

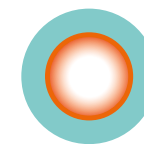
## Comfortverhogend isolatieglas

### INFORMATIE

Bereken zelf uw besparing bij vervanging van het glas in uw woning met de **Scheuten rekentool**! Scan de QR-code of ga naar [www.scheuten.com/rekentool](http://www.scheuten.com/rekentool).



Zowel **Scheuten Isolide**® (tweevoudig) als **Scheuten Trisolide**® (drievoudig) isolatieglas zijn optioneel met diverse extra functionaliteiten verkrijgbaar, zoals veiligheid, geluidsisolatie, zon- en warmtewering, en inbraakwering. Vraag ernaar bij uw Scheuten glasleverancier! Alle technische details vindt u in de datasheets op onze website.



**Scheuten**  
see it. feel it



[info@scheuten.com](mailto:info@scheuten.com) • [www.scheuten.com](http://www.scheuten.com)



SGH/ISO/NL/1802

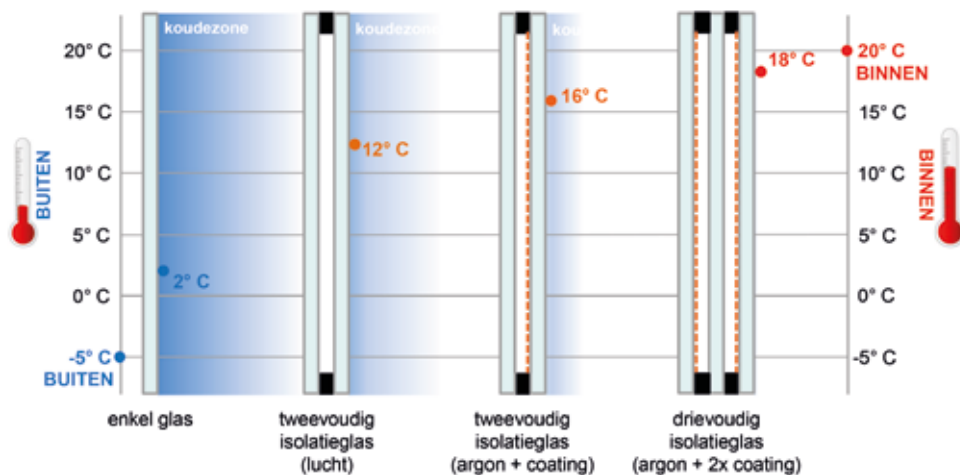
**Het hele jaar door!**

**COMFORTVERHOGENDE  
ISOLATIEGLAS**

## WAAROM

Enkelglas vensters zijn niet meer van deze tijd. Tweevoudig isolatieglas ("HR++"), zoals **Scheuten Isolide®**, is nu de norm voor warmte-isolatie. In de huidige trend naar nog energiezuinigere woningen is drievoudig isolatieglas (**Scheuten Trisolide®**) echter een sterk opkomende en verbeterde ontwikkeling vanuit de Scandinavische landen, Duitsland en Oostenrijk, waar het al langer de standaard is. Drievoudig isolatieglas bestaat uit drie i.p.v. twee glasplaten. Met twee (i.p.v. één) afstandhouders ontstaan hierdoor twee (i.p.v. slechts één) luchtdichte, isolerende ruimtes op bepaalde geoptimaliseerde afstanden van elkaar tussen de glasplaten, die daardoor nog beter isoleren: Minder warmte naar buiten en minder kou naar binnen.

### Energiebesparing en comfortabel wonen gaan hand-in-hand: Isolatieglas vermindert de koudezone en vergroot de leefruimte in huis



### Betere isolatie met edelgasen en coatings

Vroeger werd isolatieglas met lucht gevuld. Tegenwoordig gebeurt dit met een beter isolerend edelgas, meestal argon. De duurdere edelgasen krypton en xenon worden vooral gebruikt als de spouw dunner moet worden. Pas dan komt hun isolerende werking goed tot uiting. Ook worden tegenwoordig allerlei flinterdunne isolerende coatings op het glas aangebracht. Nauwelijks te zien, maar wel merkbaar beter isolerend!

Dus als u reeds tweevoudig isolatieglas in huis hebt, dat al wat ouder is: Het loont zich zeker om dit te laten vervangen voor moderne varianten met een veel betere isolatie. Uw investeringen verdienen zich snel terug!

### Warm Edge afstandhouders: Mooier plus betere isolatie!

Warme Edge afstandhouders in een moderne kleur in plaats van aluminium afstandhouders tussen de glasplaten zijn niet alleen esthetisch mooier, ze isoleren ook beter. Er ontstaat namelijk minder warmteverlies aan de glasranden.

Bijkomend voordeel: Een verminderd risico op ongezonde schimmelvorming (en bijbehorende allergische reacties en ziektes) door veel minder condensvorming aan de rand van het isolatieglas bij de sponning.



### UW VOORDELEN

- Financieel: Bespaar direct op uw energierekening door minder warmteverlies. Investerings zijn hierdoor snel terugverdiend!
- Comfortverhogend: Kleinere koudezone bij het raam en daardoor meer leefruimte in huis bij een comfortabele en aangename binnentemperatuur;
- Duurzamer door minder energieverbruik;
- Gemakkelijk combineerbaar met andere functionaliteiten, zoals geluidsisolatie, zon- en warmtewering en inbraakwering.