



home pure

Internorm®
Fenster – Türen

KF 510 KUNSTSTOFF-FENSTER



EIGENSCHAFTEN



Wärmedämmung (in W/m²K)

U_w bis 0,63



Schallschutz (in dB)

bis 34 - 46



Sicherheit

bis RC 3



Verriegelung

voll integriert



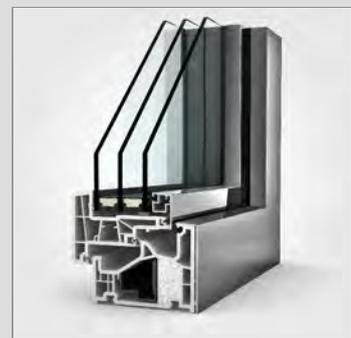
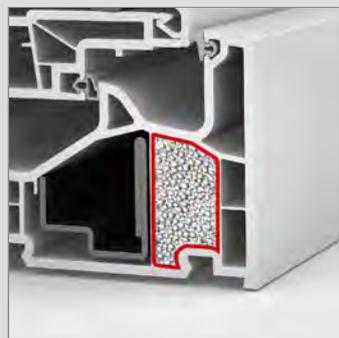
Rahmenbautiefe (in mm)

90

I-tec Glazing

I-tec Insulation

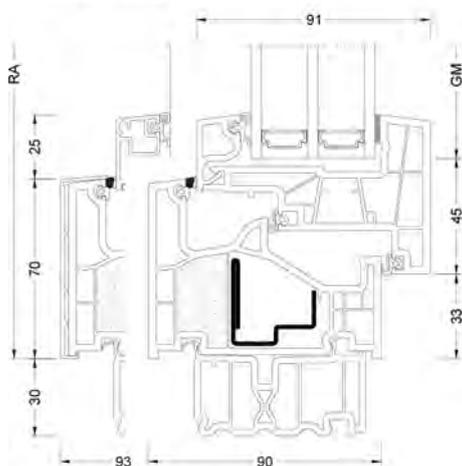
I-tec Secure



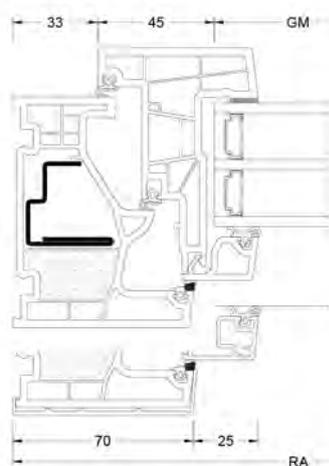
Das neue KF 510 ist eine ausgezeichnete Wahl, um Design und Sicherheit gekonnt in Szene zu setzen. Durch das vollintegrierte Verriegelungssystem I-tec Secure ist nicht nur für maximale Sicherheit gesorgt, sondern auch eine leichte Reinigung gewährleistet. Für bessere Stabilität, Wärme- und Schalldämmung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

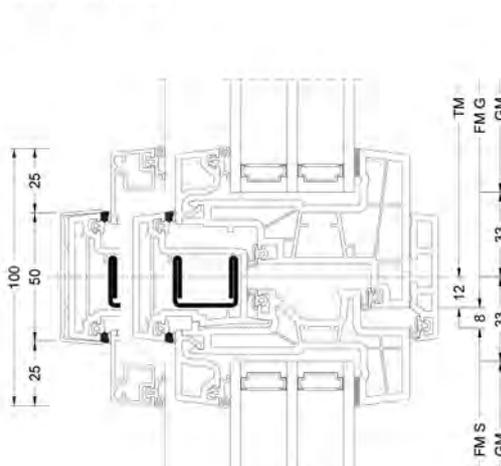
Senkrecht / Vertical



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	ECLAZ®	Iso	0,5	60%	0,95	0,034	0,71	34	-2	-5	✓	✓
				Alu	0,5	60%	0,95	0,080	0,82	34	-2	-5	✓
22b.2(VSG)/16Ar/4/18Ar/b22.2(VSG)	3GW	ECLAZ®	Iso	0,5	57%	0,95	0,034	0,71	38	-4	-9	✓	✓
				Alu	0,5	57%	0,95	0,080	0,82	38	-4	-9	✓
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	ECLAZ®	Iso	0,5	59%	0,95	0,034	0,71	39	-2	-6	✓	✓
				Alu	0,5	59%	0,95	0,080	0,82	39	-2	-6	✓
4b/16Ar/4/15Ar/b44.2(VSG-S)	34N	ECLAZ®	Iso	0,6	60%	0,95	0,034	0,78	41	-2	-8	✓	✓
				Alu	0,6	60%	0,95	0,080	0,90	41	-2	-8	✓
6b/15Ar/4/14Ar/b44.2(VSG-S)	34P	ECLAZ®	Iso	0,6	59%	0,95	0,034	0,78	43	-2	-7	✓	✓
				Alu	0,6	59%	0,95	0,080	0,90	43	-2	-7	✓
44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	ECLAZ®	Iso	0,6	55%	0,95	0,034	0,78	46	-2	-7	✓	✓
				Alu	0,6	55%	0,95	0,080	0,90	46	-2	-7	✓



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.