



VACUGLASS

Het hoogst haalbare comfort op glasgebied!



info@vacuglass.com | www.vacuglass.com



VacuGlass is het antwoord op uw verduurzamingsopgave

- Maximaal
- isolatie waarde
 - behoud cultureel erfgoed
 - veiligheid

- Minimaal
- gewicht
 - dikte
 - geluidsoverdracht

VacuGlass: de beste oplossing.

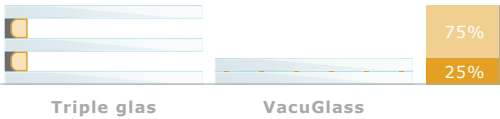


VACUGLASS VERSUS TRIPLE GLAS

De U-waarde van VacuGlass is 1/2 van triple glas, terwijl de dikte slechts 1/4 is.

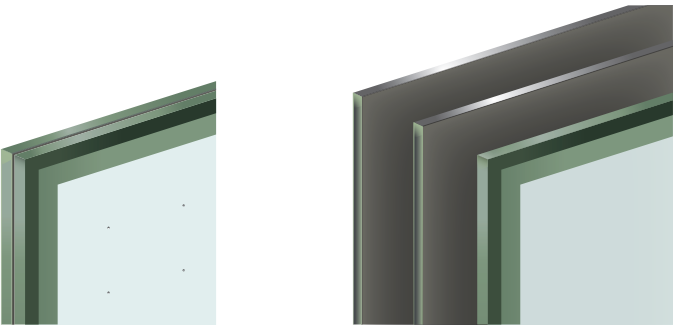
Bovendien is het gewicht meer dan de helft lager.

Zie hieronder een visueel schema:

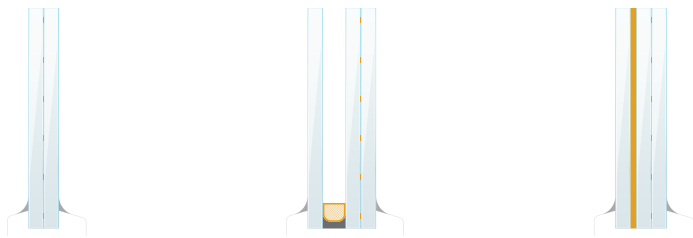


VacuGlass Afmetingen

van minimaal 200 x 300 mm tot maximaal 1800 x 2780 mm

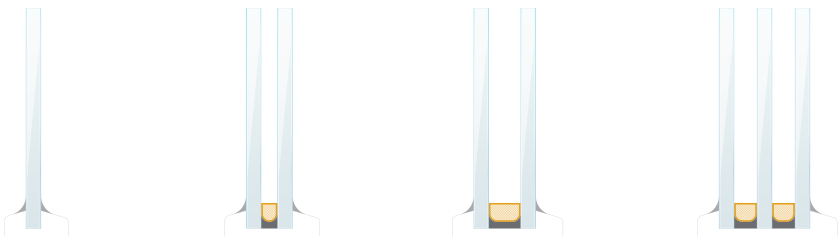


INNOVATIEF VACUGLASS



	VacuGlass Modern	VacuGlass Hybrid	VacuGlass Safe
Samenstelling [mm]	3T - V - *3T	3\ - 4* - 3T - V - *3T	3\ -0.8 - 3T - V - *3T
U-waarde [W/m²K]	0,48	0,43 / 0,47	0,48
Geluidsreductie [Rw] [dB]	36	36	37
Lichttransmissie [%]	70	68	66
ZTA / G-value [%]	68	55	53
Dikte vanaf [mm]	6	12	10
Gewicht [kg p/m2]	15.0	20.0	23.0

TRADITIONELE CONFIGURATIES

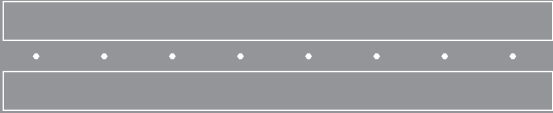


	Enkel Glas	Dubbel Glas	Dubbel Glas [/HR++]	Triple Glas [/ HR +++]
Samenstelling [mm]	4	5 - 12 - 4	5 - 13 - *4	6* - 9A - 4 - 9A - *5
U-waarde [W/m²K]	5,80	2,80	1,20	0,90
Geluidsreductie [Rw] [dB]	30 [-2;-4]	32 [-1;-3]	32 [-1;-3]	36 [-2;-6]
Lichttransmissie [%]	90	82	81	73
ZTA / G-value [%]	88	79	63	51
Dikte vanaf [mm]	4	21	22	33
Gewicht [kg p/m2]	10.0	22.5	22.5	35.0



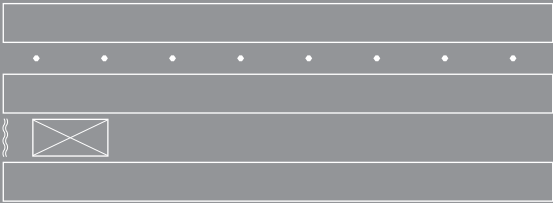
VacuGlass

MODERN



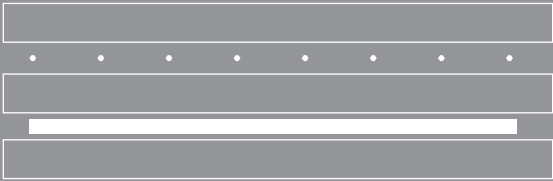
Het type Modern is de basis uitvoering. Deze is in verschillende configuraties beschikbaar en zorgt voor de hoogst mogelijke isolatiewaarden en geluidsreducties.

HYBRID



Het type Hybrid is een basis modern VacuGlass. Maar dan opgewaardeerd met 4 mm spouw en ieder gewenste monumentale buitenruit uit ons brede restauratie-programma.

SAFE



Het type Safe is een basis modern VacuGlass. Maar dan opgewaardeerd met een hoog transparante geluidswerende folie en een gewenste buitenruit uit ons brede restauratie-programma.

VacuGlass MODERN

- **Dikte / afmetingen**
6 mm tot 1000 x 1000
8 mm tot 1400 x 1500
10 mm tot 2000 x 2200
Min. afm. 200 x 300
Groter op aanvraag

- **U-waarde**
0,48 W/m2K

- **Geluidsreductie [Rw]**
36 dB

- **Wave Scale***
1

- **Letselwerend**
Ja (v.a. 8 mm)

- **Gewicht (vanaf)**
15 kg p/m²

* Wave Scale: 1

VacuGlass HYBRID

- **Dikte (vanaf)**
13 mm
- **U-waarde**
0,43 / 0,47 W/m2K

- **Geluidsreductie [Rw]**
36 dB

- **Wave Scale***
1 t/m 10

- **Letselwerend**
Ja

- **Gewicht (vanaf)**
20 kg p/m²

* Wave Scale: 1 t/m 10

VacuGlass SAFE

- **Dikte (vanaf)**
10 mm
- **U-waarde**
0,48 W/m2K

- **Geluidsreductie [Rw]**
37 dB

- **Wave Scale***
1 t/m 7

- **Weerstandsklasse (vanaf)**
p2A t/m p6B
(optie tot kogelwerend)

- **Gewicht (vanaf)**
23 kg p/m²

* Wave Scale: 1 t/m 7

Het hoogst haalbare
comfort op glasgebied!



STANDAARD CONFIGURATIE



Inbraakwerend

VacuGlass Modern is als basis letselbeperkend en in de Safe-versie inbraakwerend glas.

OPGEWAARDEERDE CONFIGURATIE

Kogelwerend

VacuGlass BR Modern is een kogelwerende oplossing als de combinatie tussen veiligheid en isolatiewaarde is vereist. Door een geteste configuratie kogelwerend glas voor een Modern VacuGlass te plaatsen wordt deze opgewaardeerd tot een kogelwerende configuratie.



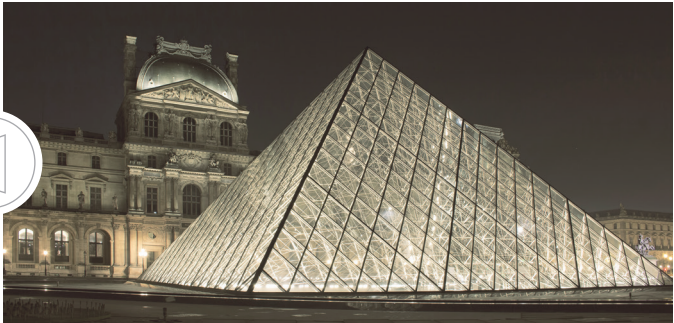
Brandwerend

VacuGlass FR Modern is de brandwerende oplossing waar een maximale isolatiewaarde is vereist in combinatie met een brand veilige omgeving. Dit gebeurt door het toevoegen van een glazen blad met een tussenruimte die is gevuld met hydrogel, op de VacuGlass Modern. Deze is in verschillende gradaties beschikbaar. *Let op! Uitsluitend op aanvraag beschikbaar!*



Antireflectie

VacuGlass AR Modern is een enkelzijdig anti-reflecterende configuratie. Hier wordt de hoogst mogelijke isolatiewaarde gecombineerd met een enkelzijdige anti-reflecterende oplossing.



VACUGLASS

Voordelen en feiten van Vacuum Insulated Glass



Thermische isolatie

VacuGlass kent de hoogst mogelijke isolatiewaarde van dit moment. Daardoor is comfort tot een maximum gestegen. Koudeval behoort daarmee tot het verleden.



Geluidsreductie

Voor maximaal wooncomfort is VacuGlass de beste keuze omdat deze maximale geluidsreductie realiseert.



Lichter en dunner

Door de meest innovatieve technieken te combineren met de hoogste kwaliteit glas is het mogelijk om het lichtste en dunste glas nu te produceren.



Laagste footprint

VacuGlass onderscheidt zich door de laagst mogelijke footprint en is een circulair product.



Veiligheid

VacuGlass valt in de basisuitvoering al in de categorie letselwerend. VacuGlass kan worden opgewaardeerd via doorvalveilig tot kogelwerend.



Meest duurzame keuze

De garantie op VacuGlass is 15 jaar. Op eventuele toevoegingen kan dit oplopen tot maximaal 10 jaar.





VacuGlass®

T +31 (0)38 870 11 68 | **E** info@vacuglass.com | **I** www.vacuglass.com

KvK nr. 90363957 | **BTW nr.** NL8652.90.519.B01

