



Meyland-Smith A/S

Meywalk mk3 - design koncept og prototyping

Meyland-Smith oplevede med deres produktprogram Meywalk en væsentlig konkurrence fra kopiproducenter fra Asien og Sydeuropa. 3PART fik derfor til opgave at re-designe produktprogrammet og derved sikre europæisk designbeskyttelse.

3PART leverede et innovativt re-design med forbedrede funktioner til glæde for Meyland-Smith, og ikke mindst deres slutbrugere, som med Meywalk opnår større livskvalitet.



Øget livskvalitet

Re-design af Meywalk mk3, Meyland-Smith A/S

3PART leverede:

- Facilitering af strategiseminar
- Research - brugerobservationer
- 2D og 3D skitsering
- Designkoncept
- Prototyper
- Produktgrafik

Opgave: Meyland-Smith A/S udvikler og producerer hjælpemidler til handicappede. Produkterne bliver solgt til den danske stat, og konsumentet er hospitaler, institutioner og klienter under den danske sygesikring.

Meyland-Smith oplevede med deres produktprogram Meywalk mk3, en væsentlig konkurrence fra kopiproducenter fra bl.a. Asien. 3PARTs opgave bestod i at re-designe produktprogrammet i 3 størrelsesvarianter, der formmæssigt bygger videre på den designstil, som MeyWalker allerede var kendt for. Et af de væsentlige krav til designet var, at de nye produkter skulle kunne opnå europæisk designbeskyttelse.

Proces: Inden den egentlige designproces foretog 3PART en grundig research, herunder brugerobservationer. Da specifikationer og krav var fastlagt, blev der udviklet forskellige designkoncepter, som Meyland-Smith kunne vælge design retning ud fra.

Løsning: 3PART re-designede Meywalk mk3 og tilførte større brugervenlighed. Gangvognen indstilles præcist til hver enkelt bruger uden brug af værktøj, og indstigningen sker let ved hjælp af en speciel hæve - sænke funktion. Meywalk mk3 adskiller sig fra lignende produkter på markedet ved at være udstyret med fjedre, som stimulerer brugerens gangmønster.

Resultat:

- Innovativt re-design af produktprogram
- Kropsring er modulært opbygget
- Indstillinger sker uden værktøj
- Nemt at komme ind og ud af gangvogn
- Forbedret bremsesystem
- Europæisk designbeskyttelse

Med det nye design opnåede Meyland-Smith et opgraderet og mere flexibelt produktprogram, der samtidig opfyldte kravet om Europæisk designbeskyttelse. Meywalk mk3 var nomineret til Årets hjælpemiddel på Reha- Scandinavia 2005.

"Begrundelsen for vores nominering var, at vi havde formået at gøre et godt produkt, der har været på markedet i mange år, endnu bedre, via innovativt redesign og forbedrede funktioner."

Torsten W. Langsted – direktør Meyland-Smith A/