

## home pure HV 350

### HOLZ/ALUMINIUM- VERBUNDFENSTER

#### TECHNISCHE DATEN:

**Design** Modernes Innendesign mit kantigem Flügel

**Wärmedämmung** Wärmedämmung mit serienmässiger 3fach-Verglasung ( $U_g = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$

Beste Wärmedämmung bei geringem Gewicht  **$U_w$  bis  $0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$**  (mit 3LIGHT-Verglasung) – geeignet für Passivhäuser lt. TU Graz

**Schallschutz** Schalldämmung bis 46 dB (mit entsprechender Verglasung)

**Systembeschreibung** 85 mm Bautiefe

Integrierter und daher geschützter Sonnen- und Sichtschutz zwischen den Scheiben – auf Wunsch mit I-tec Beschattung

Voll verdeckt liegender Beschlag

Hoch wärmedämmender Thermo-schaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)

Auf Wunsch mit 4fach-Verglasung – geeignet für Passivhäuser lt. TU Graz

FIX-O-ROUND Technology

Entwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt

3fach-Dichtungssystem

Basissicherheit serienmässig

I-tec

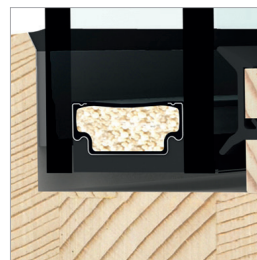
**I-tec Verglasung** 

**I-tec Beschattung**



#### MODERNE GLASOPTIK

Bei diesem innovativen Verbundfenster in attraktiver Glasoptik und modernem kantigen Rahmendesign ist die dreiseitige Integration in die Fassade möglich. Modernes Innendesign mit kantigem Flügel.



#### GENIALES VERGLASUNGSSYSTEM

Die mit dem Holzrahmen verklebten Glasscheiben sorgen für gute Statik und hohe Verwindungssteifigkeit.

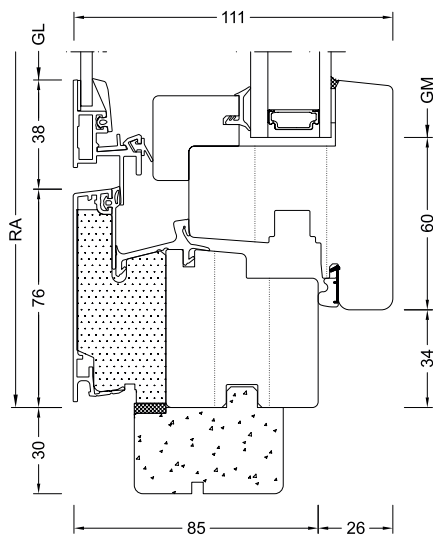


#### I-TEC BESCHATTUNG

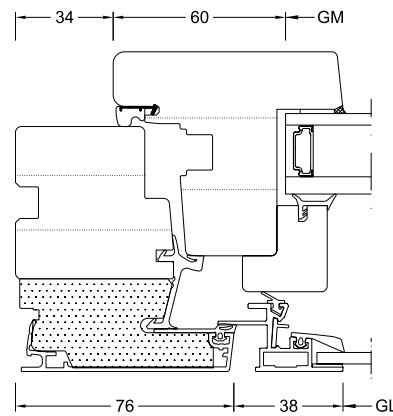
Auf Wunsch mit energieautarker Photovoltaik-Jalousie, -Faltstore oder -Duette® erhältlich. Energieversorgung durch integriertes Photovoltaik-Modul, kein Installationsaufwand, Steuerung über bidirektionalen Funk.

**Schnitte**

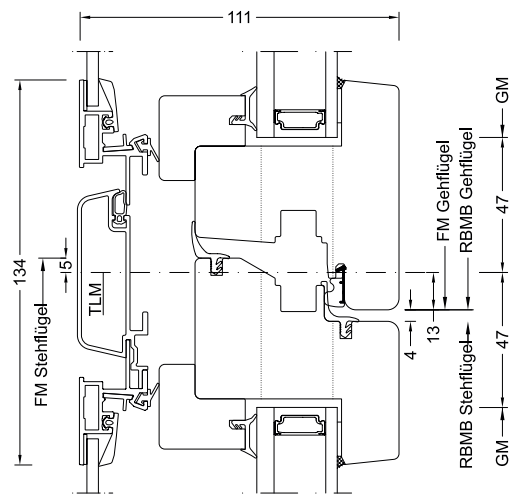
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht

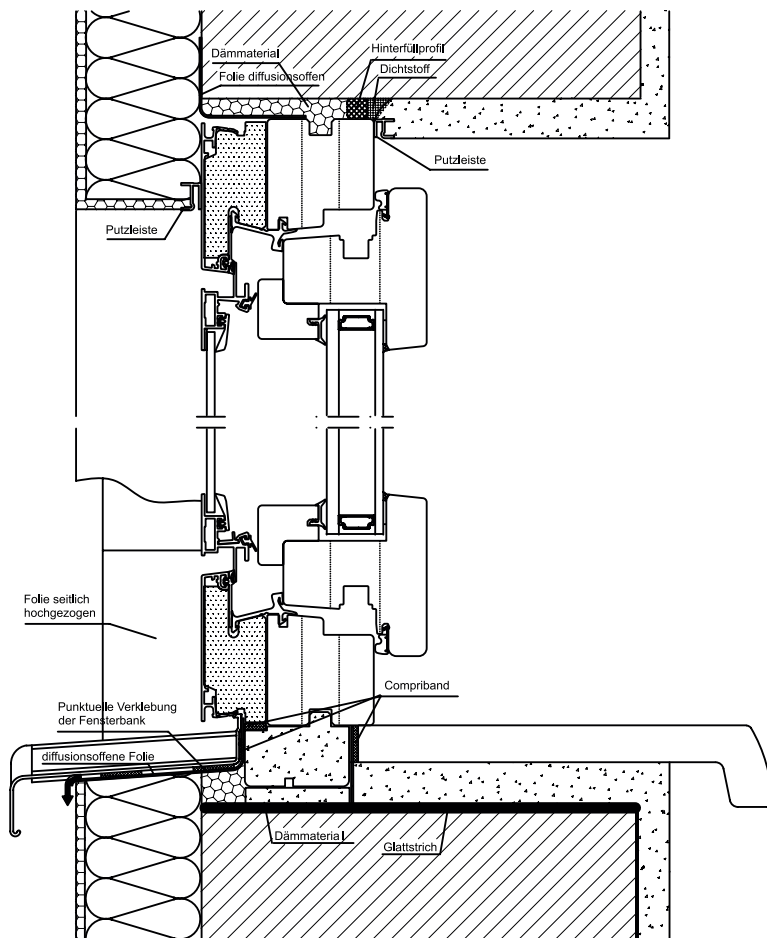


Schnitt Stulp

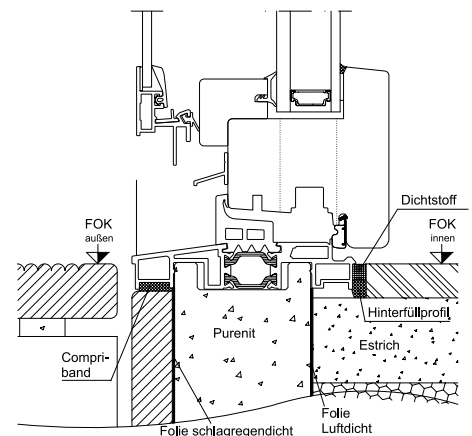


**Bauanschlüsse**

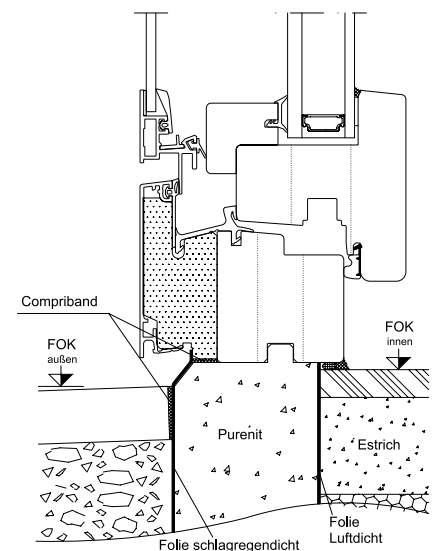
Putzanschluss innen und Vollwärmeschutz außen.  
 Unterer Anschluss mit Alu-Sohlbank.



Bauanschluss mit Alu-Bodenschwelle 30mm

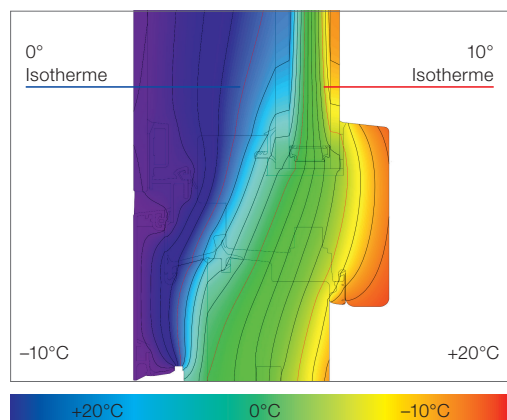


Bauanschluss mit Purenitprofil unten



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

# HV 350



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	T <sub>int</sub>	Beschichtung	U <sub>g</sub>	U <sub>f</sub>	Psi	U <sub>w</sub>	Zeugnis Wärme	R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>	Zeugnis Schall
HV350	4 Lu 6/18Ar/b4	100/2KU	Iso	light	0,9	0,88	0,025	0,96	JA**	40	-	-	NEIN
			Alu		0,9	0,88	0,043	1,00					
	6 Lu 6/18Ar/b4	151/2KU	Iso	light	0,9	0,87	0,023	0,95	JA*	44	-2	-8	JA*
			Alu		0,9	0,87	0,040	0,99					
	4 Lu 4bESG/10A	100/37M	Iso	light	0,7	0,87	0,024	0,81	NEIN	40	-	-	NEIN
			Alu		0,7	0,87	0,040	0,85					
	6 Lu 4bESG/10A	151/37M	Iso	light	0,7	0,86	0,023	0,81	JA*	44	-1	-5	JA*
			Alu		0,7	0,86	0,039	0,85					
	4 Lu 4bESG/8Kr	100/3TV	Iso	light	0,6	0,87	0,030	0,76	NEIN	40	-	-	NEIN
			Alu		0,6	0,87	0,048	0,80					
	6 Lu 4bESG/8Kr	151/3TV	Iso	light	0,6	0,87	0,028	0,75	JA*	44	-2	-5	JA*
			Alu		0,6	0,87	0,041	0,79					
	5G/10Kr/2TVG/10	151/37F	Iso	light	0,5	0,87	0,025	0,68	JA*	44	-2	-6	JA*
			Alu		0,5	0,87	0,040	0,71					
6 Lu 3bESG/12A	151/37G	Iso	light	0,6	0,86	0,021	0,73	JA*	44	-2	-7	JA*	
		Alu		0,6	0,86	0,038	0,78						

\*Werte für studio mit Prüfzeugnis

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

### Internorm-Fenster AG

Gewerbestr. 5  
CH-6330 Cham  
cham@internorm.com

[www.internorm.com](http://www.internorm.com)

[www.blick-beziehung-architektur.com](http://www.blick-beziehung-architektur.com)

### Internorm Ausstellung Ostschweiz

Berneckerstr. 15  
CH-9434 Au  
T +41 (71) 747 59 59  
F +41 (71) 747 59 58  
au@internorm.com

### Internorm Ausstellung Mittelland

Römerstr. 25  
CH-5502 Hunzenschwil  
T +41 (62) 926 07 52  
F +41 (62) 926 07 54  
mittelland@internorm.com

### Internorm Salle d'Exposition Suisse Romande

Rue de l'Industrie 58,  
CH-1030 Bussigny-près-Lausanne  
T +41 (22) 364 67 33  
F +41 (22) 364 86 22  
romandie@internorm.com