

Hospital & Sundhed



Quiet design
since
1951

DAMPA®

God hygiejne og nem vedligeholdelse

Med en akustikløsning, i metal, fra DAMPA får du en loft- og vægløsning, der lever op til de høje krav til hygiejne og rengøring. DAMPA har produceret og leveret hygiejniske, elegante og driftssikre lofter til sundhedssektoren gennem flere årtier.

Den rengøringsvenlige overflade tåler både våd- og tør rengøring. Vores produkter er testet op mod en stor del af de mest anvendte rengøringsmidler og metoder i sundhedssektoren. Endvidere sikrer overfladen uønsket vækst af bakterier og andre mikroorganismer.

Det drysfrie akustiskindlæg sikrer, at du får et loft, der forhindrer nedfald af partikler gennem den perforerede overflade samtidig med at loftet sikrer, at den akustiske performance er tilpasset områdets anvendelse.





DAMPAs metallofter lever op til de høje rengøringskrav og kan bl.a. bruges på operationsstuer, som her på Aabenraa Sygehus.

Totaløkonomi i fokus

Når du vælger et akustisk metallofte fra DAMPA, får du et loft, der er nemt at vedligeholde og drifte.

Hvad end det er DAMPA® Clip-In Kassette i et skjult bæreskinnesystem eller DAMPA® Lay-In Kassette, som passer i det synlige T-skinnesystem, så er lofterne kendetegnet ved at være lette at montere og demontere, så du let kan tilgå installationer over loftet.

DAMPA® Hook-On Kassette giver dig ubegrænset adgang til installationer over loftet, da hvert loftelement nemt kan svinges ned. Dette gør dem velegnet til områder, hvor installationer over loftet forhindrer nedstropning og steder, hvor der kræves let adgang grundet gentagende inspektioner.

Den nemme installation og demontage af lofterne giver dig lavere udgifter til vedligehold og driftsøkonomi, som samlet vil resultere i lavere totalomkostninger.



Slagelse Sygehus

Ingemannsvej 18
4200 Slagelse

Bygherre
Region Sjælland Syd

Arkitekt
Friis & Moltke Arkitekter
Henning Larsen Arkitekter
Brunsgaard & Laursen
Arkitekter ApS

Produkt
DAMPA® Hook-On Kassette,
3335 m²



Metal og det bæredygtige sundhedsbyggeri



Alle vores loft- og vægløsninger er produceret i stål og aluminium. På trods af at stål og aluminium er tunge at udvinde, er det stadig et fordelagtigt materiale for planeten. Når metallet først er udvundet, kan det, med relativt få ressourcer, genanvendes igen og igen uden at miste sine mekaniske egenskaber.

Stål er et ekstraordinært robust materiale. Certificeret livscyklusanalyser af vores akustiske metallofter dokumenterer, at lofterne har en lang levetid på minimum 50 år.

Med robustheden i metallet er du sikret, at selv i travle og udsatte områder forbliver produktet og dets design intakt. Derfor er DAMPA's akustiske lofter stadig at finde på flere sygehuse den dag i dag.

Som klimabevidst partner kan DAMPA også bidrage til dit miljøcertificeret byggeri, da alle vores lofter i stål og aluminium, inklusiv vores klimaloft, er dækket af miljøvaredeklarationer (EPD'er).

[Læs mere om bæredygtighed her](#)

Klimavenligt aluminium

Ved at producere metal fra genanvendt materialer bruger man kun omkring 10% af ressourcerne i fremstillingsprocessen. Hos DAMPA har vi et stort fokus på at sikre en høj grad af genanvendelse og genbrug af materialerne. Sammenligner man vores nuværende aluminium med fx aluminium fra Fjernøsten, så udleder vores materiale fra europæiske leverandører 57% mindre CO₂ pr. kg.

En af de løsninger, som vi har kigget ind i for at minimere vores CO₂-aftryk, er et mere grønt aluminium, der består af 75% post-consumer aluminium. Ved at anvende aluminium, som består af 75% genanvendt materiale, sænkes CO₂-aftrykket yderligere med 69%.

Med det klimavenlige aluminium er du dermed sikret en akustikløsning med den samme robusthed, høje hygiejne og mange designmuligheder, men med et væsentligt lavere CO₂-aftryk.

75%

genanvendt fra
post-consumer
aluminium

25%

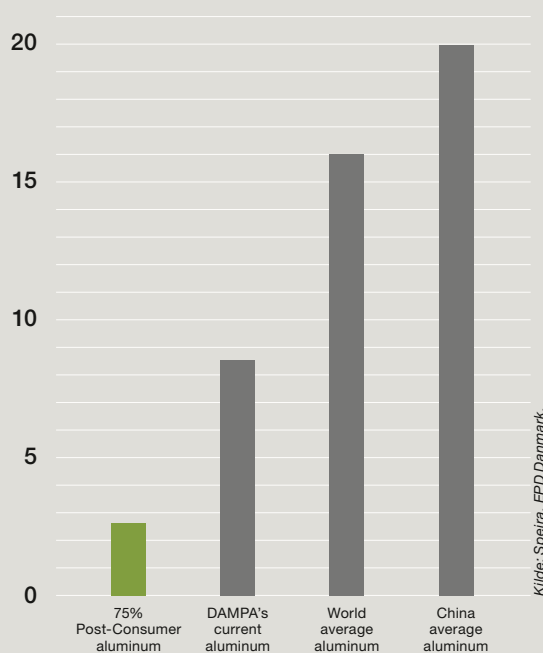
genanvendt
primært fra internt
spild af aluminium

69%

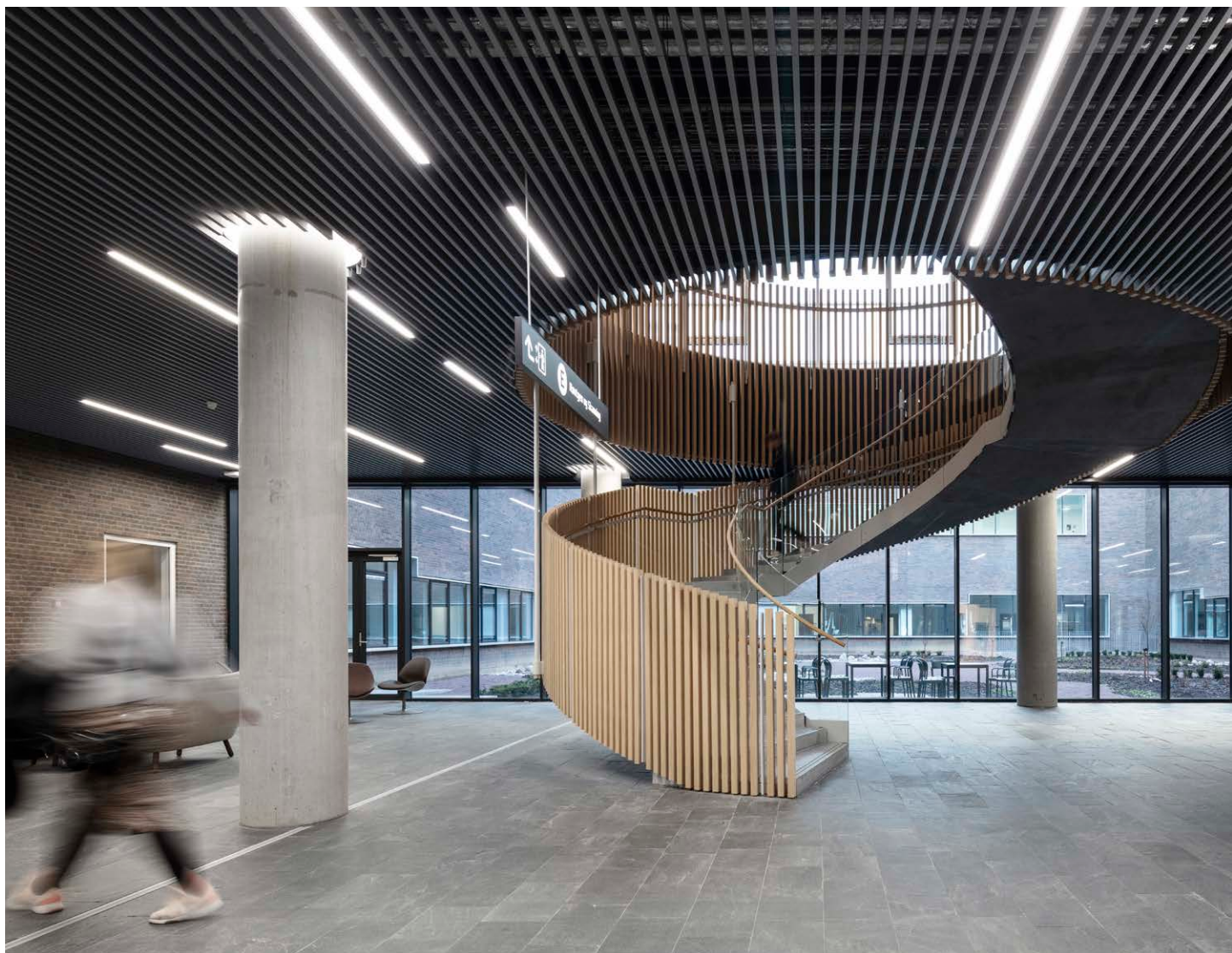
lavere
CO₂ udledning

Global Warming Potential (GWP)

CO₂ per kg aluminium



Form Follows Function



Hos DAMPA arbejder vi ud fra en Form Follows Function-filosofi. I vores forskellige akustikløsninger kan du integrere en lang række af funktioner, såsom lys, ventilation, højtalere, sprinklere og klimaloft – alt sammen uden at gå på kompromis med designet.

[Læs mere om vores integrationsmuligheder her](#)



Niels Nygaard / fotograf



Gennem årene har vi skabt forskellige integrationsløsninger i samarbejde med flere anerkendte designere. I 2021 lancerede vi i samarbejde med designer Lars Vejlen, lysproducent LK Lighting og produktdesigner Erik Padkjær DOT - et modulopbygget loft- og lysystem, der øger folks generelle velvære gennem design og god akustik.



Sikringsloft

DAMPA har gennem årene leveret specialtilpassede løsninger til mange forskellige projekter, bl.a. sikringslofter til forskellige psykiatriske afdelinger.

Med simple ændringer i de enkelte loftdele samt ekstra sikkerhedselementer kan du få forvandlet dit akustiske metalloft til et sikret loft, hvor et specialtilpasset værktøj skal bruges ved de- og genmontering.



Skab et godt indeklima gennem loftet



Med et metalloft fra DAMPA kan du på flere forskellige parametre sikre det gode indeklima.

Vores loft- og vægløsninger er perforerede. Ved at udnytte disse perforeringer kan vi sikre et optimeret akustisk miljø, hvad end du har brug for et loft i akustikklasse A, B eller C.

Herudover kan du optimere indeklimaet markant ved at integrere DAMPA® Klimalofter. Klimalofterne er baseret på stråling og optager eller afgiver varme, alt efter den enkeltes behov.

Med klimalofterne kan du opnå den optimale balance mellem varme/kulde uden træk og støj. Sammen med aluminium er stål det mest effektive loft til integration af køle- og varmeelementer, da det har høj effektivitet og hurtig reaktion ved temperaturændringer.

Vores perforerede metallofter er også et oplagt valg til diffus ventilation, hvor luften bliver jævnt fordelt ud over hele loftsfladen, uden at det bryder med det ensartede udtryk i designet.

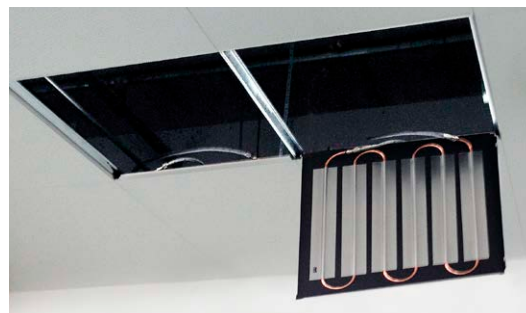
[Læs mere om indeklima her](#)



Medicinerhuset Aalborg, sengestue



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





Nyt Psykiatrisk Hospital Aabenraa

Kresten Philipsens Vej 15
6200 Aabenraa

Bygherre
Region Syddanmark

Arkitekt
White Arkitekter

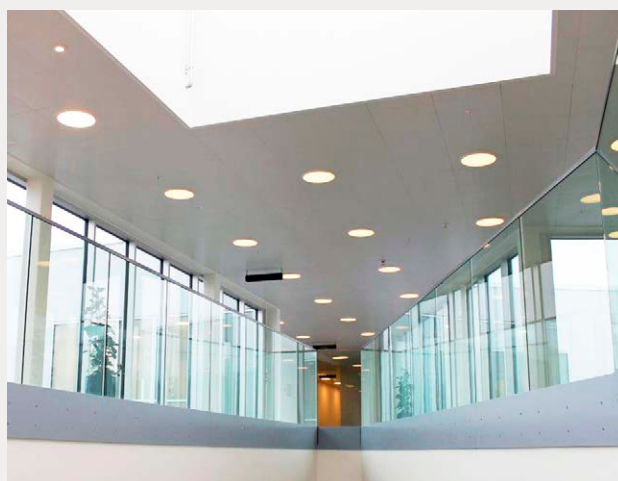
Produkt
DAMPA® Clip-In Kassette,
12.971 m²

Priser
Arkitekturprisen 2016 af
Aabenraa Kommune
European Healthcare Design
Awards 2016

Design and Health International
Academy Award 2017



White Arkitekter og Signe Find Larsen



Fuld designfrihed med metal



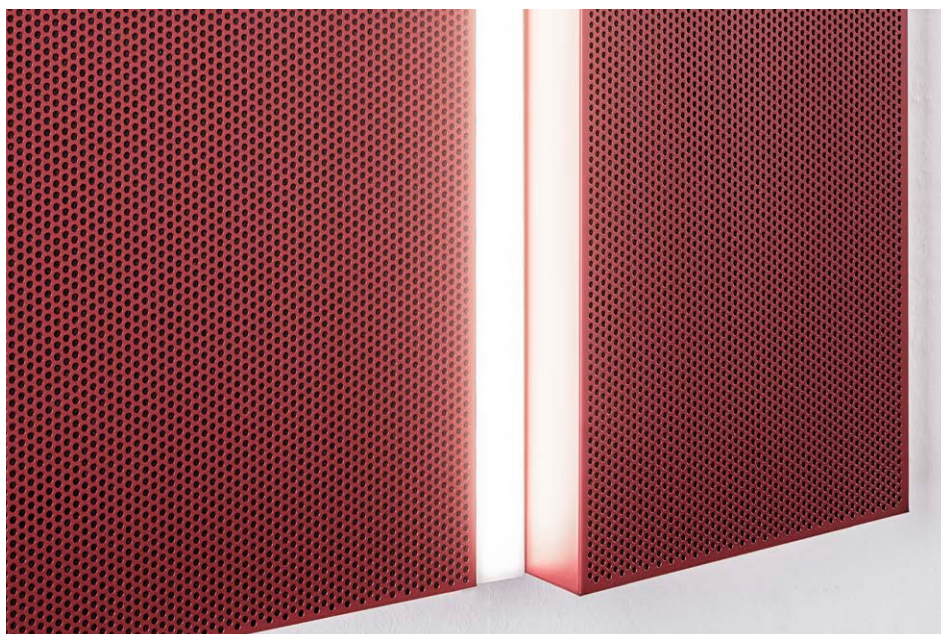
Black
NCS
S 9000-N
RAL Classic
9005

White Yellow
NCS
S 0804-G60Y
RAL Design
110-90-05

Dark Grey
NCS
S 8500-N
RAL Design
000-20-00

Med DAMPA's akustikløsninger til loft og væg får du fuld designfrihed.

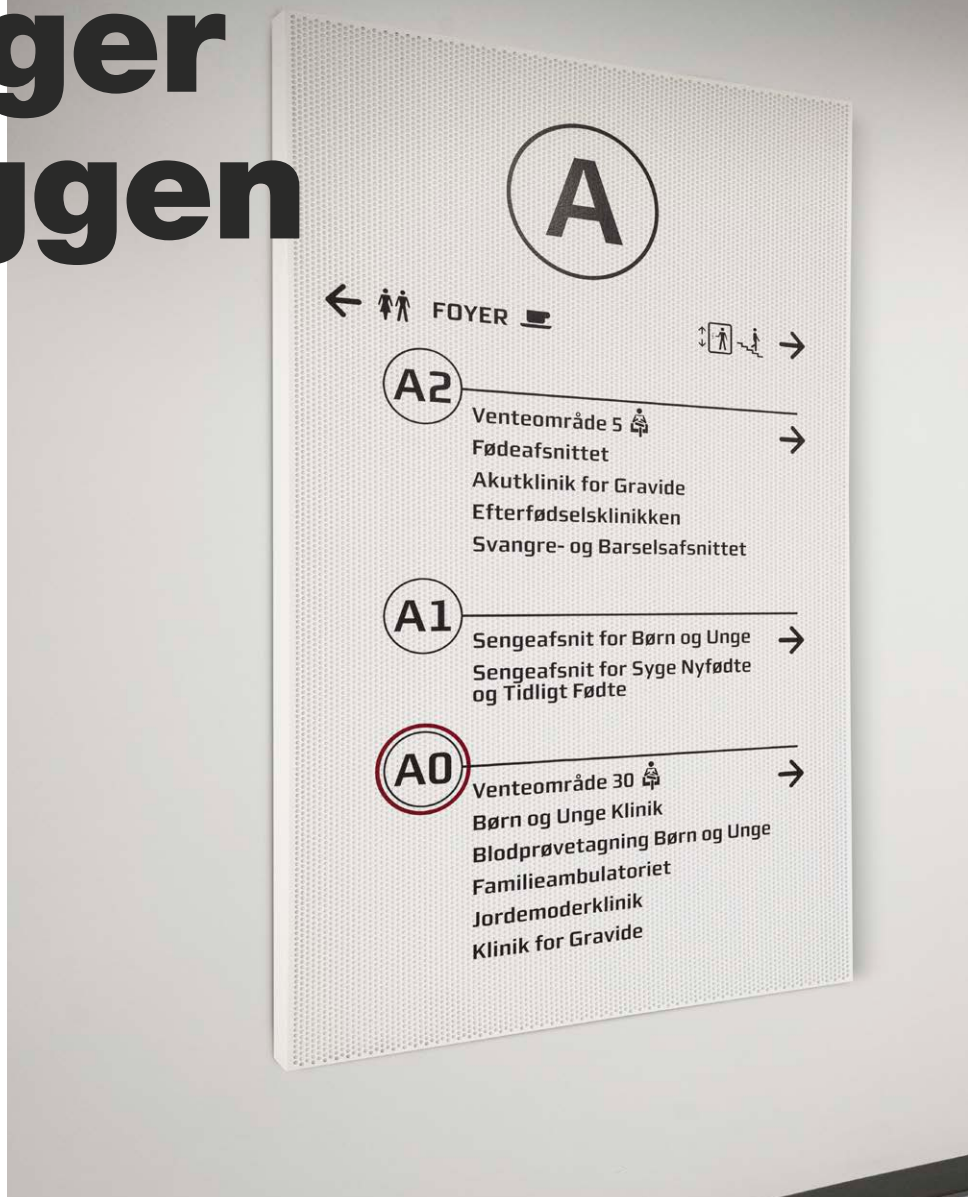
Du kan udnytte metallets rå look i form af galvanisering eller oxidering, bruge farvede elementer til at understøtte resten af designet eller gå hele vejen med digitalprint, hvor du kan få præcis det billede, du ønsker, hvad end det er en blomstereng til sengestuerne eller en frodig skov til venteværelset.



Ruby Red
NCS
S 2570-R
RAL Classic
3003



Kreative akustik-løsninger til væggen



For at opnå optimal akustik, siger tommelfingerreglen, at væggene i et lokale skal dækkes med akustiske elementer svarende til 10-20% af gulvets areal – rummets udformning og brug har dog også stor betydning.

Med vores akustikpaneler i stål, DAMPA® Silent Board og DAMPA® Silent Board Flex, har vi udviklet et vægpanel i akustikklasse A.

Dermed kan du få tilpasset efterklangstiden til rummets funktion og brugernes behov, så der skabes den bedst mulige akustiske ramme, hvad end det er ved fælles-arealerne eller på en sengestue.

Du kan let tilføje vægpanelerne til ibrugtagne rum eller tænke dem ind i nye projekter – med det robuste materiale, kan de let indgå i både travle og udsatte miljøer.

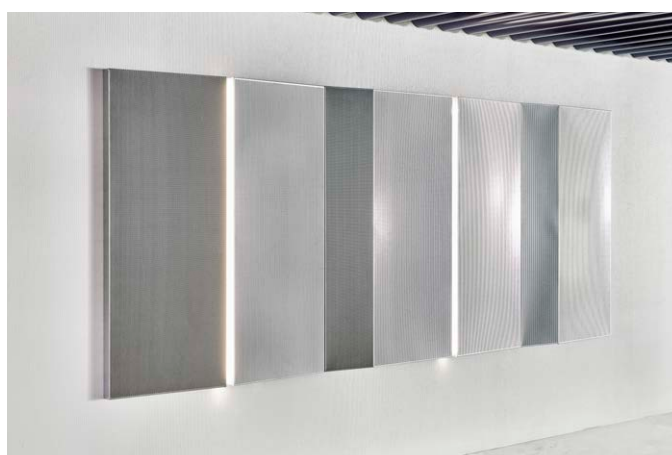
Vægpanelerne kan med de mange designmuligheder indgå som en aktiv del af indretningen.

Få mere at vide vores akustiske vægløsninger her



Niels Nygaard / fotograf

Inddrag vægpanelerne som en aktiv del af indretningen.





Regionshospitalet Gødstrup

Gødstrupvej 43
7400 Herning

Bygherre
Region Midtjylland

Arkitekt
Curavita DNV
NERD Architects ApS
Nordic Office of Architecture
TR3

Produkt
DAMPA® Clip-In Kassette
137 m2
DAMPA® Lamel
5946 lbm



DAMPA®

Højeløkkevej 4a
5690 Tommerup, Denmark

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

www.dampa.dk

quiet design
1951 since