

**Technische Daten vetroSol Trio**  
3-fach Ausführung

Typ	Standard-aufbau aussen/ SZR/ innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit T <sub>L</sub> EN 410	Gesamtenergiedurchlässigkeit g-Wert EN 410	Wärmedämmwert Ug-Wert EN 673	Lichtreflexion		Absorption A <sub>Ea</sub>	Allg. Farbwiedergabeindex R <sub>a</sub>	UV-Durchlässigkeit T <sub>UV</sub>	Shading-coefficient (b-Faktor)	Selektivitätskennzahl	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	max. Abmessung	max. Oberfläche
						R <sub>La</sub> ausen	R <sub>Li</sub> innen								
mm	mm	mm	%	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	%		%			kg	cm **	m <sup>2</sup>
<b>vetroSol 30/17 P – Neutral</b>	6/12/4/12/4	38	27	15	0.7	19	15	62	85	2	0.19	1.80	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol 70/33 P – Neutral</b>	6/12/4/12/4	38	62	31	0.7	12	14	25	94	4	0.39	1.74	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol 70/37 P – Neutral</b>	6/12/4/12/4	38	63	34	0.7	15	18	29	94	7	0.43	1.86	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol 60/27 P – Neutral</b>	6/12/4/12/4	38	54	25	0.7	13	18	38	89	6	0.31	2.16	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol 62/29 P – Neutral</b>	6/12/4/12/4	38	56	27	0.7	11	14	34	91	2	0.34	2.08	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol 60/33 P – Grau</b>	6/12/4/12/4	38	54	30	0.7	12	15	36	92	9	0.38	1.74	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol Bright Neutral*</b>	6/12/4/12/4	38	53	42	0.7	37	33	12	98	23	0.52	1.27	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol 43/23 A40 – Blau</b>	6/12/4/12/4	38	39	21	0.7	23	14	47	90	7	0.26	1.86	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol 52/28 A51 – Blau</b>	6/12/4/12/4	38	47	26	0.7	16	14	40	91	6	0.32	1.81	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol 61/33 A61 – Blau</b>	6/12/4/12/4	38	55	31	0.7	14	14	36	92	7	0.38	1.77	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol 70/37 A71 – Blau</b>	6/12/4/12/4	38	63	35	0.7	15	16	29	95	7	0.43	1.80	35	240 x 180	3.80
<b>vetroSol 19/18 GU (T)* - Blau</b>	6/12/4/12/4	38	15	13	0.7	19	36	72	95	3	0.15	1.16	35	240 x 180	3.80

Stand: 17.03.2025

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

\* Pos 3 und Pos. 5 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](http://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.