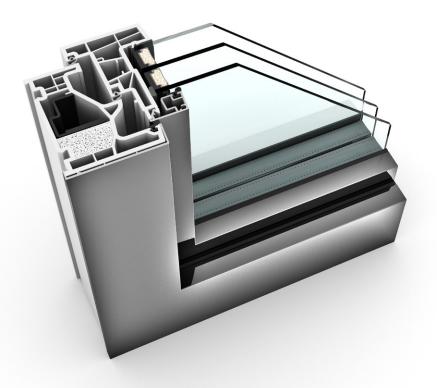




# KF 510 kunststoff- & kunststoff-aluminium-fenster



## **EIGENSCHAFTEN**

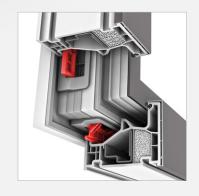
*	Wärmedämmung	bis $U_w = 0.63 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
<b>9</b>  ((	Schallschutz	bis 46 dB
	Sicherheit	RC2, RC3
	Verriegelung	voll integriert
**	Bautiefe	90/93 mm

|-tec | Verglasung

-tec Insulation

-tec Secure







#### KF 510

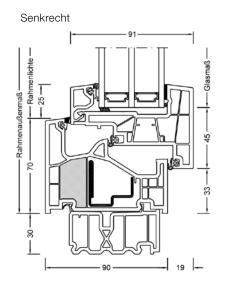
Ob im klassischen Kunststoff-Weiß oder mit witterungsbeständiger Aluminium-Schale – das neue KF 510 ist eine ausgezeichnete Wahl. Durch das vollintegrierte Verriegelungssystem I-tec Secure ist nicht nur für maximale Sicherheit gesorgt, sondern auch eine leichte Reinigung gewährleistet. Für bessere Stabilität, Wärme- und Schalldämmung sowie Einbruch- und Funktionssicherheit sorgt die Rundum-Fixierung der Glasscheibe. Das kantige Design entspricht der Bauweise des Designstils home pure.

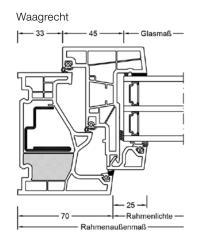
#### KUNSTSTOFF- & KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-FENSTER

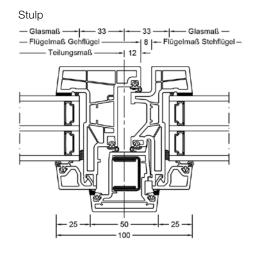
### **KF 510**



#### **Schnitte**







#### Werte

System	Glasaufbau	GC	АН	Beschichtung	Ug	g	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	С	Ctr	Zeugnis Schall
KF510 Kunststoff	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	lso	ECLAZ	0,5	60%	0,95	0,034	0,71	JA	34	-2	-5	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	60%	0,95	0,080	0,82	JA	34	-2	-5	JA
	22b.2(VSG)16Ar/4/18Ar/ b22.2(VSG)	3GW	lso	ECLAZ	0,5	57%	0,95	0,034	0,71	JA	38	-4	-9	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	57%	0,95	0,080	0,82	JA	38	-4	-9	JA
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	lso	ECLAZ	0,5	59%	0,95	0,034	0,71	JA	39	-2	-6	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	59%	0,95	0,080	0,82	JA	39	-2	-6	JA
	4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S)	34N	lso	ECLAZ	0,6	60%	0,95	0,034	0,78	JA	41	-2	-8	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	60%	0,95	0,080	0,90	JA	41	-2	-8	JA
	6b/15Ar/4/14Ar/ b44.2(VSG-S)	34P	lso	ECLAZ	0,6	59%	0,95	0,034	0,78	JA	43	-2	-7	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	59%	0,95	0,080	0,90	JA	43	-2	-7	JA
	44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	lso	ECLAZ	0,6	55%	0,95	0,034	0,78	JA	46	-2	-7	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	55%	0,95	0,080	0,90	JA	46	-2	-7	JA

System	Glasaufbau	GC	АН	Beschichtung	Ug	g	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	С	Ctr	Zeugnis Schall
KF510 Kunststoff-Alu	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	lso	ECLAZ	0,5	60%	0,99	0,035	0,72	JA	34	-2	-5	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	60%	0,99	0,086	0,85	JA	34	-2	-5	JA
	22b.2(VSG)16Ar/4/18Ar/ b22.2(VSG)	3GW	lso	ECLAZ	0,5	57%	0,99	0,035	0,72	JA	38	-4	-9	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	57%	0,99	0,086	0,85	JA	38	-4	-9	JA
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	lso	ECLAZ	0,5	59%	0,99	0,035	0,72	JA	39	-2	-6	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	59%	0,99	0,086	0,85	JA	39	-2	-6	JA
	4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S)	34N	lso	ECLAZ	0,6	60%	0,99	0,035	0,79	JA	41	-2	-8	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	60%	0,99	0,086	0,92	JA	41	-2	-8	JA
	6b/15Ar/4/14Ar/ b44.2(VSG-S)	34P	lso	ECLAZ	0,6	59%	0,99	0,035	0,79	JA	43	-2	-7	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	59%	0,99	0,086	0,92	JA	43	-2	-7	JA
	44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	lso	ECLAZ	0,6	55%	0,99	0,035	0,79	JA	46	-2	-7	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	55%	0,99	0,086	0,92	JA	46	-2	-7	JA

#### **Internorm Fenster GmbH**

A-4050 Traun Ganglgutstraße 131 T +43 (7229) 770-0 office@internorm.com

#### **Internorm-Fenster GmbH**

D-93059 Regensburg Nußbergerstraße 6b T +49 (941) 464 04-0 regensburg@internorm.com 3/2022

# KUNSTSTOFF- & KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-FENSTER **KF 510**



#### 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.