

| | | Element- dicke | Wärme- durch- gangsko- effizient | Schalldämm- Maß | Lichttrans- missions- grad ¹ | Lichttrans- missions- grad ¹ | Gesamt- energie- durchlass- grad ¹ | Licht- reflexion nach außen ¹ | Shading- Coeffi- cient | Sicher- heits- klasse | Gewicht | Seiten- verhältnis |
|----------------------|-------------------------|-------------------|---|--------------------------------|---|---|--|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Typ | Aufbau | Dicke mm | U _g W/m ² K | R _{W,P} (C;Ctr) dB | t _v % EN 410 | t _{cv} (460) % EN 410 | g % EN 410 | ρ _v % EN 410 | SC EN 410 | SHK EN 356 | Gew. kg/m ² | max. SV |
| UNIGLAS® VITAL 0.5 | 4: - 18 - 4 - 18 - :4 | 48,0 | 0,5 | - | 79 | 78 | 55 | 10 | 0,63 | - | 30 | 1:6 |
| UNIGLAS® VITAL 0.6 | 4: - 14 - 4 - 14 - :4 | 40,0 | 0,6 | 32 (-1;-4) | 79 | 78 | 55 | 10 | 0,63 | - | 30 | 1:6 |

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

Die maximalen Abmessungen der einzelnen Produkte richten sich nach den statischen Erfordernissen. Weitere Isoliergaskombinationen 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 4) heranzuziehen. Typenbezeichnungen sind branchenspezifisch und dokumentieren keine physikalischen Werte. Zur Reduzierung der Kondensatbildung am Glasrand, empfiehlt UNIGLAS® die Verwendung des wärmetechnisch verbesserten Randverbundes UNIGLAS® | TS Thermo Spacer, bzw. UNIGLAS® | STAR^{FLS} oder UNIGLAS® | STAR^{TPS}. 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 und das Toleranzenhandbuch in der aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten. Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Bei den hier aufgeführten Produkten handelt es sich um eine Auswahl des UNIGLAS®-Produktprogramms Sollten Sie sich für weitere oder spezielle UNIGLAS®-Produkte interessieren, steht Ihnen Ihr UNIGLAS®-Partner vor Ort gerne zur Verfügung.

Technische Angaben müssen bestätigt werden. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung, erforderliche Änderungen vorbehalten. Stand: 01/2019. UNIGLAS® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

