



HOLZ/ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER HV 340

- Wärmedämmung mit serienmässiger 3fach-Verglasung ($U_g = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$) **$U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$**
- Beste Wärmedämmung bei geringem Gewicht **U_w bis $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$** (mit 3light-Verglasung)
- Schalldämmung **44 dB** serienmässig, 45 dB (mit entsprechender Verglasung)
- Mit 3fach-Isolierglas in Kombination mit Vorsatz-Scheibe als passivhauszertifizierte Komponente lieferbar
- 93 mm Bautiefe
- Durch Einbau zwischen den Scheiben (Jalousie, Faltstore oder Duette®) Schutz vor Beschädigungen und Witterung, geräuschlose Bedienung, motorischer Antrieb mit Solar-energie möglich
- Voll verdeckt liegender Beschlag
- Designerschliessstücke
- Hoch wärmedämmender Thermoschaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)
- Entwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt
- 3fach-Dichtungssystem

I-tec Beschattung

I-tec Verglasung



Passivhaus
zertifizierte
Komponente

Aus physikalischen Gründen kann es unter gewissen klimatischen Bedingungen zur Tauwasserbildung bzw. zum Beschlagen der äusseren Glasscheibe im Scheibenzwischenraum, in dem sich der Sonnenschutz befindet, kommen.



Softline-Design

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



Passivhaus-zertifizierte Komponente

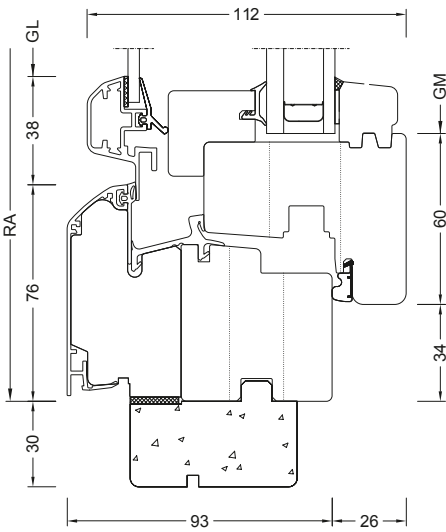
HV 340 erhalten Sie auch in der zertifizierten Ausführung lt. Passivhausinstitut Darmstadt (PHI).



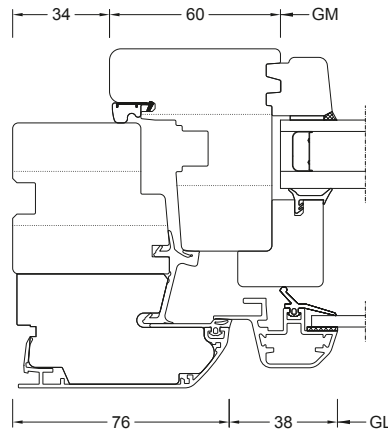
I-tec Beschattung

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

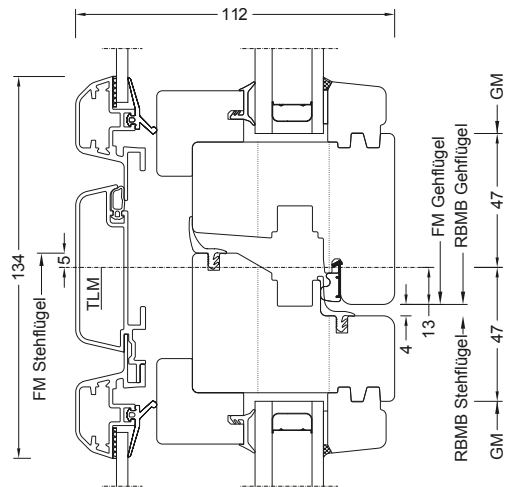
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht



Schnitt Stulp



Profildesign

- Profilierung ist umlaufend gleich
- Premium- und Softline-Design möglich

Systembeschreibung

- isoliertes Holz/Thermoschaum/Alu-Verbundfenstersystem mit integriertem, innenliegendem Sonnen- und Sichtschutz
- innen: Holzart Fichte/Lärche, 3-schichtig verleimt, 3-fache Oberflächenveredelung in 11 Standardfarben, alle RAL-Farben möglich
- Eloxal-, RAL-, hochwetterfeste Struktur-, Metallic- und Holzdecorfarben sind in Aluminium außen möglich

Gütesicherung/-überwachung

- hausinternes Qualitätssicherungssystem
- A-Gütezeichen
- Fremdüberwachung
- DIN EN ISO 9001-zertifiziert

Bauarten

- 1-, 2- und 3-flügelige Fenster
- 1- bis 6-teilige Konstruktionen
- Fixelemente (ohne Jalousie)
- Türen mit Bodenschwellen

Rohstoffe

- verleimte Fichten- und Lärchenkantel
- pulverbeschichtete Aluminiumprofile
- extrudierter Thermoschaum, FKW-frei
- EPDM- und Q-LON-Dichtungsprofile

Beschläge

- generell voll verdeckt liegend
- Dreh-, Drehkipp- und Kipp-Beschlag
- aufliegende Oberlichtöffner
- Sicherheitsbeschläge

Systemprüfungen

- Schlagregendichtheit
ÖNORM EN 1027 bis Klasse 9A
- Luftdurchlässigkeit
ÖNORM EN 1026 bis Klasse 4
- Windwiderstandsfähigkeit
ÖNORM EN 12210 bis Klasse C5
- Dauerfunktionsprüfung
ÖNORM EN 1191 Klasse B4

Wärmedämmung

- mit Standardverglasung (4//6/14g/b4 Internorm light) $U_w = 0,99/0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$
- mit Standardverglasung (4//6/14g/b4 Internorm light) und Duette® geschlossen $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
- als passivhauszertifizierte Komponente (6/4b/8/4/8/b4) $U_w = 0,72/0,69/0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutz

- mit Standardverglasung (4//6/14g/b4 Internorm light) 44 dB

Garantie

- Detaillierte Informationen über die umfangreichen Internorm-Garantien finden Sie in unserer Internorm-Fibel.

Vertrieb, Montage und Service

- von autorisierten Internorm-Partnern

Internorm-Fenster AG

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

www.internorm.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

11 Chemin de Riant-Coteau,
CH-1196 Gland
T +41 (22) 364 67 33
F +41 (22) 364 86 22
gland@internorm.com