

# AFINO-tec

## Das konfigurierbare Hightech-Fenster



Technische Spielereien überlassen wir anderen. Bei uns dient neueste Technik niemals nur dem Selbstzweck, sondern verfolgt das klare Ziel, Ihnen mit jeder Innovation einen eindeutigen Mehrwert zu bieten. Und genau das tut AFINO-tec bereits als Basisfenster. Mit seiner generellen Stahlarmierung im Rahmen, dem GFK Hightech-Werkstoff und den im Stahl verschraubten tragenden Bauteilen übertrifft es andere Fenster an dauerhafter Formstabilität und punktueller Widerstandskraft. Das bedeutet für Sie hohe Sicherheit und maximalen Werterhalt. Hinzu kommen ein gleichbleibend hoher Bedienkomfort und exzellente Dämmwerte für ein außergewöhnliches Wohngefühl.

### Technische Merkmale AFINO-tec

<b>Profilsystem</b>	6-Kammer-Profil Bautiefe: 86 mm 2 oder 3 Dichtungen Rahmen: PVC-Profil mit genereller Stahlaussteifung Flügel: GFK Hightech-Werkstoff mit zusätzlicher Stahlaussteifung bei Übergrößen
<b>Wärmedämmung</b>	U-Wert Fenster bis $U_w = 0,68 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ U-Wert Verglasung bis $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
<b>Schalldämmung</b>	Schalldämmwert Fenster bis $R_w = 47 \text{ dB}$
<b>Dichtungen</b>	Eingezogene EPDM-Anschlagdichtungen (extrem witterungsbeständig mit hohem Rückstellvermögen)
<b>Sicherheit</b>	130-kg-Bänder bereits im Standard Standardmäßige Pilzkopfzapfenverriegelungen Aufrüstbar bis zur Sicherheitsklasse RC 3 nach DIN EN 1627-1630
<b>Beschlagsbefestigung</b>	Alle sicherheitsrelevanten und tragenden Bauteile werden in Stahl verschraubt
<b>Maximale Flügelgrößen</b>	Fenster 1600 mm x 1700 mm Balkontüren 1300 mm x 2600 mm



AFINO-tec MD  
(Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungen)



AFINO-tec AD  
(Anschlagdichtungssystem mit zwei Dichtungen)

### AFINO-tec

- Hightech-Werkstoff ermöglicht außerordentlich große Fensterflächen
- Garantiert höchste Stabilität und dauerhafte Funktionalität durch modernste GFK-Technologie

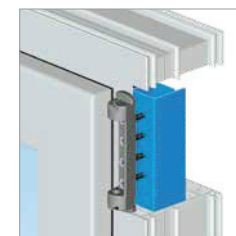


PREMIUMFENSTER



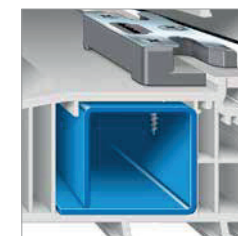
### Höchste Energieeffizienz

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



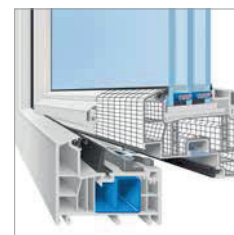
### Hohe Funktionssicherheit

Tragende Beschlagteile wie Bänder sind bei AFINO-tec 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.



### 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 Schliebbleche erschweren zusätzlich das Aufhebeln der Fenster.



### Mehr Licht und Sicht

Der Trend geht zu geschosshohen Fensterelementen, die höheren Lichteinfall und passive Solargewinne ermöglichen. Wir unterstützen diesen Trend mit faserverstärkten Flügelprofilen. Kombiniert mit Stahlaussteifungen sorgen sie für höchste Stabilität und ermöglichen außergewöhnlich große Fenstermaße.



### 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.



### Reinigungsfreundlichkeit

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