UNIGLAS® | KOLLEG
Produktübersicht

Glas Schneider GmbH & Co. KG
Saynstraße 33
D-57627 Hachenburg
Tel: +49 (26 62) 80 08 – 0
Fax: +49 (26 62) 80 08 – 40
Internet: www.glas-schneider.de

UNIGLAS® | TOP
Energiegewinnglas

UNIGLAS® | VITAL
Wohlfühlglas

UNIGLAS® | PHON
Lärmschutzglas

UNIGLAS® | SUN
Sonnenschutzglas

UNIGLAS® | SAFE
Sicherheitsglas

Typ	Aufbau	Dicke mm	U_g W/m²K	$R_{W,P}$ (C;C_{tr}) dB	τ_v [1] % EN 410	$\tau_{cv(460)}$ [1] % EN 410	g [1] % * EN 410	ρ_v [1] % EN 410	SC EN 410	SHK EN 356	Gew. kg/m²	max. SV
		Elementdicke	Wärmedurch-gangskoeffizient	Schalldämm-Maß	Lichttrans-missionsgrad	Lichttrans-missionsgrad	Gesamtenergie-durchlassgrad	Lichtreflexion nach außen	Shading-Coefficient	Sicherheitsklasse	Gewicht	Seitenverhältnis
UNIGLAS® | TOP Energiegewinnglas												
UNIGLAS® | TOP Pure 0.5	4: - 18 - 4 - 18 - :4	48,0	0,5	-	74	72	53	16	0,61	-	30	1:6
UNIGLAS® | TOP Pure 0.6	4: - 14 - 4 - 14 - :4	40,0	0,6	32 (-1;-4)	74	72	53	16	0,61	-	30	1:6
UNIGLAS® | TOP Pure 0.7	4: - 12 - 4 - 12 - :4	36,0	0,7	32 (-1;-5)	74	72	53	16	0,61	-	30	1:6
UNIGLAS® | TOP Pure 0.7	6: - 12 - 6 - 12 - :6	42,0	0,7	34 (-0;-5)	73	71	51	15	0,59	-	45	1:10
UNIGLAS® | TOP Pure White 0.9	4 – 14 – 4 – 14 -:4	40,0	0,9	32 (-1;-4)	77	77	63	18	0,73	-	30	1:6
UNIGLAS® | TOP 0.9	4: - 16 - 4:	24,0	0,9	32 (-2;-5)	64	57	45	24	0,52	-	30	1:6
UNIGLAS® | TOP One 1.0	4 - 16 - :4	24,0	1,0	32 (-2;-5)	70	66	53	20	0,61	-	20	1:6
UNIGLAS® | TOP Pure 1.1	4 - 16 - :4	24,0	1,1	32 (-2;-5)	82	81	64	12	0,74	-	20	1:6
UNIGLAS® | VITAL Wohlfühlglas												
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
UNIGLAS® | PHON Lärmschutzglas												
Zweifach-Lärmschutzglas aus Floatglas												
UNIGLAS® | PHON 24/35 1.1	5 - 15 - :4	25,0	1,1	35 (-2;-5)	82	-	63	12	0,73	-	23	1:6
UNIGLAS® | PHON 26/36 1.1	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36 (-2;-5)	81	-	63	12	0,72	-	25	1:6
UNIGLAS® | PHON 26/37 1.3	8 – 14 - :4	26,0	1,3	37 (-2;-5)	81	-	62	12	0,71	-	30	1:6
UNIGLAS® | PHON 28/37 1.1	8 - 16 - :4	28,0	1,1	37 (-2;-5)	81	-	62	12	0,71	-	30	1:6
UNIGLAS® | PHON 30/38 1.1	8 - 16 - :6	30,0	1,1	38 (-1;-6)	80		61	12	0,70		35	1:10
UNIGLAS® | PHON 30/38 1.1	10 - 16 - :4	30,0	1,1	38 (-2;-6)	80	-	60	12	0,69	-	35	1:6
UNIGLAS® | PHON 34/39 1.1	10 - 20 - :4	34,0	1,1	39 (-3;-8)	80	-	60	12	0,69	-	35	1:6
UNIGLAS® | PHON 32/40 1.1	10 - 16 - :6	32,0	1,1	40 (-1; -5)	80	-	60	12	0,69	-	40	1:10
Zweifach-Lärmschutzglas aus Kombinationen mit Noise Control Folie (NC) und VSG mit Sicherheits - PVB-Folie (PVB)												
UNIGLAS® | PHON 25/36 1.3 PVB	VSG 8 - 12 - :4	28,8	1,3	36 [-2;-5)	81	-	80	12	0,67	P2A	30	1:6
UNIGLAS® | PHON 29/37 1.1 PVB	VSG 6 - 16 - :6 VSG	28,8	1,1	37 [-1;-5)	81	-	60	12	0,69	P1A	31	1:10
UNIGLAS® | PHON 24/37 1.3 NC	NC 8 - 12 - :4	26,5	1,3	38 (-1;-5)	81	-	59	12	0,68	P1A	31	1:6
UNIGLAS® | PHON 29/38 1.1 PVB	VSG 8 - 16 - :4	28,8	1,1	38 (-2;-6)	81	-	58	12	0,67	P2A	30	1:6
UNIGLAS® | PHON 31/38 1.1 PVB	VSG 8 - 16 - :6	30,8	1,1	38 (-3;-7)	80	-	58	12	0,67	P2A	35	1:10
UNIGLAS® | PHON 31/38 1.1 PVB	VSG 10 - 16 - :4	30,8	1,1	38 (-2;-6)	80	-	57	12	0,66	P2A	35	1:6
UNIGLAS® | PHON 33/38 1.1 PVB	VSG 8 - 16 - :8	32,8	1,1	38 (-2;-5)	79	-	58	12	0,67	P2A	40	1:10
UNIGLAS® | PHON 33/38 1.1 PVB	VSG 8 - 16 - :8 VSG	33,2	1,1	38 (-1;-5)	79	-	58	12	0,67	P2A	40	1:10
UNIGLAS® | PHON 28/39 1.1 NC	NC 8 - 16 - :4	28,5	1,1	39 (-2;-7)	81	-	59	12	0,68	P1A	30	1:6
UNIGLAS® | PHON 29/40 1.1 NC	NC 8 - 16 - :5	29,5	1,1	40 (-2;-6)	80	-	59	12	0,68	P1A	33	1:10
UNIGLAS® | PHON 33/40 1.1 PVB	VSG 10 - 16 - :6	32,8	1,1	40 (-2;-6)	80	-	57	12	0,66	P2A	40	1:10
UNIGLAS® | PHON 35/40 1.1 PVB	VSG 10 - 16 - :8	34,8	1,1	40 (-1;-4)	79	-	57	12	0,66	P2A	45	1:10
UNIGLAS® | PHON 33/41 1.1 PVB	VSG 12 - 15 - :6	33,8	1,1	41 (-1;-5)	79	-	56	11	65,00	P2A	45	1:10
UNIGLAS® | PHON 28/42 1.3 NC	NC 8 - 12 - :8	28,5	1,3	42 (-2;-6)	80	-	59	12	0,68	P1A	40	1:10
UNIGLAS® | PHON 29/42 1.3 NC	NC 8 - 12 - :8 NC	29,0	1,3	42 (-2;-7)	79	-	59	12	0,67	P1A	40	1:10
UNIGLAS® | PHON 30/42 1.1 NC	NC 8 - 16 - :6	30,5	1,1	42 (-2;-6)	80	-	59	12	0,68	P1A	36	1:10
UNIGLAS® | PHON 32/43 1.1 NC	NC 8 - 16 - :8	32,5	1,1	43 (-3;-7)	80	-	59	12	0,68	P1A	40	1:10
UNIGLAS® | PHON 34/43 1.1 NC	NC 8 - 20 - :6	34,5	1,1	43 (-2;-7)	80	-	59	12	0,68	P1A	36	1:10
UNIGLAS® | PHON 30/44 1.3 NC	NC 8 - 12 - :10	30,5	1,3	44 (-2;-6)	79	-	59	12	0,67	P1A	45	1:10
UNIGLAS® | PHON 33/44 1.1 NC	NC 8 - 16 - :8 NC	33,0	1,1	44 (-2;-7)	79	-	58	12	0,67	P1A	41	1:10
UNIGLAS® | PHON 36/44 1.1 NC	NC 8 - 20 - :8	36,5	1,1	44 (-2;-7)	80	-	59	12	0,68	P1A	41	1:10
UNIGLAS® | PHON 34/45 1.1 NC	NC 8 - 16 - :10	34,5	1,1	45 (-2;-6)	79	-	58	12	0,67	P1A	46	1:10
UNIGLAS® | PHON 36/46 1.1 NC	NC 8 - 16 - :12	36,5	1,1	46 (-2;-6)	78	-	59	12	0,67	P1A	50	1:10
UNIGLAS® | PHON 38/46 1.1 NC	NC 8 - 20 - :10	38,5	1,1	46 (-2;-6)	79	-	58	12	0,67	P1A	46	1:10
Dreifach-Lärmschutzglas aus Floatglas												
UNIGLAS® | PHON 38/36 0.7	6: - 12 - 4 - 12 - :4	38,0	0,7	36 (-2;-6)	74	-	52	16	0,60	-	35	1:6
UNIGLAS® | PHON 42/37 0.6	6: - 14 - 4 - 14 - :4	42,0	0,6	37 (-2;-7)	74	-	52	16	0,60	-	35	1:6
UNIGLAS® | PHON 53/38 0.6	8: - 16 - 5 - 16 - :8	53,0	0,6	38 (-1;-4)	72	-	51	15	0,58	-	53	1:10
UNIGLAS® | PHON 40/39 0.7	8: - 12 - 4 - 12 - :4	40,0	0,7	39 (-1;-6)	73	-	51	15	0,59	-	40	1:10
UNIGLAS® | PHON 42/39 0.7	8: - 12 - 4 - 12 - :6	42,0	0,7	39 (-1;-4)	73	-	51	15	0,59	-	45	1:6
UNIGLAS® | PHON 46/39 0.6	6: - 16 - 4 - 16 - :4	46,0	0,6	39 (-2;-6)	74	-	52	16	0,60	-	35	1:6
UNIGLAS® | PHON 46/40 0.6	8: - 14 - 4 - 14 - :6	46,0	0,6	40 (-0;-5)	73	-	51	15	0,59	-	46	1:10
UNIGLAS® | PHON 44/41 0.7	10: - 12 - 4 - 12 - :6	44,0	0,7	41 (-1;-5)	72	-	50	15	0,57	-	50	1:10
UNIGLAS® | PHON 48/41 0.6	8: - 16 - 4 - 16 - :4	48,0	0,6	41 (-1;-6)	73	-	51	15	0,59	-	41	1:6
UNIGLAS® | PHON 51/41 0.6	8: - 16 - 5 - 16 - :6	41,0	0,6	41 (-2;-5)	72	-	51	15	0,58	-	48	1:10
UNIGLAS® | PHON 52/41 0.6	8: - 16 - 6 - 16 - :6	52,0	0,6	41 (-2;-5)	72	-	51	15	0,58	-	50	1:10
UNIGLAS® | PHON 53/41 0.5	8: - 17 - 5 – 17 - :6	53,0	0,5	41 (-2;-4)	72	-	51	15	0,58	-	48	1:10
UNIGLAS® | PHON 52/43 0.6	10: - 16 - 6 - 16 - :4	52,0	0,6	43 (-2;-6)	72	-	50	15	0,57	-	50	1:10
Dreifach-Lärmschutzglas aus Kombinationen mit Noise Control Folie (NC) und VSG mit Sicherheits - PVB-Folie (PVB)												
UNIGLAS® | PHON 48/37 0.6 NC	6: - 14 - 8 NC - 14 - :6	48,5	0,6	37 (-2;-5)	72	-	51	15	0,58	P1A	50	1:10
UNIGLAS® | PHON 42/42 0.7 NC	6: - 12 - 4 - 12 - :8 NC	42,5	0,7	42 (-1;-5)	72	-	52	15	0,60	P1A	45	1:10
UNIGLAS® | PHON 47/43 0.6 NC	NC 8: - 14 - 4 - 14 - :6	46,5	0,6	43 (-1;-7)	72	-	49	15	0,56	P1A	46	1:10
UNIGLAS® | PHON 46/44 0.7 NC	NC 8: - 12 - 6 - 12 - :8	46,5	0,7	44 (-2;-7)	71	-	49	15	0,56	P1A	56	1:10
UNIGLAS® | PHON 47/44 0.7 NC / PVB	NC 8: - 12 - 6 - 12 - :44.2 VSG	47,3	0,7	44 (-1;-5)	71	-	49	15	0,56	P2A	51	1:10
UNIGLAS® | PHON 44/45 0.7 NC	8: - 12 - 4 - 12 - :8 NC	44,5	0,7	45 (-2;-6)	72	-	51	15	0,59	P1A	50	1:10
UNIGLAS® | PHON 48/46 0.7 NC	10: - 12 - 6 - 12 - :8 NC	48,5	0,7	46 (-2;-6)	71	-	50	15	0,57	P1A	61	1:10
UNIGLAS® | PHON 45/47 0.7 NC	NC 8: - 12 - 4 - 12 - :8 NC	45,0	0,7	47 (-2;-6)	72	-	49	15	0,56	P1A	50	1:10
Lärmschutzglas Durchwurfhemmend P4A (A3)												
UNIGLAS® | PHON 28/37 1.1 P4A	P4A - 16 - :4	27,5	1,1	37 (-2;-6)	81	-	58	12	0,67	P4A	26	1:6
UNIGLAS® | PHON 30/38 1.1 P4A	P4A - 16 - :4	29,5	1,1	38 (-2;-6)	81	-	59	12	0,68	P4A	30	1:6
UNIGLAS® | PHON 32/40 1.1 P4A	P4A - 16 - :6	31,5	1,1	40 (-1;-4)	80	-	57	12	0,66	P4A	39	1:10
UNIGLAS® | SUN Sonnenschutzglas												
UNIGLAS® | SUN Neutral 70/41	6: - 16 - 4	26,0	1,1	36 (-2;-5)	70	-	41	11	0,47	-	25	1:6
UNIGLAS® | SUN Neutral 62/34	6: - 16 - 4	26,0	1,0	36 (-2;-5)	62	-	34	15	0,39	-	251:6	
UNIGLAS® | SUN Neutral 51/28	6: - 16 - 4	26,0	1,0	36 (-2;-5)	51	-	28	12	0,32	-	25	1:6
UNIGLAS® | SUN Neutral 40/23	6: - 16 - 4	26,0	1,0	36 (-2;-5)	40	-	23	16	0,26	-	25	1:6
UNIGLAS® | SUN HC Silber 57/48	:6 - 16 - :4	26,0	1,1	36 (-2;-5)	57	-	48	37	0,55	-	25	1:6
UNIGLAS® | SAFE Sicherheitsglas												
UNIGLAS® | SAFE P2A	P2A/ 9 - 16 - :4	28,8	1,1	37 (-2; -6)	81	-	58	12	0,67	P2A	31	1:6
UNIGLAS® | SAFE P3A	P3A/10 - 16 - :4	29,1	1,1	37 (-2; -6)	80	-	58	12	0,67	P3A	31	1:6
UNIGLAS® | SAFE P4A	P4A/10 - 16 - :4	29,5	1,1	38 (-2; -6)	80	-	57	12	0,66	P4A	31	1:6
UNIGLAS® | SAFE P6B	P6B - 10 - :6	-	1,1	-	-	-	-	-	-	P6B	-	1:6
UNIGLAS® | SAFE P7B	P7B - 10 - :6	-	1,1	-	-	-	-	-	-	P7B	-	1:6
UNIGLAS® | SAFE P8B	P8B - 10 - :6	-	1,1	-	-	-	-	-	-	P8B	-	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.

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).

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.

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

Technische Angaben müssen bestätigt werden.

Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

UNIGLAS® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Stand: Dezember 2016

UNIGLAS®
ALLES KLAR

www.uniglas.net
www.glas-schneider.de