

# home pure HF 310

## HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER

### TECHNISCHE DATEN:

<b>Design</b>	Klassisches, kantiges und geradliniges Außen- und Innendesign
<b>Wärmedämmung</b>	<p>Wärmedämmung mit serienmäßiger 3fach-Verglasung und hochwärmedämmendem Randverbund (<math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math>) <math>U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Beste Wärmedämmung  <b><math>U_w</math> bis <math>0,62 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>          (mit entsprechender Verglasung)</p>
<b>Schallschutz</b>	Schalldämmung bis 46 dB
<b>Systembeschreibung</b>	<p>85 mm Bautiefe</p> <p>Hoch wärmedämmender Thermo-schaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)</p> <p>FIX-O-ROUND Technology</p> <p>Voll verdeckt liegender Beschlag</p> <p>Entwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt</p> <p>Basissicherheit serienmäßig</p> <p>3fach-Dichtungssystem</p> <p>Designerschließstücke</p> <p>Widerstandsklasse bis RC2</p> <p>In der Standardausführung geeignet für Passivhäuser lt. TU Graz</p>

I-tec



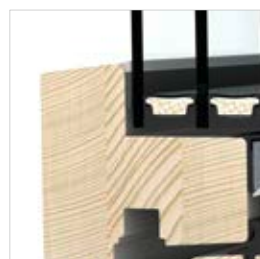
### GENIALES VERGLASUNGSSYSTEM

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.

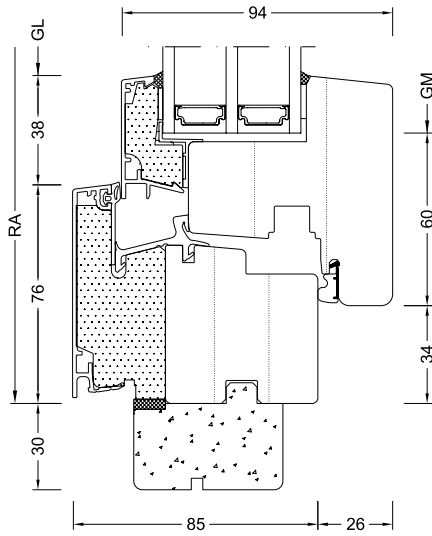


### MODERNES INNENDESIGN

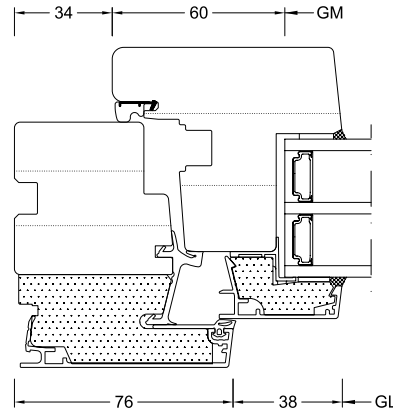
Das Holz/Aluminium-Fenster HF 310 besticht durch ein modernes, kantiges Innendesign.

Schnitte

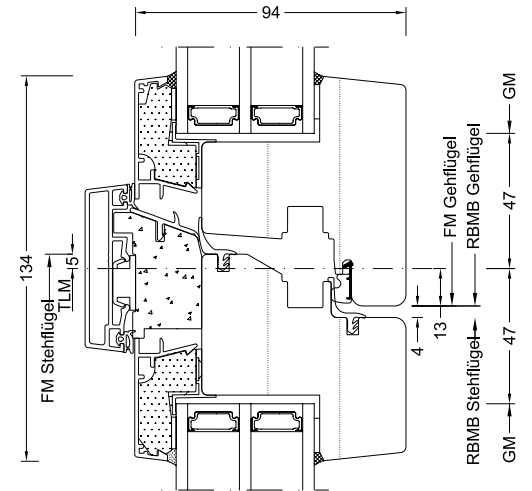
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht

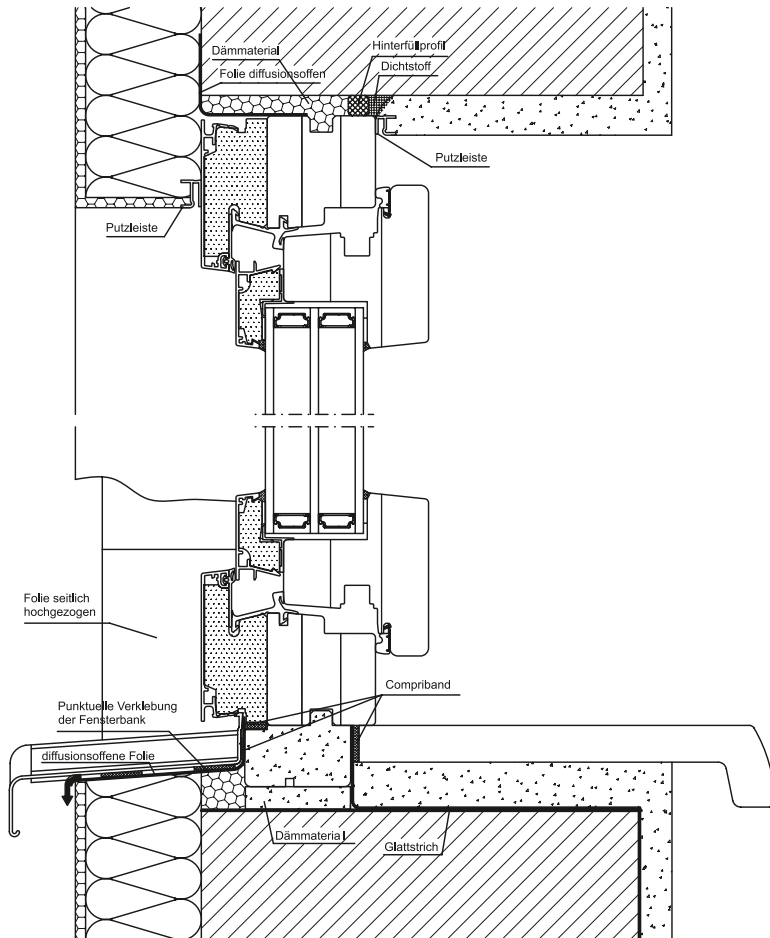


Schnitt Stulp

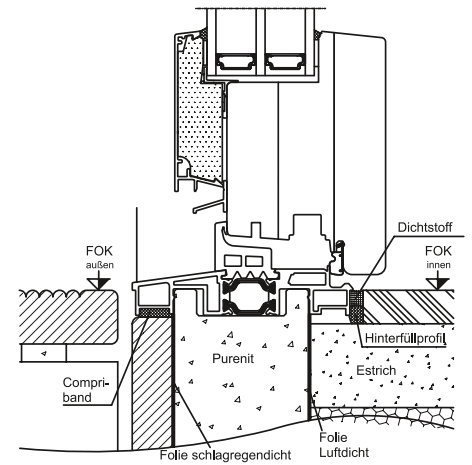


Bauanschlüsse

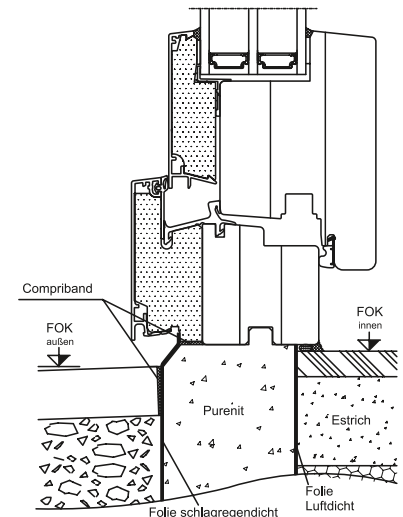
Putzanschluss innen und Vollwärmeschutz außen.  
Unterer Anschluss mit Alu-Sohlbank.



Bauanschluss mit Alu-Bodenschwelle 30mm

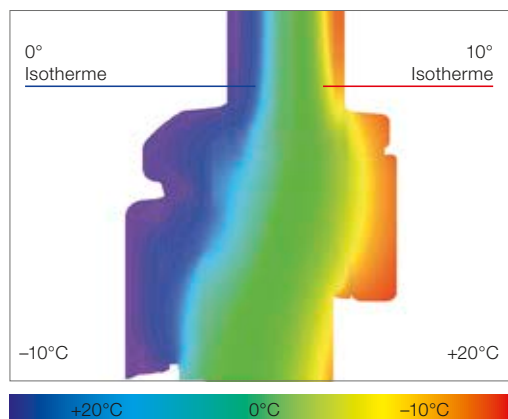


Bauanschluss mit Purenitprofil unten



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

# HF 310



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  $0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$  (mit ISO-Glasabstandhalter) erreicht werden.

## Technische Infos

- Holzrahmen mit 2fach-Zapfenverbindung
- Aluminiumprofile in Gehung 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 48 mm
- Glasscheiben umlaufend geklebt und mit transparentem Silikon abgedichtet

## Werte

System	Glasaufbau	GC	AH	Beschichtung	U <sub>g</sub>	U <sub>f</sub>	Psi	U <sub>w</sub>	Zeugnis Wärme	R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>	Zeugnis Schall
HF310	4b/18Ar/4/18Ar/b	3N2	Iso	light	0,5	0,86	0,033	0,69	JA*	35	-1	-4	JA*
				solar+	0,6	0,86	0,033	0,76	NEIN				
			Alu	light	0,5	0,86	0,072	0,79	JA*				
				solar+	0,6	0,86	0,072	0,86	NEIN				
	6b/18Ar/4/16Ar/b	33U	Iso	light	0,6	0,86	0,036	0,77	JA*	39	-1	-5	JA*
				solar+	0,7	0,86	0,036	0,84	NEIN				
			Alu	light	0,6	0,86	0,079	0,88	JA*				
				solar+	0,7	0,86	0,079	0,95	NEIN				
	44b.2/14Ar/4/12A	3FH	Iso	light	0,7	0,86	0,047	0,87	JA*	46	-1	-5	JA*
				solar+	0,8	0,87	0,047	0,94	NEIN				
			Alu	light	0,7	0,86	0,092	0,98	JA*				
				solar+	0,8	0,87	0,092	1,05	NEIN				
4b/16Ar/4/15Ar/b	34N	Iso	light	0,6	0,86	0,036	0,77	NEIN	42	-2	-5	JA*	
			solar+	0,7	0,86	0,036	0,84						
		Alu	light	0,6	0,86	0,079	0,88						
			solar+	0,7	0,86	0,079	0,95						

\*Prüfzeugnisse in ambiente – Werte für home pure und studio 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