

Boligen skrumper

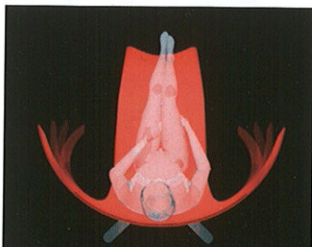
Maksimal udnyttelse af få kvadratmeter er udfordringen i fremtidens boligindretning

Af Niels Nielsen

I fremtiden vil flere og flere mennesker i byerne leve deres liv på farten uden for boligen i byens rum på cafeer, biblioteker eller parker og pladser. Byens faciliteter overtager således flere og flere af de traditionelle funktioner i boligen, der reduceres til en minimal base til korte ophold, fordybelse og afslapning med kun de mest nødvendige funktioner i form af tekøkken, en soveplads og badeværelse.

Boligen i byen

Det er i hvert fald visionen i arkitekt Ninna Helens projekt 'Byen som bolig og boligen som station', der vandt Træ- og Møbelindustriens årlige konkurrence i tilknytning til foreningens



■ Designeren Henrik Leander fik 2. præmien for en kombineret hvile- og liggestol, der kan vippe, og ved påvirkning fra kropsvarmen folder stolens arme i polyurethan-skum med indvævede tråde af den intelligente metallegering Nitinol omkring den siddende. I møbelstoffet er integreret en touchpad, hvorfra stolen kontrolleres af blandt andet de hundredvis af mikroskopiske lysdioder i stoffet, der vil sørge for en stimulerende opvækning af stolens hvilende person.

Udviklingspris 2008 med temaet: Intelligens i træ- og møbelprodukter.

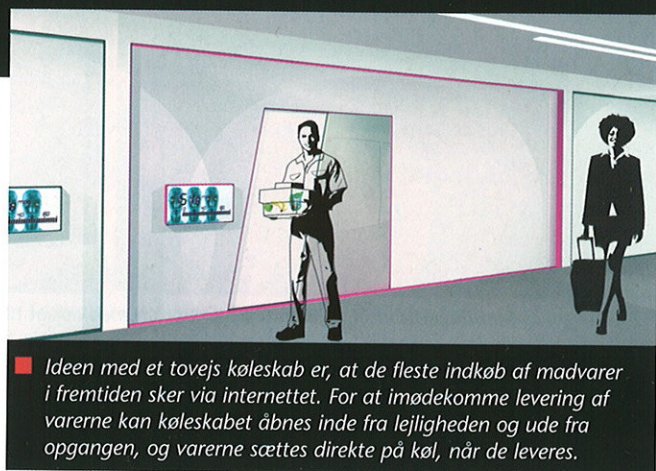
'Byerne bliver større, tættere og højere. Befolkningstætheden vokser med byen, og den mindre plads til hver enkelt medfører, at kvadratmeterprisen bliver højere i takt med udviklingen. Små lejligheder bliver eftertragtede, da de er til at betale, og man har forsat sin økonomiske frihed,' forklarer Ninna Helena Olsen om faktorerne bag fremtidssceneriet.

'Det moderne bymenneske får opfyldt mange af sine behov ved at benytte sig af byens mange muligheder. Grænserne mellem det hjemlige og byens pulserende liv bliver mere og mere opløst. Man ser allerede i dag en tendens til, at byens cafeer er begyndt at genskabe den hjemlige hygge og funktioner med eksempelvis mulighed for at vaske tøj eller slappe af med en god bog,' forklarer Ninna Helena Olsen.

'I dag udtrykker dyrkelsen af hjemmet en søgen efter en ny balance i en tid, hvor globaliseringen raser, traditioner og familier opløses og mennesket individualiseres.



■ Madlavning og spisning er en af de funktioner, som i fremtiden primært vil udfolde sig i byen. Dog vil der stadig være behov for at kunne lave sig et let måltid. Køkkenet er derfor et kompakt skab, som indeholder, vask, multiovn, udtræksbord, opvaskemaskine, affaldsskakt, opbevaring og tovejs køleskab. Vasken og skærepræden kan trækkes ud, og man har bordplads til at lave det ønskede.



■ Ideen med et tovejs køleskab er, at de fleste indkøb af madvarer i fremtiden sker via internettet. For at imødekomme levering af varerne kan køleskabet åbnes inde fra lejligheden og ude fra opgangen, og varerne sættes direkte på køl, når de leveres.

det moderne menneske. På den ene side behovet for at kunne bevæge sig fysisk, mentalt, virtuelt og karrieremæssigt og på den anden side behovet for forankring,' siger Ninna Helena Olsen.

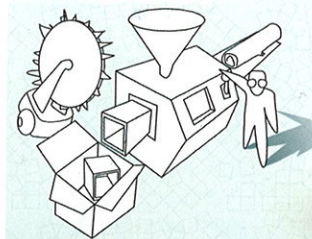
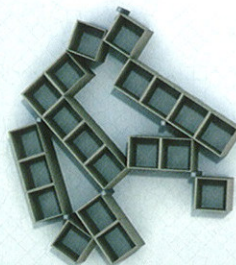
Dobbelt-sidedt køleskab

Forestillingen om fremtidens bolig som en koncentreret minibolig er ikke ny og genfindes mest berømt i film som Blade Runner, Det Femte Element eller Kisho Kurokawas berømte Nakagin Capsule Tower i Tokyo.

Alligevel formår Ninna Helena Olsen at nytænke

med udgangspunkt i øjeblikkets teknologiske muligheder.

'Ninna Helena Olsens ide er et godt bud på fremtidens bolig. Hun har mange gode detaljer som f.eks. et dobbelt-sidedt køleskab, der kan åbnes både inde i lejligheden og ude på gangen, så det kan fyldes op, uden at beboeren er hjemme. Ninna Helena Olsens ide med en plantevæg og en informationsvæg er også meget interessant. Vi lægger særlig vægt på hendes sans for detaljerne i helheden i et gennemført design, der ryster traditionerne,' siger formand for juryn,



■ 3. præmien gik til Jakob Jørgensen og Permanent Ink. for det fleksible reolsystem IO. Reolen består af kubiske rammer, der fremstilles i ekstruderet træplast og hænges op i kanterne i et særligt beslag, der gør det muligt at vinkle reoler i mange forskellige positioner.

Hans-Jørgen Bruno Hansen, om baggrunden for tildelingen af førstepræmien.

'Plantevæggen' er et indendørs minidrivhus i form af en dobbelt glasvæg mellem badeværelset og opholdsrummet, der trækker naturen ind i lejligheden.

Informationsvæggen er derimod en stor højteknologisk fladskærm, hvor beboeren kan tilslutte sin bærbare computer og læse dokumenter, se billeder, høre sin yndlingsmusik eller koble sig på internettet.

Fælles for begge elementer er, at de ikke kun er praktiske funktioner i boligen, men også udvider rumoplevelsen udover boligens minimale størrelse.

Kortere perioder

Boligens areal tænkes at variere mellem 20 og 40 m². En pointe i designet er en modular opbygning, der gør det muligt at tilpasse boligen til individuelle behov.

Grundlæggende består lejligheden af en entre, køkken, bad, toilet, seng, opbevaring og en digital væg. De førstnævnte er indskudt i et kabinet opbygget i hvidmalet MDF-plade, mens informationsvæggen er et selvstændigt element.

Boligtypen henvender sig til nutidens moderne nomader, personer som rejser eller flytter ofte, singler, som enten studerer eller arbejder, og par som vælger at bo hver for sig. Det er derfor også tanken, at beboerne kun anvender boligen i kortere perioder af deres liv.

Brugerne skaber designet

'Brugerdreven innovation' handler om at lade en virksomheds kunder deltage i udviklingen af et produkt. Og det skal der gøres meget mere ud af, mener man hos Dansk Design Center, som i samarbejde med Erhvervs- og Byggestyrelsen har iværksat et projekt, der skal udvikle, afprøve og dokumentere de-

signmetoder til brugerdreven innovation i små og mellemstore virksomheder på btb-markedet.

I alt 5,7 millioner kroner af afsat til projektet, hvor der allerede er udpeget en række deltagende virksomheder inden for primært jern- og maskinindustrien, men også med relation til byggebran-

chen blandt andet A. Gilbro A/S, Plan Trapper A/S og AØS.

De deltagende designvirksomheder er: CBD; CPH Design, 3Part, EyeD Harrit & Sørensen.

- nm

Brancheforening skifter navn

Pr. 1. august har foreningen Dansk Møbelindustri ændret navn til Møbel + Interiør Brancheforeningen.

'Møbler og indretnings-tilbehør til både bolig- og erhvervsmarkedet markedsføres og sælges i stigende grad samlet, og såvel bolig- som erhvervskunder efterspørger nu til dags koncepter frem for enkeltprodukter, lyder det fra foreningens direktør Keld Korsager.

'Den brancheglidning, der hermed har fundet sted og fremover bliver endnu mere udtalt, vil vi gerne tilgodese ved også at tilbyde vore aktiviteter og serviceydelser til producenter af indretnings-tilbehør. Flere af disse er i forvejen tilsluttet foreningen, så egentlig tilpasser vi blot vort navn til realiteterne, fortsætter han.

Foreningen har 75 års erfaring i at varetage møbelpro-

ducenternes afsætnings- og erhvervsmæssige interesser i ind- og udland. Med en udvidelse af aktivitets- og serviceområdet ser man nu frem til at byde flere producenter af indretnings-tilbehør velkommen under den samlede paraply.

- tibu

Linoleum på bordet

Traditionelt opfattes linoleum som et gulvmateriale, men mulighederne er mange flere, mener producenten Forbo, der har lanceret en særlig linoleumsserie til beklædning af møbler og vægge. Furniture Linoleum hedder serien, der med 24 farver er klar til at indtage overfladerne på borde, stole og skillevægge.

Idéen er ikke ny, fremhæver producenten og nævner, at Alvar Aalto allerede i

1930'erne anvendte linoleum på møbler, ligesom skranke ved Security Check i Kastrup Lufthavn er beklædt med linoleum.

Ligesom til gulvbelægning fremhæves linoleum til møbler for den store slidstyrke og naturlige materialesammensætning af linolie, harpiks og kalksten, der også gør det varmt og blødt at røre ved.



- nm



BYGGESAGSADMINISTRATION

Hvor svært ka' det være?

Du behøver kun ét it-værktøj for at bevare overblik og kontrol over dine byggeprojekter. Med BSA styrer du dine projekter sikkert igennem alle projekternes faser.

BSA er udviklet til byggebranchen – det er funktionelt, og du opnår både større effektivitet, videndeling og højere data-sikkerhed.

Få mere at vide på byggecentrum.dk/bsa eller ring til os på 70 12 06 00.

