

# KUNSTSTOFF- UND KUNSTSTOFF-/ALU-FENSTER

## di[me]nsion+



- [ ] 3fach-Verglasung SOLAR+ serienmäßig – für optimale Energieeffizienz
- [ ] Wärmedämmung mit serienmäßiger 3fach-Verglasung SOLAR+ ( $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$
- [ ] Beste Wärmedämmung  $U_w$  bis  $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$  (mit entsprechender Verglasung)
- [ ] Schalldämmung bis 46 dB (mit entsprechender Verglasung)
- [ ] 80 mm Bautiefe
- [ ] Schmale Ansichtsbreite bis 87 mm
- [ ] 3fach-Dichtungssystem
- [ ] Rahmenanschlagdichtung wahlweise hellgrau oder schwarz
- [ ] Voll verdeckt liegender Beschlag
- [ ] Entwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt
- [ ] In drei Flügel designs (Premium-, Klassik- oder Softline-Design)
- [ ] FIX-O-ROUND Technology
- [ ] Widerstandsklasse WK1 und WK2 geprüft (auf Wunsch)
- [ ] Basissicherheit serienmäßig
- [ ] 5-Kammer-System
- [ ] In Stahl verschraubte Schließteile – ab einer bestimmten Fenstergröße

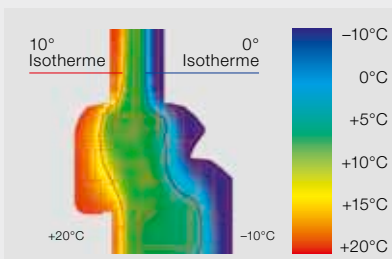
3fach-Verglasung  
SOLAR+



bestens geeignet für  
Niedrigenergie- und  
Passivhäuser

MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®



### OPTIMALER WÄRMESCHUTZ

Der Isothermenverlauf sorgt dafür, dass das Fenster weitgehend tauwasserfrei bleibt.



### FIX-O-ROUND TECHNOLOGY

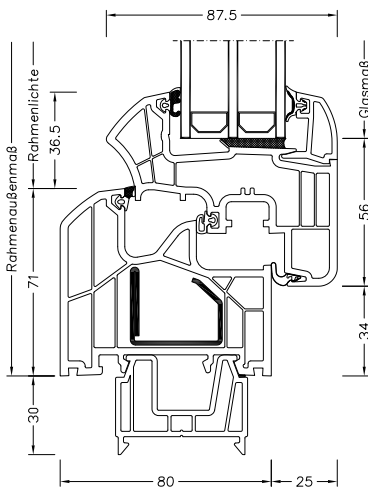
Die lückenlose Rundum-Fixierung der Glasscheibe erhöht die Stabilität, verbessert die Wärme- und Schalldämmung, erhöht die Einbruchssicherheit und maximale Funktionssicherheit (über die gesamte Lebensdauer)



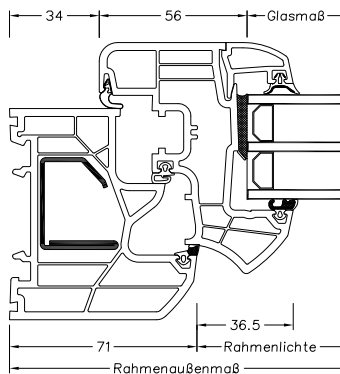
### HELLGRAUE DICHTUNGEN

Sie können bei DIMENSION+ zwischen hellgrauen und schwarzen Dichtungen wählen.

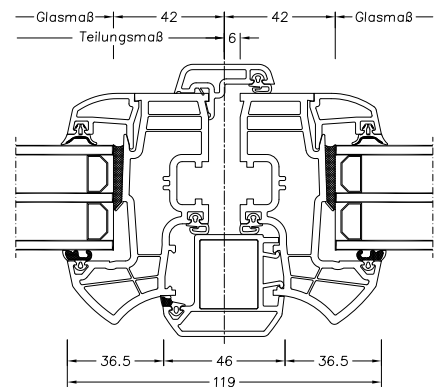
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht



Schnitt Stulp



MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®

### Systembeschreibung

5-Kammer-Kunststoffprofil mit umlaufender Scheibenverklebung und sendzimiervanzinktem Versteifungsprofil im Rahmen:

- innen: in Weiß oder 4 Decorfarben erhältlich
- außen: in Weiß oder mit einer Aluminiumschale in allen RAL-Farben sowie in attraktiven Holz-, Metallicdekor-, HF-, HFM- und „Edelstahllook“-Farben erhältlich
- Rahmenprofil mit einer Bautiefe von 80 mm – in Exclusivausführung von 82,8 mm
- Flügelprofil mit einer Bautiefe von 76,5 – 87,5 mm – in Exclusivausführung von 79 – 90,5 mm
- 2 Dichtungen im Flügelprofil (Anschlag- und Mitteldichtung) – in hellgrau
- Anschlagdichtung im Blendrahmen – wahlweise in hellgrau oder schwarz
- Rahmen und Pfostenverbindungen werden durch Stumpfschweißen hergestellt
- Flügel-Verglasungsstärken: 24, 32, 36, 40 und 44 mm
- Montagevarianten: Maueranker-, Dübel- oder Schraubenmontage

### Gütesicherung/-überwachung

- Ausführung nach RAL-Gütezeichen und DIN EN ISO 9001

### Bauarten

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

### Rohstoffe

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

### Versteifung

- sendzimiervanzinkte Stahlprofile im Rahmen

### Beschläge

Generell voll verdeckt liegende Beschläge, auf Wunsch auch aufliegende Beschläge

- Dreh-, Drehkipp- und Kipp-Beschlag
- Mehrfachverriegelung
- sperrbares Kantengeräte
- aufliegende Oberlichtöffner
- Schiebe- und Faltschiebetüren
- Sicherheitsklassen WK 1 und WK 2

### 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 0,78 W/m<sup>2</sup>K

### Schallschutz (DIN 4109)

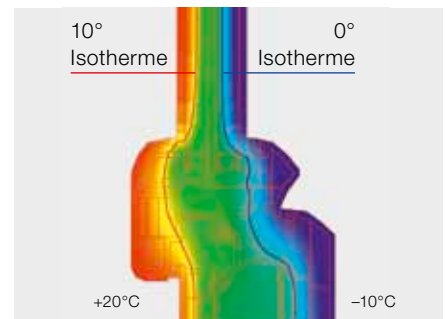
- 2 30 – 34 dB
- 3 35 – 39 dB
- 4 40 – 44 dB

### 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+ ( $U_g = 0,7$  W/m<sup>2</sup>K) ein sensationeller  $U_w$ -Wert von 0,97 W/m<sup>2</sup>K erreicht werden.