

Dosteba

Guide d'utilisation CH

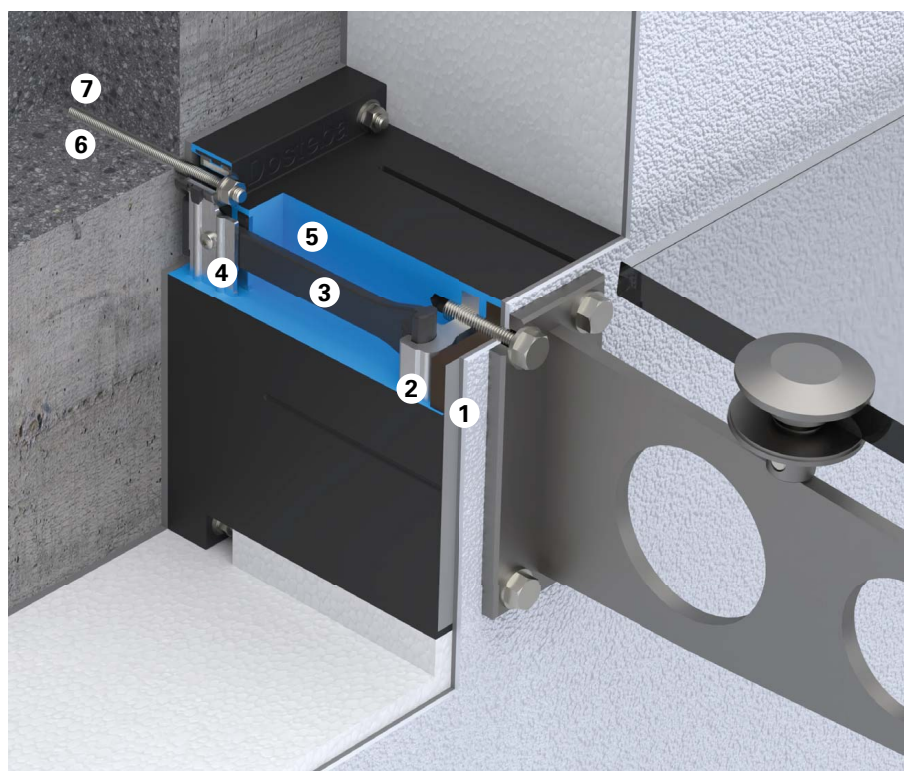
Marquise avec bras en porte-à-faux



Les marquises avec des bras en porte-à-faux offrent une protection moderne et élégante contre les intempéries, sans supports gênants au niveau de l'entrée. Toutefois, le vent et la neige peuvent engendrer des charges importantes qui doivent être transférées dans le sol. Dans le cas des façades isolées, l'installation doit se faire en évitant autant que possible la formation de ponts thermiques. Cela représente un défi particulier lors du montage, car la coordination des interactions entre les corps de métier, des différentes phases de chantier et des différents responsables doit être assurée. Nos éléments de montage vous permettent de poser vos marquises en toute sécurité sans créer de ponts thermiques. Grâce à notre large gamme de produits et à nos accessoires variés, nous sommes en mesure de proposer des solutions adaptées à toutes les configurations d'installation sur chantier.

Avantages

- Fixation sécurisée homologuée pour des épaisseurs d'isolation de 300 mm max.
- Séparation thermique (pas de ponts thermiques)
- Pas d'infiltrations d'eau
- Une vaste gamme pour satisfaire à toutes les exigences
- Des accessoires variés pour toutes les conditions de montage
- Une interface définie entre la marquise et l'isolation



Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR

- 1** Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2** Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3** Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4** Consoles en acier pour une bonne adhésion au support mural
- 5** Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 6** Tige filetée d'injection FIS A M8 x 130
- 7** Mortier d'injection FIS V Plus 300 T

Propriétés

Plaque de montage universel
UMP®-ALU-TR

Les plaques de montage universelles UMP®-ALU-TR conviennent pour les petits avant-toits avec trous faiblement espacés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. La fixation dans le support se fait à l'aide de quatre tiges filetées d'injection.

Certificats d'essai / Évaluations

ETA

Evaluation Technique
Européenne – ETA-20/0798

Console pour charges lourdes
SLK®-ALU-TR

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TR conviennent pour les grandes marquises avec des points d'ancrage rapprochés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. La fixation dans le support se fait à l'aide de quatre tiges filetées d'injection.

Certificats d'essai / Évaluations

ETA

Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722

Console pour charges lourdes
SLK®-ALU-TQ

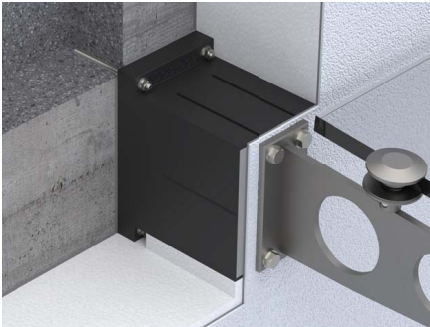

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ conviennent pour les grandes marquises avec des points d'ancrage très espacés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. La fixation dans le support se fait à l'aide de quatre tiges filetées d'injection.

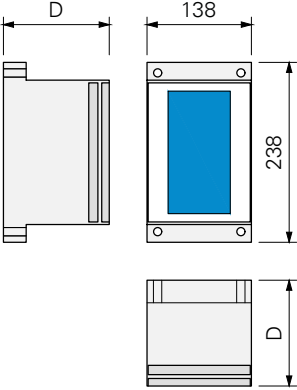
Certificats d'essai / Évaluations

ETA

Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722

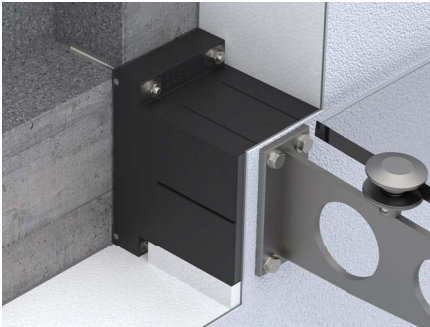

UMP®-ALU-TR

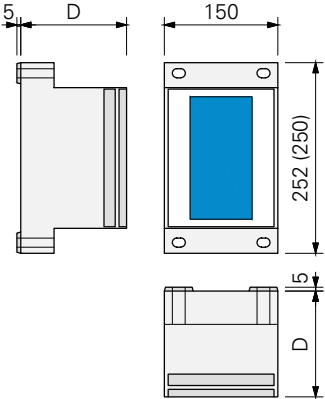




Dimensions
Surface de base: 238 x 138 mm
Epaisseurs D: 80 – 300 mm
Surface utile: 162 x 82 mm



SLK®-ALU-TR

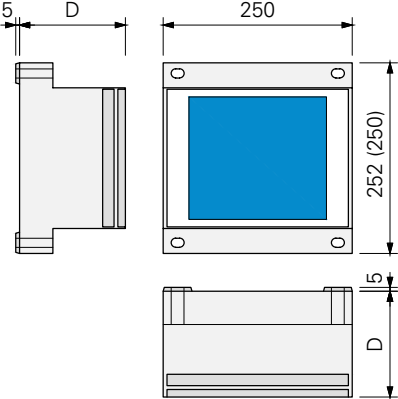




Dimensions
Surface de base: 250 x 150 mm
Epaisseurs D: 100 – 300 mm
Surface utile: 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TQ

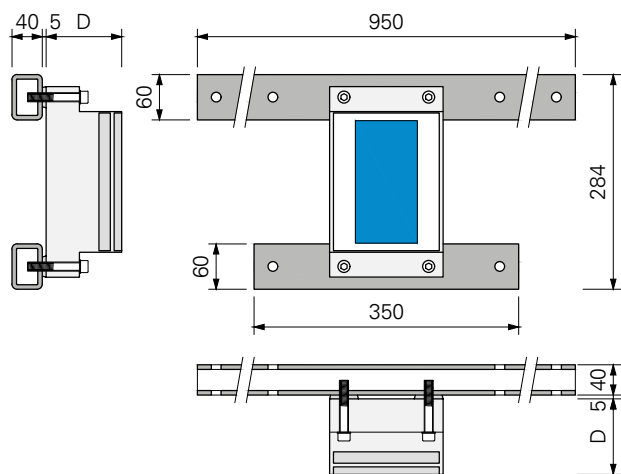




Dimensions
Surface de base: 250 x 250 mm
Epaisseurs D: 100 – 300 mm
Surface utile: 162 x 182 mm

**SLK®-ALU-TR avec consoles adaptatrices
quatre points d'attache en haut et deux en bas**

Les consoles adaptatrices permettent le maintien des distances entre les tiges filetées d'injection et donc une reprise de charge du support sécuritaire.


Dimensions

Surface de base:

284 x 950 mm

Epaisseurs D:

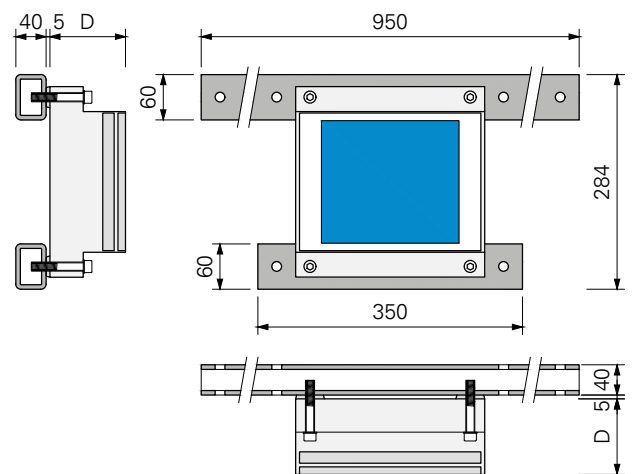
100 – 260 mm

Surface utile:

■ 162 x 82 mm

**SLK®-ALU-TQ avec consoles adaptatrices
quatre points d'attache en haut et deux en bas**

Les consoles adaptatrices permettent le maintien des distances entre les tiges filetées d'injection et donc une reprise de charge du support sécuritaire.


Dimensions

Surface de base:

284 x 950 mm

Epaisseurs D:

100 – 260 mm


Surface utile:

■ 162 x 182 mm

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR conviennent pour les grandes marquises avec des points d'ancrage rapprochés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. Les deux points de fixation sur l'axe central permettent un montage sur la face avant des dalles en béton tout en garantissant une reprise de charge maximale.

Certificats d'essai / Évaluations




Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ



Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ conviennent pour les grandes marquises avec des points d'ancrage très espacés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. Les deux points de fixation sur l'axe central permettent un montage sur la face avant des dalles en béton tout en garantissant une reprise de charge maximale.

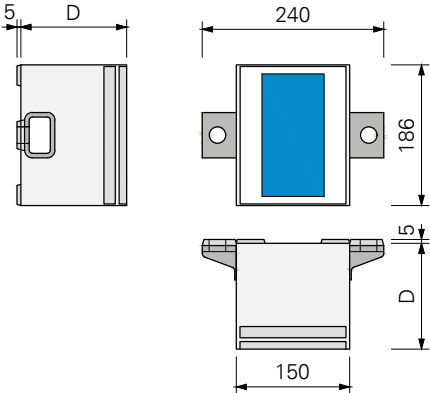
Certificats d'essai / Évaluations



Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722



SLK®-ALU-TTR (pour dalles en béton)

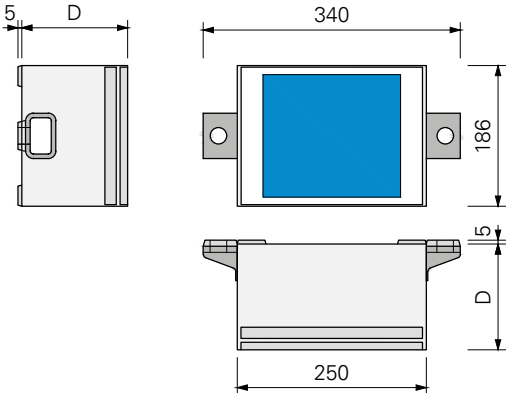




Dimensions
Surface de base: 240 x 186 mm
Epaisseurs D: 100 – 300 mm
Surface utile: 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TTQ (pour dalles en béton)

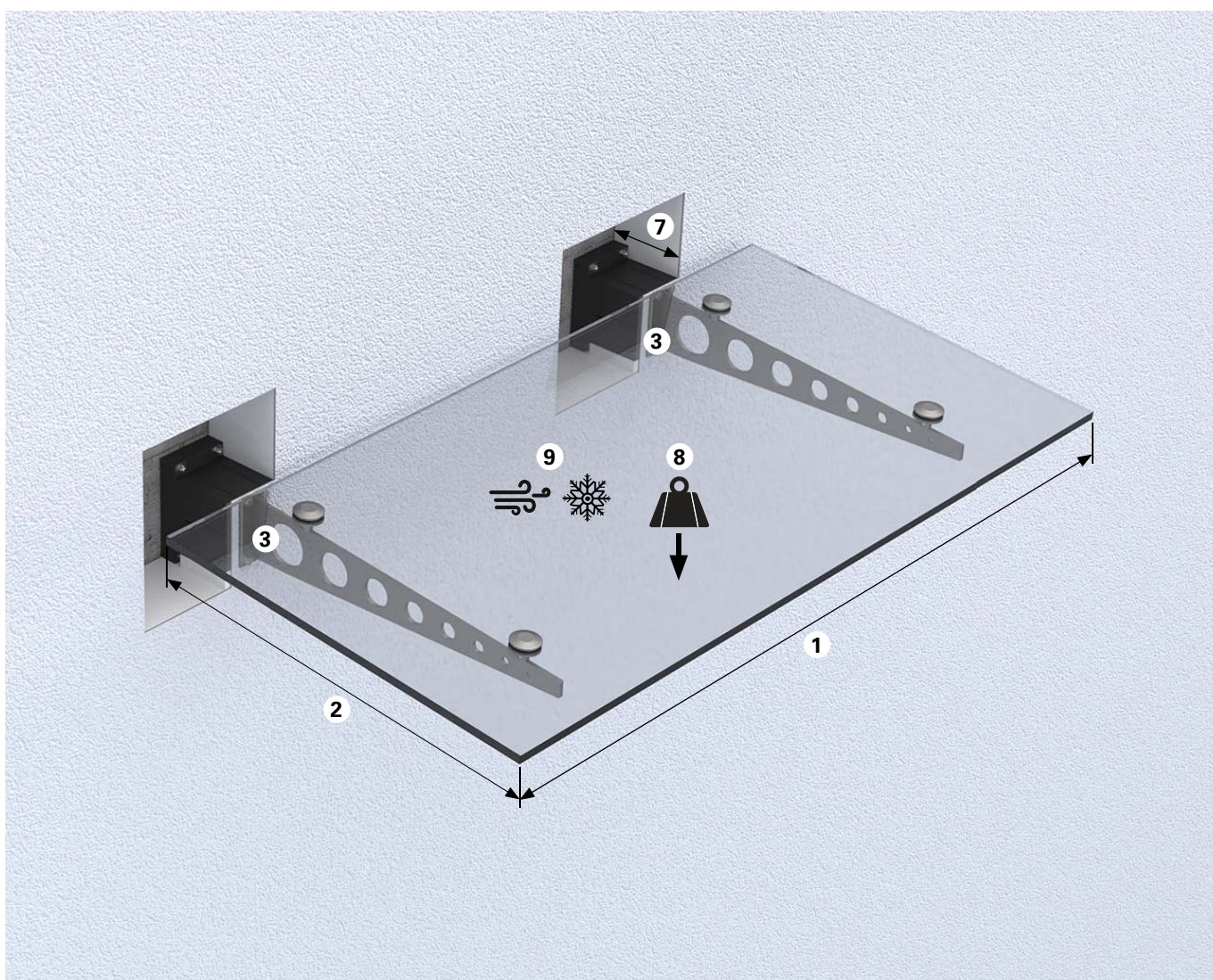
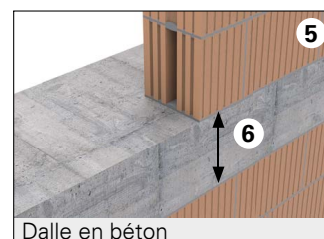
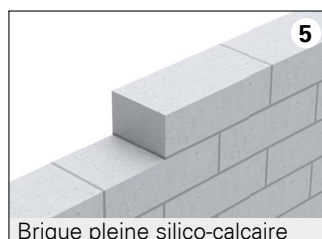
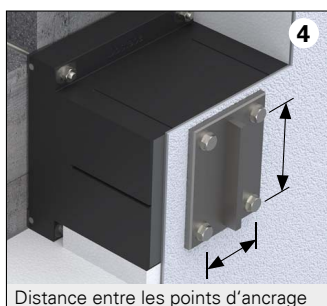




Dimensions
Surface de base: 340 x 186 mm
Epaisseurs D: 100 – 300 mm
Surface utile: 162 x 182 mm




Application

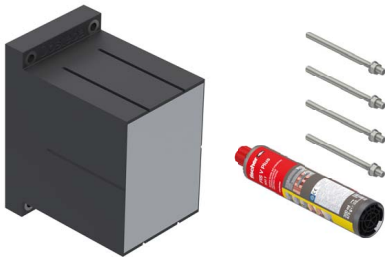
- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Largeur du verre | max. 4000 mm |
| 2 | Profondeur | max. 1500 mm |
| 3 | Nombre de bras en porte-à-faux | 2 |
| 4 | Espacement des trous de la console de cantilever (H x L) | max. 150 x 170 mm |
| 5 | Support mural | béton, maçonnerie avec brique pleine silico-calcaire ou dalle en béton |
| 6 | Épaisseur de la dalle en béton | ≥ 250 mm |
| 7 | Épaisseur d'isolation | 80 – 300 mm |
| 8 | Charge permanente | 50 kg/m ² |
| 9 | Résistance au vent et à la neige | 1.2 kN/m ² |

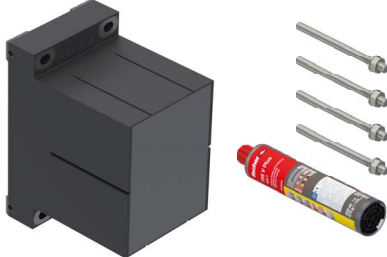



Les indications du fabricant de la marquise doivent être prises en compte.

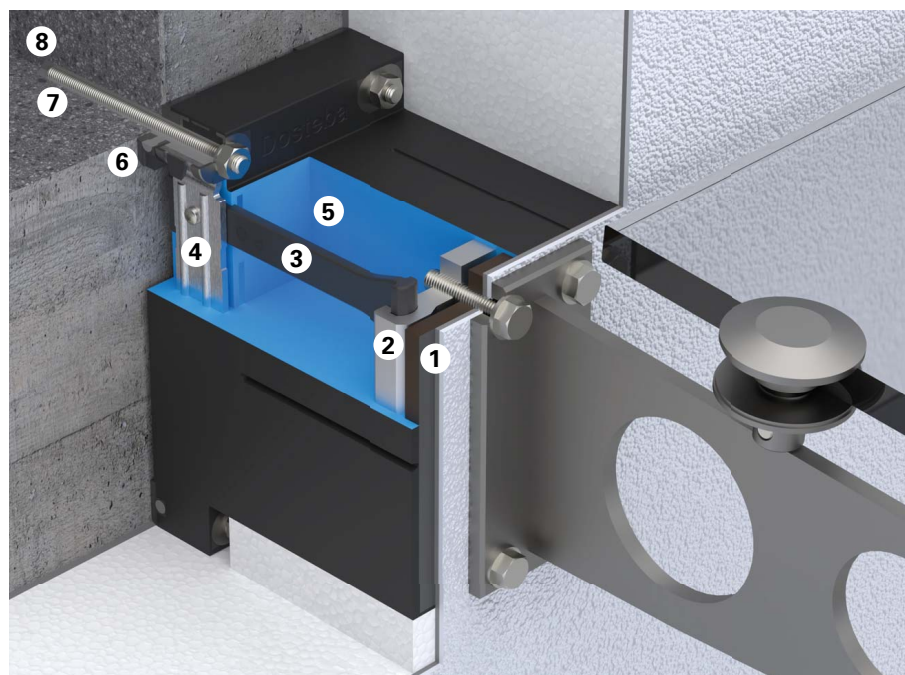
Largeur maximale de la marquise - support en béton

	UMP®-ALU-TR			SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
	 Tige filetée d'injection FIS A M8 x 130			 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150			 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150		
Epaisseur	80-140	160-220	240-300	100-140	160-220	240-300	100-140	160-220	240-300
Profondeur ≤ 750 mm	3410	3070	2800	4000	3740	3440	4000	4000	3360
Profondeur ≤ 1000 mm	2180	2000	1840	2680	2470	2290	3240	2670	2110
Profondeur ≤ 1250 mm	1530	1410	1310	1850	1700	1570	2270	1810	1450
Profondeur ≤ 1500 mm	1130	1050	990	1320	1220	1140	1630	1310	1060

UMP®-ALU-TR		
		
Description	Epaisseur	No art.
Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR incl. 4 Tiges filetées d'injection 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 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par UMP® 24 ml)		6001181

SLK®-ALU-TR		
		
Description	Epaisseur	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR incl. 4 Tiges filetées d'injection 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 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 70 ml)		6001181

SLK®-ALU-TQ		
		
Description	Epaisseur	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ incl. 4 Tiges filetées d'injection 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 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 70 ml)		6001181









Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR




- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4 Consoles en acier pour une bonne adhésion au support
- 5 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 6 Pieds d'injection pour la suppression des fentes annulaires
- 7 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150
- 8 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T

Toutes les dimensions sont en millimètres

Largeur maximale de la marquise - support en brique pleine silico-calcaire¹⁾

	SLK®-ALU-TR avec consoles adaptatrices quatre points d'attache en haut et deux en bas			SLK®-ALU-TQ avec consoles adaptatrices quatre points d'attache en haut et deux en bas		
	 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150			 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150		
Epaisseur ²⁾	140	160-220	240-300	140	160-220	240-300
Profondeur ≤ 750 mm	2800	2530	2310	2800	2530	2310
Profondeur ≤ 1000 mm	1800	1650	1530	1800	1650	1530
Profondeur ≤ 1250 mm	1260	1170	1090	1260	1170	1090
Profondeur ≤ 1500 mm	940	880	820	940	880	820

SLK®-ALU-TR avec consoles adaptatrices						
						
Description		Epaisseur ³⁾	No art.	Description		No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR		100	6004710	1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TR incl. matériel de fixation	6004883	6 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150
		120	6004712			
		140	6004714			
		160	6004716			
		180	6004718			
		200	6004720	1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TR incl. matériel de fixation	6004893	1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 68 ml)
		220	6004722			
		240	6004724			
		260	6004726			
		280	pas des valeurs			
	300	pas des valeurs				

SLK®-ALU-TQ avec consoles adaptatrices						
						
Description		Epaisseur ³⁾	No art.	Description		No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ		100	6005010	1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TQ incl. matériel de fixation	6004882	6 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150
		120	6005012			
		140	6005014			
		160	6005016			
		180	6005018			
		200	6005020	1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TQ incl. matériel de fixation	6004892	1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 68 ml)
		220	6005022			
		240	6005024			
		260	6005026			
		280	pas des valeurs			
	300	pas des valeurs				




1) Maçonnerie en brique pleine silico-calcaire conforme à la norme EN771-2, format de brique minimal 240 x 115 x 71 mm résistance à la compression $f_b \geq 20$ N/mm²

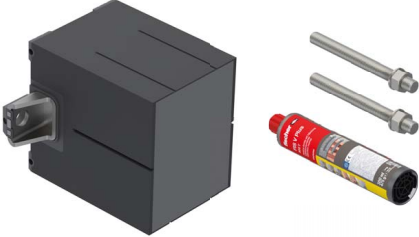
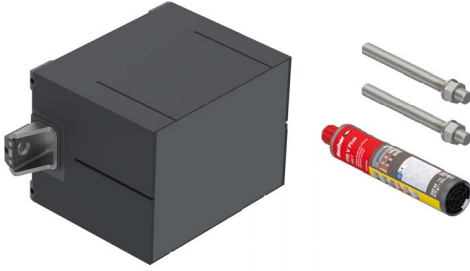
2) Consoles adaptatrices incluses

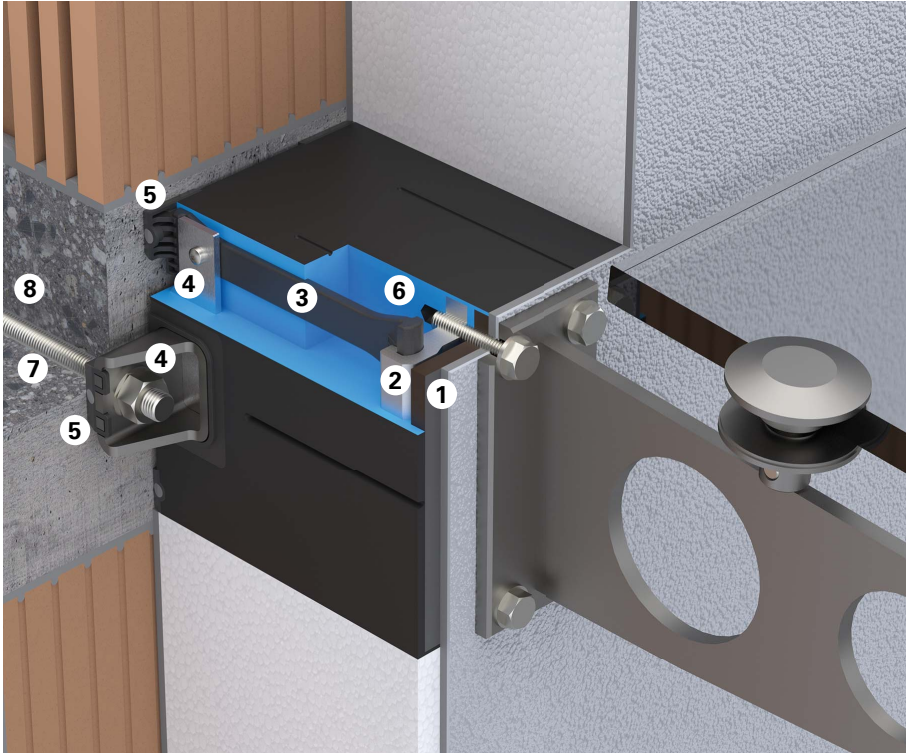
3) En combinaison avec des consoles adaptatrices, l'épaisseur de la console pour charges lourdes doit être inférieure de 40 mm à celle de l'isolant.

Toutes les dimensions sont en millimètres

Largeur maximale de la marquise - support dalles en béton

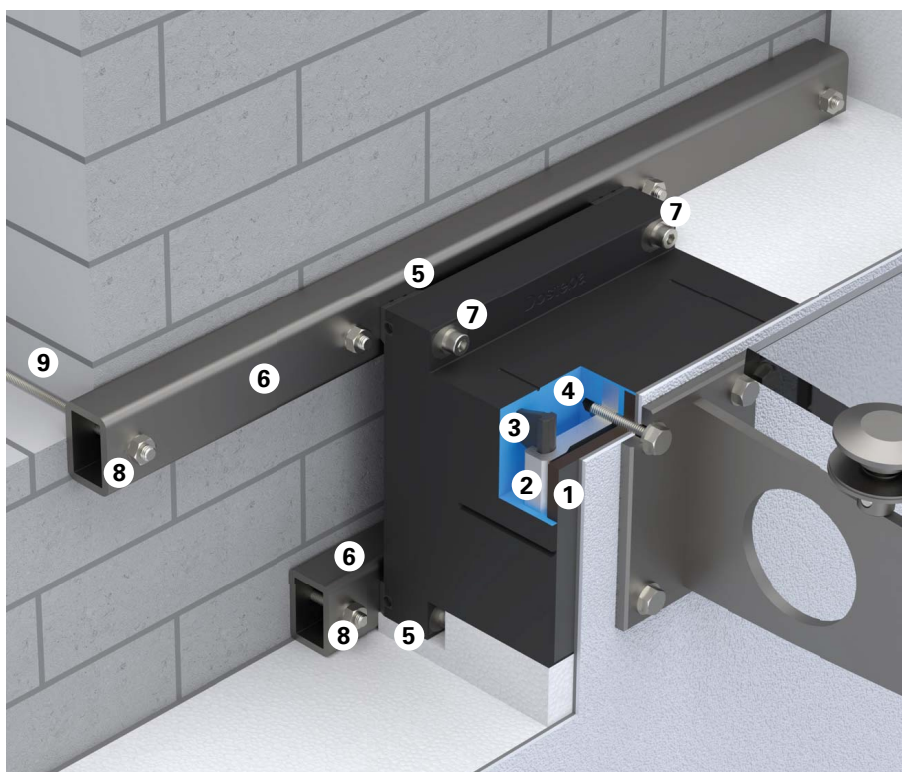
	SLK®-ALU-TTR			SLK®-ALU-TTQ		
	 Tige filetée d'injection FIS A M16 x 175			 Tige filetée d'injection FIS A M16 x 175		
Epaisseur	100 – 140	160 – 220	240 – 300	100 – 140	160 – 220	240 – 300
Profondeur ≤ 750 mm	3250	2870	2570	3740	3300	2950
Profondeur ≤ 1000 mm	2020	1820	1660	2320	2090	1900
Profondeur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

SLK®-ALU-TTR			SLK®-ALU-TTQ		
					
Description	Epaisseur	No art.	Description	Epaisseur	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR incl. 2 Tiges filetées d'injection FIS A M16 x 175	100	6014110	Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ incl. 2 Tiges filetées d'injection 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 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 80 ml)		6001181	1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 80 ml)		6001181



- Console pour charges lourdes
SLK®-ALU-TTR**
- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
 - 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
 - 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
 - 4 Consoles en acier et tube d'acier carré pour une bonne adhésion au support mural
 - 5 Pieds d'injection pour la suppression des fentes annulaires
 - 6 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
 - 7 Tige filetée d'injection FIS A M16 x 175
 - 8 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T

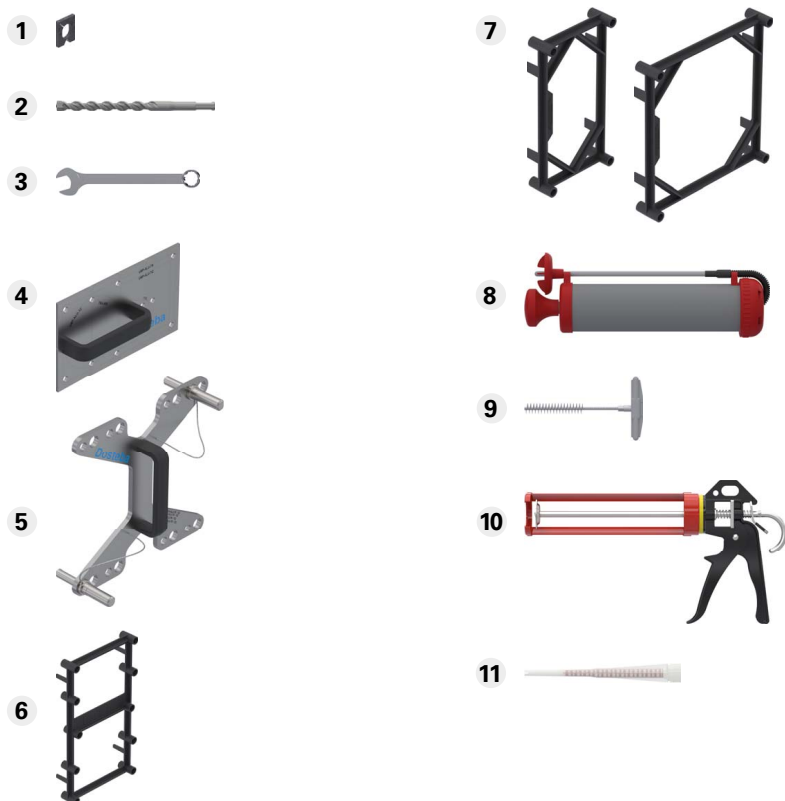
Toutes les dimensions sont en millimètres



Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ avec console adaptatrice

- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 5 Pied de jonction entre le support et la visserie
- 6 Console adaptatrice SLK®
- 7 Vis à six pans creux M10 x 70
- 8 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150
- 9 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T

Outils et accessoires



- 1 Support d'écartement pour SLK®
 - Epaisseur 1 mm, 10 pces 6004751
 - Epaisseur 2 mm, 10 pces 6004752
 - Epaisseur 5 mm, 10 pces 6004753
 - Epaisseur 10 mm, 10 pces 6004754
- 2 Foret en métal dur
 - Ø10 mm, Longueur 210 mm 6001256
 - Ø12 mm, Longueur 210 mm 6001261
 - Ø18 mm, Longueur 200 mm 6001276
- 3 Clé plate
 - Cote s/plats 13 mm 6001292
 - Cote s/plats 17 mm 6001291
 - Cote s/plats 24 mm 6001294
- 4 Gabarit de perçage pour UMP® 6001871
- 5 Gabarit de perçage pour SLK® 6001857
- 6 Gabarit de positionnement pour UMP® 6005761
- 7 Gabarit de positionnement pour SLK®-ALU-TR 6001861
Gabarit de positionnement pour SLK®-ALU-TQ 6001862
- 8 Soufflet ABG 6001192
- 9 Brosse de nettoyage BS
 - Ø10 mm/M8 6001197
 - Ø12 mm/M10 6001198
 - Ø18 mm/M16 6001195
- 10 Pistolet à cartouche 6001193
- 11 Mélangeur statique 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