

# Produktinformationen: Fenstertyp GGU



**Einsatzempfehlung**

Besonders geeignet für Küche, Bad und WC sowie für alle übrigen Räume (z.B. Schlafzimmer), in denen Feuchtigkeit anfällt oder ein weißes, besonders pflegeleichtes Schwingfenster gewünscht wird.

**Produktbeschreibung**

- Schwingfenster mit Holzkern und nahtloser Kunststoff-Umhüllung aus Polyurethan
- Griffleiste oben: bequeme Bedienung auch bei Möbeln vor dem Fenster
- Schwingfunktion bis zum Anschlag
- Lüftungsklappe

**Dachneigungsbereich**

- 15° bis 90°

**Material/Verglasung**

**Außenabdeckung**

- Aluminium
- Kupfer
- Titanzink walzblank
- Alu Color, in fast jedem RAL- oder NCS-Farbtönen lieferbar

**Verglasung**

- THERMO-STAR
- 5-STAR
- ENERGY-STAR
- Schallschutz-Klasse 4

**Verfügbare Größen**

Maße in cm

	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm	134 cm	Einbauempfehlungen für Dachneigungen
78 cm	GGU CK02 0,22						nur für Nebenräume
98 cm	GGU CK04 0,29	GGU FK04 0,38	GGU MK04 0,47			GGU UK04 0,91	nur für Nebenräume
118 cm	GGU CK06 0,37	GGU FK06 0,47	GGU MK06 0,59	GGU PK06 0,75	GGU SK06 0,95		52°-90°
140 cm		GGU FK08 0,58	GGU MK08 0,72	GGU PK08 0,92	GGU SK08 1,16	GGU UK08 1,40	41°-54°
160 cm			GGU MK10 0,85	GGU PK10 1,07			35°-44°

fett = Blendrahmen-Außenmaße  
mager = Lichtfläche in m²

# Produktinformationen: Fenstertyp GGU

## Fenster-/Scheibenwerte

Ausführung	59 (THERMO-STAR)	60 (5-STAR)	66 (ENERGY-STAR)	62 (Schallschutz-Klasse 4)
$U_w$	1,2	1,2	1,0	1,0
$U_g$	1,0	1,0	0,7	0,5
$R_w$	32	37	37	42
g	0,55	0,30	0,50	0,50
$\tau_v$	0,79	0,61	0,69	0,65
$\tau_{UV}$	0,19	0,05	0,05	0,05
Scheibenstärke mm	24	27	37	37
Außenscheibe	4 mm ESG	6 mm ESG	4 mm ESG	8 mm ESG
Zwischenraum	16 mm	15 mm	12 mm	10 mm
Innenscheibe	4 mm Floatglas	2 x 3 mm VSG	3 mm ESG 12 mm Zwischenraum 2 x 3 mm VSG	3 mm ESG 10 mm Zwischenraum 2 x 3 mm VSG

## Technische Lüftungswerte

Eigenschaft	Größen											
	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	-	
Lüftungsöffnung [ $10^3$ mm <sup>2</sup> ]												-
Lüftungswirkung bei 5 Pa [m <sup>3</sup> /h]												-
	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	-	-	
Lüftungsöffnung [ $10^3$ mm <sup>2</sup> ]							-			-	-	-
Lüftungswirkung bei 5 Pa [m <sup>3</sup> /h]							-			-	-	-

## Abmessungen

in cm	Blendrahmen-Außenmaß	Flügel-Lichtmaß	Scheiben-Lichtmaß	Innenfutter-Nutmaß
<b>Größe</b>	<b>Breite</b>			
CK02-CK04-CK06	55	38,3	37,1	49,5
FK04-FK06-FK08	66	49,3	48,1	60,5
MK04-MK06-MK08-MK10	78	61,3	60,1	72,5
PK06-PK08-PK10	94	77,5	76,3	88,7
SK06-SK08-SK10	114	97,3	96,1	108,5
UK04-UK08-UK10	134	117,3	116,1	128,5
<b>Größe</b>	<b>Höhe</b>			
CK02	78	59,5	58,3	71,9
CK04-FK04-MK04-UK04	98	79,5	78,3	91,9
FK06-CK06-MK06-PK06-SK06	118	99,5	98,3	111,9
FK08-MK08-PK08-SK08-UK08	140	121,5	120,3	133,9
MK10-PK10-SK10-UK10	160	141,7	140,5	154,1

