



Codering:	20201855GK (20201662GKBKUW)
Betreft	Gecontroleerde Kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800
Fabrikant:	Scheuten Glas Nederland BV
Type:	Isolide Brilliant GN 60 SNX & Trisolide Brilliant GN 60 SNX
Ingangsdatum verklaring	18-09-2020
Geldigheidsduur verklaring	

Kozijn soort	kunststof / hout			Metaal thermisch onderbroken			Overig			Alle typen
	Uf = 2,4 W/m ² K			Uf = 3,8 W/m ² K			Uf = 7,0 W/m ² K			
Afstandhouder	standaard	RvS	warm edge	standaard	RvS	warm edge	standaard	RvS	warm edge	
	U-waarde raam W/m ² K									g-waarde
Isolide Brilliant GN 60 SNX, Coating GN 60 SNX, spouw 13 / 14 / 18 / 20 / 24 mm - 90% argon, (U waarde glas 1,1 W/m ² K)	1,7	1,6	1,6	2,2	2,1	2,0	3,0	3,0	3,0	0,29
Isolide Brilliant GN 60 SNX, Coating GN 60 SNX spouw 15 / 16 mm - 90% argon , (U waarde glas 1,0 W/m ² K)	1,6	1,6	1,5	2,1	2,0	2,0	2,9	2,9	2,9	0,29
Trisolide Brilliant GN 60 SNX, Coating GN 60 SNX (buitenblad), Coating SSN 1.1 (binnenblad) spouw 2 * 9 mm - 90% argon (U waarde glas 0,9 W/m ² K)	1,6	1,5	1,5	2,0	1,9	1,9	2,9	2,8	2,8	0,27
Trisolide Brilliant GN 60 SNX, Coating GN 60 SNX (buitenblad), Coating SSN 1.1 (binnenblad) spouw 2 * 10 mm - 90% argon (U waarde glas 0,8 W/m ² K)	1,5	1,4	1,4	2,0	1,9	1,8	2,8	2,8	2,8	0,27
Trisolide Brilliant GN 60 SNX, Coating GN 60 SNX (buitenblad), Coating SSN 1.1 (binnenblad) spouw 2 * 12 mm - 90% argon (U waarde glas 0,7 W/m ² K)	1,4	1,4	1,3	1,9	1,8	1,8	2,7	2,7	2,7	0,27
Vervolg zie volgende bladzijde										

Kozijn soort	kunststof / hout			Metaal thermisch onderbroken			Overig			Alle typen
	Uf = 2,4 W/m ² K			Uf = 3,8 W/m ² K			Uf = 7,0 W/m ² K			
Afstandhouder	standaard	RvS	warm edge	standaard	RvS	warm edge	standaard	RvS	warm edge	
	U-waarde raam W/m ² K									g-waarde
Trisolide Brilliant GN 60 SNX, Coating GN 60 SNX (buitenblad), Coating SSN 1.1 (binnenblad) spouw 2 * 13 / 14 / 15 mm - 90% argon (U waarde glas 0,6 W/m ² K)	1,3	1,3	1,35	1,8	1,7	1,7	2,7	2,6	2,6	0,27
Trisolide Brilliant GN 60 SNX, Coating GN 60 SNX (buitenblad), Coating SSN 1.1 (binnenblad) spouw 2 * 16 / 18 mm - 90% argon (U waarde glas 0,5 W/m ² K)	1,3	1,2	1,2	1,8	1,7	1,6	2,6	2,6	2,6	0,27
De U-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in het betreffende kozijn een van de hierboven genoemde typen glas Isolide en Trisolide van Scheuten is toegepast. De waarden voor de warm edge in de tabel zijn geldig voor de TGI-Spacer M en de Chromatec Ultra S.										
Psi waarden gebruikt in berekening onder warm edge Geldig voor TGI-Spacer M en de Chromatec Ultra S	Psi (y) W/mK			Psi (y) W/mK			Psi (y) W/mK			
Gebruikte Psi waarde voor Isolide Brilliant GN 60 SNX	0,043			0,052			0,040			
Gebruikte Psi waarde voor Trisolide Brilliant GN 60 SNX	0,042			0,048			0,040			