



home pure

Internorm®
Fenster – Türen

KF 510 KUNSTSTOFF-FENSTER



EIGENSCHAFTEN



Wärmedämmung (in W/m^2K)

U_w bis 0,63



Schallschutz (in dB)

bis 34 - 46



Sicherheit

bis RC 3



Verriegelung

voll integriert



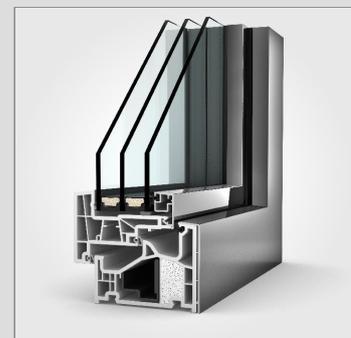
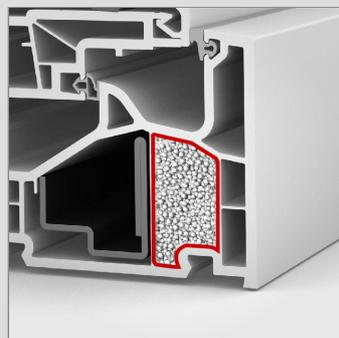
Rahmenbautiefe (in mm)

90

I-tec Glazing

I-tec Insulation

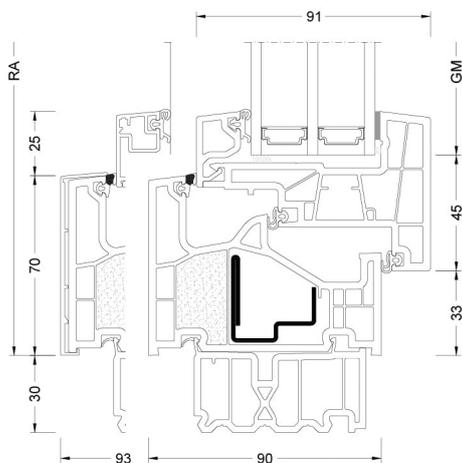
I-tec Secure



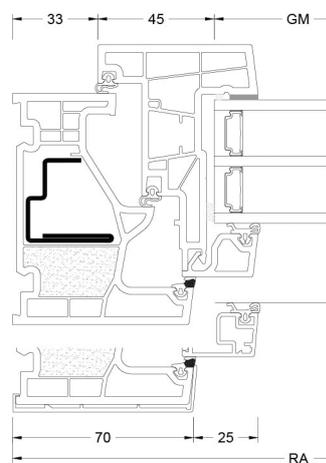
Das neue KF 510 ist eine ausgezeichnete Wahl, um Design und Sicherheit gekonnt in Szene zu setzen. Durch das vollintegrierte Verriegelungssystem I-tec Secure ist nicht nur für maximale Sicherheit gesorgt, sondern auch eine leichte Reinigung gewährleistet. Für bessere Stabilität, Wärme- und Schalldämmung sowie Einbruch- und Funktionssicherheit sorgt die Rundum-Fixierung der Glasscheibe. Das kantige Design entspricht der Bauweise des Designstils home pure. Erhältlich auch als Kunststoff-Aluminium Ausführung.

Schnitte

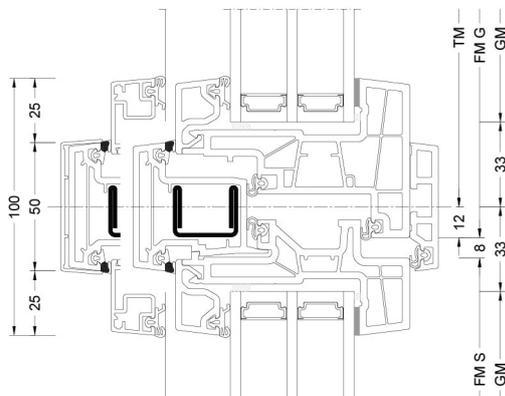
Senkrecht / Vertical



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
4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Low-Carbon iplus	Iso	0,5	53	0,95	0,034	0,71	34	-2	-5	✓	✓
			Alu	0,5	53	0,95	0,080	0,82	34	-2	-5	✓	✓
22b.2(VSG)/16Ar/4/18Ar/b22.2(VSG)	3GW	iplus	Iso	0,5	49	0,95	0,034	0,71	38	-4	-9	✓	✓
			Alu	0,5	49	0,95	0,080	0,82	38	-4	-9	✓	✓
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Low-Carbon iplus	Iso	0,5	52	0,95	0,034	0,71	39	-2	-6	✓	✓
			Alu	0,5	52	0,95	0,080	0,82	39	-2	-6	✓	✓
4b/16Ar/4/15Ar/b44.2(VSG-S)	34N	Low-Carbon iplus	Iso	0,6	52	0,95	0,034	0,78	41	-2	-8	✓	✓
			Alu	0,6	52	0,95	0,080	0,90	41	-2	-8	✓	✓
6b/15Ar/4/14Ar/b44.2(VSG-S)	34P	Low-Carbon iplus	Iso	0,6	51	0,95	0,034	0,78	43	-2	-7	✓	✓
			Alu	0,6	51	0,95	0,080	0,90	43	-2	-7	✓	✓
44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Low-Carbon iplus	Iso	0,6	47	0,95	0,034	0,78	46	-2	-7	✓	✓
			Alu	0,6	47	0,95	0,080	0,90	46	-2	-7	✓	✓



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