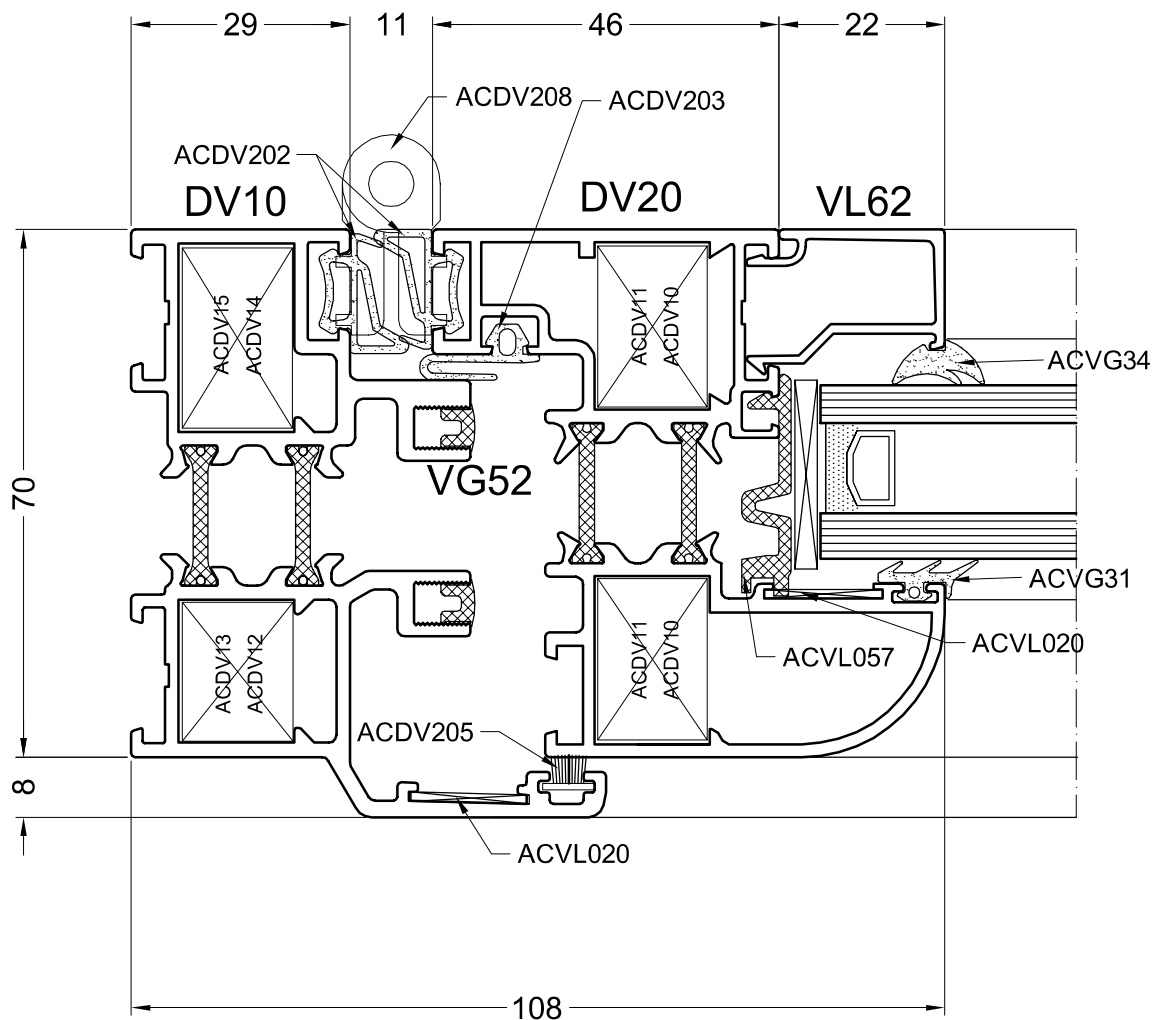


# Technische Karte

VISO FOLD

DV



dv

Systeme für Falttüren mit thermische Trennung

**Beschreibung:**

Das thermische getrennte Faltsystem DV eignet sich für große Flügelemente.

Die Faltsysteme werden mit einem mitlaufendem Pfosten verbunden, der durch spezielle Laufrollen auf der Bodenschiene geführt wird.

Die Vielfalt der Varianten ergibt sich aus der Flügelzahl und der Schieberichtung.

**Anwendungsbereiche:**

Die Faltsysteme eignen sich für großzügige Öffnungsmöglichkeiten von Wohnräumen, Gaststätten und Geschäftshäuser.

**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:*

Luftdurchlaß:	PA2
Mechanischer Widerstand gegen Wind:	PV2
Wasserdichtheit:	PE2

*gemäß UEATC:*

Luftdurchlaß:	A2
Mechanischer Widerstand gegen Wind:	V2
Wasserdichtheit:	E2

**Einzelheiten:**

Einbautiefe: Außenrahmen 78 mm, Flügel 70 mm.

Dichtungen: durch stranggepreßte E.P.D.M.-Gummi und Bürstendichtung aus Polypropylene.

Verglasung: 4 bis 37 mm.

k-Wert: 3.11 W/m<sup>2</sup>k.

Beschläge: EURONUT.

Es gibt viele Kombinationsmöglichkeiten der Elemente.

Für die Bodenschiene gibt es 2 Ausführungen; entweder mit Anschlagdichtung oder versenkter Bodenschiene.

Es könne Fenster und Festverglasungen angefertigt werden.

In den Faltsystemen kann ein weiterer Flügel eingebaut werden, z.B. ein Kippfenster.