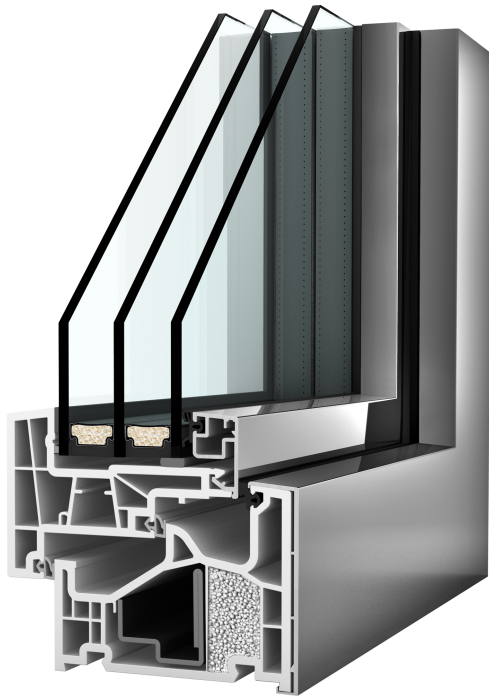




home pure

Internorm
Fenster – Türen

KF 510 KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-FENSTER



EIGENSCHAFTEN



Wärmedämmung (in W/m^2K)

U_w bis 0,64



Schallschutz (in dB)

bis 34 - 48



Sicherheit

bis RC 3



Verriegelung

voll integriert



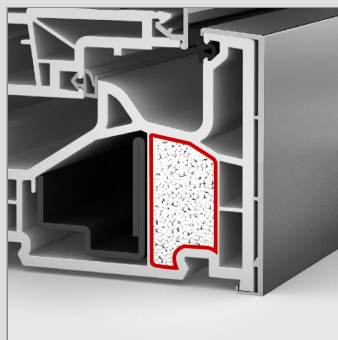
Rahmenbautiefe (in mm)

93

I-tec Secure

I-tec Glazing

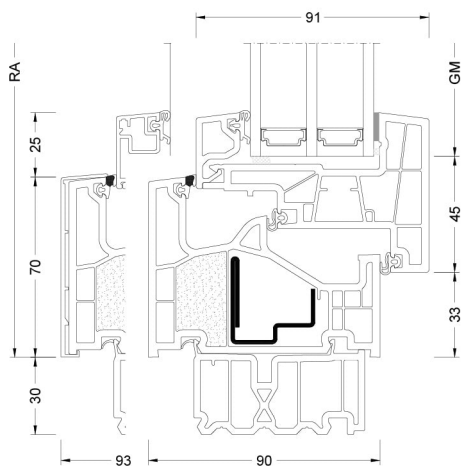
I-tec Insulation



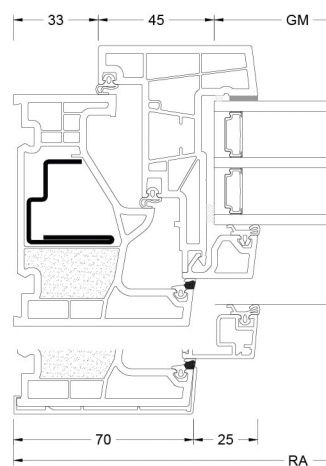
Das neue KF 510 ist eine ausgezeichnete Wahl, um Design und Sicherheit gekonnt in Szene zu setzen. Durch das vollintegrierte Verriegelungssystem I-tec Secure ist nicht nur für maximale Sicherheit gesorgt, sondern auch eine leichte Reinigung gewährleistet. Für bessere Stabilität, Wärme- und Schalldämmung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

Schnitte

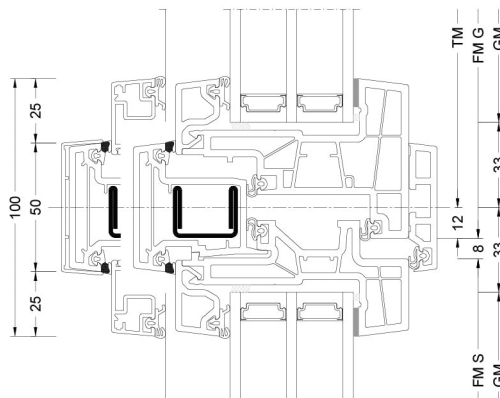
Senkrecht / Vertical



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 Alu	0,5 0,5	53 53	0,99 0,99	0,035 0,086	0,72 0,85	34 34	-2 -2	-5 -5	✓ ✓	✓ ✓
22b.2(VSG)/16Ar/4/18Ar/b22.2(VSG)	3GW	iplus	Iso Alu	0,5 0,5	49 49	0,99 0,99	0,035 0,086	0,72 0,85	38 38	-4 -4	-9 -9	✓ ✓	✓ ✓
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,5 0,5	52 52	0,99 0,99	0,035 0,086	0,72 0,85	39 39	-2 -2	-6 -6	✓ ✓	✓ ✓
4b/16Ar/4/15Ar/b44.2(VSG-S)	34N	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,6 0,6	52 52	0,99 0,99	0,035 0,086	0,79 0,92	41 41	-2 -2	-8 -8	✓ ✓	✓ ✓
6b/15Ar/4/14Ar/b44.2(VSG-S)	34P	ECLAZ®	Iso Alu	0,6 0,6	59% 59%	0,99 0,99	0,035 0,086	0,79 0,92	43 43	-2 -2	-7 -7	✓ ✓	✓ ✓
44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,6 0,6	47 47	0,99 0,99	0,035 0,086	0,79 0,92	46 46	-2 -2	-7 -7	✓ ✓	✓ ✓
44b.2(VSG-S)/18Ar/4/16Ar/b44.2(VSG-S)	3ND	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,5 0,5	47 47	0,99 0,99	0,035 0,086	0,72 0,85	48 48	-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