

ISOLIERGLASÜBERSICHT (Kundeninformation)



glas.erleben.
www.egger-glas.at

8213 Gersdorf a.d.F. 170 | Tel. 03113/3751

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------|-----------------|------------|---------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------------|--|---------------------|--|--------------------|--|---------|--|-------------------|--|
| Gültig ab: 01. Feber 2026 | | Beschichtung | | Gasfüllung | | Elementdicke | | Ug-Wert EN 673 | | Schalldämm-Maß | | Lichttransmissionsgrad | | Gesamte-nergiedurch-lasgrad | | b-Faktor (VDI 2078) | | Sicherheits-klasse | | Gewicht | | Seiten-verhältnis | |
| Aufbau | | ϵ_n | ϵ Pos. | Gasart | Soll-Füllgrad | Dicke mm | U_g W/m ² K | $R_{w,P}$ (C;C _{tr}) dB | τ_v % * | g % * | b | SHK EN 356 | Gew, kg/m ² | max. SV | | | | | | | | | |

| UNIGLAS® TOP / Energiegewinnglas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|------|-----|---------|-------------------------------------|----|-----|-----------|----|----|------|--|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| UNIGLAS® TOP 0.5 | 4: - 12 - 4 - 12 - :4 | 0,03 | 2&5 | Krypton | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 36 | 0,5 | 35(-2;-6) | 74 | 54 | 0,68 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP eclaz Zen 0,5 | 4: - 16 - 4 - 16 - :4 | 0,01 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 44 | 0,5 | 35(-2;-6) | 71 | 45 | 0,56 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP 0.5 | 4: - 18 - 4 - 18 - :4 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 48 | 0,5 | 34(-2;-6) | 74 | 54 | 0,68 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP 0.6 | 4: - 16 - 4 - 16 - :4 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 44 | 0,6 | 32(-1;-5) | 74 | 54 | 0,68 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP 0.6 | 4: - 14 - 4 - 14 - :4 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 40 | 0,6 | 32(-1;-4) | 74 | 54 | 0,68 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP 0.7 | 4: - 12 - 4 - 12 - :4 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 36 | 0,7 | 32(-1;-5) | 74 | 54 | 0,68 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP 0.7 | 3: - 12 - 3 - 12 - :3 | 0,03 | 2&6 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 33 | 0,7 | | 74 | 54 | 0,68 | | 22,5 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP eclaz Lumi 0.6 | 4: - 14 - 4 - 14 - :4 | 0,07 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 40 | 0,6 | 32(-1;-4) | 77 | 60 | 0,75 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP eclaz Lumi 0.7 | 4: - 12 - 4 - 12 - :4 | 0,07 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 36 | 0,7 | 32(-1;-5) | 77 | 60 | 0,75 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP 1.0 | 4 - 12 - :4 | 0,03 | 3 | Krypton | 92 ⁺⁸ / ₋₅ % | 20 | 1,0 | 31(-2;-5) | 82 | 65 | 0,81 | | 20 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP eclaz Zen 1.0 | 4 - 16 - :4 | 0,01 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 24 | 1,0 | 32(-2;-5) | 80 | 58 | 0,73 | | 20 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® TOP 1.1 | 4 - 16 - :4 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 24 | 1,1 | 32(-2;-5) | 82 | 65 | 0,81 | | 20 | 1:6 | | | | | | | | |

| UNIGLAS® PHON / Lärmschutzglas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|------|---|---------|-------------------------------------|----|-----|-----------|----|----|------|--|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Zweifach-Lärmschutzglas aus Floatglas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 26/36 1.1 | 6 - 16 - :4 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 26 | 1,1 | 36(-2;-5) | 81 | 64 | 0,80 | | 25 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 22/37 1.0 Kr | 6 - 12 - :4 | 0,03 | 3 | Krypton | 92 ⁺⁸ / ₋₅ % | 22 | 1,0 | 37(-2;-6) | 81 | 64 | 0,80 | | 25 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 24/37 1.0 Kr | 8 - 12 - :4 | 0,03 | 3 | Krypton | 92 ⁺⁸ / ₋₅ % | 24 | 1,0 | 37(-3;-7) | 81 | 63 | 0,79 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 28/37 1.1 | 8 - 16 - :4 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 28 | 1,1 | 37(-2;-6) | 81 | 63 | 0,79 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 30/38 1.1 | 10 - 16 - :4 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 30 | 1,1 | 38(-2;-6) | 80 | 62 | 0,78 | | 35 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 34/39 1.1 | 10 - 20 - :4 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 34 | 1,1 | 39(-4;-8) | 80 | 62 | 0,78 | | 35 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 32/40 1.1 | 10 - 16 - :6 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 32 | 1,1 | 40(-1;-5) | 80 | 62 | 0,78 | | 40 | 1:6 | | | | | | | | |

| Zweifach-Lärmschutzglas aus Kombinationen mit Schallschutz - Folie (NC) * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------|---|---------|-------------------------------------|----|-----|-----------|----|----|------|-----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| UNIGLAS® PHON 28/39 1.1 NC * | 44.2 SI - 16 - :4 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 28 | 1,1 | 39(-2;-7) | 81 | 60 | 0,75 | P2A | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 30/42 1.1 NC * | 44.2 SI - 16 - :6 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 30 | 1,1 | 42(-2;-6) | 80 | 60 | 0,75 | P2A | 35 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 32/43 1.1 NC * | 44.2 SI - 16 - :8 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 32 | 1,1 | 43(-3;-7) | 80 | 60 | 0,75 | P2A | 40 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 34/43 1.1 NC * | 44.2 SI - 20 - :6 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 34 | 1,1 | 43(-2;-7) | 80 | 60 | 0,75 | P2A | 35 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 26/43 1.0 NC * | 44.2 SI - 12 - :6 | 0,03 | 3 | Krypton | 92 ⁺⁸ / ₋₅ % | 26 | 1,0 | 43(-3;-7) | 80 | 59 | 0,74 | P2A | 35 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 32/44 1.1 NC * | 44.2 SI - 16 - :44.2 SI | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 32 | 1,1 | 44(-2;-7) | 79 | 59 | 0,74 | P2A | 40 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 36/44 1.1 NC * | 44.2 SI - 20 - :8 | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 36 | 1,1 | 44(-2;-7) | 79 | 59 | 0,74 | P2A | 40 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 30/44 1.0 NC * | 44.2 SI: - 12 - 10 | 0,03 | 2 | Krypton | 92 ⁺⁸ / ₋₅ % | 30 | 1,0 | 44(-2;-6) | 79 | 57 | 0,71 | P2A | 45 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 34/45 1.1 NC * | 44.2 SI: - 16 - 10 | 0,03 | 2 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 34 | 1,1 | 45(-2;-6) | 79 | 57 | 0,71 | P2A | 45 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 40/45 1.1 NC * | 44.2 SI - 24 - :8 | 0,03 | 3 | Krypton | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 40 | 1,1 | 45(-2;-7) | 79 | 59 | 0,74 | P2A | 40 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 38/46 1.1 NC * | 44.2 SI: - 20 - 10 | 0,03 | 2 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 38 | 1,1 | 46(-2;-6) | 79 | 57 | 0,71 | P2A | 45 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 36/46 1.1 NC * | 44.2 SI: - 16 - 12 | 0,03 | 2 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 36 | 1,1 | 46(-2;-6) | 78 | 56 | 0,70 | P2A | 50 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 37/47 1.1 NC * | 66.2 SI - 16 - :44.2 SI | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 37 | 1,1 | 47(-3;-8) | 78 | 57 | 0,71 | P2A | 50 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 39/47 1.1 NC * | 46.2 SI - 20 - :44.2 SI | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 39 | 1,1 | 47(-2;-8) | 78 | 58 | 0,73 | P2A | 45 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 41/48 1.1 NC * | 66.2 SI - 20 - :44.2 SI | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 41 | 1,1 | 48(-2;-8) | 78 | 57 | 0,71 | P2A | 50 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 42/49 1.1 NC * | 66.2 SC - 20 - :44.2 SC | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 42 | 1,1 | 49(-2;-7) | 78 | 57 | 0,71 | P2A | 50 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 45/50 1.1 NC * | 66.2 SI - 24 - :44.2 SI | 0,03 | 3 | Krypton | 92 ⁺⁸ / ₋₅ % | 45 | 1,1 | 50(-2;-8) | 78 | 57 | 0,71 | P2A | 50 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 46/51 1.1 NC * | 88.2 SC - 16 - :66.2 SC | 0,03 | 3 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 46 | 1,1 | 51(-1;-5) | 76 | 55 | 0,69 | P2A | 70 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 49/52 1.1 NC * | 86.2 SI - 24 - :46.2 SI | 0,03 | 3 | Krypton | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 49 | 1,1 | 52(-2;-6) | 77 | 56 | 0,70 | P2A | 60 | 1:6 | | | | | | | | |

| Dreifach-Lärmschutzglas aus Floatglas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------------------------------|----|-----|-----------|----|----|------|--|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| UNIGLAS® PHON 44/34 0.6 | 4: - 16 - 4 - 16 - :4 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 44 | 0,6 | 34(-2;-6) | 74 | 54 | 0,68 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 36/35 0.5 | 4: - 12 - 4 - 12 - :4 | 0,03 | 2&5 | Krypton | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 36 | 0,5 | 35(-2;-6) | 74 | 54 | 0,68 | | 30 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 38/36 0.7 | 6: - 12 - 4 - 12 - :4 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 74 | 53 | 0,66 | | 35 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 42/37 0.6 | 6: - 14 - 4 - 14 - :4 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 42 | 0,6 | 37(-2;-7) | 74 | 52 | 0,65 | | 35 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 42/38 0.5 | 8: - 12 - 4 - 12 - :6 | 0,03 | 2&5 | Krypton | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 42 | 0,5 | 38(-1;-3) | 73 | 53 | 0,66 | | 45 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 42/39 0.7 | 8: - 12 - 4 - 12 - :6 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 42 | 0,7 | 39(-1;-4) | 73 | 53 | 0,66 | | 45 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 46/40 0.6 | 8: - 14 - 4 - 14 - :6 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 46 | 0,6 | 39(-1;-4) | 73 | 51 | 0,64 | | 45 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 44/40 0.7 ** | 10 - 12 - :4 - 12 - :6 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 44 | 0,7 | 40(-1;-3) | 72 | 53 | 0,66 | | 50 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 51/41 0.6 | 8: - 16 - 5 - 16 - :6 | 0,03 | 2&6 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 51 | 0,6 | 41(-2;-5) | 73 | 52 | 0,65 | | 48 | 1:6 | | | | | | | | |

| Dreifach-Lärmschutzglas aus Kombinationen mit Schallschutz - Folie (NC) ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|------|-----|---------|-------------------------------------|----|-----|-----------|----|----|------|-----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| UNIGLAS® PHON 42/42 0.7 NC * | 6: - 12 - 4 - 12 - :44.2 SI | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 42 | 0,7 | 42(-1;-5) | 72 | 53 | 0,66 | P2A | 45 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 46/44 0.7 NC * | 44.2 SI: - 12 - 6 - 12 - :44.2 | 0,03 | 2&6 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 46 | 0,7 | 44(-1;-6) | 71 | 49 | 0,61 | P2A | 55 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 44/45 0.7 NC * | 8: - 12 - 4 - 12 - :44.2 SI | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 44 | 0,7 | 45(-2;-6) | 72 | 52 | 0,65 | P2A | 50 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 44/45 0.5 NC * | 8: - 12 - 4 - 12 - :44.2 SI | 0,03 | 2&5 | Krypton | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 44 | 0,5 | 45(-2;-6) | 72 | 53 | 0,66 | P2A | 50 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 48/46 0.7 NC ** | 10 - 12 - :6 - 12 - :44.2 SI | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 48 | 0,7 | 46(-2;-6) | 71 | 53 | 0,66 | P2A | 60 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 44/47 0.7 NC * | 44.2 SI: - 12 - 4 - 12 - :44.2 SI | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 44 | 0,7 | 47(-2;-6) | 72 | 50 | 0,63 | P2A | 50 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 48/47 0.5 NC ** | 44.2 SI: - 12 - 6 - 12 - 10 | 0,03 | 2&5 | Krypton | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 48 | 0,5 | 47(-2;-7) | 71 | 48 | 0,60 | P2A | 60 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® PHON 50/50 0.7 NC * | 66.2 SI: - 12 - 6 - 12 - :44.2 SI | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 50 | 0,7 | 50(-2;-6) | 70 | 48 | 0,60 | P2A | 65 | 1:6 | | | | | | | | |

| UNIGLAS® SUN / Sonnenschutzglas (Lagerware) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|------|-----|-------|-------------------------------------|----|-----|-----------|----|----|------|--|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| UNIGLAS® SUN 70/37 | 6: - 16 - 4 | 0,03 | 2 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 26 | 1,0 | 36(-2;-5) | 70 | 37 | 0,46 | | 25 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® SUN 64/35 | 6: - 12 - 4 - 12 - :4 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 64 | 35 | 0,44 | | 35 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® SUN 61/34 | 6: - 16 - 4 | 0,03 | 2 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 26 | 1,0 | 36(-2;-5) | 61 | 34 | 0,43 | | 25 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® SUN 55/32 | 6: - 12 - 4 - 12 - :4 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 38 | 0,5 | 36(-1;-5) | 55 | 32 | 0,40 | | 35 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® SUN 52/28 | 6: - 16 - 4 | 0,03 | 2 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 26 | 1,0 | 36(-2;-5) | 52 | 28 | 0,35 | | 25 | 1:6 | | | | | | | | |
| UNIGLAS® SUN 47/26 | 6: - 12 - 4 - 12 - :4 | 0,03 | 2&5 | Argon | 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ % | 38 | 0,7 | 36(-1;-5) | 47 | 26 | 0,33 | | 35 | 1:6 | | | | | | | | |