

Vi gör om dina 2-glasfönster till energieffektiva 3-glas

Grundels Klimatruta är ett väldigt enkelt, kostnadseffektivt och därmed lönsamt sätt att energi och bullerisolera era fönster. Produkten har mycket hög kvalitet, vilket förutom att ha testats enligt RISE teststandard (förutsätter minst 30 års livslängd) också säkerställs genom över 30 års erfarenhet och ca 600 000 installationer.

Produkten vänder sig till alla med 2-glasfönster: bostäder, kontor, skolor, sjukhus, övriga allmänna lokaler, villor och inte minst kulturminnesskyddade (K-märkta) fastigheter. Installationen görs på fönstrets insida och påverkar därmed inte fönstrets yttre utseende.

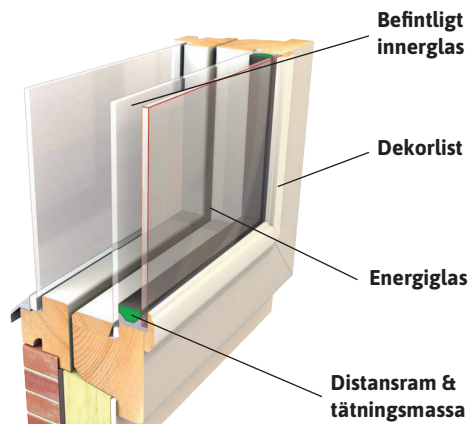
Grundels Klimatruta kan monteras på i stort sett alla typer av fönster: sidohängda utåt eller inåtgående, pivåhängda, H-beslagna och fasta fönster.

Teknisk information

- Vi detaljmäter samtliga glas och skräddarsyr till befintliga fönsters båginnermått.
- Distansramen är tillverkad i förzinkad plåt (branschstandard) utan hörnskarvar och är fylld med fuktabsorberande torkmedel som räcker i minst 100 år.
- Distansramen kan fås i falsmått från 6 mm och uppåt och anpassas efter den existerande fönsterfalsens profil.
- Dekorlisten är tillverkad i trä och finns i 2 standardprofiler. Kulören anpassas efter existerande fönster.

Typiska värden baserade på montage i ett standard 2-glasfönster (U- ca 2.9)

Glastyp	Tjocklek, mm	Nytt U-värde	Ca bullerdämpning
Lågenergiglas	4.0	1.3	3-5 dB
Lågenergiglas	6.0	1.3	4-6 dB
Ljudlamellglas	8.7	1.3	7-9 dB



Före

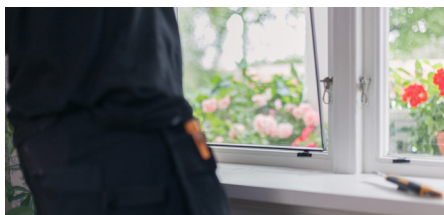


Efter



Färdigt montage av Grundels Klimatruta

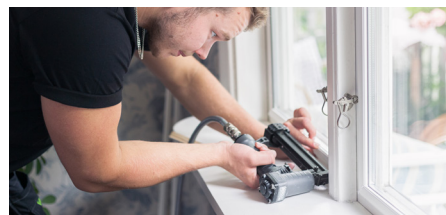
Så här enkelt går monteringen till:



En ram av förzinkad stålprofil med torkmedel monteras på det befintliga och rentvättade innerglaset.



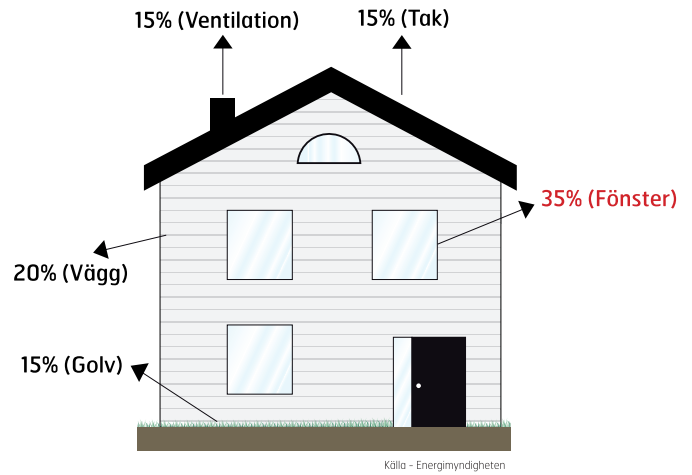
Ramen värms upp och vulkar fast isolerglaset.



En dekorlist ramar in montage. Monterat och klart på mindre än en timme.

Visste du att cirka 35% av din uppvärmningskostnad försvinner ut genom fönstren?

Vi uppgraderar dina 2-glasfönster till energieffektiva 3-glas.



Att värdera	Avstå	Nytt fönster	Grundels Klimatruta	Kommentar
Miljö	Red	Orange	Green	Fastighetens hela energiförbrukning för uppvärmning minskar med ca 20% och betydande reduktion av CO2-utsläpp. Återanvändning av existerande fönster = inget till tippen.
Ekonomi	Red	Red	Green	Investeringen är endast ca 30% jämfört med att byta till nya fönster vilket ger en god investering med bra pay-off. Värdestegring i fastigheten minst i nivå med investeringen.
Komfort	Red	Green	Green	Eliminering av kallras och kallstrålning. Avsevärd bullerreduktion.
Enkelhet	Green	Red	Green	Enkel och snabb installation. Montaget utförs från insidan och tar mindre än en timme/fönster. Inga byggställningar. Oberoende av årstid och väder.
Trygghet	Green	Green	Green	Metoden har testats & godkänts av RISE (fd Sveriges provnings- och forskningsinstitut). Vi har installerat över 600 000 Klimatrutor sedan början av 90-talet.

Några av våra kunder

Vasakronan	Regionsfastigheter Skåne
Akademiska Hus	Familjebostäder
Platzer Fastigheter	Balder
Platen, Motala	Stångåstaden
Olav Thon (Norge)	Örebrobostäder
Wallenstam	BRF Domartornet, Mölndal
Jernhusen	Norrtälje Sjukhus
Uppsalahem	Castellum
Hysesbostäder i Norrköping	Tranås bostäder
Stadsfastighetsförvaltningen, Göteborg	Fabege

