

## Små mestre kan lave store opgaver

Cubo Arkitekter A/S vandt tilbage i 1998 1. præmien i en konkurrence om at lave et nyt konference- og aktivitetscenter for Scion-DTU A/S. Dette byggeri, Søhuset, blev den 12. maj 2005 indviet efter en udfordrende byggeproces i løbet af år 2004.

Søhuset er præget af hvid beton med indlagte mønstre og store glasarealer. Søhuset er smukt beliggende mellem mange gamle træer og med kig til søen.

Glarmester Michael Bruun fra Holbæk fik opgaven med montering af glasset gennem en lokal tømrermester i Holbæk. Da det var en omfattende opgave, indledte han et samarbejde med Glarmester Per Drejer fra Frederiksberg, som han kender fra læretiden.

### Vanskelig byggeplads

Det var en vanskelig byggeplads at arbejde på, da der kun var byggepladsvej på 2 sider af bygningen, grunden falder 8 meter over de 80 meter facade, og der er over 100 fredede træer på grunden, hvor der var aftalt bøder på kr. 50.000, hvis der blev knækket grene af træerne.

Derfor blev den store byggekran taget i brug for transport af ruderne frem til montering. De fleste termoruder målte 230 x 360 cm og var med 8 mm hærdet glas og 8 mm laminerede energiglas, hvilket gav en vægt på over 330 kg pr. rude. Da mange ruder skulle monteres oven på hinanden, var der god brug for både kran og lift. En særlig risiko ved

håndteringen af ruderne var, at sugekopperne skulle sidde på den side med hærdet glas, så hvis en rude gik i stykker under transport med kranen, vil ruden straks ryge til jorden pga. hærdet glas granulerer i mange, små stykker ved brud.

### Fem måneder

Monteringen af ruderne strakte sig over fem måneder fra september 2004 til januar 2005, mens der blev arbejdet videre på byggeriet. Den løbende



Monteringen af de store ruder i tegnestuen Cubo Arkitekter A/S's byggeri for Scion-DTU A/S strakte sig over fem måneder.



FOTO: GLAS

isætning af ruder var blandt andet nødvendigt, fordi adskillige ruder har en placering, så de ikke kan monteres efter byggeriet er færdigt. Det kan undre, hvorledes udskiftningen skal ske den dag en af disse ruder punkterer eller ødelægges.

Ruderne kom fra en af de større tyske leverandører, Hero-Glas, som har over 250 medarbejdere, mens vinduesrammerne af træ er produceret af SA Vinduer A/S, Højbjerg.



AF POUL HENRIK MADELUNG • 486 store ruder til forskerparken Søhuset i Hørsholm blev med byggekran monteret af Glarmester Michael Bruun, Holbæk, og Glarmester Per Drejer, Frederiksberg.