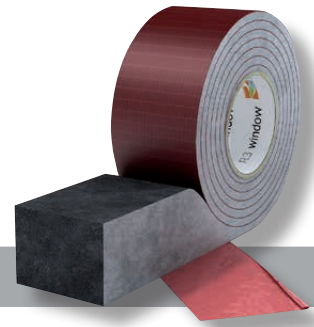




RALMONT[®]
Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.



Montageanleitung R3 window plus

Werkzeug:

Zur Verlegung der Bänder bitte Maßband, Messer/Schere, Spachtel und ggf. Keile bereit halten.

Oberflächenbehandlung der Fugen und des Fensters:

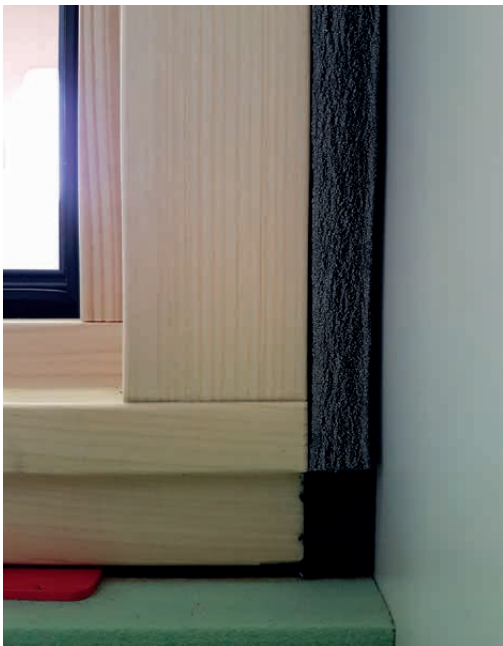
Entfernen Sie bitte Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und die Mörtelreste von den Fugenflanken.

Ermittlung der Banddimension:

Nach Ermittlung der Fensterbautiefe und der Fugenbreite (unter entsprechender Berücksichtigung der Fugertoleranzen und den evtl. Fugenbewegungen) wählen Sie die entsprechenden Banddimensionen aus. Um die gewünschte Dichtwirkung des Bandes im eingebauten Zustand zu gewährleisten, dürfen die von uns vorgegebenen Einsatzbereiche (Fugenbreiten) der einzelnen Banddimensionen nicht überschritten werden. Die Fugenbreiten müssen im Bereich der Banddimensionen liegen.

Vorbereitung des Bandes (die farblich markierte Seite zur Rauminnenseite):

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. Kleben Sie nun am seitlichen Blendrahmen von unten beginnend das Band an und arbeiten dann nach oben weiter. Drücken Sie die selbstklebende Seite fest gegen das Bauteil. 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. Drücken Sie das Band am oberen Blendrahmenende gegen das waagrecht verklebte Band und lassen Sie auf jeder Seite das Band in der Länge der max. Fugenbreite nach oben überstehen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geklebt werden.



Weißer, farblich markierter Seite zur Rauminnenseite.



Beim Keilen KU-Klötze unterlegen.



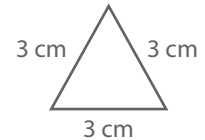
RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

Bei Ziegel:

Für mehr Halt z.B. bei Ziegel, empfehlen wir Dreiecke auf der Innenseite auszuschneiden und mit RALMO-Folienkleber MS zu verkleben.



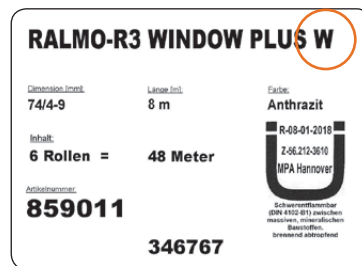
Stoßstellen des Bandes:

Die einzelnen Bandlängen können beim Verarbeiten am Blendrahmen verlängert werden, in dem man die auf Gehrung zugeschnittenen Bänder gegeneinander stößt. Stoßfugen oder Fehlstellen können mit **RALMO-MS Folienkleber** ausgeglichen werden.

Aufgehverhalten:

Das Aufgehverhalten des Bandes ist von der Fugen- und Umgebungstemperatur abhängig. Bei höheren Temperaturen stellt sich das Material schneller zurück, daher empfehlen wir, das Material kühl zu lagern (das Band nicht direkt in der Sonne lagern). Die Ausdehnung der eingebauten Bänder, kann durch Erwärmung mit einer Heißluftpistole (in Schwenkbewegung) beschleunigt werden.

Bei den RALMO-R3 Windows plus Bändern sollte man folgenden Hinweis auf dem Karton beachten.



Auf dem Kartonetikett, rechts oben ist ein großes **W** zu sehen.

Dieses **W** steht für **warm** und wird in den Sommermonaten geliefert.



Bei der Variante für die Wintermonate steht anstelle des Buchstaben **W** ein **K**, das **K** steht in diesem Fall dann für **kalt** und ist für die kalte Jahreszeit bestimmt.

Montage:

Bei der Verwendung von **RALMO-R3 window UA**, muss die äußere Seite gegen stehendes Wasser durch eine zweite wasserführende Ebene z. B. mit **RALMO-FBA complete** (Dämmung und wannenförmige Abdichtung in einem), geschützt werden.

Oder man verwendet **RALMO-EURO-Diffusionsbahn**, **RALMO-TAPE 4000** oder **RALMO-EPDM**.



RALMO-Klettband zum Fixieren von offenen RALMO-R3 window plus Bändern

Art. Nr.	Bezeichnung
196712	RALMO-Klettband, Farbe orange, 50 mm breit, Meterware
196713	RALMO-Klettband, Farbe orange, 80 mm breit, Meterware