

## Akcesoria do okien



### CIEPŁA RAMKA

Jest to element szyby zespolonej, który ogranicza zjawisko tzw. mostka termicznego. Dzięki absorbentowi ramki pochłaniana jest wilgoć z wnętrza szyby. Zastosowanie jej zwiększa izolacyjność termiczną okien nawet o 10%.



### BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO

1. szkło pławione (float) z warstwą tlenków metali
2. wypełnienie gazem (argon)
3. uszczelnienie
4. "ciepła ramka" dystansowa 16 mm wypełniona substancją osuszającą
5. szkło pławione (float) 4mm
6. energia słoneczna odbita
7. energia słoneczna
8. ciepło utracone, wartość "k"=1,1 W/m<sup>2</sup>K
9. energia słoneczna pozyskana
10. ciepło pomieszczenia
11. ciepło odzyskane



### HAMULEC OKIENNY

Blokuje otwarte skrzydło w dowolnym położeniu po przekręceniu klamki - obrót o 45 stopni. Chroni skrzydło okienne przed uszkodzeniem powstałym w wyniku samoczynnego lub niezamierzonego otwarcia

### NISKI PRÓG

Innowacyjnym rozwiązaniem poprawiającym funkcjonalność drzwi balkonowych z PVC jest tzw. niski próg. Ułatwia on dzieciom i osobom starszym lub niepełnosprawnym przechodzenie przez drzwi balkonowe (niska wysokość ok. 2cm, brak wystających elementów, ergonomiczny kształt). Dodatkowym jego atutem jest trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne.



### ZATRZASK BALKONOWY

Wychodząc na balkon zatrzasujemy drzwi, pociągając za uchwyt zamocowany po zewnętrznej stronie skrzydła. Dzięki temu nie powstaje przeciąg i otwarte drzwi nie uderzają w ościeżnicę. Drzwi otwierają się ponownie przy lekkim nacisku z zewnątrz. Funkcja zatrzasku polega na przytrzymaniu otwartego skrzydła w ościeżnicy. W zestawie do samodzielnego montażu - to idealny prezent na parapatówkę!

### KLAMKA Z KLUCZYKIEM

Klamka z kluczykiem pozwala "zasunąć" okno od wewnątrz mieszkania i w ten sposób uniemożliwić jego otwarcie przez niepowołane osoby. Należy szczególnie stosować w okuciach antywłamaniowych. Chroni także małe dzieci przed niebezpieczeństwem wypadnięcia. Zwiększa tym samym bezpieczeństwo domowników. Istnieje możliwość dopasowania kluczyka do wszystkich zamków w klamkach.



### HIGROMETR

Wskazuje wilgotność powietrza. Informuje o konieczności otwarcia okna w celu większego komfortu mieszkania (uzyskanie optymalnej temperatury i wilgotności pomieszczenia, "dotlenienie" pomieszczeń).

### ROLETY "PORTOS"

Oferujemy Państwu szeroki wybór rolet wewnętrznych i zewnętrznych "PORTOS". Gwarantują one podniesienie poziomu bezpieczeństwa mieszkania oraz dodatkową ochronę przed uszkodzeniem stolarki okiennej (rolety zewnętrzne), a także zwiększenie prywatności i komfortu - ochrona przed ciekawskimi spojrzemiami, ograniczenie uciążliwego nasłonecznienia w porze letniej.

## Profile okienne



### Profil Natura 70 mm

#### 5 komorowy profil o szerokości budowlanej 70 mm

Harmonijnie ukształtowana powierzchnia profilu i ekskluzywny desing okna jeszcze bardziej upiększą Twój dom. Dodatkowo Profil KBE w połączeniu z szybą o współczynniku  $U=1.1W/m^2K$  gwarantuje unikalny stopień termoizolacji cieplnej i akustycznej. Technologia spełnia wysrubowane wymogi dotyczące wytrzymałości i niezawodności funkcjonowania okien. Okucie Winkhaus Autopilot, gwarantują niespotykany dotąd poziom bezpieczeństwa. Bogaty wzornik kolorów w połączeniu z eleganckim kształtem profilu tworzą niepowtarzalną kompozycję stylu i elegancji. Indywidualny wybór szklenia daje poczucie niezależności i niepowtarzalności.



### Profil Select 70 mm

#### 5 komorowy profil o szerokości budowlanej 70 mm

Elegancki, łagodny i estetyczny desing profilu, połączony ze sprawdzoną i niezawodną technologią KBE. Okno spełniające rygorystyczne wymogi dotyczące wytrzymałości, funkcjonalności i bezpieczeństwa. Doskonała stabilność okna dzięki centralnie umieszczonemu wzmocnieniu ramy. Wzorcowa izolacja termiczna i akustyczna okna dzięki pakietowi szklącemu Glaspol o współczynniku  $U=1.1w/m^2K$ . Wieloletnie bezpieczeństwo i komfort użytkowania okna poprzez zastosowanie okuć WinkHaus AutoPilot. Indywidualna aranżacja okien dzięki szerokiej palecie kolorów.



### Profil Koncept 74 mm

#### 6 komorowy profil o szerokości budowlanej 74 mm

Klasyczny i elegancki profil Gealan charakteryzujący się wyjątkowym poziomem termoizolacji i ochrony akustycznej pomieszczeń. Standardowe szklenie pakietem o współczynniku  $U=1.1w/m^2K$  w połączeniu z optymalnie dobraną ilością komór, gwarantuje oszczędność na ogrzewaniu niemal od momentu zamontowania okien. Okucie WinkHaus AutoPilot zapewnia najwyższy poziom funkcjonalności i bezpieczeństwa działania przez cały okres użytkowania okna. Uszczelki z EPDEM ochronią wnętrze domu przed kurzem, wilgocią i przewiewami z zewnątrz. Dzięki szerokiej gamie kolorów okna nabierają wyjątkowej elegancji.



### Profil 88 mm KBE

#### 6 komorowy profil o szerokości budowlanej 88 mm

Innowacyjna technologia zamknięta w ponadczasowym kształcie zapewniająca najlepsze właściwości użytkowe. Rewelacyjny stopień termoizolacji całego okna  $U_f=0,8W/m^2K$  dzięki zastosowaniu szyby  $U=0,5W/m^2K$  z ciepłą ramką zdecydowanie obniża koszty ogrzewania, dając jeszcze większy komfort użytkowania. (Różnica ceny w stosunku do profili standardowych zwraca się już po kilku latach użytkowania okna). Okucia WinkHaus z najnowszej serii ActivPilot ze specjalistycznym ryglowaniem gwarantują temu wyjątkowemu oknu funkcjonalność, niezawodność i bezpieczeństwo dla Ciebie i Twojej rodziny.

## KOLORY I WZORY

Szeroki wybór kolorów umożliwia swobodną aranżację.



# OKNA I DRZWI ALU, PCV

najlepsze

renomowanej firmy

# ROKEN

# ROKEN

OKNA I DRZWI ALU, PCV

### CHARAKTERYSTYKA STOLARKI PVC ROKEN

TYP PROFILU	NATURA	SELECT	KONCEPT	KBE 88
SZER. BUDOWLANA	70 mm	70 mm	74 mm	88 mm
WZMOCNIE STALOWE W PROFILACH	+	+	+	+
ILOŚĆ KOMÓR	5	5	6	6
kolor biały / kolory drewnopodobne	+ / o	+ / o	+ / o	+ / o

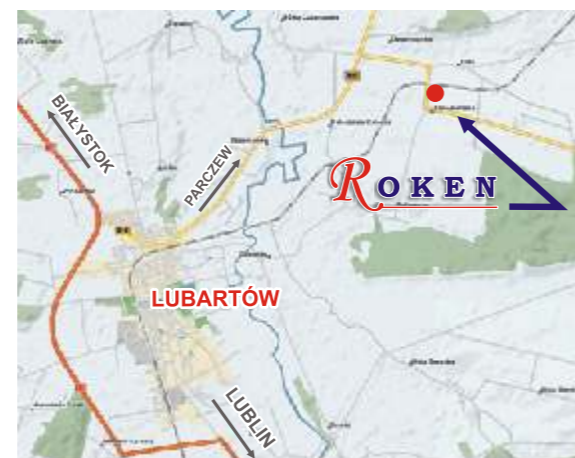
### WYPOSAŻENIE OKNA

OKUCIA WINKHAUS	NATURA	SELECT	KONCEPT	KBE 88
activPilot Concept	-	-	-	+
autoPilot Concept	+	+	+	-

### FUNKCJE OKUĆ WH / wyposażenie okna

R / RU	NATURA	SELECT	KONCEPT	KBE 88
mikrowentylacja	+	+	+	+
stopniowanie uchytu	o	o	o	o
nawietrznik powietrza	o	o	o	o
blokada błędnego położenia klamki	o	o	o	+
klamka z kluczykiem	o	o	o	o
zatrask balkonowy	o	o	o	+
ośmiokątne grzybki ryglujące	-	-	-	+
okucie antywłamaniowe WK 1	o	o	o	o
okucie antywłamaniowe WK 2	o	o	o	o
ruchomy / stały słupek	o	o	o	o
<b>Szyby Glaspol Saint-Gobain</b>	+	+	+	+
SGG CLIMAPLUS ULTRA U = 1,1 W/m2K	+	+	+	-
SGG CLIMATOP 0,4 - 0,8 [W/m2K]	o	o	o	+
szyba z ciepłą ramką	o	o	o	+
szyby antywłamaniowe P2, P4	o	o	o	o
szyby przeciwsłoneczne: stopsol / antisol	o	o	o	o
szyba matowa, szyba z ornamentem	o	o	o	o
szyby dźwiękoizolacyjne	o	o	o	o
uszczelka antykurzowe	+	+	+	+
niewidoczne zawiasy	o	o	o	o

+ ~ Standard    - ~ Niedostępne    o ~ Opcja



PRODUKCJA:

Kolonia Tarło 92a

21-104 Niedźwiada

tel. 81 855 67 29

e-mail: [biuro@roken.pl](mailto:biuro@roken.pl)

[aluminium@roken.pl](mailto:aluminium@roken.pl)

[www.roken.pl](http://www.roken.pl)

Pomiar i wycena gratis!



[www.roken.pl](http://www.roken.pl)

