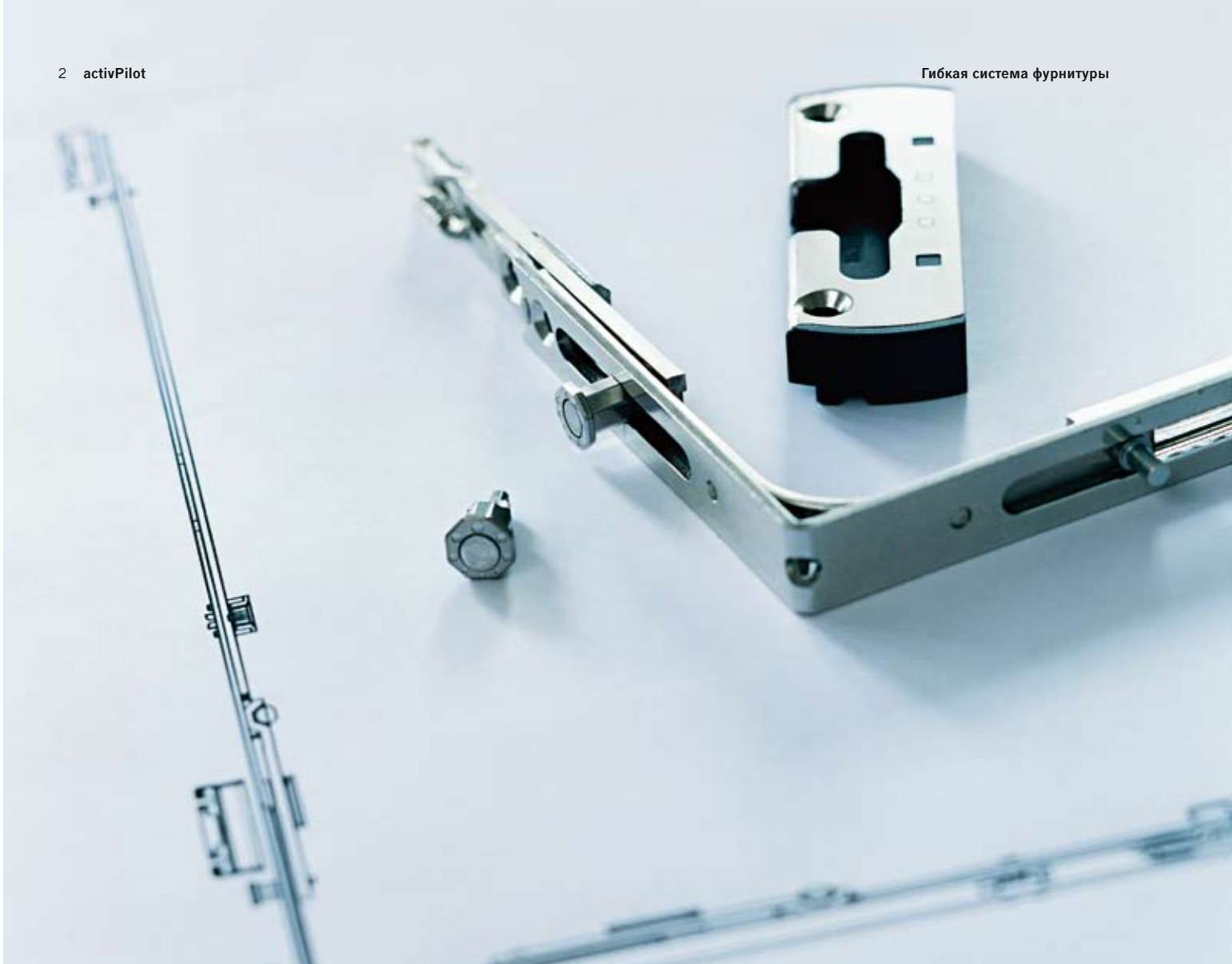


activPilot

Новый взгляд на фурнитуру



ДЛЯ
ОКОН



Характерный для фурнитуры activPilot восьмигранный запирающий грибок и зацеп типа K-SEF.

Новый стандарт фурнитуры

Система activPilot фирмы Winkhaus объединяет в себе много инновационных, практических решений, которые в будущем станут стандартом. Новая система создана на базе проверенной фурнитуры autoPilot. Помимо того, что сохраняет главные преимущества предыдущего поколения фурнитуры, такие как блокировка штифта петли кронштейна, доводка запираения створки из положения наклона, периметрально-силовое соединение элементов, – в этих решениях произошли, однако, значительные изменения.

activPilot – это модульная система с оптимальной комплектацией и уменьшенным в значительной степени количеством элементов по сравнению с предыдущими решениями.

Фурнитура activPilot приспособлена как для ручного, так и автоматического монтажа. Все засовы и угловые передачи производятся в версии защелкивания в фурнитурном пазу. Благодаря своей гибкости, новая система предоставляет производителю окон возможность реагирования на практически каждое желание клиента. Привлекательные дополнительные функции, новая система запираения и возможность простого изменения стандарта безопасности – это существенные аргументы для покупателя окон. Современный дизайн дополнительно подчеркивает высокое качество и потребительские достоинства изделия.

Безопасность и система запирания

Высокий стандарт безопасности хотел бы иметь каждый, при условии, что необходимое переоснащение окна не проблематично. Каким образом легко, быстро и дешево повысить уровень противозломности?

Такой вопрос задали себе конструкторы фирмы Winkhaus. Изобрели систему, основа которой – один запирающий элемент – восьмигранный грибок, общий для всех версий фурнитуры. Повышение стандарта безопасности заключается в замене нескольких стандартных зацепов на противозломные. Нет необходимости производить замену элементов на створке на специальные, поскольку каждый из ее элементов, соединяясь с противозломными зацепами на

раме, отвечает требованиям повышенной защиты.

Новая система прошла испытания в лаборатории фирмы Winkhaus и независимых испытательных органах. Испытание на количество циклов открывания, как и тест на противозломность, подтвердили пригодность фурнитуры к использованию с разными системами профилей и на окнах разных размеров.



Стальной противозломный зацеп с композитной подкладкой.



Система запирания при помощи восьмигранного грибка – это идеальный механизм по функциональности и дизайну.

Winkhaus Plus

- + широкий диапазон размеров фальцевого зазора
 - + простая регулировка прижима створки к раме вручную или ключом на 8 мм
 - + равномерное распределение силы, влияющей на фурнитуру
 - + единый элемент запирания, совместимый со всеми зацепами
 - + простое изменение стандарта безопасности (без специальных элементов)
-

Рациональная логистика, легкий монтаж

Одним из главных принципов новой фурнитурной системы было „возвращение к истокам“, то есть уменьшение номенклатуры элементов, необходимых для монтажа окна. Какая польза от этого для производителя окон?

Конструкция системы activPilot обеспечивает простой и быстрый монтаж оконной фурнитуры. Она имеет модульную систему, элементы универсальны и исполняют много функций. Исключены специальные элементы на раму, вместо них – стандартные зацепы с адаптером. Комплектующие, которые до этого времени поставлялись как элементы для сборки, производитель окон получает смонтированными. Унифицированы элементы фурнитуры на створку. На наклонноповоротной створке можно установить 3 одина-

ковых уголка (вместо 3 разных типов). Вышеупомянутые изменения упрощают и ускоряют монтаж фурнитуры на створке и на раме. Кроме этого, значительно уменьшается количество элементов, которые заказывает и хранит на своем складе производитель окон. Несмотря на ограничения ассортимента, фурнитурная система имеет широкий диапазон применения: фурнитурой activPilot можно оснастить арочные окна, противовзломные, а также окна больших и очень малых размеров.



Смонтированный в заводских условиях многофункциональный элемент ускоряет монтаж оконной фурнитуры.



Унификация конструкции угловых передач позволяет применить на створке три одинаковых элемента.

Winkhaus Plus

- + **меньшее количество заказываемых элементов для складирования и монтажа**
 - + **упрощенный и ускоренный процесс монтажа на створке и на раме**
 - + **единый запирающий элемент, взаимодействующий со всеми типами зацепов, во всех классах противовзломности**
 - + **возможен ручной и автоматический монтаж**
-

Меньше элементов, больше функций

Уменьшение номенклатуры элементов в системе activPilot обозначает больше функциональных возможностей.

Много элементов фурнитуры activPilot соединяет в себе две или больше функций. При этом не требуются специальные элементы на раму – используются зацепы, выполняющие функцию запирания и одновременно взаимодействующие с дополнительными элементами. Таким образом сконструирована, например, блокада поворота ручки с микролифтом (двухфункциональный элемент DFE) и многофункциональный элемент, исполняющий дополнительно роль балконной защелки. activPilot может быть оснащен функ-

цией многоступенчатого наклона MSL OS, известной нам из системы autoPilot. Этот механизм позволяет зафиксировать 5 положений створки в состоянии наклона. Фурнитура взаимодействует также с контактными зацепами activPilot Control, которые выполняют функцию датчиков открывания окна для интеграции в систему контроля доступа. activPilot – это не только многофункциональные элементы, но также элегантная ручка-рычаг для окон со штульпом, открываемая специальной кнопкой.

Winkhaus Plus

- + простое добавление нестандартных функций
 - + расширенное предложение для покупателей окон
 - + гибкое реагирование на потребности клиентов – индивидуальный подход
 - + многофункциональность элементов
-



Многофункциональный элемент – это объединение блокады поворота ручки, микролифта и балконной защелки. Не требуется специальный элемент на раму.



Ручка-рычаг с кнопкой облегчает открывание пассивной створки в окнах со штульпом, располагая при этом бесспорными эстетическими преимуществами.



Механизм MSL OS позволяет получить вместо одного несколько положений створки в состоянии наклона.

Эргономия и дизайн

Штамп в виде трех квадратов, размещенных рядом – это опознавательный знак фурнитуры activPilot, символ новшества и высокого качества.



Продуманные решения дают возможность обслуживать фурнитуру по интуиции.

В системе activPilot эргономия и функциональность сочетается с эстетикой выполнения и декоративными элементами, которые появляются также на элементах створки. Зацепы на раму и петли производятся с закругленными краями, согласно новым трендам в промышленном дизайне. Благодаря этому, не только элегантно смотрятся, но их также легко содержать в чистоте. Восьмигранный запирающий эксцентрический грибок – это решение единственное в своем роде. Гарантирует плотность и безопасность как окон в стандарте, так и окон с повышенной стойкостью против взлома. Дополнительно предоставляет пользователю окон простую регулировку прижима створки к раме вручную. Специальная ручка-рычаг с кнопкой повышает эстетические и функциональные преимущества двустворчатых окон со штульпом. Это совсем новая концепция, неизвестная до сих пор в оконной технике.

Эти все элементы представляют собой инновационный продукт высокого качества с исключительными потребительскими достоинствами.

Winkhaus Plus

- + современный дизайн подчеркивает новшество фурнитуры и повышает стоимость окна
 - + общая эстетическая концепция элементов фурнитуры на створку и на раму
 - + фурнитуру легко содержать в чистоте
 - + эргономические решения повышают уровень потребительских достоинств
-



Элегантные и функциональные универсальные зацепы с опознавательным знаком фурнитуры activPilot.



Благодаря закругленным краям петель, окно легко содержать в чистоте.

Основные характерные черты нового поколения фурнитуры

Система запирания

Основа новой системы запирания – восьмигранный эксцентрический „грибок”, взаимодействующий как со стандартными зацепами, так и с противовзломными, позволяя осуществлять простую регулировку прижима створки к раме. Это решение на рынке единственное в своем роде.



Модульная система

Количество элементов для монтажа фурнитуры в окне уменьшилось. Произошла унификация угловых передач. Один элемент, а несколько функций. Зацепы на раму отвечают не только за запирание створки в раме, но и взаимодействуют с многофункциональными элементами.



Дополнительные функции

activPilot позволяет простым образом повысить стандарт окна. Монтаж многофункциональных элементов происходит просто и быстро, также в окнах уже оборудованных фурнитурой системы Winkhaus. Одна деталь – это две или больше дополнительных функций.



Дизайн

Новая система объединяет в себе функциональность и эстетику. Преимущества, подчеркивающие высокое качество и новшество изделия, появляются на элементах фурнитуры для рамы и створки. Форма зацепов и петель облегчает чистку и уход за окном.



Winkhaus Plus

- + легкость монтажа
- + широкий диапазон размеров фальцевого зазора
- + простая и точная регулировка прижима створки к раме
- + выгодное изменение стандарта безопасности

- + значительное уменьшение количества элементов
- + большая гибкость монтажа фурнитуры
- + простое добавление нестандартных функций
- + польза в логистике

- + оперативное реагирование на потребности клиента
- + расширенный ассортимент
- + простота оснащения окна дополнительными функциями
- + комфорт для пользователя
- + многофункциональность элементов

- + высокое качество и функциональность
- + простой способ чистки фурнитуры
- + обслуживание по интуиции
- + эстетические достоинства повышают стоимость окон

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
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
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
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
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

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
www.blt.lt

