



ambiente **KF 410**

KUNSTSTOFF- & KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-FENSTER

TECHNISCHE DATEN:

Design Das abgerundete Innendesign harmoniert perfekt mit dem klassischen Aussendesign

Wärmedämmung Wärmedämmung mit serienmäßiger 3fach-Verglasung hoch wärmedämmendem Randverbund ($U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$
Für beste Energieeffizienz SOLAR+ Verglasung ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ und g-Wert 62 %) $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutz Schalldämmung bis 45 dB (mit entsprechender Verglasung)

Systembeschreibung 90 mm Bautiefe
Koppelbar mit KV 440 und kombinierbar mit Holz/Aluminium-Fenstern
Voll verdeckt liegender Beschlag
Entwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt
Auf Wunsch mit verkürzter Alu-Vorsatzschale für wärmetechnisch optimierten Bauanschluss
3fach-Dichtungssystem
Fix-O-Round Technology
Basissicherheit serienmäßig
5-Kammer-System mit hoch wärmedämmendem Thermoschaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)
Auf Wunsch mit I-tec Lüfter
Passivhauszertifiziert in der Standardausführung lt. ift Rosenheim

I-tec



KUNSTSTOFF-AUSFÜHRUNG

Neben der Ausführung mit Aluminium-Vorsatzschale in allen Farben gibt es die klassische Kunststoff-Ausführung in Weiß mit hellgrauen Dichtungen.



HARMONISCHES INNENDESIGN

Die Glasleiste ist abgerundet und passt perfekt zum klassischen Designstil ambiente.



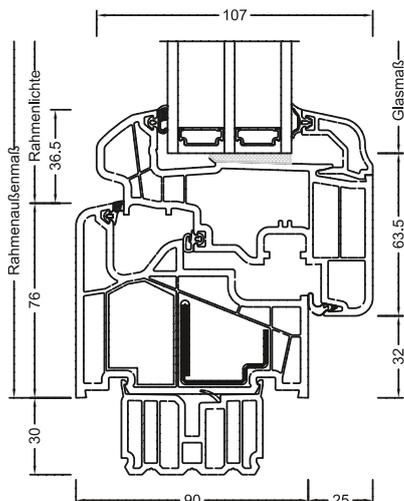
I-TEC LÜFTUNG

Permanent frische Luft für den gesamten Raum und Ihr Wohlbefinden. Unkontrolliertes Lüften führt zu Energieverlusten. Der I-tec Lüfter ist mit einem Wärmetauscher ausgestattet. Wärmerückgewinnung reduziert die Energieverluste auf ein Minimum.

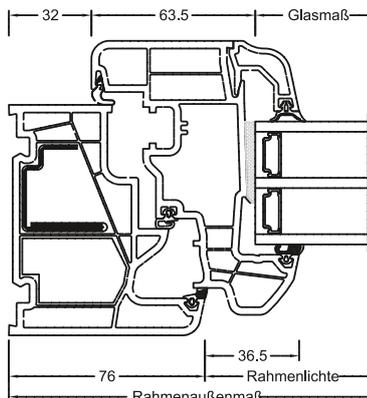


Schnitte

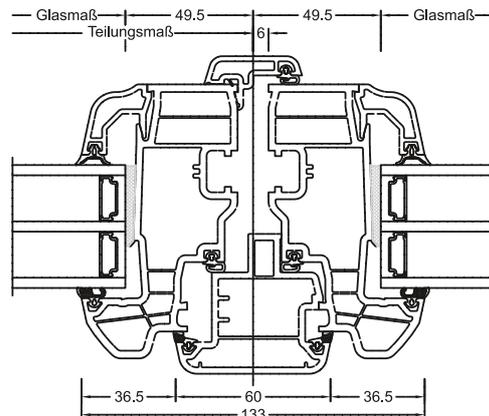
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht

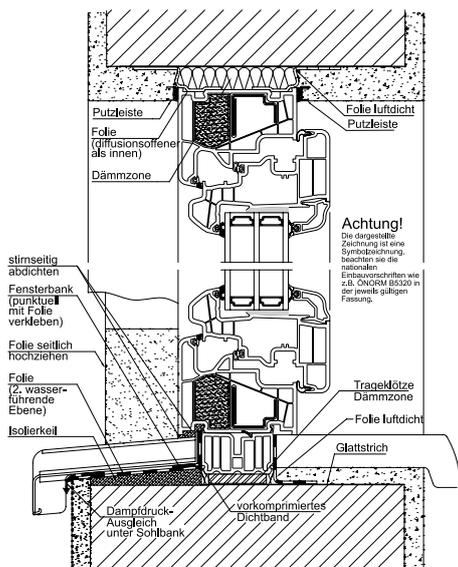


Schnitt Stulp

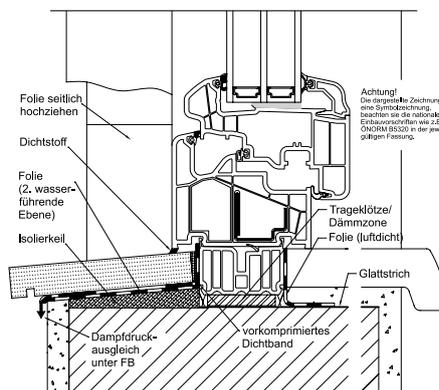


Bauanschlüsse

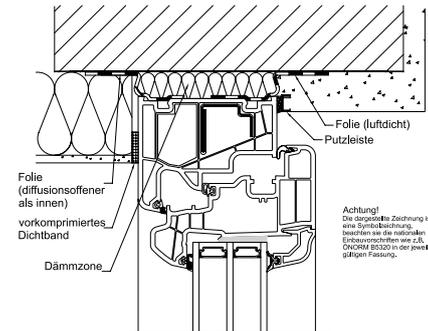
Putzanschluss innen und außen.
Unterer Anschluss mit Alu-Sohlbank.



Unterer Anschluss mit Stein-Fensterbank.

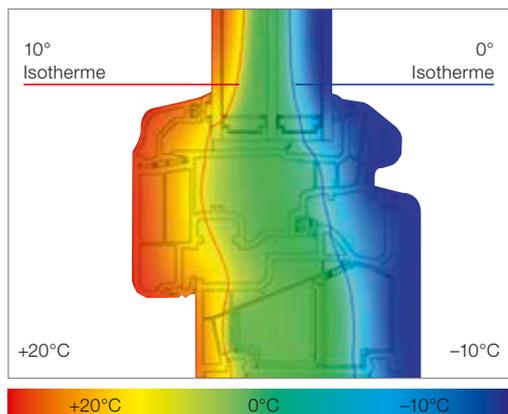


Oberer Anschluss mit Vollwärmeschutz.



ACHTUNG! Die dargestellte Zeichnung ist eine Symbolzeichnung, beachten sie die nationalen Einbauvorschriften wie z.B. ÖNORM B5320 in der jeweils gültigen Fassung.

Technische Infos



Optimaler Isothermenverlauf für weitgehende Tauwasserfreiheit
Durch hohen Glaseinstand, enorme Bautiefe und Scheibendirektverklebung kann mit Verglasung LIGHT ($U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) ein U_w -Wert von $0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit ISO-Glasabstandhalter) erreicht werden.

Technische Infos

Mehrkammersystem mit zusätzlichem hoch wärmedämmendem Thermo-schaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei), umlaufender Scheibenverklebung und sendzimirverzinktem Versteifungsprofil im Rahmen

- innen: in Weiß
- außen: mit einer Aluminiumschale in allen RAL-Farben sowie in attraktiven Holz-, Metallicdekor-, Eloxal-, HF-, HFM- und „Edelstahllook“-Farben erhältlich
- Rahmenprofil mit einer Bautiefe von 90 mm
- Flügelprofil mit einer Bautiefe von 107 mm
- 2 Dichtungen im Flügelprofil (Anschlag- und Mitteldichtung) – in hellgrau
- Rahmenanschlagdichtung bei Kunststoff-Ausführung hellgrau, bei Kunststoff/Alu-Ausführung wahlweise hellgrau oder schwarz
- Rahmen und Pfostenverbindungen werden durch Stumpfschweißen hergestellt
- Verglasungsstärke: 48 mm
- Montagevarianten: Maueranker-, Dübel-oder Schraubenmontage



Werte

System	Glasaufbau	GG	AH	Beschichtung	Ug	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	C	Ctt	Zeugnis Schall
KF410	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	light	0,5	0,96	0,033	0,72	ja	34	-2	-6	ja
				solar+	0,6	0,96	0,033	0,79	ja	34	-2	-6	ja
			Alu	light	0,5	0,96	0,073	0,82	ja	34	-2	-6	ja
				solar+	0,6	0,96	0,073	0,89	ja	34	-2	-6	ja
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	light	0,5	0,96	0,033	0,72	ja	40	-2	-6	ja
				solar+	0,6	0,96	0,033	0,79	ja	40	-2	-6	ja
			Alu	light	0,5	0,96	0,073	0,82	ja	40	-2	-6	ja
				solar+	0,6	0,96	0,073	0,89	ja	40	-2	-6	ja
	4b/16Ar/4/15Ar/b44.2(VSG-S)	34N	Iso	light	0,6	0,96	0,033	0,79	ja	42	-3	-8	ja
				solar+	0,7	0,96	0,033	0,86	ja	42	-3	-8	ja
			Alu	light	0,6	0,96	0,073	0,89	ja	42	-3	-8	ja
				solar+	0,7	0,96	0,073	0,96	ja	42	-3	-8	ja
	6b/18Ar/5/18Ar/b44.2(VSG-S)	3NT	Iso	light	0,5	0,96	0,033	0,72	ja	43			nein
				solar+	0,6	0,96	0,033	0,79	ja	43			nein
			Alu	light	0,5	0,96	0,073	0,82	ja	43			nein
				solar+	0,6	0,96	0,073	0,89	ja	43			nein
	8b/16Ar/5/18Ar/b44.2(VSG-S)	3NU	Iso	light	0,5	0,96	0,033	0,72	ja	44			nein
				solar+	0,6	0,96	0,033	0,79	ja	44			nein
			Alu	light	0,5	0,96	0,073	0,82	ja	44			nein
				solar+	0,6	0,96	0,073	0,89	ja	44			nein
	44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	light	0,7	0,96	0,033	0,86	ja	45	-1	-5	nein
				solar+	0,8	0,96	0,033	0,93	ja	45	-1	-5	nein
			Alu	light	0,7	0,96	0,073	0,96	ja	45	-1	-5	nein
				solar+	0,8	0,96	0,073	1,0	ja	45	-1	-5	nein

System	Glasaufbau	GG	AH	Beschichtung	Ug	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	C	Ctt	Zeugnis Schall
KF410 ohne Schaumeinlage	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	light	0,5	1,1	0,033	0,77	ja	34	-2	-6	nein
				solar+	0,6	1,1	0,033	0,84	ja	34	-2	-6	nein
			Alu	light	0,5	1,1	0,073	0,87	ja	34	-2	-6	nein
				solar+	0,6	1,1	0,073	0,93	ja	34	-2	-6	nein
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	light	0,5	1,1	0,033	0,77	ja	40	-2	-6	nein
				solar+	0,6	1,1	0,033	0,84	ja	40	-2	-6	nein
			Alu	light	0,5	1,1	0,073	0,87	ja	40	-2	-6	nein
				solar+	0,6	1,1	0,073	0,93	ja	40	-2	-6	nein
	4b/16Ar/4/15Ar/b44.2(VSG-S)	34N	Iso	light	0,6	1,1	0,033	0,84	ja	42	-3	-8	nein
				solar+	0,7	1,1	0,033	0,90	ja	42	-3	-8	nein
			Alu	light	0,6	1,1	0,073	0,93	ja	42	-3	-8	nein
				solar+	0,7	1,1	0,073	1,0	ja	42	-3	-8	nein
	6b/18Ar/5/18Ar/b44.2(VSG-S)	3NT	Iso	light	0,5	1,1	0,033	0,77	ja	43			nein
				solar+	0,6	1,1	0,033	0,84	ja	43			nein
			Alu	light	0,5	1,1	0,073	0,87	ja	43			nein
				solar+	0,6	1,1	0,073	0,93	ja	43			nein
	8b/16Ar/5/18Ar/b44.2(VSG-S)	3NU	Iso	light	0,5	1,1	0,033	0,77	ja	44			nein
				solar+	0,6	1,1	0,033	0,84	ja	44			nein
			Alu	light	0,5	1,1	0,073	0,87	ja	44			nein
				solar+	0,6	1,1	0,073	0,93	ja	44			nein
	44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	light	0,7	1,1	0,033	0,90	ja	45	-1	-5	nein
				solar+	0,8	1,1	0,033	0,97	ja	45	-1	-5	nein
			Alu	light	0,7	1,1	0,073	1,0	ja	45	-1	-5	nein
				solar+	0,8	1,1	0,073	1,1	ja	45	-1	-5	nein

System	Glasaufbau	GG	AH	Beschichtung	Ug	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	C	Ctt	Zeugnis Schall
KF410 mit zusätzlichem Schaum in Verstärkungs- und Fensterflügel	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	light	0,5	0,85	0,033	0,69	ja	34	-2	-6	nein
				solar+	0,6	0,85	0,033	0,76	ja	34	-2	-6	nein
			Alu	light	0,5	0,85	0,073	0,79	ja	34	-2	-6	nein
				solar+	0,6	0,85	0,073	0,86	ja	34	-2	-6	nein
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	light	0,5	0,85	0,033	0,69	ja	40	-2	-6	nein
				solar+	0,6	0,85	0,033	0,76	ja	40	-2	-6	nein
			Alu	light	0,5	0,85	0,073	0,79	ja	40	-2	-6	nein
				solar+	0,6	0,85	0,073	0,86	ja	40	-2	-6	nein
	4b/16Ar/4/15Ar/b44.2(VSG-S)	34N	Iso	light	0,6	0,85	0,033	0,76	ja	42	-3	-8	nein
				solar+	0,7	0,85	0,033	0,83	ja	42	-3	-8	nein
			Alu	light	0,6	0,85	0,073	0,86	ja	42	-3	-8	nein
				solar+	0,7	0,85	0,073	0,93	ja	42	-3	-8	nein
	6b/18Ar/5/18Ar/b44.2(VSG-S)	3NT	Iso	light	0,5	0,85	0,033	0,69	ja	43			nein
				solar+	0,6	0,85	0,033	0,76	ja	43			nein
			Alu	light	0,5	0,85	0,073	0,79	ja	43			nein
				solar+	0,6	0,85	0,073	0,86	ja	43			nein
	8b/16Ar/5/18Ar/b44.2(VSG-S)	3NU	Iso	light	0,5	0,85	0,033	0,69	ja	44			nein
				solar+	0,6	0,85	0,033	0,76	ja	44			nein
			Alu	light	0,5	0,85	0,073	0,79	ja	44			nein
				solar+	0,6	0,85	0,073	0,86	ja	44			nein
	44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	light	0,7	0,85	0,033	0,83	ja	45	-1	-5	nein
				solar+	0,8	0,85	0,033	0,90	ja	45	-1	-5	nein
			Alu	light	0,7	0,85	0,073	0,93	ja	45	-1	-5	nein
				solar+	0,8	0,85	0,073	1,0	ja	45	-1	-5	nein