

# SOFTLINE 82 MD



## PROFILSYSTEM

- Bautiefe von 82 mm
- Blendrahmen: 7-Kammer-Profil
- Flügelrahmen: 6- bis 7-Kammer-Profil (je nach Variante)
- Wanddicke im höchsten Qualitätsstandard nach Klasse A (DIN EN 12608)
- Ansichtsbreiten von 73 bis 187 mm
- Mit Stahlarmierung nach VEKA Verstärkungsrichtlinien

## EINSATZ

Wohnungsbau, Industriebau, Verwaltungsbau und Schulbau

## VERWENDBARKEIT UND ÖFFNUNGSSARTEN

- **Fenster:**  
Dreh, Drehkipp, Kipp, Stulp, ein-flügelig, mehr-flügelig, Festverglasung, kombinierbar
- **Fenstertür:**  
Dreh, Drehkipp, Stulp, ein-flügelig, zwei-flügelig, Festverglasung, kombinierbar
- **Schiebetür:**  
Parallel-Schiebe-Kipp-Tür
- **Haustür:**  
Dreh, Stulp, ein-flügelig, zwei-flügelig, 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)
- VEKA SPECTRAL (Farben nach VEKA Farbfächer)
- Aluminiumvorsatzblende

## DICHTUNGSSYSTEM

- Drei Dichtungsebenen (äußere und innere Anschlagdichtung, Mitteldichtung) aus hochwertigem Material
- 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
- **Glasfalte:**  
Scheibendicke: von 24 mm bis 52 mm  
Glasfalzhöhe: 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

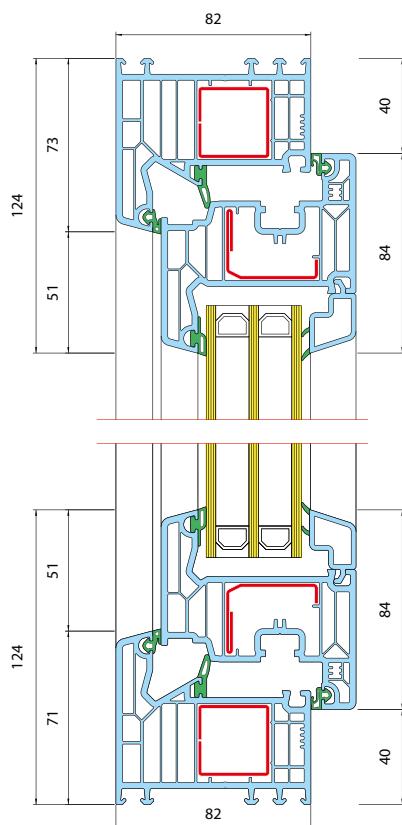
Fensterbankanschlüsse, Aufbauprofile, Verbreiterungen, Wandanschlüsse, Kopplungen, Zusatzverstärkungen, Rollladenkasten mit Zubehör, Lüftung

## QUALITÄT

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

# SOFTLINE 82 MD

## SCHNITTDARSTELLUNG



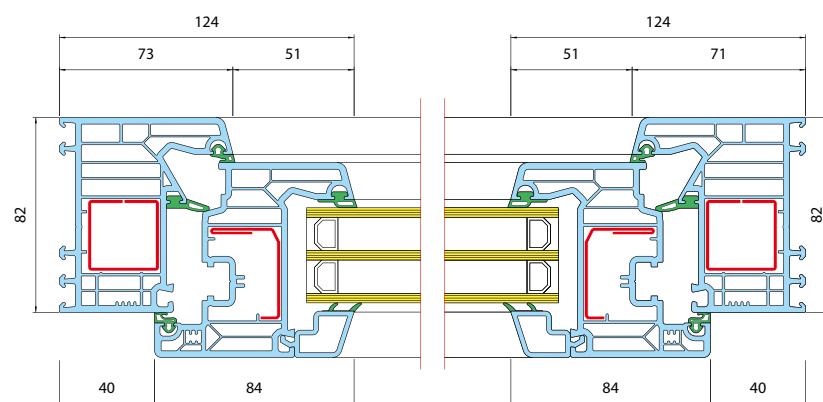
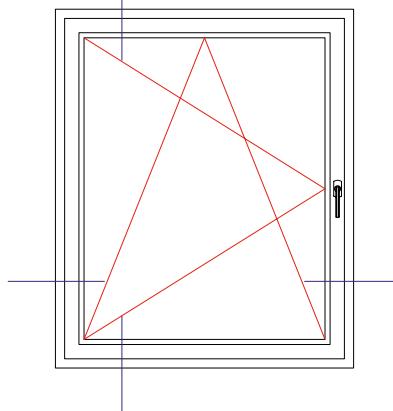
## MATERIALIEN

- █ PVC
- █ Stahl
- █ Dichtung
- █ Glas

## BEISPIELDARSTELLUNG

**Dreh-Kippfenster**  
Blendrahmenprofil 73 mm  
Flügelprofil 84 mm

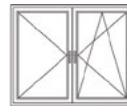
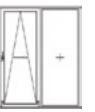
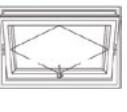
Ansicht von innen



## PRÜFWERTE

# SOFTLINE 82 AD/MD

### 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 <sup>1</sup> DIN EN 12210	Bis B5	Bis B5	Bis B5	Bis B5	Bis B5
Schlagregendichtigkeit <sup>2</sup> 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 4
Einbruchhemmung <sup>3</sup> DIN EN 1627	Bis RC2	Bis RC2	Bis RC2	- <sup>4</sup>	Bis RC2
Softline 82 AD verfügt über einen $U_f$ -Wert bis zu 1,2 W/(m <sup>2</sup> K) Softline 82 MD verfügt über einen $U_f$ -Wert bis zu 1,1 W/(m <sup>2</sup> K)					

Element-Typ nach RAL	3.1 Haustür		
Schematische Abbildung			
Schließzustand <sup>5</sup>	Situation 1	Situation 2	Situation 3
Widerstandsfähigkeit bei Windlast <sup>1</sup> 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 <sup>3</sup> DIN EN 1627		Bis RC2	
Wärmedurchgangs- koeffizient $U_f$ DIN EN 12412/ DIN EN ISO 10077	Bis zu 1,2 W/(m <sup>2</sup> K) inkl. Stahl- armierung	Bis zu 1,2 W/(m <sup>2</sup> K) inkl. Stahl- armierung	Bis zu 1,2 W/(m <sup>2</sup> K) inkl. Stahl- armierung

<sup>1</sup> abhängig von Höhe und Breite der Flügel

<sup>2</sup> Die in den Systemprüfungen tatsächlich erzielten Ergebnisse wurden seitens VEKA AG auf diese empfohlenen Maximalwerte herunterklassifiziert.

<sup>3</sup> abhängig von Beschlag / Beschlagshersteller

<sup>4</sup> bisher keine Prüfungen seitens VEKA durchgeführt

<sup>5</sup> 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.