



Skru op for æstetikken
og ned for støjen
med VisioSound®



Indhold



Æstetiske akustikplader forbedrer rumklangen	3
Akustik og guidelines	4
Akustikplader med dokumenteret lyddæmpende effekt	6
Institutioner, skoler og børnehaver.....	8
Mødelokaler, kontorer og receptioner.....	10
Arkitekter og indretningspecialister.....	14
Restauranter, kantiner og caféer	16
Lydstudier.....	18
Specialløsninger.....	20
Miljø og certificeringer	22
Plader, formater, rammer og ophæng	24
Håndtering af din akustikløsning	26
Grafik, rådgivning og montage	27
Kontakt.....	28



Æstetiske akustikplader forbedrer rumklangen

Oplever du uhensigtsmæssig akustik på dit kontor, din restaurant eller i din institution? Akustikplader med print kan både skabe fysisk og visuel ro.

VisioSound® akustikplader er den perfekte løsning, når æstetik, lavt klimaaftryk og lydregulering skal gå hånd i hånd. VisioSound dæmper uønsket efterklang og skaber bedre rummiljø. Helt unikt for netop dette materiale er, at det visuelle udtryk kan individualiseres – materialet kan nemlig skæres i enhver form og størrelse. Samtidig kan der printes motiver på akustikpladerne efter dine ønsker og behov. Det giver utallige muligheder for rumudsmykning. Pladerne har mange anvendelsesmuligheder og kan bruges på vægge og lofter eller som rumopdelere. De kan også bruges i kombination med reoler og skabe. Du kan bruge akustikpladerne med eller uden ramme, afhængig af, hvilket udtryk du ønsker.

Akustikpladen fås i 35 mm tykkelse, med eller uden stofbeklædning og med enten sort eller hvid kernefarve. Pladen er robust og tåler stød, uden farven krakelerer. Der er ingen risiko for løse fibre, der kan irritere eller skade øjne, hud eller luftveje. VisioSound 35 Single og Double er testet til lyddæmpningsklasse A. Akustikpladen er 100 % genanvendelig og det er dokumenteret, at de er produceret med lavere CO₂-udledning end lignende produkter på markedet



Akustik og guidelines

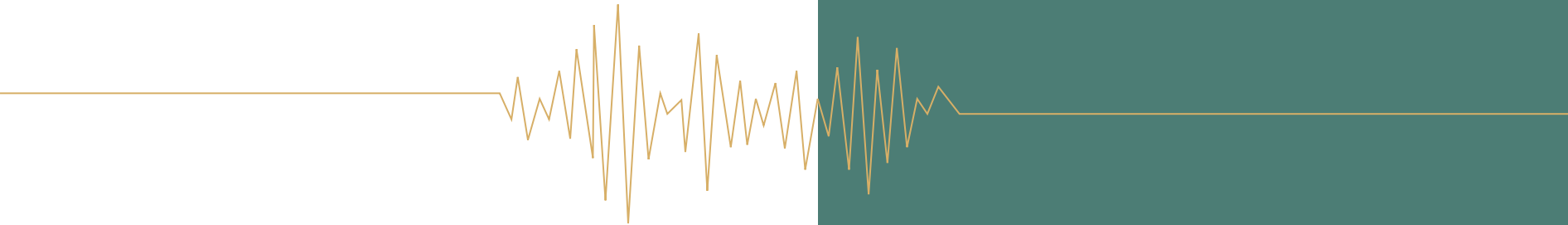
En forudsætning for et godt lydmiljø er, at rummets akustiske egenskaber er i orden. Akustik måles i efterklangstid. Jo hårdere overfladerne (vægge, loft, gulv og vinduer) i rummet er, jo længere bliver efterklangstiden.

Når mere end to personer taler sammen, bliver det sværere at forstå hinanden, fordi lydene fra den enkelte person er for længe om at forsvinde (falde i lydstyrke) og dermed "dækker" over andre lyde.

Efterklangstiden kan reduceres ved at opsætte særligt lyddæmpende materialer – såsom akustikplader.

Undersøgelser viser, at eksempelvis medarbejdertilfredsheden kan hæves markant, hvis du sætter ind med de rette tiltag til at forbedre akustikken i de belastede arbejdsområder. Samtidig øges medarbejdernes effektivitet, og dermed kan investeringer i bedre lydforhold hurtigt tjenes hjem igen.

- Vores akustikløsninger har fremragende lydabsorberende egenskaber. 35 mm Single- og doublemodellerne er testet til lydabsorberende klasse A – den højest opnåelige lyd-klasse. Pladerne er ideelle til brug i miljøer, der har problemer med lange efterklangstider.
- Lyddæmpning på vægfladerne sikrer rummets akustiske komfort ved at fjerne generende lydrefleksioner på alle vægflader. Lydafskærmning skal effektivt hindre lydens udbredelse i lokalet. Lyddæmpende materiale kan integreres i lokalets indretning, som for eksempel på bagsiden af reoler, på inddelingsmøbler eller reoler.
- PET-fibrene i akustikpladerne er bløde og eftergivende. Materialet tåler stød fra genstande, som ikke er skarpe. Printoverfladen krakelerer ikke ved stødpåvirkning, og lettere snavs kan fjernes med en støvsugning eller med en hårdt opvredet klud.







Institutioner, skoler og børnehaver

Et godt lydmiljø er særdeles vigtigt i institutioner, skoler og børnehaver. Forskning viser, at et højt støjniveau er generende og belastende for både voksne og børn. Det høje støjniveau formindsker børns indlæringssevne, sproglige udvikling, samt trivsel.

Med en VisioSound®-løsning kan du:

- Forbedre arbejdsmiljøet – både akustisk og visuelt.
- Reducere risiko for stress og mindske antallet af sygedage.
- Inddrage væggene ved at få udarbejdet læringsunderstøttende motiver og dekorationer.
- Reducere støjgener, træthed, hovedpine og nedsat koncentrationsevne hos børn og voksne.

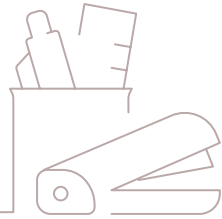


Vi oplevede en uhensigtsmæssig akustik i rummet med tydelig efterklang, hvor vores arbejdsmiljø jf. lyd var udfordret. I forhold til børnenes trivsel, udvikling og indlæring er det betydningsfuldt med et lydmiljø, hvori det er rart at være, og hvor hverken børn eller voksne påvirkes af generende støj. Børn skal bruge ekstra ressourcer på at opfatte hvad der siges, når der er dårlig akustik – ressourcer der går fra at forstå og huske det der siges.

Vi har via et SoundEar samlet data i rummet inden vi fik monteret akustikplader, og igen efter akustikløsningen var monteret. Det gav en stor målbar effekt, og det har givet et helt andet lydmiljø til gavn for både børn og medarbejdere. En super løsning. Rigtig flotte motiver som børnene kan lide at nærstudere.

Lars Nielsen, Pædagogisk leder
Børnehuset Myrhøjen, Skødstrup





Mødelokaler, kontorer og receptioner

Arbejdsro kommer ikke af sig selv. Har du større mødekontorer og receptioner, eller arbejder dine medarbejdere i storrumskontorer, så kan veludtænkte og særligt tilpassede akustikløsninger i høj grad være med til at skabe et godt arbejdsmiljø.

Med en VisioSound®-løsning kan du:

- Øge medarbejdertilfredshed og forbedre arbejdsmiljøet.
- Skabe unikke dekorationer med virksomheds-relevante budskaber og billeder.
- Reducere risikoen for stress, fremme produktivitet og minimere antallet af sygedage.







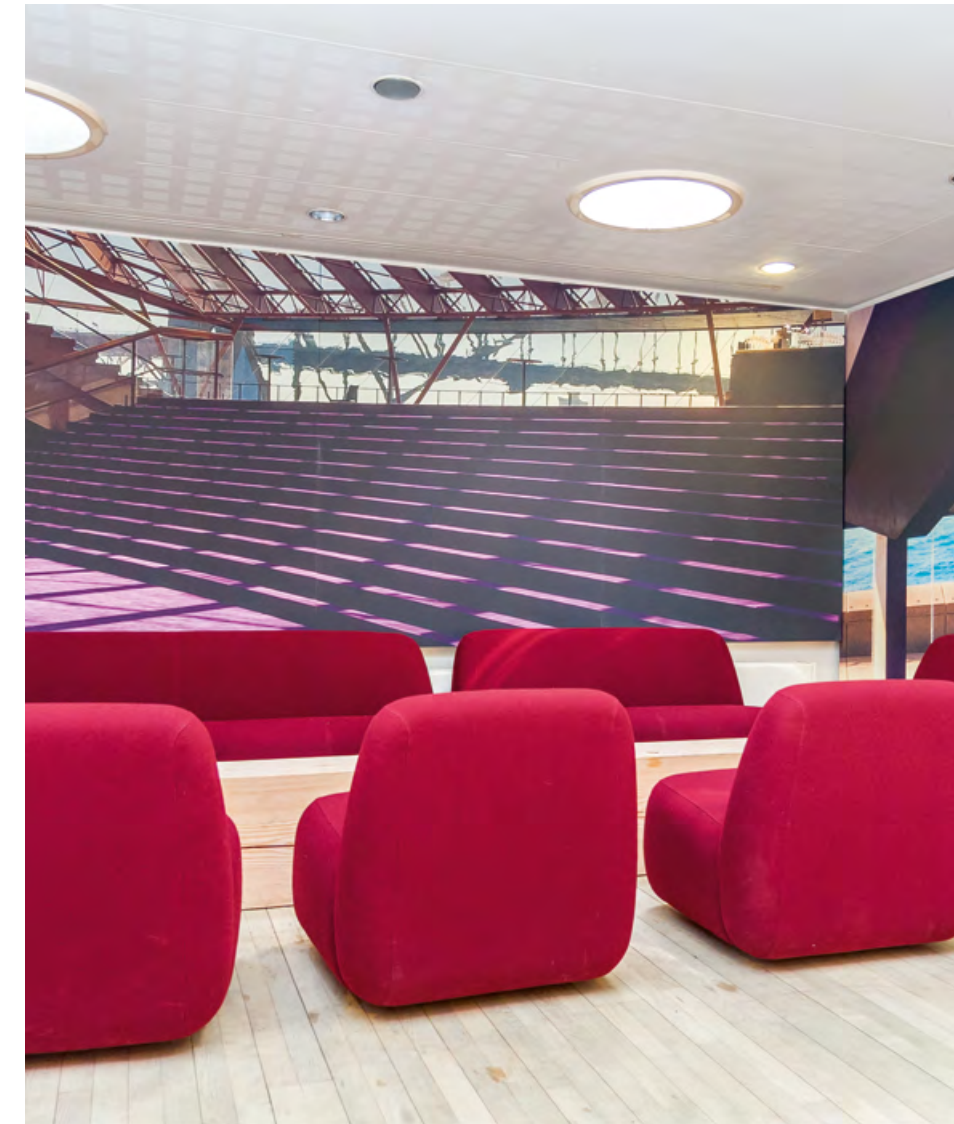
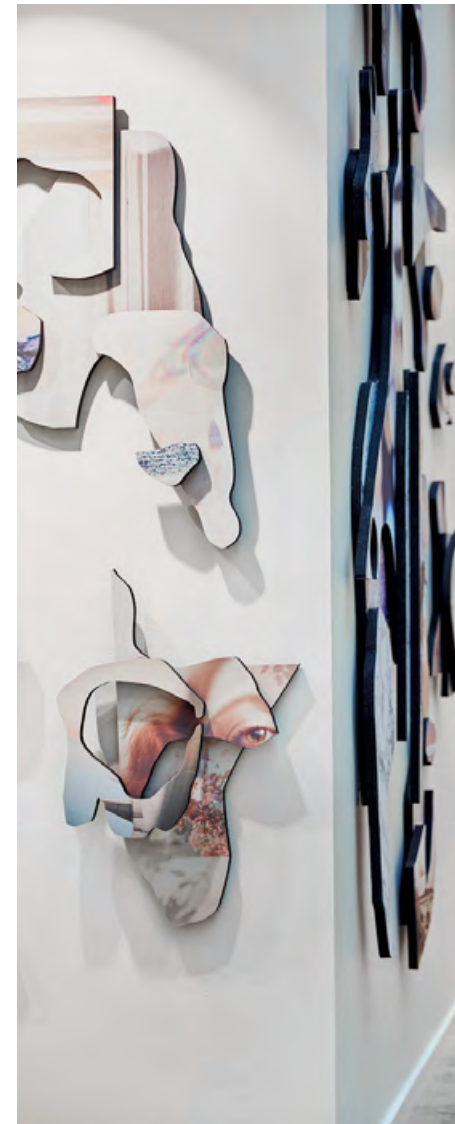
Arkitekter og indretningsspecialister

De bedste rum er dem, hvor smukt design forenes med funktionalitet og som fungerer optimalt i hverdagen. Er du udfordret på rumklngen, kan en skræddersyet akustikløsning være vejen frem.



En VisioSound®-løsning giver dig:

- Unik mulighed for dekoration med relevante budskaber og billeder.
- Kreativ anvendelse af akustik løsninger på lofter, vægge, glaspartier, inventar og eksisterende møbler med stor effekt på rummets akustik.
- Designmæssig frihed til formgivning.
- En løsning, der nemt kan kombineres med tapeter, glasdekoration og wayfinding elementer.
- Dokumenteret akustisk effekt.



Kantinen på Arkitektskolen i Aarhus er et livligt – og lydt – samlingspunkt for skolens brugere. Skolen ønskede at tilføje en ny dimension. Et sted, hvor de studerende kunne koble af og samtale i rolige og behagelige omgivelser uden at miste kontakten med kantinens dynamiske miljø.

Løsningen blev at indrette et niche-afsnit af kantinen med behagelige sofaer og akustisk regulerende vægdekorationer med motiver, der ansporer til ro og afslapning. Og det fungerer fremragende. Lyden er behageligt afdæmpet og tiltalende. Vi har fået en “stillekupé” i vores kantine.

Karen Kjærgaard, cand.arch
Arkitektskolen i Aarhus

Restauranter, kantiner og caféer

God mad, sublim service og skønne omgivelser – tre elementer, der tilsammen sikrer, at dine gæster får den bedste oplevelse. En god akustik kan sikre et roligt miljø og giver dine gæster mulighed for at tale sammen.

Med en VisioSound®-løsning kan du:

- Skabe et afdæmpet og roligt miljø for gæster samt medarbejdere.
- Opnå eller understøtte den ønskede stemning med tilpassede billeder, budskaber og dekorationer.
- Giv dine gæster en forbedret oplevelse, så de bliver lidt længere og kommer igen.

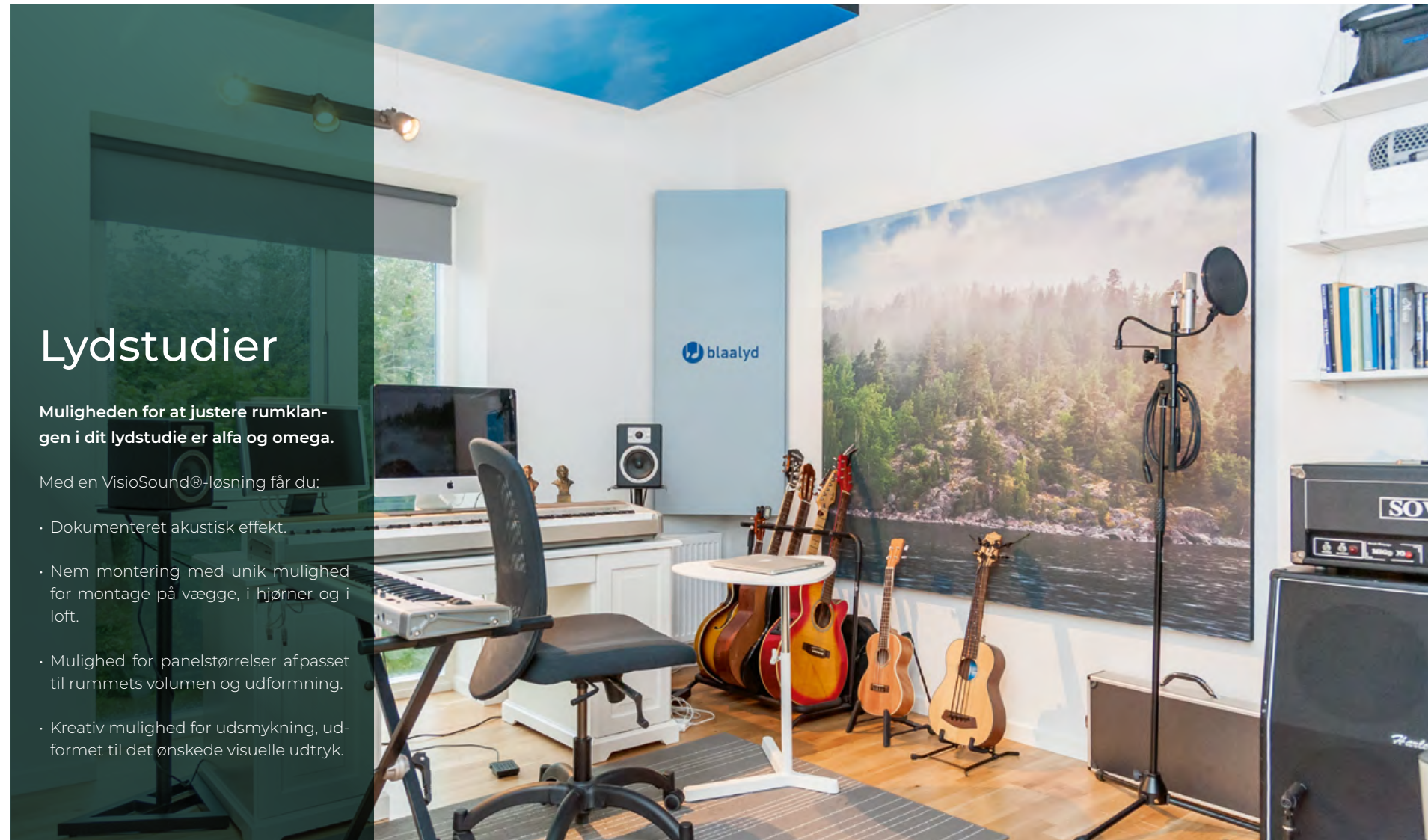


Vi sigter efter en sanselig oplevelse for et kræsent klientel. Hos Kähler Villa Dining afrundede vi vores vision om den komplette restaurationsoplevelse ved at eliminere en problematisk rumakustik med akustikplader. Resultatet er en helstøbt løsning med et behageligt lydklima, der fremmer dialog og storytelling ved bordene og understøtter restaurantens kerneidé – den gode smag.

De sort/hvide motiver fra Kählers egen keramikproduktion er printet utroligt flot – og komplementerer vores nyklassiske, nordiske indretning. Løsningen er så vellykket, at vi også valgte det til vores nyindrettede mødelokaler.

*Liselotte Møller, Restaurantchef
Kähler Villa Dining, Risskov*





Lydstudier

Muligheden for at justere rumklangen i dit lydstudie er alfa og omega.

Med en VisioSound@-løsning får du:

- Dokumenteret akustisk effekt.
- Nem montering med unik mulighed for montage på vægge, i hjørner og i loft.
- Mulighed for panelstørrelser afpasset til rummets volumen og udformning.
- Kreativ mulighed for udsmykning, udformet til det ønskede visuelle udtryk.



Jeg arbejder til dagligt med professionel lydproduktion, og ved indretningen af mit nye lydstudie var to ting helt essentielle: Rummets lyd og komfort skulle være helt i top.

Jeg valgte akustikplader fordi panelerne kunne laves i lige præcis de størrelser, der passede til mit lokale, har fremragende absorption, ser godt ud i det rammeфри design, er nemme at montere og helt fri for mineraluld. Det var egenskaber, jeg ikke kunne finde andre steder.

Pladerne blev monteret på bag- og sidevæg, i loftet og i hjørnerne, og resultatet taler for sig selv! Mit lydværksted fungerer bedre end nogensinde, og løsningen kan anbefales til alle, der har brug for et neutralt lydmiljø og rart arbejdsklima.

Jesper Paakjær, Komponist og lyddesigner,
Blaalyd Studio



Specialløsninger

Akustikpladerne kan skæres i et utal af figurer og former. Derudover kan de anvendes på mange forskellige kreative måder – eksempelvis som tilpasset skrivebordsafskærmning, opslagstavler, montering på glastruder eller som peg boards.

Figurskæring

Alle tænkelige former med høj detaljegrad, da dette skæres med laser.

Dryssefri

Modsat mange andre akustiske løsninger, er materialet i vores løsninger ikke så følsomt overfor stød og slag. Dette er en fordel både i forhold til rengøring og allergi.

Ophæng og fødder

Stort udvalg inden for ophæng og fødder. Akustikpladerne kan til og med klæbes op på glas og på den måde blødgøre den hårde overflade.

Opslagstavle

Specialdesignet opslagstavle.

Konstruktion

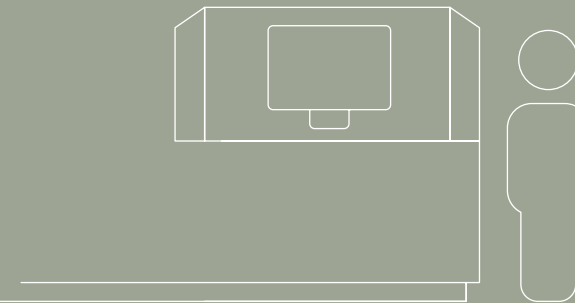
3D-konstruerede figurer, forbedrer akustik og giver samtidig et twist på konventionelle akustikløsninger.

Kontorpladsen

Tilpassede skrivebordsløsninger inkl. beslag til montage. Perfekt til eksempelvis hæve/sænke-borde.

Dobbeltsidet print

Mulighed for print på begge sider, egner sig særligt godt til frithængende/stående plader.





Miljø og certificeringer

Miljøvenlig

Akustikpladerne er fremstillet af PET-fibre, som er 100 % genbrugsmateriale udvundet af plastikflasker. Derudover er der et lavt energiforbrug ved produktionen af PET-fibre, som gør, at pladerne efterlader et CO₂-aftryk, der er langt mindre end andre fibermaterialer, og reducerer samtidig forbruget af verdens olieressourcer.

Da PET-pladen også er genbrugelig sikres et sundt økosystem. Ydermere frigiver PET-pladen kun uskadelig vand og CO₂ ved forbrænding.

Akustikpladerne er med til at skabe et bedre indeklima, da der ikke frigives emissioner eller fiberstøv, som kan skade eller irritere hud og øjne. Pladerne er derfor både allergi- og sundhedsvenlige, da der ikke kan leve bakterier i dem.

Certificeringer

Hos Effecton arbejder vi konstant på at udvikle vores kvalitets- og miljøforhold, og vi er derfor certificerede efter kvalitetsstandarden ISO 9001 og miljøledelsesstandard ISO 14001.

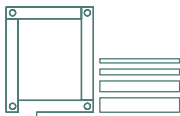
VisioSound® akustikplader og den tilhørende stofbeklædning er begge certificerede for brandsikkerhed, hver for sig.

Vi er en 100 % danskejet virksomhed, og sikkerhed for høj kvalitet, godt dansk håndværk og god kundeservice er helt afgørende faktorer for os.





Plader, formater, rammer og ophæng



Rammer

Rammer kan lakeres i RAL-farver efter ønske.



43 mm træramme til 35 mm akustikplader.

Ophæng

Rammer kan monteres direkte mod væg.



Akusikplader uden ramme monteres med et skjult ophæng på bagsiden, som gør at rammen svæver 10 mm ud fra væg.

Plader og formater

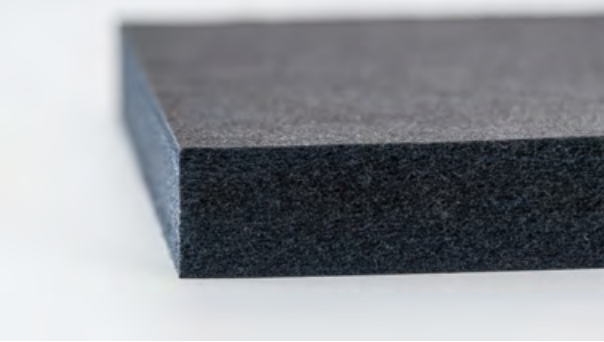
Alle plader kan tilskæres efter ønskede mål.



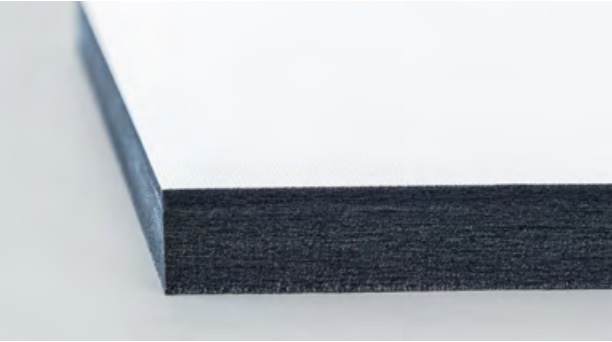
Basic White 35 mm.
Pladeformat 115x315/150x235 cm.



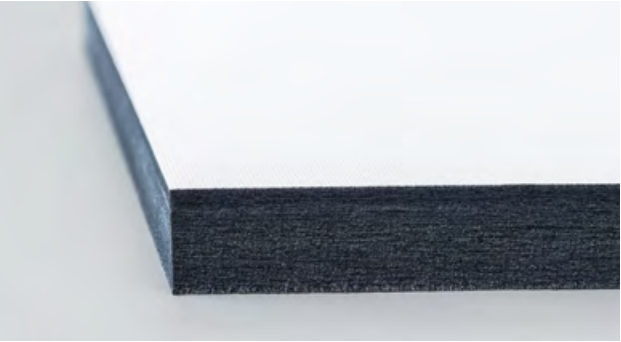
Single White 35 mm.
Pladeformat 150x235 cm.



Basic Black 35 mm.
Pladeformat 150x235 cm.
Uden stoffront, bruges til specialløsninger.



Single Black 35 mm.
Pladeformat 150x235 cm.
Med stoffront.



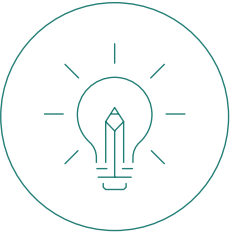
Double Black 35 mm.
Pladeformat 150x235 cm.
Mulighed for print på begge sider.



Håndtering af din akustikløsning

- Akustikplader monteres i talehøjde, som både dækker siddende og stående for bedst effekt.
- For optimal effekt placeres akustikpladerne jævnt fordelt i lokalet, men hvis årsagen til støjen stammer fra et bestemt område, kan du med fordel placere akustikpladerne her.
- Afstand mellem plade og væg giver en bedre dæmpende effekt.
- Store eller små formater? Det er det samlede antal kvadratmeter der giver effekten.
- Monteres med bedst effekt på flere vægge i samme rum.
- Lettere snavs kan fjernes med en støvsugning eller med en hårdt opvredet klud.

Grafik, rådgivning og montage



Grafik
Vores dygtige grafikerteam står klar til at hjælpe med tilpasning af filer, billedbehandling, kreative oplæg eller andre grafiske ønsker.

Vi har adgang til et stort billedarkiv med et bredt udvalg af flotte motiver.

Rådgivning
Kontakt en af vores konsulenter i Måløv eller Skejby for en uforpligtende snak om jeres akustiske udfordringer, eller book et møde for gennemgang på stedet. Vi tilbyder mulighed for prøveopsætning af akustikplader for test af effekt.

Se kontaktinfo på bagsiden.

Montage
Vores landsdækkende montørteam tilbyder montagehjælp til akustikløsningen, hvis dette ønskes.



Vi tror på idéer,
der går lige i hjertet.
Gør du?