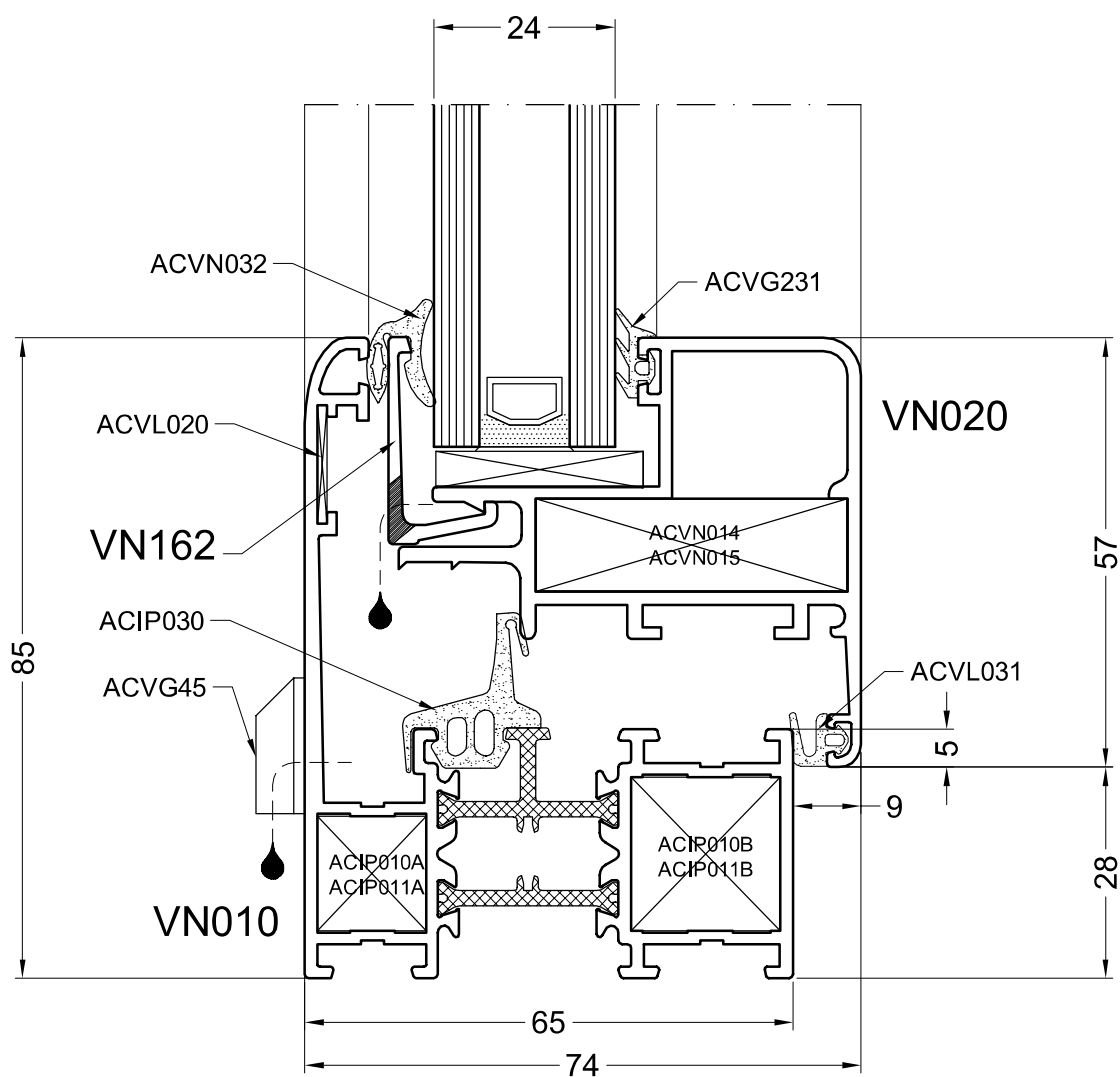


Technische Karte

VISION

VN



vn

Beschreibung:

Thermisch getrennte Konstruktionsystem für Dreh-, Dreh-Kip- und Feste Fenster.

Diese Profile sind für diese Serien speziell entwickelt und aufgebaut aus zwei hohle Profilhälften. Diese sind mit Glasfaser verstärkten Polyamidestäben PA 6.6.25 von einander getrennt.

Die Rahmenprofile haben eine Breite von 65mm. Die Flügelprofile haben eine Breite von 74mm.

Die innenseite des T-Profil im Flügel ist bündig mit der innenseite des Rahmenprofils.

Die Ansicht von außen lässt nicht erkennen ob es sich um ein festes Element oder ob es sich um ein zu öffnendes Fenster handelt.

Die Glasscheibe wird an der Aussenseite in den Flügel, mit einer verdeckten Glasleiste eingebaut. Die Festteile werden von Innen verglast.

Anwendungsbereiche:

Diese Rahmen + Flügel erfüllen die besonderen Architektonischen Anfragen.

Das Fenster ist nach innen zu öffnen mit der Möglichkeit zu Kippen mit einem festen Kippstand.

Material:

Aluminium: AlMgSi 0,5 Typ 6060/6063 T5 in Zustand F22 (gemäß NBN P21-001 und DIN 1725).

Toleranz gemäß DIN 17618.

Dichtungen: E.P.D.M. gemäß DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994. Getestet und anerkannt im Rahmen eines künstlichen Alterungstests des "Plexiglas" in Verbindung mit vulkanisiertem Gummi.

Thermische Trennung: Polyamidstreifen: PA 6.6.25 % glasfaserverstärkt.

Verarbeitung:

Elektrostatistisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meistgebrauchten RAL Farben.

Innen- und Aussenprofile können verschiedene Farben haben ("Bicolor").

Anodisation: Farbe Natur oder Bronze mit Qualitätszertifikat EWAA/ EURAS-Qualinod.

Metallic-Strukturbeschichtung: die dritte Generation und beste Qualität der Pulverbeschichtung.

Alle Beschichtungen sind mit einer maritimen Garantie von 15 Jahren, und Qualicoat-zertifiziert.

Thermische Trennung:

Die Profile sind aus zwei Aluminium-Profilhälften zusammengesetzt, und durch einen glasfaserverstärkten Polyamidstreifen PA 6.6.25 getrennt. Für eine zusätzliche Haftung sorgt ein Leimfaden. Dieser wird zusammen mit dem thermischen Unterbrechungsprofil eingerollt und im Ofen ausgehärtet.

Leistungsnachweis:

gemäß STS 52:

Luftdurchlaß:	PA3
Mechanischer Widerstand gegen Wind:	PV3
Wasserdichtheit:	PEE

Einzelheiten:

Keine sichtbare Erkennung zwischen festem Element oder zu öffnendem Fenster.

Sie können wählen zwischen 3 oder 4 Kammer system. Das 4-Kammer Profil erreicht man durch einen PVC-Steg an der Thermischen Trennung.

Der Beschlag ist frei wählbar durch eine Euro-Nut.

Wärmedurchgangskoeffizient 2.68 W/m²K Rahmengruppe 2.1

Zertifikat: Butgb (ATG 97/H726)

Mitteldichtung und andere Dichtungen sind in EPDM nach Din-Norm 7863.

Doppelverglasung ist zwischen 19 – 29mm und von 33 – 39mm möglich.

Softlinelook an der Innenseite.

Gebogene Rahmen + Flügel sind möglich.

Glasleiste in Alu.

Rolladenprofil auch in Alu.

Fensterbankprofil in verschiedenen Maßen sind möglich.

Max. Flügelgewicht = 80kg.