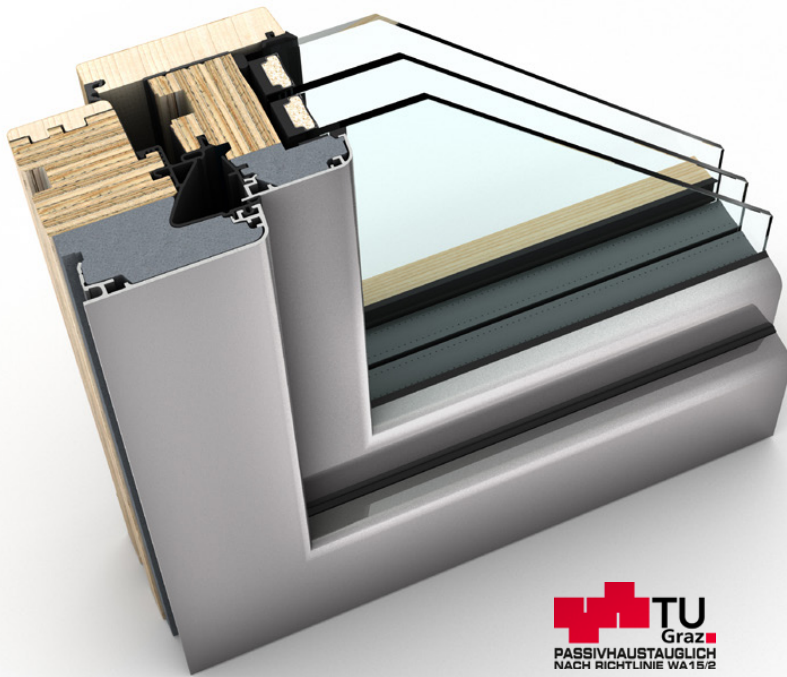







# HF 410 HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER



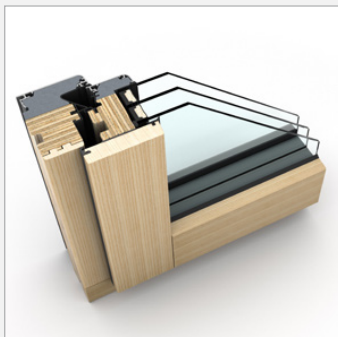
**TU**  
Graz  
PASSIVHAUSTAUGLICH  
NACH RICHTLINIE WA15/2

## EIGENSCHAFTEN

	<b>Wärmedämmung</b>	bis $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	<b>Schallschutz</b>	bis 45 dB
	<b>Sicherheit</b>	RC1N, RC2
	<b>Verriegelung</b>	verdeckt liegend
	<b>Bautiefe</b>	85 mm

**I-tec Verglasung**

**I-tec Core**

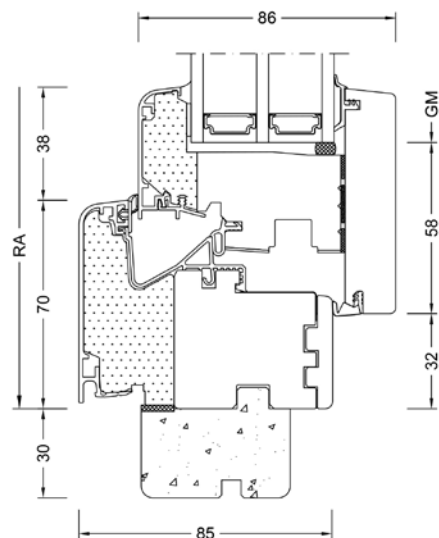


### HF 410

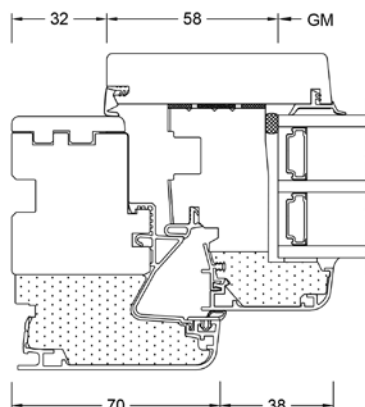
Raffinierte Farbabstimmungen von Mobiliar, Fenstern und Böden verleihen Ihren Räumen ein einzigartiges Flair. Das breite Farb- und Holzangebot des Holz-Aluminium-Fensters HF 410 bietet Ihnen unzählige Möglichkeiten für die harmonische Gestaltung Ihres Wohnraums. Neben vielen Holzarten bieten wir Ihnen jetzt neu auch noch einen hochwertigen Schichtholzverbund mit Fichte-Massivholz-Ummantelung. Besonders ressourcenschonend und zu einem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis erhältlich.

Schnitte

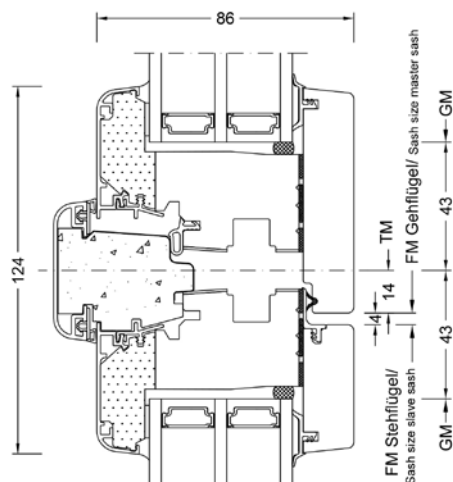
Senkrecht



Waagrecht



Stulp



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%	0,91	0,033	0,71*	Nein	35	-2	-6	JA
		Alu	ECLAZ	0,5	60%	0,91	0,079	0,81*	Nein				
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	ECLAZ	0,6	59%	0,91	0,033	0,79*	Nein	39	-2	-6	JA
		Alu	ECLAZ	0,6	59%	0,91	0,079	0,89*	Nein				
44b.2(VSG-S)/ 15Ar/4/12Ar/ b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	ECLAZ	0,7	55%	0,91	0,033	0,89*	Nein	45	-2	-6	JA
		Alu	ECLAZ	0,7	55%	0,91	0,079	1,0*	Nein				
4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S)	34N	Iso	ECLAZ	0,6	60%	0,91	0,033	0,78*	Nein	42	-3	-7	JA
		Alu	ECLAZ	0,6	60%	0,91	0,079	0,89*	Nein				

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

ECLAZ® – Genießen Sie die Internorm ECLAZ® Premium-Glasbeschichtung mit ihrer Fülle an Vorteilen

Mehr Licht & Transparenz

- Die Spezialbeschichtung lässt mehr Tageslicht in Innenräume und macht diese heller und freundlicher.
- Sie erhalten eine brillante Sicht nach draußen, der Spiegeleffekt ist niedrig und das Glas von außen farbneutral.

Mehr Gesundheit & Produktivität

- ECLAZ® bringt die innere Uhr ins Gleichgewicht. Denn die Blauanteile des natürlichen Tageslichts steuern Schlaf- und Wachphasen, Herzfrequenz, Blutdruck und Stimmung.

Mehr Glücksgefühl & Wohlbehagen

- Tageslicht hat ein ausgewogenes Lichtspektrum und regelt den Serotonin-Haushalt für Wohlbehagen und Lebensenergie.

- Mit 77 % Lichttransmission gelangt spürbar mehr Tageslicht in Ihre Räume und ist besser für Gesundheit und Wohlbefinden.

Mehr Energieeffizienz & Heizkostensparnis

- ECLAZ® isoliert ausgezeichnet den Innenraum und reduziert somit die Heizkosten.
- Mit einem Energiedurchlass von 60 % gelangt mehr Sonnenenergie in den Raum und erhöht dadurch die Energieeffizienz.

Mehr im Standard

- ECLAZ® ist in jedem Internorm-Fenster standardmäßig eingebaut
- Sie erhalten die Vorteile dieser Premium-Glasbeschichtung, ganz ohne zusätzliche Kosten.

Internorm Fenster GmbH

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

Internorm-Fenster GmbH

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