

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch

Ergänzungsblatt Sonderverglasung 67 Wärmedämmung



FENSTERTYPEN

Folgende Fenstertypen sind mit Verglasung 67 möglich:

- **GGU** Schwingfenster in Kunststoff
- **GGL** Schwingfenster in Holz (weiß oder 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)
- **VFA und VFB** Fassaden-Lichtelement Dreh/Kipp in Holz
(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 – Schall & Wärmedämmverglasung

Sicherheit (erhöhter Schutz bei Hagel und Scheibenbruch), guter Schallschutz & hervorragende Wärmedämmung

Scheibenaufbau:

67 – Wärmedämmung: 4 mm ESG außen, 12 mm Krypton, 3 mm TVG, 12 mm Krypton, 2 x 3 mm VSG innen (3-fach)
(Thermisch optimierter Glas-Abstandshalter (warme Kante) aus Kunststoff)

TECHNISCHE WERTE FENSTER

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

Scheibenvariante		67 Manuell	67 INTEGRA	
Wärmedurchgangskoeffizient	U_w (W/m ² K)	0,83*	0,86*	EN ISO 12567-2
Wärmedurchgangskoeffizient - Scheibe	U_g (W/m ² K)	0,4	0,4	EN 673
Lichttransmissionsgrad	τ_v (%)	0,62	0,62	EN 410
UV-Transmissionsgrad	τ_{uv} (%)	0,05	0,05	EN 410
Gesamtenergiedurchlassgrad	g (%)	44	44	EN 410
Schalldämmmaß	R_w (dB)	38 (-1;-5)	38 (-1;-5)	EN ISO 717-1
Luftdurchlässigkeitsklasse		4	4	EN 12207
Farbwiedergabeindex (Color rendering index)	R_a	95,71	95,71	EN 410
Psi-Wert Linearer Wärmedurchgangskoeffizient (Wärmeleitung am Randverbund der Verglasung)	ψ (W/mK)	GGL/GGU: 0,040 GPL/GPU: 0,041	GGL/GGU: 0,040 GPL/GPU: 0,041	EN 10077
Natürlicher Reinigungseffekt		✓	✓	
Anti-Tau Beschichtung		✓	✓	
Reduktion Regengeräusche		✓	✓	

GRÖßEN, VERFÜGBARE
VERGLASUNGEN

*) Uw-Werte gemäß Einbautiefe		Standard Einbauhöhe	4cm tiefere Einbauhöhe
GPL --67	Uw (W/m²K)	0,86	0,82
GPU --67	Uw (W/m²K)	0,88	0,83
GGL --67	Uw (W/m²K)	0,83	0,77
GGU --67	Uw (W/m²K)	0,83	0,77
GGL -6721/30 (INTEGRA/Solar)	Uw (W/m²K)	0,86	0,82
GGU -6721/30 (INTEGRA/Solar)	Uw (W/m²K)	0,88	0,83

GRÖSSE	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
--67 (GGL)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
--67 (GGU)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
--67 (GPL)	-	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
--67 (GPU)	-	√	-	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	-

GRÖSSE	MK35	MK36	MK38	PK35	PK36	PK38	SK35	SK36	SK38
--67 (VFA)	√	√	√	√	√	√	√	√	√
--67 (VFB)	√	√	√	√	√	√	√	√	√