



Naświetla Poliwęglanowe

fasadowe oraz rozwiązania
niestandardowe dachowe

 Dostarczamy bezpieczeństwo
ODDYMIANIE GRAWITACYJNE



Naświetla ściennie z wykorzystaniem paneli poliwęglanowych to innowacyjne rozwiązanie poprawiające naturalne oświetlenie w budynkach przemysłowych i komercyjnych.

Umożliwiają one maksymalne przenikanie światła dziennego, redukując potrzebę sztucznego oświetlenia, co obniża koszty energii. Dzięki doskonałej izolacji termicznej pomagają utrzymać stabilną temperaturę wewnątrz budynku. Poliwęglan charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia oraz trudne warunki

atmosferyczne, co zapewnia długoterminową trwałość i przejrzystość. Naświetla te mogą być zintegrowane z różnymi typami elewacji i dostosowane do różnych wymagań architektonicznych, co czyni je wszechstronnym rozwiązaniem.

Łączenie paneli specjalnymi zatrzaskami typu piórowpust daje możliwość tworzenia nieograniczonych powierzchni pozbawionych metalowych szprośów i widocznych z zewnątrz podkonstrukcji.



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.

Naświetla Poliwęglanowe

fasadowe oraz rozwiązania
niestandardowe dachowe

ZALETY NAŚWIETLI ŚCIENNYCH

Wysoka przepuszczalność światła i doskonałe właściwości termoizolacyjne.



Odporność temperaturowa od -40°C do +115°C.



Odporność na uderzenia i wandalizm.



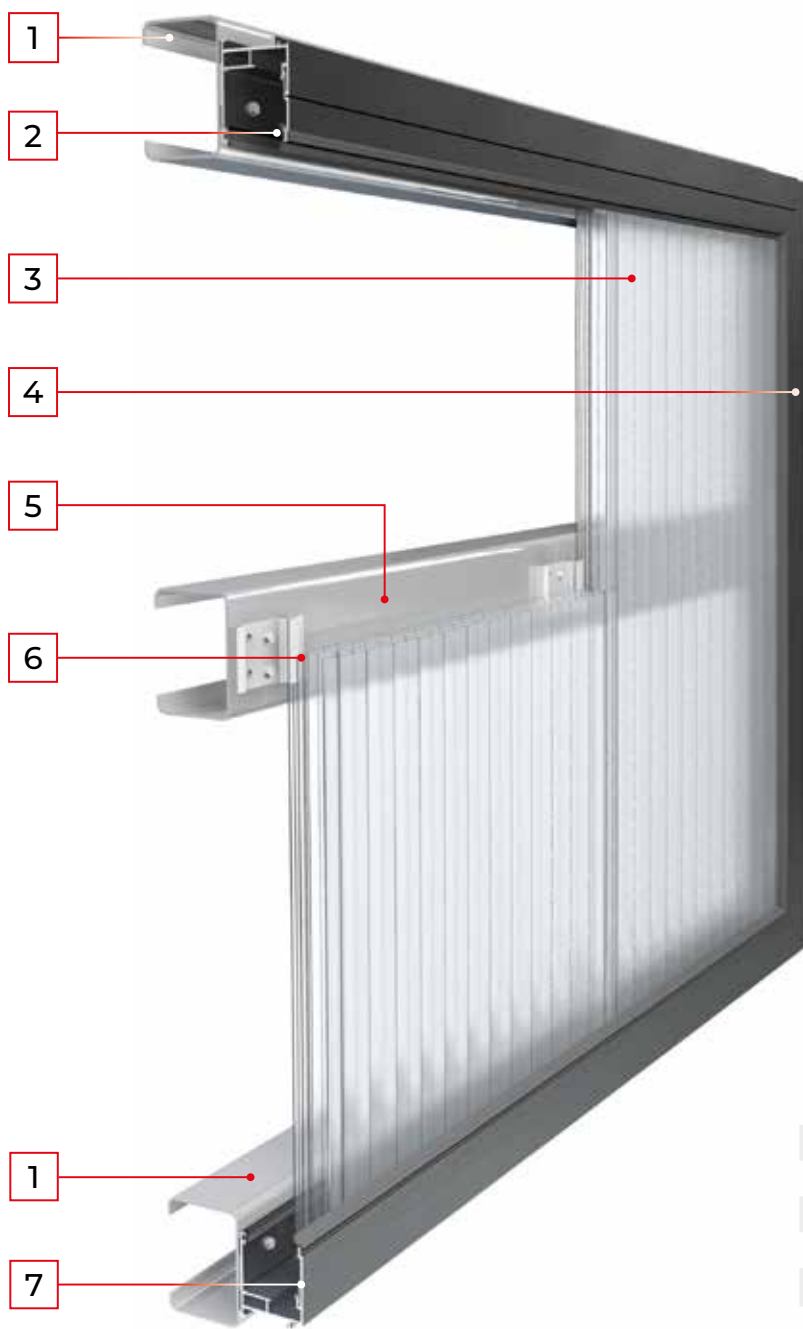
Odporność na warunki atmosferyczne.



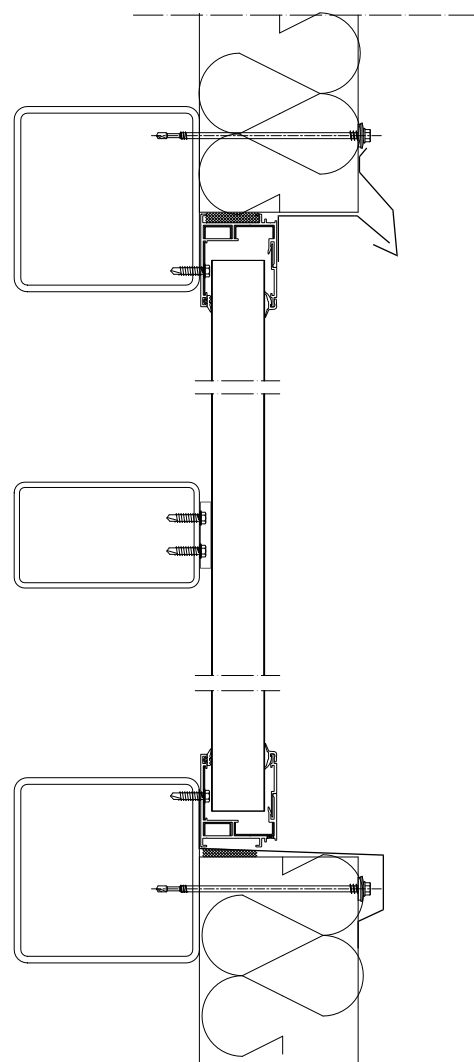
10-letnia gwarancja na zapobieganie żółknięciu poliwęglanu oraz odporność na gradobicie



KONSTRUKCJA NAŚWIETLA ŚCIENNEGO



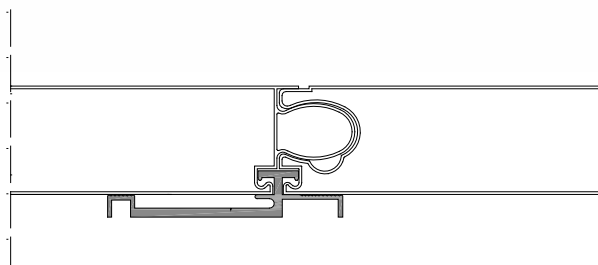
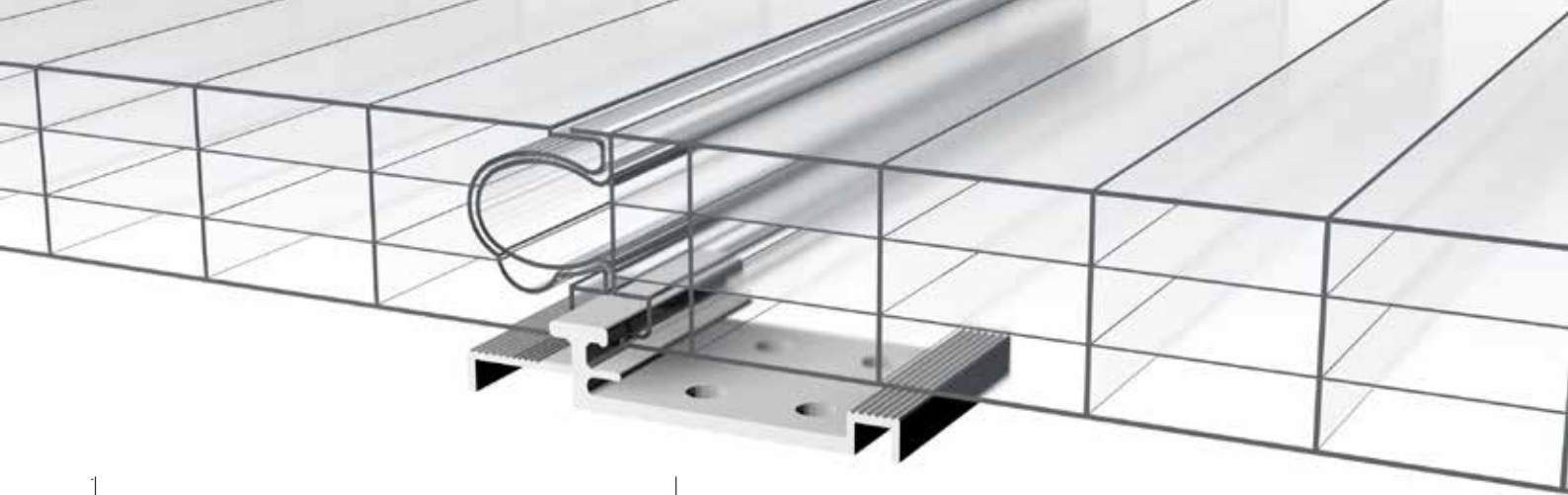
Rys. 1 Konstrukcja naświetla ściennego



Rys. 2 Przykładowy przekrój konstrukcji naświetla ściennego

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Podkonstrukcja |
| 2 | Górny profil ramy |
| 3 | Panel poliwęglanowy |
| 4 | Boczne profile ramy |
| 5 | Podkonstrukcja wsporcza |
| 6 | Kotwa do połączenia z podkonstrukcją |
| 7 | Dolny profil ramy |





Rys. 2 Przekrój łączenia płyt poliwęglanowych wraz z kotwą

OKNA W KONSTRUKCJI NAŚWIELTA ŚCIENNEGO

Integralną częścią naświetli fasadowych są systemowe okna aluminiowe.

Wymiary (szer. x wys.)	700 x 700 mm ÷ 1555 x 1500 mm
Max. powierzchnia	1,5 m ²
Standardowe wymiary:	– 1555 x 1055 mm – 1555 x 1500 mm





PARAMETRY PANELI POLIWĘGLANOWYCH

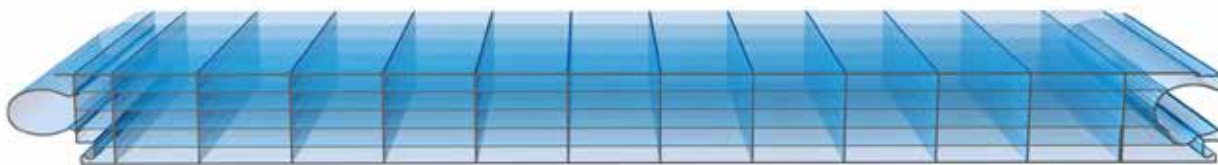
Grubość panelu [mm]	Wartość U [W/m²K]	Waga [kg/m²]	Szerokość panelu [mm]	Klasyfikacja pożarowa zgodnie z EN 13501
30	1,3	ok. 3,0	333	B-s1, d0 (klasyfikacja NRO)  
40	1,0 ÷ 1,5	4,0 ÷ 4,6	500	
50	0,90	ok. 5,0	495	
60	0,75	ok. 5,8	500	

(*) Wartość współczynnika U jest zależna od ilości komór w panelu.



WARIANTY BARWIENIA PANELI POLIWĘGLANOWYCH DLA NAŚWIETLI PIONOWYCH

Color: Cały panel jest barwiony na jeden kolor.



BiColor: Dwukolorowa wersja panelu, gdzie wewnętrzna powierzchnia ma inny kolor niż reszta panelu.



DecoColor: Dwukolorowa wersja panelu, gdzie zewnętrzna powierzchnia ma inny kolor niż reszta panelu.



DecoStripe: Panel przezierny z kolorowymi pasami na jego powierzchni, rozłożonymi naprzemiennie.



DuoColor: Dwukolorowa wersja panelu, gdzie górna połowa komór jest barwiona.



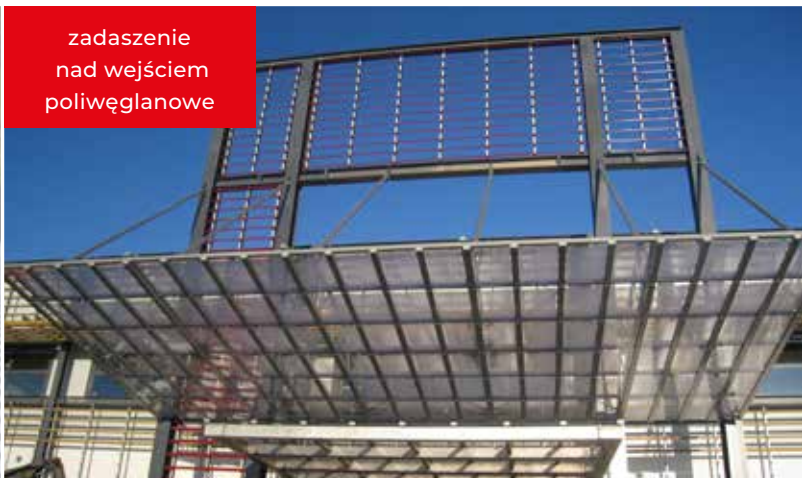
NIESTANDARDOWE ROZWIĄZANIA DACHOWE



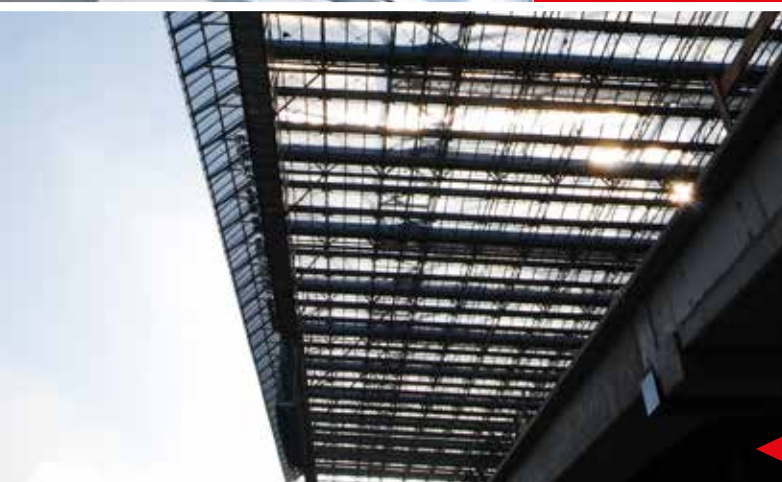
Zapraszamy do kontaktu, aby wspólnie skonsultować projekt.



pasmo świetlne
kalenicowe
poliwęglanowe



zadaszenie
nad wejściem
poliwęglanowe



zadaszenie trybun stadionu
poliwęglanowe



łukowe zadaszenie parkingu
poliwęglanowe



zadaszenie obiektów
kulturowych poliwęglanowe





„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
naświetlaczach
poliwęglanowych

www.mercor.com.pl



**KLAPY
ODDYMIAJĄCE
W PASMACH
ŚWIETLNYCH**



**KLAPY
ODDYMIAJĄCE
I WENTYLACYJNE**



**KLAPY
ŻALUZJOWE**



**KURTYNY
DYMOWE**



**OKIENNY
SYSTEM
ODDYMIAJĄCY**



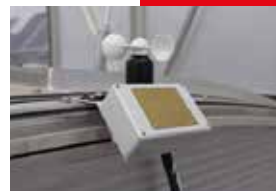
**WYŁAZY
DACHOWE**



**ŚWIETLIKI
PUNKTOWE**



**SYSTEMY
STEROWANIA**



**SYSTEMY
ODDYMIAJĄCY
KLATEK
SCHODOWYCH**

