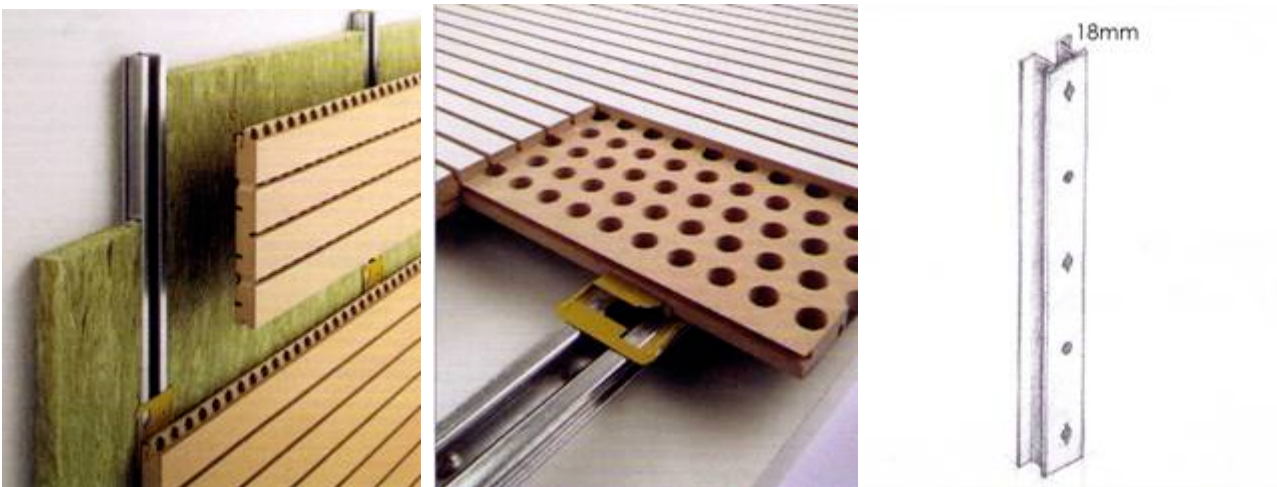


# BRAIN.WOOD

## Topakustik akustikpanel- Monteringsanvisning väggar.

Monteringsprofilen "Omega" monteras på väggen, i tvärriktningen i förhållande till akustikpanelen. Monteras panelen horisontellt skall profilen monteras vertikalt, med 600 mm mellanrum. Profilen är en H- profil med tjockleken 18 mm, på denna monteras anslutningsclipset som håller panelen på plats. Panel inklusive profil och clips bygger 35 mm. För att uppnå bättre dämpningsresultat kan mineralull läggas bakom panelen och profilen dessutom monteras på en träregel så att ett mellanrum uppstår mellan mineralullen och väggen. Den första profilen skall placeras ca. 50 mm från panelens ände.

Om panelen monteras horisontellt, börjar monteringen från golvet och uppåt. Som första och sista clips i monteringen används avslutningsclipset, som skruvas fast i panelens baksida och kläms fast i profilen (den andra typen av clipsen skruvas till Omega-profilen), däremellan fästes panelerna med det egentliga clipset, som vrids på profilen och monteras vid varje kryss där panel och profil möts. Det är viktigt att alla paneler sitter ordentligt inskjutna i varandra och i clipset.



Om inte hela väggytan täcks av panel är det viktigt att den första panelen är ordentligt fäst vid profilen för att inte förskjutningar eller glidningar hos panelerna skall kunna uppstå. Som avslutningar och täckning av sidor etc. kan vi leverera metallister i olika dimensioner, lackade i panelens färg. Ett annat alternativ är att använda lister i trä.

När panelerna skarvas är det viktigt att notera att panelerna kan "leva" något eftersom detta är ett trämaterial. Därför är det VIKTIGT att använda foglister vid skarvarna samt täcklister vid avslutningarna.

I exceptionella fall och vid små monteringar kan två panellängder förenas med hjälp av våra skarvhakar, som monteras på panelens baksida genom att krokarna trycks ned i akustikhålen, helst två hakar vid varje skarv, därefter placeras monteringsprofilen ca. 50 mm på båda sidor om panelskarven. Efter två panellängder (max 8 m) måste man i varje fall använda foglistan (U) för att ta upp vissa panelrörelser.

Topakustikpanelen är en melaminbelagd MDF som lätt kan kapas eller bearbetas vid monteringen. För att få ett snyggt snitt bör ett skarpt och snabbt roterande skär användas. Detta gäller såväl vid kapningar som genomföringar för belysning, ventilation etc.

Vid monteringen bör man kolla att:

- Monteringsprofilerna är ordentligt fästade vid vägg.
- Clipset sitter ordentligt i panelens spår.
- Fogarna är ordentligt täta och placerade på önskat sätt.
- Skarvarna är ordentligt monterade och där det behövs, täckta av en skarv/hattprofil med tanke på att eventuella dimensionsändringar kan ske.

#### **Viktigt före montering:**

Förvaringsstället skall vara skyddat från fukt och Topakustikförpackningen skall vara öppnad minst 48 timmar innan montering för att anpassa sig till lokalens luftfuktighet där panelen skall monteras.

#### **Viktigt vid montering:**

Monteringsstället skall vara torrt och ventilerat under minst 24 timmar innan montering. Temperaturen bör inte understiga 15 grader.

**Efter monteringen:** Luftfuktigheten skall vara max 40- 60 %, men även i så fall kan panellängden leva ca. 1,5 mm/m. Därför är det viktigt att använda täcklistor och foglistor vid skarvarna.

Agent i Sverige:

Bertil Langryd/BL Collection AB, Kyrkefallavägen 78, 543 34 Tibro, tlf. 0708 394 384  
e-mail: Bertil.Langryd@telia.com