

HOLZ/ALU-VERBUNDFENSTER

va[ri]on 4



Abb. Flächendündiges Design



Abb. Vetro-Design

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.

- [] Jetzt NEU: Modernes Innendesign mit kantigem Flügel
- [] Wärmedämmung mit serienmäßiger 3fach-Verglasung ($U_g = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$) $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$
- [] Beste Wärmedämmung bei geringem Gewicht U_w bis $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit 3light-Verglasung) – passivhauszertifiziert
- [] Schalldämmung 44 dB serienmäßig, 45 dB (mit entsprechender Verglasung)
- [] 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 Flügeldesigns (Flächendündiges- und Vetro-Design)
- [] Auf Wunsch mit 4fach-Verglasung – passivhauszertifiziert
- [] Designerschließstücke
- [] Entwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt
- [] 3fach-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)

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. Jetzt NEU: Modernes Innendesign mit kantigem Flügel.



TOP-WÄRMESCHUTZ MIT 4FACH-VERGLASUNG

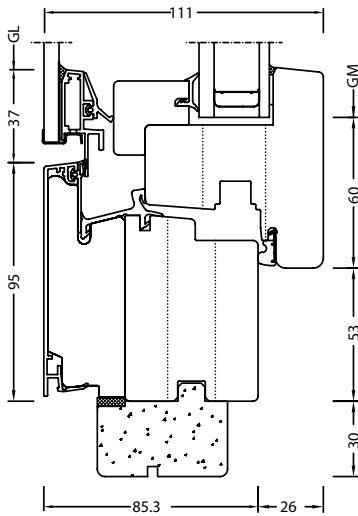
Mit 3fach-Verglasung in Kombination mit der Vorsatz-Scheibe wird der U_w -Wert von $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht. (Abb. Vetro-Design mit Duette®)



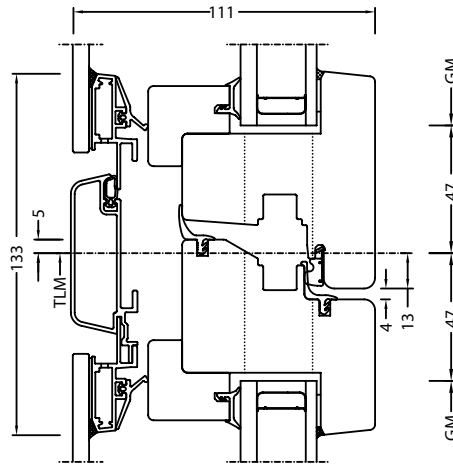
WITTERUNGSGESCHÜTZTER SONNENSCHUTZ

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

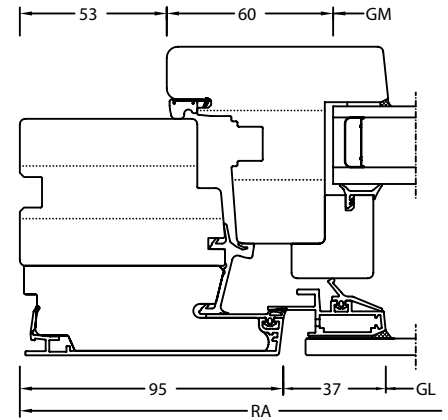
Schnitt senkrecht



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

Schallschutz

- 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