

Nach außen öffnende Fenster MB-59S CASEMENT sind ein Teil des thermisch getrennten Fenster-Tür Systems MB-59S der Firma ALUPROF S.A. MB-59S CASEMENT ist ein modernes System, das der Fertigung von wärme und schallgedämmten nach außen öffnenden Klapp- und Drehflügelfenstern mit Dreh- oder Scherenbändern dient, die eine wirtschaftliche Lösung mit guten Funktionseigenschaften darstellen. Diese Fenster sind sowohl zum Einbau in die Mauerwerksöffnung als auch in eine Fassade in Pfosten-Riegelbauweise bestimmt.

Die Bautiefe der Türprofile beträgt 50 mm (Blendrahmen) und 59 mm (Flügel). Die Linienführung von Profilen lässt Türflügel und Blendrahmen zu einer optischen Einheit im Innenbereich verschmelzen. Im System wurden profilierte Isolierstege Typ „Omega“ mit einer Breite von 16 mm und 22 mm aus glasfaserverstärktem Polyamid eingesetzt. Diese Form von Isolierstegen erhöht die Steifheit von Profilen im Vergleich zu flachen Isolierstegen und erleichtert die Entwässerung von Profilen.

Die Profile haben profilierte Nuten mit solchen Abmessungen, die den Einsatz von umlaufenden Beschlägen und Verbindungselementen gemäß EURO-Standard ermöglichen. Im System MB-59S CASEMENT werden Beschläge von anerkannten Produzenten, wie Sobinco, Securistyle eingebaut.

Die Profile werden wie im System MB-59S bei minimalem Bearbeitungsaufwand unter Anwendung von gelieferten Aluminium-Verbindungsstücken und zusätzlichen Kleinteilen verbunden.

Glasscheiben oder andere Füllungen werden mit Glasleisten und -dichtungen eingebaut. Das System lässt den Einsatz der Verglasung mit der Dicke von 4,5 mm bis 40,5 mm für Flügel und von 4,5 mm bis 31,5 mm für Festfenster zu.

Die Glas- und Anschlagdichtungen sowie die Mitteldichtung werden aus Kunstkautschuk EPDM gefertigt. Die Glasdichtung für den Einsatz im Außenbereich wird umlaufend eingebaut, ohne sie in den Ecken zuzuschneiden, und oben mittig gestoßen. Dadurch wird eine gute Beständigkeit gegen Wasser- und Luftdurchdringung erreicht. Die Glasdichtungen sind von außen kaum sichtbar, wodurch die Optik des Fensters verbessert wird. Die Glasdichtungen für Innenbereich und die Anschlagdichtungen für den Außenbereich werden in den Ecken nicht zugeschnitten, wodurch die Montagezeiten wesentlich reduziert und die Dichtheit und Optik der Konstruktion verbessert werden.

Jedes Fenster des Systems MB-59S CASEMENT soll ein effizientes Entwässerungs- und Belüftungssystem im Scheibenzwischenraum und im Flügel-Blendrahmen-Zwischenraum haben. Die Belüftungs- und Entwässerungsöffnungen sind mit Kunststoff-Verschlusskappen von außen abgedeckt.

Bei Rückfragen stehen die Fachmitarbeiter der ALUPROF S.A. zu Ihrer Verfügung mit Rat und Tat.

