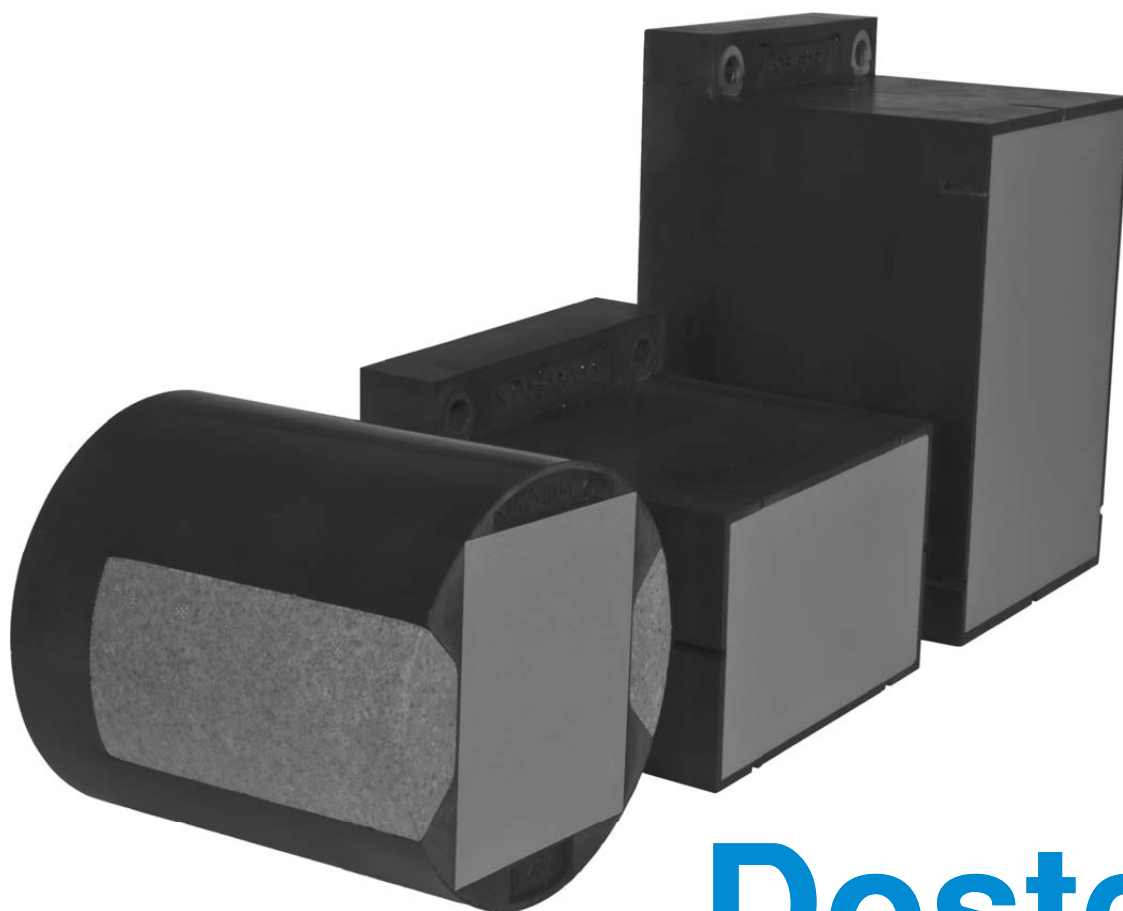




**Plaque de montage universel UMP®-ALU-TZ / -TQ / -TR**



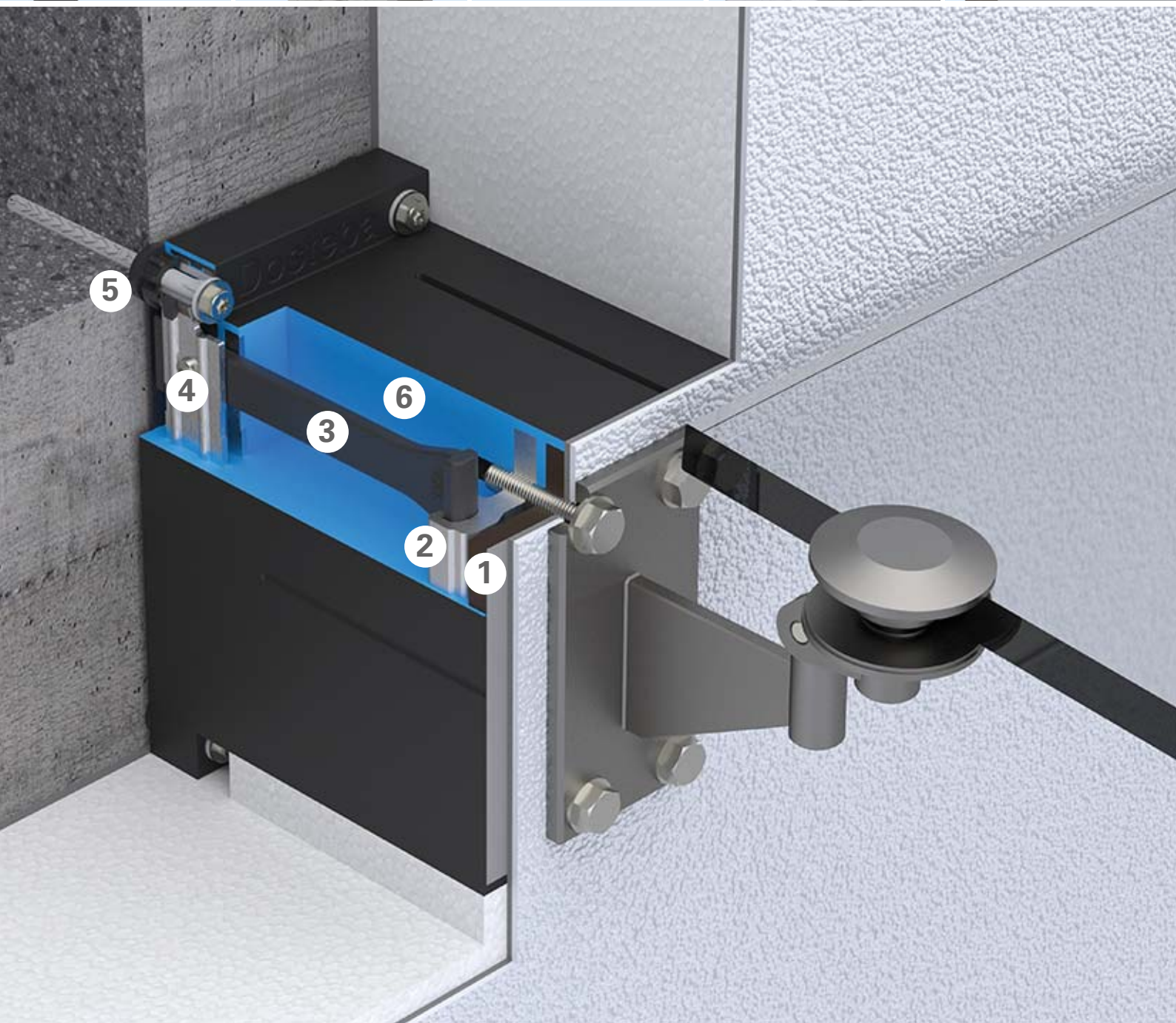
# Dosteba

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

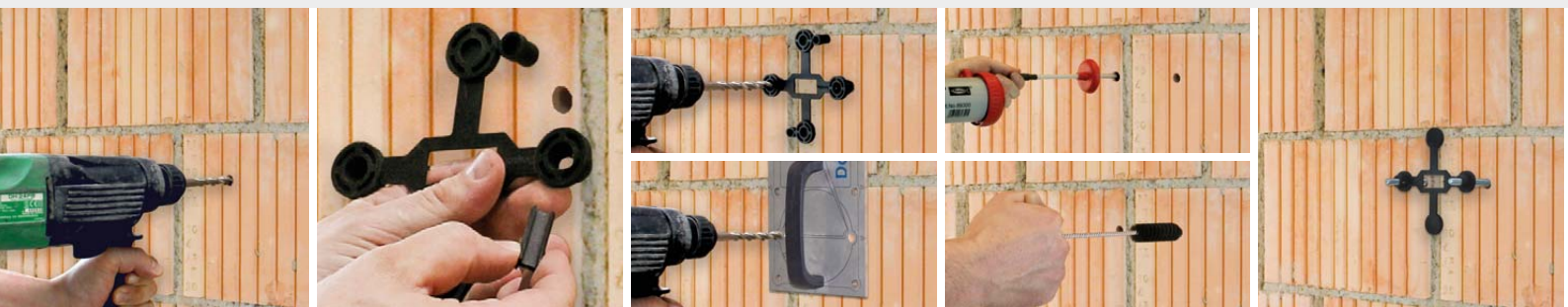


# Plaque de montage universel

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



Montage



# UMP®-ALU-TZ / -TQ / -TR

## Matériel de fixation, outils et charges



### Charges recommandées de Dosteba

Le coefficient de sécurité matérielle  $\gamma_M$  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
	$F_{Z,empf}$	6.60 - 7.45	14.00 - 18.30
	$F_{D,empf}$	16.30 - 17.70	24.50 - 27.80
	$M_{empf}$	0.21	0.49 - 0.53
horizontale	$F_{V,empf}$	0.79 - 3.00	3.25 - 5.70
	$F_{Z,empf}$	6.60 - 7.45	14.00 - 18.30
	$F_{D,empf}$	16.30 - 17.70	24.50 - 27.80
	$M_{empf}$	0.17 - 0.20	0.71 - 0.95

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

- 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
- Le support sert de gabarit de perçage et de gabarit de positionnement et prédétermine l'épaisseur de la couche de colle à la pose
- Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m<sup>3</sup>
- Cheville de vissage SXRL 10 x 120 FUS
- Tige filetée d'injection  
- FIS A M8 x 150 (pour maçonnerie)  
- FIS A M8 x 130 (pour béton)
- Douille d'ancrage d'injection, FIS H 12 x 85 K
- Mortier d'injection FIS V Plus 300 T
- Mélangeur statique FIS S
- Spray de protection contre la corrosion FTC-CP
- 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 Ø125 mm
- Foret en métal dur  
- Ø10 mm, longueur du foret 210 mm  
- Ø12 mm, longueur du foret 210 mm
- Trousse d'outils composée de:  
- 2 Tiges d'accouplement 150 mm  
- 2 Bits Torx T40
- Gabarit de perçage UMP® / TRA-WIK® / TWL®
- Soufflet ABG
- Kit de brosses FIS, Ø14 / 20 mm
- Brosse de nettoyage BS, Ø10 mm / M8
- Clé plate, ouverture de la clé  $\diamond$  13
- Pistolet à cartouche







## 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

Le support facilite le perçage ainsi que le placement des tiges filetées. En outre, le montage peut être terminé en une seule étape de travail, ce qui économise du temps et réduit vos frais.

### 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

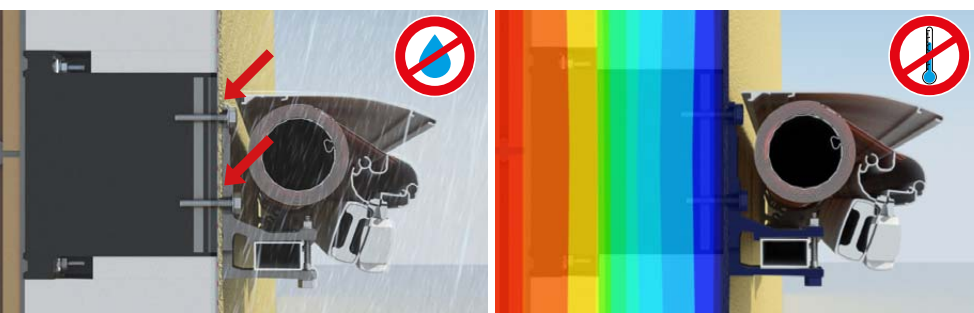
Les plaques de montage universelles UMP®-ALU-TZ / -TQ / -TR sont en mousse rigide PU (polyuréthane) noire, imputrescible et sans CFC avec quatre consoles en acier intégrées pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) 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.

- Surface de base (-TZ):	Ø125 mm
- Surface de base (-TQ):	138 x 138 mm
- Surface de base (-TR):	238 x 138 mm
- Epaisseurs:	80 – 300 mm
- Surface utile (-TZ):	75 x 36 mm
- Surface utile (-TQ):	80 x 62 mm
- Surface utile (-TR):	162 x 80 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