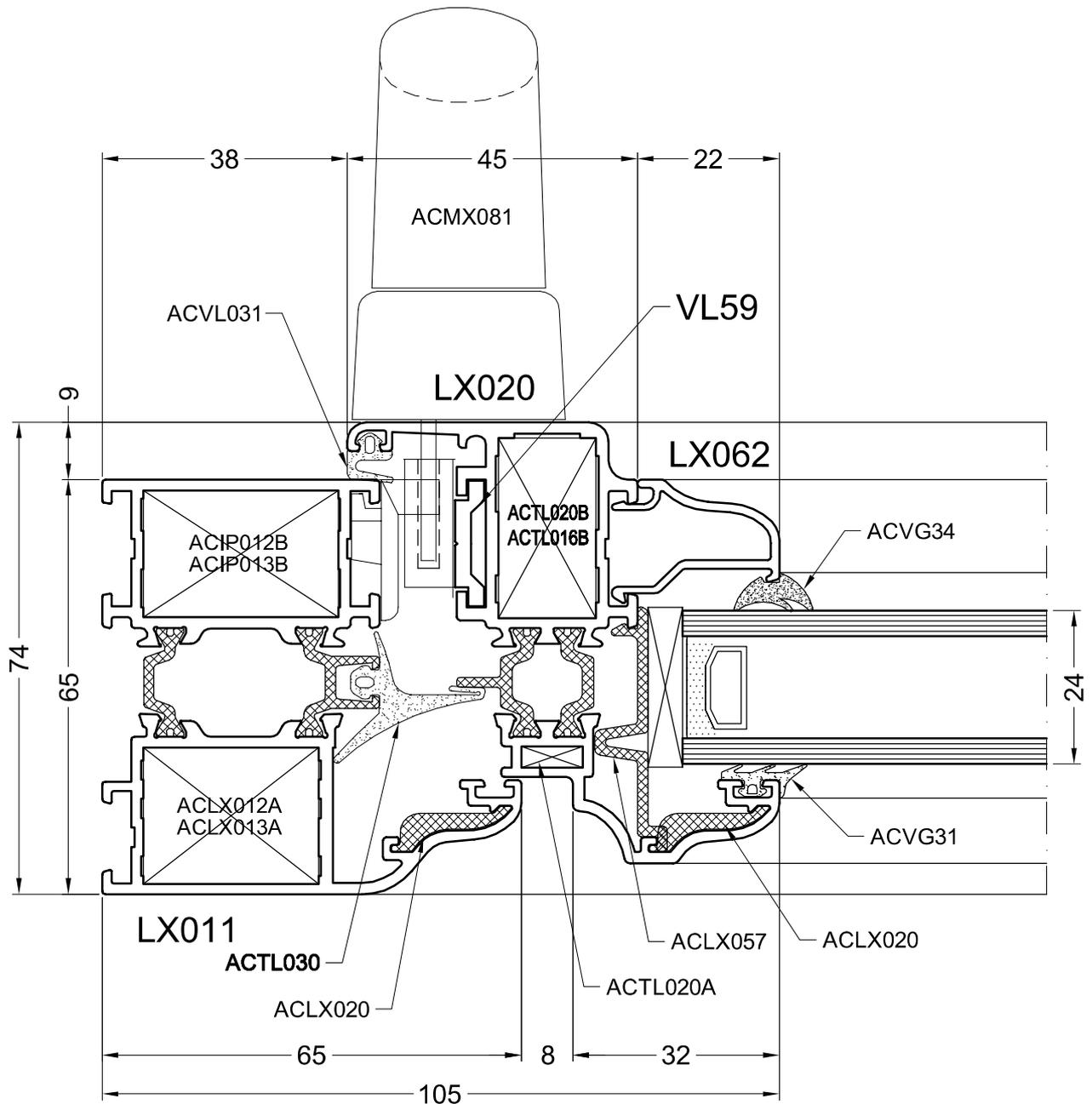


Technische Karte

LUXUS

LX



lx

Dreikammer Systeme (Bautiefe 65mm) für Fenster mit thermische Trennung

Beschreibung:

Diese Serie thermisch getrennter Profile ist sowohl für thermische wie akustische Isolierung geeignet.

Die Profile, die speziell für diese Serie entwickelt wurden, bestehen aus 2 hohle Profilhälften die mittels einen glasfaserverstärkten Polyamidstreifens PA 6.6.25 von einander isoliert werden.

Das Luxusfenster unterscheidet sich von den normalen Fenstern durch seine spezifische Form.

Anwendungsbereiche:

Feste Fenster (Rahmen) für Doppelverglasung.

Einfaches oder doppelt nach innen öffnendes Dreh-Kipp-Fenster.

Nach innen öffnend.

Fallfenster.

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:

Widerstandsvermögen gegen Wind:	PV3
Luftdurchlaß:	PA3
Wasserdichtheit:	PEE

Einzelheiten:

Dreikammer-system.

Mit IFT Prüfbericht.

Dichtungen: Mitteldichtung und Innenanschlagdichtung laut EPDM.

Vorgeformte Glasfugen in E.P.D.M. nach DIN7863.

Einbautiefe: Aussenrahmen 65 mm, Flügel 69 mm.

Verglasungsfalz: 22 mm.

Beschlagfalz: gemäß der Europäischen Dimensionierung (EURONUT).

Verschiedene Ausführungen bezüglich Beschläge und Verarbeitung sind verfügbar.

Verglasung: 21 bis 26 mm.

k-Wert: 3,2 W/m²K (Rahmenmaterialgruppe 2.2).

Beschläge: EURONUT.

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

Rolladenführungen.

Steinleistenprofil.

Fensterbankprofile in verschiedenen Größen.