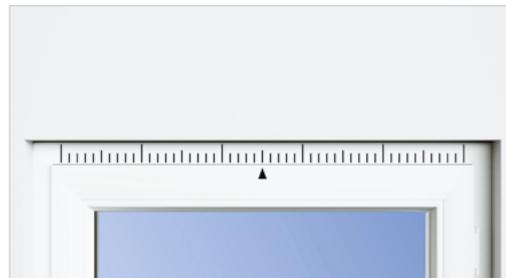


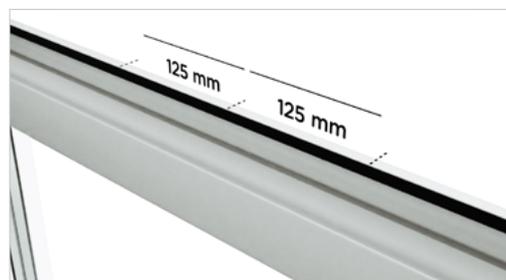
# Montageanleitung Regel-air® FFL-quick Typ 66 Fensterfalzlüfter für Kunststoff-, Holz- und Holz-Aluminiumfenster\*

## Montage am Kunststofffenster (Anschlag- und Mitteldichtung)

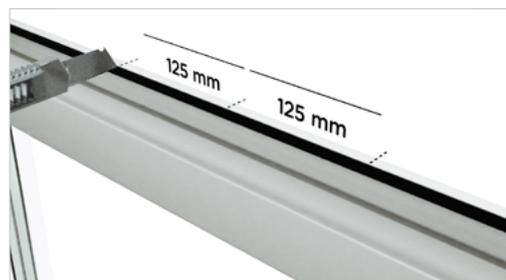
1.) Vor der Montage sollte festgelegt werden, ob ein oder zwei Regel-air® FFL-quick montiert werden und welche Variante („Standard“ oder „Hohe Volumenströme“) verbaut werden soll. In jedem Fall ist der Flügelüberschlag zu reinigen\*\* und am Fensterflügel oben waage-recht die Mitte zu markieren.



2.) Im Anschluss wird der Fensterflügel geöffnet und rechts und links von der Markierung je 125 mm angezeichnet. Sollten zwei FFL-quick montiert werden, sind es je 250 mm rechts und links.



3.) An den angezeichneten Stellen wird nun die Dichtung mit einem scharfen Cuttermesser eingeschnitten.



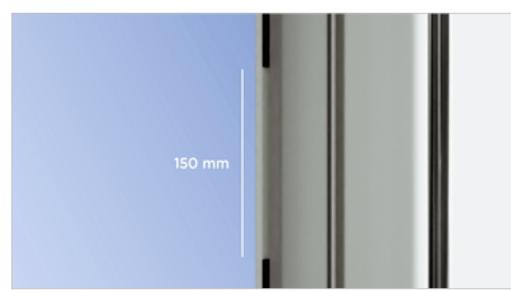
4.) Die Dichtung wird im Anschluss zwischen den eingeschnittenen Stellen mit einem scharfen Cuttermesser weggeschnitten oder komplett entfernt.



5.) Um die Zuluft für den, bzw. die Lüfter zu generieren, wird nun im senkrechten Bereich des Blendrahmens die Mitte angezeichnet.



6.) Nun wird mit einem scharfen Cuttermesser mittig im senkrechten Bereich, rechts und links je 150 mm Dichtung weggeschnitten oder komplett entnommen. Werden zwei Lüfter montiert, erhöht sich das Maß auf 300 mm pro Seite. Für die Variante „Hohe Volumenströme“ wird die Zuluft nicht senkrecht, sondern oben waagrecht direkt vor dem Lüfter bzw. den Lüftern hergestellt (bei einem Lüfter 300 mm und bei zwei Lüftern 600 mm).



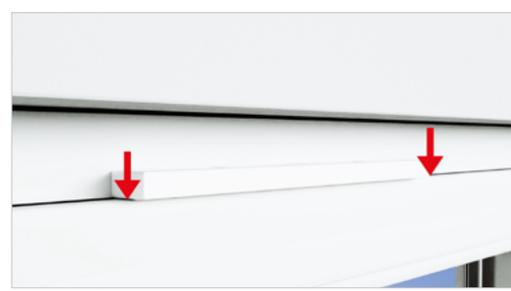
7.) Der Fensterflügel wird wieder geschlossen. Jetzt wird der Schutzfilm vom doppelseitigen Klebeband auf dem Boden des FFL-quick abgezogen.



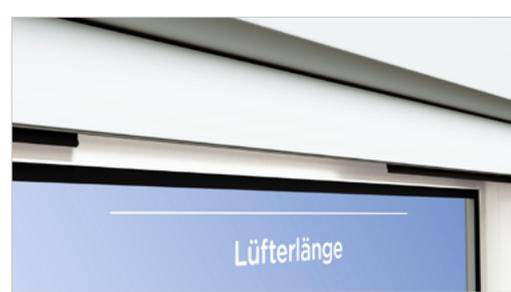
8.) Der FFL-quick wird nun, mit der Klebefläche nach unten zeigend, mittig gegen den Blendrahmen gedrückt.



9.) Im Anschluss wird der Lüfter nur noch auf dem Flügelüberschlag fest angedrückt. Der Klebefilm entwickelt in den ersten 72 Stunden die volle Kraft. (Beim Aufkleben darauf achten, dass der FFL-quick direkt über der Dichtungsentnahme positioniert wird.)



10.) Bei Mitteldichtungssystemen ist die Mitteldichtung (diese kann im Fensterflügel oder wie auf dem Bild im Blendrahmen verbaut sein) direkt gegenüber der Lüfter auf Lüfterlänge zu entfernen.



\*Bei Holz- bzw. Holz-Aluminiumfenstern kann der FFL-quick ebenfalls genutzt werden, jedoch muss hier vorab geprüft werden, ob das Klebeband auf der Beschichtung des Holzfensters gut haftet.

Die Montageschritte sind identisch, lediglich die Herstellung der Zuluft (Schritt 5 und 6) unterscheidet sich. Die Zuluft wird hierbei direkt gegenüber der Lüfter durch eine Fräsung hergestellt. Es sollte ein äußerer Spalt zwischen Flügel und Rahmen von 2,5 mm hergestellt werden. Dieser muss bei einem Lüfter 300 mm und bei zwei Lüftern 600 mm Länge aufweisen.

Bei älteren Holzfenstern ohne Flügelüberschlagsdichtung ist im Bereich des Lüfters eine 4 mm tiefe Fräsung erforderlich.

\*\*Um eine dauerhafte Beständigkeit des Klebebandes zu gewährleisten, sollte für die Reinigung ein lösungsmittelfreies Mittel verwendet werden.



Montagevideo

