



OKNO PAVA.

STWORZONE DLA ENERGII



Fuzja rozwiązań. Pasja tworzenia.

System **PAVA** to nasza odpowiedź na energię, która drzemie w Twoim projekcie. Postępowa idea, która stała się rzeczywistą konstrukcją. Co nowatorskiego zaoferuje Ci **PAVA**?

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ.

Jeszcze bardziej obniżony profil skrzydła to nawet 10%* więcej naturalnego światła we wnętrzu. Dzięki dodatkowej uszczelce w ramie, okno PAVA to wyższe parametry izolacji cieplnej i akustycznej. Wiemy, że rośnie zapotrzebowanie na utrzymanie ciepła w pomieszczeniu. To istotne nie tylko sezonowo, gdy jesienią i zimą, chcemy mieć ciepło w domach, lecz i ekonomiczne latem, gdy chcemy zachować więcej chłodu wewnątrz.

STABILNOŚĆ.

W konstrukcji okna zastosowano autorskie rozwiązanie OKNOPLAST: zewnętrzną uszczelkę szybową. To pancerz ochronny dla taśmy STV, zabezpieczający ją przed uszkodzeniami i zabrudzeniami. Poszukujesz więcej komfortu w codzienności? Technologia suchego wklejania szyby sprawia, że system otwierania/zamykania okna przebiega niezwykle lekko i płynnie równocześnie zwiększając statykę okna.

ESTETYKA.

Nie lubimy rozwiązań bez charakteru. System PAVA to nasza pasja, którą dostrzeżesz w detalach. Geometryczna, autorska linia profilu gwarantuje ponadczasowy design. Stawiasz na personalnie skrojone rozwiązania? Okno PAVA dopasujesz do Twojej charakternej estetyki: wybierz kształt listwy przyszybowej, kolor, akcesoria. Twój wybór, nasza pasja.

*w testach porównawczych z systemem WINERGETIC dla okna 1-skrzydłowego o wymiarze 800x800 mm



PAVA.

stworzone dla energii

Geometryczna, energetyczna linia profilu kryje w sobie ewolucyjne rozwiązania technologiczne. Nowy system PAVA to kombinacja sprawdzonych przez lata systemów wzmocnień wraz z technologią klejenia szkła na sucho STV, która powoduje, że **znacznie zwiększamy sztywność oraz stabilność konstrukcji.**

Dzięki technologii wklejania szyba i profil stają się jednym elementem, a szkło które jest bardzo sztywnym materiałem przejmując dużą część ciężaru konstrukcji na siebie. Środkowa uszczelka gwarantuje jeszcze **większą izolację cieplną**, a obniżony profil skrzydła **o 14 mm to więcej energetycznego, naturalnego światła we wnętrzu.**

- Autorski, modernistyczny design profilu skrzydła.
- 7-komorowy profil ramy i 6-komorowy profil skrzydła klasy A o głębokości zabudowy 82 mm (rama), 86 mm (skrzydło).
- Oryginalny wewnętrzny układ komór w profilu to większa stabilność okna.
- Szeroki zakres grubości możliwych do zastosowania pakietów szybowych, między 35 a 59 mm.
- Skrzydło posiada obniżoną przylgę szybową - dzięki temu do wnętrza wpada nawet 10% więcej światła*.
- Możliwość wyboru listwy przyszybowej PIXEL lub KONCEPT.
- Zewnętrzna uszczelka szybowa osłaniająca taśmę STV przed zabrudzeniami.
- Technologia suchego wklejania szyby (STV) poprawia statykę i sztywność skrzydła.
- Lepszy odczuwalnie komfort otwierania i zamykania okna - okucia działają jeszcze lżej w porównaniu do okna z szybą wbijaną.
- Okna nie wymagają tak częstej regulacji jak okna bez technologii STV.
- Środkowa uszczelka w ramie podwyższa izolacyjność cieplną i akustyczną.
- Stopniowanie uchyłu FOUR Seasons.



WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA

$U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$



WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ WŁAŚCIWEJ

$R_w = 36 \text{ (-2,-6) dB}^{***}$



EUROPEJSKI ZNAK JAKOŚCI IFT-QUALITY

* Dla okna 1-skrzydłowego o wymiarze 800x800 mm

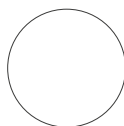
** Dla okna referencyjnego z szybą o 4/18/4/18/4

$U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ z ciepłą ramką psi = 0,03

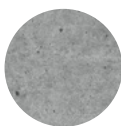
*** Dla okna referencyjnego z szybą 4/18/3/16/3

KOLORY OKLEIN.

KLASYCZNE



biały*



beton



silbergrau



fenstergrau



quarzgrau



anthrazitgrau



anthrazitgrau
seidenglatt



black jet

DREWNOPODOBNE



sheffield oak



winchester



złoty dąb



orzech



siena rosso



real wood
złoty dąb s**



real wood
orzech s**



mahoń



dąb bagienny



antracyt
wood



 **woodec**  **woodec**
turner oak malt



dark toffee

MATOWE



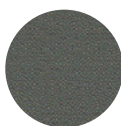
white matt



basaltgrau matt



fenstergrau



quarzgrau matt



umbragrau



kitami dark



s-bronze matt

METALICZNE



aluminium
gebürstet



antracyt
quartz

W ofercie szeroka gama kolorów dodatkowych.

* kolor nieokleinowany

** okleina z efektem drewnianej powierzchni

KLAMKI OKIENNE.

PIXEL

Klamka PIXEL o kwadratowym kształcie podkreśla prosty i elegancki profil okna.



jasnozłoty F3 złoty F4 grafitowy F9 srebrny F1 czarny 9004 brązowy biały

TBT (TILT BEFORE TURN)

To klamka do zadań specjalnych. Umożliwia otwieranie i ustawienie okna w następującej kolejności: w pozycji zamkniętej, uchylnej, otwartej. Idealna, gdy potrzebujesz dodatkowego zabezpieczenia przed nieoczekiwanym otwarciem.



biały srebrny F1

HOPPE SECUFORTE

Klamka w nowym standardzie zabezpieczenia antywłamaniowego. Dostępna w dwóch liniach stylistycznych: Hamburg Standard i Toulon Standard. Klamki dostępne również w wersji z kluczem.

Hamburg Standard



jasnozłoty F3 złoty F4 srebrny F1 czarny 9004 biały

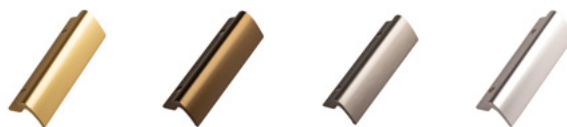
Toulon Standard



jasnozłoty F3 złoty F4 srebrny F1 czarny 9004 biały

WIN CLICK.

Element okucia umożliwiający zatrzaśnięcie drzwi balkonowych od zewnątrz. Zatrask Win Click jest wyposażony w elegancki i ergonomiczny uchwyt o oryginalnym wyglądzie i wyjątkowej trwałości. Pochwyt wykonany jest z aluminium.



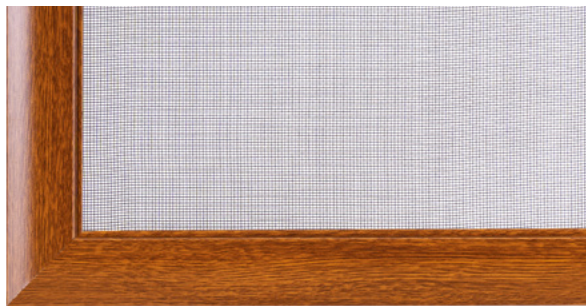
jasnozłoty F3 złoty F4 inox srebrny F1



antracytowy RAL 7016 brązowy RAL 8017 biały RAL 9016

MOSKITIERY.

Moskitiery to skuteczny i ekonomiczny sposób na ochronę przed owadami. Pozwalają cieszyć się letnimi wieczorami zapewniając spokojny sen oraz dobrą cyrkulację powietrza. Można je montować zarówno w oknach rozwieralnych, jak i rozwieralno-uchylnych. Ich maksymalna powierzchnia może wynosić nawet 2,5 m².



SZYBY.

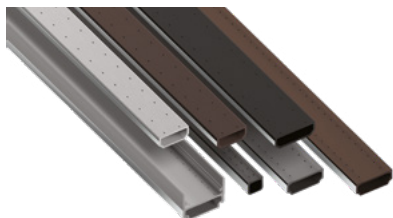
Szyby w oknach OKNOPLAST pokryte są nowoczesnymi powłokami niskoemisyjnymi, które zwiększają izolację cieplną przegród zewnętrznych. W pakietach o zwiększonej wytrzymałości na rozbicie wykorzystywane jest szkło hartowane. W ofercie dostępny jest szeroki wybór szyb o rozmaitych, pasujących do każdego wnętrza wzorach.



OKUCIA.

Dzięki zastosowaniu unikalnych rozwiązań okucia OKNOPLAST pozwalają na łatwiejszą obsługę skrzydła okiennego. Dają większe bezpieczeństwo i zapewniają komfort użytkowania przez długie lata. Opcjonalne, bogato wyposażone okucie antywłamaniowe zwiększa zabezpieczenie przed włamaniem, m.in. przez zastosowanie samego okucia w klasie RC1 lub RC2, a także certyfikowanej przez IFT Rosenheim stolarki antywłamaniowej w klasie RC2 lub RC2.

Okucia TBT (Tilt Before Turn, czyli „uchyl zanim otworzysz”) to produkt, którego nazwa pochodzi od kolejności czynności przy otwieraniu okna i kolejności jego ustawień: w pozycji zamkniętej, uchylnej i otwartej. Zmiana kolejności funkcji otwierania sprawdza się kiedy chcemy zabezpieczyć okno przed niezamierzonym otwarciem: w przedszkolach, szkołach lub hotelach. Okucia produkowane są z wysokiej jakości stali i pokryte 3-warstwową powłoką.



WARMATEC.

Ramka Warmatec zmniejsza powstawanie mostka termicznego na styku szkła z ramą i podnosi termoizolacyjność całego okna. Ramki dostępne w kolorach: czarnym, brązowym i szarym.

USZCZELKI.

Uszczelki OKNOPLAST w kolorach szarym, brązowym lub czarnym. Dopasowywane są do barwy okleiny. Odznaczają się odpornością na wilgoć, parę wodną oraz promieniowanie UV.

WIN STEP.

Niski próg balkonowy o wysokości 2 cm. Znacznie ułatwia przechodzenie z pomieszczenia na balkon.



www.oknoplast.com.pl