



FORZES®

PART OF **moland** GROUP

FORZES ACOUSTICS

INSPIRATION OG MONTAGE » DK / MARTS 2022





FORZES ACOUSTICSHHH

RET FED LYD





KAN DU HØRE HVOR PÆNT DET ER?

Der er akustikpaneler, og så er der Forzes Acoustics.

Forzes Acoustics akustikpaneler er både smukke
og giver ekstrem god lyd i rummet.

Som noget helt unikt er Forzes Acoustics brandgodkendt
til K_1 10 D-s1,d2. Kan også leveres til K_1 10 D-s1,d0.
Kontakt Forzes for yderligere informationer.





HØR HVOR PÆNT DET ER

Forzes Acoustics skaber en perfekt helhed i dit hjem med smukke nordiske linjer og rigtig god akustik.

Med Forzes Acoustics får hjemmet en glød, der er en fryd for øjet og en akustik, der er en lise for øregangene.

Ret fed lyd.





NEMME AT SÆTTE OP

NEMME AT RENGØRE

LEVER OP TIL KRAVENE I BR 18

BRANDGODKENDTE
I DANMARK





» Lys eg på hvid mineraluldsplade



» Lys eg på sort mineraluldsplade



» Mat eg på hvid mineraluldsplade



» Mat eg på sort mineraluldsplade



» Røget eg på hvid mineraluldsplade



» Røget eg på sort mineraluldsplade



VARIANTERNE

Forzes Acoustics findes i 6 forskellige varianter.

Uanset hvilken variant du vælger, får du samme høje standard, den gode akustik og selvfølgelig et brandgodkendt panel.

MONTAGE PÅ VÆG ELLER LOFT

OPBYGNING

Forzes Acoustics består af en specialfremstillet akustikplade med 12 trælister på forsiden og 5 krydsfinerlister på bagsiden.

FORBEREDELSE

Før montage på væg eller loft bør man starte med at måle rummet op og sørge for en pæn fordeling af panelerne i forhold til den flade, der skal beklædes.

MONTAGE

Forzes Acoustics kan monteres på væg og loft.

OBS: Pladerne kan ikke monteres i halvforbandt. Såfremt man ønsker en forbandt-løsning kræver dette at krydsfinerlisterne på bagsiden afkortes ved pladekant og der anvendes synlige skruer. De synlige skruer monteres fra forsiden gennem akustikpladen og den bagvedliggende krydsfinerliste. Underlaget skal være jævnt, plant og tørt. Akustikpanelerne er velegnet til opsætning på høvlede forskallingsbrædder. Ved forskallingsbrædder monteres Forzes Acoustics på tværs af forskallingen.

VEDLIGEHOLD

Akustikpladerne kan rengøres med en tør klud eller en fugtig svamp – eller støvsuges med et blødt mundstykke.

TILKØB

I tilkøb findes forskellige pakker.

- » Pakke med 5 ekstra krydsfinerlister, der anvendes i forbindelse med afkorting af paneler og/eller ved udskæring i panelerne.
- » Vinkelprofil til udvendigt hjørne.
- » Pakke med 3 stk. løse trælister som f.eks. anvendes ved kantafslutninger.

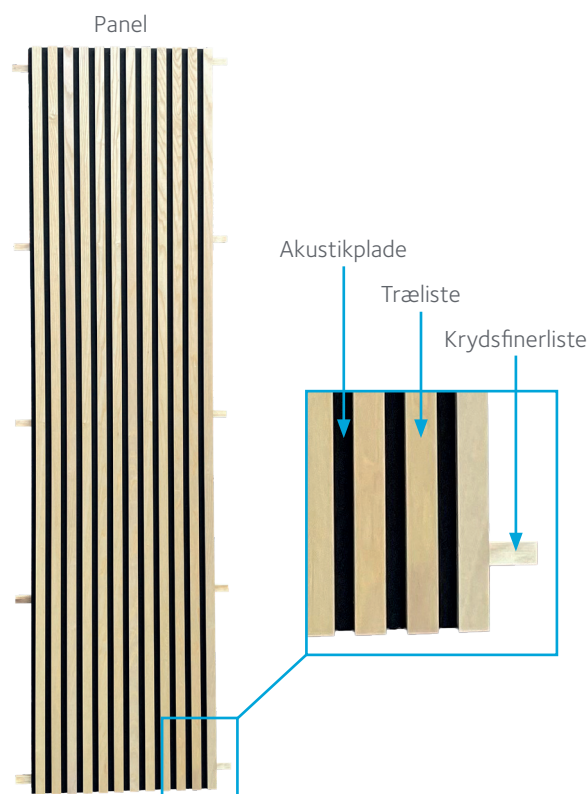
Der medfølger **ikke** skruer til montage i underlag.

DIMENSION

Tykkelse: 43 mm

Bredde: 600 (dækbredde)

Længde: 2400 mm



VIGTIGT

Panelerne skal monteres indendørs under kontrollerede fugt- og temperaturforhold.

Panelerne skal ligge **to døgn** i rummet for at akklimatisere inden montage.

Akustikpladen må ikke trykkes. Skal monteres forsigtigt, for at undgå skader.

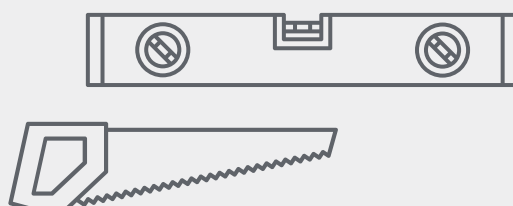
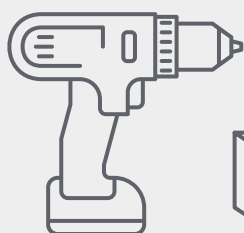


Relativ luftfugtighed (RF)
35-65%



Temperatur
10-30°C

VÆRKTØJ TIL MONTAGE



DK / Montagevejledning

MONTAGE PÅ VÆG ELLER LOFT

1 » Montage af første panel

Inden montage af første panel, der skal monteres mod væggen, afkortes krydsfinerlisterne, som stikker ud over akustikpladen. Der skæres i den side af panelet hvor akustikpladen er synlig. Der skæres fra bagsiden. Lister og plade afkortes altid med egnet sav.

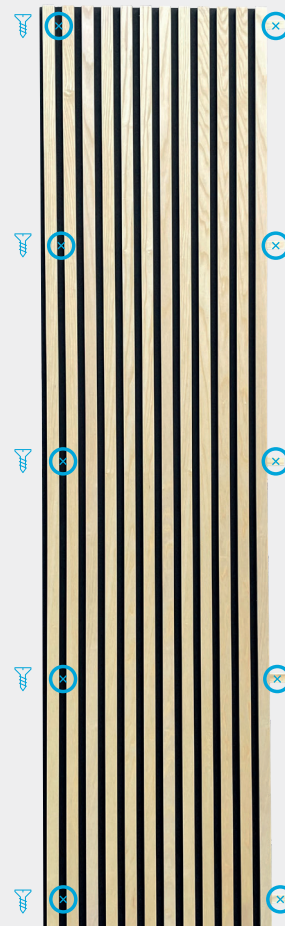
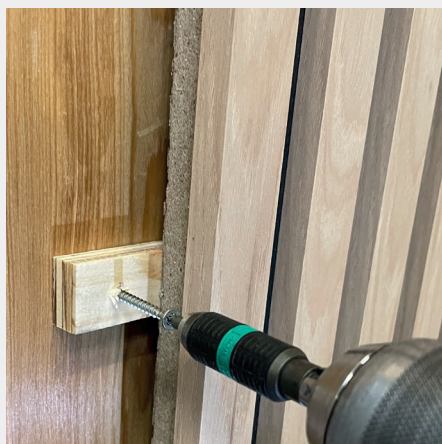
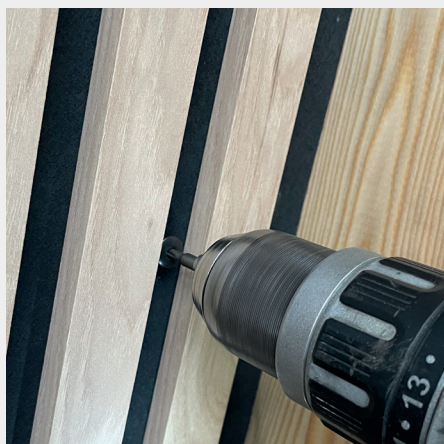


2 » Fastgørelse af første panel

Panelet monteres mod væggen. Der skal monteres med en synlig skrue mellem trælisterne, gennem hver af de 5 krydsfinerlister på bagsiden. Der anvendes egnet skrue afhængig af underlaget.

I modsatte side monteres panelet med en egnet skrue, klamme eller ringsøm i hver af de 5 synlige krydsfinerlister.

Skruen/klammen skal undersænkes for at næste plade kan monteres.



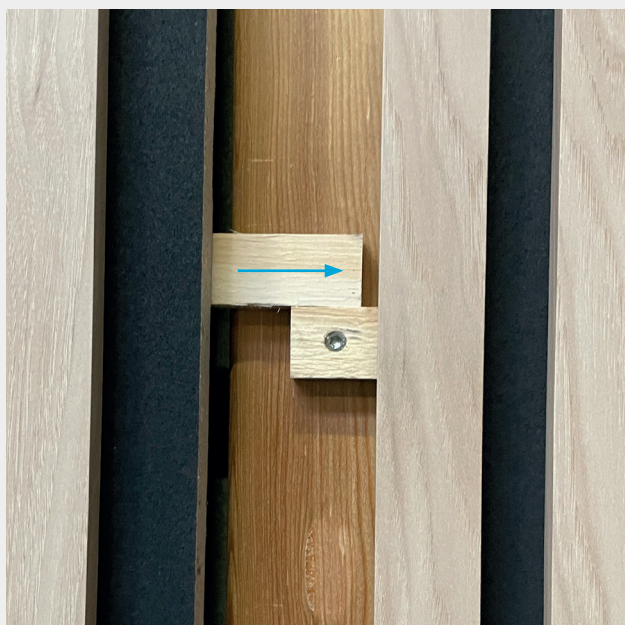
MONTAGE PÅ VÆG ELLER LOFT

3

» Fastgørelse af efterfølgende paneler

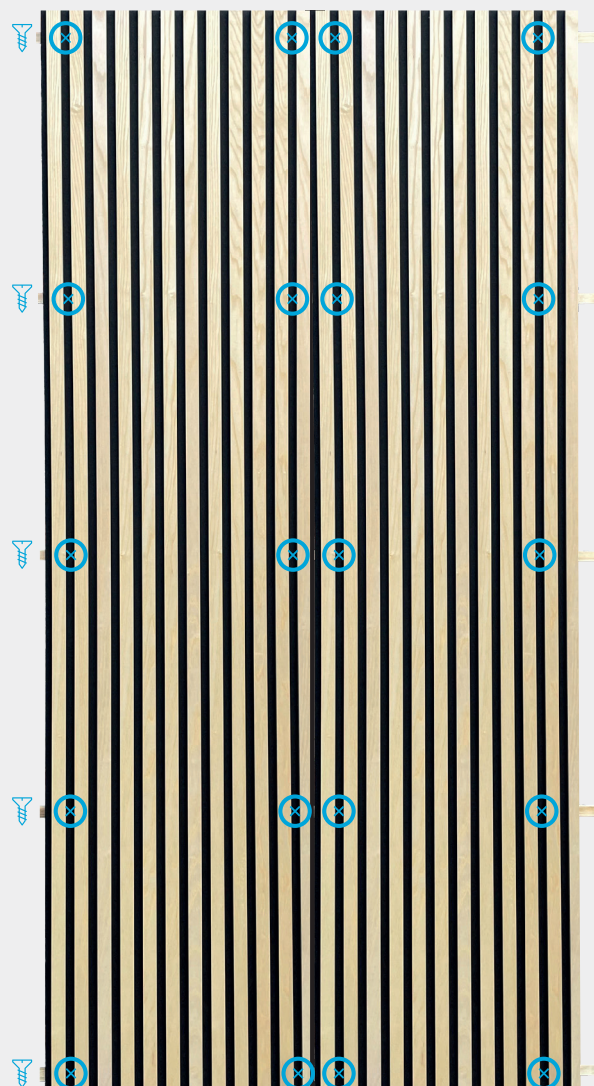
Ved montage af efterfølgende panel skubbes panelet forsigtigt ind under trælisten på første panel. Undgå at flisen på akustikpladen beskadiges.

For at lette arbejdet med at få panelet på plads, kan man med fordel vinkle panelet en lille smule, når den skubbes på plads.



» K1 10 konstruktion

Hvis Forzes Acoustics brandteknisk skal indgå i en K1 10 konstruktion, skal panelerne skrues fast i begge sider – gennem akustikplade og krydsfinerliste med en synlig skrue.



KONTAKT

Ved spørgsmål til montage af Forzes Acoustics, kontakt Forzes A/S, teknisk afdeling på telefon 8877 4350.

DK / Montagevejledning

MONTAGE PÅ VÆG ELLER LOFT

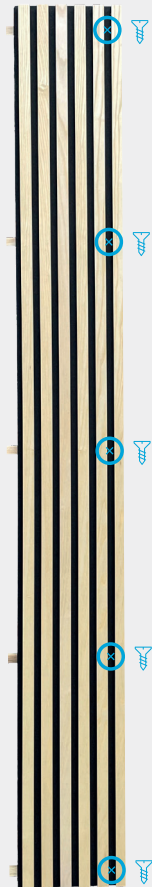
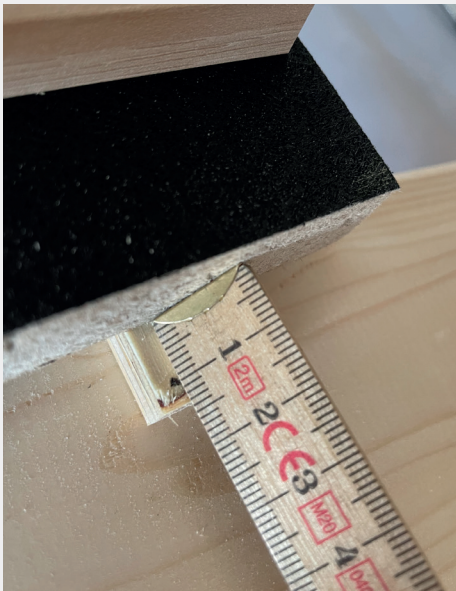
4

» Afslutning mod væg

Ved afslutningen mod væg afkortes panelet i den ønskede bredde.

Krydsfinerlisterne i modsatte side afkortes så de stikker 10 mm ud.

Panelet skubbes forsigtigt på plads og monteres med synlige skruer gennem akustikplade og krydsfinerlister.



5

» Montage af paneler i forlængelse

Næste række monteres som første række.

Krydsfinerlisterne på bagsiden skæres af, som vist i trin 1.

Panelerne monteres ved forsigtigt at skubbe dem mod hinanden, og monteres med skruer som anvist i trin 2.



MONTAGE PÅ VÆG ELLER LOFT

» Afkortning af akustikplader i længden

Er der behov for afkortning af plader i længden, skal der tilkøbes en ekstra pakke krydsfinerlister. Disse indgår i Forzes Acoustics tilbehørsprogram.

Afstand fra pladekant til en krydsfinerliste må maks. være 50 mm.

Krydsfinerlisten på bagsiden skal monteres inden pladen afkortes. Lister og plade afkortes med egnet sav.



DK / Montagevejledning

MONTAGE PÅ VÆG ELLER LOFT

» Afkortning af akustikplader i bredden

Ved behov for afkortning af akustikplader i bredden, skal der bruges egnet sav.



» Montage af emner i panelet

Emner, som skal monteres i loftet, skal altid fastgøres i det bagvedliggende bærende underlag. Panelet vil kunne deformere såfremt der monteres emner direkte i akustikpladen.

MONTAGE PÅ VÆG ELLER LOFT

» Indvendigt hjørne

Start indvendigt hjørne med første panel som beskrevet i trin **1**.

På det akustikpanel, der udgør den anden del af hjørnet, afkortes krydsfinerlister på bagsiden så disse er plan med akustikpladen. Panelerne skubbes forsigtigt sammen og monteres med synlig skrue gennem akustikpladen og krydsfineren på bagsiden.

Bemærk: Indvendig hjørneløsning kan også udføres på andre måder. Kontakt evt. Forzes tekniske afdeling.



» Maling

Er det nødvendigt at male kanter på akustikpladen i forbindelse med mindre reparationer anvendes mat sort, RAL 9004 eller mat hvid, RAL 9010.

» KONTAKT

Ved spørgsmål til montage af Forzes Acoustics, kontakt Forzes A/S, teknisk afdeling på telefon 8877 4350.

DK / Montagevejledning

MONTAGE PÅ VÆG ELLER LOFT

» Udvendigt hjørne

Til udvendigt hjørne anvendes en 30x30 mm vinkelprofil, som er en del af Forzes Acoustics tilbehørsprogram.

På den side af akustikpladen, hvor trælisten (på forsiden) går ud over akustikpladen, skal krydsfinerlisten på bagsiden afkortes. Krydsfinerlisterne afkortes så disse er plan med akustikpladen.

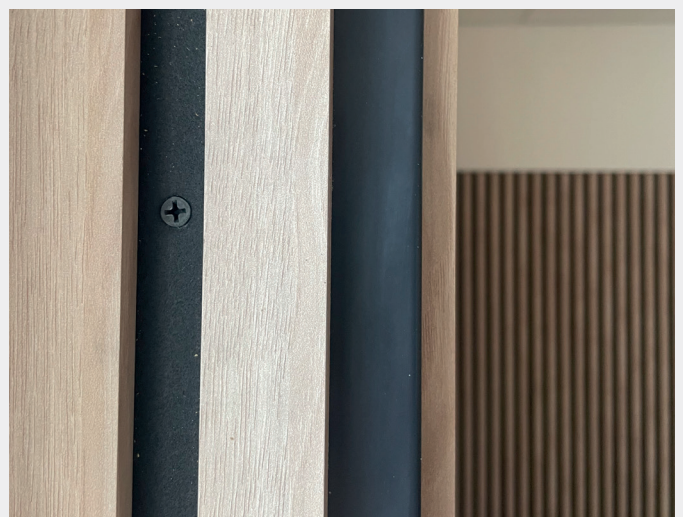
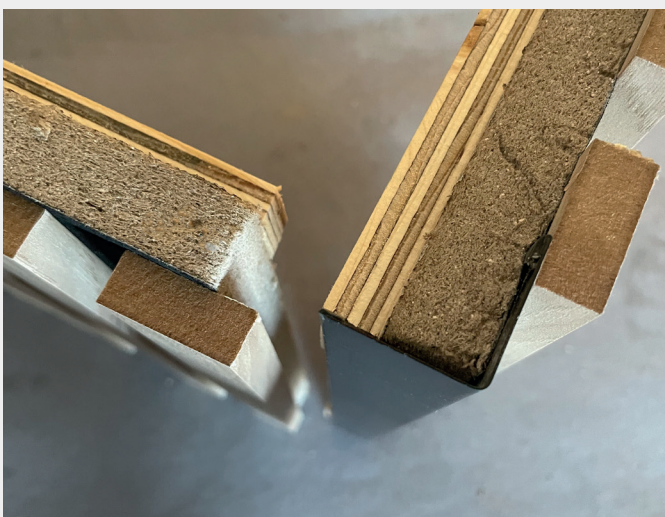
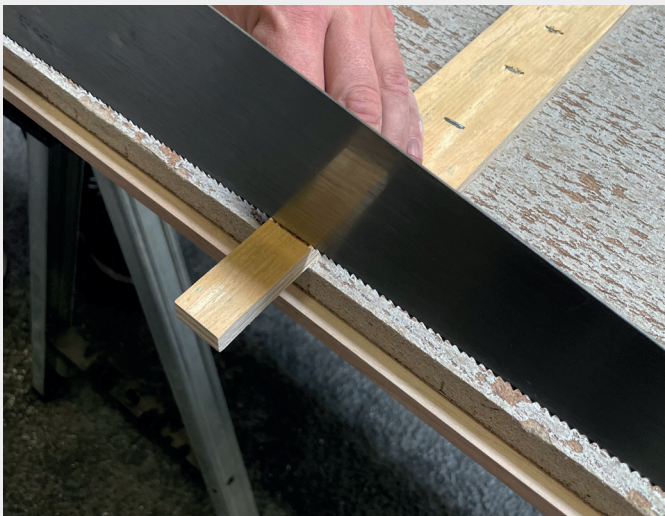
Hvis det er muligt skubbes vinkelprofilen forsigtigt ind under trælisten på panelet.

Panelet monteres på væggen så pladekanten flugter med hjørnet. Panelet monteres med skruer, gennem akustikpladen og krydsfinerlisterne.

På det panel, der udgør den anden del af det udvendige hjørne, skal krydsfinerlisterne afkortes i modsatte side af panelet. Krydsfinerlisterne afkortes så disse er plan med akustikpladen.

Panelet skubbes forsigtigt op mod trælisten, der stikker ud. Pladen monteres med synlige skruer gennem akustikpladen og krydsfinerlisterne.

Bemærk; udvendig hjørneløsning kan også udføres på andre måder. Kontakt evt. Forzes tekniske afdeling.



MONTAGE PÅ VÆG ELLER LOFT

» Flådeloft/væg

Ønsker man at udføre et flådeloft/væg skal pakken med ekstra trælister tilkøbes. Pakken består af 3 løse trælister (12x30 mm) identiske med trælisterne på fronten af panelet.

Trælisterne anvendes til at udføre en pæn afslutning, vinkelret på panelet. Ønskes hel plan afslutning kan det være nødvendigt at tilpasse akustikpladen (afkortes ca. 2-3 mm forsigtigt med hobbykniv).

Trælisterne skrues eller limes fast på akustikpladen.



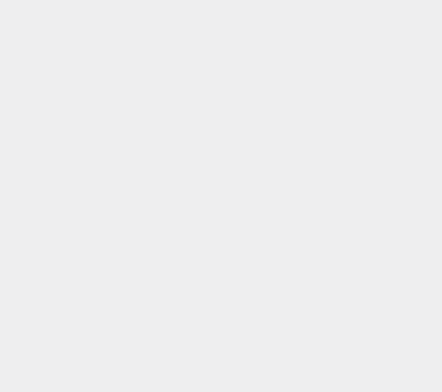
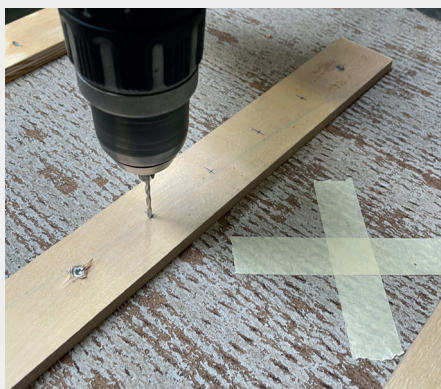
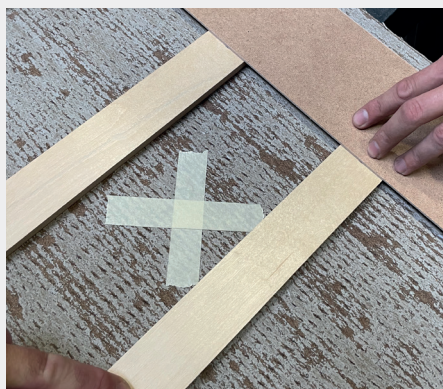
DK / Montagevejledning

MONTAGE PÅ VÆG ELLER LOFT

» Udskæring i panelerne

Ønskes udskæring i panelerne, tilkøbes tilbehør i form af 5 krydsfinerlister fra Forzes tilbehørsprogram. Disse krydsfinerlister monteres på bagsiden af pladen på tværs af trælisterne, ca. 10 mm fra hvor man ønsker at skære hul.

Skær forsigtigt hul i akustikpladen med en skarp hobbykniv (alternativt forsigtigt med kopbor). Trælisterne afkortes med en egnet sav.



» KONTAKT

Ved spørgsmål til montage af Forzes Acoustics, kontakt Forzes A/S, teknisk afdeling på telefon 8877 4350.



KUN FANTASIEN SÆTTER GRÆNSER

Forzes Acoustics egner sig både til væg og loft.

Brug hele loft- eller vægfladen, eller sæt et felt af paneler op. Der findes et hav af anvendelsesmuligheder og løsninger.

Er du det mindste i tvivl så kontakt Forzes tekniske afdeling.





NEMME AT VEDLIGEHOEDE

Slip bekymringen om rengøring og vedligeholdelse.

Trælisterne er beklædt med en ultratynd 3D film, der gør rengøringen meget let. Ingen ru kanter. Akustikpanelerne kan rengøres med en tør klud/fugtig svamp eller støvsuges med et blødt mundstykke.





FORZES[®]

PART OF **moland** GROUP