

Technische Systembeschreibung

Name des Systems

Ecofusion

System

Ecofusion ist ein geradliniges, lichtdurchflutendes Designfenster für den Neubau und die Renovierung. Bei dem exklusiv nur bei Oknoplast erhältlichen RAL-Güteklasse A-System mit 76 mm Bautiefe sind Energie- und Kosteneffizienz optimal aufeinander abgestimmt. Es erfüllt zahlreiche Anforderungen, die heutzutage an ein Fenster gestellt werden: Energie sparen, Umgebungslärm abhalten, Sicherheit bieten, hohe Funktionalität gewährleisten, ein angenehmes Wohnklima schaffen und ein ansprechendes Design aufweisen. 10 mm schmalere Profilansichten auf jeder Seite im Vergleich zu herkömmlichen 76er-Systemen sorgen für deutlich mehr Tageslicht in den Räumen und unterstreichen einen zeitlosen, klaren Einrichtungsstil.



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: 76 mm
- Flächenversetzte Variante
- Blendrahmen: 71 mm | Optional 81, 104 mm
- Breite Flügelprofil: 74 mm | Optional 114 mm
- Breite Pfosten, Kämpfer: 92, 122 mm
- Breite der Stulppartie: 156 mm

Profil

- 5-Kammer Qualitäts-Markenprofil der RAL-Güteklasse A von VEKA (Basis: Softline 76)
- Wandstärke 2,8 - 3 mm
- Patentierte, speziell geformte und verzinkte Stahlarmierungen sorgen neben einer sehr hohen Aussteifung auch für eine einwandfreie, langlebige Funktion und vermeiden somit Verformungen

Verbreiterungen

- Systemverbreiterungen: 15, 30, 45, 100 mm
- BAP 49 mm Bautiefe (weiß): 30, 43, 100 mm
- BAP 55 mm Bautiefe (weiß): 46, 110 mm

Farben

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

Beschlag

- Hersteller: Winkhaus GmbH & Co. KG
- Standard System: activPilot
- Verdeckt liegender Beschlag: activPilot Select
- Beschlag mit Überwachungskontrolle: activPilot Control
- Standardausstattung: zwei Sicherheitsschließteile je Flügel, Fehlbedienungssperre, Flügelheber, Zuschlagsicherung in Kippstellung, Spaltlüftung, Safe Location-System zur Stabilisierung des Flügels
- Optional: Mehrfachspaltlüftung, Beschlag in erhöhten Sicherheitsklassen

Griffoliven

- Standard: Oknoplast dESIGN+
- Optional: Hoppe

Sonderformen

- Schräg-, Rund- und Bogenfenster

Dichtheit

- Schlagregendichtheit: Klasse 7(A)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Dichtungen

- Mitteldichtungssystem mit drei umlaufenden Dichtebenen
- Farben: grau, schwarz und braun (abhängig von der Profillarfarbe)

Verglasung

- Standard: Zweifach-Verglasung 4/16/4 mit $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (gemäß EN 674) bzw. $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (gemäß EN 673)
- Optional: Dreifach-Verglasung 4/18/3/16/3 mit U_g bis $0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Weitere Glaspakete optional erhältlich

Wärmeschutz

System	U_f	Glasrandverbund	U_g				
			0,5	0,6	0,7	1,0*	1,1**
Ecofusion	1,1	ALU	0,85	0,92	0,99	1,2	1,3
		WARMATEC	0,78	0,85	0,92	1,1	1,2

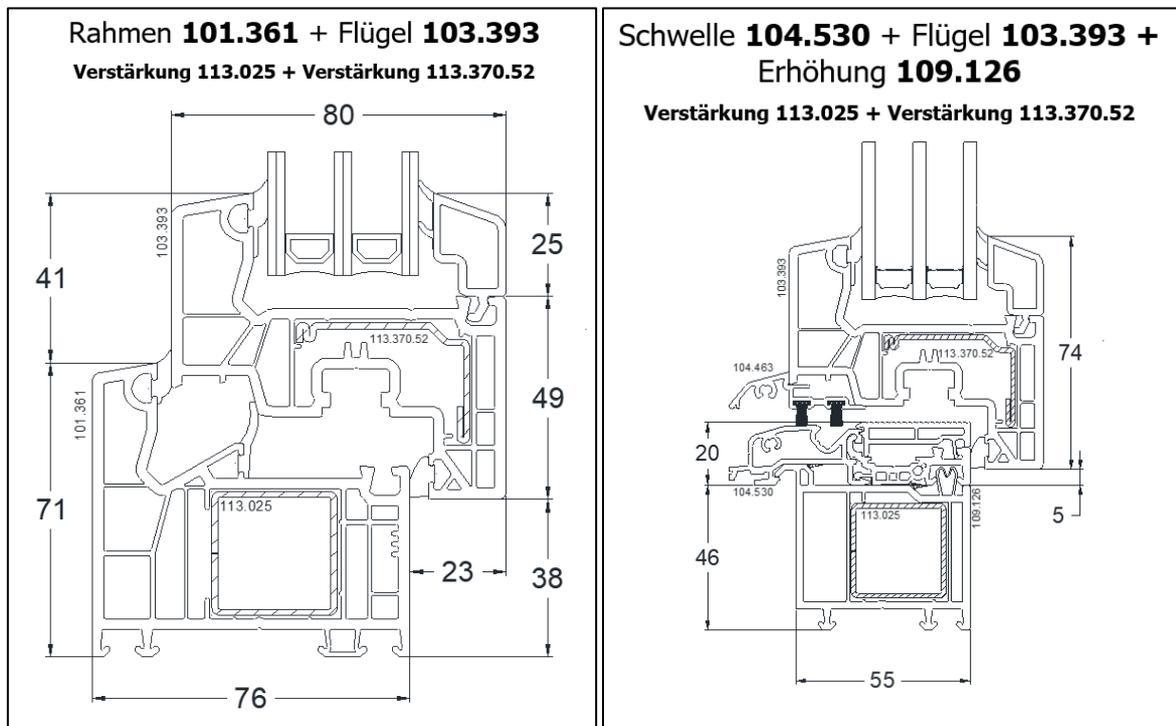
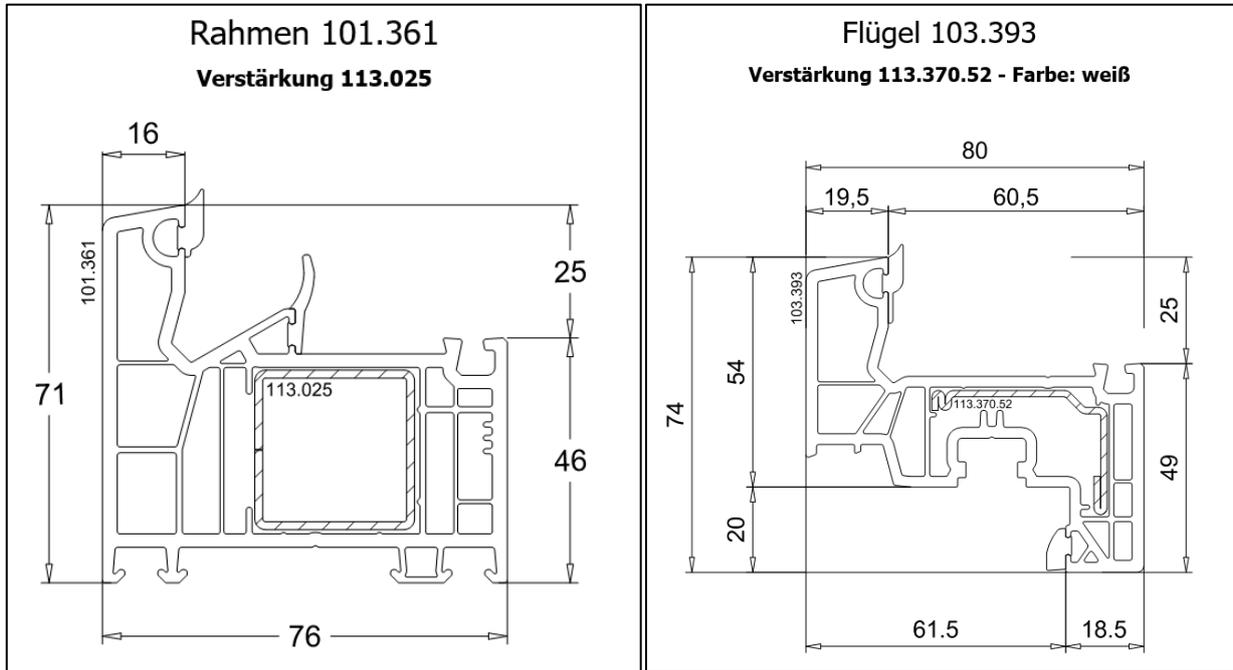
* gemäß EN 674

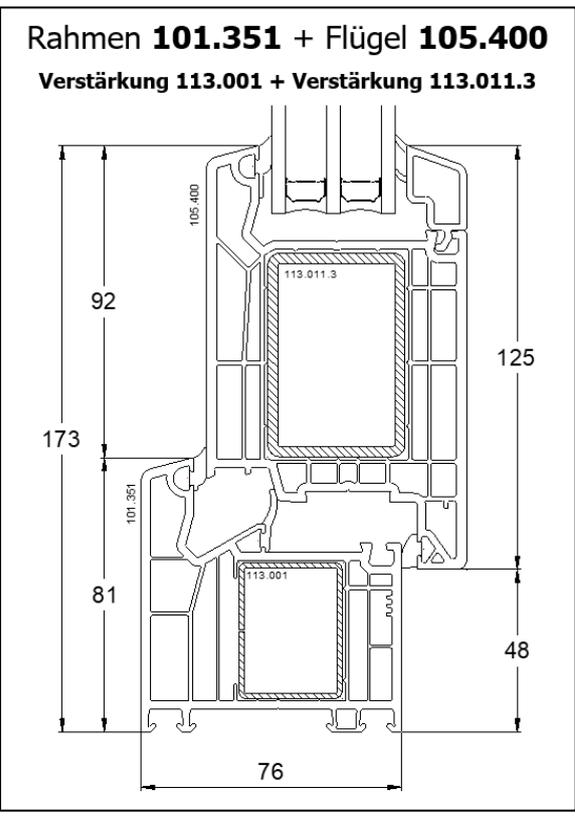
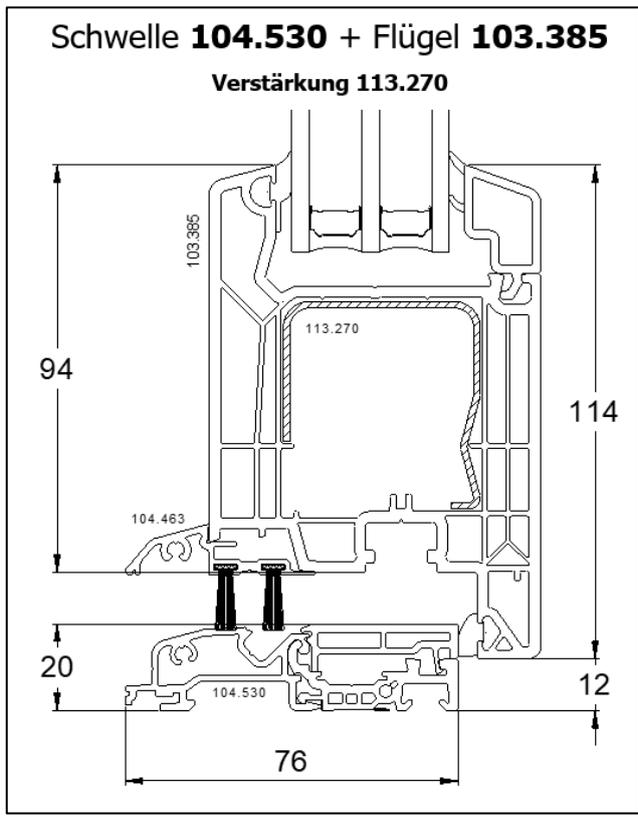
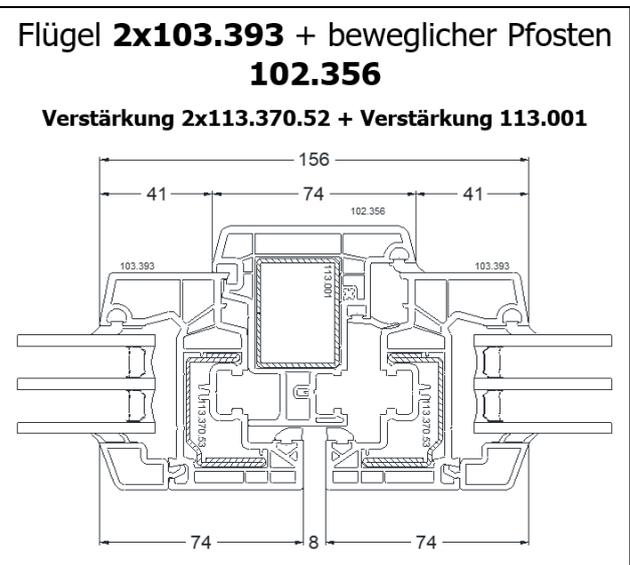
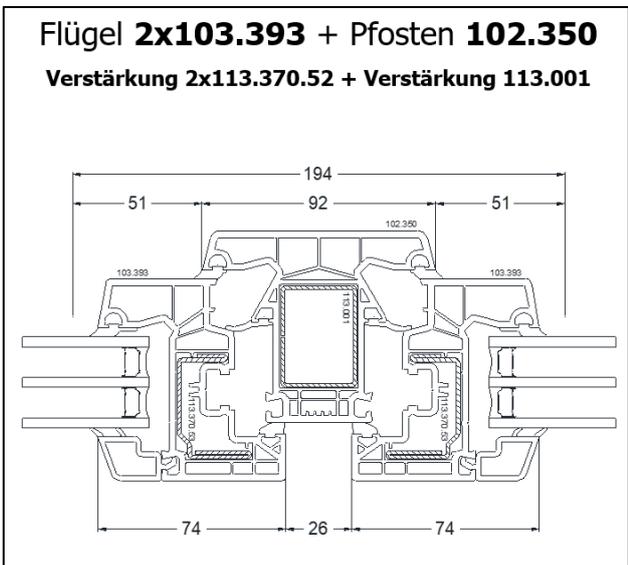
**gemäß EN 673

Glasrandverbund

- Standard: Aluminium
- Optional: Warme Kante WARMATEC aus Kunststoff in den Farben schwarz (RAL 9004), grau (RAL 7040) und braun (RAL 8003)

Profilschnitte

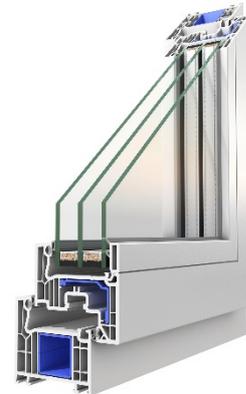




Technische Systembeschreibung

Name des Systems

GRANDE CLASSIC



System

Speziell für den deutschen Markt entwickelt und exklusiv bei Oknoplast erhältlich. Mit bis zu 22 % mehr Tageslichteinfall gegenüber herkömmlichen Kunststofffenstern greift Grande Classic die Trends der modernen Gebäudegestaltung hin zu schmalen Profilen und einer Vergrößerung der sichtbaren Glasfläche optimal auf. Die charakteristisch schmalen Profilsichten der Produktreihe „Grande“, zu der auch das System Grande Art gehört, sorgen für eine hohe Energieeffizienz. Das Design ist bewusst klassisch gehalten: Geradlinig, schlicht und ohne Rundungen.

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
- Flächenversetzte Variante
- Blendrahmen: 67 mm | Optional 80, 100 mm (System Konzept)
- Breite Flügelprofil: 70 mm
- Breite Pfosten, Kämpfer: 85, 118 mm (System Konzept)
- Breite der schmalen Stulppartie: 112 mm

Profil

- 6-Kammer Qualitäts-Markenprofil der RAL-Güteklasse A von VEKA exklusiv nur bei Oknoplast
- Wandstärke 3 mm
- Patentierte, speziell geformte und verzinkte Stahlarmierungen sorgen neben einer sehr hohen Aussteifung auch für eine einwandfreie, langlebige Funktion und vermeiden somit Verformungen
- Schmales Stulpprofil mit zentral sitzender Griffolive
- Breite des schmalen Stulpprofils: außen 50 mm (102.204) / innen 48 mm (109.432)

Verbreiterungen

- Systemverbreiterungen: 15, 30, 45, 100, 250 mm
- BAP 49 mm Bautiefe (weiß): 30, 43, 100 mm
- BAP 58 mm Bautiefe (weiß): 15, 30, 45, 100 mm

Farben

- Standard: weiß (ähnlich RAL 9016 verkehrsweiß)
- Optional: einseitige oder beidseitige Folierung in zahlreichen Farben aus dem Oknoplast Farbprogramm
- Option ColorFull: Folierung der Fensterelemente in der Fensterfalz

Beschlag

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

Griffoliven

- Standard: Oknoplast dESIGN+

Sonderformen

- Schräg-, Rund- und Bogenfenster

Dichtheit

- Schlagregendichtheit: Klasse 7(A)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Dichtungen

- Zwei handeingezogene umlaufende EPDM-Dichtungen
- EPDM-Dichtungen sind besonders robust und temperaturbeständig
- Farben: grau, schwarz und braun (abhängig von der Profifarbe)

Verglasung

- Standard: Zweifach-Verglasung 4/16/4 mit $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Optional: Dreifach-Verglasung 4/18/3/16/3 mit U_g bis $0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Weitere Glaspakete optional erhältlich

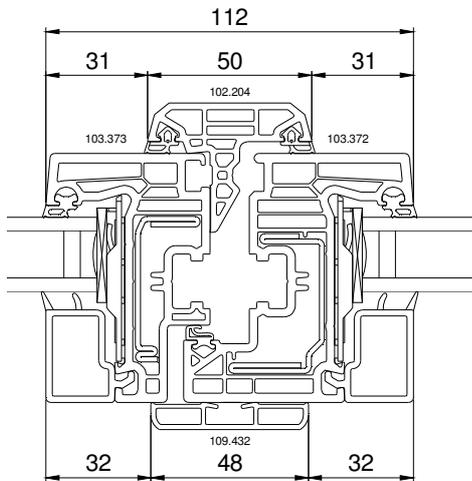
Wärmeschutz

System	U_f	Abstandhalter	U_g					
			1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Grande Classic	1,3	ALU	1,26	1,19	1,12	1,05	0,98	0,91
		WARMATEC	1,18	1,11	1,05	0,97	0,90	0,83

Glasrandverbund

- Standard: Aluminium
- Optional: Warme Kante WARMATEC aus Kunststoff in den Farben schwarz (RAL 9004), grau (RAL 7040) und braun (RAL 8003)

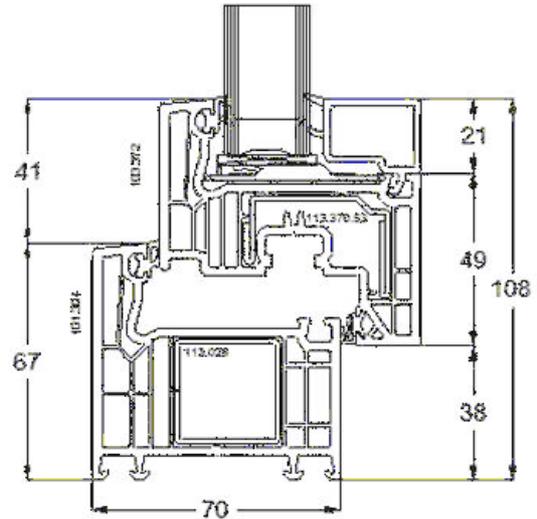
Profilschnitte



Fenster / Balkontür

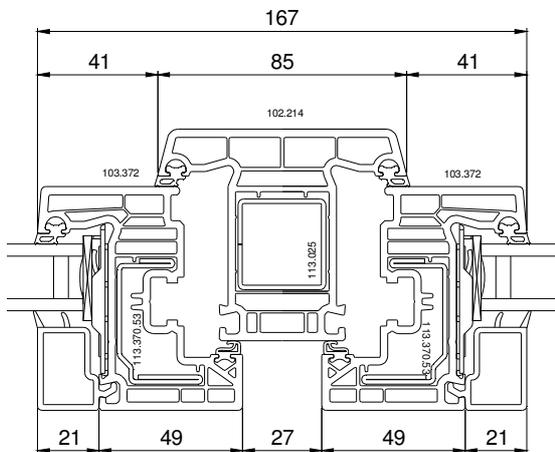
Flügel **103.373** + Flügel **103.372**

Stulp/Zentraler Griff



Fenster/Balkontür

Rahmen **101.304** + Flügel **103.372**



Flügel **2x 103.372** + Pfosten **102.214**

Technische Systembeschreibung

Name des Systems

Konzept Evo



System

Bei dem System Konzept Evo mit 76 mm Bautiefe sind Energie- und Kosteneffizienz optimal aufeinander abgestimmt. Es erfüllt zahlreiche Anforderungen, die heutzutage an ein Fenster gestellt werden: Energie sparen, Umgebungslärm abhalten, Sicherheit bieten, hohe Funktionalität gewährleisten, ein angenehmes Wohnklima schaffen und ein ansprechendes Design aufweisen.

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: 76 mm
- Flächenversetzte Variante
- Blendrahmen: 71 mm | Optional 81, 104 mm
- Breite Flügelprofil: 84 mm | Optional 114 mm
- Breite Pfosten, Kämpfer: 92, 122 mm
- Breite der Stulppartie: 176 mm

1

Profil

- 5-Kammer Qualitäts-Markenprofil der RAL-Güteklasse A von VEKA
- Wandstärke 2,8 - 3 mm
- Patentierte, speziell geformte und verzinkte Stahlarmierungen sorgen neben einer sehr hohen Aussteifung auch für eine einwandfreie, langlebige Funktion und vermeiden somit Verformungen

Verbreiterungen

- Systemverbreiterungen: 15, 30, 45, 100 mm
- BAP 49 mm Bautiefe (weiß): 30, 43, 100 mm
- BAP 58 mm Bautiefe (weiß): 15, 30, 45, 100 mm

Farben

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

Beschlag

- Hersteller: Winkhaus GmbH & Co. KG
- Standard System: activPilot
- Verdeckt liegender Beschlag: activPilot Select
- Beschlag mit Überwachungskontrolle: activPilot Control
- Standardausstattung: zwei Sicherheitsschließsteile je Flügel, Fehlbedienungssperre, Flügelheber, Zuschlagsicherung in Kippstellung, Spaltlüftung, Safe Location-System zur Stabilisierung des Flügels
- Optional: Mehrfachspaltlüftung, Beschlag in erhöhten Sicherheitsklassen

Griffoliven

- Standard: Oknoplast dESIGN+
- Optional: Hoppe

Sonderformen

- Schräg-, Rund- und Bogenfenster

Dichtheit

- Schlagregendichtheit: Klasse 7(A)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Dichtungen

- Mitteldichtungssystem mit drei umlaufenden Dichtebenen
- Farben: grau, schwarz und braun (abhängig von der Profifarbe)

Verglasung

- Standard: Zweifach-Verglasung 4/16/4 mit $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (gemäß EN 674) bzw. $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (gemäß EN 673)
- Optional: Dreifach-Verglasung 4/18/3/16/3 mit U_g bis $0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Weitere Glaspakete optional erhältlich

Wärmeschutz

System	U_f	Abstandhalter	U_g				
			0,5	0,6	0,7	1,0*	1,1**
Konzept Evo	1,1	ALU	0,86	0,93	0,99	1,2	1,3
		WARMATEC	0,79	0,86	0,92	1,1	1,2

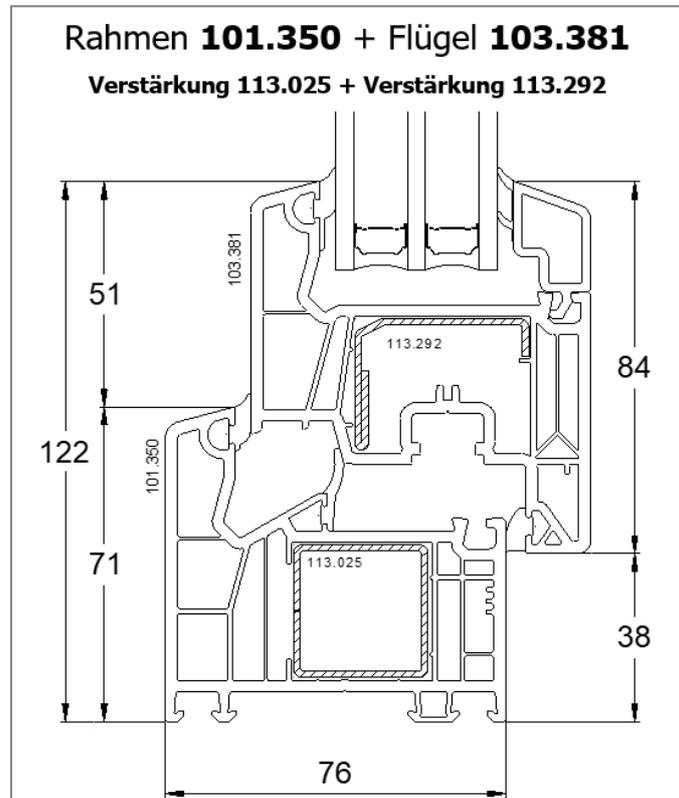
* gemäß EN 674

**gemäß EN 673

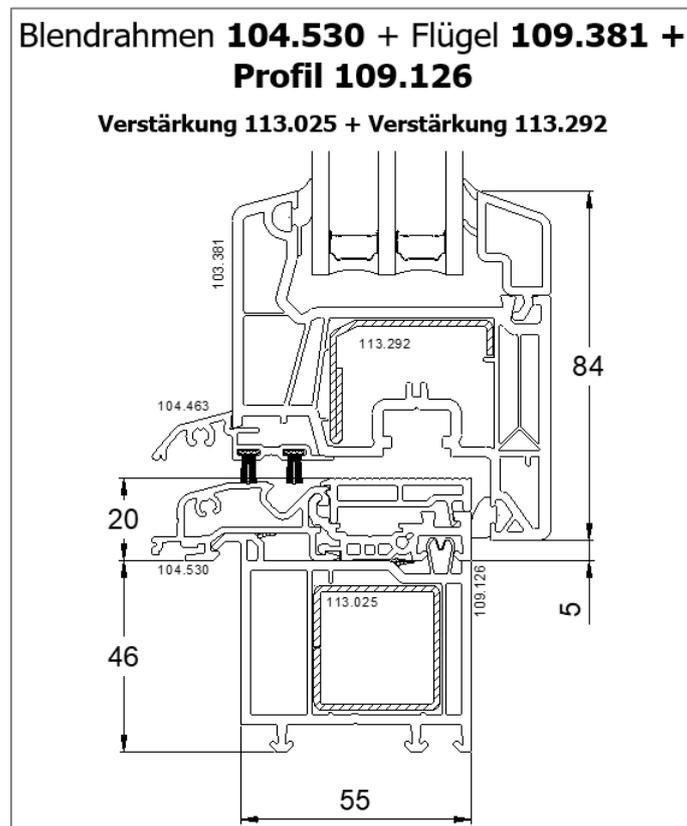
Glasrandverbund

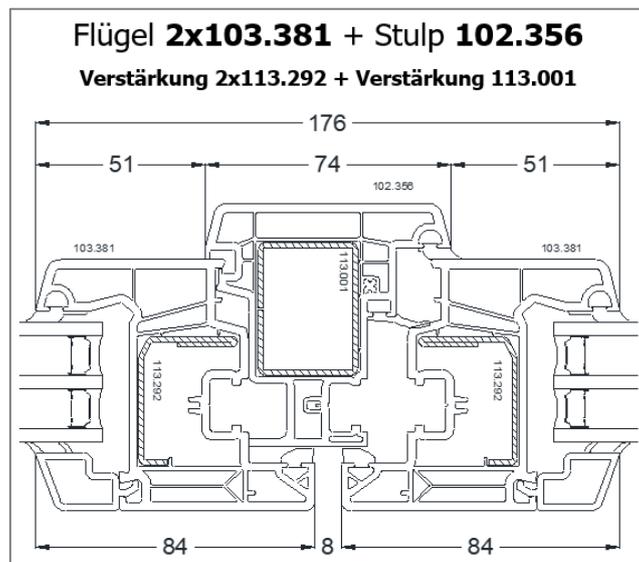
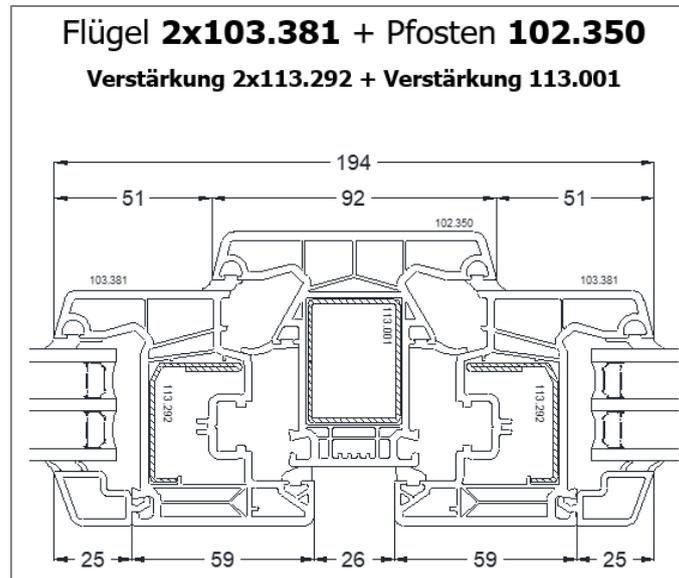
- Standard: Aluminium
- Optional: Warme Kante WARMATEC aus Kunststoff in den Farben schwarz (RAL 9004), grau (RAL 7040) und braun (RAL 8003)

Profilschnitte



3





Technische Systembeschreibung

Name des Systems

GRANDE ART



System

Das innen abgerundete Flügelprofil verleiht Grande Art ein kunstvolles Design und sorgt für eine besonders elegante Form. Die charakteristisch schmalen Profilansichten der Produktreihe „Grande“, zu der auch das System Grande Classic gehört, ermöglichen bis zu 22 % mehr Tageslichteinfall gegenüber herkömmlichen Kunststofffenstern. Beim zweiflügeligen Stulpfenster ohne Mittelposten ist der Griff zentral auf der schmalen Stulppartie platziert.

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
- Flächenversetzte Variante
- Blendrahmen: 67, 80 mm
- Breite Flügelprofil: 70 mm
- Breite Pfosten, Kämpfer: 85 mm
- Breite der schmalen Stulppartie: 112 mm

Profil

- 6-Kammer Qualitäts-Markenprofil der RAL-Güteklasse A von VEKA exklusiv nur bei Oknoplast
- Wandstärke 3 mm
- Patentierte, speziell geformte und verzinkte Stahlarmierungen sorgen neben einer sehr hohen Aussteifung auch für eine einwandfreie, langlebige Funktion und vermeiden somit Verformungen
- Schmales Stulpprofil mit zentral sitzender Griffolive
- Breite des schmalen Stulpprofils: außen 38 mm (109.654) / innen 58 mm (109.033)

Verbreiterungen

- Systemverbreiterungen: 15, 30, 45, 100, 250 mm
- BAP 49 mm Bautiefe (weiß): 30, 43, 100 mm
- BAP 58 mm Bautiefe (weiß): 15, 30, 45, 100 mm

Farben

- Standard: weiß (ähnlich RAL 9016 verkehrsweiß)
- Optional: einseitige oder beidseitige Folierung in zahlreichen Farben aus dem Oknoplast Farbprogramm
- Option ColorFull: Folierung der Fensterelemente in der Fensterfalz

Beschlag

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

Griffoliven

- Standard: Oknoplast dESIGN+

Sonderformen

- Schräg-, Rund- und Bogenfenster

Dichtheit

- Schlagregendichtheit: Klasse 7(A)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Dichtungen

- Zwei handeingezogene umlaufende EPDM-Dichtungen
- EPDM-Dichtungen sind besonders robust und temperaturbeständig
- Farben: grau, schwarz und braun (abhängig von der Profifarbe)

Verglasung

- Standard: Zweifach-Verglasung 4/16/4 mit $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Optional: Dreifach-Verglasung 4/14/3/12/3 mit $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Weitere Glaspakete optional erhältlich

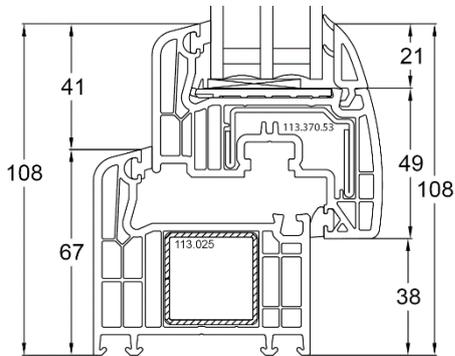
Wärmeschutz

System	U_f	Abstandhalter	U_g					
			1,2	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6
Grande Art	1,3	ALU	1,40	1,33	1,26	1,12	1,05	0,98
		WARMATEC	1,32	1,25	1,18	1,05	0,97	0,90

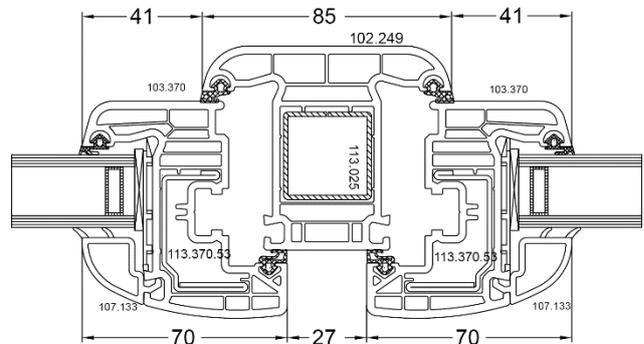
Glasrandverbund

- Standard: Aluminium
- Optional: Warme Kante WARMATEC aus Kunststoff in den Farben schwarz (RAL 9004), grau (RAL 7040) und braun (RAL 8003)

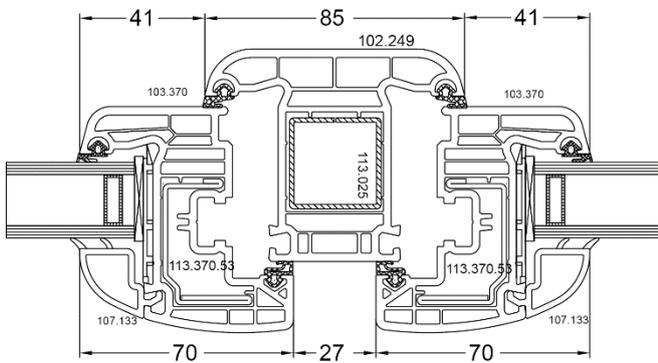
Profilschnitte



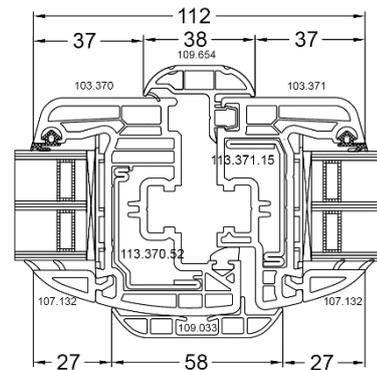
Fenster/Balkontür (3-fach Glas)
Rahmen 101.306
Flügel 103.370



Flügel 103.370
Pfosten 102.249



Flügel 103.370
Pfosten 102.249



Fenster/Balkontür
Flügel 103.370 / 103.371
Stulp/Zentraler Griff

<p>Technische Systembeschreibung</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>Fenstersystem: Konzept</p>	

System	<p>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 Schale in allen RAL Farben.</p>
Konstruktion	<p>5 Kammerprofil VEKA, 70 mm Wandstärken 3mm, Uf 1.3 AD Blendrahmen: 67, 80, 100 mm 67,100 mm kombinierbar Flügelprofilbreiten: 70, 80, 105 mm Pfosten, Kämpfer: 85, 118 mm Stulpprofil : 64 , 46 mm</p>
Aluminiumschalen	<p>AD Blendrahmen: 67, 80 mm Flügelprofilbreiten: 70, 80, 105 mm</p>
Verbreiterungen	<p>Systemverbreiterungen 15,30,45,100, 250 mm,</p>
Profil	<p>Klasse A, modernes 5-Kammer-Profilsystem von VEKA mit einer Einbautiefe von 70 mm. 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.</p>
Profil Farben	<p>Standard weiss ähnlich RAL 9016. Optional mit einseitiger oder zweiseitiger Folienbeschichtung.</p>

Beschläge	<p>MACO Beschläge</p> <p>Der Aushebelsicherungshaken Safety Plus, der an die Stahlverstärkung des Profils geschraubt wird, erschwert Einbrechern definitiv das Öffnen des Fensters Spezielle Rollzapfen i. S. (intelligente Sicherheit), die zusammen mit den Haken für eine leichte und präzise Funktion des Beschlags sorgen und ein hohes Maß an Schutz sicherstellen. Die stromlinienförmige Gestalt des Hakens bildet zusammen mit dem Griff und den Scharnierabdeckungen die exzellente Stillinie dESIGN+ von MACO.</p>
Sonderformen	<p>Schräg, Rund und Bogenfenster erhältlich.</p>
Qualität	<p>Unsere Fenster werden nach strengen Richtlinien produziert. Der Produktionsprozess wird online verwaltet und erfüllt alle Anforderungen von ISO 9001:2000 sowie der neuen EU-Norm EN 14351-1:2006. Auf Anfrage können diverse Zertifikate zur Verfügung gestellt werden.</p>
Dichtheit	<p>Schlagregendichtheit Klasse 7A, optional 9A erhältlich nach EN 1027. Konstruktionen mit flache Schwelle Schlagregendichtheit Klasse mind. 4A. Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 1026</p>
Dichtungen	<p>Anschlagdichtungssystem mit zwei umlaufenden Dichtungen. Alle Glasdichtungen in der Ecke verschweisst und verdeckt liegend Standard grau optional in schwarz erhältlich.</p>
Verglasung	<p>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.</p>
Wärmeschutz	<p>Fenster $U_w = 0,95-1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Abhängig von Verglasungsart $U_g 0,6-1,1$</p>
Glasrandverbund	<p>Standard Aluminium optional Chromatech ultra Hybrid Konstruktion mit warmer Kante $\Psi 0,04 \text{ W/m}^2\text{K}$</p>
Sicherheit	<p>Erhöhte Grundsicherheit optional RC 1 oder RC 2 geprüfte Beschläge in Kombination mit einbruchhemmender VSG Verglasung</p>
Fenstergriffe	<p>Fenstergriff Standard weiss.</p>

Technische Systembeschreibung

Name des Systems

Winergetic Premium

System

Exklusives Design für moderne Architektur.

Das Winergetic Premium Fenster steht für höchste Energieeinsparmöglichkeit durch neueste Wärmeschutz-Technologie. Der Einsatz einer Wärmeschutzverglasung und eines thermisch getrennten Stahlkerns sorgt bei dem Fenster für beste Uw-Werte. Mit seinem exklusiven Design eignet sich das Winergetic Premium Fenster für alle Anforderungen moderner Architektur. Das Winergetic Premium Fenster erhalten Sie exklusiv nur bei Oknoplast. Das Design entstand aus einer eigenen Entwicklung und wurde mit VEKA zusammen hergestellt. Darüber hinaus können Sie mit unseren Fenstern großflächige Fensterkonstruktionen kreieren. Überzeugen Sie sich auch anhand der technischen Eigenschaften.



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: 82 mm
- Wandstärken: 3mm, Uf 1.0
- Blendrahmen 73, 83, 106 mm
- 73 und 106 mm kombinierbar
- Flügelprofilbreiten: 84 mm
- Pfosten, Kämpfer: 94, 124 mm
- Stulpprofil: 74, 54 mm

Profil

- 7-Kammer Qualitäts-Markenprofil der RAL-Güteklasse A von VEKA
- 7 Kammern im Flügel / 7 Kammern im Blendrahmen
- Nach außen gewölbte Profilgestaltung

Die spezielle Konstruktion und Einsatz einer thermischen Verstärkung im Rahmen als Option garantieren die Einhaltung der höchsten Uw-Werte. In Verbindung mit einer entsprechenden Geometrie reduziert die thermische Verstärkung Wärmebrücken, wobei die erforderliche Stabilität, richtige Funktionalität und unveränderte Gestalt des Fensters erhalten bleibt.

Verbreiterungen

- Systemverbreiterungen: 15, 30, 45, 100 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 Sicherheitsschließsteile, Fehlbedienungssperre, Flügelheber, Zuschlagsicherung in Kippstellung, Safe Location-System zur Stabilisierung des Flügels
- Optional: Mehrfachspaltlüftung, Beschlag in Widerstandsklassen RC 1 / RC 2

Griffoliven

- Standard: weiß

Sonderformen

- Schräg-, Rund- und Bogenfenster

Dichtheit

- Schlagregendichtheit: Klasse 7A, optional 9A nach EN 1027
- Schlagregendichtheit bei Konstruktionen mit flacher Schwelle: mind. 4A
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 nach EN 1026

Dichtungen

- Mitteldichtungssystem mit drei umlaufenden Dichtebenen
- Alle Glasdichtungen in der Ecke verschweißt und verdeckt liegend, zusätzliche Dichtungen im Glasfalz
- Farben: grau, schwarz und braun (abhängig von der Profifarbe)

Verglasung

- Dreifach-Verglasung 3-mm Glas (3/16/3/16/3) mit $U_g 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Durch die Verwendung von 3 mm Glas, wird das Scheibengewicht im Vergleich zu den Verglasungen mit 4 mm-Glas um 30% reduziert

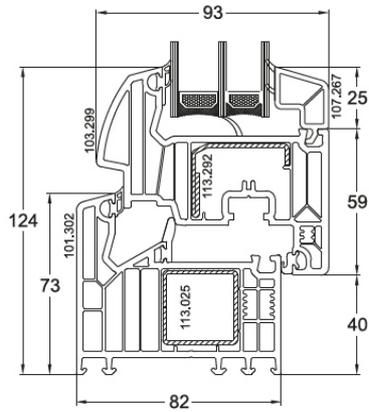
Wärmeschutz

- Fenster $U_w = 0.78\text{-}1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Abhängig von der Verglasung $U_g 0.5\text{-}1$.

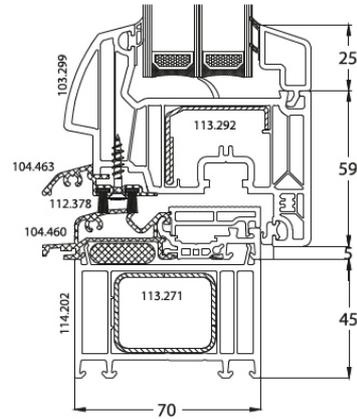
Glasrandverbund

- Standard: Aluminium
- Optional: Warme Kante WARMATEC aus Kunststoff in den Farben schwarz (RAL 9004), grau (RAL 7040) und braun (RAL 8003)

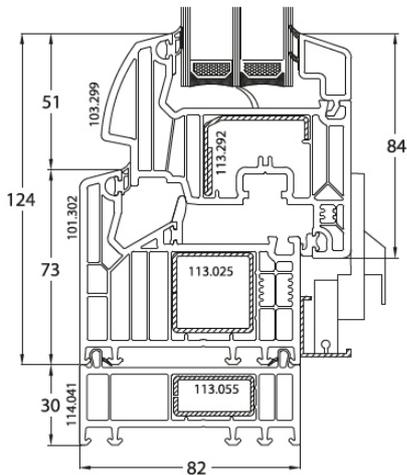
Profilschnitte



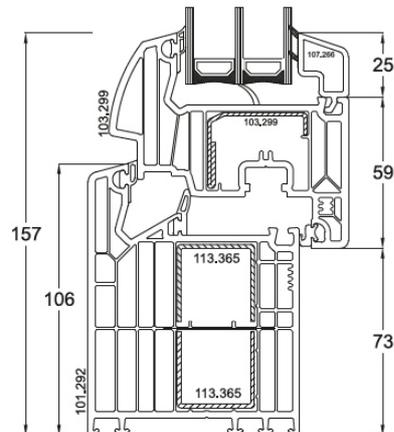
Fenster/Balkontür
Rahmen 101.302
Flügel 103.299



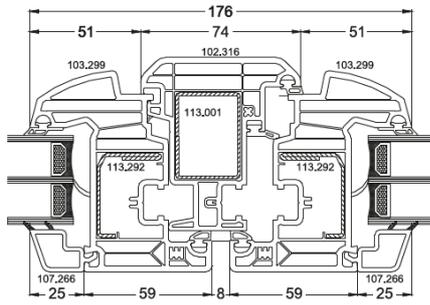
Balkontür mit flacher Schwelle
Schwelle 104.460
Flügel 103.299



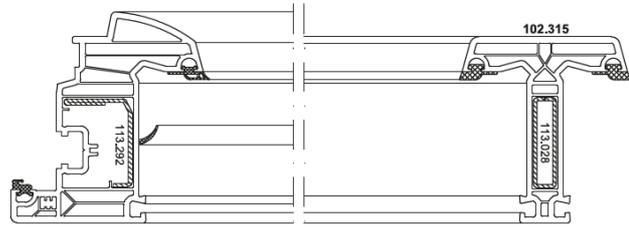
PSKT
Rahmen 101.302
Flügel 103.299



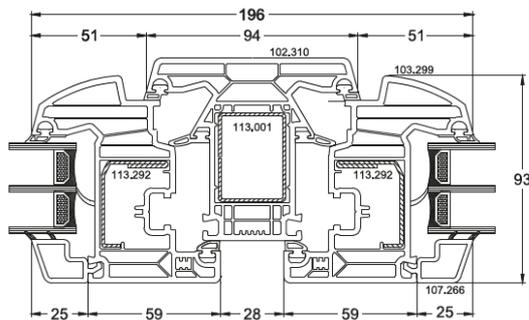
Fenster/Balkontür
Rahmen 101.292
Flügel 103.299



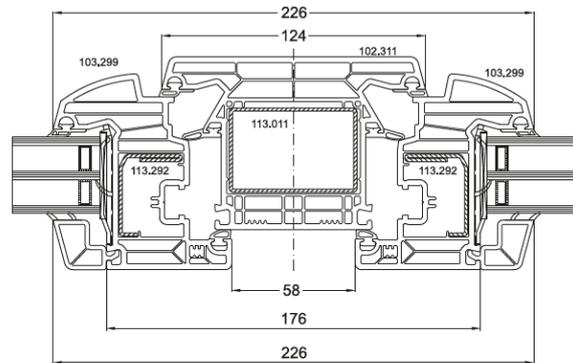
Flügel 103.299
Stulppfosten 102.316



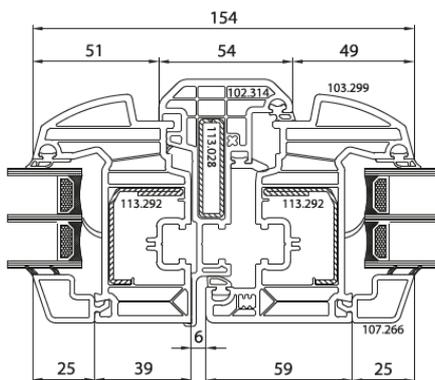
Glasteilende Sprosse 102.315



Flügel 103.299 **Pfosten 102.310**



Flügel 103.299 **Pfosten 102.311**



Flügel 103.299 **Stulppfosten 102.314**

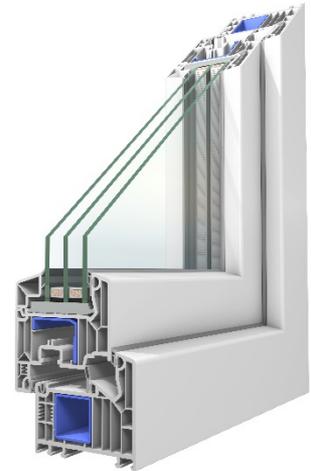
Technische Systembeschreibung

Name des Systems

Winergetic

System

Winergetic verbindet innovative, energiesparende Lösungen mit klassischem Design. Dank der Mehrkammer-Geometrie in 82 mm Bautiefe sowie Wandstärken der höchsten RAL-Güteklasse A und einem effektiven Mitteldichtungssystem vereint Winergetic herausragende Energiespar-Eigenschaften mit extremer Langlebigkeit und Sicherheit. Zusätzlich erhalten Sie dieses Fenster optional mit 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: 82 mm
- Flächenversetzte Variante
- Blendrahmen: 73, 83, 106 mm
- Blendrahmen 73 und 106 mm kombinierbar mit Flügelprofilbreiten 84 und 114 mm
- Pfosten, Kämpfer: 94, 124 mm
- Stulpprofil: 74, 54 mm

Profil

- 6/7-Kammer Qualitäts-Markenprofil der RAL-Güteklasse A von VEKA
- 6 Kammer im Flügel / 7 Kammern im Blendrahmen
- Wandstärke außen: 3 mm
- Klassisches Design
- Optional mit Aluminium-Deckschale erhältlich

Aluminium Deckschale

- Blendrahmen: 73, 83 mm
- Flügelprofilbreiten: 84, 114 mm
- Pfosten, Kämpfer: 94, 124 mm

Verbreiterungen

- Systemverbreiterungen: 15, 30, 45, 100 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: Oknoplast dESIGN+
- Optional: Hoppe

Sicherheit

- 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
- Schlagregendichtheit bei Konstruktionen mit flacher Schwelle: mind. 4A
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 nach EN 1026

Dichtungen

- Mitteldichtungssystem mit drei umlaufenden Dichtebenen
- Farben: grau, schwarz und braun (abhängig von der Profifarbe)

Verglasung

- Dreifach-Verglasung 4/18/3/16/3 mit U_g 0,5 W/m²K
- Weitere Glaspakete erhältlich

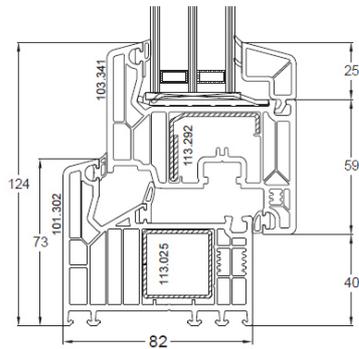
Wärmeschutz

System	U _f	Abstandhalter	U _g			
			1,0	0,7	0,6	0,5
Winergetic	1,0	ALU	1,17	0,97	0,90	0,84
		WARMATEC	1,09	0,89	0,82	0,76

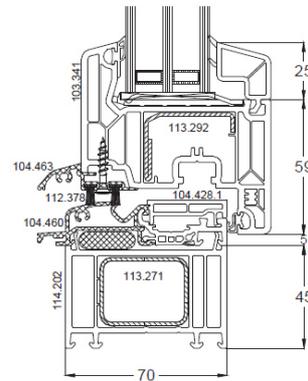
Glasrandverbund

- Standard: Aluminium
- Optional: Warme Kante WARMATEC aus Kunststoff in den Farben schwarz (RAL 9004), grau (RAL 7040) und braun (RAL 8003)

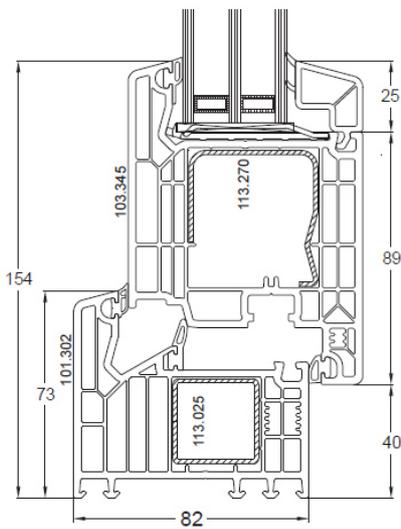
Profilschnitte



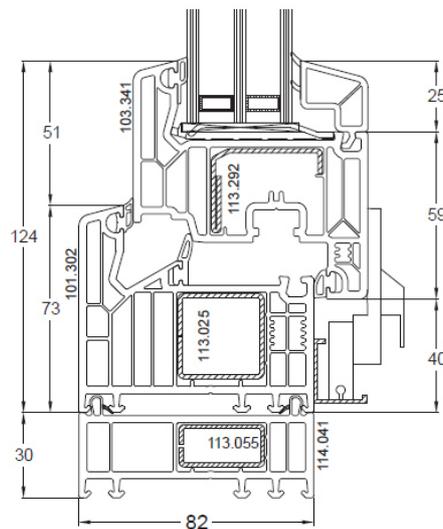
Fenster/Balkontür weiß oder farbig
Rahmen 101.302
Flügel 103.341



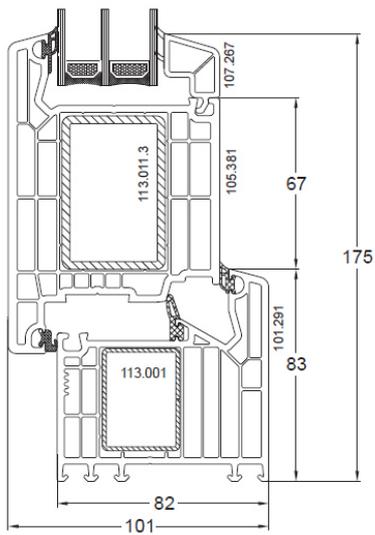
Balkontür mit flacher Schwelle
Schwelle 104.460
Flügel 103.341



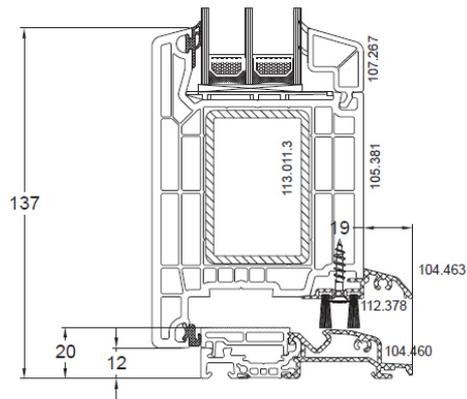
Balkontür abschließbar
Rahmen 101.302
Flügel 103.345



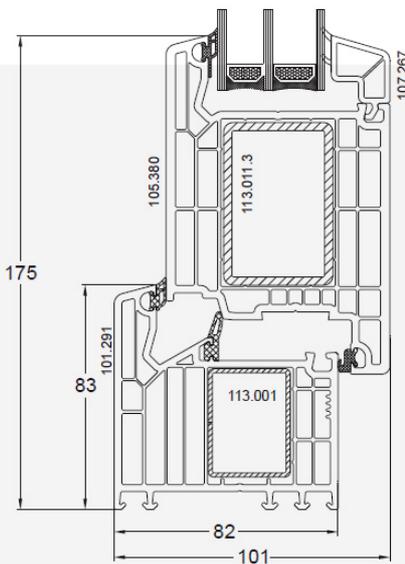
PSKT
Rahmen 101.302
Flügel 103.341



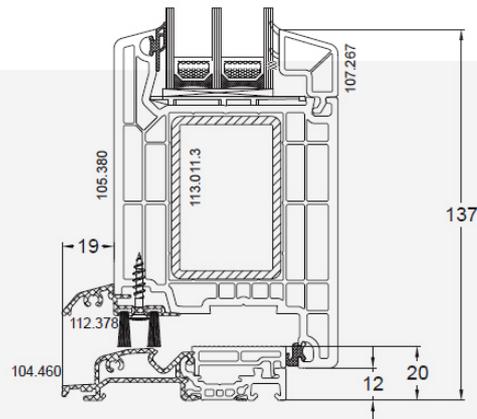
Haustür auswärts
Rahmen 101.291
Flügel 105.381



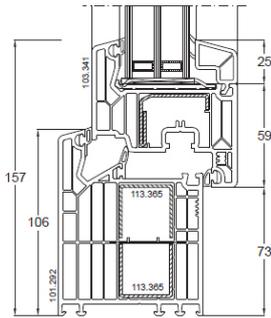
**Haustür auswärts
mit Aluschwelle**
Schwelle 104.460



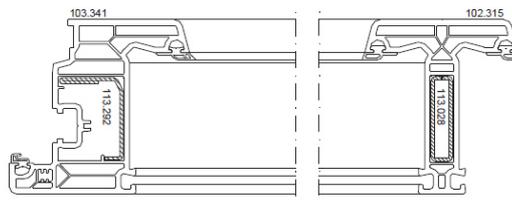
Haustür einwärts
Rahmen 101.291
Flügel 105.380



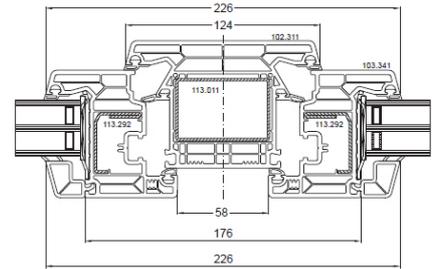
**Haustür einwärts
mit Aluschwelle**
Schwelle 104.460



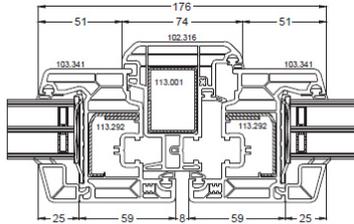
Fenster/Balkontür
Rahmen 101.292
Flügel 103.341



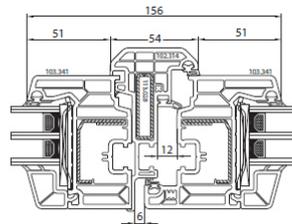
Glasteilende Sprosse
102.315



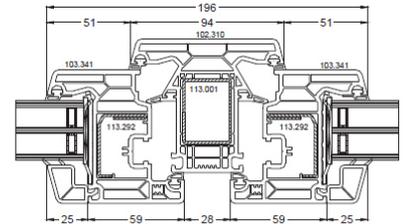
Flügel 103.341
Pfosten 102.311



Flügel 103.341 **Stulppfosten 102.316**



Flügel 103.341 **Stulppfosten 102.314**



Flügel 103.341 **Pfosten 102.310**