METIGLA
smart covering. simply passion.

smart covering. simply passion.



Montagehandleiding - Dak

Staande naad CLIC Paneel

RESIDENTIAL INDUSTRIAL RAINWATER FACADES

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

1. Introductie

1.1 Het bedrijf pg. 4
1.2 Kernwaarden van METIGLA pg. 6
1.3 METIGLA Oplossingen pg. 8
1.4 Voordelen van METIGLA Premium Staal pg. 10

2. Algemene informatie

2.1 Staande naad CLIC-paneel pg. 12
2.2 Benodigde gereedschappen pg. 14
2.3 Over het staande naad CLIC-paneel pg. 15
2.4 Afwerkingsstukken pg. 17

3. Installatie

3.1 Druiprand & Druiprandverlenging pg. 21
3.2 Onderdakfolie pg. 23
3.3 Houten structuur pg. 24
3.4 Gootslab / Startprofiel pg. 25
3.5 Bevestiging van het 1e en 2e paneel pg. 26
3.6 Overlap van panelen – Optie A & B pg. 30
3.7 Windveer pg. 32
3.8 Option A & B - Nokafwerking – Optie A & B pg. 34
3.9 Nokafwerking pg. 36
3.10 Halve nokafwerking pg. 37
3.11 Nok tegen de muur pg. 38
3.12 Gevelaansluiting tegen de muur pg. 39
3.13 Kilgoot pg. 40

4. Accessoires

4.1 Velux / Fakro / dakraam pg. 42
4.2 Sneeuwstoppers pg. 43
4.3 Accessoires pg. 44

5. Veiligheid & Garantie

5.1 Veiligheid, transport en opslag pg. 45
5.2 Garantie pg. 46

Introductie

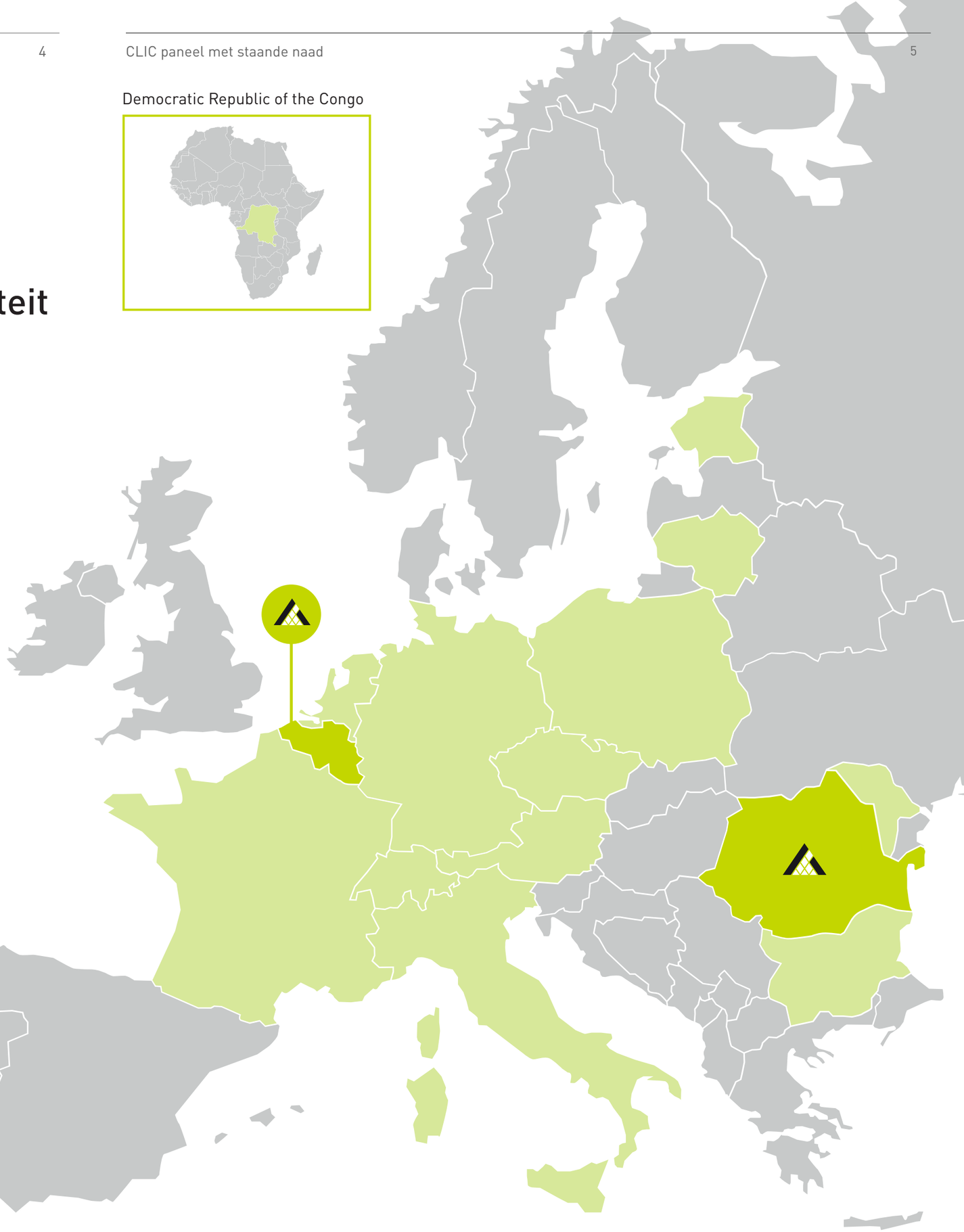
1.1 Het bedrijf

Sinds 1984 vervaardigd voor bewezen kwaliteit

Bij METIGLA vormt **METvision 2030** de leidraad voor alles wat we doen: uitgroeien tot dé toonaangevende referentie in metalen dak- en gevelsystemen, erkend voor kwaliteit, duurzaamheid en innovatie.
Met **METgoal** engageren we ons om samen te werken met klanten, partners en gecertificeerde installateurs om metalen bouwoplossingen te leveren die een leven lang meegaan en de standaard zetten in prijs-kwaliteitverhouding.Via **METvision** streven we ernaar de benchmark te zijn in complete metalen dak- en gevelsystemen, waarbij slim design, hoogwaardige materialen en betrouwbare prestaties samenkomen.

METoffer staat voor de manier waarop wij deze visie werkelijkheid maken: door SMART, duurzame producten en oplossingen te leveren via vertrouwde partners en gecertificeerde installateurs, zodat elk project perfect wordt uitgevoerd.
Tot slot is onze **METobjectief** het realiseren van duurzame en winstgevende groei, gedreven door innovatie, vakmanschap, sterke samenwerkingen, een toegewijd **METteam** en een merk dat gebouwd is op vertrouwen.

Wij leveren waarde zonder compromissen. We bouwen projecten die lang meegaan, komen onze beloften na en zijn een betrouwbare partner op lange termijn.
Samen worden we sterker. Door nauw samen te werken met klanten, partners en collega's zetten we uitdagingen om in kansen en bereiken we meer. Nieuwsgierigheid en toewijding vormen de drijfveer achter alles wat we doen.
We blijven voortdurend leren, evolueren en verbeteren, zodat we vooruitdenken en oplossingen creëren die echt impact maken.



Introductie

1.2 Kernwaarden van METIGLA

Partnerschap & Teamwork

Samen worden we sterker. Door nauw samen te werken met klanten, partners en collega's zetten we uitdagingen om in kansen en bereiken we meer. Samen.

Kwaliteit & Betrokkenheid

Wij leveren waarde zonder compromissen. We bouwen projecten die lang meegaan, komen onze beloften na en zijn een betrouwbare partner op lange termijn.

Passie & Groei

Nieuwsgierigheid en toewijding vormen de drijfveer achter alles wat we doen. We blijven voortdurend leren, evolueren en verbeteren, zodat we vooruitdenken en oplossingen creëren die echt impact maken.



Introductie

1.3 METIGLA Oplossingen

Complete stalen oplossingen voor moderne gebouwen.

METIGLA Oplossingen

METIGLA ontwikkelt geïntegreerde metalen systemen voor residentiële, industriële en commerciële bouwprojecten, waarbij gespecialiseerde expertise, architecturale functionaliteit en langdurige prestaties worden gecombineerd.

Over de METIGLA-divisies

Het merkenportfolio van METIGLA is georganiseerd in vijf gespecialiseerde divisies: **Residentieel, Industrieel, Regenwater, Facade en Afwerking**, die op elk niveau gespecialiseerde expertise bieden.

RESIDENTIAL INDUSTRIAL RAINWATER FACADES



1. Residentiële oplossingen

Complete daksystemen ontworpen voor duurzaamheid, esthetiek en een efficiënte installatie.

2. Industriële oplossingen

Hoogwaardige metalen systemen ontwikkeld voor moderne industriële en commerciële bouwprojecten.





3. Regenwater oplossingen

Geïntegreerde systemen die bescherming, functionaliteit en architecturale continuïteit combineren.



4. Facade Oplossingen

Hedendaagse gevelbekledingssystemen ontwikkeld voor moderne architecturale projecten.

5. Afwerking oplossingen

Precisie vervaardigde elementen die zorgen voor een volledige systeemintegratie en een perfecte afwerking.



1.4 Voordelen van METIGLA Premium Staal

Bij METIGLA wordt elke staaloplossing nauwkeurig ontwikkeld om te voldoen aan de technische en structurele eisen van elke toepassing. Daarbij maken we gebruik van hoogperformante FLEX- en STRUCTURAL-staalkwaliteiten, van S250GD tot S280GD voor maximale stijfheid, tot DX54 voor superieure flexibiliteit bij complexe architecturale details.
Alle oplossingen worden geëvalueerd volgens de officiële Europese RC- en RUV-classificaties, zodat betrouwbaarheid gegarandeerd is, zelfs in de meest veeleisende omgevingen.

Met staaldiktes variërend van 0,50 mm tot 0,75 mm is elk systeem ontworpen om premium kwaliteit, langdurige duurzaamheid en consistente prestaties te leveren voor elk type project.
Elke oplossing wordt ontwikkeld met een perfecte balans tussen architecturale esthetiek en technische betrouwbaarheid, resulterend in complete metalen systemen die ontworpen zijn voor langdurige prestaties.

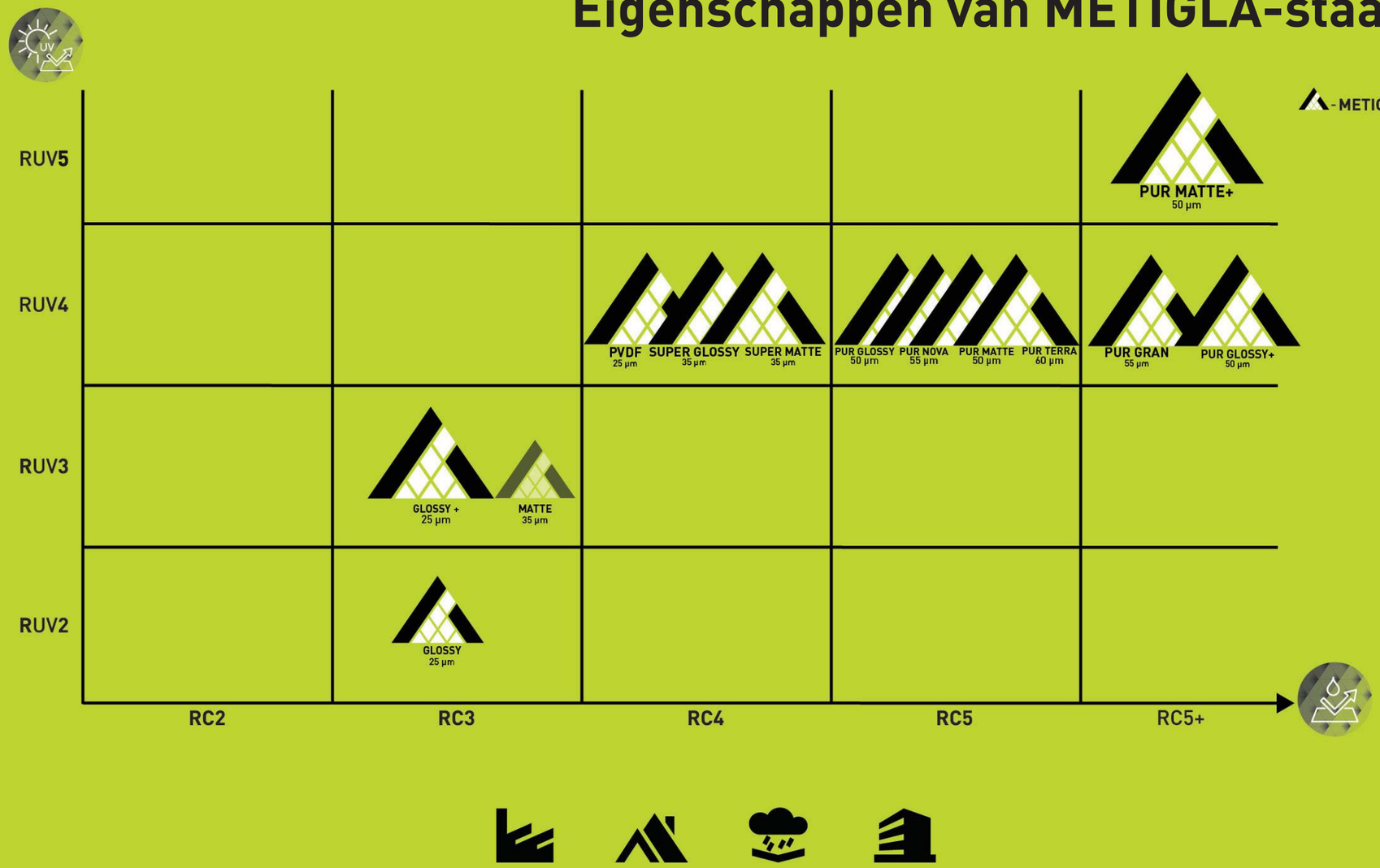
COLOR LOCK
Behoudt kleuren met maximale intensiteit

EDGE ARMOR
Roestbescherming vanuit alle richtingen

IMPACT CORE
Bestand tegen impact en vervorming

CORROSION SHIELD
Bestand tegen externe en interne corrosive

Eigenschappen van METIGLA-staal



Algemene informatie

2.1 Staande naad CLIC-paneel

Het CLIC staande naad daksysteem combineert moderne esthetiek met installatiesnelheid en biedt een duurzame en veelzijdige oplossing voor daktoepassingen. De strakke, doorlopende lijnen creëren een verfijnde architecturale uitstraling, waardoor het systeem geschikt is voor zowel hedendaagse gebouwen als renovatie- en erfgoedprojecten.

CLIC-panelen zijn ontworpen voor een snelle en veilige installatie dankzij een snap-locksysteem. De verbinding wordt gevormd door het bovenste paneel over het onderste paneel langs de felsnaad te drukken, waardoor een strakke en uniforme aansluiting over de volledige lengte van de verbinding wordt gegarandeerd.

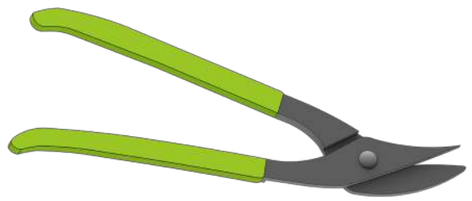


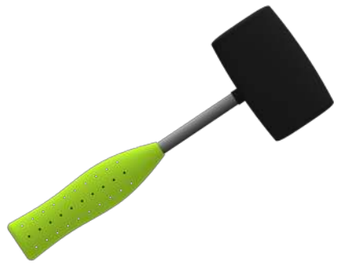
De panelen worden mechanisch bevestigd met zelfborende schroeven met platte kop, geplaatst in de voorgeperforeerde openingen langs de verborgen bevestigingsflens.
De aanbevolen bevestigingsafstand bedraagt 300–350 mm, wat zorgt voor systeemstabiliteit en een optimale verdeling van de belasting.

Het systeem is ontworpen voor daken met een minimale helling van 8°, waardoor betrouwbare prestaties en een efficiënte waterdichtheid worden gegarandeerd.
Door functionaliteit, esthetiek en eenvoudige installatie te combineren, biedt het CLIC-systeem een efficiënte oplossing voor moderne, duurzame en veilige daktoepassingen.

Algemene informatie

2.2 Benodigde gereedschappen



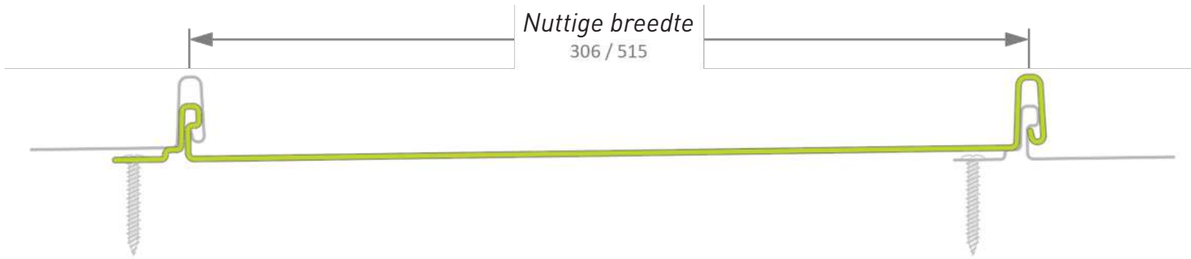




2.3 Over het staande naad CLIC paneel

De panelen worden mechanisch bevestigd met zelfborende schroeven met platte kop, geplaatst in de voorgeperforeerde openingen langs de verborgen bevestigingsflens. De aanbevolen bevestigingsafstand bedraagt 300–350 mm, wat zorgt voor systeemstabiliteit en een optimale verdeling van de belasting.

> *De minimale dakhelling waarop dit type profiel kan worden toegepast, bedraagt 8°.*



TECHNISCHE GEGEVENS

Nuttige breedte	306 mm	515 mm
Totale breedte	344 mm	553 mm
Gewicht (for 0.50 mm)	~5,5 kg per sqm	~4,9 kg per sqm
Minimale lengte	500 mm	
Maximale lengte	6.000 mm	
Staalkwaliteit	S250GD or DX54	
Zinkcoating	275 gr / sqm	
Minimale helling	8°	

PROFIELTYPES

- Glad (Voor alle types)
- Enkele micro rib (Enkel voor CLIC 306)
- Dubbele micro ribs (Enkel voor CLIC 515)
- Dubbele micro ribs aan zijkant (Enkel voor CLIC 515)
- Micro ribs (Enkel voor CLIC 515)



Algemene informatie



2.4 Afwerkingsstukken

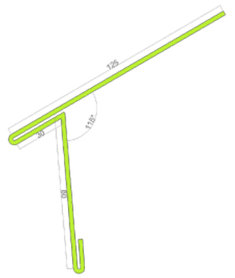
Verlengstuk voor de windveer(BF-7)





Gootslab (SS-2)





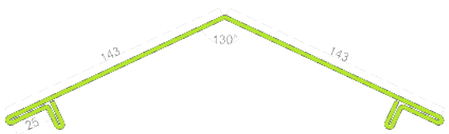
L-steun (AN-3)





Rechte nok (CM-4)





Algemene informatie

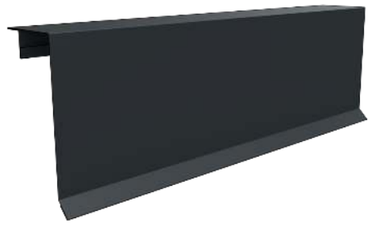
Afwerkingsstukken

Druiplijst (SS-5)





Windveer (BF-3)





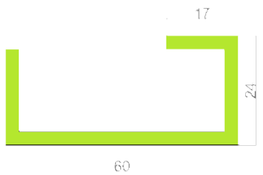
Verlengstuk voor de windveer (BF-7)





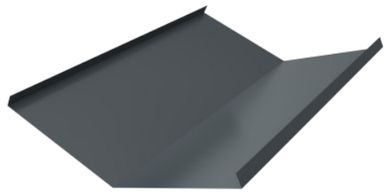
C-steun (AN-4)

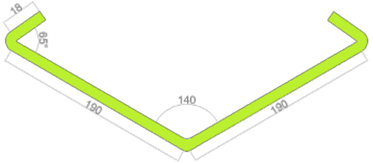




Afwerkingsstukken

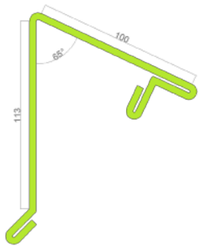
Kilgoot (DL-1)



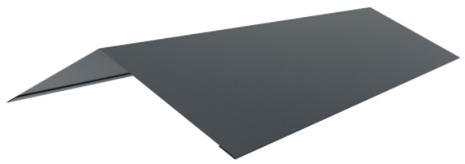


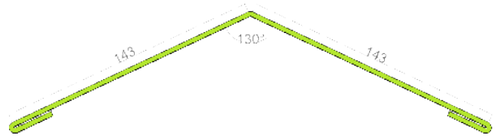
Halve nok (CM-9)



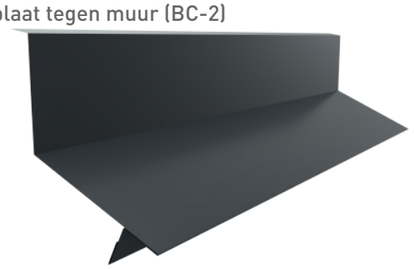


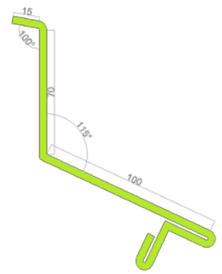
Rechte nok (CM-11)





Nokplaat tegen muur (BC-2)

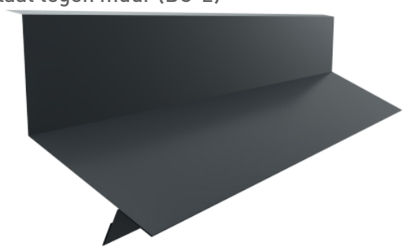


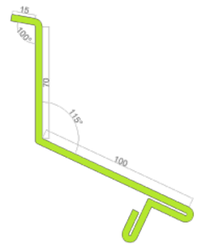


Algemene informatie

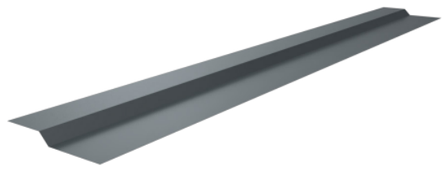
Afwerkingsstukken

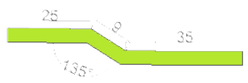
Nokplaat tegen muur (BC-2)





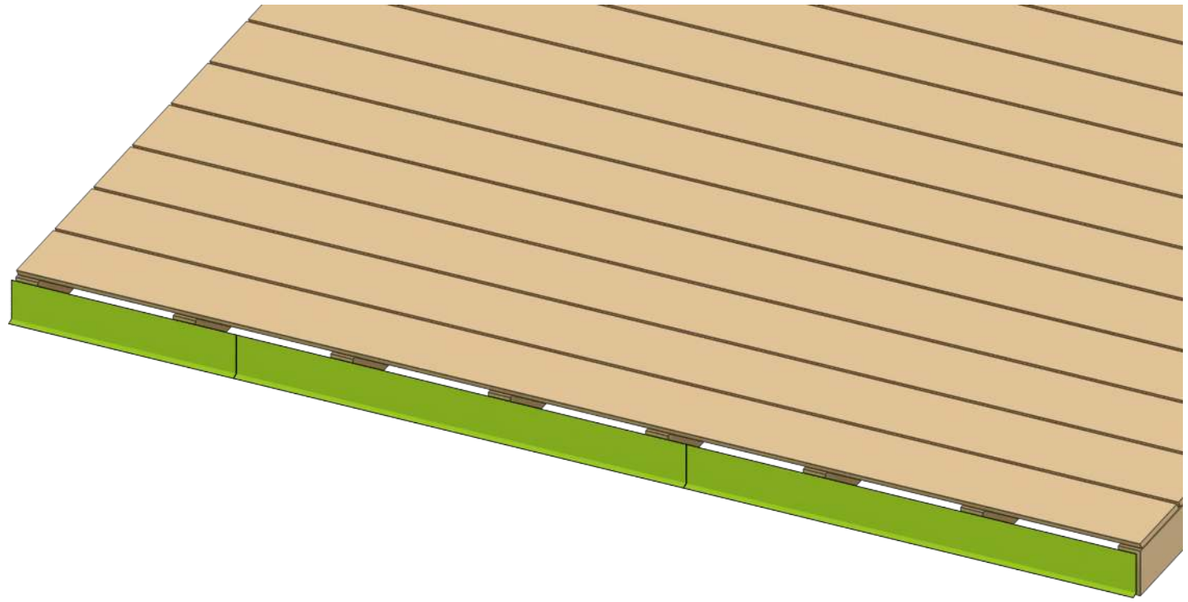
Z-profiel (AN-2)

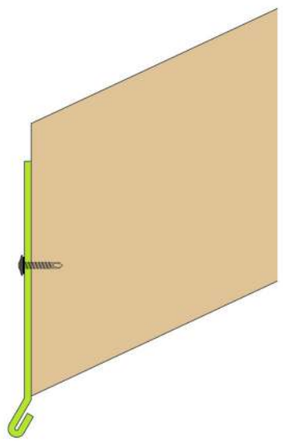


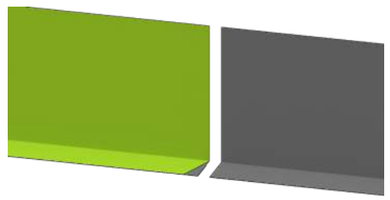


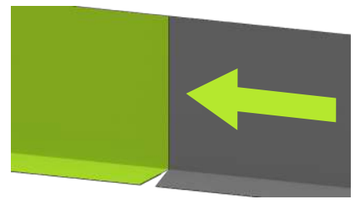
Installatie

3.1 Druiprand



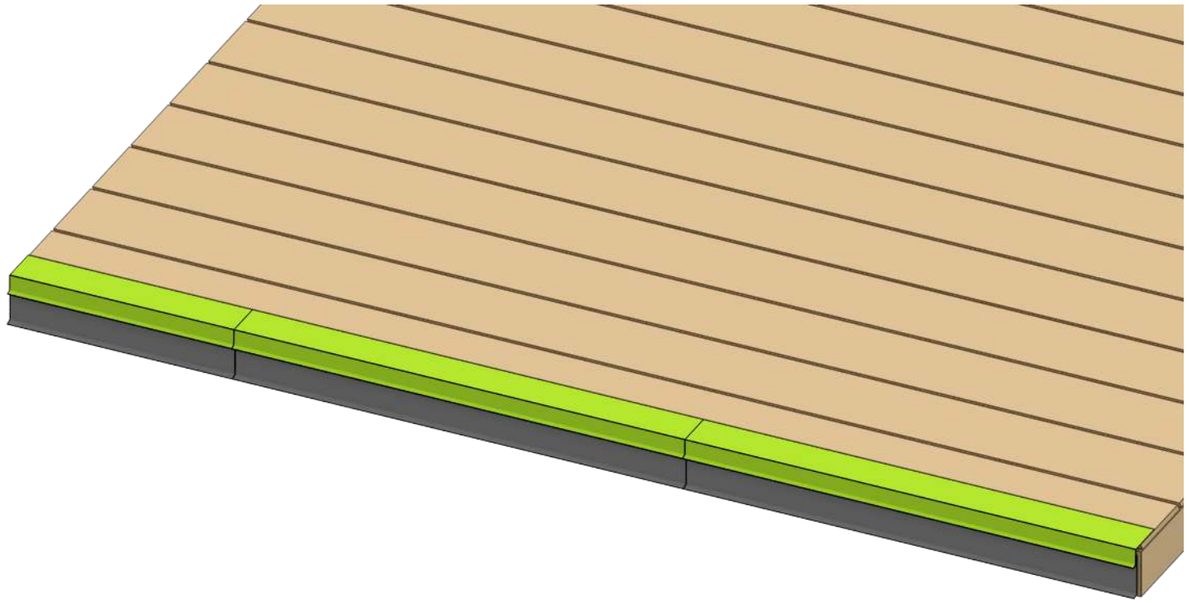


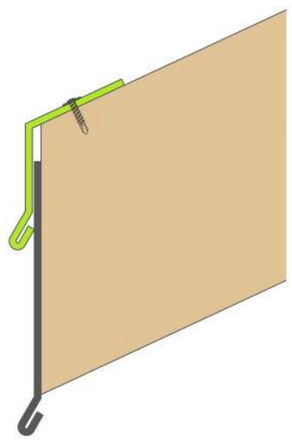


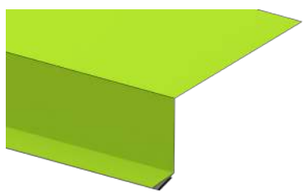


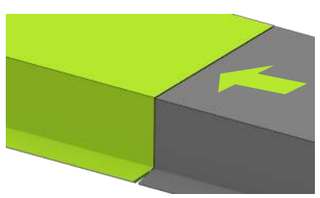
Installatie

Druiprandverlenging

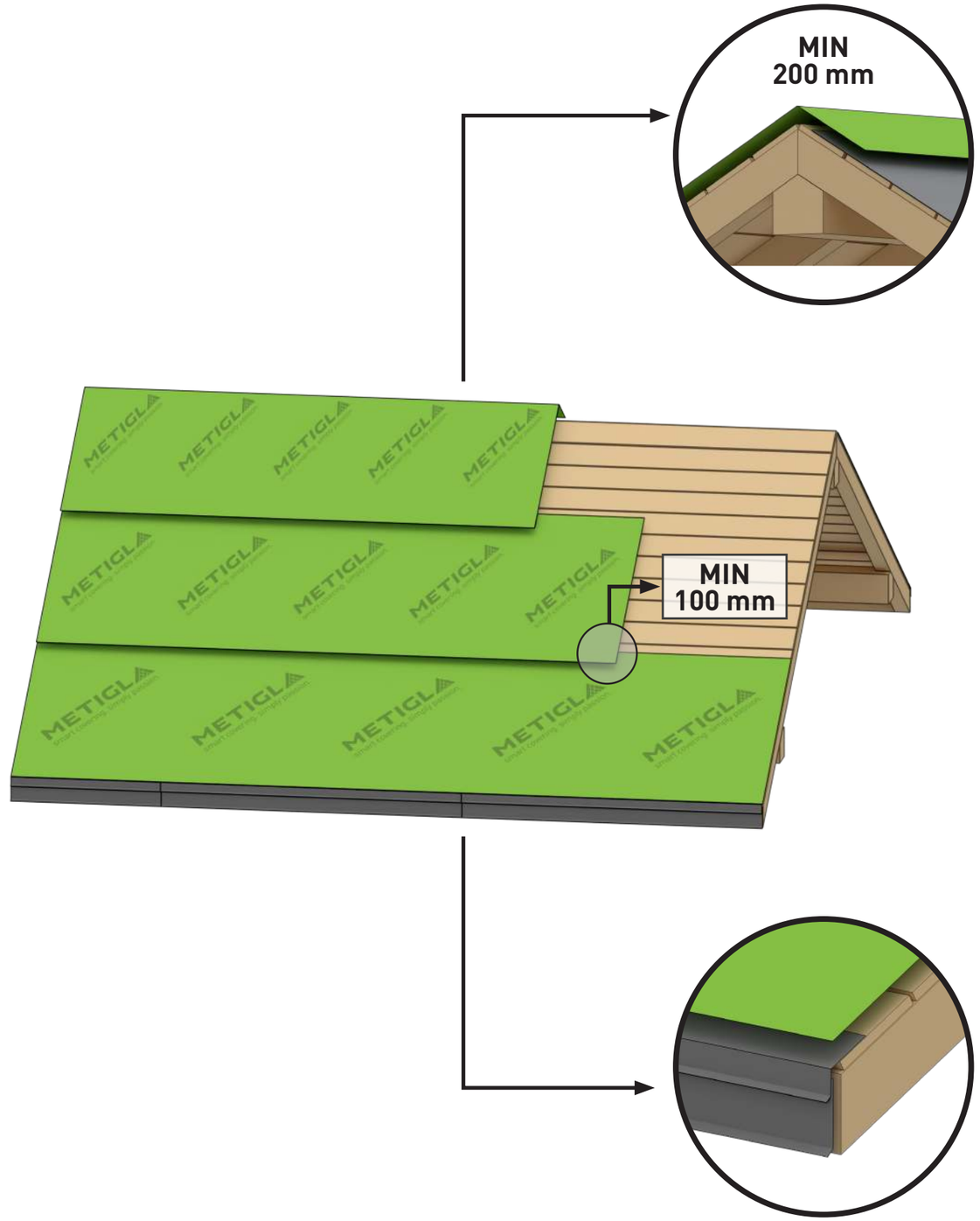






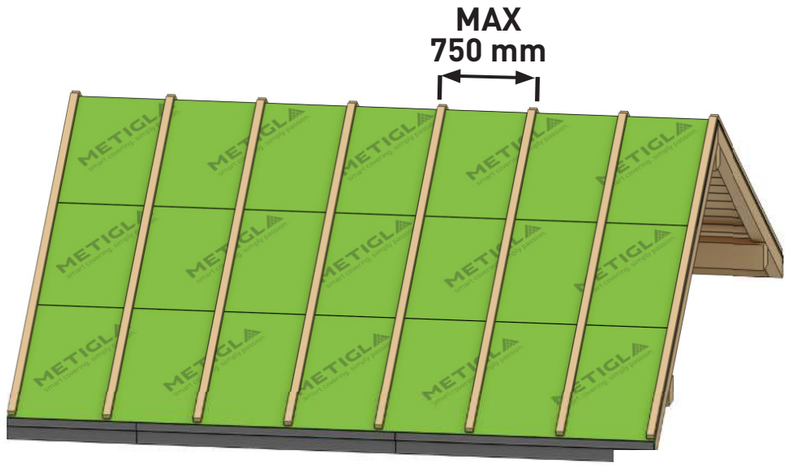


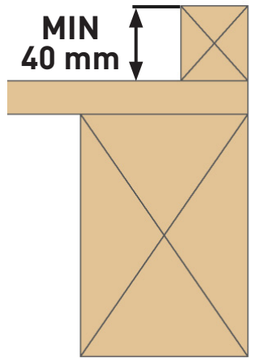
3.2 Onderdakfolie



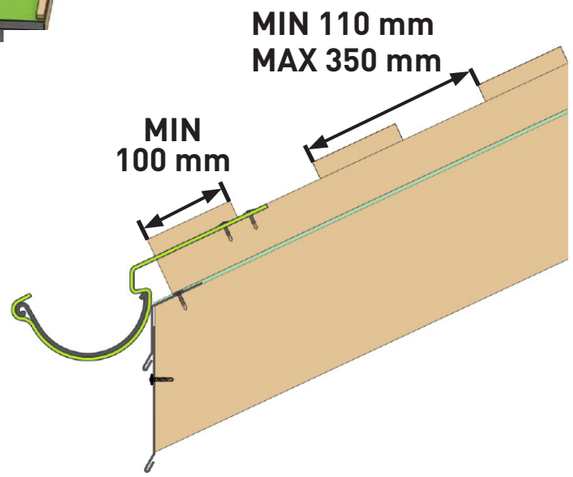
Installatie

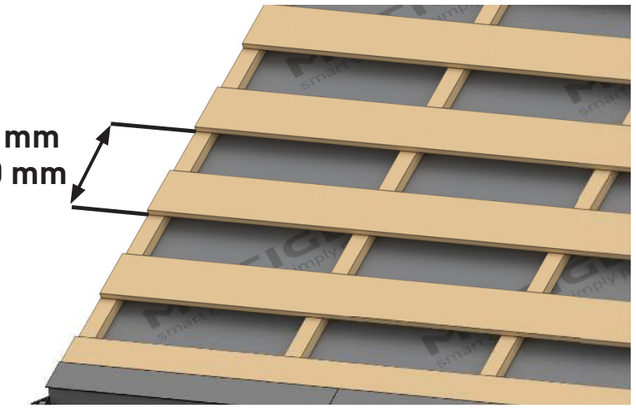
3.3 Houten structuur



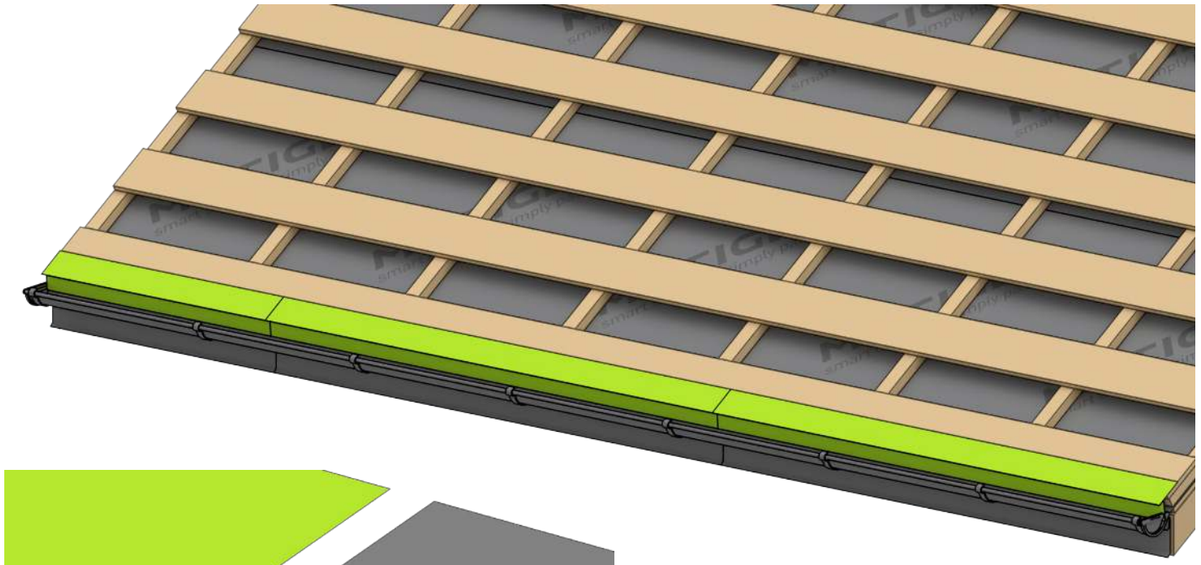


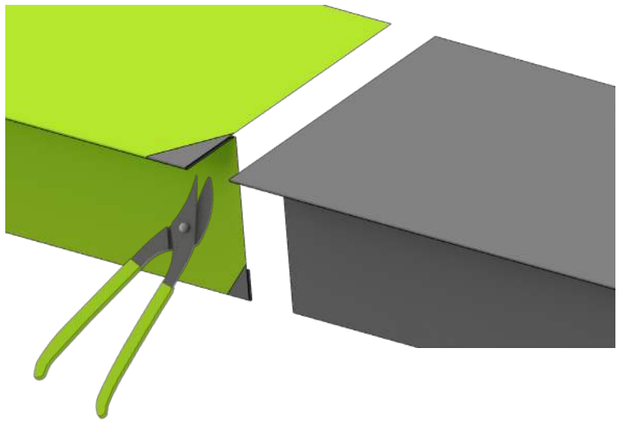


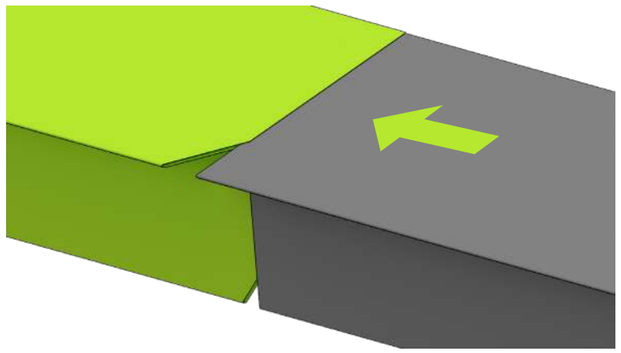


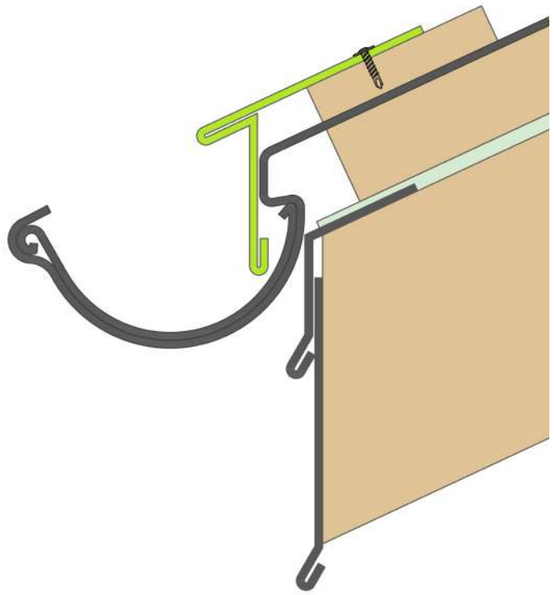


3.4 Gootslab



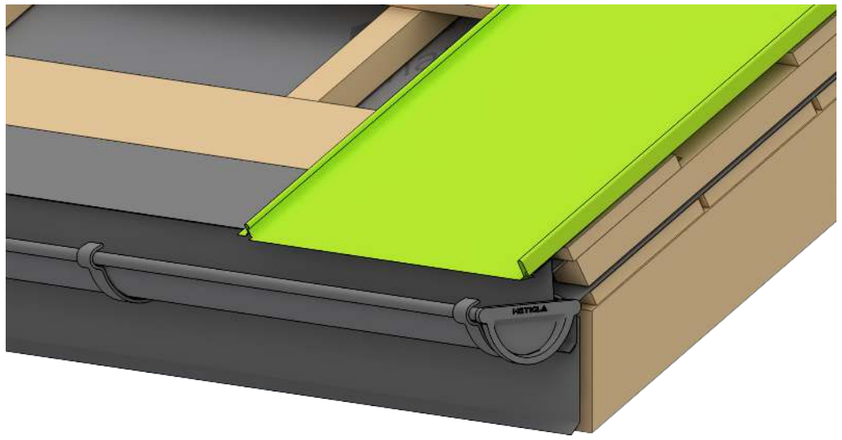






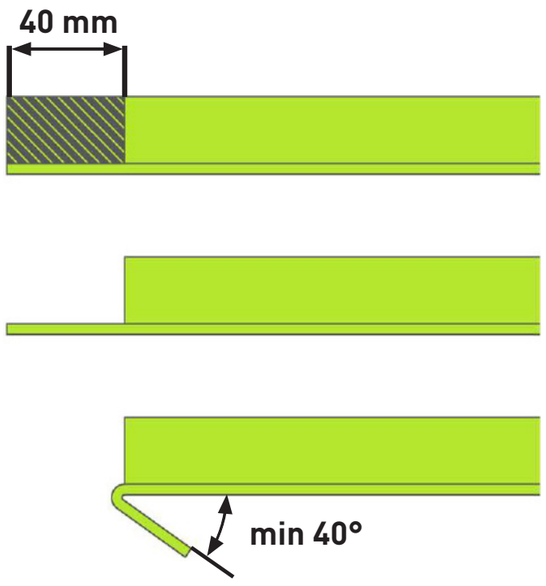
Installatie

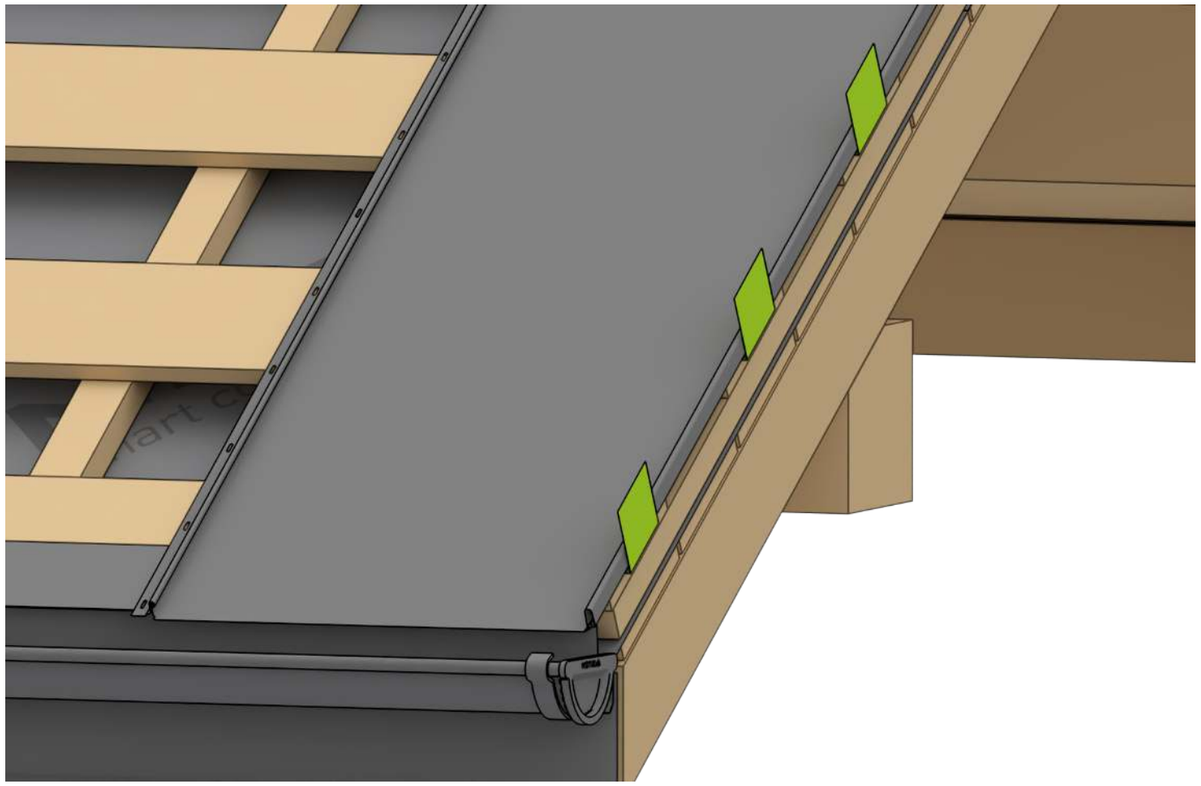
3.5 Bevestiging van het 1e paneel

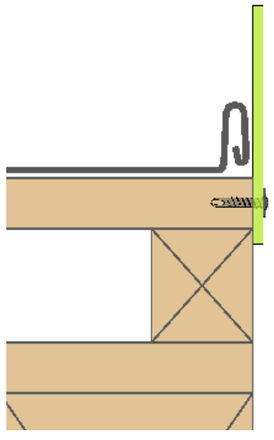






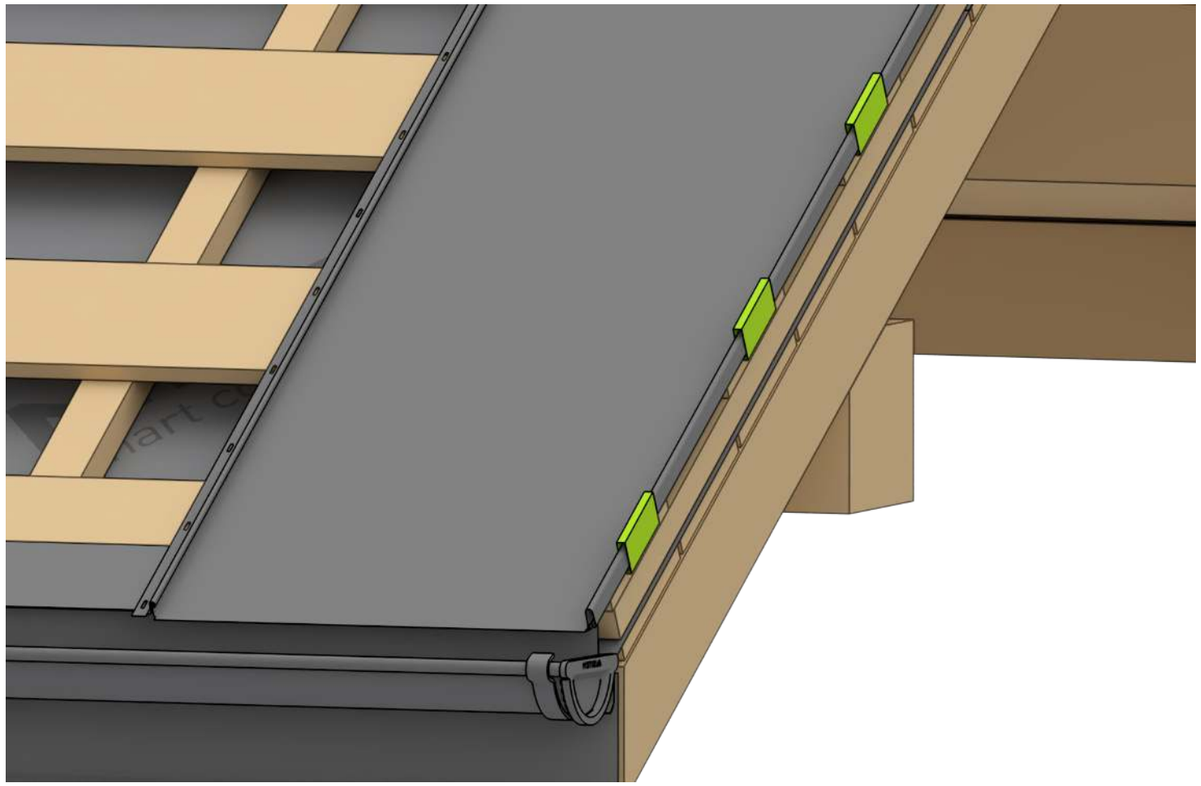


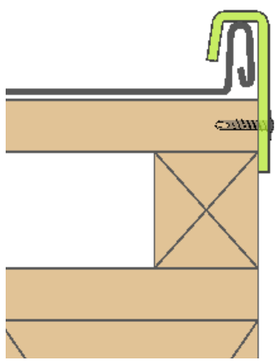




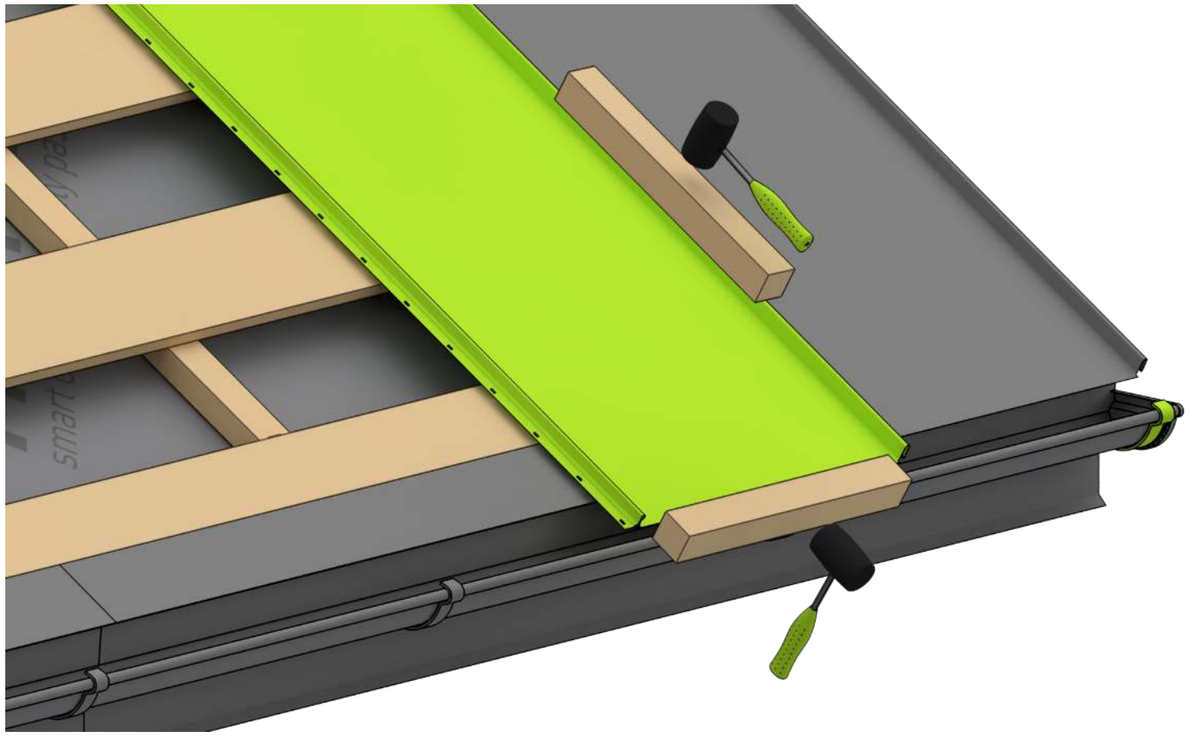
Installatie

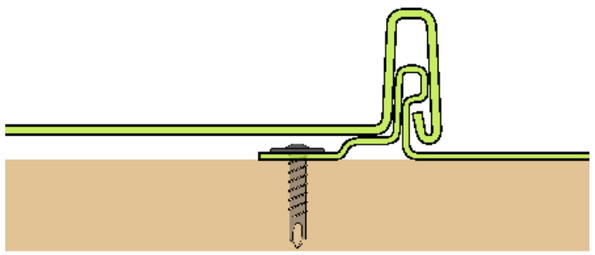
Bevestiging van het 1e paneel





Bevestiging van het 2e paneel



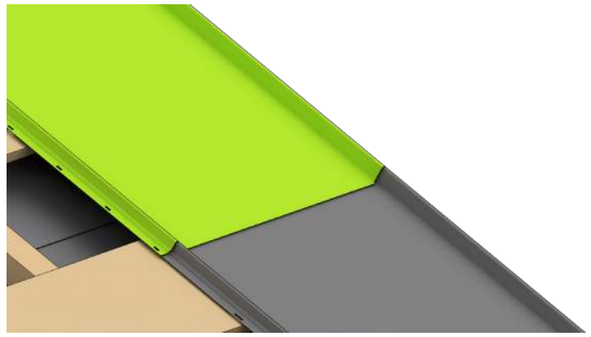


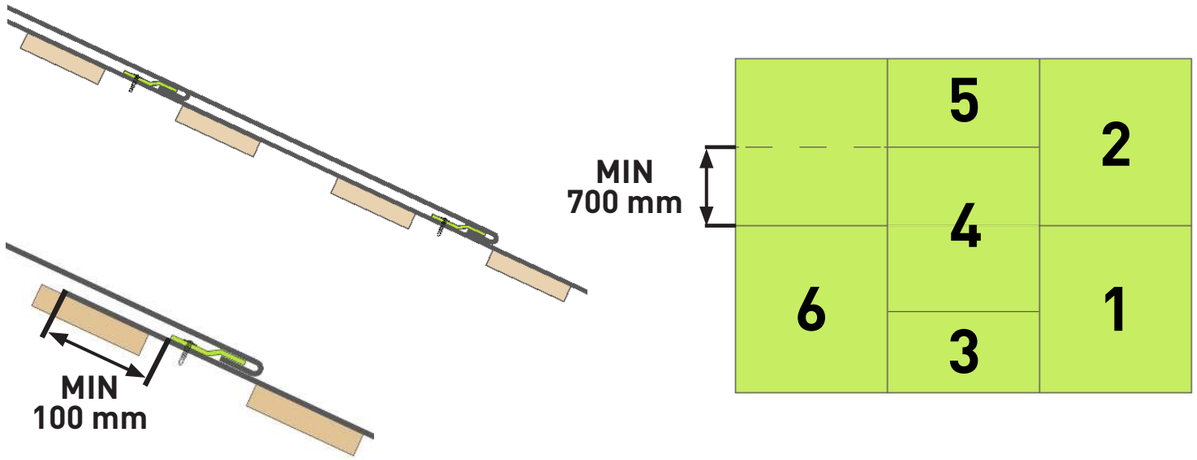


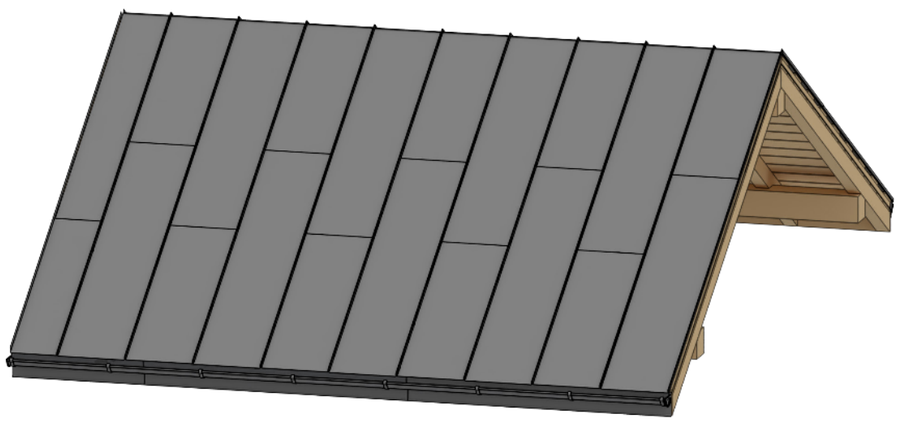
Installatie

3.6 Overlap van panelen – Optie A



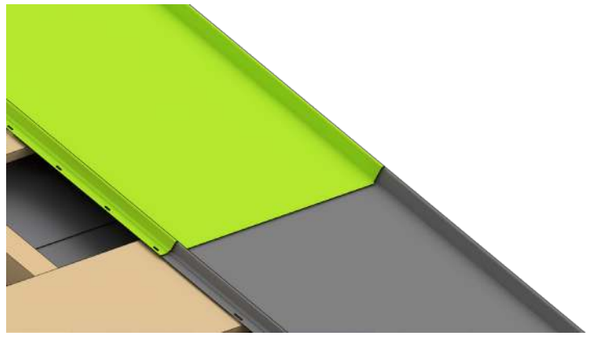


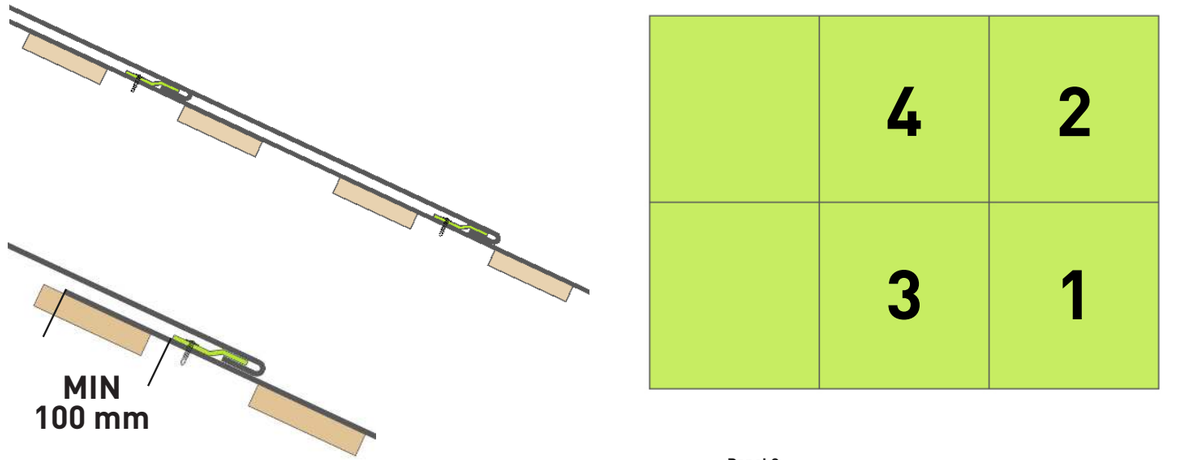


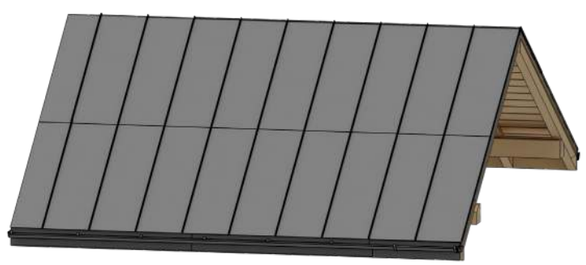


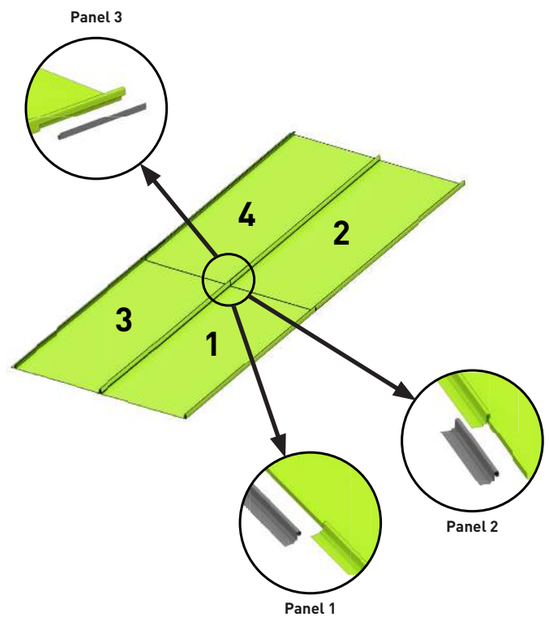
Optie B





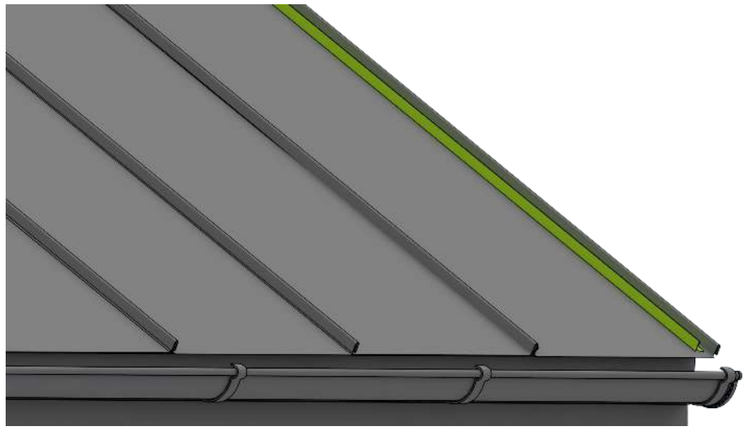


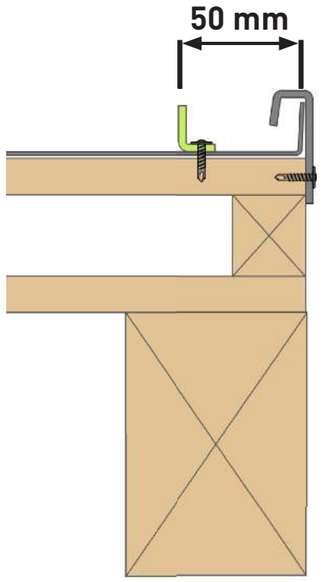


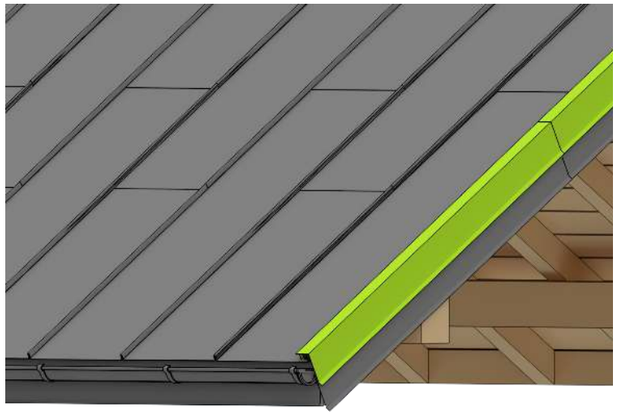


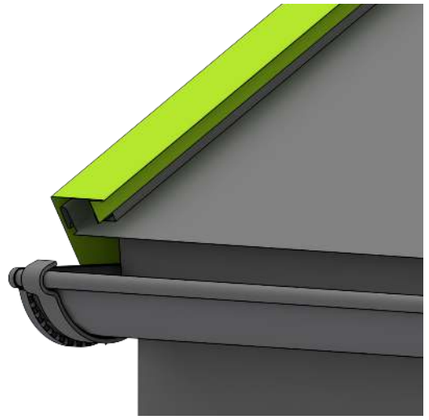
Installatie

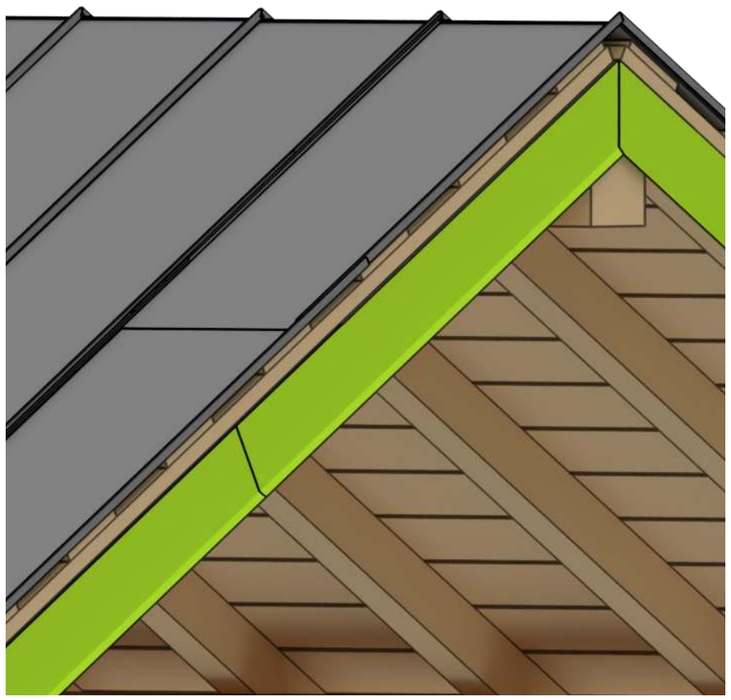
3.7 Windveer

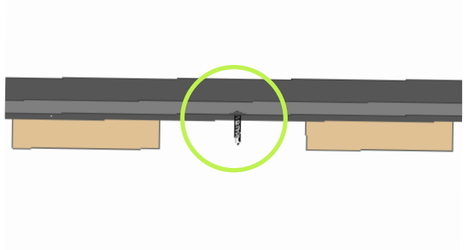


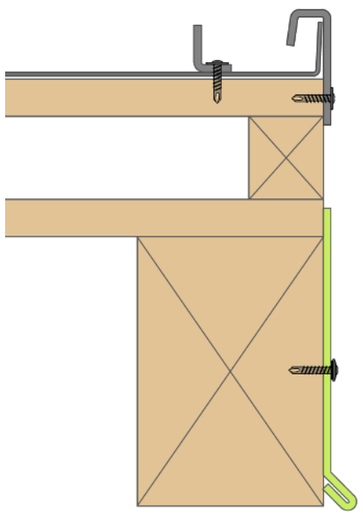


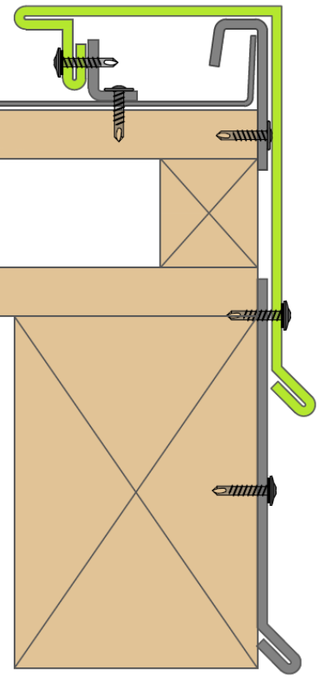




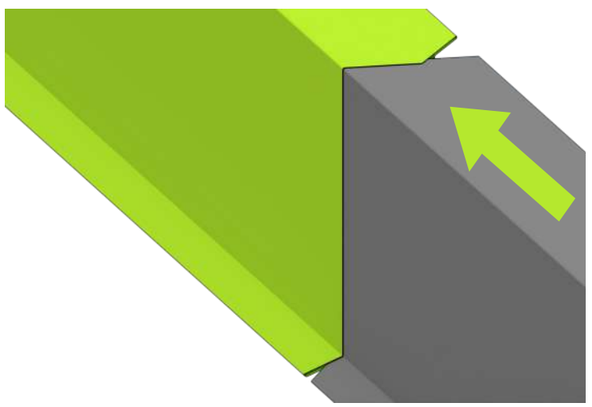






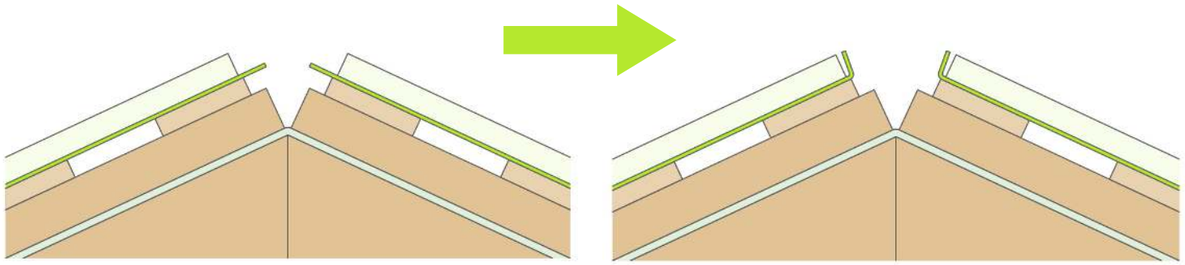


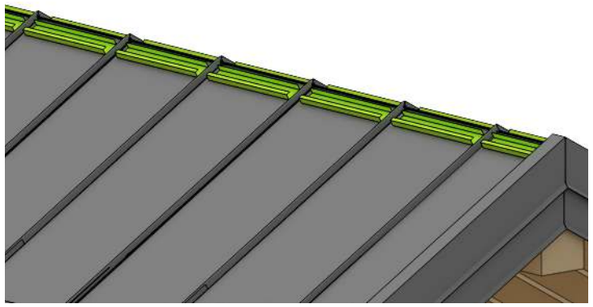


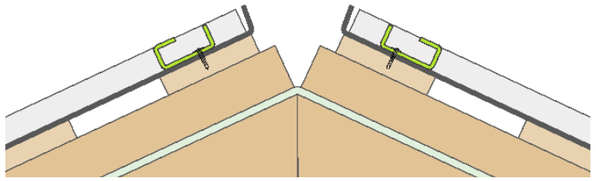


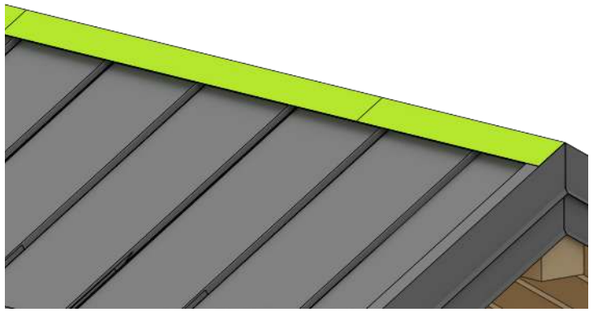
Installatie

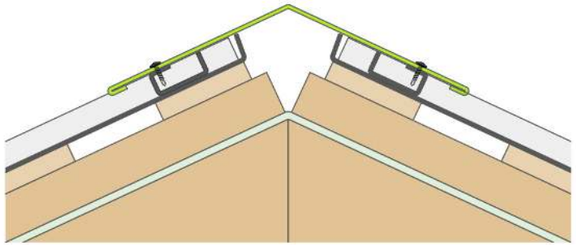
3.8 Nokafwerking – zichtbare bevestiging



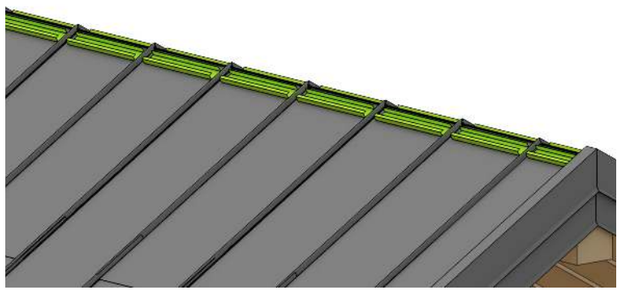


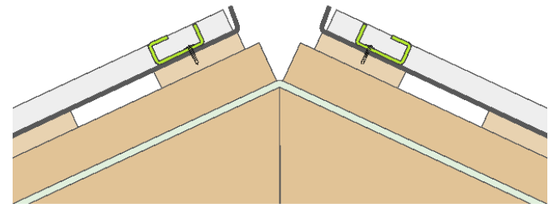


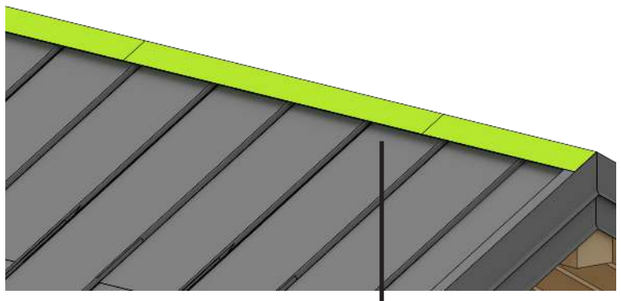


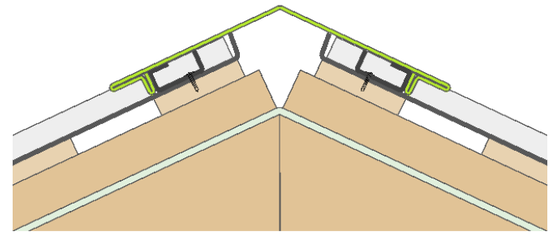


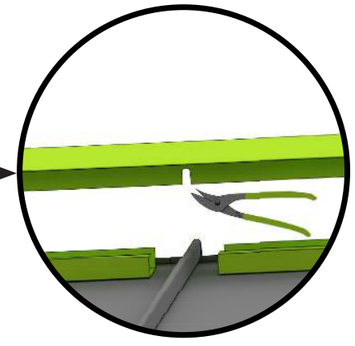
Nokafwerking – onzichtbare bevestiging





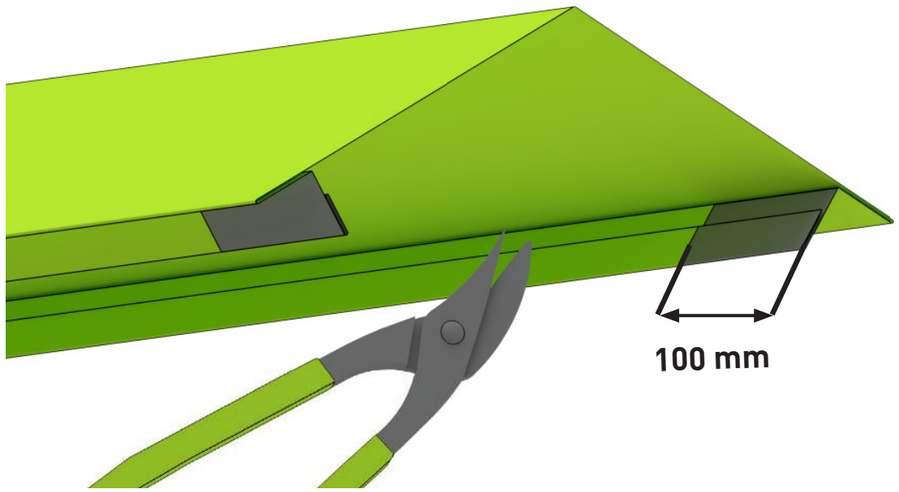


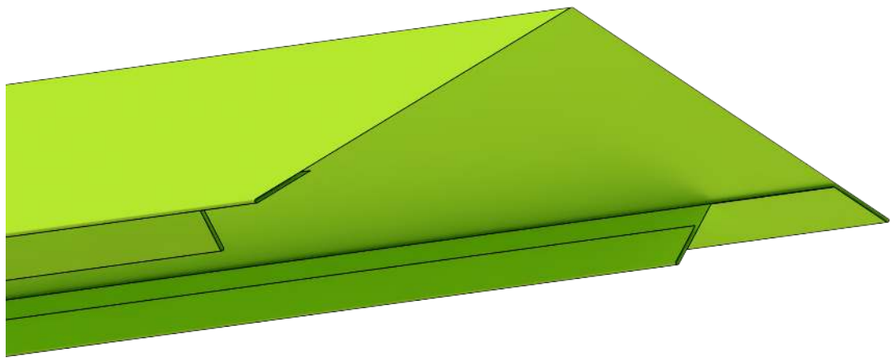


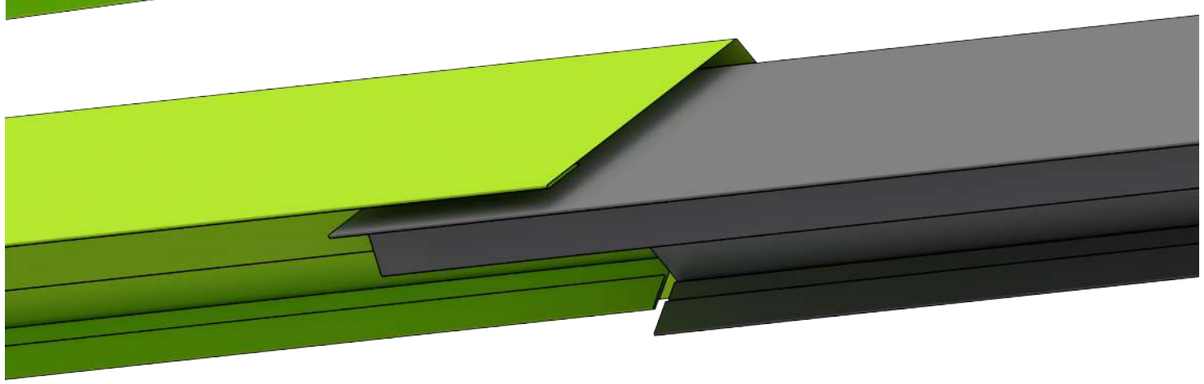


Installatie

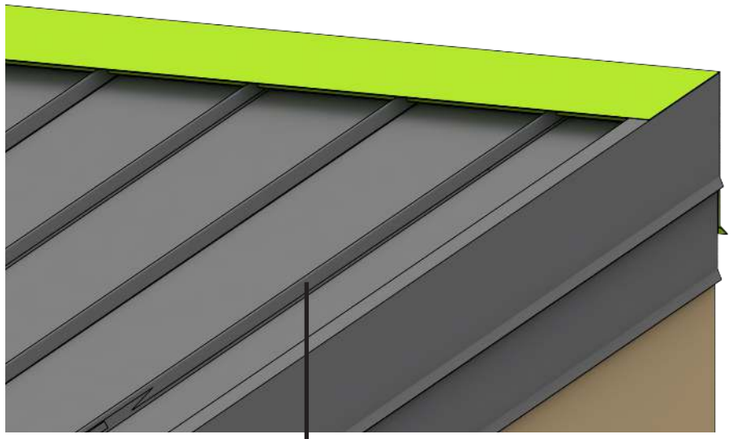
3.9 Nokafwerking

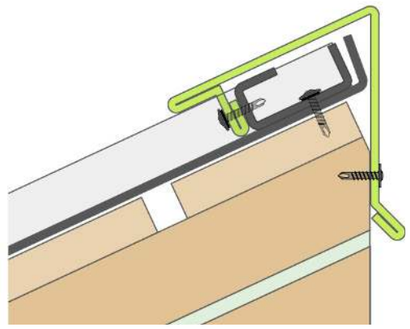


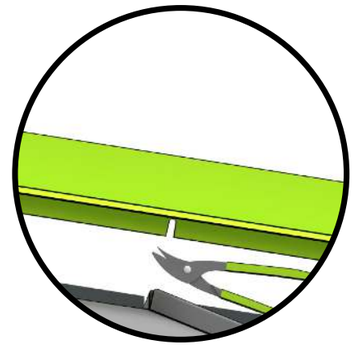


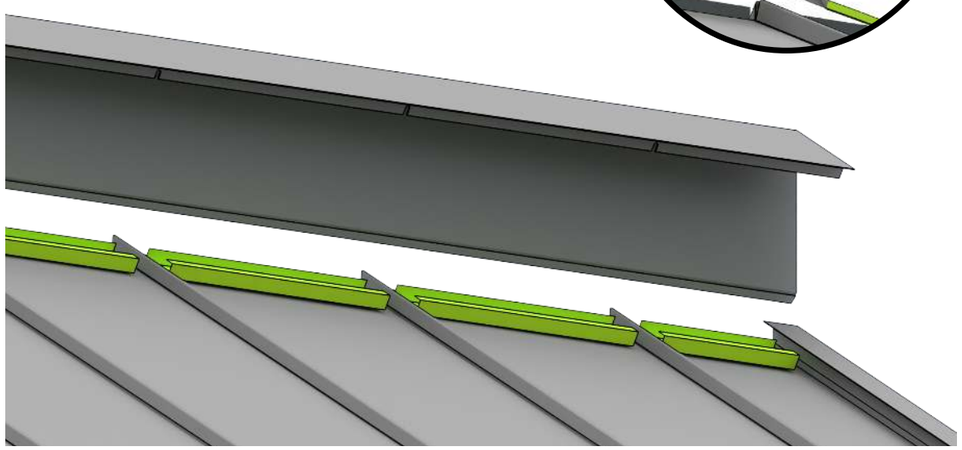


3.10 Halve nokafwerking



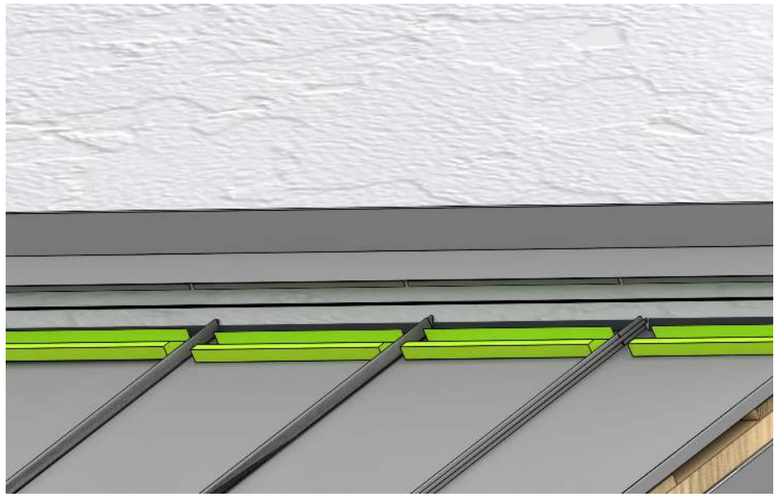


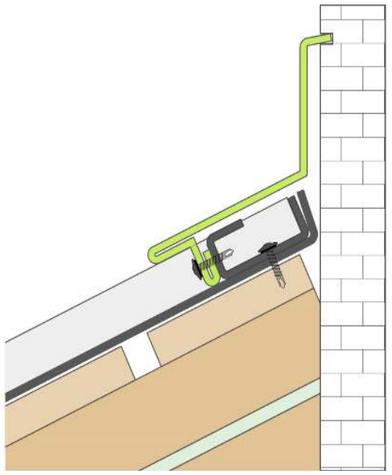


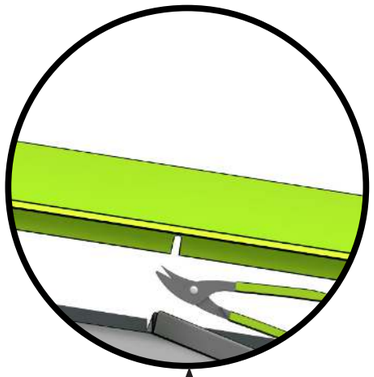


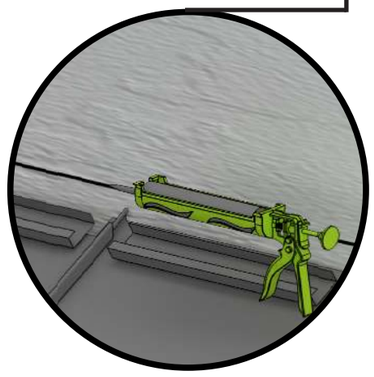
Installatie

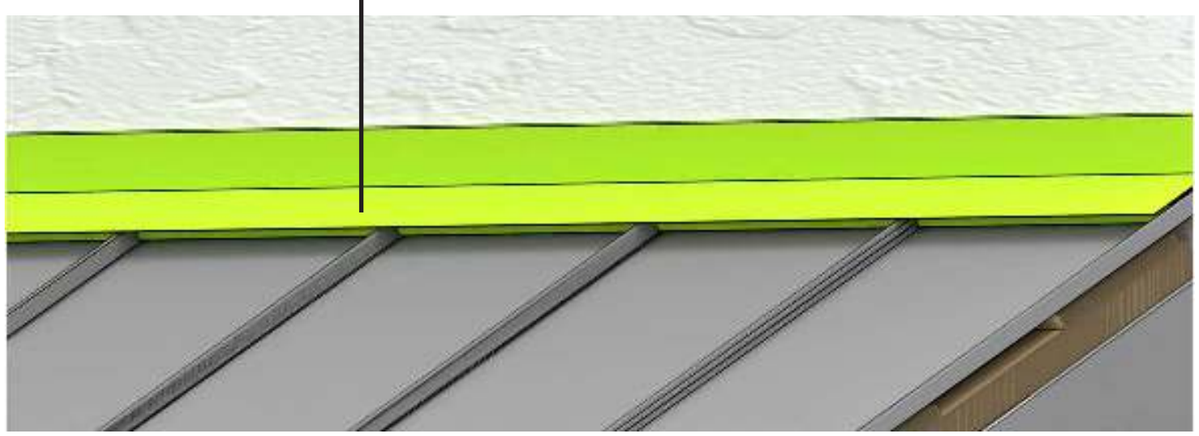
3.11 Nok tegen de muur



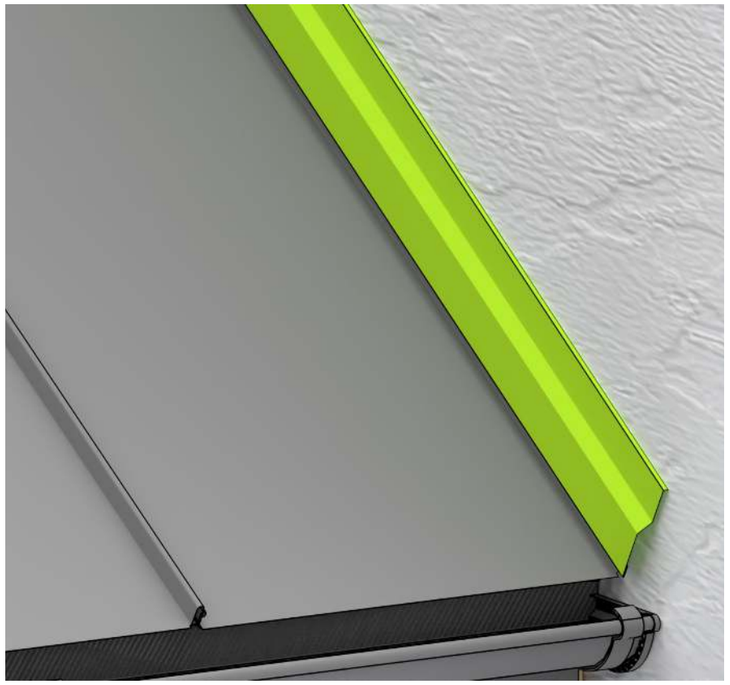


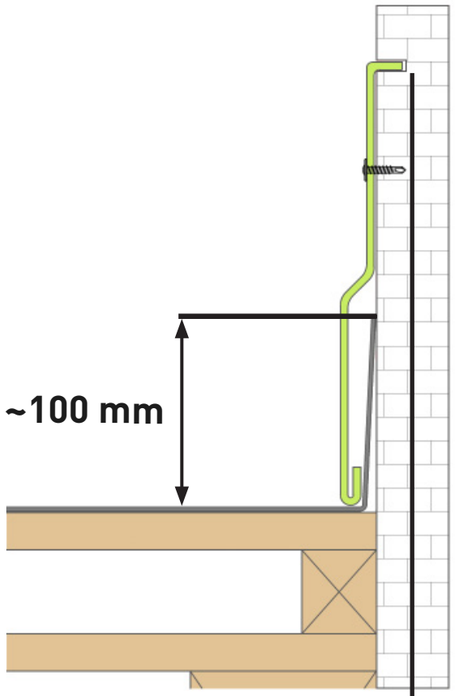


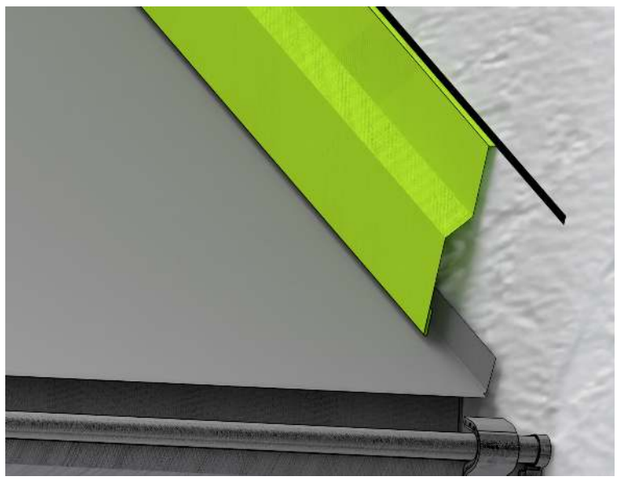


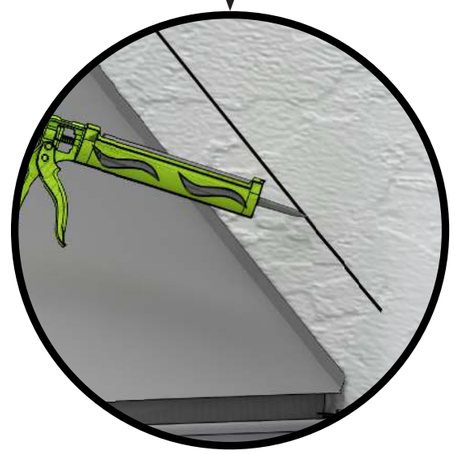


3.12 Gevelaansluiting tegen de muur



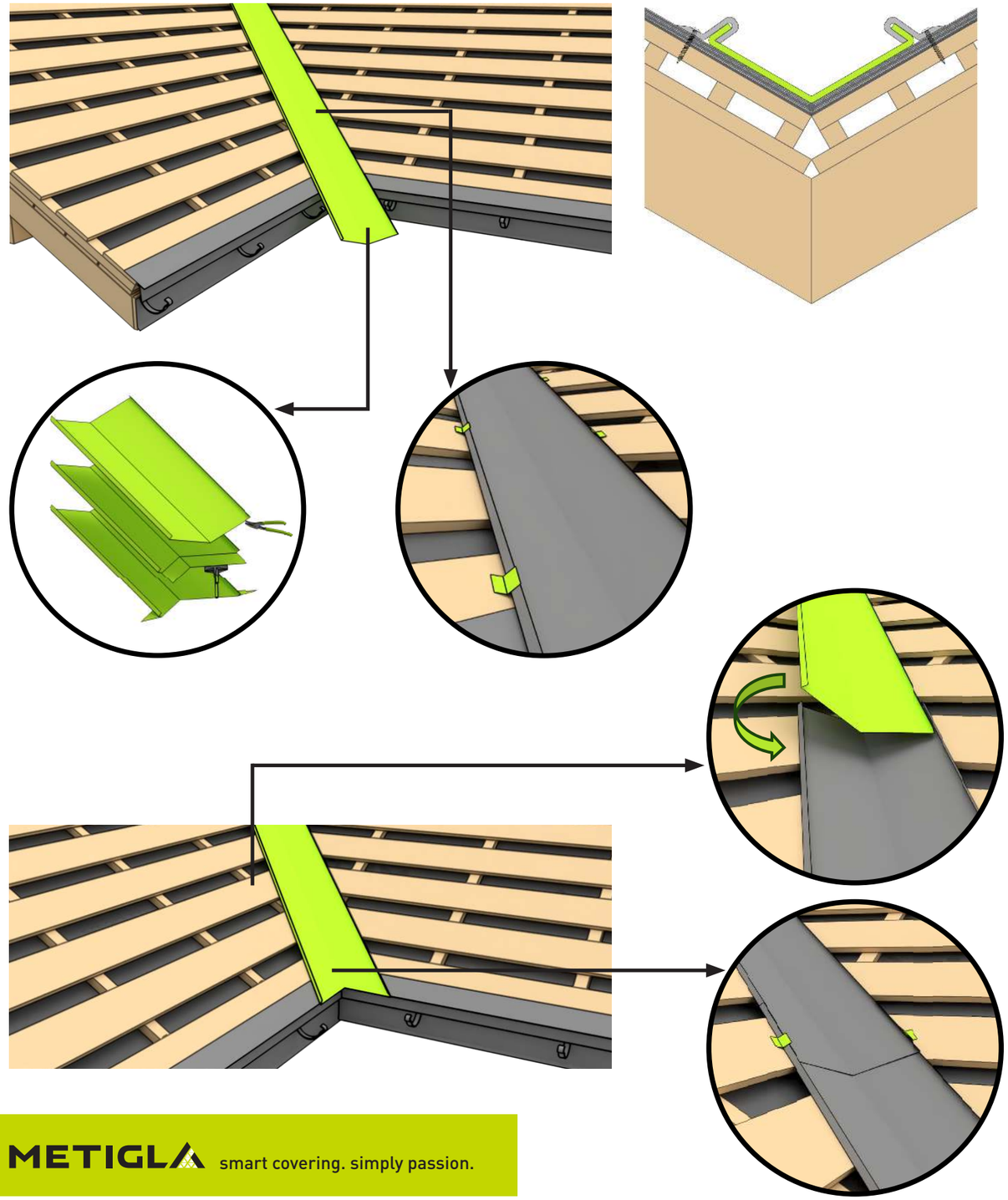


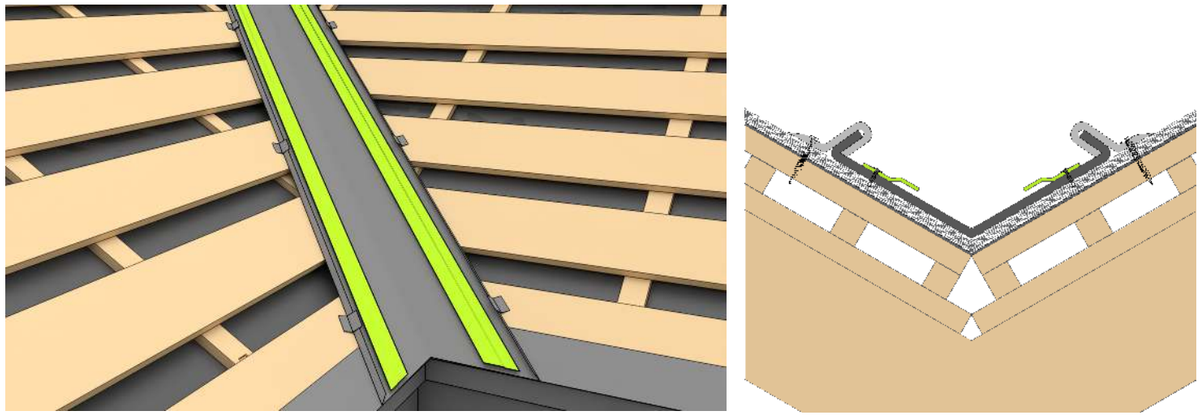


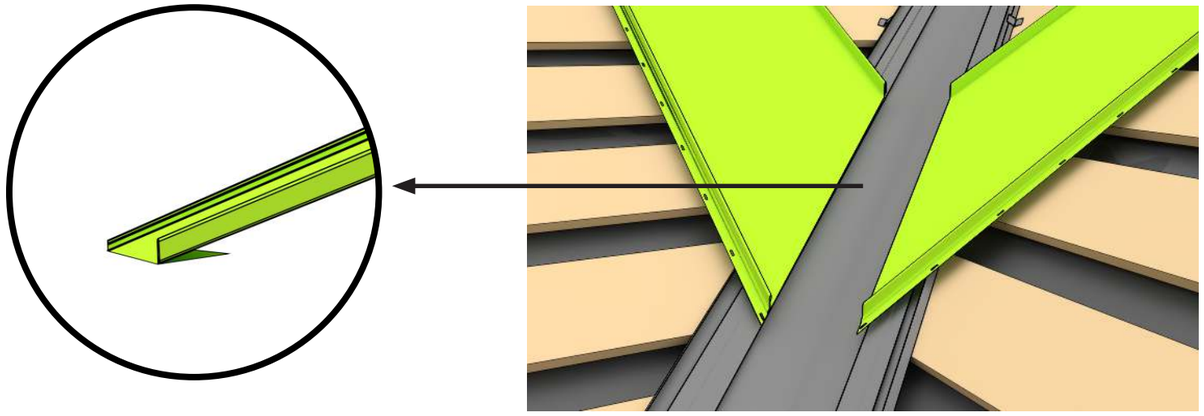


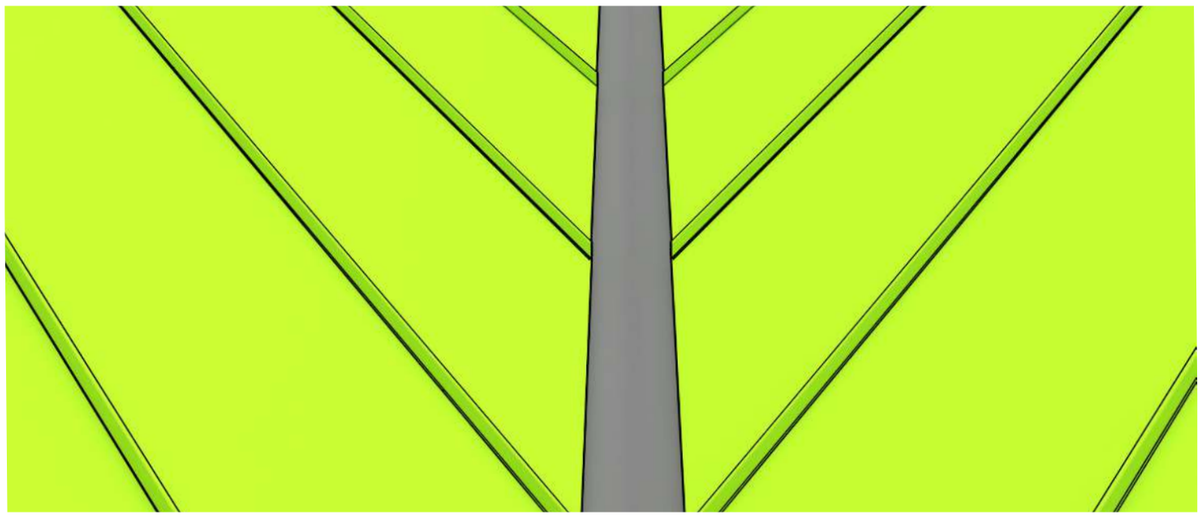
Installatie

3.13 Kilgoot



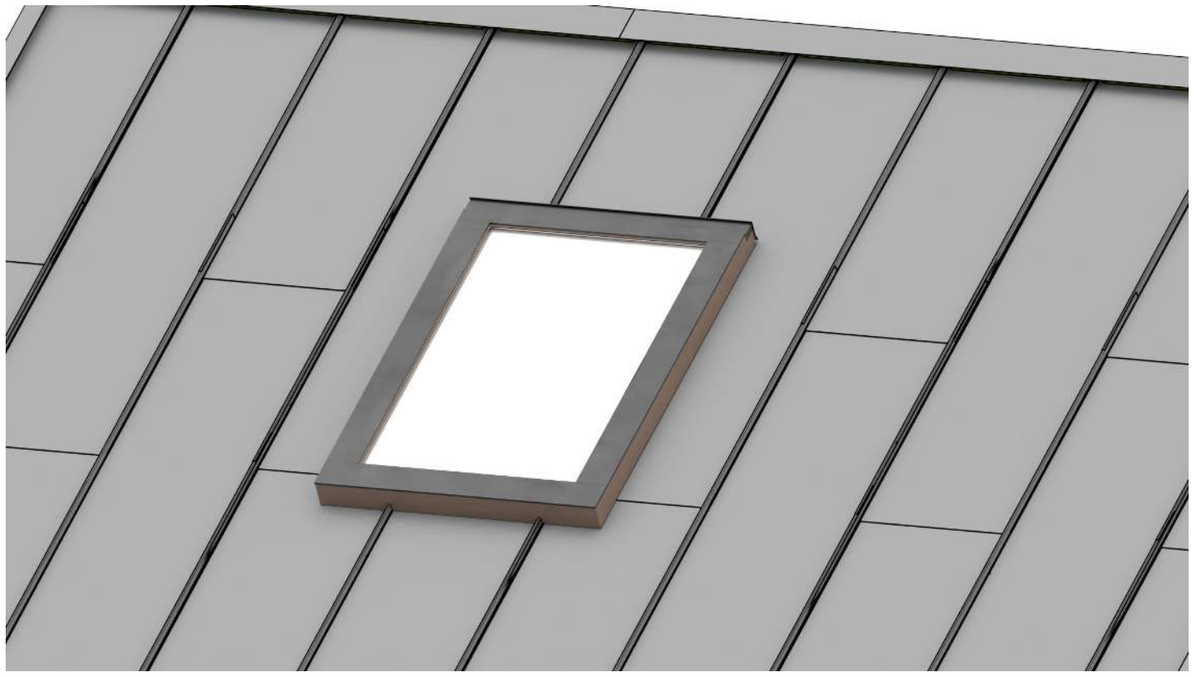






Installatie

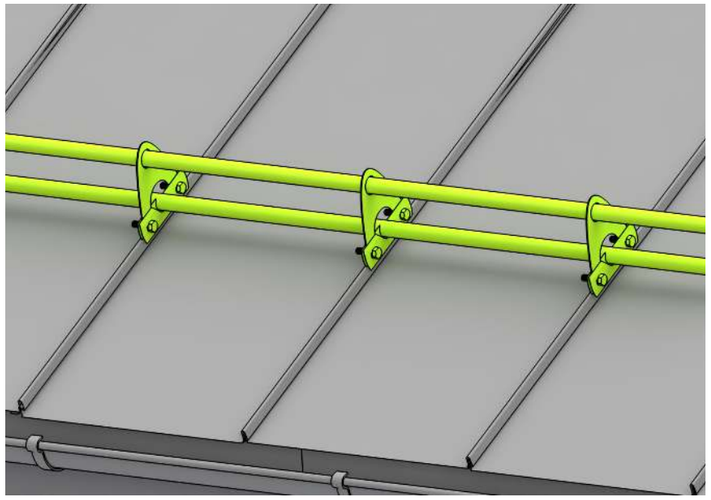
4.1 Velux / Fakro / dakraam

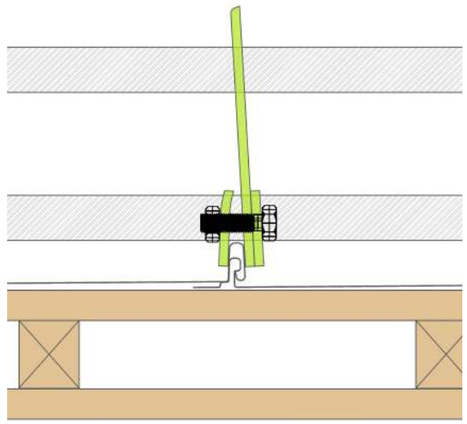


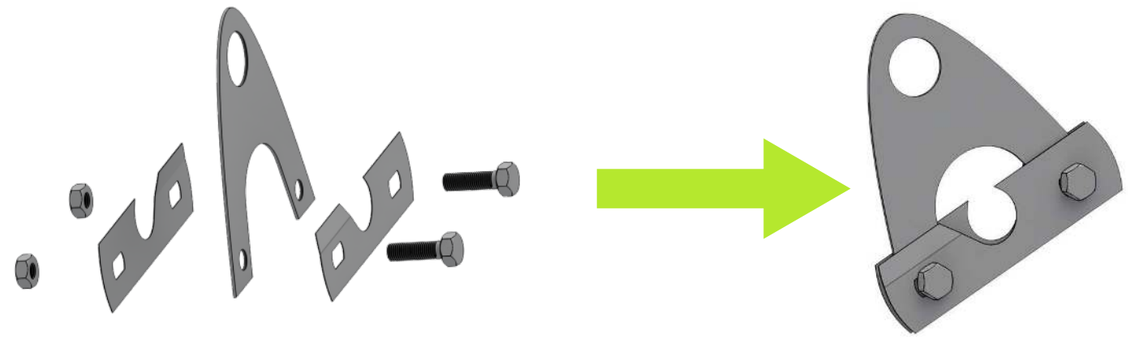
Fakro window

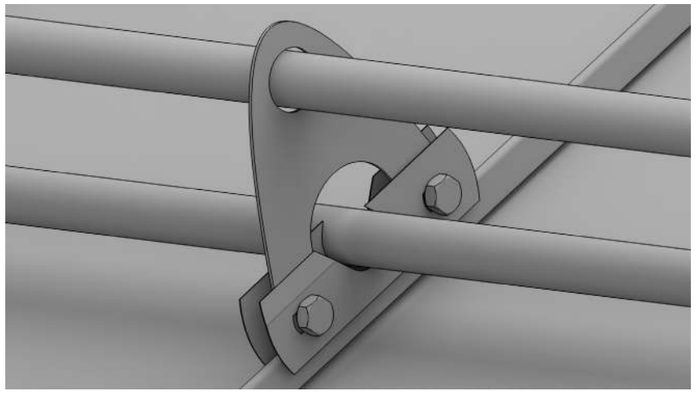
Velux window

4.2 Sneeuwstoppers









Accessoires

4.3 Accessoires



SC SCHROEF



SC SCHROEF



SR SCHROEF



Anticondensfolie



Ventilatiemat



Ventilatiepijp



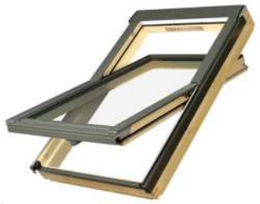
Ventilatiekap



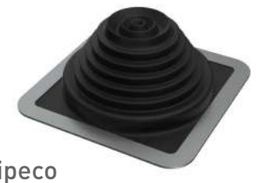
Ladder



Comb



Dakraam



Pipeco



Ecobit



Correctiepen



C-Past

Veiligheid, transport en opslag

5.1 Veiligheid, transport en opslag

METIGLA staande felsprofielen worden geleverd in gebundelde en verpakte pakketten, mechanisch geladen met een vorkheftruck. Bevestig de pakketten tijdens het transport met spanbanden om schade te voorkomen. Het lossen moet gebeuren met een automatische of handmatige vorkheftruck, volgens de specifieke hanteringsvoorschriften. Beschermende handschoenen en werkkleding zijn verplicht. Besteed extra aandacht aan scherpe randen en hoeken.

Ontvangst van de materialen

Wanneer het transport door de klant wordt verzorgd, vindt de ontvangst plaats bij het laden op onze locatie. Wanneer METIGLA het transport verzorgt, vindt de ontvangst plaats op de locatie van de klant vóór het lossen.
Bij levering moeten de producten worden gecontroleerd en vergeleken met de bestelling en de leveringsbon. Eventuele afwijkingen moeten schriftelijk worden vastgelegd en binnen 3 dagen na ontvangst aan METIGLA worden gemeld.

Opslag

Indien opslag vóór de montage noodzakelijk is, moeten de metalen platen schuin worden geplaatst om waterophoping te voorkomen. Ze moeten worden opgeslagen in een gesloten, droge, goed geventileerde en weersbestendige ruimte, op droge houten balken.
De maximale opslagduur binnenshuis bedraagt 90 dagen. Buitenopslag wordt afgeraden voor een periode langer dan 30 dagen.

Veiligheid & Garantie

5.2 Garantie

> METIGLA S.R.L., als fabrikant en leverancier die het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001:2015 heeft geïmplementeerd en de interne productiecontrole handhaaft, certificeert en garandeert dat haar producten voldoen aan de productnormen en beantwoorden aan de toepasselijke nationale en Europese regelgeving.

Eventuele klachten met betrekking tot door de klant vastgestelde gebreken dienen schriftelijk te worden ingediend bij de maatschappelijke zetel van de onderneming en moeten vergezeld zijn van de originele factuur en het garantiecertificaat. De leverancier zal de schade beoordelen, en de koper is verplicht de inspectie van de betreffende producten toe te staan door personen die door METIGLA S.R.L. zijn gemachtigd. Vervolgens zal de leverancier bepalen op welke wijze en binnen welke termijn de materialen worden hersteld of vervangen. De garantie dekt uitsluitend de waarde van de beschadigde materialen.

> **10 jaar**: Glanzend+ (25I10, RUV3, RC3)
> **15 jaar**: Super Glanzend (35I10, RUV4, RC4), Super Glanzend (40I40, RUV4, RC4), Super Mat (40I40, RUV4, RC3), Aluzinc 185
> **20 jaar**: Super Mat (35I10, RUV4, RC4)
> **30 jaar**: PUR NOVA (55I10, RUV4, RC5), PUR Terra (60I12, RUV4, RC5), PUR Mat (50I10, RUV4, RC5)
> **35 jaar**: PUR GRAN (55I10, RUV4, RC5+)
> **50 jaar**: PUR Glanzend+ (50I12, RUV4, RC5+)













Referenties














METIGLA
smart covering. simply passion.

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

In het kader van het beleid van METIGLA inzake voortdurende ontwikkeling en productverbetering behouden wij ons het recht voor om de specificaties in deze brochure zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Edition 1/ 08.2026