

# AFINO-one

## Das konfigurierbare Individual-Fenster



Die Wahl Ihrer Fenster ist eine wichtige Entscheidung. Dabei stehen zwei Aspekte im Vordergrund: Individualität und Langlebigkeit. Unabhängig, ob Sie Ihre Fenster weiß oder farbig, rechteckig, schräg oder rund, mit glasteilender oder aufgesetzter Sprosse wünschen, mit AFINO-one machen Sie aus Wünschen Wirklichkeit. Ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack und Bedarf, aber immer mit hervorragender Wärmedämmung, hoher Stabilität sowie dauerhafter Funktionalität und Dichtigkeit.

### Technische Merkmale AFINO-one

<b>Profilsystem</b>	6-Kammer-Profil Bautiefe: 86 mm 2 oder 3 Dichtungen Rahmen: PVC-Profil mit genereller Stahlaussteifung Flügel: PVC-Profil mit genereller Stahlaussteifung
<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 Pilzkopfpfostenverriegelungen Aufrüstbar bis zur Sicherheitsklasse RC 2 nach DIN EN 1627-1630
<b>Beschlagsbefestigung</b>	Alle sicherheitsrelevanten und tragenden Bauteile werden in Stahl verschraubt
<b>Maximale Flügelgrößen</b>	Fenster 1500 mm x 1550 mm Balkontüren 1200 mm x 2500 mm



AFINO-one MD  
(Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungen)



AFINO-one AD  
(Anschlagdichtungssystem mit zwei Dichtungen)

### AFINO-one

- Umfangreiche Form-, Farb- und Funktionsvielfalt für individuell maßgeschneiderte Fenster
- Hochwertige Materialien und größte handwerkliche Präzision garantieren hohe Stabilität, Dichtigkeit und leichte Bedienbarkeit auch noch nach vielen Jahren
- Sorgt für höchste Energieeffizienzwerte durch wärmeoptimierte Konstruktion



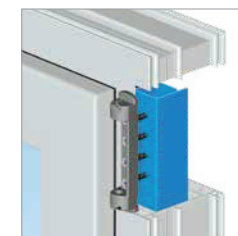
### Höchste Energieeffizienz

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.



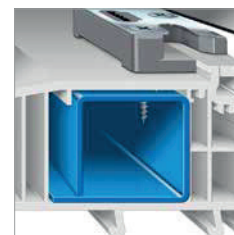
### Farben ohne Grenzen

Wollen Sie farbliche Akzente setzen oder lieber klassisch Ihrem Lebensstil Ausdruck verleihen? Sie haben die Wahl – neben 14 Unistrukturfarben und 10 Holzstrukturfarbtönen stehen Ihnen ca. 200 RAL-Classic-Farbtöne zur Verfügung. Näheres zu Ihren Gestaltungsmöglichkeiten finden Sie auf Seite 70.



### Hohe Funktionssicherheit

Tragende Beschlagteile wie Bänder sind bei AFINO-one 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 und im Flügel garantieren höchste Stabilität und Verwindungssteifigkeit. Die bereits in der Standardausführung im Stahl verschraubten Schließbleche erschweren zusätzlich das Aufhebeln der Fenster.



### 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.