

# Qualität, wie sie nur perfecta versteht:



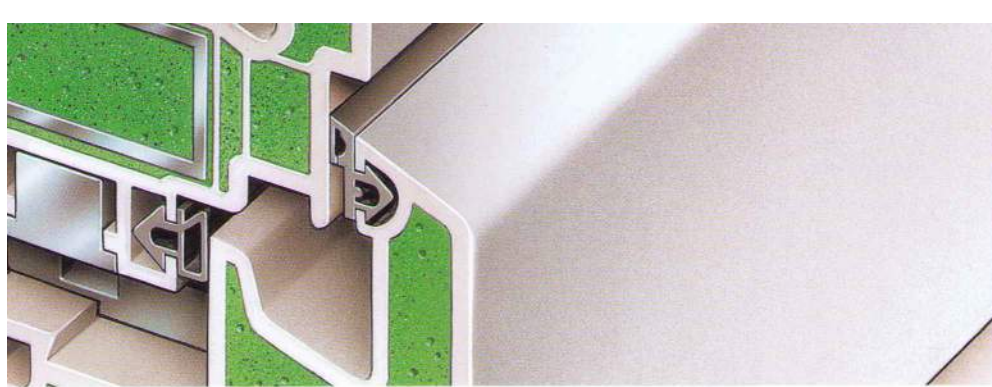
- + Pflegeleicht
- + Wärmedämmend
- + Schallschützend
- + Formstabil
- + Einmalig

$U_f$ -Wert =  
0,96 W/m<sup>2</sup>K

Das perfecta Profilsystem.

**perfecta**

Das Zuhause für Renovierer.



Wir tragen Perfektionismus bereits im Namen. Bei unseren Produkten machen wir da keine Ausnahme. Nachdem wir mehr als 5 Jahre geforscht, getüftelt und ausprobiert haben, ist uns eines noch klarer geworden: Wer bei der Qualität der Fenster Abstriche macht, macht Abstriche beim Kunden. Denn genau wie wir auch, wollen es unsere Kunden warm, sicher, leicht und schön haben. Nur so kann man sich wohlfühlen. Und das fängt bei uns bereits mit der Beratung an.

### + Einfache Pflege

Kunststoffprofile sind aus hochschlagzähem Hart-PVC ohne Weichmacher gefertigt

### + Beste Wärmedämmung: $U_f=0,96W/m^2K$

mit einzigartiger FCKW-freier Polyurethanausschäumung

### + Äußerste Formstabilität

durch Mehrkammerprofil mit integriertem Spezialmetallkern

### + Hoher Schallschutz

durch drei Dichtungsebenen aus langlebigem, dauerelastischem APTK-Material

### + Beruhigende Sicherheit

mit einer speziellen AHS (Aushebelsperre)-Verschluß-Technik

### + Elegante Linienführung

durch die geschwungene Glasleiste (innen) und die zwei Rahmenebenen mit schlanker Optik (außen)

### + Angenehmes Wohngefühl

durch verschiedene Kipp- bzw. Öffnungsmöglichkeiten

### + Ungekannte Flexibilität

durch Maßanfertigung an Ihre Bedürfnisse

### + Individuell wie Sie

durch große Auswahl an Farben und Formen

#### Technische Daten

##### Spezifisches Gewicht

1,41 g/cm<sup>3</sup>

##### Zugfestigkeit

DIN EN ISO 527 | 44M Pa

##### Zugelastizitätsmodul

DIN EN ISO 527 |  $\geq 2.200M$  Pa

##### Kerbschlagzähigkeit (RT)

DIN EN ISO 179 |  $\geq 20$  kJ/m<sup>2</sup>

##### Schlagzähigkeit (40 °C)

DIN EN ISO 179 | ungekerbt, ohne Bruch

##### Längenausdehnungskoeffizient

0,8\*10/K<sup>-1</sup>

##### 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/m<sup>2</sup>K | 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  $< 0,1m^3/hm$  (kp/m<sup>2</sup>)

##### Mechanische Prüfungen

keine Funktionsstörungen

##### Schlussüberprüfung

Beanspruchungsgruppe C | Fugendurchlasskoeffizient:  $< 0,1m^3/hm$  (kp/m<sup>2</sup>)

Gegenüber der Eingangsprüfung keine Verschlechterung der Fugendurchlässigkeit und Schlagregensicherheit

Fenster | Innentüren | Haustüren | Rolläden

Dürerstr.23

0621/ 634 594 85

perfecta.mannheim@gmail.com

www.fenster-in-mannheim.de

67061 Ludwigshafen

0173/ 5674 493

**perfecta**

Das Zuhause für Renovierer.

So einfach kann sauber sein.



Fenster | Innentüren | Haustüren | Rolladen

Fenster-Wechsel ohne Dreck

**perfecta**

Das Zuhause für Renovierer.