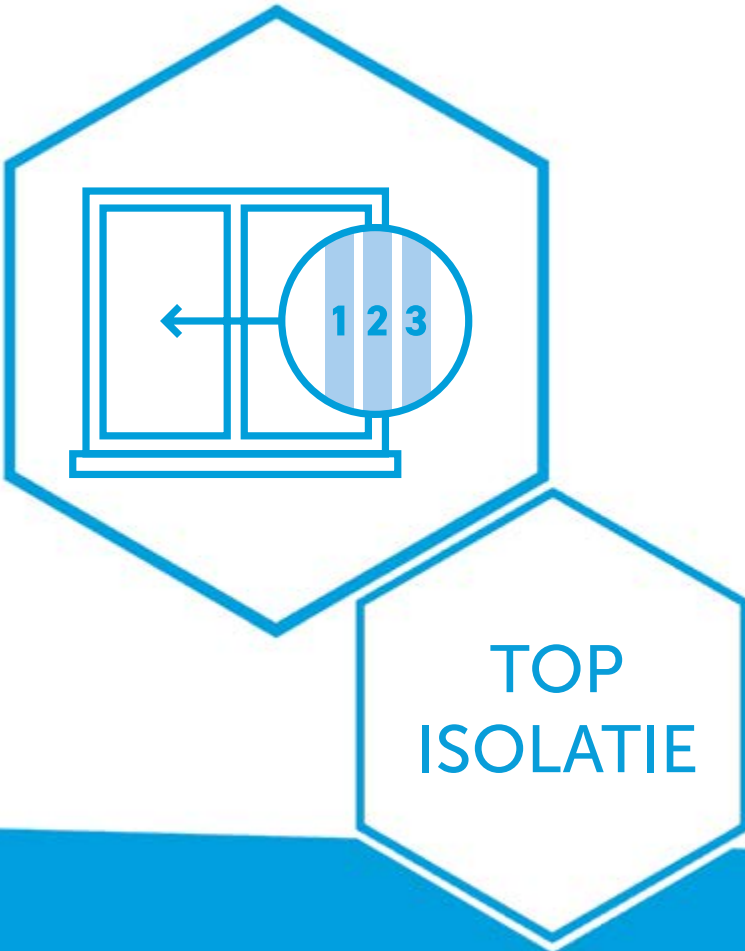


# TRIPLE GLAS



Triple glas is drievoudig glas,  
goed voor extra comfort in huis en een lagere energierekening.



## WAT KOST TRIPLE GLAS?

- Triple glas (Ug-waarde van 0,8 W/m<sup>2</sup>K) vanaf 90 euro/m<sup>2</sup>
- Het plaatsen van nieuwe ramen met triple glas kost ongeveer 20% meer dan met HR++ glas (Ug-waarde van 1,0 W/m<sup>2</sup>K)



## EN WAT LEVERT HET OP?

Extra comfort: geen kou meer bij de ramen, geen condens aan de binnenkant van het raam.

### TIP!

Bekijk <http://www.vgi-fiv.be> voor meer info.

## ENERGIEHUIS WVI

Baron Ruzettelaan 35 - 8310 Brugge



Jouw aanspreekpunt voor gratis energie- en renovatieadvies op maat van je woning. Ontdek ons aanbod, stel jouw vraag of maak een afspraak via:

[www.wvi.be/aanbod/energiehuis](http://www.wvi.be/aanbod/energiehuis)  
050 64 16 06

## **WAT IS TRIPLE GLAS?**

Triple glas wordt ook wel HR+++ glas of drievoudig glas genoemd. Dit soort isolatieglas bestaat uit drie platen met daartussen een ruimte (de spouw). In de spouw zit een edelgas (argon of krypton).

Bij ouder dubbelglas (HR of HR+) zit in de spouw droge lucht, wat minder goed isoleert. Aan de binnenzijde van het glas zit een onzichtbare coating (laagje). De coatings weerkaatsen warmte, terwijl ze licht doorlaten, daardoor verhoogt het isolerend vermogen.

Voor het klimaat en je comfort is het goed om enkel glas overal in huis te vervangen, zeker als je ramen moet vervangen. Kies dan meteen voor triple glas en goed isolerende ramen met dubbele kierdichting. Dit is iets duurder dan ramen met HR++ glas, maar je hebt meer comfort en het bespaart ook meer.

## **HOE WEET IK WELK GLAS IK IN MIJN RAMEN HEB?**

Je kunt op eenvoudige wijze checken welk soort isolatieglas je in je woning hebt:

- Met een aansteker of brandende lucifer: Hou het vlammetje 5 tot 10 cm voor het raam en kijk naar de weerspiegeling in de ruit. Je ziet vier vlammetjes. Bij gewoon dubbel glas hebben alle vlammetjes dezelfde kleur, bij HR-glas heeft het tweede vlammetje een andere kleur (meestal blauw). Dit komt door de coating. Je kunt hiermee niet zien welke soort HR-glas je hebt.
- Kijk of er op de aluminium strip tussen de glasplaten een code staat met HR, HR+ of HR++ erbij. Staat er niets bij, dan is de kans groot dat je gewoon dubbel glas hebt.
- Triple glas herken je aan de drie glasplaten, waartussen twee spouwen zitten.

## KAN TRIPLE GLAS OOK BIJ MIJ?

Meestal wel. In sommige gevallen is triple glas echter niet mogelijk. Bijvoorbeeld omdat de draaiende delen van je ramen het gewicht niet aankunnen, of omdat je in een monument woont of minder te besteden hebt. Probeer eerst of HR++ glas kan. Lukt dat niet, zie volgende alternatieven:

- **Voorzetraam:** Een voorzetraam wordt aan de binnen- of buitenkant tegen een bestaand houten of stalen raam geplaatst, zodat een isolerende luchtlaag (luchtspouw) tussen de glasplaten ontstaat. Ze zijn ook verkrijgbaar met een HR-warmtereflecterende coating.
- **Isolerende raamfolie:** Deze folie wordt direct op het glas geplakt.
- **Isolerende gordijnen:** Dubbele plissé gordijnen met een speciale warmtereflecterende aluminium coating.
- **Monumentenglas:** Dit enkel of dubbel glas is speciaal voor monumentale panden. Het ziet eruit als oud glas en is vrij dun, zodat het in bestaande kozijnen geplaatst kan worden.

**MEER INFO:** ENERGIEHUIS WVI  
Baron Ruzettelaan 35 - 8310 Brugge  
[www.wvi.be/aanbod/energiehuis](http://www.wvi.be/aanbod/energiehuis)  
050 64 16 06

**ENERGIE**huis  
WVI

ontwikkeld  
door  
**KAMP C**  
duurzaam bouwen

See  
2 Do



Verantwoordelijke uitgever:  
Kamp C | Britselaan 20 | 2260 Westerlo  
[www.kampc.be](http://www.kampc.be)



**Interreg**



EUROPESE UNIE

**Vlaanderen-Nederland**

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling