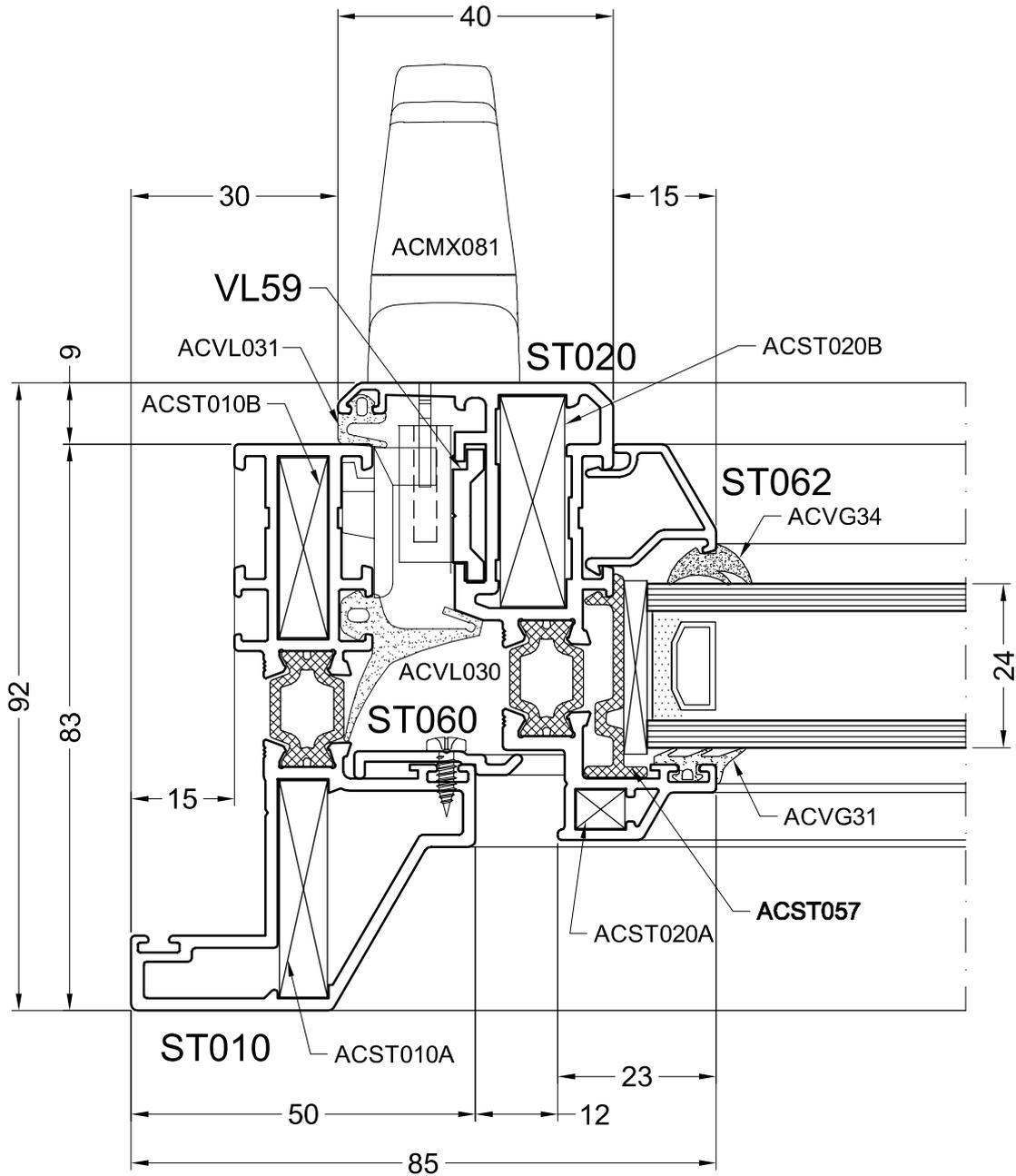


# Technische Karte

STEELLOOK

ST



st

Schmale Systemprofile für thermisch getrennte Fenster und Türen.

### **Beschreibung:**

Diese hochwertige Serie thermisch getrennter Profile erfüllt hohe akustische und thermische Anforderungen.

Die für diese Serie speziell entwickelten Profile bestehen aus 2 hohle Profilhälften die mittels glasfaserverstärkte Polyamidstäbe PA 6.6.25 thermisch getrennt werden.

Die Steellook-Serie unterscheidet sich von den anderen Serie durch die stählerne Aussicht.

### **Anwendungsbereiche:**

Festfenster für Doppelverglasung  
Dreh-Kip-Fenster: Einfach- oder Doppelöffnend  
Mögliche Drehrichtung: Innenöffnend  
Oberlicht

### **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:	PA3
Mechanischer Widerstand gegen Wind:	PV3
Wasserdichtheit:	PEE

### **Einzelheiten:**

3-Kammer-System

Einbautiefe: Aussenrahmen 83 mm, Flügel 67 mm.

Beslagnut: EURONUT

Dichtungen: Mitteldichtung aus E.P.D.M. mit Anschlag auf Isolierungsstab.

Verglasung: von 21 bis 26mm.

Wärmedurchgangskoeffizient (K-Wert): 2,22 W/m<sup>2</sup>K (RAHMENMATERIAL-GRUPPE 2.1 volgens DIN 4109).

Glasleisten: Schräg oder gerade.