

GDG Isolierglas Übersicht 2026



	Glastyp	Glasaufbau	Ug-Wert nach DIN EN 673	Lichttransmissionsgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410	Lichtreflexion 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 Z	4 - 16 - :4	1,0	76	54	15	20	24	31
	GDG vetroTherm E III	4: - 12 - 4 - 12 - :4	0,7	74	53	14	30	36	32
	GDG vetroTherm E III	4: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	74	53	14	30	40	32
	GDG vetroTherm E III	4: - 16 - 4 - 16 - :4	0,6	74	53	14	30	44	32
	GDG vetroTherm E III	4: - 16 - 4 - 18 - :4	0,5	74	52	14	30	46	32
	GDG vetroTherm E/Z III	4: - 16 - 4 - 16 - :4 *	0,5	69	47	17	30	44	32
	GDG vetroTherm Z III	4: - 16 - 4 - 16 - :4	0,5	65	41	22	30	44	32

GDG vetroSol Sonnenschutzglas	GDG vetroSol S70	6: - 16 - 4	1,0	70	37	14	25	26	34
	GDG vetroSol S70 +Z	6: - 16 - :4 *	1,0	65	35	14	25	26	34
	GDG vetroSol CN60	6: - 16 - 4	1,0	60	32	12	25	26	34
	GDG vetroSol CN60 +Z	6: - 16 - :4 *	1,0	56	30	13	25	26	34
	GDG vetroSol CN50	6: - 16 - 4	1,0	51	26	13	25	26	34
	GDG vetroSol CN50 +Z	6: - 16 - :4 *	1,0	47	25	13	25	26	34
	GDG vetroSol S70	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	63	35	16	35	42	37
	GDG vetroSol S70 +Z	6: - 14 - 4 - 14 - :4 *	0,6	59	32	19	35	42	37
	GDG vetroSol CN60 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	54	30	14	35	42	37
	GDG vetroSol CN60 III +Z	6: - 14 - 4 - 14 - :4 *	0,6	51	28	16	35	42	37
	GDG vetroSol CN50 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	46	24	14	35	42	37
	GDG vetroSol CN50 III +Z	6: - 14 - 4 - 14 - :4 *	0,6	43	23	15	35	42	37

GDG Isolierglas Übersicht 2026



	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	61	12	30	28	37
	GDG vetroTherm E	8 - 16 - :6	1,1	80	61	12	35	30	38
	GDG vetroTherm E	10 - 16 - :6	1,1	79	60	11	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	57	11	40	32,76	43
	GDG vetroTherm E	SF 8,76 - 16 - :10	1,1	79	57	11	45	34,76	45
	GDG vetroTherm E	SF 8,76 - 20 - :10	1,1	79	57	11	45	38,76	46
	GDG vetroTherm E	SF 8,76 - 16 - :SF 12,76	1,1	78	57	11	50	37,52	49
	GDG vetroTherm E III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	73	51	14	35	42	37
	GDG vetroTherm E III	8: - 16 - 4 - 16 - :4	0,6	73	50	14	40	48	41
	GDG vetroTherm E III	SF 8,76: - 12 - 4 - 12 - :6	0,7	72	48	14	45	42,76	42
	GDG vetroTherm E III	SF 8,76: - 14 - 4 - 14 - :6	0,6	72	48	14	45	46,76	43
	GDG vetroTherm E III	SF 8,76: - 14 - 4 - 14 - :8	0,6	72	48	14	50	48,76	45
GDG vetroTherm E III	SF 12,76: - 14 - 6 - 14 - :SF 8,76	0,6	70	46	14	65	55,52	50	

* = Innenscheibe mit Z-Schicht

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