

# Mer hållbart att uppgradera fönstren än att byta

Varför byta i grunden dugliga fönster när man istället kan ge dem bättre energiprestanda. Det menar Grundels Fönstersystem som sedan 1992 utvecklat en egen metod att tilläggsisolera tvåglasfönster med ett extraglas.

Text: Fredrik Dhejne

– Vi anser att det är onödigt att slänga fönster som är i bra skick när de har lång teknisk livslängd kvar. Vi vill verka för ett hållbart byggande och med vår platsbyggda isolerruta omvandlar vi snabbt och enkelt ett tvåglasfönster till ett energieffektivt treglasfönster säger försäljnings- och marknadschef Daniel Bengtsson.

Han berättar att företaget ursprungligen arbetade med konventionell fönsterreivering och måleri.

– 1992 specialiserade vi oss på den teknik och de metoder vi nu använder och det har varit framgångsrikt. Vi har fått Dagens Industris Gasellpris två år i rad: 2005 och 2006.

Idag omsätter bolaget omsätter 32 mkr och har 28 medarbetare. Huvudkontoret ligger i Karlstad och man

har egen tillverkning av isolerrutor i Oxelösund.

Företagets teknik bygger på att man – på samma sätt som man tillverkar isolerrutor i fabrik – byggs isolerrutan istället på plats ute hos våra kunder. Montaget är väldigt rent, smidigt och en isolerruta är färdigmonterad på cirka 30 minuter.

Arbetsprocessen börjar med att Grundels mättekniker besöker kundens objekt och mäter upp de fönster som ska renoveras. Därefter tillverkas isolerglasen efter måtten och sedan skickas de ut till byggnaden varvid Grundels egna montörer sätter dem på plats.

– Fördelen med vår teknik är att den dels är billigare än att byta ut fönstren, dels ger en bra isoleringseffekt som sänker uppvärmningskostnaderna. Vi räknar med att vi når en 20 procentig sänkning av energiåtgången. Återbetalningstiden med vår isolerruta ligger i normalfallet på mellan 7 och 12 år. Vi anser att vår teknik innebär cirka 70 procent lägre kostnad jämfört med ett totalt fönsterbyte.

Daniel Bengtsson säger att det ibland händer att kunders fönster är för dåliga och därför måste bytas ut.

– Men många gånger är fönstren i äldre hus (före 1970) i påfallande gott skick, man använde i regel bra virke i dem.

Metoden passar för de flesta typer av

fönster. Det är heller inte några problem med utseendet eftersom tilläggsglaset monteras på insidan och påverkar därmed inte fönstrets yttre utseende.

– Vi har gjort reoveringar på 1700-tals hus på Skeppsbron i Gamla stan i Stockholm och vi har fått godkännande av flera myndigheter när det gäller historiska hus. Vi jobbar både i äldre och moderna fastigheter där det finns 2-glasfönster.

Kunderna är privata och offentliga fastighetsägare och bostadsrättsföreningar.

– Vi har en hög andel återkommande kunder. Vi är ensamma om vår teknik som vi har utvecklat själva. Vi vet att tekniken fungerar bra och vi satsar på att ta hand om våra kunder och störa så lite som möjligt när vi utför arbetet.

Bland fördelarna nämner han att de som ska bo eller arbeta i husen får en bättre inomhusmiljö och fastighetsägarna sänker sina uppvärmningskostnader.

– Vår teknik och arbetsmetod innebär en liten störning jämfört med ett helt fönsterbyte. Det gör att vi ofta får uppdrag i lokaler som används för vård och utbildning och liknande där ett minimum av störningar är högt prioriterat.

Grundels teknik är testad enligt SPs teststandard för minst 30 års livslängd. Metoden har nu använts sedan 1992 och i cirka 500 000 installationer.



**Daniel Bengtsson**  
försäljnings- och marknadschef

**Grundels**  
FÖNSTERSYSTEM