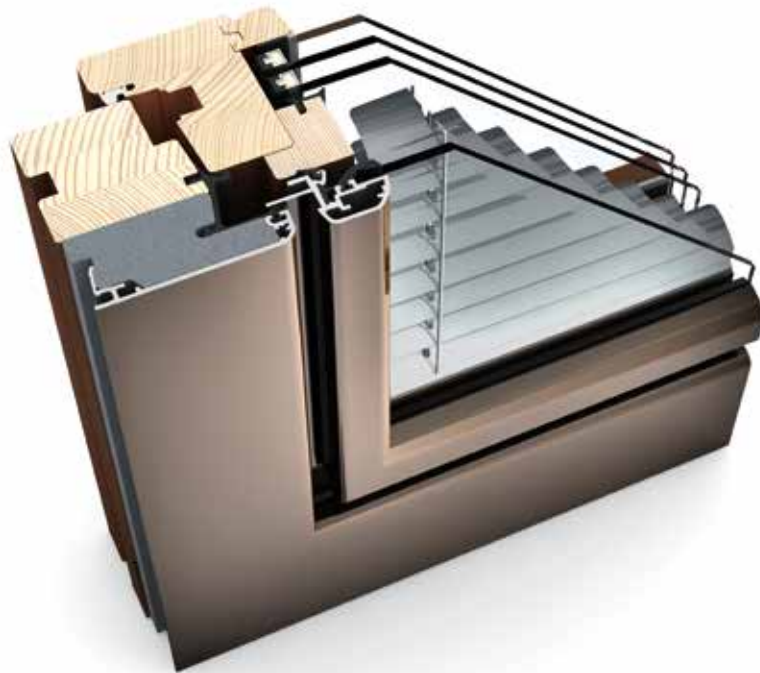




ambiente

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

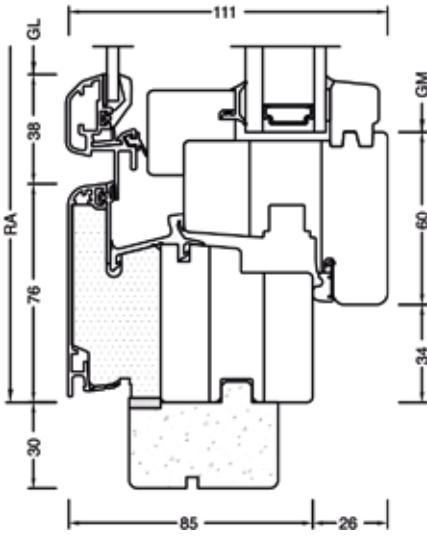


HV 350

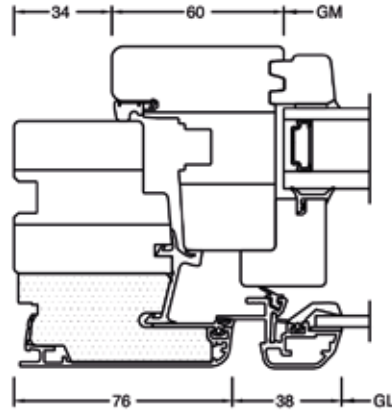
Harmonisch integriert sich der Sonnen- und Sichtschutz in dieses flächenbündige Holz/Aluminium-Fenster. Jalousie, Faltstore oder Duette® befinden sich zwischen den Scheiben und sind dadurch vor Verschmutzung geschützt. Die energieautarke I-tec Beschattung benötigt dank Photovoltaikmodul und Akku keine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

Schnitte

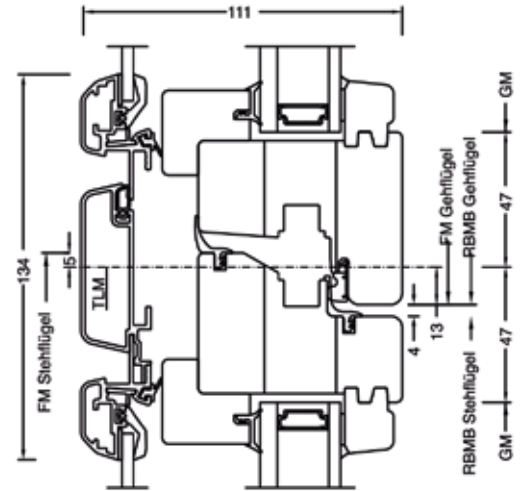
Senkrecht



Waagrecht

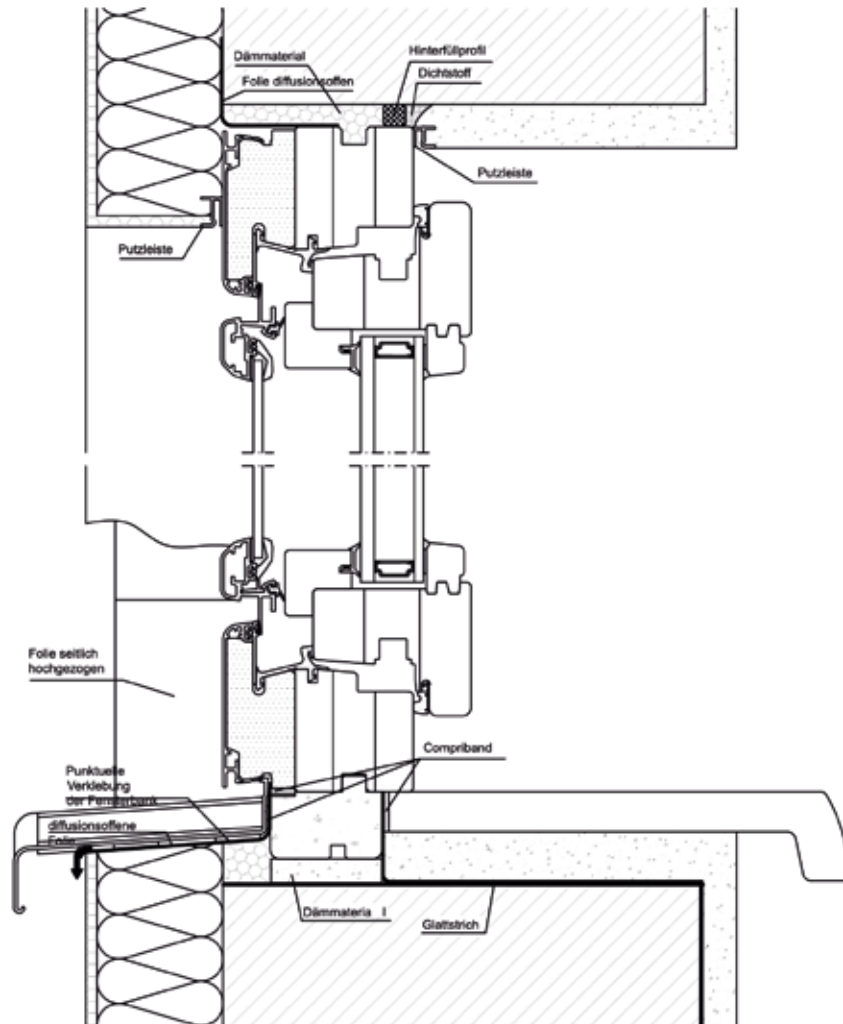


Stulp

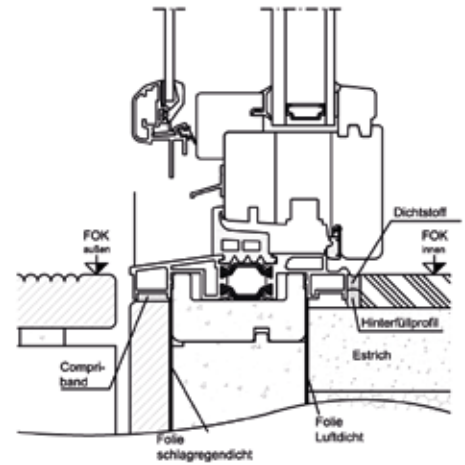


Bauanschlüsse

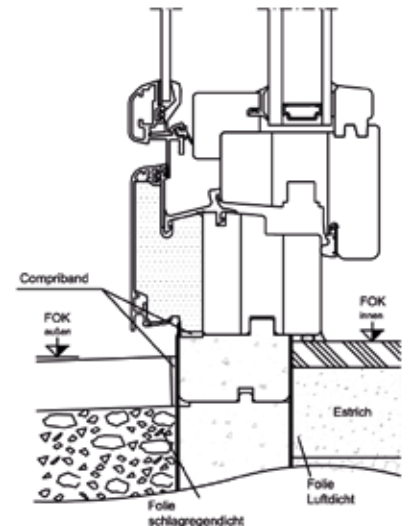
Putzanschluss innen und Vollwärmeschutz außen.
 Unterer Anschluss mit Alu-Sohlbank.



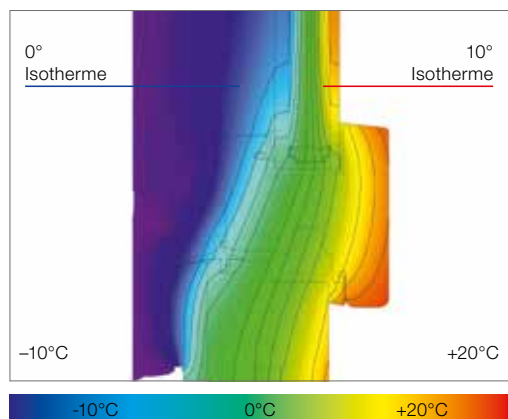
Bauanschluss mit Alu-Bodenschwelle 30mm.



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.



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

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.

Werte

System	Glasaufbau	g	AH	Beschichtung	Ug Isolierrglas	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	C	Ctr	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		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