



**Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR / -TQ**

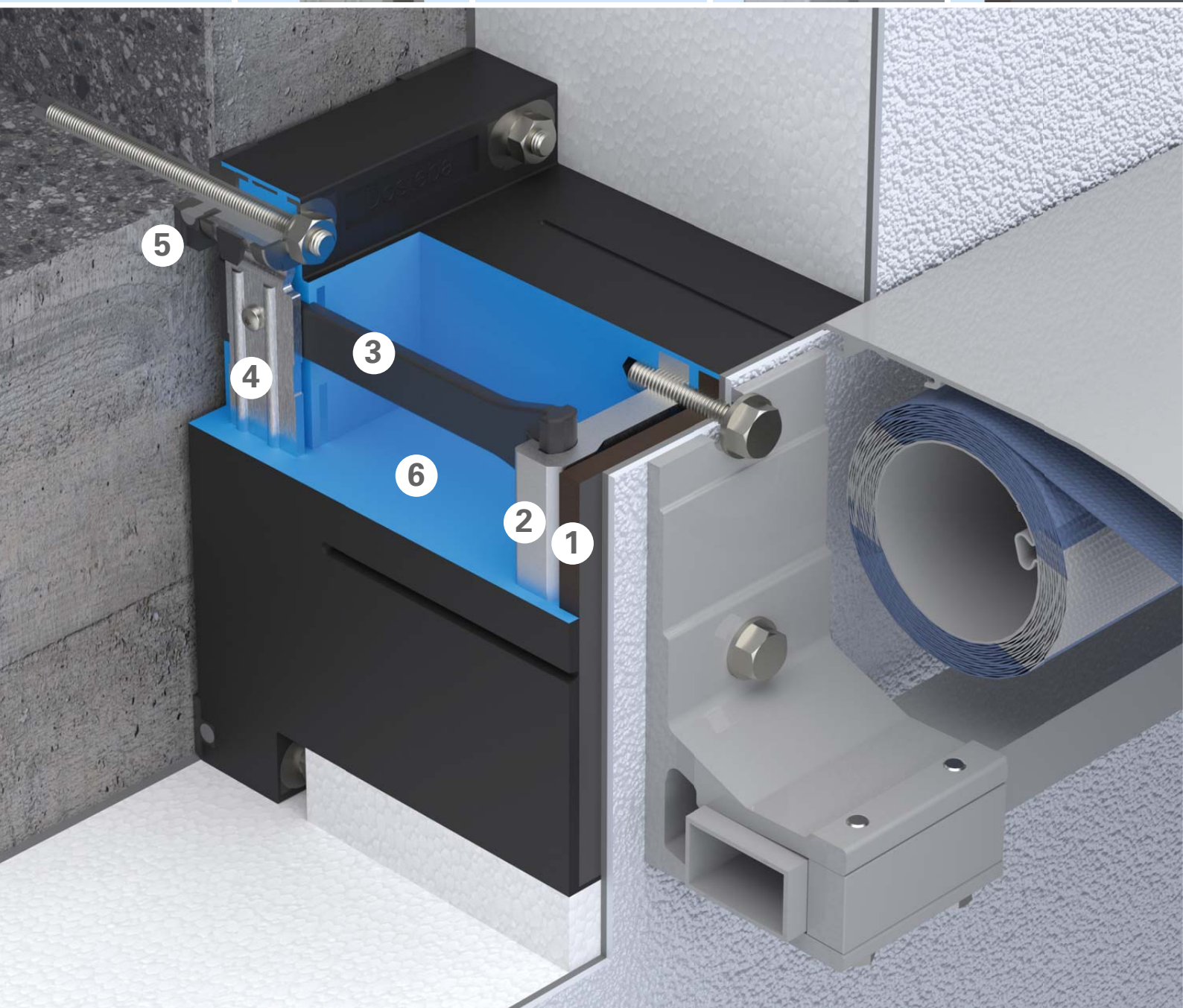


# Dosteba

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

# Console pour charges lourdes

Montage sans ponts thermiques dans des systèmes composites d'isolation thermique



## Montage





# SLK®-ALU-TR / -TQ

## Matériel de fixation, outils et charges



### Charges admissibles

Les facteurs de sécurité partiels requis des résistances pour l'état limite ultime (GZT), un facteur d'influence de la durée d'action = 1.20 ainsi qu'un coefficient de sécurité partiel de l'action  $\gamma_F = 1.40$  sont pris en considération.

		SLK®-ALU-TR	SLK®-ALU-TQ
verticale	$F_{V,zul}$	6.45 - 16.70	5.58 - 16.40
	$F_{Z,zul}$	21.90	21.90
	$F_{D,zul}$	48.10 - 52.40	68.90 - 79.70
	$M_{zul}$	1.60	1.53 - 2.24
horizontale	$F_{V,zul}$	4.50 - 9.45	7.74 - 12.80
	$F_{Z,zul}$	21.90	21.90
	$F_{D,zul}$	48.10 - 52.40	68.90 - 79.70
	$M_{zul}$	1.13 - 1.45	1.86 - 2.80

$F_{V,zul}$  kN Effort transversal admissible sur l'élément de montage

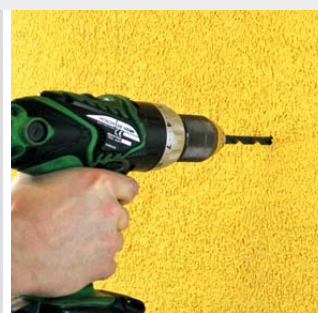
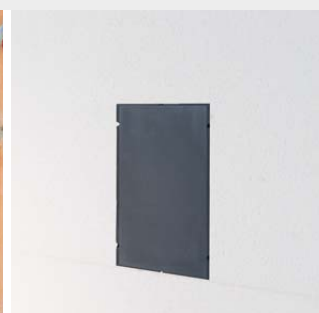
$F_{D,zul}$  kN Effort de compression admissible sur l'élément de montage

$F_{Z,zul}$  kN Effort de traction admissible sur l'élément de montage

$M_{zul}$  kNm Effort de flexion admissible sur l'élément de montage

Vous trouverez de plus amples informations et explications dans la documentation technique actuelle. Pour les charges présentant un intérêt pour la sécurité, les dispositions de l'agrément Z-10.9-576 et ETA-21/0722 sont applicables.

- Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- Consoles en acier pour une bonne adhésion au support
- Pieds d'injection pour la suppression des fentes annulaires
- Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m<sup>3</sup>
- Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150
- Douille d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K
- Mortier d'injection FIS V Plus 300 T
- Mélangeur statique FIS S
- Supports d'écartement pour un ajustement précis sur l'aplomb de la façade
- Spray de protection contre la corrosion FTC-CP
- Foret en métal dur  
- Ø12 mm, longueur du foret 210 mm  
- Ø16 mm, longueur du foret 210 mm
- Gabarit de perçage pour SLK®-ALU-TR / -TQ
- Soufflet ABG
- Kit de brosses FIS, Ø14 / 20 mm
- Brosse de nettoyage BS, Ø12 mm / M10
- Gabarit de positionnement pour SLK®-ALU-TR / -TQ
- Clé plate, ouverture de la clé Ø 17
- Pistolet à cartouche





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

### Le problème

Les perforations dans les systèmes composites d'isolation thermique représentent un risque accru d'infiltration d'eau ou de formation d'eau de condensation et de moisissures.

### La solution

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TR / -TQ permettent de répondre à ces exigences élevées en toute sécurité. Les pièces rapportées peuvent être fixés de manière sûre et sont mécaniquement verrouillés.

### Votre intérêt

Grâce aux outils adaptés, le montage devient encore plus simple, plus sûr et vous économisez un temps précieux. Le remplissage des fentes annulaires permet d'éviter tout glissement même minime. Ce qui signifie pour vous encore plus de sécurité. Un collage supplémentaire n'est pas nécessaire.

### Vos avantages

- ✓ Absence de ponts thermiques
- ✓ Pas d'infiltrations d'eau
- ✓ Absence de dégâts
- ✓ Montage sûr et mécaniquement verrouillé pour des charges lourdes
- ✓ Des outils professionnels facilitent le montage
- ✓ Encore plus de sécurité

### Le produit

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TR / -TQ sont en mousse rigide PU (polyuréthane) noire, imputrescible et sans CFC avec quatre consoles en acier intégrées pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

Console pour charges lourdes  
SLK®-ALU-TR

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

Console pour charges lourdes  
SLK®-ALU-TQ

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

Certificats d'essai / Évaluations



Evaluation Technique Européenne  
ETA-21 / 0722



Agrément technique général  
AbZ Z-10.9-576

### Dosteba AG

CH-8184 Bachenbülach  
Téléphone: +41 43 277 66 00

### Dosteba GmbH

D-72770 Reutlingen  
Téléphone: +49 7121 30177 10

