

AFINO-art

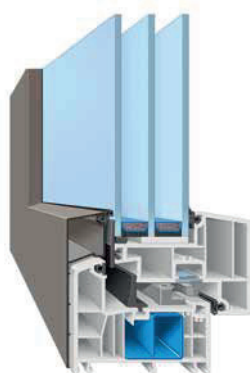
Das konfigurierbare Architektur-Fenster



Auch wenn bei AFINO-art auf den ersten Blick vor allen Dingen die Optik zu begeistern weiß, können Sie sich ebenso auf die inneren Qualitäten freuen. Modernes Bauen und Sanieren heißt schließlich auch sorgfältige Materialauswahl im Hinblick auf die maximal erreichbare Energieeffizienz. Darüber hinaus macht AFINO-art auch in puncto Sicherheit keine Kompromisse. Wir zeigen Ihnen gern, was alles hinter dem architektonischen Geheimnis von AFINO-art steckt und wie Sie mit den AFINO-Paketoptionen sogar noch mehr für sich herausholen können.

Technische Merkmale AFINO-art

Profilsystem	6-Kammer-Profil Bautiefe: 89 mm 2 oder 3 Dichtungen Rahmen: PVC-Profil mit genereller Stahlaussteifung und Aluminium-Vorsatzschale Flügel: GFK Hightech-Werkstoff mit zusätzlicher Stahlaussteifung bei Übergrößen Isolierglasscheibe generell im Flügel verklebt Aluminium-Vorsatzschale stumpf gestoßen Charakteristische, moderne Aluminium-Optik mit 10° Schräge
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 $R_w = 39 \text{ dB}$
Dichtungen	Eingezogene EPDM-Anschlagdichtungen (extrem witterungsbeständig mit hohem Rückstellvermögen)
Sicherheit	130-kg-Bänder bereits im Standard Standardmäßige Pilzkopfzapfenverriegelungen Beschlagsausführung wie bei geprüften Elementen der Sicherheitsklasse RC 1 möglich
Beschlagsbefestigung	Alle sicherheitsrelevanten und tragenden Bauteile werden in Stahl verschraubt
Maximale Flügelgrößen	Fenster 1300 mm x 1700 mm Balkontüren 1000 mm x 2300 mm



AFINO-art MD
(Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungen)



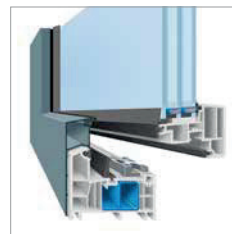
AFINO-art AD
(Anschlagdichtungssystem mit zwei Dichtungen)



Moderne Optik mit stumpf gestoßener Aluminium-Vorsatzschale

AFINO-art

- Verschmilzt rahmenlos mit der Fassade
- Garantiert großzügigen Lichteinfall durch schlanke Konstruktion
- Ermöglicht architektonische Designlösungen



Architektonische Designlösung

Das anspruchsvolle Designfenster für alle, die besondere architektonische Akzente setzen wollen – Flügel und Rahmen verschmelzen zu einer Einheit. Schlanke Rahmenansichten ermöglichen einen hohen Lichteinfall und verkörpern eine moderne, klare Linienführung. Das rahmenlos wirkende Fenster integriert sich perfekt in das Design der Fassade.



Mehr Stabilität und Einbruchschutz

Die rundum laufende Stahlarmierung im Rahmen sowie der GFK Hightech-Werkstoff im Flügel garantieren höchste Stabilität und Verwindungssteifigkeit. Die bereits in der Standardausführung im Stahl verschraubten Schließbleche erschweren zusätzlich das Aufhebeln der Fenster.



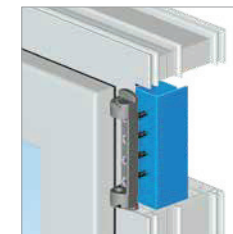
Farben ohne Grenzen

Die Farbe Ihrer Fenster verrät viel über Ihre Persönlichkeit. 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 stehen Ihnen ca. 200 RAL-Classic-Farbtöne zur Verfügung. Näheres zu Ihren Gestaltungsmöglichkeiten finden Sie auf Seite 71.



Dauerhaft dicht

Unsere hochwertigen EPDM-Anschlagdichtungen halten, was sie versprechen, auch noch nach vielen Jahren. Das extrem witterungsbeständige Material mit hohem Rückstellvermögen garantiert dauerhafte Dichtigkeit. Zugluft und Wärmeverluste werden dadurch vermieden.



Hohe Funktionssicherheit

Tragende Beschlagteile wie Bänder sind bei AFINO-art 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.



Reinigungsfreundlichkeit

Durch konstruktive Vermeidung von Nuten und Vertiefungen ist das Fenster, besonders auch im Falzbereich, sehr leicht zu reinigen.