

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch

Ergänzungsblatt Sonderverglasung 69 Hitzeschutz



FENSTERTYPEN

Folgende Fenstertypen sind mit Verglasung 69 möglich:

- **GGU** Schwingfenster in Kunststoff
- **GGL** Schwingfenster in Holz (weiß und Klarlack)
- **GGU** Schwingfenster in Kunststoff INTEGRA und INTEGRA Solar (elektrisch)
- **GGL** Schwingfenster in Holz INTEGRA und INTEGRA Solar (elektrisch)
- **GPU** Klapp-Schwingfenster in Kunststoff
- **GPL** Klapp-Schwingfenster in Holz (weiß und Klarlack)
(Informationen zu den Fenstern in den jeweiligen Produktdatenblättern)

AUßENVERBLECHUNG

- Aluminium grau beschichtet, NCS S 7500-N, ähnlich RAL Classic 7043 (-0--)
- **Sonderausführungen auf Anfrage**
- Kupfer (-1--)
- Titanzink (gleichpreisig wie Kupfer), (-3--)
- Aluminium RAL-Farbe nach Kundenspezifikation

VERGLASUNGEN

Funktionen – Hitzeschutz inkl. Schall- & Wärmedämmung

Sicherheit (erhöhter Schutz bei Hagel und Scheibenbruch), guter Schallschutz & hervorragende Wärmedämmung, niedriger Energiedurchlass von außen

TECHNISCHE WERTE FENSTER

Scheibenaufbau:

69 – Hitzeschutz: 4 mm ESG außen, 12 mm Argon, 3 mm TVG, 12 mm Argon, 2 x 3 mm VSG innen (3-fach)
Schwarzer Kunststoff-Glasabstandshalter (warme Kante)

Technische Werte Fenster (genauere Informationen in den jeweiligen CE-Leistungserklärungen)

Scheibenvariante		69 Manuell	69 INTEGRA	
Wärmedurchgangskoeffizient	U _w (W/m ² K)	1,1	1,1	EN ISO 12567-2
Wärmedurchgangskoeffizient - Scheibe	U _g (W/m ² K)	0,7	0,7	EN 673
Lichttransmissionsgrad	τ _v (%)	0,57	0,57	EN 410
UV-Transmissionsgrad	τ _{uv} (%)	0,05	0,05	EN 410
Gesamtenergiedurchlassgrad	g (%)	27	27	EN 410
Schalldämmmaß	R _w (dB)	35 (-1;-3)	35 (-1;-3)	EN ISO 717-1
Luftdurchlässigkeitsklasse		4	4	EN 12207
Farbwiedergabeindex (Color rendering index)	R _a	91,68	91,68	EN 410
Psi-Wert		GGU/GPU: 0,051	GGU: 0,051	
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	ψ (W/mK)	GGL/GPL: 0,052	GGL: 0,052	EN 10077
Reduktion Regengeräusche		✓	✓	
Solarschutz		✓	✓	

GRÖßEN, VERFÜGBARE VERGLASUNGEN

GRÖSSE	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
--69 (GGL)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
--69 (GGU)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
--69 (GPL)	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
--69 (GPU)	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-