

# Compri-BLOCO ONE

Multifunktionsband mit Spezialfolie.

3 Ebenen – nach RAL.

**compriband**  
wir machen dicht!



## Produktinformation

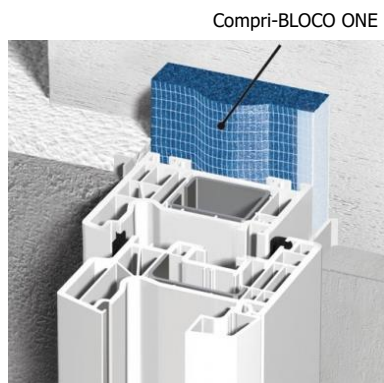
Ein Band für alle Funktionsbereiche in der Fenster-Bewegungsfuge:  
Das Compri-BLOCO ONE ist ein neues speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen nach dem Prinzip „innen dichter als außen“.

Raumseite/Innen:	luftdicht gemäß DIN18542 BG R
Dämmebene:	schalldämmend, wärmedämmend
Wetterseite/Außen:	wind-/schlagregendicht, dampffoffen

## Funktion/ Anwendungsgebiete

Das Compri-BLOCO ONE ist ein neues speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen. Spezielle Zonen im Band sorgen für die Abdichtung nach dem Prinzip „innen dichter als außen“. Die Seitenfläche der Bandinnenseite ist zur besseren Unterscheidbarkeit farblich markiert und muss immer zur Rauminnenseite zeigen.

## Anwendungsbeispiel



## Farbe

- Schwarz

## Produktvorteile\*

- 3-Ebenen-Abdichtung mit nur einem Produkt
  - ein Dichtungsband ausreichend.
  - keine weiteren Arbeitsvorgänge.
- Schlagregendicht  $\geq 1050$  Pa.
- Abdichten von unterschiedlichsten Fugen mit nur wenigen Banddimensionen.
- Hohe Funktionssicherheit durch starke Expansionsfähigkeit.
- Optimaler Feuchtigkeitsabtransport nach außen.
- Reduziert den Konvektionswärmeverlust.
- Permanente Fugenaustrocknung.
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542 BG 1.
- Beständig gegen Licht- (UV) und Feuchteinwirkung.
- Passt sich Unebenheiten in der Fuge an und füllt Hohlräume aus.
- In der Regel anstrichverträglich, Eigentest erforderlich.
- Rollen-Einzel-Kennzeichnung mit Verwendbarkeitsangabe der jeweiligen Fugenbreiten.
- Lösungsmittelfrei, kein Gefahrstoff.
- 10 Jahre Funktionsgarantie, gemäß Herstellerbedingungen.

\* Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig.

## Lieferform

- vorkomprimiert auf Rolle (siehe Tabelle mit den Banddimensionen und Bandlängen) mit einseitiger Selbstklebung

# Compri-BLOCO ONE

Multifunktionsband mit Spezialfolie.  
3 Ebenen – nach RAL.

**compriband**  
wir machen dicht!

## Technische Daten<sup>1</sup>

Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff mit Spezialfolie	
Imprägnierbasis	Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung	
<b>Eigenschaften</b>	<b>Klassifizierung</b>	<b>DIN</b>
Fugendurchlässigkeit <sup>2</sup>	$a = 0,00$ [m <sup>3</sup> /(h.m.(daPa) <sup>2/3</sup> ]	DIN 18542 BGR
<b>Schlagregendichtheit</b>	≥ 1050 Pa nach DIN 18542 BG 1	DIN EN 1027
<b>Temperaturwechselbeständigkeit</b>	- 30 °C bis + 80 °C	DIN 18542 BG 1
<b>Verträglichkeit</b> mit anderen Baustoffen	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG 1
<b>Licht- und Witterungsbeständigkeit</b>	Forderungen erfüllt	DIN EN ISO 4892-2
<b>Baustoffklasse</b>	B1 (schwer entflammbar)	DIN 4102
<b>Einstufung</b> nach	BG 1 und BGR	DIN 18542
<b>Schallschutz</b>	Bis 56 dB in 10 mm Fuge	
<b>Sd-Wert-Gefälle</b> (innen zu außen)	= (wellig) 40 : 1 (innen ≥ 22; außen ≤ 0,5)	DIN EN ISO 12572
	10 Jahre Funktionsgarantie <sup>3</sup>	
<b>Lagerzeit</b>	1 Jahr bei Raumtemperatur 1 °C bis 20 °C, originalverpackt	

## Banddimensionen/Lieferform<sup>3</sup> (weitere Dimensionen auf Anfrage)

Dimension (mm)	Fugenbreite (mm)	Fensterbautiefe (mm)	Verpackungseinheit (m)
2-12/54	2-12	60	210
2-12/64	2-12	70	180
2-12/74	2-12	80	150
2-12/82	2-12	90	120
3-18x54	3-18	60	140
3-18x64	3-18	70	120
3-18x74	3-18	80	100
3-18x82	3-18	90	80
5-30x54	5-30	60	84
5-30x64	5-30	70	72
5-30x74	5-30	80	60
5-30x82	5-30	90	48

Maßtoleranz nach DIN 7715 P3.

## Verarbeitung

### Werkzeug:

Zur Verlegung der Bänder Maßband, Messer/Schere, Spachtel bereit halten.

### Oberflächenbehandlung der Fugen:

Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und die Mörtelreste von den Fugenflanken entfernen.

### Ermittlung der Banddimension:

Nach Ermittlung der Fensterbautiefe und der Fugenbreite (unter entsprechender Berücksichtigung der Fugentoleranzen und den evtl. Fugenbewegungen) die Banddimensionen aus. Um die gewünschte Dichtwirkung des Bandes im eingebauten Zustand zu gewährleisten, dürfen die vorgegebenen Einsatzbereiche (Fugenbreiten) der einzelnen Banddimensionen nicht überschritten werden. Die Fugenbreiten müssen im Bereich der Banddimensionen liegen (siehe Tabelle bzw. Preisliste). Bei engen Fugen ist das Anfeuchten des Bandes von Vorteil.

### Vorbereitung des Bandes (die farblich markierte Seite zur Rauminneseite):

Beim Zuschneiden des Bandes die Zugabe von mindestens 1 bis 2 cm je Meter beachten. Das überkomprimierte Rollenanfangs- und -endstück abschneiden. Die Abdeckung der Selbstklebefolie entfernen und das vorkomprimierte Band auf die Oberkante des gereinigten und trockenen Blendrahmens kleben. Am seitlichen Blendrahmen von unten beginnend das Band ankleben und dann nach oben weiter arbeiten. Die selbstklebende Seite fest gegen den Bauteil drücken. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Band nicht gelängt wird. Da das Band sich nach einiger Zeit wieder auf die ursprüngliche Länge zurück zieht, ist leichtes Stauchen ratsam – ansonsten könnten undichte Stellen entstehen.

Das Band am oberen Blendrahmenende gegen das waagrecht verklebte Band drücken und auf jeder Seite das Band in der Länge der max. Fugenbreite nach oben überstehen lassen.

Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geklebt werden. Das Band muss aus Sicherheitsgründen beidseitig mind. 2 mm von der Fugenvorderkante nach innen versetzt verlegt werden.

### Stoßstellen des Bandes:

Die einzelnen Bandlängen können beim Verarbeiten am Blendrahmen verlängert werden, in dem man die genau zugeschnittenen Bänder gegeneinander stößt bzw. staucht. Stoßfugen oder Fehlstellen können mit einer geeigneten Dichtmasse ausgeglichen werden.

### 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°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 Schwenkbewegungen) beschleunigt werden.

### Hinweise:

<sup>1</sup>Die technischen Daten können sich mit dem Grad der Verpressung ändern. Die Funktionstüchtigkeit des Bandes kann nur unter der Voraussetzung erreicht werden, wenn das Band gemäß unserer jeweils gültigen Verarbeitungsvorschrift eingebaut, bzw. angewendet worden ist und keinen von uns nicht voraussehbaren Einflüssen ausgesetzt worden ist.

Zersetzung durch Fremdeinwirkung fällt nicht unter die Gewährleistung. Maßgebend für die Anerkennung einer eventuellen Reklamation sind die fachgerechte Verarbeitung nach genannten Normen sowie die Einhaltung der Verarbeitungsvorschrift. Stehendes Wasser bzw. permanente Wasserbenetzung kann vom Produkt nicht dauerhaft kompensiert werden und ist kein Reklamationsgrund. Alle Zusagen beziehen sich auf den Einsatz des Produkts bei mitteleuropäischen Klimaverhältnissen.

Vor der Montage die Verarbeitungsvorschrift des Herstellers lesen. Falls die Anleitung nicht vorliegt, beim Hersteller oder Verkäufer anfordern.

Weitere, wichtige Produktinformationen / Verarbeitungshinweise den Prüfberichten und Verarbeitungsrichtlinien entnehmen.

<sup>2</sup>Kein messbarer Luftdurchgang nach DIN EN 12114.

<sup>3</sup>Bauteilbewegungen und temperaturabhängige Längenänderungen sind zusätzlich zu den vorhandenen Fugenbreiten hinzuzurechnen. Maßtoleranz nach DIN 7715 P3.