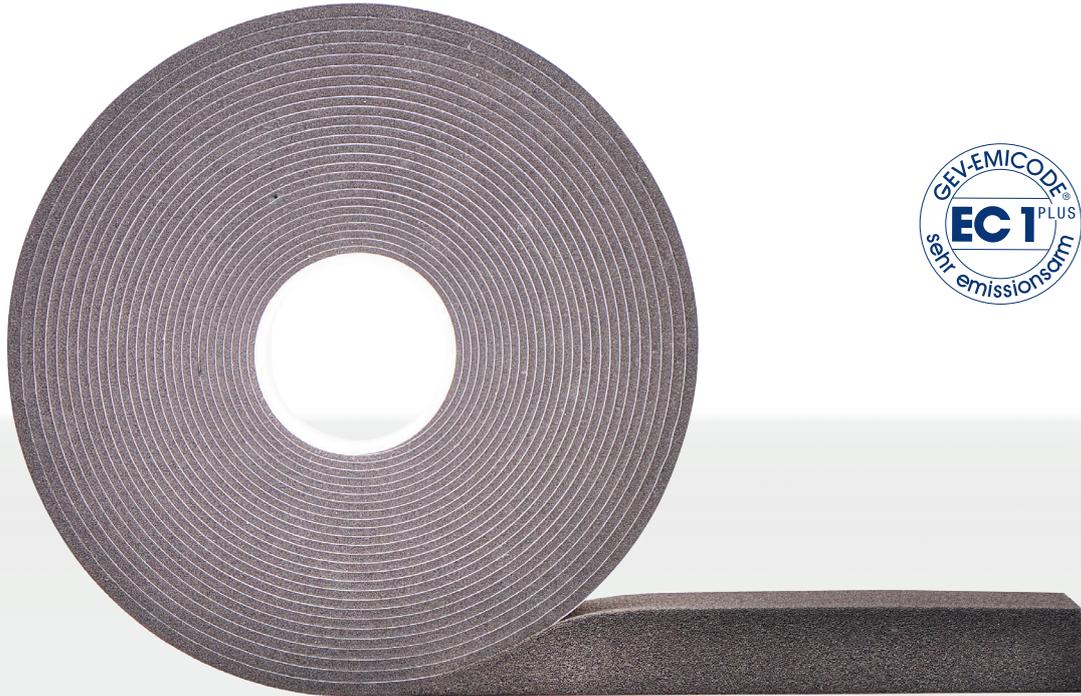


Das blaugelb Multifunktionsband Trio**SDL**<sup>600</sup> zeigt die höchste Performance an allen 3 Ebenen der Anschlussfuge.



## blaugelb Multifunktionsband Trio**SDL**<sup>600</sup>

Abdichtung aller 3 Ebenen der Anschlussfuge mit nur einem Produkt.

- Nur 1 Produkt und nur 1 Montageschritt für die Abdichtung aller 3 Ebenen
- Über 600 Pa schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene
- Schall- und Wärmedämmung in der mittleren Ebene
- Luftdicht und dampfbremmend in der inneren Ebene nach BG R
- Bauteilprüfung nach ift-Richtlinie MO-01 / 1 : 2007-01
- BG 1 – geprüft nach DIN 18542

## Produkteigenschaften:

Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> ist ein vorkomprimiertes 3-Ebenen-Dichtungsband auf der Basis eines speziellen, imprägnierten PU-Schaumstoffs. Die Abkürzung **SDL<sup>600</sup>** steht für seine Eigenschaften:

- **Schlagregendicht** über 600 Pa und witterungsbeständig (BG 1 geprüft) auf der Außenseite
- **Dämmung** von Schall und Wärme in der Funktionsebene
- **Luftdicht** und dampfbremmend zur Raumseite (BG-R geprüft)

Aufgrund seiner besonderen Eigenschaften dient es zur Abdichtung der drei Ebenen von Anschluss- und Bewegungsfugen bei Fenstern und Türen. Die ganzjährige Austrocknung der Fuge nach EnEV und DIN 4108-3 ist dabei sichergestellt und durch das ift Rosenheim Institut bestätigt. Die dauerhafte Funktionsfähigkeit wurde in einer Bauteilprüfung nach der ift-Richtlinie MO-01 / 1 : 2007-01 nachgewiesen. Die Montage kann witterungsunabhängig erfolgen. Da die Abdichtung der Fuge mit dem blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> nur einen Arbeitsschritt erfordert, bietet es ein erhebliches Einsparpotential bei dem Kosten- und Zeitaufwand für die Abdichtung.

Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> an dem Fensterprofil mittels werkseitiger Selbstklebung ankleben und andrücken. Die Ecken und Bandenden stets stumpf stoßen. Dabei eine Bandreserve von ca. 15 mm hinzugeben. Die grau imprägnierte Bandseite muss zur Raumseite hin eingebaut werden.

Die Selbstklebung besitzt eine hervorragende Haftung auf den handelsüblichen Fensterprofilen. Das vorkomprimierte blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> besitzt ein hohes Rückstellvermögen und expandiert selbsttätig auf die vorgegebenen Fugenbreiten. Mit nur wenigen Banddimensionen können so unterschiedliche Fugentoleranzen ausgeglichen werden. Bauteilbewegungen werden sicher aufgefangen und Abrisse in der Fuge werden vermieden. Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> ist überputz- und überstreichbar und kann so komplett verdeckt eingebaut werden. Es ist für die Sanierung wie auch für den Neubau geeignet.

## Produktvorteile:

- nur 1 Produkt und nur 1 Montageschritt für die Abdichtung aller 3 Ebenen
- über 600 Pa schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene
- Schall- und Wärmedämmung in der mittleren Ebene
- luftdicht und dampfbremmend in der inneren Ebene nach BG R
- Bauteilprüfung nach ift-Richtlinie MO-01 / 1 : 2007-01
- BG 1 – geprüft nach DIN 18542
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache und schnelle Verarbeitung mit einem Selbstklebestreifen, spart Zeit und Geld
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Fenster- und Tür-Profilen\*
- flexibel, nimmt Bauteilbewegungen auf
- hohes Rückstellvermögen, mit wenigen Banddimensionen werden unterschiedliche Fugenbreiten abgedeckt
- witterungsunabhängige Montage möglich

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

- Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar (nach DIN 4102)
- Fugenabdichtung gemäß EnEV, DIN 18355
- Fugenabdichtung konform zum Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- Schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

## Technische Daten:

Material:	spezieller, imprägnierter PU-Schaumstoff
Baustoffklasse: <b>DIN 4102</b>	B1 (schwer entflammbar)
Beanspruchungsgruppe: <b>DIN 18542</b>	BG 1 und BG R
Schlagregendichtheit: <b>DIN EN 1027</b>	≥ 600 Pa
Fugendurchlasskoeffizient: <b>DIN EN 12114</b>	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Wärmeleitfähigkeit: <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Fugenschalldämmung:	bis 59 dB (beidseitig überputzte Fuge)
Temperaturwechselbeständigkeit: <b>DIN 18542</b>	von -30°C bis +80°C
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: <b>DIN 18542</b>	erfüllt
Licht- und Witterungsbeständigkeit: <b>DIN 18542</b>	erfüllt
Wasserdampfdiffusionswiderstand: <b>DIN EN ISO 12572</b>	$\mu \leq 100$
sd-Wert:	dampfdiffusionsoffen
U-Wert Fensterbautiefe 60 / 70 / 80 / 90 mm: <b>DIN 4108-3</b>	$U = 0,8 / 0,7 / 0,7 / 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Maßtoleranz: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	erfüllt
Lagertemperatur:	bei +1°C bis +20°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebände, aufrecht stehend
Farbe:	anthrazit, Innenseite grau imprägniert

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 30/6-15	10 x 15 m	0424606
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 35/6-15	8 x 15 m	0424607
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 40/6-15	7 x 15 m	0424608
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 54/6-15	7 x 15 m	0418782
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 64/6-15	6 x 15 m	0418785
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 74/6-15	5 x 15 m	0418786
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 84/6-15	4 x 15 m	0418787
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 30/10-20	10 x 12 m	0424609
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 35/10-20	8 x 12 m	0424610
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 40/10-20	7 x 12 m	0424611
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 54/10-20	7 x 12 m	0418788
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 64/10-20	6 x 12 m	0418789

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 74/10-20	5 x 12 m	0418790
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 84/10-20	4 x 12 m	0418791
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 54/15-30	7 x 8 m	0418821
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 64/15-30	6 x 8 m	0418822
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 74/15-30	5 x 8 m	0418823
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 84/15-30	4 x 8 m	0418824

## Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber sowie frei von Fett, Trennmitteln, Lösemitteln, Staub, Eis und losen Teilen sein. Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> kann witterungsunabhängig (bei Temperaturen ab +5°C) verarbeitet werden.

Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen. Bei der Auswahl der geeigneten Banddimension sind die bauseitig vorgegebenen Toleranzen sowie die Angaben zum Einsatzspektrum des Multifunktionsbandes auf dem Kartonetikett zu beachten. Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> von der Rolle abwickeln und auf die benötigte Länge schneiden, pro Laufmeter ca. 1 cm als Dehnungsausgleich zufügen. Der Fugenverschluss mittels Multifunktionsbändern ist als „Schattenfuge“ auszuführen, sie sind im Abstand von ca. 2 mm zur Fugenkante zu montieren.

Das Abdeckpapier von der Selbstklebung abziehen, diese auf die glatte Oberfläche der Fugenflanke des abzudichtenden Bauteils verkleben und andrücken. Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> nicht um/über Ecken ziehen. Multifunktionsbänder an den Ecken und Bandenden jeweils stumpf stoßen unter Materialzugabe von ca. 15 mm. Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> expandiert selbstständig und erstellt nach einer witterungsabhängigen Anpassungsphase einen schlagregensicheren Fugenverschluss. Das Fensterelement in der Laibung ausrichten und befestigen.

## Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt und trocken lagern, vor Frost- und Hitzeeinwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +1°C und +20°C beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate. Kartons stets aufrecht lagern.

## Entsorgung:

Reste von dem blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung richtet sich generell nach den nationalen und örtlichen Vorschriften.

## Sicherheitshinweis:

Das Produkt ist nach den vorliegenden Vorschriften und Richtlinien kein Gefahrstoff.