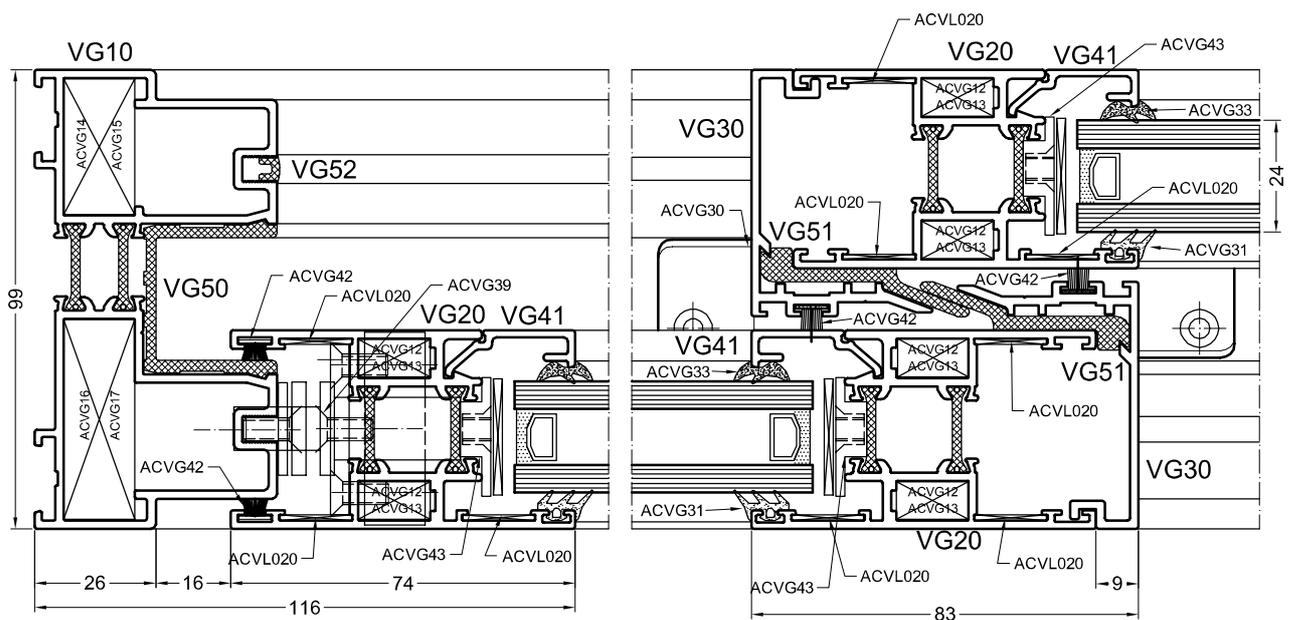


Technische Karte

VISOGLIDE

VG



vg

Systeme für Schiebetüren mit thermische Trennung

Beschreibung:

Diese Serie von thermisch getrennten Profilen wird im Wohnungs- und Wintergartenbau verwendet.

Anwendungsbereiche:

Zur Trennung von Terrassen und Innenräumen in Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Frontverglasungen zu Wintergärten.

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:	PE3

gemäß UEATC:

Luftdurchlaß:	A3
Mechanischer Widerstand gegen Wind:	V3
Wasserdichtheit:	E3

Einzelheiten:

U-Wert:	4.15 W/m ² K (Rahmenmaterialgruppe 2.3).
Einbautiefe:	Außenrahmen 99 mm.
Dichtungen:	durch Bürstendichtung aus Polypropylene.
Verglasung:	4 bis 29 mm.
KOMO Bescheinigung (ATT'01.11.257.01).	
Beschläge:	SOBINCO.
Maximales Flügelgewicht:	200 kg.
Räder im PVC.	
Doppel Schiene im aluminium.	
2, 3, 4 oder 6 Flügel möglich.	