

Glasprodukt	Glasdicke	Glasaufbau außen/SZR/innen (außen/SZR/Mitte/SZR/innen)	Gasart	Gewicht	U <sub>g</sub> -Wert DIN EN 673 (ΔT=15K)	g-Wert DIN EN 410	Lichtdurchlässigkeit (D65) τ <sub>v</sub>	Lichtreflexion außen (D65) P <sub>v</sub>	Farbwiedergabe- index Ra	b-Faktor (shading coefficient)	bewertetes Schalldämmmaß R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> )  DIN EN ISO 140-3/717-1	
												mm
<b>Wärmedämmglas</b>												
Semco Star	23(24)	4/15(16)/4	Ar	20	1,1	62	79	13	98	0,78		
Semco Star/A	23(24)	4*/15(16)/4	Ar	20	1,0	53	76	11	97	0,66		
Semco Star	18	4/10*4	Kr	20	1,0	62	79	13	98	0,78		
Semco Energy	28	4*/8/4/8/4	Ar	30	1,0	49	69	16	97	0,61		
Semco Energy	32	4*/10/4/10/4	Ar	30	0,8	49	69	16	97	0,61		
Semco Energy	36	4*/12/4/12/4	Ar	30	0,7	49	69	16	97	0,61		
Semco Energy	36	4/12*/4/12*/4	Ar	30	0,7	52	69	16	97	0,65		
Semco Energy	40	4*/14/4/14/4	Ar	30	0,6	49	69	16	97	0,61		
Semco Energy	44	4*/16/4/16/4	Ar	30	0,6	49	69	16	97	0,61		
Semco Energy	28	4*/8/4/8/4	Kr	30	0,7	49	69	16	97	0,61		
Semco Energy	32	4*/10/4/10/4	Kr	30	0,6	49	69	16	97	0,61		
Semco Energy	36	4*/12/4/12/4	Kr	30	0,5	49	69	16	97	0,61		
Semco Star+	22	4/14*4	Ar	20	1,1	52	71	20	97	0,65		
Semco Star+	23(24)	4/15(16)/4	Ar	20	1,0	52	71	20	97	0,65		
Semco Star+/A	18	4/10*4	Kr	20	0,9	52	71	20	97	0,65		
Semco Energy+	28	4*/8/4/8/4	Ar	30	0,9	37	57	28	95	0,46		
Semco Energy+	32	4*/10/4/10/4	Ar	30	0,8	37	57	28	95	0,46		
Semco Energy+	36	4*/12/4/12/4	Ar	30	0,7	37	57	28	95	0,46		
Semco Energy+	40	4*/14/4/14/4	Ar	30	0,6	37	57	28	95	0,46		
Semco Energy+	44	4*/16/4/16/4	Ar	30	0,5	37	57	28	95	0,46		
Semco Energy+	28	4*/8/4/8/4	Kr	30	0,6	37	57	28	95	0,46		
Semco Energy+	32	4*/10/4/10/4	Kr	30	0,5	37	57	28	95	0,46		
Semco Energy+	36	4*/12/4/12/4	Kr	30	0,4	37	57	28	95	0,46		
<b>Klimaglas <sup>1)</sup></b>												
Semco Klima 400	25(26)	6*/15(16)/4	Ar	25	1,0	22	40	25	88	0,28		
Semco Klimastar 400	34	6*/10/4/10/4	Ar	35	0,8	20	35	26	87	0,25		
Semco Klimastar 400	38	6*/12/4/12/4	Ar	35	0,7	20	35	26	87	0,25		
Semco Klimastar 400	42	6*/14/4/14/4	Ar	35	0,6	20	35	26	87	0,25		
Semco Klimastar 400	34(38)	6*/10(12)/4/10(12)/4	Kr	35	0,5	20	35	26	87	0,25		
Semco Klima 500	25(26)	6*/15(16)/4	Ar	25	1,0	27	52	18	91	0,34		
Semco Klimastar 500	34	6*/10/4/10/4	Ar	35	0,8	25	45	20	90	0,31		
Semco Klimastar 500	38	6*/12/4/12/4	Ar	35	0,7	25	45	20	90	0,31		
Semco Klimastar 500	42	6*/14/4/14/4	Ar	35	0,6	25	45	20	90	0,31		
Semco Klimastar 500	34(38)	6*/10(12)/4/10(12)/4	Kr	35	0,5	25	45	20	90	0,31		
Semco Klima 600	25(26)	6*/15(16)/4	Ar	25	1,0	32	64	15	93	0,40		
Semco Klimastar 600	34	6*/10/4/10/4	Ar	35	0,8	29	56	17	92	0,36		
Semco Klimastar 600	38	6*/12/4/12/4	Ar	35	0,7	29	56	17	92	0,36		
Semco Klimastar 600	42	6*/14/4/14/4	Ar	35	0,6	29	56	17	92	0,36		
Semco Klimastar 600	34(38)	6*/10(12)/4/10(12)/4	Kr	35	0,5	29	56	17	92	0,36		
Semco Klima 700	25(26)	6*/15(16)/4	Ar	25	1,0	38	68	13	96	0,48		
Semco Klimastar 700	34	6*/10/4/10/4	Ar	35	0,8	34	59	16	95	0,43		
Semco Klimastar 700	38	6*/12/4/12/4	Ar	35	0,7	34	59	16	95	0,43		
Semco Klimastar 700	42	6*/14/4/14/4	Ar	35	0,6	34	59	16	95	0,43		
Semco Klimastar 700	34(38)	6*/10(12)/4/10(12)/4	Kr	35	0,5	34	59	16	95	0,43		
<b>Sonnenschutzglas</b>												
Semco Sun 270/2 silber-grau	25(26)	ESG-H6*/15(16)/4	Ar	25	1,1	27	26	12	95	0,34		
Semco Sun 340/2 silber-blau	25(26)	ESG-H6*/15(16)/4	Ar	25	1,1	27	35	18	85	0,34		
Semco Sun 450/2 silber-grün	25(26)	ESG-H6*/15(16)/4	Ar	25	1,1	28	44	26	92	0,35		
Semco Sun 550/2 silber-hell	25(26)	6*/15(16)/4	Ar	25	1,1	46	55	37	96	0,58		
Semco Sun Reflect	25(26)	6*/15(16)/4	Ar	25	1,1	48	58	34	97	0,60		
mit reinigungsunterstützender Wirkung:												
Semco Dur Clean	25(26)	*ESG6/15(16)/4	Ar	25	1,1	50	61	31	99	0,63		
Semco Safe (Dur Clean)	31(32)	*ESG8/15(16)/VSG8-0,76	Ar	41	1,1	48	60	32	98	0,60		
<b>Schallschutz- und Wärmedämmglas</b>												
Semco Phone 37/8	8	VSG8-0,76SC	-	21	-	-	-	-	-	-	37 (-1;-4)	
Semco Phone 39/10	10	VSG10-0,5SI	-	26	-	-	-	-	-	-	39 (-1;-3)	
Semco Phone 40/12	12	VSG12-0,5SI	-	31	-	-	-	-	-	-	40 (-1;-2)	
Semco Phone 36/26	(25)26	6/(15)16/4	Ar	25	1,1	61	78	12	97	0,76	36 (-1;-5)	
Semco Phone 37/28	(27)28	8/(15)16/4	Ar	30	1,1	60	78	12	97	0,75	37 (-2;-6)	
Semco Phone 38/30	(29)30	8/(15)16/6	Ar	35	1,1	59	77	12	96	0,74	38 (-2;-6)	
Semco Phone 39/30	(29)30	10/(15)16/4	Ar	35	1,1	58	77	12	96	0,73	39 (-2;-6)	
Semco Phone 39/32	(31)32	10/(15)16/6	Ar	40	1,1	58	77	12	96	0,73	39 (-2;-4)	
Semco Phone 39/28	27(28)	VSG6-0,5SI/(15)16/6	Ar	31	1,1	57	77	12	97	0,71	39 (-1;-5)	
Semco Phone 40/34	34	10/20*/4	Ar	35	1,2	58	77	12	96	0,73	40 (-2;-6)	
Semco Phone 41/36	36	10/20*/6	Ar	40	1,2	58	77	12	96	0,73	41 (-2;-5)	
Semco Phone 41/30	(29)30	VSG8-0,5SI/(15)16/6	Ar	36	1,1	56	77	12	97	0,70	41 (-2;-7)	
Semco Phone 42/32	(31)32	VSG8-0,5SI/(15)16/8	Ar	41	1,1	56	76	12	96	0,70	42 (-2;-6)	
Semco Phone 43/34	(33)34	VSG10-0,5SI/(15)16/8	Ar	46	1,1	55	76	12	96	0,69	43 (-2;-6)	
Semco Phone 45/34	(33)34	VSG8-0,5SI/(15)16/10	Ar	46	1,1	56	76	12	96	0,70	45 (-2;-6)	
Semco Phone 47/32	32	VSG12-0,5SI/12*/VSG8-0,5SI	Ar	51	1,3	54	75	12	95	0,68	47 (-2;-6)	
Semco Phone 49/36	(35)36	VSG12-0,5SI/(15)16*/VSG8-0,5SI	Ar	51	1,1	54	75	12	95	0,68	49 (-3;-8)	
Semco Phone 50/40	40	VSG12-0,5SI/20*/VSG8-0,5SI	Ar	51	1,2	54	75	12	95	0,68	50 (-3;-8)	
<b>Sicherheits- und Wärmedämmglas</b>												
Semco Safe P2A	28(29)	P2A VSG9/15(16)/4	Ar	31	1,1	57	77	13	97	0,71		
Semco Safe P4A/EH01	29(30)	P4A/EH01 VSG10/15(16)/4	Ar	32	1,1	57	78	12	97	0,71		
Semco Safe P5A/EH02	32(33)	P5A/EH02 VSG11/15(16)/6	Ar	38	1,1	56	77	12	96	0,70		
Semco Safe P6B	39(40)	P6B VSG18/15(16)/6	Kr	57	1,1	51	73	15	94	0,64		
Semco Safe P6B/EH1	41(42)	P6B/EH1 VSG20/15(16)/6	Kr	60	1,1	51	75	12	94	0,64		
Semco Safe P7B/EH2	48(49)	P7B/EH2 VSG27/15(16)/6	Kr	64	1,1	46	70	16	92	0,58		
Semco Safe P8B/EH3	53(54)	P8B/EH3 VSG32/15(16)/6	Kr	75	1,1	44	68	16	91	0,55		
Semco Safe BR3-S/P6B / 28 (Bankenglas)	28	VSG28 BR3-S/P6B	-	68	-	-	-	-	-	-		
Semco Safe BR3-S/P7B / 27 (Bankenglas)	27	VSG27 BR3-S/P7B	-	64	-	-	-	-	-	-		

\* = Beschichtungsposition

<sup>1)</sup> Klimaglas zeichnet sich durch die Verwendung einer kombinierten Wärmedämm- und Sonnenschutzbeschichtung aus.

- Kombinationen mit verschiedenen Glasdicken sind möglich.
- Größentoleranzen: ± 2 mm / Dickentoleranzen gemäß DIN EN 1279-1.
- Die für die Glaserzeugnisse angegebenen Funktionswerte wurden nach den relevanten und derzeit gültigen Prüfnormen ermittelt. Hiervon abweichende Formate und Kombinationen können zu einer Änderung einzelner Funktionswerte führen.
- Bei den Licht- und strahlungsphysikalischen Angaben handelt es sich um rechnerisch oder messtechnisch ermittelte Werte, die, je nach Glasdicke und aufgrund von unvermeidbaren Produktionstoleranzen, um ± 3 Prozentpunkte schwanken können. Die hier vorgelegten Angaben sind insofern unter Vorbehalt.

Weitere Funktionsglastype finden Sie in unserer Funktionsglasbroschüre!