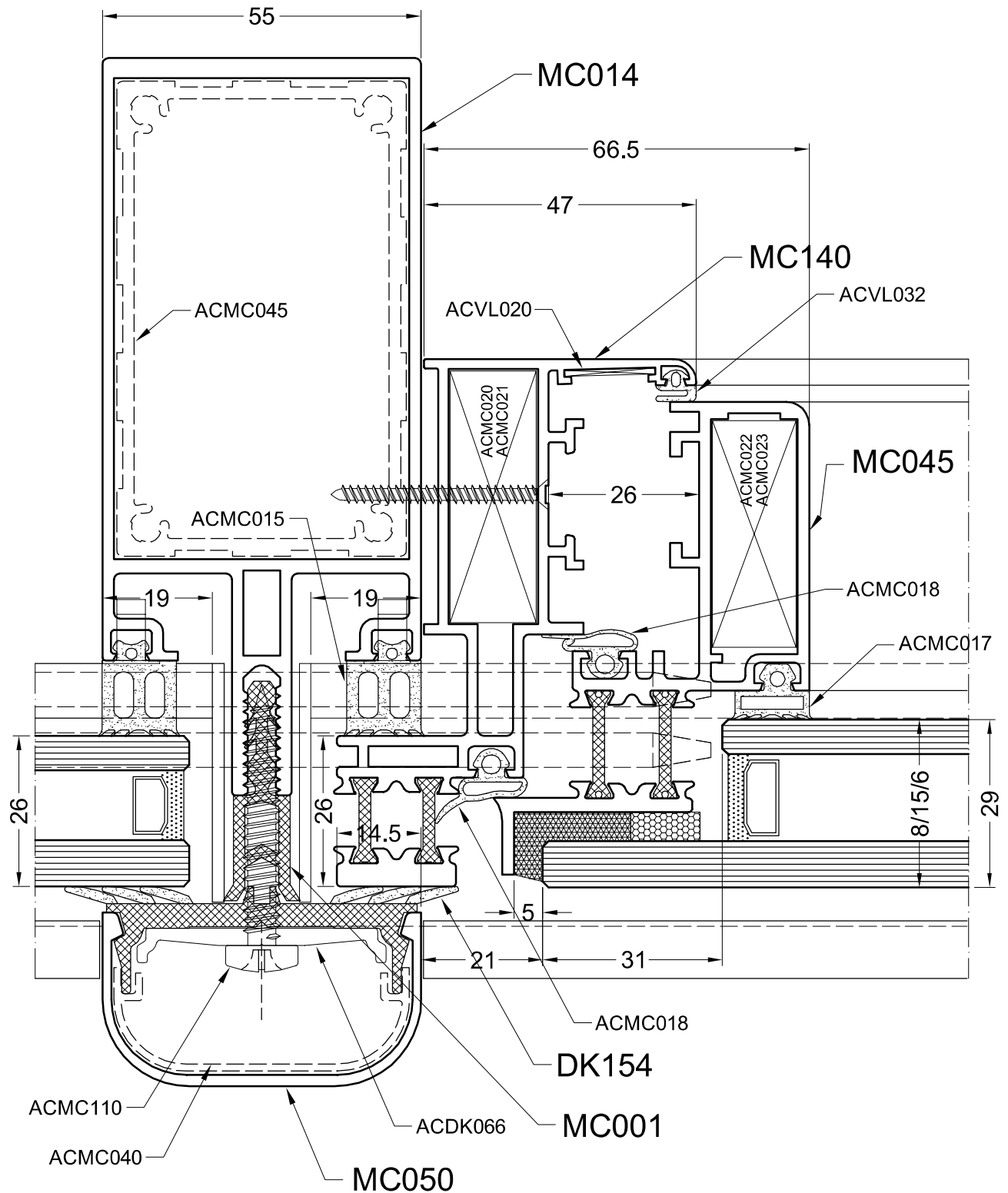


Technische Karte

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-extrudierten Abstandhalter aufgeschraubt, der gleichzeitig die thermische Trennung darstellt. Das Verglasungsprofil besteht aus co-extrudiertem 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 "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:

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.