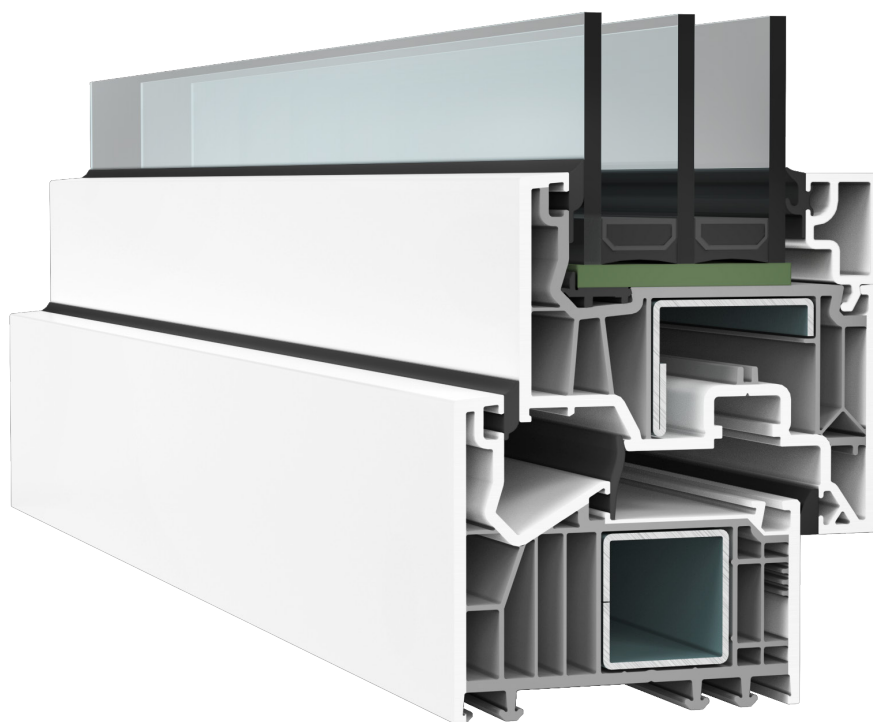




VEKA PURE 82

Profilsystem

- Bautiefe von 82 mm
- Blendrahmen: 5- oder 7-Kammer-Profil (je nach Variante)
Flügelrahmen: 6-Kammer-Profil
- U_f -Werte bis zu $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- U_w -Werte bis zu $0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
mit $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,03 \text{ W}/(\text{mK})$
- Wanddicke im höchsten Qualitätsstandard nach Klasse A (DIN EN 12608)
- Ansichtsbreiten von 71 bis 177 mm
- Mit Verstärkung nach VEKA Verstärkungsrichtlinien

Einsatz

Wohnungsbau, Industriebau, Verwaltungsbau und Schulbau

Verwendbarkeit und Öffnungsarten

Fenster:	Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Stulp, 1-flg., mehrflg., Festverglasung, kombinierbar
Fenstertür:	Dreh, Dreh-Kipp, Stulp, 1-flg., 2-flg., Festverglasung, kombinierbar
Schiebetür:	Parallel-Schiebe-Kipptür
Haustür:	Dreh, Stulp, 1-flg., 2-flg., Festverglasung, kombinierbar

Oberflächen

- Weiß: extrudiertes Hart-PVC, Oberfläche glatt und homogen
- Farbausführung: Uni- oder Dekorfarbtöne gemäß VEKA Farbfächer
- Folierung wahlweise einseitig oder beidseitig
- Dekorausführung: VEKA Feinstruktur, VEKA SPECTRAL, Holzstruktur- oder Unifolien
- Oberflächenstruktur: Feinstruktur, genarbt, glatt oder ultramatt

Maximalgrößen

- Flügelhöhe max. 250 cm
- Flügelbreite max. 140 cm
- Flügelgewicht max. 130 kg

Dichtungssystem

- Drei Dichtungsebenen (Außen-, Mittel- und Anschlagdichtung) mit hochwertigen Dichtungen
- Umlaufend in Blend- und Flügelrahmen
- Dichtungsfarbe: schwarz oder caramel

Verglasung

- Verglasungsmöglichkeit: Isolierverglasung (2-fach oder 3-fach), Sicherheitsverglasung, Schallschutzverglasung, Spezialverglasung
- Verglasungsart:
Trockenverglasung mit systembedingten Dichtungsprofilen
- Glasverklebung durch funktionalen Falzbereich möglich
- Glasfalz:
Scheibendicke: von 24 bis 70 mm
Glasfalzhöhe: 25 mm
Glaseinstand: 20 mm
- Glassprossen:
Glasteilend: 76 mm Ansichtsbreite
Nicht glasteilend: 25, 40 oder 55 mm Ansichtsbreite
- Schalldämmwert: Schalldämmung $R_w = \text{max. } 48 \text{ dB}$

Beschläge

Alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge sind im Bereich Standard oder Sicherheit einsetzbar

Zubehör

Fensterbankanschlüsse, Aufbauprofile, Verbreiterungen, Wandanschlüsse, Kopplungen, Zusatzverstärkungen, Rollladenkästen mit Zubehör, Klappläden, Lüftungen, Verkleidungen

Nachhaltigkeit

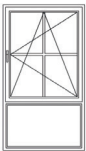
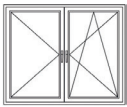
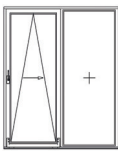
- Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse
- VEKA PURE 82 Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar

Qualität

- Güteüberwachung durch RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme e.V.
- Wanddicke im höchsten Qualitätsstandard nach Klasse A (DIN EN 12608)



Übersicht der Systemgrenzen

Element-Typ nach RAL 716	1.1 Fenster, 1-flg., 2-flg. mit festem Pfosten	1.2 Fenster, z.B. 2-flg. mit Stulp	2.1 PSK-Tür	2.4 Fenstertür	3.1 Haustür
Schematische Abbildung					
Widerstandsfähigkeit bei Windlast ⁽¹⁾ DIN EN 12210	B5	B5	B5	B5	B5
Schlagregendichtigkeit ⁽²⁾ DIN EN 12208	9A	7A	9A	6A	4A
Luftdurchlässigkeit DIN EN 12207	4	4	4	4	4
Luftschalldämmung DIN EN ISO 717-1	48 dB	--	--	--	-- ⁽³⁾
Einbruchhemmung ⁽⁴⁾ DIN EN 1627	RC2	RC2	RC2	RC2	-- ⁽⁵⁾
Wärmedurchgangs- koeffizient U_f ⁽⁶⁾ DIN EN 12412 / DIN EN ISO 10077	1,0 W/(m²K) inkl. Verstärkung	--	--	--	1,2 W/(m²K) inkl. Verstärkung

(1) abhängig von Höhe und Breite der Flügel

(2) die in den Systemprüfungen tatsächlich erzielten Ergebnisse wurden seitens VEKA AG auf diese empfohlenen Maximalwerte herunterklassifiziert

(3) abhängig von eingesetzter Flügelfüllung und Bodenschwellensituation

(4) abhängig vom Beschlag / Beschlaghersteller

(5) bisher keine Prüfungen seitens VEKA AG durchgeführt

(6) abhängig von den verwendeten Komponenten wie Bodenschwelle und Profilkombination

Technische Änderungen vorbehalten.

Es handelt sich um Maximalwerte, die durch die Verwendung verschiedener Komponenten und Elementgrößen variieren.