



Visualization with AI

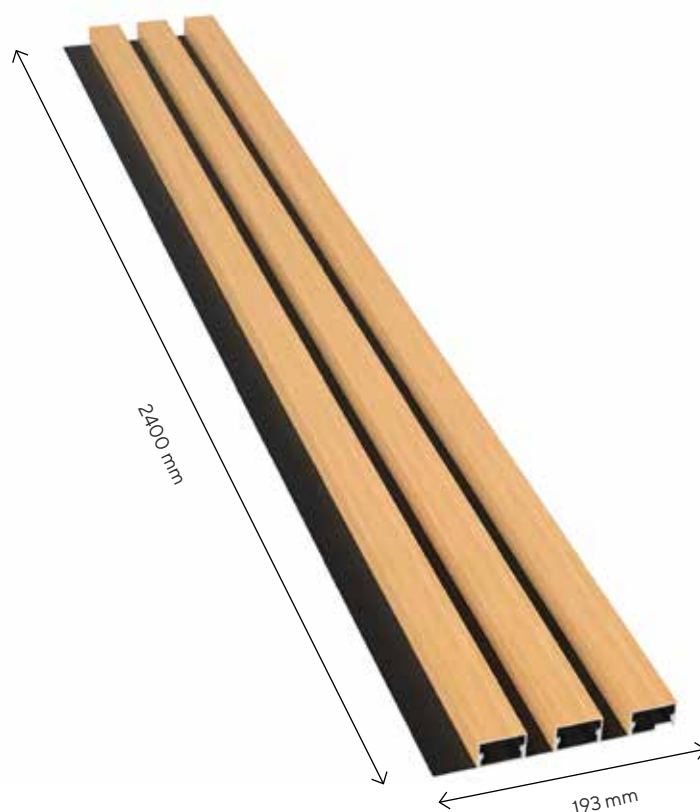
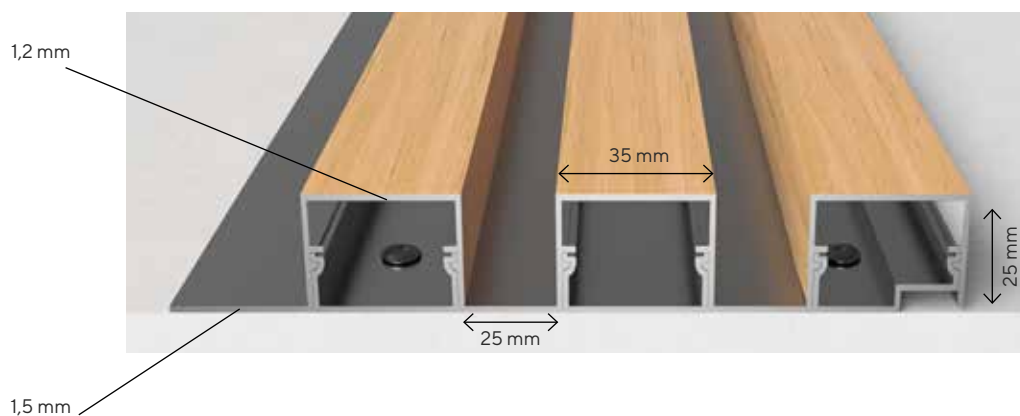
Monteringsvejledning **ALU PANELS**

Alu Panels

FibroTech Alu Panels er facadepaneler udviklet til udendørs anvendelser som facader, hegn og dekorative vægoverflader. Panelerne er fremstillet af aluminium med en slidstærk pulverlakeret overflade.

Aluminiumskonstruktionen bidrager til høj styrke og formstabilitet, mens det enkle design gør panelerne til et naturligt valg til moderne byggeprojekter.

FibroTech Alu Panels består af en bagplade i aluminium med monterede aluminiumslameller. Aluminiumslamellerne kan afmonteres under installationen og genmonteres efterfølgende, så skruerne skjules bag lamellerne.



Indhold

Produktoversigt.....	Side 4
Anbefalet værktøj og materialer.....	Side 6
Anbefalede sikkerhedsoplysninger	Side 6
Installationsprocedure.....	Side 7

Applikationsdetaljer og specialløsninger

Outside Corner Profile	Side 13
Inside Corner Profile.....	Side 14
Bottom/Divider Profile – Bottom.....	Side 15
Bottom/Divider Profile – Divider	Side 16
Insect Mesh Profile	Side 17
Cover- and Top/Side Profiles.....	Side 18
Start/End Profile med bagvedliggende lægter.....	Side 19
Top/Side Profile (montering uden bagvedliggende lægter)	Side 20
Door/Window Sill Profile	Side 21
Coverage Profile – Vindue.....	Side 22
Coverage Profile – Dør.....	Side 23

Produktoversigt

Panelspecifikationer

Panelmål:	25 × 193 × 2400 mm
Dækningsareal:	0.47 m ² per panel
Aluminiumstykkelse:	1,2 - 1,5 mm
Skruer pr. panel:	8

Alu Panels fås i følgende farver:



FibroTech Alu Panel
Light Oak



FibroTech Alu Panel
Hardwood



FibroTech Alu Panel
Copper



FibroTech Alu Panel
Black

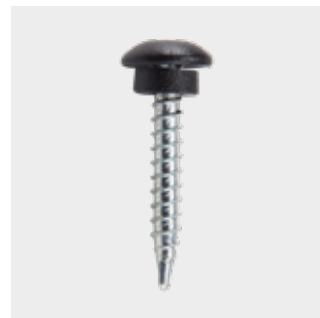
Tilbehør

Et komplet sortiment af 1 mm tykke aluminiumsprofiler med mat sort pulverlakering, der matcher FibroTech Alu- og Alu ThermoWood-panelserierne.

Alle tilbehørsprofiler leveres i standardlængder på 2400 mm og kan afkortes med egnet værktøj til aluminium/metal.

Montering

Montering kræver godkendte montageskruer, bagvedliggende lægter/forskallingslister samt en egnet vejrbestandig vindspærre, hvor dette kræves i henhold til lokale byggestandarder.



FibroTech
Alu Panel Screw
4.8 x 35 mm TX20



FibroTech
Start/End Profile



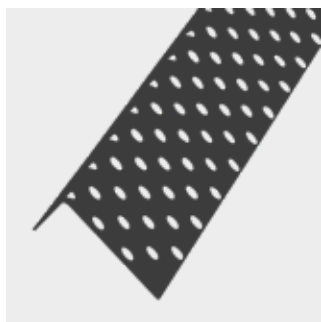
FibroTech
Outside Corner Profile



FibroTech
Inside Corner Profile



FibroTech
Bottom/Divider Profile



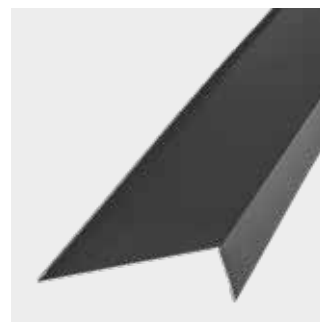
FibroTech
Insect Mesh Profile



FibroTech
Cover Profile 200 mm



FibroTech
Cover Profile 250 mm



FibroTech
Door/Window Sill Profile



FibroTech
Coverage Profile



FibroTech
Top/Side Profile

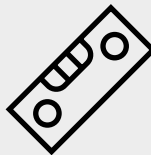
Anbefalet værktøj og materialer



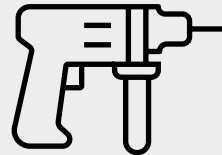
Tommestok



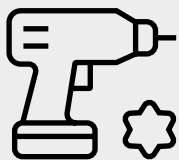
Blyant eller marker



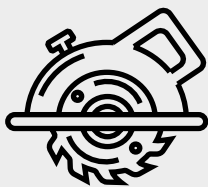
Vaterpas



Boremaskine



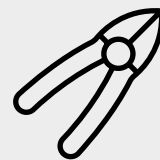
T20 Torx-bit



Rundsav



Universalkniv



Pladesaks

Anbefalede sikkerhedsoplysninger



**Brug altid
bytteshandsker
og sikkerhedsbriller**



**Anvend korrekte
løfteteknikker
ved håndtering af
panelerne.**



**Følg alle lokale
bygningsreglementer**

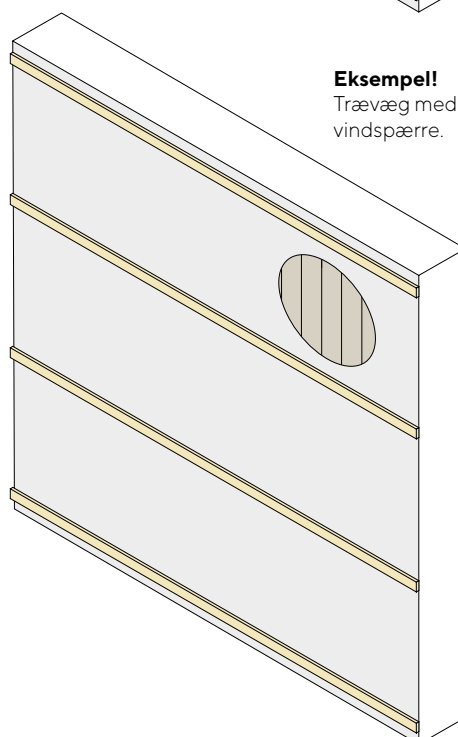
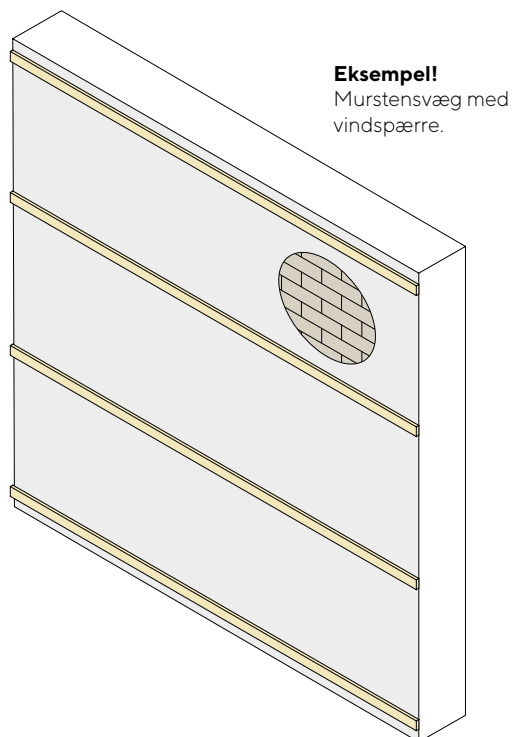
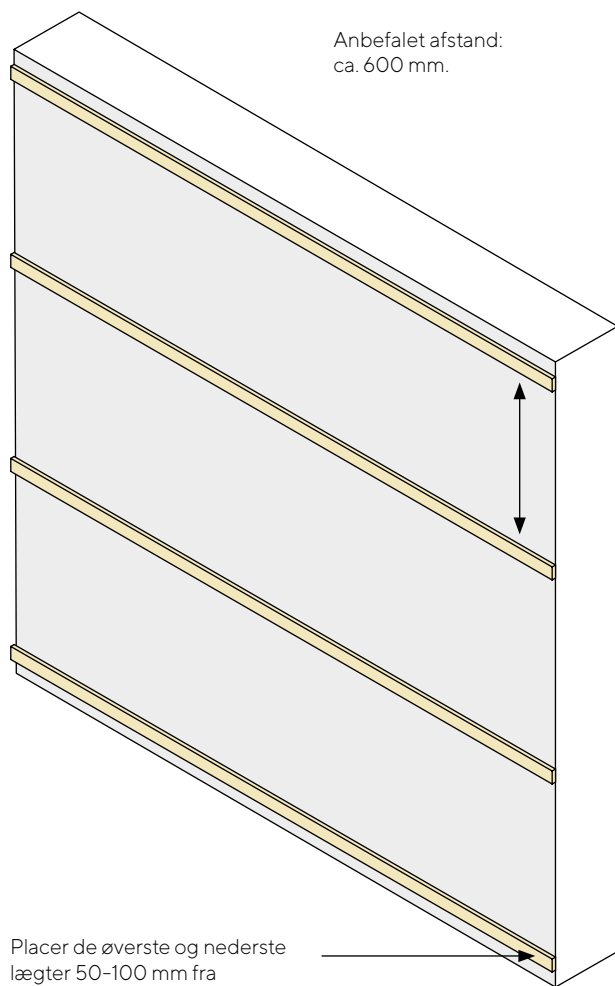


**Undgå montering
under ekstreme
vejrforhold som
kraftig regn eller
stærk vind**

Installationsprocedure

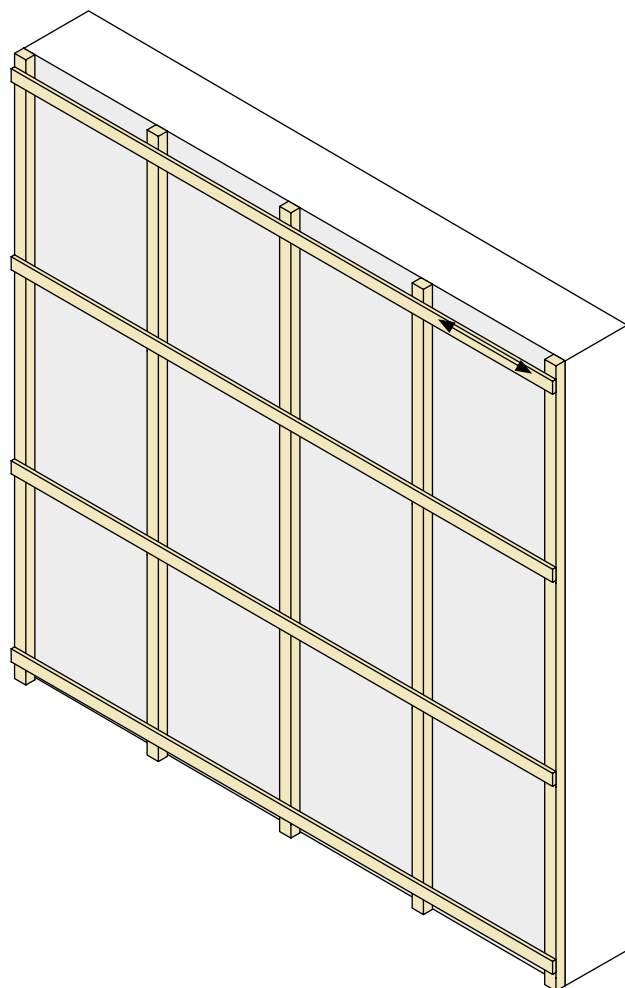
Monter lægter/forskallingslister vandret

Monter som standard lægterne vandret. Anvend altid en vejrbestandig vindspærre bag lægterne, hvor det er påkrævet.



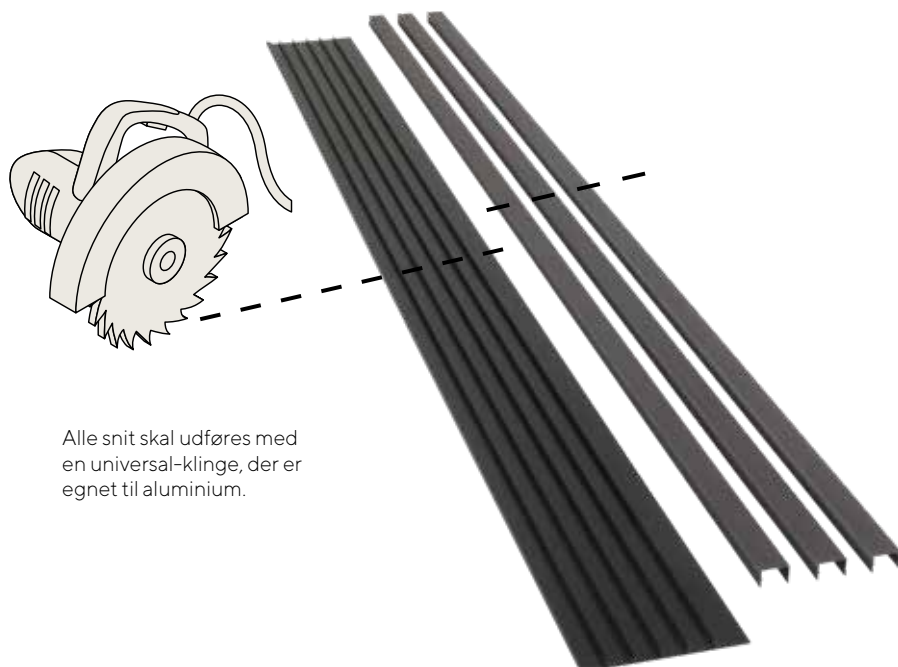
Monter lægter/forskallingslister lodret (valgfrit)

Valgfrie lodrette lægter kan anvendes, hvor design eller profiludformning kræver det. Anvend altid en vejrbestandig vindspærre bag lægterne, hvor det er påkrævet.



Lægterne skal have en ensartet afstand på ca. 600 mm.

Foretag nødvendige tilskæringer for korrekt tilpasning af paneler og profiler.



Alle snit skal udføres med en universal-klinge, der er egnet til aluminium.



Alu Panels består af en bagplade i aluminium med monterede aluminiumslameller. Aluminiumslamellerne kan afmonteres under installationen og genmonteres efterfølgende, så skruerne skjules bag lamellerne.

1. Fjern profilerne

Skub eller løft aluminiumsprofilerne af skinnerne.

2. Fastgør bagpladen

Fastgør bagpladen med skruer.

Placér skruerne under profilerne for en skjult montering.

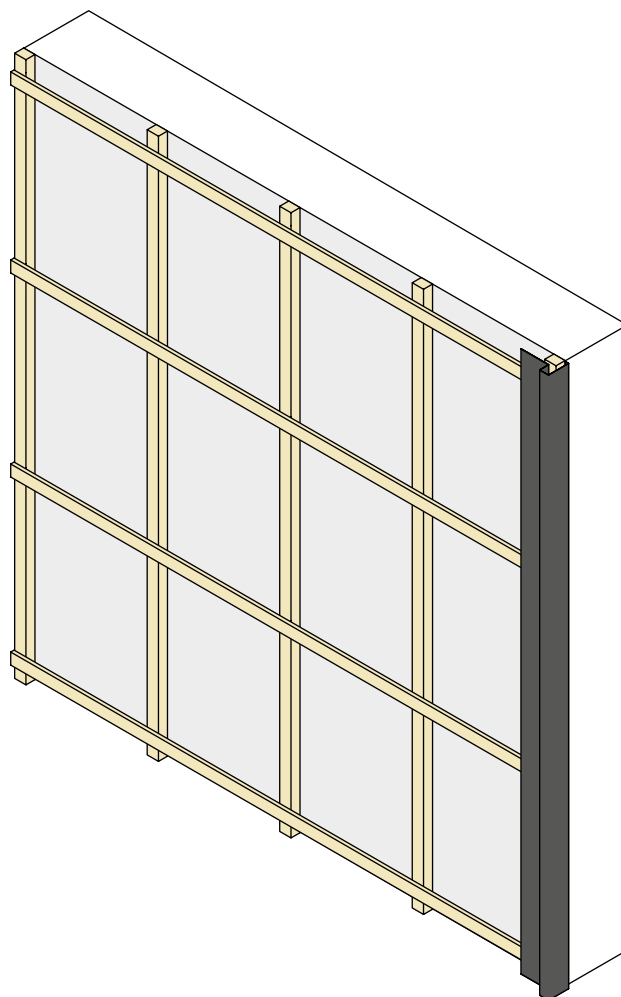
3. Genmonter profilerne

Skub eller tryk profilerne tilbage på skinnerne, indtil de klikker på plads.



Trin 1: Start/End Profiles

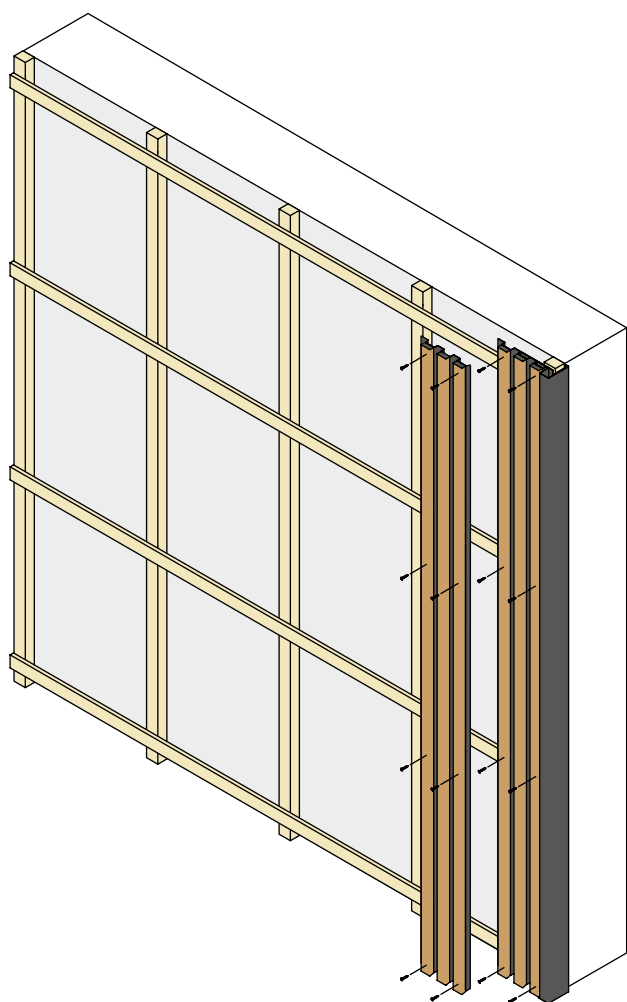
Monter FibroTech Start-/End profiler langs de nederste og sideværts kanter, før panelerne monteres. Start-/End profiler beskytter mod fugtindtrængning og sikrer korrekt opretning af panelerne.



Eksempel!

Trin 2: Montering af det første panel

Påbegynd monteringen fra siden, typisk fra højre mod venstre (begge retninger er mulige).



Eksempel!

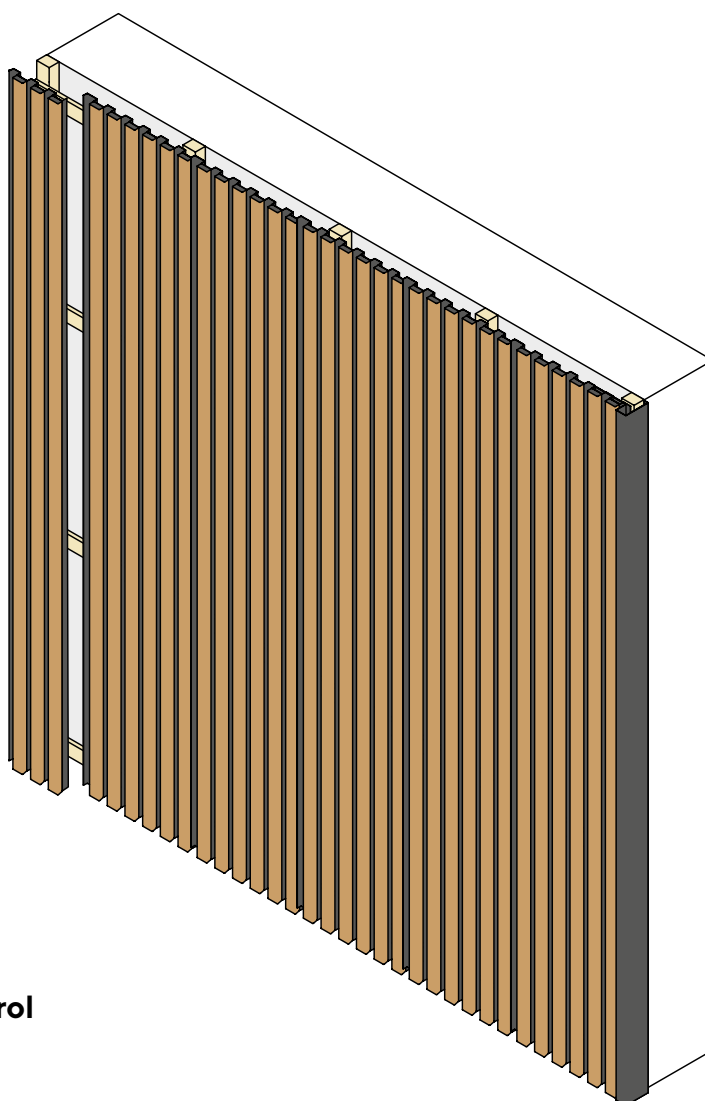
- Påbegynd monteringen fra siden, typisk fra højre mod venstre (begge retninger er mulige).
- Placér panelet, og kontroller lodret opretning med et vaterpas.
- Sørg for, at skruerne placeres ud for de bagvedliggende lægter (8 skruer pr. panel).
- Spænd skruerne omhyggeligt. Komprimér skiven uden at overspænde.

Trin 3: Montering af yderligere paneler

- Monter panelerne sammen.
- Kontroller jævnligt opretningen for at sikre en lige og lodret facade.
- Fortsæt processen på hele montageområdet.



Eksempel!

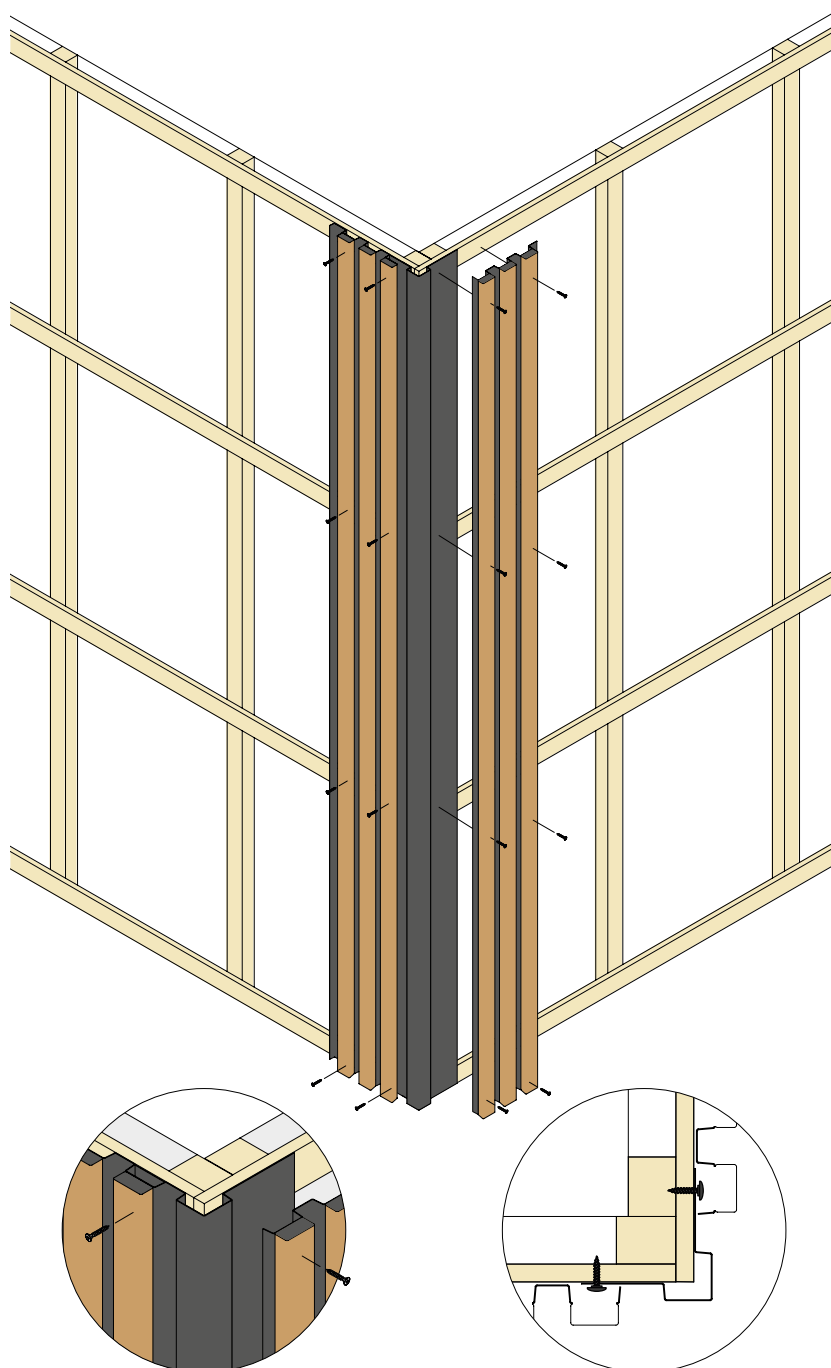


Trin 4: Afslutning og kvalitetskontrol

- Kontroller alle fastgørelser og samlinger.
- Bekræft korrekte drænåbninger og profilplaceringer.
- Sørg for, at alle afslutninger og profiler er korrekt placeret og fastgjort.

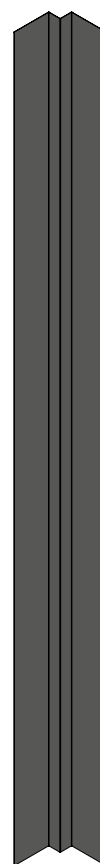
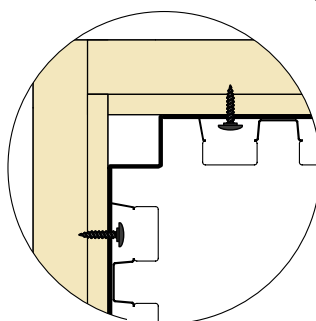
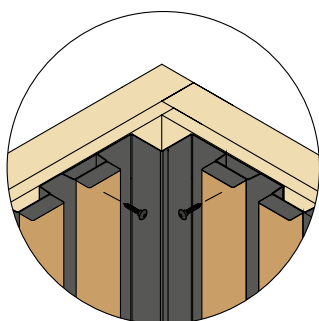
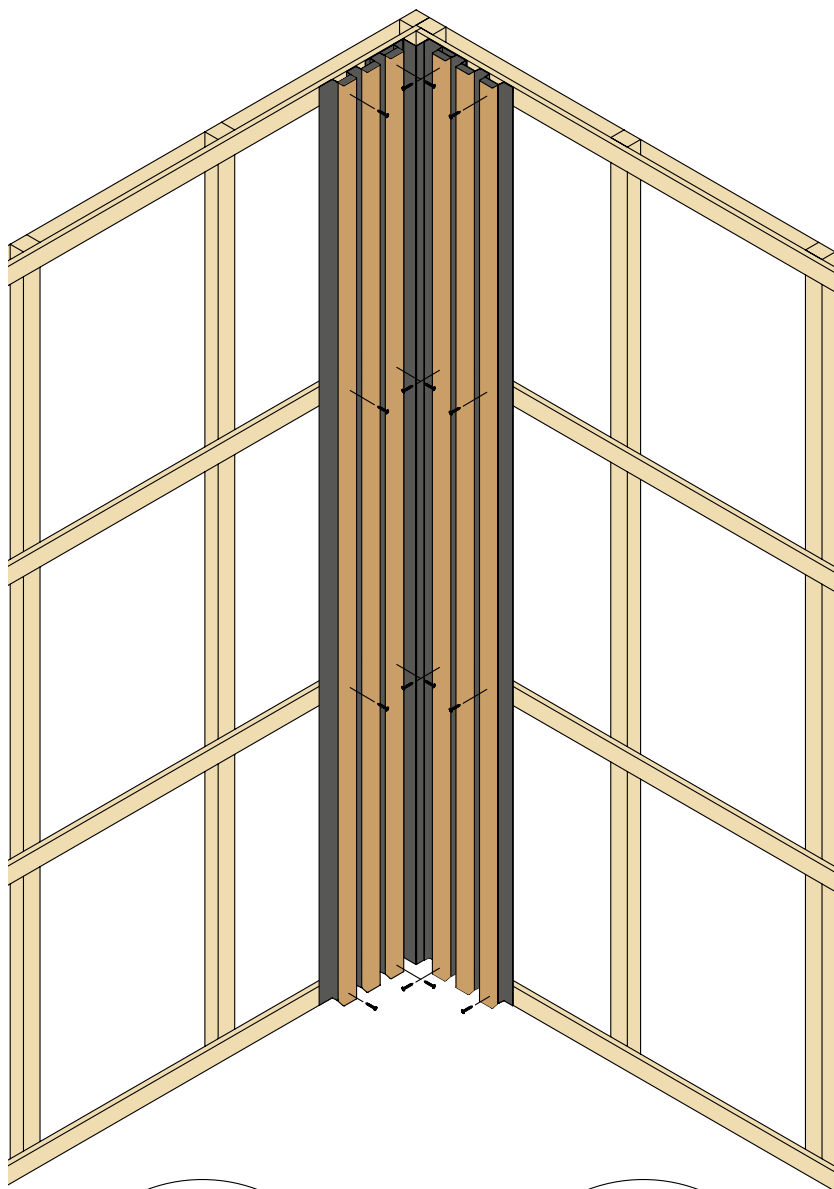
Applikationsdetaljer og specialløsninger

Outside Corner Profile



Applikationsdetaljer og specialløsninger

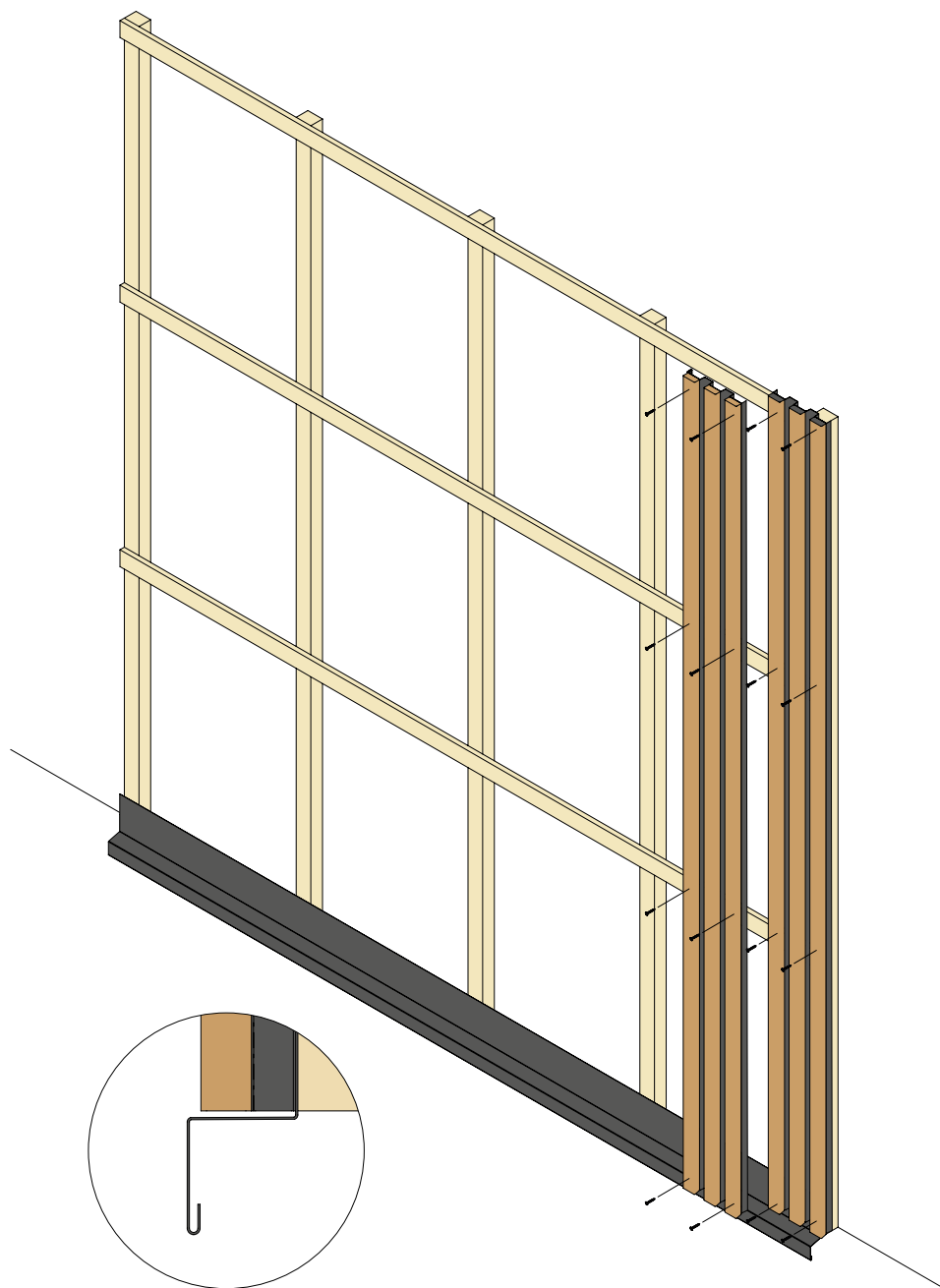
Inside Corner Profile



Dette profilstykke kan også anvendes til samlingen mellem væg og loft.

Applikationsdetaljer og specialløsninger

Bottom/Divider Profile - Bottom



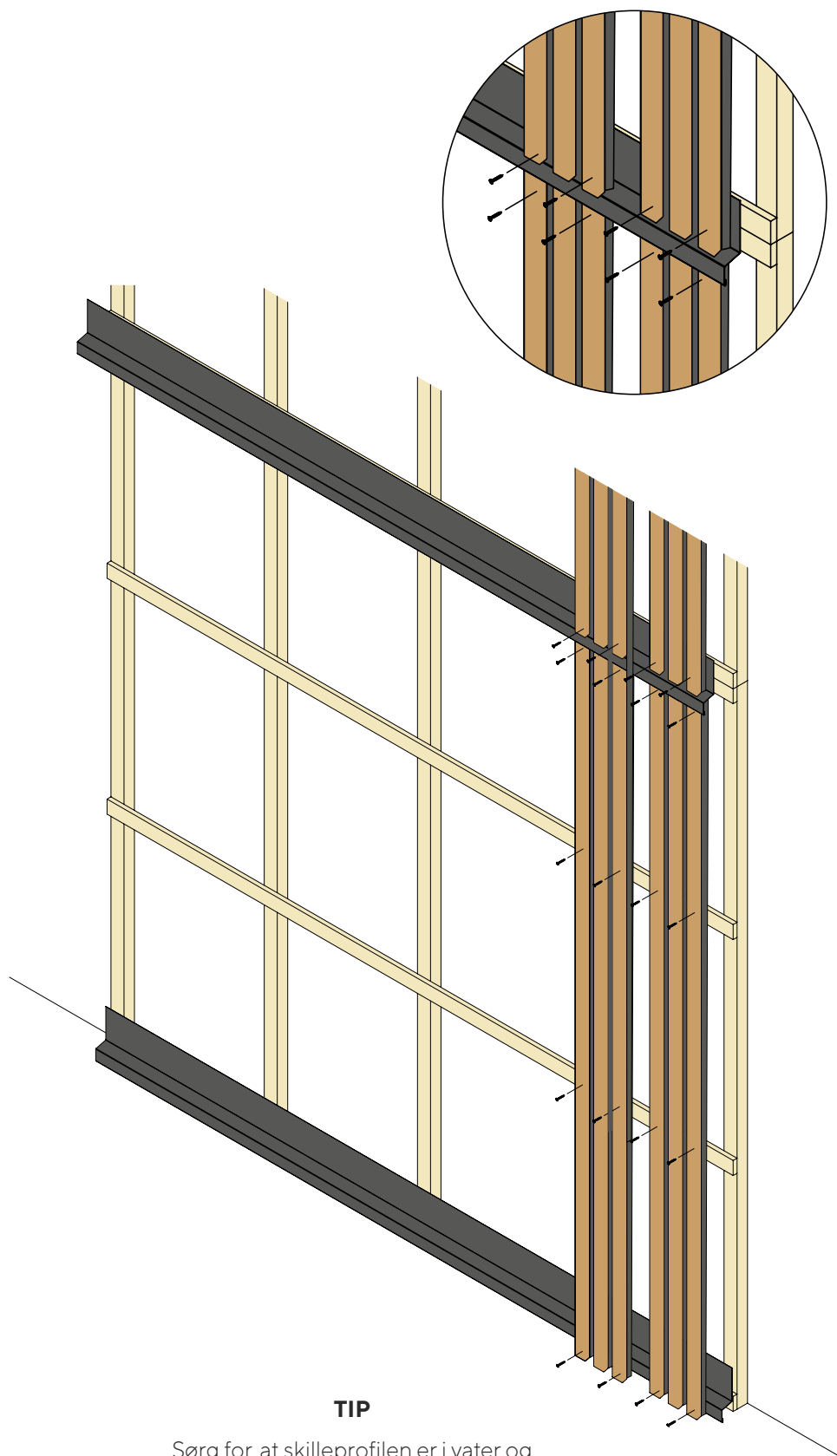
TIP

Sørg for, at skilleprofilen er i vater og sammenhængende, og efterlad et mindre ekspansionsfuge ved samlinger.

Blokér ikke drænevejen ved fastgørelse af profilen.

Applikationsdetaljer og specialløsninger

Bottom/Divider Profile - Divider



TIP

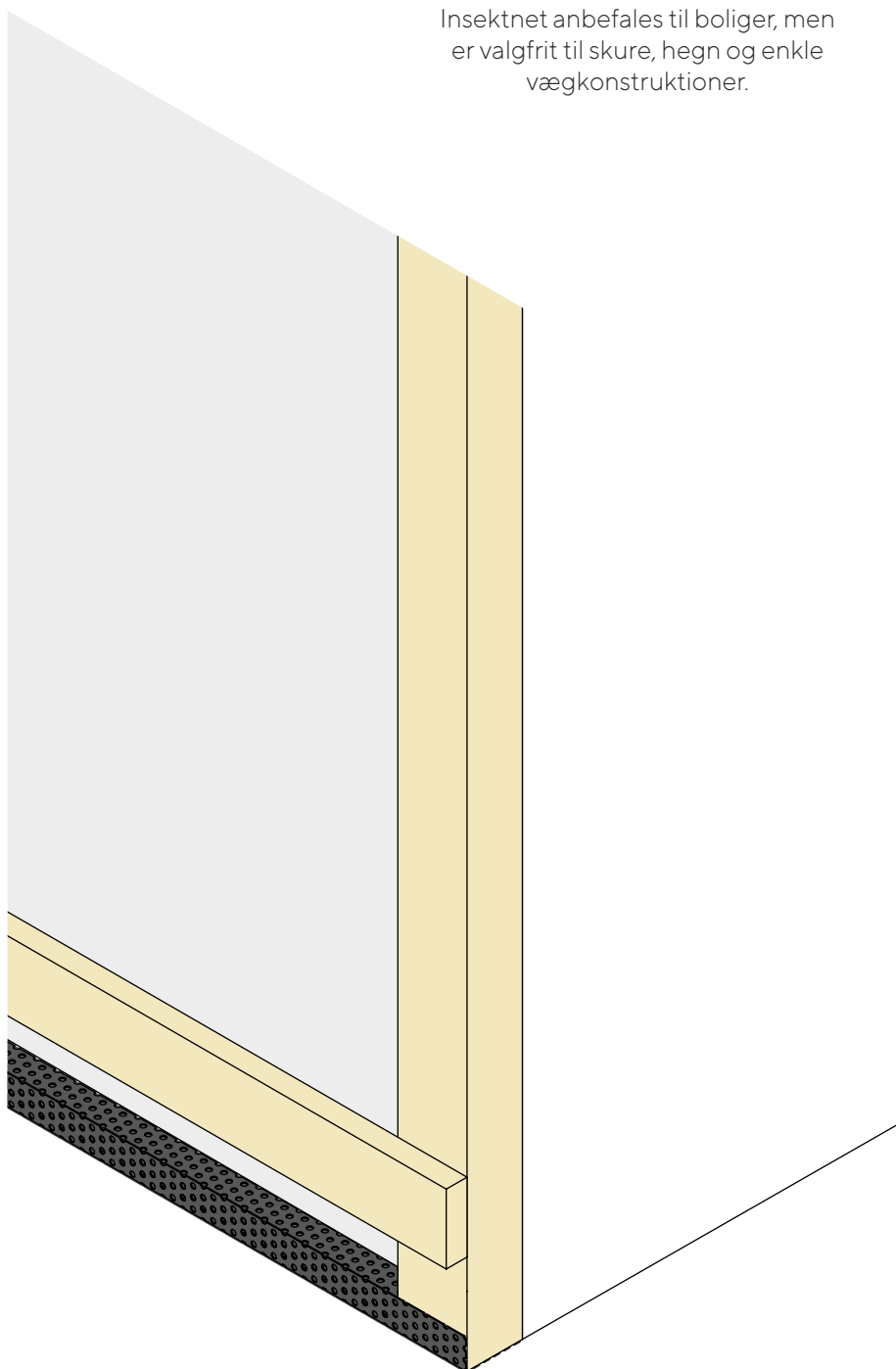
Sørg for, at skilleprofilen er i vater og sammenhængende, og efterlad et mindre ekspansionsfuge ved samlinger. Blokér ikke drænevejen ved fastgørelse af profilen.

Applikationsdetaljer og specialløsninger

Insect Mesh Profile

TIP

Insektnet anbefales til boliger, men er valgfrit til skure, hegn og enkle vægkonstruktioner.

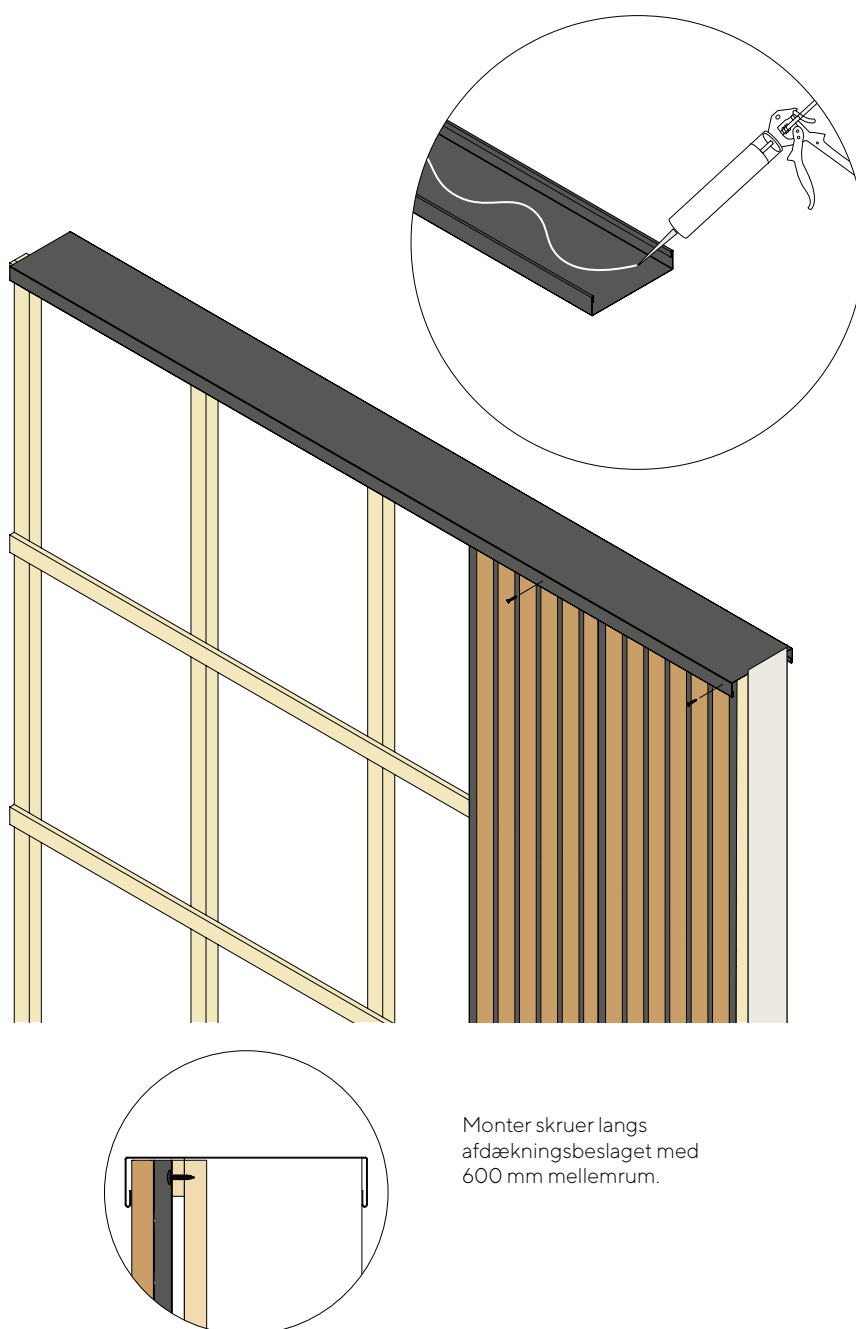


Applikationsdetaljer og specialløsninger

Cover Profile - Top/Side Profiles

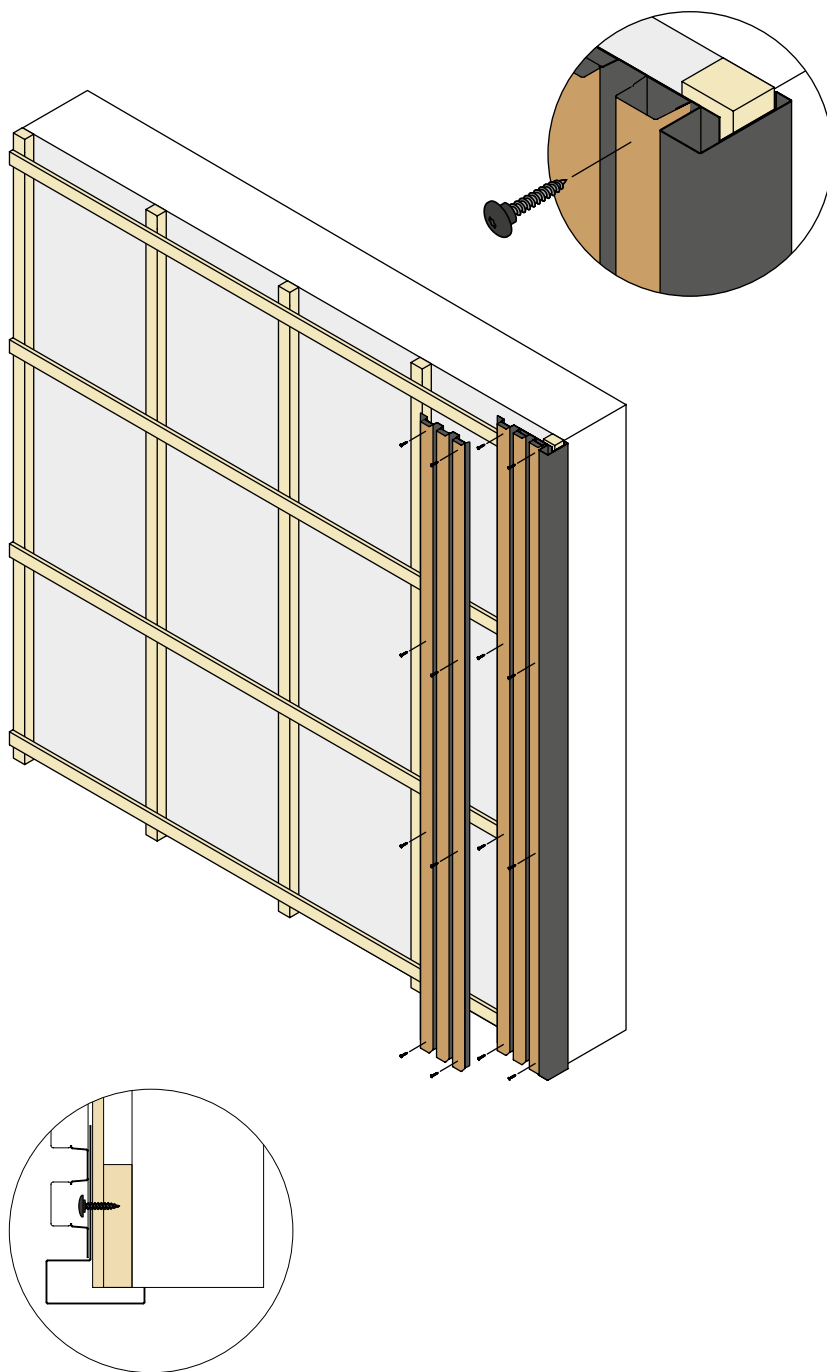
TIP

Anvend FibroTech montagelim.



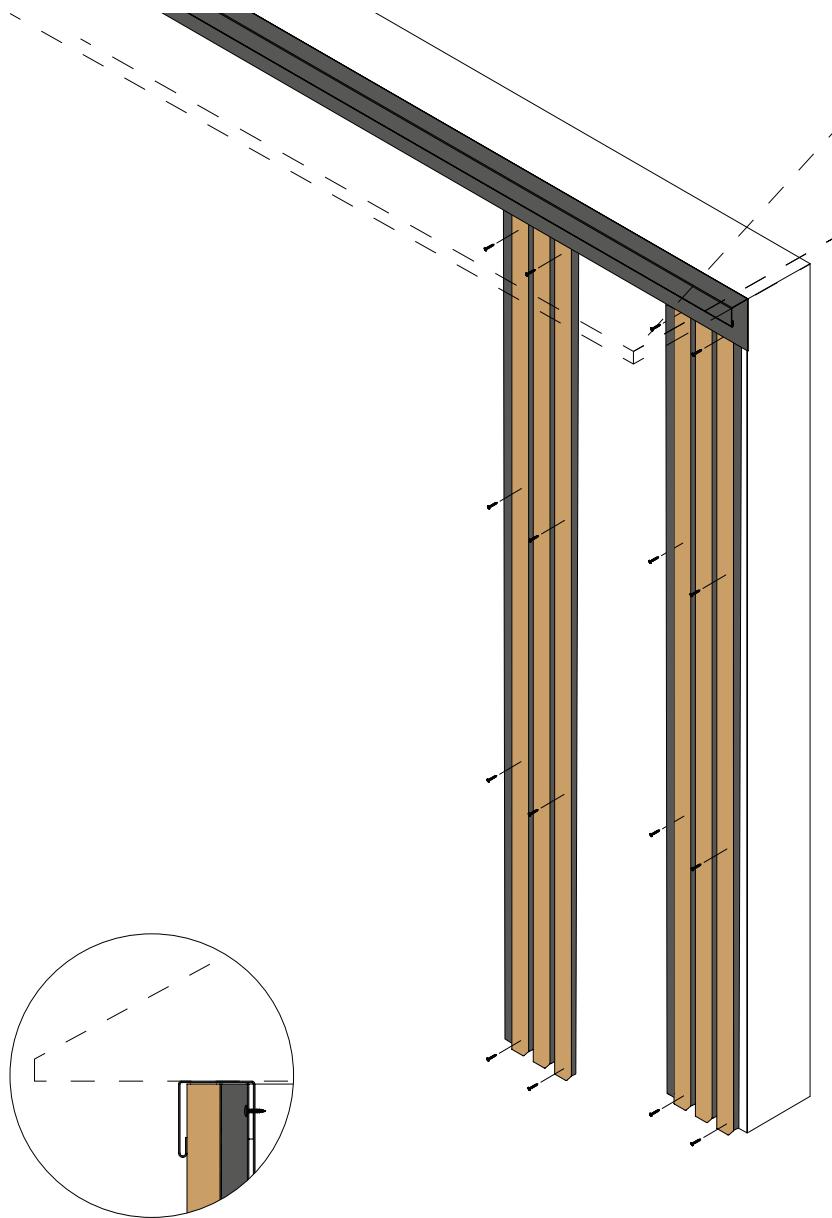
Applikationsdetaljer og specialløsninger

Start/End profile med bagvedliggende lægter



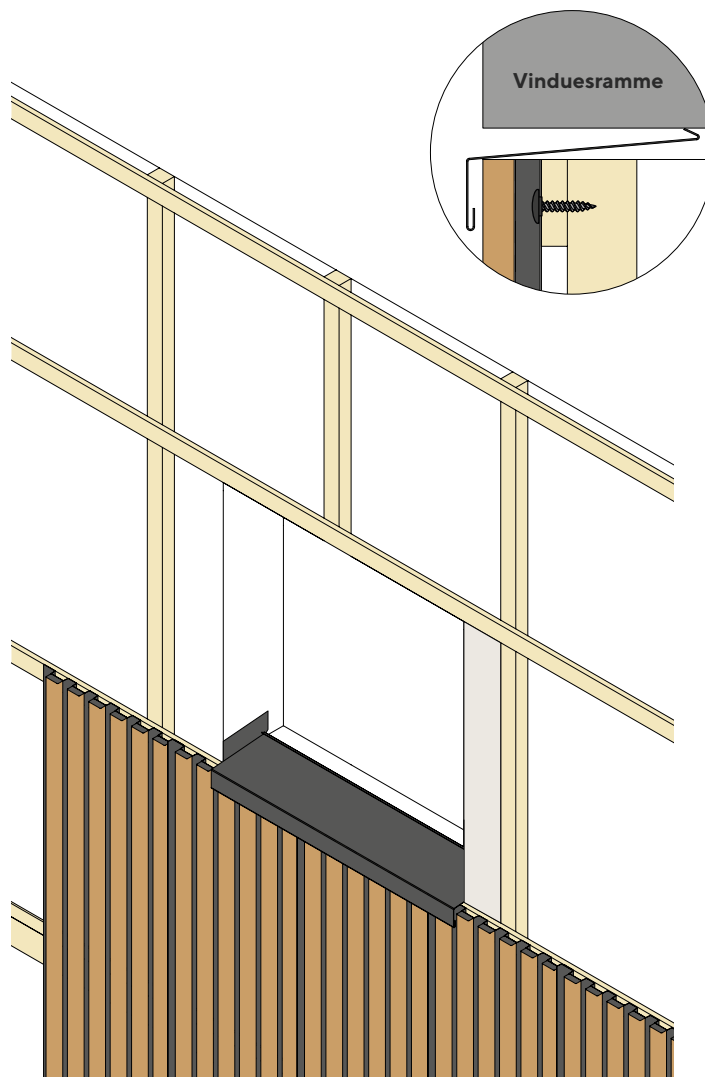
Applikationsdetaljer og specialløsninger

Top/Side Profile (montering uden bagvedliggende lægter)



Applikationsdetaljer og specialløsninger

Door/Window Sill Profile

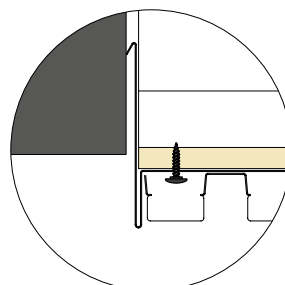
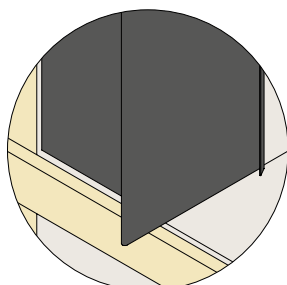
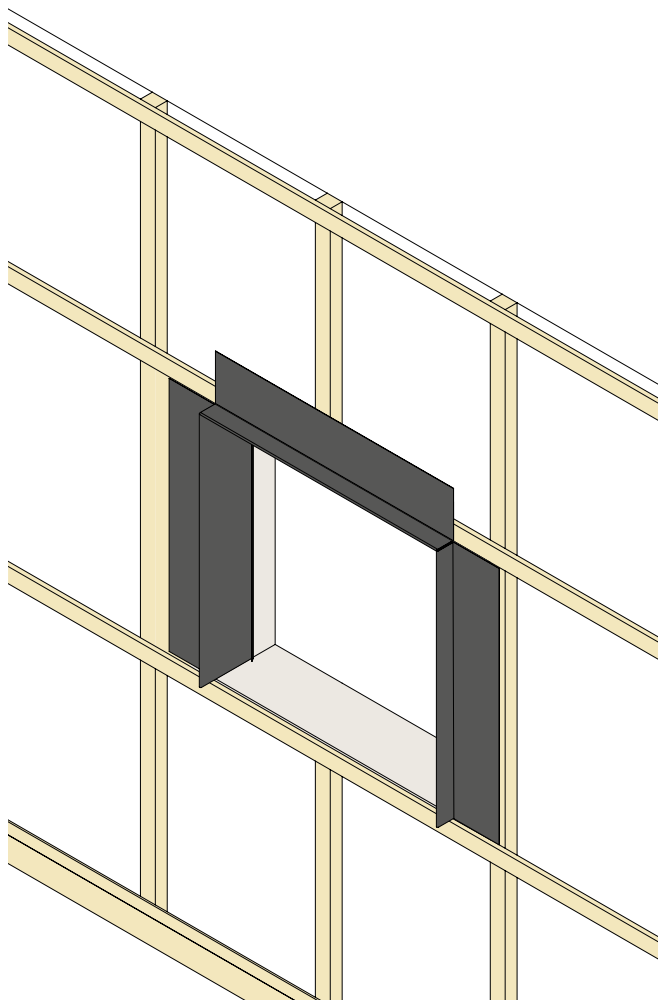


TIP

Ved vindues- og dørinstallationer skal dækprofiler tilskæres og bukket, så de passer præcist til åbningen. Sørg for tilstrækkelig afstand til afvanding og bevægelse, hvor det er nødvendigt.

Applikationsdetaljer og specialløsninger

Coverage Profile - Vindue



Applikationsdetaljer og specialløsninger

Coverage Profile - Dør

TIP

Ved vindues- og dørinstallationer skal dækprofiler tilskæres og bukkes, så de passer præcist til åbningen. Sørg for tilstrækkelig afstand til afvanding og bevægelse, hvor det er nødvendigt.

