



- **Aluminiumfensterbank zur RAL-konformen Montage im Neu- und Altbaubereich.**
- **Zur Montage vor dem Aufbringen von Wärmedämm-Verbundsystemen bzw. vor Außenputzarbeiten.**
- **Kunststoff-Klemmprofil mit integrierter Dichtung und schlagregendichtem Anschluss.**

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

**Zusammensetzung** Aluminium, Werkstoff AlMgSi0, 5 F 22/EN AW 6060 T66/EN AW 6063 T6.

- Eigenschaften**
- Kunststoff-Klemmprofil mit integrierter Dichtung.
  - Schlagregendichter Anschluss.
  - Sicherer Ausgleich für temperaturbedingte Bewegungen.
  - Durch die Entkoppelung des Klemmsockels vom Gleitabschluss können Rolladenführungsschienen problemlos durch gerades Absägen des Gleitabschlusses eingepasst werden.
  - Qualitativ hochwertige Pulverbeschichtung auf Polyesterbasis.
  - Das Material wird in einer Dicke von 70 µm auf die Aluminium-Fensterbänke aufgebracht und bei 180 °C – 220 °C eingebrannt.

**Blechedicke:**

- 1,6 – 3,0 mm, je nach Ausladung.

**Zubehör:**

- Gleitabschlüsse, Breite 24 mm oder 34 mm zur RAL-gerechten Montage.
- Antidröhnband, Breiten 50 und 80 mm.
- Fensterbankabdichtung in Weiß, Schwarz und Grau.
- 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, Schwarz.
- Fensterbankverbinder (bei Fensterbanklängen über 3.000 mm).

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

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter [www.baumit-selbermachen.de](http://www.baumit-selbermachen.de).

**Technische Daten**

Farbe:	EV1 (silbereloxiert), Weiß RAL 9016, Dunkelbronze C34 und Anthrazit RAL 7016 (auf Anfrage alle RAL-Farbtöne lieferbar)
Länge:	bis 6.000 mm
Fensterbankausladungen:	50 – 400 mm lagermäßig (größere Ausladungen als Sonderanfertigung)

**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.

**Qualitätssicherung** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

**Weiteres Zubehör:**

**Abschlüsse, Verbinder, Halter:**

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

**Gleitabschlüsse:**

- Die Gleitabschlüsse zeichnen sich durch einen integrierten Dichtschuh aus.
- Dichtschuhe sorgen für den beidseitigen Dehnungsausgleich der Fensterbank, um Putzrisse in der Fassade zu verhindern.

**Fensterbankhalter:**

- 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, die Maße variieren je nach Dämmstoffdicke.

**Stoßverbinder:**

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

**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° und 135° angeboten.

**Antidröhnstreifen:**

- Die Fensterbänke werden nach dem Zuschnitt mit dem geräuschkämpfenden Antidröhnstreifen (bitumenimprägnierte Wollfilz-pappe) beklebt, um das Regengeräusch zu dämpfen.
- Diese sind in Breiten von 50 mm und 80 mm lieferbar.
- 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 Anschluss von Fensterbank und Fenster.

**Kappenkopfschrauben mit Kunststoffkappen:**

Unsere Kappenkopfschrauben sind nach DIN 7981 gefertigt.

Wir bieten folgende Edelstahlschrauben an:

- Edelstahlschrauben mit einer Dicke 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 Grau, Weiß, Braun, Schwarz

**Montagehinweise**

Um Bauschäden und Baumängel zu verhindern, sind die unten aufgeführten Montagehinweise zu beachten. Darüber hinaus verweisen wir Sie auf die gültigen „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 a. Main.

**Die wichtigsten Hinweise:**

- Fensterbänke über 3 m Länge müssen geteilt und mittels eines Stoßverbinders zusammengefügt werden.
- Die Tropfkante der Fensterbank sollte mind. 40 mm über der fertigen Putzkante überstehen.
- Bei der Einbausituation ist die minimale Fensterbankschräge von 5° zu gewährleisten.
- Bei Fensterbankausladungen ab 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.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

---

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.