

Accoya® hout is het resultaat van decennialang onderzoek en ontwikkeling, waarin een reeds lang bekende en uitvoerig bewezen houtmodificatietechniek, acetylatie, en geavanceerde, gepatenteerde technologie zijn samengevoegd. Hierdoor ontstaat een high tech houtsoort, ideaal voor gebruik buiten en uitdagende toepassingen.

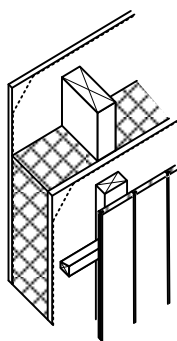
Accoya® hout heeft eigenschappen die overeenkomen met het beste tropische hardhout en deze soms zelfs overtreffen. Het productieproces is echter niet toxisch waarbij hout uit duurzame bronnen wordt gebruikt.

ACHTERCONSTRUCTIE

Net als alle andere gevelbekledingsmaterialen, presteert Accoya het best wanneer het gemonteerd wordt op een geschikte achterconstructie en in een geventileerd gevelsysteem. Dit type gevel wordt gekenmerkt door continue ventilatie achter de buitenste decoratieve laag, door ventilatie in- en uitlaten aan de boven- en onderzijde van de gevel. Zo kan regenwater en condensatie achter de bekleding afgevoerd worden zonder dat de isolatie achter de gevelbekleding zijn effectiviteit verliest.

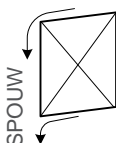
De gevelbekleding dient gemonteerd te worden op een onderconstructie van verticale houten latten met een h-o-h afstand van ten hoogste 600 mm. De latafmetingen bedragen ten minste 19 x 44 mm bij volledige ondersteuning (zo niet, dienen de minimale afmetingen 25 x 50 mm te bedragen). Als alternatief voor een achterconstructie van Accoya hout kan gekozen worden voor een houtsoort van klasse K 17 (NEN 5498) of klasse C (NEN-EN 338).

In geval van een risico op doorslag bij de toepassing van met verduurzamingsmiddelen behandeld hout of hout dat gevoelig is voor bloeden, dient de houten achterconstructie van de Accoya planken afgescheiden te worden. Raadpleeg altijd het bouwbesluit en de plaatselijke bouwverordeningen voor eventuele aanvullende eisen!



In het geval van verticale gevelbekleding is de toepassing van een dubbele achterconstructie, waarbij regels op stijlen zijn aangebracht, de beste oplossing. De regels moeten worden afgeschuind aan de bovenzijde, richting de spouw.

De onderste regel dient tevens aan de onderzijde afgeschuind worden, waardoor een druiprand richting de spouw gecreëerd wordt.



Waterindringing aan het kopse kanten moet vermeden worden door toepassing van een geschikte sealer. Dit is niet van toepassing bij niet gecoat hout.

Accoya is uitermate geschikt voor toepassing als gevelbekleding, waarbij dezelfde aanbevelingen voor montage gelden als voor alle houten gevelbekleding. Er hoeven voor Accoya geen speciale detailleringen aangehouden of gereedschappen gebruikt te worden, en komt het best tot zijn recht gemonteerd op een geschikte onderconstructie.

Accoya hout kan gezaagd, geprofileerd en gefreesd worden volgens alle denkbare ontwerpen zonder beperkingen of problemen in verband met instabiliteit van traditionele, niet-gemodificeerde houten gevelbekleding en met behoud van de duurzaamheid.

BEVESTIGINGSMIDDELEN

Accoya kan zichtbaar bevestigd worden op de houten achterconstructie met geringde (of andere verbeterde) spijkers of schroeven (verhoogde of ronde kop). Omdat Accoya een kleine hoeveelheid zuur bevat is het noodzakelijk om RVS A2 (algemene toepassingen) of RVS A4 voor toepassing aan de kust of een industriële omgeving te gebruiken.

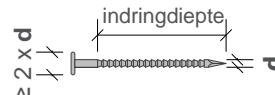
Het gebruik van nieten wordt afgeraden, evenals het gebruik van T-nagels (vanwege de geringe uittrekkraft), nagels met een verloren kop (vanwege het risico op doortrekken) of het te diep indrijven van de kop.

Om zeker te zijn van een duurzame bevestiging dienen de bevestigingsmiddelen op ten minste 50 mm van het uiteinde van de plank aangebracht te worden (gat voorboren op 1 mm kleiner dan of 80% van de schacht diameter). De minimale afstand tot de boven- en onderkant van de planken is 15 mm.

De aanbevolen indringdiepte van de spijkers in de achterconstructie is tenminste 2½ x de plankdikte voor geringde of 3 x de plankdikte voor gladde spijkers. Wanneer de kop van de spijker dubbel zo groot is als de schachtdiameter, wordt aangenomen dat de doortrekweerstand groter is dan de uittreksterkte.

Indringdiepte:

- ≥ 3 x plankdikte (gladde spijker)
- ≥ 2½ x plankdikte (geringde spijker)
- ≥ 2 x plankdikte (houtschroef)



COATINGS

Coatings worden op Accoya met name aangebracht vanwege esthetische redenen. Wij verwijzen in dit verband ook naar de algemene richtlijnen die gegeven worden in de brochures beschikbaar via accoya.com en de relevante adviezen van coating fabrikanten.

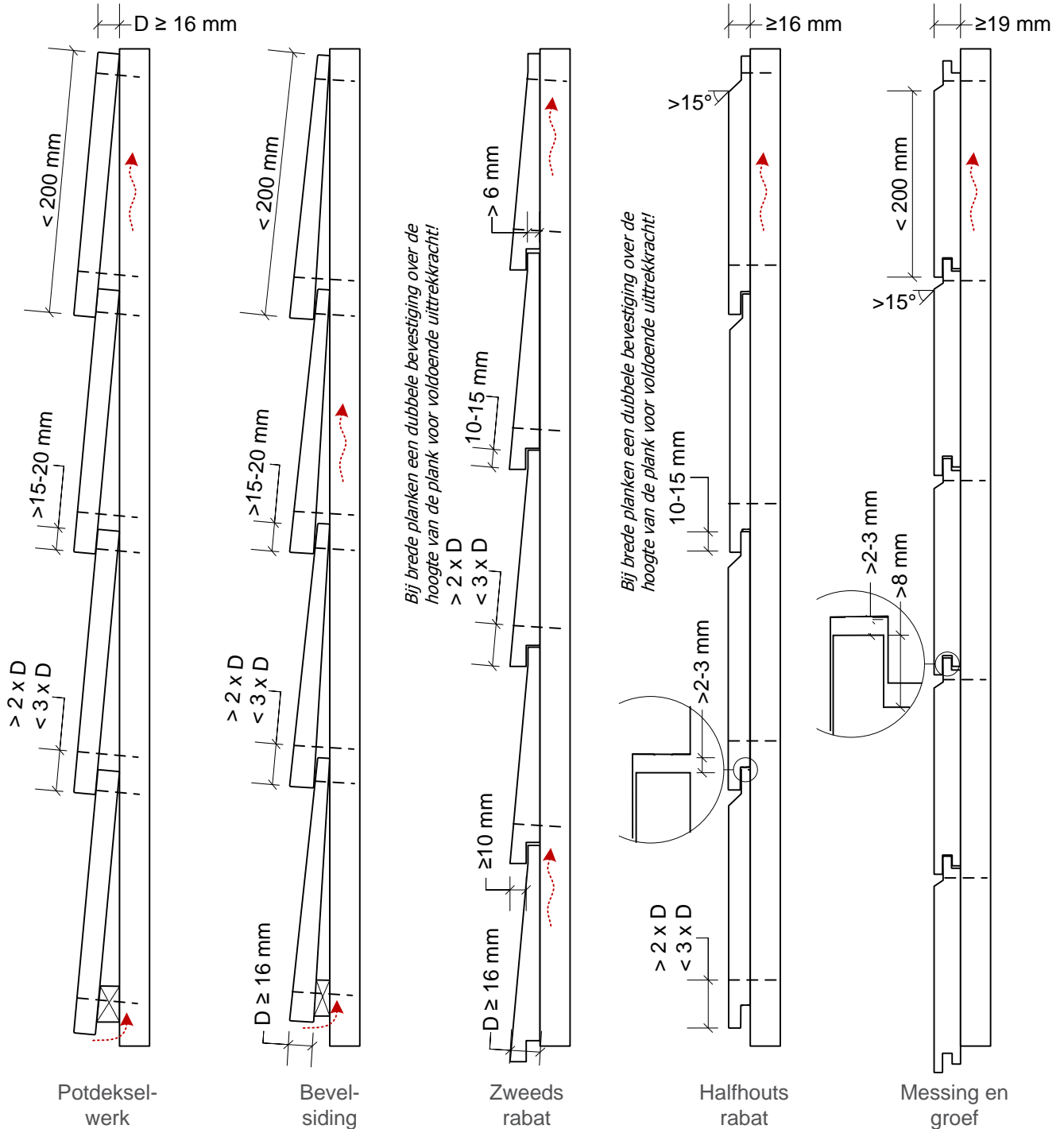
Wanneer de planken gecoat worden, dienen de hoeken en randen een radius van tenminste 3 mm te hebben.

Voor overige richtlijnen inzake bewerking, transport, opslag, gebruik van andere materialen e.d. verwijzen wij naar de Houtinformatiegids, beschikbaar via accoya.com.

NL Accoya Cladding V12 (21-7-2017) – these guidelines have been written for professionals wishing to use Accoya to create beautiful, reliable and highly durable end products. Should you require further information, please contact Accsys through www.accoya.com.

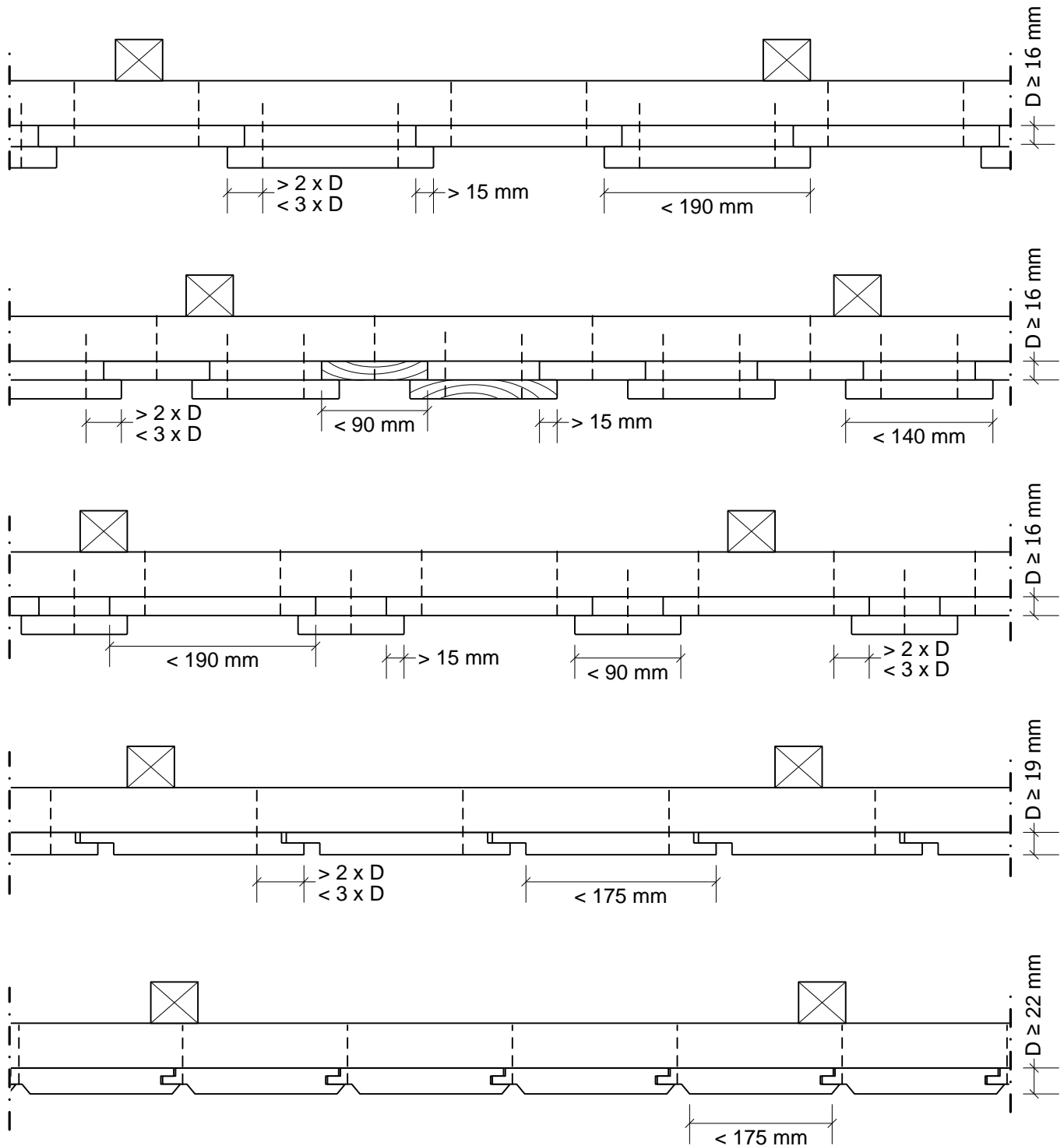
The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

ACCOYA® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, Trading as "Accsys Technologies", a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC. The trademarks ACCOYA® and the Trimarque Device may not be used or reproduced without written permission from Accsys Technologies. ACCOYA® wood should always be installed and used in accordance with the written instructions and guidelines of Accsys Technologies and/or its agents (available upon request). Accsys Technologies accepts no liability for any defect, damage or loss that may occur where such written instructions and guidelines are not adhered to. No liability is accepted in relation to any coating, fastener or other product of a third party applied to ACCOYA® wood. Please refer to [accoya.com/downloads] for further information and full terms and conditions.



De profileringen die geschikt zijn voor horizontale gevel bekleding zijn potdekselwerk, bevelsiding, Zweeds rabat, halfhouts rabat en messing-en-groef. Wanneer de planken gecoat worden, dienen de hoeken een radius van tenminste 3 mm te hebben.

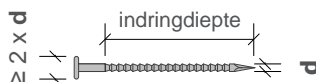
The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.



De profielen geschikt voor verticale gevelbekleding zijn opdekwerk, rabat met halfhoutse overlap en messing-en-groef. Voor verticaal gevelwerk is het noodzakelijk over de breedte van de plank breder dan 90 mm ten minste twee bevestigingen aan te brengen (ten minste één daarvan zal zichtbaar zijn). Aanbevolen wordt de lengte van de planken te beperken tot de verdiepingshoogte. Voegen tussen de lengte van de planken dienen gepositioneerd te zijn ter plaatse van voegen in de achterconstructie. Voegen tussen de stuiknaden aanhouden van 7-10 mm naar buiten afgeschuind.

The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

- Deze achterliggende (bouwkundige) constructie dient als **voorbeeld** te worden gezien. Andere oplossingen mogelijk.
- Isolatiemateriaal van brandklasse A2-s1, d0 of hoger, met een dichtheid van ten minste 10 kg/m^3 ; dikte afhankelijk van vereiste isolatiewaarde.
 - Waterkerende, dampdoorlatende folie (UV bestendig indien vereist).
 - Houten frame van voldoende sterkte, met muurankers bevestigd en geïsoleerd van de bouwkundige constructie. H.o.h. afstand max. 60 cm.
 - Vertikale houten latten van ten minste $19 \times 44 \text{ mm}$ (volledig ondersteund); van Accoya of klasse K 17 (NEN 5498) / klasse C (NEN-EN 338).
 - Ventilatieprofiel (perforatie $\geq 200 \text{ mm}^2$ per m^2 gevelbekleding); afmetingen en bevestiging afhankelijk van de spouwdiepte.
 - Accoya®; dikte $\geq 16 \text{ mm}$.
 - Geringde / verbeterde spijkers of hout-schroeven:
 - RVS A2 of A4.
 - Gaten voorgeboord:
 - 1 mm kleiner dan spijker \varnothing
 - 80% van schroef schacht \varnothing



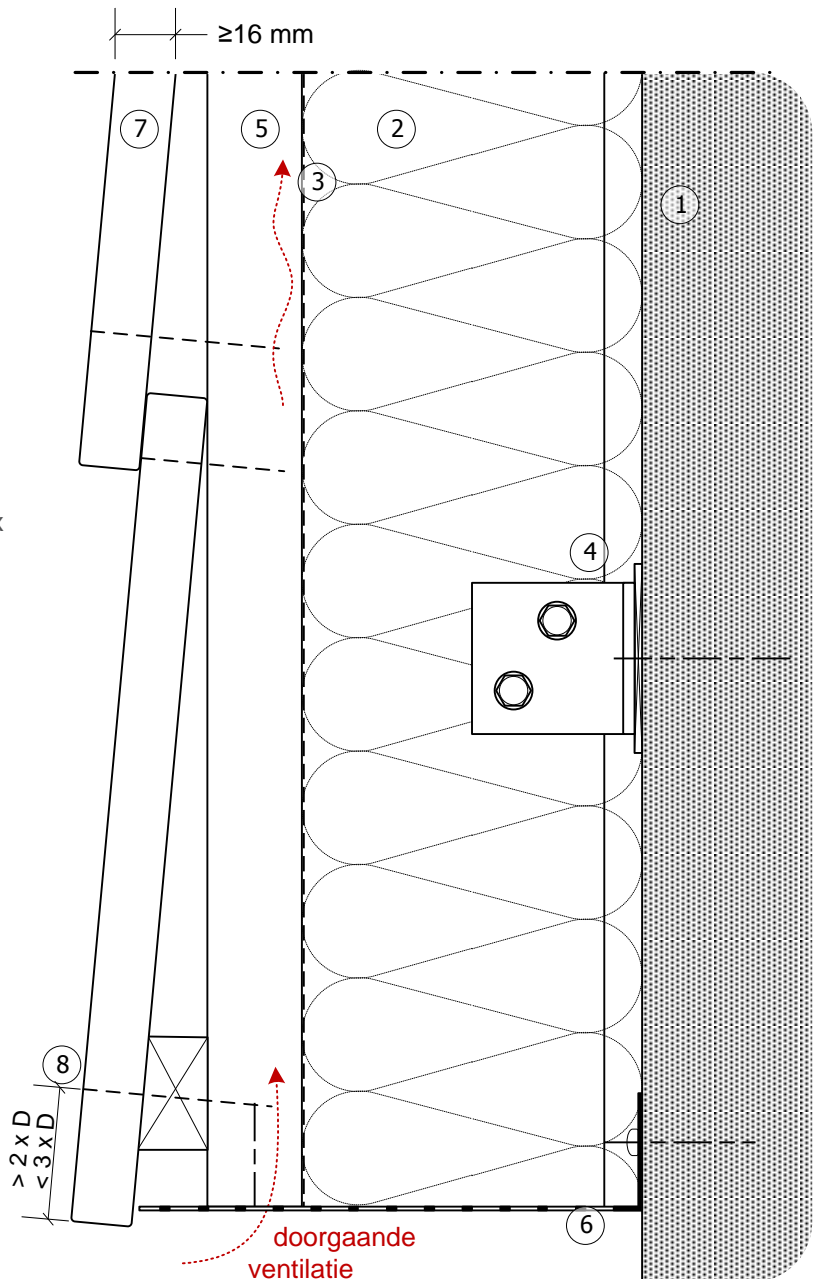
Indringdiepte:

- $\geq 3 \times$ plankdikte (gladde spijker)
- $\geq 2\frac{1}{2} \times$ plankdikte (geringde spijker)
- $\geq 2 \times$ plankdikte (houtschroef)

Voegen

Accoya® gevelbekleding dient gemonteerd te worden met een onderlinge afstand van ten minste 2 mm. Bij de aansluiting op andere constructies en tussen de lengte van twee planken dient een voeg van ten minste 5 mm aangehouden te worden.

Openingen groter dan 10 mm moeten worden voorzien van een ventilatieprofiel.

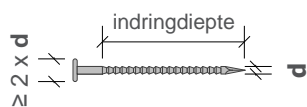


Het wordt om esthetische redenen aanbevolen de planken zodanig te positioneren dat er geen direct contact is met de bodem of grondwater. Montage van planken in de zone tussen het maaiveld en een hoogte van 200 tot 250 mm, kan tot vlekken en tot een levensduurvermindering van de coating leiden (bij een harde bestrating). Het toepassen van een grindbak onder de bekleding wordt aanbevolen.

Het ontwerp van het systeem dient in overeenstemming te zijn met alle geldende bouwnormen en -voorschriften. De sterkte van het totale systeem - afstand, aantal en type bevestigingsmiddelen die nodig zijn voor de optredende windbelasting - moet altijd worden gecontroleerd door een deskundige.

The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

- 1 Deze achterliggende (bouwkundige) constructie dient als **voorbeeld** te worden gezien. Andere oplossingen mogelijk.
- 2 Isolatiemateriaal van brandklasse A2-s1, d0 of hoger, met een dichtheid van ten minste 10 kg/m^3 ; dikte afhankelijk van vereiste isolatiewaarde.
- 3 Waterkerende, dampdoorlatende folie (UV bestendig indien vereist).
- 4 Houten frame van voldoende sterkte, met muurankers bevestigd en geïsoleerd van de bouwkundige constructie. H.o.h. afstand max. 60 cm.
- 5 Vertikale houten latten van ten minste $19 \times 44 \text{ mm}$ (volledig ondersteund); van Accoya of klasse K 17 (NEN 5498) / klasse C (NEN-EN 338).
- 6 Accoya®; dikte $\geq 16 \text{ mm}$.
- 7 Geringde / verbeterde spijkers of hout-schroeven:
 - RVS A2 of A4.
 - Gaten voorgeboord:
 - 1 mm kleiner dan spijker \varnothing
 - 80% van schroef schacht \varnothing



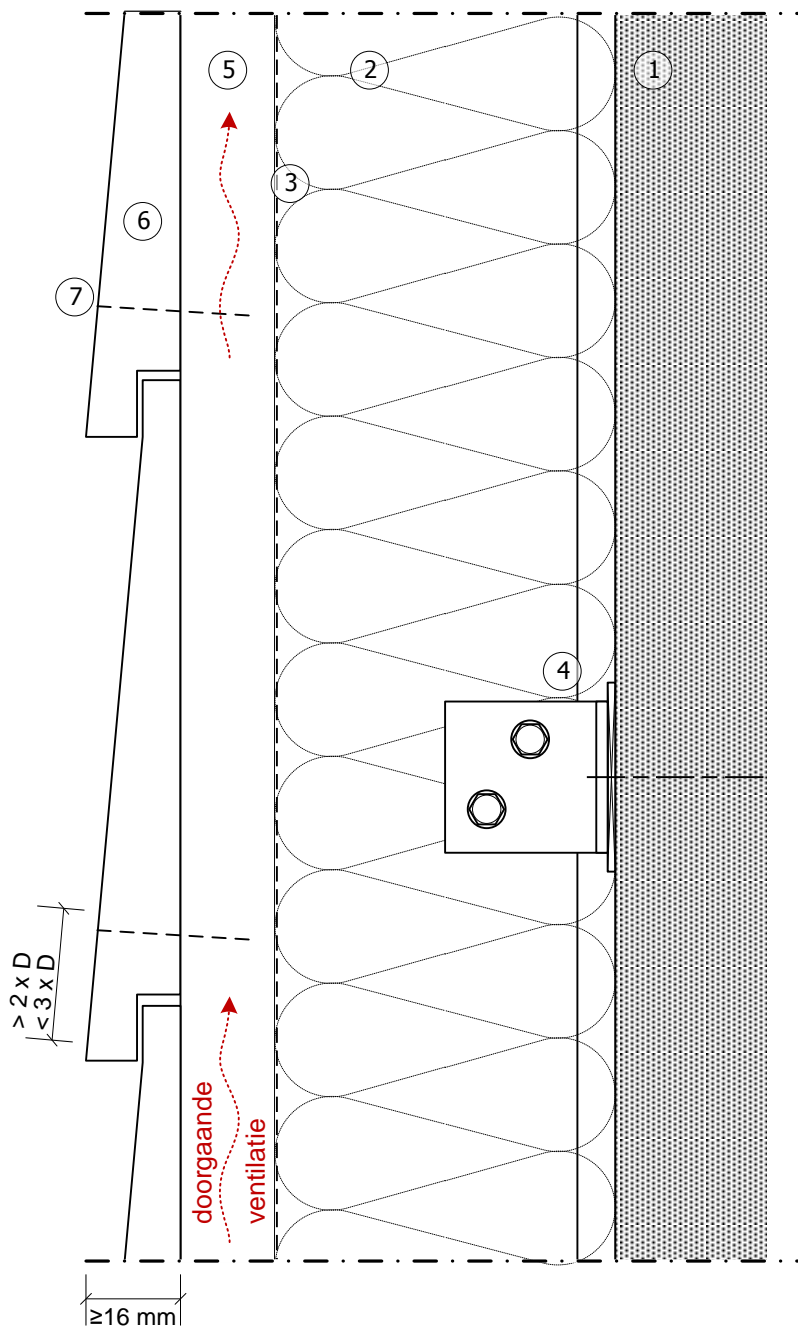
Indringdiepte:

- $\geq 3 \times$ plankdikte (gladde spijker)
- $\geq 2\frac{1}{2} \times$ plankdikte (geringde spijker)
- $\geq 2 \times$ plankdikte (houtschroef)

Voegen

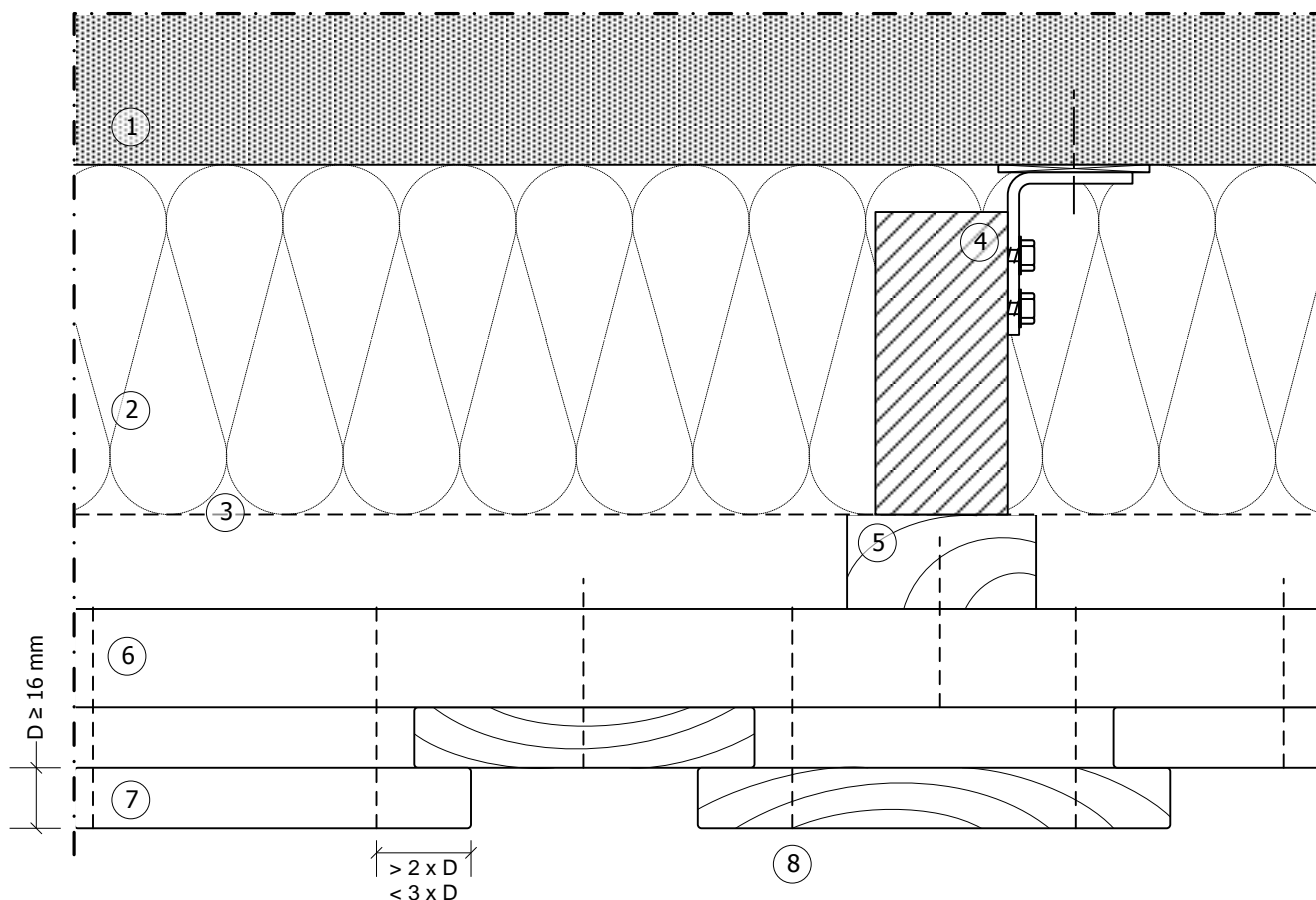
Accoya® gevelbekleding dient gemonteerd te worden met een onderlinge afstand van ten minste 2 mm. Bij de aansluiting op andere constructies en tussen de lengte van twee planken dient een voeg van ten minste 5 mm aangehouden te worden.

Openingen groter dan 10 mm moeten worden voorzien van een ventilatieprofiel.



Het ontwerp van het systeem dient in overeenstemming te zijn met alle geldende bouwnormen en -voorschriften. De sterkte van het totale systeem - afstand, aantal en type bevestigingsmiddelen die nodig zijn voor de optredende windbelasting - moet altijd worden gecontroleerd door een deskundige.

The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.



1 Deze achterliggende (bouwkundige) constructie dient als **voorbeeld** te worden gezien. Andere oplossingen mogelijk.

2 Isolatiemateriaal van brandklasse A2-s1,d0 of hoger, met een dichtheid van ten minste 10 kg/m³; dikte afhankelijk van vereiste isolatiewaarde.

3 Waterkerende, dampdoorlatende folie (UV bestendig indien vereist).

4 Houten frame van voldoende sterkte, met muurankers bevestigd en geïsoleerd van de bouwkundige constructie. H.o.h. afstand max. 60 cm.

5 Verticale houten latten; Accoya of klasse K17 (NEN 5498) / klasse C (NEN-EN 338).

6 Houten regels van ten minste 19x44 mm (indien volledig ondersteund) of anders 25x50 mm; van Accoya of klasse K17 (NEN 5498) / klasse C (NEN-EN 338).

7 Accoya®; dikte ≥ 16 mm.

8 Geringde / verbeterde spijkers of houtschroeven:

- RVS A2 of A4.
- Gaten voorgeboord:
 - 1 mm kleiner dan spijker Ø
 - 80% van de boor schacht Ø

indringdiepte:
 ≥ 3 x plankdikte (gladde spijker)
 ≥ 2½ x plankdikte (geringde spijker)
 ≥ 2 x plankdikte (houtschroef)

Voegen

Accoya® gevelbekleding dient gemonteerd te worden met een onderlinge afstand van ten minste 2 mm. Bij de aansluiting op andere constructies en tussen de lengte van twee planken dient een voeg van ten minste 5 mm aangehouden te worden.

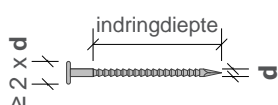
Openingen groter dan 10 mm moeten worden voorzien van een ventilatieprofiel.

Het ontwerp van het systeem dient in overeenstemming te zijn met alle geldende bouwnormen en -voorschriften. De sterkte van het totale systeem - afstand, aantal en type bevestigingsmiddelen die nodig zijn voor de optredende windbelasting - moet altijd worden gecontroleerd door een deskundige.

The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

ACCOYA® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, Trading as "Accsys Technologies", a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC. The trademarks ACCOYA® and the Trimarque Device may not be used or reproduced without written permission from Accsys Technologies. ACCOYA® wood should always be installed and used in accordance with the written instructions and guidelines of Accsys Technologies and/or its agents (available upon request). Accsys Technologies accepts no liability for any defect, damage or loss that may occur where such written instructions and guidelines are not adhered to. No liability is accepted in relation to any coating, fastener or other product of a third party applied to ACCOYA® wood. Please refer to [accoya.com/downloads] for further information and full terms and conditions.

- 1 Deze achterliggende (bouwkundige) constructie dient als **voorbeeld** te worden gezien. Andere oplossingen mogelijk.
- 2 Isolatiemateriaal van brandklasse A2-s1, d0 of hoger, met een dichtheid van ten minste 10 kg/m³; dikte afhankelijk van vereiste isolatiewaarde.
- 3 Waterkerende, dampdoorlatende folie (UV bestendig indien vereist).
- 4 Houten frame van voldoende sterkte, met muurankers bevestigd en geïsoleerd van de bouwkundige constructie. H.o.h. afstand max. 60 cm.
- 5 Vertikale houten latten van ten minste 19 x 44 mm (volledig ondersteund); van Accoya of klasse K 17 (NEN 5498) / klasse C (NEN-EN 338).
- 6 Spouwlat.
- 7 Kozijn (met vast of draaiend deel); afmetingen, uitvoering en aansluitingen conform KvT.
- 8 Accoya®; dikte ≥ 16 mm.
- 9 Geringde / verbeterde spijkers of hout-schroeven:
 - RVS A2 of A4.
 - Gaten voorgeboord:
 - 1 mm kleiner dan spijker Ø
 - 80% van schroef schacht Ø

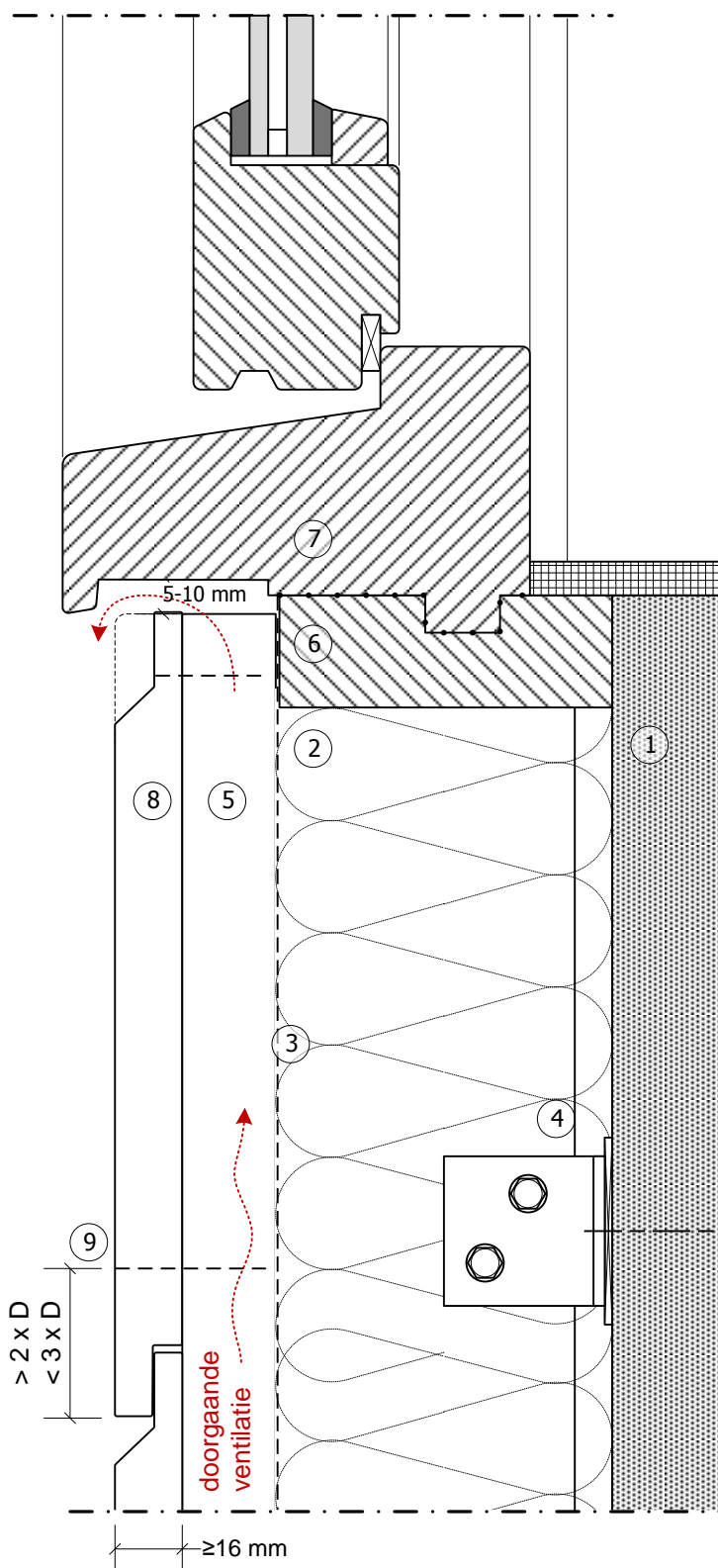


- Indringdiepte:
- ≥ 3 x plankdikte (gladde spijker)
 - ≥ 2½ x plankdikte (geringde spijker)
 - ≥ 2 x plankdikte (houtschroef)

Voegen

Accoya® gevelbekleding dient gemonteerd te worden met een onderlinge afstand van ten minste 2 mm. Bij de aansluiting op andere constructies en tussen de lengte van twee planken dient een voeg van ten minste 5 mm aangehouden te worden.

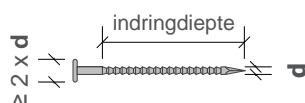
Openingen groter dan 10 mm moeten worden voorzien van een ventilatieprofiel.



Het ontwerp van het systeem dient in overeenstemming te zijn met alle geldende bouwnormen en -voorschriften. De sterkte van het totale systeem - afstand, aantal en type bevestigingsmiddelen die nodig zijn voor de optredende windbelasting - moet altijd worden gecontroleerd door een deskundige.

The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

- 1 Deze achterliggende (bouwkundige) constructie dient als **voorbeeld** te worden gezien. Andere oplossingen mogelijk.
- 2 Isolatiemateriaal van brandklasse A2-s1, d0 of hoger, met een dichtheid van ten minste 10 kg/m^3 ; dikte afhankelijk van vereiste isolatiewaarde.
- 3 Waterkerende, dampdoorlatende folie (UV bestendig indien vereist).
- 4 Houten frame van voldoende sterkte, met muurankers bevestigd en geïsoleerd van de bouwkundige constructie. H.o.h. afstand max. 60 cm.
- 5 Vertikale houten latten van ten minste $19 \times 44 \text{ mm}$ (volledig ondersteund); van Accoya of klasse K 17 (NEN 5498) / klasse C (NEN-EN 338).
- 6 Spouwlat.
- 7 Kozijn (met vast of draaiend deel); afmetingen, uitvoering en aansluitingen conform KvT.
- 8 Accoya®; dikte $\geq 16 \text{ mm}$.
- 9 Geringde / verbeterde spijkers of hout-schroeven:
 - RVS A2 of A4.
 - Gaten voorgeboord:
 - 1 mm kleiner dan spijker \varnothing
 - 80% van schroef schacht \varnothing



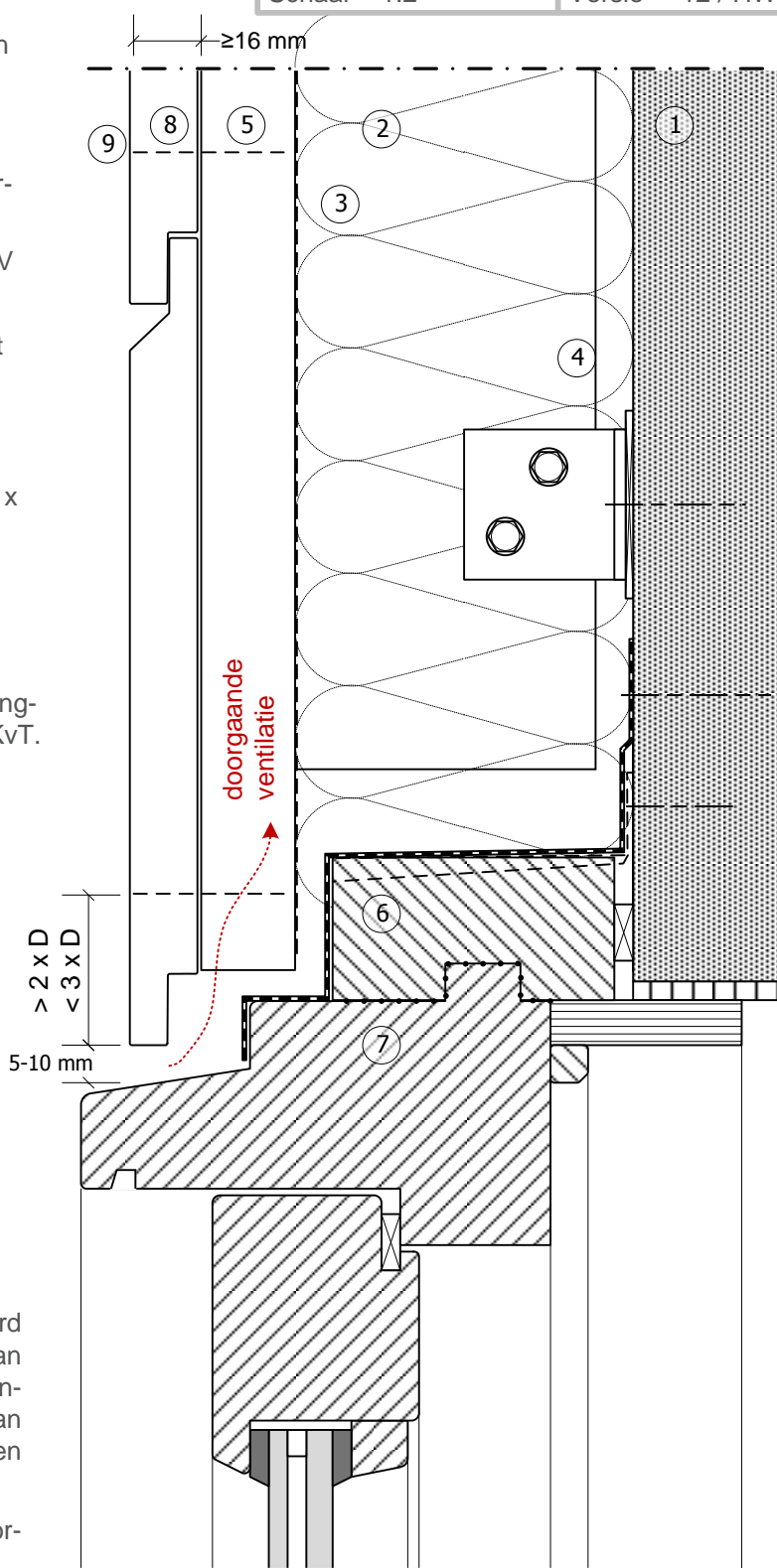
Indringdiepte:

- $\geq 3 \times$ plankdikte (gladde spijker)
- $\geq 2\frac{1}{2} \times$ plankdikte (geringde spijker)
- $\geq 2 \times$ plankdikte (houtschroef)

Voegen

Accoya® gevelbekleding dient gemonteerd te worden met een onderlinge afstand van ten minste 2 mm. Bij de aansluiting op andere constructies en tussen de lengte van twee planken dient een voeg van ten minste 5 mm aangehouden te worden.

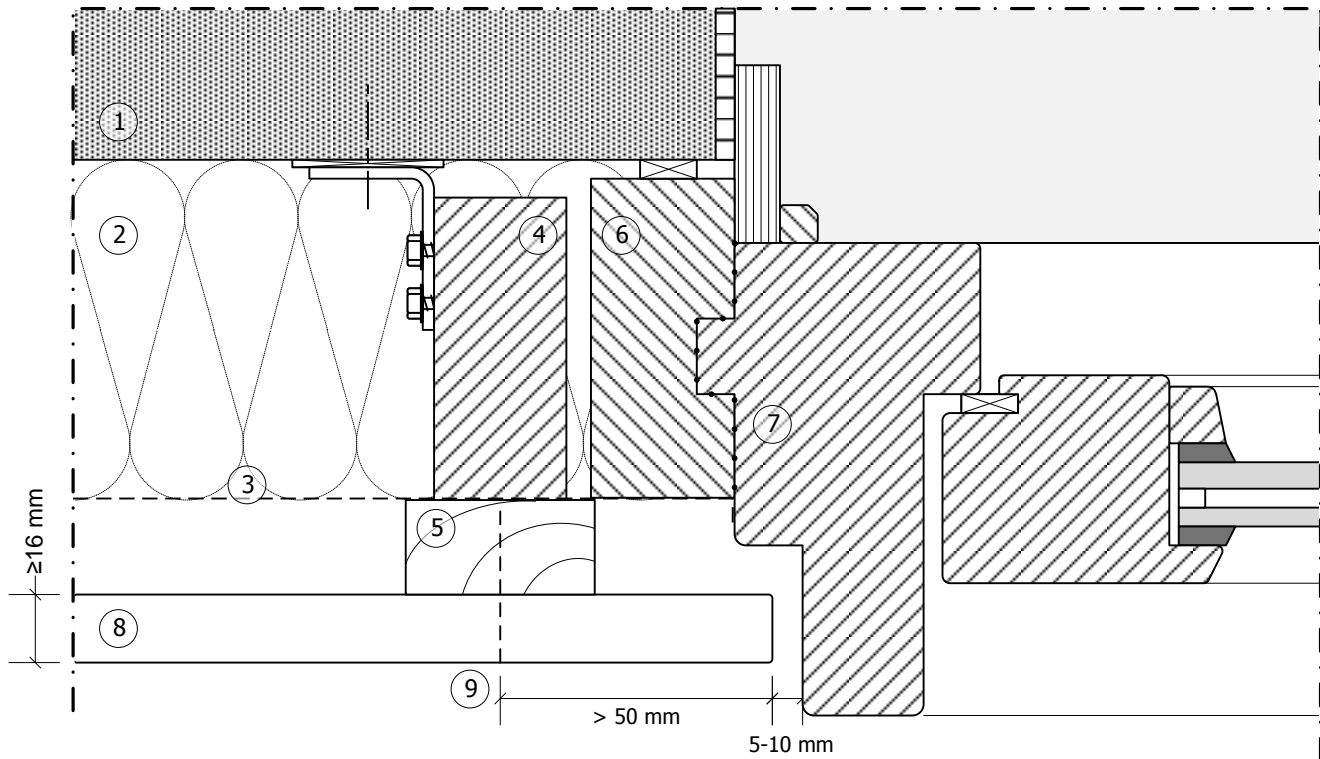
Openingen groter dan 10 mm moeten worden voorzien van een ventilatieprofiel.



Het ontwerp van het systeem dient in overeenstemming te zijn met alle geldende bouwnormen en -voorschriften. De sterkte van het totale systeem - afstand, aantal en type bevestigingsmiddelen die nodig zijn voor de optredende windbelasting - moet altijd worden gecontroleerd door een deskundige.

The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

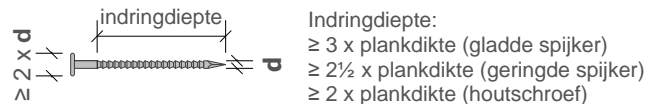
ACCOYA® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, Trading as "Accsys Technologies", a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC. The trademarks ACCOYA® and the Trimarque Device may not be used or reproduced without written permission from Accsys Technologies. ACCOYA® wood should always be installed and used in accordance with the written instructions and guidelines of Accsys Technologies and/or its agents (available upon request). Accsys Technologies accepts no liability for any defect, damage or loss that may occur where such written instructions and guidelines are not adhered to. No liability is accepted in relation to any coating, fastener or other product of a third party applied to ACCOYA® wood. Please refer to [accoya.com/downloads] for further information and full terms and conditions.



- 1 Deze achterliggende (bouwkundige) constructie dient als **voorbeeld** te worden gezien. Andere oplossingen mogelijk.
- 2 Isolatiemateriaal van brandklasse A2-s1,d0 of hoger, met een dichtheid van ten minste 10 kg/m³; dikte afhankelijk van vereiste isolatiewaarde.
- 3 Waterkerende, dampdoorlatende folie (UV bestendig indien vereist).
- 4 Houten frame van voldoende sterkte, met muurankers bevestigd en geïsoleerd van de bouwkundige constructie. H.o.h. afstand max. 60 cm.
- 5 Vertikale houten latten van ten minste 19 x 44 mm (volledig ondersteund); van Accoya of klasse K 17 (NEN 5498) / klasse C (NEN-EN 338).
- 6 Spouwlaten.
- 7 Kozijn (met vast of draaiend deel); afmetingen, uitvoering en aansluitingen conform KvT.
- 8 Accoya®; dikte ≥ 16 mm.

- 9 Geringde / verbeterde spijkers of houtschroeven:

- RVS A2 of A4.
- Gaten vorgeboord:
 - 1 mm kleiner dan spijker \varnothing
 - 80% van schroef schacht \varnothing



Voegen

Accoya® gevelbekleding dient gemonteerd te worden met een onderlinge afstand van ten minste 2 mm. Bij de aansluiting op andere constructies en tussen de lengte van twee planken dient een voeg van ten minste 5 mm aangehouden te worden.

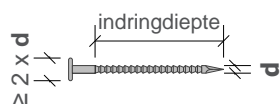
Openingen groter dan 10 mm moeten worden voorzien van een ventilatieprofiel.

Het ontwerp van het systeem dient in overeenstemming te zijn met alle geldende bouwnormen en -voorschriften. De sterkte van het totale systeem - afstand, aantal en type bevestigingsmiddelen die nodig zijn voor de optredende windbelasting - moet altijd worden gecontroleerd door een deskundige.

The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

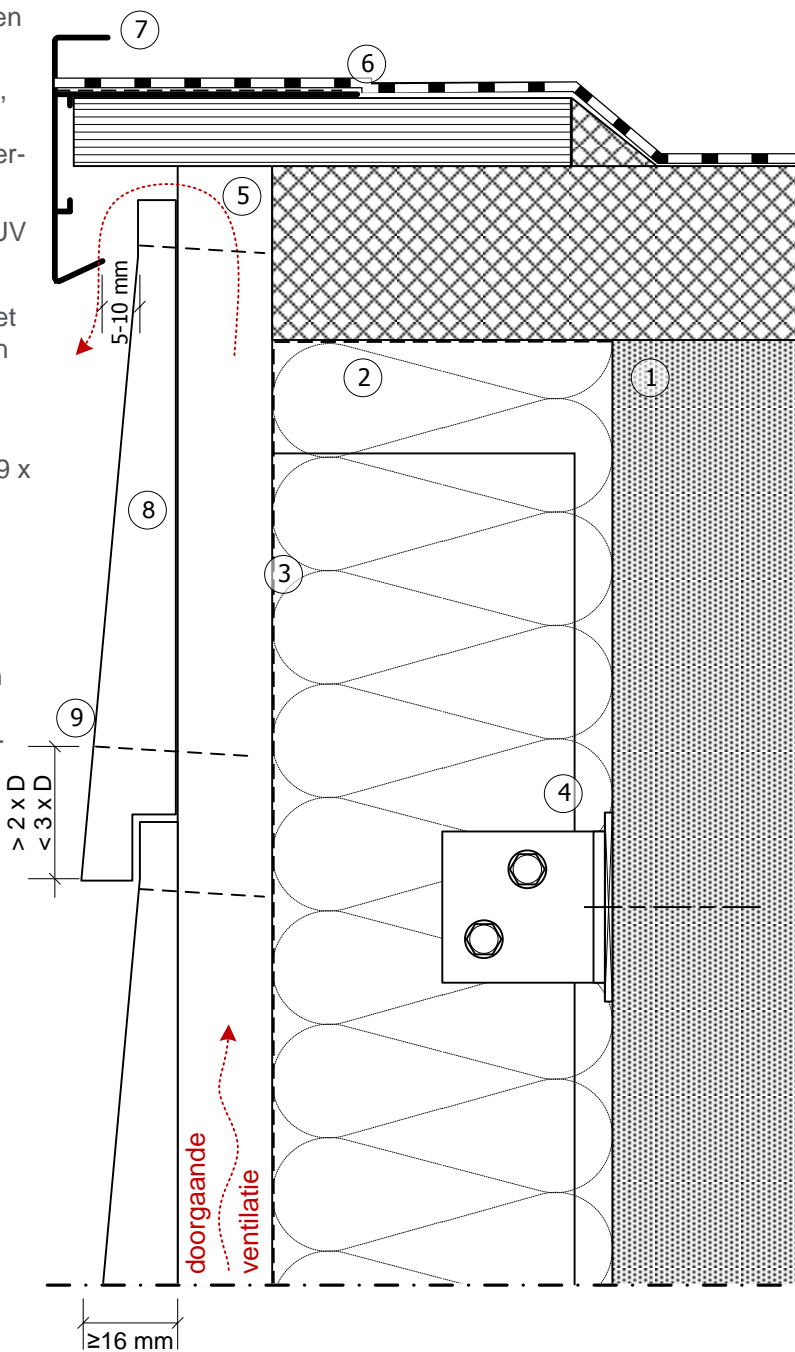
ACCOYA® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, Trading as "Accsys Technologies", a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC. The trademarks ACCOYA® and the Trimarque Device may not be used or reproduced without written permission from Accsys Technologies. ACCOYA® wood should always be installed and used in accordance with the written instructions and guidelines of Accsys Technologies and/or its agents (available upon request). Accsys Technologies accepts no liability for any defect, damage or loss that may occur where such written instructions and guidelines are not adhered to. No liability is accepted in relation to any coating, fastener or other product of a third party applied to ACCOYA® wood. Please refer to [accoya.com/downloads] for further information and full terms and conditions.

- 1 Deze achterliggende (bouwkundige) constructie dient als **voorbeeld** te worden gezien. Andere oplossingen mogelijk.
- 2 Isolatiemateriaal van brandklasse A2-s1, d0 of hoger, met een dichtheid van ten minste 10 kg/m^3 ; dikte afhankelijk van vereiste isolatiewaarde.
- 3 Waterkerende, dampdoorlatende folie (UV bestendig indien vereist).
- 4 Houten frame van voldoende sterkte, met muurankers bevestigd en geïsoleerd van de bouwkundige constructie. H.o.h. afstand max. 60 cm.
- 5 Vertikale houten latten van ten minste $19 \times 44 \text{ mm}$ (volledig ondersteund); van Accoya of klasse K 17 (NEN 5498) / klasse C (NEN-EN 338).
- 6 Dakbedekking.
- 7 Daktrim, details afhankelijk van de eisen van het project; minimaal 5 mm afstand tussen het oppervlak van de gevelbekleding de trim ivm ventilatiemogelijkheid.
- 8 Accoya[®]; dikte $\geq 16 \text{ mm}$.
- 9 Geringde / verbeterde spijkers of hout-schroeven:
 - RVS A2 of A4.
 - Gaten voorgeboord:
 - 1 mm kleiner dan spijker \varnothing
 - 80% van schroef schacht \varnothing



Indringdiepte:

- $\geq 3 \times$ plankdikte (gladde spijker)
- $\geq 2\frac{1}{2} \times$ plankdikte (geringde spijker)
- $\geq 2 \times$ plankdikte (houtschroef)



Voegen

Accoya[®] gevelbekleding dient gemonteerd te worden met een onderlinge afstand van ten minste 2 mm. Bij de aansluiting op andere constructies en tussen de lengte van twee planken dient een voeg van ten minste 5 mm aangehouden te worden.

Openingen groter dan 10 mm moeten worden voorzien van een ventilatieprofiel.

Het ontwerp van het systeem dient in overeenstemming te zijn met alle geldende bouwnormen en -voorschriften. De sterkte van het totale systeem - afstand, aantal en type bevestigingsmiddelen die nodig zijn voor de optredende windbelasting - moet altijd worden gecontroleerd door een deskundige.

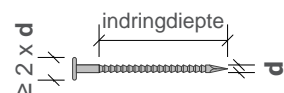
The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

ACCOYA[®] and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, Trading as "Accsys Technologies", a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC. The trademarks ACCOYA[®] and the Trimarque Device may not be used or reproduced without written permission from Accsys Technologies. ACCOYA[®] wood should always be installed and used in accordance with the written instructions and guidelines of Accsys Technologies and/or its agents (available upon request). Accsys Technologies accepts no liability for any defect, damage or loss that may occur where such written instructions and guidelines are not adhered to. No liability is accepted in relation to any coating, fastener or other product of a third party applied to ACCOYA[®] wood. Please refer to [accoya.com/downloads] for further information and full terms and conditions.

- Deze achterliggende (bouwkundige) constructie dient als **voorbeeld** te worden gezien. Andere oplossingen mogelijk.
- Isolatiemateriaal van brandklasse A2-s1, d0 of hoger, met een dichtheid van ten minste 10 kg/m^3 ; dikte afhankelijk van vereiste isolatiewaarde.
- Waterkerende, dampdoorlatende folie (UV bestendig indien vereist).

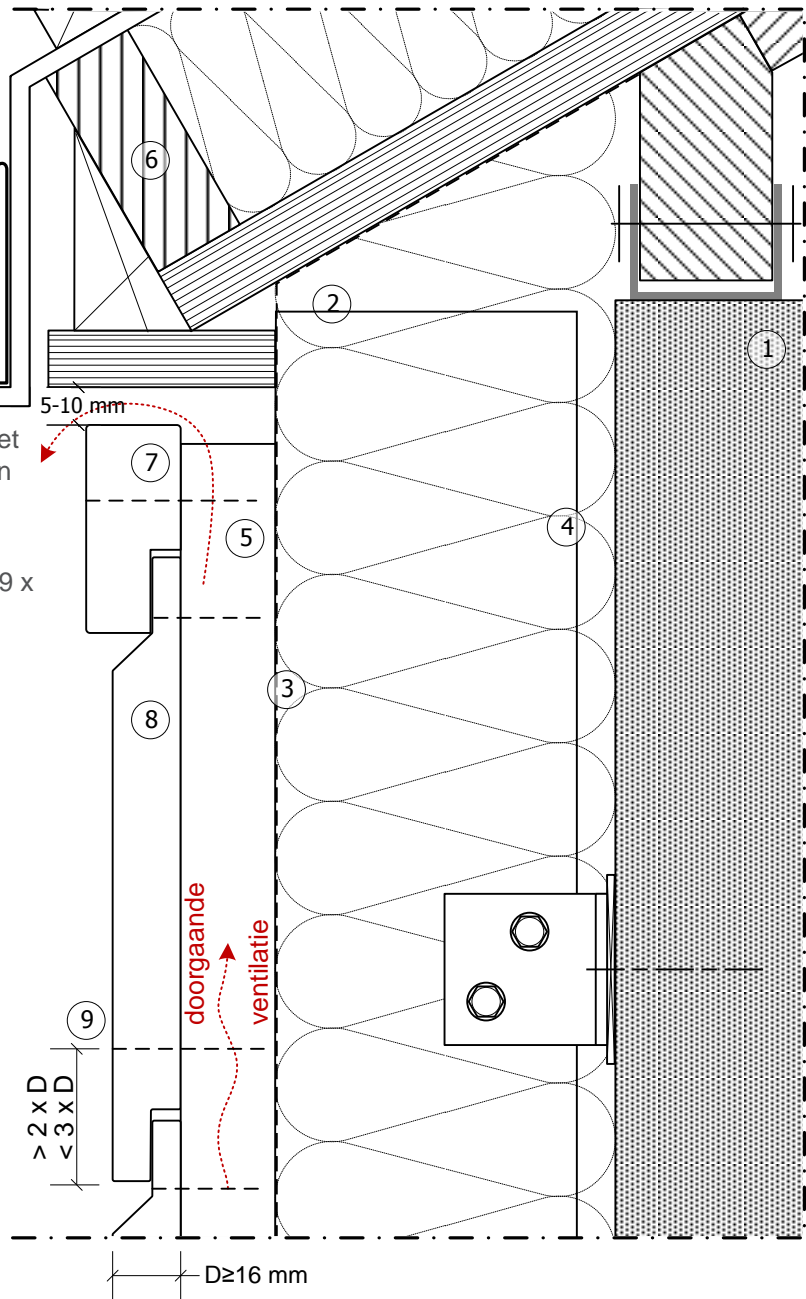


- Houten frame van voldoende sterkte, met muurankers bevestigd en geïsoleerd van de bouwkundige constructie. H.o.h. afstand max. 60 cm.
- Vertikale houten latten van ten minste $19 \times 44 \text{ mm}$ (volledig ondersteund); van Accoya of klasse K 17 (NEN 5498) / klasse C (NEN-EN 338).
- Dakconstructie en goot (details conform projecteisen).
- Accoya® boeiboord.
- Accoya®; dikte $\geq 16 \text{ mm}$.
- Geringde / verbeterde spijkers of hout-schroeven:
 - RVS A2 of A4.
 - Gaten voorgeboord:
 - 1 mm kleiner dan spijker \varnothing
 - 80% van schroef schacht \varnothing



Indringdiepte:

- $\geq 3 \times$ plankdikte (gladde spijker)
- $\geq 2\frac{1}{2} \times$ plankdikte (geringde spijker)
- $\geq 2 \times$ plankdikte (houtschroef)

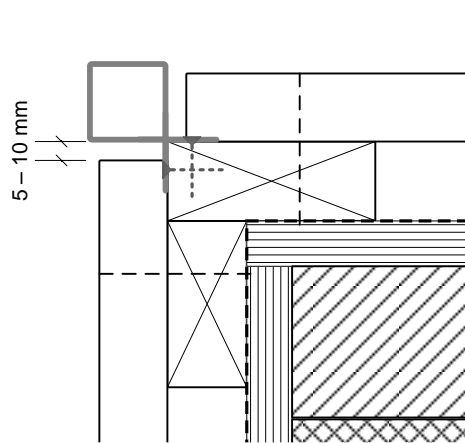
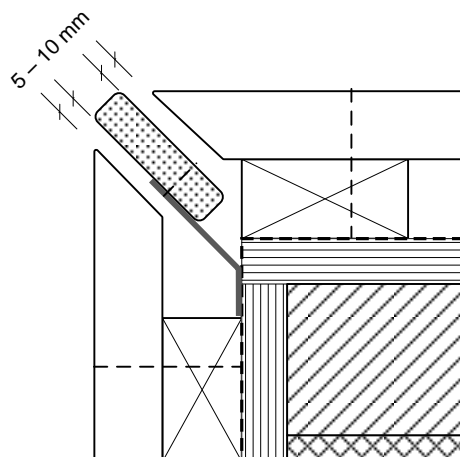
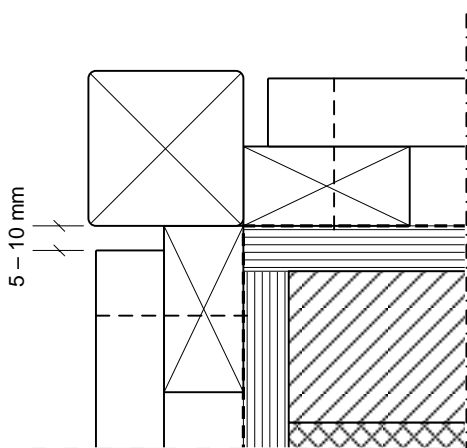
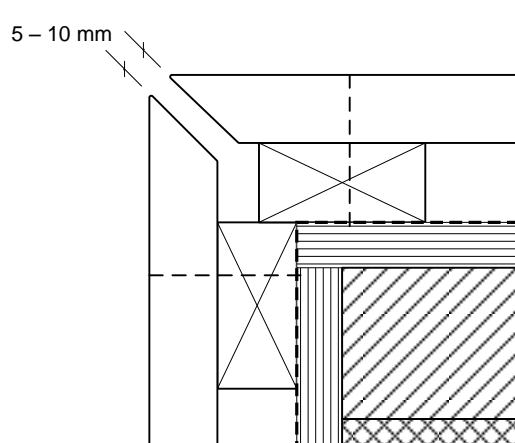
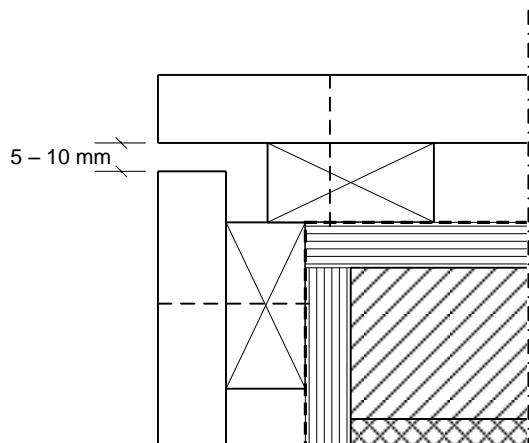


Voegen Accoya® gevelbekleding dient gemonteerd te worden met een onderlinge afstand van ten minste 2 mm. Bij de aansluiting op andere constructies en tussen de lengte van twee planken dient een voeg van ten minste 5 mm aangehouden te worden. Openingen groter dan 10 mm moeten worden voorzien van een ventilatieprofiel.

Het ontwerp van het systeem dient in overeenstemming te zijn met alle geldende bouwnormen en -voorschriften. De sterkte van het totale systeem - afstand, aantal en type bevestigingsmiddelen die nodig zijn voor de optredende windbelasting - moet altijd worden gecontroleerd door een deskundige.

The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

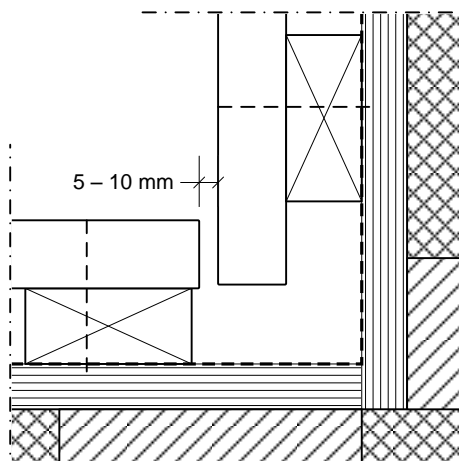
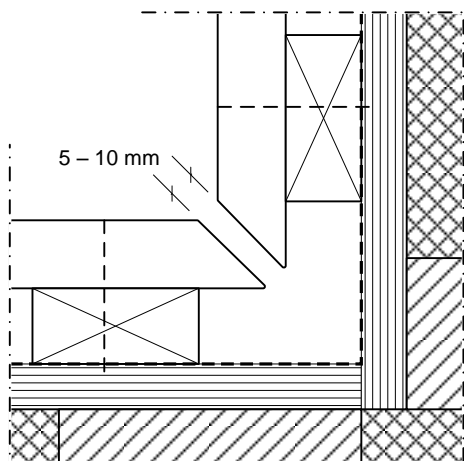
ACCOYA® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, Trading as "Accsys Technologies", a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC. The trademarks ACCOYA® and the Trimarque Device may not be used or reproduced without written permission from Accsys Technologies. ACCOYA® wood should always be installed and used in accordance with the written instructions and guidelines of Accsys Technologies and/or its agents (available upon request). Accsys Technologies accepts no liability for any defect, damage or loss that may occur where such written instructions and guidelines are not adhered to. No liability is accepted in relation to any coating, fastener or other product of a third party applied to ACCOYA® wood. Please refer to [accoya.com/downloads] for further information and full terms and conditions.



Het ontwerp van het systeem dient in overeenstemming te zijn met alle geldende bouwnormen en -voorschriften. De sterkte van het totale systeem - afstand, aantal en type bevestigingsmiddelen die nodig zijn voor de optredende windbelasting - moet altijd worden gecontroleerd door een deskundige.

The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

ACCOYA® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, Trading as "Accsys Technologies", a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC. The trademarks ACCOYA® and the Trimarque Device may not be used or reproduced without written permission from Accsys Technologies. ACCOYA® wood should always be installed and used in accordance with the written instructions and guidelines of Accsys Technologies and/or its agents (available upon request). Accsys Technologies accepts no liability for any defect, damage or loss that may occur where such written instructions and guidelines are not adhered to. No liability is accepted in relation to any coating, fastener or other product of a third party applied to ACCOYA® wood. Please refer to [accoya.com/downloads] for further information and full terms and conditions.



Het ontwerp van het systeem dient in overeenstemming te zijn met alle geldende bouwnormen en -voorschriften. De sterkte van het totale systeem - afstand, aantal en type bevestigingsmiddelen die nodig zijn voor de optredende windbelasting - moet altijd worden gecontroleerd door een deskundige.

The drawing shows the rough principles but are not meant to contain actual products. The system used must be designed to the specific project requirements, in accordance with all applicable building standards and regulations. The strength of the total system - spacing, number and type of fasteners required for the occurring wind load - must always be checked by a licensed engineer. To the best of the knowledge and belief of Accsys Technologies PLC the information contained in this document is in accordance with common building practice and is provided on the basis that Accsys Technologies and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

ACCOYA® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, Trading as "Accsys Technologies", a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC. The trademarks ACCOYA® and the Trimarque Device may not be used or reproduced without written permission from Accsys Technologies. ACCOYA® wood should always be installed and used in accordance with the written instructions and guidelines of Accsys Technologies and/or its agents (available upon request). Accsys Technologies accepts no liability for any defect, damage or loss that may occur where such written instructions and guidelines are not adhered to. No liability is accepted in relation to any coating, fastener or other product of a third party applied to ACCOYA® wood. Please refer to [accoya.com/downloads] for further information and full terms and conditions.

