

# UDVIKLING MED

## *fødderne på bordet*



### OPGAVEAFKLARING

AAG fik til opgave at udvikle en gummifod til montering på bordben i forbindelse med bordkonceptet Airborne fra N. Eilersen. Gummifoden skulle udseendemæssigt og funktionelt passe til bordenes runde og bløde former samt aluminiumsbenenes slanke design.

Opgaven var en hastesag for kunden, idet produktet skulle fremvises på messe blot 4 uger senere.

### RESEARCH & ANALYSE

På trods af den korte tidshorisont var det essentielt for kunden at få fremstillet en prototype. Første skridt i projektet var således at producere udfaldsprøver.

I forhold til de miljømæssige omgivelser blev der lagt stor vægt på, at gummifoden blev fremstillet i en afsmitningsfri gummitype med lav friktion. Endvidere var det af afgørende betydning for kunden, at gummifodens design ikke skilte sig væsentlig ud fra resten af bordet. Gummifoden skulle således opfylde både praktiske og æstetiske krav.

### PRODUKTUDVIKLING

Udfaldsprøver af prototypen til test på bordbenene viste, at gummifoden var svær at montere.

Med fokus på funktionalitet og æstetik udvikler AAG gummifod til bordben til bordkonceptet Airborne fra N. Eilersen, som er en af Danmarks førende virksomheder inden for møbeldesign.

AAG fik fremstillet nye tegninger og 3D-modeller. Prototypen blev efterfølgende tilpasset med skrå kanter og mindre materiale, hvorefter gummifoden nemt kunne monteres på bordenes aluminiumsben.

AAG fandt frem til den mest fordelagtige produktionsmetode, og ved fremstilling af et 18-stk. støbeværktøj kunne pris og leveringstid holdes på et konkurrencemæssigt fornuftigt niveau.

### PRODUKTIONSMODNING

Efter AAG fik konstruktionstegningerne retur fra kunden med diverse ændringsforslag, blev det endelige tilbud afgivet.

Kunden godkendte efterfølgende tegningerne, og AAG satte gang i produktionen.

Den færdige gummifod passede perfekt til bordbenene og var samtidig starten på et godt samarbejde.