

SGG CLIMAPLUS® ULTRA N

*Klart glass for
minimale varmetap*

SGG CLIMAPLUS® ULTRA N

Energisparing og transparens på høyeste nivå

Bruksområde

Takket være gode varmebevarende egenskaper egner SGG CLIMAPLUS ULTRA N seg for alle typer anvendelse ved nye bygg og renoveringsprosjekt.

I ett og flerfamiliehus:

- Vinduer
- Dører
- Vinterhager

I kontorbygg og offentlige bygninger:

- Fasader
- Glassvegger
- Vinduer

Fordeler

Videre utvikling med mange fordeler

- Fargenøytralt glass
- Høy lystransmisjon i kombinasjon med solkontroll
- Senking av oppvarmingskostnader ved betydelig reduksjon av varmetap
- Minskning av CO²-utslipp takket være mindre bruk av fossil brensel
- Mer behagelig fordeling av varmen i hele rommet
- Optimal utnyttelse av arealet gjennom redusert kaldras ved vinduet
- Ingen kondens på innsiden takket være høy temperatur på glassflaten

Egenskaper

Energispareglass på høyt nivå

SGG CLIMAPLUS® ULTRA N bevarer varmen inne i bygningen. Den varmebevarende egenskapen til et glass angis i U-verdi. U-verdien er det viktigste kjennetegnet for et isolerglass. Jo lavere U-verdi, desto mindre er varmetapet.

Ved siden av U-verdien er lystransmisjonsverdien (LT) avgjørende. Den angir hvor mange prosent av lyset som slipper inn gjennom glasset. Jo høyere lystransmisjonsverdien er, desto bedre er dagslysinnsippet. Til sammen utgjør disse to verdiene kvalitetsmålene for moderne energispareglass.

Varm kant

Distanseprofilen er koblingen mellom isolerglassets to ruter. Distanseprofilen ble tidligere laget av aluminium eller galvanisert stål, som gir en stabil konstruksjon, men som leder varme og dermed utgjør en kuldebro.

Bruk av Varm kant-profil som TPS eller SGG SWISSPACER gir en senking av U-verdien med 0,2 W/m² K ifølge EU standarden. Sammen med SGG CLIMAPLUS ULTRA N gir dette toppverdi for energispareglass.

Egenskaper	SGG CLIMAPLUS® ULTRA N 2-glass	SGG CLIMAPLUS® ULTRA N 3-glass
Dagslys (EN410)		
Refleksjon utvendig %	12	18
Refleksjon innvendig %	11	17
Transmisjon LT %	80	72
Ra-index	96,4	95,1
Solenergi (EN410)		
Primær transmisjon %	53	46
Absorpsjon (Total) %	23	30
Solfaktor SF	0,63	0,56
U-verdi W/m² K (EN673)		
Luft	1,4	1,3
Argon	1,1	1,0
Krypton (gjelder 12 mm)	1,1	0,8



Saint-Gobain Bockmann AS
www.bockmann.no

Fredrikstad:

Habornveien 50,
1602 Fredrikstad
Tel: 48 11 88 00
Fax: 69 32 20 79

Gjøvik:

Stampeveien 1,
2834 Hunndalen
Tel: 48 08 19 64
Fax: 61 18 18 85

Oslo:

Brobekkeveien 80,
0582 Oslo
Tel: 48 08 19 65
Fax: 22 72 37 03

Tønsberg:

Åshaugveien 62,
3170 Sem
Tel: 48 08 19 66
Fax: 33 33 09 14

Sauda:

Nesøyra 15,
4208 Saudasjøen
Tel: 48 08 19 67
Fax: 52 78 07 30

Sandnes:

Strandgata 41
4307 Sandnes
Tel: 48 08 19 68
Fax: 51 68 48 71