



KF 310 KUNSTSTOFF-FENSTER



EIGENSCHAFTEN

**Wärmedämmung** (in W/m²K)U_w bis 0,69**Schallschutz** (in dB)

bis 33 - 45

**Sicherheit**

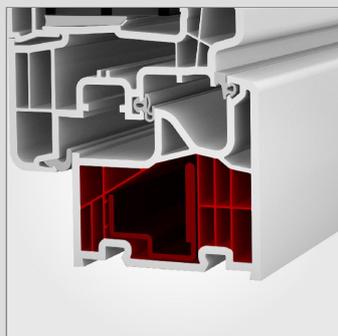
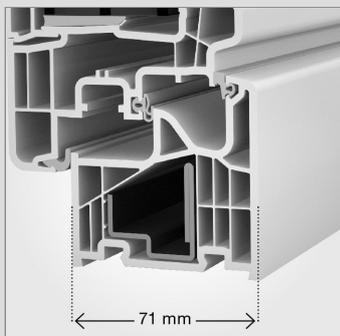
bis RC 2

**Verriegelung**

verdeckt liegend

**Rahmenbautiefe** (in mm)

71

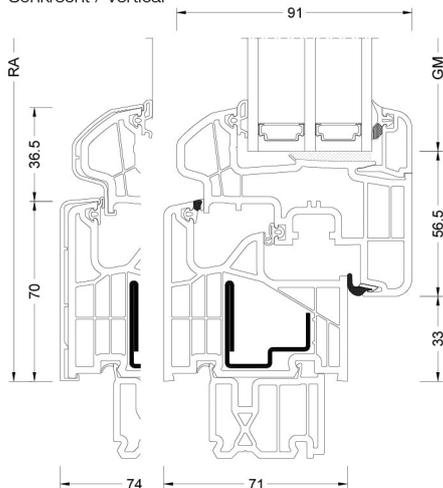
I-tec Glazing**I-tec Decor**

In klassischem Weiß vermitteln die abgerundeten Kanten von Flügel und Rahmen ein elegantes und zeitloses Erscheinungsbild. I-tec Glazing, die Rundum-Verklebung der Glasscheibe, macht das Fenster noch stabiler und erhöht die Einbruchssicherheit. Das 6-Kammer-Rahmenprofil sorgt für eine noch bessere Wärmedämmung. Mit einer Bautiefe von 71 mm ist das KF 310 absolut schlank gebaut. Die neue Digitaldrucktechnologie I-tec Decor ermöglicht eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten an der Innenseite.

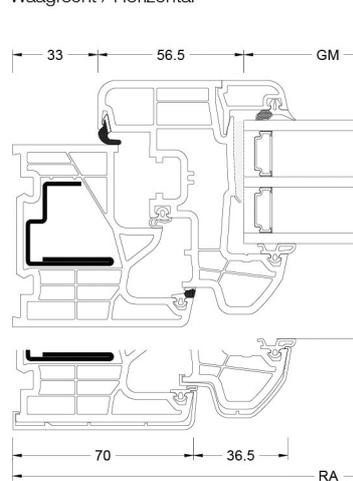


Schnitte

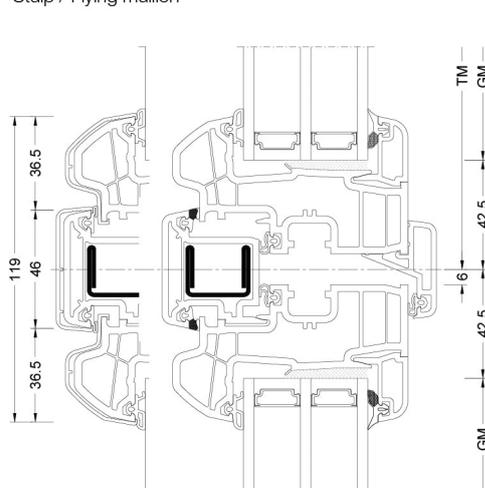
Senkrecht / Vertical



Waagrecht / Horizontal



Stulp / Flying mullion



BM Bestellmaß / Ordering size
 FM G Flügelmaß Gehflügel / Sash size master sash
 FM S Flügelmaß Stehflügel / Sash size slave sash
 FOK Fußbodenoberkante / Finished floor level

GM Glasmaß / Glass size
 RA Rahmenaußenmaß / Outside frame size
 TM Teilungsmaß / Division size

Werte

| Glasaufbau | GC | Beschichtung | AH | U _g | g | U _f | Psi | U _w | R _w | C | Ctr | Zeugnis Wärme | Zeugnis Schall |
|---------------------------------------|-----|------------------|-----|----------------|-----|----------------|-------|----------------|----------------|----|-----|---------------|----------------|
| 4/16Ar/b4 | 20L | Low-Carbon iplus | Iso | 1,1 | 64 | 1,2 | 0,038 | 1,2 | 33 | -2 | -6 | ✓ | ✓ |
| | | | | Alu | 1,1 | 64 | 1,2 | 0,065 | 1,3 | 33 | -2 | -6 | ✓ |
| 8/12Kr/b4 | 2KA | Low-Carbon iplus | Iso | 1,0 | 62 | 1,2 | 0,038 | 1,1 | 37 | - | - | ✓ | ✗ |
| | | | | Alu | 1,0 | 62 | 1,2 | 0,065 | 1,2 | 37 | - | - | ✓ |
| 4b/18Ar/4/18Ar/b4 | 3N2 | Low-Carbon iplus | Iso | 0,5 | 53 | 1,1 | 0,034 | 0,76 | 34 | -2 | -6 | ✓ | ✓ |
| | | | | Alu | 0,5 | 53 | 1,1 | 0,075 | 0,86 | 34 | -2 | -6 | ✓ |
| 6b/18Ar/4/16Ar/b4 | 33U | Low-Carbon iplus | Iso | 0,5 | 52 | 1,1 | 0,034 | 0,76 | 39 | -2 | -6 | ✓ | ✓ |
| | | | | Alu | 0,5 | 52 | 1,1 | 0,075 | 0,86 | 39 | -2 | -6 | ✓ |
| 44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S) | 3FH | Low-Carbon iplus | Iso | 0,6 | 47 | 1,1 | 0,034 | 0,83 | 45 | -2 | -6 | ✓ | ✓ |
| | | | | Alu | 0,6 | 47 | 1,1 | 0,075 | 0,93 | 45 | -2 | -6 | ✓ |

Internorm übernimmt Verantwortung für Umwelt und Klima

Low-Carbon iplus spart bei Internorm jährlich rund 10.000 t CO₂ eq

Da Glas bei der Fensterproduktion ein elementarer Bestandteil ist, kommt Internorm seiner Verantwortung als Europas Fenstermarke Nr. 1 nach und setzt auf den flächendeckenden Einsatz von „Low-Carbon iplus Wärmeschutz-Glas“, das wir standardmäßig in unseren Produkten verbauen.

Bei der Herstellung von Low-Carbon Floatglas wurde der gesamte Fertigungsprozess vor und während der eigentlichen Fertigung bis hin zur Auslieferung an die Kund:innen betrachtet, um Treibhausgase zu reduzieren.

Das Ergebnis ist ein kohlenstoffarmes Floatglas mit einem reduzierten Kohlenstoff-Fußabdruck von 5,5 kg CO₂-eq/m² bei einer Glasdicke von 4 mm, was eine Reduktion von über 45 % ermöglicht.

Was macht Glas zum Low-Carbon iplus Wärmeschutz-Glas?

- Verwendung von emissionsarmen Rohstoffen
- Einsatz von hocheffizienten Schmelzöfen einschließlich Elektro-Boosting
- Mindestens 50 % Recyclinganteil, um wertvolle Rohstoffe einzusparen
- Nutzung erneuerbarer Energien
- Optimierter Transport in der gesamten Lieferkette