

SPECIALGLAS

Fakta om Varma Glas

”Ser man skillnaden? Nej, man känner skillnaden”

Varma Glas

Tänk dig ett fantastiskt inneklimat med en optimal operativ temperatur där värmen är integrerad i glaset och helt osynlig. På köpet uppkommer aldrig kallras och möjlighet till att sänka rumstemperaturen. Energisparande, kostnadseffektivt och komfortabelt!

Med Varma Glas har man friheten att designa utefter utrymmet utan att behöva ta hänsyn till värmekällor kring glaset. Funktionen i glaset gör att ytan håller rumstemperatur och den kalla glasytan är ett minne blott.

Användningsområden

Varma Glas har inbyggd funktionalitet som ersätter helt andra värmekällor kring glaset. Glaset kan användas i de flesta olika typer av objekt och byggnadskonstruktioner med stora fördelar under byggnadsprocessen och för slutanvändaren.

Simhallar, spa, restauranger, hotell, sjukhus och i operationssalar, kontorsmiljöer, receptioner, offentliga miljöer, villor, vindsvåningar, uterum, vinterträdgårdar, bostäder, och takglas är exempel på användningsområden där Varma Glas är en effektiv lösning som förhindrar kallras, kondens, snöbildning och samtidigt ger ett suveränt inomhusklimat.

Tack vare den låga effekten på glaset och att rumstemperaturen kan sänkas är det en energisnål lösning samtidigt som man får ett optimalt inneklimat.

Varma Glas håller rumstemperatur utan att arbeta med övertemperatur samtidigt som den operativa temperaturen förbättras avsevärt.

Egenskaper

- Stoppar kallras, isbildning och kondens innan det uppkommer, oavsett utomhustemperatur.
- Hindrar rumsvärme från att försvinna ut genom glaset eftersom glaset håller rumstemperatur.
- Helt osynlig värmekälla, finns inget behov av radiatorer, påblås eller konvektorer under glaset.
- Höjer inomhuskomforten avsevärt men sänker samtidigt rumstemperaturen.
- Låga driftkostnader samt möjliggör sänkning av andra värmekostnader.
- Driftsäker funktionalitet med egen reglering och inget driftunderhåll.
- Totalt sett enklare installation än traditionella värmelösningar med fullständiga monteringsanvisningar inklusive el-underlag.
- Passar i alla karm- och fasadsystem på marknaden.
- Inbyggd personsäkerhet då det inre glaset alltid är härdat.
- Levereras i isolerglas och/eller lamellglas och kopplas in enligt våra anvisningar och via reglerutrustning.
- Fritt val av ytterglas, distanslist av typ ”Varm Kant” och argongas.

CL SPECIALGLAS

Fakta om Varma Glas

”Ser man skillnaden? Nej, man känner skillnaden”

Dimensioner, reglering & teknik

GLASTJOCKLEK: Dimensioneras efter förfrågan.

STORLEK: 2440 x 4500 mm men möjlighet till större finns.

FORMAT: Objektanpassas.

UTFÖRANDE: I alla förekommande isolerglas-kombinationer och lamellglas.

REGLERING: Varma Glas regleras med våra egna reglerutrustningar som sköter glaset med automatik eller kan integreras i fastighetens styrsystem.

EFFEKT: Glaset drar mellan 2-10 W/kvm över året. Förbrukningen beror på utomhustemperatur och användningsområde.

GODKÄNNANDE: Nordiskt el-godkännande och uppfyller kraven för CE-märkning. CL Specialglas AB hjälper till med dimensionering, förslag på inkoppling och support vid alla leveranser.

BYGGNADSMETODER: Varma Glas kan användas i traditionella fasadsystem, trä och plastpartier, structural glazing, fasta och öppningsbara fönster samt i skjutdörrspartier.

FÖRESKRIVNING: Varma Glas av typ CL Specialglas.

