

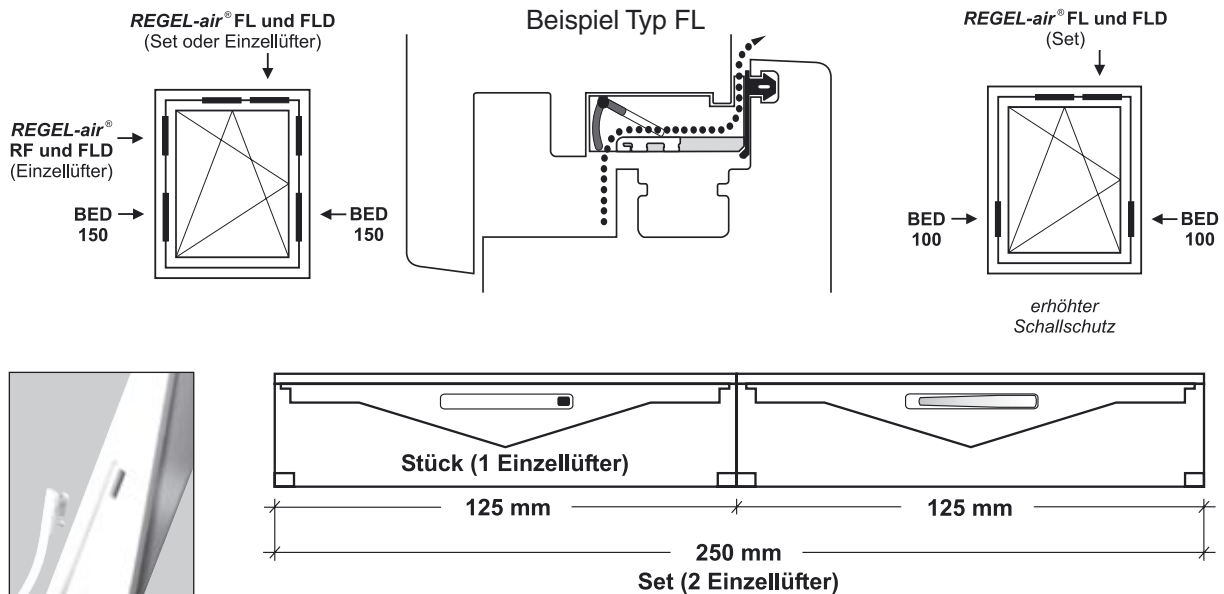


Montageanleitung **REGEL-air® K-M** DBP 199 29 133

Fensterfalz-Lüfter für Kunststoff-Fenster (Mitteldichtung)

Typ FL für horizontalen Einbau • Typ RF (mit Rückstellfeder) für vertikalen Einbau

6/10 - 2 - 17



NEU

ACHTUNG: Prüfberichte beachten !

1.) Lüftermontage Typ FL für horizontalen Einbau

REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter FL als SET (= 2 Einzellüfter) am **oberen** waagerechten Blendrahmen bzw. Kämpfer im beschlagfreien Raum einschrauben. **Die Füße greifen dabei über die innere Blendrahmenkante!** Die Einzellüfter als SET direkt nebeneinander einpassen, 3 mm vorbohren und mit Schrauben \varnothing 3,9 mm befestigen. Die Lüfter können auch einzeln, z. B. durch Schließbleche getrennt, oder in Kombination mit **REGEL-air® Fensterfalz-Lüftern RF**, eingesetzt werden.

2.) Lüftermontage Typ RF (mit Rückstellfeder) für vertikalen Einbau

In den **REGEL-air® Fensterfalz-Lüftern RF** für den vertikalen Einbau werden die mitgelieferten Rückstell-Federn (RF) in die hierfür vorgesehene Öffnung in der Klappenmulde eingerastet. Hierbei wird die Feder mit dem kleinen Rasthäkchen zunächst in der Öffnung angesetzt und dann komplett eingedrückt. Für den horizontalen Einbau sind keine Rückstell-Federn erforderlich. Auf Wunsch kann jedoch beim paarweisen horizontalen Einbau eines der Lüftermodule mit Feder ausgestattet werden, um so die zwei-stufige Regelung beizubehalten.

3.) Flügeldichtung

Flügel schließen und die Enden der äußeren **REGEL-air®-Füße** auf Flügelüberschlag übertragen. Flügeldichtung im gekennzeichneten Bereich durch **Flügel-Lüfter-Dichtung (FLD) mit zum Flügelalz zeigender Fahne** ersetzen. **FLD**-Länge beim SET 250 mm, beim Einzelmodul 125 mm.

4.) Mitteldichtung

Mitteldichtung im **REGEL-air®**-Bereich jeweils auf Lüfterlänge herausnehmen.

5.) Blendrahmendichtung

Blendrahmenüberschlagsdichtung vertikal links und rechts 150 mm lang, beginnend jeweils 100 mm oberhalb der unteren Ecken durch Blendrahmen-Einström-Dichtung (**BED**) ersetzen. Falls das Fenstersystem nicht mit einer Dichtung im Blendrahmenüberschlag belegt ist, muss diese zuerst umläufig eingesetzt werden.

6.) Erhöhter Schallschutz

Bei erhöhten Schallschutzanforderungen (Schallschutzklasse 4 bis 42 dB) die Blendrahmenüberschlagsdichtung links und rechts 100 mm lang, beginnend jeweils 100 mm oberhalb der unteren Ecken durch Blendrahmen-Einström-Dichtung (**BED**) ersetzen.

Technische Änderungen vorbehalten – Rechtsverbindlichkeiten können hieraus nicht abgeleitet werden.

NEU

NEU



Geregelte Frische - REGEL-air® - Fensterlüfter

Montageanleitung **REGEL-air® K-M**

Fensterfalz-Lüfter für Kunststoff-Fenster

Typ **FL** für horizontalen Einbau • Typ **RF** (mit Rückstellfeder) für vertikalen Einbau

6/10 - 2 - 18

Gesonderter Montagehinweis bei einextrudierten Dichtungen:

Bei einextrudierten Dichtungen lässt sich das für die Montage der **REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter** erforderliche Entfernen der Dichtungen folgendermaßen einfach, schnell und sauber vornehmen:

Benötigte Hilfsmittel (Werkzeuge)

- Abgewinkelte Spitzzange mit einem vorderen Schnabeldurchmesser von **max. 2,5 mm**.
- Cutter-Messer

Vorgehensweise:

- 1.) Exaktes Maß festlegen. Vorhandene Dichtungen mit dem Cutter-Messer sauber einschneiden.
- 2.) Etwa mittig zwischen den beiden Trennschnitten mit der abgewinkelten Spitzzange die einextrudierte Dichtung fassen und anhaltend ziehen, bis sich diese aus dem Nutengrund löst.
- 3.) Mit der Spitzzange nachfassen und die Dichtung bis zu einer eingeschnittenen Seite hin herausziehen; dabei das Cutter-Messer mit der Spitze in die angeschnittene Dichtung halten, wobei diese an der Schnittstelle sauber abgetrennt wird.
- 4.) Den Vorgang zur anderen Seite hin wiederholen.
- 5.) **REGEL-air®** Flügel-Lüfter-Dichtung (**FLD**) und Blendrahmen-Einström-Dichtung (**BED**) wie gewohnt einsetzen.

Technische Änderungen vorbehalten – Rechtsverbindlichkeiten können hieraus nicht abgeleitet werden.