



Castellation Pro gevelbekleding verticale installatiegids

v20240104 NL



INHOUD

Belangrijke opmerking	4 - 6
Onderdelen	7 - 9
In aanbouw	10
Montage draagbalken	11
Expansion and Contraction Values	12
Hoe de Castellation Pro gevelpanelen aansluiten op een verticale installatie	13
De gevelplaat vergrendelen	14 - 16
Castellation Pro Gevelbekleding Verticale Installatie	
-Inlijsten	17 - 20
-Trim Installatie	21
-Installatie gevelbekleding	22 - 27
-Installatie voor de boven- en onderdorpel van het venster	27 - 28
-Installatie voor de meterkast	28 - 29
-Installatie voor de borstwering	29
-Installatie voor de horizontale verbinding	30

BELANGRIJK:

Lees alle paragrafen voordat u begint

Ga voor de meest actuele informatie naar onze website @ www.newtechwood.com

Voordat je een composiet gevelbekledingssysteem installeert, is het raadzaam om de plaatselijke bouwverordeningen te raadplegen voor eventuele speciale vereisten of beperkingen. De schema's en instructies in deze handleiding dienen uitsluitend ter illustratie en zijn niet bedoeld of geïmpliceerd ter vervanging van een gediplomeerd vakman. Elke constructie of elk gebruik van NewTechWood moet in overeenstemming zijn met alle plaatselijke bestemmingsplannen en/of bouwverordeningen. De consument aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid in verband met de constructie en het gebruik van dit product.

Veiligheid

Bij elk soort bouwproject is het noodzakelijk om de juiste veiligheidsuitrusting te dragen om elk risico op letsel te voorkomen. NewTechWood adviseert, maar is niet beperkt tot, de volgende veiligheidsuitrusting bij het hanteren, zagen en installeren van NewTechWood: handschoenen, adembescherming, lange mouwen, broek en veiligheidsbril.

Gereedschap

Standaard houtbewerkingsgereedschap kan worden gebruikt. Het wordt aanbevolen dat alle bladen een hardmetalen punt hebben. Standaard roestvrijstalen of aanvaardbare dekschroeven en spijkers worden aanbevolen.

Milieu

Er is een schoon, glad, vlak en sterk oppervlak nodig om de producten van NewTechWood correct te kunnen installeren. Controleer de plaatselijke bouwverordeningen voordat u een gevelbekleding aanbrengt. Als de installatie niet onmiddellijk gebeurt, moeten de producten van NewTechWood altijd op een vlakke ondergrond worden geplaatst. Het mag NOOIT op een NIET vlakke ondergrond worden aangebracht..

Planning

Plan een lay-out voor je gevelbekleding voordat je ermee begint om ervoor te zorgen dat je gevelbekleding er zo goed mogelijk uitziet voor je project. Bouwverordeningen en bestemmingsplannen zijn over het algemeen van toepassing op permanente constructies, dat wil zeggen alles wat verankerd is aan de grond of bevestigd is aan het huis. Voor bijna alle soorten gevelbekleding zijn dus vergunningen en inspecties van de plaatselijke bouwafdeling nodig. We raden je aan een plattegrond te maken van het project dat je van plan bent uit te voeren om fouten tot een minimum te beperken en de perfecte gevelbekleding te maken.

Was met een hogedrukreiniger op een afvalstuk voordat je de muurbekleding met een hogedrukreiniger reinigt om er zeker van te zijn dat je instellingen de UltraShield coating niet beschadigen.

Bouw

NewTechWood UltraShield is NIET bedoeld voor gebruik als kolommen, steunpalen, balken, steunbalken, steun tegen een kracht, of andere primaire dragende leden. NewTechWood moet worden ondersteund door een onderconstructie die aan de normen voldoet. Hoewel de producten van NewTechWood geweldig zijn voor renovaties achteraf, KUNNEN de producten van NewTechWood NIET op bestaande gevelplaten worden geïnstalleerd.

Statisch

Statische elektriciteit kan ook meer voorkomen in gebieden die hoger gelegen zijn omdat de luchtvochtigheid er lager is. Wees in deze gebieden voorzichtig met het gebruik van voorwerpen die statische schokken kunnen veroorzaken, zoals metalen leuningen en stoelen. Een mogelijke manier om het aantal statische schokken te verminderen is om Staticide (www.aclstaticide.com) op je terras aan te brengen of antistatische matten voor de deuropeningen te gebruiken.

Ventilatie

NewTechWood producten KUNNEN NIET rechtstreeks op een vlakke ondergrond worden geïnstalleerd. Het moet geïnstalleerd worden op een onderconstructie, zodat er voldoende en onbelemmerde luchtstroom onder de beplating is om overmatige waterabsorptie te voorkomen. Een minimum van 25 mm ononderbroken netto vrije ruimte onder het bekledingsoppervlak is vereist voor een adequate ventilatie van alle bekledingen, zodat de lucht tussen de aangrenzende delen kan circuleren om drainage en droging te bevorderen.

Hitte en vuur

Overmatige hitte op het oppervlak van NewTechWood producten door externe bronnen zoals, maar niet beperkt tot, vuur of weerkaatsing van zonlicht door energiezuinige raamproducten. Glas met een lage emissiviteit (Low-E) kan mogelijk schadelijk zijn voor NewTechWood producten. Glas met een lage emissiviteit is ontworpen om passieve warmtetoename binnen een constructie te voorkomen en kan ongewone warmteontwikkeling op buitenoppervlakken veroorzaken. Deze extreme verhoging van de oppervlaktetemperaturen, die hoger is dan bij normale blootstelling, kan er mogelijk toe leiden dat NewTechWood producten smelten, verzakken, kromtrekken, verkleuren, meer uitzetten/krimpen en sneller verweren.

Huidige of potentiële klanten van NewTechWood die zich zorgen maken over mogelijke schade door Low-E glas, moeten contact opnemen met de fabrikant van het product dat Low-E glas bevat voor een oplossing om de effecten van gereflecteerd zonlicht te verminderen of te elimineren.

Bevestigingsmiddelen

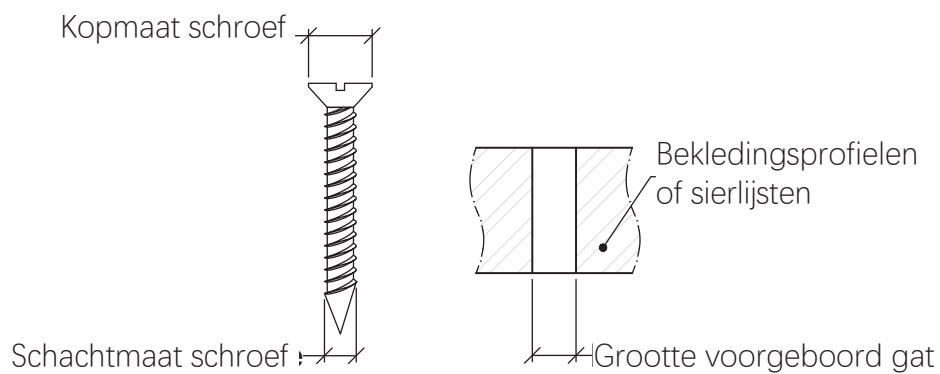
Bij het bevestigen van de NewTechWood producten moeten alle schroeven die met de voorkant worden vastgezet altijd in een hoek van 90 graden ten opzichte van het bekledingsoppervlak worden ingedraaid. Er mag nooit met teennagels op de producten worden geschroefd. Er moet een extra draagbalk worden toegevoegd als er geen hoek van 90 graden in de plaat kan worden gedreven. Alle bevestigingen moeten op hun eigen onafhankelijke draagbalken zitten. Als de uiteinden van twee planken tegen elkaar komen, moet er een zusterbalk zijn. Het uiteinde van elke plank moet op zijn eigen draagbalk liggen.

Gebruik wit krijt, rechte borden of touwtjes als sjablonen voor rechte lijnen. **GEBRUIK NOOIT GEKLEURD KRIJT.** Gekleurd krijt veroorzaakt permanente vlekken op de producten van NewTechWood en wordt ten zeerste afgeraden. Alle schroeven die met het oppervlak worden vastgezet, moeten altijd van roestvrij staal zijn. Afhankelijk van de schroeven die je gebruikt om de gevel te bevestigen, kunnen er bobbel of zwellingen ontstaan. Het is aan te raden om deze bobbel te verwijderen door ze met een rubberen hamer weg te slaan, zodat je gevelbekleding er beter uitziet.

Controleer bij het kiezen van de te gebruiken schroeven altijd eerst bij uw plaatselijke bouwmarkten of ze schroeven hebben die speciaal voor composiethout zijn gemaakt. Deze schroeven werken altijd en geven de producten van NewTechWood het mooiste resultaat. Als u andere schroeven gebruikt die niet worden aanbevolen voor composiet, kan de gevelbekleding beschadigd raken. Als u niet zeker weet welke schroef u moet gebruiken, neem dan contact op met uw fabrikant voor meer informatie.

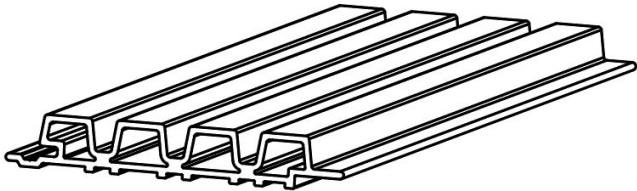
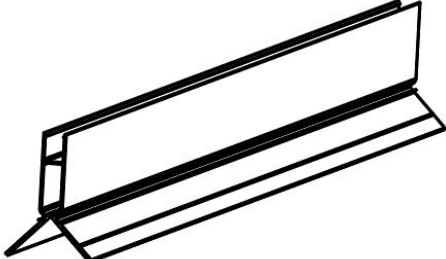
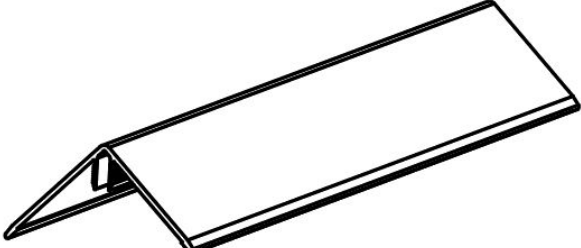
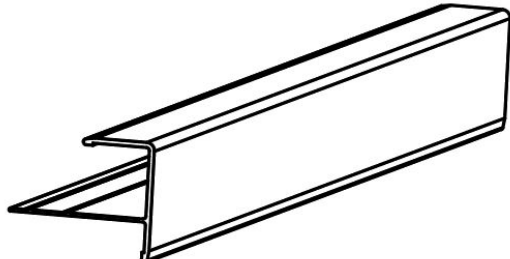
Predrill

Bij vlakke bevestiging wordt aanbevolen om de gaten iets groter dan de schachtmaat van de schroef voor te boren op de gevelprofielen en de sierlijsten om uitzetting en krimp als reactie op temperatuurveranderingen mogelijk te maken, zoals weergegeven in onderstaand diagram,

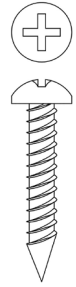
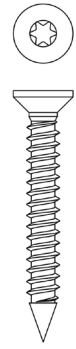
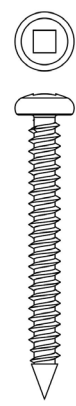


Bovendien moet het voorgeboorde gat ook kleiner zijn dan de schroefkop.

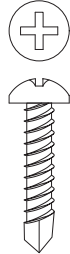
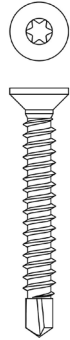
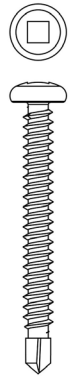
Onderdelen

Product	Doel	Deel
UH108	Castellatie Pro Bekledingsplaat	
AT05B	Buitenhoek Trim Base Gebruikt op de buitenhoeken	
CAT05C	Buitenhoek Trim Cover Gebruikt op de buitenhoeken	
CAT06	F-Trim Gebruikt op de buitenste randen	

Bekledingsschroeven (Voor houten balken)

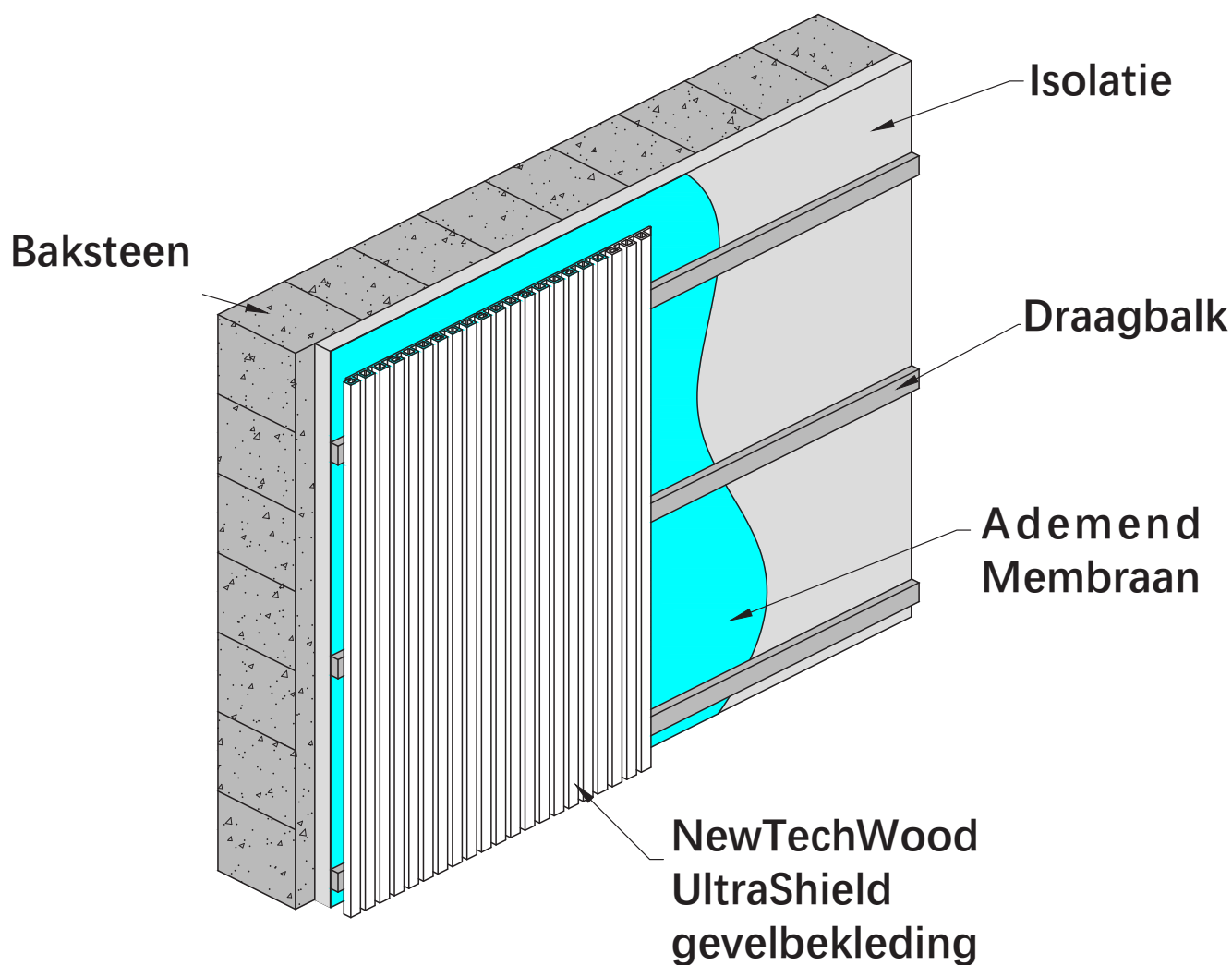
Product	Doel	Deel
*8G x 20 SS304 (Pan Hoofd) (Phillips Nis) (Zelftappende)	Gebruikt bij het bevestigen van de trim AT05B en CAT06 op de draagbalken.	
*8G x 32 SS304 (Platte kop) (Torx T15 Uitsparing) (Zelftappende)	Wordt gebruikt bij het bevestigen van de gevelpanelen op de draagbalken.	
*8G x 38 SS304 (Pan Hoofd) (Vierkant SR2 Nis) (Self - Tapping)	Wordt gebruikt bij het bevestigen van de gevelpanelen op de draagbalken.	

Cladding Screws (For Aluminum Joists)

Product	Purpose	Part
*8G x 20 SS304 (Pan Hoofd (Phillips Nis) (Zelfborend)	Gebruikt bij het bevestigen van de trim AT05B en CAT06 op de draagbalken.	
*8G x 32 SS304 (Platte kop) (Torx T15 Uitsparing (Zelfborend)	Wordt gebruikt bij het bevestigen van de gevelpanelen op de draagbalken.	
*8G x 38 SS304 (Pan Hoofd) (Vierkant SR2 Nis) (Zelfborend)	Wordt gebruikt bij het bevestigen van de gevelpanelen op de draagbalken.	

In aanbouw

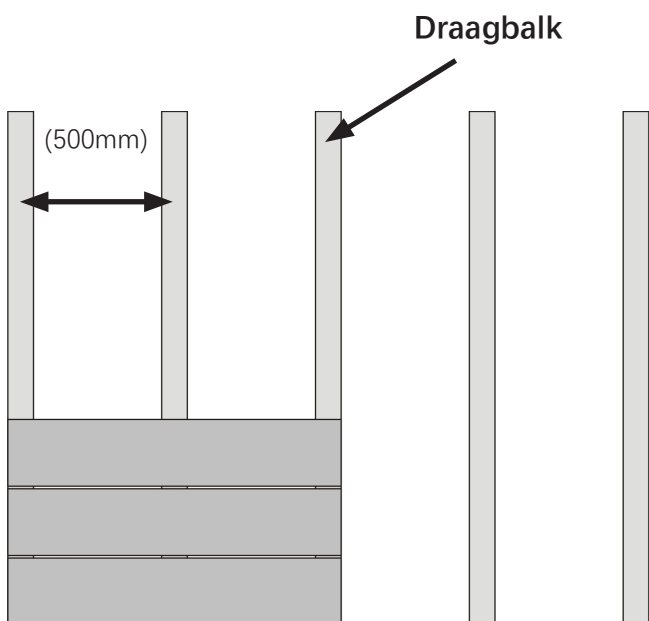
Wij adviseren voor de onderconstructie aluminium of drukbehandelde houten balken. Elke gevelplank moet ondersteund worden door een draagbalk met een hartafstand van maximaal 500 mm. Extra zorg is vereist om voldoende ondersteuning te voorzien in en rond obstakels zoals ramen, boeiboorden, dakranden, goten, ventilatiepunten enz. Hieronder ziet u een voorbeeld van de lagen die bij een typische installatie zouden voorkomen, maar raadpleeg altijd een erkende vakman voor u tot installatie overgaat.



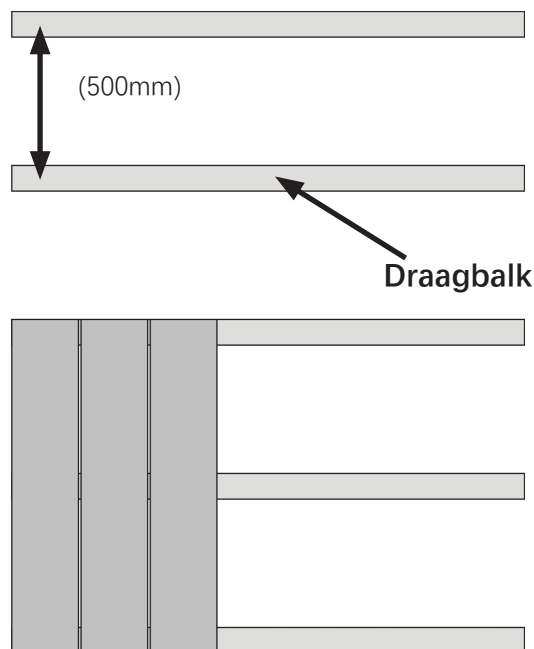
Montage balken

Een bouwkundige moet worden geraadpleegd over dampschermen en isolatie voor je project. Als er een damp scherm wordt gebruikt, moet dit een ademend type zijn en achter de draagbalken worden geplaatst. De balk moet een minimale dikte van 25 mm hebben.

De draagbalk moet op maximaal 500 mm van elkaar worden bevestigd met een geschikte 8G roestvaststalen verzonken hout-/metselschroef. Alle draagbalken moeten vlak en waterpas tegen het muuroppervlak worden geplaatst.



Horizontal Installation



Vertical Installation

Waarden voor uitzetting en inkrimping

NewTechWood gevelbekledingsplaten zullen uitzetten en krimpen bij temperatuurschommelingen. Uitzetting en inkrimping zijn het belangrijkste bij extreme temperatuurschommelingen. Door de gevelbekledingsplaten te bevestigen volgens de in de volgende tabel vermelde openingen, wordt deze beweging opgevangen.

	Length (Meters)								
	1	2.44	2.8	3	3.66	4	4.88	5.4	
Installation Temperature (°C)	0	1.4	3.4	3.9	4.2	5.1	5.6	6.8	7.6
	5	1.2	2.9	3.4	3.6	4.4	4.8	5.9	6.5
	10	1.0	2.4	2.8	3.0	3.7	4.0	4.9	5.4
	15	0.8	2.0	2.2	2.4	2.9	3.2	3.9	4.3
	20	0.6	1.5	1.7	1.8	2.2	2.4	2.9	3.2
	25	0.4	1.0	1.1	1.2	1.5	1.6	2.0	2.2
	30	0.2	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1
Gap (mm)									

Let op:

1. De bovenstaande tabel toont de totale vereiste tussenruimte. Als planken aan beide uiteinden een spleet hebben, halveer dan de getoonde waarde.
2. Als u nog steeds niet zeker weet welke tussenruimte u moet gebruiken, neem dan contact op met de fabrikant en hij zal u de juiste tussenruimte geven op basis van uw omgeving en omgeving.

Hoe de Castellation Pro gevelpanelen aansluiten op een verticale installatie

De Castellation Pro gevelbekledingsplaten worden verbonden met een tand en groef ontwerp voor een eenvoudige installatie en weerbestendigheid. Het groefkanaal is ontworpen met een verzonken sleuf om de schroefkop te verbergen, zoals getoond in **Diagram A**.

- Stap 1: Steek het tandgedeelte in de groef van de vorige vaste gevelplank.
- Stap 2: Plaats de volledige gevelplaat op de draagbalken.
- Stap 3: Gebruik een platkopschroef om de gevelplank op de draagbalk te bevestigen.

Let op:

Moet de schroefgaten voorboren volgens de instructies op pagina 14, De gevelplaat vastzetten.

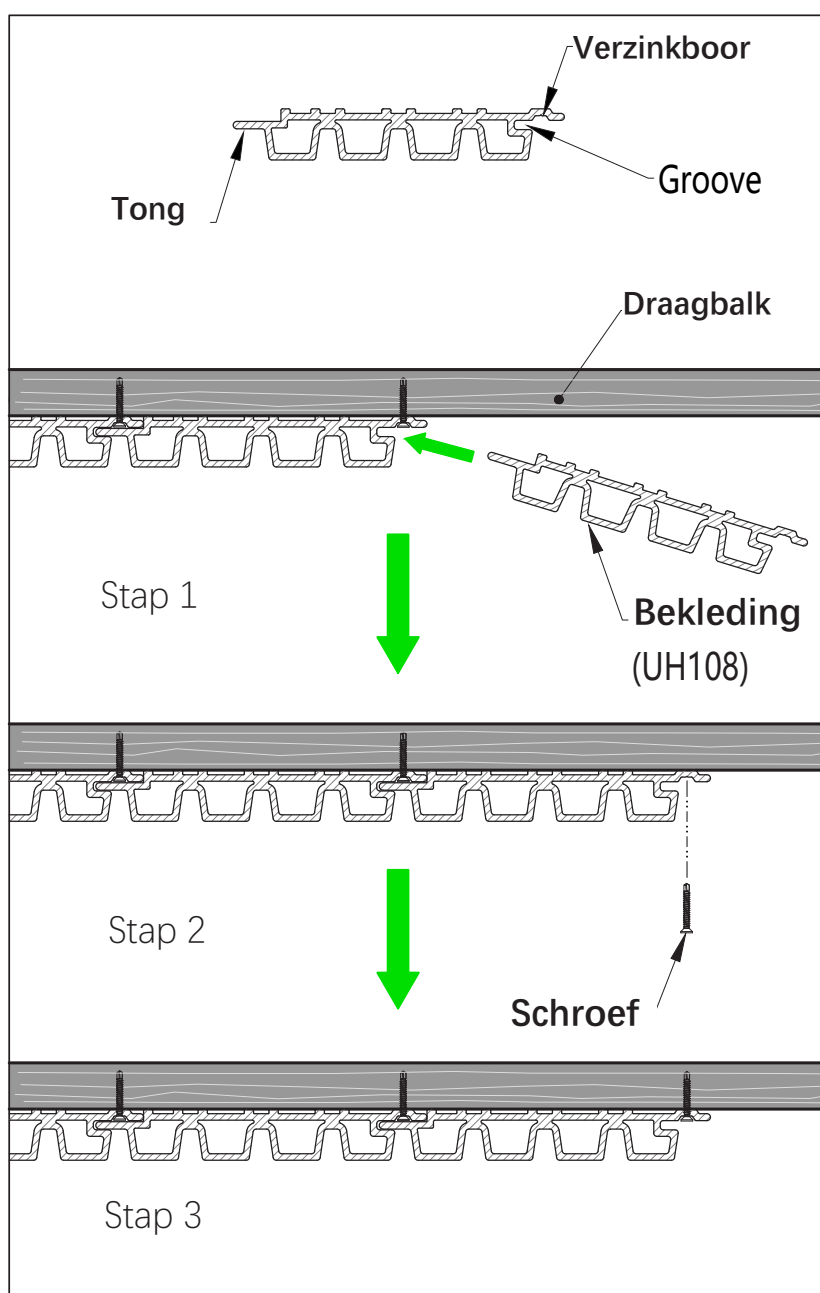


Diagram A

De gevelplaat vergrendelen

Omdat het composiethout moet kunnen uitzetten en inkrimpen door temperatuursveranderingen, moet de beplanking op één vast punt worden vastgezet, maar slechts op één punt. De resterende schroefgaten moeten voorgeboord worden met een grotere boor om de rustende plank vrij te laten bewegen.

Bij verticale plaatsing moet de gevelplaat bovenaan vergrendeld worden om uitzetting en inkrimping naar beneden toe toe te laten, zoals weergegeven in **Diagram B** (de eerste of de laatste gevelplaat) en **Diagram C** (de overige gevelplaten).

Let op:

SLUIT NIET ALLE schroefgaten. De algemene vuistregel is dat elk bord slechts één borg-/bevestigingspunt nodig

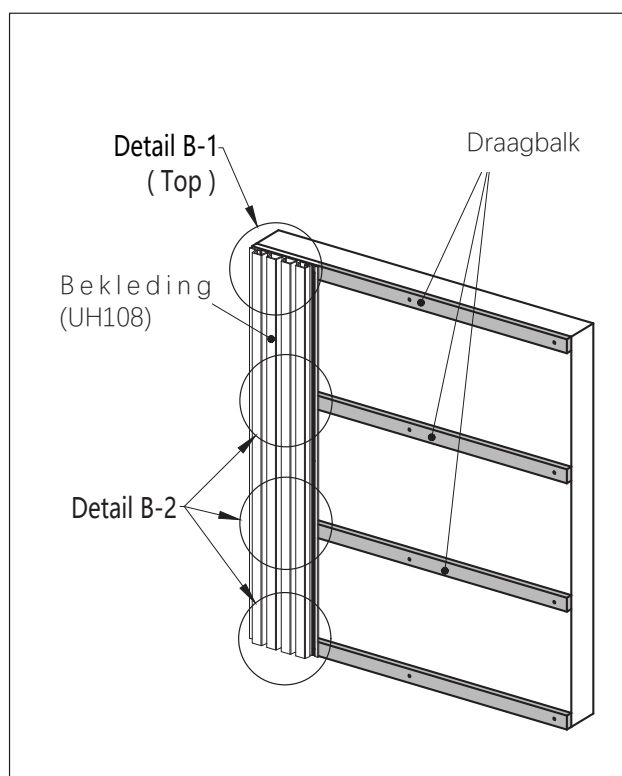


Diagram B

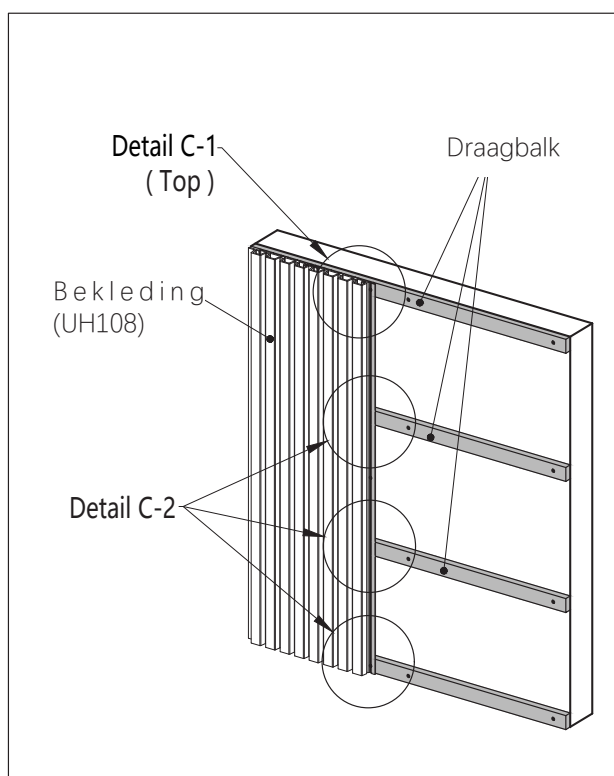
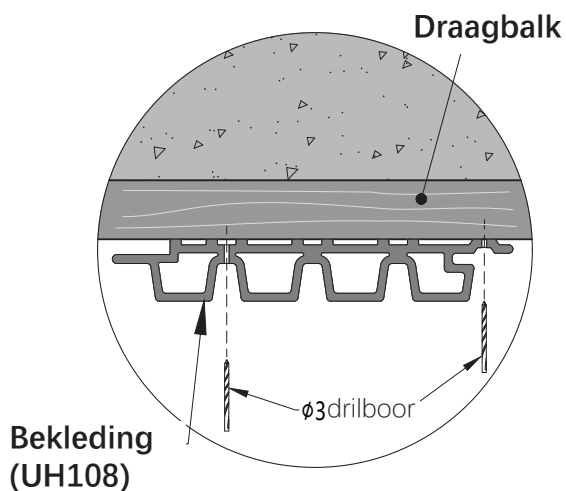


Diagram C

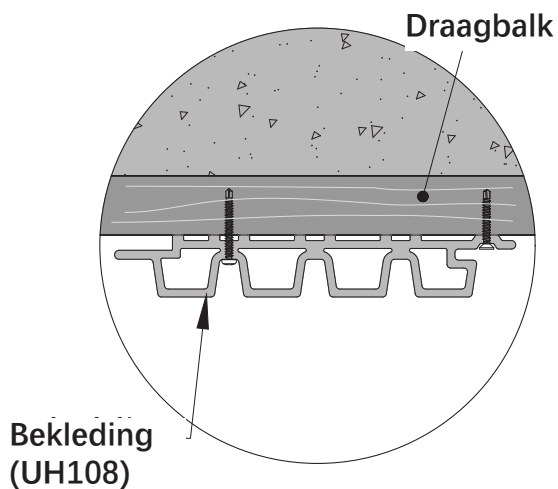
Boor de schroefgaten voor de eerste plank en de laatste plank voor

Gebruik een boor van 3 mm om de bovenste schroefgaten voor te boren, inclusief de bevestiging voor de eerste gevelplaat, zoals weergegeven in **Detail B-1a**.



Detail B-1a

Het wordt aanbevolen om 8G-schroeven te gebruiken om de bekledingsplank op de draagbalk te bevestigen, zoals weergegeven in **Detail B-1b**.

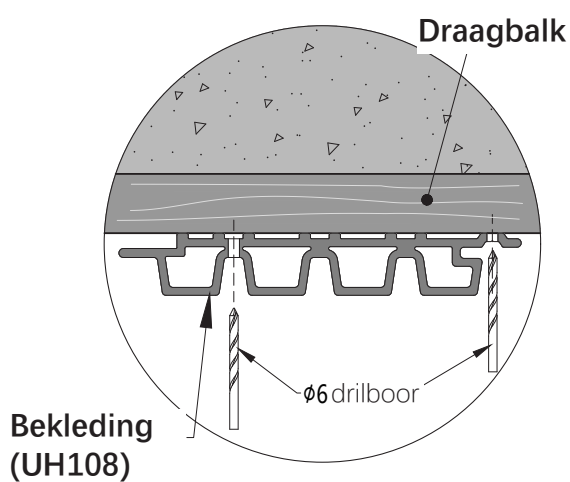


Detail B-1b

Let op:

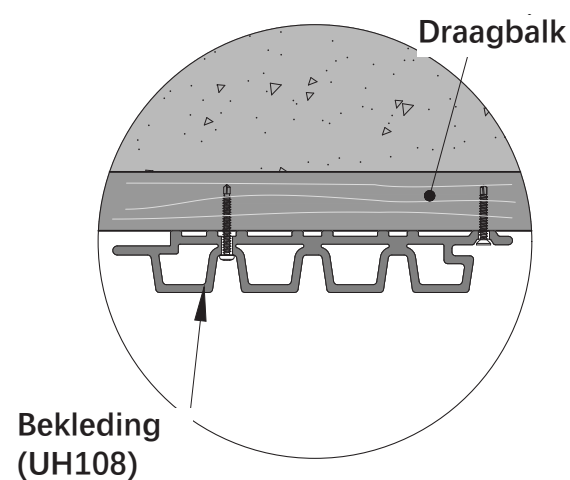
Selecteer het type en de grootte van de schroef zoals beschreven op pagina 8-9, Bekledingsschroeven van deze installatiegids.

Gebruik een boor van 6 mm om de schroefgaten voor te boren, inclusief de bevestiging voor de eerste gevelplaat, zoals weergegeven in **Detail B-2a**.



Detail B-2a

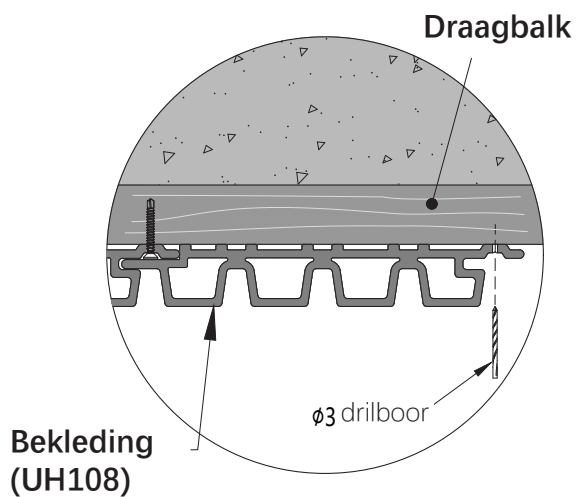
Het wordt aanbevolen om 8G-schroeven te gebruiken om de bekledingsplank op de draagbalk te bevestigen, zoals weergegeven in **Detail B-2b**.



Detail B-2b

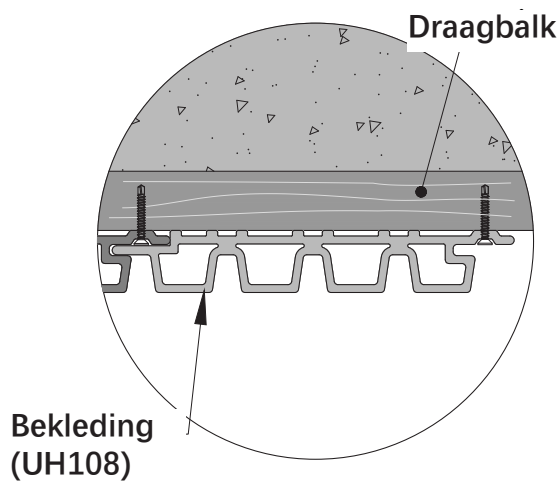
Boor de schroefgaten voor de resterende gevelplanken voor

Gebruik een boor van 3 mm om het bovenste schroefgat voor te boren, zoals weergegeven in **Detail C-1a**.



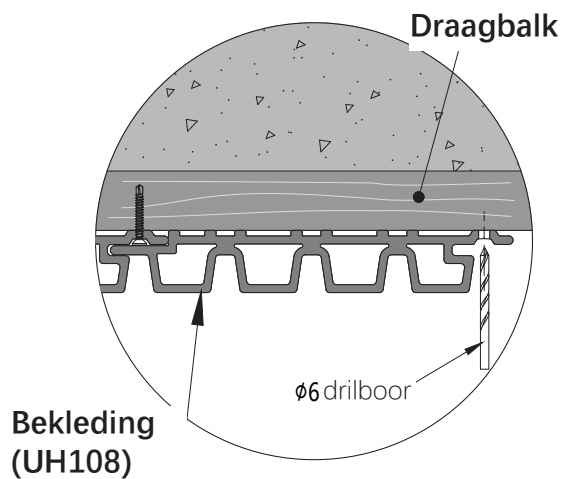
Detail C-1a

Het wordt aanbevolen om 8G-schroeven te gebruiken om de bekledingsplank op de draagbalk te bevestigen, zoals weergegeven in **Detail C-1b**.



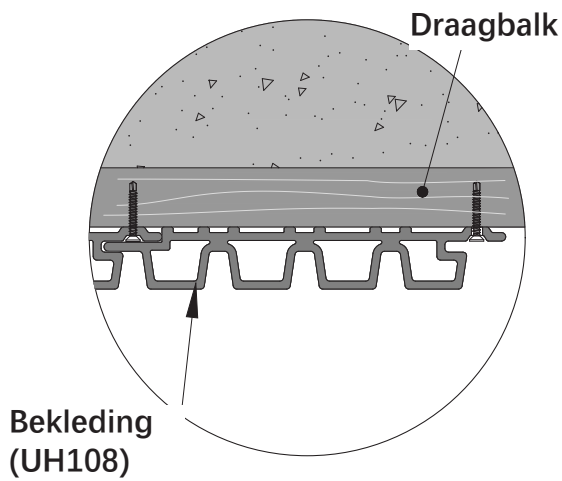
Detail C-1b

Gebruik een boor van 3 mm om het bovenste schroefgat voor te boren, zoals weergegeven in **Detail C-1a**.



Detail C-2a

Het wordt aanbevolen om 8G-schroeven te gebruiken om de bekledingsplank op de draagbalk te bevestigen, zoals getoond in **Detail C-2b**.



Detail C-2b

Castellation Pro Gevelbekleding Verticale Installatie

Installatieprocedure

Stap 1: Inlijsten

- De balken opmeten en krijten
- Balken installeren

Stap 2: De sierlijsten installeren

Stap 3: Installatie van de bekledingsplank

- Installeer de eerste plank
- Installeer de laatste plank
- Bedek de buitenste hoekprofielen

1 Inlijsten

Het frame moet waterpas staan voordat de gevelplanken worden geïnstalleerd. **Diagram 1A** en **Diagram 1B** laten de muur verschillende scenario's zien die zich kunnen voordoen bij het installeren van de gevelpanelen.

Muurzijde A: voorgesteld vanaf de buitenste rand tot de binnenste hoek.

Gebruik de F-Trim (CAT06) voor de buitenste trim en geen rand voor de binnenste hoek..

Muurkant B: voorgesteld vanaf de binnenhoek tot de buitenhoek.

Geen bekleding voor de binnenhoek en gebruik de bekleding voor de Buitenhoek Trim (CAT05C met AT05B) voor de buitenhoek hoek.

Muurzijde C: Gepresenteerd tussen twee buitenhoeken.

Gebruik de Buitenhoek Trim (CAT05C met AT05B) voor de buitenhoek.

Muurzijde D: Gepresenteerd tussen twee binnenhoeken.

Geen afwerking voor de binnenhoek Trim.

Muurzijde E: voorgesteld vanaf de buitenste hoek tot de buitenste rand.

Gebruik de buitenhoek Trim (CAT05C met AT05B) voor de buitenhoek en gebruik de F-Trim (CAT06) voor de buitenste rand.

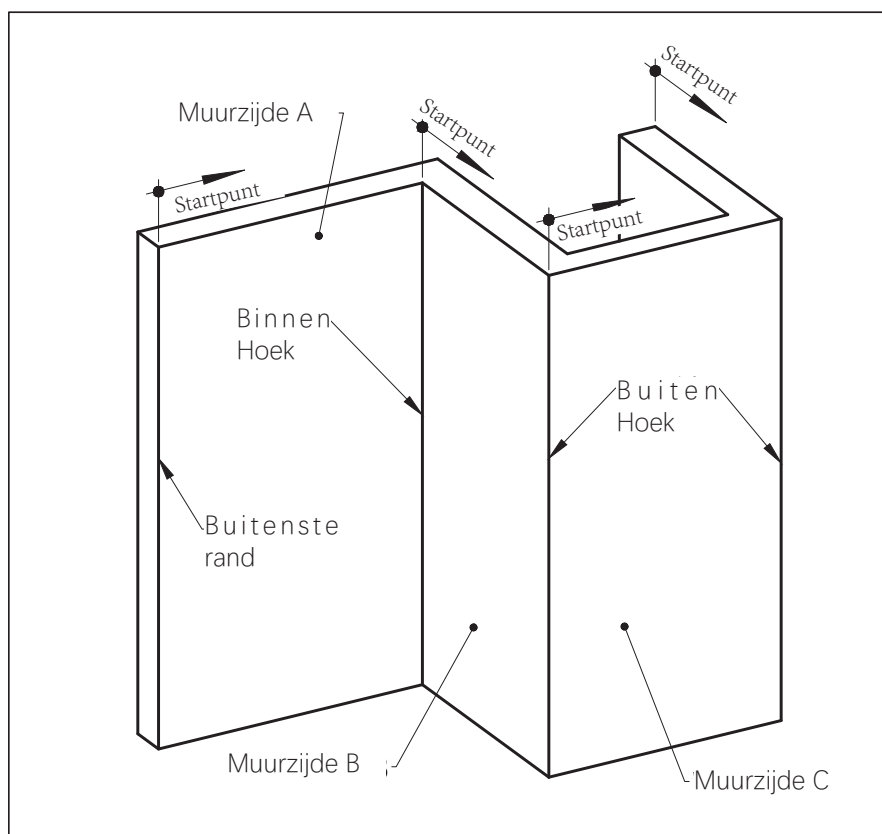


Diagram 1A

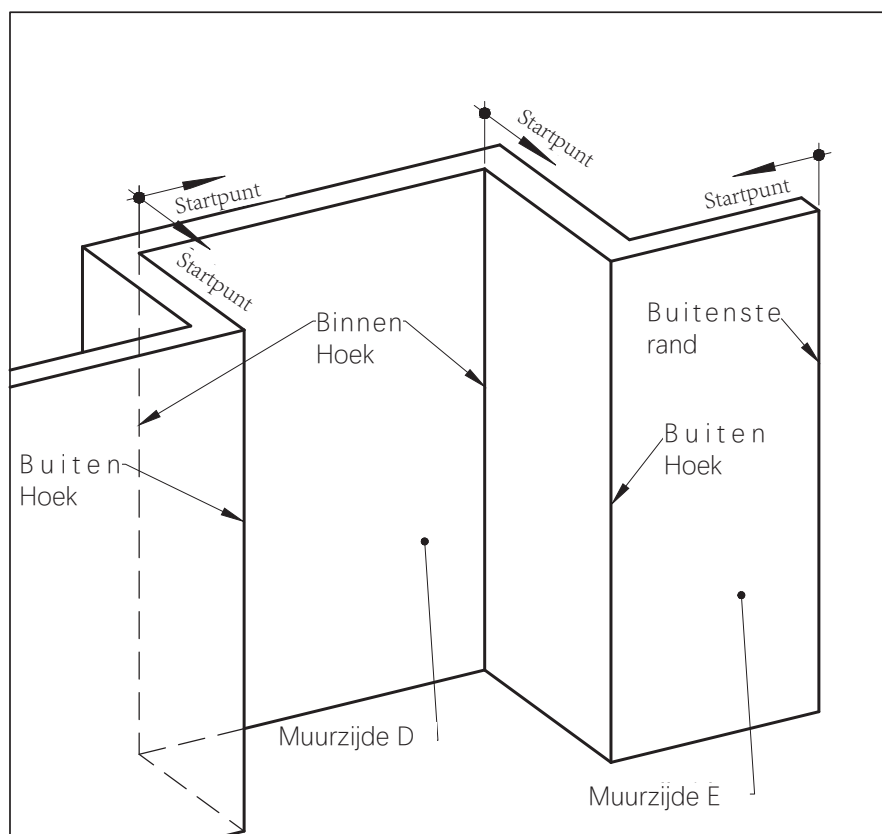


Diagram 1B

- 2 Meet en krijg de draagbalken volgens de overspanningsgegevens op pagina 10 van deze installatiegids, zoals weergegeven in **Diagram 2A** & **Diagram 2B**.

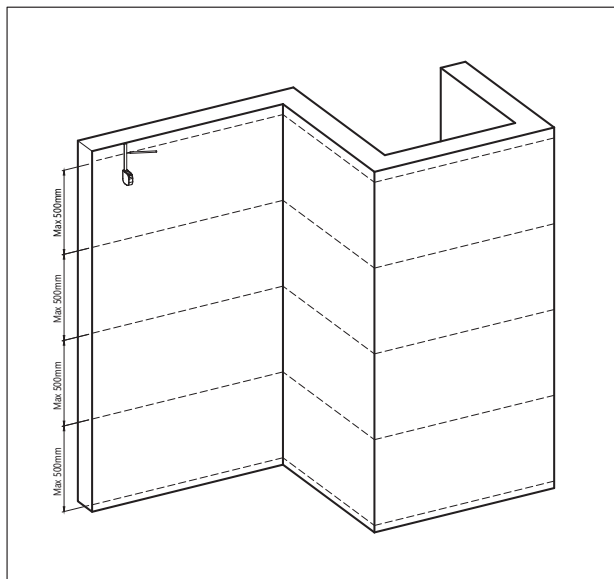


Diagram 2A

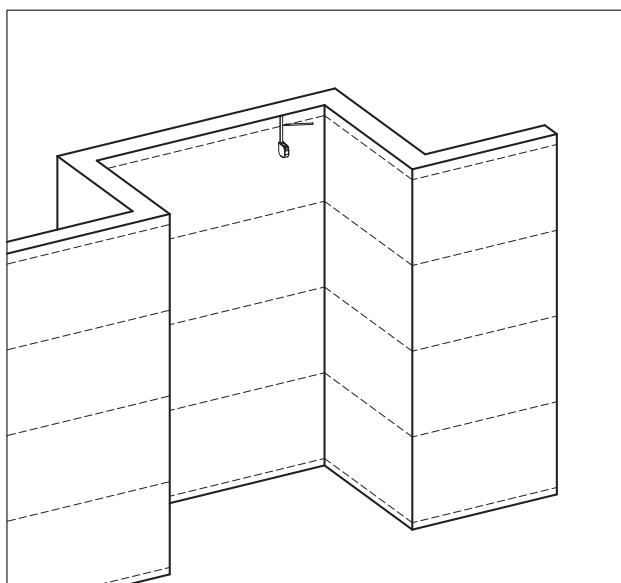


Diagram 2B

Let op:

Er is een voldoende grote overspanning tussen de balken nodig om te voorkomen dat de planken doorbuigen. Lees pagina 10 van deze installatiegids om te zien welke overspanning nodig is.

- 3 Bevestig de draagbalken aan de muur met schroeven. Lees pagina 10 om te zien welke overspanning nodig is, zoals weergegeven in **Diagram 3A** & **Diagram 3B**.

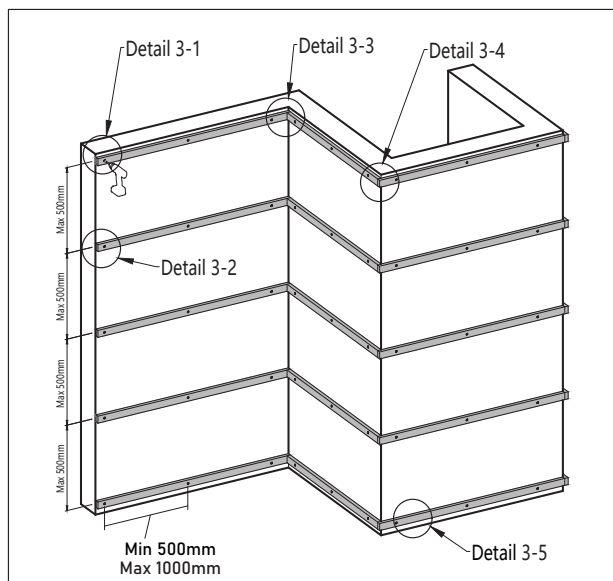


Diagram 3A

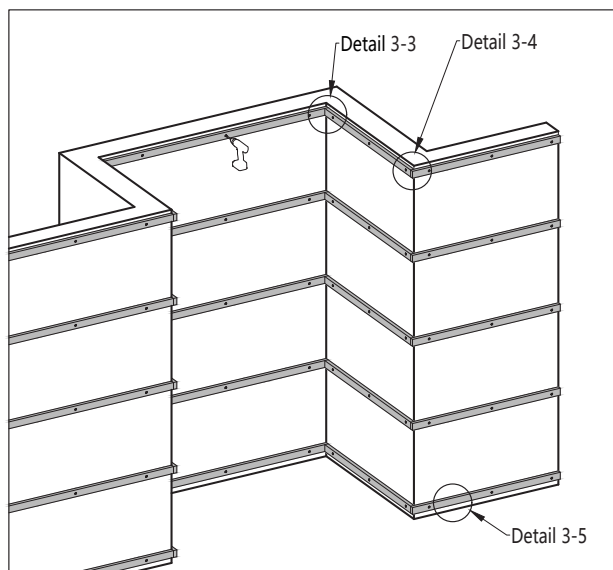
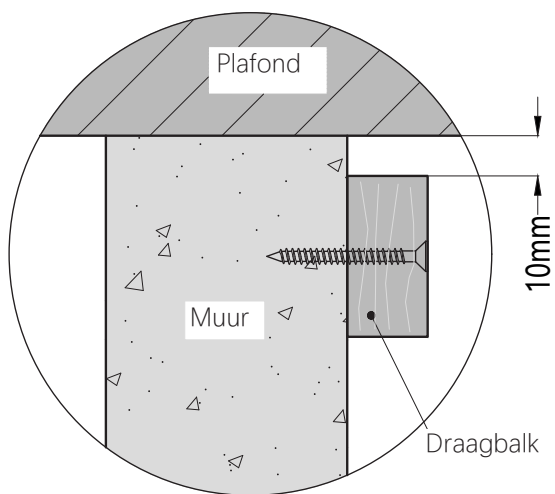


Diagram 3A

Let op:

1. Tussen het plafond en de bovenkant van de draagbalken moet minimaal 10 mm ruimte overblijven, zoals weergegeven in Detail 3-1.



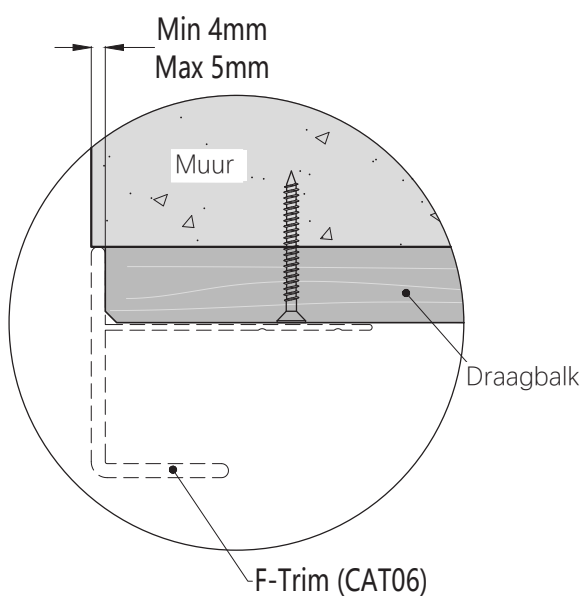
Detail 3-1

Let op:

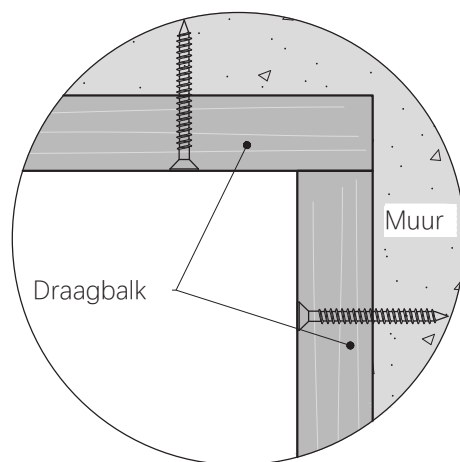
3. Plaats de draagbalken aan de buitenste rand (gebruik F-Trim CAT06) volgens Detail 3-2.

4. Binnenhoek (Er is geen sierlijst nodig), plaats de draagbalken volgens Detail 3-3.

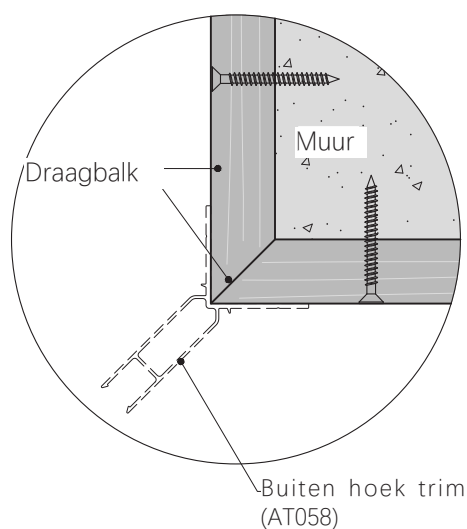
5. Buitenhoek (Afwerking buitenhoek trim CAT05C met AT05B), installeer de draagbalken volgens Detail 3-4.



Detail 3-2



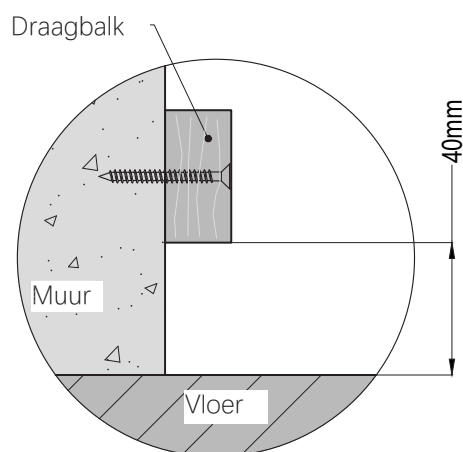
Detail 3-3



Detail 3-4

Let op:

Tussen de laagste balk en de vloer moet een ruimte van minimaal 40 mm overblijven, zoals weergegeven in Detail 3-5.



Detail 3-5

4 De sierlijsten installeren

Bevestig de F-Trim (CAT06) op de buitenste randen en de buitenste hoekafwerking (AT05B) op de buitenste hoeken met schroeven, zoals weergegeven in **Diagram 4**, **Detail 4-1** en **Detail 4-2**.

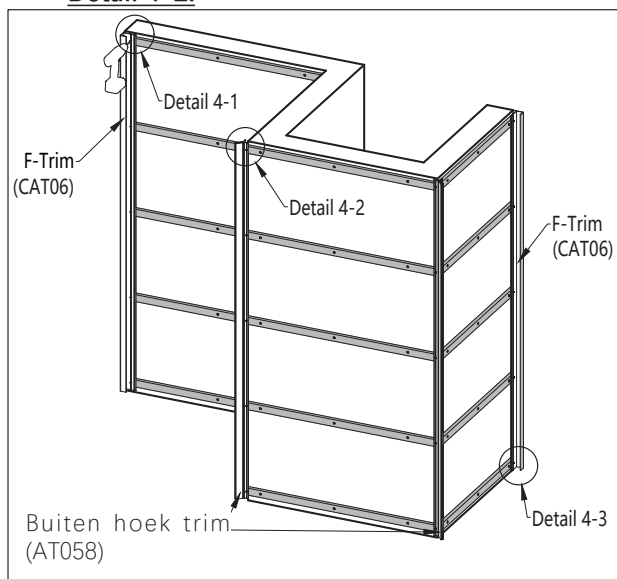
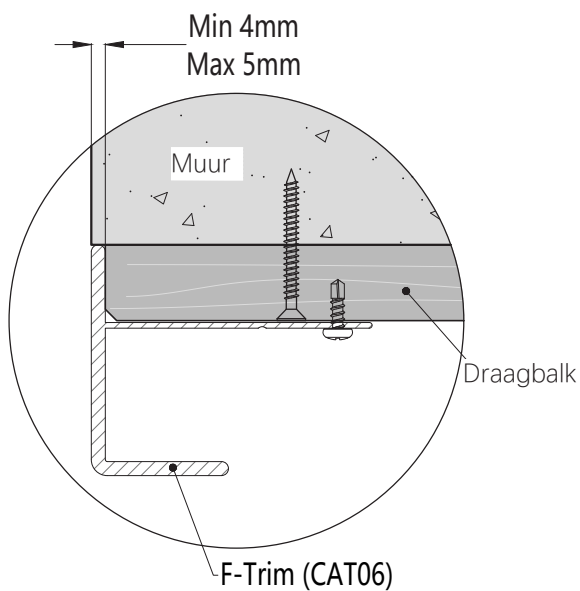
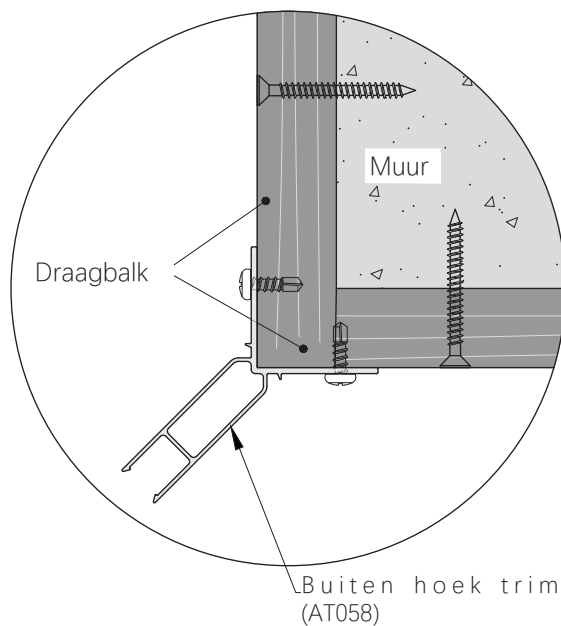


Diagram 4



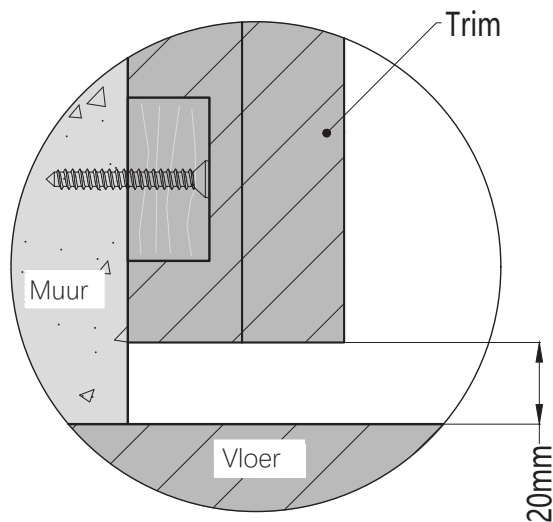
Detail 4-1



Detail 4-2

Let op:

1. Er moet minimaal 20 mm ruimte overblijven tussen de sierlijsten en de vloer, zoals weergegeven in **Detail 4-3**.



Detail 4-3

5 Installatie gevelbekleding

Wandzijde A (Tussen de buitenste rand en binnenhoek)

Het wordt aanbevolen om de installatie te beginnen vanaf de buitenste rand naar de binnenste hoek toe, zoals weergegeven in **Diagram 5** en **Detail 5-1**.

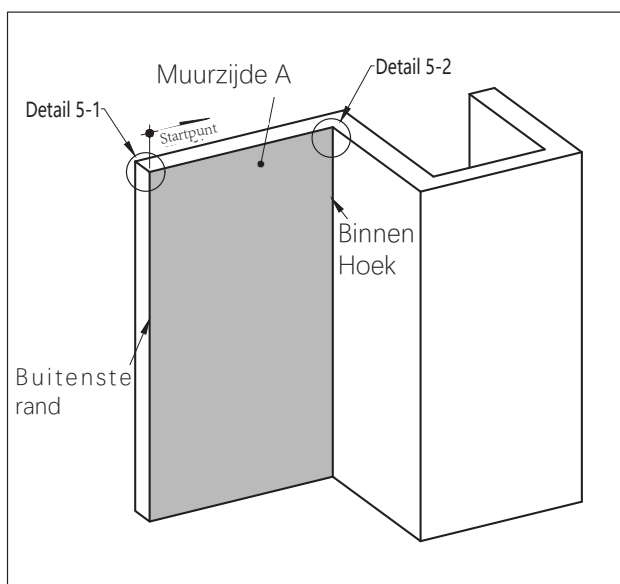
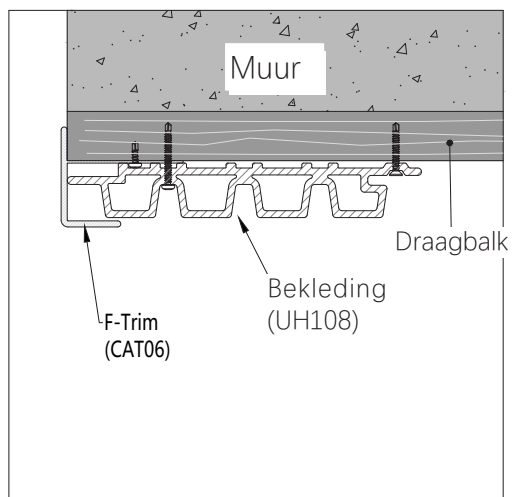
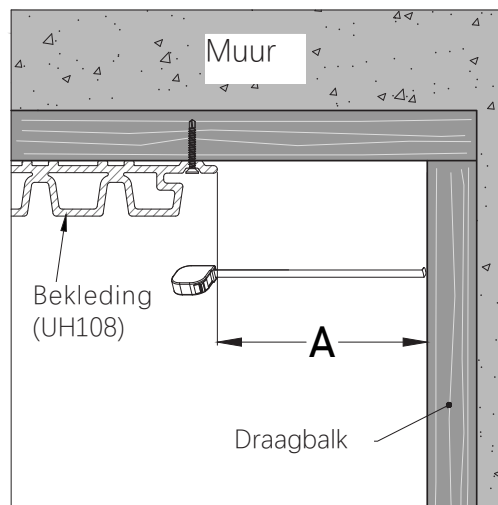


Diagram 5

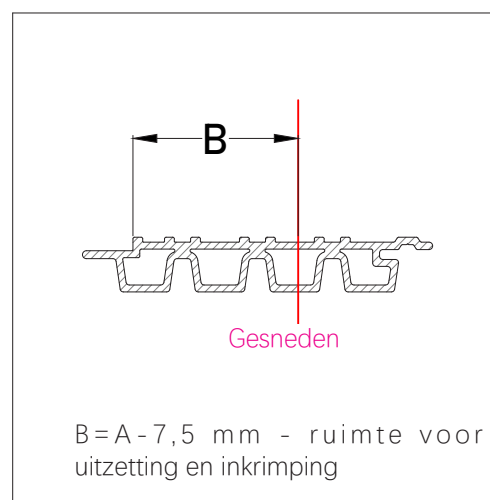


Detail 5-1

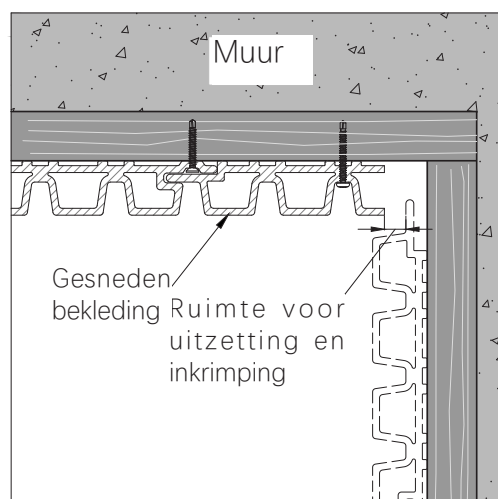
Wanneer je bij de laatste plank bent, meet, scheur en bevestig je de laatste plank, zoals weergegeven in **Detail 5-2a**, **Detail 5-2b** en **Detail 5-2c**.



Detail 5-2a



Detail 5-2b



Detail 5-2c

6

Muurzijde B (Tussen de binnenste hoek en de buitenhoek)

It is recommended to start the installation from the Outermost Edge towards to the Inside Corner , as shown in **Diagram 6** and **Detail 6-1**.

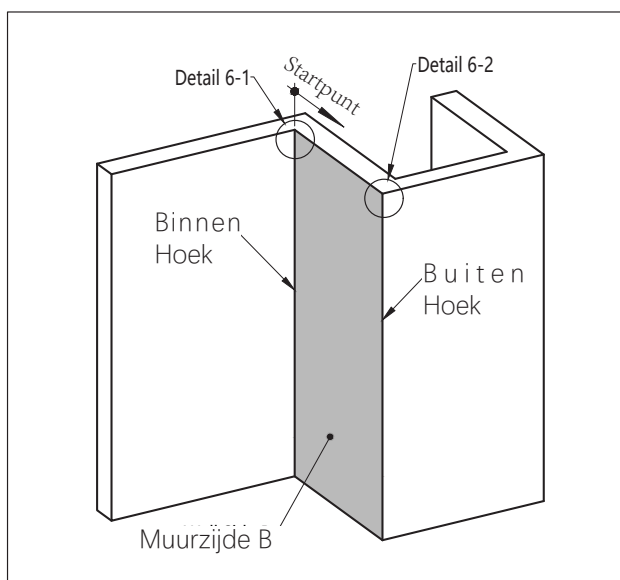
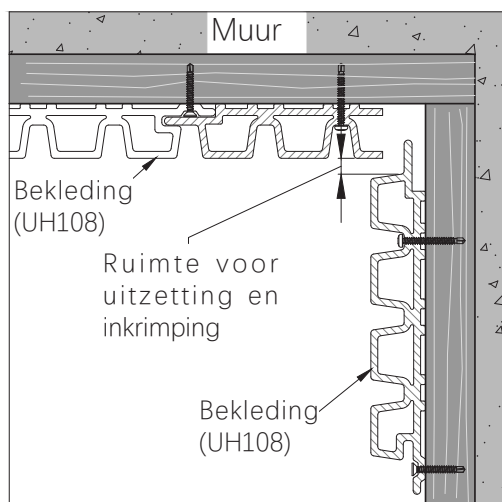
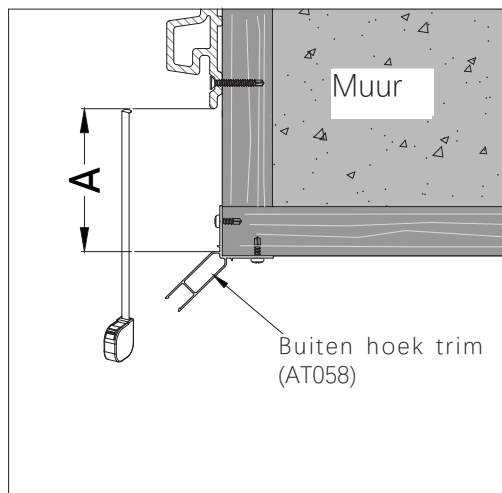


Diagram 6

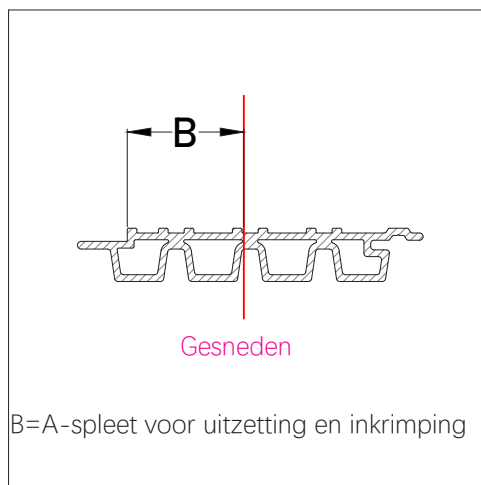


Detail 6-1

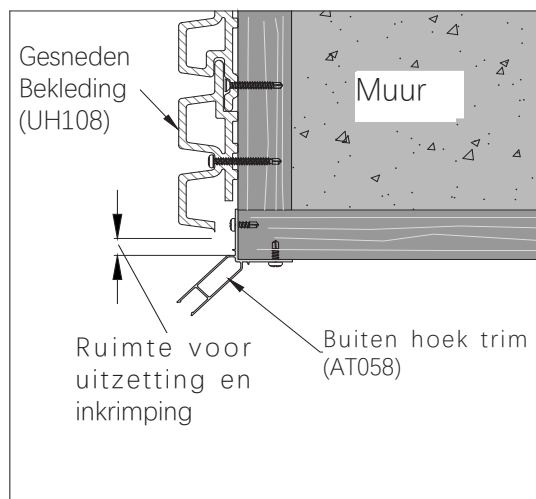
Wanneer je bij de laatste plank bent, meet, scheur en bevestig je de laatste plank, zoals weergegeven in **Detail 6-2a**, **Detail 6-2b** en **Detail 6-2c**.



Detail 6-2a



Detail 6-2b



Detail 6-2c

7

Muurzijde C (Tussen twee buitenhoeken)

Het wordt aanbevolen om de installatie te beginnen vanaf de buitenste rand richting de binnenste hoek, zoals weergegeven in **Diagram 7** en **Detail 7-1**.

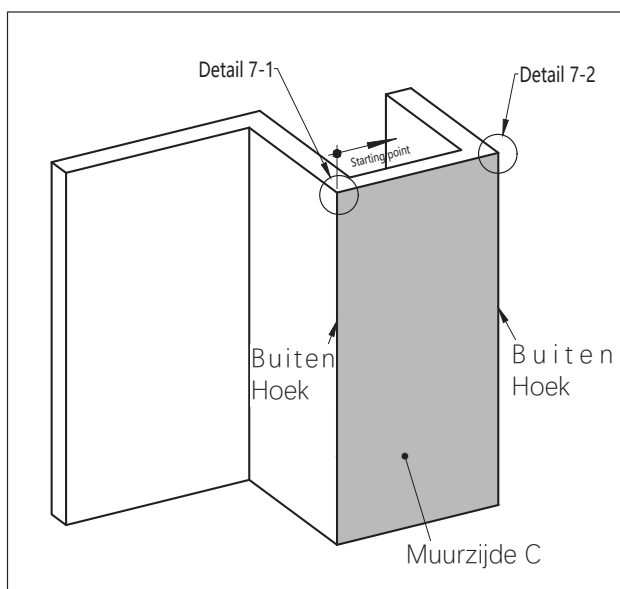
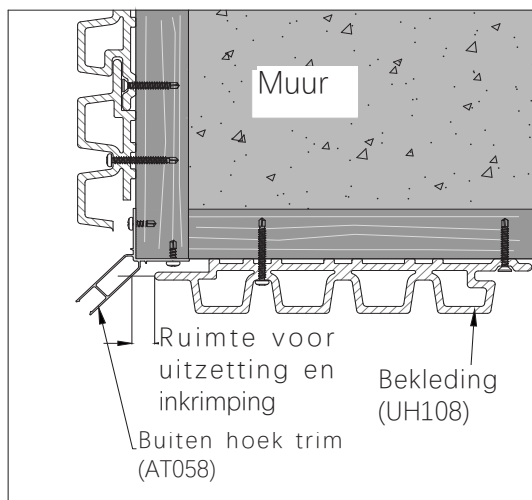
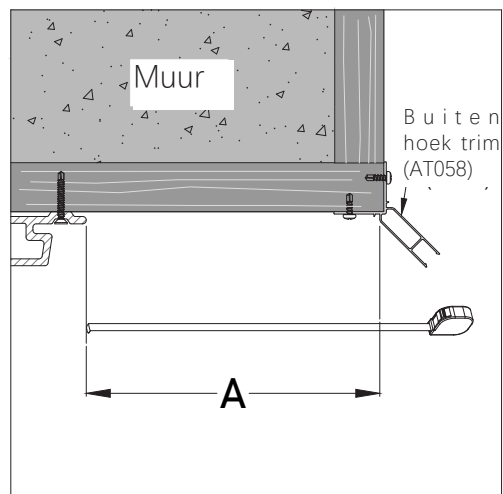


Diagram 6

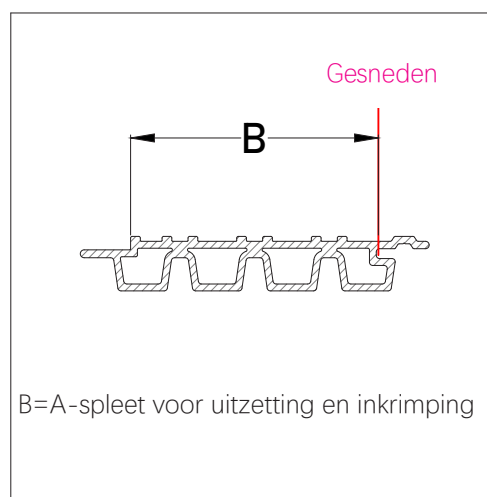


Detail 7-1

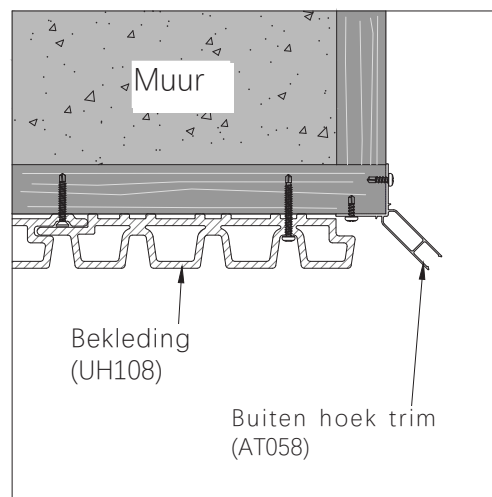
Wanneer je bij de laatste plank bent, meet, scheur en bevestig je de laatste plank, zoals weergegeven in **Detail 7-2a**, **Detail 7-2b** en **Detail 7-2c**.



Detail 7-2a



Detail 7-2b



Detail 7-2a

Muurzijde D (Tussen twee binnenhoeken)

Het wordt aanbevolen om de installatie van de linkerkant naar de rechterkant te starten, zoals weergegeven in **Diagram 8** en **Detail 8-1**.

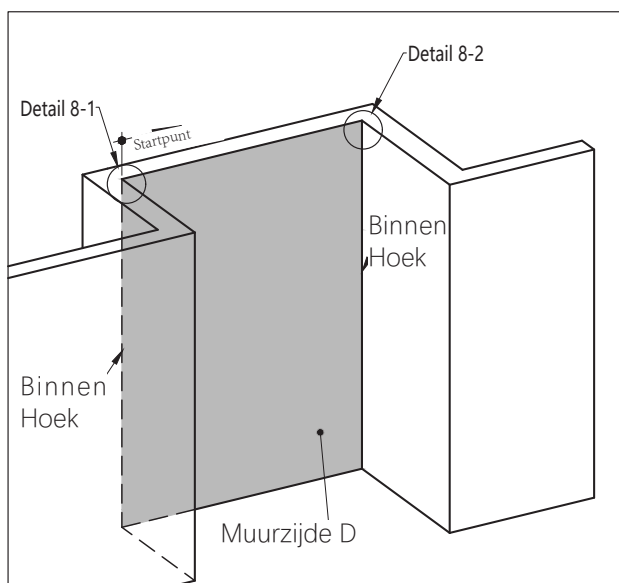
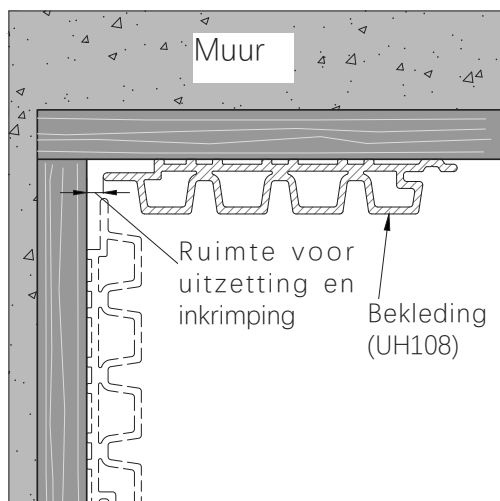
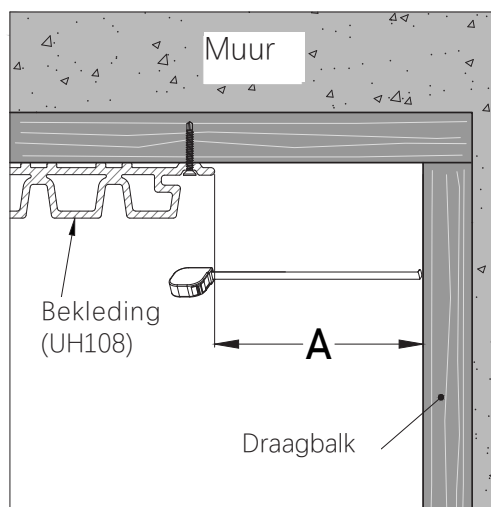


Diagram 8

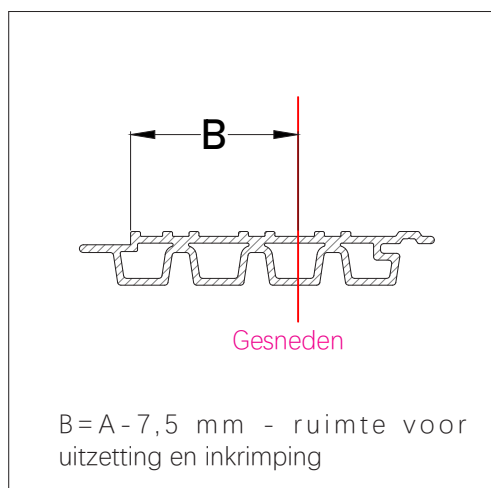


Detail 8-1

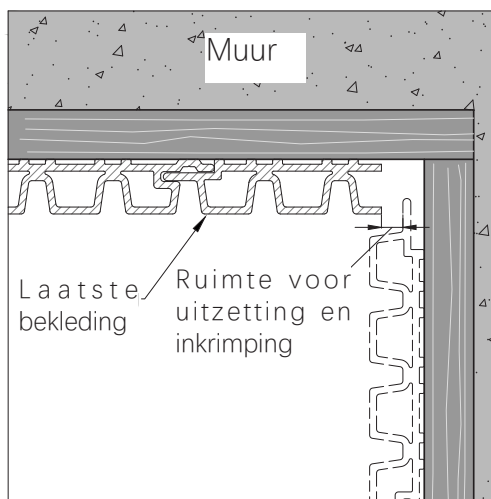
Wanneer je bij de laatste plank bent, meet, scheur en bevestig je de laatste plank, zoals weergegeven in **Detail 7-2a**, **Detail 7-2b** en **Detail 7-2c**.



Detail 8-2a



Detail 8-2b



Detail 8-2c

Muurzijde E (Tussen de buitenste hoek en de buitenste rand)

Het wordt aanbevolen om de installatie te beginnen vanaf de buitenste rand richting de buitenste hoek, zoals weergegeven in **Diagram 9** en **Detail 9-1**.

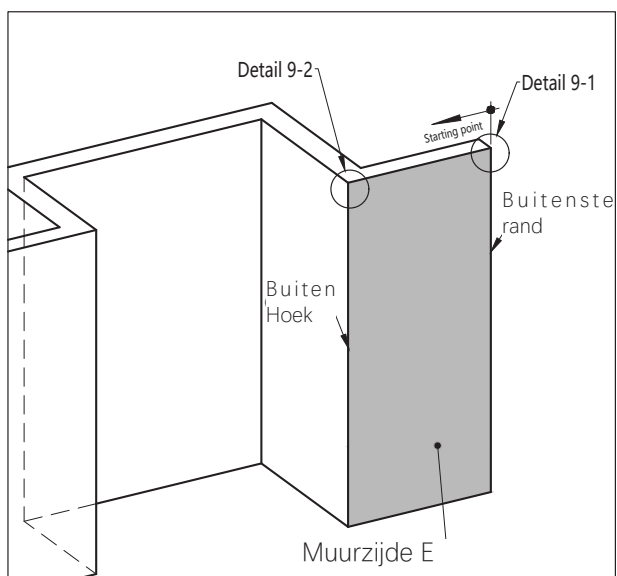
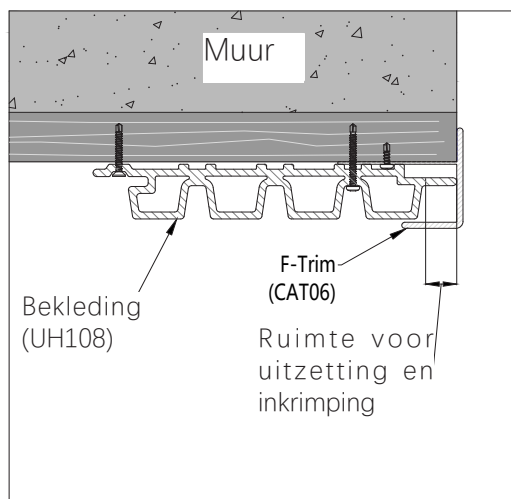
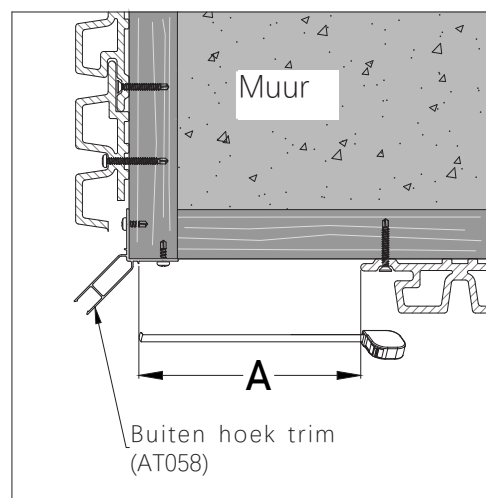


Diagram 9

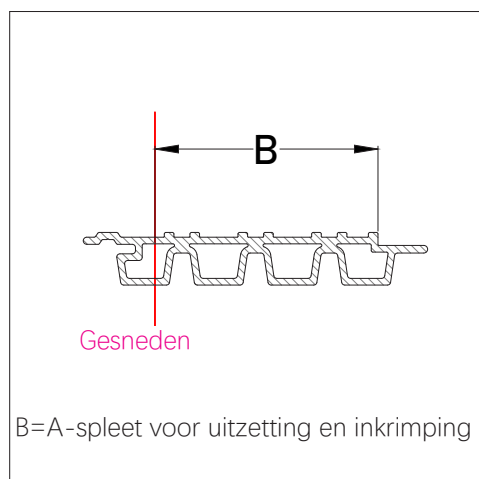


Detail 9-1

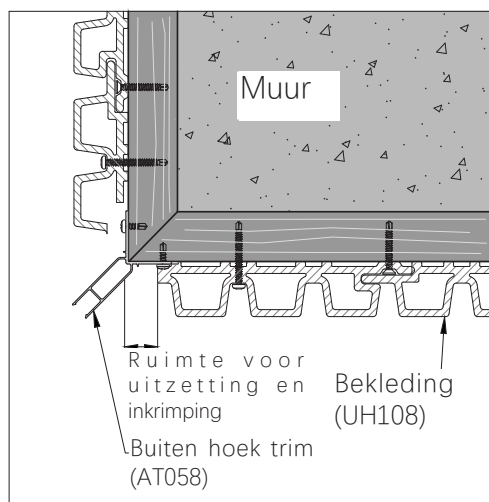
Wanneer je bij de laatste plank bent, meet, scheur en bevestig je de laatste plank, zoals weergegeven in **Detail 9-2a**, **Detail 9-2b** en **Detail 9-2c**.



Detail 9-2a



Detail 9-2b



Detail 9-2c

- 10 Bedek de buitenste hoeklijst (AT05B) met de Buitenhoek Trim(CAT05C) wanneer de installatie van de bekledingsplaten voltooid is, zoals weergegeven in **Diagram 10**.

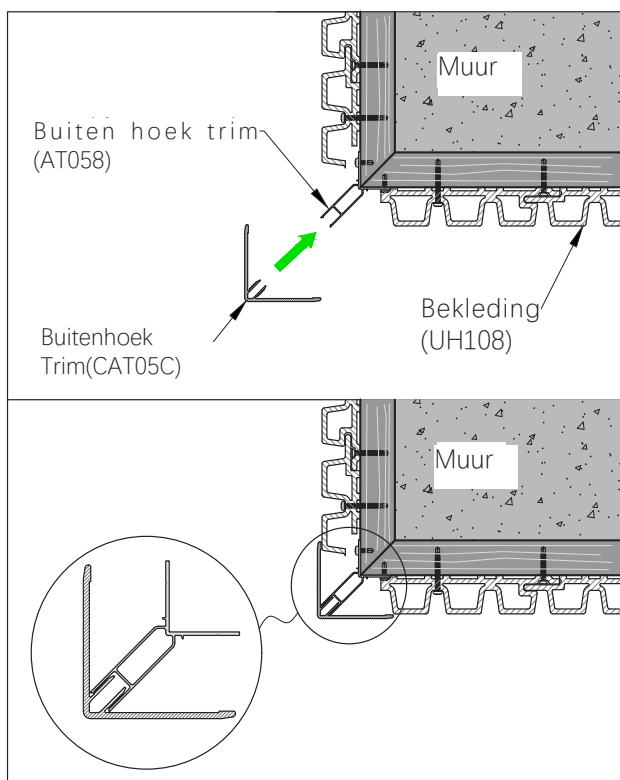


Diagram 10

11

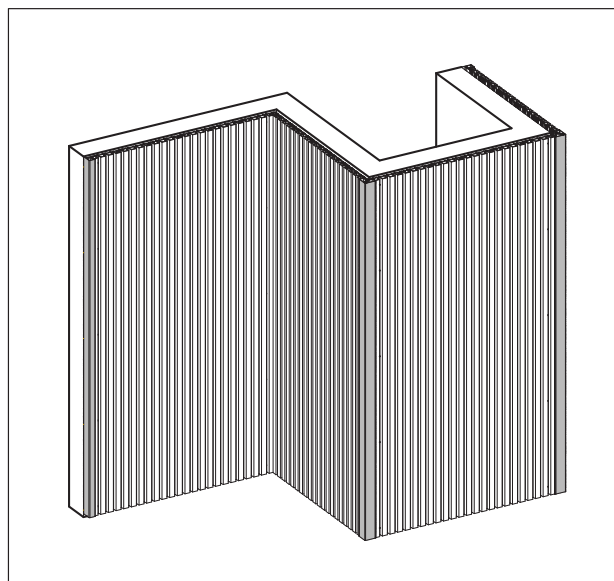


Diagram 11

12 Venster boven- en onderkant

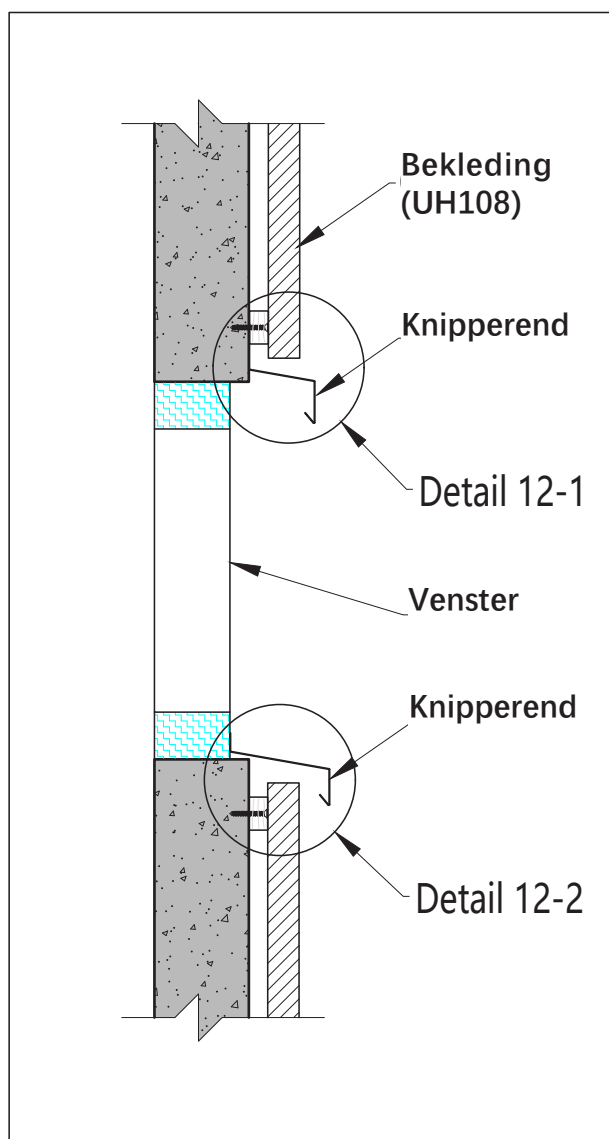
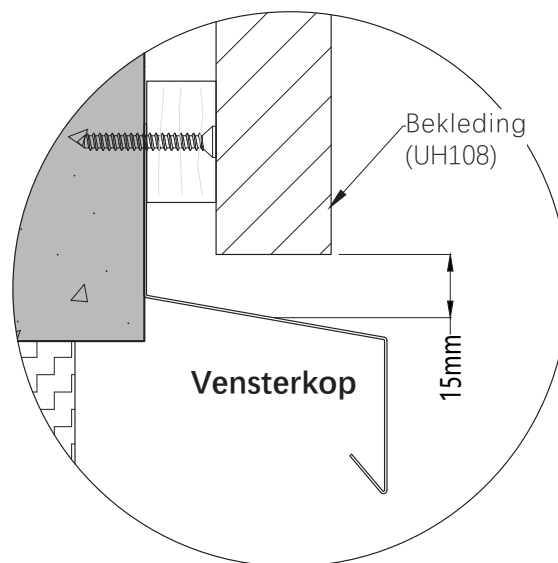
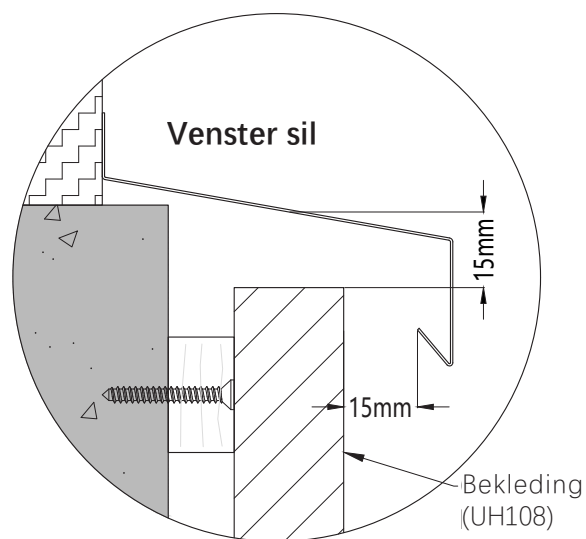


Diagram 12

Zorg voor min. 15 mm ruimte tussen het gootstuk en de gevelbekledingsplaten voor voldoende ventilatie onder de gevelbekledingsplaten, zoals weergegeven in Detail 12-1 en Detail 12-2.



Detail 12-1



Detail 12-2

13 Meterkast

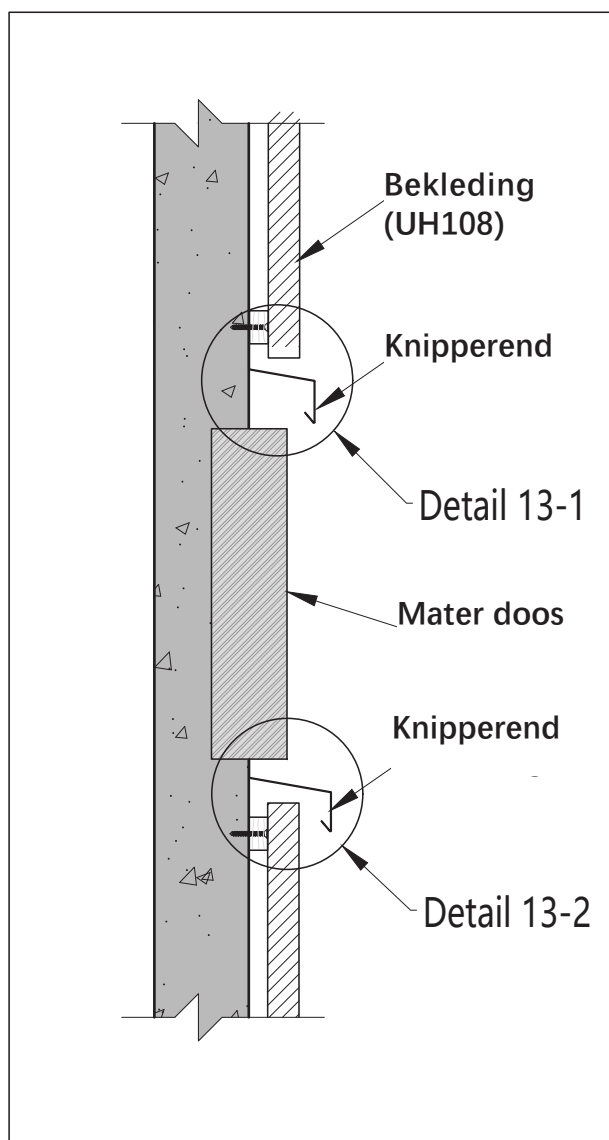
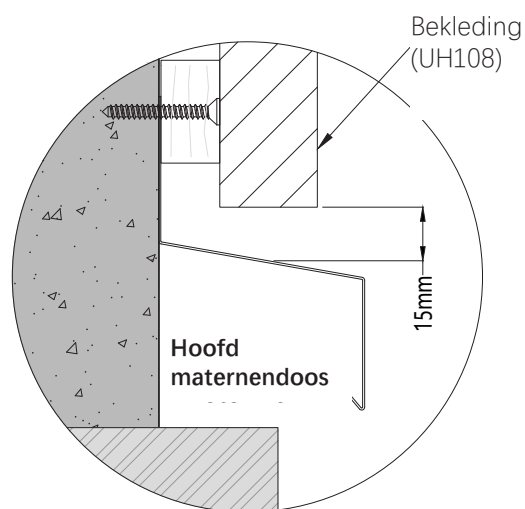
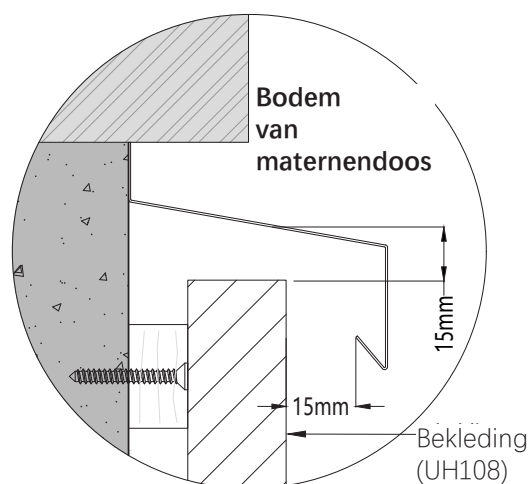


Diagram 13

Zorg voor min. 15 mm ruimte tussen het gootstuk en de meterkast voor voldoende ventilatie onder de beplating, zoals weergegeven in **Detail 12-1** en **Detail 12-2**.



Detail 13-1



Detail 13-2

14 Borstwering

Werk de bovenkant van de borstwering af met een metalen gootstuk. Zorg voor min. 15 mm ruimte tussen het gootstuk en de bekledingsplaten voor een goede ventilatie onder de bekledingsplaten, zoals getoond in Diagram 14.

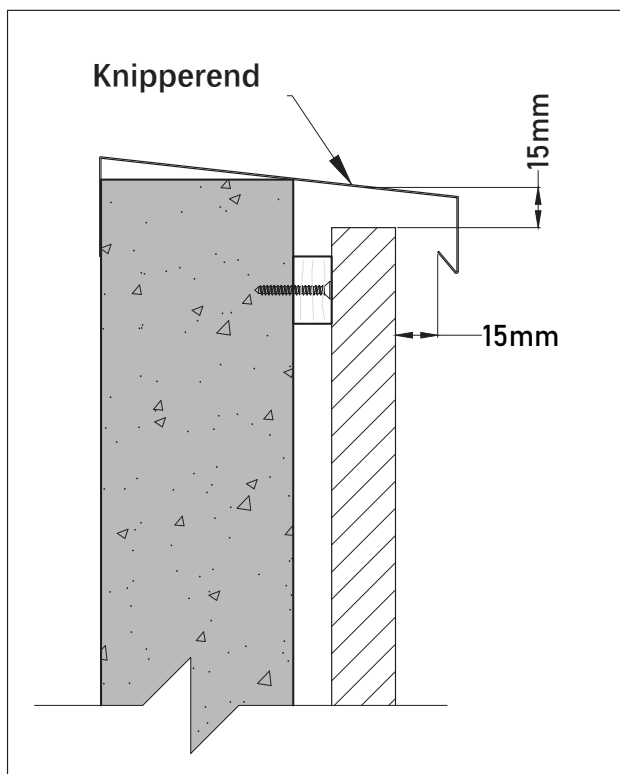


Diagram 14

15 Horizontale verbinding

Laat een ruimte van 5 mm open voor de horizontale voeg zodat deze kan uitzetten en inkrimpen, zoals weergegeven in Diagram 15 en Detail 15-1.

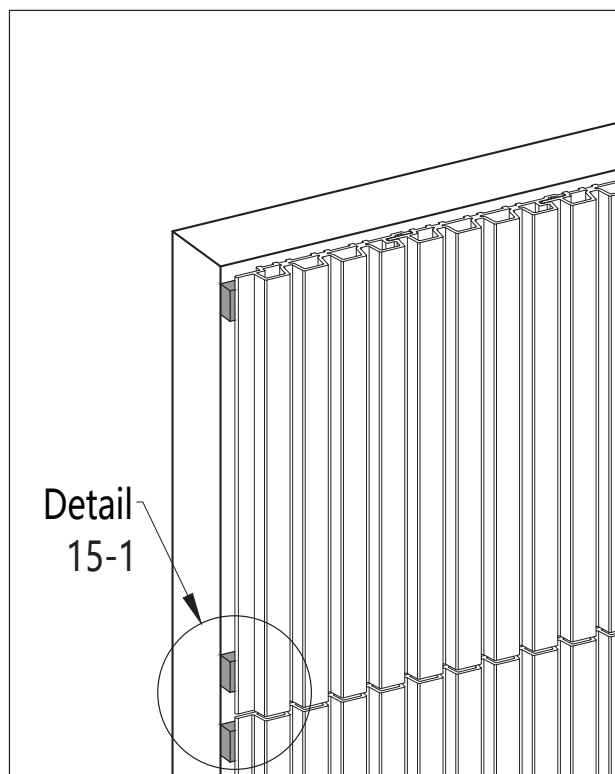
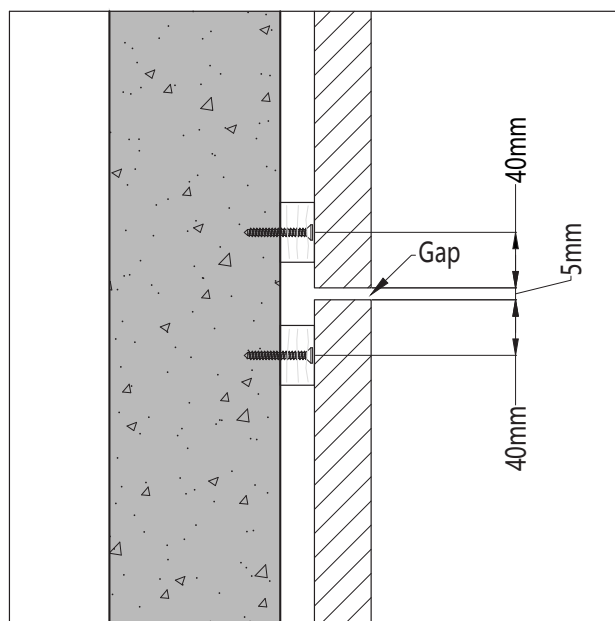


Diagram 15



Detail 15-1



Castellatie Bekleding Verticale installatiegids

v20240104 NL

©2024 NewTechWood Corporation

NewTechWood® is een gedeponeerd handelsmerk van NewTechWood Corporation.

Om een exemplaar van de meest recente versie van deze installatiegids te verkrijgen, bezoek ons online op www.newtechwood.com

