

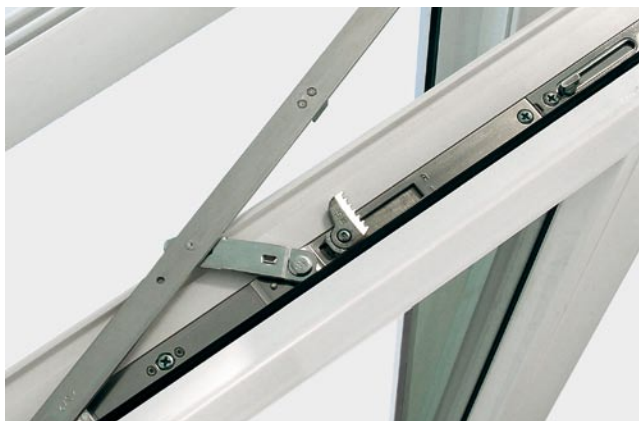


Innowacyjne produkty Winkhaus

Innowacyjne produkty

Rynek stolarki otworowej nieustannie zmienia swoje oblicze, nasi partnerzy handlowi stale się rozwijają i poszukują nowych rozwiązań. Winkhaus proponuje standardy, które umożliwiają nie tylko dostosowywanie się, ale nawet kreowanie rynkowych upodobań, kierunków i tendencji. Warto wspomnieć, iż to właśnie Winkhaus był prekursorem stosowania mikrowentylacji, grzybka antywłamaniowego, wielostopniowego uchylu itp.

Nasi klienci, aby skutecznie konkurować na rynku stolarki, uatrakcyjnić swoją ofertę, rozwijać własne produkty oraz rozszerzać zakres działalności, mają do dyspozycji kilka wariantów okuć obwiedniowych opartych na systemie Winkhaus autoPilot.



autoPilot Concept

To dobrze znane na rynku okucie uchylno-rozwierane do okien z PCW, drewna i aluminium. Stwarza wiele możliwości konfiguracji w zależności od potrzeb odbiorcy. Wyposażenie standardowego okucia autoPilot Concept obejmuje szereg funkcji zwiększających komfort i bezpieczeństwo użytkowania okien:

- mikrowentylacja,
- grzybek antywłamaniowy z zaczepem,
- regulacja docisku skrzydła zima/lato,
- blokada obrotu klamki w okuciu UR w pozycji U,
- automatyczne dociąganie skrzydła do ościeżnicy tzw. krzywka.

Okucie spełnia wszelkie normy i wymagania technologiczne ustalone zarówno przez producentów profili, odpowiednie instytucje

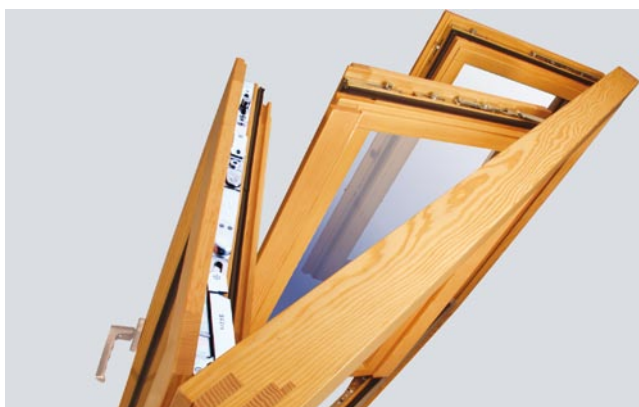
certyfikujące oraz wymagania określone w aprobatkach technicznych:

- AT-15-7188/2006 dla okien aluminiowych i z PCW w wersji standardowej
- AT-15-7187/2006 dla okien aluminiowych i z PCW w klasie odporności na włamanie klasy 1 i klasy 2
- AT-06-0223/2005 dla okien drewnianych w wersji standardowej
- AT-06-0396/2005 dla okien drewnianych o zwiększonej odporności na włamanie w klasie 1 oraz klas 2 lub 3.

Umożliwia ono elastyczne konfigurowanie systemu okuć tak, by uzyskiwać żądany i właściwy sobie standard lub stopień antywłamaniowości. autoPilot Concept pozwala bezpiecznie okuć i obsługiwać nietypowe okna, tj. łuki, trapezy, suwanki, naświetla itp.

Poza wyposażeniem standardowym, okna z okuciem autoPilot Concept mogą posiadać elementy dodatkowe, takie jak:

- wielostopniowy uchył skrzydła,
- ogranicznik rozwarcia (cierny lub sterowany klamką),
- blokada antyzatraskowa (uniemożliwia zamknięcie się uchylonego okna pod wpływem przeciągu),
- podnośnik skrzydła wraz z blokadą klamki (ułatwia zamykanie nawet bardzo dużych skrzydeł z jednoczesną blokadą nieprawidłowej obsługi klamki),
- zatrask balkonowy,
- i inne.



autoPilot Elegance

To okucie całkowicie niewidoczne przy zamkniętym oknie. Zawiasy schowane są w luzie wrębowym.

Dzięki okuciu autoPilot Elegance można wykonać okna w dowolnym kolorze, gdyż nie trzeba sugerować się kolorystyką osłon zawiasów.



autoPilot Comfort

To innowacyjne okucie o rozbudowanych walorach użytkowych. W oknie z okuciem autoPilot Comfort oprócz tradycyjnego otwierania i uchylania uzyskujemy możliwość bezpiecznej wentylacji przy skrzydle nieznacznie odsuniętym od ramy.

Gdy przekręcamy klamkę pionowo do góry, pomiędzy ościeżnicą a skrzydłem powstaje 6-milimetrowa szczelina. Umożliwia ona wentylację przy zaryglowanym oknie. Dzięki zastosowaniu specjalnych zaczepów ramowych autoPilot Comfort w funkcji odstawienia spełnia standard bezpieczeństwa zgodny z DIN V ENV 1627-1630 w klasie WK 1 – taki sam jak przy zamkniętym oknie. Przy odstawionym skrzydle świeże powietrze napływa dołem, a zużyte jest wypychane górą, co sprzyja naturalnej wymianie powietrza w pomieszczeniach. autoPilot Comfort idealnie nadaje się do kuchni, łazienki i sypialni, gdzie często mamy do czynienia z nadmierną wilgotnością.

autoPilot Comfort to zaawansowany technicznie produkt, adresowany do wymagających klientów.



Okucie autoPilot Comfort – jako jedyny produkt branży okuciowej – zostało wyróżnione w konkursie Innowacja Roku 2007, organizowanym przez Media Press, wydawcę Forum Biznesu, dodatku informacyjno-promocyjnego Gazety Prawnej.



autoPilot Ergo

To okucie z klamką przeniesioną na dolny ramiak skrzydła. Rozwiązanie to jest dedykowane osobom niepełnosprawnym, które mają ograniczone możliwości obsługi okien otwieranych tradycyjnie. Można je stosować także do trudno dostępnych okien na klatkach schodowych lub w łazienkach.



autoPilot Control

To okucie z elektrycznym zaczepem kontaktowym, które pozwala na kontrolowanie zamknięcia okien. autoPilot Control można łączyć z systemem alarmowym, centralą sterującą bądź termostatem na grzejnikach centralnego ogrzewania.

Co nas wyróżnia?

Dostępny w wersji standardowej system okuć Winkhaus autoPilot Concept można wyposażyć w szereg elementów dodatkowych, które podnoszą komfort i funkcjonalność użytkowania okien, a nade wszystko stanowią zdecydowany wyróżnik dość zunifikowanej oferty rynkowej innych producentów okuć.

Pośród wielu opcji wyposażenia dodatkowego, do niepowtarzalnych na rynku należą:



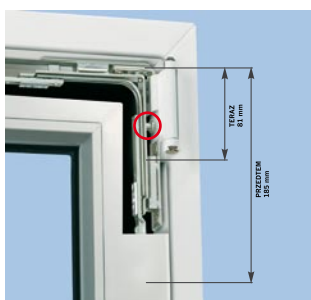
Mechanizm stopniowego uchylu MSL 25 lub MSL OR

Sprawia on, że stopień uchylecia skrzydła można zmieniać. Zamiast jednej pozycji uzyskujemy – zależnie od pogody lub potrzeb użytkowników okna – 5 (MSL 25) lub 7 (MSL OR) położeń skrzydła. Dzięki temu można regulować intensywność przewietrzania, przekręcając klamkę na kolejny „stopień”. Uchylone skrzydło jest także zabezpieczone przed zatrzaśnięciem.



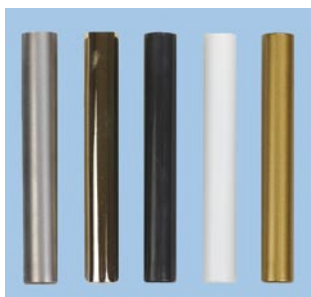
Ręczna regulacja docisku skrzydła do ościeżnicy za pomocą rolki mimośrodowej

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



Rozwórka SW

Wyposażając okno w nową rozwórkę SW zyskujemy: większą szczelność okna, dzięki zmniejszeniu odległości punktu ryglowania od narożnika skrzydła, oraz zwiększenie odporności na włamanie za pomocą dodatkowego punktu bezpiecznego. W zależności od zastosowanego narożnika zyskujemy ponadto możliwość wyboru jednego z dwóch rozwiązań punktu ryglowania, który powoduje zwiększenie docisku skrzydła do ościeżnicy (narożnik z rolką mimośrodową) lub który wraz ze zwiększeniem docisku skrzydła do ościeżnicy poprawia bezpieczeństwo (narożnik z grzybkim ryglującym).



Oslony do zawiasów

By dopełnić estetyki okien, warto zamaskować zawiasy odpowiedniego koloru osłonami. 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.

Zamki wielopunktowe STV do drzwi zewnętrznych

Zamki wielopunktowe STV i wkładki Winkhaus montowane w drzwiach z drewna, PCW lub aluminium spełniają polskie i europejskie normy bezpieczeństwa dla drzwi antywłamaniowych (EN 1303:2005).

Zabezpieczają przed włamaniem nie tylko w części środkowej, czyli tam, gdzie zwykle montowany jest zamek z wkładką bębnekową, ale również dodatkowo u dołu i u góry skrzydła. Ilość rygli dodatkowych w postaci specjalnie wyprofilowanych haków zależy od typu drzwi i decyzji Państwa Klientów. Standardowej wielkości drzwi zewnętrzne mogą być zaryglowane nawet w pięciu punktach. Ponadto usztywniają skrzydło, chroniąc drzwi przed wypaczeniem, a łatwa regulacja szczelności zapewnia komfortowe użytkowanie przez lata.



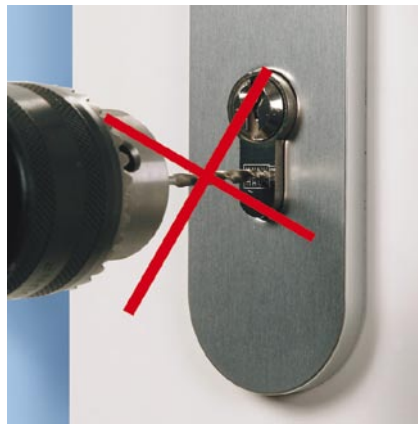
Zamki STV Winkhaus blokują drzwi w wielu punktach przy pomocy specjalnych rygli. Ich konstrukcja i masywność zapewniają drzwiom wysoką odporność na włamanie. Zastosowanie zamka STV z większą ilością rygli (maksymalnie 5) poprawia nasze bezpieczeństwo i wydłuża bezawaryjne użytkowanie drzwi. Skrzydło drzwiowe lepiej przylega do ościeżnicy, zachowując pierwotny kształt. Dokładne dociśnięcie skrzydła do ościeżnicy jest szczególnie istotne w drzwiach o lekkiej konstrukcji, które znacznie częściej ulegają odkształceniom.

Zamki STV testowane są w laboratoriach europejskich oraz w Instytucie Techniki Budowlanej w Poznaniu. Wysoką jakość i bezpieczeństwo potwierdzają odpowiednie certyfikaty. Zamki mogą posłużyć do wyprodukowania drzwi antywłamaniowych. Badane są pod względem zabezpieczenia przed włamaniem oraz trwałości kasety zamka – musi ona wytrzymać minimum 150.000 cykli zamknięć.

Precyzyjna konstrukcja zamka pozwala na jego otwarcie za pomocą wkładki lub klamki. Zamki STV posiadają zębate koła z metalu spiekanego, które zapewniają im długotrwałe funkcjonowanie. Zaryglowanie drzwi powoduje automatyczną blokadę mechaniczną, która nie pozwala na powrót elementów ryglujących do pozycji wyjściowej. W stanie zaryglowanym na zabierak wkładki nie działają żadne siły. Dzięki temu włożenie klucza do wkładki nie sprawia nigdy trudności.

Nowoczesne systemy zabezpieczeń

Wkładki bębnekowe Winkhaus charakteryzują się wysoką precyzją wykonania, funkcjonalnością i bezpieczeństwem. Spełniają rygorystyczne wymagania stawiane zabezpieczeniom mechanicznym. Odpowiednio skonstruowane drzwi, wyposażone w niezawodny zamek z wysokiej klasy wkładką bębnekową są gwarancją bezpieczeństwa osób i mienia.



Winkhaus posiada bogatą ofertę nowoczesnych wkładek. W zależności od wymagań klientów, do drzwi można zastosować różne rodzaje zamknięć: profilową dwustronną, jednostronną (tzw. „połówkową”), dwustronną z gałką, kłódkę lub wkładkę do zamka nawierzchniowego. Ponadto w ofercie Winkhaus znajdują się wkładki o różnych funkcjach, jak np. wkładka obustronnie niezależnie otwierana.

Każda z antywłamaniowych wkładek firmy Winkhaus posiada dodatkowe zabezpieczenie przed rozwierceniem od strony zewnętrznej, a wkładka X-tra dodatkowo przed wyrwaniem bębinka. Jednakże przeczyni zawsze ubezpieczony! Dlatego pamiętajmy, aby wkładka od strony zewnętrznej była chroniona bezpiecznym szyldem.

Wszystkie wkładki bębnekowe Winkhaus posiadają stosowny certyfikat zgodności wydany przez Instytut Techniki Budowlanej.

Oznacza to, iż spełniają one surowe wymagania bezpieczeństwa zgodnie z najnowszą europejską normą PN-EN 1303:2005.

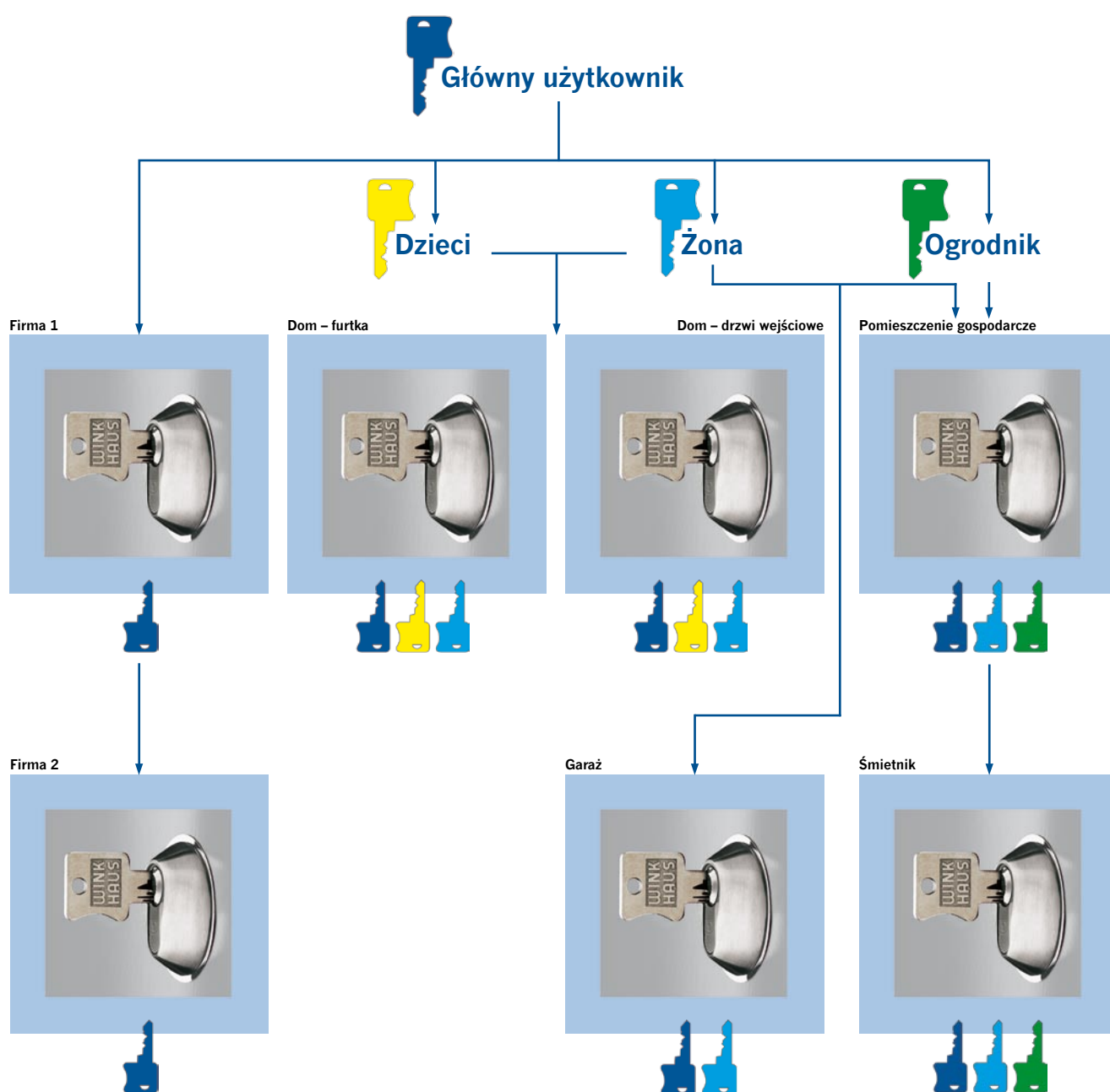
Wkładki Winkhaus mogą być stosowane w drzwiach antywłamaniowych.

Jeden klucz do wszystkich drzwi

Winkhaus oferuje kompleksowe systemy zamknięć oraz kontroli dostępu, składające się – w zależności od potrzeb – z kilku, setek lub nawet tysięcy wkładek bębnekowych. W systemy Master Key wyposażamy zarówno niewielkie i średniej wielkości budynki, jak i ogromne obiekty użyteczności publicznej. Systemy zamknięć nie tylko zabezpieczają przed wtargnięciem z zewnątrz, ale także biorą udział w organizacji wewnętrznej budynków firm lub instytucji. Wkładowki kodowane odpowiednio do struktury organizacyjnej

umożliwiają dostęp do poszczególnych pomieszczeń tylko osobom upoważnionym.

Każdy system Master Key wyprodukowany przez firmę Winkhaus zaopatrzone jest w kartę bezpieczeństwa, na której zakodowane są wszystkie informacje o danym systemie. Winkhaus stosuje strzeżone profile klucza, gwarantujące – po przedłożeniu karty – rozszerzenie systemu o dodatkowe wkładki i dorobienie kluczy tylko właścicielowi systemu zainstalowanego w obiekcie.



Przykład systemu klucza.

Winkhaus Polska Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 1
PL 64-130 Rydzyna
T +48 65 52 55 700
F +48 65 52 55 800

www.winkhaus.pl
winkhaus@winkhaus.com.pl