

Typ	Aufbau	Elementdicke	U-Wert EN 673 - 15 K	Schalldämm- R _w (C,C _p) dB	Lichttrans- missionsgrad τ _v % EN 410	Gesamtergrad durchlässig g % EN 410	Lichtflexion nach außen Q _l % EN 410	b - Faktor (VDI 2078)	Sicherheits- klasse SHK EN 356	Gewicht Gew. kg/m ²	Seitenverhältnis max. SV
UNIGLAS® TOP Energieerwärmungsglas											
UNIGLAS® TOP 0,5 ¹	4 - 16 - 4 - 16 - 4	48	0,5	32 (-1;-5)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,5 Kr	4 - 12 - 4 - 12 - 4	36	0,5	33 (-2;-5)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,6	4 - 14 - 4 - 14 - 4	40	0,6	32 (-1;-4)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,6	4 - 16 - 4 - 16 - 4	44	0,6	32 (-1;-4)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP Solar 0,7	4 - 14 - 4 - 14 - 4	40	0,7	32 (-1;-4)	73	61	19	0,76	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,7	4 - 12 - 4 - 12 - 4	36	0,7	32 (-1;-5)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,8	4 - 10 - 4 - 10 - 4	32	0,8	32 (-1;-5)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,9	4 - 8 - 4 - 10 - 4	30	0,9	32 (-1;-5)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP One 1,0	4 - 16 - 4	24	1	30 (-1;-4)	71	50	22	0,62	-	20	1,6
UNIGLAS® TOP Premium 1,1	4 - 16 - 4	24	1,1	30 (-1;-4)	80	63	13	0,78	-	20	1,6
UNIGLAS® PHON Lärmerschutzzglas											
Zweifach-Lärmerschutzzglas aus Floatglas											
UNIGLAS® PHON 26/36 1,1	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	80	62	12	0,77	-	25	1,6
UNIGLAS® PHON 28/37 1,1	8 - 16 - 4	28	1,1	37 (-2;-5)	79	61	12	0,76	-	30	1,6
UNIGLAS® PHON 30/38 1,1	10 - 16 - 4	30	1,1	38 (-3;-7)	79	58	11	0,73	-	35	1,6
UNIGLAS® PHON 34/39 1,1	10 - 20 - 4	34	1,1	39 (-3;-8)	79	59	11	0,73	-	35	1,6
UNIGLAS® PHON 32/40 1,1	10 - 16 - 6	32	1,1	40 (-1;-5)	78	59	11	0,73	-	40	1:10
Dreifach-Lärmerschutzzglas aus Kombinationen mit Noise Control Folie (NC)											
UNIGLAS® PHON 29/39 1,1 NC	NC 9 - 16 - 4	29	1,1	39 (-1;-5)	79	56	12	0,7	PIA	31	1,6
UNIGLAS® PHON 28/40 1,1 NC	NC 6 - 16 - 6	28	1,1	40 (-2;-6)	79	58	12	0,72	-	31	1,6
UNIGLAS® PHON 30/40 1,1 NC	NC 9 - 16 - 5	30	1,1	40 (-3;-7)	79	58	12	0,72	PIA	34	1,8
UNIGLAS® PHON 32/41 1,1 NC	NC 10 - 16 - 6	32	1,1	41 (-2;-7)	79	57	12	0,71	P2A	37	1:10
UNIGLAS® PHON 30/42 1,1 NC	NC 8 - 16 - 6	30	1,1	42 (-2;-6)	79	58	12	0,72	PIA	36	1:10
UNIGLAS® PHON 34/42 1,1 NC	NC 10 - 18 - 6	34	1,1	42 (-2;-6)	79	57	12	0,71	P2A	37	1:10
UNIGLAS® PHON 33/43 1,1 NC	NC 9 - 16 - 8	33	1,1	43 (-3;-7)	78	57	12	0,71	PIA	41	1:10
UNIGLAS® PHON 34/43 1,1 NC	NC 8 - 20 - 6	34	1,1	43 (-2;-7)	78	57	12	0,71	PIA	36	1:10
UNIGLAS® PHON 38/44 1,2 NC	NC 8 - 24 - 6	38	1,2	44 (-2;-8)	79	57	12	0,71	-	36	1:10
UNIGLAS® PHON 36/44 1,1 NC	NC 8 - 20 - 8	36	1,1	44 (-3;-7)	78	58	12	0,73	PIA	41	1:10
UNIGLAS® PHON 40/45 1,2 NC	NC 8 - 24 - 8	40	1,2	45 (-2;-7)	78	58	12	0,72	-	41	1:10
UNIGLAS® PHON 35/45 1,1 NC	NC 9 - 16 - 10	35	1,1	45 (-2;-6)	78	57	12	0,71	PIA	46	1:10
UNIGLAS® PHON 36/45 1,1 NC	NC 10 - 16 - 10	36	1,1	45 (-3;-7)	78	56	12	0,7	P2A	47	1:10
UNIGLAS® PHON 38/46 1,1 NC	NC 8 - 20 - 10	38	1,1	46 (-2;-6)	78	57	12	0,71	-	46	1:10
UNIGLAS® PHON 38/49 1,1 NC	NC 13 - 16 - 9 NC	38	1,1	49 (-3;-8)	77	55	12	0,68	PIA	51	1:10
UNIGLAS® PHON 42/50 1,1 NC	NC 13 - 20 - 9 NC	42	1,1	50 (-3;-8)	77	55	12	0,68	PIA	51	1:10
UNIGLAS® PHON 46/51 1,1 NC	NC 17 - 16 - 13 NC	46	1,1	51 (-1;-5)	75	52	11	0,65	PIA	71	1:10
UNIGLAS® PHON 50/52 1,1 NC	NC 15 - 24 - 11 NC	50	1,1	52 (-2;-6)	71	50	10	0,62	P2A	62	1:10
UNIGLAS® PHON 59/54 1,1 NC	NC 19 - 28 - 12 NC	59	1,1	54 (-2;-6)	69	47	10	0,58	P2A	77	1:10
Dreifach-Lärmerschutzzglas aus Floatglas											
UNIGLAS® PHON 38/36 0,7	6 - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36 (-2;-6)	70	48	15	0,6	-	35	1,6
UNIGLAS® PHON 40/37 0,7	8 - 12 - 4 - 12 - 4	40	0,7	37 (-1;-6)	69	48	15	0,6	-	40	1,8
UNIGLAS® PHON 42/39 0,7	8 - 12 - 4 - 12 - 6	42	0,7	39 (-2;-5)	69	48	15	0,6	-	45	1:10
UNIGLAS® PHON 44/41 0,7	10 - 12 - 4 - 12 - 6	44	0,7	41 (-1;-5)	69	47	15	0,58	-	50	1:10
UNIGLAS® PHON 51/41 0,6	8 - 16 - 5 - 16 - 6	51	0,6	41 (-2;-5)	69	47	15	0,58	-	48	1:10
Dreifach-Lärmerschutzzglas aus Kombinationen mit Noise Control Folie (NC)											
UNIGLAS® PHON 42/42 0,7 NC	NC 6 - 12 - 4 - 12 - 8	42	0,7	42 (-1;-5)	69	48	15	0,6	-	45	1,8
UNIGLAS® PHON 45/42 0,7 NC	NC 9 - 12 - 4 - 12 - 8	45	0,7	42 (-2;-6)	69	46	15	0,57	PIA	51	1:10
UNIGLAS® PHON 46/43 0,7 NC	NC 9 - 12 - 5 - 12 - 8	46	0,7	43 (-1;-7)	68	46	15	0,57	PIA	53	1:10
UNIGLAS® PHON 46/43 0,6 NC	NC 8 - 14 - 4 - 14 - 6	46	0,6	43 (-1;-7)	69	46	15	0,00	PIA	46	1,8
UNIGLAS® PHON 46/44 0,7 NC	NC 8 - 12 - 6 - 12 - 8	46	0,7	44 (-2;-7)	68	46	15	0,57	PIA	55	1:10
UNIGLAS® PHON 44/45 0,8 NC	NC 8 - 10 - 6 - 10 - 10	44	0,8	45 (-2;-6)	68	46	15	0,58	PIA	61	1:10
UNIGLAS® PHON 49/46 0,7 NC	NC 9 - 12 - 6 - 12 - 10	49	0,7	46 (-2;-7)	68	45	15	0,56	PIA	61	1:10
Lärmerschutzzglas durchwurfmündend P4A (A3)											
UNIGLAS® PHON 28/37 1,1 A3	A3/8 - 16 - 4	28	1,1	37 (-2;-6)	79	58	12	0,72	P4A	26	1,6
UNIGLAS® SUN Sonnenschutzzglas											
UNIGLAS® SUN Neutral S70/41	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	70	41	10	0,51	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Neutral S1/28	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	51	28	13	0,35	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Neutral Plus 49/32	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	49	32	23	0,40	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Scandic 53/27	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	53	27	17	0,34	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Brilliant 65/36	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	65	36	14	0,45	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Brilliant 30/19	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	30	19	25	0,24	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Brilliant Blue 50/28	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	50	28	19	0,35	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Silver 50/31	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	50	31	39	0,39	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Brilliant 49/31	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	49	31	18	0,39	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Brilliant 57/35	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	57	35	21	0,44	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Neutral 51/40	6 - 16 - 4	26	1,4	36 (-2;-5)	51	40	13	0,50	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Silver 49/32	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	48	32	37	0,40	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Silver 33/20	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	33	20	55	0,25	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN HC Silver 56/45	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	56	45	37	0,55	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Nordic 70/37	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	70	37	16	0,46	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Palais 65/36	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	65	36	12	0,45	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Palais 69/41	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	69	41	19	0,51	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Arctis 52/27	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	52	27	30	0,34	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Atlantis 40/22	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	40	22	21	0,28	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Silver 40/21	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	40	21	33	0,25	-	25	1,6
UNIGLAS® SUN Titanium 17/16	6 - 16 - 4	26	1,1	36 (-2;-5)	17	16	34	0,20	-	25	1,6
UNIGLAS® SHADE Folien-System											
UNIGLAS® SHADE Folien-System 0D1.1	4 - 20 - 4	28	1,1 / 0,9	30 (-1;-4)	60 / 6	63 / 10	13	0,79 / 0,13	-	20	1,6
UNIGLAS® SHADE Folien-System 0D2	4 - 20 - 4	28	1,1 / 0,9	30 (-1;-4)	60 / 1	63 / 7	13	0,79 / 0,09	-	20	1,6
UNIGLAS® SHADE Folien-System 0D4	4 - 20 - 4	28	1,1 / 0,9	30 (-1;-4)	80 / 0	80 / 3	13	0,79 / 0,04	-	20	1,6
UNIGLAS® SHADE Folien-System 0D1.1	4 - 20 - 4 - 12 - 4	44	0,6 / 0,6	32 (-1;-5)	70 / 6	50 / 10	15	0,63 / 0,13	-	30	1,6
UNIGLAS® SHADE Folien-System 0D2	4 - 20 - 4 - 12 - 4	44	0,6 / 0,6	32 (-1;-5)	70 / 1	50 / 7	15	0,63 / 0,09	-	30	1,6
UNIGLAS® SHADE Folien-System 0D4	4 - 20 - 4 - 12 - 4	44	0,6 / 0,6	32 (-1;-5)	70 / 0	50 / 3	15	0,63 / 0,04	-	30	1,6
UNIGLAS® SAFE Sicherheitsglas											
UNIGLAS® SAFE P2A (A1)	A1/9 - 16 - 4	29	1,1	37 (-2;-5)	78	56	12	0,70	P2A	31	1,6
UNIGLAS® SAFE P3A (A2)	A2/10 - 16 - 4	30	1,1	37 (-2;-6)	78	56	12	0,70	P3A	31	1,6
UNIGLAS® SAFE P4A (A3)	A3/10 - 16 - 4	31	1,1	38 (-2;-6)	78	55	12	0,69	P4A	31	1,6
UNIGLAS® SAFE P5A (D4)	DH4/11 - 16 - 4	31	1,1	38 (-2;-6)	78	55	12	0,69	P5A	32	1,6
UNIGLAS® SAFE P6B (B1)	B1/18 ¹ - 10 - 6	34 ¹	1,1	39 ¹	74	48	11	0,60	P6B	54 ²	1,6
UNIGLAS® SAFE P7B (B2)	B2/24 - 10 - 6	40 ³	1,1	40 ³	71	45	10	0,56	P7B	69 ³	1,6
UNIGLAS® SAFE P8B (B3)	B3/31 ¹ - 10 - 6	47 ³	1,1	41 ³	69	42	10	0,53	P8B	82 ³	1,6
UNIGLAS® SOLAR Störungswinnglas											
UNIGLAS® SOLAR P4A (A3)	A3 Solar 16 - 4 ESG	26	1,4	36 (-2;-5)	-	-	-	-	P4A	27	1:10
UNIGLAS® PANEL Vakuumisolierung											
UNIGLAS® PANEL	ESG-H16 - 16 - 6 ESG	30	0,3 / 0,5 ¹	36 (-1;-2)	-	-	-	-	-	31	1:10
UNIGLAS® PANEL	ESG-H16 - 22 - 6 ESG	34	0,2 / 0,4 ¹	38 (-1;-3)	-	-	-	-	-	31	1:10

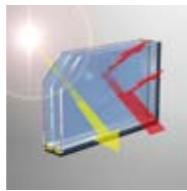
Typ	Aufbau	Elementdicke	U-Wert EN 673 - 15 K	Schalldämm- R _w (C,C _p) dB	Lichttrans- missionsgrad τ _v % EN 410	Gesamtergrad durchlässig g % EN 410	Lichtflexion nach außen Q _l % EN 410	b - Faktor (VDI 2078)	Sicherheits- klasse SHK EN 356	Gewicht Gew. kg/m ²	Seitenverhältnis max. SV
UNIGLAS® TOP Energieerwärmungsglas											
UNIGLAS® TOP 0,5 ¹	4 - 16 - 4 - 16 - 4	48	0,5	32 (-1;-5)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,5 Kr	4 - 12 - 4 - 12 - 4	36	0,5	33 (-2;-5)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,6	4 - 14 - 4 - 14 - 4	40	0,6	32 (-1;-4)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,6	4 - 16 - 4 - 16 - 4	44	0,6	32 (-1;-4)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP Solar 0,7	4 - 14 - 4 - 14 - 4	40	0,7	32 (-1;-4)	73	61	19	0,76	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,7	4 - 12 - 4 - 12 - 4	36	0,7	32 (-1;-5)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,8	4 - 10 - 4 - 10 - 4	32	0,8	32 (-1;-5)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP 0,9	4 - 8 - 4 - 10 - 4	30	0,9	32 (-1;-5)	70	50	15	0,62	-	30	1,6
UNIGLAS® TOP One 1,0	4 - 16 - 4	24	1	30 (-1;-4)	71	50	22	0,62	-	20	1,6
UNIGLAS® TOP Premium 1,1	4 - 16 - 4										

UNIGLAS® ISOLIERGLAS

Das richtige Produkt für jede Anwendung:

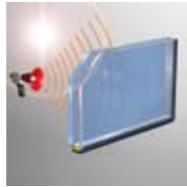
UNIGLAS® TOP Energiegewinnglas

Das Energiegewinnglas mit der sensationellen Lichttransmission bei idealer Farbneutralität und höchsten g-Werten.



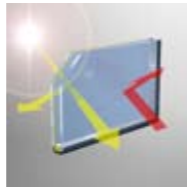
UNIGLAS® PHON Lärmschutzglas

Das Lärmschutzglas, das großzügige Fensterflächen wie beispielsweise an Schnellstrassen oder Flughäfen möglich macht.



UNIGLAS® SUN Sonnenschutzglas

Die Sonnenschutzpalette mit optimalem Verhältnis von Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) zum Lichttransmissionsgrad.



UNIGLAS® SAFE Sicherheitsglas

Die komplette Auswahl von angriffshemmenden Sicherheitsverglasungen für zuverlässigen Schutz.



UNIGLAS® SHADE Folien-System

Effektive Sonnenlichtabschirmung mit integrierten Folien im Scheibenzwischenraum.



UNIGLAS® SHADE Jalousie-System

Die variable Sonnenlichtabschirmung mit integrierten Jalousien im Scheibenzwischenraum.



UNIGLAS® SOLAR Stromgewinnglas

Das Stromgewinnglas, das mittels Solarzellen Sonnenlicht in elektrische Energie umwandelt. Sichtbare Stromgewinnung wird zu moderner High-Tech-Architektur.



Alle UNIGLAS®-Produkte sind CE-zertifiziert und erfüllen sämtliche Anforderungen der Bauproduktrichtlinie der Europäischen Kommission. UNIGLAS® hatte als erste Kooperation ihre Isolierglasprodukte CE-zertifiziert. Auf unsere Kompetenz können Sie sich verlassen. Sprechen Sie mit uns!

UNIGLAS®
ALLES KLAR

UNIGLAS®
ALLES KLAR

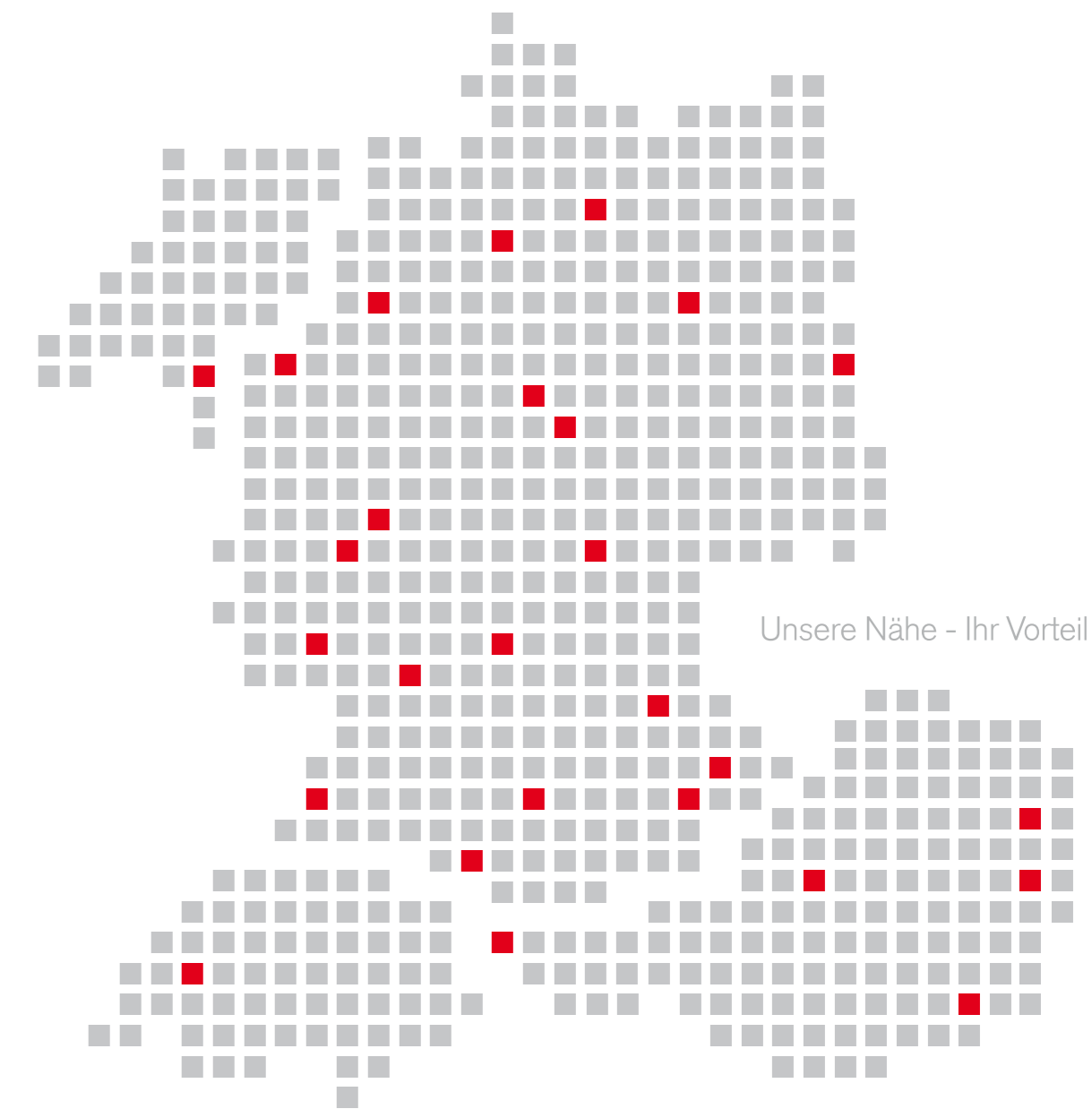
UNIGLAS®
ALLES KLAR

UNIGLAS® ISOLIERGLAS

PRODUKTÜBERSICHT



www.uniglas.net



SGT GmbH
Sicherheits- und Glastechnik
Ihr Spezialist in Sachen Glas
www.sgt-glas.de

www.uniglas.net