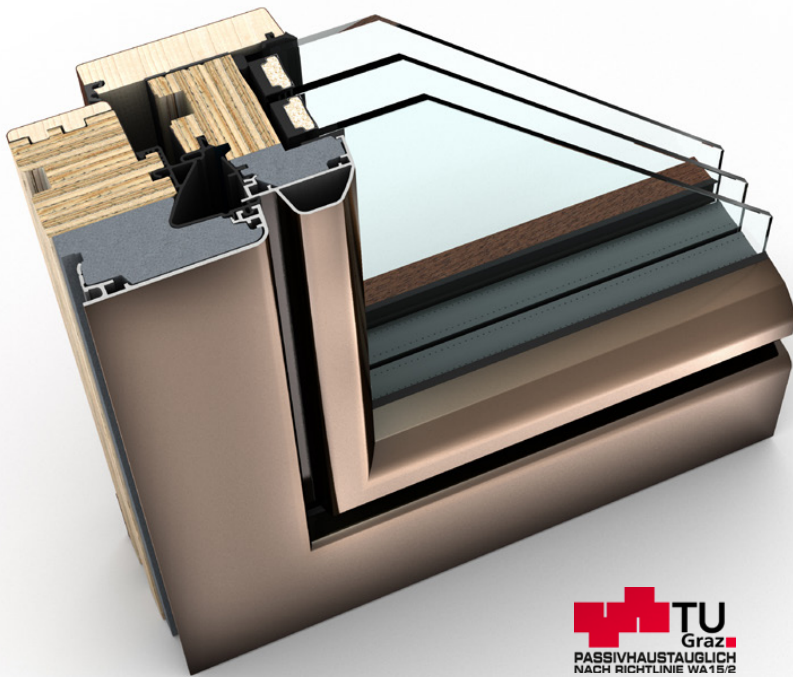




ambiente

Internorm®

HF 410 HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER



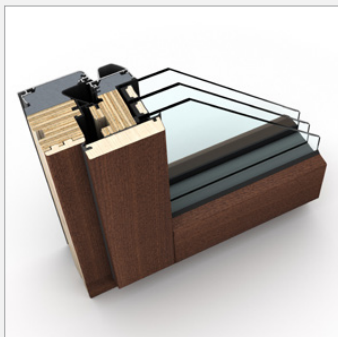
TU
Graz
PASSIVHAUSTAUGLICH
NACH RICHTLINIE WA15/2

EIGENSCHAFTEN

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

I-tec Verglasung

I-tec Core



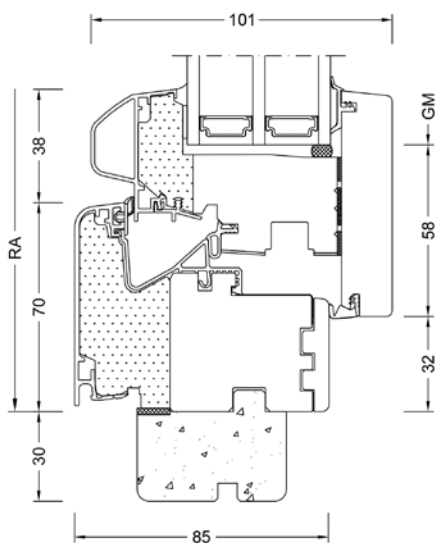
HF 410

Das breite Farb- und Holzangebot des Holz-Aluminium-Fensters HF 410 bietet Ihnen unzählige Möglichkeiten für die harmonische Gestaltung Ihres Wohnraums. Speziell dunkle Brauntöne in Kombination mit antiken Möbeln und schönen Holzböden schaffen ein elegantes Wohnambiente. Die geschmackvolle Eleganz wird durch verdeckt liegende Beschläge unterstützt. Neben vielen Holzarten bieten wir Ihnen jetzt neu auch noch einen hochwertigen Schichtholzverbund mit Nuss-Massivholz-Ummantelung. Besonders ressourcenschonend und zu einem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis erhältlich.

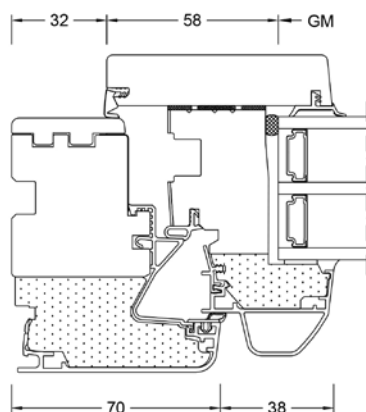


Schnitte

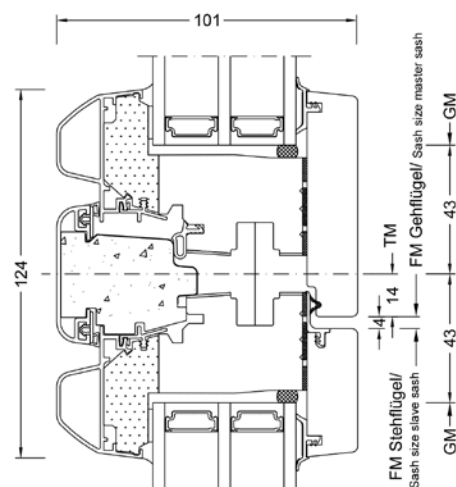
Senkrecht



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