

Montering Massive indendørspaneler

Panelet kan enten skrues eller sømmes fast i underlaget på lægter, strøer eller træbaserede pladematerialer.

SKRUNING

Basecos LTX 28-skrue til 14/15 mm og PTX35-skrue til 18 mm paneltykkelse fungerer godt til samling uden sprækker og er holdbare. Skru gennem feren som vist på billedet til højre.

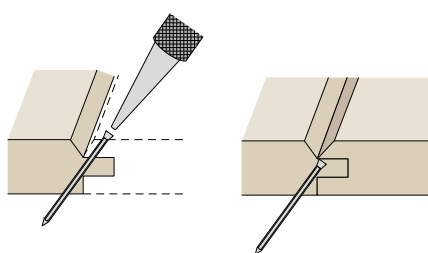
SØMNING MANUELT

Vælger du at sømme panelet, synes vi du skal bruge dykkere, som helst slås i med en hammer og forsænkes med en dorn for at undgå skader på panelet. Passende dimensioner på dykkeren er 2,0 x 50 til paneler med en tykkelse på 14/15 mm.

I vådrum skal du huske altid at bruge dykkere og skruer, der er varmgalvaniserede.

SØMPISTOL

Det bliver mere og mere almindeligt at bruge sømpistol ved montering af paneler. Tjek med din leverandør af søm og sømpistol, hvad der gælder. Vær især opmærksom på valget af søm til montering af panel i loftet.



Dykker og dorn er godt til at undgå beskadigelse af panelet. Brug riflede dykkere, som sidder bedre.

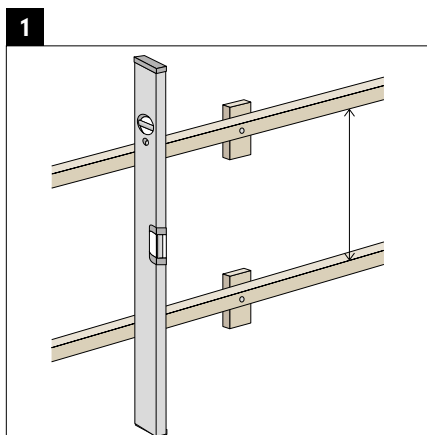
MONTERING PÅ LÆGTE

Hvis det ikke er muligt at sømme eller skru i det underlag, hvor panelet skal sættes op, for eksempel hvis der er tale om beton, skal du opsætte en sømlægte, som panelet kan fæstes i. Lægten sættes op med cc600. Hvis underlaget er jævnt, er det tilstrækkeligt med en lægte på mindst 22 x 45 mm. Hvis underlaget er ujævnt, er det nødvendigt med en lægte på mindst 34 x 45 mm.

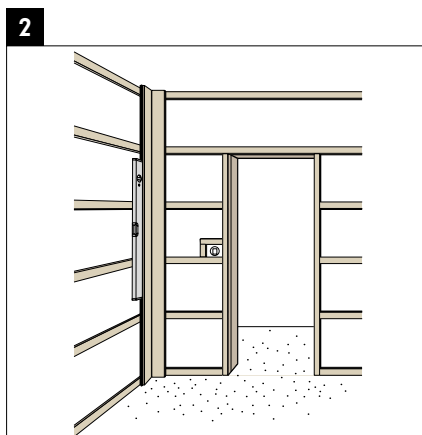
Hvis underlaget består af mursten eller letbeton, skal lægten fastgøres med et letbetonsøm, galvaniseret byggesøm, slagsøm, en sømplug eller skrue med plug. Sømmet skal 75 mm ind i letbeton og 50 mm ind i mursten. På en betonavæg kan du f.eks. fastgøre lægten med Basecos betonskrue 5,0 x 50 eller 5,0 x 60.

MONTERING AF PLADEMATERIALE PÅ RAMME AF REGLAR

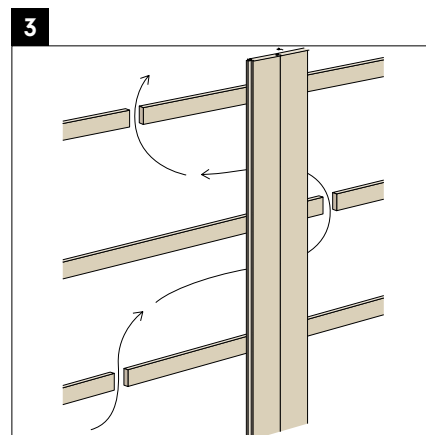
Du bør altid bruge lægter, når panelerne skal sidde i samme retning som eventuelle eksisterende reglar, eller hvis panelet har en tykkelse på mere end 15 mm. Når du fastgør lægten til reglarne, skal du bruge almindelige trådsøm, undtagen i fugtige rum, hvor du har brug for galvaniserede trådsøm. Sømmet skal mindst 30 mm ind i reglen.



Brug et vaterpas med jævne mellemrum for at sikre, at lægten er i lod. For at få panelet til at sidde ordentligt og plant, kan det være nødvendigt at indsætte små klodser.



På et underlag, som der ikke kan slås søm i, kan fastgørelsen af lægten se sådan ud, forudsat at der ikke er behov for et luftrum.

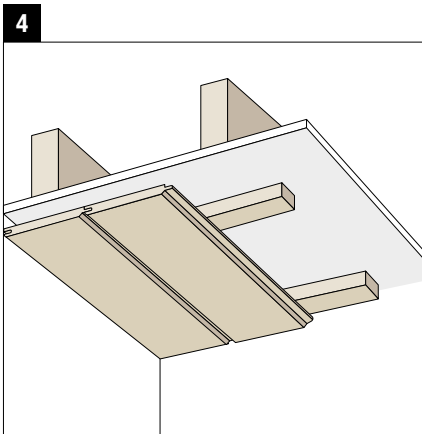


I vådrum og ydervægge med dårlig isolering er det nødvendigt med sømlægter for at skabe et luftrum bag panelet.

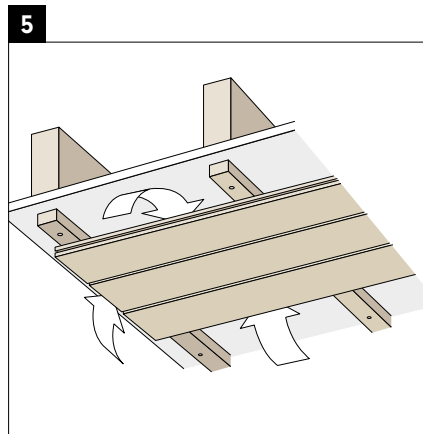
LOFTSPANEL

Når du skal opsætte et panel både på væggen og i loftet, kan du selv vælge, hvor du synes det er nemmest at begynde. Husk, at loftspaneler i våde områder altid skal have tilstrækkelig ventilation. På nogle paneler kan knasterne blive mere udtalte i våde områder. Egnede underlag er reglar, bjælker eller lægter med cc600 som den maksimale afstand for paneler på 14/15 mm. Til paneler med en tykkelse på 18 mm kan man montere direkte på bjælker med en afstand på maks. cc1200.

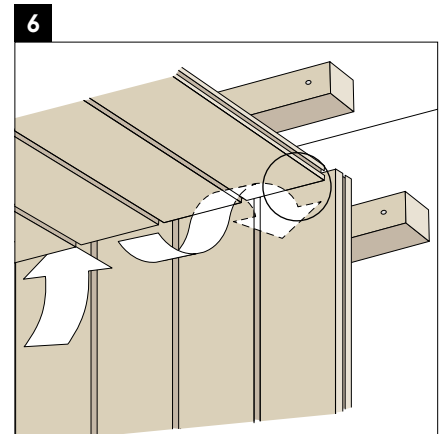
Hvis du har et træloft, kan tagpanelet sømmes/skrues direkte i dette. Hvis taget derimod er lavet af beton eller puds, skal du opsætte lægter.



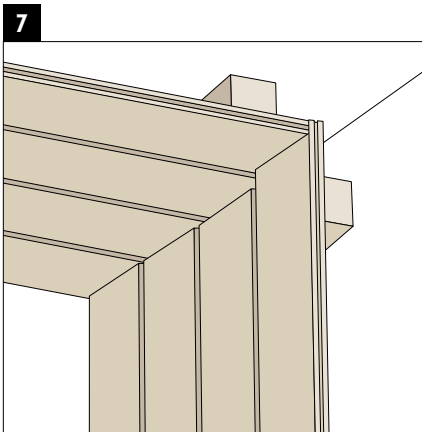
Sådan monteres panelet, når det sidder i samme retning som reglarne, og når panelet skal være ventileret.



Lægtens placering, når panelet er ventileret.



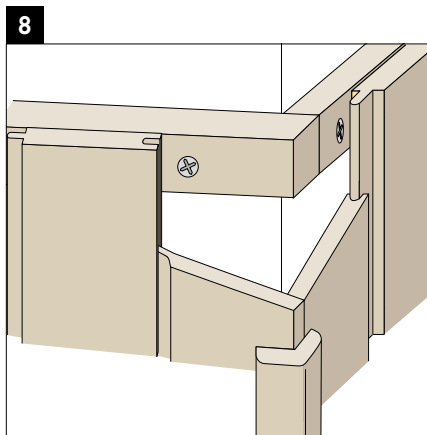
Når du monterer et loftspanel i tilslutning til en væg, skal du efterlade et mellemrum på 10 mm. Mellemrummet kan skjules af en loftsliste, der monteres uden mellemrum mod loftspanelet.



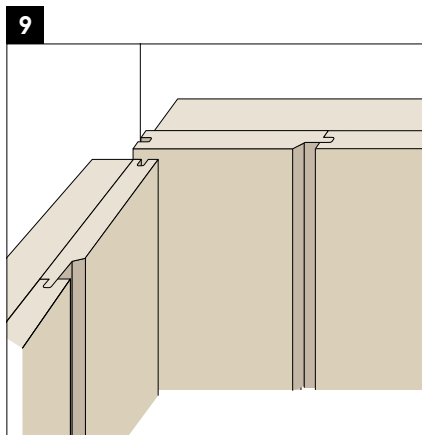
Hvis du ikke ønsker at bruge en loftsliste, kan du have en åben fuge på alle vægge. I stedet dækkes panelkanten med en vinkeliste.

VÆGPANEL

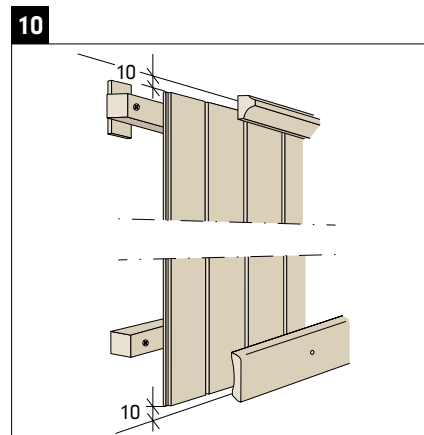
Hvis panelet skal være stående, skal du begynde i et yderhjørne. Hvis der ikke er et yderhjørne, skal du begynde i et inderhjørne. Hvis panelet skal være liggende, skal du begynde nedefra.



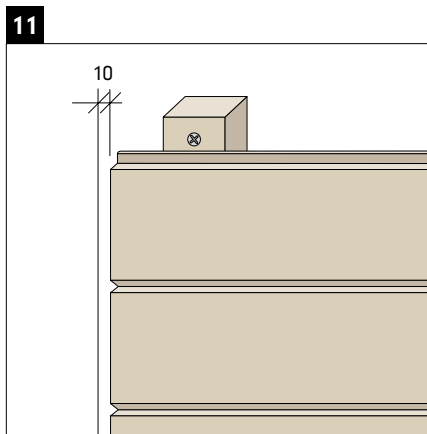
Du bør begynde på et hjørne og montere panelet. Brug et vaterpas til at kontrollere, at panelet er i lod.



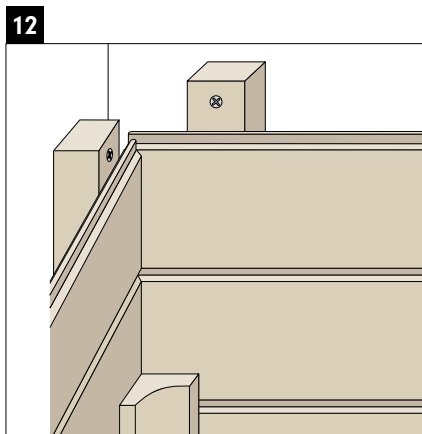
Inderhjørne med et stående panel.



Panelets over- og underkant ender ca. 10 mm fra loftet og gulvet. De sprækker, der dannes, kan skjules med en fodliste og en loftsliste. Hvis panelet skal have en ventileret bagside, må der derimod ikke monteres lister mod loftet og gulvet. I stedet bliver det endnu vigtigere at være omhyggelig i arbejdet med at få den rigtige pasform.



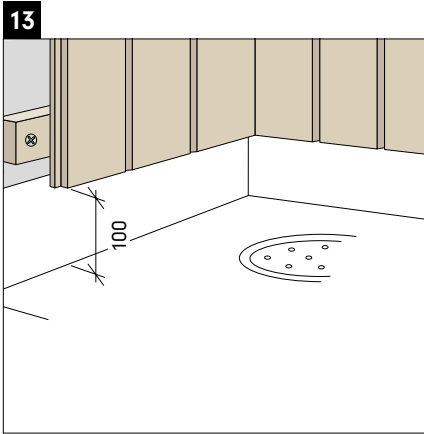
Begynd i et hjørne, og monter panelet ca. 5–10 mm fra væggen. Beklæd alle vægge med panelbrædder, og afslut ind mod det panel, hvor du startede. Mellemrummet vil derefter blive dækket, når du slutter an mod panelet.



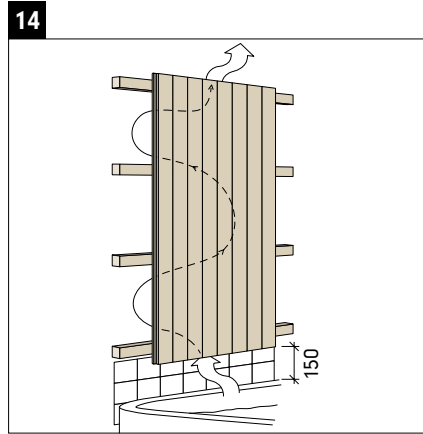
Inderhjørne med liggende panel og hjørneliste. Man kan også montere panelet kant mod kant uden hjørneliste. Så bliver tilpasningsarbejdet mere præcist.

VÅDRUM

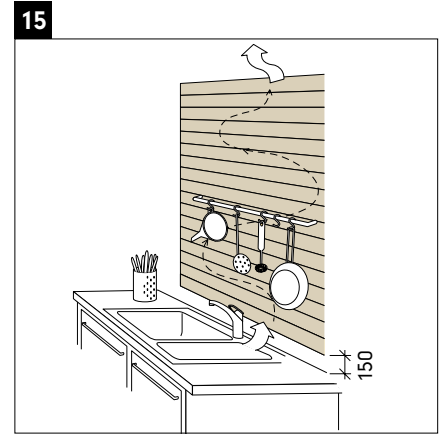
I vådrum er der et par ting, man skal huske på i forbindelse med valget af panel, og hvordan det monteres. Bemærk også, at der er risiko for, at knasterne træder mere frem end i andre rum.



Fra den nederste kant af panelet skal der være mindst 100 mm ned til gulvniveau, samtidig med at kanten skal gå ud over gulvbelægningens fortsættelse op ad væggen. Ved den nederste kant skal panelet saves skråt, så vandet drypper af. Desuden skal endekanten overfladebehandles for at modstå eventuel fugt.



Paneler, der støder op til et badekar, skal have en afstand på mindst 150 mm til kanten af badekarret. Også her skal panelets nederste kant saves skråt af, så vandet kan dryppe af, og derefter overfladebehandling.



Ved liggende paneler i vådrum skal feren altid vende opad. Derudover skal du sørge for at bruge et panel, hvor profilen gør det muligt for vandet at løbe af. Der skal være et luftmellemrum bag panelet til ventilation.