

Technische Hinweise

Zum Ausschluss eventueller Bauschäden sind nachfolgende Montagerichtlinien vom Verarbeiter zu beachten. Sie sind Grundlage für den fachgerechten Einbau.

Die Fensterbank:

Die Fensterbänke sollten eine ausreichende Neigung besitzen (5° Ablaufschräge / Gefälle), seitliche U-förmige Aufkantungen und einen Überstand von der Fassade von ca. 40 mm (Tropfnase) haben.

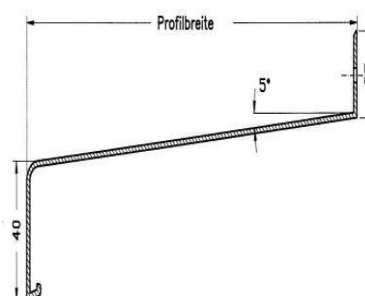
Die gewählter Profillänge muss die thermisch bedingte Längenänderung von Aluminium (bei 50°C Temperaturunterschied etwa 1,2 mm/m) berücksichtigen.

Gute Isolation ist erforderlich. Aufgrund der Materialausdehnung sind Aluminium-Fensterbänke mit einer Gesamtlänge von mehr als 3000 mm zu trennen und mit einem Stoßverbinder zu versehen, wobei die Dehnungsfuge mindestens 8 mm betragen muss, um die Ausdehnung aufzunehmen.

Putz- und Mörtelreste müssen unbedingt auch von folierten Flächen entfernt werden. Die selbstklebende Schutzfolie ist spätestens nach 6 Monaten zu entfernen.

Fensterbänke in RAL-Farben sind pulverbeschichtet; die erfolgt oberseitig. Produktions- bzw. Fertigungsbedingt ist eine vollständige, geschlossene Beschichtung auf der Unterseite nicht immer gewährleistet und stellt keinen Grund zur Beanstandung dar.

Zur Befestigung der Fensterbänke sollten möglichst Edelstahl-Schrauben verwendet werden.



Technische Hinweise

Maß nehmen:

Die **Tiefe / Ausladung** der Fensterbank errechnet sich aus der Summe:
eventuelle Leibungstiefe + Dicke der Kleberschicht + Dicke der Dämmschicht
+ Bewehrung / Armierung + Schlussbeschichtung + dem Mindestüberstand
der Tropfnase von ca. 40 mm.

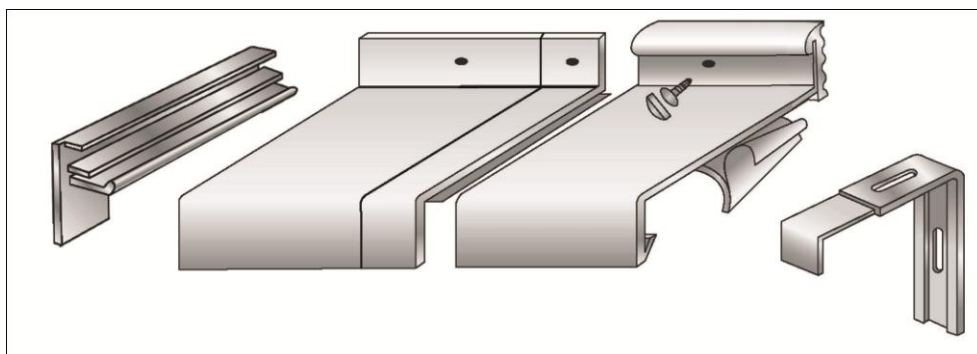
Zur Ermittlung der **Bestell-Länge** gibt es grundsätzlich zwei Möglichkeiten:

Nach lichtem Maß: hierbei wird das nach der Fertigstellung der Dämmschicht,
Bewehrung / Armierung und Schlussbeschichtung ergebene „lichte Maß“
festgelegt. Zu diesem Maß ist für die Bestell-Länge noch 2 x die Breite der
Seitenteile des gewählten Bordprofils hinzuzurechnen.

Nach Gesamtmaß / Inklusivmaß: hierbei ist die Bestell-Länge das Maß der
Fensterbank inklusive 2 x der Breite der Seitenteile des gewählten Bordprofils
(Außenkante bis Außenkante). Beim Zuschnitt wird die Breite des
ausgewählten Bordprofils automatisch von uns berücksichtigt.

BITTE GEBEN SIE DIESES MASS BEI IHRER BESTELLUNG AN!

Gewünschte Maßangaben immer Gesamtmaß inklusiver
Seitenteile



Bitte verwenden Sie bei Bestellungen unsere Bestellformulare.

Technische Hinweise

Abschlüsse:

Aufsteckbare Endstücke und Stoßverbinder sind am Anschraubsteg der Fensterbank abzudichten.

Bei eingeputzten Aluminium-Endstücken sollte zur Vermeidung von Putzschäden oben ein Dehnungsstreifen aufgeklebt werden – bei Gleitabschlüssen ist dies nicht notwendig.

Empfehlenswert ist ein federnder Aluminium-Gleitabschluss, da dieser einen optimalen, beidseitigen Dehnungsausgleich und größte Dichtigkeit gewährleistet. Putzrisse an Fenstern und in der Fassade werden beispielsweise so verhindert. Der mechanische Dehnungsausgleich beträgt bis zu 3 mm durch die Edelstahlfeder.

Thermohalter:

Ab einer Ausladung von 150 mm sind unterseitige Halter-Verankerungen (Thermohalter) einzusetzen, die nach unserer Empfehlung mit einem Abstand von maximal 600 mm einzubauen sind. Sie gewähren eine sichere Stabilität und Fixierung der Fensterbank.

Nach der Montage der Fensterbank wird der verstellbare vordere Winkel in den Rückbug der Traufnase eingehängt. Der Halter kann dann am Mauerwerk befestigt werden.

Antidröhn:

Um eine Geräuschminimierung z.B. bei Regen zu erlangen, empfehlen wir die Fensterbänke mit Antidröhnstreifen zu versehen.

Lippendichtung:

Die Fensterbank-Dichtung CT 140 wird zwischen dem Anschraubsteg und dem Blendrahmen eingelegt. Bei der Altbausanierung kann die Fensterbank mit der Dichtung direkt an den Blendrahmen geschraubt werden. Die Dichtung aus thermoplastischem Kautschuk steht in den Farben weiß, schwarz und grau zur Verfügung.

Eckverbinder:

Außeneckverbinder werden in Verbindung von Aluminium-Fensterbänken an Außenecken z.B. Mauervorsprung, Eckfenster eingesetzt. Die Inneneckverbinder werden für die Innenecken von z.B. Eckfenstern, Erkern benötigt. In die Eckverbinder werden die auf Gehrung geschnittenen Alufensterbänke gesteckt. Wir bieten beide Eckverbinder in den Größen 90° und 135° an.