



VENTALIS

Wydajny i estetyczny system wentylacyjny

R
REYNAERS
aluminium

POCZUJ ŚWIEŻOŚĆ INSPIRACJI

Innowacyjna technologia ulepszająca wentylację w oknach i drzwiach z aluminium

Nacisk położony na właściwą izolacyjność budynków często odbywa się kosztem dobrej wentylacji. Konsekwencją tego jest zwiększające się ryzyko występowania kondensacji. Aby zapewnić wystarczający dostęp świeżego powietrza bez utraty korzyści płynących z dobrej izolacyjności, firma Reynaers stworzyła regulowany system wentylacyjny: Ventalis.

PRODUKT: UNIKALNY SYSTEM

- Samoregulujący się przepływ powietrza
- System modułowy

WYDAJNY I ESTETYCZNY PRODUKT BEZ KRATEK

- Łatwość instalacji: zespoły samoregulujące umieszczone są między profilami wentylacyjnymi a ramą okna/drzwi przesuwnych:
 - * stabilna, mocna ramka wraz z mocowaniem na górze lub po bokach konstrukcji
 - * produkt współpracujący z pełnym zakresem grubości przeszkleń stosowanych w konstrukcjach aluminiowych
 - * system łatwy w utrzymaniu
- Jeżeli wymaga tego przejrzystość projektu, ramka może być częściowo umieszczona za zewnętrzną warstwą ścian budynku dla zminimalizowania widocznej linii aluminium.
- Profile Ventalis są w pełni kompatybilne z innymi systemami firmy Reynaers: ECO, CS 68, CS 77, CP 130, niektóre artykuły są w pełni uniwersalne i mogą być zastosowane w różnych systemach, pozwalając tym samym na prowadzenie oszczędnej gospodarki magazynowej.

Profile wentylacyjne mogą być umieszczone w różnych konfiguracjach położenia, dając dużą swobodę architektom i producentom stolarki aluminiowej.



widok z zewnątrz



widok od wewnątrz



zespół samoregulujący

System może zostać z łatwością połączony z istniejącymi systemami firmy Reynaers: ECO, CS 68, CS 77, CP 130.

POWIEW ŚWIEŻEGO POWIETRZA

ZESPOŁY SAMOREGULUJĄCE

System Ventalis to profile wentylacyjne instalowane w oknach lub drzwiach w pomieszczeniach o najniższej wilgotności. Profile te mogą być wbudowane w różnych konfiguracjach, zależnie od upodobań estetycznych lub wymaganego przepływu powietrza zgodnego z przepisami danego kraju. Opatentowane zespoły samoregulujące wyposażone są w membranę zwiększającą lub zmniejszającą wielkość otworu, przez który przepływa powietrze zależnie od wzrostu lub spadku ciśnienia na zewnątrz budynku, przez co ilość powietrza trafiającego do wnętrza budynku jest stała.

ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

Przesłona wentylacyjna może być otwarta w 5 różnych pozycjach, umożliwiając łatwe dostosowanie wentylacji dożądanego poziomu. Kratka w korpusie zespołu samoregulującego zapobiega przedostawaniu się insektów do wnętrza budynku, zaś zastosowanie od strony zewnętrznej dodatkowego profilu osłaniającego, zwiększa szczelność na wodę opadową systemu wentylacyjnego i znacznie poprawia jego estetykę.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

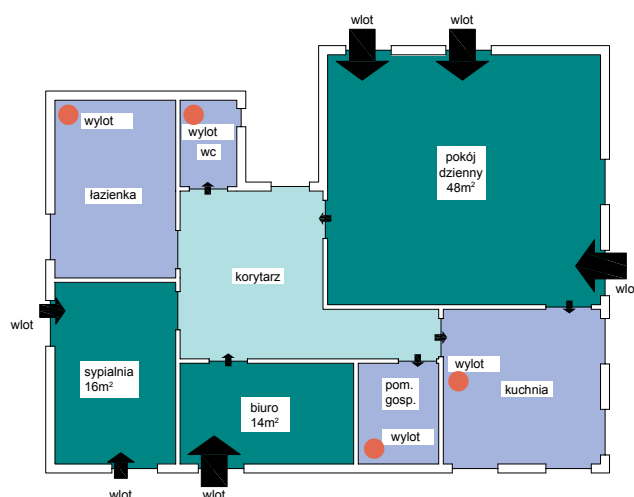
- Infiltracja powietrza: 2 (300 Pa)
- Szczelność na wodę opadową: 650 Pa w pozycji zamkniętej, 450 Pa w pozycji otwartej
- Odporność na obciążenie wiatrem: 5C (2000 Pa)
- Przepływ powietrza 2 Pa = 50 +/- 3 m³/h/m
- Automatyczna regulacja: P3



przepływ powietrza

częściowa zabudowa za zewnętrzną warstwę ściany

Profile Ventalis umożliwiają prawidłowy przepływ powietrza z pomieszczeń o najniższej wilgotności do pomieszczeń o najwyższej wilgotności i wyprówadzenia go na zewnątrz budynku nie tracąc przy tym nic z efektywności energetycznej budynku.



O REYNAERS ALUMINIUM

Reynaers Aluminium jest wiodącym europejskim dostawcą wysokiej jakości rozwiązań aluminiowych. Firma specjalizuje się w rozwoju i promowaniu aluminiowych konstrukcji (szeroki wybór systemów okiennie-drzwiowych, ścian osłonowych, systemów przesuwanych, osłon przeciwsłonecznych, ogrodów zimowych, świetlików, oraz urządzeń łączących lamele i systemy samoregulujące). Firma założona w 1965 roku z siedzibą w Duffel (Belgia), posiada biura w ponad 30 krajach świata.



WE BRING ALUMINIUM TO LIFE

REYNAERS POLSKA Sp. z o.o.

ul. Okulickiego 12 • 05-500 Piaseczno
tel.: +48 022 715-77-77 • fax: +48 022 715-77-78
www.reynaers.com • informacje@reynaers.com