

## proPilot

Новый класс компактной фурнитуры



ДЛЯ  
ОКОН

## Фурнитура для экономного производства окон

proPilot – это новейшая компактная система фурнитуры фирмы Winkhaus. Вся система фурнитуры Winkhaus proPilot насчитывает чуть более 80 элементов и предназначена для прямоугольных окон: наклонно-поворотных, поворотных и окон со штульпом. Благодаря своей компактности proPilot значительно упрощает процессы складской логистики и производства. Данная система фурнитуры разработана специально для производителей окон, акцентирующих особое внимание на экономических аспектах производства.

proPilot можно дополнительно оснастить популярными на рынке функциями: блокировкой поворота ручки, микровентиляцией и балконной защелкой.

Революционно новый способ крепления ручки и новый механизм засова, изготовленного из высокопрочного полимера (внесена заявка на патент), обеспечивает надежную и плавную работу фурнитуры. В proPilot использован проверенный механизм соединения и монтажа элементов, отлично зарекомендовавший себя в системе autoPilot.

Высокое качество данного продукта подтверждено испытаниями на соответствие с европейскими нормами EN 13126-8 и EN 1191, а также сертификатом QM 328 Института ift Rosenheim.



### Winkhaus Plus

#### Для производителя окон

- + компактная система (максимально 45 элементов) позволяет сэкономить при производстве окон
- + оптимизация складских запасов и издержек на логистику
- + низкие капиталовложения
- + в стандартной комплектации – функция подъем створки при закрывании

#### Для потребителя

- + высокое качество и исключительная надежность фурнитуры
- + плавный ход запирающих элементов
- + возможность использования дополнительных функций, таких как блокада поворота ручки, микровентиляция и балконная защелка
- + в стандартной комплектации – подъем створки при закрывании

## Характеристики системы

proPilot – это поворотно-откидная и поворотная фурнитура для прямоугольных окон из ПВХ или алюминия с фурнитурным пазом 16 мм. Новая система Winkhaus в стандарте имеет возможность регулировки в 3-х плоскостях, изготовлена с использованием материалов, обеспечивающих плавный ход фурнитуры, и оснащена функцией подъема створки при закрытии. proPilot гарантирует правильную работу окна на протяжении всего срока его эксплуатации.



### Модульная система

- + Только ок. 80 артикулов для всей системы
- + Для створки шириной до 1050 мм применяется только один размер кронштейна
- + Один размер удлинителя блокады



### Система запирания

- + Регулировка прижима створки к раме +/- 0,8 мм
- + Фурнитурный зазор от 9,5 мм до 15 мм
- + Только один вид зацепов
- + Зацеп наклона одновременно выполняет функцию трамплина
- + Только один зацеп наклона для одностворчатых и штапельных окон



### Петли

- + Регулировка прижима створки к раме +/- 0,8 мм
- + Боковая регулировка створки + 3 мм/ -2 мм
- + Симметричное расположение отверстий нижней и верхней петли
- + Допустимый вес створки 100 кг



### Дополнительные элементы

- + Балконная защелка, блокада поворота ручки и микровентиляция – возможность монтажа на установленном окне
- + Декоративные накладки на петли белого и коричневого цвета

#### **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**

August-Winkhaus-Straße 31  
D-48291 Telgte  
T + 49 (0) 25 04-921-0  
F + 49 (0) 25 04-921-340

[www.winkhaus.de](http://www.winkhaus.de)  
[fenstertechnik@winkhaus.de](mailto:fenstertechnik@winkhaus.de)

#### **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 55 820

[eksport@winkhaus.com.pl](mailto:eksport@winkhaus.com.pl)  
[www.winkhaus.pl](http://www.winkhaus.pl)

#### **ООО „Винкхаус Украина“**

08290 Киевская область,  
пгт. Гостомель,  
ул. Ленина 68,  
T + 38 044 3902993  
F + 38 044 3902995

[office@winkhaus.com.ua](mailto:office@winkhaus.com.ua)  
[www.winkhaus.com.ua](http://www.winkhaus.com.ua)

#### **Представительство Winkhaus**

141707, РФ, Московская область,  
г. Долгопрудный,  
ул. Проспект Пацаева, д.7, кор.1  
M + 7 (903) 969 53 07

[kjakimowicz@winkhaus.com.pl](mailto:kjakimowicz@winkhaus.com.pl)  
[www.winkhaus.ru](http://www.winkhaus.ru)

#### **Наши авторизованные партнеры:**

##### **Координационный центр WHRUS**

129164. Москва  
Ракетный бульвар. дом 16  
Офис 509-510  
T +7 495 921 2270

##### **ООО „Винкхард“**

220075 г. Минск  
ул. Селицкого, 31В-7  
T + 375 173458417  
F + 375 173458419

[Winkhard@tut.by](mailto:Winkhard@tut.by)

##### **UAB „Baltijos langų technika“**

LT - 14180 Lietuva, Vilniaus raj., Avižienių  
sen., Užubalių km.  
T + 370 52685484(5)  
F + 370 52460796  
GSM: +370 69851772

[info@blt.lt](mailto:info@blt.lt)  
[www.blt.lt](http://www.blt.lt)

