



## Een heldere beslissing.

Glas is meestal vrijwel onzichtbaar, maar heeft toch een wezenlijke invloed op comfort, energieverbruik en veiligheid van uw huis. Daarom moet u bij de keuze voor het juiste glas voor de volle 100 procent kunnen vertrouwen op kwaliteit.



In alle productiefasen ondergaat elk glas een strenge controle. Dat begint bij de keuze van het materiaal en eindigt met een grondige eindcontrole. Daarbij komt natuurlijk de controle door erkende testinstituten. De nabewerking van het glas en de individuele fabricage, ligt ruit voor ruit in de handen van ervaren vakmensen. Ook wanneer u het niet kunt zien: in elk glas zit een behoorlijke hoeveelheid techniek en zeer veel know-how. U kunt erop vertrouwen dat uw glas zonder meer aan de hoge eisen van een modern raam voldoet: WWGlas! Een heldere beslissing.



**WWPREMIUM**  
ENERGIEZUINIG GLAS



En de warmte blijft binnen

**KARKO**  
GLASHANDEL B.V.



**WWPREMIUM**  
ENERGIEZUINIG GLAS

## Milieubewust omspringen met energie

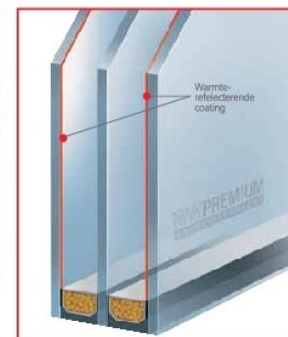
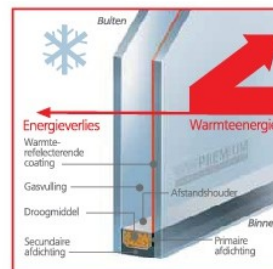
WWPremium, het energiezuinige glas, combineert uitstekende warmte-isolatie eigenschappen met maximale kleurneutraliteit. Het speciale isolatieglas is van een, zowel van buiten als van binnen, vrijwel onzichtbare warmte-isolerende laag voorzien, die ontsnappende warmte-energie in de ruimte reflecteert.

WWPremium maakt een hoge lichttransmissie mogelijk bij een lage lichtreflectie en dat alles met een buitengewone Ug-waarde. Door de voortreffelijke warmte-isolatie eigenschappen daalt het warmteverlies en dus ook de verwarmingskosten.

Dankzij de hoge totale energiedoelingsfactor kan bovendien de zonne-energie als gratis warmteleverancier benut worden. Door het optionele gebruik van een warmte-isolerende afstandhouder – van de "warme kant" – kan een extra verbetering van de warmte-isolatie waarde van 0,1 W/m<sup>2</sup> k voor het gehele raam bereikt worden. Met WWPremium bespaart u energie op onzichtbare wijze en gaat u bewust zuinig met het milieu om vanwege de geringe CO<sub>2</sub>-uitstoot.

## Technische gegevens

TYPE	OPBOUW	DIKTE (mm)	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	R <sub>sz</sub> dB	L <sub>v</sub> %* EN 410	g%* EN 410	s%* EN 410	SHK EN 238	WK ENV 1922	Gew. kg/m <sup>2</sup>	max. SV	Geluidswering	Lichttransmissie	G-Waarde	Zontoetredingsfactor	Veiligheidsklasse	Gewicht	Max. verhouding L/B	
												L <sub>v</sub> %* EN 410	g%* EN 410	s%* EN 410	SHK EN 238	WK ENV 1922			
2- WWPREMIUM 1.1	4 - 16 - :4	24	1,1	30	80	63	12			20	1:6								
3- WWPREMIUM 0.8	4 - 10 - 4 - 10 - :4	32	0,8	32	71	49	15			30	1:6								
3- WWPREMIUM 0.7	4 - 12 - 4 - 12 - :4	36	0,7	32	71	49	15			30	1:6								
3- WWPREMIUM 0.6	4 - 14 - 4 - 14 - :4	40	0,6	32	71	49	15			30	1:6								
3- WWPREMIUM 0.6	4 - 16 - 4 - 16 - :4	44	0,6	32	71	49	15			30	1:6								



### Uw voordelen:

- ▶ Besparing op verwarmingskosten door verminderd energieverlies
- ▶ Bescherming van het milieu door geringere CO<sub>2</sub>-uitstoot
- ▶ Aangenaam binnenklimaat door gelijkmatige warmteverdeling