

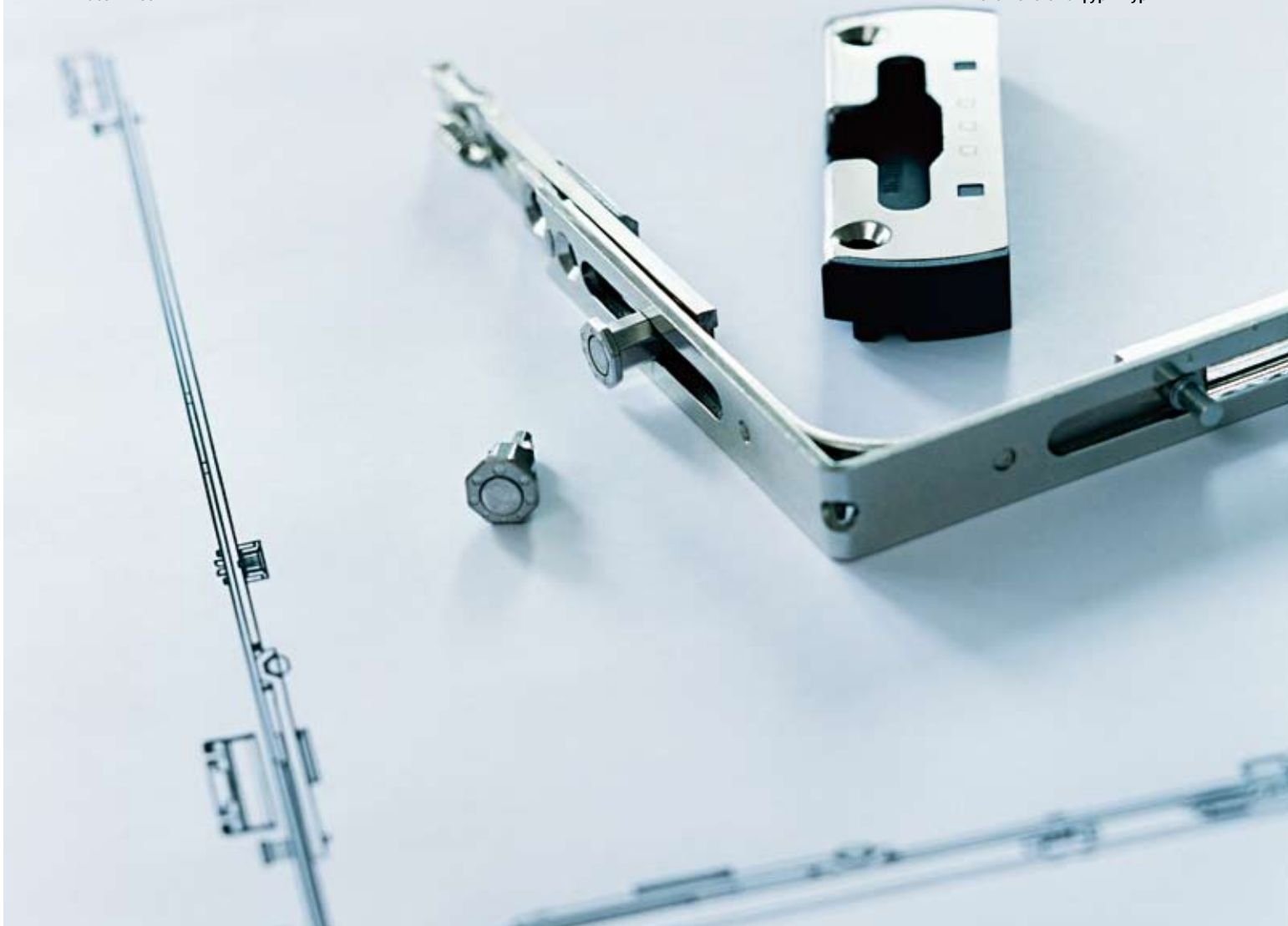
activPilot

Новый взгляд на фурнитуру



ДЛЯ
ОКОН





Характерная для фурнитуры activPilot восьмигранная грибовидная цапфа 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 сохраняются главные преимущества предыдущего поколения фурнитуры, такие как блокировка штифта петли кронштейна, доводка запирания 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 запирания 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 записания

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, восьмигранная цапфа, 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 записания при помощи восьмигранной грибовидной цапфы – это идеальный механизм по функциональности и дизайну.

Winkhaus Plus

- + широкий диапазон размеров фальцевого зазора
 - + простая регулировка прижима створки к раме специальным регулировочным ключом
 - + равномерное распределение силы, влияющей на фурнитуру
 - + единый элемент записания, 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. Комплекующие, 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 штапелом, 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 штапелом, 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. Восьмигранная грибовидная цапфа - одно из самых прогрессивных решений на оконном рынке. 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 специальным регулировочным ключом. Специальная ручка-рычаг с кнопкой повышает эстетические и функциональные преимущества двустворчатых окон со штампом. 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 – восьмигранная грибовидная цапфа, взаимодействующая как со стандартными цапфами, так и с противовзломными, позволяя осуществлять простую регулировку прижима створки к раме. Это одно из самых прогрессивных решений в оконной отрасли.



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

Представительство Winkhaus

141707, РФ, Московская область,

г. Долгопрудный,

ул. Проспект Пацаева, д.7, кор.1

T +7 (495) 722 04 70

www.winkhaus.com.ru

www.винкхаус.рф

winkhaus@ru.winkhaus.pl

ООО „Винкхаус Украина“

08290, Украина, Киевская обл.,

пгт Гостомель, ул. Ленина, 68

T +38 (044) 390 29 93

F +38 (044) 390 29 95

www.winkhaus.com.ua

office@winkhaus.com.ua

