



## SGG CLIMAPLUS ULTRA N

### Samenstelling

- Een buitenruit in klaar floatglas SGG PLANILUX.  
De minimum glasdikte is 4 mm.
- Een spouw van 12 of van 15 mm.  
Deze spouw wordt gevuld met ARGON, dat een betere thermische isolatie geeft dan droge lucht.
- Een binnenruit in klaar floatglas, waarvan de zijde, gericht naar de afstandshouder, bekleed is met een thermische coating van het type SGG PLANITHERM ULTRA N.  
Deze coating is opgebouwd uit verschillende lagen van edele metalen, die in een hoog vacuum, door een cathodisch procédé, op het glas worden aangebracht.  
De minimum glasdikte is 4 mm.
- Het isolatieglas wordt door een dubbele soepele voeg afgedicht.

### Kenmerken van een SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4 - 15 argon - 4

• Lichtdoorlating ( TL ) volgens NBN EN 410 :	80 %
• Lichtreflectie buiten ( RLe ) volgens NBN EN 410:	12 %
• Zontoetredingsfactor ( g ) volgens NBN EN 410 :	0,63
• Shading Coefficient ( SC ) :	0,72
• Isolatiewaarde ( U ) volgens NBN EN 673:	1,1 W/m <sup>2</sup> K
• Slingerproeftest volgens NBN EN 12600 :	niet van toepassing
• Inbraakvertraging volgens NBN EN 356 :	niet van toepassing

### Andere gegevens

- De glasdikte dient uitgerekend te worden in functie van de bestaande normen.
- De producent garandeert dat, in een periode van 10 jaar na levering, er geen enkele vermindering van doorzicht ontstaat door condensatie of stofvorming op de spouwzijden van de dubbel beglazing. Deze garantie geldt enkel indien de beglazing is gespecificeerd, vervoerd, opgeslagen, gereinigd en gebruikt is volgens de huidige normen.
- De beglazing is CE gemarkeerd
- De harding van het glas zal gebeuren na advies van de glasleverancier.
- De plaatsing van het glas dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de Technische Voorlichting TV 221 van het WTCB

## SGG CLIMAPLUS ONE

### Samenstelling

- Een buitenruit in klaar floatglas SGG PLANILUX.  
De minimum glasdikte is 4 mm.
- Een spouw van 12 of van 15 mm.  
Deze spouw wordt gevuld met ARGON, dat een betere thermische isolatie geeft dan droge lucht.
- Een binnenruit in klaar floatglas, waarvan de zijde, gericht naar de afstandshouder, bekleed is met een thermische coating van het type SGG PLANITHERM ONE.  
Deze coating is opgebouwd uit verschillende lagen van edele metalen, die in een hoog vacuüm, door een cathodisch procédé, op het glas worden aangebracht.  
De minimum glasdikte is 4 mm.
- Het isolatieglas wordt door een dubbele soepele voeg afgedicht.

### Kenmerken van een SGG CLIMAPLUS ONE 4 - 15 argon - 4

- |   |                        |
|---|------------------------|
| • Lichtdoorlating ( TL ) volgens NBN EN 410 :       | 71 %                   |
| • Lichtreflectie buiten ( RLe ) volgens NBN EN 410: | 22 %                   |
| • Zontoetredingsfactor ( g ) volgens NBN EN 410 :   | 0,50                   |
| • Shading Coefficient ( SC ) :                      | 0,57                   |
| • Isolatiewaarde ( U ) volgens NBN EN 673:          | 1,0 W/m <sup>2</sup> K |
| • Slingerproeftest volgens NBN EN 12600 :           | niet van toepassing    |
| • Inbraakvertraging volgens NBN EN 356 :            | niet van toepassing    |

### Andere gegevens

- De glasdikte dient uitgerekend te worden in functie van de bestaande normen.
- De producent garandeert dat, in een periode van 10 jaar na levering, er geen enkele vermindering van doorzicht ontstaat door condensatie of stofvorming op de spouwzijden van de dubbel beglazing. Deze garantie geldt enkel indien de beglazing is gespecificeerd, vervoerd, opgeslagen, gereinigd en gebruikt is volgens de huidige normen.
- De beglazing is CE gemarkeerd
- De harding van het glas zal gebeuren na advies van de glasleverancier.
- De plaatsing van het glas dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de Technische Voorlichting TV 221 van het WTCB



## SGG STADIP PROTECT 44.2 klasse P2A

### Omschrijving

- SGG STADIP PROTECT 44.2 is een gelaagde beglazing bestaande uit 2 ruiten helder floatglas SGG PLANILUX van 4 mm, samengevoegd tot een compact geheel, door middel van 2 polyvinylbutyral folles (PVB) van elk 0,38 mm dikte
- SGG STADIP PROTECT beantwoordt aan de norm EN 12543

### Kenmerken van een SGG STADIP PROTECT 44.2

- |  |                        |
|--|------------------------|
| • Lichtdoorlating ( TL) volgens NBN EN 410 :       | 87 %                   |
| • Lichtreflectie buiten ( RLe) volgens NBN EN 410: | 8 %                    |
| • Zontoetredingsfactor ( g ) volgens NBN EN 410 :  | 0,78                   |
| • Isolatiewaarde ( U ) volgens NBN EN 673:         | 5,7 W/m <sup>2</sup> K |
| • Akoestische demping Rw (C;Ctr) cfr EN ISO 717-1  | niet van toepassing    |
| • Slingerproeftest volgens NBN EN 12600 :          | 1(B)1                  |
| • Inbraakvertraging volgens NBN EN 356 :           | P2A                    |

### Andere gegevens

- De glasdikte dient uitgerekend te worden in functie van de bestaande normen.
- De beglazing is CE gemarkeerd
- De plaatsing van het glas dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de Technische Voorlichting TV 221 van het WTCB