



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 Fugentoleranzen 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 gelangt 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.





RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

Stoßstellen des Bandes:

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

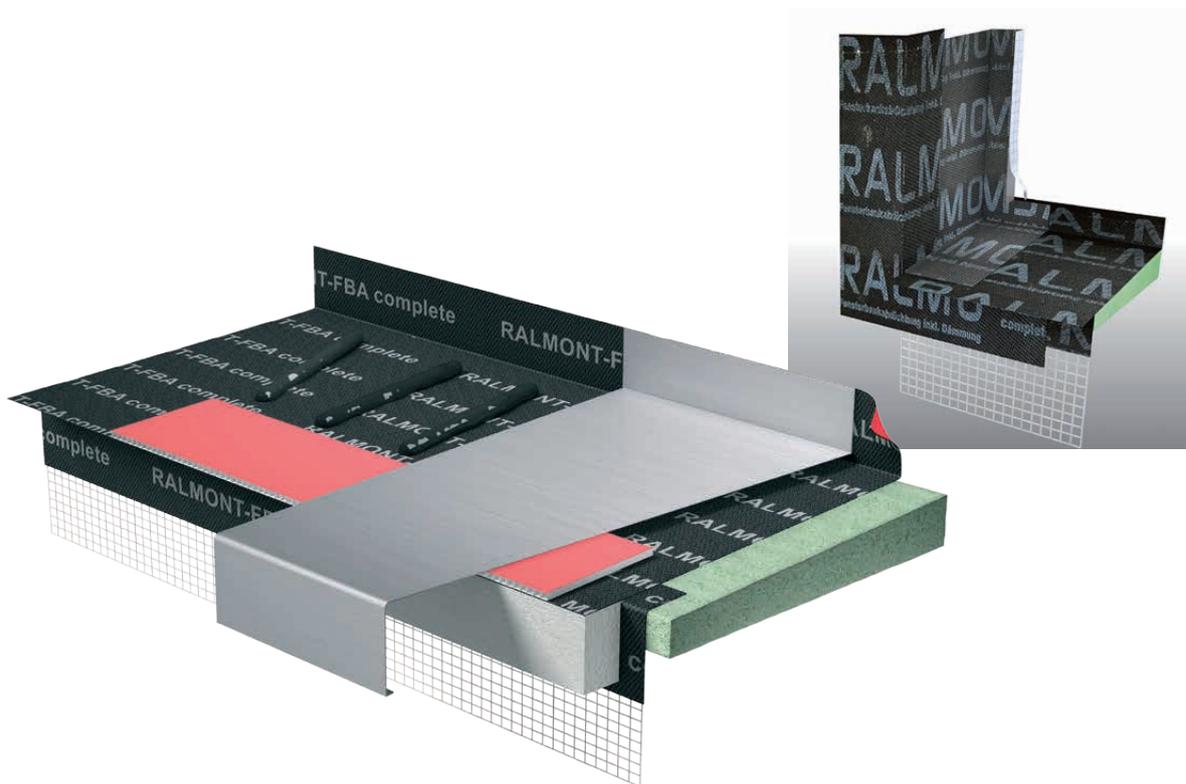
Aufgehverhalten:

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.

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**.



RALMONT®
Dichtungssysteme

RALMONT GmbH
Pavelsbacher Str. 17
92361 Berggau

info@ralmont.de
www.ralmont.de
www.ralmont-ptw-austria.at

T +49 (0) 91 81/5 12 02 4-0
F +49 (0) 91 81/5 12 02 4-1