



Lindab

Comfort og Design



Comfort og Design

Når klimaet er optimalt, bliver der plads til store tanker

Mennesket er ikke bygget til at være indendørs. Det ligger i vores natur at foretrække frisk luft. For den giver velvære - og vi ved alle, hvad det betyder for effektiviteten.

Men vi kan jo ikke alle arbejde udenfor.

Lindab har i årevis udviklet indeklimaløsninger og altid med det ambitiøse mål at opretholde et optimalt indeklima. Verden over har vores knowhow gjort det stadig behageligere at arbejde indendørs. Vores indeklimaløsninger er i dag en fast del af projekteringen, både når det gælder standardkomponenter, men også i høj grad arkitektoniske specialløsninger.

Produkter til enhver indeklimaløsning

Lindab tilbyder en samlet palette af indeklimaløsninger, der ud over de luftbårne indeklimaløsninger tillige omfatter et stort program i vandbårne indeklimaløsninger samt lyddæmpere.

I kombination og hver for sig skaber de to produktprogrammer de optimale betingelser for en indeklimaløsning tilpasset de aktuelle krav og ønsker til komfort. Og netop derfor har vi samlet disse typer af indeklimaløsninger under det passende navn: Comfort.

Danmarks kompetencecenter for indeklima

Kravene til komfort stiger i takt med den teknologiske udvikling. Som en af markedslederne er vi i Lindab meget opmærksomme på vores ansvar for at præge udviklingen frem for blot at reagere på efterspørgsel. Vi ser det som vores naturlige opgave hele tiden at styrke vores produkter med forskning og produktudvikling til gavn for dine løsninger.

De synlige beviser er koncernens kompetencecenter for indeklimaløsninger i Farum. I kompetencecenteret arbejdes der i udviklings- og konstruktionsafdelingen målrettet med udvikling af stadig bedre løsninger. Udviklingen sker i tæt samspil med kompetencecenterets lyd- og luftlaboratorier, der sideløbende tester konstruktionerne og kommer med input til at optimering af løsningerne, inden de lanceres på markedet.

Glæden ved at udvikle driver os, kundernes tilfredshed og påskyndelsen for en veludført løsning er vores belønning.

For vi er jo også mennesker.



Comfort og Design

I trygge hænder fra start til slut

Med Lindab som samarbejdspartner i dit arbejde med indeklimaløsninger er du i trygge hænder, fra du kontakter os med dit projekt, til du skal aflevere den færdige indeklimaløsning til bygherre. Vi sætter en ære i at styrke din løsning hele vejen igennem, så du kan føle dig tryg.

Godt begyndt ...

En god start på et projekt er afgørende for dets videre forløb, hvor efterfølgende tilpasninger typisk vil blive langt dyrere end dem, der opfanges allerede under projektets opstart. Lindab kan på flere områder hjælpe dig her.

Landet over står Lindabs organisation klar til at hjælpe dig - og i Comfort centrene i Hvidovre og Viby står teknikere og salgsspecialister med den nyeste viden på indeklimaområdet klar til at rådgive dig omkring valg af den rette løsning.

Det er centralt for os, at du oplever Lindab som en nærværende sparringspartner gennem hele projektforløbet. Ved kundetilfredshedsundersøgelser er vi derfor glade for at se, at hele *96% af vores kunder udtrykker tilfredshed med den rådgivning og service, vi leverer som en naturlig del af en Lindab løsning.

Rette løsning, når og hvor du har brug for det

Vi forstår vigtigheden af hurtig og præcis levering på byggepladsen. Et godt samarbejde kræver, at man kan stole på hinanden og de aftaler, man indgår. Vi er stolte af, at vores leveringssikkerhed er i helt i top, og vi arbejder løbende på yderligere at styrke vores logistik.

Ligeledes lagerfører vi landet over et stort sortiment af de mest anvendte Comfort produkter, så ønsker du selv at hente det du skal bruge, er Lindab aldrig langt væk.

Styrker din løsning

Det er vores mål altid at styrke vores kunders løsninger. Det gælder, både når vores ingeniører produktudvikler og forsker i fremtidens indeklimaløsninger, når vi udvikler IT-løsninger for at lette din hverdag, når vi rådgiver dig om projektering og gennemførelse af konkrete projekter, og når vi leverer løsningerne direkte på byggepladsen.

Lindab er med dig hele vejen.

* Kundetilfredshedsmåling, 2020.



Comfort og Design

Et er teori – noget andet praksis

Der stilles i dag større og større krav til sikkerhed i dokumentation af såvel standard som specielfremstillede komponenter i ventilationsanlæg.

De ventilationstekniske regneregler er ikke altid tilstrækkelige til at sikre et godt beregningsgrundlag for et indeklima, der svarer til bygherrens krav.

Bygnings- og belastningsmæssige forhold kan være en af årsagerne til, at en afprøvning i fuld skala kan være påkrævet. Derfor kan Lindab tilbyde en realistisk afprøvning af teorien i nordeuropas største og mest avancerede luft- og lydtekniske laboratorium. Her kan vi sammen finde den perfekte løsning på langt de fleste ventilationsløsninger. Det giver tryghed at have set løsningen i fuld skala, inden projektet igangsættes.

Fuldskala forsøg

Strømningsbilleder visualiseres med røg så man danner sig et indtryk af om netop den løsning man har valgt, også er den rigtige til formålet.

Avanceret måleudstyr

Avanceret teknik og måleudstyr registrerer data og fra kontrolcenteret styres måleprogrammet og data opsamles i specielt udviklet software. En udførlig rapport udarbejdes og fremsendes til dig som kunde så den kan anvendes i det videre projekteringsforløb eller som dokumentation over for bygherren.

Lindab lydlaboratorium er opbygget i henhold til DS/EN ISO 7235. Her udføres måling af kanallyddæmpers dæmpningsevne, indsætningsdæmpning, strømningstøj samt total tryktab.



Comfort og Design

Vi samarbejder med arkitekter og designere

Hos Lindab ved vi, at det ikke er nok, at vores løsninger er effektive. De skal også være smukke og harmoniske og passe til de omgivelser de er produceret til. Derfor har vi gennem mange år haft en løbende dialog med vores kunder og igennem et tæt samarbejde med en række internationalt anerkendte arkitekter og designere formgivet armaturer og andre synlige - og vigtige detaljer. Det drejer sig blandt andre om arkitekt og industriel designer Knud Holscher, hvis design af vores armaturer er blevet ID-prisbelønnet.

Vi gør specialer til standard

Som udgangspunkt anser vi ingen opgave for umulig. Flere års arbejde med kundetilpassede løsninger har givet os en solid know-how, som kommer dig til gode.

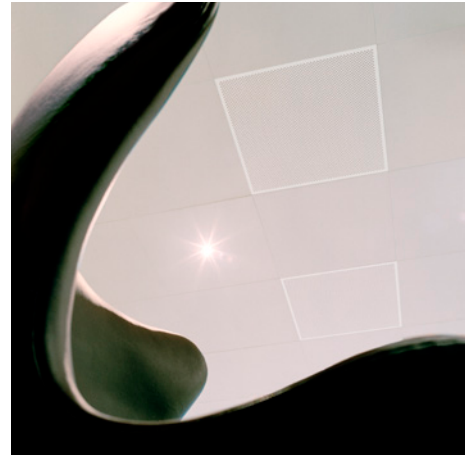
Tilpasning af armaturene til det miljø, hvori de skal indgå og fokus på optimal funktion, er nøgleord når specielle produkter fremstilles. Lindab tilbyder sparing fra idefasen til at produktet er monteret og afprøvet.

Vores evne til at rådgive om og udføre specialløsninger i høj kvalitet er netop en af grundene til, at det er Lindabs løsninger, du ser i mange prestigebyggerier landet over.

Hele løsninger

Lindab har i mange år været specialister inden for lofttilpasning hvor det æstetiske og funktionelle samspiller for at opnå den optimale løsning. Lindabs store udvalg af armaturer kan tilpasses de fleste loftsystemer. Nærmere detaljer ses under afsnittet loftarmaturer på www.lindab.dk.

På de efterfølgende sider får du et overblik over de forskellige design som vi kan levere.



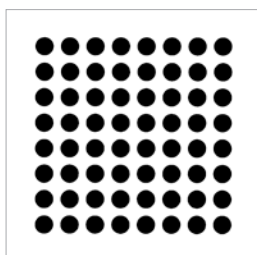
Comfort og Design

Designmuligheder

Kvadratiske og rektangulære armaturer

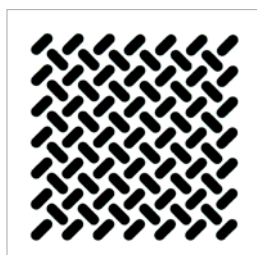
De forskellige design af perforeringer giver dig som kunde mulighed for at integrere de synlige detaljer med omgivelserne. Muligheden for at kombinere det perforerede armatur med en bagvedliggende rotationsindsats tilfredsstiller såvel funktion som æstetik.

Design 1



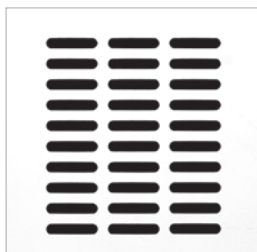
Ø7 mm
kvadrat deling 10 mm
friareal 38%

Design 3



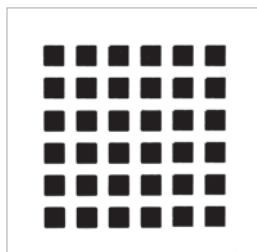
5 x 8 mm
friareal 50%

Design 2



4x20 mm (OB)
lige deling 8x24 mm
friareal 40%

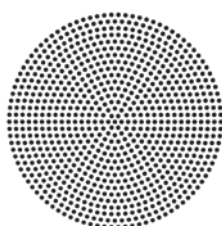
Design 4



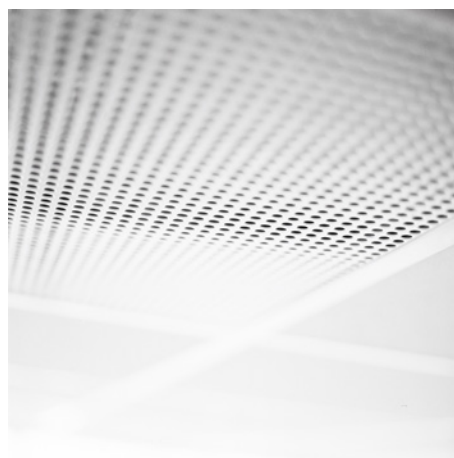
8x8 mm
lige deling 12,5 mm
friareal 41%

Cirkulære armaturer

Design 6 og 7



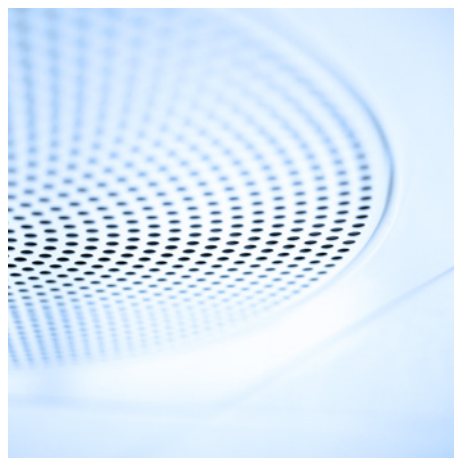
Ø7 mm
friareal 38%



Design 1.



Design 3, hvor perforering i bundplade matcher perforeringen i loftsysteet.



Design 6.

Comfort og Design

Designmuligheder

Rotation - kvadratiske og cirkulære armaturer med faste lameller.

Design 14



Design 14



Design 14.

Rotation stilbare lameller i matsort plast.

Design 15

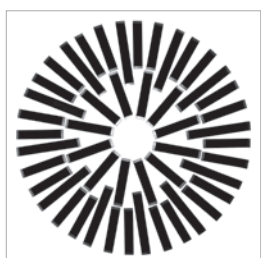


Design 15



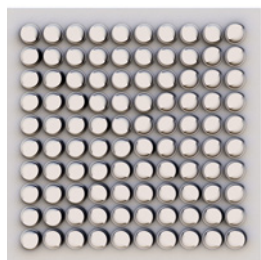
Design 15.

Design 16



Dysearmaturer med dyser i hvid plast.

Design 19



Design 19

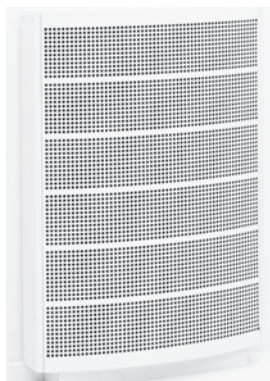


Design 19.

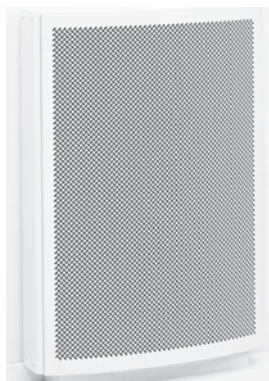
Dyser for varierende spredningsmønstre i hvid plast. Plastyserne kan på forespørgsel leveres indfarvet i flere farver matchende bundpladen eller som kontrast.

Comfort og Design

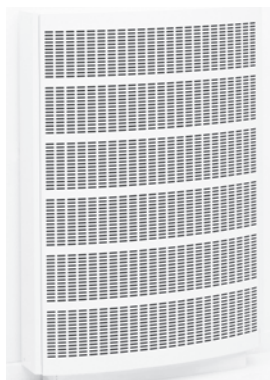
Designmuligheder Fortrængningsarmaturer



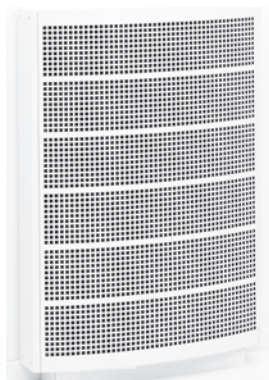
**Ø7 deling
kvadrat deling 10 mm
feltperforeret
friareal 38%**



**5 x 8 mm
feltperforeret
friareal 50%**



**4x20 mm (OB)
lige deling 8x24 mm
feltperforeret
friareal 40%**



**8x8 mm
lige deling 12,5 mm
feltperforeret
friareal 41%**

Vi udvikler os gennem tæt dialog

Lindabs fortrængningsarmaturer kan leveres i mange specielttilpassede udførelser. Som fritstående varianter kan armaturerne indgå i bygningens øvrige arkitektur eller indgå i indretningen integreret i møblelementet. Armaturerne kan ligeledes monteres omkring bygningsmæssige søjler for at skjule disse og samtidig fungere som indblæsningsarmaturer. Alle muligheder er åbne - design din egen løsning - og kontakt Lindab for at få løsningen ført ud i livet.



Comfort og Design

Farver og materialer

Farver

Lindab råder over moderne produktionsteknologi også når det gælder vores lakeringsanlæg.

Vi råder over flere pulverlakeringsanlæg, hvilket sikrer dig hurtig levering af armaturer i den ønskede farve og i høj kvalitet.

Lindab tilbyder lakering i alle standard RAL farver.





De fleste af os tilbringer størstedelen af vores tid indendørs. Indeklima er afgørende for, hvordan vi har det, hvor produktive vi er, og om vi holder os sunde.

Hos Lindab har vi derfor gjort det til vores vigtigste mål at bidrage til et indeklima, der forbedrer menneskers liv. Det gør vi ved at udvikle energieffektive ventilations- løsninger og holdbare byggeprodukter. Vi stræber også efter at bidrage til et bedre klima for vores planet ved at arbejde på en måde, der er bæredygtig for både mennesker og miljøet.

[Lindab](#) | For et bedre klima