



Actulux

Røgventilation - Konceptdesign

I samarbejde med Actulux har 3PART designet et nyt og fremtidigt kabinetkoncept, som afløser det eksisterende standardkabinet. Det nye design er opbygget omkring en høj grad af fleksibilitet, idet opbygningen kan tilpasses 12 forskellige produktkonfigurationer. Kabinettets opbygning og finish stemmer overens med indholdets kvalitet og Actulux' image som markedsførende indenfor sit felt.



Røgventilation

Kabinetkoncept for Actulux

3PART leverede:

- Research
- Designspecifikation
- Idékatalog
- 3D skitser og visualiseringer

Opgave: Actulux, der udvikler og sælger elektriske systemer til røgventilation, stod med et behov for at få udviklet deres fremtidige kabinetkoncept, som skulle afløse deres standardkabinet.

Det nye koncept skulle indeholde en høj grad af fleksibilitet, idet opbygningen skulle kunne tilpasses 12 forskellige produktkonfigurationer.

Samtidig var der et stort fokus på økonomisk produktion og kostprisoptimering uden at gå på kompromis med kvaliteten - både i form og funktion.

Proces: I samarbejde med Actulux foretog 3PARTs designteam en grundig research. Formålet med denne fase var at skabe et veldokumenteret grundlag for den efterfølgende designspecifikation.

Med udgangspunkt i denne, blev der udviklet et idékatalog med forskellige konceptretninger. Den valgte produktserie blev herefter viderebearbejdet og færdiggjort, hvorefter designet blev overdraget, klar til konstruktion.

Løsning: 3PART designede en hel produktserie af typen SV, der med sit elegante og brugervenlige design passer godt ind i Actulux' image om at være markedsførende indenfor sit felt.

Kabinetdesignet er fleksibelt opbygget og kan let tilpasses i størelsen, så det matcher op til 12 forskellige produktkonfigurationer.

Udover produktserien, designede 3PART samtidig en mindre model, SVM "Mini", der har et specielt kompakt design.

Resultat:

- Elegant og tilslutningsvenligt design
- Optimeret kostpris
- Høj grad af fleksibilitet mht. komponentkonfiguration.
- Let og intuitiv aflæsning af status
- Lysdiodeindikation i frontpanel for "drift" og "fejl"
- Monteres på væg