



# VIVIX<sup>®</sup> Lap

HIGH PERFORMANCE WEATHERBOARD *by* FORMICA GROUP

## Brukerveiledning

# Brukerveiledning innhold

---

- Introduksjon til VIVIX® Lap Weatherboard 3
- Rainscreen Principle 4-5
- VIVIX Lap funksjoner og fordeler 6-7
- VIVIX Lap dimensjoner og spesifikasjoner 8
- VIVIX Lap Weatherboard bruksområder 9-11
- VIVIX Lap tilbehør 12-17
- VIVIX Lap Weatherboard fasadesystem 18-19
- Råd før montering:
  - Forberedelse – Verktøy og utstyr 20-21
  - Oppbevaring og håndtering 22-25
  - Kapping 26-27
  - Boring 28-29
  - Vindstyrkeberegninger 30-31
- VIVIX Lap montering:
  - Beslag/rammefesting 32-41
  - Perforerte kanter 42-47
  - Horisontal startprofil 48-49
  - Montering av EPDM-pakning 50-51
  - Hjørne- og fugeprofiler 52-61
  - Montering av den første planken 62-65
  - Vertikalfuger 66-69
  - Montering av den andre planken 70-75
  - Endegavler 76-77
  - Vinduer og dører 78-83
  - Rengjøring og vedlikehold 84-85
  - Garanti 86
  - Oppsummert kledningssjekkliste 87-91
  - Generell informasjon 92
  - Generelle betingelser 93



# Introduksjon til VIVIX® Lap Weatherboard

VIVIX® Lap av Formica Group er et avansert utvendig kledningsprodukt som skaper flotte fasader, gir enestående værbeskyttelse, er raskt og enkelt å installere og krever lite vedlikehold.

VIVIX Lap er inspirert av tradisjonell skråkledning i tømmer, og er et overlappende kledningssystem som benytter moderne, lettvektige og høyteknologiske planker. VIVIX Lap-planker krever ingen forbehandling, kantforsegling eller maling, som vanligvis er knyttet til tre og andre kledningsmaterialer.

I perfekt balanse mellom form og funksjon, er VIVIX Lap fullpakket med funksjoner og fordeler, som matcher ytelsen med fremragende estetikk, enten som full fasadebekledning eller som designfunksjon i forbindelse med andre komplementære materialer. Fargekoordinert tilbehør og profiler gir den perfekte finishen.

Med VIVIX Lap har vi skapt en allsidig, kledningsløsning med høy ytelse, som enkelt kan installeres og mest av alt — nytes og beundres.

# Regnskjermprinsippet

---

Ved bruk av “regnskjermprinsippet” er VIVIX Lap et overlappende fasadesystem som inneholder et ventilert hulrom. Dette sørger for kontinuerlig bevegelse av luft i systemet som regulerer temperatur og hjelper med drenering og fordampning av fukt.

## “Regnskjermprinsippet”:

- Systemet inneholder et luftrom mellom byggveggen og den utvendige kledningen
- Systemet muliggjør en konstant luftstrøm bak kledningen for temperaturregulering i ekstreme miljøer
- Eventuell fuktighet som gjennomtrenger kledningen, renner ut eller fordampes takket være sirkulerende luft, og holder bygningen tørr og isolert
- Hjelper varmeoppbevaring om vinteren
- Skaper kjøleeffekt om sommeren

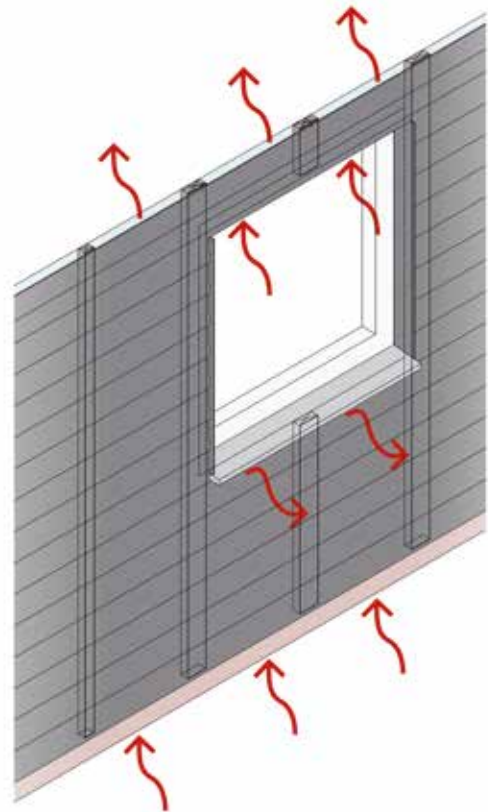
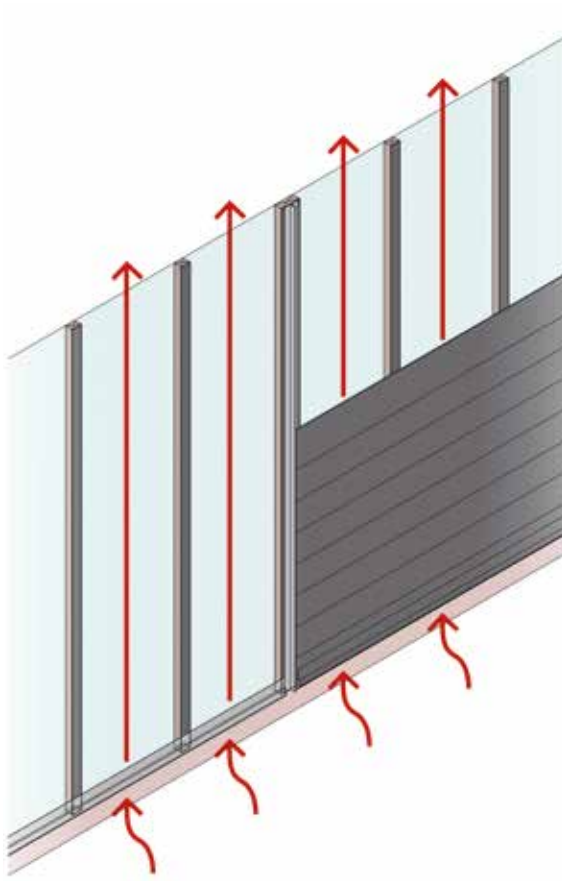


Fig. 1 – Ventilert Rainscreen

# VIVIX® Lap egenskaper og fordeler

---

VIVIX® Lap planker, med solid kjerne, består av lag av spesialutvalgt papir, impregnert med termoherdende harpiks, smeltet sammen til en robust, værbestandig kledning.

**VIVIX Lap weatherboard byr på mange funksjoner og fordeler:**

## **Høy ytelse – uansett vær**

- UV- og værbestandig
- Råtner ikke og er motstandsdyktig mot mugg
- Motstandsdyktig og slitasjebestandig
- Svært motstandsdyktig mot sprekker og riper
- Praktisk talt vedlikeholdsfritt
- 10 års garanti
- Euroklasse B-s1,d0 Brannhemmende sertifikat i samsvar med europeisk forskrift EN 13501-1
- Positiv og negativ vindstyrke i henhold til CWCT-standarder
- ETAG034 akselerert forvitring

## **Kledning med lite vedlikehold og enkel installering**

- Ferdiggappede planker for rask installasjon
- Lettvektige planker (4,6 kg per planke) til sammenliging med andre plater
- Mulighet til å kappe/endre planker etter behov på stedet
- Minimalt med støv og rot under kapping,- og installasjonsprosessen
- Enkel borr- og skruefeste-mekanisme for rask montering
- Ingen tetningsmidler eller maling nødvendig
- Komplette profiler, trimmer og fargekomponenter er tilgjengelige for å oppnå den perfekte finishen
- Mulighet for å montere på tømmer eller metallrammer
- Ytterligere isolasjon kan bygges inn i systemet for å forbedre termisk effektivitet i bygninger

## Allsidig og fleksibel kledning

- Forvandler en bygning raskt og kostnadseffektivt
- Egnert for boliger og næringsbygg
- Ny kledning for å oppdatere og fornye gamle bygg
- Moderne fasadeløsning for nybygg
- Skjult innfestingsom lager rene linjer
- Benyttes til hele fasaden eller som en designfunksjon
- Systemet kan utvides ved påbygg
- Allsidig til bruk på uthus, påbygg og garasje
- 8 klassiske basisfarger og 4 True Scale Wood-dekorer tilgjengelig
- Komplementære fargematchende profiler, kledninger og skruer er tilgjengelige for å oppnå den perfekte finishen

## Bærekraftig produsert fasadekledning

- FSC®-sertifiserte laminatplanker
- Carbon Reduction Label-sertifisert
- Livssyklusanalyse(LCA) i henhold til ISO 14044

# VIVIX® LAP dimensjoner og spesifikasjoner

---

	VIVIX® Lap
Fasadestil	Overlapping
Festemetode	Skruefeste
Plankelengde	2990mm
Plankehøyde	180mm
Planketykkelse	6mm
Kvalitet	EDF
Dekor	12
Overflate	Matte58
Vekt pr planke	4.6Kg
Materiale pr planke	0.54 m <sup>2</sup>
Materiale pr planke (synlig når installert)	0.45 m <sup>2</sup>

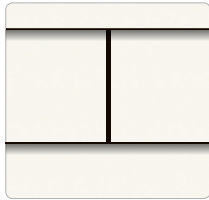
EDF - Utvendig kledning, flammehemmende klasse. Euroklasse B-s1, d0 Brannhemmende sertifikat i henhold til europeisk forskrift EN 13501-1

---

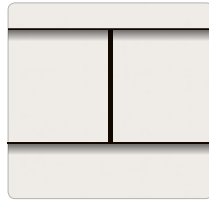


# VIVIX® Lap Weatherboard bruksområder

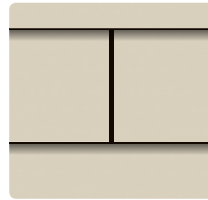
---



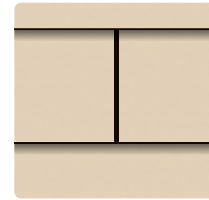
**F1040**  
Alpino



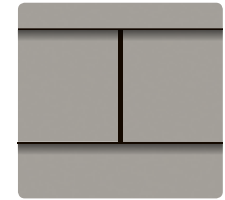
**F2010**  
Malibu



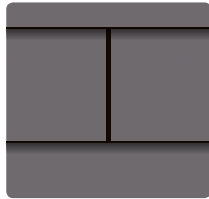
**F7858**  
Pumice



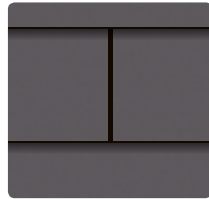
**F2833**  
Sandstone



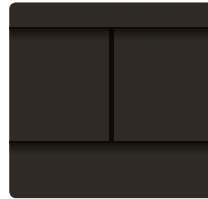
**F1535**  
Tornado



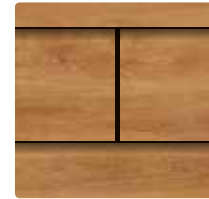
**F7912**  
Storm



**F2297**  
Terril



**F2253**  
Diamond Black



**F6053**  
Chalet Oak



**F6059**  
Sienna Cumaru



**F6060**  
Marron Cumaru

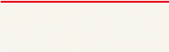









**F6050**  
Barn Oak

All Matte58

# VIVIX® Lap Planker - Størrelser & Utvalg

---

	<b>Serie</b>	<b>Referanse</b>	<b>Navn</b>	<b>NCS®</b>	<b>RAL®</b>
	Colors	F1040	Alpino	S 0502-G50Y	9010
	Colors	F2010	Malibu	S 1000-N	
	Colors	F7858	Pumice	S2005-Y20R	
	Colors	F2833	Sandstone	S2010-Y30R	
	Colors	F1535	Tornado	S 4500-N	7036
	Colors	F7912	Storm	S 6502-B	7015
	Colors	F2297	Terril	S 7502-B	7016
	Colors	F2253	Diamond Black	S 9000-N	9011
	Woods	F6053	Chalet Oak		
	Woods	F6059	Sienna Cumaru		
	Woods	F6060	Marron Cumaru		
	Woods	F6050	Barn Oak		

---

<b>Overflate</b>	<b>Lengde (mm)</b>	<b>Bredde (mm)</b>	<b>Tykkelse (mm)</b>	<b>Vekt Pr planke (Kg)</b>	<b>Kvalitet</b>
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF
Matte 58	2990	180	6	4.6	EDF

EDF - Utvendig kledning, flammehemmende klasse. Euroklasse B-s1, d0 Brannhemmende sertifikat i henhold til europeisk forskrift EN 13501-1

# VIVIX® Lap profiler, innfestning og tilbehør

---



**VIVIX® Lap Planker**  
2990 x 180 x 6mm  
EDF kvalitet  
4 planker pr pakke



**Kantprofil, aluminium**  
3000 x 10 x 27mm



**Horisontal startprofil, aluminium**  
2990 x 30/30 x 5mm



**Skjøteprofil, aluminium**  
3000 x 20 x 35mm



**Innvendig hjørneprofil, aluminium**  
3000 x 25 x 35mm



**Perforet avslutningsprofil, aluminium**  
3000 x 30 x 50mm  
3000 x 30 x 100mm



**Utvendig hjørneprofil, aluminium**  
3000 x 25 x 40mm





**Rustfri stålskrue  
til tremontasje**  
(A4 kvalitet)  
D9,5 x 4,3 x 28 mm  
(torx) 100 skruer inkl.  
T20 bits



**Borr for glidende  
punkter**  
6.5mm diameter



**Rustfri stålskrue  
til stålmontasje**  
(A4 grade)  
D9,5 x 4,2 x 25 mm  
(torx) 100 skruer inkl.  
T20 bits



**Borr for faste  
punkter**  
4.3mm diameter



**EPDM/gummipakning**  
Selvklebende  
25m roll (l) x 50mm (w)  
25m roll (l) x 105mm (w)

Dekor



Pulverlakkert profiler og skruer tilbys for å gi den perfekte etterbehandlingen. Vær oppmerksom på at pulverlakkerte farger er komplementære til VIVIX® Lap-dekorer, og vil ikke være eksakt fargematchende.

# VIVIX® Lap profiler, innfestning og tilbehør

1. Aluminium horisontal start profil
2. Aluminium perforert profil
3. Aluminium innvendig hjørne profil
4. Aluminium utvendig hjørne profil
5. Aluminium kant profil
6. Aluminium skjøte profil

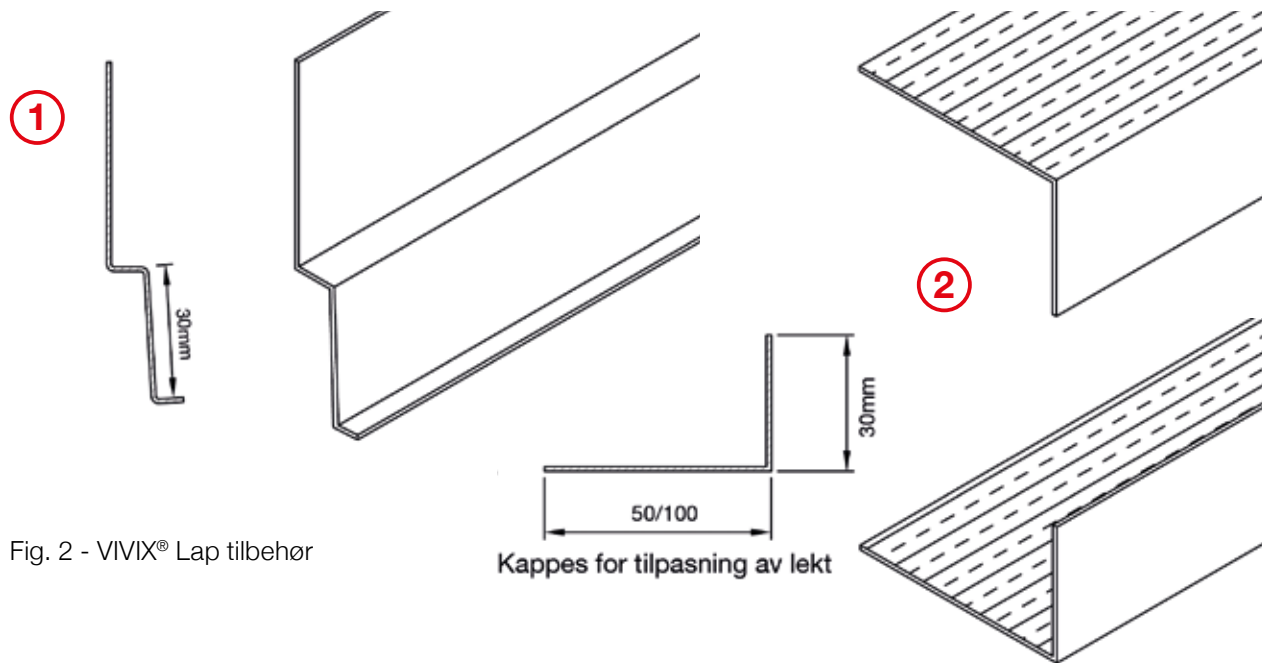
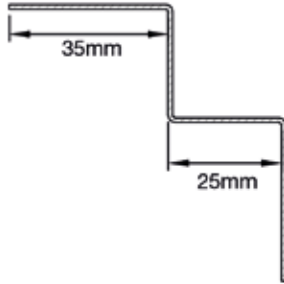
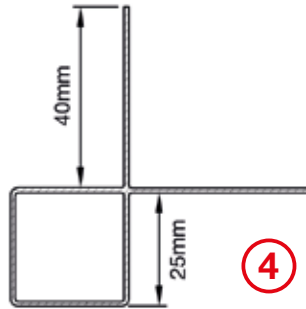
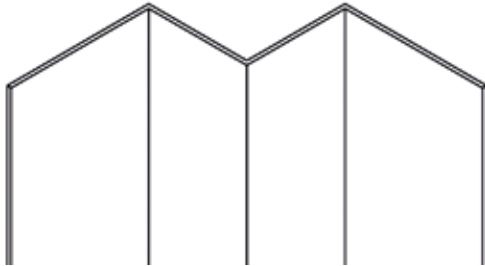


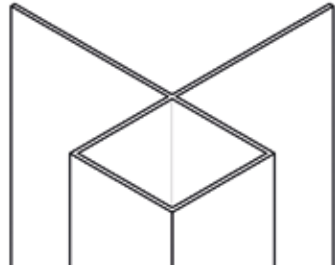
Fig. 2 - VIVIX® Lap tilbehør



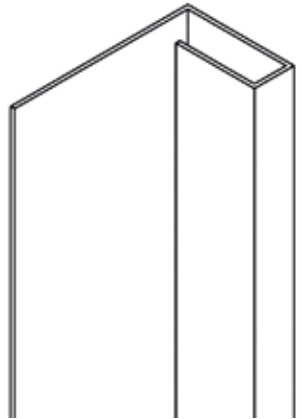
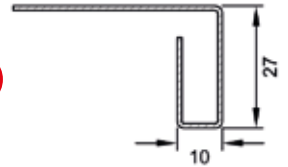
3



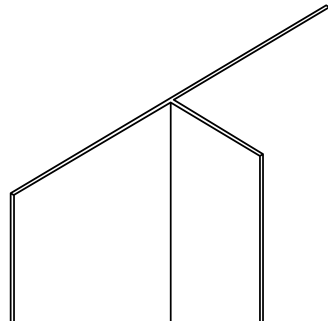
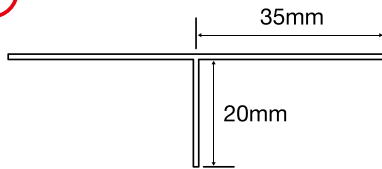
4



5















6



# VIVIX® Lap profiler, innfestning og tilbehør

## VIVIX® Lap-planker

	Serie	Kode	Navn
	Colors	F1040	Alpino
	Colors	F2010	Malibu
	Colors	F7858	Pumice
	Colors	F2833	Sandstone
	Colors	F1535	Tornado
	Colors	F7912	Storm
	Colors	F2297	Terril
	Colors	F2253	Diamond Black
	Woods	F6053	Chalet Oak
	Woods	F6059	Sienna Cumaru
	Woods	F6060	Marron Cumaru
	Woods	F6050	Barn Oak

## VIVIX® Lap tilbehør

	Tilbehørs-farger	Skruer for tre
	NCS®	SST
	S0502-G50Y	VA1040SST
	S1000-N	VA2010SST
	S2005-Y20R	VA7858SST
	S2010-Y30R	VA2833SST
	S4500-N	VA1535SST
	S6502-B	VA7912SST
	S7502-B	VA2297SST
	S9000-N	VA2253SST
	S5020-Y20R	VA6053SST
	S5040-Y30R	VA6059SST
	S6030-Y20R	VA6060SST
	S6010-Y10R	VA6050SST

Serie	Navn	Horizontal startprofil HST	Perforet avslutningsprofil 50mm PCL	Perforet avslutningsprofil 100mm PCL
Alt	Ikke dekorative / fabrikk-finish	VA9999HST	VA0050PCL	VA0100PCL

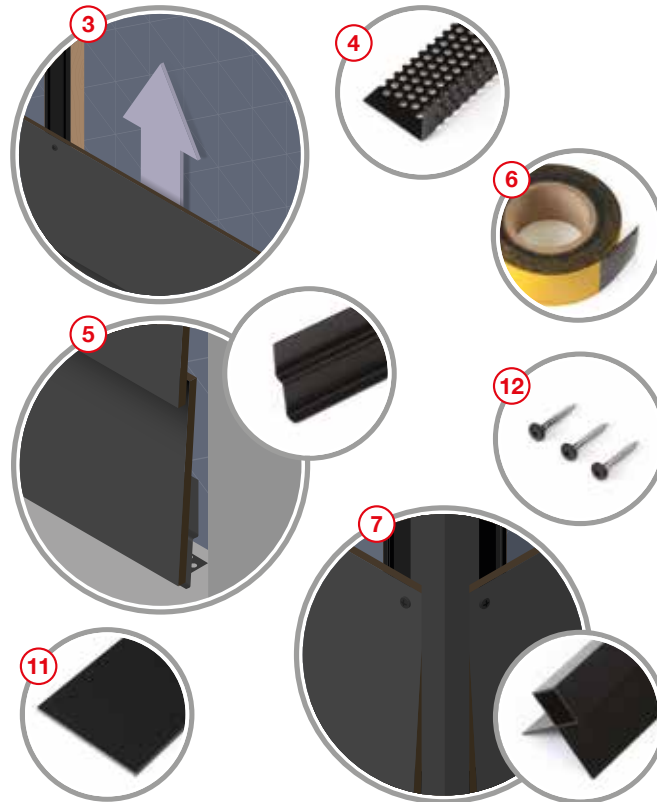


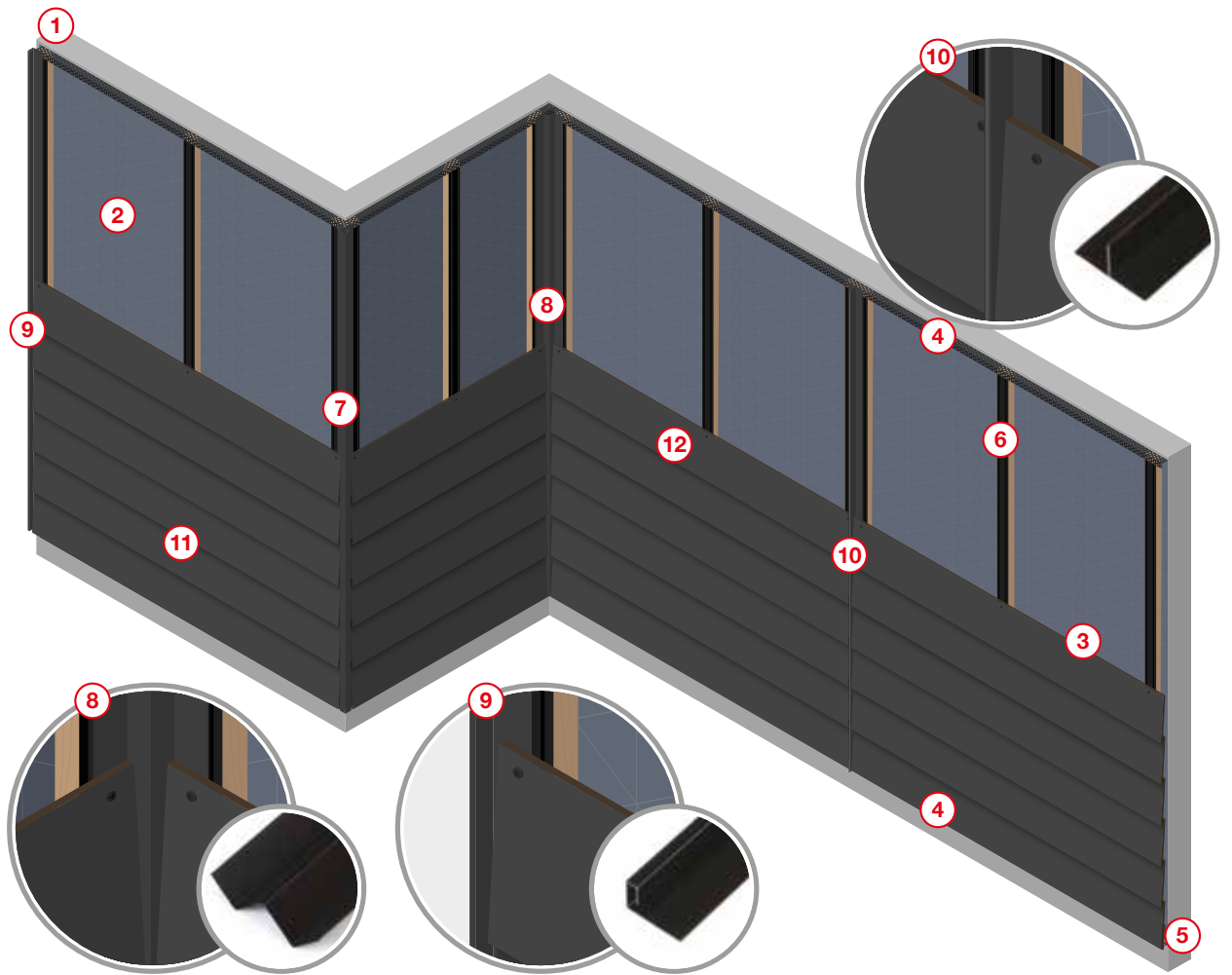
<b>Skruer for metall</b>	<b>Innvendig hjørneprofil</b>	<b>Utvendig hjørneprofil</b>	<b>Kantprofil</b>	<b>Skjøteprofil</b>
<b>SSM</b>	<b>ICP</b>	<b>ECP</b>	<b>EPR</b>	<b>LJP</b>
VA1040SSM	VA1040ICP	VA1040ECP	VA1040EPR	VA1040LJP
VA2010SSM	VA2010ICP	VA2010ECP	VA2010EPR	VA2010LJP
VA7858SSM	VA7858ICP	VA7858ECP	VA7858EPR	VA7858LJP
VA2833SSM	VA2833ICP	VA2833ECP	VA2833EPR	VA2833LJP
VA1535SSM	VA1535ICP	VA1535ECP	VA1535EPR	VA1535LJP
VA7912SSM	VA7912ICP	VA7912ECP	VA7912EPR	VA7912LJP
VA2297SSM	VA2297ICP	VA2297ECP	VA2297EPR	VA2297LJP
VA2253SSM	VA2253ICP	VA2253ECP	VA2253EPR	VA2253LJP
VA6053SSM	VA6053ICP	VA6053ECP	VA6053EPR	VA6053LJP
VA6059SSM	VA6059ICP	VA6059ECP	VA6059EPR	VA6059LJP
VA6060SSM	VA6060ICP	VA6060ECP	VA6060EPR	VA6060LJP
VA6050SSM	VA6050ICP	VA6050ECP	VA6050EPR	VA6050LJP
<b>Borr for faste punkter 4.3mm</b>	<b>Borr for glidende punkter 6.5mm</b>	<b>EPDM 50mm bredde</b>	<b>EPDM 105mm bredde</b>	
<b>DFP</b>	<b>DSP</b>	<b>RJT</b>	<b>RJT</b>	
VA9999DFP	VA9999DSP	VA0050RJT	VA0105RJT	

# VIVIX® Lap kledningsystem

## VIVIX® Lap fasadesystem består av følgende:

1. Subkonstruksjon, som overfører belastningen til bærevegg (tømmerlekter/metallrammer)
2. Pustende og vanntett membran
3. Luftehull - Varmeisolering (hvis nødvendig)
4. Perforert avslutningsprofil
5. Horisontal startprofil
6. EPDM / Pakning
7. Utvendig hjørneprofil
8. Innvendig hjørneprofil
9. Kantprofil
10. Skjøteprofil
11. VIVIX® Lap-planker
12. Festeskruer til planker





# Montering – Verktøy og utstyr

---

For å installere VIVIX® Lap Weatherboard kledning, er følgende verktøy anbefalt:

- Kledning designplan (se fig. 3)
- Underramme (tre- eller stålramme, med rette fester og bor)
- Pustende vanntett membran
- EPDM/Pakning
- Vater
- VIVIX® Lap planker
- Skruer for planker
- Drill for plankefester
- 4.3 mm bor for festepunkter
- 6.5 mm bor for bevegespunkter
- Finish-profiler og kledninger
- Målebånd og blyant
- Personlig beskyttelsesutstyr
- Sirkelsag
- Støtteunderlag for borehull
- Måleklemmer er tilgjengelig hos ulike produsenter for ekstra støtte under installasjonen av planken om nødvendig

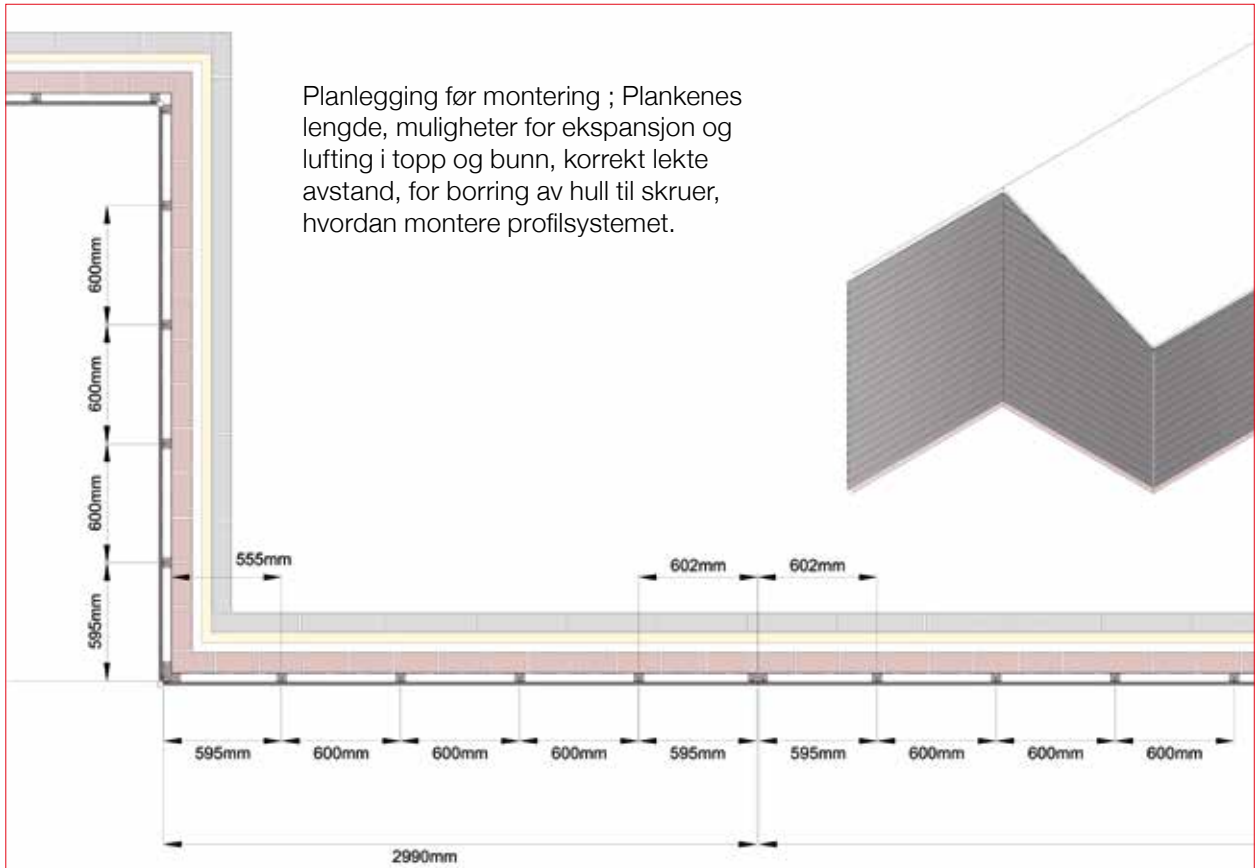


Fig. 3 – Eksempel på kledningsplan

# Oppbevaring/håndtering

---

- VIVIX® Lap planker selges i pakker. Innpakkingen hindrer eksponering for fukt og beskytter plankene under transport og oppbevaring.
- Før bruk bør Lap-plankene oppbevares horisontalt på flate paller eller støtter på en jevn overflate i en tørr, skjermet posisjon (se fig. 4)
- Dersom en prekondisjonering i 72 timer på stedet kreves, fjern all ytre innpakking.
- Skjerm den beskyttende filmen på plankens overflate mot solstråler og varmekilder
- Den avtagbare beskyttende filmen bør fjernes fra begge sider før installasjon (se fig. 5)
- Under oppbevaring bør VIVIX Lap-plankene oppbevares horisontalt på flate paller eller støtter på en jevn overflate, og bør dekkes til for å hindre oppsamling av fukt, samt sikre nødvendig ventilasjon (se fig. 6)
- Paneler bør inspiseres før kapping, boring eller installasjon
- Innpakkingen kan resirkuleres
- Løft plankene rett opp, ikke skyv dem mot hverandre (se fig. 7)
- Når en bærer plankene anbefales det å bruke hansker. Snu plankene over på siden/hold i kantene (se fig. 8)

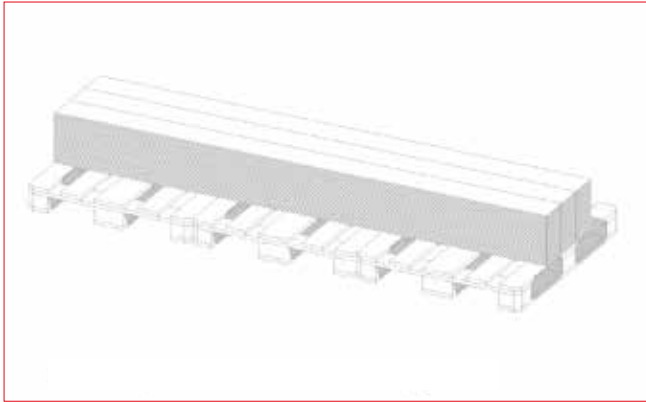


Fig. 4 – Oppbeverages horisontalt på en jevn overflate

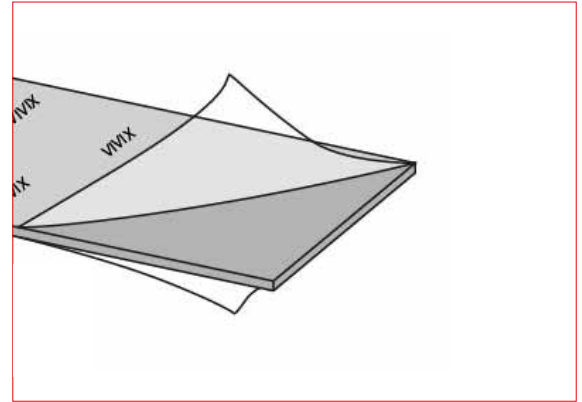


Fig. 5 – Fjern beskyttende film på begge sider

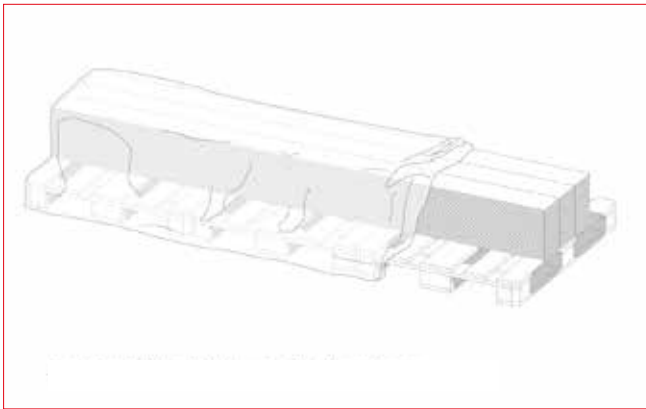


Fig. 6 – Dekk til under oppbevaring

# Oppbevaring og håndtering

---

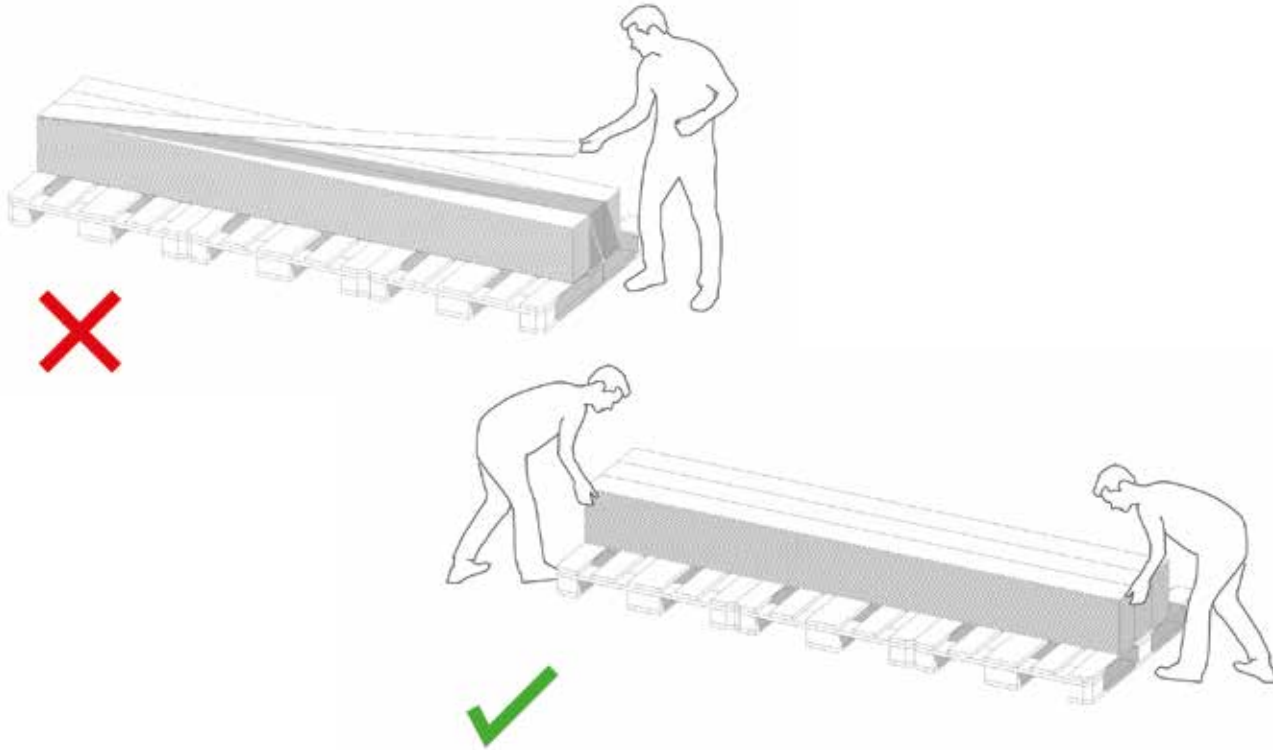


Fig. 7 – Ikke skyv planker/ løft planer rett opp



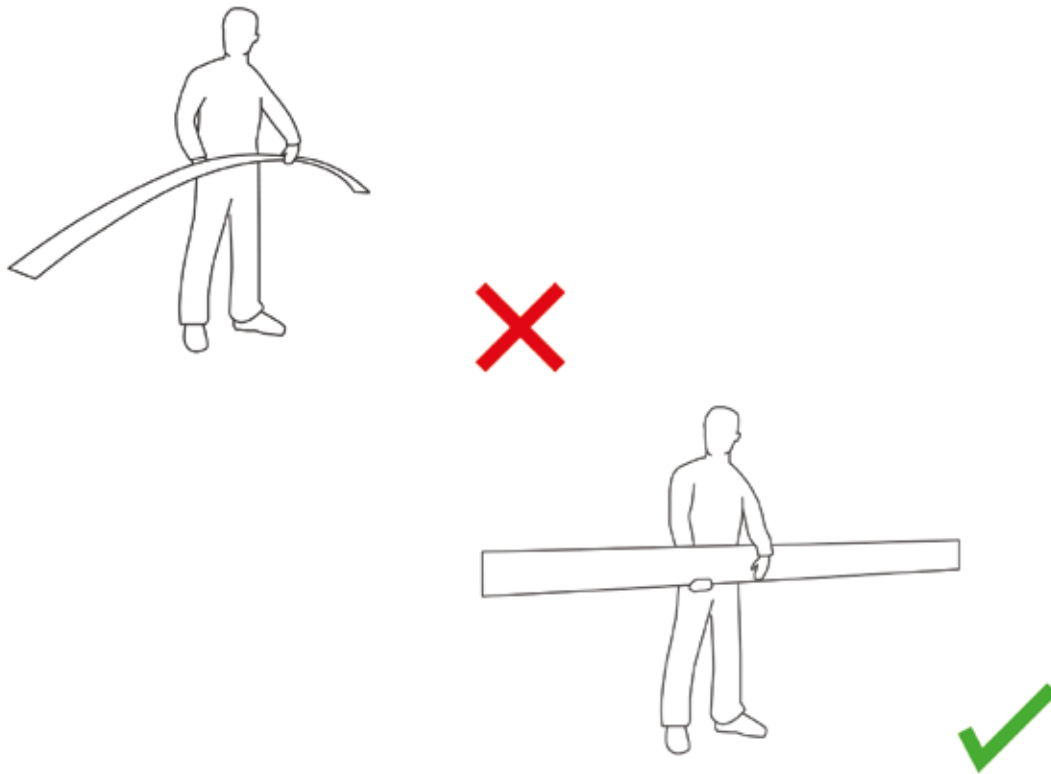


Fig. 8 – Når en bærer planker, bruk hansker og holdt på midten ved kanten

# Kapping

---

- VIVIX® Lap-planker er ideelle for kapping ved hjelp av sirkelsag
- For lengre levetid og bedre ytelse anbefales wolframkarbid (TCT) eller polykrystallinsk (PCD) sag og kappemaskin
- Optimaliser metning og høyde for jevne snitt
- Avhengig av hvilken metode du bruker til å kappe VIVIX Lap-plankene, kan den ene siden ha en grovere finish. Sørg for at du planlegger å kappe og installere den glatte siden av planken vendt utover
- Ujevnheter på kantene kan slipes eller files ved bruk av fint sandpapir eller fil (se fig. 9)
- Avrund hjørner og utkappinger for å unngå sprekker, anbefalt radius 8-10 mm (se fig. 10)
- For mer detaljerte Formica® Compact fabrikkasjonsretningslinjer, gå inn på **formica.com**

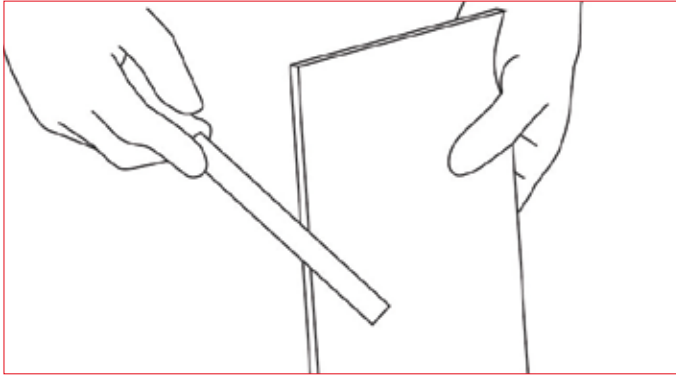


Fig. 9 – Ujevnheter på kantene kan slipes eller files

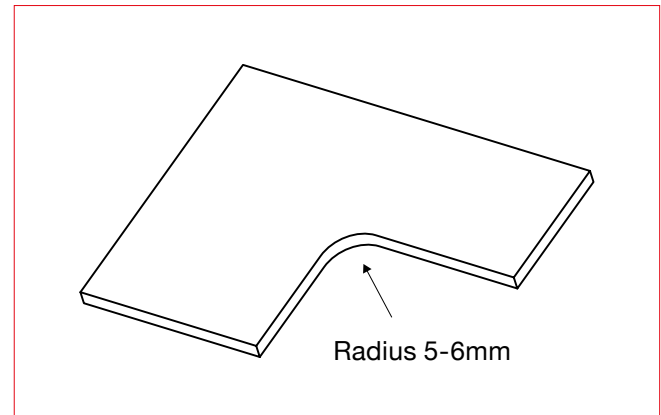


Fig. 10 – Avrundede  
hjørner på  
utkappinger

# Boring

---

- Bruk bor av herdet stål. VIVIX® Lap bor finnes tilgjengelig
- Maksimum anbefalt festeavstand på VIVIX Lap-planker er 600mm (minimum 2 fester)
- Festeavstand kan reduseres etter behov for å tilpasse din fasadedesign
- Hull bør bores 20mm fra toppen av hver planke (se fig. 11)
- Når en borer bør et støtteunderlag plasseres under LAP-planken ved borepunktet for å unngå skader rundt kanten av hullet (se fig. 12)
- Minimum anbefalt avstand mellom plankelengde og boret hull er 20mm/ maksimum avstand er 60mm

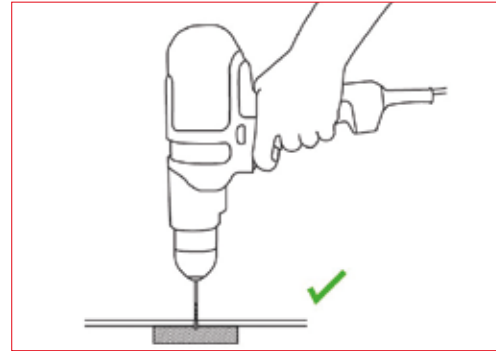
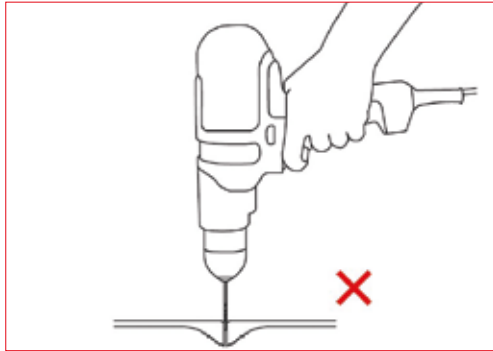


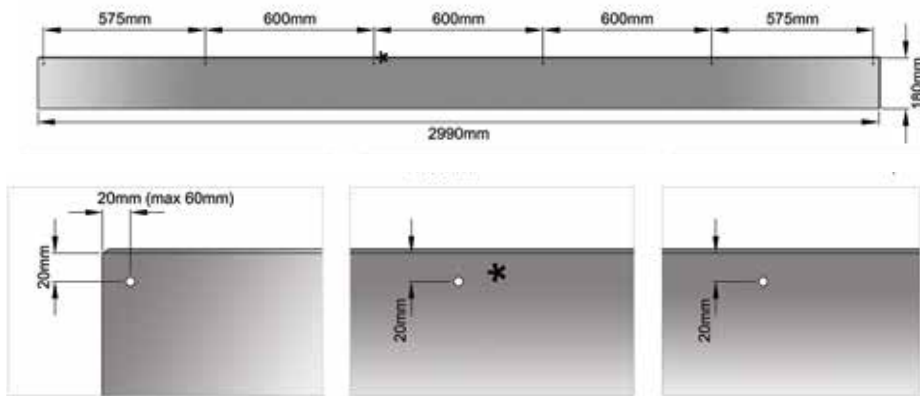
Fig. 12 – Bor med støtteunderlag under planken

## 1 Festepunkt per planke

- Det anbefales at hver planke har 1. festepunkt (se fig. 11)
- Bor et 4.3 mm hull, samme diameter som festeskruen (se fig. 13)
- Dette gir et anker.
- Det anbefales å ha festepunktet sentrert.
- VIVIX LAP bor til festepunkt kan kjøpes separat

## Bevegelsespunkt

- Alle andre hull og bevegelsespunkt bør være 6.5 mm i diameter (1.5 x diameteret på skruen) for å gi lett bevegelse til V-Lap planken (se fig. 14)
- Sørg for at skruen er plassert sentralt i dette hullet
- VIVIX bevegelsespunkt bor kan kjøpes separat



Hull på 6,5 mm diameter (glidepunkt) som skal bores 20 mm fra toppen av brettet og 20 mm (maks 60 mm) fra enden av planken

Fast punkt som kreves for hvert Brett, med hull på 4,3 mm diameter boret 20 mm fra toppen av brettet

Hull på 6,5 mm diameter (glidepunkter) som skal bores 20 mm fra toppen av brettet

Fig. 11 - Borehullsparametere



4.3mm diameter  
Fig. 13 –  
Festepunkt



6.5mm diameter  
Fig. 14 –  
Bevegelsespunkt

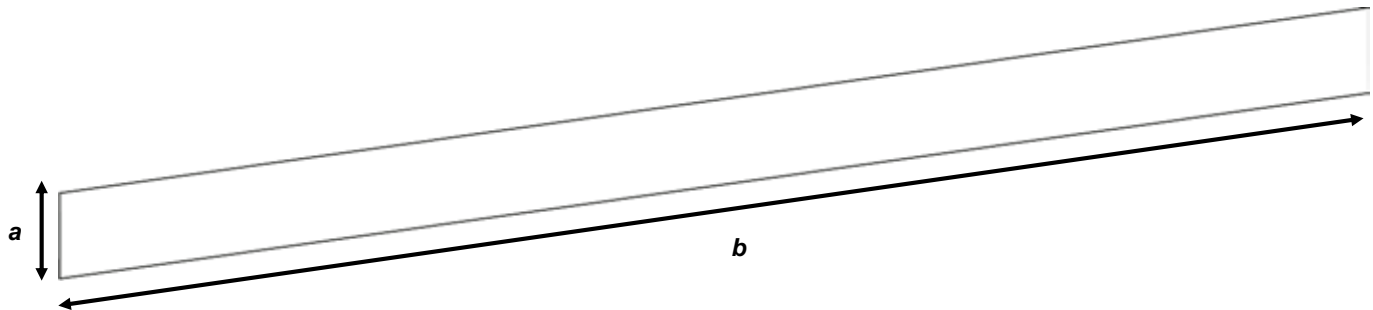
# Vindstyrkeberegninger

---

## **Beregninger for fasadesystemer – Styrke som bør tas i betraktning**

Styrken som bør tas med i beregningen til fasadesystemet regnes ut ved hjelp av vekten på plankene og vindstyrken. Effekten av temperaturendringer og luftfuktighet behøver ikke tas i betraktning når systemet har blitt kalkulert.

Montøren må ta i betraktning lokal vindstyrke og nasjonale bygningsreguleringer, og øke eller redusere festepunktdistanser deretter.



Typiske verdier for dimensjonell bevegelse som følge av ekstreme endringer i luftfuktighet.

a	b
0.45-0.55 mm/ per plank (høyde)	1.0 - 1.5mm/ per mtr (lengde)

Tykkelse	6.0mm
Vekt pr planke	4.6kg

# Beslag/Rammefeste

---

- VIVIX® Lap planker kan monteres på både tre- og stålrammestrukturer
- Det er viktig å legge en beslags plan i forkant, for å sikre at rammeposisjonen stemmer overens med kledningsfestepunktene (se eksempel i fig. 3)
- Installer vertikale trebeslag/stålrammer (se fig. 15) med maks. 600 mm sentrering (minimum 2 festepunkt)
- Festepunkt-distanse kan reduseres etter behov, for å passe til ditt kledningsdesign
- Skjøtete trebeslag må være minst 90mm brede for å passe med 2 x endeplankefester (se fig. 16)
- Mellomliggende trebeslag må være minst 40 mm brede for å passe med 1 x sentrert feste (se fig. 17)
- Montøren må ta i betraktning lokal vindstyrke og nasjonale bygningsreguleringer, og øke eller redusere festepunkt-distanser deretter.



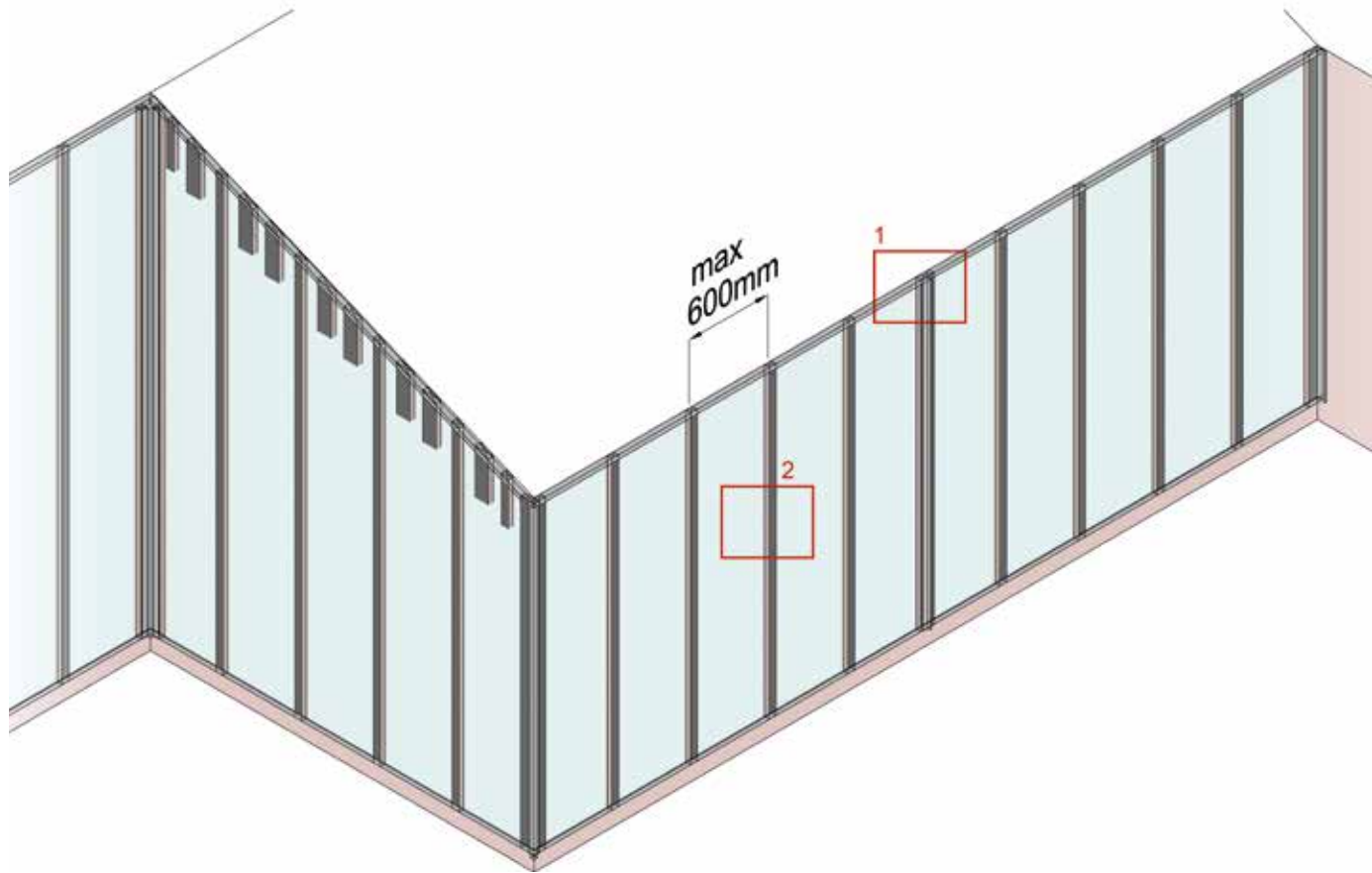
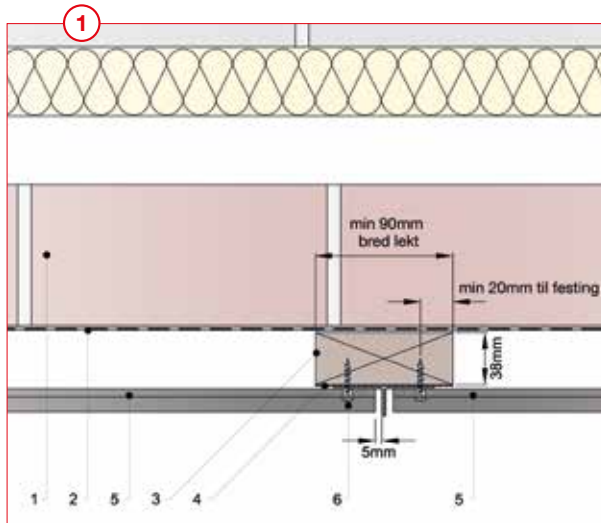


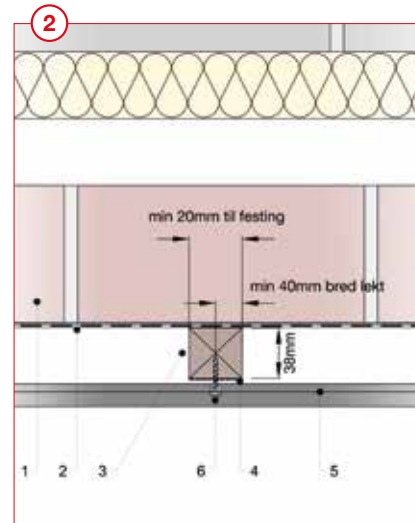
Fig. 15 – Vertikalt rammeverk

# Beslag/Rammefeste



1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslékt i tre
4. EPDM
5. VIVIX® Lap planke
6. Rustfri stålskrue for tre

Fig. 16 – Skjøttet trebeslag



1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslékt i tre
4. EPDM
5. VIVIX® Lap planke
6. Rustfri stålskrue for tre

Fig. 17 – Mellomliggende trebeslag

- Det er lurt å legge til en pustende membran bak beslagene på strukturer utsatt for fuktighet (for eksempel treramme og metallskrue)
- Ha minst 20 mm rom for luftsirkulering bak VIVIX Lap plankene for ventilasjon
- Hulrommet bør ikke dekkes til i topp eller bunn, eller ved dør eller vindu (se fig. 1)
- Minimumsavstand mellom en fast gjenstand og VIVIX Lap planker er 5 mm (som vegger, vinduer, dører, takstruktur og profiler)for å vedlikeholde ventilasjon og drenering
- Det anbefales at undersiden av beslag/ramme har minst en 160 mm avstand til bakken
- Det bør benyttes behandlede trebeslag med tykkelse på minst 26 mm for å sikre anbefalt hulromsdybde.
- Merk at veggkonstruksjon og rammespesifikasjoner bør kalkuleres ut ifra vekt på kledning, vindstrykke og kravene til lokale bygningsreguleringer.
- Dybden på kledningssystemet kan økes etter behov for å inkludere isolering osv, men det må fortsatt være en avstand på 20 mm direkte bak VIVIX Lap plankene
- Hvis det er behov for ytterligere isolasjon, kan horisontale beslag eller rammeverk installeres for å gi rom til ekstra isolasjon
- Vertikale beslag/rammeverk burde så installeres direkte på de horisontale beslagene/rammeverket

# Beslag/Rammefeste

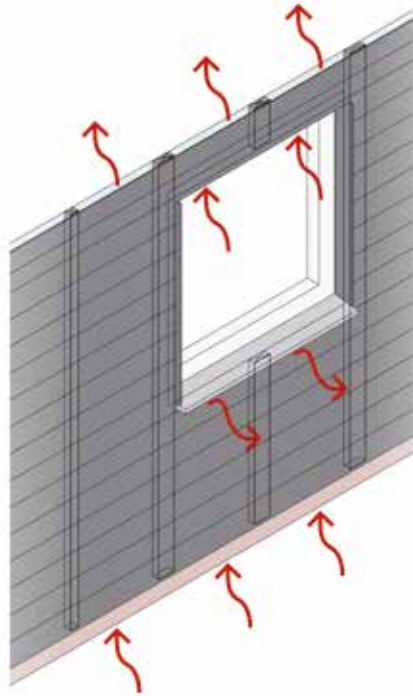


fig.1 – Ventilert fasade

## Rammeverk og klarering oppsummering

Maks. Rekkevidde	600mm
Minimum bakkeklarering beslag/planke	160/ 150mm
Minimum hulromsdybde	20mm
Mellomrom på skjøte, planke til planke	8mm
Planke til fast gjenstand (vindu, vegg, tak)	5mm

Før montering må det installeres ekstra rammeverk (se fig. 18) for å støtte:

- Ekstra hjørne- og skjøterammeverk for å feste profiler og lister
- Perforerte kanter
- Avslutningslister
- EPDM-pakning til trebeslag
- Innvendige hjørneprofiler (se fig. 18, detalj 1)
- Utvendige hjørneprofiler (se fig. 18, detalj 2)
- Lap skjøteprofiler (se fig. 18, detalj 3)
- Kantprofiler (se fig. 18, detalj 4)

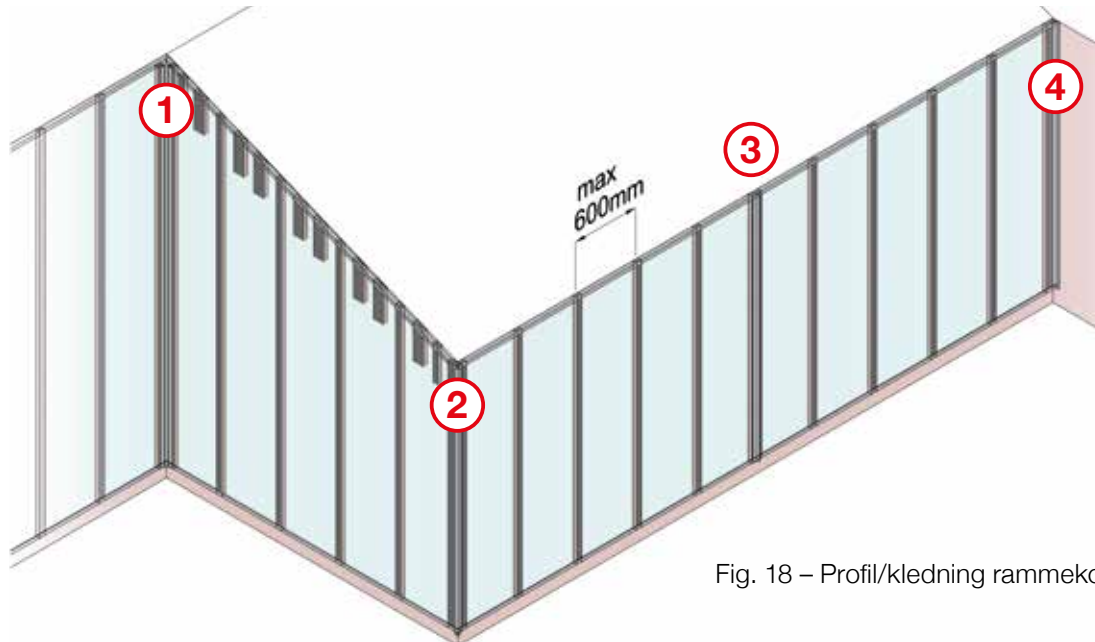
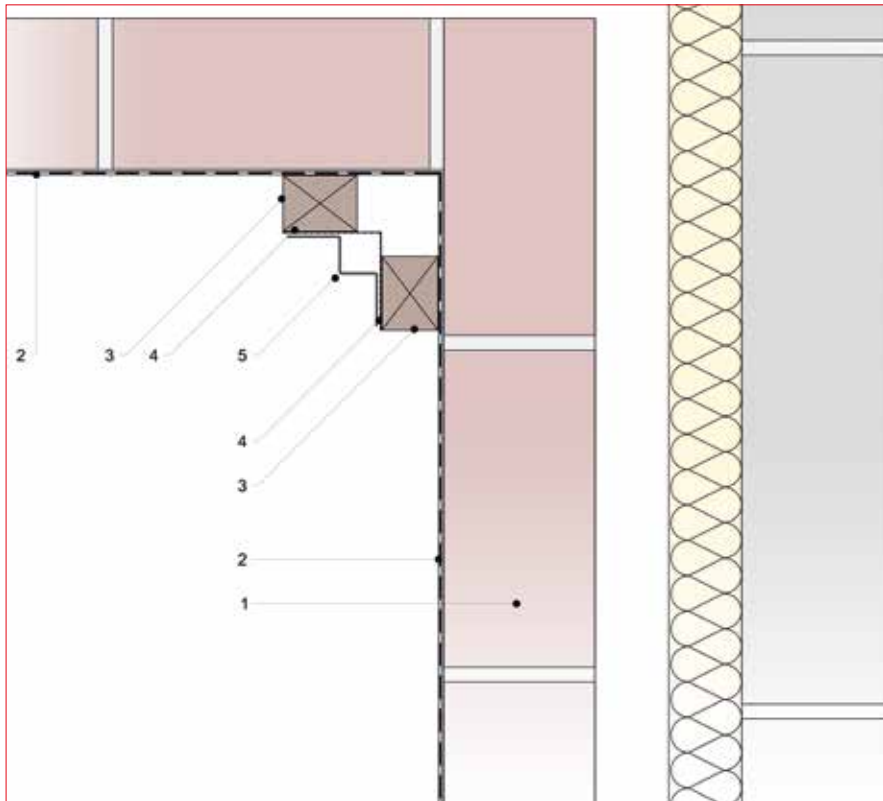


Fig. 18 – Profil/kledning rammekonstruksjon

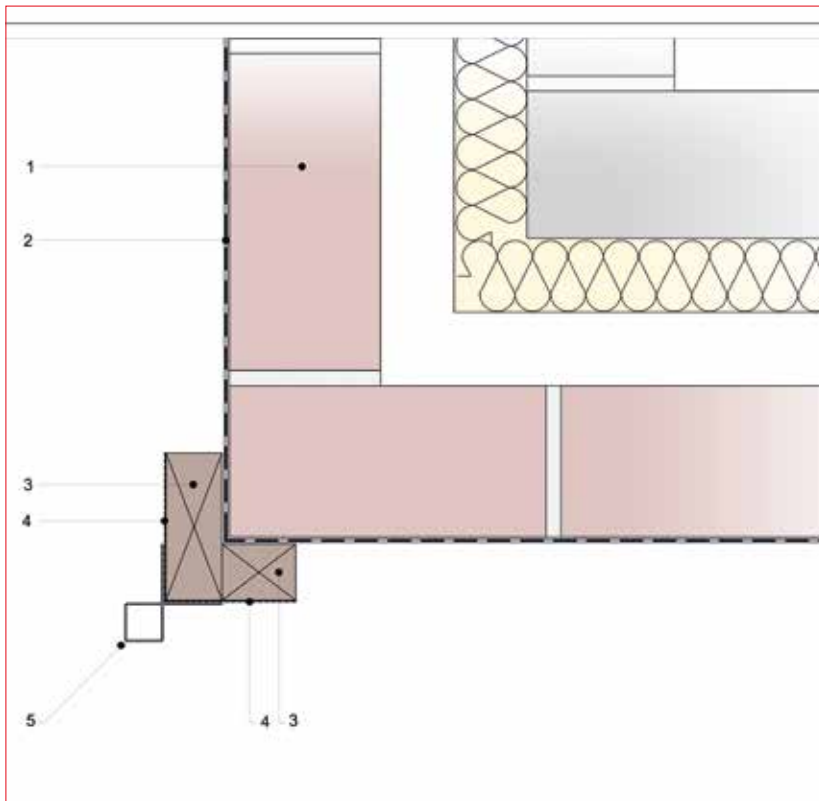
# Beslag/Rammefeste



1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandsleder i tre
4. EPDM
5. Innvendig hjørneprofil

1

Fig. 18, detalj 1 –  
Innvendig hjørneprofil-  
konstruksjon

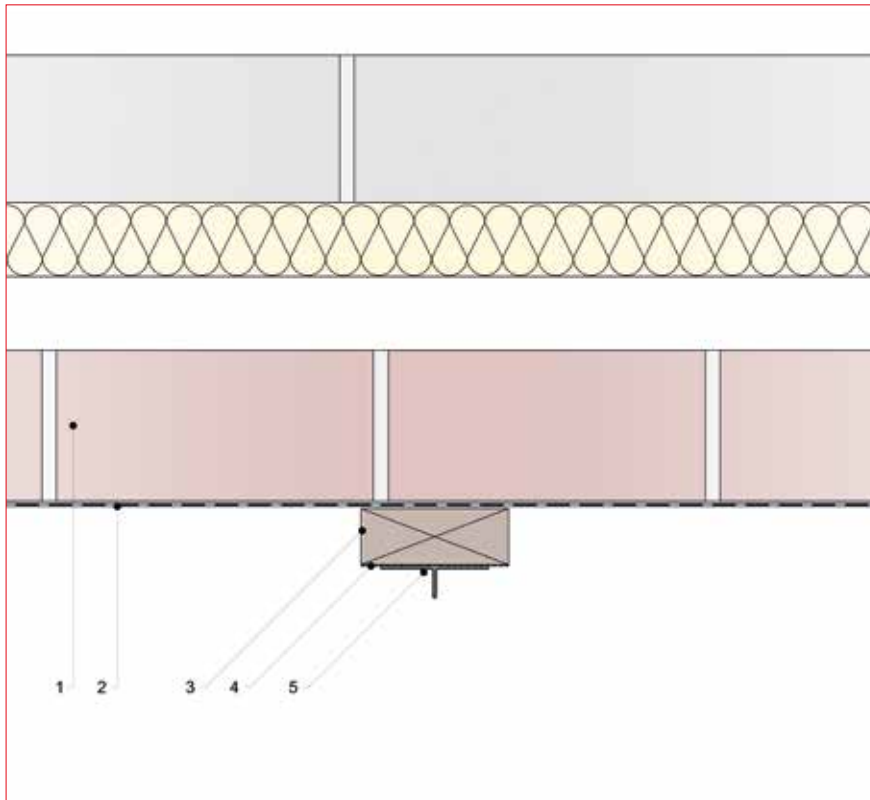


1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslanker i tre
4. EPDM
5. Innvendig hjørneprofil

2

Fig. 18, detalj 2 -  
Utvendig hjørneprofil-  
konstruksjon

# Beslag/Rammefeste

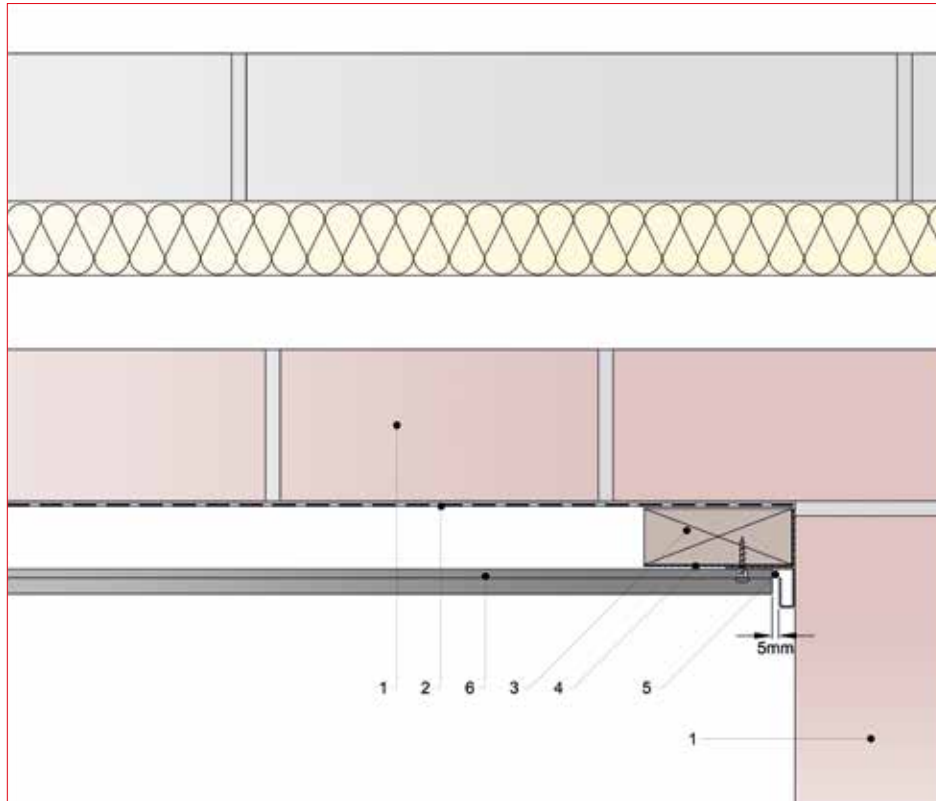


1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstands lekt i tre
4. EPDM
5. Skjøte profil

3

Fig. 18, detalj 3 – Lap skjøteprofil-konstruksjon





1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstands lekt i tre
4. EPDM
5. Hjørne profil
6. VIVIX® Lap planke

4

Fig. 18, detalj 4 –  
Kantprofil-konstruksjon

# Perforerte ende profiler

- En perforert avslutningsprofil anbefales rundt toppen og bunnen av hulrommet for å hindre at ting kommer inn (se fig. 19)
- Det anbefales også til vinduer og dører
- Perforert for å tillate konstant luftstrøm gjennom kledningssystemet
- Perforerte ender kan spikres eller skrues fast på toppen og undersiden av beslaget
- Fest perforerte endestrips i riktig posisjon før du begynner å feste VIVIX Lap plankene
- Standard endestørrelser er tilgjengelige, de kan også tilpasses og kuttes etter behov

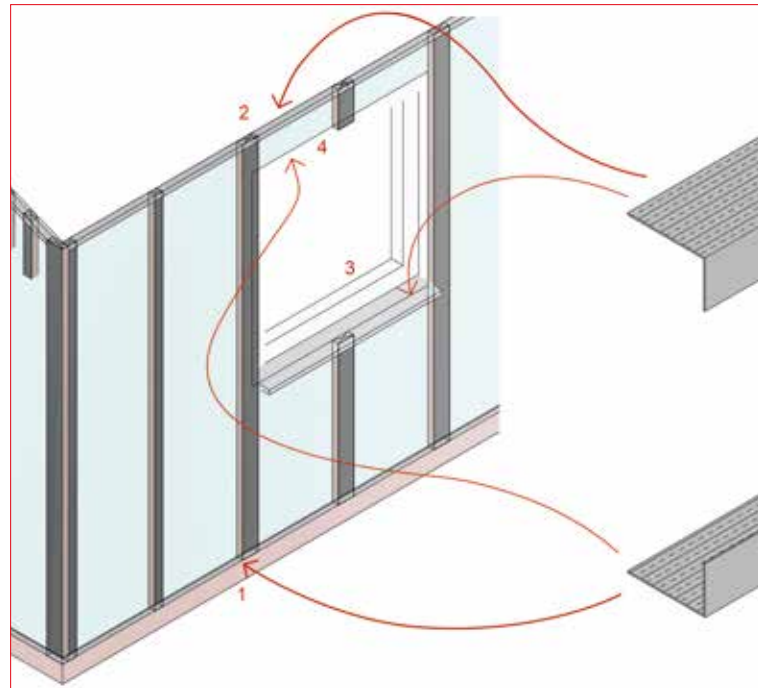
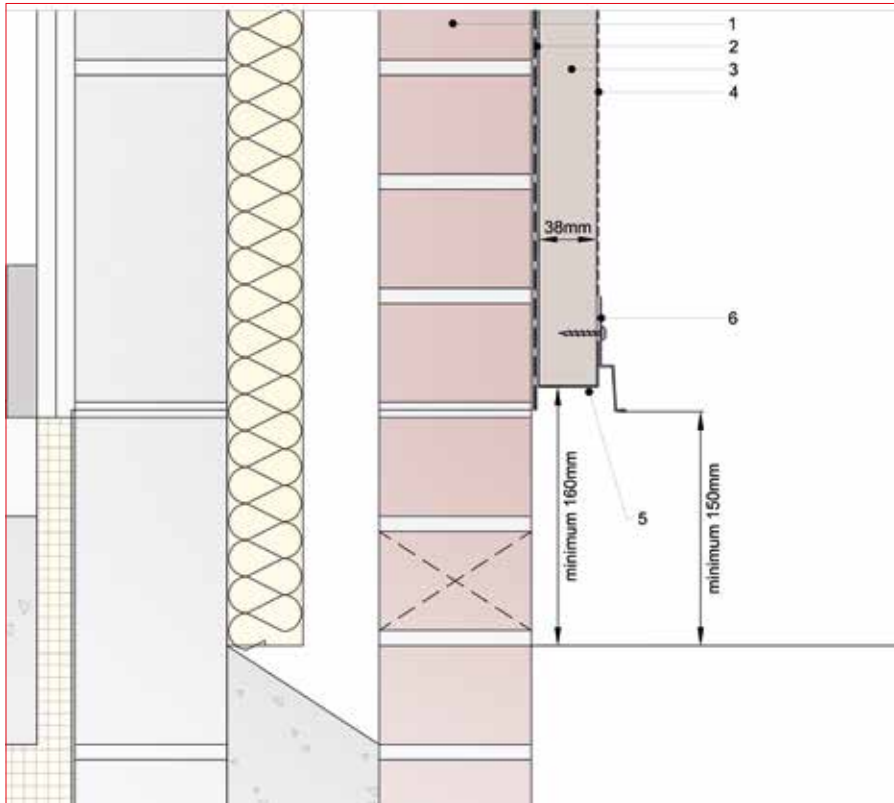


Fig. 19 – Perforerte ender

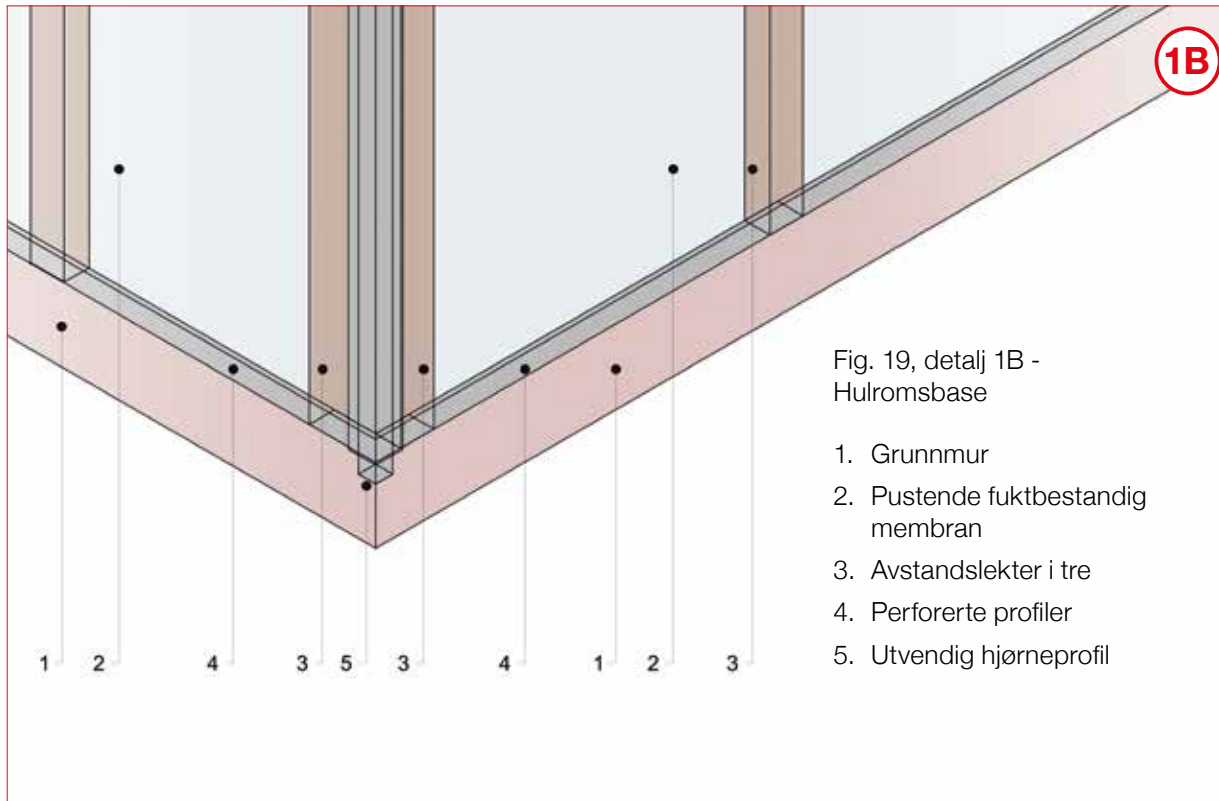


1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslekt i tre
4. EPDM
5. Perforert ende profil
6. Horisontal start profil

**1A**

Fig. 19, detalj 1A  
- Hulromsbase

# Perforerte profiler



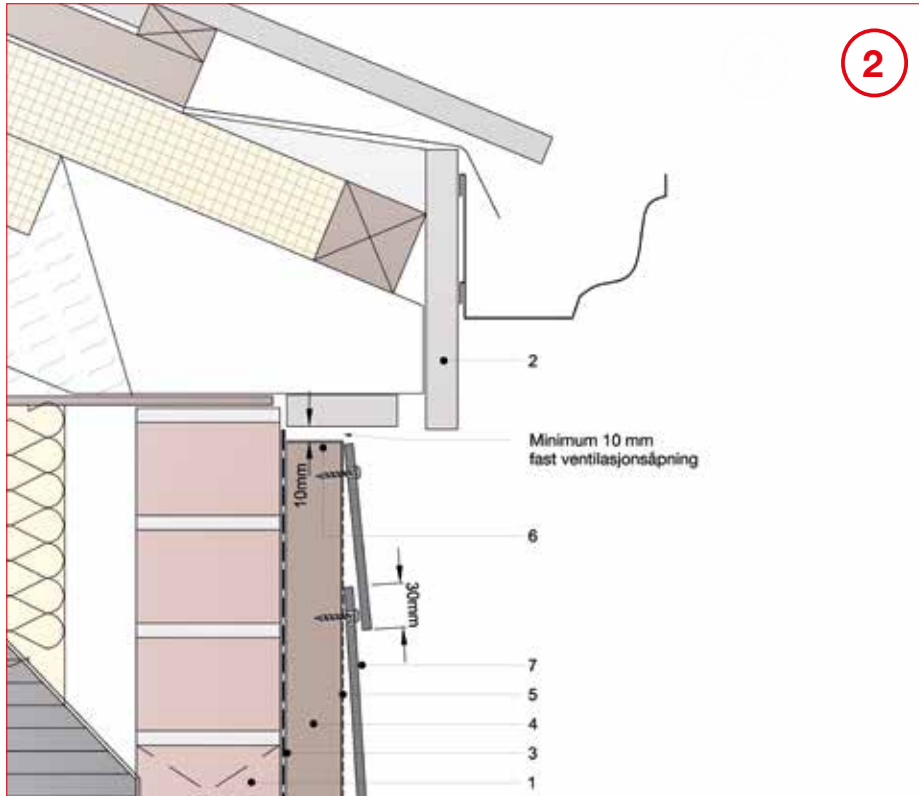
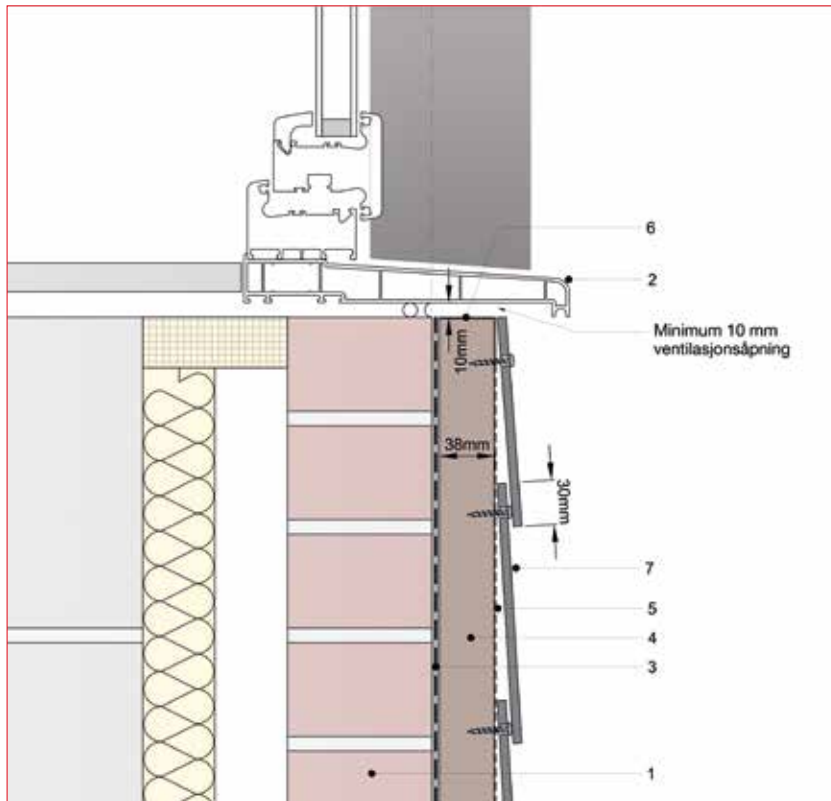


Fig. 19, detalj 2 - Hulromstopp

1. Grunnmur
2. Eksisterende vannbord
3. Pustende fuktbestandig membran
4. Avstandslekt i tre
5. EPDM
6. Perforert profil
7. VIVIX® Lap planke

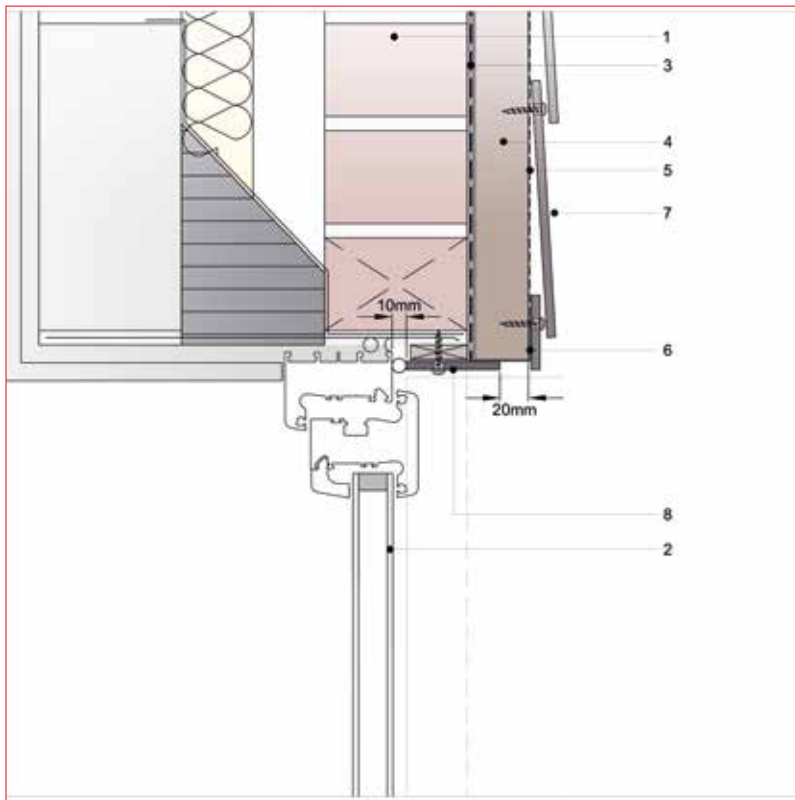
# Perforerte profiler



1. Grunnmur
2. Vindu med spillblikk
3. Pustende fuktbestandig membran
4. Avstandslekt i tre
5. EPDM
6. Perforert profil
7. VIVIX® Lap planke

3

Fig. 19, detalj 3 - Vinduskant



1. Grunnmur
2. Vindu med spillblikk
3. Pustende fuktbestandig membran
4. Avstandslekt i tre
5. EPDM
6. Perforert profil
7. VIVIX® Lap planke
8. Kutt delen av VIVIX Lap planken

4

Fig. 19, detalj 4 - Vindutopp

# Horisontal startprofil

---

- Det anbefales å bruke en VIVIX® Lap startprofil
- Det sikrer at den første planken oppnår optimal vinkel og støtte
- Fest startprofilen langs basen på den vertikale tre/stålrammen, sørg for at den er i vater og fest i posisjon (se fig. 20)
- Sørg for at bunnen på kledningen er nedenfor basen på rammen (10 mm er anbefalt), slik at rammen er fullstendig forseglet når den 1. planken er installert (se fig. 19, detalj 1A)
- Anbefalt klarering mellom bakken og bunnen av startprofilen er minimum 150 mm, beslag eller ramme 160 mm.
- Sørg for at glippen langs lengden på startprofilen er justert etter plankeskjøtene (se fig. 21)

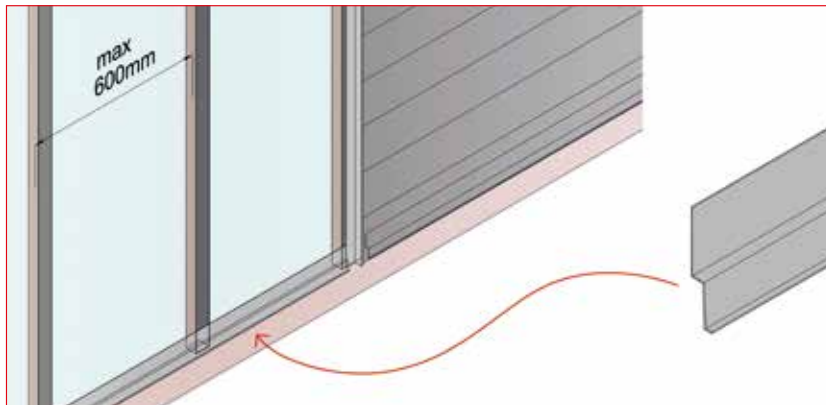
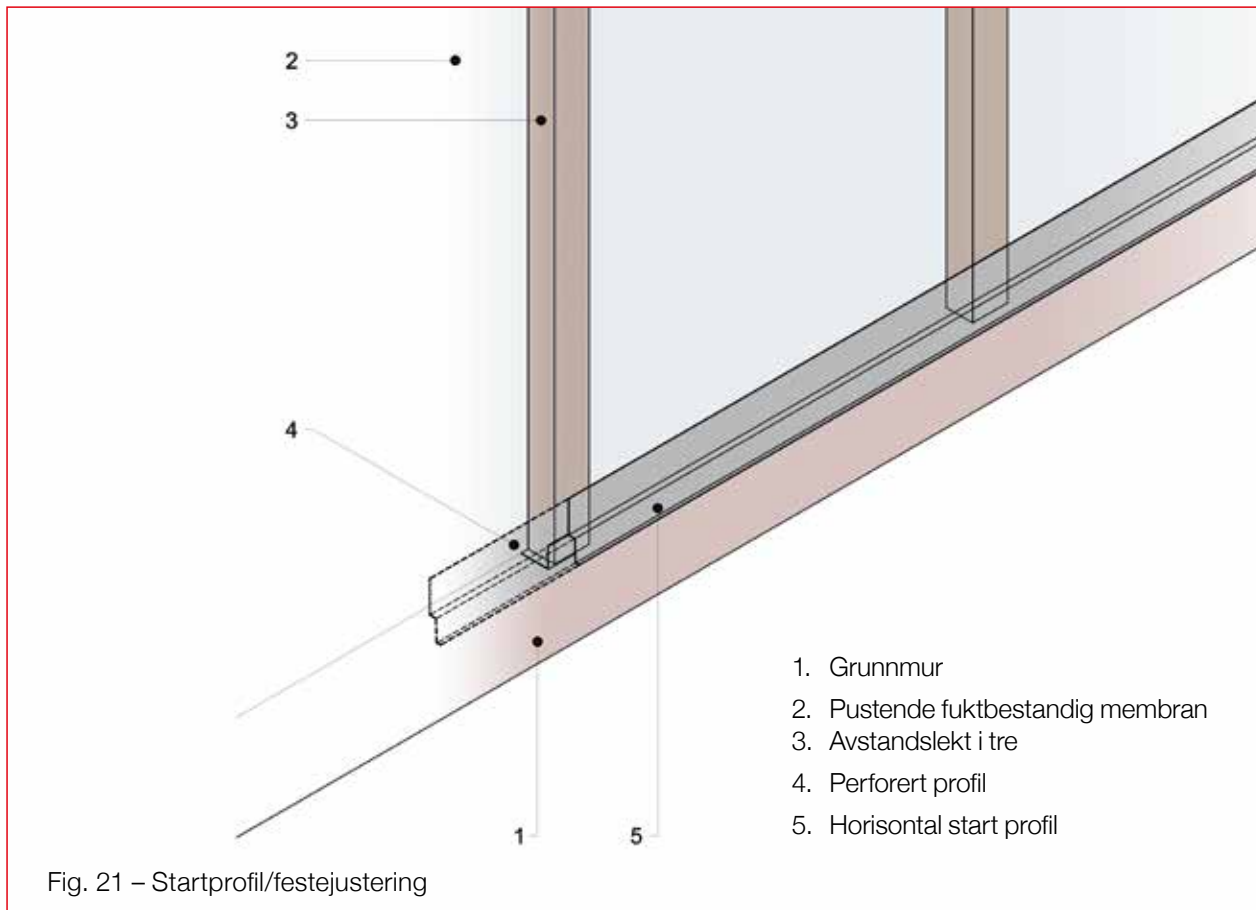


Fig. 20 - Startprofil





# Påføring av EPDM pakning

---

- Vi anbefaler bruk av lengder med EPDM på overfalten av alle trebeslag (skjøte og mellomliggende beslag)
- EPDM beskytter treverket mot vann og fuktighet
- Gir en flat, jevn overflate på hvert beslag til festing av VIVIX Lap planker
- VIVIX Lap selvfestende EPDM er tilgjengelig for enkel applikasjon
- Ikke-selvklebende EPDM kan også brukes ved hjelp av festing med spiker eller stift
- Sørg for at EPDM minst er på bredden med beslaget (det kan gå over kanten eller kuttes til)
- Ha EPDM fra toppen av rammen til bunnen av rammen (se fig. 22)
- Kutt EPDM pent over startprofilen (se fig. 23)
- Forskyvde åpne skjøter kan et ekstra lag EPDM påføres for å forsegle toppen på den underliggende planken (se fig. 29)

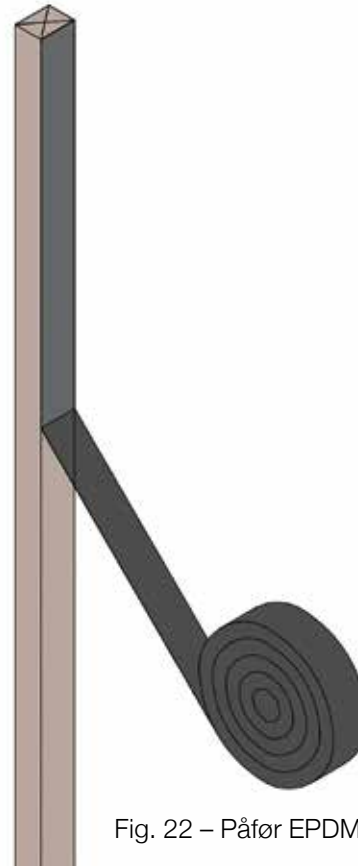
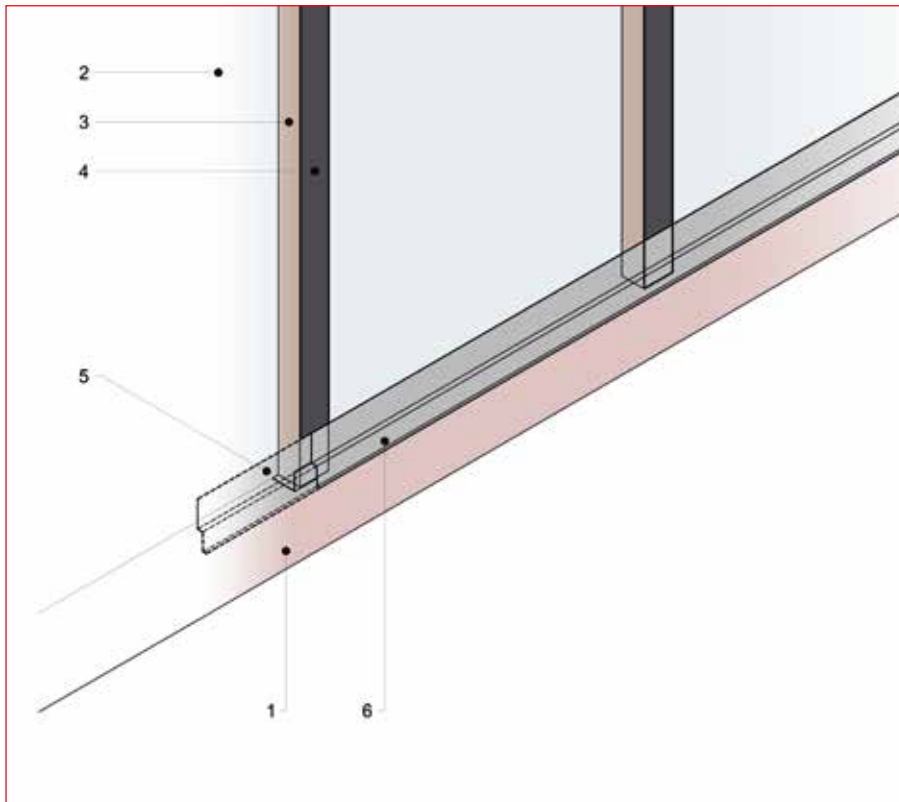


Fig. 22 – Påfør EPDM pakning



1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslekt i tre
4. EPDM
5. Perforert profil
6. Horizontal start profil

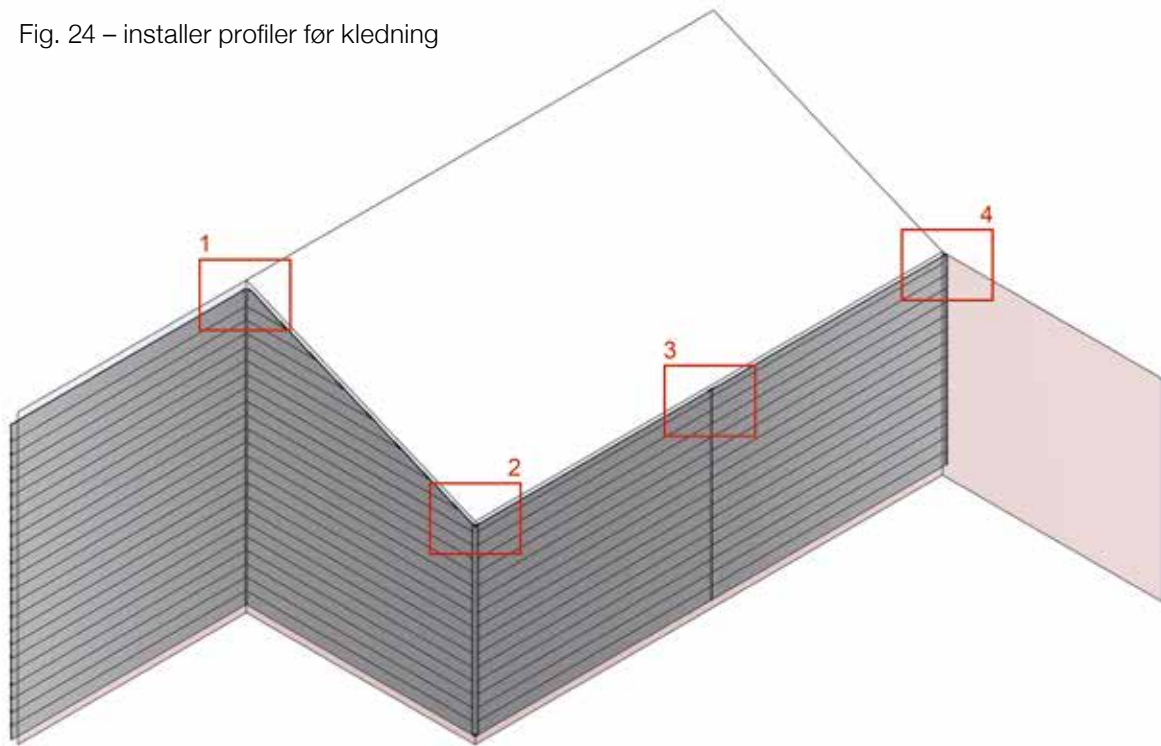
Fig. 23 – Kapp EPDM over startprofilen

# Hjørne-, og skjøteprofiler

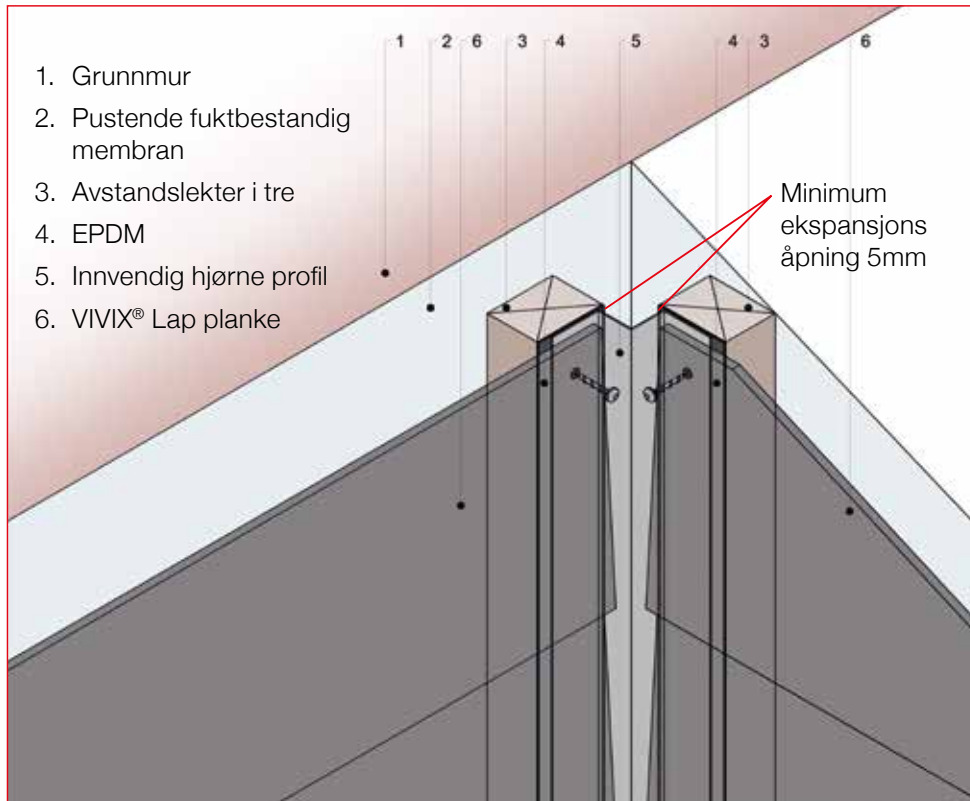
---

- Etter å ha påført EPDM på trebeslag
- Skru eller spikre profiler og kledninger på plass, sørg for at de er i vater og i korrekt posisjon (se fig. 24)
- **Innvendige hjørneprofiler** (se fig. 24, detalj 1A og 1B)
- **Utvendige hjørneprofiler** (se fig. 24, detalj 2A og 2B)
- **Skjøteprofiler** (se fig. 24, detalj 3A og 3B)
- Skjøtebeslag må være minst 90 mm brede og mellomrom mellom planker 8-10 mm
- **Kantprofiler** (se fig. 24, detalj 4A og 4B)
- Minimum avstand mellom VIVIX Lap planker og faste objekter, inkludert vegger og profiler, er 5 mm
- Sørg for at mellomrom mellom startprofil er justert etter plankeskjøter

Fig. 24 – installer profiler før kledning

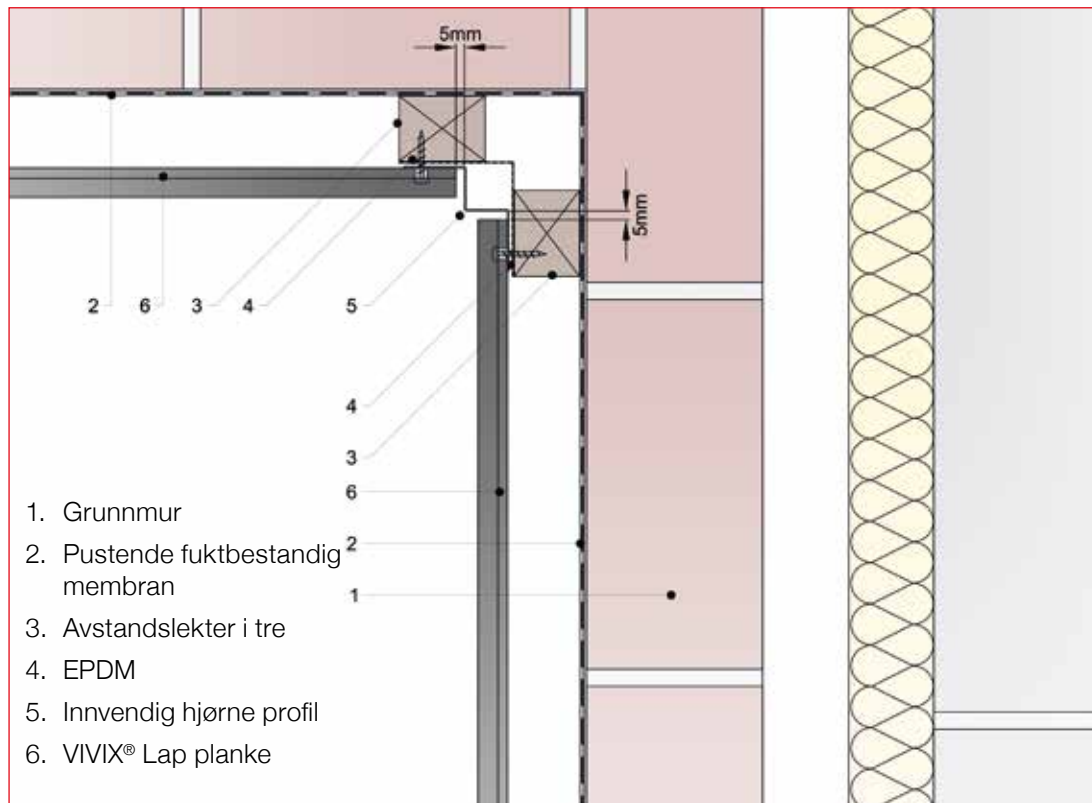


# Hjørne-, og skjøteprofiler - Innvendige hjørneprofiler



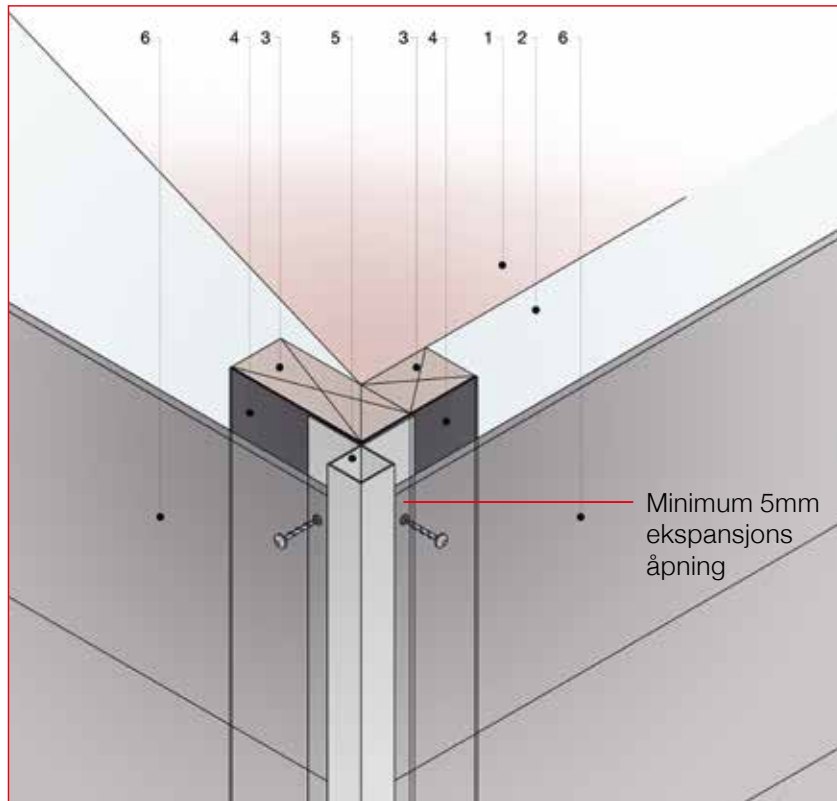
1A

Fig. 24, detalj 1A og 1B – Innvendige hjørneprofiler



1B

# Hjørne-, og skjøteprofiler - Utvendigehjørneprofiler



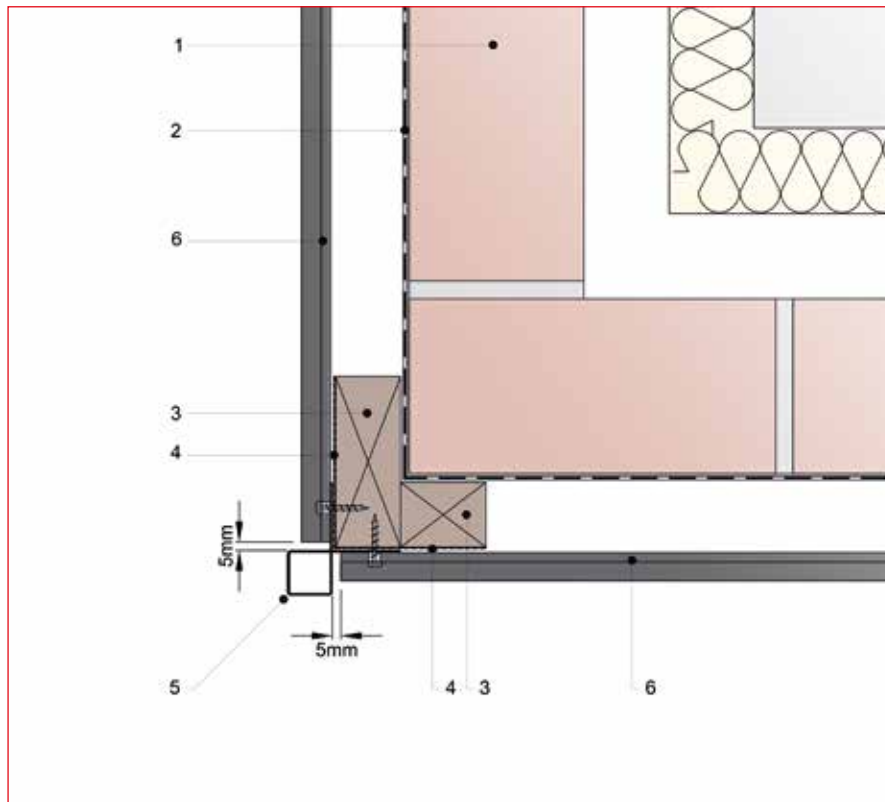
2A

1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandsleker i tre
4. EPDM
5. Utvendig hjørne profil
6. VIVIX® Lap planke

Minimum 5mm  
ekspansjons  
åpning



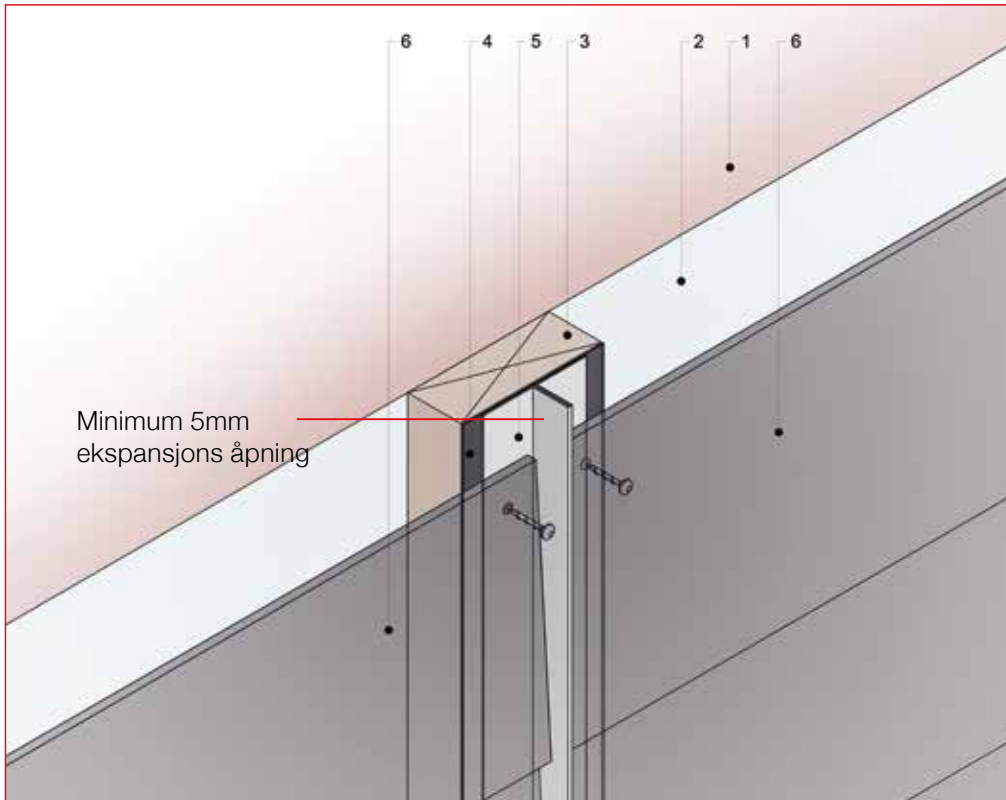
Fig. 24, detalj 2A og 2B – Utvendigehjørneprofiler



**2B**

1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslekker i tre
4. EPDM
5. Utvendig hjørne profil
6. VIVIX® Lap planke

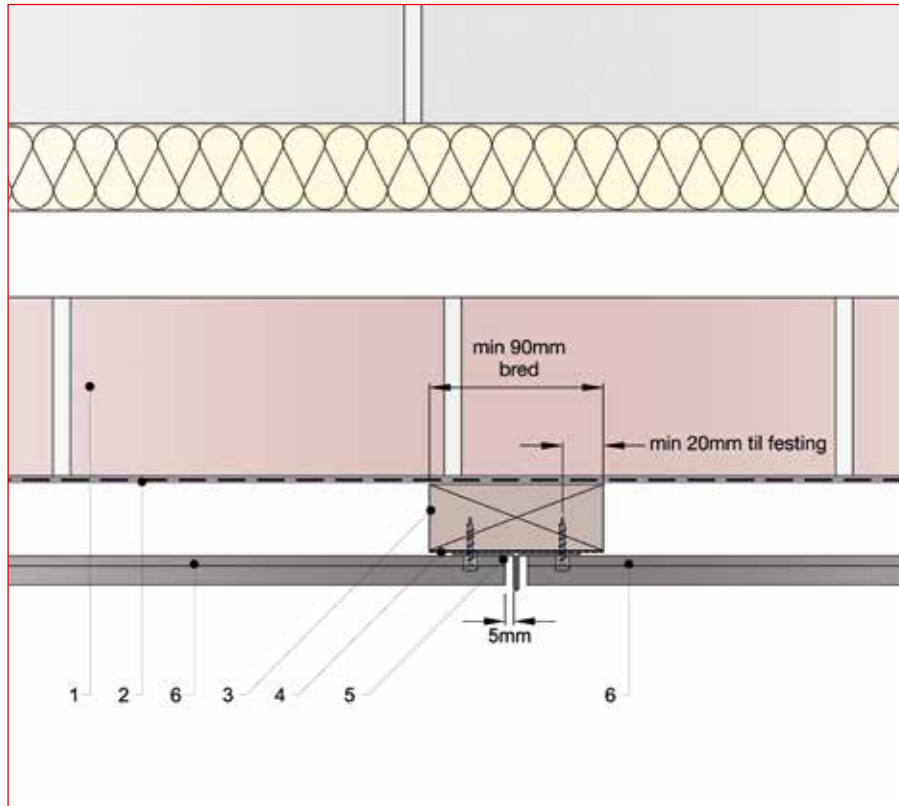
# Hjørne-, og skjøteprofiler - Lap skjøteprofiler



3A

1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslekt i tre
4. EPDM
5. Skjøte profil
6. VIVIX® Lap planke

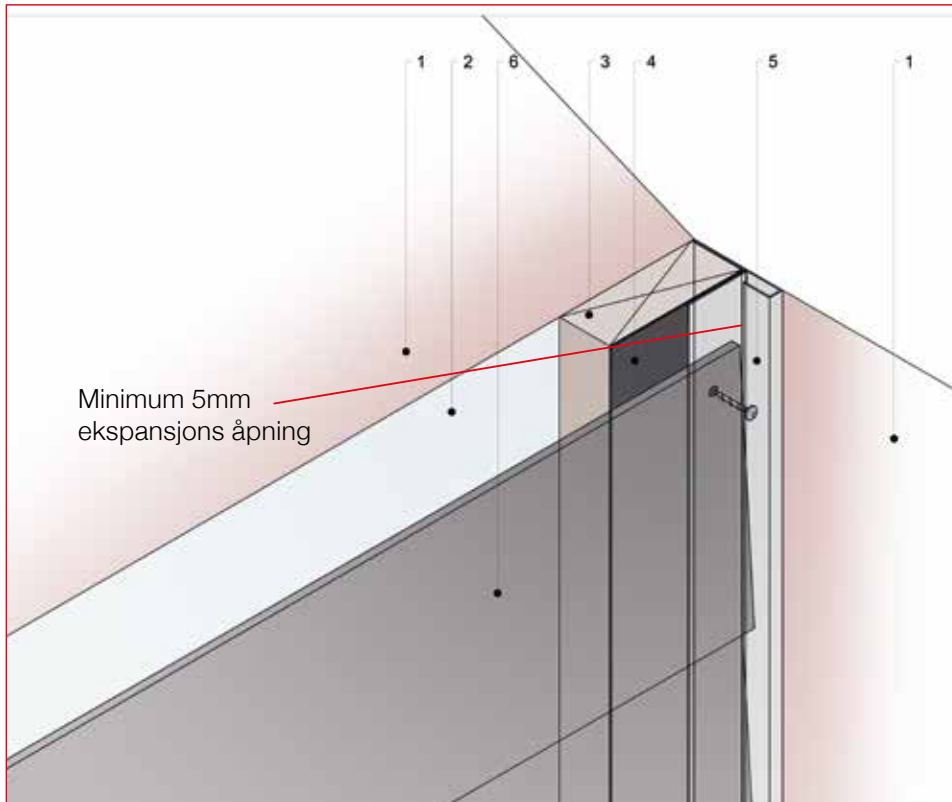
Fig. 24, detalj 3A og 3B – Lap skjøteprofiler



**3B**

1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslekt i tre
4. EPDM
5. Skjøte profil
6. VIVIX® Lap planke

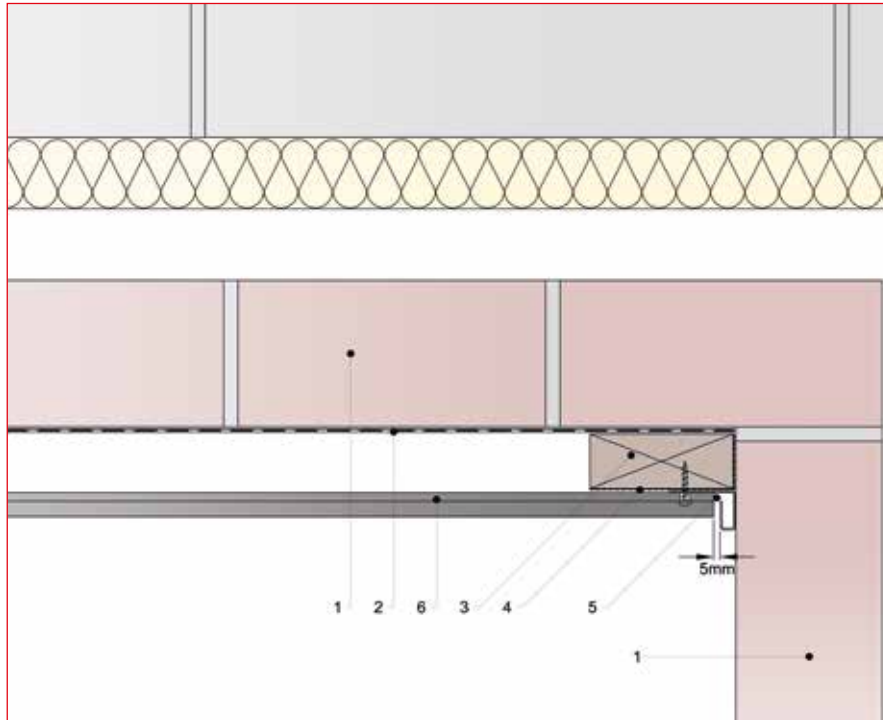
# Hjørne-, og skjøteprofiler - Kantprofiler



4A

1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslekt i tre
4. EPDM
5. Kant profil
6. VIVIX® Lap planke

Fig. 24, detalj 4A og 4B - Kantprofiler



**4B**

1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslekt i tre
4. EPDM
5. Kant profil
6. VIVIX® Lap planke

# Installering av den første planken

---

- VIVIX® Lap planker kan installeres på både tre- og stålrammeverk
- Du burde alltid kle veggene nedenfra og opp
- Forhåndsbor din første planke i henhold til din kledningsplan
- Bruk en planke av full lengde eller en ferdigkappet planke, merk nøyaktig posisjonen for hvert hull (se fig. 11)
- Hullene må være:
  - 20 mm fra øverste kant av planken
  - Minimum 20 mm fra enden på planken (maks 60 mm)
  - Minimum 20 mm fra den ytterkanten til beslaget/rammen
  - VIVIX Lap planker burde festes til hvert vertikalt beslag/ramme
  - Maksimal feste-omfang er 600 mm (minimum 2 fester)
- Når hullene er boret, plasser den første VIVIX Lap planken på startprofilen (se fig. 25)
- Juster ferdigborede hull med tre/stålrammeverk
- Fest ved hjelp av anbefalte skruer for tre eller stål (se fig. 26), bruk medfølgende torxbit
- Sørg for at skruen sitter sentrert i hullet

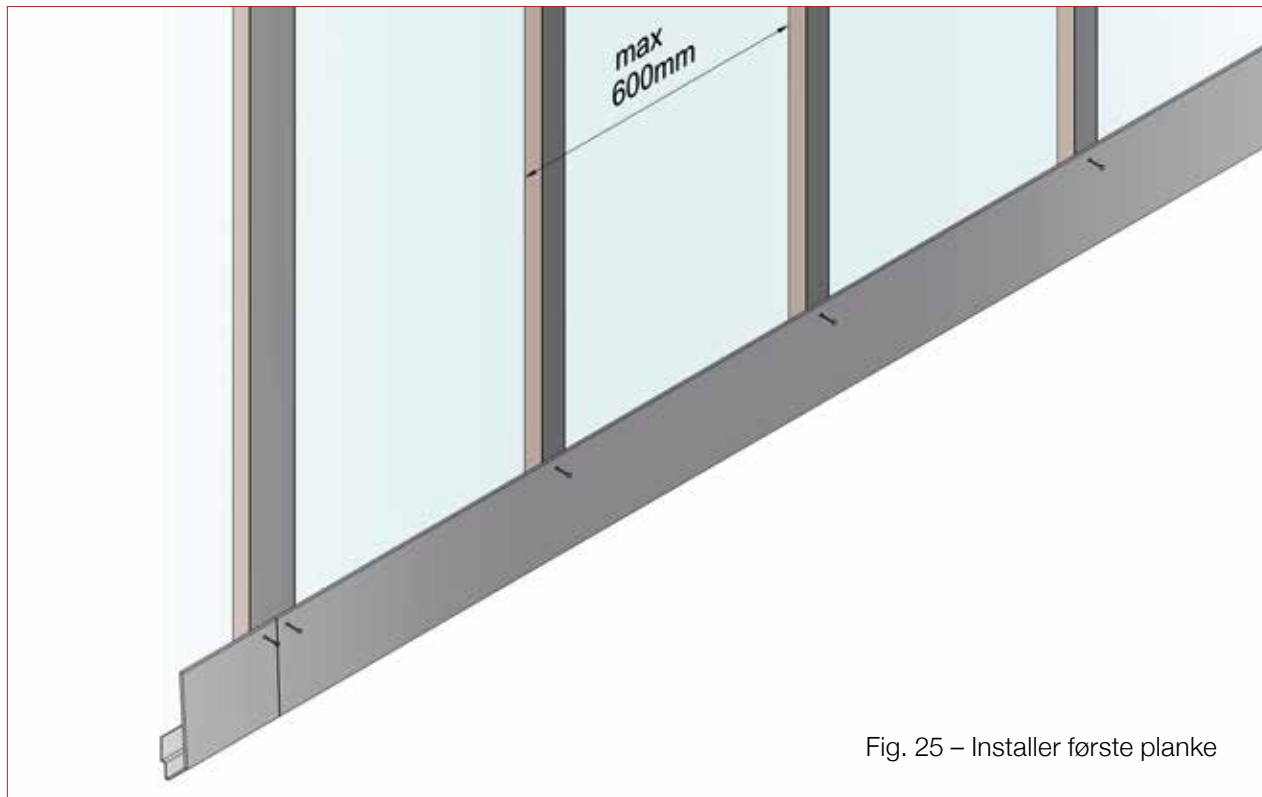
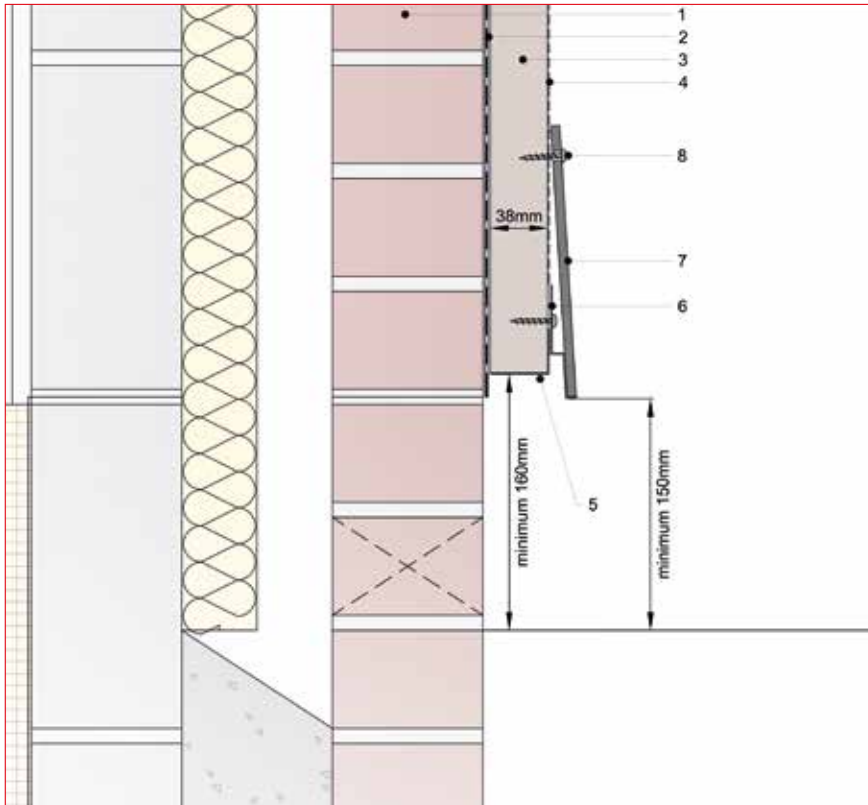


Fig. 25 – Installer første planke

# Installering av den første planken



1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslekt i tre
4. EPDM
5. Perforert profil
6. Horizontal start profil
7. VIVIX® Lap planke
8. Rustfri stålskrue for tre

Fig. 26 – Første planke, sidesyn



## Skrufeste

- Rustfrie stålskruer anbefales og er tilgjengelige som en del av VIVIX Lap fasadekledningsprogrammet
- Forsenkede skruer burde ikke brukes (se fig. 27)
- Det anbefales at den første planken festes med et ankerpunkt (2 per planke), helst det midtre plankefestet (se fig. 11)
- Sørg for at planken er i vater og fest de gjenværende hullene (bevegelsespunkt)
- Spesifikke VIVIX Lap skruer anbefales, avhengig av om festing skjer på tre- eller stålrammeverk, sammen med passende torxbit for drillen din
- På trerammeverk anbefales en skruer på minst 20 mm i lengde
- På stålrammeverk må skruene gå minst 7 mm dypt
- Sørg for at skruen står sentrert i hullet

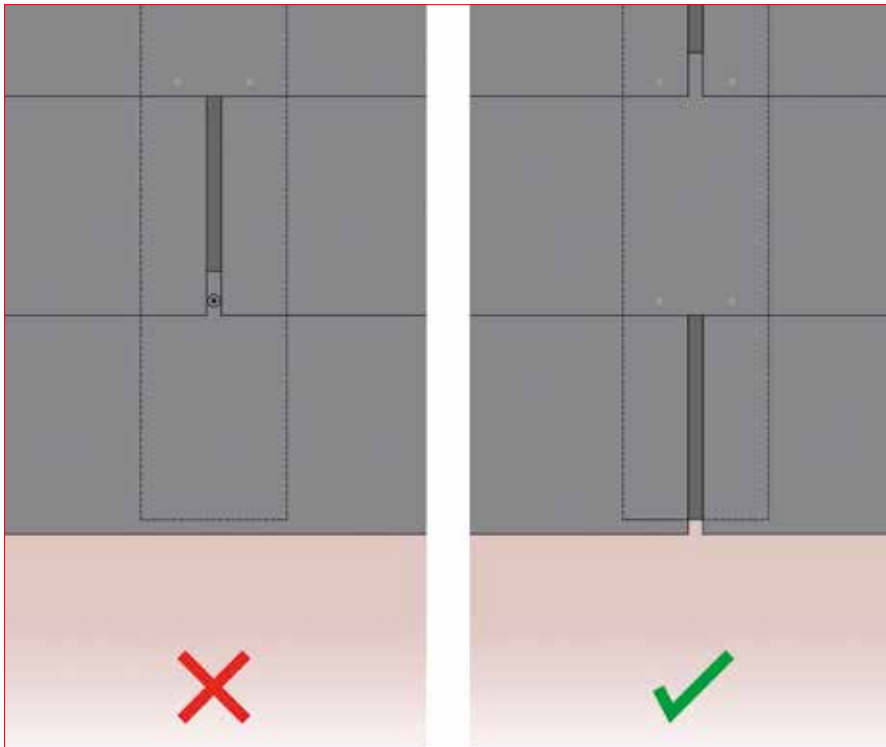


Fig. 27 – Anbefalte skruer

# Vertikale skjøter

---

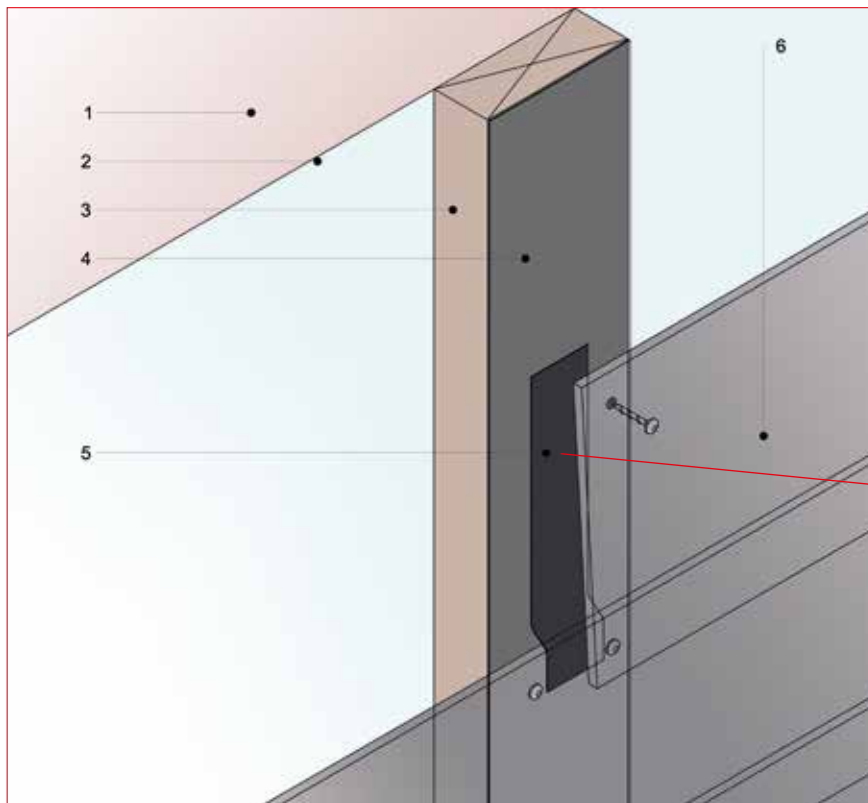
- Enden på hver VIVIX Lap planke må justeres etter en vertikal ramme, så den kan festes
- Festing må skje minimum 20 mm fra pankekanten, maks 60 mm (se fig. 11)
- Det anbefales at fester er minst 20 mm fra den ytterkanten på beslaget/rammen
  - VIVIX Lap planker bør festes til hvert vertikalt beslag/ramme
  - forskjøvet kledning, antallet fester og festeposisjon bør speiles nøyaktig opp til lengden på beslaget for hver planke (skjøtedeler og ikke-skjøtedeler) for å unngå synglige fester, for å støtte plankekantene og oppnå en rett, flat planke (se fig. 28)



● Anbefalt plassering av skruerinnfestning

fig.28 – Forskjøvet montering

# Vertikale skjøter



1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslekte i tre
4. EPDM
5. Yttligere EPDM 50mm bånd bak åpne skjøter
6. VIVIX® Lap planke

Minimum 8mm  
ekspansjons åpning

Fig. 29 – EPDM for  
forskjøvede åpne skjøter

- For forskjøvede åpne skjøter kan du påføre et ekstra lag EPDM av estetiske grunner og for beskyttelse mot vær
- For alle skjøtebeslag, påfør 105 mm EPDM over hele beslagbredden (kapp etter behov)
- Det anbefales at du kapper en 180mm remse 50 mm bred EPDM
- Påfør 50 mm bred EPDM sentralt, start 200 over kanten på den åpne skjøten
- Påfør nedover beslaget og overlapp toppen på den monterte planken nedenfor (se fig .29)
- EPDM remsen bør ende 10 mm over bunnen av skjøteplankene når påført
- Skru fast enden på plankene utenfor kanten på den sentrerte 50 mm remsen
- Et skjøtemellomrom på 8-10 mm er anbefalt mellom VIVIX Lap plankene for å gi rom for naturlig utvidelse/ sammentrekking
- Dersom du bruker en skjøtekledning, sørg for at det er minst 5 mm mellomrom på begge sider av skjøte «nebbet» (se fig. 24, detalj 3A og 3B)
- Avstanden mellom en fast gjenstand og enden på en VIVIX Lap planke må være minimum 5 mm (vegg eller hjørneprofil)
- Fest aldri skjøtene på VIVIX Lap planker tett i tett

# Installering av den 2. planken

---

- Så snart den første planken er korrekt installert (sørg for at den er i vater) kan den andre planken installeres like over den
- Mål 150 mm fra toppen av planke 1, dette vil gi deg posisjonen til toppen av planke 2
- En rak lengde av treverk kan brukes som guide for å finne posisjonen på tvers av de vertikale rammene (se fig. 30)
- Skrudefeste på alle planker er 20 mm fra toppen av planken (se fig. 11)
- Planke 2 bør overlape toppen av planke 1 med 30 mm (se fig. 31)
- Fester skules av den neste overlappende planken, som gir rene, jevne linjer
- VIVIX Lap planker har en høyde på 180 mm, etter overlapping er 150 mm av høyden synlig
- Den overlappende planken hviler på toppen av skruen til planken under, som gir et tynt ventilasjonsmellomrom mellom hver planke. Det er viktig å sørge for at dette mellomrommet vedlikeholdes (se fig. 32)
- Forsett denne festemetoden på alle planker til toppen av fasaden
- VIVIX Lap planker burde festes til hvert vertikalt beslag/ramme
- Sørg for at skjøtemellomrom (8-10 mm) og klarering til faste objekter (5 mm) opprettholdes til en hver tid

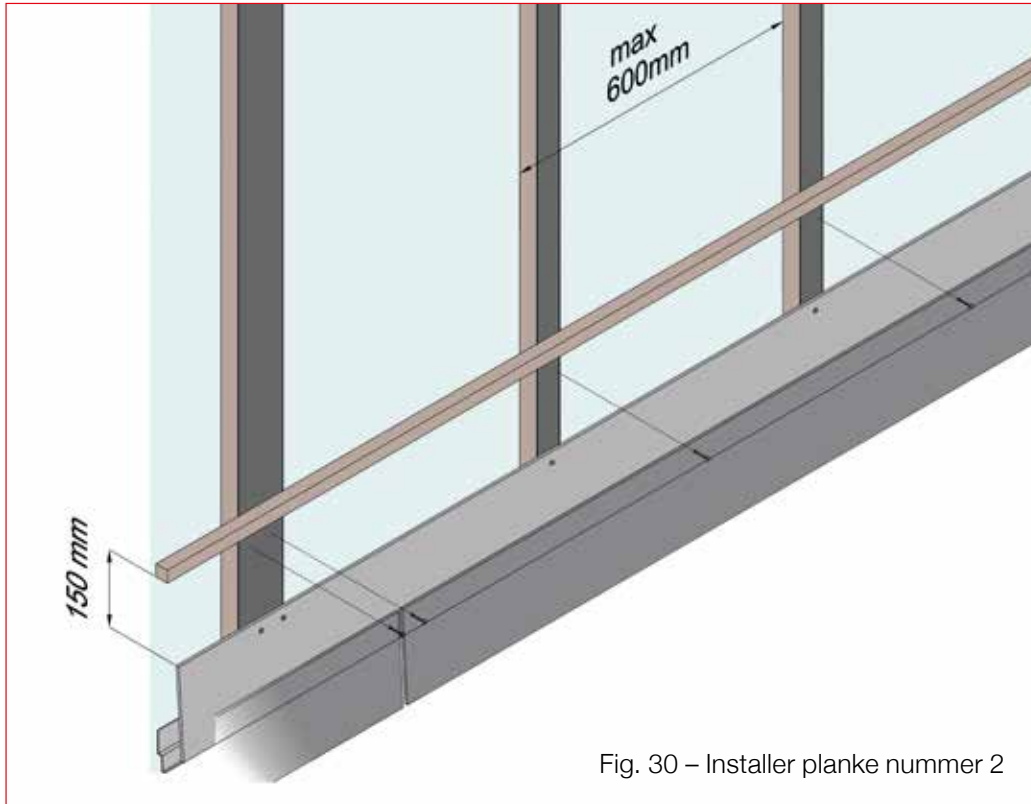
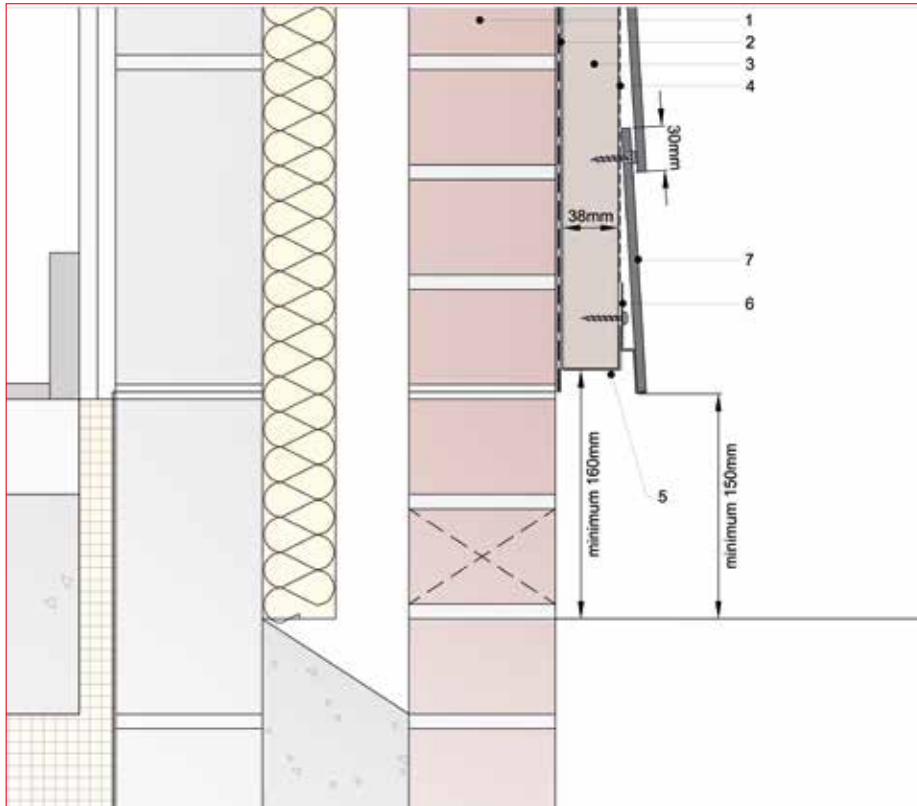


Fig. 30 – Installer planke nummer 2

# Installering av den 2. planken

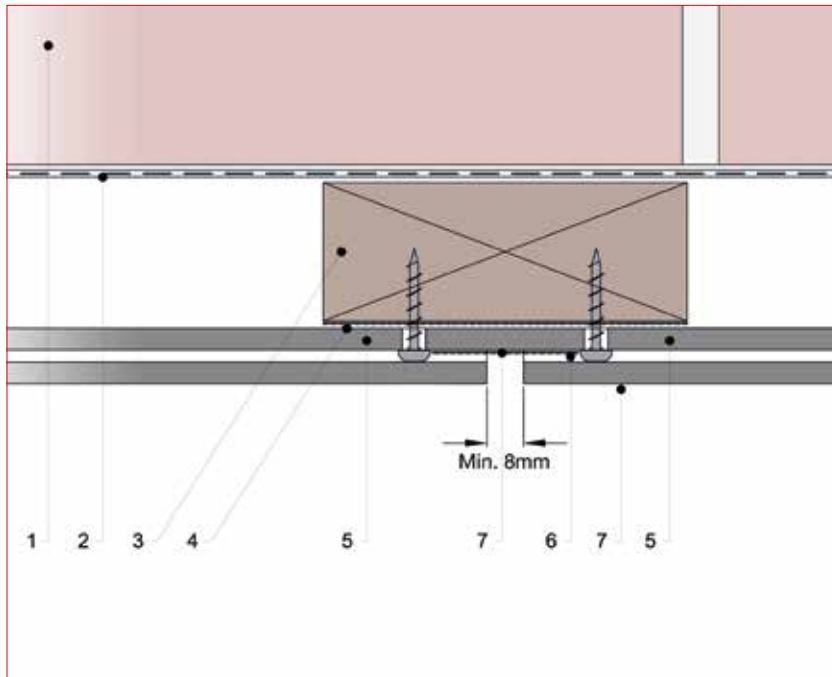


1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandsekt i tre
4. EPDM
5. Perforert profil
6. Horisontal start profil
7. VIVIX® Lap planke

Fig. 31 – Overlapping av den andre planken

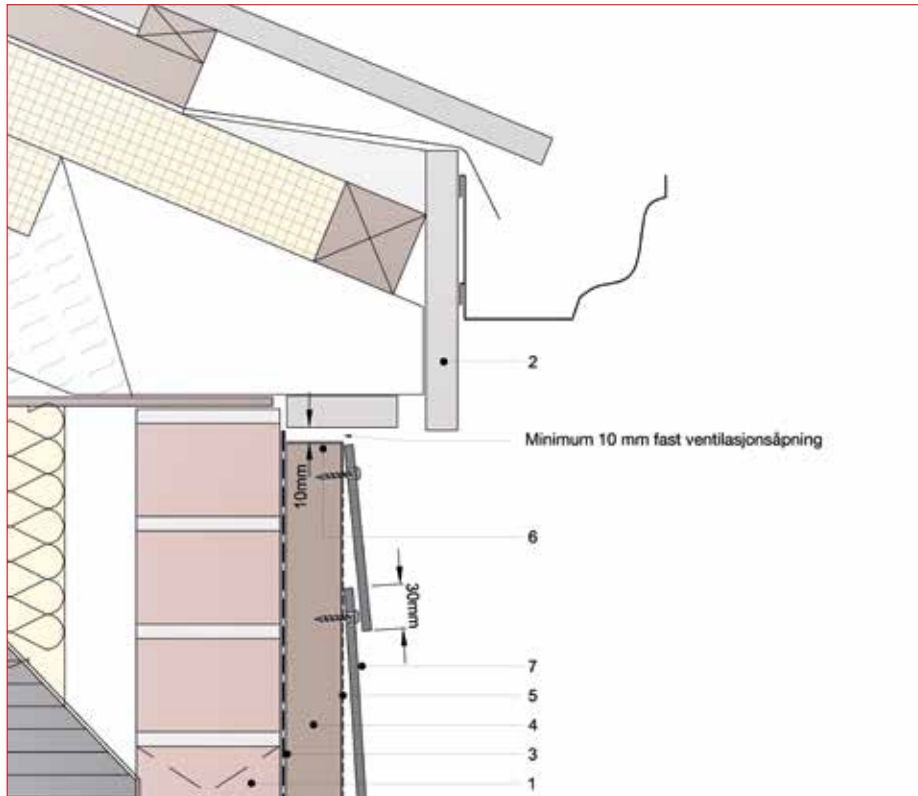


Fig. 32 – Plankeoverlapping plansyn



1. Grunnmur
2. Pustende fuktbestandig membran
3. Avstandslekt i tre
4. EPDM
5. VIVIX® Lap planke
6. Overlappende plank monteres over skruehodene på planken under, og skaper en ventilasjonsåpning
7. Ytteligere EPDM 50mm bånd bak åpne skjøter

# Installering av den 2. planken



1. Grunnmur
2. Eksisterende vannbord
3. Pustende fuktbestandig membran
4. Avstandslekt i tre
5. EPDM
6. Perforert profil
7. VIVIX® Lap planke

Fig. 33 – Festing av topp-planke

- Fester vil være synlige på den øverste plankrekken, skruer matcher fargen for å gi en diskret finish (se fig. 33)
- Skreddersydd takledning kan også benyttes for å skjule fester
- Den øvrste planken kan reduseres i høyde og tilpasses til veggen (se fig. 34)

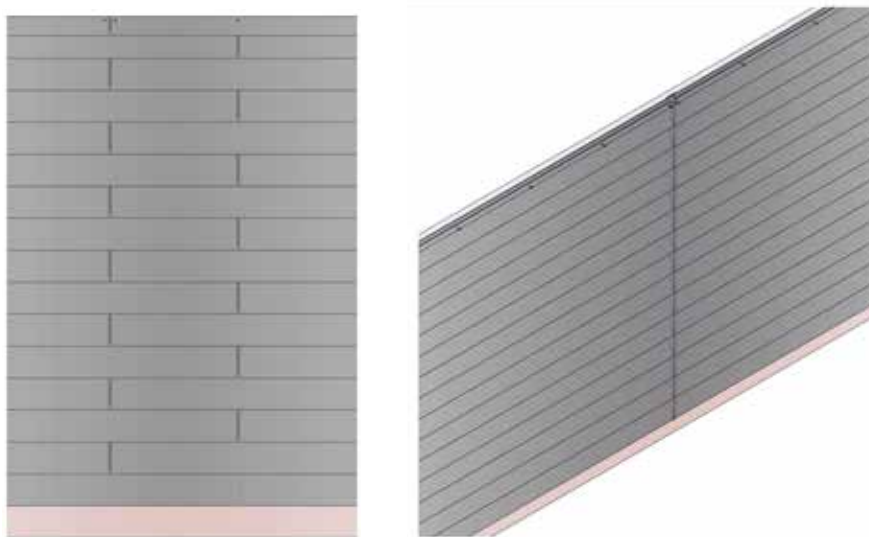


Fig. 34 – Kledd vegg

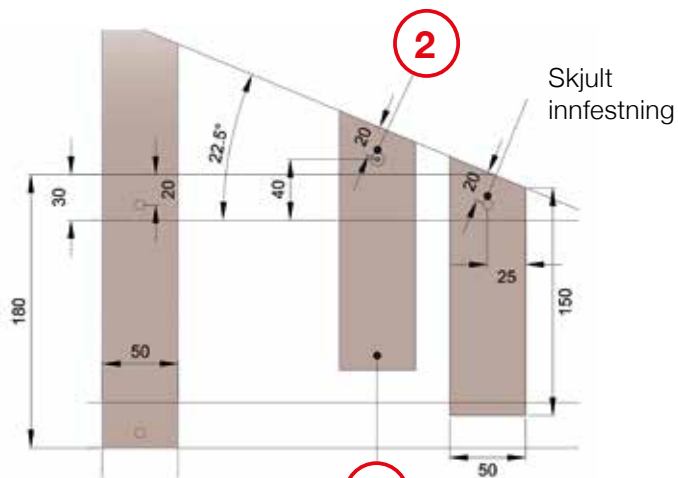
# Gavl-kanter

---

- Der VIVIX Lap plankene møter et skråtak må de kappes i en paralell vinkel (se fig. 35)
- Som følge av vinkelen på plankene, må et ekstra (synlig) feste til for å sikre den nedre kanten
- Det anbefales å installere ekstra vertikale beslag og EPDM pakning (korte lengder) mellom hovedbeslagene, i passende posisjoner for å feste nedre del av hver planke
- De kappede plankene bør som vanlig festes 20 mm, maks 60 mm fra kanten på planken
- Det nedre kantfestet (synlig) bør være minst 40 mm fra bunnen av plankekanten for å sørge for at den festes direkte på det vertikale beslaget og ikke planken under
- Alle fester bør være minimum 20 mm fra ytterkanten på beslaget/rammen
- Avstanden mellom et fast objekt som bjelkelaget og kanten på en VIVIX Lap planke må være minimum 5 mm
- Et 20 mm hulrom rett bak VIVIX Planken må opprettholdes, og derfor anbefales ekstra vertikale beslag med passe mellomrom for konstant luftstrømming

Fig. 35 – Skråtak

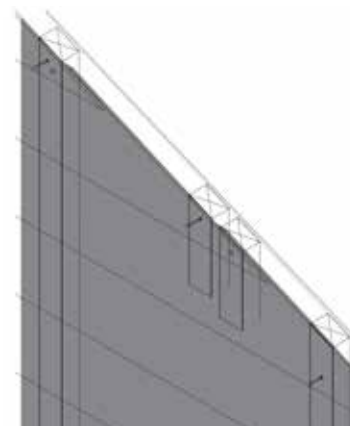
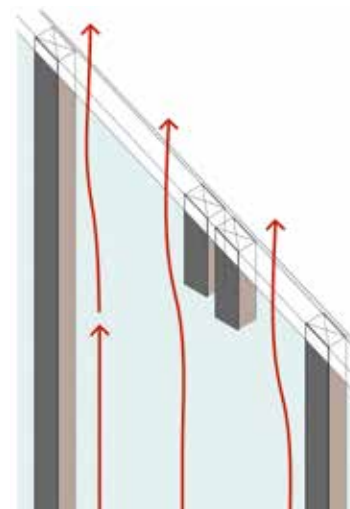
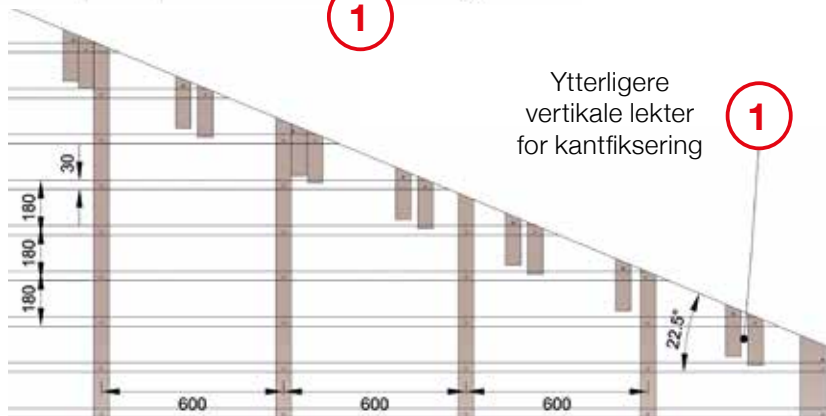
Synlig innfestning



1

Ytterligere vertikale leker for kantfiksering

1



# Vinduer og dører

---

- Det er viktig å innlemme ekstra vertikalt rammeverk på siden av og over vinduer og dører for å sikre at planker kan festes korrekt (se fig. 36)
- For vindu- og dørkarmer kan en tilkappet lengde startprofil brukes for å starte opp kledningen og gi den nødvendige vinkelen og støtte
- Som et alternativ kan en flat remse VIVIX Lap planke kappes ned og brukes til å skape vinkelen til den første hele planken (se fig. 40)
- 10 mm ventilasjons mellomrom bør opprettholdes på alle kanter av vinduer og dører (se fig. 39 og 40)
- En perforert avslutningsprofil anbefales langs topp og bunn av hulrommet for å beskytte mot fremmede objekter

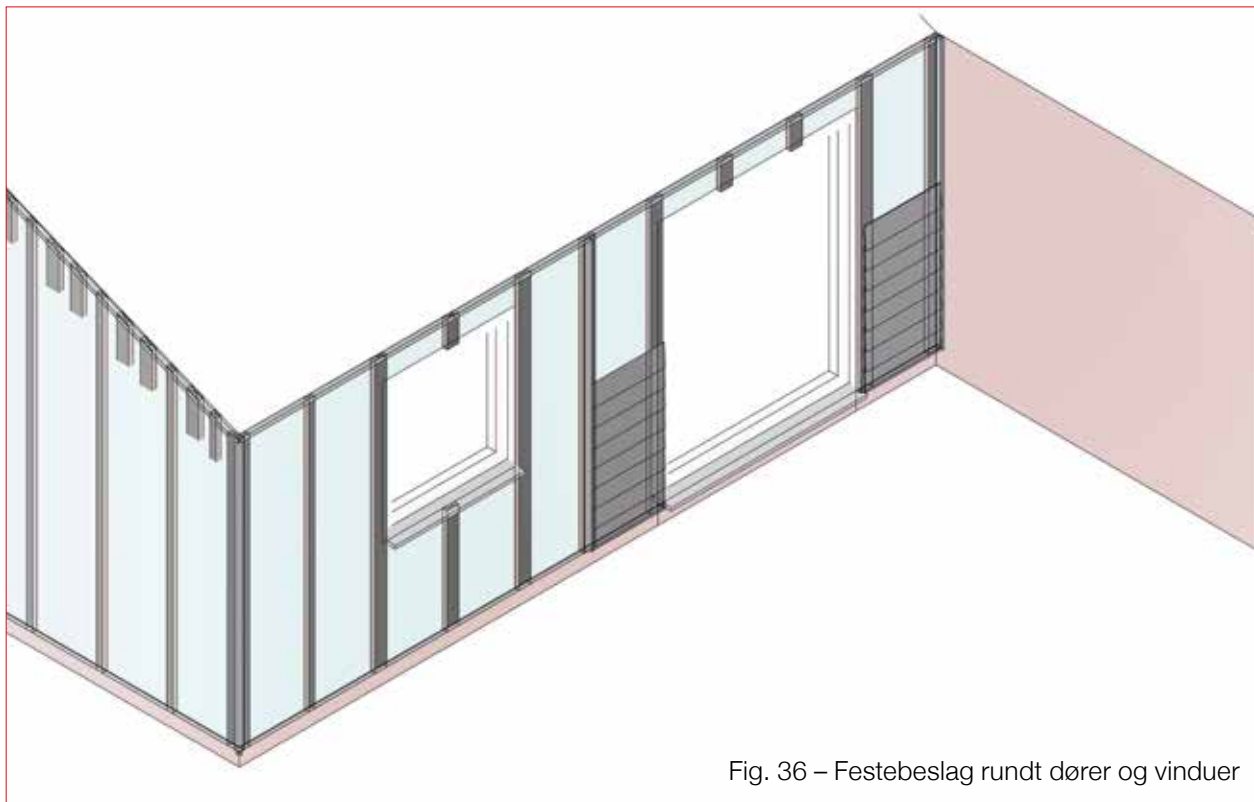
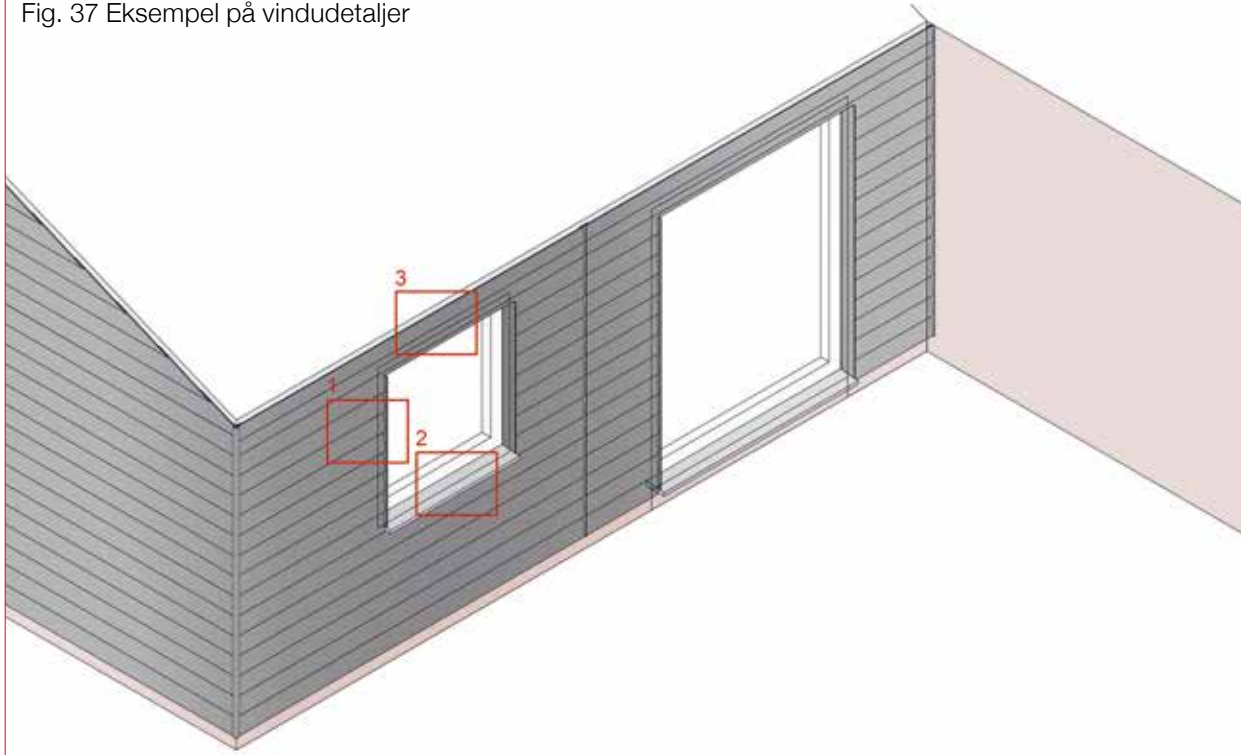


Fig. 36 – Festebeslag rundt dører og vinduer

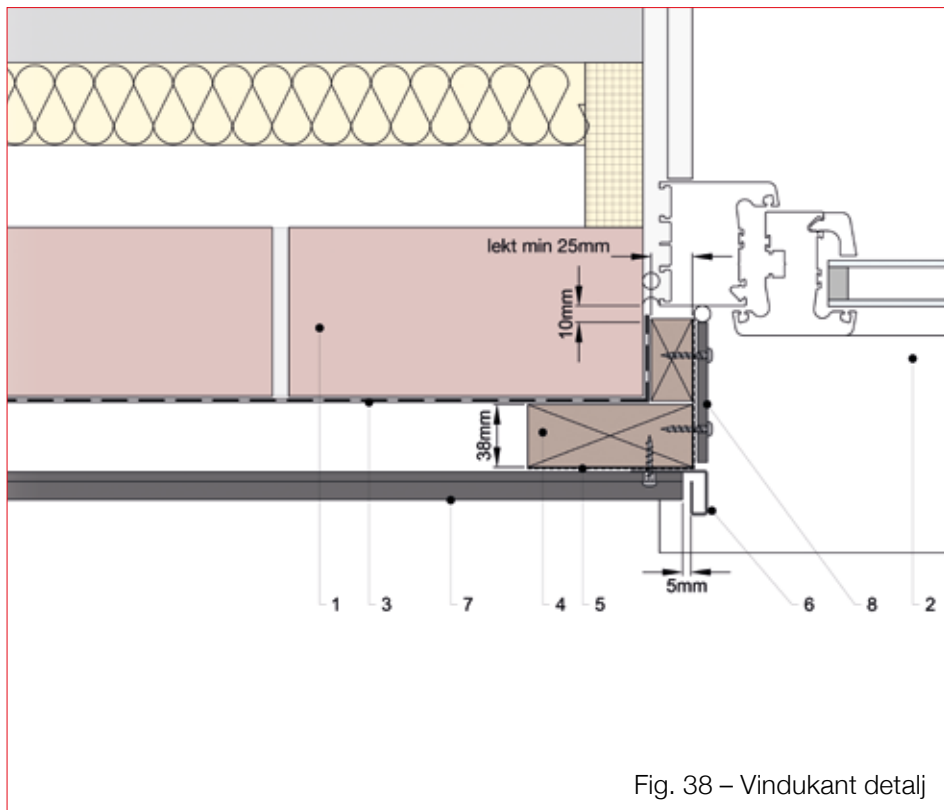
# Vinduer og dører

---

Fig. 37 Eksempel på vindudetaljer



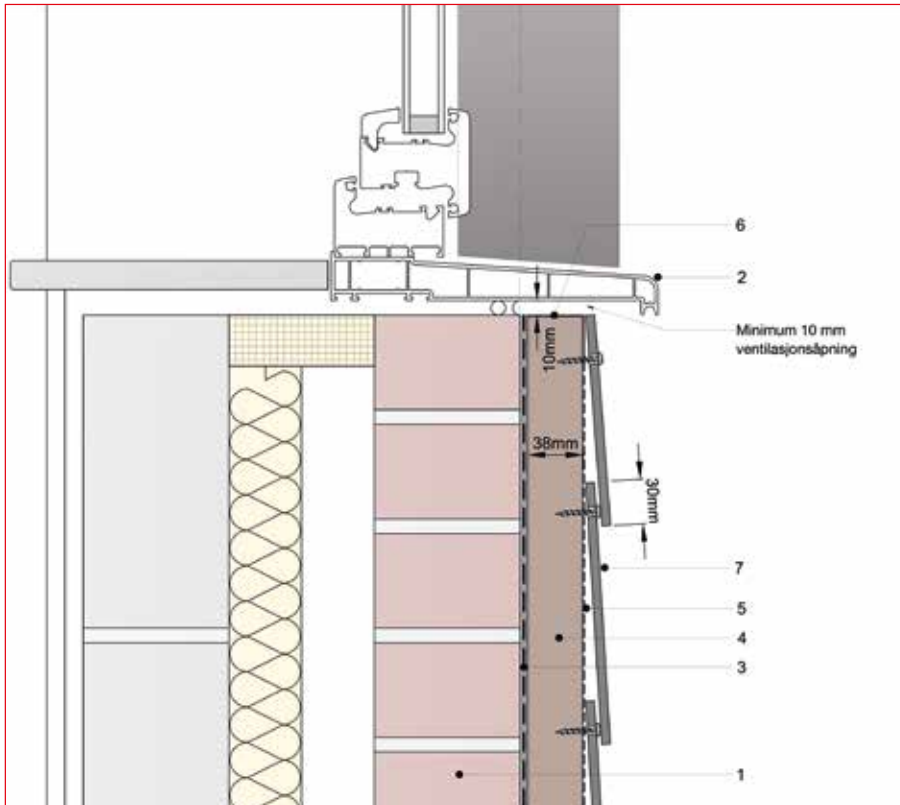




1

1. Grunnmur
2. Vindu med spillblikk
3. Pustende fuktbestandig membran
4. Avstandslekt i tre
5. EPDM
6. Ende profil
7. VIVIX® Lap planke
8. Klapp av delen av VIVIX Lap-planken på minst 26mm med EPDM-bånd. Tilpass åpning for vindu

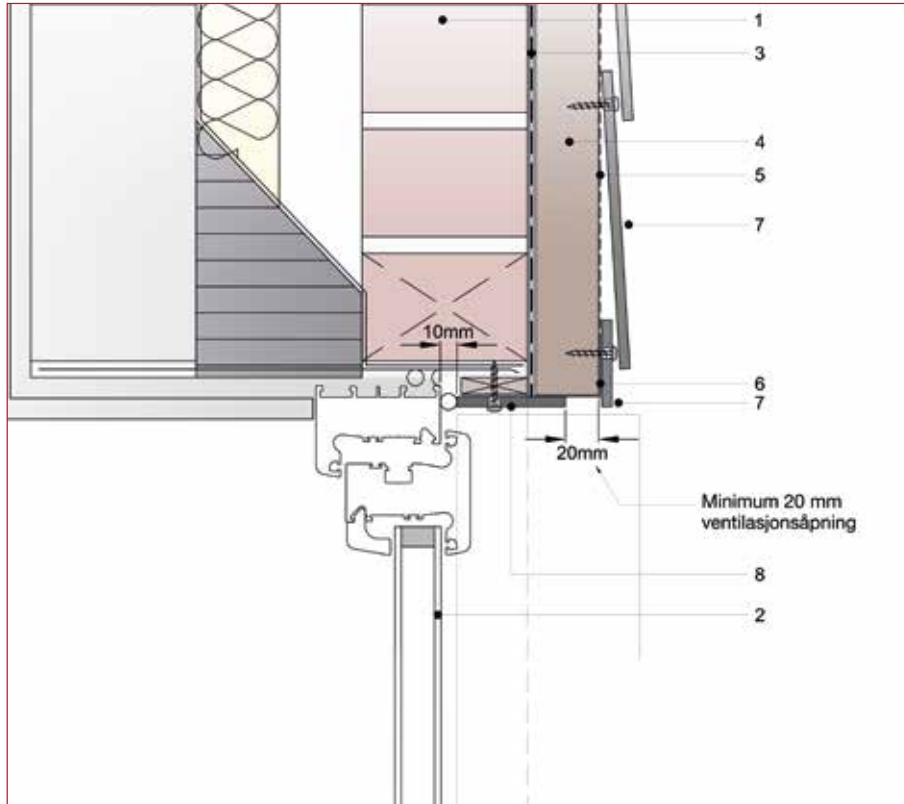
# Vinduer og dører



2

1. Grunnmur
2. Vindu med spillblikk
3. Pustende fuktbestandig membran
4. Avstandslekte i tre
5. EPDM
6. Perforert profil
7. VIVIX® Lap planke

Fig. 39 – Vindukarm detalj



3

1. Grunnmur
2. Vindu med spillblikk
3. Pustende fuktbestandig membran
4. Avstandslekt i tre
5. EPDM
6. Perforert profil
7. VIVIX® Lap planke
8. Endekapp med VIVIX Lap planke

Fig. 40 – Vindutopp detalj

# Vasking og vedlikehold

---

VIVIX® Lap planker krever minimalt med rengjøring og vedlikehold, generelle rengjøringsanbefalinger gis:

## **SLIK GJØR DU DET:**

- For generell rengjøring bruker du varmt vann med litt vaskemiddel i og bruk en myk klut som ikke loer (F.eks mirkofiber eller en myk svamp). Dette er også anbefalt for å fjerne synlig møkk etterfulgt av fjerning av VIVIX Lap beskyttelsesfilm.
- Ved større tilfelle av tilsmussing, spesielt fett, bruk kun et antistatisk rensemiddel, VIVIX planken kan også rengjøres ved hjelp av en myk, ikke-farget klut (vasket mikrofiber) eller svamp dyppet i benzenfri petroleumseter (40-60° C, tynn blanding).
- Vær forsiktig med å gni for hardt for å unngå skade på overflaten til UV-filmen på panelet.
- Test alltid rensemiddel på et lite synlig område før du vasker resten av overflaten.

### **IKKE GJØR DETTE:**

- Gni aldri på en tørr overflate
- Ikke bruk skuremiddel eller slipeprodukter, pussekluter eller stålull for vask, det kan skade UV-overflaten.
- Aldri bruk sterke rensemidler eller sterke kjemikalske løsninger.
- Aldri bruk mekaniske renseløsninger f.eks. med roterende børster o.l.

### **EKSTEME TILFELLER:**

- I ekstreme tilfeller som ved grafittfjerning, kan en lav konsentrasjon av isopropylalkohol fortykning brukes (må være mindre enn 30% isopropylalkohol fortykning i vann).
- Etter vasking rens godt med vann.
- Det er best å tørke med en absorberende, ikke loende klut, som for eksempel mikrofiber

# Garanti

---

VIVIX® Lap planker er produsert og testet i europeisk standard EN 438: 2016 del 6 og 7 og gir fremragende farger, UV- og værbestandighet, holdbarhet og renhet.

VIVIX Lap planker er dekket av en 10 års begrenset garanti i sin primære funksjon som Rainscreen kledning og mot fargesvinn og delaminering, forutsatt at anbefalt bruk av VIVIX Lap, installasjons- og vedlikeholdsretningslinjer følges.

Se **[www.formica.com](http://www.formica.com)** for de nyeste tekniske databladene, som er den eneste autoriserte kilden for gjeldende tekniske opplysninger.



# Oppsummering av kledning og sjekkliste

---

1. En rekke kledningssrangeringer er mulige med VIVIX® Lap planker (se fig. 41)
2. Det anbefales å lage en kledningsplan i forkant av installeringen. Dette vil hjelpe deg med å kalkulere rammekrav, plassering av festepunkter og antallet kledningsplanker, fester og avlutningsprofiler.
3. Bestill alle nødvendige materialer i forkant for å sørge for tilgjengeligheten til alle relevante materialer før installeringen.
4. Ta lokale forhold i betraktning, som for eksempel bygningsdesign, klima, vindstyrke og lokale byggreguleringer. Uavhengige råd fra en sertifisert bygningsprofesjonell er anbefalt.
5. Sørg for at du har de rette verktøyene. For å garantere ytelsen til ditt kledningssystem er det særdeles viktig at festepunktene er nøyaktige og riktig plassert, at hullene bores til riktig størrelse, at de korrekte festene brukes og at plankene er kappet pent.
6. Oppbevar, håndter, prosesser og installer VIVIX Lap plankene i henhold til VIVIX Lap monteringsveiledningen.
7. Sørg for at du har passende personlig sikkerhetsutstyr (PPE) og oppretthold et trygt arbeidsmiljø.
8. Måleklemmer er tilgjengelige hos ulike produsenter for å sikre ekstra installeringsstøtte ved behov.
9. Når installeringen er fullført, sørg for at kledningen renses i henhold til VIVIX Lap monteringsveiledningen.
10. Etterlat en VIVIX Lap pleie og vedlikeholdsbrosjyre til bygningseieren for å sørge for at videre vedlikehold av kledningen er i henhold til de anbefalte retningslinjene til VIVIX Lap.

# Oppsummering av kledning og sjekklister

---

## Vertikalt rett leggemønster


## Forbandt leggemønster




## Tilfeldig / løpende leggemønster

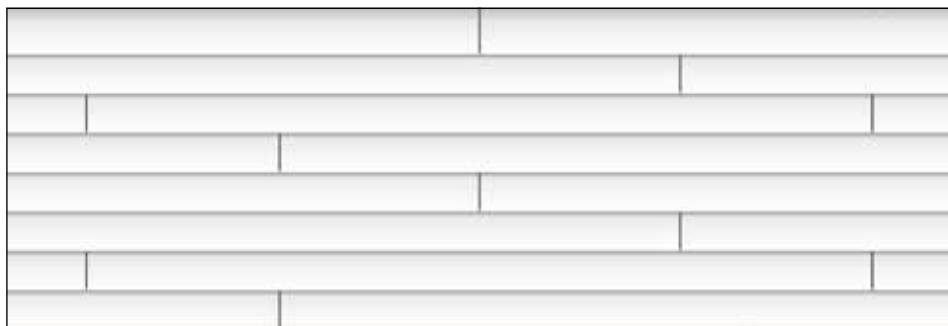


Fig. 41 – Variasjoner av kledning

# Rask plankekalkulering

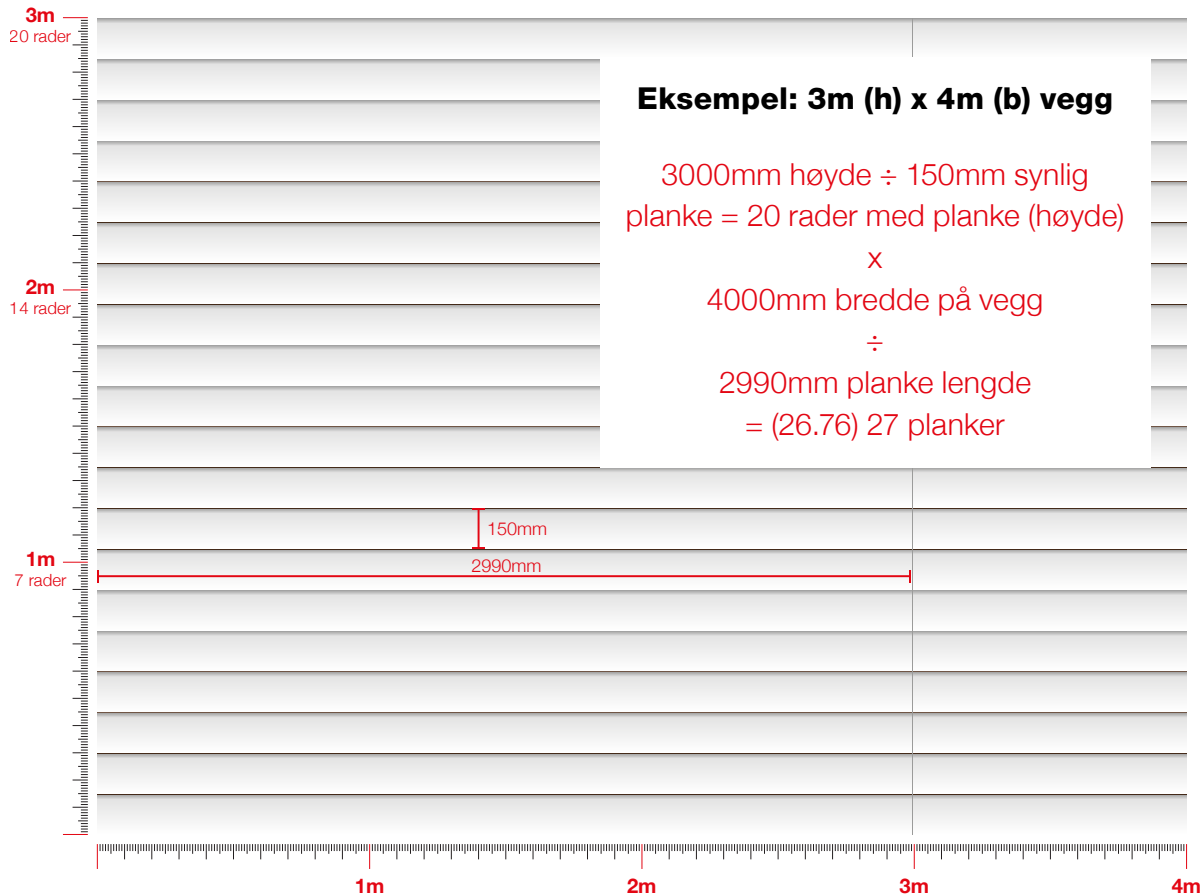


fig.42 –  
Leggemønster  
eksempel

### **Rask plankekalkulerings-guide:**

1. Mål høyden på veggen og del på 150 mm(synlig plankehøyde) for å kalkulere antall plankerekker du trenger (rund opp til en hel planke)
2. Mål bredden på veggen og gang med antallet rekker
3. Del på 2990 mm (Lap plankelengde) for å kalkulere antallet planker du behøver (rund opp til en hel planke) – se et eksempel i fig. 42)

### **Annet å ta i betraktning:**

- Vindu/dør-områder kan trekkes fra
- Det anbefales å regne med 5-10% tap
- VIVIX Lap planker selges i pakker på 4
- 1 x horisontal startkledning trengs for hver 3 m vegg lengde
- Minimum 6 skruer trengs per planke (100 i posen)
- EPDM bør påføres på hvert beslag (Hele høyden av støtterammeverket)

**Detaljerte kalkuleringer bør gjøres før du bestiller materialer**

# Generell informasjon

---

Euroklasse B-s1, d0 Brannhemmende sertifikat i henhold til europeisk forskrift EN 13501-1.

VIVIX® planker er laget av VIVIX® arkitektoniske paneler som er CE-merket for å møte eller overgå samsvar med europeiske krav til forbrukersikkerhet, helse og miljø.

VIVIX® Lap positiv og negativ vindbelastning til CWCT-standarder og ETAG034-akselerert forvitringstestet.

Sertifikat for Quality Management Systems, (ISO 9001: 2008), Lloyd's Register Quality Assurance Limited.

Formica Group er FSC®-sertifisert og oppfyller kravene til FSC. Nettverk av deltakende europeiske Formica Group-nettsteder er vist på sertifikatnummer TT-COC-003588. FSC®-sertifiserte laminater og kompakte paneler er produsert i Formica Groups europeiske anlegg, inkludert VIVIX® fasadepaneler.

Vær oppmerksom på at ikke alle størrelser, karakterer og tykkelser på panelet er tilgjengelige med alle sertifiseringer.

# Generelle ansvarsfraskrivelser

---

Dette dokumentet fungerer som en generell veiledning for god praksis og utgjør ingen form for garanti eller representasjon for egnethet til formål med hensyn til de produkter og prosesser som er beskrevet i den.

Eventuell informasjon eller produkter i dette dokumentet må verifiseres og testes for brukernes egnethet for hans eller hennes spesielle formål eller spesifikk applikasjon.

Det må tas hensyn til lokale forhold, for eksempel bygningsdesign, klima, vindbelastning og lokale bygningsregler, og uavhengige råd fra en sertifisert byggeprosessør anbefales.

Kontakt Formica Groups kundeserviceavdeling hvis du er i tvil om instruksjonene i dette dokumentet.

For ytterligere produktinformasjon vennligst besøk vår hjemmeside **formica.com**

Formica Group er engasjert i et kontinuerlig program for forskning og utvikling, og brukere bør regelmessig sjekke om informasjonen i dette dokumentet er oppdatert.

Formica Group er forpliktet til å gjøre bærekraftige prinsipper og praksis en del av alt vi gjør. Vi streber etter å overholde de høyeste etiske standarder når vi går videre i vår innsats for å beskytte vitale ressurser for fremtidige behov.

# Notis

---

# Notis

---

**Belgium**

Tel: +32 28081964  
contact.belgie@formica.com

**Denmark**

Tel: +45 89872925  
info.danmark@formica.com

**Finland**

Tel: +358 942454660  
info.finland@formica.com

**France**

Tel: +33 977554783  
service.echantillons@formica.com

**Germany**

Tel: +49 1803676422  
kontakt.deutschland@formica.com

**Italy**

Tel: +39 0687502115  
italia@formica.com

**Morocco**

Tel: +44 1916220109  
administration.maroc@formica.com

**Netherlands**

Tel: +31 704134820/ +31 707100150  
contact.nederland@formica.com

**Norway**

Tel: +47 80013016  
info.norge@formica.com

**Poland**

Tel: +48 223079624  
info.polska@formica.com

**Russia**

Tel: +441912593118  
csd.russia@formica.com

**Spain**

Tel: +34 961140414  
contact.es@formica.com

**Sweden**

Tel: +46 844680611  
info.sverige@formica.com

**UK & Ireland**

Tel: +44 1916220096  
business.development@formica.com



**formica.com**