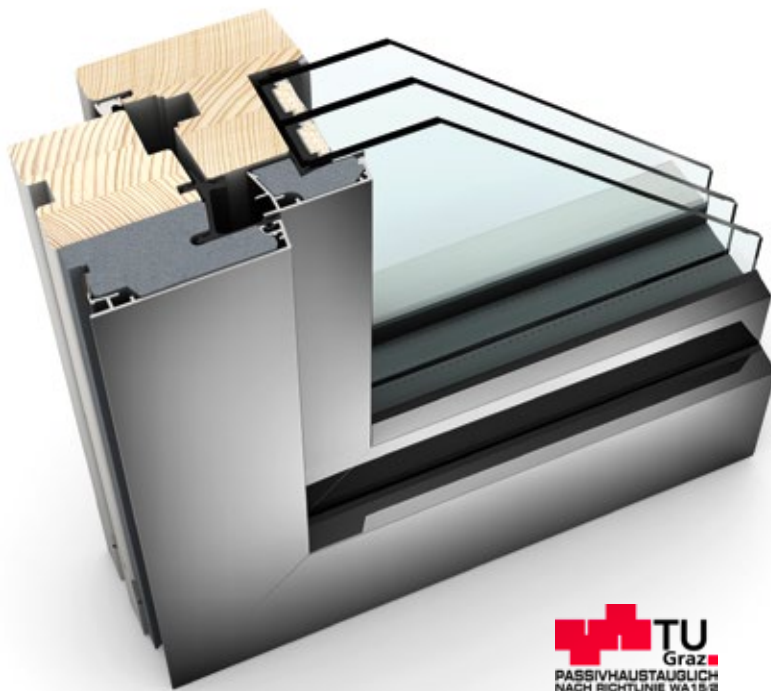







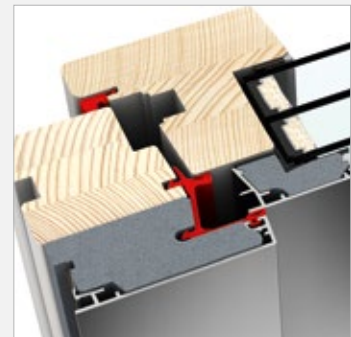
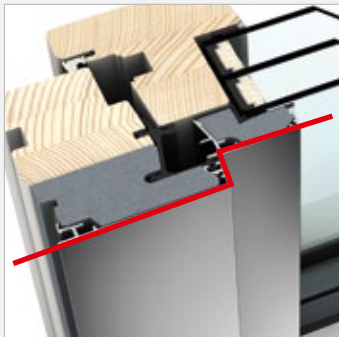
# HF 310 HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER



## EIGENSCHAFTEN

	<b>Wärmedämmung</b>	bis $U_w = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	<b>Schallschutz</b>	bis 46 dB
	<b>Sicherheit</b>	RC1N, RC2
	<b>Verriegelung</b>	verdeckt liegend
	<b>Bautiefe</b>	85 mm

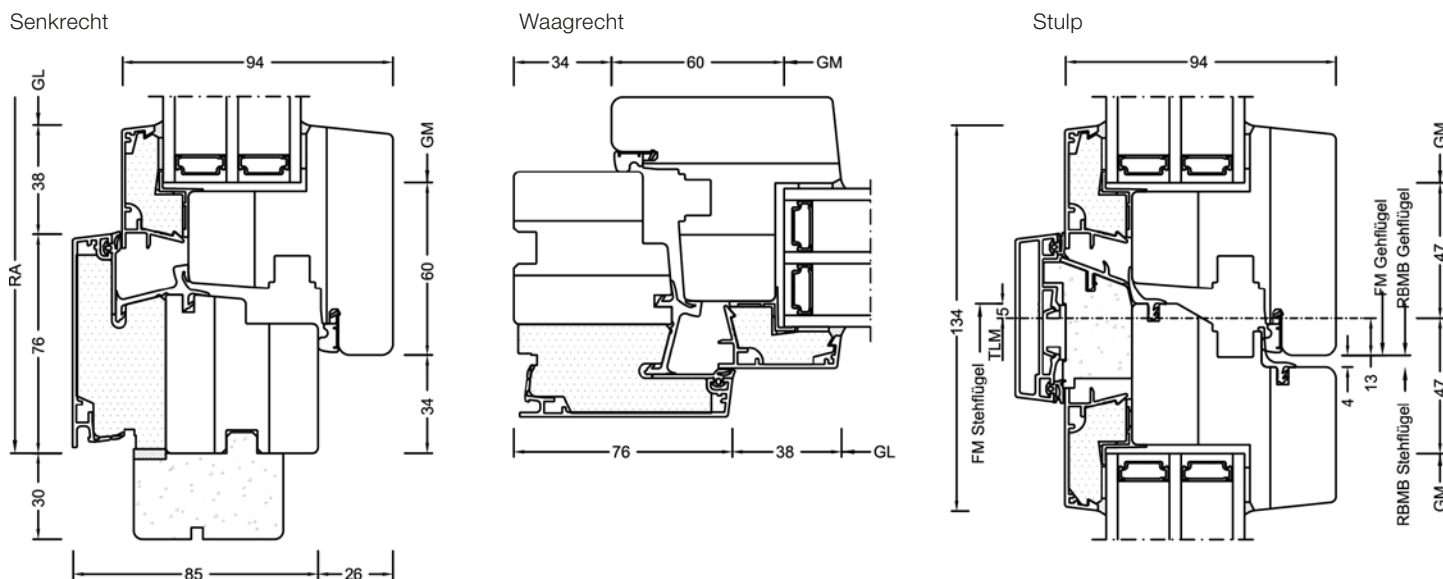
**I-tec Verglasung**



### HF 310

Für mehr Wohnkomfort sorgt HF 310 nicht nur aufgrund seiner Holzoberfläche innen. Ein hochwärmedämmender Thermoschaum, der sich zwischen dem Holz an der Innenseite und der kantigen Aluminiumschale an der Außenseite befindet, sorgt für ausgezeichnete Wärmedämmung. Die lückenlose Rundumverklebung der Glasscheibe mit dem Fensterrahmen macht HF 310 einbruchssicher und stabil. Drei umlaufende Dichtungen verhindern, dass Wasser auf die Holzflächen trifft.

Schnitte



Werte

Glasaufbau	GC	AH	Beschichtung	Ug	g	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	C	Ctr	Zeugnis Schall
4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	ECLAZ	0,5	60%	0,86	0,033	0,69	JA	35	-1	-4	JA
		Alu	ECLAZ	0,5	60%	0,86	0,072	0,79	JA				
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	ECLAZ	0,5	59%	0,86	0,036	0,77	JA	39	-1	-5	JA
		Alu	ECLAZ	0,5	59%	0,86	0,079	0,88	JA				
44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/ b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	ECLAZ	0,7	55%	0,86	0,047	0,87	JA	46	-1	-5	JA
		Alu	ECLAZ	0,7	55%	0,86	0,092	0,98	JA				
4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2 (VSG-S)	34N	Iso	ECLAZ	0,6	60%	0,86	0,036	0,77*	NEIN	42	-2	-5	JA
		Alu	ECLAZ	0,6	60%	0,86	0,079	0,88*					

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

ECLAZ®

Tageslicht ist besonders wichtig für unseren menschlichen Organismus, unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit. Daher sind Internorm-Fenster standardmäßig mit der Premium-Glasbeschichtung ECLAZ® ausgestattet. Blauanteile des Lichtspektrums werden verstärkt durch das Glas transportiert und sorgen für bis zu 10% mehr Tageslicht. Gegenüber marktüblichen Gläsern bietet ECLAZ®:

**Mehr Ästhetik** – farbneutrale Außensicht, eine Kombination aus Funktion und Ästhetik

**Mehr Licht** – bis zu 10% mehr Tageslicht - besser für Gesundheit und Wohlbefinden – ein entscheidender Vorteil speziell in den dunklen Wintermonaten\*

**Visueller Komfort** – für eine brillante Sicht nach draußen

**Raumkomfort** – macht Wohnräume noch heller und freundlicher

**Energieeffizienz** – isoliert ausgezeichnet den Innenraum und reduziert somit die Heizkosten - erhöhte Energieeffizienz im Gebäude - bis zu 11 % weniger CO<sub>2</sub> Emission

\* Im direkten Vergleich gleicher Glasaufbauten.

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