

maxit Alu-Fensterbank

Produktbeschreibung

Die maxit Alu-Fensterbank ist stangengepresst und besteht aus hochwertigem Aluminium. Zum Herstellen eines dehnungsfähigen und wasserdichten Anschlusses für Putz- und Wärmedämm-Verbundsysteme.

Anwendung

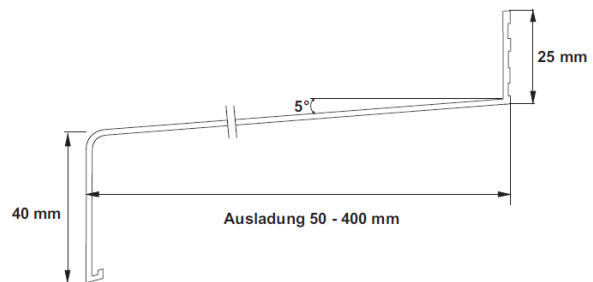
maxit Alu-Fensterbank mit Zubehör zur RAL-konformen Montage im Neu- und Altbaubereich. Für die Montage an Putz-, Klinker und Dämmfassaden.

Produkteigenschaften

- hochwertige Legierungen EN AW 6060 T66 / EN AW 6063 T6 nach DIN EN 755-2
- in 3 Standardfarben und verschiedenen Längen lieferbar (RAL-Farbtöne mit Pulverbeschichtung auf Anfrage möglich)
- thermische Längenänderungen werden durch seitliche Bordstücke sicher aufgenommen

Allgemeine Hinweise

- Einstufung lt. Chemikaliengesetz nicht kennzeichnungspflichtig.
- Minimale Längendifferenzen bei Profilen sind möglich.
- Leichte Farbtonunterschiede bei eloxierten Oberflächen die auf material- oder verfahrensbedingte zulässige Streuungen zurückzuführen sind, können auftreten.
- Profile und Zubehörteile sind vor der Verarbeitung genau zu prüfen.
- Wir raten aus dekorativen Gründen vom Einbau blanker Fensterbänke generell ab.
- Zur Ermittlung der Fensterbank muss das Stichmaß der späteren Fensterlaibungsöffnung bekannt sein oder festgelegt werden, da die Fensterbank über die Gleitendstücke das fertige Laibungsmaß bestimmt.



Technische Daten

Länge:	bis 6000 mm
Ausladungen Standard in mm:	90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360
auf Anfrage in mm:	50, 70, 380, 400
Standardfarben:	weiß (RAL 9010) braun (C 33) natur-eloxiert (EV 1) Weitere Farben auf Anfrage
Tropfkante:	40 mm
Anschraubkante:	25 mm
Schräge:	5°

Verarbeitung

- Beim Einbau der maxit Alu-Fensterbänke ist eine Längenausdehnung von bis zu 1,2 mm pro Meter, bei einem Temperaturunterschied von 50 °C zu berücksichtigen. Aus diesem Grund sind Profile ab einer Gesamtlänge von mehr als 3 m zu trennen und mittels eines maxit Stoßverbinders zusammen zu fügen. Die Dehnungsfuge sollte hierbei mind. 12 mm betragen.
- Der Überstand Tropfkante zu fertigen Fassade sollte 30 - 50 mm betragen.
- Bei der Einbausituation ist die minimale Fensterbankschräge von 5° zu gewährleisten.
- die Montage sollte mittels maxit Montageschrauben erfolgen
- Zur Geräuschdämmung bei Niederschlag empfehlen wir den Einsatz von selbstklebenden maxit Antidröhnband unter der Fensterbank.

- Ab einer Ausladung von 150 mm und/oder einer Länge von 1,5 m sind maxit Fensterbankhalter in gleichmäßigen Abständen von max. 600 mm einzubauen. Der seitliche Abstand dieser Halter zu den Endstücken sollte rechts und links 400 mm nicht überschreiten.
- Der Einbau der Fensterbänke muss umlaufend mit maxit Fugendichtband erfolgen, alternativ kann am Anschluss zum Fenster die maxit Fensterbankabdichtung eingesetzt werden.
- Beim Einbau im WDV-System empfehlen wir den Einsatz der speziellen maxit Alu-Gleitabschlussprofile.
- Die selbstklebende Schutzfolie auf den maxit Fensterbänken muss nach Fertigstellung der Fassade entfernt werden, spätestens aber 3 Monate nach Einbau.

Zubehör:

Kunststoffgleitabschlussprofil

- Universal-Endstück aus hochwertigem UV-beständigem Kunststoff mit Dehnungsausgleich.
- in den Farben weiß, silber und braun lieferbar.

Alu-Gleitabschlussprofil

- spezielles Gleitendstück mit Dehnungsausgleich für die Aufnahme von thermischen Längenänderungen und wasserdichten seitlichen Abschluss.
- in den Farben weiß, silber und braun lieferbar (RAL-Farbtöne in Pulverbeschichtung auf Anfrage möglich).

Stoßverbinder

- Stoßverbinder werden zur Verhinderung einzelner Fensterbankstücke bei einer Überlänge von 3 m eingesetzt.
- Zur Kompensierung thermisch bedingter Längenausdehnung.

Außeneck- und Inneneckverbinder

- Außeneckverbinder zur Verbindung von Alu-Fensterbänken an Außenecken z.B. Mauervorsprung, Eckfenster, etc.
- Inneneckverbinder zur Verbindung von Alu-Fensterbänken an Innenecken z. B. für Eckfenster, Erker, etc.

- In die Eckverbinder werden die auf Geh-rung geschnittenen Alu-Fensterbänke gesteckt.

Fensterbankhalter

- Gewährleistet eine sichere Stabilität und Fixierung der Fensterbank.
- Besteht aus Flachhalter und Schiebewinkeln in verschiedenen Längen.

Antidröhnband

- Fensterbänke werden nach Zuschnitt mit geräuschgedämpften Antidröhnstreifen beklebt. Dämpft das Regengeräusch.
- In verschiedenen Breiten lieferbar.
- Antidröhnstreifen müssen $\frac{1}{3}$ der Fensterbankfläche abdecken.

Fensterbankabdichtung

- Das Elastische Abdichtungsprofil aus thermoplastischen Kautschuk (TPE) sorgt für witterungsbeständigen, langlebigen Abschluss von Fensterbank und Fenster.
- In weiß und schwarz lieferbar.

Kappenkopfschrauben mit Kunststoffkappen

- Spezialschrauben V2A 3,9 x 22 mm.
- Abdeckkappen in weiß, braun und grau lieferbar.

Lieferform und Lagerung

Zuschnitt maßgenau nach Kundenangabe in Fixmaßen. Zubehör nach Bedarf.

Die Ware ist vor Verschmutzung und mechanischen Belastungen zu schützen, flach und eben zu lagern.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in 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 Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.