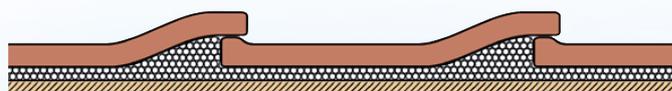




# Marder Protect™



Protéger la maison contre les fouines



BREVET DÉPOSÉ  
SWISS MADE



# Marder Protect™ Universal

pour un équipement ultérieur

Prêt à être **collé directement** sur la tôle existante, afin d'**éviter une recoupe des tuiles**.

Utilisation pour: noue métallique, larmier, fenêtre de toit, etc.



**BREVET DÉPOSÉ**  
**SWISS MADE**



**Marder Protect™** est LA solution pour refermer les ouvertures dans les toitures en pente (p. ex. toit en tuiles). En particulier au niveau des noues, des raccords pour les appentis, des solins, etc., il est possible de colmater les endroits critiques de manière durable et sans improviser, tout en maintenant une apparence esthétique.

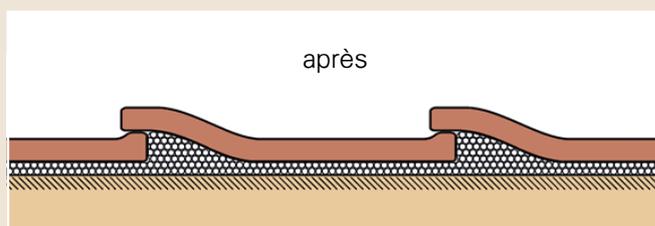
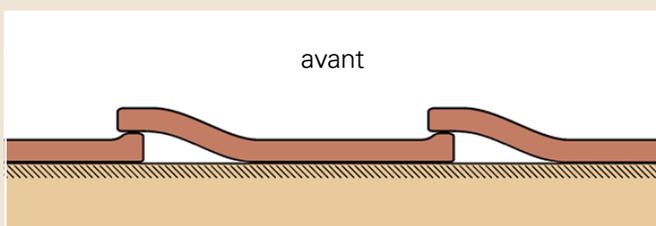
**Marder Protect™** est facile à monter: le profil breveté peut être adapté manuellement et sans grands efforts aux diverses dimensions des ouvertures.

## Installation unique pour une solution durable

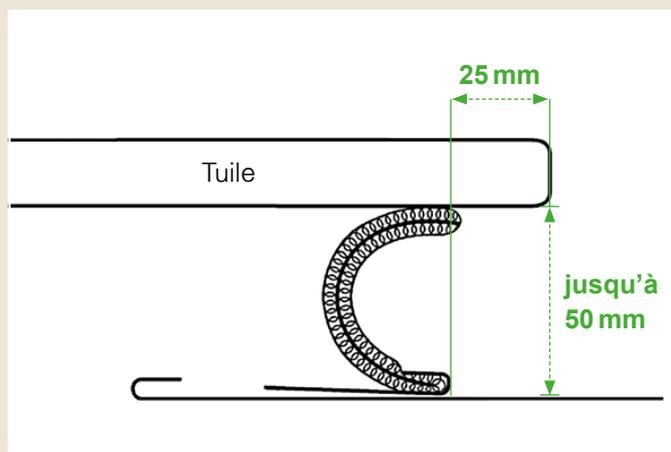
**Utilisation facile** (pour professionnels ou amateurs de bricolage). Aucune chimie, aucune nuisance sonore ou olfactive et aucun danger pour les animaux.

**Marder Protect™** protège également votre toiture contre les feuilles mortes dans la sous-couverture et l'infiltration d'eau en cas de vent.

Les profils **Marder Protect™** peuvent colmater les ouvertures dans la toiture allant jusqu'à **50 mm**.



**Important:** le profil universel est installé sur des tôles de construction existantes. Il est monté (collé) 15 mm derrière le bord tranchant de la tuile existante.



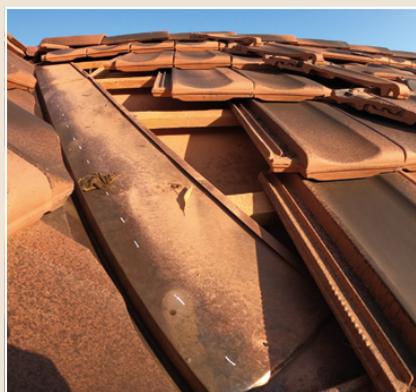
### 1. Marquer

Marquer le bord tranchant de la tuile sur la tôle.



### 2. Enlever

Enlever les tuiles.



### 3. Nettoyer

Nettoyer et dégraisser à l'aide d'un produit adapté (p. ex. nettoyant de surface 3M VHB).



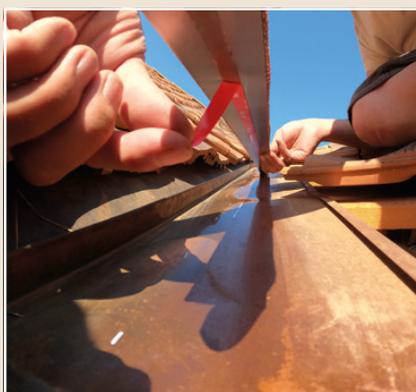
### 4. Reporter de 2,5 cm

Reporter de 25 mm en arrière le marquage du bord tranchant de la tuile et faire un nouveau marquage (cordon de marquage).



### 5. Coller

Retirer le film de protection, placer le profil et appuyer dessus.



### 6. Déplier les rabats de plomb

Préparer les deux rabats de plomb pour pouvoir les assembler.

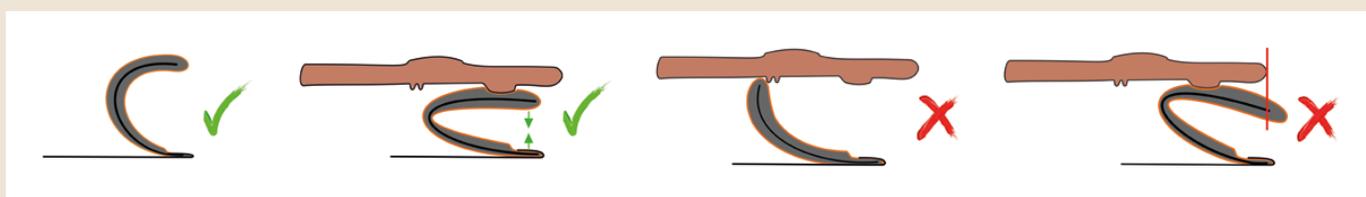


## 7. Système d'imbrication

Imbriquer délicatement les rabats de plomb dans l'ouverture opposée.



Pendant et après le montage, il faut veiller à ce que la forme initiale concave reste si possible inchangée.



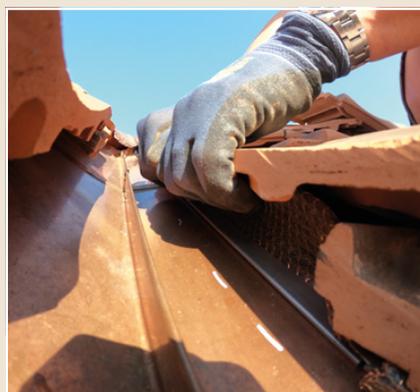
## 8. Couvrir

**Important!** Lors de la couverture du toit, le profil doit impérativement être comprimé à la verticale.

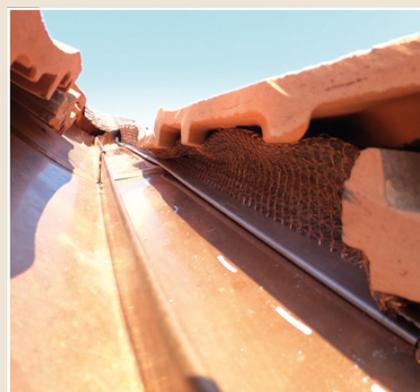


## 9. Apposer

Apposer délicatement à la main le profil sur la surface inférieure de la tuile jusqu'à ce que l'ouverture soit bouchée.



## 10. Terminé

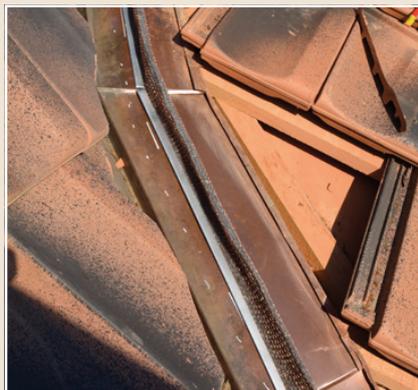
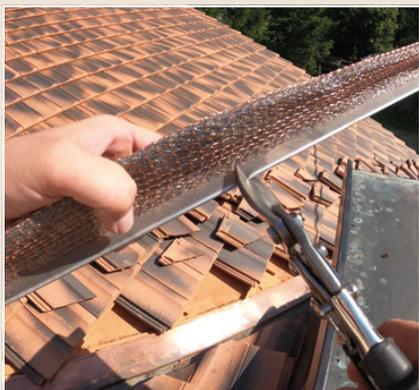


En cas de grandes ouvertures, de tuiles de petite taille et d'extension maximale de **Marder Protect™**, nous conseillons l'utilisation ponctuelle d'une colle de montage.



## Coupe d'onglet/changement de direction

Découper le profil en métal des deux côtés jusqu'à la bande malléable.  
Régler selon l'angle souhaité.



## Détail pour larmiers

Marquer le bord de la tuile (reporter de 15 mm vers l'arrière). Coller **Marder Protect™ Universal**.

Utilisation également adaptée pour: solin de cheminée, tôle d'angle, fenêtre de toit, etc.



## Finition

Découper **Marder Protect™ Universal** selon la longueur désirée et rabattre la bande malléable.  
Comprimer ensuite le rabat.



## Instructions pour le collage

### 1. Nettoyer la surface

- Porter des gants adaptés; tenir compte des instructions sur la fiche de données de sécurité du détergent en question.
- Utiliser des chiffons de nettoyage propres (sans peluches, sans parfum et sans adoucissant).
- Utiliser des produits de nettoyage correspondant au degré de saleté et à la surface, p. ex. nettoyant de surface 3M VHB (pas de détergents ménagers surgraissants).
- Répéter l'opération de nettoyage jusqu'à ce que la surface soit propre et exempte de graisse (changer de chiffon de nettoyage).



### 2. Enlever le film protecteur

- Enlever le film protecteur d'une seule traite afin d'éviter les traces dues aux arrêts.
- Ne pas toucher la surface adhésive.
- Ôter le film protecteur.
- Procéder au collage de Marder Protect™ rapidement après avoir enlevé le film, afin d'éviter que des salissures ne se déposent sur la surface adhésive.



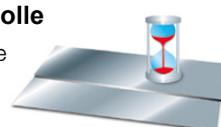
### 3. Apposer

- Apposer Marder Protect™ avec une pression d'environ 20 N/cm.
- Eviter les poches d'air.
- Important: veiller à bien positionner le produit.  
**En raison de la force de collage élevée, il n'est plus possible de le décoller!**



### 4. Attendre la force finale de la colle

- La force finale de la colle est atteinte après 72 heures à 20 °C.
- La chaleur accélère le processus.





**Élément de transition  
Marder Protect™**



## **Autres produits Marder Protect™**



### **Coussinets Marder Protect™**

Malléables, disponibles en deux tailles différentes.



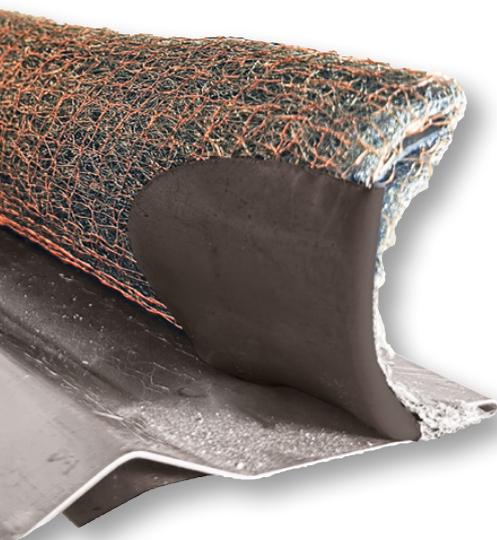
## Marder Protect™ Standard pour les nouvelles constructions



BREVET DÉPOSÉ  
SWISS MADE

**Profil de transition** prêt à être **accroché** à la rainure d'écoulement d'eau. y compris trous longitudinaux pour le **montage direct sur le lattis**.

Utilisation pour:  
noue métallique, tôle  
d'angle, solin, etc.



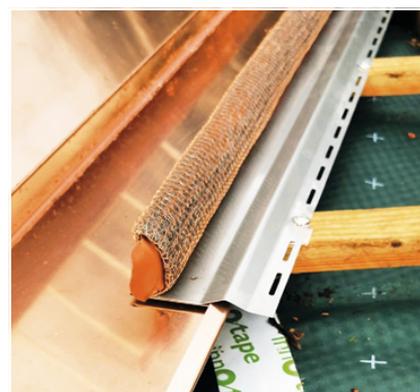
Coupe d'onglet  
15° - 180°



### Marder Protect™ Standard

ne nécessite pas de préparation spéciale. Accrocher et fixer les profils dans la rainure d'écoulement d'eau existante.

**Important:** recouvrement des tuiles sur la noue métallique: 85-90 mm, 25 mm derrière le bord tranchant de la tuile.





Maloyaring 6  
CH-4466 Ormalingen  
Tél. +41 61 983 03 03  
info@htrprotect.ch  
www.htrprotect.ch

**Demandez-nous  
conseil.**

**Mirco Heuberger  
et Alex Thommen  
se tiennent  
volontiers à votre  
disposition.**

**Un grand merci**

à l'équipe du zoo  
**«Johns kleine Farm»**  
de Kallnach pour leur  
précieuse collaboration  
et leur soutien.

www.johnskleinefarm.ch  
Tél. 032 544 20 83

Un particulier n'a pas le droit de capturer ou de tuer une fouine. Dans la loi fédérale sur la chasse, la fouine compte parmi les espèces chassables. Cela signifie que seules les personnes autorisées à chasser peuvent capturer ou tuer cet animal. Les collets, du poison ou des pièges (à l'exception de boîtes-pièges pour capturer les animaux vivants) sont également interdits selon l'ordonnance sur la chasse. En outre, il convient de respecter la période de protection allant de mars à juillet, car c'est alors que les fouines élèvent leurs petits. Attention: la loi sur la chasse cantonale est déterminante (dans certains cantons, la fouine est une espèce protégée). Vous pouvez monter le système Marder Protect™ durant la période de protection, mais devez permettre à la fouine de rejoindre ses petits. Pour ce faire, il suffit de ne pas installer un ou deux éléments faciles d'accès. Ce n'est qu'une fois les animaux partis du nid que vous pouvez boucher définitivement toutes les issues. Cette opération ne nécessite que quelques manipulations simples. Il est recommandé de procéder à un contrôle ultérieur. Les éventuels points faibles doivent alors être améliorés.

