gwarantują niezbędną wytrzymałość
- 4** Pianka poliuretanowa o gęstości 350 kg/m³
- 5** Stopki do iniekcji, do likwidacji szczelin pierścieniowych
- 6** Adapter SLK®
- 7** Śruba imbusowa M10 x 70
- 8** Pręt gwintowany do iniekcji FIS A M10 x 150
- 9** Tuleja kotwiąca do iniekcji FIS H 16 x 85 K
- 10** Zaprawa do iniekcji FIS V Plus 300 T

Narzędzia i akcesoria



- 1** Podkładka dystansowa do SLK®
 - Grubość 1 mm, 10 sztuk 6004751
 - Grubość 2 mm, 10 sztuk 6004752
 - Grubość 5 mm, 10 sztuk 6004753
 - Grubość 10 mm, 10 sztuk 6004754
- 2** Wiertło udarowe z węgla spiekane
 - Ø10 mm, długość 210 mm 6001256
 - Ø12 mm, długość 210 mm 6001261
 - Ø16 mm, długość 210 mm 6001271
 - Ø18 mm, długość 200 mm 6001276
- 3** Komplet narzędzi, długi, Torx do UMP® 6001281
- 4** Klucz płaski
 - Rozmiar 13 mm 6001292
 - Rozmiar 17 mm 6001291
 - Rozmiar 24 mm 6001294
- 5** Szablon wiertarski do UMP® 6001871
- 6** Szablon wiertarski do SLK® 6001857
- 7** Szablon do osadzania do UMP® 6005761
- 8** Szablon do osadzania do SLK®-ALU-TR
Szablon do osadzania do SLK®-ALU-TQ 6001861
6001862
- 9** Dmuchawa ABG 6001192
- 10** Szczotka do czyszczenia BS
 - Ø10 mm/M8 6001197
 - Ø12 mm/M10 6001198
 - Ø18 mm/M16 6001195
- 11** Wyciskacz do tub 6001193
- 12** Mieszadło statyczne FIS S 6001186

Dosteba GmbH

Aspenhaustraße 6
D-72770 Reutlingen

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