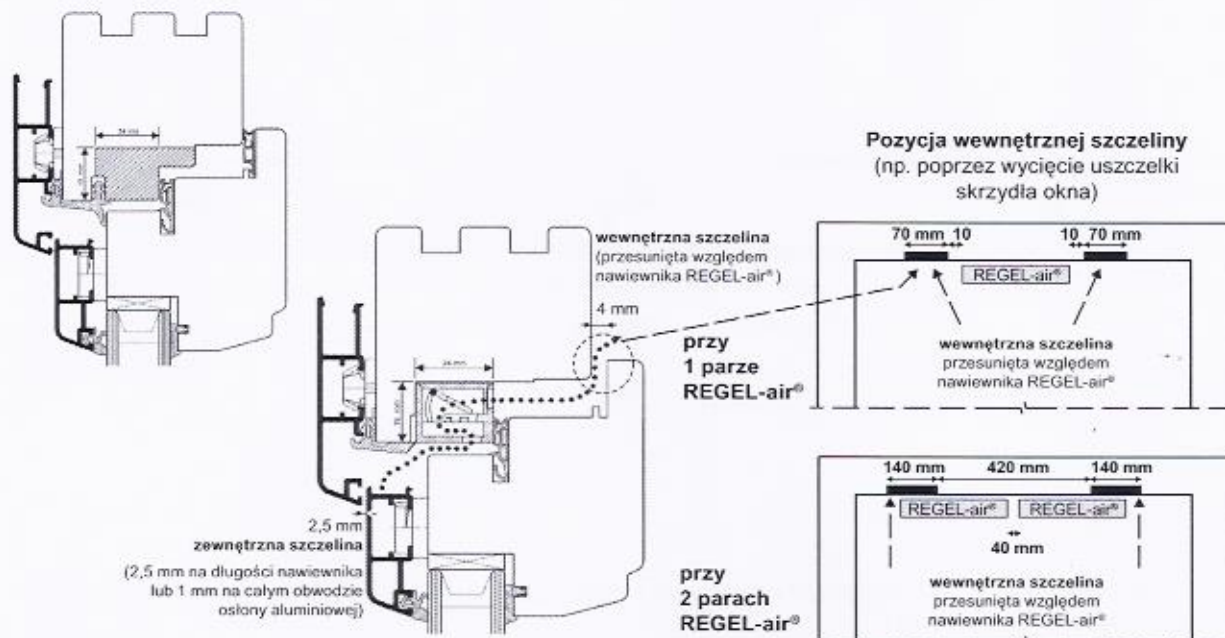




Instrukcja montażu nawiewnika REGEL-air® H/A

wrębowy nawiewnik do okien drewniano-aluminiowych (typ 24)

PL 2/15 - 2 - 21



Wrębowy nawiewnik okienny REGEL-air® montuje się z reguły w górnej części ościeżnicy lub śłemia. Nawiewnik jest 24 mm głęboki, 19 mm wysoki i 290 mm szeroki.

Montaż:

Za pomocą frezarki 16 mm wyfrezować górny rygiel (stopniowaną część) ościeżnicy wzgl. śłemia zgodnie z wymiarami nawiewnika 19 x 24 x 290 mm. Uszczelkę ościeżnicy należy usunąć naprzeciwko nawiewnika na jego długości i – jeśli konieczne i pozostanie luźna jej część – zamocować ją (np. przykleić) do przyłgi ościeżnicy.

Zasadniczo konieczne jest zastosowanie środków ochronnych do drewna we wszystkich frezowanych, nacinanych bądź piłowanych miejscach.

Następnie wpasować nawiewnik REGEL-air® i przykręcić.

Dla przepływu powietrza należy wykonać pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą (wzgl. śłemiem) szczeliny wg. rysunku. (Wymiar szczeliny określa przy tym najęźsze miejsce pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą). Wewnątrz na podanych odcinkach wycina się uszczelkę skrzydła lub frezuje przylgę skrzydła. Zewnątrz na osłonie aluminiowej należy wykonać szczelinę 1 mm poprzez usunięcie uszczelki na całym obwodzie lub szczelinę 2,5 mm naprzeciw nawiewnika REGEL-air® na całej jego długości.

Należy zapewnić odwadnianie obszaru wrębu.

W przypadku okien ze słupkiem ruchomym konieczne jest zachowanie szczelności w obszarze słupka ruchomego na przejściu do górnej ościeżnicy/śłemia. Wewnętrzne prowadzenie powietrza nie może być prowadzone w tym obszarze.

Przy podwyższonych wymaganiach dotyczących izolacji dźwiękowej generalnie konieczna jest wewnętrzna przylgowa uszczelka skrzydła. W myśl podwyższonej izolacji dźwiękowej należy unikać bezpośrednich dróg powietrza. Ew. należy wykonać odrębne badania dla danego systemu.

W oknach drewniano-aluminiowych należy stosować wrębowe nawiewniki okienne REGEL-air® wyłącznie jako urządzenia doprowadzające powietrze w połączeniu ze stale pracującymi instalacjami odprowadzającymi powietrze wspomagany wentylatorami.