

SGG CLIMAPLUS® ULTRA N

Energiglas med udsyn



# SGG CLIMAPLUS® ULTRA N

## Glastype

SGG CLIMAPLUS® ULTRA N er en termorude med en lavemissiv belægning. Den tynde metalbelægning lader synligt lys og solenergi komme igennem som ved almindeligt floatglas, men forhindrer varmen (langbølget stråling) indefra i at slippe ud.

Belægningen er en såkaldt blød belægning, hvorfor SGG ULTRA N® udelukkende anvendes i termoruder, hvor metalbelægningen er beskyttet mod mekanisk påvirkning. SGG ULTRA N® placeres som det indvendige glas i termoruder. Belægningen er så farvenutral, at den ikke umiddelbart kan skelnes fra almin-

deligt glas, derfor mærkes termoruderne med angivelse af ind- og udvendig side.

## Anvendelse

SGG ULTRA N® er det klassiske energiglas fra Saint-Gobain. Glasset anvendes til termoruder. En SGG CLIMAPLUS® ULTRA N termorude kan mærkes som en A-rude i henhold til energistyrelsens mærkningsordning. SGG CLIMAPLUS® ULTRA N anvendes også som inderste glas i termoruder med solafskærmende glas såsom SGG ANTELIO®, SGG PARSOL® og SGG COOL-LITE® CLASSIC, for at opnå en god solafskærmning kombineret med en lav u-værdi.

## Varianter

SGG ULTRA N® fås som en 2-lags rude, SGG CLIMAPLUS® ULTRA N, og som en 3-lags rude, SGG CLIMATOP® ULTRA N. Glasset laggerføres i 4, 6 og 8 mm tykkelse, samt som lamineret glas.

Kan også leveres som hærdet ULTRA N®.

Egenskaber	SGG CLIMAPLUS® ULTRA N SGG PLANILUX® SGG ULTRA N®	SGG CLIMATOP® ULTRA N® SGG ULTRA N® SGG PLANILUX® SGG ULTRA N®	SGG CLIMALIT® SGG PLANILUX® SGG PLANILUX®
Dagslys (EN 410)	4-15-4	4-15-4-15-4	4-12-4
Udv. reflektans LR%	12	15	15
Indv. reflektans LR%	12	15	15
Transmittans LT%	80	72	82
Ra-indeks	96,4	94,2	97,3
Solenergi (EN 410)			
Reflektans %	24	28	13
Direkte transmittans %	53	41	70
Absorption (A1/A2/A3)	13/10	19/6/6	10/7
g-værdi/solfaktor	0,63	0,50	0,78
U-værdi Wm <sup>2</sup> K (EN 673)			
Luft	1,4	0,8	2,9
Argon (90%)	1,1	0,6	2,7
Krypton (90%)	1,1	0,5	2,6