

Ponzio®

PE 68

FENSTER- UND TÜRSYSTEM

ALUMINIUM SYSTEME



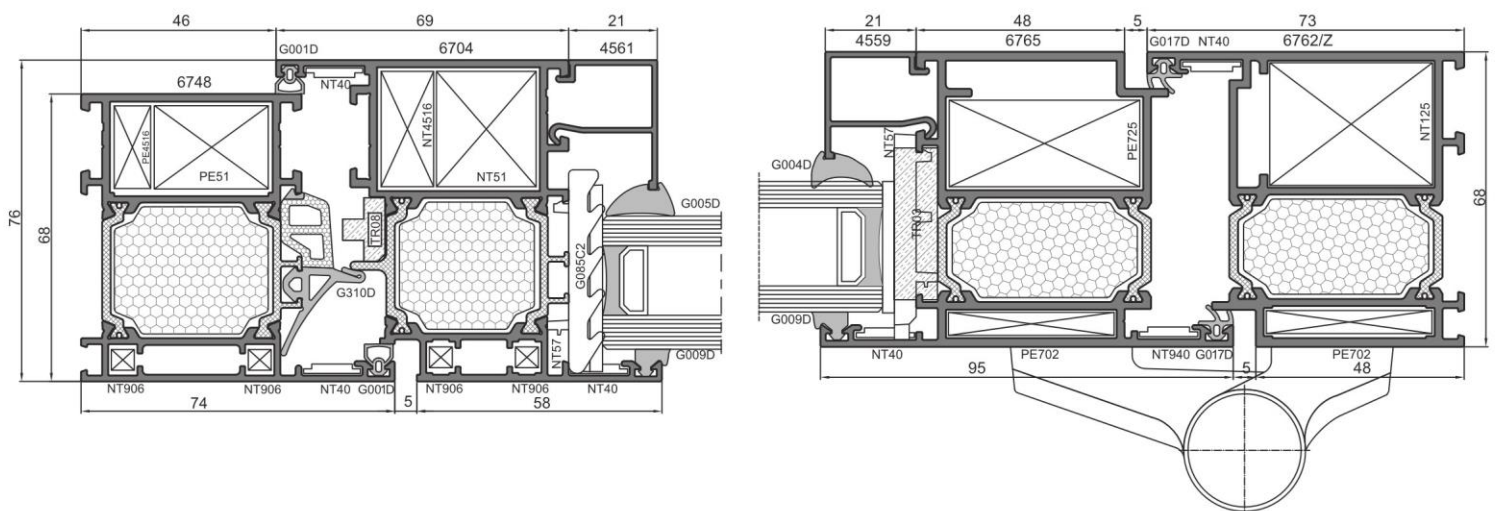
SYSTEMBESCHREIBUNG

Das System PE 68 ist ein Dreikammerprofilssystem mit Euronut oder Kunststoffbeschlagnut, welche auch in Fenstern und Balkontüren aus Kunststoff - oder Holzprofilen zum Einsatz kommen.

Mit diesem System sind Rechteck -, Trapez-, Rundbogen- und, Rundfenster möglich. Es sind Dreh/Kipp-, Kipp-, Dreh-, und Schiebebeschläge ausführbar.

Die breite thermische Trennung des Profils garantiert die Einhaltung von thermischen Spitzenparametern.

Die Aluminiumprofile sind in eloxierter, pulverbeschichteter oder lackierter Ausführung möglich. Zur Auswahl stehen alle RAL-Farben, Rustikal, Holzimitation sowie die zweifarbige Ausführung. Die Farbbehandlung findet in einer modernen Pulverbeschichtungsanlage statt. Die moderne Prozesstechnologie erfüllt alle europäischen Standards. Das Qualicoat Gütesiegel garantiert die höchste Qualität der Profiloberflächen.



TECHNISCHE DATEN

System: Ponizio PE 68, Ponizio PE 68HI (erhöhte Wärmedämmung)

Beschreibung: Fenster - und Türsystem

Verwendung: Fenstern, Balkontüren, Haustüren, Räumliche Außenkonstruktionen

Rahmentiefe: 68 mm

Flügelteiefe: 76 mm (Fenstern), 68 mm (Türen)

Füllungstärke: 18-59 mm

Wärmedurchgangskoeffizient: U_i von 1,3 W/m²K (PE 68 HI Fenster), U_i von 1,5 W/m²K (PE 68 Türen)

Thermische Trennung: 32 mm (Fenster), 24 mm (Türen)

Zulassungen: Vorläufige Typenprüfung gemäß PN-EN 14351-1, IFT Rosenheim Konformitätszertifikat: Einbruchschutz der Klasse RC2 nach PN-EN 1627:2011, RC3 nach PN-EN 1627:2012

Ponizio®

PE 78 N

FENSTER- UND TÜRSYSTEM

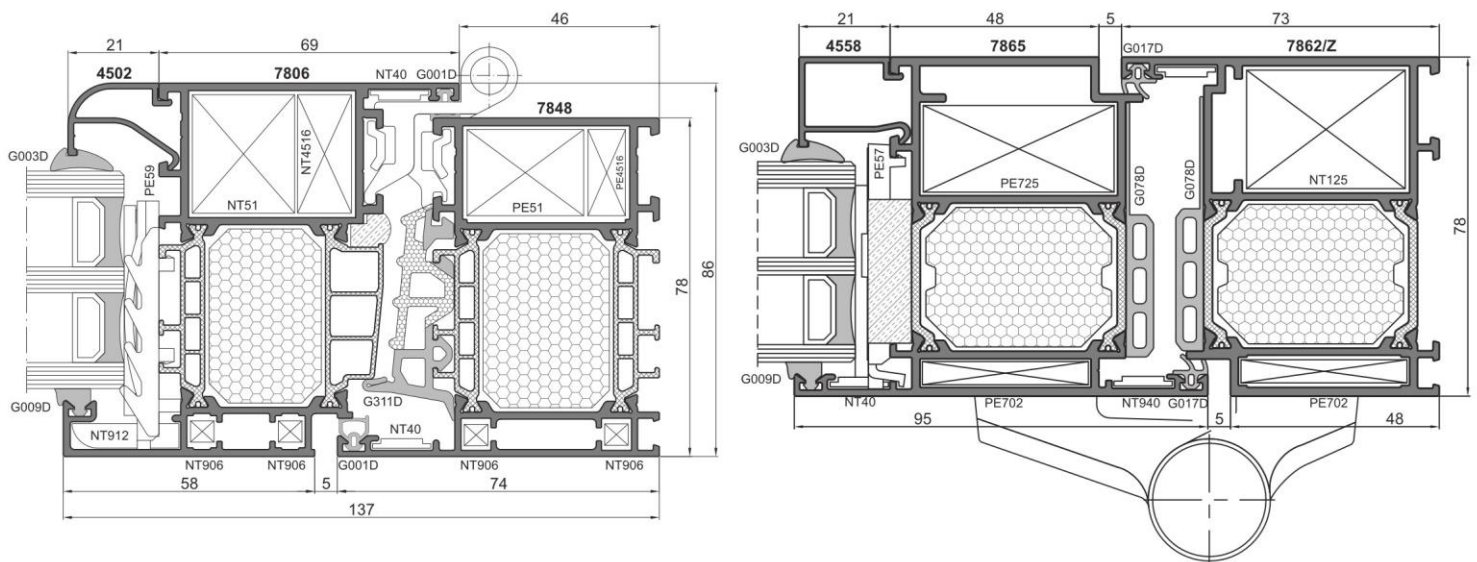
ALUMINIUM SYSTEME



SYSTEMBESCHREIBUNG

Das System PE 78 N ist ein Dreikammerprofilssystem welches mit Euronut oder Kunststoff-Beschlagnut erhältlich ist. Es ist für Fenster - und Türkonstruktionen mit hohen Wärmedämmansprüchen bestimmt. Für das System mit Euronut steht eine große Produktpalette an verschiedenen Beschlägen zur Auswahl. Dieses System ermöglicht die leichte Montage von verschiedensten Beschlägen.

Die breitere thermische Trennung und Zusatzabdichtung garantieren die Einhaltung der thermischen Spitzenparameter. Die Aluminiumprofile sind in eloxierter, pulverbeschichteter oder lackierter Ausführung möglich. Zur Auswahl stehen alle RAL-Farben, Rustikal-Farben, Eloxal-Farben, Holzimitation sowie die zweifarbige Ausführung. Die Farbbehandlung findet in einer modernen Pulverbeschichtungsanlage statt. Die moderne Prozesstechnologie erfüllt alle europäischen Standards. Das Qualicoat Gütesiegel garantiert die höchste Qualität der Profilerflächen.



TECHNISCHE DATEN

System: Ponzio PE 78N, Ponzio PE 78N HI (erhöhte Wärmedämmung)

Beschreibung: Fenster - und Türsystem

Verwendung: Fenstern, Haustüren, Räumliche Außenkonstruktionen

Rahmentiefe: 78 mm

Füllungsstärke: 78-86 mm

Wärmedurchgangskoeffizient: U_f von 0,7 W/m²K (PE 78N HI Fenstern)
 U_t von 1,5 W/m²K (PE 78N HI Türen)

Thermische Trennung: 42 mm (PE 78N HI Fenster); 34 mm (PE 78N HI Türen)

Zulassungen: Vorläufige Typenprüfung gem. PN-EN 14351-1, Rosenheim
 Konformitätszertifikat: Einbruchschutz der Klasse RC2 nach PN-EN 1627:2011,
 Rc3 nach PN-EN 1627:2012

Ponzio®

PF 152 HI

PFOSTEN-RIEGEL FASSADENSYSTEM

ALUMINIUM SYSTEME



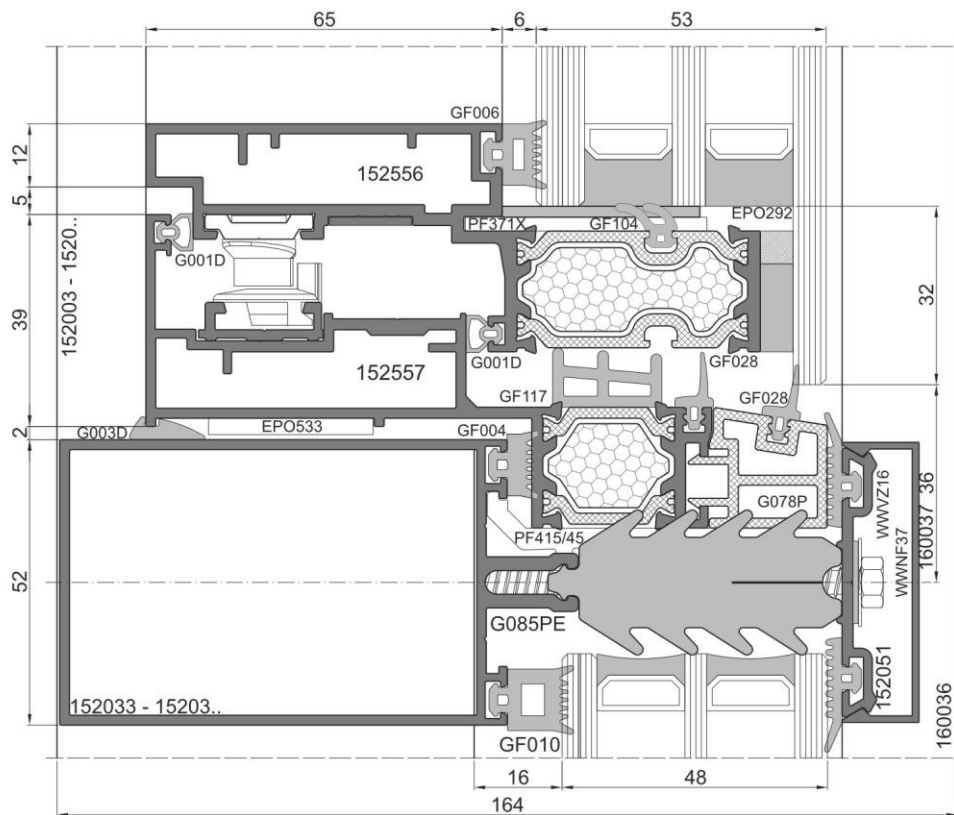
SYSTEMBESCHREIBUNG

Pfosten-Riegel Konstruktion. Das System ist für die Ausführung von Vorhangsfassaden, Dachverglasungen und Oberlichtern bestimmt. Die Ansichtsbreite der Pfosten und der Riegel beträgt 52 mm und die der Deckleisten 51 mm.

Die Technologie ermöglicht den Bau von geraden sowie polygonalen Fassaden. Bewegliche Innen- und Außenecken ermöglichen die Anpassung an jede Bausituation.

Die Verwendung eines speziellen Isolators ermöglicht es, einen Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_{cw} = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit einer Füllungstärke von 48 mm) zu erreichen.

Die Aluminiumprofile sind in eloxierter, pulverbeschichteter oder lackierter Ausführung möglich. Zur Auswahl stehen alle RAL-Farben, Rustikal, Holzimitation sowie die zweifarbige Ausführung. Die Farbbehandlung findet in einer modernen Pulverbeschichtungsanlage statt. Die moderne Prozesstechnologie erfüllt alle europäischen Standards. Das Qualicoat Gütesiegel garantiert die höchste Qualität der Profiloberflächen.



TECHNISCHE DATEN

System: Ponizio PF 152HI

Beschreibung: Pfosten-Riegel-Konstruktion (erhöhte Wärmedämmung)

Pfostentiefe: 52 mm

Deckleistentiefe: 51 mm

Füllungstärke: 38-66 mm

Wärmedurchgangskoeffizient: $U_r (U_o) = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$
mit 48 mm Isolator

Zulassungen: Vorläufige Typenprüfung gem. PN-EN 13830:2005
Zertifikat vom Institut Passivhaus in Darmstadt

Ponzio®

SL 1600 tt

HEBESCHIEBETÜREN- SYSTEM

ALUMINIUM SYSTEME



SYSTEMBESCHREIBUNG

Dieses System ist für die Ausführung von Elementen im Außenbereich bestimmt. Die Profilkonstruktion erlaubt die Ausführung von stabilen großformatigen bis zu 6 flügeligen Konstruktionen mit schweren Flügelgewichten.

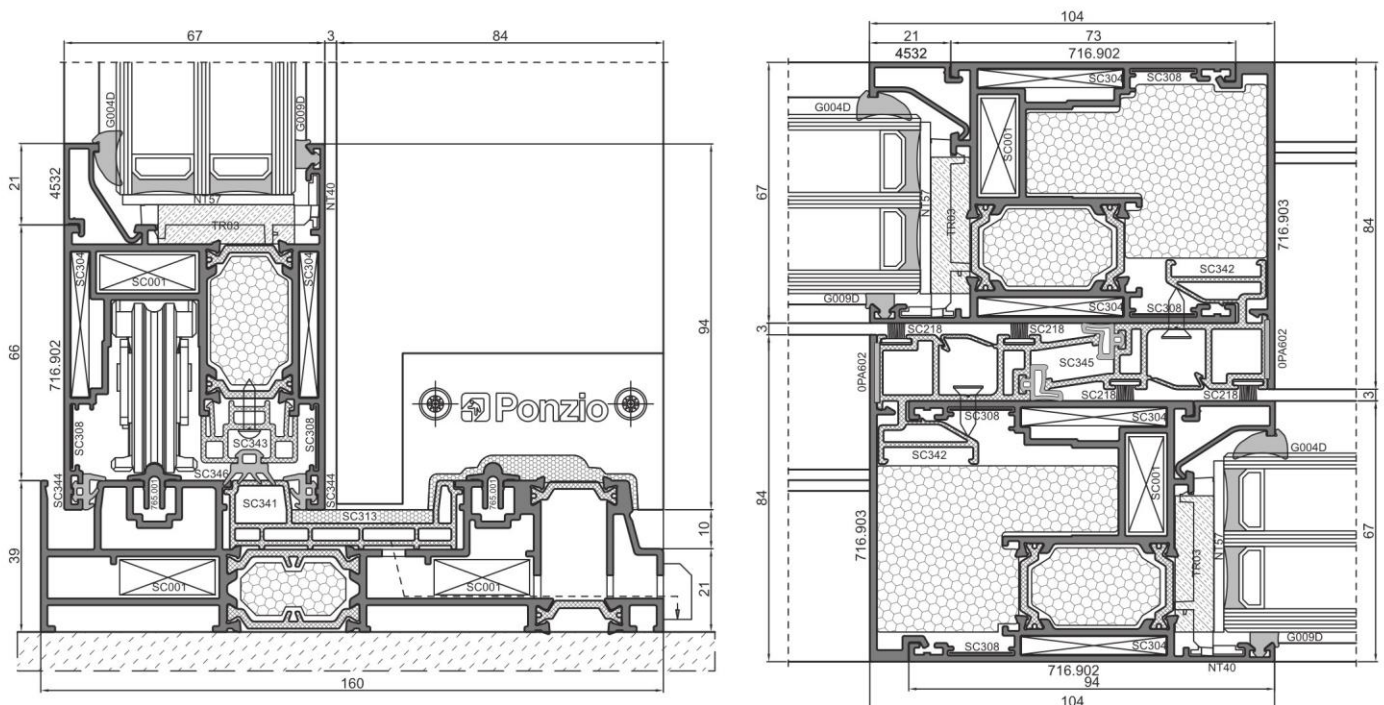
Die Profilbautiefe des Flügels beträgt 67 mm. Die Profilbautiefe bei 2- bahnigen Rahmen beträgt 160 mm und bei 3- bahnigen Rahmen 247 mm.

Bei diesem System ist es möglich, verschiedene Füllungsvarianten mit einer Dicke von bis 50 mm zu verwenden. Mit seinen Leistungseigenschaften ist das System für höchste Anforderungen der Wärmedämmung bestens geeignet.

Die Ausführung ist in drei Varianten möglich: Standard-, Plus- und HI- Ausführung.

In der hochwertigsten Ausführung HI beträgt der Wärmedurchgangskoeffizient $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Die Aluminiumprofile sind in eloxierter, pulverbeschichteter oder lackierter Ausführung möglich. Die Farbbehandlung findet auf einer modernen Pulverbeschichtungsanlage statt deren Prozesstechnologie alle europäischen Standards erfüllt. Das Qualicoat - Gütesiegel garantiert die höchste Qualität der Profiloberflächen.



TECHNISCHE DATEN

System: Ponzio SL 1600tt, Ponzio SL 1600tt HI (erhöhte Wärmedämmung)

Beschreibung: Hebeschiebetürsystem

Verwendung: Außenkonstruktionen

Rahmentiefe: 2- bahnige Anlage: 160 mm, 3- bahnige Anlage: 247 mm

Flügelteufe: 67 mm

Füllungstärke: 50 mm

Wärmedurchgangskoeffizient: U_f - von $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (SL 1600tt HI)

Thermische Trennung: 34 mm+24 mm/24 mm+24 mm

Zulassungen: Vorläufige Typenprüfung gem. PN-EN 14351-1