

Dosteba

Guide d'utilisation
Store banne

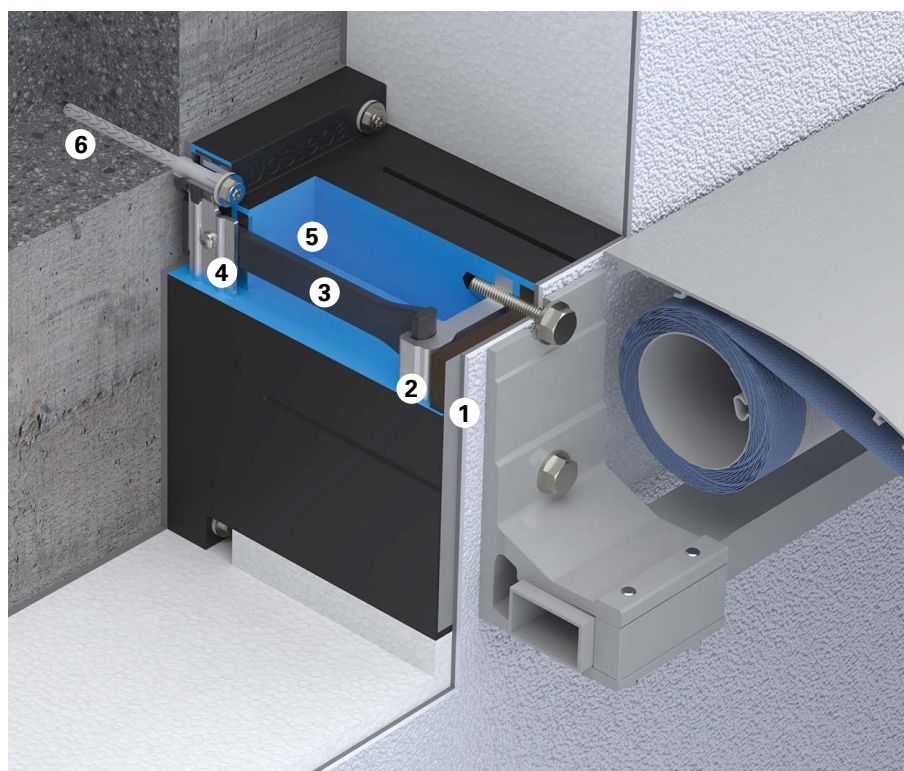
*Elemente sind
Les éléments sont
unsere Stärke
notre point fort*



Les stores offrent une protection contre le soleil et la pluie et assurent un espace extérieur agréable. Cependant, pour des raisons esthétiques, les supports des stores sont souvent petits et en filigrane, et donc une partie importante des charges doit être transférée dans le support mural. 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 stores en toute sécurité sans créer de ponts thermiques. Grâce à notre large assortiment et nos nombreux accessoires, nous trouvons des solutions adaptées pour tous les chantiers.

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 les cas complexes
- Une interface définie entre le store banne 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 universel UMP®-ALU-TR conviennent pour les petits stores avec peu de distance entre les points d'ancrage. 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 grands stores avec peu de distance entre les points d'ancrage. 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



Agrément technique général –
AbZ Z-10.9-576

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ conviennent pour les grands stores avec des points d'ancrage très éloignés. 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

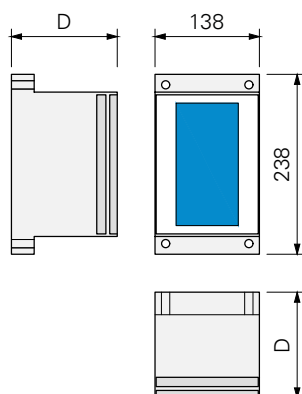
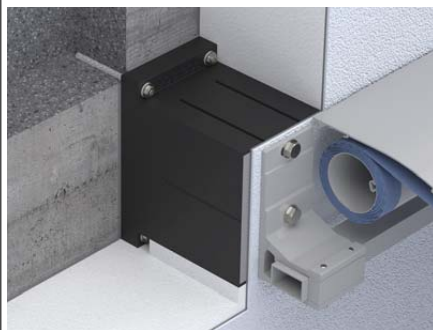


Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722



Agrément technique général –
AbZ Z-10.9-576

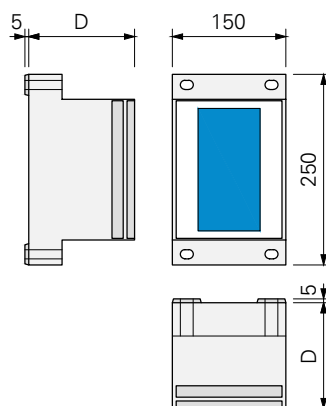
UMP®-ALU-TR



Dimensions

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

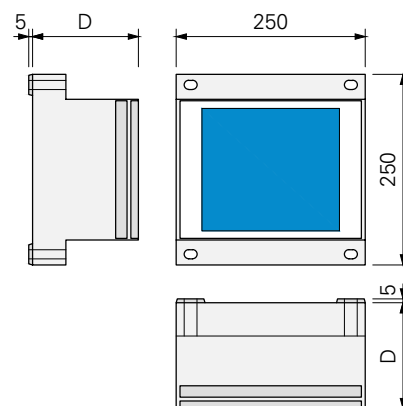
SLK®-ALU-TR



Dimensions

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

SLK®-ALU-TQ

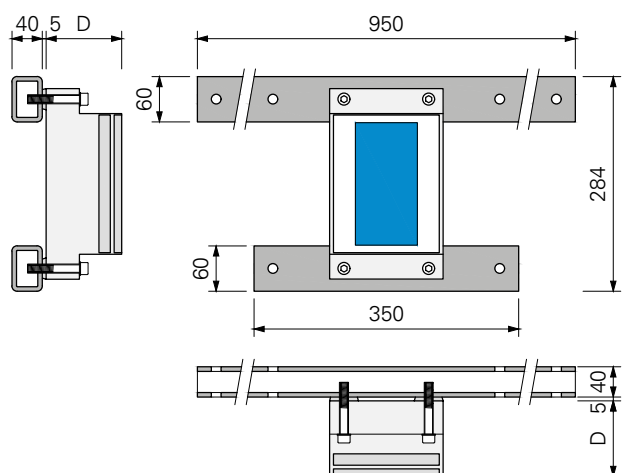


Dimensions

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:

Epaisseurs D:

Surface utile:

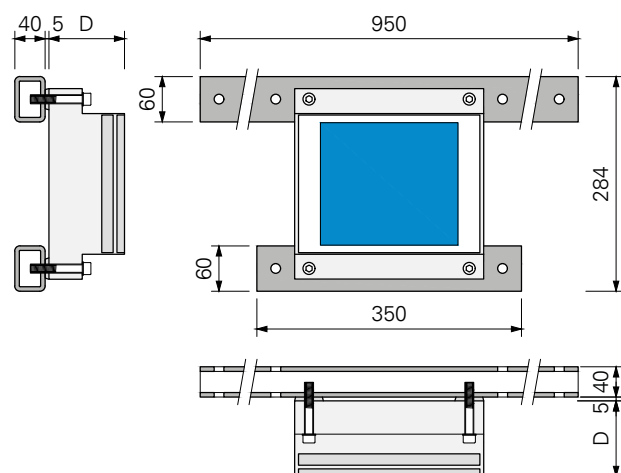
284 x 950 mm

100 – 260 mm

■ 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:

Epaisseurs D:

Surface utile:

284 x 950 mm

100 – 260 mm

■ 162 x 182 mm

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR conviennent pour les grands stores avec peu de distance entre les points d'ancrage. 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

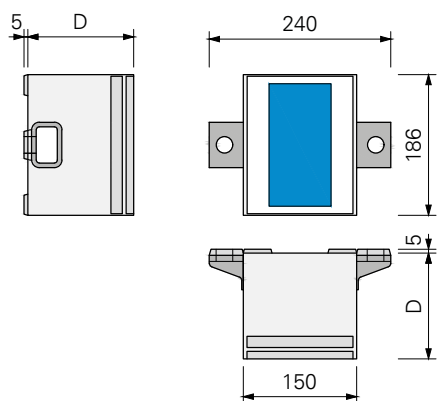
Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ

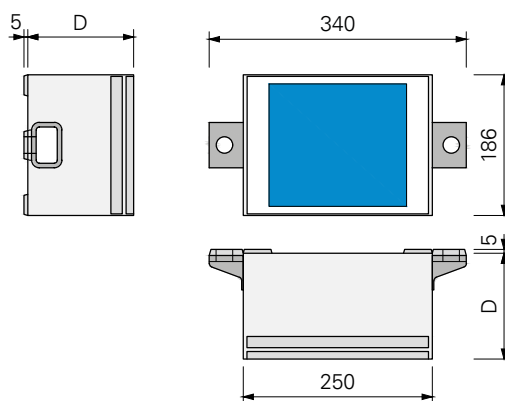
Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ conviennent pour les grands stores avec des points d'ancrage très éloignés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. Les deux points de fixation sur l'axe central permettent un montage sur la face 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

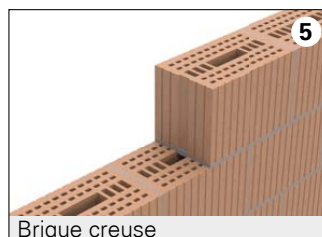
- 1 Largeur du storemax. 7000 mm
- 2 Avancée de la toile de store (Saillie)max. 4000 mm
- 3 Nombre de consoles.....2
- 4 Distance entre les points d'ancrage d'un support de store (HxL)..... max. 150 x 170 mm
- 5 Support mural béton, maçonnerie avec brique pleine silico-calcaire, maçonnerie avec brique creuse ou dalle en béton
- 6 Épaisseur de la dalle en béton ≥ 250 mm
- 7 Épaisseur d'isolation 80–300 mm



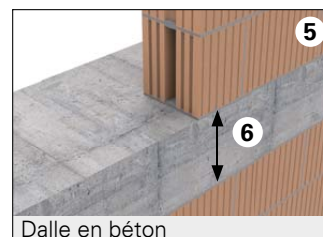
Béton



Brique pleine silico-calcaire



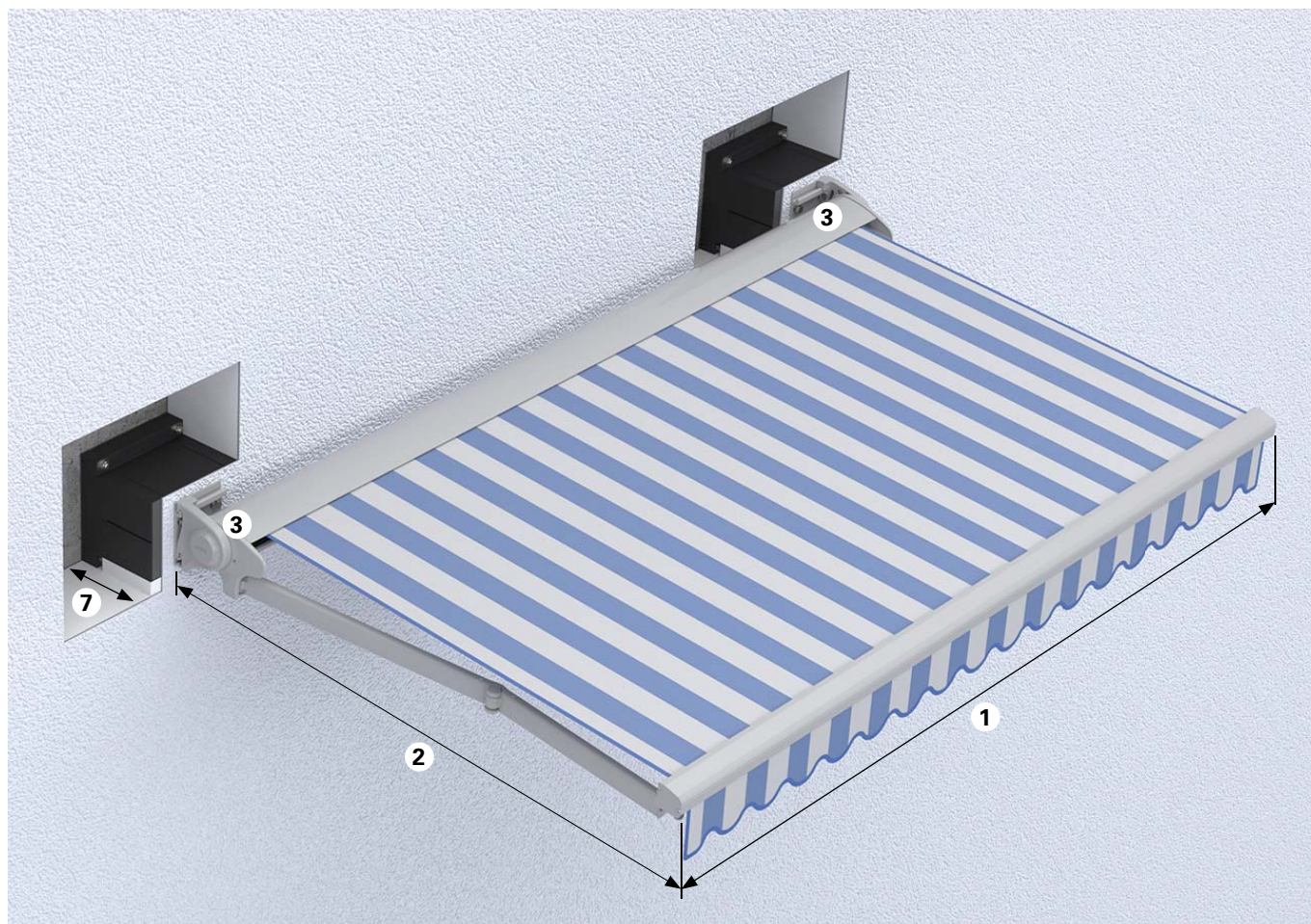
Brique creuse



Dalle en béton






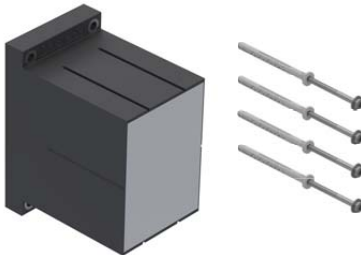
Distance entre les points d'ancrage

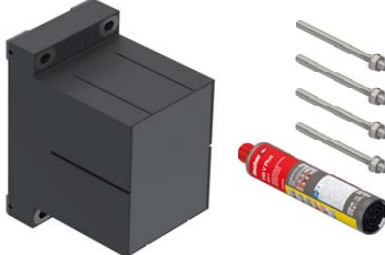


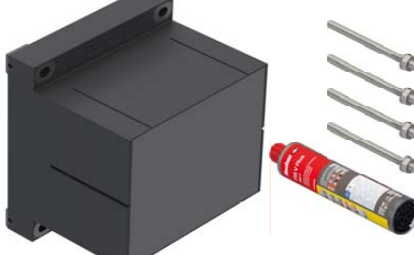
Les indications du fabricant du store banne doivent être prises en compte.

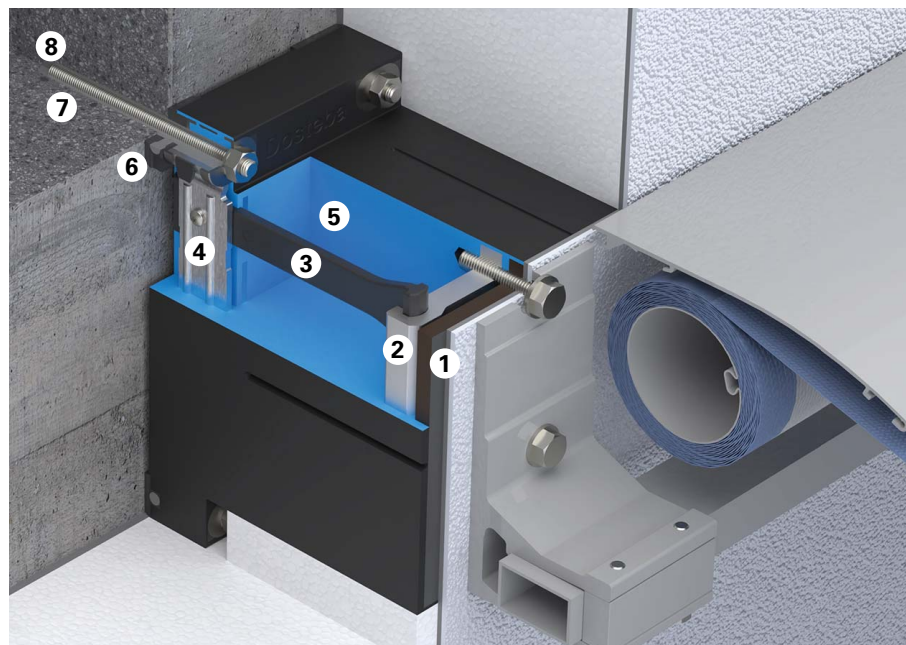
Largeur maximale du store - support mural en béton

	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
Avancée ≤ 2000 mm	5470	5050	4690	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Avancée ≤ 2500 mm	3800	3560	3350	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Avancée ≤ 3000 mm	2680	2540	2410	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Avancée ≤ 3500 mm	1890	1800	1720	6670	6390	6130	7000	6990	5720
Avancée ≤ 4000 mm	1300	1250	1200	5120	4940	4760	6790	5430	4440

UMP®-ALU-TR		
		
Description	Epaisseur	No art.
Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR incl. 4 Chevilles de vissage 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		
		
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






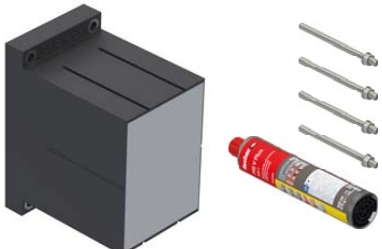
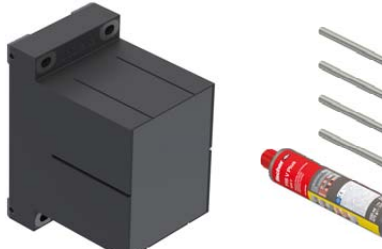

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR

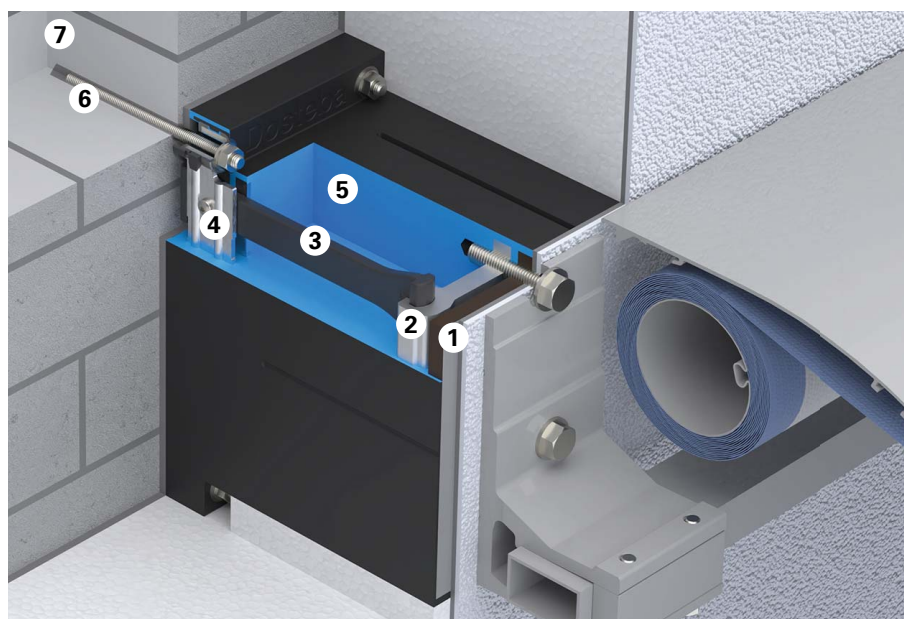
- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4 Consoles en acier pour une bonne adhésion au support
- 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 du store - support 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
Avancée ≤ 2000 mm	4470	4170	3910	4730	4420	4140	4730	4420	4140
Avancée ≤ 2500 mm	3170	2990	2820	3380	3190	3020	3380	3190	3020
Avancée ≤ 3000 mm	2250	2140	2040	2430	2310	2200	2430	2310	2200
Avancée ≤ 3500 mm	1590	1520	1460	1740	1660	1590	1740	1660	1590
Avancée ≤ 4000 mm	1090	1050	1010	1220	1170	1130	1220	1170	1130

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	

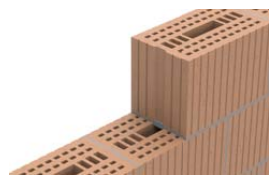


Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR

- 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 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

1) Maçonnerie en brique silico-calcaire pleine conforme à la norme EN771-2, 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 du store - support en brique creuse²⁾



SLK®-ALU-TR 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

Epaisseur ³⁾	140	160-220	240-300
Avancée ≤ 2000 mm	4970	4580	4250
Avancée ≤ 2500 mm	3410	3190	2990
Avancée ≤ 3000 mm	2360	2230	2110
Avancée ≤ 3500 mm	1620	1540	1470
Avancée ≤ 4000 mm	1080	1040	1000

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

Epaisseur ³⁾	140	160-220	240-300
Avancée ≤ 2000 mm	4970	4580	4250
Avancée ≤ 2500 mm	3410	3190	2990
Avancée ≤ 3000 mm	2360	2230	2110
Avancée ≤ 3500 mm	1620	1540	1470
Avancée ≤ 4000 mm	1080	1040	1000

SLK®-ALU-TR avec consoles adaptatrices



Description	Epaisseur ⁴⁾	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR	100	6004710
	120	6004712
	140	6004714
	160	6004716
	180	6004718
	200	6004720
	220	6004722
	240	6004724
	260	6004726
	280	pas des valeurs
	300	pas des valeurs



Description	No art.
1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TR incl. matériel de fixation	6004883
1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TR incl. matériel de fixation	6004893



Description	No art.
6 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	6001163
6 Douilles d'ancrage à injection FIS H 16 x 85 K	6001161
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 164 ml)	6001181

SLK®-ALU-TQ avec consoles adaptatrices



Description	Epaisseur ⁴⁾	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ	100	6005010
	120	6005012
	140	6005014
	160	6005016
	180	6005018
	200	6005020
	220	6005022
	240	6005024
	260	6005026
	280	pas des valeurs
	300	pas des valeurs



Description	No art.
1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TQ incl. matériel de fixation	6004882
1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TQ incl. matériel de fixation	6004892





Description	No art.
6 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	6001163
6 Douilles d'ancrage à injection FIS H 16 x 85 K	6001161
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 164 ml)	6001181

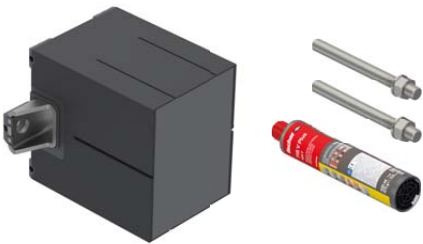
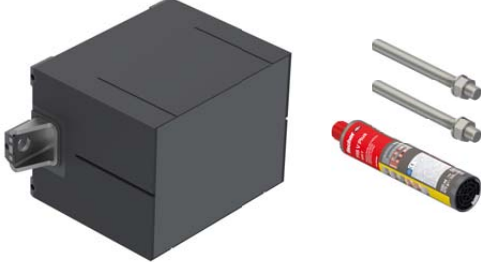
2) Maçonnerie en brique creuse conforme à la norme EN771-1, format de brique minimal 375(500) x 240 x 175(240) mm, résistance à la compression HLZ 2DF $f_b \geq 20$ N/mm²

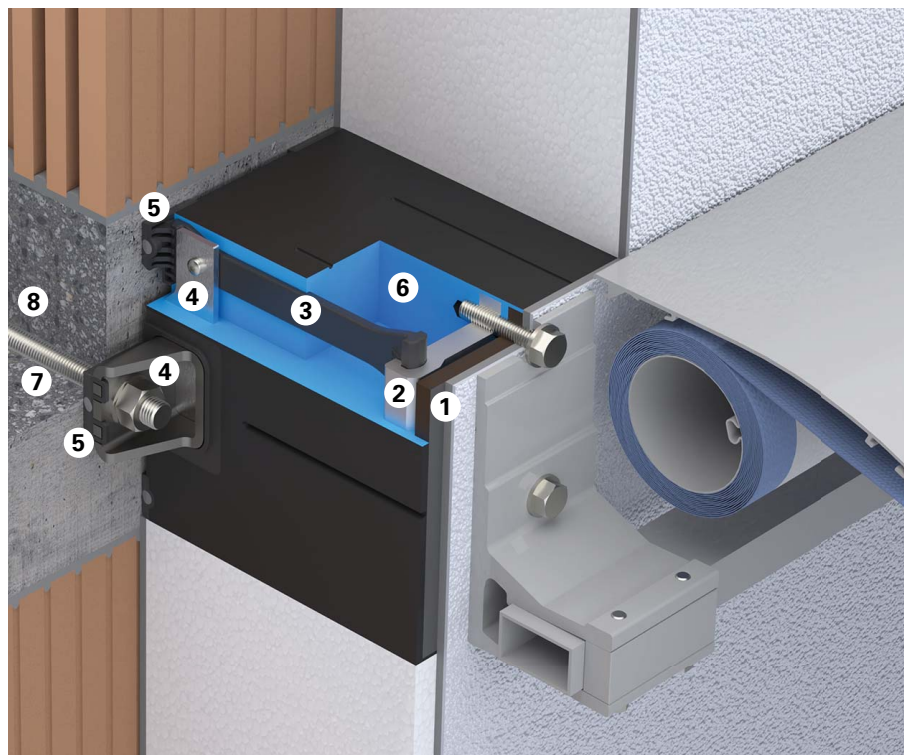
3) Consoles adaptatrices incluses

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

Largeur maximale du store - 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
Avancée ≤ 2500 mm	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Avancée ≤ 3000 mm	6450	6100	5780	7000	7000	6740
Avancée ≤ 3500 mm	4880	4640	4430	5730	5460	5210
Avancée ≤ 4000 mm	3730	3580	3430	4420	4240	4070

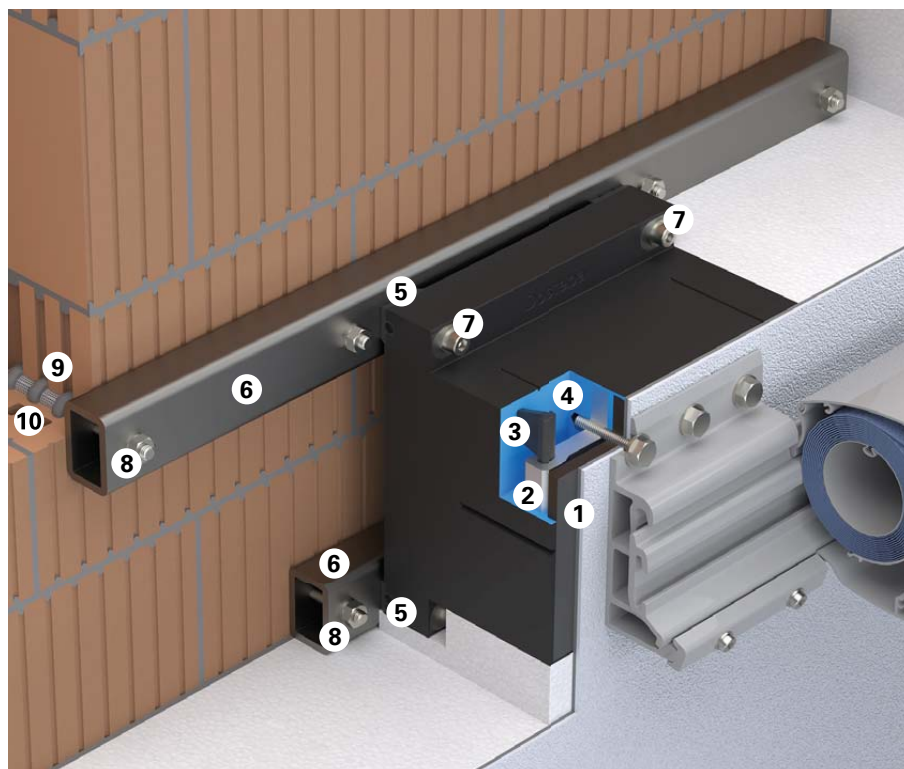
SLK®-ALU-TTR			SLK®-ALU-TTQ		
					
Description	Epaisseur	No art.	Description	Epaisseur	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR incl. 2 Tiges filetées d'injection FIS A M16 x 175	100	6014110	Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ incl. 2 Tiges filetées d'injection FIS A M16 x 175	100	6014310
	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

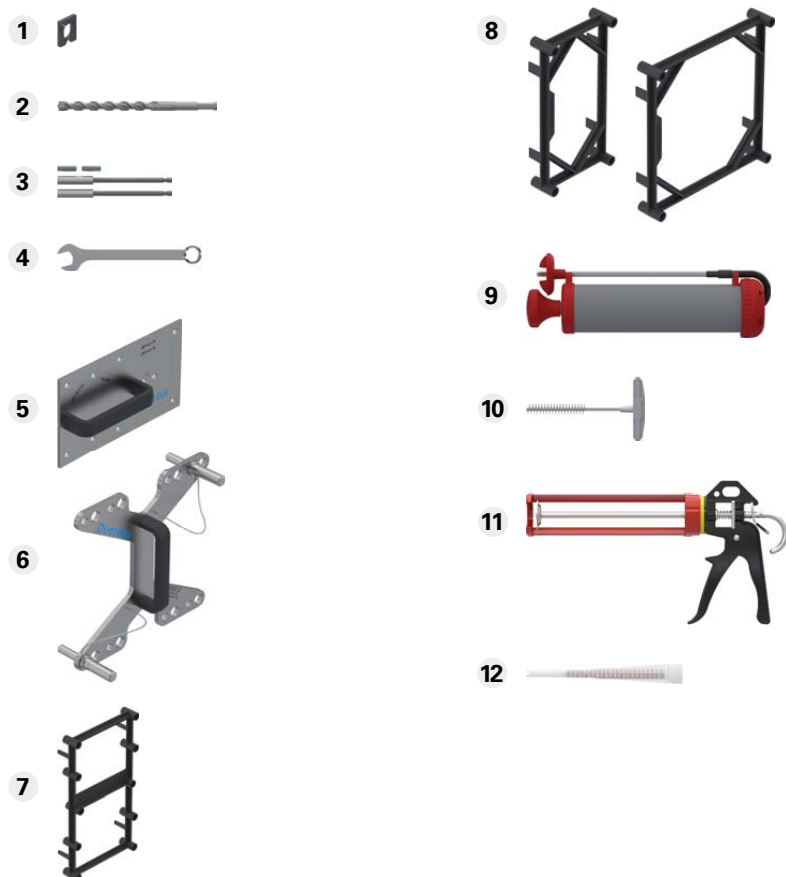
Toutes les dimensions sont en millimètres



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 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 GmbH

Aspenhaustraße 6
D-72770 Reutlingen

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