

System:

TOPLINE Mitteldichtung (TOPLINE MD)

Systemserie:

Fenster und Fenstertür

Stand: Januar-06

Einsatz:

Wohnungsbau, Industriebau, Verwaltungsbau, Schulbau

Funktionalität:

Normalfenster, Wärmedämmfenster, Schallschutzfenster, Sicherheitsfenster, Balkontür, Terrassentür

Service:

Vertriebsaußendienst, Beratungsaußendienst, 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 70 mm, Wandstärke 3 mm nach RAL. Ansichtsbreiten von 89 bis 190 mm. Mit Stahlarmierung nach VEKA Verstärkungsrichtlinien.
U_f-Wert 1,4 (W/m²K)

Profilform:

Markante, abgefaste Konturen.

Profilart:

Flächenversetzt, halbflächenversetzt

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: grau.

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 24 mm,
Scheibendicke für Blendrahmen von 15 bis 41 mm
Scheibendicke für Flügel flächenversetzt von 15 bis 41 mm

Glasleisten:

Innenliegend, schräg, gefast

Glassprossen:

Glasteilend: 48, 64, 75, 85, 100 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 (farbige Profile erfordern andere Stähle)

1- Flg. Fenster- Fenstertür (Profilbreite in mm)	Beanspruchungsgruppen A bis C		
	max. Flügel-Fläche	max. Flügel-Breite	max. Flügel-Höhe
Fenster-Flügel (70 mm) weiß und farbig	1,80 m ²	1300 mm	2500 mm
Fenster-/Tür-Flügel (80 mm) weiß	2,25 m ²	1400 mm	2500 mm
Fenster-/Tür-Flügel (80 mm) farbig	2,00 m ²	1300 mm	2500 mm
Tür-Flügel (118 mm) weiß und farbig	2,50 m ²	1500 mm	2500 mm

Max. Flügelgröße Stulpfenster und Stulpfenstertür:

für **weiße** und **farbige** Profile (farbige Profile erfordern andere Stähle)

Stulp- Fenster- Fenstertür (Profilbreite in mm)	Max. Flügelgrößen in mm nach Beanspruchungsgruppen		
	A	B	C
Fenster-Flügel (70 mm) Stulp-Profil (64 mm)	800 x 1600 mm	600 x 1600 mm	400 x 1600 mm
Fenster-Flügel ¹ (80 mm) Stulp-Profil (80 mm)	900 x 1600 mm	800 x 1600 mm	600 x 1600 mm
Fenster-Flügel ¹ (80 mm) Stulp-Profil (80 mm)	1000 x 1800 mm	800 x 1800 mm	600 x 1800 mm
Tür-Flügel weiß (80 mm) Stulp-Profil (98 mm) ²	700 x 2200 mm	-	-
Tür-Flügel weiß (80 mm) Stulp-Profil (98 mm) ³	1000 x 2200 mm	700 x 2200 mm	500 x 2200 mm
Tür-Flügel ¹ (80 mm) Stulp-Profil (98 mm) ²	1000 x 2200 mm	-	-
Tür-Flügel ¹ (80 mm) Stulp-Profil (98 mm) ³	1000 x 2200 mm	800 x 2200 mm	600 x 2200 mm
Tür-Flügel (105 mm) Stulp-Profil (98 mm) ²	800 x 2400 mm	-	-
Tür-Flügel (105 mm) Stulp-Profil (98 mm) ³	1000 x 2400 mm	800 x 2400 mm	600 x 2400 mm

¹ Bei farbigen Fenster oder Fenstertüren Stahlverstärkung 113.289

² Stahlverstärkung 113.013 (Stahlrohr 50 x 10 mm)

³ Stahlverstärkung 113.013.3 (Flachstahl 50 x 10 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

Technische Änderungen vorbehalten



VEKA