



Accessoires universels pour toits inclinés

**Raccords, ventilation, passages et
tuiles de support**

fleck-dach.de/fr



En savoir plus sur les accessoires universels :
fleck-dach.de/fr/universal

Convient à toutes les tuiles

En tant que spécialiste des accessoires de toiture, FLECK a développé sept produits uniques qui garantissent une flexibilité et une précision d'ajustement maximales, entre autres pour l'installation de ventilateurs ou de fixations, par exemple pour les installations solaires sur les toits inclinés.

Fonctionnels et polyvalents

Les produits universels de FLECK sont très appréciés des artisans couvreurs ainsi que des installateurs de chauffage et de climatisation et des installateurs de panneaux solaires. Ils sont utilisés des milliers de fois par jour. Et il y a de quoi, ils sont la solution parfaite :

- Pour les toits avec des tuiles ou des pierres « exotiques » ou qui ne sont plus fabriquées, car elles peuvent être utilisées sur n'importe quel toit incliné, et ce indépendamment du modèle de tuile.
- Pour les revendeurs spécialisés avec une offre limitée d'accessoires de toit.

Les produits universels FLECK conviennent à toutes les tuiles

Ceux qui souhaitent terminer les chantiers plus rapidement et faire preuve de flexibilité optent pour les produits universels. L'expérience montre que les transformateurs doivent s'attendre à de nombreuses visites sur le chantier, appels téléphoniques et périodes d'interruption, en particulier pour les tuiles en terre cuite ou en béton exceptionnelles. Les chantiers ne sont donc souvent pas rentables. Les produits universels FLECK y mettent justement un terme.

Tablier en plomb laminé durable ECO FORM

Le tablier de tous les produits universels est fabriqué en FLECK ECO FORM BASIC, un substitut du plomb laminé certifié « produit durable » par l'association ZVDH. Cela présente de nombreux avantages :

- Très grande élasticité – sans fissuration
- Facile à couper avec des ciseaux solides
- Facile à mettre en forme et à monter
- Résistance aux rayons UV et aux intempéries
- Étanchéité pendant au moins 25 ans, comme le prouvent les études de l'institut de recherche néerlandais Kiwa
- Excellente compatibilité avec les métaux et les matériaux de toiture

Qualité contrôlée – l'institut de contrôle néerlandais Kiwa a testé la durabilité ou l'imperméabilité des produits ECO FORM.

Le résultat : les produits ECO FORM convainquent par leur grande résistance au vieillissement et à la fatigue. L'imperméabilité sur une colonne d'eau de 10 000 mm a été testée et confirmée pour au moins 25 ans.

Pour obtenir le label « Produit durable » de l'association allemande Zentralverbands des Deutschen Dachdeckerhandwerks e. V. (ZVDH), il faut répondre à des critères stricts en matière de production, de caractéristiques du produit et de recyclabilité.

Les critères d'évaluation de la ZVDH s'orientent vers le système d'évaluation de la construction durable du gouvernement fédéral allemand (« Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen der Bundesregierung, ou BNB) ainsi que vers le label de qualité allemand pour les bâtiments durables (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, ou QNG). La certification est valable pour toute la gamme de produits ECO FORM.



Tuile de support universelle Solarflex



- Alternative universelle aux tuiles de support pour panneaux solaires FLECK
- L'inclinaison des profils de support VA* peut également être réglée
- Couleurs : noir, rouge, brun

Ventilateur Saniflex DN 100 pour installations PV



- Solution optimale pour l'installation sous les panneaux solaires sur toit
- Faible hauteur de montage de seulement 7 cm
- Couleurs : noir, rouge



Ventilateur universel Auraflex DN 125/DN 150



- Avec capuchon météo amovible (pour DN 125, réduction à DN 100 incl.)
- Disponible également avec capot déflecteur
- Couleurs : noir, rouge, brun

Passage universel Antennaflex variable



- Convient aux barres d'antenne Ø 40, 50, 60 et 75 mm
- Couleurs : noir, rouge, brun

Passage universel Abgasflex variable DN 100/DN 125



- Utilisable pour DN 100 et DN 125
- Convient pour les inclinaisons de toit jusqu'à 55°
- Couleurs : noir, rouge, brun

Passage universel Solarflex



- Avec technique de « décliquage » et donc utilisable pour DN 50/DN 70 (en option aussi dans DN 90)
- Couleurs : noir, rouge, brun

Tuile de passage de câbles universelle Solarflex



- Idéale pour les câbles d'appareils photovoltaïques et les câbles électriques
- Conception plate pour montage sous les modules solaires (40 mm de haut – passage de câbles de 125 mm de Ø)
- Couleur : noir

NOUVEAU

Tous les produits sont équipés d'une collerette en substitut de plomb élargie (l 500 × L 600 mm).



**Mettre les produits universels
de FLECK en stock maintenant :**

Steven Despeghele
T +32 478 52 52 71
s.despeghele@fleck-dak.be

* VVA désigne un acier résistant à la corrosion et aux acides ou un acier inoxydable.



FLECK GmbH
Industriestr. 12
45711 Datteln, Deutschland

T +49 2363 9123-0
info@fleck-dach.de

fleck-dach.de

Besuchen Sie uns auch auf:

