

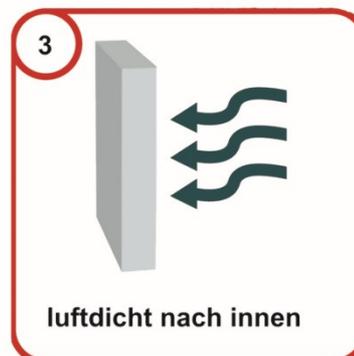
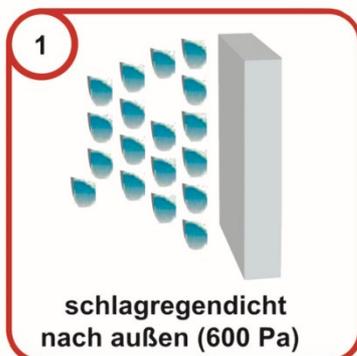
Winflex®-TriSave - das Kombinationsband für sichere Anschlussfugen an Fenster und Außentüren gemäß DIN 4108-7 sowie dem unteren Anschluss an der Fensterbank. Zeit-, kostensparende und sichere Abdichtung in einem Arbeitsschritt. Ein Dichtband für alle Situationen.

Bislang erfordert die Montage von Fenstern viele Arbeitsschritte, die eine Menge Zeit beanspruchen und damit viel Geld kosten. Jetzt geht es kinderleicht in einem Arbeitsgang, bei jeder Witterung.

Mit **Winflex®-TriSave** reduziert sich der Aufwand für die (innere, mittlere und äußere) normgerechte Abdichtung auf nur noch einen Arbeitsschritt. Das hochwertige **Winflex®-TriSave**-System zeichnet sich durch unkomplizierte, sichere, zeitsparende und einfache Montage aus, welche eine Fenstermontage in einem Arbeitsgang ermöglicht. Die einseitige Montagehilfe lässt sich mit Leichtigkeit am Fensterrahmen anbringen und bietet optimalen Halt beim Einbau der Fenster.



Winflex®-TriSave ist ideal für die Bauwerksabdichtung geeignet. Mit nur wenigen Breiten können unterschiedlichste Fugenarten abgedichtet werden. Durch die speziell entwickelte Materialkombination ist **Winflex®-TriSave** auf der Innenseite nicht nur luftdicht, sondern auch dampfhemmend, was dem bauphysikalisch richtigen Gefälle des sd-Wertes (innen > außen) entspricht. Das System gewährleistet den optimalen Feuchtigkeitstransport nach außen und verhindert zuverlässig die Bildung von Schimmel.



Produktinformation Stand 2015 / 04

WINFLEX®-TriSave Klimaband & Brüstung

Seite 2 von 7

Produktbeschreibung:

Das **Winflex®-TriSave KLIMABAND**, zusammen mit der Ausführung **Winflex®-TriSave BRÜSTUNG** für den unteren Anschluss an der Fensterbank, ist ein hochwertiges Kombinationsprodukt, welches schnell und sicher Anschlussfugen an Fenster und Außentüren gemäß DIN 4108-7, dem Stand der Technik, sowie nach den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren abdichtet.

Durch den besonderen Aufbau von **Winflex®-TriSave** erfolgt diese Abdichtung zeit- und kostensparend in einem Arbeitsschritt.

Durch seinen speziellen Aufbau erfüllt **Winflex®-TriSave** den Leitsatz „innen dichter als außen“ dadurch, dass auf der Innenseite ein dehnbares, luft- und diffusionsdichteres Anschlussband und auf der Außenseite ein dampfdiffusionsoffenes, wind- und schlagregendichtes, vorkomprimiertes Band zum Einsatz kommt.

Hierdurch wird ein zuverlässiger Widerstand gegen das Eindringen von Niederschlägen in die Fuge und den Einfluss von UV-Licht geboten und eine optimale Anpassung an Bauwerksbewegungen ermöglicht. Gleichzeitig übernimmt **Winflex®-TriSave** die Wärme- und Schalldämmung in der Anschlussfuge, da es die gesamte Rahmenbreite abdeckt.

Zum Ausgleichen grober Unebenheiten und Abdichten im Eckbereich, wo notwendig, bietet sich der lösemittelfreie, pastöse, weiße Kleber Winflex®-TFS im Schlauchbeutel an.

Aufbau:

Winflex®-TriSave besteht aus, mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz imprägnierten Polyurethan-Weichschaumstoffen, die auf ein selbstklebendes Trägermaterial aufgebracht sind.

Die unterschiedlichen Diffusionseigenschaften auf der Raum- bzw. Außenseite von **Winflex®-TriSave** erreicht man durch verschiedene Schaumstoffe mit unterschiedlichen Eigenschaften.

Zwischen den Schaumstoffen (2) befindet sich ein definierter Abstand, der zum einen verhindert, dass **Winflex®-TriSave** bei der Montage durch die Befestigungsschrauben beschädigt wird, andererseits mit seiner ruhenden Luftsäule nach der Minstitute for analytics lowemission Montage zur Wärme- und Schalldämmleistung beiträgt.

Zur besseren Unterscheidung, auch in verbautem Zustand, ist die Innenseite (= raumzugewandte) Seite des Bandes:

GRAU (3), die Außenseite: **SCHWARZ** (1) ausgeführt.



Winflex®-TriSave bietet Ihnen folgende Vorteile:

- einfache, schnelle und dauerhafte Abdichtung der Anschlussfuge in nur einem Arbeitsschritt – deutliche Kosteneinsparung durch Zeitvorteil
- schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- zuverlässige, einfache Montage
- Aufnahme von Bauwerksbewegungen durch Dehnbarkeit / Flexibilität
- überputz- bzw. überstreichbar
- keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- beinhaltet keine Lösungsmittel oder Gefahrstoffe
- Winflex®-TriSave ist passivhaustauglich

Zertifizierung:

Das Emissionsverhalten von **Winflex®-TriSave** ist unabhängig vom Analytikinstitut Aurachtal geprüft. **Winflex®-TriSave** ist äußerst emissionsarm und enthält insbesondere keine halogenierten Brandschutzmittel.

Winflex®-TriSave wurde in die PRONOTA Positivliste für Bauprodukte aufgenommen, und ist somit geeignet als Bauprodukt für DGNB® (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e. V.) - zertifizierte Bauwerke.



Gelistet in der PRONOTA Positivliste für Bauprodukte, geeignet für DGNB® - zertifizierte Bauwerke

Einsatz in Passivhäusern:
Winflex®-TriSave ist geeignet für den Einsatz in Passivhäusern



Produktinformation Stand 2015 / 04

WINFLEX®-TriSave Klimaband & Brüstung

Seite 4 von 7

Technische Daten:

Brandverhalten:	Baustoffklasse B 2 (normalentflammbar)	DIN 4102, Teil 1
Schlagregendichte:	Forderungen erfüllt bis 600 Pa	DIN EN 1027
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_{10} = 0,040 / 0,046 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$	DIN EN 12 667
U-Wert für Rahmentiefe 60 mm:	$0,7 \text{ W / (m}^2\cdot\text{K)}$	
für Rahmentiefe 70 mm:	$0,65 \text{ W / (m}^2\cdot\text{K)}$	
für Rahmentiefe 80 mm:	$0,55 \text{ W / (m}^2\cdot\text{K)}$	
Luftdichtheit:	$a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})\text{n)}$ erfüllt Klasse 4	DIN EN 1026 DIN EN 12 207
Diffusionswiderstandszahl:	$\mu \leq 100$ durch unterschiedliche Komponenten für innere- und äußere Abdichtung zuverlässig innen dichter als außen	DIN EN ISO 12 572
Schallschutz:	in Anlehnung an DIN EN ISO 717 Teil 1 43 dB in 10 mm Fuge – Schallschutzklasse 4 60 dB in 10 mm Fuge, raumseitig abgedichtet mit SB-Sil N – Schallschutzklasse 6	
Temperaturbeständigkeit:	- 30°C bis +80°C	
Lagerfähigkeit:	1 Jahr	DIN 53 421
Lagertemperatur:	+10°C bis +20°C	

Bitte beachten Sie:

- **Winflex®-TriSave** ist immer temperiert zu lagern.
- Keine Reinigung durch Druckluft oder stark essighaltige Lösungen.
- **Winflex®-TriSave** darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Kontakt gebracht werden.
- **Winflex®-TriSave** darf mit wasserlöslichen Farben überstrichen werden.

Produktinformation Stand 2015 / 04

WINFLEX®-TriSave Klimaband & Brüstung

Seite 5 von 7

Standard-Abmessungen: **Winflex®-TriSave KLIMABAND**

ArtNr.	Bezeichnung	Bautiefe des Rahmens	Funktionsbereich - Fugenbreite	Rollenlänge	Kartoninhalt
15686	K60. 05-10 mm x 8,0 m	60 mm	05 - 10 mm	8,0 m	48,0 m
15687	K60. 07-15 mm x 6,0 m		07 - 15 mm	6,0 m	36,0 m
15688	K60. 10-20 mm x 4,5 m		10 - 20 mm	4,5 m	27,0 m
15689	K70. 05-10 mm x 8,0 m	70 mm	05 - 10 mm	8,0 m	40,0 m
15690	K70. 07-15 mm x 6,0 m		07 - 15 mm	6,0 m	30,0 m
15691	K70. 10-20 mm x 4,5 m		10 - 20 mm	4,5 m	22,5 m
15692	K80. 05-10 mm x 8,0 m	80 mm	05 - 10 mm	8,0 m	32,0 m
15693	K80. 07-15 mm x 6,0 m		07 - 15 mm	6,0 m	24,0 m
15694	K80. 10-20 mm x 4,5 m		10 - 20 mm	4,5 m	18,0 m
15625	K90. 05-10 mm x 8,0 m	90 mm	05 - 10 mm	8,0 m	32,0 m
15626	K90. 07-15 mm x 6,0 m		07 - 15 mm	6,0 m	24,0 m
15627	K90. 10-20 mm x 4,5 m		10 - 20 mm	4,5 m	18,0 m

Standard-Abmessungen: **Winflex®-TriSave BRÜSTUNG**

ArtNr.	Bezeichnung	Bautiefe des Rahmens	Funktionsbereich - Fugenbreite	Rollenlänge	Kartoninhalt
15695	B30. 05-10 mm x 8,0 m	30 mm	05 - 10 mm	8,0 m	80,0 m
15696	B30. 07-15 mm x 6,0 m		07 - 15 mm	6,0 m	60,0 m
15697	B30. 10-20 mm x 4,5 m		10 - 20 mm	4,5 m	45,0 m
15698	B35. 05-10 mm x 8,0 m	35 mm	05 - 10 mm	8,0 m	72,0 m
15699	B35. 07-15 mm x 6,0 m		07 - 15 mm	6,0 m	54,0 m
15700	B35. 10-20 mm x 4,5 m		10 - 20 mm	4,5 m	40,5 m
15701	B40. 05-10 mm x 8,0 m	40 mm	05 - 10 mm	8,0 m	64,0 m
15702	B40. 07-15 mm x 6,0 m		07 - 15 mm	6,0 m	48,0 m
15703	B40. 10-20 mm x 4,5 m		10 - 20 mm	4,5 m	36,0 m

Produktinformation Stand 2015 / 04

WINFLEX®-TriSave Klimaband & Brüstung

Seite 6 von 7

Aufgehverhalten:

Erst die verzögerte Rückstellung macht den Einbau möglich.

Das Aufgehverhalten des Bandes ist von der Fugen- und Umgebungstemperatur abhängig.

Bei höheren Temperaturen stellt sich das Material relativ schnell zurück (das Bauteil muss zügig eingesetzt werden).

Daher ist eine Lagerung bei $>20^{\circ}\text{C}$ über einen längeren Zeitraum zu vermeiden (das Band nicht direkt in der Sonne lagern). Bei tieferen Temperaturen empfehlen wir, das Material mind. 24 Std. vor der Anwendung bei Raumtemperatur von ca. 20°C zu lagern.

Die Ausdehnung der eingebauten Bänder, kann durch Erwärmung mit einer Heißluftpistole (in Schwenkbewegung) beschleunigt werden.

Bei Temperaturen über 20°C sollte **Winflex®-TriSave** auch auf der Baustelle kühl gelagert werden, bei Temperaturen unter 8°C sollte **Winflex®-TriSave** auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur gehalten werden, da hohe Temperaturen das Expandieren des Bandes beschleunigen, niedrige Temperaturen dieses jedoch verzögern.

Verarbeitungshinweise:

Winflex®-TriSave ersetzt drei Abdichtungsprodukte in der Fensteranschlussfuge durch eines, vorausgesetzt die Fugenbreite liegt im Expansionsbereich des Bandes, wobei Fugenbreiten von 5 bis 20 mm mit nur drei Banddimensionen abgedeckt werden können.

Durch Ausmessen der Fensterrahmen und der Leibungsöffnung wird die verbleibende Fugenbreite ermittelt.

Dies ist notwendig, um die richtige Banddimension zu wählen und um den notwendigen Überstand für die Zuschnitte am Sturz und an den beiden Seiten zu ermitteln.

Im Sturzbereich ist der Zuschnitt um 2 x die seitliche Fugenbreite + 1 cm länger zu wählen und an den beiden Seiten sind die Zuschnitte um die Fugenbreite der Brüstung + 1 cm länger zu wählen.

Die überkomprimierten Anfangs- und Endstücke des Bandes abschneiden.

Die Haftflächen auf dem Fensterrahmen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Gegebenenfalls ist eine Reinigung mit unserem Reiniger COSMOFEN®-20 notwendig. Die Zuschnitte werden dann auf die Stirnseiten des so vorbereiteten Fensterrahmens aufgeklebt.



Produktinformation Stand 2015 / 04

WINFLEX®-TriSave Klimaband & Brüstung

Seite 7 von 7

Hierbei die Unterscheidung zwischen Raum- (**Grau**) und Außenseite(**SCHWARZ**) beachten (s. auch Markierung im Rollenkern)!

Sorgfältiges Andrücken, am besten mit einer Anpressrolle, ist hierbei erforderlich. Dies geschieht in der Weise, dass die Zuschnitte mit der Außenkante bündig aufgeklebt werden, wobei der Zuschnitt im Sturzbereich links und rechts um jeweils die seitliche Fugenbreite + 0,5 cm übersteht.

An den Seiten werden die Zuschnitte oben mit 0,5 cm Überstand angesetzt und stehen unten jeweils um die Fugenbreite an der Brüstung + 0,5 cm über.

An den Ecken wird **Winflex®-TriSave** stumpf gestoßen.

Für den Brüstungsbereich wird das schmalere **Winflex®-TriSave BRÜSTUNG**, das speziell für die Verwendung in Verbindung mit einem Basisprofil gedacht ist, mit jeweils 0,5 cm Überstand links und rechts unter das Basisprofil angebracht.

Die Fensterleibung von Schmutz und Mörtelresten reinigen. Anschließend wird das Fenster sofort in die Öffnung eingesetzt, ausgerichtet und befestigt. **Hierbei ist darauf zu achten, dass das komprimierte Band nicht mit den Unterleg- und Ausrichtmaterialien o. ä. beschädigt wird.**

Zum Ausgleichen grober Unebenheiten und Abdichten im Eckbereich, an den Bandstößen bzw. jedweder Lücken wird unser lösemittelfreier, pastöser, weißer Kleber Winflex®-TFS im Schlauchbeutel verwendet. Die Verarbeitungstemperatur (= Bauteiltemperatur) darf nicht unter + 5°C liegen.

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.