



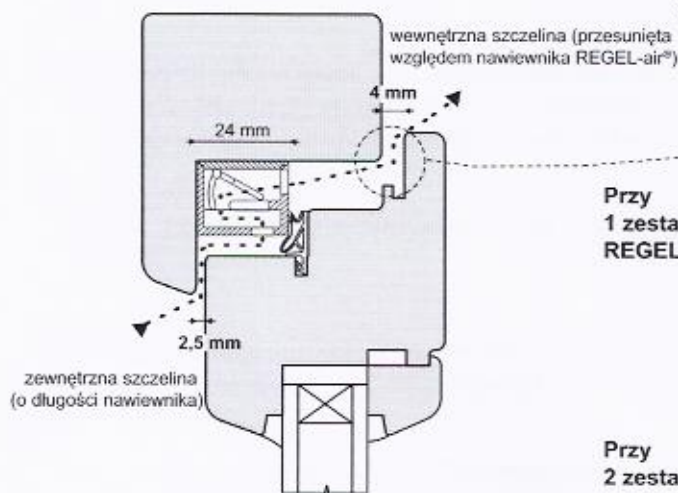
Regulowana świeżość - Nawiewniki okienne REGEL-air®

Instrukcja montażu nawiewnika REGEL-air® H

Wrębony nawiewnik okienny do okien drewnianych (typ 24)
(zwłaszcza do montażu w fabryce)

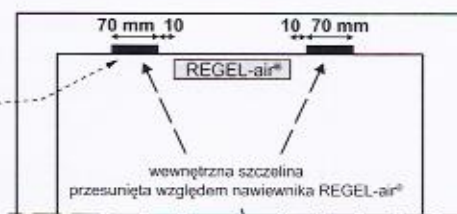
PL 2/15 - 2 - 19

Przekrój poprzeczny z REGEL-air®

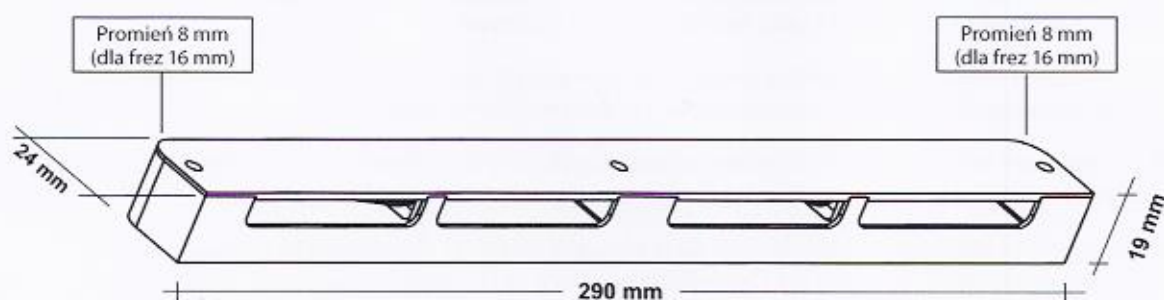


Położenie wewnętrznej szczeliny
(np. w wyniku wycięcia przylgowej uszczelki skrzydła)

Przy
1 zestawie
REGEL-air®



Przy
2 zestawach
REGEL-air®



Wrębony nawiewnik okienny REGEL-air® montuje się z reguły w górnej ościeżnicy lub ślemieniu.

1.) Montaż:

Za pomocą frezarki 16 mm wyfrezować górny rygiel (stopniowaną część) ościeżnicy wzgl. ślemienia zgodnie z wymiarami nawiewnika 19 x 24 x 290 mm, zabezpieczyć miejsca wycięte środkiem ochronnym do drewna, umieścić nawiewnik REGEL-air® i przykręcić.

W celu zapewnienia prowadzenia powietrza należy wykonać pokazaną na rysunku szczelinę pomiędzy skrzydłem okna a ościeżnicą okna (wzgl. skrzydłem okna a ślemieniem). (Przy tym wymiar szczeliny oznacza najwęższe miejsce pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą). W tym celu należy po zewnętrznej stronie okna wyfrezować przylgę ościeżnicy. Po wewnętrznej stronie okna, w podanych miejscach, wyciąć przylgową uszczelkę skrzydła okna wzgl. wyfrezować przylgę skrzydła okna.

2.) Wskazówka dotycząca okien z ruchomym słupkiem:

Zakres ruchomego słupka musi być uszczelniony na przejściu do górnej ościeżnicy/górnego ślemienia. Wewnętrzne prowadzenie powietrza nie może być kierowane przez ten obszar.

3.) Dźwiękoszczelność:

Zasadniczo należy przestrzegać raportów z badań dotyczących izolacji dźwiękowej (patrz „Zestawienie raportów z badań REGEL-air® H” w wykazie 3). Pozycja wewnętrznej i zewnętrznej szczeliny może różnić się w zależności od wymogów dotyczących izolacji dźwiękowej. W niniejszej instrukcji montażu przedstawiono przykład standardowy dla 32 dB.

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



Regulowana świeżość - Nawiewniki okienne REGEL-air®

Instrukcja montażu nawiewnika REGEL-air® H

Wrębowy nawiewnik okienny do okien drewnianych (typ 24)
(zwłaszcza do montażu w fabryce)

PL 2/15 – 2 – 20

Załącznik do instrukcji montażu REGEL-air® H typ 24

24.04.2013 w Emsbüren zostały przeprowadzone badania producenta dot. szczelności w zakresie odporności na ulewny deszcz testowego okna drewnianego z pionowo wbudowanym REGEL-air® typ 24 RF według normy DIN 13141-1 tabela 6, które wykazały szczelność na poziomie najwyższego przewidzianego przez powyższą normę poziomu ciśnienia wody.

Pionowy montaż nawiewnika **REGEL-air® H typ 24 RF** może zatem zostać przeprowadzony pod następującymi warunkami:

- Pionowy montaż REGEL-air® H typ 24 RF w przypadku okien drewnianych zalecany wyłącznie do okien łukowych bez śłemia oraz wąskich okien, w których konieczna ilość nawiewników nie mieści się w górnej części ościeżnicy lub śłemia.
- **Nie należy montować dwóch nawiewników w pionie jeden pod drugim, tzn. maksymalnie może zostać zamontowana 1 sztuka** (zawierająca 1 parę kłapek regulacyjnych) typ 24 RF **po lewej a także 1 sztuka** (zawierająca 1 parę kłapek regulacyjnych) typ 24 RF **po prawej stronie skrzydła okiennego, czyli razem maksymalnie 2 sztuki na każde skrzydło (uwaga! okno dwuskrzydłowe bez słupka stałego uznaje się jako jedno skrzydło okienne)**
- Nawiewniki w pozycji pionowej winny być montowane tak wysoko, jak to jest tylko możliwe, aby unikać dopływu powietrza do pomieszczenia na poziomie głowy (zapobieganie wrażeń przeciągu).
- Z wyjątkiem montażu w pozycji pionowej i opisanych tutaj wskazówek należy postępować stosując nawiewnik REGEL-air® H typ 24 RF zgodnie z instrukcją montażu REGEL-air® typ 24 FL.
- Wewnętrzne prowadzenie powietrza należy wykonać wzorując się na rysunku przedstawionym w standardowej wersji montażu dla 1 pary REGEL-air® typ 24 FL przystosowując je w sposobie umiejscowienia do sytuacji montażu typu 24 RF.

Zmiany techniczne zastrzeżone – Z tego dokumentu nie można wywodzić żadnych roszczeń ani zobowiązań prawnych.