

Geprüftes System für
 Stauwasserdichtigkeit
 bei bodentiefen
 Elementen!

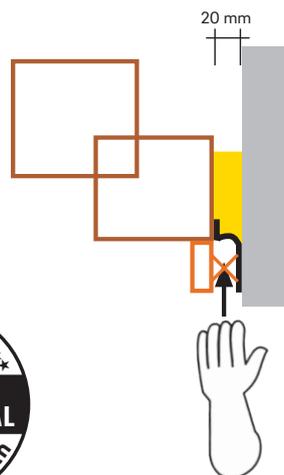
RALMO[®] - Anschlussflansch einteilig

Geprüftes System für Stauwasserdichtigkeit bei bodentiefen Elementen nach ift- Richtlinie MO-01/1 2007-01 druckwasserdichtes Abdichtungssystem, ÖNORM B3691/3692, DIN 18531 und DIN 18533

Problemstellung:

Wenn vom Regeleinbau gesprochen wird, dann handelt es sich um einen Abdichtungsanschluss nach DIN 18531, DIN 18533 oder Flachdachrichtlinien. Gefordert wird hier eine Abdichtungshöhe von $\geq 150\text{mm}$, bzw. eine Anschlussbreite von $\geq 50\text{mm}$ am Element.

Dies ist durch vormontierte Rollladenleisten mit normalen Werkzeugen durch den Bauwerksabdichter nicht mehr ordnungsgemäß auszuführen. Der Spalt zwischen Mauerwerk und Rollladenleiste ist hierfür zu schmal.



Lösung:

Mit dem RALMO[®]-Anschlussflansch ist dieser Bereich durch den Fenstermonteur für den Bauwerksabdichter bereits sauber und schnell abgedichtet.

Der RALMO[®]-Anschlussflansch besteht aus einem selbstklebenden Bitumendichtband und einer schraubbaren Kunststoffleiste mit Hohlkehle. Die Hohlkehle gewährleistet, dass genügend Klebedichtstoff **RALMO[®]-Montage FIX ALL SEASONS** den Anschluss perfekt abdichtet und somit stauwasserdicht bleibt.

Der RALMO[®]-Anschlussflansch einteilig wird mit den 4 mitgelieferten Schrauben seitlich am Bodeneinstandsprofil und am Rahmenrücken des Elements angebracht.

Die Einbauhöhe von $\geq 150\text{ mm}$ ab Unterkante Blendrahmen/Schwelle wird durch die Geometrie des Profils und die Geometrie des Flansches definiert. Auch ist eine Anschlussbreite von $\geq 50\text{ mm}$ am Element nicht mehr notwendig. Dies wird durch den RALMO[®]-Anschlussflansch kompensiert.

So wird gewährleistet, dass das Nachfolgegewerk dauerhaft stauwasserdicht abdichten kann. Mit geprüfter Sicherheit!

Um die Haftung bei stark saugenden Untergründen zu verbessern, empfehlen wir eine Vorbehandlung mit:

- RALMO[®]-Multiprimer LFB
- RALMO[®]-Sprühprimer

Empfehlung und Vorarbeiten für die richtige Montage des Anschlussflansch

Unterbauprofile, Schwellen und Blendrahmen:

Nur mit einem druckfesten und unverrottbaren Bodeneinstandsprofil können bodentiefe Elemente ordnungsgemäß montiert werden. Die vordere Kante des/der Blendrahmens/Schwelle muss mit RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS sehr sauber und großzügig verklebt/abdichtet werden. Seitlich offene Unterbauprofile müssen mit RALMO®-TAPE 4000 verschlossen werden. Dies gewährleistet, dass der Klebstoff in der Hohlkehle des Anschlussflansches nach Montage am Element nicht „wegläuft“ und somit abdichten kann.

Zum Abdichten und für leichte Verklebungen

(z. B. Anschlussflansch etc.)
Zum Abdichten und für leichte Verklebungen empfehlen wir den Kleber RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS. Er haftet und klebt auf fast allen bautypischen Untergründen, wie z. B. Bitumen, Purenit, PVC, Metallen, XPS, EPS und sogar PE-Folien.

Wir empfehlen:

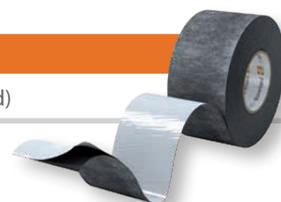
In der kalten Jahreszeit Oberflächen anwärmen, im Sommer den Anschlussflansch kühl zu lagern und vor Sonneneinstrahlung zu schützen. Den zu überputzenden Bereich mit RALMO®-Multiprimer LFB oder RALMO®-Sprühprimer primern und das beiliegende Putzvlies (weiß) als Putzträger aufkleben.

Art. Nr.	Bezeichnung
1-1-2-4-20-30	RALMO®-Anschlussflansch einteilig, Länge 300 mm, Breite 200 mm, Verwendung links/rechts, 4 x Bohrung
1-1-2-20-30-16	Praktisches Set bestehend aus: 16 x Anschlussflansch einteilig, Breite 200 mm x Länge 300 mm 1 x Kartusche RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS 16 x Schrauben-Pack 16 x RALMO®-Putzvlies (weiß) als Putzträger
1-1-2-20-30-64	Großpackung bestehend aus: 4 x Set (siehe 1-1-2-20-30-16)

Weitere Maße

1-1-2-4-15-30	RALMO®-Anschlussflansch einteilig, Länge 300 mm, Breite 150 mm, Verwendung links/rechts, 4 x Bohrung
1-1-2-4-20-40	RALMO®-Anschlussflansch einteilig, Länge 400 mm, Breite 200 mm, Verwendung links/rechts, 4 x Bohrung
1-1-2-4-20-50	RALMO®-Anschlussflansch einteilig, Länge 500 mm, Breite 200 mm, Verwendung links/rechts, 4 x Bohrung

Art. Nr.	Bezeichnung
1-6-1-50	RALMO®-Bitumenband 1,5 x 50 mm, schwarz, Rolle 15 lfm, für Stoßfugen (Entkopplungsband)



Technische Daten: RALMO®-Anschlussflansch

Eigenschaften	Klassifizierung
Kunststoffstab	glasfaserverstärkter Kunststoff mit Hohlkehle
Materialbasis	selbstklebende Bitumenmischung (mit CE-Kennzeichnung, Leistungserklärung auf Anfrage)
Dicke	1,5 mm
Spezifisches Gewicht	1,5 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur (ideal)	+15 °C bis +25 °C, auf trockenem Untergrund. Bei Minusgraden Untergrund anwärmen.
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C, DIN 52455-4
Sd-Wert	ca. 200 m
Wassereintrittsklasse	W2.1-E
Farbe	schwarz
Lagerung	bei ca. 20 °C praktisch unbegrenzt. Trocken und staubgeschützt lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen und Umkarton immer geschlossen halten.
Freibewitterung	mind. 9 Monate