



home pure

**Internorm®**  
Fenster – Türen

# KF 310 KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-FENSTER



## EIGENSCHAFTEN



**Wärmedämmung** (in  $W/m^2K$ )

$U_w$  bis 0,69



**Schallschutz** (in dB)

bis 33 - 45



**Sicherheit**

bis RC 2



**Verriegelung**

verdeckt liegend

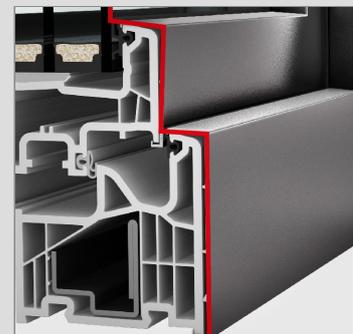
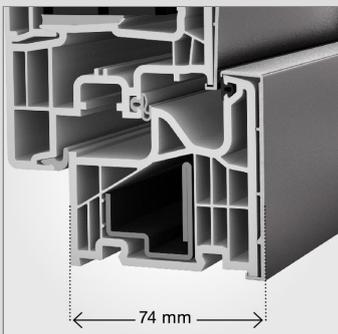


**Rahmenbautiefe** (in mm)

74

**I-tec Glazing**

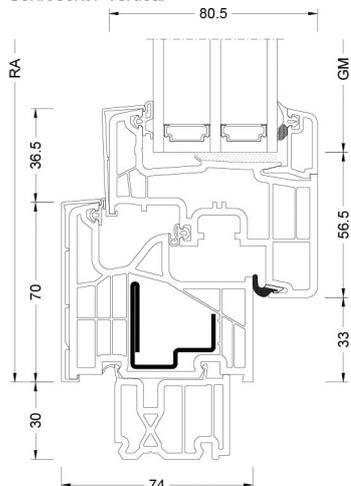
**I-tec Decor**



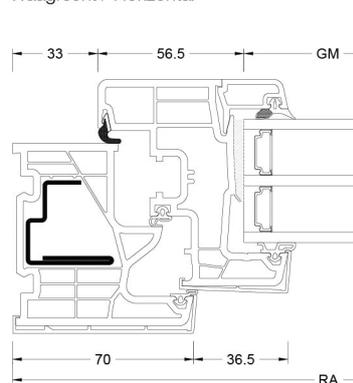
In dieses schlanke Fenster haben unsere Produktentwickler die erprobte und zuverlässige Technik unserer Internorm-Fenster eingebaut. Beste Wärme- und Schalldämmwerte sind genauso selbstverständlich wie die Rundumverklebung der Glasscheibe mit dem Fensterflügel. Neben einer großen Auswahl an Farben, Griffen und Gläsern erhalten Sie KF 310 außerdem als Balkon- und Terrassentür – und selbstverständlich auch mit Französischem Balkon. Das kantige Design von Rahmen und Flügel ist außen auf die Bauweise des Designstils home pure abgestimmt. Die neue Digitaldrucktechnologie I-tec Decor ermöglicht eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten an der Innenseite.

## Schnitte

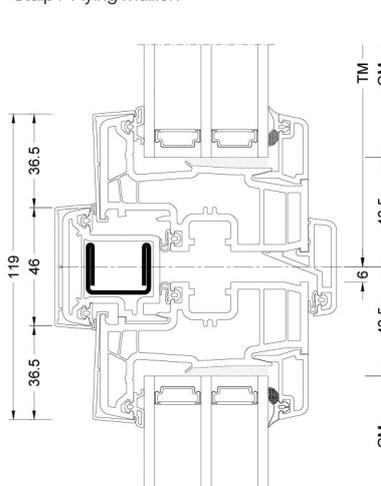
Senkrecht / Vertical



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 <sub>g</sub>	g	U <sub>f</sub>	Psi	U <sub>w</sub>	R <sub>w</sub>	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 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