

HF 310 HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER

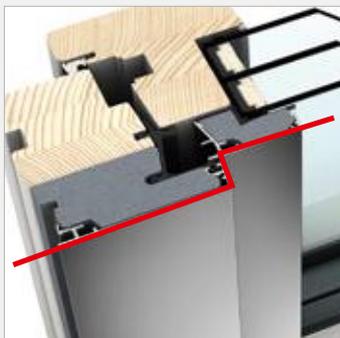
EIGENSCHAFTEN

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

I-tec Verglasung



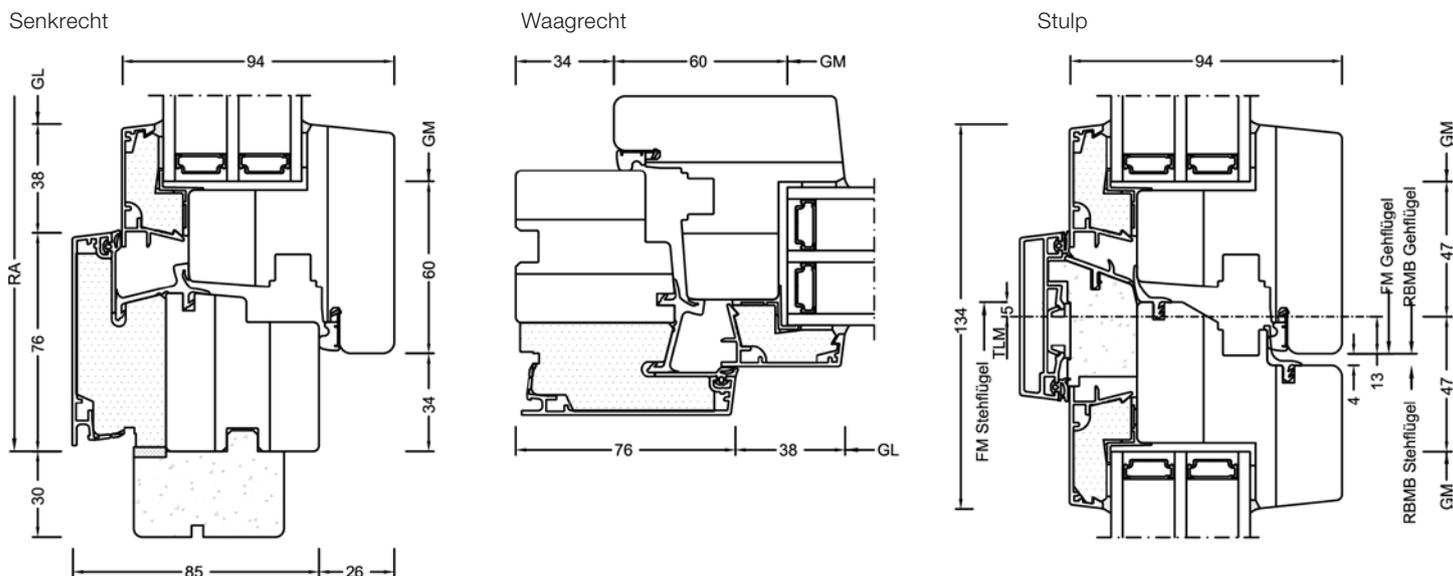
TU
Graz
PASSIVHAUSTAUGLICH
NACH RICHTLINIE WÄRMES



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 CO₂ 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