

Technische Systembeschreibung

Name des Systems

Konzept

System

Oknoplast flächenversetztes Kunststofffenster.

Das Konzept-Profil zeichnet sich durch seine außerordentliche Funktionalität, seine Beständigkeit sowie hohe technische Parameter aus. Das Fenster mit zwei Ebenen besticht vor allem durch seine klassische Optik und ist bei Kunden beliebt, die schlichte Formen schätzen.

Es verbindet moderne technische Lösungen mit klassischem Design. Zusätzlich erhalten Sie dieses Fenster optional mit einer äußeren Aluminium-Deckschale in allen RAL Farben.



Qualität

Sämtliche Oknoplast Fenster werden nach strengen Qualitäts-Richtlinien produziert. Der gesamte Produktionsprozess wird online verwaltet und erfüllt alle Anforderungen der ISO 9001:2008 sowie der neuen EU-Norm EN 14351-1:2006. Zertifikate auf Anfrage erhältlich.

Konstruktion

- Bautiefe: 70 mm
- Wandstärken: 3 mm, Uf 1,3
- AD Blendrahmen: 67, 80, 100 mm
- Blendrahmen 67, 100 mm kombinierbar
- Flügelprofilbreiten: 70 (nur in weiß), 80, 105 mm
- Pfosten, Kämpfer: 85, 118 mm
- Stulpprofil: 64, 46 mm

Profil

- 5-Kammer Qualitäts-Markenprofil der RAL-Güteklasse A von VEKA
- Klassisches Design

Die Außenwände mit einer Stärke von 3 mm gewährleisten eine höhere Stabilität und Beständigkeit der Fenster sowie einen erhöhten Schutz vor Lärm und Temperaturschwankungen.

Die Armierung des Profils aus verzinktem Stahl in entsprechender Geometrie und Stärke (mindestens 1,5 mm, im farbigen Profil hat die Armierung eine Stärke von 1,75 mm) gewährleistet Steifigkeit, einwandfreie Funktion und verhindert die Verformung der Fenster.

Verbreiterungen

- Systemverbreiterungen: 15, 30, 45, 100, 250 mm

Farben

- Standard: weiß (ähnlich RAL 9016 verkehrsweiß)
- Optional: einseitige oder beidseitige Folierungen in zahlreichen Farben aus dem Oknoplast Farbprogramm

Beschlag

- Hersteller: Winkhaus GmbH & Co. KG
- Standard System: activPilot
- Verdeckt liegender Beschlag: activPilot Select
- Beschlag mit Überwachungskontrolle: activPilot Control
- Standardausstattung: zwei Sicherheitsschließteile, Fehlbedienungssperre, Flügelheber, Zuschlagsicherung in Kippstellung, Safe Location-System zur Stabilisierung des Flügels
- Optional: Mehrfachspaltlüftung, Beschlag in Widerstandsklassen RC 1 / RC 2

Griffoliven

- Standard: weiß

Sicherheit

- Optional in den Widerstandsklassen RC 2 und RC 2 N (offiziell geprüft und zertifiziert nach DIN EN 1627 ff. durch das ift Rosenheim)
- Ein- und mehrteilige Elemente, Aluminium-Deckschale, Aufsatzkasten etc.

Sonderformen

- Schräg-, Rund- und Bogenfenster

Dichtheit

- Schlagregendichtheit: Klasse 7A, optional 9A nach EN 1027
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 nach EN 1026

Dichtungen

- Anschlagdichtungssystem mit zwei umlaufenden Dichtebenen
- Alle Glasdichtungen in der Ecke verschweißt und verdeckt liegend
- Farben: grau, schwarz und braun (abhängig von der Profifarbe)

Verglasung

- 2-fach Verglasung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 2-Kammer-Scheibenpaket mit $U_g = 0,6$ möglich.

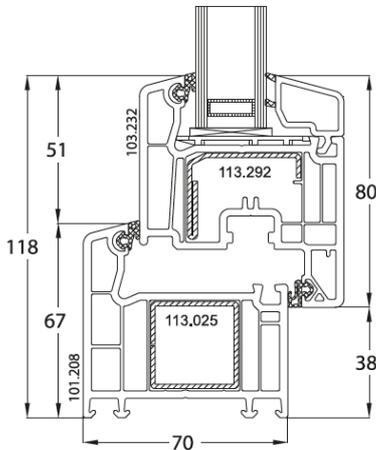
Wärmeschutz

System	U_f	Abstandhalter	U_g		
			1,0	0,7	0,6
Konzept	1,3	ALU	1,3	1,1	1,0
		WARMATEC	1,2	0,98	0,92

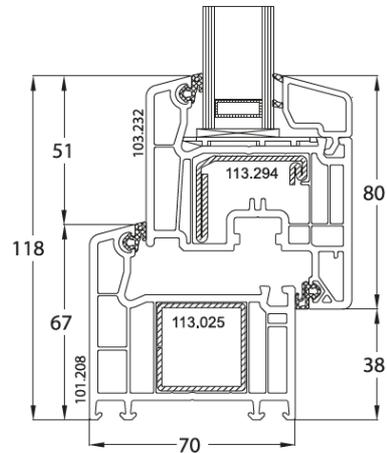
Glasrandverbund

- Standard Aluminium
- Optional: Warme Kante WARMATEC aus Kunststoff in den Farben schwarz (RAL 9004), grau (RAL 7040) und braun (RAL8003)

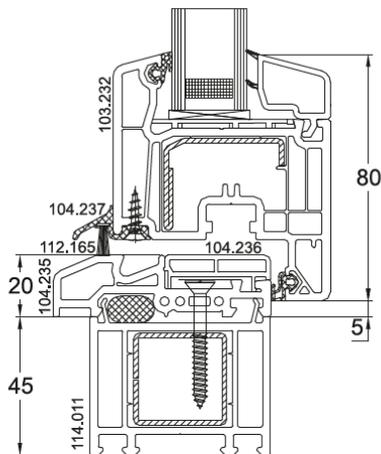
Profilschnitte



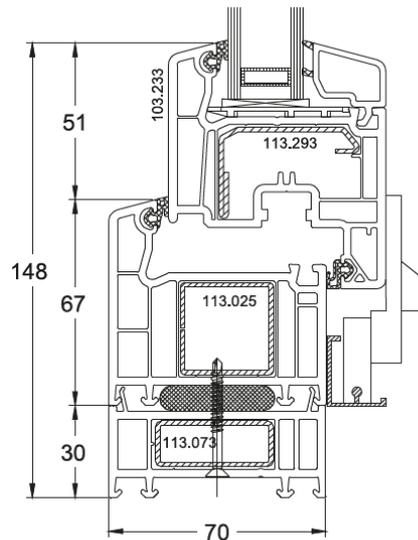
Fenster/Balkontür weiß
Rahmen 101.208
Flügel 103.232



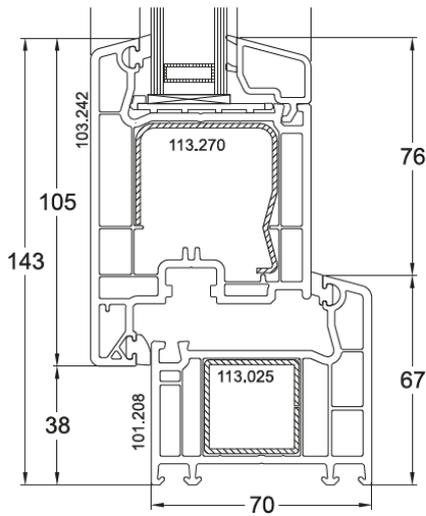
Fenster/Balkontür farbig
Rahmen 101.208
Flügel 103.232



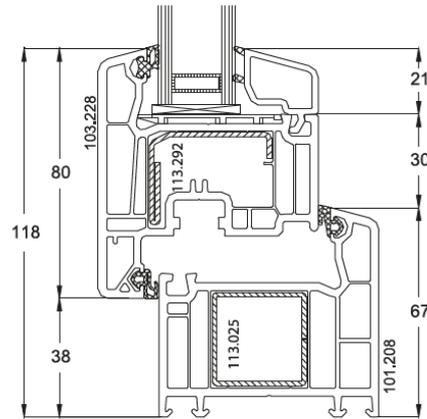
Balkontür mit flacher Schwelle
Schwelle 104.235
Flügel 103.232



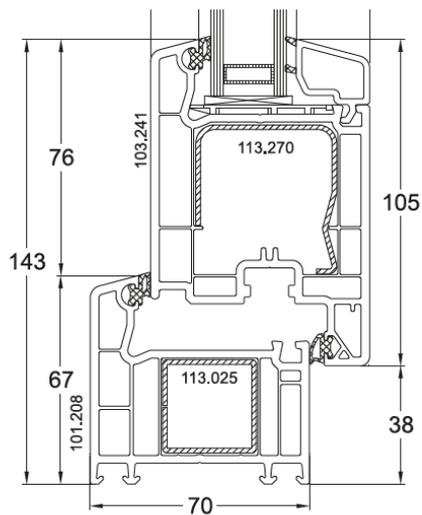
PSKT
Rahmen 101.208
Flügel 103.233



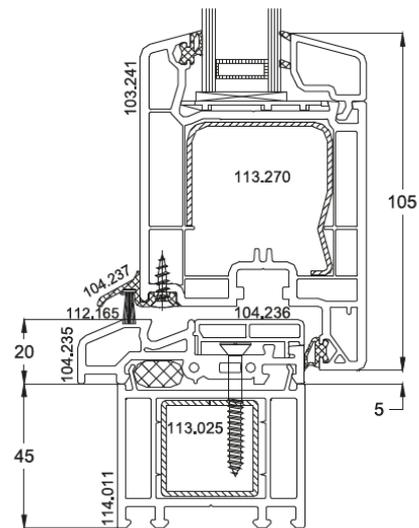
**Dreh-Balkontür
nach außen öffnend**
Rahmen 101.208
Flügel 103.242



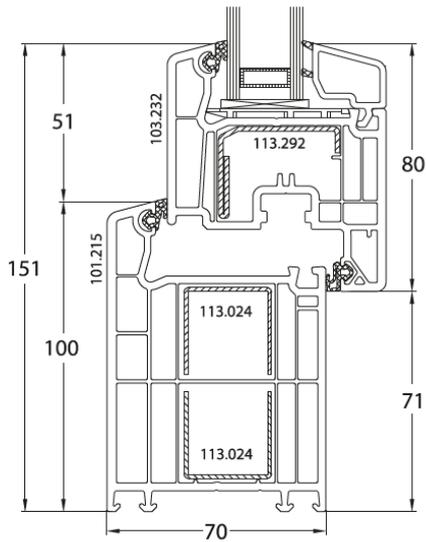
**Dreh-Balkontür
nach außen öffnend**
Rahmen 101.208
Flügel 103.228



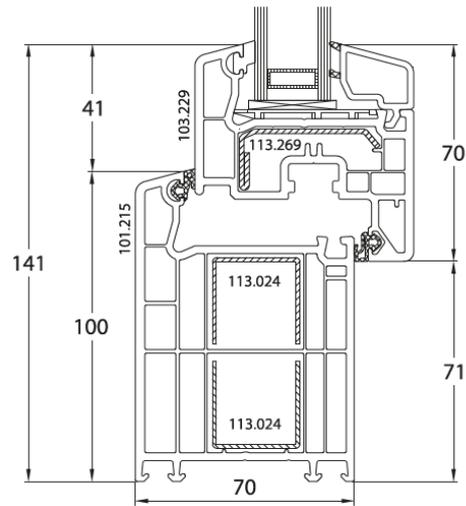
Balkontür abschließbar
Rahmen 101.208
Flügel 103.241



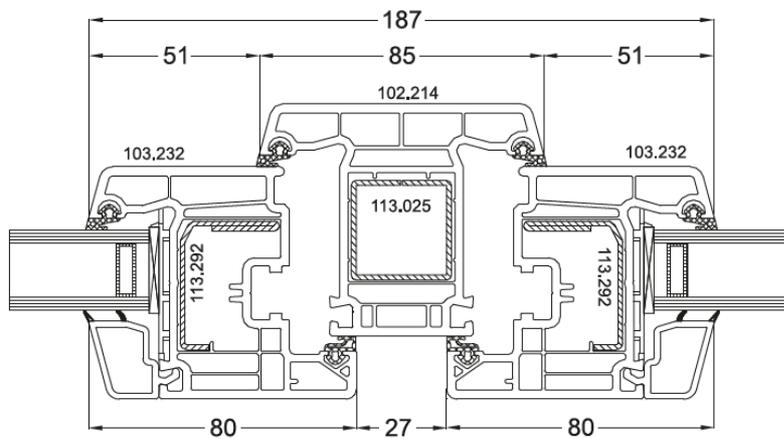
**Balkontür abschließbar
mit flacher Schwelle**
Schwelle 104.235
Flügel 103.241



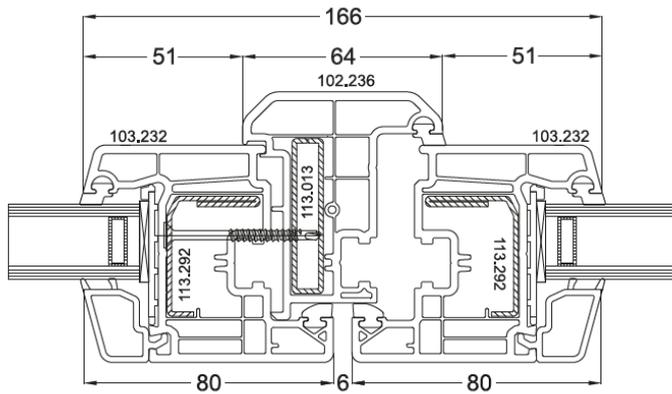
Fenster/Balkontür
Rahmen 101.215
Flügel 103.232



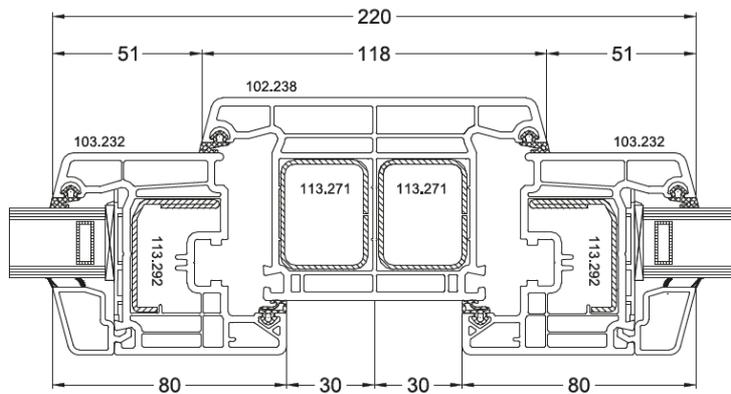
Fenster/Balkontür
Rahmen 101.215
Flügel 103.229



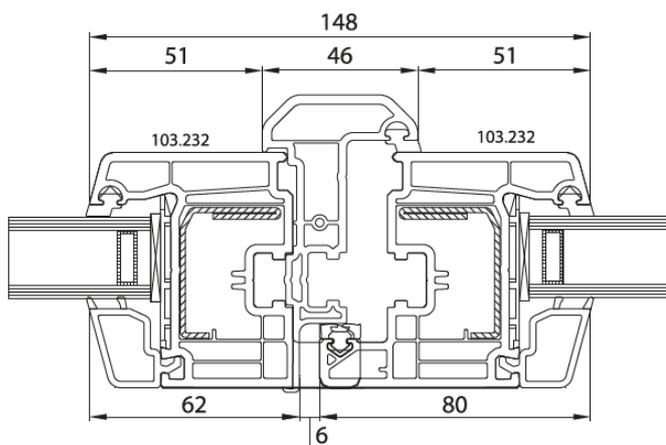
Flügel 103.232 **Pfosten 102.214**



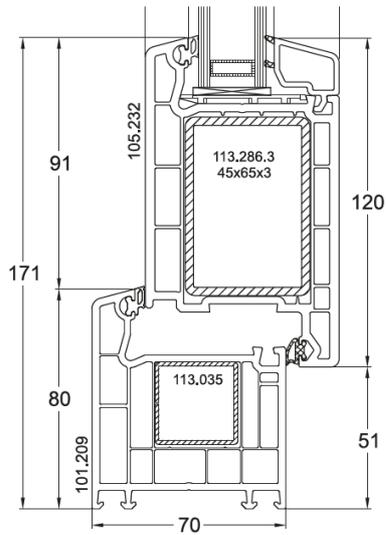
Flügel 103.232 Stulppfosten 102.236



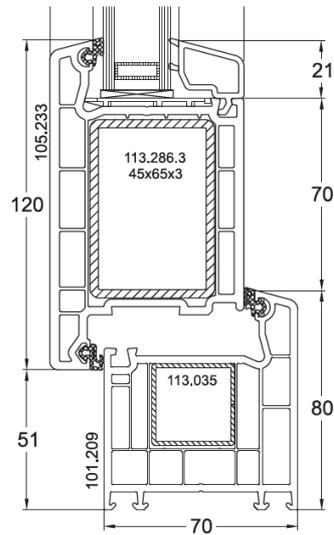
Flügel 103.232 Pfosten 102.238



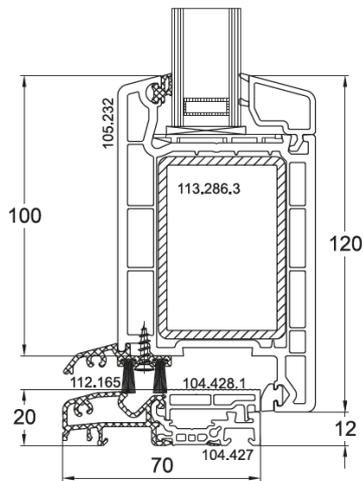
Flügel 103.232 Stulppfosten 102.219



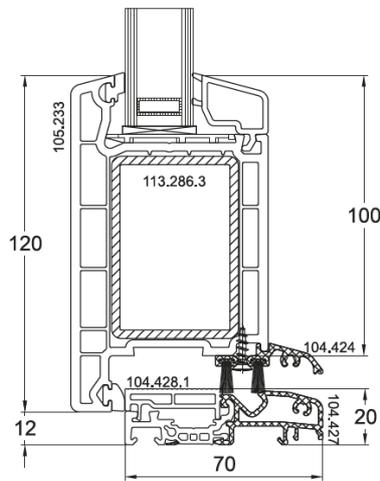
Haustür einwärts
Rahmen 101.209
Flügel 105.232



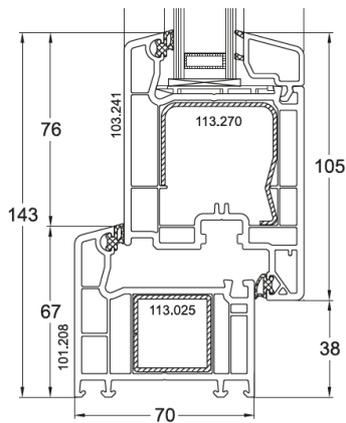
Haustür auswärts
Rahmen 101.209
Flügel 105.233



**Haustür einwärts
mit Aluschwelle**
Schwelle 104.427

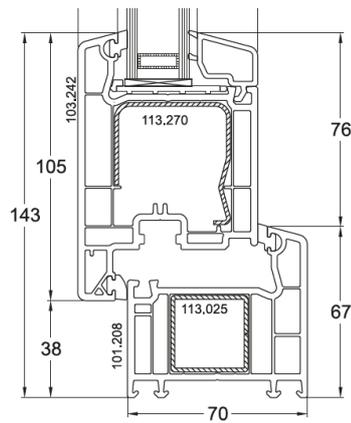


**Haustür auswärts
mit Aluschwelle**
Schwelle 104.427



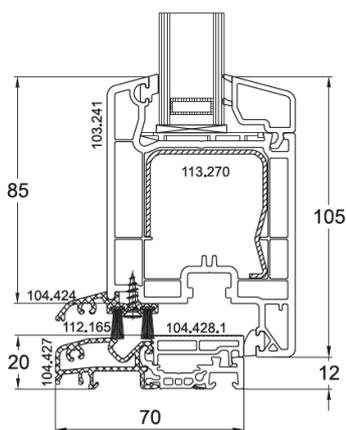
**Nebeneingangstür
einwärts**

Rahmen 101.208
Flügel 103.241



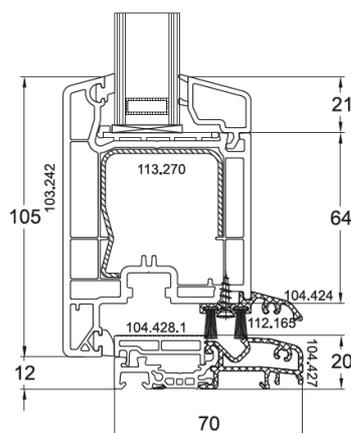
**Nebeneingangstür
auswärts**

Rahmen 101.208
Flügel 103.242
(nur weiß)



**Nebeneingangstür
einwärts
mit Aluschwelle**

Schwelle 104.427



**Nebeneingangstür
auswärts
mit Aluschwelle**

Schwelle 104.427