

# UNIGLAS® ISOLIERGLAS



Typ	Aufbau	Dicke mm	U <sub>g</sub> W/m²K	R <sub>w,P</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) dB	τ <sub>v</sub> 1 % EN 410	τ <sub>v(460)</sub> 1 % EN 410	g 1 % * EN 410	Q <sub>v</sub> 1 % EN 410	SC EN 410	SHK EN 356	Gew. kg/m²	max. SV
<b>UNIGLAS® TOP / Energiegewinnungsglas</b>												
UNIGLAS® TOP Premium 0.5 <sup>2</sup>	4 - 18 - 4 - 18 - :4	48,0	0,5	-	71	67	49	15	0,56	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP Premium 0.6	4 - 14 - 4 - 14 - :4	40,0	0,6	32 (-1;-4)	71	67	49	15	0,56	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP Pure 0.6	4 - 14 - 4 - 14 - :4	40,0	0,6	32 (-1;-4)	74	73	53	14	0,61	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP Solar 0.7	4 - 14 - 4 - 14 - :4	40,0	0,7	32 (-1;-4)	73	72	61	19	0,70	-	30	1:6
UNIGLAS® TOP Premium 0.7	4 - 12 - 4 - 12 - :4	36,0	0,7	32 (-1;-5)	71	67	49	15	0,56	-	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® TOP Premium 1.1	4 - 16 - :4	24,0	1,1	32 (-2;-5)	80	78	63	12	0,72	-	20	1:6
<b>UNIGLAS® VITAL / Wohlfühlglas</b>												
UNIGLAS® VITAL II	4 - 14 - 4 - 14 - :4	40,0	0,6	32 (-1;-4)	80	78	55	11	0,63	-	30	1:6
<b>UNIGLAS® PHON / Lärmschutzglas</b>												
<b>Zweifach-Lärmschutzglas aus Floatglas</b>												
UNIGLAS® PHON 26/36 1.1	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	80	-	62	12	0,71	-	25	1:6
UNIGLAS® PHON 28/37 1.1	8 - 16 - :4	28,0	1,1	37 (-2;-5)	79	-	60	12	0,69	-	30	1:6
UNIGLAS® PHON 30/38 1.1	10 - 16 - :4	30,0	1,1	38 (-3;-7)	78	-	59	12	0,68	-	35	1:6
UNIGLAS® PHON 34/39 1.1	10 - 20 - :4	34,0	1,1	39 (-3;-8)	78	-	59	12	0,68	-	35	1:6
UNIGLAS® PHON 32/40 1.1	10 - 16 - :6	32,0	1,1	40 (-1;-5)	78	-	59	11	0,68	-	40	1:10
<b>Zweifach-Lärmschutzglas aus Kombinationen mit Noise Control Folie (NC)</b>												
UNIGLAS® PHON 29/39 1.1 NC	NC 9 - 16 - :4	28,8	1,1	39 (-1;-5)	79	-	62	12	0,71	-	31	1:6
UNIGLAS® PHON 30/40 1.1 NC	NC 9 - 16 - :5	29,8	1,1	40 (-3;-7)	78	-	62	12	0,71	-	34	1:8
UNIGLAS® PHON 32/41 1.1 NC	NC 10 - 16 - :6	31,5	1,1	41 (-2;-7)	78	-	56	11	0,64	-	37	1:10
UNIGLAS® PHON 30/42 1.1 NC	NC 8 - 16 - :6	30,5	1,1	42 (-2;-6)	78	-	57	12	0,66	-	36	1:10
UNIGLAS® PHON 34/42 1.1 NC	NC 10 - 18 - :6	33,5	1,1	42 (-2;-6)	78	-	56	11	0,64	-	37	1:10
UNIGLAS® PHON 33/43 1.1 NC	NC 9 - 16 - :8	33,1	1,1	43 (-3;-7)	78	-	60	12	0,69	-	41	1:10
UNIGLAS® PHON 34/43 1.1 NC	NC 8 - 20 - :6	34,5	1,1	43 (-2;-7)	78	-	57	12	0,66	-	36	1:10
UNIGLAS® PHON 38/44 1.2 NC	NC 8 - 24 - :6	38,5	1,2	44 (-2;-8)	78	-	57	12	0,66	-	36	1:10
UNIGLAS® PHON 36/44 1.1 NC	NC 8 - 20 - :8	36,5	1,1	44 (-3;-7)	78	-	57	12	0,66	-	41	1:10
UNIGLAS® PHON 40/45 1.2 NC	NC 8 - 24 - :8	40,5	1,2	45 (-2;-7)	78	-	57	12	0,66	-	41	1:10
UNIGLAS® PHON 34/45 1.1 NC	NC 8 - 16 - :10	34,5	1,1	45 (-2;-6)	77	-	57	11	0,66	-	46	1:10
UNIGLAS® PHON 36/45 1.1 NC	NC 10 - 16 - :10	35,5	1,1	45 (-3;-7)	77	-	56	11	0,64	-	47	1:10
UNIGLAS® PHON 38/46 1.1 NC	NC 8 - 20 - :10	38,5	1,1	46 (-2;-6)	77	-	57	11	0,66	-	46	1:10
UNIGLAS® PHON 38/47 1.1 NC	NC 12 - 16 - :8 NC	37,5	1,1	47 (-3;-8)	76	-	55	11	0,63	-	52	1:10
UNIGLAS® PHON 42/48 1.1 NC	NC 12 - 20 - :8 NC	41,5	1,1	48 (-2;-8)	76	-	55	11	0,63	-	52	1:10
UNIGLAS® PHON 38/49 1.1 NC	NC 9 - 16 - :13 NC	38,3	1,1	49 (-3;-8)	76	-	56	11	0,64	-	51	1:10
UNIGLAS® PHON 42/50 1.1 NC	NC 9 - 20 - :13 NC	42,3	1,1	50 (-3;-8)	76	-	56	11	0,64	-	51	1:10
UNIGLAS® PHON 46/51 1.1 NC	NC 17 - 16 - :13 NC	45,5	1,1	51 (-1;-5)	75	-	53	11	0,61	-	71	1:10
UNIGLAS® PHON 50/52 1.1 NC	NC 15 - 24 - :11 NC	49,5	1,1	52 (-2;-6)	75	-	54	11	0,62	-	62	1:10
UNIGLAS® PHON 59/54 1.2 NC	NC 19 - 28 - :12 NC	59,3	1,2	54 (-2;-6)	74	-	52	11	0,60	-	77	1:10
<b>Dreifach-Lärmschutzglas aus Floatglas</b>												
UNIGLAS® PHON 38/36 0.7	6 - 12 - 4 - 12 - :4	38,0	0,7	36 (-2;-6)	70	-	49	15	0,56	-	35	1:6
UNIGLAS® PHON 40/37 0.7	8 - 12 - 4 - 12 - :4	40,0	0,7	37 (-1;-6)	70	-	48	15	0,55	-	40	1:8
UNIGLAS® PHON 42/39 0.7	8 - 12 - 4 - 12 - :6	42,0	0,7	39 (-2;-5)	69	-	48	15	0,55	-	45	1:10
UNIGLAS® PHON 44/41 0.7	10 - 12 - 4 - 12 - :6	44,0	0,7	41 (-1;-5)	69	-	47	15	0,54	-	50	1:10
UNIGLAS® PHON 51/41 0.6	8 - 16 - 5 - 16 - :6	51,0	0,6	41 (-2;-5)	69	-	48	15	0,55	-	48	1:10
<b>Dreifach-Lärmschutzglas aus Kombinationen mit Noise Control Folie (NC)</b>												
UNIGLAS® PHON 42/42 0.7 NC	6 - 12 - 4 - 12 - :8 NC	42,5	0,7	42 (-1;-5)	69	-	48	15	0,55	-	45	1:8
UNIGLAS® PHON 44/42 0.7 NC	NC 8 - 12 - 4 - 12 - :8	44,8	0,7	42 (-2;-6)	69	-	46	15	0,53	-	51	1:10
UNIGLAS® PHON 45/43 0.7 NC	NC 8 - 12 - 5 - 12 - :8	45,8	0,7	43 (-3;-7)	69	-	45	15	0,52	-	53	1:10
UNIGLAS® PHON 47/43 0.6 NC	NC 9 - 14 - 4 - 14 - :6	46,5	0,6	43 (-1;-7)	69	-	46	15	0,53	-	46	1:8
UNIGLAS® PHON 47/44 0.7 NC	NC 9 - 12 - 6 - 12 - :8	46,5	0,7	44 (-2;-7)	68	-	46	15	0,53	-	56	1:10
UNIGLAS® PHON 44/45 0.7 NC	8 - 12 - 4 - 12 - :8 NC	44,5	0,7	45 (-2;-6)	69	-	48	15	0,55	-	50	1:10
UNIGLAS® PHON 44/45 0.8 NC	NC 8 - 10 - 6 - 10 - :10	44,5	0,8	45 (-2;-6)	68	-	46	15	0,53	-	61	1:10
UNIGLAS® PHON 49/46 0.7 NC	NC 9 - 12 - 6 - 12 - :10	48,8	0,7	46 (-2;-7)	68	-	45	15	0,52	-	61	1:10
UNIGLAS® PHON 45/47 0.7 NC	NC 8 - 12 - 4 - 12 - :8 NC	45,0	0,7	47 (-2;-6)	69	-	46	15	0,53	-	50	1:10
UNIGLAS® PHON 51/50 0.7 NC	NC 12 - 12 - 6 - 12 - :8 NC	51,0	0,7	50 (-2;-6)	67	-	44	14	0,51	-	65	1:10
<b>Lärmschutzglas Durchwurffhemmend P4A (A3)</b>												
UNIGLAS® PHON 28/37 1.1 P4A	P4A - 16 - :4	27,5	1,1	37 (-2;-6)	79	-	57	12	0,66	P4A	26	1:6
<b>UNIGLAS® SUN / Sonnenschutzglas</b>												
UNIGLAS® SUN 61/29	6 - 16 - 4	26,0	1,0	36	61	-	28	14	0,32	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral 61/34	6 - 16 - 4	26,0	1,1	36	61	-	34	16	0,39	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Sky 30/17	6 - 16 - 4	26,0	1,1	36	30	-	17	18	0,20	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Platin 25/17	6 - 16 - 4	26,0	1,1	36	25	-	17	18	0,20	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral 70/37	6 - 16 - 4	26,0	1,0	36	70	-	37	13	0,43	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral S 70/41	6 - 16 - 4	26,0	1,1	36	70	-	41	11	0,47	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral 69/41	6 - 16 - 4	26,0	1,1	36	69	-	41	10	0,47	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral 69/37	6 - 16 - 4	26,0	1,0	36	69	-	37	12	0,43	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral 59/47	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	59	-	47	19	0,54	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral 62/33	6 - 16 - 4	26,0	1,0	36	61	-	33	14	0,38	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral 50/27	6 - 16 - 4	26,0	1,1	36	50	-	27	18	0,31	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral S 40/23	6 - 16 - 4	26,0	1,1	36	40	-	23	16	0,26	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Shine 40/22	6 - 16 - 4	26,0	1,1	36	40	-	22	16	0,25	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN HC Silber 56/45	:6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	56	-	45	37	0,52	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Silber 43/31	6 - 16 - 4	26,0	1,2	36	43	-	31	31	0,36	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral 53/28	6 - 16 - 4	26,0	1,1	36	53	-	28	18	0,32	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Blau 46/35	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	46	-	35	14	0,40	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN HC Blau 36/26	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	36	-	26	18	0,30	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Blau 19/18	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	19	-	18	18	0,21	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Grün 64/38	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	64	-	38	10	0,44	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Grün 48/29	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	48	-	29	14	0,33	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN HC Grün 46/29	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	46	-	29	26	0,33	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Grau 38/35	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	38	-	35	6	0,40	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Silber Grau 28/23	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	28	-	23	22	0,26	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN HC Grau 28/28	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	28	-	28	12	0,32	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Bronze 44/38	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	44	-	38	6	0,44	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN HC Bronze 33/32	6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	33	-	32	28	0,37	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN HC Sahara 33/31	:6 - 16 - :4	26,0	1,1	36	33	-	31	35	0,36	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Neutral 43/23	6 - 16 - 4	26,0	1,0	36	43	-	23	22	0,26	-	25	1:6
<b>UNIGLAS® SHADE / Jalousie-System</b>												
UNIGLAS® SHADE / Jalousie-System	6 - 32 - :6	44,0	1,2	-	79	-	61	12	0,70	-	30	1:6
UNIGLAS® SHADE / Jalousie-System	6 - 27 - :6	39,0	1,2	-	79	-	61	12	0,70	-	30	1:6
UNIGLAS® SHADE / Jalousie-System	6 - 27 - 6 - 12 - :6	57,0	0,6	-	69	-	48	15	0,55	-	45	1:6
<b>UNIGLAS® SHADE / Folien-System</b>												
UNIGLAS® SHADE / Folien-System OD1.1	4 - 20 - :4	28,0	1,1	-	80	-	63	12	0,72	-	20	1:6
UNIGLAS® SHADE / Folien-System OD2	4 - 20 - :4	28,0	1,1	-	80	-	63	12	0,72	-	20	1:6
UNIGLAS® SHADE / Folien-System OD4	4 - 20 - :4	28,										