

HOLZ/ALU-VERBUNDFENSTER MIT 4-FACH SCHUTZ

- [] Wärmedämmung U_w bis $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit entsprechender Verglasung)
- [] Wärmedämmung mit serienmäßiger 3fach-Verglasung $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- [] Schalldämmung 44 dB serienmäßig
- [] Mit 3-fach-Isolierglas als passivhauszertifizierte Komponente lieferbar
- [] 93 mm Bautiefe
- [] Integrierter und daher geschützter Sonnen- und Sichtschutz zwischen den Fensterscheiben
- [] Voll verdeckt liegender Beschlag
- [] Designerschließstücke
- [] Hoch wärmedämmender Thermo-schaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)
- [] In zwei Flügel designs (Premium- oder Softline-Design) erhältlich
- [] Entwässerung wahlweise verdeckt liegend oder sichtbar
- [] 3-fach-Dichtungssystem



bmvit

HAUS
der Zukunft

Gefördert durch die Programmlinie „Haus der Zukunft“ – eine Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT)



Aus physikalischen Gründen kann es unter gewissen klimatischen Bedingungen zur Tauwasserbildung bzw. zum Beschlagen der äußeren Glasscheibe im Scheibenzwischenraum kommen.



Der Tausendsassa

4-fach Schutz in einem Fenster: Wärme-, Schall-, Sonnen- und Sichtschutz. 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.

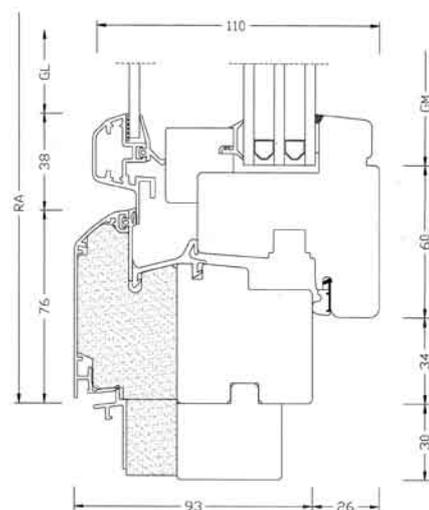


Passivhauszertifizierte Komponente

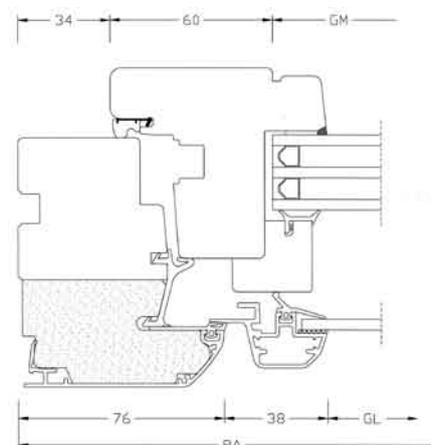
Alle Fenstergrößen und Modelle sind in zertifizierter Ausführung erhältlich.

ed[it]ion 4 HOLZ/ALU-VERBUNDFENSTER mit integriertem Sonnenschutz

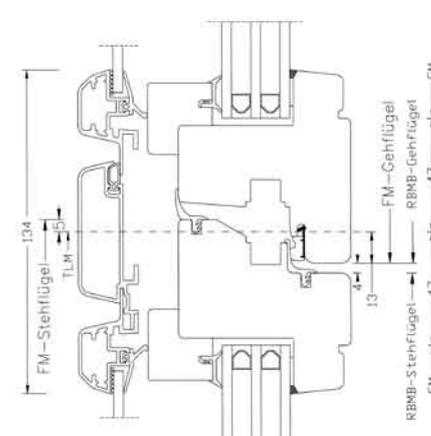
Schnitt senkrecht



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
- 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 $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutzklasse

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

Garantie

- Detaillierte Informationen über die umfangreichen Internorm-Garantien finden Sie in unserer Fibel für Garantie, Pflege und Wartung.

Vertrieb

- durch autorisierte Internorm-Fachhändler

Montage & Service

- durch autorisierte Internorm-Fachhändler

Internorm-Fenster GmbH / Vertriebsbüro

D-93059 Regensburg, Nußbergerstraße 6b, Tel.: (0941) 464 04-0, Fax: (0941) 464 04-22 40
E-Mail: regensburg@internorm.com, Internet: www.internorm.com

Internorm[®]
Fenster - Licht und Leben