

## 1. Wrębowy wentyl okienny MACO

Wrębowy wentyl okienny jest niezawodnym, trwałym i przede wszystkim praktycznie bezobsługowym produktem, służącym do wentylacji pomieszczeń. Elementy wlotu powietrza automatycznie regulują przepływ powietrza do wnętrza pomieszczenia. W zależności od warunków atmosferycznych i wiatru dopływ powietrza zostaje ograniczony poprzez ruchomą klapkę wentyla. Świeże powietrze z zewnątrz jest równomiernie rozmieszczone w mieszkaniu.

## 2. Wytyczne do warunków gwarancji

- Państwa okno wyposażonej jest w wrębowy wentyl okienny. Obsługa jest łatwa i bezproblemowa, mimo to powinni Państwo przeczytać niniejszą instrukcję i postępować według jej wskazówek.
- W trosce o Państwa okno prosimy nie zapominać o zaleceniach dotyczących bezpieczeństwa (punkt 5.).
- Prosimy o przestrzeganie i zachowanie niniejszej instrukcji oraz poinformowanie wszystkich użytkowników okien o jej zawartości.
- Aby Państwa wrębowy wentyl okienny działał przez długie lata, należy przestrzegać instrukcji obsługi i konserwacji!
- W przypadku prawidłowego stosowania, produkt wentylacyjny zapobiega powstawaniu pleśni oraz chroni przed wilgocią zgodnie z normą DIN 1946-6.

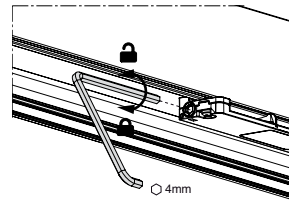
## 3. Obszar działania w szczegółach

	<b>Odpowiednia wymiana powietrza</b>		<b>Wiatr i pogoda</b> Brak przeciągów
	<b>Do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych</b>		<b>Bezpieczeństwo</b> Okna są zaryglowane
	<b>Do użytku w sypialniach</b>		<b>Insekty</b> Brak dostępu
	<b>Wentylacja podczas nieobecności</b> Optymalna wentylacja minimalna		<b>Temperatura</b> Kontrolowany przepływ powietrza
	<b>Wilgotność</b> Usuwanie wilgoci		

## 4. Mechanizm zamknięcia

Zamknięcie wrębowego wentyla okiennego następuje po przekręceniu blokady. Jeśli wentyl zostanie zamknięty, minimalna wentylacja dla ochrony przed wilgocią nie jest możliwa. Następuje wlot powietrza, ale jest on ograniczony do minimum.

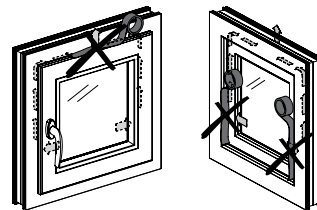
Długotrwała blokada klapki wentyla może mieć wpływ na wzrost wilgotności powietrza, a tym samym spowodować ogromne szkody spowodowane zawilgoceniem ścian mieszkania.



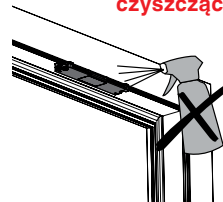
## 5. Zagrożenia oraz zaniedbanie wytycznych

### 5.1 Nigdy nie uszczelniać

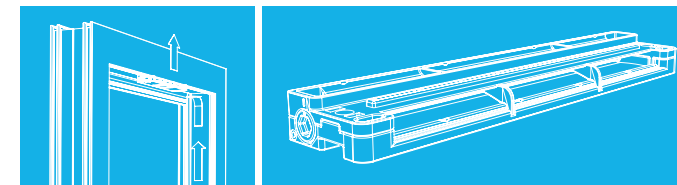
Zabrania się zamykania korpusu wrębowego wentyla okiennego za pomocą taśmy klejącej lub jego całkowitego zabarykadowania. Dostarczanie świeżego powietrza zostanie przerwane, a tym samym spowoduje to zmianę powietrza w mieszkaniu (wzrost wilgotności, nieprzyjemny zapach aż do powstania pleśni i bakterii).



### 5.2 Nie należy stosować agresywnych środków czyszczących



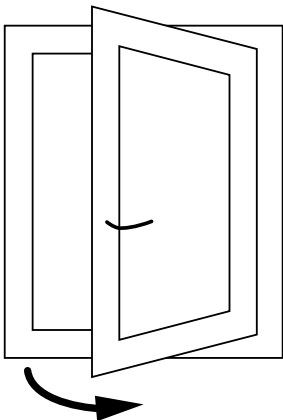
## MACO WENTYLACJA



Instrukcja obsługi i konserwacji  
wrębowego wentyla okiennego  
MACO

## 6. Instrukcja obsługi / konserwacji

### 6.1 Otworzyć skrzydło okna.



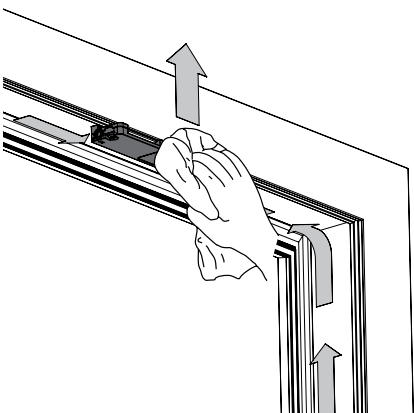
### 6.2 Raz na kwartał wrębowy wentyl okienny MACO wyczyścić za pomocą ściereczki.

Powstałą wilgotność minimum 1 x w miesiącu całkowicie usunąć.

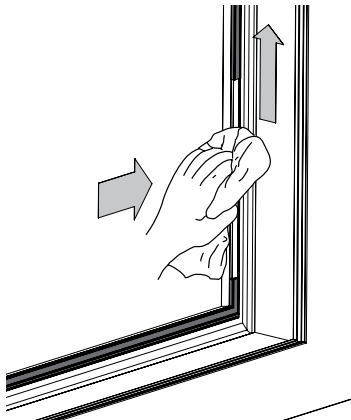
Wręb okna oraz obszar wlotu powietrza wyczyścić za pomocą ściereczki.

Usunąć cząstki pyłu / krople wody.

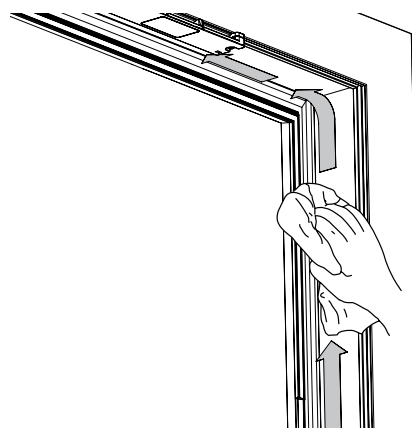
Nie uszkodzić elementów z tworzywa sztucznego.



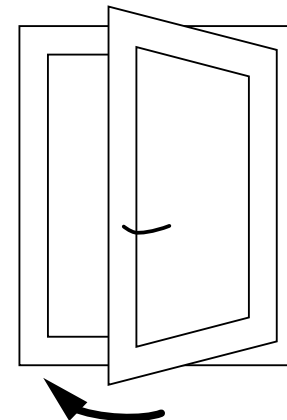
### 6.3 Wyczyścić obszar wlotu powietrza.



### 6.4 Wyczyścić obszar wrębu okna.



### 6.5 Zamknąć skrzydło okna.



## 7. Ogólne wskazówki dotyczące klimatu w pomieszczeniu

- Wszystkie elementy okna powinny stanowić dodatkową funkcję wentylacji podczas obecności użytkowników.
- Najbardziej skuteczną wentylacją okienną jest przeciąg (5 – 10 min. podczas procesu).
- Każdy proces wentylacji służy do wymiany powietrza w pomieszczeniu, przy zbyt długiej wentylacji ochładzają się ściany, sufity i podłogi (powstają wysokie straty energii).

## 8. Dodatkowe informacje

Aby uzyskać informacje na temat naszych produktów zeskanuj poniższy kod QR:



MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH  
ALPENSTRASSE 173  
A-5020 SALZBURG  
TEL: +43 (0)662 6196-0  
FAX: +43 (0)662 6196-1449  
E-Mail: [maco@maco.at](mailto:maco@maco.at)  
[www.maco.at](http://www.maco.at)

MACO POLSKA SP. Z O.O.  
UL. GUTENBERGA 18  
PL-44-109 GLIWICE  
TEL: +48 (0) 323012330  
FAX: +48 (0) 323012332  
E-Mail: [info@maco.pl](mailto:info@maco.pl)  
[www.maco.pl](http://www.maco.pl)

Best.-Nr. 757052\_PL  
Data: sierpień 2014  
Wszelkie prawa i zmiany  
zastrzeżone.