



■ Guide de pose - Toiture

Panneau à joint debout CLIC



RESIDENTIAL



INDUSTRIAL



RAINWATER



FACADES

 Index

Table des matières

1. Introduction

1.1 L'Entreprise	pg. 4
1.2 Les valeurs fondamentales de METIGLA	pg. 6
1.3 Les solutions METIGLA	pg. 8
1.4 Les avantages de l'acier premium METIGLA	pg. 10

2. Informations générales

2.1 Panneau à joint debout CLIC	pg. 12
2.2 Outils nécessaires	pg. 14
2.3 À propos du panneau à joint debout CLIC	pg. 15
2.4 Pièces de finition	pg. 17

3. Installation

3.1 Solin de larmier & contre-solin de larmier	pg. 21
3.2 Feutre anticondensation	pg. 23
3.3 Structure en bois	pg. 24
3.4 Bavette de gouttière	pg. 25
3.5 Fixation du 1er et du 2e panneau	pg. 26
3.6 Chevauchement des panneaux – Option A & B	pg. 30
3.7 Bande de rive	pg. 32
3.8 Faîtière – Option A & B	pg. 34
3.9 Faîtière	pg. 36
3.10 Demi-faîtière	pg. 37
3.11 Faîtière contre le mur	pg. 38
3.12 Rive contre le mur	pg. 39
3.13 Noue	pg. 40

4. Accessoires

4.1 Fenêtre de toit Velux / Fakro	pg. 42
4.2 Arrêts-neige	pg. 43
4.3 Accessoire	pg. 44

5. Sécurité & Garantie

5.1 Sécurité, transport & stockage	pg. 45
5.2 Garantie	pg. 46

■ Introduction

1.1 L'Entreprise

Conçue depuis 1984 pour une qualité éprouvée.

Chez METIGLA, la vision **METvision 2030** guide chacune de nos actions : devenir la référence incontournable des solutions de couverture métallique, reconnue pour sa qualité, sa durabilité et son innovation.

Avec **METgoal**, nous nous engageons à travailler ensemble - clients, partenaires et installateurs certifiés - afin de proposer des solutions de couverture métallique conçues pour durer toute une vie et établir la référence en matière de rapport qualité-prix.

À travers **METvision**, nous aspirons à devenir la référence des systèmes complets de couverture métallique, en associant conception intelligente, matériaux de qualité supérieure et performances fiables.

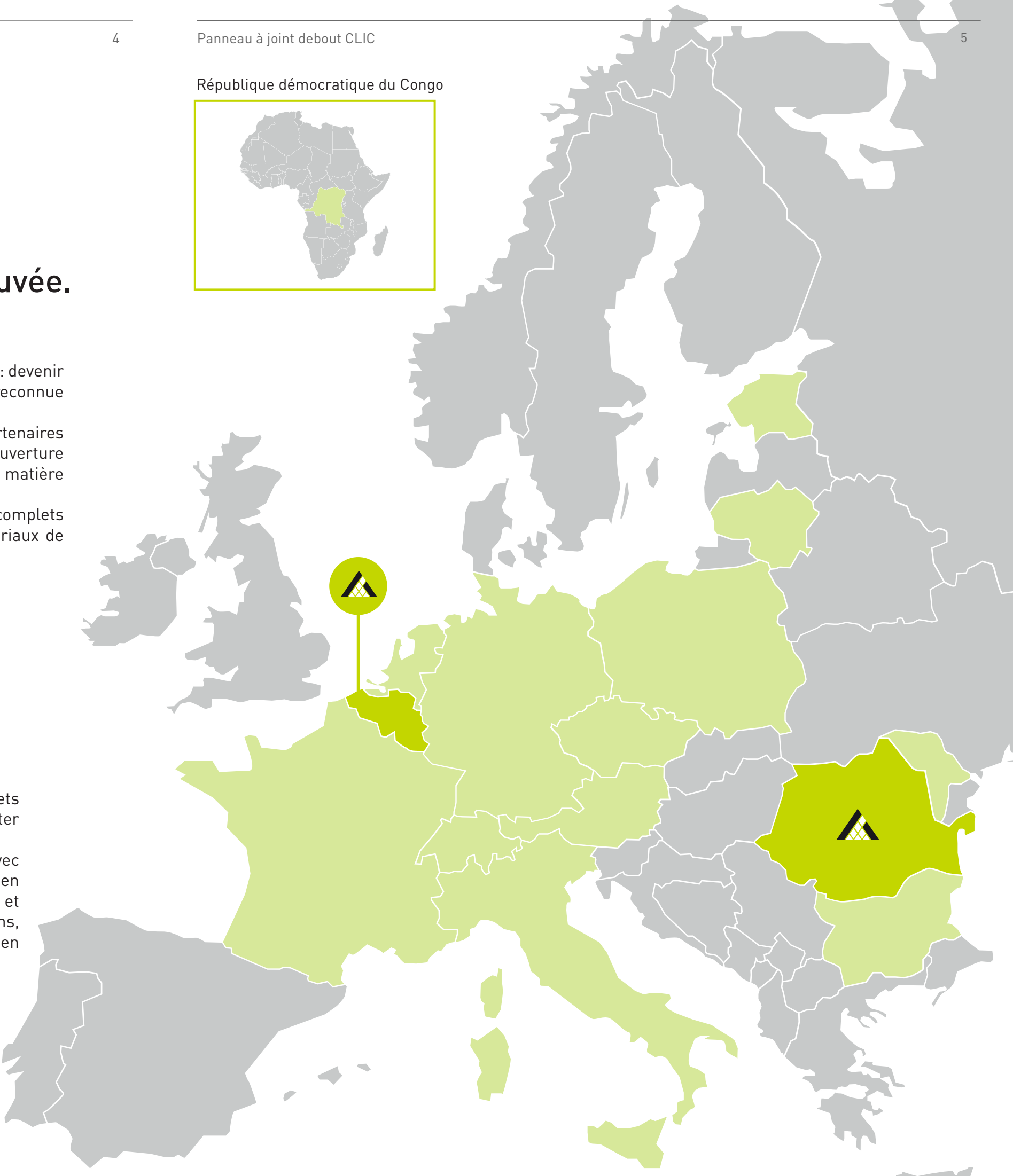
METoffer représente la manière dont nous concrétisons cette vision : en proposant des produits et solutions SMART et durables grâce à des partenaires de confiance et des installateurs certifiés, garantissant une exécution irréprochable de chaque projet.

Enfin, notre **METobjective** est d'atteindre une croissance durable et rentable - portée par l'innovation, l'excellence, des partenariats solides, une équipe **METteam** engagée et une marque fondée sur la confiance.

Nous apportons de la valeur sans compromis. Nous réalisons des projets conçus pour durer, nous tenons nos promesses et vous pouvez compter sur nous sur le long terme.

Nous devenons plus forts ensemble. En collaborant étroitement avec nos clients, partenaires et collègues, nous transformons les défis en opportunités et accomplissons davantage ensemble. La curiosité et l'engagement sont au cœur de tout ce que nous faisons. Nous apprenons, évoluons et nous améliorons en permanence - en anticipant l'avenir et en créant des solutions qui ont un réel impact.

République démocratique du Congo



1.2 Les valeurs de METIGLA

Partenariat & Travail d'équipe

Nous devenons plus forts ensemble. En collaborant étroitement avec nos clients, partenaires et collègues, nous transformons les défis en opportunités et accomplissons davantage ensemble.

Qualité & Engagement

Nous apportons de la valeur sans compromis. Nous réalisons des projets conçus pour durer, nous tenons nos promesses et vous pouvez compter sur nous sur le long terme.

Passion & Développement

La curiosité et l'engagement nourrissent tout ce que nous faisons. Nous apprenons, évoluons et nous améliorons en permanence - en anticipant l'avenir et en créant des solutions qui ont un réel impact.



1.3 Les solutions METIGLA

Des solutions métalliques complètes pour les bâtiments modernes.

Les solutions METIGLA

METIGLA développe des systèmes métalliques intégrés pour les constructions résidentielles, industrielles et commerciales - en combinant expertise spécialisée, fonctionnalité architecturale et performance à long terme.

À propos des divisions METIGLA

Le portefeuille de marques METIGLA est organisé en cinq divisions spécialisées : **Residential, Industrial, Pluvial, Façade et Finitions**, offrant une expertise spécialisée à chaque niveau.



1. Solutions résidentielles

Systèmes de toiture complets conçus pour la durabilité, l'esthétique et une installation efficace.



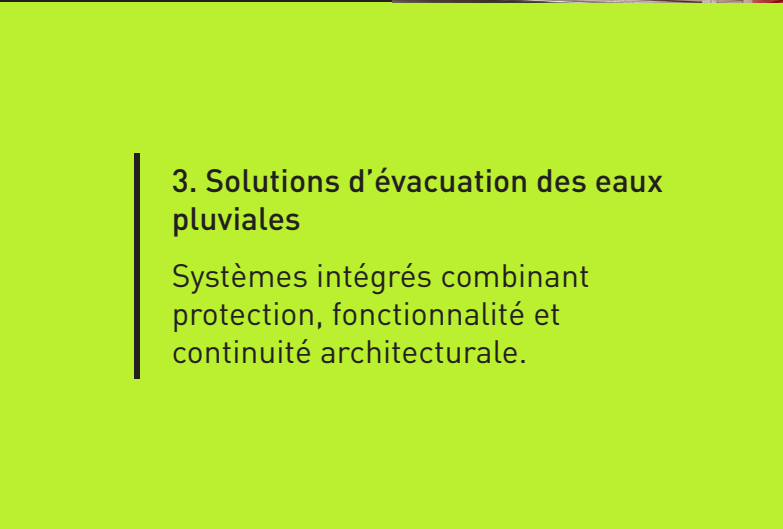
2. Solutions industrielles

Systèmes métalliques haute performance conçus pour les constructions industrielles et commerciales modernes.



3. Solutions d'évacuation des eaux pluviales

Systèmes intégrés combinant protection, fonctionnalité et continuité architecturale.



4. Solutions de façade

Systèmes de bardage contemporains développés pour les projets architecturaux modernes.

5. Solutions de finition

Éléments fabriqués avec précision garantissant une intégration complète du système et une finition irréprochable.



1.4 Les avantages de l'acier premium METIGLA

Chez METIGLA, chaque solution en acier est conçue avec précision afin de répondre aux exigences techniques et structurelles de chaque application, en utilisant des nuances d'acier haute performance FLEX et STRUCTURAL, allant du S250GD au S280GD pour une rigidité maximale, jusqu'au DX54 pour une flexibilité supérieure dans les détails architecturaux complexes - toutes évaluées selon les classifications européennes officielles RC et RUV afin de garantir une fiabilité optimale dans les environnements les plus exigeants.

Avec des épaisseurs d'acier allant de 0,50 mm à 0,75 mm, chaque système est conçu pour offrir une qualité premium, une durabilité à long terme et des performances constantes pour tous les types de projets. Chaque solution est développée afin de combiner esthétique architecturale et fiabilité technique, en proposant des systèmes métalliques complets conçus pour des performances durables.



COLOR LOCK

Préserve les couleurs avec une intensité maximale



EDGE ARMOR

Protection contre la corrosion dans toutes les directions



IMPACT CORE

Résistant aux impacts et aux déformations



CORROSION SHIELD

Résistance à la corrosion externe et interne

Caractéristiques de l'acier METIGLA



RUV5

RUV4

RUV3

RUV2

RC2

RC3

RC4

RC5

RC5+

METIGLA

PUR MATTE+
50 µm

PVDF 25 µm

SUPER GLOSSY 35 µm

SUPER MATTE 35 µm

PUR GLOSSY 50 µm

PUR NOVA 55 µm

PUR MATTE 50 µm

PUR TERRA 60 µm

PUR GRAN 55 µm

PUR GLOSSY+ 50 µm

GLOSSY +
25 µm

MATTE
35 µm

GLOSSY
25 µm



■ Informations générales

2.1 Panneau à joint debout CLIC

Le système de toiture à joint debout CLIC combine une esthétique moderne à une grande efficacité d'installation, offrant une solution durable et polyvalente pour les applications de couverture. Ses lignes épurées et continues créent une apparence architecturale raffinée, ce qui le rend adapté aussi bien aux bâtiments contemporains qu'aux projets de rénovation ou de préservation du patrimoine.

Les panneaux CLIC sont conçus pour une installation rapide et sécurisée grâce à un système d'emboîtement par clipsage. Le joint est formé en pressant le panneau supérieur sur le panneau inférieur le long du raccord, garantissant une connexion étanche et uniforme sur toute la longueur du joint.



Les panneaux sont fixés mécaniquement à l'aide de vis autoperceuses à tête plate, positionnées dans les trous pré-perforés situés le long de l'aile de fixation dissimulée. L'espacement recommandé des fixations est de 300 à 350 mm, garantissant la stabilité du système et une répartition optimale des charges.

Le système est conçu pour des toitures ayant une pente minimale de 8°, garantissant des performances fiables et une étanchéité efficace. Alliant fonctionnalité, esthétique et facilité d'installation, le système CLIC offre une solution performante pour des toitures modernes, durables et sécurisées.

■ Informations générales

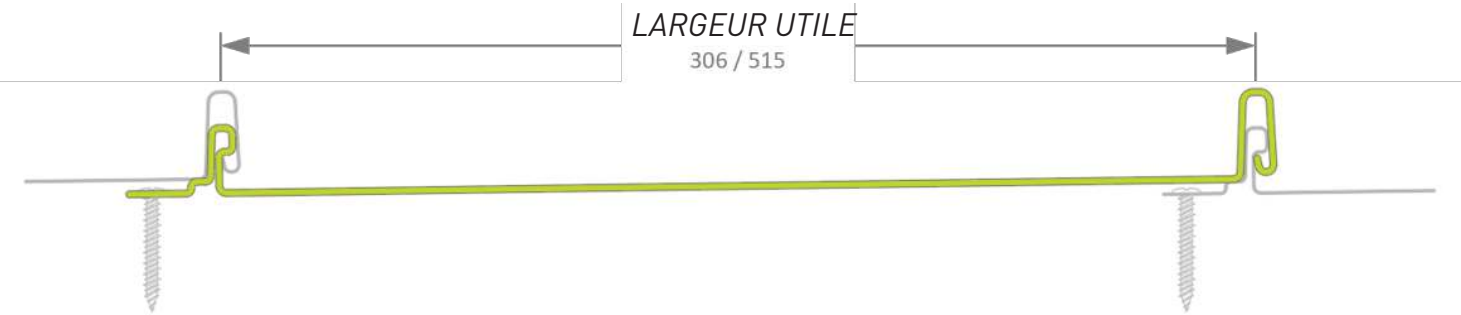
2.2 Outils nécessaires



2.3 À propos du panneau à joint debout CLIC

Les panneaux sont fixés mécaniquement à l'aide de vis autoperceuses à tête plate, installées dans les perforations prévus à cet effet le long de la patte de fixation dissimulée. L'entraxe de fixation recommandé est de 300 à 350 mm, garantissant la stabilité du système et une répartition optimale des charges.

La pente minimale à laquelle ce type de profil peut être utilisé est de 8°.



DONNÉES TECHNIQUES		
Largeur utile	306 mm	515 mm
Largeur totale	344 mm	553 mm
Poids (pour 0.50 mm)	~5,5 kg per sqm	~4,9 kg per sqm
Longueur minimale	500 mm	
Longueur maximale	6.000 mm	
Nuance d'acier	S250GD or DX54	
Revêtement de zinc	275 gr / sqm	
Pente minimale	8°	

TYPES DE PROFILAGE	
LISSE (POUR TOUS LES PRODUITS)	
NERVURE SIMPLE (UNIQUEMENT POUR CLIC)	
DOUBLE NERVURE (UNIQUEMENT POUR CLIC 515)	
DOUBLE NERVURE LATÉRALE (UNIQUEMENT POUR CLIC 515)	
MICRONERVURES (UNIQUEMENT POUR CLIC 515)	

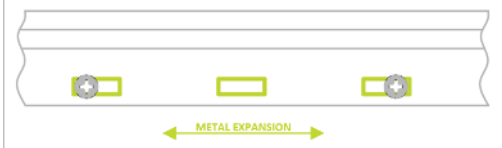
■ Informations générales



DÉCOUPE INTÉRIEURE
SCELLÉE CONTRE LES IMPACTS
ENVIRONNEMENTAUX



13 X 5 TROUS PRÉDÉCOUPÉS
POUR LA DILATATION DU MÉTAL

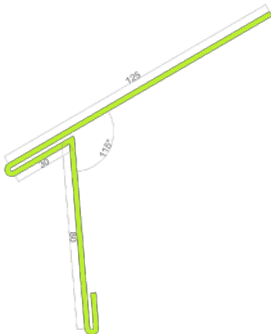


2.4 Pièces de finition

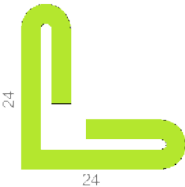
Larmier (BF-7)



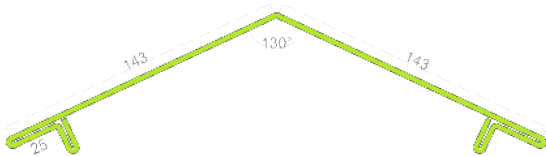
Bavette de gouttière (SS-2)



Support-L (AN-3)

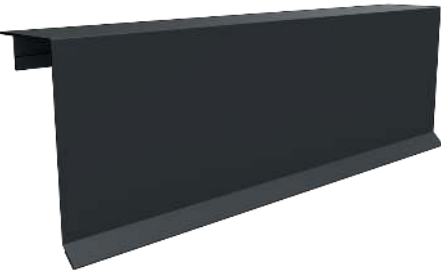
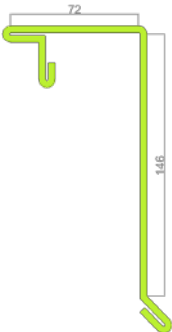
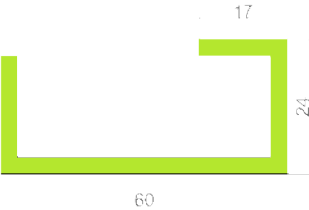


Faîtière (CM-4)

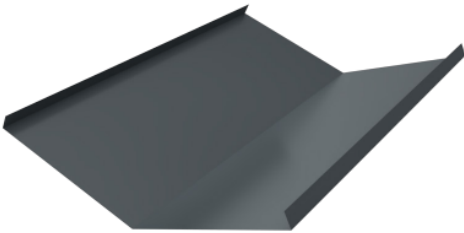
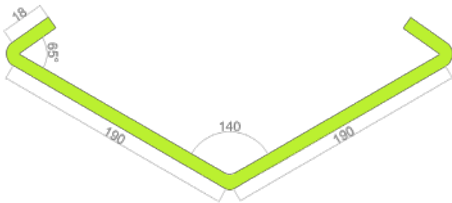
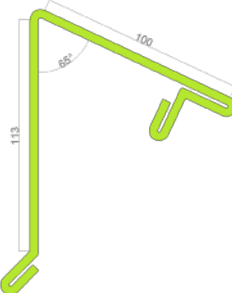
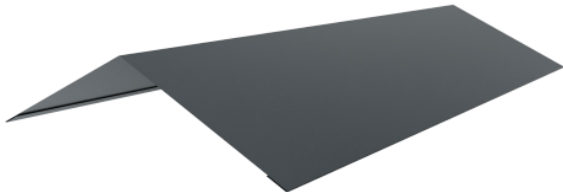
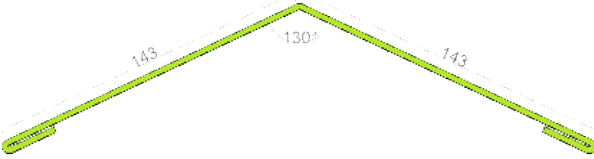
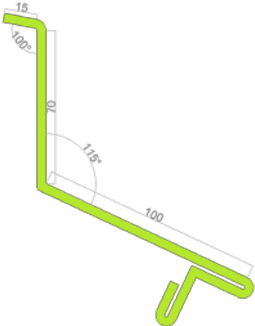


General Information

Pièces de finition

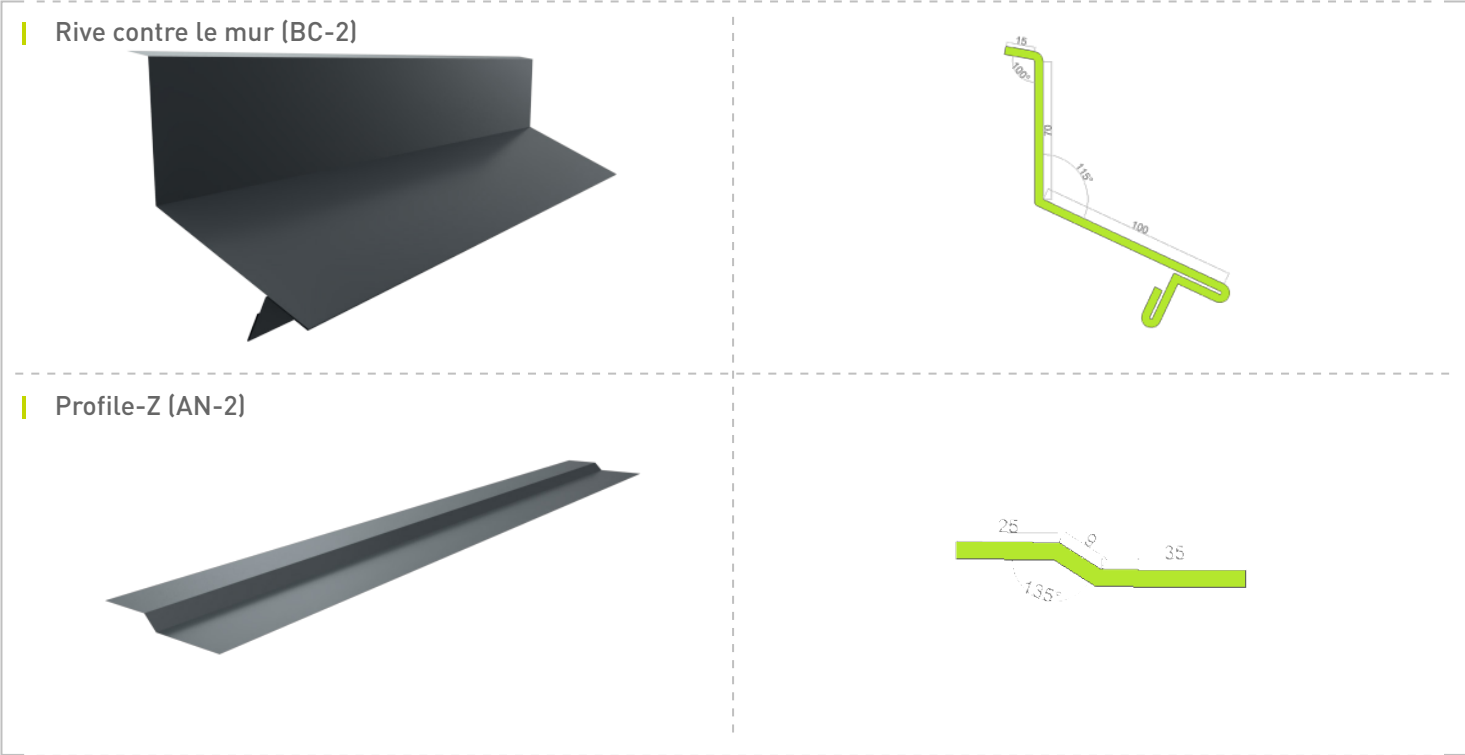
Contre-larmier (SS-5) 	
Bande de Rive (BF-3) 	
Extension bande de rive (BF-7) 	
Support-C (AN-4) 	

Pièces de finition

Noue (DL-1) 	
Démi-faîtière (CM-9) 	
Faîtière à fixation apparente (CM-11) 	
Faîtière contre le mur (BC-2) 	

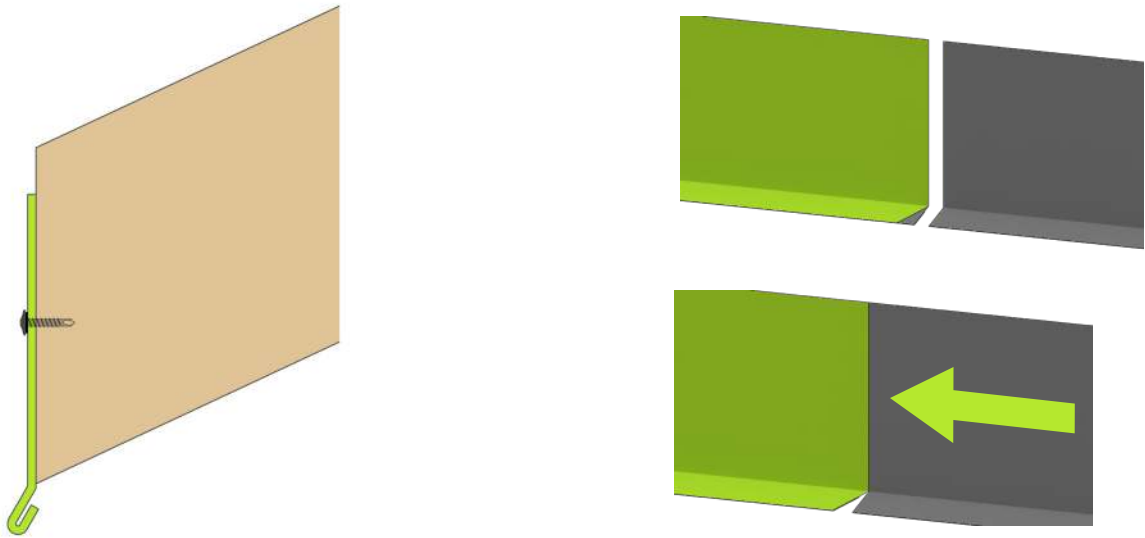
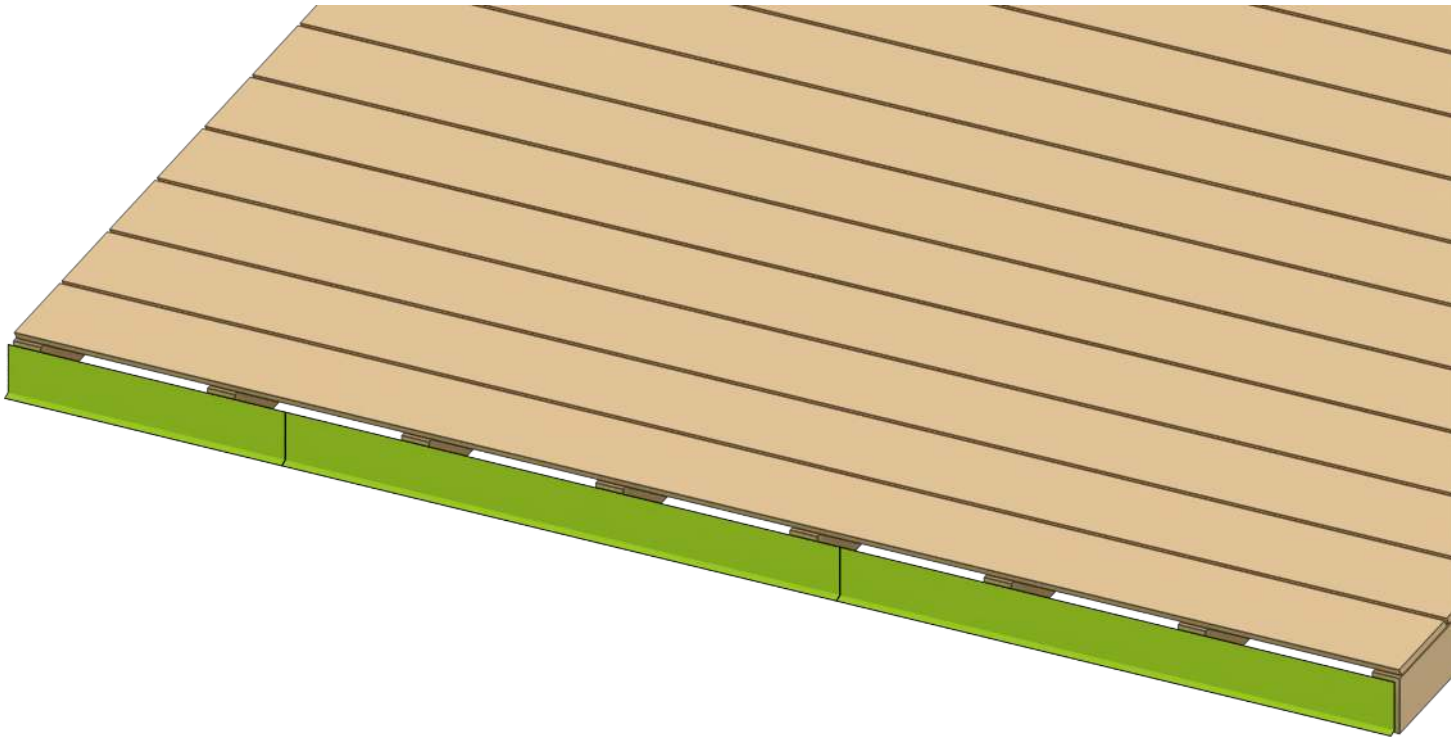
■ Informations générales

Pièces de finition

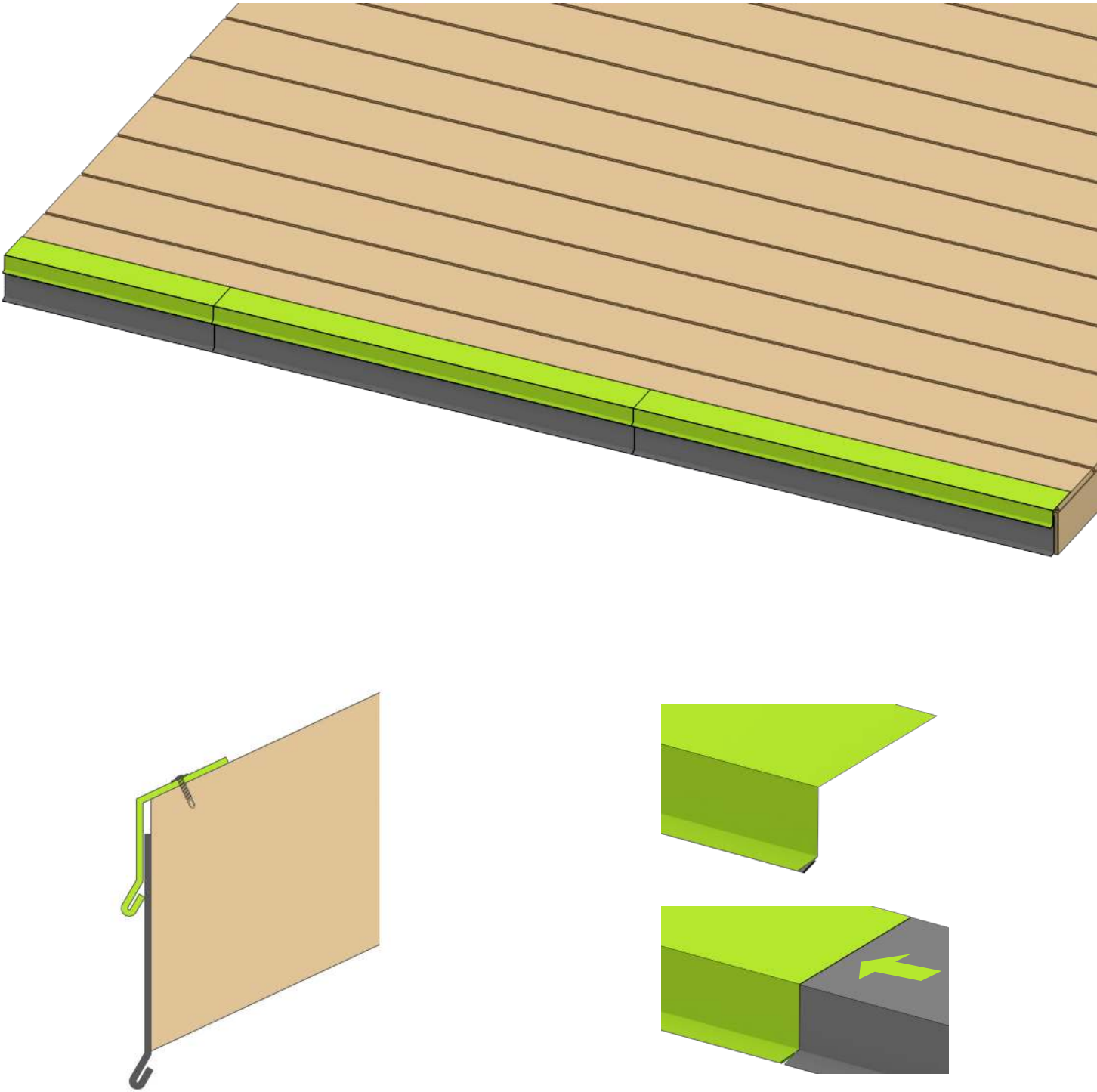


■ Installation

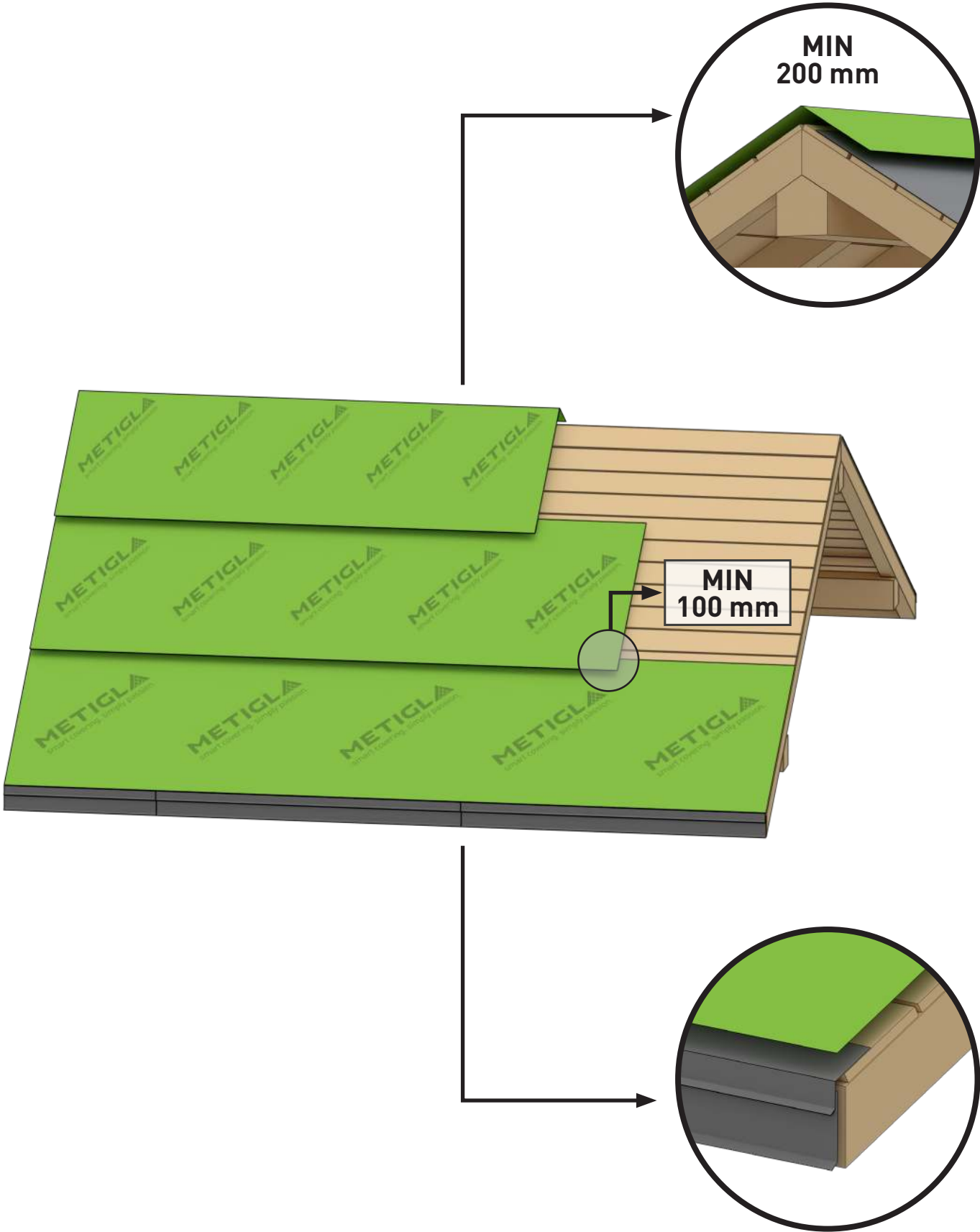
3.1 Solin de larmier



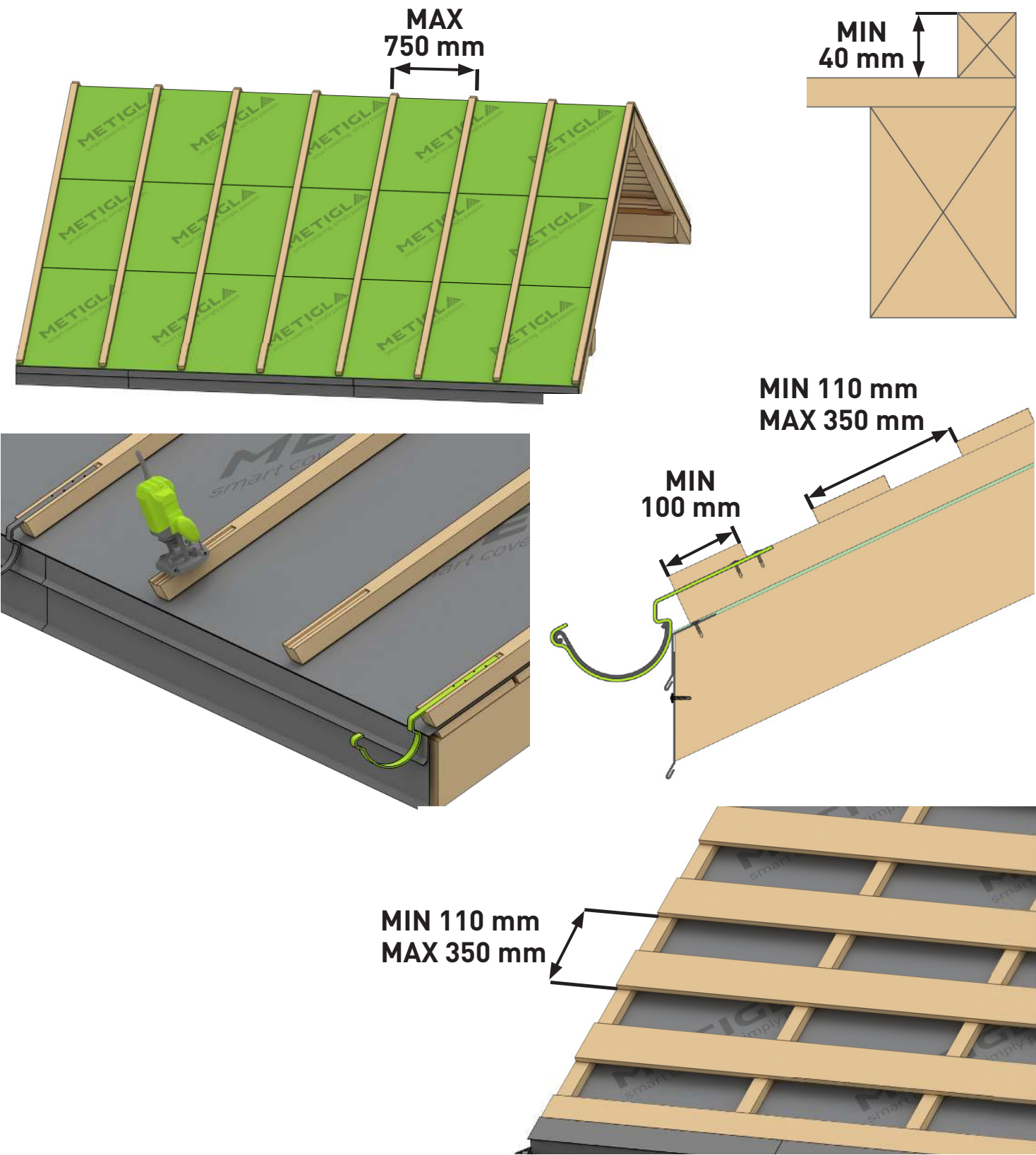
Contre-solin de larmier



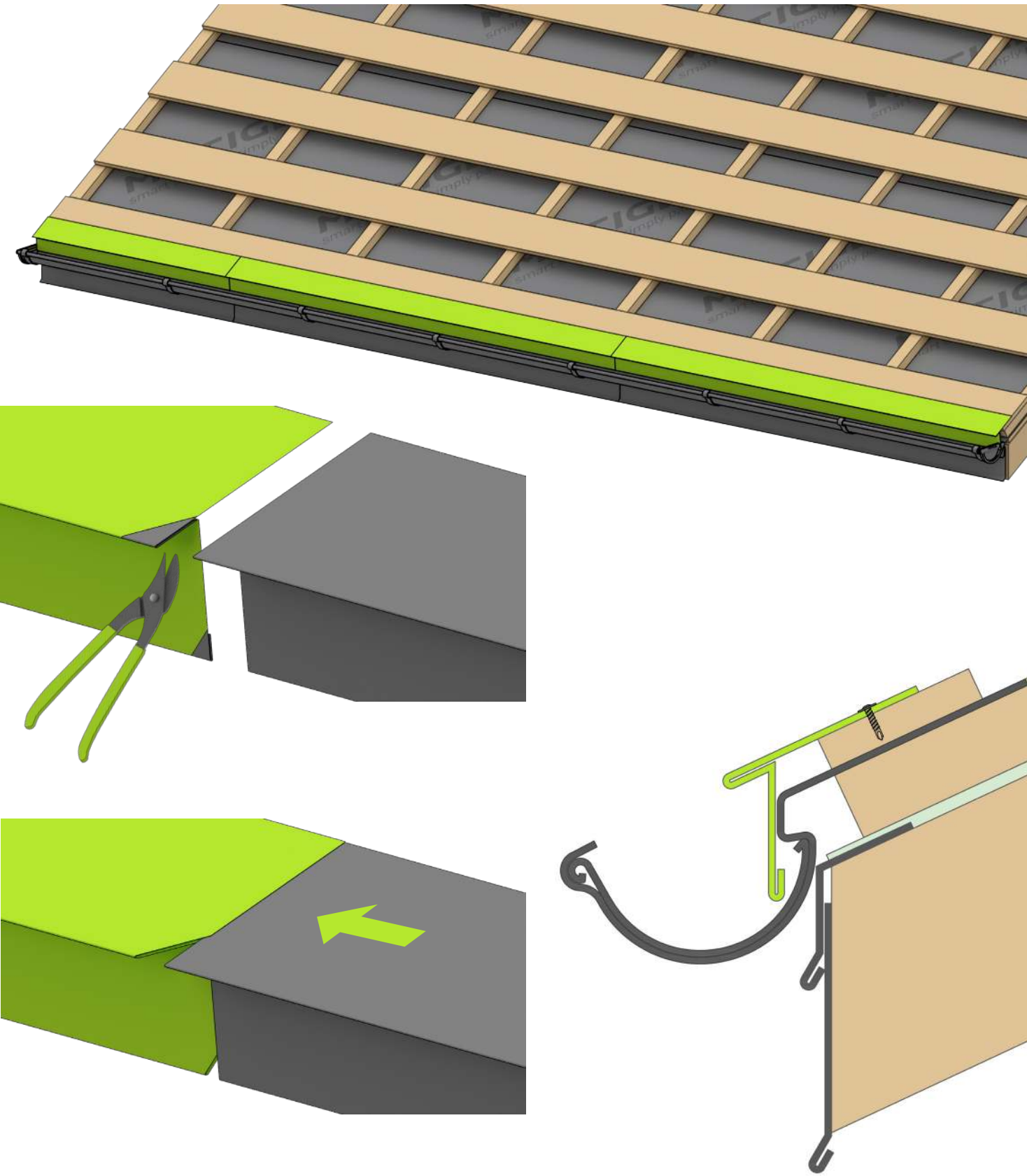
3.2 Feutre sous-toiture



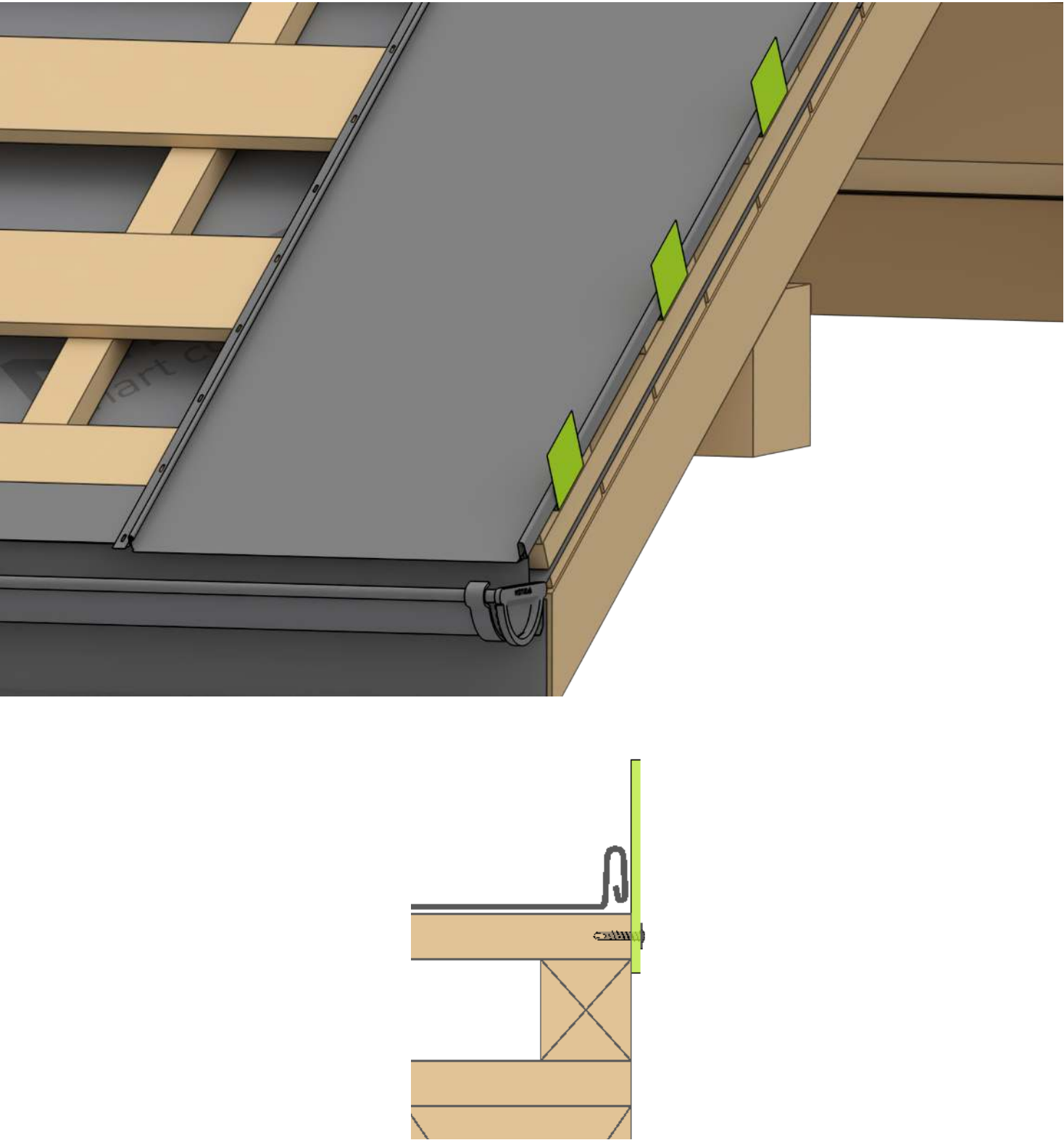
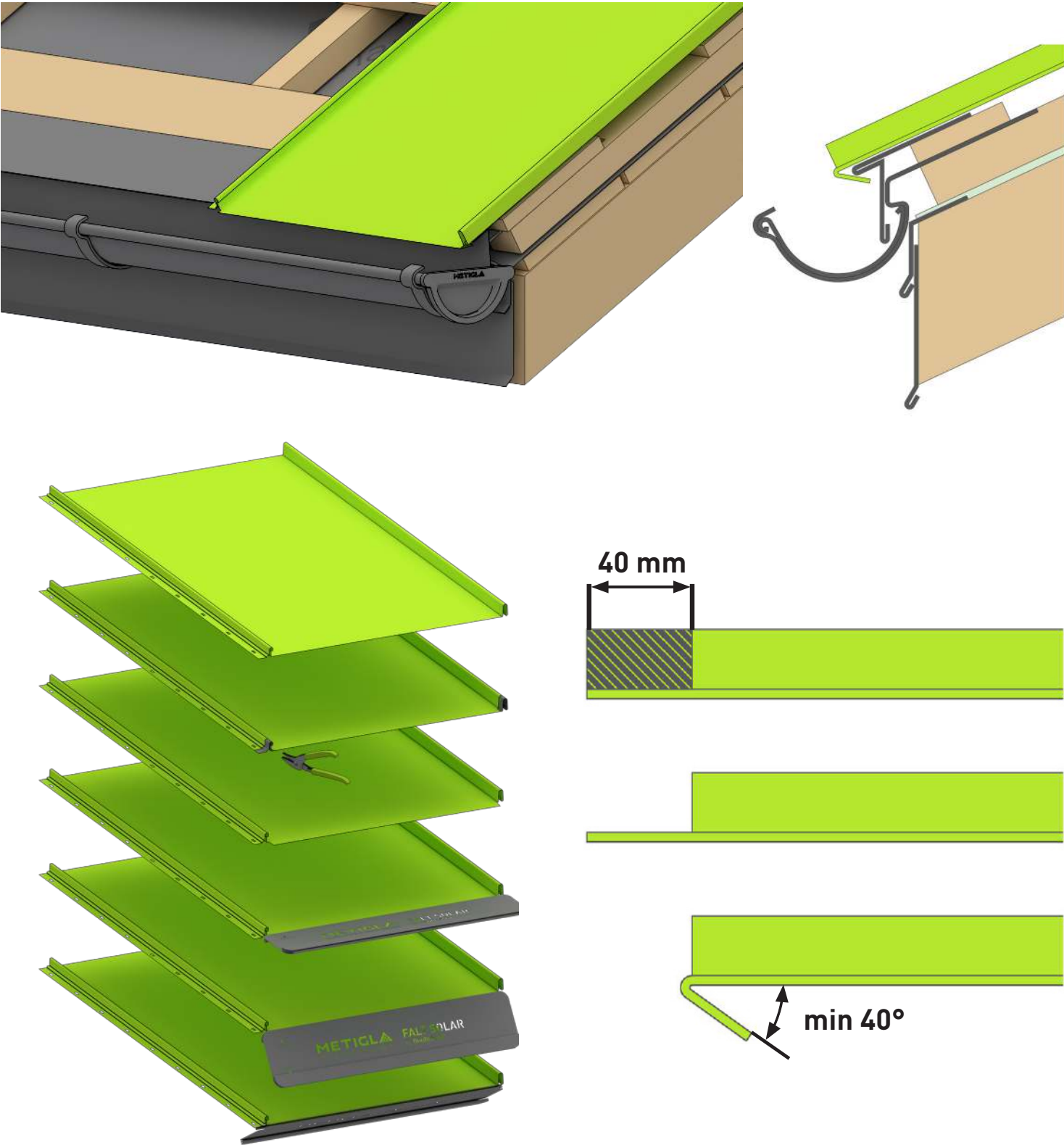
3.3 Structure en bois



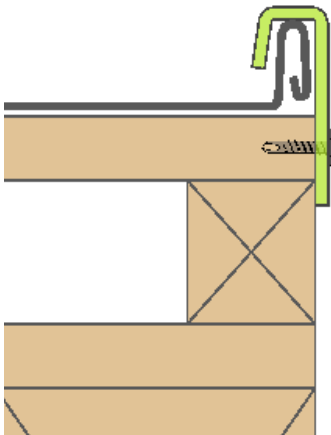
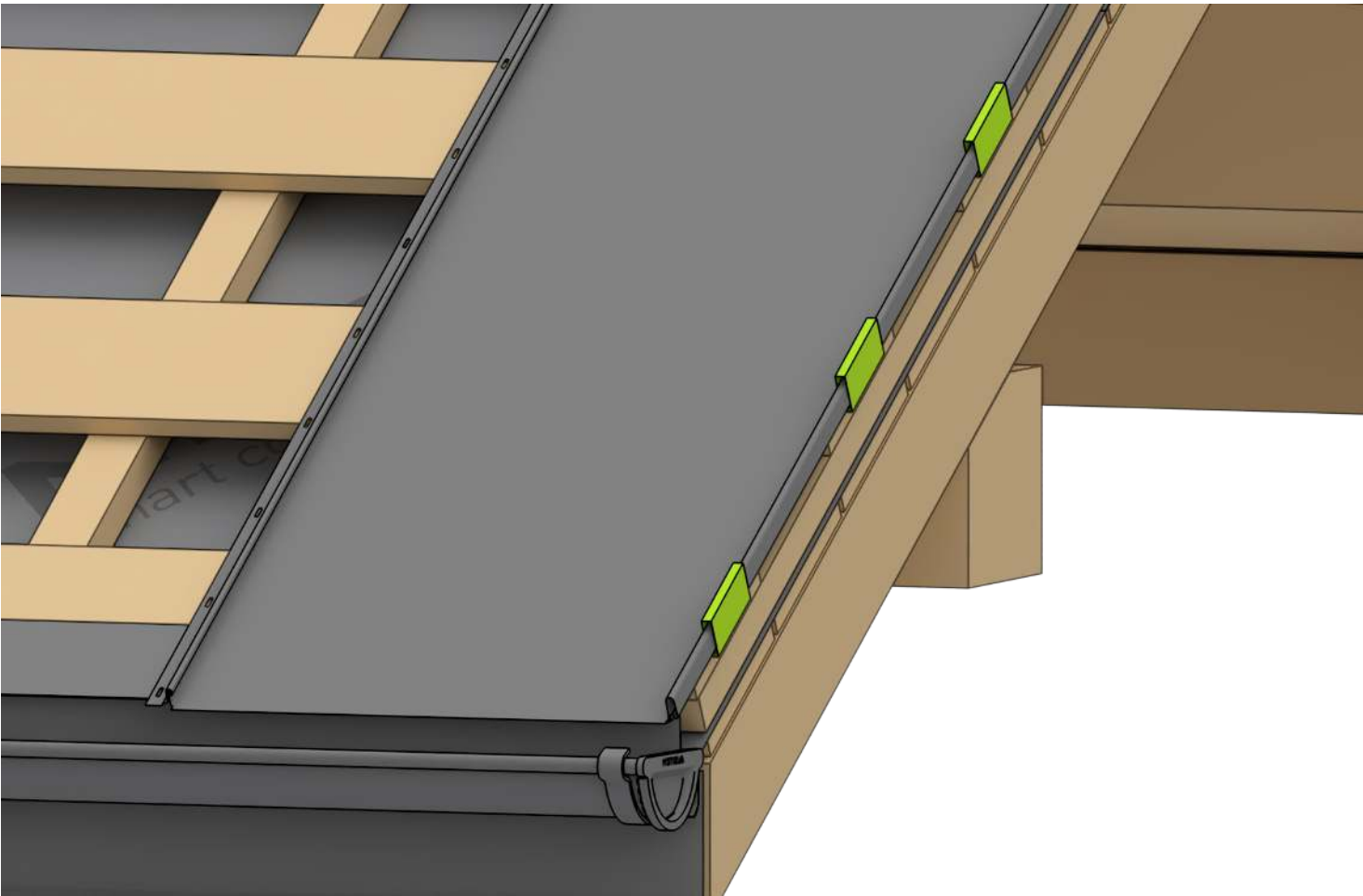
3.4 Bavette de gouttière



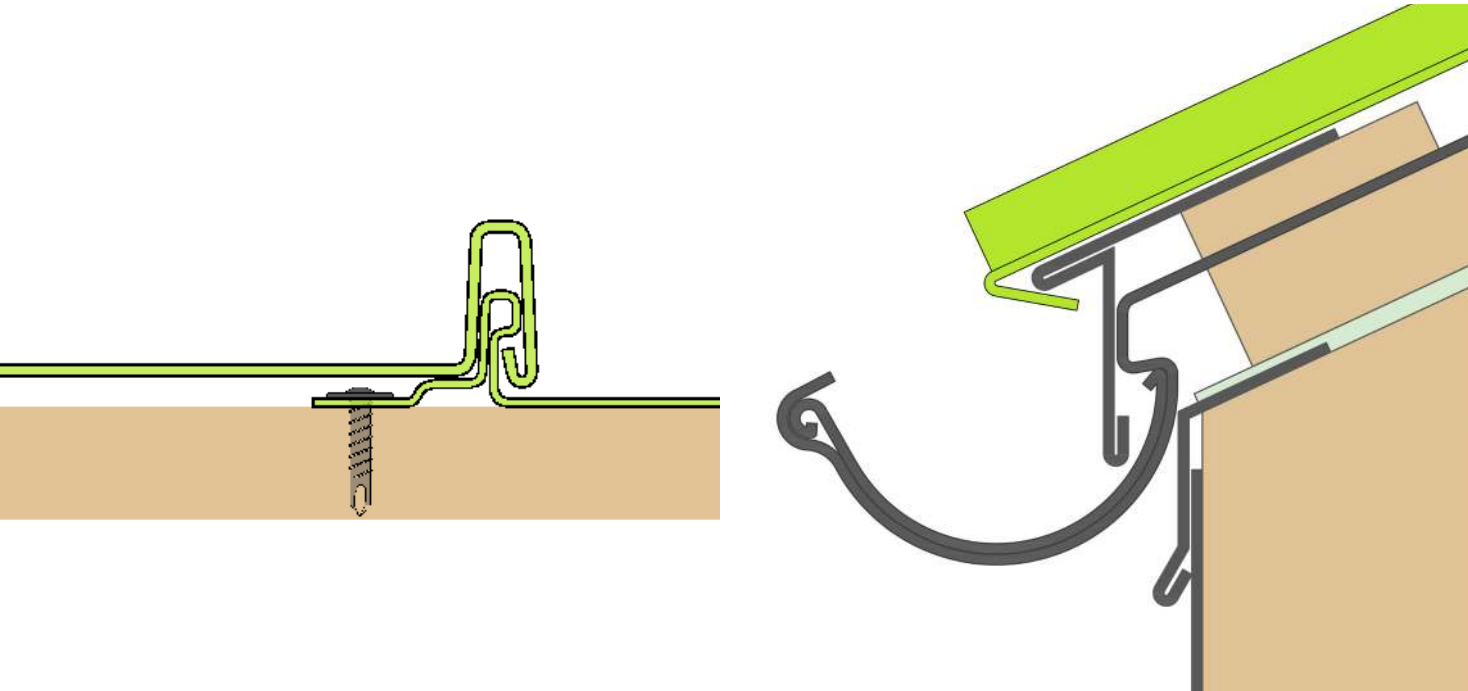
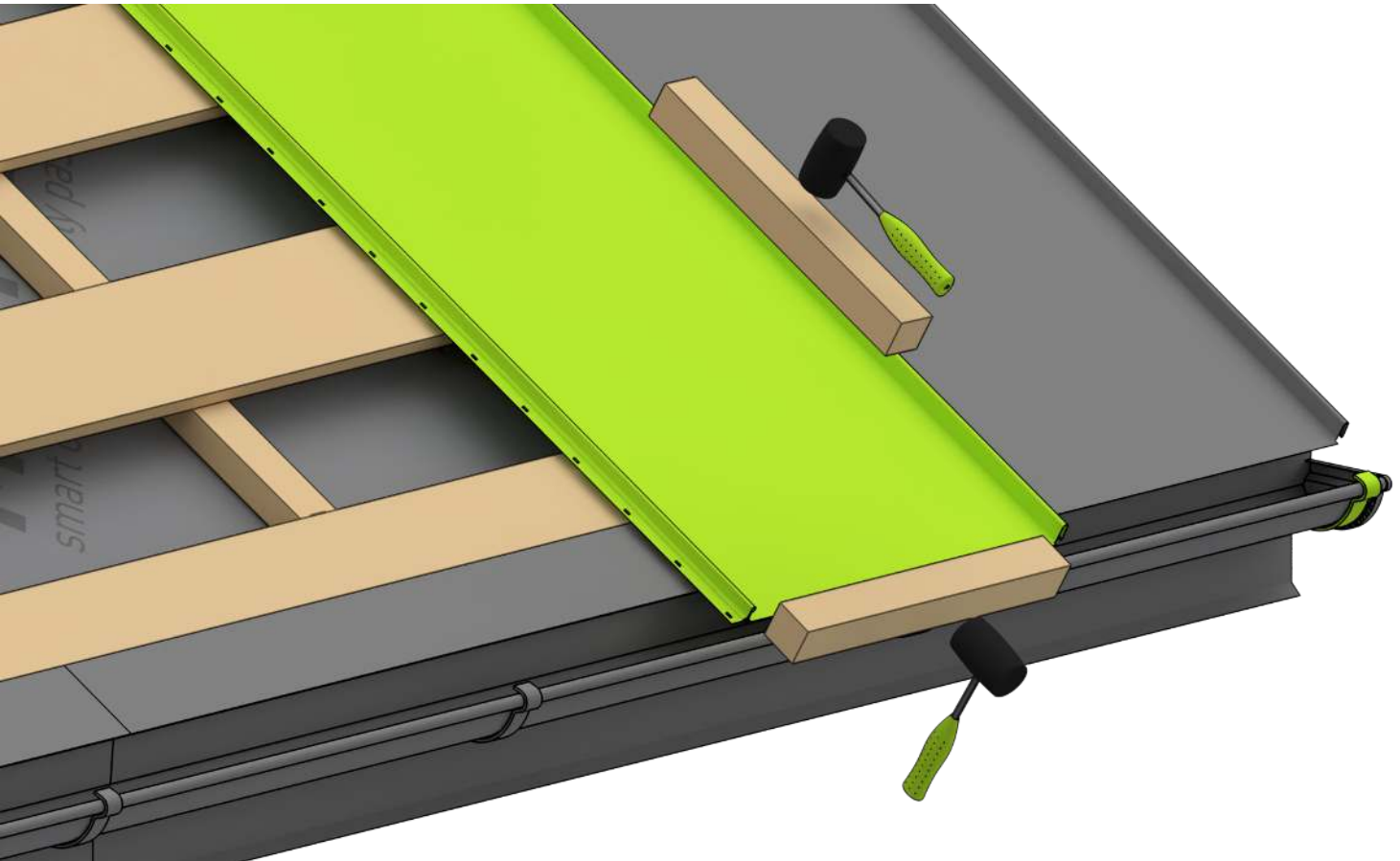
3.5 1st Panel Fixation



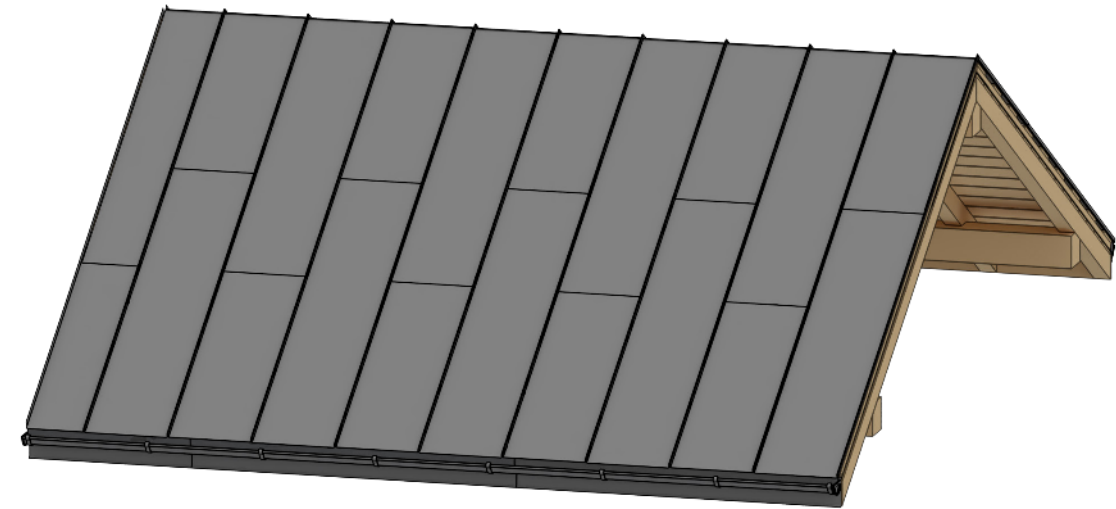
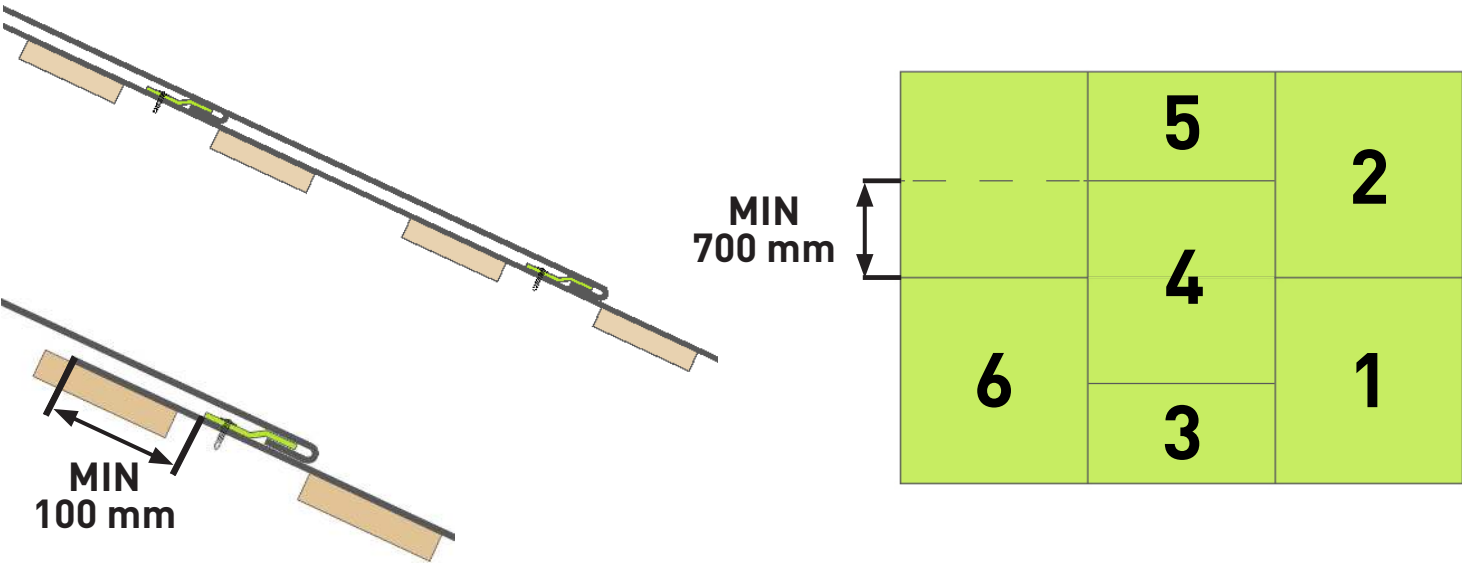
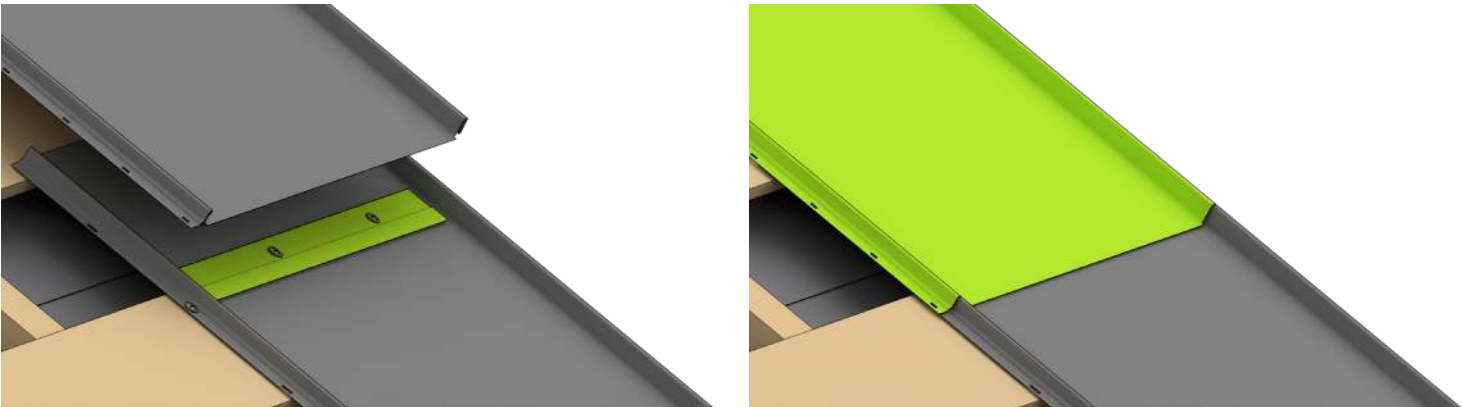
1st Panel Fixation – fixation 1er panneau



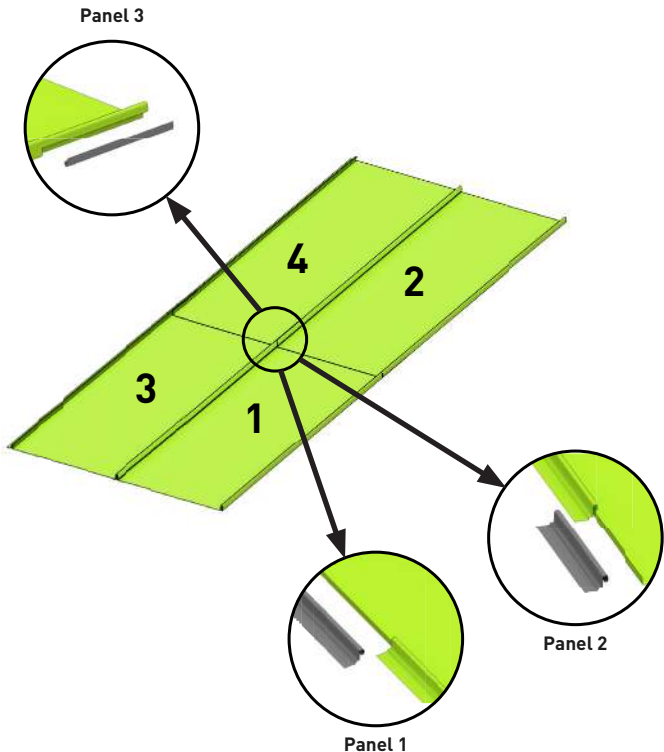
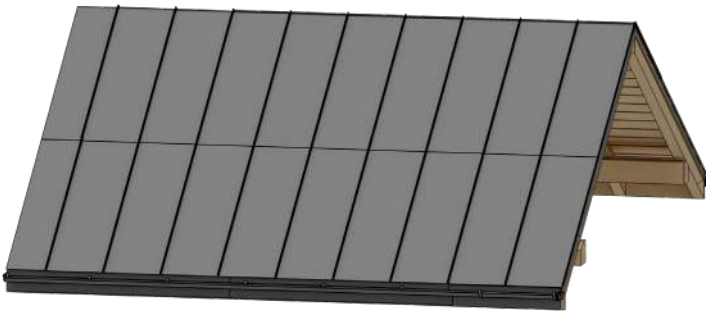
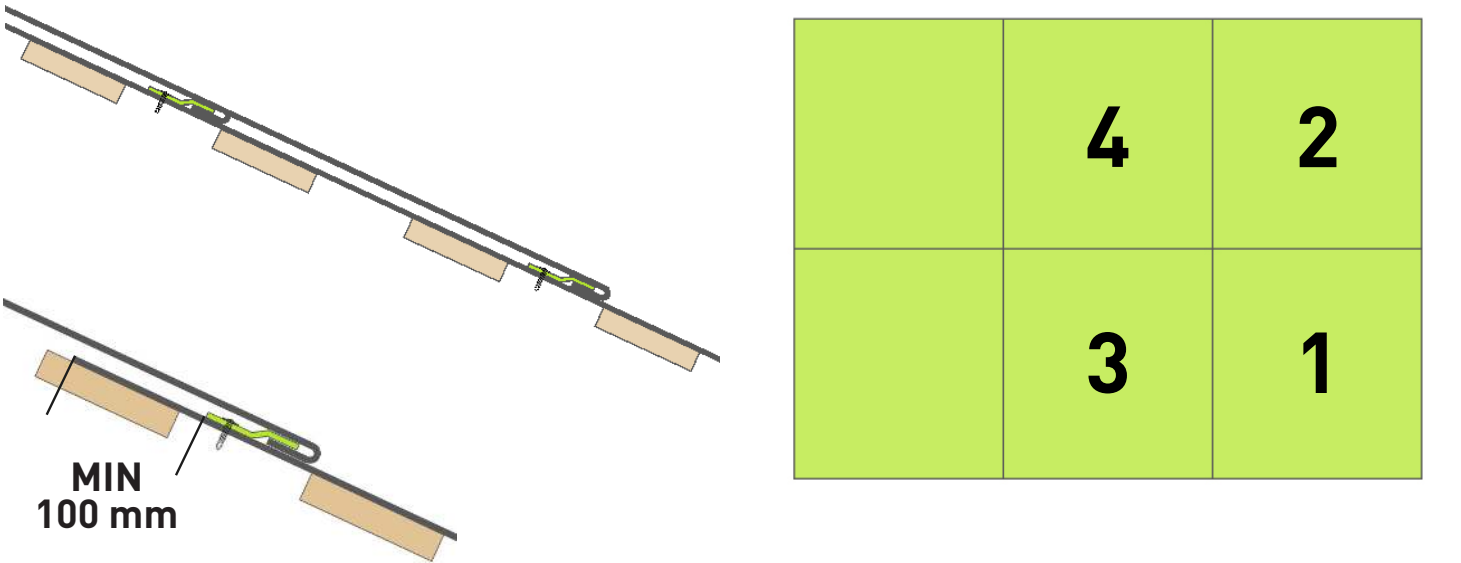
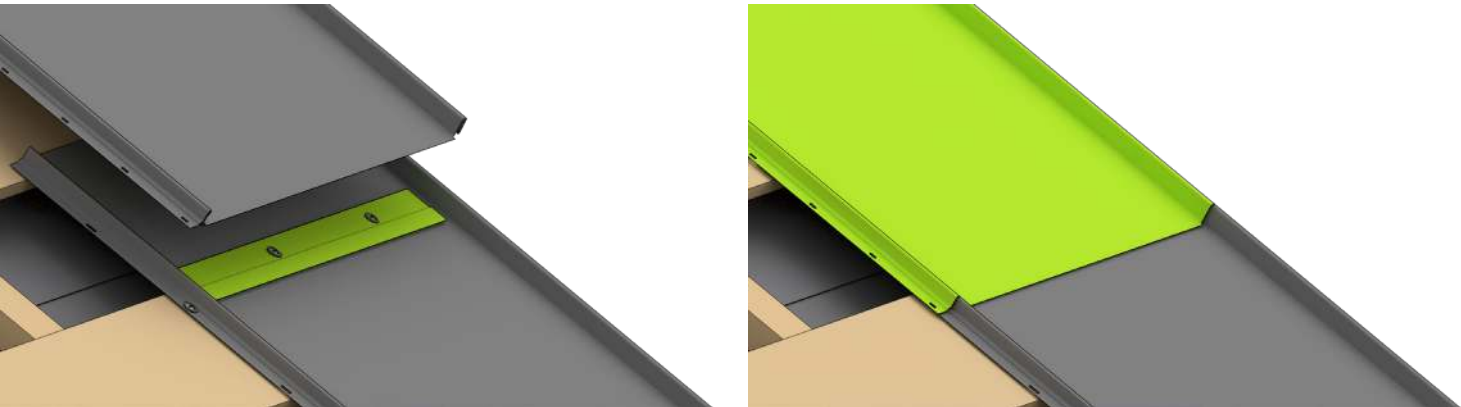
Fixation 2ème panneau



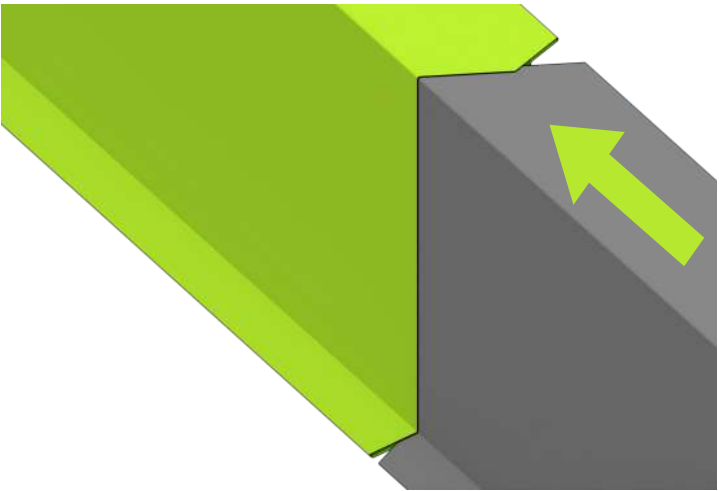
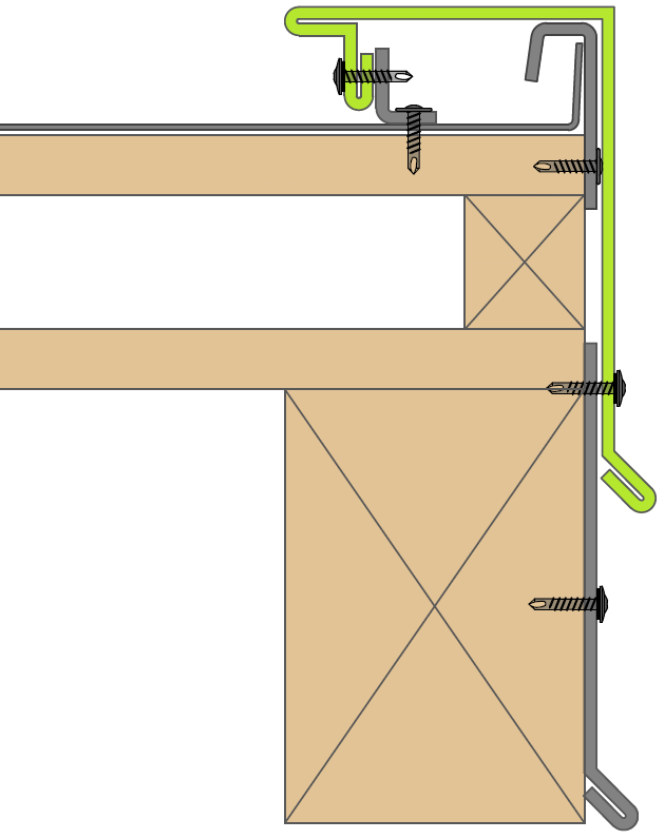
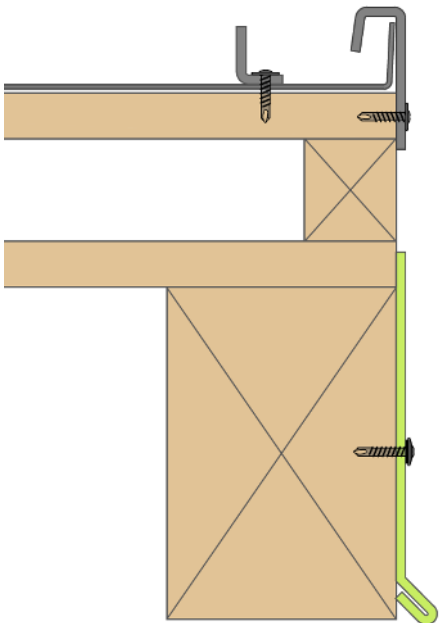
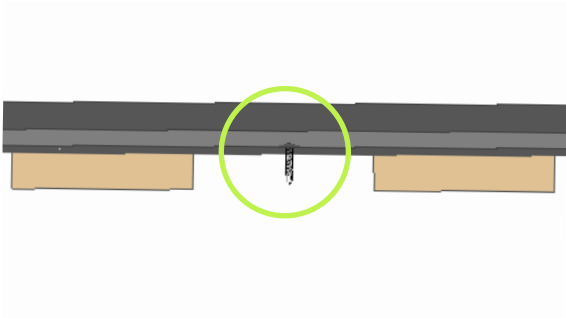
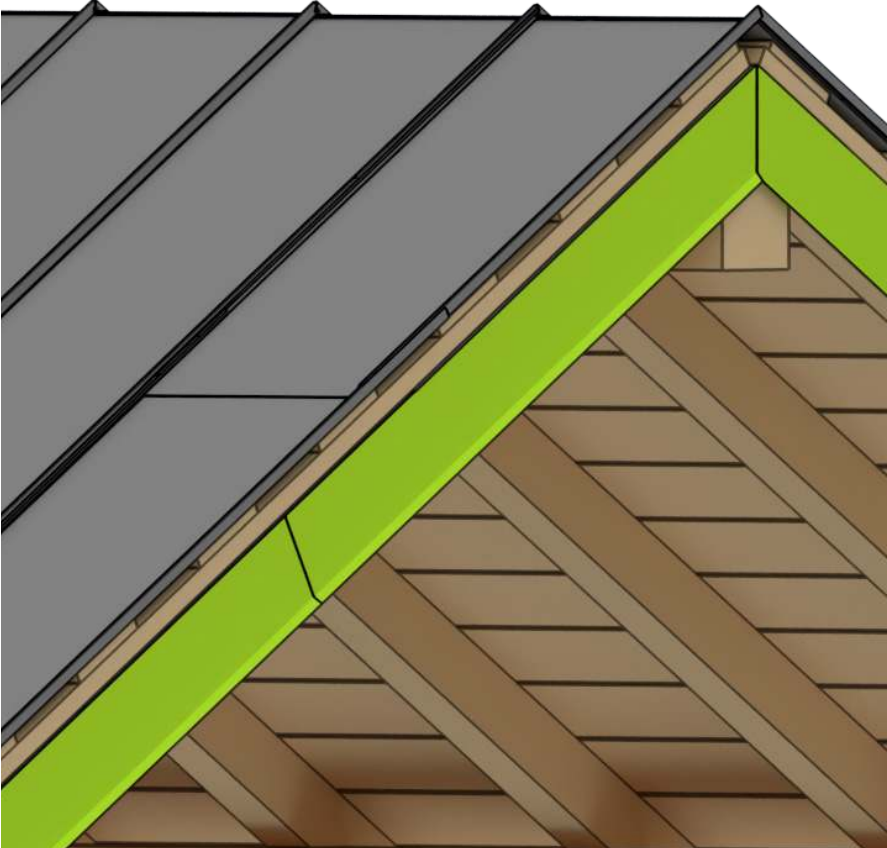
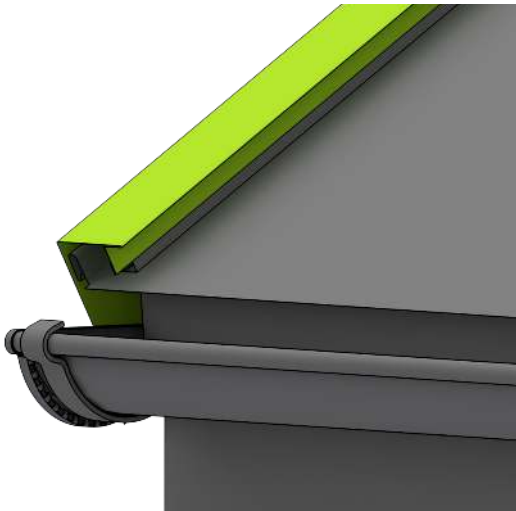
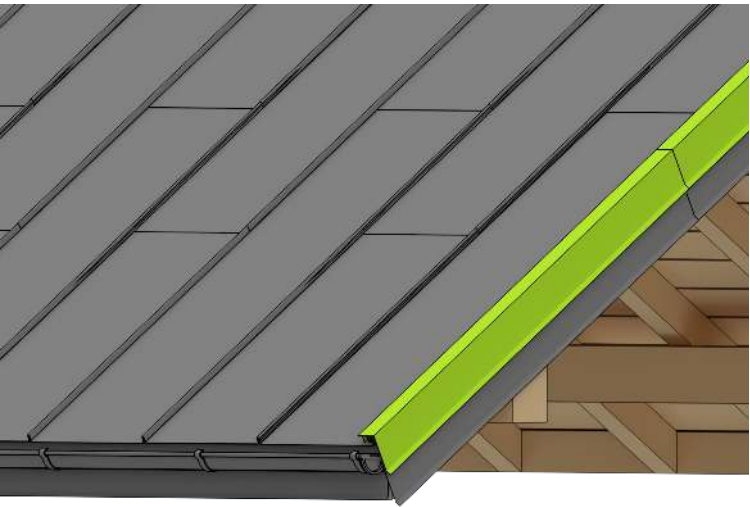
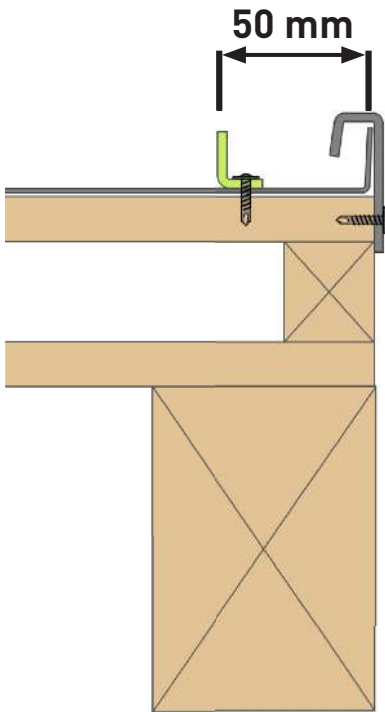
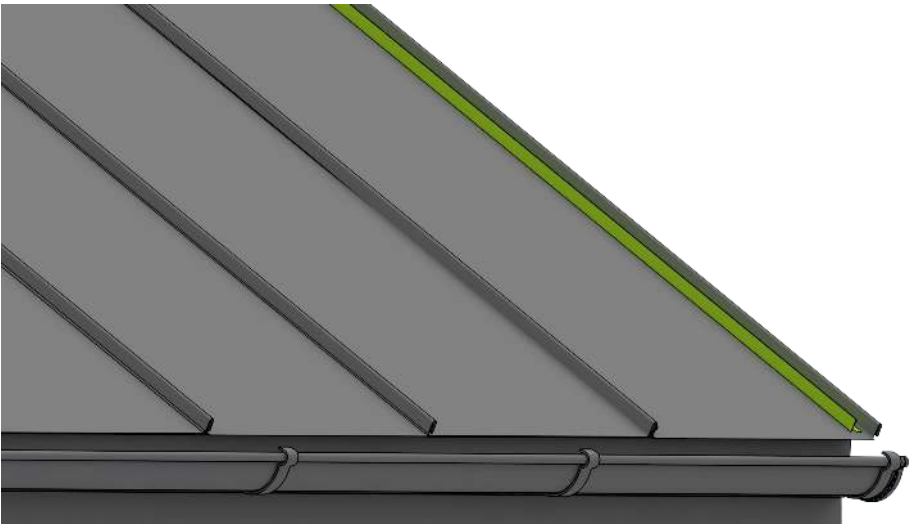
3.6 Overlap Panels - Option A



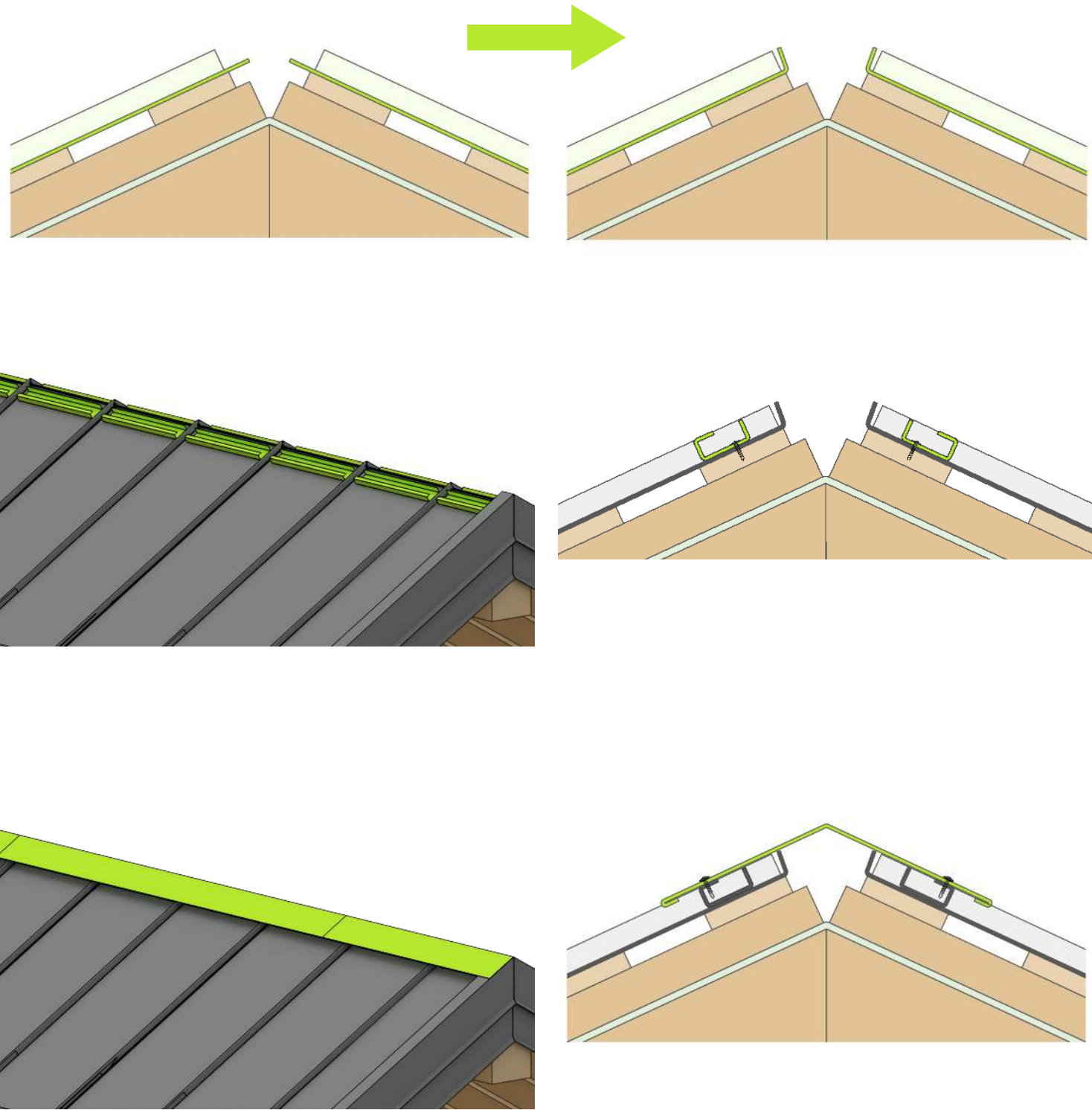
Option B



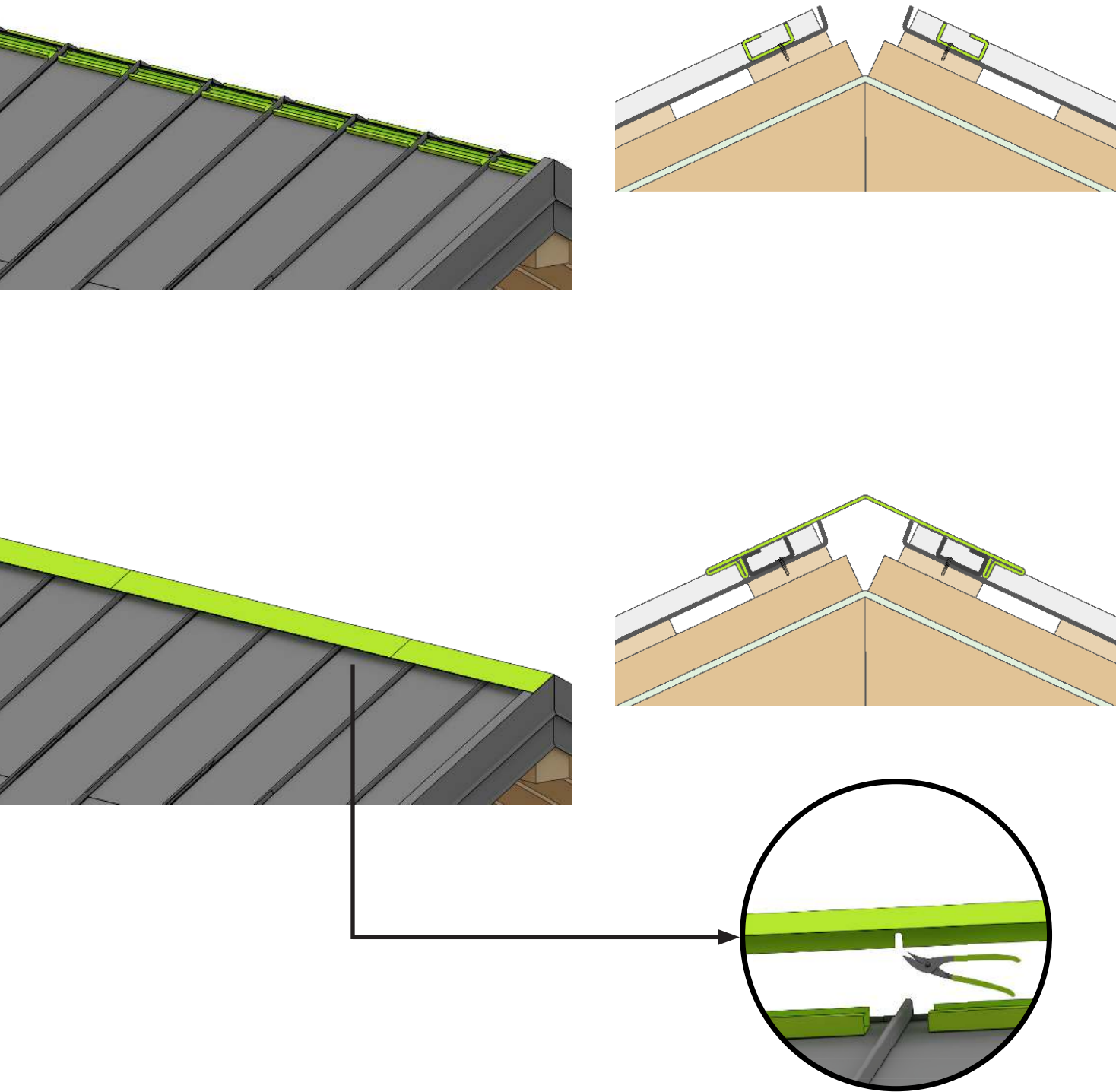
3.7 Bande de rive



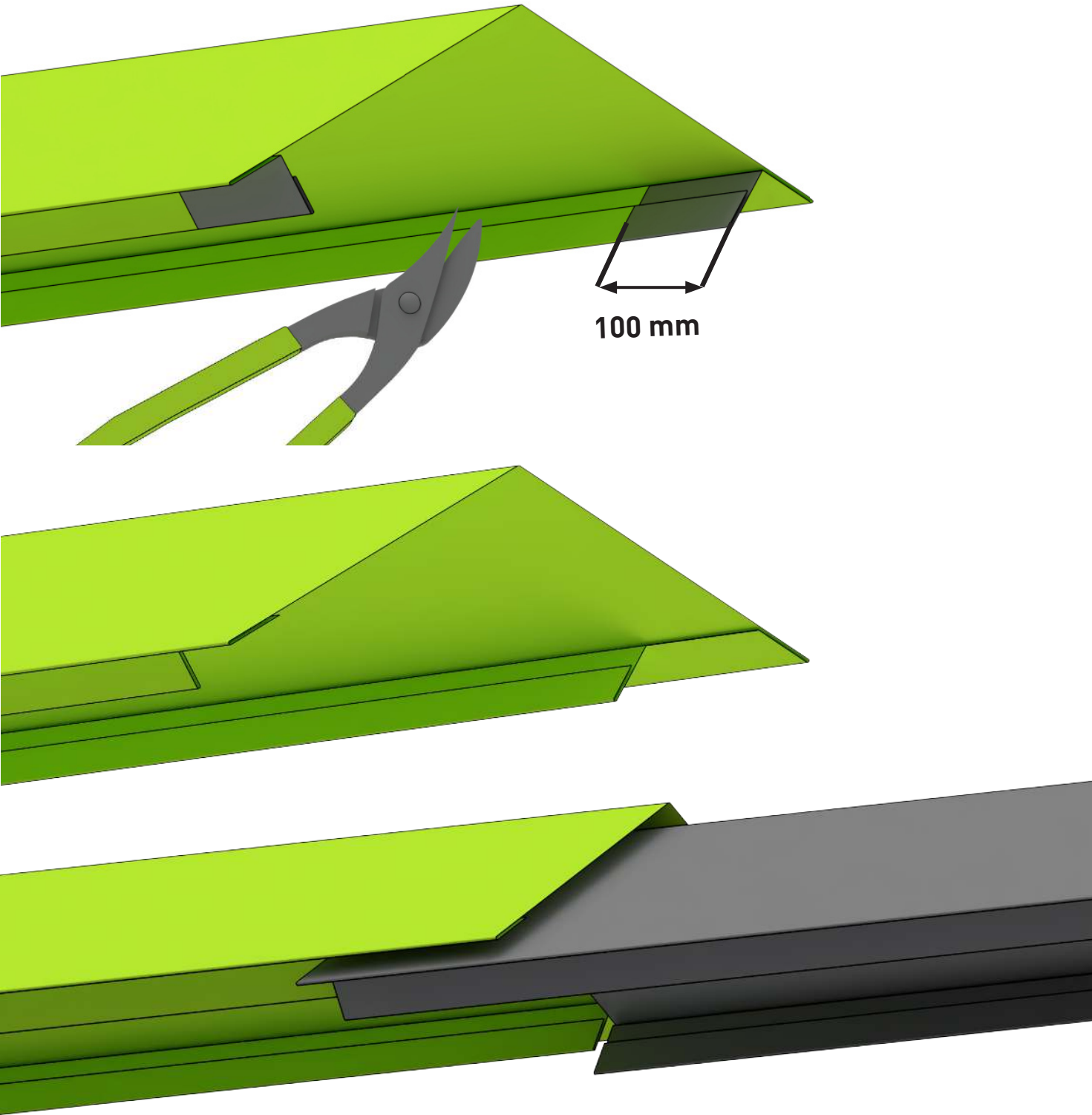
3.8 Faîtière – Fixation visible



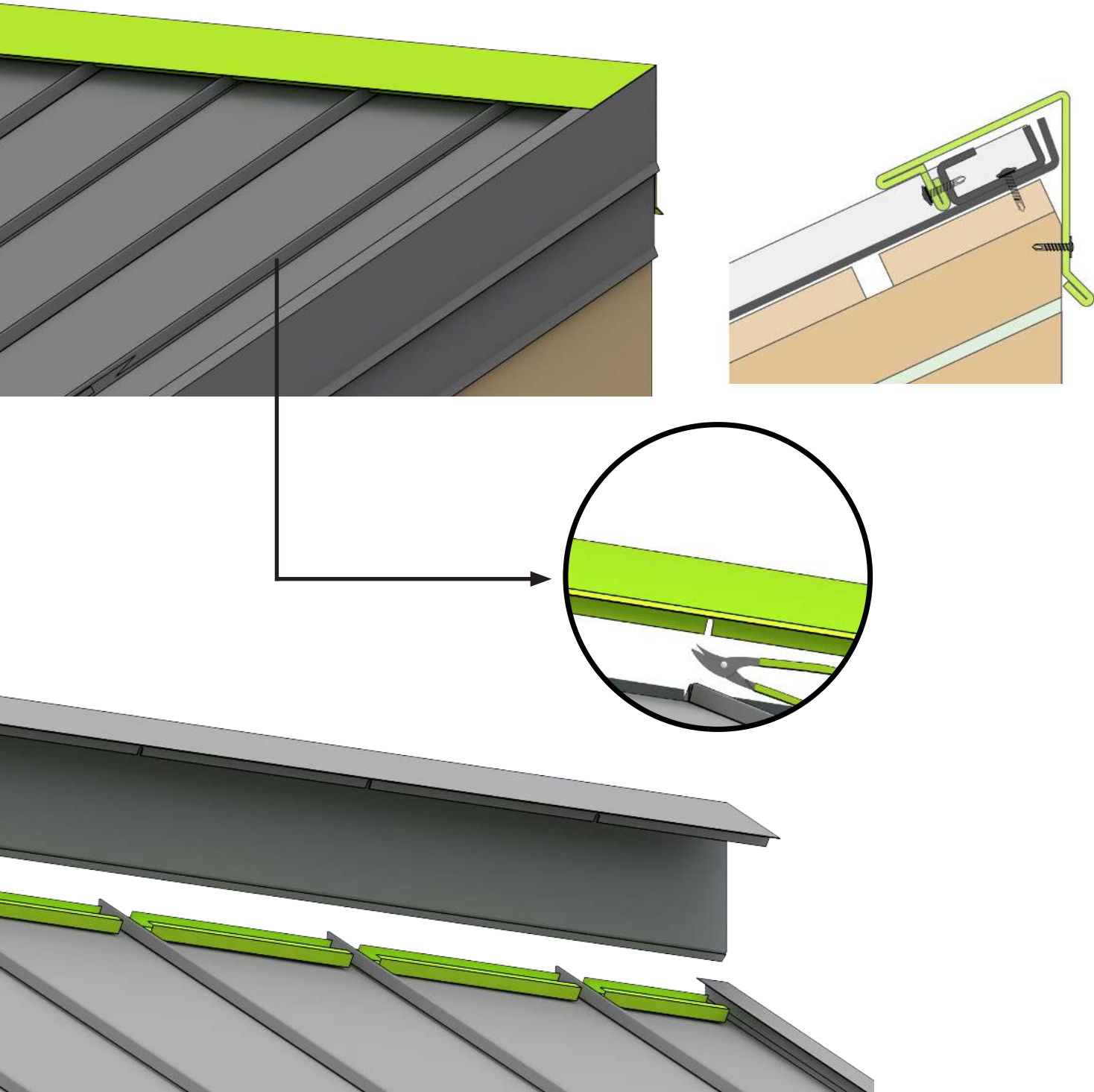
Faîtière – Fixation invisible



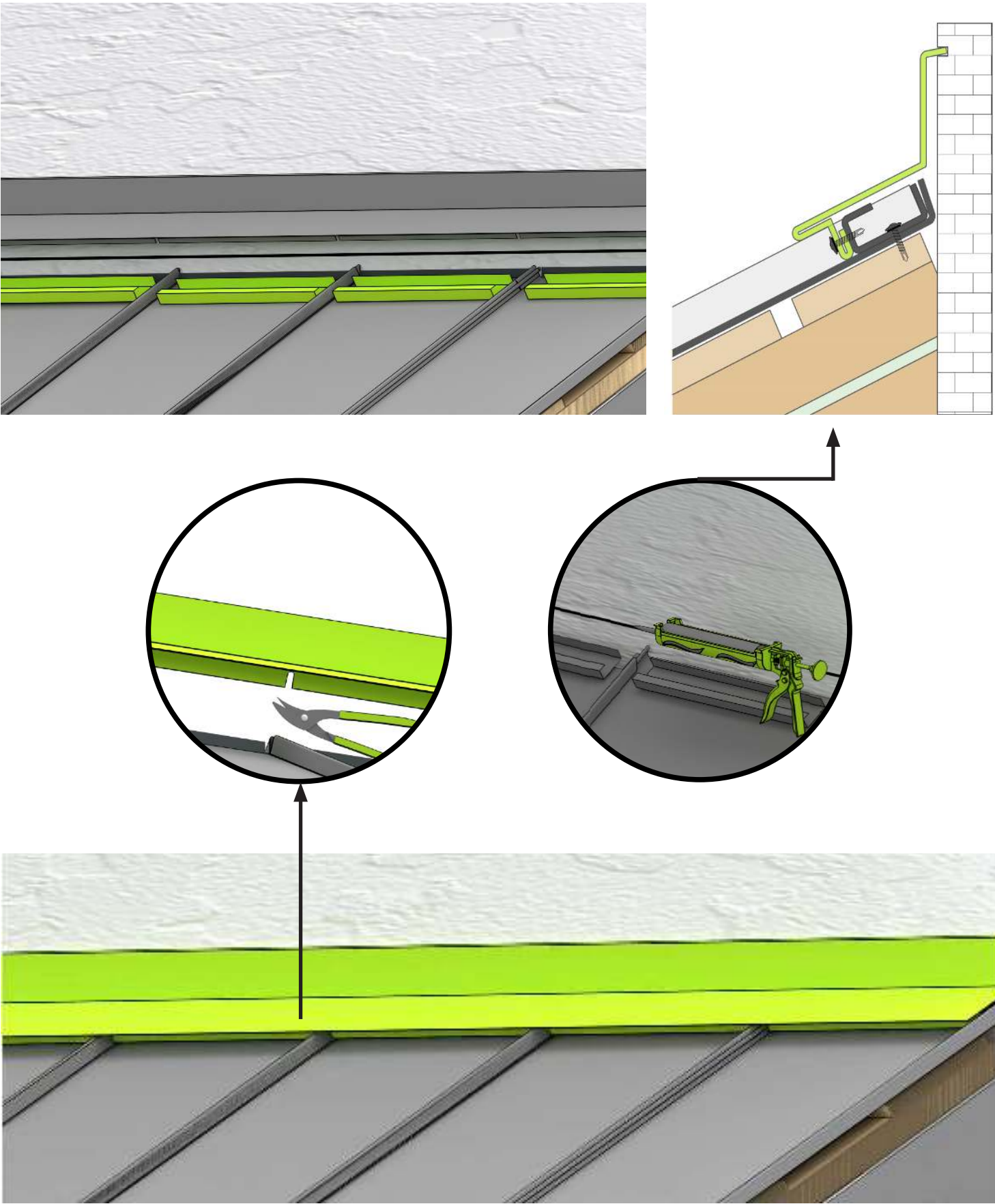
3.9 Faîtière



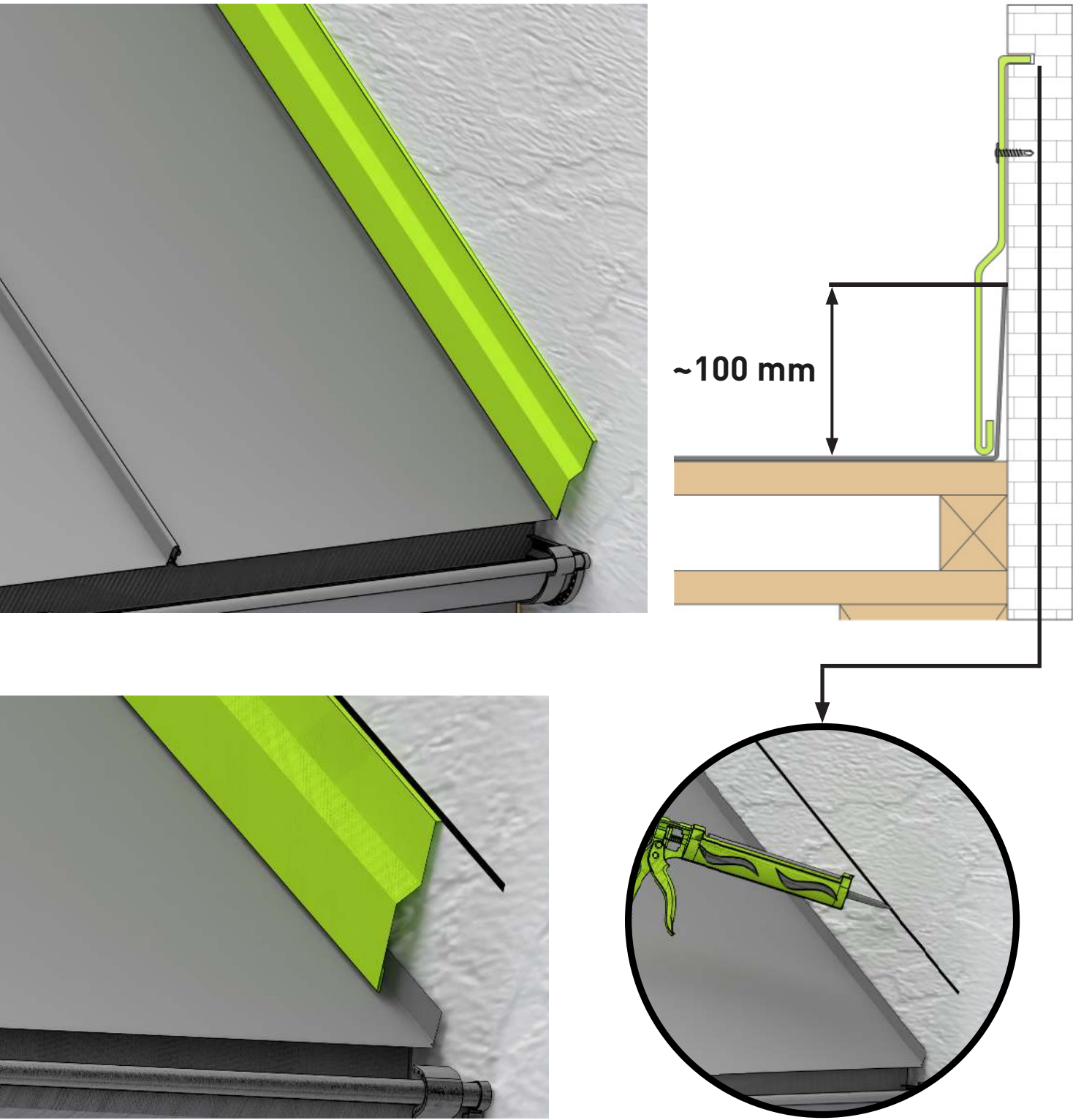
3.10 Demi-faîtière



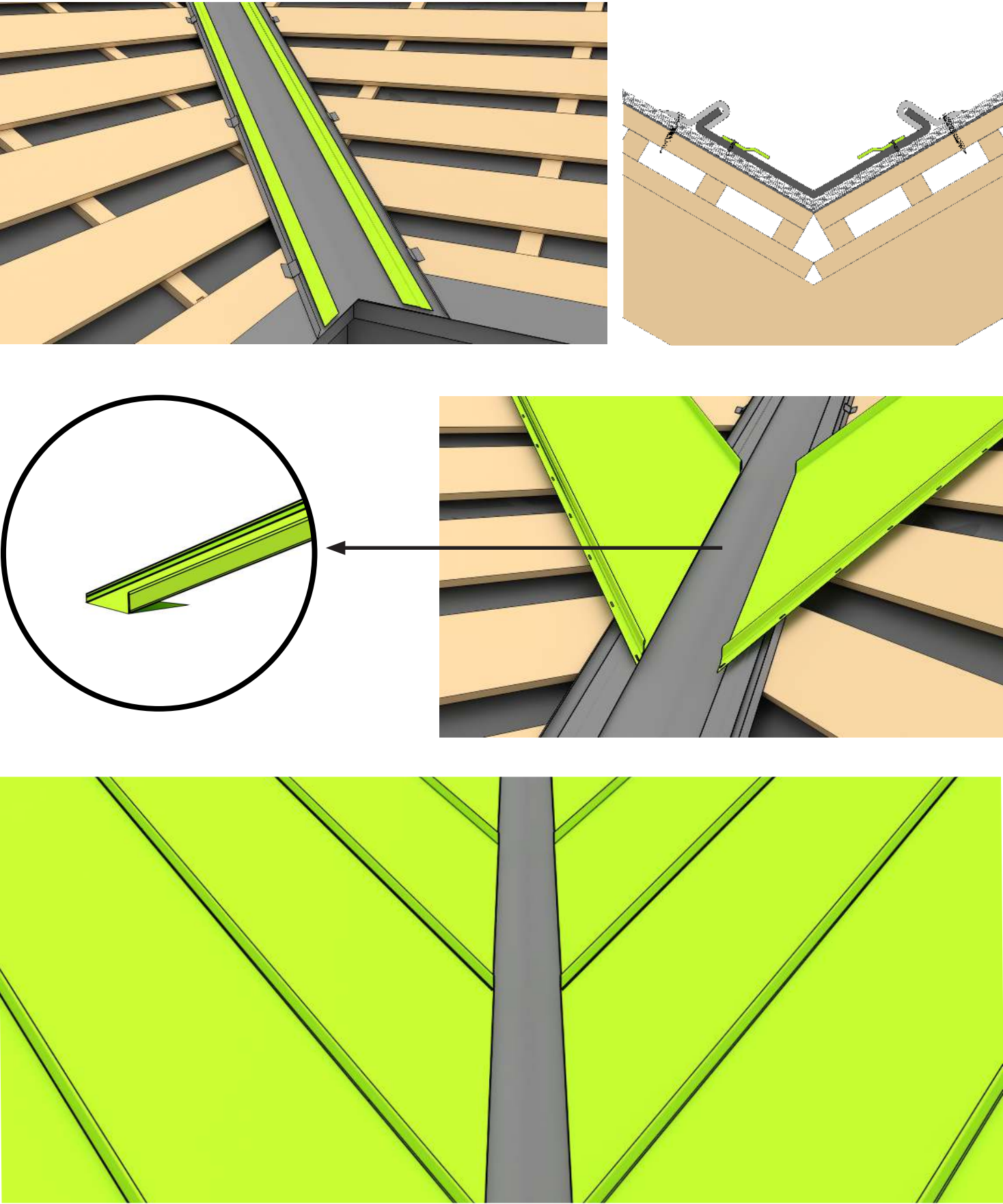
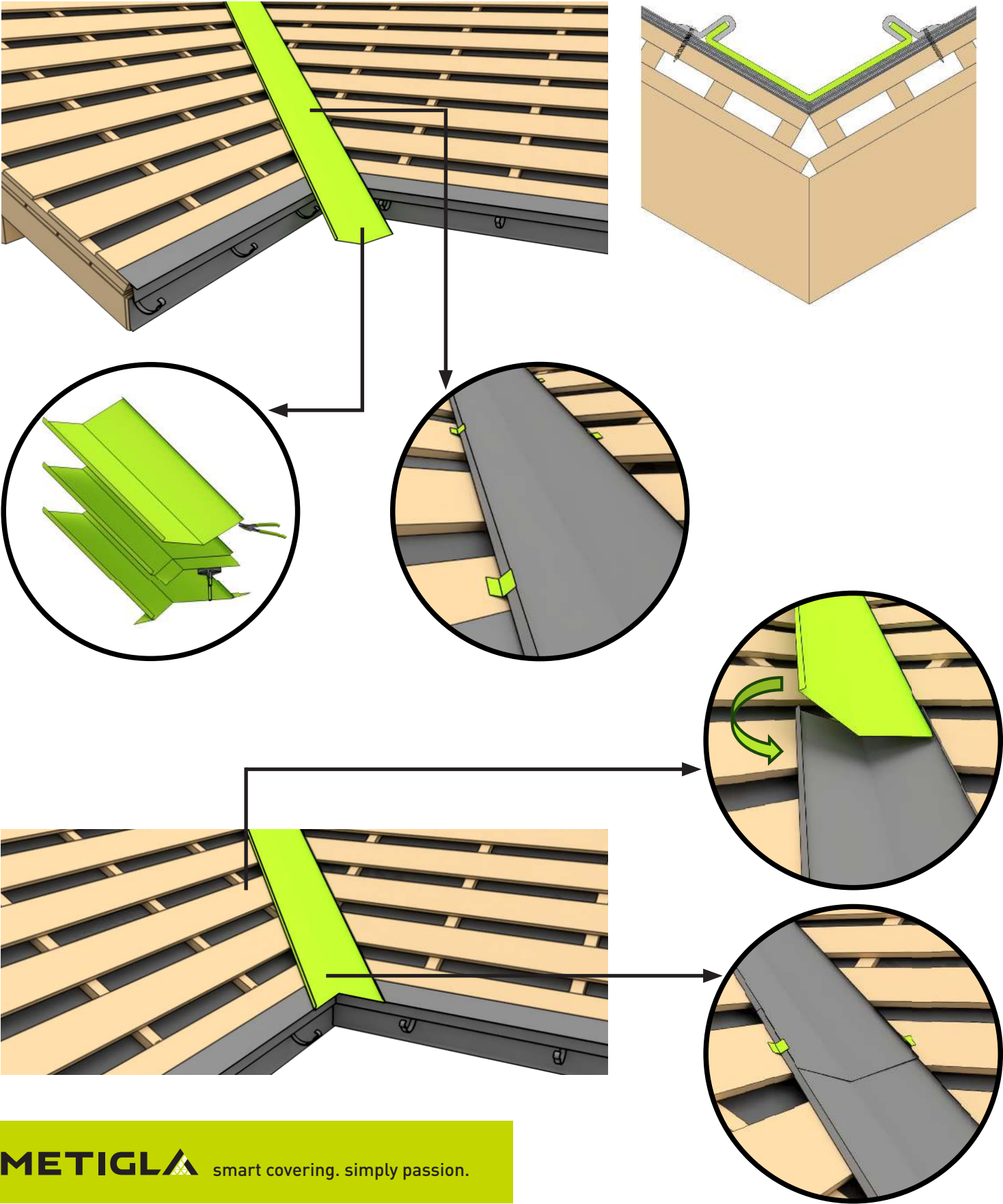
3.11 Faîtière contre mur



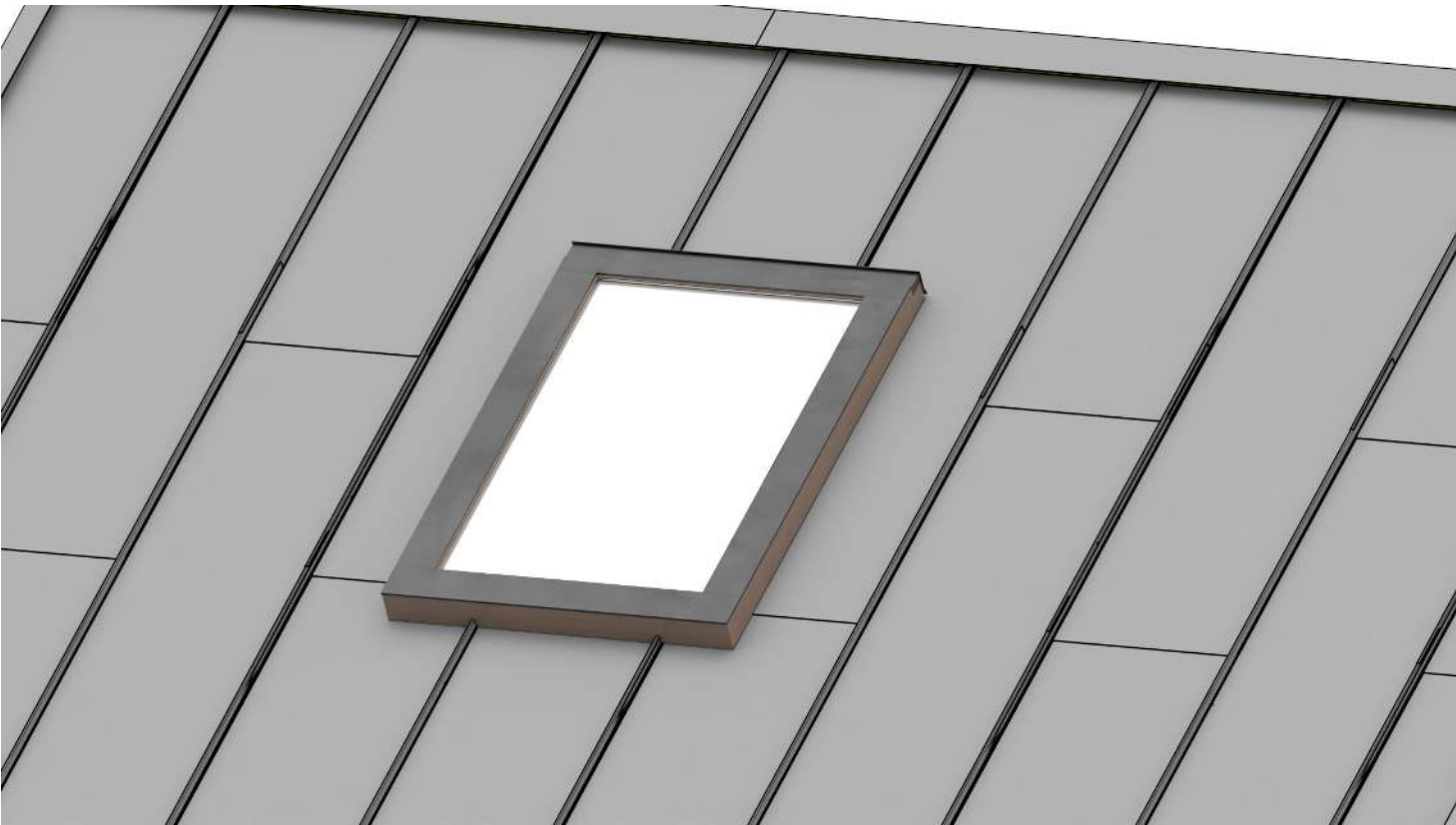
3.12 Rive contre mur



3.13 Noue



4.1 Fenêtre de toit Velux / Fakro



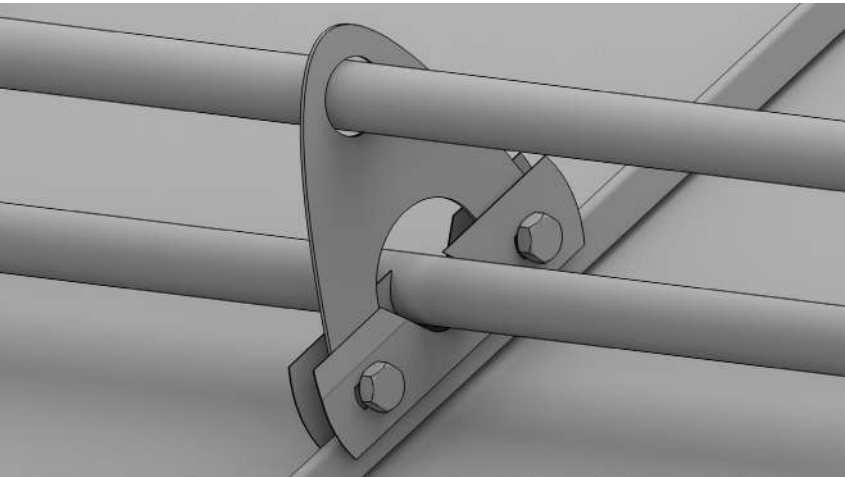
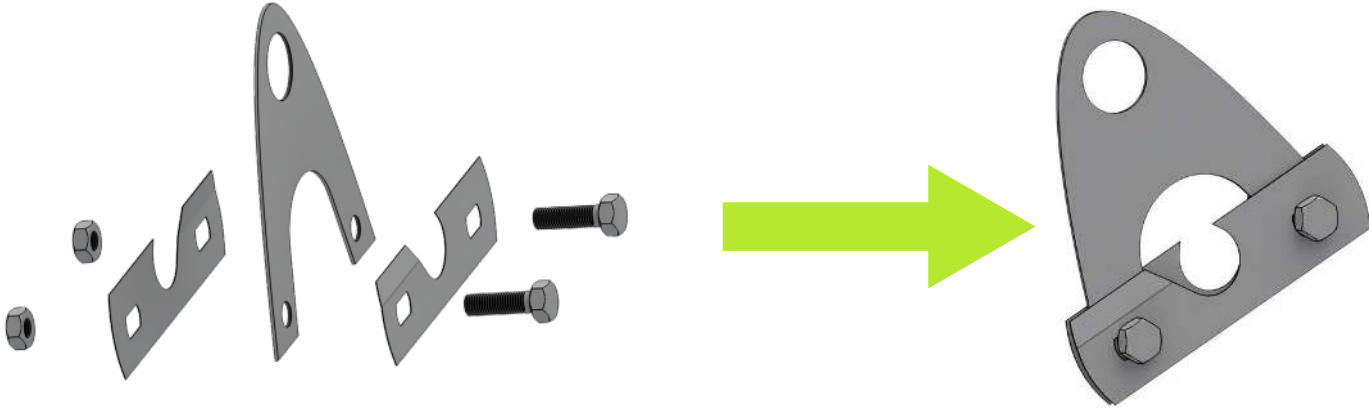
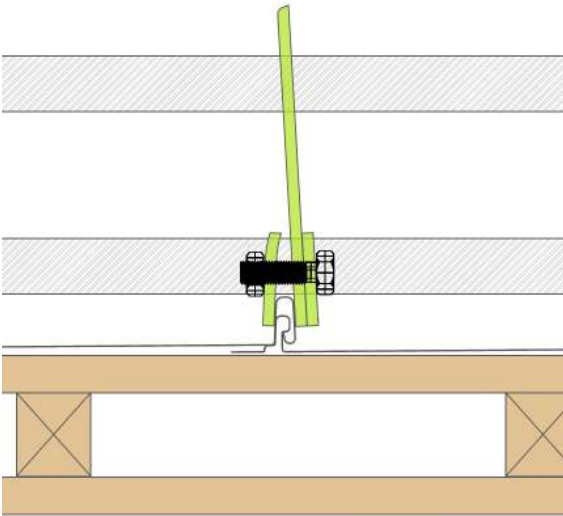
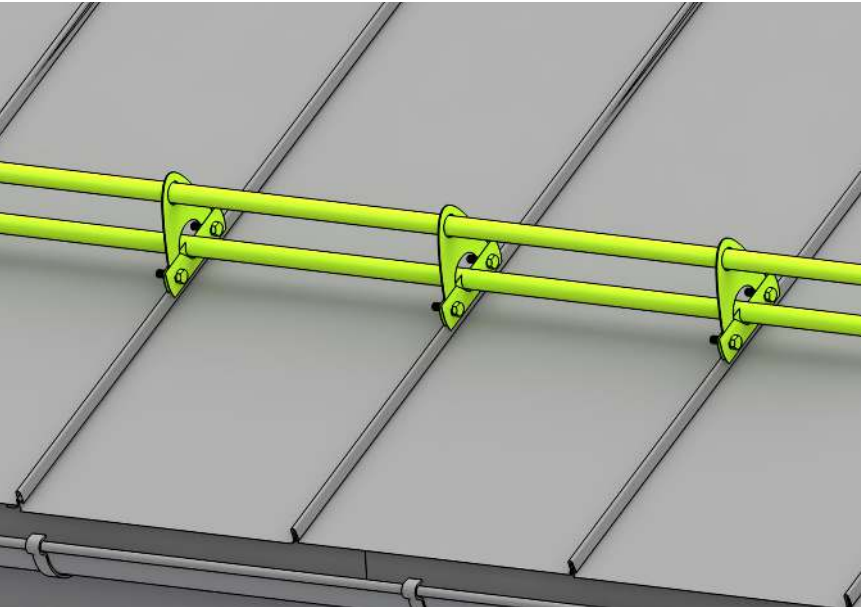
Fenêtre Fakro



Fenêtre Velux



4.2 Arrêts de neige



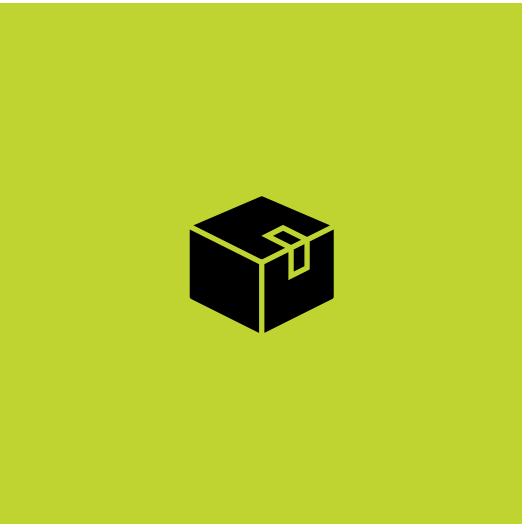
■ Accessoires

4.3 Accessoires



■ Sécurité & Garantie

5.1 Sécurité, transport et stockage



Les profils à joint debout METIGLA sont livrés en paquets cerclés et emballés, chargés mécaniquement à l'aide d'un chariot élévateur. Les paquets doivent être sécurisés à l'aide de sangles pendant le transport afin d'éviter tout dommage. Le déchargement doit être effectué avec un chariot élévateur automatique ou manuel, conformément aux règles spécifiques de manutention. Le port de gants de protection et de vêtements adaptés est obligatoire. Une attention particulière doit être portée aux arêtes et aux coins tranchants.

Réception des matériaux

Si le transport est assuré par le client, la réception des marchandises s'effectue lors du chargement dans nos locaux. Si le transport est assuré par METIGLA, la réception a lieu dans les locaux du client avant le déchargement. Lors de la livraison, les produits doivent être contrôlés et vérifiés conformément à la commande et au bon de livraison. Toute divergence doit être consignée par écrit et signalée à METIGLA dans un délai de 3 jours à compter de la réception.



Stockage

Si un stockage est nécessaire avant le montage, les tôles métalliques doivent être placées en position inclinée afin d'éviter l'accumulation d'eau. Elles doivent être stockées dans un espace fermé, sec, bien ventilé et protégé des intempéries, sur des supports en bois secs. La durée maximale de stockage en intérieur est de 90 jours ; le stockage en extérieur ne doit pas dépasser 30 jours.

Sécurité & Garantie

5.2 Garantie

METIGLA S.R.L., en tant que fabricant et fournisseur ayant mis en œuvre le système de management de la qualité ISO 9001:2015 et assurant le contrôle de la production en interne, certifie et garantit que ses produits sont conformes aux normes de produit et répondent aux réglementations nationales et européennes applicables.

Toute réclamation concernant des défauts constatés par le client doit être soumise par écrit au siège de la société et être accompagnée de la facture originale ainsi que du certificat de garantie. Le fournisseur évaluera les dommages, et l'acheteur est tenu de permettre l'inspection des produits concernés par des personnes autorisées par METIGLA S.R.L. À la suite de cette inspection, le fournisseur déterminera la méthode ainsi que le délai de réparation ou de remplacement des matériaux. La garantie couvre uniquement la valeur des matériaux endommagés.

- 10 years: Glossy + (25I10, RUV3, RC3)
- 15 years: Super Glossy (35I10, RUV4, RC4), Super Glossy (40I40, RUV4, RC4), Super Matte (40I40, RUV4, RC3), Aluzinc 185
- 20 years: Super Matte (35I10, RUV4, RC4)
- 30 years: PUR NOVA (55I10, RUV4, RC5), PUR Terra (60I12, RUV4, RC5), PUR Matte (50I10, RUV4, RC5)
- 35 years: PUR GRAN (55I10, RUV4, RC5+)
- 50 years: PUR Glossy+ (50I12, RUV4, RC5+)



Références





METIGLA SRL | METIGLA.COM

Ceptura, Prahova, 107126, România
T +40 784 11 88 11 | F +40 244 44 58 11

METIGLA SA | METIGLA.BE

Warehouse: Rue Le Marais, 6A, 4530 Villers-le-Bouillet, Belgium
Offices: Nijverheidslaan 72 Unit 1b 2160 Wommelgem, Belgium
T +32 42 27 17 27 | F +32 43 80 17 66

Dans le cadre de sa politique de développement continu et d'amélioration de ses produits, METIGLA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les spécifications présentées dans cette brochure.

Edition 1/ 08.2026