



VIVIX[®] Lap

HIGH PERFORMANCE WEATHERBOARD *by* FORMICA GROUP

Monteringsanvisning

Monteringsanvisning

- Introduktion til VIVIX® Lap Weatherboard rettes til facadebeklædning 3
- Regnskærms princip 4-5
- VIVIX Lap funktioner og fordele 6-7
- VIVIX Lap dimensioner & specifikation 8
- VIVIX Lap Weatherboard kollektion 9-11
- VIVIX Lap montering og tilbehør 12-17
- VIVIX Lap Weatherboard Beklædningssystem 18-19
- Før montering:
 - Forberedelse - værktøj & udstyr 20-21
 - Opbevaring og håndtering 22-25
 - Skæring 26-27
 - Boring 28-29
 - Beregning af vindbelastning 30-31
- VIVIX Lap montering:
 - Lægge-/ rammefastgørelse 32-41
 - Perforerede lukninger 42-47
 - Vandret starter profil 48-49
 - Anvendelse af EPDM bånd 50-51
 - Hjørne- & samlings Profiler 52-61
 - Montering af 1. planke 62-65
 - Lodrette samlinger 66-69
 - Montering af 2. planke + Gavlender 70-75
 - Vinduer og døre 76-77
 - Rengøring og vedligeholdelse 78-83
 - Garanti 84-85
 - Materialeliste 86
 - Generelle oplysninger 87-91
 - Generel ansvarsfraskrivelse 92
 - 93



Introduktion til VIVIX® Lap Weatherboard rettes til facadebeklædning

VIVIX® Lap fra Formica Group er et avanceret ydre facadebeklædningsprodukt, der skaber flotte facader, giver fremragende vejrbeskyttelse, er hurtig og nem at installere og kræver lidt vedligeholdelse.

VIVIX Lap er inspireret af traditionel træpladebeklædning, og er et overlappende beklædnings system, der anvender moderne, lette, højt udviklede planker. VIVIX Lap planker fjerner behovet for grundmaling eller behandlinger, kantforsegling eller maling, som det typisk er forbundet med træ og andre beklædningsmaterialer.

Perfekt afbalanceret mellem form og funktion, er VIVIX Lap fyldt med funktioner og fordele, der matcher ydeevne med fremragende æstetik, enten som fuld facadebeklædning eller som designfunktion i forbindelse med andre komplementære materialer. Farvekoordinerede fastgørelser, profiler og trimme giver den perfekte finish.

Med VIVIX Lap har vi skabt en alsidig, højkvalitets facadebeklædningsløsning, der nemt kan installeres og mest af alt nydes og beundres.

Lav VIVIX Lap til dit ydre facadebeklædningsvalg.

Regnskærms princip

Ved anvendelse af “Rainscreen Principle” er VIVIX Lap et overlappende beklædnings system, der indeholder et ventileret hulrum, der giver kontinuerlig luftbevægelse inden for systemet for at regulere temperaturen og hjælpe med fugtfordampning og dræning.

Regnskærms princip:

- Systemet indeholder et luftrum mellem byggemuren og den ydre beklædning
- Systemet muliggør konstant luftstrøm under beklædningen for temperaturregulering i ekstreme omgivelser
- Enhver form for fugt der trænger ind i beklædningen, fjernes eller fordampes af cirkulerende luft, dette holder bygningen tør og isoleret
- Understøtter varmeopbevaring om vinteren
- Skaber en køleeffekt om sommeren

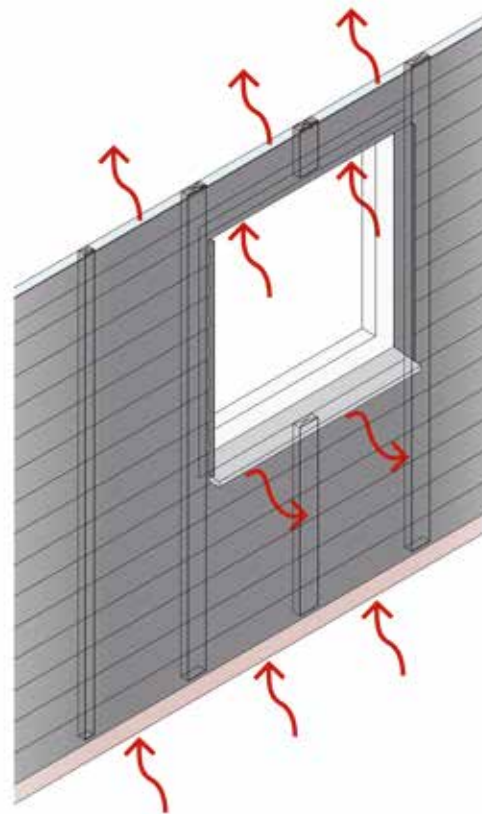
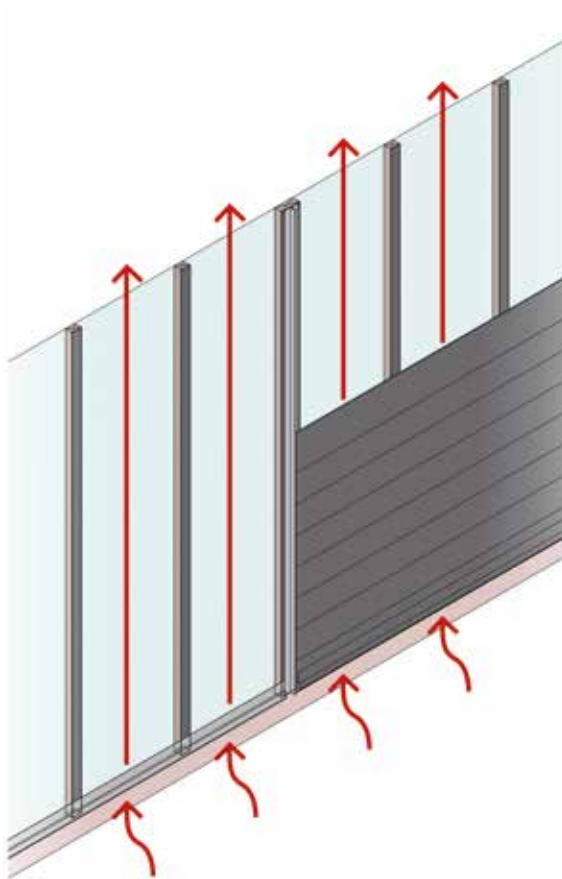


fig.1 - Ventileret regnskærm

VIVIX® Lap funktioner og fordele

VIVIX Lap består af lag af specielt udvalgte papirer, imprægneret med termohærdende harpiks, smeltet sammen til robust vejrbestandig beklædning.

VIVIX Lap weatherboard udskiftes med facadebeklædning tilbyder mange funktioner og fordele:

Beklædning med høj ydeevne

- UV og vejrbestandig
- Rådner ikke og er modstandsdygtig over for mug
- Slidstyrke
- Meget robust mod revner og hakker
- Vedligeholdelsesfri
- 10 års garanti
- Euroklasse B-s1, d0 Brandhæmmende certifikat i overensstemmelse med europæisk regulering EN 13501-1
- Positiv og negativ vindbelastning til CWCT-standarder
- ETAG034 accelereret vejrprøvning

Beklædning med begrænset vedligeholdelse og som er nem at montere

- Sævede planker til hurtig montering
- Letvægtsplanker (4,8 kg pr. planke) i forhold til andre beklædningsmaterialer
- Muligt at skære/ændre planker efter behov på stedet
- Minimum af støv skabes under skærings- og installationsprocessen
- Enkel boring og skruring giver hurtig montering
- Ingen tætningsmidler eller maling kræves
- Komplette profiler og farve matchende skruer til rådighed for at opnå den perfekte finish
- Mulighed for montering på træ eller metalrammer
- Yderligere isolering kan indbygges i systemet for at forbedre bygningernes termiske effektivitet

Alsidig og fleksibel beklædningsløsning

- Genskab en bygning hurtigt og omkostningseffektivt
- Velegnet til boliger og erhvervsejendomme
- Benyttes til at opdatere og forny gamle bygninger
- Moderne beklædningsløsning til nybyggeri
- Systemet skjuler fastgørelserne, skaber rene linjer
- Kan bruges som en fuld facade, eller som designfunktion
- Systemet kan udvides, som bygningen vokser
- Alsidig til udvendigt byggeri
- 8 utrolig klare farver og 4 True Scale trædesignstilarter til rådighed
- Komplette farvematchende profiler og skruer til rådighed for at opnå den perfekte finish

Bæredygtigt fremstillet beklædning

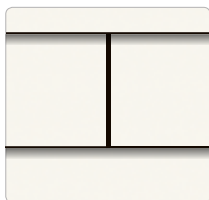
- FSC®-certificerede laminatplanker
- Carbon Reduction Label-certificeret
- Livscyklus vurderet (LCA) i overensstemmelse med ISO 14044

VIVIX® LAP dimensioner & specifikation

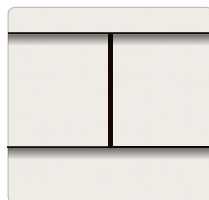
	VIVIX® Lap
Beklædnings stil	Overlap
Fastgørelsesmetode	Skrue fastgørelse
Plankelængde	2990mm
Plankehøjde	180mm
Planketykkelse	6mm
Klasse	EDF
Design	12
Struktur	Matte58
Vægt pr. planke	4.6Kg
Materiale pr. planke	0.54 m ²
Materiale pr. planke (synlig, når den er installeret)	0.45 m ²

EDF - Exterør grad, kraftig brug, brændhæmmende, Euroclass B-s1, d0 brandhæmmende certificeret i henholdt til den Europæiske norm EN 13501-1

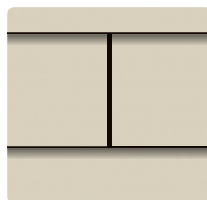
VIVIX® Lap weatherboard udskiftes med facadebeklædning kollektion



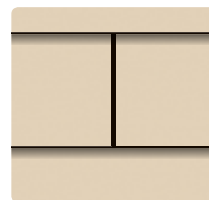
F1040
Alpino



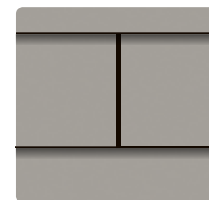
F2010
Malibu



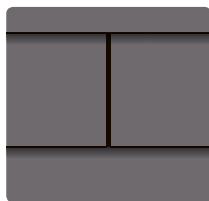
F7858
Pumice



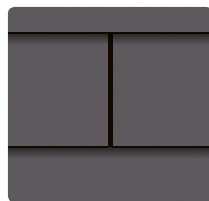
F2833
Sandstone



F1535
Tornado



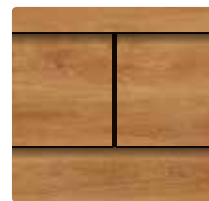
F7912
Storm



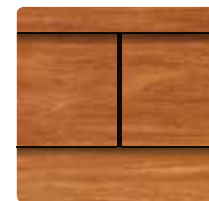
F2297
Terril



F2253
Diamond Black



F6053
Chalet Oak



F6059
Sienna Cumaru



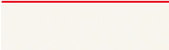











F6060
Marron Cumaru



F6050
Barn Oak

All Matte58

VIVIX® Lap planker - Dimentioner & Tilgængelige decorer

	Sortiment	Kode	Navn	NCS®	RAL®
	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		

Overflade	Længde (mm)	Bredde (mm)	Tykkelse (mm)	Vægt pr. planke (kg)	Kvalitet
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 - Exterior grad, kraftig brug, brændhæmmende, Euroclass B-s1, d0 brandhæmmende certificeret i henholdt til den Europæiske norm EN 13501-1

VIVIX® Lap fastgørelse og tilbehør



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



Aluminiums Hjørneprofil
3000 x 10 x 27mm



Aluminium Vandret Starter Trim
2990 x 30/30 x 5mm



Aluminiums Samlings Profil
3000 x 20 x 35mm



Aluminiums Indre Hjørneprofil
3000 x 25 x 35mm



Aluminiumperforeret lukning
3000 x 30 x 50mm
3000 x 30 x 100mm



Aluminiums Ekstern Hjørneprofil
3000 x 25 x 40mm





**Rustfrit
stålskrue til træ**
(A4 kvalitet)
D9,5 x 4,3 x 28 mm
(torx) 100 skruer incl.
T20 bits



**Borehoved for
glidende punkter**
6.5mm diameter



**Rustfrit stålskrue
til metal**
(A4 kvalitet)
D9,5 x 4,2 x 25 mm
(torx) 100 skruer incl.
T20 bits



**Borehoved for
faste punkter**
4.3mm diameter



EPDM/Pakning
Selvklæbende
25m roll (l) x 50mm (w)
25m roll (l) x 105mm (w)



For at få den perfekte finish tilbydes pulver lakeret profiler og skruer. Bemærk venligst at pulver lakeret farver ikke matcher VIVIX Lap decorene nøjagtigt, men kun er komplementære

VIVIX® Lap fastgørelse og tilbehør

1. vandret starter profil
2. perforeret lukningsprofil
3. indvendig hjørneprofil
4. udvendig hjørneprofil
5. endeprofil
6. samleprofil

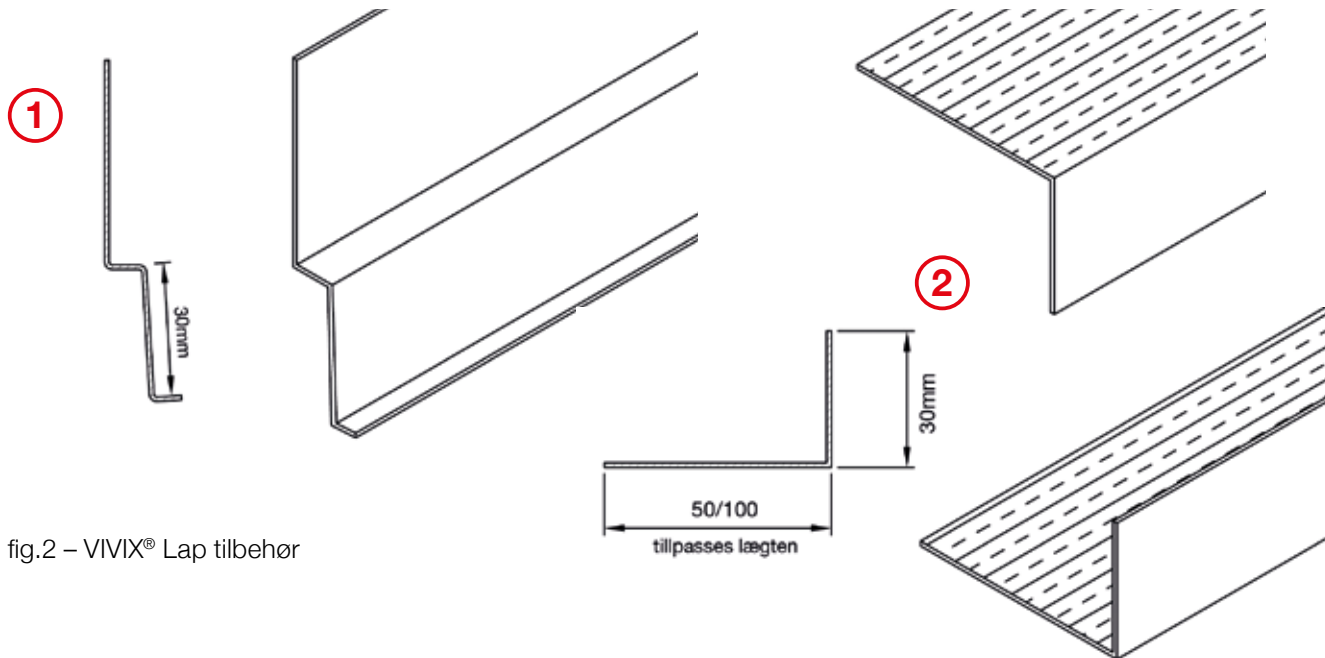
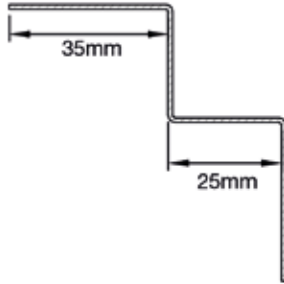
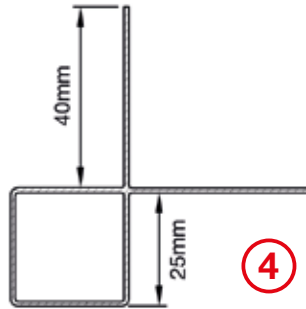
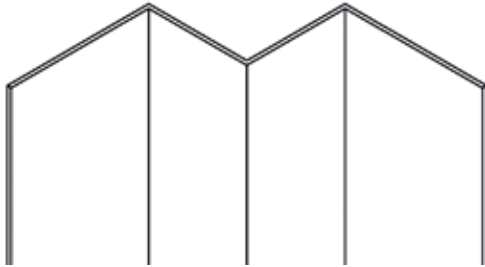


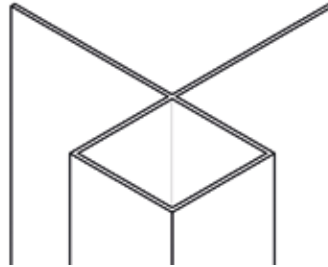
fig.2 – VIVIX® Lap tilbehør



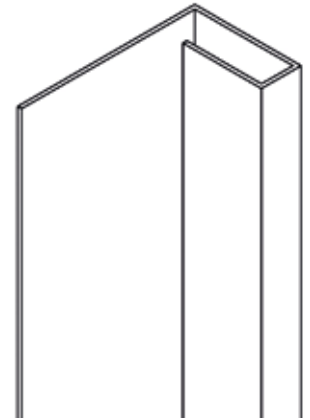
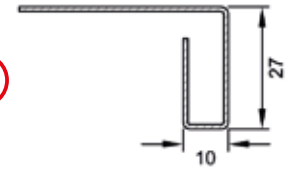
3



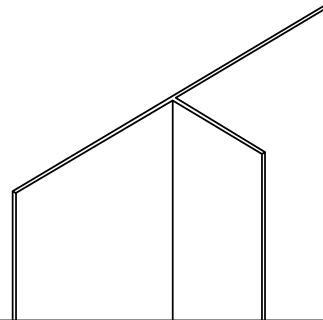
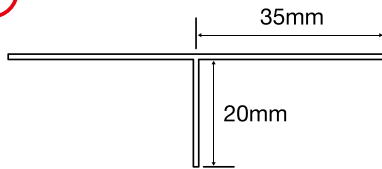
4



5















6



VIVIX® Lap fastgørelse og tilbehør

VIVIX® Lap Plank decors

	Sortiment	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 Accessories

Tilbehør som er farvematchet Træskruer

	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

Range	Name	Vandret Starter trim HST	Perforeret lukning 50mm PCL	Perforeret lukning 100mm PCL
All	Ikke dekorative / fabriks finish	VA9999HST	VA0050PCL	VA0100PCL

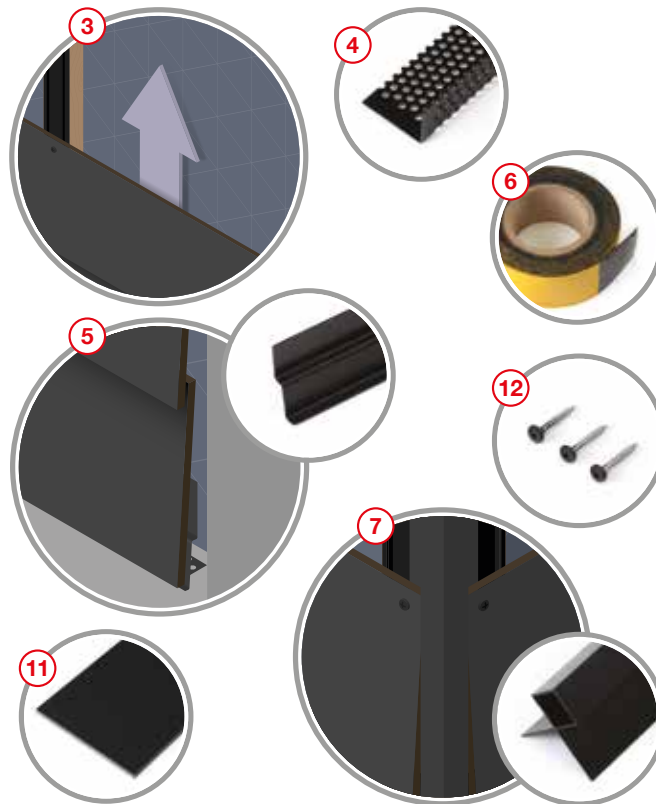
Metalskruer	Interne hjørneprofil	Ekstern hjørneprofil	Kantprofil	Samlings profil
SSM	ICP	ECP	EPR	LJP
VA1040SSM	VA1040ICP	VA1040ECP	VA1040EPR	VA1040LJP
VA2010SSM	VA2010ICP	VA2010ECP	VA2010EPR	VA2010LJP
VA7858SSM	VA7858ICP	VA7858ECP	VA7858EPR	VA7858LJP
VA2833SSM	VA2833ICP	VA2833ECP	VA2833EPR	VA2833LJP
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

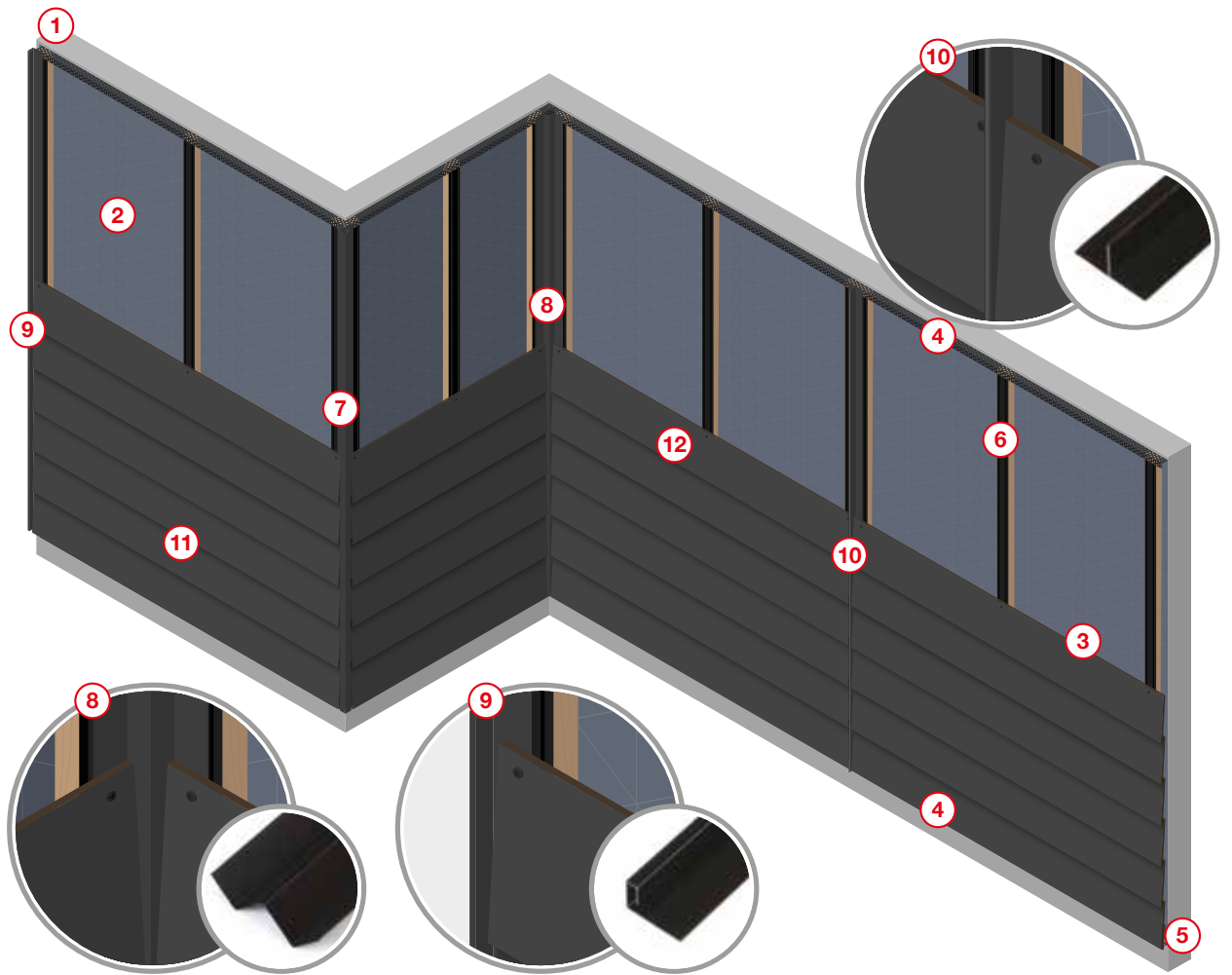
Borebit fast punkt 4,3mm	Borebit glidepunkt 6,5mm	EPDM 50mm bredde	EPDM 105mm bredde
DFP	DSP	RJT	RJT
VA9999DFP	VA9999DSP	VA0050RJT	VA0105RJT

VIVIX® Lap Weatherboard beklædningsystem

Weatherboard system består af følgende elementer:

1. Underbygning, som overfører belastning til strukturvæggen (tømmerflader/metalrammer)
2. Åndbar vandtæt membran
3. Luftrum
Termisk isolering (hvis nødvendigt)
4. Perforeret lukning
5. Horisontal Starter Trim
6. EPDM / pakning
7. Ekstern hjørneprofil
8. Interne hjørneprofil
9. Kantprofil
10. Samlings Profil
11. VIVIX® Lap planker
12. Plankfastgørelsesskruer





Forberedelse - Værktøjer & Udstyr

For at montere VIVIX® Lap weatherboard udskiftes med facadebeklædning beklædning anbefales følgende værktøjer:

- Beklædnings designplan (se figur 3)
- Underramme (Træbjælker eller stålrammer med korrekte fastgørelser og borer)
- Åndbar vandtæt membran
- EPDM/ pakning
- Vaterpas
- VIVIX® Lap planker
- Skruer til planker
- Bor til plankefikseringer
- 4,3 mm bor til faste punkter
- 6,5 mm bor til glidepunkter
- Afslutnings profiler og trimmer
- Målebånd og blyant
- Personligt beskyttelsesudstyr (PPE)
- Stiksav / gerings sav / rundsav
- Skabelon til boring af huller
- Spændeklemmer er tilgængelige fra forskellige producenter, for at gøre monteringen lettere, hvis det er nødvendigt

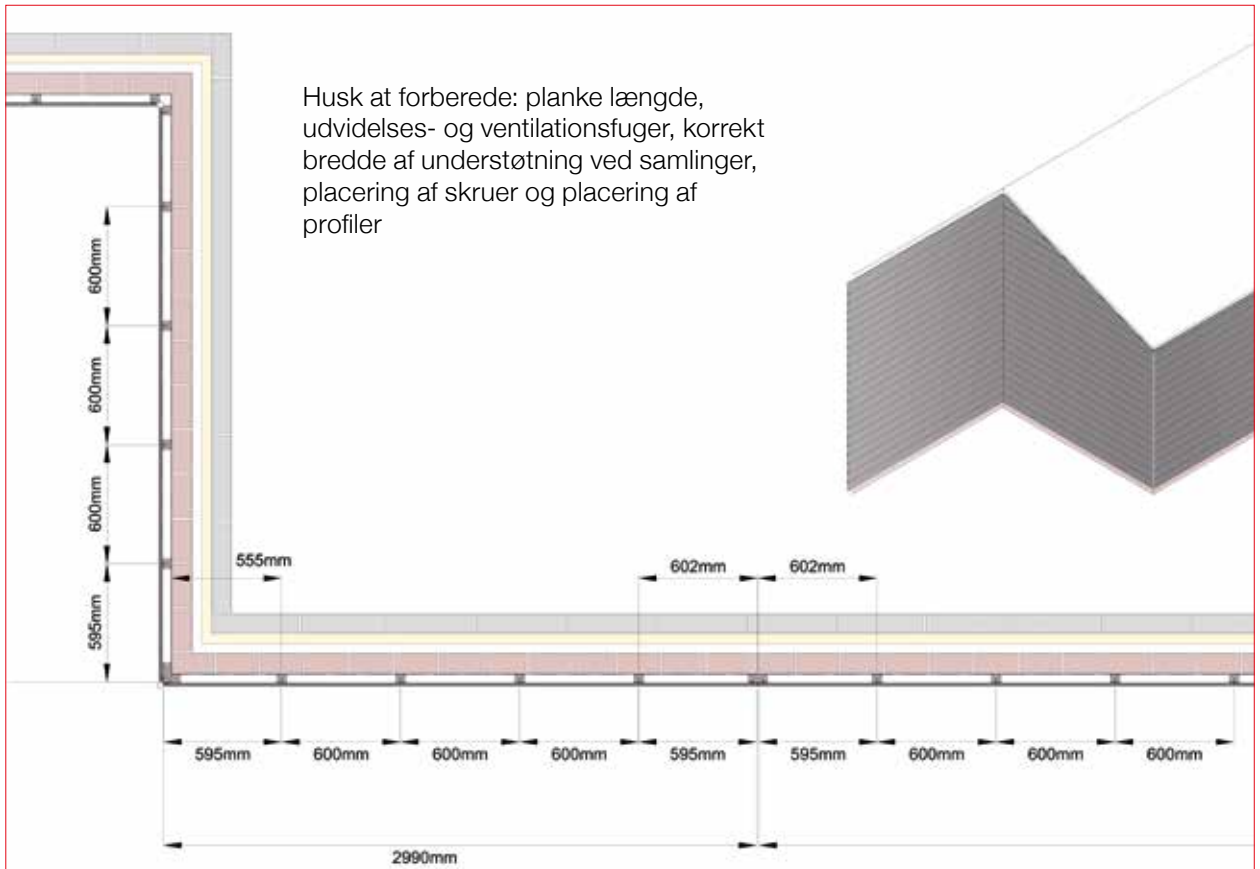


fig. 3 – Beklædnings designplan

Opbevaring / håndtering

- VIVIX® Lap planker sælges i pakker. Emballage begrænser fugteksposering og beskytter plankerne under transport og opbevaring.
- Før konditionering skal Lap planker opbevares vandret på plane paller eller på en plan overflade i et tørt og beskyttet område (se fig. 4)
- Konditionering på 72 timer på stedet er påkrævet, fjern al yderemballage
- Tildæk beskyttelsesfilmen på plankens overflade fra solstråling eller varmekilder
- Den aftagelige beskyttelsesfilm skal fjernes fra begge sider inden monteringen (se fig. 5)
- Under konditionering skal VIVIX Lap planker opbevares vandret på flade paller eller på en plan overflade og bør tildækkes for at begrænse fugtopbygningen, samtidig med at der sikres tilstrækkelig ventilation (se fig.6)
- Paneler udskiftes med planker skal inspiceres fuldt ud inden skæring, boring eller montering
- Emballage kan genanvendes
- Løft plankerne lige op, gnid ikke plankerne mod hinanden (se fig. 7)
- Ved flytning af planker anbefales det at bære handsker. Drej plankerne på deres side/ hold på kanten (se fig. 8)

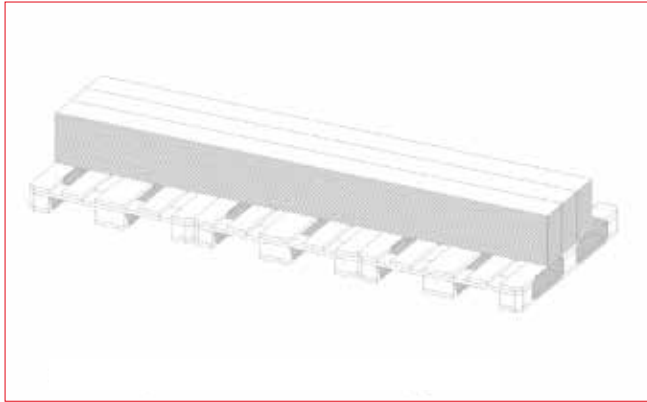


fig.4 - Opbevares vandret på en plan overflade

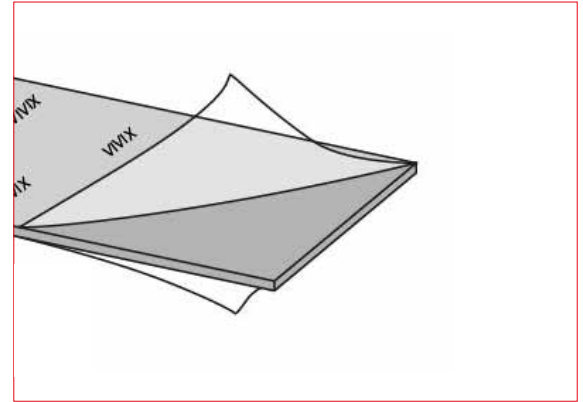


fig.5 - Fjern beskyttelsesfilm på begge sider

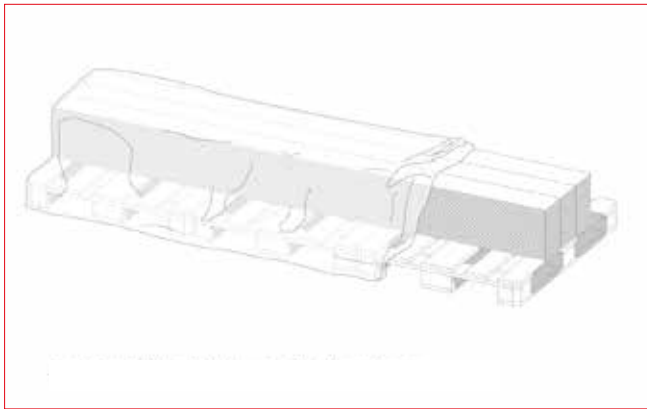


fig.6 - Tildæk under opbevaring

Storage/ Handling

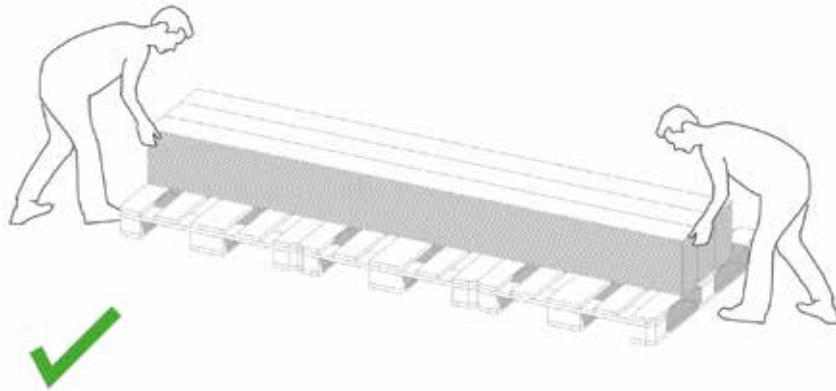
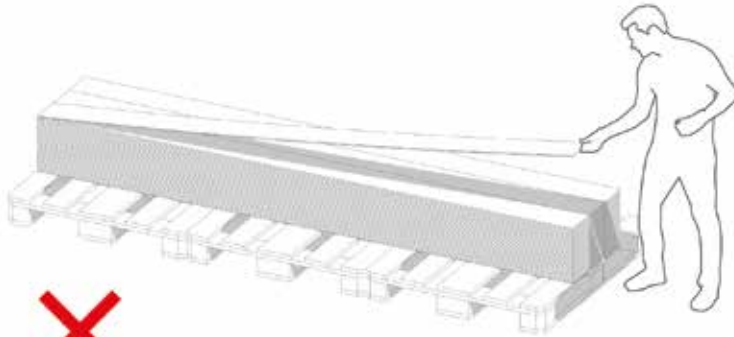


fig.7 - Skub ikke plankerne/ Løft plankerne lige op

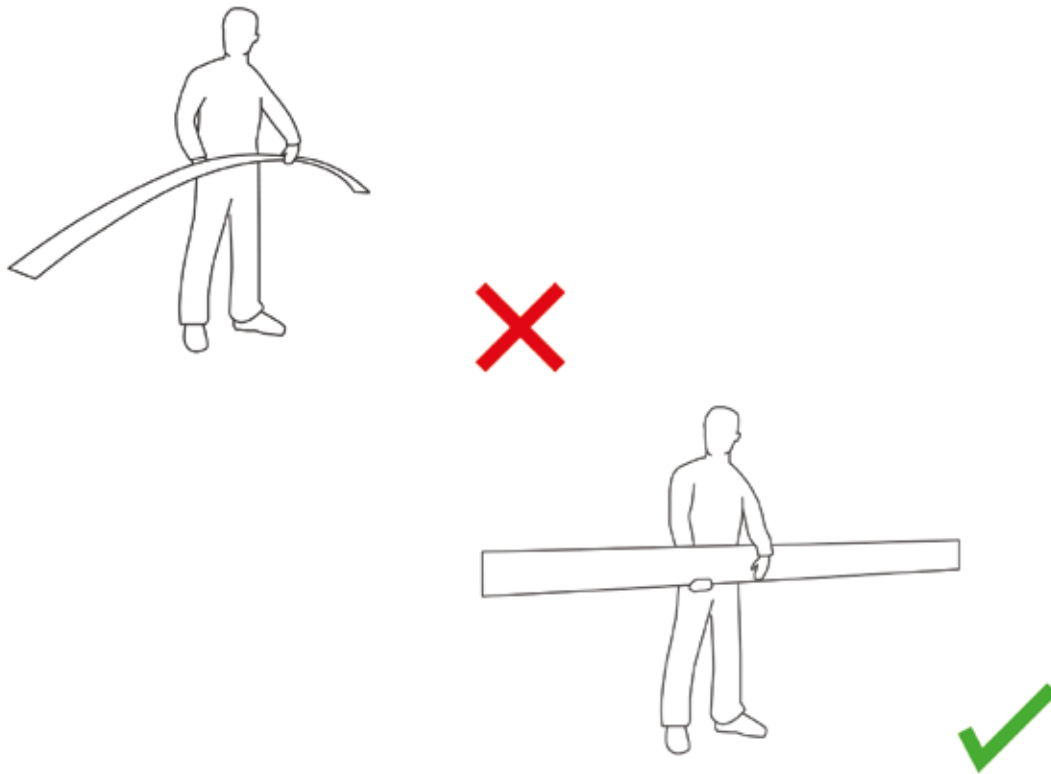


fig.8 - Ved flytning af planker skal du bruge handsker og holde på midten, på kanten

Skæring

- VIVIX® Lap planker er egnede til skæring ved hjælp af en geringssav, stiksav eller rundsav
- For en længere levetid og bedre ydelse anbefales hårdmetal (TCT) eller polykrystallinsk (PCD) save og fræsere
- Optimer højden for at give pæne skæringer
- Afhængigt af hvilken metode du bruger til at skære VIVIX Lap plankerne med, kan den ene side få en mere ru finish. Sørg for at du planlægger at skære, og montere den glatteste side af planken udad
- Ujævne kanter kan slibes eller files ned, med en fin kvalitet af sandpapir eller en fil (se fig.9)
- Afrund hjørner ved udskæringer for at undgå spændingssprækker eller revner, anbefalet radius på 8-10 mm (se fig.10)
- For mere detaljerede Formica® Compact fabrikationsretningslinjer besøg **[formica.com](https://www.formica.com)**

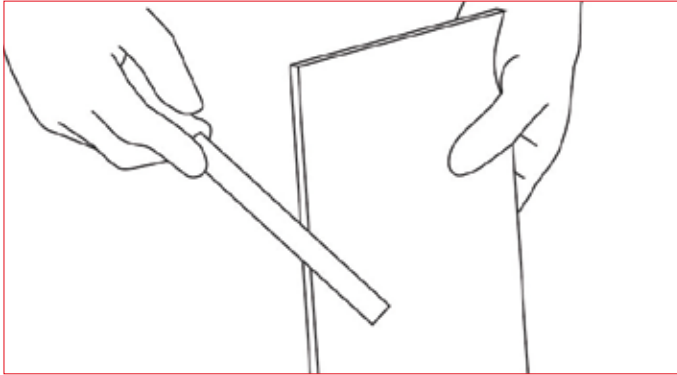


fig.9 – Ujævne kanter kan slibes eller files ned

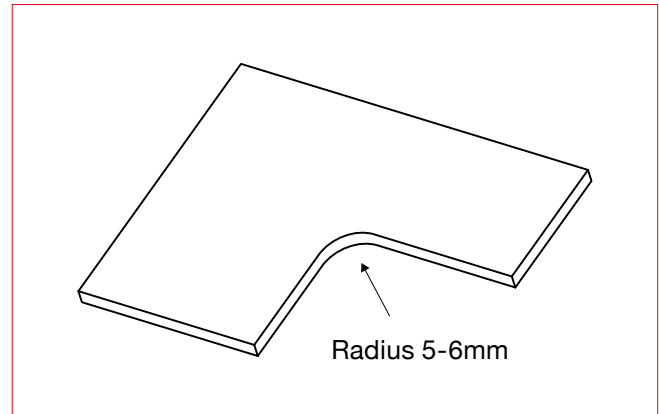


fig.10 – Afrundede hjørner af
udskæringer

Boring

- Brug hærdede stål bor. VIVIX® Lap bor er tilgængelige
- Maks. anbefalet fastsættelsesafstand på VIVIX Lap-planker er 600 mm (minimum 2 fastgørelses steder)
- Fastgørelsesafstande kan reduceres efter behov for at realisere dit beklædningsdesign
- Huller skal bores 20 mm fra toppen af hver planke (se fig.11)
- Ved boring placeres en hjælpeplade under Lap planken ved borepunktet, for at forhindre skader på udgangshullet på bagsiden af planken (se fig.12)
- Min. anbefalet afstand mellem enden af planken og det borede hul 20 mm/ maks. afstand 60 mm

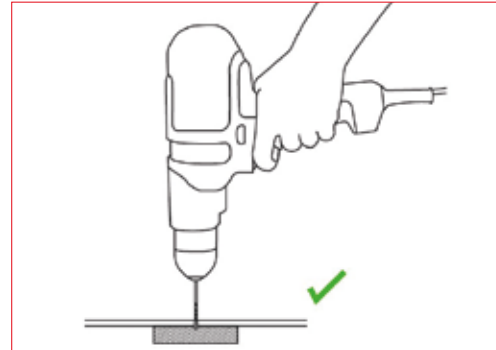
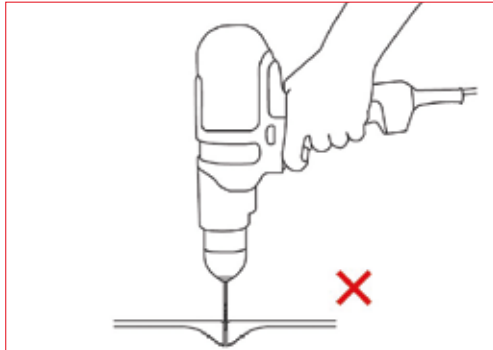


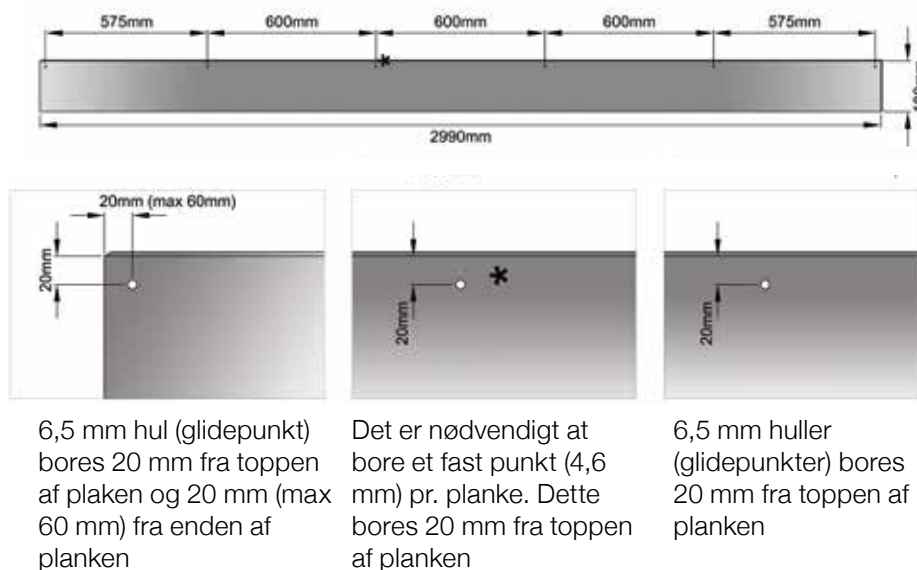
fig.12 - Bor med støtteplade under planken

1 fast punkt pr. planke

- Hver planke anbefales at have 1 fastgjort punkt (se fig.11)
- Bor et 4.3 mm hul, samme diameter som skruen (se fig. 13)
- Dette giver et fast ankerpunkt.
- Det anbefales at gøre det faste punkt centralt.
- VIVIX Lap Fix Point bor kan købes

Glidepunkter

- Alle andre huller / glidepunkter skal have en diameter på 6,5 mm (1,5 x skruediameteren) for at muliggøre naturlig bevægelse af V-Lap-planken (se fig. 14)
- Sørg for, at skrueene er placeret centralt i dette hul
- VIVIX glidepunkt bore kan købes

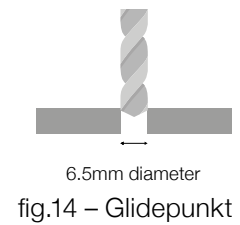
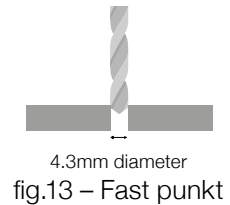


6,5 mm hul (glidepunkt) bores 20 mm fra toppen af plaken og 20 mm (max 60 mm) fra enden af planken

Det er nødvendigt at bore et fast punkt (4,6 mm) pr. planke. Dette bores 20 mm fra toppen af planken

6,5 mm huller (glidepunkter) bores 20 mm fra toppen af planken

fig.11 - Boreparametre



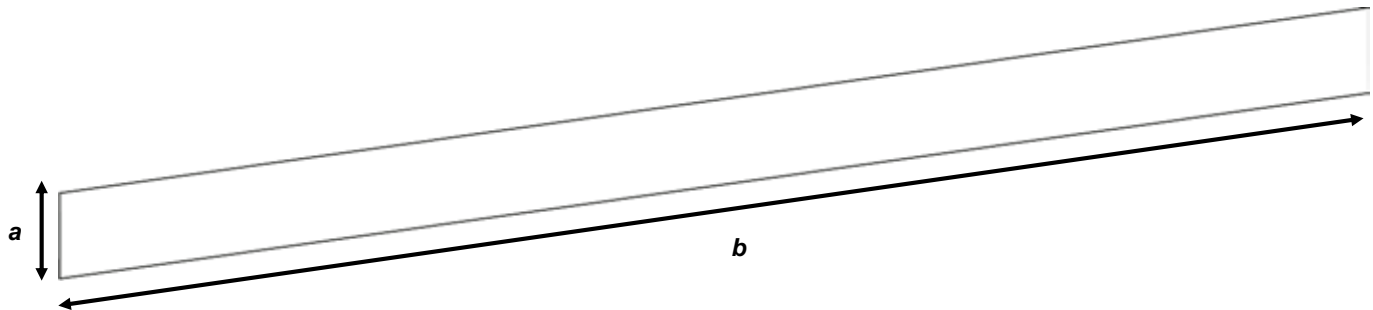
Vindbelastningsberegninger

Beregninger for facadesystemer - Belastninger der skal tages i betragtning

Belastningen der tages med i beregningen af facadesystemet, udarbejdes ved hjælp af vægten af plankerne selv og vindbelastningen.

Virkningerne af variationer i temperatur eller fugtighed, behøver ikke at tages i betragtning hvis systemet er beregnet og udført korrekt.

Installatøren udskiftes med montøren skal tage hensyn til lokal vindbelastning og nationale bygningsbestemmelser, og øge antallet af fastgørelser eller reducere fastsættelsesafstande efter behov.



Typiske værdier for dimensionale bevægelser på grund af ekstreme ændringer i relativ luftfugtighed.

a	b
0.45-0.55 mm/ pr plank (højde)	1.0 - 1.5mm/ pr m (længde)

tykkelse	6.0mm
vægt pr plank	4.6kg

Lægte- / rammefastgørelse

- VIVIX® Lap planker kan monteres på både træ og stål understøttende underlag
- Det er vigtigt at oprette en beklædningsplan på forhånd, for at sikre at ramme positioner er korrekte, for at matche beklædningsfastgørelsespunkter (se eksempel på figur 3)
- Montér lodrette trælægter / stålrammer (se fig.15) med maksimalt 600 mm center diameter (minimum 2 fastgørelser)
- Fastgørelsesafstande kan reduceres efter behov, så du kan realisere dit beklædningsdesign
- Sammenføjning af træbjælker skal være mindst 90 mm bredt for at rumme 2 x afsluttende planke fastgørelser (se fig.16)
- Mellemliggende trælægter skal være mindst 40 mm brede, for at kunne rumme 1 x central fastgørelse (se fig.17)
- Montøren skal tage hensyn til lokal vindbelastning og nationale bygningsforskrifter, og øge antallet af fastgørelser eller reducere fastsættelsesafstande efter behov.

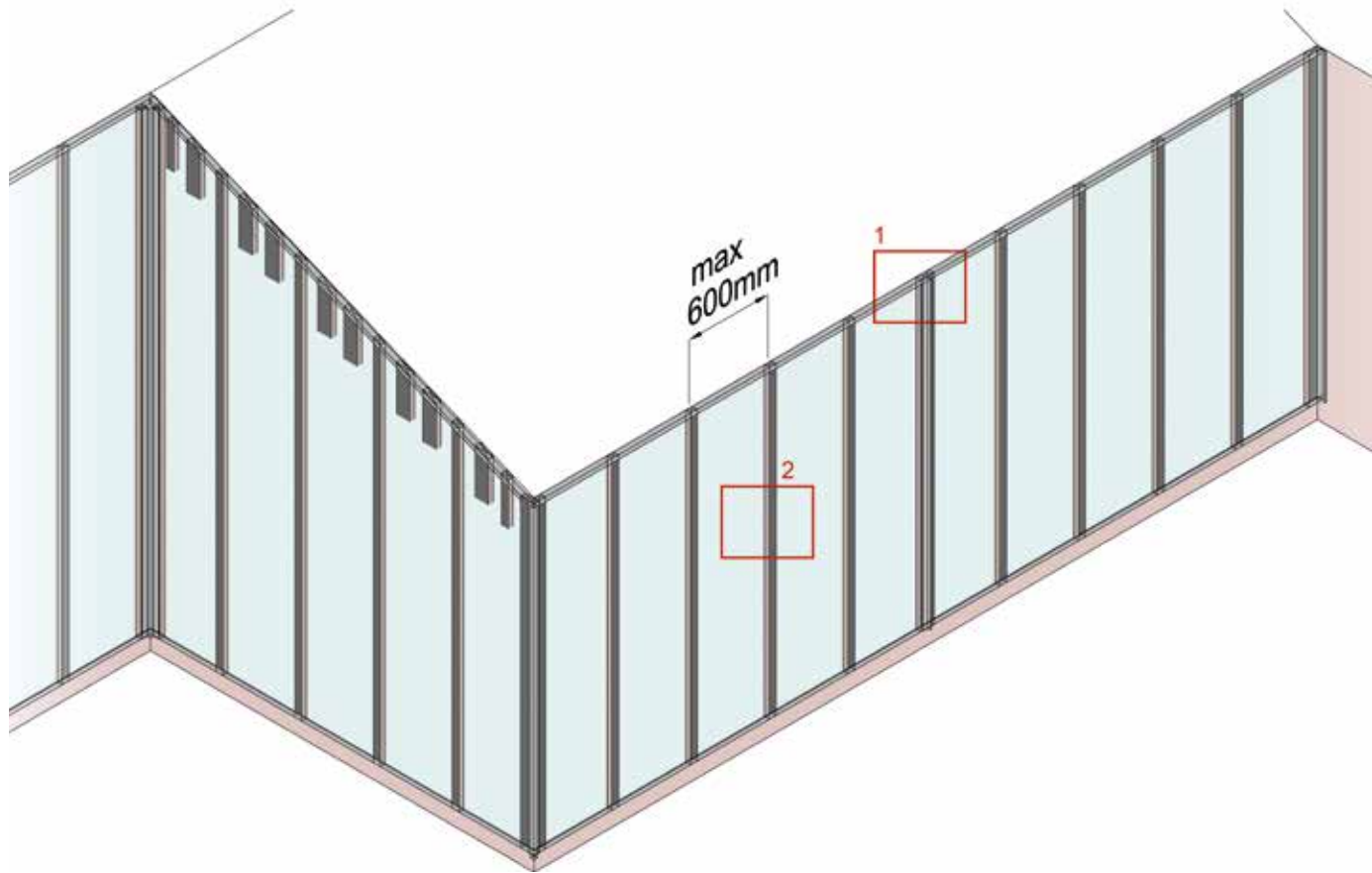
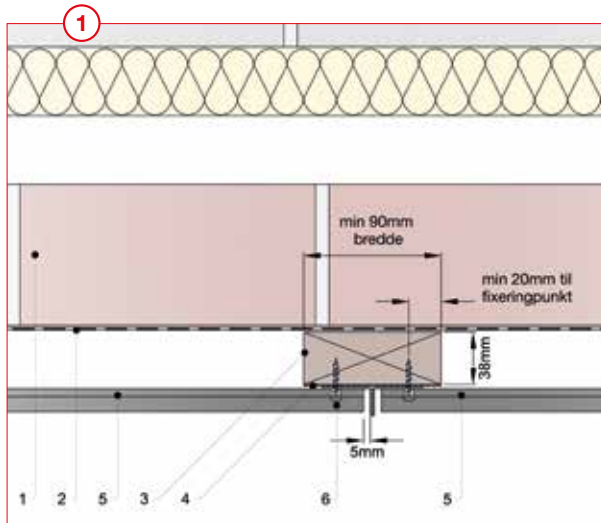


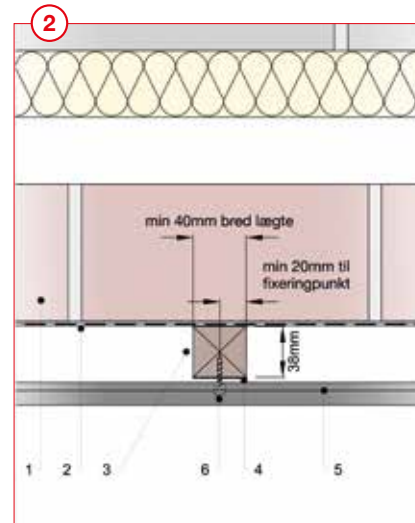
fig.15 - Lodret ramme

Lægte- / rammefastgørelse



1. Murestenvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. VIVIX Lap planke
6. Rustfrit stål træ skrue

fig.16 – Samlingen af trælægter



1. Murestenvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. VIVIX Lap planke
6. Rustfrit stål træ skrue

fig.17 - Mellemliggende trælægter

- VIVIX® Lap planker kan monteres på både træ og stål understøttende underlag
- Det er vigtigt at oprette rettes til lave en beklædningsplan på forhånd, for at sikre at ramme positioner er korrekte, for at matche beklædningsfastgørelsespunkter (se eksempel på figur 3)
- Montér lodrette trælægter / stålrammer (se fig.15) med maksimalt 600 mm center diameter (minimum 2 fastgørelser)
- Fastgørelsesafstande kan reduceres efter behov, så du kan realisere dit beklædningsdesign
- Sammenføjning af træbjælker skal være mindst 90 mm bredt for at rumme 2 x afsluttende planke fastgørelser (se fig.16)
- Mellemliggende trælægter skal være mindst 40 mm brede, for at kunne rumme 1 x central fastgørelse (se fig.17)
- Montøren skal tage hensyn til lokal vindbelastning og nationale bygningsforskrifter, og øge antallet af fastgørelser eller reducere fastsættelsesafstande efter behov.

Lægte- / rammefastgørelse

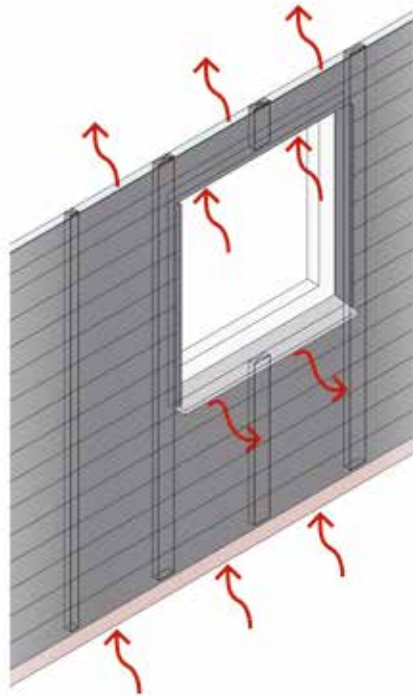


fig.1 – Ventilated Rainscreen

Monterings sammendrag	
Maks. spændvidde	600mm
Min. frihøjde lægter / planke	160/ 150mm
Min. hulrumsdybde	20mm
Planke til Planke samlings melleum	8mm
Planke til solid genstand (vindue, væg, taglinje)	5mm

Før beklædning skal du installere yderligere rammer (se fig.18) for at understøtte:

- Ekstra hjørne og fælles indramning til fastgørelse af profiler
- Perforerede lukninger
- Starter profil
- EPDM-pakning til trælægter
- Indvendige hjørneprofiler (se fig. 18 / detaljer 1)
- Udvendige hjørneprofiler (se fig. 18 / detaljer 2)
- Lap samlings profiler (se fig. 18 / detaljer 3)
- Kantprofiler (se fig. 18 / detaljer 4)

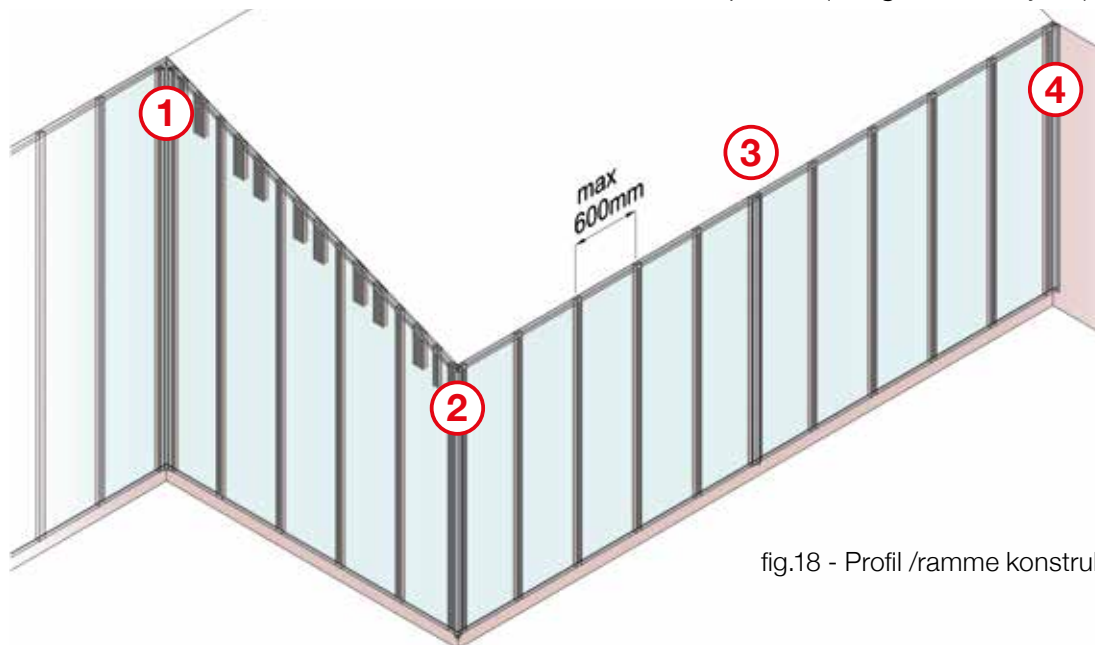
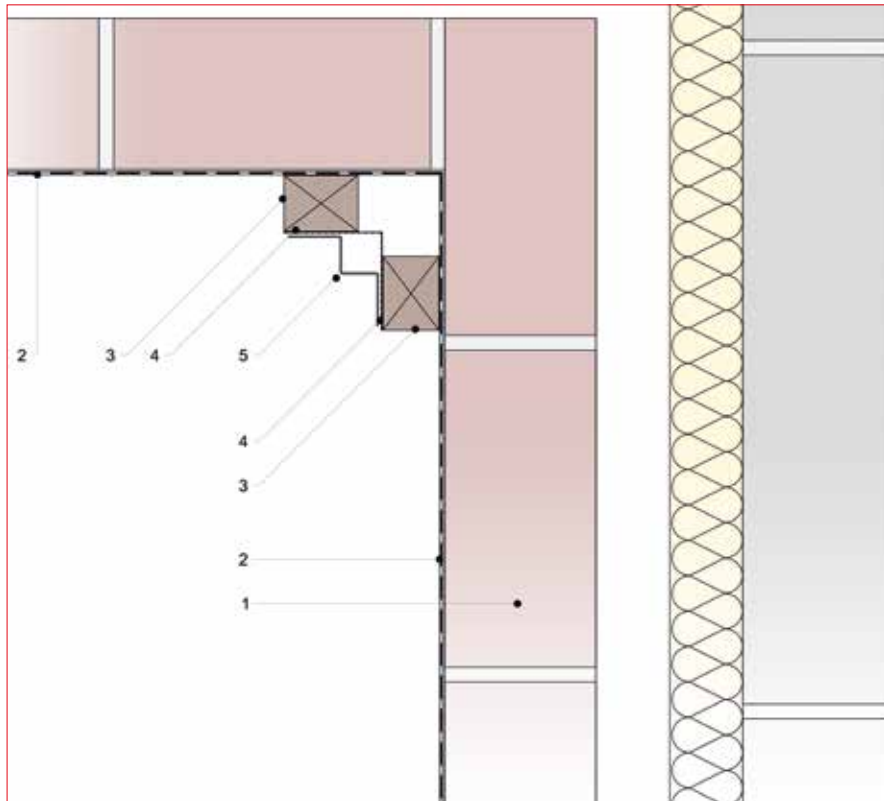


fig.18 - Profil /ramme konstruktion

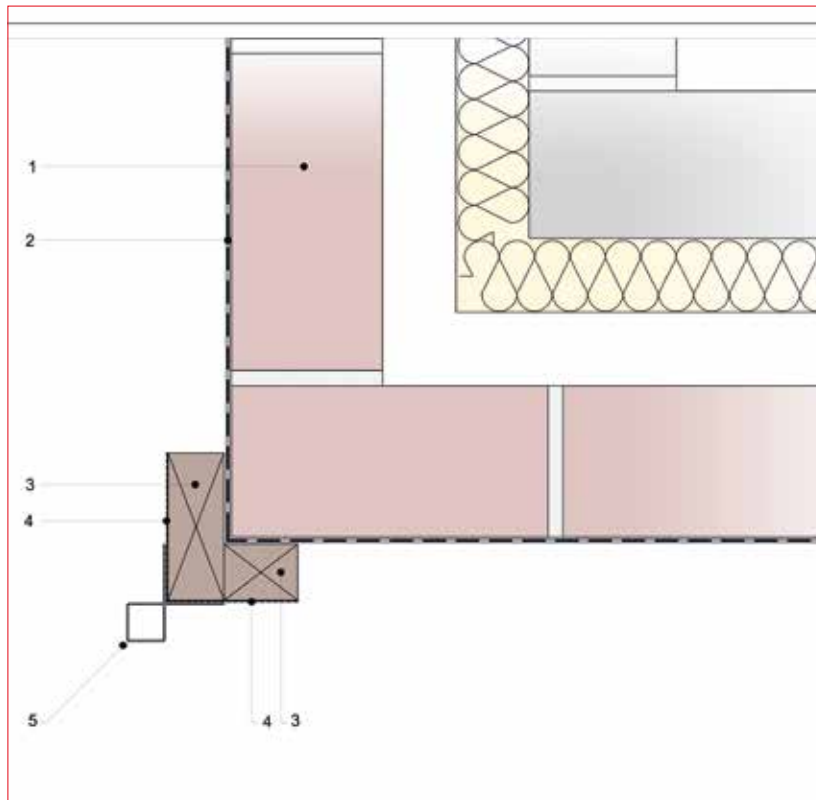
Lægte- / rammefastgørelse



1. Murstensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Indvendig hjørne profil

1

fig.18 / detalje 1 -
Indvendig hjørne profil
konstruktion

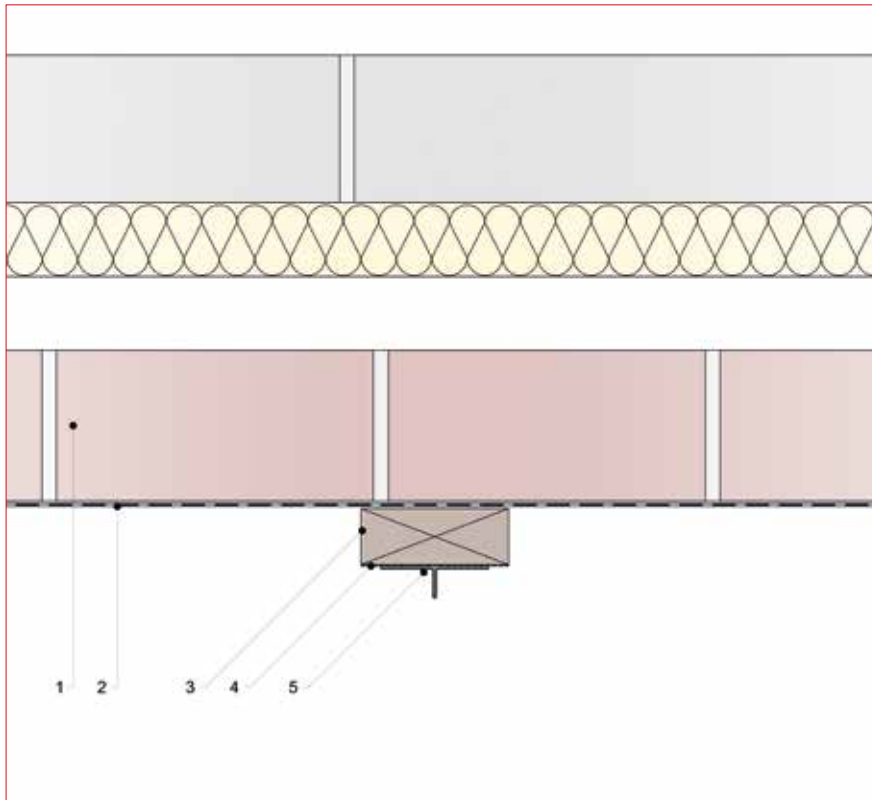


1. Murstensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Udvendig hjørne profil

2

fig.18 / detalje 2 -
Udvendig hjørne profil
konstruktion

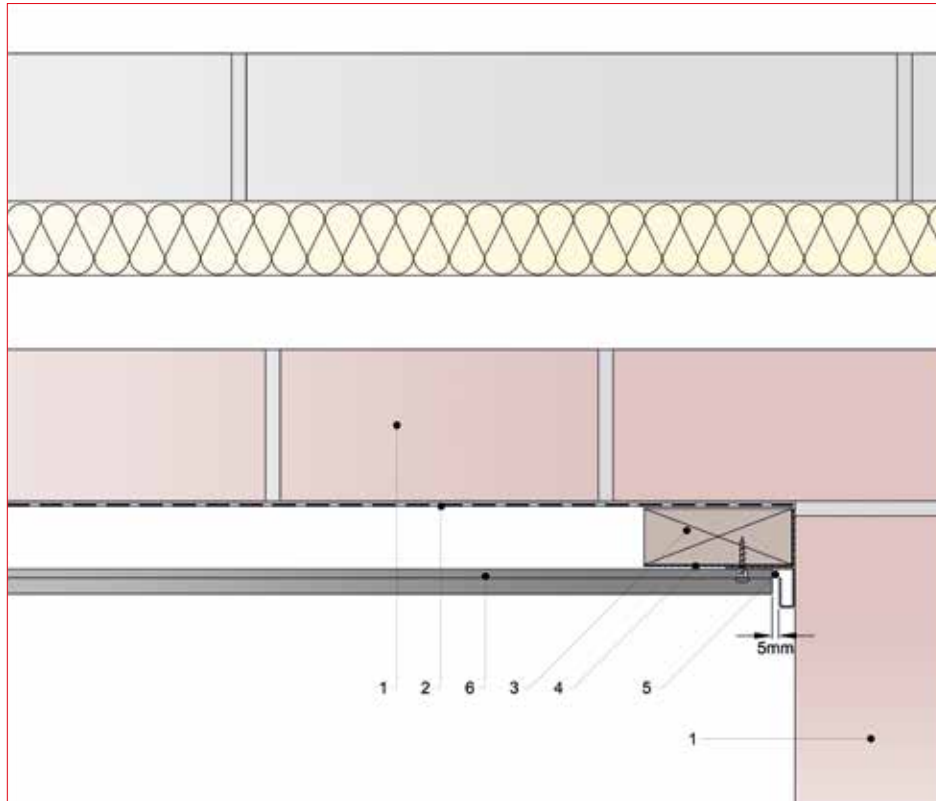
Lægte- / rammefastgørelse



1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Samleprofil

3

fig.18 / detaljer 3 -
Lap Samlings Profil
konstruktion



1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Hjørneprofil
6. VIVIX Lap planke

4

fig.18 / detalje 4 –
Kantprofil konstruktion

Perforerede lukninger

- En perforeret lukning er anbefalet langs hulrummets top og bund, for at beskytte mod snavs eller fremmedlegemer (se fig. 19)
- Anbefales også til brug på vinduer og døre
- Perforeret for at tillade konstant luftstrømning gennem beklædningssystemet
- Perforerede lukninger kan blive fastspændt eller skruet på toppen og undersiden af lægterne
- Fastgør perforerede lukningsstrimler, inden du begynder at montere VIVIX Lap-planker
- Standard størrelser er tilgængelige, de kan forkortes efter behov

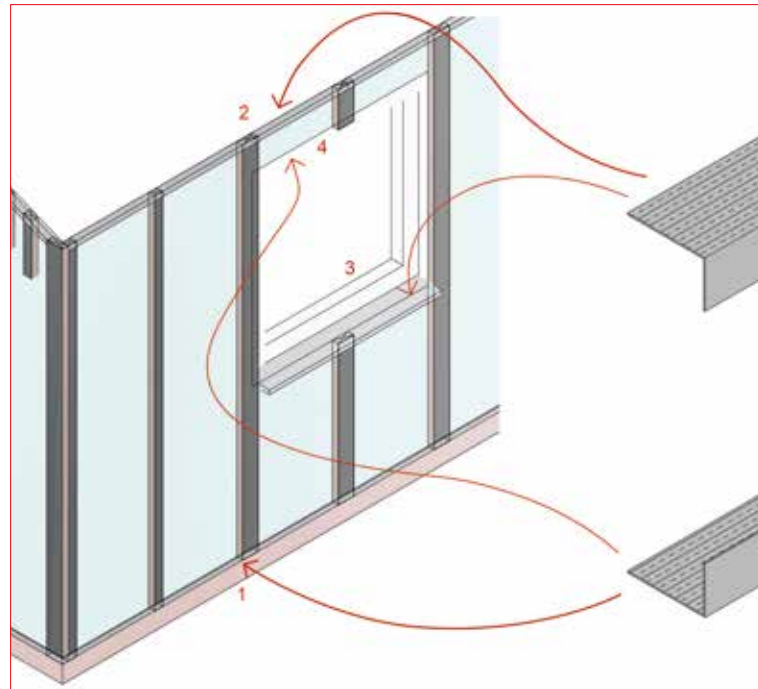
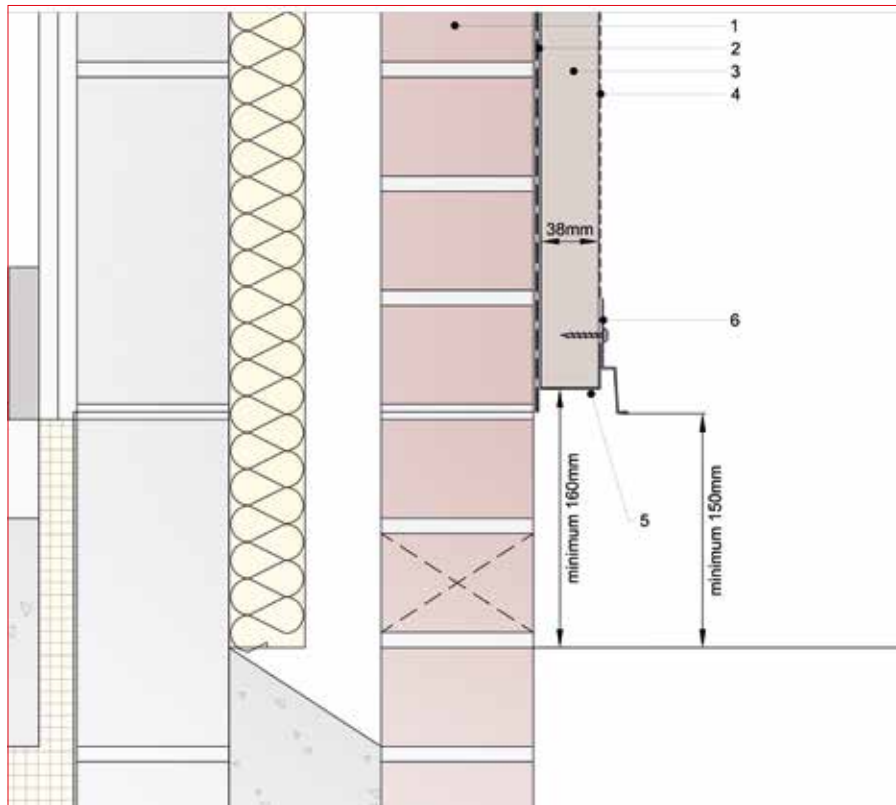


fig.19 - perforerede lukninger

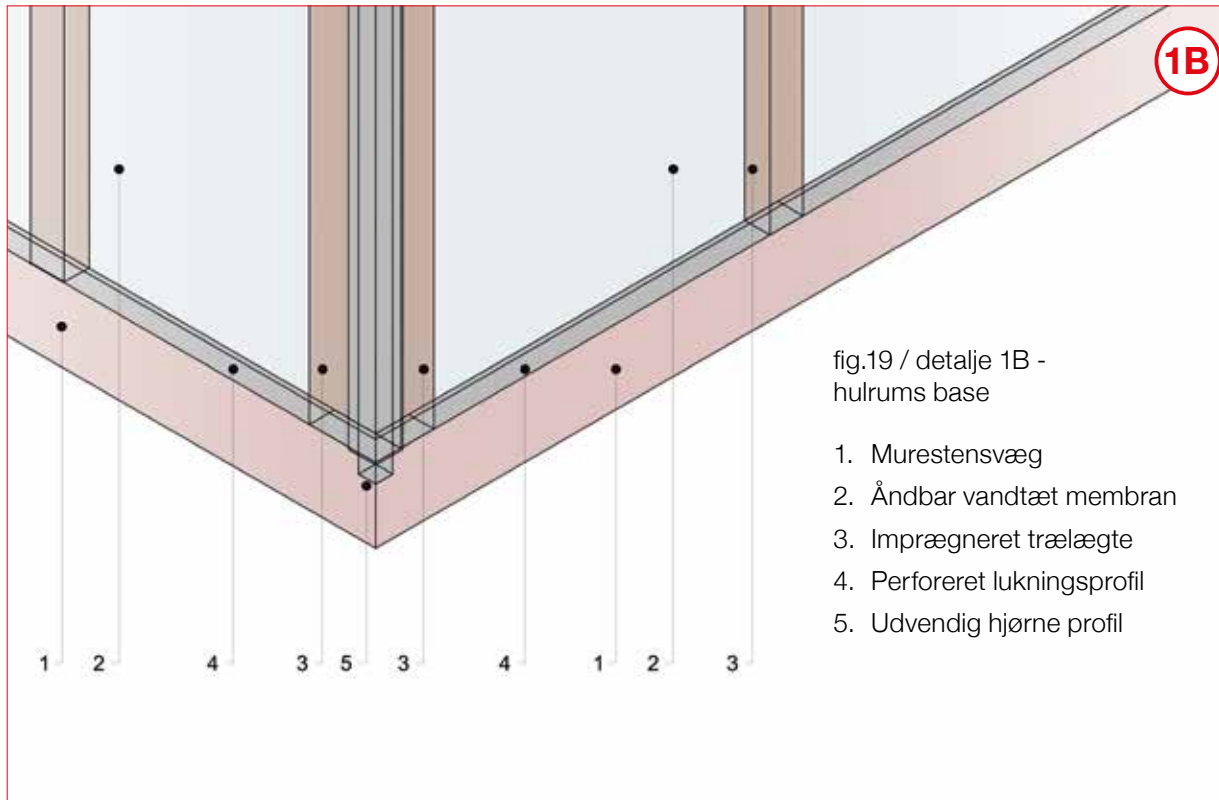


1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Perforeret lukningsprofil
6. Horisontal starter profil

1A

fig.19 / detalje 1A
- hulrums base

Perforerede lukninger



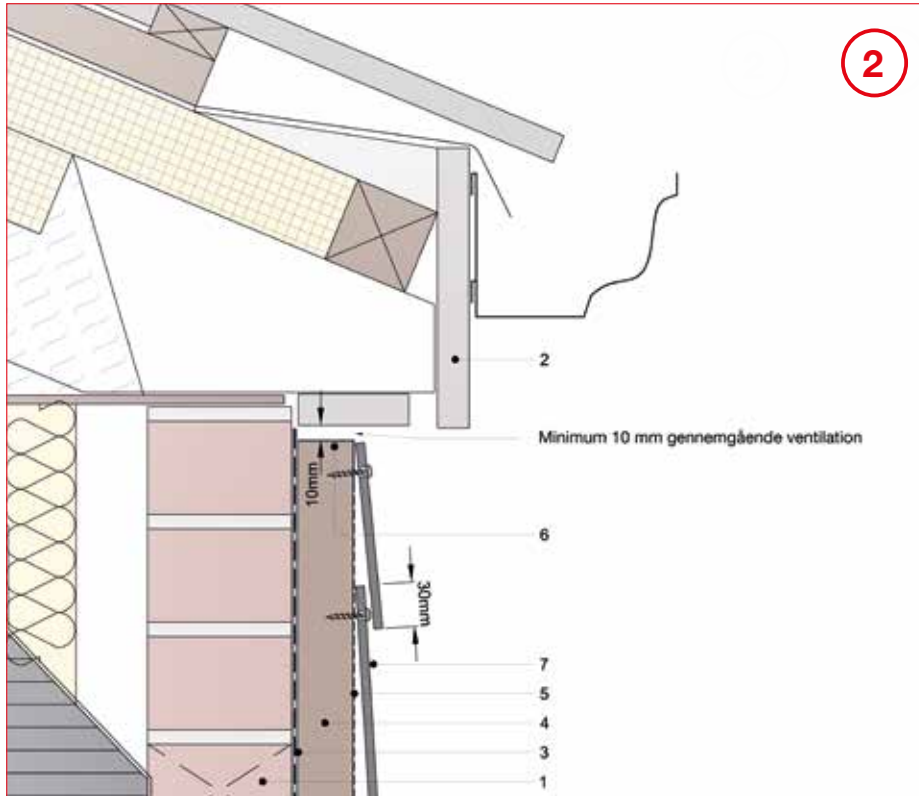
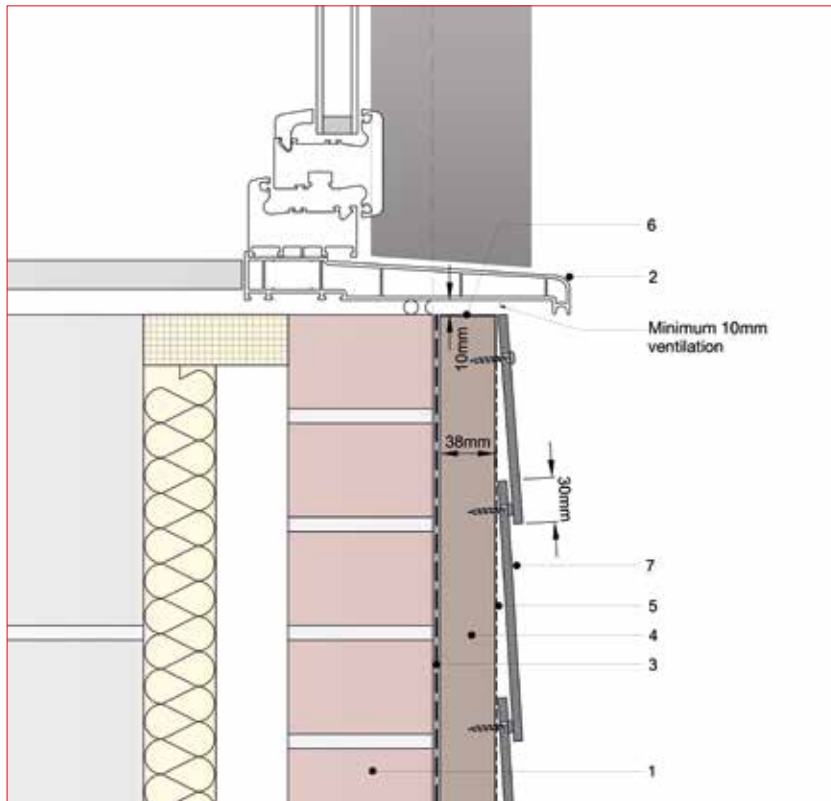


fig.19 / detalje 2 - hulrum øverst

1. Murestensvæg
2. Eksisterende tag udhæng og facadebånd
3. Åndbar vandtæt membran
4. Imprægneret trælægte
5. EPDM
6. Perforeret lukningsprofil
7. VIVIX Lap Planke

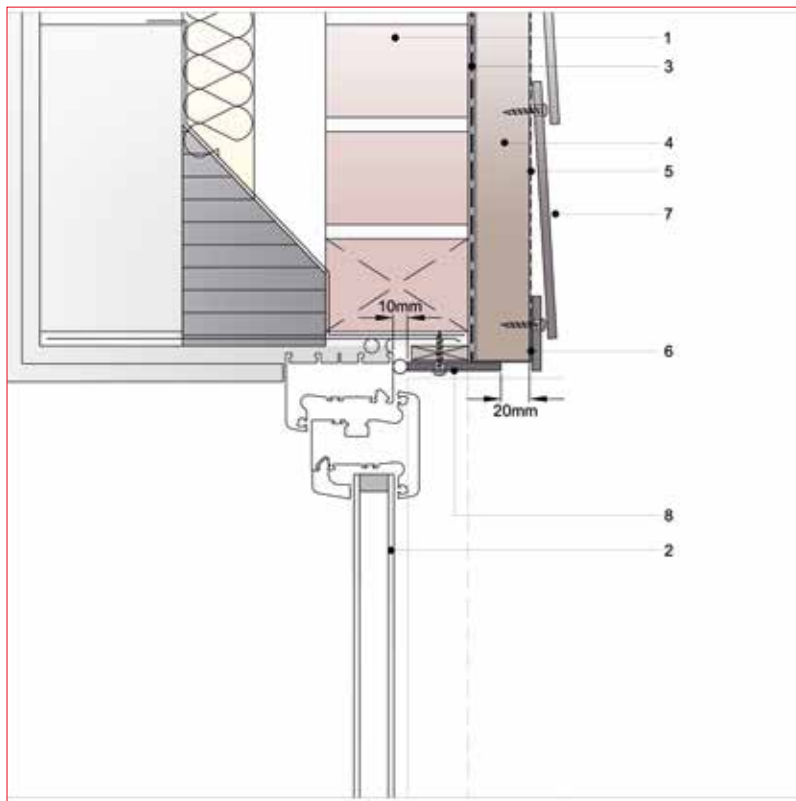
Perforerede lukninger



1. Murestensvæg
2. Nyt vindue med sålbænk med vand næse
3. Åndbar vandtæt membran
4. Imprægneret trælægte
5. EPDM
6. Perforeret lukningsprofil
7. VIVIX Lap planke

3

fig.19 / detalje 3 - vindueskarm



1. Murestensvæg
2. Nyt vindue med sålbænk med vand næse
3. Åndbar vandtæt membran
4. Imprægneret trælægte
5. EPDM
6. Perforeret lukningsprofil
7. VIVIX Lap planke
8. Tilskåret stykke af VIVIX Lap planke

4

fig.19 / detalje 4 - vinduesramme

Vandret starter profil

- Det anbefales at bruge et VIVIX® Lap Starter profil
- Det sikrer, at 1. planke opnår den optimale vinkel og støtte
- Fastgør startprofillet langs bunden af de lodrette træ / stål rammer, så det er i niveau og fastgør det i position (se fig. 20)
- Sørg for, at bunden af kanten er lavere end bunden af rammen (10mm anbefales), så rammen er helt skjult, når 1. planke er installeret (se fig. 19 / detalje 1A)
- Anbefalet afstand mellem jorden og bunden af: startklemme mindst 150 mm / lægte eller ramme 160 mm
- Sørg for, at mellemrum mellem stykker af kanten er justeret med planke samlinger (se fig. 21)

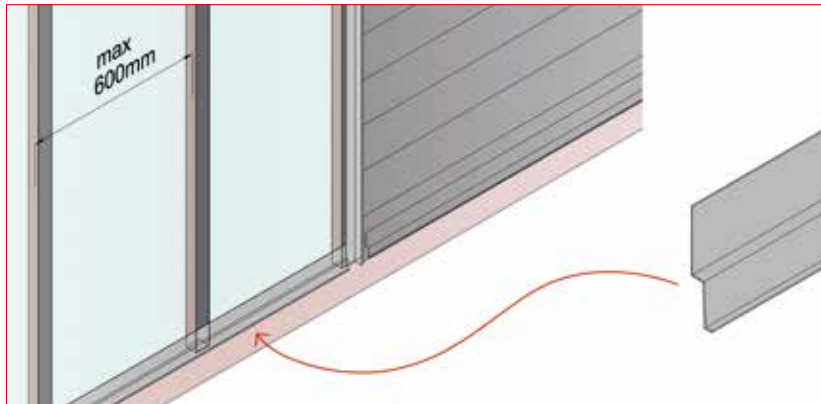
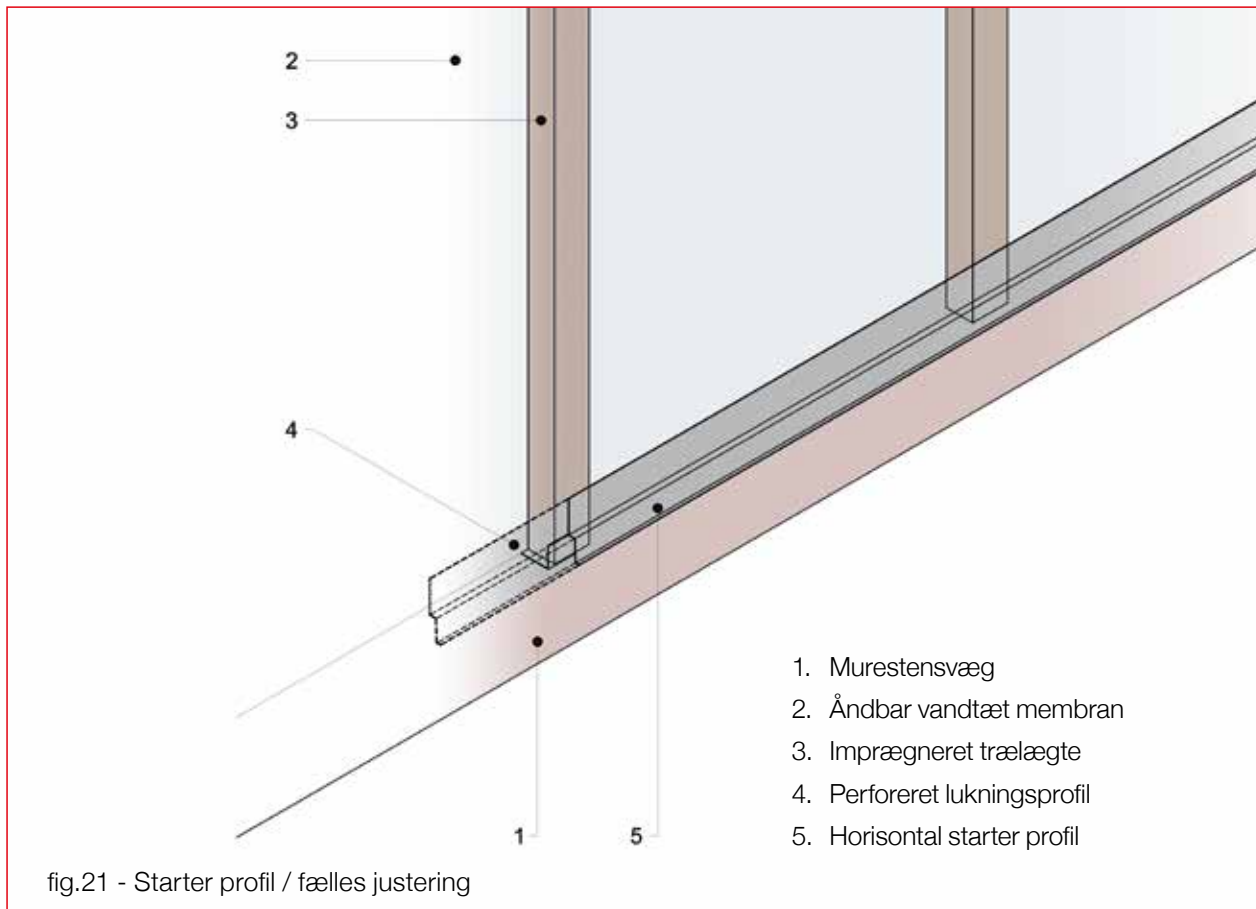


fig.20 - Starter profil



Anvendelse af EPDM bånd

- Vi anbefaler at bruge EPDM på overfladen af alle trælægter (fælles og mellemliggende lægter)
- EPDM beskytter træet mod vand / fugt
- Giver en plan overflade på hver lægte, hvorpå der skal monteres VIVIX Lap planker
- VIVIX Lap selvklæbende EPDM er tilgængelig for at give en enkel benyttelse
- Ikke-klæbende EPDM kan også påføres med søm eller kan hæftes
- Sørg for, at EPDM er mindst lægte bredde (den kan overhænges eller trimmes)
- Kø EPDM fra toppen af rammen til bunden af rammen (se fig. 22)
- Klip EPDM lige over start profilet (se fig. 23)
- Ved forskydning af åbne samlinger kan et yderligere lag EPDM påføres for at skjule toppen af underplanken (se fig. 29)

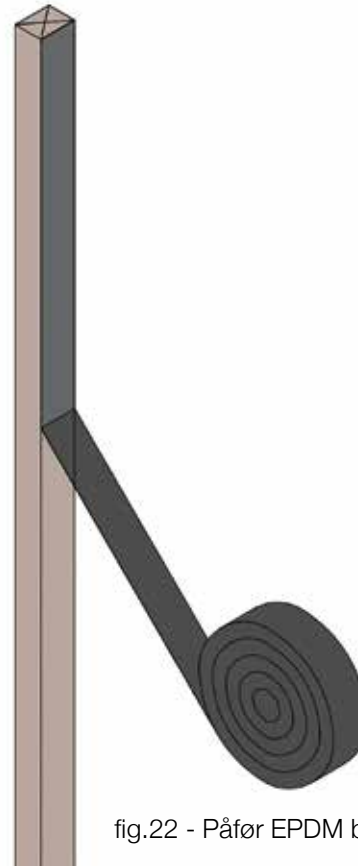
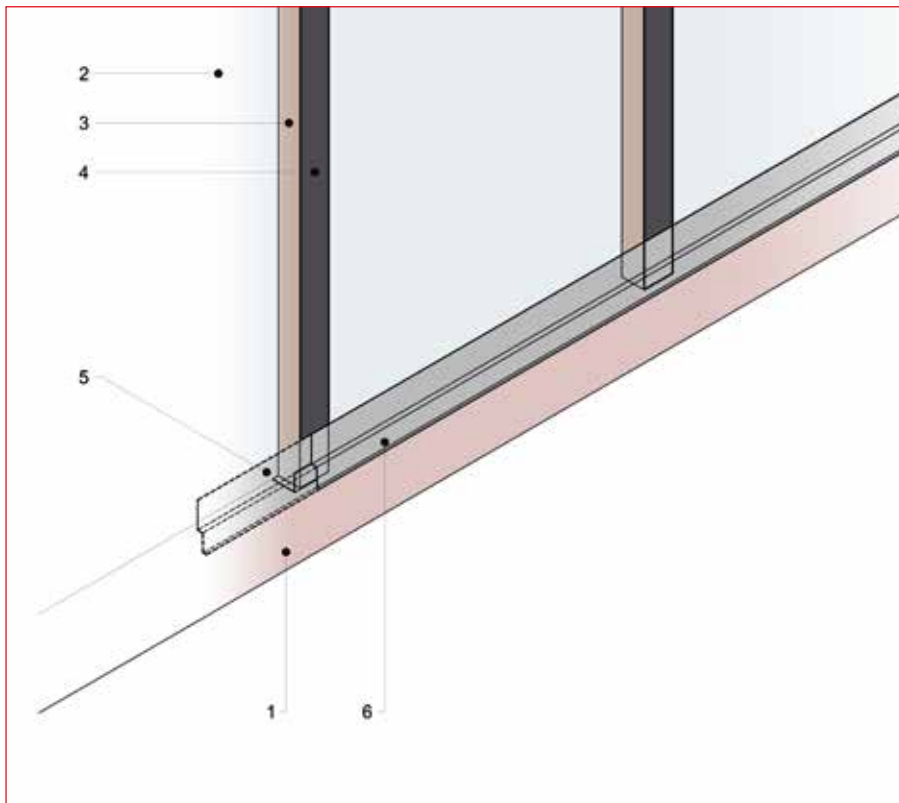


fig.22 - Påfør EPDM bånd



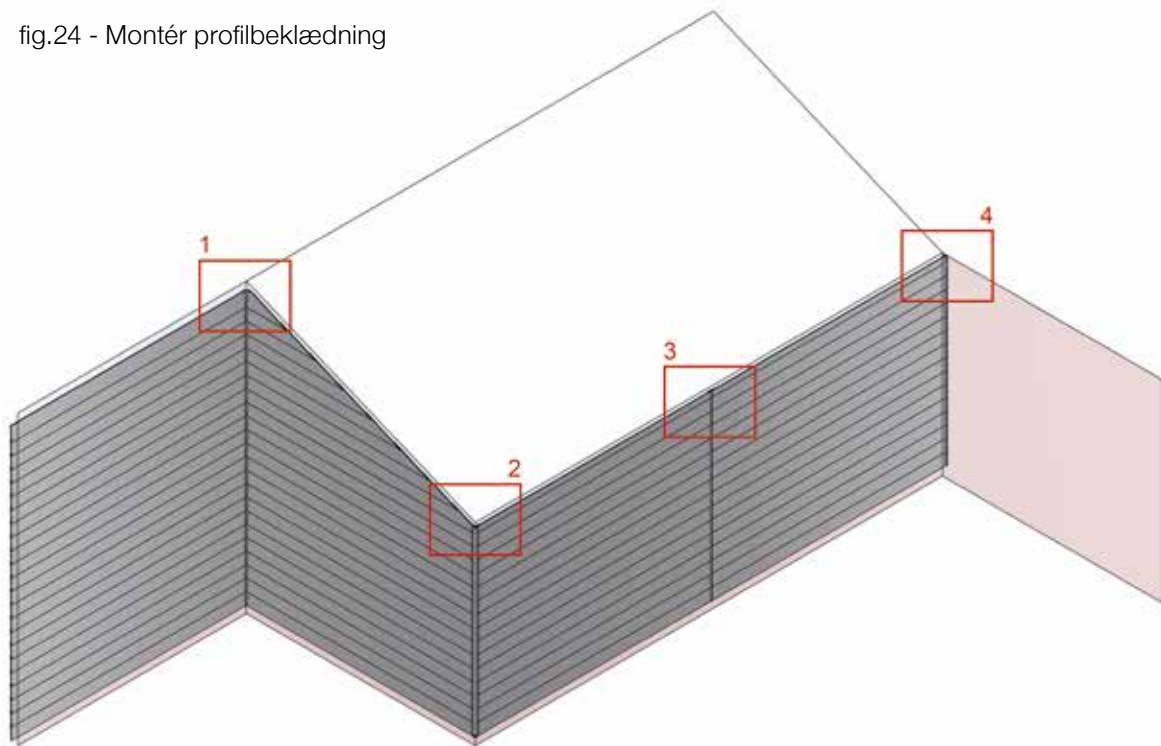
1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Perforet lukningsprofil
6. Horisontal starter profil

fig.23 - Skær EPDM over start profil

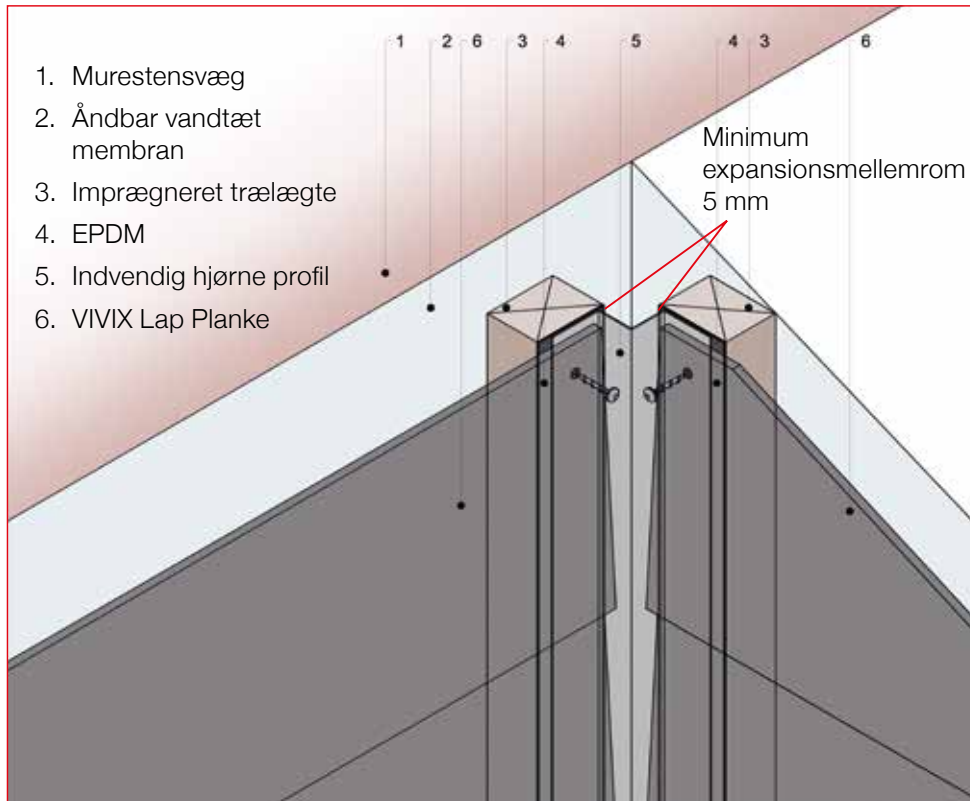
Hjørne og samlingsprofiler

- Efter påføring af EPDM på trælægter
- Skru eller søm profiler og kanter på plads, så de er i niveau og i den rigtige position (se fig. 24)
- Indvendige hjørneprofiler (se fig. 24 / detaljer 1A & 1B)
- Udvendige hjørneprofiler (se fig.24 / detalje 2A og 2B)
- Samlingsprofiler (se fig. 24 / detaljer 3A og 3B)
- Samle lægterne skal være mindst 90 mm brede, og hullerne mellem plankerne 8-10 mm
- Kantprofiler (se fig. 24 / detaljer 4A og 4B)
- Mindste afstand mellem VIVIX Lap planker og faste genstande, herunder vægge og profiler er 5 mm
- Sørg for, at der er huller mellem startklemmerne på linjerne

fig.24 - Montér profilbeklædning

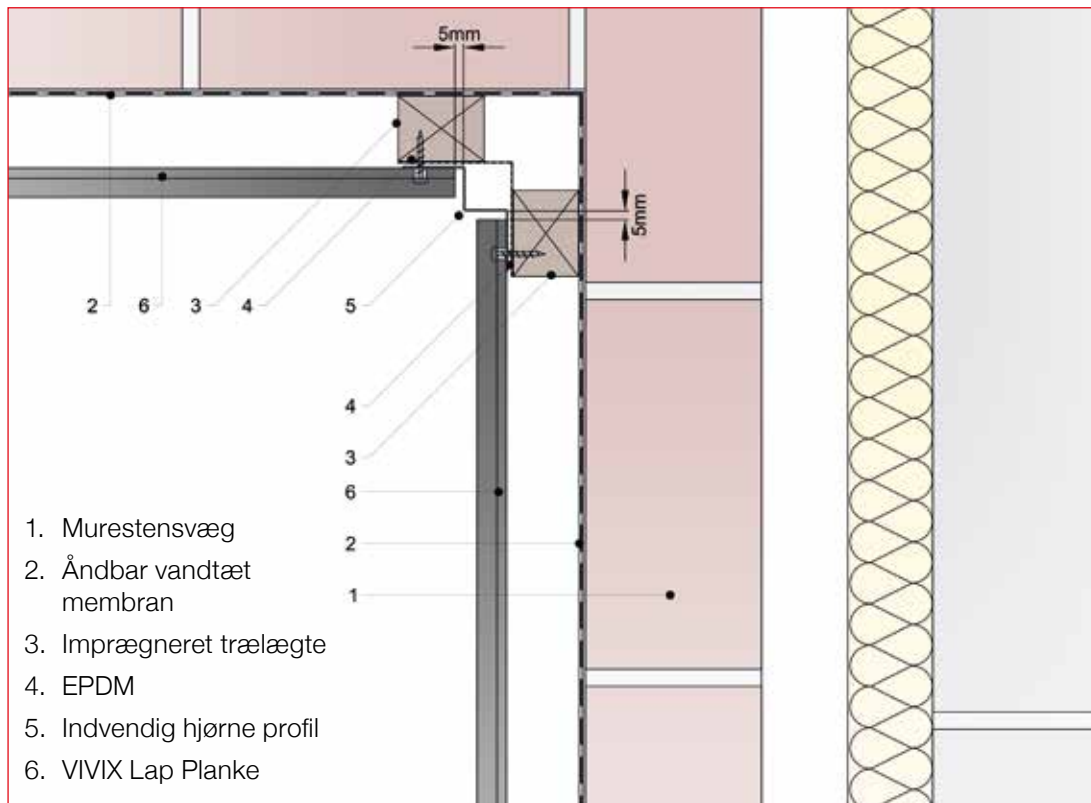


Hjørne og samlingsprofiler - Indvendige hjørneprofiler



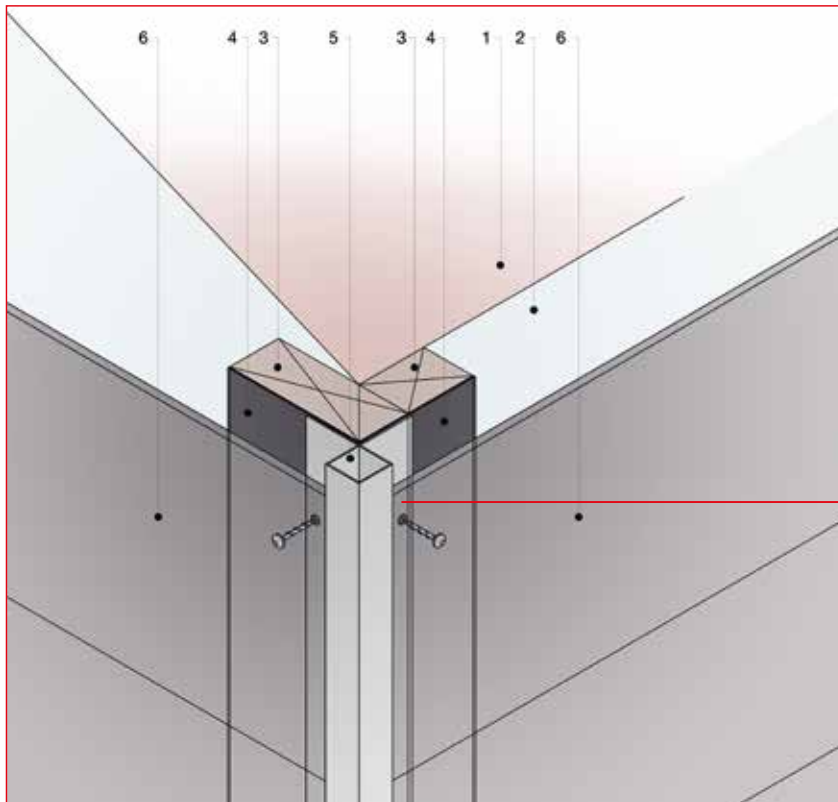
1A

fig.24 / detalje 1A & 1B - Indvendige hjørneprofiler



1B

Hjørne og samlingsprofiler - Udvendige hjørneprofiler

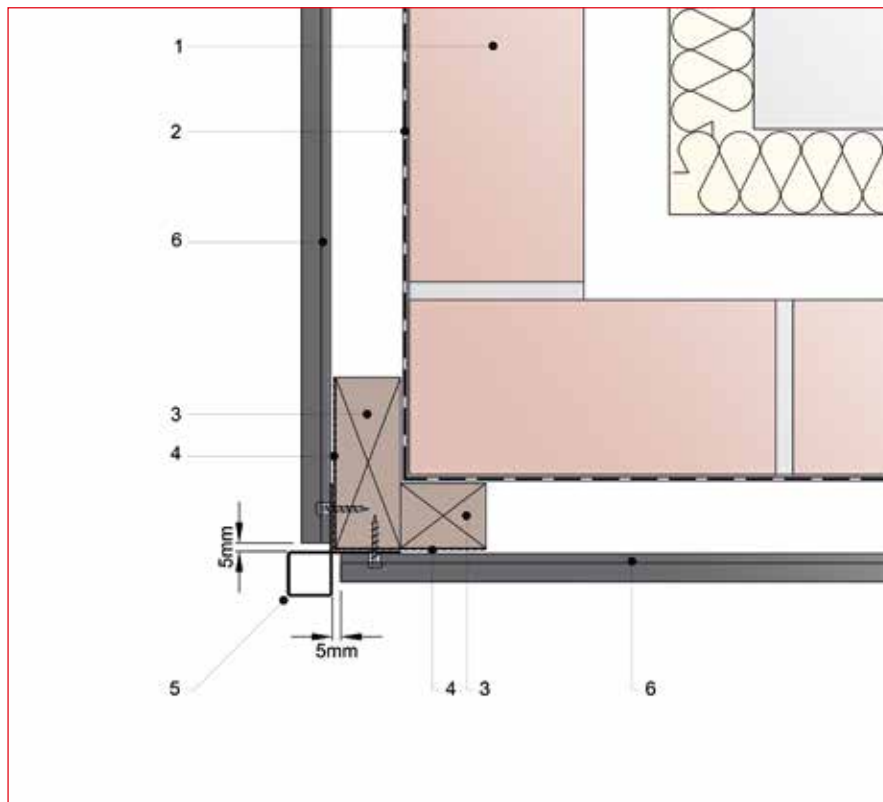


2A

1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Udvendig hjørne profil
6. VIVIX Lap Planke

Minimum
expansionsmellemmrom
5 mm

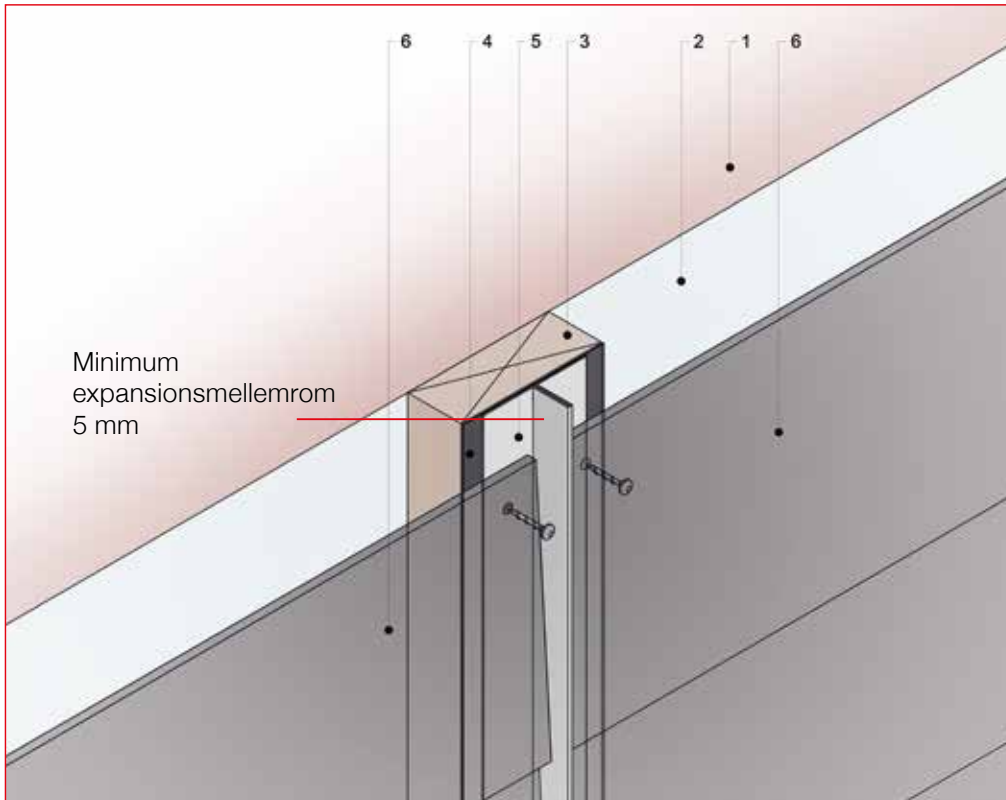
fig.24 / detalje 2A & 2B - Udvendige hjørneprofiler



2B

1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Udvendig hjørne profil
6. VIVIX Lap Planke

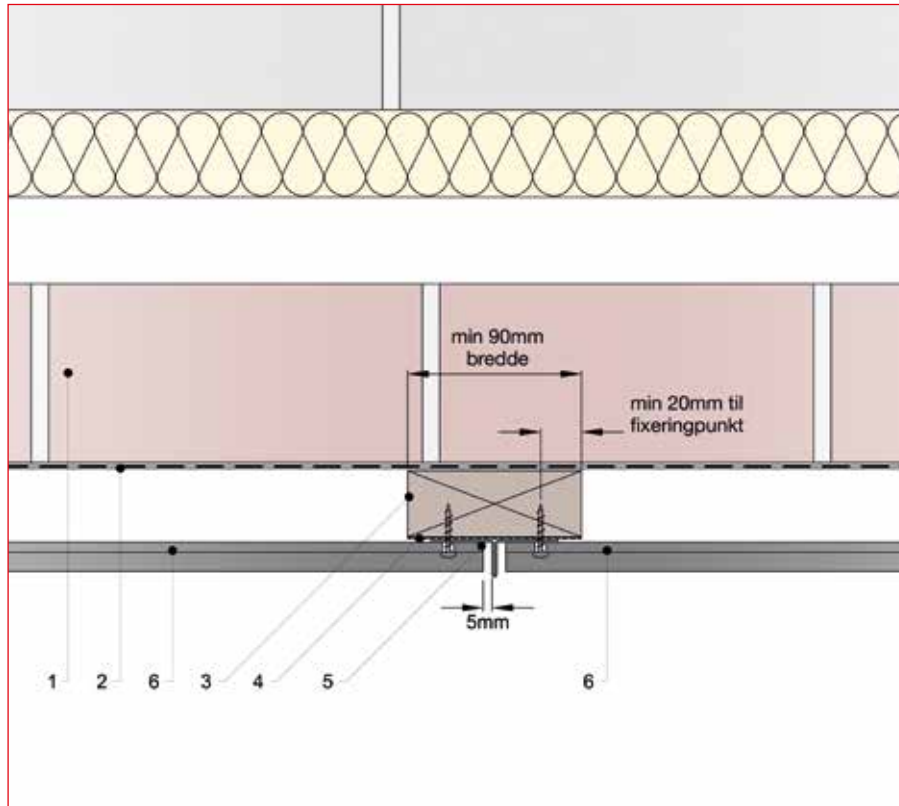
Hjørne og samlingsprofiler - Lap Samlings Profiler



3A

1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Samle profil
6. VIVIX Lap Planke

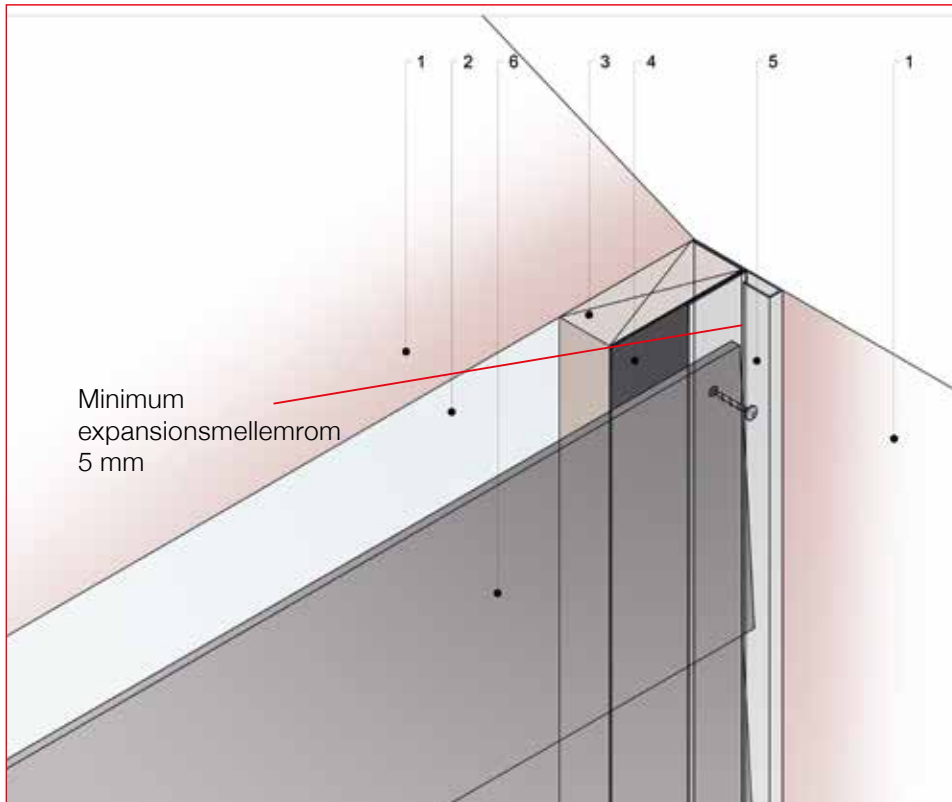
fig.24 / detalje 3A & 3B - Lap Samlings Profiler



3B

1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Samle profil
6. VIVIX Lap Planke

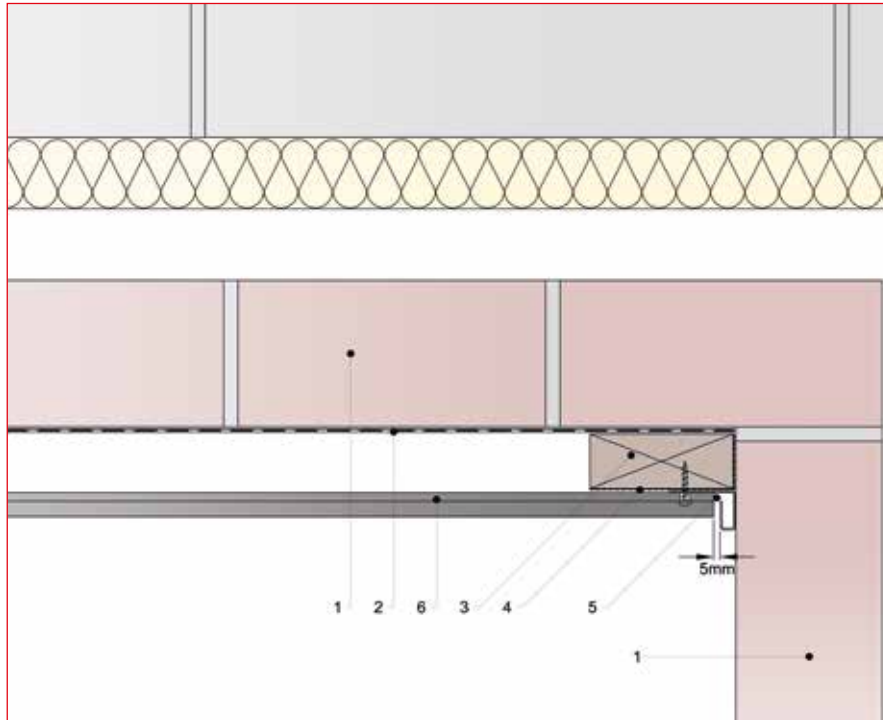
Hjørne og samlingsprofiler - Kantprofiler



4A

1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Ende profil
6. VIVIX Lap Planke

fig.24 / detalje 4A & 4B - Kantprofiler



4B

1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Ende profil
6. VIVIX Lap Planke

Montering af 1. Planke

- Montering af 1. Planke
- VIVIX® Lap-planker kan monteres på både træ- og stålrammer
- Du skal altid beklæde fra væggen bund og opad
- Bør den 1. planke i overensstemmelse med din beklædningsplan
- Markér positionen af hvert hul (se fig. 11)
- Hullerne skal være:
 - 20 mm fra plankens overkant
 - minimum 20 mm fra enden af planken (maks. 60 mm)
 - mindst 20 mm fra den ydre kant af lægten / rammen
 - VIVIX Lap planker skal fastgøres til hver lodret lægte / ramme
 - Maksimum fastsættelse er c/c 600 mm (minimum 2 fastgørelser)
- Når hullerne er blevet boret, placer 1. VIVIX Lap-planke på starteren (se fig. 25)
- Juster forborede huller med lægter / stålrammer
- Fastgør med anbefalede skruer til træ eller stål (se fig. 26) ved hjælp af den medfølgende torx bit
- Sørg for, at skruens placering er centralt i det borede hul

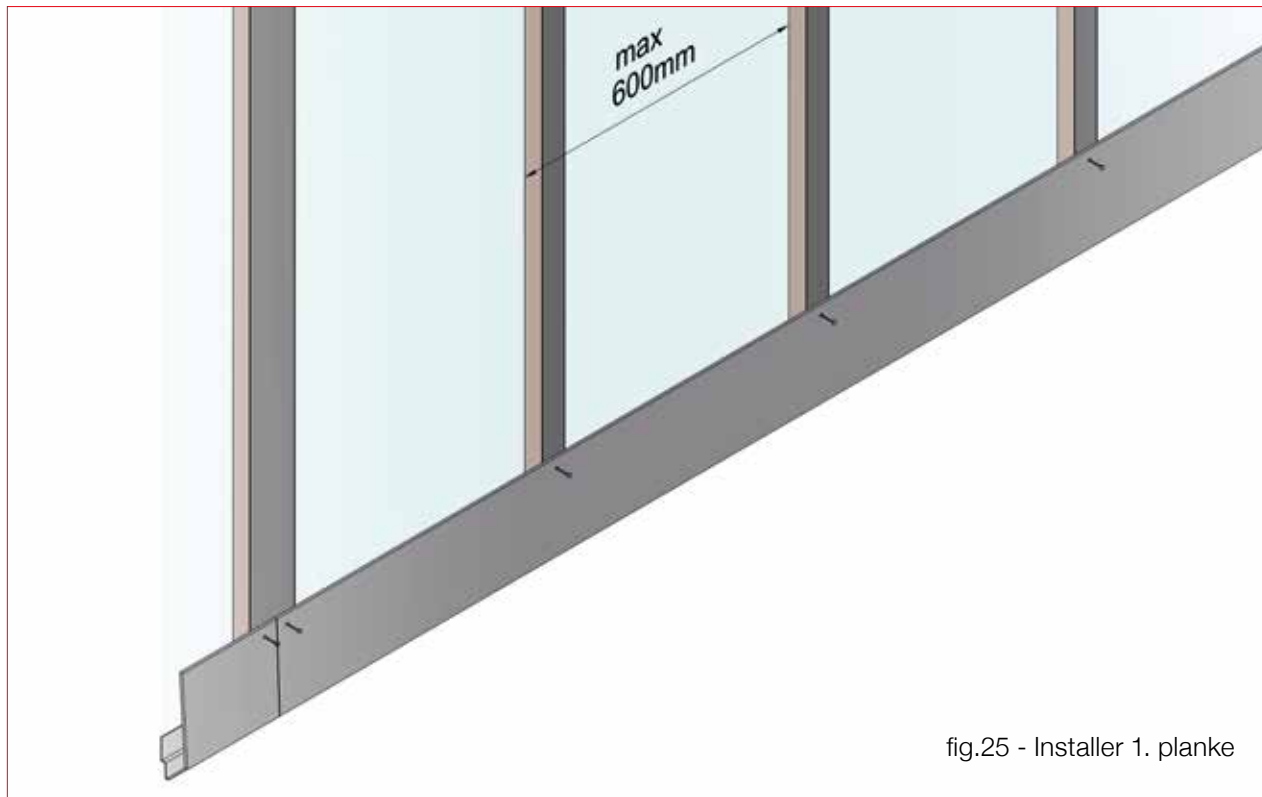
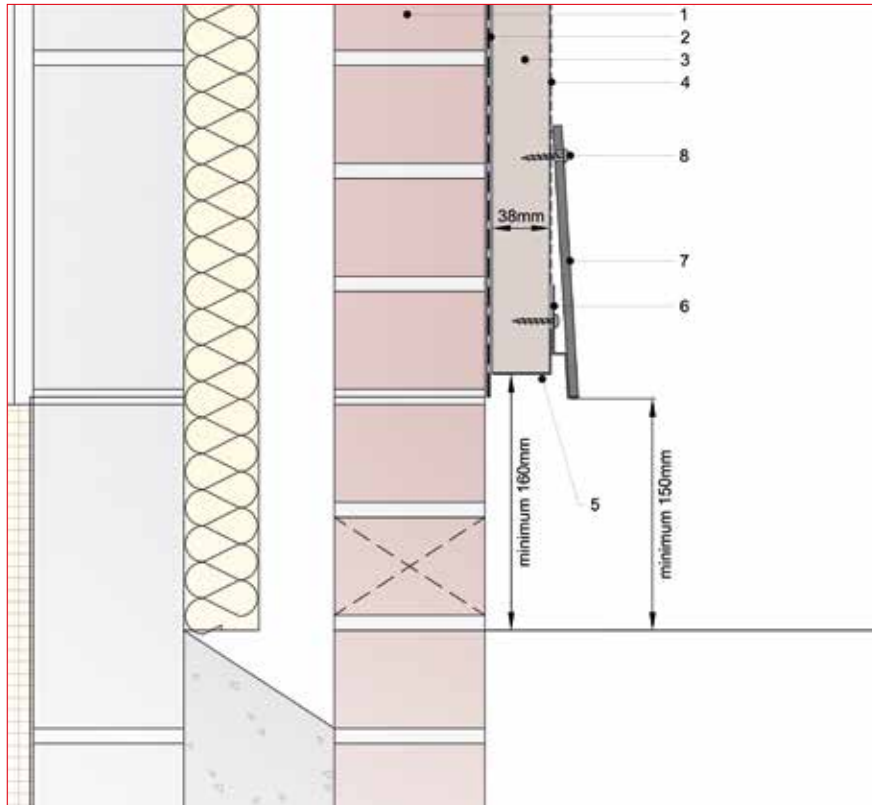


fig.25 - Installer 1. planke

Montering af 1. Planke



1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Perforeret lukningsprofil
6. Horizontal starter profil
7. VIVIX Lap Planke
8. Rustfrit stål træ struer

fig.26 - 1. planke, sidebillede

Skruefastgørelse

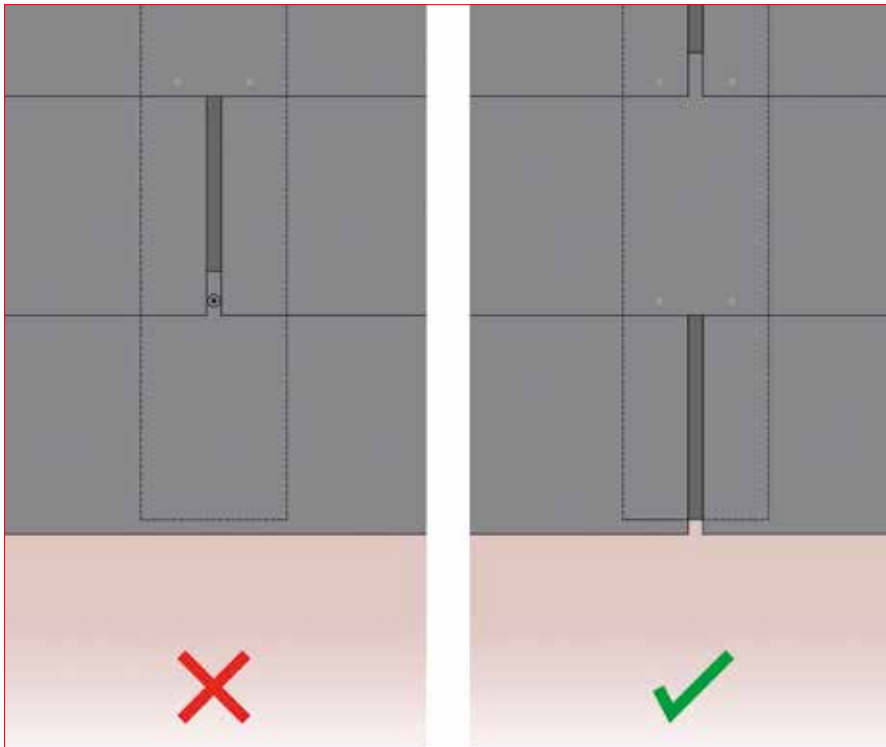
- Korrosionsbestandige rustfrie stålskruer anbefales og findes som en del af VIVIX Lap-beklædningsprogrammet
- Sænkede skruer må ikke anvendes (se fig. 27)
- Anbefaling for at gøre 1. fastgørelsen af "fast / forankringspunkt" (1 påkrævet pr. Planke), helst midt plankefiksering (se fig.11)
- Sørg for, at planken er plan, og fastgør de resterende huller (glidepunkter)
- Specifikke VIVIX Lap skruer anbefales, afhængig af fastsættelse til træ eller et stålrammesystem sammen med passende torxbit til din boremaskine
- På trærammer anbefales en minimumskruedybde på 20 mm.
- På stålrammen skal skruer opnå en minimum gennemtrængning på 7 mm
- Sørg for, at skruens placering er centralt i det borede hul



fig.27 - Anbefalede skruer

Lodrette samlinger

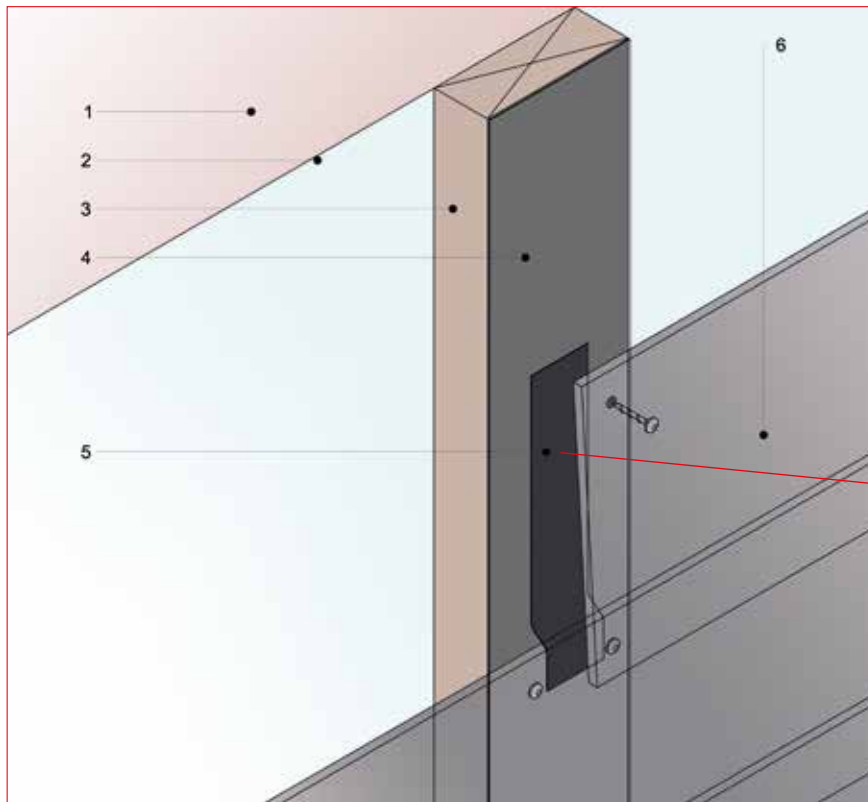
- Enden af hver VIVIX Lap-planke skal monteres med en lodret stolpe, så den kan fastgøres
- Fastgørelsen skal være mindst 20 mm fra plankens ende / max. 60mm (se fig. 11)
- Det anbefales at fastgørelser er mindst 20 mm fra den ydre kant af lægten / rammen
- VIVIX Lap-planker skal fastgøres til hver lodret lægte / ramme
- For forskudte beklædningsarrangementer skal antallet af fastgørelses- og fastgørelsespositioner rettes til fastgørelsespositioner afspejle nøjagtigt længden af lægten til hver planke (samlede sektioner og ikke-samlede sektioner), for at undgå at få en synlig fiksering, men opnå en lige, flad planke (se fig.28)



● Anbefalet positioner af skuer

fig.28 - Forskudte samlinger

Lodrette samlinger



1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Yderligere EPDM 50mm strimmel bag åben samling
6. VIVIX Lap Planke

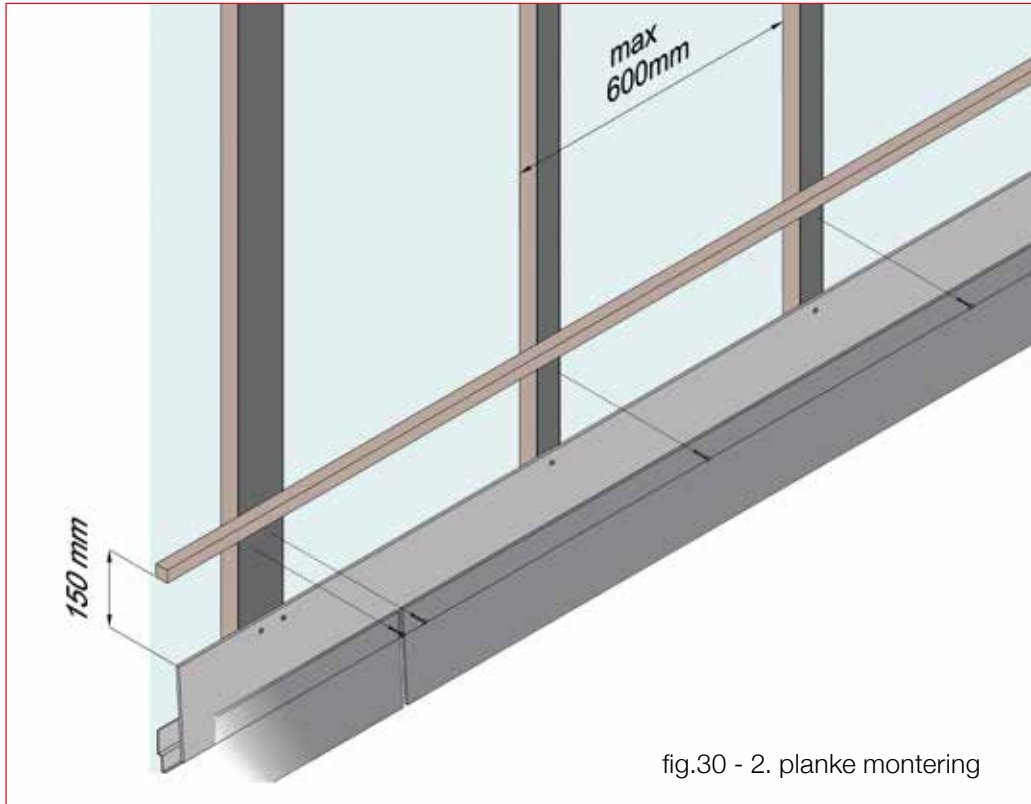
Minimum 8 mm
expansionsmellemmrom

fig.29 - EPDM til forskudte
åbne samlinger

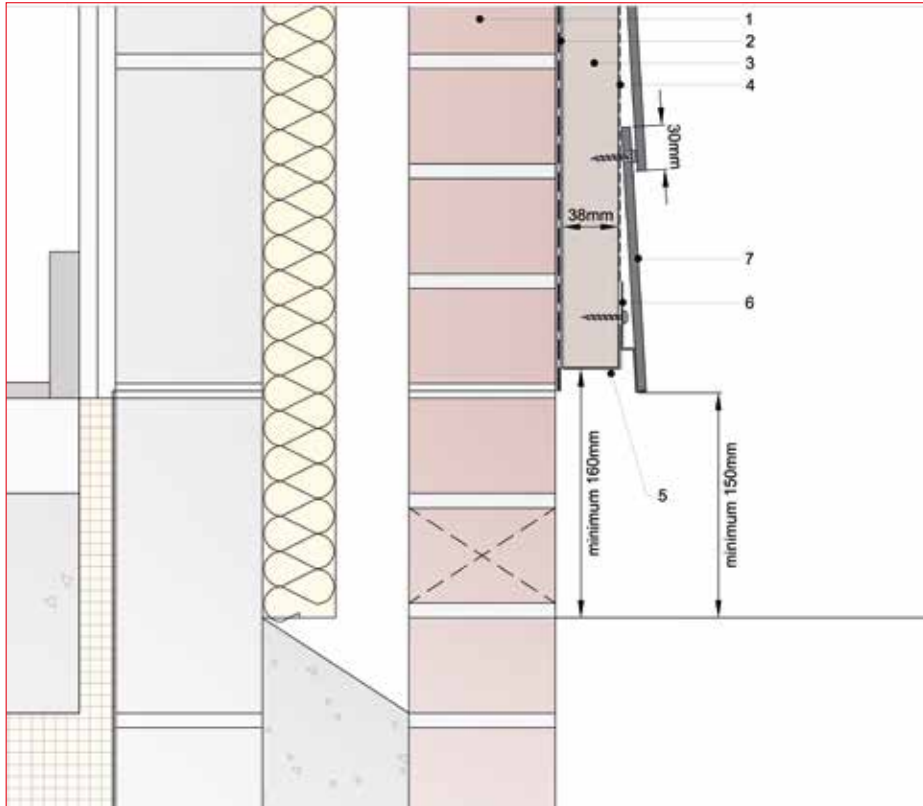
- Til forskudte åbne samlinger kan et ekstra lag EPDM anvendes til æstetiske og vejrbestandige formål
- På alle samlede lægter skal der påføres 105mm EPDM på tværs af hele lægten (trim efter behov)
- Derefter anbefales det, at klippe en 180 mm lang stribe af 50 mm bred EPDM
- Påfør 50 mm bredde EPDM centralt, begyndende 20 mm over toppen af den åbne samling
- Sæt lægten ned og overlap toppen af den installerede planke nedenunder (se fig. 29)
- EPDM-strimmel bør ende 10 mm over bunden af samlings plankerne, når de er installeret
- Skru enderne af plankerne fast uden for kanten af den centrale 50mm strimmel
- Der anbefales en sammenføjningsafstand på 8-10 mm mellem VIVIX Lap-planker for at muliggøre naturlig ekspansion / sammentrækning
- Sørg for, at der er mindst 5 mm mellemrum på begge sider af det fælles "næb" (se fig. 24 / detaljer 3A og 3B)
- Afstanden mellem et fast objekt og enden af en VIVIX Lap-planke skal være min. 5 mm (væg eller hjørneprofil)
- Skru aldrig samlede VIVIX Lap planker fast efter hinanden

Installation af 2. planke +

- Når den 1. planke er blevet installeret rettes til monteret korrekt (sikrer at planken er i niveau), kan den 2. planke installeres direkte over den
- Mål 150 mm fra toppen af planke 1, dette giver dig placeringen af toppen af planke 2
- En lige længde af træ kan bruges som en vejledning til indstilling af denne position på tværs af de lodrette stolper (se fig. 30)
- Skrufastgørelsen på alle planker er 20 mm fra toppen af planken (se fig.11)
- Planke 2 skal overlappe toppen af planke 1 med 30 mm (se fig. 31)
- Fastgørelser er skjult af den næste overlappende planke, hvilket skaber rene, glatte linjer
- VIVIX Lap planker har en højde på 180mm, men når de er monteret er der kun 150mm synlig højde (30 mm overlæg)
- Den overliggende planke, sidder oven på skruen på den underliggendes planke, hvilket skaber et tyndt ventilationshul mellem hver planke. Det er vigtigt at sikre, at dette ventilationshul opretholdes (se fig. 32)
- Fortsæt denne fastgørelsesmetode på alle planker til toppen af facaden
- VIVIX Lap-planker skal fastgøres til hver lodret bjælke / ramme
- Sørg for, at samlings huller (8-10 mm) og huller på faste genstande (5 mm) overholdes hele tiden
- Fikseringer vil være synlige på plankens øverste række, skruerne er farvematchende for at give en diskret finish (se fig.33)
- Topplanken kan reduceres i højden / justeres til vægkonstruktionen (se fig. 34)



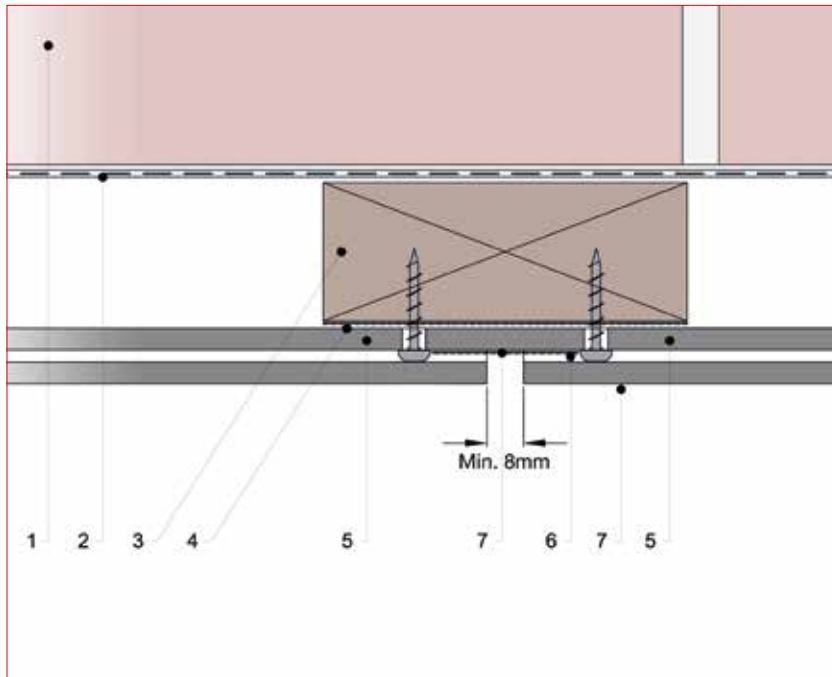
Installation af 2. planke +



1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. Perforeret luknings profil
6. Horizontal starter profil
6. VIVIX Lap Planke

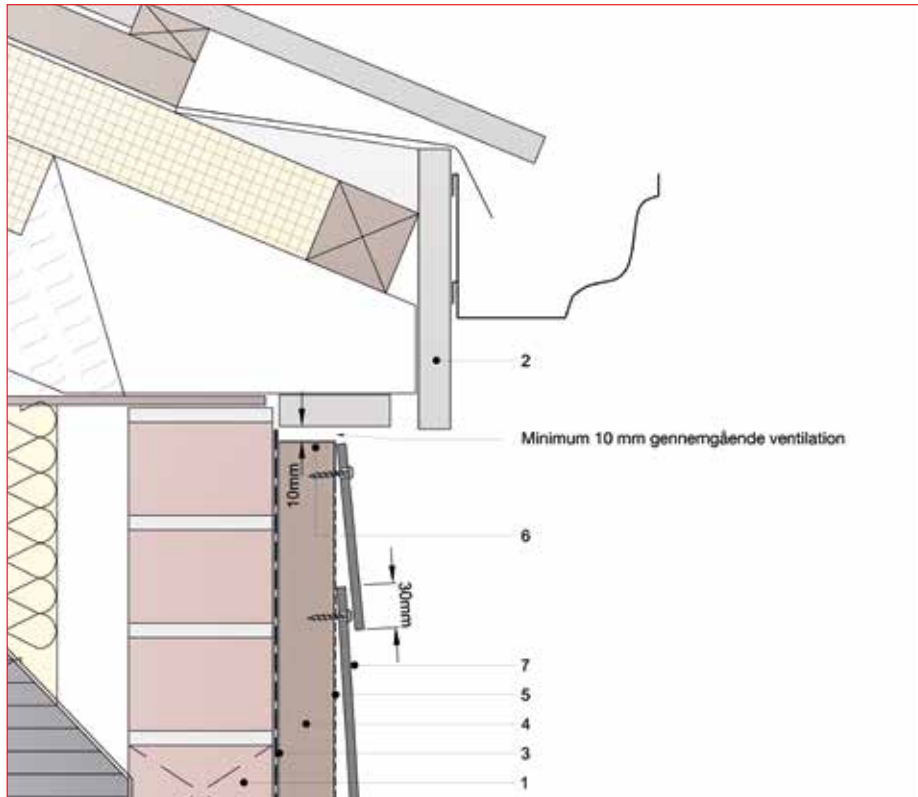
fig.31 - 2. planke overlæg

fig.32 – Monteringsplan



1. Murestensvæg
2. Åndbar vandtæt membran
3. Imprægneret trælægte
4. EPDM
5. VIVIX Lap planke
6. Overlappende planke placeres på toppen af skrue hovedet på planken nedenunder for at lave ventilations plads
7. Yderligere EPDM 50mm strimmel bag åben samling

Installing the 2nd Plank+



1. Murestensvæg
2. Eksisterende tag udhæng og facadebånd
3. Åndbar vandtæt membran
4. Imprægneret trælægte
5. EPDM
6. Perforeret luknings profil
7. VIVIX Lap Planke

fig.33 - Topplankefiksering

- Fastgørelser vil være synlige på den øverste række af planker, skruer er farve matchet for at give en diskret finish (se fig.33)
- Skræddersyede tagbeklædninger kan også bruges til at skjule fastgørelser
- Topplanken kan reduceres i højden / justeres til vægkonstruktionen (se fig. 34)

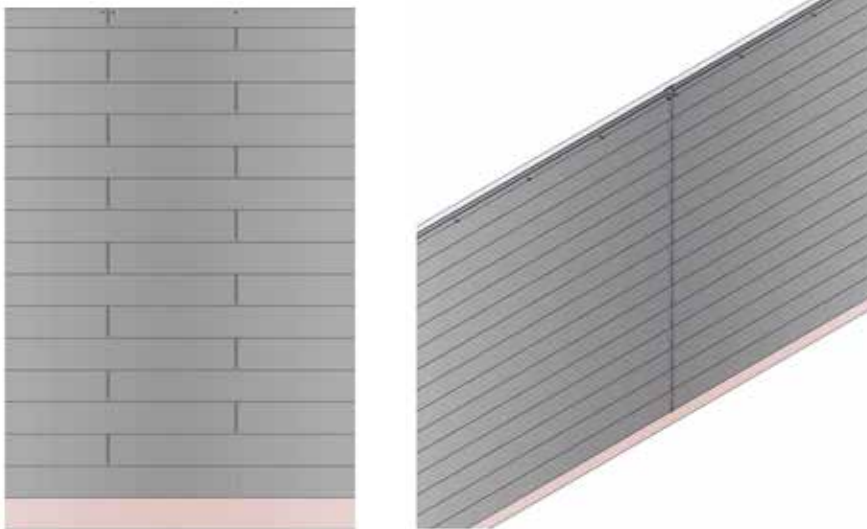


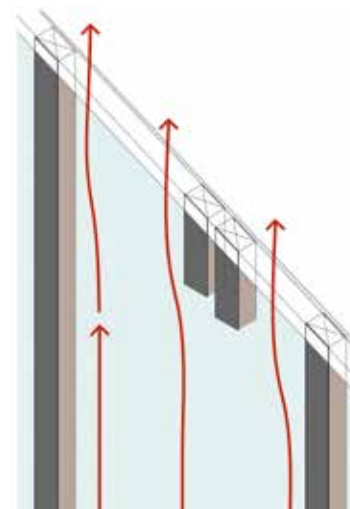
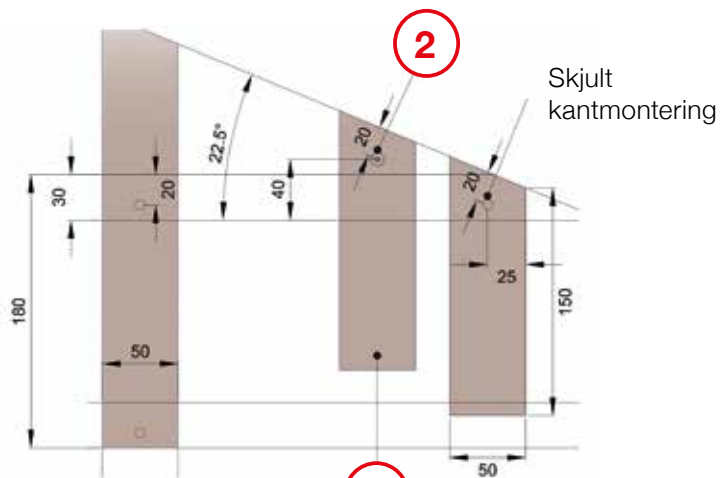
fig.34 – Beklædt væg

Gavl Ender

- Hvor VIVIX Lap-plankerne møder et skrånende tag, skal de skæres i parallel vinkel (se fig. 35)
- På grund af plankernes vinkel kræves der en ekstra (synlig) fastgørelse for at sikre bundkanter
- Anbefaling er, at installere rettes til montere yderligere lodrette bjælker og EPDM bånd (korte længder) imellem hovedbjælkerne i passende positioner, for at fastgøre bundkanten af hver planke
- Plankerne skal fastsættes som normalt 20 mm fra overkanten og mindst 20 mm / højst 60 mm fra kanten af planken
- Den nederste kant (synlige) fastgørelse skal være mindst 40 mm fra bunden af plankekanten for at sikre, at den fastgøres direkte til den lodrette lægte og forbliver fri af den næste planke
- Alle fastgørelser skal være mindst 20 mm fra den ydre kant af lægte / rammen
- Afstanden mellem et solidt objekt som et udhæng og enden af en VIVIX Lap-planke skal være min. 5mm
- Et 20 mm hulrum umiddelbart bag VIVIX Lap-plankerne skal opretholdes, og derfor anbefales yderligere lodrette sider, med tilstrækkelige huller til at tillade konstant luftstrømning

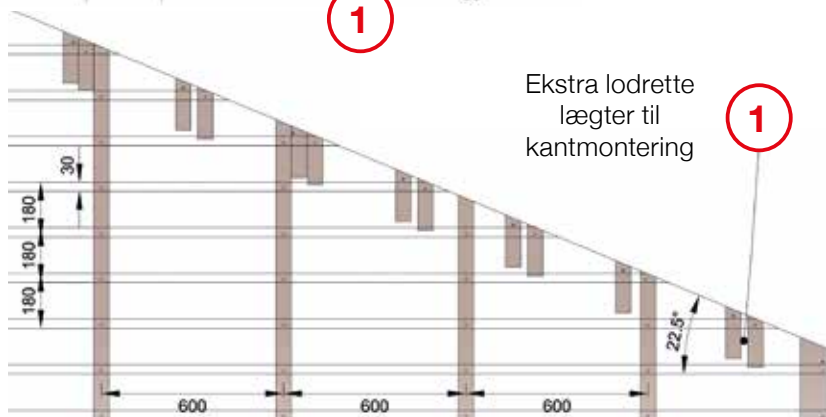
fig.35 - Skrånende tag

Synlig kantmontering

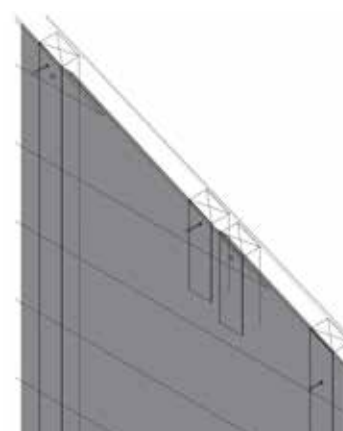


1

Ekstra lodrette lægter til kantmontering



1



Vinduer og Døre

- Det er vigtigt, at indarbejde ekstra lodret indramning til siderne og over vinduer og døre, for at sikre at plankerne kan fastgøres korrekt (se fig.36)
- Til vindues- og dørhuller kan et stykke af startprofilet bruges til at påbegynde beklædningsprocessen og give den nødvendige vinkel og støtte
- Som et alternativ kan en flad strimmel af VIVIX Lap planke skæres til og bruges til at skabe vinklen til den 1. fulde planke (se fig. 40)
- 10 mm ventilationshuller skal opretholdes øverst og nederst og hver side af vinduer og døre (se fig. 39 og 40)
- En perforeret lukning er anbefalet langs toppen og bunden af hulrummet for at beskytte mod snavs eller fremmedlegemer

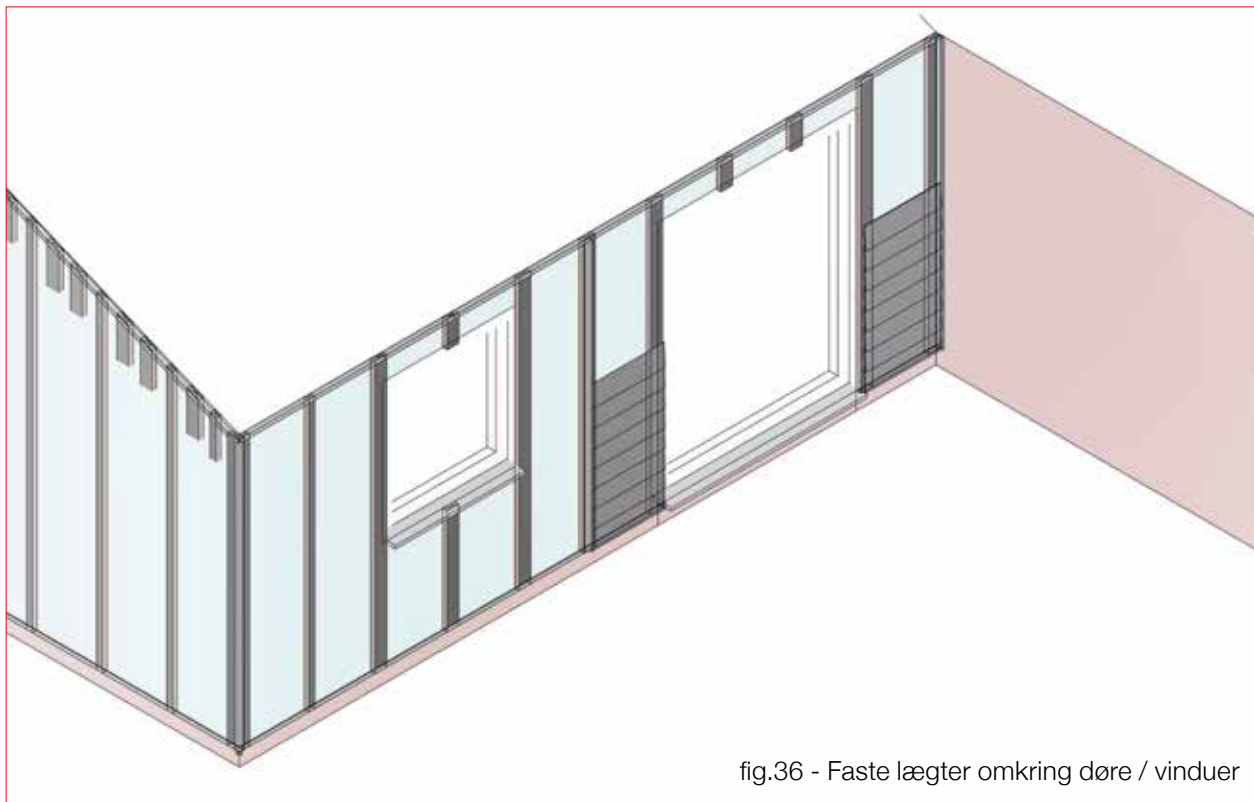
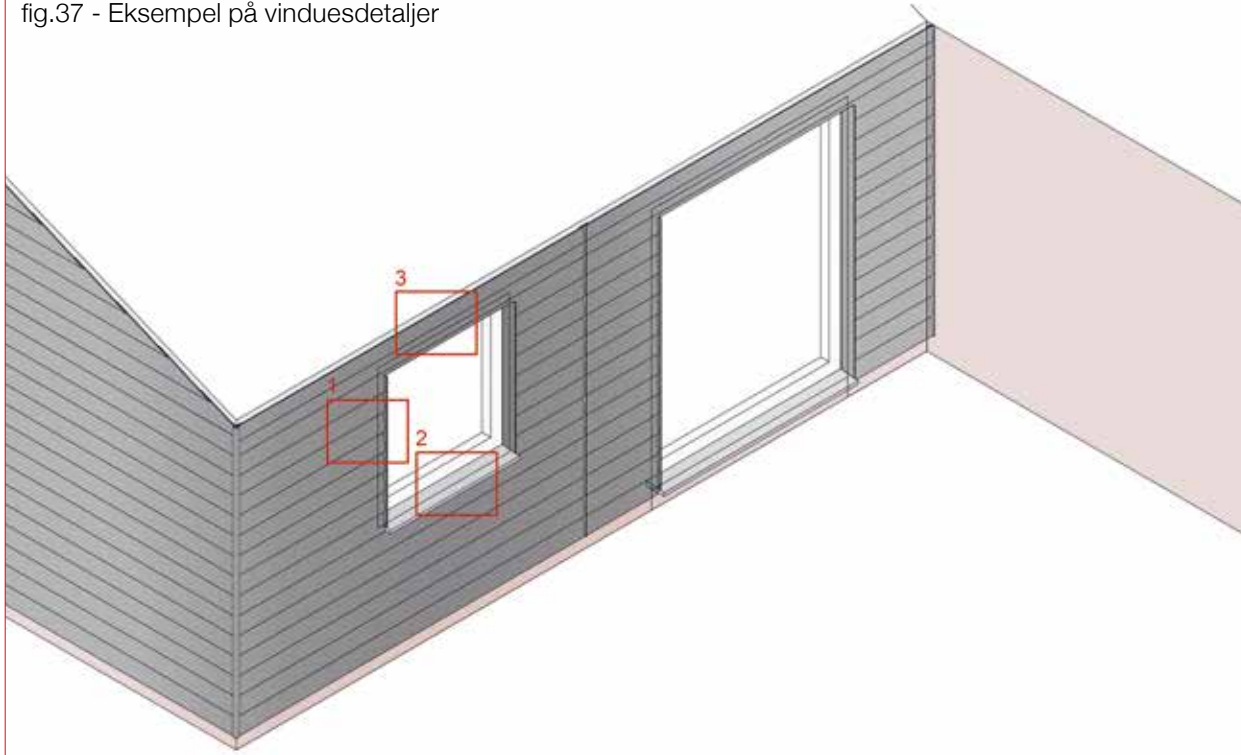
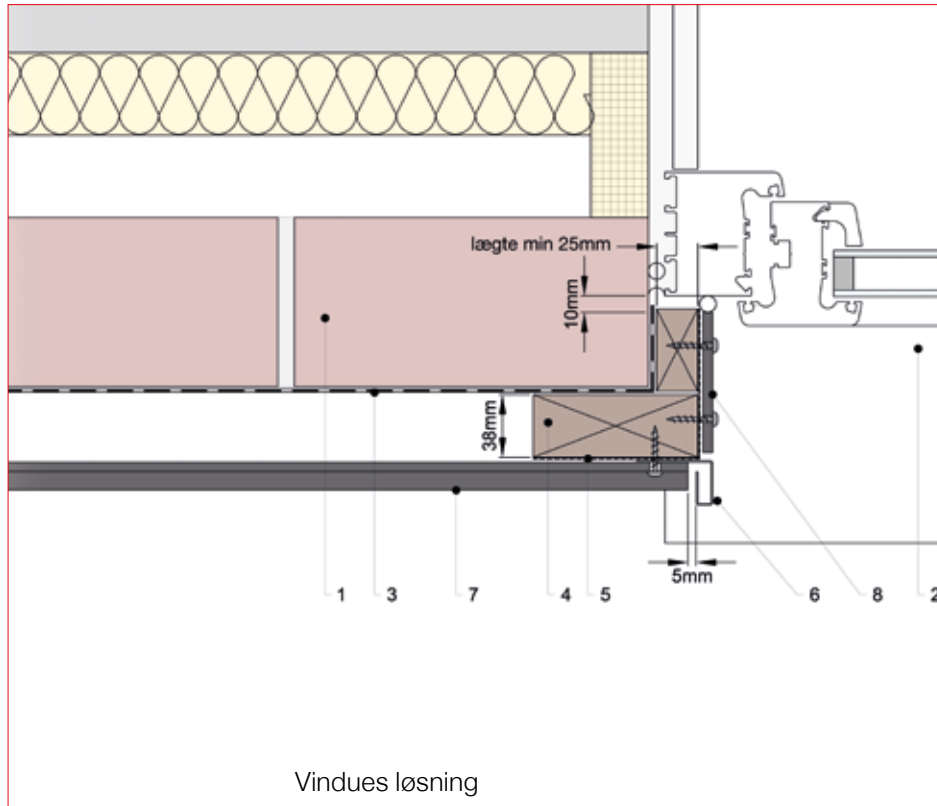


fig.36 - Faste lægter omkring døre / vinduer

Vinduer og Døre

fig.37 - Eksempel på vinduesdetaljer



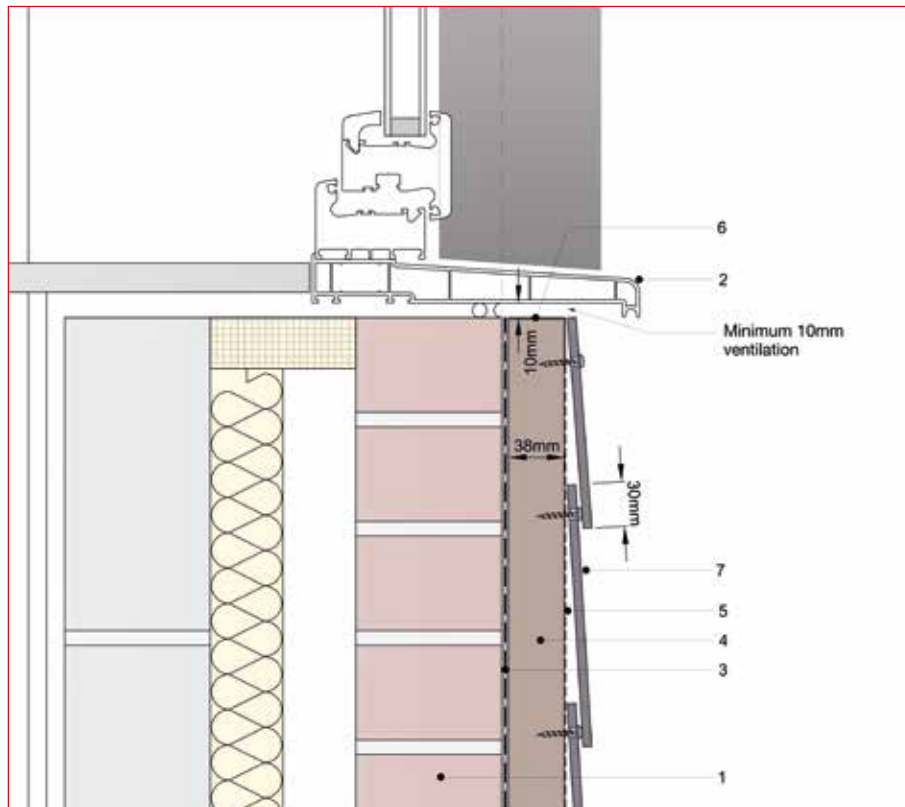


1

1. Murestensvæg
2. Nyt vindue med sålbænk med vand næse
3. Åndbar vandtæt membran
4. Imprægneret trælægte
5. EPDM
6. Ende profil
7. VIVIX Lap planke
8. Tilpasset emne af VIVIX Lap på minimum 26mm imprægneret træ med EPDM bånd. Lav plads så vindue kan åbne

fig.38 - Vinduespids detaljer

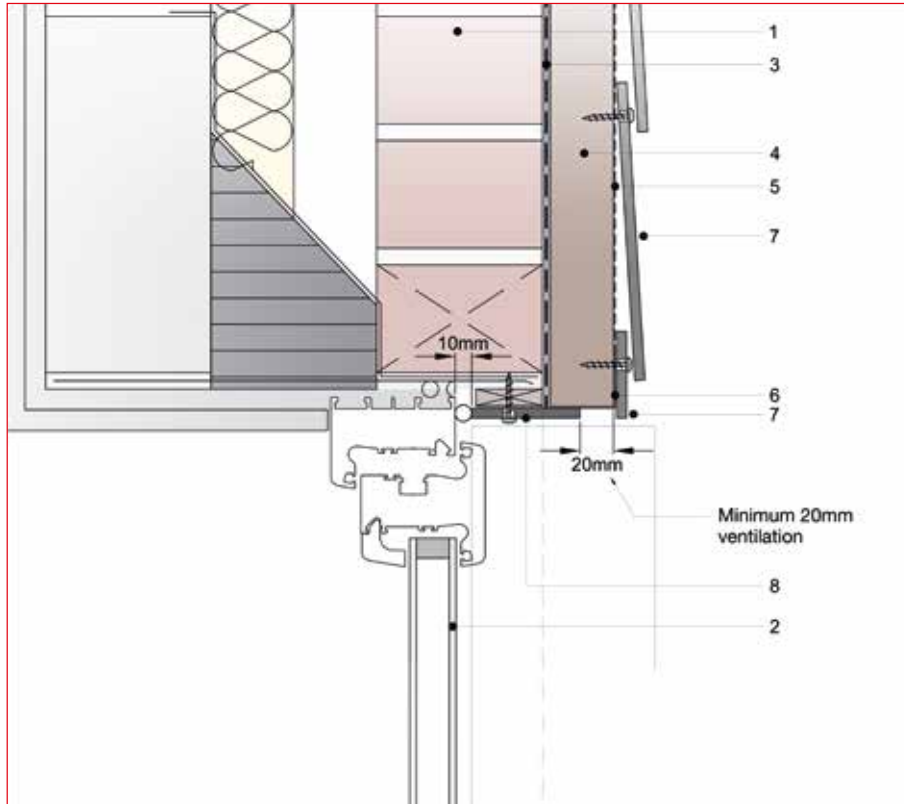
Vinduer og Døre



2

1. Murestensvæg
2. Nyt vindue med sålbænk med vand næse
3. Åndbar vandtæt membran
4. Imprægneret trælægte
5. EPDM
6. Perforeret lukningsprofil
7. VIVIX Lap planke

fig.39 – Vindueskarm detalje



3

1. Murestensvæg
2. Nyt vindue med sålbænk med vand næse
3. Åndbar vandtæt membran
4. Imprægneret trælægte
5. EPDM
6. Perforeret lukningsprofil
7. VIVIX Lap planke
8. Tilpasset emne af VIVIX Lap

fig. 40 – Vinduesramme detalje

Rengøring og Vedligeholdelse

VIVIX® Lap planker kræver minimal rengøring eller vedligeholdelse. Der gives generelle rengøringsanbefalinger:

GØR:

- Ved almindelig rengøring skal der anvendes varmt vand, hvortil der er tilsat sulfo, og brug en blød, ikke-fnuggende klud (fx handskemateriale eller blød svamp). Det anbefales også at fjerne eventuelle synlige rester efter fjernelse af VIVIX Lap beskyttelsesfilmen.
- Ved kraftigere forurening, især fedt, brug kun en antistatisk rengøringsvæske, VIVIX-plankerne kan også rengøres ved hjælp af en blød, ikke-farvet klud, en svamp dyppet i benzenfri petroleumsether (40 -60 ° C, let naphtha).
- Pas på med gnidningstryk for at undgå at beskadige overfladen af UV-folien på panelet.
- Test altid rengøringsmidler på et ikke synligt område (evt noget fraskær/spild), før du rengør den ønskede overflade.

GØR IKKE:

- Gnid aldrig på en tør overflade.
- Brug ikke slibemiddel eller slibemidler, tøj, slibeklodser eller ståluld til rengøring, da de kan beskadige UV-overfladen.
- Brug aldrig aggressive opløsningsmidler eller hårde kemiske rengøringsmidler.
- Brug aldrig mekaniske rengøringssystemer, f.eks. med roterende børster, viskerblade osv.

EKSTREME SITUATIONER:

- I ekstreme situationer, som graffiti fjernelse, kan der anvendes en lav koncentration af isopropylalkohol fortynding (skal være mindre end 30% isopropylalkoholkoncentration i vand).
- Efter rengøring skylles efter med vand.
- Tørring udføres bedst med en absorberende, ikke-fnuggende klud, såsom handskemateriale.

Garanti

VIVIX® Lap-planker er fremstillet og testet til europæisk standard EN 438: 2016 del 6 og 7 og tilbyder fremragende niveauer af farvefasthed, UV og vejrbestandighed, holdbarhed og rengøringsvenlighed.

VIVIX Lap planker er dækket af en 10 års begrænset garanti i sin primære funktion som regnskærmsbeklædning og mod misfarvning og delaminering, forudsat at den anbefalede brug af VIVIX Lap, retningslinjer for montering og vedligeholdelse følges.

Se **www.formica.com** for de nyeste tekniske data, som er den eneste tilladte kilde til aktuelle tekniske oplysninger.



Beklædnings tjekliste

1. En række beklædningsløsninger er mulige med VIVIX® Lap planker (se figur 41).
2. Det anbefales inden monteringen, at oprette en beklædningsplan. Dette vil medvirke til at beregne materialeliste, placering af fikseringspunkter og mængder af beklædningsplanker, fastgørelser og afslutnings profiler.
3. Bestil alle nødvendige materialer på forhånd, for at sikre tilgængeligheden af alle relevante materialer forud for monteringen.
4. Der skal overvejes lokale forhold, f.eks. bygningens design, klima, vindbelastning og lokale bygningsbestemmelser, og der anbefales uafhængig rådgivning fra en certificeret ekspert.
5. Sørg for, at du har de rigtige værktøjer. For at garantere beklædningssystemets ydeevne, er det meget vigtigt, at fikseringspunkterne er nøjagtige og korrekt fordelt, at hullerne er boret i den rigtige størrelse, at de korrekte fastgørelser anvendes, og at plankerne er skåret rigtigt.
6. Opbevar, håndtér, behandl og montér VIVIX Lap planker i overensstemmelse med VIVIX Lap monteringsvejledningen.
7. Sørg for at have passende personligt beskyttelsesudstyr (PPE) og oprethold et sikkert arbejdsmiljø.
8. Spændeklemmer er tilgængelige fra forskellige producenter, for at give ekstra monteringsikkerhed hvis det ønskes.
9. Efter færdiggørelsen skal du sikre, at beklædningen rengøres i overensstemmelse med VIVIX Lap monteringsvejledning.
10. Efterlad en kopi af VIVIX Lap pleje- og vedligeholdelsesbrochuren hos bygherren for at sikre, at løbende vedligeholdelse af beklædningen er i overensstemmelse med VIVIX Lap anbefalede retningslinjer.

Beklædnings tjekliste

Lige forbandt

Mønstret forbandt

Løbende forbandt

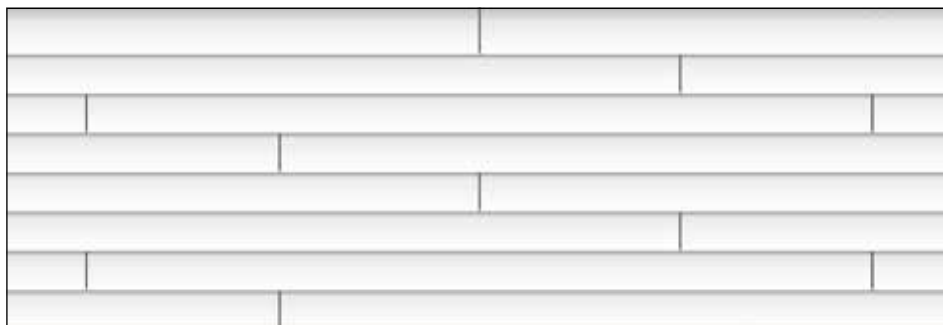
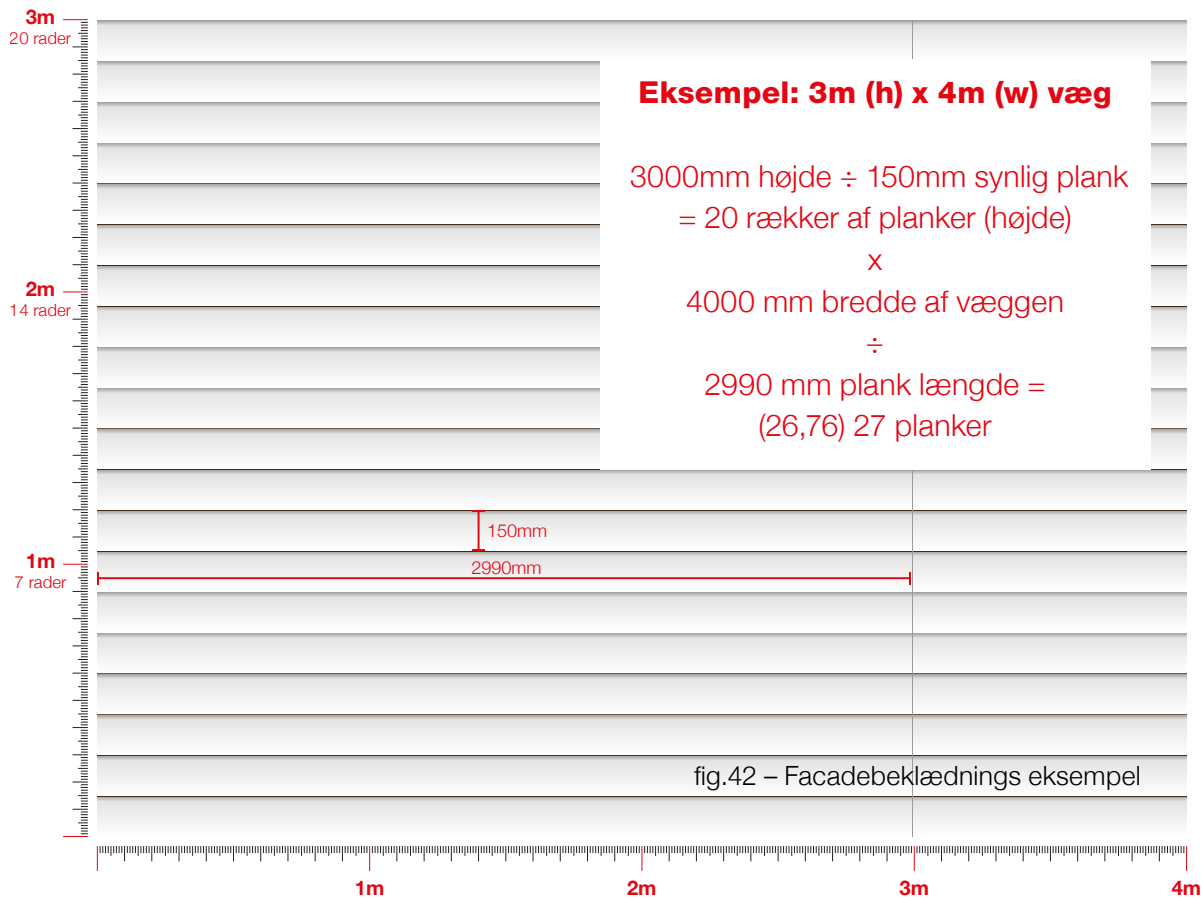


fig.41 – Forskellige beklædnings løsninger

Hurtig Planke Beregning



Hurtig planke beregningsguide:

1. Mål højden på væggen og dividér med 150 mm (den synlige højde på planken) for at beregne antallet af rækker af planker der er nødvendige (rundes op til en bredde på en hel planke)
2. Mål bredden på væggen og gang med antallet af rækker
3. Dividér med 2990 mm (Lap plankelængde) for, at beregne antallet af planker der kræves (rundes op til en hel planke) - se eksempel i fig. 42

Yderligere overvejelser:

- Vindue/dør områder kan fratrækkes
- Anbefalet medregning af 5-10% spild
- VIVIX Lap planker sælges i pakker med 4
- Der kræves 1 x vandret startprofil for hver 3m længde af væggen
- Minimum 6 skruer er påkrævet pr. planke (100 stk. pr. pose)
- EPDM skal påføres hver lægte (i lægtens fulde højde)

Detaljerede beregninger skal foretages inden bestilling af materialer

Generelle oplysninger

Euroklasse B-s1, d0 Brandhæmmende certifikat i overensstemmelse med europæisk regulering EN 13501-1.

VIVIX®-planker er fremstillet af VIVIX®-arkitektoniske paneler, som er certificeret af CE-mærket, for at opfylde eller overgå overensstemmelse med europæiske forbruger-, sundheds- og miljøkrav.

VIVIX® Lap positiv og negativ vindbelastning opfylder CWCT-standarder og ETAG034 accelereret vejrprøvning.

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

Formica Group er FSC®-certificeret og opfylder kravene i FSC. Netværk af deltagende europæiske Formica Group fabrikker er vist på certifikatnummer TT-COC-003588. FSC®-certificerede laminer og kompakte paneler er fremstillet på Formica Groups europæiske fabrikker, herunder VIVIX® ydre facadepaneler.

Bemærk venligst, ikke alle størrelser, sorter og tykkelser af paneler er tilgængelige med alle certificeringer.

Generelle ansvarsfraskrivelser

Dette dokument tjener som en generel vejledning til god praksis, og udgør ingen form for garanti eller repræsentation for egnethed i forhold til de produkter og processer, der er beskrevet i den.

Eventuelle oplysninger eller produkter beskrevet i dette dokument, skal verificeres og testes for brugerens egnethed, til hans eller hendes særlige formål eller specifikke benyttelse.

Der skal overvejes lokale forhold, f.eks. bygningens design, klima, vindbelastning og lokale bygningsbestemmelser, og der anbefales uafhængig rådgivning fra en certificeret konstruktions konsulent.

Kontakt Formica Gruppens kundeservice, hvis du er i tvivl om instruktionerne i dette dokument. For yderligere produktinformation besøg venligst vores hjemmeside **formica.com**

Formica Group er involveret i et løbende program for forskning og udvikling, og brugerne bør regelmæssigt kontrollere, om oplysningerne i dette dokument er blevet opdateret.

Formica Group er forpligtiget til bæredygtige principper og praksis, som en del af alt hvad vi gør. Vi stræber efter at overholde de højeste etiske standarder, mens vi går videre i vores bestræbelser på at beskytte vitale ressourcer til fremtidige behov.

Notater

Notater

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