

# Compriband-R3

Multifunktionsband.  
3 Ebenen – nach RAL.

**compriband**  
wir machen dicht!



## Produktinformation

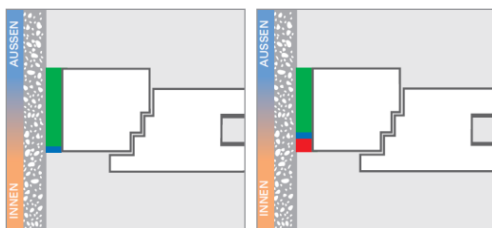
Ein Band für alle Funktionsbereiche in der Fenster-Bewegungsfuge:  
Das Compriband-R3 ist ein neues speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen nach dem Prinzip „innen dichter als außen“.

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

## Funktion/ Anwendungsgebiete

Das Compriband-R3 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.

## Anwendungsbeispiele



## Farbe

- Grau, Schwarz (Innenseite ist jeweils farblich markiert)

## Produktvorteile\*

- Schneller Einbau.
    - ein Dichtungsband ausreichend.
    - keine weiteren Arbeitsvorgänge.
  - Gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung.
  - Luftdicht gemäß DIN 18542 BG R, Innenseite farblich markiert.
  - Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102.
  - Wärme- und schalldämmend.
  - Schlagregendicht  $\geq 750$  Pa nach DIN 18542 BG 1.
  - 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.
  - Lagerzeit: 1 Jahr, trocken und originalverpackt bei Raumtemperatur.
- \* Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig.

## Lieferform

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

# Compriband-R3

Multifunktionsband.  
3 Ebenen – nach RAL.

**compriband**  
wir machen dicht!

## Technische Daten<sup>1</sup> (geprüft bis Fugenbreite 20 mm)

|                                             |                                                                |                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Schaumstoffbasis                            | Polyurethan-Weichschaumstoff                                   |                     |
| Imprägnierbasis                             | Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstell-<br>lung           |                     |
| <b>Eigenschaften</b>                        | <b>Klassifizierung</b>                                         | <b>DIN</b>          |
| Fugendurchlässigkeit                        | $a \leq 0,1$<br>[m <sup>3</sup> /(h.m.(daPa) <sup>1/2</sup> ]  | DIN 18542 BGR       |
| Schlagregendichtheit                        | $\geq 750$ Pa nach DIN 18542<br>BG 1                           | DIN EN 1027         |
| Temperaturwechselbeständigkeit              | - 30 °C bis + 90 °C                                            | DIN 18542 BG 1      |
| Verträglichkeit mit anderen Bau-<br>stoffen | Forderungen erfüllt                                            | DIN 18542 BG 1      |
| Licht- und Witterungsbeständig-<br>keit     | Forderungen erfüllt                                            | DIN 18542           |
| Brandschutzklasse                           | B1 (schwer entflamm-<br>bar)                                   | DIN 4102            |
| Einstufung nach                             | BG 1 und BGR                                                   | DIN 18542           |
| Dampfdruckgefälle                           | Außen diffusionsoffen (gegenüber Seite mit<br>Einfärbung)      |                     |
| Wasserdampfdiffusionswider-<br>stand $\mu$  | $\leq 100$                                                     | DIN EN ISO<br>12572 |
| Langzeitbeständigkeit                       | 10 Jahre Funktionsgarantie <sup>3</sup>                        |                     |
| Lagerzeit                                   | 1 Jahr bei Raumtemperatur 10 °C bis 20 °C,<br>originalverpackt |                     |

<sup>1</sup>Die technischen Daten können sich mit dem Grad der Verpressung ändern.

## 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 Fugen-  
flanken entfernen.

### Ermittlung der Banddimension:

Nach Ermittlung der Fensterbautiefe und der Fugenbreite (unter entsprechen-  
der Berücksichtigung der Fugentoleranzen und den evtl. Fugenbewegungen)  
die Banddimensionen aus. Um die gewünschte Dichtwirkung des Bandes im  
eingebauten Zustand zu gewährleisten, dürfen die vorgegebenen Einsatzbe-  
reiche (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 Ban-  
des von Vorteil.

### Vorbereitung des Bandes (die farblich markierte Seite zur Raumin- nenseite):

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 ent-  
stehen.

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 Fu-  
genvorderkante nach innen versetzt verlegt werden.

## Banddimensionen/Lieferform<sup>2</sup> (weitere Dimensionen auf Anfrage)

| Dimension<br>(mm) | Fugen-<br>breite<br>(mm) | Band-<br>breite<br>(mm) | Roll-<br>länge<br>(lfm) | Verpackungs-<br>einheit<br>(lfm) |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 4-9x54            | 4-9                      | 54                      | 30                      | 210                              |
| 4-9x64            | 4-9                      | 64                      | 30                      | 180                              |
| 4-9x74            | 4-9                      | 74                      | 30                      | 150                              |
| 4-9x84            | 4-9                      | 84                      | 30                      | 120                              |
| 6-15x54           | 6-15                     | 54                      | 15                      | 105                              |
| 6-15x64           | 6-15                     | 64                      | 15                      | 90                               |
| 6-15x74           | 6-15                     | 74                      | 15                      | 75                               |
| 6-15x84           | 6-15                     | 84                      | 15                      | 60                               |
| 10-20x54          | 10-20                    | 54                      | 12                      | 84                               |
| 10-20x64          | 10-20                    | 64                      | 12                      | 72                               |
| 10-20x74          | 10-20                    | 74                      | 12                      | 60                               |
| 10-20x84          | 10-20                    | 84                      | 12                      | 48                               |

Breiten ab 30mm und weitere Abmessungen auf Anfrage. Maßtoleranz nach DIN  
7715 P3.

### Stoßstellen des Bandes:

Die einzelnen Bandlängen können beim Verarbeiten am Blendrahmen verlän-  
gert werden, indem 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 Aufgehver-  
halten 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 Funktionstüchtigkeit des Bandes kann nur unter der Voraussetzung er-  
reicht werden, wenn das Band gemäß unserer jeweils gültigen Verarbeitungs-  
vorschrift eingebaut, bzw. angewendet worden ist und keinen von uns nicht  
vorsehbaren Einflüssen ausgesetzt worden ist.

Zersetzung durch Fremdeinwirkung fällt nicht unter die Gewährleistung. Maß-  
gebend für die Anerkennung einer eventuellen Reklamation sind die fachge-  
rechte Verarbeitung nach genannten Normen sowie die Einhaltung der Ver-  
arbeitungsvorschrift. Stehendes Wasser bzw. permanente Wasserbenetzung  
kann vom Produkt nicht dauerhaft kompensiert werden und ist kein Reklama-  
tionsgrund. Alle Zusagen beziehen sich auf den Einsatz des Produkts bei mit-  
teleuropäischen Klimaverhältnissen.

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

Weitere wichtige Produktinformationen / Verarbeitungshinweise den Prüfb-  
richten und Verarbeitungsrichtlinien entnehmen.

<sup>2</sup>Bauteilbewegungen und temperaturabhängige Längenänderungen sind zu-  
sätzlich zu den vorhandenen Fugenbreiten hinzuzurechnen. Maßtoleranz nach  
DIN 7715 P3.

<sup>3</sup>gemäß Herstellerbedingungen.