

Bezeichnung	Typ	Aufbau und Fertigungsdaten						Physikalische werte nach den gültigen Normen				dB-Korrekturwerte			
		Außen	SZR	Mitte	SZR	Innen	Elementdicke	Gesamtgewicht ca. (kg/m <sup>2</sup> )	Ug-Wert (W/m <sup>2</sup> K) nach EN 673 (Δ T=15K)	Lichtdurchlässigkeit (%)	g-Wert (%) nach EN 410	bewertetes Schalldämmmaß R <sub>w,p</sub> (dB)	dB C	dB C <sub>r</sub>	dB C <sub>100-5000</sub>

Wärmedämm-Glas		S-Plus Premium														
S-Plus Climaguard 3-fach		4:	16 Ar	4	16 Ar	:4	44	30	0,5	55	37					
S-PLUS Premium SOLAR		4:	16 Ar	4	16 Ar	:4	44	30	0,7	72	63					
S-Plus Premium 3-fach		4:	12 Ar	4	12 Ar	:4	36	30	0,7	74	53	32	-1	-5	0	-5
S-Plus Premium 3-fach		4:	14 Ar	4	14 Ar	:4	40	30	0,6	74	53	32	-1	-4	0	-4
S-Plus Premium 3-fach		4:	16 Ar	4	16 Ar	:4	44	30	0,6	74	53	34	-2	-6	-1	-6
S-Plus Premium 3-fach		4:	18 Ar	4	18 Ar	:4	48	30	0,5	74	53					
S-Plus Premium 3-fach Kr		4:	8 Kr	4	8 Kr	:4	28	30	0,7	74	53	31	-1	-4	0	-4
S-Plus Premium 3-fach Kr		4:	10 Kr	4	10 Kr	:4	32	30	0,6	74	53	32	-1	-5	0	-5
S-Plus Premium 3-fach Kr		4:	12 Kr	4	12 Kr	:4	36	30	0,5	74	53	33	-2	-5	-1	-5

Schallschutz-Glas		S-Plus Premium 3-PHON														
S-PLUS Premium 3-PHON	40/35	6:	12 Ar	4	12 Ar	:6	40	40	0,7	73	52	35	-1	-6	0	-6
S-PLUS Premium 3-PHON Kr	34Kr/36	6:	10 Kr	4	10 Kr	:4	34	35	0,6	74	52	36	-1	-5	0	-5
S-PLUS Premium 3-PHON	38/36	6:	12 Ar	4	12 Ar	:4	38	35	0,7	74	52	36	-1	-5	0	-5
S-PLUS Premium 3-PHON Kr	38Kr/38	6:	12 Kr	4	12 Kr	:4	38	35	0,5	74	52	38	-2	-6	-1	-6
S-PLUS Premium 3-PHON	40/37	8:	12 Ar	4	12 Ar	:4	40	40	0,7	73	51	37	-1	-6	-1	-6
S-PLUS Premium 3-PHON	42/39	8:	12 Ar	4	12 Ar	:6	42	45	0,7	73	51	39	-1	-4	0	-4
S-PLUS Premium 3-PHON Kr	42Kr/39	8:	12 Kr	4	12 Kr	:6	42	45	0,5	73	51	39	-1	-5	0	-5
S-PLUS Premium 3-PHON	44/40	10:	12 Ar	4	12 Ar	:6	44	50	0,7	73	50	40	-1	-3	0	-3

Schallschutz-Glas		S-Plus Premium 3-PHON - mit Schallschutz- und Sicherheitseigenschaften														
S-PLUS Premium 3-PHON	42/41 ST	VSG-SI 44.1:	12Ar	4	12 Ar	:6	42	45	0,7	70	47	41	-2	-7	-1	-7
S-PLUS Premium 3-PHON Kr	42K/42 ST	VSG-SI 44.1:	12 Kr	4	12 Kr	:6	44	45	0,5	70	47	42	-2	-7	-1	-7
S-PLUS Premium 3-PHON	44/42 ST	VSG-SI 44.1:	12Ar	4	12 Ar	:8	44	50	0,7	70	47	42	-2	-7	-1	-7
S-PLUS Premium 3-PHON	42/42 ST	6:	12 Ar	4	12 Ar	:VSG-SI 44.1	42	45	0,7	70	51	42	-1	-5	0	-5
S-PLUS Premium 3-PHON Kr	44Kr/43 ST	VSG-SI 44.1:	12 Kr	4	12 Kr	:8	44	50	0,5	70	47	43	-2	-6	-1	-6
S-PLUS Premium 3-PHON	44/45 ST	8:	12 Ar	4	12 Ar	:VSG-SI 44.1	44	50	0,7	70	50	45	-2	-6	-1	-6
S-PLUS Premium 3-PHON Kr	44Kr/45 ST	8:	12 Kr	4	12 Kr	:VSG-SI 44.1	44	50	0,5	70	50	45	-2	-6	-1	-6
S-PLUS Premium 3-PHON	48/46 ST	10:	12 Ar	6	12 Ar	:VSG-SI 44.1	48	60	0,7	69	49	46	-2	-6	-1	-6
S-PLUS Premium 3-PHON	44/47 ST	VSG-SI 44.1:	12 Ar	4	12 Ar	:VSG-SI 44.1	45	50	0,7	68	46	47	-2	-6	-1	-6

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!