



Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR / -TTQ

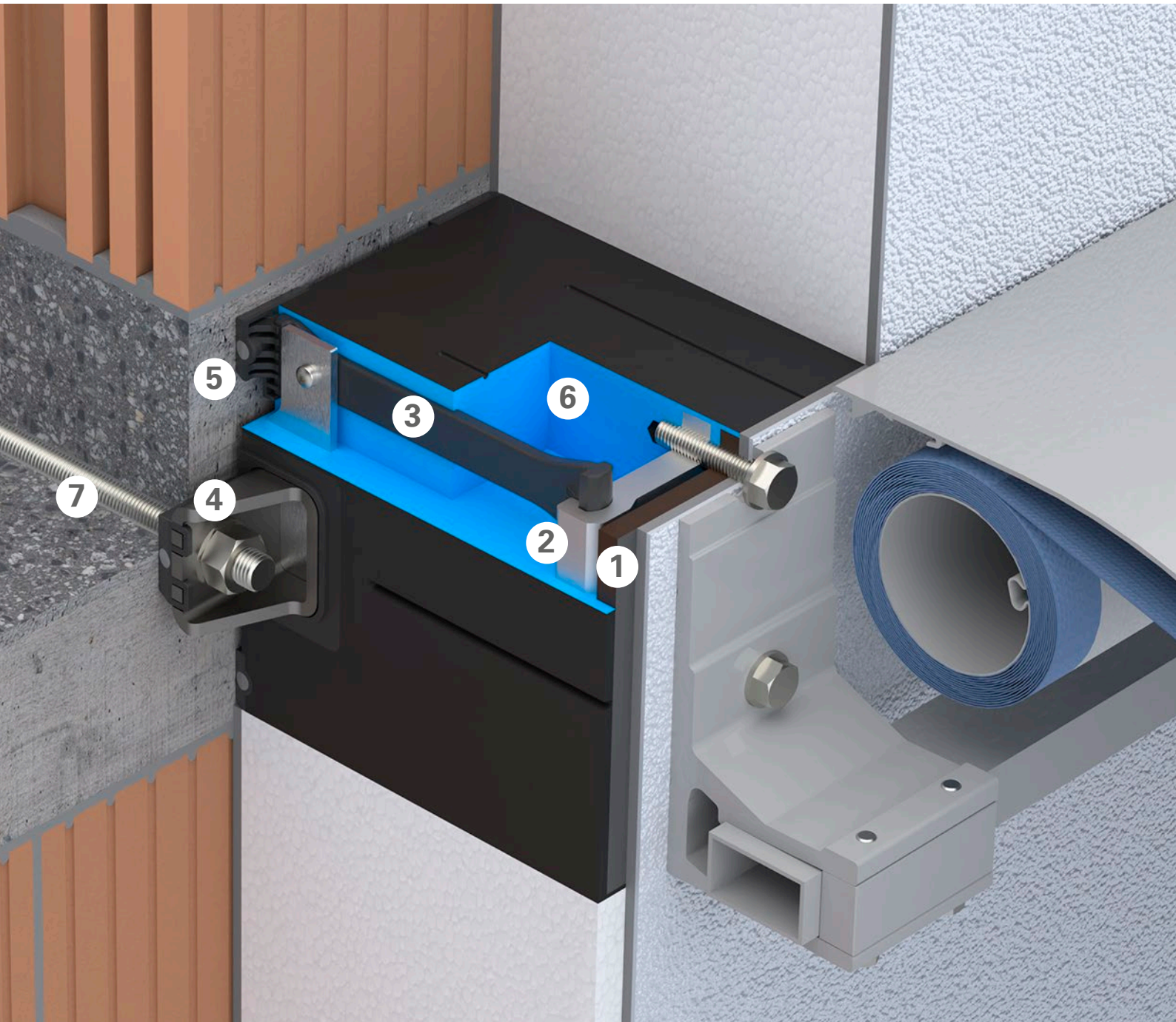
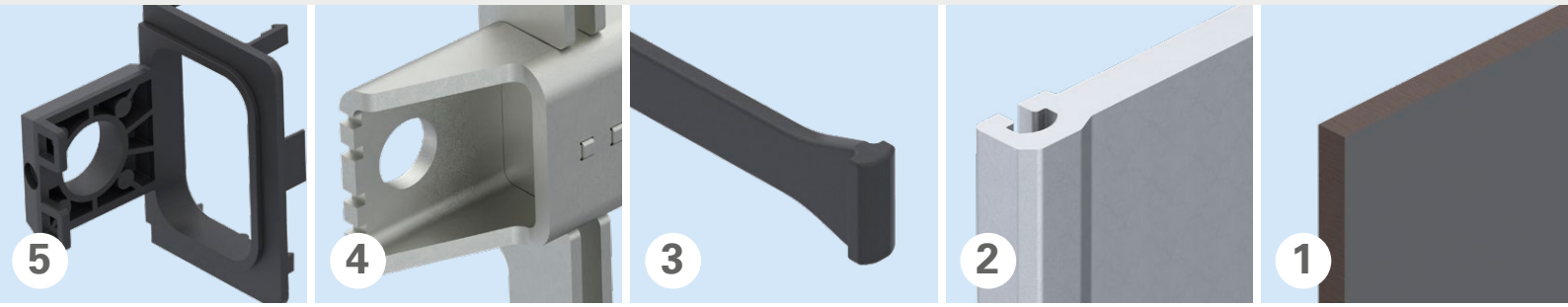


Dosteba

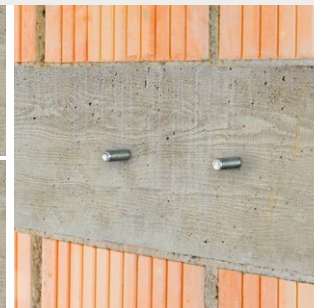
*Elemente sind
Les éléments sont
unsere Stärke
notre point fort*

Console pour charges lourdes

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

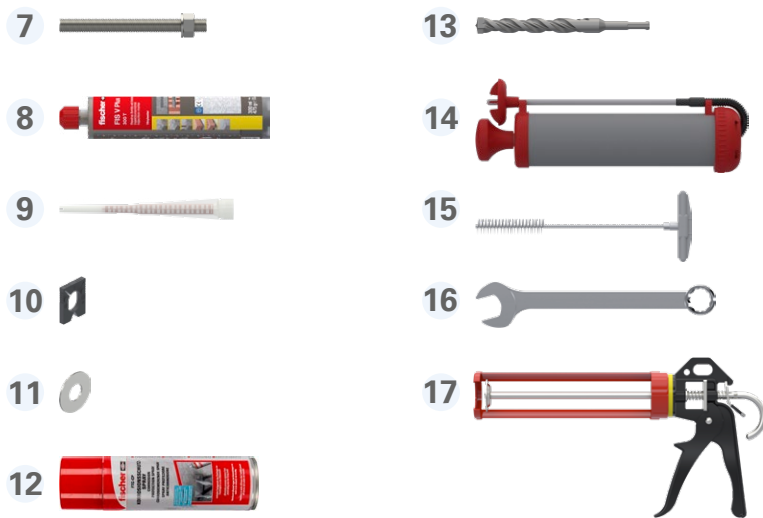


Montage



SLK®-ALU-TTR / -TTQ

Matériel de fixation, outils et charges



- 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
- 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
- 9 Mélangeur statique FIS S
- 10 Supports d'écartement pour un ajustement précis sur l'aplomb de la façade
- 11 Rondelle 17 x 40 x 1,6 mm
- 12 Spray de protection contre la corrosion FTC-CP
- 13 Foret en métal dur Ø 18 mm, longueur du foret 200 mm
- 14 Soufflet ABG
- 15 Brosse de nettoyage BS, Ø 18 mm / M16
- 16 Clé plate, ouverture de la clé Ø 24
- 17 Pistolet à cartouche

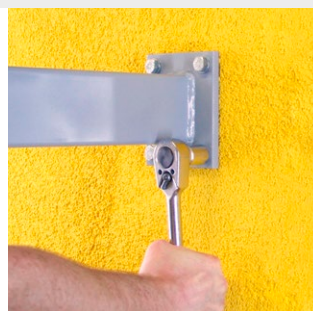
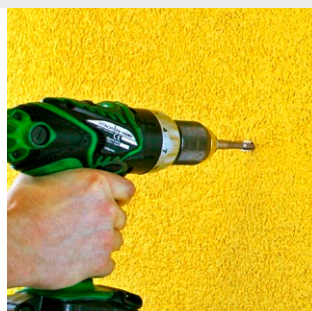
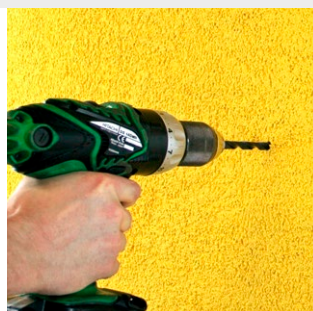
Charges recommandées

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-TTR	SLK®-ALU-TTQ
verticale	$F_{V,empf}$	5.60 - 9.65	6.50 - 12.60
	$F_{Z,empf}$	22.40 - 24.10	22.60 - 25.60
	$F_{D,empf}$	36.10 - 39.30	51.70 - 59.80
	M_{empf}	1.50 - 1.75	1.65 - 1.85
horizontale	$F_{V,empf}$	5.45 - 11.55	9.00 - 19.25
	$F_{Z,empf}$	22.40 - 24.10	22.60 - 25.60
	$F_{D,empf}$	36.10 - 39.30	51.70 - 59.80
	M_{empf}	1.20 - 1.40	2.20 - 2.70

$F_{V,empf}$ kN Effort transversal recommandé sur l'élément de montage $F_{D,empf}$ kN Effort de compression recommandé sur l'élément de montage
 $F_{Z,empf}$ kN Effort de traction recommandé sur l'élément de montage M_{empf} kNm Effort de flexion recommandé sur l'élément de montage

Vous trouverez de plus amples informations et explications dans la documentation technique actuelle. Les dispositions de l'ETA-21/0722 sont déterminantes pour les charges liées à la sécurité.





Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR / -TTQ

Le problème

La fixation des pièces rapportées lourdes sur des façades isolées requiert des exigences élevées en matière d'étanchéité, de séparation thermique et de sécurité de force.

La solution

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR / -TTQ permettent de répondre à ces exigences élevées en toute sécurité. Les pièces rapportées peuvent être fixées solidement, avec une bonne adhésion et sans ponts thermiques tout en garantissant un maximum d'étanchéité..

Votre intérêt

La disposition des deux points de fixation permet un montage sur la face des dalles de béton avec un transfert des charges maximal. 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
- ✓ Encore plus de sécurité

Le produit

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR / -TTQ sont en mousse rigide PU (polyuréthane) avec quatre consoles en acier intégrées, un tube d'acier carré 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-TTR

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

Console pour charges lourdes
SLK®-ALU-TTQ

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

Certificats d'essai / Évaluations



Evaluation Technique Européenne
ETA-21 / 0722

Dosteba AG

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

Dosteba GmbH

D-72770 Reutlingen
Téléphone: +49 7121 30177 10

