

Gör er redo för sommarsäsongen med en ergonomisk och unikt designad möbelgrupp i teak

Fler och fler möbler som designas och tillverkas följer alltmer sällan de ergonomiska riktlinjer som finns. Istället läggs fokus på det yttre och det som attraherar ögat i första hand. Är det då inte möjligt att kombinera både ergonomi och unik design i en och samma möbelgrupp?

Ergonomi är läran om miljöns och redskapens anpassning till människan. Rätt utformade möbler är viktigt för att inte skapa spänningar eller onödiga belastningar på kroppen. Detta kan leda till smärta eller i värsta fall bestående skador. Kroppen ska vara med oss hela livet och det är därför viktigt att ta väl hand om den. I detta examensarbete har en ergonomiskt utformad möbelgrupp avsedd för utomhusbruk utvecklats i samarbete med möbelföretaget Homezan.

Ergonomiskt utformade möbler blir viktigare ju mer möblerna är tänkta att användas. Under sommarmånaderna förvandlas uteplatsen, altanen och balkongen till en viktig del av hemmet. Här spenderas timmar när vädret är fint. Möbler avsedda för en sådan plats önskas därför vara både bekväma och utseendemässigt tilltalande. Utifrån tabellerade mått för ergonomisk utformning av sittmöbler och tillhörande bord, har en möbelgrupp avsedd för utomhusbruk konstruerats och designats. Resultatet visas i figur 1.



Figur 1 Möbelgrupp i tänkbar omgivning.

Tänkbara kunder har intervjuats för att förstå vad som anses viktigt vid köp av nya utomhusmöbler av denna typ samt för att kunna utveckla en konkurrenskraftig möbel på marknaden åt möbelföretaget. I detta examensarbete fastställdes målspecifikationer för möblerna utifrån identifierade kundbehov och i samråd med Homezan. Koncept genererades och utvärderades

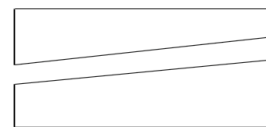
mot varandra innan ett slutgiltigt koncept valdes för vidareutveckling och test.

Den slutgiltiga möbelgruppen utgörs av ett utdragbart bord och två typer av tillhörande stolar. En stol med armstöd och en stol utan armstöd. Möblerna visas i figur 2.



Figur 2 Bord och två olika stolar.

Möblerna är tillverkade i kvalitativt och återvunnet naturmaterial. Materialet är teak och möblerna har försetts med ett unikt ingående mönster. Mönstret är i form av en rak träplanka som kapats snett, se figur 3. De två delarna har sedan separerats med några millimeters mellanrum och därefter monterats i möblerna. Mönstret i stolen och bordet är kostnadseffektivt, materialbesparande, enkelt och unikt.



Figur 3 Mönster.

Enligt projektgivaren är resultatet av den framtagna möbelgruppen unikt och utseendemässigt tilltalande. Möblerna uppfyller även de kostnadskrav och hållfasthetskrav som företaget ställer på sina produkter. Möblerna är därför tänkta att ingå i Homezans sortiment framöver. Eventuella modifikationer av möbelgruppen kan förekomma. Men viktigast av allt, examensarbetet har resulterat i att det framöver kommer vara möjligt för människor att bekvämt kunna luta sig tillbaka i en ergonomiskt och unikt designad möbelgrupp.

Examensarbete: Ergonomisk möbeldesign
Författare: Amanda Blad