

Produkt-Bezeichnung	Typ	Aufbau und Fertigungsdaten				Physikalische werte nach den gültigen Normen				bewertetes Schalldämmmaß R_{Wp} (dB)	dB-Korrekturwerte			
		Außen	SZR	Innen	Elementdicke	Gesamtgewicht ca. (kg/m ²)	Ug-Wert (W/m ² K) nach EN 673 ($\Delta T=15K$)	Lichtdurchlässigkeit (%)	g-Wert (%) nach EN 410		dB C	dB C _{tr}	dB C ₁₀₀₋₅₀₀₀	dB C _{tr 100-5000}

Wärmedämm-Glas		S-Plus Premium												
S-Plus Premium		4	16 Ar	:4	24	20	1,1	82	64	32	-2	-5	-1	-5
S-Plus Climaguard		4	16 Ar	:4	24	20	1,0	70	53					

Schallschutz-Glas		S-Plus Premium -Phon mit Floatglas												
S-Plus Premium 2-PHON	24/35	5	15 Ar	:4	24	22,5	1,1	82	63	35	-2	-5	-1	-5
S-Plus Premium 2-PHON	26/36	6	16 Ar	:4	26	25	1,1	81	63	36	-2	-5	-1	-5
S-Plus Premium 2-PHON	28/37	8	16 Ar	:4	28	30	1,1	81	62	37	-2	-6	-2	-6
S-Plus Premium 2-PHON	30/38	8	16 Ar	:6	30	35	1,1	81	62	38	-2	-5	-1	5
S-Plus Premium 2-PHON	30/38	10	16 Ar	:4	30	35	1,1	81	60	38	-2	-6	1	-6
S-Plus Premium 2-PHON	32/40	10	16 Ar	:6	32	40	1,1	80	60	40	-2	-5	-1	-5

Schallschutz-Glas		S-Plus Premium 2-PHON - VSG												
S-Plus Premium	28/38 VSG	VSG-PVB 44.2	16 Ar	:4	29	30	1,1	81	59	38	-3	-7	-2	-7
S-Plus Premium	30/40 VSG	VSG-PVB 44.2	16 Ar	:6	31	35	1,1	81	59	40	-2	-6	-1	-6
S-Plus Premium - TRAV	32/39 VSG	VSG 44.2-PVB	16 Ar	:VSG 44.2	34	40	1,1	80	59	39	-2	-6	-1	-6
S-Plus Premium	30/38 VSG	VSG-PVB 55.2	16 Ar	:4	31	35	1,1	80	58	38	-2	-6	-1	-6
S-Plus Premium	32/40 VSG	VSG-PVB 55.2	16 Ar	:6	33	40	1,1	80	58	40	-1	-5	0	-5
S-Plus Premium	32/40 VSG-P4A	VSG-PVB 44.4 P4A (A3)	16 Ar	:6	32	35	1,1	80	57	40	-3	-7	-2	-7

Schallschutz-Glas		S-Plus Premium 2-PHON - mit Schallschutz- und Sicherheitseigenschaften												
S-Plus Premium 2-PHON	28/39 ST	VSG-SI 44.1	16 Ar	:4	28	30	1,1	80	57	39	-2	-5	-1	-5
S-Plus Premium 2-PHON	29/40 ST	VSG-SI 44.1	16 Ar	:5	29	32,5	1,1	79	57	40	-2	-6	-1	-6
S-Plus Premium 2-PHON	30/42 ST	VSG-SI 44.1	16 Ar	:6	30	35	1,1	79	57	42	-2	-6	-1	-6
S-Plus Premium 2-PHON	28/42 ST	VSG-SI 44.1	12 Ar	:8	28	40	1,3	78	57	42	-2	-6	-1	-6
S-Plus Premium 2-PHON	32/43 ST	VSG-SI 44.1	16 Ar	:8	32	40	1,1	78	57	43	-3	-7	-2	-7
S-Plus Premium 2-PHON	30/44 ST	VSG-SI 44.1	12 Ar	:10	30	45	1,3	78	57	44	-2	-6	-1	-6
S-Plus Premium 2-PHON	32/44 ST	VSG-SI 44.1	16 Ar	:VSG-SI 44.1	33	40	1,1	76	57	44	-2	-7	-1	-7
S-Plus Premium 2-PHON	34/45 ST	VSG-SI 44.1	16 Ar	:10	34	45	1,1	78	57	45	-2	-6	-1	-6
S-Plus Premium 2-PHON	40/45 ST	VSG-SI 44.1	24 Ar	:8	40	40	1,2	78	57	45	-2	-7	-1	-7
S-Plus Premium 2-PHON	38/46 ST	VSG-SI 44.1	20 Ar	:10	38	45	1,1	78	57	46	-2	-6	-1	-6
S-Plus Premium 2-PHON	42/47 ST	VSG-SI 44.1	24 Ar	:10	42	45	1,2	78	57	47	-2	-6	-1	-6

Sonnenschutz-Glas		S-Plus SUN												
S-Plus SUN	neutral SN 70/41	SN 70 6:	16 Ar	4	26	25	1,1	70	41					
S-Plus SUN	neutral SN 51/28	SN 51 6:	16 Ar	4	26	25	1,0	51	28					
S-Plus SUN	silber 57/47	Stopsol SuSi 6:	16 Ar	:4	26	25	1,1	57	47					

Bei strahlungsphysikalischen Angaben handelt es sich lediglich Richtwerte verschiedener Basisprodukte, die sich auf senkrechten Strahlungseinfall und auf den mittleren Bereich der Verglasung beziehen. Diese Werte können ohne Ankündigung Änderungen unterliegen.
 Sie stellen keine Garantie für die Leistung der Verglasung dar. Prüfwerte und amtliche Rechenwerte wurden nach den gültigen Normen und Vorschriften ermittelt und beziehen sich nur auf den beschriebenen Glasaufbauten. Änderungen wie der Einsatz dickerer Gläser oder von VSG führen zu anderen Werten. Die Funktionswerte beziehen sich auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen.
 Eine weitergehende Garantie für die technischen Werte wird nicht übernommen; insbesondere, wenn Prüfungen mit anderen Einbausituationen durchgeführt werden oder Nachmessungen am Bau erfolgen.
 Alle Werte und Angaben sind unverbindlich unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung. Druckfehler und Änderungen vorbehalten!