# Produktinformation

# Aluminium Fensterbank weiß RAL 9016

Art-Nr.: Alu Fensterbank RAL 9016 Konfigurator / GTIN: 4053042020747 / Marke: RBB



**2,55EUR** / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit: ca. 8 - 14 Arbeitstage

Alu Fensterbank RAL 9016
Alu Fensterbank RAL 9016 Konfigurator

Die stranggepresste Aluminium-Außenfensterbank bietet in Kombination mit unserem umfangreichen Fensterbank-Zubehör einen dauerhaften Schutz der Außenfassade vor Witterungs- und Umwelteinflüssen.

Das leichte, aber dennoch äußerst stabile und langlebige Material eignet sich hervorragend für den Einsatz in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).

Das qualitativ hochwertige Fensterbanksystem ist nach Wunsch in der Ausführung mit 40 mm Tropfkante (FBS 40) oder mit 25 mm Tropfkante (FBS 25) verfügbar.

Wir führen die Oberflächen weiß / RAL 9016 am Lager.

Ausladungstiefen von 50 mm bis 600 mm gewährleisten jeweils optimale Einsatzbedingungen in der Fassade.

# Produktinformation

In unserem Konfigurator bieten wir Ihnen eine große Auswahl an unterschiedlichen Maßen und Varianten für Alu-Fensterbänke.

Sollte doch einmal etwas fehlen, erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot.

Telefonnummer: 03493 / 3498362 Email: d.hampel.74@web.de

Achtung:

Falls Sie eine Anfrage für Bänke über 2m haben, senden Sie bitte eine E-Mail an d.hampel.74@web.de, da hier erst die Frachtkosten geklärt werden müssen.

Für Objektaufträge ab 1.000 Euro schreiben Sie uns bitte ebenfalls eine E-Mail für ein unverbindliches Angebot.

**Alu Fensterbank richtig messen**

Die Tiefe:

Die Tiefe einer Alu Fensterbank wird wie folgt gemessen:
Messen Sie die Tiefe der Leibung unter dem Fenster bis zur Vorderkante in mm und rechnen Sie min. 30mm - 50 mm dazu.

Die Länge:

Die Länge einer Alu Fensterbank messen Sie von der linken bis zur rechten Seite der Leibung und ziehen ca. 5mm für die benötigten Endstücke bzw. Ausdehnung des Materials ab.
RAG 2-Endstücke bilden eine Ausnahme. Hierfür müssen 6mm pro Seite oder 12mm insgesamt abgezogen werden.

**Alu Fensterbank Endstücke**

Endstücke für Putz:

- Aluminium-Endstück für Putzfassaden mit 18 mm breiter Putzkante
- Ausklinkungen für Rollladenführungsschienen oder Sonnenschutzsysteme am Endstück können mühelos mit unserer eigenentwickelten hydropneumatischen Stanze durchgeführt werden
- Kein Dehnungsausgleich

Aluminium-Endstück ohne Dehnungsausgleich für Putzfassaden mit 18 mm breiter Putzkante. Da es sich um ein nicht schlagregendichtes Endstück handelt, wird die Anbringung einer zweiten Dichtebene empfohlen.

Endstücke Sicht (Klinker):

# Produktinformation

Aluminium-Endstück für Klinker- und Sichtfassaden mit gerader Kante
• Kein Dehnungsausgleich
• Zweite Dichtebene wird empfohlen

Aluminium-Endstück für Klinker- und Sichtfassaden ohne Dehnungsausgleich mit gerader Kante. Da es sich um ein nicht schlagregendichtes Endstück handelt,
wird die Ausführung mit einer zweiten Dichtebene empfohlen.

RAG² System PREMIUM:

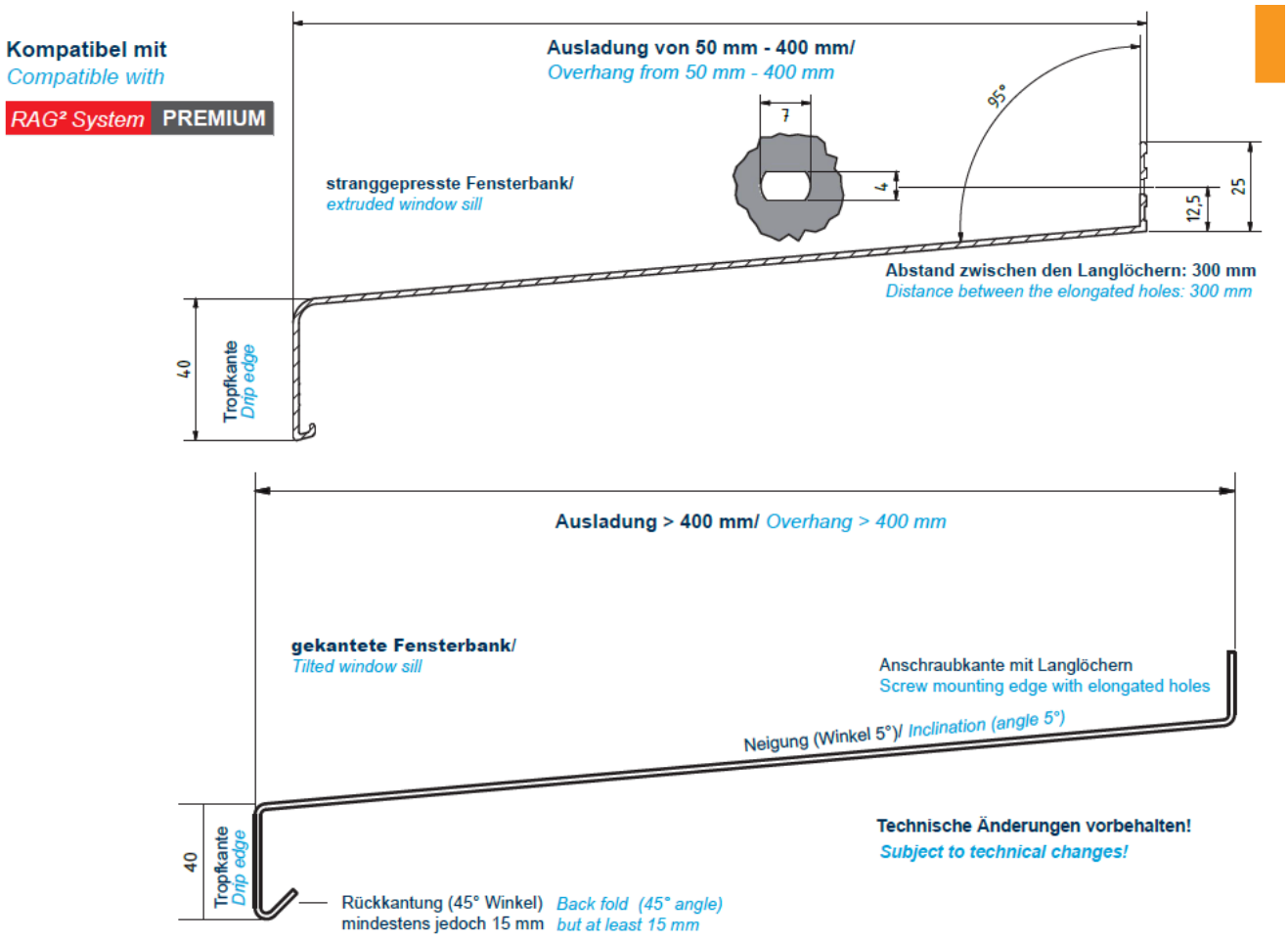
Für jede Fassade die perfekte Lösung!
Unser Premium-Fensterbanksystem auf einen Blick. Ob schlagregendichte Gleitendstücke, Gleitverbinder, Außenecken sowie thermisch getrennte Fensterbankhalter
für Wärmedämmverbundsysteme: unser RAG² System PREMIUM zeichnet sich vor allem durch eine hohe Verabeiterfreundlichkeit und Funktionalität aus.
In der Praxis millionenfach bewährt!
Das Original! Montieren. Fertig. Los!

Aluminium-Gleitendstück für den Einsatz in WDVS- und Putzfassaden
• ift-Rosenheim geprüft: schlagregendicht bis 1.950 Pa
• Integrierter Dehnungsausgleich - verhindert Putzrisse
• Ausklinkungen für Rollladenführungen möglich
• Putzkantenbreite: 22 mm
• Verarbeiterfreundliche Montage

Aluminium-Gleitendstück für den Einsatz in WDVS- und Putzfassaden zur Erstellung von dauerhaft schlagregendichten Fensterbankanschlüssen.
Der innenliegende EPDM Dichtschuh nimmt die Kräfte, welche durch die thermisch bedingten Bewegungen der Aluminium-Außenfensterbank entstehen, in seiner Dehnungszone auf und gleicht diese aus. Putzrisse werden dadurch effektiv verhindert. Aufgrund seiner Konstruktionsweise ist das RAG² sehr verarbeiterfreundlich und vielseitig einsetzbar.
So können beispielsweise Ausklinkungen für Rollladenführungsschienen passgenau mit unserer hydropneumatischen Stanze ausgeführt werden.

**Technisches Datenblatt**

# Produktinformation



# Produktinformation

| | |
|---|---|
| Produktbezeichnung:<br>*Product designation:* | Aluminium-Außenfensterbank FBS 40<br>*Aluminium outside window sill FBS 40* |
| Einsatzbereich:<br>*Application area:* | Abdeckung von Mauerwerk oder ähnlichen im Brüstungsbereich, vorwiegend an Fensteröffnungen<br>*Cover of masonry or similar in the parapet area, mainly at window openings* |
| Technische Daten:<br><br><br><br><br><br><br><br>*Technical data:* | Ausladungen: 50 mm - 400 mm, stranggepresst<br>Legierung: EN AW 6060 T66 / EN AW 6063 T6 nach EN 573-3<br>Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2<br>Profile in allen Sonder- RAL Farbtönen lieferbar<br>Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS<br>Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/ Qualicoat<br>Sonderbeschichtungen (z.B. NCS- oder DB- Farbtöne) auf Anfrage<br>*Overhangs: 50 mm- 400 mm extruded*<br>*Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3*<br>*Mechanical properties according to EN 755-2*<br>*Profiles in all special surfaces available*<br>*Adonically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS*<br>*Powder coating according to GSB AL 631 /Qualicoat*<br>*Special coatings according to NCS or DB shades on request* |
| Verpackungseinheiten/VE:<br>*Packaging units/PU:* | 50 bis 195 mm Ausladung - 60 m/ *50 - 195 mm overhang - 60 m*<br>210 bis 400 mm Ausladung - 30 m/ *210 - 400 mm overhang - 30 m*<br>420 bis 500 mm Ausladung - 6 m/ *420 - 500 mm overhang - 6 m*<br>RAL 7016 generell - 30 m/ *RAL 7016 generally - 30 m* |
| Lieferlänge:<br>*Delivery length:* | 6.015 mm<br>Zuschnitte auf Anfrage/ *Cutting on request* |
| Ausladungen stranggepresst:<br>*Extruded overhangs:* | 50, 70, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400 mm |
| Ausladungen gekantet:<br>*Tilted overhangs:* | > 400, 420, 440, 460, 480, 500 mm<br>Fertigung aus Aluminiumblech EN AW 5005 H14/34 EQ/NQ/<br>*Formed from aluminium sheet EN AW 5005 H14/34 EQ/NQ* |
| Oberflächen auf Lager:<br>*Surfaces in stock:* | Pressblank/ *Mill finished*, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016, RAL 7016 matt HWF/ *matt highly weather resistant (HWF)*, RAL 9016 |
| Oberflächenschutz:<br>*Surface protection:* | Wetterfeste PE - Schutzfolie zum Schutz vor Kalk, Putz oder Mörtel.<br>*Weather resistant PE protective foil for protection from mechanical strains, such as lime, plaster or mortar.* |
| Eigenschaften:<br><br>*Features:* | Ideal für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)<br>Witterungsbeständig und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung<br>*Perfect suitable in combination with external thermal insulation composite systems (ETICS)*<br>*Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating* |

**RBB Prüfzeugnis**

# Produktinformation



geprüfte Qualität



Kurzfassung

zu
Prüfbericht 106 38649-1

Überprüfung der Wasserdichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen

ift ROSENHEIM

| | |
|---|---|
| Auftraggeber | RBB Aluminium<br>Profiltechnik AG<br>Gewerbegebiet 2<br><br>54531 Wallscheid |
| Produkt | Aluminium-U-Endabschluss RAG² mit EPDM-Dichtprofil zum Abdichten des seitlichen Fensterbankabschlusses |
| Bezeichnung | Außenfensterbanksystem FBS 40 |
| Material | Aluminium / EPDM |
| Fensterbank | Fensterbankprofil Aluminium stranggepresst |
| Besonderheiten | Der Prüfaufbau ist so hergestellt, dass die Fensterbankabschlüsse von unten sichtbar sind. Den Abschluss zur Raumseite bildet eine luftdicht montierte Plexiglasscheibe (Simulation luftdichter Anschluss des Fensters zum Baukörper). Der Anschluss der Fensterbankabschlüsse ist zur seitlichen Wandfläche (Leibung) elastisch abgedichtet. |
| Abweichung zur Prüfnorm | Die Überprüfung wurde in Anlehnung an EN 1027, Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Prüfverfahren, durchgeführt. Abweichend von dieser Norm wurde statt 15 Minuten ohne Winddruckbelastung über 60 Minuten drucklos beregnet. |
| Ergebnis | Schlagregendichtheit bei nicht hinterlüftetem Einbau der Fensterbank und luftdichtem Anschluss des Fensters zur Raumseite (a ≈ 0,1 m³/[h m (daPa)$^{2/3}$] |

kein Wassereintritt bis 1950 Pa

ift Rosenheim
4. März 2010

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Grundlagen
Prüfnorm:
EN 1027 : 2000-06

Darstellung

Verwendungshinweise
Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der obengenannten Eigenschaften

Gültigkeit
Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.
Der seitliche und untere Anschluss der Fensterbank zum Mauerwerk war nicht Bestandteil der Überprüfung. Dieser ist in Abhängigkeit der Einbausituation fachgerecht nach anerkannten Regeln der Technik auszuführen.
Die Prüfergebnisse wurden im Neuzustand ermittelt und ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise
Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

Inhalt
Die Kurzfassung umfasst insgesamt 1 Seite

04-01.666

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18

ift-Rosenheim geprüft
schlagregendicht bis 1.950 Pa
Prüfnorm EN 1027:2000-06

Qualität in Aluminium

**Lieferzeiten**

Die Lieferzeiten für Alu Fensterbänke betragen:

Alu Standard: 5 - 7 Werktage
Alu RAL nach Wahl: 10 - 15 Werktage

Situationsbedingt kann es zu kurzen Verzögerungen bei der Lieferzeit kommen.

## verfügbare Optionen

**Tropfkante**

40mm
25mm

# Produktinformation

**Farben**

weiß RAL 9016

**Ausladung in mm**

50mm (-2,18EUR)
70mm (-2,18EUR)
90mm (-2,18EUR)
110mm (-2,18EUR)
130mm (-2,18EUR)
150mm (-2,18EUR)
165mm (-2,18EUR)
180mm (-2,18EUR)
195mm (-2,18EUR)
210mm (-2,18EUR)
225mm (-2,18EUR)
240mm (-2,18EUR)
260mm (-2,18EUR)
280mm (-2,18EUR)
300mm (-2,18EUR)
320mm (-2,18EUR)
340mm (-2,18EUR)
360mm (-2,18EUR)
380mm (-2,18EUR)
400mm (-2,18EUR)
420mm (-2,18EUR)
440mm (-2,18EUR)
460mm (-2,18EUR)
480mm (-2,18EUR)
500mm (-2,18EUR)
520mm (-2,18EUR)
540mm (-2,18EUR)
560mm (-2,18EUR)
580mm (-2,18EUR)
600mm (-2,18EUR)

**Länge in mm**

300

**Endkappenpaare**

ohne Endkappen
mit Alu Seitenteilen für Putz
mit Alu Seitenteilen für Holz und Klinker
mit Alu Gleitendstücken RAG2
mit Alu Gleitenstücken RAG 2 K

**Antidröhn**

ohne

# Produktinformation

mit

**Dichtung**

ohne
weiß
schwarz

**Schrauben**

ohne
anthrazit
weiß
grau
braun
schwarz