

## Markowe produkty do produkcji stolarki otworowej

Uzupełnienie oferty okuć, zamków i wkładek bębnowych Winkhaus stanowią markowe klamki okienne, szyldy drzwiowe, szeroki wybór pochwytów oraz zawiasy do drzwi z PCW, drewna i aluminium.

Winkhaus proponuje również okucia do stolarki aluminiowej – produkty najwyższej jakości z gwarancją solidności i trwałości.



### Galanteria okienna i drzwiowa Hoppe i Dr. Hahn

- + Szeroka oferta klamek okiennych Hoppe, także w wersji z kluczykiem do okien o zwiększonej odporności na włamanie, w różnych modelach i kolorach.
- + Klamki drzwiowe i szyldy bezpieczne Hoppe dostosowane do drzwi o różnej grubości, rozstawie zamka oraz fakturze.
- + Zawiasy Dr.Hahn w kilku rozmiarach przyłgi, z możliwością zamówienia kolorów niestandardowych (wg palety RAL).
- + Bogata oferta pochwytów drzwiowych.



### Okucia do okien i drzwi z aluminium

- + Zamki wielopunktowe Winkhaus do drzwi aluminiowych z zabezpieczeniem przed włamaniem klasy 5.
- + Bogata i dostosowana do indywidualnych wymogów oferta okuć firmy Fapim.
- + Zawiasy Dr. Hahn gwarantują bezpieczeństwo i łatwość montażu.



### Akcesoria dodatkowe

- + Środki do czyszczenia i konserwacji, kleje do profili.
- + Narzędzia do produkcji i montażu okien.
- + Wkręty i artykuły montażowe.

Winkhaus Polska Beteiligungs  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

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

## Innowacyjne produkty



## Technika okienna

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 i kreowanie rynkowych upodobań i tendencji. To właśnie Winkhaus był prekursorem stosowania mikrowentylacji, grzybka antywyważeniowego, wielostopniowego uchylu itp.

Nasi klienci, aby skutecznie konkurować na rynku stolarki, uatrakcyjnić swoją ofertę, rozwijać własne produkty, mają do dyspozycji kilka wariantów okuć obwiedniowych, opartych na najnowszym systemach Winkhaus: activPilot oraz proPilot.



### activPilot Concept

- + Nowa generacja okuć uchylno-rozwieranych z innowacyjnym systemem ryglowania ośmiokątnym grzybkiem
- + Wygodna zmiana standardu bezpieczeństwa
- + Wielofunkcyjne elementy dodatkowe
- + Ergonomiczne rozwiązania i nowoczesny design
- + Łatwy i szybki sposób okuwania, racjonalna logistyka
- + Jeden system – wiele wariantów: szeroka oferta dla nabywców okien



### activPilot Select

- + Innowacyjne okucie do ciężkich okien o wadze do 150 kg i powierzchni 3 m<sup>2</sup>
- + Całkowicie niewidoczne przy zamkniętym oknie
- + Maksymalną nośność okucia uzyskujemy poprzez zastosowanie tylko 2 dodatkowych elementów (także w oknach już użytkowanych)
- + Rozwiązanie chronione patentami
- + Ponadczasowa elegancja i uniwersalność zastosowań
- + Łatwy montaż okucia i zawieszanie skrzydła w ościeżnicy



### proPilot

- + Nowy kompaktowy system umożliwiający ekonomiczną produkcję okien prostokątnych
- + Dzięki małej liczbie elementów znaczne oszczędności magazynowo-logistyczne i mniejsze zaangażowanie kapitału
- + Innowacyjny mechanizm zasuwicy z wytrzymałego kompozytu
- + Możliwość zastosowania funkcji dodatkowych: blokady obrotu klamki, mikrowentylacji i zatrzasku balkonowego



### activPilot Control

- + Okucie z elektrycznym zaczepem kontaktowym ukrytym we wrębie
- + Dyskretny i niezawodny zaczep pełni rolę czujnika zamknięcia okna, współpracuje z dostępnymi na rynku systemami alarmowymi i monitoringu
- + Sygnalizuje, w jakim położeniu jest okno – może być stosowany w systemach monitoringu obiektów



### duoPort SK

- + Nowe okucie uchylno-przesuwne Winkhaus oparte na systemie activPilot
- + Przystosowane do profili wielokomorowych o wysokim poziomie termoizolacyjności
- + Maksymalny ciężar skrzydła 200 kg, maksymalna wysokość skrzydła 2700 mm
- + Dostępne także w wersji z komfortowym sterowaniem w klamce
- + Wózki jezdne o dużej średnicy zapewniają płynny i bezszmerowy przesuw skrzydła



### Okucia podnośno-przesuwne Hautau

- + Okucie podnośno-przesuwne HS 300 do okien o dużych powierzchniach i ciężarze skrzydła do 300 kg
- + Umożliwia przesuwanie skrzydeł w jednej płaszczyźnie bez konieczności odstawienia skrzydła
- + Podczas przesuwania lekko unosi skrzydło, zmniejszając tarcie pomiędzy progami a uszczelką
- + Niski próg ułatwia przemieszczanie się osobom niepełnosprawnym



### Otwieracze naświetli Hautau

- + Okucie Primat FL 190 umożliwia uchylanie okien trudno dostępnych z poziomu podłogi
- + Przystosowane do okien o zróżnicowanym kształcie, z PCW, drewna i aluminium
- + Ze sterowaniem mechanicznym lub elektrycznym (wersja Kompakt)
- + Szczególnie przydatne w obiektach użyteczności publicznej
- + Gwarantuje szczelność, bezpieczeństwo i łatwy montaż

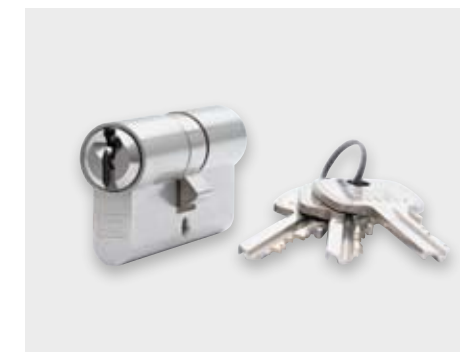
## Technika drzwiowa

Zamki STV montowane w drzwiach z drewna, PCW lub aluminium spełniają polskie i europejskie normy bezpieczeństwa dla drzwi antywłamaniowych (PN-ENV 1627:2006). Winkhaus oferuje także wkładki bębnekowe oraz kompleksowe systemy klucza składające się nawet z tysięcy wkładek. W systemy Master Key wyposażone są średniej wielkości budynki, jak i ogromne obiekty użyteczności publicznej.



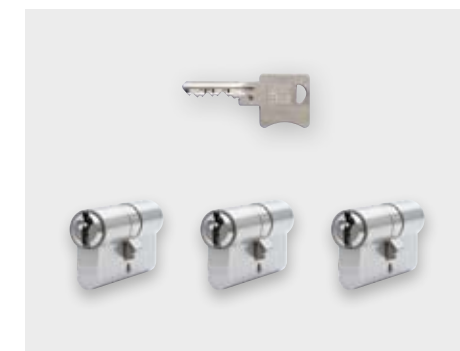
### Zamki wielopunktowe STV

- + Wyposażone w dodatkowe rygle w postaci specjalnie wyprofilowanych haków, trzpieni grzybkowych lub rolek ryglujących. Możliwość ryglowania nawet w pięciu punktach
- + Potwierdzona aprobatą ITB odporność na włamanie (w klasach 3, 4 i 5) pozwala uzyskać zniżki przy ubezpieczeniu mieszkania
- + Możliwość zastosowania dodatkowych funkcji: „sztywny łańcuch“, sterowanie elektryczne



### Wkładki bębnekowe

- + Bogata oferta w zależności od potrzeb – od pojedynczych wkładek, przez jednakowo kodowane, po skomplikowane systemy
- + Certyfikaty ITB na zgodność z najnowszą normą europejską PN-EN 1303:2007 potwierdzają, że wkładki Winkhaus mogą być stosowane do drzwi o zwiększonej odporności na włamanie
- + Dodatkowe zabezpieczenie przed rozwierceniem
- + Dorobienie klucza możliwe na podstawie karty bezpieczeństwa



### Systemy klucza

- + Udział w organizacji wewnętrznej budynków i instytucji każdej wielkości
- + Specjalna karta bezpieczeństwa zawiera zakodowane informacje o danym systemie i gwarantuje możliwość jego rozszerzenia o dodatkowe wkładki i klucze tylko osobom upoważnionym