

CLIMAPLUS® ULTRA N

Klart glas för minimala
värmeförluster



CLIMAPLUS® ULTRA N

Användningsområden

Tack vare sina goda värmebevarande egenskaper lämpar sig CLIMAPLUS® ULTRA N för alla typer av tillämpningar vid nybyggen och renoveringsprojekt.

I en- och flerfamiljshus.

- Fönster
- Fönsterdörrar
- Vinterträdgårdar

I kontorsbyggnader och offentliga byggnader.

- Fasader
- Glasväggar

Fördelar

- Vidareutveckling med många fördelar

- Färgneutralt glas.
- Hög ljustransmission i kombination med viss solavskärmning.
- Sänkning av värmekostnaderna genom betydande reduktion av värmeförluster.
- Minskning av CO2-utsläpp tack vare minskad användning av fossila bränslen.
- Behagligare fördelning av värmen i hela rummet.
- Optimal användning av boytan genom minskat kallras vid fönstren.
- Ingen kondens på insidan tack vare hög temperatur på glasytan.

Egenskaper

CLIMAPLUS® ULTRA N bevarar värmen inne i byggnaden. Den värmebevarande egenskapen hos ett glas anges i U-värde. U-värdet är det viktigaste kännetecknet för ett isolerglas. Ju lägre U-värdet är, desto mindre är värmeförlusten.

Vid sidan av U-värdet är ljustransmissionsvärdet (LT) avgörande. Det anger hur många procent av ljuset som tränger in i byggnaden. Ju högre ljustransmissionsvärdet är, desto bättre är dagsljusinsläppet. Tillsammans utgör dessa två värden kvalitetsmått för moderna isolerglas.

Egenskaper	CLIMAPLUS® ULTRA N PLANILUX® ULTRA N®	CLIMATOP® ULTRA N® ULTRA N® PLANILUX® ULTRA N®	CLIMALIT® PLANILUX® PLANILUX®
Dagsljus	4-15-4	4-15-4-15-4	4-12-4
Utv. reflektion	12	15	15
Inv. reflektion	12	15	15
Transmission	80	72	82
Ra-index	96,4	94,2	97,3
g-värde/solfaktor	0,63	0,50	0,78
U-värde			
Luft	1,4	0,8	2,9
Argon (90%)	1,1	0,6	2,7
Krypton (90%)	1,1	0,5	2,6

Stockholm:
Finspångsgatan 29
163 53 Spånga
Tel: 08-760 01 95

Malmö:
Fårögatan 6
202 12 Malmö
Tel: 040-18 81 30

Karlstad:
Östanvindsgatan 14
652 21 Karlstad
Tel: 054-85 32 30

Emmaboda:
Box 153
361 22 Emmaboda
Tel: 0471-188 00

Göteborg:
Argongatan 24
431 53 Mölndal
Tel: 031-86 56 30

Uddevalla:
Schillers Väg 4
451 55 Uddevalla
Tel: 0522-64 54 90

Linköping:
Kolfallsgatan 17
582 73 Linköping
Tel: 013-10 48 44

Sundsvall:
Tegelvägen 20
853 50 Sundsvall
Tel: 060-64 74 44

Luleå
Maskinvägen 9
972 54 Luleå
Tel: 0920-24 09 30