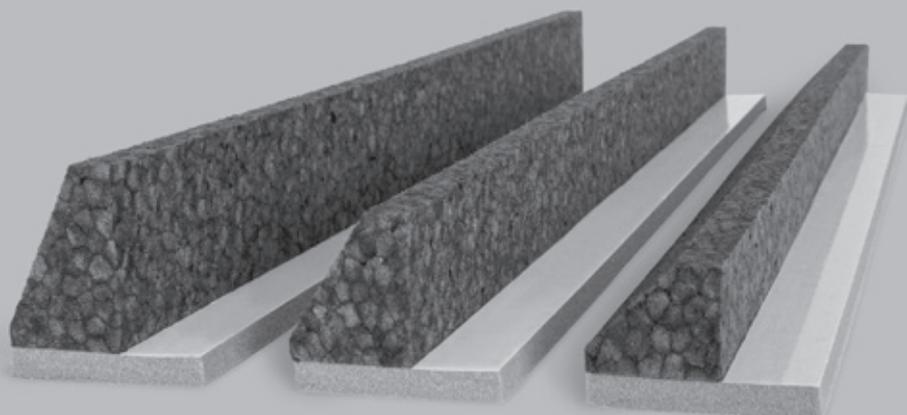


# VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

## ISO-BLOCO FILLER



Multifunktionales Dämm- und Abdichtungssystem zur Fensterabdichtung in Luftschichten bei zweischaligem Mauerwerk

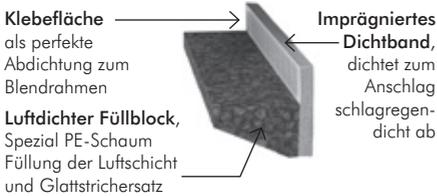


Hier geht's zum  
Verarbeitungsvideo:



## VORBEREITUNG

Die Anleitung ist vor Beginn der Arbeiten vollständig zu lesen. Bei Unstimmigkeiten oder Fragen, bitte vorab eine Klärung mit dem Lieferanten vornehmen. Wir empfehlen bei Erstanwendung die Einweisung durch einen geschulten Mitarbeiter, bzw. Vertreter des Herstellers.

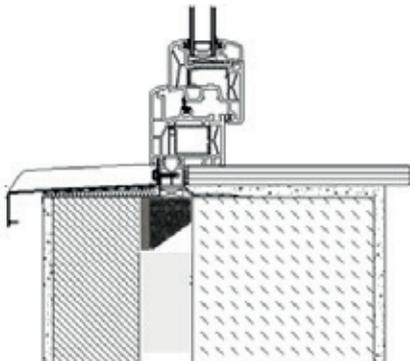


## MONTAGE

Nach Ausbau des Altfensters Untergrund auf Festigkeit prüfen. Mauerwerk von groben Verunreinigungen und Mörtelresten befreien, Mauerwerksfugen und große Ausbrüche ggf. mit einem Glattstrich (schnell abbindender Zement-Mörtel) eben ziehen. Der Untergrund muss trocken, fest, fett- und eisfrei und ausreichend tragfähig sein.

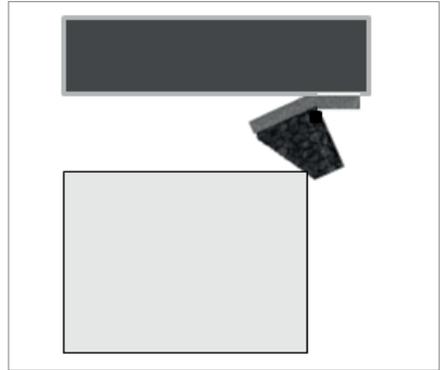
Begonnen wird mit der Fixierung des ISO-BLOCO FILLER Profils in der waagerechten unteren und oberen Luftschicht-Öffnung.

Dichtbandstreifen am unteren Profil dazu ggf. soweit zurückschneiden, dass das Niveau der Steinbank nicht überragt wird. ISO-BLOCO FILLER ist als Dämmung,

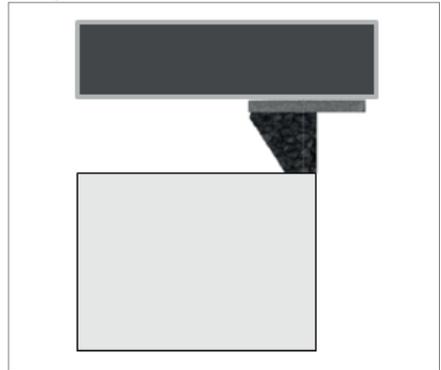


nicht aber zur Lastabtragung vorzusetzen. Für den Zuschnitt des Dichtbandstreifens kann ein handelsübliches Cuttermesser oder eine Schere verwendet werden.

ISO-BLOCO FILLER schräg in der Luftschicht einsetzen. Dichtbandstreifen so platzieren, dass er bündig mit der äußeren Mauerwerkskante der Vorsatzschale (Klinkerschale) sitzt.



Dann das ISO-BLOCO FILLER Profil in die Fuge eindrücken, bis es bündig mit der gewünschten Ebene steht.



Der Dichtbandstreifen darf nicht über die Mauerwerkskante herausstehen und soll mind. 3mm hinter der Abdichtungsfläche platziert werden. Als Abdichtungsfläche gilt eine glatte, ebene durchgängige Fläche. Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien für Fugendichtungsbänder. Überstehendes Material kann mit Cuttermesser oder Schere gekürzt werden.

Das ISO-BLOCO FILLER Profil kann um bis zu 20mm komprimiert werden.

Vor der Montage des oberen Profilstreifens muss das Dichtband in den Ecken ausgeschnitten werden. Rechts und links wird dafür ein Stück des Dichtungsstegs so zurückgeschnitten, dass zu den senkrechten seitlichen Dichtbandstegen ein stumpfer Stoß ohne Überlappung entsteht.



Für eine dichte Stoßverbindung am Dichtbandsteg muss das Füllblockprofil der senkrechten, seitlichen ISO-BLOCO FILLER Profilstücke 2mm kürzer geschnitten werden, um einen definierten Druck zwischen den Dichtbandstreifen zu erreichen.



ISO-BLOCO FILLER kann in den Fugen auf Stoß verlängert werden. Für eine dichte Stoßverbindung am Dichtbandsteg muss auch hier das angesetzte Füllblockprofil ca. 2mm kürzer geschnitten werden, um einen definierten Druck zwischen den Dichtbandstreifen zu erreichen.

## MONTAGE FENSTERSYSTEM

Nach erfolgter Montage von ISO-BLOCO FILLER wird das Fenstersystem eingebaut.

Dazu das Fenster in der Mauerwerköffnung ausrichten. Abdeckstreifen an Dichtbandsteg auf 2-3 cm 90° umklappen und eine Zugschleufe (weiße Fahne im Bild) nach außen legen. Dann Fensterrahmen an die Klebefläche anlegen und Abdeckstreifen zwischen Blendrahmen und Dichtbandsteg herausziehen.



Blendrahmen gegen den Anschlag fixieren, (Klemmzwinde) so dass eine umlaufende Abdichtungsfuge  $\leq 6$  mm entsteht.

Abschließend Fenster mechanisch fixieren und nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik fertig abdichten.

Folgende Dämm- und Abdichtungssysteme sind in Abhängigkeit der inneren Laibungsbildung möglich:

- ISO-BLOCO ONE
- ISO-BLOCO HF
- ISO-CONNECT Folien
- Dämmung mit PU-Dosenschäum
- Spritzbare Dichtstoffe

Die Vorgaben der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. im "Leitfaden zur Montage" (aktuelle Ausgabe) sind stets zu beachten.

Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.