



**Equerre TRA-WIK®-PU**

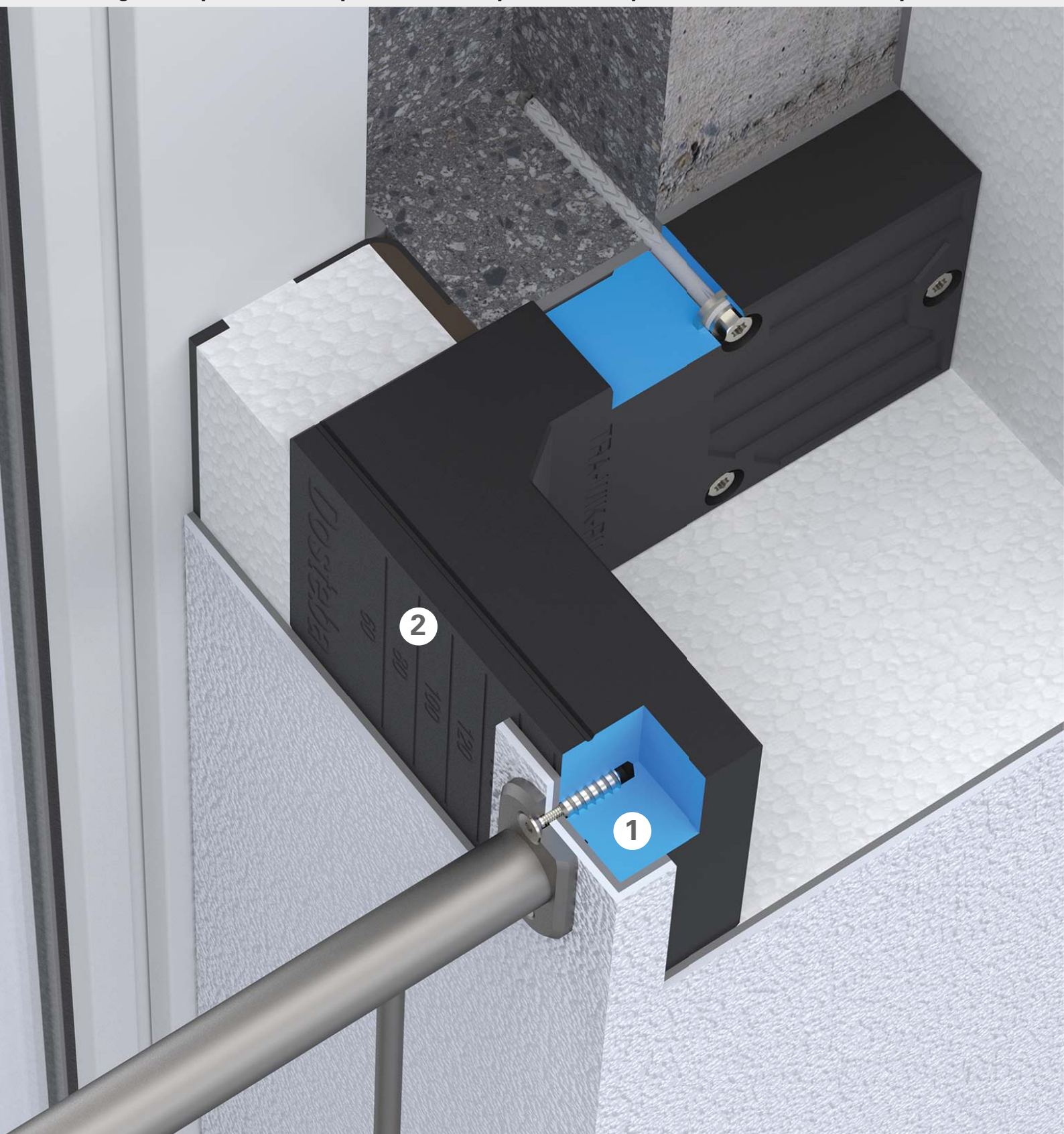


# Dosteba

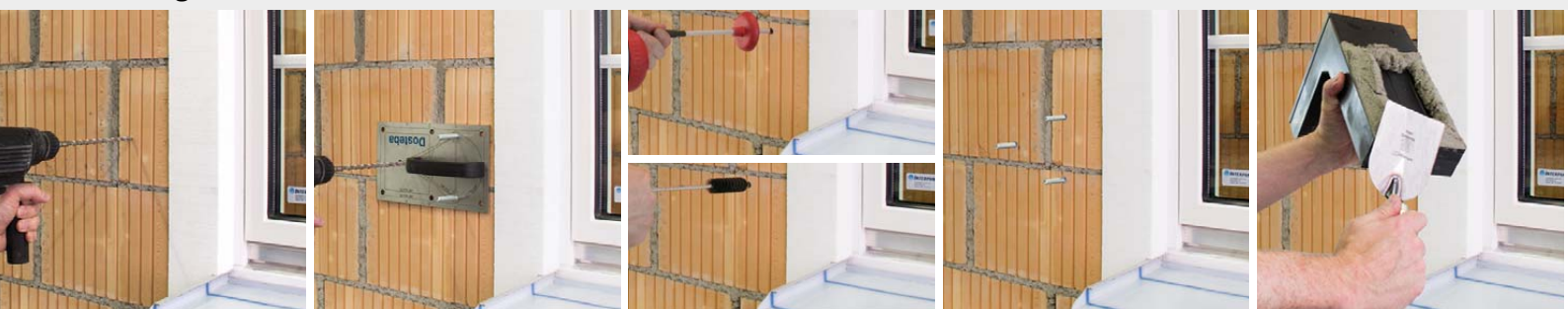
*Elemente sind  
Les éléments sont  
unsere Stärke  
notre point fort*

# Equerre TRA-WIK®-PU

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

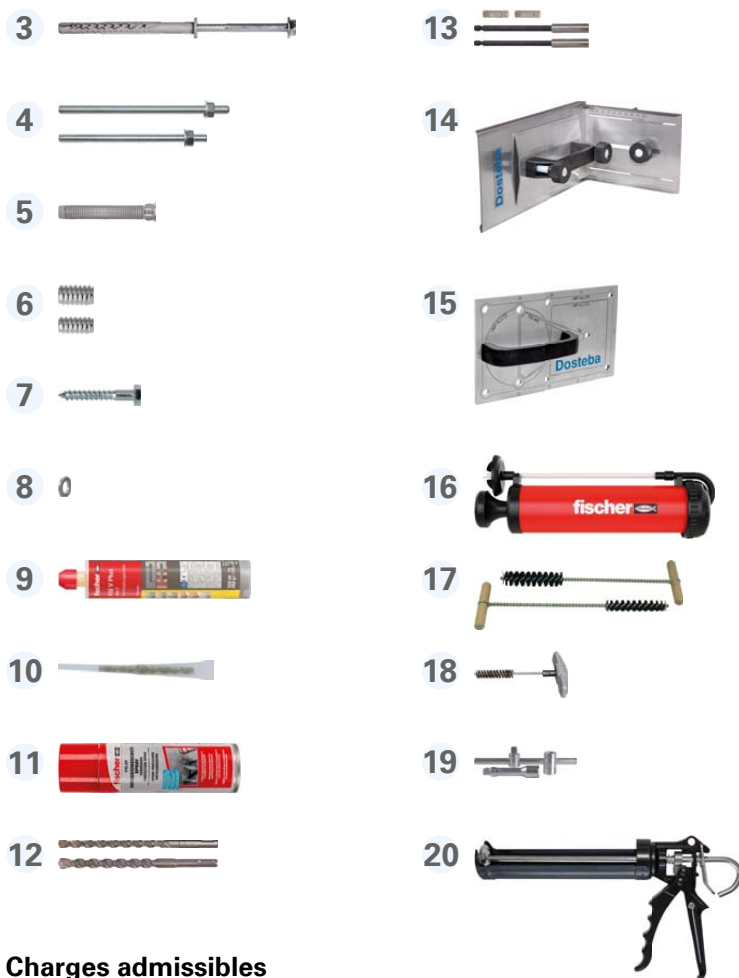


Montage





## 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 = 1.16 ainsi qu'un coefficient de sécurité partiel de l'action  $\gamma_F = 1.40$  sont pris en considération. La distance entre la pièce rapportée et la surface de montage: 20 mm max.

	TRA-WIK®-PU (façade)	TRA-WIK®-PU (embrasure)
$F_{V,zul}$	1.15 - 1.80	1.15 - 1.65
$F_{ZL,zul}$	1.40 - 1.80	1.15 - 1.40
$F_{DL,zul}$	4.70 - 5.30	1.75 - 1.85
$F_{ZA,zul}$	0.95 - 1.30	1.45 - 2.90
$F_{DA,zul}$	1.10 - 1.35	1.70 - 4.45

$F_{V,zul}$ 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. Pour les charges relevant de la sécurité, les dispositions de l'évaluation technique européenne ETA-21/0723 sont déterminantes.

- Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 550 kg/m<sup>3</sup>
- Grille de 20 mm
- 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
- Manchon à visser RAMPA SK M8 x 30 ou SK M10 x 30
- Vis à bois à tête hexagonale Ø 10 x 70 mm
- Rondelle 10.5 x 18 x 1.6 mm
- Mortier d'injection FIS V Plus 300 T
- Mélangeur statique FIS S
- Spray de protection contre la corrosion FTC-CP
- 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 positionnement
- Gabarit de perçage UMP® / TRA-WIK® / TWL®
- Soufflet ABG
- Kit de brosses FIS, Ø14 / 20 mm
- Brosse de nettoyage BS, Ø10 mm / M8
- Trousse d'outils composée de:
  - 1 Rallonge 75 mm
  - 1 Poignée transversale
  - 1 Douille 6 pans Ø 13
- Pistolet à cartouche





## Equerre TRA-WIK®-PU

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

### Votre intérêt

Les équerres TRA-WIK®-PU sont fabriquées en PU sans inserts en mousse. Ainsi, elles peuvent être sciées à l'épaisseur désirée facilement et confortablement. La grille de 20 mm vous donne la coupe exacte. Le vissage est réalisé avec un manchon à visser RAMPA, une vis en plastique ou, dans le cas de charges inférieures, avec une vis à bois. Un gabarit de réglage est à votre disposition pour vous aider au montage.

### Vos avantages

- ✓ Absence de ponts thermiques
- ✓ Pas d'infiltrations d'eau
- ✓ Absence de dégâts
- ✓ Montage sûr et mécaniquement verrouillé pour des charges lourdes
- ✓ Système qui a fait ses preuves et à moindre coût

### Le produit

Les équerres TRA-WIK®-PU sont en mousse rigide PU (polyuréthane) avec trois rondelles intégrées. Les équerres TRA-WIK®-PU conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans des systèmes thermo-isolants, des façades à aération arrière, des isolations intérieures, etc.

#### Dimensions

- Surface de base: 280 x 125 mm
- Types: 60 - 300 mm
- Distance de trou: 100 x 100 mm
- Poids spécifique PU: 550 kg/m<sup>3</sup>

#### Fixation mécanique

- Cheville de vissage SXRL 10 x 120 FUS
- Tige filetée d'injection FIS A M8 x 150 avec douille d'ancrage d'injection FIS H 12 x 85 K
- Tige filetée d'injection FIS A M8 x 130

#### Certificats d'essai / Évaluations



Evaluation Technique Européenne  
ETA-21 / 0723

### Dosteba AG

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

### Dosteba GmbH

D-72770 Reutlingen  
Téléphone: +49 7121 30177 10

