Fensterbank SMART

Fensterbankprofil aus veredeltem Aluminium

ANWENDUNGSGEBIETE

Fensterbank in alsecco Fassadensystemen.
In Kombination mit Bordprofil SMART und Stoßverbinder SMART geprüft schlagregendicht.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lieferbar in den Ausladungen von 50 bis 500 mm
- Korrosionsbeständig
- Objektbezogene Anfertigung

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium
Ausführung	Höhe der Tropfkante: 40 mm; Höhe der hinteren Aufkantung (Anschraubkante) 25 mm mit Langlöchern 4,2 x 7 mm im Abstand von ca. 250 mm; Neigung: 5 Grad
Zubehör	Bordprofil SMART Stoßverbinder SMART Befestigungsanker SMART Fugendichtband SMART Abdichtprofil ATPK Fugendichtband Contact Antidröhnband Fensterbank-Schrauben

alsecco
FASSADENKOMPETENZ

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung

Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein.

Montage

Nicht schlagregendichte Fensterbanksysteme: Eine zusätzliche Abdichtung unterhalb der Fensterbank ist zwingend erforderlich.

Schlagregendichte Fensterbanksysteme: Eventuell vorhandene Hohlräume unterhalb der Fensterbank sind mit Dämmstoff (z.B. Dämmstoff auf 5 Grad anschrägen), alternativ Füllschaum, zu beseitigen.

Aufbringen der Bordprofile durch Aufkleben bzw. Aufstecken. Hierbei auf die exakte Position insbesondere des Anschraubsteges der Fensterbank achten.

Bei Befestigung in der Fensterrahmennut:
Um die Anschlussfuge zum Fensterrahmen abzudichten, Fugendichtband SMART auf den Anschraubsteg kleben und dieses jeweils mindestens 5 cm seitlich an das Bordprofil führen.

Bei Befestigung auf dem Fensterrahmen:
Um die Anschlussfuge zum Fensterrahmen abzudichten, das Abdichtprofil ATPK, exakt auf Länge der Fensterbank zuschneiden und auf den Anschraubsteg aufstecken.

Den Anschraubsteg der Fensterbank SMART mit alsecco Fensterbankschrauben am Fensterrahmen befestigen. Die Fensterbank mit einem Gefälle von mind. 8% bzw. 5° einbauen, damit ein kontrollierter Wasserablauf gewährleistet ist.

Bei nicht anderweitig niedergehaltenen Fensterbänken (z.B. durch Verklebung) sind dem Anwendungsfall entsprechende Fensterbankhalter zu verwenden. Art und Anzahl sind abhängig von den örtlichen Gegebenheiten am Einbauort, daher sind Abweichungen von den benannten Einbauempfehlungen möglich.

Bei Fensterbankausladungen über 15 cm sind Befestigungsanker SMART als Halter notwendig. Der Abstand dieser Halter voneinander, sowie der seitliche Abstand zum Bordprofil soll 60 cm nicht überschreiten. Bei Fensterbänken bis 1,2 m Länge ist in der Regel ein Befestigungsanker SMART mittig ausreichend. Die Verschraubung des Befestigungsankers SMART erfolgt in das Mauerwerk.

Fensterbänke mit einer Länge von mehr als 3 m sind zwingend mit dem schlagregendichten Stoßverbinder SMART zu verbinden.

Die Dämmplatten am Bordprofil einmessen. Die spätere Oberfläche der Fensterlaibung (die Lage ergibt sich aus 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 Bordprofilsäge.

Zur Vermeidung von Trommelgeräuschen / Lärmreduktion bei Regen und Hagel Antidröhnband auf der Rückseite der Fensterbank aufkleben. Die Bedeckung der Fensterbank mit Antidröhnband sollte mind. 1/3 bis 2/3 der Fensterbankausladung betragen.

Fugendichtband Contact oben, seitlich und von unten an die Bordprofile kleben, ebenso auf die Fensterbank-Unterseite. Das Fugenband muss bündig mit den Dämmplatten abschließen, darf keinesfalls darüber hinausragen. An den Kanten muss es gestaucht werden (nicht straff über die Kante ziehen) um einen schlagregendichten Anschluss zu erzielen.

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

Nach Aufbringen der Schlussbeschichtung Schutzfolie von Fensterbank entfernen.

Verbrauch

1 m/m
Exakten Materialbedarf am Objekt ermitteln.

Witterungshinweise

Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von 5 °C nicht unterschritten werden.
Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

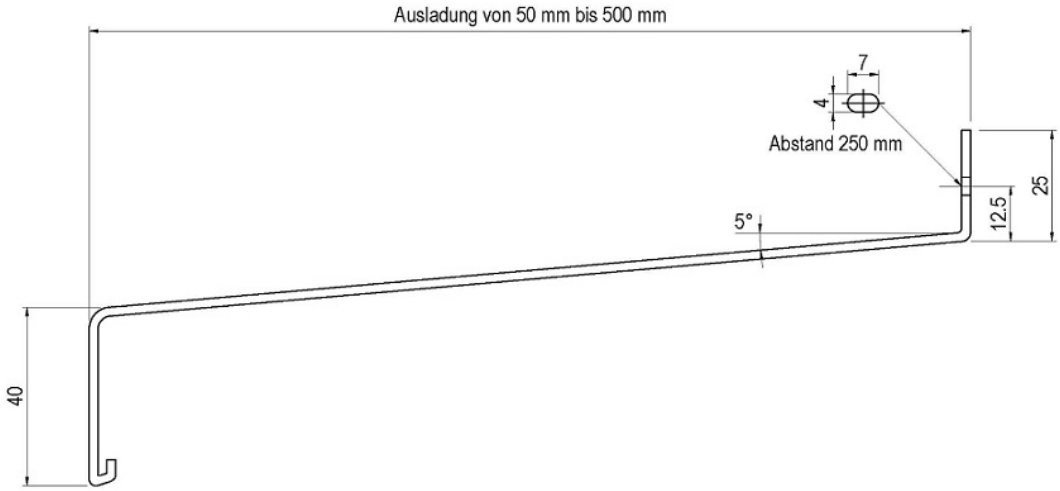
Im küstennahen Bereich bis zu einer Entfernung von 30 km zum Meer ist bei pulverbeschichteten Fensterbänken eine seewasserbeständige Pulverbeschichtung notwendig. Ohne diese Beschichtung können bei Bauteilen Schädigungen durch Filiformkorrosion auftreten. Dieser zusätzliche Korrosionsschutz (Voranodisation) ist auf Anfrage möglich.

Hinweis

Verweis auf das Merkblatt "Empfehlungen für den Einbau/Ersatz von Metall-Fensterbänken (WDVS-Fassade) der Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V.".

SKIZZEN

Fensterbank SMART



LAGERUNG

Trocken, kühl, liegend und vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen > 35 °C schützen.

LIEFERFORM

Farbe	natur-eloxiert, weiß pulverbeschichtet (RAL-9016) Sonderfarbtöne ggf. mit Glimmer bzw. Metalliceffekt auf Anfrage gegen Aufpreis möglich.
Verpackungseinheit	6 m-Längen oder als Zuschnitt
Ausladungen	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 mm

SONSTIGE HINWEISE

Transport	Kein Gefahrgut
Ausführungsdetails	Sonderkantungen z.B. mit Aussparungen, Übergänge von Ausladungen etc. auf Anfrage.

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflußbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

alsecco
FASSADENKOMPETENZ