

Monodrain, das unsichtbare Entwässerungsröhrchen

Monodrain, das unsichtbare Entwässerungsröhrchen 2321020052

Einsatzgebiete:

Monodrain ist das erste unsichtbare Entwässerungs- und Entlüftungssystem für Aluminium-Profile und Fassaden.

Das MONODRAIN™ Entwässerungssystem ist eine besonders einfache Lösung, bei Fenster- & Türprofilen eine unsichtbare Entwässerung an der Unterseite zu realisieren.

Es ist anwendbar in den bestehenden Sprossen- & Blendrahmenprofilen aller namhaften Aluminium-Systemgeber, wie z.B. Schüco (alternativ zu Art.-Nr. 242 408) oder Heroal (alternativ zu Art.-Nr. 18900).

Eigenschaften:

- revolutionär in seiner Einfachheit
- steigert die Ästhetik Ihrer Aluminiumprofile
- universell einsetzbar, da nicht systemgebunden
- einfache und schnelle Montage

Technische Daten:

Der Grundstoff ist TPE (SEBS). Dieses Material hat nicht nur eine gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Alkohole, sondern besitzt auch eine hohe OZON- und UV-Beständigkeit.

Das Material geeignet für Temperaturen von -50°C bis 100°C und recyclebar.

Farbe ist schwarz.

MONODRAIN™ ist vom niederländischen Fensterinstitut SKG und verschiedenen international marktführenden Systemgebern ausführlich auf Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit mit folgenden Ergebnissen geprüft worden:

Fenstertyp:

Element mit drehenden Teilen, versehen mit einer zweifachen Luftdichtung (Mitteldichtung + Innendichtung)

Luftdurchlässigkeit:

Klasse 4 600Pa 0,49m³/h/m¹ 1,92m³/h/m²

Schlagregendichtheit:

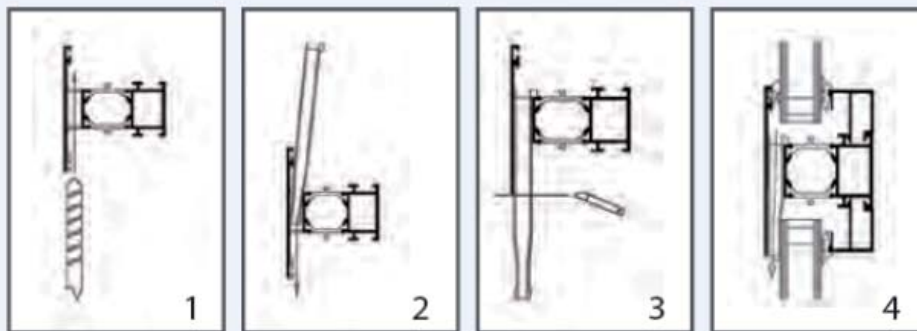
Klasse E 1200 (bis 1350Pa keine Infiltration)

Monodrain, das unsichtbare Entwässerungsröhrchen

Verarbeitung:

Die MONODRAIN™ kann maximal 78mm überbrücken (Breite der Kammer + Anschlag). Auf jeder Position, wo normalerweise ein Entwässerungsloch und –Käppchen verwendet werden sollte, setzen Sie ein Röhrchen ein. Beim Einsatz in größeren Höhen raten wir immer vorher mit einem Test die Menge der benötigten Entwässerungslöcher festzustellen.

Einfacher Einbau in vier Schritten:



Bebilderte Einbauanleitung bei jeder Lieferung

Unser MONODRAIN™ ist einfach und schnell zu montieren. Die einzige erforderliche Bearbeitung des Profils ist das Durchbohren der Fensternut, das Bohr- bzw. Fräsloch muss einen Durchmesser von 9,5mm haben.

Manuell wird MONODRAIN™ von oben durch die Löcher geleitet und an der Unterseite durchgezogen bis zum Stopper. Achten Sie darauf, dass der flache Teil des Stoppers parallel mit der Innenwand des Profils verläuft.

Anschließend wird MONODRAIN™ an der Unterseite einem Messer oder einer Schere gekürzt. Die äußere Verglasungsdichtung wird an dieser Stelle unterbrochen.

Wartung

Alle "konventionellen" Entwässerungslöcher sollen periodisch auf gute Funktion (keine Verstopfung) kontrolliert werden.

Eine Periode von drei Jahren ist eine geeignete Kontrollfrist für Dichtungsgummi und Entwässerungslöcher. Wir raten zu einer gleichen Kontrollfrist für MONODRAIN™.

Der MONODRAIN™ ist mit der größten Sorgfalt entwickelt und geprüft worden. Die Produktqualität wird anhaltend überwacht. Der Verarbeiter trägt jedoch die Verantwortung für eine fachgerechte Profilarbeit und Montage im Fenster.

Monodrain, das unsichtbare Entwässerungsröhrchen

Besondere Hinweise:

- Die Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.
- Alle Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen aus der Praxis und durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich. Es sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.
- Wir empfehlen, aufgrund der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und Materialien, jedes Produkt vor dem Gebrauch einer gründlichen Eignungsprüfung an Originalmaterialien zu unterziehen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird.
- Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.
- Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version
- Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der genannten Telefonnummer zur Verfügung.