



Fenster-Außenluftdurchlass ZFHV 5-35

TI-P-12

Fenster-Außenluftdurchlässe: Luftmengenangabe bei unterschiedlichen Fräsmaßen

Bei Außenluftdurchlässe für die Fenster wurden Prüfungen für die Luftmengen bei einem Fräsmaß von 12mm Höhe durchgeführt. Die Angaben zu den Luftmengen bei den verschiedenen Druckdifferenzen beziehen sich auch grundsätzlich auf dieses Standardmaß.

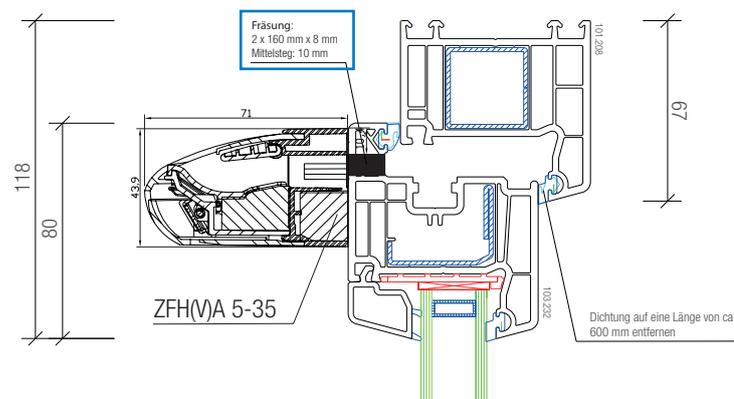
Bei der Montage des ALD auf dem Flügel erfolgt die Fräsung auf dem Flügelüberschlag (siehe Beispiel aus dem Aereco ALD-Katalog). Hierbei ist das Standardfräsmaß meist nicht einzuhalten.

Einbaubeispiel: Aereco ALD an Flügelüberschlag - VEKA Softline 70 AD

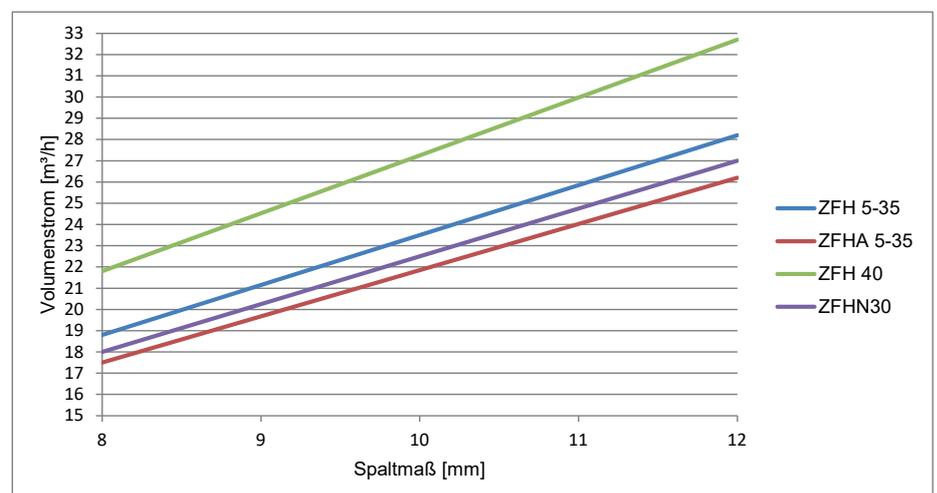
BEACHTEN:

Wird auf der Außenseite keine Haube verwendet, sondern die Dichtung ausgenommen, entspricht das Entfernen der Dichtung auf 600mm die Fläche bei einer Fräsung von 8mm.

Das ist bei dieser Einbauvariante zu berücksichtigen.



Wenn das Fräsmaß verändert wird, verändern sich auch die Luftmengen, die bei geöffnetem ALD realisiert werden. In der folgenden Grafik kann abgelesen werden, bei welchem Fräsmaß welche Luftmengen bei 8 Pa erzielt wird:



Produkt	Prüfung
ZFH 5-35 ZFHA 5-35	Prüfbericht 102 43214/3 IFT Rosenheim
ZFH 40	Prüfbericht VE 09-26022661 CSTB Paris
ZFHN 30	Prüfbericht VE 09-26022661 CSTB Paris