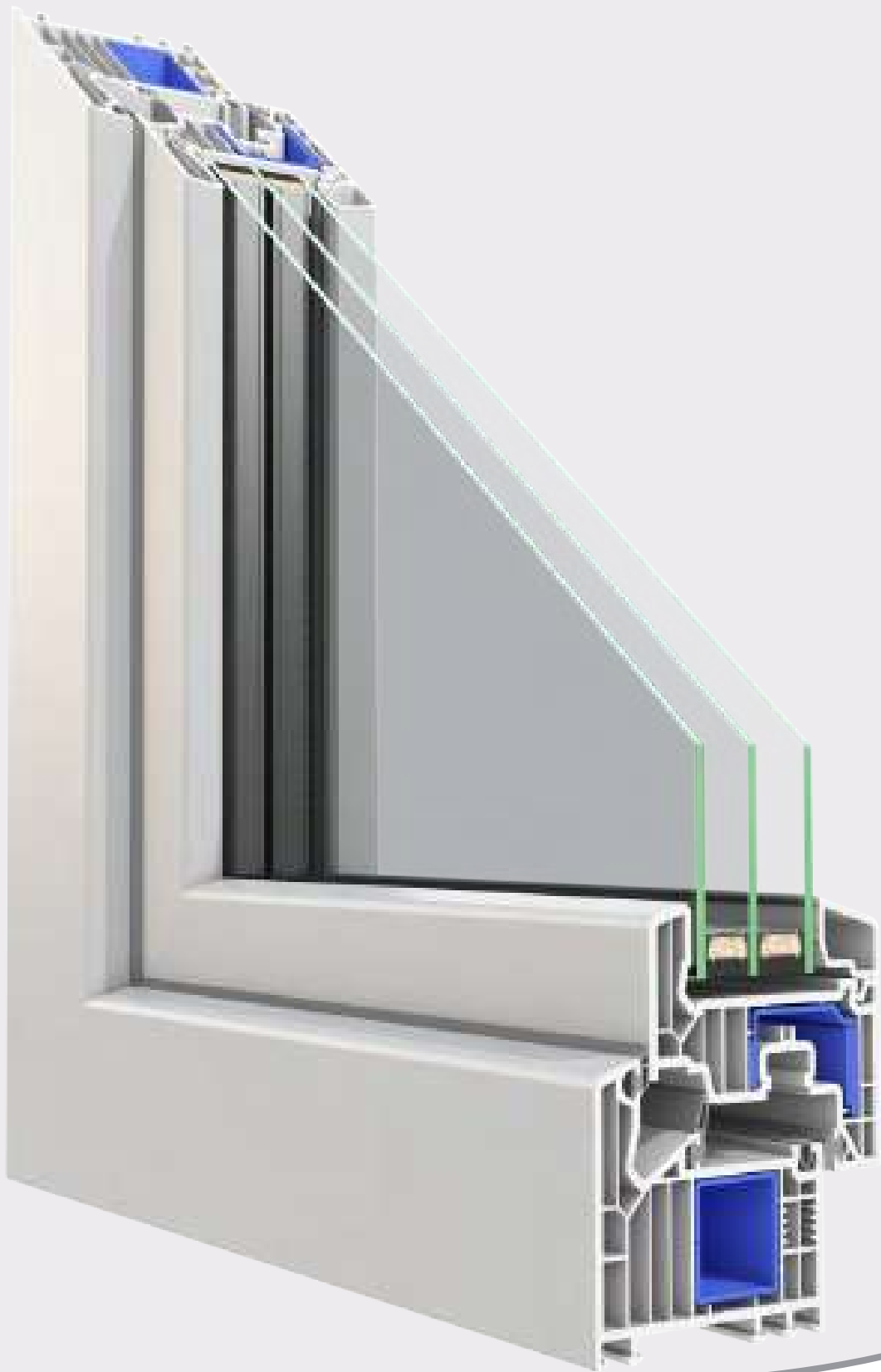


KUNSTSTOFFFENSTER

PAVA



NAME DES SYSTEMS

PAVA

SYSTEM

Hinter dem klassischen und exklusiv nur bei OKNOPLAST erhältlichen Design des Fenstersystems PAVA verbergen sich evolutionäre technologische Lösungen. Die Power steckt in jedem Detail. Dank der innovativen STV®-Technologie, der statischen Trockenverglasung, bei der die Scheibe mit dem Flügel trocken verklebt wird, gewinnt das PAVA-Fenster deutlich an Statik und Steifigkeit und ermöglicht große Verglasungen. Die dritte Mitteldichtung sorgt für eine noch höhere Wärmedämmung. Das um 10%* abgesenkte Flügelprofil sorgt für mehr Tageslichteinfall und damit natürliches Licht im Innenraum. Spüren Sie die Power der Technologien dieses neuen Fensters.

QUALITÄT

Sämtliche OKNOPLAST-Produkte werden nach strengen Qualitätsrichtlinien 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
Variante	Flächenversetzt
Ansichtsbreite Blendrahmen	73, 83, 106 mm
Ansichtsbreite Stulp	54, 72, 74 mm
Ansichtsbreite Pfosten	94, 124 mm
Ansichtsbreite Flügel	37, 51, 81 mm
Maximal Scheibenstärke	61 mm

PROFIL

Systemgeber	VEKA
Gehrungsfuge	2,5 mm
Grundkörperfarbe	Weiß, Braun, Karamell, Grau
Profile	RAL-Güteklasse A gem. DIN EN 12608
Kammern	6 im Flügel / 7 im Blendrahmen
Wandstärke außen	3,0 mm (Toleranz ± 0,2 mm)
Optional	mit Aluminium-Deckschale erhältlich

BESCHLAG

Hersteller	Winkhaus
Standard	activPilot, vier Sicherheitsschlieteile, Fehlbedienungssperre, Flgelheber, Zuschlagsicherung in Kippstellung, Safe Location-System zur Stabilisierung des Flügels
Optional	- Select (Verdeckt liegender Beschlag) - TopCoat (Witterungsbeständig der Klasse 5 nach DIN EN 1670) - effiAIR Parallelabstellbeschlag (Lüften in der höchsten Sicherheitsklasse) - activPilot Control Fensterberwachung

SICHERHEITSKLASSEN

Standard	Winguard Plus Sicherheitsbeschlag 1 mit 4 Pilzkopfzapfenverriegelungen
Optional	- Winguard Premium Sicherheitsbeschlag 2 umlaufend Pilzkopfzapfenverriegelung - RC2-Zertifiziert, geprüfte Beschläge umlaufend Pilzkopfzapfenverriegelung in Kombination mit einbruchhemmender VSG-Verglasung (ausgenommen Flügel 103.416) - RC2N-Zertifiziert, geprüfte Beschläge mit umlaufend Pilzkopfzapfenverriegelung (ausgenommen Flügel 103.416)



GRIFFOLIVEN

- Standard: OKNOPLAST dESIGN+
- Optional:** Hoppe, Slek

Farben



VERBREITERUNGEN

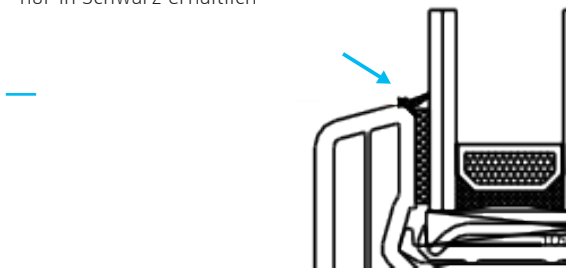
- Systemverbreiterungen: 15, 30, 45, 100 mm (Bautiefe 82 mm)
- Thermoverbreiterungen: 30, 45, 100 mm (Bautiefe 82 mm)

FARBEN

- Standard: Weiß (hnlich RAL 9016 Verkehrsweiß)
- Optional:** einseitig oder beidseitig Folierung in zahlreichen Farben aus dem OKNOPLAST Farbprogramm (mit und ohne Farbzuschlag)

DICHTUNGEN

- Mitteldichtungssystem mit drei umlaufenden Dichtebenen
- **Farben:** Grau, Schwarz (abhängig von der Profilverfarbe)
- Verglasungsdichtung zum Schutz des STV®-Klebandes nur in Schwarz erhältlich



GLASVERKLEBUNGSTECHNOLOGIE

- STV®-Technologie (Statische-Trocken-Verglasung)

DICHTHEIT

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

VERGLASUNG

- Glaspakete: von 24 – 61 mm (Flügel 103.416 ab 30 – 61 mm)
- Standard: Dreifach-Verglasung 4X-Glas 4/18/3/16/3 mit Ug 0,5 W/(m²K)
- Optional:** Zahlreiche weitere Glaspakete erhältlich (inkl. Schallschutz-, Sonnenschutz-, Ornament- und Sicherheitsglsern)

GLASRANDVERBUND

- Standard: Warmatec 3fach 0,038 [W/(mK)]
- Farben: Schwarz (RAL 9004), Grau (RAL 7040) und Braun (RAL 8003)
- Optional:** Aluminium PSI-Wert 3fach 0,066 [W/(mK)]

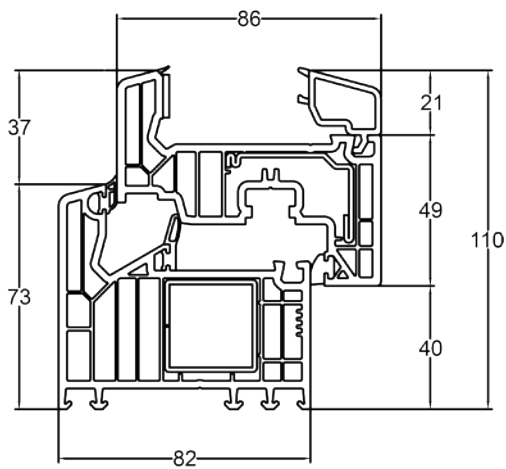
WÄRMEDÄMMUNG

System	U _f	Glasrandverbund	U _g		
			0,7	0,6	0,5
PAVA	1,0	Warmatec	0,89	0,82	0,76
		Alu	0,97	0,90	0,84
PAVA (mit thermischer Verstärkung)	0,95	Warmatec		0,79	0,73

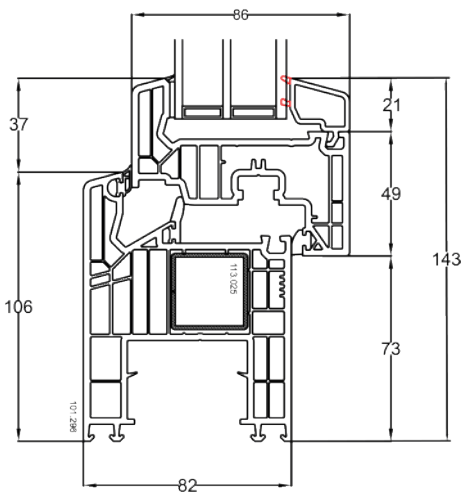
Einheit: W/(m²K) U-Wert für Referenzmaß 1,23 m x 1,48 m.



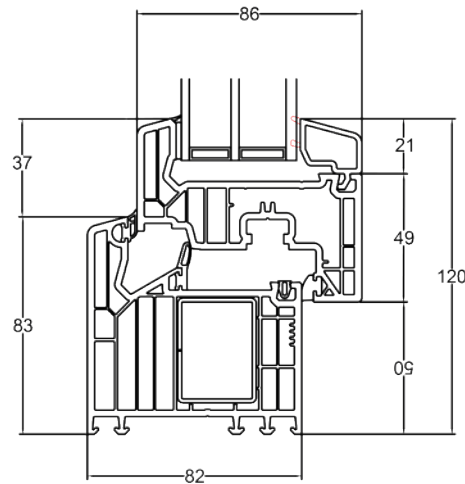
PROFILSCHNITTE



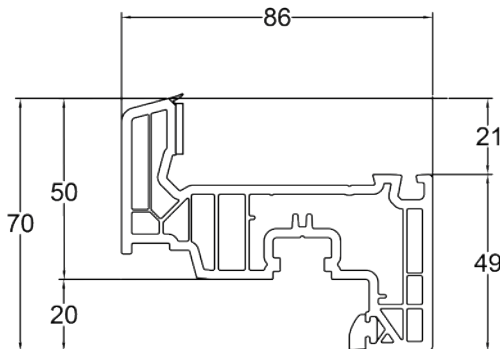
Rahmen 101.302 + Flügel 103.416



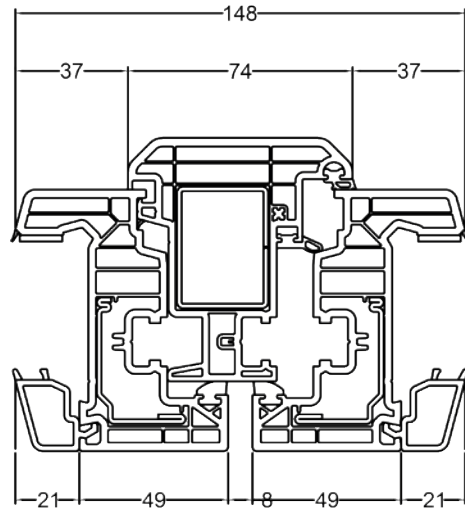
Rahmen 101.296 + Flügel 103.416



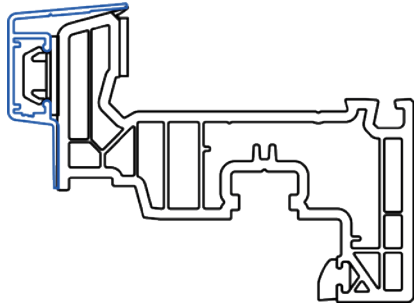
Rahmen 101.291 + Flügel 103.416



Flügel 103.416



Flügel 2x103.416 + Stulp 102.316



Aluschale Nr. 2048-28_4 Flügel 103.416

GLASLEISTE

- Schräg „Konzept“
- Eckig „Grande Classic“



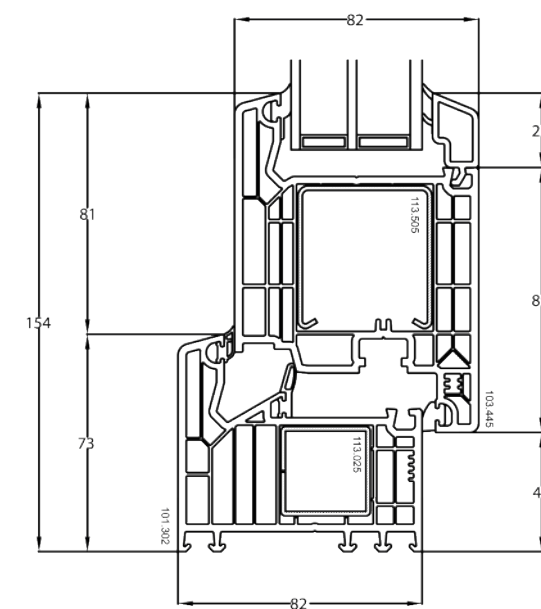
Glasleiste „Konzept“



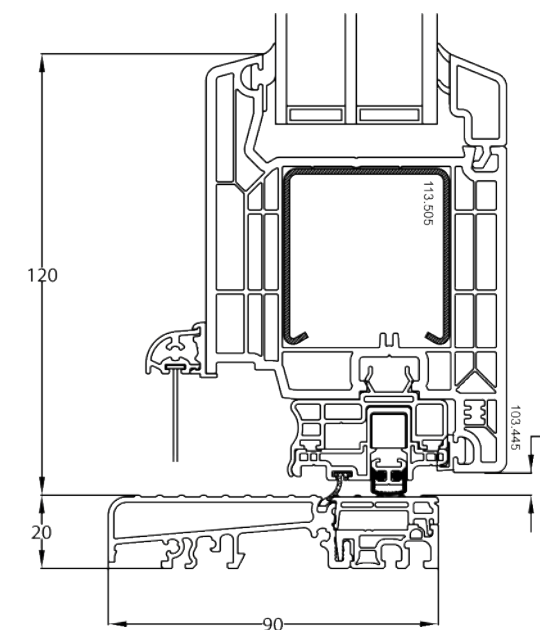
Glasleiste „Grande Classic“



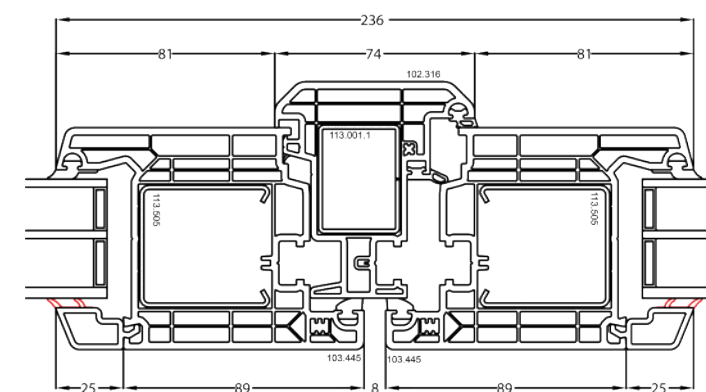
QUERSCHNITTE



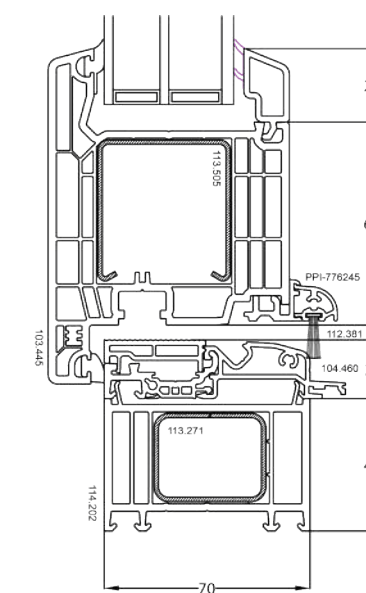
Rahmen 101.302 + Flügel 103.445



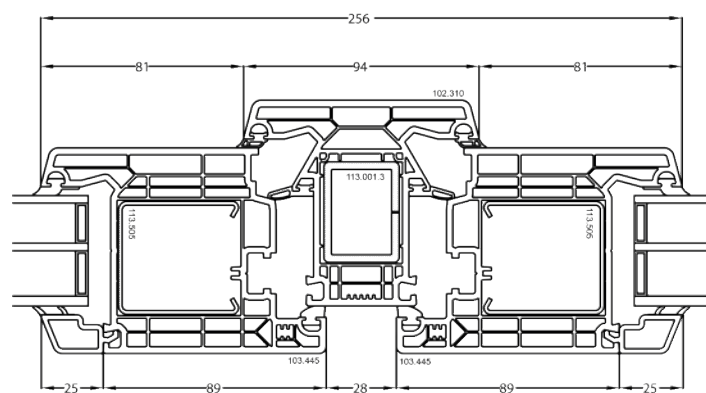
Nullschwelle + Flügel 103.445



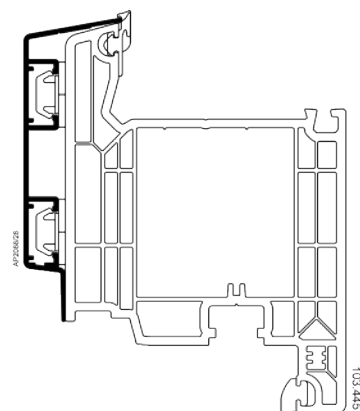
Flügel 103.445 + Stulp 102.316



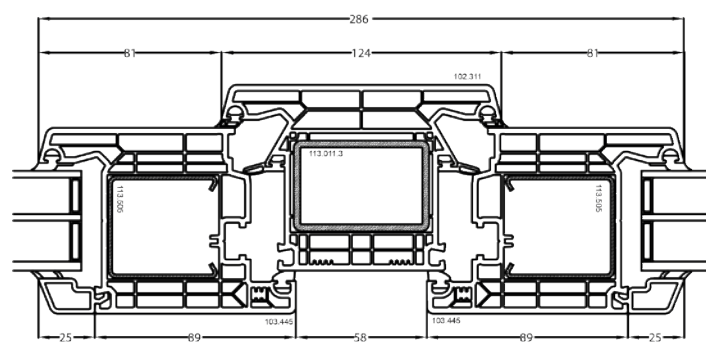
Schwelle 103.460 + Flügel 103.446



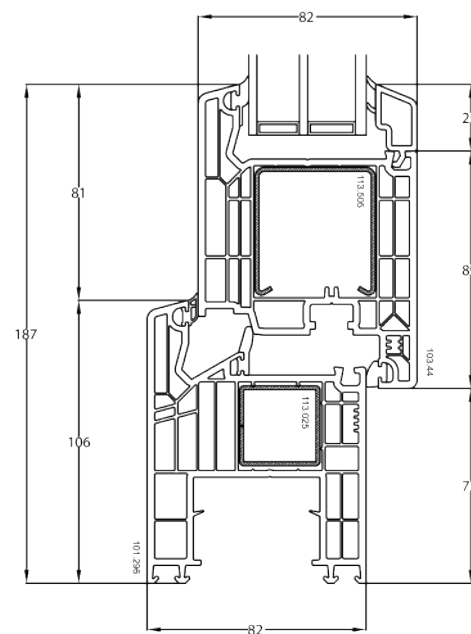
Flügel 103.445 + Statikpfosten 102.310



Flügel 103.445 + Aluschale AP2088_28



Flügel 103.445 + Breiter Statikpfosten 102.311



Rahmen 101.296 + Flügel 103.445

