



## ambiente HF 210

### HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER

#### TECHNISCHE DATEN:

**Design** Das abgerundete Innendesign harmoniert perfekt mit dem profilierten Außendesign  
Perfekt kombinierbar mit Kunststoff/Aluminium-Fenstern dank gleicher Außenoptik

**Wärmedämmung** Wärmedämmung mit serienmäßiger 3fach-Verglasung mit 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

Beste Wärmedämmung  
 **$U_w$  bis  $0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
(mit entsprechender Verglasung)

**Schallschutz** Schalldämmung bis 46 dB  
(mit entsprechender Verglasung)

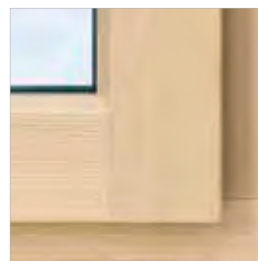
**Systembeschreibung** 85 mm Bautiefe  
FIX-O-ROUND Technology  
Voll verdeckt liegender Beschlag  
Basissicherheit serienmäßig  
Widerstandsklasse bis RC2  
3fach-Dichtungssystem  
Hoch wärmedämmender Thermo-schaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)

I-tec



#### GENIALES VERGLASUNGSSYSTEM

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



#### VOLL VERDECKT LIEGENDER BESCHLAG

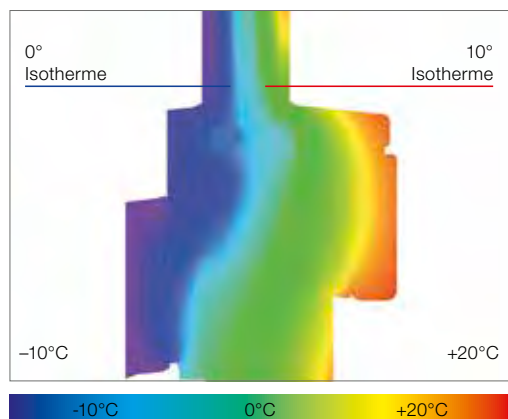
Keine sichtbaren Beschlagteile – und das serienmäßig – zur besseren Optik, zur leichteren Reinigung, aber vor allem für die Luftdichtheit von innen.



#### TRADITIONELLES DESIGN

Rahmen und Flügel schließen außen flächenbündig ab. Die profilierten Kanten vom Fensterflügel schaffen eine idyllische Außenoptik.





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	g	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
HF210	4b/18Ar/4/18Ar/b4	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	JA*				
				solar+	0,6	1,02	0,081	0,93	NEIN				
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	light	0,6	1,02	0,033	0,81	JA*	39	-2	-6	JA*
				solar+	0,7	1,05	0,033	0,90	NEIN				
			Alu	light	0,6	1,02	0,082	0,93	JA*				
				solar+	0,7	1,05	0,082	0,98	NEIN				
	4b/12Ar/4/12Ar/b4	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					
			Alu	light	0,7	1,05	0,069	0,98	NEIN				
				solar+	0,8	1,05	0,069	1,0					
	8/12Kr/b4	2KA	Iso	light	1,0	1,10	0,040	1,1	JA*	37	-2	-4	JA*
				solar+	1,1	1,10	0,040	1,2	NEIN				
			Alu	light	1,0	1,10	0,063	1,2	JA*				
				solar+	1,1	1,10	0,063	1,2	NEIN				
	4/16Ar/b4	20L	Iso	light	1,1	1,10	0,034	1,2	JA*	33	-1	-4	JA*
				solar+	1,2	1,10	0,034	1,3	NEIN				
			Alu	light	1,1	1,10	0,060	1,2	JA*				
				solar+	1,2	1,10	0,060	1,3	NEIN				
	44b.2/14Ar/4/12Ar/b44.2 VSG	3FH	Iso	light	0,7	1,05	0,035	0,90	NEIN	46	-1	-4	JA*
				solar+	0,7	1,05	0,035	0,90					
			Alu	light	0,7	1,05	0,069	0,98					
				solar+	0,7	1,05	0,069	0,98					
4b/16Ar/4/15Ar/b44.2 VSG-S	34N	Iso	light	0,6	1,02	0,033	0,81	NEIN	44	-2	-6	JA*	
			solar+	0,7	1,05	0,033	0,90						
		Alu	light	0,6	1,02	0,082	0,93						
			solar+	0,7	1,05	0,082	0,98						
6b/10Ar/5/10Ar/b5	3P5	Iso	light	0,8	0,87	0,034	0,96	NEIN	36	-	-	NEIN	
		Alu	light	0,8	0,87	0,061	1,0						

\*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