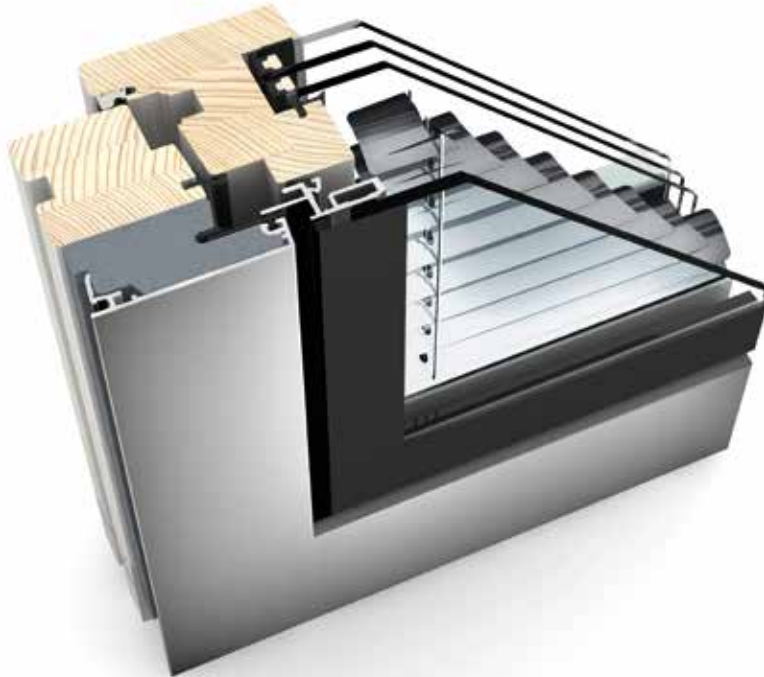




studio

Internorm®

HV 350 HOLZ/ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER



EIGENSCHAFTEN

Wärmedämmung
(in W/m^2K)



bis $U_w = 0,60$

Schallschutz (in dB)



bis 47

Sicherheit



bis RC2

Verriegelung



verdeckt liegend

Bautiefe (in mm)



85

I-tec Verglasung

I-tec Beschattung

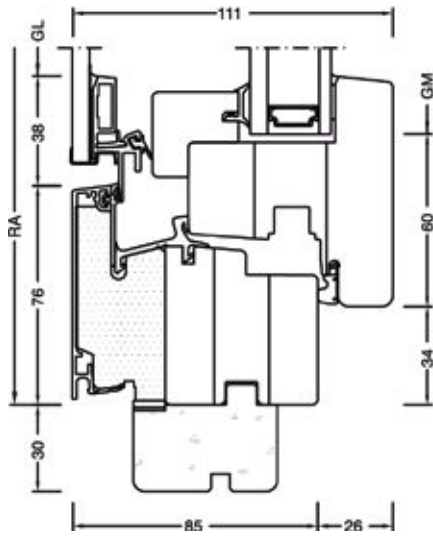


HV 350

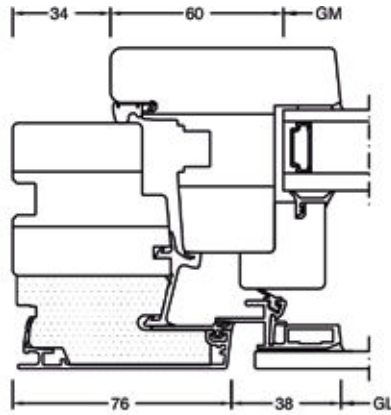
Harmonisch integriert sich der Sonnen- und Sichtschutz in dieses flächenbündige Fenster und bietet mit hervorragenden Wärme- und Schalldämmwerten einen 4fach-Schutz in nur einem Fenster. Jalousie, Faltstore oder Duette® befinden sich zwischen den Scheiben und sind dadurch vor Verschmutzung geschützt. Die energieautarke I-tec Beschattung benötigt dank Photovoltaikmodul und Akku keine externe Stromquelle. Integrierte Automatikfunktionen wie die Tag/Nacht-Erkennung und intelligenter Hitzeschutz können einfach aktiviert werden. Auch eine Bedienung über Tablet oder Smartphone ist mittels I-tec Smart Window möglich.

Schnitte

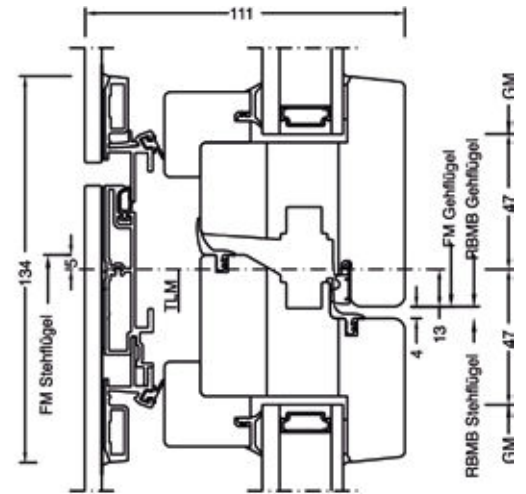
Senkrecht



Waagrecht

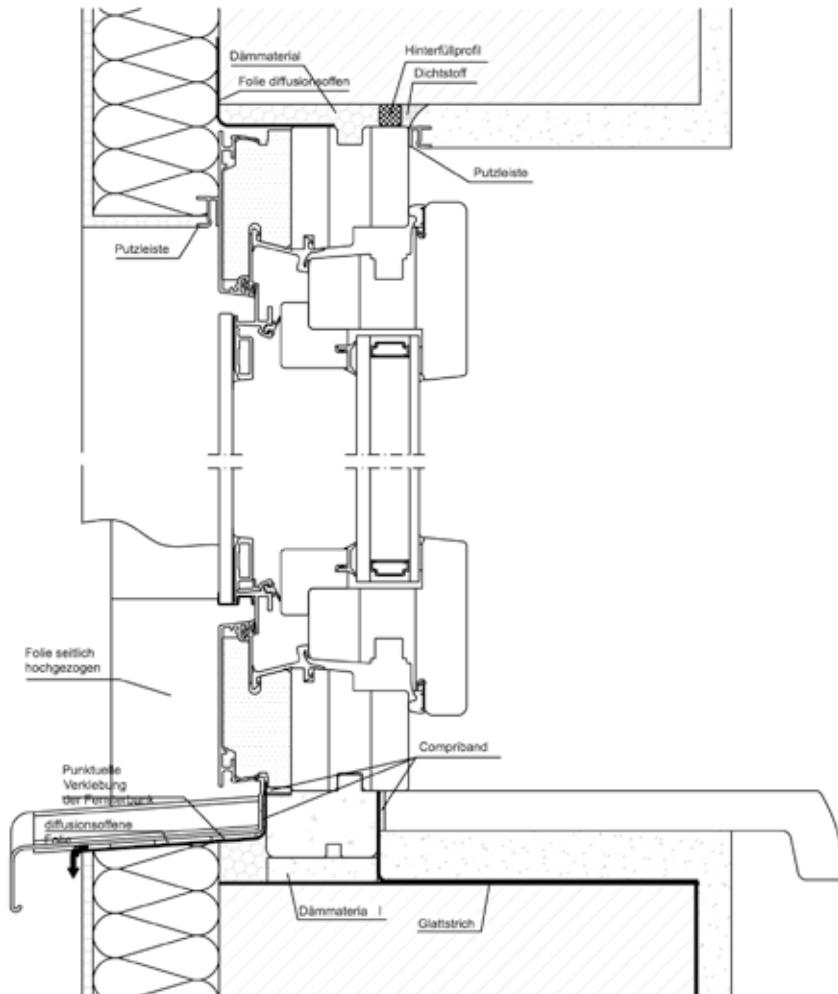


Stulp

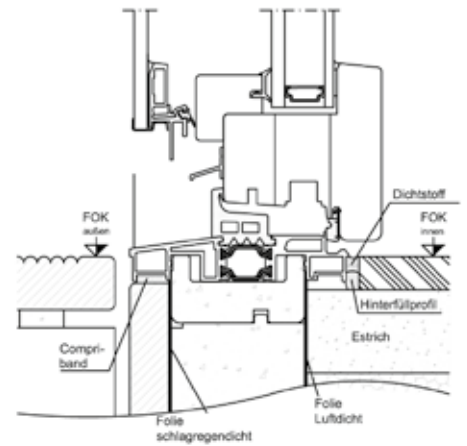


Bauanschlüsse

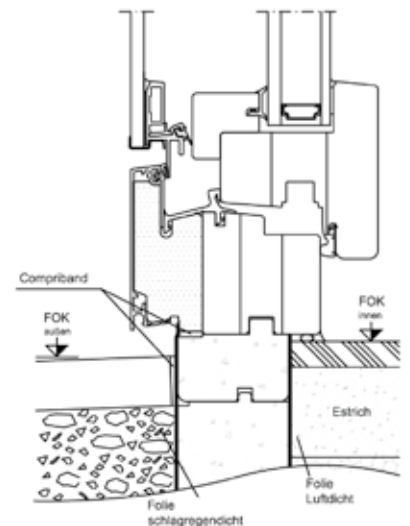
Putzanschluss innen und Vollwärmeschutz außen.
 Unterer Anschluss mit Alu-Sohlbank.



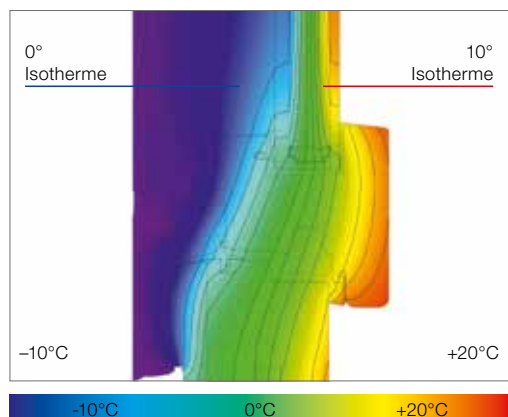
Bauanschluss mit Alu-Bodenschwelle 30mm.



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 $0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit ISO-Glasabstandhalter) erreicht werden.

Technische Infos

- isoliertes Holz/Thermoschaum/Alu-Verbundfenstersystem mit integriertem, innenliegendem Sonnen- und Sichtschutz
- innen: Holzart Fichte/Lärche, 3-schichtig verleimt, 3fache Oberflächenveredelung in 11 Standardfarben, alle RAL-Farben möglich
- Eloxal-, RAL-, hochwetterfeste Struktur-, Metallic- und Holzdecorfarben sind in Aluminium außen möglich

Werte

System	Glasaufbau	g	AH	Beschichtung	U _g Isoliertglas	U _f	Psi	U _w	Zeugnis Wärme	R _w	C	C _{tr}	Zeugnis Schall
HV350	4 // 6/18Ar/b4	100/2KU	Iso	light	1,1	0,88	0,025	0,96**	JA	42	-2	-8	JA
			Alu		1,1	0,88	0,043	1,0**					
	6 // 6/18Ar/b4	151/2KU	Iso		1,1	0,87	0,023	0,95	JA	44	-2	-8	JA
			Alu		1,1	0,87	0,040	0,99					
	4 // 4bESG/10Ar/ 4/10Ar/b4	100/37M	Iso	light	0,8	0,87	0,024	0,81*	NEIN	41*	-	-	NEIN
			Alu		0,8	0,87	0,040	0,85*					
	6 // 4bESG/10Ar/ 4/10Ar/b4	151/37M	Iso		0,8	0,86	0,023	0,81	JA	44	-1	-5	JA
			Alu		0,8	0,86	0,039	0,85					
	4 // 4bESG/8Kr/4/ 8Kr/b4	100/3TV	Iso	light	0,7	0,87	0,030	0,75*	NEIN	41*	-	-	NEIN
			Alu		0,7	0,87	0,048	0,79*					
	6 // 4bESG/8Kr/ 4/8Kr/b4	151/3TV	Iso		0,7	0,87	0,028	0,75	JA	44	-2	-5	JA
			Alu		0,7	0,87	0,041	0,79					
6 // 3bESG/10Kr/ 2TVG/10Kr/b3ESG	151/37F	Iso	light	0,6	0,87	0,025	0,68	JA	44	-2	-6	JA	
		Alu		0,6	0,87	0,040	0,72						
6 // 3bESG/12Ar/ 2TVG/12Ar/b3ESG	151/37G	Iso	light	0,7	0,86	0,021	0,73	JA	44	-2	-7	JA	
		Alu		0,7	0,86	0,038	0,78						

37G und 37M sind in HV350 nur bei studio und home pure möglich.

Werte für studio mit Prüfzeugnis

**Werte für home soft mit Prüfzeugnis; sind identisch mit home pure und ambiente

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