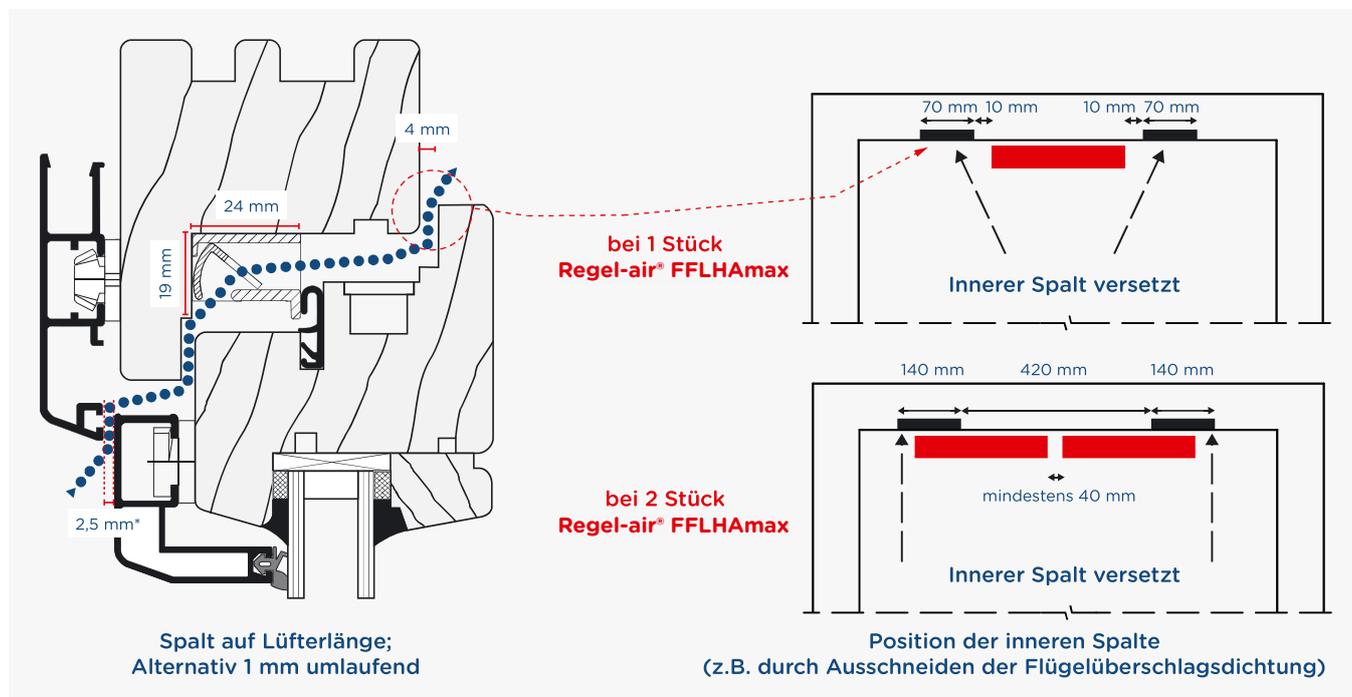


Montageanleitung Regel-air® FFLHAmox Typ 44 Fensterfalzlüfter für Holz-Aluminiumfenster (vorzugsweise für die werkseitige Montage)



Der Regel-air® Fensterfalzlüfter FFLHAmox Typ 44 FL wird generell oben im Blendrahmen oder Kämpfer eingebaut. Der Lüfter ist 24 mm tief, 19 mm hoch und 290 mm breit.

Montage

Den oberen Blendrahmen- bzw. Kämpferriegel 19 x 24 x 290 mm mit einem 16 mm-Fräser ausfräsen. Gegenüberfalls ist die Blendrahmendichtung im Bereich der Lüfter auszuklinken.

⚠ **In allen gefrästen Bereichen ist grundsätzlich eine angemessene Holzschutzbehandlung zwingend erforderlich.**

Danach den Regel-air® einpassen und einschrauben.

Zur Luftführung sind zwischen Flügel und Blendrahmen (ggf. Kämpfer) die in der Zeichnung angegebenen Spalten herzustellen. Das Spaltmaß bezeichnet dabei die engste Stelle zwischen Flügel und Blendrahmen. Innen wird an den angegebenen Positionen die Flügelüberschlagsdichtung ausgeschnitten bzw. der Flügelüberschlag gefräst. Außen an der Aluschale ist durch Entfernung der Dichtung entweder ein umlaufender Spalt von 1 mm herzustellen oder ein Spalt von 2,5 mm auf Lüfterlänge im Bereich der Regel-air®.

⚠ **Die Entwässerung des Falzbereiches ist zu gewährleisten.**

Bei Stulpfenstern muss der Stulpbereich am Übergang zum oberen Blendrahmen/Kämpfer abgedichtet sein. Die innere Luftführung darf nicht über diesen Bereich geführt werden.

Bei erhöhten Schallschutzanforderungen ist grundsätzlich eine innere Flügelüberschlagsdichtung erforderlich. Ferner sollten im Sinne eines erhöhten Schallschutzes direkte Lüftungswege vermieden werden. Ggf. sind für die jeweiligen Systeme Einzelprüfungen vorzunehmen.

In Holz-Aluminiumfenstern empfehlen wir Regel-air® Fensterfalzlüfter als Nachströmeinrichtungen in Verbindung mit permanent betriebenen ventilatorgestützten Abluftanlagen zu verwenden.

⚠ **Der Einsatz bei Schwellensystemen ist auf Anfrage möglich.**