



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



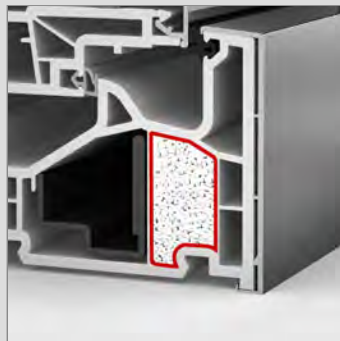
**Rahmenbautiefe** (in mm)

93

**I-tec Secure**

**I-tec Glazing**

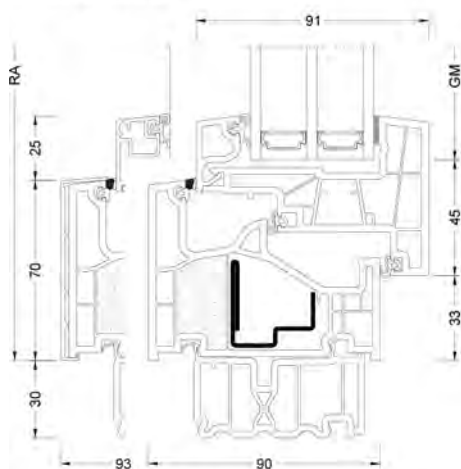
**I-tec Insulation**



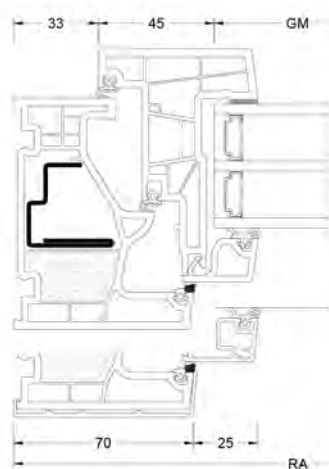
Das neue KF 510 ist eine ausgezeichnete Wahl, um Design und Sicherheit gekonnt in Szene zu setzen. Durch das vollintegrierte Verriegelungssystem I-tec Secure ist nicht nur für maximale Sicherheit gesorgt, sondern auch eine leichte Reinigung gewährleistet. Für bessere Stabilität, Wärme- und Schalldämmung 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

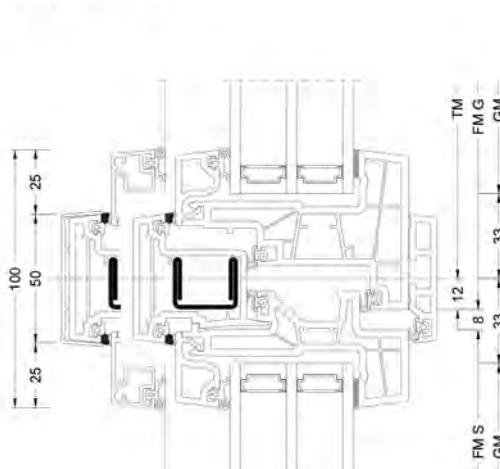
Senkrecht / Vertical



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 <sub>g</sub>	g	U <sub>f</sub>	Psi	U <sub>w</sub>	R <sub>w</sub>	C	Ctr	Zeugnis Wärme	Zeugnis Schall
4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	ECLAZ®	Iso	0,5	60%	0,99	0,035	0,72	34	-2	-5	✓	✓
				Alu	0,5	60%	0,99	0,086	0,85	34	-2	-5	✓
22b.2(VSG)/16Ar/4/18Ar/b22.2(VSG)	3GW	ECLAZ®	Iso	0,5	57%	0,99	0,035	0,72	38	-4	-9	✓	✓
				Alu	0,5	57%	0,99	0,086	0,85	38	-4	-9	✓
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	ECLAZ®	Iso	0,5	59%	0,99	0,035	0,72	39	-2	-6	✓	✓
				Alu	0,5	59%	0,99	0,086	0,85	39	-2	-6	✓
4b/16Ar/4/15Ar/b44.2(VSG-S)	34N	ECLAZ®	Iso	0,6	60%	0,99	0,035	0,79	41	-2	-8	✓	✓
				Alu	0,6	60%	0,99	0,086	0,92	41	-2	-8	✓
6b/15Ar/4/14Ar/b44.2(VSG-S)	34P	ECLAZ®	Iso	0,6	59%	0,99	0,035	0,79	43	-2	-7	✓	✓
				Alu	0,6	59%	0,99	0,086	0,92	43	-2	-7	✓
44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	ECLAZ®	Iso	0,6	55%	0,99	0,035	0,79	46	-2	-7	✓	✓
				Alu	0,6	55%	0,99	0,086	0,92	46	-2	-7	✓
44b.2(VSG-S)/18Ar/4/16Ar/b44.2(VSG-S)	3ND	ECLAZ®	Iso	0,5	55%	0,99	0,035	0,72	48	-2	-6	✓	✓
				Alu	0,5	55%	0,99	0,086	0,85	48	-2	-6	✓



**ECLAZ®** – Genießen Sie die Internorm **ECLAZ® Premium-Glasbeschichtung** mit ihrer Fülle an Vorteilen

**Mehr Licht & Transparenz**

- Die Spezialbeschichtung lässt mehr Tageslicht in Innenräume und macht diese heller und freundlicher.
- Sie erhalten eine brillante Sicht nach draußen, der Spiegeleffekt ist niedrig und das Glas von außen farbneutral.

**Mehr Gesundheit & Produktivität**

- ECLAZ® bringt die innere Uhr ins Gleichgewicht. Denn die Blauanteile des natürlichen Tageslichts steuern Schlaf- und Wachphasen, Herzfrequenz, Blutdruck und Stimmung.

**Mehr Glücksgefühl & Wohlbehagen**

- Tageslicht hat ein ausgewogenes Lichtspektrum und regelt den Serotonin-Haushalt für Wohlbefinden und Lebensenergie.

- Mit 77 % Lichttransmission gelangt spürbar mehr Tageslicht in Ihre Räume und ist besser für Gesundheit und Wohlbefinden.

**Mehr Energieeffizienz & Heizkostenersparnis**

- ECLAZ® isoliert ausgezeichnet den Innenraum und reduziert somit die Heizkosten.
- Mit einem Energiedurchlass von 60 % gelangt mehr Sonnenenergie in den Raum und erhöht dadurch die Energieeffizienz.

**Mehr im Standard**

- ECLAZ® ist in jedem Internorm-Fenster standardmäßig eingebaut.
- Sie erhalten die Vorteile dieser Premium-Glasbeschichtung, ganz ohne zusätzliche Kosten.