

Technisches Merkblatt

StoFentra Übergangsprofil Duo

Element für den Übergang zwischen Fensterbänken mit unterschiedlichen Ausladungen



Charakteristik

- Anwendung**
- in Fassadendämmsystemen
 - für durchgehende Fensterbänke
 - als Übergang zwischen zwei Fensterbankprofilen mit unterschiedlicher Ausladung
 - in Kombination mit StoFentra Fensterbankprofil und StoFentra Gleitabschluss Duo
 - geeignet in Verbindung mit einer zweiten Dichtebene

- Eigenschaften**
- aus Aluminium
 - mit anschraubbarem Profil zur Abdeckung der Fuge zwischen den Fensterbankprofilen
 - zur Aufnahme von thermischen Längenänderungen der Fensterbank

- Format**
- Ausladung (bezogen auf die breitere Fensterbank): 130 - 380 mm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Empfehlung: für das Aufmaß von durchgehenden Fensterbänken (bestehend aus Fensterbankprofilen mit unterschiedlichen Ausladungen) das StoFentra Tool CWS verwenden
 - zur Gewährleistung der Schlagregendichtigkeit der Fensterbank sind geeignete zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen (zweite Dichtebene/Dichtwanne) erforderlich

Untergrund

- Anforderungen**
- Stabiler, ebener, trockener Untergrund - frei von Stoffen, die den Haftverbund beeinträchtigen (z. B. Fett, Schmutz).

- Vorbereitungen**
- Dämmplatten anbringen.

Verarbeitung

- Verarbeitungstemperatur**
- Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +40 °C

Applikation

- StoColl Fix auf die Brüstungsfläche auftragen , siehe Abb. 1
StoColl Fix auf die hintere Stirnseite des Brüstungselements StoElement Pronto K-

Technisches Merkblatt

StoFentra Übergangsprofil Duo

100 auftragen, siehe Abb. 2.
StoElement Pronto K-100 auflegen und andrücken, siehe Abb.3. Technisches Merkblatt von StoElement Pronto K-100 beachten.

Ausladung der vor dem Fenster befindlichen Fensterbank bestimmen, siehe Abb. 4 (Ausladung auf Abbildung: 240 mm).
Beachten: Die Tropfkante der Fensterbank muss mindestens 4 cm vor der Fassadenoberfläche entfernt sein.
Dämmung im Bereich zwischen den Fenstern: Dämmstärke auf dem Brüstungselement markieren, siehe Abb. 5.

Mit dem StoFentra Tool CWS die Ausladungen der schmalen Fensterbänke bestimmen.
Technisches Merkblatt des StoFentra Tool CWS beachten.
Die transparente Maßskala des StoFentra Tool CWS am Fensterbankanschraubprofil anlegen, siehe Abb. 6.
Dann die weiße Maßskala so weit in Richtung Fenster verschieben, dass deren Vorderkante ca. 1 - 2 cm hinter der Bleistiftmarkierung liegt.
Gleichzeitig muss eine Maßlinie auf der transparenten Skala (große Ausladung) mit einer Maßlinie auf der weißen Skala (kleine Ausladung) zur Deckung kommen, siehe Abb. 7 (Ausladungen auf der Abbildung: 240 mm und 110 mm)
Position des StoElement Pronto KX-100 anzeichnen, siehe Abb. 8.

StoColl Fix im Bereich des StoElement Pronto KX-100 auftragen, siehe Abb. 9.
StoElement Pronto KX-100 in Länge und Breite zuschneiden.
Auf die hintere Stirnseite des StoElement Pronto KX-100 StoColl Fix auftragen, siehe Abb. 10.
StoElement Pronto KX-100 ankleben, siehe Abb. 11.
Auf die Oberseite des StoElement Pronto KX-100 Montagekleber StoCollFix auftragen, siehe Abb. 12.
Das StoElement Pronto S-100 auf das StoElement Pronto KX-100 kleben, siehe Abb. 13.
Den sichtbaren Bereich der Unterseite des StoElement Pronto S-100 mit Fassadenfarbe beschichten.
Den Bereich zwischen den Fenstern dämmen, siehe Abb. 14.
Den Übergang zwischen dem Brüstungselement StoElement Pronto K-100 und dem Anschraubelement StoElement Pronto KX-100 mit StoColl Fix abdichten., siehe Abb. 15.
Alternative Ausführung: Anstelle des StoElement Pronto S-100 das Sto-Sockelprofil PH verwenden, siehe Abb. 16.

Die Übergänge zwischen dem Brüstungselement und den aufragenden Flächen mit StoSeal Band AD-200 abdichten, siehe Abb. 17.
In den Laibungen das StoSeal Band AD-200 mindestens 7 cm hoch führen.
Die Oberkante des Dichtbandes befindet sich dann mindestens 20 mm über der Blendrahmen-Unterkante des Fensters.

Technisches Merkblatt

StoFentra Übergangsprofil Duo

Anputzdichtleiste auf dem Blendrahmen anbringen, siehe Abb. 18. Die Anputzdichtleiste befindet sich vor der Dämmung und entwässert in die zweite Dichtebene.
 Produktempfehlung: StoProfile Seal Perfect S oder StoProfile Seal Perfect
 Die Laibungen und die Fassade armieren, siehe Abb. 19.
 Den Unterputz aushärten lassen.

Auf die Unterseite des StoFentra Übergangsprofil Duo den Montagekleber StoColl Fix in einer lückenlosen Kleberaupe auftragen. Keinen Kleber im Bereich des Fensterbanküberstandes aufbringen, siehe Abb. 20.
 Das Unterteil des StoFentra Übergangsprofil Duo ankleben und ausrichten, siehe Abb. 21.
 Das Unterteil des StoFentra Gleitabschluss Duo OS mit StoColl Fix einkleben, siehe Abb. 22. Technisches Merkblatt des StoFentra Gleitabschluss Duo OS beachten.

Den Oberputz auftragen und trocknen lassen, siehe Abb. 23

Auf das Brüstungselement StoColl Fix in Gefällrichtung auftragen., siehe Abb. 24.
 Sto-Fugendichtband Lento 15/2-6 auf den Anschraubsteg der Fensterbank kleben. Hierbei den Bereich der Gleitabschlüsse und des Übergangsprofils aussparen, siehe Abb. 25.
 Fensterbankprofile ankleben und ausrichten, siehe Abb. 26.
 Danach den Montagekleber mindestens einen Tag aushärten lassen.
 Oberteil des StoFentra Übergangsprofil Duo anschrauben, siehe Abb. 27.
 Abdeckprofil des StoFentra Gleitabschluss Duo OS ankleben, siehe Abb. 28.
 Die Fensterbankprofile anschrauben, siehe Abb. 29.
 Zum Anschrauben von Fensterbankprofilen an das StoElement Pronto KX-100 die speziellen StoFentra Schrauben CWS verwenden. Diese sind länger als die StoFentra Schrauben und ermöglichen eine sichere Verankerung im StoElement Pronto KX-100 und der dort integrierten Kunststoffplatte.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Für nichtbrennbare WDV-Systeme gibt es die Produkte StoElement Pronto K-300, StoElement Pronto KX-300 und StoElement Pronto S-300 mit Mineralwolle als Dämmung.
 Alternativ zu StoColl Fix kann auch StoSeal F 100 verwendet werden. Dieser Kleb- und Dichtstoff ist elastischer und weniger viskos.

Liefern

Farbton

Natur eloxiert, Weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), Anthrazit pulverbeschichtet (RAL 7016), Bunt pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen

Technisches Merkblatt

StoFentra Übergangsprofil Duo

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern.

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Sicherheit Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.
Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-Verordnung.

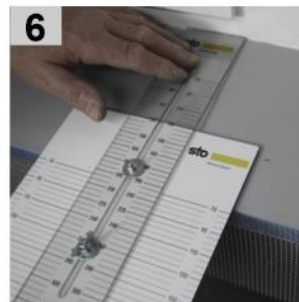
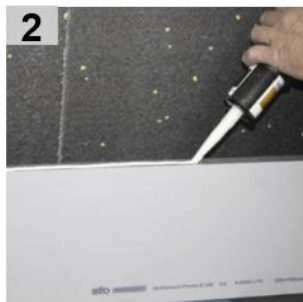
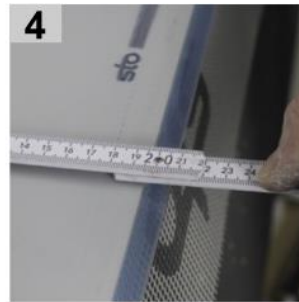
Besondere Hinweise

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

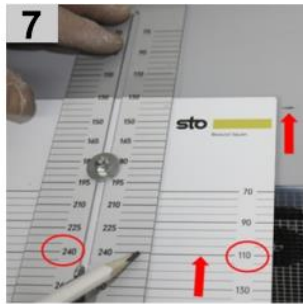
StoFentra Übergangsprofil Duo



Verarbeitung durchgehende Fensterbänke - 1

Technisches Merkblatt

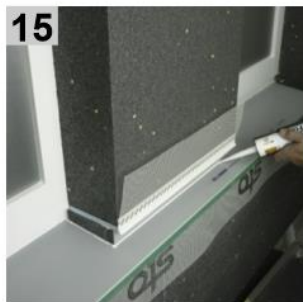
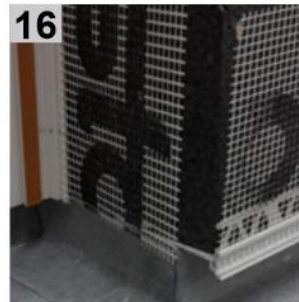
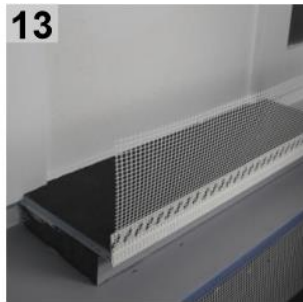
StoFentra Übergangsprofil Duo



Verarbeitung durchgehende Fensterbänke - 2

Technisches Merkblatt

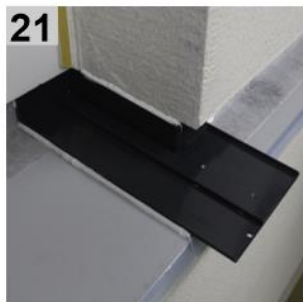
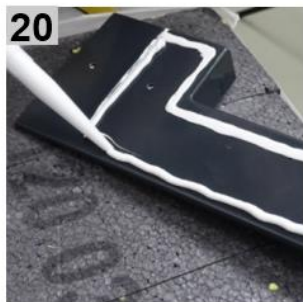
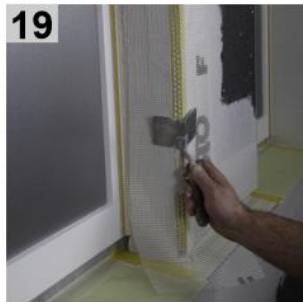
StoFentra Übergangsprofil Duo



Verarbeitung durchgehende Fensterbänke - 3

Technisches Merkblatt

StoFentra Übergangsprofil Duo



Verarbeitung durchgehende Fensterbänke - 4

Technisches Merkblatt

StoFentra Übergangsprofil Duo



Verarbeitung durchgehende Fensterbänke - 5

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