



Klapy
fasadowe
napowietrzające

 Dostarczamy bezpieczeństwo
ODDYMIANIE GRAWITACYJNE



Klapy napowietrzające to nowoczesne rozwiązania zaprojektowane z myślą o efektywnym napowietrzaniu budynków przemysłowych. Dzięki przemysłowej konstrukcji klapy harmonijnie komponują się z elewacją, zapewniając jednolitą, estetyczną powierzchnię.

Wypełnienie skrzydła stanowi od zewnątrz zamontowana płyta war-

stwowa elewacyjna zapewniająca nie tylko wysoki poziom termoizolacji, ale również trwałość i odporność na trudne warunki atmosferyczne.

Produkt ten jest szczególnie często stosowany w obiektach przemysłowych, takich jak magazyny, hale produkcyjne czy fabryki, gdzie wymagane jest efektywne napowietrzanie.



Misją Grupy Mercor jest dostarczanie bezpieczeństwa użytkownikom budynków, dzięki zapewnieniu im kompleksowej ochrony przeciwpożarowej. Od ponad 35 lat, oferujemy naszym partnerom biznesowym, na każdym etapie procesu inwestycyjnego, produkty i usługi, którym zawsze mogą ufać. Jako lider nowoczesnych technologii w branży zabezpieczeń przeciwpożarowych wprowadzamy nowe rozwiązania, które wyprzedzają normy, a dodatkowo charakteryzują się wysoką jakością i estetyką wykonania.

Klapy fasadowe napowietrzające

ZALETY KLAP FASADOWYCH NAPOWIEZRZAJĄCYCH

FUNKCJA

Fasadowe klapy napowietrzające będące integralną częścią systemu oddymiania grawitacyjnego budynku.



JAKOŚĆ

Złożony przekrój profili z aluminium, przesuwne konsole montażowe, okucia oraz siłowniki gwarantują efekt finalny dostarczonego produktu.



ESTETYKA

Klapy wkomponowane architektonicznie w elewację budynku, licując ją płytami warstwowymi. Szeroka gama kolorów palety RAL. Zastosowanie napędów o niewielkich gabarytach, montowanych równolegle do powierzchni klapy napowietrzającej.



FORMA

Różnorodność wypełnień płytami warstwowymi oraz wszelkimi niestandardowymi materiałami dostosowanymi do indywidualnych potrzeb klientów. Typy siłowników oraz kąt i kierunek otwarcia dobrane odpowiednio do wymogów wydajności.



CIEPŁO

Profile aluminiowe klapy wraz z płytą warstwową o znakomitej izolacyjności cieplnej – eliminacja mostków termicznych.



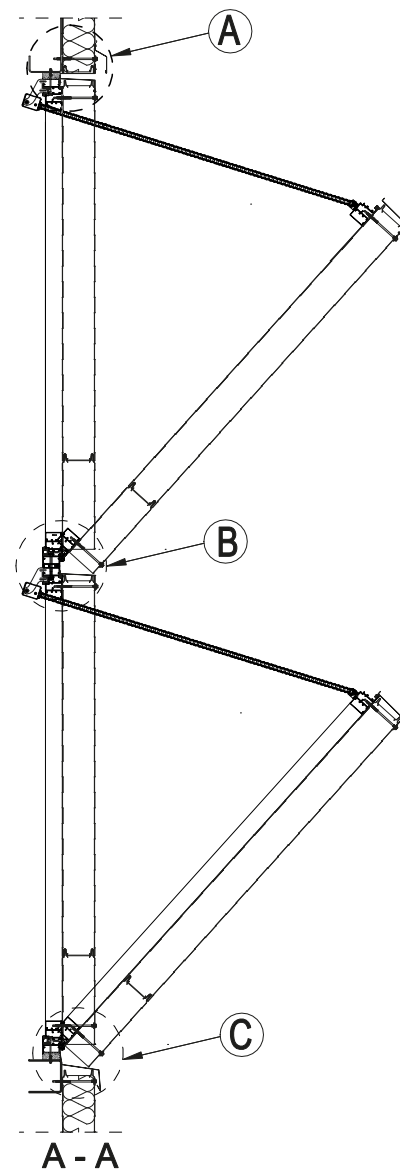
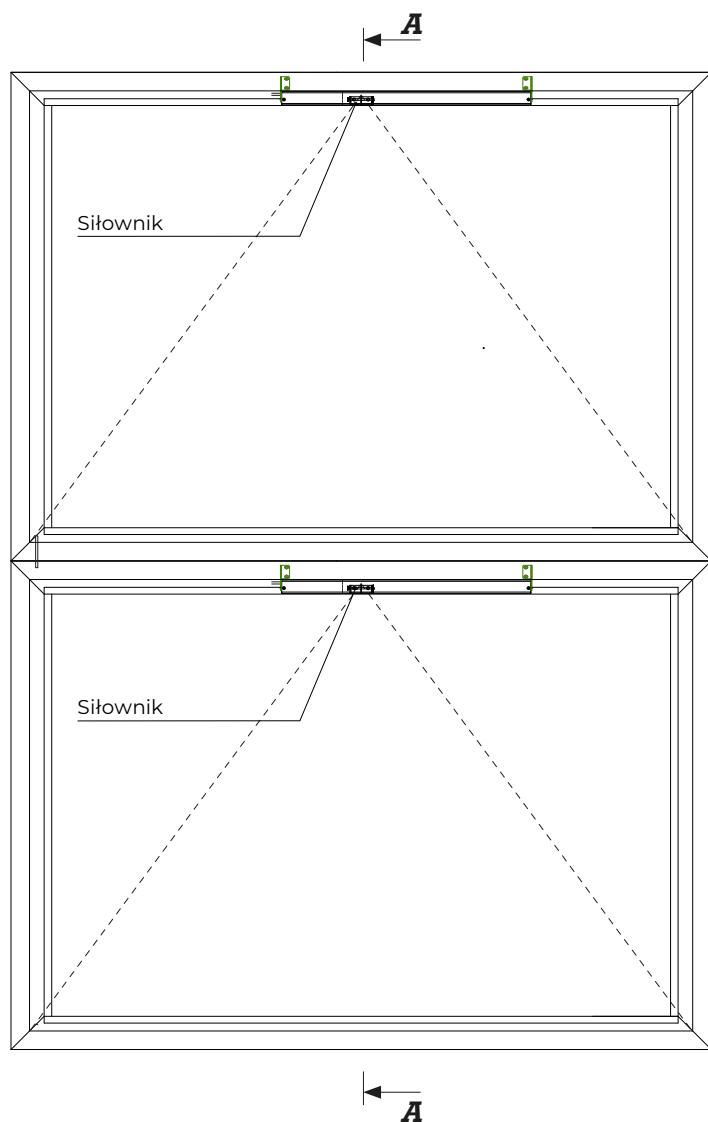
UNIWERSALNOŚĆ

Możliwość łączenia klapy w grupy, montaż w dowolnych systemach fasad oraz typach ścian. Opcja regulacji napędów podczas montażu umożliwia dostosowanie się do zastanych w obiekcie warunków.

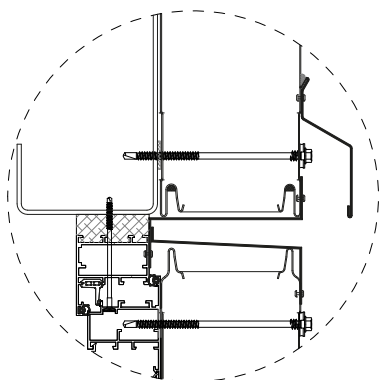




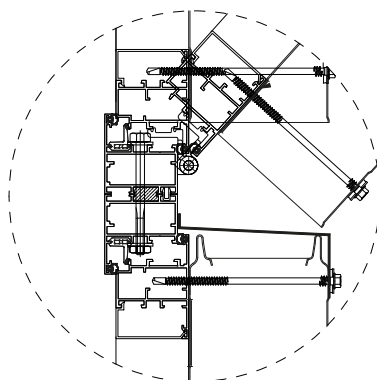
PRZYKŁAD ZESTAWU DWÓCH* KLAP NAPOWIETRZAJĄCYCH



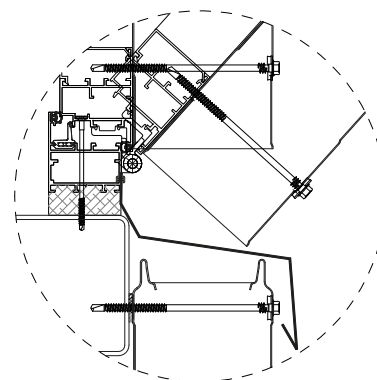
Rys. 1 Widok od wewnątrz zestawu klap napowietrzających



szczegół A



szczegół B



szczegół C

(*) Kłapy napowietrzające mogą występować w formie pojedynczej.

WYMIARY KLAP FASADOWYCH NAPOWIETRZAJĄCYCH

Układ poziomy	800 x 800 mm ÷ 2700 x 1300 mm
Układ pionowy	800 x 800 mm ÷ 1600 x 2200 mm
Kąt otwarcia skrzydła	10° – 90°
Sterowanie	siłowniki 24 V- / 48 V- / 230 V~

Powierzchnię geometryczną klapy napowietrzającej należy liczyć zgodnie z zasadami przyjętej normy przez projektanta dla danego budynku.



Zapraszamy do kontaktu, aby wspólnie skonsultować projekt.

PNEUMATYCZNE OTWARCIE KLAPY NAPOWIETRZAJĄCEJ W SYSTEMIE ODDYMIAJĄCYM – PRZYKŁAD

klapa oddymiająca mcr PROLIGHT



(*) Przekroje i typy przewodów są przykładowe – należy dobrać do faktycznej konfiguracji systemu.

(**) Zasilanie sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu.



„MERCOR” S. A.
ul. Grzegorza z Sanoka 2
80-408 Gdańsk
tel. +48 58 341 42 45
merc@merc.com.pl

Biura handlowe

Gdańsk

📍 ul. Grzegorza z Sanoka 2
📍 80-408 Gdańsk
☎ Tel.: +48 58 341 42 45
✉ merc@merc.com.pl

Warszawa

📍 ul. Grzybowska 2 lok. 79
📍 00-131 Warszawa
☎ Tel.: +48 22 654 26 55
✉ warszawa@merc.com.pl

Wrocław

☎ Tel.: +48 785 440 122
✉ wroclaw@merc.com.pl

Mikołów

📍 ul. Kolejowa 4
📍 43-190 Mikołów
☎ Tel.: +48 32 328 43 71
✉ mikołow@merc.com.pl

Kraków

☎ Tel.: +48 508 124 606
✉ krakow@merc.com.pl



Więcej o Naszych
klapach fasadowych
napowietrzających

www.mercor.com.pl



**KLAPY
ODDYMIAJĄCE
W PASMACH
ŚWIETLNYCH**



**KLAPY
ODDYMIAJĄCE
I WENTYLACYJNE**



**KLAPY
ŻALUZJOWE**



**KURTYNY
DYMOWE**



**OKIENNY
SYSTEM
ODDYMIAJĄCY**



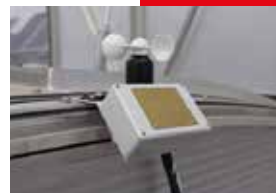
**WYŁAZY
DACHOWE**



**ŚWIETLIKI
PUNKTOWE**



**SYSTEMY
STEROWANIA**



**SYSTEMY
ODDYMIAJĄCY
KLATEK
SCHODOWYCH**

