



ENERGIEFFEKTIVISERING – FRÅN KOJA TILL SLOTT

Det värmländska företaget Grundels Fönstersystem AB erbjuder energi- och bullerisolering av befintliga 2-glasfönster. Ett hållbart alternativ jämfört med att byta fönster. Lösningen fungerar för alla typer av byggnader, små som stora, nya som gamla, privata som offentliga. Från koja till slott helt enkelt.

Daniel Bengtsson, försäljnings- och marknadschef på Grundels, förklarar:

- Vi uppgraderar befintliga 2-glasfönster med ett platsmonterat isolerglas, Grundels klimatruta. Resultatet blir ett 3-glasfönster som är hermetiskt tätt och levererar samma isolervärde och egenskaper som ett nytt fönster. Åtgärden sänker fastighetens energiförbrukning med ca 20 procent.

Utöver de ekonomiska fördelarna ger klimatrutan också ett skönare inomhusklimat. Bullret från utsidan minskar och kallraset försvinner.

Passar de flesta byggnader

Grundels har lång erfarenhet av att arbeta med sin patenterade isolerruta. Med över 550 000 utförda installationer har de hunnit arbeta med de flesta typer av byggnader.

- Det har varit lägenhetshus, kontor, skolor, sjukhus, kyrkor, allmänna lokaler, privata villor och till och med slott. Bredden på uppdragen är stor. Ena dagen jobbar vi i ett miljonprogramsområde med 1000-tals rutor som ska installeras, andra dagen med en välbevarad sekelskiftesbyggnad, konstaterar Daniel.

Monteras från insidan

Isolerglasen monteras från insidan av befintliga fönster. Inga byggställningar krävs och fastigheten kan användas som vanligt under tiden. När klimatrutan är på plats syns den knappt.



Installationen är så diskret att den till och med funkar för K-märkta byggnader.

- Våra kunder brukar bli förvånade över hur lite ingreppet syns. Vet man inte om att isolerglaset har adderats är det inget man tänker på. Byggnadens utseende bibehålls både utvändigt och invändigt, säger Daniel.

Alnarps Slott

En spännande byggnad som Grundels arbetat med är Alnarps Slott. Alnarps slott ligger i Lomma kommun i Skåne, 1 mil norr om Malmö. Slottet uppfördes i mitten av 1800-talet i fransk renässansstil. Här har lantbruks- och trädgårdsutbildning bedrivits i olika former under årens lopp. Idag är slottet och dess omgivning Sveriges lantbruksuniversitets trädgårdscentrum, och landets största trädgårdsbibliotek.

- Det känns bra att vi får vara med och utveckla den här typen av fastigheter till det bättre. Här passar vår lösning in väldigt väl. Vi sänker slottets energiförbrukning samtidigt som utseendet bevaras, säger Daniel.

Sammanlagt installerade Grundels 564 isolerrutor på Alnarps slott. Resultatet blev att U-värdet på slottets fönster sänktes från 2,9 ned till 1,3. Till följd av åtgärden beräknas fastighetsägaren spara ca 72 000 kWh/år. Slottets hyresgäster kommer att uppleva ett skönare inomhusklimat med jämnare temperaturer utan kallras från fönstren.

Del av helheten

Avslutningsvis rekommenderar Grundels alla fastighetsägare att se över sin energiförbrukning, oavsett om det handlar om små eller stora byggnader, koja eller slott.

- Det är helheten som räknas. Med vår klimatruta kan vi stå för en del av energieffektiviseringen – en hållbar investering för både plånboken och miljön, säger Daniel.



Tidigt på våren uppdaterades fönsterna på Alnarps slott, 1 mil norr om Malmö, med Grundels Klimatruta. Totalt installerades 564 platsbygda isolerrutor.

