

SEMCOGLAS | TECHNISCHE DATEN

Glasprodukt	Glasdicke ²⁾	Glasaufbau außen/SZR/innen (außen/SZR/Mitte/SZR/ innen)	Gasart	Gewicht kg/m ²	U _g -Wert ¹⁾	g-Wert	Lichtdurchlässigkeit (D65) τ _v	Lichtreflexion außen (D65) P _v	Farbwiedergabe- index Ra	b-Faktor (shading coefficient)
	mm				mm	DIN EN 673 (ΔT=15K)				

ANGRIFFHEMMEDES KLIMAGLAS ³⁾

durchwurfhemmende Verglasungen ⁴⁾										
Semco Safe P2A Klima 700 (RC1)	29(30)	6*/15(16)/VSG8-0,76	Ar	35	1,0	37	66	14	95	0,46
Semco Safe P4A Klima 700 (RC2)	30(31)	6*/15(16)/VSG8-1,52	Ar	35	1,0	37	67	13	95	0,46
Semco Safe P5A Klima 700 (RC3)	32(33)	6*/15(16)/VSG10	Ar	35	1,0	37	67	13	95	0,46
Standardempfehlung farbangepasste Semco COLOR Fassadenplatte: Typ SC 9207 E										
Semco Safe P2A Klima 600 (RC1)	29(30)	6*/15(16)/VSG8-0,76	Ar	35	1,0	31	62	18	92	0,39
Semco Safe P4A Klima 600 (RC2)	30(31)	6*/15(16)/VSG8-1,52	Ar	35	1,0	32	63	18	92	0,40
Semco Safe P5A Klima 600 (RC3)	32(33)	6*/15(16)/VSG10	Ar	35	1,0	32	63	18	92	0,40
Standardempfehlung farbangepasste Semco COLOR Fassadenplatte: Typ SC 8687 E										
Semco Safe P2A Klima 500 (RC1)	29(30)	6*/15(16)/VSG8-0,76	Ar	35	1,0	26	50	19	90	0,33
Semco Safe P4A Klima 500 (RC2)	30(31)	6*/15(16)/VSG8-1,52	Ar	35	1,0	26	50	19	90	0,33
Semco Safe P5A Klima 500 (RC3)	32(33)	6*/15(16)/VSG10	Ar	35	1,0	26	50	19	90	0,33
Standardempfehlung farbangepasste Semco COLOR Fassadenplatte: Typ SC 8372 E										
Semco Safe P2A Klima 400 (RC1)	29(30)	6*/15(16)/VSG8-0,76	Ar	35	1,0	21	39	25	90	0,26
Semco Safe P4A Klima 400 (RC2)	30(31)	6*/15(16)/VSG8-1,52	Ar	35	1,0	21	39	25	90	0,26
Semco Safe P5A Klima 400 (RC3)	32(33)	6*/15(16)/VSG10	Ar	35	1,0	21	39	25	90	0,26
Standardempfehlung farbangepasste Semco COLOR Fassadenplatte: Typ SC 8372 E										

ANGRIFFHEMMEDES WÄRMEDÄMMGLAS

durchwurfhemmende Verglasungen ⁴⁾										
Semco Safe P2A Star (RC1)	27(28)	VSG8-0,76/15(16)*4	Ar	30	1,1	57	77	13	97	0,71
Semco Safe P4A Star (RC2)	28(29)	VSG8-1,52/15(16)*4	Ar	30	1,1	57	78	13	97	0,71
Semco Safe P5A Star (RC3)	31(32)	VSG10/15(16)*6	Ar	35	1,1	56	78	13	97	0,70
Semco Safe P4A Star Kr (RC2)	23	VSG8-1,52/10*4	Kr	30	1,0	57	78	13	97	0,71
durchbruchhemmende Verglasungen ⁴⁾										
Semco Safe P6B Star (RC4)	39(40)	VSG18/15(16)*6	Ar	55	1,1	51	73	15	94	0,64
Semco Safe P7B Star (RC5)	48(49)	VSG27/15(16)*6	Ar	75	1,1	46	70	16	92	0,58
Semco Safe P8B Star (RC6)	53(54)	VSG32/15(16)*6	Ar	85	1,1	44	68	16	91	0,55

BANKENGLAS

durchschusshemmende Verglasungen (monolithisch) ⁵⁾										
Semco Safe VSG28 BR3-S/P6B	28	VSG28	-	65	-	63	80	11	93	-
Semco Safe VSG38 BR3-S/P7B	38	VSG38	-	85	-	60	79	10	91	-

* Beschichtungsposition

¹⁾ Ermittelt für den senkrechten Einbau.

²⁾ Glasdicke ohne Folien.

³⁾ Auch als durchbruchhemmende Verglasung möglich.

⁴⁾ Widerstandsklasse nach DIN EN 356, Angabe in Klammern: Mindest-Widerstandsklasse für Verglasung nach DIN EN 1627, Ausgabe Sept. 2011, Tabelle 1.

⁵⁾ Widerstandsklasse nach DIN EN 1063 und DIN EN 356.