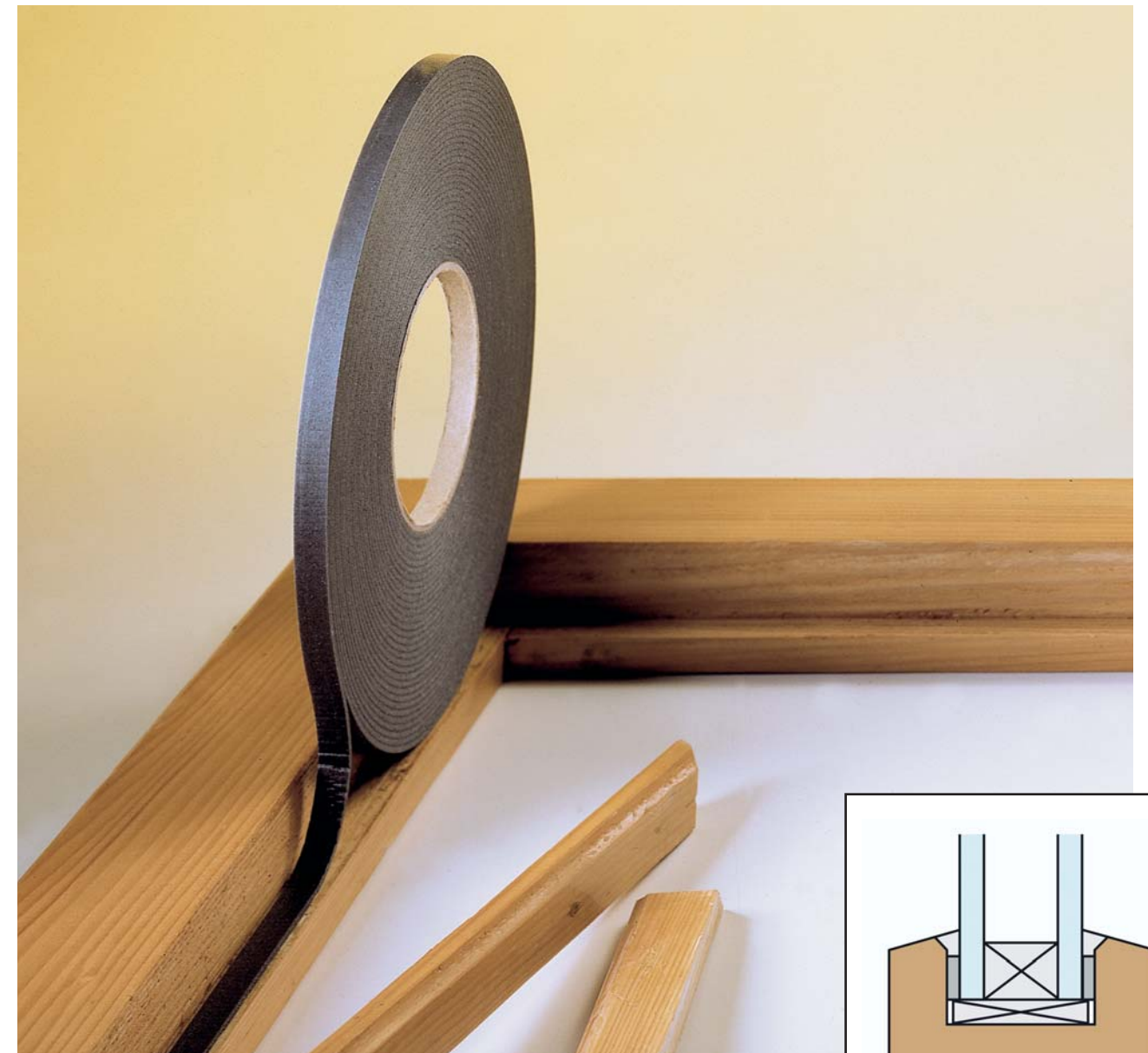


# VITOGLAS® 120 GLASERFIX 111

VORLEGEBÄNDER

Einseitig selbstklebende Dichtungsbänder für die  
Verglasung im Holzfensterbau in Verbindung mit elastischen Dichtstoffen



Besuchen Sie uns im Internet: [www.vito-irmen.de](http://www.vito-irmen.de)  
VITO Irmen GmbH & Co. KG, Postfach 17 20, D-53407 Remagen, Mittelstraße 74-80, D-53424 Remagen  
Telefon +49 (0) 26 42 / 40 07-0, Telefax: +49 (0) 26 42 / 4 29 13, E-Mail: [info@vito-irmen.de](mailto:info@vito-irmen.de)

05/03



Selbstklebende Produkte

# Die dauerhafte Dichtung mit VITO-Vorlegebändern

VITO-Vorlegebänder werden aus geschlossenzelligem Polyethylen-schaum hergestellt, der mit einem speziellen, umweltfreundlichen Haftkleber, einseitig selbstklebend, ausgerüstet ist.

Die Elastizität der VITO-Vorlegebänder kompensiert Bewegungen aus Windlast, Temperatur- und Feuchteänderungen, die mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten ablaufen und sich dabei überlagern.

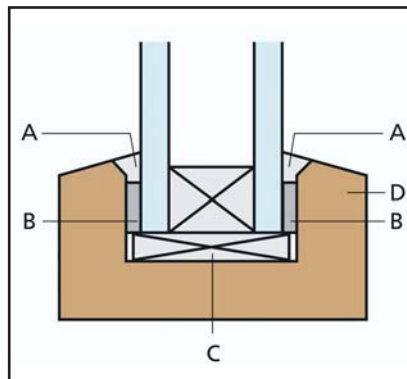
Mit VITO-Vorlegebändern ist, bei sachgerechter Verarbeitung und in Verbindung mit handelsüblichen, elastischen Dichtstoffen, eine abgeschlossene und witterungsbeständige Verglasungsfuge gewährleistet. Eine so hergestellte, dauerelastische Verglasungsfuge erfüllt viele Jahre ihre Funktion.

Ein positiver Nebeneffekt beim Einsatz von Vorlegebändern ist die bessere Abschottung gegen Lärm-Übertragungen.

Unsere Vorlegebänder sind weichmachertfrei. Sie können in einem Temperaturbereich von -80 °C bis +50 °C eingesetzt werden. Die Verträglichkeit mit handelsüblichen, elastischen Dichtstoffen ist gegeben. Hohe Schäl- und Scherwerte garantieren eine feste Klebeverbindung.

Nur bei unebenen, porösen Untergründen ist ein Voranstrich (Primer) empfehlenswert, um eine einwandfreie Haftung zu erzielen. In der Regel benötigen Sie keinen Voranstrich. Der Untergrund, der Glasfalz, muß trocken, trennmittel- und staubfrei sein. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +18 °C und +30 °C.

Vorlegebänder sollen, nach den Richtlinien des Instituts für Fenster-technik e.V. in Rosenheim und der Glasfachschule Hadamar, nicht nur zur Außenseite, sondern auch zur Raumseite eingesetzt werden (siehe Schaubild).



A = Versiegelung mit elastischem Dichtstoff  
B = VITO-Vorlegeband  
C = Klotzbrücke  
D = Glashalteleiste

Diese Anwendungsweise dient der besseren Aufnahme von elastischen Dichtstoffen.

Bis Beanspruchungsgruppe 4 empfiehlt es sich, VITOGLAS® 120 oder GLASERFIX 111 einzusetzen.

Ab Beanspruchungsgruppe 5 ist ein spezielles Vorlegeband erforderlich. Hier wird die Type VITOGLAS® 110 empfohlen.

Vorlegebänder aus Polyethylen-schaum dürfen der direkten Sonnenbestrahlung nicht ausgesetzt werden, weil durch die hohe UV-Belastung die Oberschicht des Materials zerstört wird (ca. 1 mm tief).

VITO-Vorlegebänder sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

## VITOGLAS® 120

Das Vorlegeband VITOGLAS® 120 wird mit PE-Folienabdeckung und Fadenverstärkung geliefert. Zur Montage entfernt man die Schutzfolie von der außenliegenden Haftklebeschicht.

VITOGLAS® 120 wird in verarbeitungsgerechten Schrumpfpacks

geliefert. Die Verarbeitung erfolgt praktisch und wirtschaftlich direkt aus der Verpackung, vom Rollenkern aus.

Darüber hinaus erhalten Sie VITOGLAS® 120 in der besonders wirtschaftlichen Spulenkonfektionierung.

Die VITOGLAS® 120 Spule ist sinnvoll für Großabnehmer und für die industrielle Verwendung im Fensterbau. Kontinuität des Arbeitsflusses und wirtschaftlicher Einsatz sind bis zum letzten Meter gewährleistet.

## GLASERFIX 111

Als umweltfreundliche Alternative hat sich GLASERFIX 111 sehr im Markt bewährt.

Dieses Vorlegeband wird mit innenliegender Klebeschicht geliefert. Das Abziehen einer Schutzfolie entfällt, ebenso die Entsorgung dieser Folie.

Der Polyethylen-schaum des Vorlegebandes GLASERFIX 111 ist fest mit einer PE-Folie kaschiert, die als Zugverstärkung dient.

Die innenliegende Klebeschicht ohne Schutzfolie ist nicht nur ein Vorzug im Hinblick auf Umweltschutz und schnelle Verarbeitung, sie bewirkt auch einen Zusammenhalt der Wicklung während des Montageablaufs.

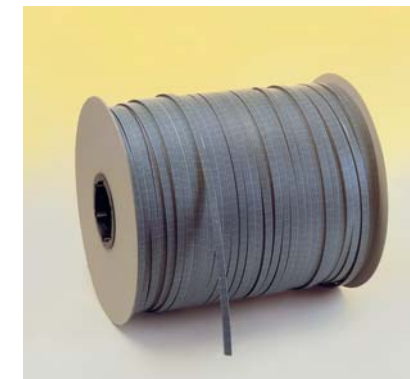
## VITOGLAS® 110

Bei der Dachverglasung ist durch höhere, dauernde Gewichtsbelastung der Einsatz von VITOGLAS® 110 erforderlich. Dieses Vorlegeband weist die Eigenschaften einer höheren Stabilität und inneren Festigkeit auf.

In diesem Einsatzbereich ist außerdem mit höheren Temperaturbelastungen zu rechnen. Aus Gründen der besseren Wärmeverteilung empfehlen wir deshalb die Farbe schwarz.



VITOGLAS® 120 – praktische und wirtschaftliche Verarbeitung direkt aus dem Schrumpffolienpack.



VITOGLAS® 120 SPULE, die Konfektionierung für Großabnehmer und für den industriellen Einsatz im Fensterbau.



GLASERFIX 111, die umweltfreundliche Alternative ohne Schutzfolie, mit innenliegender Klebeschicht.

## Lagerprogramm Fensterverglasung

	Breite mm	Dicke mm	Länge m	Rollenzahl pro Versandeinheit (VE)
<b>VITOGLAS® 120</b>				
5 oder 10 Rollen im Schrumpffpack	9	2 bis 4	20	100
Farbe: schwarz und weiß	9	5 und 6	10	100
Abdeckung: PE-Folie, weiß	12	2 bis 4	20	80
fadenverstärkt	12	5 und 6	10	80
	15	3	20	60
<b>VITOGLAS® 120 SPULE</b>				
Farbe: schwarz und weiß	9	3	480	12
Abdeckung: PE-Folie, weiß	9	4	360	12
fadenverstärkt	Andere Abmessungen auf Anfrage			
<b>GLASERFIX 111</b>				
10 Rollen im Schrumpffpack	9	2 bis 4	25	100
Farbe: schwarz und weiß	9	5	10	100
ohne Abdeckung, mit innenliegender Klebeschicht, zugverstärkt	12	2 und 3	25	80

## Für die Dachverglasung

### VITOGLAS® 110

Farbe: schwarz und weiß  
Dicke: 2 bis 30 mm  
Abdeckung: PE-Folie, weiß

Lieferbare Abmessungen und Abnahmemengen auf Anfrage, da auftragsbezogene Fertigung.

Auf Anfrage sind selbstverständlich Sonderabmessungen in Breiten ab 6 mm lieferbar.