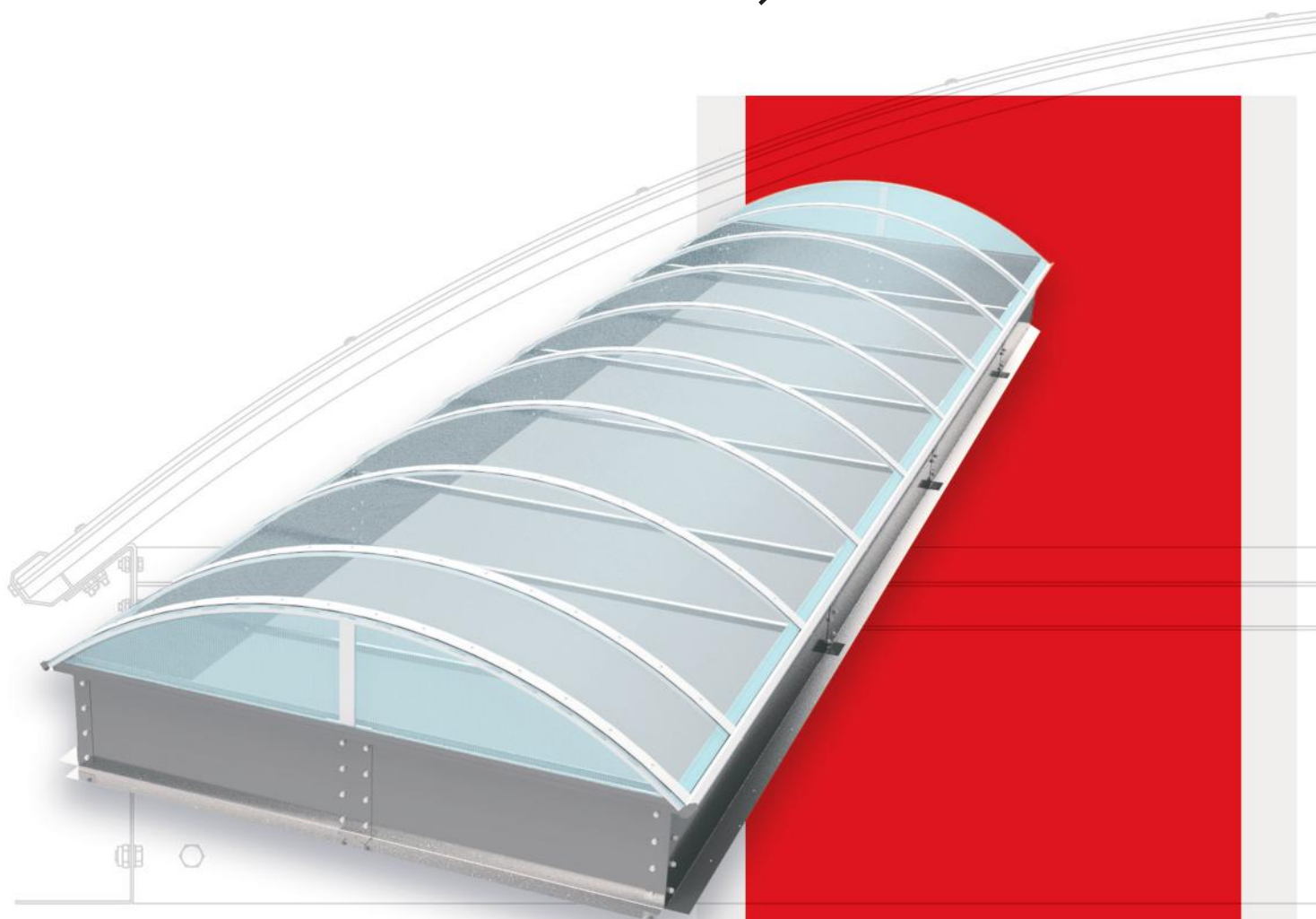




systemy doświetleń
dachowych

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 Light&Vent sp. z o.o.** 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 Light&Vent sp. z o.o.** 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 firmy Mercor Light&Vent 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

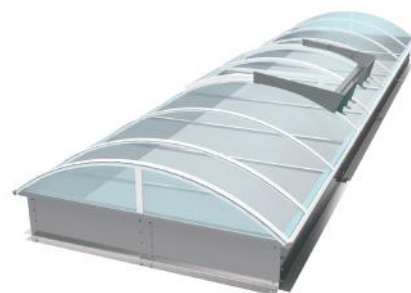
mcr
PROLIGHT



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 funkcje 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 Light&Vent sp. z o.o. również charakteryzuje się doskonałymi parametrami izolacyjności oraz przenikania światła.



KONSTRUKCJA

wykonana z profili aluminiowych



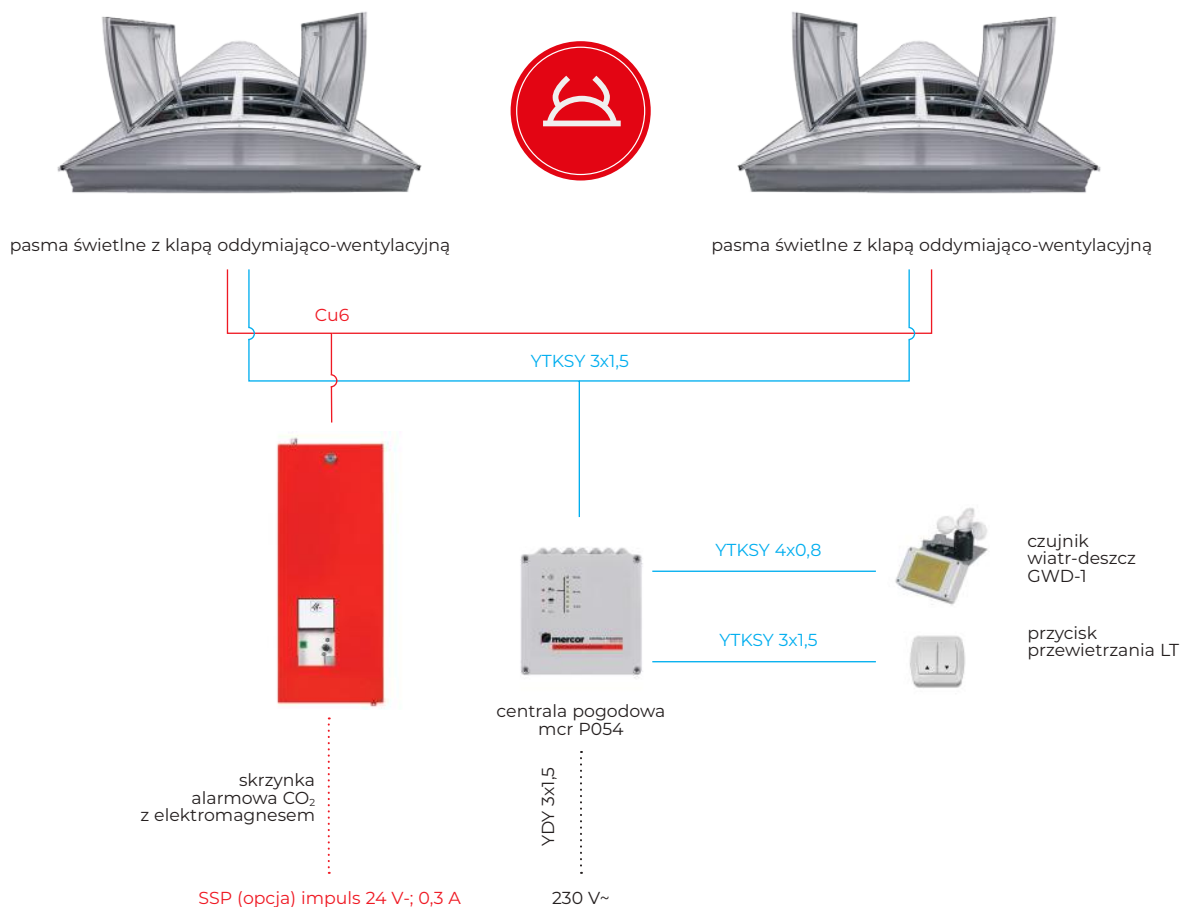
WYPEŁNIENIE

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

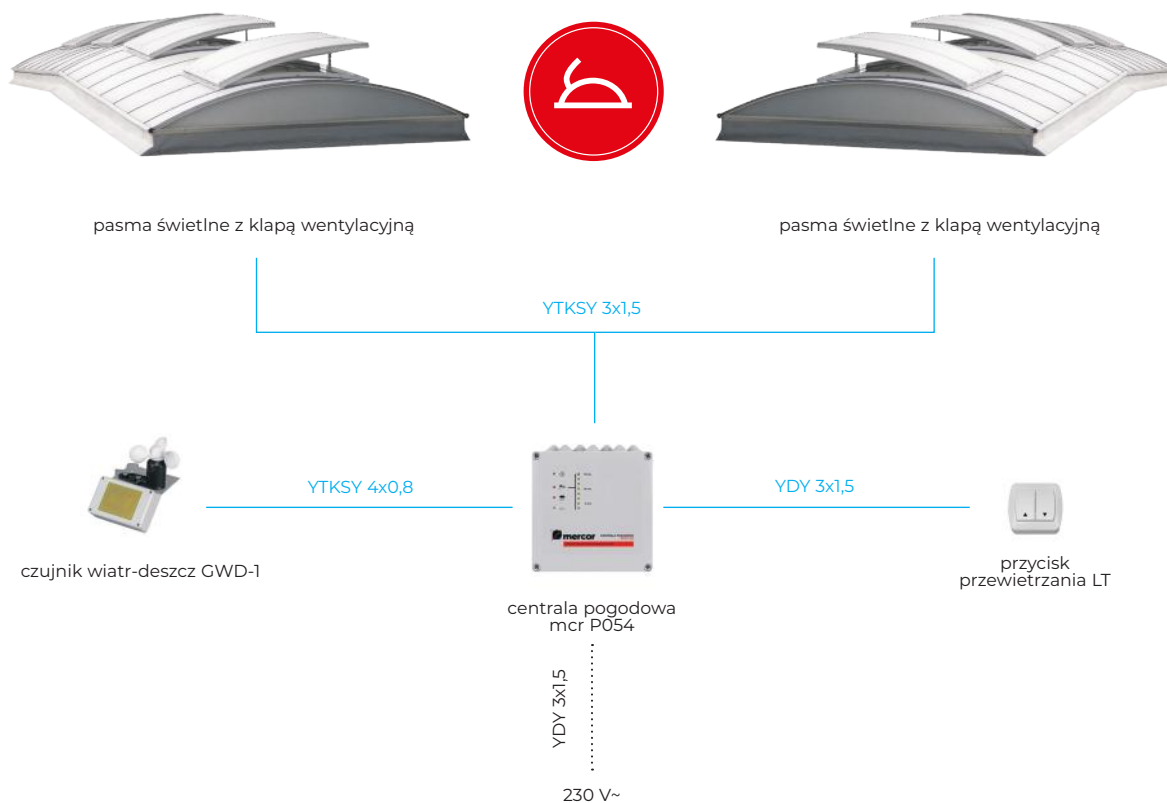


Zapraszamy do kontaktu aby wspólnie skonsultować projekt.

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



TYPOWA KONFIGURACJA ELEKTRYCZNEGO SYSTEMU STEROWANIA KLAPAMI WENTYLACYJNYMI W PASMACH





Mercor Light&Vent sp. z o.o.
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**



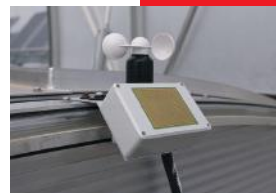
**WYŁAZY
DACHOWE**



**ŚWIETLIKI
PUNKTOWE**



**SYSTEMY
STEROWANIA**



**SYSTEMY
ODDYMIAJĄCYCH
KŁATEK
SCHODOWYCH**

