

Baumit Fensterbank

Produkt Stranggepresste Aluminium-Fensterbänke aus hochwertigem Aluminium inkl. Gleitabschlüssen und Zubehör zum Herstellen eines dehnungsfähigen und wasserdichten Anschlusses für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS).

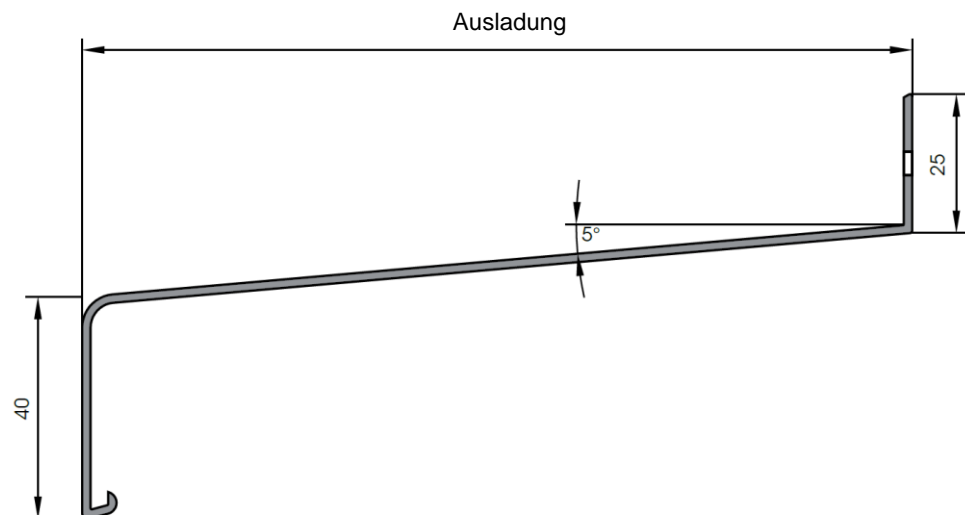
Anwendung Aluminium-Fensterbank mit Zubehör zur RAL-konformen Montage im Neu- und Altbaubereich. Zur Montage vor dem Aufbringen von Wärmedämm-Verbundsystemen bzw. vor Außenputzarbeiten.

Bestandteile Aluminium, Werkstoff AlMgSi0, 5 F 22/ EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6

Eigenschaften Baumit Fensterbänke können in vielfältigen Farben geliefert werden. Die Standardfarben in unserem Sortiment sind:

- EV1 (Silbereloxiert)
- Weiß RAL 9016
- C34 (Dunkelbronze)
- Anthrazit RAL 7016

Baumit Aluminium-Fensterbänke können auch in allen RAL-Farbtönen geliefert werden. Die qualitativ hochwertige Pulverbeschichtung basiert auf Polyesterbasis. Das Material wird in einer Stärke von 70 µm auf die Aluminium-Fensterbänke aufgebracht und bei 180 °C – 220 °C eingebrannt.



Die Standard-Ausladungen werden lagermäßig zwischen 50 mm und 400 mm angeboten. Größere Ausladungen einer Aluminium-Fensterbank können individuell gekantet werden. Die Lagerlänge der Aluminium-Fensterbank beträgt 6.000 mm. Der Zuschnitt erfolgt auf Anforderung. Wir liefern in Lagerlängen von 6.000 mm und als Zuschnitt in so genannten Fixlängen.

Technische Daten

Bezeichnung:	Baumit Fensterbank
Länge:	bis 6.000 mm
Fensterbankausladungen standardmäßig in mm:	50 70 90 110 130 150 165 180 195 210 225 240 260 280 300 320 340 360 380 400
Ausladung:	50 – 400 mm lagermäßig größere Ausladungen als Sonderanfertigung
Blechdicke:	1,6 – 3,0 mm je nach Ausladung
Zubehör:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gleitabschluss: Breite 24 mm, zur RAL-gerechten Montage ▪ Antidröhnband: Breiten 50 und 80 mm ▪ Fensterbankabdichtung in Weiß, Grau und Schwarz ▪ Befestigungsschrauben aus Edelstahl V2A in den Größen 39,9 x 19 mm, 39,9 x 25 mm, 39,9 x 38 mm ▪ Abdeckkappen für Schrauben in Weiß, Grau und Schwarz ▪ Fensterbankverbinder (bei Fensterbanklängen > 3.000 mm) ▪ Weiteres Zubehör siehe nächste Seite

Lieferform

In Lagerlänge von 6.000 mm. Zuschnitt maßgenau nach Kundenangabe in Fixmaßen. Zubehör nach Bedarf.

Lagerung

Die Ware ist vor Verschmutzung und mechanischen Belastungen zu schützen.

Zubehör

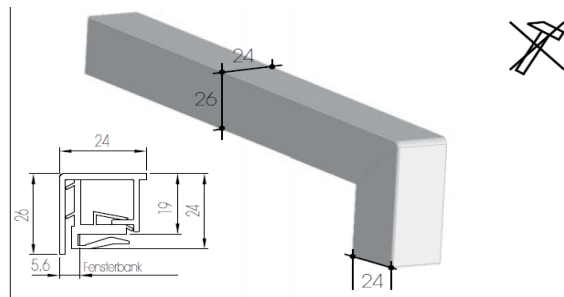
Abschlüsse, Verbinder, Halter

Für den Einbau steht Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Verbindern und Abschlüssen für Putz- und Klinkerfassaden zur Verfügung. Die Abschlüsse sollen das Mauerwerk und die Fassade optimal vor Wassereintritt, Wasserschäden und Verschmutzung schützen.

Gleitabschluss BUG A 500 V

Entkoppelter Fensterbankabschluss

A 500 V / 24
Metall-Gleitabschluss für
Ausladungen 150 – 390 mm
Empfehlung für
WDVS-Fassaden
Bewegungsausgleich
pro Seite + 2 mm / - 1 mm



Der aufgesteckte Klemmsattel hält und zentriert den entkoppelten Gleitabschluss A 500 V. Die Profile ermöglichen vielseitige Kombinationen von WDVS und gängigen Sonnenschutz-Führungsschienen.

Fensterbankhalter / Thermohalter

Fensterbankhalter gewährleisten eine sichere Stabilität und Fixierung Ihrer Fensterbank. Die betreffenden Richtlinien sollen in Bezug auf die Fensterbankausladung beachtet werden. Der Fensterbankhalter besteht jeweils aus dem Grundhalter (155 x 90 mm) und Schiebewinkeln für die jeweiligen Dämmstoffdicken.



Stoßverbinder

Stoßverbinder werden zur Verbindung einzelner Fensterbankstücke bei einer Überlänge von 3.000 mm eingesetzt. Mit den Stoßverbindern werden die thermisch bedingten Längenausdehnungen kompensiert.

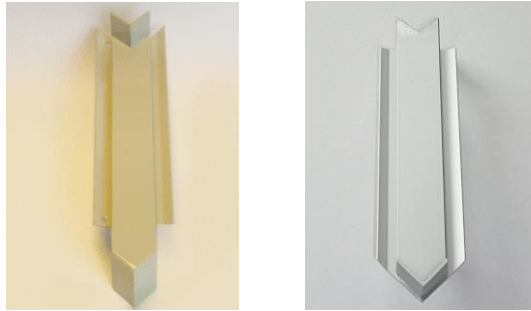


Zubehör

Eckverbinder – Außeneck- und Inneneckverbinder

Außeneckverbinder werden zur Verbindung von Aluminium-Fensterbänken an Außenecken (z. B. Mauervorsprung, Eckfenster) eingesetzt. Die Inneneckverbinder werden für die Innenecken, z. B. von Eckfenstern, Erkern etc., benötigt.

In die Eckverbinder werden die auf Gehrung geschnittenen Alufensterbänke gesteckt. Beide Eckverbinder werden mit 90 Grad und 135 Grad angeboten.



Antidröhnstreifen

Die Fensterbänke werden nach dem Zuschnitt mit dem geräuschkämpfenden Antidröhnstreifen (bitumenimprägnierte Wollfilzplatte) beklebt, um das Regengeräusch zu dämpfen. Antidröhnstreifen sind in Breiten von 50 mm und 80 mm erhältlich. Die Antidröhnfläche muss etwa ein Drittel der Fensterbankfläche abdecken.



Fensterbankabdichtung

Das Abdichtprofil für die Fensterbankaufkantung steht in Weiß, Grau und Schwarz zur Verfügung und wird bei einer Bestellung als ganze Länge ausgeliefert. Das elastische Abdichtungsprofil aus thermoplastischem Kautschuk sorgt für einen witterungsbeständigen, langlebigen Abschluss von Fensterbank und Fenster.



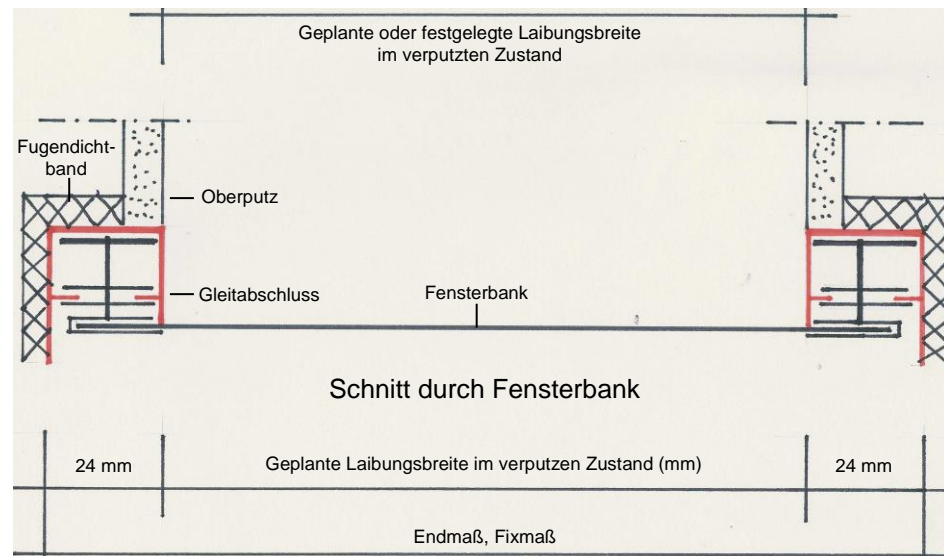
Kappenkopfschrauben mit Kunststoffkappen

Unsere Kappenkopfschrauben sind nach DIN 7981 gefertigt. Folgende Edelstahlschrauben bieten wir an:

- Edelstahlschrauben mit einer Stärke von 3,9 mm und einer Länge zwischen 19 mm, 25 mm und 38 mm
- Edelstahlschrauben mit Unterlegscheiben
- Edelstahlschrauben mit Bohrspitze
- Abdeckkappen aus Kunststoff in Weiß, Grau, Schwarz, Braun

Ermittlung der Endmaße (Bestelllänge) inkl. Gleitabschlüsse

Zur Ermittlung der Endmaße der Fensterbank muss das Stichmaß der späteren Fensterlaibungsöffnung bekannt sein oder festgelegt werden, da die Fensterbank über die Gleitabschlüsse das fertige Laibungsmaß bestimmt.



Montagehinweise

Um Bauschäden und Baumängel zu verhindern, sind die unten aufgeführten Montagehinweise zu beachten.

Darüber hinaus verweisen wir auf die gültige Richtlinie „Richtlinien der Montage im Rahmen der RAL Gütesicherung Fenster und Türen“. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Telefon-Nr. 069 955054-0 RAL-Gütegemeinschaft, Frankfurt am Main.

Hier unsere wichtigsten Hinweise:

- Fensterbleche, die länger als 3 m sind, müssen geteilt und mittels eines Stoßverbinders zusammengefügt werden.
- Die Tropfkante des Fensterblechs sollte mind. 40 mm über der fertigen Putzkante überstehen.
- Bei der Einbausituation ist die minimale Fensterbankschräge von 5 Grad zu gewährleisten.
- Bei Fensterbankausladungen ≥ 15 cm sind zusätzlich Fensterbankhalter in gleichmäßigen Abständen von ca. 60 cm einzubauen (Richtlinien sind zu beachten!).
- Die selbstklebende Schutzfolie auf der Fensterbank muss nach der Fertigstellung der Putz- und Malerarbeiten baldmöglichst entfernt werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.