

Eine klare Entscheidung.

Auch wenn Glas zumeist nahezu unsichtbar ist, so hat es doch einen ganz wesentlichen Einfluss auf Komfort, Energieverbrauch und Sicherheit Ihres Hauses. Deshalb müssen Sie sich bei Ihrer Entscheidung für das richtige Glas hundertprozentig auf die Qualität verlassen können.



In allen Fertigungsstufen unterliegt jedes Glas strengen Kontrollen. Das beginnt bei der Auswahl des Materials und endet mit einer umfassenden Ausgangskontrolle.

Dazu kommt selbstverständlich die Fremdüberwachung durch anerkannte Prüfinstitute.

Die Veredelung der Gläser und die individuelle Fertigung liegt Scheibe für Scheibe in den Händen erfahrener Glasfachleute.

Auch wenn Sie es nicht sehen können: In jedem Glas steckt eine gehörige Menge Technik und sehr viel Know-How.

Damit Sie darauf vertrauen können, dass Ihr Glas den hohen Anforderungen an ein modernes Fenster bedingungslos entspricht: WW-Glas! Eine klare Entscheidung!



WWSUN
SONNENSCHUTZGLAS



Und die Hitze bleibt draußen



WWSUN

SONNENSCHUTZGLAS

Sonnenschutz auf höchstem Niveau

WWSun eröffnet Architekten und Planern die Möglichkeit, Gebäude mit einem hohen Glasanteil, also hellen Räumen, zu entwickeln und gleichzeitig das Maß der einfallenden Sonnenenergie ganz nach Bedarf zu reduzieren.

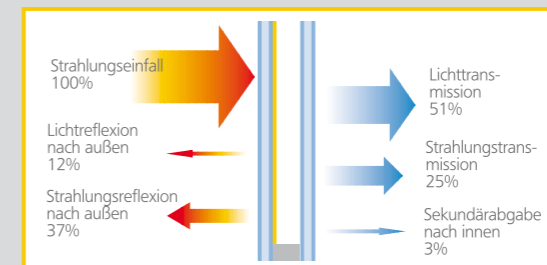
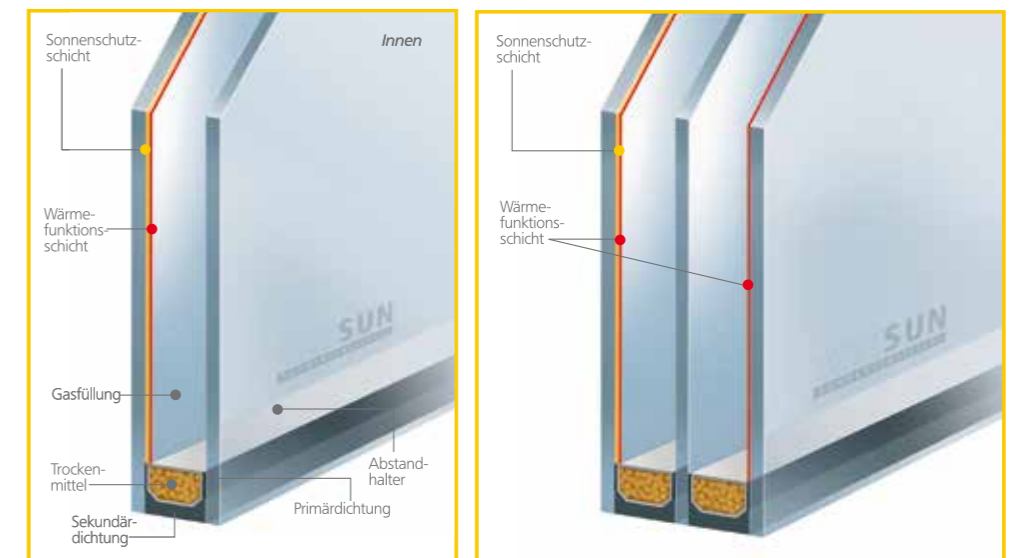
Die Transparenz befindet sich auf höchstem Niveau, was sich in hervorragenden Lichttransmissionswerten widerspiegelt. So bleiben Räume hell, ohne sich allzu stark aufzuheizen. Durch einen geringen g-Wert wird die Aufheizung der Räume stark reduziert und das Klima hinter großen Glasflächen bleibt behaglich. Doch WWSun hat nicht nur hervorragende Sonnenschutzigenschaften, sondern vereint auch die wärmedämmenden Vorzüge einer Low-E-Beschichtung mit den Vorteilen eines reinen Sonnenschutzglases.

Mit WWSun-Isoliergläsern kann daher besonders energieeffizient gebaut werden. Diese Energieeffizienz schont nicht nur die Umwelt, da der Energieverbrauch des Gebäudes sinkt, sondern letztlich auch die Kostenbilanz eines Gebäudes. Mit WWSun sparen Sie bares Geld beim Einsatz und Betrieb klimatechnischer Anlagen. Oft kann es mit dazu beitragen, dass auf Klimaanlage ganz verzichtet werden kann. Das schlägt sich dann in einer verbesserten Energiebilanz nieder. Unsere umfangreiche WWSun-Produktpalette gibt Ihnen die Möglichkeit, das für Ihre Anwendung passende Glas auszuwählen - für eine anspruchsvolle Glasarchitektur und individuelle Fassadengestaltungen mit homogener und eleganter Farbanmutung. WWSun ist Sonnenschutz auf höchstem Niveau.



Technische Daten

TYP	AUFBAU	Elementdicke	Ug Wert nach DIN EN 673	Schallämmwert	Lichttransmissionsgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad	Lichtreflexion außen	Gewicht	Max. Seitenverhältnis
		ca. (mm)	U_g W/m ² K	$R_{w,P}$ dB	t_v % EN 410	g % EN 410	LR% EN 410	Gew. kg/m ²	max. SV
2-WWSUN neutral 51/28 1.0	6: - 16 - 4	26	1,0	36	51	28	12	25	1:6
2-WWSUN neutral 61/33 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	61	33	16	25	1:6
2-WWSUN neutral 70/37 1.0	6: - 16 - 4	26	1,0	36	70	37	14	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 47/29 1.1 „silber“	6: - 16 - 4	26	1,1	36	47	29	40	25	1:6
2-WWSUN silber 56/46 1.1	6: - 16 - :4	26	1,1	36	56	46	37	25	1:6
2-WWSUN blau 36/25 1.1	:6 - 16 - :4	26	1,1	36	36	25	35	25	1:6
2-WWSUN blau 36/26 1.1	6: - 16 - :4	26	1,1	36	36	26	18	25	1:6
2-WWSUN shine 40/22 1.1	6: - 16 - 4	26	1,1	36	40	22	16	25	1:6
3-WWSUN neutral 65/38 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	65	38	13	35	1:6
3-WWSUN neutral 62/34 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	62	34	17	35	1:6
3-WWSUN neutral 54/30 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	54	30	18	35	1:6
3-WWSUN neutral 45/25 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	45	25	14	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
3-WWSUN shine 36/20 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38	0,7	36	36	20	17	35	1:6



Beispiel Schnittzeichnung: WWSUN neutral 51/28

Ihre Vorteile:

- Angenehmes Raumklima bei geringerer Aufheizung durch sehr niedrigen Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)
- Energiekosten sparen durch reduzierten Kühlungsbedarf in der warmen Jahreszeit
- Heizkosten sparen durch hohe Wärmedämmung in der kalten Jahreszeit
- Anspruchsvolle Optik durch elegante Farbanmutung