



# KF 310 KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-FENSTER



## EIGENSCHAFTEN

**Wärmedämmung** (in  $W/m^2K$ ) $U_w$  bis 0,69**Schallschutz** (in dB)

bis 33 - 45

**Sicherheit**

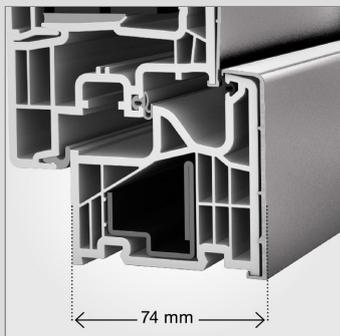
bis RC 2

**Verriegelung**

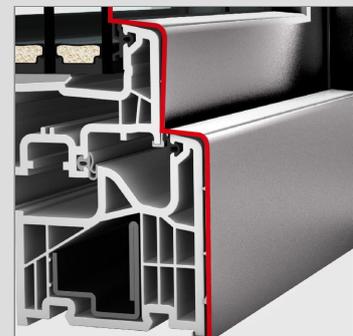
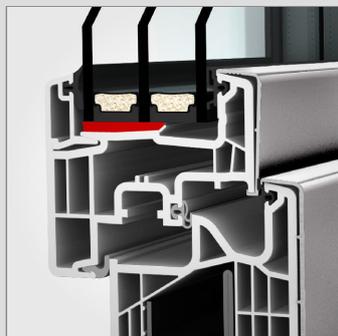
verdeckt liegend

**Rahmenbautiefe** (in mm)

74

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

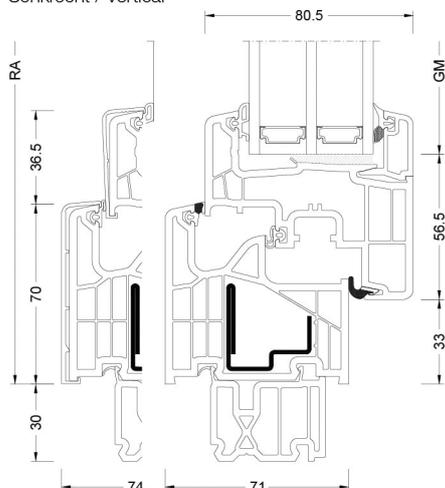
74 mm



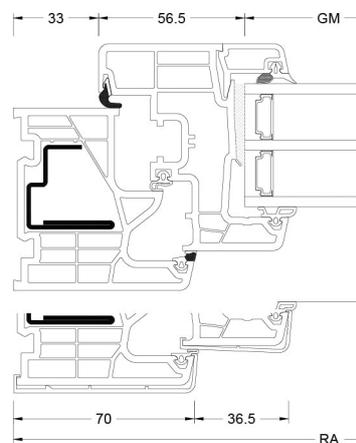
Mit einer Bautiefe von 74 mm samt Aluminium-Schale ist dieses Fenster absolut schlank gebaut. Die abgerundeten Kanten von Flügel und Rahmen passen perfekt zum Designstil home soft. Die Aluschale an der Außenseite lässt sich in vielen Farben gestalten. Das neue 6-Kammer-Rahmenprofil sorgt für eine noch bessere Wärmedämmung. Drei umlaufende Dichtungen schützen den Innenbereich vor Nässe und verbessern gleichzeitig Wärme- und Schallschutz. Die neue Digitaldrucktechnologie I-tec Decor ermöglicht eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten an der Innenseite. Erhältlich auch als reines Kunststoff-Fenster.

## Schnitte

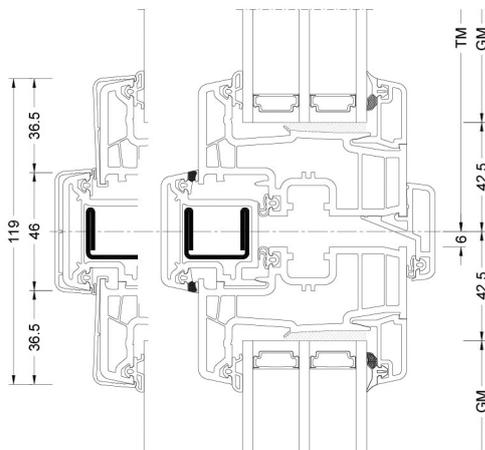
Senkrecht / Vertical



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