

System:

TOPLINE plus

Systemserie:

Fenster und Fenstertür

Stand: Mai-04

Einsatz:

Wohnungsbau, Industriebau, Verwaltungsbau

Funktionalität:

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 104 mm, Wandstärke 3 mm nach RAL. Ansichtsbreiten von 130 mm. Mit Stahlarmierung nach VEKA Verstärkungsrichtlinien.
U_f-Wert 0,7 (W/m²K)

Profilform:

Markante, abgefaste Konturen.

Profilart:

Flächenversetzt

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 36 mm,
Scheibendicke für Flügel flächenversetzt 43 mm

Glasleisten:

Innenliegend, schräg

Glassprossen:

Nicht glasteilend: verschiedene Breiten von 25 bis 76 mm breit

Oberflächen:

weiß - glatte homogene Oberfläche
Die jeweils gültige Profilübersicht oder Profilliste gibt Aufschluss über das lieferbare Farbsortiment.

Zubehör:

Aufbauprofil, Verbreiterungen, Fensterbankanschluss, Wandanschluss, Kopplung, Zusatzverstärkung

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-/Tür-Flügel (92 mm) Stahl 113292 weiß	2,25 m ²	1400 mm	2500 mm
Fenster-/Tür-Flügel (92 mm) Stahl 113294 farbig	2,00 m ²	1300 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-/Türflügel (92 mm) Stulp (116 mm)	900 x 1600 mm	800 x 1600 mm	600 x 1600 mm
Fenster-/Türflügel ¹ (92 mm) Stulp (116 mm)	1000 x 1800 mm	800 x 1800 mm	600 x 1800 mm
Fenster-/Türflügel ¹ (92 mm) Stulp (116 mm)	700 x 2200 mm	-	-

¹ Stahlverstärkung 113.294 oder 113.295

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