



ambiente

Internorm®

ambiente HV 350 HOLZ/ALUMINIUM- VERBUNDFENSTER

TECHNISCHE DATEN:

Design	Bewährtes Design in Softline-Optik
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)
Schallschutz	Schalldämmung bis 46 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 Auf Wunsch mit I-tec Beschattung Voll verdeckt liegender Beschlag Hoch wärmedämmender Thermo-schaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei) Entwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt FIX-O-ROUND Technology 3fach-Dichtungssystem Mit 3fach-Isolierglas in Kombination mit Vorsatz-Scheibe – geeignet für Passivhäuser lt. TU Graz

I-tec

I-tec Verglasung 

I-tec Beschattung



AMBIENTE-DESIGN

Harmonie und Ästhetik in Perfektion – dafür sorgt die Abrundung sämtlicher sichtbarer Kanten. Dieses millionenfach bewährte, solide Profil-Design lässt sich überall integrieren.



4FACH-SCHUTZ

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

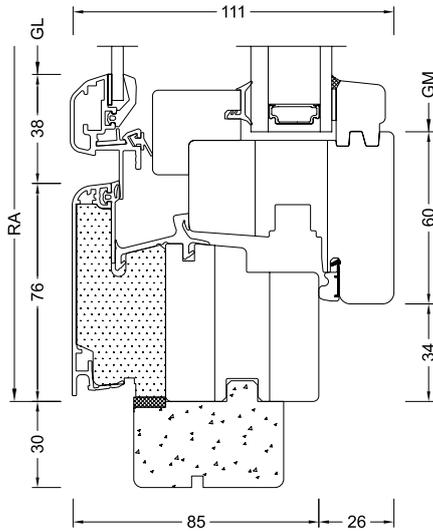


I-TEC BESCHATTUNG

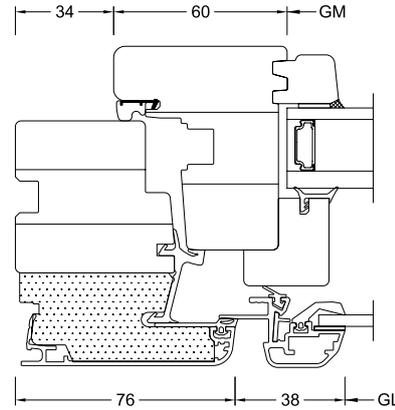
Auf Wunsch mit energieautarker Photovoltaik-Jalousie, -Faltstore oder -Duette® erhältlich. Energieversorgung durch integriertes Photovoltaik-Modul, kein Installationsaufwand, Steuerung über bidirektionalen Funk.

Schnitte

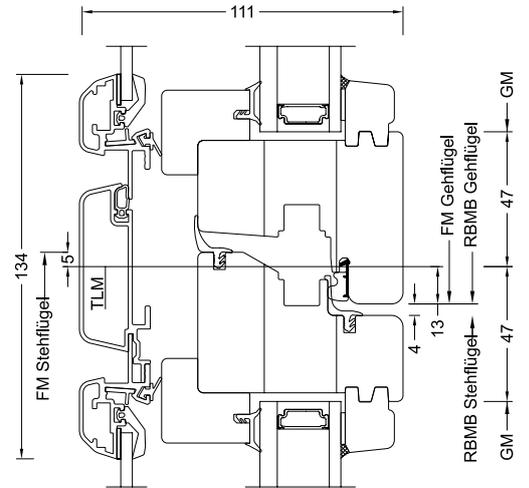
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht

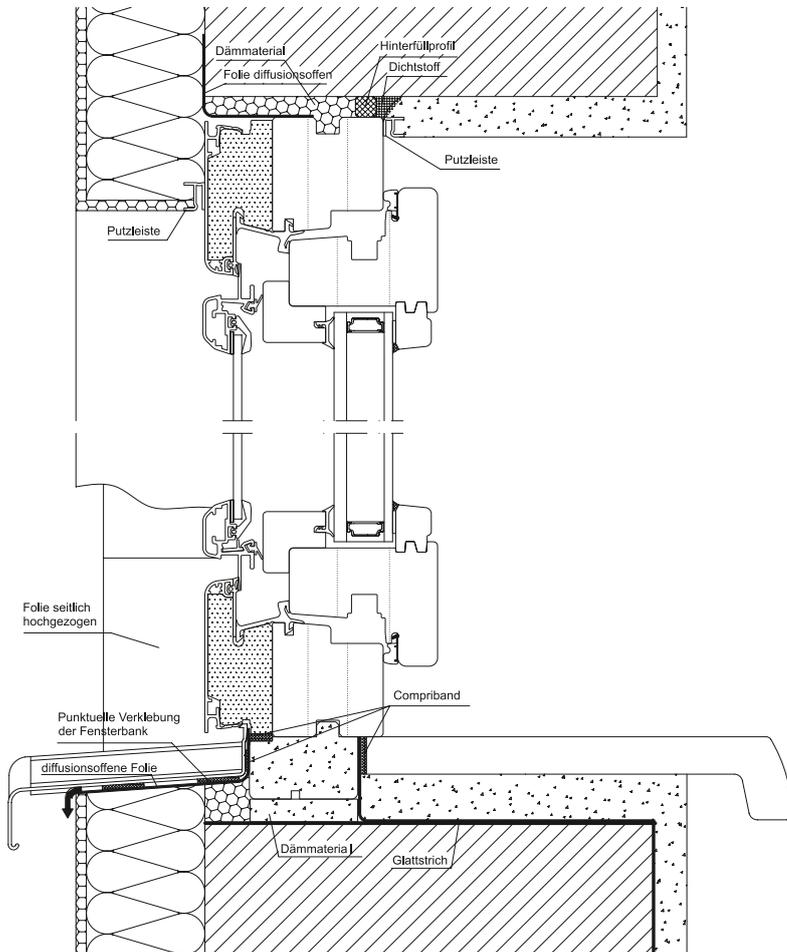


Schnitt Stulp

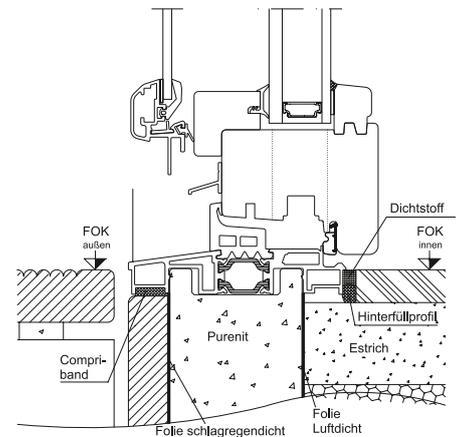


Bauanschlüsse

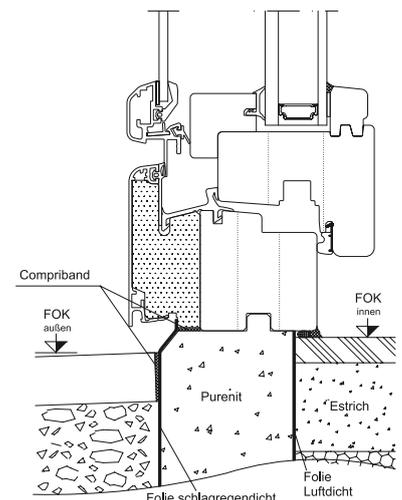
Putzanschluss innen und Vollwärmeschutz außen.
 Unterer Anschluss mit Alu-Sohlbank.



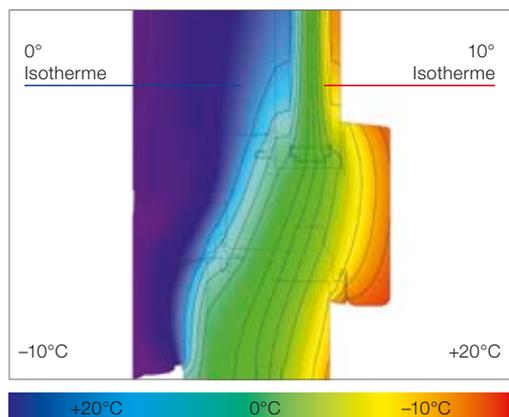
Bauanschluss mit Alu-Bodenschwelle 30mm



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.



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	AF	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	0,96	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					
	G/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 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