

The frame of Innovations.*



*Оправа для инноваций.
Система фурнитуры TITAN:
эффективность, комфорт, перспектива.

SIEGENIA AUBI®
SOLUTIONS INSIDE

ОКОННАЯ ФУРНИТУРА

ДВЕРНАЯ ФУРНИТУРА

ФУРНИТУРА ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ПРОВЕТРИВАТЕЛИ И ТЕХНИКА ДЛЯ ЗДАНИЙ

Если бы за инновационность в области оконной фурнитуры награждали призами, то TITAN получил бы Гран-при.



Инновация — это
наша традиция.



Как открывать окно, приводить в наклонное положение и закрывать, знает каждый. Но едва ли кто-то знает, что этот стандарт был разработан фирмой SIEGENIA-AUBI (ЗИГЕНИА-АУБИ). Определенно, обслуживание окна с одной ручкой в современном мире не является сверхзахватывающей технической инновацией. Но потрясающим можно уже считать то, что миллионы людей ежедневно по всему миру открывают и закрывают окна нашим способом.

Инновация является нашей традицией, и это прослеживается уже на протяжении четырех поколений. Будь то приводы с замковой частью — Trial, приподниматель, фиксатор в пазе, 3-D роликовая цапфа, комфортная грибовидная цапфа или сверление отверстий на деревянной заготовке — нашей целью является разработка в тесном сотрудничестве с нашими клиентами продуктов инновационного характера, перспективных и отвечающих требованиям рынка в области оконной и дверной фурнитуры, а также техники проветривания и „умного“ дома. Верный девиз нашей фирмы: „Мы представляем многочисленные функции оконным конструкциям, обеспечиваем эффективный воздухообмен в помещениях и находим вместе с нашими партнерами лучшие решения“.

Для закрепления и расширения своих позиций в качестве ведущего звена в фурнитурной области, нами инвестируются значительные средства в исследования, разработки и производство. Так, каждый сотрудник может повысить свою квалификацию и расширить знания. Прозрачные структуры и живая культура труда создают мотивацию постоянного совершенствования в соответствии с пожеланиями клиентов, поиска разумных и гибких решений. Проводя испытания продуктов на надежность, мы руководствуемся стандартами, далеко выходящими за рамки законодательно установленных требований.

Примером продуктов, продолжающих инновационные традиции компании SIEGENIA-AUBI, является группа TITAN. С продуктами TITAN iP, TITAN AF и нашими партнерами мы прокладываем новый путь. Давайте пойдем вместе!



ПРИВОД С ЗАМКОВОЙ ЧАСТЬЮ — TRIAL, ВЫСТУПАЕТ В КАЧЕСТВЕ МОТОРА ОКНА, И СЕГОДНЯ ПРЕДЛАГАЮЩЕГО ВОЗМОЖНОСТИ РАЦИОНАЛИЗАЦИИ И ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ ДОЛГОВРЕМЕННО ДЕЙСТВУЮЩИМ СТАНДАРТОМ.



Идеальная группа.

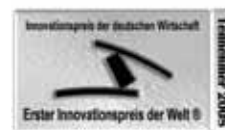


Эффективная и перспективная.

Это определения, которые верно характеризуют нашу группу TITAN. Инновационная система фурнитуры убеждает своим безукоризненным внешним исполнением, высокой функциональностью и совершенным комфортом. Упрощение логистической системы и оптимизация рабочих процессов с фурнитурой группы TITAN делает возможным экономию, открывающую Вам, как переработчикам, ясные конкурентные преимущества.

Первым ростком группы TITAN стала фурнитура TITAN iP. С момента её внедрения в 2004 году она вершит революцию на рынке, позволяя осуществлять монтаж на отдельных заготовках профиля. Фурнитура TITAN iP является идеальным решением, удовлетворяющим требованиям автоматизации оконной промышленности. Помимо этого TITAN iP представляет собой реализацию технологий будущего, задающих тон в области функциональности, безопасности и комфорта.

Инновационный потенциал фурнитуры TITAN iP был столь значительным, что незамедлительно возникло желание использовать её преимущества и в традиционном производстве. Это привело к появлению на свет фурнитуры TITAN AF. С расширением группы для предприятий с общепринятой системой сборки стали доступными все преимущества, особенности и возможности фурнитуры TITAN: от легкого хода фурнитуры, комфортных грибовидных цапф, ножничного пакета с меньшей чувствительностью к изменениям межфальцевого зазора, новых запорных пластин для порогов, разработанных для людей с ограниченными физическими возможностями, до надежного блокиратора ошибочного действия. От оптимизации складского хранения, стандартизации размеров упаковок деталей до рационализации производственных процессов. Все это свидетельствует о том, что инновации — это окно в будущее. И оно собирается с фурнитурой TITAN.



TITAN

iP

„Гармонизация” продолжительности производственных этапов благодаря возможности предварительного монтажа элементов фурнитуры на заготовке профиля

Индивидуальное распределение рабочих процессов в общем производственном процессе

Свободно варьируемая степень автоматизации вплоть до полной автоматизации

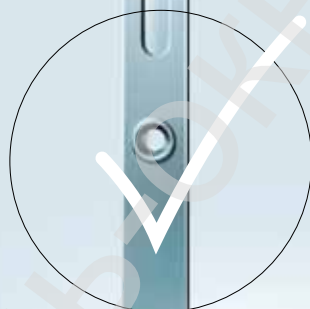
TITAN

AF

Общепринятый монтаж фурнитуры

Гибкая интеграция в существующие процессы производства

Низкие затраты на переоснащение оборудования



TITAN iP.

Монтаж на отдельных заготовках профиля.



Инновационно и революционно.

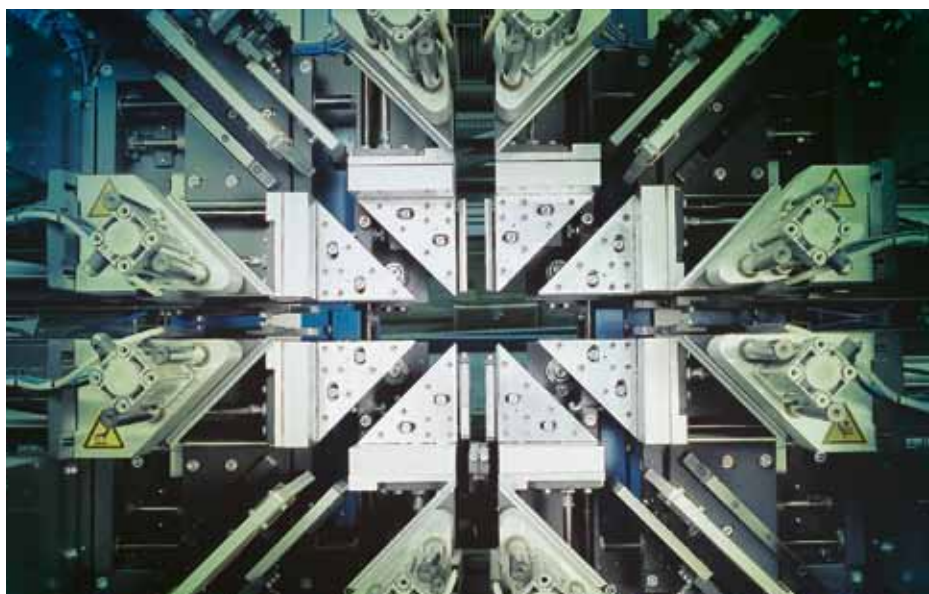
Приоритетом всей торговой деятельности группы компаний SIEGENIA-AUBI является успех производителя оконных конструкций. Основываясь на этом положении, мы разработали фурнитуру TITAN iP, ставшую первой в мире системой, монтаж которой осуществляется на несваренных элементах створки. Эта система фурнитуры произвела революцию в оконной индустрии, поскольку с ее появлением монтаж фурнитуры перестал быть привязанным к конкретному рабочему месту.

Использование различных концепций монтажа позволяет устанавливать отдельные детали на несваренных элементах профиля на любом месте производства окон: от области заготовки до фурнитурного стола. Это создает возможность для децентрализации монтажа, благодаря чему время простоя на различных местах может быть использовано более оптимально. В результате „гармонизи-

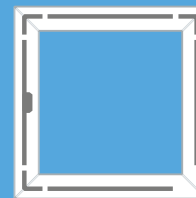
руется” продолжительность производственных этапов, растет общая продуктивность. Все это ведет к снижению издержек и повышению конкурентоспособности готовой продукции. Коротко: применение фурнитуры TITAN iP позволяет увеличить прибыль.

Фурнитура TITAN iP дает возможность выбора степени автоматизации: от ручной сборки с частичной автоматизацией до полной автоматизации. Таким образом, фурнитура TITAN iP предлагает ясные экономические преимущества для всех крупных предприятий. Поскольку система TITAN iP не связана с одним технологическим оборудованием, можно избежать объемных инвестиций.

ОПТИМАЛЬНО ДЛЯ КРУПНЫХ ПРОИЗВОДСТВ С
ЛЮБЫМ УРОВНЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ.



TITAN AF. Общепринятый монтаж фурнитуры.



Традиционное может быть столь инновационным.

Производителям окон, которые продолжают работать на неавтоматизированном оборудовании, фурнитура TITAN AF дает возможность использовать все преимущества группы TITAN: повышенный комфорт для конечных потребителей, удобство переработки и упрощение логистики.

Уникальная комфортная грибовидная цапфа автоматически сглаживает обусловленные производством расхождения в допусках, обеспечивает легкое запирание практически без износа, гарантирует надежную длительную эксплуатацию. Даже новые запорные пластины отличаются высокой функциональностью и особым дизайном. Монтаж осуществляется

быстро и просто методом защелкивания – способом сопряжения элементов, заявленным на патент. Помимо этого, “умная” система дает возможность оснастить окно любого размера малым количеством дополнительных деталей (Базовая безопасность – WK2).

iP или AF: при использовании фурнитуры TITAN Ваш склад заметно освободится и появится место для других рационализаторских идей. Из новых картонжей можно будет брать детали, даже тогда, когда все сложено штабелями. Отпадает и необходимость возврата тары благодаря “умной” системе утилизации отходов.

ОБЩЕПРИНЯТЫЙ МОНТАЖ ФУРНИТУРЫ И ВСЕ
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ГРУППЫ
TITAN.



Поскольку словосочетание
“Комфортная грибовидная цапфа”
звучит несколько громоздко и вычурно,
говорите просто: „Согласен”.



Комфортные грибовидные
цапфы с интегрированной
регулировкой по высоте



Маленькая деталь, большой эффект.

Даже маленький шаг может быть решающим шагом к прогрессу. Эту истину открыла комфортная грибовидная цапфа группы TITAN. Небольшой элемент заключает в себе огромные возможности для переработчиков и конечных потребителей:

- обеспечивает простой и абсолютно точный монтаж посредством бесступенчатой регулировки по высоте, самостоятельно сглаживает допуски межфальцевого зазора и, таким образом, значительно снижает расходы на регулировку на производстве и при монтаже на месте;
- автоматически подстраивается под изменения рамного профиля, возникающие, например, при колебаниях температуры;
- гарантирует оптимально регулируемую и долговечную систему запирания;
- препятствует возникновению трудоемких в обработке и дорогостоящих рекламаций;
- регулировка по прижиму комфортной грибовидной цапфы способствует дополнительной индивидуальной подстройке под соответствующие допуски межфальцевого зазора



Системные уровни
От базовой безопасности до
класса противозломности WK2

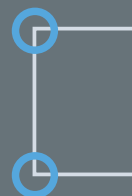


Новый потенциал при переработке фурнитуры и оптимизации складских запасов открывает «умная» концепция группы TITAN:

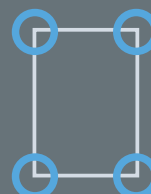
- эффективное устройство системы при использовании комфортных грибовидных цапф в качестве запорных элементов;
- для переоснащения окна из базовой безопасности в любое окно класса безопасности WK1 или WK2 требуются только несколько удлинителей, эти детали не нуждаются в обрубке;
- малая номенклатура деталей, сокращение издержек складского хранения;
- совместно с нашими партнерами мы разрабатываем классы безопасности, превышающие класс WK2



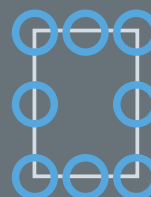
1 противозломная точка
Базовая безопасность



2 противозломные точки
Базовая безопасность



WK1



WK2



Запирание по периметру створки с помощью противозломных рамных деталей



С новым поколением запорных пластин и применением комфортных грибовидных цапф группа TITAN осваивает новые просторы в области безопасности и износостойкости фурнитуры:

- важной особенностью запорных пластин является комбинация высокопрочного материала из пластика и стали, которая гарантирует еще более высокую износостойкость запорных пластин;
- оптимизация производственных процессов посредством использования запорно-откидной пластины, имеющей идентичную с периметральной запорной пластиной длину и позиции крепежных отверстий деталей;
- небольшое количество деталей: запорно-откидная пластина правого и левого исполнения с интегрированным подпятником приподнимателя створки, стандартные и противозломно-запорные пластины, скрытый средний прижим;
- оптимальна и для полностью автоматического монтажа запорных пластин на отдельной заготовке профиля;
- рациональное дооснащение до класса безопасности WK2 с помощью кондукторов/программирования, одинаковых посадочных мест запорных пластин, а также штырьковых элементов с высокими уровнями безопасности;
- внешне привлекательный вид стандартных и противозломных запорных пластин

Фиксация всех деталей для автоматического крепления фурнитуры



Будь то TITAN iP или TITAN AF — вся группа открывает возможность автоматического крепления фурнитуры:

- надежная фиксация всех элементов фурнитуры;
- оптимальна для ручного, частично или полностью автоматического монтажа;
- рациональный монтаж;
- долговременное надежное позиционирование элементов фурнитуры;
- фиксатор в пазе доходит до основания фурнитурного паза;
- практически нечувствительная по отношению к допускам фиксации

Соединение деталей фурнитуры сопровождается щелчком



Для универсального сцепления элементов фурнитуры используется только один шуруп для каждого соединения. В сочетании с оптимизированным фиксатором в пазе, высокоточное мелкошлицевое соединение и стыковочный наклон заключают в себе следующие преимущества:

- простое и надежное соединение деталей;
- сокращение времени монтажа фурнитуры;
- при классах противозломности WK1 и WK2 не требуется дополнительной обрубки фурнитуры;
- модульная структура, простое дооснащение, использование одних и тех же деталей

Ножницы



Не важно, идет ли речь об окне или балконной двери, ножницы делают процесс откидывания и закрывания конструкции простым и удобным:

- большие допуски при малой толщине ножничного пакета;
- большая степень втягивания ножниц для обеспечения легкого запирания окна даже при очень широких створках;
- мягкое скольжение при переводе створки в наклонное положение благодаря тормозной муфте;
- интегрированная защита от захлопывания в наклонном положении створки;
- высокая несущая способность при минимальном износе благодаря высококачественному пластиковому ползунку;
- блокировка ручки в наклонном положении створки препятствует её некорректному открытию;
- большой комфорт при обслуживании окна благодаря серийно выпускаемым встроенным пластиковым ползункам, являющимся одновременно упором и защитой от захлопывания створки

Блокиратор ошибочного действия



Во избежание некорректного открывания створки применяется блокиратор ошибочного действия для окон любых форм и размеров:

- не требуется никаких инструментов;
- высокая функциональная безопасность;
- не позволяет одновременно приводить створку в положения „поворот“ и „откид“;
- безотказная работа;
- может быть установлен на уже готовое окно;
- полная функциональная работа в большом межфальцевом зазоре

Штульповый привод



Новый штульповый привод устанавливает стандарты по безопасности и комфорту:

- встроенная защита по смещению подвижной тяги с помощью блокирующей пластины, установленной на штульповой створке, препятствует открыванию штульповой ручки взломщиком уже при базовой безопасности;
- оптически привлекательный, функциональный насадочный удлинитель ручки гарантирует легкость обслуживания даже на больших створках и с высоким классом противозломности;
- одинаковый порядок работы первой и второй створки обеспечивается идентичными растровыми размерами и позициями запорных пластин



Ножничная петля



Монтаж ножничной петли происходит путем простого защелкивания в приемную часть ножничного кронштейна и позволяет осуществить легкий поворот душки петли для нужного исполнения открывания створки:

- не требуется никаких инструментов;
- долговечное надежное соединение деталей;
- комфортное сцепление ножничной петли обеспечивает рациональный процесс монтажа фурнитуры;
- оптимизация складских запасов благодаря возможности использования ножничной петли как для правой, так и для левой стороны;
- интегрированный в петлю тормоз препятствует захлопыванию створки, находящейся в поворотном режиме (например, при сквозняке)

Приподниматель створки



Приподниматель створки не только обеспечивает комфорт при обслуживании окна, но и гарантирует долгосрочную надежность функционирования конструкции:

- монтируется даже на штульповую створку;
- гарантирует легкость запирания даже по прошествии многих лет его применения;
- мягкое набегание на рамную деталь с возможностью установки на любые окна, например, на арочные и трапециевидные конструкции;
- работа приподнимателя обеспечивается даже при установке на нижней горизонтальной створки;
- зачастую устанавливается с интегрированным блокиратором ошибочного действия

Балконная защелка



При запирании балконной двери створка прижимается к раме, в результате чего балконная защелка заходит в зацепление:

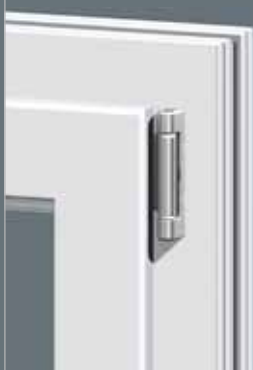
- уже у стандартной балконной защелки есть особый износостойкий стопор с оптимизированным сцепным клином, а также регулируемым тормозным усилием;
- балконная защелка комфортного класса располагает свободной функцией запирания в наклонном положении створки;
- применяются стандартные запорные пластины в качестве рамных деталей, способствующих сокращению времени монтажа, а также уменьшению складских запасов

Видимая петлевая группа TITAN



Новая, видимая петлевая группа TITAN подкупает своим необычным дизайном, высокой надежностью и многими преимуществами при переработке фурнитуры:

- необычный дизайн;
- защита от проникновения незваных гостей в наклонном положении створки (штифт опоры ножничной петли нельзя сдернуть);
- полимерные втулки гарантируют износостойкость;
- интегрированный тормоз створки обеспечивается многоугольным штифтом: он позволяет расположить створку в трех различных положениях;
- все шурупы скрыты под петлями;
- на петли можно устанавливать декоративные накладки и окрашивать их в различные цвета;
- верхний и нижний края соответственно находятся на одном уровне с наплавом створки;
- навешать створку можно в любом режиме открывания окна;
- используется для створок массой 100 и 130 кг при идентичном свободном размере рамной поверхности;
- симметричная схема сверления;
- имеется возможность сверления на отдельной заготовке створки;
- имеется выемка на ножничной петле для обеспечения уплотнения верхнего угла створки;
- врезная петля в виде опции с регулировкой по прижиму



Скрытолежащая петлевая группа TITAN VV



Гладкая, эстетичная, удобная при сборке: Новая скрытолежащая петлевая группа создает привлекательные возможности для художественного оформления зданий и позволяет использовать изящные конструкции с узкой видимой шириной профиля и большим просветом окна. Помимо этого, высокоэффективный принцип монтажа создает ощутимые преимущества во времени и издержках:



- является рациональной при переработке и монтаже фурнитуры за счет уменьшения номенклатуры вплоть до 4 деталей;
- принцип монтажа на месте позволяет навешивать створку всего одному человеку;
- базирование и коррекция допусков осуществляется путем "умного" пакета ножей;
- хорошо доступные регулируемые 3-D опоры петель;
- технология скрытолежащей петлевой группы позволяет полностью отказаться от декоративных накладок;
- монтаж можно осуществлять даже в конструкциях с еврофальцем 18 мм;
- является идеальной как для объектного строительства, так и для строительства жилых зданий;
- высокая несущая способность, комфортное обслуживание и долговечность;
- защита от взлома обеспечивается разнообразием соответствующих решений вплоть до класса безопасности WK2



Надежные, технически
выверенные решения
успешны во все времена.



FAVORIT — наша классическая фурнитура, испытанная уже миллионы раз.

FAVORIT — это не просто название. К этой фурнитуре действительно относятся как к фавориту, она стала нашей самой продаваемой системой. На протяжении всех лет своего существования FAVORIT совершенствовался и улучшался. На сегодняшний день FAVORIT Si-Line — это высококачественная технически выверенная классическая фурнитура. Это действительно универсальное решение для крупных или малых объектов, деревянных и

пластиковых окон, система с массой преимуществ для переработчика. Так, FAVORIT позволяет оптимизировать складское хранение благодаря применению деталей универсального (правостороннего и левостороннего) исполнения, которые к тому же сочетают в себе различные функции. Фурнитура FAVORIT чрезвычайно проста в монтаже и регулировке, что повышает производственную эффективность.



Запорные цапфы

- высокая надежность цилиндрических или грибовидных цапф S-ES;
- применение высококачественных материалов;
- широкий диапазон регулировки прижима (+ / - 1 мм)

Верхняя петлевая группа

- аккуратная, небольшая опора ножничной петли подходит и для конструкций с узкой видимой шириной профиля;
- угловая ножничная петля с полимерной втулкой для обеспечения минимального износа детали и создания тормозящего эффекта;
- окно будет закрываться „благородно“

Нижняя петлевая группа

- высокая износостойкость нижней петли створки благодаря полимерной втулке переносится на штифт опоры петли;
- встроенный фиксатор пальца опоры петли для его надежного позиционирования;
- минимизирована длина опоры петли;
- вариант — опора с встроенным штифтом

Роликовый приподниматель створки „Inliner“

- поможет комфортно закрыть окно с провисшей створкой;
- работает в откидном режиме;
- не требуется дополнительная рамная деталь;
- может быть установлен предварительно либо поставляться для дооснащения;
- применим для всех типов и размеров окон и балконных дверей.

Всегда, когда мы нужны Вам,
мы в Вашем распоряжении.



Партнерство, создающее сверхстоимость.

SIEGENIA-AUBI не хотела бы заключать со своими клиентами краткосрочные договоры на поставку фурнитуры. Группа компаний настроена на долгосрочное партнерство. Под партнерством мы понимаем живые отношения, в которых поддерживается открытый взаимообмен вопросами и пожеланиями. Под успешным партнерством мы понимаем основу, на которой можно совместно создавать перспективные решения и устранять проблемы. Для этого мы предлагаем нашу компетенцию, опыт и ресурсы.

То, что наш потенциал выражается не только количественно, но и имеет проверенное качественное подтверждение, доказывают полученные нами награды. Среди них грамота за наивысшее достижение в области конкуренции, врученная фондом Ludwig-Erhard; звание Лучшего работодателя, которого нас удостоил институт Great-Place-to-Work; премия Business-Process-Management и звание лучшего производства по мнению экономического еженедельника "Wirtschaftswoche". Институты по испытанию и сертифицированию продуктов считают, что мы располагаем лучшими испытательными центрами в области оконной фурнитуры.

Мы работаем последовательно, во взаимодействии с нашими клиентами и предлагаем услуги, соответствующие актуальному спросу. Они распространяются как на специфичные продуктовые решения, так и на решения в области производственно-экономических инструментов. При этом, мы разделяем сервис, являющийся для нас неотъемлемой составляющей наших взаимоотношений с партнерами, и услуги, выполняя которые мы совместно с клиентом разрабатываем индивидуальные решения, охватывающие все процессы. Мы хотим представить вашему вниманию несколько таких примеров.

Наши услуги по сервису.

Мы поддерживаем Вас в условиях оптимизации производства. Обучение по продуктам расширяет профессиональную компетенцию Вашего персонала. Наш испытательный центр в любое время готов провести испытания произведенного Вами окна. И, естественно, мы всегда в Вашем распоряжении, если у Вас вопреки ожиданиям когда-либо возникнут проблемы с одним из наших продуктов.

Наши услуги.

Услуги, которые мы оказываем нашим клиентам, всецело направлены на их требования и пожелания. Поэтому мы предлагаем нашу профессиональную компетенцию и передачу нашего опыта. Вместе мы составим анализ спроса и потребностей. Основываясь на этом, мы разработаем индивидуальные решения, которые будут способствовать непрерывному улучшению продукции и рабочих процессов. Мы предлагаем оптимизацию производства, далеко выходящую за рамки обычного консультирования при переводе клиента. В результате анализа производственных процессов могут быть обнаружены несоответствия. При этом решаются проблемы по всей технологической цепочке: от оптимизации складских запасов, работы разных уровней производства, вплоть до готовых продуктов при задействовании всех участвующих в процессе станков, поставщиков, сырья и трудовых ресурсов. Обучая менеджменту, мы не кормим Ваших сотрудников обычной „консалтинговой кашей“, а насыщаем их уникальными для области продаж фурнитуры профессиональными знаниями.

Требования к фурнитуре, прозрачные как стекло.

Разработанная институтом оконной техники в г. Розенхайм (ift) программа по сертификации QM 328 является в настоящее время самой надежной платформой для испытания поворотной и поворотно-откидной фурнитуры. Таким образом, на поворотной фурнитуре, наряду с испытанием на продолжительность работы с 25.000 поворотными циклами, будут проводиться другие испытания, например, с дополнительной весовой нагрузкой или с препятствием в фальцевом зазоре. Институт в г. Розенхайм в рамках своей сертификации проводит обширную аудиторскую проверку по качеству фурнитуры и требует неоднократно проводить проверку производства посредством ОТК, а также периодически осуществлять контроль силами независимых испытательных центров.

Сертификат качества ift для компании SIEGENIA-AUBI.

Чтобы получить новое сертифицирование, нам было необходимо протестировать весь рамный материал, предписанный серией испытания ift. В результате группа компаний SIEGENIA-AUBI первой среди мировых производителей фурнитуры получила право наносить знак качества сертифицирования ift. Для наших клиентов это является гарантией не только высококачественного продукта, но и способности к взаимозаменяемости испытанной фурнитуры, что указано в соответствующих пунктах сертификата. Это ведет к значительной экономии времени и дает возможность производителям окон быстро и по приемлемой цене осуществлять замену деталей на последние инновационные разработки.



ПРЕДОСТАВЛЕННЫЙ ИНСТИТУТОМ ОКОННОЙ ТЕХНИКИ
В Г. РОЗЕНХАЙМ (INSTITUT FÜR FENSTERTECHNIK (IFT) ROSENHEIM)
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
ИСПЫТАННОЙ ФУРНИТУРЫ.



Можем ли мы предложить Вам что-то еще? Индивидуальные решения для клиентов.

Группой TITAN компания SIGENIA-AUBI создала самую гибкую серию фурнитуры, которая когда-либо существовала на рынке. Об этом свидетельствуют не только множество опций и функциональные возможности, которые мы вам уже представили. Это иллюстрируют индивидуальные решения, эксклюзивно разработанные нами совместно с нашими клиентами и партнерами для специфичных требований.

Решение 1

TITAN плотнее прижимает створку.

TITAN AF выполняет требования по высокой водонепроницаемости окон (HWD). Целью клиента стала норма HWD, по которой окно должно быть непроницаемым на протяжении 24 часов с 0,5 м стоячей воды, повысив это значение до 0,8 м и не устанавливая общепринятые на окнах HWD плотно герметизированные подкладки.

Решение 2

Первоклассный и невидимый.

Таким же единственным в своем роде, как и инновационным является новый крюк. Со своей системой противоходного запираения, для грибовидной цапфы и „крюка“ используется одна и та же запорная пластина. Запираение происходит с обеих сторон, в результате чего невозможно сместить створку относительно рамы. Данная деталь, изготовленная из высокопрочного специального сплава, обеспечивает высокую степень противозлоупотребления. Она монтируется по нижней и верхней стороне и комбинируется со стандартными запорными пластинами. Это решение является веским аргументом для конечных потребителей.

Решение 3

Проветривание с комфортом.

Тормоз поворота створки является хорошим примером в области разработок новых решений по желанию клиента. Описание проблемы: проветривание при распахнутых окнах с экологической и экономической точки зрения намного эффективнее, чем бесконечное проветривание помещения при наклонном положении створки. Правда, уже при минимальном ветровом порыве и сквозняке створки захлопываются. Этого можно избежать только путем установки нового тормоза поворота створки. Без ограничения поворотного режима створка за счет конструктивной особенности детали попадает в паз, где происходит ее фиксация с последующим высвобождением при желании закрыть окно. Тормоз поворота створки можно устанавливать и на фурнитуру других производителей. Створочная деталь является зажимной и устанавливается без применения шаблонов.

Решение 4

Так же безопасно, как в сейфе.

Для одного клиента мы производим скрытолежащую запатентованную петлю для сейфов, которая выдерживает колоссальную силу на разрыв. Это делает окно долговечным, и у взломщиков нет никаких шансов вскрыть его.

Качество, скрытое в деталях.

Si-Line



GLOBE



Качество, заметное сразу, характеризует ручки новой серии GLOBE и BASIC, а также зарекомендованную ранее фурнитуру SI-Line. Качество, которое рождается из идеального сочетания эстетики, эргономики, функциональности и материала. Помимо этого наша программа по ручкам убеждает долгой функциональной безопасностью и опциональным выбором цветового решения из соответствующих паллет.

- Инновационный дизайн для современной архитектуры;
- запирание возможно с помощью нажимного цилиндра, Secustik или клавишной ручки;
- ручка-TBT для надежной защиты детей;
- щелевое проветривание с дополнительной фиксацией ручки на угол 45 градусов



Мы не экономим на деталях, чтобы ваши клиенты могли экономить энергию. Например, проветривание „зима-лето“, обеспечиваемое с помощью энергосберегающих ножниц. Малый угол наклона створки обеспечивает в положении зимнего проветривания снижение затрат на энергию. Возможно дооснащение уже смонтированных окон с фурнитурой SIEGENIA-AUBI без значительных затрат.

Обзор преимуществ:

- летнее проветривание:
для стандартного наклонного положения;
- зимнее проветривание:
для наклонного положения створки = 40 мм;
- активация зимнего проветривания посредством простого манипулирования рукой без применения инструмента;
- простой монтаж;
- встроенная защита от захлопывания

Столько комфорта может быть только у компании SIEGENIA-AUBI.



Комфортные грибовидные цапфы.

Инновационная система запирания, известная из области поворотно-откидной фурнитуры, в настоящее время применяется также и в области продуктов PORTAL и в фурнитуре для дверей KfV. Преимущества: легкий ход ручки, автоматическая регулировка цапфы и незначительный износ.

AEROCONTROL.

Контроль за состоянием окна в различных режимах может комбинироваться с фурнитурной системой TITAN. Состояние всех окон в различных режимах можно проверить в любое время посредством устройства контроля окон. Помимо всего имеется возможность подключить AEROCONTROL как к вентилю термостата отопительных приборов, так и к кухонной вытяжке.



Сенсорная техника, функционирующая на радиочастотах (Funksensorik).

Беспроводная система радиоуправления окон предупреждает заблаговременно о проникновении незваных лиц в дом, о протечке газа и возникновении огня. Окно с фурнитурой TITAN оборудуется радиочастотным датчиком, который передает сигналы о состоянии окна на центральную распределительную коробку. В комбинации с противозломной фурнитурой TITAN в значительной мере возрастает уровень безопасности.

Электроручка МН10.

Открытие и запирание окна осуществляется с помощью простого нажатия кнопки. С нашей электроручкой МН10 ваше окно TITAN будет работать с пульта, который значительно повысит комфорт в управлении окном. О необходимом микроклимате в вашем помещении позаботится встроенная автоматика проветривания помещения.

Система запирания фурнитуры — SI-Motion.

Система запирания фурнитуры — SI-Motion позволяет автоматически открывать, закрывать и одновременно запирать окна посредством одного единственного цепного привода. Комбинируются с серией фурнитуры TITAN, а также с цепными приводами Ventic VCD и ACI. Новое решение применяется как на фрамужных, так и на поворотных окнах из существующих материалов профилей.



Россия
Представительство СИГЕНИА-АУБИ КГ
107023 г. Москва
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 14Г

Тел.: +7 (495) 721-17-62
Факс: +7 (495) 721-11-30
www.si-au.ru
www.siegenia-aubi.ru
info-ru@siegenia-aubi.com



SIEGENIA-AUBI в мире:

Австрия Телефон: +43 6225 8301
Бенилюкс Телефон: +32 9281 1312
Великобритания Телефон: +44 2476 622000
Венгрия Телефон: +36 76 500810
Германия Телефон: +49 271 3931-0
Италия Телефон: +39 02935 3601
Казахстан Телефон: +7 7272 2914033

Китай Телефон: +86 10 8739 89-51/-52/-53
Польша Телефон: +48 7744 77700
Россия Телефон: +7 495 7211762
Турция Телефон: +90 272 2234862
Украина Телефон: +38 044 4637979
Франция Телефон: +33 38961 8131
Швейцария Телефон: +41 333 4610-10
Южная Корея Телефон: +82 31 7985590

Для получения дальнейшей информации обращайтесь, пожалуйста, к Вашему дилеру: