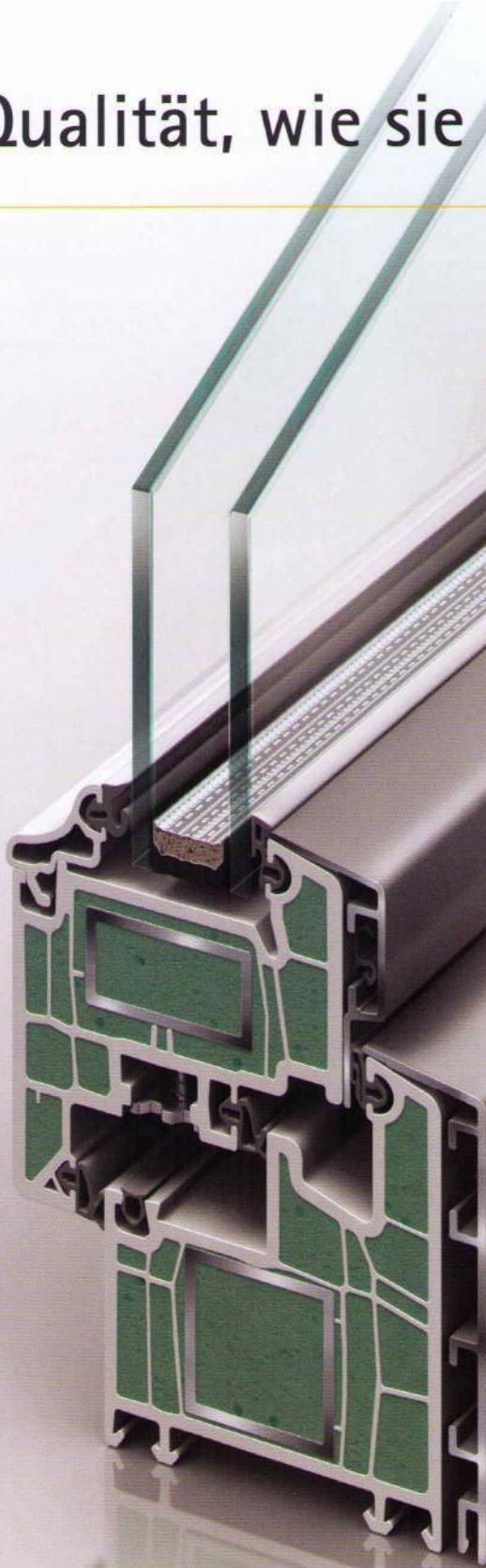


Qualität, wie sie nur perfecta versteht:



KUNSTSTOFF/ ALUMINIUM FENSTER

- + Unbegrenzte Farbvielfalt
- + Modernes Design
- + Pflegeleicht
- + Beste Wärmedämmung

U_f -Wert =
0,96 W/m² K

Fenster | Türen | Rolladen

www.fenster-in-mannheim.de

perfecta

Das Zuhause für Renovierer.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht

1,41 g/cm³

Zugfestigkeit

DIN EN ISO 527 | 44M Pa

Zugelastizitätsmodul

DIN EN ISO 527 | $\geq 2.200\text{M Pa}$

Kerbschlagzähigkeit (RT)

DIN EN ISO 179 | $\geq 20\text{ kJ/m}^2$

Schlagzähigkeit (40 C°)

DIN EN ISO 179 | ungekerbt, ohne Bruch

Längenausdehnungskoeffizient

0,8*10/K⁻¹

Vicat-Erweichungstemperatur

DIN EN ISO 306 | 82° C

Wetterechtheit

DIN EN 513 | Farbänderung nicht größer als Stufe 4 des Graumaßstabes nach ISO 105-A03

Schlagregensicherheitsklasse

RA9

Eckverbindung

stumpfgeschweißt

Beschläge

verdeckt liegende Einhandbeschläge für Dreh-, Dreh/Kipp oder Kippflügel

Max. Dreh/Kippflügelbreite

Fenster 1600 mm | Fenstertüre 1200 mm

U_f-Wert

U_f=0,96 W/m²K | Durch einzigartige FCKW-freie PU-Ausschäumung

Durchgeführte Eignungsprüfung

(nach DIN-Norm, Größe 1135x1385 mm)

Eingangsprüfung

Fugendurchlässigkeit und Schlagregensicherheit

Mechanische Prüfungen

- + Verhalten bei max. Windbelastung
- + Verhalten bei Windböen
- + Verhalten bei nicht verriegelten Beschlägen mit 100.000 Bedienungsvorgängen

Schlussüberprüfung

Fugendurchlässigkeit und Schlagregensicherheit

Prüfergebnisse

Eingangsprüfung

Beanspruchungsgruppe C | Fugendurchlasskoeffizient $< 0,1\text{m}^3/\text{hm}$ (kp/m²)

Mechanische Prüfungen

keine Funktionsstörungen

Schlussüberprüfung

Beanspruchungsgruppe C | Fugendurchlasskoeffizient: $< 0,1\text{m}^3/\text{hm}$ (kp/m²)

Gegenüber der Eingangsprüfung keine Verschlechterung der Fugendurchlässigkeit und Schlagregensicherheit

Wir tragen Perfektionismus bereits im Namen. Bei unseren Produkten machen wir da keine Ausnahme. Mit unserem Kunststoff/Aluminium-Fenster setzen wir Maßstäbe. Unser vollaufgeschäumtes Kunststoffprofil mit seinen drei Dichtungsebenen und der hochwertigen Verglasung liefert eine optimale Wärmedämmung. In Kombination mit den robusten Aluminiumschalen auf der Außenseite erhalten Sie ein absolut pflegeleichtes Fenster, das sich durch das moderne Design und die unbegrenzte Farbvielfalt perfekt Ihrem individuellen Geschmack anpasst.

+ Unbegrenzte Farbvielfalt

die farbliche Gestaltungsmöglichkeit der Aluminiumschalen umfasst das ganze Spektrum der RAL-Farben, sowie ausgewählte Metallic- und Holzstrukturfarben

+ Modernes Design

die schmale Rahmenoptik der Kunststoffprofile und eine Außenschale aus Aluminium sorgen für ein modernes Erscheinungsbild

+ Pflegeleicht

hochwertige Kunststoffprofile auf der Rauminnenseite in Kombination mit robusten Aluminiumschalen im Außenbereich machen die Pflege einfach

+ Beste Wärmedämmung: U_f = 0,96 W/m²K

mit einzigartiger FCKW-freier Polyurethanausschäumung

+ Hoher Schallschutz

durch drei Dichtungsebenen aus langlebigem, dauerelastischem APTK-Material

+ Beruhigende Sicherheit

mit einer speziellen AHS (Aushebelsperre)-Verschluß-Technik

+ Ungekannte Flexibilität

durch Maßanfertigung an Ihre Bedürfnisse

+ Individuell wie Sie

durch große Auswahl an Farben und Formen

Fenster | Innentüren | Haustüren | Rolläden

perfecta Werksvertretung Rhein/Neckar Bachinger
0621/ 634 594 85 0173 / 5674 493
perfecta.mannheim@gmail.com
www.fenster-in-mannheim.de

perfecta

Das Zuhause für Renovierer.