

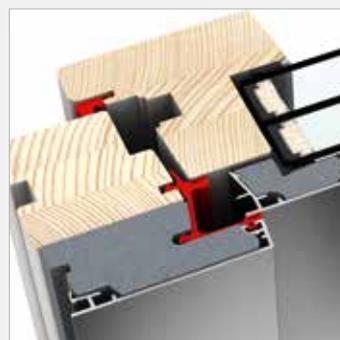
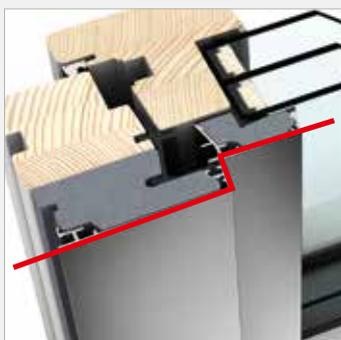
HF 310 HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER



EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|---|---------------------------|
| Wärmedämmung (in W/m ² K) |  | bis U _w = 0,62 |
| Schallschutz (in dB) |  | bis 46 |
| Sicherheit |  | RC2 |
| Verriegelung |  | verdeckt liegend |
| Bautiefe (in mm) |  | 85 |

I-tec Verglasung

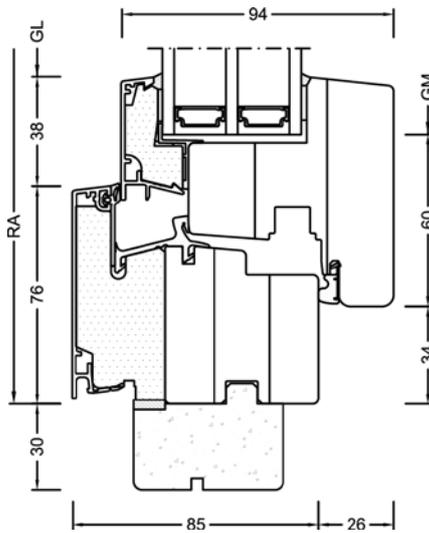


HF 310

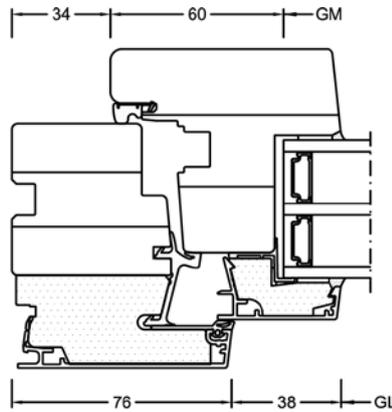
Für mehr Wohnkomfort sorgt HF 310 nicht nur aufgrund seiner Holzoberfläche innen. Ein hochwärmedämmender Thermoschaum, der sich zwischen dem Holz an der Innenseite und der kantigen Aluminiumschale an der Außenseite befindet, sorgt für ausgezeichnete Wärmedämmung. Die lückenlose Rundumverklebung der Glasscheibe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

Schnitte

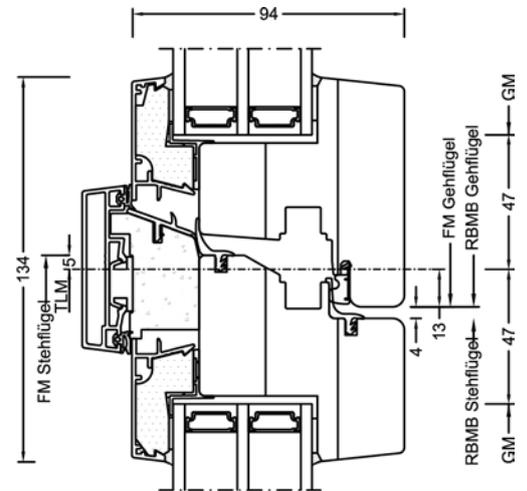
Senkrecht



Waagrecht

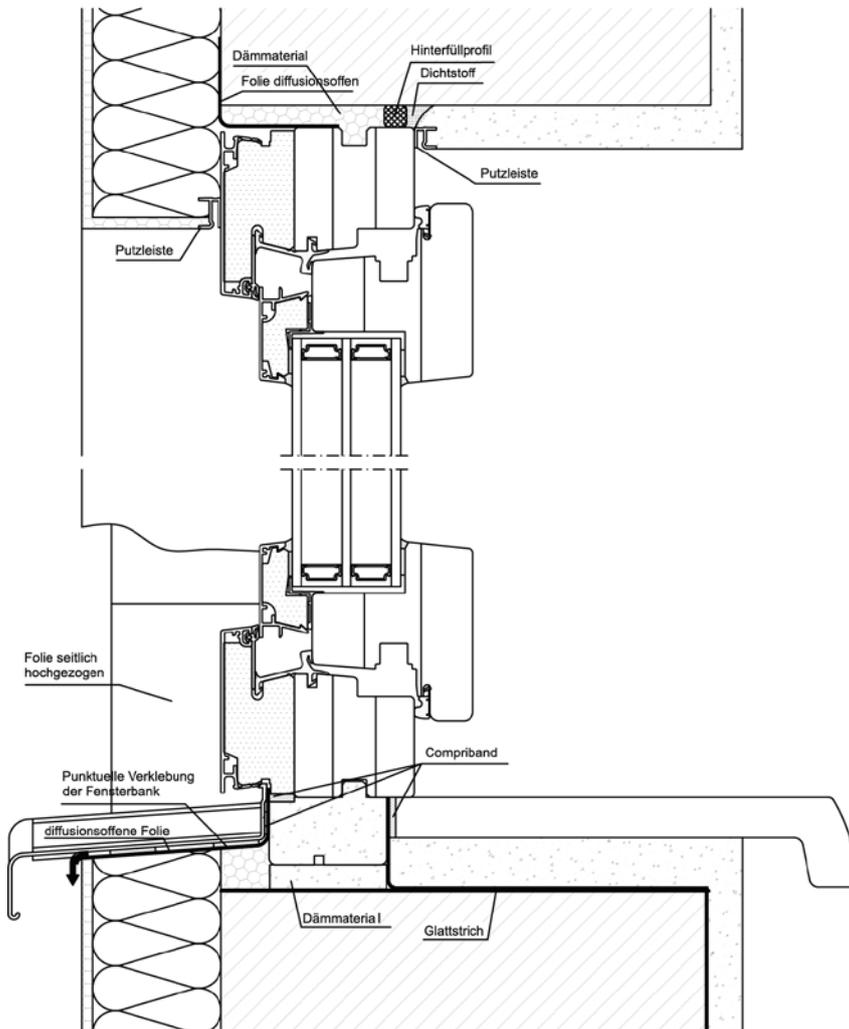


Stulp

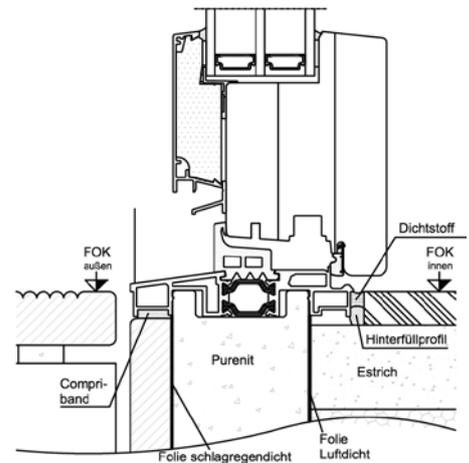


Bauanschlüsse

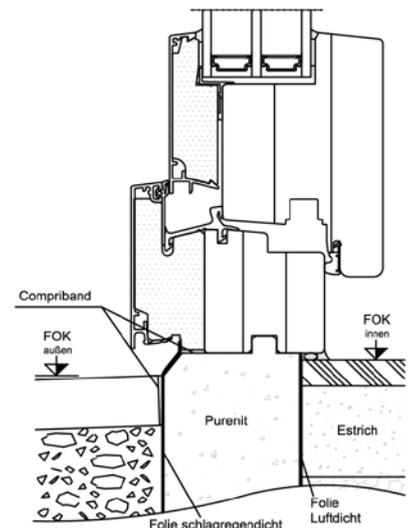
Putzanschluss innen und Vollwärmeschutz außen.
 Unterer Anschluss mit Alu-Sohlbank.



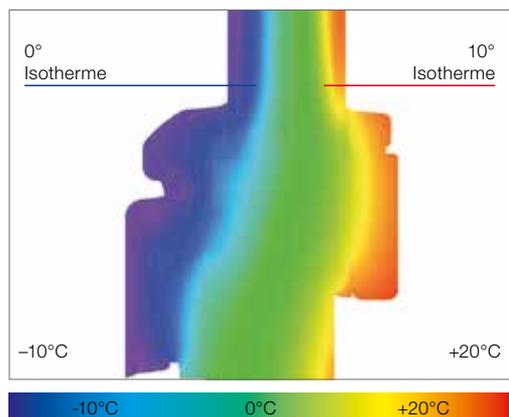
Bauanschluss mit Alu-Bodenschwelle 30mm.



Bauanschluss mit Purenitprofil unten



ACHTUNG! Die dargestellte Zeichnung ist eine Symbolzeichnung, beachten sie die nationalen Einbauvorschriften wie z.B. ÖNORM B5320 in der jeweils gültigen Fassung.



Optimaler Isothermenverlauf für weitgehende Tauwasserfreiheit

Durch hohen Glaseinstand, enorme Bautiefe und Scheibendirektverklebung kann mit Verglasung LIGHT ($U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) ein sensationeller U_w -Wert von $0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit ISO-Glasabstandhalter) erreicht werden.

Technische Infos

- Holzrahmen mit 2fach-Zapfenverbindung
- Aluminiumprofile in Gehung geschnitten mit Kunststoff- und Aluwinkeln verstemmt und vollflächig verklebt
- Eloxal-, RAL-, hochwetterfeste Struktur-, Metallic- und Holzdecorfarben sind in Aluminium außen möglich
- 11 Standardfarben Holz innen – RAL und NCS möglich
- 3 umlaufende Dichtungsebenen aus EPDM- und Q-LON-Dichtungen
- Glasstärken 48 mm
- Glasscheiben umlaufend geklebt und mit transparentem Silikon abgedichtet

Werte

| System | Glasaufbau | g | fT | Beschichtung | Ug | Uf | Psi | Uw | Zeugnis Wärme | Rw | C | Ctr | Zeugnis Schall |
|-------------------------------|---|-----|--------|--------------|------|-------|-------|-------|---------------|----|----|-----|----------------|
| HF310 | 4b/18Ar/4/18Ar/b4 | 3N2 | Iso | light | 0,5 | 0,86 | 0,033 | 0,69 | JA | 35 | -1 | -4 | JA |
| | | | | solar+ | 0,6 | 0,86 | 0,033 | 0,77* | NEIN | | | | |
| | | | Alu | light | 0,5 | 0,86 | 0,072 | 0,79 | JA | | | | |
| | | | | solar+ | 0,6 | 0,86 | 0,072 | 0,88* | NEIN | | | | |
| | 6b/18Ar/4/16Ar/b4 | 33U | Iso | light | 0,5 | 0,86 | 0,036 | 0,77 | JA | 39 | -1 | -5 | JA |
| | | | | solar+ | 0,6 | 0,86 | 0,036 | 0,87* | NEIN | | | | |
| | | | Alu | light | 0,5 | 0,86 | 0,079 | 0,88 | JA | | | | |
| | | | | solar+ | 0,6 | 0,86 | 0,079 | 0,98* | NEIN | | | | |
| | 44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/ b44.2(VSG-S) | 3FH | Iso | light | 0,7 | 0,86 | 0,047 | 0,87 | JA | 46 | -1 | -5 | JA |
| | | | | solar+ | 0,7 | 0,87 | 0,047 | 0,87* | NEIN | | | | |
| | | | Alu | light | 0,7 | 0,86 | 0,092 | 0,98 | JA | | | | |
| | | | | solar+ | 0,7 | 0,87 | 0,092 | 0,98* | NEIN | | | | |
| 4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2 (VSG-S) | 34N | Iso | light | 0,6 | 0,86 | 0,036 | 0,77* | NEIN | 42 | -2 | -5 | JA | |
| | | | solar+ | 0,7 | 0,86 | 0,036 | 0,87* | | | | | | |
| | | Alu | light | 0,6 | 0,86 | 0,079 | 0,88* | | | | | | |
| | | | solar+ | 0,7 | 0,86 | 0,079 | 0,98* | | | | | | |

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

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