

GDG Isolierglas Übersicht 2021



	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 III Kr	4: - 10 - 4 - 10 - :4	0,6	74	53	16	30	32	32
	GDG vetroTherm E III Kr	4: - 12 - 4 - 12 - :4	0,5	74	53	16	30	36	33
	GDG vetroTherm A III	4: - 12 - 4 - 12 - :4	0,7	65	43	21	30	36	32
	GDG vetroTherm A III	4: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	65	43	21	30	40	32
	GDG vetroTherm A III	4: - 16 - 4 - 16 - :4	0,5	65	43	21	30	44	32
	GDG vetroTherm A III	4: - 18 - 4 - 18 - :4	0,5	65	43	21	30	48	32
	GDG vetroTherm A III Kr	4: - 10 - 4 - 10 - :4	0,5	65	43	21	30	32	32
	GDG vetroTherm A III Kr	4: - 12 - 4 - 12 - :4	0,4	65	43	21	30	36	33

GDG vetroSol Sonnenschutzglas	GDG vetroSol shine 40/22	6: - 16 - 4	1,1	40	22	16	25	26	36
	GDG vetroSol vision-50 50/28	6: - 16 - 4	1,0	50	28	19	25	26	36
	GDG vetroSol platin 47/29	6: - 16 - 4	1,0	47	29	40	25	26	36
	GDG vetroSol ultraselect 62/29	6: - 16 - 4	1,0	62	29	10	25	26	36
	GDG vetroSol light grey 60/33	6: - 16 - 4	1,0	60	33	10	25	26	36
	GDG vetroSol neutral 70/37	6: - 16 - 4	1,0	70	37	12	25	26	36
	GDG vetroSol shine 40/22 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	36	20	17	35	42	36
	GDG vetroSol vision-50 50/28 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	46	26	20	35	42	36
	GDG vetroSol platin 47/29 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	43	27	41	35	42	36
	GDG vetroSol ultraselect 62/29 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	56	27	12	35	42	36
	GDG vetroSol light grey 60/33 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	54	30	12	35	42	36
	GDG vetroSol neutral 70/37 III	6: - 14 - 4 - 14 - :4	0,6	64	34	15	35	42	36

Glastyp	Glasaufbau	Ug-Wert nach DIN EN 673	Lichttransmissionsgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410	Lichtreflektion außen	Gewicht	Elementdicke	Schalldämmwert
	mm	W/m²K	LT % (±2)	g-Wert % (±2)	LR % (±2)	kg/m² (ca.)	mm (ca.)	Rw in dB

GDG vetroTherm Schallschutzglas	GDG vetroTherm E	6 - 16 - :4	1,1	81	63	12	25	26	36
	GDG vetroTherm E	8 - 16 - :4	1,1	80	62	12	30	28	37
	GDG vetroTherm E	10 - 16 - :4	1,1	80	61	12	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	31	41
	GDG vetroTherm E	VSG 12,76 - 16 - :8	1,1	77	55	12	50	37	43
	GDG vetroTherm E	SF 8,76 - 16 - :10	1,1	78	58	12	45	35	45
	GDG vetroTherm E	SF 10,76 - 16 - :10	1,1	77	56	12	50	37	46
	GDG vetroTherm E	SF 12,76 - 16 - :SF 8,76	1,1	77	55	12	50	38	49
	GDG vetroTherm E III	6: - 12 - 4 - 12 - :4	0,7	73	52	15	35	38	36
	GDG vetroTherm E III	8: - 12 - 4 - 12 - :4	0,7	73	51	15	40	40	37
	GDG vetroTherm E III	8: - 12 - 4 - 12 - :6	0,7	72	51	15	45	42	39
	GDG vetroTherm E III	10: - 14 - 5 - 14 - :6	0,6	72	50	15	52,5	49	40
	GDG vetroTherm E III	SF 8,76: - 12 - 4 - 12 - :6	0,7	72	48	15	45	43	42
	GDG vetroTherm E III	SF 8,76: - 14 - 4 - 14 - :6	0,6	72	48	15	45	47	43
GDG vetroTherm E III	SF 8,76: - 16 - 4 - 16 - :8	0,6	71	47	15	50	53	45	

Viele weitere Glastypen auf Anfrage.

: = Position der Beschichtung

Kr = Krypton

Die hier aufgeführten technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die technischen Werte beziehen sich auf Lieferantangaben oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Die Funktionswerte beziehen sich nur auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen. Eine weitergehende Garantie für technische Werte wird nicht übernommen; insbesondere, wenn Prüfungen mit anderen Einbausituationen durchgeführt werden oder wenn Nachmessungen am Bau erfolgen. Beim Einbau sind unsere Verglasungsrichtlinien in ihrer jeweils aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten. Stand 01/2021.



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