

KUNSTSTOFF- UND KUNSTSTOFF-/ALU-FENSTER

so[li]on



- [] Wärmedämmung mit serienmäßiger 2fach-Verglasung ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- [] Beste Wärmedämmung U_w bis $0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit entsprechender Verglasung)
- [] Schalldämmung bis 44 dB (mit entsprechender Verglasung)
- [] 68 mm Bautiefe
- [] Schmale Ansichtsbreite bis 99 mm
- [] 3-fach-Dichtungssystem
- [] Schwarze Dichtungen serienmäßig; auf Wunsch hellgraue Dichtungen
- [] Entwässerung sichtbar
- [] Im Softline-Design
- [] Widerstandsklasse WK1 und WK2 geprüft (auf Wunsch)
- [] Basissicherheit serienmäßig
- [] 5-Kammer-System
- [] In Stahl verschraubte Schließteile – ab einer bestimmten Fenstergröße
- [] Designerschließstücke

MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®



AUSFÜHRUNG PRESTIGE

Neben den Ausführungen „Exclusiv“ und „Decor“ erhalten Sie SOLION auch als Kombination von Exclusiv und Decor, d.h. außen mit Aluminiumschale und innen mit Decorfolie.



HELLGRAUE DICHTUNGEN

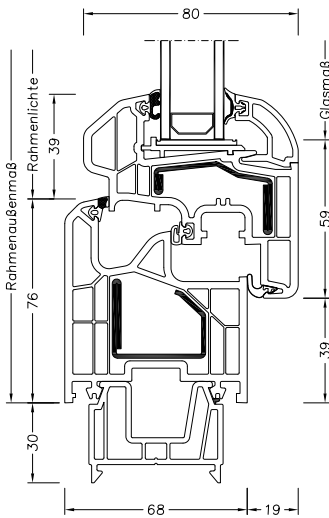
Drei umlaufende Dichtungen – auf Wunsch auch in Hellgrau – sorgen für hohe Dichtheit.



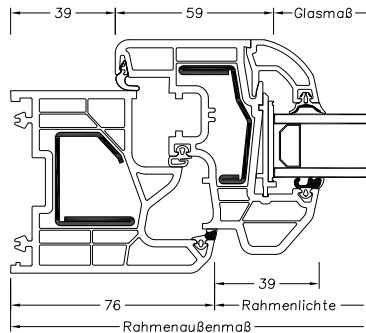
HERVORRAGENDE STABILITÄT

Großzügig dimensionierte Stahlverstärkungen bewirken hohe Profilstabilität.

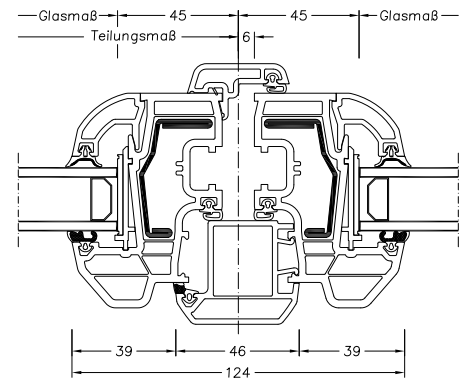
Schnitt senkrecht



Schnitt waagrecht



Schnitt Stulp



MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®

Systembeschreibung

5-Kammer-Kunststoffprofile mit sendzimier-
erzinktem Versteifungseisen:

- [] 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 68 mm – in Exclusivausführung von 71 mm
- [] Flügelprofil mit einer Bautiefe von 80 mm in Ausführung Exclusiv 82 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
- [] Verglasungsstärken: 24, 32 und 36 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 Kreisbogenfenster
- [] Schräg- und Dreieckfenster

Rohstoffe

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

Versteifung

- [] sendzimierverzinkte Stahlprofile

Beschläge

- [] Dreh-, Drehkipp- und Kipp-Beschlag
- [] Mehrfachverriegelung
- [] sperrbares Kantengetriebe
- [] 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

- (DIN EN ISO 12567-1 bzw. EN 10077-1)
- [] U_w bis 0,90 W/m²K

Schallschutz (DIN 4109)

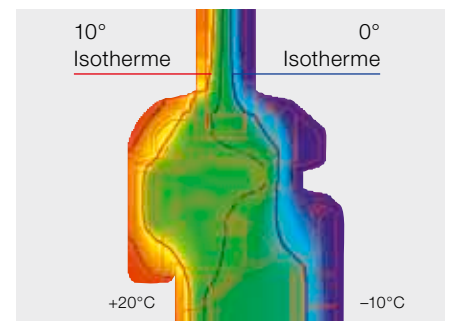
- [] 2 30 – 34 dB
- [] 3 35 – 39 dB
- [] 4 40 – 44 dB

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.

+20°C 0°C -10°C

Durch den hohen Glaseinstand, die Bautiefe kann mit der Verglasung light ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) ein U_w -Wert von 1,3 W/m²K erreicht werden.