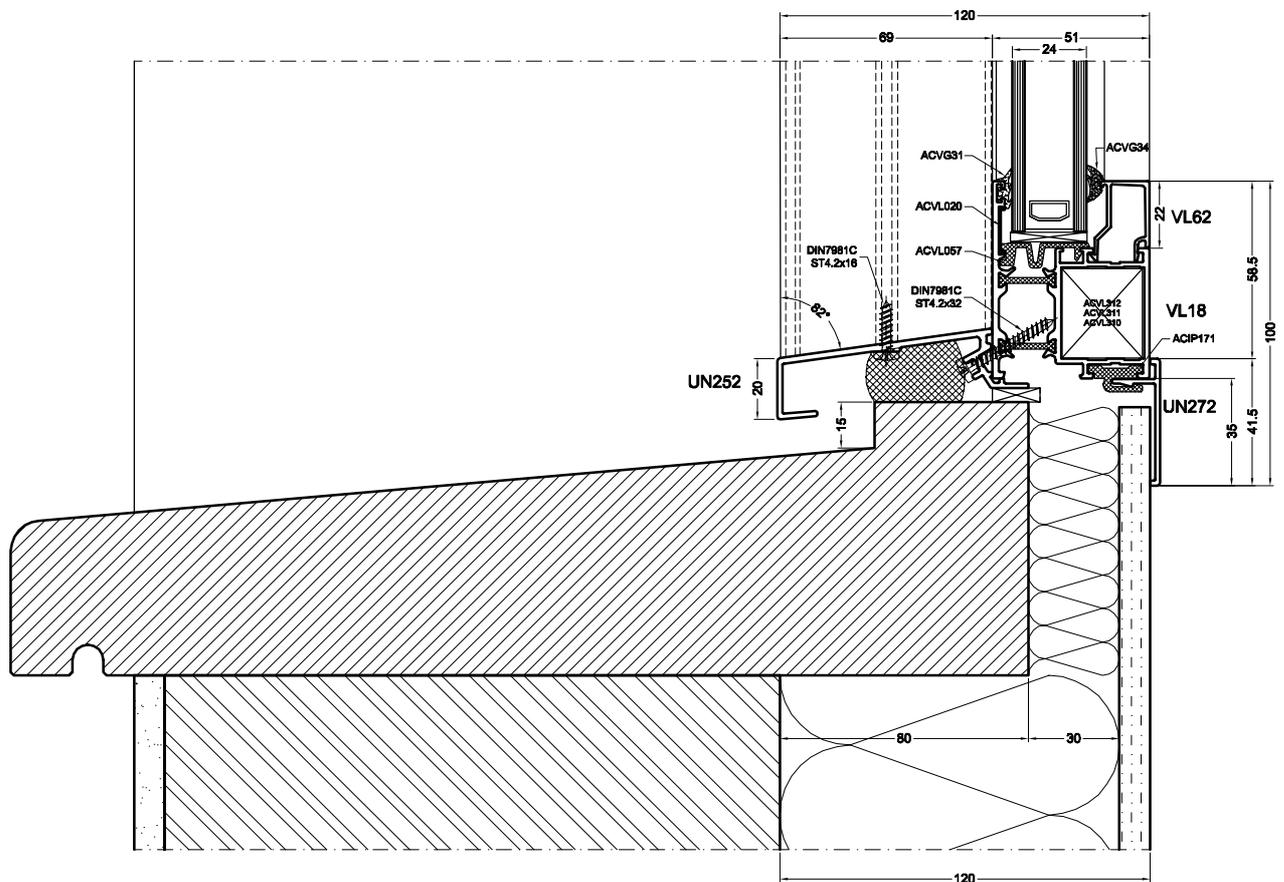
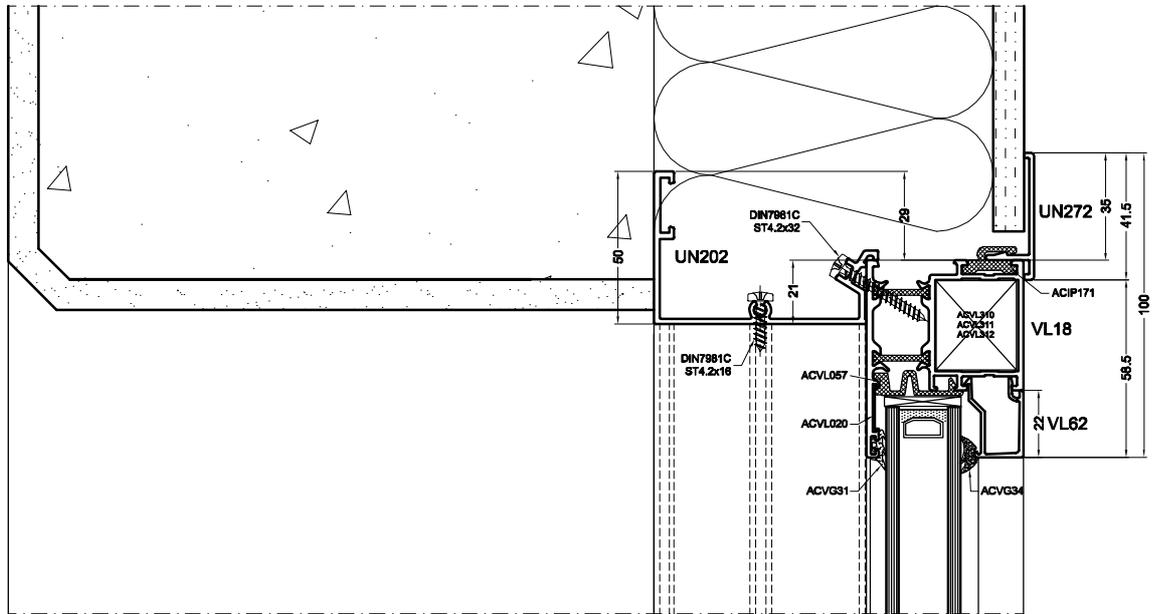


Technische Karte

ALIRENO



alireno

Konzept für Renovierungen von bestehende Wohnungen

Beschreibung:

Konzept für Renovierungen von bestehende Wohnungen.

Wir nutzen eine Serie thermisch getrennte Profile die sowohl thermische wie akustische Isolierung bieten. Die Profile bestehen aus 2 Profilhälften die durch glasphaserverstärkte Polyamidstäbe PA 6.6.25 thermisch getrennt werden.

Anwendungsbereiche:

Feste Fenster für Doppelverglasung

Drehfenster: einfach- oder doppelöffnend mit Möglichkeit zum Dreh-Kip-Stand

Mögliche Drehrichtungen: Innenöffnend

Oberlicht

Verarbeitungs- und Abdichtungsprofile für Fenster.

Sierklickleisten.

Sonnenschutz.

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 ("Bi-color").

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:

Einbautiefe: Aussenrahmen 83 mm, Flügel 67 mm.

3-Kammer-System

Wärmedurchgangskoeffizient (K-Wert): 2,22 W/m²K (RAHMENMATERIAL-GRUPPE 2.1 laut DIN 4109).

Middeldichtung in E.P.D.M. mit Anschlag auf Isolierungsstab.

Vorgefertigte Verglasungsnut in E.P.D.M. laut DIN 7863.

Verglasung: Verglasungsstärke von 21 tot 26 mm.

Beschläge: EURONUT.

Tiefe der Verglasungsfalz: 15 mm.

Diverse Beschlagausführungen sind verfügbar.

Verarbeitungsprofile sind in unterschiedlichen Abmessungen verfügbar.