

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch

Ergänzungsblatt Sonderverglasung 62D Thermo Schallschutz



FENSTERTYPEN

AUßENVERBLECHUNG

VERGLASUNGEN

TECHNISCHE WERTE FENSTER

GRÖßEN, VERFÜGBARE VERGLASUNGEN

Folgende Fenstertypen sind mit Verglasung 62D möglich:

- **GGU** Schallschutz Schwingfenster 62 in Kunststoff
- **GGU** Schallschutz Schwingfenster 62 in Kunststoff INTEGRA (elektrisch)
- **GGL** Schallschutz Schwingfenster 62 in Holz (Weiß- und Klarlack)
- **GGL** Schallschutz Schwingfenster 62 in Holz (Weiß- und Klarlack) INTEGRA (elektrisch) (Informationen zu den Fenstern in den jeweiligen Produktdatenblättern)

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

Funktionen – Thermo & Schallschutzverglasung

Sicherheit (erhöhter Schutz bei Scheibenbruch), Hervorragender Schallschutz & gute Wärmedämmung

Scheibenaufbau:

62D – Thermo Schallschutz: 2 x 5 mm VSG Float außen, 20 mm Krypton, 2 x 4 mm VSG innen (2-fach)
(Thermisch optimierter Glas-Abstandshalter (warme Kante) aus Kunststoff (schwarz))

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

| Scheibenvariante | | 62D Manuell | 62D INTEGRA | |
|---|--|----------------|----------------|----------------|
| Wärmedurchgangskoeffizient | U _w (W/m ² K) | 1,3 | 1,3 | EN ISO 12567-2 |
| Wärmedurchgangskoeffizient - Scheibe | U _g (W/m ² K) | 1,0 | 1,0 | EN 673 |
| Lichttransmissionsgrad | τ _v (%) | 0,79 | 0,79 | EN 410 |
| UV-Transmissionsgrad | τ _{uv} (%) | 0,05 | 0,05 | EN 410 |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g (%) | 52 | 52 | EN 410 |
| Schalldämmmaß GGU | R _w (dB) | 44 (-1;-5) | 44 (-1;-5) | EN ISO 717-1 |
| Schalldämmmaß GGL | R _w (dB) | 44 (-2;-5) | 44 (-2;-5) | EN ISO 717-1 |
| Luftdurchlässigkeitsklasse | | 4 | 4 | EN 12207 |
| Farbwiedergabeindex (Color rendering index) | R _a | 96,57 | 96,57 | EN 410 |
| Psi-Wert Linearer Wärmedurchgangskoeffizient (Wärmeleitung am Randverbund der Verglasung) | ψ (W/mK) | 0,059 | 0,059 | EN 10077 |

| GRÖSSE | CK02 | CK04 | FK04 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | MK10 | PK06 | PK08 | PK10 | SK06 | SK08 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| --62D | - | - | √ | √ | √ | √ | √ | √ | - | - | - | - | √ | √ |