

FENSTERBANKSYSTEME



HEINZ
SCHLENGERMANN

ALUFENSTERBÄNKE
ABSCHLÜSSE
ZUBEHÖR
KANTUNGEN

HEINZ SCHLENGERMANN

Ihr Spezialist für Fensterbänke

Unsere Fensterbanksysteme bieten einen dauerhaften Schutz der Außenfassade vor Witterungs- und Umwelteinflüssen mit allen Voraussetzungen, speziell für den Einsatz in WDVS-Systemen.



Sortiment

- ┐ Alufensterbänke
 - Standard Aluminiumfensterbänke
 - Segmentfensterbänke
 - Rundbögen
 - Rautenfensterbänke
- ┐ Abschlüsse
 - Gleitabschlüsse
 - Abschlüsse Alu Putz
 - Abschlüsse Alu Klinker
- ┐ Zubehör
 - Verbinder
 - Thermohalter
 - Montagezubehör
- ┐ Kantungen
 - Mauerabdeckungen
 - Riffelbleche
 - Balkonaustrittsprofile
 - Leichtbeton Fensterbänke



Für Profis vom Profi

- ┐ Stuckateure
- ┐ Maler
- ┐ Dachdecker
- ┐ Fensterbauer und Schreiner
- ┐ Generalunternehmer
- ┐ Baustoff- und Malerfachhandel
- ┐ Wohnungsbaugesellschaften

Schlengermann steht für Service

- ┐ 48h Lieferservice im gesamten Bundesgebiet
- ┐ Service (Aufmaß und bei Bedarf Montage bundesweit)
- ┐ RAL- und DB-Sonderfarben (binnen 7 Werktagen)
- ┐ umfangreiches Standardsortiment
- ┐ Die stranggepreßten Profile aus hochwertigem Aluminium AlMgSi0,5 (6036) sind in allen RAL-Farben erhältlich, wobei wir Fensterbänke in den Farben EV1 Silber eloxiert - RAL 9016 Weiß - RAL 7016 Anthrazit - C34 Dunkelbrunze standardmäßig auf Lager haben.



Unsere Philosophie

Mittelständisches Unternehmen in Frechen seit 1986.

- ▮ Flexibilität
- ▮ Schnelligkeit
- ▮ Kundenorientiert
- ▮ Preisbewusst

Zukunftsfähige Lösungen

Unsere Fensterbänke sind geeignet für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) und den damit verbundenen Kriterien:

- ▮ Aufnahme der Wärmeausdehnung der Fensterbank innerhalb der Konstruktion
- ▮ Bereitstellung flexibler, statischer Halterungen
- ▮ Angebot von umlaufender Abdichtung zum Fenster und zum WDVS
- ▮ Vermeiden von Wärmebrücken

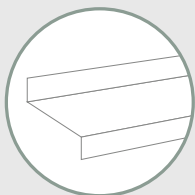
ALUFENSTERBÄNKE

Aluminiumfensterbänke von Schlengermann
Unsere Fensterbänke sind in:

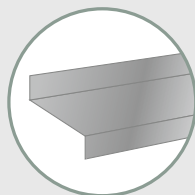


- ┐ Längen bis max. 6.000 mm lieferbar (Schutzfolie, maschinell aufgeklebt)
- ┐ Tiefen bis max. 600 mm möglich
- ┐ allen RAL- und DB-Farben erhältlich
- ┐ RAL 9016 Weiß, EVI/E6 Silber eloxiert, C34 Dunkelbronze und RAL 7016 Anthrazit auf Lager
- ┐ Sonderfarben namhafter Fenstersystemhersteller, wie z. B. Schüco, erhältlich

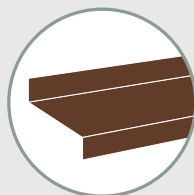
Ab einer Ausladung von 420 mm bieten wir unsere Fensterbänke ausschließlich in gekanteter Ausführung an.



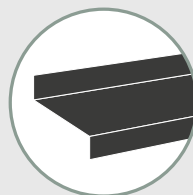
RAL 9016 Weiß



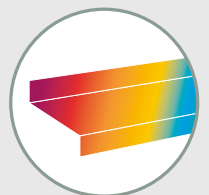
EVI/E6 Silber eloxiert



C34 Dunkelbronze



RAL 7016 Anthrazit



RAL- und DB-Farbe



Aluminiumfensterbänke Standard

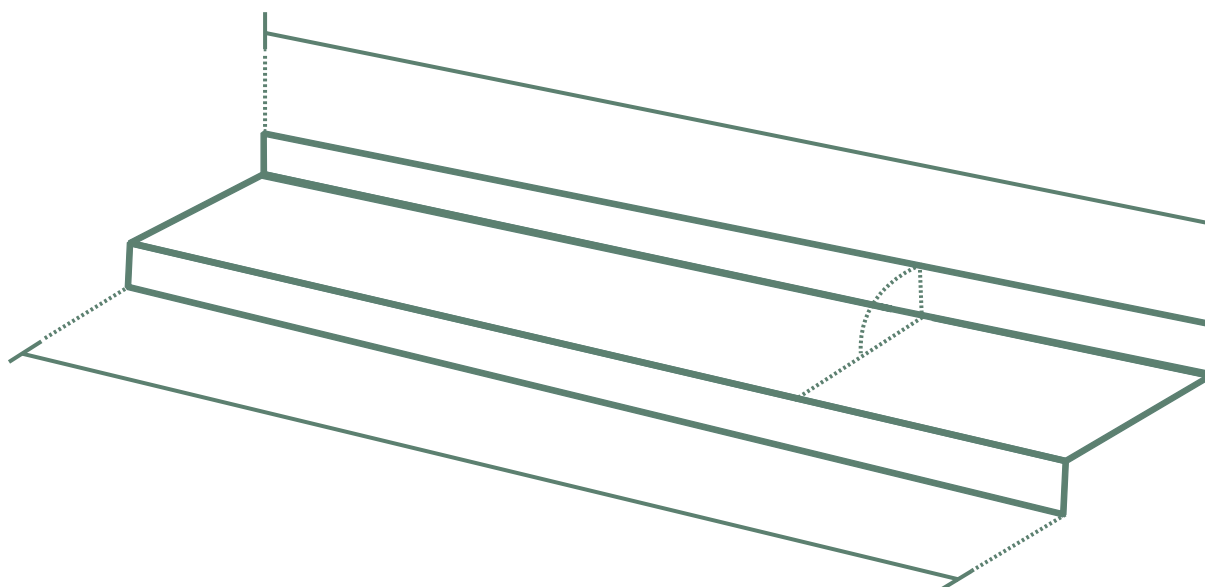
- ┐ für Neubauten, Renovierung und Sanierung
- ┐ Maßanfertigung – erfolgt nach individuellen Bestellangaben
- ┐ in Längen bis zu 6.000 mm
- ┐ aus hochwertigem Aluminium AlMgSi0,5
- ┐ einfache Montage
- ┐ individuelle Oberflächenveredelung möglich

Maße Tropfnase: Höhe 40 mm

Anschraubsteg: Höhe 25 mm mit Langlochstanzung
4,2 x 7 mm

Profilbreiten in mm

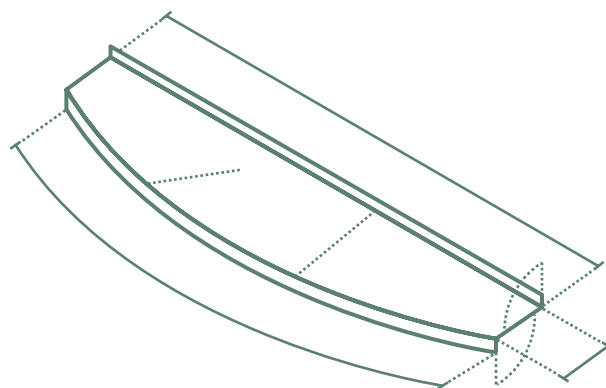
50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225,
240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400,
420, 440, 460, 480, 500, 520, 540, 560, 580,
600





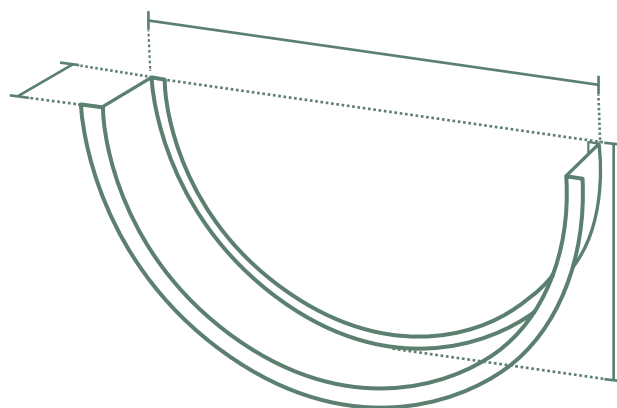
Segmentfensterbänke

- ┐ werden in ihrer Form speziell an den Verlauf vom Fenster zur Mauer gefertigt und angepasst.
- ┐ Maßanfertigung – erfolgt nach individuellen Bestellangaben
- ┐ zusammengesetzte Einzelteile werden miteinander verschweißt und verschliffen
- ┐ lieferbar in pulverbeschichteter oder in naturblanker Ausführung
- ┐ Aufmaßservice



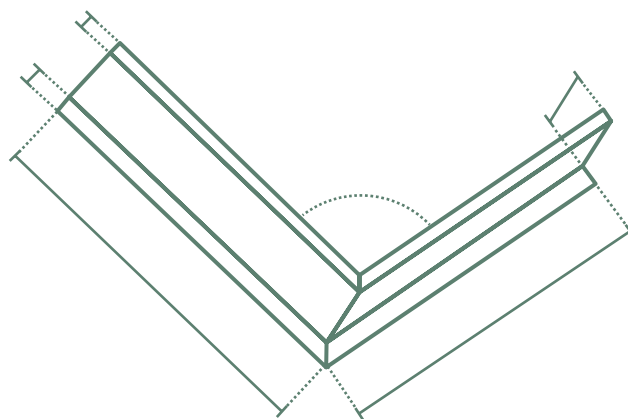
Rundbogenfensterbänke

- ┐ Maßanfertigung – erfolgt nach individuellen Bestellangaben
- ┐ Seitenteile sind wasserdicht verschweißt und verschliffen oder steckbar
- ┐ lieferbar in pulverbeschichteter oder in naturblanker Ausführung
- ┐ Aufmaßservice



Rautenfensterbänke

- ┐ speziell für schräge oder auf der Spitze stehende Fenster
- ┐ Maßanfertigung – erfolgt nach individuellen Bestellangaben
- ┐ Länge, Tiefe und Winkel als Sonderanfertigung wählbar
- ┐ lieferbar in jeder RAL-Farbbeschichtung
- ┐ Aufmaßservice



ABSCHLÜSSE

Für unsere Aluminiumfensterbänke in den Ausladungen 50 mm bis 600 mm führen wir folgende Abschlüsse in unserem umfangreichen Sortiment:



Gleitabschlüsse

- Der multifunktionelle Gleitabschluss A 500 V erfüllt die technischen Rahmenbedingungen für Hochwertige Putz und WDVS Fassaden.
- dichtes, thermisch funktional entkoppeltes Abschlusssystem für Aluminium Fensterbänke
- schlagregendichte Umfassung der Fensterbank, IFT geprüft
- Zentrierung des Gleitabschlussprofils durch flexible Kunststoffschiene

Das Gleitabschlussprofil wird mit dem Aufschieben auf den Klemmsockel gehalten. Der Klemmsockel ermöglicht das horizontale Gleiten.

Die Führungsschienen können mit der max. zulässigen Abmessung von 8 mm Fensterbankoberfläche bis

Unterkante Führungsschiene montiert werden. Die Distanzabmessung ist auf ca. 3 mm reduzierbar.

Es ist sichergestellt, dass bei Ausführung der Putzarbeiten die Lage des Fensterbankabschlusses justiert ist und thermische Bewegungen in beide Richtungen möglich sind.

Bewegungsausgleich je Seite: +2 / -1 mm
Prüfzeugnis: 14-000243-PR01; kein Wassereintritt bis 1950 Pa



Abschlüsse Alu Putz

Seitlicher Aluminiumabschluss für Putzfassaden.
Die Putzauflage beträgt 22 mm.



Abschlüsse Alu Klinker

Seitlicher Aluminiumabschluss für Klinker- oder Sichtbetonfassaden.



Beim Aufstecken der Seitenteile ist darauf zu achten, ringsum zu versiegeln um ein Eindringen von Wasser in den Baukörper zu verhindern.



ZUBEHÖR

Für unsere Fensterbänke führen wir
ein umfangreiches Sortiment an
Zubehörartikeln.



HD-Stoßverbinder

Aufgrund der Längsausdehnung der Aluminiumprofile sind Fensterbänke über 3.000 mm Länge mittig zu teilen und durch einen Stoßverbinder zu verlängern.

- ┐ Längenausdehnung bis zu 1,5 mm pro Meter
- ┐ Temperaturunterschied 50°C
- ┐ Dehnungsfuge mindestens 12 mm
- ┐ schlagregendicht bis 1950 Pa



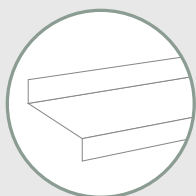
Eckverbinder

Außenecke 90°, 135° und Innenecke 90°

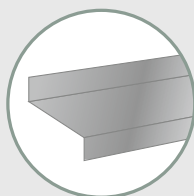
Außeneckverbinder werden in Verbindung von Aluminium-Fensterbänken an Außenecken z. B. am Mauer vorsprung oder an Eckfenster eingesetzt, zur Verbindung von Fensterbänken mit Gehrungsschnitten.



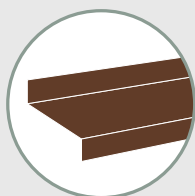
Innen- und Außenecken sind für Ausladungen 50 mm bis 600 mm in allen RAL-Farben erhältlich.



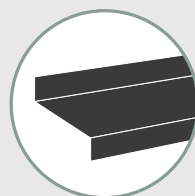
RAL 9016 Weiß



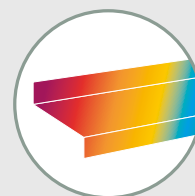
EV1/E6 Silber eloxiert



C34 Dunkelbronze



RAL 7016 Anthrazit



RAL- und DB-Farbe



Thermohalter

- ┐ zur Vermeidung von Kältebrücken
- ┐ Stabilisation und Fixierung der Fensterbank
- ┐ aus veredeltem Aluminium mit Kunststoff-Formteil-Auflage (Thermohalter Iso-Plus)
- ┐ ab Ausladung von 150 mm vorgeschrieben
- ┐ Halterabstand 60 cm
- ┐ anpassbare Größen durch Langlochstanzung und verstellbaren Schiebewinkel



Wir empfehlen die Thermohalter mit einem Abstand von 30 cm vom Anfang und Ende der Fensterbank, dazwischen ist ein Abstand von 60 cm einzuhalten.

Antidröhn

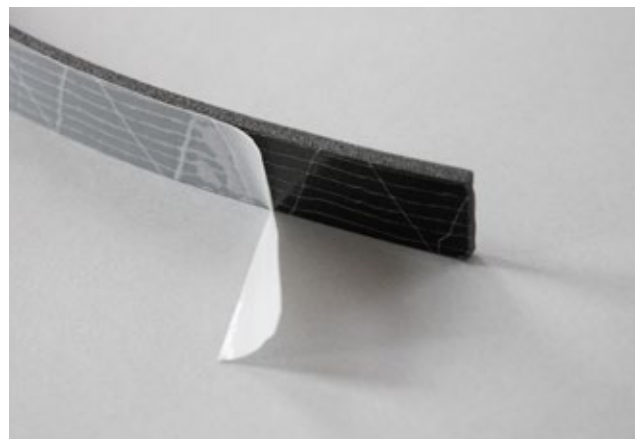
- ┐ zur Geräuschminimierung bei Regen
- ┐ erhältliche Breiten: 30 mm, 50 mm, 80 mm

Wir empfehlen 30 % der Fensterbankfläche unterseitig zu verkleben.



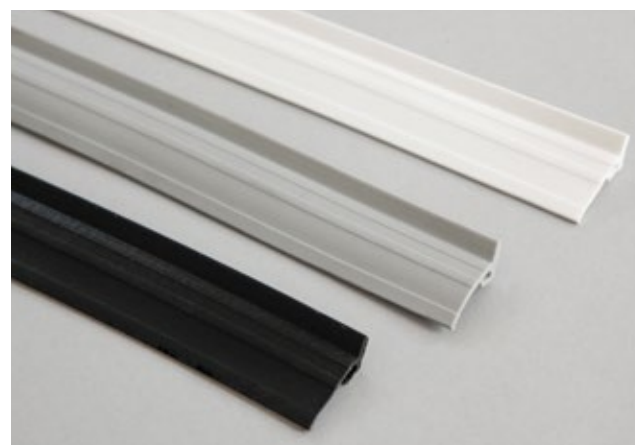
Kompriband

- ┐ vorkomprimiertes Fugendichtungsband aus imprägniertem Schaumstoff
- ┐ zur Primärabdichtung
- ┐ zur Werterhaltung der Bausubstanz



Lippendichtung

- ┐ die Lippendichtung (CT 140) wird zwischen Anschraubsteg und Blendrahmen eingelegt
- ┐ die Fensterbank kann mit der Dichtung direkt an den Blendrahmen geschraubt werden (z. B. bei Altbausanierung)
- ┐ aus thermoplastischem Kautschuk
- ┐ erhältliche Farben: Weiß, Schwarz und Grau



Edelstahlschrauben und Abdeckkappen

- ┐ inkl. Unterlegscheibe
- ┐ Größe 3,9 x 25 mm
- ┐ Auffangen thermisch bedingter Bewegungen
- ┐ Abdeckkappen farblich passend zur Fensterbank erhältlich (Kunststoffkappen in grau, braun, weiß, schwarz, anthrazit)



KANTUNGEN

Zusätzlich zu unserem Fensterbanksortiment bieten wir auch Sonderkantungen, wie z.B. Mauerabdeckungen, Riffelbleche in verschiedenen Ausführungen und Leichtbetonfensterbänke einschl. systemgebundenem Zubehör an.

Mauerabdeckungen

Mauerabdeckungen schützen Bauwerksteile zuverlässig vor Durchfeuchtung und Verunreinigungen, indem Niederschlagswasser kontrolliert vom Mauerwerk abgeleitet wird. Damit leisten sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlung für Gebäudeüberzüge und Aufmauerungen im Flachdachbereich.

- 7 Maßanfertigung – erfolgt nach individuellen Bestellangaben
- 7 lieferbar in Alu natur sowie in allen RAL-Farbtönen
- 7 erhältlich bis zu 3.000 mm Länge

Für PM-Mauerabdeckungen sind geschweißte Ecken, Endstücke, Aufkantungen und zusätzliche Halter lieferbar.

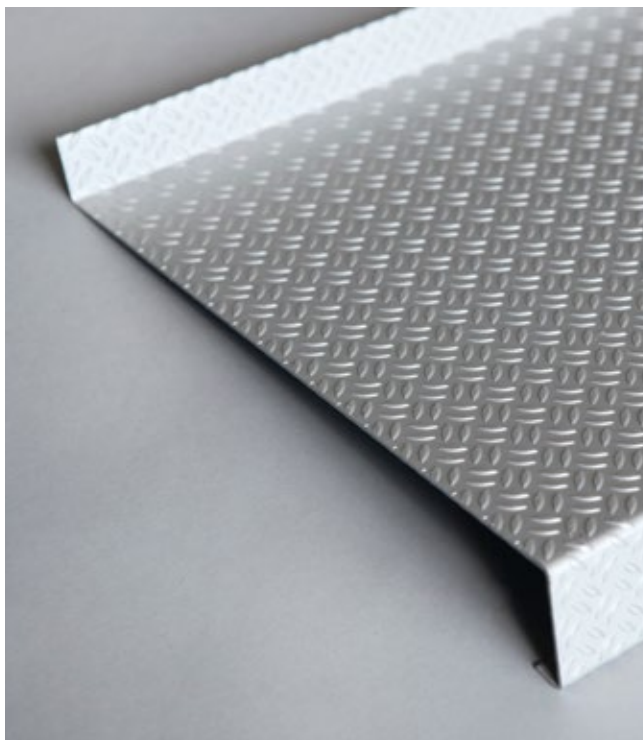
Stärke: 2 mm;
Standardgefälle: 2°.
Tropfnase: 15 mm.
Tropfkante: 40 mm.

Bitte berücksichtigen Sie beim Maßnehmen einen Überstand von mindestens 30 mm je Seite.

Riffelblechfensterbänke

- 7 als Duett-Design (2x2 Riffelung) oder Quintett-Design (5x5 Riffelung)
- 7 lieferbar in Alu natur
- 7 erhältliche Materialstärke: 2,5/4 mm
- 7 Anschraubsteg: 25 mm, Tropfkante: 40 mm (andere Abwicklungen auf Anfrage möglich)
- 7 passende Stabilhalter lieferbar

Die seitliche Aufkantung erfolgt auf Wunsch für Putz oder Klinker in gekanteter Ausführung. Alternativ können auch spezielle Putz- oder Klinkerabschlüsse oder Gleitabschlüsse in Alu natur verwendet werden.



Balkonaustrittsprofil (BAP40)

- ┐ Rutschsicherheit durch filigrane Prägung
- ┐ Material: Alu eloxiert E6/EV 1
- ┐ erhältliche Materialstärke: 1,5/2 mm
- ┐ Anschraubsteg: 25 mm, Tropfkante: 40 mm
- ┐ kombinierbar mit Abschlüssen aus dem Standardprogramm

Lieferbare Länge bis 2500 mm. Bei Überlängen empfehlen wir den Einsatz von Stabilhaltern.

Stabilhalter

Die Riffelbleche erhalten durch den Einbau von Stabilhaltern ihre Trittfestigkeit.



Leichtbeton Fensterbänke

- ┐ für optisch ansprechende Übergänge zwischen Balkon, Terrasse, Veranda etc.
- ┐ Rutschsicherheit durch Riffelstruktur
- ┐ erhöhte Belastbarkeit durch Betonkern
- ┐ erhältliche Materialstärke: 2,5/4 mm
- ┐ einschl. Kopfstücke und Schutzfolie
- ┐ Ausführung in Aluminium







Heinz Schlengermann GmbH

Dr.-Gottfried-Cremer-Allee 33
50226 Frechen

T 0 22 34 / 99 33 911

F 0 22 34 / 99 33 919

info@schlengermann.de

www.schlengermann.de