

home pure HF 210

HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER

TECHNISCHE DATEN:

Design Klassisches, kantiges und geradliniges Außen- und Innendesign

Wärmedämmung Wärmedämmung mit serienmäßiger 3fach-Verglasung und Alu-Abstandhalter ($U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$)
 $U_w = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$

Auch mit 48 mm Verglasung ($U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ohne Krypton) zum besten Preis-/Leistungsverhältnis erhältlich

Für beste Energieeffizienz SOLAR+ Verglasung mit $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ und g-Wert 62 %

Schallschutz Schalldämmung bis 46 dB (mit entsprechender Verglasung)

Systembeschreibung 85 mm Bautiefe

Hoch wärmedämmender Thermo-schaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)

FIX-O-ROUND Technology

Voll verdeckt liegender Beschlag

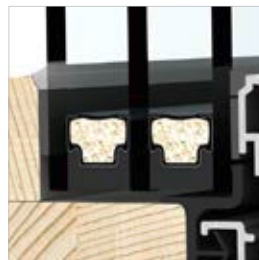
Entwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt

3fach-Dichtungssystem

Designerschließstücke

Widerstandsklasse bis RC2

I-tec



GENIALES VERGLASUNGSSYSTEM

Die mit dem Holzrahmen verklebten Glasscheiben sorgen für gute Statik und hohe Verwindungssteifigkeit.



VOLL VERDECKT LIEGENDER BESCHLAG

Keine sichtbaren Beschlagsteile – und das serienmäßig – zur besseren Optik, zur leichteren Reinigung, aber vor allem für die Luftdichtheit von innen.

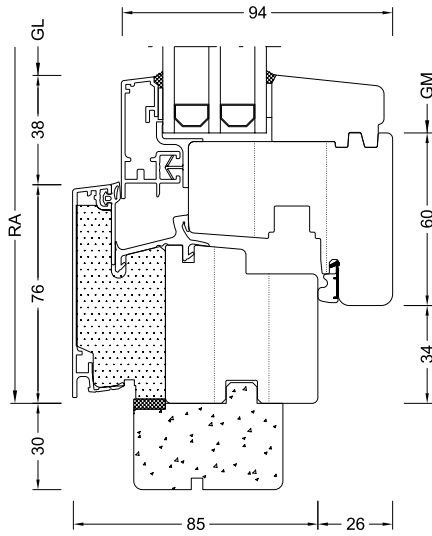


MODERNES DESIGN

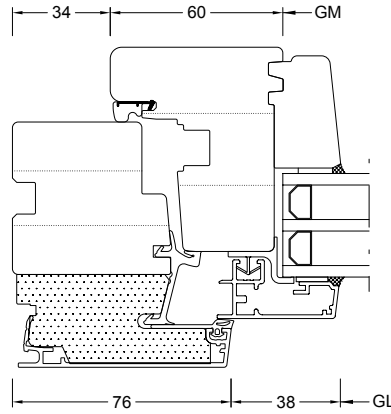
Das Holz/Aluminium-Fenster HF 210 besticht durch ein modernes, kantiges Außendesign.

Schnitte

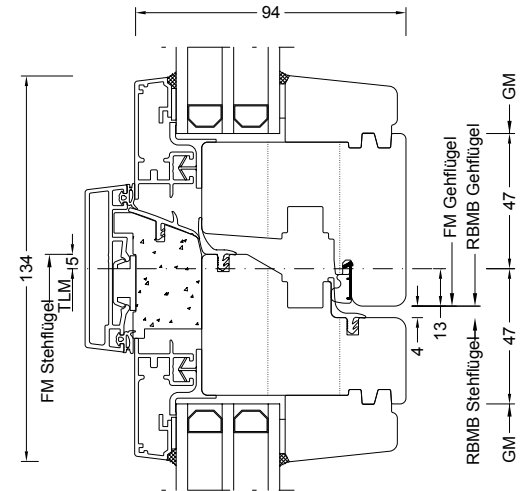
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht

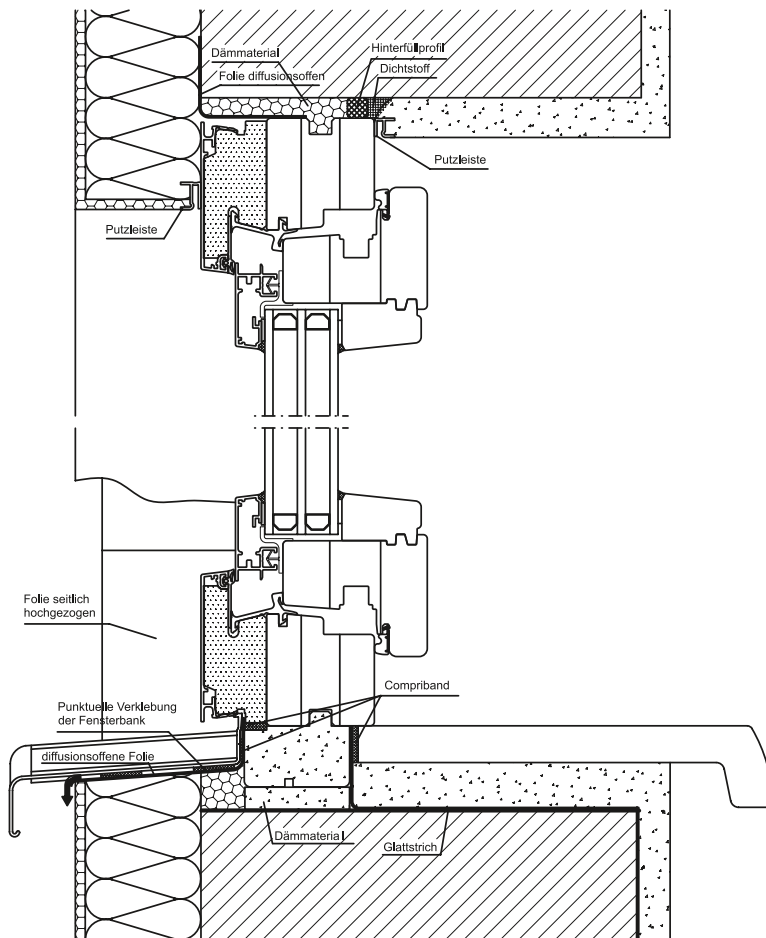


Schnitt Stulp

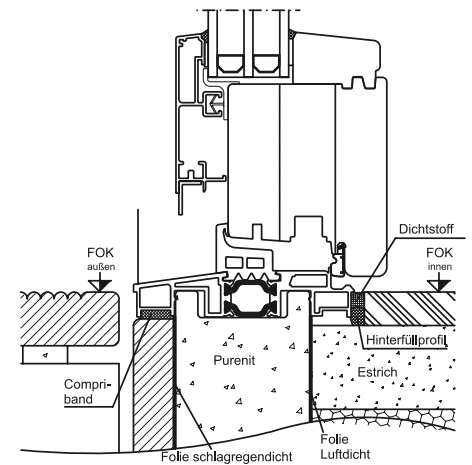


Bauanschlüsse

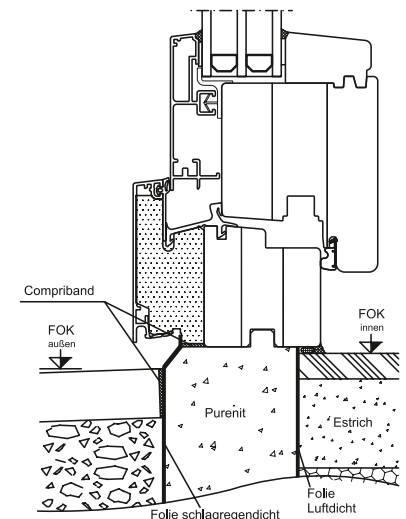
Putzanschluss innen und Vollwärmeschutz außen.
 Unterer Anschluss mit Alu-Sohlbank.



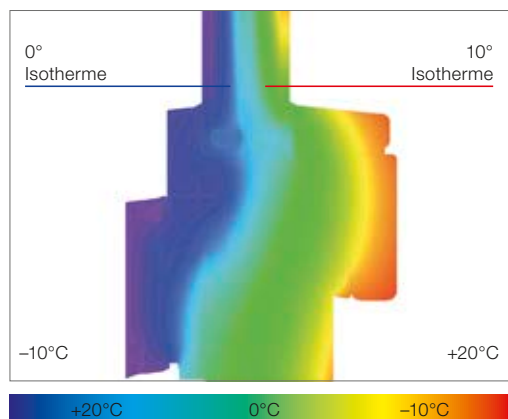
Bauanschluss mit Alu-Bodenschwelle 30mm



Bauanschluss mit Purenitprofil unten



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



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 sensationeller U_w -Wert von $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit ISO-Glasabstandhalter) erreicht werden.

Technische Infos

- Holzrahmen mit 2-fach Zapfenverbindung
- Aluminiumprofile in Gehrung geschnitten mit Kunststoff- und Aluwinkeln verstemmt und vollflächig verklebt
- Eloxal-, RAL-, hochwetterfeste Struktur-, Metallic- und Holzdecorfarben sind in Aluminium außen möglich
- 11 Standardfarben Holz innen – RAL und NCS möglich
- 3 umlaufende Dichtungsebenen aus EPDM- und Q-LON-Dichtungen
- Glasstärken 24, 36, 48 mm
- Glasscheiben umlaufend geklebt und mit transparentem Silikon abgedichtet

Werte

System	Glasaufbau	GC	AH	Beschichtung	Ug	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	C	Ctr	Zeugnis Schall
HF210	4b/18Ar/4/18Ar/b	3N2	Iso	light	0,5	1,02	0,032	0,74	JA*	36	-1	-5	JA*
				solar+	0,6	1,02	0,032	0,81	NEIN				
				Alu	light	0,5	1,02	0,081	0,86				
			solar+	0,6	1,02	0,081	0,93	NEIN					
			Alu	light	0,6	1,02	0,033	0,81	JA*				
				solar+	0,7	1,05	0,033	0,89	NEIN				
	Alu	light		0,6	1,02	0,082	0,93	JA*					
	6b/18Ar/4/16Ar/b	33U	Iso	light	0,6	1,02	0,033	0,81	JA*	39	-2	-6	JA*
				solar+	0,7	1,05	0,033	0,89	NEIN				
				Alu	light	0,6	1,02	0,082	0,93				
			solar+	0,7	1,05	0,082	1,01	NEIN					
			Alu	light	0,7	1,05	0,035	0,90	JA*				
				solar+	0,8	1,05	0,035	0,96	NEIN				
	Alu	light		0,7	1,05	0,069	0,98	JA*					
	4b/12Ar/4/12Ar/b	3NK	Iso	light	0,7	1,05	0,035	0,90	JA*	34	-1	-5	JA*
				solar+	0,8	1,05	0,035	0,96	NEIN				
				Alu	light	0,7	1,05	0,069	0,98				
			solar+	0,8	1,05	0,069	1,00	NEIN					
			Alu	light	1,0	1,10	0,040	1,10	JA*				
				solar+	1,1	1,10	0,040	1,20	NEIN				
	Alu	light		1,0	1,10	0,063	1,2	JA*					
	8/12Kr/b4	2KA	Iso	light	1,1	1,10	0,063	1,26	NEIN	37	-2	-4	JA*
				solar+	1,1	1,10	0,063	1,26	NEIN				
				Alu	light	1,1	1,10	0,034	1,20				
solar+			1,2	1,10	0,034	1,25	NEIN						
Alu			light	1,1	1,10	0,060	1,2	JA*					
			solar+	1,2	1,10	0,060	1,32	NEIN					
	Alu	light	0,7	1,05	0,035	0,90	NEIN						
44b.2/14Ar/4/12Ar/b	3FH	Iso	light	0,8	1,05	0,035	0,96	NEIN	46	-1	-4	JA*	
			solar+	0,8	1,05	0,035	0,96	NEIN					
			Alu	light	0,7	1,05	0,069	0,98					NEIN
		solar+	0,8	1,05	0,069	1,05	NEIN						
		Alu	light	0,6	1,02	0,033	0,81	NEIN					
			solar+	0,7	1,05	0,033	0,89	NEIN					
Alu	light		0,6	1,02	0,082	0,93	NEIN						
4b/16Ar/4/15Ar/b	34N	Iso	light	0,7	1,05	0,082	0,93	NEIN	44	-2	-6	JA*	
			solar+	0,7	1,05	0,082	0,93	NEIN					
			Alu	light	0,6	1,02	0,082	0,93					NEIN
		solar+	0,7	1,05	0,082	1,01	NEIN						
		Alu	light	0,8	0,87	0,034	0,91	NEIN					
			solar+	0,8	0,87	0,034	0,91	NEIN					
Alu	light		0,8	0,87	0,061	0,97	NEIN						
6b/10Ar/5/10Ar/b	3P5	Alu	light	0,8	0,87	0,061	0,97	NEIN	36	-	-	NEIN	
			solar+	0,8	0,87	0,061	0,97	NEIN					

*Prüfzeugnisse in home pure - Werte für home soft und ambiente aber identisch

Internorm Fenster GmbH

A-4050 Traun,
 Ganglgutstraße 131,
 T +43 (7229) 770-0,
 F +43 (7229) 770-3045,
 office@internorm.com

Internorm-Fenster GmbH

D-93059 Regensburg,
 Nußbergerstraße 6b,
 T +49 (941) 464 04-0,
 F +49 (941) 464 04-22 40,
 regensburg@internorm.com