



## Monteringsanvisning

# SMARTPANEL MULTI

Malt / umalt innvendig tak-og vegg panel i MDF med fire sider, not og fjær  
Målad /omålad invändig tak- och väggpanel av MDF med 4 sidor, not och spont

## Montering på befintlig vägg/tak

Befintligt material på vägg eller i tak skall vara jämnt, slätt och fast. Börja med en skiva i ett hörn oavsett om du monterar skivorna stående eller liggande. Skivorna spikas eller klamras i en linje centralt på skivorna vid var 40:e cm, samt i sponten med ca 20-25 cm avstånd. Skivorna kan även monteras med sättlim/konstruktionslim. Det är en stor fördel om man tar hjälp av dyckert för att fixera skivan under montaget. Det går även att montera skivorna med endast sättlim/konstruktionslim. Detta kan dock kräva hjälp av stöttor för fixering.

## Målning av Smartpanel Multipanel

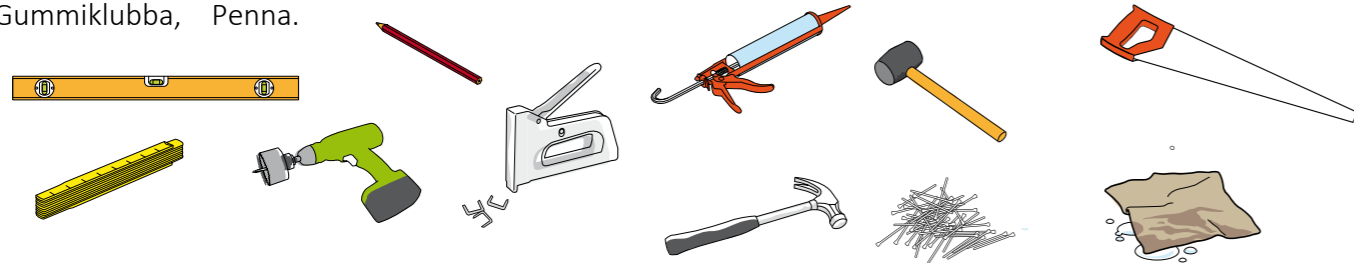
Slipa försiktigt ytan med finkornigt slippapper (P120-P180). Avlägsna allt damm, smuts och dylikt från skivorna. För bästa resultat skall skivorna målas med vattenbaserad akrylfärg för interiörmålning, Använd pensel eller roller 2-3 strykningar.

## Att tänka på innan påbörjad montering

Det är viktigt att utrymmet där Panelskivan skall monteras är uppvärmt, ventilerat och uttorkat. Akklimatisera Panelskivan i minst 48 timmar. Innan montering ska skivorna undersökas för eventuella synliga fel eller defekter. Skivorna förvaras på torrt och plant underlag. Var noga med att alltid lämna rörelsefog på 2-3 mm till anslutande väggar, tak och befintligt listverk. Vid normala förhållanden i det rum där Panelskivan monteras, uppstår i princip ingen rörelse. Ändras däremot klimatförutsättningarna i rummet då krymper eller sväller också Panelskivan, därav behovet av rörelsefogen. Vid montage i tak med större taklängd än 10 meter så skall rörelsefogen vara 10 mm för var 10:e meter. Vid större målningsarbeten av Panelskivan bör avfuktare användas. Annars finns risk att Panelskivan tar åt sig av fukten samt sväller vilket resulterar i att skivan kan bukta sig. Panelskivan är avsedd för montage i torra inomhusmiljöer. Rummet bör hålla minst 18°C och en relativ luftfuktighet (R.F.) mellan 35-65 %. Panelskivan har en fuktkvot mellan 5-7 % vilket motsvarar en relativ luftfuktighet (R.F.) mellan 40-50%.

## Rekommenderade verktyg

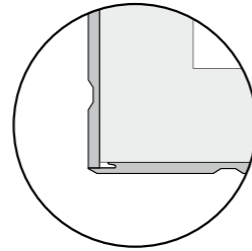
Vattenpass, Hammare, Fogspruta, Galvad dyckert, Putskloss, Mätverktyg, Trasa (lätt fuktad), Klammer, Gummiklubba, Penna.



## Handhavande för Vita borstade skivor

- Hantera skivorna varsamt!
- Avlägsna limrester och smuts omgående.
- För bästa resultat, avlägsna och eftermontera befintligt listverk vid montering av skivorna.
- Vid komplettering, var uppmärksam på tillverkningsdatum på förpackningen, för om möjligt tillgå skivor från samma tillverkningsserie.

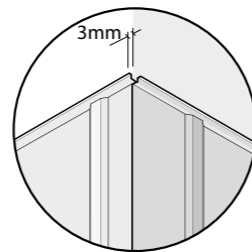
## Tips & Råd



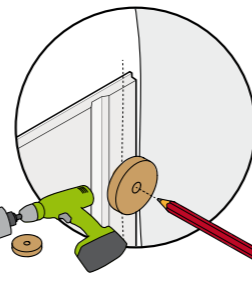
Skapa ett fint ytterhörn genom att låta panelskivans överlappande del (noten) tänga hörnets mötande skiva. Lägg en tunn sträng sättlim för en fin fog.



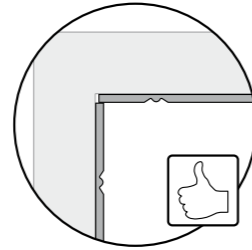
Avlägsna spillt & utkladdat sättlim omedelbart med en fuktad trasa.



Rörelsefog på 2-3 mm skall lämnas till golv, tak, socklar, foder och mötande väggar. Foga mot hörn, foder och socklar med övermålningsbar akrylfog.

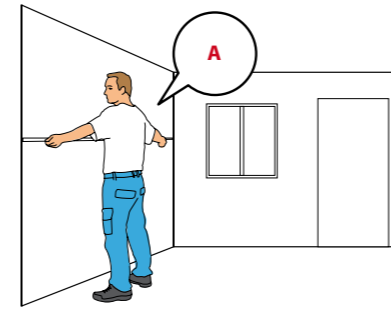


Är mötande vägg ojämn kan spillbiten från en hålsåg vara till god hjälp för att rita ut kaplinjen.

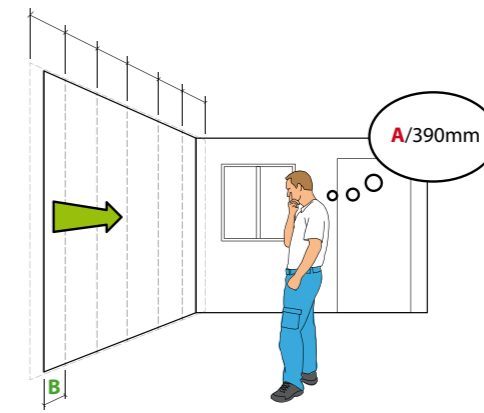


För bästa resultat kapas panelskivorna i utrymmet mellan Panelskivans profiler

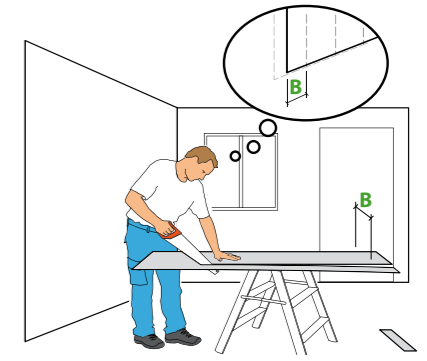
(Pärilsfont, V-spont & Dubbefas)



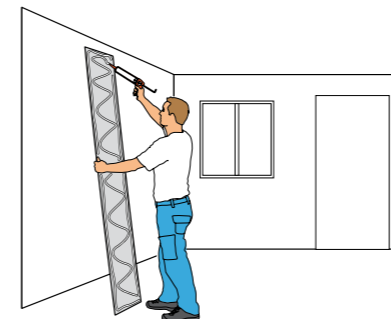
1- Mät väggens bredd- och höjdmått



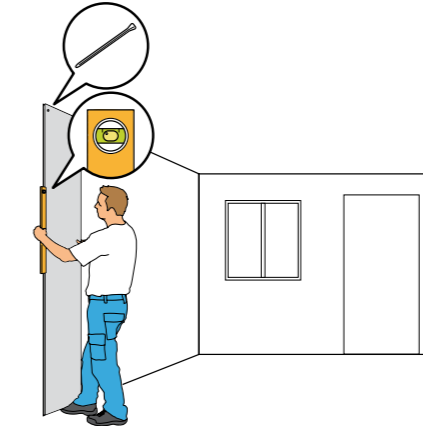
2- Dela väggens breddmått med 390mm. Detta möjliggör att i ett tidigt stadie, kunna justera den sista skivans placering. (Se bild 8)



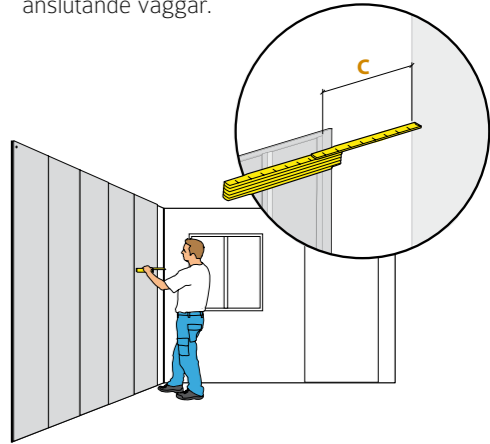
3- Kapa och klyv skivan enligt bredd- och höjdmåttet. Lämnar 2-3mm luftspalt mot anslutande väggar.



4- Sprintsa vattenbaserat sättlim på Panelskivans baksida.



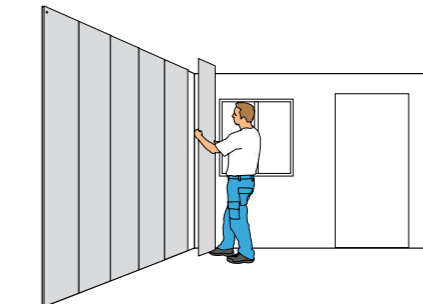
5- Rikta in den första skivan med vattenpass. En fördel är att sätta en dyckert i skivans övre vänstra hörn. Fortsätt med att rikta resterande skivor med vattenpass.



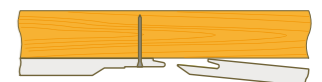
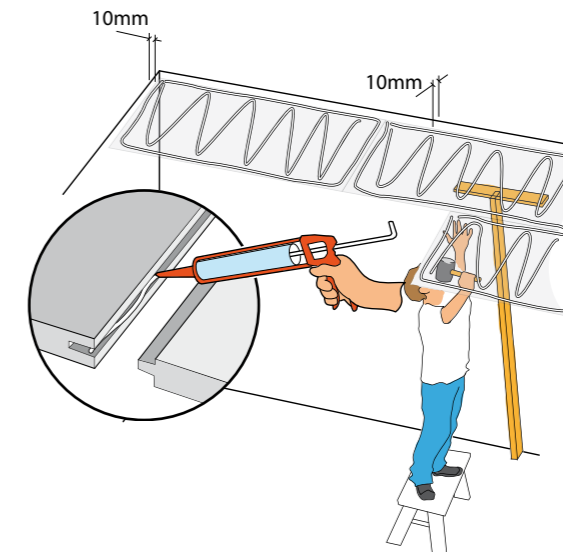
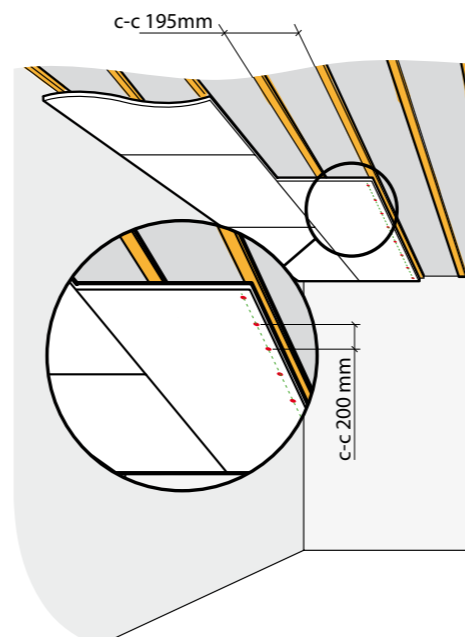
6- Mät bredden för den sista skivan. OBS sponten skall inkluderas i måttet. För bästa resultat klyvs den sista skivan i utrymmet mellan profilerna (Pärilsfont).



7- Klyv skivan enligt breddmålet. Lämnar 2-3mm luftspalt mot anslutande väggar.



8- Montera slutligen den sista skivan.



## Traditionell montering:

Spika i sponten, gäller för färdigmålade panelskivor. Osynlig infästning.

## Montering i tak

Var ytterst noggrann med att den första raden skivor blir rak. Se till att i möjligaste mån hålla kortsidans skarvar täta. Detta är ytterst viktigt vid montering av den färdigmålade Panelskivan eftersom den lämnar synliga skarvar. Den grundmålade Panelskivan fogas/spacklas för att dölja skarvarna.

## Montering på på regelverk

Glespanelen skall ligga på c-c 95 mm. Därefter spikas/klamras skivorna i en rad centralt på skivorna vid var 40:e cm samt i sponten med ca 20-25 cm avstånd. Stryk sättlim/konstruktionslim mellan glespanel och skivor.