

# VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

## ISO-BLOCO HYBRATEC

Multifunktionsband zur 3-Ebenen-Abdichtung  
von Fenster- und Türanschlüssen.



- luftdicht und dampfbremsend
- wärme- und schalldämmend
- schlagregendicht

## VORBEREITUNG

1. Fensterlaibung von groben Verunreinigungen und Mörtelresten befreien. Mauerwerksfugen sind ggf. mit einem Glattnstrich eben zu ziehen. Blendrahmen von Staub und anderen Verunreinigungen befreien.
2. Fensterlaibung ausmessen.



3. Fensterrahmenbautiefe und maximale Fugenbreite des Fensteranschlusses ermitteln.



4. Banddimension entsprechend der Fensterrahmenbautiefe und dem empfohlenen Fugeneinsatzbereich wählen (siehe Kartonetikettierung).



5. Bandumfang anhand einzelner Seiten des Fensterrahmens ermitteln. Dehnungsreserve und Zugabe für Eckausbildung berücksichtigen (je Ecke ca. 2 cm zugeben).

## TIPP

Zur Vormontage des Multifunktionsbands Fensterrahmen auf geeignete STÜTZEN (Böcke) auflegen.

## EXPANSIONSZEITEN

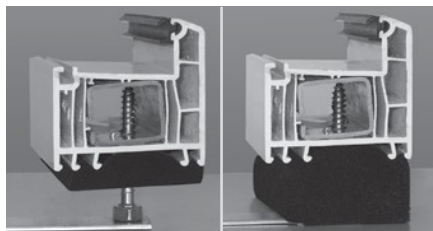
Grundsätzlich gilt: Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Expansion. Dabei spielt nicht nur die Umgebungs- und Untergrundtemperatur eine Rolle, sondern auch die Eigentemperatur des Multifunktionsbandes. Aus diesem Grund soll die Lagerung immer im Normalklima erfolgen. Das Produkt ist so eingestellt, dass für den einzelnen Montagevorgang genügend Zeit verbleibt.

## HILFswerkzeuge

- Massband oder Meterstab
- Schere oder Messer

## ZUBEHÖR

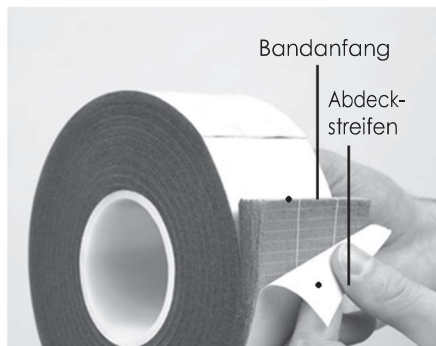
Zur Befestigung, Lastabtragung und Justierung von Fensterelementen empfiehlt sich u. a. der Einsatz von Fenster-Justierankern.



## HINWEIS

Generell gilt, bei der Befestigung und Lastabtragung von Fenstern und Türen entsprechend dem „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren“ der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. vorzugehen.

## VERARBEITUNG



1. Vorlaufstreifen am Bandanfang mit Schere oder Messer durchtrennen. Vorlaufstreifen ablösen und abziehen.

### HINWEIS

Nach Ablängen des Bands Bandanfang wieder mit selbstklebendem Vorlaufstreifen sicher verschliessen.

2. Bandanfang gerade abschneiden und Abdeckstreifen von der Klebeseite des Bands ein Stück ablösen.
3. Klebeseite des Fugenbands entlang des Fensterrahmens fest andrücken. Fugenbandanfang und -ende mit einem Übermass von ca. 1 – 2 cm stumpf stossen.



### HINWEIS

Das Band sollte mind. ca. 1 mm von der äusseren Rahmenseite zurück sitzen.

#### 4. Eckausbildung

Das Multifunktionsband wird an den Ecken stumpf gestossen. Der Überstand ist entsprechend der Fugenbreite plus ca. 3 mm Zugabe zu wählen.



#### 5. Unterer Anschluss

Multifunktionsband am Fensterbankanschlussprofil ebenfalls fest ankleben. Band kann über dieses hinausragen, muss aber zwingend im Perimeter-Bereich des Fensterrahmens bleiben. Ggf. schmaler schneiden.

### HINWEIS

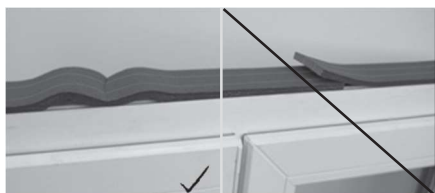
Abdichtung gegen stehendes Wasser:  
Zur unteren äusseren Abdichtung empfehlen wir den Einsatz der Fensteranschlussfolie Permaxif 455 oder Permaxif 450 (bei stehendem Wasser). Dabei ist darauf zu achten, dass die Fensteranschlussfolie um die unteren Ecken des Fensterrahmens herumgeklebt wird (mind. 10 cm über der Fensterbankhöhe).

## HINDURCHFÜHRUNG VON FENSTERSCHRAUBEN

Vorbohrungen der Fensterschrauben am Fensterrahmen durchführen. Die Bohrung kann durch das aufgeklebte noch komprimierte Multifunktionsband durchgeführt werden. Dabei Multifunktionsband ggf. in Position fixieren.

## BANDSTÖSSE

Das Multifunktionsband kann grundsätzlich ohne weiteres aneinandergesetzt werden. Die Stossstellen und Membranen müssen dabei genau aufeinanderpassen. Deshalb sorgfältig gerade abschneiden und die beiden Bandenden mit ca. 1 – 2 cm Übermass aneinanderstossen.



## HINWEIS

Durch den weitgehend symmetrischen Aufbau und die neue Membrantechnologie gibt es keine definierte Innen- oder Aussenseite des Multifunktionsbandes. Eine Verwechslung der Einbauebene ist damit ausgeschlossen.

## ACHTUNG

Eckanschlüsse und Bandstöße sollten nach der Montage und der Expansion des Bandes zusätzlich mit Permafix 155, 156 oder 1151 (Hybrid-Dichtmassen) abgedichtet werden, falls Hohlstellen aufgetreten sind.



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.