



glas.erleben.
www.egger-glas.at

8212 Gersdorf a.d.F. 105 | Tel. 03113/3751-0

Isolierglasübersicht

Gültig ab: 19. Juni

2017

Kundeninformation!



| Typ | Aufbau | Gasart | Elementdicke mm | U _g W/m ² K | R _{w,p} (C; C _{tr}) dB | Lichttrans- missionsgrad EN 410 | Gesamt- energiedurch- lassgrad EN 410 | Lichtreflexion nach außen EN 410 | b-Faktor (VDI 2078) | Sicherheits- klasse | Gewicht kg/m ² | Seiten- verhältnis max. SV |
|--|----------------------------------|---------|--------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| UNI GLAS® TOP / Energiegewinnungsglas | | | | | | | | | | | | |
| UNI GLAS® TOP One 0.4 | 4: - 12 - 4 - 12 - :4 | Krypton | 36 | 0,4 | 35(-2;-6) | 59 | 38 | 32 | 0,48 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP One 0.4 | 4: - 14 - 4 - 14 - :4 | Krypton | 40 | 0,4 | 32(-1;-4) | 59 | 38 | 32 | 0,48 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP 0.5 | 4: - 12 - 4 - 12 - :4 | Krypton | 36 | 0,5 | 35(-2;-6) | 74 | 54 | 14 | 0,68 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP One 0.5 | 4: - 16 - 4 - 16 - :4 | Argon | 44 | 0,5 | 34(-2;-6) | 59 | 38 | 32 | 0,48 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP 0.6 | 4: - 16 - 4 - 16 - :4 | Argon | 44 | 0,6 | 34(-2;-6) | 74 | 54 | 14 | 0,68 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP 0.6 | 4: - 14 - 4 - 14 - :4 | Argon | 40 | 0,6 | 32(-1;-4) | 74 | 54 | 14 | 0,68 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP One 0.7 | 4: - 12 - 4 - 12 - :4 | Argon | 36 | 0,7 | 32(-1;-5) | 59 | 38 | 32 | 0,48 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP 0.7 | 4: - 12 - 4 - 12 - :4 | Argon | 36 | 0,7 | 32(-1;-5) | 74 | 54 | 14 | 0,68 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP eclaz 0.6 | 4: - 14 - 4 - 14 - :4 | Argon | 40 | 0,7 | 32(-1;-4) | 77 | 60 | 14 | 0,75 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP eclaz 0.7 | 4: - 12 - 4 - 12 - :4 | Argon | 36 | 0,8 | 32(-1;-5) | 77 | 60 | 14 | 0,75 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP 1.0 | 4 - 12 - :4 | Krypton | 20 | 1,0 | 31(-2;-5) | 82 | 65 | 11 | 0,81 | | 20 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP One 1.0 | 4 - 16 - :4 | Argon | 24 | 1,0 | 32(-2;-5) | 72 | 52 | 22 | 0,65 | | 20 | 1:6 |
| UNI GLAS® TOP 1.1 | 4 - 16 - :4 | Argon | 24 | 1,1 | 32(-2;-5) | 82 | 65 | 11 | 0,81 | | 20 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON / Lärmschutzglas | | | | | | | | | | | | |
| Zweifach-Lärmschutzglas aus Floatglas | | | | | | | | | | | | |
| UNI GLAS® PHON 26/36 1.1 | 6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 81 | 64 | 11 | 0,80 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 22/37 1.0 Kr | 6 - 12 - :4 | Krypton | 22 | 1,0 | 37(-2;-6) | 81 | 64 | 11 | 0,80 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 24/37 1.0 Kr | 8 - 12 - :4 | Krypton | 24 | 1,0 | 37(-3;-7) | 81 | 63 | 11 | 0,79 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 28/37 1.1 | 8 - 16 - :4 | Argon | 28 | 1,1 | 37(-2;-6) | 81 | 63 | 11 | 0,79 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 30/38 1.1 | 10 - 16 - :4 | Argon | 30 | 1,1 | 38(-2;-6) | 80 | 62 | 11 | 0,78 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 34/39 1.1 | 10 - 20 - :4 | Argon | 34 | 1,1 | 39(-4;-8) | 80 | 62 | 11 | 0,78 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 32/40 1.1 | 10 - 16 - :6 | Argon | 32 | 1,1 | 40(-1;-5) | 80 | 62 | 11 | 0,78 | | 40 | 1:6 |
| Zweifach-Lärmschutzglas aus Kombinationen mit Schallschutz - Folie (NC) * | | | | | | | | | | | | |
| UNI GLAS® PHON 28/39 1.1 NC * | 44.2 SI - 16 - :4 | Argon | 28 | 1,1 | 39(-2;-7) | 81 | 60 | 11 | 0,75 | P2A | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 30/42 1.1 NC * | 44.2 SI - 16 - :6 | Argon | 30 | 1,1 | 42(-2;-6) | 80 | 60 | 11 | 0,75 | P2A | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 32/43 1.1 NC * | 44.2 SI - 16 - :8 | Argon | 32 | 1,1 | 43(-3;-7) | 80 | 60 | 11 | 0,75 | P2A | 40 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 34/43 1.1 NC * | 44.2 SI - 20 - :6 | Argon | 34 | 1,1 | 43(-2;-7) | 80 | 60 | 11 | 0,75 | P2A | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 26/43 1.0 NC * | 44.2 SI - 12 - :6 | Krypton | 26 | 1,0 | 43(-3;-7) | 80 | 59 | 11 | 0,74 | P2A | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 32/44 1.1 NC * | 44.2 SI - 16 - :44.2 SI | Argon | 32 | 1,1 | 44(-2;-7) | 79 | 59 | 11 | 0,74 | P2A | 40 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 36/44 1.1 NC * | 44.2 SI - 20 - :8 | Argon | 36 | 1,1 | 44(-2;-7) | 79 | 59 | 11 | 0,74 | P2A | 40 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 30/44 1.0 NC * | 44.2 SI - 12 - 10 | Krypton | 30 | 1,0 | 44(-2;-6) | 79 | 57 | 11 | 0,71 | P2A | 45 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 34/45 1.1 NC * | 44.2 SI - 16 - 10 | Argon | 34 | 1,1 | 45(-2;-6) | 79 | 57 | 11 | 0,71 | P2A | 45 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 40/45 1.1 NC * | 44.2 SI - 24 - :8 | Krypton | 40 | 1,1 | 45(-2;-7) | 79 | 59 | 11 | 0,74 | P2A | 40 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 38/46 1.1 NC * | 44.2 SI - 20 - 10 | Argon | 38 | 1,1 | 46(-2;-6) | 79 | 57 | 11 | 0,71 | P2A | 45 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 36/46 1.1 NC * | 44.2 SI - 16 - 12 | Argon | 36 | 1,1 | 46(-2;-6) | 78 | 56 | 11 | 0,70 | P2A | 50 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 37/47 1.1 NC * | 66.2 SI - 16 - :44.2 SI | Argon | 37 | 1,1 | 47(-3;-8) | 78 | 57 | 11 | 0,71 | P2A | 50 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 39/47 1.1 NC * | 46.2 SI - 20 - :44.2 SI | Argon | 39 | 1,1 | 47(-2;-8) | 78 | 58 | 11 | 0,73 | P2A | 45 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 41/48 1.1 NC * | 66.2 SI - 20 - :44.2 SI | Argon | 41 | 1,1 | 48(-2;-8) | 78 | 57 | 11 | 0,71 | P2A | 50 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 42/49 1.1 NC * | 66.2 SC - 20 - :44.2 SC | Argon | 42 | 1,1 | 49(-2;-7) | 78 | 57 | 11 | 0,71 | P1A | 50 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 45/50 1.1 NC * | 66.2 SI - 24 - :44.2 SI | Krypton | 45 | 1,1 | 50(-2;-8) | 78 | 57 | 11 | 0,71 | P2A | 50 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 46/51 1.1 NC | 88.2 SC - 16 - :66.2 SC | Argon | 46 | 1,1 | 51(-1;-5) | 76 | 55 | 11 | 0,69 | P1A | 70 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 49/52 1.1 NC * | 86.2 SI - 24 - :46.2 SI | Krypton | 49 | 1,1 | 52(-2;-6) | 77 | 56 | 11 | 0,70 | P2A | 60 | 1:6 |
| Dreifach-Lärmschutzglas aus Floatglas | | | | | | | | | | | | |
| UNI GLAS® PHON 44/34 0.6 | 4: - 16 - 4 - 16 - :4 | Argon | 44 | 0,6 | 34(-2;-6) | 74 | 54 | 14 | 0,68 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 36/35 0.5 | 4: - 12 - 4 - 12 - :4 | Krypton | 36 | 0,5 | 35(-2;-6) | 74 | 54 | 14 | 0,68 | | 30 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 38/36 0.7 | 6: - 12 - 4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 74 | 53 | 14 | 0,66 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 42/38 0.5 | 8: - 12 - 4 - 12 - :6 | Krypton | 42 | 0,5 | 38(-1;-3) | 73 | 53 | 14 | 0,66 | | 45 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 42/39 0.7 | 8: - 12 - 4 - 12 - :6 | Argon | 42 | 0,7 | 39(-1;-4) | 73 | 53 | 14 | 0,66 | | 45 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 44/40 0.7 ** | 10 - 12 - :4 - 12 - :6 | Argon | 44 | 0,7 | 40(-1;-3) | 72 | 53 | 14 | 0,66 | | 50 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 51/41 0.6 | 8: - 16 - 5 - 16 - :6 | Argon | 51 | 0,6 | 41(-2;-5) | 73 | 52 | 14 | 0,65 | | 48 | 1:6 |
| Dreifach-Lärmschutzglas aus Kombinationen mit Schallschutz - Folie (NC) ** | | | | | | | | | | | | |
| UNI GLAS® PHON 42/42 0.7 NC * | 6: - 12 - 4 - 12 - :44.2 SI | Argon | 42 | 0,7 | 42(-1;-5) | 72 | 53 | 14 | 0,66 | P2A | 45 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 44/45 0.7 NC * | 8: - 12 - 4 - 12 - :44.2 SI | Argon | 44 | 0,7 | 45(-2;-6) | 72 | 52 | 14 | 0,65 | P2A | 50 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 44/45 0.5 NC * | 8: - 12 - 4 - 12 - :44.2 SI | Krypton | 44 | 0,5 | 45(-2;-6) | 72 | 53 | 14 | 0,66 | P2A | 50 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 48/46 0.7 NC ** | 10 - 12 - :6 - 12 - :44.2 SI | Argon | 48 | 0,7 | 46(-2;-6) | 71 | 53 | 14 | 0,66 | P2A | 60 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 44/47 0.7 NC * | 44.2 SI - 12 - 4 - 12 - :44.2 SI | Argon | 44 | 0,7 | 47(-2;-6) | 72 | 50 | 14 | 0,63 | P2A | 50 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 48/47 0.5 NC ** | 44.2 SI - 12 - 6 - 12 - 10 | Krypton | 48 | 0,5 | 47(-2;-7) | 71 | 48 | 14 | 0,60 | P2A | 60 | 1:6 |
| UNI GLAS® PHON 50/50 0.7 NC * | 66.2 SI - 12 - 6 - 12 - :44.2 SI | Argon | 50 | 0,7 | 50(-2;-6) | 70 | 48 | 14 | 0,60 | P2A | 65 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN / Sonnenschutzglas (Lagerware) | | | | | | | | | | | | |
| UNI GLAS® SUN 70/37 | 6: - 16 - 4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 70 | 37 | 13 | 0,46 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN 64/35 | 6: - 12 - 4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 64 | 35 | 15 | 0,44 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN 61/34 | 6: - 16 - 4 | Argon | 26 | 1,0 | 36(-2;-5) | 61 | 34 | 16 | 0,43 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN 55/32 | 6: - 12 - 4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,5 | 36(-1;-5) | 55 | 32 | 18 | 0,40 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN 50/33 | 6: - 16 - 4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 50 | 33 | 31 | 0,41 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN 46/30 | 6: - 12 - 4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 46 | 30 | 32 | 0,38 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN Blau 53/36 | 6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 53 | 36 | 8 | 0,45 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN Blau 48/31 | 6 - 12 - :4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 48 | 31 | 9 | 0,39 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN Grün 66/39 | 6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 66 | 39 | 9 | 0,49 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN Grün 60/34 | 6 - 12 - :4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 60 | 34 | 11 | 0,43 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN Grau 39/36 | 6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 39 | 36 | 6 | 0,45 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN Grau 35/30 | 6 - 12 - :4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 35 | 30 | 7 | 0,38 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN Bronze 44/38 | 6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 44 | 38 | 6 | 0,48 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN Bronze 40/32 | 6 - 12 - :4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 40 | 32 | 7 | 0,40 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Silber 61/50 | :6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 61 | 50 | 33 | 0,63 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Silber 56/43 | :6 - 12 - :4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 56 | 43 | 34 | 0,54 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Blau 37/26 | :6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 37 | 26 | 35 | 0,33 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Blau 33/22 | :6 - 12 - :4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 33 | 22 | 35 | 0,28 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Grün 48/29 | :6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 48 | 29 | 30 | 0,36 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Grün 44/26 | :6 - 12 - :4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 44 | 26 | 31 | 0,33 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Grau 28/28 | :6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 28 | 28 | 34 | 0,35 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Grau 25/23 | :6 - 12 - :4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 25 | 23 | 34 | 0,29 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Bronze 22/22 | :6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 22 | 22 | 32 | 0,28 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Bronze 20/18 | :6 - 12 - :4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 20 | 18 | 32 | 0,23 | | 35 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Klar 42/39 | :6 - 16 - :4 | Argon | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 42 | 39 | 33 | 0,49 | | 25 | 1:6 |
| UNI GLAS® SUN HC Klar 38/32 | :6 - 12 - :4 - 12 - :4 | Argon | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 38 | 32 | 33 | 0,40 | | 35 | 1:6 |

** = aufgrund der erhöhten thermischen Belastung, muss die mittlere Scheibe in ESG ausgeführt werden!

Email auf Schicht technisch nicht möglich!
Email auf Schicht technisch nicht möglich!
Email auf Schicht technisch nicht möglich!
Email auf Schicht technisch nicht möglich!
Email auf Schicht technisch nicht möglich!
Email auf Schicht technisch nicht möglich!



UNI GLAS® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

* Schallschallprüfungen mit VSG Aufbau 44.1 SI!

Technische Angaben müssen bestätigt werden.

Die Maximalabmessungen der einzelnen Produkte richten sich nach den statischen Erfordernissen.

Informationen stehen Ihnen unter www.uniglas.at zur Verfügung!

Typenbezeichnungen sind branchenspezifisch und dokumentieren keine physikalischen Werte.

Eine weitergehende Garantie für die technischen Werte wird nicht übernommen; insbesondere, wenn

Prüfungen mit anderen Einbausituationen durchgeführt werden oder Nachmessungen am Bau erfolgen.

Bei der Montage sind die UNI GLAS® - Vergleichsrichtlinien in ihrer aktuellen Ausgabe unbedingt zu

beachten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Druckfehler und Änderungen vorbehalten.