

Grupul VELUX construiește case pentru viitor

Compania VELUX fabrică ferestre de mansardă din 1942, când fondatorul companiei - Villum Kann Rasmussen - a inventat prima fereastră de mansardă modernă. Deoarece sunt poziționate la nivelul acoperișului, ferestrele de mansardă pot aduce cu peste 50% mai multă lumină naturală decât o fereastră verticală sau o lucarnă, înlocuind iluminarea artificială și contribuind la reducerea consumului de energie electrică.



Locuință unifamilială, "Home for Life"

Odată cu experiența cea mai îndelungată pe piață în fabricarea ferestrelor, s-a dezvoltat și viziunea companiei în ceea ce privește locuințele sustenabile, eficiente energetic, cu un climat interior sănătos, care beneficiază de multă lumină naturală. Deoarece clădirile reprezintă cei mai mari consumatori energetici, este nevoie să îmbunătățim continuu calitatea acestora, concomitent cu reducerea emisiilor de carbon. Clădirile viitoare vor asigura un climat interior sănătos, beneficiind din plin de lumină naturală și de aer proaspăt. În acest context, grupul VELUX a lansat conceptul de Casa Activă: o casă independentă din punct de vedere energetic, ale cărei componente produc cel puțin atâta energie cât consumă. Un prim pas a fost deja făcut prin proiectul experimental Model Home 2020. Experimen-

mul constă în construirea a 6 clădiri neutre din punctul de vedere al emisiilor de carbon, unde climatul interior, circulația aerului și lumina naturală sunt optimizate prin folosirea ferestrelor de mansardă inteligente, a tunelurilor solare, a accesoriilor cu baterii solare și a panourilor solare. Două dintre aceste clădiri au fost deja finalizate în 2009: Home for Life, locuință privată situată în Aarhus, Danemarca, și Green Lighthouse, clădire publică care găzduiește un campus universitar din cadrul Universității din Copenhaga, Danemarca. Familia Simonson locuiește în casa Home for Life de la 1 iulie 2009 și timp de un an va testa acest concept de clădire. Primul raport de evaluare, după primele 6 luni de testare, este public

pe www.activehouse.info. Următoarele 4 clădiri experimentale urmează să se construiască în Marea Britanie, Franța, Germania și Austria până în anul 2011. Produsele VELUX sunt soluții concrete cu eficiență demonstrată pentru o arhitectură

sustenabilă. Prin investițiile în cercetare și inovarea continuă a produselor oferite, compania VELUX contribuie semnificativ la eforturile internaționale de reducere a emisiilor de carbon la nivel global. Mai multe informații pe www.velux.ro. ■



Clădire publică, "Green Lighthouse"

VELUX România aniversează 13 ani



1942 | Kann Rasmussen concepe fereastră de mansardă și o numește VELUX: VE - ventilație LUX - lumină

1973 | prima fereastră VELUX acționată electric

1990 | lansarea balconului VELUX CABRIO®

Inovația continuă...

de 13 ani în România

2005 | lansarea Tunelului Solar VELUX

19 mai 2010



Compania Model

"Scopul Grupului VELUX este de a crea un număr de companii model care colaborează într-un mod exemplar. Prin Companie model înțelegem o companie care lucrează cu produse folosite pentru societate, care își tratează clienții, furnizorii, angajații mai bine decât oricare altă organizație. Compania model face profit cu ajutorul căruia se poate finanța extinderea și menținerea independenței financiare."

(DI. Villum Kann Rasmussen, 1965)

VELUX®