



SOFTLINE 82 AD

Profilsystem

- Bautiefe von 82 mm
- Blendrahmen: 7-Kammer-Profil / Flügelrahmen: 6-7-Kammer-Profil (je nach Variante)
- Wanddicke im höchsten Qualitätsstandard nach Klasse A (DIN EN 12608)

- Ansichtsbreiten von 73 bis 164 mm
- Mit Stahlsicherung nach VEKA Verstärkungsrichtlinien

Einsatz

Wohnungsbau, Industriebau, Verwaltungsbau und Schulbau

Verwendbarkeit und Öffnungsarten

Fenster: Dreh, Drehkipp, Kipp, Stulp, ein-flg., mehr-flg., Festverglasung, kombinierbar
Fenstertür: Dreh, Drehkipp, Stulp, ein-flg., zwei-flg., Festverglasung, kombinierbar
Schiebetür: Parallel-Schiebe-Kipp-Tür
Haustür: Dreh, Stulp, ein-flg., zwei-flg., Festverglasung, kombinierbar

Oberflächen

- weiß
extrudiertes Hart-PVC mit glatter, homogener Oberfläche
- Uni- oder Dekorfarbtöne
 - Folienkaschierung, wahlweise ein- oder beidseitig
 - Holz- oder Unifarben
 - Oberflächenstruktur glatt oder genarbt
(Farben nach VEKA Farbfächer)

Dichtungssystem

- Zwei Dichtungsebenen (äußere und innere Anschlagdichtung) mit hochwertigen Dichtungen
- Umlaufend in Blend- und Flügelrahmen
- Dichtungsfarbe: grau, schwarz oder caramel

Verglasung

- **Verglasungsmöglichkeit:** Isolierverglasung (2-fach oder 3-fach), Sicherheitsverglasung, Schallschutzverglasung, Spezialverglasung
- **Verglasungsart:**
 - Trockenverglasung mit systembedingten Dichtungsprofilen
 - Glasverklebung (spezieller Klebeflügel lieferbar)
- **Glasfatz:**
 - Scheibendicke: von 24 mm bis 52 mm
 - Glasfatzhöhe: 28 mm
 - Glaseinstand: 20 mm
- **Glassprossen:**
 - Glasteilend: 72 mm Ansichtsbreite
(größere Breiten durch Setzpfosten)
 - Nicht glasteilend: 25, 40 oder 55 mm Ansichtsbreite

Beschläge

- Alle Güte- und systemgeprüfte Markenbeschläge sind im Bereich Standard oder Sicherheit einsetzbar

Zubehör

Fensterbankanschlüsse, Aufbauprofile, Verbreiterungen, Wandanschlüsse, Kopplungen, Zusatzverstärkungen, Rolladenkästen mit Zubehör, Klappläden, Lüftung, Verkleidungen

Qualität

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

Übersicht der Prüfwerte

Element-Typ nach RAL	1	1.2 Fenster, z.B. 2 flg mit Stulp	2.1 PSK-Tür	2.3 Schwing- fenster	2.4 Barrierefreie Tür
Schematische Abbildung					
Widerstandsfähigkeit bei Windlast ¹ DIN EN 12210	Bis B5	Bis B5	Bis B5	Bis B5	Bis B5
Schlagregendichtigkeit ² DIN EN 12208	9A	7A	9A	4A	4A
Luftdurchlässigkeit DIN EN 12207	4	4	4	4	4
Luftschalldämmung DIN EN ISO 717-1	Bis 4	Bis 4	Bis 4	Bis 3	Bis 3
Einbruchhemmung ³ DIN EN 1627	Bis RC2	Bis RC2	Bis RC2	- ⁴	Bis RC2
Wärmedurchgangskoeffizient U_f DIN EN 12412 / DIN EN ISO 10077	1,1 W/(m ² K) inkl. Stahlarmierung	- ⁵			

Element-Typ nach RAL	3.1 Haustür		
Schematische Abbildung			
Schließzustand ⁶	Situation 1	Situation 2	Situation 3
Widerstandsfähigkeit bei Windlast ¹ DIN EN 12210	Bis B2	Bis B2	Bis B2
Schlagregendichtigkeit DIN EN 12208	3A	4A	3A
Luftdurchlässigkeit DIN EN 12207	3	3	2
Luftschalldämmung DIN EN ISO 717-1	Bis 3	Bis 3	Bis 3
Einbruchhemmung ³ DIN EN 1627		Bis RC2	
Wärmedurchgangskoeffizient U_f DIN EN 12412 / DIN EN ISO 10077	1,2 W/(m ² K) inkl. Stahlarmierung	1,2 W/(m ² K) inkl. Stahlarmierung	1,2 W/(m ² K) inkl. Stahlarmierung

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 Beschlag / Beschlagshersteller

⁴ bisher keine Prüfungen seitens VEKA durchgeführt

⁵ abhängig von den verwendeten Komponenten wie Bodenschwelle und Profilkombination

⁶ Schließzustand

Situation 1: geschlossen und verriegelt in Falle (3-fach)

Situation 2: geschlossen, verriegelt und verschlossen

Situation 3: geschlossen und verriegelt in Hauptfalle (1-fach)

Technische Änderungen vorbehalten.

Werte beziehen sich auf die Ausführungen der geprüften Elemente. Abweichungen durch Verwendung anderer Komponenten wie z.B. Glasaufbau erfahren Sie über Ihren Fensterfachbetrieb.



Das Qualitätsprofil

