



piękno bursztynowych okien

A M B E **R** L I N E

Kołobrzeska Fabryka Okien i Drzwi



Dlaczego okna i drzwi kołobrzeskiego Amberline?

Dlatego, że AMBERLINE jako jedyny producent na rynku oferuje wyposażenie ponadstandardowe już w wersji podstawowej. Co oznacza, że każde! Produkowane przez AMBERLINE okno lub drzwi, spełniają ponadprzeciętne normy bezpieczeństwa, energooszczędności i ergonomii.

BEZPIECZEŃSTWO

- Aluminiowa klamka z funkcją Secustik, z jednokierunkowym sprzęgłem, chroni okno przed łatwym dostępem od zewnątrz pomieszczenia, natomiast w momencie obrotu klamki wydaje dyskretne, charakterystyczne dźwięki ostrzegające o jej manipulacji.
- Dwa zaczepy antywyważeniowe przykręcane do stalowego wzmocnienia ościeżnicy utrudniają podważenie i oderwanie skrzydła od ramy za pośrednictwem np. łomu.
- Specjalna blokada błędnego obrotu klamki z pozycji uchylnej do rozwiernej ochroni przed niespodziewanym wypadaniem skrzydła z zawiasów.

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

- Tzw. „ciepła ramka” dystansowa Swisspacer w pakietach szybowych zminimalizuje zużycie energii nawet do 5% i jest dostępna w wielu kolorach, aby Twoje okna jeszcze ładniej wyglądały.
- Dodatkowe funkcje, takie jak mikrorozszczelnienie poprawiają wentylację w Twoim domu bez ryzyka przeciągów czy silnych podmuchów, a stopniowany uchyl skrzydła, pozwoli na jeszcze lepszą kontrolę przewietrzania pomieszczenia.
- Specjalne profile potrzebne do montażu parapetów mają wielokomorowy podział zwiększający izolację termiczną i są montowane u dołu okna na całej szerokości w jednym kawałku co dodatkowo chroni przed przewiewami przy parapecie.

KOMFORT, SOLIDNOŚĆ, ESTETYKA

- Okna produkowane są z profili wyłącznie najwyższej klasy „A”.
- We wszystkich produkowanych oknach, Amberline używa grubych i solidnych wzmocnień stalowych, które mają formę wyłącznie zamkniętą w ramie co stanowi o absolutnym bezpieczeństwie statycznym.
- Stal, która jest używana w drzwiach ma otwory technologiczne na zamki i rygle wycinane laserowo przez producenta zbrojenia, bez zbędnego osłabienia przekroju. Zastosowana stal jest zawsze w jednym kawałku. Amberline nie ingeruje w zbrojenie, kupuje stal odpowiednio laserowo przygotowaną do produkcji.
- Okna pokryte foliami kolorowymi, na rogach zgrzewane są na tzw. „nitkę”, co szczególnie poprawia estetykę i utrzymanie czystości. Zespół Amberline był prekursorem tej technologii i posiada ogromne doświadczenie w dbaniu o wygląd i jakość wykonania zgrzewów.

STANDARDY AMBERLINE:

Najbogatsze na rynku wyposażenie podstawowe.
Wysoka jakość wykończenia.
Innowacyjne rozwiązania.

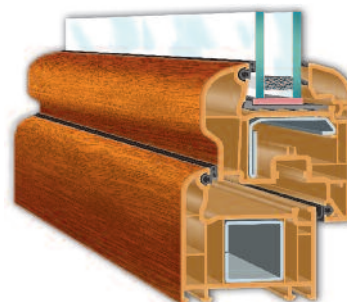
ALUMINIUM	ciepłe
	zimne
	fasady
	ognioodporne

PCW	swingline 70AD
	ethos 70AD
	ethosonium 70AD
	perfectline 70AD
	efectline
	alphaline 90MD
	softline 82MD
	danline 70MD

A M B E  L I N E

swingline

Swingline



Swingline półzlicowany

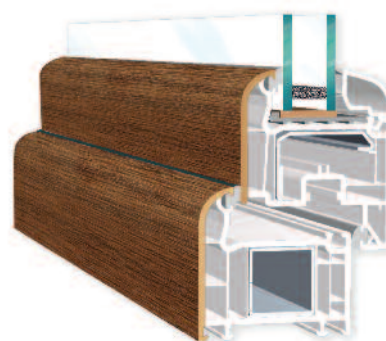
Okno w systemie Swingline ze szprosem wiedeńskim

To atrakcyjne rozwiązanie, zarówno dla kochających tradycję jak i dla preferujących nowe techniki kształtowania architektury.

Ciekawie skomponowane okna ze szprosami nadają elewacji budynku efektowny wygląd.

Swingline to profile o w pełni zaokrąglonych kształtach, dostępne zarówno ze skrzydłem półzlicowanym i niezlicowanym – Swingline.

Efektu dodają szpros wiedeński.

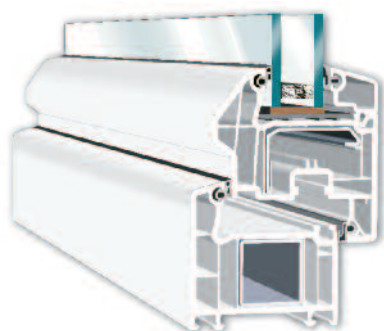


Swingline niezlicowany (cofnięty)

A M B E R L I N E

ethos

Ethos

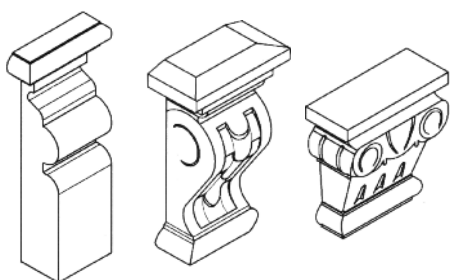


Okno w systemie Ethos, z głowicami i listwami ozdobnymi

Listwy ozdobne naklejane na okna, umożliwiają odświeżenie wyglądu starych kamienic i budynków zabytkowych, przy zachowaniu ich dawnego stylu.

Amberline dba o zabytki

Dekoracyjne zdobniki okienne zachwycają kształtem, efektownie stylizując okno. Dla zachowania charakteru architektonicznego, przy pracach konserwatorskich w budynkach objętych ochroną zabytków, wykorzystywane są dekoracyjne głowice, ozdobne gzymsy, listwy zabytkowe.



Doskonale widoki na przyszłość

Szyby to ważny element konstrukcji okiennej.

Przemyślany i odpowiedni ich dobór pozwoli osiągnąć żądany efekt.

Szyby ciepłochronne

Cienka powłoka niskoemisyjna przepuszcza światło i energię słoneczną do wnętrza, zapobiegając jednocześnie przenikaniu ciepła z pomieszczenia na zewnątrz. W przestrzeni międzyszybowej znajduje się gaz szlachetny, dodatkowo obniżający współczynnik przenikania ciepła.

Ciepła ramka dystansowa SWISSPACER

Eliminuje niemal całkowicie, występującą w niektórych warunkach kondensację pary wodnej na obrzeżach szyb, dzięki podniesionej i zrównoważonej temperaturze na wewnętrznej powierzchni szyb. Ramka dystansowa dostępna jest w wielu kolorach.

Szyby bezpieczne

Zabezpieczają przed włamaniami oraz ograniczają ryzyko zranień.

Szyby o zwiększonej odporności na włamania pozwalają chronić obiekt z jednoczesnym zachowaniem estetyki elewacji, dzięki rezygnacji z zabezpieczeń zewnętrznych, jak np. kraty czy rolety.

Szyby bezpieczne chronią przed szkodliwym promieniowaniem UV, tłumią hałas. Znalazły także zastosowanie w przeszkleniach dachowych i świetlikach, balustradach, szklanych podłogach, akwariach.

Szyby dźwiękochłonne

Zbudowane w oparciu o asymetrię szyb oraz zastosowanie gazów tłumiących w przestrzeni między szybami.

W zależności od konstrukcji, szyby zespolone osiągają izolacyjność akustyczną w granicach $R_w=30 \div 53\text{dB}$.

Szyby przeciwsłoneczne

Redukują niepożądane nagrzewanie się pomieszczeń. Ze względu na wygląd szkła i jego wpływ na redukcję promieniowania słonecznego dzielimy je na absorpcyjne (pochłaniające) – barwione w masie (Antisol, Parsol) i refleksyjne (odbijające) – z warstwą tlenków metali na powierzchni (Stopsol, Antelio, Mirastar).

Dostępne kolory: brąz, szary, zielony i niebieski.

Szkło selektywne

Wielokrotnie powlekane tlenkami metali w celu uzyskania właściwego efektu odbicia, kontrolowania nasłonecznienia pomieszczeń, ograniczenia przenikania do nich energii słonecznej oraz zapewnienia wysokiej ciepłochłonności. Reguluje poziom energii słonecznej wnikającej do wnętrza budynku, chroni przed rażącym światłem, redukuje efekt cieplarniany oraz ogranicza potrzeby w zakresie klimatyzacji.

Szkło ornamentowe

Jego zmniejszona przejrzystość wynika z rozproszenia promieni świetlnych na jego wzorzystej powierzchni.

Przepuszcza światło będąc jednocześnie nieprzezroczystym.



Altd Deutsch



Waterdrop



Chinchilla



Niagara



Delta mat



Crepì



Master Carre



Tarassa



AMBERLINE

ethosonium

Ethosonium



...mówią, że piękno jest pojęciem względnym, wystarczy jednak jedno spojrzenie, aby dostrzec piękno niezaprzeczalne, ukryte w kształtach, kolorach... to z tego powodu stworzyliśmy ETHOSONIUM.

**Ekskluzywny profil
na wyłączność AMBERLINE**



Wyjątkowy profil – Ethosonium

Piękno okien w kolorze bursztynu zobowiązuje. Dlatego też, wymaga użycia systemu rewolucyjnego, takiego jak Ethosonium.

Pasja tworzenia od zawsze powodowała, że poszukiwaliśmy najlepszych rozwiązań. Teraz zainspirowało nas piękno bursztynu, jego magia zaklęta w tysiącu kolorach, niezwykłość podziwiana i wykorzystywana przez artystów od wieków. Z myślą o naszych Klientach, z myślą o ich potrzebach i oczekiwaniach.

Prezentujemy nasz autorski system o nazwie Ethosonium

Zaprzagnęliśmy ogrzać bursztynowym ciepłem wnętrza każdego z domów. Tak powstała unikalna kolekcja okien AmberLine. Ekskluzywność, która zachwyca cały świat. Wyjątkowy design dostępny w szerokiej gamie kolorów VEKA oraz RAL.





Alphaline

Okno w systemie Alphaline do domów energooszczędnych

Budowanie domów energooszczędnych to nie tylko moda. Dzięki tej idei możliwe są ogromne oszczędności ciepła, mniejsze koszty eksploatacji, ochrona środowiska naturalnego.

Celem budowania energooszczędnego jest zminimalizowanie energii potrzebnej do ogrzania budynku. Jego osiągnięcie jest możliwe dzięki wyeliminowaniu mostków termicznych z konstrukcji domu.

Odpowiednie i właściwe okna do domów energooszczędnych powinny posiadać niski współczynnik przenikania ciepła. Ten warunek spełniają okna w systemach Alphaline, przy zastosowaniu dwukomorowych pakietów szybowych dla całego okna, osiągalny jest wynik $U_w \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.





AMBERLINE

alphaline

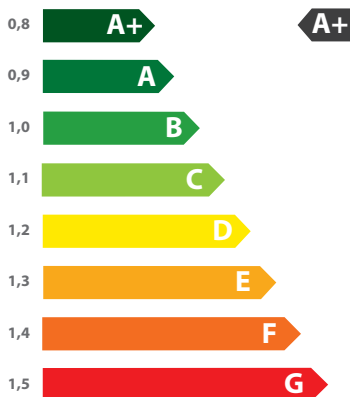


Prestiz

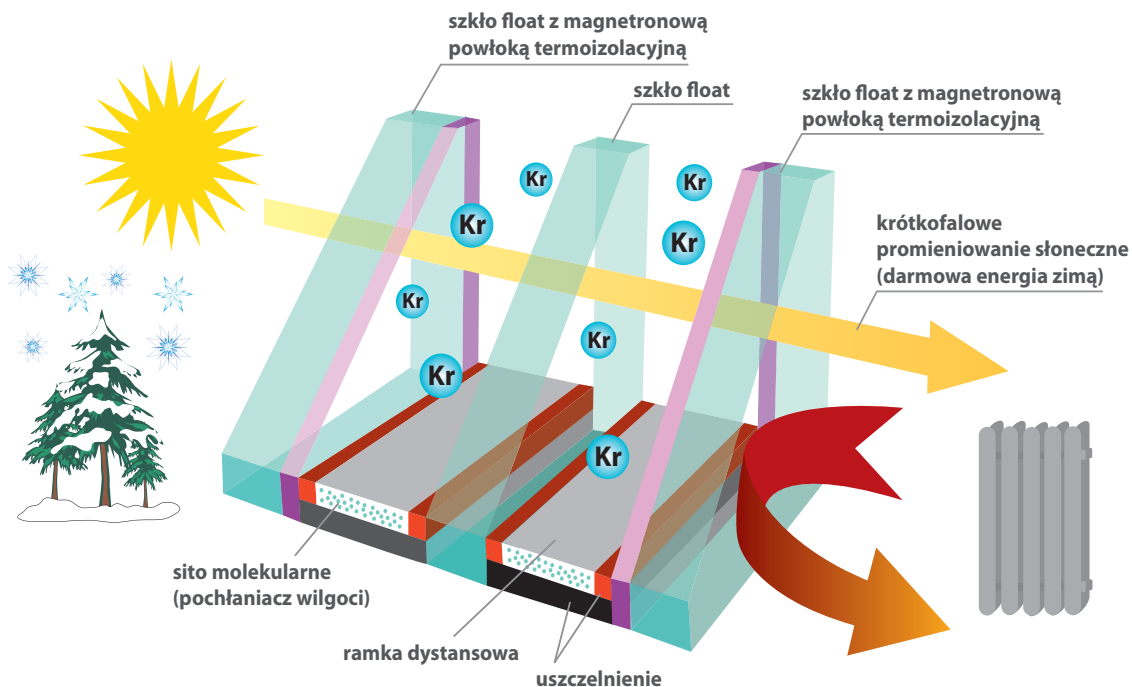
Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich za okno AMBERTERM.

Innowacyjne okno zostało wykonane z profili do domów energooszczędnych o współczynniku przenikania $U_f=1,0$ [W/m^2K] oraz dwukomorowego szklenia wypełnionego kryptonem o współczynniku przenikania $U_g=0,4$ [W/m^2K], dzięki czemu udało nam się uzyskać fantastyczny współczynnik przenikania, wynoszący zaledwie $U_w=0,7$ [W/m^2K] dla całej konstrukcji.

NAJBARDZIEJ EFEKTYWNE ENERGETYCZNIE



NAJMNIEJ EFEKTYWNE ENERGETYCZNIE



A M B E R L I N E

softline 82

Softline 82

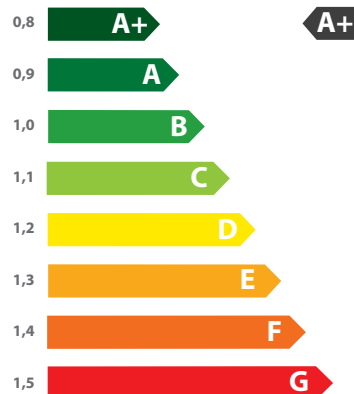


Jako pierwsi możemy się pochwalić dostępnością tego systemu Softline 82. Doskonałość wykonania okien w tym systemie gwarantuje naszej firmie Szwedzki Techniczny Instytut Badawczy SP, który wydał nam certyfikat P-MARK. Zaletą systemu jest możliwość wykonania energooszczędnych okien i drzwi.



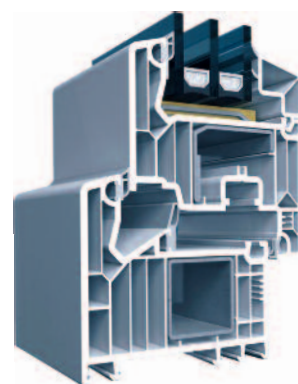
W tym systemie zastosowanie mają pakiety dwukomorowe oraz dodatkowe uszczelki środkowe. Specjalny system takich uszczelki zapewnia wysoką szczelność okna oraz ochronę domowników przed hałasem, a także przed zimnem i wilgocią.

NAJBARDZIEJ EFEKTYWNE ENERGETYCZNIE



NAJMNIEJ EFEKTYWNE ENERGETYCZNIE

**ZALECANE DO BUDYNKÓW
ENERGOOSZCZĘDNYCH**



NOWOŚĆ!

W tym systemie zastosowanie mają pakiety dwukomorowe oraz dodatkowe uszczelki środkowe.



REWOLUCJA NA RYNKU OKIEN ENERGOOSZCZĘDNYCH!

A M B E R T E R M

Nowe energooszczędne okna AMBERTERM ...i znów jesteśmy dalej przed innymi!!!

AMBERTERM w najnowszej swojej odsłonie zbudowane jest w systemie Softline82 MD, posiada wzmocnienie THERMO-STAHl ocieplone czerwoną pianą, w wyniku czego współczynnik przenikania dla ramy osiągnięto na poziomie $U_f=0,90$ [W/m²K] oraz współczynnik przenikalności liniowej $\psi=0,029$ [W/mK].

W oknie zastosowano pakiet 3-komorowy $U_g=0,3$ [W/m² K] z ciepłą ramką SWISSPACER V wypełniony gazem Kryptonem.

Świadectwo Badań Wstępnych dla konstrukcji 1,23 m x 1,48 m wydane przez Laboratorium Techniki Budowlanej potwierdza współczynnik przenikania dla całej konstrukcji:

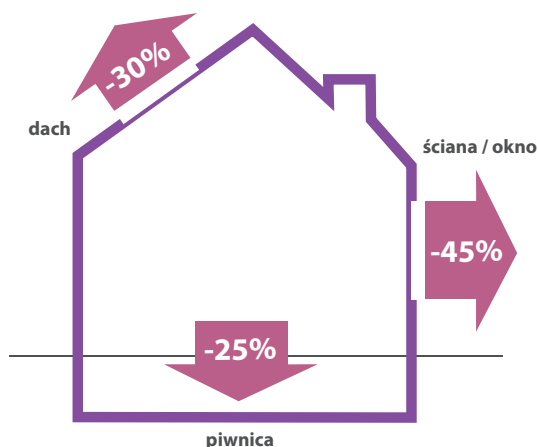
$$U_w = 0,58 \text{ [W/m}^2\text{K]}$$

Przez okna w ciągu roku tracimy nawet do 45% energii grzewczej.

Innowacje okna Amberline, Alphaline bądź Softline82 (PCW) oraz MB86 (ALU), chronią przed utratą ciepła i jednocześnie za pomocą specjalnie dobranych szyb umożliwiają one lepszą absorpcję energii z zewnątrz.

Okna Amberline w systemach Alphaline oraz Softline82 to dodatni bilans energetyczny Twojego domu

W bardzo dobrze zaizolowanym domu, wyposażonym w wentylację mechaniczną z rekuperatorem, udział zysków ciepła przez zastosowanie okien energooszczędnych może stanowić nawet połowę zapotrzebowania na energię do ogrzania całego domu.



Roczne straty ciepła
Przykład domu jednorodzinnego

Perfectline Efectline

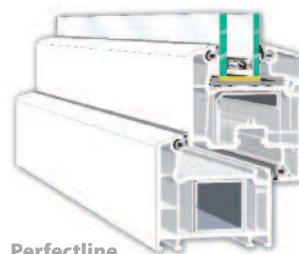
Perfectline i Efectline 70 mm

To 5 komorowe systemy o 70 mm głębokości zabudowy o bardzo podobnej geometrii w przekroju. Efectline jest dostępny tylko w kolorze białym i posiada ekstrudowane uszczelki EPDM.

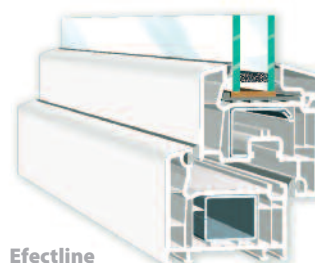
Perfectline jest dostępny w pełnej palecie oklein VEKA oraz może być lakierowany na dowolny kolor palety RAL.

Okna Amberline w systemie Perfectline to najbogatsze wyposażenie na rynku już w wersji podstawowej:

- aluminiowa klamka z funkcją Sekustic
- dwa zaczepy antywyważeniowe przykręcane na 4 wkręty
- blokada obrotu klamki
- w szybach ciepła ramka SWISSPACER
- mikrorozszczelnienie i stopniowany uchyl



Perfectline



Efectline



A M B E R L I N E

piękno bursztynowych okien



W świecie barw i kolorów

Różnorodność systemów okiennych i kolorów stały się dla projektantów i architektów twórczą inspiracją.

Decydując się na okna z PCW możemy być pewni najlepszego wyboru. Profile okleinowane są odporne na ścieranie i niszczące działanie warunków atmosferycznych. Spełniają wszelkie kryteria ekologiczne i są przyjazne dla środowiska.

Okiennice

Ochrona domu przed słońcem czy wścibskim okiem podglądaczy to nieodzowny problem wielu z nas. Okiennice pełnią funkcję dekoracyjną, nadając elewacji budynku wyjątkowy i indywidualny charakter.

Okna mogą być wyposażone w okiennice ze stałymi, lub ruchomymi lamelami, które umożliwiają dowolną regulację intensywności doświetlenia.

Od wewnątrz kwadratowe, przyszybowe listwy okien Perfectline i Efectline, doskonale nadają się do montażu roletek materiałowych.



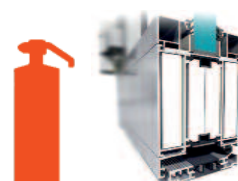


Okna aluminiowe to nowoczesna technologia. Zaletami stopów są: lekkość, dobra plastyczność, wytrzymałość oraz odporność na korozję. Do zabudowy wewnętrznej produkujemy w systemach „zimnych” tj. bez przekładki termicznej.

Aluminium „ciepłe” to profile z wbudowaną przekładką termiczną. Okna w takich systemach stosowane są w budownictwie mieszkaniowym oraz budynkach użyteczności publicznej, czyli wszędzie tam, gdzie okno ma ochronić budynek przed utratą ciepła. Najpopularniejszymi systemami „ciepłymi” oferowanymi przez nas są MB 86 i MB 70 Aluprof oraz Imperial Aliplast.



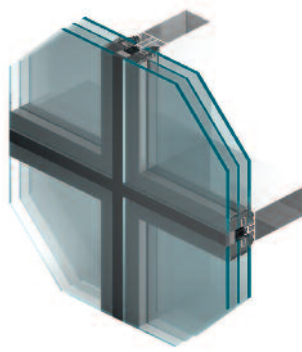
Jesteśmy autoryzowani do produkcji stolarki ogniod odpornej w systemie MB 78 EI.



Aluprof MB 70



Aluprof MB 70HI



Aluprof MB-SR50N EFFECT



Aluprof MB-SR50 EFFECT

aliplast
ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF



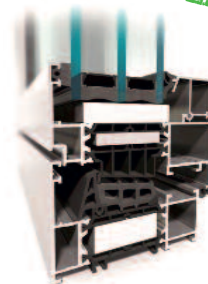
Realizujemy projekty w systemach fasadowych. Na zdjęciu budynek siedziby Amberline – ściana słupowo-ryglowa MB SR-50 EFFECT.

Energooszczędne okna aluminiowe

MB-86 AREO TO JEDYNY NA ŚWIECIE

system aluminiowych okien, w którym zastosowany został aerożel – materiał o doskonałej izolacyjności termicznej, pozwalający na konstruowanie aluminiowych okien energooszczędnych.

**ZALECANE DO BUDYNKÓW
ENERGOOSZCZĘDNYCH**



Uf już od 0,5 W/m²K





Najmodniejsze drzwi Europy!

Drzwi zewnętrzne AMBERLINE z wypełnieniami od firmy Adeco to wysokiej jakości produkt dedykowany tym, którzy ponad wszystko cenią sobie wyjątkową elegancję i indywidualny styl wejścia do domu. Dzięki pełnej elastyczności w doborze kolorów i form każde wejściowe drzwi AMBERLINE cechuje wyrafinowane i modne wzornictwo. Dodatkowo, w zależności od potrzeb zabudowy, wszystkie drzwi AMBERLINE mogą spełniać różne wymagania pod względem energooszczędności, dźwiękochłonności i bezpieczeństwa.

W 2013 r. AMBERLINE wprowadziło na rynek ekskluzywny model drzwi wejściowych, rekomendowany osobom, poszukującym drzwi które zdecydowanie wyróżniają się wzornictwem. *PURE EXCLUSIVE Amberline* to unikatowy model produkowany na bazie wypełnienia, które ADECO zaprojektowało jako wzór zastrzeżony na wyłączność AMBERLINE. Model ten jest niedostępny u żadnego innego producenta stolarki drzwiowej.

**EKSKLUZYWNE DRZWI
NA WYŁĄCZNOŚĆ
DLA AMBERLINE**



adeco 



Technologia lakierowania profili z PCW

Dostępność okien wykonanych z profili okleinowanych, odzwierciedlających naturalną strukturę drewna jest powszechna. Dzięki technologii lakierowania powierzchni profili z PCW możliwe jest wykonanie okien we wszystkich kolorach z palety RAL.

Daje to nowe możliwości przy projektowaniu elewacji i aranżacji wnętrz w obiektach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej.

Amberline – najwyższa jakość w budownictwie

Niezależna instytucja monitorująca rynek pod patronatem Ministerstwa Budownictwa uhonorowała Amberline za najwyższą jakość produkcji okien, opartą na najnowszych technologiach, wykwalifikowanej kadrze pracowników oraz konsekwentnej realizacji polityki strategii przedsiębiorstwa.



JAKOŚĆ
ROKU 2012

Europejski Certyfikat Jakości Q-Zert

Świadectwem najwyższej jakości okien i drzwi jest w Instytucie IFT w Rosenheim w Niemczech, certyfikat. Stolarka okienna i drzwiowa produkowana jest zgodnie z nową normą europejską EN 14351-1:2006.

Nowa generacja klamek inteligentnych firmy Hoppe o nazwie SECUSTIK

W klamkach tych po raz pierwszy zastosowano mechanizm blokujący obrót klamki, który zabezpiecza okno przed próbami włamania przez przesunięcie elementów ryglujących okucia z zewnątrz podczas włamania.

Obrotowi klamki SECUSTIK towarzyszy ponadto charakterystyczny odgłos, którego zadaniem jest ostrzeganie domowników, gdy ktoś manipuluje przy oknach. Dźwięk, jaki wydaje obracająca się klamka, daje nam poza tym pewność, że każdy ruch klamki został prawidłowo wykonany. Model ATLANTA montowany standardowo do okien z okuciem ActivPilot.

DOSTĘPNE KOLORY



biały



brąz



srebrny F1



tytanowy F9



stare złoto F4

Secustik®

HOPPE®

ABC okuć, czyli co trzeba wiedzieć przed zakupem okien



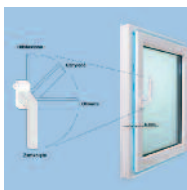
A jak activPilot Winkhaus

Podstawowy system okuć uchylno-rozwieranych na rynku. Umożliwia zastosowanie szeregu elementów, które podnoszą funkcjonalność i wygodę użytkownika okna. W większości z nich można wyposażyć okno nawet po wielu latach jego użytkowania.



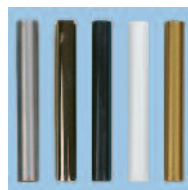
B jak blokada obrotu klamki z podnośnikiem

Mechanizm ten uniemożliwia uchYLENIE skrzydła, gdy jest otwarte. Zapobiega „wyczepieniu się” skrzydła z górnego zawiasu. Podnośnik dodatkowo lekko unosi skrzydło i zapewnia płynne jego przechodzenie z pozycji otwartej do zamkniętej. Jest to rozwiązanie szczególnie polecane do okien o dużych rozmiarach.



C jak Comfort PADK

Okucie activPilot Comfort PADK umożliwiłoby efektywne i bezpieczne wietrzenie całym obwodem okna. Okucie ma dodatkową funkcję odstawienia skrzydła od ramy. Gdy przekręcamy klamkę pionowo do góry, pomiędzy ramą a skrzydłem powstaje 6 mm szczelina. Umożliwia ona efektywne wietrzenie przy zaryglowanym oknie. Dzięki specjalnym zaczepom „otwarte” okno jest zabezpieczone przed włamaniem tak, jakby było zamknięte.



E jak estetyka

By dopełnić estetyki okna warto zamaskować zawiasy osłonami odpowiedniego koloru. W standardowej ofercie Winkhaus posiada osłony zawiasów w kolorach: białym, brązowym, srebrnym, stalowym oraz stare złoto i mosiądz, a na specjalne zamówienie dostarcza je w dowolnym kolorze palety RAL.



G jak grzybek

To specjalny trzpień ryglujący skrzydło w ościeżnicy. Te charakterystyczne grzybki wraz ze stalowymi zaczepami na ramie okna stanowią tak zwane punkty bezpieczne. Im więcej takich punktów, tym większa odporność okna na włamanie.



M jak mikrowentylacja i stopniowane uchylanie

Jest możliwa po przekręceniu klamki w górę o 45° od pozycji poziomej – wtedy, między ramą, a skrzydłem powstaje niewielka (3 mm) szczelina, która zapewnia stały dopływ świeżego powietrza. Skrzydło pozostaje w tej pozycji dzięki specjalnemu zaczepowi rozszczelniającemu. Za regulację stopnia uchylania skrzydła odpowiada mechanizm MSL. Zamiast jednej pozycji uzyskujemy – zależnie od pogody lub potrzeb domowników – 5 lub 7 położeń skrzydła. Dzięki temu można regulować intensywność przewietrzania, przekręcając klamkę na kolejny „stopień”. Uchylone skrzydło jest także zabezpieczone przed zatrzaśnięciem.



O jak ogranicznik otwarcia okna

Ograniczając otwarcie skrzydła do kąta 90°, zabezpiecza je przed uderzeniem o wnękę okienną przy silnym wietrze. Wbudowany hamulec cierny utrzymuje otwarte skrzydło w żądanej pozycji.



R jak ręczna regulacja grzybka „zima – lato”

Zmiany temperatury powodują rozszerzenie się i kurczenie tworzywa, z którego wykonane jest okno. Dlatego wymaga ono okresowych regulacji docisku skrzydła do ościeżnicy. Okucia Winkhaus wyposażone są w grzybki ryglujące z możliwością ręcznej regulacji docisku. Dzięki nim możemy zmniejszyć docisk skrzydła do ramy latem, a zwiększyć zimą.



S jak Select

Najnowsze okucie uchylno-rozwierne firmy Winkhaus, całkowicie ukryte w luzie wrębowym zawiasy, pozwalają konstruować okna o dużej powierzchni skrzydła i ciężkiej wadze. Montowane w luzie wrębowym zawiasy nie są widoczne, dlatego dozwolone są wszystkie kolory i faktury stolarki. Sprawdza się nie tylko w budynkach nowoczesnych, ale i w obiektach zabytkowych, poddawanych renowacji, gdyż pozwala im zachować swój pierwotny styl.



Z jak zatrząsk balkonowy

Zapobiega uderzeniu otwartych drzwi o ościeżnicę, gdy jesteśmy na balkonie. Wychodząc na balkon, zamykamy drzwi, pociągając za specjalny uchwyt – zatrząsk utrzymuje skrzydło w ościeżnicy. Drzwi otworzą się ponownie przy lekkim nacisku z zewnątrz.

Produkty innowacyjne



Drzwi tarasowe HST sterowane elektrycznie

to idealnie wpisujące się w trend architektury otwartych przestrzeni drzwi unoszone – przesuwne z PCW lub Aluminium, charakteryzujące się wyjątkowo szeroką gamą rozwiązań konstrukcyjnych, szczególnie w zakresie rozmiaru i wysokości progu.

Dzięki wykonaniu zgodnie z normą DIN 18025 drzwi mogą być wykorzystane w „BUDOWNICTWIE BEZ BARIER”.

Dodatkowo, dzięki zastosowaniu innowacyjnego napędu, który jest zintegrowany z profilem i w 100 % niewidoczny drzwi mogą być swobodnie podnoszone, przesuwane i zamykane zarówno motorycznie za pomocą klamki, jak i zdalnie za pomocą pilota, radaru, transpondera lub karty zbliżeniowej.



Drzwi wejściowe otwierane na palec

Drzwi wejściowe, które gwarantują wyjątkową wygodę i bezpieczeństwo, dzięki identyfikacji właściciela na podstawie układu linii papilarnych jako klucza.

Panel kontroli dostępu jest tak skonstruowany, że wystarczy jeden dotyk palca, aby otworzyć drzwi. W konsekwencji problem zgubionych kluczy, kart czy zapomnianych kodów dostępu jest skutecznie wyeliminowany.



RFID

RFID (Radio-frequency identification) to system komunikacji dwóch elementów elektronicznych umieszczonych w ramie okna, które dzięki odpowiednio zakodowanym falom radiowym zapewniają uruchomienie alarmu w momencie ingerencji obcego nadajnika lub nieautoryzowanej zmiany położenia nadajnika i odbiornika.



DuoPort PAS

To pierwsze takie okucie na rynku, które zapewnia intuicyjną i dziecinnie prostą obsługę okna przesuwne. Specjalna konstrukcja okucia pozwala przy pomocy zwykłej klamki okiennej na swobodne uzyskanie 3 funkcji: przesuwania, ryglowania i wietrzenia szczelinowego przy skrzydle równolegle odstawionym od ramy.



PADM

PADM, to unikatowy system okuć, który zapewnia naturalną i energooszczędną wentylację pomieszczeń, dzięki opcji sterowania oknem manulanie za pomocą panelu dotykowego lub zdalnie – pilotem.

Rozwiązanie PADM umożliwia również programowanie na określony czas częstotliwości otwierania i zamykania okna.



Okno z pętlą alarmową

Zaawansowany technologicznie system alarmowy, umieszczony w szybie, który podłączony do źródła zasilania i systemu alarmowego – jest aktywowany za każdym razem i natychmiast po dokonaniu próby wybitcia szyby.

AUTORSKIE PRODUKTY

AMBERSMART

Najbardziej inteligentne okno na rynku.

AMBERSMART to zaawansowane technologicznie okno o wyjątkowo wysokim IQ, które powstało na bazie autorskiego projektu AMBERLINE –
– AMBERSMART SYSTEM.

Jest to inteligentny system zdalnego monitorowania i sterowania stolarką. Dzięki systemowi AMBERSMART SYSTEM każdy użytkownik urządzenia mobilnego z dostępem do sieci może podglądać, sterować i programować działanie własnych okien i drzwi z dowolnego miejsca na ziemi.



AMBERPASSIVE

Okno do budynków pasywnych.

Zielone okno przyszłości dedykowane zarówno nowej jak i renowacyjnej architekturze w nurcie idei budownictwa zrównoważonego.

AMBERPASSIVE to okno o potwierdzonych certyfikatem parametrach okna pasywnego.

Dzięki zastosowaniu energooszczędnego profilu Softline 82 MD, wzmocnionego specjalną stałą termiczną i potrójnym układem uszczelek – AMBERPASSIVE spełnia wszystkie wymogi stawiane oknom przy budowie domów pasywnych.

Dodatkowo, grubsze szklenie i głębsze osadzenie szyb zapewnia zarówno doskonałą szczelność okna, jak i wysoki poziom izolacji akustycznej i cieplnej.



AMBERTERM

Najcieplejsze okno na rynku.

AMBERTERM to pierwsze na rynku okno, które dzięki wyjątkowo niskiemu współczynnikowi przenikania $U_w=0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$, wpisało się w nurt budownictwa energooszczędnego. Dzięki zastosowaniu energooszczędnego profilu Softline 82 MD firmy Veka, wzmocnionego termicznym tworzywem nowej generacji THERMOSTAHL i oszkleniu trzykomorowym pakietem szybowym o $U_g=0,3$ – AMBERTERM uzyskało znaczną poprawę izolacyjności termicznej i akustycznej, a dodatkowo – znacząco zwiększyło wytrzymałość konstrukcji całego okna.

AMBERLINE



AMBERSLIDE

Drzwi do budynków „bez barier”.

Drzwi podnośno-przesuwne, które spełniają najwyższe wymagania pod względem wzornictwa, sposobów otwierania, możliwości zabudowy i komfortu obsługi. Specjalna konstrukcja AMBERSLIDE pozwala na optyczne zwiększenie przestrzeni pomieszczenia i osiągnięcie przejścia o wymiarze nawet do 4 m szerokości.

Dodatkowo, zastosowany w drzwiach niski próg skutecznie eliminuje barierę komunikacyjną.

AMBERSAFE

Okno bezpiecznie otwarte.

AMBERSAFE to okno z innowacyjną funkcją otwierania i zamykania poprzez odstawienia całego skrzydła od ramy na szerokość jedynie 6 mm. Uzyskana w ten sposób mikroszczelina zapobiega gromadzeniu się wilgoci, zmniejsza natężenie hałasu oraz oszczędza energię, dzięki naturalnej wymianie powietrza i wolniejszemu wychładzaniu się pomieszczenia.

Dodatkowo, dzięki zastosowaniu panelu dotykowego w miejscu klamki można zaprogramować indywidualne scenariusze wietrzenia niezależnie od obecności użytkownika w pomieszczeniu.



AMBERSAFE KLASY S

Okno dla koneserów piękna i zdrowego stylu życia.

AMBERSAFE klasy S jest to okno o nietypowych kształtach, tj. trójkąt, łuk czy trapez, w których problematyczny konstrukcyjnie uchyl został zastąpiony innowacyjnym systemem mikrorozszczelniania poprzez odstawienie całego skrzydła od ramy na szerokość jedynie 6 mm.





A M B E **R** L I N E

Kołobrzeska Fabryka Okien i Drzwi

Amberline Sp. z o.o.
ul. Krzysztofa Kolumba 20
78-100 Kołobrzeg



POLSKA
tel. +48 94 355 18 20
fax +48 94 355 18 21

www.amberline.eu
info@amberline.eu

