

W dzisiejszym świecie, gdzie zrównoważony rozwój i estetyka idą w parze, poszukiwanie innowacyjnych rozwiązań architektonicznych staje się priorytetem. System fotowoltaiczny VARIO dla dachówek marki CREATON to odpowiedź na te potrzeby, oferując idealne połączenie funkcjonalności, designu i ekologicznego podejścia do pozyskiwania energii. To nie tylko kolejna instalacja solarna – to integralna część dachu, która harmonijnie wtapia się w jego architekturę.

Zabudowa w nowym wymiarze – elegancja i dyskrecja

Trend zabudowy, popularny w aranżacji wnętrz, znalazł swoje odzwierciedlenie również w architekturze zewnętrznej. Ukrywanie elementów technicznych i eksponowanie designerskich rozwiązań to klucz do stworzenia spójnej i estetycznej przestrzeni. System VARIO idealnie wpisuje się w ten trend. Wysokiej jakości panele fotowoltaiczne, zintegrowane z połącją dachu, tworzą gładką i elegancką powierzchnię, bez nieestetycznych nadbudówek.

Dostępne w różnych kolorach, idealnie komponują się z kolorystyką dachówek ceramicznych, takich jak SIMPLA, KODA czy cementowych – KAPSTADT, a także z klasycznymi modelami jak esówka, karpiówka czy marsylka. Dzięki minimalistycznej estetyce, to wzornictwo dachówki gra pierwsze skrzypce, a fotowoltaika dyskretnie wtapia się w tło.

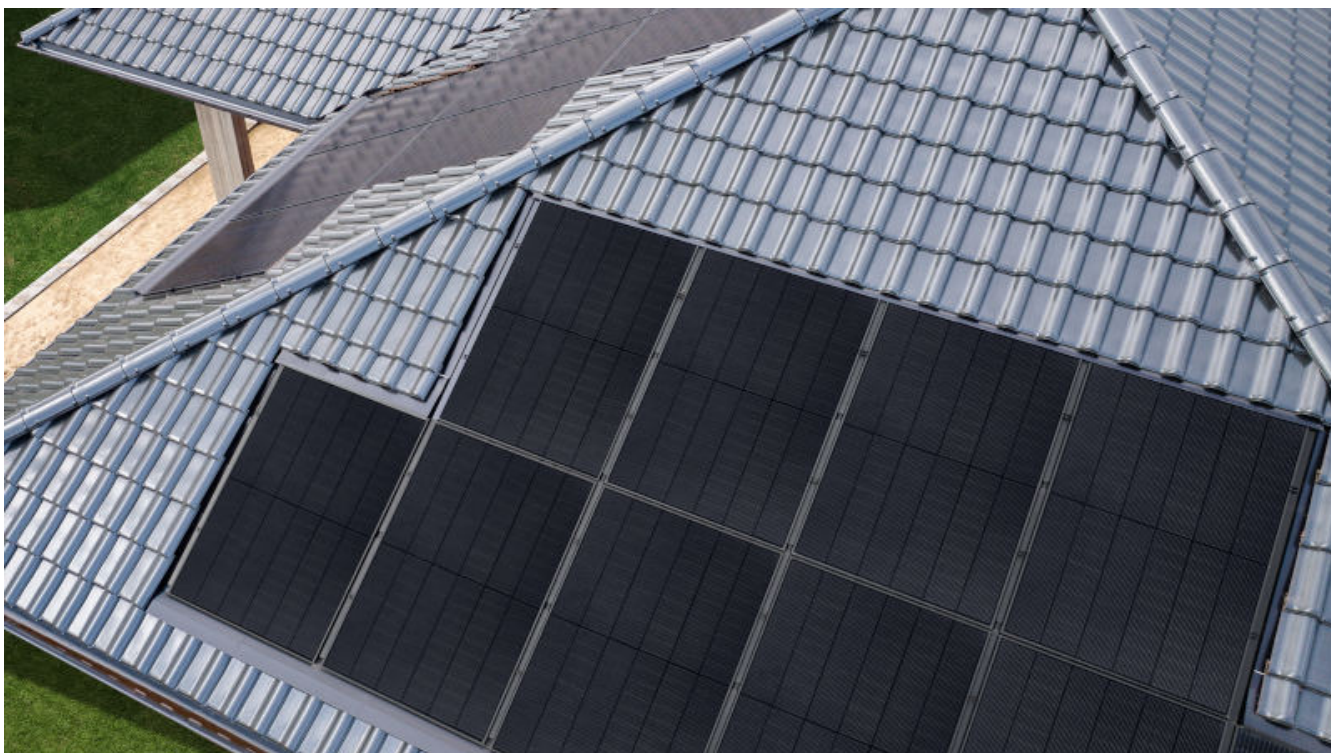


Jeden dach, jedna ekipa – oszczędność czasu i komfort

Montaż systemu VARIO to proces prosty i efektywny. Zarówno dachówka, jak i panele fotowoltaiczne układane są przez jedną ekipę dekarzką. To znacząco ułatwia organizację prac, eliminuje konieczność poszukiwania dwóch oddzielnych firm i upraszcza komunikację. Inwestor zyskuje komfort i pewność, że prace są realizowane profesjonalnie i kompleksowo.

Montaż rozpoczyna się od ustalenia położenia instalacji na podstawie dostarczonych rysunków, a następnie dekarze przystępują do klasycznego łatowania. W miejscu paneli stosowane są identyczne łaty, co na reszcie dachu. Po wykonaniu pasa pod instalacją, montowana jest lekka i dopasowana podkonstrukcja, która została przetestowana w różnych warunkach klimatycznych. Opatentowana konstrukcja zapewnia odpowiednią cyrkulację powietrza, optymalizując wytwarzanie energii i zapobiegając przegrzewaniu modułów.

Indywidualny opiekun CREATON nadzoruje montaż, pomaga w skompletowaniu dokumentacji i załatwieniu formalności, a także zapewnia szkolenie z użytkowania fotowoltaiki.



Oszczędność i ekologia w jednym

Dzięki integracji paneli z dachem, inwestor oszczędza na zakupie i montażu tradycyjnych dachówek w miejscu instalacji fotowoltaicznej. Montaż na zasadzie „Plug & Play” jest szybki i prosty, co przekłada się na niższe koszty pracy. Wysoka jakość instalacji elektrycznej gwarantuje bezpieczeństwo, bezawaryjność i efektywne konwertowanie energii przez długie lata.

Indywidualny projekt uwzględnia specyfikę budynku, nasłonecznienie i uwarunkowania geograficzne, aby zmaksymalizować produkcję zielonej energii.

Dodatkowe opcje, takie jak ładowarka samochodowa i magazyn energii, pozwalają na jeszcze efektywniejsze wykorzystanie własnego prądu. W pakiecie inwestor otrzymuje również router z kartą SIM, umożliwiającą monitorowanie pracy systemu za pomocą aplikacji mobilnej.

Technologia na najwyższym poziomie

System VARIO to nie tylko estetyka, ale również zaawansowana technologia. Mikrofalowniki firmy Enphase, światowego lidera w branży, zapewniają efektywne wykorzystanie energii słonecznej nawet w niesprzyjających warunkach oświetleniowych. Umożliwiają one zarządzanie produkcją energii dla każdego panelu z osobna, co pozwala na uzyskanie maksymalnej wydajności instalacji.

Moduły fotowoltaiczne Meyer Burger, zaprojektowane w Szwajcarii i wyprodukowane w Niemczech, charakteryzują się minimalistycznym designem, trwałością i wydajnością. Ich szacowana wydajność po 25 latach pracy wynosi 92% mocy początkowej, co znacząco przewyższa rynkowy standard.



System fotowoltaiczny VARIO od CREATON to idealne rozwiązanie dla osób, które cenią sobie estetykę, funkcjonalność i ekologiczne podejście do budownictwa. To inwestycja w przyszłość, która łączy harmonię z naturą i nowoczesną technologią.

Projekt instalacji VARIO dopasowany do dachu wraz z bezpłatną wyceną można uzyskać na:
<https://www.creaton.pl/produkty/system-fotowoltaiczny-vario/formularz-zapytania-ofertowego-pv>

CREATON Polska
[press box](#)