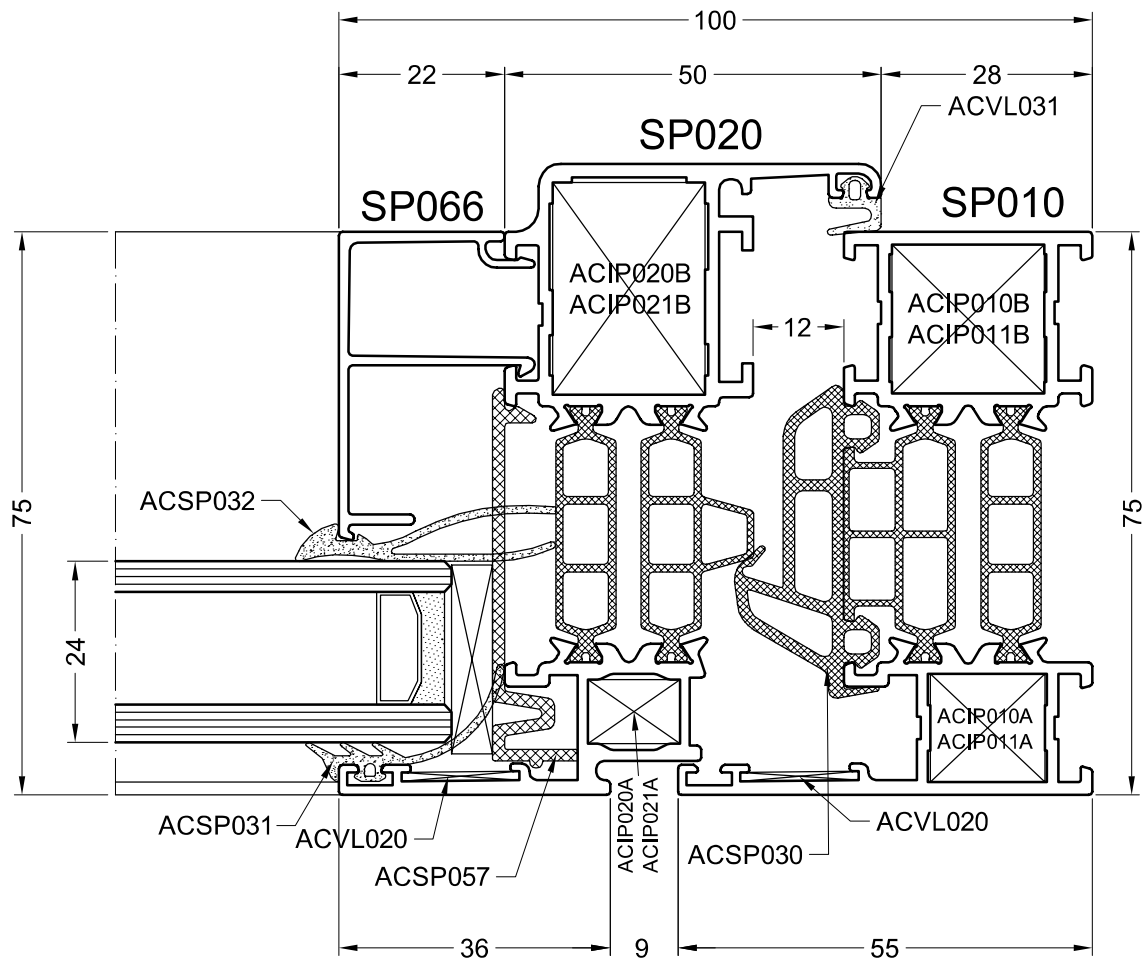


Technische Karte

SUPERIAL

SP



sp

Mehrkommer Systeme (Bautiefe 75mm) für Fenster und Türen mit thermischer Trennung

Beschreibung:

Diese Serie aus thermisch getrennten Profilen eignet sich für die erhöhte Anforderung von akustischer und thermischer Trennung.

Diese speziell entwickelten Profile sind aus zwei hohlen Profilhälften zusammengesetzt und durch einen glasfaserverstärkten Polyamidstreifen PA 6.6.25 getrennt.

K-Wert: **1.89 W/m²K (Rahmenmaterialgruppe 1)**.

Anwendungsbereiche:

Feste Fenster (Rahmen) für Doppelverglasung.

Drehfenster einfach oder Doppel öffnend und kippbar.

Nach innen öffnend.

Fallfenster.

Schwingend/verschießbar mit passenden Beschlägen (Kippschiebefenster).

Flache Türen und Anschlag Türen einfach öffnend.

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 gepulvert laut A.P.A. Qualicoat in den 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:

Widerstandsvermögen gegen Wind: PV3

Luftdurchlaß: PA3

Wasserdichtheit: PEE

Einzelheiten:

Mehrkammer systeme.

Einbautiefe: Aussenrahmen 75 mm, Flügel 84 mm.

Verglasungsfalz: 22 mm.

Beschlagfalz: gemäß der Europäischen Dimensionierung (EURONUT).

Dichtungen: durch stranggepreßte E.P.D.M.-Gummi.

Verglasung: 21 bis 61 mm.

Beschläge: EURONUT.

Profile biegsam für runde Fenster, Spitz- oder Korbbögen

Abgerundete Glasleisten für einen Soft-lock.

Die Rahmen können mit thermisch getrennten Kupplungsprofilen in variablen oder festen Winkeln (wie z.B. 90° und 135°) miteinander verbunden werden.

Rolladenführungen.

Fensterbankprofile in verschiedenen Bautiefen.

Verschiedene Ausführungen mit Beschlägen.