

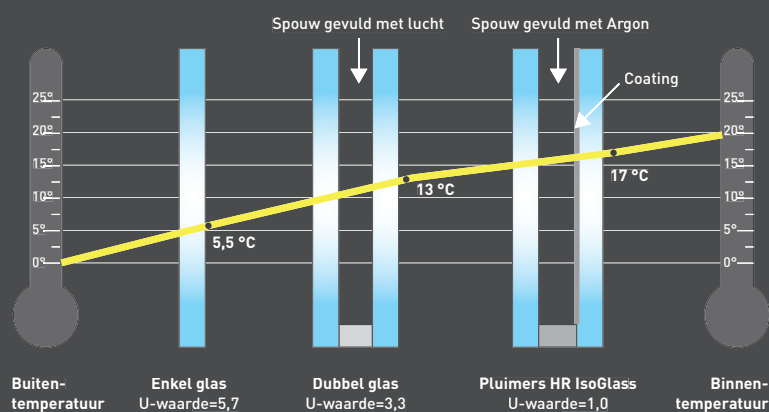


Pluimers HR-IsoGlass

HR IsoGlass isolatieglas staat bekend om de uitzonderlijk hoge isolatiewaarden. Het isoleert maar liefst zes keer beter dan enkel glas en drie keer beter dan 'normaal' dubbel glas. Zo zorgt het voor minder warmteverlies en meer comfort. Bij een buitentemperatuur van 0 graden Celsius is de temperatuur aan de binnenzijde van HR IsoGlass ruim 11 graden hoger dan enkel glas. HR IsoGlass heeft een speciaal aangebrachte coating(laag) in de binnenzijde van het glas. Deze coating reflecteert de warmte terug de ruimte in, hierdoor isoleert het glas nog beter dan elk ander dubbel glas! Naast het beperken van warmteverlies in de winter heeft de coating ook een functie in de zomer. Dan houdt het de warmte van buiten langer tegen, zo blijft uw woning 's winters warm en 's zomers langer koel!

Met HR IsoGlass van Pluimers bespaart u gemiddeld 14% op uw energierekening. Het isolatieglas verdient zich hierdoor snel terug. De ramen worden binnen een dag vakkundig geplaatst en de kozijnen worden afgewerkt met grondverf.

Met HR IsoGlass een hogere binnenwarmte



Vergelijkingstabel technische gegevens

	Enkelglas	Dubbelglas	Pluimers HR IsoGlass*
Verlies van warmte (in U-waarde W/m ² K)	5,7	3,3	1,0
Toetreding van licht (in %)	90	80	80
Inval van natuurlijk daglicht	✓	✓	✓
Voorkomt condensatie aan binnenzijde	✗	✗	✓
Geen koudestraling vanaf het raam	✗	✗	✓
Optimale zonnewarmtewinst	✗	✗	✓

* Conform ISSO kwaliteitsverklaring 20171032GKBKUW

* Dit zijn gemiddelden, hieraan kunnen geen rechten ontleend worden.

* Bron: www.verdiengeldmetglas.nl

TECHNISCHE DATASHEET