



home pure

**Internorm®**  
Fenster – Türen

# KV 350 KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER



## EIGENSCHAFTEN



**Wärmedämmung** (in  $\text{W/m}^2\text{K}$ )

$U_w$  bis 0,79



**Schallschutz** (in dB)

bis 38 - 44



**Sicherheit**

bis RC 2



**Verriegelung**

verdeckt liegend



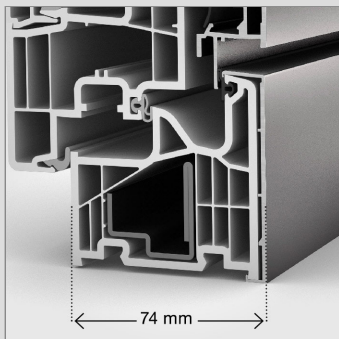
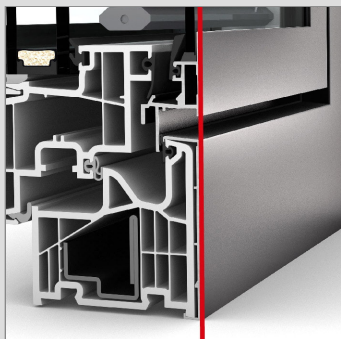
**Rahmenbautiefe** (in mm)

74

**I-tec Glazing**

**I-tec Shading**

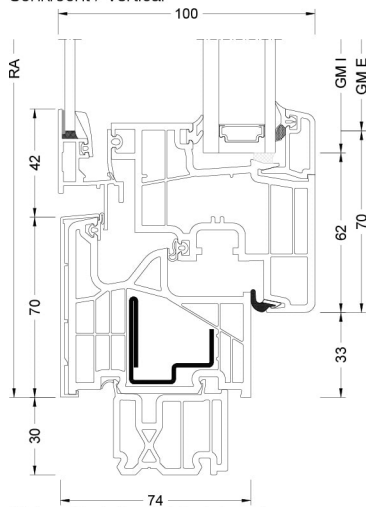
**I-tec Connect**



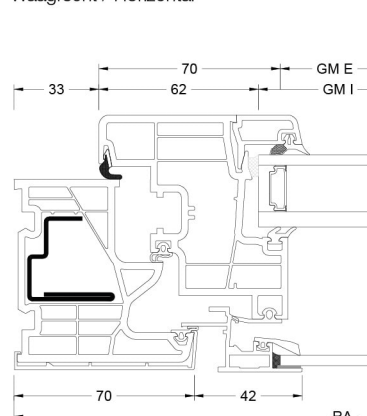
Im modernen und schmalen Verbundfenster KV 350 verstecken sich gleich vier Vorteile. Denn neben bestem Schall- und Wärmeschutz ist auch der Sonnen- und Sichtschutz direkt im Fenster integriert. Das hat nicht nur Vorteile beim Putzen, denn durch die Glasscheiben ist die Jalousie vor Wind, Wetter und Verschmutzung geschützt. Auch bei Sanierungen oder Fassaden, an denen keine Rollläden angebracht werden dürfen, müssen Sie nun nicht mehr auf einen Sonnenschutz verzichten. I-tec Shading mit Photovoltaikmodul und Akku funktioniert völlig energieautark und bietet dazu noch viele nützliche Funktionen.

**Schnitte**

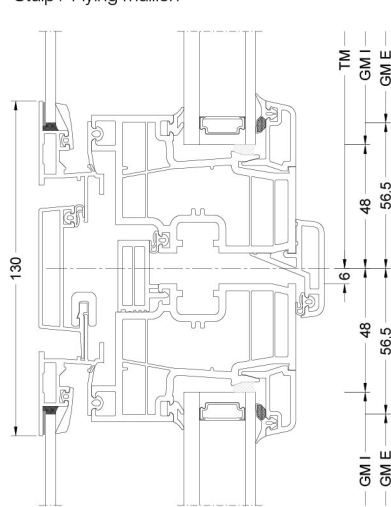
Senkrecht / Vertical



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 <sub>g</sub> | g      | U <sub>f</sub> | Psi            | U <sub>w</sub> | R <sub>w</sub> | C        | Ctr      | Zeugnis Wärme | Zeugnis Schall |
|-----------------------------------|-----|------------------|------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| 4 // 6/18Ar/b4                    | 2KU | Low-Carbon iplus | Iso<br>Alu | 1,1<br>1,1     | -<br>- | 1,1<br>1,1     | 0,028<br>0,047 | 1,0<br>1,1     | 40<br>40       | -2<br>-2 | -9<br>-9 | ✓<br>✓        | ✓<br>✓         |
| 6 // 6/18Ar/b4                    | 2KU | Low-Carbon iplus | Iso<br>Alu | 1,1<br>1,1     | -<br>- | 1,1<br>1,1     | 0,028<br>0,047 | 1,0<br>1,1     | 42<br>42       | -3<br>-3 | -9<br>-9 | ✓<br>✓        | ✓<br>✓         |
| 4 // 3bESG/10Kr/ 2TVG/10Kr/ b3ESG | 37F | Low-Carbon iplus | Iso<br>Alu | 0,6<br>0,6     | -<br>- | 1,1<br>1,1     | 0,033<br>0,052 | 0,79<br>0,84   | 38<br>38       | -<br>-   | -<br>-   | ✓<br>✓        | ✗<br>✗         |
| 6 // 3bESG/10Kr/ 2TVG/10Kr/ b3ESG | 37F | Low-Carbon iplus | Iso<br>Alu | 0,6<br>0,6     | -<br>- | 1,1<br>1,1     | 0,033<br>0,052 | 0,79<br>0,84   | 40<br>40       | -<br>-   | -<br>-   | ✓<br>✓        | ✗<br>✗         |

**Internorm übernimmt Verantwortung für Umwelt und Klima****Low-Carbon iplus spart bei Internorm jährlich rund 10.000 t CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-eq/m<sup>2</sup> 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