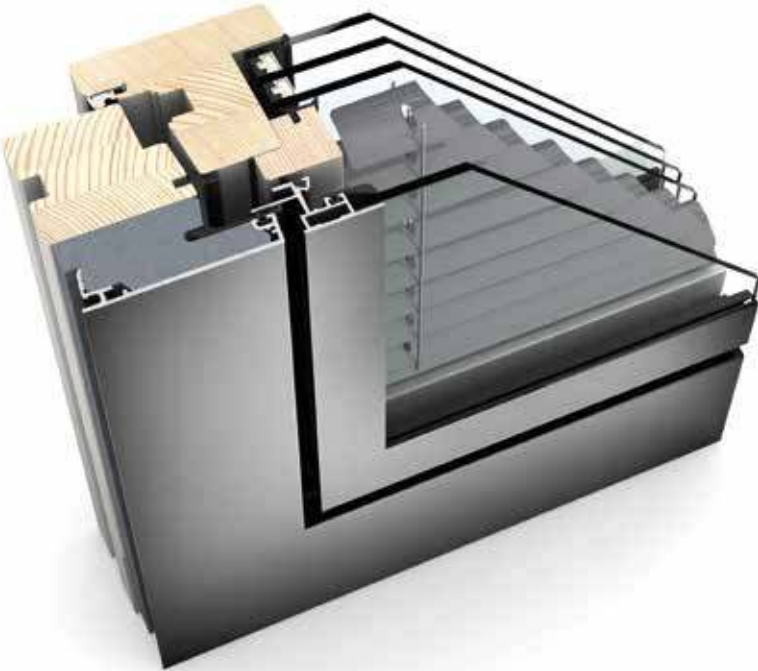



# HV 350 HOLZ/ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER

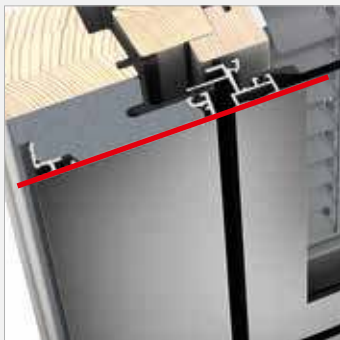


## EIGENSCHAFTEN

<b>Wärmedämmung</b> (in W/m <sup>2</sup> K)		bis U <sub>w</sub> = 0,60
<b>Schallschutz</b> (in dB)		bis 47
<b>Sicherheit</b>		bis RC2
<b>Verriegelung</b>		verdeckt liegend
<b>Bautiefe</b> (in mm)		85

**I-tec** Verglasung

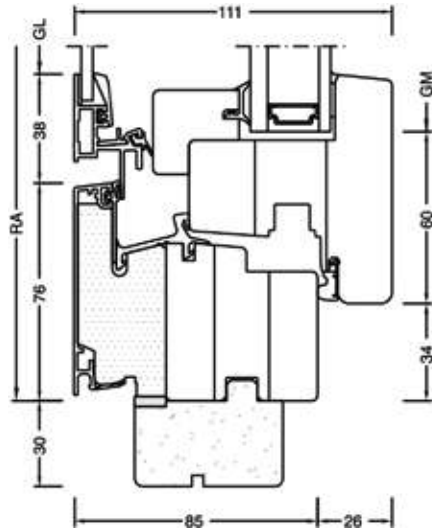
**I-tec** Beschattung



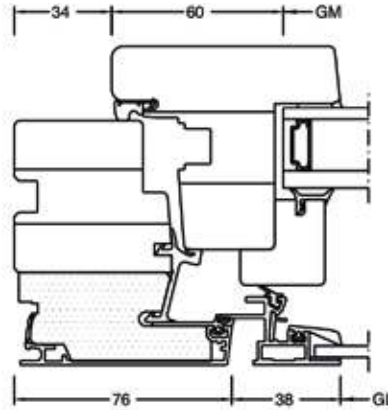
**HV 350**  
 Der komplett flächenbündige Übergang von Rahmen und Flügel sowie der integrierte Sonnenschutz zwischen den Scheiben vereint HV 350 zu einer Einheit. Jalousie, Faltstore oder Duette® sind durch den integrierten Einbau vor Verschmutzung geschützt. Mit perfektem Sonnen-, Sicht-, Wärme- und Schallschutz genießen Sie 4fach-Schutz in nur einem Fenster. Die I-tec Beschattung funktioniert völlig energieautark und bietet dazu noch viele nützliche Funktionen. Eine komfortable Bedienung ist auch mit I-tec Smart Window möglich.

**Schnitte**

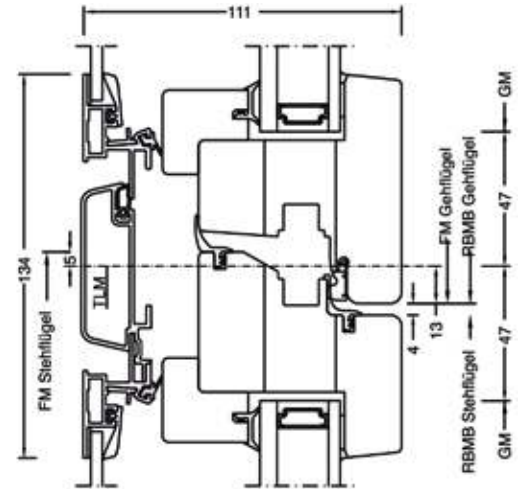
Senkrecht



Waagrecht

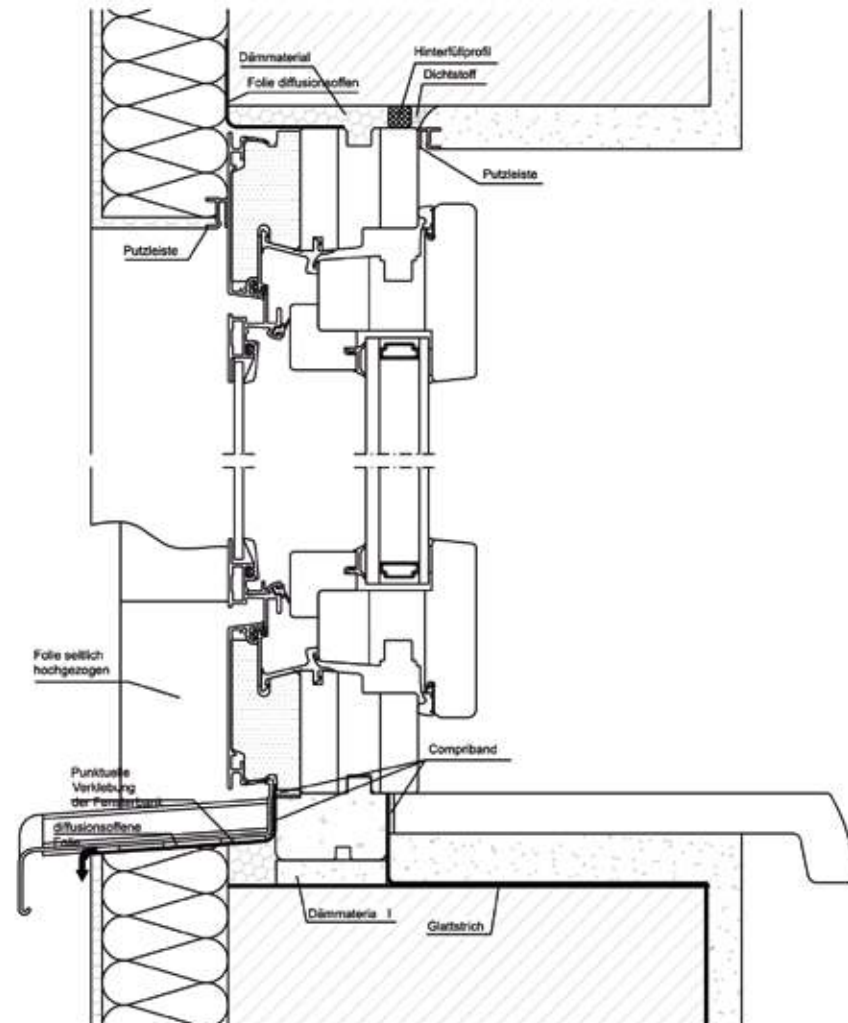


Stulp

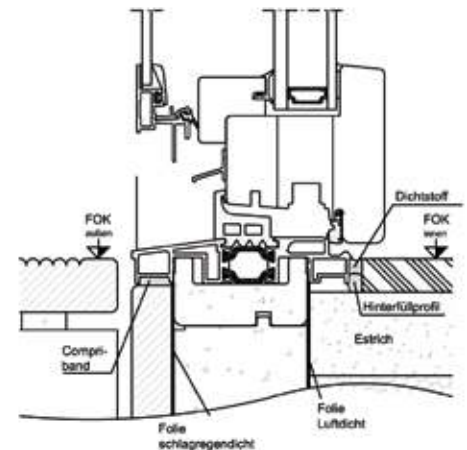


**Bauanschlüsse**

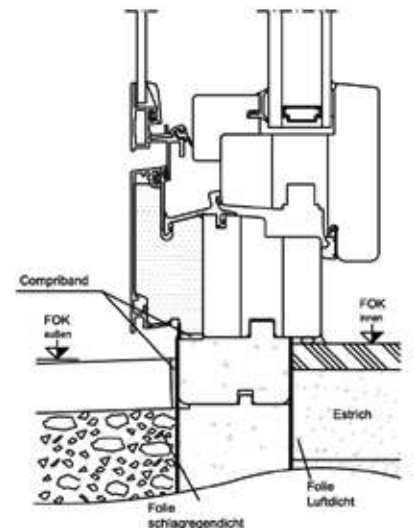
Putzanschluss innen und Vollwärmeschutz außen.  
 Unterer Anschluss mit Alu-Sohlbank.



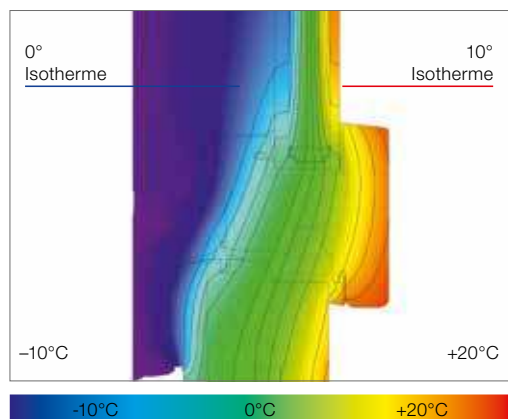
Bauanschluss mit Alu-Bodenschwelle 30mm.



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.



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	Ug Isoliertglas	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