

Technische Daten vetroSol
2-fach Ausführung

Typ	Standard- aufbau ausser/ SZR/ innen	Gesamt- stärke	Licht- durch- lässig- keit	Gesamt- energie- durch- lässigkeit	Wärme- dämm- wert	Lichtreflexion		Absorp- tion	Allg. Farb- wieder- gabe- Index	UV- Durch- lässig- keit	Shading- coefficient (b-Faktor)	Selek- tivitäts- kennzahl	Gewicht	max. Abmessung	max. Ober- fläche
						R _{La}	R _{Li}								
mm	mm	mm	T _L EN 410	g-Wert EN 410	Ug-Wert EN 673	aussen	innen	A _{Ea}	R _a	T _{uv}			kg/m ²	cm **	m ²
vetroSol 30/17 P – Neutral	6/16/4	26	30	17	1.1	18	11	62	86	3	0.21	1.77	25	240 x 180	3.80
vetroSol 70/33 P – Neutral	6/16/4	26	70	33	1.0	10	11	25	94	5	0.41	2.12	25	240 x 180	3.80
vetroSol 70/37 P – Neutral	6/16/4	26	70	37	1.0	12	15	28	96	9	0.46	1.90	25	240 x 180	3.80
vetroSol 60/27 P – Neutral	6/16/4	26	60	27	1.0	11	15	38	90	8	0.33	2.23	25	240 x 180	3.80
vetroSol 62/29 P – Neutral	6/16/4	26	62	29	1.0	9	11	34	92	3	0.36	2.14	25	240 x 180	3.80
vetroSol 60/33 P – Grau	6/16/4	26	60	33	1.0	10	11	35	93	12	0.41	1.82	25	240 x 180	3.80
vetroSol Bright Neutral*	6/16/4	26	58	49	1.1	35	34	11	98	32	0.61	1.19	25	240 x 180	3.80
vetroSol 43/23 A40 – Blau	6/16/4	26	43	23	1.0	22	11	46	91	9	0.29	1.87	25	240 x 180	3.80
vetroSol 52/28 A51 – Blau	6/16/4	26	52	28	1.0	14	11	39	92	8	0.35	1.86	25	240 x 180	3.80
vetroSol 61/33 A61 – Blau	6/16/4	26	61	33	1.0	13	12	35	93	10	0.41	1.85	25	240 x 180	3.80
vetroSol 70/37 A71 – Blau	6/16/4	26	70	37	1.0	13	14	28	97	9	0.46	1.89	25	240 x 180	3.80
vetroSol 19/18 GU (T)* - Blau	6/16/4	26	19	18	1.1	18	31	68	95	2	0.22	1.06	25	240 x 180	3.80

Stand: 17.03.2025

Aussenscheibe in **vetroDur** (ESG) wenn Absorption über 50%

* Pos. 3 auch Low-E beschichtet

** Grössere Formate erfordern eine Veränderung der Scheibendicken. Die zulässige Glasdicke und Glasgrösse sowie der korrekte Glasaufbau sind unter Berücksichtigung der max. Flächenlast (z.B. Wind, Schnee) gemäss SIA Dokumentation 2057 und der dazugehörigen Risikoanalyse zu ermitteln. Dicken- und Grösstoleranzen sowie Seitenverhältnisse siehe unser aktuelles Glashandbuch unter www.flachglas.ch.

Fassadenplatten zu obigen Sonnenschutzgläsern: da die meisten heutigen Sonnenschutzgläser einen sehr neutralen Farbton aufweisen, ist es beinahe unmöglich, eine undurchsichtige Fassadenplatte als passende Brüstungsplatte zum Sonnenschutz-Isolierglas zu definieren, da die Aussenreflexion und Aussenansicht bei einem transparenten und einem nicht-transparenten Element sich sehr unterschiedlich darstellen. Daher empfehlen wir für den Einsatz von gläsernen Brüstungsplatten ein ESG-Glas mit rückseitig emailierter Farbe nach RAL oder NCS auszuwählen. Hierzu empfiehlt sich eine Bemusterung.