

Ramen en **glasvlakken zijn het zwakke punt in de isolatie van onze woningen**. Ze zorgen vaak voor grote warmteverliezen. De komst van dubbele of driedubbele beglazing en van radiators onder vensterramen bieden helaas nog steeds niet de perfecte oplossing. Gelukkig is er nu een alternatief: verwarmd glas.

Op zoek naar isolerend glas?

Ja, je verstaat het goed. **Elektrisch verwarmd glas is een innovatieve oplossing die ramen in perfecte isolatoren verandert en perfect als bijverwarming kan worden ingezet**. Elektrisch verwarmde dubbele beglazing verspreidt snel en efficiënt een gelijkmatige stralingswarmte. Deze stralingswarmte is efficiënt, comfortabel, gezond en energiebesparend.

Hoe dit mogelijk is? Verwarmd glas bestaat uit een traditioneel glas met folie die warmte uitstraalt wanneer hij onder elektrische spanning staat. **De buitenruit heeft een speciale coating, die de warmtestralen naar binnen en de koudestralen naar buiten reflecteert**. Tussen de glasplaten zit bovendien een veilig en superisolerend glas dat zorgt voor een ongeëvenaarde thermische isolatie, zodat de temperatuur die je zelf instelt perfect behouden blijft in de ruimte. Maar gelukkig zien deze ramen eruit zoals alle andere ruiten...

Qua kostprijs moet je rekenen op hetzelfde bedrag dat je zou uitgeven voor dubbele beglazing en de klassieke verwarming van jouw woning. Maar je hebt wel geen verwarmingselementen meer aan de muren en geen onderhoudskosten voor de verwarming.

Toepassingen van verwarmd glas

Verwarmd glas kan overal geplaatst worden, rond **overdekte zwembaden, in wintertuinen, veranda's, kantoorgebouwen of particuliere woningen**.

De voordelen van verwarmd glas

Verwarmd glas biedt heel wat voordelen:

- Minder energieverlies
- Milieuvriendelijk
- Onzichtbaar en esthetisch
- Optimaal comfort
- Onderhoudsvrij
- Geluidsisolerend
- Filtering van schadelijk UV-licht
- Gunstig voor de gezondheid
- Condensvrij
- Geen warme of koude hoeken
- Instelbare temperaturen per ruimte
- Onzichtbare elektrische onderdelen