

vang  karlskov

lydacakustik 



Lyddæmpning  
- på den kloge måde

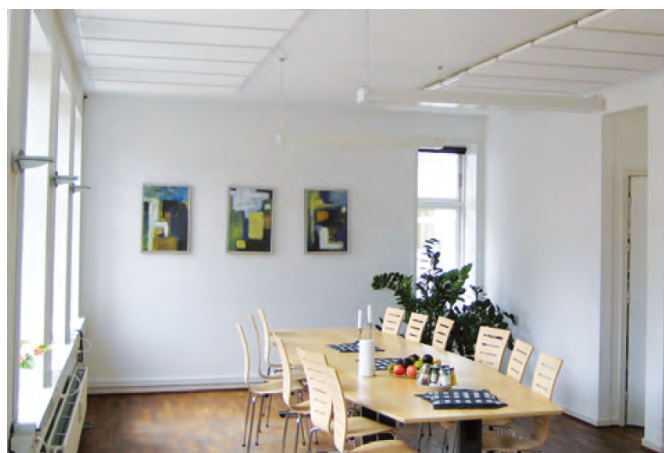
# DÆMPIT® KOMFORT

... et enkelt og effektivt lydabsorbentsystem

Lydac Akustik har gennem mange år specialiseret sig i støj-dæmpning og akustikregulering.

I større eller mindre rum, hvor mange mennesker – børn eller voksne – opholder sig, kan der opstå et uudholdeligt støjni-veau, ofte på grund af dårlige akustiske forhold. Med vores mangeårige teoretiske og praktiske erfaringer kan vi udføre overslagsberegninger af rumakustikken og beregne, hvor meget materiale, der skal anvendes, for at det samlede lydniveau kan sænkes.

Vi tilbyder denne rådgivningsservice gratis!

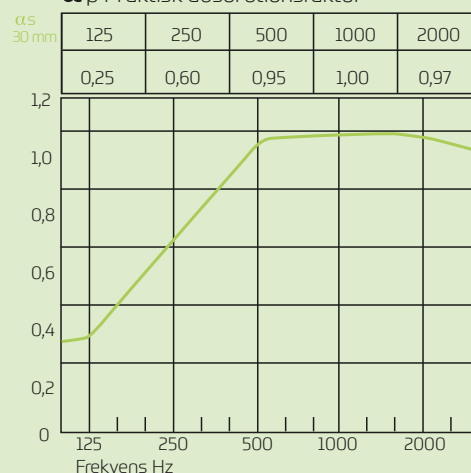


## DÆMPIT® KOMFORT

... et enkelt og effektivt lydabsorbentsystem

- Lydabsorbent: 30 mm (godkendelse: brandklasse A)  
Lysreflektion: 83%  
Rengøring: Kan afbørstes eller støvsuges dagligt og aftøres med fugtig klud hver uge  
Profilramme og ophængsbeslag: Hvid, pulverlakeret udførelse  
Hoveddimensioner: 60 x 120 cm, andre størrelser efter aftale

α<sub>p</sub> Praktisk absorptionsfaktor



# Omfattende referenceliste fra hele landet med mange positive tilbagemeldinger

- ...”Efter der er kommet lyddæmpning i musiklokalet, er eleverne blevet mere koncentreret om undervisningen. Det har ikke været på bekostningen af klangen, tværtimod: Vi har øvet 20 mand i accordeonorkester, uden hovedpine og ringen for øret” (Musiklærer)
- ...”Lyddæmpningen på gange og i klasser har virket beroligende, neddæmpende og afstressende. Den hæmmer konflikters opståen/videreudvikling og fremmer rolig kommunikation og koncentration om arbejdet” (Lærerudtalelser)
- ”Støjen kan bl.a. dæmpes ved at bruge lyddæmpende opslagstavler” (Uddrag fra BST-rådgivning)
- ...”Efter opsætning af de lydregulerende opslagstavler i grupperum og Dæmpit Komfort i fritidshjemmet, er der stor tilfredshed hos brugerne” (Kommune)
- ...”Vi er særdeles tilfredse med virkningen overalt, og vi har fået en overordentlig fin og grundig vejledning både før og efter købet” (Friskole)



- ...”Såvel lærere som elever er overrasket over effekten af de relativt få lydabsorbenter” (Tale- og høreinstitut)
- ...”Personale og forældre er særdeles tilfredse. Efterfølgende BST-måling bekræftede det ønskede resultat. En god og prismæssig fornuftig løsning” (Børnehave)
- ...”Vi har nu endelig fået løst vores akustikproblemer i kontorlandskabet” (Større virksomhed)



**DÆMPIT®** systemet – eneforhandling og egenproduktion – er særdeles velegnet i f.eks.:

- Børnehaver
- Musiklokaler
- Mødelokaler
- Værksteder
- Undervisningslokaler
- Kontorer/storrumskontorer
- Kantiner
- Haller

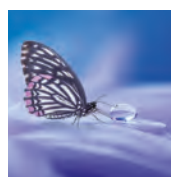
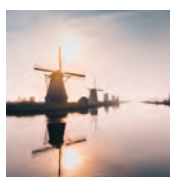
Specielle absorbenter til f.eks. gymnastiksale og sportshaller. Lysabsorbtionselementerne placeres på loft eller væg ved hjælp af 2 snapbeslag, der gør det muligt uden brug af værktøj, enten at svinge elementet frit fra loft eller væg – f.eks. under rengøring – eller helt tage det ned.

# DÆMPIT®

## Lydabsorberende opslagstavler

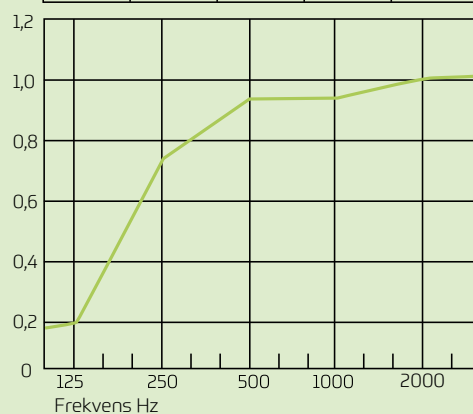
Den elegante tavle – der tåler stor, mekanisk påvirkning – kombinerer lydregulering med en opslagstavle.

- Fremragende lydabsorbering.
- Absorptionsklasse A.
- Opslag forringer ikke absorptionseffekten væsentlig.
- Dimension: 1200 x 900 mm – andre størrelser efter aftale – for lodret eller vandret placering.
- Let at opsætte på medfølgende beslag.
- Godkendelse: Brandklasse A
- Tilkendt Dansk Indeklima Mærket.
- Anbefales af Astma & Allergiforbundet i Sverige.



$\alpha_p$  Praktisk absorptionsfaktor

| 125 | 250  | 500  | 1000 | 2000 |
|-----|------|------|------|------|
| 0,2 | 0,74 | 0,94 | 0,94 | 1,0  |



# Dæmp støjen med **LYDAC M®** Loft - og vægflåder

## Akustisk design med svævende flåder

Har du brug for at dæmpe støjen i dine lokaler er LYDAC Akustik den rette samarbejdspartner for virksomheder, institutioner og private. Vi har flere løsningsmodeller afhængig af lokalets størrelse og funktion.

LYDAC M Lofts- og Vægflåder er en af mulighederne som med fleksible størrelser passer ind i de fleste lokaler.



# LYDAC M® Loft - og vægflåder



I nyere parcelhuse bruges ofte hårde materialer i køkken og alrum, og her kan man med fordel bruge LYDAC M Lofts- og Vægflåder, både på lofter og vægge. Løsningen kan kombineres med dekorative udsmykninger på enkelte af pladerne med SILENT DECO eller SILENT DECO Flexi-ble.

I store og støjende miljøer kan LYDAC M Lofts- og Vægflåder placeres tæt på arbejds- eller opholdsområder for at opnå passende forhold for kommunikation. For eksempel omkring receptions- og informationsskranke.

LYDAC M Lofts- og Vægflåder kan også anvendes i lo-kaler, hvor et heldækkende akustikloft ikke giver nok absorption. Ved at supplere med LYDAC M Loftsflåder kan det akustiske miljø blive forbedret væsentligt.

LYDAC M Lofts- og Vægflåder monteres på væg med specielle beslag samt afstandsklodser. På loft foregår montagen med hvide skruer samt afstandsklodser eller i wireophæng.



# SILENTDECO® lydregulering på den dekorative måde

**Med Silent Deco billedkunst kan du dæmpe lyden i lokaler med dårlige lydforhold.**

Hvor kan Silent Deco bruges? Silent Deco kan bruges overalt, hvor der er behov for lydregulering - på kontorer, i private hjem, kantiner, møde- og produktionslokaler m.m.

## Hvad er Silent Deco?

Billederne bliver trykt på 4 cm tykke støjdæpende plader med høj lydabsorptionsevne. En særlig trykteknik sikrer, at den lydabsorberende effekt ikke reduceres på grund af trykket. Trykket er af meget høj kvalitet med den bedst tænkelige billedgengivelse. Pladerne er godkendt af Astma-Allergi Forbundet, Svanemærket og godkendt i brandklasse 1.

## Vælg selv dit motiv

Vi har et udvalg af motiver, der kan vælges imellem, og dette sortiment bliver løbende udbygget. Sortimentet omfatter både fotos og kunstmalerier, og kan ses på [www.lydac.dk](http://www.lydac.dk).

Der er også mulighed for at vælge dit eget motiv. Det kan være et virksomhedslogo, produktbilleder, portræt af børnene eller et naturbillede med særlig affektionsværdi. En mere neutral dekorativ effekt kan skabes med plader i helt rene farver - evt. i kombination med motiver.

## Krav til billedmateriale

For at vi kan bruge dine egne billeder, er det et krav, at billedopløsningen er mindst 300 dpi og helst i så stor en original som det er muligt, for at resultatet kan blive optimalt.

## Sådan bestiller du Silent Deco

"Kontakt os" og udfylder alle felter og sender mailen til Lydac, der straks vil kontakte dig for at få de helt specifikke informationer.

**Du er også velkommen til at ringe til os på tlf. 66 11 64 30.**



# Dæmp støjen og lad fantasien blomstre

## Gør lydregulering til en leg med farver

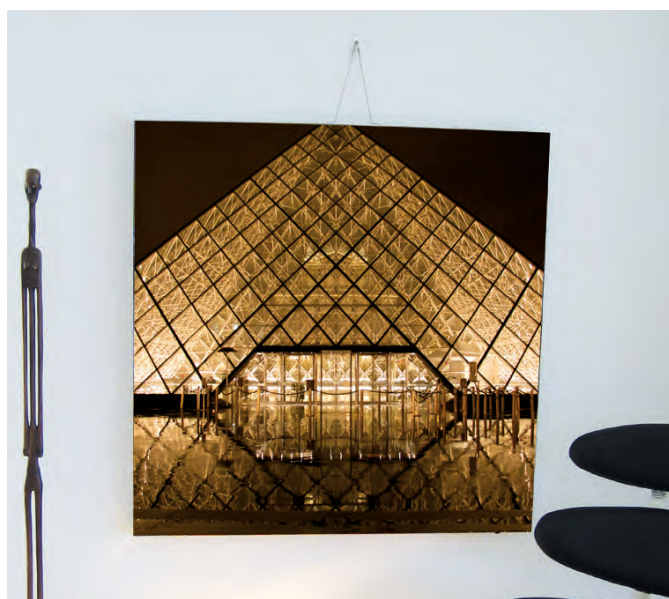
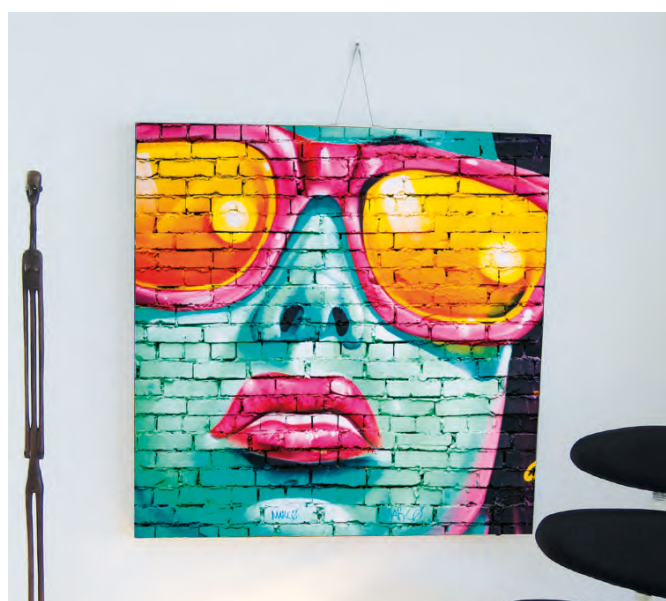
Har du brug for at dæmpe støjen i dine lokaler er Lydac Akustik den rette samarbejdspartner for virksomheder, institutioner og private. Vi har flere løsningsmodeller afhængig af lokalets størrelse og funktion. Silent Deco er en af mulighederne, hvor du kan kombinere lydregulering med dekorative effekter.



# Dæmp støjen med SILENTDECO FLEXIBLE®

Har du brug for at dæmpe støjen i dine lokaler er Lydac Akustik den rette samarbejdspartner for virksomheder, institutioner og private. Vi har flere løsningsmodeller afhængig af lokalets størrelse og funktion. Silent Deco Flexible er en af mulighederne, hvor du kan kombinere lydregulering med dekorative effekter.

Billederne printes på speciel banner på ramme med 40 mm meget effektiv absorbent.



# Lydregulering på den dekorative måde

Med Silent Deco Flexible billedkunst kan du dæmpe støjen i lokaler med dårlige lydforhold.

## Hvor kan Silent Deco Flexible Bruges?

Silent Deco Flexible kan bruges overalt, hvor der er behov for lydregulering - på kontorer, i private hjem, kantiner, møde- og produktionslokaler m.m.



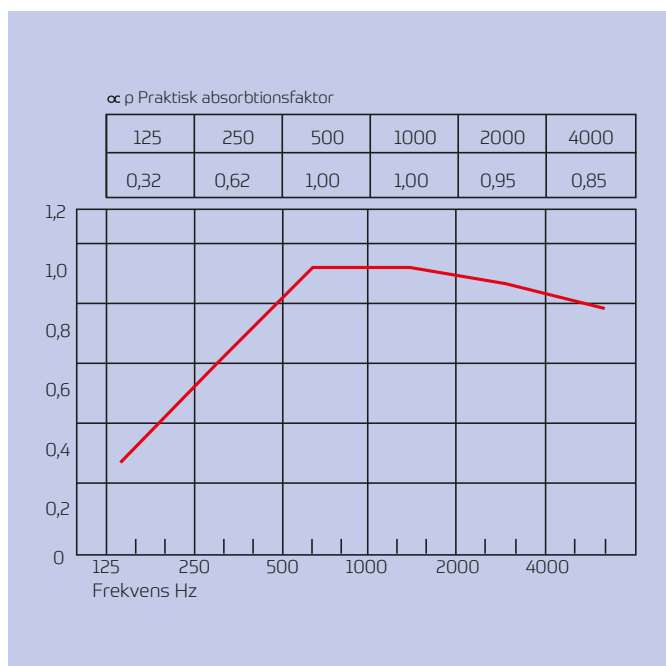
En særlig trykteknik sikrer, at den lydabsorberende effekt ikke reduceres på grund af trykket. Trykket er af meget høj kvalitet med den bedst tænkelige billedgengivelse.

## Vælg selv dit motiv

Vi har et udvalg af motiver, der kan vælges imellem, og dette sortiment bliver løbende udbygget. Sortimentet omfatter både fotos og kunstabilleder, og kan ses på [www.lydac.dk](http://www.lydac.dk). Der er også mulighed for at vælge dit eget motiv. Det kan være et virksomhedslogo, produktbilleder, portræt af børnene eller et naturbillede med særlig affektionsværdi. En mere neutral dekorativ effekt kan skabes med plader i helt rene farver - evt. i kombination med motiver.

## Krav til billedmateriale

For at vi kan bruge dine egne billeder, er det et krav, at billedopløsningen er mindst 300 dpi og helst i så stor en opløsning som det er muligt, for at resultatet kan blive optimalt.



# TRÆ ABSORBENT®

Panelerne fremstilles i både standard- og specialmål, og de kan laves med udskæringer til stikkontakter og lampeudtag. Derudover kan panelerne fås i flere forskellige slags træfiner, samt lakeres i alle regnbuens farver.

## Hvorfor skal man vælge akustikpaneler?

Mange moderne huse og bygninger har højt til loftet, og der er ofte mange hårde overflader, som får lydbølgerne til at kaste sig frem og tilbage. Det tager derfor længere tid før baggrundsstøj fra fx radio, tv og almindelig tale forsvinder. Dette problem kan løses med akustikvægge og/eller akustiklofter.

## Hvor effektive er LYDAC Wood akustikpaneler?

LYDAC Wood akustikpaneler har været igennem nogle målinger af absorptionskoefficienten. Det er med andre ord en

måling af panelernes lydabsorbering. LYDAC Wood er i testen blevet målt til 1.00 ved 1000 Hz, hvilket betyder, at panelerne kan dæmpe akustikken i et rum med over 50 pct. Panelerne er derfor blandt de mest lydabsorberende akustikpaneler på markedet.

## Gør lydregulering til en leg med farver

Har du brug for at dæmpe støjen i dine lokaler er Lydac Akustik den rette samarbejdspartner for virksomheder, institutioner og private. Vi har flere løsningsmodeller afhængig af lokalets størrelse og funktion. Silent Deco er en af mulighederne, hvor du kan kombinere lydregulering med dekorative effekter.



# Om Vang & Karlskov og Lydac

Lydac Akustik har i mere end 25 år kombineret teori med praktisk erfaring og i samarbejde med bl.a. BST, arbejdstilsynet og rådgivende ingeniør – og arkitektfirmaer løst en lang række opgaver af støjdæmpende karakter.

Løsningerne har omfattet både små og store virksomheder, undervisningssektoren, i skolefritidsordninger, børneinstitutioner, svømmehaller, gymnastiksale, musiklokaler, værkstedslokaler, kantiner og kontormiljøer samt private hjem.

På grund af de forskelligartede støjproblemer, er det vigtigt med en kompetent og individuel rådgivning. Lydac Akustik kan rådgive i, hvordan man bedst og mest økonomisk opnår en optimal virkning.

Det er muligt at udføre overslagsberegninger af rumakustikken og teoretisk bestemme, hvor meget materiale, der skal anvendes, for at det samlede støjniveau kan sænkes.

Hele vort produktprogram er meget montagevenligt, men vi påtager os naturligvis også gerne den praktiske del i samarbejde med vore professionelle samarbejdspartnere rundt om i landet.

Vore systemer er udviklet og produceret af vort firma, tilpasset basisprodukter fra Ecophon og BASF, suppleret med skærmvægsystemer og Soundear måleinstrumenter samt Airflake fra Abstracta.

Vores referenceliste indeholder mere en 3000 kunder fra både ind – og udland, og et kort uddrag af denne liste kan du få ved at se under menupunktet referencer.

Kontakt os på 2160 4844 eller 2218 3250

vang  karlskov

Agerhatten 16A · 5220 Odense SØ  
[www.vangogkarlskov.dk](http://www.vangogkarlskov.dk)