

# Die Alu-Fenster IS-3:

## Fenster für höchste Ansprüche.

### Anwendungsmöglichkeiten

Typische Einsatzbereiche für IS-3-Fenster sind Wohnraumabschlüsse, Geschäftshäuser, öffentliche Bauten sowie wärme- gedämmte Wintergärten und die Gastronomie. Die vielfältige Profilauswahl und die Planung nach Mass ermöglichen ein breites Anwendungsgebiet. Die hervorragende Wärmedämmung der Fenster und die grosse Auswahl an verwendbaren Gläsern bewirken einen hohen Raumkomfort bei tiefen Heizkosten.

### Sicherheit und Komfort

Das Alu-Fenster IS-3 bietet in Sachen Sicherheit für alle Bedürfnisse die richtige Lösung. Speziell ist der hohe Bedienungskomfort. Mit der grossen Glasauswahl kann der Wärme- und Schall-dämmwert nach Belieben optimiert werden.

### Öffnungsarten

Dreh-, Dreh/Kipp-, Kippfenster, Stulpflügel Fenster, Fenstertüren für Standard-Ausführungen, für Altbausanierungen und verdeckt liegende Flügel. Schwingfenster, Wendefenster, Senk/Klappfenster, Parallel-Schiebe/Kipp-Fenster (PSK)

### Technische Daten

- Schalldämmung: bis RW 47dB
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- Schlagregendichtheit Klasse 9A
- Wärmedämmung gemäss Elementberechnung
- Einbruchschutz Klasse bis WK-3
- Rahmenprofile: Bautiefe 77 mm
- Flügelprofile: Bautiefe 88 mm
- Glasstärke: 8-59 mm
- U-Wert (Wärmedämmwert) Rahmen: 1,5-1,9 W/m<sup>2</sup>K
- Max. Flügelgewicht: 160 kg

### Verwendete Materialien

- Profile: Aluminium, beschichtbar in 30 hochwetterfesten Standardfarben (HWF) und jeder beliebigen RAL- oder NCS-Farbe. Auch farblos und in jedem Colinal-Farbtönen anodisierbar
- Glasarten mit verschiedenen Wärmedämmwerten (U<sub>G</sub> W/m<sup>2</sup>K)

### Tests und Prüfungen

Schlagregen (EN 1027) und Luftdurchlässigkeit (EN 1026), Schallschutz (EN 20 140-3), Einbruchschutz (ENV 1627), Wärmeschutz (EN 10077-2), RAL-Gütezeichen für Fenster-Beschläge (RAL-RG 607/3)

