



Bewonersavond isolatieglas





Even voorstellen



Onze diensten

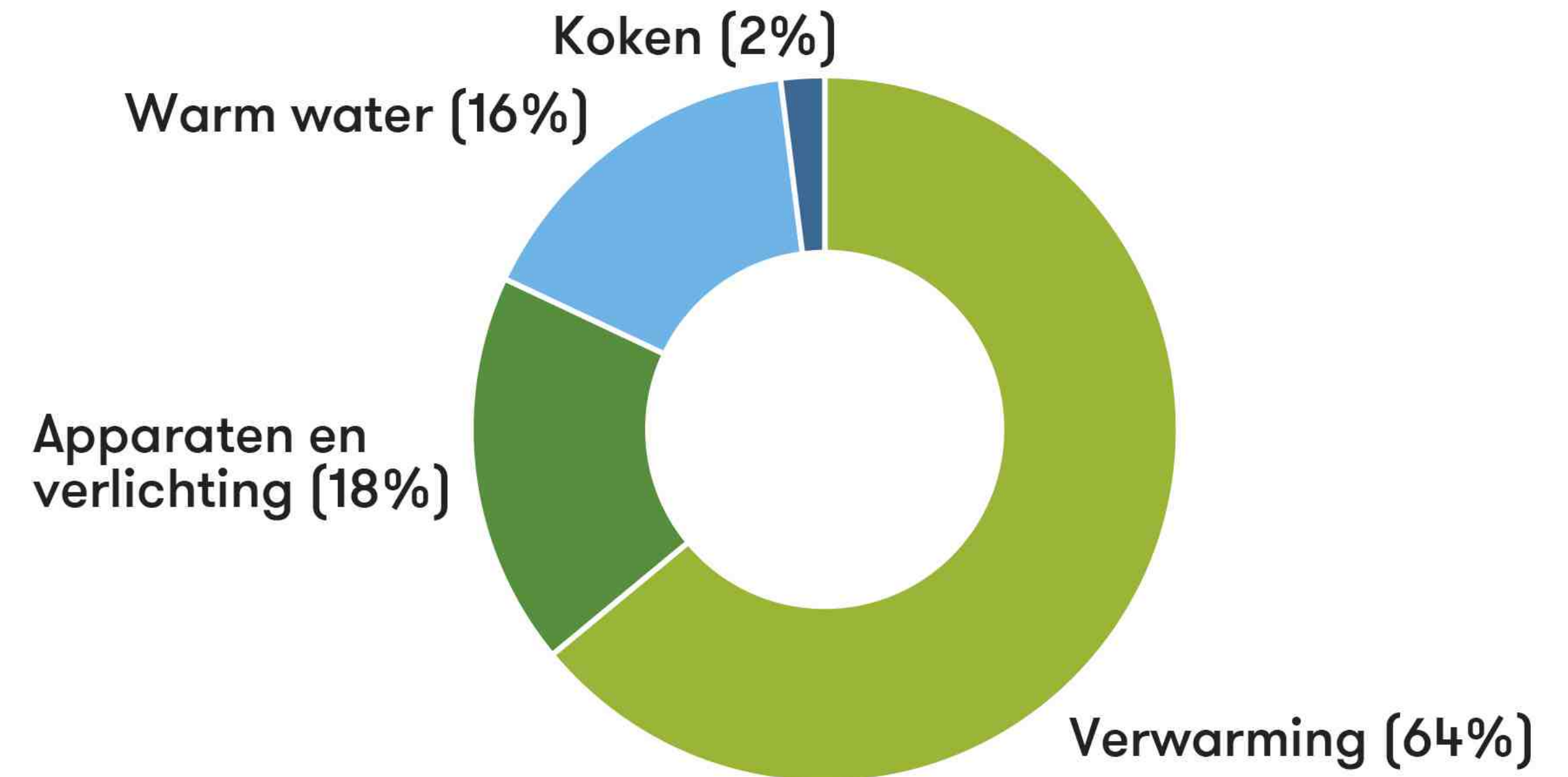


Stappen naar een duurzame woning



Verdeling van energieverbruik

Wat is de verdeling van het energiegebruik in huis voor een gemiddeld huishouden in Nederland?

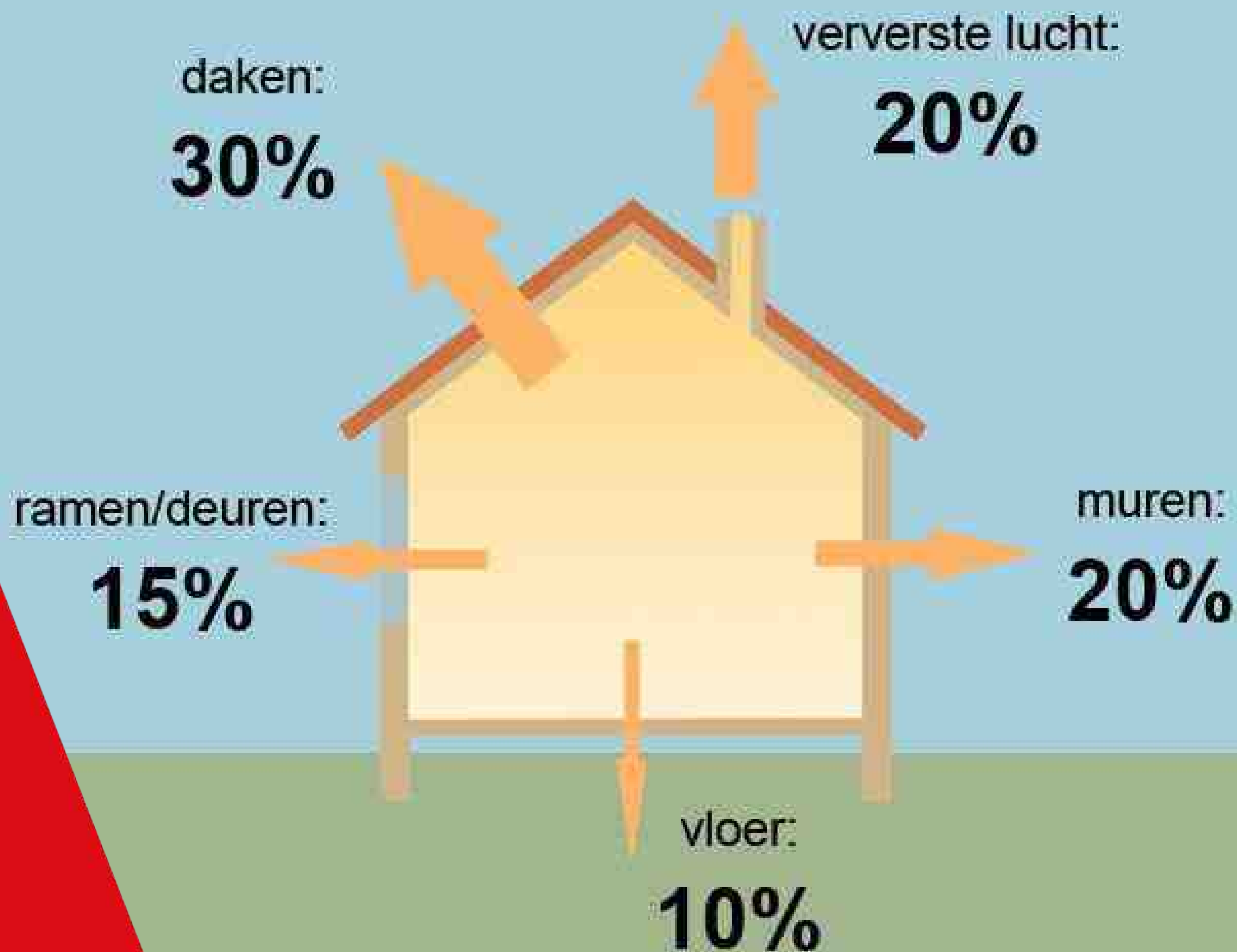


Aandeel van toepassingen in het energieverbruik in huis van een gemiddeld huishouden in 2018.

Bron: Milieu Centraal, 2019.



Waar gaat de warmte verloren?



BINNEN

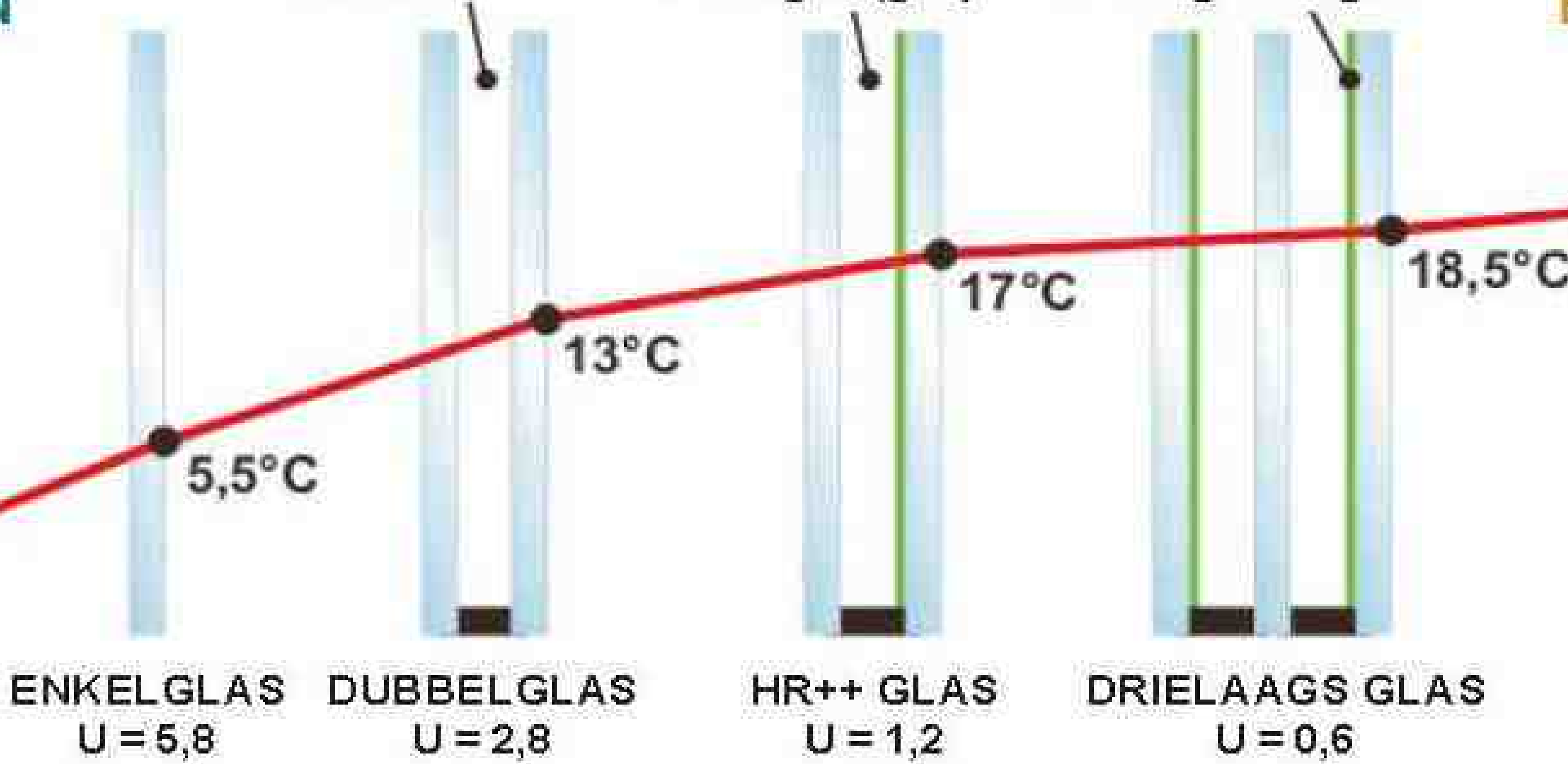


Spouw gevuld met lucht

Spouw gevuld met Argon (gas)

Glas met warmtereflecterende coating en Argon

BINNEN

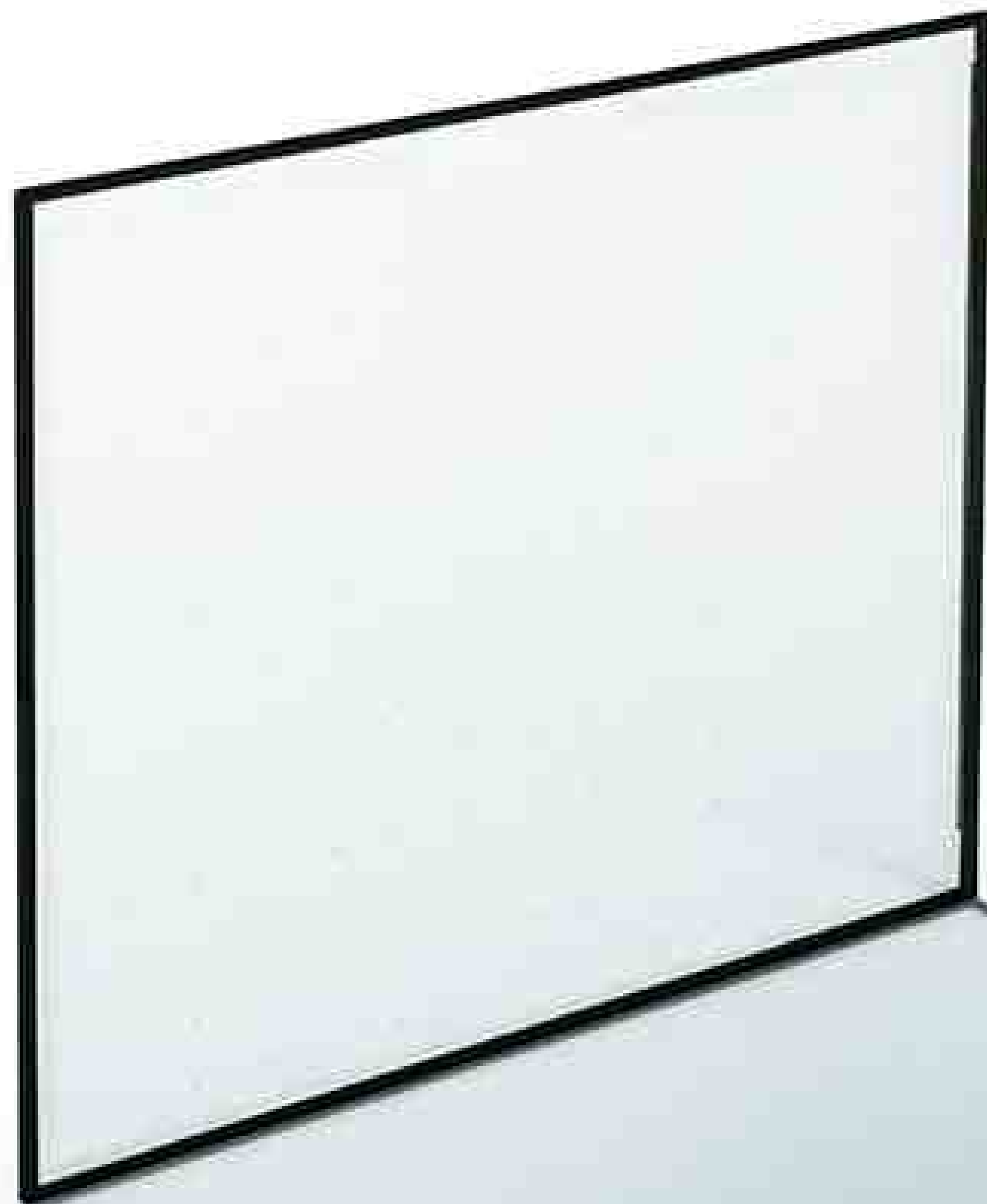


Isolatieglas





Vacuüm glas





Vacuüm glas



Welk glas heb je?

WoonWijzerWinkel
Rotterdam



Welk glas heb je?





**Nieuwe
kozijnen?
Neem triple
glas**





**Zijn de kozijnen
nog goed? Kies
HR++**





**Moet ik al mijn
glas
vervangen?**



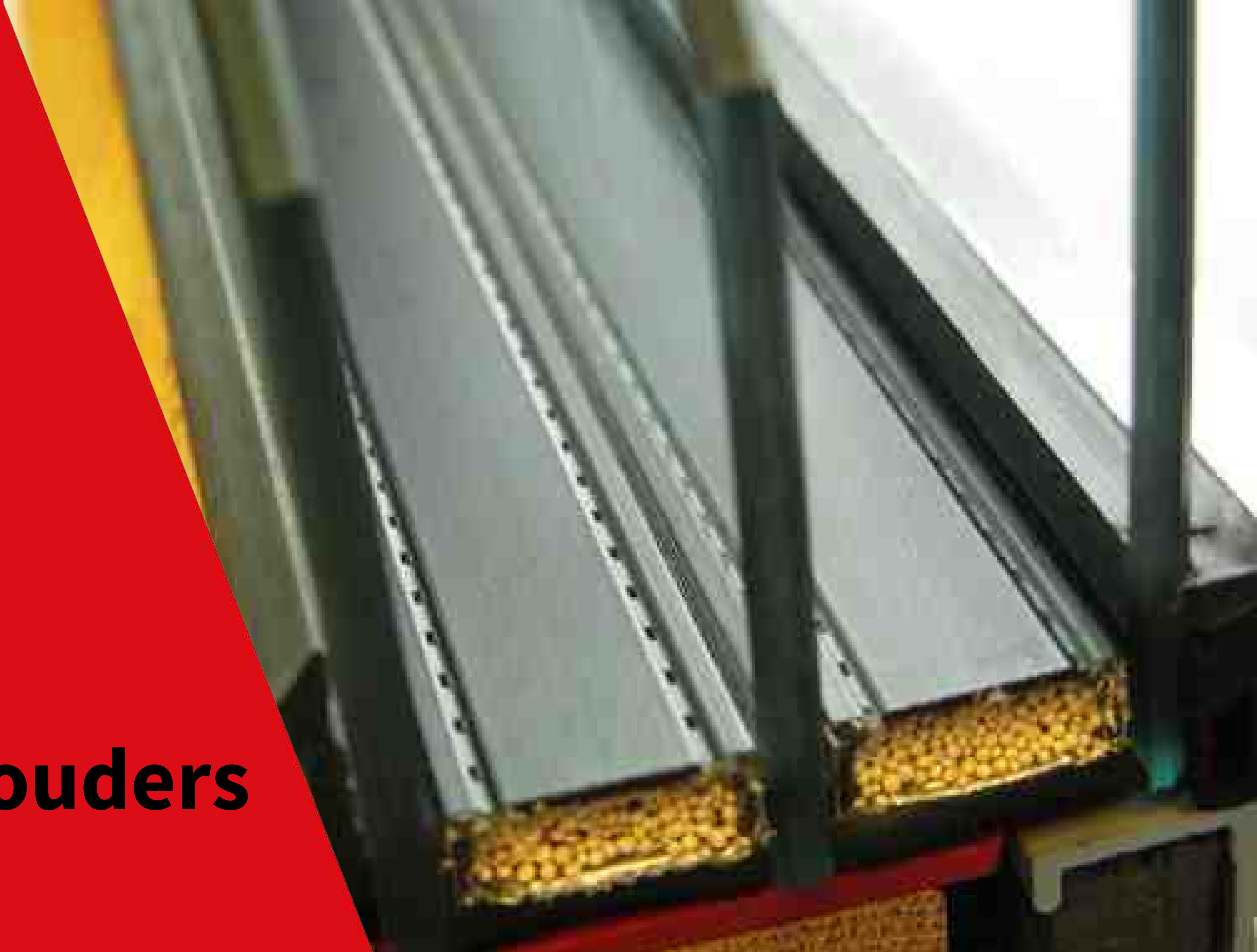


**Zonwerend glas
of toch
zonwering?**





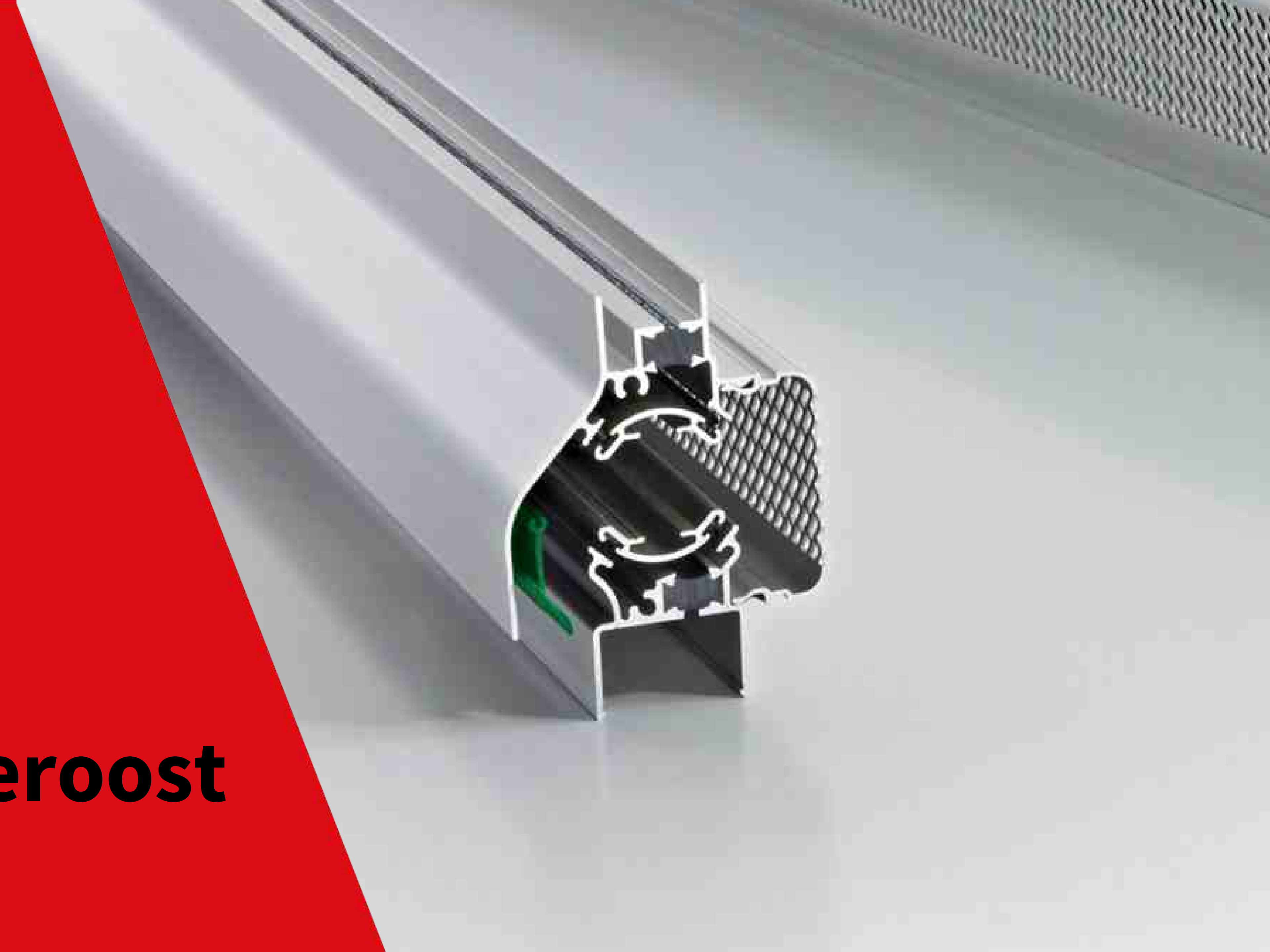
Afstandhouders





Glas- en kozijnfolie





Ventilati roost ers



**Toch liever
geen roosters?**





**Isoleer ook de
rest van je
woning**





Isolerende deuren





Isolerende kozijnen





**Kierdichting
tussen kozijn
en gevel**





**Dubbele
kierdichting en
meerpuntsluiting**





**Welk materiaal
kozijn?**





Houten kozijnen





**Aluminium of
stalen kozijnen**





**Kunststof
kozijnen**







Branche verenigingen en keurmerken



| Soort kozijn | Dit bespaar je aan gas per jaar | Dit bespaar je aan geld per jaar |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Isolerend kozijn met triple glas | 80 m ³ | € 80 |
| Isolerend kozijn met HR++ glas | 70 m ³ | € 70 |
| Gewoon kozijn met HR++ glas | 50 m ³ | € 50 |

Uitleg tabel 

Gemiddelde binnentemperatuur 17 graden. Isolerend kozijn U-waarde 1,3 of lager, standaard kozijn U-waarde 2,4. Triple glas U-waarde 0,7 en HR++ glas U-waarde 1,1. 

Besparing





**Subsidieregeling
en**

Tabel voor subsidiebedragen en isolatiewaardes

| | Subsidiebedrag per m ² | Min vereiste m ² | Maxi m ² | Min Rd-waarde [m ² K/W] |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Gevelisolatie | € 38 | 10 | 170 | 3,5 |
| Spouwmuurisolatie | € 8 | 10 | 170 | 1,1 |
| Dakisolatie | € 30 | 20 | 200 | 3,5 |
| Zolder/vlieringvloer | € 8 | 20 | 130 | 3,5 |
| Vloerisolatie | € 11 | 20 | 130 | 3,5 |
| Bodemisolatie | € 6 | 20 | 130 | 3,5 |
| | Subsidiebedrag per m ² | Min vereiste m ² | Maxi m ² | Max U-waarde [W/m ² K] |
| HR ++ glas $U \leq 1,2$ | € 53 | 8 | 45 | 1,2 |
| Panelen in kozijn $U \leq 1,2$ | € 23 | 8 | 45 | 1,2 |
| Isolerende deur $U_d \leq 1,5$ | € 53 | 8 | 45 | 1,5 |
| Triple glas $U \leq 0,7$ | € 150 | 8 | 45 | 0,7 |
| Panelen in kozijn $U \leq 0,7$ | € 115 | 8 | 45 | 0,7 |
| Isolerende deur $U_d \leq 1,0$ | € 150 | 8 | 45 | 1 |



Nationaal
Warmtefonds

**Energiebespaarlening
Nationaal warmtefonds**

