

Qualität, die für sich spricht

Multifunktionsbänder gibt es für alle Fensterdicken und für Fugen von 4–35 mm. Mit diesen Abmessungen lassen sich fast alle Fenstertypen mit einem Produkt montieren.

Das RALMO®-R3 Window plus zeichnet sich durch die sehr gute Klebefläche des RALMO®-Top sowie dem PE-Liner, der nicht reißt, aus. Weitere Vorteile sind die Verarbeitung bis –10 °C, es geht im Sommer langsam genug auf, um das Fenster ohne Probleme montieren zu können und im Winter schnell genug, dass auch bei 0 °C die Fugen sich noch füllen.

RALMO®-R3 Window plus hat eine Freibewitterungszeit von mindestens 10 Jahren.

Das RALMO®-Komp Band BG1 ist in anthrazit und grau in einer Vielzahl verschiedener Dimensionen von 8/1–2 mm bis 40/24–42 mm lieferbar und hat ebenfalls eine Freibewitterungszeit von mindestens 10 Jahren, bei richtiger Dimensionierung.

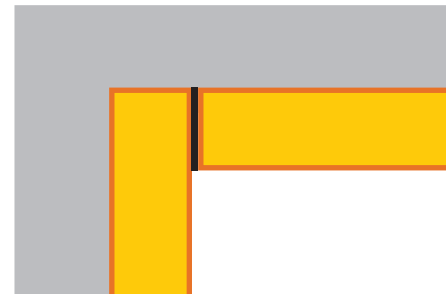
Die richtige Planung der Fuge und der Banddicke ist bei vorkomprimierten Bändern sehr wichtig.

Stoßverklebung von vorkomprimierten Bändern

Bei der Montage von RALMO®-Komp BG1 und BG2 oder Multifunktionsband R3 Window plus, können Stöße und jegliche Anschlüsse mit dem

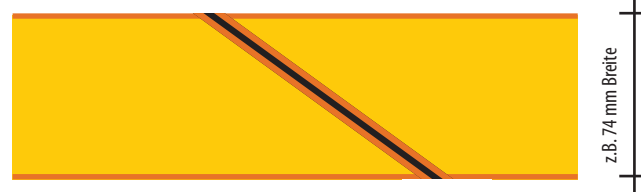
- RALMO®-Folienkleber grau,
- RALMO®-EPDM Folienkleber und
- RALMO®-Montage FIX All SEASONS schlagregen- und luftdicht verklebt werden.

Die Bänder müssen komplett dekomprimiert sein, dann können die Stöße sauber von innen und außen verklebt werden.



Längsstöße werden schräg geschnitten und ebenfalls nach dem Dekomprimieren mit

- RALMO®-Folienkleber grau,
- RALMO®-EPDM Folienkleber und
- RALMO®-Montage FIX All SEASONS, schlagregen- und luftdicht verklebt.



Um die Luftdichtigkeit von vorkomprimierten RALMO®-Fugendichtungsbändern sicherzustellen, die weiter expandiert sind als in den technischen Daten angegeben ist oder als Sichtfuge versiegelt werden müssen, können folgende Produkte verwendet werden.

- RALMO®-Hybrid Window,
- RALMO®-Hybrid Window Struktur
- RALMO®-CRYL AIR 250
- RALMO®-CRYL Struktur



Die seitlichen Flanken müssen sauber, fettfrei und entstaubt sein. Ggf. mit RALMO®-Primer 150 (bei Hybrid Window) oder mit RALMO®-Primer LFB (bei Acryl) vorbehandeln. Acrylate und MS-Polymer-Hybrid Dichtstoffe müssen überstrichen werden, da es farbliche Veränderungen geben kann. Diese farblichen Veränderungen beeinträchtigen nicht die Dichtigkeit und Haftung (nur ein optischer Mangel).

RALMONT[®]
Dichtungssysteme

Schauen Sie doch mal rein...
übersichtlich und informativ
www.ralmont.de



Ralmont GmbH
Pavelsbacher Straße 17
D-92361 Berggau
T +49 9181 516 40-20
F +49 9181 516 40-21
info@ralmont.de
www.ralmont.de

**PTW- Bayern-
Vertragshandelsges. mbH**
Keltenring 16 • D-92361 Berggau
T +49 9181 516 40-30
F +49 9181 516 40-31
vertrieb@ptw-bayern-dichtstoffe.de
www.ptw-bayern-dichtstoffe.de

Ralmont-PTW GmbH
Holzbauernstraße 20
A-4050 Traun
T +49 9181 516 40-40
F +49 9181 516 40-41
info@ralmont-ptw-austria.at
www.ralmont-ptw-austria.at

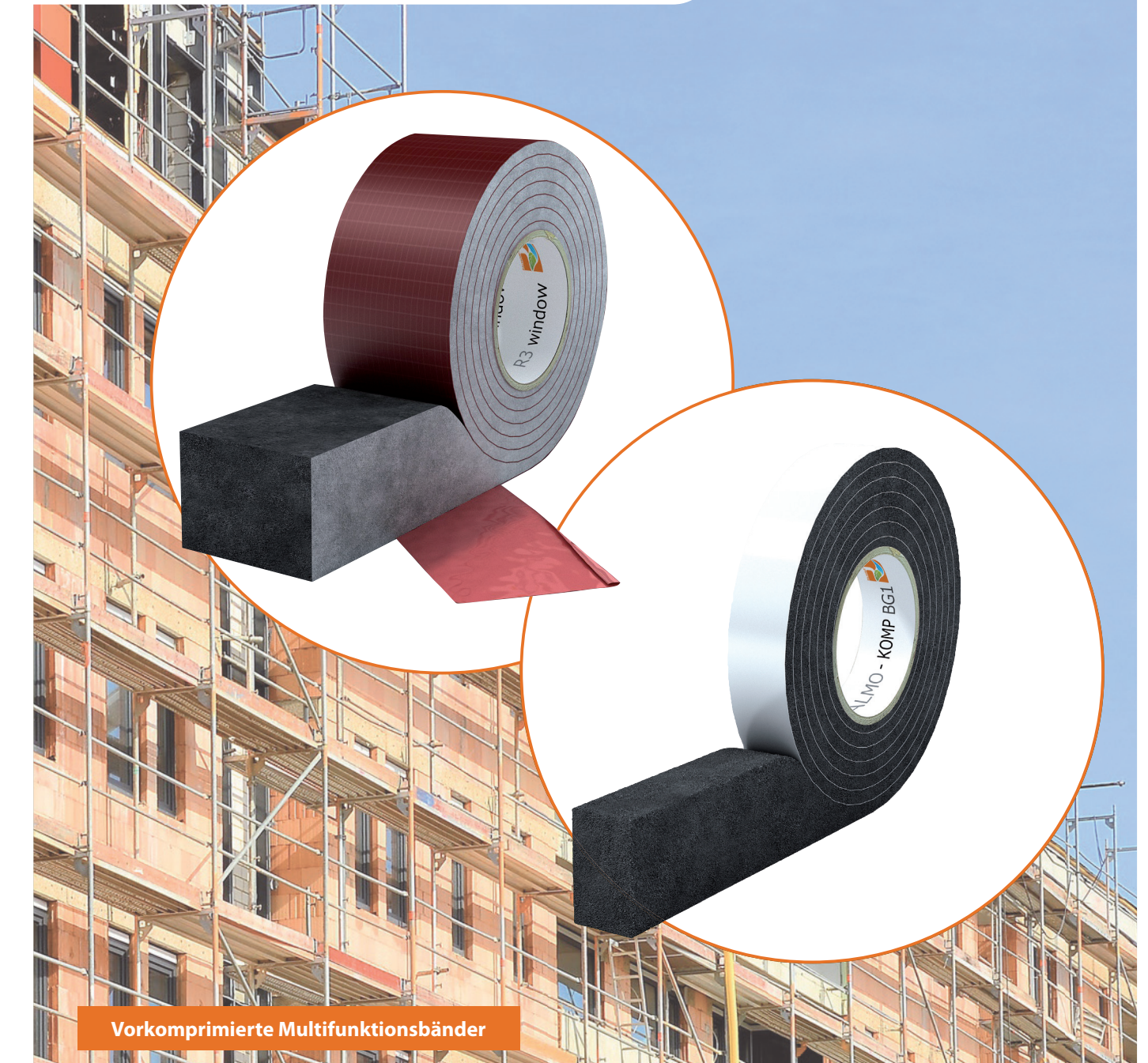
Standort Kiefersfelden
Dorfstraße 35
D-83088 Kiefersfelden
T +49 9181 516 40-36
F +49 9181 516 40-21
M +49 160 92 44 72 80
josef.einwaller@ralmont.de



ralmont.de/kontakt

© Copyright 2024 Ralmont GmbH

RALMONT[®]
Dichtungssysteme



Vorkomprimierte Multifunktionsbänder

RALMO®-R3 Window plus
RALMO®-KOMP BG1

RM1026/DE/0324 Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

RALMO® - R3 Window plus

Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102

Multifunktionsband für die Fenstermontage mit sehr starker Selbstklebung (RALMO®-Top) mit PE-Liner

Das **RALMO®-R3 Window plus** ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen nach dem Prinzip „innen dichter als außen“.

Raumseite/innen:

luftdicht (a-Wert) $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} (\text{daPa}) \cdot \text{n}]$

Dämmebene:

schalldämmend, wärmedämmend

Wetterseite/außen:

wind- und schlagregendicht, BG 1 ≥ 600 Pa

Durch den sehr stark klebenden Selbstklebestreifen RALMO®-Top kann auch im Winter bis –10 °C montiert werden. Daher bieten wir 2 Varianten an:

W = warm Art.-Nr. 4-3-1

K = kalt (ca. November bis März) Art.-Nr. 4-3-2

Die Bezeichnung finden Sie auch auf dem Kartonetikett.

Eigenschaften

- luftdicht gemäß DIN 18542 BG R und ift Rosenheim, Innen-seite ist weiß

- sehr gute Schalldämmwerte (45 dB bei 10 mm Fuge)

- schlagregendicht > 600 Pa nach DIN 18542 BG 1 und ift Rosenheim

- Prüfung der Wassereindringtiefe nach Schlagregenprüfung, max. 5 mm, geprüft an der MPA Hannover und erfüllt somit die Norm.

- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft gem. DIN 18542 BG1

- passt sich Unebenheiten in der Fuge an und füllt Hohlräume aus

- anstrichverträglich, keine Funktionsbeeinträchtigung

- 10 Jahre Funktionsgarantie bei Freibewitterung

- komplette Bauteilprüfung beim ift Rosenheim nach MO-01

- Selbstklebung bis –10 °C verklebbar

- erfüllt die Emissionskriterien der Klasse EMICODE EC 1PLUS

- lösungsmittelfrei, kein Gefahrstoff

Einfache Montage

Schritt 1

Entfernen Sie bitte Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und die Mörtelreste von den Fugenflanken.

Schritt 2

Ermitteln Sie die Fensterbautiefe und die Fugenbreite.

Wählen Sie die entsprechenden Banddimensionen aus.

Schritt 3

Das überkomprimierte Rollenanfangs- und -endstück abschneiden. Entfernen Sie die Abdeckung der Selbstklebung und kleben Sie das vorkomprimierte Band auf die Oberkante des gereinigten und trockenen Blendrahmens.

FERTIG!

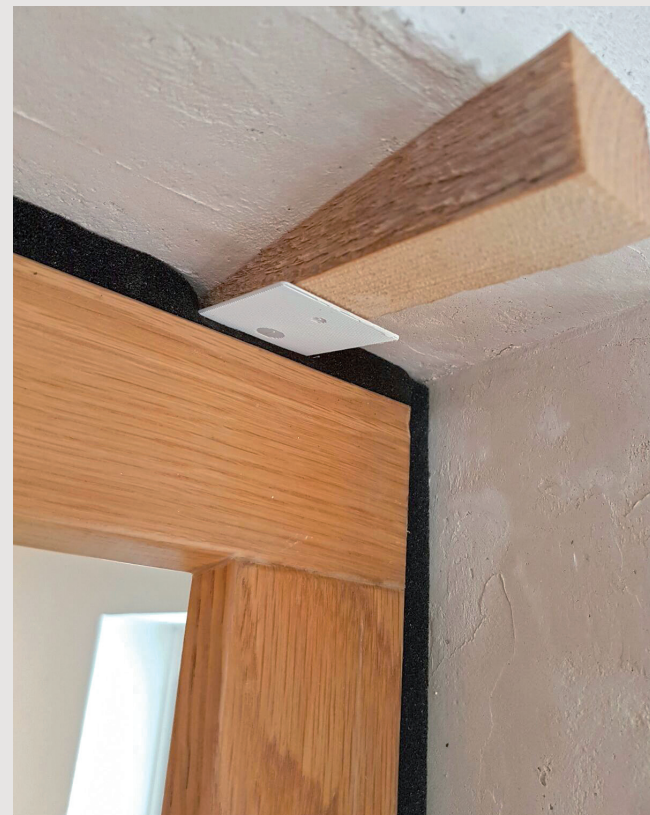


Zur detaillierten Montageanleitung



YouTube

In unserem YouTube-Video sehen Sie den kompletten Einbau



Beim Keilen KU-Klötze unterlegen.

Art. Nr.	Bezeichnung	Rohschaumdicke	Rollenbreite	Fugenbreite	Rollenlänge	VE-Inhalt	Rollenzahl
4-3-1-54-9	RALMO®-R3 Window plus 54/04-09	30 mm	54 mm	4–9 mm	8	72 m	9
4-3-1-64-9	RALMO®-R3 Window plus 64/04-09	30 mm	64 mm	4–9 mm	8	56 m	7
4-3-1-74-9	RALMO®-R3 Window plus 74/04-09	30 mm	74 mm	4–9 mm	8	48 m	6
4-3-1-84-9	RALMO®-R3 Window plus 84/04-09	30 mm	84 mm	4–9 mm	8	40 m	5
4-3-1-94-9	RALMO®-R3 Window plus 94/04-09	30 mm	94 mm	4–9 mm	8	40 m	5
4-3-1-54-16	RALMO®-R3 Window plus 54/06-16	44 mm	54 mm	6–16 mm	8	72 m	9
4-3-1-64-16	RALMO®-R3 Window plus 64/06-16	44 mm	64 mm	6–16 mm	8	56 m	7
4-3-1-74-16	RALMO®-R3 Window plus 74/06-16	44 mm	74 mm	6–16 mm	8	48 m	6
4-3-1-84-16	RALMO®-R3 Window plus 84/06-16	44 mm	84 mm	6–16 mm	8	40 m	5
4-3-1-94-16	RALMO®-R3 Window plus 94/06-16	44 mm	94 mm	6–16 mm	8	40 m	5
4-3-1-54-20	RALMO®-R3 Window plus 54/10-20	60 mm	54 mm	10–20 mm	6	54 m	9
4-3-1-64-20	RALMO®-R3 Window plus 64/10-20	60 mm	64 mm	10–20 mm	6	42 m	7
4-3-1-74-20	RALMO®-R3 Window plus 74/10-20	60 mm	74 mm	10–20 mm	6	36 m	6
4-3-1-84-20	RALMO®-R3 Window plus 84/10-20	60 mm	84 mm	10–20 mm	6	30 m	5
4-3-1-94-20	RALMO®-R3 Window plus 94/10-20	60 mm	94 mm	10–20 mm	6	30 m	5
4-3-1-54-25	RALMO®-R3 Window plus 54/08-25	70 mm	54 mm	8–25 mm	5	45 m	9
4-3-1-64-25	RALMO®-R3 Window plus 64/08-25	70 mm	64 mm	8–25 mm	5	35 m	7
4-3-1-74-25	RALMO®-R3 Window plus 74/08-25	70 mm	74 mm	8–25 mm	5	30 m	6
4-3-1-84-25	RALMO®-R3 Window plus 84/08-25	70 mm	84 mm	8–25 mm	5	25 m	5
4-3-1-94-25	RALMO®-R3 Window plus 94/08-25	70 mm	94 mm	8–25 mm	5	25 m	5
4-3-1-54-30	RALMO®-R3 Window plus 54/15-30	90 mm	54 mm	15–30 mm	4	36 m	9
4-3-1-64-30	RALMO®-R3 Window plus 64/15-30	90 mm	64 mm	15–30 mm	4	28 m	7
4-3-1-74-30	RALMO®-R3 Window plus 74/15-30	90 mm	74 mm	15–30 mm	4	24 m	6
4-3-1-84-30	RALMO®-R3 Window plus 84/15-30	90 mm	84 mm	15–30 mm	4	20 m	5
4-3-1-94-30	RALMO®-R3 Window plus 94/15-30	90 mm	94 mm	15–30 mm	4	20 m	5

Hinweis: Bei Verwendung von RALMO®-R3 Window UA im unteren Bereich muss außen noch zusätzlich mit Folien gegen stehendes Wasser abgedichtet werden.

Empfehlung: RALMO®-FBA complete, die RALMO®-EURO-Diffusionsbahn oder die RALMO®-EPDM Folie.

Art. Nr.	Bezeichnung	Rohschaumdicke	Rollenbreite	Fugenbreite	Rollenlänge	VE-Inhalt	Rollenzahl
4-3-3-30-9	RALMO®-R3-Window UA 30/4-9	30 mm	30 mm	4–9 mm	8	128 m	16
4-3-3-30-16	RALMO®-R3-Window UA 30/6-16	44 mm	30 mm	6–16 mm	8	128 m	16
4-3-3-30-20	RALMO®-R3-Window UA 30/10-20	60 mm	30 mm	10-20 mm	6	96 m	16
4-3-3-30-30	RALMO®-R3-Window UA 30/15-30	90 mm	30 mm	15-30 mm	4	64 m	16
4-3-3-40-9	RALMO®-R3-Window UA 40/4-9	30 mm	40 mm	4–9 mm	8	96 m	12
4-3-3-40-16	RALMO®-R3-Window UA 40/6-16	44 mm	40 mm	6–16 mm	8	96 m	12
4-3-3-40-20	RALMO®-R3-Window UA 40/10-20	60 mm	40 mm	10-20 mm	6	72 m	12
4-3-3-40-30	RALMO®-R3-Window UA 40/15-30	90 mm	40 mm	15-30 mm	4	48 m	12

R3 Window plus für breite und tiefe Türen (Schiebetüren)

Art. Nr.	Bezeichnung	Rohschaumdicke	Rollenbreite	Fugenbreite	Rollenlänge	VE-Inhalt	Rollenzahl
4-3-1-140-16	RALMO®-R3 Window plus 140/06-16	44 mm	140 mm	6–16 mm	8	24 m	3
4-3-1-180-25	RALMO®-R3 Window plus 180/08-25	44 mm	180 mm	8–25 mm	5	15 m	3
4-3-1-200-16	RALMO®-R3 Window plus 200/10-20	60 mm	200 mm	10–20 mm	6	12 m	2
4-3-1-200-25	RALMO®-R3 Window plus 200/8-25	70 mm	200 mm	8-25 mm	5	10 m	2

Spezierschere zum Abschneiden der R3 Window plus Bänder

Art. Nr.	Bezeichnung
18-1-7-8010	Spezierschere zum Abschneiden der R3 Window plus Bänder

RALMO® - KOMP BG1 600 Pa

In anthrazit und grau

Eigenschaften:

Das **RALMO®-KOMP BG1** ist dauerelastisch, witterungs- und alterungsbeständig, anstrichverträglich, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen.

Im komprimierten Zustand weisen die Bänder auch gegen Benzin, Öl und sonstige Lösungsmittel eine sehr gute Beständigkeit auf. Das Dichtband geht nach dem Einbringen in der Fuge kontrolliert auf. Es passt sich den Fugenflanken an, sodass bei richtiger Bandwahl eine sichere Abdichtung gewährleistet ist. RALMO®-Komp nur bei senkrechten Bauteilen verwenden. Waagrechte müssen mit RALMO®-Hybrid Window abgespritzt werden.

Anwendungsgebiete:

Innen- und Außenbereich, Fenster- und Türereinbau, Hoch- und Tiefbau, Fachwerk- und Betonbau, Wandanschlüsse,

Industrie-, Heizungs- und Lüftungsbau, Montage von Zwischen- und Trennwänden.

Bei einer nachträglichen Verfugung des RALMO®-KOMP BG1 mit MS Polymeren, Acrylatsen, Hybriden sowie Silikone immer vorher die Verträglichkeit testen. Es kann hierzu zu Verfärbungen kommen.

Durch den sehr stark klebenden Selbstklebestreifen RALMO®-Top kann auch im Winter bis –10 °C montiert werden.

Daher bieten wir 2 Varianten an:

W = warm

K = kalt (ca. November bis März)

Bitte bei der Bestellung angeben. Die Bezeichnung finden Sie auch auf dem Kartonetikett rechts oben.

Art.-Nr. anthrazit	Art.-Nr. grau	Bezeichnung	VPE lfm
4-1-1-8-2	4-1-2-8-2	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 8 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenzahl 37	740,0
4-1-1-10-2	4-1-2-10-2	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 10 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenzahl 30	600,0
4-1-1-15-2	4-1-2-15-2	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 15 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenzahl 20	400,0
4-1-1-20-2	4-1-2-20-2	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 20 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenzahl 15	300,0
4-1-1-23-2	4-1-2-23-2	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 23 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenzahl 13	260,0
4-1-1-25-2	4-1-2-25-2	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenzahl 12	240,0
4-1-1-30-2	4-1-2-30-2	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenzahl 10	200,0
4-1-1-10-4	4-1-2-10-4	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 10 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenzahl 30	390,0
4-1-1-15-4	4-1-2-15-4	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 15 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenzahl 20	260,0
4-1-1-20-4	4-1-2-20-4	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 20 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenzahl 15	195,0
4-1-1-25-4	4-1-2-25-4	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenzahl 12	156,0
4-1-1-30-4	4-1-2-30-4	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenzahl 10	130,0
4-1-1-70-4	4-1-2-70-4	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 70 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenzahl 4	52,0
4-1-1-70-3	4-1-2-70-3	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 2-3 mm, Rollenbreite 70 mm, Rollenlänge 12,5 m, Rollenzahl 7	87,5
4-1-1-9-6	4-1-2-9-6	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 9 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenzahl 33	396,0
4-1-1-10-6	4-1-2-10-6	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 10 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenzahl 30	360,0
4-1-1-12-6	4-1-2-12-6	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 12 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenzahl 25	300,0
4-1-1-15-6	4-1-2-15-6	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 15 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenzahl 20	240,0



Mehr Abmessungen und Infos hier