



INSTALLATIEGIDS
CANADESE
GEVELBEKLEDING in vinyl



Recentste versie op 18.12.2018

Lees deze handleiding zorgvuldig voor u Tecos vinyl gevelbekleding installeert. Tecos is een totaalsysteem om uw volledige woning te bekleden met onderhoudsarme vinyl gevelbekleding en accessoires. De Tecos-elementen zijn op elkaar afgestemd. De gevelbekleding, soffits en accessoires werden door Tecos speciaal ontworpen om heel eenvoudig te worden toegepast vanaf de onderkant van de muur tot onder het dak.

1 / ALGEMENE SCHATTINGSTIPS

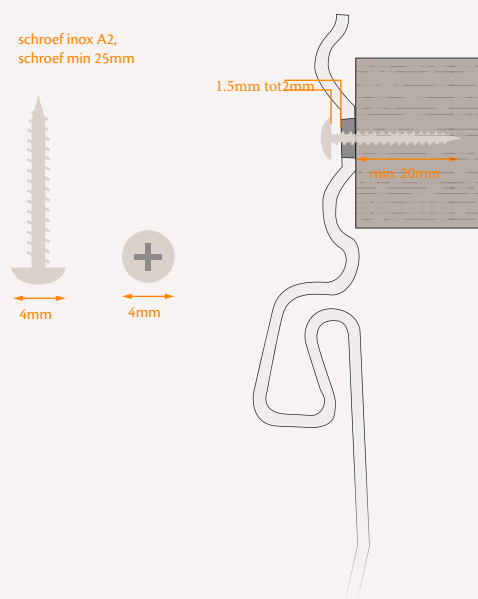
De meeste vlakken van huizen bestaan uit verschillende rechthoeken en/of driehoeken. Bij het schatten van de gevelbekleding is het aan te bevelen elke rechthoek of driehoek afzonderlijk te schatten en de totalen op te tellen.

Trek deuren en vensters niet af van uw berekening. Het is aan te bevelen het totale aantal vierkanten/driehoeken af te ronden naar de volgende volledige eenheid en een kleine marge te voorzien.

BEVESTIGINGSMIDDELEN

We adviseren horizontale mechanische bevestiging (zonder lijm) op een raamwerk (hout of metaal) in verticale positie met een luchtspleet.

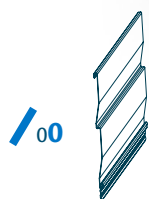
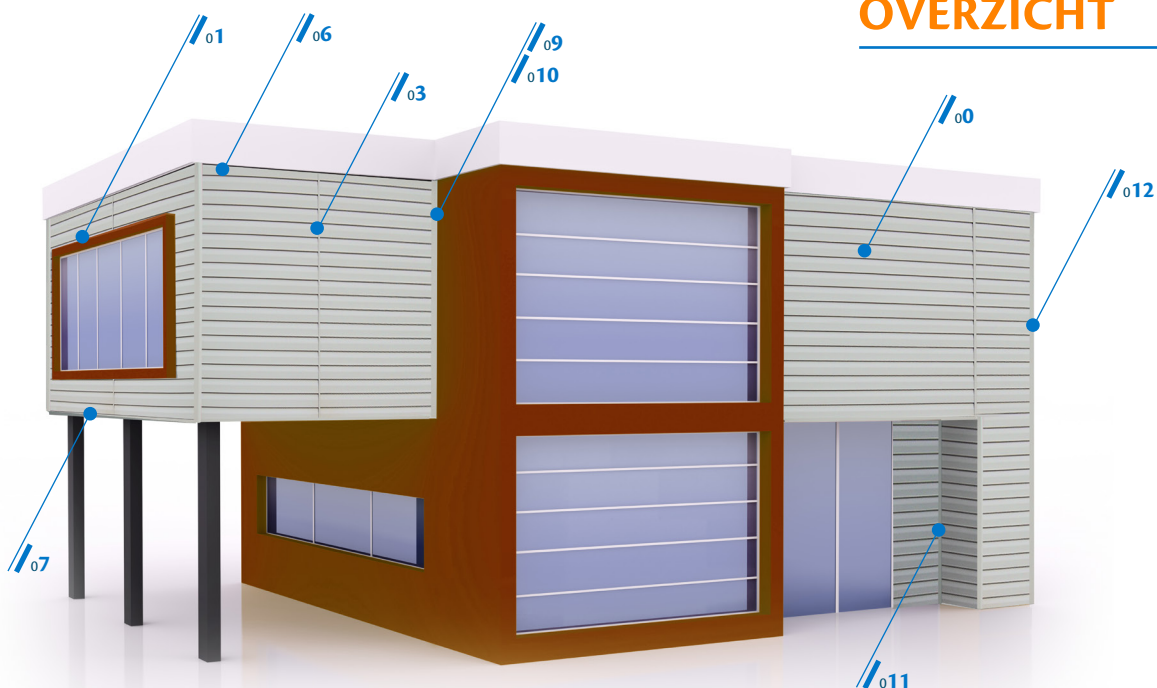
We adviseren het gebruik van bevestigingsmiddelen (schroeven) gemaakt van A2 roestvrij staal met cilinderkop 4x25 mm. De bevestigingsmiddelen moeten lang genoeg zijn om 20 mm in het materiaal van de gevelbeplating binnen te dringen.



VEREIST GEREEDSCHAP

- ▲ Cirkelzaag (indien nodig)
- ▲ Cutter en metaalschaar
- ▲ Drevel voor perforatie
- ▲ Hamer
- ▲ Meetlint
- ▲ Waterpas

OVERZICHT



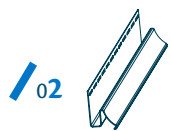
00

Vinyl siding



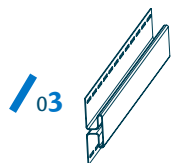
01

WDT - Venster-deurprofiel



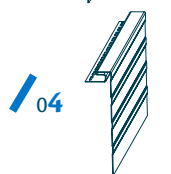
02

CM - Decoratief profiel



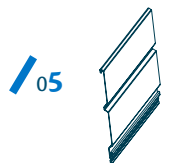
03

HT - Verbindingsprofiel



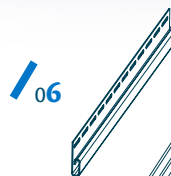
04

FJ - Fasciaprofiel



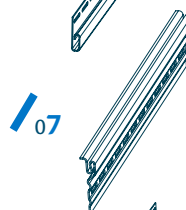
05

S - Soffit



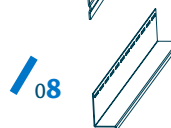
06

UT - Eindprofiel



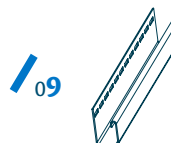
07

SS - Startprofiel



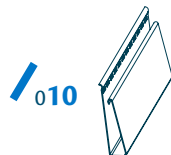
08

DS - Druiplijst



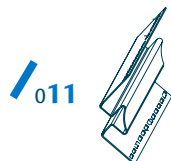
09

JC - Afboordingsprofiel



010

WJC - Breed afboordingsprofiel



011

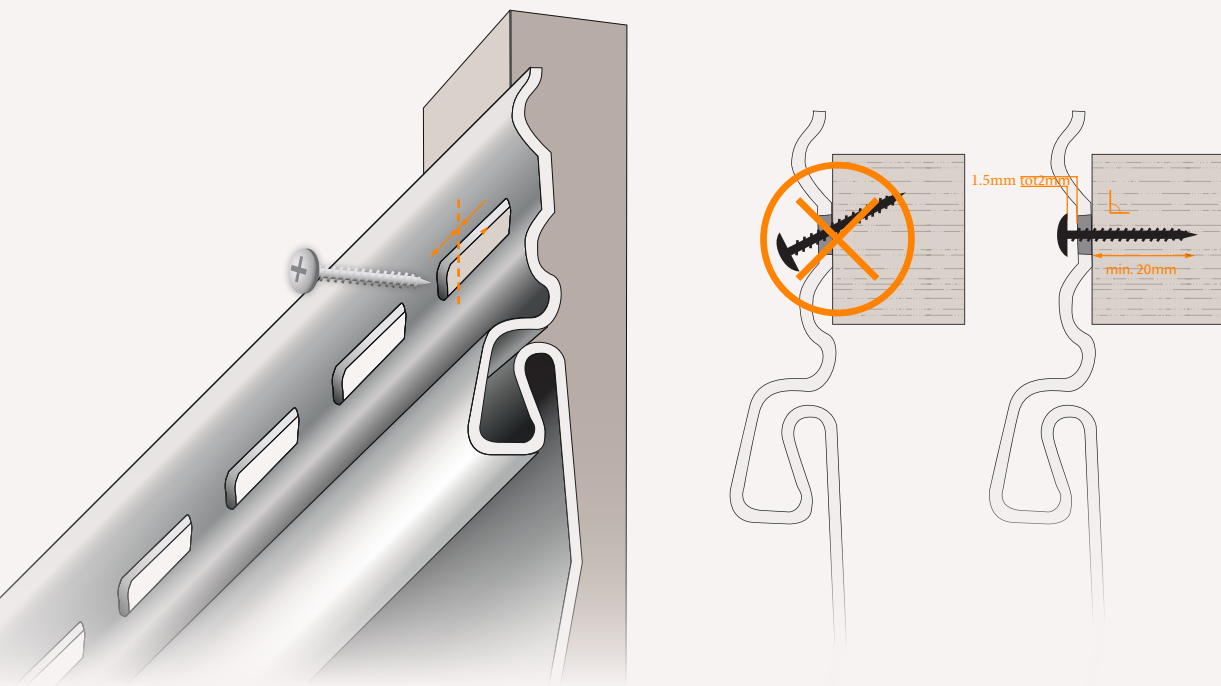
ICP - Binnenhoek



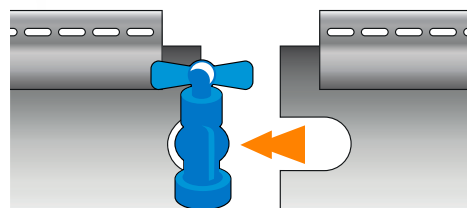
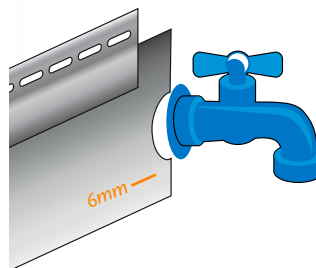
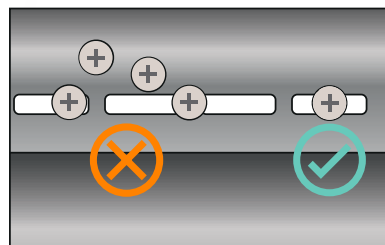
012

OCP - Buitenhoek

2 / BASISREGELS VOOR INSTALLATIE VAN VINYL GEVELBEKLEDING



- ▲ De afmetingen van de sidings kunnen veranderen wanneer de temperatuur sterk daalt. Daarmee moet rekening worden gehouden bij de installatie. Voorzie een ruimte van minstens 7-10 mm tussen de eindvlakken van de panelen zodat natuurlijke expansie mogelijk is.
- ▲ De gevelbeplating moet na installatie over haar volledige lengte vrij kunnen bewegen.
- ▲ Een te grote overlapping van horizontale panelen kan de vrije beweging hinderen en problemen met het product veroorzaken.
- ▲ **Draai de schroeven niet te strak in. Voorzie een spleet van 1.5mm tot 2 mm tussen het oppervlak van de gevelbeplating en de schroefkop om vervorming te vermijden wanneer de temperatuur schommelt.**
- ▲ Zet de beplating eerst in het midden vast en werk naar de randen toe.
- ▲ Plaats de bevestigingsmiddelen in het midden van het gat.
- ▲ Draai de bevestigingsmiddelen haaks ten opzichte van het beplatingsoppervlak in.
- ▲ Centreer de bevestigingsmiddelen in de sleuven. Bevestiging aan het uiteinde leidt tot onherstelbare schade aan de beplating. Als u de sleuf moet verlengen, kunt u dit doen met een sleufdrevel.
- ▲ Controleer om de 5-6 rijen of de panelen waterpas staan.
- ▲ Wanneer panelen moeten worden aangepast rond de versterking, begint u met de eerste rij panelen altijd nabij de uitstekende versterking om een te grote overlapping te voorkomen.
- ▲ Maak een inkeping die 6 mm groter is dan de grootte van de versterking. Volg de vorm van het uitstekende gedeelte wanneer u de vinyl panelen bijsnijdt.
- ▲ Voor de laatste rij panelen wordt geïnstalleerd, moeten soffit-accessoires worden aangebracht.
- ▲ Gebruik geen ruw hout om een nieuw gebouw te bekleden. Het oppervlak van de beplating blijft mooi effen als de basislaag eronder niet om een of andere reden vervormt.
- ▲ Merk op dat vinyl gevelbeplating ontworpen is als buitenbekleding, niet als weerbestendige barrière.
- ▲ Sidings met donkere tinten mogen niet worden blootgesteld aan de zon (donkergrijs, antraciet).



De totale warmte van elke siding/accessoire mag niet meer bedragen dan 80°C. Met totale warmte wilt met zeggen de warmte van de siding zelf en de warmte van buitenaf (metalen/houten onderstructuur, verwarming, zon, metalen aanliggende delen, ramen,...)

3 / VOORBEREIDING VAN DE MUREN

Plaats een afstandsstuk om de 30 cm.

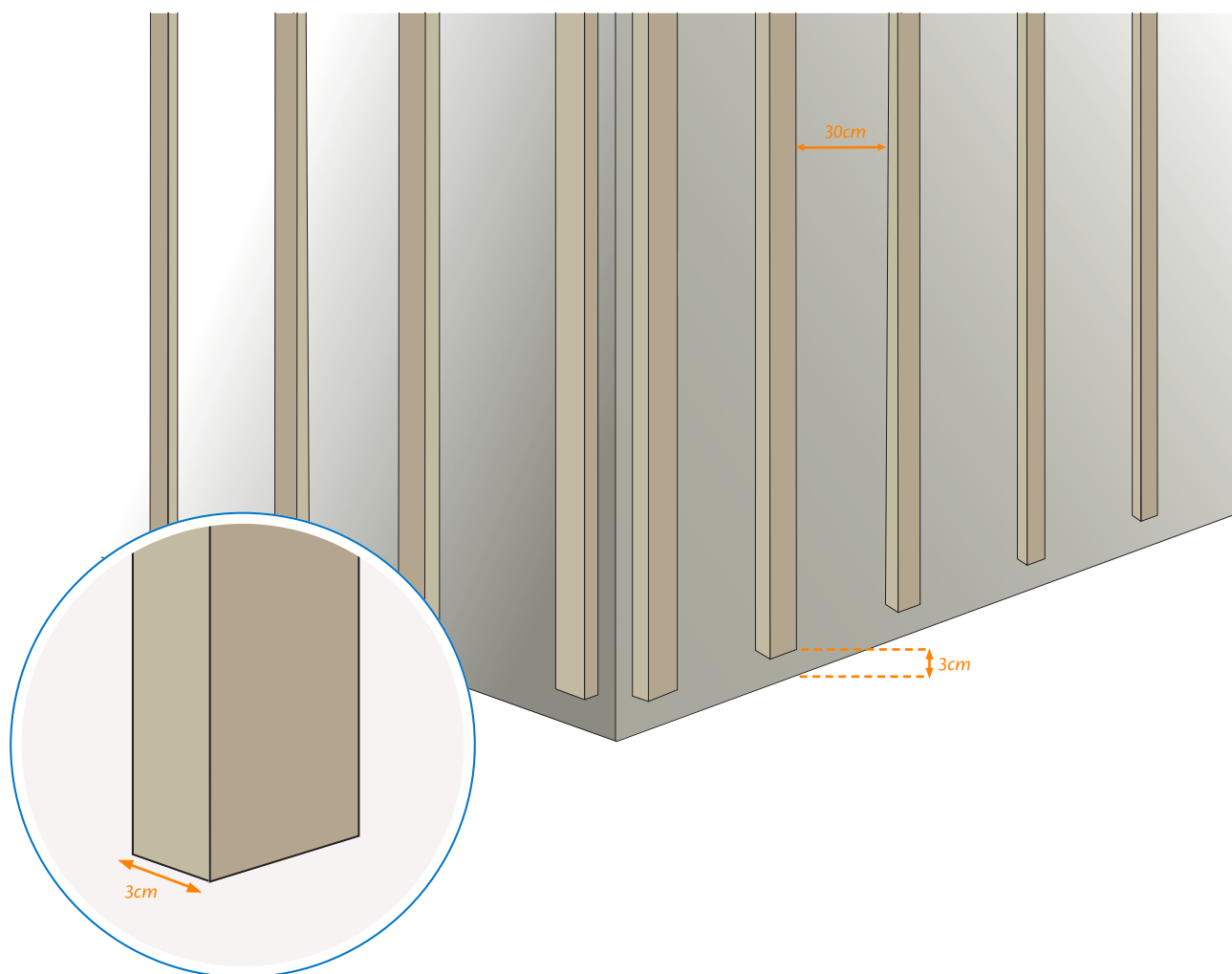
Dikte van de afstandsstukken: 30 mm

Het oppervlak van de muur moet perfect glad en effen zijn om de vinyl gevelbeplating correct te kunnen installeren. Beschot van nieuwe en gerenoveerde gebouwen is daarvoor gemaakt.

- ▲ Om compressie van muren, daken of andere zwaar belaste constructie-elementen te vermijden, moeten ze eerst worden voorzien van speciale afwerkingsmaterialen over het hele gebouw.
- ▲ Om de muren effen te maken, moeten de gevelbeplating en accessoires worden bevestigd op het houten beschot om een golfeffect te vermijden. Om de planken te bevestigen, worden verticale afstandsstukken (hout of aluminium van 30 mm dikte) op een afstand van 30 cm van elkaar en van de hoeken opgeschroefd. Als de gevel tussen de muur en het beschot moet worden geïsoleerd, kunt u isolatiemateriaal aanbrengen.
- ▲ Installeer afwateringsvlakken op het muuroppervlak voor de beplatingspanelen worden geïnstalleerd.

De vinyl gevelbeplating is dusdanig ontworpen dat het materiaal eronder kan ademen; het is dus geen waterdichte bedekking.

De installatie van vinyl gevelbeplating gebeurt in twee fasen – installatie van accessoires en beplating.

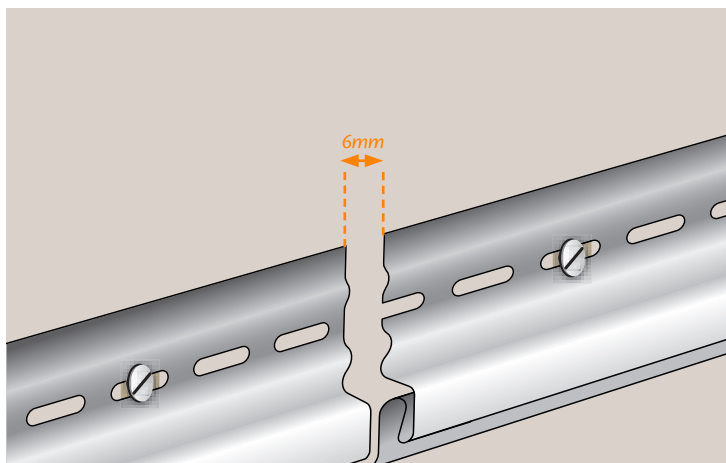


4 / INSTALLATIE VAN ACCESSOIRES

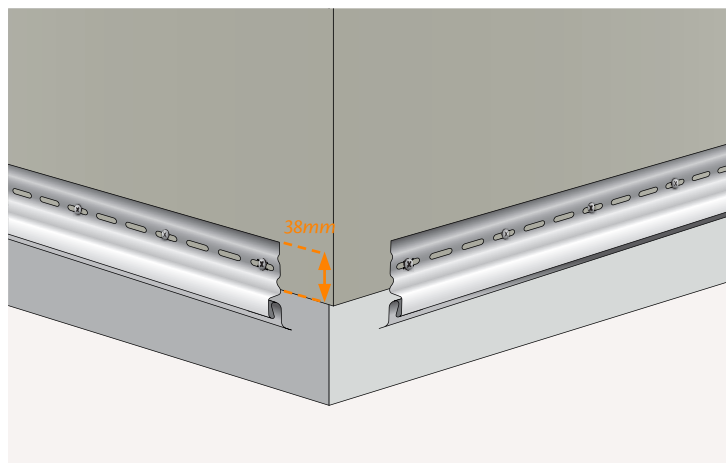
Voor de eigenlijke beplating kan worden bevestigd, moeten eerst de accessoires worden geïnstalleerd.

① STARTPROFIEL

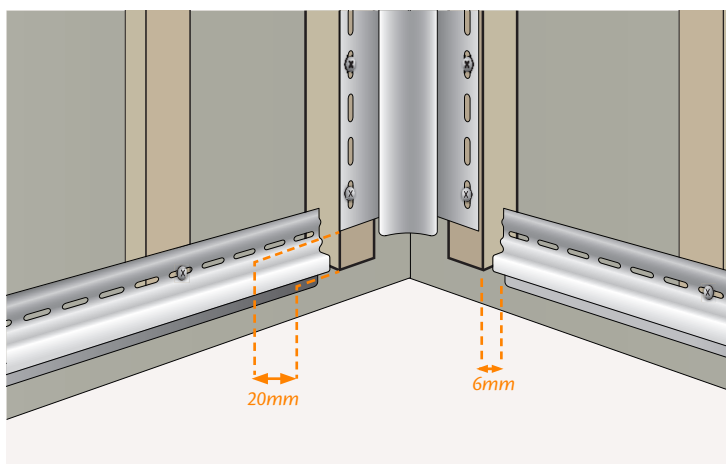
- ▲ Bepaal het laagste punt, het beginniveau, op een van de muren van het gebouw, waar u met de gevelbeplating wilt beginnen.
- ▲ Span een touw. Herhaal deze procedure rondom het volledige gebouw. Zet het startprofiel vast met een schroef en zorg ervoor dat het horizontaal staat.
- ▲ Wanneer u verschillende startprofielen samenvoegt, moet u een spleet van minstens 6,00 mm tussen de profielen aanhouden.



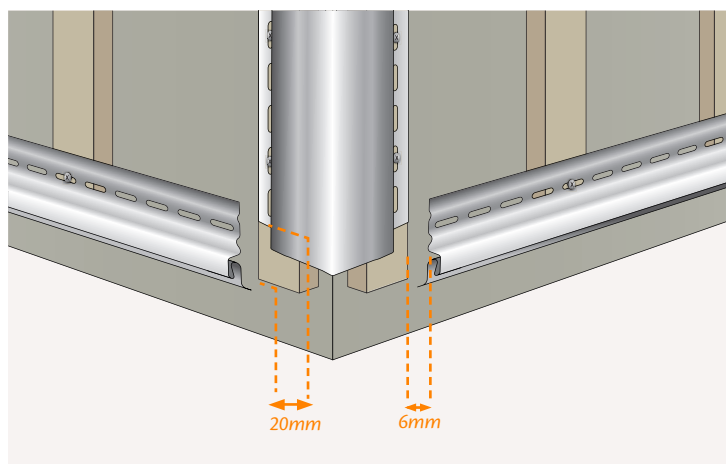
Verskillende startprofielen verbinden



Startprofielen aan hoeken



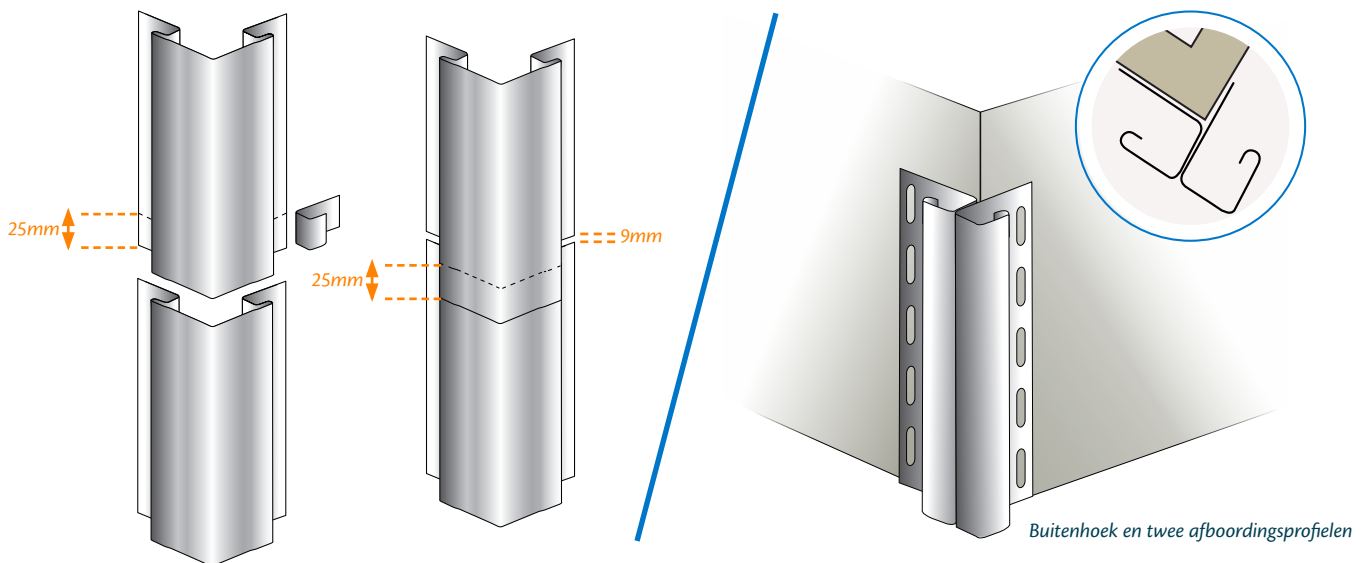
Startprofielen en binnenhoek



Startprofielen en buitenhoek

② BINNEN- EN BUITENHOEKEN

- ▲ Voor u de binnen- en buitenhoeken installeert, moet u een soffit en een afwateringsvlak installeren.
- ▲ Voor u begint met de installatie van de hoekprofiel aan elke kant van een binnen- of buitenhoek, dient u waterdichte materialen aan te brengen (niet minder dan 250 mm aan elke kant).
- ▲ De binnen- en buitenhoeken worden 6 mm onder de soffit of de bovenzijde van de muur vastgezet. Deze moet ook 20 mm onder een startprofiel komen.
- ▲ Vaak moeten meerdere hoekprofielen verbonden worden. In dit geval overlapt u de hoekprofielen, waarbij u van één van de profielen ongeveer 25 mm van de perforatielaag afsnijdt. De overlapping moet 25 mm bedragen; de resterende 9 mm is voorzien voor de eventuele uitzetting van de profielen. Zorg ervoor dat de profielen verticaal gepositioneerd zijn.
- ▲ U kunt een buiten-/binnenhoek ook maken met twee afboordingsprofielen.

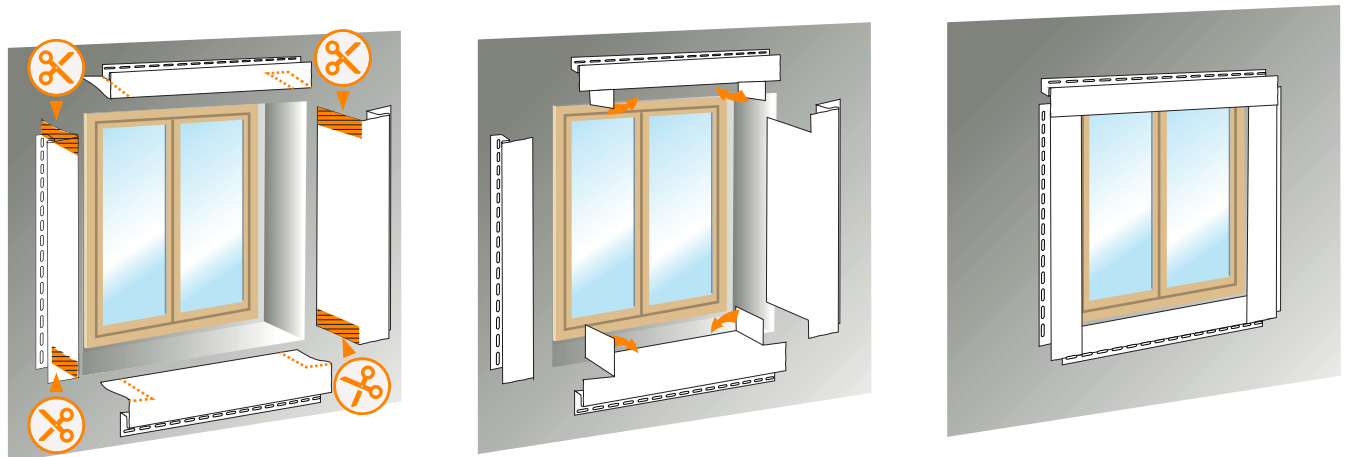


③ VENSTER-DEURPROFIEL

Vensteropeningen en deurgaten worden afgeboord met een venster-deurprofiel. De installatievolgorde is dezelfde als hierboven vermeld.

Als een venster in de muur inspringt, zijn er drie mogelijke afwerkingsmethoden:

- ▲ Met behulp van afboordingsprofielen en stukken sidings.
- ▲ Met behulp van een buitenhoek, afboordingsprofiel en stukken siding.
- ▲ Met behulp van een venster-deurprofiel en een eindprofiel.

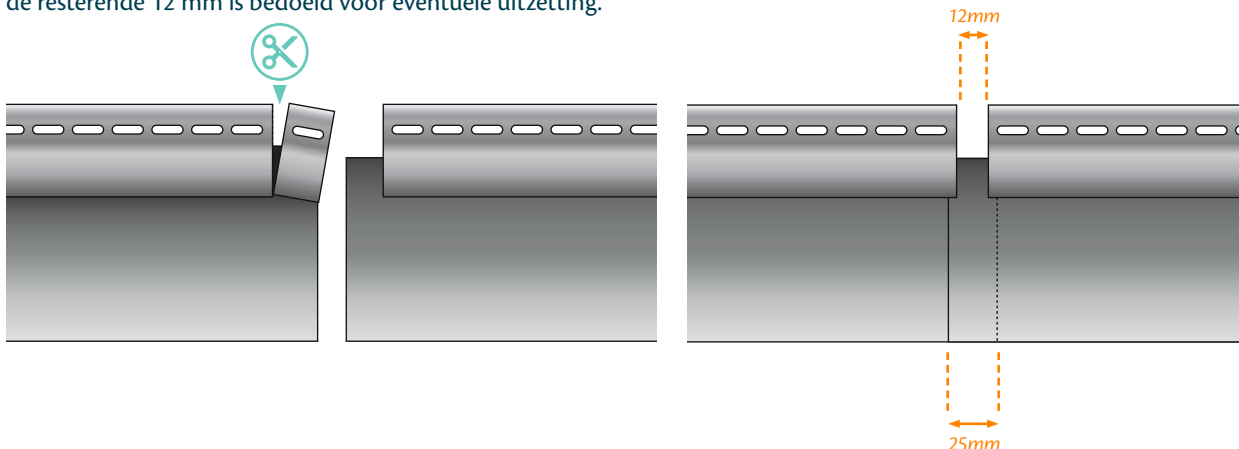


④ INSTALLATIE VAN VERBINDINGSPROFIEL (H-PROFIEL)

De verbindingsprofiel dient om sidings met elkaar te verbinden. De installatie is vergelijkbaar met de installatie van binnen- en buitenhoeken.

Voorzie een spleet van 6 mm tussen het verbindingsprofiel en de sidings.

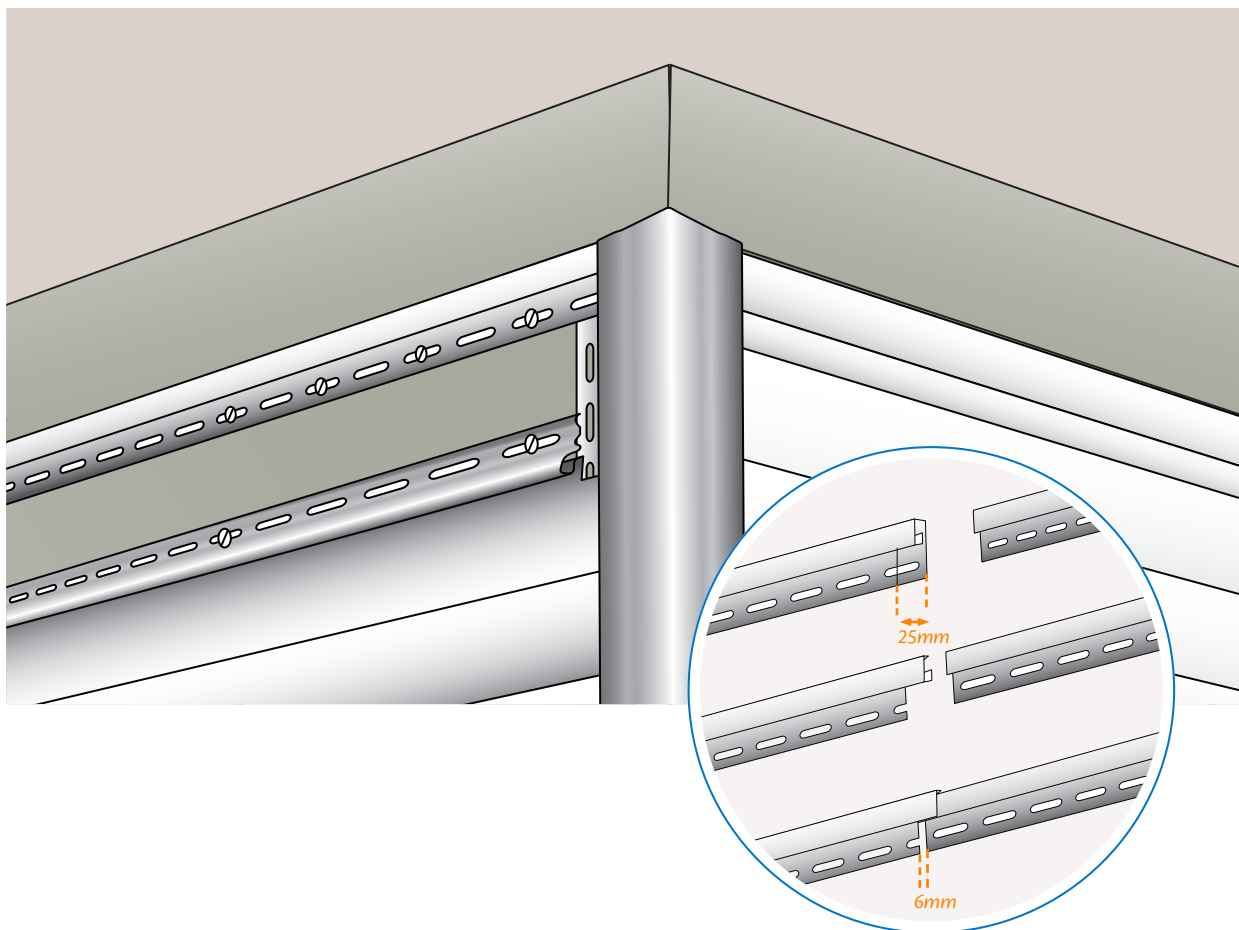
Als u geen verbindingsprofiel wilt gebruiken, kunt u de sidings laten overlappen. De overlapping moet 25 mm bedragen; de resterende 12 mm is bedoeld voor eventuele uitzetting.

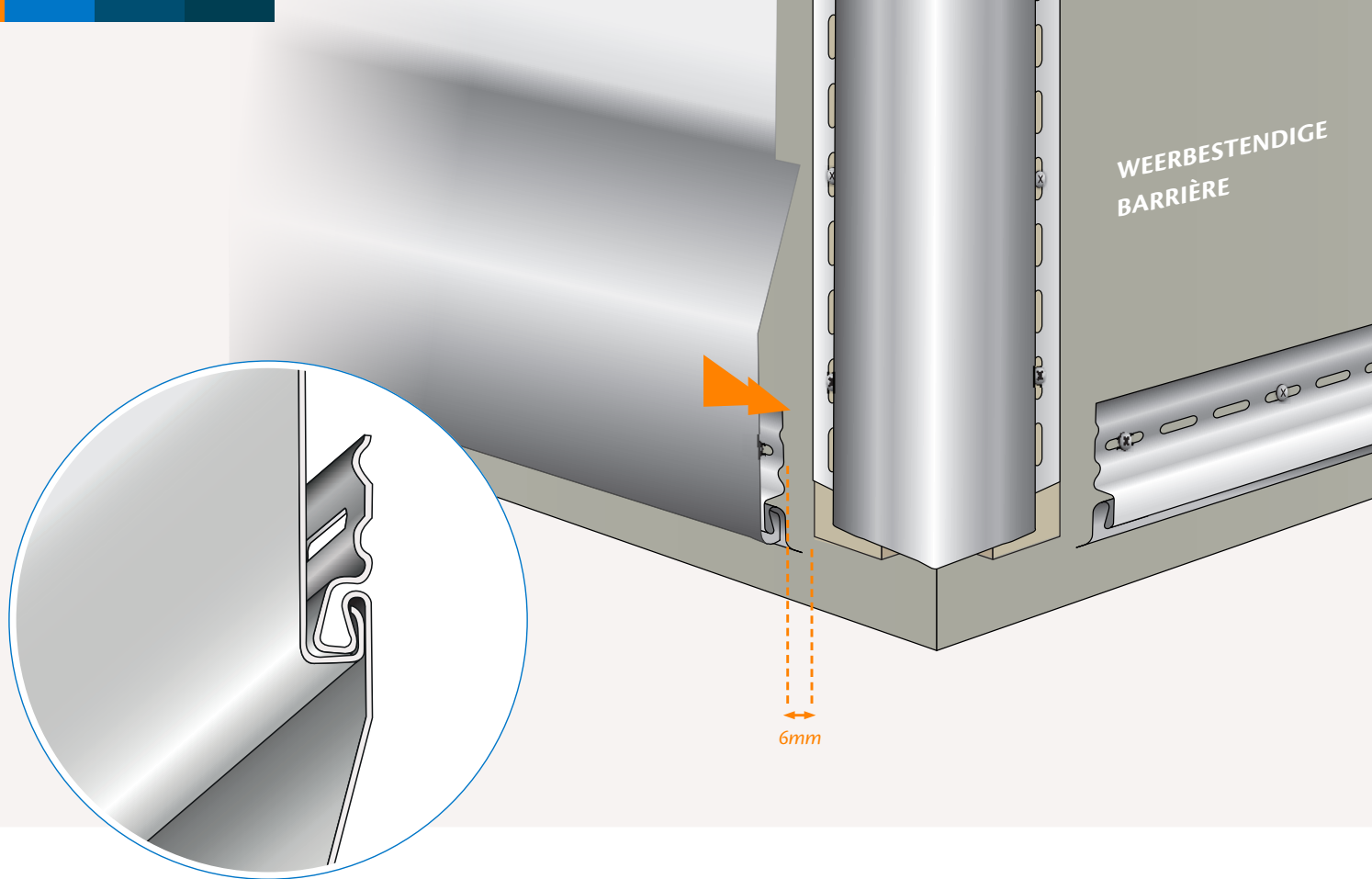


⑤ INSTALLATIE VAN EINDPROFIEL

Bevestig een eindprofiel op de muur, strak tegen de daklijst van het huis. Verbind het bovenste deel van de laatste siding met het afwerkingsprofiel.

Als u eindprofielen moet laten overlappen, gebruikt u een overlapping van 25 mm en laat u 6 mm voor eventuele uitzetting.



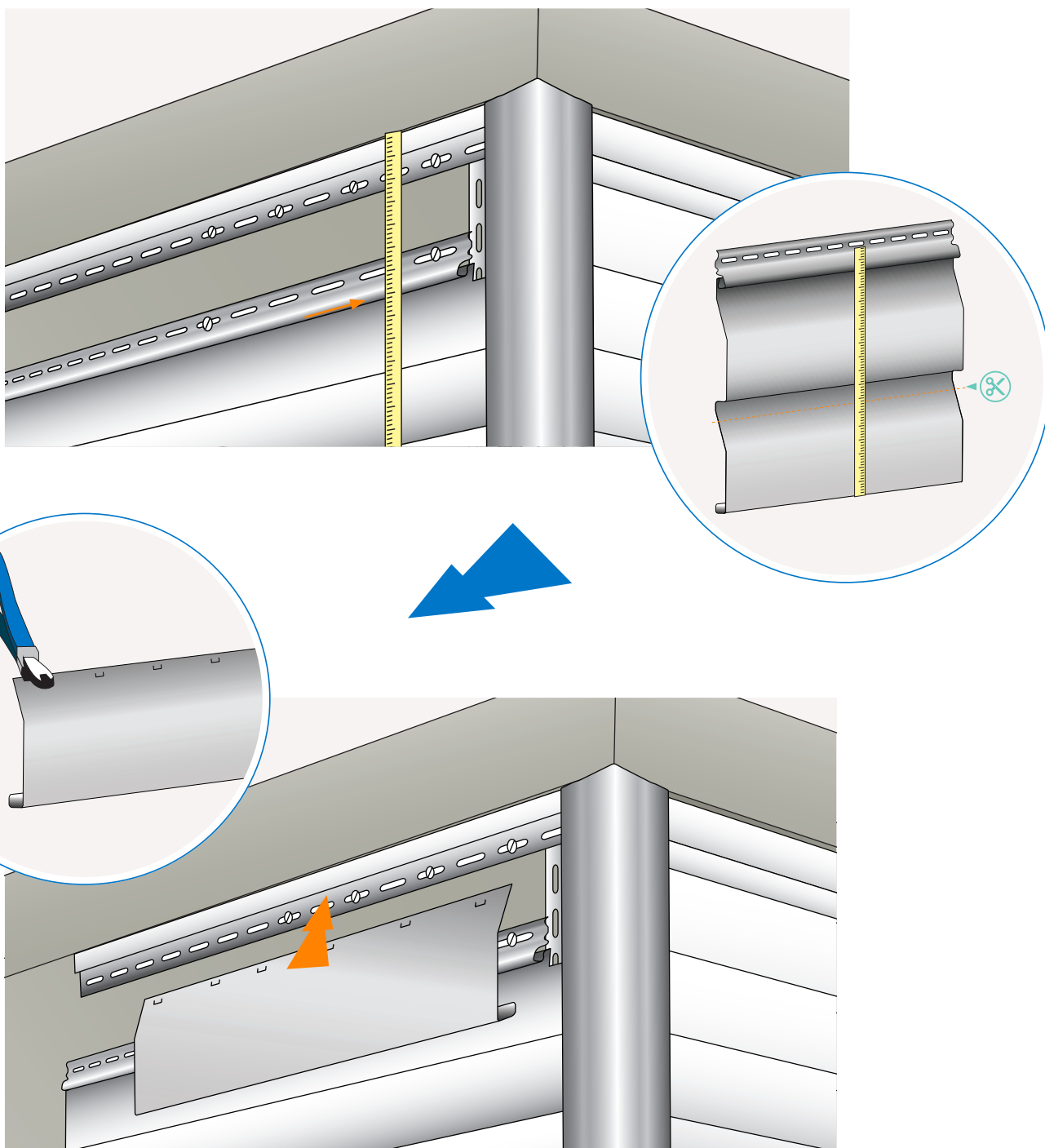


⑥ INSTALLATIE VAN HORIZONTALE SIDINGS

- ▲ Wordt uitgevoerd nadat alle accessoires werden geïnstalleerd.
- ▲ Installeer de eerste siding van onder naar boven tot de vergrendeling in het startprofiel klikt.
- ▲ Verbind dan de andere sidings met de vorige panelen tot de vergrendeling vastklikt.
- ▲ Begin met de bevestiging van de sidings vanaf het midden en werk zo naar de randen toe. Controleer de horizontale nivellering om de 5-6 rijen met behulp van een waterpas.
- ▲ Voorzien 6 mm speling tussen de sidings en de buitenhoeken, binnenhoeken en andere profielen voor expansie/contractie.
- ▲ De plaatsing van de laatste rij sidings is eenvoudig. Snij de siding bij op de correcte breedte om de rest van de muur te dekken. Drukt de bovenzijde van de siding en zet vast in het eindprofiel.

BEVESTIGING VAN DE BOVENSTE SIDING

- ▲ Meet en snij de siding op de gewenste lengte
- ▲ Bepaal hoeveel van de bovenste siding moet worden verwijderd door de afstand te meten tussen de bovenzijde van het eindprofiel en de vergrendeling van de siding eronder, en trek er 6 mm af. Meet verschillende keren langs de muur, want de afmeting kan lichtjes afwijken.
- ▲ Snij de bovenste siding op de juiste hoogte en verwijder de nagelstrook.
- ▲ Breng met een sleufdrevel om de 30 cm nagelsleuven in het bovenste paneel aan en zet op de gebruikelijke wijze vast.

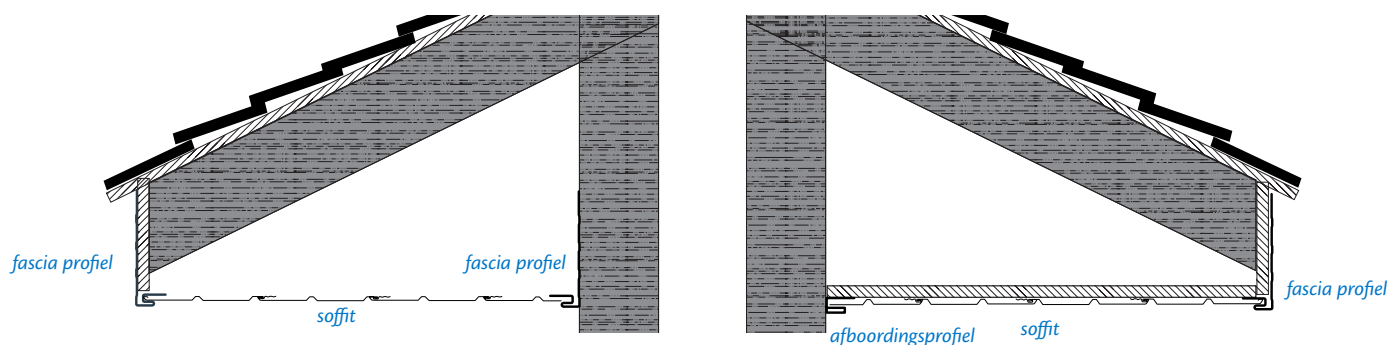


5 / INSTALLATIE VAN SOFFITS

Soffit is de naam van een groep materialen die worden gebruikt om de onderzijde van de daklijst te bedekken.

Gebruik Tecos-soffits om uw dak te beschermen

- ▲ Installeer fasciaprofielen parallel met het muuroppervlak.
- ▲ Snij het fasciaprofiel dusdanig, dat de breedte de rand dekt van het dak van uw woning.
- ▲ Snij de soffit op de gewenste lengte, maar voorzie 6 mm speling voor uitzetting/contractie.
- ▲ Schuif en klik de soffits in elkaar.
- ▲ Gebruik fasciaprofielen en/of afboordingsprofielen om de laatste soffits te plaatsen.



OPGELET!

Ventilatievereisten: een geschikte ventilatie van dakkamer/dak is belangrijk voor elk gebouw.

6 / ONDERHOUD VAN DE PANELEN

Wanneer vinyl gevelbekleding worden gebruikt, worden ze vuil, net zoals elk ander materiaal in open lucht. Een regenbui kan de bekleding schoonmaken. Er bestaat ook nog een andere reinigingsmogelijkheid – met een gewone tuinslang. Als beide mogelijkheden niet het gewenste effect hebben, gaat u als volgt te werk:

- ▲ Gebruik een gewone wagenborstel met een lange handgreep. Een dergelijke borstel heeft zachte haren en de handgreep kan op het einde van een slang worden bevestigd, zodat u het huis net zoals een wagen kunt wassen. Gebruik geen borstels met stevige haren en gebruik ook geen schurende reinigingsmiddelen, want dit kan de glans van de beplating aantasten. Na reiniging op die manier ziet de beplating er vuil uit.
- ▲ Om rooksporen in industriële gebieden te verwijderen, veegt u de beplating af met een oplossing van:
 - 1/3 kopje zeepoeder.
 - 2/3 kopje huishoudelijk reinigingsmiddel

7 / GEBRUIK VAN ACCESSOIRES

- ▲ Om de eerste sidings vast te zetten, gebruikt u een startprofiel (omdat dit volledig door een siding wordt bedekt, kan het gelijk welke kleur hebben).
- ▲ Binnen- en buitenhoeken worden geïnstalleerd om sidings in de hoeken aan te brengen. Buitenhoeken kunnen worden gebruikt bij het afwerken van venster- en dakvlakken. Binnenhoeken kunnen ook worden toegepast op de plaats waar het onderste gedeelte van het uitstekende dak tegen de verticale muur komt.
- ▲ Verbindingsprofielen worden gebruikt om sidings te verbinden.
- ▲ Vensterprofielen worden gebruikt om kanten van ingesprongen vensters en deurgaten te bekleden.
- ▲ Afboordingsprofielen en brede afboordingsprofielen worden gebruikt om niet-ingesprongen deurgaten en vensters te bekleden. Daarnaast worden afboordingsprofielen gebruikt om het beschot van een huis af te werken met beplating vanaf het fronton (aan de verbinding met het dak) en om soffits te installeren.
- ▲ Een eindprofiel wordt gebruikt om de installatie van gevelbekleding en sommige accessoires af te werken.
- ▲ Soffits worden gebruikt om daklijsten en horizontaal plafondbeschot af te werken.

***Doorbreek
monotonie
met TECOS***

