



## 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.



# WWSUN

ZONWEREND GLAS



En de hitte blijft buiten



## WWSUN ZONWEREND GLAS

### Zonwering op het hoogste niveau

WWSun opent voor architecten en planologen de mogelijkheid om gebouwen met veel glas, dus lichte ruimtes, te ontwikkelen en tegelijkertijd de hoeveelheid invallend zonlicht naar behoefte te reduceren.

De transparantie ligt op het hoogste niveau, wat tot uiting komt in uitstekende lichttransmissie-waarden. Zo blijven ruimtes licht, zonder dat ze al te sterk opgewarmd worden. Door een lage g-waarde wordt de opwarming van ruimtes sterk gereduceerd en het klimaat achter grote glasoppervlakten blijft aangenaam.

Maar WWSun beschikt niet alleen over uitstekende zonwerende eigenschappen, het combineert ook de warmte-isolerende voordelen van een Low-E laag met de voordelen van zonwerend glas.

Met WWSun isolatieglas kan daarom bijzonder energie-efficiënt gebouwd worden. Dit is beter voor het milieu vanwege het lagere energieverbruik van het gebouw, en uiteindelijk ook voor de kostenbalans van een gebouw.

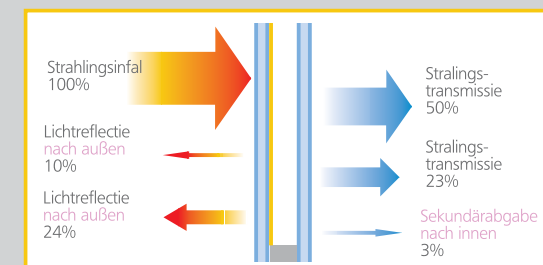
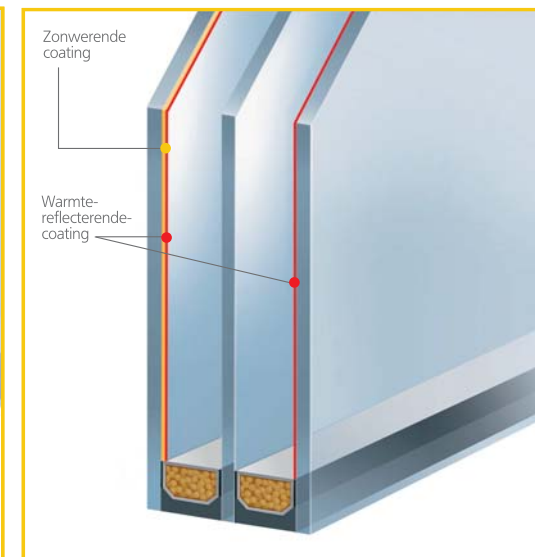
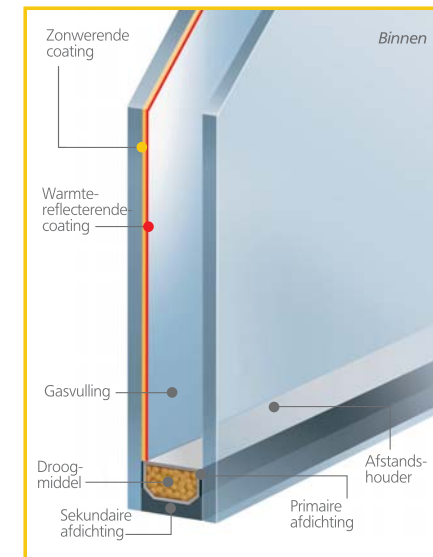
Met WWSun bespaart u geld bij het gebruik van de airconditioning. Vaak kan het ertoe bijdragen dat de airco helemaal niet gebruikt hoeft te worden. Dat heeft weer gevolgen voor een betere energiebalans.

Ons zeer gevarieerde aanbod van WWSun producten geeft u de mogelijkheid het voor u meest geschikte glas uit te kiezen – voor een hoogwaardige glasarchitectuur en individuele vormgeving van voorgevels met homogene en fraaie kleurindruk. WWSun is zonwering op het hoogste niveau.



### Technische gegevens

TYPE	OPBOUW	DIKTE (mm)	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	R <sub>w,p</sub> dB	t <sub>v</sub> %* EN 410	g%* EN 410	v <sub>v</sub> %* EN 410	SHK EN 356	WK ENV 1627	Gew. kg/m <sup>2</sup>	max. SV	Geluidwering	Lichttransmissie	G-Waarde	Zontoetredingsfactor	Veiligheidsklasse	Gewicht	Max. verhouding L/B
2-WWSUN neutral 50/27 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	50	27	10			25	1:6							
2-WWSUN neutral 60/32 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	60	32	15			25	1:6							
2-WWSUN neutral 68/37 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	68	37	10			25	1:6							
2-WWSUN natura 67/37 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	67	37	11			25	1:6							
2-WWSUN neutral 70/39 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	70	39	12			25	1:6							
2-WWSUN neutral 73/42 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	73	42	10			25	1:6							
2-WWSUN platin 25/15 1.1	ESG6: - 16 - 4	26	1,1	36	25	15	28			25	1:6							
2-WWSUN platin 47/29 1.1 „silber“	6: - 16 - 4	26	1,1	36	47	29	40			25	1:6							
2-WWSUN silber 56/48 1.1	6: - 16 - :4	26	1,1	36	56	48	37			25	1:6							
2-WWSUN blau 36/26 1.1	:6 - 16 - :4	26	1,1	36	36	26	35			25	1:6							
2-WWSUN blau 37/27 1.1	6: - 16 - :4	26	1,1	36	37	27	18			25	1:6							
3-WWSUN neutral 60/34 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	60	34	12			35	1:6							
3-WWSUN neutral 44/24 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	44	24	11			35	1:6							
3-WWSUN platin 42/26 0.7 „silber“	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	42	26	41			35	1:6							



Beispiel Schnittzeichnung: WWSUN neutral 50/27

#### Uw voordelen:

- Aangename klimaatbeheersing in ruimtes vanwege de lage opwarming door geringe energiedoorlatingsfactor (g-waarde)
- Besparing op energiekosten door minder behoefte aan koeling in het warmere jaargetijde
- Besparing op verwarmingskosten door hogere warmte-isolatie in het koudere jaargetijde
- Hoogwaardige optiek door elegante kleurindruk