



ambiente HV 350 HOLZ/ALUMINIUM- VERBUNDFENSTER

TECHNISCHE DATEN:

Design Traditionelles, abgerundetes Design außen und innen

Rahmen und Flügel außen flächenbündig, dreiseitige Integration in die Fassade möglich

Perfekt kombinierbar mit Kunststoff/Aluminium-Fenstern dank gleicher Außenoptik

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 $0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$** (mit 3LIGHT-Verglasung)

Schallschutz Schalldämmung bis 47 dB (mit entsprechender Verglasung)

Systembeschreibung 85 mm Bautiefe

Durch Einbau des Sonnenschutzes zwischen den Scheiben (Jalousie, Faltstore oder Duette®) Schutz vor Beschädigungen und Witterung, geräuschlose Bedienung, motorischer Antrieb mit Solarenergie möglich

FIX-O-ROUND Technology

Voll verdeckt liegender Beschlag

Basissicherheit serienmäßig

3fach-Dichtungssystem

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

Mit 3fach-Isolierglas in Kombination mit Vorsatz-Scheibe – geeignet für Passivhäuser lt. TU Graz

I-tec

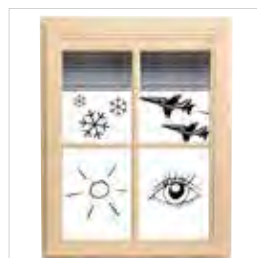
I-tec Verglasung

I-tec Beschattung



FLÄCHENBÜNDIGES DESIGN

Der profilierte Fensterflügel schließt bündig mit dem Rahmen ab und kann dreiseitig in die Mauer eingeputzet werden.



4FACH-SCHUTZ

Wärme-, Schall-, Sonnen- und Sichtschutz in einem Fenster. Keine baulichen Vorkehrungen notwendig. Kein zusätzlicher Montageaufwand für Sonnenschutz-Systeme nötig.

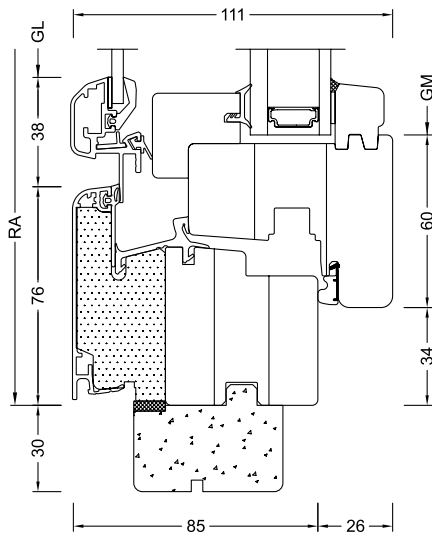


I-TEC BESCHATTUNG

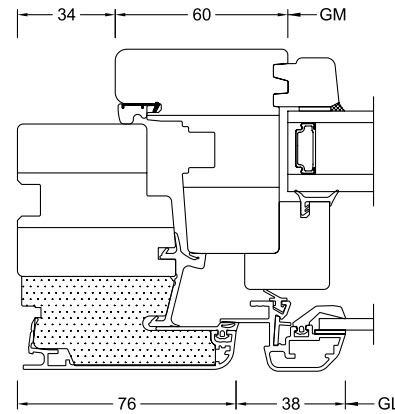
Auf Wunsch mit energieautarker **Photovoltaik-Jalousie**, -Faltstore oder -Duette® erhältlich. Energieversorgung durch integriertes Photovoltaik-Modul. Kein Installationsaufwand, Steuerung über bidirektionalen Funk.

Schnitte

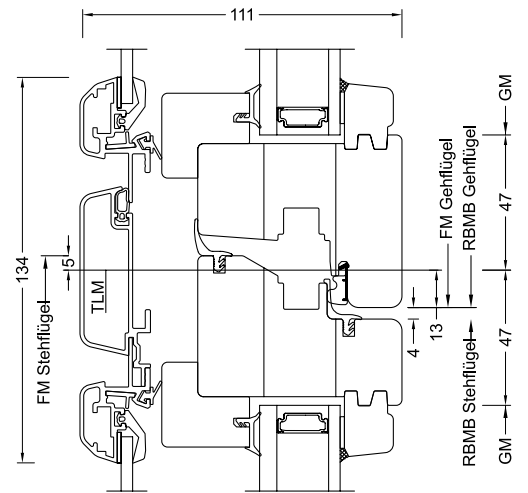
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht

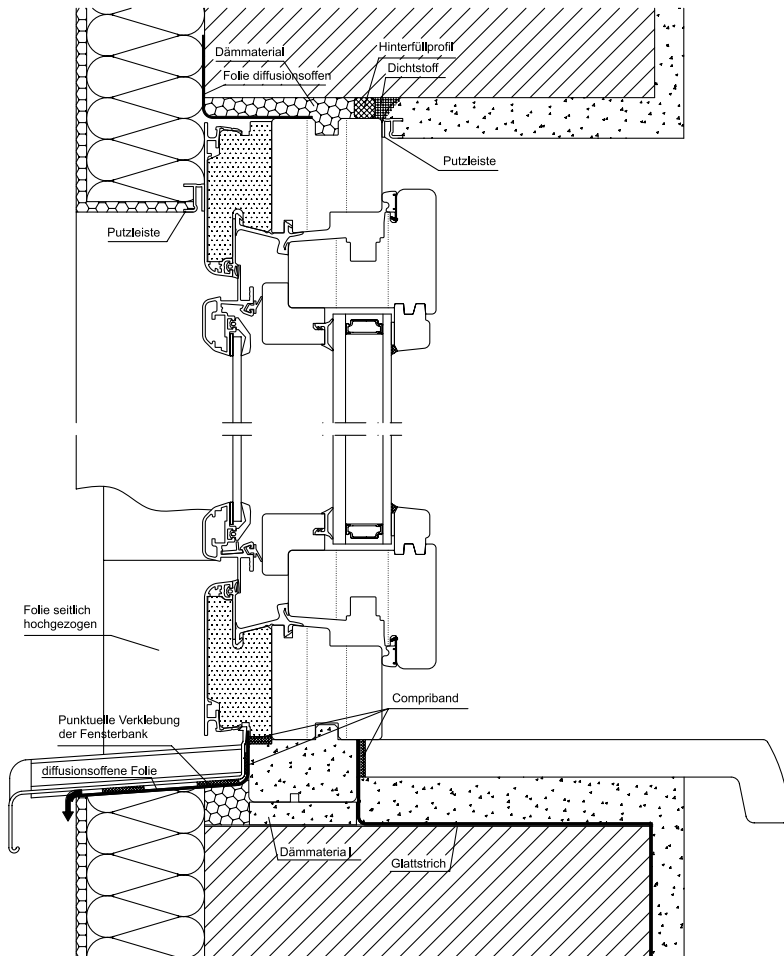


Schnitt Stulp

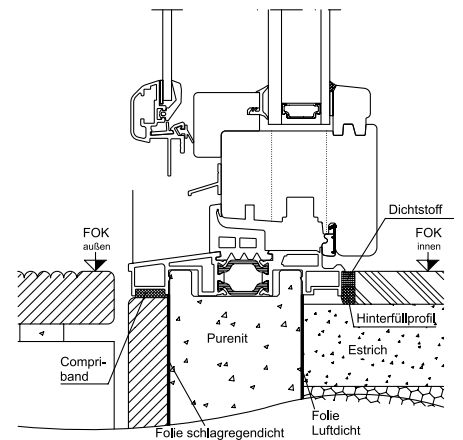


Bauanschlüsse

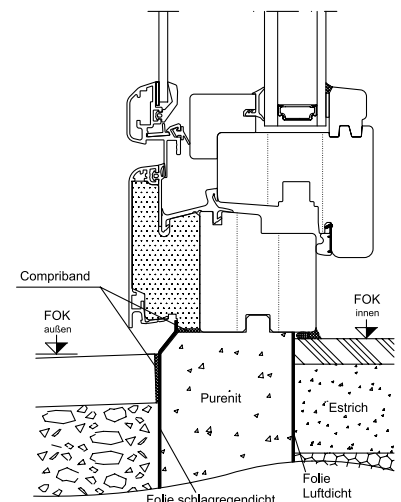
Putzanschluss innen und Vollwärmeschutz außen.
 Unterer Anschluss mit Alu-Sohlbank.



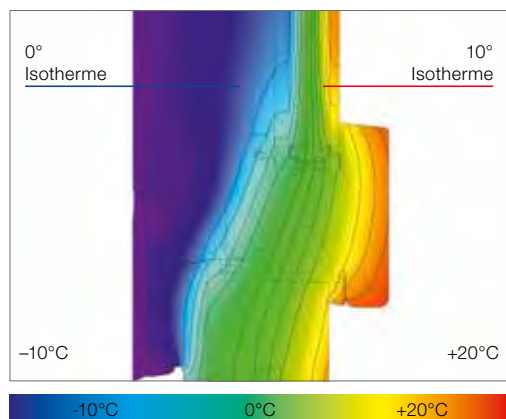
Bauanschluss mit Alu-Bodenschwelle 30mm



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.



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-Glasabständer) 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	gC	AH	Beschichtung	Ug	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	C	Ctr	Zeugnis Schall
HV350	4 Lu 6/18Ar/b4	100/2KU	Iso	light	0,9	0,88	0,025	0,95	JA**	40	-	-	NEIN
			Alu		0,9	0,88	0,043	0,99					
	6 Lu 6/18Ar/b4	151/2KU	Iso		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/10Ar/4/10Ar/b4	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/10Ar/4/10Ar/b4	151/37M	Iso		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/4/8Kr/b4	100/3TV	Iso	light	0,6	0,87	0,030	0,75	NEIN	40	-	-	NEIN
			Alu		0,6	0,87	0,048	0,79					
	6 Lu 4bESG/8Kr/4/8Kr/b4	151/3TV	Iso		0,6	0,87	0,028	0,75	JA*	44	-2	-5	JA*
			Alu		0,6	0,87	0,041	0,79					
	6 Lu 3bESG/10Kr/2TVG/10Kr/b3ESG	151/37F	Iso	light		0,87	0,025	0,68	JA*	44	-2	-6	JA*
			Alu		0,5	0,87	0,040	0,72					
6 Lu 3bESG/12Ar/2TVG/12Ar/b3ESG	151/37G	Iso	light	0,6	0,86	0,021	0,75	JA*	44	-2	-7	JA*	
		Alu		0,6	0,86	0,038	0,79						

*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