

KF 520 KUNSTSTOFF-FENSTER



EIGENSCHAFTEN



Wärmedämmung (in W/m²K)
 U_w bis 0,63



Schallschutz (in dB)
 bis 33 - 46



Sicherheit
 bis RC 3



Verriegelung
 voll integriert



Rahmenbautiefe (in mm)
 90

I-tec Glazing

I-tec Secure

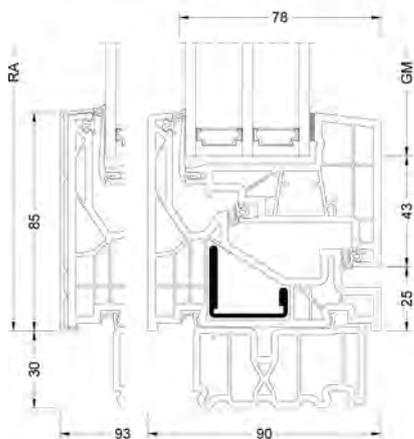


Viel Glas, viel Licht, viel Sicherheit: das KF 520 verbindet innovatives Design mit technischem Know-how. Der Fensterflügel ist durch seine Glasoptik von außen nicht sichtbar und optisch von einer Fixverglasung nicht zu unterscheiden.

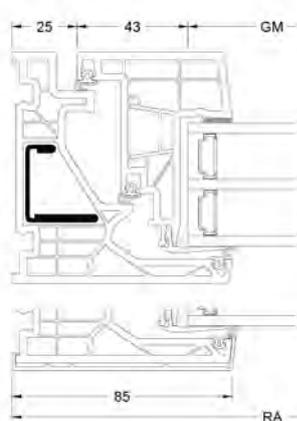
In diesem Flügel verbirgt sich auch die revolutionäre Verriegelung I-tec Secure, die ein Aushebeln des Fensters nahezu unmöglich macht – konkurrenzlos in der Branche. Integrierte Klappen drücken beim Verriegeln an allen Seiten in das Rahmenprofil und bieten so maximalen Einbruchschutz. Erhältlich auch als Kunststoff-Aluminium Ausführung.

Schnitte

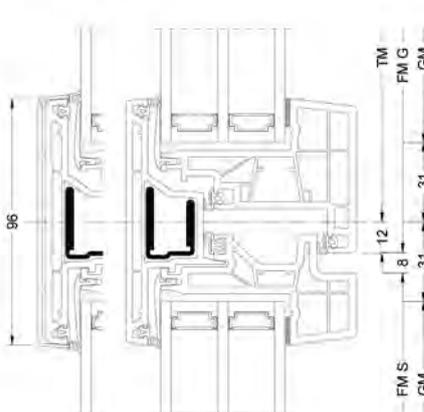
Senkrecht / Vertical



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%	0,99	0,033	0,70	33	-1	-6	✓	✓
				Alu	0,5	60%	0,99	0,075	0,81	33	-1	-6	✓
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	ECLAZ®	Iso	0,5	59%	0,99	0,033	0,70	38	-2	-6	✓	✓
				Alu	0,5	59%	0,99	0,075	0,81	38	-2	-6	✓
4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S)	34N	ECLAZ®	Iso	0,6	60%	0,99	0,033	0,78	41	-2	-7	✓	✓
				Alu	0,6	60%	0,99	0,075	0,89	41	-2	-7	✓
44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	ECLAZ®	Iso	0,6	55%	0,99	0,033	0,78	46	-2	-7	✓	✓
				Alu	0,6	55%	0,99	0,075	0,89	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.