

AFINO-top

Das konfigurierbare Alumix-Fenster



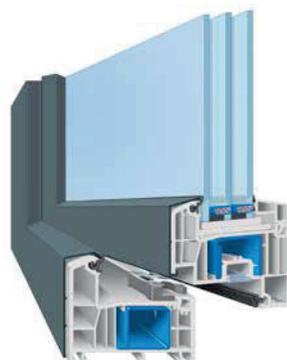
AFINO-top erfüllt Ihnen gleich zwei Wünsche auf einmal. Sie bekommen sowohl alle Vorzüge eines Kunststofffensters der neuen AFINO-Familie inklusive der AFINO-Paketoptionen als auch die optischen sowie technischen Vorzüge der Aluminium-Oberfläche mit ihren erweiterten Farbmöglichkeiten. Und nebenbei bietet Ihnen die hochwertige Aluminium-Vorsatzschale einen zusätzlichen Witterungsschutz.

Technische Merkmale AFINO-top

Profilsystem	6-Kammer-Profil mit Aluminium-Vorsatzschale Bautiefe: 89 mm 2 oder 3 Dichtungen Rahmen: PVC-Profil mit genereller Stahlaussteifung Flügel: PVC-Profil mit genereller Stahlaussteifung Aluminium-Vorsatzschale stumpf gestoßen Charakteristische, moderne Aluminium-Optik
Wärmedämmung	U-Wert Fenster bis $U_w = 0,68 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ U-Wert Verglasung bis $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Schalldämmung	Schalldämmwert Fenster bis $R_w = 47 \text{ dB}$
Dichtungen	Eingezogene EPDM-Anschlagdichtungen (extrem witterungsbeständig mit hohem Rückstellvermögen)
Sicherheit	130-kg-Bänder bereits im Standard Standardmäßige Pilzkopfpfzapfenverriegelungen Aufrüstbar bis zur Sicherheitsklasse RC 2 nach DIN EN 1627-1630
Beschlagsbefestigung	Alle sicherheitsrelevanten und tragenden Bauteile werden in Stahl verschraubt
Maximale Flügelgrößen	Fenster 1500 mm x 1550 mm Balkontüren 1200 mm x 2500 mm



AFINO-top MD
(Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungen)



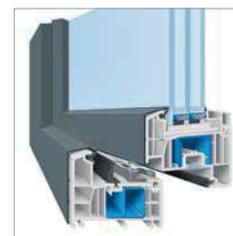
AFINO-top AD
(Anschlagdichtungssystem mit zwei Dichtungen)



Moderne Optik mit stumpf gestoßener Aluminium-Vorsatzschale

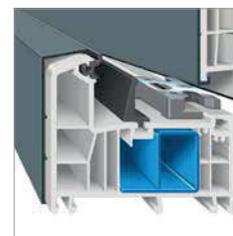
AFINO-top

- Ermöglicht einzigartige Farbeffekte
- Noch witterungsbeständiger durch das intelligente Zusammenwirken von Aluminium und Kunststoff
- Hochwertige Aluminium-Optik



Alu trifft Kunststoff – intelligente Materialkombination

AFINO-top vereint die Vorzüge zweier unterschiedlicher, hochwertiger Materialien in einem Fenster. Das hochwärmedämmende Kunststoffprofil wird kombiniert mit den Vorteilen einer hochwertigen reinigungsfreundlichen und ästhetisch anspruchsvoll gestalteten Aluminium-Vorsatzschale.



Höchste Energieeffizienz

Optimal aufeinander abgestimmte Profilparameter wie Bautiefe, Kammeranzahl und -größe sorgen für beste Profil-Wärmeschutzigenschaften. Mit speziellen Wera-Wärmeschutzgläsern erreichen die Fenster Wärmedämmwerte bis $U_w = 0,68 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Hierdurch verringern Sie Ihren Energieverbrauch und sparen Heizkosten.



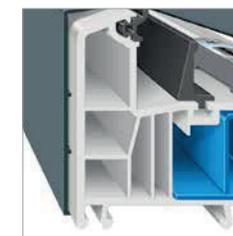
Farben ohne Grenzen

Wollen Sie farbliche Akzente setzen oder lieber klassisch Ihrem Lebensstil Ausdruck verleihen? Mit der Aluminium-Vorsatzschale haben Sie die Wahl – neben 15 Standardfarben in Matt und 9 Holzstrukturfarbtönen stehen Ihnen ca. 200 RAL-Classic-Farbtöne zur Verfügung. Näheres zu Ihren Gestaltungsmöglichkeiten finden Sie auf Seite 71.



Hohe Funktionssicherheit

Tragende Beschlagteile wie Bänder sind bei AFINO-top mehrfach im Stahl verschraubt. Das stellt die dauerhafte Funktion sowie die hohe Lebensdauer Ihres Fensters, auch beim Einsatz von sehr schweren 3-Scheiben-Gläsern, sicher und sorgt außerdem für leichtgängige Bedienung.



Geringe Wärmeübertragung

Die spezielle Aluminium-Vorsatzschalen-Konstruktion garantiert eine spannungsfreie Verbindung. Die geringen Kontaktflächen zwischen Aluminium-Vorsatzschale und Kunststoffprofil unterbrechen die direkte Wärmeleitung und verhindern ein Auskühlen der Kunststoffprofil-Oberfläche.



Mehr Stabilität und Einbruchschutz

Die rundum laufende Stahlarmierung im Rahmen garantiert höchste Stabilität und Verwindungssteifigkeit. Die bereits in der Standardausführung im Stahl verschraubten Schließbleche erschweren zusätzlich das Aufhebeln der Fenster.