



Höchste Qualität

Professioneller Metallbau mit Aluminium-Profilsystemen

Aluminium-System-Konstruktionen, die das Zeichen ALU-FENSTER führen, werden höchsten Ansprüchen gerecht. Sie sind ein Zusammenspiel von modernster Profilvertechnik mit speziell entwickelten Beschlägen und Zubehör sowie professioneller Metallbautechnik. Die Gemeinschaftsmarke ALU-FENSTER sichert Planern und Bauherren Qualität, die durch Prüfzeugnisse dokumentiert ist. Funktionsfähigkeit wird über Jahrzehnte gewährleistet.

Hinter diesem Zeichen stehen die Aluminium-Profilsysteme ALSEC, HUECK/HARTMANN, SCHÜCO und WICONA sowie Metallbaubetriebe, die diese Profile verarbeiten.

Die Anbieter dieser Aluminium-Profilsysteme stehen für Qualität, denn sie bieten:

- durch laufende Forschung und Entwicklung höchsten Standard für ihre Konstruktionen,
- Systemgarantie für die Funktionsfähigkeit der Konstruktionen,
- Prüfzeugnisse anerkannter Prüfanstalten und
- umfassendes Service für Planer, Bauherren und Verarbeiter.

Millionen für Entwicklung

Die Entwicklung von Systemreihen und deren Komponenten stellt eine komplexe, teilweise wissenschaftliche Arbeit dar. Es sind technische, physikalische, ökologische und ökonomische Aspekte zu berücksichtigen. Zusätzlich sind eigenständige Konstruktionsreihen für Fenster, Türen und Fassaden mit den anderen Konstruktionen eines Großsystems kompatibel und baukastenartig miteinander verbaubar. Die Entwicklungskosten für eine neue Konstruktionsreihe innerhalb eines hochwertigen Profilsystemes, das das Zeichen ALU-FENSTER führt, betragen rund 10 Millionen Euro.

Systemgarantie gibt Sicherheit

Systemanbieter, welche die Gemeinschaftsmarke ALU-FENSTER führen, gewähren eine Systemgarantie für die dauerhafte Funktionsfähigkeit ihrer Konstruktionen. Sie steht für Perfektion bei den Systemkomponenten und bedingt die richtige Anwendung sowie Verarbeitung der Systemteile.

Durch die Systemgarantie ist auch die Lagerhaltung von wichtigen Systembestandteilen gesichert.

Wesentliche Voraussetzungen für die Systemgarantie sind:

- Ausschließliche Verwendung von exklusiven Systemkomponenten (Profile, Zubehör, Beschläge, Hilfsmittel).
- Beachtung und Einhaltung der jeweils gültigen Verarbeitungs-, Einbau- und Montagerichtlinien.

Prüfzeugnisse bestätigen Qualität

Schon vor der Markteinführung haben Systemkonstruktionen eine große Anzahl von Tests und Prüfungen erfolgreich hinter sich. Beim Start einer neuen Serie wird in autorisierten Prüfanstalten des In- und Auslandes entsprechend den jeweils geltenden Normen bis zu ihrer Leistungsgrenze geprüft.

Für eine neue Fenster- oder Türserie fallen u. a. folgende Prüfungen an:

- Festigkeits-, Wärme- und Schallschutzprüfungen
- System- und Eignungsprüfungen bezüglich Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit usw.
- Prüfungen für den Personen- und Objektschutz (Einbruch-, Brand- und Strahlenschutz)

Als Prüfergebnis liegen Zeugnisse in Klassen (z. B. Brandschutzklassen) vor. Der Bauherr hat damit die Bestätigung, das Beste vom Möglichen - neutralgeprüft - erhalten zu haben.

Service sichert Erfolg

Die Anbieter der Aluminium-Profilsysteme, die das Zeichen ALU-FENSTER führen, bieten ein breites Spektrum von Serviceleistungen an. Diese können von der Mitarbeit bei Normen und Verordnungen für die Branche über Systemberatung und Planungsunterstützung für Architekten und Bauherren bis zu systembezogenen Einschulungen für Metallbautechnikern reichen.

Das Servicepaket beinhaltet auch eine langjährige Lagerhaltung von Austauschteilen. Durch diese Qualitätsmerkmale grenzen sich Systemanbieter und Metallbaubetriebe, die die Gemeinschaftsmarke ALU-FENSTER führen, deutlich gegen den übrigen Markt von Aluminium-Bauelementen ab. Bei Auswahl, Planung, Fertigung und Montage - spätestens bei der Nutzung - werden die Qualitätsunterschiede sichtbar.

www.alufenster.at/anfragen