

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!



WW ECOTOP
ENERGIESPARGLAS



Energiesparen leicht gemacht



Technische Daten

TYP	AUFBAU	Elementdicke	Ug Wert nach DIN EN 673	Schalldämmwert	Lichttransmissionsgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad	Lichtreflexion außen	Gewicht	Max. Seitenverhältnis
		ca. (mm)	U_g W/m^2K	$R_{w,P}$ dB	$t_v\%$ EN 410	$g\%$ EN 410	LR% EN 410	Gew. kg/m^2	max. SV
2- WWECOTOP 1.0	4 - 16 - :4	24	1,0	30	71	50	20	20	1:6
3- WWECOTOP 0.5	4: - 16 - 4 - 16 - :4	44	0,5	32	57	35	29	30	1:6

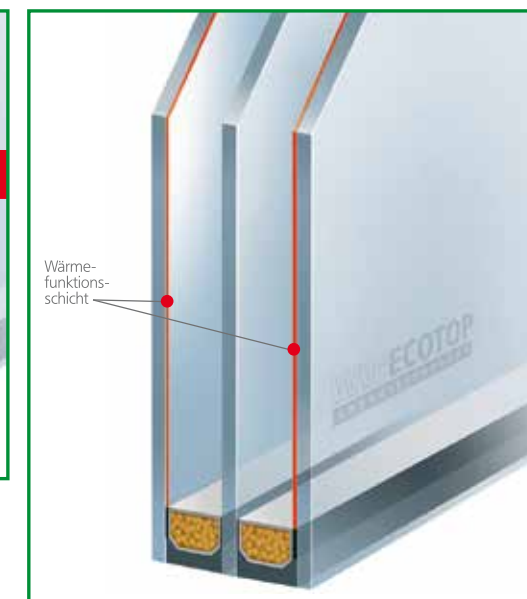
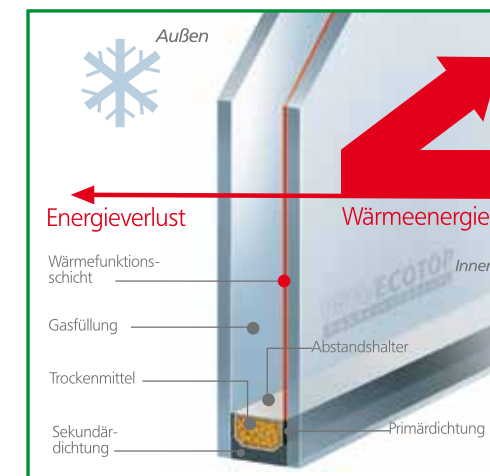
WWECOTOP
ENERGIESPARGLAS

Eine Investition in die Zukunft

WWECotop, die neue Isolierglas-Generation, bietet innovative Technik und bestmögliche Wärmedämmung. Sie hilft, die steigenden Kosten für die Gebäudebeheizung zu reduzieren und leistet einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz durch geringere CO₂-Emissionen.

Das hochwärmedämmende Isolierglas mit einer neu entwickelten Wärmedämmbeschichtung erreicht bereits im Aufbau 4-16-4 einen Ug-Wert von 1,0 W/m²K, ohne die Bautiefe zu erhöhen. Als absolute Spitze in Sachen Wärmedämmung bietet Ihnen der Aufbau 4-16-4-16-4 einen Ug-Wert von 0,5 W/m²K – dies bedeutet Zukunftssicherheit in Bezug auf künftige Anforderungen und ein aus heutiger Sicht maximales Einsparpotential bei weiterhin hohen Energiekosten. Durch die optionale Verwendung eines wärmedämmten Abstandshalters – der „warmen Kante“ – kann eine weitere Verbesserung des Wärmedämmwertes um 0,1 W/m²K für das gesamte Fenster erreicht werden.

Das bedeutet: Optimale Wärmedämmung (Ug-Wert) und höchstmögliche Energieersparnis. Zudem verhindert die höhere Oberflächentemperatur der Innenscheibe in der kalten Jahreszeit den als unangenehm empfundenen Zug am Fenster und schafft Behaglichkeit. WWECotop macht sich bezahlt - sofort und in Zukunft.



Ihre Vorteile:

- ▶ **Heizkosten sparen** durch hervorragende Wärmedämmung
- ▶ **Klimaschutz** durch geringere CO₂-Emissionen
- ▶ **Behagliches Raumklima** durch gleichmäßige Wärmeverteilung