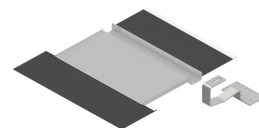


NOTICE DE MONTAGE

Étape par étape. Sur le toit.

Montage de la tuile de remplacement
universelle et du crochet de toiture



Avec les photos d'origine, les indications de montage et les consignes de sécurité.

Traduction française de l'original allemand

PRÉPARATION

Avant le montage.

- | | |
|---|---|
| <p>01 Effectuer le montage uniquement sur une structure de toit intacte et stable.</p> | <p>02 Procéder à l'installation uniquement par temps sec pour éviter les dommages liés à l'humidité.</p> |
| <p>03 Respecter toutes les consignes de sécurité et utiliser les équipements de protection nécessaires pendant l'installation.</p> | <p>04 Si nécessaire, demander des autorisations particulières après concertation.</p> |
| <p>05 Avant l'installation, les tuiles en terre cuite ou en béton doivent être sèches, exemptes de poussière et de gel.</p> | <p>06 Respecter les exigences du ZVDH concernant la sous-toiture.</p> |

Stockage

Conserver au frais et au sec.

Dans cette notice

Consignes de sécurité	03
Montage pas à pas	04-10
Indications concernant Marzari	11
Vidéo de montage et contact	12

AVANT LE MONTAGE

Consignes de sécurité

Ce produit a été évalué et fabriqué conformément au règlement relatif à la sécurité générale des produits (GPSR). Afin d'écartier le risque résiduel de blessure, veuillez respecter les consignes suivantes lors du montage des tuiles de remplacement CLEVER-TILE ®.

**Chute de hauteur**

Aménager les postes de travail et les voies d'accès de façon à éviter autant que possible les risques de chute des travailleurs. Lors du choix des protections, respecter l'ordre de priorité suivant : protections latérales, puis dispositifs collectifs d'arrêt des chutes, puis équipements de protection individuelle (EPI) contre les chutes.

**Risque d'écrasement**

Lors de la pose et du positionnement des tuiles de remplacement, les doigts ou les mains peuvent se coincer entre les tuiles ou le crochet de toiture. Utiliser les EPI appropriés lors de la pose des tuiles.

**Risque de glissade**

La surface des tuiles de remplacement peut devenir glissante lorsqu'elle est mouillée ou sale, ce qui augmente le risque d'accident. Toujours porter des chaussures adaptées au travail sur toiture.

**Ergonomie**

Le levage et le transport des tuiles de remplacement CLEVER-TILE ® peuvent entraîner une surcharge de l'appareil locomoteur, notamment en cas de mouvements répétés.

**Risque lié aux intempéries**

Le montage sur le toit expose l'installateur aux conditions météorologiques, qui peuvent compromettre la sécurité du travail.

ÉTAPE 01

Retirer les tuiles.



Déposer les tuiles en terre cuite ou en béton dans la zone de montage.



ÉTAPE 02

Poser la tuile de remplacement.



Centrer la tuile de remplacement dans l'espace dégagé. Veiller à ce que la patte de renfort repose sur la tuile en terre cuite ou en béton située en dessous. Retirer le film de protection de la bande de butyle et façonner l'EPDM suivant le profil des tuiles.



ÉTAPE 03

Replier les coins inférieurs.

Relever puis replier les coins gauche et droit de l'EPDM.



ÉTAPE 04

Reposer les tuiles latérales.



Reposer les tuiles en terre cuite ou en béton à droite et à gauche. Il n'est pas nécessaire d'usiner les tenons d'accrochage.



ÉTAPE 05

Façonner la partie supérieure.



Rabattre la partie supérieure à façonner, retirer le film de protection de la bande de butyle et façonner l'EPDM suivant le profil des tuiles en terre cuite ou en béton.



ÉTAPE 06

Fixer le crochet de toiture.



Installer le crochet avec 2 vis à tête embase de 8 × 100 mm, entièrement filetées, en acier inoxydable. Adapter la longueur des vis aux conditions sur place ; des couches d'isolant peuvent être présentes. Pour des liteaux de 40 mm, utiliser une cale de 10 mm.



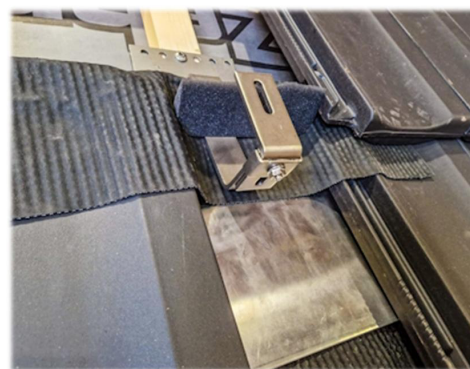
ÉTAPE 07-08

Refermer la couverture.



En option • 07

Pour les pentes inférieures à 25°, ainsi que pour empêcher la pénétration de neige poudreuse et de petits animaux, nous recommandons de coller la cale en mousse disponible en option sur la partie supérieure à façonner, au-dessus du crochet de toiture.



Étape 08

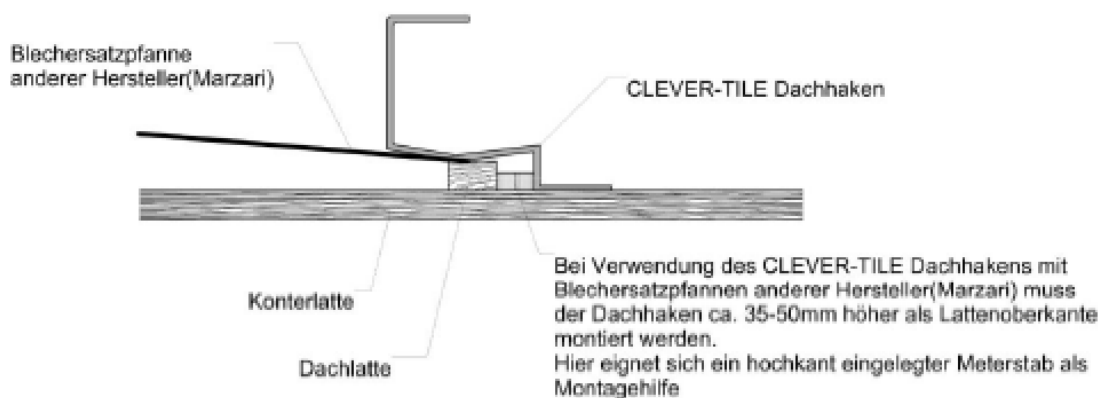
Reposer les tuiles en terre cuite ou en béton restantes. Le montage est terminé.

INDICATION DE MONTAGE COMPLÉMENTAIRE

Autres tuiles de remplacement.

Indication de montage pour l'utilisation du crochet CLEVER-TILE ® avec des tuiles de remplacement métalliques d'autres fabricants (Marzari).

Montagehinweis für die Verwendung des CLEVER-TILE Dachhakens mit Blechersatzpfannen anderer Hersteller(Marzari)



Lors de l'utilisation du crochet CLEVER-TILE ® avec des tuiles de remplacement métalliques d'autres fabricants (Marzari), le crochet doit être monté environ 35-50 mm au-dessus du bord supérieur du liteau. Un mètre pliant posé sur chant peut servir d'aide au montage.

Blechersatzpfanne anderer Hersteller (Marzari): Tuile métallique de remplacement d'un autre fabricant (Marzari)

CLEVER-TILE ® Dachhaken: Crochet de toiture CLEVER-TILE ®

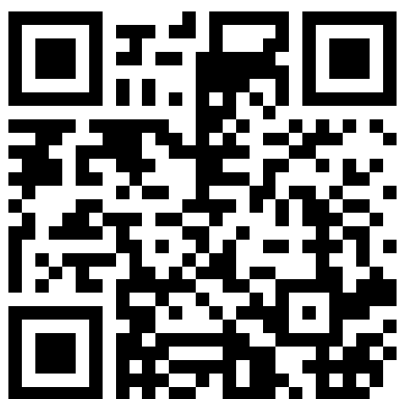
Konterlatte: Contre-liteau

Dachlatte: Liteau

CONTACT & DOCUMENTS

Vos documents à portée de main.

La vidéo de montage montre également les gestes en mouvement. Les dimensions et matériaux figurent dans la fiche technique.



Vidéo de montage

[Voir la vidéo de montage](#)

D'après la notice de montage de novembre 2025. Mise en page et traduction : septembre 2026. Les données techniques et les étapes de montage ont été conservées.

CONZELMANN SZTUR INVENT GMBH

EMIL NOLDE STR. 32

www.csi-albstadt.de

www.clever-tile.com

info@csi-albstadt.de



Vidéo de montage



YouTube

Notice de montage



montageanleitung.clever-tile.de