

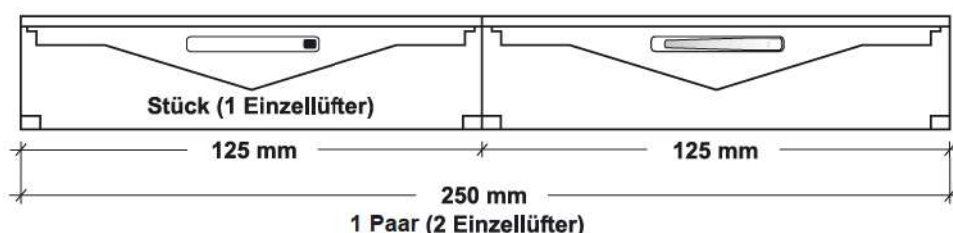
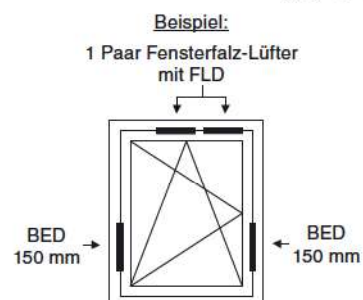
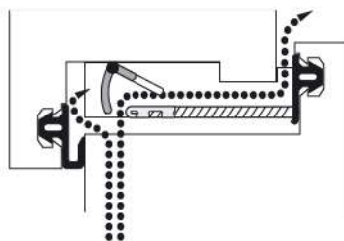
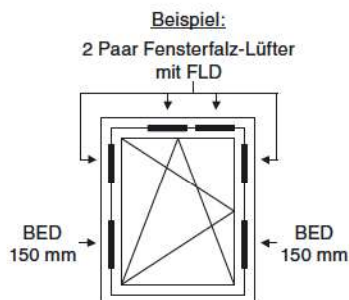


Montageanleitung REGEL-air® K

DBP 199 29 133

Fensterfalz-Lüfter für Kunststoff-Fenster (Anschlag- und Mitteldichtung)

8/18 - 2 - 21



ACHTUNG: Prüfberichte beachten !

1.) Lüftermontage

Die **REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter FFL** vorzugsweise am oberen waagerechten Blendrahmen bzw. Kämpfer im beschlagfreien Raum einschrauben. **Die Füße greifen dabei über die innere Blendrahmenkante!** Die Einzellüfter als Paar direkt nebeneinander oder durch Schließbleche getrennt einpassen, **immer 3 mm vorbohren**, Bohrspäne entfernen und mit Zylinderkopfschrauben (**kein** Senkkopf!) Ø 3,9 mm befestigen. Bei Verschraubung in der Nut der Glasleistenrastung kann auf Vorbohren verzichtet werden, wenn Schrauben mit Bohrspitze unter Verwendung eines Schraubers mit richtig eingestellter Drehmomentregelung verwendet werden. **Klappen auf Beweglichkeit prüfen!** Wenn mehr als zwei Einzellüfter eingesetzt werden sollen (maximal 4), oder wenn der Platz im oberen Blendrahmen nicht ausreicht, können auch im seitlichen Blendrahmenfalz Fensterfalz-Lüfter montiert werden. Die Anordnung muss dabei so hoch wie möglich erfolgen. Mindestens ist ein Abstand von 50 mm zur Blendrahmen-Einström-Dichtung (**BED**) einzuhalten.

Bei der Montage oben waagerecht werden die mitgelieferten Rückstellfedern nicht benötigt. Bei vertikaler Montage im seitlichen Blendrahmen müssen die Rückstellfedern jeweils in die hierfür vorgesehene Öffnung in der Klappenmulde eingerastet werden. Hierbei wird die Feder mit dem kleinen Rasthäkchen zunächst in der Öffnung angesetzt und dann komplett eingedrückt.

2.) Flügeldichtung

Den Teil der Flügeldichtung, der bei geschlossenem Fenster den Fensterfalz-Lüftern gegenüber liegt, ausschneiden, entfernen und durch die mitgelieferte Flügel-Lüfter-Dichtung (**FLD**) ersetzen. Dazu den Flügel schließen und die Enden der äußeren REGEL-air®-Füße auf den Flügelüberschlag übertragen. Flügeldichtung im gekennzeichneten Bereich durch Flügel-Lüfter-Dichtung (**FLD**) mit zum Flügelalz zeigender Fahne ersetzen. Die FLD-Länge beträgt 125 mm pro Einzellüfter.

3.) Mitteldichtung (nur bei Mitteldichtungs-Systemen relevant)

Bei Mitteldichtungs-Systemen ist die Mitteldichtung im REGEL-air®-Bereich jeweils auf Lüfterlänge herauszunehmen.

Weitere Montage-Informationen
in unserem Video ▶▶▶





4.) 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. Die BED-Länge ist pro Seite auf 300 mm zu erhöhen, wenn 2 Paar Falzlüfter **FFL** in Verbindung mit einem zusätzlichen Überschlagslüfter **ÜL** eingesetzt werden.

5.) Bei Schallschutzanforderungen

Bei Schallschutzanforderungen kann die Länge der Blendrahmen-Einström-Dichtungen (**BED**) abweichen. Sie ist entsprechend der Schallschutzprüfberichte aus Kapitel 3 zu übernehmen.

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.

Montagehinweis Stulpfenster:

Bei Stulpfenstern die Blendrahmen-Einström-Dichtung **BED** nur an die Anschlagseiten setzen, rechts und links am festen Blendrahmen.

Pro Fensterflügel wird eine maximale Anzahl von 2 Paar **REGEL-air K** empfohlen. Stulpfenster sind hier wie ein Einzelflügel zu betrachten.

Montagehinweis Balkontüren:

Bei Balkontüren ist die Blendrahmen-Einström-Dichtung (**BED**) 1000 mm unterhalb der oberen Ecke beginnend zu ersetzen.