

KUNSTSTOFF- UND KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-FENSTER KF 410

- Wärmedämmung mit serienmäßiger 3fach-Verglasung SOLAR+ und hoch wärmedämmendem Randverbund ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$) $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Beste Wärmedämmung U_w bis **0,62 W/m²K** (mit entsprechender Verglasung)
- Schalldämmung **bis 45 dB** (mit entsprechender Verglasung)
- 90 mm Bautiefe
- Auf Wunsch mit verkürzter Alu-Vorsatzschale für wärmetechnisch optimierten Bauanschluss
- 5-Kammer-System mit hoch wärmedämmendem Thermoschaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)
- FIX-O-ROUND Technology
- Voll verdeckt liegender Beschlag
- Basissicherheit serienmäßig
- Entwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt
- 3fach-Dichtungssystem

I-tec Verglasung



Kunststoff-Ausführung

Neben der Ausführung mit Aluminium-Vorsatzschale in allen Farben gibt es die klassische Kunststoff-Ausführung in Weiß.



I-tec Verglasung

FIX-O-ROUND Technology

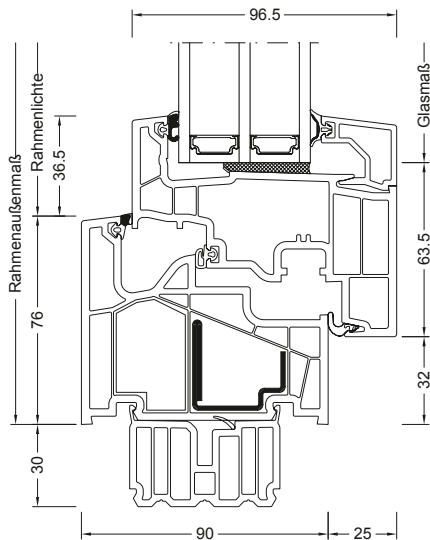
Lückenlose Rundum-Fixierung der Glasscheibe für bessere Stabilität, Wärme- und Schalldämmung, Einbruch- und Funktionssicherheit.



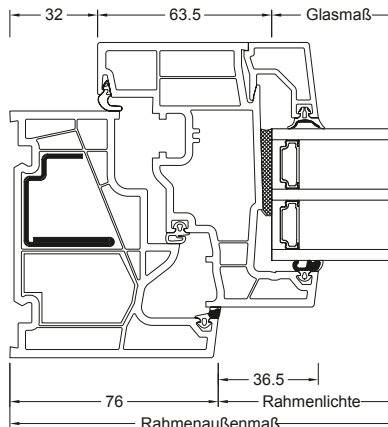
Äussere Dichtungen

Sie können auf der Außenseite bei der Kunststoff/Alu-Ausführung zwischen schwarzen und hellgrauen Dichtungen wählen.

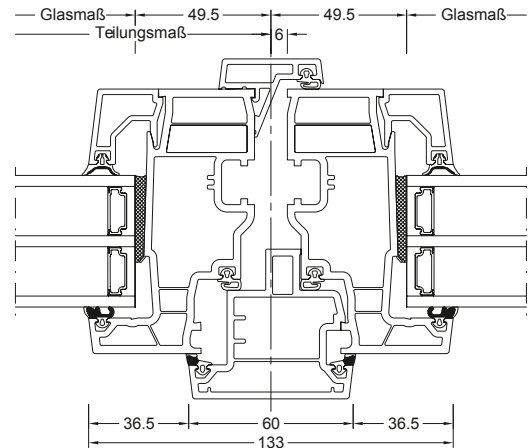
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht



Schnitt Stulp



Systembeschreibung

Mehrkammersystem mit zusätzlichem hoch wärmedämmendem Thermoschaum (HFKW-, HFKW- und FKW-frei), umlaufender Scheibenverklebung und sendzimirverzinktem Versteifungsprofil im Rahmen:

- innen: in Weiß
- außen: mit einer Aluminiumschale in allen RAL-Farben sowie in attraktiven Holz-, Metallicdekor-, Eloxal-, HF-, HFM- und „Edelstahllook“-Farben erhältlich
- Rahmenprofil mit einer Bautiefe von 90 mm
- Flügelprofil mit einer Bautiefe von 96,5 mm
- 2 Dichtungen im Flügelprofil (Anschlag- und Mitteldichtung) – in hellgrau
- Rahmenanschlagdichtung bei Kunststoff-Ausführung hellgrau, bei Kunststoff/Alu-Ausführung wahlweise hellgrau oder schwarz
- Rahmen und Pfostenverbindungen werden durch Stumpfschweißen hergestellt
- Verglasungsstärke: 48 mm
- Montagevarianten: Maueranker-, Dübel- oder Schraubenmontage

Gütesicherung/-überwachung

- Qualitätsmanagement erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 9001

Bauarten

- 1-, 2- und 3-flügelige Fenster
- 1- bis 4-teilige Fenster (standardmässig)
- Rund-, Segment- und Korbogfenster
- Schräg- und Dreieckfenster

Rohstoffe

- blei- und cadmiumfrei stabilisiertes, hochschlagzähes PVC (DIN 7748 Teil 1 und Teil 2)
- pulverbeschichtete bzw. eloxierte Aluminiumschale
- extrudierter Thermoschaum, FKW-frei

Versteifung

- sendzimirverzinkte Stahlprofile im Rahmen

Beschläge

- Generell voll verdeckt liegende Beschläge
- Auf Wunsch auch aufliegende Beschläge
- Dreh-, Drehkipp- und Kipp-Beschlag
- Mehrfachverriegelung
- sperrbares Kantengetriebe
- aufliegende Oberlichtöffner
- Schiebe- und Faltschiebetüren
- Sicherheitsklassen WK1 und WK2

Brandverhalten (DIN 4102)

- schwer entflammbar
- Baustoffklasse B1

Beanspruchungsklasse

- Fugen-, Luftdurchlässigkeit: EN 12207 bis Klasse 4
- Schlagregendichtheit: EN 12208 bis Klasse 9A

Wärmedämmung (EN ISO 12567-1 bzw. EN 10077-1)

- U_w bis 0,62 W/m²K

Schallschutz (DIN 4109)

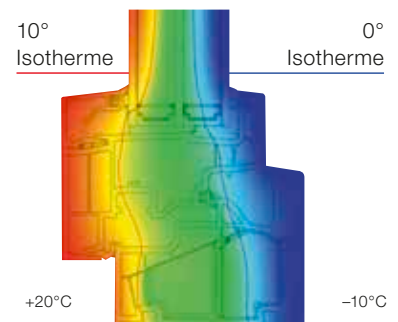
- 2 30 – 34 dB
- 3 35 – 39 dB
- 4 40 – 44 dB

Garantie

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

Vertrieb, Montage und Service

- von autorisierten Internorm-Partnern



Optimaler Isothermenverlauf für weitgehende Tauwasserfreiheit.

Durch den hohen Glaseinstand, die Bautiefe und die Scheibendirektverklebung kann mit der Verglasung SOLAR+ ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$) ein U_w -Wert von 0,79 W/m²K erreicht werden.

Internorm Fenster GmbH

A-4050 Traun,
Ganglgutstraße 131,
T +43 7229 770-0,
F +43 7229 770-3045,
office@internorm.com

Internorm-Fenster GmbH

D-93059 Regensburg,
Nußbergerstraße 6b,
T +49 (941) 464 04-0,
F +49 (941) 464 04-22 40,
regensburg@internorm.com