

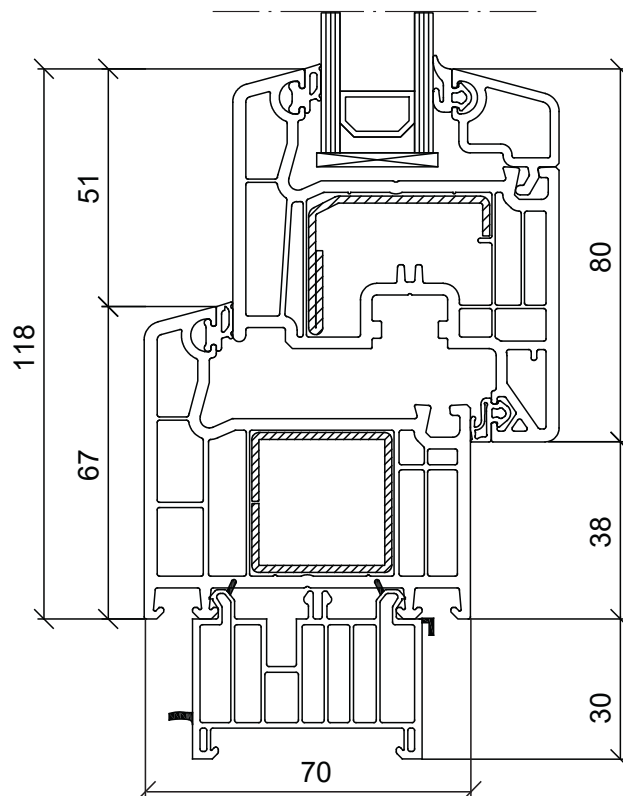
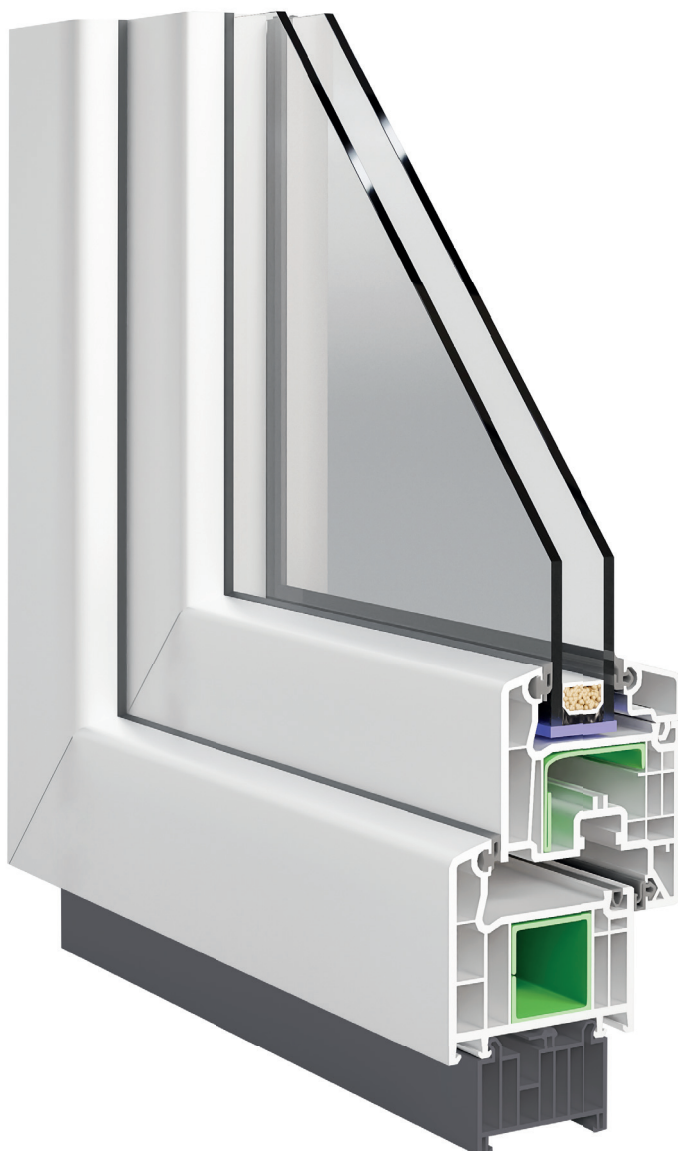


OKNA NA PROFILU  
VEKA PERFECTLINE 70 AD

# VEKA PERFECTLINE 70 AD



Okna oparte na profilach Veka Perfectline 70 AD to idealne rozwiązanie dla klientów ceniących sobie jakość i funkcjonalność przy jednoczesnym zachowaniu niższej ceny. Dzięki szerokiemu wyborowi opcji pakietów szybowych, możliwe jest dostosowanie okien do obecnych potrzeb budownictwa wielorodzinnego i instytucjonalnego. Profil o głębokości 70 mm zapewnia wysoką izolacyjność termiczną i akustyczną, co przekłada się na komfortowe użytkowanie oraz oszczędność energii.



1,1

$U_w$  (W/m<sup>2</sup>K) dla pakietu szybowego  
 $U_g=1,0$  W/m<sup>2</sup>K

5/5

komór (rama/skrzydło)

2

uszczelki

70

głębokość zabudowy (mm)

A

klasa

KLASA DO C5

odporność na obciążenia wiatrem wg EN 12210

KLASA

4

szczelność na powietrze wg EN 12207

KLASA DO

9A

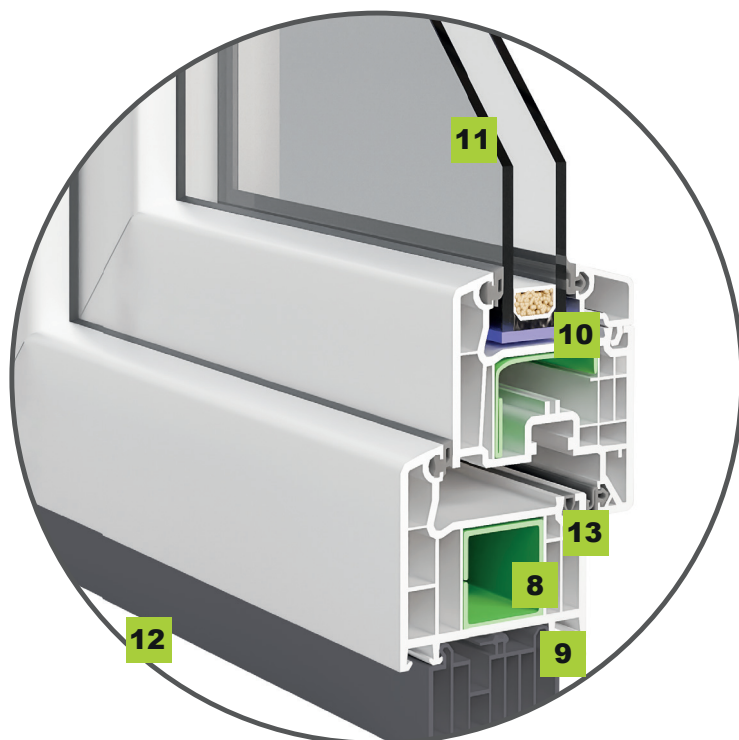
szczelność na wodę opadową wg EN 12208

# WYPOSAŻENIE STANDARDOWE



- 1. 2 ZACZEPY ANTYWYWAŻENIOWE**  
minimum 2 zaczepy i rolki antywyważeniowe, które utrudniają włamanie i zwiększają szczelność konstrukcji
- 2. STOPNIOWANY UCHYL**  
możliwość dostosowania intensywności wietrzenia pomieszczenia do warunków atmosferycznych
- 3. BLOKADA BŁĘDNEGO POŁOŻENIA KLAMKI**  
zwiększa komfort użytkownika okna i zapobiega wypadaniu skrzydła okiennego z górnego zawiasu
- 4. PODNOŚNIK SKRZYDŁA**  
ułatwia zamykanie dużych i ciężkich skrzydeł okiennych
- 5. CIENKI ZGRZEW**  
zapewnia skrzydłu elegancki wygląd i estetykę
- 6. ZAWIASY**  
zwykłe o nośności od 100 do 130 kg w zależności o gabarytu konstrukcji
- 7. KLAMKA HOPPE Z SYSTEM SECUSTIC**  
umożliwia zwykłą obsługę klamki okiennej od wewnątrz, ale blokuje ją przy próbie manipulowania nią za pomocą okucia od zewnątrz.
- 8. ZAMKNIĘTE WZMOCNIENIE**  
profili ze stali ocynkowanej o grubości od 1,5 mm daje gwarancję wytrzymałości stolarki okiennej. Natomiast w skrzydłach stosowane jest wzmocnienie od 1,5 do 2 mm w zależności od wielkości konstrukcji

- 9. GŁĘBOKOŚĆ PROFILU**  
76 mm daje bardzo korzystne parametry termoizolacji i energooszczędności
- 10. CIEPŁA RAMKA SWISSPACER**  
o bardzo niskim współczynniku przewodzenia temperatury dzięki, której poprawiony jest współczynnik przenikania całego okna oraz zwiększona jest absorpcja pary wodnej w pakietach szybowych
- 11. ENERGOSZCZĘDNY 3 SZYBOWY PAKIET**  
z folią niskoemisyjną, zwiększający straty termiki w chłodne dni i ograniczający przed wzmocnionym nagrzewaniem się w upalne dni o współczynniku  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 12. LISTWA PODPARAPETOWA**  
ułatwiająca montaż okien oraz obsadzenie parapetów
- 13. USZCZELKA ANTYKURZOWA**  
zabezpiecza wrzół okuciowy przed zabieraniem się nieczystości eksploatacyjnych
- 14. UCHWYTY DO PRZENOSZENIA**  
ułatwiają transport okien na budowie





# WYPOSAŻENIE OKUĆ

	Normal + (Standard)	Style	Protect (RC1)	Protect + (RC2)	MAX +
Nowoczesne i zaawansowane okucie <b>Winkhaus Activ Pilot Concept</b> (normal+)	+	+	+	+	+
minimum 2 zaczepy i rolki antywyważeniowe, które utrudniają włamanie i zwiększają szczelność konstrukcji	+	+	+	+	+
stopniowany uchył dający możliwość dostosowania wentrowania pomieszczenia do warunków atmosferycznych	+	+	+	+	+
blokada błędnego położenia klamki zwiększająca komfort użytkownika okna zapobiegająca m.in. przed wypadaniem skrzydła okiennego z górnego zawiasu	+	+	+	+	+
podnośnik skrzydła ułatwiający zamykanie dużych i ciężki skrzydeł okiennych	+	+	+	+	+
ukryte zawiasy poprawiające wrażenia estetyczne okna, ułatwiają utrzymanie okna w czystości, poprawiają szczelność (brak ryzyka dociskania uszczelki), ułatwiają wykończenie wnętrza poprzez brak dodatkowych elementów do zabezpieczenia	-	+	-	-	+
4 zaczepy i rolki antywyważeniowe zwiększające odporność na włamanie	-	-	+	-	+
wszystkie zaczepy i rolki antywyważeniowe (ilość zależna od wielkości okna) znacznie zwiększające odporność na włamanie	-	-	-	+	-
blacha przeciwrozwierniowa minimalizująca ryzyko rozwiernienia konstrukcji od zewnątrz i przekręcenia klamki	-	-	+	+	+
specjalny system dedykowany do pokoju dziecka uniemożliwiający otwarcie okna przy jednoczesnej możliwości uchylania skrzydła okiennego	OPCJA	OPCJA	OPCJA	OPCJA	OPCJA
kontaktrony alarmowe Safe+	OPCJA	OPCJA	OPCJA	OPCJA	OPCJA
Klamka z przyciskiem lub kluczykiem	OPCJA	OPCJA	+	+	OPCJA
Zatrask i pochwył balkonowy	OPCJA	OPCJA	OPCJA	OPCJA	OPCJA

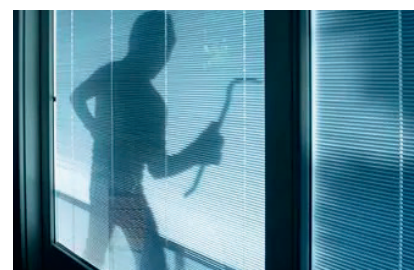
## WYBRANE OPCJE DODAKTOWE



**ROLKI ANTYWYWAŻENIOWE**  
system ryglowania ośmiokątnym grzybkim to mechanizm perfekcyjny pod względem funkcjonalnym



**TILT- FIRST – BEZPIECZNE DZIECKO**  
specjalny system dedykowany do pokoju dziecka uniemożliwiający otwarcie okna przy jednoczesnej możliwości uchylania skrzydła okiennego



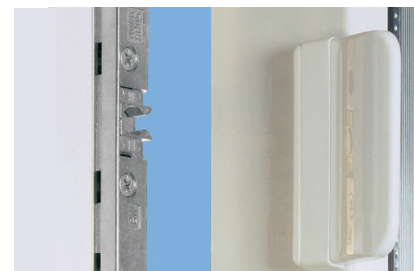
**KONTAKTRONY SAFE+**  
magnetyczne z bezpośrednim podłączeniem do centrali alarmowej stanowi doskonałe rozwiązanie dla osób dbających o bezpieczeństwo



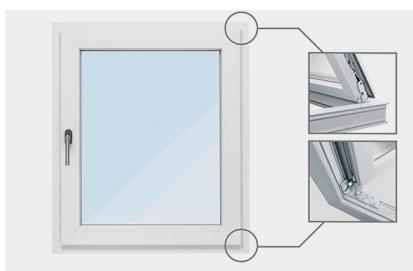
**KLAMKA Z KLUCZYKIEM**  
zapewnia wysoki stopień ochrony mechanicznej przed włamaniem. Ryglowanie okna zamkniętego lub uchylonego odbywa się jedynie przez naciśnięcie wkładki



**KLAMKA Z PRZYCISKIEM**  
aby wprowadzić okucie w ruch, należy uprzednio wcisnąć przycisk, a następnie przekręcić klamkę. Podobnie jak klamka Secustic® stanowi zabezpieczenie okien przed otwarciem od strony zewnętrznej.



**POCHWYT I ZATRZASK BALKONOWY**  
Pozwala przymknąć drzwi pociągając za specjalny uchwyt. Zatrask będzie utrzymywał skrzydło w ościeżnicy, zapobiegając przeciągom, uderzaniu o ościeżnicę oraz samoczynnemu otwieraniu.



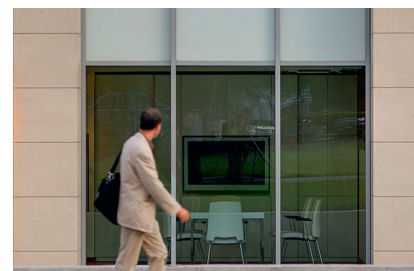
**UKRYTE ZAWIASY**  
wystające zawiasy zastąpiono specjalnymi konstrukcjami metalowych elementów i w całości ukryto w niewielkiej przestrzeni między skrzydłem a ramą



Zwykła szyba

**ECLAZ**

**SZYBY ZESPOLONE ECLAZ®**  
zastosowanie szyb ECLAZ przynosi efekt porównywalny ze zwiększeniem powierzchni okna o 8%, zapewniając więcej światła oraz aż o 20% lepszy bilans energetyczny okna



**COOL-LITE SKN®**  
pozwala obniżyć ilość energii słonecznej, jaka dostaje się do pomieszczeń co powoduje zmniejszone nagrzewanie się pomieszczeń przy jednoczesnym zachowaniu komfortowego poziomu jasności