

UNIGLAS® | **SHADE**
Jaloezieënsysteem



Zonder zon geen licht – met lichtwering beter zicht!

Het UNIGLAS® | SHADE isolatieglas met jaloezieën biedt een optimale oplossing voor de wering van zonlicht en de gerichte sturing van licht en warmte. De opwarming van het vertrek wordt geminimaliseerd door de hoge reflectie. Door de montage van de aluminium lamellen in de hermetisch afgesloten spouw is het systeem ongevoelig voor weersinvloeden en tevens onderhoudsvrij en hoeft niet te worden schoongemaakt. De zonwering is ook op dagen met veel wind gewaarborgd. Dankzij de bescherming tegen beschadigingen door invloeden van buiten is een lange levensverwachting gegarandeerd.



De lamellen kunnen met de hand of motorisch - al naargelang het eisenprofiel - gedraaid en gekeerd dan wel ook omhoog en omlaag worden gezet. De hellingshoek van de lamellen kan via de besturing variabel worden ingesteld, zodat de lichtinval kan worden geregeld. De lichtreflectie op de lamellen kan in geopende toestand worden gebruikt voor indirecte plafondverlichting. Zo kan er bij daglicht verblindingsvrij worden gewerkt.

Het multifunctionele glas UNIGLAS® | SHADE isolatieglas met jaloezieën verenigt in één bouwdeel de functies beschaduwung, lichtwering en daglichtsturing, warmte-wering en optioneel zonwering en energiewinning. Het draagt wezenlijk bij aan een uitgebalanceerd binnenklimaat in alle soorten gebouwen.



Het UNIGLAS® | SHADE isolatieglas met jaloezieën functioneert in alle raam- en deursystemen zowel binnen als buiten.

Voordelen van UNIGLAS® | SHADE isolatieglas met jaloezieën

- Blindering en zonwering door stuurbaar lamellenschermb
- Lichtwering vlg. EU-richtlijn voor beeldschermwerkplekken
- Gelijkmatische verlichting van de ruimte door daglichtsturing
- Energiebesparing door verlaging van de airco- en verwarmingskosten
- Zeer goede warmte- en geluidsisolatie
- Diverse toepassingsmogelijkheden in gevel en dak
- Onafhankelijkheid van het weer
- Uitstekende hygiënische eigenschappen (geen vervuiling mogelijk)
- Geen reinigings- en onderhoudskosten
- Motor gemakkelijk te vervangen

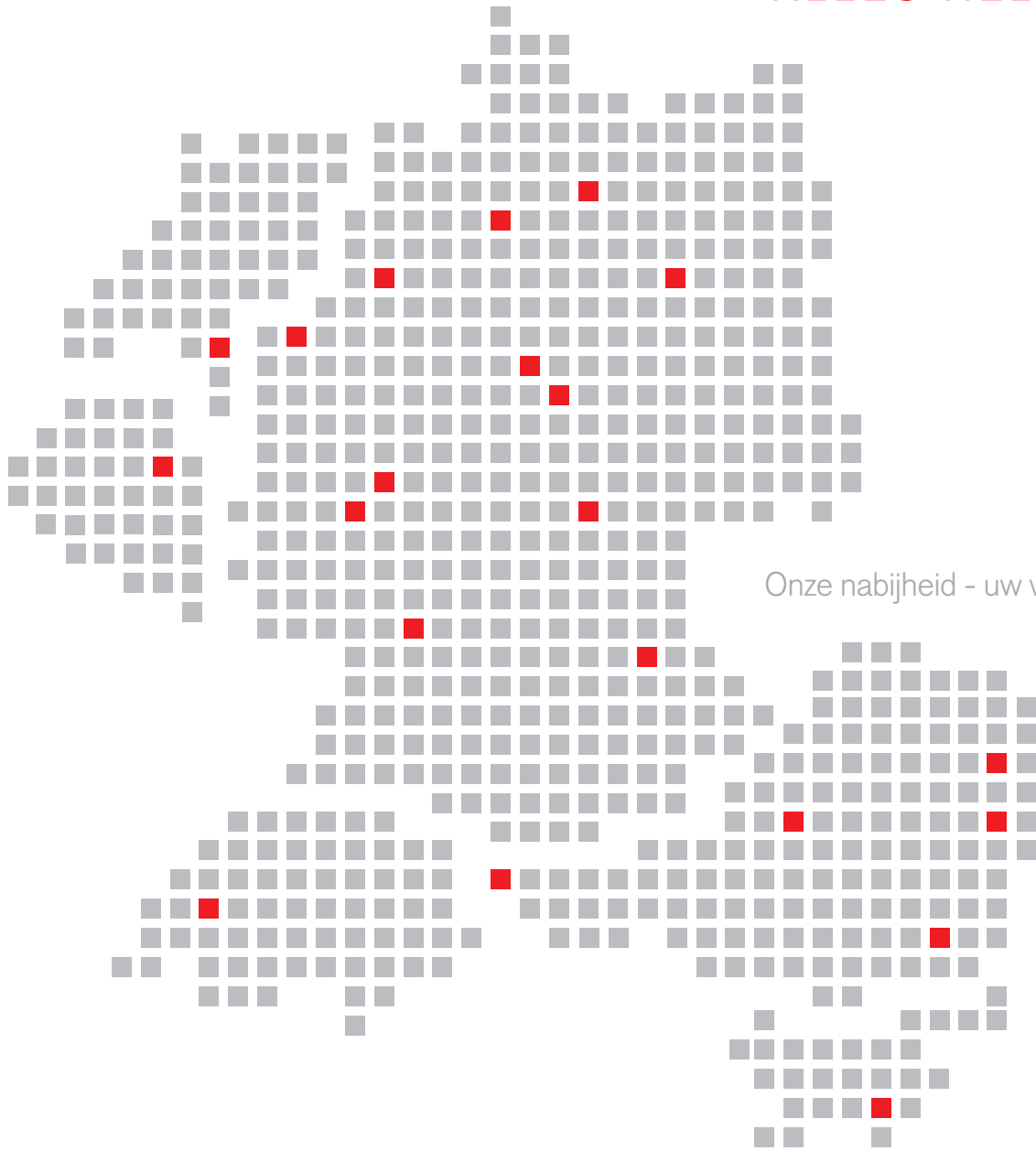
Technische gegevens:

- Breedte: min. 400 mm, max. 3200 mm
- Hoogte: min. 300 mm, max. 3000 mm
- Aandrijfmogelijkheden: 24 V motor, bolletjesketting, zwengel, draaiknop
- Groepsschakelingen, een combinatie met zonsensoren en tijdschakelklokken etc. is mogelijk
- Verschillende kleuren vlg. kleurenkaart te kiezen
- Bij ruitafmetingen van meer dan 4 m² oppervlak wordt een dubbel scherm gebruikt.
- U_g-waarden tot 0,7 W/m²K.
- Voor overhead-beglazingen en schuine beglazingen vanaf 12° staat de DAK-variant ter beschikking – in dat geval is enkel draaien en keren van de lamellen mogelijk.
- Combinatiemogelijkheid met alle overige functies van de UNIGLAS® isolerende beglazingen, bijv. ESG, VSG, inbraakwerend, figuur- alarm-, geluidsisolatie-, brandwerend of hoogrendementsglas.

UNIGLAS®

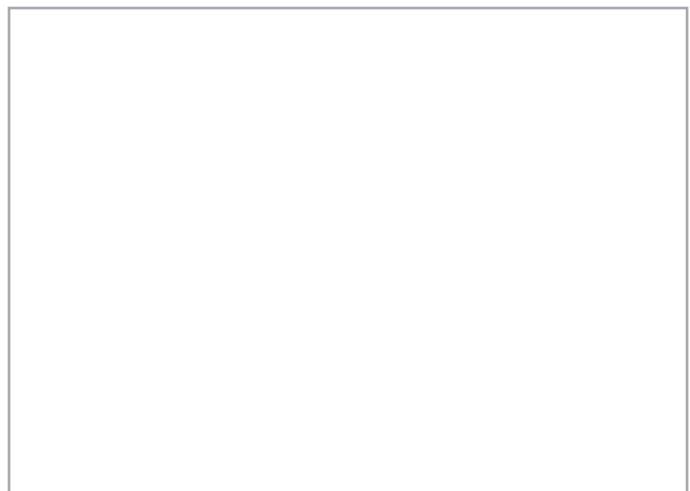


ALLES HELDER



Onze nabijheid - uw voordeel

UNIGLAS GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 10
D-56410 Montabaur
Telefon: +49 (0) 2602/94929-0
Fax: +49 (0) 2602/94929-299
E-Mail: info@uniglas.de



© UNIGLAS® 1/2019

www.uniglas.net