

Alles over isolatieglas

Tien Schilder-Glas-Afbouw Bunnik VOF



www.10sga.nl
030-6562838

Tien Schilder-Glas-Afbouw Bunnik VOF

Vakmanschap in de regio sinds 1985!



Ron Tielen



Anton Schoenmaker
Glasspecialist



Jan Kooijman
Kozijnspecialist

Doel van de presentatie

Kennisoverdracht :

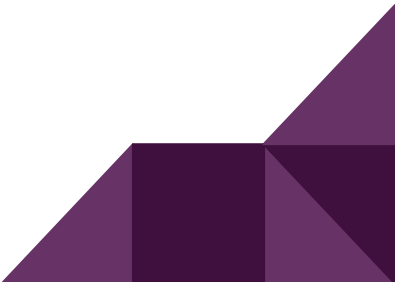
- Isolerende beglazing
- Ventilatie



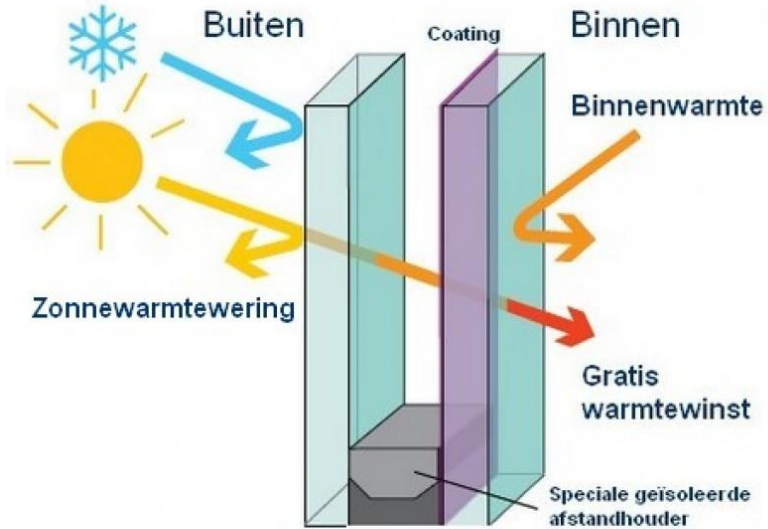
Isolatie glas

Van oud dubbelglas tot triple HR+++ glas

Geschiedenis van dubbel glas

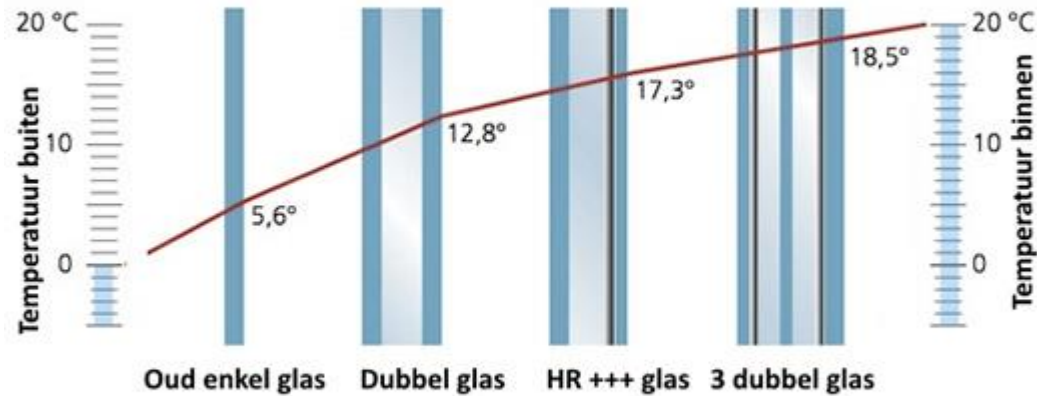
- 1948 → Op de markt gebracht door fabrikant Glaverbel
 - 1973 → Door oliecrisis grote toename in gebruik
 - 1995 → Voorzien van metalen laagje en aanduiding HR
 - 2000 → Gasvulling toepassingen
 - 2012 → Triple glas
- 

Werking HR++ isoglas



Temperatuur binnenzijde glas

Bij een buitentemperatuur van 0°C en een binnentemperatuur van 20°C



HR++ glas in uw woonkamer, wat levert het op?

Soort	U-waarde	Gasbesparing / jaar / m ² glas	Comfort	Kostenbesparing / jaar / m ² glas
Enkel glas	5,8		*	
Oud dubbel glas	2,8	29 m ³	***	€18
HR++ dubbel glas	1,2	44 m ³	****	€30
HR++ triple glas	0,7	49 m ³	*****	€33

Uitgaande van 21 graden binnentemperatuur en een gasprijs van €0,67 per m³

Kosten dubbelglas

Afhankelijk van :

- bestaande kozijnen of nieuwe kozijnen
- hoog of laag gelegen
- type glas dubbel of triple
- gelaagd veiligheidsglas of niet
- grootte van de ruit



Indicaties

HR++ nieuwe kozijnen € 80,- -120.-

HR++ bestaande kozijnen € 150,- - 225,-

HR+++Triple glas +/- 30 tot 50% hoger

De kosten zijn dus erg afhankelijk van de keuzes en zullen altijd op locatie moeten worden opgenomen en geadviseerd.

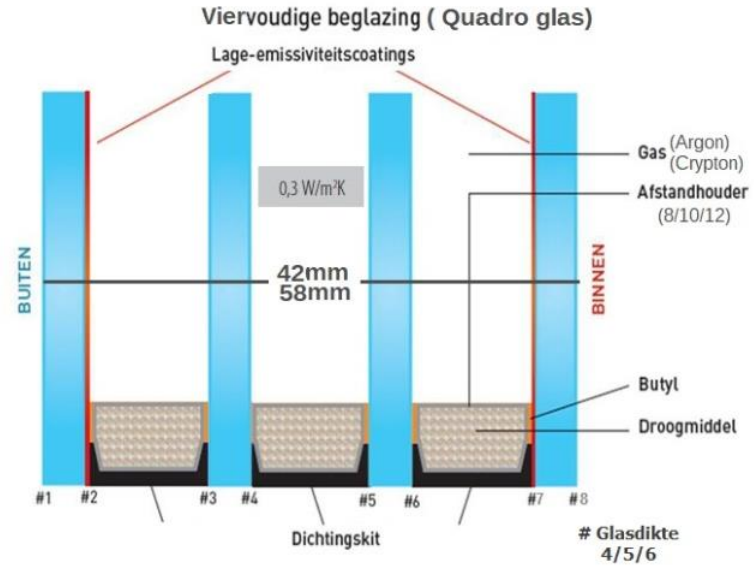
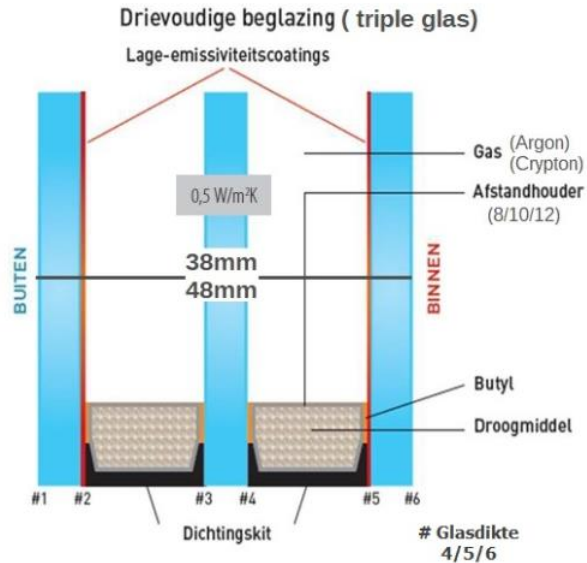
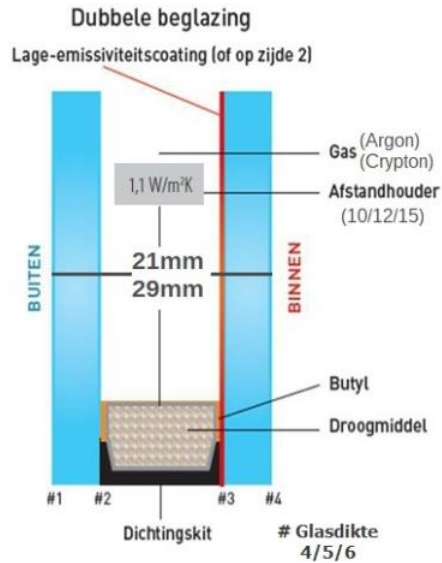


Nieuwste ontwikkelingen

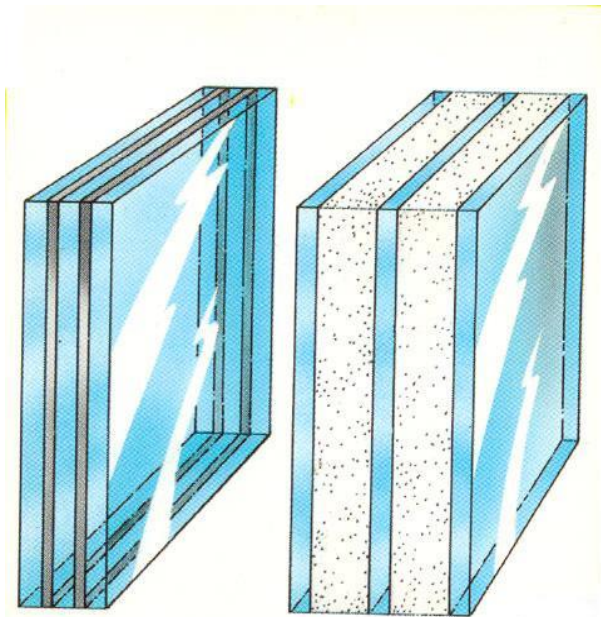
- Quadro glas
- Brandwerend glas
- Geluidswerend glas
- Doorvalveilig glas



Quadro glas

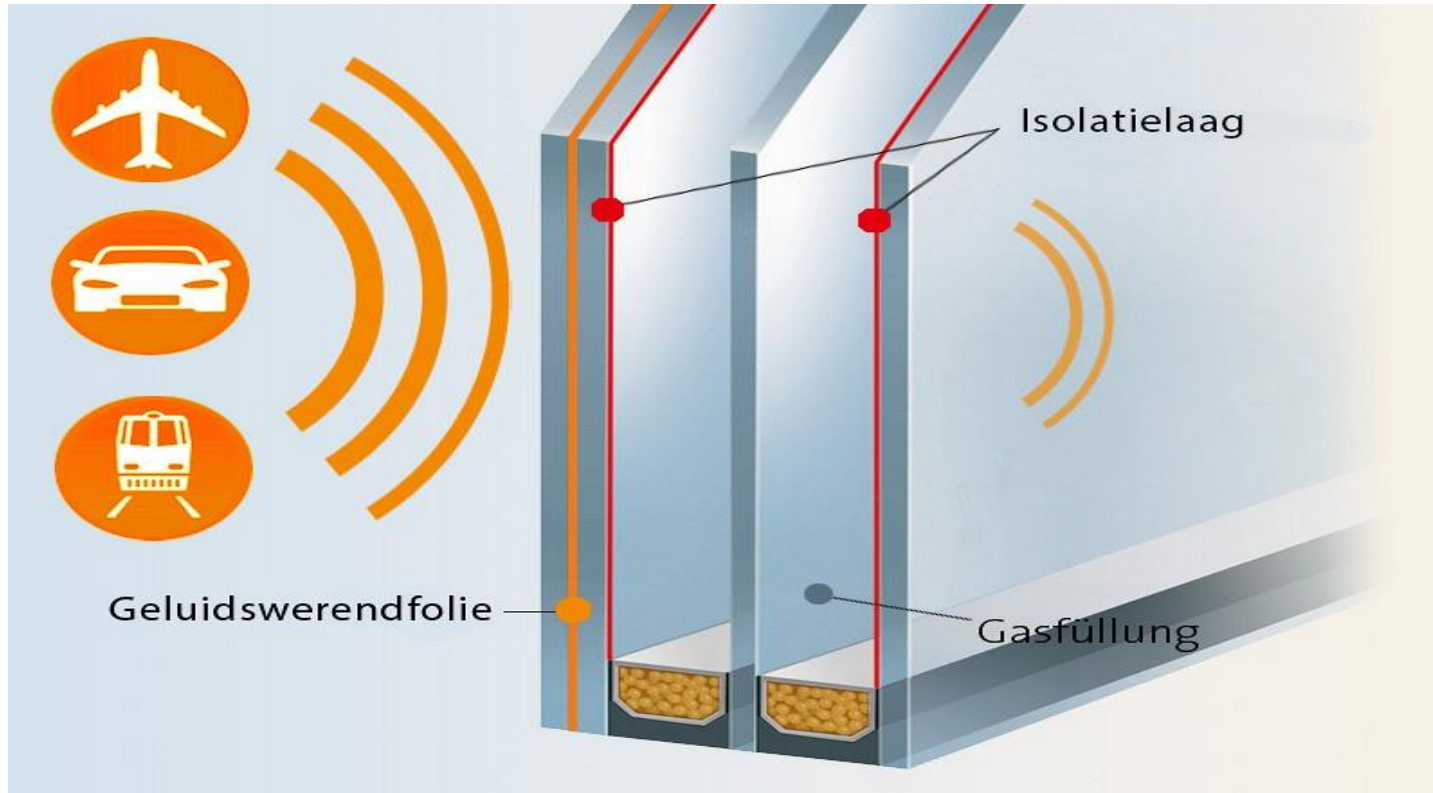


Brandwerend glas



Bij brand zwellen de tussenlagen op tot een ondoorzichtig en vuurvast schuim.

Geluidswerend glas



Doorvalveilig isolatie glas



Ventilatie

Voor een schoon en fris leefklimaat

Waarom ventileren

- Voor onze gezondheid
- Lagere stookkosten



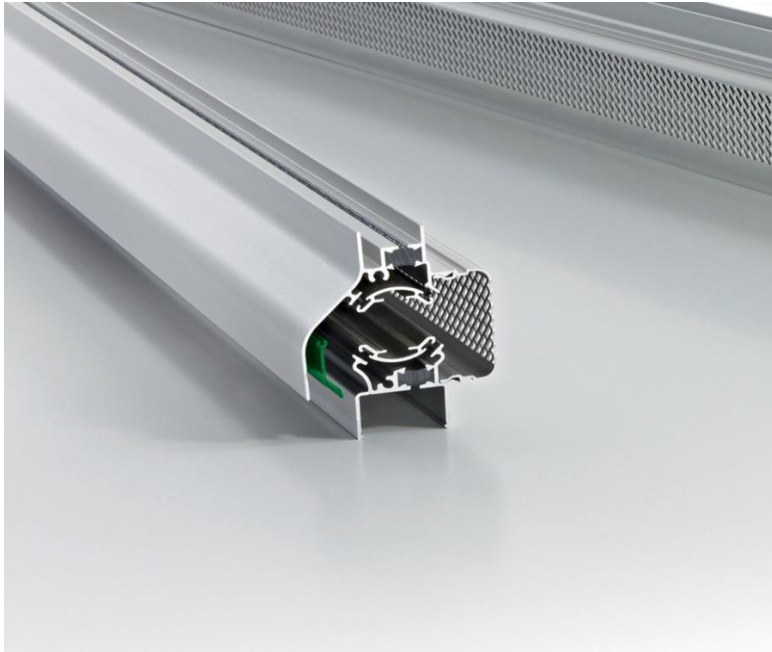
Hoe ventileren?

- Ramen open en deuren op kier?
- Mechanische ventilatie
- Ventilatioorosters



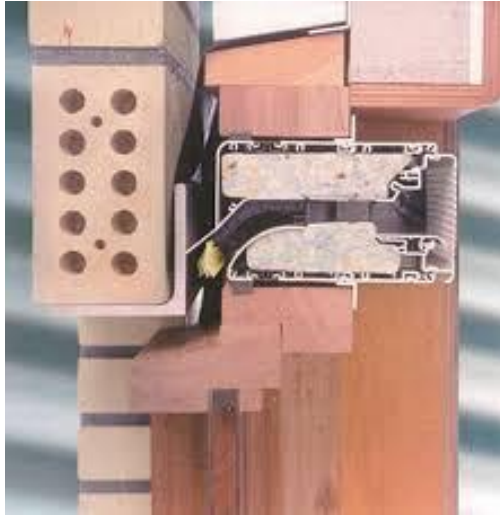
Roostertype

Ducoton 10 ZR



Roostertype

Geluid reducerend ventilatierooster





Afsluiting

Vraag vrijblijvend een offerte aan en ...

bij opdrachtgeving krijgt u een Woning Warmtescan aangeboden, gemaakt door de Energiegroep Bunnik, op kosten van 10SGA.

Tien Schilder-Glas-Afbouw Bunnik VOF
Rumpsterweg 18-1
3981 AK Bunnik

030-6562838
www.10sga.nl

