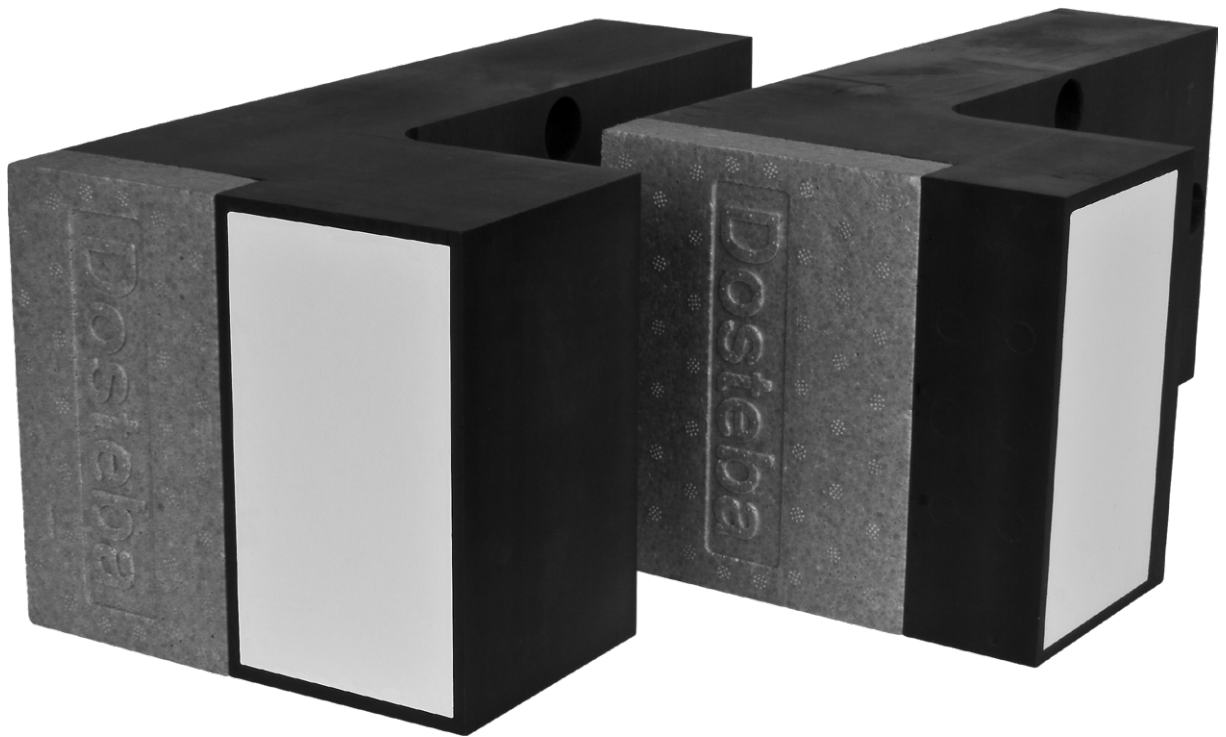




Equerre TRA-WIK®-ALU-RF / -RL

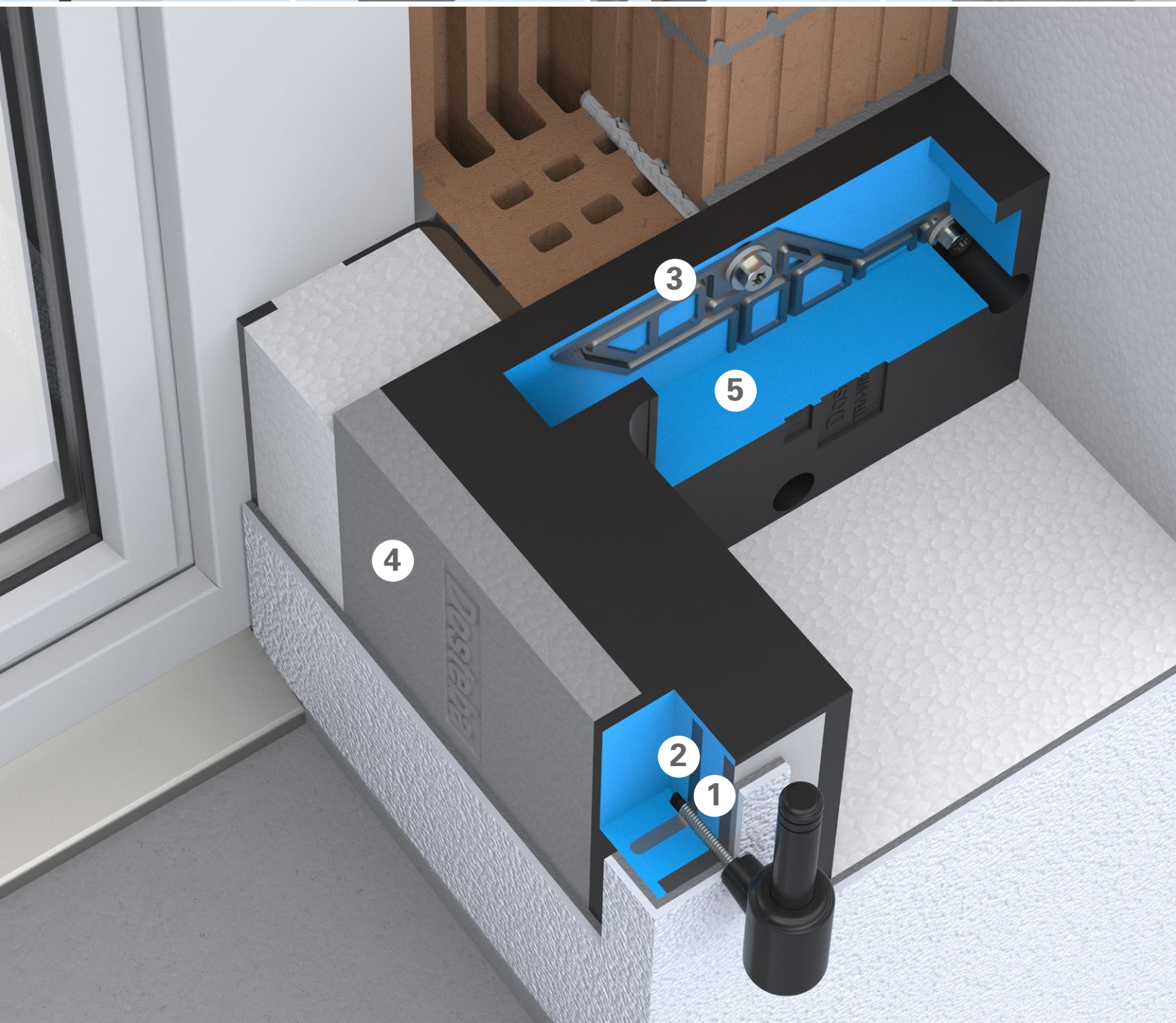
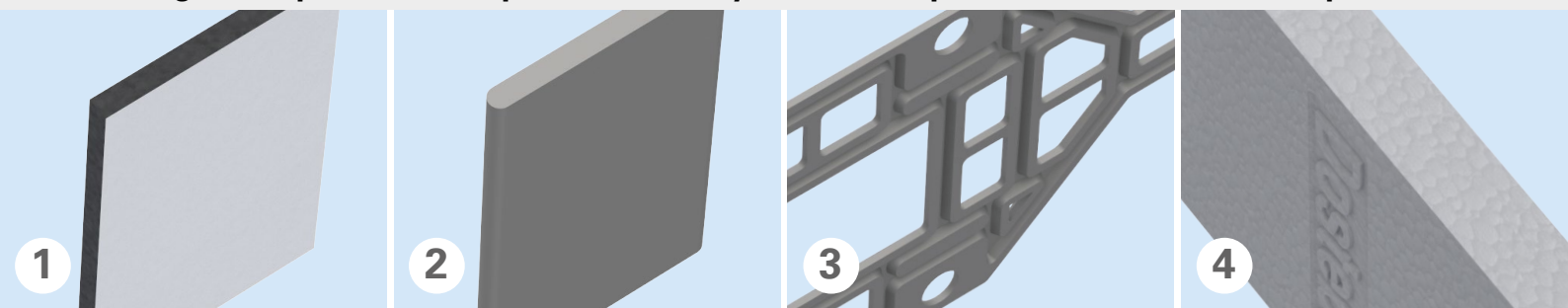


Dosteba

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

Equerre TRA-WIK®-ALU-RF / -RL

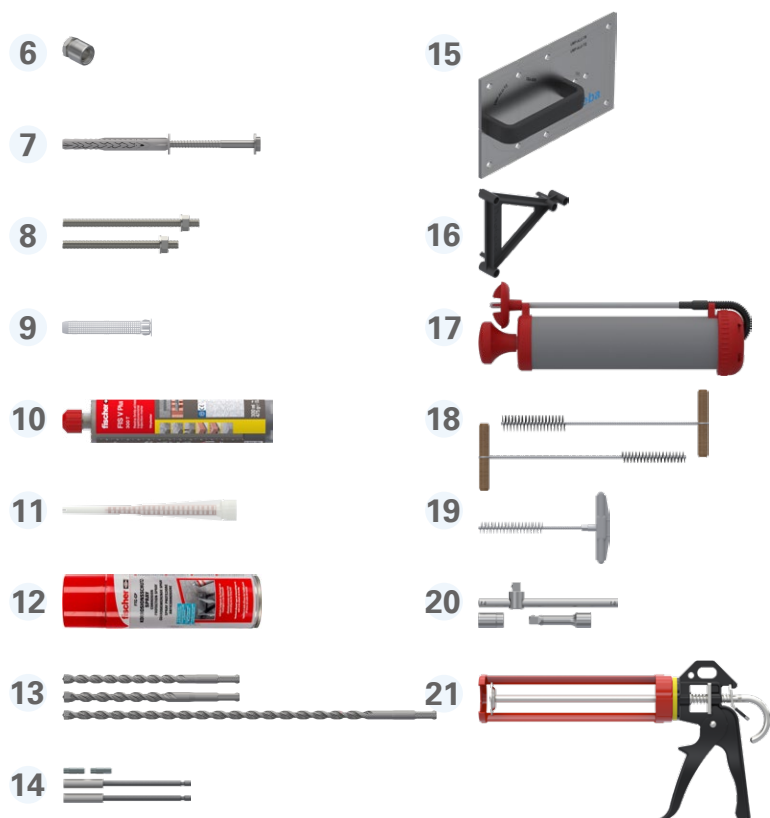
Montage sans ponts thermiques dans des systèmes composites d'isolation thermique



Montage



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 Insert en acier pour une bonne adhésion au support par vissage
- 4 Insert en polystyrène expansé comme support uniforme d'enduit
- 5 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 6 Pied réglable
- 7 Cheville de vissage SXRL 10 x 100 FUS
- 8 Tige filetée d'injection
- FIS A M8 x 130 (pour maçonnerie)
- FIS A M8 x 110 (pour béton)
- 9 Douille d'ancrage d'injection FIS H 12 x 85 K
- 10 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T
- 11 Mélangeur statique FIS S
- 12 Spray de protection contre la corrosion FTC-CP
- 13 Foret en métal dur
- Ø 10 mm, longueur du foret 210 mm
- Ø 12 mm, longueur du foret 210 mm
- Ø 10 mm, longueur du foret 450 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 TRA-WIK® et TWL®
- 17 Soufflet ABG
- 18 Kit de brosses FIS, Ø 14 / 20 mm
- 19 Brosse de nettoyage BS, Ø 10 mm / M8
- 20 Trousse d'outils composée de:
- Rallonge 75 mm
- Poignée transversale
- Douille 6 pans Ø 13
- 21 Pistolet à cartouche

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.

| | TRA-WIK®-ALU-RF | TRA-WIK®-ALU-RL |
|--------------|-----------------|-----------------|
| $F_{V,zul}$ | 0.45 – 1.65 | 0.53 – 2.60 |
| $F_{ZL,zul}$ | 1.30 – 1.65 | 0.95 – 1.10 |
| $F_{DL,zul}$ | 2.05 – 3.50 | 1.70 – 2.05 |
| $F_{ZA,zul}$ | 0.58 – 2.70 | 0.70 – 4.70 |
| $F_{DA,zul}$ | 0.56 – 2.35 | 0.59 – 3.00 |

| | | | |
|-----------------|--|-----------------|--|
| $F_{V,zul}$ kN | Effort transversal admissible sur l'élément de montage | $F_{ZA,zul}$ kN | Effort de traction axiale admissible sur l'élément de montage |
| $F_{ZL,zul}$ kN | Effort de traction latérale admissible sur l'élément de montage | $F_{DA,zul}$ kN | Effort de compression axiale admissible sur l'élément de montage |
| $F_{DL,zul}$ kN | Effort de compression latérale admissible sur l'élément de montage | | |

Vous trouverez de plus amples informations et explications dans la documentation technique actuelle. Les dispositions de l'homologation technique générale Z-10.9-648 et ETA-20/0123 sont déterminantes pour les charges liées à la sécurité.





Équerre TRA-WIK®-ALU-RF / -RL

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 équerres TRA-WIK®-ALU-RF / -RL permettent de répondre à ces exigences élevées en toute sécurité. L'utilisation des équerres TRA-WIK®-ALU-RF / -RL permet une fixation sûre et mécaniquement verrouillée des gonds et garde-corps.

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 charges moyennement lourdes
- ✓ Système qui a fait ses preuves et à moindre coût

Le produit

Les équerres TRA-WIK®-ALU-RF / -RL sont en mousse rigide PU (polyuréthane) renforcée par un insert en acier intégré à l'élément 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.

Dimensions

- Surface de base: 280 x 125 mm
- Types: 80 – 300 mm
- Surface utile: 97 x 45 mm
- Distance de trou: 100 x 100 mm
- Poids spécifique PU: 350 kg/m³

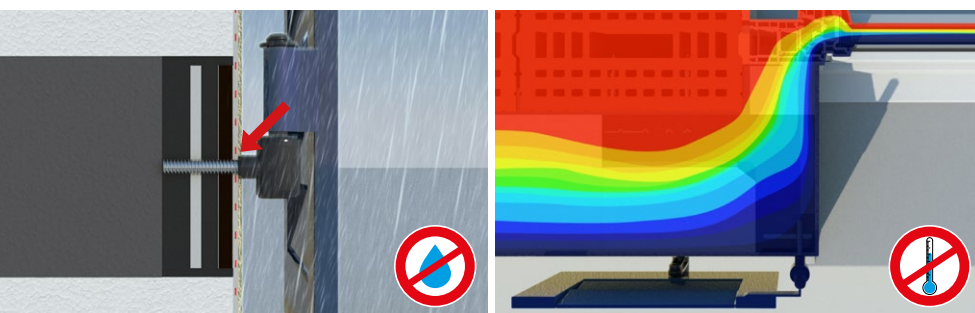
Certificats d'essai / Évaluations



Evaluation Technique Européenne
ETA-20/0123

Agrément technique général
AbZ Z-10.9-648

Contrôles mécaniques
Rapport no. 5214016860



Dosteba AG

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

Dosteba GmbH

D-72770 Reutlingen
Téléphone: +49 7121 30177 10