

Typ	Aufbau	Gasart	Elementdicke mm	U _g W/m ² K	Schalldämm- Maß R _{w,P} (C;C _{tr}) dB	Lichttrans- missionsgrad τ _v ¹ % EN 410	Gesamtenergie- durchlassgrad g ¹ % EN 410	Sicherheits- klasse SHK EN 356	Gewicht kg/m ²	Seiten- verhältnis max. SV
UNIGLAS® TOP / Energiegewinnglas										
UNIGLAS® TOP PURE 1.1	4 - 16 - :4	Argon	24	1,1	32 (-2;-5)	82	64	-	20	1:6
UNIGLAS® TOP ZERO 1.0	4 - 16 - :4	Argon	24	1,0	32 (-2;-5)	76	54	-	20	1:6
UNIGLAS® TOP PURE 0,7	4: - 12 - 4 - 12 - :4	Argon	36	0,7	32 (-1;-5)	74	53	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP PURE 0.6	4: - 14 - 4 - 14 - :4	Argon	40	0,6	32 (-1;-4)	74	53	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP PURE 0.5 ²	4: - 18 - 4 - 18 - :4	Argon	48	0,5	-	74	53	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP PURE 0.7 Kr	4: - 8 - 4 - 8 - :4	Krypton	28	0,7	-	74	53	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP PURE 0.6 Kr	4: - 10 - 4 - 10 - :4	Krypton	32	0,6	-	74	53	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP PURE 0.5 Kr	4: - 12 - 4 - 12 - :4	Krypton	36	0,5	-	74	53	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP ZERO 0.4 Kr	4: - 12 - 4 - 12 - :4	Krypton	36	0,4	-	65	41	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP ZERO 0,5	4: - 16 - 4 - 16 - :4	Argon	44	0,5	-	65	41	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP SOLAR 0.7	4: - 14 - 4 - 14 - :4	Argon	40	0,7	32 (-1;-4)	73	62	-	30	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 UNIGLAS® die Verwendung des wärmetechnisch verbesserten Randverbundes UNIGLAS®

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 UNIGLAS® - Verglasungsrichtlinien in ihrer aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten. Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

UNIGLAS® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

Stand: April 2019 — Ausgabe A