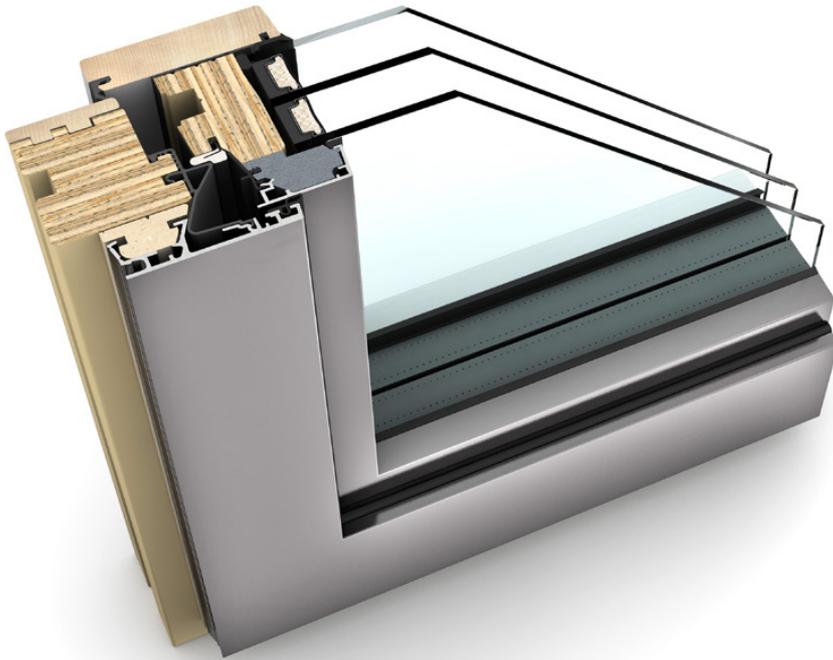


# HF 400 HOLZ-METALL-FENSTER



## EIGENSCHAFTEN

	<b>Wärmedämmung</b>	bis $U_w = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	<b>Schallschutz</b>	bis 45 dB
	<b>Sicherheit</b>	RC1N, RC2
	<b>Verriegelung</b>	verdeckt liegend, auflegend optional
	<b>Bautiefe</b>	75 mm

**I-tec Verglasung**

**I-tec Core**



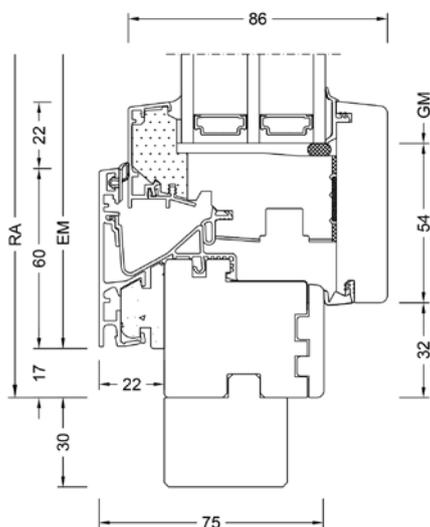
### HF 400

Ob Neubau oder Sanierung, mit dem eleganten und schlanken Design ist das Holz-Metall-Fenster HF 400 ein absoluter Allrounder für alle Bauvorhaben.

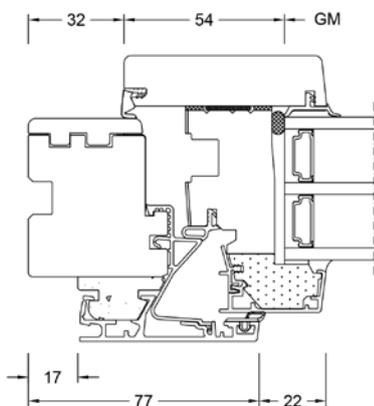
Durch die schmalen Fensterrahmen sind die Glasflächen noch grösser und imposanter. Der Wohnraum wirkt offener und lichtdurchfluteter aus. Die hochwetterfeste Metall-Schale an der Aussenseite lässt sich farblich individuell gestalten. Fenster und Balkontüren werden genau nach Ihren Vorstellungen und massgenau produziert.

Schnitte

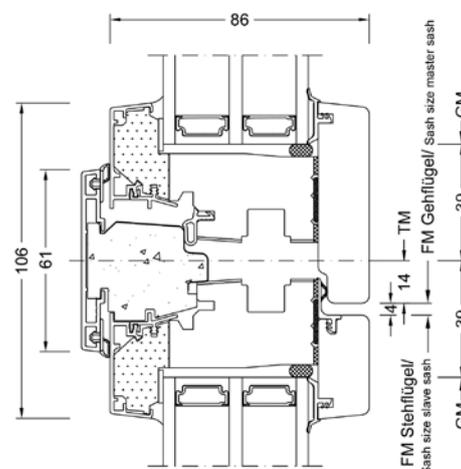
Senkrecht



Waagrecht



Stulp



Werte

Glasaufbau	GC	AH	Beschichtung	U <sub>g</sub>	g	U <sub>f</sub>	Psi	U <sub>w</sub>	Zeugnis Wärme	R <sub>w</sub>	U	C <sub>tr</sub>	Zeugnis Schall
4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	ECLAZ	0,5	60%	1,15	0,035	0,77	JA	35	-1	-5	JA
		Alu	ECLAZ	0,5	60%	1,15	0,082	0,89					
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	ECLAZ	0,6	59%	1,15	0,038	0,85	JA	39	-2	-6	JA
		Alu	ECLAZ	0,6	59%	1,15	0,085	0,97					
4b/16Ar/4/15Ar/b44.2(VSG-S)	34N	Iso	ECLAZ	0,6	60%	1,15	0,038	0,85*	Nein	42	-2	-7	JA
		Alu	ECLAZ	0,6	60%	1,15	0,085	0,97*					
44b.2(VSG-S) /15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	ECLAZ	0,7	55%	1,15	0,048	0,95	JA	45	-1	-5	JA
		Alu	ECLAZ	0,7	55%	1,15	0,098	1,1					

Werte für home pure mit Prüfzeugnis

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 Wohlbefinden 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