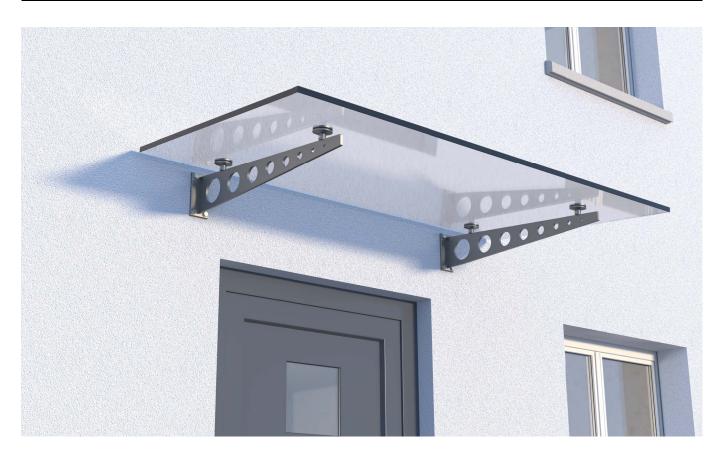
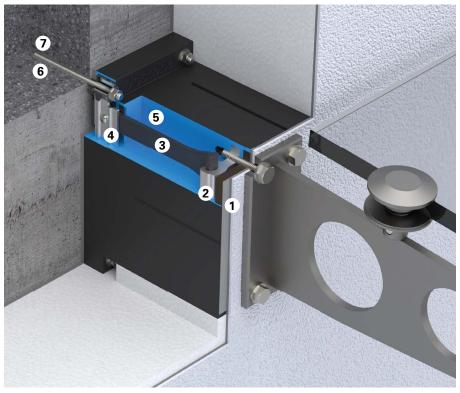
# Dosteba

Guide d'utilisation EU

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



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

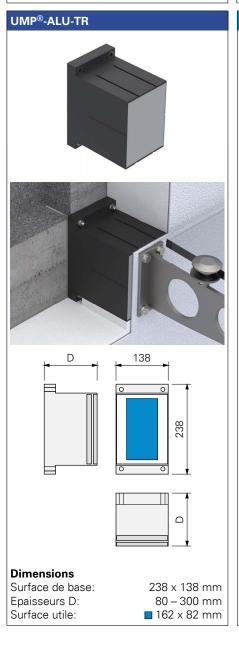
## Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ

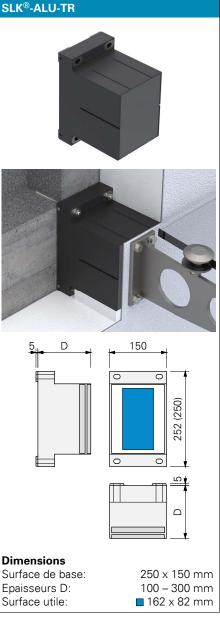
Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ conviennent pour les grandes marquises avec des points d'ancrage très espacés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. La fixation dans le support se fait à l'aide de quatre tiges filetées d'injection.

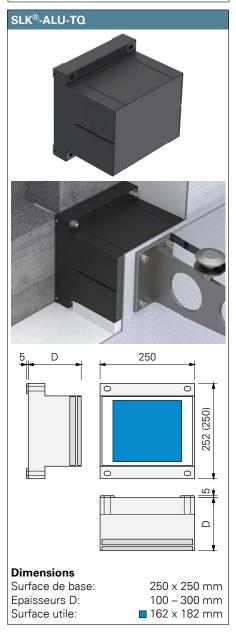
#### Certificats d'essai / Évaluations

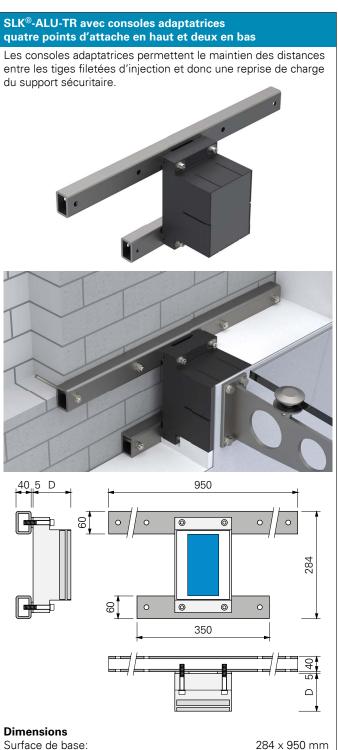


Evaluation Technique Européenne – ETA-21/0722









Epaisseurs D:

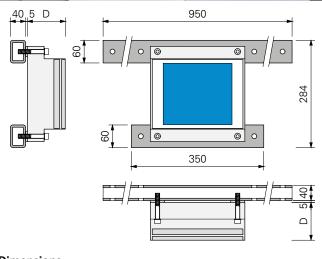
Surface utile:

# 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.







DimensionsSurface de base:284 x 950 mmEpaisseurs D:100 − 260 mmSurface utile:162 x 182 mm

100 – 260 mm

■ 162 x 82 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

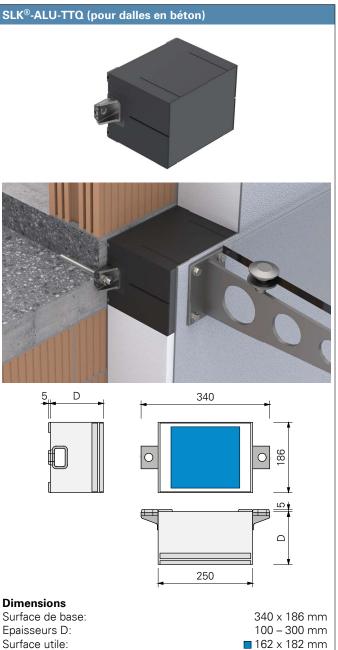
Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ conviennent pour les grandes marquises avec des points d'ancrage très espacés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. Les deux points de fixation sur l'axe central permettent un montage sur la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

#### Certificats d'essai / Évaluations



Evaluation Technique Européenne – ETA-21/0722





## **Application**

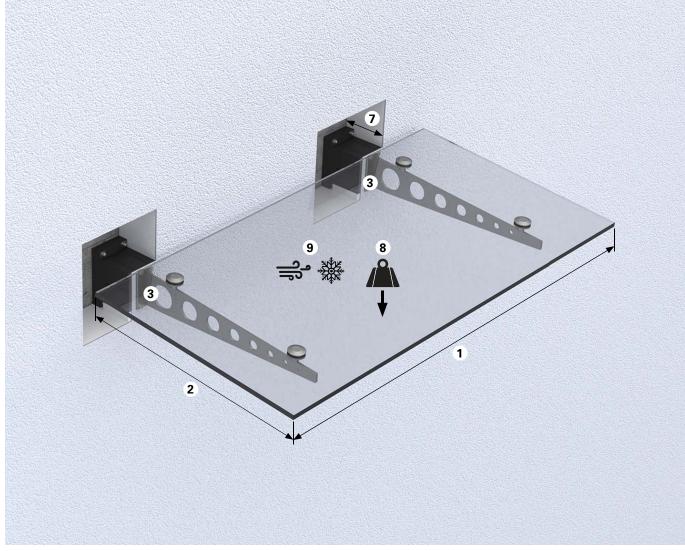
1	1 Largeur du verre	max. 4000 mm
2	2 Profondeur	max. 1500 mm
3	3 Nombre de bras en porte-à-faux	2
4	4 Espacement des trous de la console de cantilever (H x L)	max. 150 x 170 mm
5	5 Support mural béton, maçonnerie a	avec brique pleine silico-calcaire ou dalle en béton
6	6 Épaisseur de la dalle en béton	≥ 250 mm
7	7 Épaisseur d'isolation	80 – 300 mm
8	8 Charge permanente	50 kg/m²
9	9 Résistance au vent et à la neige	1.2 kN/m²





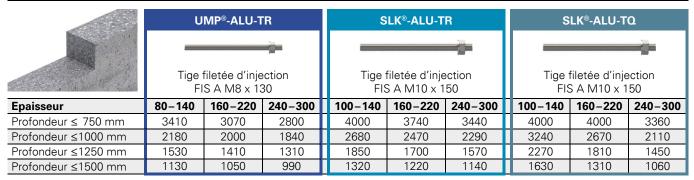


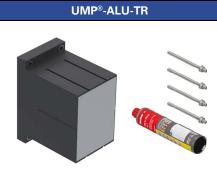




Les indications du fabricant de la marquise doivent être prises en compte.

### Largeur maximale de la marquise - support en béton





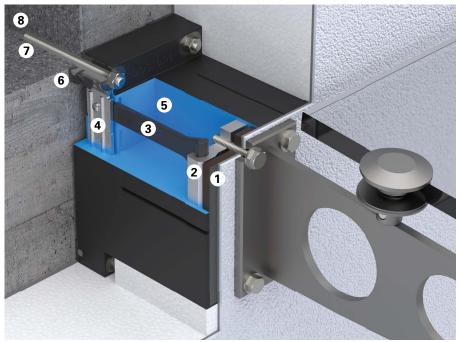
Description	Epaisseur	No art.
	80	6004308
Plaque de montage	100	6004310
	120	6004312
	140	6004314
universel	160	6004316
UMP®-ALU-TR incl	180	6004318
4 Tiges filetées	200	6004320
d'injection	220	6004322
FIS A M8 x 130	240	6004324
	260	6004326
	280	6004328
	300	6004330
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par UMP® 24 ml)		6001181



Description	<b>Epaisseur</b>	No art.
	-	ı
Console pour charges lourdes	100	6004610
	120	6004612
	140	6004614
	160	6004616
SLK <sup>®</sup> -ALU-TR incl	180	6004618
4 Tiges filetées	200	6004620
d'injection	220	6004622
FIS A M10 x 150	240	6004624
	260	6004626
	280	6004628
	300	6004630
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 70 ml)		6001181



Description	Epaisseur	No art.
	-	_
	100	6004910
	120	6004912
Console pour	140	6004914
charges lourdes SLK®-ALU-TQ incl. 4 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	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

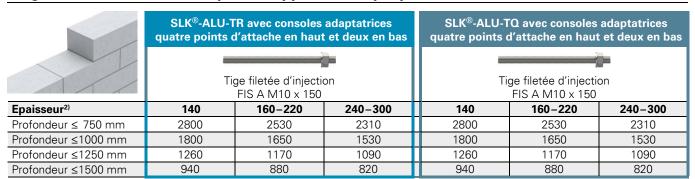


Toutes les dimensions sont en millimètres

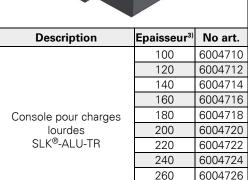
# Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR

- 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

#### Largeur maximale de la marquise - support en brique pleine silico-calcaire<sup>1)</sup>







280

300

pas des valeurs

pas des valeurs



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



Description	No art.
6 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	6001163
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 68 ml)	6001181



Description	Epaisseur <sup>3)</sup>	No art.
	100	6005010
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ	120	6005012
	140	6005014
	160	6005016
	180	6005018
	200	6005020
	220	6005022
	240	6005024
	260	6005026
	280	pas des valeurs
	300	pas des valeurs



1 Console adaptatrice SLK®-ALU-TQ incl. matériel de fixation	6004882
1 Console adaptatrice SLK <sup>®</sup> -ALU-TQ incl. matériel de fixation	6004892



Description	No art.
6 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	6001163
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 68 ml)	6001181

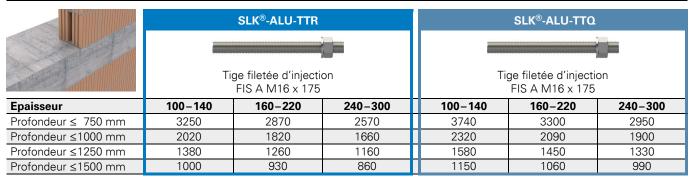
<sup>1)</sup> Maçonnerie en brique pleine silico-calcaire conforme à la norme EN771-2, format de brique minimal 240 x 115 x 71 mm résistance à la compression f<sub>b</sub> ≥ 20 N/mm²

<sup>2)</sup> Consoles adaptatrices incluses

<sup>3)</sup> 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.

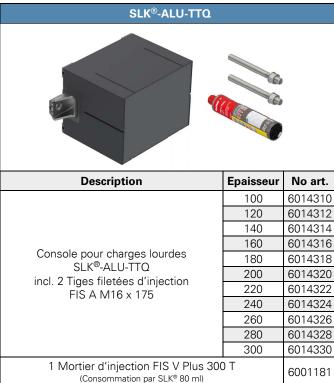
Toutes les dimensions sont en millimètres

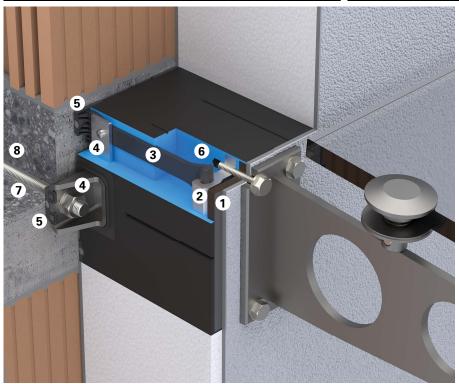
#### Largeur maximale de la marquise - support dalles en béton





Description	Epaisseur	No art.
	100	6014110
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR incl. 2 Tiges filetées d'injection FIS A M16 x 175	120	6014112
	140	6014114
	160	6014116
	180	6014118
	200	6014120
	220	6014122
	240	6014124
	260	6014126
	280	6014128
	300	6014130
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 80 ml)		6001181

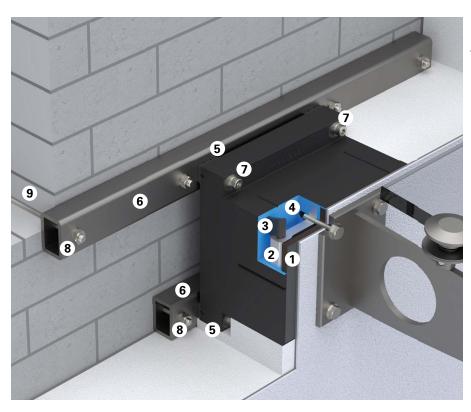




# Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR

- 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
- 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

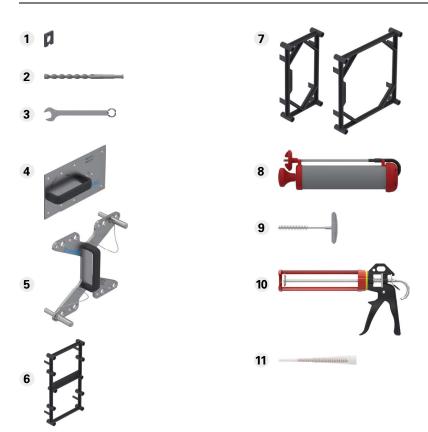


# Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ avec console adaptatrice

- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur a 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

1 Support d'écartement pour SLK®

#### **Outils et accessoires**



	<ul> <li>Epaisseur 1 mm, 10 pces</li> <li>Epaisseur 2 mm, 10 pces</li> <li>Epaisseur 5 mm, 10 pces</li> <li>Epaisseur 10 mm, 10 pces</li> </ul>	6004751 6004752 6004753 6004754
2	Foret en métal dur – Ø10 mm, Longueur 210 mm – Ø12 mm, Longueur 210 mm – Ø18 mm, Longueur 200 mm	6001261
3	Clé plate  – Cote s/plats 13 mm  – Cote s/plats 17 mm  – Cote s/plats 24 mm	6001292 6001291 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 Gabarit de positionnement pour SLK®-ALU-TQ	6001861 6001862
8	Soufflet ABG	6001192
q		
J	Brosse de nettoyage BS  - Ø10 mm/M8  - Ø12 mm/M10  - Ø18 mm/M16	6001197 6001198 6001195
	- Ø10 mm/M8 - Ø12 mm/M10	6001198

## Dosteba GmbH

Aspenhaustraße 6 D-72770 Reutlingen

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