ISOLIERGLASÜBERSICHT (Kundeninformation)

EGGER ISOLIER- u. SICHERHEITSGLAS
Egger Glas Isolier- u. Sicherheitsglaserzeugung GmbH
glas erleben www.egger-glas.at
8212 Gersdorf a.d.F. 105 | Tel. 03113/3751-0

Gültig ab: 04. November 2020

UNIGLAS® TOP Energiegewinnglas

UNIGLAS® PHON Lärmschutzglas

UNIGLAS® SUN Sonnenschutzglas

Aufbau	Beschichtung ε_n	Beschichtung ε Pos.	Gasfüllung Gasart	Gasfüllung Soll-Füllgrad	Elementdicke Dicke mm	Ug-Wert EN 673 U_g W/m²K	Schalldämm-Maß $R_{W,P}$ ($C;C_{tr}$) dB	Lichttrans-missionsgrad τ_V % * EN 410	Gesamt-energiedurch-lassgrad g % * EN 410	b - Faktor (VDI 2078) b	Sicherheits-klasse SHK EN 356	Gewicht Gew. kg/m²	Seiten-verhältnis 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 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	34(-2;-6)	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 eclaz 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 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/-4%	20	1,0	31(-2;-5)	82	65	0,81		20	1:6
UNIGLAS® | TOP One 1.0	4 - 16 - :4	0,01	3	Argon	90*10/-5%	24	1,0	32(-2;-5)	72	52	0,65		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® | PHONE / 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 *9/-4%	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/-4%	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*10/-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*9/-4%	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	P1A	50	1:6
UNIGLAS® | PHON 45/50 1.1 NC *	66.2 SI - 24 - :44.2 SI	0,03	3	Krypton	92 *8/-4%	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	P1A	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 42/38 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 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 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)													
Email auf Schicht technisch nicht möglich! 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
Email auf Schicht technisch nicht möglich! 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
Email auf Schicht technisch nicht möglich! 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
Email auf Schicht technisch nicht möglich! 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
Email auf Schicht technisch nicht möglich! 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
Email auf Schicht technisch nicht möglich! 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
UNIGLAS® | SUN Blau 53/36	6 - 16 - :4	0,03	3	Argon	90*10/-5%	26	1,1	36(-2;-5)	53	36	0,45		25	1:6
UNIGLAS® | SUN Blau 48/31	6 - 12 - :4 - 12 - :4	0,03	3&5	Argon	90*10/-5%	38	0,7	36(-1;-5)	48	31	0,39		35	1:6
UNIGLAS® | SUN Grün 66/39	6 - 16 - :4	0,03	3	Argon	90*10/-5%	26	1,1	36(-2;-5)	66	39	0,49		25	1:6
UNIGLAS® | SUN Grün 60/34	6 - 12 - :4 - 12 - :4	0,03	3&5	Argon	90*10/-5%	38	0,7	36(-1;-5)	60	34	0,43		35	1:6
UNIGLAS® | SUN Grau 39/36	6 - 16 - :4	0,03	3	Argon	90*10/-5%	26	1,1	36(-2;-5)	39	36	0,45		25	1:6
UNIGLAS® | SUN Grau 35/30	6 - 12 - :4 - 12 - :4	0,03	3&5	Argon	90*10/-5%	38	0,7	36(-1;-5)	35	30	0,38		35	1:6
UNIGLAS® | SUN Bronze 44/38	6 - 16 - :4	0,03	3	Argon	90*10/-5%	26	1,1	36(-2;-5)	44	38	0,48		25	1:6
UNIGLAS® | SUN Bronce 40/32	6 - 12 - :4 - 12 - :4	0,03	3&5	Argon	90*10/-5%	38	0,7	36(-1;-5)	40	32	0,40		35	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Silber 57/47	:6 - 16 - :4	0,03	1&3	Argon	90*10/-5%	26	1,1	36(-2;-5)	57	47	0,59		25	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Silber 52/40	:6 - 12 - :4 - 12 - :4	0,03	1&3&5	Argon	90*10/-5%	38	0,7	36(-1;-5)	52	40	0,50		35	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Blau 37/26	:6 - 16 - :4	0,03	1&3	Argon	90*10/-5%	26	1,1	36(-2;-5)	37	26	0,33		25	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Blau 33/22	:6 - 12 - :4 - 12 - :4	0,03	1&3&5	Argon	90*10/-5%	38	0,7	36(-1;-5)	33	22	0,28		35	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Grün 47/28	:6 - 16 - :4	0,03	1&3	Argon	90*10/-5%	26	1,1	36(-2;-5)	47	28	0,35		25	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Grün 42/25	:6 - 12 - :4 - 12 - :4	0,03	1&3&5	Argon	90*10/-5%	38	0,7	36(-1;-5)	42	25	0,31		35	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Grau 28/28	:6 - 16 - :4	0,03	1&3	Argon	90*10/-5%	26	1,1	36(-2;-5)	28	28	0,35		25	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Grau 25/23	:6 - 12 - :4 - 12 - :4	0,03	1&3&5	Argon	90*10/-5%	38	0,7	36(-1;-5)	25	23	0,29		35	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Bronce 20/21	:6 - 16 - :4	0,03	1&3	Argon	90*10/-5%	26	1,1	36(-2;-5)	20	21	0,26		25	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Bronce 18/17	:6 - 12 - :4 - 12 - :4	0,03	1&3&5	Argon	90*10/-5%	38	0,7	36(-1;-5)	18	17	0,21		35	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Klar 35/34	:6 - 16 - :4	0,03	1&3	Argon	90*10/-5%	26	1,1	36(-2;-5)	35	34	0,43		25	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Klar 31/27	:6 - 12 - :4 - 12 - :4	0,03	1&3&5	Argon	90*10/-5%	38	0,7	36(-1;-5)	31	27	0,34		35	1:6

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

Dazu passende Email-Fassadenplatten siehe Datenblätter. Bemusterung beim Kunden unbedingt durchführen!!

UNIGLAS ® ist ein eingetragenes Warenzeichen.
*** Schalldämmprüfungen mit VSG Aufbau 44.1 SI!**
Technische Angaben müssen bestätigt werden.
Die maximalen Abmessungen der einzelnen Produkte richten sich nach den statischen Erfordernissen.
Informationen stehen Ihnen unter www.uniglas.at zur Verfügung!

Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

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