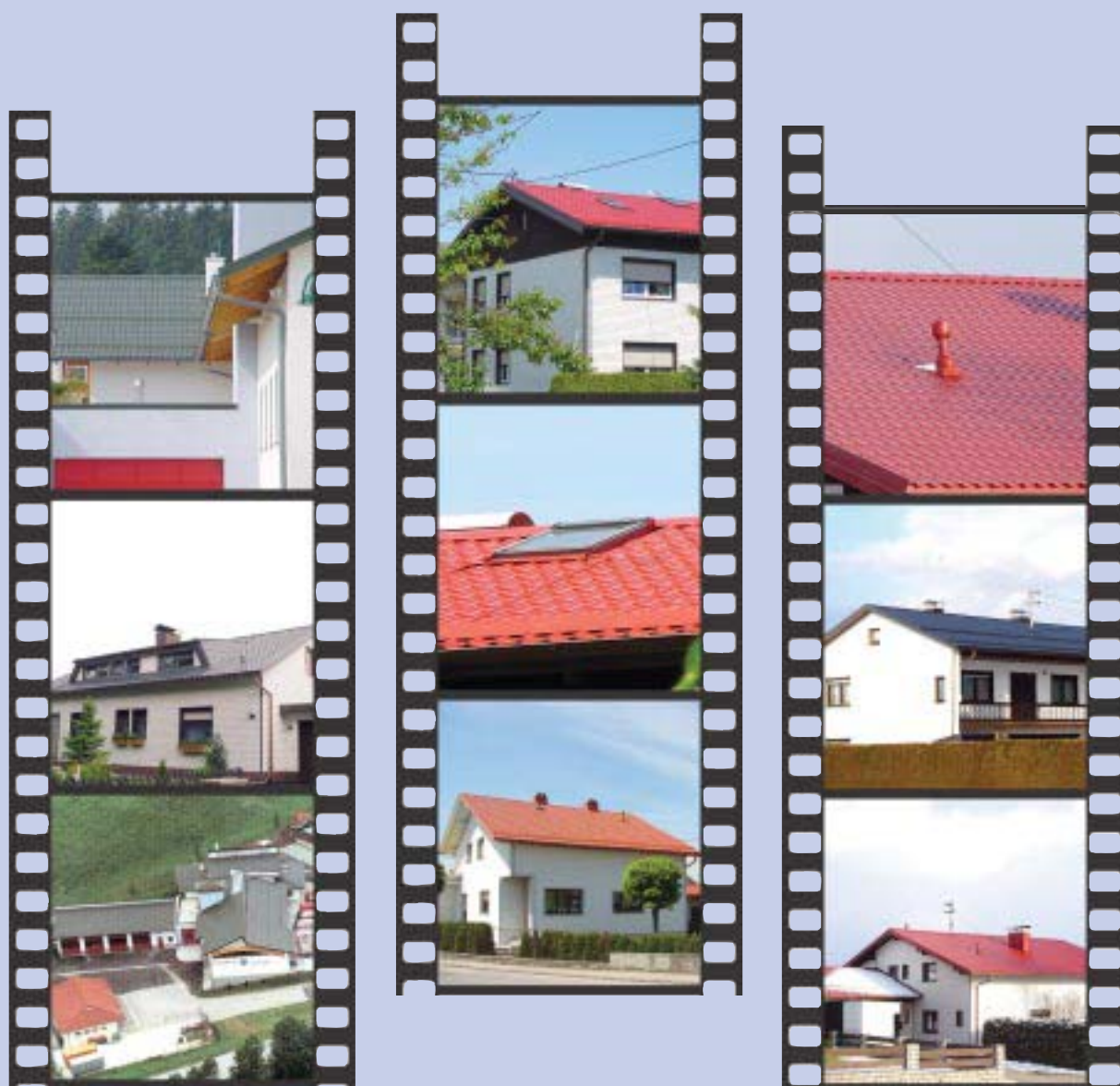


LES TUILES GALVA SERVICE

LA QUALITÉ POUR LES NOUVELLES CON-
STRUCTIONS ET LES RÉNOVATIONS

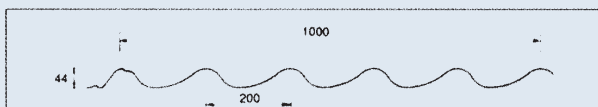


Partant de l'analyse des tuiles traditionnelles en harmonie avec l'environnement et l'esthétique, Galva Service propose deux profilés.

Deux modèles d'une conception exemplaire

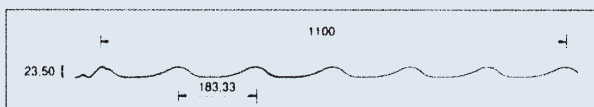
TYPE BIG

- largeur utile: 1.000 mm
- longueur d'une tuile: 400 mm
- longueur de profilé: de 1.050 à 8.400 mm
- épaisseur de la plaque d'acier: 0,55 mm
- pente minimale: env. 14 cm par mètre courant
- entredistance lattage: 400 mm



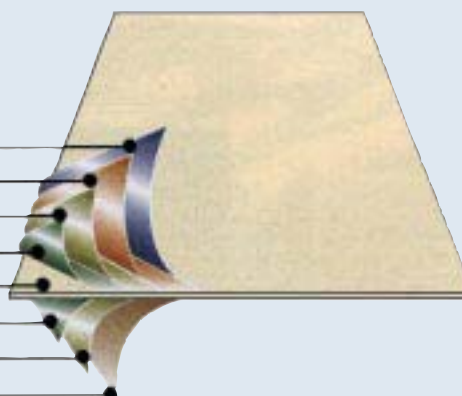
TYPE ECONO

- largeur utile: 1.100 mm
- longueur d'une tuile: 350 mm
- longueur de profilé: de 1.050 à 8.400 mm
- épaisseur de la plaque d'acier: 0,55 mm
- pente minimale: env. 14 cm par mètre courant
- entredistance lattage: 350 mm



Dans une atmosphère riche en soufre et en sel, l'aluzinc garantit une protection cathodique spéciale aux bords de coupe ou en cas de dommage. L'aluzinc convient parfaitement pour différents modes de couverture et complète l'assortiment entre la tôle galvanisée et la tôle aluminée. Il offre ainsi un complément idéal de la résistance élevée de l'acier et des propriétés anticorrosives exceptionnelles des matières synthétiques.

- Recouvrement plastisol 200 μ
- Primer d'accrochage 12 μ
- Couche de passivation
- Aluzinc
- Acier
- Aluzinc
- Couche de passivation
- Primer intérieure

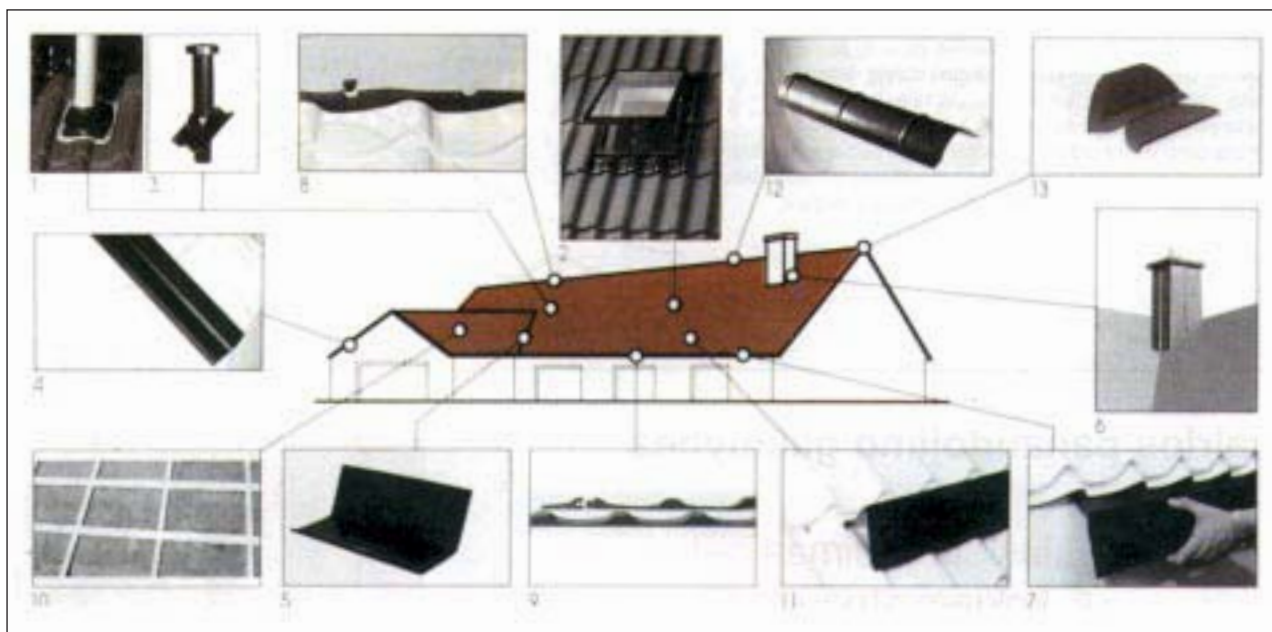


Votre toit est absolument étanche

Malgré leur faible poids (env. 5 kg/m²), les profilés de tuiles Galva Service sont des éléments résistants qui vous garantissent une réalisation rapide du travail, une résistance élevée de la toiture, avec d'importantes économies sur la charpente en bois des nouvelles constructions.

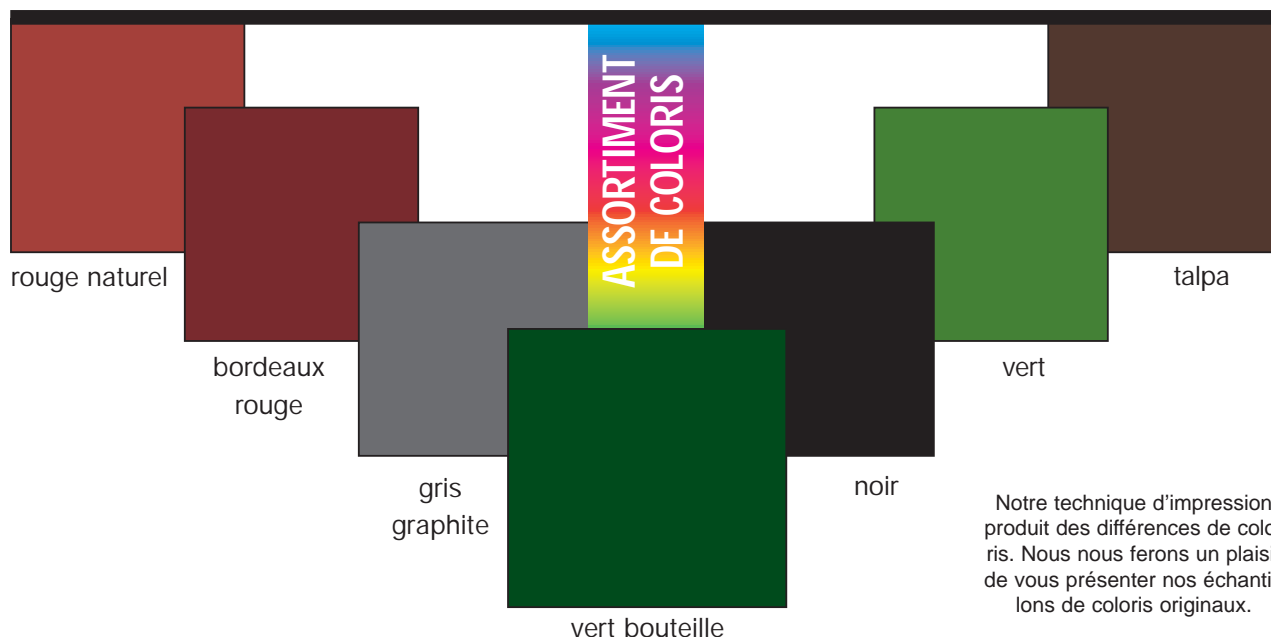
Ils se posent verticalement à la corniche et peuvent être réalisés exactement aux dimensions de votre toit. Vous évitez ainsi les chutes et ne payez que la toiture réelle.

Accessoires de finition



- | | | |
|---|--|--------------------------------|
| 1. sortie de toiture | 6. tôle plane de 2.000 x 1.250 mm | 11. grille à neige |
| 2. tabatière à vitrage simple ou double | 7. bavette de gouttière | 12. faitière |
| 3. aération | 8. closoir faitière (avec ou sans ventilation) | 13. about de faitière |
| 4. rive | 9. closoir chéneau | 14. tout accessoire imaginable |
| 5. noulet | 10. roofing | |

Choisissez des coloris naturels



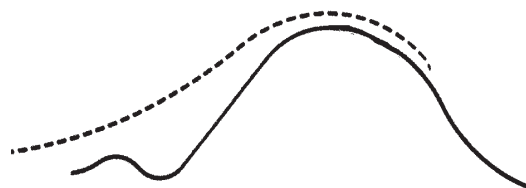
La pose des tuiles métalliques Galva Service

Quelle que soit l'utilisation des tuiles métalliques Galva Service, vérifiez les charges admissibles, l'humidité et l'aération. Prière de respecter les règles d'usage en matière de toiture.

Pour garantir un montage sans problème de vos tuiles métalliques Galva Service, nous vous recommandons de suivre nos instructions de pose. En tout cas, notre service technique se tient en permanence à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.

Recouvrement longitudinale

Ce recouvrement longitudinale fait l'objet d'une demande de brevet. En cas d'orage, la gorge supérieure de l'ondulation empêche d'éventuelles infiltrations d'eau. Cela évite la formation d'une couche de condensation, qui serait fort désagréable en cas de gel rigoureux. Si, en cas de tempête violent de l'eau parvenait quand même à pénétrer au-delà de la gorge, elle serait évacuée vers la gouttière par le canal d'évacuation latéral.



Différents types d'application

LA SOLUTION IDÉALE POUR CHAQUE TOIT!

nouvelles constructions



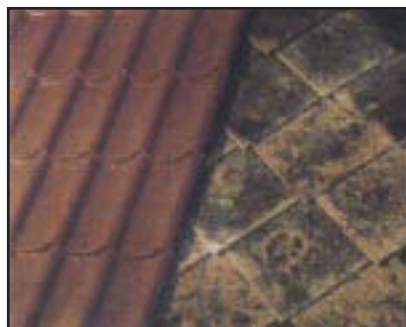
rénovation sur bardeau d'asphalte ou revêtements bitumeux



plaque ondulée à l'amiante



ardoise à l'amiante



Galva Service recommande à l'utilisateur de se renseigner auprès des autorités locales pour l'élimination de toitures contenant des matériaux à l'amiante.

Tuiles



- la toiture avantageuse pour les nouvelles constructions et les rénovations
- d'une seule pièce du faite à la gouttière
- éléments continus sur mesure jusqu'à 8,40 mètres de longueur
- cœur d'acier à protection en aluzinc anticorrosion
- recouvrement plastisol de différents coloris
- tous les accessoires nécessaires à une toiture

Vos avantages:

- montage facile
- poids faible
- délais de livraison très courts
- revalorisation optique de votre bâtiment
- grande longévité = très longue utilisation
- extrêmement silencieux
- coloris naturels
- prix extrêmement avantageux
- la qualité qui convainc
- conseil spécialisé, aimable et compétent



Instructions de pose

1. Inclinaison

Les tuiles métalliques Galva Service conviennent parfaitement pour tous les toits de 8° à la verticale.

2. Les mesures

Mesurez la distance entre le bord supérieur et le bord inférieur de la toiture (voir fig. A).

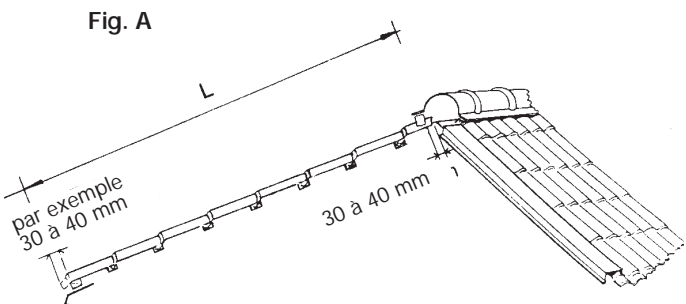
Pour la pose faites déborder la tuile métallique dans la gouttière.

La tuile métallique reste ainsi un peu sous le bord supérieur du toit. La partie libre est recouverte par les faitières.

Le nombre de plaques nécessitées est déterminé par la largeur réelle des plaques.

Pour le modèle type ECONO, largeur utile de 1,1 m

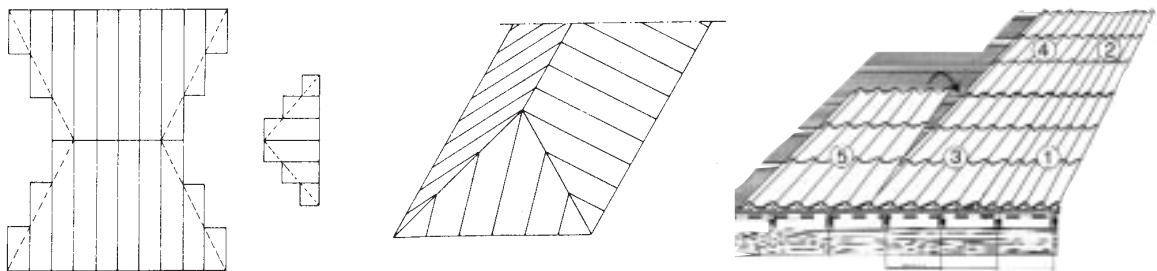
Pour le modèle type BIG, largeur utile de 1 m



Toiture à double croupe

En cas de toit à quatre arêtes, il faut dessiner un plan à l'échelle (voir fig. B) de façon à calculer le nombre et la longueur des plaques.

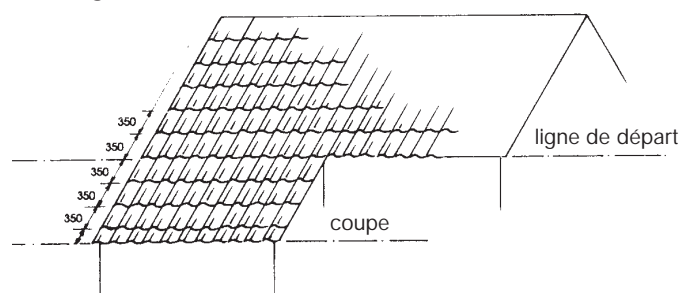
Fig. B



En cas d'appentis

Pour une utilisation optimale des tuiles métalliques, en cas d'appentis, la longueur des plaques devrait être un multiple de 350 mm (pour le modèle type Econo) et 400 mm (pour le modèle type Big). Si la longueur de l'appentis ne correspond pas à un de ces multiples, la longueur des plaques sera raccourcie soigneusement en conséquence (à la corniche).

Fig. C



3. La charpente porteuse

La pose des tuiles métalliques Galva Service s'effectue directement sur le lattis, posé parallèlement à la corniche et au faite. La distance entre les liteaux est de 350 mm pour le modèle type Econo et de 400 mm pour le modèle type Big. La pose des liteaux s'effectue comme aux figures D et E.

Attention: Le premier liteau doit être 10 mm plus épais que les autres et l'écartement des deux premiers liteaux doit être en rapport avec le chevauchement de la plaque dans la corniche (fig. D).

Fig. D

Modèle Type Econo

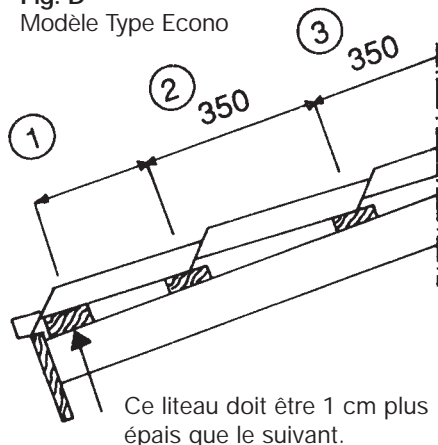
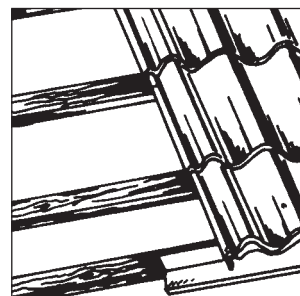


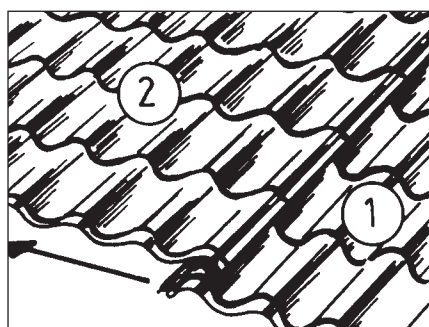
Fig. E



Une bonne aération est primordiale; la couche inférieure du toit doit être ventilée. Les closoirs de faite sont pourvus de possibilités de ventilation qui permettent une bonne aération des combles dès qu'elles sont en place.

4. La pose

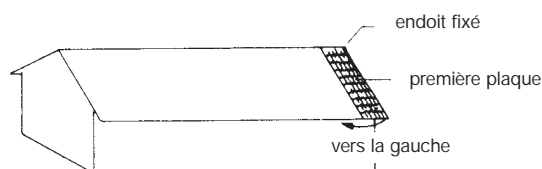
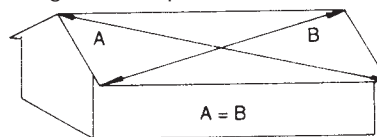
Fig. F



La pose des tuiles métalliques Galva Service se fait de bas en haut et de droite à gauche (fig. F).

Afin de garantir un alignement au niveau de la gouttière et à la faite il est très important d'incliner la première plaque vers la droite de plus ou moins 1 mm par nombre de plaques à placer.

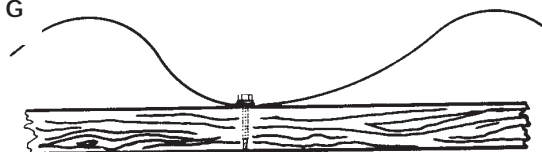
Par exemple: S'il y a 12 plaques à placer, relevez le coin inférieur gauche de plus ou moins 12 mm.



5. La fixation des tuiles métalliques Galva Service

La fixation des tuiles métalliques Galva Service s'effectue à l'aide des vis autoforantes, que nous vous fournissons. Les vis se placent dans les creux (fig. G). Sur demande, nous fournissons également des vis plus longues pour la fixation en sommet d'onde.

Fig. G

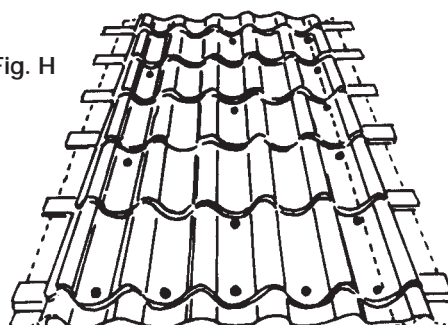


Remarque: Galva Service fournit gratuitement une douille à vis s'adaptant à toutes les perceuses.

Vissage:

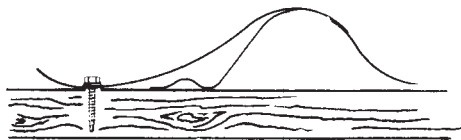
- la première rangée: côté de la corniche
- la dernière rangée: la rangée de faitage
- placez ensuite quelques vis sur la surface, à raison de 6 à 8 par mètre carré (fig. H).

Fig. H

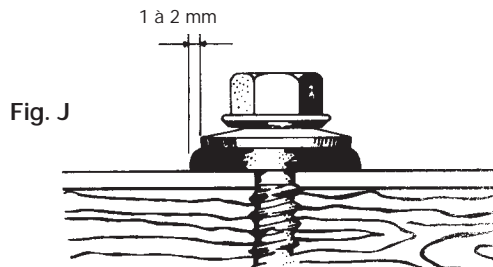


Attention: Il convient de respecter spécialement la ligne de fixation au niveau du redoublement longitudinal (fig. I). Une bonne fixation assure un redoublement optimal.

Fig. I



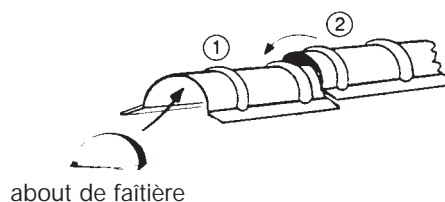
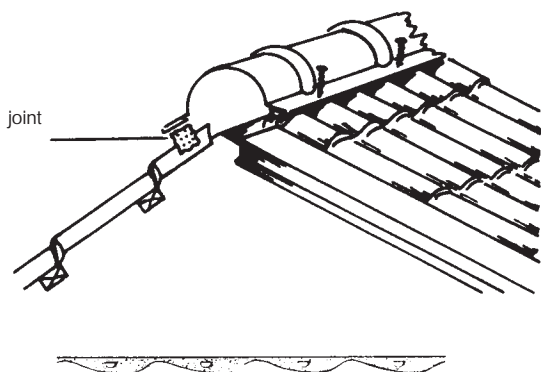
La vis est correctement placée lorsque de joint ressort de la vis de 1 à 2 mm (fig. J).



6. La pose de la faîtière

La faîtière se pose directement sur les tuiles métalliques après la pose du closoire. Les faîtières se fixent directement sur place à l'aide de vis autoforantes spéciales Galva Service. Avant le placement de la faîtière veuillez fixer les abouts aux faîtières.

Attention: étant donné que l'about de faîtière est un élément fixe, il ne peut s'adapter à toutes les pentes!



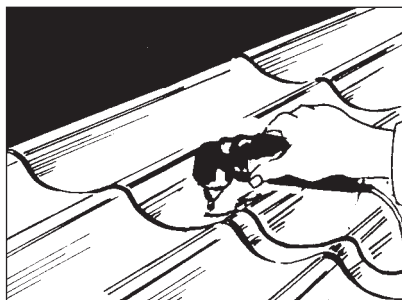
L'about de faîtière se place à l'extrémité sous la faîtière à l'aide des vis spéciales Galva Service. On termin avec un joint en silicone au bord de l'about.

7. La coupe

Si une coupe est nécessaire, elle doit se faire à l'aide d'un outil à coupe lente pour éviter tout endommagement des différentes couches et garder la protection.

Vous pouvez utiliser: des cisailles, des scies à métaux à fines dents, une grignoteuse...

Il faut éviter l'utilisation de disquieuses et autres outils à grande vitesse.

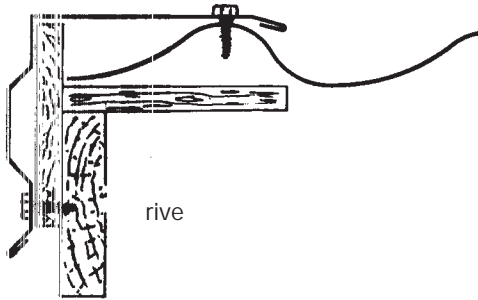


Nettoyage: les restes et copeaux métalliques de découpe doivent être éliminés à l'aide d'une brosse douce.

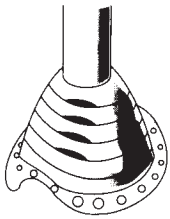
Peinture et retouches: les dommages éventuels faits lors du montage ou les griffes peuvent être traités à la peinture de retouche Galva Service (disponible sur demande). Suite à la protection en aluzinc, la formation de rouille est en tout cas exclue.

8. Quelques conseils pour la pose

Côté qui recouvre la plaque

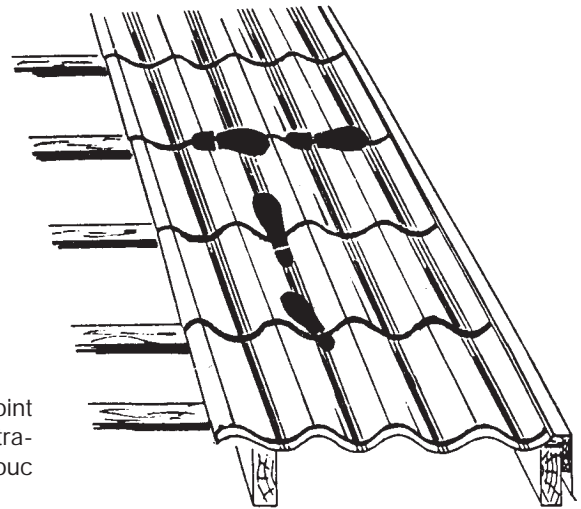


rive

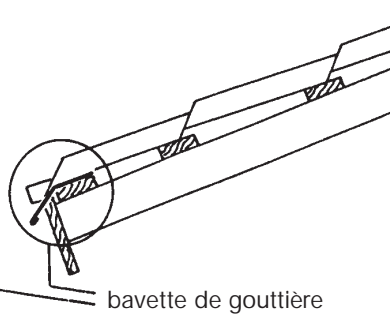
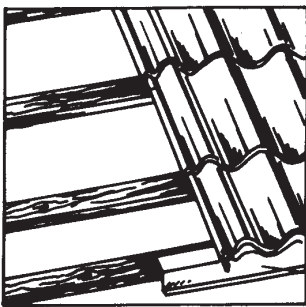


Les passages de tuyaux garantissent un joint étanche aux endroits où des tuyaux doivent traverser la toiture. Ils sont réalisés en caoutchouc EDPM.

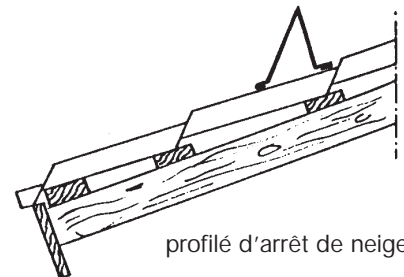
Le passage de tuyau est pourvu d'un orifice plus petit que le diamètre extérieur du tuyau. La pièce est glissée sur le tuyau (utilisez du savon comme agent lubrifiant) et calfeutrez à la silicone.



Déplacez-vous toujours dans les creux et à l'extrémité inférieure de la plaque.



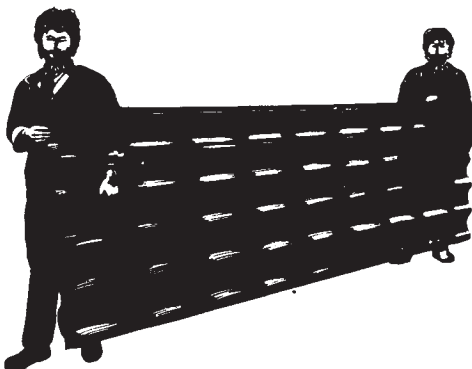
bavette de gouttière



profilé d'arrêt de neige

9. Quelques conseils

A deux personnes, la manipulation des plaques est plus aisée (canal d'évacuation vers le haut).

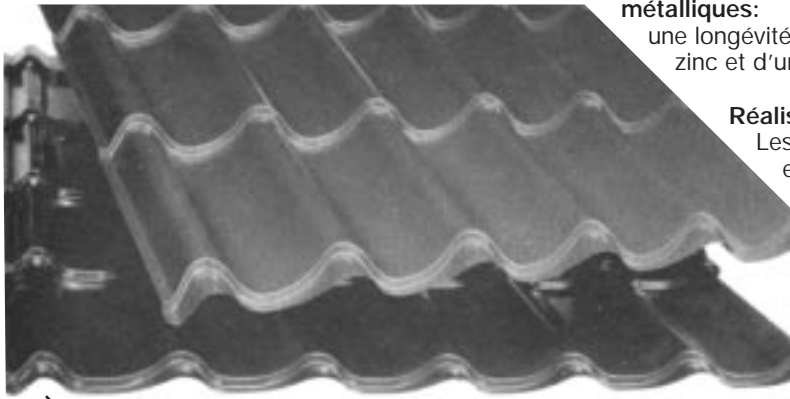


Deux planches posées sur le toit facilitent la montée des plaques sur le toit.

Flash Info

Les tuiles métalliques

La qualité des matériaux, l'esthétique de nos profilés, qui ressemblent à s'y méprendre aux toitures traditionnelles, et nos coloris traditionnels font que les tuiles métalliques Galva Service sont incontestablement une bonne solution pour les nouvelles constructions et les rénovations.



canal d'évacuation Galva Service

En effet, en comparaison avec d'autres couvertures métalliques:

une longévité bien plus grande grâce à l'utilisation d'aluminium et d'une couche de plastisol de 200 µ.

Réalisation sur mesure:

Les tuiles métalliques Galva Service sont réalisées exactement aux dimensions de votre toit.

Légèreté:

Les profilés de toiture Galva Service sont 90% plus légers qu'un toit traditionnel, soit env. 5 kg/m².

Vite et facile:

La pose ne nécessite aucun outil spécial.

Les tuiles métalliques Galva Service sont pourvues d'un canal d'évacuation latéral qui recueille toute infiltration.

Données techniques

- Type Econo**
- largeur utile: 1.100 mm
 - longueur d'une tuile: 350 mm
 - longueur de profilé: de 1.050 à 8.400 mm
 - épaisseur de la plaque d'acier: 0,5 mm
 - pente minimale: env. 14 cm par mètre cour.
 - entredistance latage: 350 mm

- Type Big**
- largeur utile: 1.000 mm
 - longueur d'une tuile: 400 mm
 - longueur de profilé: de 1.050 à 8.400 mm
 - épaisseur de la plaque d'acier: 0,5 mm
 - pente minimale: env. 14 cm par mètre cour.
 - entredistance latage: 400 mm

rive (longueur 2.100 mm)	
noue de toit (longueur 2.100 mm)	
tôles planes (2.000 x 1.250mm)	
raccord de corniche (longueur 2.100 mm)	
closoir faitage (avec ventilation)	

closoir corniche	
profilé d'arrêt de neige (longueur 2.100 mm)	
faîtière demi-ronde (longueur 2.100 mm)	
about de faîtière	
vis autoforante (250 pièces/paquet) SEPEDEC SW de 4,8 x 35	

Renseignez-vous chez nous!

Sur demande, vous recevrez nos instructions de pose détaillée.