



# 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 warstwę 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

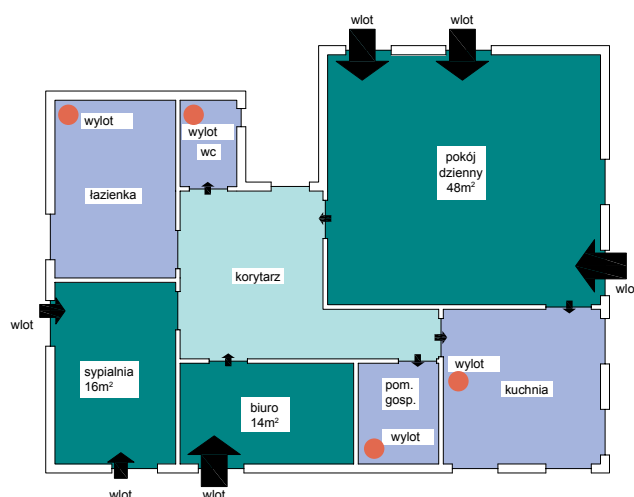
- Infiltracja powietrza: 2 (300 Pa)
- Szczelność na wodę opadową: 650 Pa w pozycji zamkniętej, 450 Pa w pozycji otwartej
- Odporność na obciążenie wiatrem: 5C (2000 Pa)
- Przepływ powietrza 2 Pa = 50 +/- 3 m<sup>3</sup>/h/m
- Automatyczna regulacja: P3



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 okienno-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](http://www.reynaers.com) • [informacje@reynaers.com](mailto:informacje@reynaers.com)