

## OLIKA TYPER AV GLAS I FÖNSTER

### Allmänt

Beteckningarna 3-glas, 2-glas, 2+1 glas etc beskriver hur fönstren är uppbyggda. En 3-glas ruta är en enhet bestående av 3 st glas som sitter i fönsterbågen och som är tätt sammanfogade med en mellanligande metallskena och där det finns torr luft (ibland argongas) mellan glaset. Genom att bygga upp fönstret i sådana "skikt" uppnås en god värme- och ljudisolering.

Ett 2-glas fönster har 2 st glas i fönsterbågen. Beteckningen 2+1 innebär att det finns två fönsterbågar, varav den ena har 2-glas ruta och den andra har 1 enkelt glas. De två fönsterbågarna är kopplade, dvs de sitter ihop men kan tas isär. Så att du kan sätta in spröjs eller persienner mellan glaset. Kopplat 1+1 står för två fönsterbågar som är ihopkopplade men öppningsbara och som har varsitt enkelglas.

### Olika typer av glas

Förutom antal glas i dina fönster kan du också efter dina behov välja typ av glas. Råglas som man inte kan se igenom men som ändå har bra ljusgenomsläpp, värmeisolerande glas, ljudisolerande glas, inbrottsäkra härdade glas, etc.

RÅGLAS	Dess främsta funktion är som insynsskydd t ex badrumsfönster.
HÄRDAT GLAS	Glas som när det går sönder ej har vassa kanter – dvs man skär sig ej.
LAMINERAT GLAS	Två glasskivor som är hoplimmade med en folie mellan. När glaset går sönder sitter glasbitarna kvar och man kan ej skära sig på dessa. Laminerat glas ger en inbrottsdämpande effekt då glasbitarna sitter kvar i folien.
LÅGEMISSIONSGLAS	LågemiSSIONS glas minskar värmeförluster genom glaset. Dessa glas har en ytterst tunn genomskinlig metallisk beläggning, som tillåter kortvågig solvärme att stråla in men hindrar långvågig rumsvärme att stråla ut.
GASSFILLNING I ISOLERRUTA	Luften mellan glaset har ersatts av en gas som isolerar extra bra.
VK = VARMKANT	Distansen i isolerrutan utbytt från stål till mer isolerande distans.