



## **Kunststoff-Fenster mit Mitteldichtungssystem Top 72**

Systemgeprüfte Lösungen für mehr Wohnkomfort

### **Wärmeschutz und Heizkostensparnis**

Hohe Wärmedämmung senkt im Winter die Heizkosten und wirkt im Sommer als Hitzeschutz. FINSTRAL- Kunststoff-Fenster zeichnen sich durch spezielle Wärmeschutz-Verglasungen und hohe Rahmendämmwerte aus. Als Grundausstattung werden Wärmeschutzgläser mit einem  $U_g$ -Wert von 1,1 W/m<sup>2</sup>K und wärmeoptimierte Glasabstandhalter eingesetzt.

### **Hoher Sonnen- und Hitzeschutz**

Mit speziellen Sonnenschutzgläsern können Wärme- und Sonnenschutz kombiniert werden. Ein Zuviel an Sonnenlicht und Außenwärme wird gefiltert und reflektiert. Zur individuellen Regulierung von Licht- und Energieeinfall empfiehlt sich das Verbundfenster mit integrierter Sonnenschutz-Jalousette.

### **Optimale Schalldämmung**

FINSTRAL-Kunststoff-Fenster und -Türen zeichnen sich durch ihre hohe Dichtigkeit aus. Bereits in der Standardausstattung bieten sie sehr gute Schalldämmwerte von 34 dB. Durch den Einsatz von Sonderverglasungen und 3fach-Dichtungen wird eine besonders hohe Dämmwirkung bis 46 dB erreicht.

### **Dicht bei Wind und Schlagregen**

In System und Verarbeitung sind FINSTRAL-Kunststoff-Fenster auf höchste Ansprüche und extreme Wetterbedingungen ausgelegt. Das Mitteldichtungs-Fenstersystem garantiert die besten Werte an Luftdichtheit (beste Klasse 4 nach EN 12207) und Schlagregensicherheit (beste Klasse 9A nach EN 12208).

### **Schutz und Sicherheit**

Durch 2-Punkt-Sicherheitsbeschläge, massive Verschlusssteile und die sichere Verschraubung der Beschlagsbänder mit Stahlprofilen, schon in der Grundausstattung, wird das Aushebeln der Flügel dieser Kunststoff-Fenster erschwert. Die Sicherheitsausstattung ist auf höhere Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC 2 erweiterbar.

## Geprüfte und zertifizierte Qualität

Unser Markenzeichen und die internationalen Gütesiegel unabhängiger Prüfinstitute stehen für die bewährte Qualität aller Elemente der Kunststoff-Fenster, von der hochwertigen Materialauswahl und -prüfung über abgestimmte Fertigungsprozesse und fachgerechte Montage bis hin zum zuverlässigen Service und gesicherten Garantien.

## Übersicht Flügelvarianten



**Classic-line**  
variantenreicher Flügel  
aus Kunststoff für höchste  
Ansprüche an Funktion und  
Design



**Step-line**  
besonders für den Altbau  
empfohlene Flügelvariante  
aus Kunststoff mit sehr guten  
Dämmwerten



**Twin-line Classic**  
das Multifunktionsfenster aus  
Kunststoff mit integrierter  
Sonnenschutzjalousette



**Nova-line**  
außen kaum sichtbares  
Flügelprofil aus Kunststoff für  
große Glasanteile und hohen  
Lichteinfall



**Classic-line Door**  
funktionssicherer Türflügel  
aus Kunststoff mit sehr guten  
Dämmeigenschaften



**Step-line Door**  
stabiler Türflügel aus Kunststoff  
in traditioneller Ästhetik

## Übersicht Blendrahmenvarianten

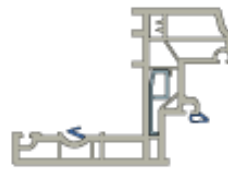
Eine Auswahl von unterschiedlichen Blendrahmenprofilen erlaubt einen fachgerechten Anschluss an das Mauerwerk im Neubau und beim Fensteraustausch.



Standardblendrahmen  
für jeglichen Bauanschluss  
geeignet



Blockblendrahmen  
hohe Bautiefe und beste  
Wärmedämmung



Überschubrahmen  
optimale Lösung für den  
Fenster austausch



Blindzargenrahmen  
rationell und vielseitig einsetzbar