



Der **REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter** 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. Die Blendrahmendichtung ist im Bereich vor dem Lüfter auszuklinken und -wenn erforderlich- am Blendrahmenüberschlag zu befestigen.

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

Danach **REGEL-air®** einpassen und einschrauben.

Zur Luftführung sind zwischen Flügel und Blendrahmen (ggf. Kämpfer) die in der Zeichnung angegebenen **Spalte** 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 Schallschutz-Anforderungen 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/Alufenstern sind die REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter ausschließlich als Nachströmeinrichtungen in Verbindung mit permanent betriebenen ventilatorgestützten Abluftanlagen zu verwenden.**