

# Vorlegebänder VITOLEN 120 und GLASERFIX 111

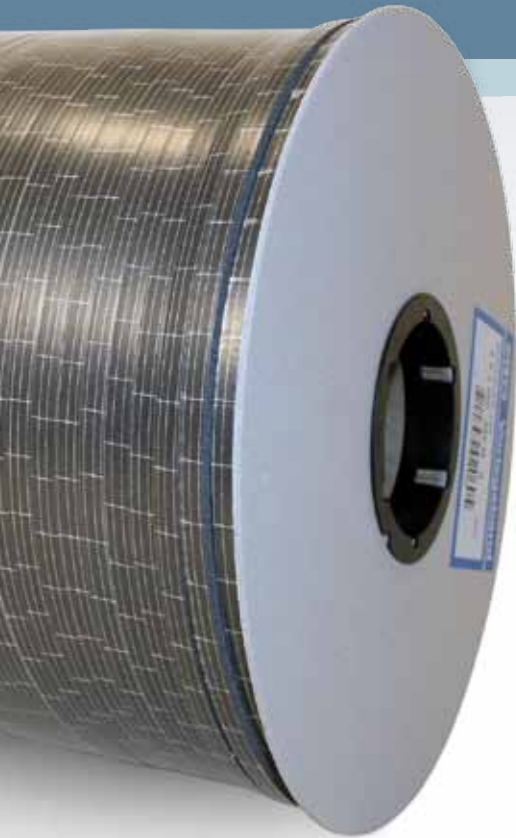


Einseitig selbstklebende Dichtungsbänder  
für die Verglasung im Holzfensterbau in  
Verbindung mit elastischen Dichtstoffen



Selbstklebende Produkte

# Die dauerhafte Dichtung

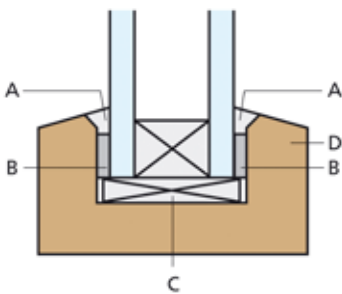


VITO-Vorlegebänder werden aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum hergestellt, der mit einem speziellen, umweltfreundlichen Haftkleber einseitig selbstklebend ausgerüstet ist. Die Elastizität der VITO-Vorlegebänder kompensiert Bewegungen aus Windlast, Temperatur- und Feuchteänderungen, die mit unterschiedlichen 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. VITO Vorlegebänder sind weichmacherfrei. Sie können in einem Temperaturbereich von  $-80^{\circ}\text{C}$  bis  $50^{\circ}\text{C}$  eingesetzt werden und sind mit handelsüblichen elastischen Dichtstoffen verträglich. 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 Glasfalz muss trocken, trennmittel- und staubfrei sein. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen  $18^{\circ}\text{C}$  und  $30^{\circ}\text{C}$ .

Vorlegebänder sollen nach den Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik 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 Polyethylenschaum sollen nicht direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt werden, weil durch hohe UV-Belastung die Oberschicht des Materials angegriffen werden kann. VITO-Vorlegebänder sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich.



Selbstklebende Produkte

# Ausführungen

## 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 Rollkern aus.

Darüber hinaus erhalten Sie VITOGLAS® 120 als besonders wirtschaftliche Spule.

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.



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

## 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 Polyethylenschaum des Vorlegebandes GLASERFIX 111 ist fest mit einer PE-Folie kaschirt, die als Zugverstärkung dient.

Die 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® 120 SPULE – die Konfektionierung für Großabnehmer und für den industriellen Einsatz im Fensterbau.

## 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.



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

# Lagerprogramm



## Fensterverglasung

	Breite mm	Dicke mm	Länge m	Rollenzahl pro Versandeinheit (VE)
<b>VITOLEN® 120</b>				
5 oder 10 Rollen im Schrumpfpack	9	2 bis 4	20	100
Farbe: schwarz und weiß	9	5 und 6	10	100
Abdeckung: PE-Folie, weiß	12	2	20	80
fadenverstärkt	12	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 Schrumpfpack	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
	Andere Abmessungen auf Anfrage.			

## Dachverglasung

### VITOGLAS® 110

Farbe: schwarz und weiß  
Dicke: 2 bis 10 mm  
Abdeckung: PE-Folie, weiß

Lieferbare Abmessungen und Abnahmemengen auf Anfrage,  
da auftragsbezogene Fertigung.

Auf Anfrage sind Sonderabmessungen in Breiten ab 6 mm lieferbar.