

ISOLERINGSFÖRMÅGA OCH U-VÄRDE

Gamla dåligt isolerade fönster är energitjuvar, och kan du byta ut dem mot nya välisolerade minskar din energiräkning rejält. Hur mycket värme fönstren släpper igenom mäts med det så kallade U-värdet. Vill du ha ett välisolerat fönster ska du välja ett fönster med lågt U-värde. Ju lägre U-värde, desto bättre värmeisolering och lägre elräkning. I fönsterleverantörernas broschyrer kan man se konkreta U-värden för olika fönstermodeller.

Värmeisolerande fönster

Isolerrutor består av 2 eller 3 ihoplåsta glasrutor, med en distans mellan rutorna. Mellanrummet är fyllt med vanlig torr luft eller argongas. Så kallade lågemissionsglas är laminerade med en tunn metalloxid på det innersta glaset som isolerar ytterligare.

Bor du i ett kallt klimat bör du välja fönster med ett lågt U-värde.

Obs! Ett mycket lågt U-värde kan höst och vår ge en mindre kondensbildning på utsidan av glaset eftersom fönstret inte släpper ut rumsvärmen. Det är inget fel på fönstret utan bara ett bevis på tätheten = energibesparingen. Till fritidshus, garage, förråd m m så duger i många fall vanliga 2-glas fönster.

Ljudisolerande fönster

Bor du nära en starkt trafikerad väg, järnväg eller andra bullerkällor bör du välja ljudisolerande fönster. Naturligtvis går det att välja fönster som både isolerar mot värmeförluster och mot buller.

Solstoppsglas eller insynsskydd i fönster

Vidare kan du få fönster som skyddar mot alltför starkt solljus med kombinerade energisparglas eller mot insyn i t ex badrum.

Säkra fönster

De säkraste fönstren är naturligtvis karmfasta, men också inåtgående fönster. Som extra tillval kan du välja säkerhetsbeslag och barnspärrar till fönstren. Vad gäller inbrottsskydd så är välisolerade fönster även starka fönster. I specialutföranden finns säkerhetsglas med härdat glas i olika skyddsklasser. Hakkolvsspanjoletter och extra kraftiga beslag försvårar ytterligare för tjuven att ta sig in i ditt hus.