

GDG Isolierglas Übersicht 2023



	Glastyp	Glasaufbau	Ug-Wert nach DIN EN 673	Lichttransmissionsgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410	Lichtreflektion außen	Gewicht	Elementdicke	Schalldämmwert
		mm	W/m ² K	LT % (±2)	g-Wert % (±2)	LR % (±2)	kg/m ² (ca.)	mm (ca.)	Rw in dB

GDG vetroTherm Wärmedämmglas	GDG vetroTherm E	4 - 16 - :4	1,1	82	64	12	20	24	31
	GDG vetroTherm A	4 - 16 - :4	1,0	77	57	15	20	24	31
	GDG vetroTherm E III	4: - 12 - 4 - 12 - :4	0,7	74	53	16	30	36	32
	GDG vetroTherm E III	4: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	74	53	16	30	40	32
	GDG vetroTherm E III	4: - 16 - 4 - 16 - :4	0,6	74	53	16	30	44	32
	GDG vetroTherm E III	4: - 18 - 4 - 18 - :4	0,5	74	53	16	30	48	32
	GDG vetroTherm E/A III	4: - 16 - 4 - 16 - :4	0,5	69	48	18	30	44	32
	GDG vetroTherm A III	4: - 16 - 4 - 16 - :4	0,5	65	43	21	30	44	32

GDG vetroSol Sonnenschutzglas	GDG vetroSol shine 40/22	6: - 16 - 4	1,1	40	22	16	25	26	34
	GDG vetroSol vision-52 51/27	6: - 16 - 4	1,0	51	27	16	25	26	34
	GDG vetroSol platin 47/29	6: - 16 - 4	1,0	47	29	40	25	26	34
	GDG vetroSol ultraselect 62/29	6: - 16 - 4	1,0	62	29	10	25	26	34
	GDG vetroSol light grey 60/33	6: - 16 - 4	1,0	60	33	10	25	26	34
	GDG vetroSol neutral 70/37	6: - 16 - 4	1,0	70	37	12	25	26	34
	GDG vetroSol shine 40/22 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	36	20	17	35	42	37
	GDG vetroSol vision-52 51/27 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	46	25	18	35	42	37
	GDG vetroSol platin 47/29 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	43	27	41	35	42	37
	GDG vetroSol ultraselect 62/29 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	56	27	12	35	42	37
	GDG vetroSol light grey 60/33 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	54	30	12	35	42	37
	GDG vetroSol neutral 70/37 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	64	34	15	35	42	37

Glastyp	Glasaufbau	Ug-Wert nach DIN EN 673	Lichttransmissionsgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410	Lichtreflektion außen	Gewicht	Elementdicke	Schalldämmwert
	mm	W/m ² K	LT % (±2)	g-Wert % (±2)	LR % (±2)	kg/m ² (ca.)	mm (ca.)	Rw in dB

GDG vetroTherm Schallschutzglas	GDG vetroTherm E	6 - 16 - :4	1,1	81	63	12	25	26	34
	GDG vetroTherm E	8 - 16 - :4	1,1	80	62	12	30	28	37
	GDG vetroTherm E	8 - 16 - :6	1,1	75	55	15	35	30	38
	GDG vetroTherm E	10 - 16 - :6	1,1	79	61	12	40	32	40
	GDG vetroTherm E	SF 8,76 - 16 - :6	1,1	80	58	12	35	30,76	41
	GDG vetroTherm E	SF 8,76 - 16 - :8	1,1	79	58	12	40	32,76	43
	GDG vetroTherm E	SF 8,76 - 16 - :10	1,1	78	58	12	45	34,76	45
	GDG vetroTherm E	SF 8,76 - 20 - :10	1,1	79	58	12	45	38,76	46
	GDG vetroTherm E	SF 12,76 - 16 - :SF 8,76	1,1	77	55	12	50	37,52	49
	GDG vetroTherm E III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	73	52	15	35	42	37
	GDG vetroTherm E III	8: - 16 - 4 - 16 - :4	0,6	73	51	15	40	48	41
	GDG vetroTherm E III	SF 8,76: - 12 - 4 - 12 - :6	0,7	72	48	15	45	42,76	42
	GDG vetroTherm E III	SF 8,76: - 14 - 4 - 14 - :6	0,6	72	48	15	45	46,76	43
	GDG vetroTherm E III	SF 8,76: - 14 - 4 - 14 - :8	0,6	71	47	15	50	48,76	45
GDG vetroTherm E III	SF 12,76: - 14 - 6 - 14 - :SF 8,76	0,6	70	46	15	65	55,52	50	

Viele weitere Glastypen sind auf Anfrage lieferbar.

: = Position der Beschichtung

Die hier aufgeführten technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die technischen Werte wurden auf Basis der aktuell gültigen Normen ermittelt. Beim Einbau sind unsere Verglasungsrichtlinien in ihrer jeweils aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten.



Glas-Dreisbusch GmbH & Co. KG
 Österreicher Straße 12
 63773 Goldbach
 Tel. 06021 5002-0
 Fax 06021 5002-20
 info@glas-dreisbusch.de
 www.glas-dreisbusch.de