



Technische Daten

TYP	AUFBAU	DICKE (mm)	U _g W/m ² K	R _{w,P} dB	Schalldämm-Maß	Lichttransmissions-grad	Gesamtenergie-durchlassgrad	Lichtreflexion nach außen	Sicherheitsklasse	Gewicht kg/m ²	Max. Seitenverhältnis SV
					t _v %* DIN 67507	g%* EN 410	v%* EN 410	SHK EN 356			
3- WWSOLAR+ 0.7	4: - 14 - 4 - 14 - :4	40	0,7	32	73	60	19			30	1:6
3- WWSOLAR+ 0.8	4: - 12 - 4 - 12 - :4	36	0,8	32	73	60	19			30	1:6
3- WWSOLAR+ 0.7	4W: - 14 - 4W - 14 - :4W	40	0,7	32	75	64	20			30	1:6
3- WWSOLAR+ 0.8	4W: - 12 - 4W - 12 - :4W	36	0,8	32	75	64	20			30	1:6

WWSOLAR+ ENERGIEGEWINNGLAS

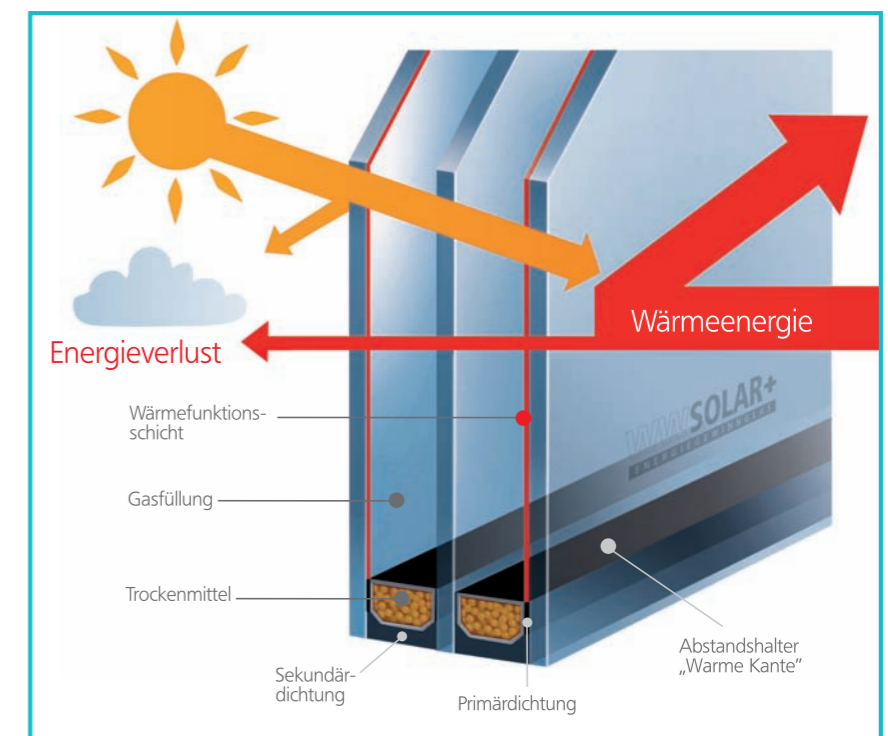
Nutzen Sie die kostenlose Sonnenenergie

WWSolar+, das Energiegewinnglas, bietet neben einer hervorragenden Wärmedämmung sogar die Möglichkeit, Wärmeenergie durch Sonneneinstrahlung zu gewinnen, da die Sonnenstrahlen beinahe ungehindert in den Raum gelangen und dort ihre Wärme abgeben können.

Durch eine neuartige Beschichtung wird ein um 11% höherer Energiedurchlassgrad (g-Wert) gegenüber Standard Dreifachisoliergläsern erreicht.

Bei einem g-Wert von bis zu 64% kann die Sonnenenergie beinahe ungehindert auf die Gebäudeinnenseite gelangen - die eingetragene solare Wärmeenergie bleibt, durch niedrige Ug- Werte, im Gebäudeinneren und wärmt die Räumlichkeiten kostenlos! WWSolar+ bietet darüber hinaus eine hohe Farbneutralität und der Lichttransmissionsgrad von bis zu 75% bewirkt eine besonders natürliche Aufhellung des Rauminnen. Die hohe Effizienz dieses modernen Isolierglassystems prädestiniert es besonders für die energiebewusste Renovation und den Neubau, sowie den Einsatz in Passiv- oder Niedrigenergiehäusern.

Gegenüber herkömmlichen Isoliergläsern sind nicht nur merkliche Wärmegewinne durch Nutzung der kostenlosen Sonnenenergie möglich, sondern WWSolar+ hält diese Wärme durch sehr niedrige Ug-Werte von 0,7 - 0,8 W/m²K auch im Raum fest und bietet somit ein hohes Einsparpotential bei deutlich gesteigertem Wohnkomfort. Für eine weitere Verbesserung des gesamten Fenstersystems empfehlen wir den zusätzlichen Einsatz einer „Warmen Kante“, welche die Entstehung von Wärmebrücken im Randbereich des Fensters stark vermindert.



- ▶ Hohe solare Energiewerte durch verbesserten g-Wert
- ▶ Neuartige Beschichtung speziell für Dreifach-Isolierglas
- ▶ Gesteigerter Wohnkomfort durch geringe Wärmeverluste
- ▶ Behaglichkeit im Rauminnen durch hohen natürlichen Lichteinfall
- ▶ Zukunftsfähige Technik schon jetzt nach neuer EnEV

