

SIEGENIA przedstawia nowość:

AEROMAT flex

Lista zalet³:

- ❶ nie wymaga frezowania otworów w profilach
i pozwala idealnie wykorzystać dostępną przestrzeń
- ❷ zapewnia wietrzenie nawet przy zamkniętych roletach
- ❸ teleskopowy kanał można dopasować do profili
o różnej głębokości

Zapewniamy, że nasze produkty i rozwiązania mają znaczący wpływ
na poprawę jakości życia: www.siegenia.com.

Window systems

Door systems

Comfort systems



Elegancki nawiewnik AEROMAT flex komponuje się z każdym wystrojem wnętrza i każdą elewacją. Może być montowany pionowo lub poziomo, a także stosowany parami aby zwiększyć wymianę powietrza. Dzięki zastosowaniu opcjonalnych modułów, izolacyjność akustyczna nawiewnika osiąga wartość nawet 55 dB.

Idealnie zintegrowany
z elewacją budynku.

Higrosterowany nawiewnik AERO-MAT flex HY pozwala na perfekcyjne wykorzystanie dostępnej przestrzeni montażowej – żaden inny porównywalny nawiewnik nie ma takich możliwości.

Może być stosowany w oknach oraz systemach HS bez ingerencji w wygląd zewnętrznej elewacji budynku i bez wpływu na funkcjonalność okien. Zapewnia regulowany dopływ świeżego powietrza odpowiednio do potrzeb użytkownika. Niezależny sposób montażu – poziomo lub pionowo wzdłuż okna sprawia, że nie naruszamy zabezpieczeń antywłamaniowych i nie osłabiamy właściwości konstrukcyjnych okna, takich jak izolacyjność akustyczna czy wodoszczelność, a świeże powietrze dopływa swobodnie nawet przy opuszczonych roletach i innych osłonach.

W zależności od wymagań dotyczących intensywności wymiany powietrza na jedno okno może przypadać nawet kilka nawiewników.

Dzięki opcjonalnym modułom poziom izolacyjności akustycznej tego nawiewnika wynosi nawet 55 dB, co niewątpliwie podnosi komfort użytkowania pomieszczeń.

Dyskretny, wydajny,
łatwy w montażu.

Korzyści dla wykonawców

- bez konieczności frezowania profili – nawiewnik jest montowany w ościeżu okien lub drzwi tarasowych
- montaż poziomo nad elementem lub pionowo wzdłuż okna
- możliwość zastosowania parami zapewnia lepszą wydajność przepływu powietrza
- szybki i łatwy montaż – kanał teleskopowy do profili o głębokości od 70 do 125 mm
- opcjonalne przedłużenie kanału do profili o głębokości do 235 mm

Korzyści dla użytkowników

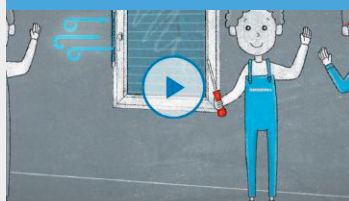
- wietrzenie w zależności od poziomu wilgotności i potrzeb użytkowników zapewnia wysoki poziom komfortu
- zapobieganie powstawaniu pleśni i ochrona przed wilgocią
- moduły izolacji akustycznej polepszają ochronę akustyczną
- wietrzenie nawet przy zamkniętych roletach lub innych osłonach

Dodatkowe informacje techniczne znajdują Państwo na naszej stronie internetowej [Downloadportal](#).

Film montażowy



Animacja



Prosty montaż

Zalety kompaktowego nawiewnika docenią także wykonawcy – dzięki możliwości wykorzystania dostępnej przestrzeni montażowej nie trzeba zmieniać ani przerywać procesów produkcyjnych okien bądź drzwi podnoszących-przesuwających.

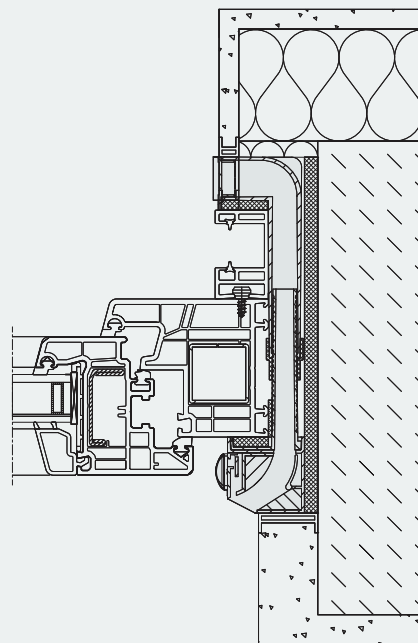
Udało się to osiągnąć dzięki rezygnacji z frezowania otworów w profilu. Kanał teleskopowy zapewnia szybki i elastyczny montaż nawiewnika w każdym przypadku, bez względu na głębokość profilu.



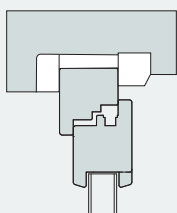


Montaż

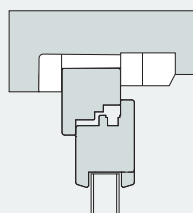
Sposób na optymalne wykorzystanie dostępnej przestrzeni montażowej na okna lub konstrukcje podnoszono-przesuwne: AEROMAT flex można pionowo lub poziomo zintegrować z elementem w taki sposób, że jest on niemal całkowicie niewidoczny. To rozwiązanie nie wpływa na zabezpieczenie okien i konstrukcji podnoszono-przesuwnych przed włamaniem ani na ich izolacyjność akustyczną. Dopływ odpowiedniej ilości świeżego powietrza jest zapewniony nawet przy zamkniętych roletach lub innych osłonach.



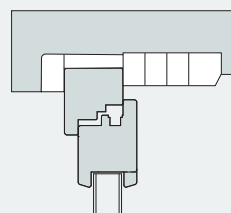
bez modułu izolacji akustycznej

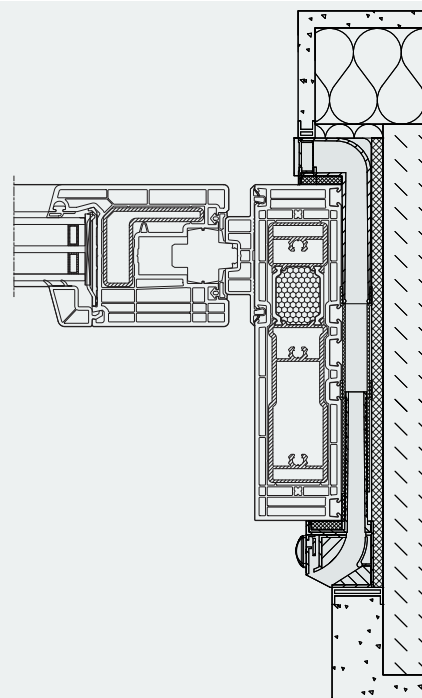


z jednym modulem izolacji akustycznej

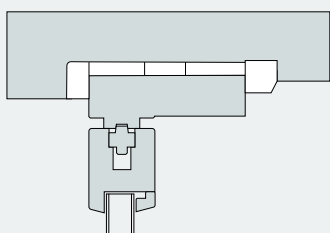


z trzema modułami izolacji akustycznej

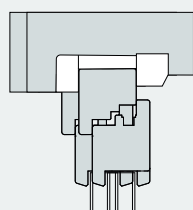




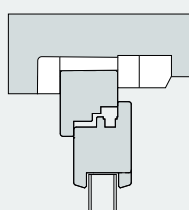
Z zestawem przedłużeniowym do kanału



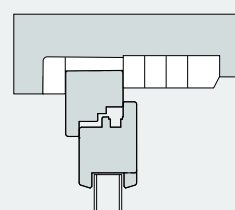
bez modułu izolacji akustycznej



z jednym modulem izolacji akustycznej



z trzema modulemi izolacji akustycznej



AEROMAT flex

Higrosterowany nawiewnik pasywny – idealnie zintegrowany z oknem.

AEROMAT flex z przełącznikiem obrotowym

AEROMAT flex HY z higrosterowaniem

AEROMAT flex HY 3F z higrosterowaniem i 3-funkcyjnym przełącznikiem

AEROMAT flex zapewnia dopływ świeżego powietrza do pomieszczeń bez ingerencji w wygląd zewnętrznej elewacji budynku, ponieważ optymalnie wykorzystuje przestrzeń montażową na okna lub konstrukcje HS. W obydwu wariantach nawiewnika AEROMAT flex HY dopływ powietrza jest regulowany automatycznie w zależności od wilgotności powietrza w pomieszczeniu.

Dane techniczne

AEROMAT flex, AEROMAT flex HY, AEROMAT flex HY 3F

Wydajność przepływu powietrza przy ¹⁾	2 Pa	1–14 m³/h	
	4 Pa	2–20 m³/h	
	5 Pa	2–23 m³/h	
	7 Pa	3–28 m³/h	
	8 Pa	3–30 m³/h	
	10 Pa	3–33 m³/h	
	20 Pa	5–48 m³/h	
Liczba zest. przedłużeniowych	0	1	2
Głębokość kanału	125 mm	180 mm	235 mm
Isolacyjność akustyczna $D_{n,e,w}$ ^{2) 3)}			
przy 0 modułów izolacji akustycznej	41 dB	41 dB	42 dB
przy 1 module izolacji akustycznej	47 dB	48 dB	50 dB
przy 2 modułach izolacji akustycznej	49 dB	50 dB	52 dB
przy 3 modułach izolacji akustycznej	51 dB	53 dB	55 dB

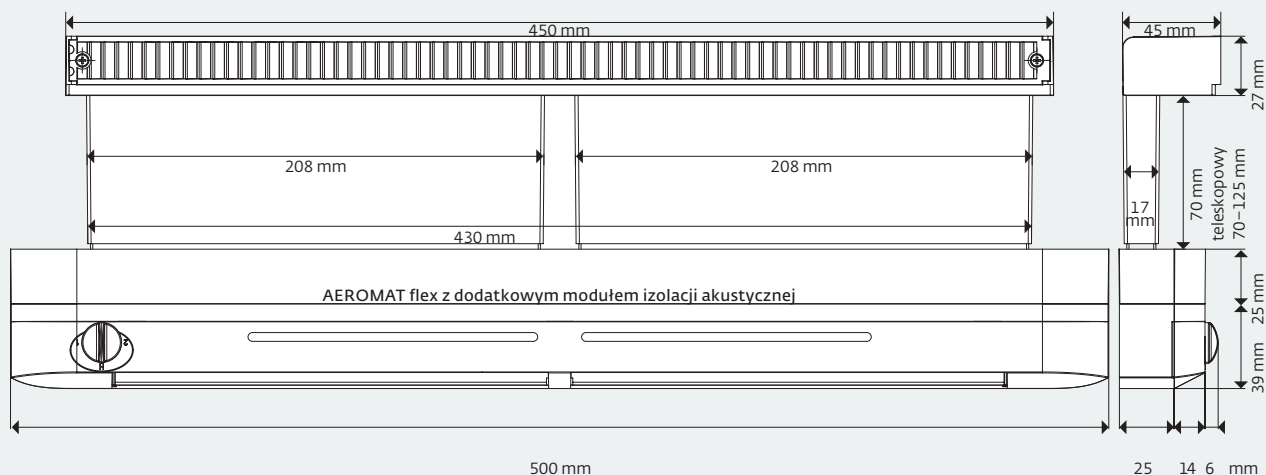
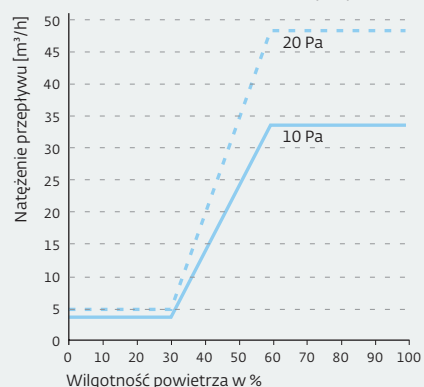
1) pomiar wg DIN EN 13141-1

2) Pomiar zgodnie z DIN EN 10140-2

3) Poziom izolacyjności akustycznej zmniejsza się przy mniejszej długości kanału teleskopowego.

Przykład higrosterowania

dla AEROMAT flex HY (3F) przy 10/20 Pa



Większa swoboda projektowania dla architektów: SIEGENIA Window systems, Door systems i Comfort systems.

Prostsze projektowanie dzięki danym BIM SIEGENIA.

Dzięki naszym danym dotyczącym modelowania informacji o budowaniu (Building Information Modeling) mają Państwo nieograniczony dostęp do wszystkich istotnych informacji o produkcie i danych konstrukcyjnych. W ten sposób mogą Państwo zmniejszyć nakład pracy, przyspieszyć realizację projektów i ułatwić ich koordynację. Dane BIM naszych systemów do okien, drzwi i systemów komfortowych są cały czas dostępne na platformie BIMobject, na bieżąco aktualizowane i rozszerzane o kolejne rozwiązania.

architekten.siegenia.com

W czym możemy Państwu pomóc? Optymalne wspar- cie dla Państwa projektów.

Współczesne budownictwo mieszkaniowe i obiektowe musi spełniać najróżniejsze wymagania: zapewniać inteligentną wentylację, usuwać bariery i gwarantować bezpieczeństwo z zastosowaniem najnowocześniejszych rozwiązań. Tym wyzwaniom są w stanie sprostać jedynie elastyczne i kompleksowe systemy. W firmie SIEGENIA otrzymają Państwo wszystkie rozwiązania z jednego źródła. Oferujemy wykwalifikowane doradztwo i indywidualne wsparcie w realizacji projektów.

info-pl@siegenia.com



SIEGENIA® brings spaces to life

ul. Ossowskiego 64
46-203 Kluczbork
POLSKA

Telefon: +48 77 4477700
Telefax: +48 77 4477720
info-pl@siegenia.com
www.siegenia.com



Dane teleadresowe naszych oddziałów
na całym świecie znajdziecie Państwo na
www.siegenia.com

SIEGENIA na świecie:

Austria Telefon: +43 6225 8301
Beneluks Telefon: +31 613 143773
Białoruś Telefon: +375 17 2573988
Chiny Telefon: +86 316 5998198
Francja Telefon: +33 3 89618131
Indie Telefon: +91 124 4342302
Korea Południowa Telefon: +82 15445369
Niemcy Telefon: +49 271 39310

Polska Telefon: +48 77 4477700
Rosja Telefon: +7 495 7211762
Szwajcaria Telefon: +41 33 3461010
Turcja Telefon: +90 216 5934151
Ukraina Telefon: +38 044 4065793
Węgry Telefon: +36 76 500810
Wielka Brytania Telefon: +44 2476 622000
Włochy Telefon: +39 02 9353601