




ComfortSeat

Skandinavisk ergonomi
i verdensklasse

 Dansk Design af Hans Thyge & Co

Designkonzeptet



Hans Thyge & Co

Designstudiet Hans Thyge & Co blev grundlagt i 1990 af Hans Thyge Raunkjær. Studiet har specialiseret sig i design af møbler, objekter, interiør og branding.

Studiet har en lang historie af knowhow og erfaring med at arbejde med en række forskellige materialer og produktionsmetoder for kunder over hele verden.

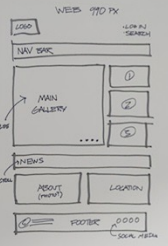
Hans Thyge & Co består af passionerede designere med dristige idéer og en kærlighed til smukt design. Studiet mener, at ethvert design bør fortælle en historie om kreativitet, tradition, visioner, kultur og værdier. Gennem årene har studiet modtaget adskillige priser på den internationale designscene.

"Kreativitet er en mangfoldighed af indtryk, som kombineres med erindringer og associationer og filtreres gennem det individuelle perspektiv."

Hans Thyge Raunkjær (1957).*

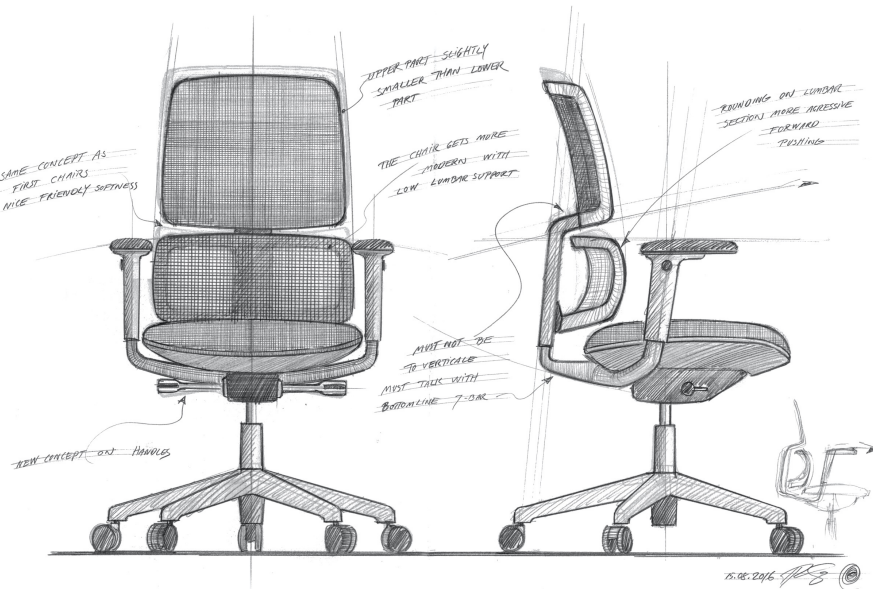


Designeren er dygtig til at hente inspiration fra naturlige elementer og lader simpelt design komme til udtryk i elegante linjer, der fortolker skandinavisk "overdådig enkelhed".





Det ergonomiske koncept



Den øverste og den nederste del af ryggen kræver hver sin form for støtte

Den normale menneskekrop har tre fysiologiske kurver. På grund af fysiologiske krav vokser de ikke i én lige linje. Brysthvirvlerne er konvekse, og hals- og lændehvirvlerne er fremadrettede konvekse. Set fra siden ligner rygsøjlen to "S'er", der er forbundet med hinanden.

Ren skandinavisk stil

ComfortSeat er designet i en ren skandinavisk stil, der kombinerer æstetik og funktionalitet. Ryglænet består af to dele, så lændestøtten kan indstilles i højden i forhold til forskellige kropshøjder for at give individuel støtte og komfort. Det innovative system giver en fast støtte til brugerens lænd, således at brugeren kan sidde i den korrekte stilling i arbejdstiden og dermed mindsker den træthed, der opstår, når man sidder stille hele dagen. Når du bliver træt af den siddende stilling, giver den dig også ekstrem komfort i en afslappet tilbagelænet stilling.

De profilerede linjer i de J-formede armlæn og det stjerneformede understel kombineret med det bløde og varme udtryk i alle kurver gør ComfortSeat til et karakteristisk og naturligt element, der bidrager til kontormiljøets skulpturelle kvaliteter.





2 STOLE I 1

Den innovative ComfortSeat kombinerer 2 funktioner i 1. Stolen kan tilpasses perfekt til en aktiv arbejdsstilling, men også til en behagelig afslappende stilling.

Den lave lændestøtte er indstillet til din personlige højde. Den lave lændestøtte sikrer den rigtige S-kurve på din rygsøjle.

Kroppen læner sig mod både det nederste og det øverste ryglæn, da begge ryglænsdele bevæger sig uafhængigt af hinanden. Dette skaber stor komfort i en afslappende stilling.



Funktioner og detaljer



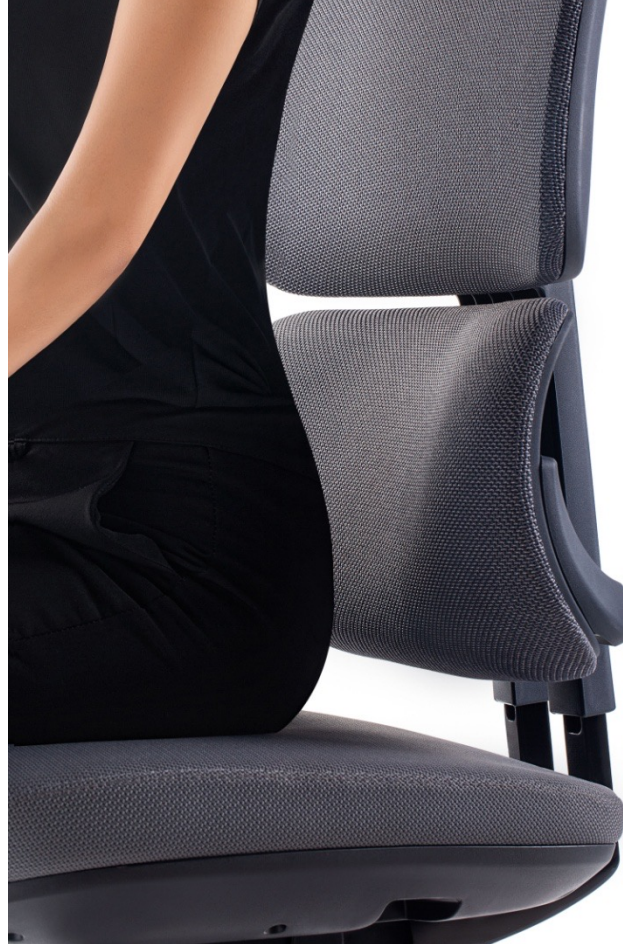
Indstilling af ryglæn

Højden på ryglænet kan indstilles frit ved blot at trække det op med 2 hænder. Det vil automatisk vende tilbage til den laveste højde, når det bliver trukket helt op. Med en udtræksafstand på 80 mm kan det indstilles til brugere med forskellige højder.



31 forsøg med lændestøttekonstruktion, fremstilling af 12 prototyper, gentagne strukturelle test, kun for at opnå den ekstraordinære siddeoplevelse

ComfortSeat's ryglæn passer nøje til brugerens fysiologiske krumning af rygsøjlen, hvilket giver fuld støtte, samtidig med at det passer til forskellige kropstørrelser så man opnår en sund siddestilling. Vores ingeniører testede strukturerne gentagne gange og foretog tilpasninger på baggrund af forskellige eksperimenter, indtil de opnåede det bedste visuelle resultat og den bedste siddeoplevelse.





Moderigtigt - Innovativt **Højelastisk - Hudvenligt**

Efter en række sammenligninger og tests har vi valgt et hudvenligt og åndbart Mesh. Dette maskevæv er den seneste udvikling fra WINTEX, som er en verdenskendt tekstilleverandør. Med DuPonts termoplastiske polyethylen-stretch, som giver en fremragende trykfordeling. Sammenlignet med andre maskevævsprodukter har dets slidstyrke klaret mere end 100.000 bevægelser. Det er holdbart med høj elasticitet samt stor komfort.

Mesh

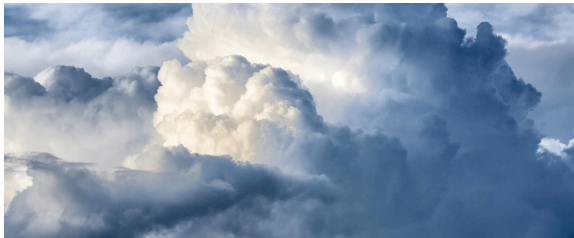


Sort

Stof



Sort



Nyd den bløde siddeoplevelse

- Polstret sæde

Sædet er designet med en højere buet forkant og 80 mm tykt støbt skum, som hjælper med at minimere trykket på brugerens ben med henblik på at skabe et ekstremt behageligt sæde med perfekt støtte.



Funktioner & innovationer



Indstilling af sædedybde

Sædets udtrækslængde 80 mm



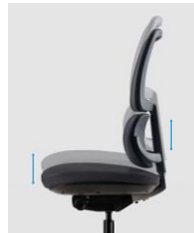
Indstilling af sædedybde

Træk i knappen under sædet for at indstille sædedybden



Fleksibel lændestøtte

Førsteklasses formstøbt skum i lændestøtten sikrer den bedste støtte til brugerens lænd



Indstilling af ryglænsenhøjde

Træk det langsomt op med 2 hænder (80 mm)



Synkroniseret tilbagelæn

Stor vinkel på 145° for fuldstændig afslapning



3D-armlæn

Højde/bredde/dybde



Indstilling af sædehøjde

Håndtag under sædet til højdeindstilling (465-555 mm)



Synkroniseret hældning

Lås stolens hældningsposition ved at skrue drejeknappen i en hvilken som helst retning



Indstilling af den tilbagelænedede position

Håndtag til indstilling af den tilbagelænedede position

