



Plaque de montage universel UMP®-ALU-TZ / -TQ / -TR

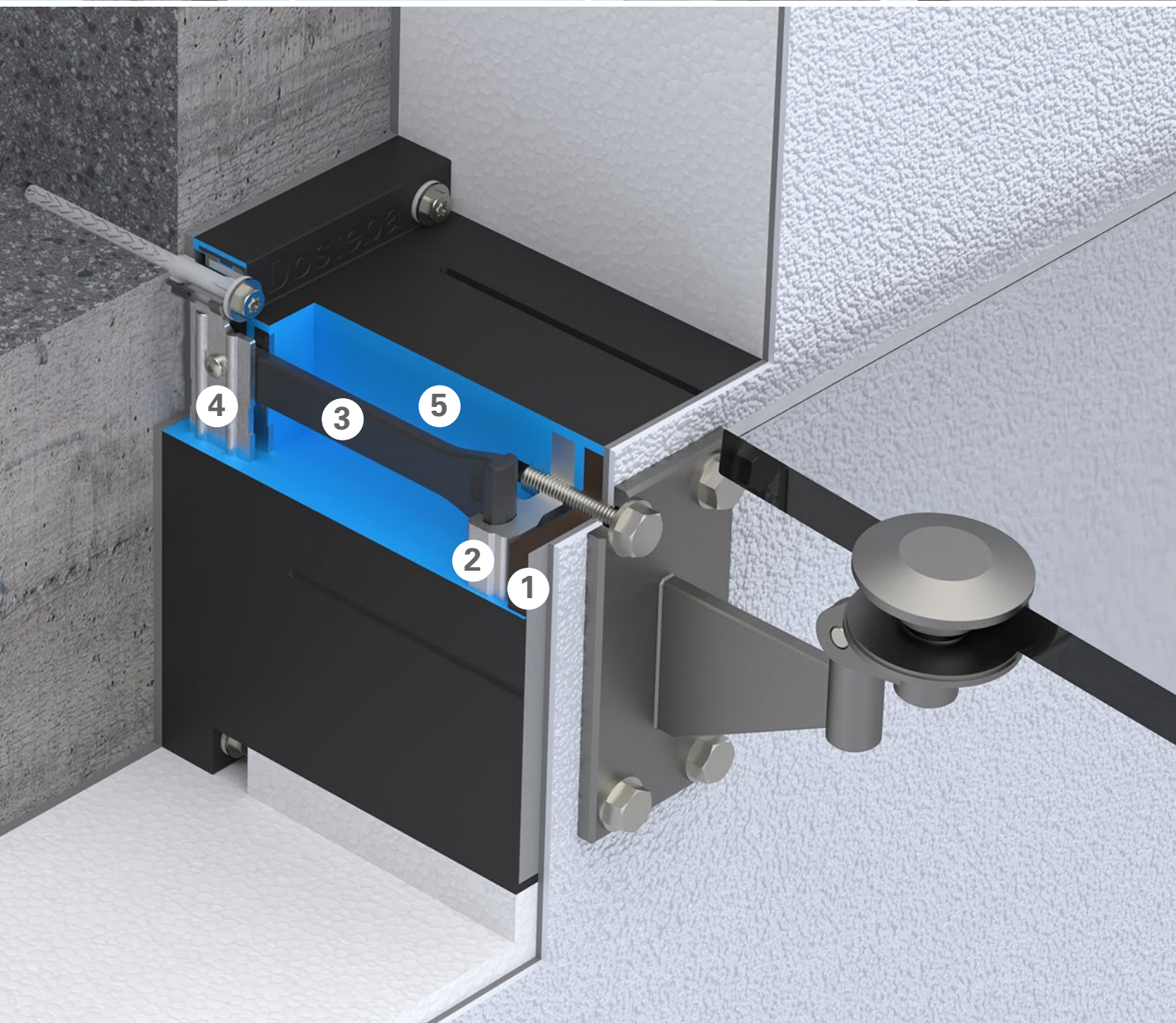
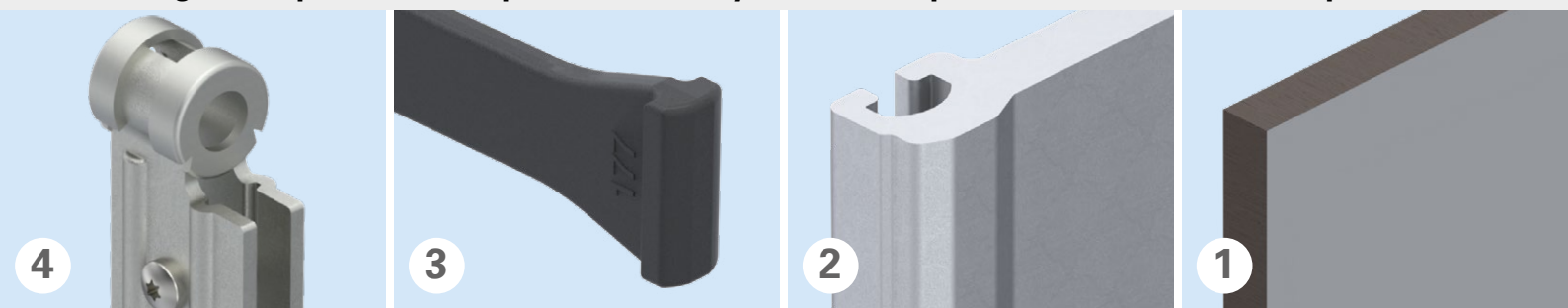


Dosteba

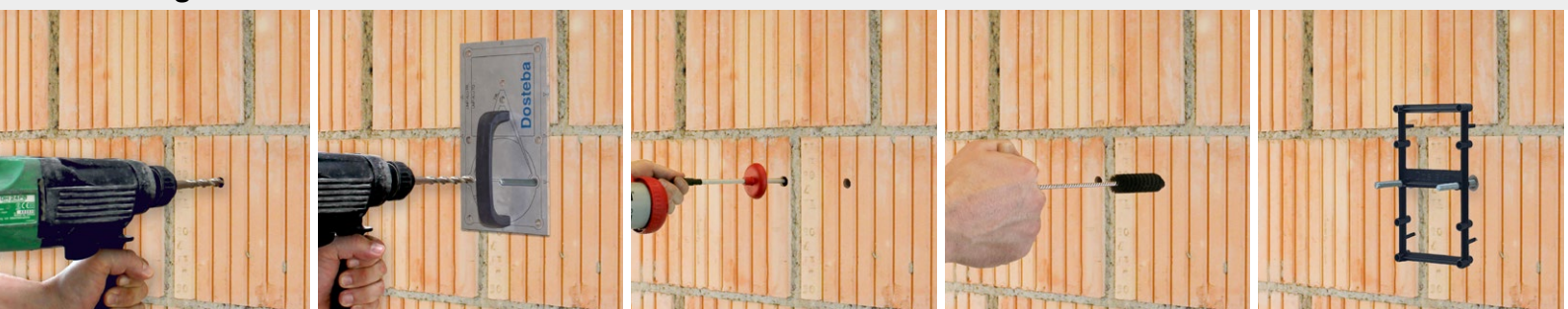
*Elemente sind
Les éléments sont
unsere Stärke
notre point fort*

Plaque de montage universel

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

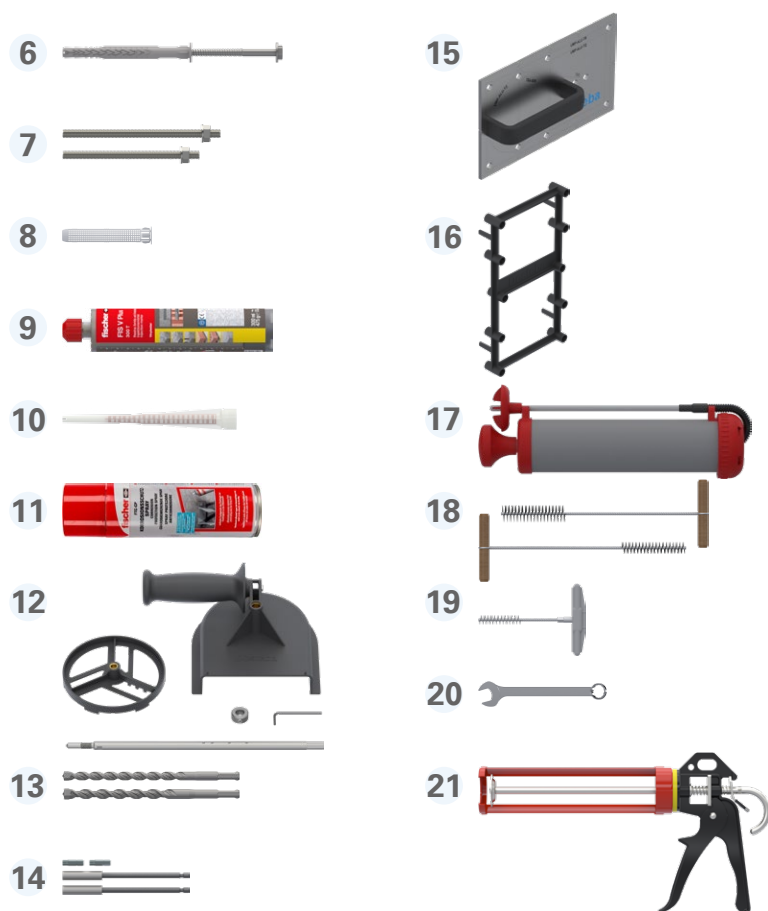


Montage



UMP®-ALU-TZ / -TQ / -TR

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 pour une bonne adhésion au support
- 5 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 6 Cheville de vissage SXRL 10 x 120 FUS
- 7 Tige filetée d'injection
- FIS A M8 x 150 (pour maçonnerie)
- FIS A M8 x 130 (pour béton)
- 8 Douille d'ancrage d'injection, FIS H 12 x 85 K
- 9 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T
- 10 Mélangeur statique FIS S
- 11 Spray de protection contre la corrosion FTC-CP
- 12 Kit d'outil de fraisage composé de:
- 1 Toc, pour profondeurs de perçage jusqu'à 200 mm
- 1 Bague de réglage avec clé coudée
- 1 Cloche guide-fraise
- 1 Disques à dents Ø 125 mm
- 13 Foret en métal dur
- Ø 10 mm, longueur du foret 210 mm
- Ø 12 mm, longueur du foret 210 mm
- 14 Trousse d'outils composée de:
- 2 Tiges d'accouplement 150 mm
- 2 Bits Torx T40
- 15 Gabarit de perçage pour UMP® / TRA-WIK® / TWL®
- 16 Gabarit de positionnement pour UMP®
- 17 Soufflet ABG
- 18 Kit de brosses FIS, Ø 14 / 20 mm
- 19 Brosse de nettoyage BS, Ø 10 mm / M8
- 20 Clé plate, ouverture de la clé \square 13
- 21 Pistolet à cartouche

Charges recommandées de Dosteba

Le coefficient de sécurité matérielle γ_M et le coefficient de sécurité de l'action $\gamma_F = 1.40$ sont compris.

		UMP®-ALU-TZ	UMP®-ALU-TQ	UMP®-ALU-TR
verticale	$F_{V,empf}$	0.74 – 3.35	1.60 – 8.20	4.30 – 12.60
	$F_{Z,empf}$	6.60 – 7.45	14.00 – 18.30	16.00 – 18.90
	$F_{D,empf}$	16.30 – 17.70	24.50 – 27.80	33.80 – 37.90
	M_{empf}	0.21	0.49 – 0.53	1.30 – 1.45
horizontale	$F_{V,empf}$	0.79 – 3.00	3.25 – 5.70	3.15 – 6.60
	$F_{Z,empf}$	6.60 – 7.45	14.00 – 18.30	16.00 – 18.90
	$F_{D,empf}$	16.30 – 17.70	24.50 – 27.80	33.80 – 37.90
	M_{empf}	0.17 – 0.20	0.71 – 0.95	0.94 – 1.05

$F_{V,empf}$ 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-20/0798 sont déterminantes pour les charges liées à la sécurité.





Plaque de montage universel UMP®-ALU-TZ / -TQ / -TR

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 plaques de montage universelles UMP®-ALU-TZ / -TQ / -TR permettent de répondre à ces exigences élevées en toute sécurité. Leur utilisation permet de fixer les charges lourdes de manière sûre et mécaniquement verrouillée.

Votre intérêt

Avec le gabarit de perçage et de positionnement, les trous peuvent être réalisés avec précision et les tiges filetées alignées avec exactitude. Cela simplifie considérablement le montage et permet de gagner un temps précieux.

Vos avantages

- ✓ Absence de ponts thermiques
- ✓ Pas d'infiltrations d'eau
- ✓ Absence de dégâts
- ✓ Montage sûr et mécaniquement verrouillé pour des charges lourdes

Le produit

Les plaques de montage universelles UMP®-ALU-TZ / -TQ / -TR sont en mousse rigide PU (polyuréthane) 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.

- Surface de base

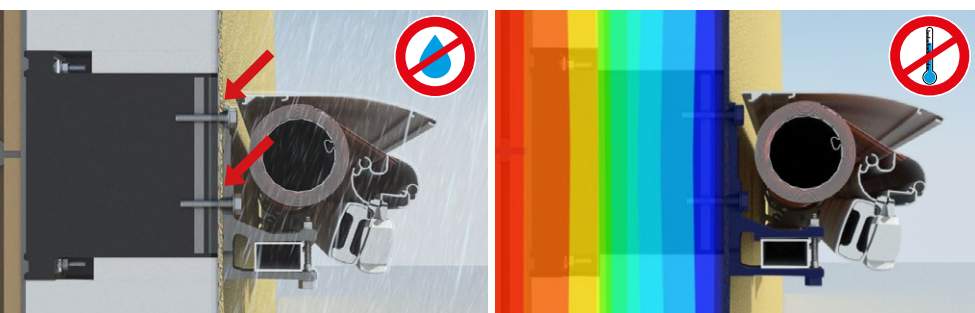
UMP®-ALU-TZ:	Ø 125 mm
UMP®-ALU-TQ:	138 x 138 mm
UMP®-ALU-TR:	238 x 138 mm
- Épaisseurs: 80 – 300 mm
- Surface utile

UMP®-ALU-TZ:	75 x 36 mm
UMP®-ALU-TQ:	82 x 62 mm
UMP®-ALU-TR:	162 x 82 mm

Certificats d'essai / Évaluations



Evaluation Technique Européenne
ETA-20/0798 pour UMP®-ALU-TR



Dosteba AG

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

Dosteba GmbH

D-72770 Reutlingen
Téléphone: +49 7121 30177 10