

Typ	Aufbau	Gasfüllung	Elementdicke	U-Wert EN 673 - 15 K	Schalldämm- Maß	Lichttrans- missionsgrad	Gesamtenergie- durchlassgrad	Sicherheits- klasse	Gewicht	Seiten- verhältnis
		Gasart	Dicke mm	U_g W/m ² K	$R_{w,P} (C; C_{tr})$ dB	τ_v^1 % EN 410	g^1 % EN 410	SHK EN 356	Gew, kg/m ²	max. SV
UNI GLAS® SAFE / Sicherheitsglas										
UNI GLAS® SAFE P2A PURE (A1)	A1/ 9 - 16 - :4	Argon	29	1,1	37 (-2;-6)	80	58	P2A	31	1:6
UNI GLAS® SAFE P4A PURE (A3)	A3/10 - 16 - :4	Argon	30	1,1	38 (-2;-6)	80	59	P4A	31	1:6

Technische Hinweise

¹ Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um mittlere Werte verschiedener Basisprodukte. Bitte fragen Sie Ihren Lieferanten nach den aktuellen technischen Daten.

² Auf Grund des Isolierglaseffektes kann bei verschiedenen Abmessungen ESG und / oder auch ein erhöhter Randverbund erforderlich werden.

Die maximalen Abmessungen der einzelnen Produkte richten sich nach den statischen Erfordernissen. Weitere Isolierglaskombinationen sind möglich; bitte stellen Sie Ihre Anforderungen.

Die hier aufgeführten technischen Daten/Werte beziehen sich auf Angaben von Basisglasherstellern oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Die Funktionswerte beziehen sich auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen für die vertikale Einbausituation (90° gegen die Horizontale).

Für U-Wert Berechnungen sind die gültigen Werte nach EN 673 (Spalte 5) heranzuziehen. Typenbezeichnungen sind branchenspezifisch und dokumentieren keine physikalischen Werte.

Zur Reduzierung der Kondensatbildung am Glasrand, empfiehlt UNI GLAS® die Verwendung des wärmetechnisch verbesserten Randverbundes UNI GLAS®

Eine weitergehende Garantie für die technischen Werte wird nicht übernommen; insbesondere, wenn Prüfungen mit anderen Einbausituationen durchgeführt werden oder Nachmessungen am Bau erfolgen. Nationale Zuschläge z.B. für den U_g -Wert sind nicht berücksichtigt.

Bei der Montage sind die UNI GLAS® - Verglasungsrichtlinien in ihrer aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten. Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

UNI GLAS® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

Stand: April 2019 — Ausgabe A