



STOLKER
Monuglas®



Aanvullende informatie en plaatsings- voorschriften

November
2020

Monuglas® Oorsprong verbinden met de toekomst



Monuglas® is isolerend dubbelglas vanaf 8mm. Door de dunne samenstelling is het bij uitstek geschikt voor monumentale panden. De beglazing is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen getrokken glas met een zachte onregelmatige welving. Door deze verscheidenheid blijft de karakteristieke uitstraling en het authentieke gevelaanzicht van ieder monumentaal pand gewaarborgd.

Daarbij biedt dit extra dunne isolatieglas optimaal comfort door het behalen van een zeer gunstige isolatiewaarde tot wel 1.6 W/m²K. Zeker een belangrijk aspect voor het terugdringen van de CO₂ uitstoot.

In het kader van letselveiligheid is Monuglas® verkrijgbaar in MonuSafe en MonuTempered. MonuSafe is een gelaagde samenstelling van 8mm. MonuTempered is een geharde monumentale ruit van 4mm. Beide samenstellingen zijn voorzien van een warmte reflecterende coating.

Meer weten?

Wilt u meer weten over de mogelijkheden van Monuglas®? Neem dan contact op met Bart Vroegh, Glasadviseur. Hij is bereikbaar op +31 (0)30 2855400 en adviseert u graag over de uitgebreide toepassingen en mogelijkheden.



Plaatsing

Plaatsing in een geventileerd systeem

De plaatsing van Monuglas® Modern, Monuglas® Classic en/of Monuglas® Historic in een geventileerd systeem dient te voldoen aan de geldende normen (NPR 3577) voor het plaatsen van isolerend dubbel glas.

Plaatsing in een gesloten systeem

Wanneer Monuglas® Modern, Monuglas® Classic en/of Monuglas® Historic wordt geplaatst in een gesloten systeem dient u:

- Een omtrekspeling te hanteren van 2mm per zijde.
- De ruit aan binnen- en buiten zijde in een volledig kitbed te plaatsen van Zwaluw Monustop®. Het is cruciaal dat deze kit vrij is van weekmakers en lijnolie.
- De zwarte randafdichting van de beglazing, aan binnen- en buitenzijde van de ruit, volledig af te dekken met een kitzoom.
- Ter voorkoming van vochtindringing is het van belang de aansluiting van het glas en de Zwaluw Monustop® goed te schilderen. De verf dient het glas circa 1,5 à 2mm te overlappen.

Afwerking

Zwaluw Monustop®

Zwaluw Monustop® is een elastisch blijvende stoppasta op basis van MS-polymer. Het product is reukloos, neutraal en isocyaan vrij. Het product hardt uit onder invloed van luchtvochtigheid en vormt een stug elastisch rubber.

Toepassing

Zwaluw Monustop® is bedoeld voor het plaatsen van enkele -, dubbele - en monumentale beglazing in houten, betonnen en stalen ramen waar een stopzoom gewenst is. Zwaluw Monustop® kan na huidvorming worden overschilderd met zowel watergedragen als synthetische (ook 2010) verven. In verband met de enorme diversiteit aan verfsystemen adviseren wij u vooraf een test te doen.

Verwerking

Op schone, droge, stof-, vetvrije en geschilderde ondergronden, zonder primer (met twee lagen van een daarvoor geschikte verf). Overschilderbaar na doorharding, afhankelijk van de laagdikte, 2 tot 10 dagen met daartoe geschikte Alkydhars grondverf c.q. aflakken. Gemakkelijk verwerkbaar met behulp van hand of luchtdrukpistool. Binnen 10 minuten strak en kantig afwerken met siliconenafstrijkrubber, in verband met rubbervorming. Voor meer informatie: <http://www.denbraven.nl>

Stopverf

Stopverf mag niet worden toegepast. Alle soorten stopverf bevatten lijnolie. Deze tasten de randafdichting van isolerend dubbel glas (Monuglas®) en gelaagd glas (MonuSafe) aan.

Verdraagzaamheid

De onderstaande producten kunnen eveneens toegepast worden in een volledig kitbed in combinatie met de door Stolker Glas gebruikte Hotmelt-butyl, dit in verband met de overschilderbaarheid van de producten.

Aan onderstaand overzicht kunnen echter geen rechten worden ontleend worden. Wij adviseren altijd eerste een test te doen naar de verdraagzaamheid van de diverse kitten. Onderstaand treft u een citaat uit het testrapport van Den Braven Sealants.

"...Een inleidende test werd gedaan naar de verdraagzaamheid van diverse kitten op butyl. Rillen van diverse kitten werden rechtstreeks op de butyl aangebracht. Beoordeeld werd op verkleuring van de kit en verweking/kleverig worden van de kit en/of de ondergrond..."

Citaat testrapport Den Braven Sealants

Verdraagzaamheid	Bostik	H. Flo
Zwaluw Silicone-N	1	1
Zwaluw Silicone-NO (O12A)	1	1
Zwaluw Silstop	1	1
Zwaluw Hybriseal 2PS	1	1
Zwaluw Spurflex 25	1	1
Zwaluw Superseal	4	4
Zwaluw Windowseal P en P+	5	5

1 = uitstekende verdraagzaam

5 = slecht verdraagzaam

Bovenstaande resultaten zijn alleen van toepassing indien geplaatst in een volledig kitbed, waarbij de kit rechtstreeks in contact komt met de randafdichting (Hotmelt-Butyl). Als top-afdichting kunnen Windowseal P, P+ en Superseal wel worden toegepast

Aanvullende informatie

Eigenschappen

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

Looprichting welving

Monuglas® wordt willekeurig uit grote glasplaten gesneden. Dit houdt in dat de richting van de welving per ruit kan verschillen. Indien het gewenst is dat de looprichting van alle ruiten dezelfde is, dient dit expliciet aangegeven te worden bij de bestelling. Hiervoor geldt een netto toeslag van 10%. Uiteraard is dit onder voorbehoud van de opgegeven maatvoering.

Maximale afmetingen en oppervlakte berekening

Monuglas® Modern, Classic en Historic zijn gebonden aan maximale afmetingen. Deze zijn afhankelijk van de breedte en hoogte verhoudingen en de samenstelling. De paralleliteit van ruiten groter dan 0,75 m² kan niet worden gegarandeerd. Wij adviseren u bij grotere afmetingen de samenstelling te wijzigen.

De standaard plaatafmeting van Monuglas® Classic bedraagt 1600x2000mm. Voor Monuglas® Historic bedraagt deze circa 1500x1600mm. Grotere afmetingen zijn op aanvraag.

De minimale oppervlakteberekening voor Monuglas® Modern, Monuglas® Classic, Monuglas® Historic en MonuTempered bedraagt 0,50 m² per ruit. Voor MonuSafe bedraagt dit 0,30 m² per ruit.

Indien het snijrendement kleiner is dan 75%, behoudt Stolker Glas het recht de prijs te herzien, dit i.v.m. het ontbreken van de definitieve glasmaten. Oppervlakte wordt berekend volgens de 3-maat berekening.

Aanvullende informatie

Garantie

Garantie wordt uitsluitend gegeven op het Monuglas® Modern, Monuglas® Classic en Monuglas® Historic. De garantie is niet van kracht op de overige samenstellingen binnen de productgroep monumentenglas.

Op het Monuglas® Modern, Monuglas® Classic en Monuglas® Historic wordt twee jaar garantie verleend wanneer het in een gesloten systeem is geplaatst. Deze plaatsing dient te voldoen aan de plaatsingsvoorschriften die door Stolker Glas zijn voorgeschreven.

Er wordt op het Monuglas® Modern, Monuglas® Classic en Monuglas® Historic vijf jaar garantie verleend wanneer het in een geventileerd systeem is geplaatst. Deze plaatsing dient te voldoen aan de geldende normen (NPR 3577) voor het plaatsen van isolerend dubbel glas (schriftelijke toestemming). Tevens dient aangetoond te worden dat er voldoende onderhoud is gepleegd aan de omringende constructie en/of aan de sponningafdichting volgens de AOD-2011.

Eigenschappen Kitten

Voor de aanhechting en verdraagzaamheid van de diverse katten kan Stolker Glas geen verantwoording nemen. Wij adviseren u dan ook deze altijd te testen.

Reiniging MonuSafe en MonuTempered

MonuSafe en MonuTempered zijn producten welke een pyrolytische coating bevatten en dienen daarom met zuiver water, zonder afwasmiddelen te worden gereinigd. Belangrijk uitgangspunt hierbij is dat het glas en het water vrij is van zand. Dit om krasvorming zo veel mogelijk te voorkomen.

Modellen en bewerkingen

Modellen of bewerkingen zijn volgens het tarief vermeld in het hoofdstuk “Modeltoeslagen” en/of “Bewerkingen” in het tarievenboek.

Indicatieve levertijden

De levertijd van het Monuglas® Modern, Classic, Historic en MonuSafe bedraagt circa 10 tot 15 werkdagen. Voor MonuTempered geldt een indicatieve levertijd van 15 tot 20 werkdagen na ontvangst van de opdrachtbevestiging.