

PRESSEMEDDELELSE

Art Andersen

København den 1. december 2014

Art Andersen vinder Ingeniørens Bæredygtighedspris med Energy Frames

Én af Danmarks mest prestigefyldte teknologipriser, Bæredygtighedsprisen, tildeles solafskærmnings-systemet Energy Frames – et dynamisk facadesystem og en industriel løsning, som både er energieffektiv, æstetisk og fleksibel.

Design- og udviklingsvirksomheden Art Andersen med direktør Jørn Krab i spidsen har udviklet et enestående vinduesbåret, dynamisk solafskærmningssystem. Systemet hedder Energy Frames og er ikke blot et designmæssigt elegant produkt, men det kan også skære op mod 50 % af en bygningens energiforbrug.

Denne kombination af æstetik og funktionalitet hædres nu af Ingeniøren, der tildeler Energy Frames årets Bæredygtighedspris, én af de mest eftertragtede teknologipriser. Dommerpanelet, som består af 11 topfolk fra den teknologiske verden og har professor Lene Lange som formand for komiteen, siger følgende om facadesystemet:

- Det er en simpel måde at spare energi på, samtidig med at Art Andersen har skabt en flot designmæssig løsning. Befolkningsvæksten på verdensplan sker i byerne, så derfor er urban energioptimering altafgørende. Her rammer Energy Frames helt rigtigt.

Ved hjælp af sensorer opfanger Energy Frames intensiteten af sollys og kører selv skærmene til og fra i afstemning med indeklimaet på den anden side af ruden. Men sensorerne sørger også for at skærme vinduerne om natten for at holde på energien i bygningen. Det er en stor fordel især for de mange store glaspartier, som anvendes i moderne arkitektur.

- Vi hos Art Andersen er meget glade for Bæredygtighedsprisen. I 25 år har vi haft vedholdende fokus på intelligente facadeløsninger, og alle disse erfaringer er samlet i Energy Frames. Visionen er, at byggeriets aktører skal have mulighed for at vælge en markant energibesparende løsning, som ikke giver køb på fleksibilitet og æstetik, forklarer Jørn Krab.

Energy Frames er skabt i samarbejde mellem forskningsprojektets sponsorer: Markedsmodningsfonden, EUDP og ELFORSK samt de primære partnere, Art Andersen, som står i spidsen for produktudvikling; Inwido, som bidrager med produktionsmæssig ekspertise; Statens Byggeforskningsinstitut, som leverer omfattende forskning og et veldokumenteret udviklingsgrundlag; forskningsresultater og metoder fra ph.d. projektet "Intelligente Glasfacader – et eksperimentelt studie" under Strategisk Forskningscenter for Engeneutralt Byggeri, og for Rambøll A/S, der står bag beregningspotentialer, verifikation og dokumentation.

Læs mere på www.energy-frames.dk.

Om Art Andersen

Art Andersen er et designlab i hjertet af København. Herfra har vi gennem 25 år skabt innovative løsninger inden for dynamiske facader og særlige komponenter til bygninger og rum. Vi skaber arkitektoniske og funktionelt udfordrende løsninger i samarbejde med arkitekter og andre, der beskæftiger sig med bygninger, rum, indeklima og komfort.

Med fokus på tidløst, enkelt design og originale koncepter, udvikler Art Andersen løsninger, der imødekommer fremtidens krav til komfort og energieffektivitet. Med afsæt i håndværksmæssig omhu og faglig knowhow forvandles originale idéer til innovative løsninger, og i designlab udfordrer vi hele tiden vanetænkning og eksperimenterer med nyskabende koncepter. Materialerne går lige fra lamineret træ og ekstruderet aluminium til kunststof og papfibre.

Art Andersen ejes i dag 70 % af grundlægger og direktør Jørn Krab og 30 % af vindueskoncernen Inwido.

Kontakt

Jørn Krab, direktør, Art Andersen, mobil 20 70 27 50

Mads Storgaard Mehlsen, CEO, Inwido Denmark, mobil 22 10 03 03