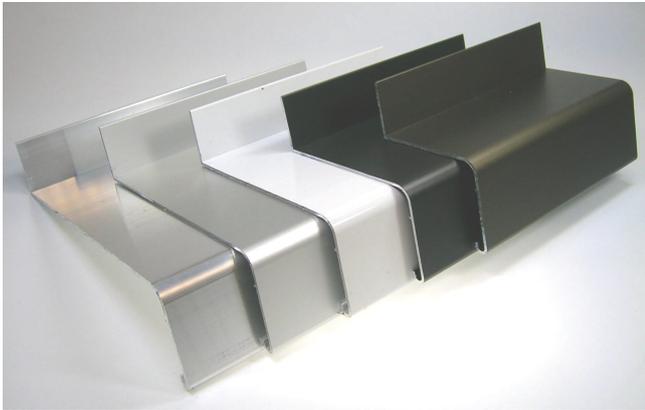


maxit Fensterbankprodukte



Produktkurzbeschreibung

Geprüftes Aluminium-Fensterbank-Programm, speziell für den Einsatz in maxit Wärmedämm-Verbundsystemen.

Produkteigenschaften

Farbe: alu-natur, eloxiert
Ausladungen: 110 - 400 mm

Anwendungsbereich

Zum sicheren, schlagregendichten Anschluss von unteren Fensterlaibungen an maxit Wärmedämm-Verbundsystemen.

Produktvorteile

- schlagregendicht
- korrosionsbeständig
- sichere Anschlusslösung
- optisch sehr ansprechend
- einfachste Montage

Untergrundvorbereitung

Ausmessen der Fensterbank:

Bestelltiefe/Ausladung: Die Bestelltiefe der Fensterbank ergibt sich unter Berücksichtigung einer eventuellen Laibung, der Schichtdicke des Klebers, Dämmstoffstärke, Armierung und Schlussbeschichtung sowie einem Überstand von ca. 40 mm.

Bestelllänge:

a) nach lichtigem, fertigen Maß: Hierbei wird das sich nach der Fertigstellung der Dämmschicht, Armierung und Schlussbeschichtung ergebende lichte Maß festgelegt. Zu diesem Maß sind für die Bestelllänge noch 2x die Breite der Gleitabschlussprofile hinzuzurechnen.

b) nach Gesamtmaß: Als Bestelllänge wird das Maß der Fensterbank inkl. Gleitendstücke (von Außenkante bis Außenkante) angegeben. Beim Zuschnitt im Werk wird der Überstand der Gleitendstücke automatisch berücksichtigt.

Verarbeitung / Montage

Schutzfolie nur auf Breite von ca. 3 cm von der Oberseite der Fensterbank lösen und anschließend die Gleitendstücke an beiden Seiten aufstecken. Um Beschädigungen der umgreifenden Lasche zu verhindern, die **Gleitendstücke** gleichmäßig parallel aufstecken (nicht über Eck). **Trommeleffekte** (z.B. durch Regen) werden vermieden, indem die Fensterbank grundsätzlich eine Antidröhnbeschichtung erhält. Sie wird vor Einbau der Fensterbank auf die Unterseite der Fensterbank geklebt. Hierbei immer zuerst die dem Fenster zugewandte Seite bekleben. **Fensterbankabdichtung** durch Aufstecken auf den Anschraubsteg befestigen.

Anschließend die Fensterbank horizontal ausgerichtet einpassen und verschrauben. Abdeckkappen auf die Montageschrauben aufstecken. **Vorhandene Entwässerungsschlitze** der Fensterrahmen dürfen auf keinen Fall verschlossen werden. **Ausladungen der Fensterbank** > 150 mm bedürfen einer Befestigung mittels Fensterbankhalter im Abstand von ca. 60 cm. **Wasserablaufneigungen** von ca. 5° sind zu gewährleisten. **Überstand der Tropfkante** von mind. 20 mm einhalten. **Hohl-**

räume unter der Fensterbank vor der Montage mit Dämmstoff auffüllen bzw. nach der Montage mit maxit multi 288 Füllschaum B1 verfüllen. Wir empfehlen den Einsatz der speziellen maxit Fensterbankkeile, dadurch wird eine 5° Neigung zuverlässig gewährleistet. Die **Schlussbeschichtung** des WDV-Systemes muss mit den Gleitendstücken eine Linie bilden. **Fensterbänke > 3 m** sind in gleichmäßigen Abständen bzw. in Absprache mit der Bauleitung zu teilen und durch Stossverbinder zu verbinden. Hier sind beidseitig für die Längenausdehnung ca. 4 mm Luft zu berücksichtigen. Stossverbindungen sind durch die Lochung am Fenster anzuschrauben.

Nachbehandlung / Beschichtung

Aufgebrachte Schutzfolie erst nach Abschluss sämtlicher Arbeiten, jedoch spätestens nach drei Monaten entfernen. Kein Cuttermesser verwenden!

Allgemeine Hinweise

Die Beschichtung der Fensterbänke erfolgt stets oberseitig. Ein nicht vollständige Beschichtung der Unterseite ist kein Grund zur Beanstandung.

Besondere Hinweise

Fensterbänke in Sonderfarbtönen vor Kondenswasserbildung unter den Transport- und Abdeckfolien während Lagerung und nach Einbau schützen. **Feuchtigkeitseinwirkung unter den Folien kann zu Verfärbungen führen.** Folienverpackungen nach dem Einbau durch weichmacherfreie Schutzfolie ohne Luftpfeifen ersetzen bzw. durch sonstige Abdeckungen schützen. Abdeckungen nach jeder Fassadenbeschichtung neu erstellen.

Lagerung

Auf Lagerhölzern, längs ausgerichtet, liegend lagern. Vor Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und Verschmutzung schützen. Farblich beschichtete Fensterbänke (pulverbeschichtet) gut belüftet lagern indem die Verpackung an den Kopfseiten geöffnet wird.

Ergänzende Produkte

maxit Alu-Gleitabschlussprofil

- Abschlussprofile gewährleisten einen wasserdichten seitlichen Abschluss und nehmen thermische Längenänderungen auf
- Alu-Gleitabschlussprofile werden paarweise geliefert

- Aufkantung 22 mm optimiert für WDV-Systeme
- Farbe: alu-natur, eloxiert
- pulverbeschichtet in weiß, braun oder RAL-Tönen auf Anfrage
- Ausladungen: 110 - 180 mm, 195 - 240 mm, 260 - 320 mm, 340 - 360 mm, 380 - 400 mm

maxit Stoßverbinder

- Stoßverbinder für Fensterbänke mit Überlängen
- Farbe: alu-natur, eloxiert
- pulverbeschichtet in weiß, braun oder RAL-Tönen auf Anfrage
- Ausladungen: 50 - 130 mm, 150 - 180 mm, 195 - 240 mm, 260 - 360 mm

maxit Außeneckverbinder

- Verbindungsprofile für Eckfensterbänke
- Farbe: alu-natur, eloxiert
- pulverbeschichtet in weiß, braun oder RAL-Tönen auf Anfrage
- Ausladungen: 50 - 130 mm, 150 - 180 mm, 195 - 240 mm, 260 - 360 mm

maxit Inneneckverbinder

- Verbindungsprofile für Eckfensterbänke
- Farbe: alu-natur, eloxiert
- pulverbeschichtet in weiß, braun oder RAL-Tönen auf Anfrage
- Ausladungen: 50 - 130 mm, 150 - 180 mm, 195 - 240 mm, 260 - 360 mm

maxit Fensterbankabdichtung

- Fensterbankabdichtung aus thermoplastischem Kautschuk
- lieferbar in schwarz oder weiß

maxit Montageschrauben

- Edelstahlschrauben für die Befestigung von Fensterbänken
- Farben: alu-natur, eloxiert; braun; weiß
- Logistik: 100 ST/KTN

maxit Antidröhnband

- selbstklebender Schaumstoffstreifen mit hoher Schallabsorption
- die Beklebung sollte ca. 1/3 der Ausladung der Fensterbank betragen, beginnend 50 mm hinter der Tropfkante
- Ausladung 110 - 150 mm = Antidröhnband 50 mm
- Ausladung 165 - 240 mm = Antidröhnband 80 mm
- Ausladung 260 - 400 mm = Antidröhnband 2 x 80 mm

maxit Fensterbankhalter

- für die Unterseite der Fensterbank
- ab einer Länge von 1,50 m werden die Fensterbankhalter automatisch mitgeliefert und separat berechnet

- bei Bedarf zusätzlich bestellen
- wird 2-teilig geliefert (Winkel und Flachhalter)
- Verstellbereich: 90 - 150 mm, 150 - 220, 220 - 340 mm, 340 - 400 mm

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.