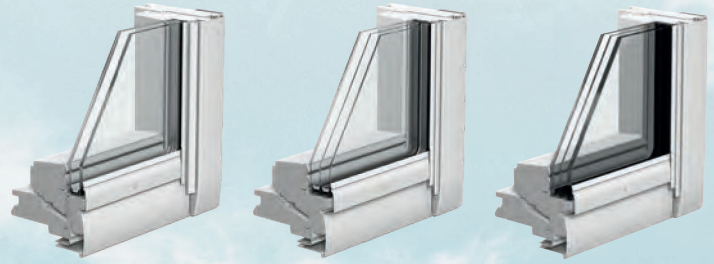


Verglasungen für mehr Wohnkomfort und Behaglichkeit












Wählen Sie eine Verglasung, deren Vorteile den Anforderungen am besten entsprechen.

2-fach Verglasung 70 Standard


3-fach Verglasung 66 Energiebalance

3-fach Verglasung 62 Schallschutz

Mehr Flexibilität für Projekte mit speziellen Anforderungen bei U_w - bzw. dB-Werten bieten weitere Verglasungs-Optionen. Kontaktieren Sie uns gerne direkt.

 <p>Wärmedämmung Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters U_w und der Verglasung U_g in $W/(m^2K)$. Je kleiner der Wert, desto besser die Dämmung.</p>	<p>●●</p> <p>$U_w = 1,3^{1)}$ $U_g = 1,0$</p>	<p>●●●</p> <p>$U_w = 1,0$ $U_g = 0,5$</p>	<p>●●●</p> <p>$U_w = \text{mind. } 0,92^{2)}$ $U_g = 0,5$</p>
 <p>Energiedurchlassgrad Je größer der Wert, desto höher der solare Ertrag.</p>	<p>●</p> <p>$g = 46\%$</p>	<p>●●</p> <p>$g = 52\%$</p>	<p>●●</p> <p>$g = 52\%$</p>
 <p>Lichttransmission Der tv-Wert gibt an, wie viel sichtbares Licht durch die Verglasung dringt. Je höher der Lichtdurchlass, umso besser die Belichtung im Innenraum.</p>	<p>●</p> <p>$tv = 68\%$</p>	<p>●●</p> <p>$tv = 71\%$</p>	<p>●●</p> <p>$tv = 73\%$</p>
 <p>Schallschutz Je größer der Wert, desto besser die Schalldämmung. Details zum Schallschutz unter www.velux.at/schallschutz.</p>	<p>●●</p> <p>35 (-1;-3) dB</p>	<p>●●</p> <p>37 (-2;-4) dB</p>	<p>●●●</p> <p>42 (-2;-5) dB³⁾</p>
 <p>Sicherheit Verbundsicherheitsglas (VSG) innen sorgt für maximale Sicherheit in Wohnräumen.</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
 <p>Natürlicher Reinigungseffekt Durch Sonneneinstrahlung wird die reinigende Beschichtung aktiviert. Organischer Schmutz wird so zersetzt, gelöst und beim nächsten Regen weggespült. Das Ergebnis ist ein besserer Ausblick und weniger Schmutz.</p>		<p>✓</p>	
 <p>Reduzierte Regengeräusche Die Verglasung reduziert Regengeräusche und ist bei Unwetter besonders lärmbeständig. Unabhängig vom Wetter herrscht angenehme Ruhe.</p>	<p>✓</p> <p>ab Mai 2020</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
 <p>Anti-Tau Beschichtung Der Anti-Tau Effekt verringert die Kondensation auf der Außenseite der Verglasung erheblich und sorgt für einen klaren Ausblick.</p>		<p>✓</p>	<p>✓</p>
 <p>Scheibenaufbau Der Scheibenaufbau beeinflusst die Eigenschaften der unterschiedlichen Verglasungsvarianten maßgeblich.</p>	<p>4 mm ESG außen, 15 mm gasgefüllter Zwischenraum, 2 x 3 mm VSG innen</p>	<p>4 mm ESG außen, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm TVG, 12 mm gas- gefüllter Zwischenraum, 2 x 3 mm VSG innen</p>	<p>8 mm ESG außen, 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm TVG, 10,9 mm gas- gefüllter Zwischenraum, 2 x 3 mm VSG innen</p>

¹⁾ Bei vertieftem Einbau mit VELUX Wärmedämmrahmen: $U_w = 1,2$

²⁾ Details zu den Werten nach Fenstertyp ab Seite 24 

³⁾ Ausgenommen Elektrofenster GGU/GGL: RW = 40 dB

Mehr Informationen zu den technischen Werten finden Sie unter www.velux.at