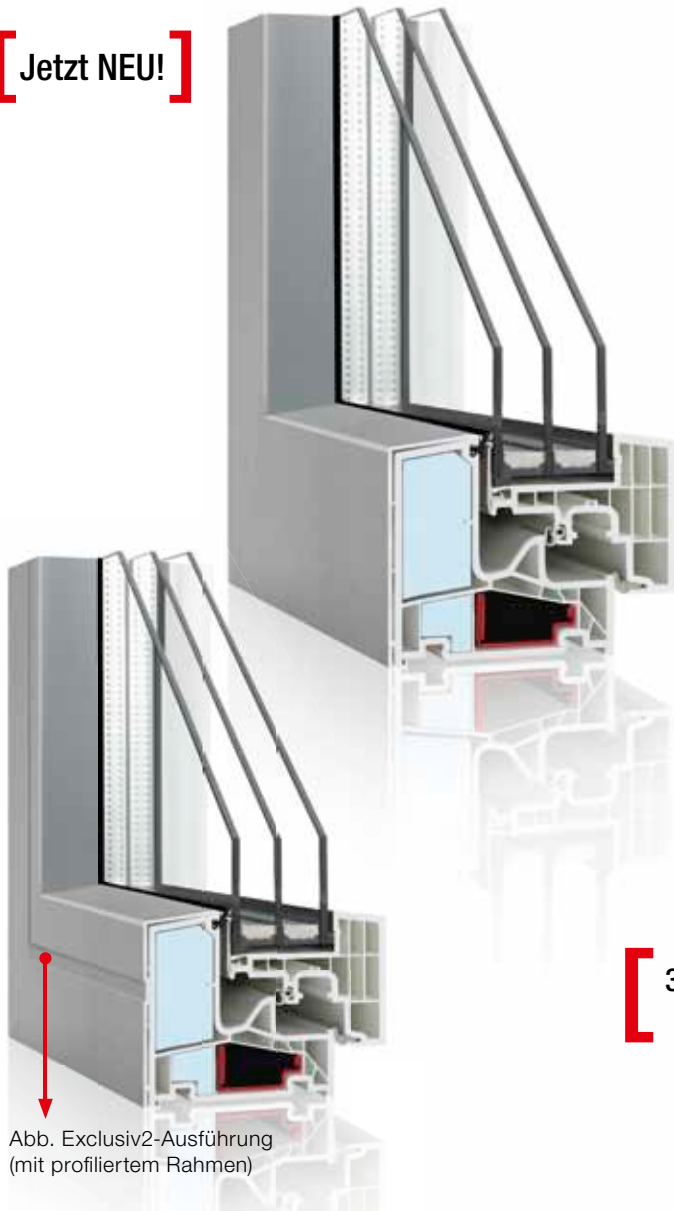


KUNSTSTOFF- UND KUNSTSTOFF-/ALU-FENSTER

th[er]mo **passiv**

[Jetzt NEU!]



- [] Wärmedämmung mit serienmäßiger 3fach-Verglasung SOLAR+ und hoch wärmedämmendem Randverbund mit Edelstahl-Glasabstandhalter ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$) $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$
- [] Beste Wärmedämmung U_w bis $0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit entsprechender Verglasung)
- [] Schalldämmung bis 42 dB (mit entsprechender Verglasung)
- [] 90 mm Bautiefe
- [] Schmale Ansichtsbreiten bis 87 mm
- [] 3fach-Dichtungssystem
- [] Voll verdeckt liegender Beschlag
- [] Entwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt
- [] Mehrkammersystem mit zusätzlichem hoch wärmedämmendem Thermofoam (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei)
- [] Flügel im Vetro-Design – ermöglicht rahmenlose Architektur
- [] In Classic-Ausführung, Exclusiv-Ausführung und mit profilierter Rahmenoptik in Exclusiv2-Ausführung
- [] FIX-O-ROUND Technology
- [] Basissicherheit serienmäßig

[3fach-Verglasung
SOLAR+]



Abb. Exclusiv2-Ausführung
(mit profiliertem Rahmen)

MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®



INNOVATIVE WERKSTOFF- KOMBINATION IN MODERNER GLASOPTIK

Dieser bietet optimale Wärmedämmung für das Fenster und sorgt dafür, dass das Fenster weitgehend tauwasserfrei bleibt. (Abb. Classic-Ausführung)



ZERTIFIZIERTE AUSFÜHRUNG

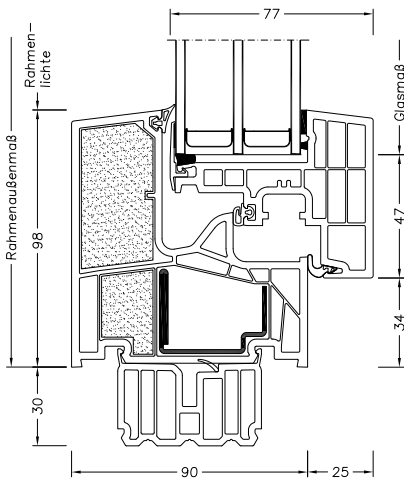
Rahmen mit Werkstoff-Verbund aus hoch wärmedämmenden Thermofoam (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei) und thermisch getrennter Versteifung.



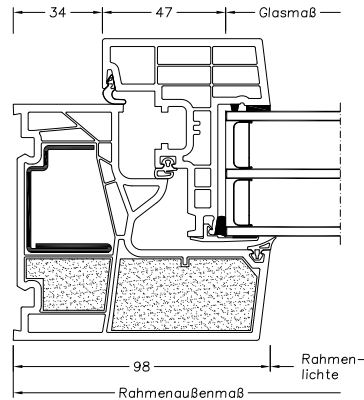
ÄSTHETIK IM GRIFF

Jetzt NEU: Moderner Griff in klarer Formensprache.

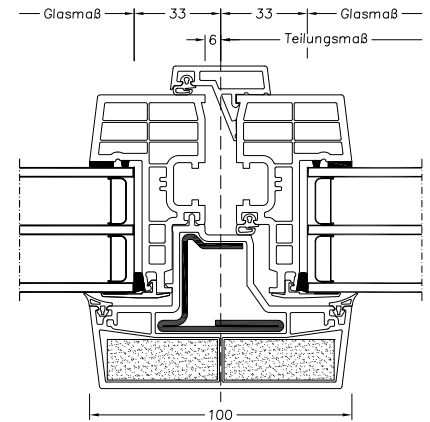
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht



Schnitt Stulp



MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®

Systembeschreibung

5-Kammer-Kunststoffprofil mit umlaufender Scheibenverklebung und sendzimiervertinktem 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 77 mm
- [] 2 Dichtungen im Flügelprofil (Anschlag- und Mitteldichtung) – in hellgrau
- [] Rahmenanschlagdichtung bei Classic-Ausführung hellgrau, bei Exclusiv-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- und 2-flügelige Fenster
- [] 1- bis 4-teilige Fenster (standardmäßig)
- [] 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

- [] sendzimiervertinkte Stahlprofile im Rahmen

Beschläge

Generell voll verdeckt liegende Beschläge, auf Wunsch auch aufliegende Beschläge

- [] Dreh-, Drehkipp- und Kipp-Beschlag
- [] aufliegende Oberlichtöffner
- [] abschließbare Türen
- [] Schiebetüren

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 0,69 W/m²K

Schallschutz (DIN 4109)

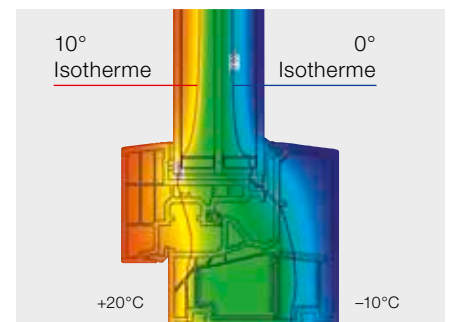
- [] 2 30 – 34 dB
- [] 3 35 – 39 dB
- [] 4 40 – 44 dB

Garantie

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

Vertrieb, Montage und Service

- [] von autorisierten Internorm-Fachhändlern



Optimaler Isothermenverlauf für weitgehende Tauwasserfreiheit.



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