

# Technisch Productblad — TS VIG-DC-8.2

Vacuüm Isolatieglas · Double Silver coating · Totale dikte 8,2 mm

**0,60**Ug-waarde (W/m<sup>2</sup>K)  
conform EN 674:2011 / ISO 19916-1**0,37**g-waarde  
bepaald conform EN 410 (IGDB)**8,2 mm**Totale dikte  
4 mm / vacuüm / 4 mm

## Glasopbouw

Eigenschap	Specificatie
Samenstelling	4 mm floatglas / vacuümspleet (0,2 mm) / 4 mm helder floatglas
Glastype	Halfgehard of volledig gehard, vrije keuze
Coating	Double Silver D80 — positie 2 (buitenzijde)
Afstandhouders	Keramische steunpilaren — $\varnothing$ 0,6 mm, raster 35 × 35 mm
Randafdichting	Soft metal seal (hermetisch)

## Thermische prestatie

Prestatie	Waarde	U-waarde raam (U <sub>w</sub> ) — conform NTA 8800 / NEN-EN-ISO 10077-1	
Ug-waarde	<b>0,60 W/(m<sup>2</sup>K)</b>	Hout / kunststof (U <sub>f</sub> = 2,4)	<b>1,3 W/(m<sup>2</sup>K)</b>
g-waarde	0,37	Metaal, thermisch onderbroken (U <sub>f</sub> = 3,8)	<b>1,8 W/(m<sup>2</sup>K)</b>
Lichttransmissie (LTA)	71%	Metaal, niet thermisch onderbroken (U <sub>f</sub> = 7,0)	<b>2,8 W/(m<sup>2</sup>K)</b>
Buiten lichtreflectie	0,13	U <sub>w</sub> berekend met forfaitaire kozijnwaarden (tabel 8.8) en referentievenster conform Annex E (1230 × 1480 mm).	
Binnen lichtreflectie	0,14		
Schaduwcoëfficiënt	0,42		
Geluidsdemping (R <sub>w</sub> )	36 dB		

Ug conform EN 674:2011 / ISO 19916-1:2018. g-waarde conform EN 410 (IGDB, coating D80).

## Afmetingen & levering

Eigenschap	Specificatie
Maximale afmeting	2.400 × 3.500 mm (langste zijde max. 1.800 mm standaard; groter op aanvraag)
Min. berekende oppervlakte	0,3 m <sup>2</sup> per eenheid
Min. bestelhoeveelheid	10 eenheden
Levertijd	10-12 weken na opdrachtbevestiging
Kozijntypen	Hout, kunststof en metalen kozijnen
Glastype	Halfgehard (aanbevolen voor monumenten) of volledig gehard — per kozijn specificeerbaar

## Testcertificering & NTA 8800

<b>Testinstelling:</b> ift Rosenheim (Notified Body nr. 0757) · <b>ift-Nachweis:</b> nr. 25-003009-PR01	Uw-waarden berekend conform <b>NTA 8800</b> en <b>NEN-EN-ISO 10077-1</b> met forfaitaire kozijnwaarden en referentievenster conform Annex E. Van toepassing op alle typen beglazing, inclusief VIG. <b>BCRG-kwaliteitsverklaring</b> in aanvraag bij het College GE.
<b>Accreditatie:</b> EN ISO/IEC 17025 · <b>Testnorm:</b> EN 674:2011	