

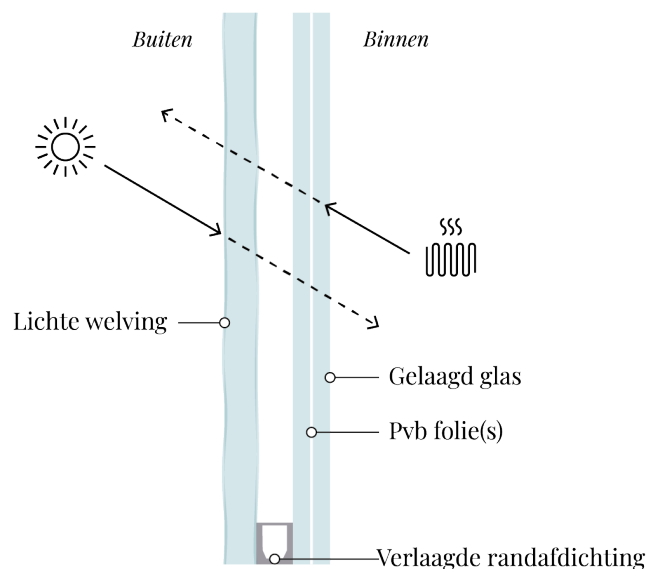
## Datasheet

# Monuglas® Classic Protect 11 | $U = 3,6$

## Productomschrijving

Monuglas® Classic Protect 11 |  $U = 3,6$  is extra dun isolatieglas voor (Rijks)monumenten. Deze replicatie van klassiek monumentenglas heeft een lichte welving en een zachte lichtreflectie. Dit type glas werd toegepast tussen 1930 – 1960. Met een hoge isolatiewaarden van  $3,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  zorgt het voor optimaal comfort en energiebesparing. Monuglas® kan worden toegepast in originele houten en stalen ramen.

## Opbouw van Monuglas® Classic Protect 11 | $U = 3,6$



## Eigenschappen

In Monuglas®, MonuSafe en MonuTempered komen “pitten, zakkers, (trek-)strepen, krasjes, belletjes en etsvlekjes” voor in horizontale en verticale richting. Dit is inherent aan het product evenals dat er in partijen en/of naleveringen structuurverschillen voor kunnen komen.

## Direct contact met een van onze adviseurs?

☎ Bel +31 (0)30 2855400

✉ [monuglas@stolkerglas.nl](mailto:monuglas@stolkerglas.nl)

## Specificaties

Samenstelling	3mm Monumentenglas - 3mm Luchtspouw alu - 22.2 gelaagd	
Uitstraling	Replicatie van klassiek monumentenglas met een lichte welving en een zachte lichtreflectie. Toegepast van ongeveer 1930 tot 1960.	
Dikte glassamenstelling	Ca 11 mm	
Gewicht	17,5 kg per m <sup>2</sup>	
Max oppervlakte ruit	1,5 m <sup>2</sup>	
Randafdichting	Hotmeltbutylkit, dubbele barrière, droogmiddel opgenomen in aluminium afstandhouder. Voorzien van een verlaagde randafdichting van circa 10mm.	
Afstandhouder kleur	Aluminium	
Thermische eigenschappen	Ug [W/(m <sup>2</sup> K)]	3,6
Lichttransmissie (LTA)	tv [%]	82,8
Zonfactor (ZTA)	g [%]	76,9
UV transmissie	tuv [%]	0,5
Veiligheidsklasse		



*Disclaimer: De opgegeven waarden, waaronder glasdikten, u-waarden (W/m<sup>2</sup>K), LTA en ZTA zijn puur indicatief waaraan geen rechten en/of garantie ontleend kan worden. Monuglas, MonuSafe en MonuTempered kunnen mogelijk toleranties op de waarden bezatten en zijn daarmee puur indicatief. - De gegevens zijn berekend op basis van spectraalmetingen volgens de normen EN 410, ISO 9050 (1990) en WIS/WINDAT. - De Ug-waarde (voorheen k-waarde) wordt berekend volgens de norm EN 673. De meting van de emissiviteit vindt plaats volgens de normen EN 673 (annex A) en EN 12898. - Dit document is geen evaluatie van glasbreuk tengevolge thermische spanningen. Voor gehard glas: het risico op spontane glasbreuk te wijten aan NiS valt niet onder de productgarantie. De Heat Soak Test wordt enkel uitgevoerd op aanvraag. - specificaties en technische gegevens zijn gebaseerd op informatie beschikbaar op het ogenblik van uitwerking van dit document en kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Stolker Glas kan niet aansprakelijk worden gesteld voor afwijkingen tussen de erkende gegevens en de condities op het werk. Dit document is enkel ter informatie en houdt niet in dat hiermede de opdracht door Stolker Glas aanvaard is / wordt.*