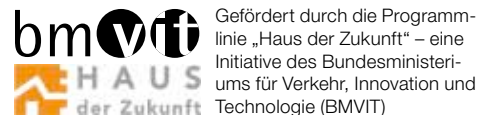


HOLZ/ALU-VERBUNDFENSTER

ed[it]ion 4



- [] Beste Wärmedämmung U_w bis $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit entsprechender Verglasung und THERMICO-Glasabstandhalter)
- [] Wärmedämmung mit serienmäßiger 3fach-Verglasung ($U_g = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$) $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- [] Schalldämmung 43 dB serienmäßig
- [] Mit 3fach-Isolierglas als passivhauszertifizierte Komponente lieferbar
- [] 93 mm Bautiefe
- [] Integrierter und daher geschützter Sonnen- und Sichtschutz zwischen den Scheiben
- [] Voll verdeckt liegender Beschlag
- [] Designerschließstücke
- [] Hoch wärmedämmender Thermoschaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)
- [] In zwei Flügel designs (Premium- oder Softline-Design)
- [] Entwässerung wahlweise verdeckt liegend oder sichtbar
- [] 3-fach-Dichtungssystem



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.

MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®



4FACH-SCHUTZ

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



ZERTIFIZIERTE AUSFÜHRUNG

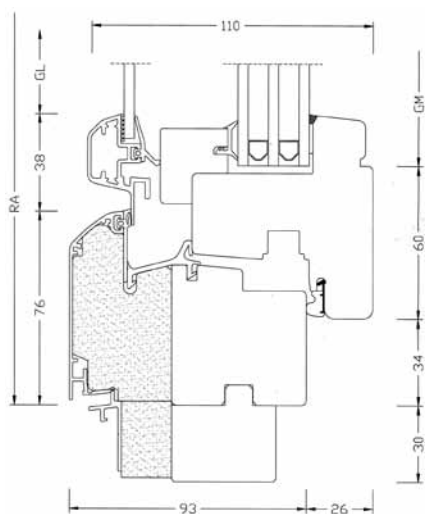
Die 3fach-Verglasung in Kombination mit der Vorsatz-Scheibe erfüllt die Anforderungen des Passivhausinstituts Darmstadt.



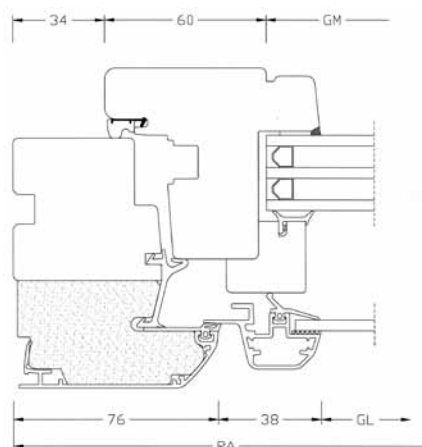
PASSIVHAUS-ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Edition4 erhalten Sie auch in der zertifizierten Ausführung It. Passivhausinstitut Darmstadt (PHI).

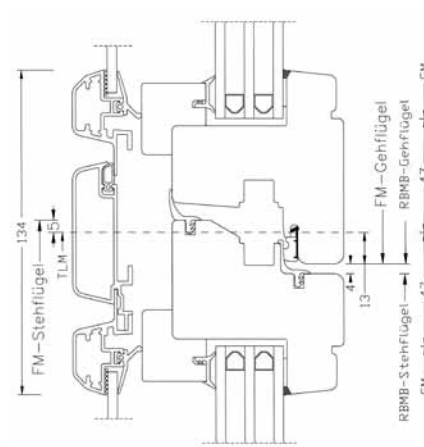
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht



Schnitt Stulp



MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®

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
- Dreh-, Drehkipp- und Kipp-Beschlag
- aufliegende Oberlichtöffner
- Sicherheitsbeschläge

Systemprüfungen

- Schlagregendichtheit
ÖNORM EN 1027 bis Klasse E 900 A
- Luftdurchlässigkeit
ÖNORM EN 1026 bis Klasse 4
- Windwiderstandsfähigkeit
ÖNORM EN 12210 bis Klasse C5
- Dauerfunktionsprüfung
ÖNORM EN 1191 Klasse 2

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) $U_w = 0,72/0,69/0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutzklasse

- mit Standardverglasung (4//6/14g/b4 Internorm light) 43 dB

Garantie

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

Vertrieb, Montage und Service

- von autorisierten Internorm-Fachhändlern