

Technisches Merkblatt

StoFentra Fensterbankprofil

Fensterbank-Grundprofil aus beschichtetem Aluminium



Charakteristik

Anwendung	• in Fassadendämmsystemen • einsetzbar in Kombination mit dem StoFentra Bordprofil Uni oder dem StoFentra Gleitabschluss Duo OS
Eigenschaften	• witterungsbeständig • korrosionsbeständig • objektbezogene Anfertigung
Format	• Ausladung: 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400 mm
Besonderheiten/Hinweise	• RAL-Farbtöne mit Glimmer bzw. Metalleffekt und andere Sonderfarbtöne sind auf Anfrage gegen Aufpreis möglich

Verarbeitung

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch
		1,00 m/m
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.		

Applikation

Die Bordprofile auf das Sto-Fensterbankprofil Uni aufstecken, wobei zunächst auf die exakte Position im Bereich des Anschraubstegs der Fensterbank zu achten ist.

Um die Anschlussfuge zum Fensterrahmen abzudichten, Sto-Fensterbankband auf den Anschraubsteg kleben und dieses jeweils mindestens 5 cm um die Ecke führen (auf das Bordprofil). Die Sto-Fensterbank am Anschraubsteg mit Sto-Fensterbankschrauben befestigen.

Hohlraum unterhalb der Fensterbank mit Sto-Pistolenschaum ausfüllen, die Fensterbank dabei leicht nach unten drücken (um dem Expansionsdruck des Schaumes entgegenzuwirken). Der Pistolenschaum dient auch der Verklebung. Die Fensterbank ist mit einem Gefälle von mind. 8 % bzw. 5° einzubauen, damit ein kontrollierter Wasserablauf gewährleistet ist.

Technisches Merkblatt

StoFentra Fensterbankprofil

Bei Bedarf (siehe Hinweise) StoFentra Fensterbankhalter auf die Fensterbankunterseite kleben und am Mauerwerk befestigen.

Die Dämmplatte am Bordprofil einmessen.

Bitte beachten:

Die spätere Oberfläche der Fensterlaibung (= Dämmung + Armierung + Schlussbeschichtung) muss bündig mit der Innenseite des Bordprofils abschließen. An der eingemessenen Dämmplatte die Aussparung für das Bordprofil ausschneiden, z. B. mit Hilfe der Sto-Bordprofilsäge.

Sto-Fugendichtband Lento vollflächig auf die Bordprofile kleben, ebenso auf die Fensterbank-Unterseite. Das Fugenband muss bündig mit den Dämmplatten abschließen, darf nicht hinausragen (siehe Abbildung). An den Kanten muss es gestaucht werden (nicht straff über die Kante ziehen). Nur so kann ein schlagregendichter Anschluss erzielt werden.

Vorbereitete Dämmplatte einpassen und anbringen. Vor dem Armieren nochmals die Fensterbank-Montage kontrollieren. Fassadendämmsystem nach den allgemeinen Vorgaben fertigstellen. Die Fensterbank-Unterseite durch Kellschnitt von Armierung bzw. Schlussbeschichtung trennen. Nach Aufbringen der Schlussbeschichtung Schutzfolie von der Fensterbank entfernen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Die Ausladung der Fensterbank ist so zu wählen, dass die Tropfkante mindestens 40 mm von der (fertig verputzten) Fassadenoberfläche entfernt ist.

Das StoFentra Bordprofil Uni ist stets zusätzlich zu bestellen. Ab einer Länge von 300 cm wird das StoFentra Dehnprofil benötigt.

Das Bestellmaß ist immer die Gesamtlänge der Fensterbank inkl. Bordprofilen bzw. Gleitabschlüssen.

Das Schnittmaß des Fensterbankprofils entspricht nicht dem Bestellmaß:

StoFentra Uni: Schnittmaß = Bestellmaß minus 12 mm (d.h. minus 6 mm pro Bordprofil).

StoFentra Duo: Schnittmaß = Bestellmaß minus 10 mm (d.h. minus 5 mm pro Gleitabschluss).

Bei den WDV-Systemen StoTherm Mineral, StoTherm Wood und StoTherm Resol wird eine zusätzliche Abdichtung unterhalb der Fensterbank (z. B. den Empfehlungen für den Einbau/Ersatz von Metall-Fensterbänken der Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V.) empfohlen. Diese Abdichtung ist bei allen WDV-Systemen zwingend erforderlich, falls als seitlicher Abschluss nicht das StoFentra Bordprofil Uni verwendet wird. Die Fensterbank wird mit StoColl Fix bzw. StoSeal F 100 verklebt. Hierbei sind die Kleberauppen in Gefällerrichtung im Abstand von ca. 20 - 30 cm aufzubringen. Somit werden in diesem Falle keine Fensterbankhalter benötigt. Um einen einwandfreien Wasserabfluss auf der zweiten Dichtebene sicherzustellen, sollte der Abstand zur Unterseite der Fensterbank mindestens 4 mm betragen.

Technisches Merkblatt

StoFentra Fensterbankprofil

Der StoFentra Fensterbankhalter dient nur als Niederhalter (Windlasten). Die Anzahl der Halter und die Zwischenabstände sind gemäß einschlägigen Richtlinien (z. B. Empfehlungen für den Einbau/ Ersatz von Metall-Fensterbänken der Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V.) zu wählen.

Die Schutzfolie muss spätestens nach 6 Monaten entfernt werden.

Zubehör/Ergänzung:
 StoFentra Inneneckverbinder
 StoFentra Außeneckverbinder
 StoFentra Antidröhnbelag
 StoFentra Fensterbankhalter
 StoFentra Schrauben

Liefern

Farbton natur eloxiert, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), anthrazit pulverbeschichtet (RAL 7016), bunt pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und eben lagern.

Kennzeichnung

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Technisches Merkblatt

StoFentra Fensterbankprofil



Anschluss mit Fugendichtband

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de