



## MARIUS ØVRUM

En lille iværksætter har fået midler til patentansøgning af nyt specialbeslag til præmontering af vinduer

### Hvad er din løsning?

Jeg har en idé til et nyt beslag til præmontering af vinduer, som forbedrer arbejdsmiljøet på byggepladsen, bygningen bliver lukket hurtigere og montagen af vinduer effektiviseres. Det nye beslag gør det muligt, at montere vinduerne i betonelementets vindueshuller på pladsen. Herefter hejses betonelementet op sammen med vinduet. Beslaget er specielt, da det gør det muligt efterfølgende at justere vinduet frem og tilbage. Når vinduet og element hejses på plads sidder vinduet helt inde i hullet, og trækkes efterfølgende ud når klimaskærmen udføres. Ved at anvende dette specialbeslag er det muligt at gøre op med den traditionelle arbejdsgang på byggepladsen, hvor hele bygningen af betonelementer rejses for herefter at lave midlertidige lukninger. Disse er ofte af ringe kvalitet, så vind og vejr opfugter bygningen unødigt.



### CASE: PAPIRULD DANMARK

Papiruld Danmark har udviklet en ny fugemasse af papiruld med forbedret isoleringsevne  
Læs mere

### Hvordan opstod ideen?

Jeg har arbejdet med udvikling af specialbeslaget i 4 år og har indtil nu været alene om projektet. Idéen opstod i forbindelse med mit arbejde som bygningskonstruktør. De stadig højere krav til arbejdsmiljø, hvor man i dag ikke må løfte mere end 25 kg uden hjælpemidler, gav idéen til vinduesbeslaget, som en simpel løsning på at imødekomme arbejdsmiljøkrav.

### Hvor langt er du nu?

Produktet er temmelig langt i udviklingen, og jeg er i dialog med flere i branchen, som har haft stor interesse for ideen. Udfordringen har dog været, at der er behov for at beskytte ideen inden det vil være muligt at indgå dialog med producenter. Jeg har modtaget bevilling fra TEST i sommeren 2012, som har gjort det muligt at modtage patentrådgivning og komme i mål med en patentansøgning. Jeg er nu i positiv dialog med en potentiel producent, og med producenten på plads er det næste skridt, evt. med støtte fra TEST, at dokumentere bygbarheden og afprøve løsningen på en konkret byggesag.

### Hvordan har du oplevet at være med i TEST?

Jeg har oplevet min deltagelse i TEST som meget positiv. Det var meget givtigt at stå over for Advisory Boardet, som har bidraget med konstruktiv kritik, der kunne bruges i det videre forløb med bl.a. at finde samarbejdspartnere. Forløbet mellem præsentationen for Advisory Boardet godkendt ansøgning forløb forholdsvis hurtigt.

*Interviewet er gennemført med iværksætter Marius Øvrum august 2013.*