

**System:**

SOFTLINE Mitteldichtung (SOFTLINE MD)

**Systemserie:**

Fenster und Fenstertür

Stand: Mai-04

**Einsatz:**

Wohnungsbau, Industriebau, Verwaltungsbau, Schulbau

**Funktionalität:**

Normalfenster, Wärmedämmfenster, Schallschutzfenster, Sicherheitsfenster, Balkontür, Terrassentür

**Service:**

Vertriebsaußendienst, Beratungsußendienst, Schulung  
Prospekt-Unterlagen, Profilübersicht, Verarbeiterhandbuch, Planungsmappe, CD-ROM, Ausschreibungsprogramm, Internet, Heinze BauOffice, Fenster-Infoline

**Physikalische Anforderungen:**

Einsatzempfehlungen für Fenster und Außentüren: (DIN 18055 und 18056)  
Widerstandsfähigkeit bei Windlast (EN 12210)  
Schlagregendichtigkeit (EN12208)  
Luftdurchlässigkeit (EN 12207)  
Wärmedämmung nach DIN 4108, EN 10077 und EnEV.  
Schallschutz VDI 2719 SSK, SSK II bis V  
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 - 1630, bis Widerstandsklasse 2  
System Prüfberichte

**Güteüberwachung:**

Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenster, Güteprüfung nach RAL, Gütezeichen Kunststoff-Fenster

**Materialeigenschaft: (ISO 7748)**

Formmassen und Regenerate Typ: ISO 1163- PVC-U, ED, 082- 50- T28  
(Die angegebenen Werte sind Mindestanforderungen)

**Profilsystem:**

Mehrkammerprofile mit einer Basis-Bautiefe von 58 mm, Wandstärke 3 mm nach RAL. Ansichtsbreiten von 108 bis 166 mm. Mit Stahlarmierung nach VEKA Verstärkungsrichtlinien.  
U<sub>f</sub>-Wert 1,8 (W/m<sup>2</sup>K)

**Profilform:**

Klassisches Design mit abgerundeten Konturen.

**Profilart:**

Flächenversetzt, halbfächenversetzt, flächenbündig

**Verwendbarkeit:**

Fenster: Drehkipp, Dreh, Stulp, Kipp, ein-flg., mehr-flg., feststehend, kombinierbar  
Fenstertür: Drehkipp, Dreh, Stulp, Kipp, ein-flg., zwei-flg., feststehend, kombinierbar  
Schiebetür: PSK, mehr-flg., feststehend, kombinierbar

**Dichtungssystem:**

Anschlagdichtung in Blend- und Flügelrahmen umlaufend, mit systembedingten Dichtungsprofilen aus EPDM oder TPE. Standardfarbe Dichtung: schwarz.

**Verglasungsmöglichkeit: (DIN 18361, EN 673 und EN 674)**

Einfachglas, Isolierverglasung, Sicherheitsverglasung, Schallschutzverglasung, Spezialverglasung, Glassprossen innenliegend, Glassprossen aufgeklebt, Glassprossen glasteilend.

**Verglasungsart:**

Glaseindichtung Trockenverglasung mit systembedingten Dichtungsprofilen aus EPDM oder TPE.

### Glasfalz:

Falztiefe 21 mm,  
 Scheibendicke für Blendrahmen von 6 bis 32 mm, mit Falzverbreiterung bis 55 mm  
 Scheibendicke für Flügel flächenbündig von 13 bis 42 mm  
 Scheibendicke für Flügel flächenversetzt von 6 bis 32 mm  
 Scheibendicke für Flügel halbflächenversetzt von 6 bis 32 mm

### Glasleisten:

Innenliegend, schräg oder profiliert

### Glassprossen:

Glasteilend: 42, 62, 82 und 118 mm breit  
 Nicht glasteilend: verschiedene Breiten von 25 bis 76 mm breit

### Oberflächen:

weiß - glatte homogene Oberfläche  
 Unifarbtöne nach Farbkarte - Folienbeschichtung mit genarbter Oberfläche  
 Dekorfarbtöne nach Farbkarte - in Coextrusion und Folienbeschichtung mit genarbter Oberfläche  
 Nicht alle Oberflächen sind bei jedem VEKA System oder Profil komplett verfügbar. Die jeweils gültige Profilübersicht oder Profilliste gibt Aufschluss über das lieferbare Farbsortiment.

### Zubehör:

Aufbauprofil, Rollladenführung, Rollladenkasten, Rollladen, Verbreiterungen, Fensterbankanschluss, Wandanschluss, Kopplung, Zusatzverstärkung, Klappladen, Lüftung, Verkleidung

### Beschläge: (DIN 18357)

Alle Güte- und systemgeprüfte Markenbeschläge sind einsetzbar. Sicherheitsbeschläge mit AhS oder nach DIN 18054. Griffoliven sind individuell verwendbar.

### Max. Flügelgröße Fenster und Fenstertür:

für **weiße** und **farbige** Profile

1- Flg. Fenster- Fenstertüren und Türen (Profilbreite in mm)	Max. Flügelgrößen in mm nach Beanspruchungsgruppen		
	A	B	C
Fenster-Flügel (73 mm)	920 x 1120 mm	920 x 1120 mm	920 x 1120 mm
Fenster-Flügel (82.5 mm)	1300 x 1430 mm	1300 x 1430 mm	1300 x 1430 mm
Tür-Flügel (82.5 mm)	900 x 2150 mm	900 x 2150 mm	
Tür-Flügel (100 mm)	1000 x 2150 mm	1000 x 2150 mm	

### Max. Flügelgröße:

für **weiße** und **farbige** Profile

Stulp – Fenster- Fenstertüren und Türen (Profilbreite in mm)	Max. Flügelgrößen in mm nach Beanspruchungsgruppen		
	A	B	C
Fenster-Flügel (73 mm)	800 x 1120 mm	800 x 1120 mm	800 x 1120 mm
Fenster-Flügel (82.5 mm)	1100 x 1430 mm	1100 x 1430 mm	1100 x 1430 mm
Tür-Flügel (82.5 mm)	820 x 2150 mm	820 x 2150 mm	
Tür-Flügel (100 mm)	900 x 2150 mm	900 x 2150 mm	

**VEKA Richtlinien für Fensterherstellung und Montage:**

Verarbeitungs-Richtlinien für weiße Fenster  
Verarbeitungs-Richtlinien für farbige Fenster  
Montage-Richtlinien

VEKA AG  
Dieselstr. 8  
48324 Sendenhorst  
Tel.: 02526/29- 4690  
Fax. 02526/29- 4696  
e-Mail: [uborgmann@veka.com](mailto:uborgmann@veka.com)

---

Technische Änderungen vorbehalten

---



VEKA