



IDENTIFICATIE
U_g-WAARDE
ZONTOETREDINGSFACTOR g
LICHTTRANSMISSIE LT
SAMENSTELLING

EEN
GLASHELDERE
KIJK OP
DE BELGISCHE
BEGLAZINGEN



VERBOND
VAN DE
GLASINDUSTRIE

| Pagina | INHOUD |
|--------|--|
| 4 | HERKENNING VAN BEGLAZINGEN |
| 6 | HOOFDGAMMA |
| 8 | IN BELGIË GEPRODUCEERDE EN GECOMMERCIALISEERDE BEGLAZINGEN |
| 9 | AGC GLASS EUROPE |
| 12 | GROEP LEROI - LEROBEL |
| 14 | POLYPANE GLASINDUSTRIE |
| 17 | SAINT-GOBAIN INNOVATIVE MATERIALS BELGIUM |
| 20 | SCHEUTEN GLAS DIEST |
| 23 | SOLIVER WAREGEM |
| 26 | SPRIMOGLASS |
| 29 | VELUX BELGIUM |
| 33 | REFERENTIES EN WETENSWAARDIGHEDEN |



EEN GLASHELDERE KIJK OP DE BELGISCHE BEGLAZINGEN



Een beglazing kan niet alleen afgewogen worden op enkel de warmtetransmissiecoëfficiënt U_g . De energetische balans is een combinatie van: de thermische isolatiewaarden, de zonnewinsten en de aanvoer van (gratis) natuurlijk licht. Iedere beglazing is op zichzelf uniek en het optimaliseren van zijn eigenschappen hangt af van: de oriëntatie, het type gebouw, de plaats van de vensters, en zo meer.

Deze publicatie is de referentielijst van alle dubbele en drievoudige beglazingen die door de Belgische glassector gecommmercialiseerd worden. De lijst geeft de eigenschappen van deze beglazingen weer en per maatschappij ook de volgende informatie:

- de merknaam van de beglazing;
- de markering op de afstandhouder, waardoor de beglazing kan geïdentificeerd worden;
- de U_g -waarde, de zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT voor de verschillende samenstellingen.

Het aanbod aan beglazingen is veelvuldig en evolueert voortdurend. Het gamma wordt regelmatig bijgehouden, aangepast en ter beschikking gesteld op de website van het Verbond van de Glasindustrie vgi-fiv.be. U leest de uitgave van **juli 2019**.



HERKENNING VAN BEGLAZINGEN



DE MARKERING

De in België, door de leden van het Verbond van de Glasindustrie, geproduceerde isolerende beglazingen zijn herkenbaar via een code aangebracht op de afstandhouder. Deze merktekens zijn niet genormaliseerd en zijn eigen aan ieder fabrikant. Ze zijn hier na opgelijst per maatschappij. **De markering van de beglazing primeert op alle andere mogelijke herkenningstekens.**

DE TEST MET DE VLAM

De hoogrendementsbeglazingen (HR) zijn herkenbaar aan het bestaan van een metaallaag (lagen) op het glas aangebracht. Het al of niet aanwezig zijn van deze laag kan aangetoond worden door “de test met de vlam”. De vlam van een aansteker, lucifer... wordt 4 (6) maal weerkaatst door een dubbele (drievoudige) beglazing: twee weerkaatsingen per ruit samengesteld in de isolerende beglazing (één weerkaatsing per glaszijde).

Indien alle weerkaatste vlammen dezelfde kleur vertonen, is er geen metaallaag aanwezig en is de beglazing geen hoog rendementsglas (foto A).

Wanneer één van de weerkaatste vlammen een andere kleur vertoont, is er een metaallaag aangebracht op de overeenstemmende zijde van de ruit en betreft het een hoogrendementsbeglazing.

Als voorbeeld (wetende dat de zijden van een beglazing, bij afspraak, van buiten naar binnen genummerd zijn van 1 tot 4 voor een dubbele beglazing en van 1 tot 6 voor een driedubbele beglazing): **de aanwezigheid van een metaallaag op zijde 3 van een dubbele beglazing heeft tot gevolg: een 2^{de} weerkaatsing van een andere kleur wanneer de vlam vóór de binnenzijde (kant lokaal) van de ruit gehouden wordt (foto B)** of een 3^{de} anderskleurige weerkaatsing als de vlam vóór de ruit aan de buitenkant van het lokaal gehouden wordt.

Daar waar een kleurverschil tot nu toe op de aanwezigheid van een metaallaag wijst, maakt de technologische evolutie deze meer en meer neutraal en nog weinig zichtbaar. Het is dus goed mogelijk dat een recente laag te weinig tintverschil geeft om te worden opgemerkt. Het wit licht van een LED-lamp kan ook voor de test gebruikt worden.

MEETLATTEN EN ELEKTRONISCHE MEETINSTRUMENTEN

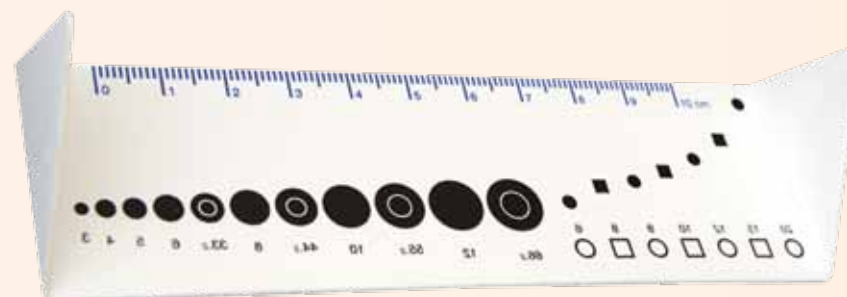
De samenstelling van een isolerende beglazing heeft onder andere een invloed op de warmtetransmissiecoëfficiënt U_g . De diktes van de samenstellende glasbladen en de breedte van de afstandhouder kunnen vastgesteld worden met een daartoe ontworpen meetlat. Verschillende modellen zijn beschikbaar en te verkrijgen bij de glasproducenten (ook in de vorm van een specifieke app voor smartphones).

De samenstelling van een beglazing (diktes, metaallaag, aanwezigheid van gelaagd glas) kan eveneens gemeten worden met behulp van professioneel elektronisch meetinstrument.



AGC Glass Europe. AGC Glass Measurement App.

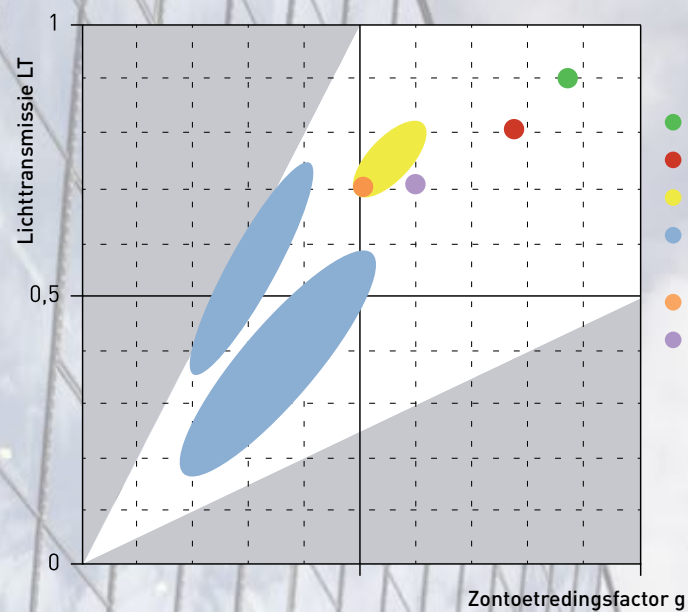
➤ Glas- en spouwdiktemeter



Saint-Gobain Glass. Thick-0 Plus, gedeponerd model en merk.

HOOFDGAMMA

MOGELIJKE COMBINATIES



- Enkele beglazing
- Dubbele beglazing zonder coating
- Dubbele hoogrendementsbeglazing
- Zonwerende en dubbele hoogrendementsbeglazing
- Drievoudige hoogrendementsbeglazing
- Drievoudige hoogrendementsbeglazing – Passieve bouw

| | Samenstelling | U _g | TL | g |
|---|---------------------------------|------------------------|-----|-----|
| | | [W/(m ² K)] | [%] | [%] |
| Blanke enkele beglazing | 4mm | 5,8 | 90 | 87 |
| Dubbele beglazing zonder coating | 4/12(lucht)/4 | 2,9 | 81 | 77 |
| Dubbele HR-beglazing emissiviteit 3% | 4/12(argon)/#4 | 1,3 | 80 | 62 |
| Dubbele HR-beglazing emissiviteit 3% | 4/15(argon)/#4 | 1,1 | 80 | 62 |
| Dubbele HR-beglazing emissiviteit 1% | 4/15(argon)/#4 | 1,0 | 70 | 50 |
| Drievoudige HR-beglazing | 4#/12(argon)/4/12(argon)/#4 | 0,7 | 70 | 50 |
| Drievoudige HR-beglazing | 4#/15(argon)/4/15(argon)/#4 | 0,6 | 70 | 50 |
| Drievoudige HR-beglazing | 4#/18(argon)/4/18(argon)/#4 | 0,5 | 70 | 50 |
| Drievoudige HR-beglazing | 4#/10(krypton)/4/10(krypton)/#4 | 0,6 | 70 | 50 |
| Drievoudige HR-beglazing – Passieve bouw | 4#/12(argon)/4/12(argon)/#4 | 0,8 | 73 | 63 |
| Dubbele zonwerende HR-beglazing | 6#/15(argon)/4 | 1,0 | 70 | 40 |
| Dubbele zonwerende HR-beglazing | 6#/15(argon)/4 | 1,0 | 60 | 28 |
| Dubbele zonwerende HR-beglazing | 6#/15(argon)/4 | 1,0 | 50 | 28 |
| Dubbele zonwerende HR-beglazing | 6#/15(argon)/4 | 1,0 | 40 | 23 |
| Dubbele zonwerende HR-beglazing | 6#/15(argon)/4 | 1,0 | 30 | 18 |
| Drievoudige zonwerende HR-beglazing | 6#/15(argon)/4/15(argon)/#4 | 0,6 | 48 | 23 |
| Dubbele veiligheids/geluidswerende HR-beglazing emissiviteit 3% | 6#/15(argon)/44.2 | 1,1 | 77 | 56 |
| Dubbele veiligheids/geluidswerende HR-beglazing emissiviteit 1% | 6#/15(argon)/44.2 | 1,0 | 70 | 47 |
| Drievoudige veiligheids HR-beglazing | 6#/12(argon)/4/12(argon)/#44.2 | 0,7 | 69 | 49 |

De zonnefactor g en de lichttransmissie TL zijn ter indicatieve titel opgegeven.

Om de nauwkeurige waarden te kennen, gelieve de lijst te raadplegen van de gecommmercialiseerde beglazingen van de verschillende fabrikanten.

IN BELGIË GEPRODUCEERDE EN GECOMMERCIALISEERDE BEGLAZINGEN



AGC
Your Dreams, Our Challenge

LEROBEL

POLYPANE
GLASS WINDOW LEVEL

GLASSOLUTIONS
SANT-GOMM

Scheuten
see it. feel it

SOLIVER
INSULATING GLASS

SPRIMOGLASS

VELUX

The logo for AGC, featuring the letters 'AGC' in a bold, blue, sans-serif font. A small red square is positioned between the 'A' and 'G'.

Your Dreams, Our Challenge

CONTACT

Bedrijf: AGC Glass Europe N.V.
Adres: Avenue Jean Monnet 4 | B-1348 Louvain-la-Neuve
Website: www.agc-yourglass.com
Telefoon: +32(0)2/409.30.00
Fax: +32(0)2/672.44.62
E-mail: sales.belux@eu.agc.com



HUIDIGE ISOLERENDE BEGLAZINGEN

Het aanbod van beglazingen is gevarieerd en evolueert voortdurend. Het gamma werd in juni 2019 herzien.

Andere producten en samenstellingen via "AGC Glass Configurator" (www.agc-younglass.com → Tools).

Voor verdere informatie, gelieve AGC Glass Europe N.V. te raadplegen.

Het centrale glasblad van de drievoudige beglazingen is van het type "Planibel Clearvision" of "Clearlite".

| HUIDIGE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | BENOR | Warmtetransmissie: U_g -waarde | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|---|---------|-------|--|-------------------------|----------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie L |
| | | | | | ~/6/~/ | ~/8/~/ | ~/9/~/ | ~/10/~/ | ~/12/~/ | ~/15/~/ | ~/20/~/ | ~/24/~/ | | | |
| Thermobel | — | ✓ | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 4 / 15 / 4 | 80 | 82 |
| Thermobel Top (1) | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 4 / 15 / 4 | 64 | 82 |
| Thermobel Advanced (1) | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / 15 / 4 | 57 | 77 |
| Zonwerende beglazingen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermobel EnergyN | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / 15 / 4 | 41 | 73 |
| Thermobel Stopray Vision-72 | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 38 | 72 |
| Thermobel ipasol neutral 70/37 | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 37 | 70 |
| Thermobel ipasol Ultraselect 62/29 | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 29 | 62 |
| Thermobel Stopray Vision-60 (2) / Vision-62 (3) | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 35 / 33 | 61 / 62 |
| Thermobel Stopray Ultra-60 | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 28 | 60 |
| Thermobel Stopray Ultraselect-50 on Clearvision | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 24 | 50 |
| Thermobel Stopray Vision-50 (2) / Vision-52 (3) | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 28 / 28 | 50 / 52 |
| Thermobel Stopray Ultra-50 on Clearvision (2) | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 23 | 49 |
| Thermobel Stopray Vision-40 | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 21 | 40 |
| Thermobel Stopray SilverFlex | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 27 | 44 |

| HUIDIGE DRIEVOLDIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | BENOR | Warmtetransmissie: U_g -waarde | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|--|---------|-------|---|-------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie L |
| | | | | | ~/10/~/10/~/ | ~/12/~/12/~/ | ~/15/~/15/~/ | ~/18/~/18/~/ | | | |
| Thermobel TG Top (4) | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel TG SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 4 / 15 / 4 / 15 / 4 | 53 | 74 |
| Thermobel TG Advanced (4) | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel TG SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 4 / 15 / 4 / 15 / 4 | 43 | 65 |
| Thermobel TG LS (4) | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel TG SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 4 / 15 / 4 / 15 / 4 | 60 | 74 |
| Thermobel TG Energy ^N | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel TG SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 4 / 15 / 4 / 15 / 4 | 38 | 67 |
| Thermobel TG Stopray Vision-52 (3) (5) | ✓ | — | www.GlassIdentity.com -AGC Thermobel TG SITE | BB 414 0143 1279-5 SITE | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 6 / 15 / 4 / 15 / 4 | 25 | 47 |

| Code SITE | BEP | BGE | BKE | BMB | BMX | BSP |
|---------------|----------------|------------|----------------|----------------------|-----------|-------------|
| Productiesite | AGC Energypane | AGC Gedopt | AGC Kempenglas | AGC Mirodan Bouwglas | AGC Mirox | AGC Seapane |

De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen is overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 673 : 2011.

De zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 410 : 2011. De waarden zijn gedeclareerde waarden geldig vanaf september 2015.

(1) : Coating op zijde #3 - (2) : Non-standaard produkt - (3) : Prestaties met extra-klaar glas (Clearvision) - (4) : Gecertificeerde beglazing «Passif haus certification iplus LS + LST» - (5) : iplus 1.1 coating op zijde #5

OUDE ISOLERENDE BEGLAZINGEN

| HUIDIGE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Het op de markt brengen | BENOR | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|----------------------------------|---------|-------|--|-------------------------|-------------------------|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| | Gas | Lucht | | | | Samenstelling | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Licht-transmissie LT |
| | | | | | | ~6/~ | ~8/~ | ~9/~ | ~10/~ | ~12/~ | ~15/~ | ~20/~ | ~24/~ | | | |
| Thermobel (Thermopane) | — | ✓ | AGC Thermobel SITE | 1940 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 2,9 | 2,8 | 2,8 | — | 4 / 15 / 4 | 77 | 81 |
| Thermoplus Zenith | ✓ | — | * | ≈ 1976→1977 | BB 414 0143 1279-5 SITE | 2,3 | — | 2,0 | — | 1,8 | — | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Comfort | — | ✓ | * | ≈ 1977→≈ 1986/1990 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,9 | 1,8 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Comfort | ✓ | — | * | ≈ 1977→≈ 1986/1990 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,6 | 1,5 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Prestige Neutraal | — | ✓ | * | ≈ 1977→≈ 1989 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 2,2 | 2,1 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Prestige Neutraal | ✓ | — | * | ≈ 1977→≈ 1989 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,9 | 1,8 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Prestige Blauwachtig | — | ✓ | * | ≈ 1977→≈ 1989 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 2,2 | 2,1 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Prestige Blauwachtig | ✓ | — | * | ≈ 1977→≈ 1989 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,9 | 1,8 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Prestige Roze | — | ✓ | * | ≈ 1977→≈ 1989 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 2,0 | 1,8 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Prestige Roze | ✓ | — | * | ≈ 1977→≈ 1989 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,6 | 1,5 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Clearlite | — | ✓ | * | 1988→2003 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,8 | 1,6 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Superlite | ✓ | — | * | 1989→2003 | BB 414 0143 1279-5 SITE | 2,1 | — | 1,7 | — | 1,5 | 1,3 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Astralite | — | ✓ | * | 1996→1999 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,7 | 1,4 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Starlite | ✓ | — | * | 1996→1999 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,3 | 1,1 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus/Thermobel Astralite N | — | ✓ | * | 1999→2007 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,7 | 1,4 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus/Thermobel Starlite N | ✓ | — | * | 1999→2007 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,3 | 1,2 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Energy | — | ✓ | www.GlassIdentity.com-AGC Thermobel SITE | 1998→2004 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,6 | 1,4 | — | — | * | * | * |
| Thermoplus Energy | ✓ | — | www.GlassIdentity.com-AGC Thermobel SITE | 1998→2004 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,3 | 1,1 | — | — | * | * | * |
| Thermobel Top N+ | — | ✓ | www.GlassIdentity.com-AGC Thermobel SITE | 2004→2014 | BB 414 0143 1279-5 SITE | 2,5 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | * | * | * |
| Thermobel Top N+ | ✓ | — | www.GlassIdentity.com-AGC Thermobel SITE | 2004→2014 | BB 414 0143 1279-5 SITE | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 4 / 15 / 4 | 61 | 78 |
| Thermobel Top 1.0 | — | ✓ | www.GlassIdentity.com-AGC Thermobel SITE | 2004→2014 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,6 | 1,3 | — | — | * | * | * |
| Thermobel Top 1.0 | ✓ | — | www.GlassIdentity.com-AGC Thermobel SITE | 2004→2014 | BB 414 0143 1279-5 SITE | — | — | — | — | 1,2 | 1,0 | — | — | * | * | * |
| Thermobel Stopray Silver | ✓ | — | www.GlassIdentity.com-AGC Thermobel SITE | → 2018 | BB 414 0143 1279-5 SITE | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 27 | 43 |

| OUDE DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Het op de markt brengen | BENOR | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|------------------------------------|---------|-------|---|-------------------------|-------------------------|---|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| | Gas | Lucht | | | | Samenstelling | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Licht-transmissie LT |
| | | | | | | ~10/~10/~ | ~12/~12/~ | ~15/~15/~ | ~18/~18/~ | | | |
| Thermobel TRI | ✓ | — | AGC Thermobel Tri HR++ SITE | 2008→2014 | BB 414 0143 1279-5 SITE | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 4 / 15 / 4 / 15 / 4 | 60 | 72 |
| Thermobel TG Stopray Vision-51 | ✓ | — | www.GlassIdentity.com - AGC Thermobel TG SITE | → 2019 | BB 414 0143 1279-5 SITE | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 6 / 15 / 4 / 15 / 4 | 25 | 47 |
| Thermobel TG Stopray Vision-50 (2) | ✓ | — | www.GlassIdentity.com - AGC Thermobel TG SITE | 1995→2019 | BB 414 0143 1279-5 SITE | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 4 / 15 / 4 / 15 / 4 | 26 | 46 |

| | | | | | | |
|---------------|----------------|------------|----------------|----------------------|-----------|-------------|
| Code SITE | BEP | BGE | BKE | BMB | BMX | BSP |
| Productiesite | AGC Energypane | AGC Gedopt | AGC Kempenglas | AGC Mirodan Bouwglas | AGC Mirox | AGC Seapane |

* Niet meegedeeld

De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g, de zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de oude dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese normalisatie ten tijde van het op de markt brengen.
 De merknaam "Thermoplus" dat werd gebruikt voor HR-beglazingen (tegenover de merknaam "Thermobel", gebruikt voor beglazing zonder coating) werd in april 2005 vervangen door één unieke merknaam "Thermobel".
 (2): Non-standaard produkt.

STIJN H

LEROBEL

CONTACT

Bedrijf: Groep Leroi - Leroel N.V.
Adres: Ring 4 025 - Hellebeemden 10 | B-3500 Hasselt
Website: www.lerobel.be
Telefoon: +32(0)11/28.68.28
Fax: +32(0)11/28.68.05
E-mail: info@lerobel.be



Het aanbod van beglazingen is gevarieerd en evolueert voortdurend. Het gamma werd in januari 2011 herzien.
Voor verdere informatie, gelieve Groep Leroi - Lerobel N.V. te raadplegen.

LEROBEL HUIDIGE ISOLERENDE BEGLAZINGEN

| HUIDIGE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | BENOR | Oud ATG | Warmtetransmissie: U_g -waarde | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|-----------------------------|---------|-------|-------------------------------------|--------------------|---------|----------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | | | Samenstelling | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | | | ~6/~ | ~8/~ | ~9/~ | ~10/~ | ~12/~ | ~15/~ | ~20/~ | ~24/~ | | | |
| Sanco THERMOVIT | — | ✓ | Lerobel Sanco | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 4 / ~ / 4 | 78 | 82 |
| Sanco PLUS sle | — | ✓ | Lerobel Sanco Plus sle | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,5 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 4 / ~ / 4 | 60 | 80 |
| Sanco PLUS sle | ✓ | — | Lerobel Sanco Plus sle Argon | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 4 / ~ / 4 | 60 | 80 |
| Sanco PLUS sle zero | — | ✓ | Lerobel Sanco Plus sle zero | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,4 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 4 / ~ / 4 | 50 | 71 |
| Sanco PLUS sle zero | ✓ | — | Lerobel Sanco Plus sle zero Argon | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 50 | 71 |
| Sanco SUN 70/40 | — | ✓ | Lerobel Sanco Sun combi 70/40 | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 4 / ~ / 4 | 42 | 73 |
| Sanco SUN 70/40 | ✓ | — | Lerobel Sanco Sun combi 70/40 Argon | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 42 | 73 |
| Sanco SUN 61/32 | — | ✓ | Lerobel Sanco Sun combi 61/32 | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 6 / ~ / 4 | 34 | 61 |
| Sanco SUN 61/32 | ✓ | — | Lerobel Sanco Sun combi 61/32 Argon | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 34 | 61 |
| Sanco SUN 43/27 | — | ✓ | Lerobel Sanco Sun combi 43/27 | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 6 / ~ / 4 | 28 | 44 |
| Sanco SUN 43/27 | ✓ | — | Lerobel Sanco Sun combi 43/27 Argon | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 28 | 44 |
| Sanco Sunguard HS SN 40/23 | — | ✓ | Lerobel Sanco Sunguard SN 40 | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,4 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 6 / ~ / 4 | 24 | 40 |
| Sanco Sunguard HS SN 40/23 | ✓ | — | Lerobel Sanco Sunguard SN 40 Argon | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 24 | 40 |
| Sanco SUN 30/17 | — | ✓ | Lerobel Sanco Sun 30/17 | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 6 / ~ / 4 | 19 | 30 |
| Sanco SUN 30/17 | ✓ | — | Lerobel Sanco Sun 30/17 Argon | BB 414-128-1279-01 | 1543 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 19 | 30 |

| HUIDIGE DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | BENOR | Warmtetransmissie: U_g -waarde | | | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|---------------------------------|---------|-------|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | | ~6/~ | ~6/~ | ~8/~ | ~8/~ | ~9/~ | ~9/~ | ~10/~ | ~10/~ | ~12/~ | ~12/~ | | | |
| Sanco PLUS triple | ✓ | — | Lerobel Sanco Plus sle Argon triple | BB 414-128-1279-01 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 48 | 71 |
| Sanco PLUS triple | ✓ | — | Lerobel Sanco Plus sle Argon triple | BB 414-128-1279-01 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 6 / ~ / 6 / ~ / 6 | 46 | 70 |



- De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen is overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 673: 2011.
- De zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 410: 2011.



CONTACT

Bedrijf: Polypane Glasindustrie N.V.

Adres: T.T.S.Industriezone C | Nederlandstraat 5 | B-9140 Temse

Website: www.polypane.be

Telefoon: +32(0)3/710.90.00

Fax: +32(0)3/710.90.19

E-mail: info@polypane.be



Het aanbod van beglazingen is gevarieerd en evolueert voortdurend. Het gamma werd in november 2017 bevestigd.
Voor verdere informatie, gelieve Polypane Glasindustrie N.V. te raadplegen.



HUIDIGE ISOLERENDE BEGLAZINGEN

| HUIDIGE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | BENOR | Oud ATG | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|-----------------------------|---------|-------|--|-----------------|---------|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| | Gas | Lucht | | | | Samenstelling | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Licht-transmissie LT |
| | | | | | | ~6/~ | ~8/~ | ~9/~ | ~10/~ | ~12/~ | ~15/~ | ~20/~ | ~24/~ | | | |
| Polypane Organic | — | ✓ | Polypane - Organic | BB-414-125-1279 | 1309 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 4 / ~ / 4 | 77 | 81 |
| Polyplus Super Neutraal HRP | ✓ | — | Polypane - Polyplus Super Neutraal HRP | BB-414-125-1279 | 1309 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 4 / ~ / 4 | 61 | 79 |
| Polyplus HR-1 | ✓ | — | Polypane - Polyplus HR-1 | BB-414-125-1279 | — | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 48 | 69 |
| Polyplus All Seasons 35 | ✓ | — | Polypane - Polyplus All Seasons 35 | BB-414-125-1279 | — | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 37 | 69 |
| Polyplus All Seasons 36 | ✓ | — | Polypane - Polyplus All Seasons 36 | BB-414-125-1279 | — | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 38 | 70 |
| Polyplus All Seasons 38 | ✓ | — | Polypane - Polyplus All Seasons 38 | BB-414-125-1279 | 1309 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 6 / ~ / 4 | 41 | 69 |
| Polyplus All Seasons 42 | ✓ | — | Polypane - Polyplus All Seasons 42 | BB-414-125-1279 | — | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 42 | 68 |
| Skypane | ✓ | — | Polypane - Skypane | BB-414-125-1279 | 1309 | — | — | — | 1,5 | 1,3 | 1,1 | — | — | 6 / ~ / 44.2 | 27 | 34 |
| Polycool | ✓ | — | Polypane - Polycool | BB-414-125-1279 | 1309 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 6 / ~ / 4 | 52 → 27 | 61 → 34 |
| Polycool Riviera | ✓ | — | Polypane - Polycool Riviera | BB-414-125-1279 | 1309 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 35 → 24 | 62 → 40 |
| Polycool OptiLite | ✓ | — | Polypane - Polycool OptiLite | BB-414-125-1279 | — | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 29 → 23 | 59 → 49 |

| HUIDIGE DRIEVoudIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | BENOR | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|---------------------------------|---------|-------|--------------------------------------|-----------------|---|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Licht-transmissie LT |
| | | | | | ~6/~6/~ | ~8/~8/~ | ~9/~9/~ | ~10/~10/~ | ~12/~12/~ | ~15/~15/~ | ~18/~18/~ | | | | |
| Polyplus Ultra HRP | ✓ | — | Polypane - Polyplus Ultra HRP | BB-414-125-1279 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 49 | 70 | |
| Polyplus Ultra PHG | ✓ | — | Polypane - Polyplus Ultra PHG | BB-414-125-1279 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 61 | 73 | |
| Polyplus All Seasons 35/3 | ✓ | — | Polypane - Polyplus All Seasons 35/3 | BB-414-125-1279 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 6 / ~ / 4 / ~ / 4 | 33 | 61 | |
| Polyplus All Seasons 36/3 | ✓ | — | Polypane - Polyplus All Seasons 36/3 | BB-414-125-1279 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 35 | 62 | |
| Polyplus All Seasons 38/3 | ✓ | — | Polypane - Polyplus All Seasons 38/3 | BB-414-125-1279 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 6 / ~ / 4 / ~ / 4 | 37 | 61 | |
| Polyplus All Seasons 42/3 | ✓ | — | Polypane - Polyplus All Seasons 42/3 | BB-414-125-1279 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 6 / ~ / 4 / ~ / 4 | 38 | 61 | |
| Polycool/3 | ✓ | — | Polypane - Polycool/3 | BB-414-125-1279 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 6 / ~ / 4 / ~ / 4 | 36 → 22 | 54 → 31 | |
| Polycool Riviera/3 | ✓ | — | Polypane - Polycool Riviera/3 | BB-414-125-1279 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 6 / ~ / 4 / ~ / 4 | 31 → 22 | 55 → 35 | |
| Polycool OptiLite/3 | ✓ | — | Polypane - Polycool OptiLite/3 | BB-414-125-1279 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 6 / ~ / 4 / ~ / 4 | 26 → 20 | 53 → 43 | |



- De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen is overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 673: 2011.
- De zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 410: 2011.

| OUDE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | BENOR | Oud ATG | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|-----------------------------|---------|-------|--|-----------------|---------|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | | | Samenstelling | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | | | ~/6/~ | ~/8/~ | ~/9/~ | ~/10/~ | ~/12/~ | ~/15/~ | ~/20/~ | ~/24/~ | | | |
| Polyplus Super Neutraal HR | — | ✓ | Polypane - PSNL - Super Neutraal HR | — | 1309 | 2,5 | 2,1 | — | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | * | * | * |
| Polyplus Super Neutraal HR | ✓ | — | Polypane - PSNG - Super Neutraal HR | — | 1309 | 2,0 | 1,7 | — | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | * | * | * |
| Polyplus Super Neutraal HRP | — | ✓ | Polypane - PSNL - Super Neutraal HRP | — | 1309 | 2,5 | 2,1 | — | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | * | * | * |
| Polyplus Super Neutraal HRP | ✓ | — | Polypane - Polyplus Super Neutraal HRP | BB-414-125-1279 | 1309 | — | — | — | 1,5 | — | — | 1,2 | — | 4 / 15 / 4 | 63 | 80 |
| Polyplus All Seasons 38 | — | ✓ | Polypane - Polyplus All Seasons 38 | — | 1309 | 2,5 | 2,1 | — | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | * | * | * |
| Polyplus All Seasons 38 | ✓ | — | Polypane - Polyplus All Seasons 38 | BB-414-125-1279 | 1309 | — | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | — | 1,2 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 41 | 70 |
| Skypane | — | ✓ | Polypane - Skypane | — | 1309 | 2,5 | 2,1 | — | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | * | * | * |
| Skypane | ✓ | — | Polypane - Skypane | BB-414-125-1279 | 1309 | 2,0 | 1,7 | — | — | — | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 6 / 15 / 44.2 | 28 → 24 | 51 → 35 |
| Polycool | — | ✓ | Polypane - Polycool | — | 1309 | 2,5 | 2,1 | — | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | * | * | * |
| Polycool | ✓ | — | Polypane - Polycool | BB-414-125-1279 | 1309 | — | — | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | — | 6 / 15 / 4 | 45 → 22 | 67 → 40 |
| Polycool Riviera | — | ✓ | Polypane - Polycool Riviera | — | 1309 | 2,5 | 2,1 | — | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | * | * | * |
| Polycool Riviera | ✓ | — | Polypane - Polycool Riviera | BB-414-125-1279 | 1309 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 6 / 15 / 4 | 34 → 24 | 62 → 40 |
| Polypane Organic | — | ✓ | Polypane - Organic | BB-414-125-1279 | 1309 | — | — | — | 3,0 | — | 2,8 | 2,8 | — | 4 / 15 / 4 | 77 | 81 |
| Polyplus Super HR1 | ✓ | — | Polypane - Polyplus Super HR1 | BB-414-125-1279 | — | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / 15 / 4 | 52 | 69 |

| OUDE DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | BENOR | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|------------------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------|---|------------|------------|------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | | ~/8/~8/~ | ~/10/~10/~ | ~/12/~12/~ | ~/15/~15/~ | | | |
| Polyplus Ultra HRP | ✓ | — | Polypane - Polyplus Ultra HRP | BB-414-125-1279 | 0,9 | — | — | — | * | * | * |
| Polyplus Ultra HRN | ✓ | — | Polypane - Polyplus Ultra HRN | BB-414-125-1279 | — | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 4 / 15 / 4 / 15 / 4 | 54 | 71 |

* Niet meegeedeeld



De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g, de zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de oude dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese normalisatie ten tijde van het op de markt brengen.



CONTACT

Bedrijf: Saint-Gobain Innovative Materials Belgium N.V.
Adres: Boulevard Industriel 129 | B-1070 Anderlecht
Website: www.glassolutions.be
Telefoon: +32(0)2/556.37.10
E-mail: glassinfo@glassolutions.be



Het aanbod van beglazingen is gevarieerd en evolueert voortdurend. Het gamma werd in juni 2019 bevestigd.
Voor verdere informatie, gelieve Saint-Gobain Innovative Materials Belgium N.V. te raadplegen.



HUIDIGE ISOLERENDE BEGLAZINGEN

| HUIDIGE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|--|---------|-------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | Samenstelling | | | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | ~16/~ | ~18/~ | ~19/~ | ~10/~ | ~12/~ | ~14/~ | ~15/~ | ~16/~ | ~20/~ | ~24/~ | | | |
| SGG CLIMALIT | — | ✓ | SGG CLIMALIT SITE1 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 4 / ~ / 4 | 80 | 83 |
| SGG CLIMAPLUS XN | ✓ | — | SGG CLIMAPLUS XN SITE1 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 4 / ~ / 4 | 65 | 82 |
| SGG CLIMAPLUS ONE | ✓ | — | SGG CLIMAPLUS ONE SITE2 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 52 | 72 |
| SGG CLIMAPLUS ECLAZ ONE | ✓ | — | SGG CLIMAPLUS ECLAZ ONE SITE1 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 60 | 80 |
| SGG CLIMAPLUS SUN | ✓ | — | SGG CLIMAPLUS SUN SITE1 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 38 | 72 |
| SGG CLIMAPLUS COOL-LITE SKN SITE1 SKN 165 | ✓ | — | SGG CLIMAPLUS COOL-LITE SKN SITE1 SKN 165 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 34 | 61 |
| SGG CLIMAPLUS COOL-LITE SKN SITE1 SKN 154 | ✓ | — | SGG CLIMAPLUS COOL-LITE SKN SITE1 SKN 154 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 28 | 52 |
| SGG CLIMAPLUS COOL-LITE XTREME 60-28 SITE1 | ✓ | — | SGG CLIMAPLUS COOL-LITE XTREME 60-28 SITE1 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 28 | 60 |

| HUIDIGE DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|---------------------------------|---------|-------|-------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | Samenstelling | | | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | ~16/~16/~ | ~18/~18/~ | ~19/~19/~ | ~10/~10/~ | ~12/~12/~ | ~14/~14/~ | ~15/~15/~ | ~16/~16/~ | ~18/~18/~ | | | | |
| SGG CLIMATOP XN | ✓ | — | SGG CLIMATOP XN SITE1 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 54 | 74 |

| Code SITE 1 | Code SITE 2 | Code SITE 3 | Code SITE 4 | Productiesite | Huidige isolerende beglazingen | Oude isolerende beglazingen |
|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| HAS | HAS | HAS | 05 | Boermans Glasindustrie | ✓ | ✓ |
| FHA | FRA | — | — | Frankenglas | ✓ | ✓ |
| KR | KR | KR | 06 | Glorieux | ✓ | ✓ |
| WAP | WCP | WCP | 09 | Wagener | ✓ | ✓ |
| — | — | BER | 04 | B & G Glas | — | ✓ |
| — | — | ANT | 03 | Baeyens | — | ✓ |
| — | — | MAR | Geen oud ATG | Hanin | — | ✓ |
| — | — | BR | 08 | Romato | — | ✓ |
| — | — | TEC | 01 | Techniver | — | ✓ |



- De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen is overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 673: 2011.
- De zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 410: 2011.

| OUDE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Het op de markt brengen | BENOR | Oud ATG | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|-----------------------------|---------|-------|--|-------------------------|--------------------|---------------|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | | | | Samenstelling | | | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | | | | ~6/~ | ~8/~ | ~9/~ | ~10/~ | ~12/~ | ~14/~ | ~15/~ | ~16/~ | ~20/~ | ~24/~ | | | |
| SGG CLIMAPLUS ULTRA N | ✓ | — | SGG CLIMAPLUS ULTRA N SITE1 | →2015 | — | — | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | — | 1,1 | — | 1,1 | 1,2 | 4 / ~ / 4 | 63 | 80 |
| SGG CLIMAPLUS COOL-LITE SKN | ✓ | — | SGG CLIMAPLUS COOL-LITE SKN SITE1 SKN172 | →2015 | — | — | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | — | 1,2 | — | 1,2 | 1,2 | 6 / ~ / 6 | 40 | 66 |
| SGG CLIMAPLUS 4S | ✓ | — | SGG CLIMAPLUS 4S SITE1 | →2014 | — | — | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 43 | 66 |
| POLYGLASS | — | ✓ | POLYGLASS SITE3 | →1998 | — | 98/1314-SITE4 | — | — | — | — | 2,9 | — | 2,8 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| EKO POLYGLASS | ✓ | — | EKO POLYGLASS SITE3 | →1998 | — | 98/1314-SITE4 | — | — | — | — | 2,0 | — | 1,9 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| EKOPLUS POLYGLASS | — | ✓ | EKOPLUS POLYGLASS SITE3 | →1998 | — | 98/1314-SITE4 | — | — | — | — | 1,9 | — | 1,8 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| EKOPLUS POLYGLASS | ✓ | — | EKOPLUS POLYGLASS SITE3 | →1998 | — | 98/1314-SITE4 | — | — | — | — | 1,6 | — | 1,5 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| POLYGLASS 2000 | ✓ | — | POLYGLASS 2000 SITE3 | →1998 | — | 98/1314-SITE4 | — | — | — | — | 1,6 | — | 1,5 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| SUPER POLYGLASS | ✓ | — | SUPER POLYGLASS SITE3 | →1998 | — | 98/1314-SITE4 | — | — | — | — | 1,5 | — | 1,3 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| SUPERPLUS POLYGLASS | ✓ | — | SUPERPLUS POLYGLASS SITE3 | →1998 | — | 98/1314-SITE4 | — | — | — | — | 1,3 | — | 1,1 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| ORGANIC (1) | ✓ | — | ORGANIC ANT | →1998 | — | 98/1314-03 | — | — | — | — | 1,6 | — | 1,5 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| FRANKENGLAS (2) | — | ✓ | FRANKENGLAS | →2004 | BB-414-3125-129-01 | 1542 | — | — | — | — | 2,9 | — | 2,8 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| FRANKENTHERM (2) | — | ✓ | FRANKENTHERM HR+ | →2004 | BB-414-3125-129-01 | 1542 | — | — | — | — | 1,8 | — | 1,5 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| FRANKENTHERM PLUS (2) | ✓ | — | FRANKENTHERM PLUS HR++ | →2004 | BB-414-3125-129-01 | 1542 | — | — | — | — | 1,3 | — | 1,2 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | 73 | 81 |
| FRANKENTHERM FUTUR (2) | ✓ | — | FRANKENTHERM FUTUR HR++ | →2004 | BB-414-3125-129-01 | 1542 | — | — | — | — | 1,3 | — | 1,1 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |
| FRANKENTHERM 4S (2) | ✓ | — | FRANKENTHERM 4S HR++ | →2004 | BB-414-3125-129-01 | 1542 | — | — | — | — | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | — | — | 4 / ~ / 4 | 43 | 66 |
| WACOPANE (3) | — | ✓ | WACOPANE ATG 1539 | →1998 | BB-414-3125-129-01 | 1539 | — | — | — | — | 2,9 | — | 2,8 | — | — | — | 4 / ~ / 4 | * | * |

* Niet meegegeeld

| OUDE DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Het op de markt brengen | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|------------------------------|---------|-------|-------------------------------|-------------------------|---|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | | ~6/~6/~ | ~8/~8/~ | ~9/~9/~ | ~10/~10/~ | ~12/~12/~ | ~14/~14/~ | ~15/~15/~ | ~16/~16/~ | ~18/~18/~ | | | |
| SGG CLIMATOP ULTRA N | ✓ | — | SGG CLIMATOP ULTRA N SITE1 | →2015 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | — | 0,6 | — | 0,5 | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 50 | 71 |
| SGG CLIMATOP LUX | ✓ | — | SGG CLIMATOP LUX SITE1 | →2016 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 63 | 73 |



De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g, de zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de oude dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese normalisatie ten tijde van het op de markt brengen.

(1) : Geproduceerd door het bedrijf Baeyens - (2) : Geproduceerd door het bedrijf Frankenglas - (3) : Geproduceerd door het bedrijf Wagener



CONTACT

Bedrijf: Scheuten Glas Diest N.V.
Adres: Industrieterrein 2 / 1 | I.Z. Webbekom 2009 | B-3290 Diest
Website: www.scheuten.com
Telefoon: +32(0)13/35.01.11
Fax: +32(0)13/31.31.66
E-mail: info@scheutenglasdiest.com



Het aanbod van beglazingen is gevarieerd en evolueert voortdurend. Het gamma werd in juli 2019 herzien.
Voor verdere informatie, gelieve Scheuten Glas Diest N.V. te raadplegen.



HUIDIGE ISOLERENDE BEGLAZINGEN

| HUIDIGE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | | |
|-------------------------------|---------|-------|--|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|--------|
| | Gas | Lucht | | Samenstelling | | | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT | |
| | | | | ~/4/~ | ~/7/~ | ~/9/~ | ~/10/~ | ~/12/~ | ~/13/~ | ~/14/~ | ~/15/~ | ~/16/~ | ~/18/~ | | | | ~/20/~ |
| Isolide | — | ✓ | SGD - Order No - ISOLIDE - DATE | — | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 4 / 15 / 4 | 80 | 83 |
| Isolide Superplus 1.1 G | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE SUPERPLUS 1.1 G - DATE | — | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 4 / 15 / 4 | 65 | 82 |
| Isolide Superplus 1.0 Plus G | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE SUPERPLUS 1.0 PLUS G - DATE | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / 15 / 4 | 56 | 76 |
| Isolide Monumentaal | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE MONUMENTAAL - DATE | 2,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 / 4 / 3 | 81 | 61 |
| Zonwerende beglazingen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isolide Brilliant 71/39 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE BRILLIANT 71/39 - DATE | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 39 | 71 |
| Isolide Brilliant 62/33 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE BRILLIANT 62/33 - DATE | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 33 | 62 |
| Isolide Brilliant GN 60 SNX | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE BRILLIANT 60 SNX - DATE | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 29 | 60 |
| Isolide Brilliant GN 51/28 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE BRILLIANT 51/28 - DATE | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 28 | 51 |
| Isolide Brilliant GN 40/23 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE BRILLIANT 40/23 - DATE | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 23 | 40 |

| HUIDIGE DRIEVoudIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|---------------------------------------|---------|-------|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | Samenstelling | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | ~/9~/9~/ | ~/10~/10~/ | ~/12~/12~/ | ~/14~/14~/ | ~/15~/15~/ | ~/16~/16~/ | ~/18~/18~/ | | | |
| Trisolide Superplus 1.1 G | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE SUPERPLUS 1.1 G - DATE | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 4 / 12 / 4 / 12 / 4 | 53 | 74 |
| Trisolide Superplus 1.0 Plus G | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE SUPERPLUS 1.0 PLUS G - DATE | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 4 / 12 / 4 / 12 / 4 | 42 | 65 |
| Trisolide Superplus 1.0 Plus en 1,1 G | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE SUPERPLUS 1.0 PLUS en 1,1 G - DATE | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 4 / 12 / 4 / 12 / 4 | 46 | 69 |
| Zonwerende beglazingen | | | | | | | | | | | | | |
| Trisolide Brilliant 71/39 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE BRILLIANT 71/39 - DATE | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 36 | 65 |
| Trisolide Brilliant 62/33 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE BRILLIANT 62/33 - DATE | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 31 | 56 |
| Trisolide Brilliant GN 60 SNX | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE BRILLIANT 60 SNX - DATE | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 27 | 54 |
| Trisolide Brilliant GN 51/28 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE BRILLIANT 51/28 - DATE | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 26 | 46 |
| Trisolide Brilliant GN 40/23 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE BRILLIANT 40/23 - DATE | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 22 | 36 |



- De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen is overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 673: 2011.
- De zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 410: 2011.

| OUDE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Het op de markt brengen | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | | |
|-------------------------------|---------|-------|---|-------------------------|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|--------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT | |
| | | | | | ~/4/~ | ~/7/~ | ~/9/~ | ~/10/~ | ~/12/~ | ~/13/~ | ~/14/~ | ~/15/~ | ~/16/~ | ~/18/~ | | | | ~/20/~ |
| Isolide M | — | ✓ | ISOLIDE - DATE | 1990 → 2009 | — | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 4 / 15 / 4 | . | . |
| Isolide M Superplus | — | ✓ | ISOLIDE M - DATE - SUPERPLUS | 1990 → 2009 | — | 2,3 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 4 / 15 / 4 | . | . |
| Isolide M Superplus G | ✓ | — | ISOLIDE M - DATE - SUPERPLUS G | 1990 → 2009 | — | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 4 / 15 / 4 | . | . |
| Isolide | — | ✓ | SGD - Order No - ISOLIDE - DATE | 2010 → 2015 | — | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 4 / 15 / 4 | 77 | 81 |
| Isolide Superplus 1.1 G | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE SUPERPLUS 1.1 G - DATE | 2010 → 2015 | — | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 4 / 15 / 4 | 63 | 80 |
| Isolide Superplus 1.0 G | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE SUPERPLUS 1.0 G - DATE | 2010 → 2015 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / 15 / 4 | 50 | 69 |
| Isolide Superplus 1.0 G | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE SUPERPLUS 1.0 G - DATE | 2016 → 2019 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 4 / 15 / 4 | 52 | 70 |
| Isolide Monumentaal | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE MONUMENTAAL - DATE | 2015 → 2015 | 2,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 / 4 / 3 | 80 | 59 |
| Zonwerende beglazingen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isolide M Sun | ✓ | — | ISOLIDE M - DATE - SUN 71/40 | 1990 → 2007 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 40 | 71 |
| Isolide M Sun | ✓ | — | ISOLIDE M - DATE - SUN 70/38 | 2008 → 2009 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 38 | 70 |
| Isolide M Sun | ✓ | — | ISOLIDE M - DATE - SUN 45/27 | 1990 → 2007 | — | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 28 | 43 |
| Isolide M Sun | ✓ | — | ISOLIDE M - DATE - SUN 40/22 | 2008 → 2009 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 22 | 40 |
| Isolide SUN 70/38 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE SUN 70/38 - DATE | 2010 → 2015 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 38 | 70 |
| Isolide Brilliant GN 70/38 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE BRILLIANT 70/38 - DATE | 2016 → 2019 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 38 | 70 |
| Isolide SUN 60/28 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE SUN 60/28 - DATE | 2014 → 2015 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 28 | 60 |
| Isolide Brilliant GN 62/34 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE BRILLIANT 62/34 - DATE | 2016 → 2019 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 34 | 63 |
| Isolide SUN 51/28 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE SUN 51/28 - DATE | 2014 → 2015 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 28 | 50 |
| Isolide SUN 40/23 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE SUN 40/23 - DATE | 2014 → 2015 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 22 | 40 |
| Isolide SUN 40/22 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE SUN 40/22 - DATE | 2010 → 2015 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 22 | 40 |
| Isolide Brilliant GN 60/28 | ✓ | — | SGD - Order No - ISOLIDE BRILLIANT 60/28 - DATE | 2016 → 2017 | — | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 6 / 15 / 4 | 28 | 60 |

| OUDE DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Het op de markt brengen | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|-------------------------------|---------|-------|---|-------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | | ~/9~/9~/ | ~/10~/10~/ | ~/12~/12~/ | ~/14~/14~/ | ~/15~/15~/ | ~/16~/16~/ | ~/18~/18~/ | | | | |
| Trisolide Superplus 1.1 G | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE SUPERPLUS 1.1 G - DATE | 2010 → 2015 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 4 / 12 / 4 / 12 / 4 | 50 | 72 |
| Trisolide Superplus 1.0 G | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE SUPERPLUS 1.0 G - DATE | 2016 → 2019 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 4 / 12 / 4 / 12 / 4 | 36 | 55 |
| Zonwerende beglazingen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trisolide SUN 70/38 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE SUN 70/38 - DATE | 2008 → 2015 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 34 | 61 |
| Trisolide Brilliant GN 70/38 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE BRILLIANT 70/38 - DATE | 2016 → 2019 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 35 | 63 |
| Trisolide SUN 60/28 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE SUN 60/28 - DATE | 2014 → 2015 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 26 | 53 |
| Trisolide Brilliant GN 62/34 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE BRILLIANT 62/34 - DATE | 2016 → 2019 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 31 | 57 |
| Trisolide SUN 51/28 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE SUN 51/28 - DATE | 2014 → 2015 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 25 | 45 |
| Trisolide SUN 40/23 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE SUN 40/23 - DATE | 2014 → 2015 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 21 | 35 |
| Trisolide SUN 40/22 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE SUN 40/22 - DATE | 2010 → 2015 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 21 | 35 |
| Trisolide Brilliant GN 60/28 | ✓ | — | SGD - Order No - TRISOLIDE BRILLIANT 60/28 - DATE | 2016 → 2017 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 6 / 12 / 4 / 12 / 4 | 26 | 54 |



De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g, de zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de oude dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese normalisatie ten tijde van het op de markt brengen.



CONTACT

Bedrijf: Soliver Waregem N.V.
Adres: Caseelstraat 124 | B-8790 Waregem
Website: www.soliverwaregem.be
Telefoon: +32(0)56/60.37.72
Fax: +32(0)56/60.92.56
E-mail: info@soliverwaregem.com



Het aanbod van beglazingen is gevarieerd en evolueert voortdurend. Het gamma werd in juni 2019 herzien.
Voor verdere informatie, gelieve Soliver Waregem N.V. te raadplegen.



HUIDIGE ISOLERENDE BEGLAZINGEN

| HUIDIGE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | BENOR | Oud ATG | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|-------------------------------|---------|-------|---|-----------------|---------|---|-------|--------|--------|--------|--------------------------------------|------------------------|------------------|
| | Gas | Lucht | | | | Samenstelling | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie |
| | | | | | | ~/6/~ | ~/9/~ | ~/12/~ | ~/15/~ | ~/20/~ | | | |
| Solitherm | — | ✓ | SOLITHEM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | 414-120-1279-01 | 1308 | 3,3 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 4 / ~ / 4 | 77 | 81 |
| Solitherm Super S | ✓ | — | SOLITHEM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 64 | 82 |
| Solitherm Super ECO | ✓ | — | SOLITHEM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 52 | 75 |
| Solitherm Eclaz One | ✓ | — | SOLITHEM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 60 | 80 |
| Zonwerende beglazingen | | | | | | | | | | | | | |
| Solitherm Sun EN 73/41 | ✓ | — | SOLITHEM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 41 | 73 |
| Solitherm Sun SNX 60/29 | ✓ | — | SOLITHEM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 29 | 60 |
| Solitherm Sun SN 40/23 | ✓ | — | SOLITHEM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | 414-120-1279-01 | 1308 | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 23 | 40 |
| Solitherm Sun SN 29/18 | ✓ | — | SOLITHEM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 18 | 29 |

| HUIDIGE DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | BENOR | Warmtetransmissie: U _g -waarde | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|---------------------------------|---------|-------|---|-----------------|---|----------|------------|------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie |
| | | | | | ~/6~/6/~ | ~/9~/9/~ | ~/12~/12/~ | ~/15~/15/~ | | | |
| Solitherm triple | ✓ | — | SOLITHEM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | 414-120-1279-01 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 53 | 74 |



- De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen is overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 673: 2011.
- De zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 410: 2011.

| OUDE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Het op de markt brengen | BENOR | Oud ATG | Warmtetransmissie: U_g -waarde | | | | | Lichttransmissie LT | | |
|-------------------------------|---------|-------|--|-------------------------|-----------------|---------|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|---------------------|------------------------|---------------------|
| | Gs | Lucht | | | | | Samenstelling | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | | | | ~/6/~ | ~/9/~ | ~/12/~ | ~/15/~ | ~/20/~ | | | |
| Solitherm Comfort Sun | ✓ | — | SOLITHERM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | → 2012 | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 4 / ~ / 4 | 40 | 71 |
| Solitherm Supersolar 25/14 | ✓ | — | SOLITHERM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | → 2013 | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 17 | 25 |
| Solitherm Supersolar 60/33 | ✓ | — | SOLITHERM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | → eind 2018 | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 33 | 60 |
| Solitherm Sun Eco | ✓ | — | SOLITHERM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | → eind 2018 | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 4 / ~ / 4 | 41 | 73 |
| Solitherm Super Neutral 40/23 | ✓ | — | SOLITHERM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | → eind 2018 | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 23 | 40 |
| Solitherm Supersolar 29/18 | ✓ | — | SOLITHERM - LOT No - PRODUCTION DATE - BxH - SOLIVER - PRODUCT NAME - ORDER No | → eind 2018 | 414-120-1279-01 | 1308 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 4 | 18 | 29 |



De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g , de zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de oude dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese normalisatie ten tijde van het op de markt brengen.



CONTACT

Bedrijf: Sprimoglass N.V.

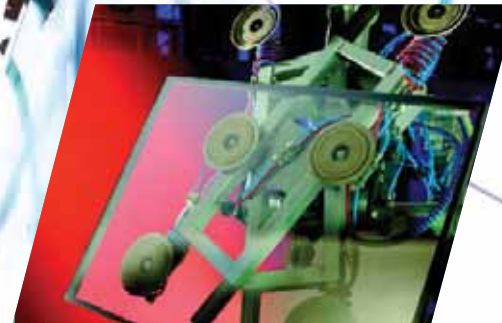
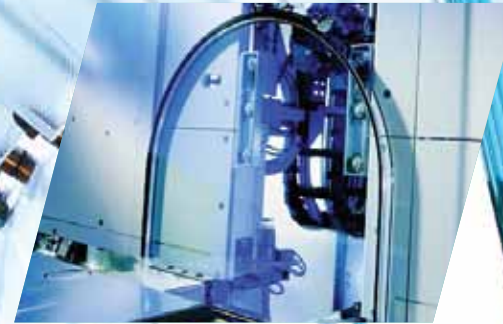
Adres: Zone Industrielle de Damré | Route de Louveigné 94-96 |
B-4140 Sprimont

Website: www.sprimoglass.be

Telefoon: +32(0)4/382.41.50

Fax: +32(0)4/382.41.76

E-mail: info@sprimoglass.com



Het aanbod van beglazingen is gevarieerd en evolueert voortdurend. Het gamma werd in augustus 2014 herzien.
Voor verdere informatie, gelieve Sprimoglass N.V. te raadplegen.

SPRIMOGLASS HUIDIGE ISOLERENDE BEGLAZINGEN

| HUIDIGE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Warmtetransmissie: U_g -waarde | | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|--------------------------------|---------|-------|-------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | Gas | Lucht | | Samenstelling | | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredings- factor g | Licht- transmissie LT |
| | | | | ~/8/~ | ~/10/~ | ~/12/~ | ~/14/~ | ~/15/~ | ~/16/~ | ~/18/~ | ~/20/~ | ~/24/~ | | | |
| Optima | ✓ | — | GlassID (1) | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 6 / ~ / 6 - 4 / ~ / 4 | 63 | 80 |
| UltraOne | ✓ | — | GlassID (1) | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 6 - 4 / ~ / 4 | 52 | 70 |
| Z9 | ✓ | — | GlassID (1) | — | — | — | — | 0,9 | 0,9 | — | — | — | 6 / ~ / 6 | 47 | 68 |
| Z8 | ✓ | — | GlassID (1) | — | 0,8 | — | — | — | — | — | — | — | 6 / ~ / 6 | 47 | 68 |
| SprimoLight 70/39 | ✓ | — | GlassID (1) | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 6 | 39 | 70 |
| SprimoLight 60/28 | ✓ | — | GlassID (1) | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 6 | 28 | 60 |
| SprimoLight 51/28 | ✓ | — | GlassID (1) | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 6 | 28 | 51 |
| SprimoLight 43/27 | ✓ | — | GlassID (1) | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 6 / ~ / 6 | 27 | 43 |
| SprimoLight 25/17 | ✓ | — | GlassID (1) | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 6 / ~ / 6 | 17 | 25 |

| HUIDIGE DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Warmtetransmissie: U_g -waarde | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | | |
|------------------------------------|---------|-------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----|
| | Gas | Lucht | | Samenstelling | | | | | | Samenstelling | Zontoetredings- factor g | Licht- transmissie LT | |
| | | | | ~/10/~ / ~/10/~ | ~/12/~ / ~/12/~ | ~/14/~ / ~/14/~ | ~/15/~ / ~/15/~ | ~/16/~ / ~/16/~ | ~/18/~ / ~/18/~ | | | | |
| Z4 | ✓ | — | GlassID (1) | — | 0,4 | — | — | — | — | — | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 50 | 70 |
| Opti ³ | ✓ | — | GlassID (1) | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | — | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 50 | 70 |
| E-Green | ✓ | — | GlassID (1) | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | — | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 61 | 73 |
| Ultra ⁵ | ✓ | — | GlassID (1) | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | — | 4 / ~ / 4 / ~ / 4 | 37 | 55 |

De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen is overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 673: 2011.

De zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 410: 2011.

(1): Gecommercialiseerde beglazingen vanaf 2009 → GlassID: code van 10 lettertekens in te voeren op www.sprimoglass.com om toegang tot signalementskaart van het product te hebben.

| OUDE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Oud ATG | Warmtetransmissie: U_g -waarde | | | | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|-----------------------------|---------|-------|-------------------------------|------------|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | | | | | | Samenstelling | Zontoetredings- factor g | Licht- transmissie LT |
| | | | | | ~/6/~ | ~/8/~ | ~/10/~ | ~/12/~ | ~/14/~ | ~/15/~ | ~/16/~ | ~/20/~ | ~/24/~ | | | |
| Sprimoglass 3.0 | — | ✓ | GlassID (1) | — | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | — | 2,8 | 2,8 | 4 / 15 / 4 | 78 | 82 |
| Optima | — | ✓ | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,4 | — | — | 4 / 16 / 4 | 63 | 80 |
| Optima | ✓ | — | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,1 | — | — | 4 / 16 / 4 | 63 | 80 |
| Sprimosun 70/39 | ✓ | — | GlassID (1) | — | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | — | 1,2 | 1,2 | 6 / 15 / 6 | 42 | 70 |
| Sprimolight 62/32 | ✓ | — | GlassID (1) | — | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | — | 1,2 | 1,2 | 6 / 15 / 6 | 32 | 62 |
| Sprimolight 51/26 | ✓ | — | GlassID (1) | — | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | — | 1,2 | 1,2 | 6 / 15 / 6 | 26 | 51 |
| Sprimolight 25/14 | ✓ | — | GlassID (1) | — | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | — | 1,2 | 1,2 | 6 / 15 / 6 | 15 | 25 |
| Sprimolight Solar 70/38 | — | ✓ | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,4 | — | — | 4 / 16 / 4 - 6 / 16 / 4 | 38 | 70 |
| Sprimolight Solar 70/38 | ✓ | — | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,1 | — | — | 4 / 16 / 4 - 6 / 16 / 4 | 38 | 70 |
| Sprimolight Solar 43/27 | — | ✓ | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,4 | — | — | 6 / 16 / 4 | 27 | 43 |
| Sprimolight Solar 43/27 | ✓ | — | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,1 | — | — | 6 / 16 / 4 | 27 | 43 |
| Sprimolight Solar 62/32 | — | ✓ | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,4 | — | — | 6 / 16 / 4 | 32 | 62 |
| Sprimolight Solar 62/32 | ✓ | — | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,1 | — | — | 6 / 16 / 4 | 32 | 62 |
| Sprimolight Solar 51/26 | — | ✓ | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,4 | — | — | 6 / 16 / 4 | 26 | 51 |
| Sprimolight Solar 51/26 | ✓ | — | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,1 | — | — | 6 / 16 / 4 | 26 | 51 |
| Sprimolight Solar 40/22 | — | ✓ | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,4 | — | — | 6 / 16 / 4 | 22 | 40 |
| Sprimolight Solar 40/22 | ✓ | — | * | 1540 | — | — | — | — | — | — | 1,1 | — | — | 6 / 16 / 4 | 22 | 40 |

* Niet meegedeeld

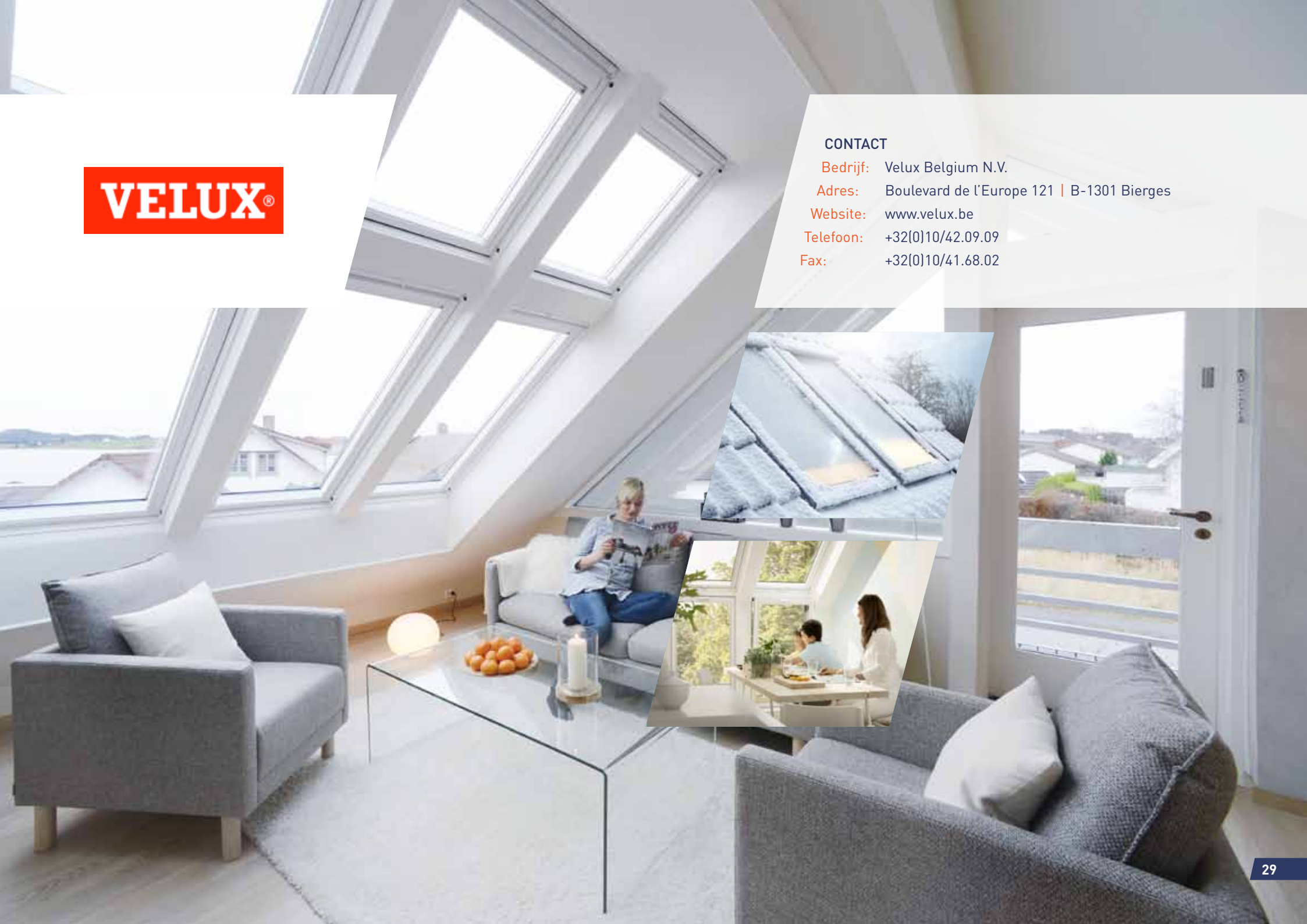


De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g , de zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de oude dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese normalisatie ten tijde van het op de markt brengen.
 (1): Gecommercialiseerde beglazingen vanaf 2009 → GlassID: code van 10 lettertekens in te voeren op www.sprimoglass.com om toegang tot signalementskaart van het product te hebben.



CONTACT

Bedrijf: Velux Belgium N.V.
Adres: Boulevard de l'Europe 121 | B-1301 Bierges
Website: www.velux.be
Telefoon: +32(0)10/42.09.09
Fax: +32(0)10/41.68.02



Het aanbod van beglazingen is gevarieerd en evolueert voortdurend. Het gamma werd in januari 2018 herzien.
Voor verdere informatie, gelieve Velux Belgium N.V. te raadplegen.



HUIDIGE ISOLERENDE BEGLAZINGEN

| HUIDIGE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Warmtetransmissie : U_g -waarde | | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|--------------------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|--------|----------|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | Samenstelling | | | | | | Samenstelling | Zontoetredings- factor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | ~/10/~ | ~/10,5/~ | ~/12/~ | ~/14,5/~ | ~/15/~ | ~/16/~ | | | |
| 34 | ✓ | — | IPL ---- 34 | — | — | — | — | 1,0 | — | 33.2 / 15 / 4 | 50 | 53 |
| 50 | ✓ | — | IPL ---- 50 | — | — | — | — | — | 1,0 | 4 / 16 / 4 | 46 | 69 |
| 59H | ✓ | — | IPL ---- 59H | 1,4 | — | — | — | — | — | 3 / 10 / 3 | 61 | 79 |
| 59H SILAN | ✓ | — | IPL ---- 59H SILAN | 1,4 | — | — | — | — | — | 3 / 10 / 3 | 61 | 79 |
| 60 | ✓ | — | IPL ---- 60 | — | — | — | — | 1,0 | — | 33.2 / 15 / 6 | 30 | 62 |
| 63QK | ✓ | — | IPL ---- 63QK | — | 0,9 | — | — | — | — | 44.4 / 10,5 / 8 | 52 | 74 |
| 70 | ✓ | — | IPL --- 70 | — | — | — | — | 1,0 | — | 33.2 / 15 / 4 | 46 | 68 |
| 70Q | ✓ | — | IPL ---- 70Q | — | — | — | — | — | 1,1 | 33.4 / 16 / 4 | 62 | 80 |
| 73FQV | ✓ | — | IPL ---- 73FQV | — | — | — | 1,0 | — | — | 33.4 / 14,5 / 4 | 56 | 79 |
| 73UT | ✓ | — | IPL ---- 73UT | — | — | — | 1,1 | — | — | 33.2 / 14,5 / 4 | 58 | 79 |
| 76 | ✓ | — | IPL ---- 76 | — | — | — | — | 1,0 | — | 33.1 / 15 / 4 | 31 | 64 |
| 82B | ✓ | — | IPL ---- 82B | — | — | 1,0 | — | — | — | 33.2 / 12 / 3 | 56 | 81 |

| HUIDIGE DRIEVoudIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Warmtetransmissie : U_g -waarde | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|------------------------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | Samenstelling | | | Samenstelling | Zontoetredings- factor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | ~/10/~ / ~/10/~ | ~/12/~ / ~/12/~ | ~/14/~ / ~/14/~ | | | |
| 62 | ✓ | — | IPL ---- 62 | 0,5 | — | — | 33.2 / 10 / 3 / 10 / 8 | 52 | 70 |
| 65G | ✓ | — | IPL ---- 65G | 0,5 | — | — | 33.1 / 10 / 3 / 10 / 4 | 50 | 69 |
| 66 | ✓ | — | IPL ---- 66 | — | 0,5 | — | 33.2 / 12 / 3 / 12 / 4 | 51 | 71 |
| 82A | ✓ | — | IPL ---- 82A | — | — | 0,5 | 4 / 14 / 3 / 14 / 4 | 53 | 73 |



- De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen is overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 673 : 2011.
- De zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de huidige dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese norm NBN EN 410 : 2011.

| OUDE DUBBELE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Het op de markt brengen (1) | Warmtetransmissie : U _g -waarde | | | | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|--------------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------------------|--|--------|----------|--------|--------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | | | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | | ~/9/~ | ~/14/~ | ~/14,5/~ | ~/16/~ | ~/18/~ | | | |
| 00 | — | ✓ | IPL ---- 00 | → 1/04/2013 | — | — | — | — | 2,8 | 3 / 18 / 3 | 79 | 83 |
| 59 | ✓ | — | IPL ---- 59 | → 1/04/2013 | — | — | — | 1,1 | — | 4 / 16 / 4 | 60 | 77 |
| 73 | ✓ | — | IPL ---- 73 | → 1/04/2013 | — | — | 1,1 | — | — | 33.1 / 14,5 / 4 | 56 | 77 |
| 00 | — | ✓ | IPL ---- 00 | → 4/04/2001 | 3,1 | — | — | — | — | 3 / 9 / 3 | 79 | 81 |
| 51 | ✓ | — | IPL ---- 51 | → 4/04/2001 | — | — | — | — | 1,3 | 4 / 18 / 4 | 66 | 78 |
| 59 | ✓ | — | IPL ---- 59 | → 4/04/2001 | — | — | — | 1,2 | — | 4 / 16 / 4 | 64 | 76 |
| 73 | ✓ | — | IPL ---- 73 | → 4/04/2001 | — | 1,2 | — | — | — | 33.1 / 14 / 4 | 65 | 75 |
| GGL | — | ✓ | Zie Referentie venster | → 31/12/1991 | 3,1 | — | — | — | — | 3 / 9 / 3 | 79 | 80 |
| GHL | — | ✓ | Zie Referentie venster | → 31/12/1991 | 3,1 | — | — | — | — | 3 / 9 / 3 | 79 | 80 |

| OUDE DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN | Vulling | | Markering op de afstandhouder | Het op de markt brengen (1) | Warmtetransmissie : U _g -waarde | | Licht- en zontoetredingeigenschappen | | |
|------------------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------------------|--|-------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Gas | Lucht | | | Samenstelling | | Samenstelling | Zontoetredingsfactor g | Lichttransmissie LT |
| | | | | | ~/9/~ | ~/9/~ | | | |
| 65 | ✓ | — | IPL ---- 65 | → 1/04/2013 | — | 0,5 | 33.1 / 10 / 3 / 10 / 4 | 46 | 68 |
| GGLT | ✓ | — | Zie Referentie venster | → 31/12/1991 | 2,1 | — | 3 / 9 / 3 / 9 / 3 | 68 | 72 |
| GHLT | ✓ | — | Zie Referentie venster | → 31/12/1991 | 2,1 | — | 3 / 9 / 3 / 9 / 3 | 68 | 72 |

| IDENTIFICATIEPLAATJES (1) | Het op de markt brengen | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Huidige vensters | → 1/04/2013 | → 4/04/2001 | → 31/12/1991 |
| | | | | |

De warmtetransmissiecoëfficiënt U_g, de zontoetredingsfactor g en de lichttransmissie LT van de oude dubbele en drievoudige beglazingen zijn overeenkomstig met de van kracht zijnde Europese normalisatie ten tijde van het op de markt brengen.
 (1): Alle Velux dakvensters gefabriceerd na 1968 zijn uitgerust met een identificatieplaatje. Dit is op het wentelend gedeelte, rechts bovenaan achter de ventilatieklep geplaatst.



REFERENTIES EN WETENSWAARDIGHEDEN



VITRALYS® BELGISCHE SECTORALE REFERENTIEBEREKENINGSTOOL VOOR BEGLAZINGSDIKTE IN OVEREENSTEMMING MET DE NORM NBN S 23-002-2. Verbond van de Glasindustrie. Vanaf 2016.

Beschikbaar via : vitralsys.be & vgi-fiv.be | [Thema's](#) → [Vitralsys®](#)



EEN GLASHELDERE KIJK OP KWALITEITSVOLLE BIJNA-ENERGIENEUTRALE WONINGEN. Verbond van de Glasindustrie. 2014.

Beschikbaar via : vgi-fiv.be | [Het glas](#) → [Isolerende beglazing](#)



EEN ANDERE KIJK OP BEGLAZINGEN EN HUN FUNCTIES. Verbond van de Glasindustrie. 2013.

Beschikbaar via : vgi-fiv.be | [Het glas](#) → [Isolerende beglazing](#)



EEN ANDERE KIJK OP DE DUURZAAMHEID VAN GLAS. Verbond van de Glasindustrie. 2013.

Beschikbaar via : vgi-fiv.be | [Thema's](#) → [Duurzaamheid](#)



POTENTIEEL VAN BEGLAZING - ENERGIEBESPARING EN VERMINDERING VAN CO₂-UITSTOOT. Glass for Europe. 2019.

Beschikbaar via : glassforeurope.com | [Home](#) → [Publications](#)



VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE

Opricht in 1947, groepeert het Verbond van de Glasindustrie (VGI) de Belgische ondernemingen die, op industriële schaal, glas produceren en/of verwerken: zowel vlakglas (bouw- en automobielenrijverheid), holglas (flessen, tafelglas, flacons), als speciaal glas (glasvezels, cellulair glas, glaswol, zonne-energie...). De sector omvat in België een tiental glasproductiebedrijven en een dertigtal bedrijven die zich toeleggen op de verwerking van glas. Innovatie en export zijn twee kenmerken van de Belgische glasindustrie.



Onder de koepel inDUFED is het Verbond van de Glasindustrie (VGI) in 2014 een samenwerking aangegaan met twee andere belangrijke industriële beroepsverenigingen: de producenten van papierdeeg, papier en karton (COBELPA) en de verwerkers van papier en karton (FETRA). De essentiële eigenschappen van de ondernemingen die tot deze drie sectoren behoren zijn de productie van duurzame en recycleerbare goederen.

inDUFED vzw | Verbond van de Glasindustrie vzw
Marsveldplein 2 | 1050 Brussel
T + 32(0)2/542.61.20 | vgi-fiv@indufed.be
www.indufed.be | www.vgi-fiv.be