



systemy doświetleń
dachowych

mcr
PROLIGHT



 Dostarczamy bezpieczeństwo
ODDYMIANIE GRAWITACYJNE



W przypadku obiektów wielkopowierzchniowych jak magazyny produkcyjne czy centra handlowe, w których przebywają ludzie, istotnym elementem jest prawidłowe doświetlenie światłem dziennym.

Wychodząc naprzeciw takim wymaganiom, firma „MERCOR” S.A. od lat oferuje na rynku kompleksowy zakres rodzajów naświetli – pasm świetlnych oraz świetlików **mcr PROLIGHT**, przeznaczonych właśnie do dostarczania naturalnego światła do wnętrza

obiektu. Nasze pasma świetlne mogą być również wykorzystane w grawitacyjnym systemie oddymiania dzięki wyposażeniu ich w klapy oddymiające, klapy wentylacyjne lub połączenie obydwu tych typów.

Firma „MERCOR” S.A. dąży do usatysfakcjonowania swoich klientów w jak największym stopniu i w związku z tym na bieżąco pracuje nad nowymi rozwiązaniami, idąc w kierunku jeszcze lepszej termiki swoich produktów.



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.

systemy doświetleń
dachowych

**mcr
PROLIGHT**



PASMO ŁUKOWE



PASMO ŁUKOWE
z klapą oddymiającą



PASMO ŁUKOWE
z klapą oddymiającą i owiewkami





ZALETY PASM ŚWIETLNYCH mcr PROLIGHT

FUNKCJA

Wykorzystanie pasm świetlnych stanowi najbardziej efektywny sposób doświetlenia obiektu światłem naturalnym, co podnosi komfort osób przebywających w budynku; może też znacząco wpływać na obniżenie kosztów energii. Pasma wyposażone w klapy mogą pełnić równocześnie funkcję doświetlenia oraz oddymiania lub wentylacji.

CERTYFIKACJA

Pasma świetlne znakowane CE zgodnie z PN-EN 14963.

Klapy oddymiające w pasmach certyfikowane zgodnie z PN-EN 12101-2 oznakowane CE.

Pasma świetlne mcr PROLIGHT uzyskały deklarację wykazującą oddziaływanie produktu na środowisko – od pozyskania surowców po transport i montaż końcowy.



ZASTOSOWANIE

Szeroki wybór parametrów umożliwia instalację w magazynach, instytucjach użytku publicznego, centrach handlowych oraz obiektach komercyjnych i sportowych.



CIEPŁO

Konstrukcja pasm świetlnych mcr PROLIGHT pozwala osiągnąć wyjątkowo niskie współczynniki przenikania ciepła (U).



ELEMENTY DODATKOWE

Asortyment dodatkowych elementów jest dopełnieniem oferty i pozwala na jak najbardziej efektywne wykorzystanie funkcji pasm świetlnych mcr PROLIGHT. Dla tego produktu dostępne są:

- » kratka utrudniająca włamanie
- » siatka zabezpieczająca przed wpadnięciem
- » wyłącznik krańcowy (dla pasm świetlnych z klapami)



SYSTEMY ODDYMIANIA I WENTYLACJI W PASMACH ŚWIETLNYCH



Pasma świetlne mcr PROLIGHT charakteryzują się konstrukcją, która pozwala wyposażyć je w kłapy oddymiające, wentylacyjne lub kombinację obydwu łącząc w sobie te funkcje wraz z doświetleniem budynku.

Rozbudowany typoszereg pasm mcr PROLIGHT pozwala na zastosowanie szerokiej gamy kłap o wymiarach:

- od **100 x 100 cm** do **200 x 250 cm** (kłapy jednoskrzydłowe),
- oraz od **100 x 100 cm** do **250 x 250 cm** (kłapy dwuskrzydłowe).

Kłapy zintegrowane w pasmach świetlnych w przypadku funkcji oddymiania mogą być stosowane dodatkowo z owiewkami, co pozwala na zwiększenie powierzchni czynnej oddymiania.

Realizując funkcję oddymiania, kłapy w pasmach mogą być sterowane pneumatycznie lub elektrycznie (**24 V-**). Natomiast w przypadku kłap wentylacyjnych, do ich sterowania wykorzystuje się system elektryczny (**230 V~**).

NIESTANDARDOWE FORMY PASM ŚWIETLNYCH



Realizujemy nietypowe konstrukcje pasm świetlnych: **passa świetlne szedowe, świetliki piramidowe i kopułowe**. Urządzenia te w ofercie „MERCOR” S.A. również charakteryzuje się doskonałymi parametrami izolacyjności oraz przenikania światła.



KONSTRUKCJA

wykonana z profili aluminiowych



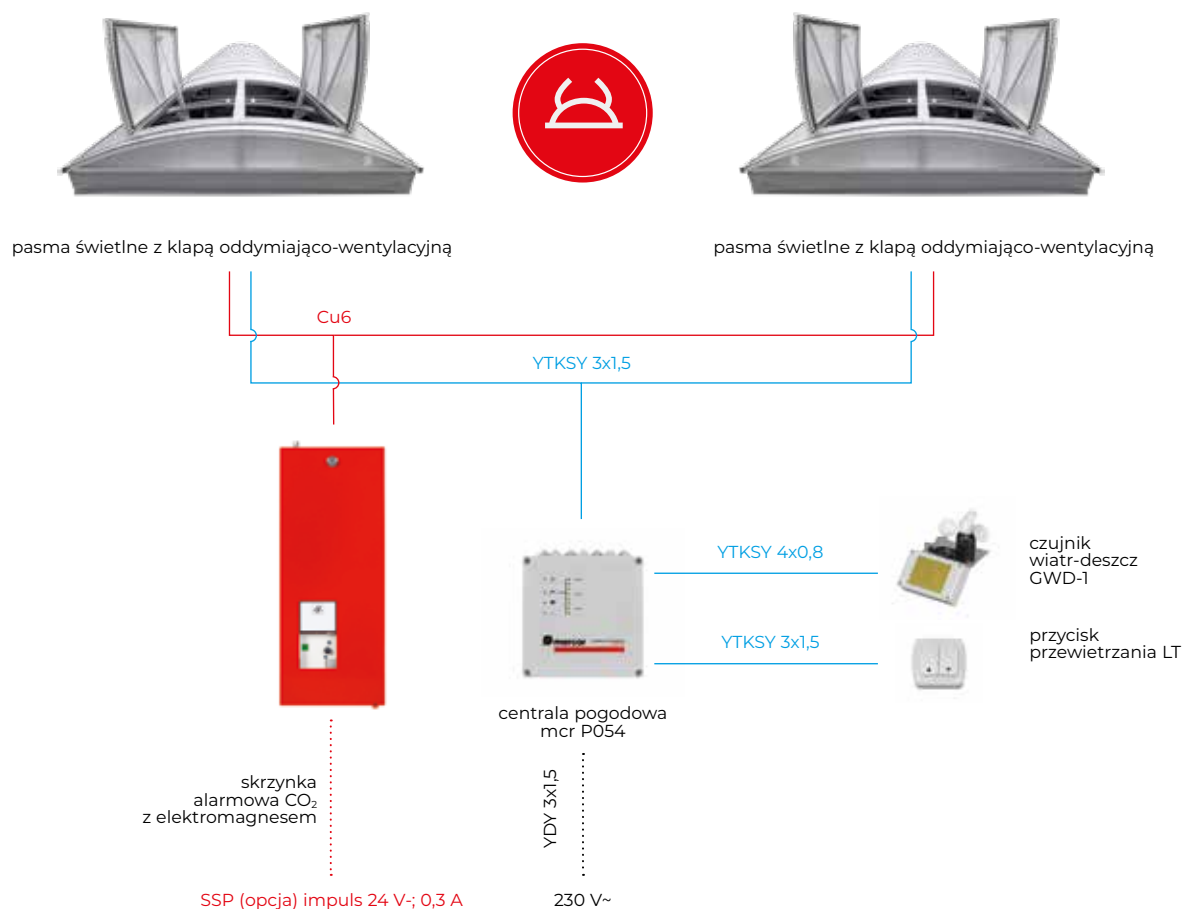
WYPEŁNIENIE

- » wypełnienie z płyty poliwęglanowej o grubości 10 mm ÷ 25 mm
- » wypełnienie z klasyfikacją B_{ROOF}(t1)

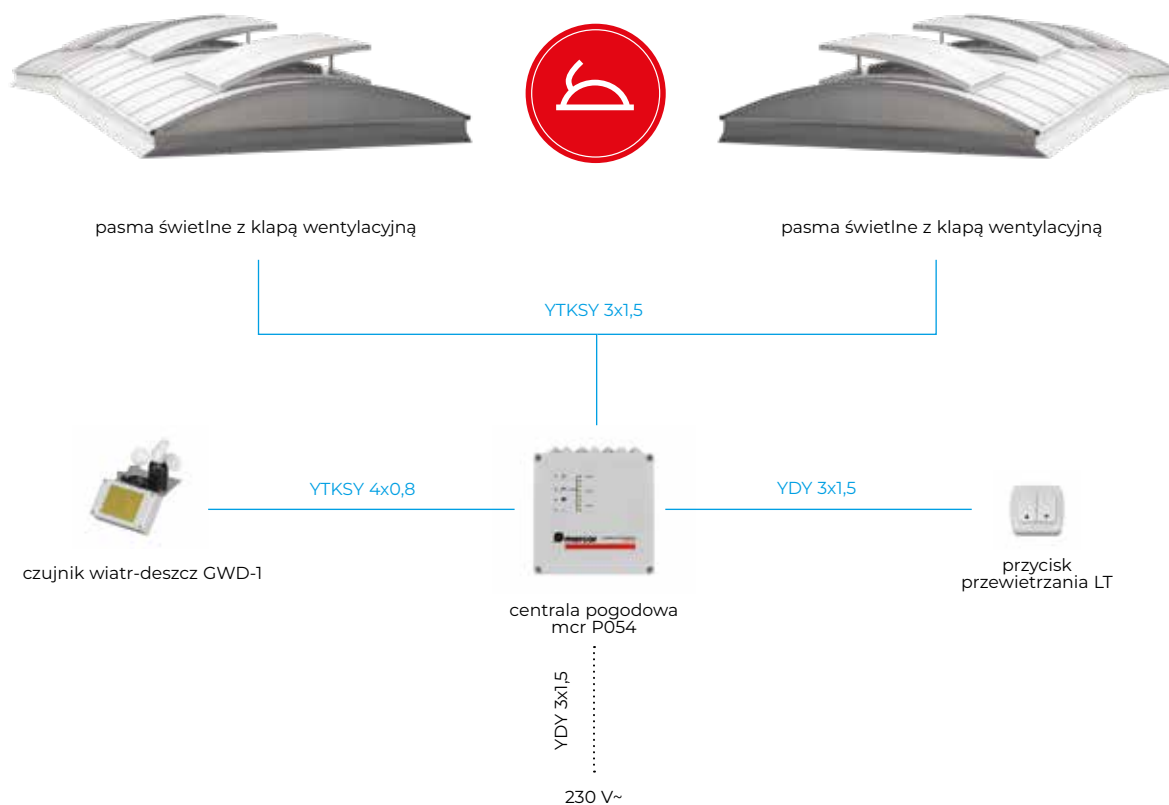


Zapraszamy do kontaktu aby wspólnie skonsultować projekt

TYPOWA KONFIGURACJA PNEUMATYCZNEGO SYSTEMU STEROWANIA KLAPAMI ODDYMIAJĄCYMI W PASMACH Z DODATKOWĄ FUNKCJĄ WENTYLACJI



TYPOWA KONFIGURACJA ELEKTRYCZNEGO SYSTEMU STEROWANIA KLAPAMI WENTYLACYJNYMI W PASMACH





„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



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Produkt powstał w ramach innowacyjnego projektu pod nazwą:
**„Kompleksowe rozwiązania z zakresu biernej ochrony
przeciwpożarowej budynków wraz z budową linii demonstracyjnej.”**
dofinansowanego ze środków unijnych.



Więcej o Naszych
produktach z serii
mcr PROLIGHT

www.mercor.com.pl



**KLAPY
ODDYMIAJĄCE
W PASMACH
ŚWIETLNYCH**



**KLAPY
ODDYMIAJĄCE
I WENTYLACYJNE**



**KLAPY
ŻALUZJOWE**



**KURTYNY
DYMOWE**



**OKIENNY
SYSTEM
ODDYMIAJĄCY**



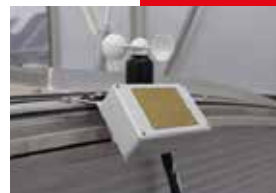
**WYŁAZY
DACHOWE**



**ŚWIETLIKI
PUNKTOWE**



**SYSTEMY
STEROWANIA**



**SYSTEMY
ODDYMIAJĄCY
KŁATEK
SCHODOWYCH**

