

Dosteba

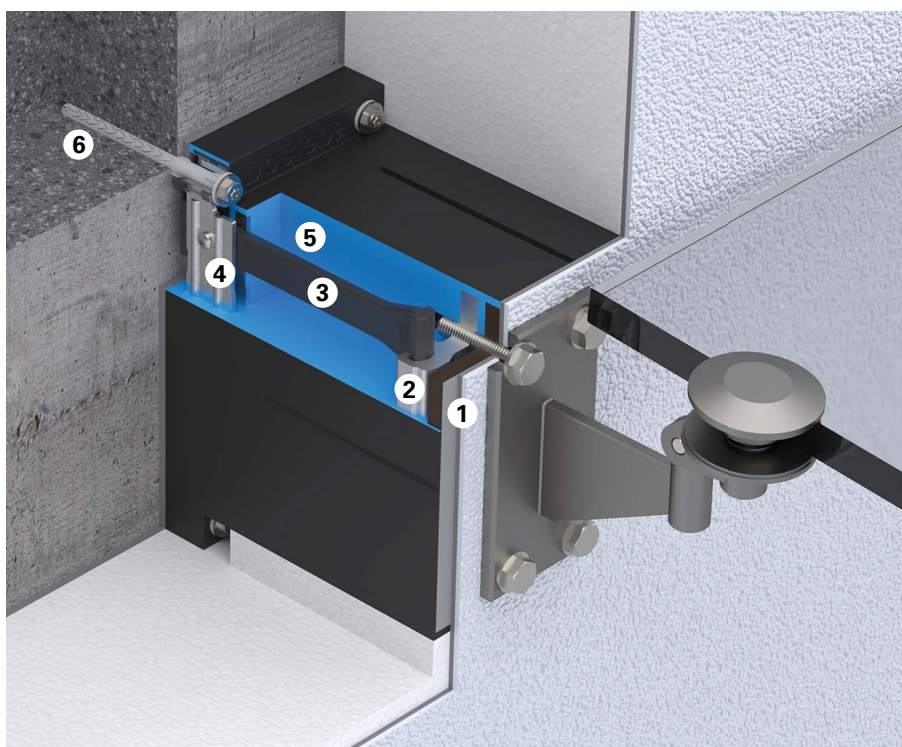
Guide d'utilisation CH
Marquise à haubans



Les marquises à haubans 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. Les haubans favorisent la répartition de la charge, permettant ainsi l'installation de marquise plus profondes. 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** Cheville de vissage SXRL 10 x 120 FUS

Propriétés

Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR

Les plaques de montage universelles UMP®-ALU-TR conviennent pour les petites 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. En fonction du support, la fixation se fait avec quatre chevilles de vissage ou tiges filetées d'injection.

Certificats d'essai / Évaluations



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



Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ

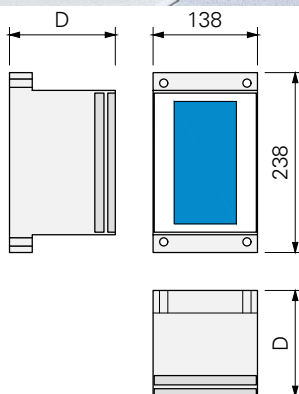
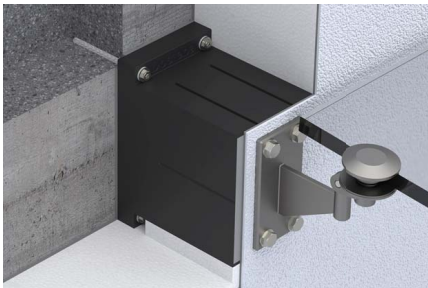
Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ conviennent pour les grandes marquises avec des points d'ancrage très espacés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. La fixation dans le support se fait à l'aide de quatre tiges filetées d'injection.

Certificats d'essai / Évaluations



Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722

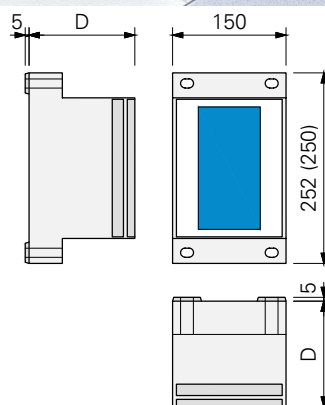
UMP®-ALU-TR



Dimensions

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

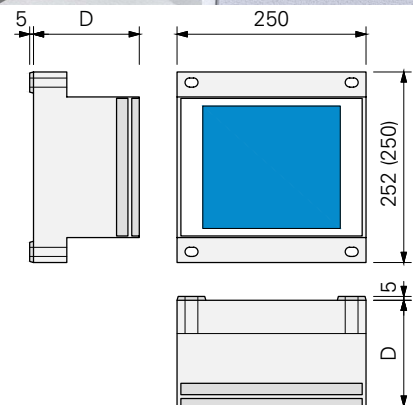
SLK®-ALU-TR



Dimensions

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

SLK®-ALU-TQ

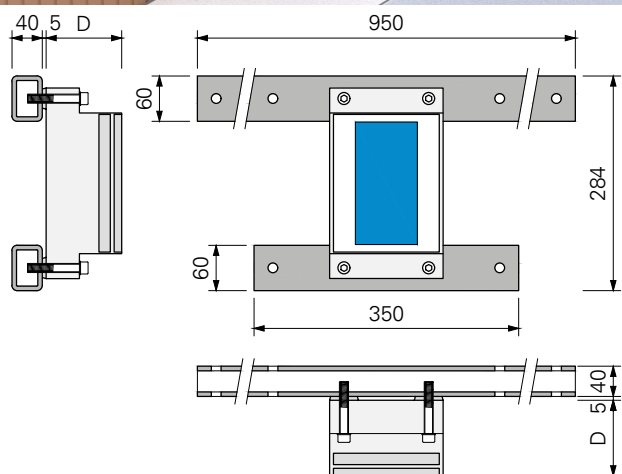
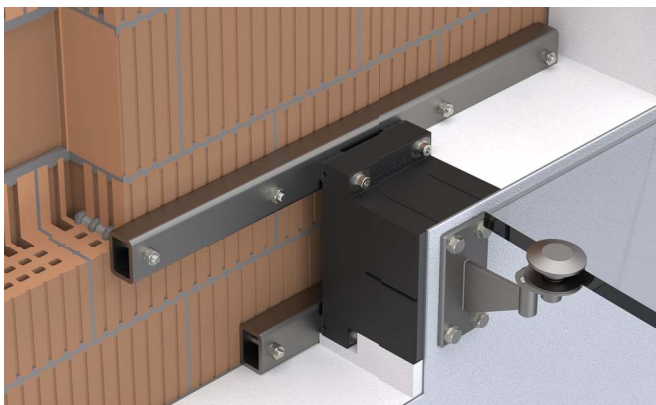


Dimensions

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**

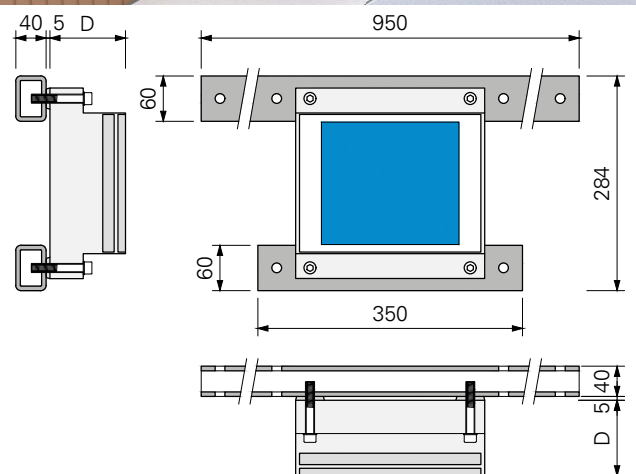
Les consoles adaptatrices permettent le maintien des distances entre les tiges filetées d'injection et donc une reprise de charge du support sécuritaire.


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**

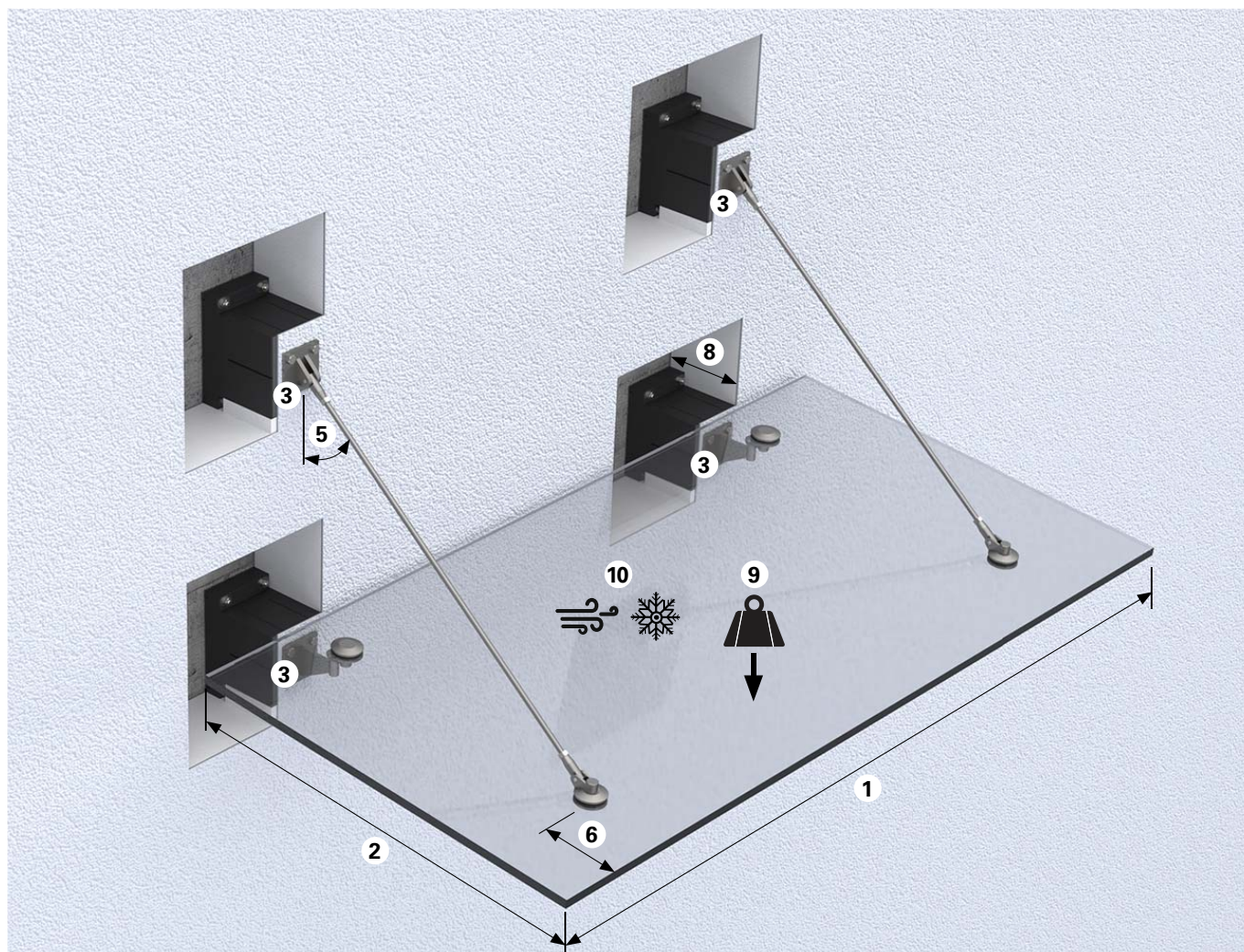
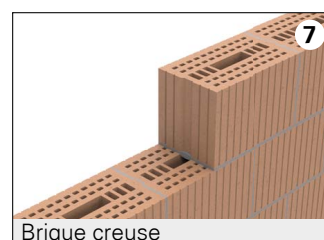
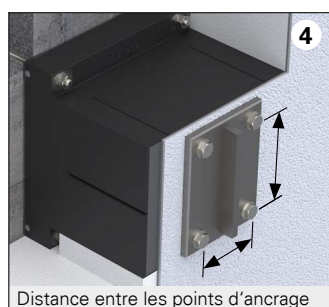
Les consoles adaptatrices permettent le maintien des distances entre les tiges filetées d'injection et donc une reprise de charge du support sécuritaire.


Dimensions

Surface de base: 284 x 950 mm
Epaisseurs D: 100 – 260 mm
Surface utile: 162 x 182 mm




Application




1	Largeur du verre	max. 5000 mm
2	Profondeur	max. 2000 mm
3	Nombre d'axes de fixation	2
4	Espacement des points d'ancrage du support mural (H x L)	max. 150 x 170 mm
5	Inclinaison du hauban	max. 60°
6	Retrait du hauban	max. 200 mm
7	Support mural	béton, maçonnerie avec brique pleine silico-calcaire ou maçonnerie avec brique creuse
8	Épaisseur d'isolation	80 – 300 mm
9	Charge permanente	50 kg/m ²
10	Résistance au vent et à la neige	1.2 kN/m ²

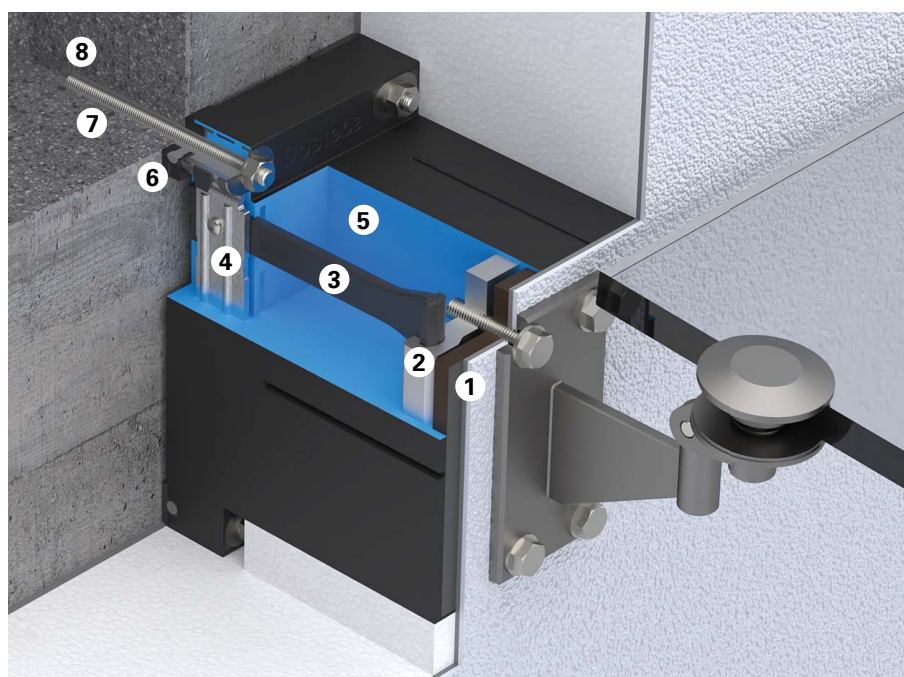


Les indications du fabricant de la marquise doivent être prises en compte.

Largeur maximale de la marquise - support en béton

	UMP®-ALU-TR			SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
									
	Cheville de vissage SXRL 10 x 120 FUS			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 ≤ 1250 mm	2050	1730	1500	5000	4530	4090	5000	5000	4960
Profondeur ≤ 1500 mm	1760	1490	1290	4370	3900	3510	5000	4730	4260
Profondeur ≤ 1750 mm	1550	1300	1130	3830	3410	3080	4660	4140	3730
Profondeur ≤ 2000 mm	1370	1160	1000	3400	3030	2730	4140	3680	3320

UMP®-ALU-TR			SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
								
Description	Epaisseur	No art.	Description	Epaisseur	No art.	Description	Epaisseur	No art.
Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR incl. 4 Chevilles de vissage SXRL 10 x 120 FUS	80	6011708	Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR incl. 4 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	-	-	Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ incl. 4 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	-	-
	100	6011710		100	6004610		100	6004910
	120	6011712		120	6004612		120	6004912
	140	6011714		140	6004614		140	6004914
	160	6011716		160	6004616		160	6004916
	180	6011718		180	6004618		180	6004918
	200	6011720		200	6004620		200	6004920
	220	6011722		220	6004622		220	6004922
	240	6011724		240	6004624		240	6004924
	260	6011726		260	6004626		260	6004926
	280	6011728		280	6004628		280	6004928
	300	6011730		300	6004630		300	6004930
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 70 ml)				6001181		1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 70 ml)		
						6001181		






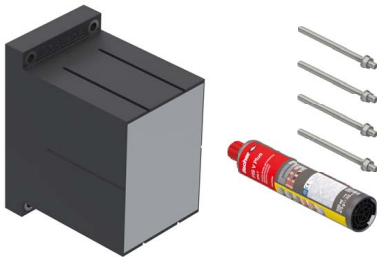
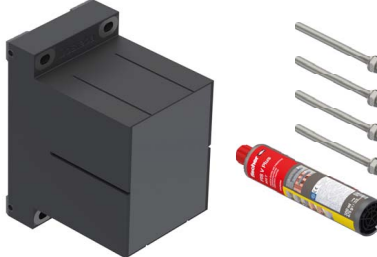

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR

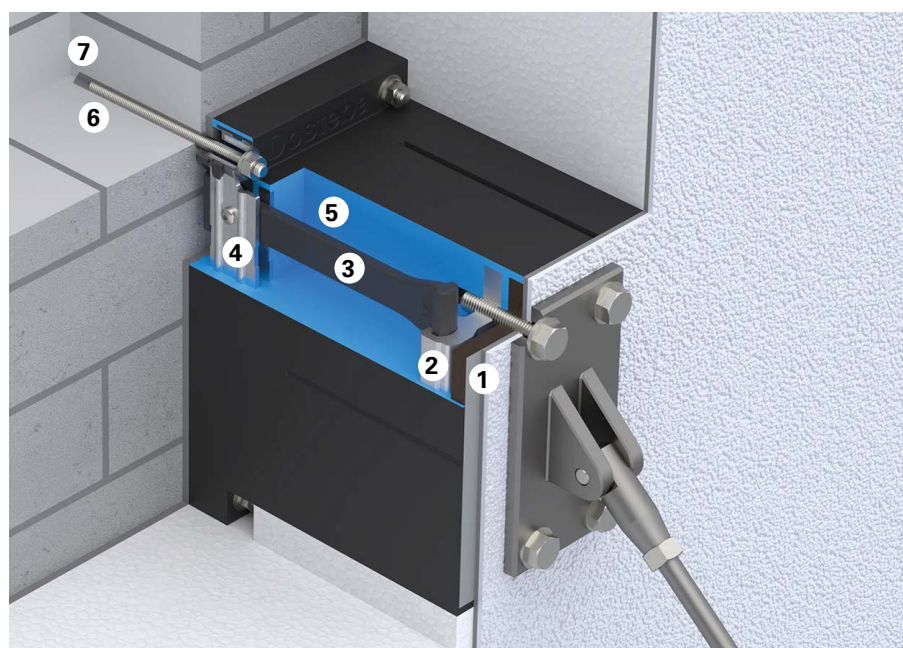
- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4 Consoles en acier pour une bonne adhésion au support
- 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⁾

	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 ≤ 1250 mm	1450	1280	1140	1480	1300	1170	1480	1300	1170
Profondeur ≤ 1500 mm	1250	1100	980	1270	1120	1000	1270	1120	1000
Profondeur ≤ 1750 mm	1090	960	850	1110	980	880	1110	980	880
Profondeur ≤ 2000 mm	970	850	760	990	870	780	990	870	780

UMP®-ALU-TR			SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
								
Description	Epaisseur	No art.	Description	Epaisseur	No art.	Description	Epaisseur	No art.
Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR incl. 4 Tiges filetées d'injection FIS A M8 x 130	80	6004308	Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR incl. 4 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	–	–	Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ incl. 4 Tiges filetées d'injection 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 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par UMP® 24 ml)		6001181	1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 70 ml)		6001181	1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 70 ml)		6001181

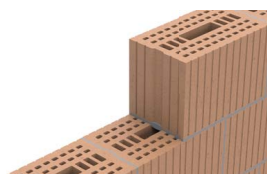







Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR




- 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
- 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

¹⁾ Maçonnerie en brique pleine silico-calcaire conforme à la norme EN 771-2, format de brique minimal 240 x 115 x 71 mm résistance à la compression $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$
Toutes les dimensions sont en millimètres

Largeur maximale de la marquise - support en brique creuse²⁾

	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 Douille d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K			 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150 Douille d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K		
Epaisseur ³⁾	140	160-220	240-300	140	160-220	240-300
Profondeur ≤ 1250 mm	1650	1410	1240	1650	1410	1240
Profondeur ≤ 1500 mm	1420	1210	1060	1420	1210	1060
Profondeur ≤ 1750 mm	1240	1060	930	1240	1060	930
Profondeur ≤ 2000 mm	1100	940	830	1100	940	830

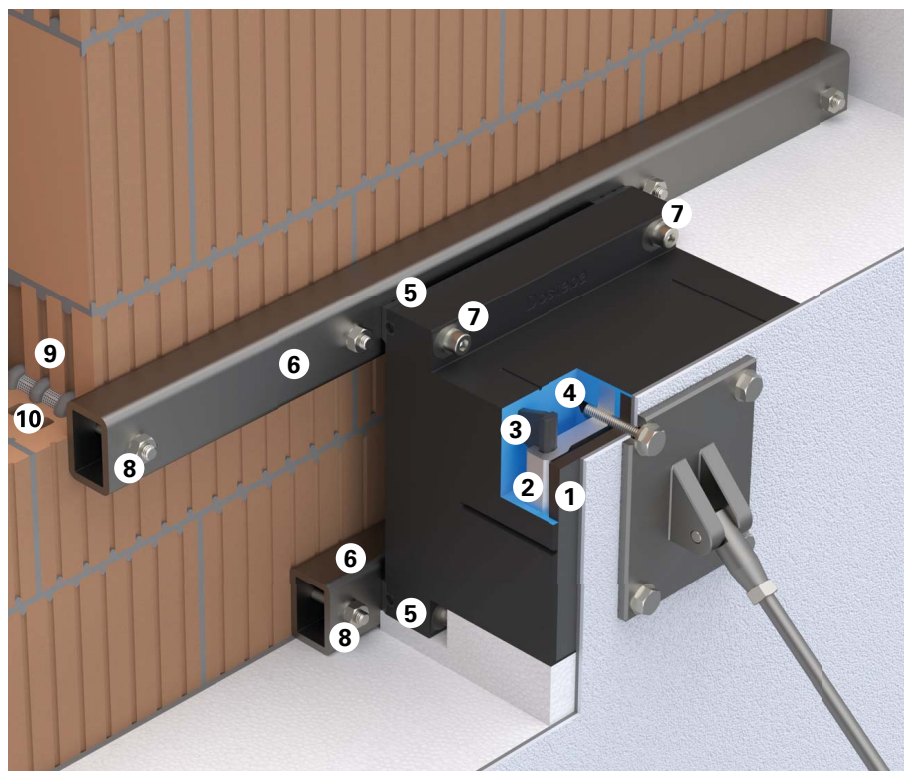
SLK®-ALU-TR avec consoles adaptatrices						
						
Description		Epaisseur ⁴⁾	No art.	Description		No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR	100	6004710	1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TR incl. matériel de fixation	6004883	6 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	6001163
	120	6004712			6 Douilles d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K	6001161
	140	6004714				
	160	6004716				
	180	6004718				
	200	6004720	1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TR incl. matériel de fixation	6004893		
	220	6004722				
	240	6004724				
	260	6004726				
	280	pas des valeurs				
300	pas des valeurs					

SLK®-ALU-TQ avec consoles adaptatrices						
						
Description		Epaisseur ⁴⁾	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	6001163
	120	6005012			6 Douilles d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K	6001161
	140	6005014				
	160	6005016				
	180	6005018				
	200	6005020	1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TQ incl. matériel de fixation	6004892		
	220	6005022				
	240	6005024				
	260	6005026				
	280	pas des valeurs				
300	pas des valeurs					

2) Maçonnerie avec brique creuse conforme à la norme EN771-1, format de brique minimal 375(500) x 240 x 175(240) mm, résistance à la compression $2DF f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$

3) Consoles adaptatrices incluses

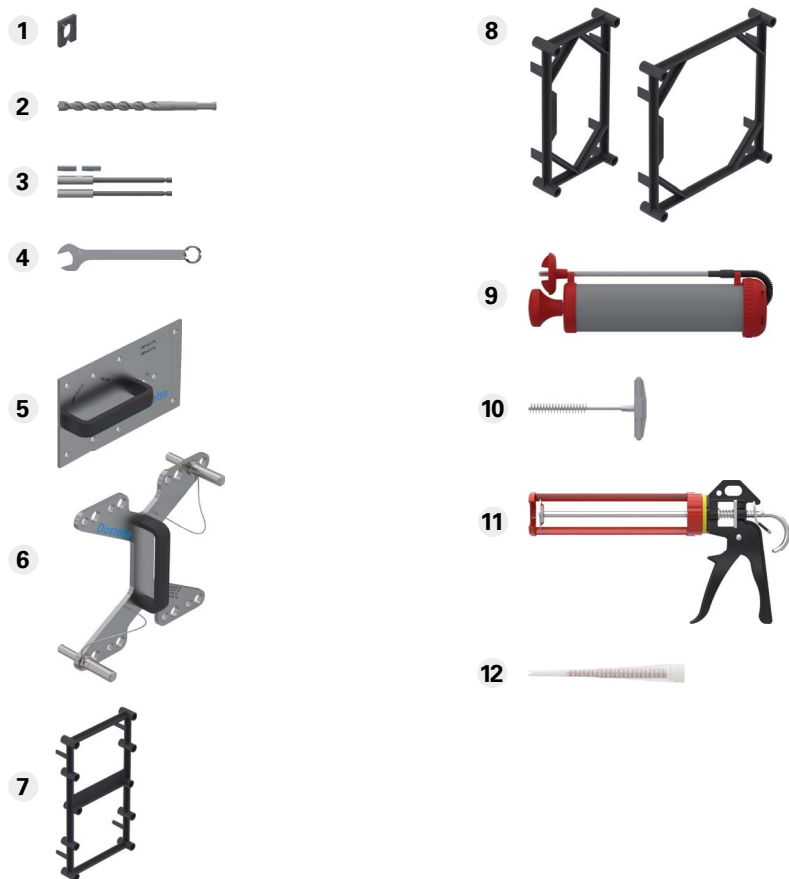
4) En combinaison avec des consoles adaptatrices, l'épaisseur de la console pour charges lourdes doit être inférieure de 40 mm à celle de l'isolant.
Toutes les dimensions sont en millimètres



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 Douille d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K
- 10 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
 - Ø16 mm, Longueur 210 mm 6001271
 - Ø18 mm, Longueur 200 mm 6001276
- 3 Set d'outils longs, avec Torx pour UMP® 6001281
- 4 Clé plate
 - Cote s/plats 13 mm 6001292
 - Cote s/plats 17 mm 6001291
 - Cote s/plats 24 mm 6001294
- 5 Gabarit de perçage pour UMP® 6001871
- 6 Gabarit de perçage pour SLK® 6001857
- 7 Gabarit de positionnement pour UMP® 6005761
- 8 Gabarit de positionnement pour SLK®-ALU-TR 6001861
Gabarit de positionnement pour SLK®-ALU-TQ 6001862
- 9 Soufflet ABG 6001192
- 10 Brosse de nettoyage BS
 - Ø10 mm/M8 6001197
 - Ø12 mm/M10 6001198
 - Ø18 mm/M16 6001195
- 11 Pistolet à cartouche 6001193
- 12 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