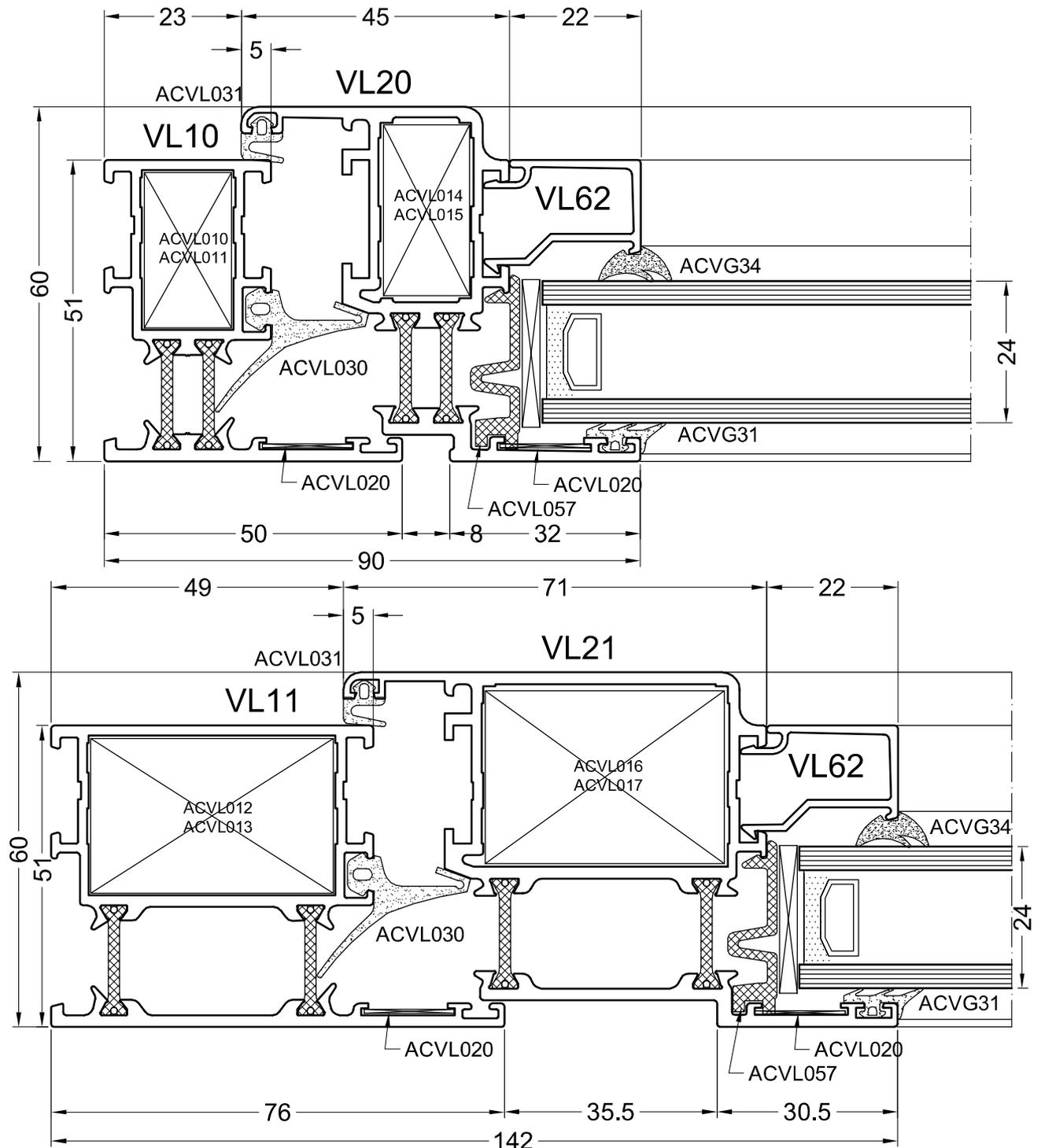


Technische Karte

VISOLINE

VL



vi

Systeme (Bautiefe 51mm) für Fenster und Türen mit thermische Trennung

Beschreibung:

Diese Serie von thermisch getrennten Profilen wird bei Fenstern im Privat-/Wohnung- und Industriebau verwendet.

Anwendungsbereiche:*Fenster:*

Feste Rahmen für Doppel- und Einfachverglasung.
 Verschiedene Öffnungsseiten und –Arten.
 Drehfenster einfach oder Doppel öffnend und kippbar.
 Dreheinstellungen: horizontal oder vertikal mit Scharnieren (Dreh- oder Schwingflügel).
 Drehrichtung: nach innen oder außen öffnend.
 Ausstellfenster.
 Ausklappfenster.
 Kippfenster: horizontal drehend.
 Kippschiebefenster.
 Profile biegsam für runde Fenster, Spitz- oder Korbbögen.
 Abgerundete Glasleisten für einen Soft-look.

Türen:

Flache Türen einfach oder Doppel öffnend.

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 1000 Pa

Gemäß UEATC:

Luftdurchlaß: A3
 Mechanischer Widerstand gegen Wind: V3
 Wasserdichtheit: E4

Einzelheiten:*Fenster:*

Einbautiefe: Außenrahmen 51 mm, Flügel 60 mm.
 Verglasungsfalz: 22 mm.
 Beschlagfalz: gemäß der Europäischen Dimensionierung (EURONUT).
 Dichtungen: Mitteldichtung und Innenanschlagdichtung laut EPDM.
 Verglasung: 4 bis 37 mm.
 K-Wert: 3,110 W/m²K (Rahmenmaterialgruppe 2).
 Technische Genehmigung mit UBAtc-Zertifikat (ATG 94/2022-VISO-LINE).
 KOMO Bescheinigung (ATT'01.11.257.01).
 Verschiedene Ausführungen mit Beschlägen.
 Die Rahmen können mit Hilfe von thermisch getrennten Kupplungsprofilen in variablen oder festen Winkeln (z.B. 90° und 135°) miteinander verbunden werden.
 Rolladenführungen.
 Fensterbankprofile in verschiedenen Größen.

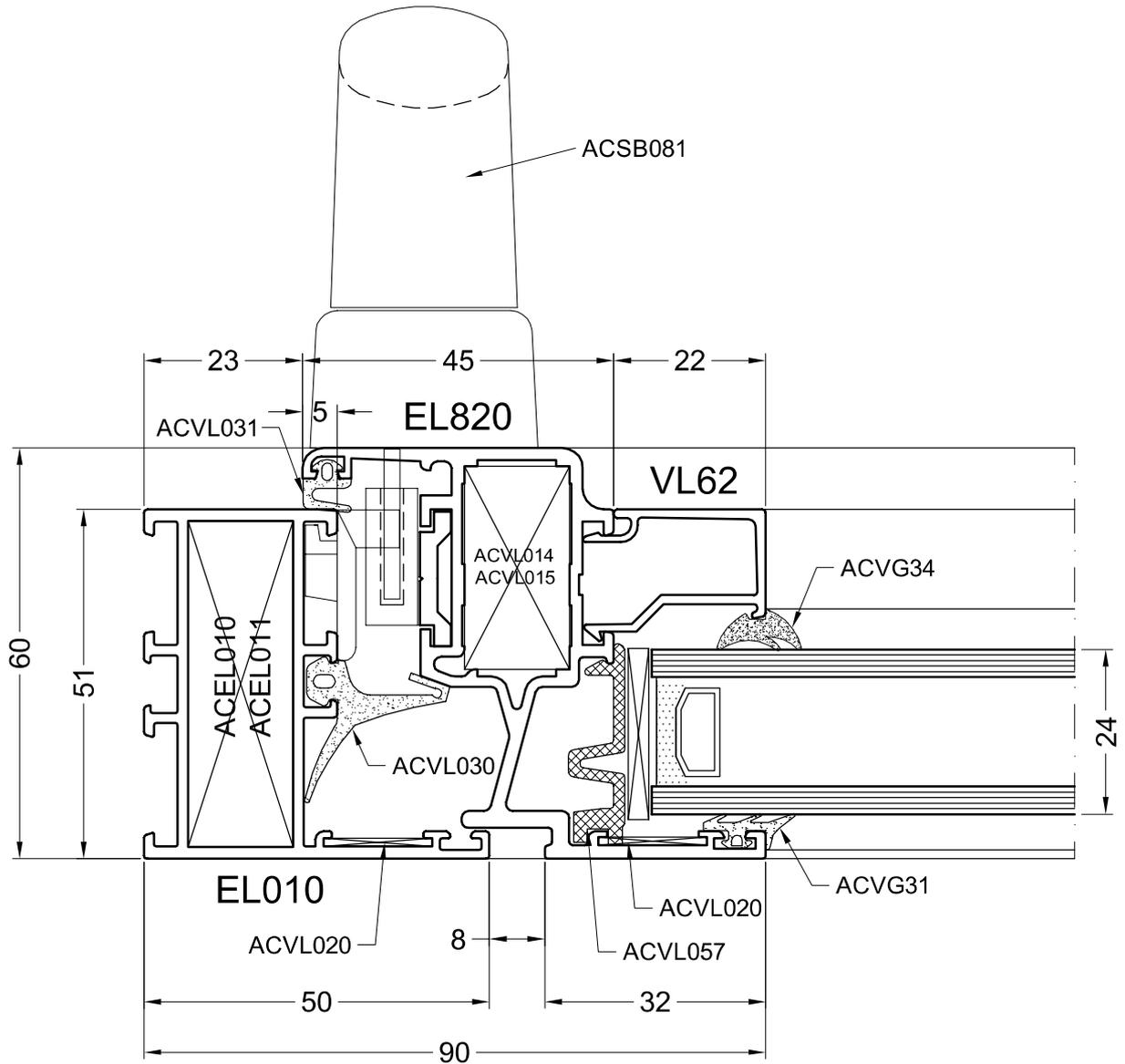
Türen:

Einbautiefe: Außenrahmen 51 mm, Flügel 60 mm.
 Verglasungsfalz: 22 mm.
 Dichtungen: durch zwei Anschlagdichtungen in stranggepreßtem E.P.D.M.
 Verglasung: 4 bis 37 mm.
 Drehrichtung: nach innen und außen öffnend.
 Technische Genehmigung mit UBAtc-Zertifikat (ATG 94/2022-VISO-LINE).
 KOMO Bescheinigung (ATT'01.11.257.01).
 Verschiedene Ausführungen mit Beschlägen.
 Profile biegsam.
 Abgerundete gleißen für Soft-look.

Technische Karte

ECONOLINE

EL



el

Kaltserie für Fenster, Türen und Innenwände

Beschreibung:

Diese Profile haben die gleiche Form wie die Fenster- und Türprofile der Serie VISOLINE, mit Ausnahme der thermischen Trennung.

Anwendungsbereiche:

Fenster für den Innenbereich wo keine thermische Trennung erforderlich ist.

Einfache und doppelte flächenbündige Türen und Anschlagtüren.

Schiebetüren.

Innenwände.

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.

Verarbeitung:

Elektrostatistisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meistgebrauchten RAL Farben.

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.

Leistungsnachweis:

gemäß STS 52:

Widerstandsvermögen gegen Wind:	PV3
Luftdurchlaß:	PA3
Wasserdichtheit:	PEE

gemäß UEATC:

Luftdurchlaß:	A3
Widerstandsvermögen gegen Wind:	V3
Wasserdichtheit:	E4

Einzelheiten:

Einbautiefe: Blendrahmen 51 mm, Flügel 60 mm.

Beglasungsfalz: 22 mm

Beslag: EURONUT.

Dichtungen: EPDM laut DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994.

Beglasung: von 4 bis 38 mm.

Bänder und Schlösser: EURONUT

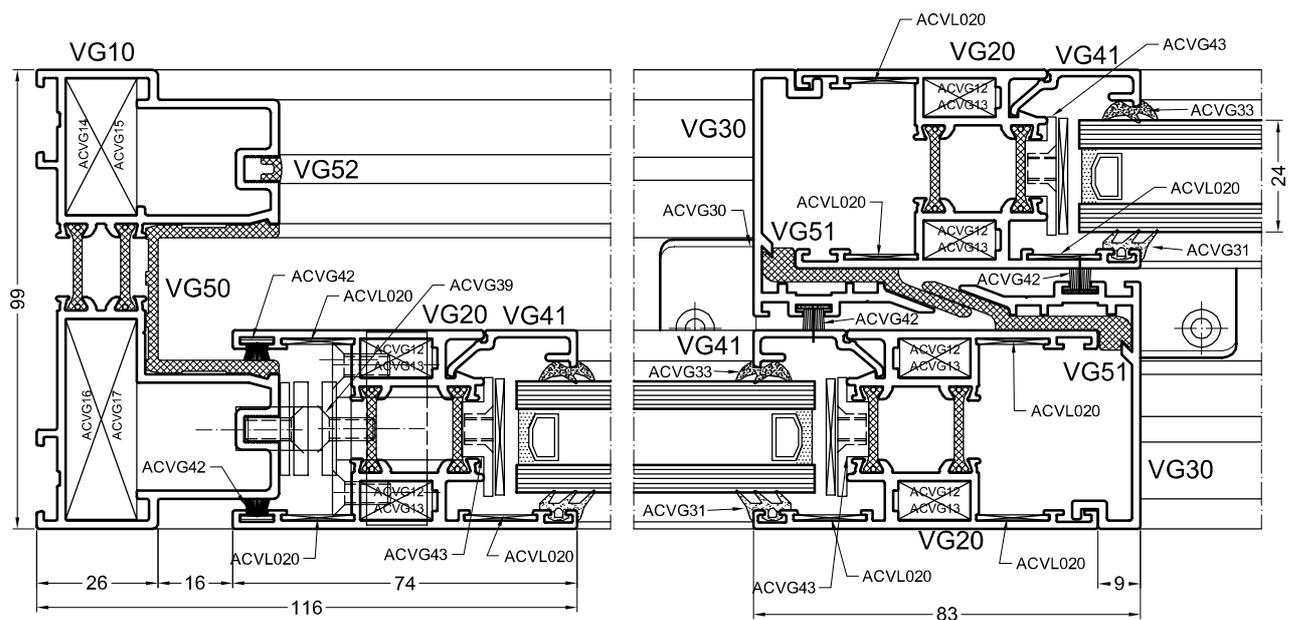
Biegen der Profile möglich für z.B.: Rundfenster, Spitz- und Korbhandbogen.

Glasleisten: eckige oder abgerundete.

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

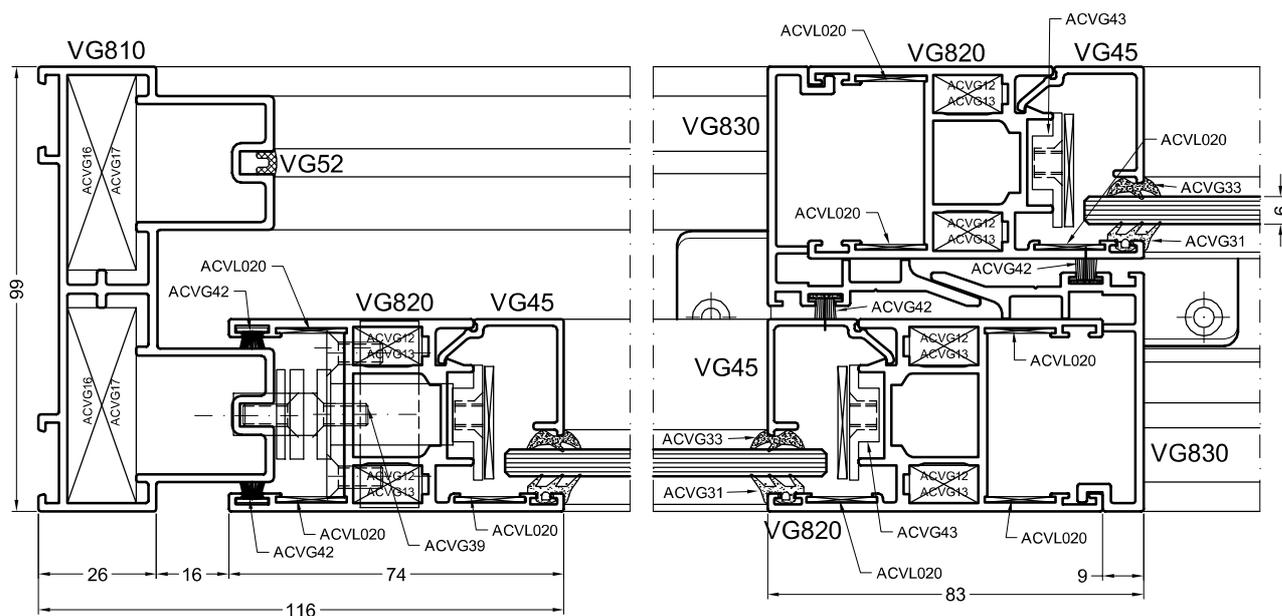
Einzelheiten:

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.	

Technische Karte

VG LIGHT

VG



vglight

Systeme für Schiebetüren ohne thermische Trennung

Beschreibung:

Diese Profile haben den gleichen Aufbau wie die Schiebetürprofile der Serie VISOGLIDE, jedoch ohne thermische Trennung.

Anwendungsbereiche:

Einkaufszentren, Büros und andere Bauten wo keine thermische Trennung erforderlich sind.

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.

Verarbeitung:

Elektrostatisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meistgebrauchten RAL Farben.

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.

Einzelheiten:

Einbautiefe: Außenrahmen 99 mm.

Verglasungsfalz: 22 mm.

Dichtungen: durch Bürstendichtung aus Polypropylene.

Verglasung: 4 bis 29 mm.

Beschläge: SOBINCO.

Räder im PVC.

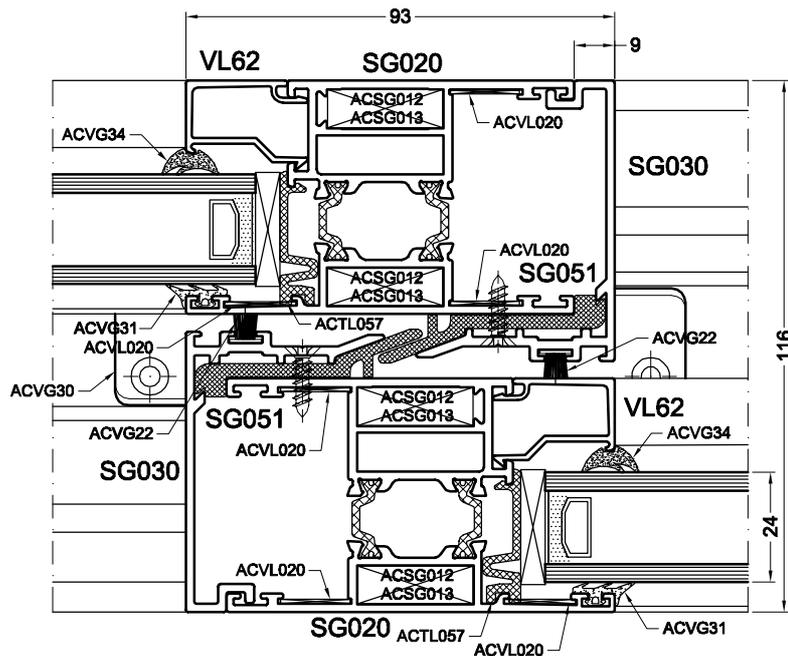
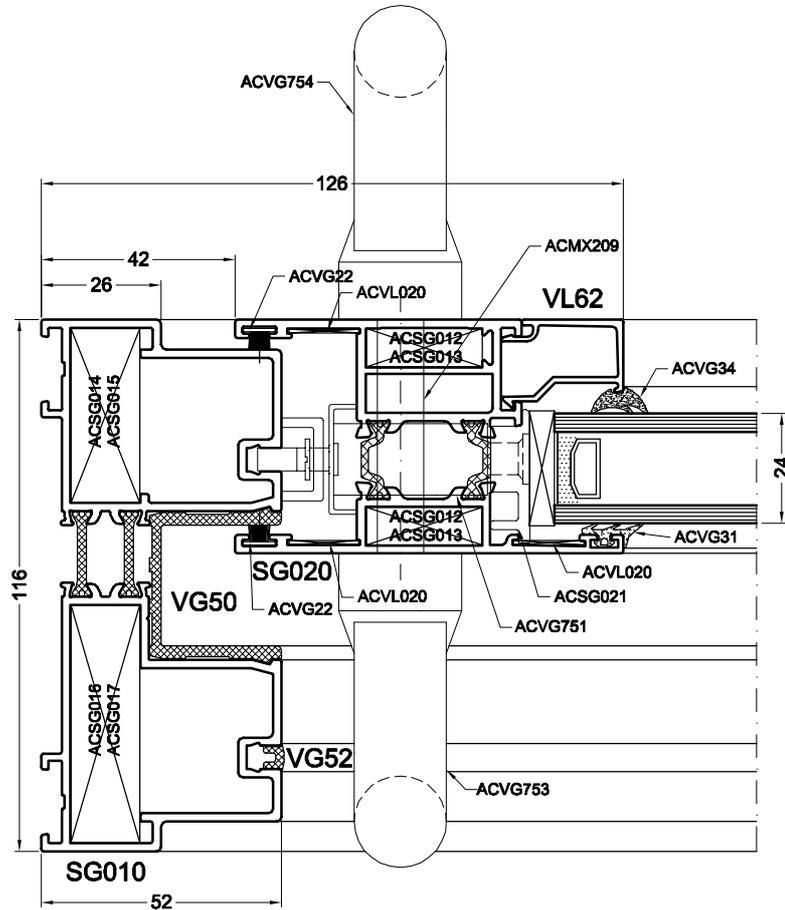
Doppel Schiene im aluminium.

2, 3, 4 oder 6 Flügel möglich.

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

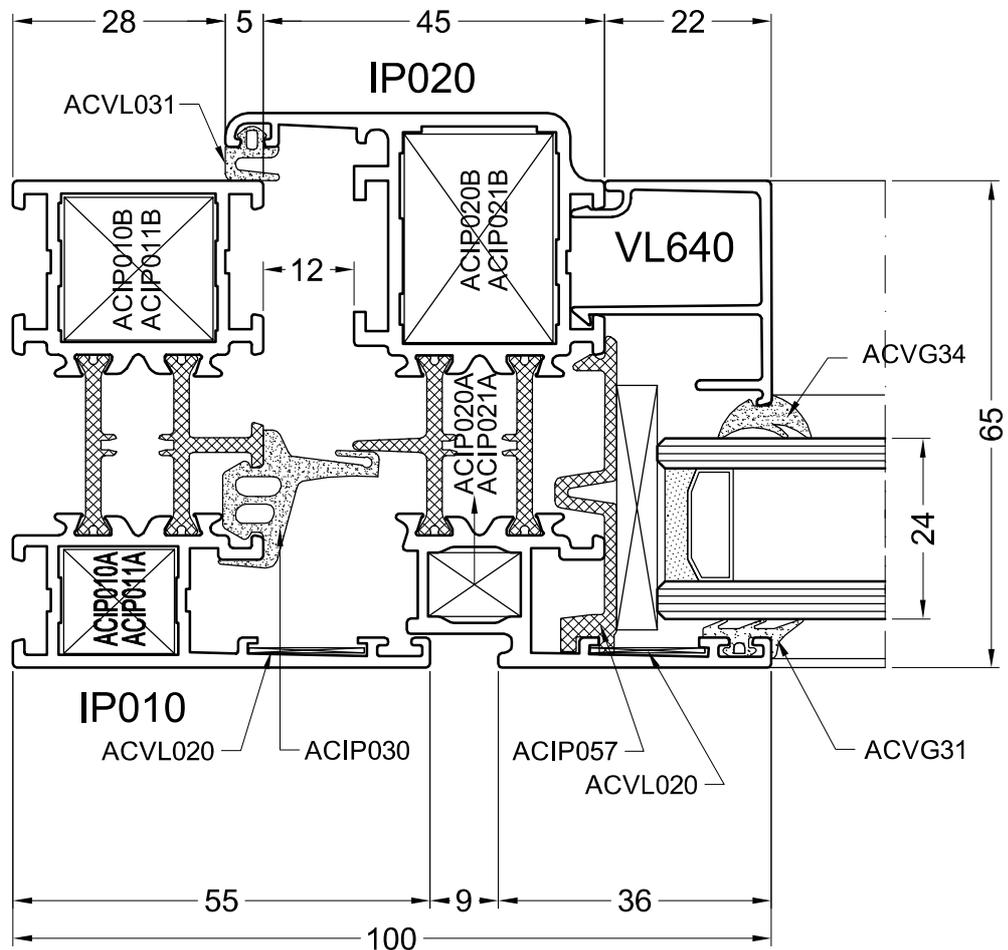
Einzelheiten:

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:	

Technische Karte

IMPERIAL

IP



ip

Mehrkommer Systeme (Bautiefe 65mm) für Fenster und Türen mit thermische Trennung

Beschreibung:

Diese Serie von thermisch getrennten Profilen eignet sich für die erhöhte Anforderung von akustischer und thermischer Trennung.

Diese speziell entwickelten Profile sind aus zwei hohlen Profilhälften zusammengesetzt und durch einen glasfaserverstärkten Polyamidstreifen PA 6.6.25 getrennt. Das Vierkammer-System ist mit einer zusätzlichen Strahlungsbarriere in der Form eines Polyamidstreifens ausgestattet.

Anwendungsbereiche:**Fenster:**

Feste Fenster (Rahmen) für Doppel- und Einfachverglasung.

Drehfenster einfach oder Doppel öffnend und kippbar.

Nach innen oder Außen öffnend.

Fallfenster.

Schwingend/verschießbar mit passenden Beschlägen (Kippschiebefenster).

Flache Türen, einfach oder Doppel öffnend.

Pendeltüren.

Türen:

Flache Türen, einfach oder Doppel öffnend.

Pendeltüren.

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.

Strahlungsbarriere: 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:

Widerstandsvermögen gegen Wind:	PV3
Luftdurchlaß:	PA3
Wasserdichtheit:	PEE

Einzelheiten:**Fenster:**

Einbautiefe: Aussenrahmen 65 mm, Flügel 74 mm.

Verglasungsfalz: 22 mm.

Beschlagfalz: gemäß der Europäischen Dimensionierung (EURONUT).

Dichtungen: durch stranggepreßte E.P.D.M.-Gummi.

Verglasung: 18 bis 51 mm.

k-Wert: 2,6 W/m²K (Rahmenmaterialgruppe 2.1).

Beschläge: EURONUT.

Profile biegsam für runde Fenster, Spitz- oder Korbbögen

Abgerundete Glasleisten für einen Soft-lock.

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

Rolladenführungen.

Fensterbankprofile in verschiedenen Bautiefen.

Türen:

Einbautiefe: Außenrahmen 65 mm, Flügel 65 mm.

Verglasungsfalz: 22 mm.

Dichtungen: durch stranggepreßte E.P.D.M.-Gummi.

Verglasung: 18 bis 51 mm.

Verschiedene Ausführungen mit Beschlägen.

Profile biegsam.

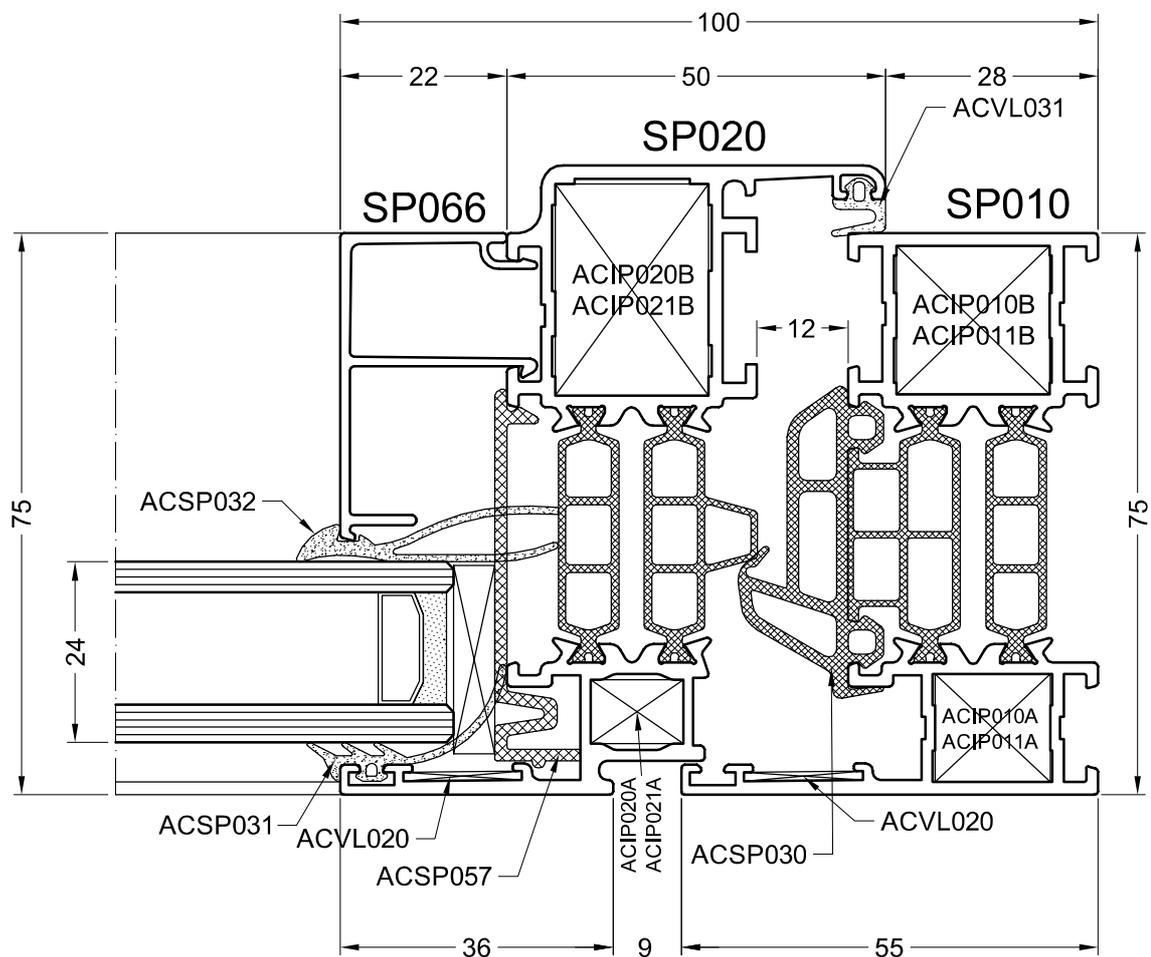
Abgerundete Glasleisten für einen Soft-lock.

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

Technische Karte

SUPERIAL

SP



sp

Mehrkommer Systeme (Bautiefe 75mm) für Fenster und Türen mit thermischer Trennung

Beschreibung:

Diese Serie aus thermisch getrennten Profilen eignet sich für die erhöhte Anforderung von akustischer und thermischer Trennung.

Diese speziell entwickelten Profile sind aus zwei hohlen Profilhälften zusammengesetzt und durch einen glasfaserverstärkten Polyamidstreifen PA 6.6.25 getrennt.

K-Wert: **1.89 W/m²K (Rahmenmaterialgruppe 1)**.

Anwendungsbereiche:

Feste Fenster (Rahmen) für Doppelverglasung.

Drehfenster einfach oder Doppel öffnend und kippbar.

Nach innen öffnend.

Fallfenster.

Schwingend/verschießbar mit passenden Beschlägen (Kippschiebefenster).

Flache Türen und Anschlag Türen einfach öffnend.

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:

Widerstandsvermögen gegen Wind:	PV3
Luftdurchlaß:	PA3
Wasserdichtheit:	PEE

Einzelheiten:

Mehrkammer systeme.

Einbautiefe: Aussenrahmen 75 mm, Flügel 84 mm.

Verglasungsfalz: 22 mm.

Beschlagfalz: gemäß der Europäischen Dimensionierung (EURONUT).

Dichtungen: durch stranggepreßte E.P.D.M.-Gummi.

Verglasung: 21 bis 61 mm.

Beschläge: EURONUT.

Profile biegsam für runde Fenster, Spitz- oder Korbbögen

Abgerundete Glasleisten für einen Soft-lock.

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

Rolladenführungen.

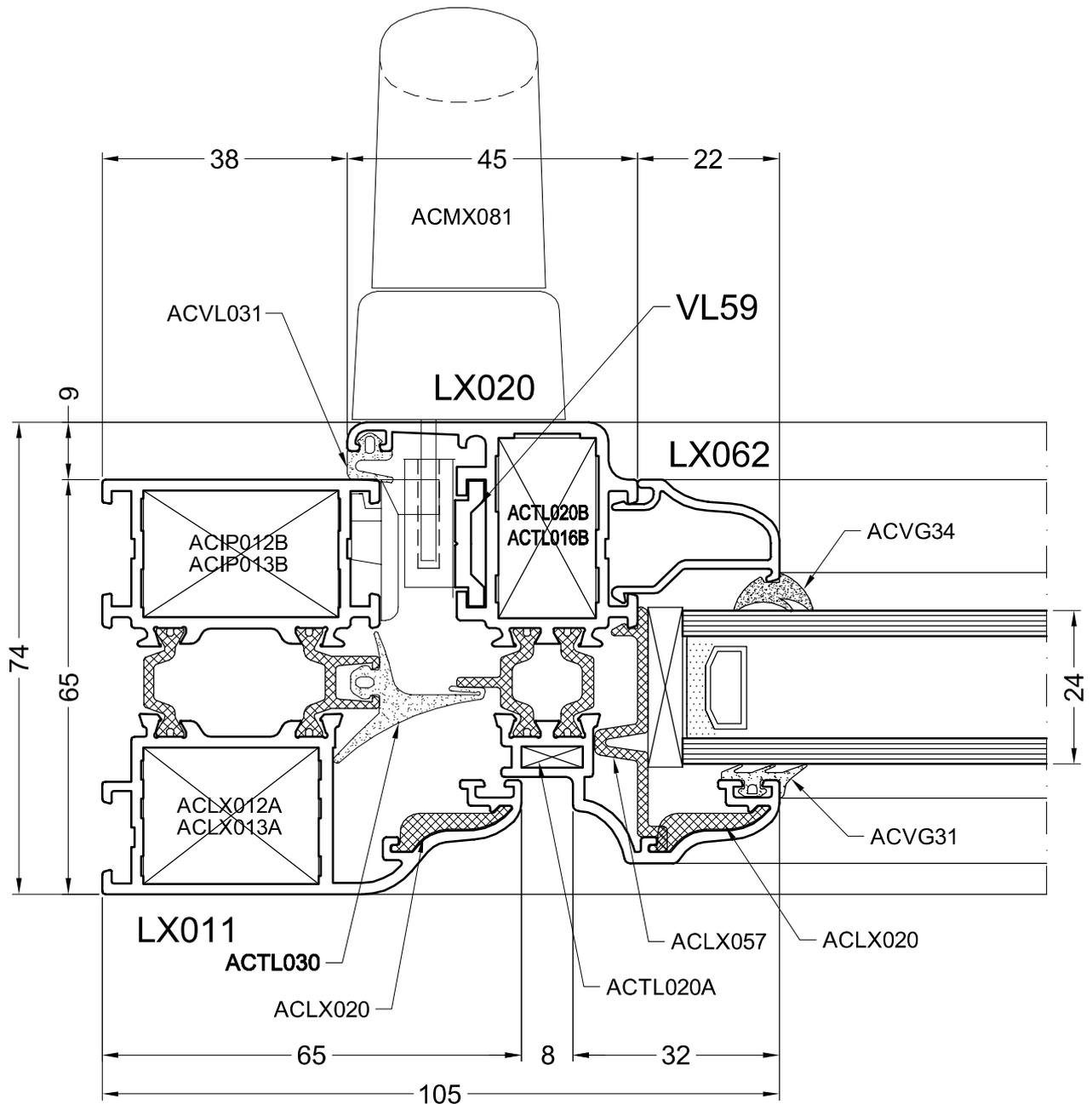
Fensterbankprofile in verschiedenen Bautiefen.

Verschiedene Ausführungen mit Beschlägen.

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.

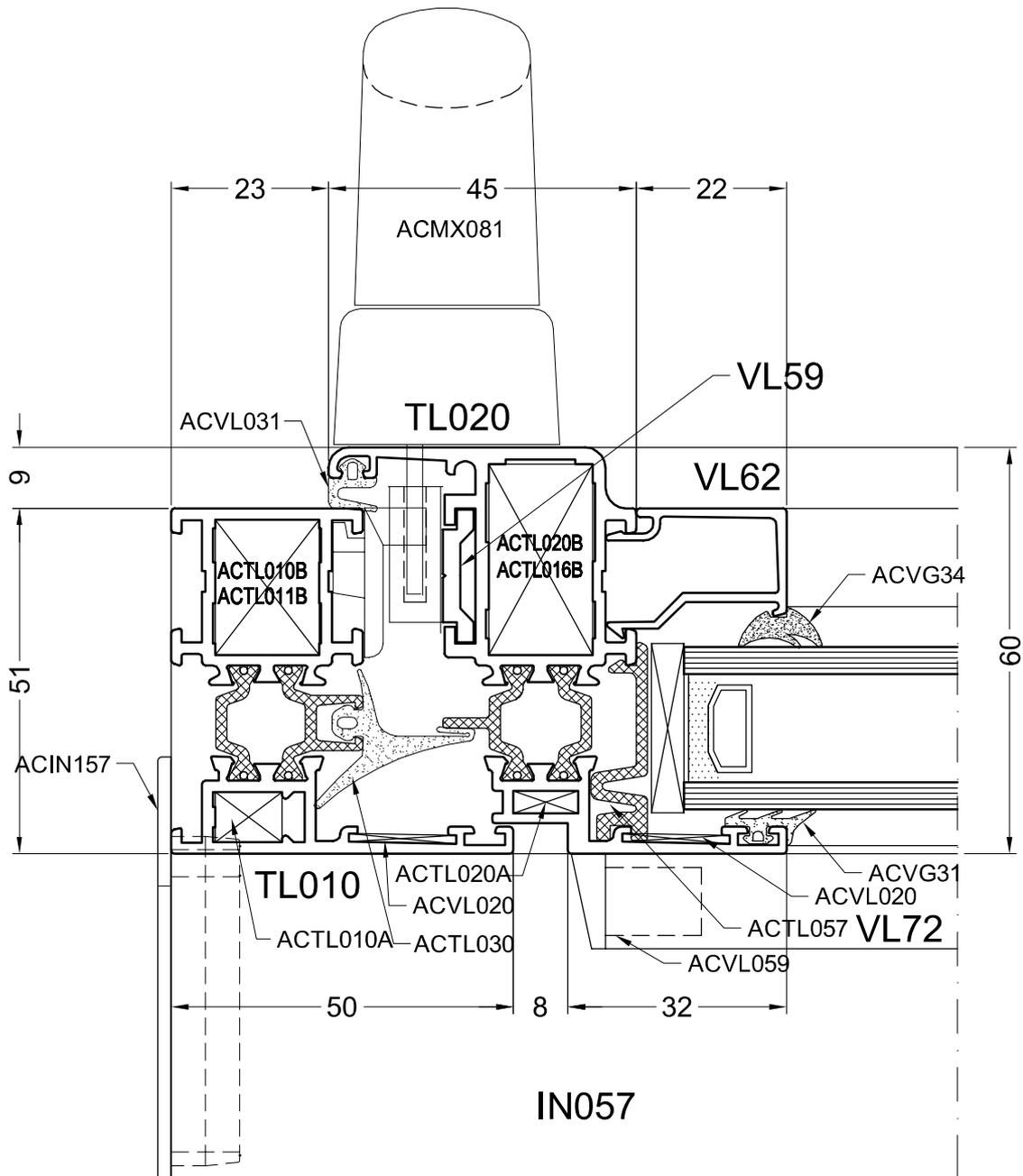
Steinleistenprofil.

Fensterbankprofile in verschiedenen Größen.

Technische Karte

TRILINE

TL



tl

Dreikammer Systeme (Bautiefe 51mm) für Fenster mit thermische Trennung

Beschreibung:

Diese Serie von thermisch getrennten Profilen eignet sich für akustischer und thermischer Isolierung.

Diese speziell entwickelten Profile sind aus zwei hohlen Profilhälften zusammengesetzt und durch einen glasfaserverstärkten Polyamidstreifen PA 6.6.25 getrennt.

Anwendungsbereiche:

Fenster:

Feste Fenster (Rahmen) für Doppel- und Einfachverglasung.

Drehfenster einfach oder Doppel öffnend und kippbar.

Nach innen öffnend.

Fallfenster.

Schwingend/verschießbar mit passenden Beschlägen (Kippschiebefenster).

Dreheinstellungen : horizontal mit Scharnieren.

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 ("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:

Widerstandsvermögen gegen Wind:	PV3
Luftdurchlaß:	PA3
Wasserdichtheit:	PEE

Einzelheiten:

Dreikammer-system

Einbautiefe: Aussenrahmen 51 mm, Flügel 60 mm.

Verglasungsfalz: 22 mm.

Beschlagfalz: gemäß der Europäischen Dimensionierung (EURONUT).

Dichtungen: durch stranggepreßte E.P.D.M.-Gummi.

Verglasung: 4 bis 38 mm.

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

Beschläge: EURONUT.

Profile biegsam für runde Fenster, Spitz- oder Korbbögen

Abgerundete Glasleisten für einen Soft-lock.

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

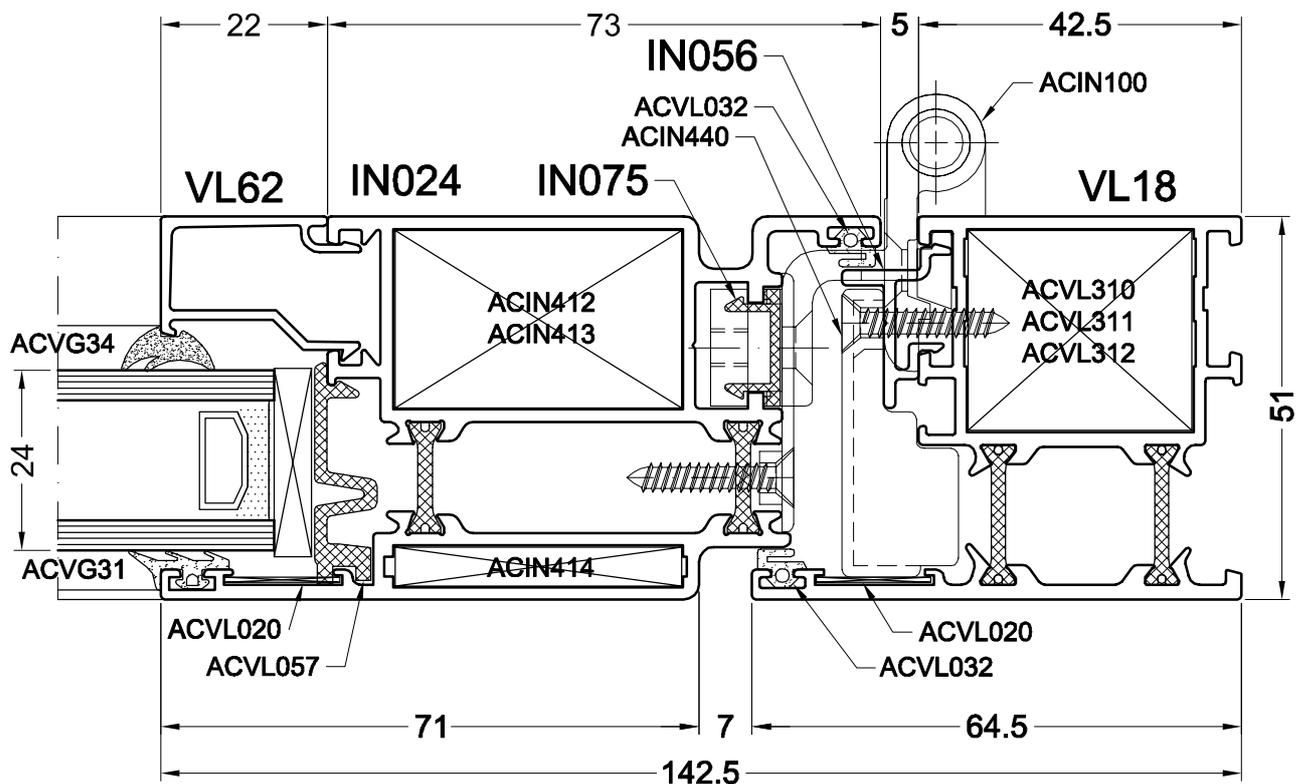
Rolladenführungen.

Fensterbankprofile in verschiedenen Bautiefen.

Technische Karte

INTRUDER DOOR

IN



in_deur

Systeme für Türen 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.

Anwendungsbereiche:

Flächenbündige Drehtüren, sowohl einzeln wie auch doppelt zu öffnen.

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

Einzelheiten:

Dreikammer-system

Einbautiefe: Aussenrahmen 51 mm, Flügel 51 mm.

Verglasungsfalz: 22 mm.

Beschlagfalz: 10/12mm

Verglasung: 4 bis 38 mm.

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

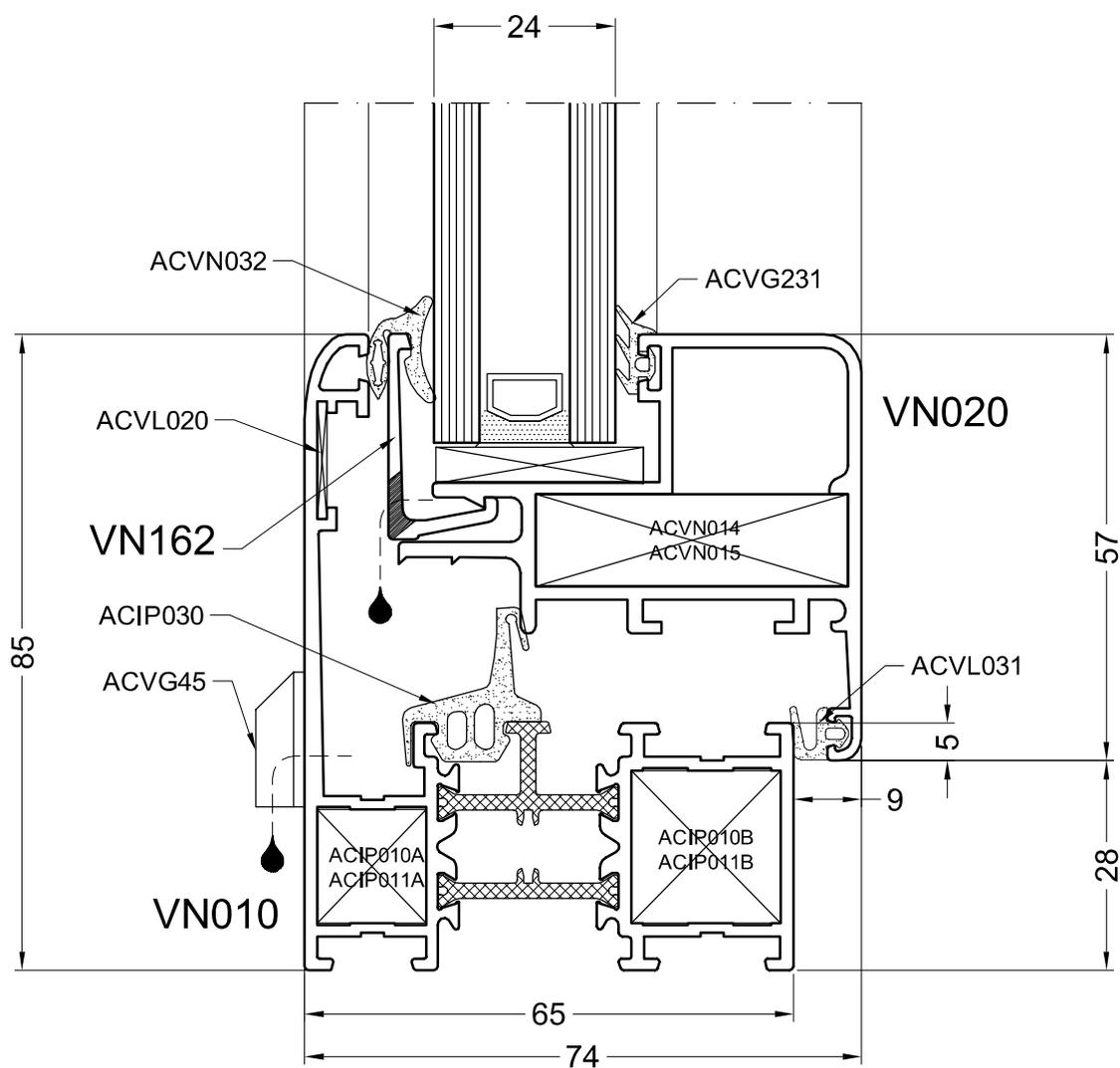
Vorgeformte Glasfugen in E.P.D.M. nach DIN7863.

Beschläge: ALIPLAST.

Technische Karte

VISION

VN



vn

Beschreibung:

Thermisch getrennte Konstruktionsystem für Dreh-, Dreh-Kip- und Feste Fenster.

Diese Profile sind für diese Serien speziell entwickelt und aufgebaut aus zwei hohle Profilhälften. Diese sind mit Glasfaser verstärkten Polyamidestäben PA 6.6.25 von einander getrennt.

Die Rahmenprofile haben eine Breite von 65mm. Die Flügelprofile haben eine Breite von 74mm.

Die innenseite des T-Profil im Flügel ist bündig mit der innenseite des Rahmenprofils.

Die Ansicht von außen läßt nicht erkennen ob es sich um ein festes Element oder ob es sich um ein zu öffnendes Fenster handelt.

Die Glasscheibe wird an der Aussenseite in den Flügel, mit einer verdeckten Glasleiste eingebaut. Die Festteile werden von Innen verglast.

Anwendungsbereiche:

Diese Rahmen + Flügel erfüllen die besonderen Architektonischen Anfragen.

Das Fenster ist nach innen zu öffnen mit der Möglichkeit zu Kippen mit einem festen Kippstand.

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:

Keine sichtbare Erkennung zwischen festem Element oder zu öffnendem Fenster.

Sie können wählen zwischen 3 oder 4 Kammer system. Das 4-Kammer Profil erreicht man durch einen PVC-Steg an der Thermischen Trennung.

Der Beschlag ist frei wählbar durch eine Euro-Nut.

Wärmedurchgangskoeffizient 2.68 W/m²K Rahmengruppe 2.1

Zertifikat: Butgb (ATG 97/H726)

Mitteldichtung und andere Dichtungen sind in EPDM nach Din-Norm 7863.

Doppelverglasung ist zwischen 19 – 29mm und von 33 – 39mm möglich.

Softlinelook an der Innenseite.

Gebogene Rahmen + Flügel sind möglich.

Glasleiste in Alu.

Rolladenprofil auch in Alu.

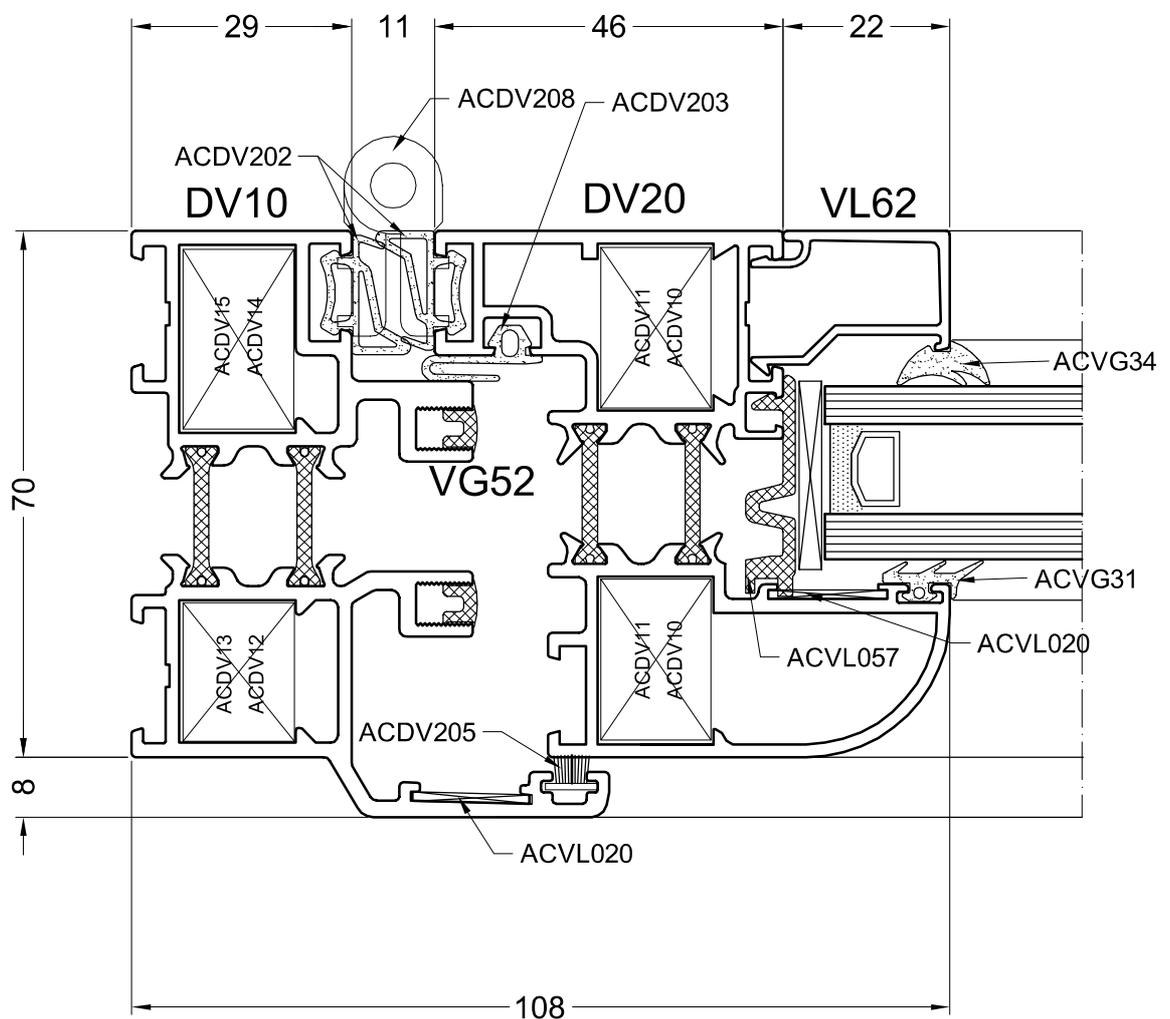
Fensterbankprofil in verschiedenen Maßen sind möglich.

Max. Flügelgewicht = 80kg.

Technische Karte

VISO FOLD

DV



dv

Systeme für Falttüren mit thermische Trennung

Beschreibung:

Das thermische getrennte Faltsystem DV eignet sich für große Flügelemente.

Die Faltsysteme werden mit einem mitlaufendem Pfosten verbunden, der durch spezielle Laufrollen auf der Bodenschiene geführt wird.

Die Vielfalt der Varianten ergibt sich aus der Flügelzahl und der Schieberichtung.

Anwendungsbereiche:

Die Faltsysteme eignen sich für großzügige Öffnungsmöglichkeiten von Wohnräumen, Gaststätten und Geschäftshäuser.

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: PA2

Mechanischer Widerstand gegen Wind: PV2

Wasserdichtheit: PE2

gemäß UEATC:

Luftdurchlaß: A2

Mechanischer Widerstand gegen Wind: V2

Wasserdichtheit: E2

Einzelheiten:

Einbautiefe: Außenrahmen 78 mm, Flügel 70 mm.

Dichtungen: durch stranggepreßte E.P.D.M.-Gummi und

Bürstendichtung aus Polypropylene.

Verglasung: 4 bis 37 mm.

k-Wert: 3.11 W/m²k.

Beschläge: EURONUT.

Es gibt viele Kombinationsmöglichkeiten der Elemente.

Für die Bodenschiene gibt es 2 Ausführungen; entweder mit Anschlagdichtung oder versenkter Bodenschiene.

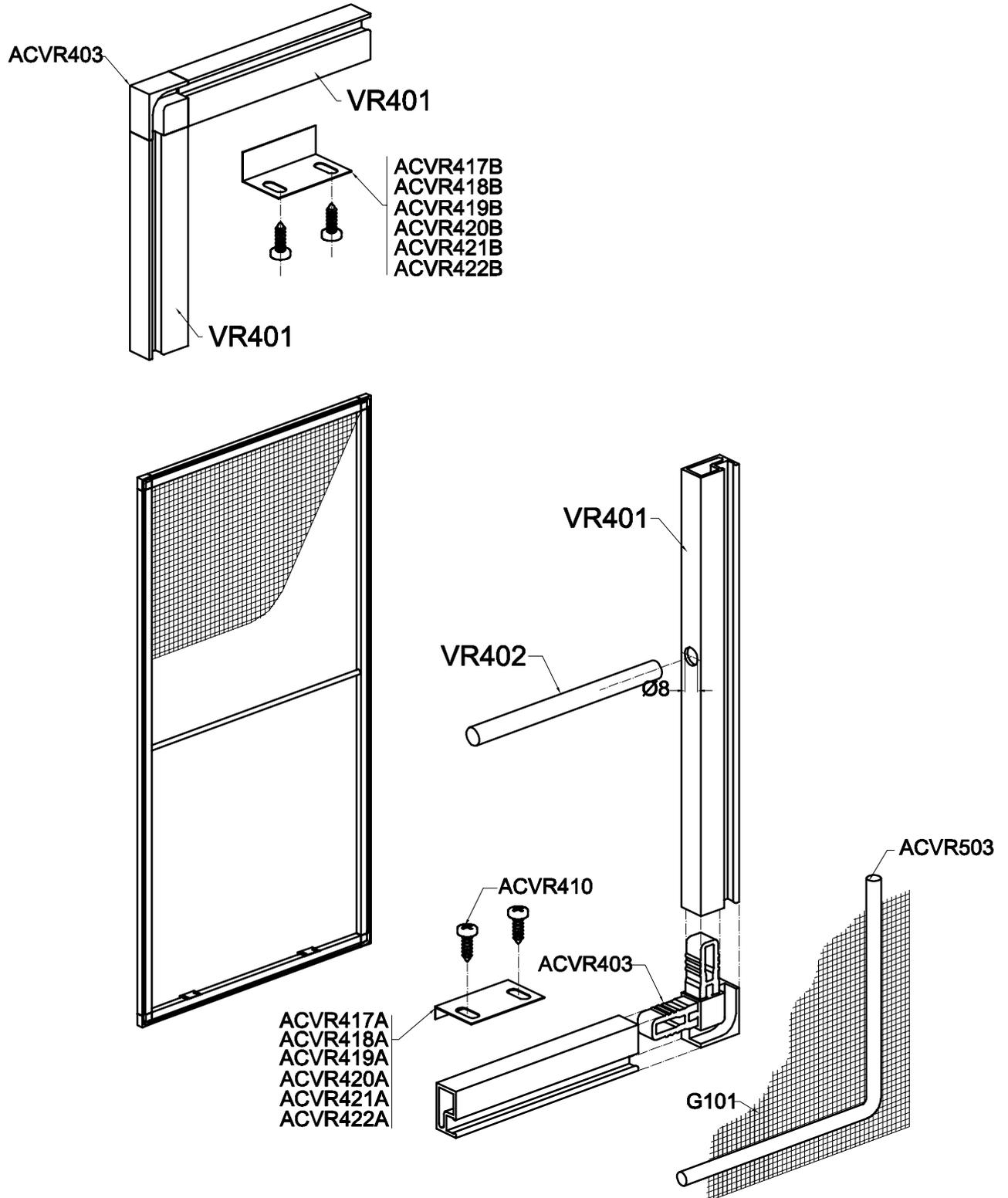
Es könne Fenster und Festverglasungen angefertigt werden.

In den Faltsystemen kann ein weiterer Flügel eingebaut werden, z.B. ein Kippfenster.

Technische Karte

FLYSCREEN

F



Systeme für Fliegenschutzfenster und Türen

Beschreibung:

Systemprofile für Fliegenschutz bei Fenstern und Türen aus Aluminium für Aluminium-, Holz- oder PVC-Rahmen.

Anwendungsbereiche:

Abschirmung gegen Insekten beim Lüften der Wohn- und Büroräume.

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.

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.

Einzelheiten:

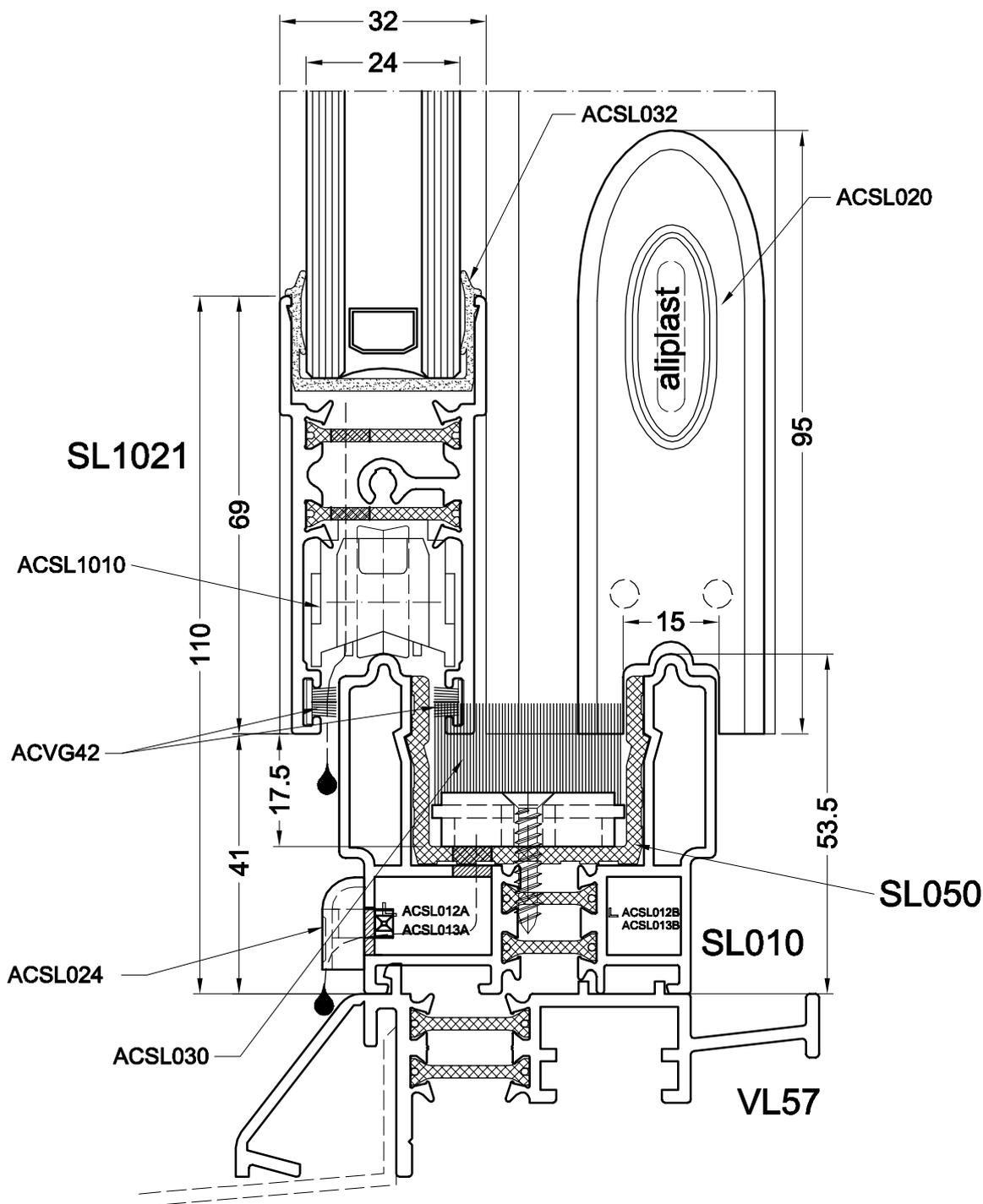
Anwendung für Fenster und Türen.

Schiebbare Ausführung für Schiebetüren.

Technische Karte

SLIDE PLUS

SL+



sl

Systeme für Schiebefenster mit thermische Trennung

Beschreibung

Die Serie ist für leichte Schiebefenster und -türen mit thermischer Trennung.

Anwendungsbereiche

Als Ersatz für aufgehende Fenster, wo der drehende Flügel ein Hemmnis darstellt.

Für Schiebekonstruktionen, wie Wintergärten, und um einen größeren Durchgang zu ermöglichen.

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

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

Lackieren

Elektrostatisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meist gebrauchten RAL Farben, sowohl glänzend als matt mit Qualicoat Lizenz n°219.

Metallic-Strukturbeschichtung: die dritte Generation und beste Qualität der Pulverbeschichtung.

Alle Beschichtungen sind mit einer maritimen Garantie von 15 Jahren, und Qualicoat-zertifiziert.

Anodisation

Farbe Natur oder Bronze mit Qualitätszertifikat EWAA/EURAS-Qualanod.

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.

Einzelheiten

Einbautiefe : Außenrahmen 51 mm.

Dichtungen : durch Bürstendichtung aus Polypropylene.

Verglasung : Klammerverglasung durch EPDM-Abdichtungen.

k-Wert: 3,7 W/m²K (Rahmenmaterialgruppe 2.3).

Beschläge : SOBINCO.

Maximales Flügelgewicht: 60 Kg (Doppel Rad).

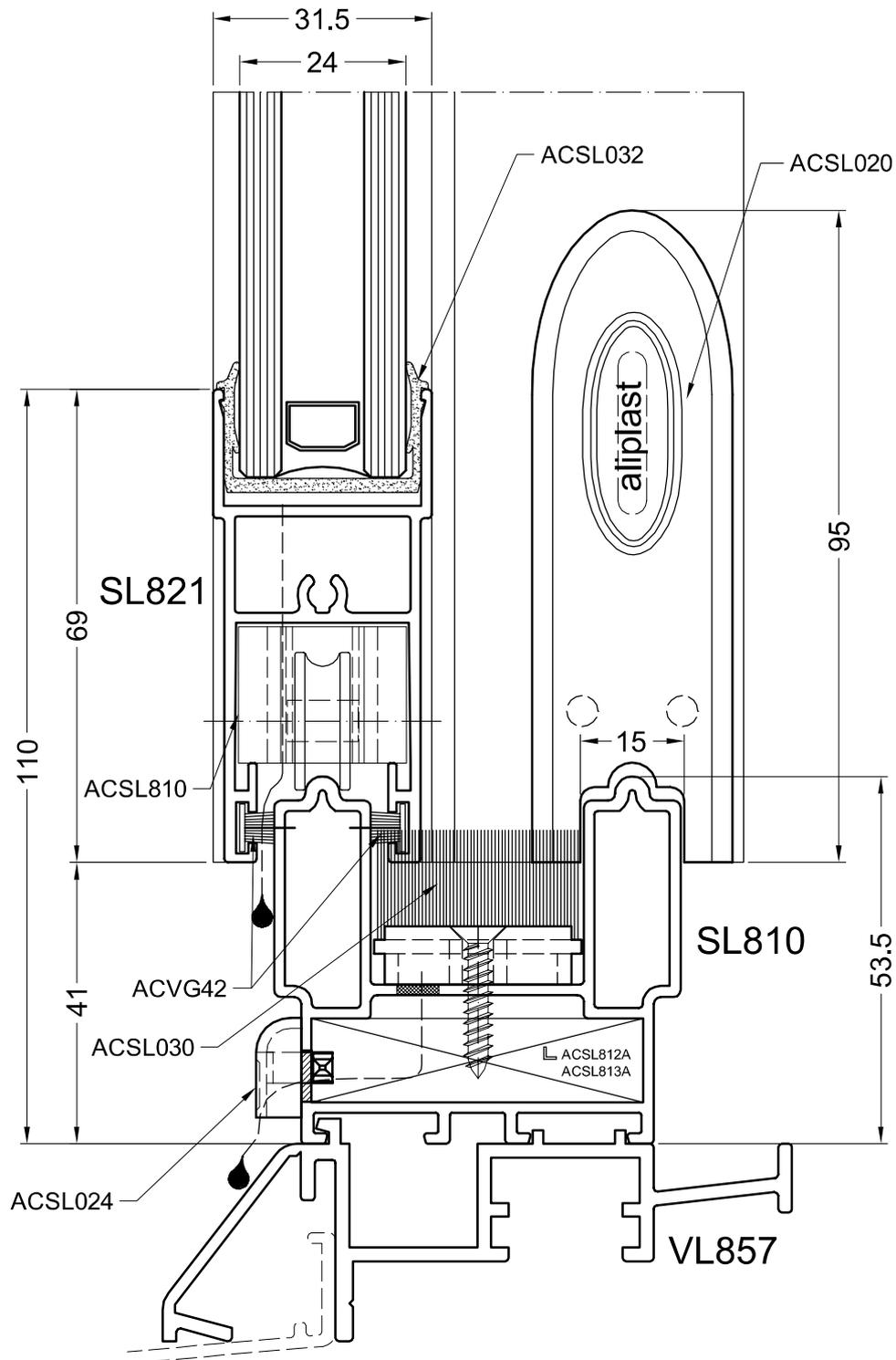
Räder : im Trogamide oder im rostfreien Stahl, wenn geleitet auf ein Aluminium Profil oder eine Inox-Schiene (mit Kugellagern).

Verschiedene Variationen möglich: 2-, 3-, 4- und 6-teilig.

Technische Karte

SL COLD

SL



scold

Systeme für Schiebetüren ohne thermische Trennung

Beschreibung

Diese Profile haben den gleichen Aufbau wie der Serie slide, jedoch ohne thermische Trennung.

Anwendungsbereiche

Als Ersatz für aufgehende Fenster, wo der drehende Flügel ein Hemmnis darstellt.

Für Schiebekonstruktionen, wie Wintergärten, und um einen größeren Durchgang zu ermöglichen.

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

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.

Verarbeitung

Lackieren

Elektrostatisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meist gebrauchten RAL Farben, sowohl glänzend als matt mit Qualicoat Lizenz n°219.

Metallic-Strukturbeschichtung: die dritte Generation und beste Qualität der Pulverbeschichtung.

Alle Beschichtungen sind mit einer maritimen Garantie von 15 Jahren, und Qualicoat-zertifiziert.

Anodisation

Farbe Natur oder Bronze mit Qualitätszertifikat EWAA/EURAS-Qualanod.

Einzelheiten

Einbautiefe : Außenrahmen 51 mm.

Dichtungen : durch Bürstendichtung aus Polypropylene.

Verglasung : Klammerverglasung durch EPDM-Abdichtungen.

Beschläge : SOBINCO.

Maximales Flügelgewicht: 80 Kg mit ACSL810

160 kg mit ACSL811

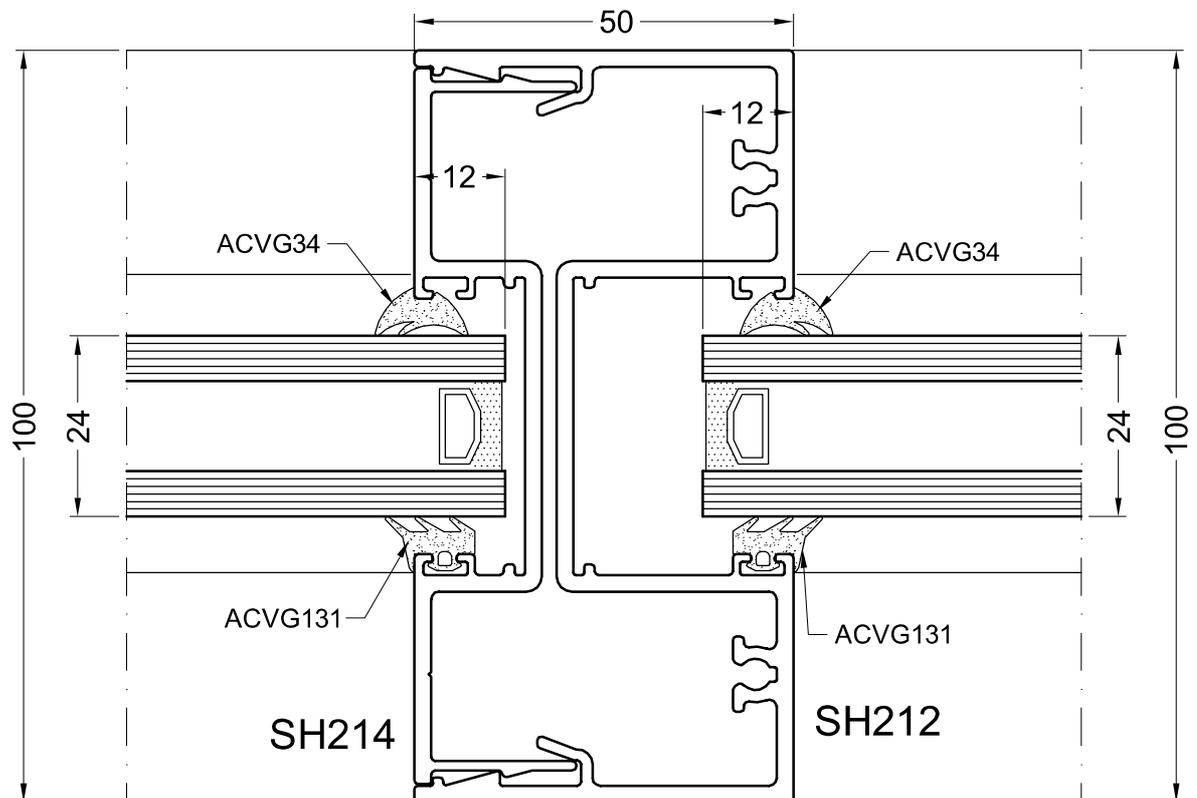
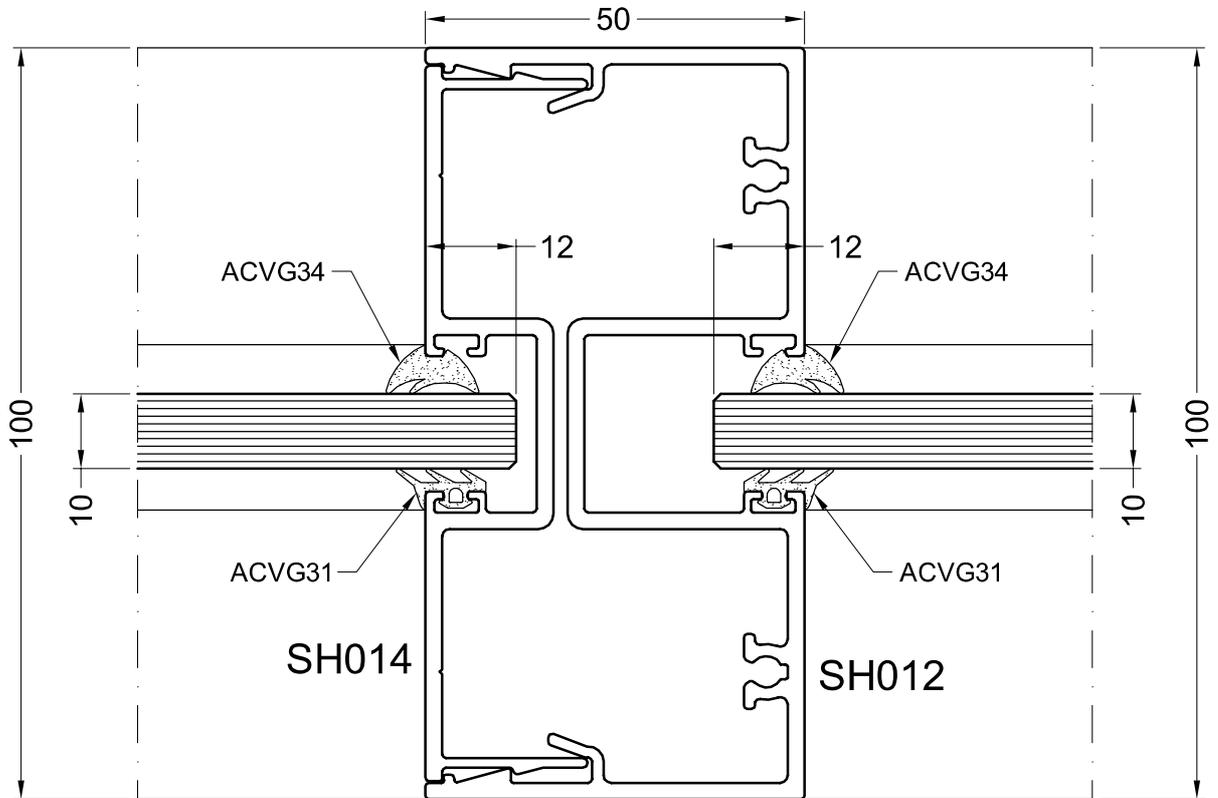
Räder : im erhacetal in aluminium Umhüllung

Verschiedene Variationen möglich: 2-, 3-, 4- und 6-teilig.

Technische Karte

SHOPLINE

SH



sh

Systeme für Schaufenster und Türen

Beschreibung

System für Schaufensterscheiben und Türen.

Diese Serie ist zusammengesetzt aus, bis oben gehenden, senkrechten Profilen. Zwischen diesen Profilen werden horizontale Profile montiert. Wir nutzen eine Schwelle, so dass die Geschäfte auch zugänglich sein für Rollstühle.

Anwendungsbereiche

Geschäftskomplexe und Handelsgebäude sowohl für die Außenseite als für die Inneneinteilung.

Hallen

Kammerschleusen

Schiebewände (z.B. für Schwimmbäder)

Büros

Ausstellungsräume

Pendeltüren

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.

Verarbeitung

Lackieren

Elektrostatisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meistgebrauchten RAL Farben, sowohl glänzend als matt mit Qualicoat Lizenz n° 219.

Metallic-Strukturbeschichtung; die dritte Generation und beste Qualität der Pulverbeschichtung.

Alle Beschichtungen sind mit einer maritimen Garantie von 15 Jahren, und Qualicoat-zertifiziert.

Anodisation

Farbe Natur oder Bronze mit Qualitätszertifikat EWAA/EURAS-Qualanod.

Einzelheiten

Sowohl Einzelverglasung als Doppelverglasung ist möglich.

Einzelverglasung 6 mm bis 12 mm.

Doppelverglasung 24 mm bis 28 mm.

Das System wird völlig geschraubt.

Bürstenabdichtungen an den Türen.

Variable Wickel von 95° bis 175° können gemacht werden mit Hilfe von Zwischenplatten.

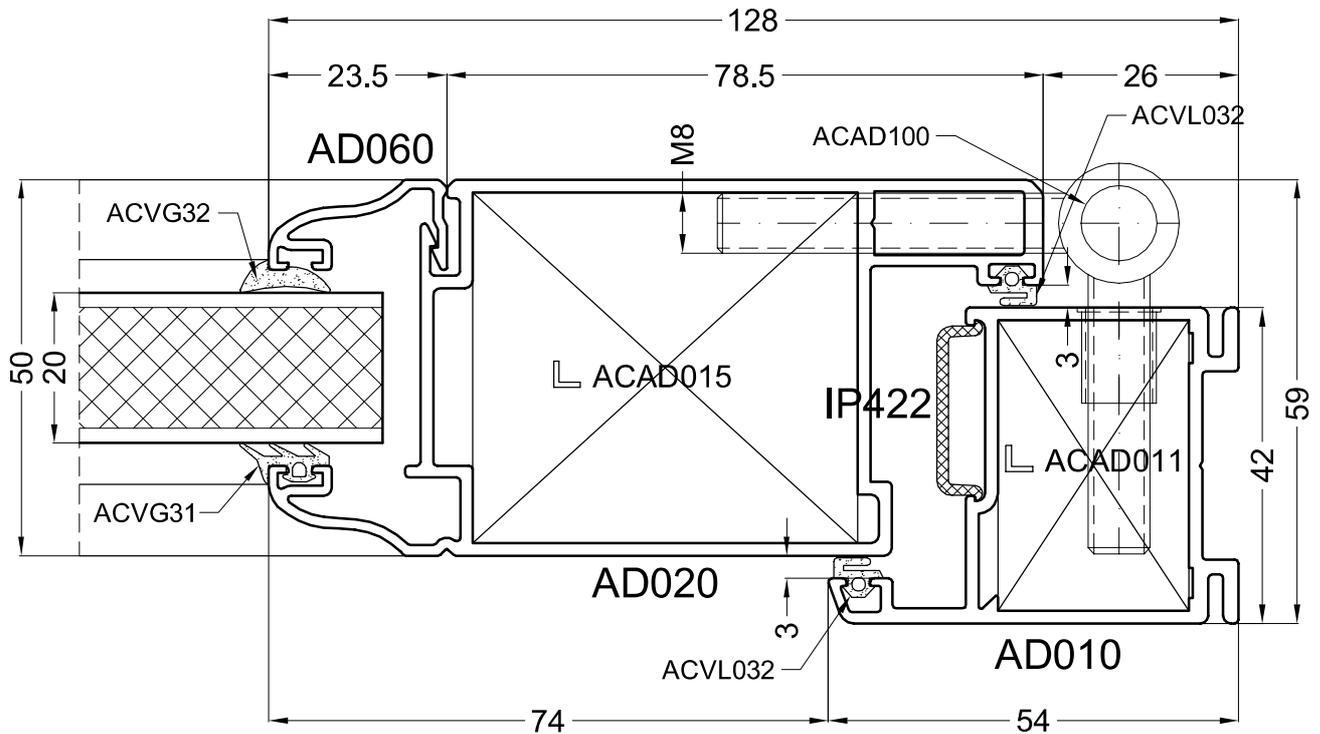
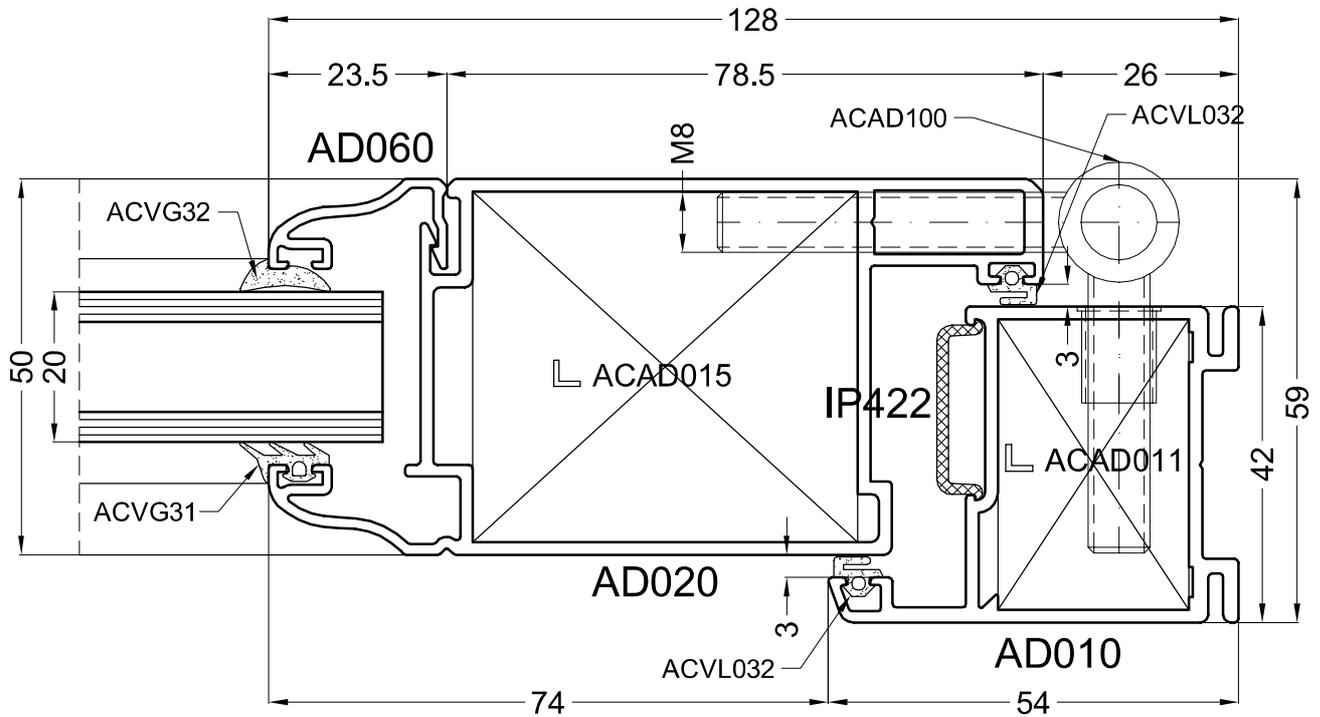
Feste Wickel möglich von 90° und 135°.

Besonders standfeste Ausführung wegen der hohen Wanddicke, die eine intensive Verwendung ermöglicht.

Technische Karte

ALIDOOOR

AD



ad

Systeme für inner Tür ohne thermische Trennung

Beschreibung:

Serie von nicht thermisch getrennten Profilen für inner Türen.

Anwendungsbereiche:

Inner Tür

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.

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.

Einzelheiten:

Versehen mit einstellbare Scharniere.

Füllung: glas oder Aluminiumplatte von 20mm.

Möglichkeit um Sprossenprofil zu plazieren

Versehen mit Rille für Bekleidungspanelen.

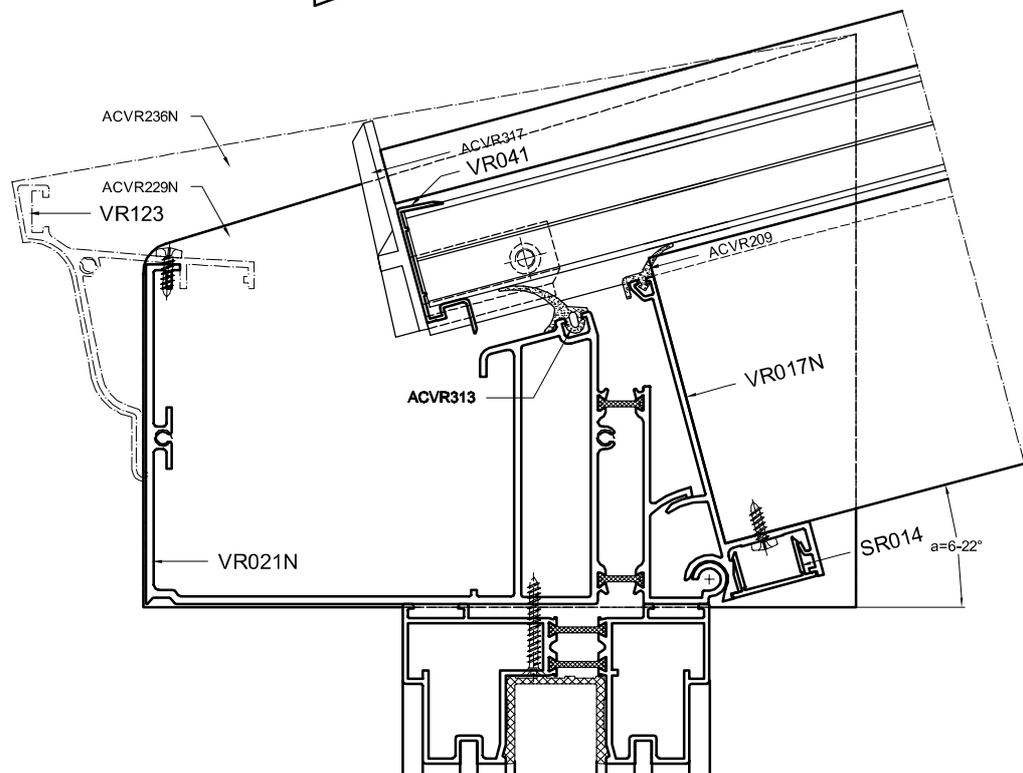
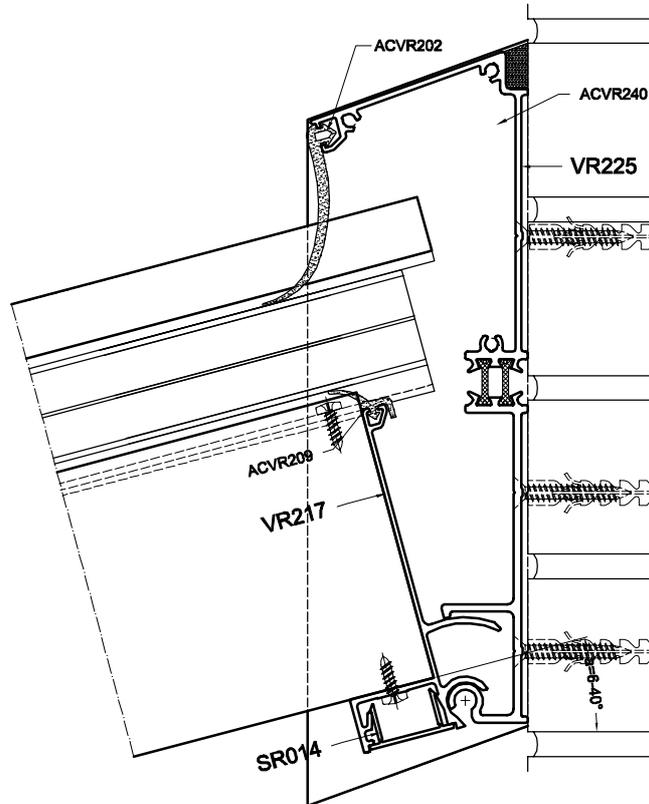
Möglichkeit in Holzfarbe zu lackieren.

Dichtungen versehen durch extrudiertes EPDM-Gummi.

Technische Karte

ALIVER

VR



Systeme für Wintergardendach mit thermische Trennung

Beschreibung:

Die Serie ALIVER ist Wintergardendachsystem mit thermischer Trennung.

ALIVER 2000 Leichtes Wintergardendachsystem mit thermischer Trennung.

ALIVER 5000 Wintergardendachsystem mit thermischer Trennung für Wintergarten mit großen Spannweiten. Durch verstärkbare Sparren und Rinnenprofile eignet sich diese Serie für übergroße Spannweiten. Bei allen Serien können nach außen öffnende Dachfenster eingebaut werden.

Anwendungsbereiche:

Diese Serien werden für Privat-Wintergardendächer verwendet. Fächerförmige Dächer.

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.

Stranggepreßte Profile: gemäß DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994 getestet und anerkannt im Rahmen eines künstlichen Alterungstests des "Plexiglasses" 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.

Einzelheiten:

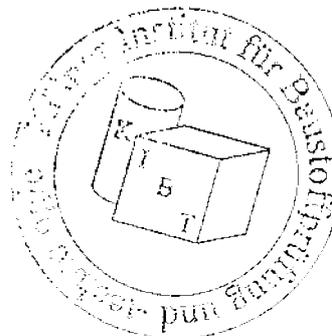
Verschiedene Einzelteile (Accessoires) für fächerförmige Dächer.

Die Rinnen- und Sparrenprofile können bei allen Serien verstärkt werden.

Bei der Serie ALIVER 5000 können Spot-Lampen in Sparren eingebaut werden.

Verglasung: Einzel- oder Doppelverglasung
Polykarbonatplatten (16, 20 und 32 mm)
Sandwichpanelen (20 mm)

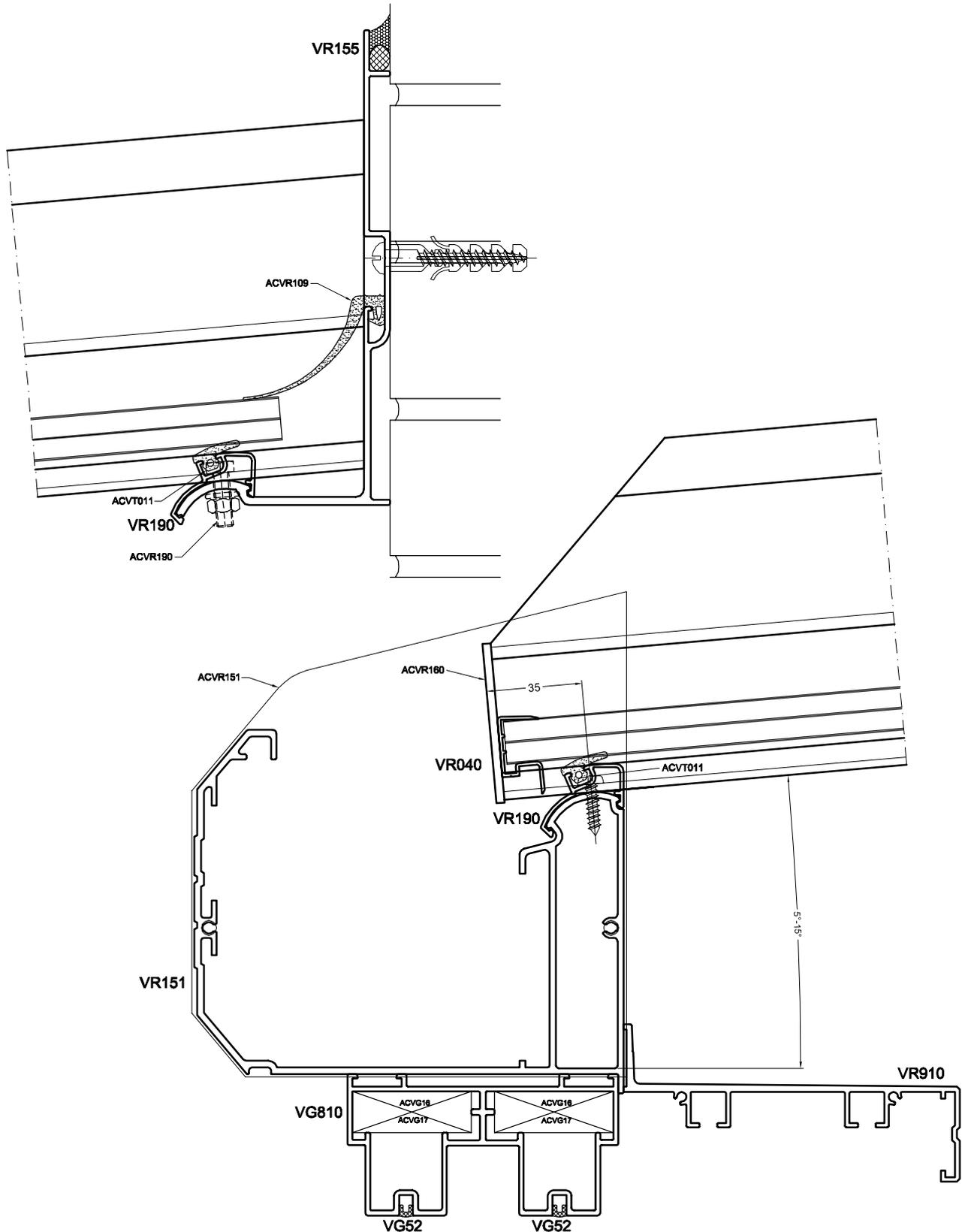
Statik Zertifikat n° 747/97 von Kölner Institut für Baustoffprüfung und –technologie.



Technische Karte

ALIVER 100

VR100



vr100

Systeme für Wintergardendach ohne thermische Trennung

Beschreibung:

Die Serie ALIVER 100 ist Wintergartendachsystem ohne thermischer Trennung für das Bauen von Wintergarten und Kuppeln.

Anwendungsbereiche:

Diese Serien werden für Privat-Wintergartendächer verwendet. Fächerförmige Dächer.

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.

Verarbeitung:

Elektrostatisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meistgebrauchten RAL Farben.

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.

Einzelheiten:

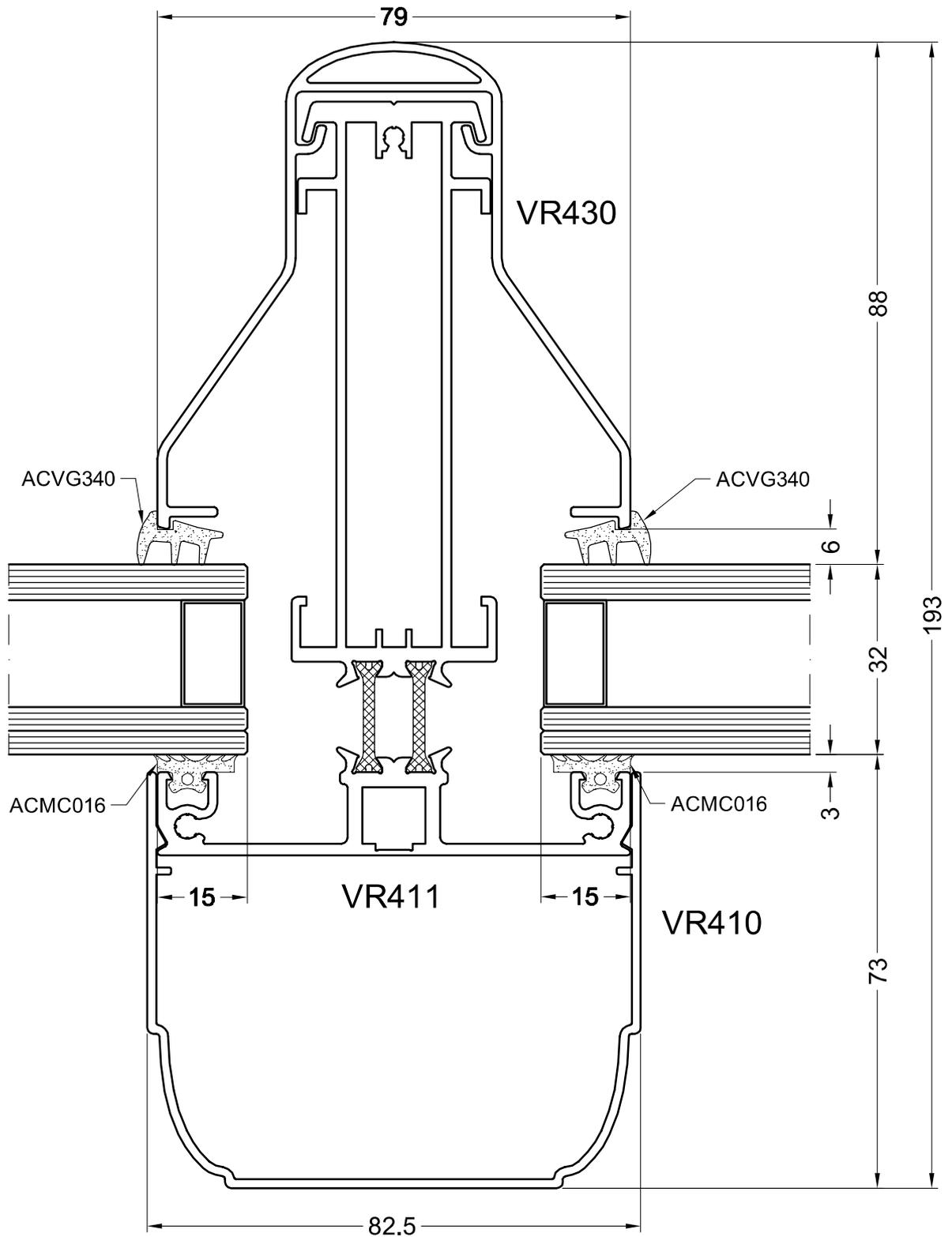
Die Rinnenprofile können bei dieser Serie verstärkt werden.

Verglasung: Einzelverglasung
Polykarbonatplatten (16, 20, 25 und 32 mm)
Sandwichpanelen (20 mm)

Technische Karte

ALIVER 400

VR400



vr400

Systeme für einbruchhemmende Wintergardendach mit thermische Trennung

Beschreibung:

Die Serie ALIVER 400 ist ein thermisch getrenntes Wintergartendachsystem.

Einbruchhemmend durch Anwendung von Abdeckprofilen.

Die Serie ALIVER 400 ist ein aussenliegendes System. (Aussenliegende Sparren)

ALIVER 400 ist patentiert (europäisches Patent).

Anwendungsbereiche:

Diese Serie wird verwendet für Privatwintergarten, Lichtsstrassen und Kuppeln.

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.

Einzelheiten:

Die Rinnen- und Sparrenprofile können bei diese Serie verstärkt werden.

Verglasung: 3 Möglichkeiten für der konstruktion von Wintergarten

-mit Abdeckprofile (einbruchhemmend): 32 mm Verglasung

-mit Glashaltegummi: Polykarbonatplatten 25 und 32 mm

-mit Glasleiste: Verglasung von 24 bis 32mm

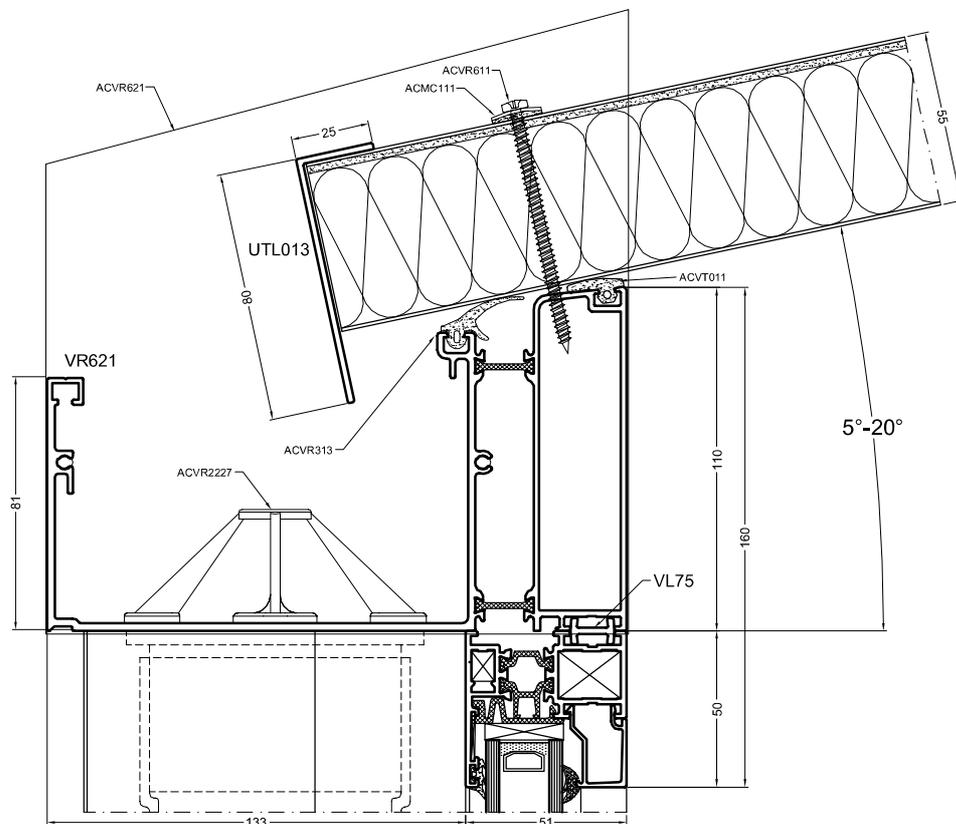
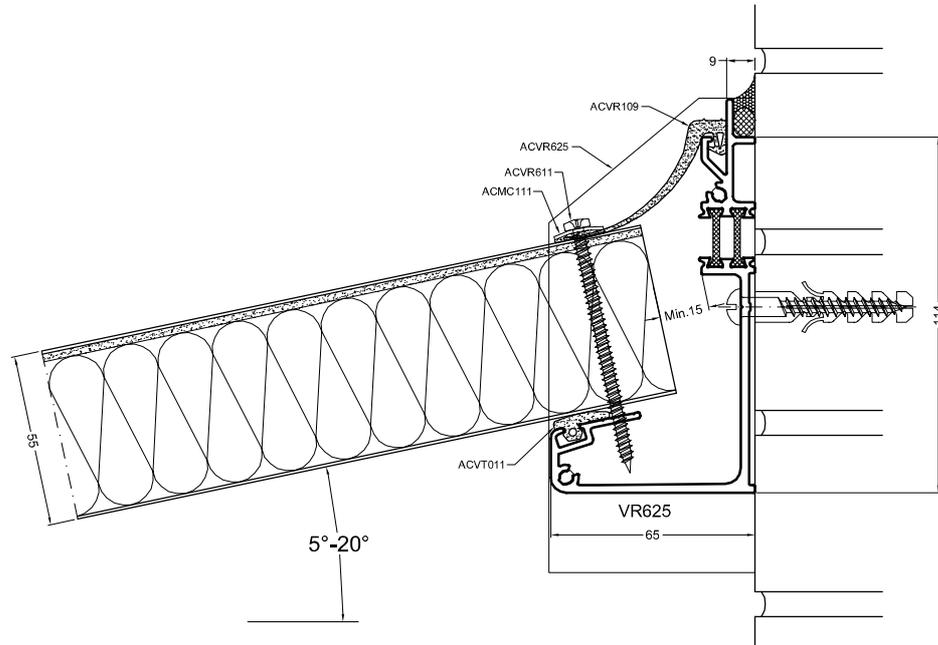
Einbruchhemmend: nur bei 32mm Verglasung und gebrauch machen von Abdeckprofile.

Aussenliegende Sparren.

Technische Karte

ALIVER 600

VR600



VR600

thermisch getrenntes Wintergardendachsystem mit selbsttragenden Dachpaneelen
mit einer Stärke von 55mm

Beschreibung:

ALIVER600 ist ein thermisch getrenntes Wintergartendachsystem mit selbsttragenden Dachpaneelen mit einer Stärke von 55mm.

Anwendungsbereiche:

Überwiegend im Privatsektor.

Wintergarten.

Fächerdächer.

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.

Stranggepresste Profile: gemäß DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994 getestet und anerkannt im Rahmen eines künstlichen Alterungstests des "Plexiglasses" 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.

Einzelheiten:

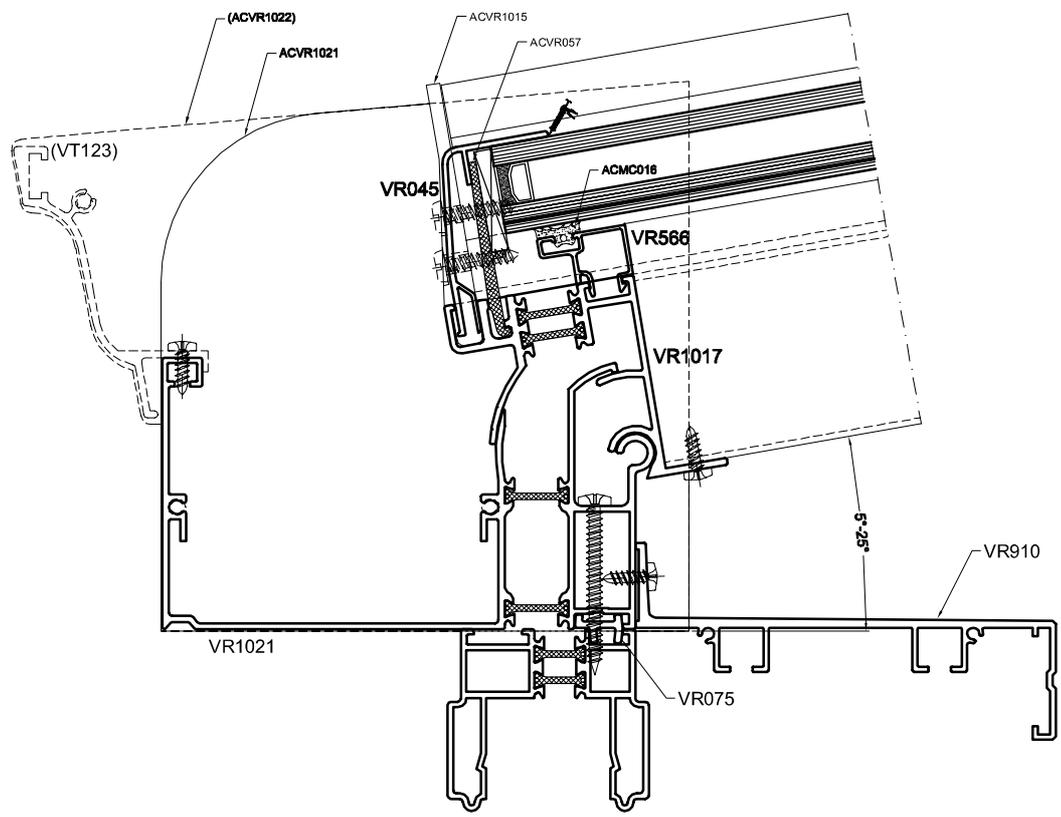
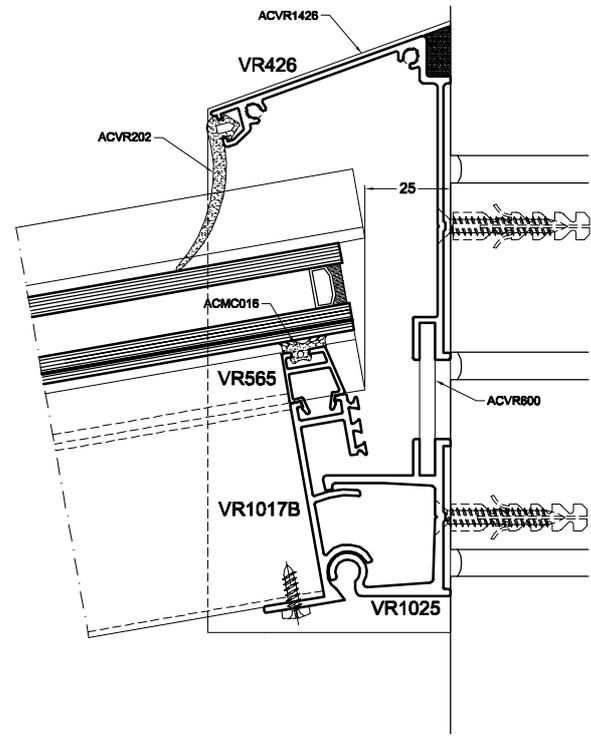
Nur für selbsttragende Dachpaneele von 55mm Stärke geeignet.

Anwendungsbereich: Siehe Vorschriften des Herstellers.

Technische Karte

ALIVER 1000

VR1000



vr1000

Systeme für Wintergardendach mit thermische Trennung mit beschränkter Überspannung

Beschreibung:

Die Serie ALIVER1000 ist Wintergartendachsystem mit thermischer Trennung für das Bauen von Wintergärten und Kuppeln mit beschränkter Überspannung.

Bei diesen Serien können nach außen öffnende Dachfenster eingebaut werden.

Anwendungsbereiche:

Diese Serien werden für Privat-Wintergartendächer verwendet. Fächerförmige Dächer.

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.

Stranggepresste Profile: 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.

Einzelheiten:

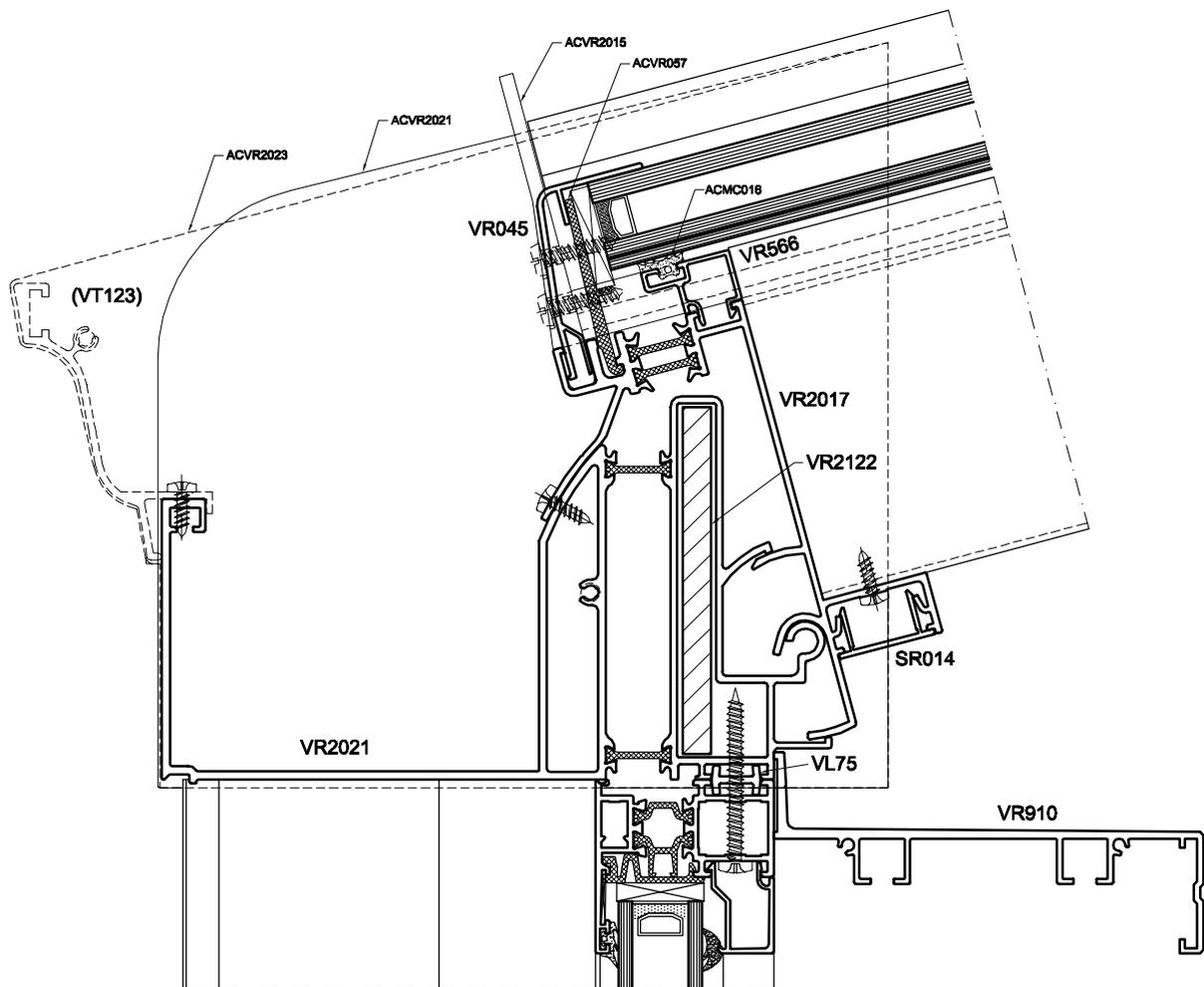
Möglichkeit von VICTORIAN Blick.

Verglasung: Einzel- oder Doppelverglasung
Polykarbonatplatten (16, 20, 25 und 32 mm)
Sandwichpanelen (20 mm)

Technische Karte

ALIVER 2000+

VR2000+



vr2000

Systeme für Wintergardendach mit thermische Trennung mit grosse Überspannung

Beschreibung:

Die Serie ALIVER2000+ ist Wintergardendachsystem mit thermischer Trennung für das Bauen von Wintergärten und Kuppeln mit grosser Überspannung.

Bei diesen Serien können nach außen öffnende Dachfenster eingebaut werden.

Anwendungsbereiche:

Diese Serien werden für Privat-Wintergardendächer verwendet. Fächerförmige Dächer.

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.

Stranggepresste Profile: gemäß DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994 getestet und anerkannt im Rahmen eines künstlichen Alterungstests des "Plexiglasses" 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.

Einzelheiten:

Möglichkeit von VICTORIAN Blick.

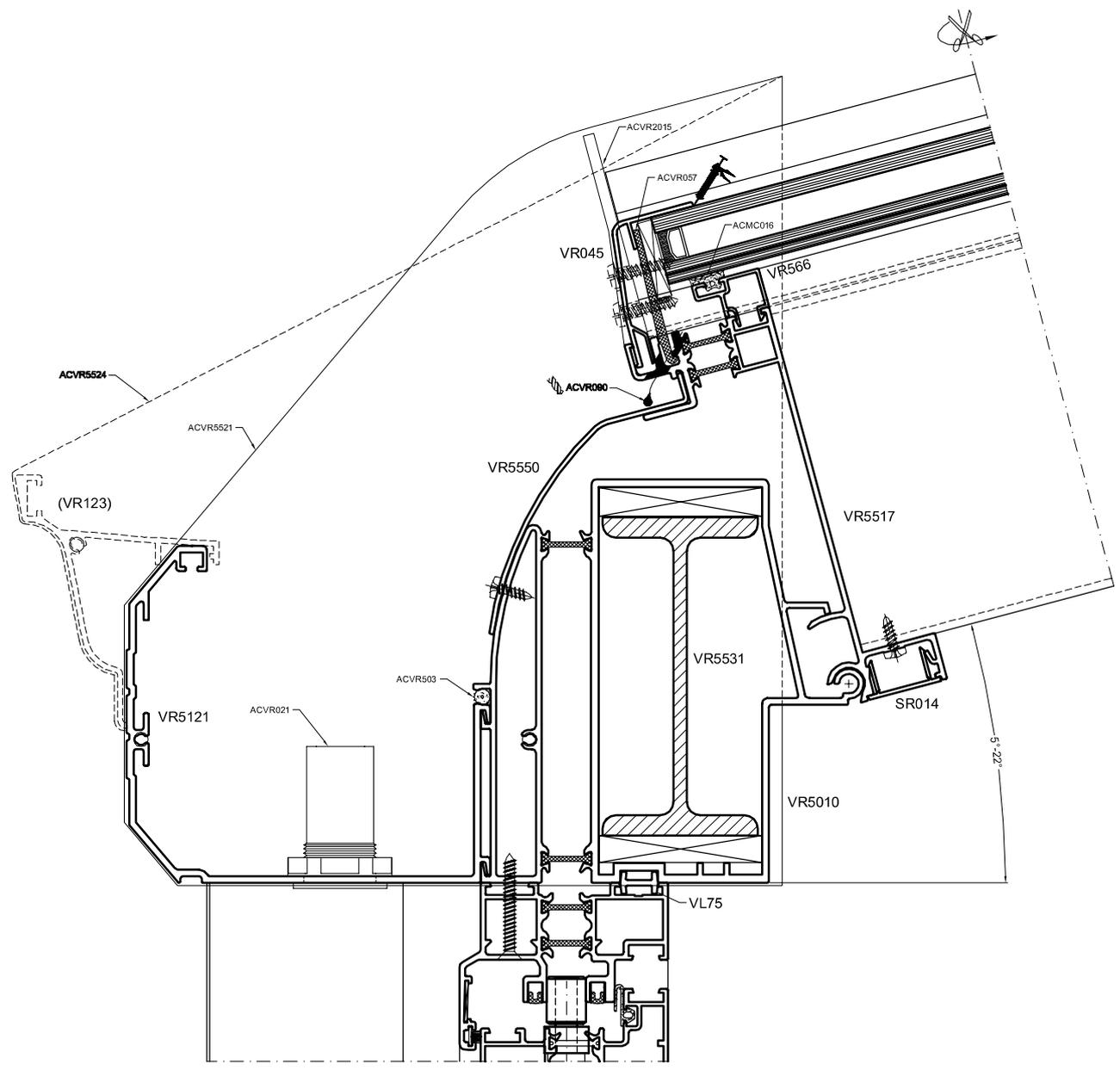
Die Rinnen- und Sparrenprofile können bei dieser Serie verstärkt werden.

Verglasung: Einzel- oder Doppelverglasung
Polykarbonatplatten (16, 20, 25 und 32 mm)
Sandwichpanelen (20 mm)

Technische Karte

ALIVER 5000+

VR5000+



VR5000+

Thermisch getrenntes Wintergardendachsystem für grosse Spannweiten und grosse Ausladungen.

Beschreibung:

Die Serie ALIVER5000+ ist ein thermisch getrenntes Wintergartendachsystem für das Bauen von Wintergärten oder Kuppeln.

Wegen schwerere und verstärkbare Sparren und Ringbalken besser geeignet für grosse Öffnungsbreiten und hohe Ausladungen

In dieser Serie kann man ebenfalls nach aussenöffnende Dachluken, als Rauchabzug oder Lüftung einsetzen.

Anwendungsbereiche:

Überwiegend im Privatsektor.

Wintergarten

Schwimmbadüberdachungen.

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.

Stranggepresste Profile: gemäß DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994 getestet und anerkannt im Rahmen eines künstlichen Alterungstests des "Plexiglasses" 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.

Einzelheiten:

Verglasung: doppelglas von 24 bis 30mm

Stegplatten (16,20,25,32mm)

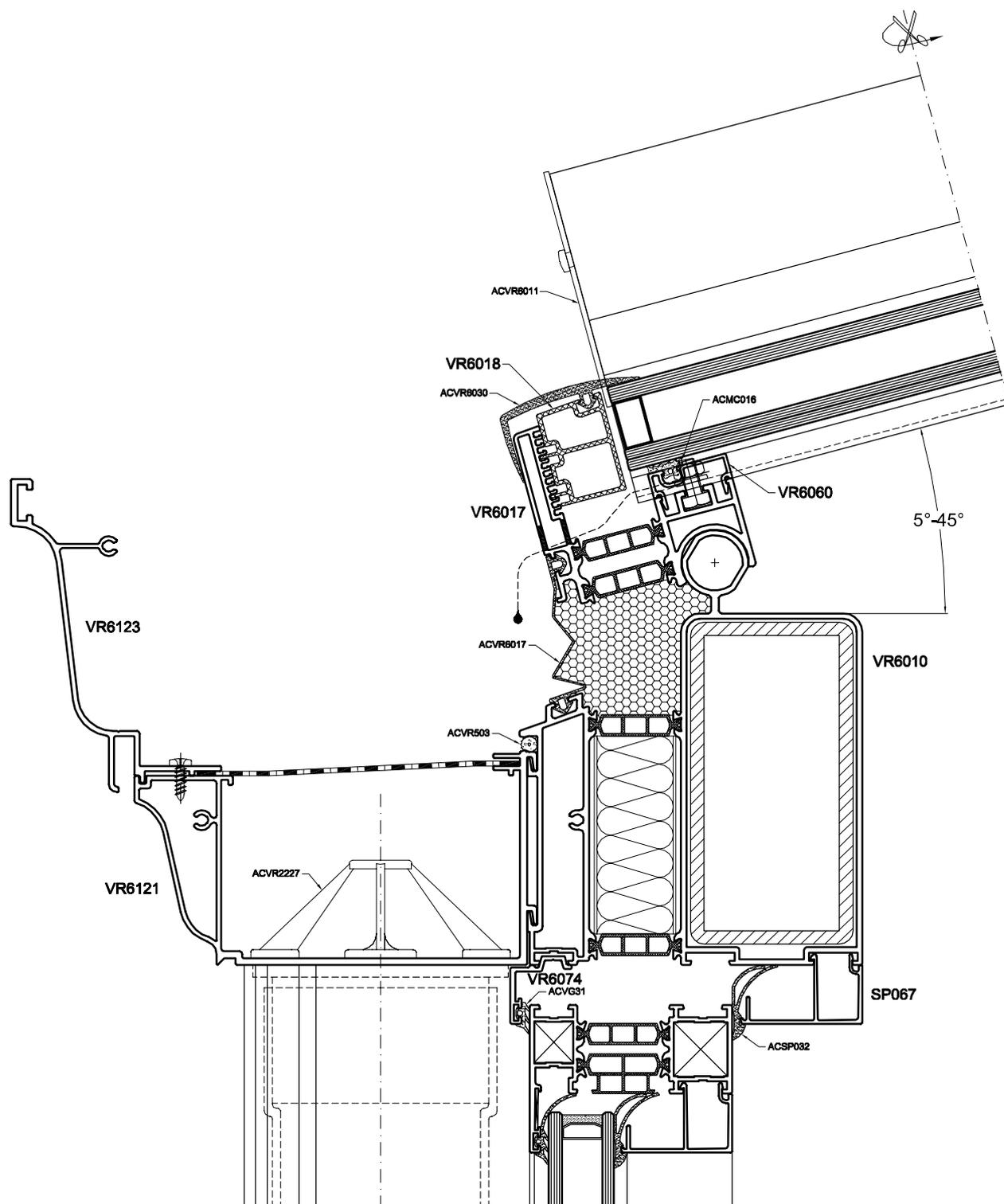
Möglichkeit Spots in den Sparren einzubauen, trotz Versteifung.

Einhängbare Rinne

Technische Karte

ALIVER 6000

VR6000



vr6000

Thermisch getrenntes Wintergartensystem

Beschreibung:

Die Serie ALIVER6000 ist ein thermisch getrenntes Wintergartendachsystem mit aussenliegenden Sparren.

Dieses System ist sehr für den Bau von Walmdächern geeignet.

Anwendungsbereiche:

Diese Serie findet Ihre Anwendung hauptsächlich im Privatsektor.

Wintergärten.

Fächerdächer.

Walmdächer.

Dächer mit Solarknick.

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.

Stranggepresste Profile: gemäß DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994 getestet und anerkannt im Rahmen eines künstlichen Alterungstests des "Plexiglasses" 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.

Einzelheiten:

Rinne und Sparren sind verstärkbar.

Vergalsung: Doppelglas von 24 bis 32 mm

Aussenliegende Sparren

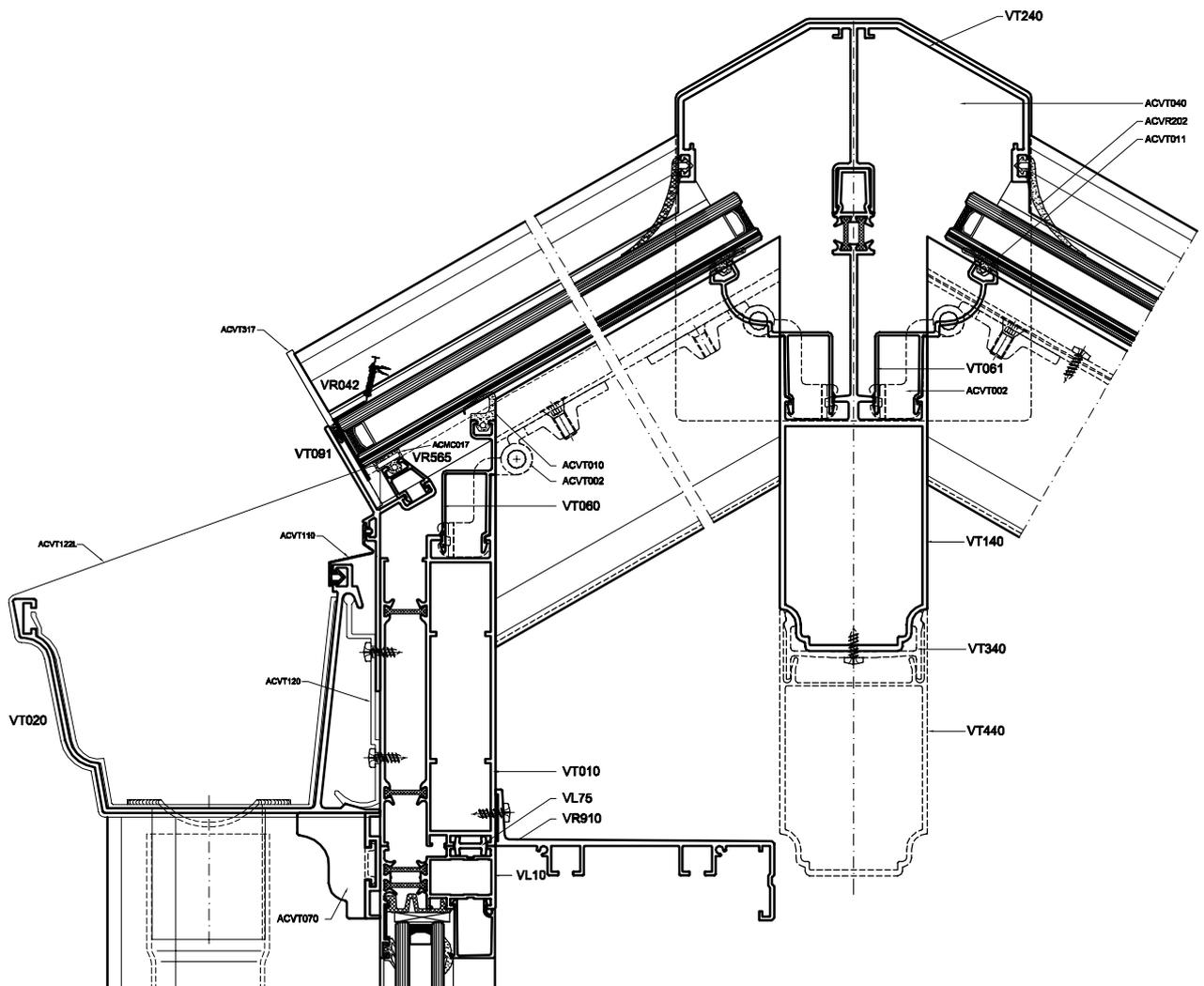
Wärmedurchgangskoeffizient (K-wert): 1.86 W/m²K (RAHMENMATERIAL-GRUPPE 1 laut DIN4109)

Lose Rinne.

Technische Karte

VICTORIAN PLUS

VT+



Systeme für Wintergardendach mit thermische Trennung für Victorianischen Wintergarten

Beschreibung:

Die Formgebung dieser Dachkonstruktion zeichnet sich durch den viktorianischen Stil aus. Das spezielle Design stammt ursprünglich aus England.

Anwendungsbereiche:

Dieses Wintergardendachsystem (viktorianischen Stil) ist sehr klassisch. Es wird verwendet wenn Stil und Ästhetik wichtig sind.

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.

Stranggepresste Profile: gemäß DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994 getestet und anerkannt im Rahmen eines künstlichen Alterungstests des "Plexiglasses" 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.

Einzelheiten:

Bei dieser Serie wird die patentierte Kiel- bzw. Innenrinne angewendet.

Fächerförmige Dächer, vier-, acht- und zwölfckig.

Abgerundete Abdeckleisten, Zierbalken, Nocken-, Wand-, Rinnen- und Kielrinnenprofile.

Verschiedene Sparren zur Verstärkung.

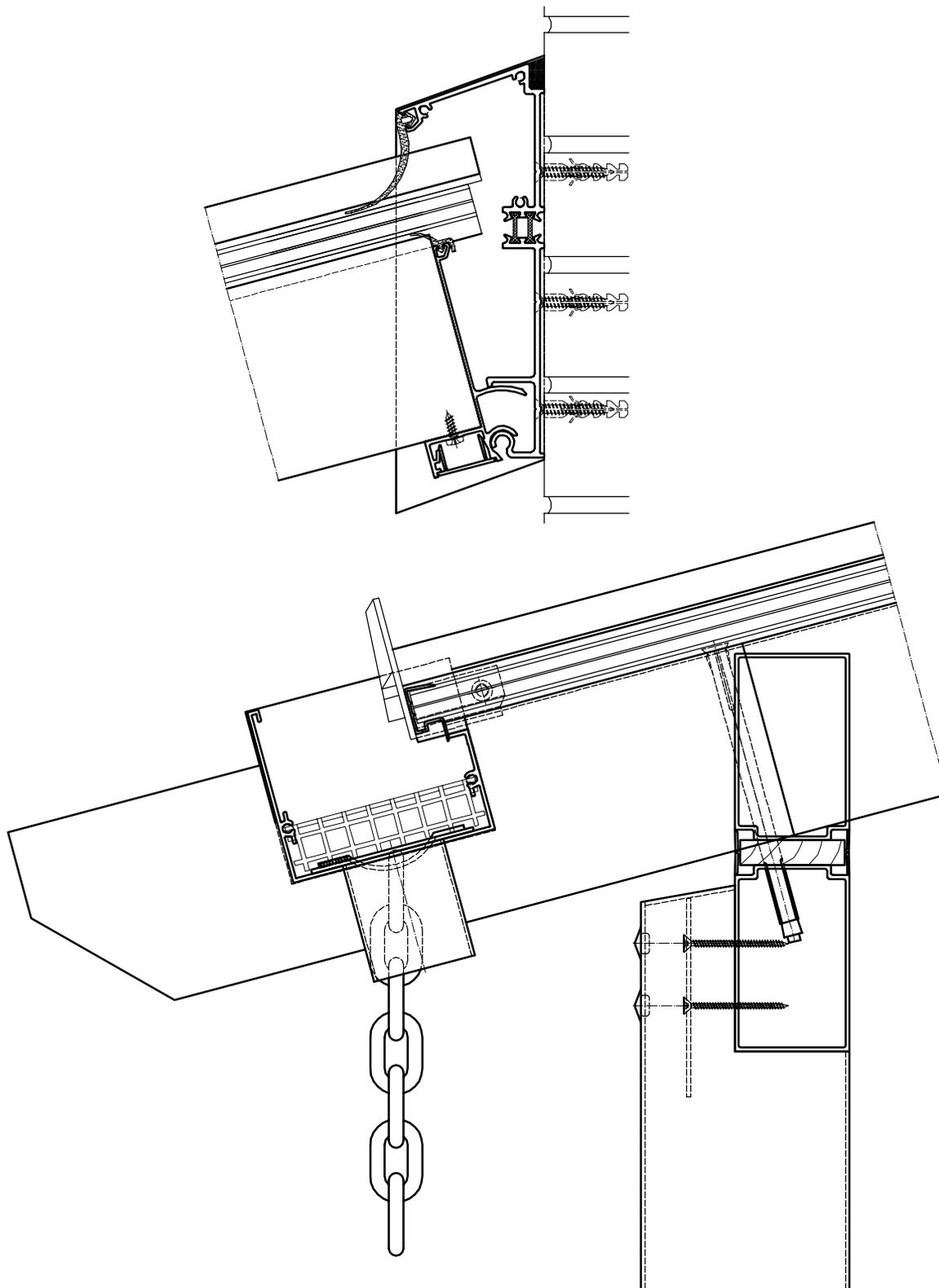
Befestigungs- und Verbindungsstücke im viktorianischen Stil.

Doppelverglasung als Standardausrüstung.

Technische Karte

PERGOLA SYSTEM

APS



Systeme für Alu-Pergola

Beschreibung:

Aluminium Pergola System mit Pfosten (tragend). Fast alle Teile sind aus der Serie ALIVER.

Anwendungsbereiche:

Vordächer für Terrassen und offene Eingangshallen "Carports".

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.

Stranggepreßte Profile: gemäß DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994 getestet und anerkannt im Rahmen eines künstlichen Alterungstests des "Plexiglasses" 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.

Einzelheiten:

Normale Befestigungs- und Verbindungsstücke im Pergolastil.

Einfach- oder Doppelverglasung.

Bedachung mit Polycarbonatplatten (16, 20 und 32 mm).

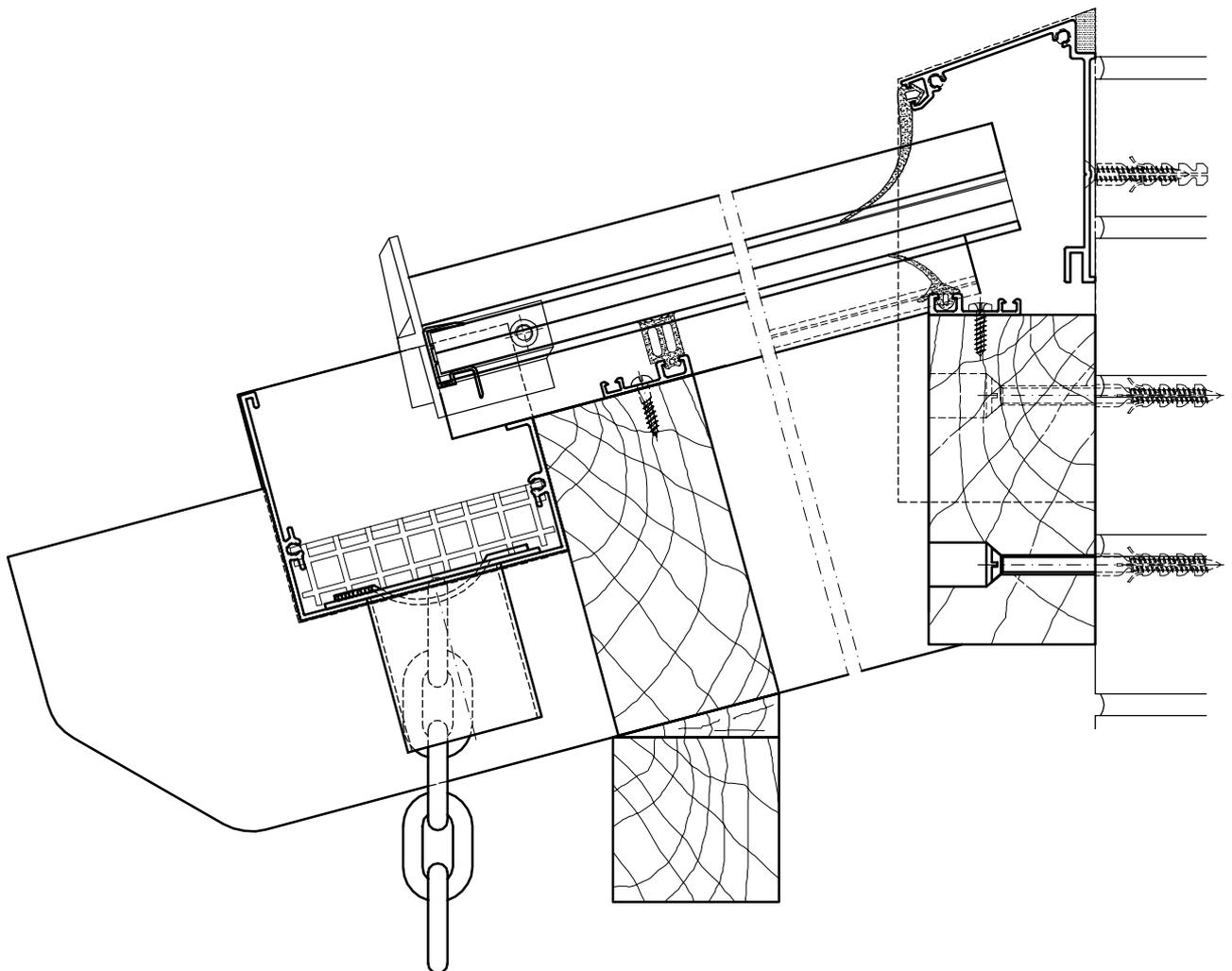
Bedachung mit Sandwichpanelen (20 mm).

Oberflächenbehandlung in diversen Holzimitationen.

Technische Karte

PERGOLA ROOF

PR



Systeme für Alu-Pergola für Holzen Unterkonstruktion

Beschreibung:

Aluminiumprofile und Zubehör zur Bedachung von Holz-Pergolas

Anwendungsbereiche:

Bedachung von Holzpergolas und Wintergärten.

Vordächer.

Höhlzwintergärten.

“Carports”.

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.

Stranggepresste Profile: gemäß DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994 getestet und anerkannt im Rahmen eines künstlichen Alterungstests des “Plexiglasses” in Verbindung mit vulkanisiertem Gummi.

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.

Einzelheiten:

Einfach- oder Doppelverglasung.

Bedachung mit Polycarbonatplatten (16, 20, 25 und 32 mm).

Bedachung mit Sandwichpanelen (20 mm).

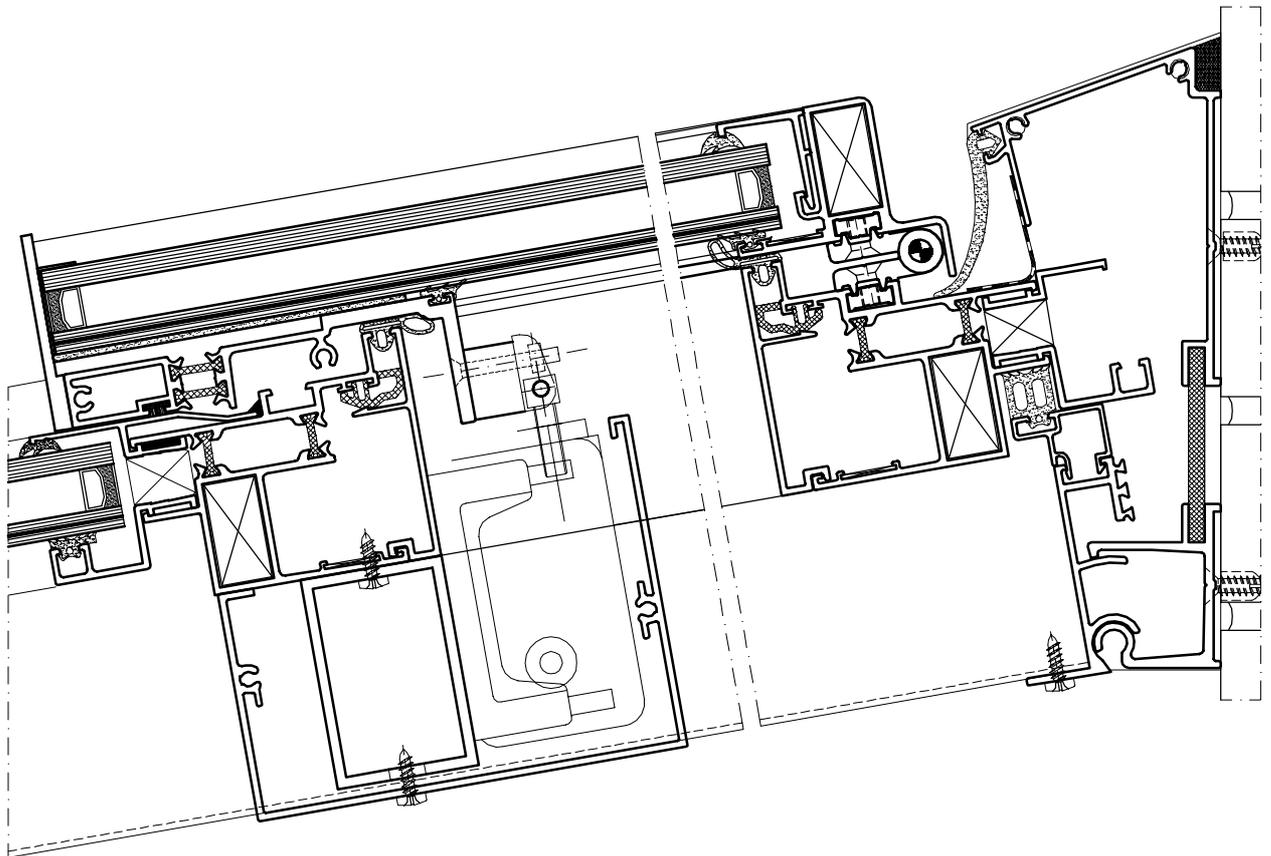
Dachfenster können eingebaut werden.

Verriegelung mit Baskülverschluss (Drehriegel).

Technische Karte

ROOF LIGHT

DR



dr

Systeme für Dachgarde mit thermische Trennung

Beschreibung:

System für Dachfenster mit thermischer Trennung.

Anwendungsbereiche:

Lüftung in Wintergardendächern.

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.

Einzelheiten:

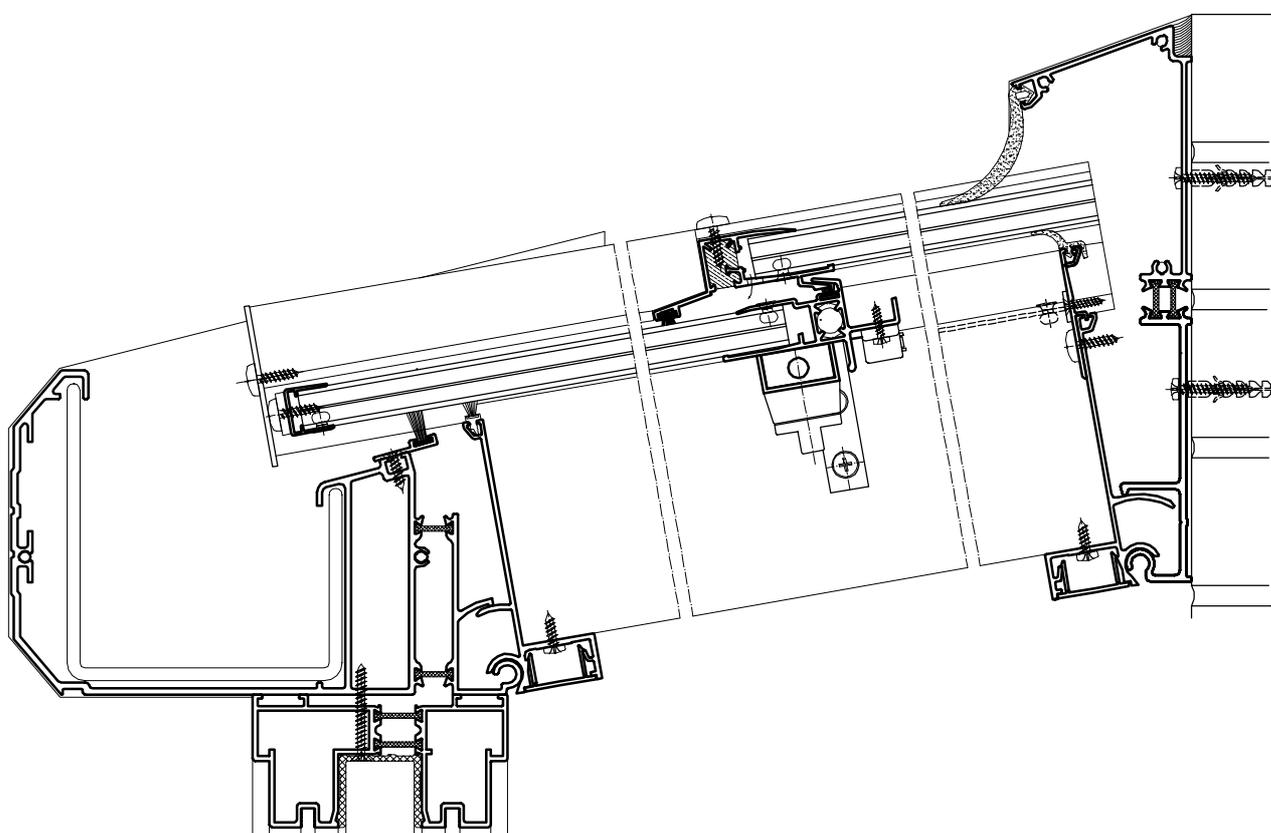
Manuelle oder elektrische Bedienung.

Verglasung: 16, 20, 24 und 32mm.

Technische Karte

MANUEL ROOF

MS



Systeme für Manuel Schiebedach mit polycarbonaat 16mm Platten

Beschreibung:

Dieses Manuelle Schiebedachsystem kann im ALIVER 2000 und 3000 System integriert werden.

Anwendungsbereiche:

Wintergardendächer mit schiebbare Dach in zwei Teilen.
Terrassenbedachungen.

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.

Einzelheiten:

Die untere Dachhälfte wird manuell von unten nach oben aufgeschoben.

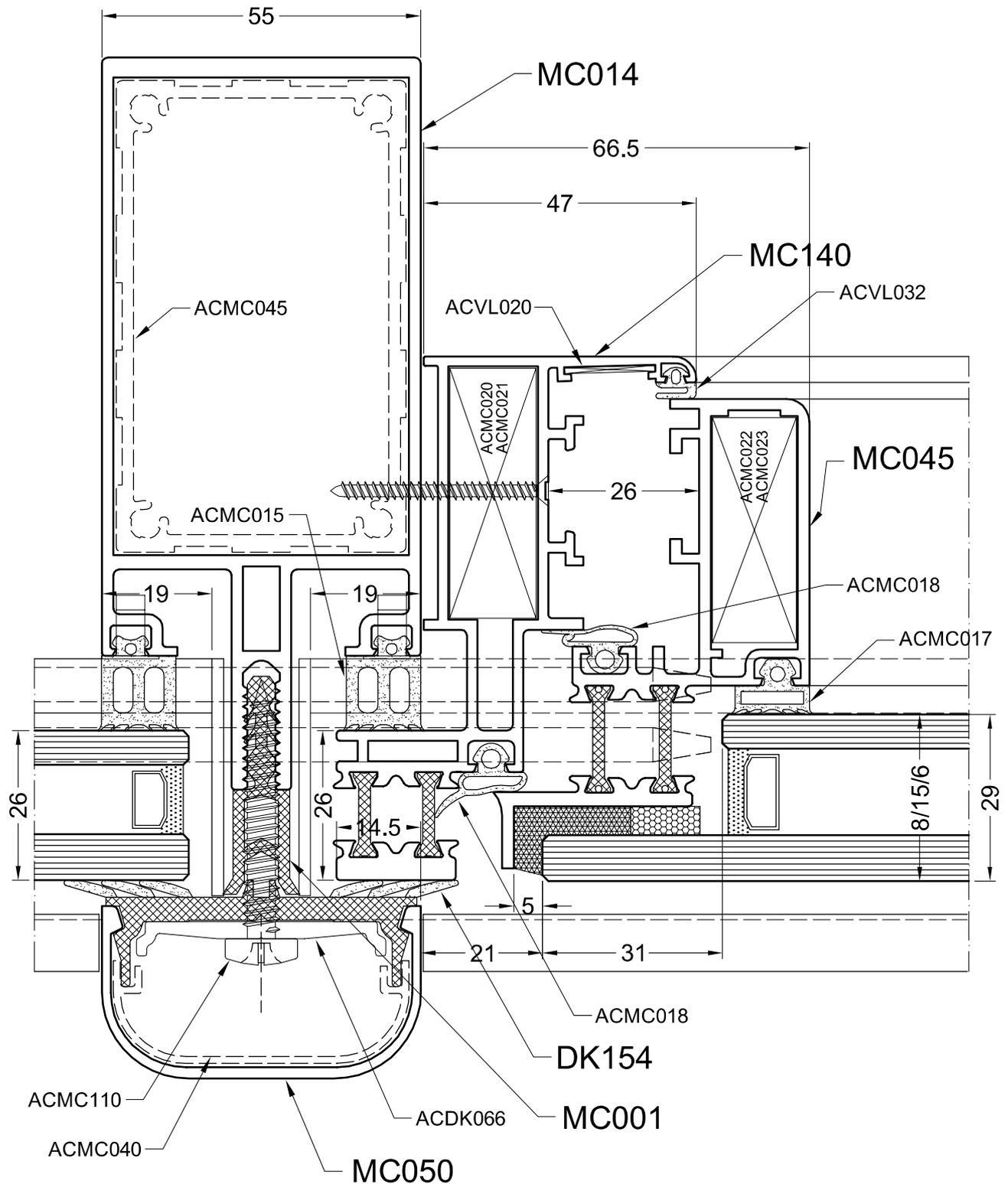
Bedachung nur mit Polykarbonatplatten (16 mm).

Verriegelung mit Baskülverschluss (Drehriegel).

Technische Karte

MC-WALL

MC



mc

Systeme für Fassaden mit thermische Trennung

Beschreibung:

Das Fassadensystem mit thermischer Trennung besteht aus vertikalen Pfosten und horizontalen Riegeln, die mit Edelstahlbolzen verbunden werden. Dies ermöglicht eine schnelle Montage der Fassade. Er könne auch eine leicht gebogene Fassaden gefertigt werden. Das Verglasungsprofil wird auf den Pfosten mittels einem co-extruierten Abstandhalter aufgeschraubt, der gleichzeitig die thermische Trennung darstellt. Das Verglasungsprofil besteht aus co-extruiertem Hartkunststoff mit Dichtlippen.

Zur optischer Gestaltung stehen verschiedene Abdeckprofile zur Verfügung.

Neben der herkömmlichen Fassade mit vertikalen und horizontalen Unterbrechungen, kann mit diesem Fassadensystem auch eine halbstrukturierte Fassade gebaut werden, in der nur vertikale Profile sichtbar sind.

Anwendungsbereiche:

Gerade Glasfassaden und Fassaden mit einer leichten Facetten-Unterteilung.

Halbstrukturierte Fassaden mit vertikal gestaltenden Abdeckungen. Passagen.

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.

Stranggepresste Profile: 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.

Einzelheiten:

Pfosten: 40 mm, 104 mm und 250 mm Tiefe.

Riegel: 10 mm, 40 mm und 100 mm Tiefe.

Pfostenbreite: 55 mm.

Dichtungen: durch stranggepresste E.P.D.M.-Gummi und Abdeckleisten.

Verglasung: von 24 bis 33 mm.

k-Wert: Pfosten: 1.616 W/m²K

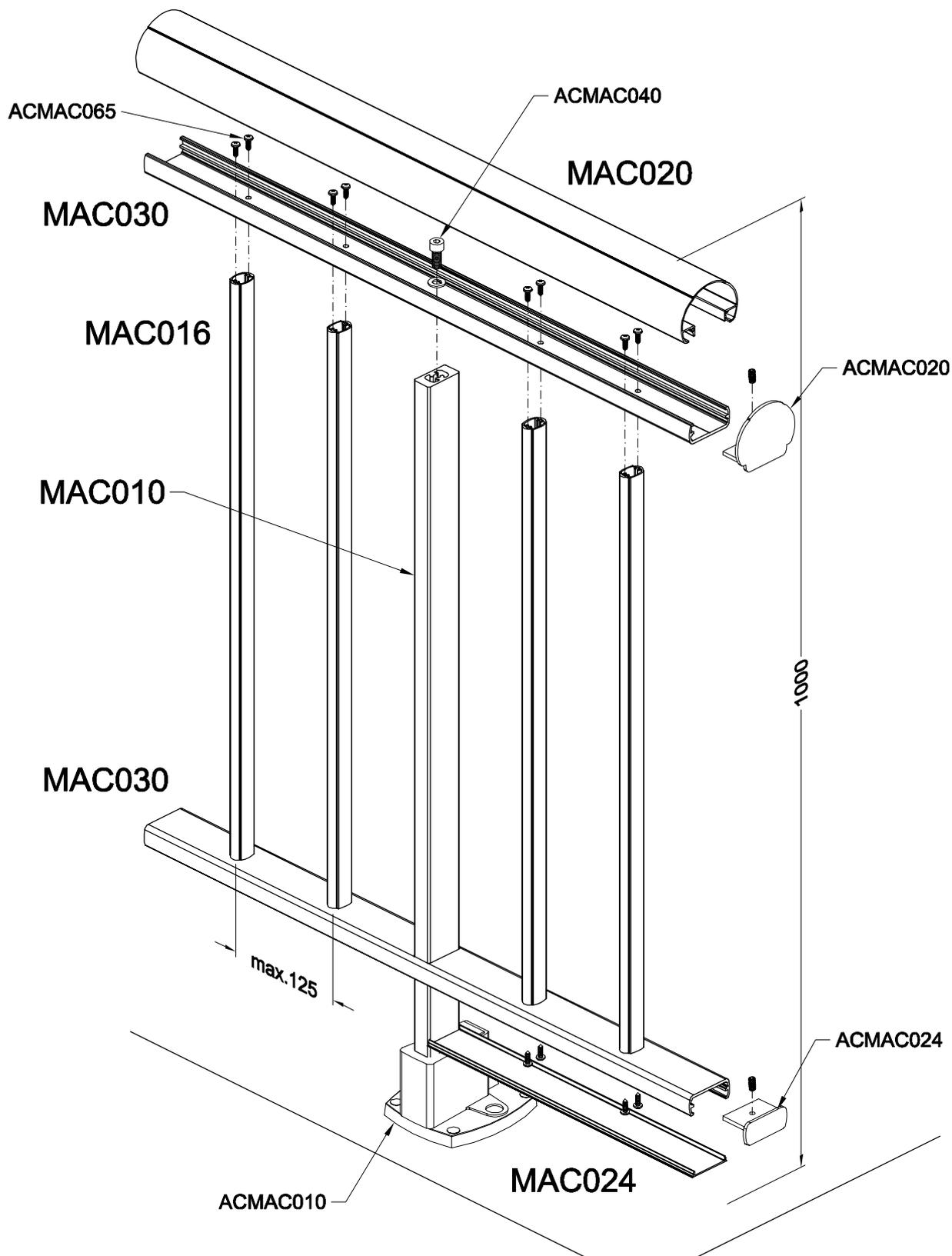
Riegeln: 2.815 W/m²K.

Beschläge:EURONUT.

Technische Karte

MACASSAR

MAC



mac

Beschreibung:

Konstruktionssystem für Geländer vom charakter her gleichbleibend sind in einen neuen Konzept, Design end Technologie in einen vertrauten Produkt vereint.

Anwendungsbereiche:

Für Umrandung von Terrassen, Balkone, Treppen, Geländer und Brüstungen.

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.

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.

Einzelheiten:

Ausführungsmöglichkeiten mit Sprossen, Verbandsicherheitsglas mit verschiedenen Blechstrukturen.

Ein runden zwischenliegender Handgriff von Ø 30mm kann angebracht werden.

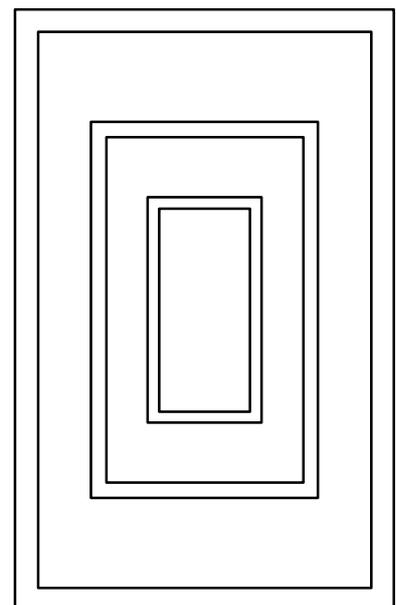
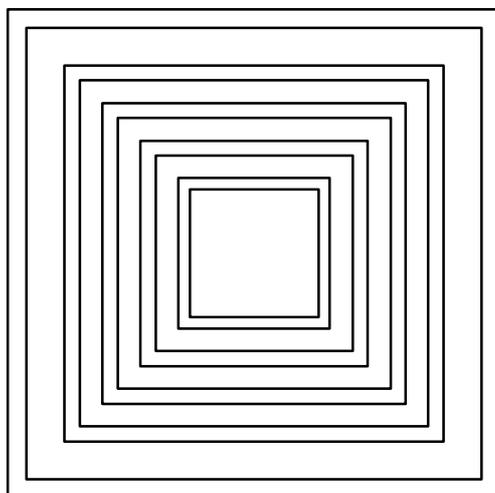
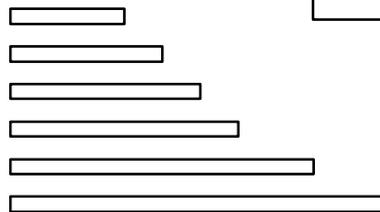
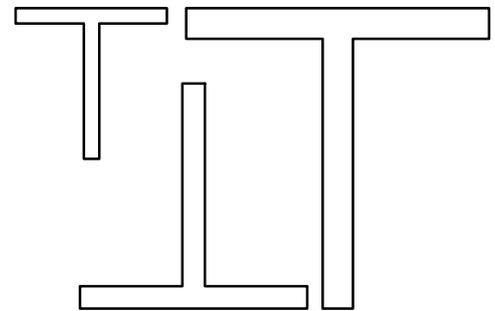
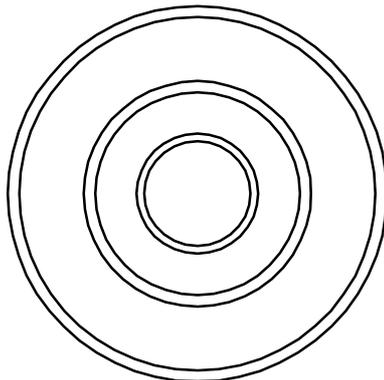
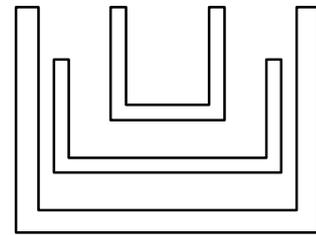
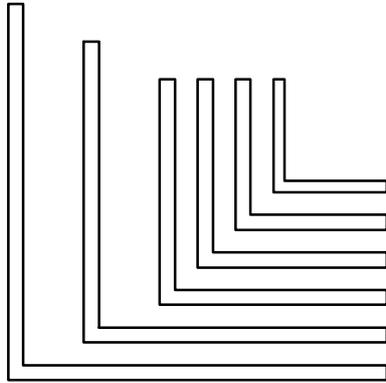
Befestigung mit einem Fußstück in Gießaluminium mit multidirektionelle Riegelmöglichkeit.

Verschiedene Zubehorteile für Verbindungen und maueranschlüsse.

Technische Karte

PL STANDARDS

UTL



uti

Gamma von Standardprofilen und Blecher

Beschreibung:

Handelsprofile und Bleche aus Aluminium.

Anwendungsbereiche:

Blech- und Abschlußprofile von Aluminium-Glaskonstruktionen.

Für Türen, Rahmen, Dächer und Fenster.

Material:

Aluminium: AlMgSi 0,5 Typ 6060/6063 T5 in Zustand F22 (gemäß NBN P21-001 und DIN 1725).

Toleranz gemäß DIN 17618.

Verarbeitung:

Elektrostatisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meistgebrauchten RAL Farben.

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.

Einzelheiten:

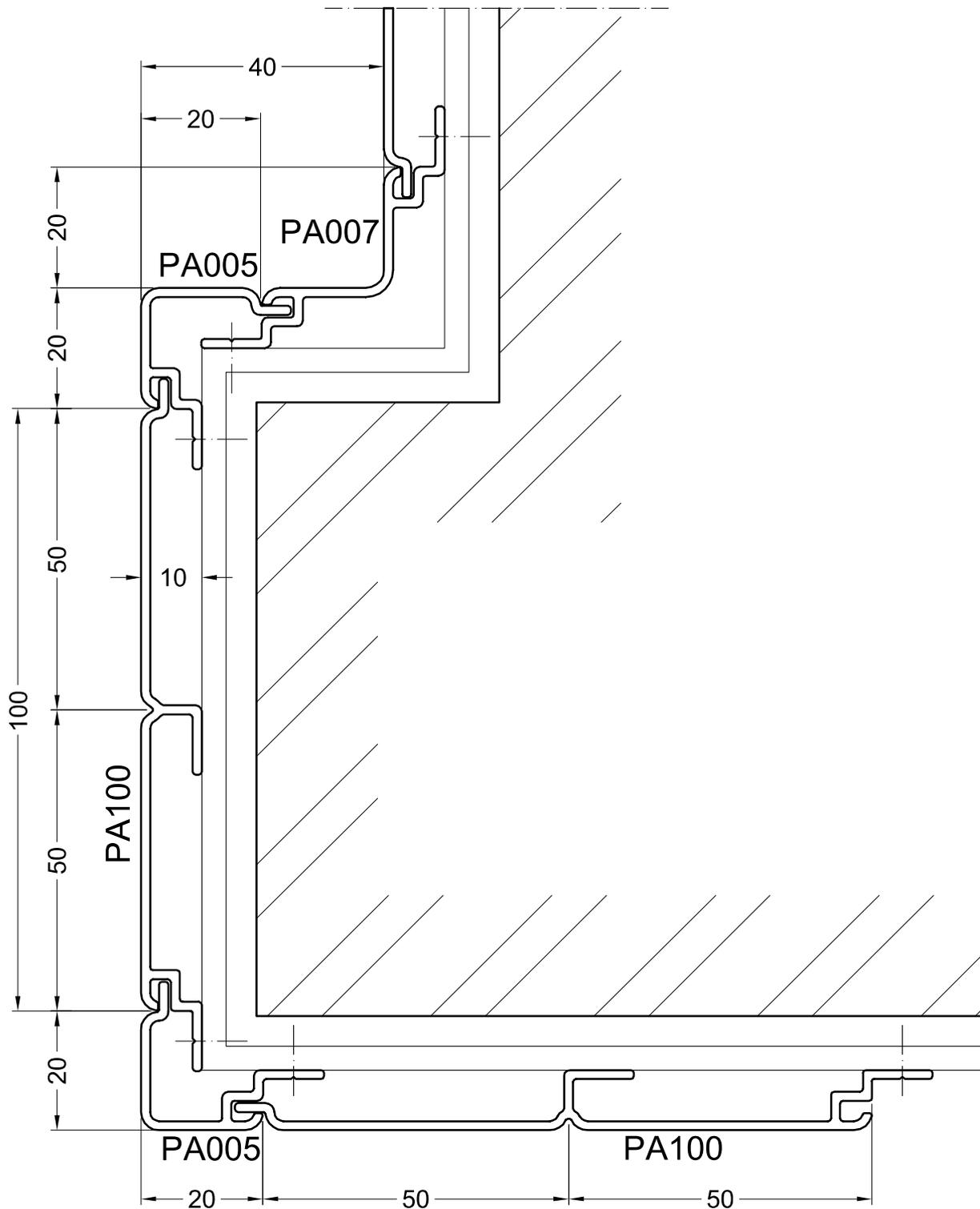
Verschiedene Größen erhältlich.

Ausführungen: U, T, L, rund, flach, viereckig, rechteck.

Technische Karte

COVERING

PA



pa

Systeme von Verkleidungsprofilen

Beschreibung:

Systemprofile aus Aluminium für Bekleidungen.

Anwendungsbereiche:

Als Einzelteile für strukturieren Füllungen in Rahmen und Türen.
Bekleidung von Pfosten aus Beton oder Stahl, sowie Decken und Wänden.

Material:

Aluminium: AlMgSi 0,5 Typ 6060/6063 T5 in Zustand F22 (gemäß NBN P21-001 und DIN 1725).
Toleranz gemäß DIN 17618.

Verarbeitung:

Elektrostatisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meistgebrauchten RAL Farben.

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.

Einzelheiten:

Einfache Montage mit Hakensystem
Verschiede Profile mit Innen- und Außenwinkel, Anfang- und Abschlussprofilen.

Technische Karte

SEALANTS

SIL



Gamma für Silikonen und Kleber

Beschreibung:

Verschiedene Leime und Abdichtungskitte für allgemeine Zwecke.

Anwendungsbereiche:

ULTRASEAL: Besonders geeignet zum Abdichten und Beschützen von verdeckten Nähten. Auch als Kleber und Dichtmasse beim Verleimen von verschiedenen Baumaterialien.

ALU RAPID: zur Verklebung der Eckverbinder im Alu-Fenster und –Türenbau.

ANTICORRO: exklusiv Schutzprodukt für Behandlung von Nahten in Fensterbau und Bohrlöcher. Anticorro ist ein farbloses Produkt mit einem Satin Glanz und er hat kein Negativ Einfluss auf lackierte Plätze.

Einzelheiten:

Silikone sind neutral aushärtend, pilztötend, auf Dauer elastisch und werden auf Basis von Polysiloxanen hergestellt.

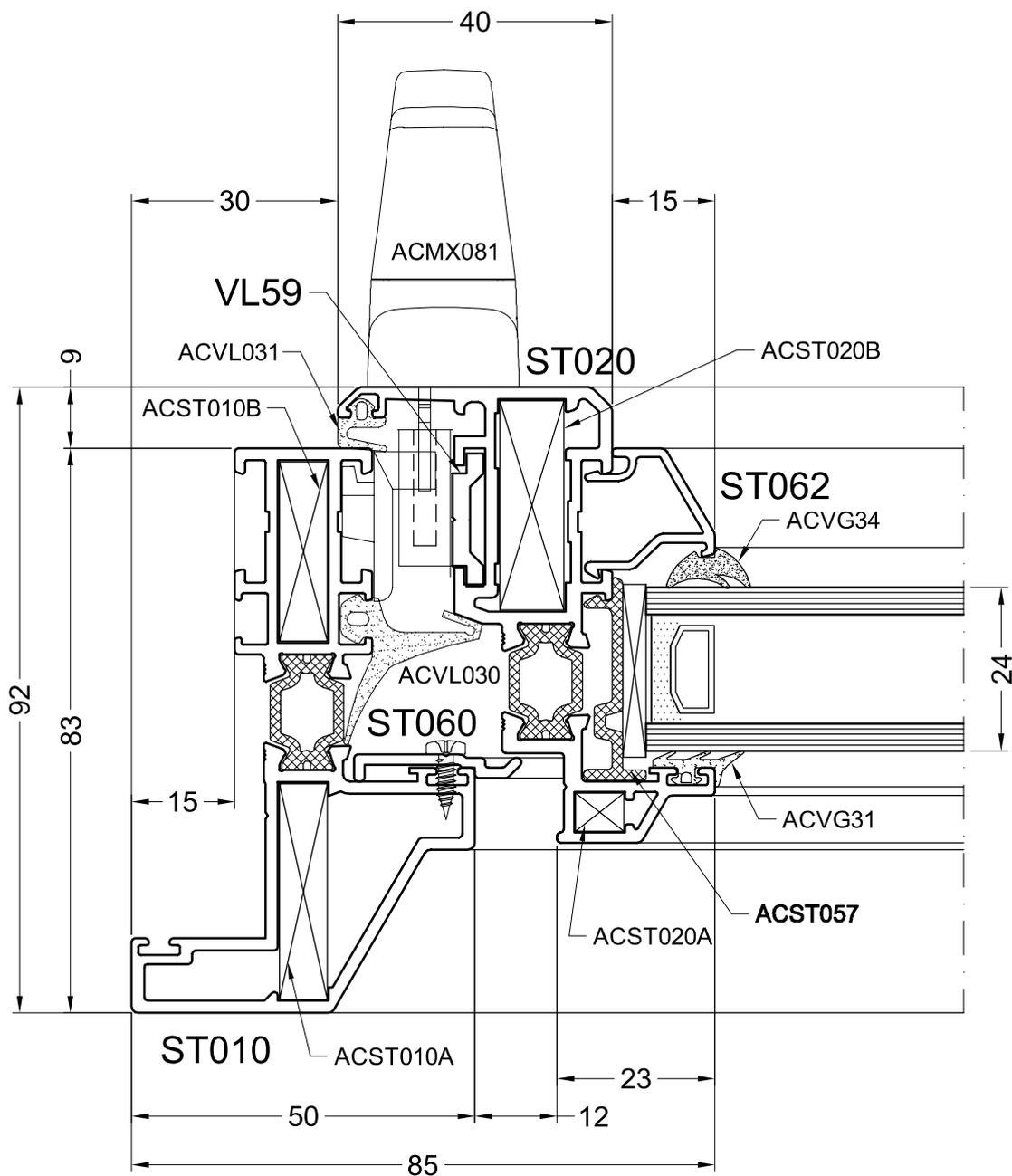
1-Komponenten-Schaum auf Basis von einem feuchterhärtenden Polyurethan.

Reinigungsmittel und Dosiergeräte.

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.

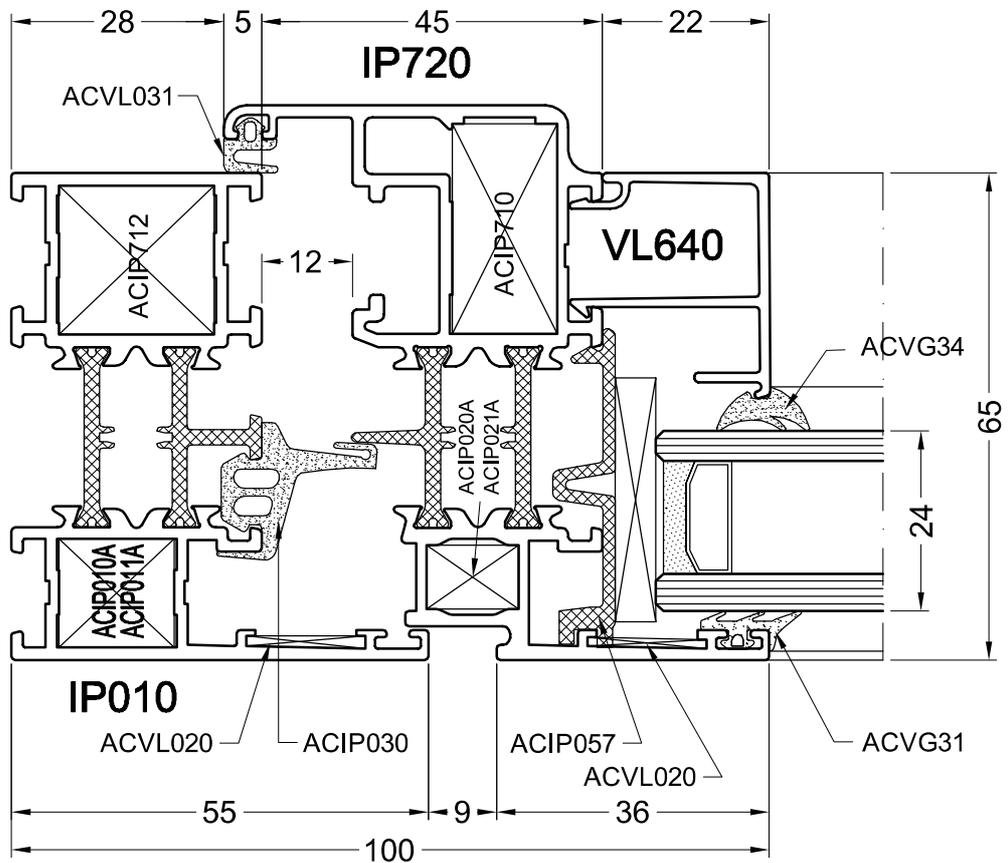
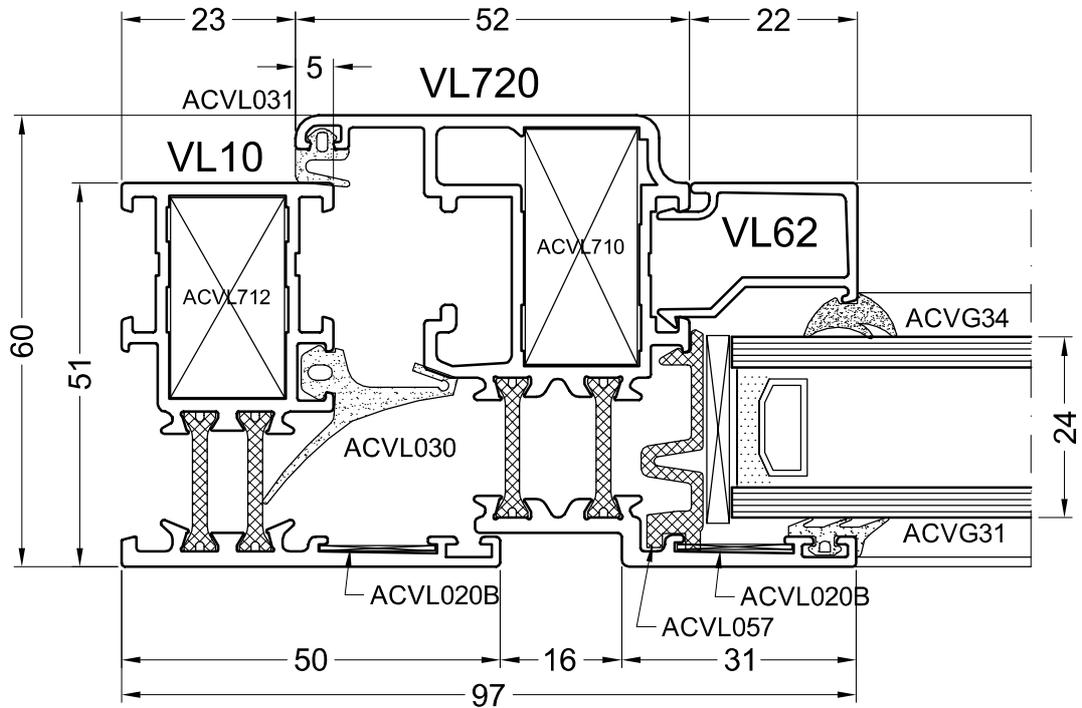
Verglasung: von 21 bis 26mm.

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

Glasleisten: Schräg oder gerade.

Technische Karte

FUTURAL



futural

Thermisch getrennte Profile mit PVC-Beschlagnut

Beschreibung:

In dieser Serie thermisch getrennter Profile können PVC-Beschläge eingesetzt werden.

Die Profile die speziell für die Serie entwickelt wurden, sind mit einer Nut für PVC-Beschlag versehen.

Diese Profile sind eine Erweiterung der bestehenden Serien IP, VL und IN.

Die Profilhälften werden mittels glasfaserverstärkten Polyamidstäben voneinander getrennt.

Diese hochwertige Serie thermisch getrennter Profile findet ihre Anwendung vor allem dort wo thermisch und akustisch hohe Anforderungen gestellt werden.

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

Ein zusätzlicher Steg verwandelt das Ganze in ein hochwertiges 4-Kammer-System.

Anwendungsbereiche:

Festfenster für Einfach- oder Doppelverglasung

Dreh-Kip-Fenster: Einfach- oder doppelöffnend

Mögliche Drehrichtung: Innenöffnend

Flächenbündige innenöffnende Türen: Sowohl einzel- wie doppelöffnend.

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:

Einbautiefe: laut System IP VL IN.

Aussenrahmen 65 mm, Flügel 74 mm. IP

Aussenrahmen 51 mm, Flügel 60 mm. VL

Aussenrahmen 51 mm, Flügel 51 mm. IN

Dichtungen: Mitteldichtung und Innenanschlagdichtung in E.P.D.M.

Verglasung: laut System IP, VI und IN.

K-wert: laut System IP, VL und IN.

Beschlag und Schlösser: PVC-Nut

Glasleisten: gerade oder rund.

Rolladenführung

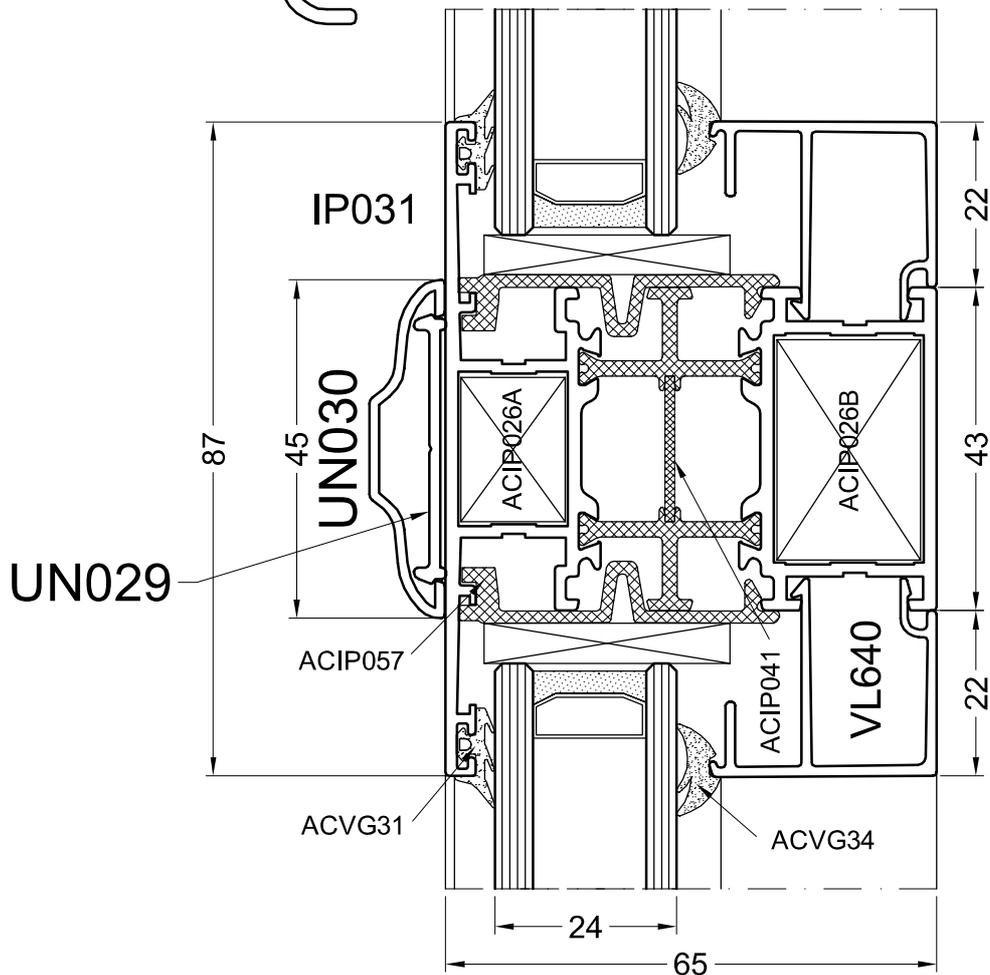
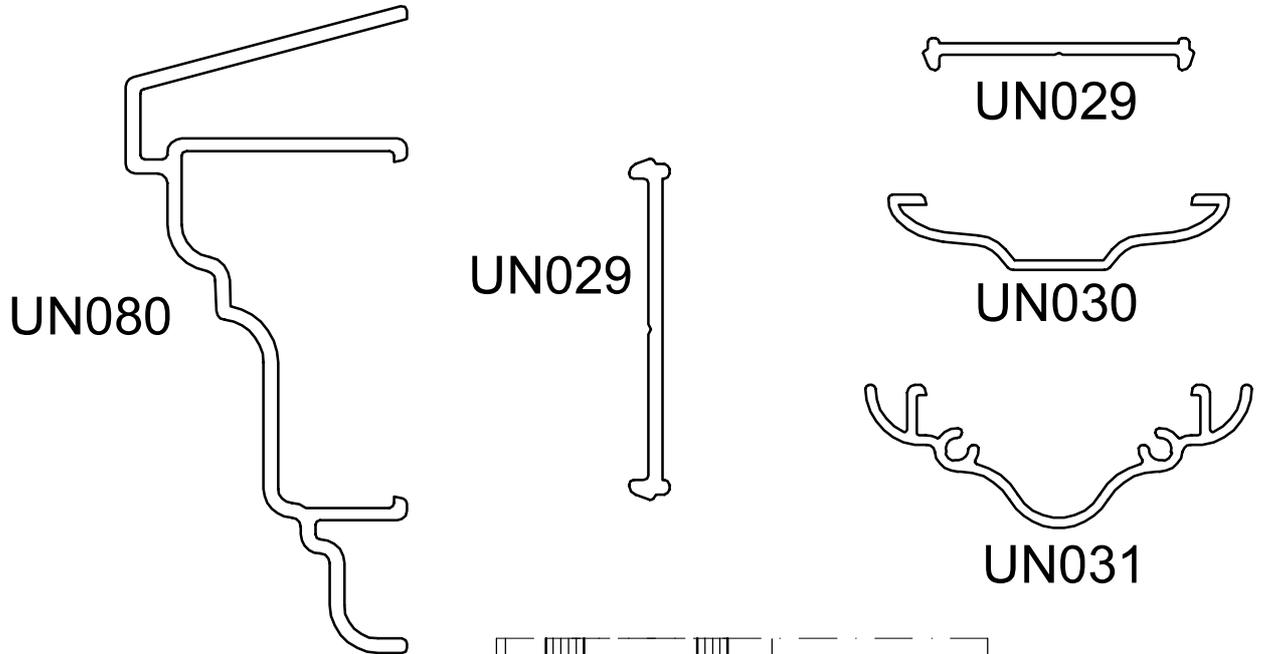
Swellenprofile in verschiedenen Abmessungen erhältlich.

Einsetzbar in den Serien IP, VL und IN.

Technische Karte

UNIVERSAL

UN



un

Universalprofile

Nüchter-Wintergarten GmbH

Wiegrainer Weg 1

36160 Dipperz

Tel. 06656/503799

Fax 06656/50380

www.nuechter-wintergarten.de

firma@nuechter-wintergaerten.de

Beschreibung:

Profile entwickelt für die Endbearbeitung.

Anwendungsbereiche:

Abarbeitungs- und Abdichtungsprofile für die Montage von Fenster.

Zierklickleisten.

Sonnenschutz.

Material:

Aluminium: AlMgSi 0,5 Typ 6060/6063 T5 in Zustand F22 (gemäß NBN P21-001 und DIN 1725).

Toleranz gemäß DIN 17618.

Verarbeitung:

Elektrostatisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meistgebrauchten RAL Farben.

Anodisation: Farbe Natur oder Bronze mit Qualitätszertifikat EWAA/ EURAS-Qualinod.

Metallic-Strukturbeschichtung: die dritte Generation und beste Qualität der Pulverbeschichtung.

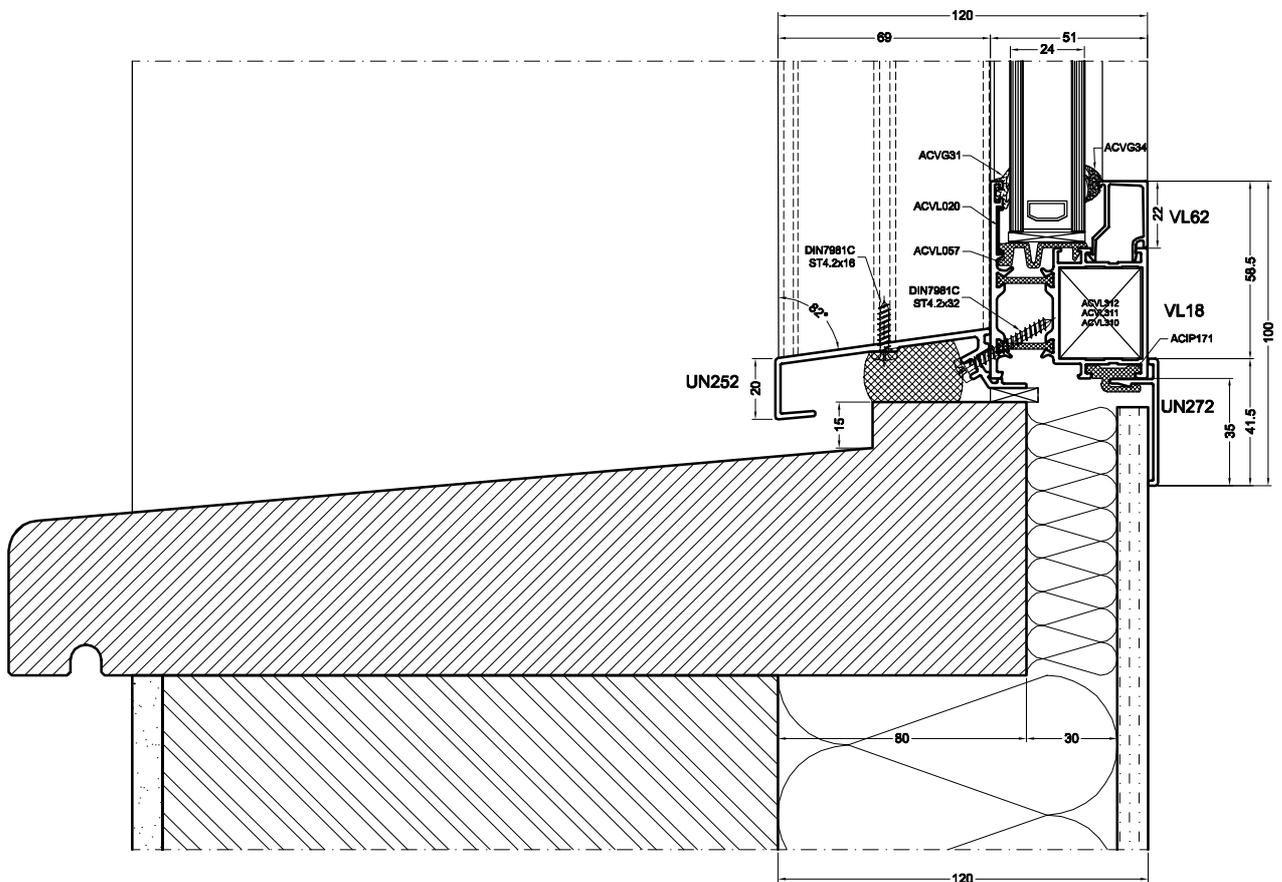
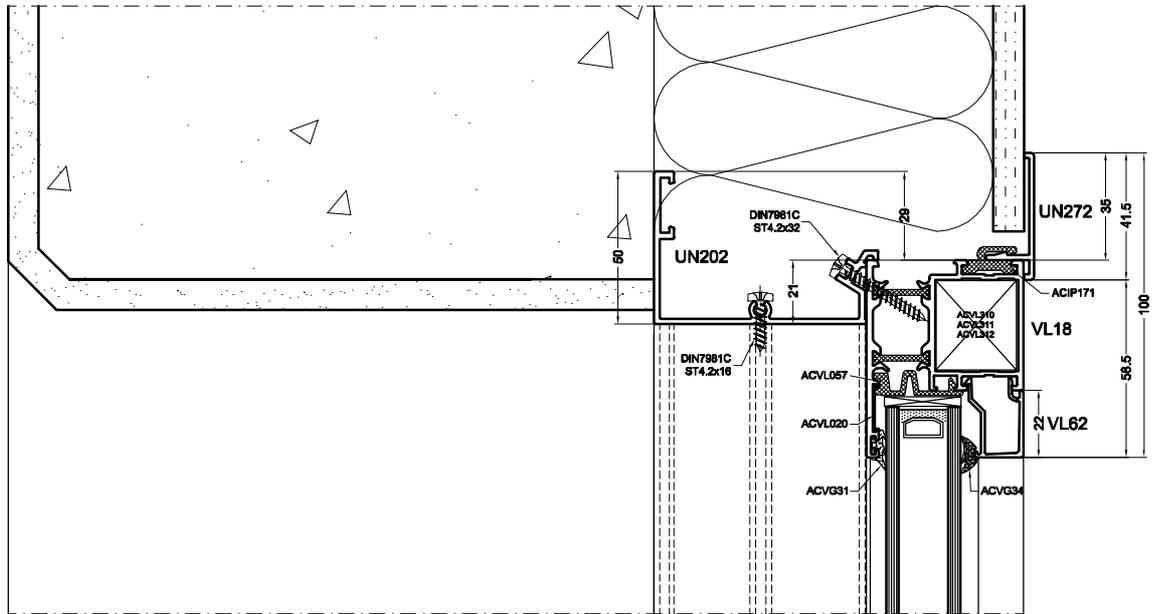
Alle Beschichtungen sind mit einer maritimen Garantie von 15 Jahren, und Qualicoat-zertifiziert.

Einzelheiten:

Abgerundete Glasleistenecke für abgerundete Glasleisten erhältlich. Endbearbeitungsprofile in verschiedenen Längen erhältlich.

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.

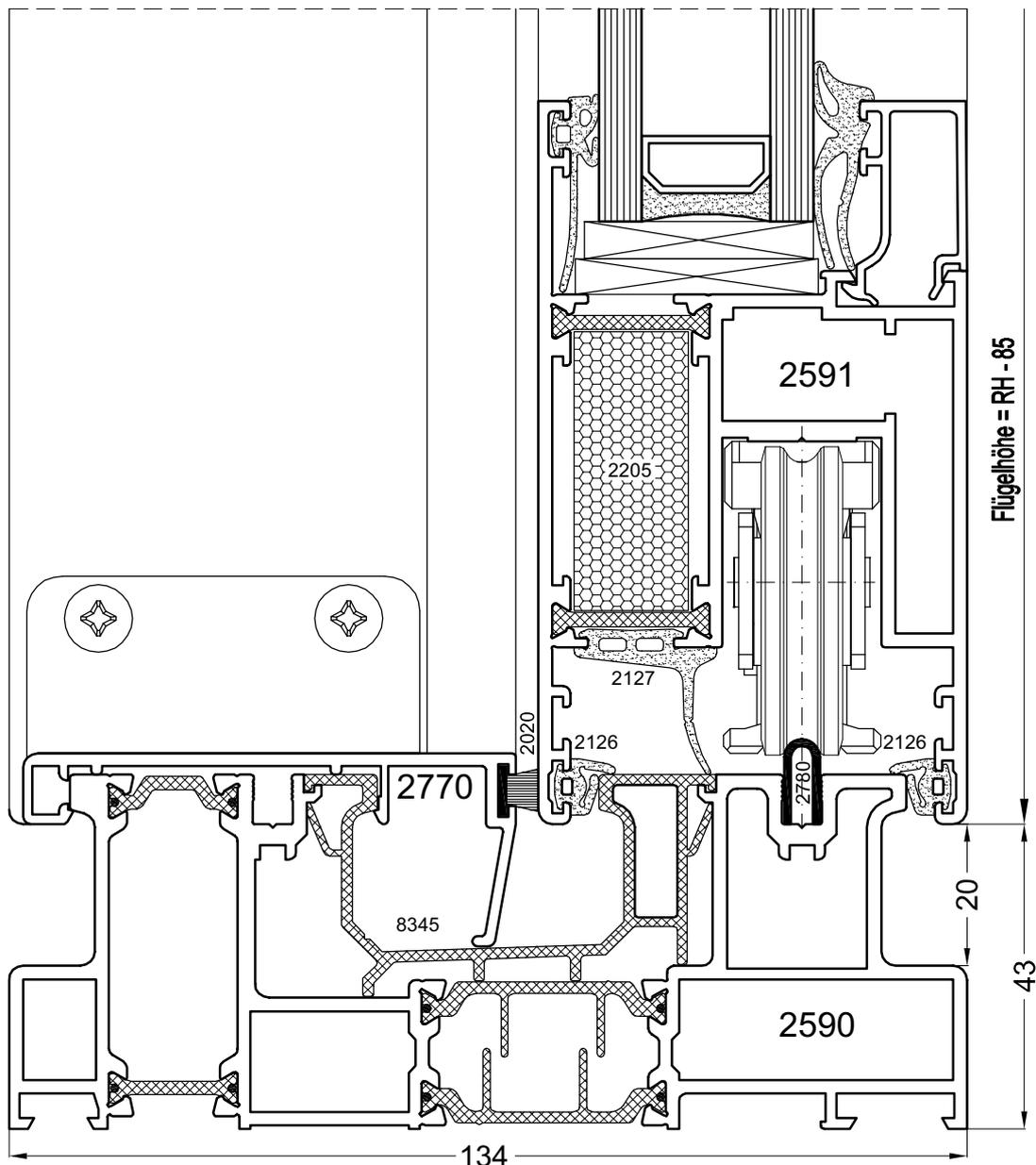
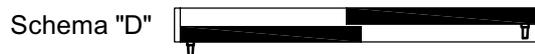
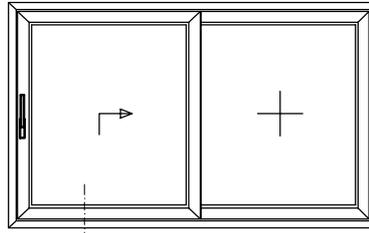
Diverse Beschlagausführungen sind verfügbar.

Verarbeitungsprofile sind in unterschiedlichen Abmessungen verfügbar.

Technische Karte

AKOTHERM

AK



ak

Nüchter-Wintergarten GmbH

Wiegrainer Weg 1

36160 Dipperz

Tel. 06656/503799

Fax 06656/50380

www.nuechter-wintergarten.de

firma@nuechter-wintergaerten.de

Beschreibung:

Serie von thermisch getrennten Profilen für Hebe-Schiebe system.

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:

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.

Einzelheiten:

Wärmedurchgangskoeffizient: $U_f = 2.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Rosenheim).

Beste Wärmedämmeigenschaften nach EnEV.

Abhängig von der eingesetzten Verglasung, können UD-Werte $< 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht werden.

Einfache und rationelle Verarbeitung durch ausgereifte Profilverfahren.

Mehrkammersystem mit Isolierstegen aus Polyamid.

Geringe Profiltiefe: im Rahmen 134mm
im Flügel 60mm.

Verglasung mit EPDM -Profilen: 20 bis 42mm.

Beschlagkammer für HS-Beschläge namhafter Hersteller.

Flügelgewicht bis max. 250 kg.

Kontrollierte, verdecktliegende Entwässerung

1 - 4 teilige Öffnungen möglich.