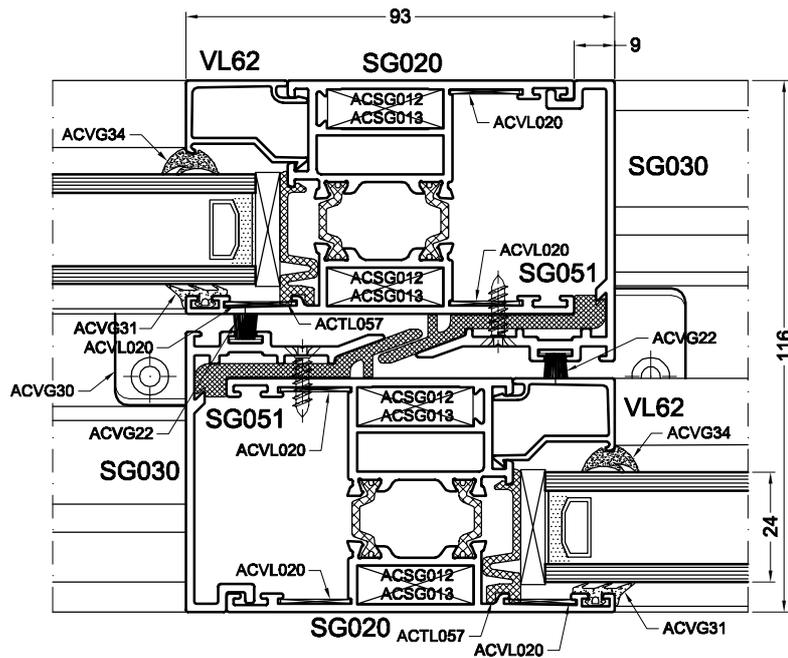
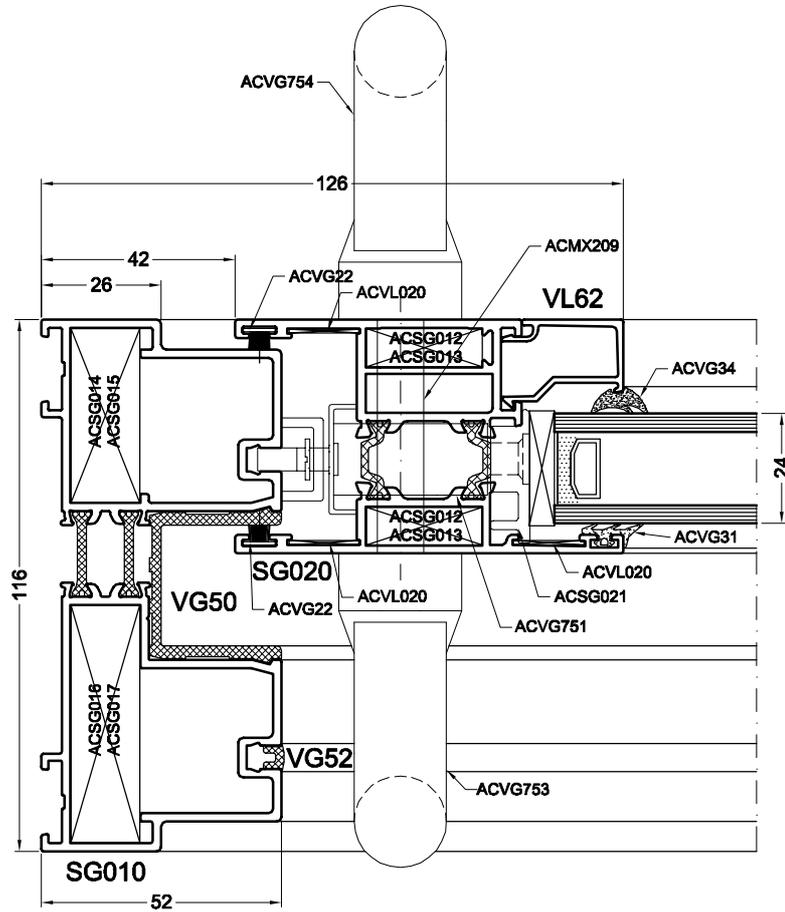


Technische Karte

SUPERGLIDE

SG



Beschreibung:

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

Anwendungsbereiche:

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

Frontverglasungen zu Wintergärten.

Verglasung möglich bis 38mm.

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:

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 116 mm.
Dichtungen:	durch Bürstendichtung aus Polypropylene.
Verglasung:	4 bis 38 mm.
Räder:	Aliplast
Beschläge:	SOBINCO.
Maximales Flügelgewicht:	200 kg.
Räder im PVC:	
Doppel Schiene im aluminium:	
2, 3, 4 oder 6 Flügel möglich:	