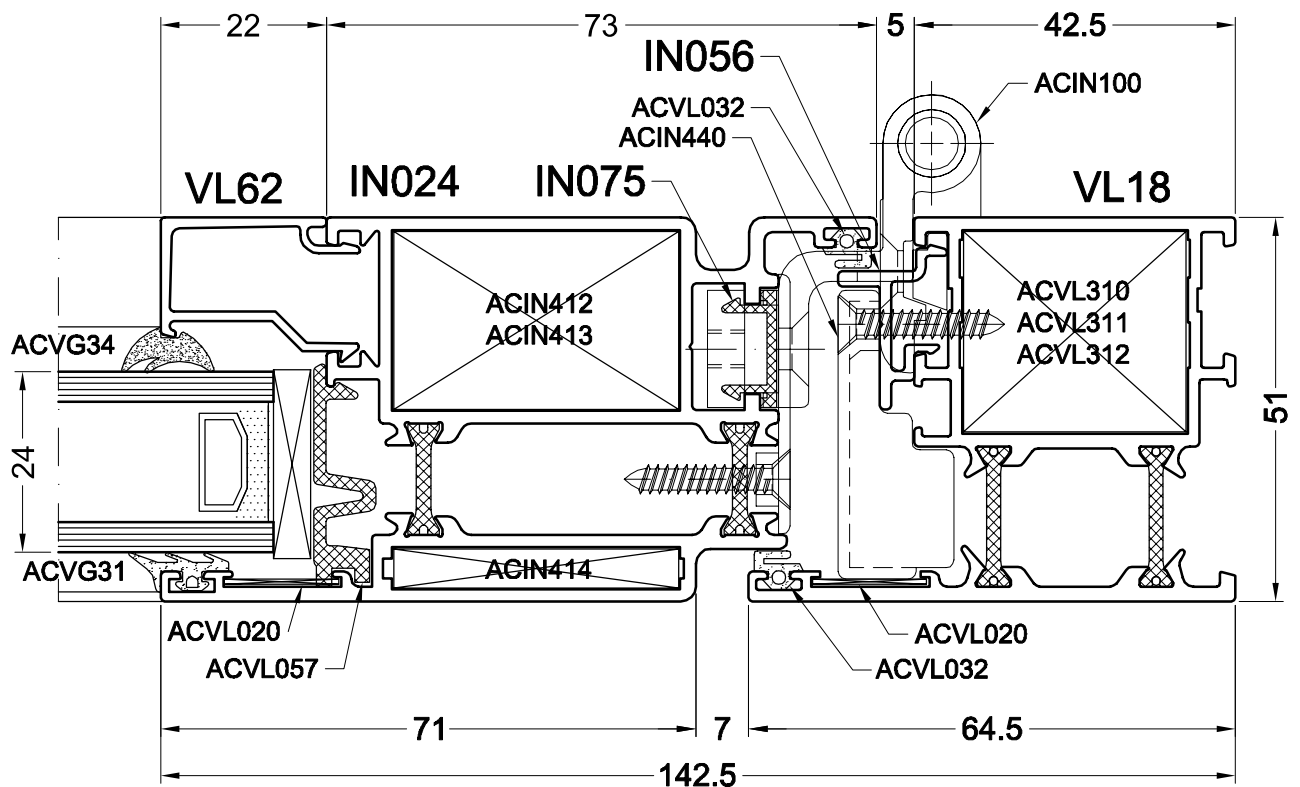


# Technische Karte

## INTRUDER DOOR

IN



in\_deur

Systeme für Türen mit thermische Trennung

## Beschreibung:

Diese Serie thermisch getrennter Profile ist sowohl für thermische wie akustische Isolierung geeignet.

Die Profile, die speziell für diese Serie entwickelt wurden, bestehen aus 2 hohle Profilhälften die mittels einen glasfaserverstärkten Polyamidstreifens PA 6.6.25 von einander isoliert werden.

## Anwendungsbereiche:

Flächenbündige Drehtüren, sowohl einzeln wie auch doppelt zu öffnen.

## 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:

Elektrostatisch 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

## Einzelheiten:

Dreikammer-system

Einbautiefe: Aussenrahmen 51 mm, Flügel 51 mm.

Verglasungsfalz: 22 mm.

Beschlagfalz: 10/12mm

Verglasung: 4 bis 38 mm.

k-Wert: 3,2 W/m<sup>2</sup>K (Rahmenmaterialgruppe 2.2).

Vorgeformte Glasfugen in E.P.D.M. nach DIN7863.

Beschläge: ALIPLAST.