



home soft

Internorm®
Fenster – Türen

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

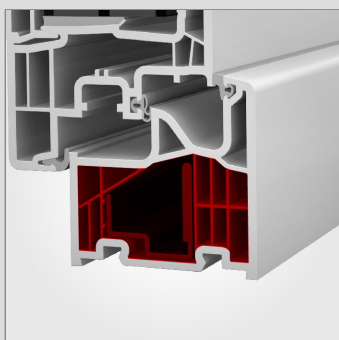
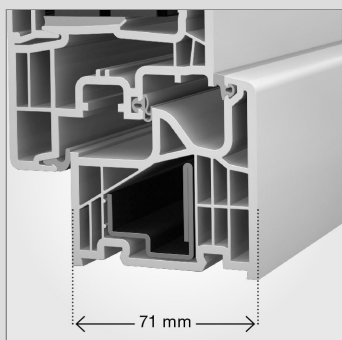


Rahmenbautiefe (in mm)

71

I-tec Glazing

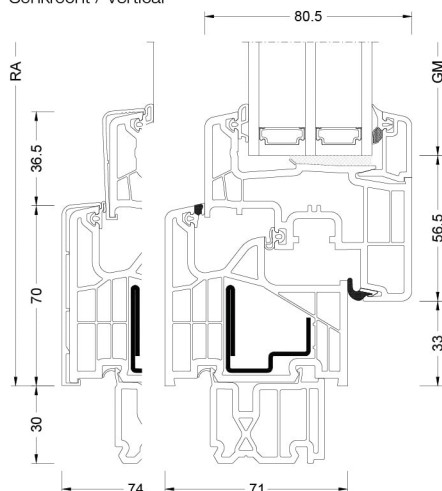
I-tec Decor



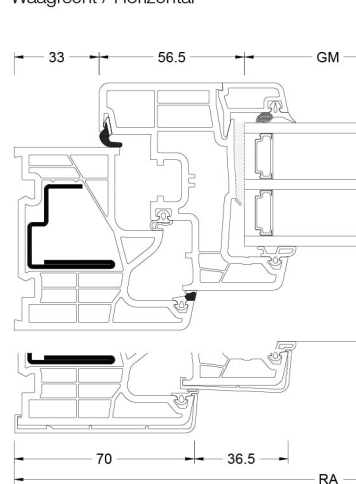
Mit einer Bautiefe von 71 mm in Kunststoff-Ausführung ist dieses Fenster absolut schlank gebaut. Die abgerundeten Kanten von Flügel und Rahmen passen perfekt zum Designstil home soft. Das 6-Kammer-Rahmenprofil sorgt für eine noch bessere Wärmedämmung. Drei umlaufende Dichtungen schützen den Innenbereich vor Nässe und verbessern gleichzeitig Wärme- und Schallschutz. Die neue Digitaldrucktechnologie I-tec Decor ermöglicht eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten an der Innenseite.

Schnitte

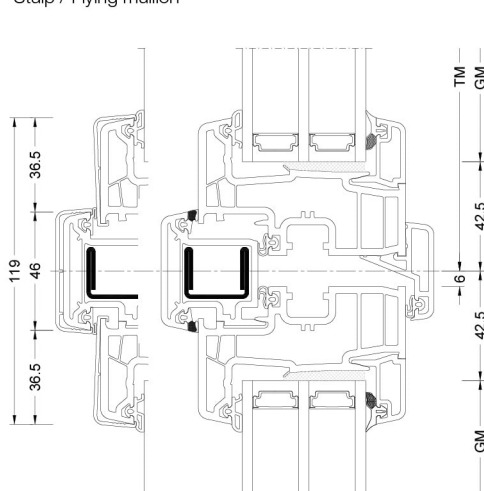
Senkrecht / Vertical



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 Alu	1,1 1,1	64 64	1,2 1,2	0,038 0,065	1,2 1,3	33 33	-2 -2	-6 -6	✓ ✓	✓ ✓
8/12Kr/b4	2KA	Low-Carbon iplus	Iso Alu	1,0 1,0	62 62	1,2 1,2	0,038 0,065	1,1 1,2	37 37	- -	- -	✓ ✓	✗ ✗
4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,5 0,5	53 53	1,1 1,1	0,034 0,075	0,76 0,86	34 34	-2 -2	-6 -6	✓ ✓	✓ ✓
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,5 0,5	52 52	1,1 1,1	0,034 0,075	0,76 0,86	39 39	-2 -2	-6 -6	✓ ✓	✓ ✓
44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,6 0,6	47 47	1,1 1,1	0,034 0,075	0,83 0,93	45 45	-2 -2	-6 -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