



# Isolide VenloW-energy® Insulating Glass

Growing your business in a sustainable way

## *Duurzaam ondernemen met Isolide VenloW-energy® Insulating Glass*

Scheuten Glass heeft een range van hoogtransmissieve isolatieglasproducten ontwikkeld voor de glastuinbouw: Isolide VenloW-energy® Insulating Glass. Deze innovatieve producten bieden u significant lagere energiekosten, een hogere productiviteit en efficiëntie, duurzaamheid en een veilige werkplek. Met systeempartners is een compleet nieuwe VenloW-energy® kas ontwikkeld; dé oplossing voor een groene toekomst voor de glastuinbouw. Het is de energie-efficiënte opvolger van de wereldwijd bekende "Venlo-kas". Toepassing van ons glas in andere kasconcepten is uiteraard ook mogelijk. Laat u verrassen door de vele klantspecifieke functionaliteiten die we voor u kunnen samenstellen.

### **Isolide VenloW-energy® Insulating Glass voordelen op een rij:**

- ✓ Tot 70% energieverbruik reductie ten opzichte van enkel glas, ons toproduct kent een HR++ score!
- ✓ Productiviteitsstijging door meer licht en lichtstrooiing
- ✓ Specifieke productopbouw voor verschillende gewassen of individuele klantvraag
- ✓ Alle producten bestaan uit gehard veiligheidsglas (EN 12150, CE gemarkeerd), veilig en duurzaam
- ✓ Volledig geoptimaliseerd isolatieglas kasconcept beschikbaar
- ✓ Grote afmetingen mogelijk: 3,18 x 1,98m : minder frame, meer lichtopbrengst
- ✓ Bewezen en zeer duurzame glas- en coatingtechnologie
- ✓ Scheuten, een innovatief glasbedrijf met 65 jaar ervaring in glasproductie en -projecten


**Producten:**

Producttype	Lichttransmissie (EN 410)*	Lichttransmissie (NEN 2675)**	U-waarde (EN 673)***	Gehard veiligheidsglas (EN 12150)	Diffuus	Toelichting
<b>Dek:</b>						
Isolide VenloW-e®	89%	78%	Ug 1.2	Ja	Nee	Ons topproduct, een HR++ score gecombineerd met een hoge lichttransmissie.
Isolide VenloW-e® D70	89%	74%	Ug 1.2	Ja	70%	Gelijk aan het type VenloW-e®, gecombineerd met diffuus glas (70% haze, andere waarden zijn mogelijk).
Isolide VenloW®	93%	83%	Ug 2.6	Ja	Nee	Zeer hoge lichttransmissie gecombineerd met 55% minder energieverlies ten opzichte van enkel glas.
Isolide VenloW® D70	93%	80%	Ug 2.6	Ja	70%	Gelijk aan het type VenloW®, gecombineerd met diffuus glas (70% haze, andere waarden zijn mogelijk).
<b>Gevel:</b>						
Isolide Superplus 1.1.G	80%	70%	Ug 1.1	Nee	Nee	Beste oplossing voor gevels: optimale lichttransmissie, hoge isolatiewaarde, UV-resistent, brandveilig, duurzaam, esthetisch, lage kosten

\* Loodrechte transmissie volgens EN410, toleranties afhankelijk van exacte productopbouw

\*\* Hemisferische transmissie volgens NEN2675, toleranties afhankelijk van exacte productopbouw

\*\*\* Ug-waarde betreft de warmteverliescoëfficiënt volgens EN673 (verticaal)

**Dit is slechts een greep uit onze productopbouw mogelijkheden, onze verkoopadviseurs informeren u graag over de verdere mogelijkheden.**

Scheuten is een Europese producent en leverancier van hoogwaardig glas voor totaaloplossingen in gebouwen en infrastructuur. Scheuten staat voor kwaliteit en duurzaamheid in het totale traject van floatglasproductie tot en met de levering van het eindproduct. Daarnaast realiseert het bedrijf aansprekende glastechnische projecten, engineering en constructie projecten over de hele wereld.

[www.scheuten.com](http://www.scheuten.com)

Scheuten Glas Hoorn  
De Marowijne 4  
1689 AR Zwaag

Postbus 450  
1620 AL Hoorn (Nederland)  
Tel. +31 (0)229 253800  
Fax +31 (0)229 211488  
E-mail: [info@scheutenglashoorn.nl](mailto:info@scheutenglashoorn.nl)