

DAMPA[®]

Quiet design since
1951



Quiet design
since
1951



Fra 'så tyst som på kattepoter' til 'Quiet Design Since 1951'

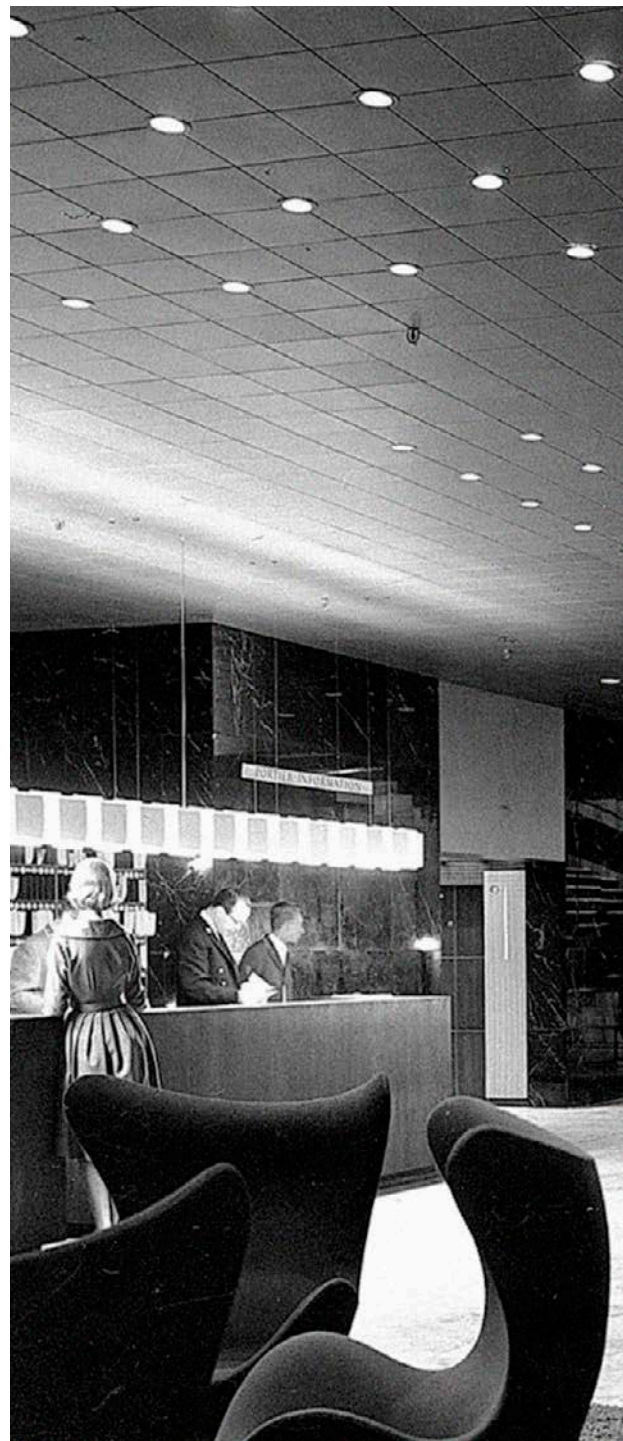
Hos DAMPA har vi fokus på fremragende akustik, et godt indeklima og designfrihed. Det har vi haft siden 1951, hvor vi producerede de første akustikløsninger.

Skabelsen af smuk arkitektur med kurver og skræddersyede overflader er en DAMPA specialitet.

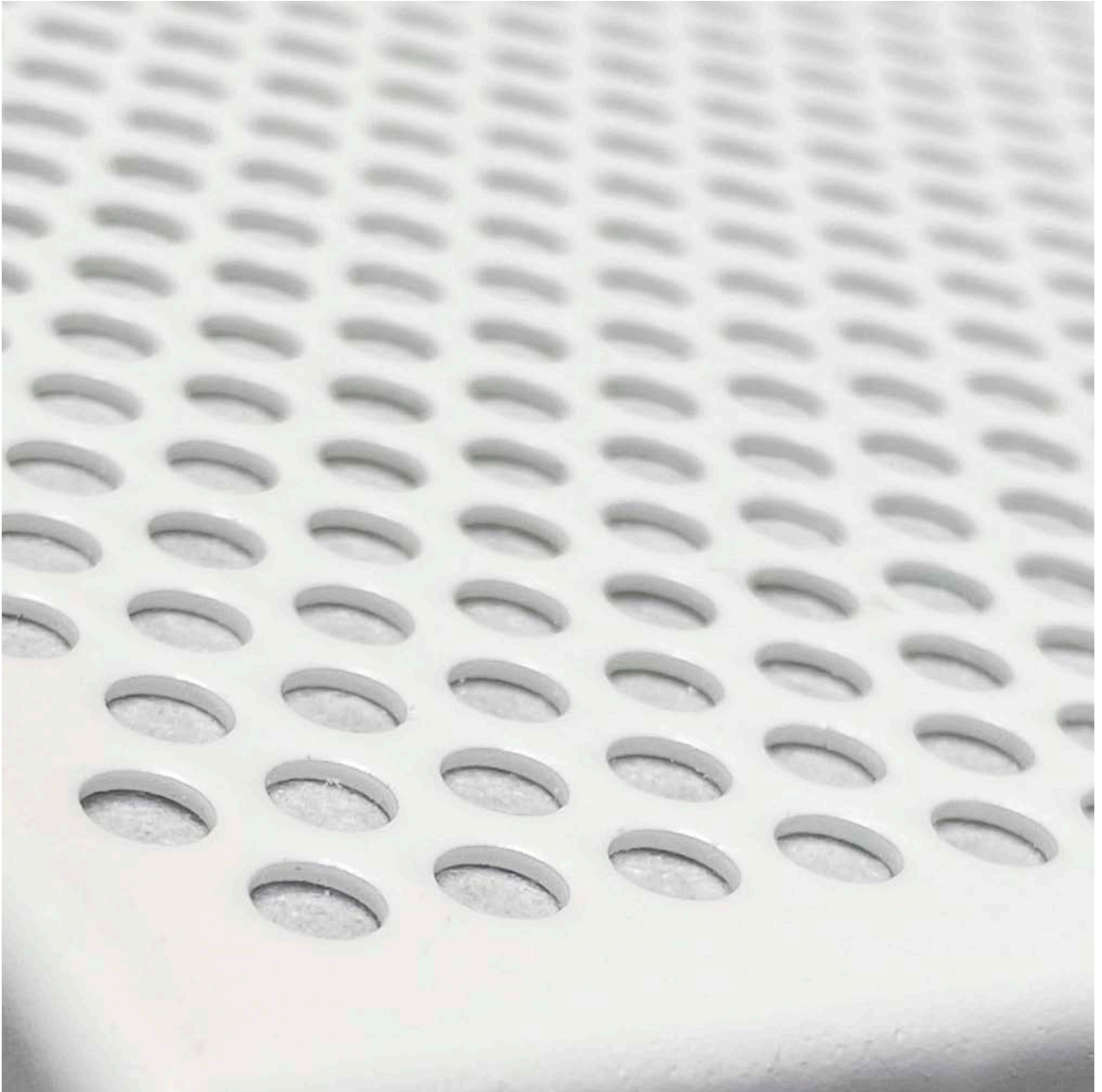
I samarbejde med arkitekter skaber vi unikke designs uden at gå på kompromis med æstetik eller funktionalitet.

Alle DAMPA løsninger produceres på vores fabrik i Tommerup, hvor innovation, service og ordentlighed er afgørende dele af vores DNA.

Læs hele historien om DAMPA [her](#)







Den bedste akustiske oplevelse

Ved at producere akustikløsninger i metal kombinerer vi alle tre absorberntyper: porøs, membran- og resonansabsorbent.

Ved at kombinere disse tre akustiske absorbernter med forskellige dimensioner og dybder sikrer vi, at DAMPAS akustikløsninger altid kan leveres i akustikklasse A, B og C.

Dette sikrer, at du opnår en helt optimal tilpasning af efterklangstiden tilpasset præcis rummets formål.

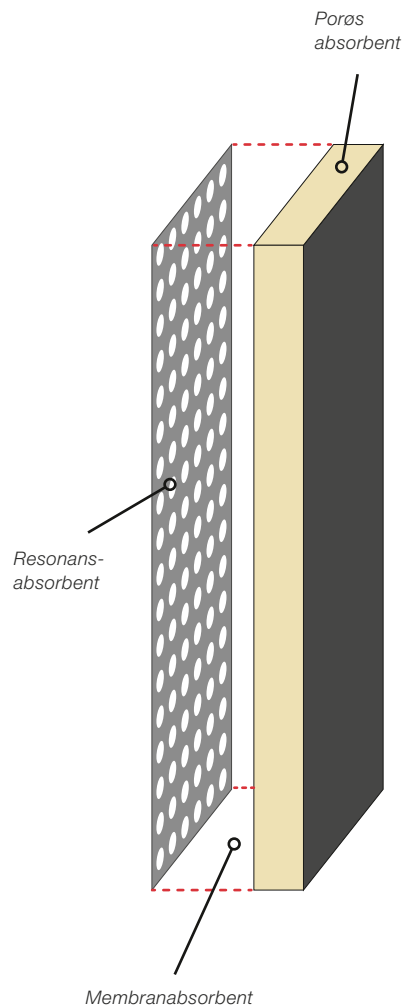
De tre absorberntyper

Porøs: Den porøse absorbernt er det bløde materiale, som man finder i vores akustikfilt og tillægisolering. Den porøse absorbernt er effektiv i de fleste frekvensområder, dog ikke i de lave frekvensområder.

Membran: Membranabsorbernten opstår i hulrummet bag metalpladen, hvor svingningerne forsøger at udligne lydbølgerne. Membranabsorbernten virker som et modstykke til den porøse absorbernt, da den er mest effektiv i de lave frekvensområder.

Resonans: Denne absorbernt virker som membranabsorbernten bedst i de lave frekvenser. Men i stedet for metalpladen, så er det perforationerne i pladen, som skaber absorbernten. Luftpropperne i perforationerne skaber svingninger, hvorved akustikfilten vil hjælpe med at bringe dem til hvilestilling.

Få mere at vide om akustik [her](#)



Metal i det bæredygtige byggeri

Trods at stål og aluminium er tunge at udvinde, er det stadig et fordelagtigt materiale for vores planet. Når metallet er udvundet, kan det, med relativt få ressourcer, genanvendes igen og igen uden at miste sine mekaniske egenskaber.

Stål er et ekstraordinært robust materiale, der sikrer DAMPA's akustikløsninger en lang levetid på minimum 50 år.

Robustheden betyder, at selv i travle og udsatte områder forbliver produktet og dets design intakt. Det er dermed ofte tilfældet, at akustikløsninger fra DAMPA har en længere levetid end selve bygningen og skal sjældent udskiftes i bygningens levetid.

Dokumenteret bæredygtig

Som klimabevidst partner kan DAMPA også bidrage til de miljøcertificerede byggerier, da alle vores lofter i stål og aluminium, inklusiv vores klimaloft, er dækket af miljøvaredeklARATIONER (EPD'er).

EPD'erne kan bruges til bygningscertificeringer og gør det nemt at overskue og sammenligne forskellige produkters miljømæssige egenskaber.

Med vores EPD'er kan vi levere produkter til certificeringer såsom LEED, BREEAM og DGNB.

Læs mere [her](#)

REDUCE

Vi optimerer og udvikler løbende vores løsninger og produktionsprocesser, så vi kan nedbringe materialeforbruget samt minimere spild.

REUSE

På grund af materialets robusthed og lange levetid kan vores akustikløsninger genbruges 100% ved endt original brug og tilpasses til nye formål.

RECYCLE

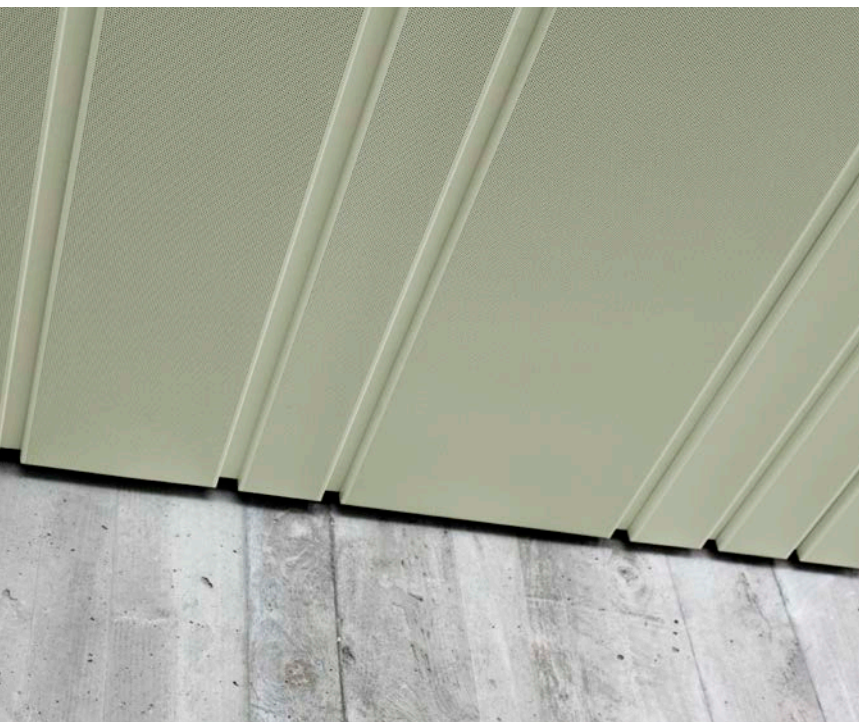
Al overskudsmateriale fra vores fabrik kildesorteres og genanvendes. Ligeledes kan alle vores akustikløsninger recirkuleres efter endt brug.







Arkitektonisk legeplads med længder og bredder



Med DAMPA® Paneler kan du skabe helt unikke loft-designs uden at gå på kompromis med akustikken.

DAMPA® Paneler fås som både en åben og lukket løsning, hvor man ved de åbne paneler bl.a. også kan lege med synligheden af bæreskinnesystemet og akustikfilten.

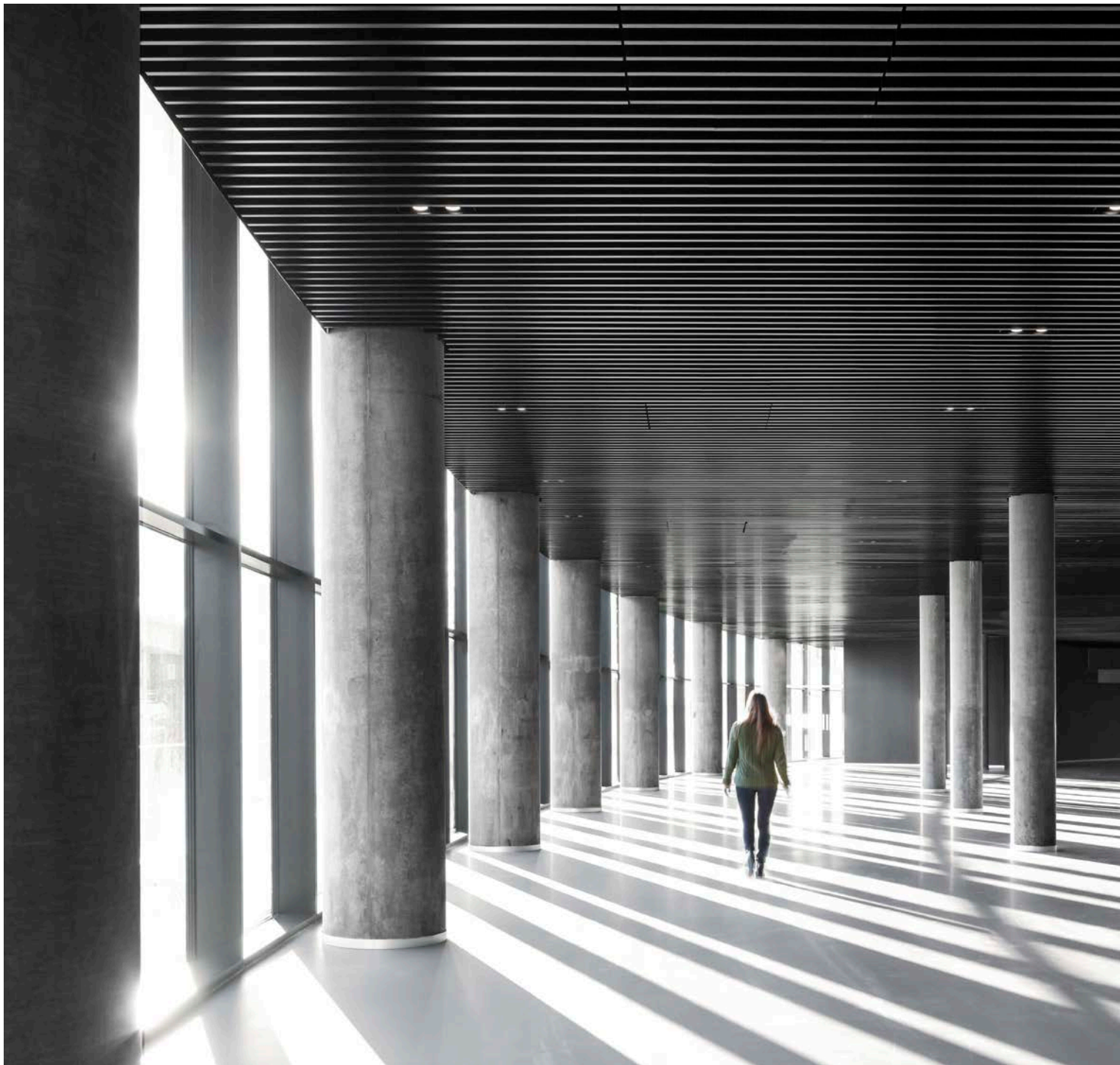
Panelerne kan leveres i mange forskellige højder, bredder og længder, hvilket gør dem til en ren arkitektonisk legeplads fuld af unikke muligheder.

Tre gode grunde:

- Arkitektonisk legeplads med længder og bredde
- Produceret i bæredygtige og hygiejniske materialer
- Mange muligheder for integration af lys og indeklimaløsninger

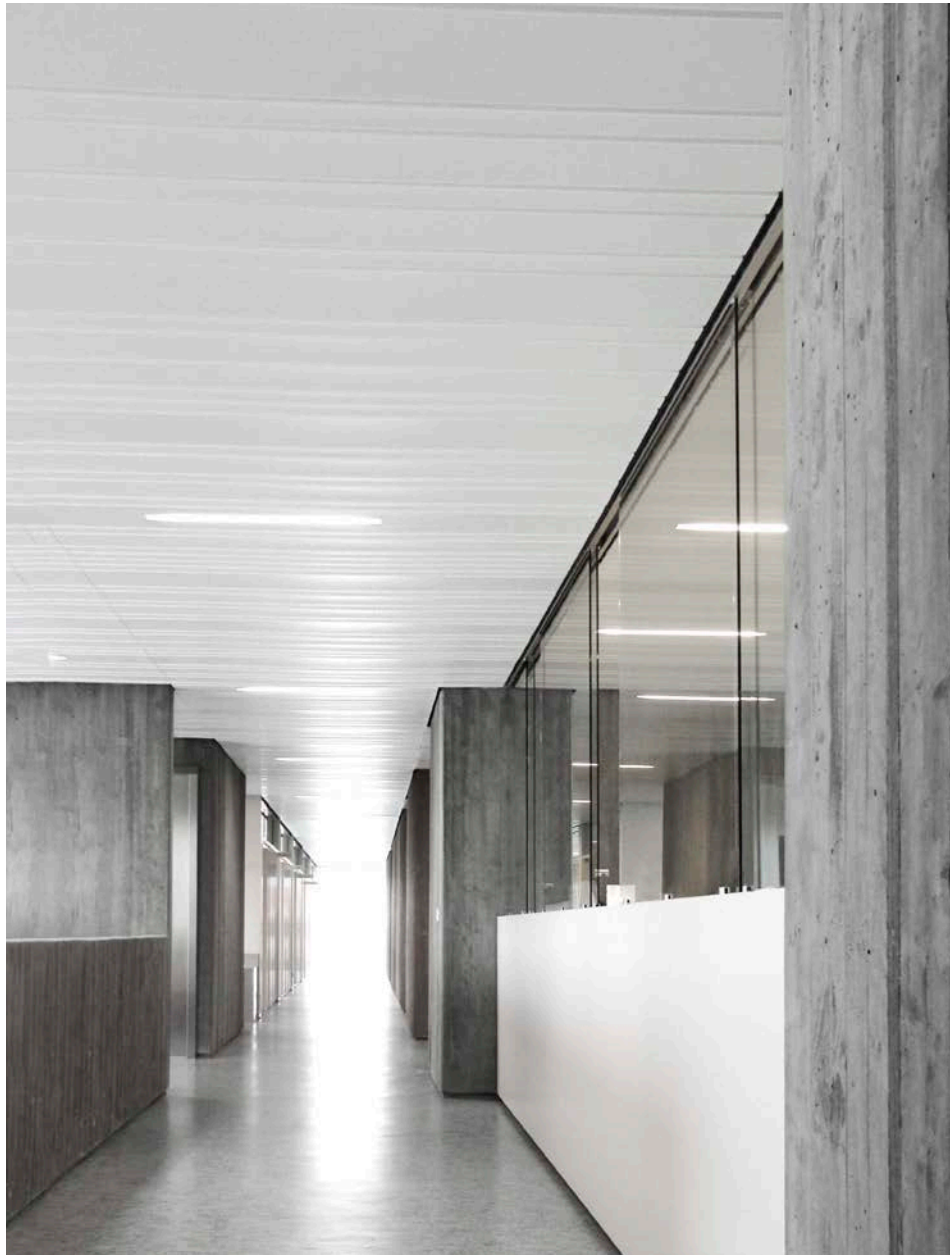
Se alle vores paneler [her](#)













Enestående funktionalitet

Med DAMPA® Clip-In kan man skabe en ensartet loftflade uden forstyrrelser. Kassetens kvadratiske udtryk giver ro i loftfladen. Man kan samtidig lege med designet ved hjælp af enten faset eller skarpe kanter.

DAMPA® Clip-In kan fås med en lang række af integrationsmuligheder, f.eks. lys, temperatur og diffus ventilation.

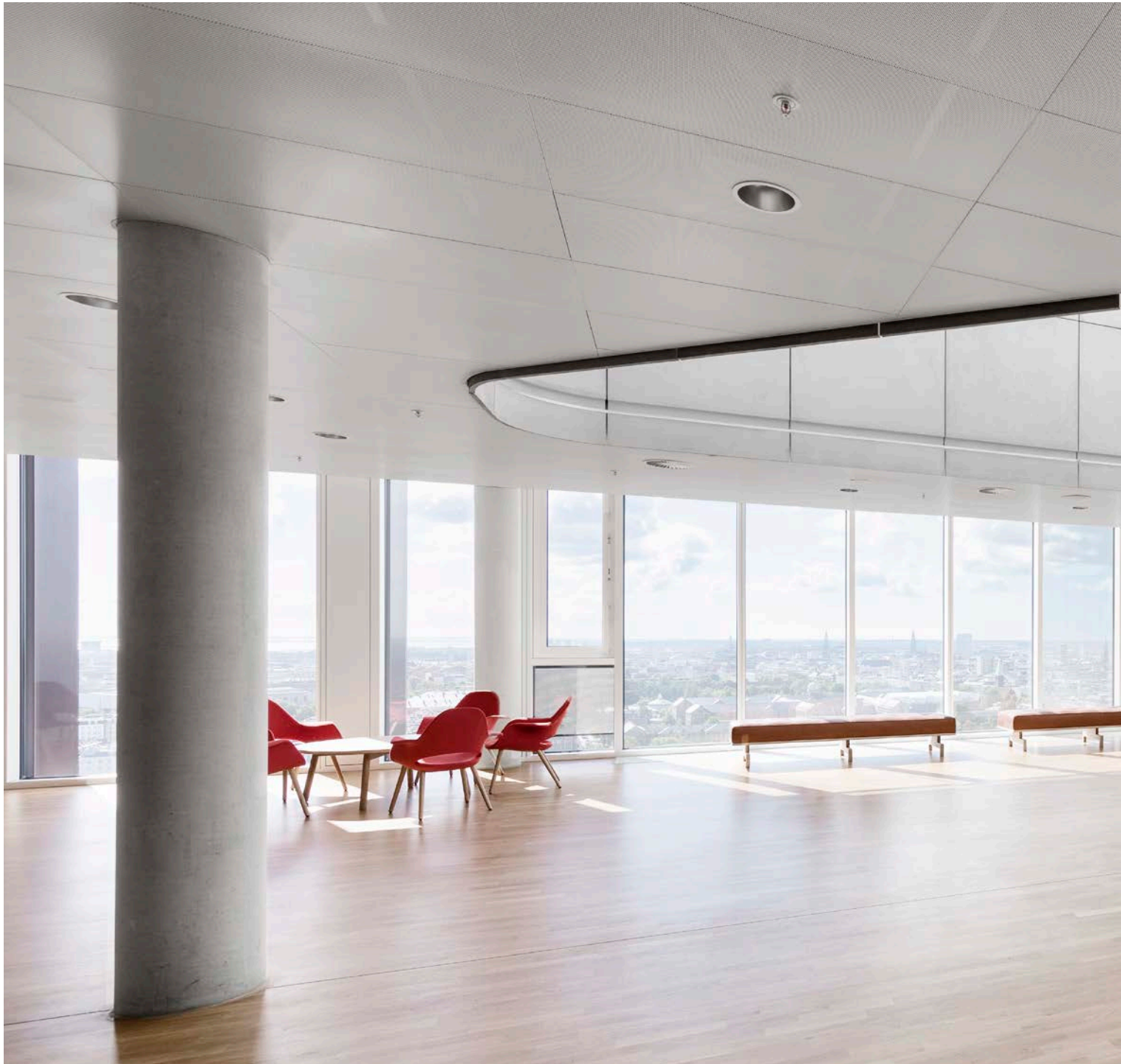
Perforationerne i metalpladen fungerer perfekt sammen med diffus ventilation, som sammen med loftets akustiske egenskaber er med til at skabe et sundt indeklima.

Tre gode grunde:

- Produceret i hygiejniske og bæredygtige materialer
- Clip-In kan bruges som både som loft- og vægløsning
- Muligt at skabe en kontinuerlig og rolig loftflade uden forstyrrelser

Læs om DAMPAs kassetter [her](#)







Det gode indeklima

90% af vores tid bliver brugt indenfor, derfor er indeklimaet vigtigere end nogensinde før.

Et godt indeklima løfter produktiviteten og medarbejdernes velvære.

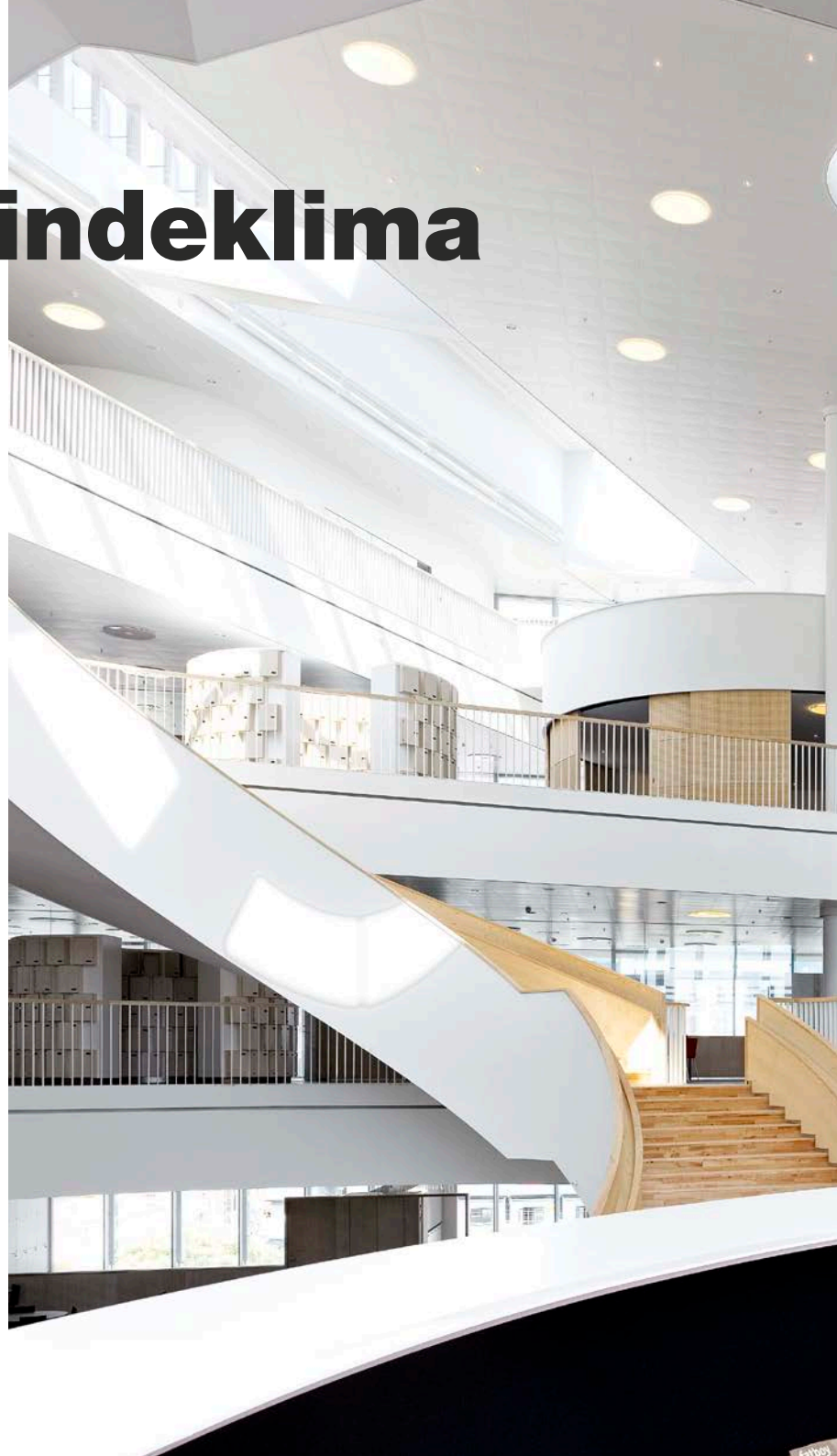
Et dårligt indeklima kan mærkes på bundlinjen, hvor man kan opleve koncentrationsbesvær og gå glip af vigtige pointer til møderne.

Undersøgelser viser også, at et dårligt indeklima giver højere sygefravær.

Et godt indeklima afhænger af flere faktorer. Udover en god akustik, så skal der også være styr på lys, temperatur og ventilation.

DAMPAs akustikløsninger kan både kombineres med lysintegration, diffus ventilation og vores klimaloft, der sikrer den rette temperatur uden træk og støj.

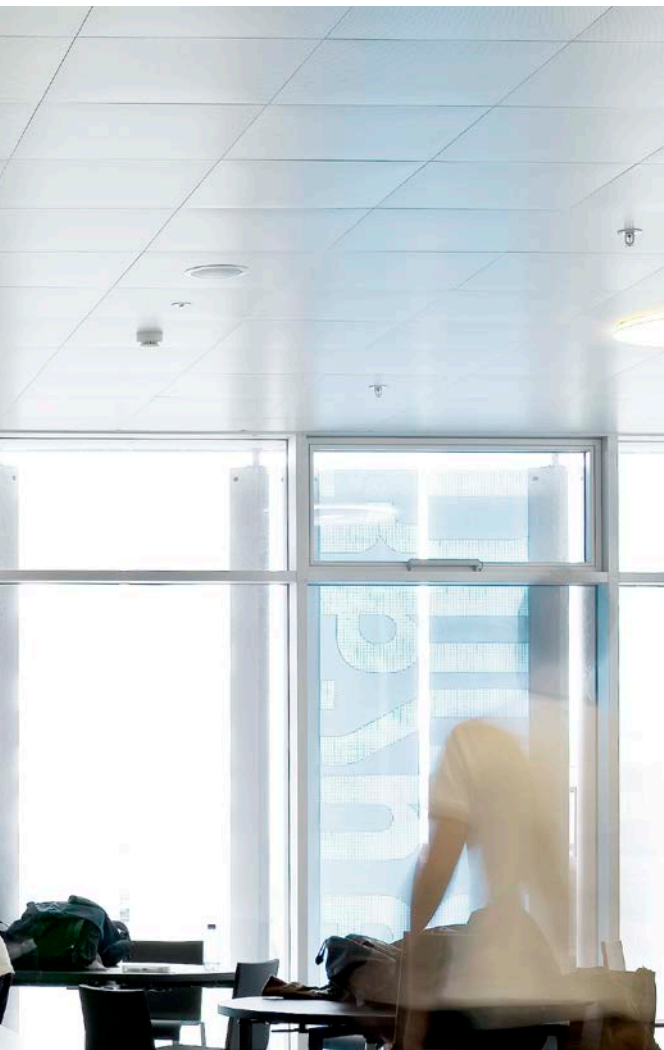
Læs mere om indeklima [her](#)





Den perfekte temperatur for hver enkelt person





Med DAMPA® Klimaloft er det muligt at skabe den perfekte rumtemperatur for hver enkelt person igennem individuel temperaturstyring.

Med et klimaloft opnår du perfekt indeklima-temperatur året rundt. Loftet regulerer rumtemperaturen uanset om det er en kold vinter eller en varm sommer – og det foregår helt uden støj og træk.

Tre gode grunde:

- Ingen store temperatursvingninger
- Fleksibel klimaløsning med mulighed for både varme og kulde
- Høj komfort – uden støj og træk



Det integrerede køle-/varmeelement er fastgjort bag på loftelementet, således der sikres en hurtig og effektiv temperaturoverførsel.



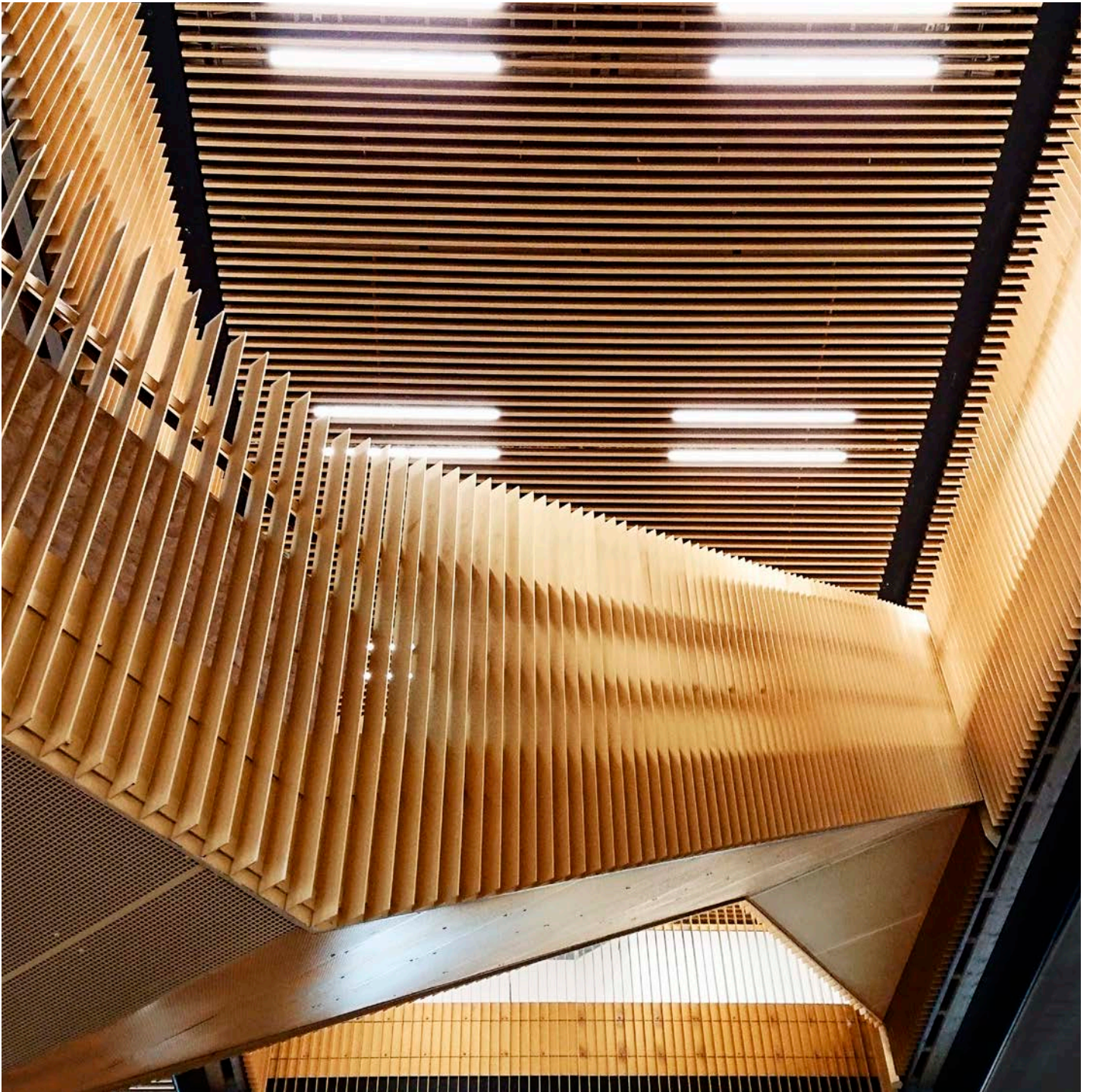
Fantasi og kreativitet

Med DAMPAs akustikløsninger får du fuld designfrihed på loftets udseende.

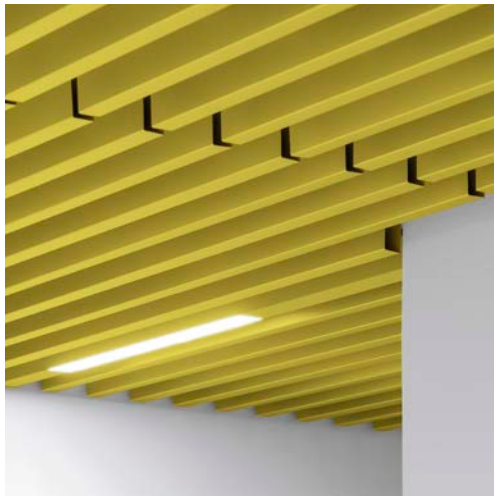
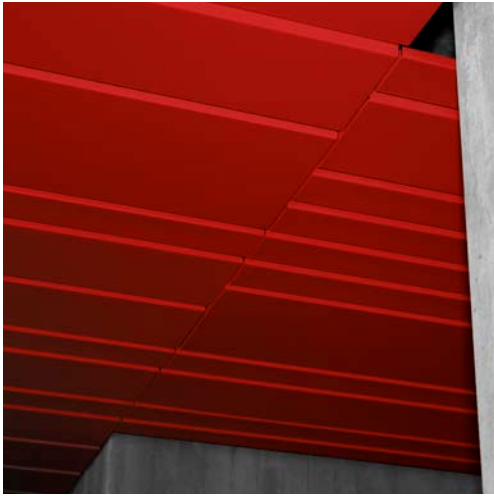
Du kan udnytte metallets rå look i form af rust eller galvanisering, bruge farvede elementer til at understøtte resten af designet eller gå hele vejen med digital print, hvor du kan få lige præcis det billede eller mønster, der passer dig.

Mulighederne er mange og med metallernes egenskaber kan du få en akustikløsning der passer lige ind i dit design.

Se flere designmuligheder [her](#)









I samarbejde med designer Lars Vejen, produktudvikler Erik Padkjær og lysproducenten LIK har DAMPA udviklet DOT, et modulopbygget loft der gennem lys og akustik forbedrer indeklimaet. Læs mere om DOT på [dotdesign.solutions](https://www.dotdesign.solutions)

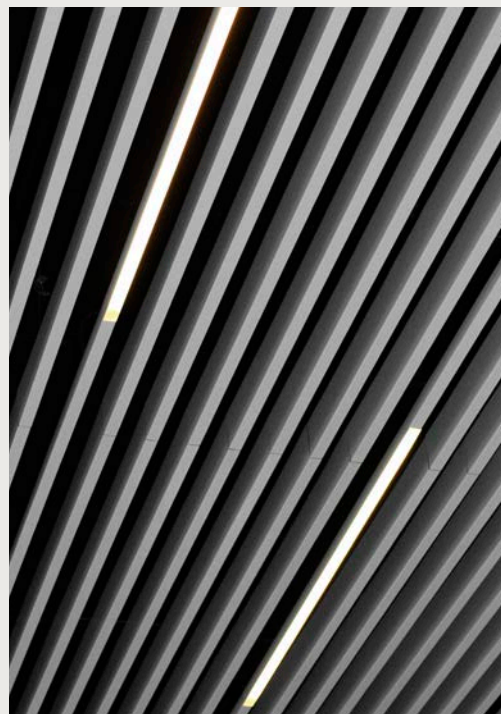
Funktionalitet og design går hånd i hånd

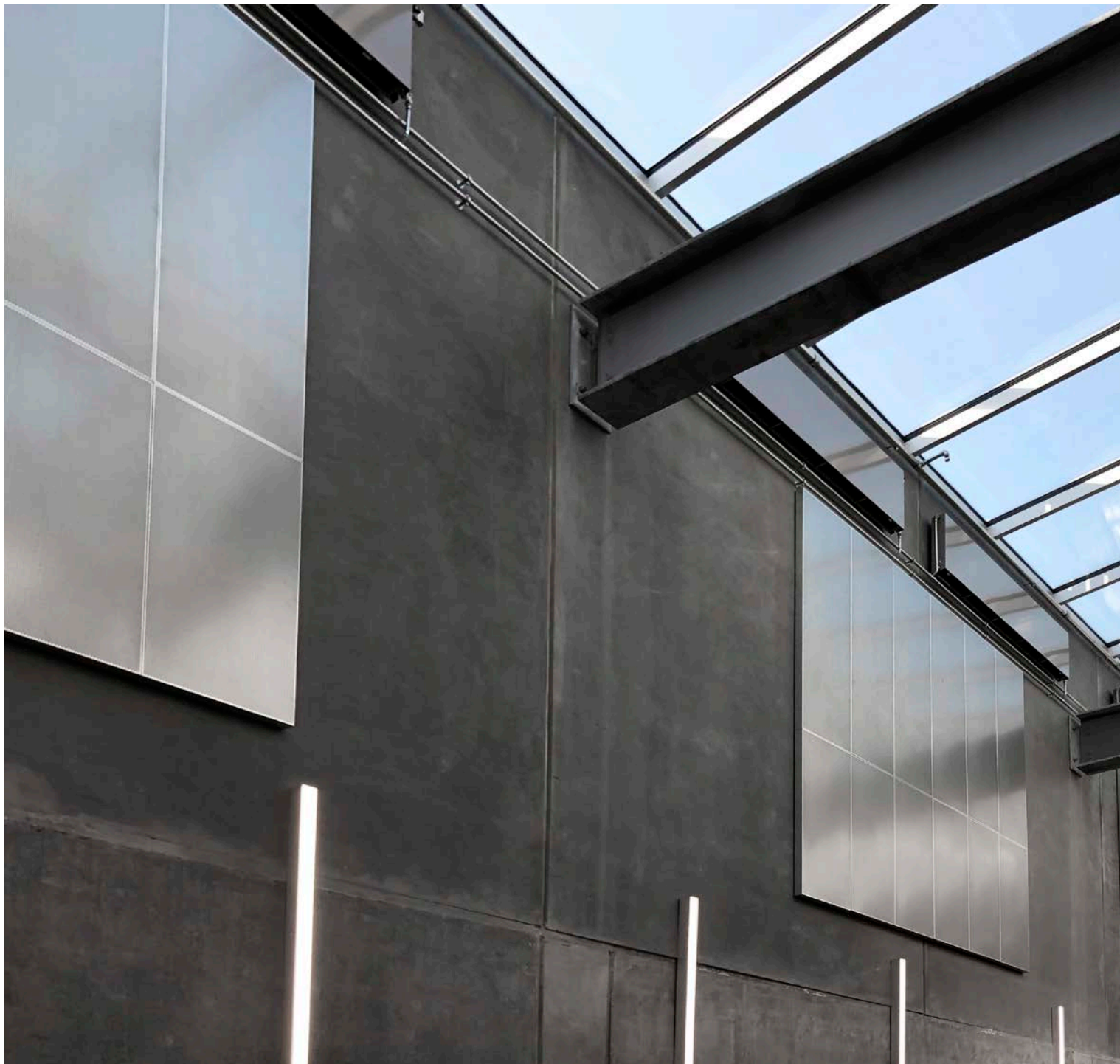
Hos DAMPA tror vi på, at de bedste resultater opnås ved at have fokus på det, vi er bedst til – og lade andre gøre det, de er bedst til. På den måde skaber vi ekspertløsninger hver gang.

Lysarmaturerne er specialdesignet til integrering i DAMPAs akustiske lofter. På den måde indfanger vi lys, øvrig funktionalitet og smukt design i en og samme løsning.

Vi samarbejder kun med de bedste lysproducenter og designere, der alle bidrager med essentiel viden og ekspertise på området og alle leverer de op til de høje krav og standarder, som vi i DAMPA og vores kunder forventer. Dermed er vi sikre på altid at levere bæredygtigt smukt dansk design med høj kvalitet og lang holdbarhed.

Læs mere [her](#)

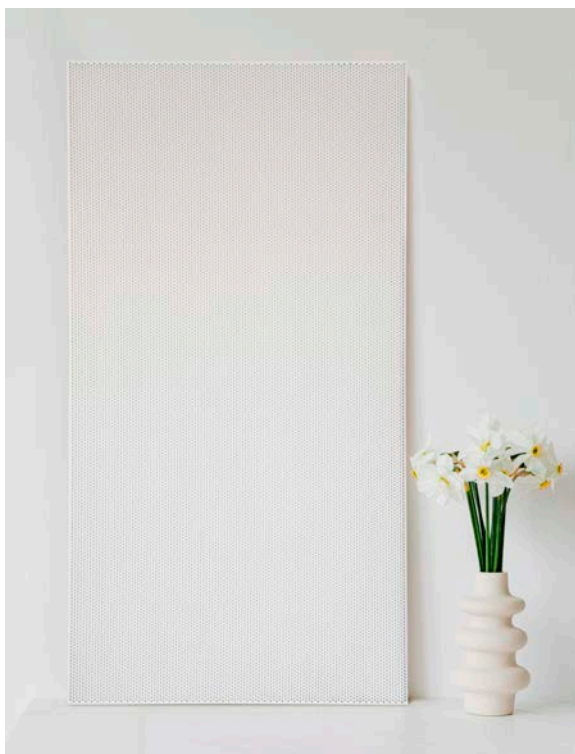








Kreative akustikløsninger til vægge



Vi kan hverken se eller røre akustikken i et lokale, men vi kan tydeligt mærke, når den ikke fungerer.

Med DAMPA® Silent Board kan vi optimere akustikken i et hvert rum. Med en absorptionsklasse A kan vores vægpaneler effektivt sænke efterklangstiden og være med til at skabe et godt indeklima, hvad end det er i et nyt projekt eller som eftermontering i lokaler, hvor man oplever problemer med lyden.

DAMPA® Silent Board produceres i stål, der sikrer unik designfleksibilitet, robusthed og bæredygtighed.

Tre gode grunde:

- Ideel til akustikoptimering i alle rum
- Kan bruges som opslagstavle og er ideel i travle og udsatte områder grundet metallets egenskaber
- Produceret i bæredygtige cirkulære materialer

Få mere at vide om DAMPA® Silent Board [her](#)

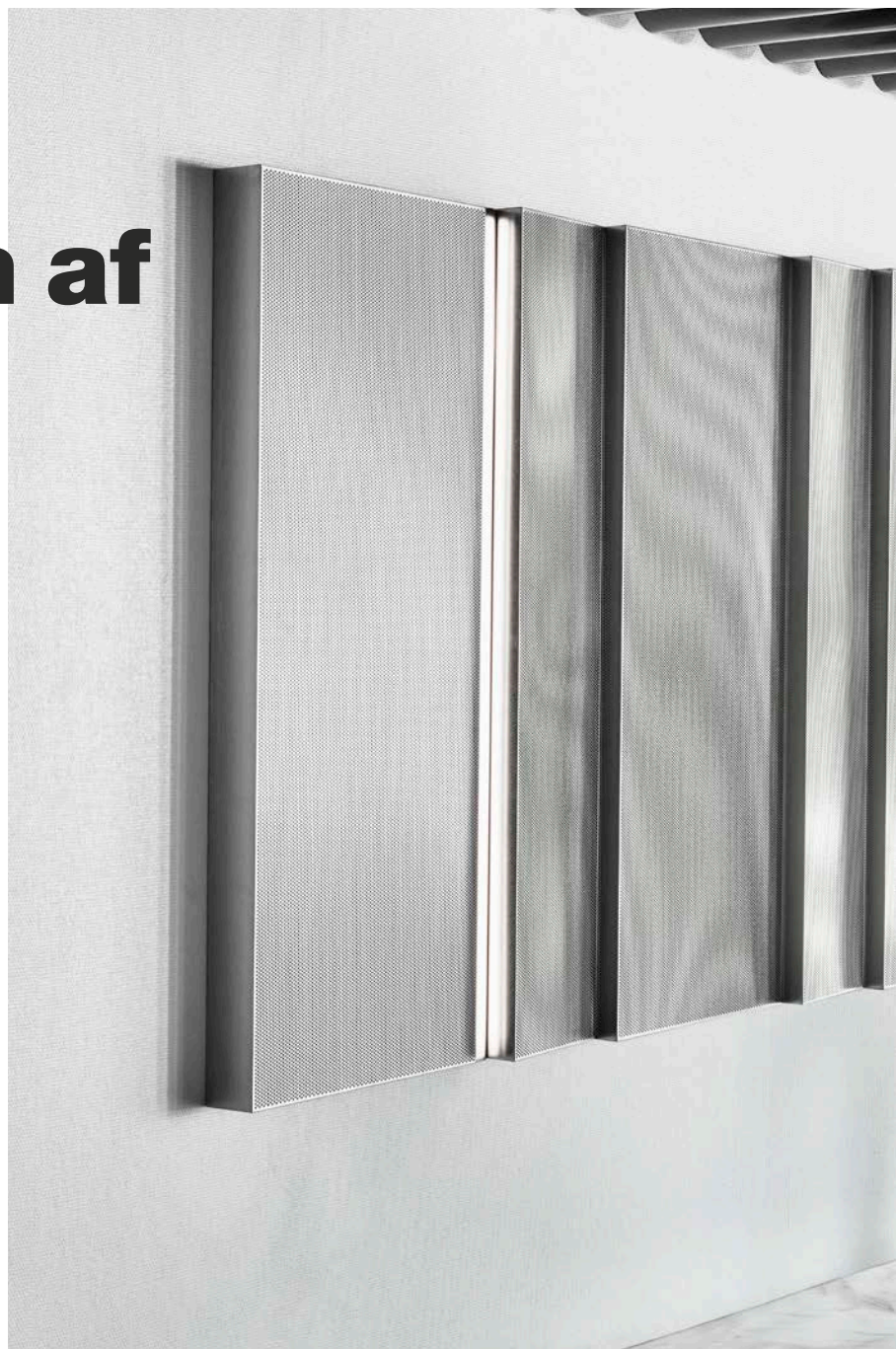
Leg med oplevelsen af lyd, lys og skygge

DAMPA® Silent Board Flex er en serie akustiske vægpaneler, bestående af seks grafiske varianter, der frit kan kombineres i udtryk, forløb og farve.

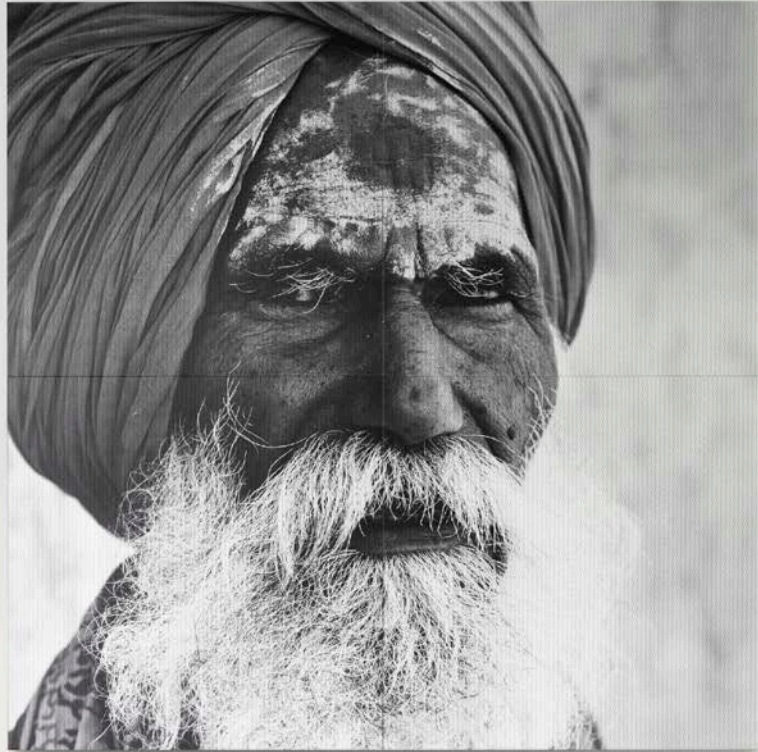
Med de flerdimensionelle former i det ærlige rå materiale, leger lyset op af kanterne og giver en ekspressiv oplevelse. Når man møder lyset og skyggerne fra én side, er man ikke i tvivl om de dynamiske og oplyste former, hvor mødet fra modsatte side giver en overraskende oplevelse af det fremtonende lys, der bryder fladen og giver flere dimensioner til hvert akustisk panel.

Med Flex forløbets akustiske egenskaber, vil det, udover at være et æstetisk designelement, også afhjælpe akustiske udfordringer og skabe et bedre indeklima i nye som eksisterende bygninger.

Læs mere om DAMPA® Silent Board Flex [her](#)







Med digital print kan du tilpasse udtrykket på DAMPA's akustiske vægløsninger til rummets design.



DAMPA[®]

Højeløkkevej 4a
5690 Tommerup, Denmark

(+45) 63 76 13 00
dampa@dampa.dk

www.dampa.dk

Quiet design
since
1951