



## Monteringsanvisning

# SMARTPANEL TREND

### Smartpanel Trend

- en **ferdigmalt, slett veggpanel** med et unikt klikksystem som er spesielt utviklet for å gi tette, fine skjøter. Ved å følge monteringsanvisningen nøye vil du få en lekker, slett vegg som holder i mange år.

### Fordeler med Smartpanel

- Enkel og rask montering
- Produsert i MDF som har liten bevegelse
- Slipper sparkling og maling
- Monteres rett på eksisterende vegg/stenderverk
- Bygger kun 11 mm
- Skjult innfesting
- UV lakk beskytter overflaten mot riper
- Ingen etterbehandling

## VIKTIG INFORMASJON

**OBS! VIKTIG FØR MONTERING!**

Smartpanel Trend er produsert for nordiske forhold og det er viktig å undersøke / måle luftfuktighet i rommet. Denne skal alltid være mellom RF 20-65 %. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av platene. Slike skader vil ikke være reklamasjonsberettiget.

I henhold til (NS 3420-T) som beskriver estetisk krav for ferdig behandlet overflate plasseres Smartpanel Trend ifølge Malermestrenes Landsforbund under K2.

**Underlag for montering:**

Platene monteres på godt avrettet stenderverk med nøyaktig c/c 600mm. Det er viktig at stendere er plassert helt nøyaktig, og at veggene står i lodd. Eventuelle ujevnheter i bindingsverket/eksisterende vegg må rettes opp før veggplatene monteres. Det skal monteres horisontale spikerslag/losholter på c/c 800mm ved montering på vertikale stendere. Platene kan også monteres på horisontal utlekting med c/c 600mm, da skal det benyttes 2 skruer på hver lekt.

Der hvor tunge gjenstander skal festes til vegg skal det monteres lo-sholter/tverrgående spikerslag. Ved renovering kan platene monteres direkte på eksisterende veggkledning uten horisontal utlekting.

All støpe- og pussearbeid må være avsluttet i god tid (min. 14 dager), og bygget må være oppvarmet og ventilert før Smartpanel Trend skal monteres. Temperaturen skal være 18-22°C og luftfuktighet mellom RH 20 - 65 %. Platene skal tempereres i originalemballasje på arbeidsplassen i minimum 48 timer før montering.

Før montering er det viktig at du undersøker platene for eventuelle synlige feil og mangler. Plater med synlige feil/mangler må ikke monteres. Krav basert på åpenbare defekter er ugyldige etter installasjon av produktet. Ved problemer eller usikkerhet skal du henvende deg til forhandleren din.

Smartpanel Trend kan monteres i alle rom unntatt våtrom. Smartpanel Trend må ikke monteres i rom med lengde over 10 meter uten at det legges inn ekspansjonsfuger. Platene skal lagres på tørt og fast underlag. Platene skal lagres på tørt og fast underlag.

**Til montering trenger du**

- Blyant
- Sag
- Krampe -/spikerpistol eller batteridrill
- Vater og rettholt
- Vinterlim D3
- Kramper (35mm, 10-11mm rygg) eller skruer (4,2x35mm)
- Smartpanel Akrylfugemasse

**Monteringstips: Smartpanel TREND**

Hvis platene monteres på stender, må det utvises ekstra forsiktighet ved innfesting nær nivåforskjeller/trapping i underlaget. Strømbokser og lignende som festes utenpå stender må felles inn.

Skisse 1

**SLIK GJØR DU:**

Smartpanel Trend monteres stående, direkte på eksisterende vegg eller stenderverk. For et godt resultat er det svært viktig at materialet på eksisterende vegg er jevnt, fast og fritt for smuss og fett. Kontroller gjerne med en rettholt. Det unike klikksystemet er spesielt utviklet for å gi tette, fine skjøter, da innfestingen skjules og platene låses sammen.

Platene skal limes i skjøten. Lim påføres i hel streng i noten med en tykkelse på 1-2 mm. Se bilde 1 for forklaring.

Etter at du har kontrollert at underlaget er jevnt, kapper du fjæren av første plate før du setter den opp til veggen. Den kappede siden skal inn mot hjørnet. Første plate må loddes opp. Fest deretter platen i noten med 20-25 cm festeavstand. Se bilde 1 for plassering av festemateriell. Platen festes deretter langs gulv/tak, som senere skjules med Smartpanel listverk. Påfør lim i noten før neste plate forsiktig føres inn i klikkprofilen og deretter vippes inn mot veggen, se bilde 2. Smartpanel slagkloss bør benyttes for å banke platene forsiktig sammen. Klossen er tilpasset klikkprofilen for å ikke skade platene.

**NB!** Platene skal gli lett sammen - ikke press plata inn mot veggen ved motstand. Da vil klikklåsen ødelegges, og skjøten bli synlig. Slike skader er ikke reklamasjonsberettiget. **Husk:** dersom det benyttes krampepistol må lufttrykket kontrolleres før montering.

MDF kan sages med vanlig håndsag/elektrisk sag, og skrues uten forboring som vanlig tre.

Beregn 2 mm ekspansjonsfuge mot alle innvendige og utvendige hjørner, samt 5 mm ekspansjonsfuge mot gulv og tak. I hjørnesammenføyning kan det brukes Smartpanel Akrylfugemasse, alternativt Smartpanel flexilist som overmales med Smartpanel flekkmalning som finnes i alle våre farger. Se ellers eget punkt om maling.

**Maling**

Ved overmaling skal veggen først slipes lett. Bruk et finkornet slipepapir med korning P180 - P220, før alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelet. Vask alltid veggpanelet med malervask før malingen starter – salmiakk/rødsprit etc. skal ikke benyttes. Mal to strøk med vannbasert akrylmaling beregnet for interiør. Bruk kost eller korthåret rulle.

Ved reparasjon av småskader i panelen anbefaler vi vår 25ml Smartpanel Flekkmalning. Det er svært viktig at det kun er skaden som flekkes over, da maling på området utenfor vil gi glansforskjell som kan oppleves som fargeavvik. Dersom skaden er av omfattende størrelse anbefales overmaling av hele veggen; fra hjørne til hjørne. Dette for å unngå større, synlige reparasjonsfelter på veggen. Følg da vår veiledning for overmaling av ferdigmalt vegg- og takpanel. Ved overmaling av fugemasse i hjørner anbefales det å bruke maskeringstape på hver side av massen, slik at du ikke får maling på panelen.

**NB!** Noe fargeavvik vil forekomme ved blanding etter NSC-kode.

Listverk langs gulv og tak, rundt dører og vinduer, gir deg en flott og moderne vegg. Listene er produsert i MDF for en jevn, pen overflate. Den hvite overflaten kan enkelt overmales hvis ønskelig. Smartpanel Flexilist leveres i flere farger.

Skisse 2



Se også [www.smartpanel.no](http://www.smartpanel.no) for flere Smartpanel-produkter.