

HOLZ/ALU-VERBUNDFENSTER

va[ri]on 4



Abb. Flächenbündiges Design



Abb. Vetro-Design

- [] 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
- [] 85 mm Bautiefe
- [] Integrierter und daher geschützter Sonnen- und Sichtschutz zwischen den Scheiben
- [] Voll verdeckt liegender Beschlag
- [] Hoch wärmedämmender Thermoschaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)
- [] In zwei Flügel designs (Flächenbündiges- und Vetro-Design)
- [] Auf Wunsch mit 4fach-Verglasung – passivhauszertifiziert
- [] Designerschließstücke
- [] Entwässerung wahlweise verdeckt liegend oder sichtbar
- [] 3-fach-Dichtungssystem
- [] Durch rahmenlosen Flügel leichte und bequeme Glasreinigung



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, in dem sich der Sonnenschutz befindet, kommen.

MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®



MODERNE GLASOPTIK

Bei diesem innovativen Verbundfenster in attraktiver Glasoptik und modernem kantigen Rahmendesign ist die dreiseitige Integration in die Fassade möglich.



TOP-WÄRMESCHUTZ MIT 4FACH-VERGLASUNG

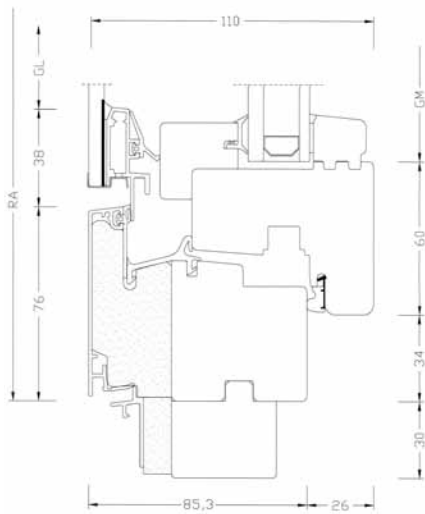
Mit 3fach-Verglasung in Kombination mit der Vorsatz-Scheibe wird der U_w -Wert von $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht. (Abb. Vetro-Design mit Duette)



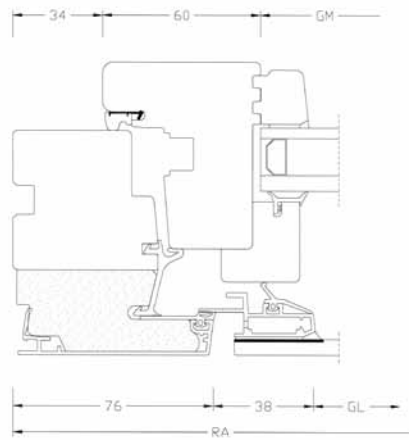
WITTERUNGSGESCHÜTZTER SONNENSCHUTZ

Durch die besondere Verbundkonstruktion ist der Einbau des Sonnen- und Sichtschutzes zwischen den Scheiben möglich; wahlweise als Jalousie, Falstore oder Duette.

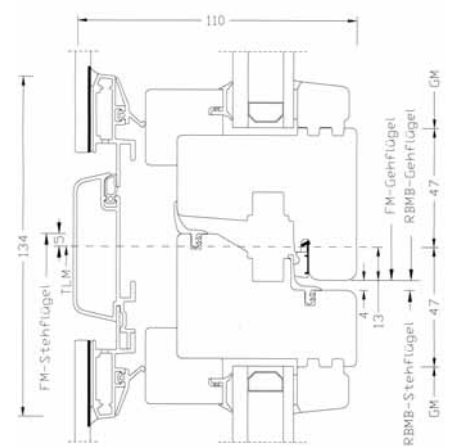
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht



Schnitt Stulp



MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®

Profildesign

- Profilierung ist umlaufend gleich

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 (6//6/14g/b4 Internorm light) $U_w = 1,0/0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 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 (6//6/14g/b4 Internorm light) 44 dB
- (6//4b/8/4/8/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-Fachhändlern