

PETER-HOLMBERG.dk

Teknisk Samlevejledning

PRODUKT

PuraTech™

MONTERING

PuraFix™-skruer

ANVENDELSE

Beklædning

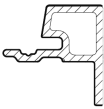
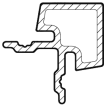
LÆS

Helt igennem før brug

Beklædningsdele

01 / 05

PuraTech™ beklædningssystemet monteres med to typer PuraFix™-skrue og to profillister. Brug kun de skrue og lister, der er angivet nedenfor; anden montage ophæver garantien.

DEL	FORMÅL	PROFIL
PuraFix™ skjult skrue M4×30 · SS304	Skjult montering af lister og brædder i trælægter, gennem brættets not.	
PuraFix™ farvet skrue M5×60 · SS316	Frontmontering af de sidste brædder ved lister i trælægter; hoved i matchende farve.	
PuraTech™ endeliste	Første og sidste bræt ved lodret montering; første bræt ved vandret montering.	
PuraTech™ hjørneliste	Udvendige hjørner ved lodret montering.	

Før du begynder

02 / 05

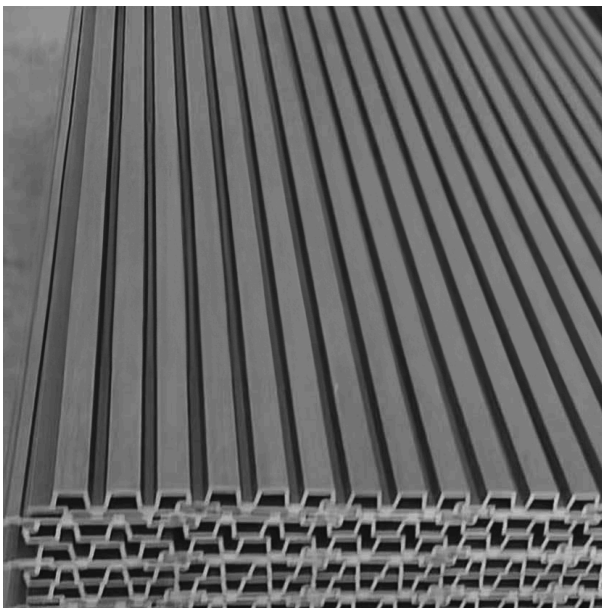
Komposittræ er følsomt over for kryb. Opbevar, håndtér og understøt brædderne korrekt, og saml det rette værktøj og lægtesystem, før du går i gang.

! VIGTIGT

Læs dette og næste kapitel helt igennem før montering. PuraTech™-brædder skal opbevares fladt og understøttes langs hele deres længde — forkert opbevaring eller et utilstrækkeligt lægtesystem kan medføre permanent deformation, som ikke er dækket af garantien.

OPBEVARING & HÅNTERING

- **Opbevar brædderne fladt.** Understøt brættepaller langs hele deres længde; opbevar aldrig på kant eller uden understøtning.
- **Behold presenningen på.** Lad pallens presenning blive siddende under arbejdet som beskyttelse.
- **Undgå at stable last.** Undgå at placere last oven på brættepaller.
- **Bær på kant.** Bær brædder ét ad gangen, eller to og to, på kanten.



BRÆDDER OPBEVARET FLADT OG FULDT UNDERSTØTTET



RUNDSAV OG SR2-SKRUETRÆKKER

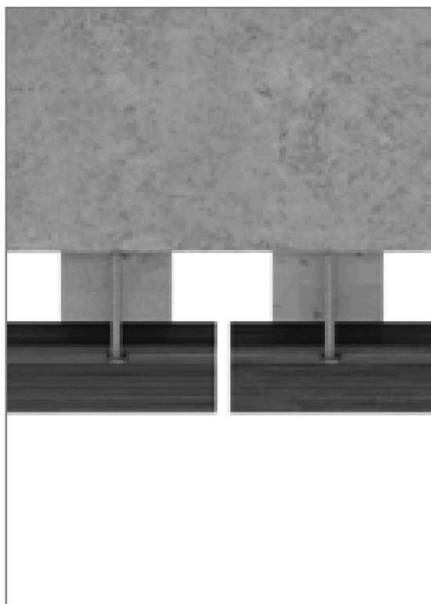
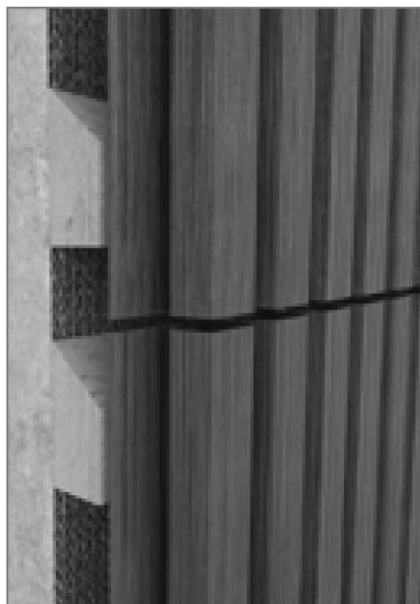
VÆRKTØJ

- **Rundsav på bord.** Til kalibrering og tilskæring af brædder til rene, firkantede samlinger.
- **Skruetrækker med SR2-bit.** SR2-bitten følger med i æsken med PuraFix™-skruer.

LÆGTER

- **Vandret montering.** Kalibrerede klasse 2-lægter, min. tværsnit 27×40 mm.

- **Lodret montering.** Kalibrerede, hurtigt afvandende klasse 2-lægter (min. tværsnit 27×40 mm) eller klasse 3.
- **Dobbeltlægter ved samlinger.** Montér dobbeltlægter ved hver brædtesamling.
- **Konsolafstand.** Placér konsoller med 40–60 cm afstand.



DOBBELTLÆGTER VED BRÆDTESAMLINGER, 40–60 CM AFSTAND

Forberedelse & regler på pladsen

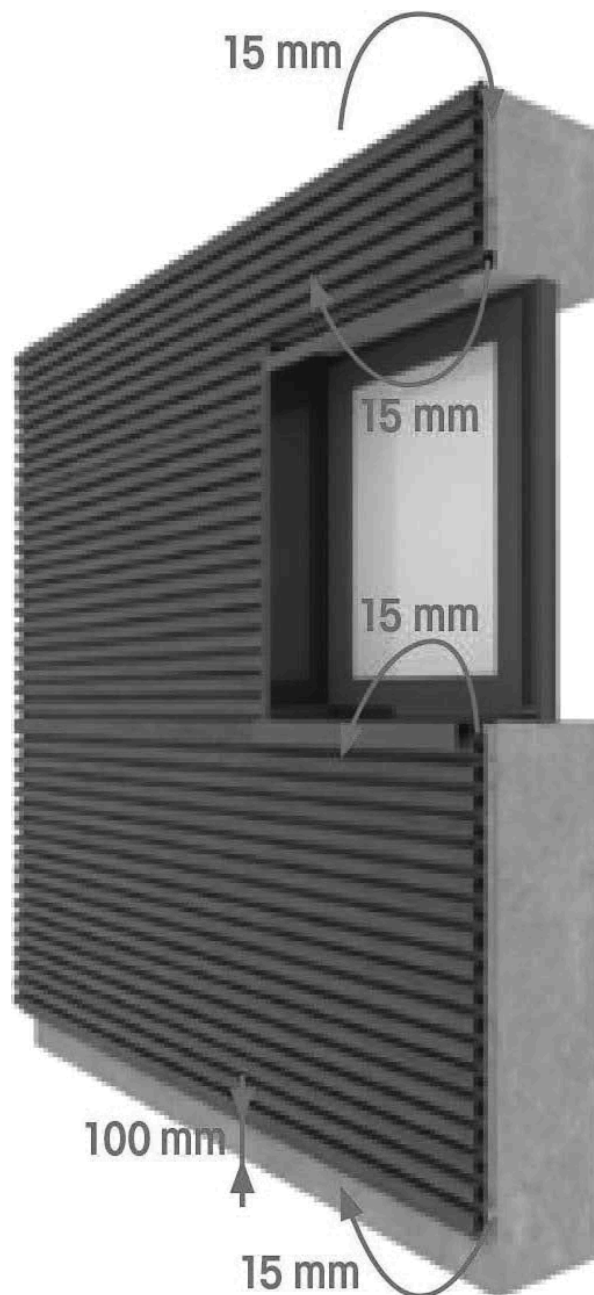
Kalibrér hvert bræt, sørg for den nødvendige ventilation, monter korrekt, og bevar de rette udvidelsesafstande. Disse regler gælder gennem hele monteringen.

TILSKÆRING

Hvert bræt skal kalibreres før montering. Brædder kan have en overstørrelse på op til 10 mm, så skær dem til den ønskede dimension for rene samlinger.



KALIBRÉR OG TILSKÆR HVERT BRÆT



BUNDFRIGANG 100 MM; 15 MM HØJ/LAV
VENTILATION

VENTILATION

VENTILATION	
Bundfrigang	100 mm
Høj- og lavtsiddende ventilation (parapet, skodplade & vinduesoverkant)	15 mm
Luftspalte mellem væg og beklædning	min. 20 mm

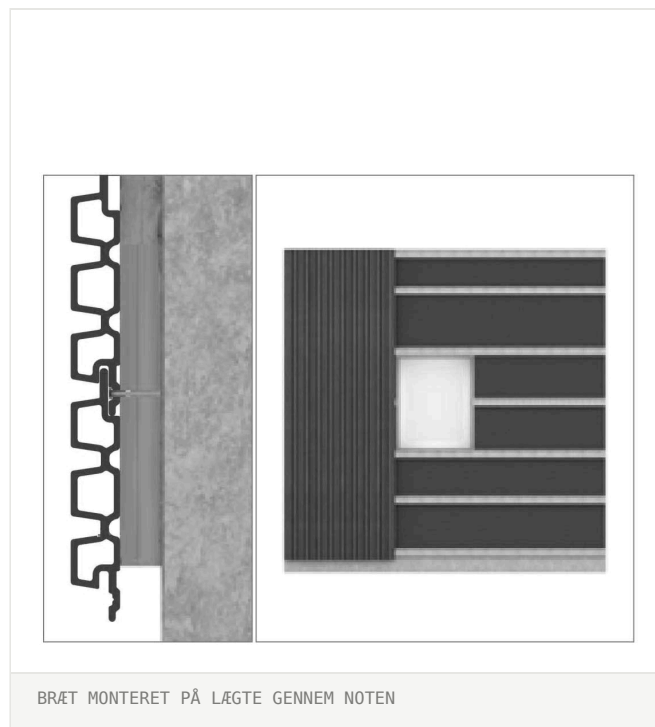
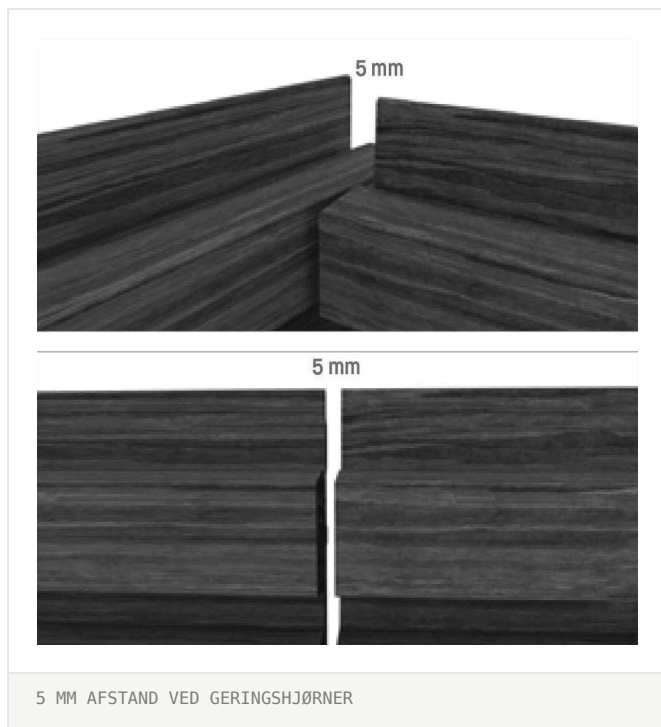
— MONTERING PÅ TRÆUNDERLAG

For de bedste resultater, brug PuraFix™ selvborende skruer:

EGENSKAB VÆRDI	
Materiale	SS304, selvborende spids
Størrelse	4.0 × 30 mm
Gevind	træ / aluminium
Kærv	SR2
Hoveddiameter	8.0 mm
Skaftdiameter	4.0 mm
Borediameter	3.0 mm

! VIGTIGT

Skruehovedet skal hvile på beklædningsbrættet, men må ikke belaste det — overspænding kan starte revnedannelse. Lad der være 15 mm afstand til enden af hvert bræt for at undgå revner.



UDVIDELSE – AFSTANDSREGEL

Bevar en afstand på 5 mm mellem hver ende af brædderne og enhver forhindring — tømmer, væg, vinkel, tilstødende bræt og lignende.

MONTERINGSRETNING

- **Vandret montering.** Placér noten forneden og fjeren foroven.
- **Lodret montering.** Ingen bestemt retning.

ÆLDNING & VEDLIGEHOLDELSE

Den polyethylenbeskyttelsesfilm fra co-ekstruderingsprocessen garanterer UV-bestandighed i 20 år uden synlig falmning. Rengør med vand (højtryksspuler) efter behov, afhængigt af tilsmudsning og facadens udsættelse.

Lodret montering

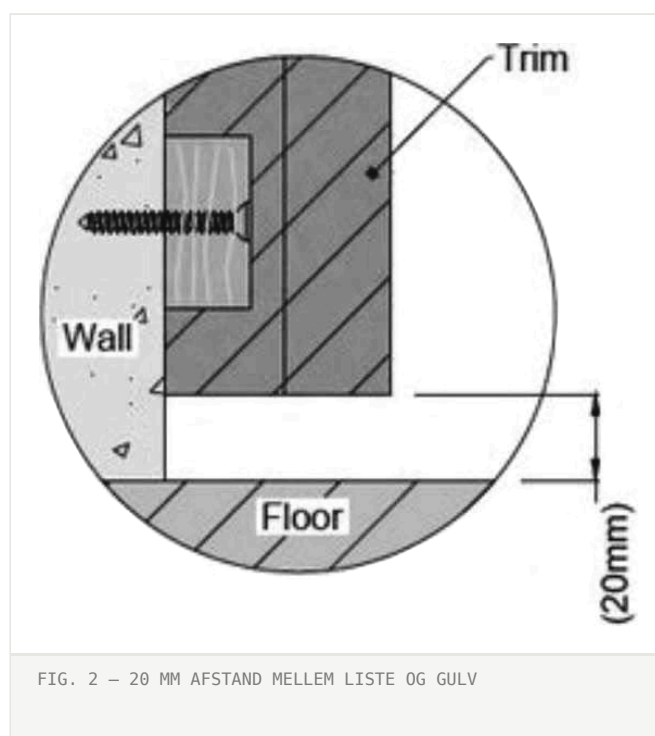
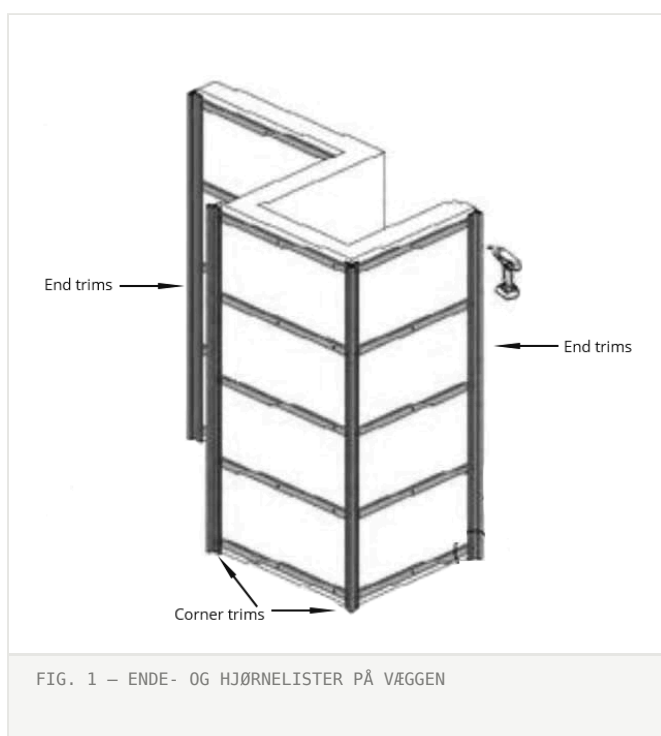
Monter listerne først, sæt startbrættet efter vægtypen, og arbejd derefter bræt for bræt frem til det sidste bræt ved hvert hjørne.

1 · Montering af lister

- 01 Fastgør endelisten sikkert til lægten ved vægens yderste kant. Hold den lige og i vater, fastgør den sikkert for et pænt resultat, og markér derefter positionen med blyant eller kridt.
- 02 Forbor styrehuller med 500–1000 mm afstand (fig. 1) med et bor, der er lidt mindre end fastgørelsesskruerne, for at undgå at brættet splintrer.
- 03 Placer endelisten på væggen, og skru fastgørelsesskruerne gennem styrehullerne. Spænd sikkert, men undgå at overspænde, da det kan beskadige brættet.
- 04 Fastgør hjørnelisterne til lægterne ved vægens udvendige hjørner (fig. 1).

BEMÆRK

Der skal være mindst 20 mm (3/4") afstand mellem listernes underkant og gulvet (fig. 2). Sikkert fastgjorte, lige lister er afgørende for beklædningens stabilitet og udseende.



2 · Montering af det første bræt

Fastlæg startpunkt og retning efter vægtype (fig. 3):

- **Yderste kant til indvendigt hjørne.** Start fra den yderste kant.
- **Indvendigt hjørne til udvendigt hjørne.** Start fra det udvendige hjørne.
- **Mellem to udvendige hjørner.** Start fra et af de udvendige hjørner.
- **Udvendigt hjørne til yderste kant.** Start fra det udvendige hjørne.

01 Når startpunkt og retning er fastlagt, forbores styrehuller med et bor, der er lidt mindre end fastgørelsesskruerne. Bor lige for ikke at beskadige listen.

02 Placér det første bræts fjer over listen, og fastgør derefter brættet ved at skrue dets notside fast på lægten.

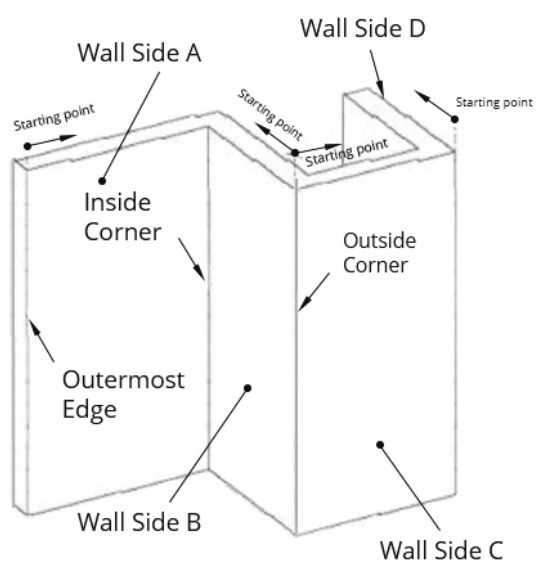


FIG. 3 – STARTPUNKTER EFTER VÆGSIDE

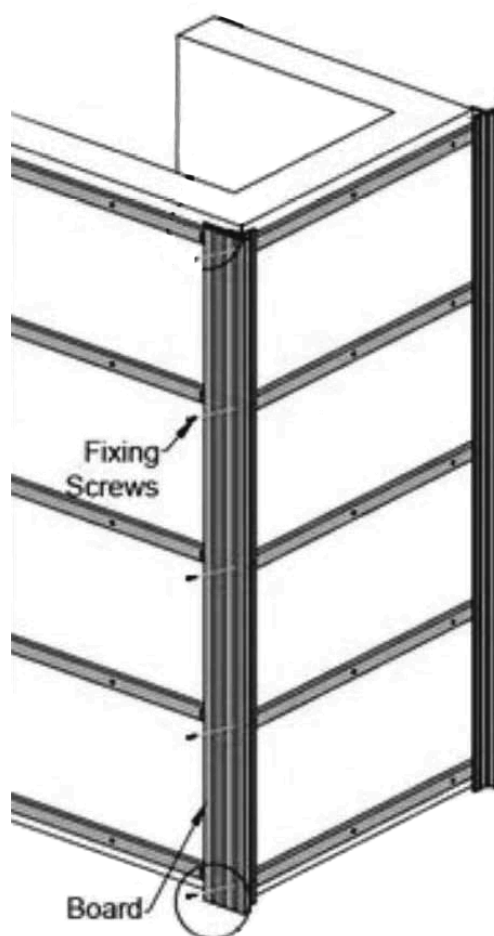
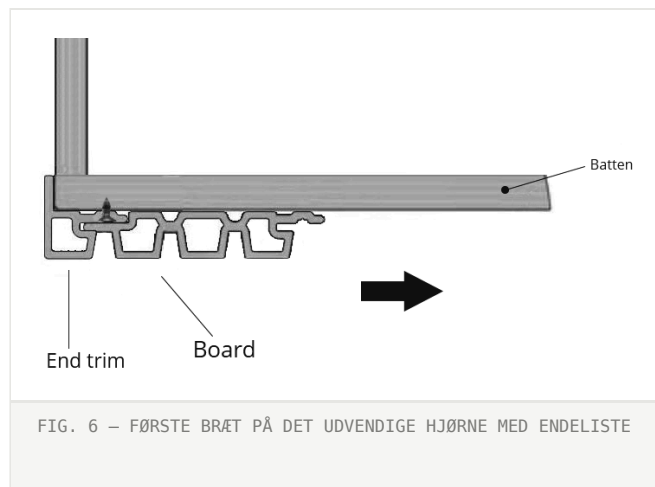
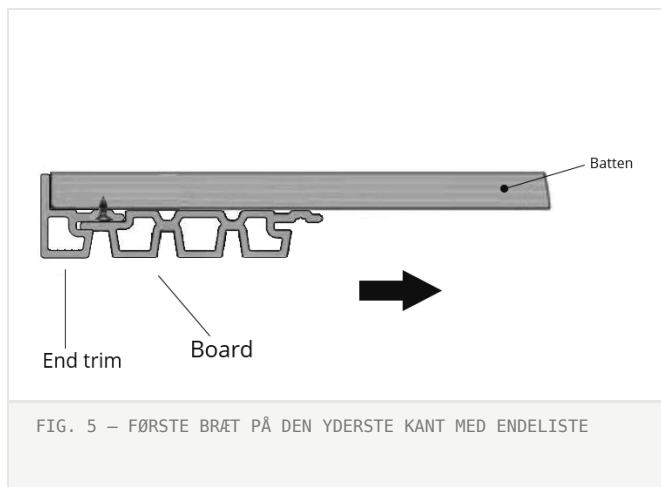


FIG. 4 – FORBORING OG MONTERING AF DET FØRSTE BRÆT



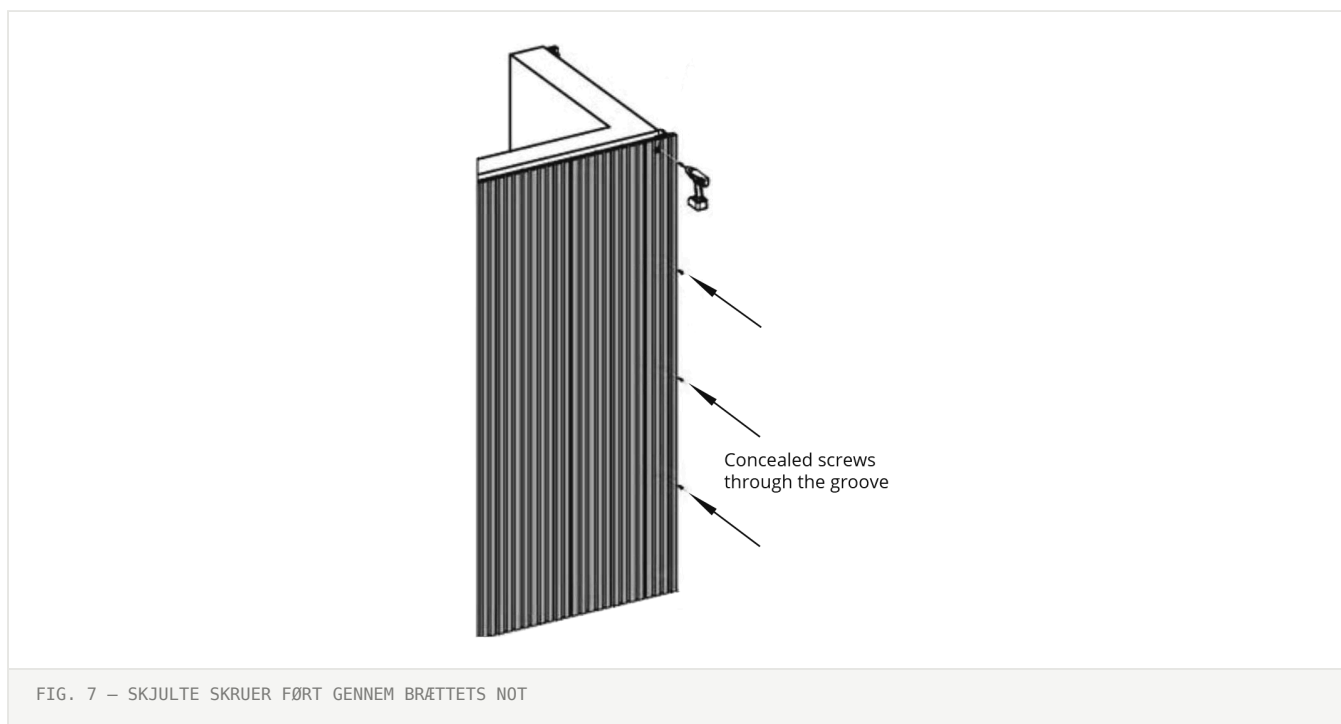
3 · Montering af beklædningsbrædderne

01 Placér brættet tæt op mod lægten og listen for en tæt pasform.

02 Forbor styrehuller med et bor, der er lidt mindre end fastgørelsesskruerne. Bor lige for ikke at beskadige listen.

03 Placér brættet tilbage mod lægten, og skru de skjulte skruer gennem styrehullerne ind i lægten. Fastgør sikkert uden at overspænde (fig. 7).

04 Kontrollér, at listen sidder ordentligt og er sikret. Gentag, indtil der kun er plads til ét bræt mere.

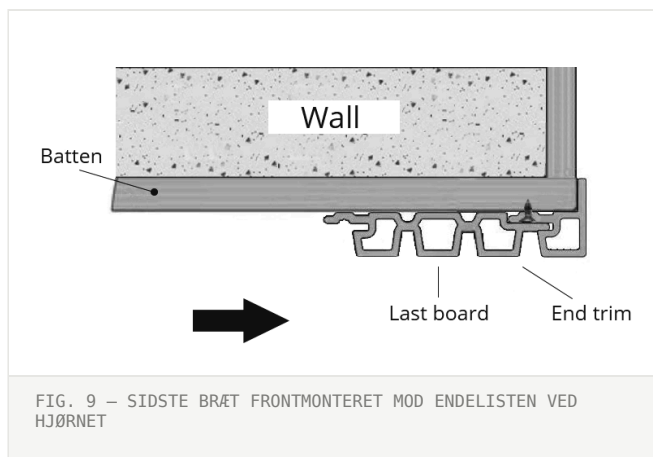
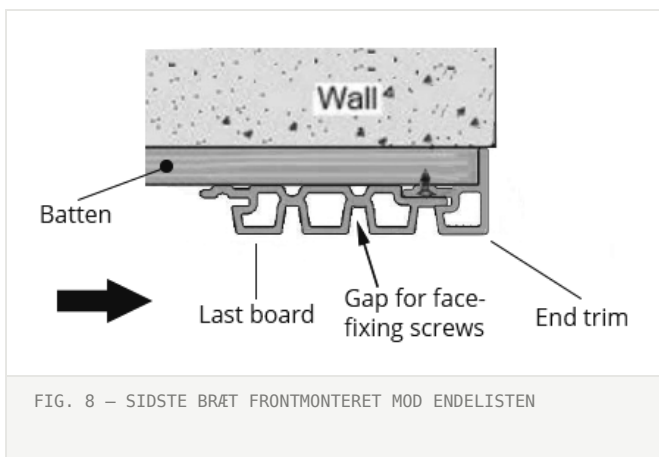


4 · Sidste bræt ved udvendige hjørner

Det sidste bræt frontmonteres i stedet for at blive skjult monteret, fordi det skjulte system kræver flere brædder for at holde skruerne.

01 Hvis der er mindre end en fuld brættebredde tilbage, skal det sidste bræt markeres og skæres præcist på notsiden med en rundsav.

02 Placer det tilskårne bræt, og fastgør det med farvematchende PuraFix™-skruer i mellemrummet mellem brædtelisterne. Fordel skruerne jævnt for at undgå vridning.



5 · Sidste bræt ved indvendige hjørner

Der kræves ingen liste ved det indvendige hjørne.

01 Ved det sidste bræt mod det indvendige hjørne fra endelisten skal du måle og notere afstanden mellem den tilstødende lægte og brættet (fig. 10).

02 Efterlad en minimumsafstand mellem væg og bræt, så der forbliver en synlig brædefuge til frontmontering: 57 mm for PuraTech™ 30, 80 mm for PuraTech™ 55.

03 Forbor huller på de markerede positioner med et bor, der er lidt mindre end frontmonteringsskruerne, for at undgå at brættet splintrer.

04 Placer brættet, og skru frontmonteringsskruerne gennem styrehullerne. Spænd sikkert uden at overspænde (fig. 11).

05 Hvis der er mindre end et helt bræt tilbage, kan brættet skæres et vilkårligt sted efter den første brædefuge (fra fjersiden), så der er plads til skruen (fig. 12).

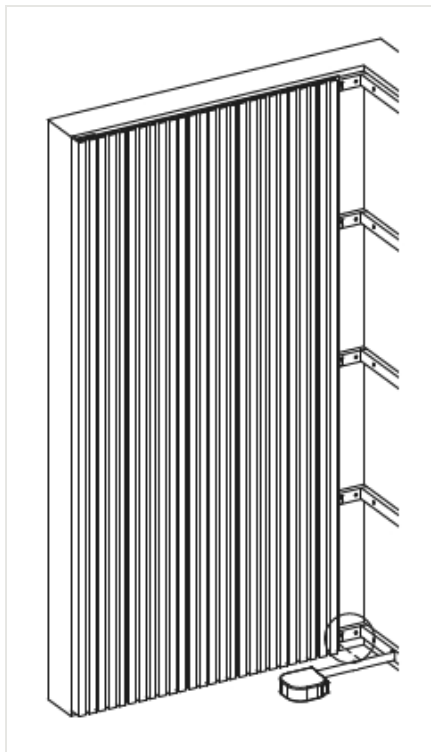


FIG. 10 – MÅL AFSTANDEN
FRA LÆGTE TIL BRÆT

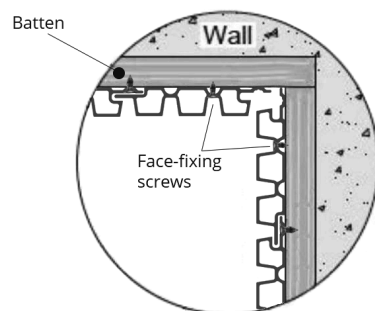


FIG. 11 – FRONTMONTÉR GENNEM DEN SYNLIGE
BRÆDTEFUGE

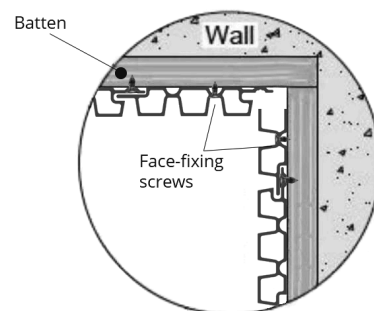


FIG. 12 – SKÆR EFTER DEN FØRSTE
BRÆDTEFUGE

Vandret montering

Vandret montering følger samme fremgangsmåde som lodret montering, og adskiller sig kun i de første og sidste trin. For de fælles trin henvises til kapitlet om lodret montering.

FØR DU BEGYNDER

Retningen er vigtig: ved vandrette brædder sidder noten forneden og fjeren foroven (se Monteringsretning).

1 · Montering af lister

01 Fastgør endelisten sikkert til lægten øverst på væggen. Hold den lige og i vater, og fastgør den tæt for et pænt resultat.

02 Fastgør hjørnelisterne til lægterne ved vægens hjørner, med hver skrue med 500–1000 mm afstand.

BEMÆRK

Der skal være mindst 20 mm (3/4") afstand mellem endelistens overkant og loftet. Sikkert fastgjorte, lige lister er afgørende for beklædningens stabilitet og udseende.

2 · Montering af det første bræt

01 Placér det første bræts fjer over listen, og fastgør derefter brættet ved at skrue dets notside fast på lægten.

BEMÆRK

Forbor fastgørelshullerne i det første bræt før montering for at tillade udvidelse og sammentrækning.

3 · Montering af beklædningsbrædderne

Følg samme fremgangsmåde som ved lodret montering (kapitel 04).

4 · Montering af det sidste bræt

01 For en perfekt pasform skæres noten på det sidste bræt til, og brættet frontmonteres. Hvis det ikke passer, skæres overskuddet af, så mindst 57 mm bevares for PuraTech™ 30 og 80 mm for PuraTech™ 55, så en brædtefuge forbliver synlig til montering.

02 Placér det tilskårne bræt, og fastgør det med farvematchende PuraFix™-skrue i mellemrummet mellem listerne. Fordel skrueerne jævnt for at undgå vridning.

BEMÆRK

Der skal være mindst 20 mm (3/4") afstand mellem endelistens overkant og loftet.

Peter-Holmberg.dk

BÆREDYGTIGE LØSNINGER

For tekniske datablade, garantivilkår, BIM/CAD-filer og prøveanmodninger, kontakt
Peter-Holmberg.dk eller besøg peter-holmberg.dk.

PETER@PETER-HOLMBERG.DK

