

Premium vlak 167 Twinson (P 9576) Installatiegids

deceuninck



Gevelbekleding

Dak & gevel



www.deceuninck.be
www.deceuninck.nl

Inhoud:

1 Algemeen

2 Gamma

3 Installatie

3.1 Horizontale plaatsing

3.2 Verticale plaatsing

4 Aandachtspunten

5 Na installatie

Bijlages

Premium vlak 167 Twinson (P 9576) *Algemeen*

deceuninck

1.1 Verwerking

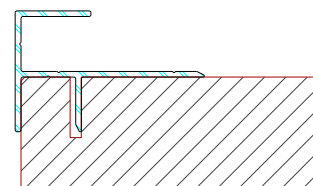
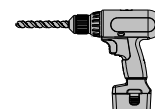
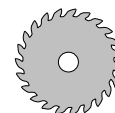
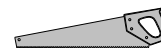
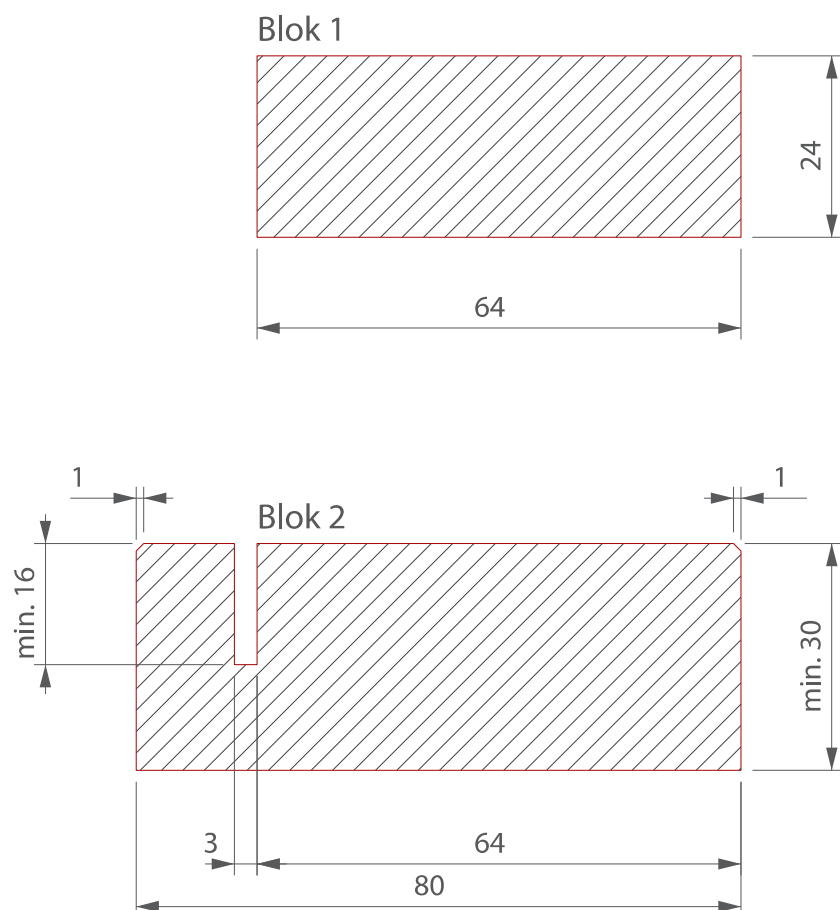
1.2 Veiligheidsvoorschriften

1.3 Opslag & transport

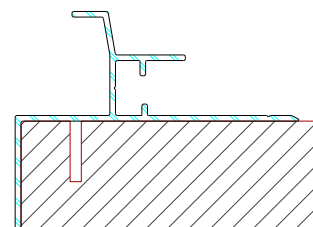
1.1 Verwerking

- De plaatsing mag niet gebeuren bij een temperatuur van minder dan 0°C.
- Het wordt aanbevolen de Twinson-profielen minimum 24h te climatiseren voor verwerking.
Verwijder of open zakverpakkingen indien aanwezig.
Leg de profielen op een vlakke ondergrond, ondersteund op een maximale tussenafstand van 0.8m, uit het felle zonlicht en/of regen.
- De Twinson producten worden verwerkt met standaard houtgereedschap.
- Zagen: gebruik een zaagblad met carbide-tanden.
 - Dun zaagblad.
 - Aantal tanden: minimaal 80 (Ø 250 mm - Ø 300 mm).
 - Bramen kunnen verwijderd worden met wat schuurpapier. Zorg ervoor altijd te werken in de richting van de groeven en verwijder alle stof na de behandeling.
- Specifiek(e) gereedschap/machines:
 - Schuurpapier, staalborstel of staalwol.
 - Boren: HSS metaalboren
 - Tijdens het boren: om het beste resultaat te bereiken, niet te veel druk uitoefenen.
 - Regelmatig stoppen om de bramen en het stof te verwijderen.
- Voorstel zaagmallen

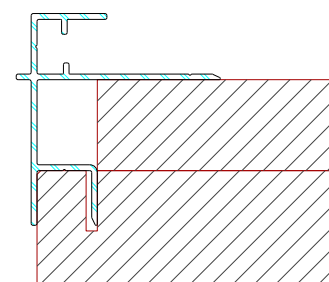
NIET GELEVERD DOOR DECEUNINCK



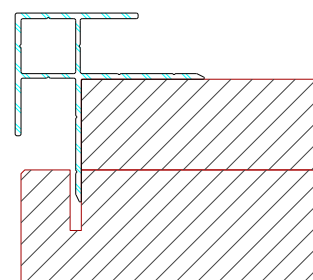
P9565: blok 2



P9567: blok 2



P9570: blok 1+2



P9566: blok 1+2

1.2 Veiligheidsvoorschriften



Bij het gebruik van elektrisch gereedschap voor het verwerken van de Twinson profielen wordt het dragen van een stofmasker en een veiligheidsbril aanbevolen. Volg de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant van het elektrisch gereedschap.

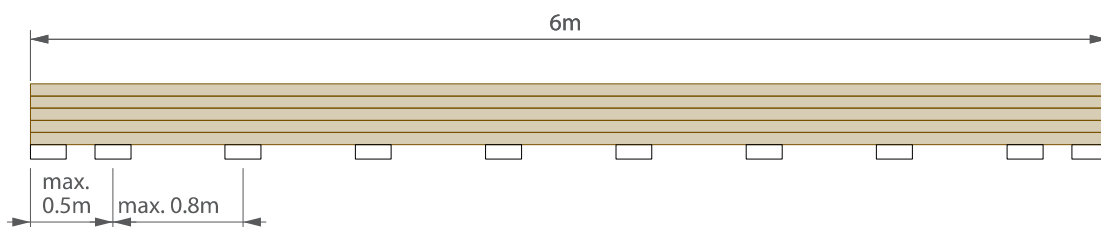
Bij het verwerken komen geen schadelijke stoffen vrij.

1.3 Opslag & transport

- De profielen worden binnen gestockeerd:
 - In een droge, geventileerde ruimte en niet blootgesteld aan direct zonlicht.
- Transport gebeurt horizontaal.
- Profielen langer dan 2m dienen verhandeld te worden met 2 personen.

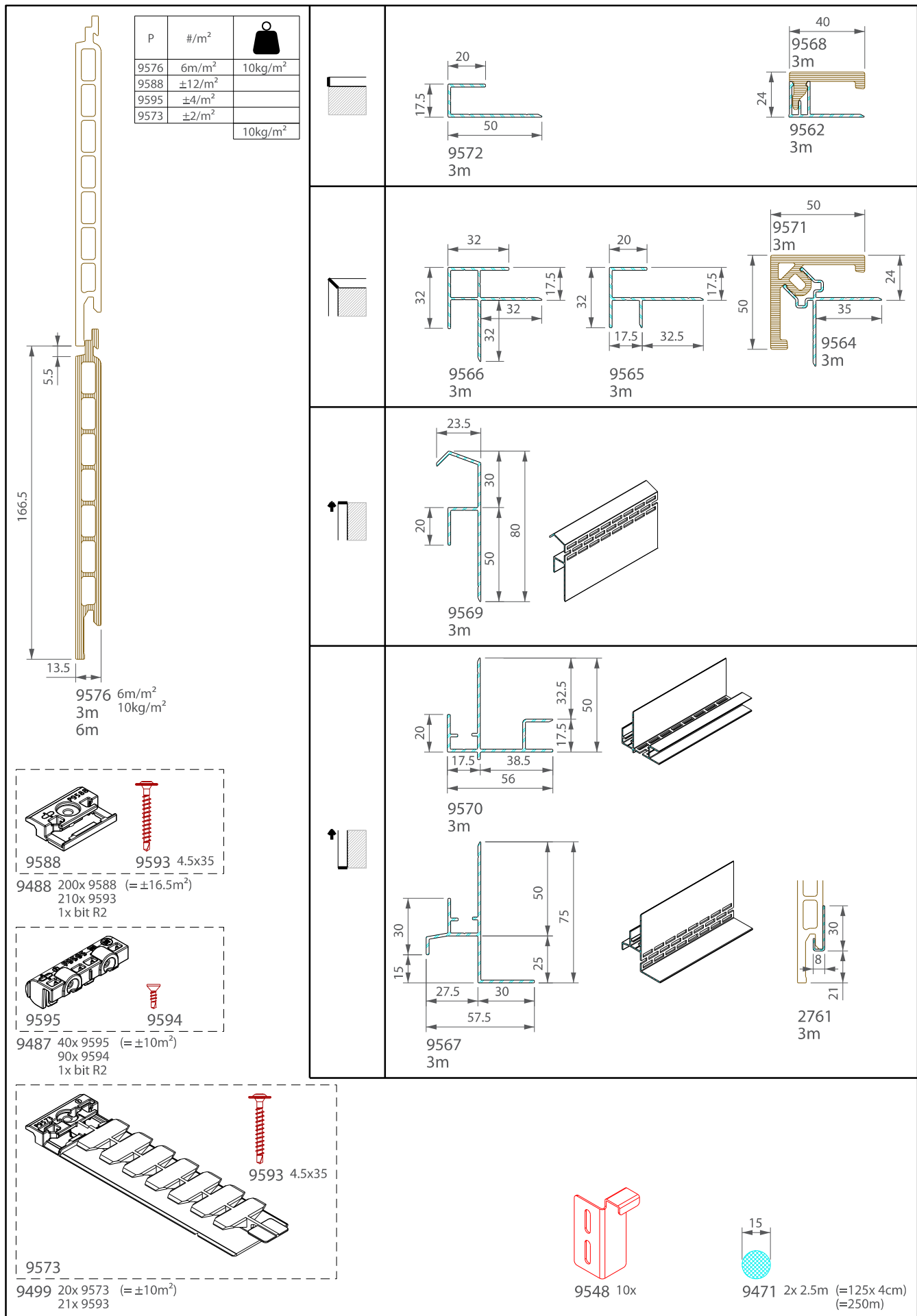


- Zorg ervoor dat bij transport de profielen op dusdanige wijze vastgesjord zijn dat alle risico tot beschadiging wordt uitgesloten. Twinson profielen kunnen gemakkelijk over elkaar schuiven met strepen/krassen tot gevolg.
- De profielen moeten horizontaal (dus liggend) gestapeld worden, ondersteund op een maximale tussenafstand van 0.8 m.
- Gedeeltelijk buiten gestockeerde Twinson profielen kunnen onder invloed van regen en UV, kleurverschillen vertonen. Van zodra het product buiten geplaatst is, begint het kleur te stabiliseren. Voor een homogeen uitzicht is het altijd aan te raden de planken te mengen vooraleer ze te plaatsen.



Premium vlak 167 Twinson (P 9576) Gamma

deceuninck



Premium vlak 167 Twinson (P 9576)

Installatie

deceuninck

3.1 Horizontale plaatsing

- 3.1.1 Montagevolgorde
- 3.1.2 Onderstructuur
- 3.1.3 Uitzettingsregels
- 3.1.4 Afwerking
- 3.1.5 Installatiedetails

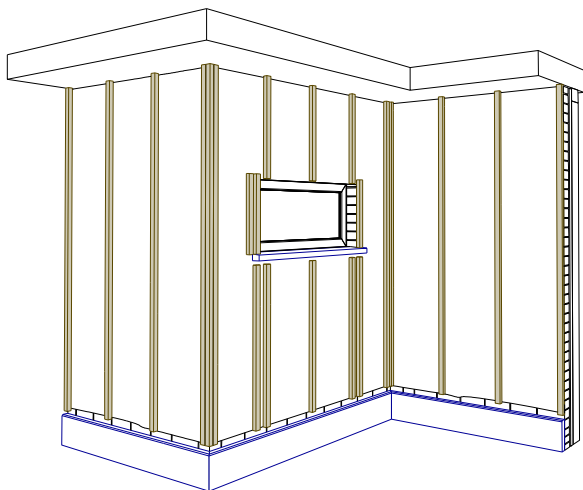
3.2 Verticale plaatsing

- 3.2.1 Montagevolgorde
- 3.2.2 Onderstructuur
- 3.2.3 Uitzettingsregels
- 3.2.4 Afwerking
- 3.2.5 Installatiedetails

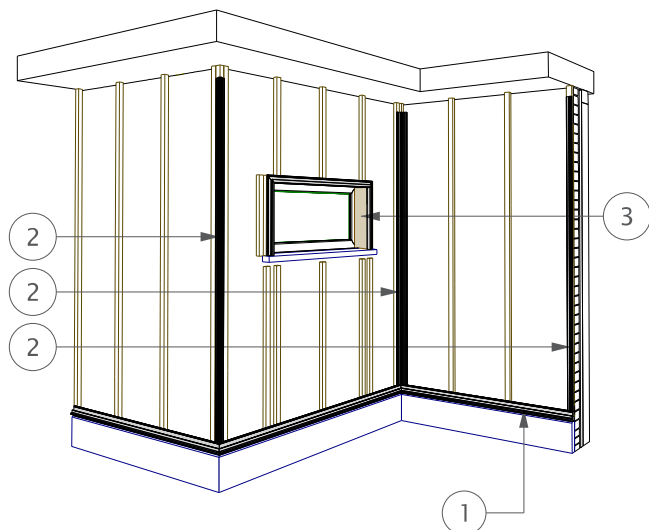
3.1. Horizontale plaatsing

3.1.1. Montagevolgorde:

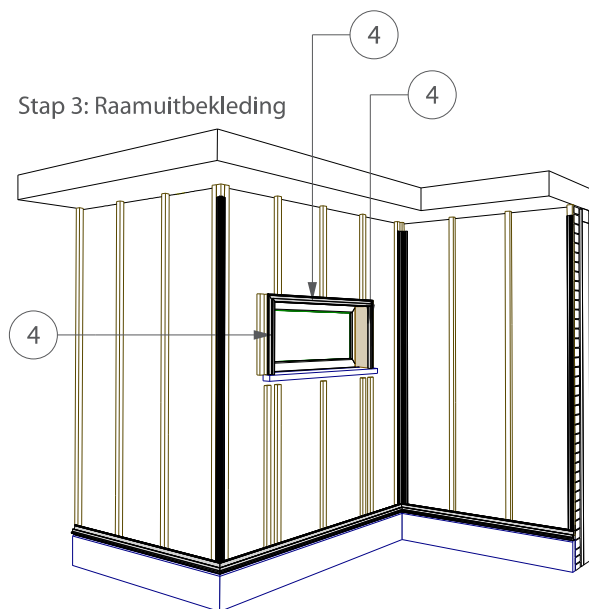
Stap 1: De dragers



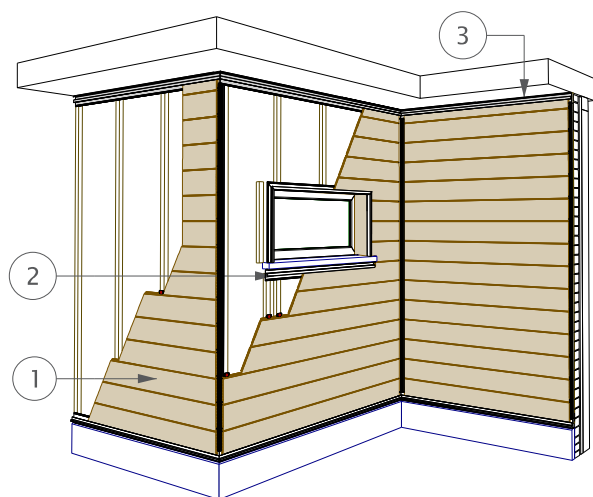
Stap 2: Aluminium afwerkprofielen



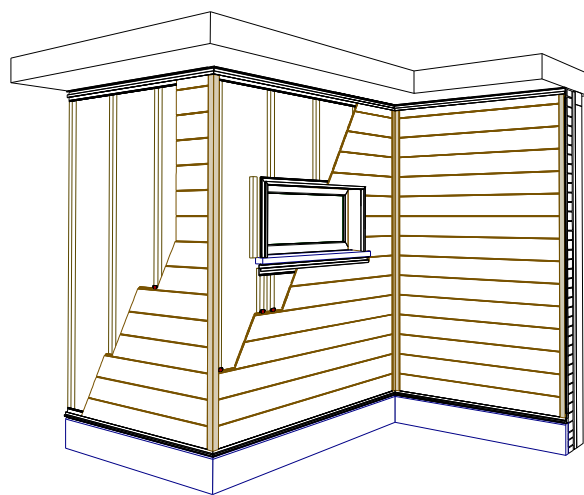
Stap 3: Raamuitbekleding



Stap 4: Hoofdprofielen (bekledingsprofielen P9576)
+ aluminium afwerkprofielen bovenaan



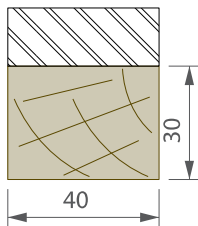
Stap 5: Twinson afwerkprofielen



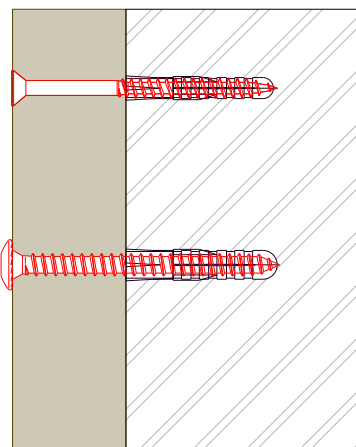
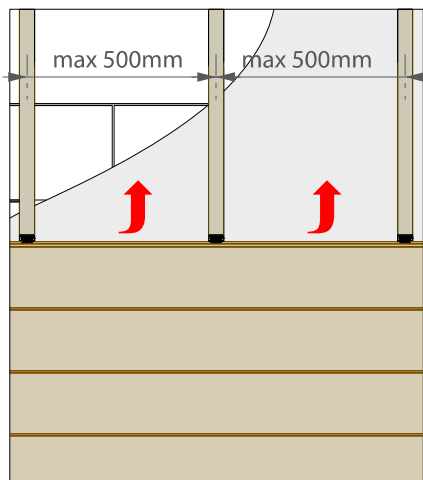
3.1.2. Onderstructuur:

A. Algemene regels:

- Twinson moet op een stevige en vlakke structuur worden gemonteerd.
- De afmetingen van de latten bedragen minimaal 30 mm (diep) bij 40 mm (breed). Dit is nodig om het gewicht van de profielen te dragen, om de P9593-schroeven te kunnen gebruiken. Maar ook om een luchtsponw te creëren met een minimum diepte van 30mm.
- Om een afdoende ventilatie te garanderen wordt onder- en bovenaan doorlopend 1cm opening voorzien. De ventilatieprofielen van het systeem zijn voorzien van voldoende openingen om hieraan te voldoen.
- Plaatsen van horizontaal lattenwerk belemmert de ventilatie en is dus NIET toegestaan.



- De afstand tussen de latten mag maximaal 50 cm bedragen.
- Als de breedte van de bekleding 50 cm of minder bedraagt, dient u toch altijd 3 latten te gebruiken.
- Het verdient aanbeveling gedrenkt hout te gebruiken.
- De toe te passen isolatie, het type dragende muur of andere redenen kunnen het gebruik van een vochtscherm noodzakelijk maken. Het vochtscherm moet worden aangebracht achter het lattenwerk zodat ventilatie van de gevelbekleding en de luchtsponw gevrijwaard blijft.



De schroeven moeten worden verzonken.

· OPMERKING:



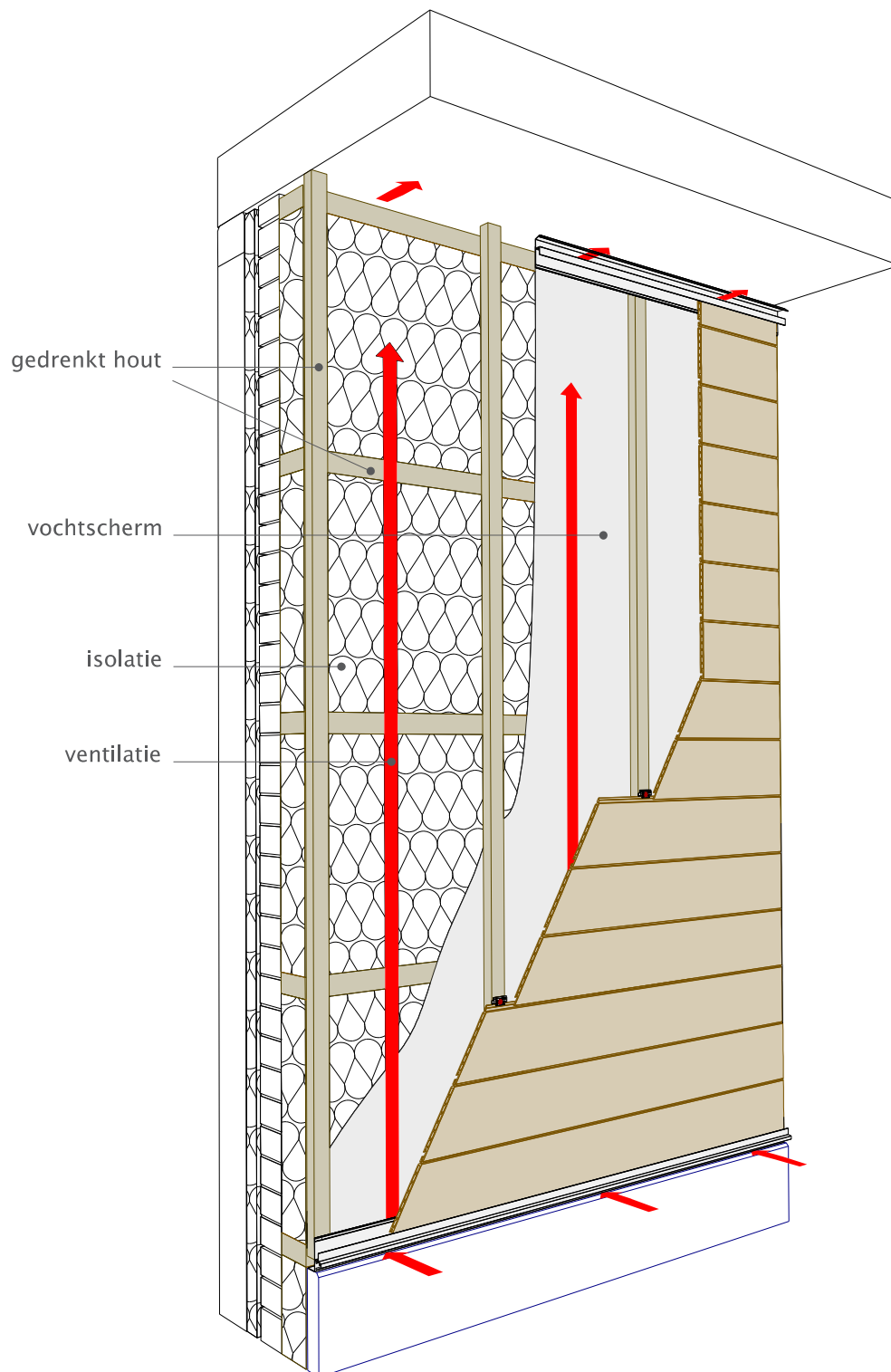
Denk eraan dat als u afwerkprofielen gebruikt, u extra latten moet aanbrengen (meer informatie vindt u in het hoofdstuk '3.1.4. Afwerking', pag18).



Zorg ervoor dat de onderstructuur vakkundig wordt aangebracht en beantwoordt aan de plaatselijke voorschriften.

B. Opbouw:

- De illustratie hieronder is een voorbeeld van een van de vele soorten isolatieoplossingen. Er zijn veel verschillende isolatiematerialen op de markt, elk met hun specifieke eigenschappen en bevestigingsmethoden.
- Hetzelfde geldt voor de bevestiging van de latten in de gevel/structuur.
- Wij adviseren u contact op te nemen met de respectievelijk gespecialiseerde bedrijven om u te helpen bij uw keuze van de isolatie en het bevestigingssysteem.
- Niettemin moeten de algemene voorschriften worden gevolgd.

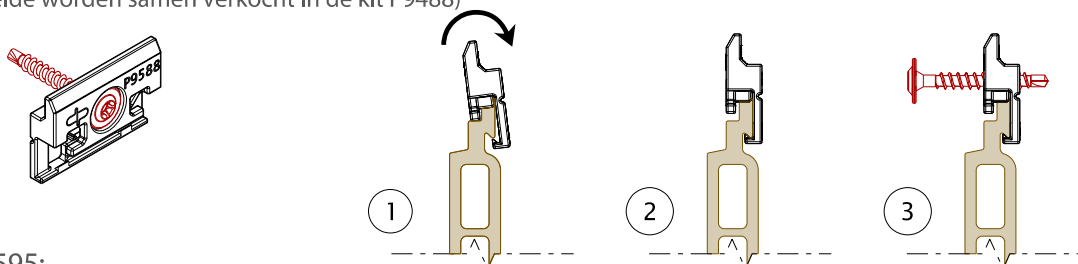


3.1.3. Uitzettingsregels:

Twinson bevat houtvezels en pvc en is daardoor onderhevig aan maatveranderingen. De gemiddelde uitzetting van ons product, die hoofdzakelijk is toe te schrijven aan waterabsorptie, bedraagt 3 mm/m. Het volledige concept van opbouw en afwerkingsprofielen is hierop voorzien. In principe is de uitzetvoeg overal 10 mm, tenzij anders vermeld.

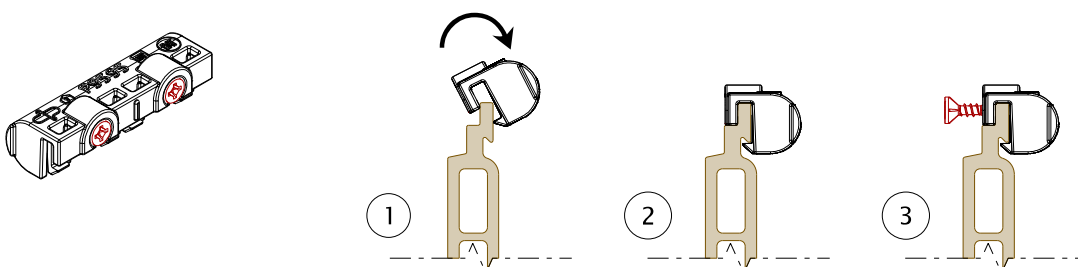
A. P9588:

De clip P9588 houdt het bekledingsprofiel P9576 op zijn plaats, maar laat het toch vrij uitzetten in de lengte- en breedterichting. De clip P9588 wordt makkelijk op het bekledingsprofiel P9576 geklikt en op de lat gepositioneerd. Na de positionering wordt de clip vastgeschroefd op de lat met de schroef P9593. (Beide worden samen verkocht in de kit P9488)



B. P9595:

Om ervoor te zorgen dat de lengteuitzetting van het bekledingsprofiel aan weerszijden symmetrisch is, ontwikkelen wij de clip P9595, die het bekledingsprofiel op één punt blokkeert. (In principe wordt de clip aangebracht in het midden van het bekledingsprofiel)



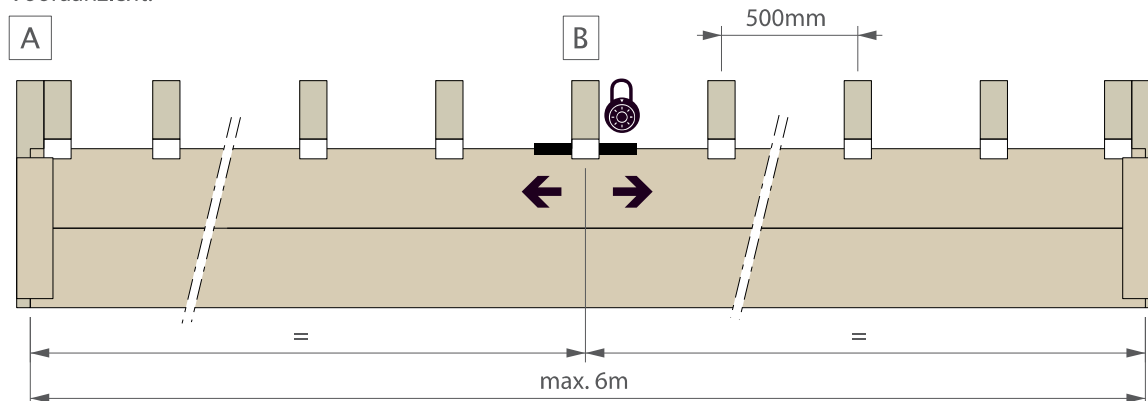
C. Algemene uitzettingsregels:

Om ervoor te zorgen dat het systeem geen schadelijke gevolgen ondervindt van de lengteuitzetting, kan u een van de volgende 2 regels volgen, afhankelijk van de gewenste plaatsingswijze.

· Lengte van de gevelbekleding: ≤6m

- Voor een bekledingslengte tot 6 meter kan u volledige lengtes van 6m gebruiken.
- U dient dan aan weerszijden 10 mm te voorzien voor de lengteuitzetting van het profiel. Deze uitzetting is niet zichtbaar maar blijft verborgen achter de afwerkprofielen.
(meer informatie vindt u in het hoofdstuk '3.1.4. Afwerking', pag 18)
- Om ervoor te zorgen dat de uitzetting van de profielen aan weerszijden identiek is, zetten we het profiel in het midden bij de dichtstbijzijnde ligger vast met 2 clips P9595, één aan weerszijden van de lat.

Vooraanzicht:



Legende:

□ = clip P9588

■ = clip P9595



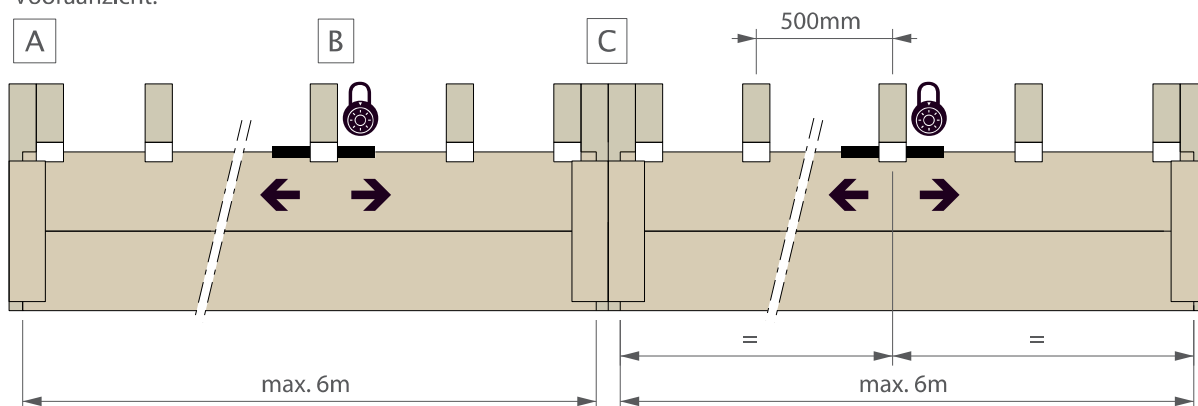
= geblokkeerd



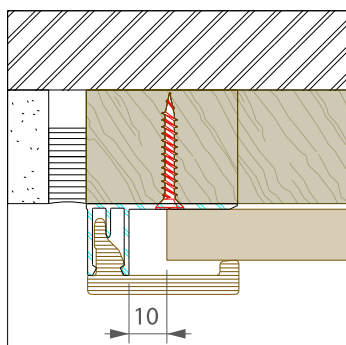
= uitzetrichting

- Als uw gevel meer dan 6 m lang is en u met volledige lengtes wilt werken, kan u 2 x P9568 & P9562 (of 2x P9572) rug aan rug gebruiken en starten met een nieuwe module van max. 1 lengte van 6 m.

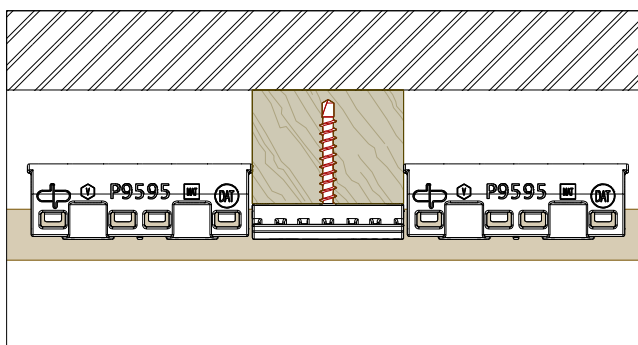
Vooraanzicht:



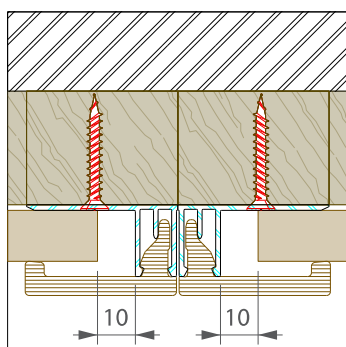
A Bovenanzicht:



B Bovenanzicht:



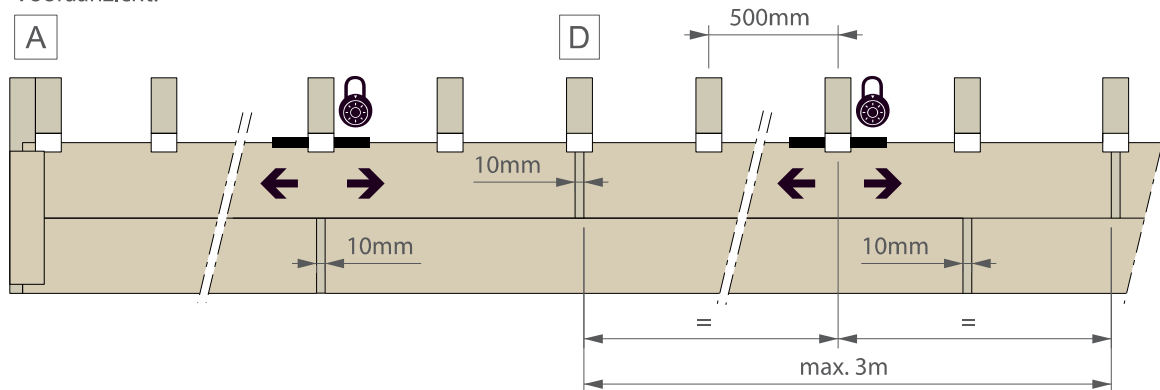
C Bovenanzicht:



· Lengte van de gevelbekleding: > 6m

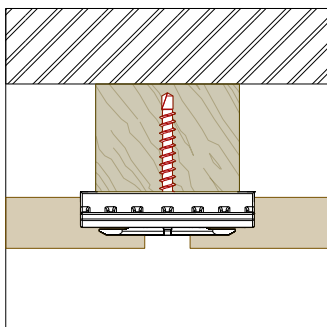
- Voor bekledingen van meer dan 6 m lang wordt gewerkt met bekledingsprofielen van maximum 3m lang.
- De kopse voegen worden aangebracht op het lattenwerk.
- Ter hoogte van de kopse voegen wordt een uitzetvoeg van 10mm voorzien.
- Om ervoor te zorgen dat de uitzetting van de profielen aan weerszijden identiek is, zetten we het profiel in het midden bij de dichtstbijzijnde ligter vast met 2 clips P9595, één aan weerszijden van de lat.

Vooraanzicht:

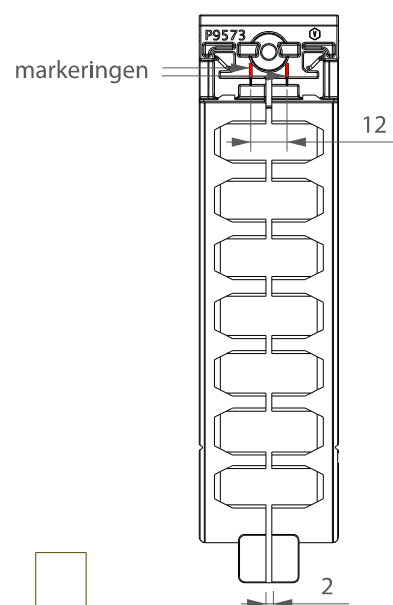
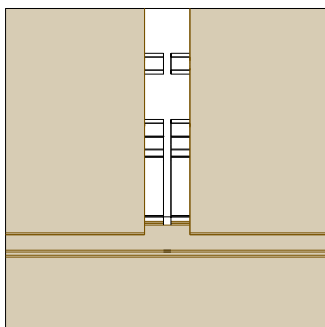


- Op de kopse voegen wordt het spuitstuk P9573 geplaatst. Het spuitstuk is voorzien op de nodige uitzettingsvoeg van 10mm.

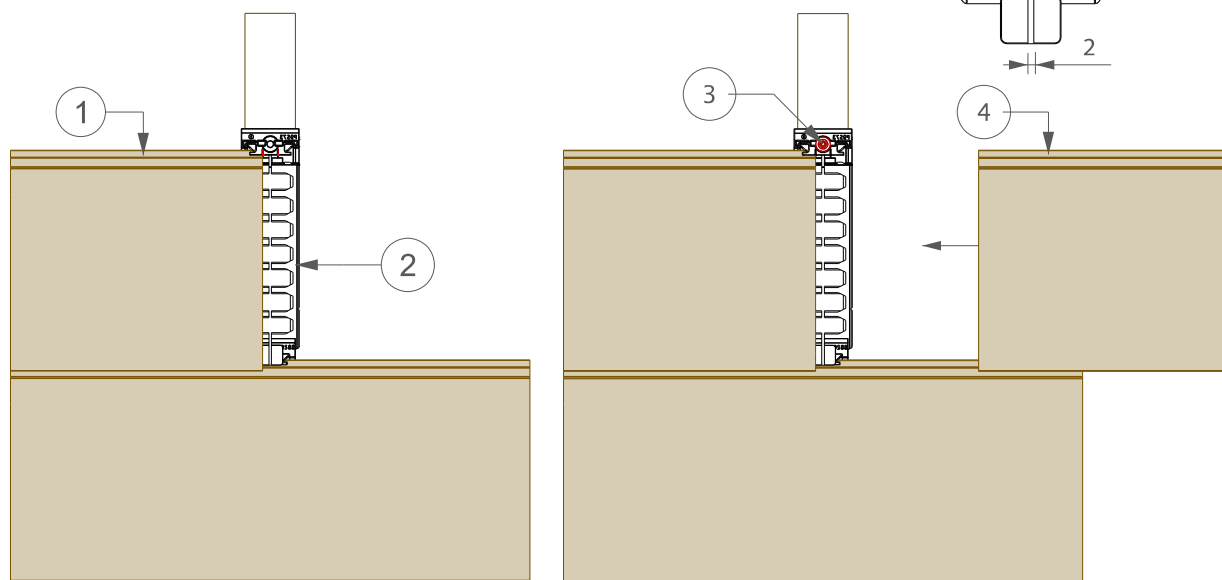
D P9573 Bovenaanzicht:



D P9573 Vooraanzicht: schroeven niet zichtbaar



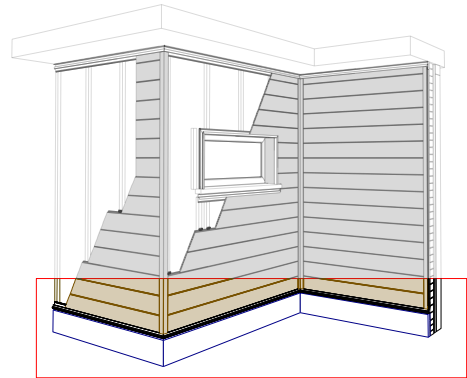
Monteren van de P9573:



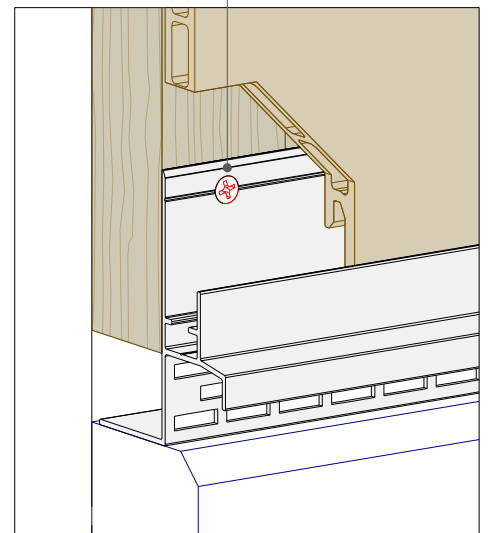
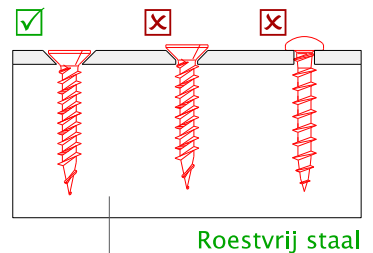
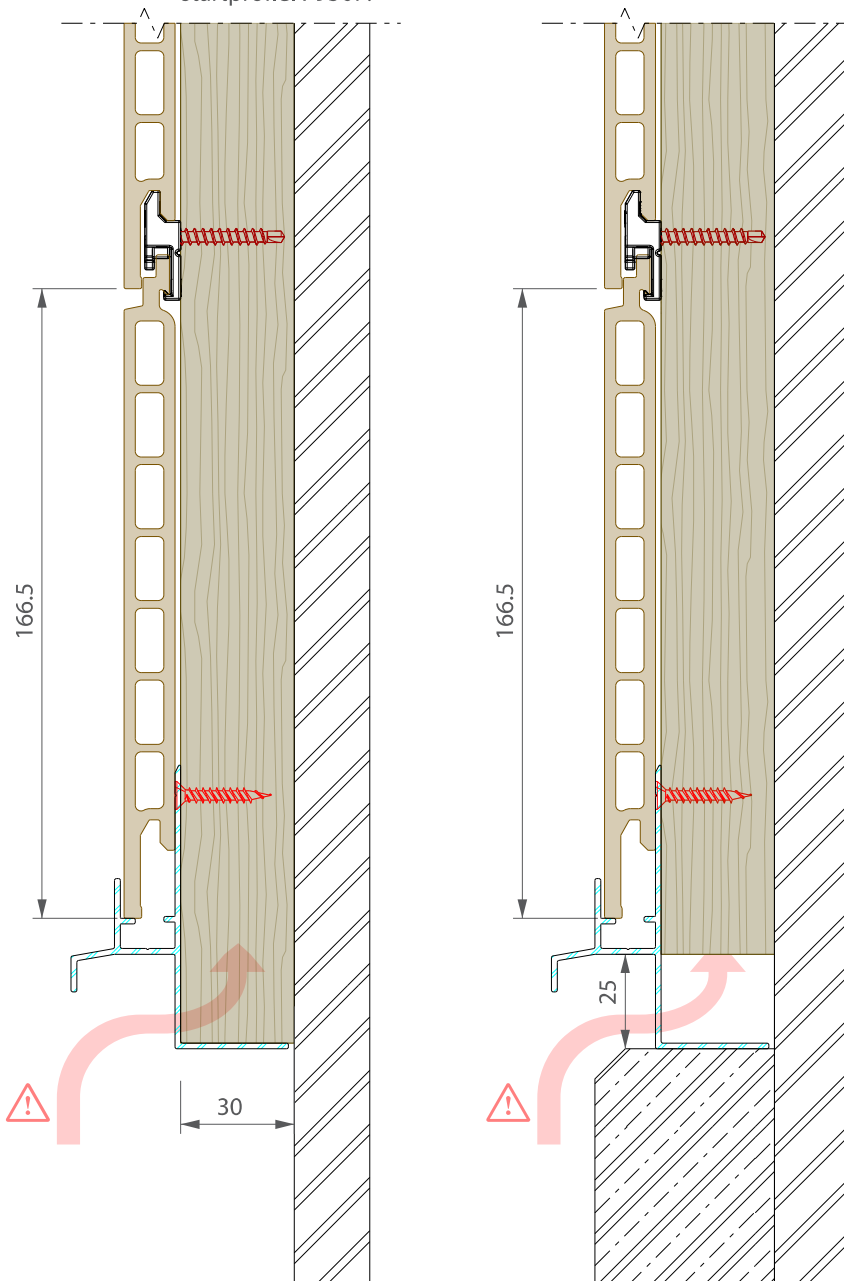
3.1.4. Afwerking:

A. Start van de montage:

- Start de plaatsing met het ventilatieprofiel P9567.
- Wij raden aan te beginnen op een hoogte van minimaal 30 cm om vervuiling door opspattend (modder)water/vuil te voorkomen. Ook het risico van belemmering van de ventilatie wordt hierdoor vermeden.
- Naargelang de situatie kan bijkomend een plint in arduin of beton voorzien worden.

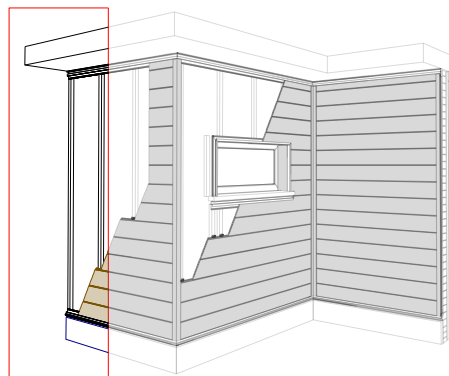


- De ventilatie is reeds voorzien in het ontwerp van het startprofiel.
- Het profiel moet iedere 50 cm worden vastgezet.
- Zorg ervoor dat de schroeven worden verzonken, anders past het bekledingsprofiel niet in het startprofiel P9567.



B. Zijkant:

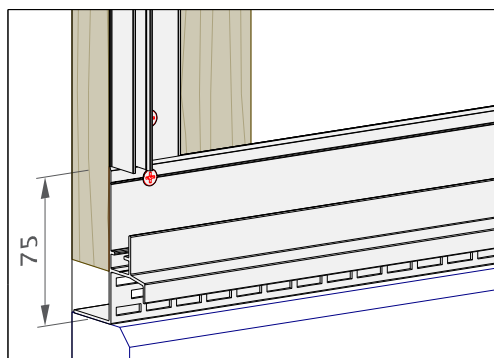
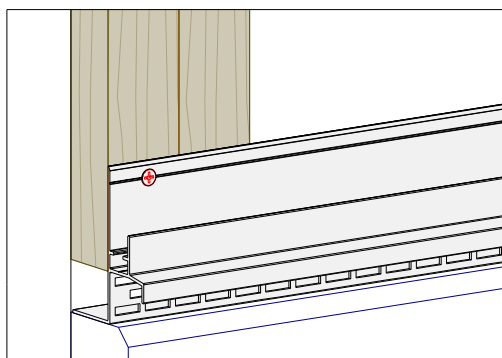
- De afwerking van de zijkanten gebeurt met het aluminium profiel P9562 in combinatie met het Twinson afwerkprofiel P9568.



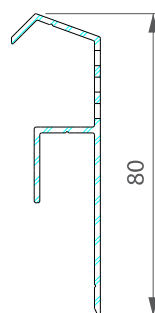
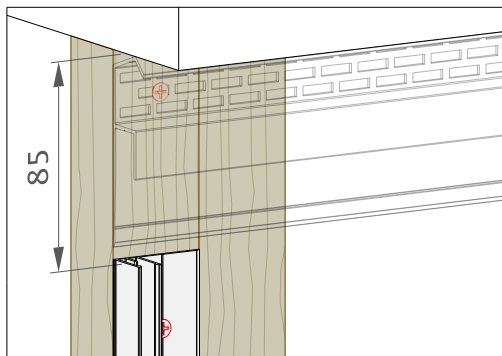
MONTAGEVOLGORDE

Stap 1

- Breng een extra lat aan naast de lat waarop u het afwerkprofiel gaat bevestigen. Dit is nodig om ervoor te zorgen dat u een clip P9588 vlak bij het afwerkprofiel kunt monteren. De clip garandeert de correcte afstand tussen de bekledingsprofielen.
- Vervolgens monteert u het startprofiel P9567 en daarna plaatst u het aluminium profiel P9562 boven het startprofiel. Het profiel moet om de 50 cm worden vastgezet.



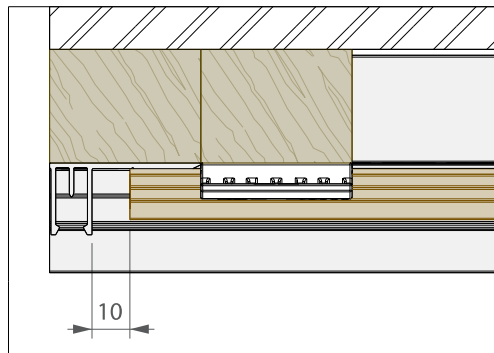
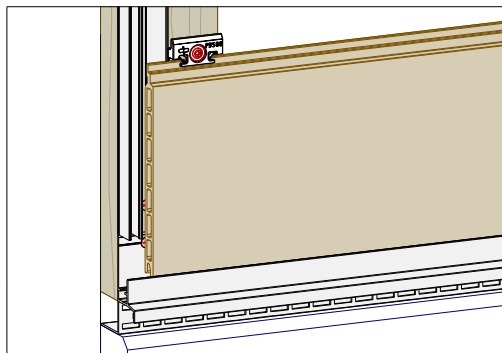
- Voor een makkelijke montage dient u 5 mm extra speling te voorzien tussen het afwerkprofiel bovenaan en de aluminium afwerkprofielen aan de zijkanten.



Afwerkprofiel bovenaan P9569

Stap 2

- Monteer de bekledingsprofielen (P9576) en volg de instructies in het hoofdstuk '3.1.3. Uitzettingsregels', pag 15. Dit betekent dat u 10 mm speling moet laten tussen de rand van het bekledingsprofiel P9576 en de rand van het aluminium profiel P9562.

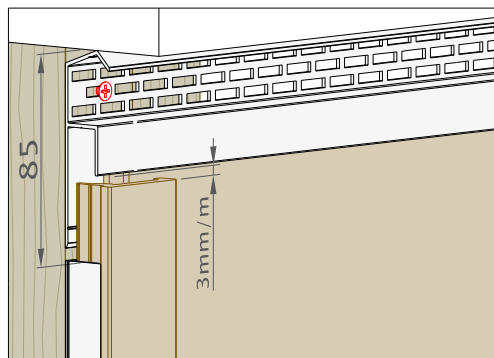
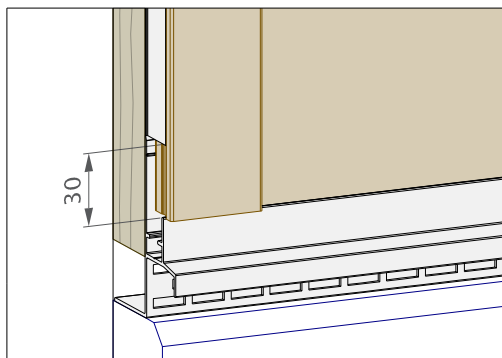




- In geval van een raam dient u eerst de raamafwerking te plaatsen voordat u de bekledingsprofielen monteert. (zie hoofdstuk 'F. Raam', pag 26)

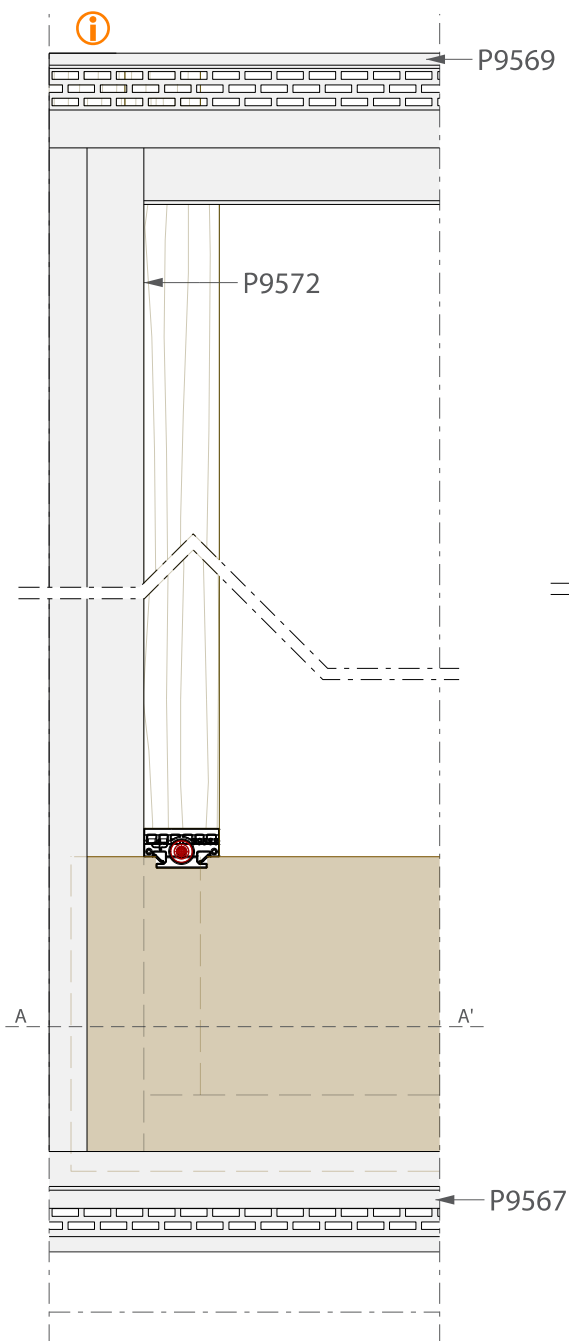
Stap 3

- Kort het Twinson profiel P9568 op de juiste lengte af (denk eraan dat u de lengte met 3 mm/m moet inkorten ter compensatie van de uitzetting) en klik het met uw handen vast in het aluminium profiel P9562.

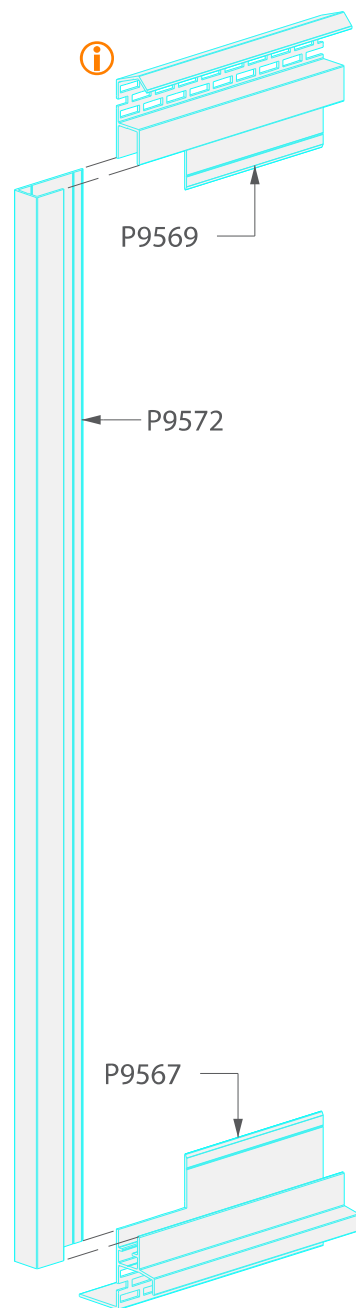
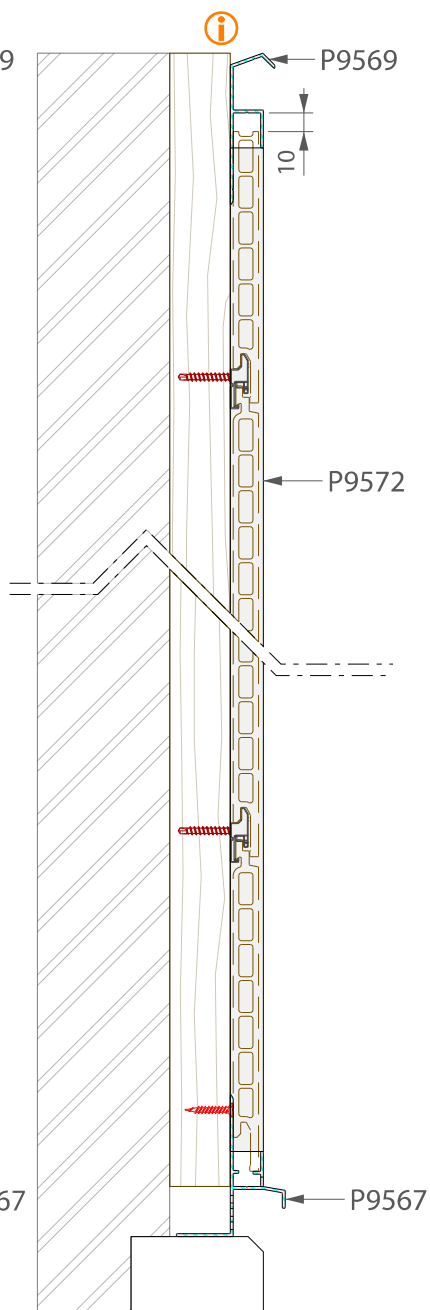


Alternatief met aluminium afwerkingsprofiel P9572:

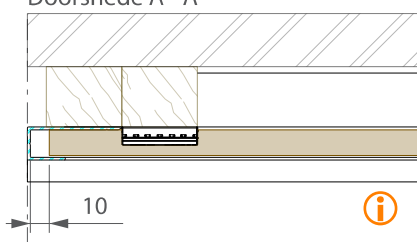
Vooraanzicht:



Zijaanzicht:



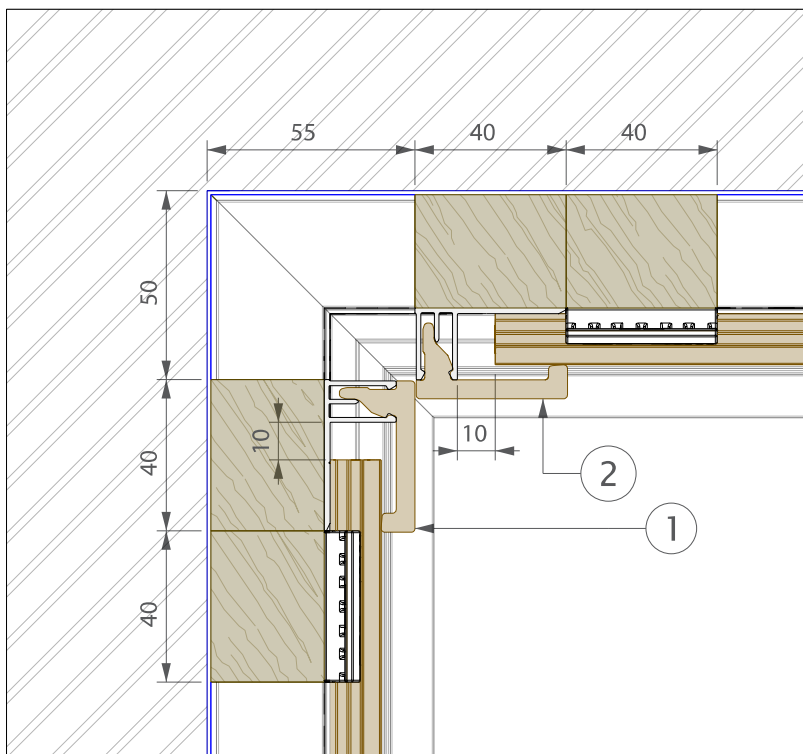
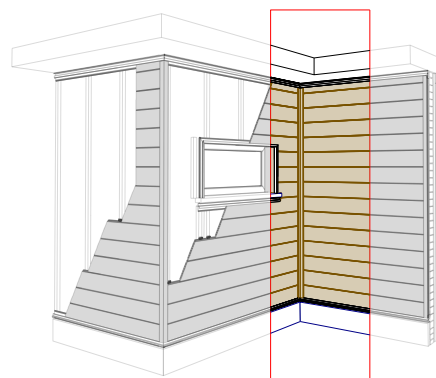
Bovenaanzicht:
Doorsnede A - A'



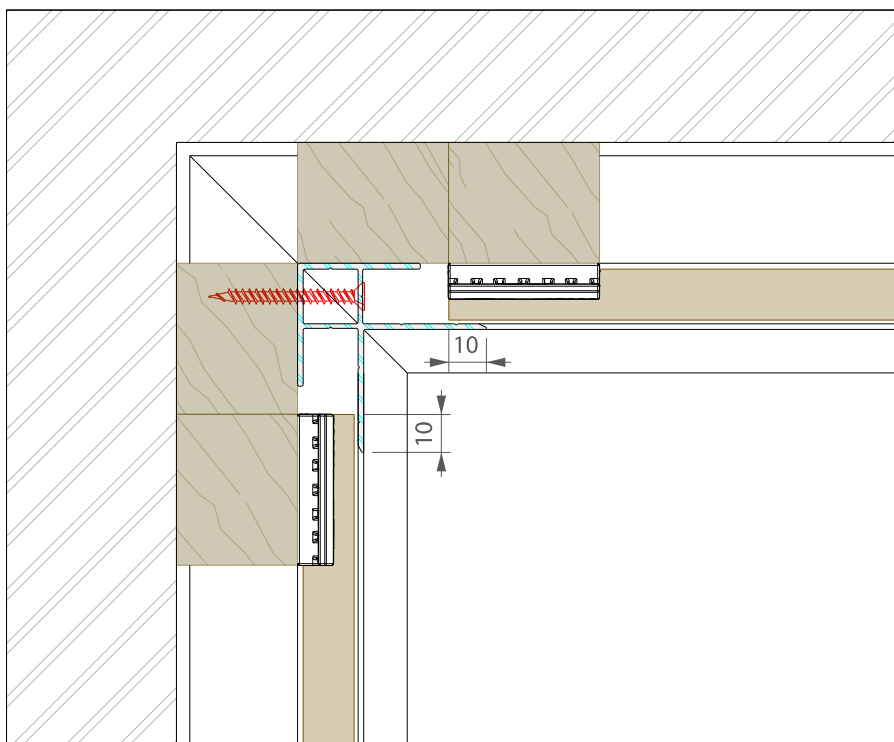
i Alle aluminiumprofielen moeten worden voorgeboord.
De boringen worden voorzien van een afschuining.

C. Binnenhoek:

- De afwerking van de binnenhoeken wordt gerealiseerd met 2 aluminium profielen P9562 in combinatie met 2 Twinson afwerkprofielen P9568. De montage is identiek aan de afwerking van een zijkant. Zie voorgaand hoofdstuk 'B. Zijkant', pag 19.

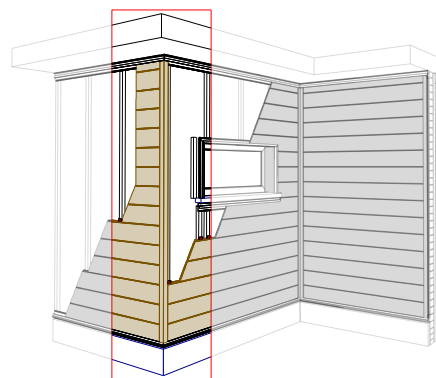
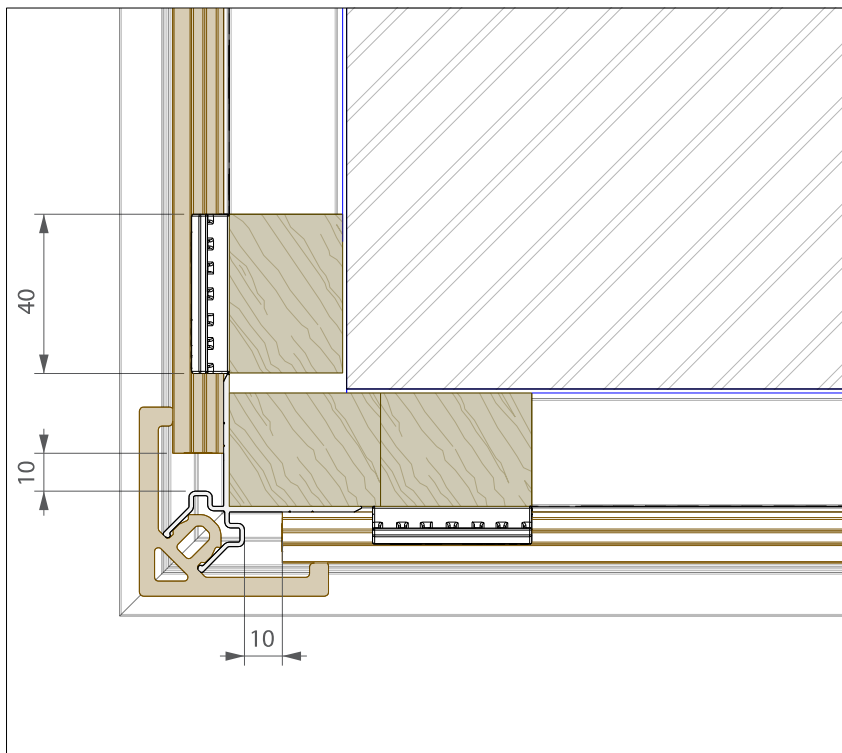


Alternatief met aluminium afwerkingsprofiel P9566:

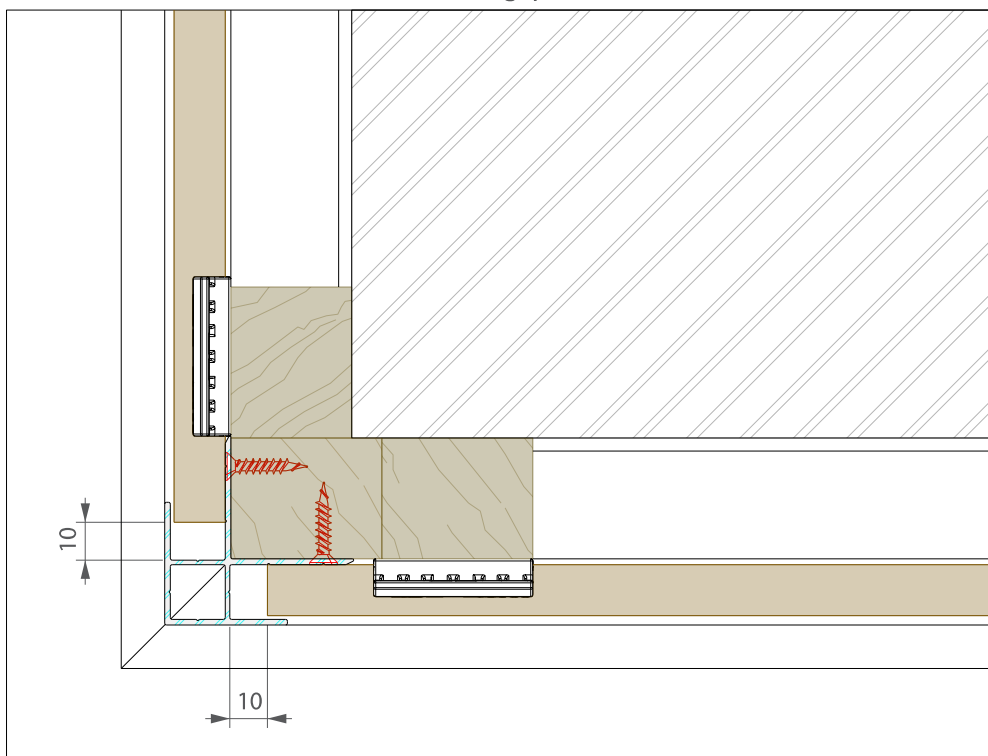


D. Buitenhoek:

- De afwerking van de buitenhoeken gebeurt met het aluminium profiel P9564 in combinatie met het Twinson afwerkprofiel P9571. De montage is identiek aan de afwerking van een zijkant. Zie voorgaand hoofdstuk 'B. Zijkant', pag 19.

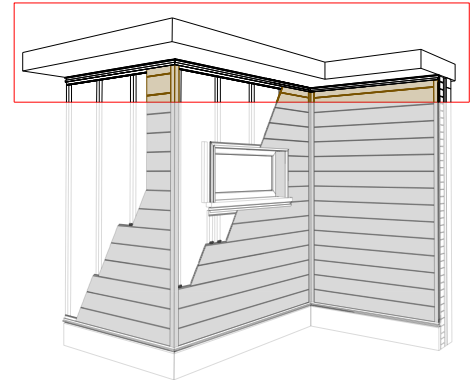


Alternatief met het aluminium afwerkingsprofiel P9566:



E. Bovenkant van de bekleding:

- Net zoals het startprofiel, biedt het profiel P9569 de nodige ventilatie voor uw gevelbekleding. Zorg ervoor dat het geperforeerde gedeelte niet wordt afgesloten, opdat de lucht vrij zou kunnen circuleren.

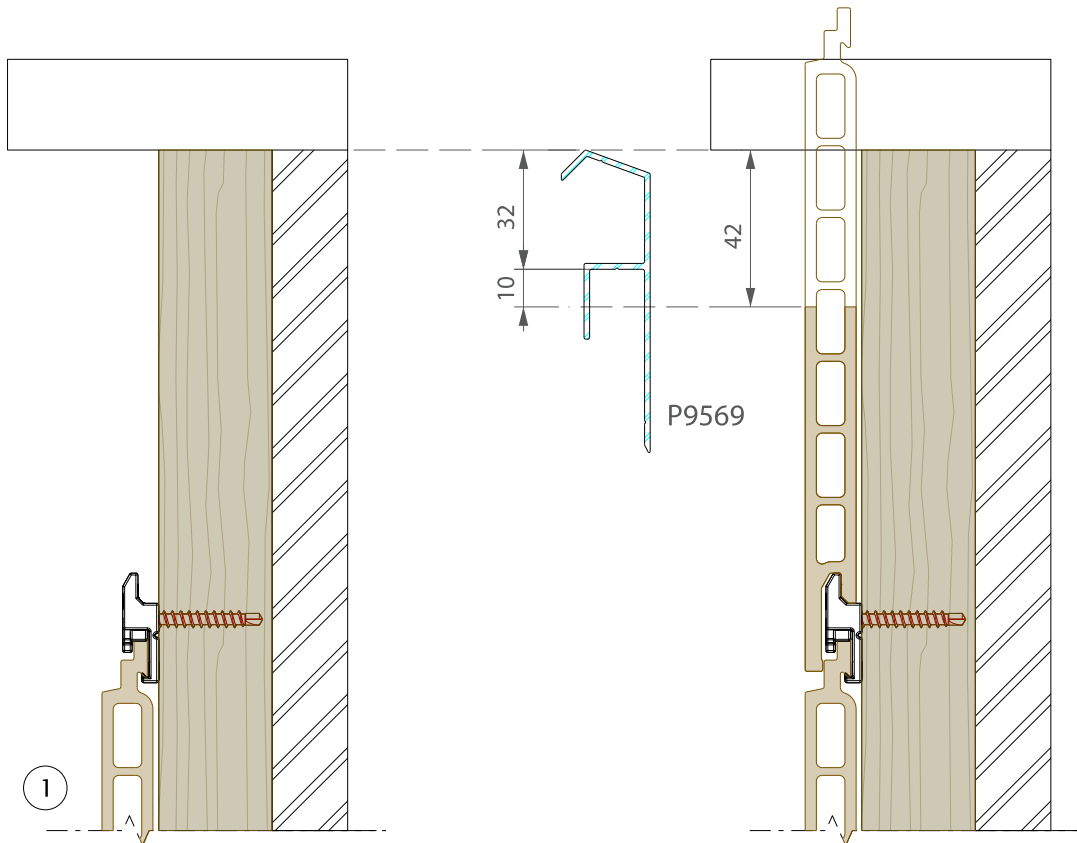


MONTAGEVOLGORDE

Stap 1

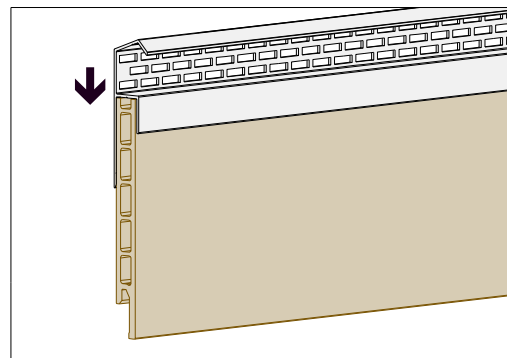
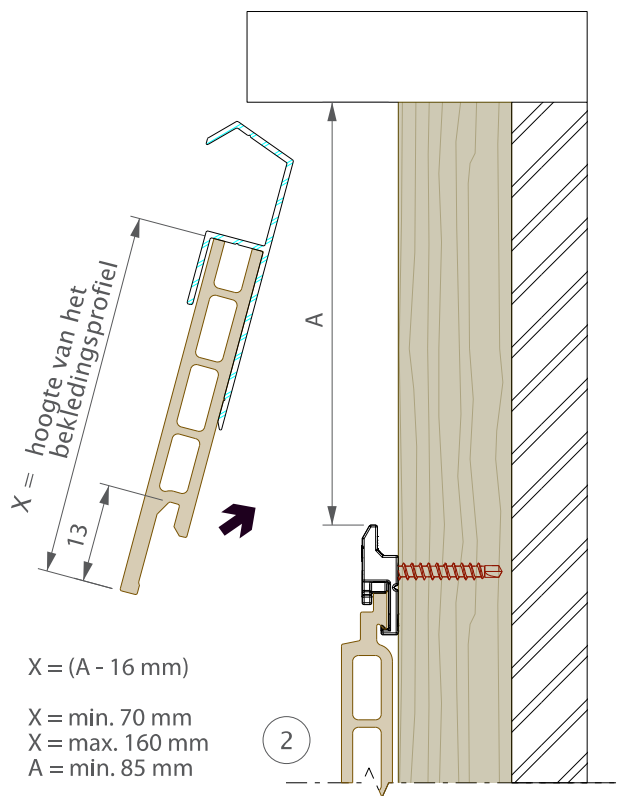


- Zaag het profiel P9576 overlangs op maat zodat u ten minste 40 mm speling houdt tussen het bekledingsprofiel P9576 en de rand aan de bovenkant (bijvoorbeeld dakrand).
- De 10 mm extra speling is nodig om het bekledingsprofiel over de clip P9588 te kunnen heffen.



Stap 2

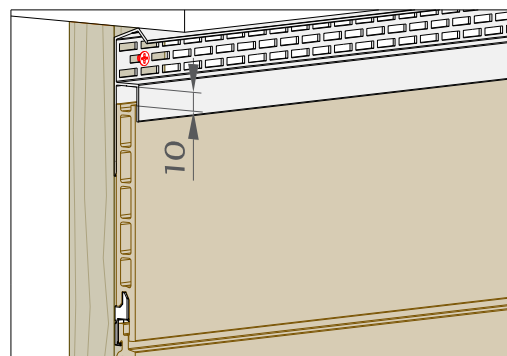
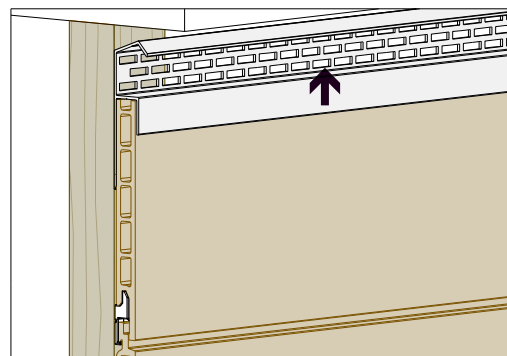
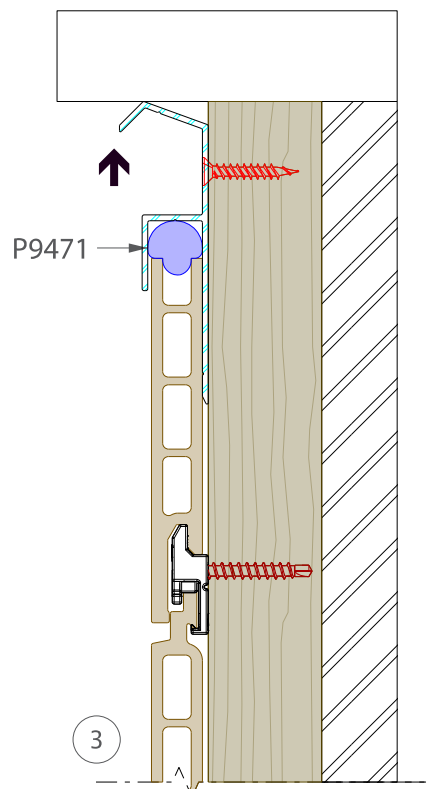
- Plaats het aluminium afwerkprofiel P9569 over het bekledingsprofiel P9576. Schuif beide vervolgens over de clipsen P9588.



- i** Om te voorkomen dat het bekledingsprofiel naar boven toe verschuift, plaatst u ter hoogte van elke lat een stukje van 4cm PE-schuimband P9471.

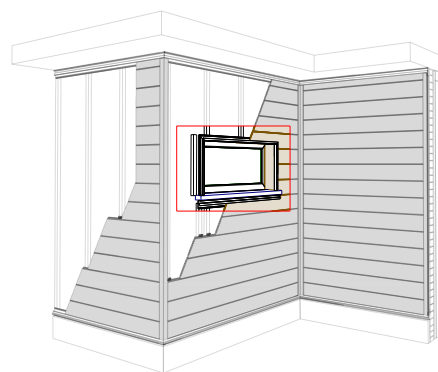
Stap 3

- Schuif het aluminium afwerkprofiel P9569 omhoog en zet het om de 50 cm vast met een schroef door de ventilatieopeningen.

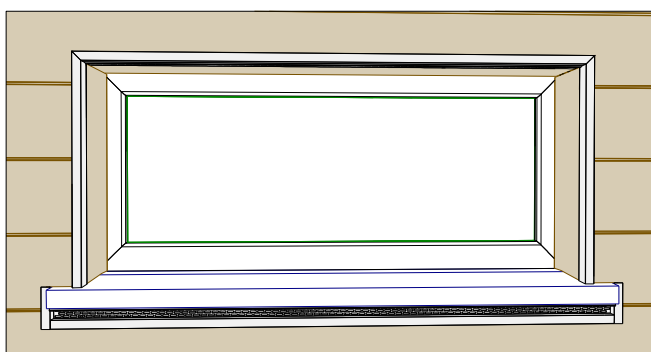


F. Raam:

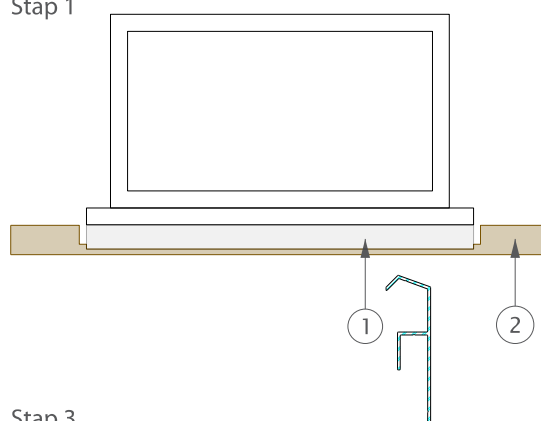
⚠ · Vóór het plaatsen van de bekledingsprofielen moet u eerst de afwerking rondom de ramen voorzien.



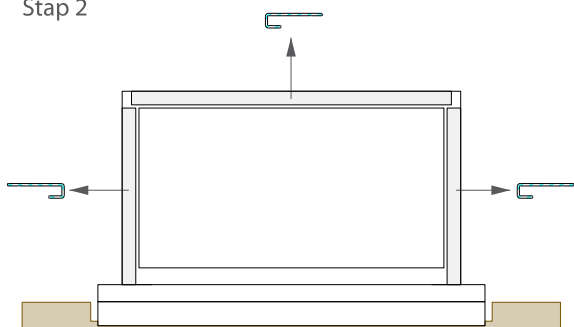
MONTAGEVOLGORDE



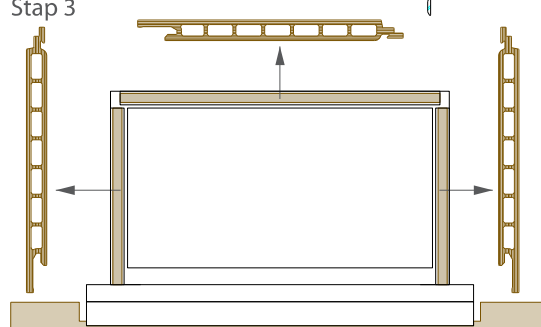
Stap 1



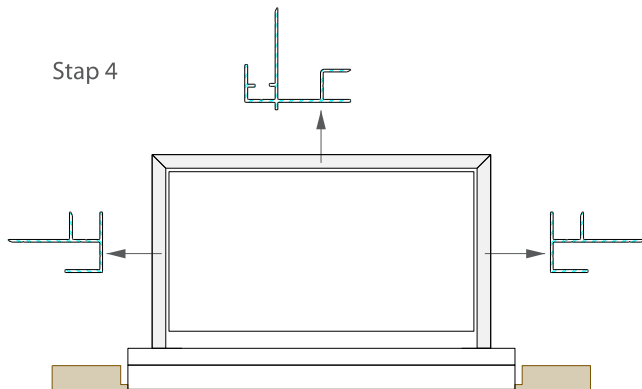
Stap 2



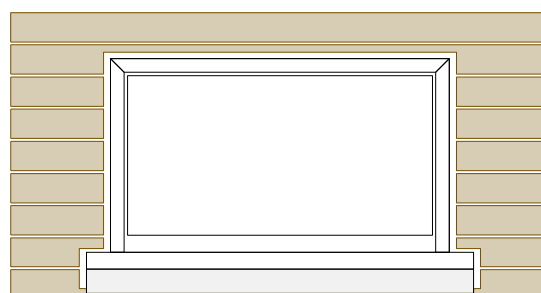
Stap 3



Stap 4



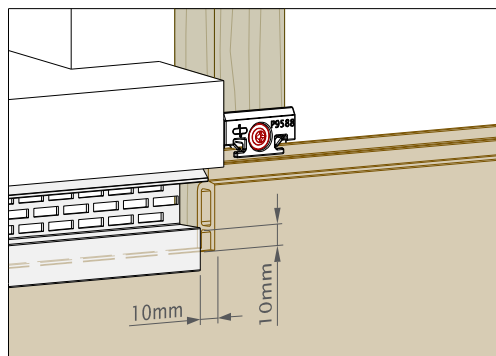
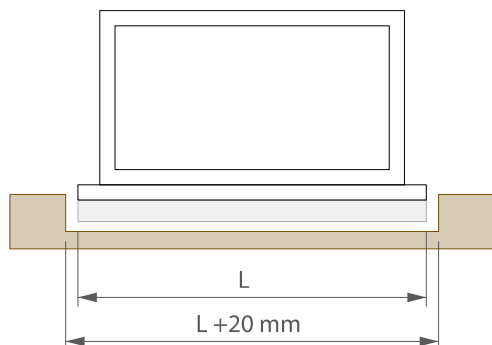
Stap 5



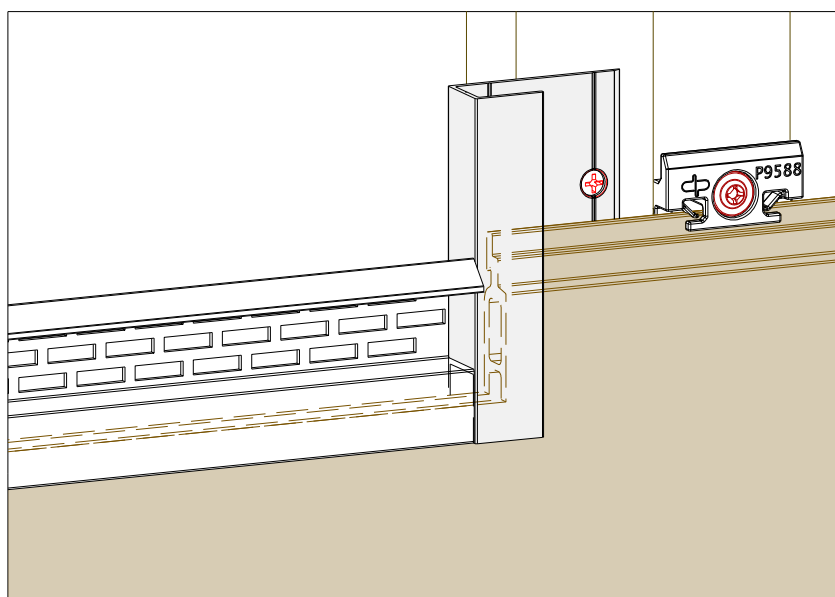
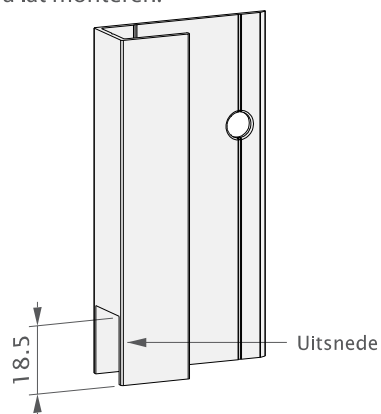
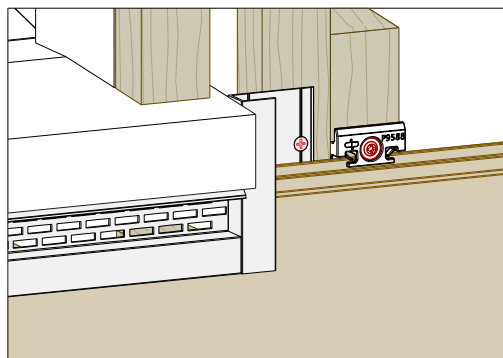
MONTAGEVOLGORDE

Stap 1

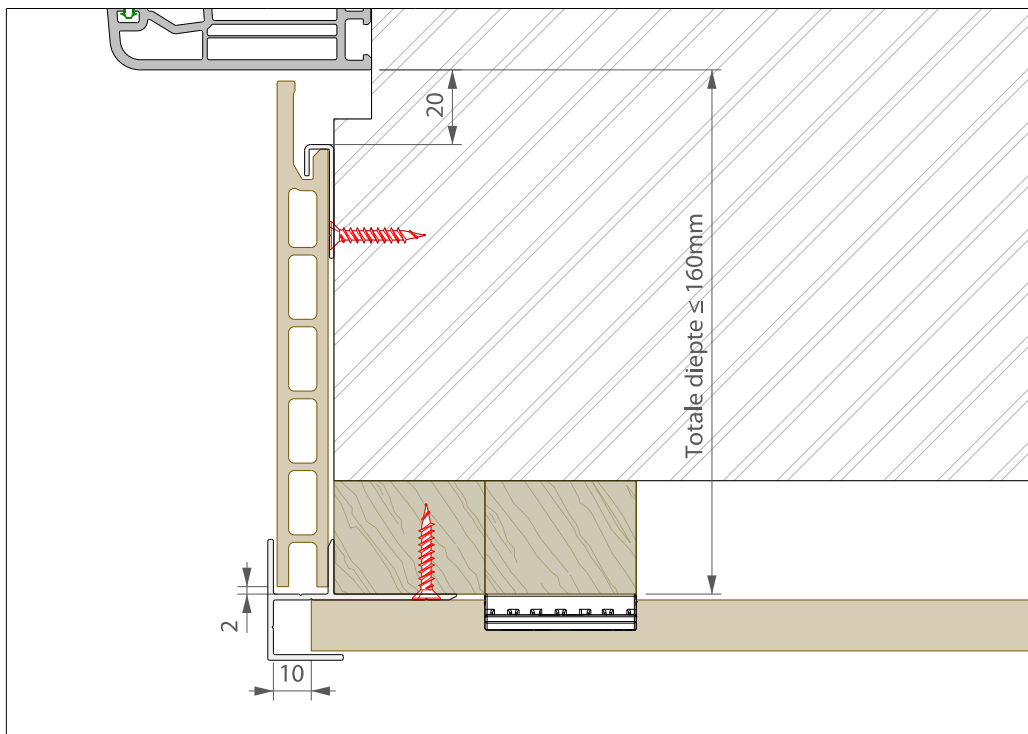
- Begin met het plaatsen van het aluminium afwerkprofiel P9569 onder de raamdorpel.
- Zorg ervoor dat u in de lengterichting 10 mm speling laat tussen het afwerkprofiel P9569 en de uitsnede van het bekledingsprofiel P9576 om de nodige uitzettingsruimte te garanderen.
(zie voorgaand hoofdstuk 'E. Bovenkant van de bekleding', pag24, voor de montage van de P9569)



- **OPTIONEEL:** Het is ook mogelijk de uitsnede van het bekledingsprofiel af te werken met het aluminium profiel P9572, maar dan moet u een extra lat monteren.

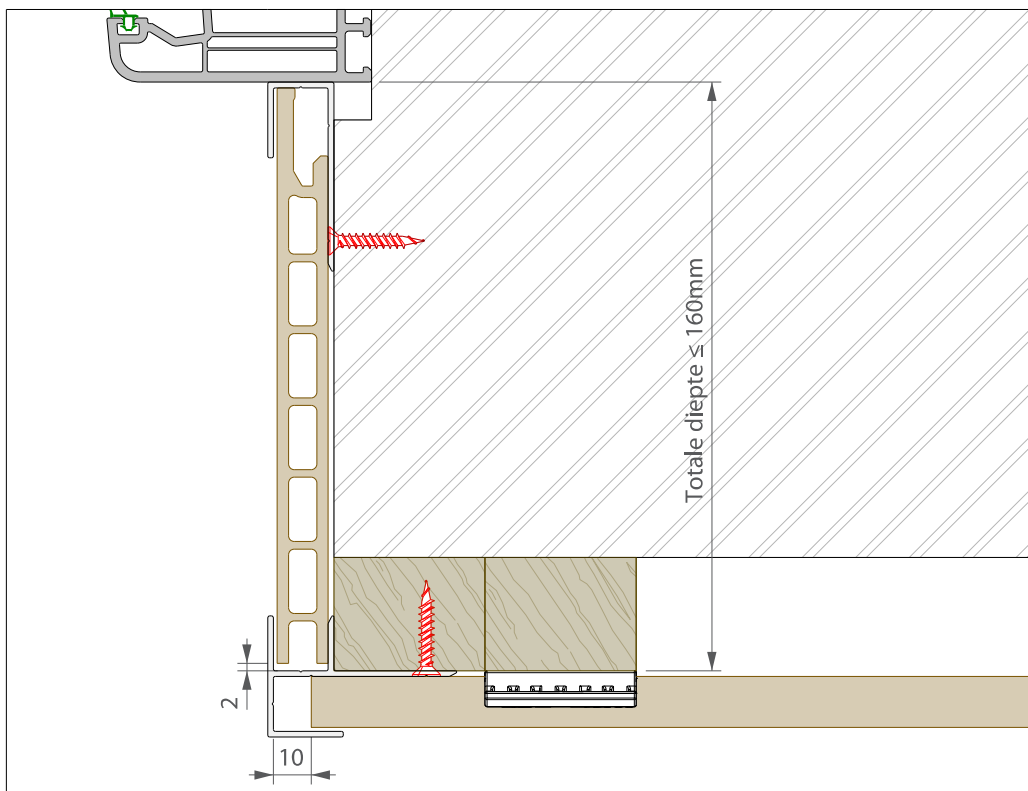


Stap 2: Verschillende afwerkingsmogelijkheden:
 · A: met P2761

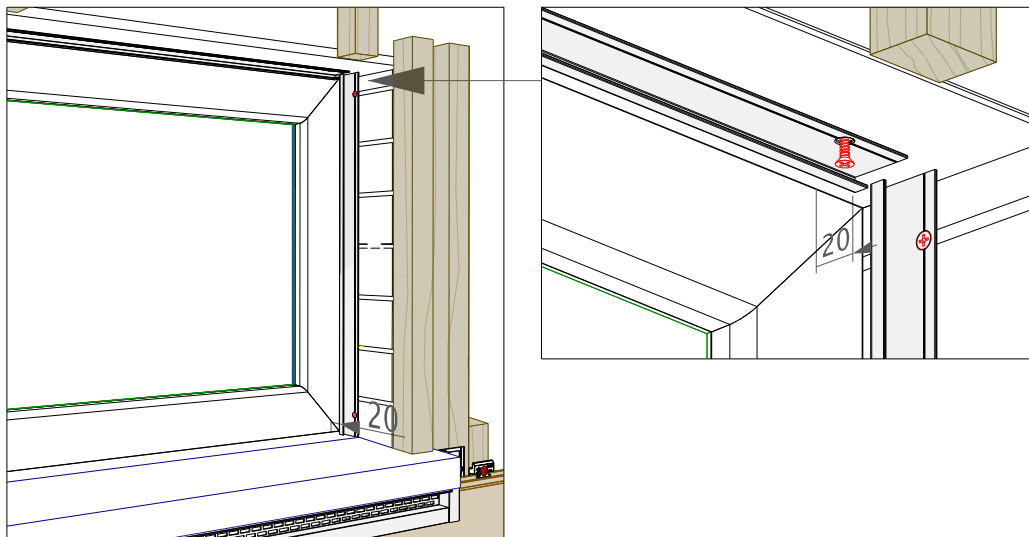


 Er kunnen stukken P9471 worden gebruikt om enige voorspanning op het profiel te houden.

· B: met P9572 = Optioneel

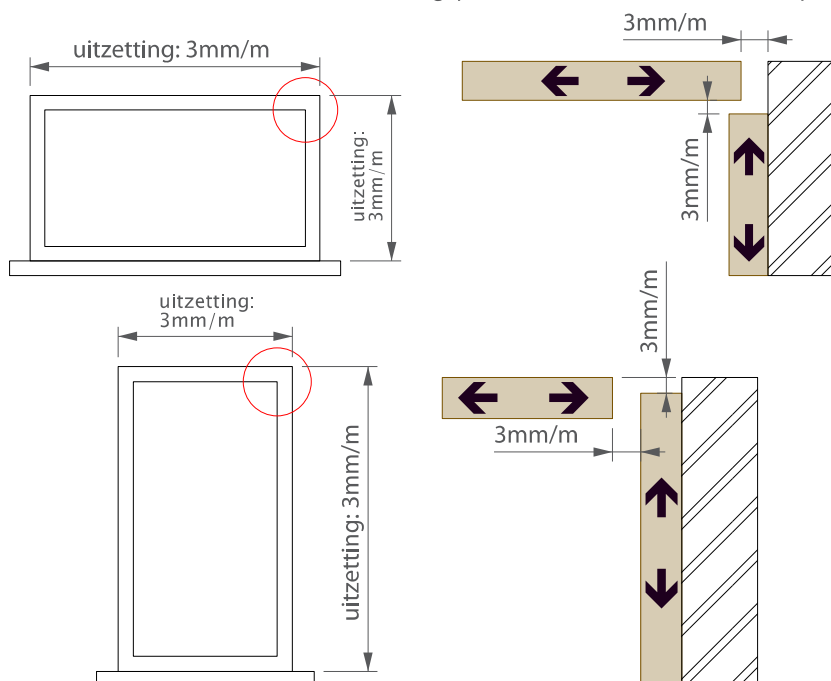


- Zaag de startprofielen P2761 af op de juiste lengte en monteer ze rond het raam. De profielen P2761 worden op 20mm van het raam geplaatst.
- De schroeven moeten in het profiel P2761 worden verzonken om de vrije uitzetting van het bekledingsprofiel niet te belemmeren.



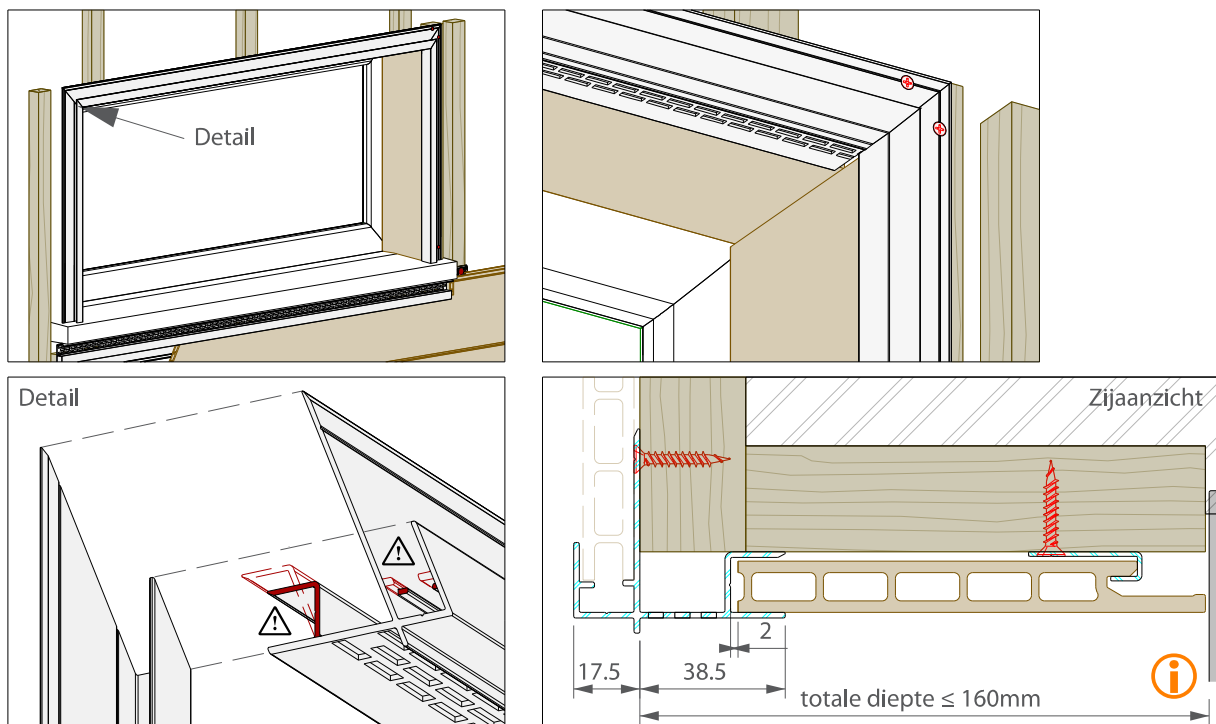
Stap 3

- Zaag de bekledingsprofielen P9576 overlangs op maat, rekening houdend met 2mm uitzettingsvoeg. Afhankelijk van de vorm van het raam, wordt een andere oplossing gekozen om de uitzetting zoveel mogelijk te verbergen.
- ⚠ Gebruik geen silicone om de opening te dichtten! De silicone verhindert de uitzetting van de bekledingsprofielen. Bovendien kunnen vetvlekken ontstaan op de Twinson bekledingsprofielen.
- Wacht met het monteren van de bekledingsprofielen tot u klaar bent met stap 4.



Stap 4

- Boven het raam gebruiken we het aluminium afwerkprofiel P9570 met geïntegreerde ventilatie en druiplijst.
- Aan de zijkanten van het raam gebruiken we het aluminium afwerkprofiel P9565. Denk eraan een extra lat te monteren naast het afwerkprofiel P9565 om een goede bevestiging van het bekledingsprofiel P9576 met de clip P9588 mogelijk te maken.
- Zaag de aluminium profielen af op de juiste lengte. Schuif de bekledingsprofielen van stap 3 in de aluminium afwerkprofielen en monteer de 3 bekledingsprofielen één na één. De aluminium afwerkprofielen moeten iedere 50 cm worden vastgezet.



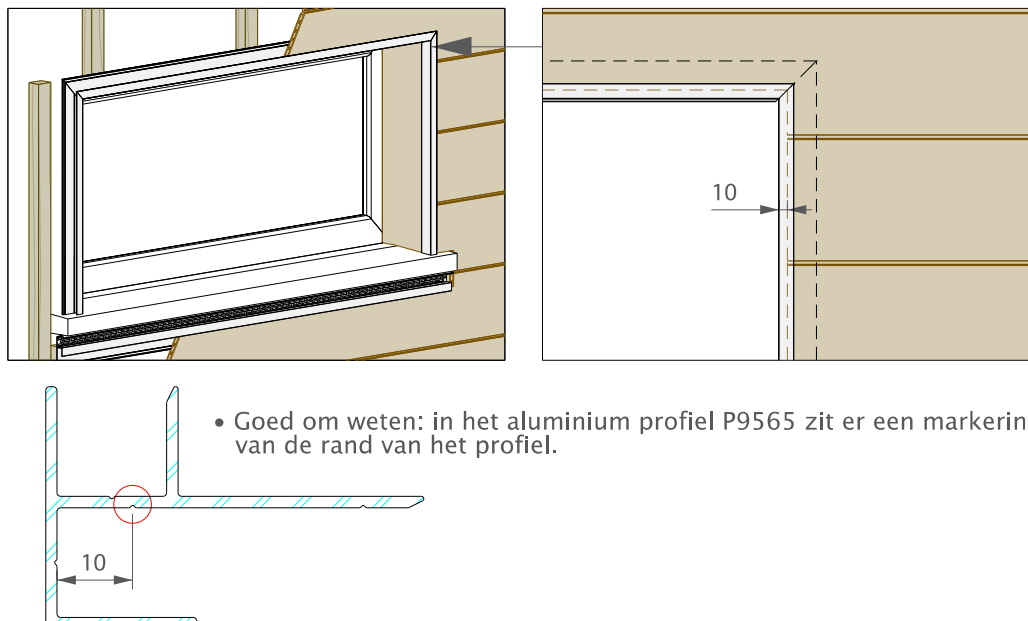
OPMERKING:

Er moet aan weerszijden een extra uitsnede worden gemaakt in het bovenste aluminium profiel P9570, zo niet kunnen de bekledingsprofielen niet worden geplaatst.

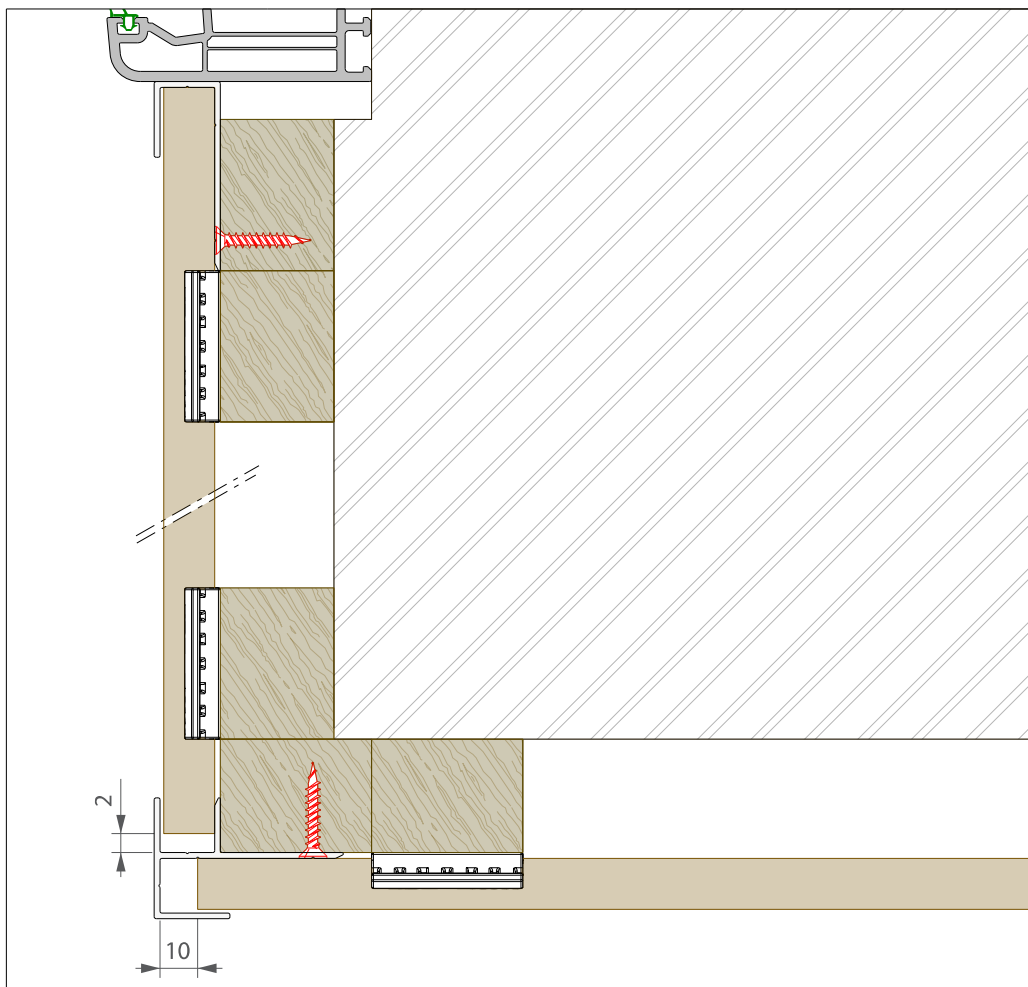
 Er kunnen stukken P9471 worden gebruikt om enige voorspanning op het profiel te houden.

Stap 5

- U kunt nu de overige bekledingsprofielen rond het raam plaatsen.
-  • Zorg ervoor dat u altijd 10 mm speling laat tussen de aluminium profielen P9565 en de bekledingsprofielen P9576, zodat deze vrij kunnen uitzetten.

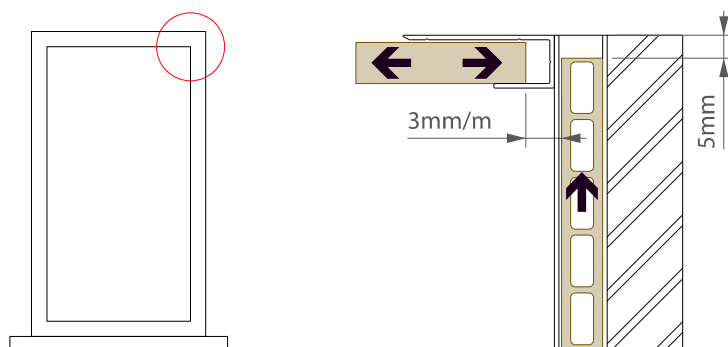


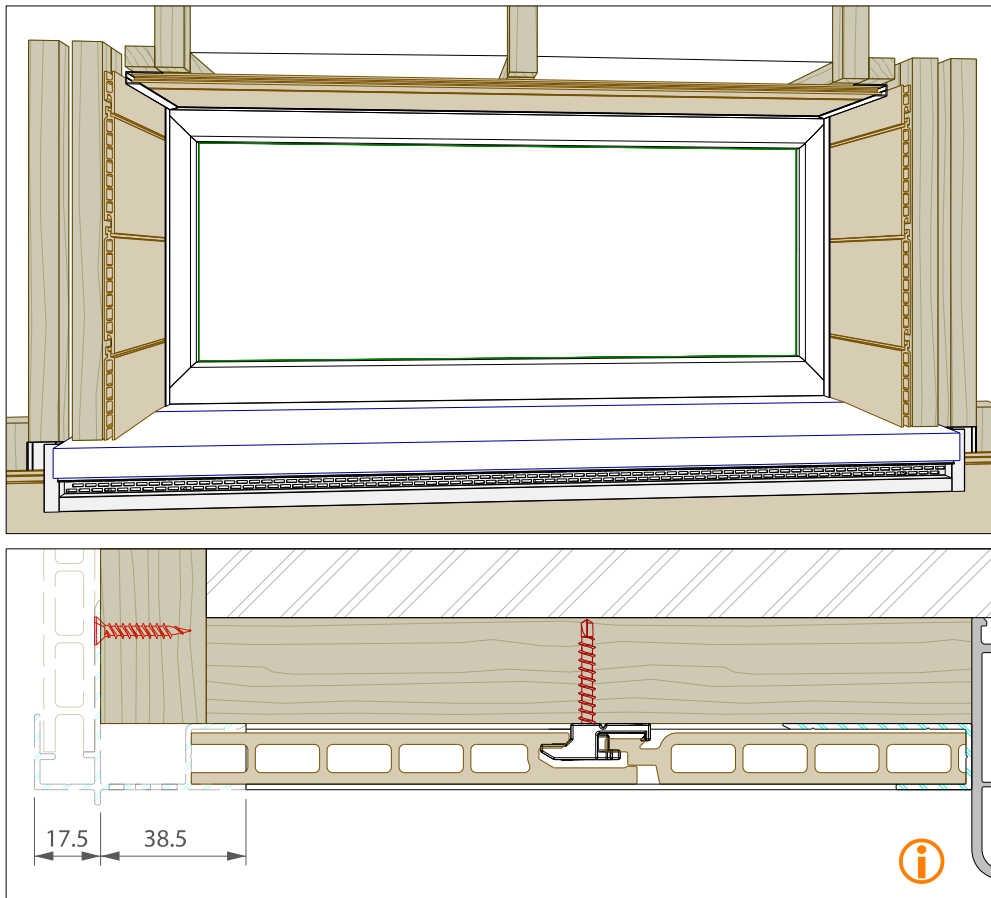
Alternatief: afwerking dagkanten met horizontaal geplaatste gevelbekleding



De werkwijze van installatie is gelijklopend met de standaard afwerking van de dagkanten.

- Monteer de bekledingsprofielen, rekening houdend met de noodzakelijke uitzettingsruimte.

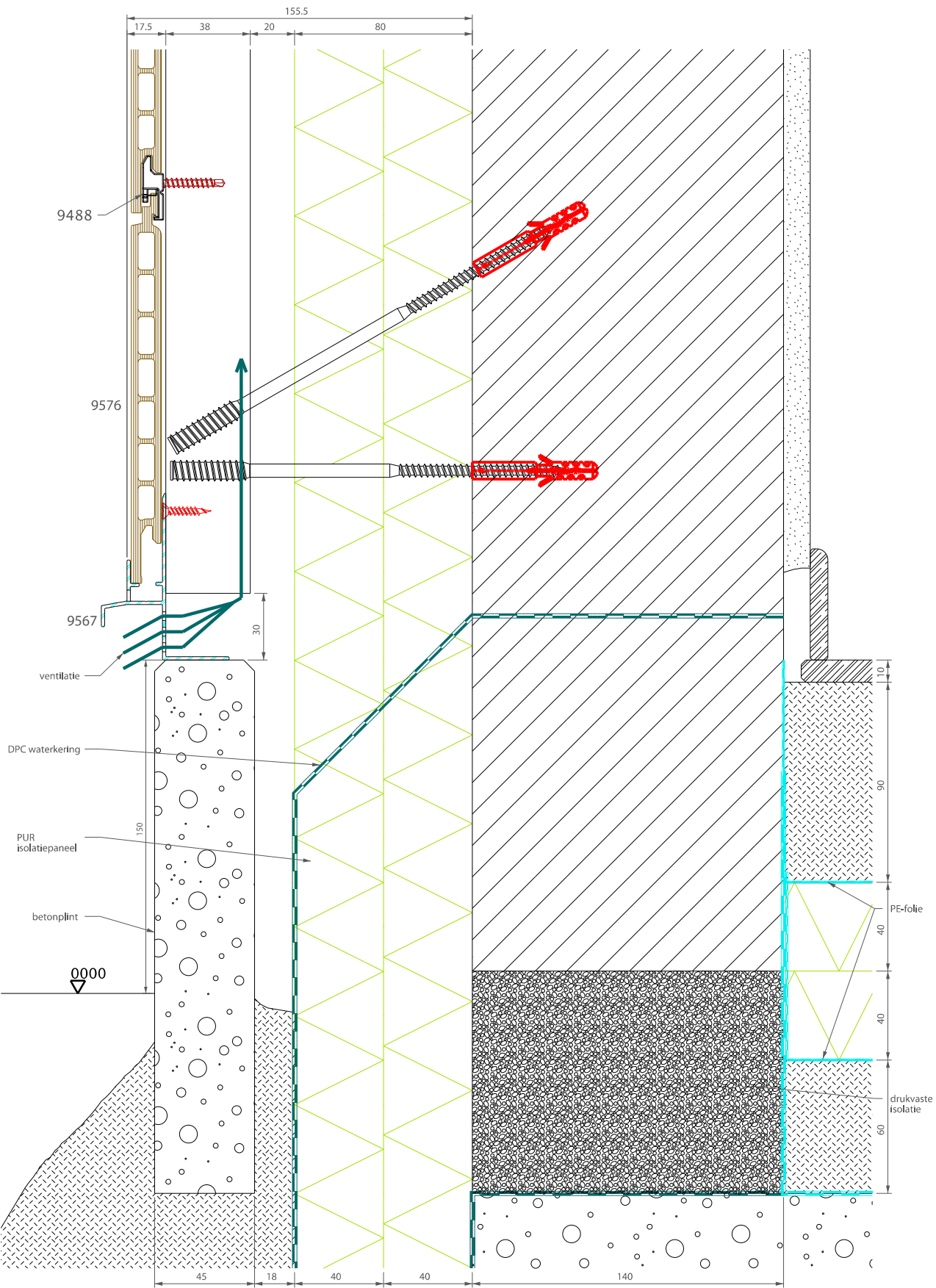




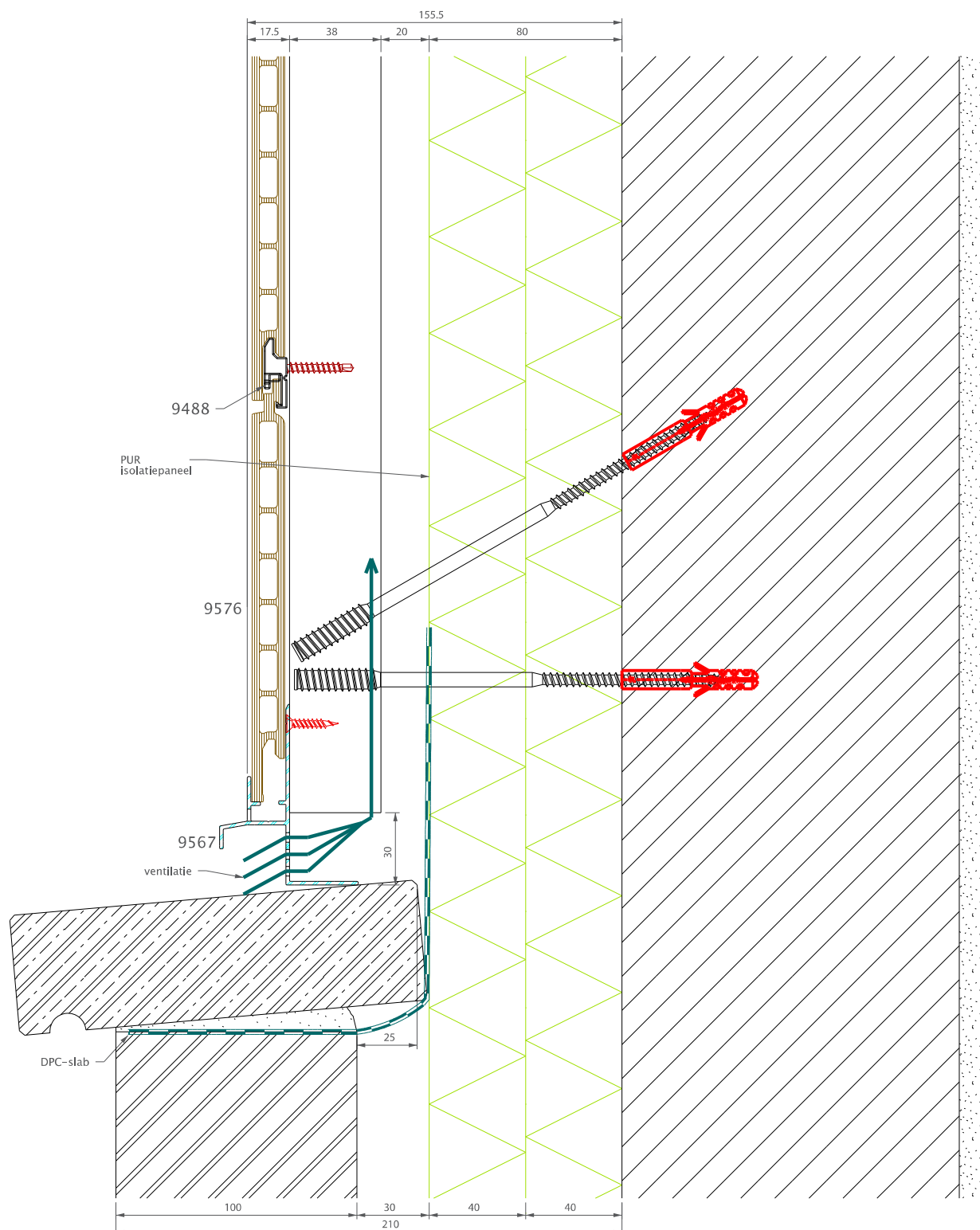
Verdeel de bekledingsprofielen symmetrisch over de breedte om tot een esthetisch geheel te komen.

 U kunt stukken P9471 gebruiken om enige voorspanning op het profiel te houden.

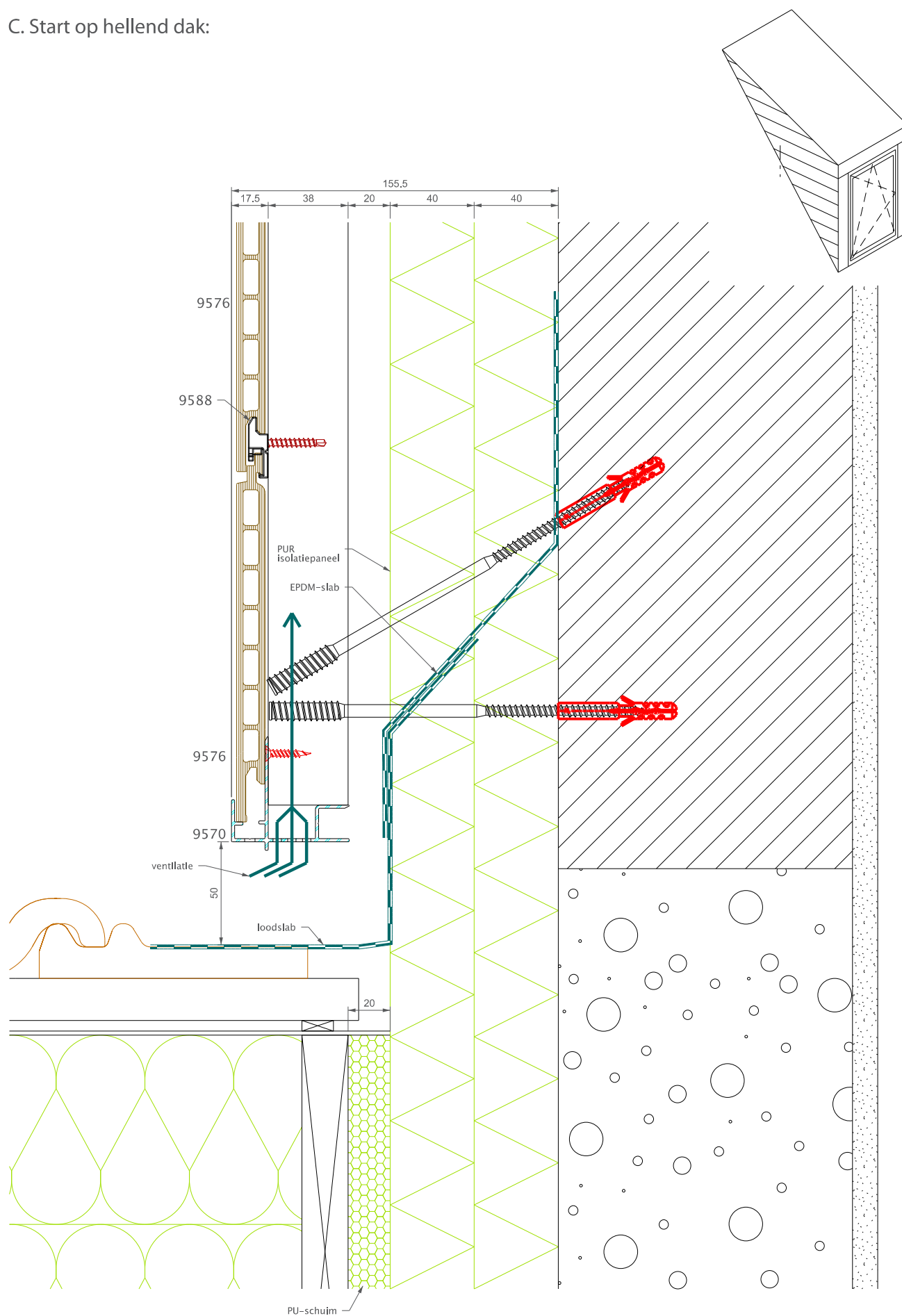
3.1.5. Installatiedetails: A. Start op plint:



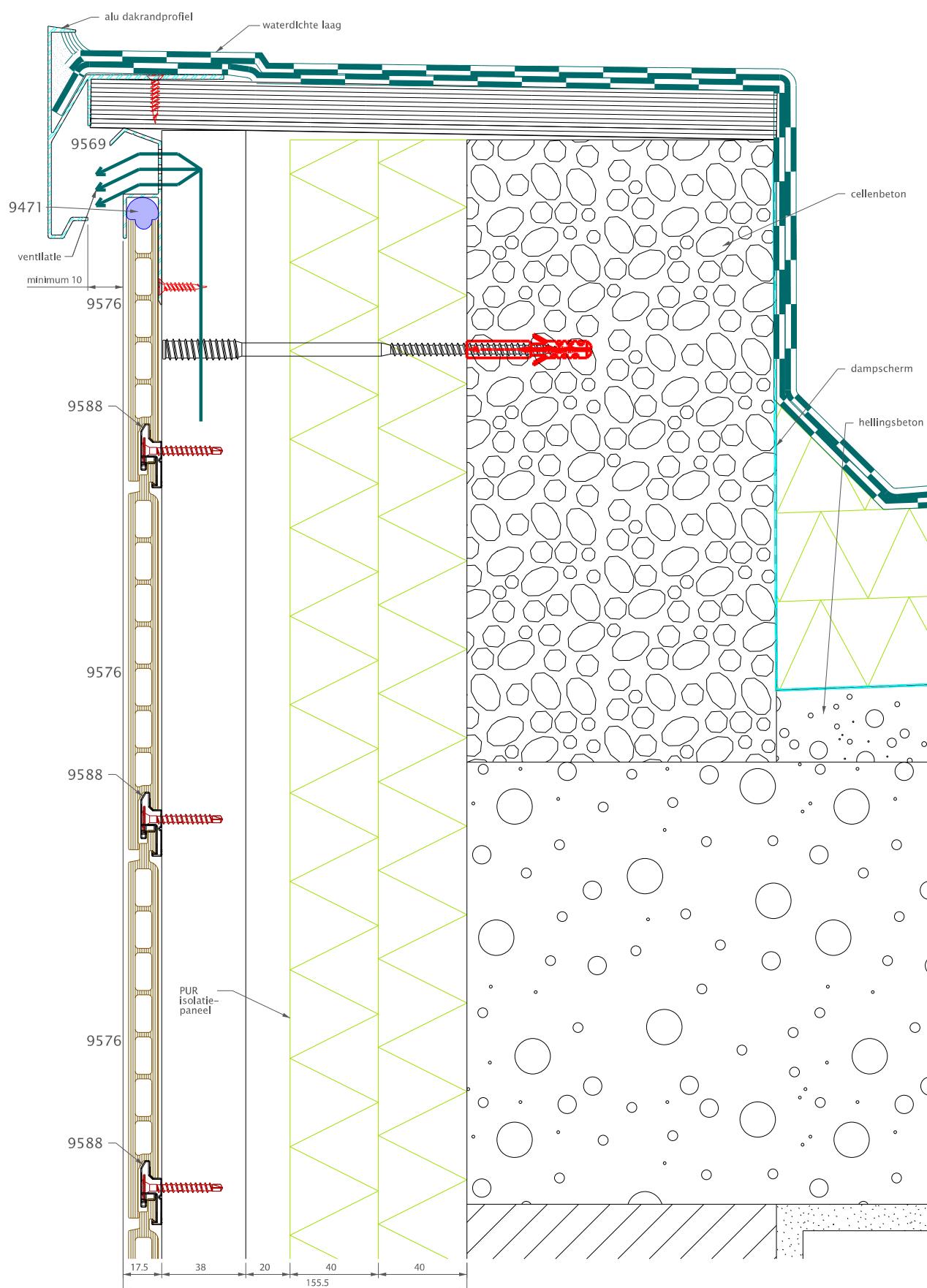
B. Start op arduindorpel:



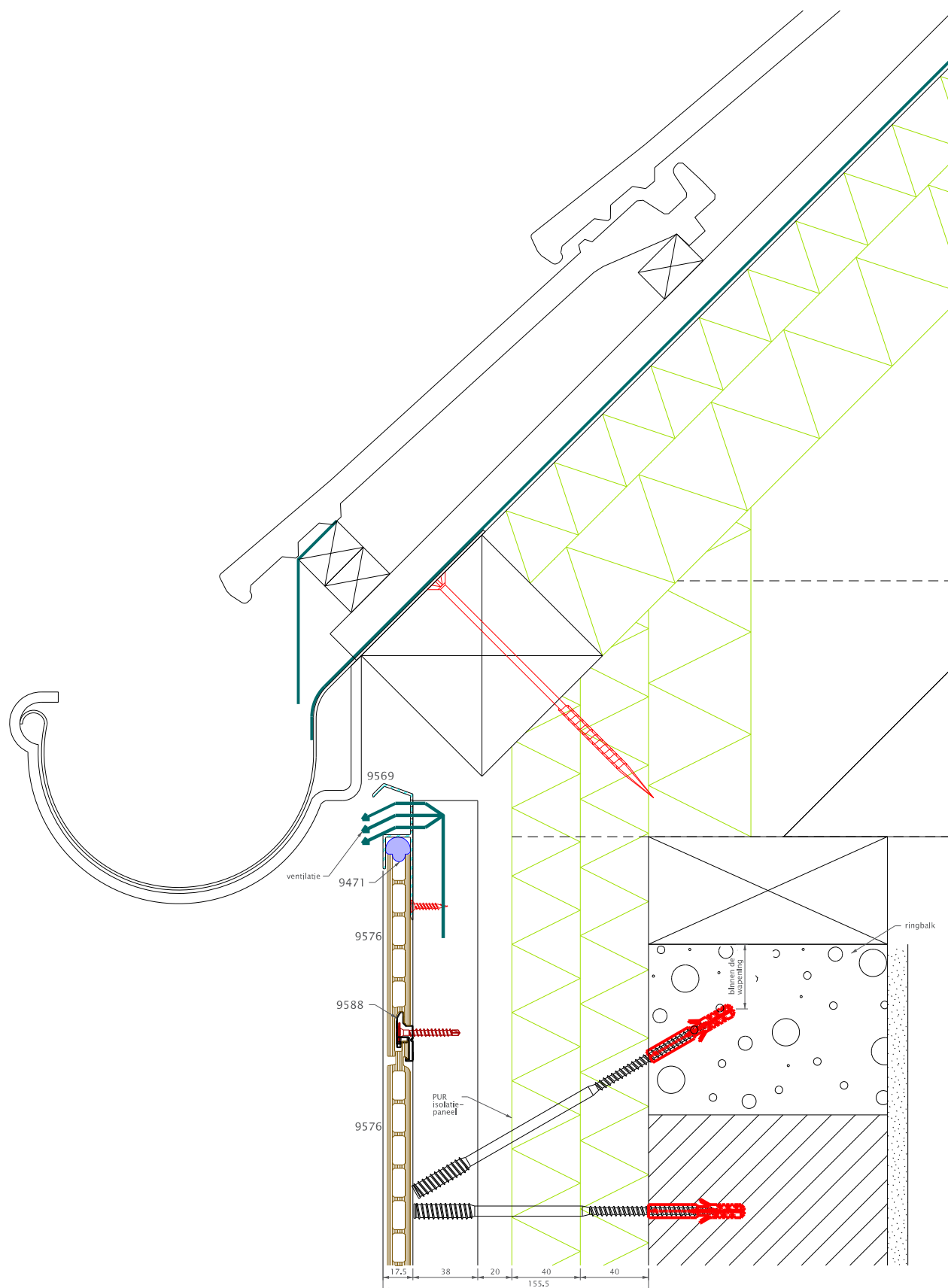
C. Start op hellend dak:



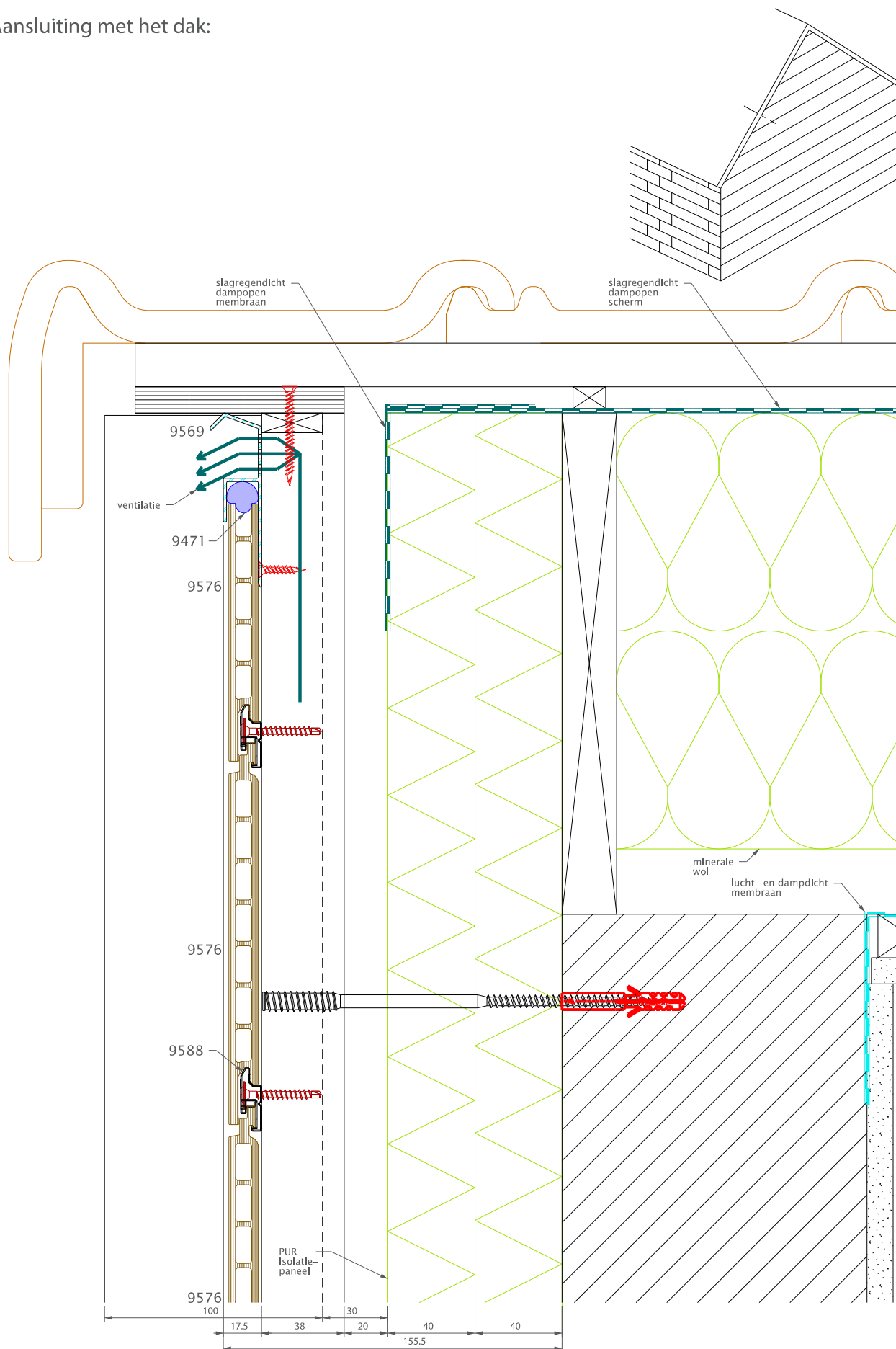
D. Aansluiting op plat dak:



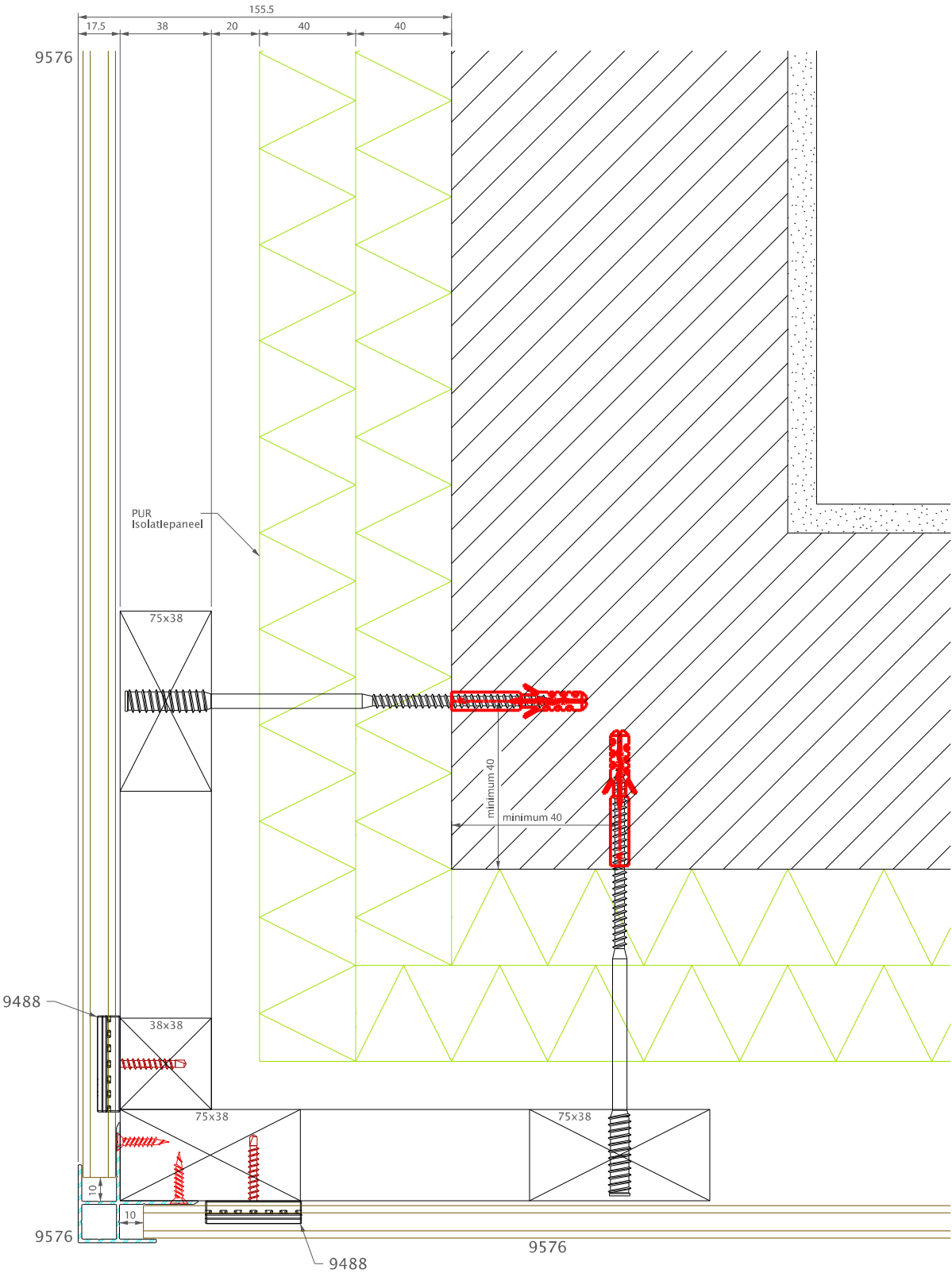
E. Aansluiting bovenaan:



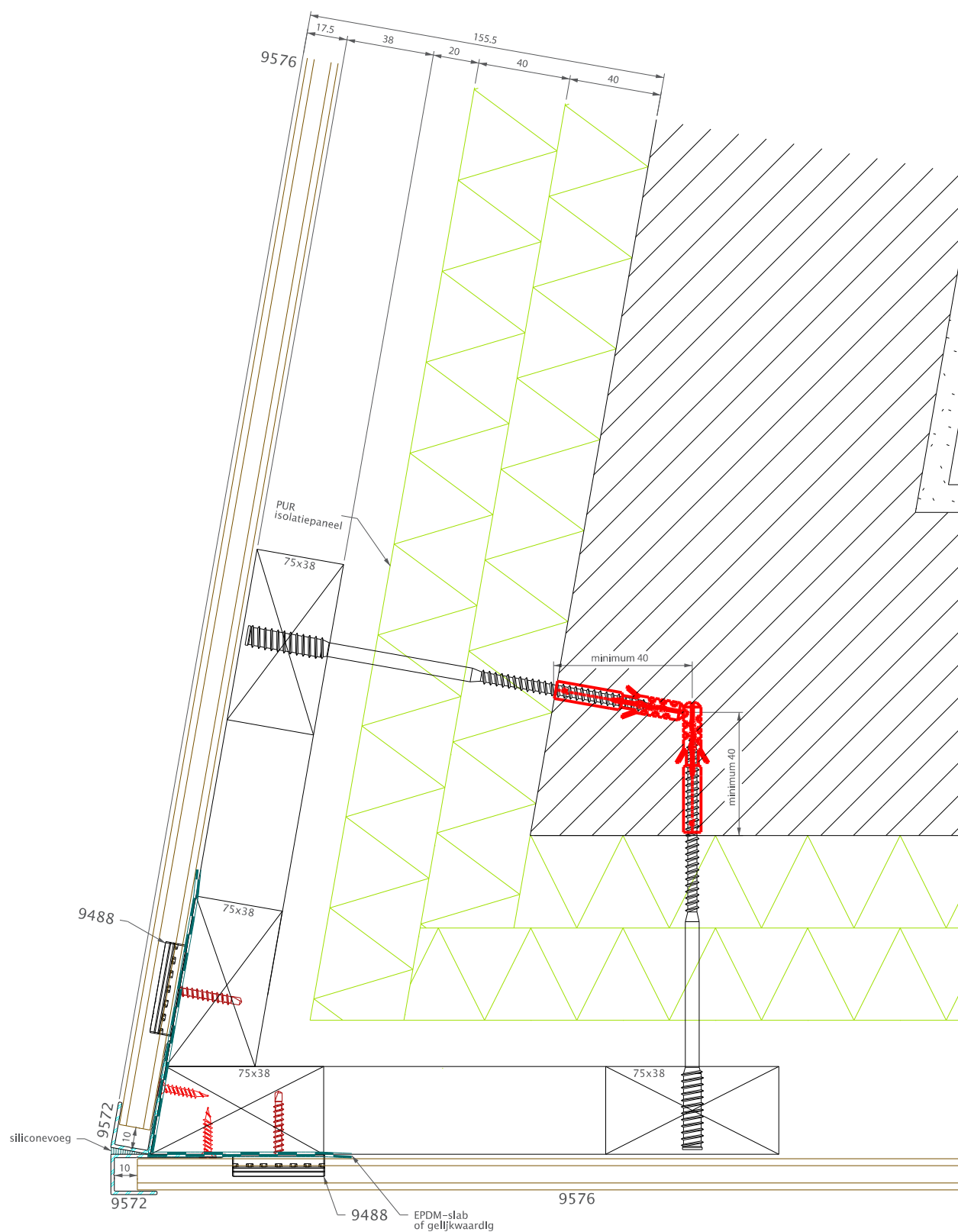
F. Aansluiting met het dak:



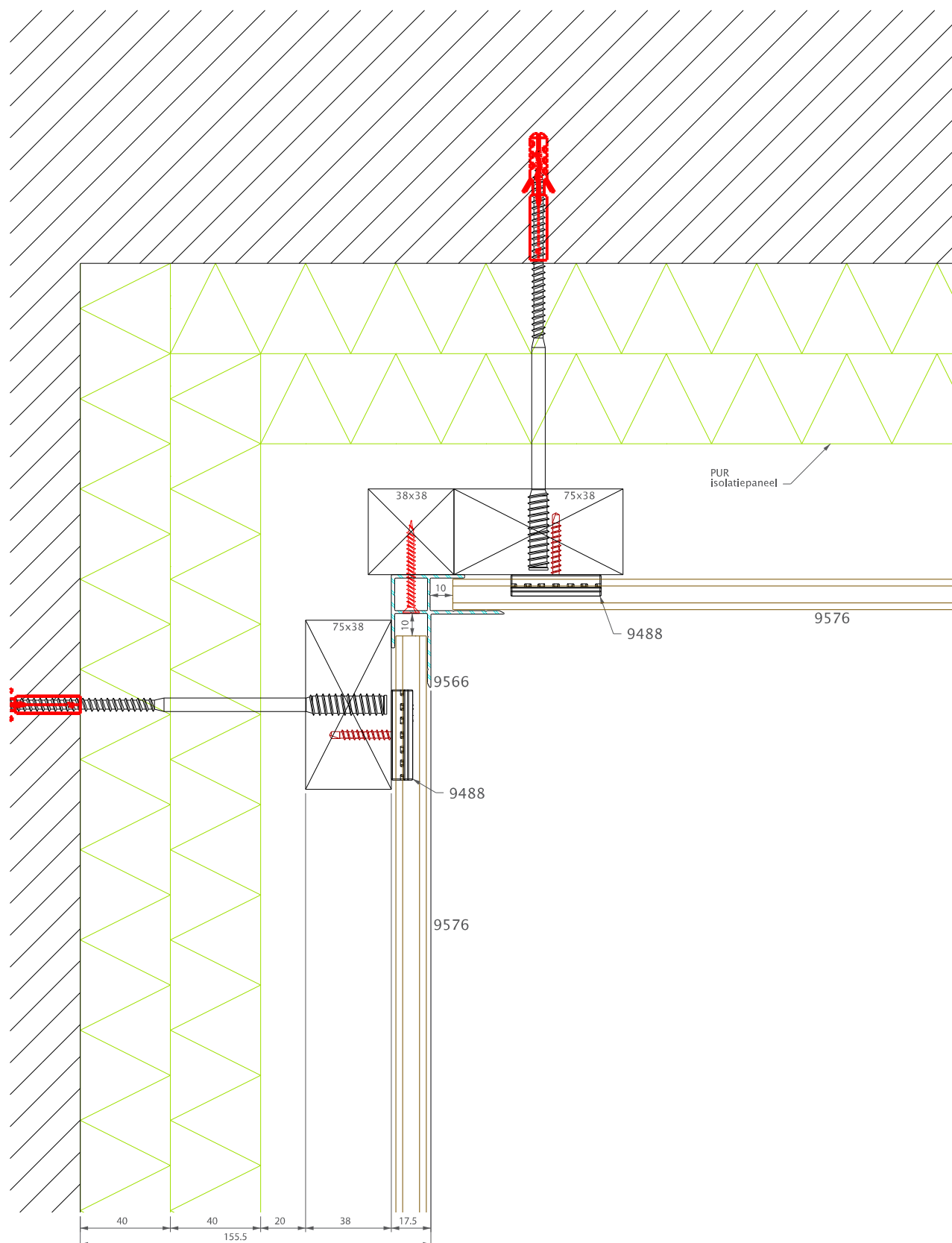
G. Buitenhoek:



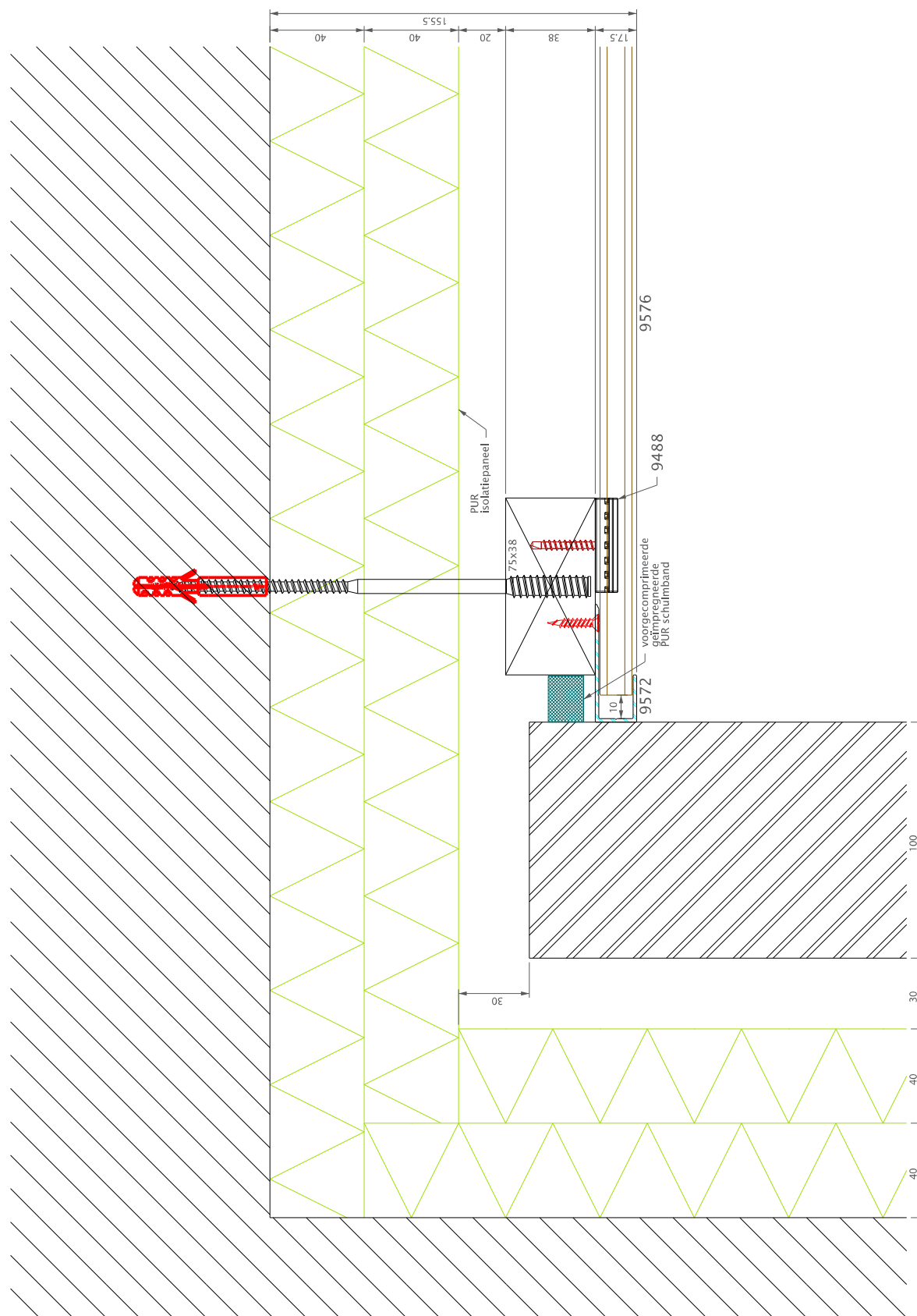
H. Buitenhoek ($\neq 90^\circ$):



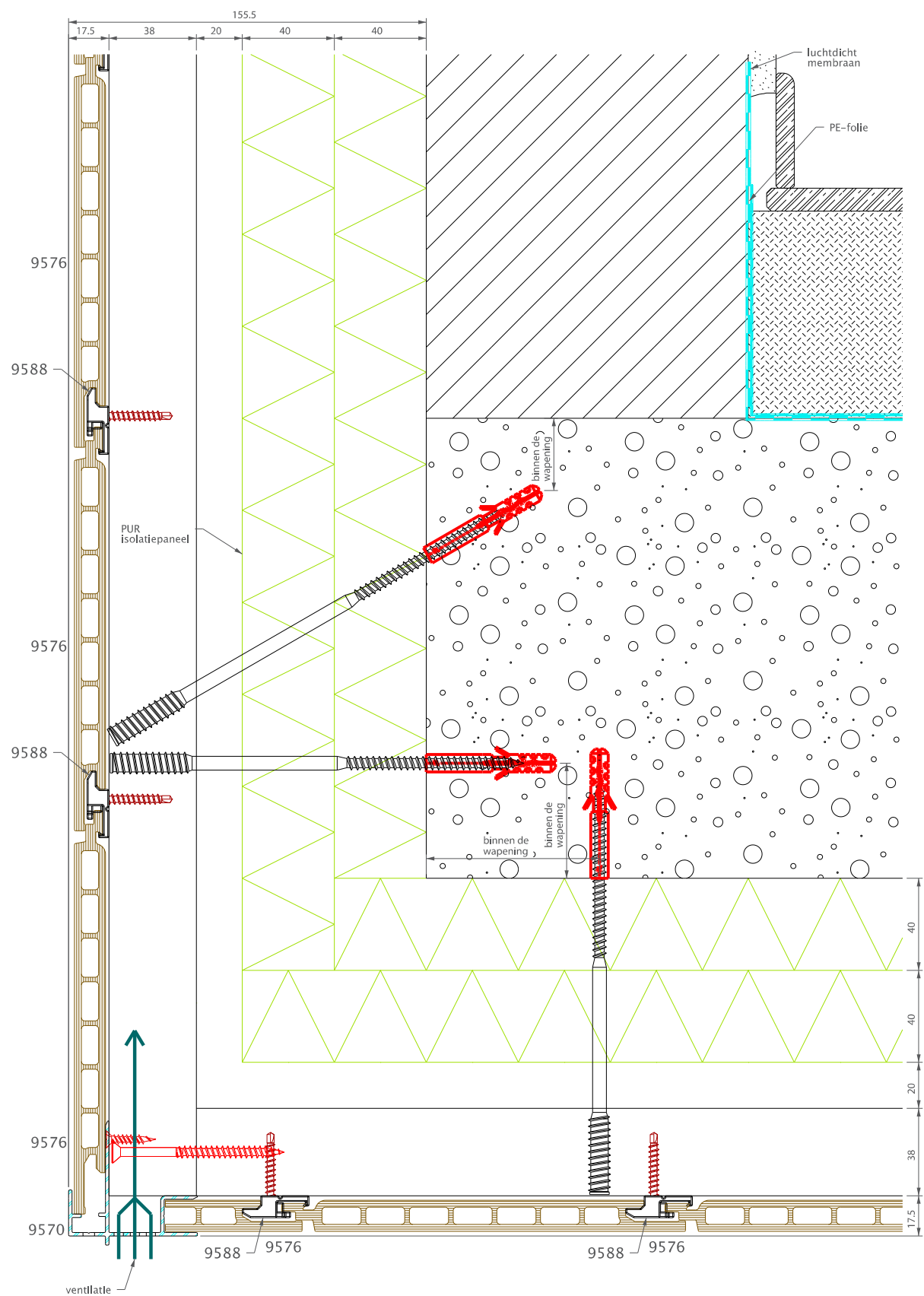
I. Binnenhoek:



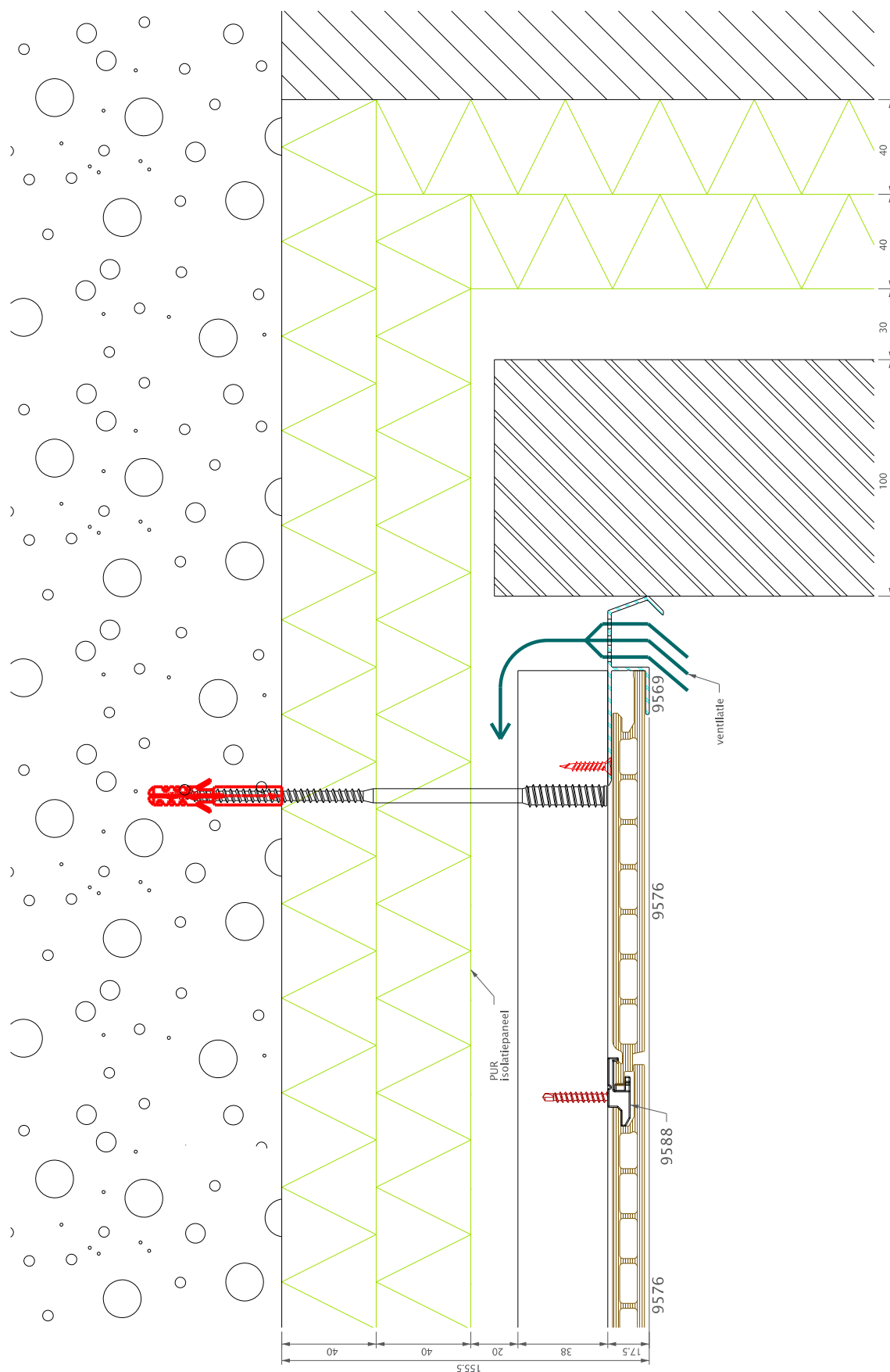
J. Zijaansluiting gevel 90°:



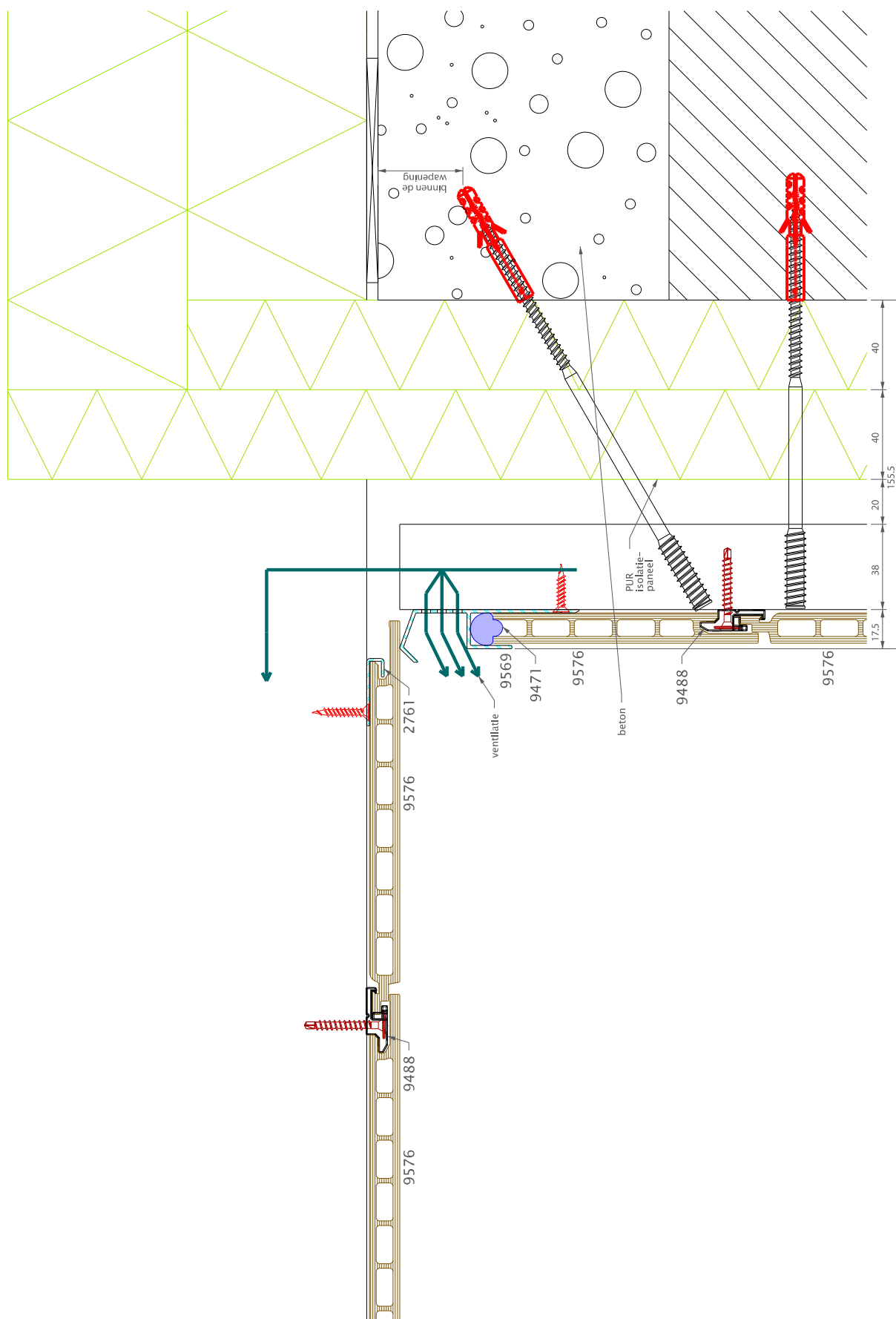
K. Aansluiting gevel-plafond:



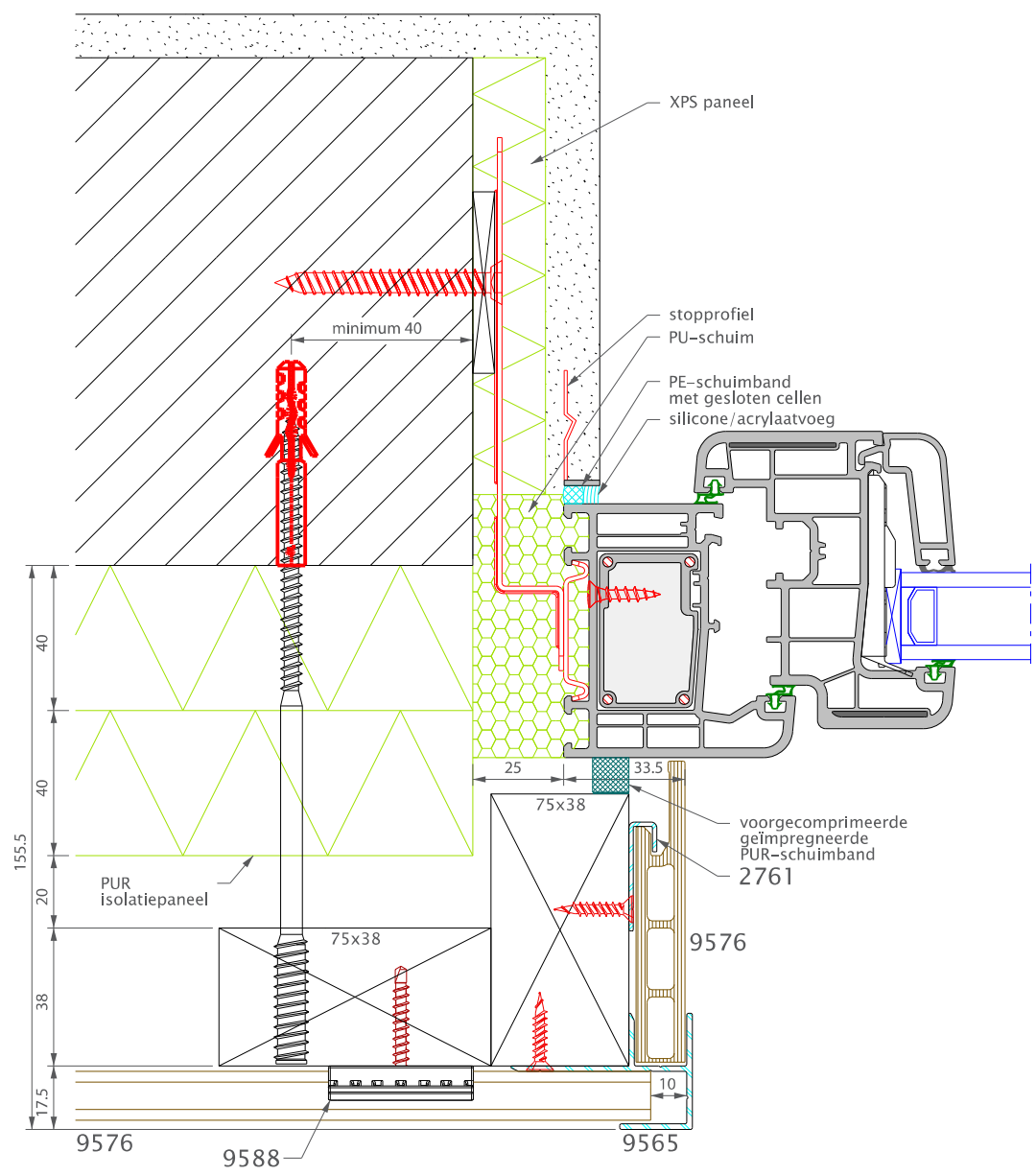
L. Aansluiting gevel-plafond:



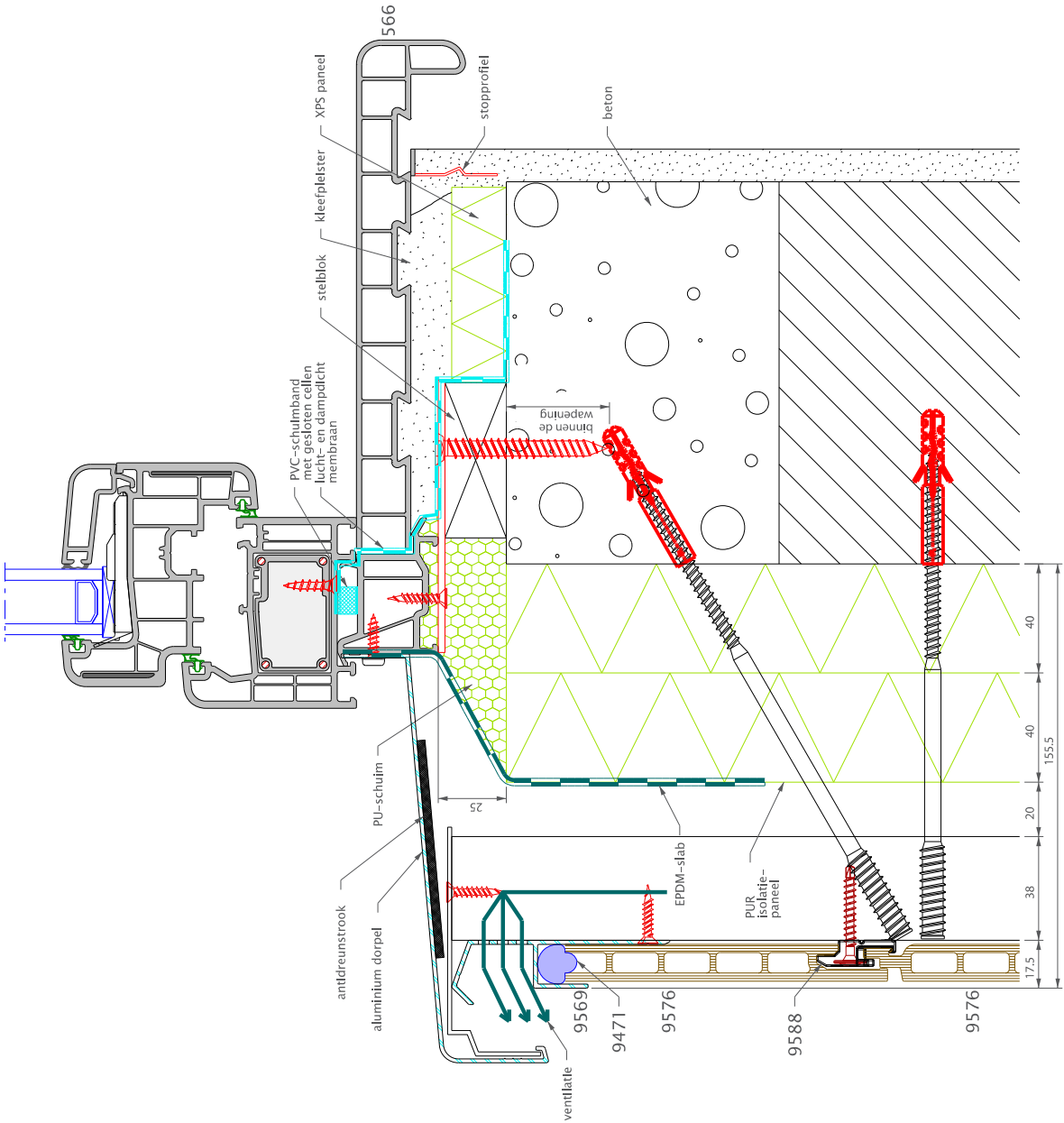
M. Aansluiting gevel-plafond:



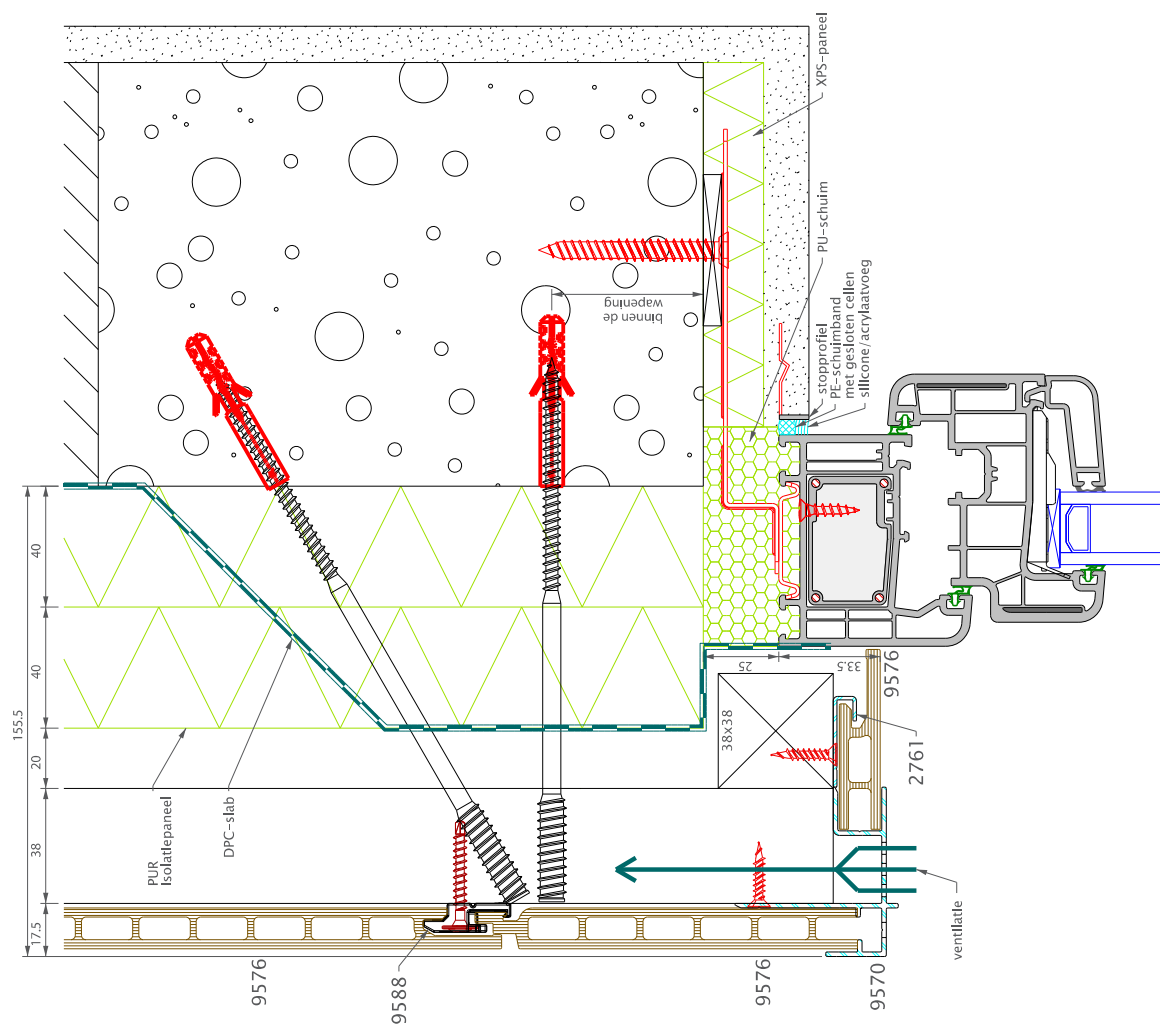
N. Raam - Zijaansluiting:



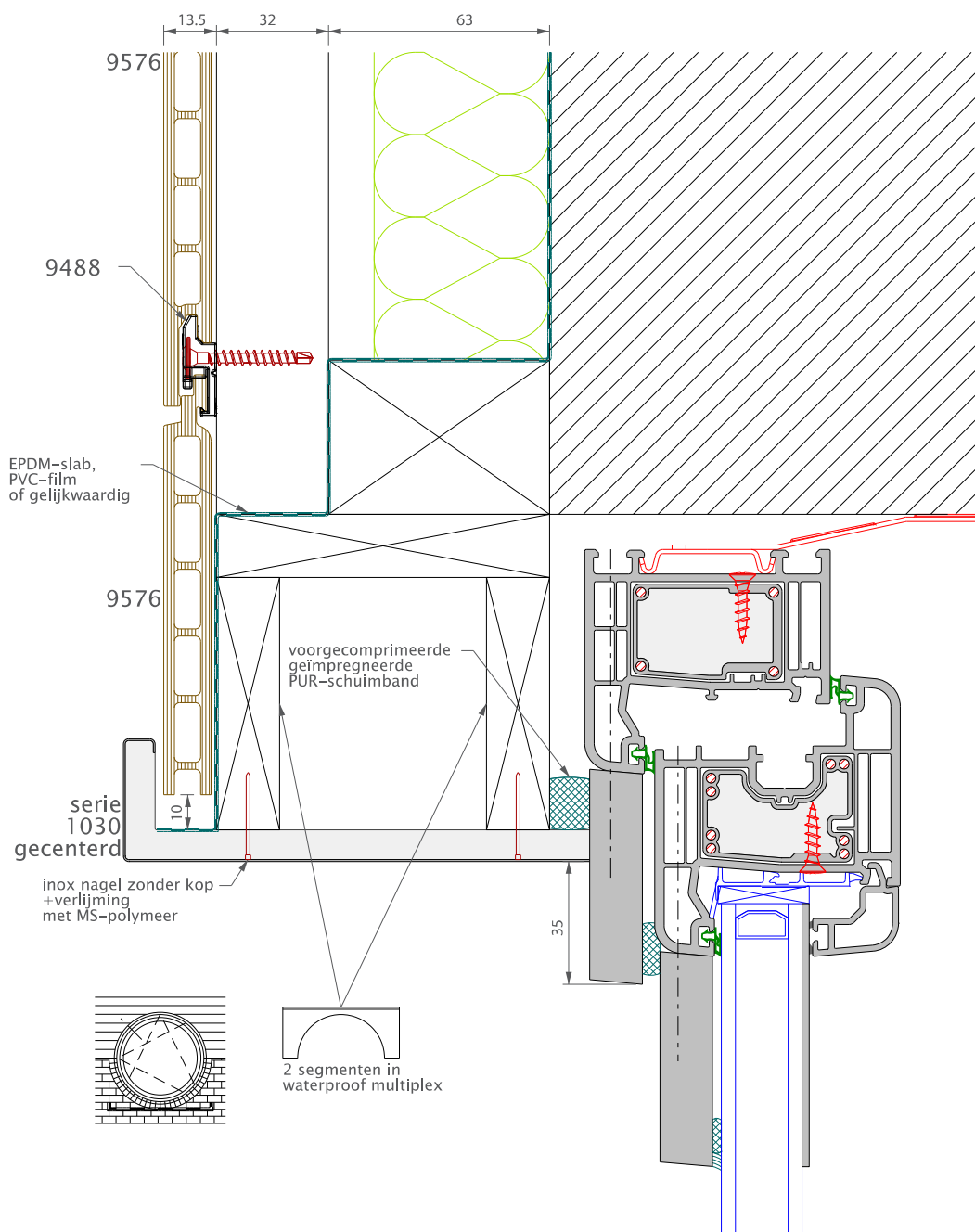
O. Raam - Onderaansluiting:



P. Raam - Boven aansluiting:



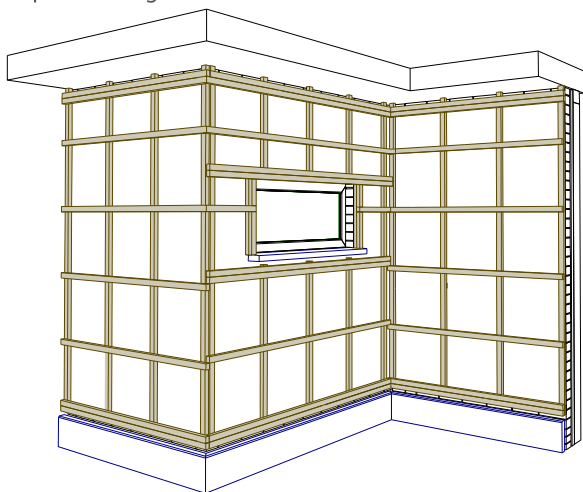
Q. Gecenterd raam:



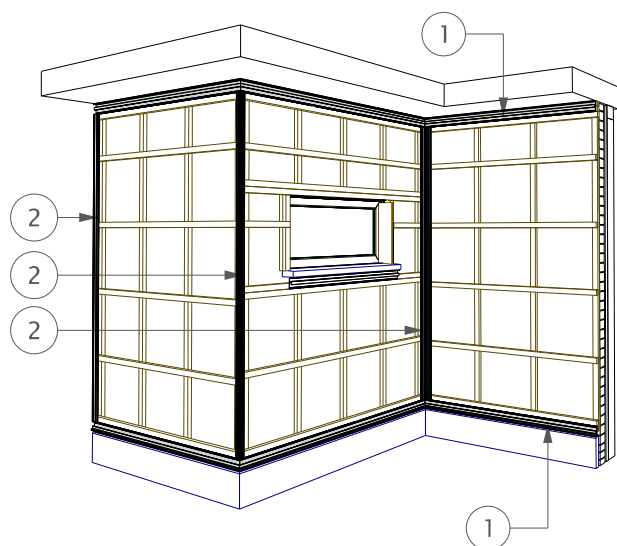
3.2. Verticale plaatsing

3.2.1. Montagevolgorde:

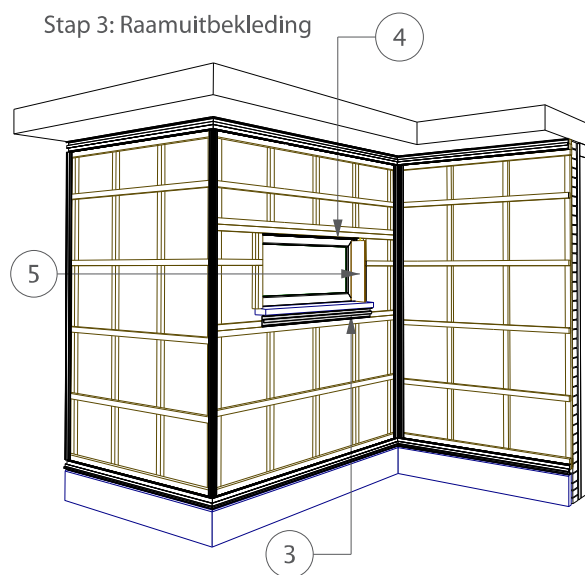
Stap 1: De dragers



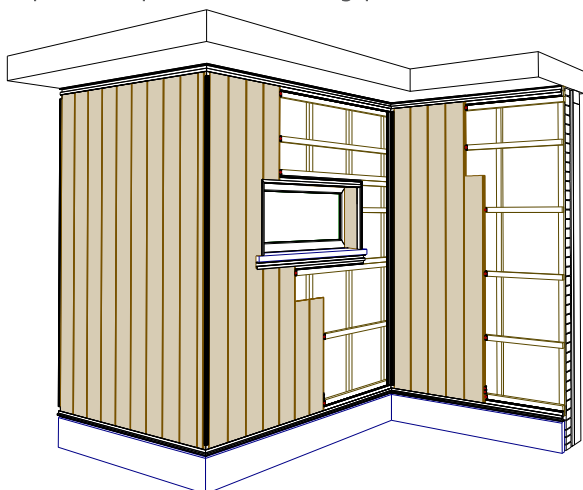
Stap 2: Aluminium afwerkprofielen



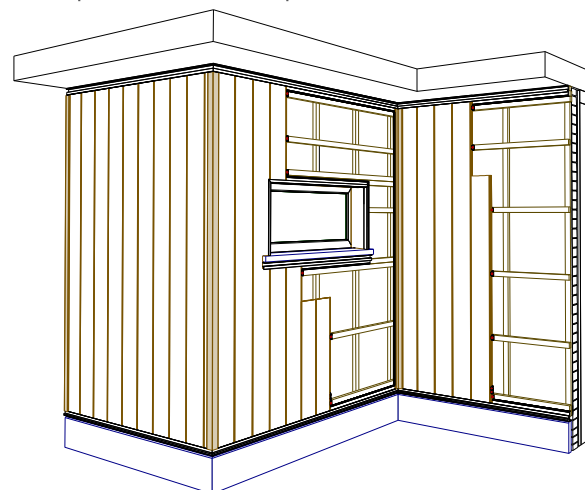
Stap 3: Raamuitbekleding



Stap 4: Hoofdprofielen (bekledingsprofielen P9576)



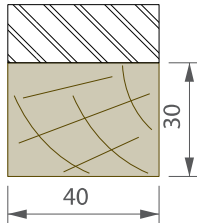
Stap 5: Twinson afwerkprofielen



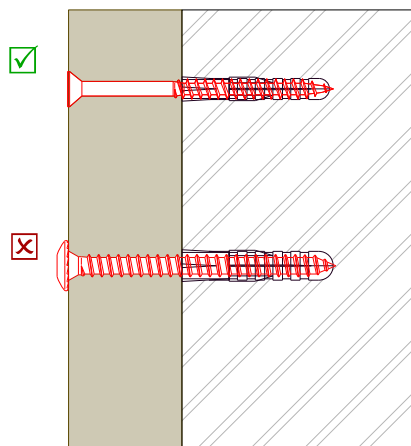
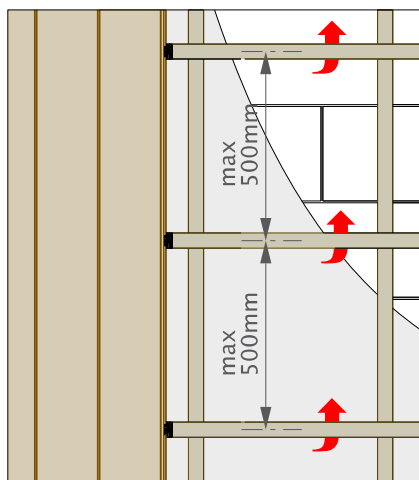
3.2.2. Onderstructuur:

A. Algemene regels:

- Twinson moet op een stevige en vlakke structuur worden gemonteerd.
- De afmetingen van de latten bedragen minimaal 30 mm (diep) bij 40 mm (breed). Dit is nodig om het gewicht van de profielen te dragen en om de P9593-schroeven te kunnen gebruiken.



- Om zeker te zijn van een goede ventilatie, moet u een dubbel lattenwerk toepassen. De horizontaal geplaatste latten blokkeren immers de ventilatie. Creëer een luchtspouw van minimum 30mm.
- Om een afdoende ventilatie te garanderen wordt onder- en bovenaan doorlopend 1cm opening voorzien. De ventilatieprofielen van het systeem zijn voorzien van voldoende openingen om hieraan te voldoen. Let erop dat de onderste en bovenste horizontale latten de ventilatieopeningen van de afwerkingsprofielen niet afsluiten!
- De afstand tussen de latten mag maximaal 50 cm bedragen.
- Als de hoogte van de bekleding 50 cm of minder bedraagt, dient u toch altijd 3 latten te gebruiken.
- Het verdient aanbeveling gedrenkt hout te gebruiken.
- De toe te passen isolatie, het type dragende muur of andere redenen kunnen het gebruik van een vochtscherm noodzakelijk maken. Het vochtscherm moet worden aangebracht achter het lattenwerk zodat ventilatie van de gevelbekleding en de luchtspouw gevrijwaard blijft.



· De schroeven moeten verzonken worden.



· OPMERKING:

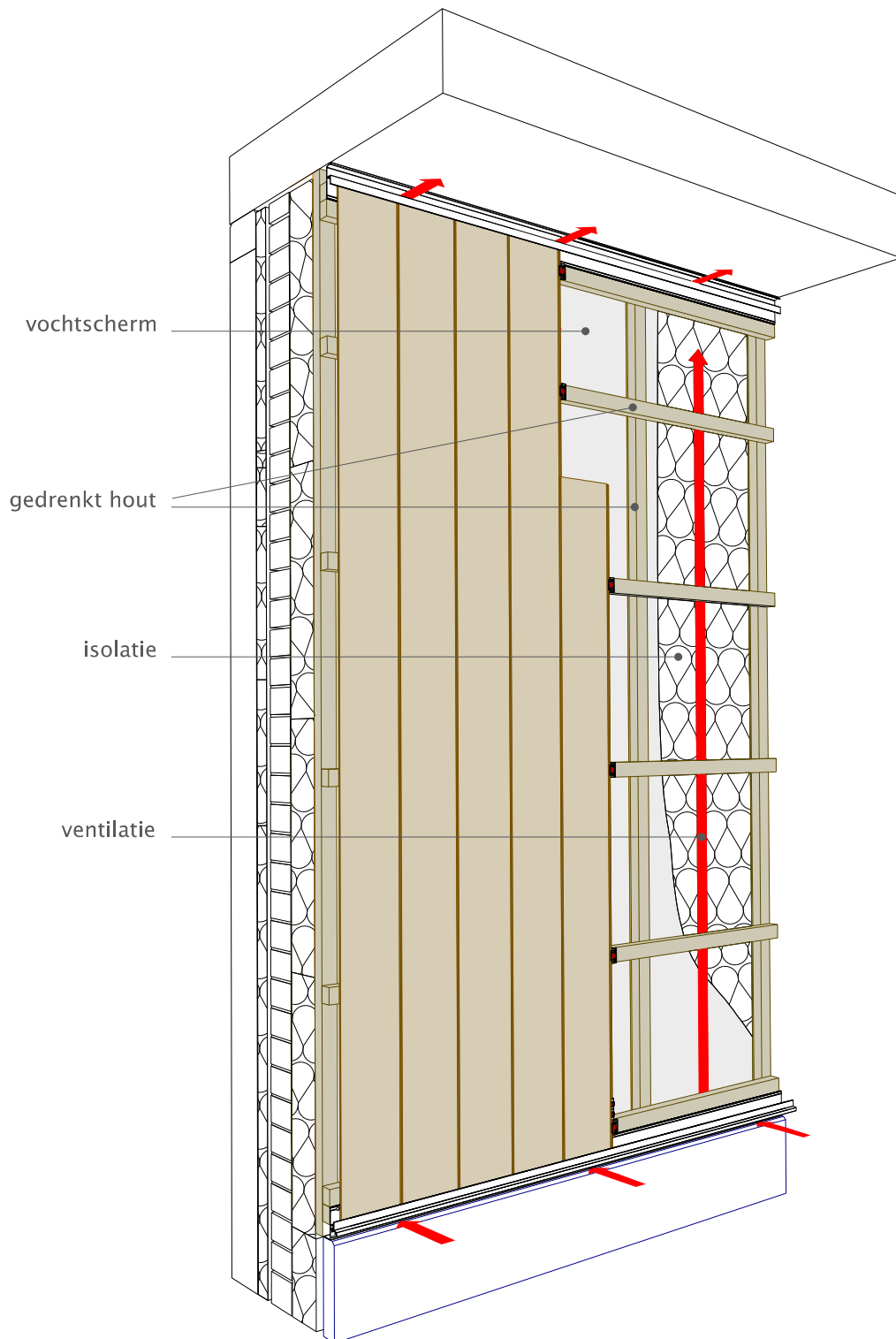
Denk eraan als u afwerkprofielen gebruikt, dat u mogelijk extra latten moet aanbrengen. (meer informatie vindt u in het hoofdstuk '3.2.4. Afwerking', pag 55)



Zorg ervoor dat de onderstructuur vakkundig wordt aangebracht en beantwoordt aan de plaatselijke voorschriften.

B. Opbouw:

- De illustratie hieronder is een voorbeeld van een van de vele soorten isolatieoplossingen. Er zijn veel verschillende isolatiematerialen op de markt, elk met hun specifieke eigenschappen en bevestigingsmethoden.
- Hetzelfde geldt voor de bevestiging van de latten in de gevel/structuur.
- Wij adviseren u contact op te nemen met de respectieve gespecialiseerde bedrijven om u te helpen bij uw keuze van de isolatie en het bevestigingssysteem.
- Niettemin moeten de algemene voorschriften worden gevolgd.

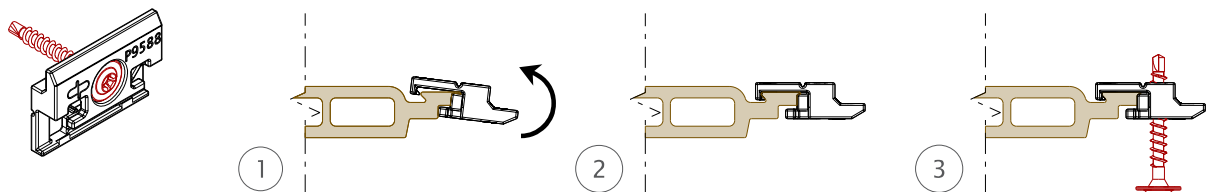


3.2.3. Uitzettingsregels:

Twinson bevat houtvezels en pvc en is daardoor onderhevig aan maatveranderingen. Het volledige concept van opbouw en afwerkingsprofielen is hierop voorzien.

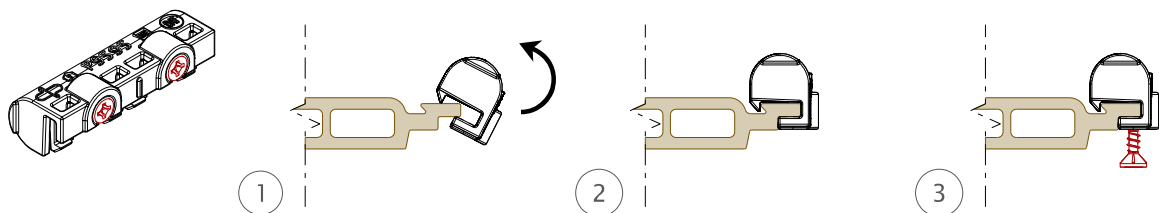
A. P9588:

De clip P9588 houdt het bekledingsprofiel P9576 op zijn plaats, maar laat het toch vrij uitzetten in de lengte- en breedterichting. De clip P9588 wordt makkelijk op het bekledingsprofiel P9576 geklikt en op de lat gepositioneerd. Na de positionering wordt de clip vastgeschroefd op de lat met de P9593-schroef. (Beide samen worden verkocht in de kit P9488) Het bekledingsprofiel moet om de 50 cm worden vastgezet met een clip.



B. P9595:

Om ervoor te zorgen dat de uitzetriching kan worden gecontroleerd, ontwikkelden wij de clip P9595, die het bekledingsprofiel blokkeert maar toch laat uitzetten in de breedte.

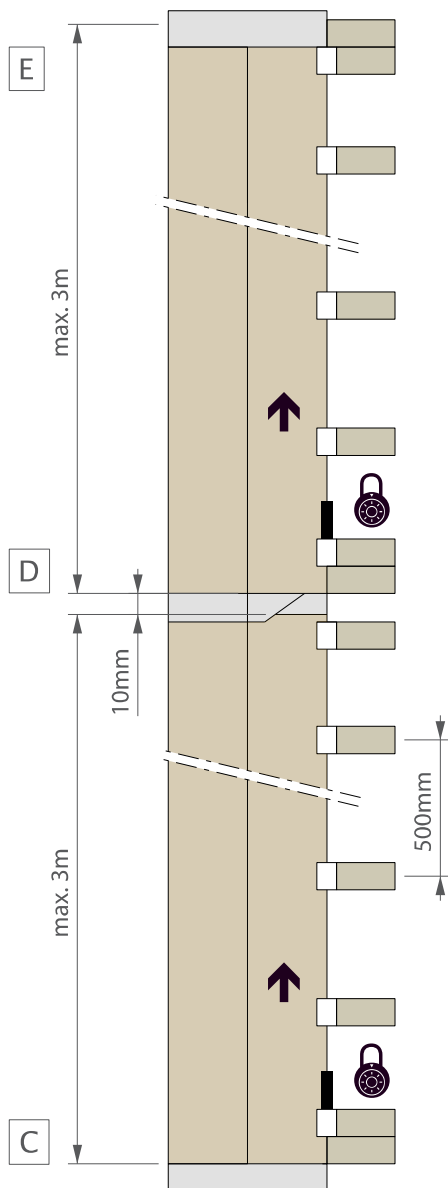


C. Algemene uitzettingsregels:

Om ervoor te zorgen dat het systeem geen schadelijke gevolgen ondervindt van de lengteuitzetting, dient u de volgende regels in acht te nemen:

- Maximale toelaatbare lengte van de bekledingsprofielen P9576 is 3m:
 - De blokkering P9595 wordt altijd onderaan geplaatst. De uitzetting gebeurt enkel naar de bovenzijde toe.
 - Voor een correcte uitzetting moet u bovenaan 10 mm speling voorzien in het afwerkprofiel P9569.
 - Als u bovenaan het afwerkprofiel P9569 niet voorziet, zorg dan voor 10mm uitzetvoeg + 10mm ventilatieopening .

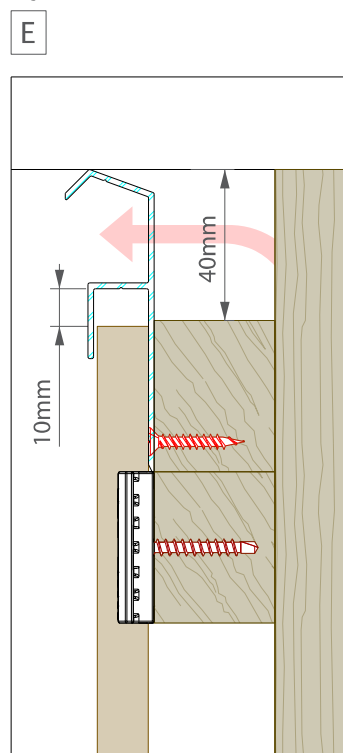
Vooraanzicht:



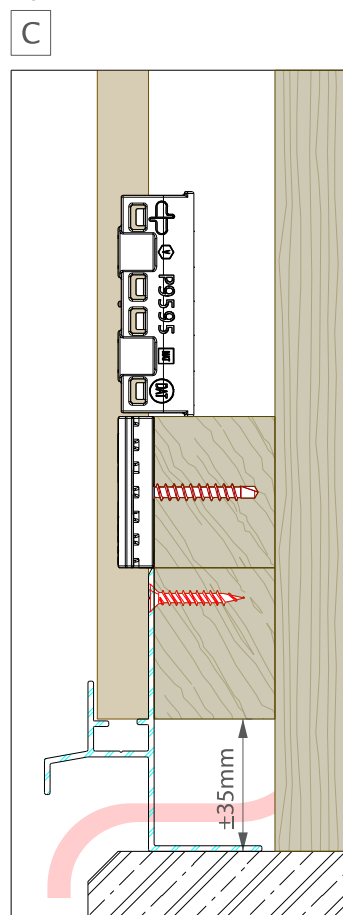
Legende:

- = clip P9588
- = clip P9595
- = geblokkeerd
- = uitzetricting

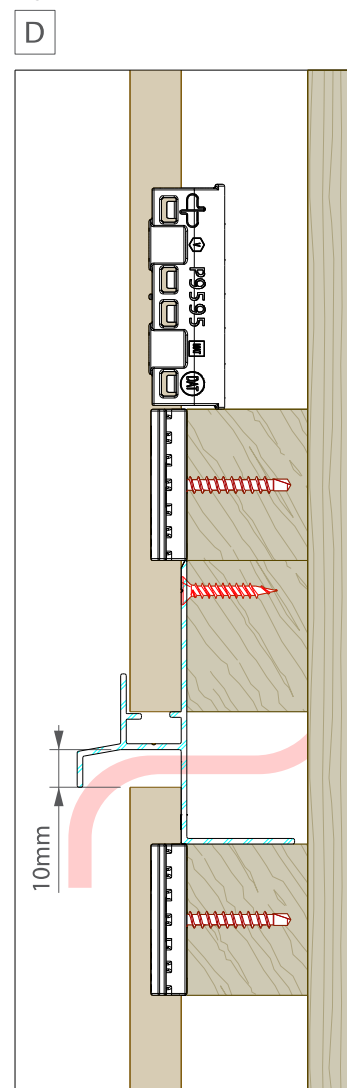
Zijaanzicht:



Zijaanzicht:



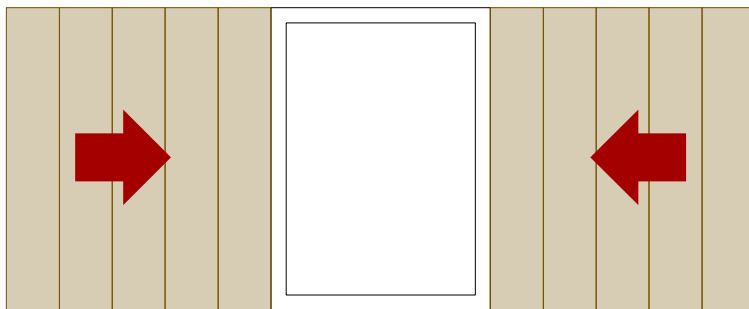
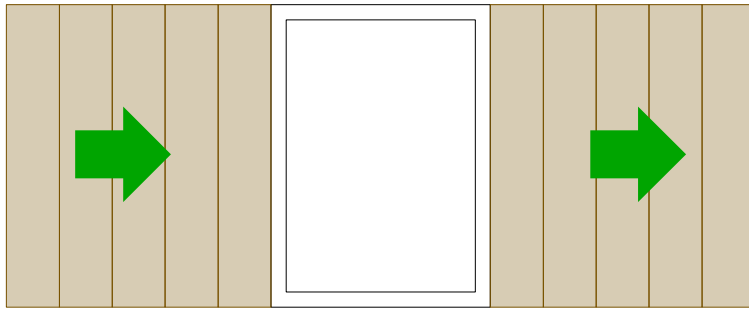
Zijaanzicht:



3.2.4. Afwerking:

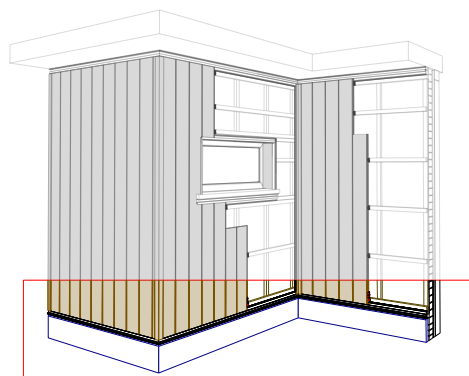
A. Visueel aspect:

- Om kleurverschillen te vermijden is het noodzakelijk om de bekledingsprofielen overal in dezelfde richting te monteren.

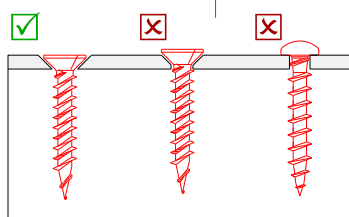
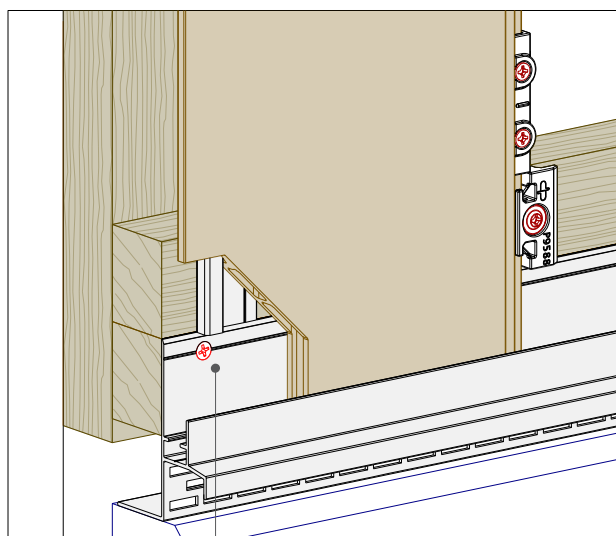
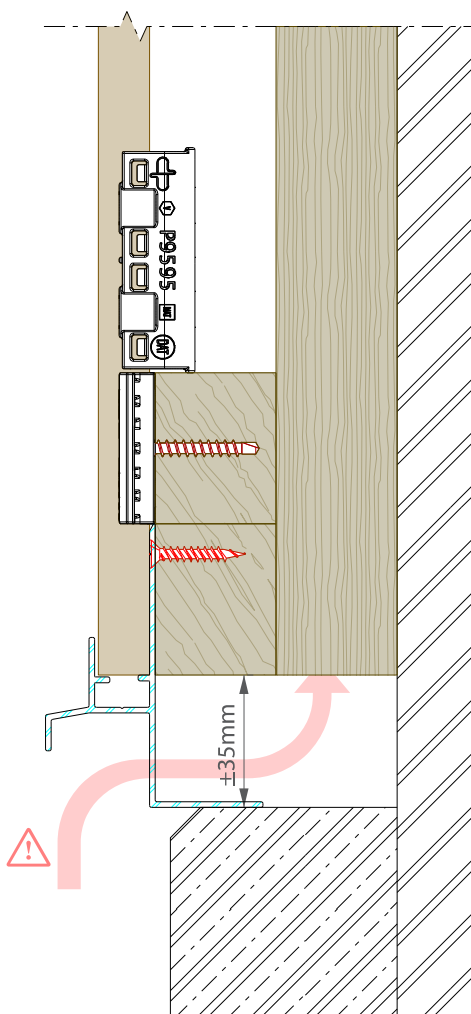


B. Start van de montage:

- Start de plaatsing met het ventilatieprofiel P9567.
- Wij raden aan te beginnen op een hoogte van minimaal 30 cm om vervuiling door opspattend (modder)water/vuil te voorkomen. Ook het risico van belemmering van de ventilatie wordt hierdoor vermeden.
- Naargelang de situatie kan bijkomend een plint in arduin of beton voorzien worden.



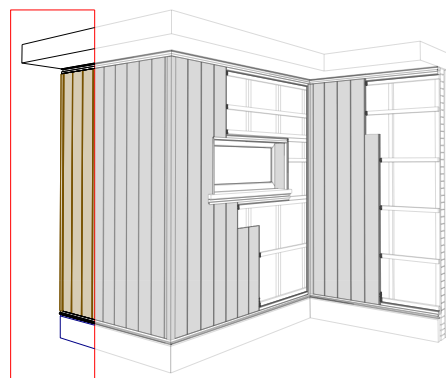
- De ventilatie is reeds voorzien in het ontwerp van het startprofiel.
- Het profiel moet iedere 50 cm worden vastgezet.
- Zorg ervoor dat de schroeven worden verzonken, anders past het bekledingsprofiel niet in het startprofiel P9567.
- Onderaan is een extra lat vereist om de clip P9588 te bevestigen en zodoende een goede bevestiging van het bekledingsprofiel te garanderen.
- Opmerking:
Het eindprofiel bovenaan en de verticale afwerkingsprofielen moeten worden vastgezet voordat het bekledingsprofiel P9576 wordt ingeschoven.



Roestvrij staal

C. Zijkanten:

- De afwerking van de zijkanten gebeurt met het aluminium profiel P9562 in combinatie met het Twinson afwerkprofiel P9568.

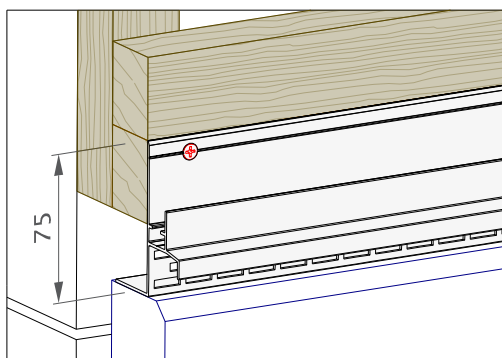


C.1. Starten vanaf een zijkant:

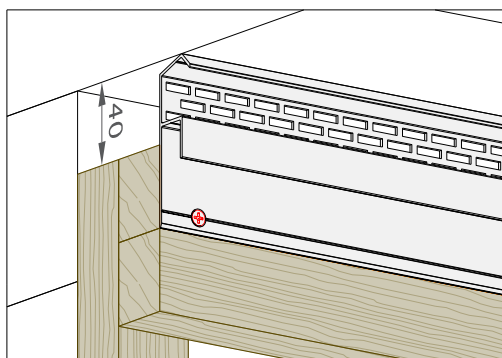
MONTAGEVOLGORDE

Stap 1

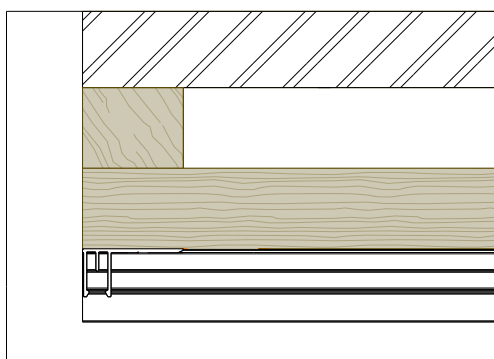
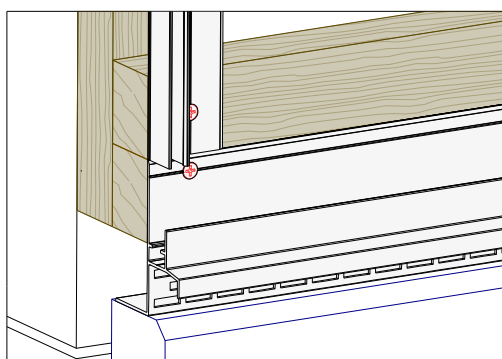
- Begin met het plaatsen van het startprofiel P9567.



- Vervolgens wordt het eindprofiel P9569 geplaatst.

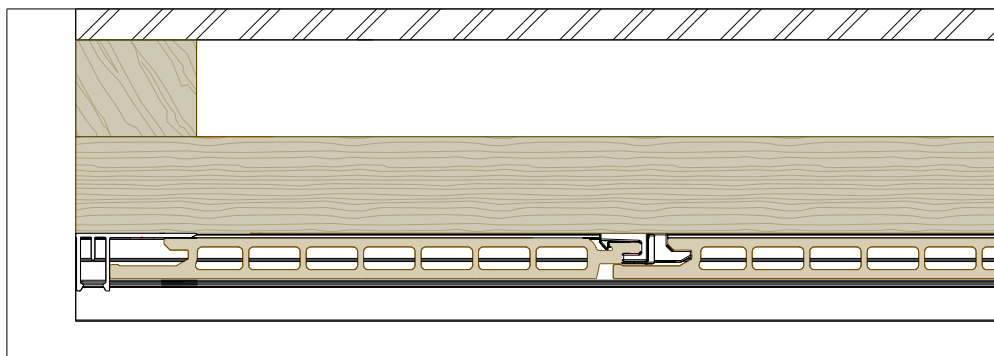
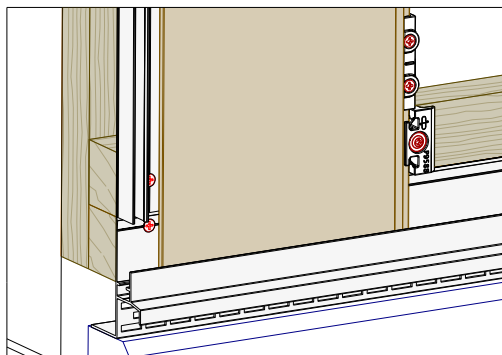


- Zaag het aluminium profiel P9562 op de juiste lengte en bevestig het iedere 50 cm.



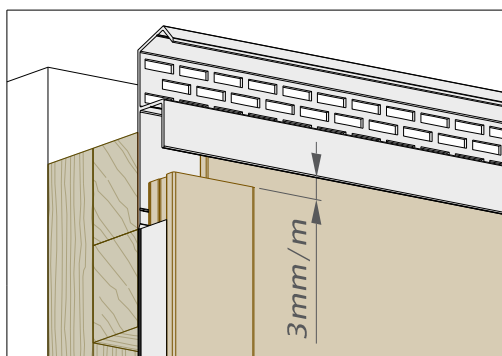
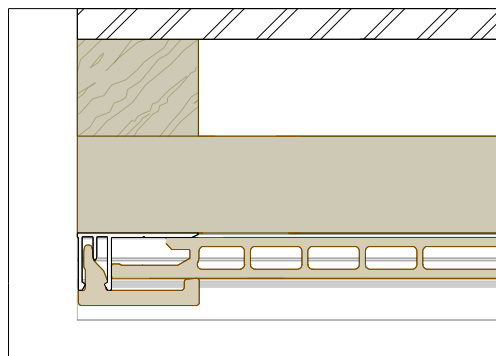
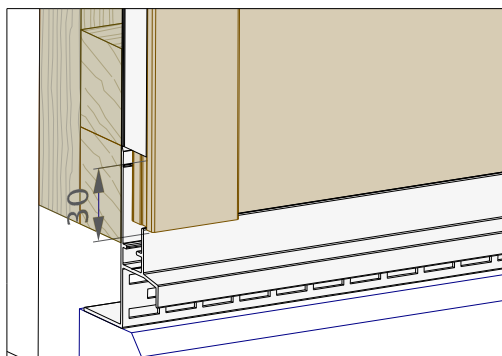
Stap 2

- Monteer de bekledingsprofielen (P9576) en volg de instructies in hoofdstuk '3.2.3. Uitzettingsregels', pag 53.
- Ter hoogte van een raam moet eerst de raamuitbekleding geplaatst worden vooraleer verder te gaan met de plaatsing van de bekledingsprofielen.



Stap 3

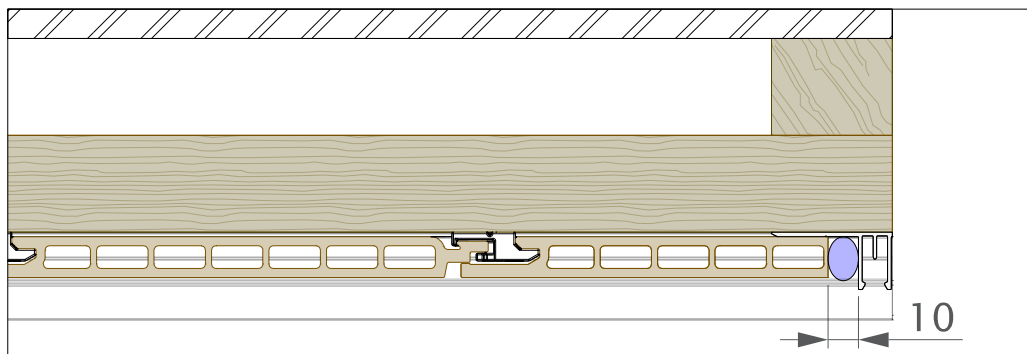
- Zaag het Twinson profiel P9568 op de juiste lengte (denk eraan dat u de lengte met 3 mm/m moet inkorten ter compensatie van de uitzetting) en klik het vast in het aluminium profiel P9562.



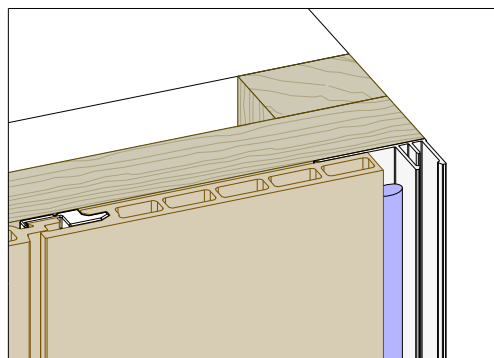
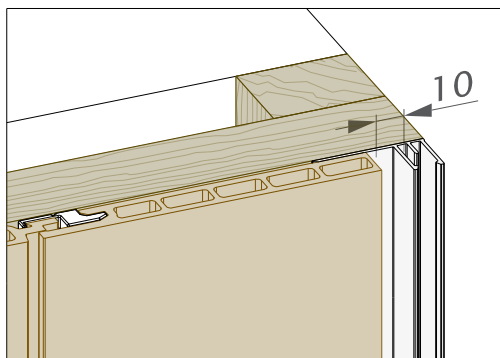
C.2. Eindigen aan een zijkant:



- In de meeste gevallen zal u moeten eindigen met een overlans ingekort bekledingsprofiel. U moet 10 mm speling laten tussen het bekledingsprofiel en het aluminium afwerkprofiel P9562 om het bekledingsprofiel P9576 over de clipsen P9588 te plaatsen.



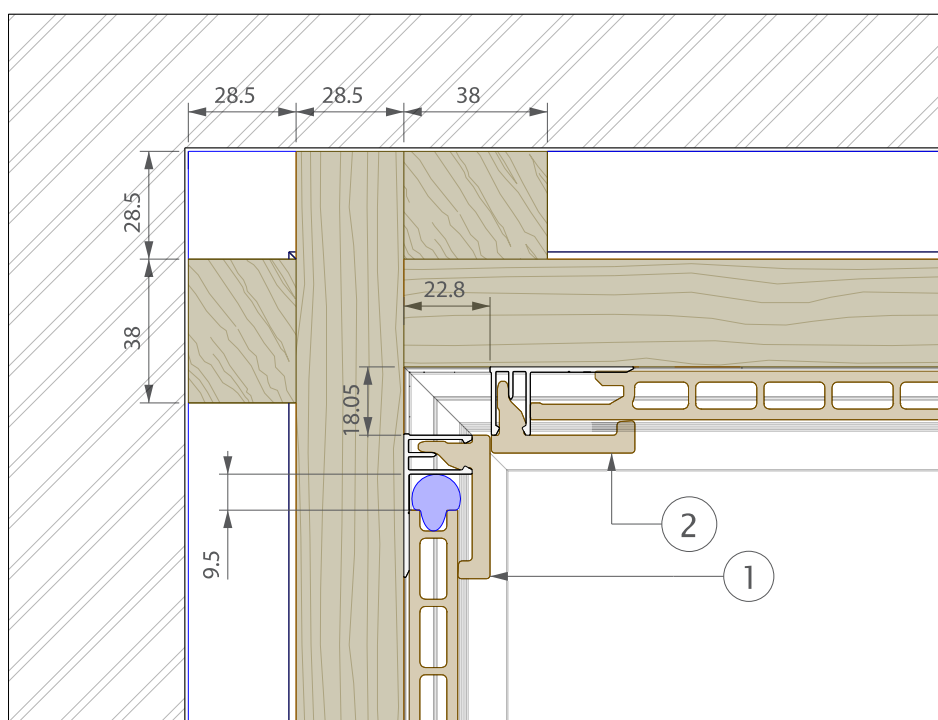
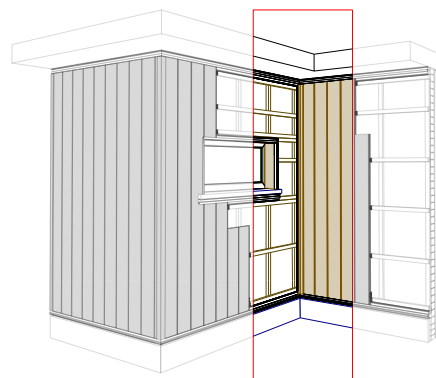
- Wij raden aan de PE-schuimband artikel P9471 te gebruiken om het bekledingsprofiel op hun plaats te houden.



- Om de uitzetting van het laatste bekledingsprofiel niet te belemmeren, mag dit laatste profiel niet worden vastgeschroefd!

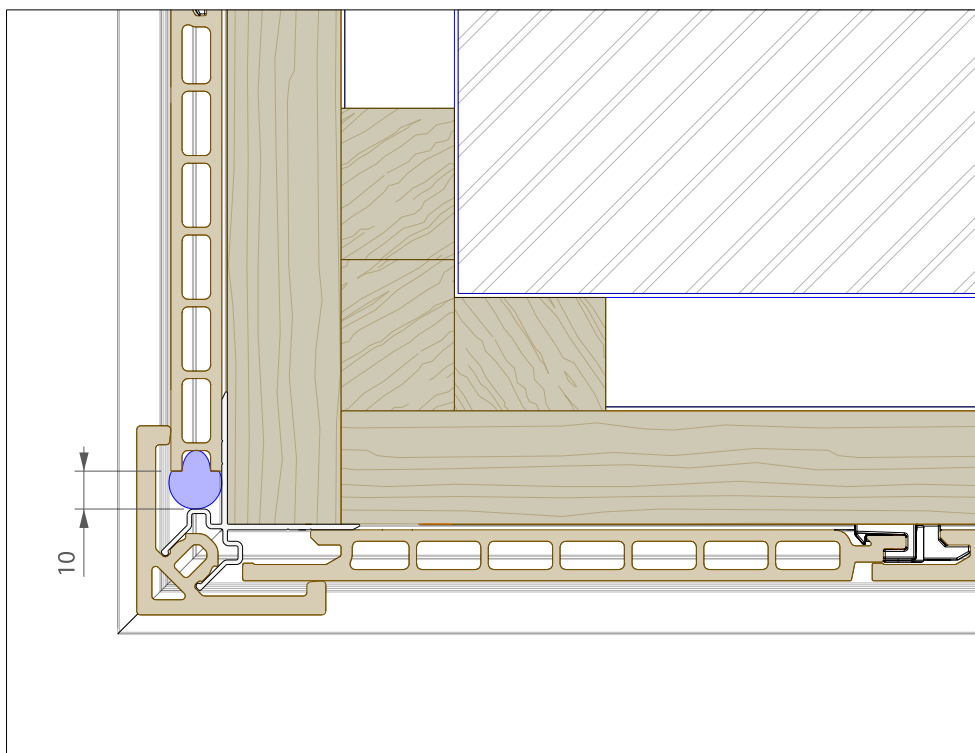
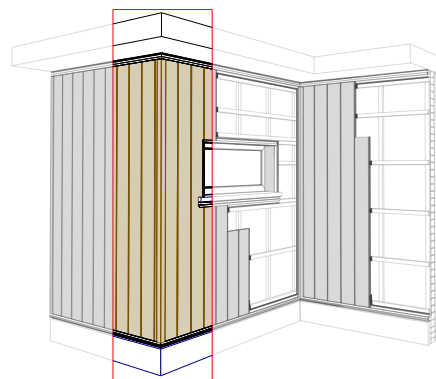
D. Binnenhoek:

- De afwerking van de binnenhoeken wordt gerealiseerd met 2 aluminium profielen P9562 in combinatie met 2 Twinson afwerkprofielen P9568. De montage is identiek aan de afwerking van een zijkant. Zie voorgaand hoofdstuk 'C. Zijkant', pag 57.



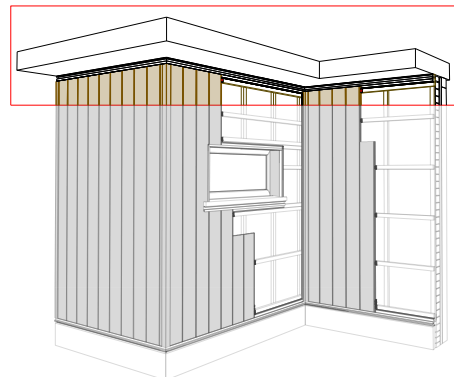
E. Buitenhoek:

- De afwerking van de buitenhoeken gebeurt met het aluminium profiel P9564 in combinatie met het Twinson afwerkprofiel P9571. De montage is identiek aan de afwerking van een zijkant. Zie voorgaand hoofdstuk 'C. Zijkant', pag 57.



F. Bovenkant van de bekleding:

- Net zoals het startprofiel, biedt het profiel P9569 de nodige ventilatie voor uw gevelbekleding. Zorg ervoor dat het geperforeerde gedeelte niet wordt afgesloten.

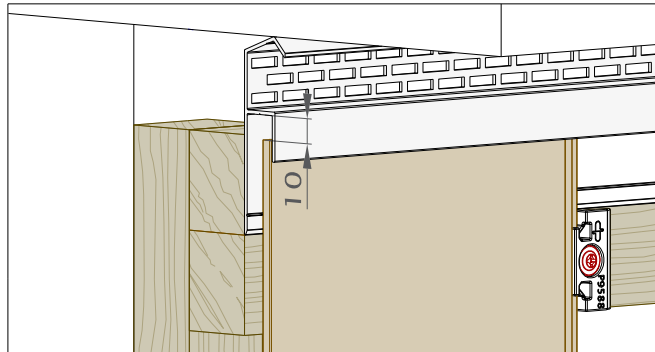
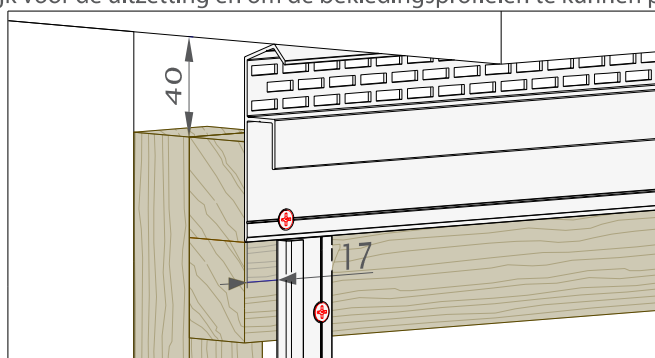
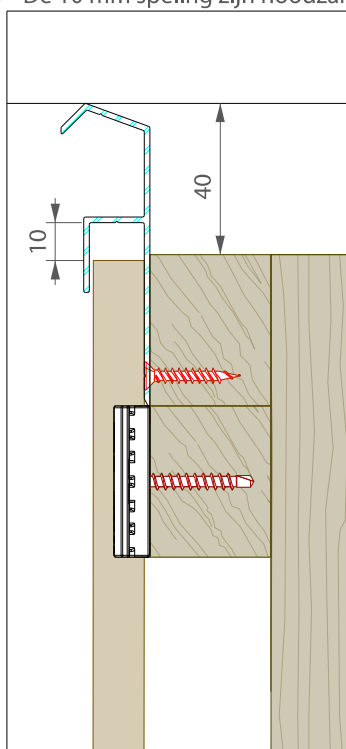


MONTAGEVOLGORDE

Stap 1

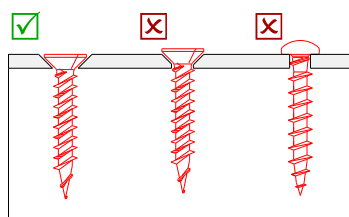
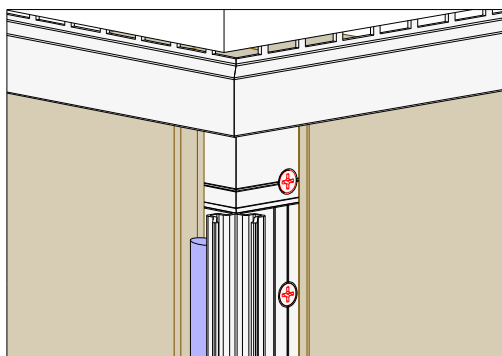


- Verzaag het profiel P9576 overlans op maat zodat u ten minste 40 mm speling houdt tussen het bekledingsprofiel P9576 en de rand aan de bovenkant (bijvoorbeeld dakrand). De 10 mm speling zijn noodzakelijk voor de uitzetting en om de bekledingsprofielen te kunnen plaatsen.



Stap 2

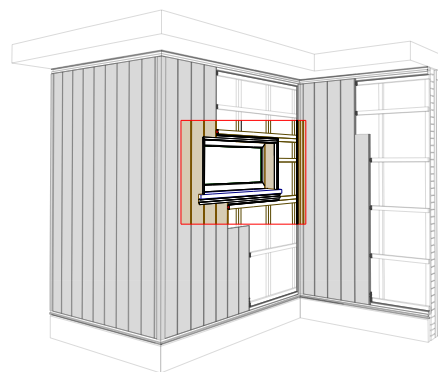
- Zaag het profiel af op de juiste lengte. Voor hoeken raden wij aan het profiel in verstek te zagen. Plaats het profiel op de bovenkant van uw gevelbekleding. Dit kan de rand van een plat dak of druiplijst zijn. Zet het profiel P9569 om de 50 cm vast en vergeet niet de schroeven te verzinken, anders passen de bekledingsprofielen er niet in.



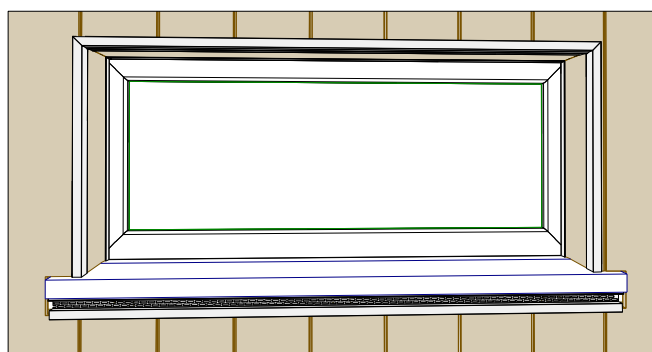
G. Raam:



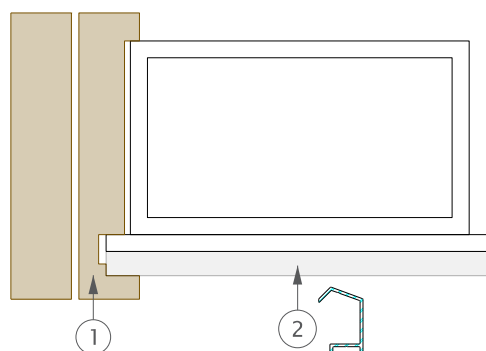
- Bij het plaatsen van de bekledingsprofielen dient u er op te letten dat u altijd begint met de afwerking van het raam.



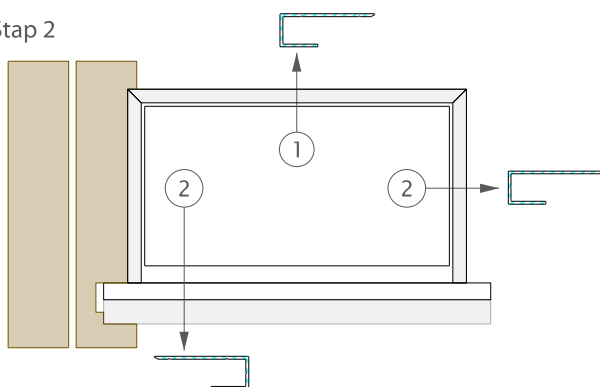
MONTAGEVOLGORDE



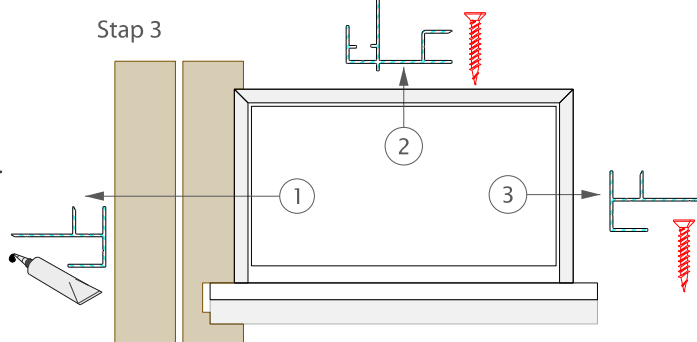
Stap 1



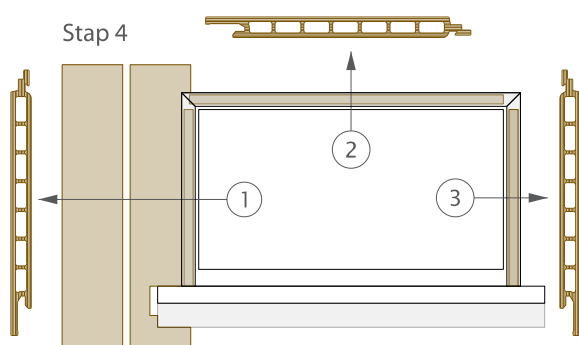
Stap 2



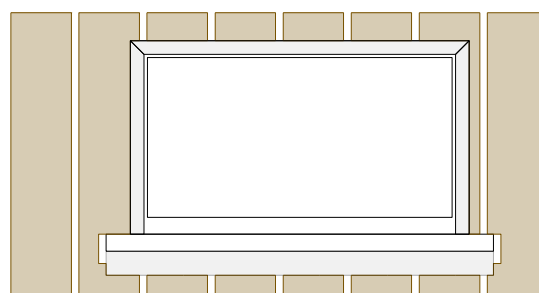
Stap 3



Stap 4



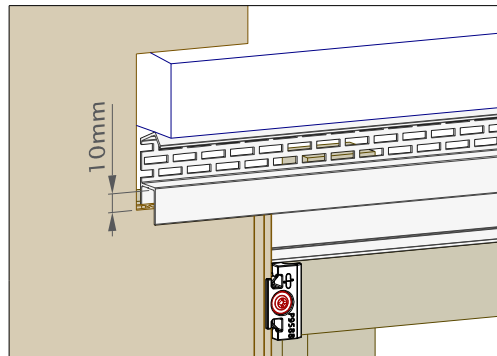
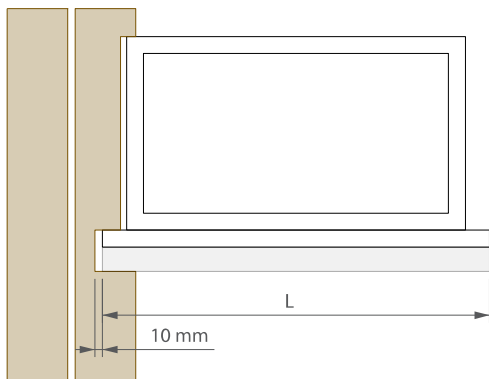
Stap 5



MONTAGEVOLGORDE

Stap 1

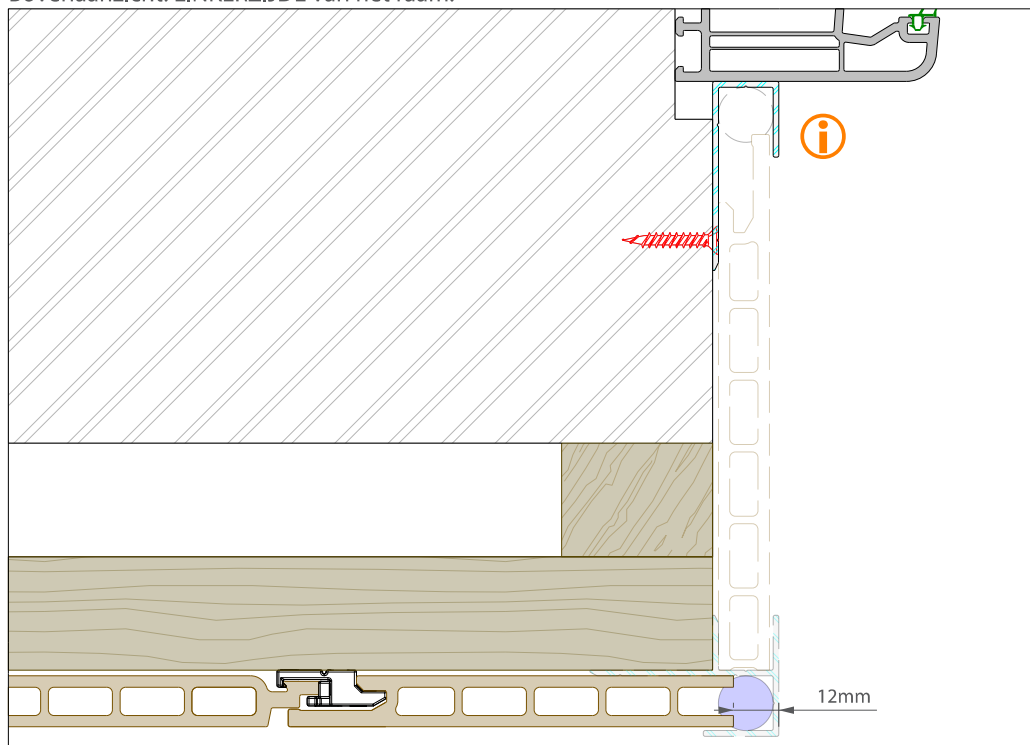
- Begin met het plaatsen van het aluminium afwerkprofiel P9569 onder de vensterbank.
- Zorg ervoor dat u in de lengterichting 10 mm speling laat tussen het afwerkprofiel P9569 en de uitsnede van het bekledingsprofiel P9576 om de nodige uitzettingsruimte te garanderen. (zie hoofdstuk 'F. Bovenkant van de bekleding', pag 62)



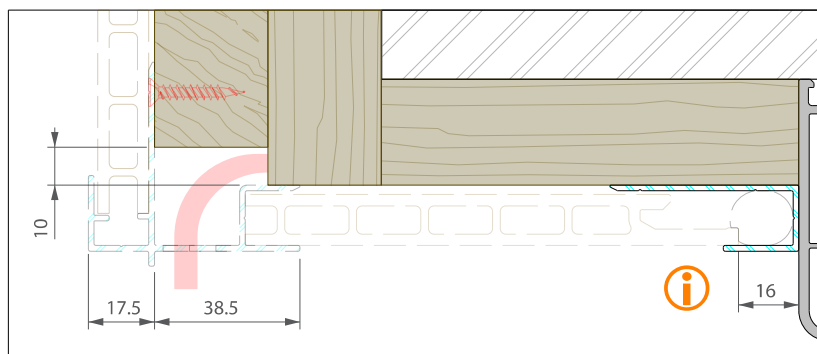
Stap 2: afwerking met P9572

- Zaag de afwerkprofielen P9572 af op de juiste lengte en monteer ze rond het raam.

Bovenaanzicht: LINKERZIJDJE van het raam:

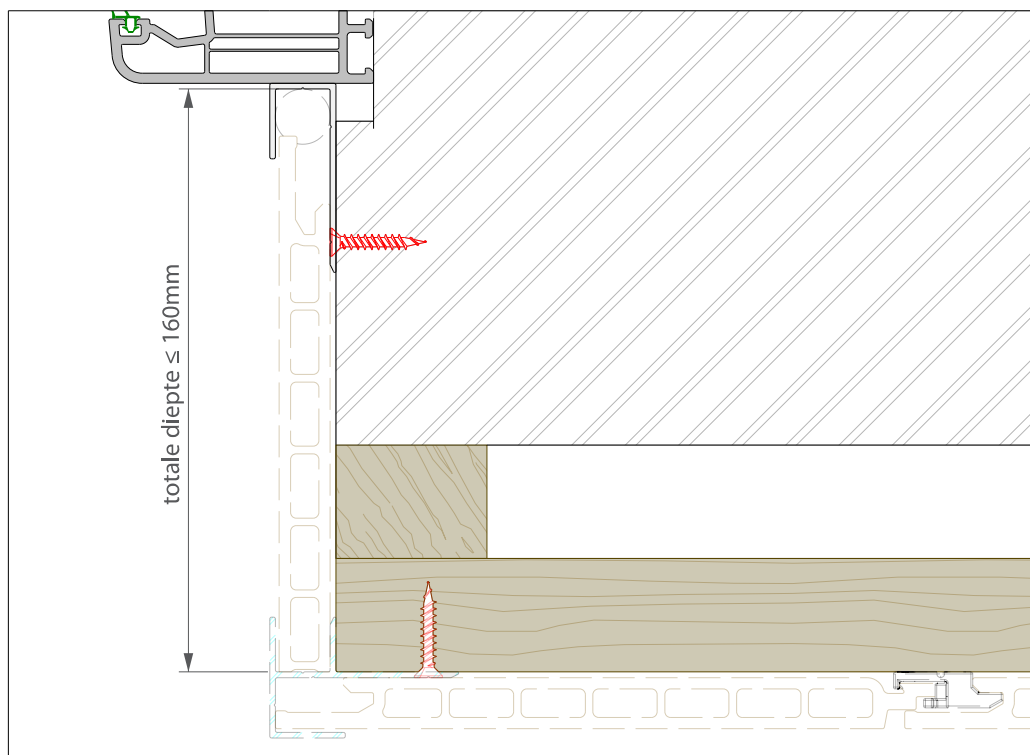


Zijaanzicht: BOVEN het raam: Zorg voor een ventilatieopening van 10mm tussen het lattenwerk.



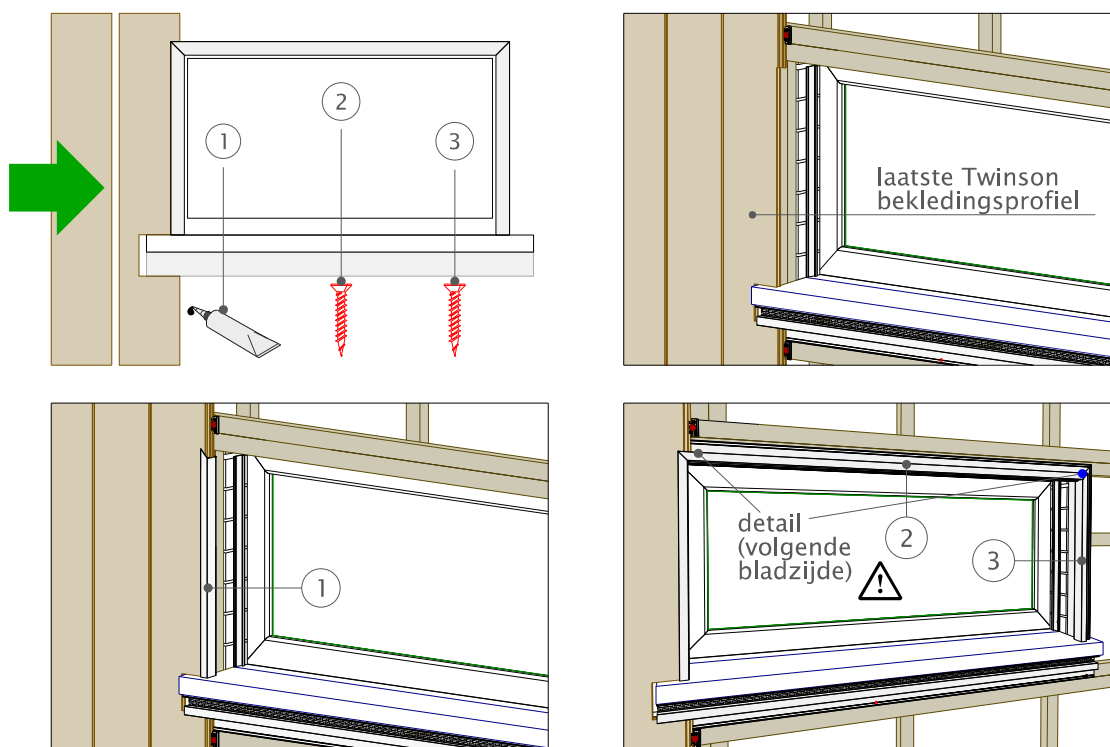
i U kunt stukken P9471 gebruiken om enige voorspanning op het profiel te houden.

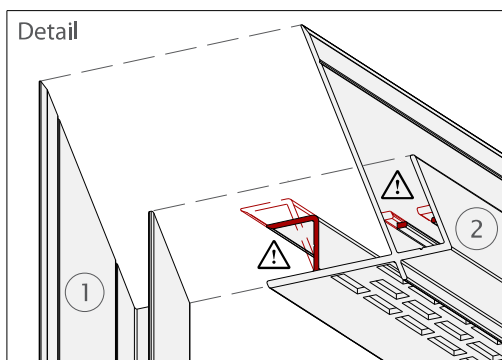
Bovenaanzicht: RECHTERZIJDJE van het raam:



Stap 3

- Aan de zijkanten van het raam gebruiken we het aluminium afwerkprofiel P9565. Denk eraan een extra lat te monteren voor het afwerkprofiel P9565 om een goede bevestiging van het profiel mogelijk te maken.
- Boven het raam gebruiken we het aluminium afwerkprofiel P9570 met geïntegreerde ventilatie en druiplijst.
- Zaag de aluminium profielen af op de juiste lengte in het verstek.
- Lijm het linker profiel P9565 op de lat nadat u het laatste Twinson bekledingsprofiel hebt gemonteerd. Schroef vervolgens het bovenste en rechter afwerkprofiel vast en bevestig ze iedere 50 cm.

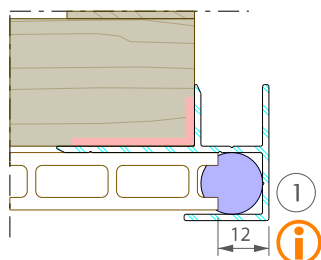




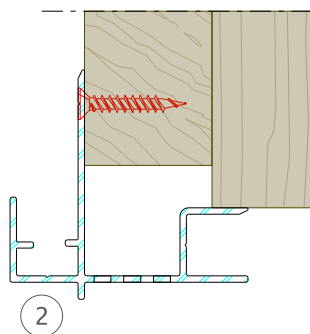
OPMERKING:
Er moet aan weerszijden een extra uitsnede worden gemaakt in het aluminium profiel P9570 bovenaan, zo niet kunnen de bekledingsprofielen niet worden geplaatst.

 U kunt stukken P9471 gebruiken om enige voorspanning op het profiel te houden.

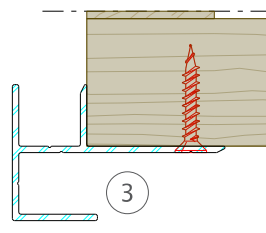
Bovenaanzicht:
LINKERKANT -> LIJM



Zijaanzicht:
BOVENKANT -> SCHROEF

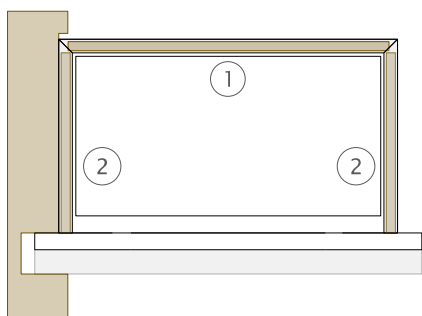


Bovenaanzicht:
RECHTERZIJDE -> SCHROEF

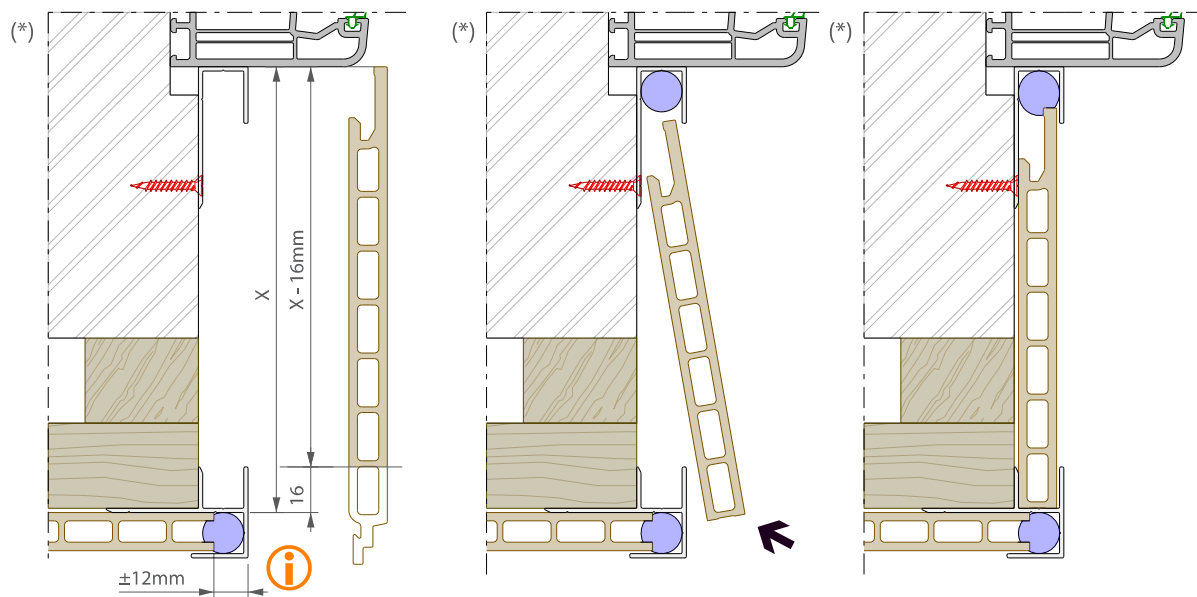


Stap 4

· Plaats nu de overige bekledingsprofielen rond het raam.

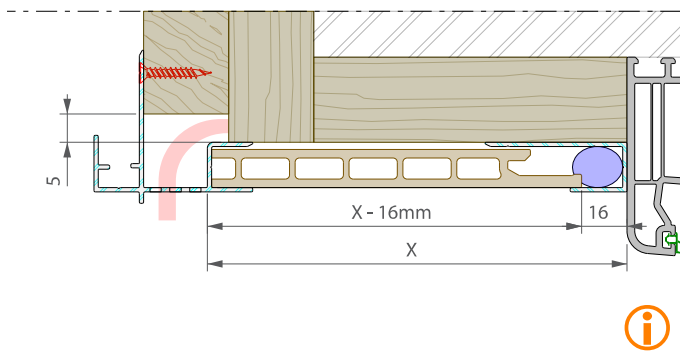


Bovenaanzicht: LINKER-/RECHTERZIJDE van het raam:



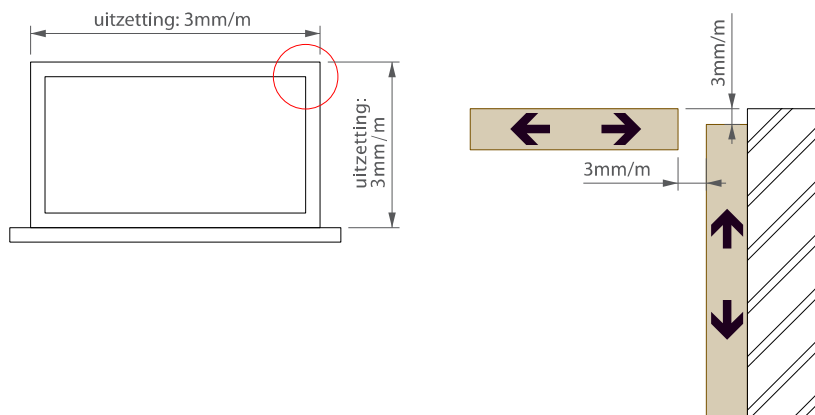
(*) Identiek voor linker en rechter zijafwerking van het raam, behalve wat het lijmen/schroeven van het afwerkprofiel betreft

Zijaanzicht BOVEN het raam:



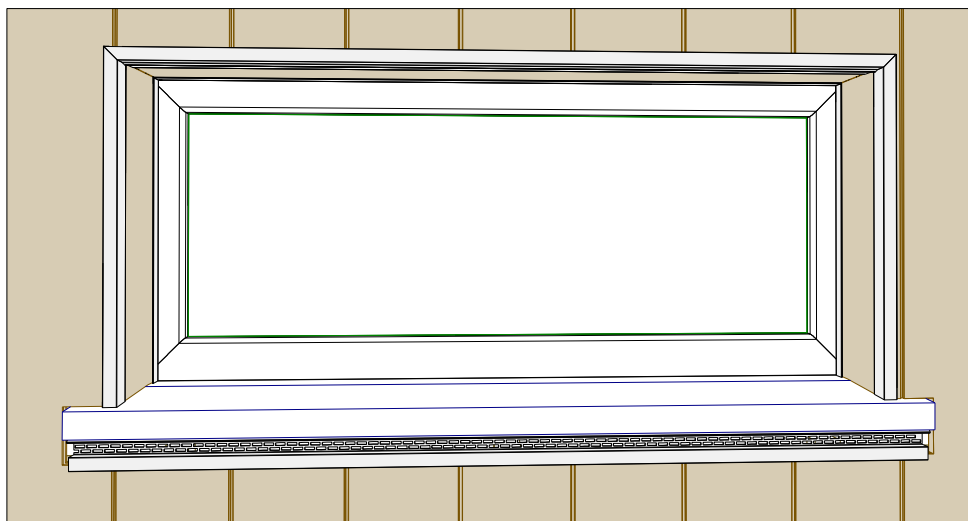
i U kunt stukken P9471 gebruiken om enige voorspanning op het profiel te houden.

- !**
- Zaag de bekledingsprofielen op de juiste lengte, rekening houdend met de noodzakelijke uitzettingsvoeg.
 - Gebruik geen silicone om de opening te dichten! De silicone verhindert de uitzetting van de bekledingsprofielen. Bovendien kunnen vetvlekken ontstaan op Twinson bekledingsprofielen.

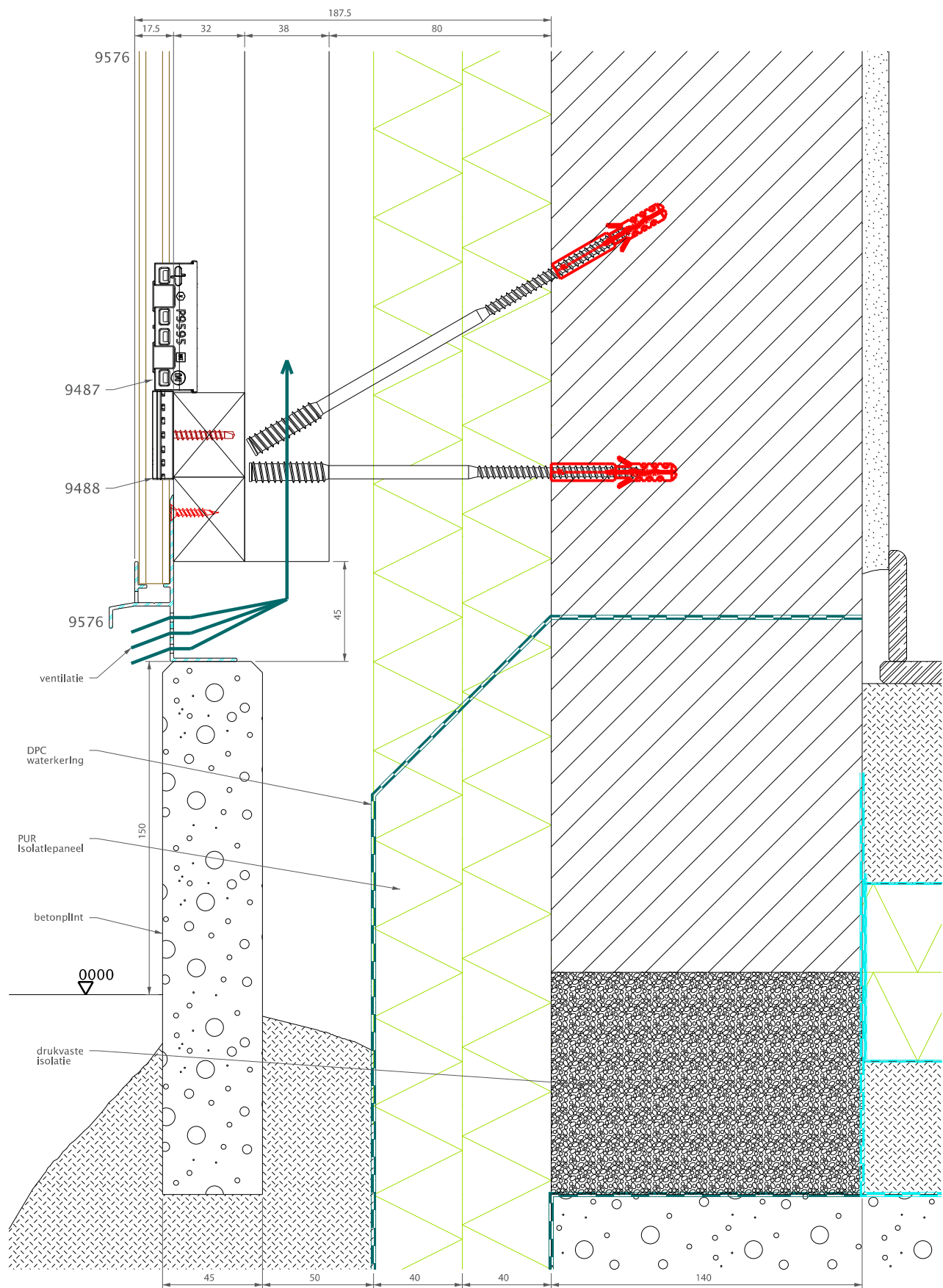


Stap 5

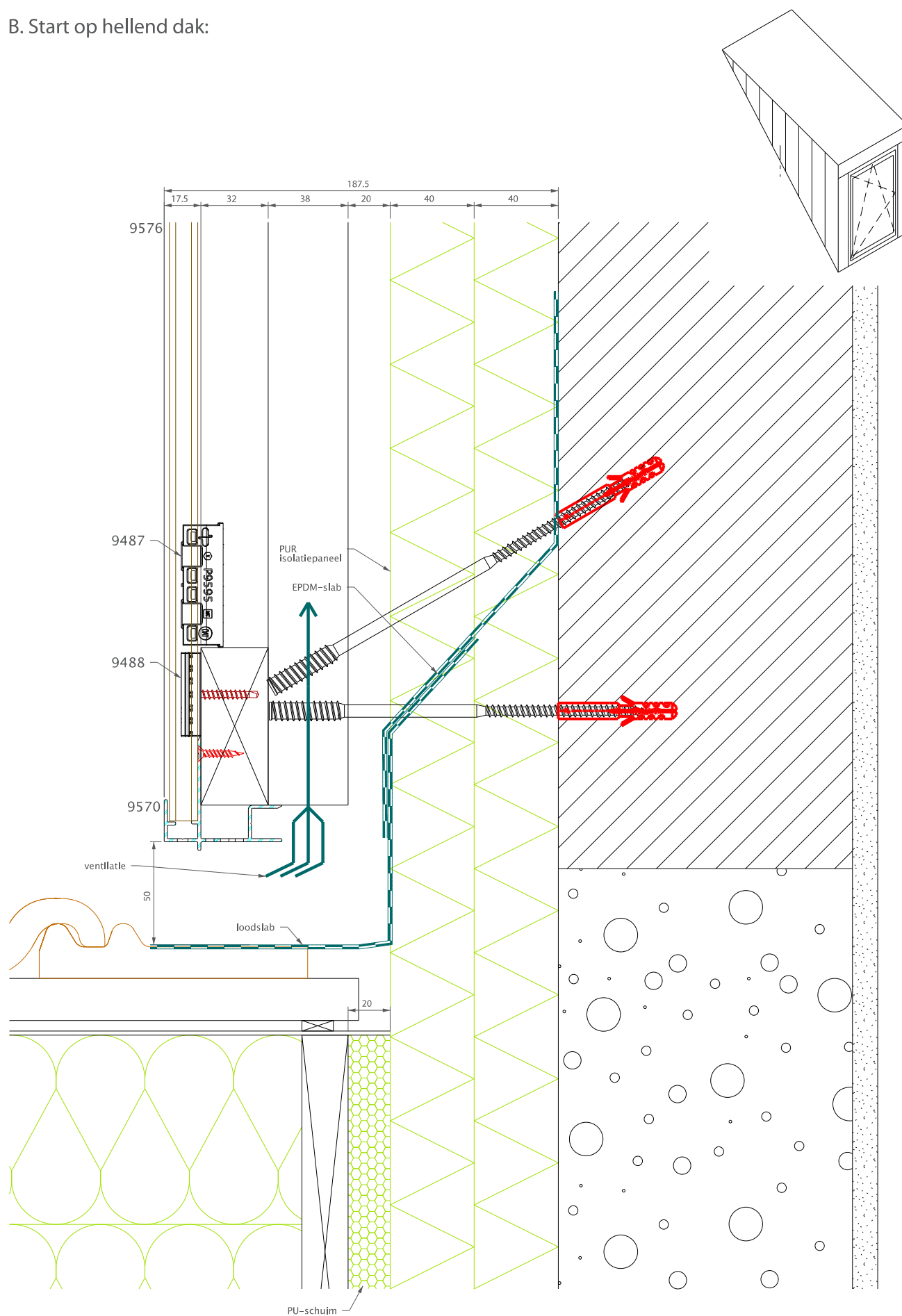
- De laatste stap is het plaatsen van de bekledingsprofielen.



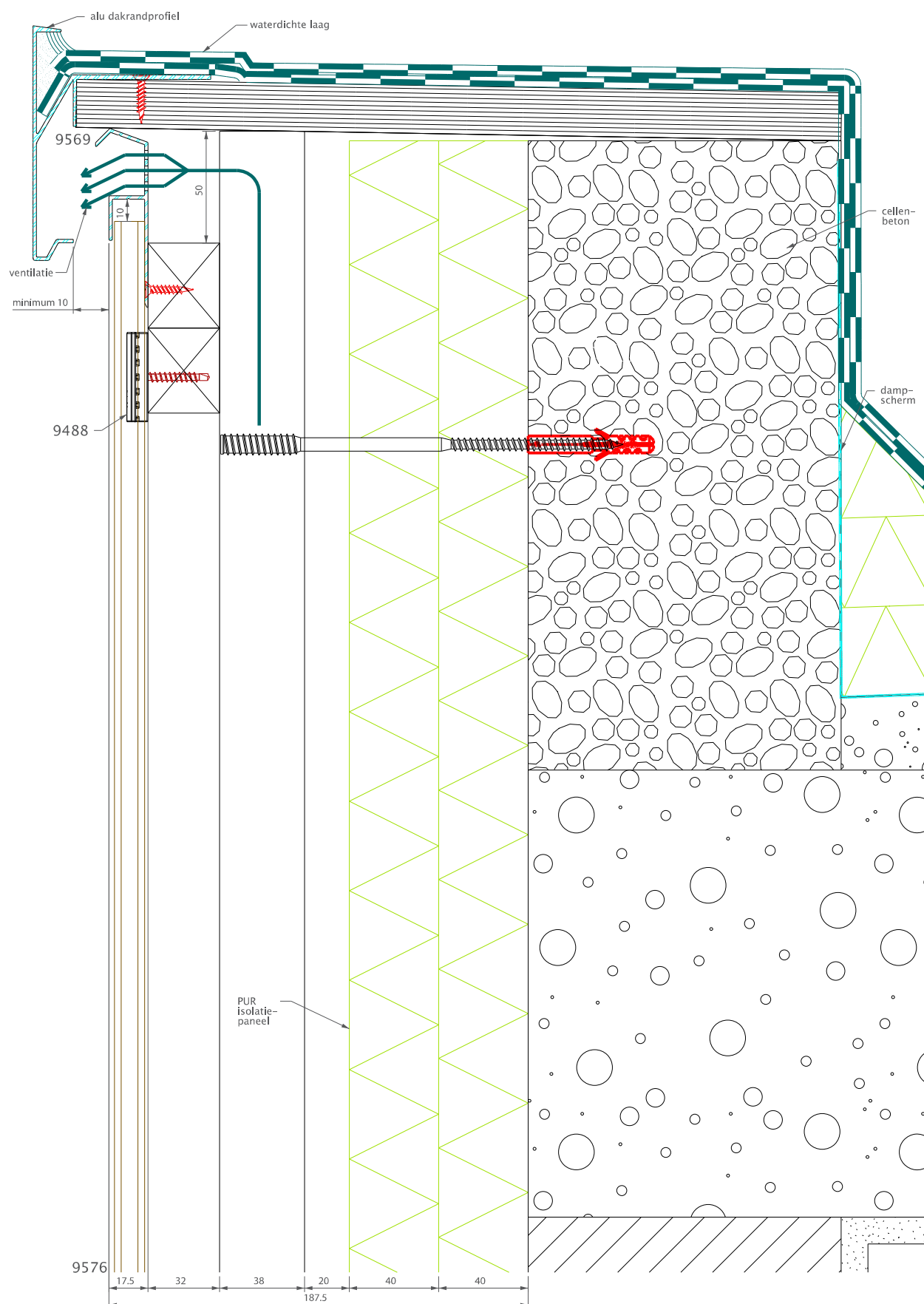
3.2.5. Installatiedetails: A. Start op plint:



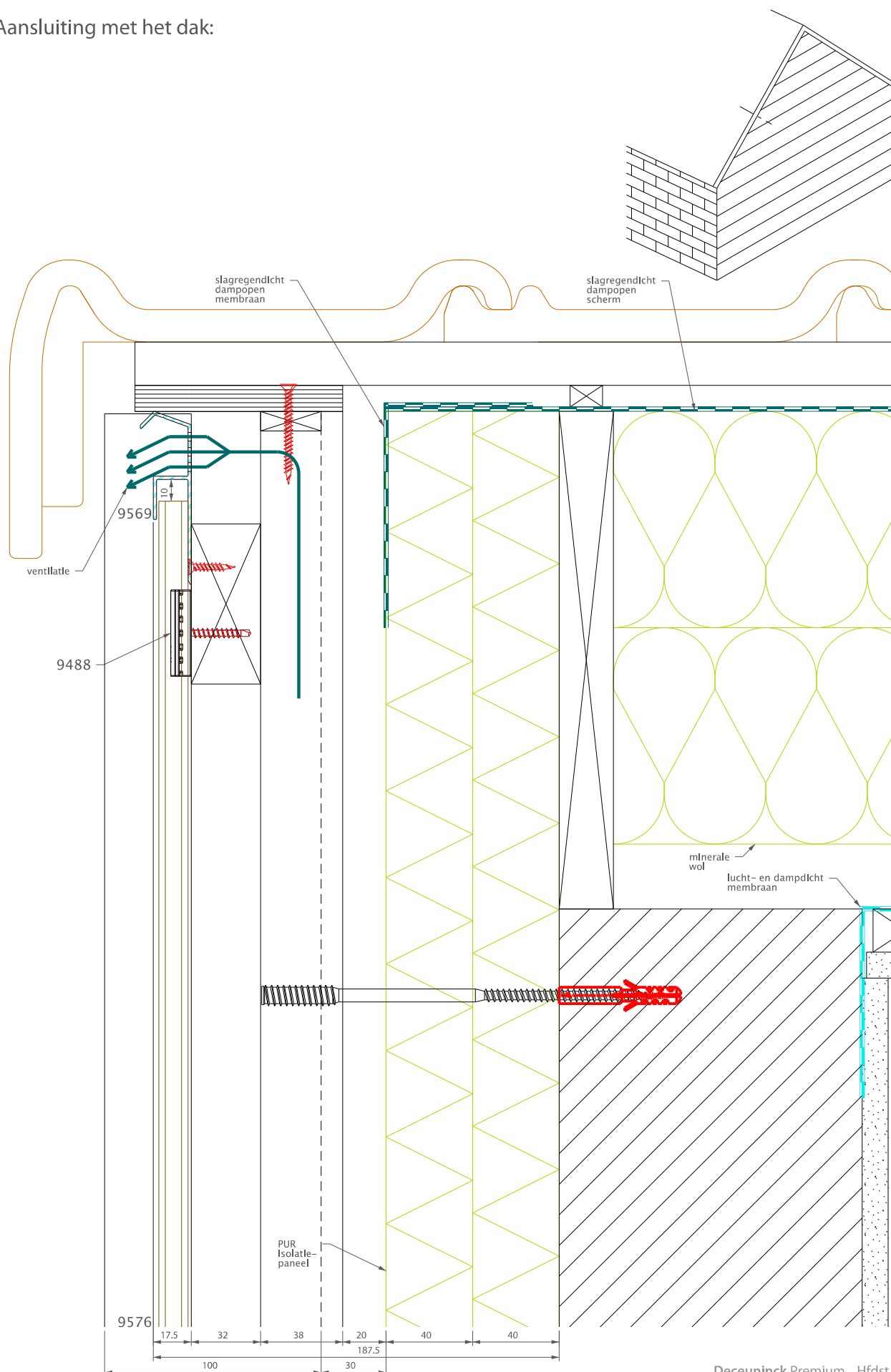
B. Start op hellend dak:



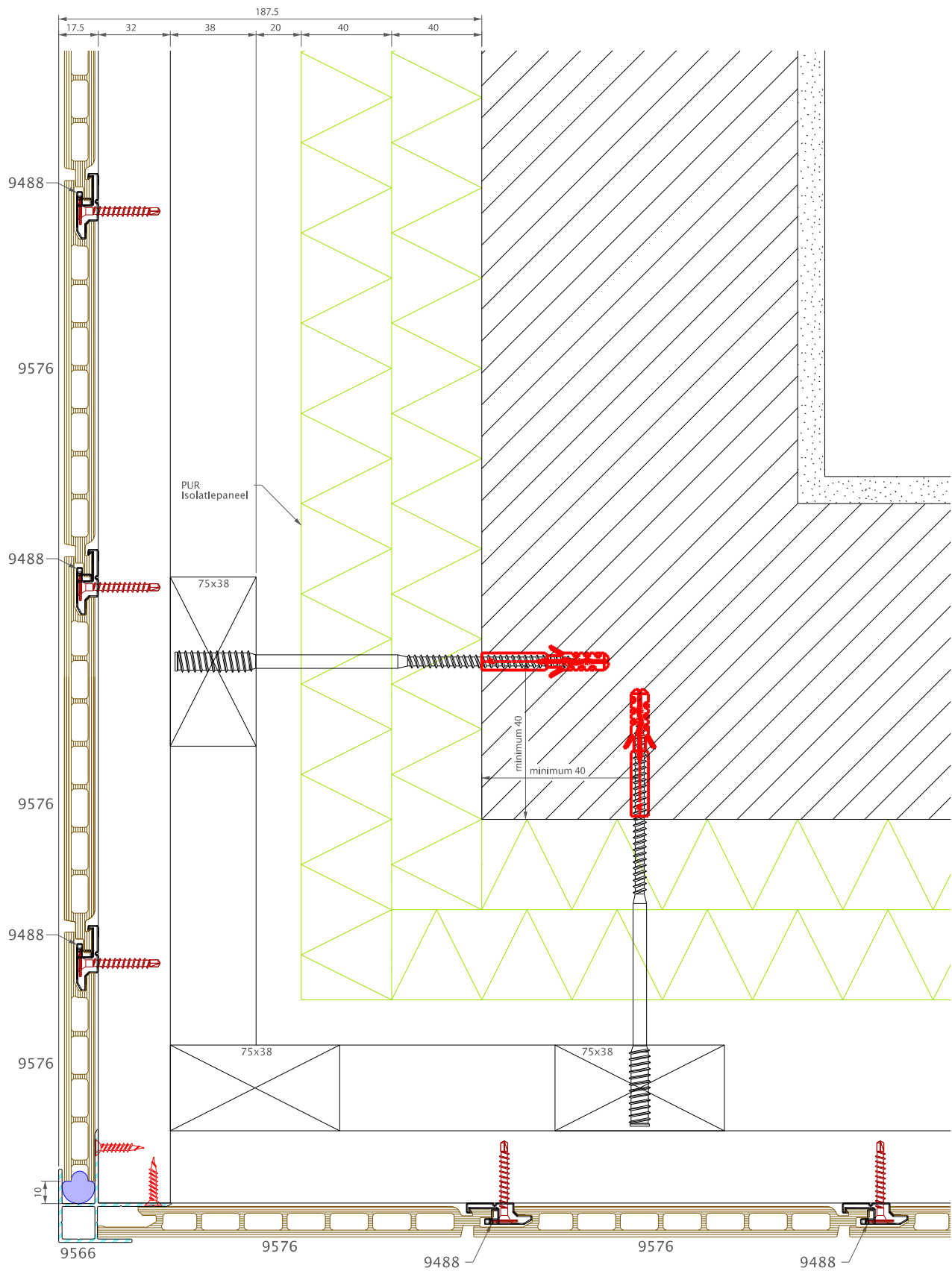
C. Aansluiting op plat dak:



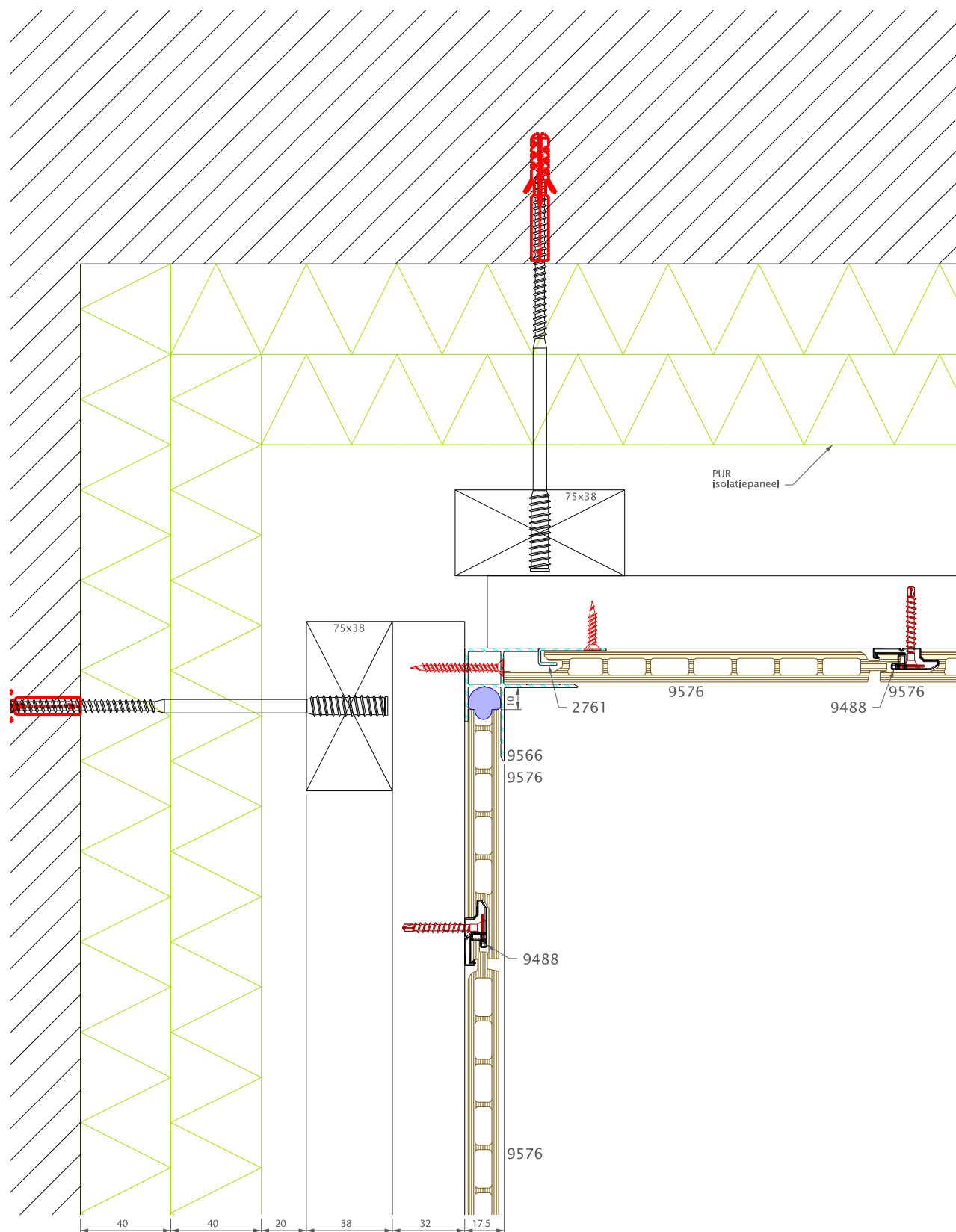
D. Aansluiting met het dak:



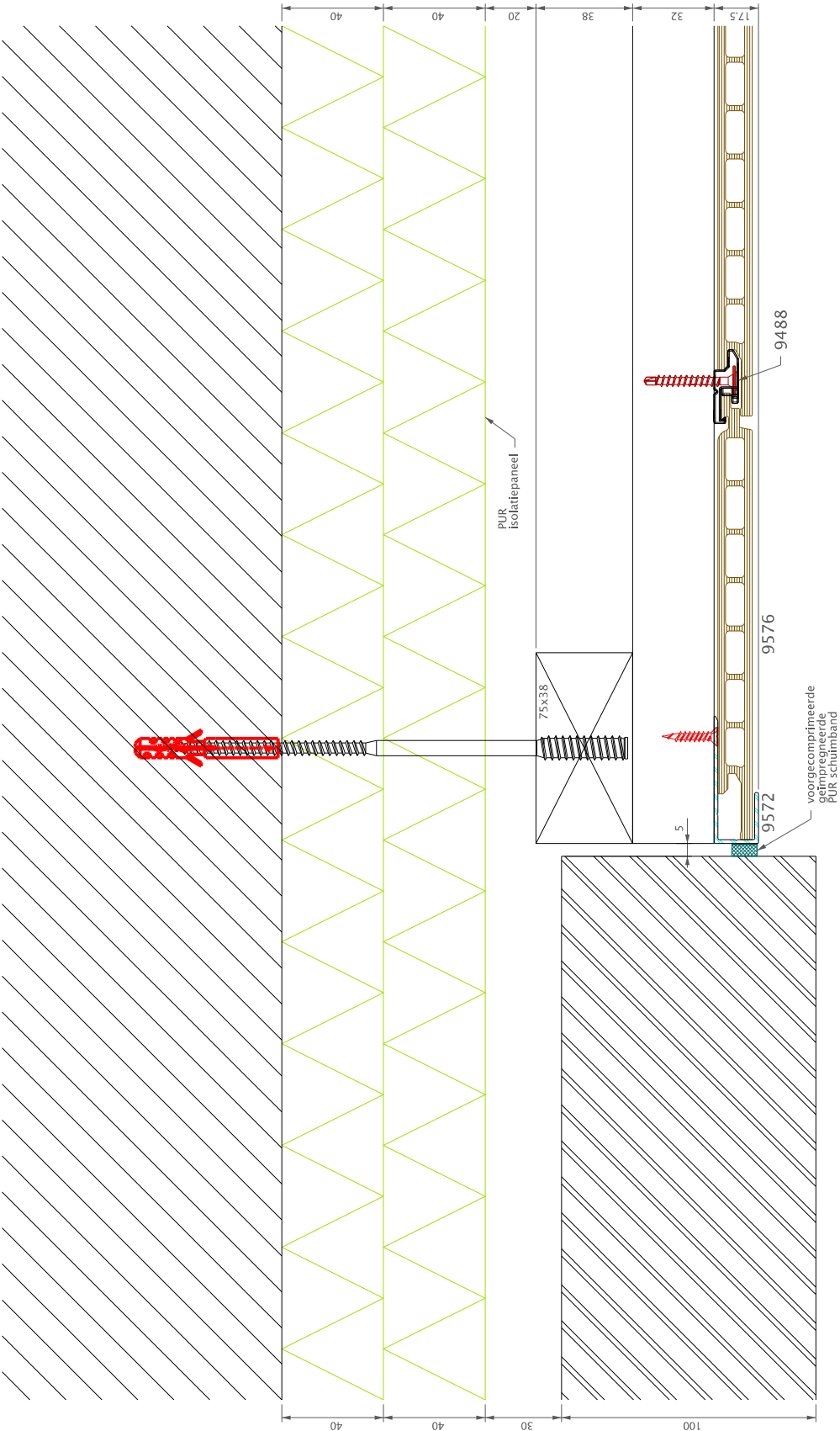
E. Buitenhoek:



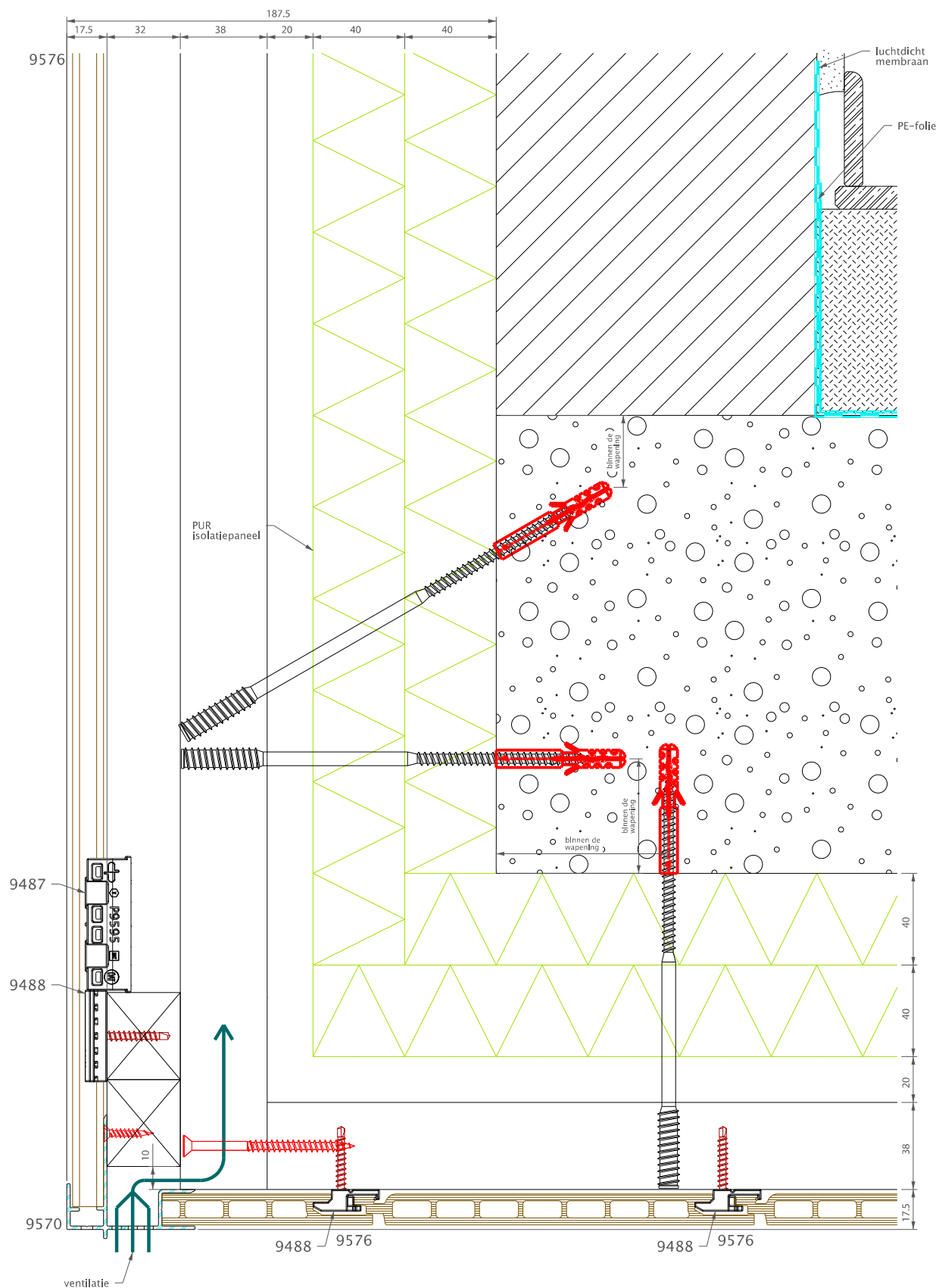
F. Binnenhoek:



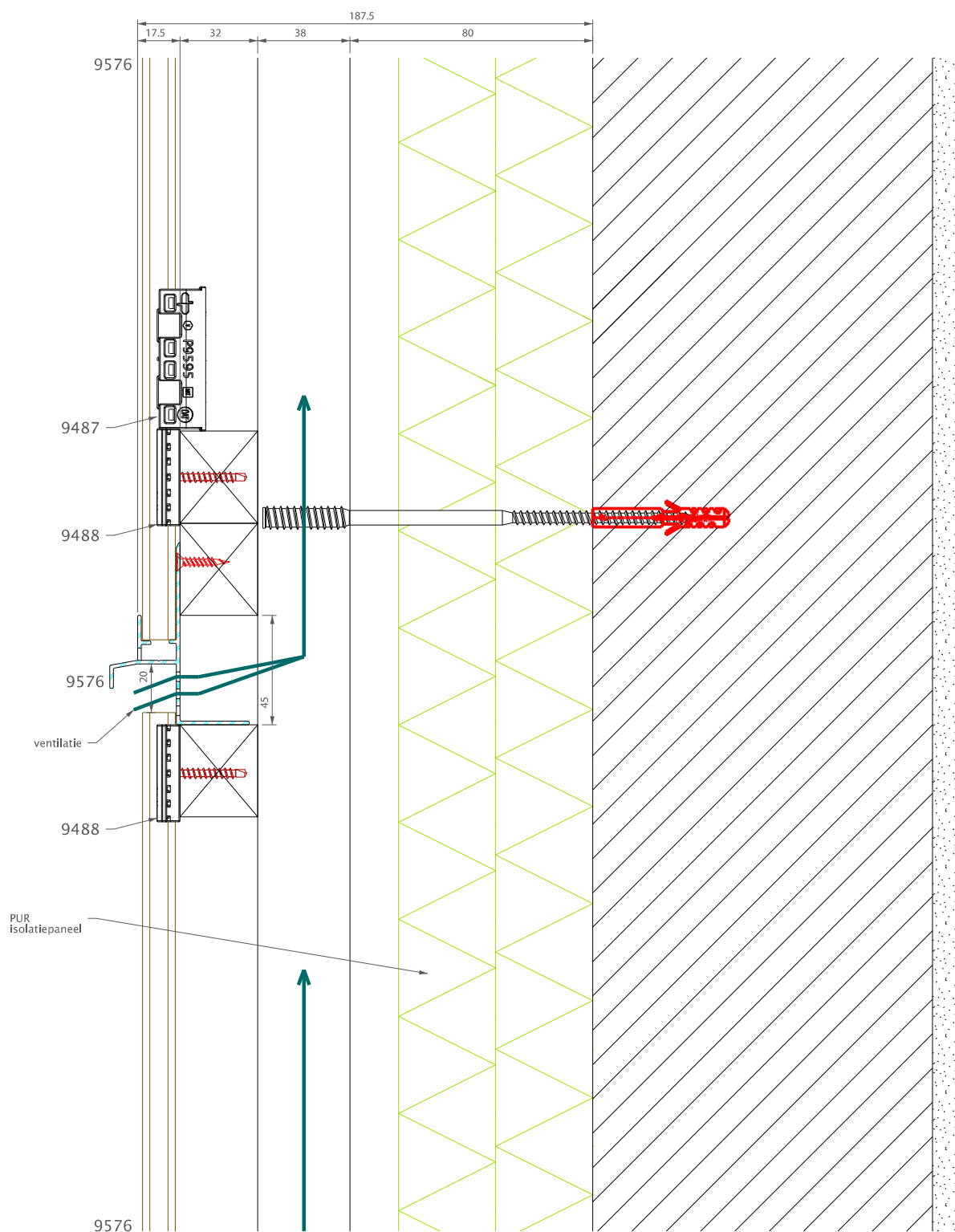
G. Zijaansluiting gevel:



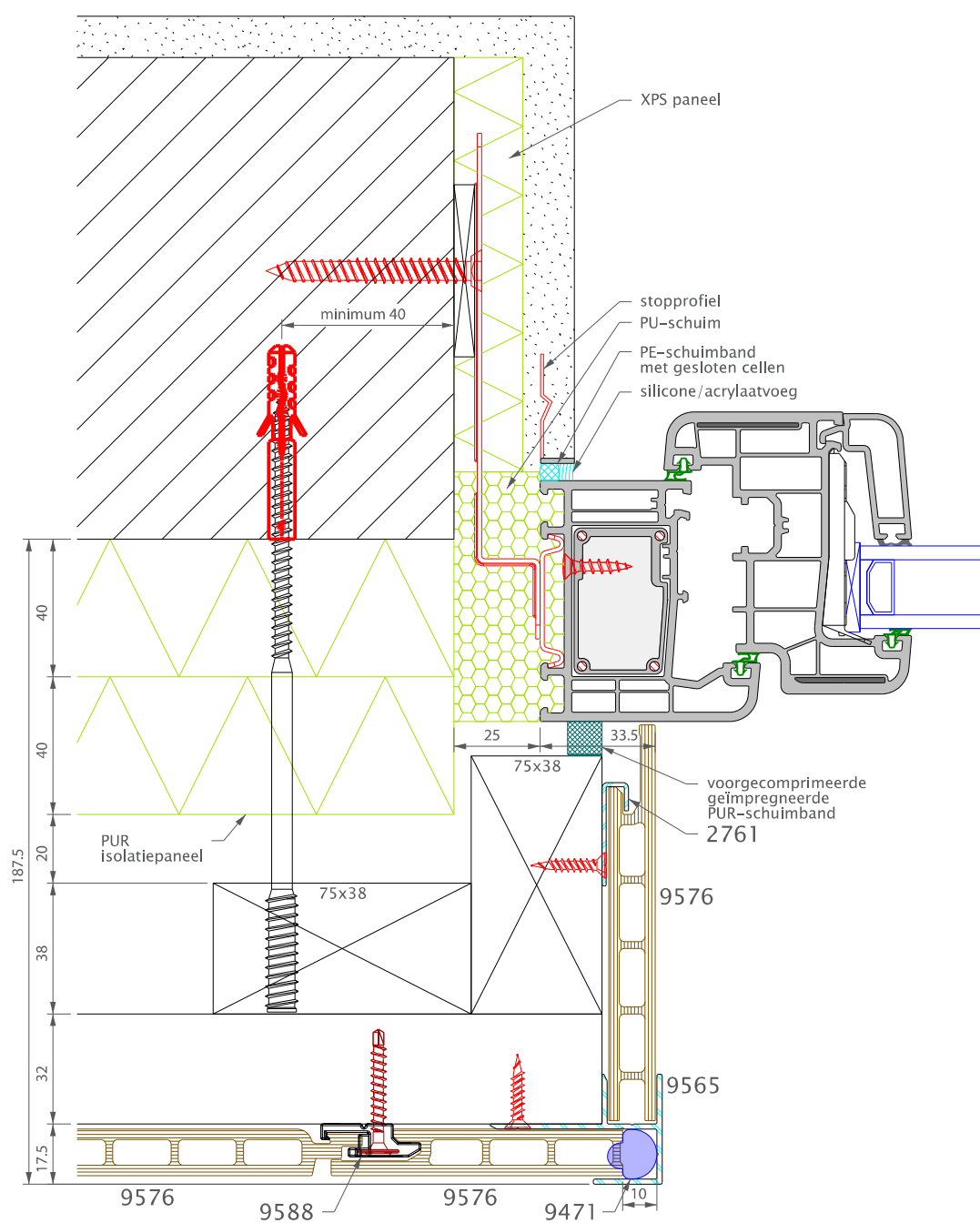
H. Aansluiting gevel-plafond:



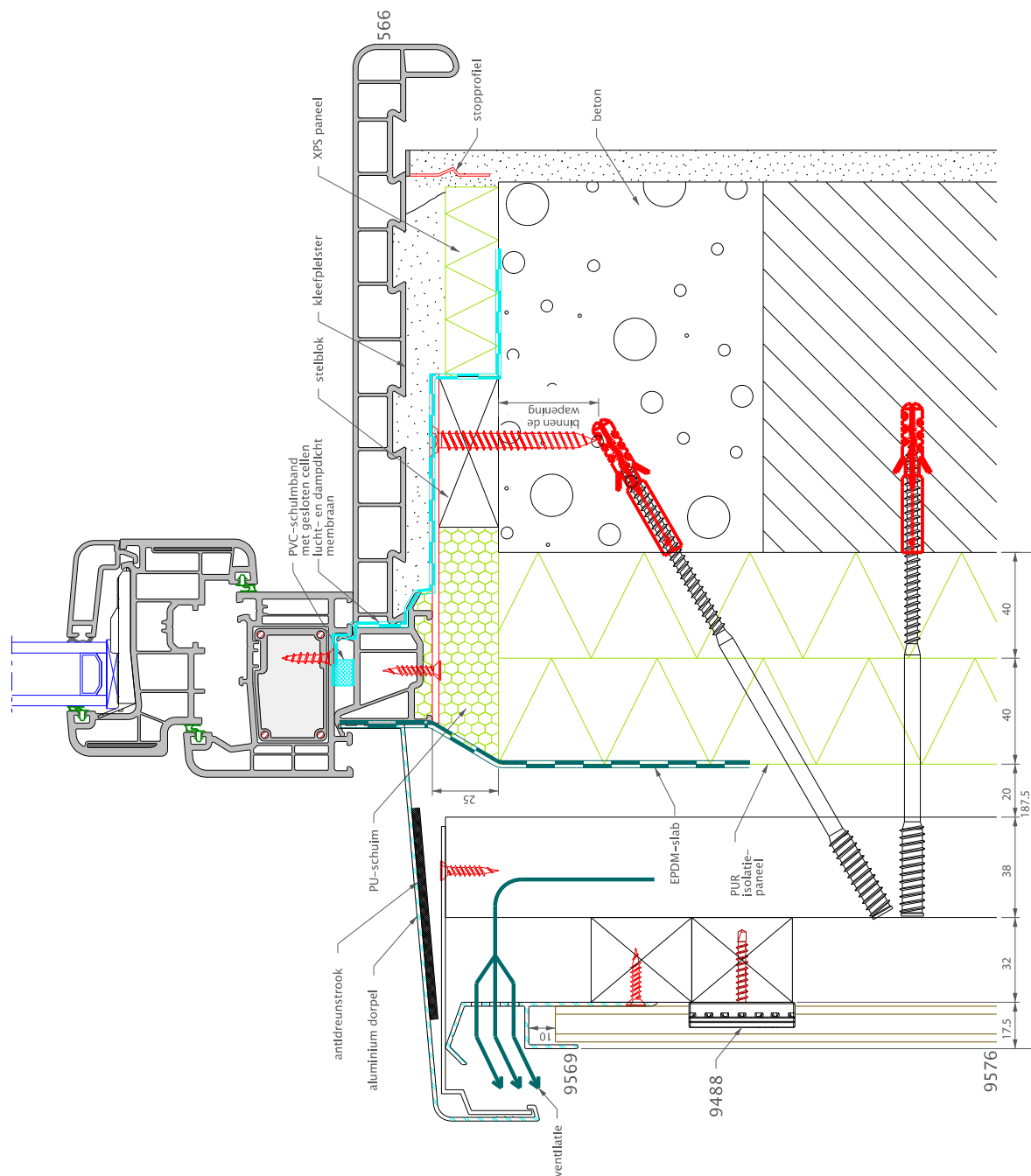
I. Horizontale koppeling:



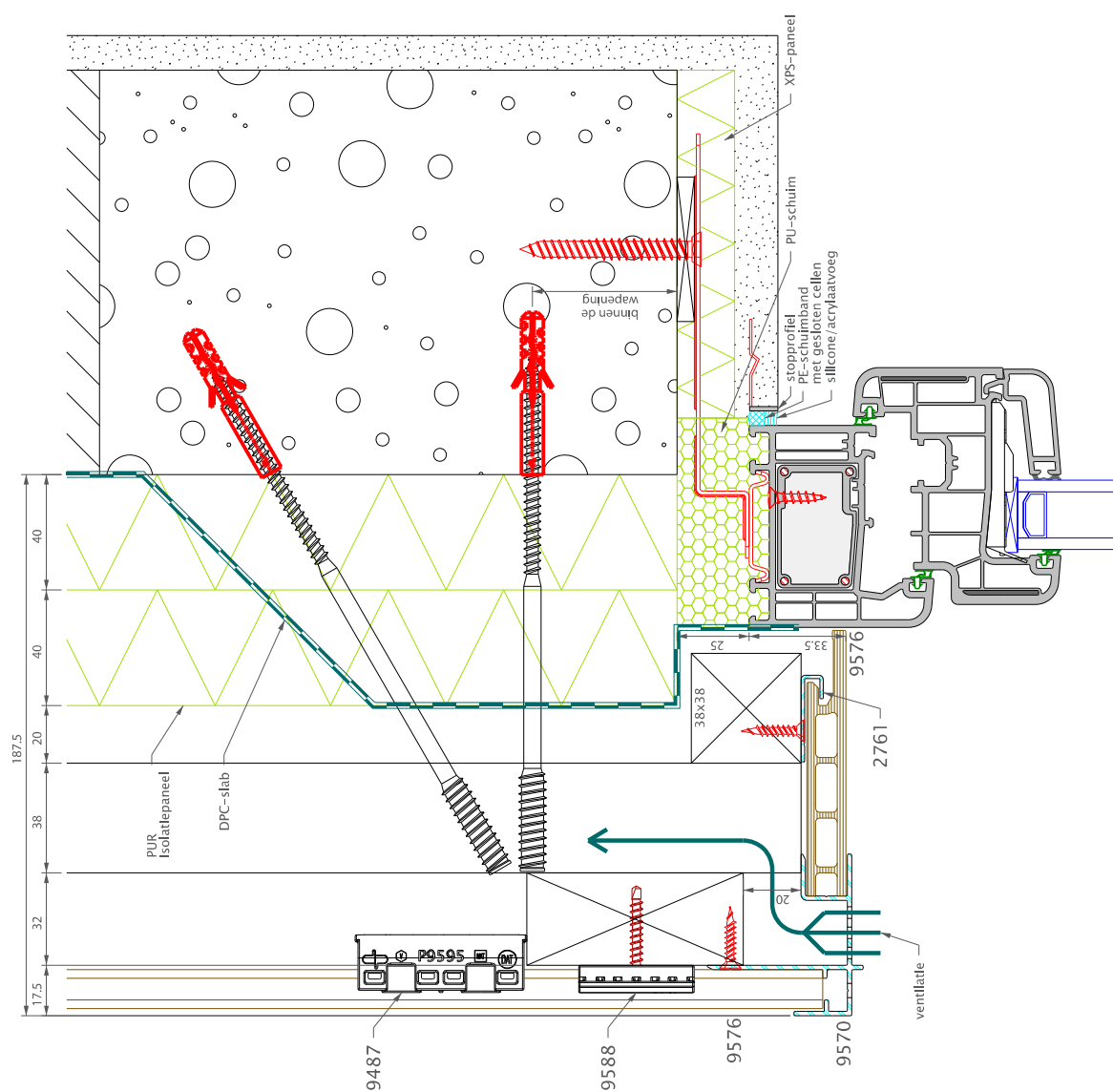
J. Raam - Zijaansluiting:



K. Raam - Onderaansluiting:



L. Raam - Boven aansluiting:



Premium vlak 167 Twinson (P 9576)

Aandachtspunten

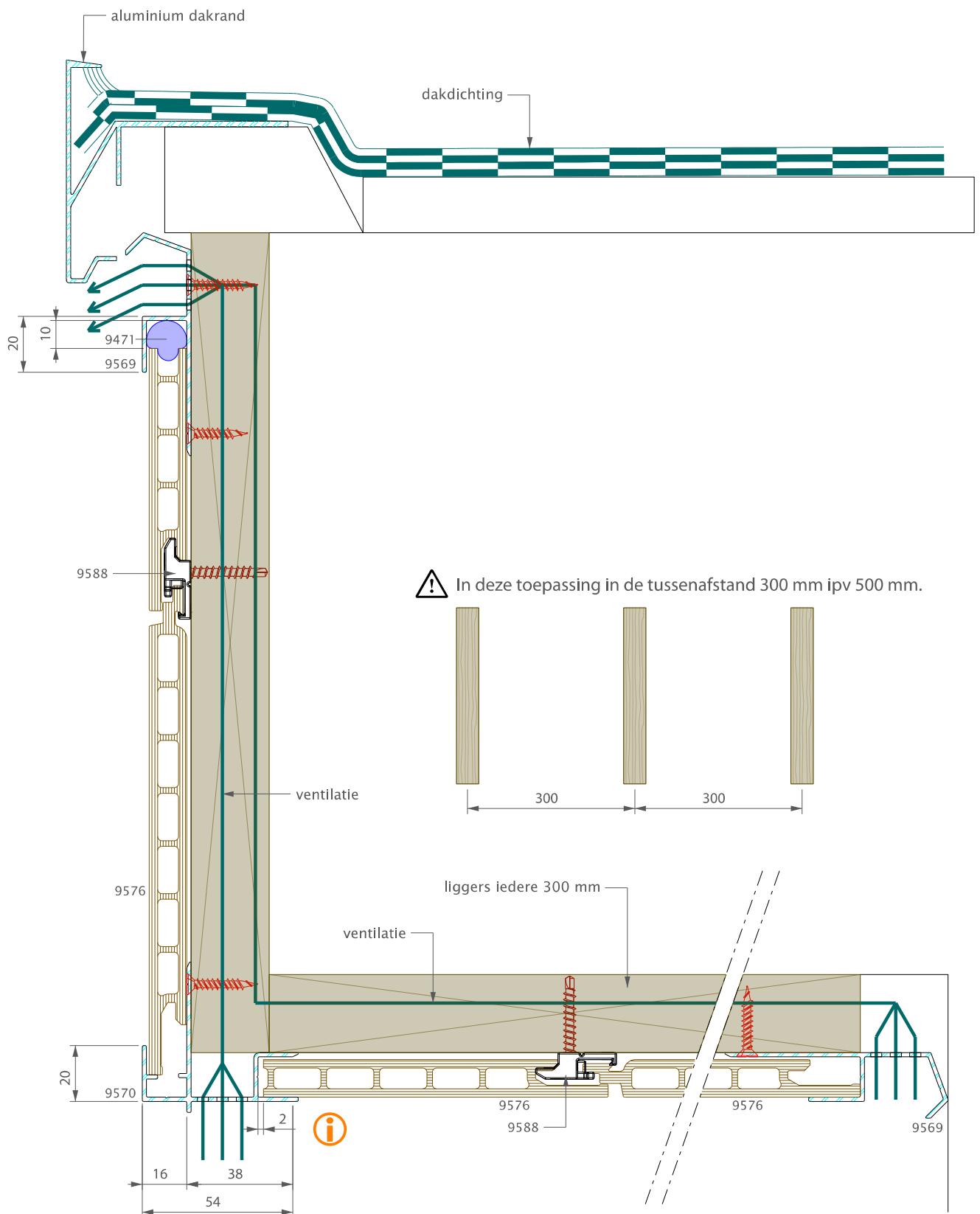
deceuninck

4.1 Dakranden

4.2 Spots

4.3 Regenwater afvoerbuizen

4.1 Dakranden

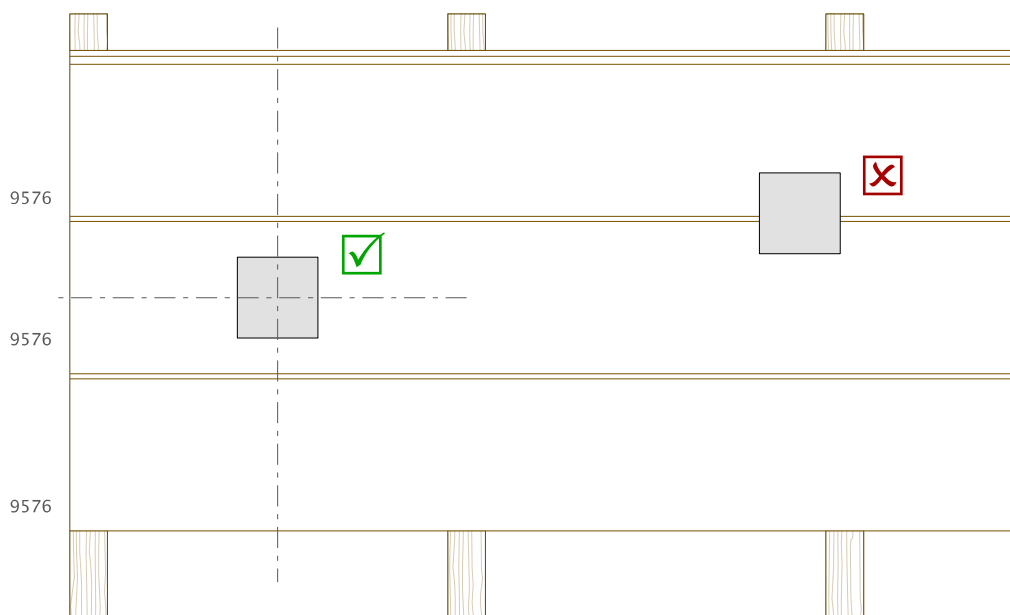


i Om enige voorspanning op het profiel te houden kan u stukjes PE-schuimband (artikel P9471) voorzien.

4.2 Spots

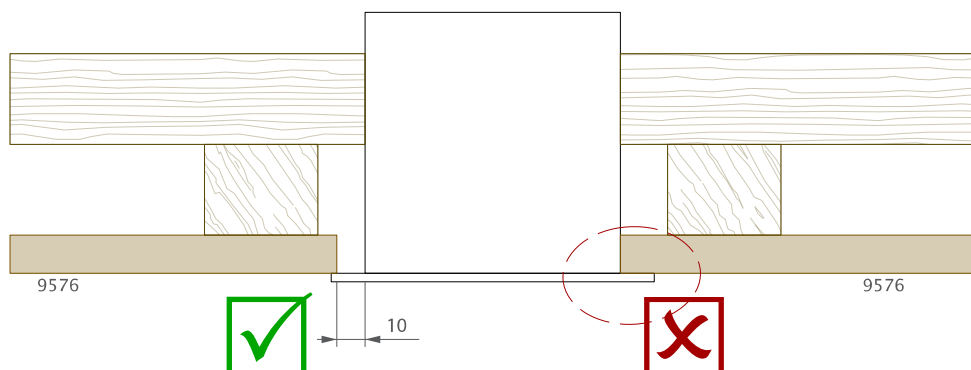
4.2.1. Lichte spots:

- Deze kunnen ingebouwd worden tussen de structuur en op dezelfde plank zodat de spot niet onder spanning komt te staan door planken die verschillend uitzetten.
- De spots altijd mooi tussen de liggers installeren zodat deze de uitzetting niet kunnen blokkeren.
- Er wordt best gekozen voor een spot waarvan de behuizingtemperatuur de 60°C niet overstijgt en met een beperkt gewicht.



4.2.2 Zware spots:

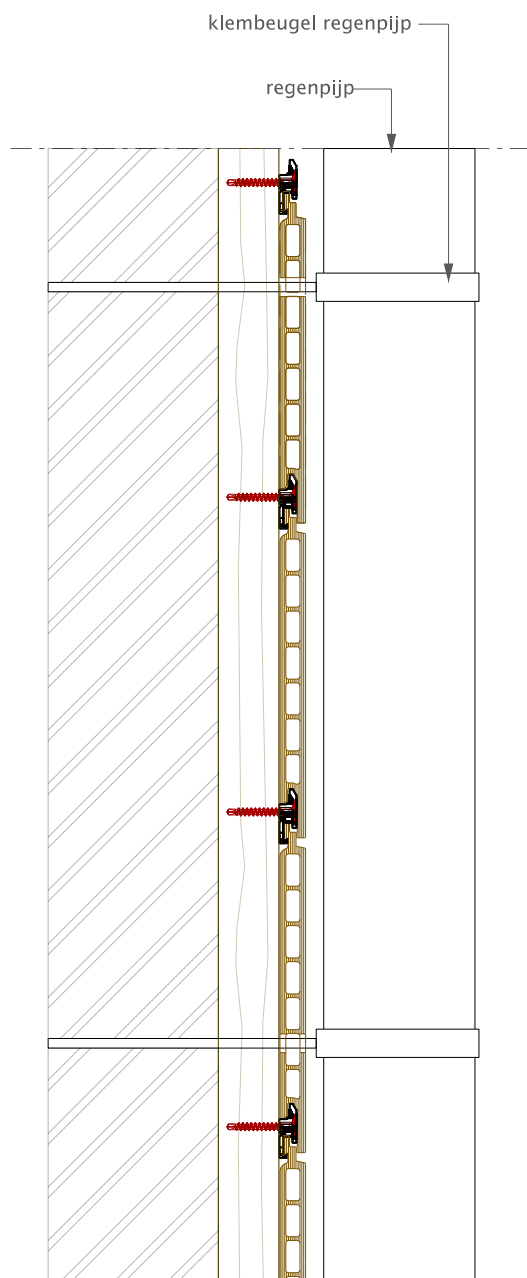
- Zware spots dienen te worden geïnstalleerd op de onderstructuur (voldoende verstevigd) waarbij de nodige uitzettingsvoeg rondom de spot wordt aangehouden.
- De spot moet aanzien worden als een vast object. Hierbij mag de behuizingtemperatuur evenwel de max. toelaatbare temperatuur van 60°C niet overschrijden.



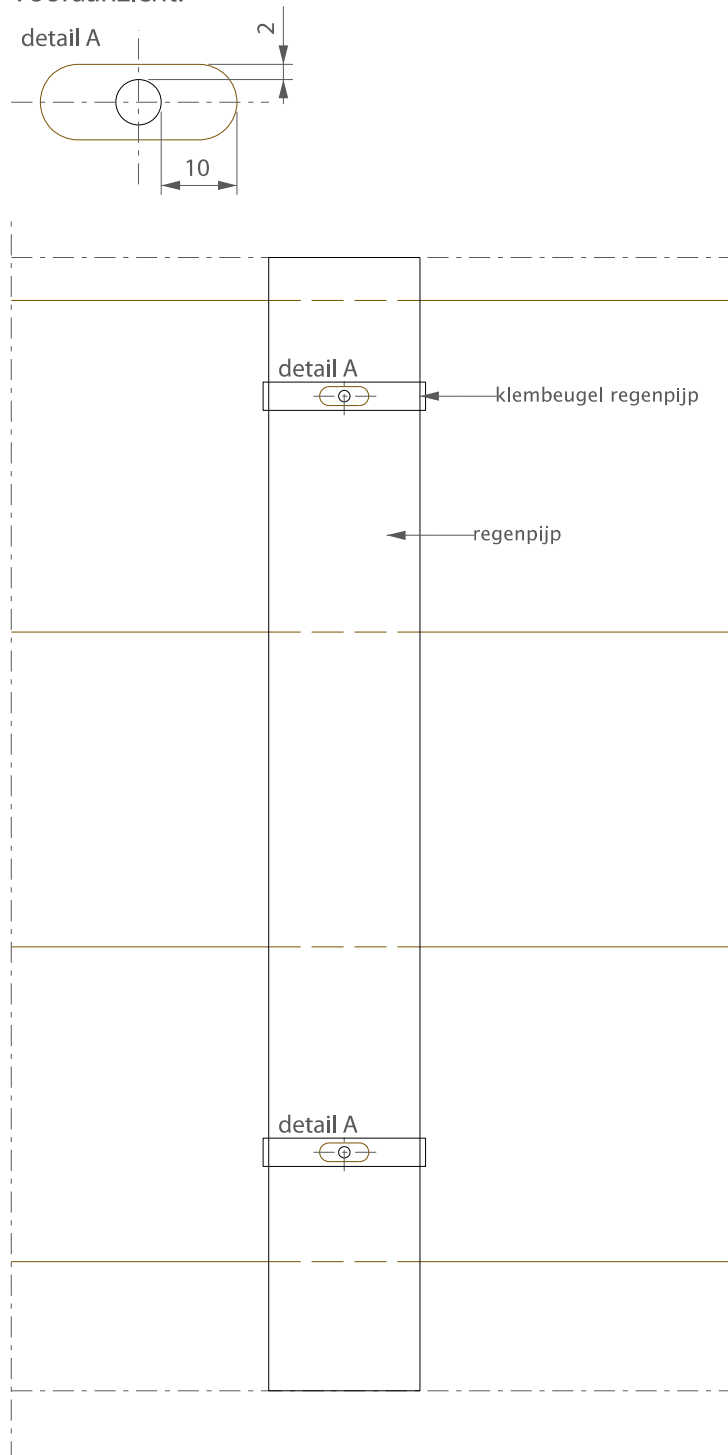
4.3. Regenwater afvoerbuizen

4.3.1. Horizontale plaatsing:

Zijaanzicht:



Vooraanzicht:



4.3.2 Vertikale plaatsing

Bij verticale plaatsing van de bekledingsprofielen worden vertikaal sleufgaten voorzien.

Premium vlak 167 Twinson (P 9576)

Na installatie

deceuninck

5.1 Onderhoud

5.2 Recyclebag

5.1 Onderhoud

Premium Twinson gevelbekleding vormt in ons klimaat de perfecte afwerking en bescherming voor uw gevel. Bovendien is onze gevelbekleding onderhoudsvriendelijk en vereist ze geen periodieke nabehandeling met bijvoorbeeld vernis of olie.

Zoals bij alle andere gevelbekledingen (hout, kunststof, gevelsteen, ...) is het gevaar voor ontsiering van uw gevel door een combinatie van verschillende externe factoren niet onbestaand. In veel gevallen is water hiervoor verantwoordelijk.

Omgeving, oriëntatie, ontwerp en een gebrek aan onderhoud van de woning zijn vaak bepalende factoren voor de vervuilingsgraad van uw gevel.

Omgeving en oriëntatie zijn meestal zaken die u niet in de hand hebt. Woont u in een omgeving waar een sterke vervuiling mogelijk is (bv. in de directe omgeving van een bos of drukke weg), dan kan u opteren voor een donkere kleur. Op termijn zal die het minst gevoelig zijn voor vervuilingsverschijnselen.

Waar u wel een actieve bijdrage kunt leveren, is aan het ontwerp van de woning. Hiervoor bestaan een aantal regels die ervoor zorgen dat uw gevel niet wordt blootgesteld aan overvloedige waterconcentraties.

Ontwerptips:

- Bij platte daken is het aangewezen om dakranden en muurafdekkingen van een druiprand te voorzien die minstens 4 cm uitsteekt ten opzichte van het gevelvlak. Het is eveneens aangeraden om de dekstenen met een negatieve helling te plaatsen, zodat het water terug naar het dak loopt.
- De raamdorpels voorziet u best van zijdelingse opstanden en druipranden. Druipranden moeten minstens 3 cm uitsteken ten opzichte van het gevelvlak. Op deze manier wordt het water niet langs de zijanten afgevoerd maar gelijkmatig over de gevel verdeeld, wat de kans op lokale gevelvervuiling sterk vermindert.
Noot: ook bij ronde ramen wordt best een extra randprofiel met druiprand aangebracht om een concentratie onderaan de cirkel te vermijden.
- Om de gevelbekleding te beschermen tegen opspattend vuil en mechanische belastingen, begint u de gevelbekleding best op 30 cm van het maaiveld. De overbrugging hiervan vangt u op door bijvoorbeeld blauwsteen te gebruiken.
- Vooraleer de gevel te plaatsen, moet u de nodige regenafvoer voorzien. Geconcentreerde regenval kan tot 1 meter hoog opspatten. Als er geen regenafleiders voorzien zijn, kan dit worden opgevangen door het gebruik van een pvc-rioolbuis.

5.1.1 Reiniging Twinson bekledingsprofielen:

Net als bij andere gevelbekledingen zorgt voldoende regenwater voor een natuurlijke reiniging van uw gevelbekleding. Op plaatsen waar weinig of geen water bij kan, (bv. net onder dakoversteek, raamdorpel ...) is er kans op vuilophoping, wat uw gevel kan ontsieren. De oorzaak hiervan is de aanwezige vervuiling in de lucht (stofdeeltjes, pollen, ...). Deze deeltjes kunnen bij gering contact met water oplossen en samenvloeien, waardoor er zich waterkringen kunnen vormen met een duidelijke, donkere rand. Op plaatsen waar veel water bij kan, verdunnen deze deeltjes met het water en worden ze afgespoeld. In combinatie met UV-stralen levert dit een uniform natuurlijk patina op.

Plaatselijke vuilophopingen waar geen natuurlijke reiniging mogelijk is, kunt u evenwel grotendeels vermijden. U reinigt die af en toe eens met een zachte borstel of spons, in combinatie met veel water (waar u eventueel een milde zeepoplossing aan toevoegt).

Dit fenomeen zal na verloop van tijd verminderen doordat de planken minder gevoelig worden voor vuil. Toch kan dit niet volledig vermeden worden.

Algemeen raden wij aan om plaatselijke vervuilingen te reinigen met een zachte borstel of spons, in combinatie met veel water (waar u eventueel een milde zeepoplossing aan toevoegt).

- Niet toegestaan is het gebruik van schuurmiddelen, agressieve stoffen en ketonsolventen of aromatische oplosmiddelen zoals wasbenzine, aceton, terpentijn, petroleum, white spirit, ... (deze lijst is niet beperkend).
- Ook het gebruik van een hogedrukreiniger is niet toegestaan.
- Het gebruik van de Deceuninck reinigingsproducten PVC Cleanup P956, PVC Protect P960, Decolclean P961 en PVC Cement Wipe-off P965 is NIET TOEGESTAAN.

5.2 Recyclebag

- Een belangrijk aspect van duurzaam bouwen, is de levensduur van de materialen en de impact die ze hebben op het milieu. Het heeft immers geen zin een milieuvriendelijk bouw materiaal te gebruiken indien de duurzaamheid ervan in de tijd niet kan worden gewaarborgd.
- Daarom creëerde Deceuninck de Twinson Recycle Bag. Bedoeling is dat na plaatsing alle resten, tot en met het zaagsel, in de speciale Twinson Recycle Bag verzameld worden.
Breng de tas naar uw plaatselijke verdeler. Deceuninck haalt de tas dan op en zorgt er voor dat alles met respect voor het milieu gerecycleerd wordt. Op die manier ontstaat een gesloten circuit. Respect voor het milieu is bij Deceuninck dan ook meer dan een slogan.
- Vraag naar de gratis Twinson Recycle Bag bij uw erkend Deceuninck-verdeler.
- Maximum gewicht: 30 kg



Premium vlak 167 Twinson (P 9576)

Bijlages

deceuninck

Geheugensteun

Voorbeeld materiaallijst

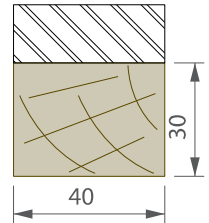
Geheugensteun PLAATSING gevelbekleding Premium vlak 167 Twinson (P9576)



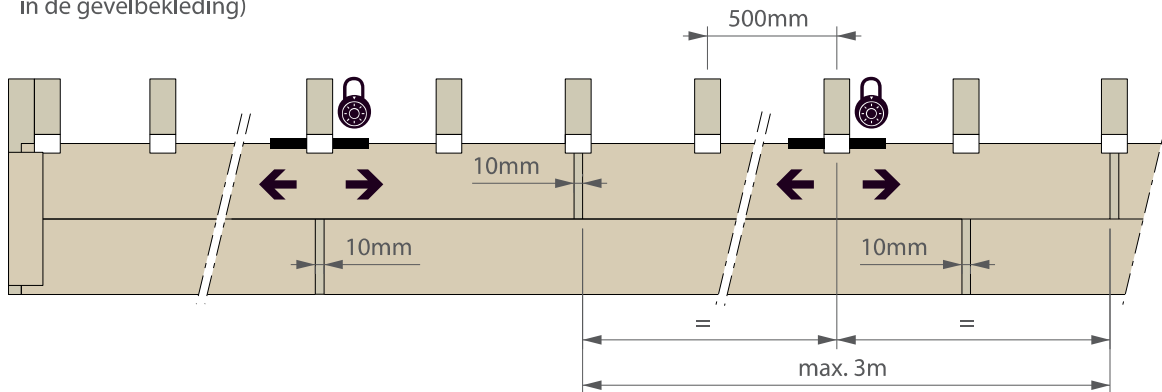
Lees de installatiegids (verkrijgbaar bij uw verdeler of op www.deceuninck.be).
Deze geheugensteun is niet beperkend.
Bekijk ook de installatievideo op www.deceuninck.be.

- Hartafstand van het lattenwerk is MAXIMUM 50cm.

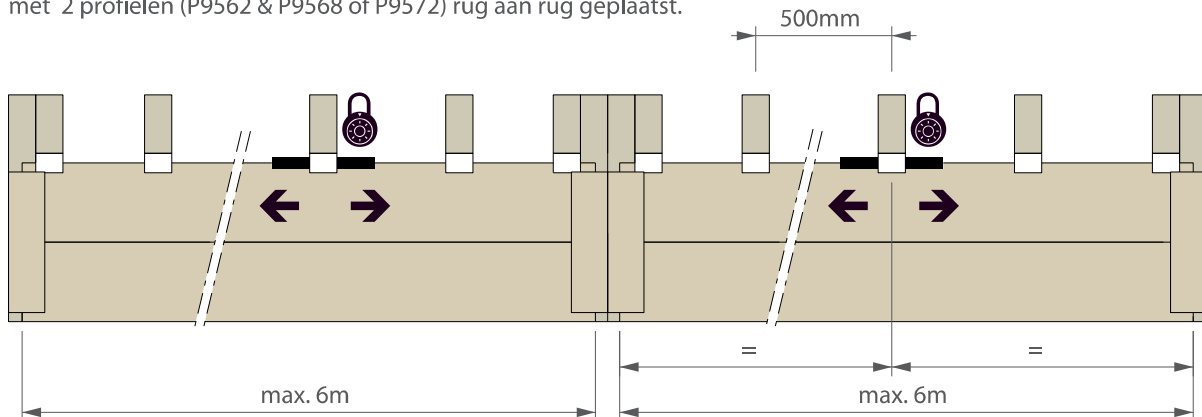
- De afmetingen van de latten bedragen minimaal 30 mm (diep) bij 40 mm (breed). Dit is nodig om het gewicht van de profielen te dragen, om de P9593-schroeven te kunnen gebruiken. Maar ook om een luchtsponw te creëren met een minimum diepte van 30mm op de achterzijde van de gevelbekleding.



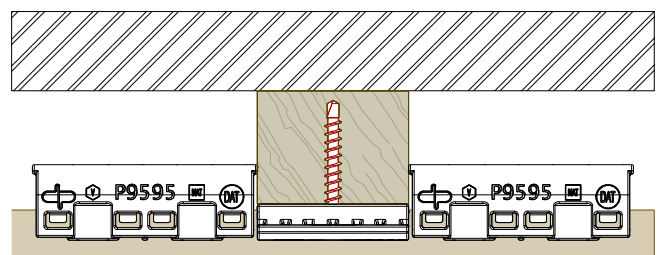
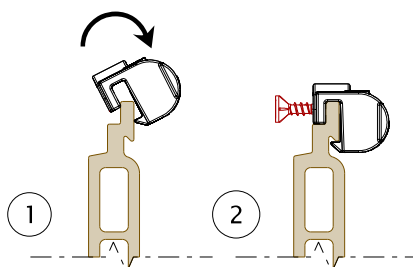
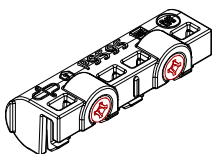
- Als de gevelbekleding langer is dan 6m, dan is de maximum toepasbare lengte van de bekledingsprofielen 3m. Laat tussen de bekledingsprofielen een open voeg van 10mm. De voeg wordt afgewerkt met het spuitstuk P9573 (P9499).
- Plaats de bekledingsprofielen in wildverband. (de open voegen mogen geen doorlopende verticale naad vormen in de gevelbekleding)



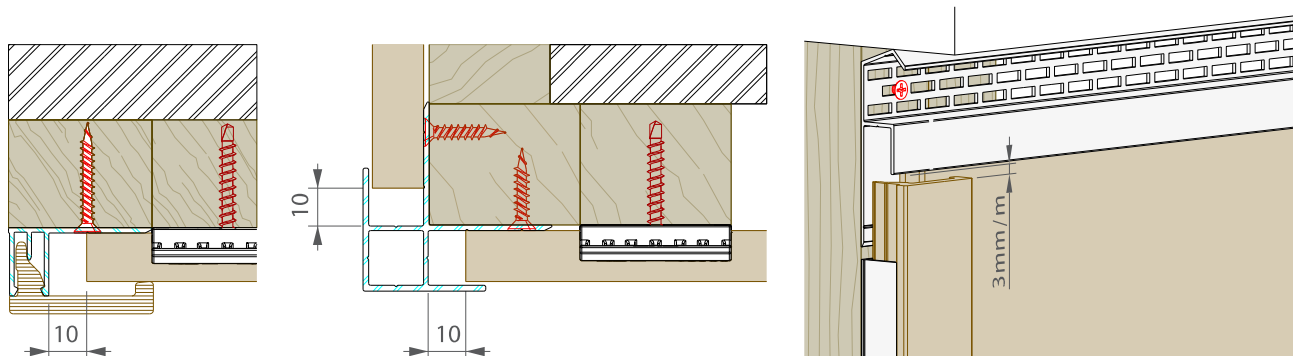
- Of werk met verticale naden met een tussenafstand van maximum 6m. De verticale naad wordt gerealiseerd met 2 profielen (P9562 & P9568 of P9572) rug aan rug geplaatst.



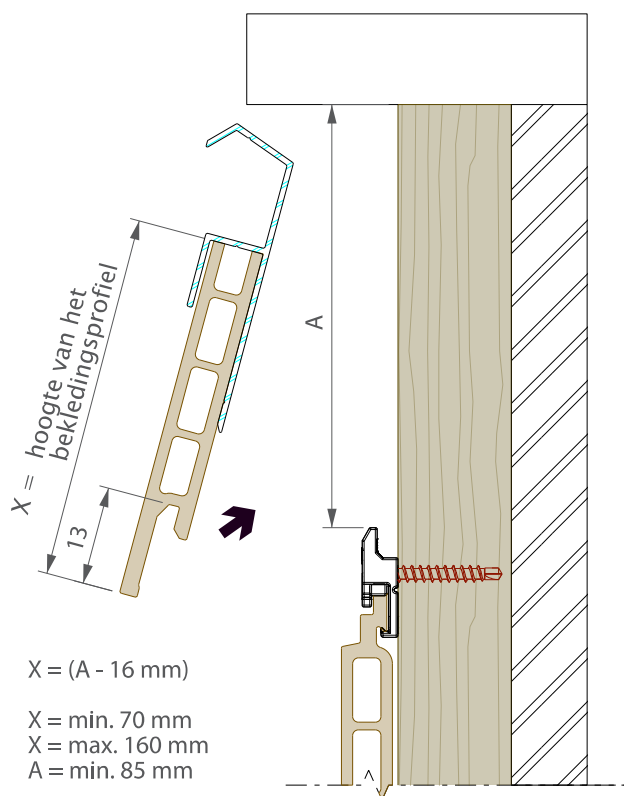
- Plaats een blokkering P9595 (P9487) OP ELK STUK bekledingsprofiel, links en rechts van de lat in het midden.



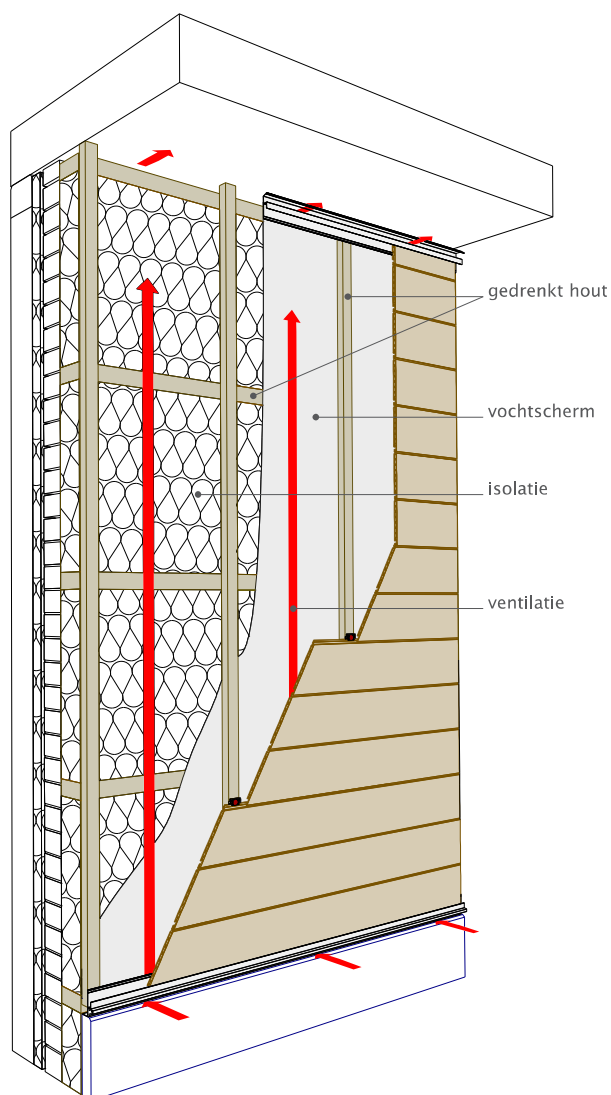
- Voorzie de nodige uitzetvoegen.
- Plaats een extra lat ter hoogte van de afwerkprofielen voor het plaatsen van een montageclip P9588 (P9488).



- Detail voor het plaatsen van het eindprofiel P9569: Plaats het profiel P9569 samen met het bekledingsprofiel. Vervolgens wordt het profiel P9569 doorheen de ventilatieopeningen vastgeschroefd.

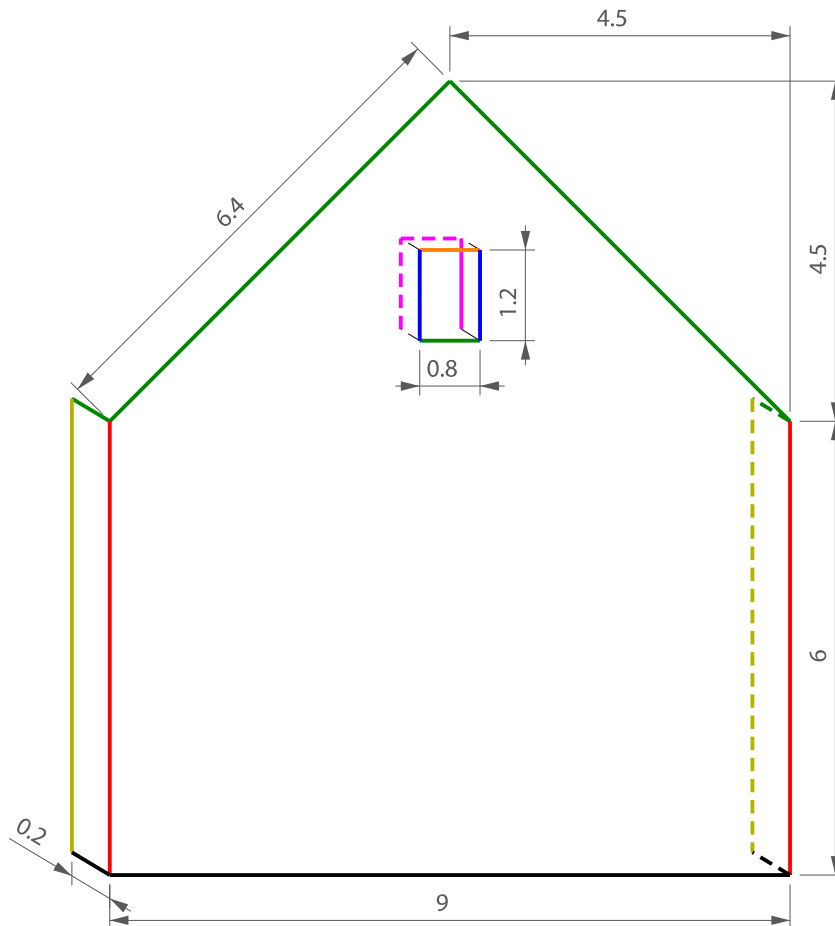


- Draag zorg voor de plaatsing van de ventilatieprofielen (P9567, P9570 en P9569) en het niet blokkeren van de ventilatie die van onder tot boven aanwezig moet zijn.
- LET EROP OM DE VENTILATIE AAN DE BOVENZIJD VAN HET VENTILATIEPROFIEL P9569 TE VRIJWAREN



Voorbeeld materiaallijst

· Gevelbekleding horizontaal geplaatst in wildverband



· Oppervlakte:

$$\text{Opp. } \square = B \times H = 9 \times 6 = 54 \text{m}^2$$

$$\text{Opp. } \triangle = B \times H / 2 = 9 \times 4.5 / 2 = 20.25 \text{m}^2$$

$$\text{Opp. raam} = B \times H = 0.8 \times 1.2 = 0.96 \text{m}^2$$

Opp. raamuitbekleding

We nemen als diepte de breedte van 1 bekledingsprofiel (0.166m)

$$= (1 \times B + 2 \times H) \times 0.166$$

$$= (1 \times 0.8 + 2 \times 1.2) \times 0.166$$

$$= 3.2 \times 0.166 = 0.53 \text{m}^2$$

Opp. zijafwerking links en rechts

$$= 2 \times (B \times H)$$

$$= 2 \times (0.2 \times 6)$$

$$= 2.4 \text{m}^2$$

· Samenvattende tabel:

	Tot. opp. netto	Zaagverlies	Tot. opp. bruto
Opp. $\square$	54m ²	5.4m ² (10%)	59.4m ²
Opp. $\triangle$	20.25m ²	3.04m ² (15%)	23.29m ²
Opp. raamuitbekleding	0.53m ²	0.05m ² (10%)	0.58m ²
Opp. zijafwerking	2.4m ²	0.24m ² (10%)	2.64m ²
Opp. raam	-0.96m ²		-0.96m ²
Totaal	76.22m ²	8.73m ²	84.95m ²

· P9576 bekledingsprofiel
 Bruto oppervlakte x 6m/m²
 = 84.95 x 6m/m²
 = 509.7 lopende meter

· P9567 alu ventilatieprofiel onderaan (startprofiel)
 = 9 + 0.2 + 0.2
 = 9.4 lopende meter

· P9569 alu ventilatieprofiel bovenaan
 = 6.4 + 6.4 + 0.8 + 0.2 + 0.2
 = 14.0 lopende meter

· P9564 + P9571 composiet buitenhoek
 = 6 + 6
 = 12 lopende meter

· P9572 alu zijaansluiting
 = 6 + 6
 = 12 lopende meter

· P9565 alu buitenhoek raam
 = 1.2 + 1.2
 = 2.4 lopende meter

· P9570 alu ventilatieprofiel boven raam
 = 0.8 lopende meter

· P2761 alu haakprofiel
 = 1.2 + 1.2 + 0.8
 = 3.2 lopende meter

· De benodigde aantallen vind je de terug op het profielenoverzicht, zie hoofdstuk '2. Gamma', pag 10.

· Samenvattende tabel profielen:

	# lm	#	m
P9576 bekledingsprofiel	509.7	85 of 170	6 3
P9567 alu ventilatieprofiel onderaan	9.4	4	3
P9569 alu ventilatieprofiel bovenaan	14	5	3
P9564 + P9571 composiet buitenhoek	12	4	3
P9572 alu zijaansluiting	12	4	3
P9565 alu buitenhoek raam	2.4	1	3
P9570 alu ventilatieprofiel boven raam	0.8	1	3
P2761 alu haakprofiel	3.2	2	3

· Samenvattende tabel toebehoren:

	# m ²	# m ² /VE	# VE
P9488 montageclipsen	84.95	16.5	6
P9487 blokkeringen	84.95	10	9
P9499 kopse verbindingen	84.95	10	9
	# lm	#	m
P9471 PE-schuimband	1.2	1	5

Notities

Notities

Notities

Uw Deceuninck-partner

Alle gecertificeerde Deceuninck-partners maken deel uit van een professioneel dealernetwerk en focussen op vakmanschap en dienstverlening. Dit netwerk vormt uw garantie op een correcte plaatsing en een optimale klantenservice, waardoor de waarde van uw Deceuninck-product nog toeneemt.



Ramen & deuren

Kwaliteit en harmonie met slimme, universele kleuren. Comfort. Ruimte. Veiligheid. Exclusiviteit. Een elegante vormgeving. Onze vernieuwende raam- en deursystemen bieden het allemaal.

Tuintoepassingen

Onderhoudsvriendelijke en duurzame buitenvloerbekledingen. Geniet samen met familie, vrienden en burens van alle aspecten van uw huis en tuin.

Dak & gevel

Een esthetisch assortiment dak- en gevelaccessoires vormt een troef voor elke woning en biedt een duurzame en stijlvolle meerwaarde.

Interieur

Onze duurzame en stijlvolle vensterbanken zijn eenvoudig te plaatsen. Het assortiment vernieuwende interieurprofielen combineert functionaliteit en een uiterst esthetische vormgeving.

deceuninck



innovation



ecology



design

Building a sustainable home

Bij Deceuninck geeft ons engagement op innovatie-, milieu- en designvlak ons een duidelijke focus: bouwen aan een duurzame thuis. Een thuis die aantrekkelijker is en waar het energie-efficiënter wonen is. Deceuninck werkt overal ter wereld met toonaangevende materialen, wat leidt tot onderhoudsvriendelijke, isolerende en duurzame topproducten die aan het einde van hun levensduur volledig recycleerbaar zijn. Bovendien helpen onze waarden ons om te bouwen aan een betere wereld voor onze partners en eindgebruikers. Deceuninck zet de eerste stap door te bouwen aan een duurzame thuis.

Deceuninck nv - Benelux

Bruggesteenvweg 360 • B-8830 Hoogdele-Gits

☎ T +32 51 239 272 • F +32 51 239 261 • belux@deceuninck.com • www.deceuninck.be

🇳🇱 T +31 76 561 78 34 • F +31 76 750 23 53 • deceuninck.kunststof@deceuninck.com • www.deceuninck.nl