



Альфа Инфо

КОНФЕРЕНЦИЯ

22 СЕНТЯБРЯ
2022

г. Минск

ОКОННЫЙ РЫНОК

2022

СОВРЕМЕННЫЕ
& ТЕНДЕНЦИИ
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Meesenburg
est. 1758

LARTA GLASS



WOODER
ОКНА ДВЕРИ
ЗИМНИЕ САДЫ

VEKA

blaugelb 



ALUMINIUM OODRE COMPANY

SIEGENIA
brings spaces to life

LARTA GLASS



Белгазпромбанк

Larta Glass — один из лидеров
по производству стекла
с энергоэффективным
магнетронным напылением

Стекло компании Larta Glass
обладает великолепными
техническими характеристиками
и архитектурной выразительностью.

Проекты, остекленные
продукцией Larta Glass
в Минске, Беларусь



Бизнес-центр
Omega Tower

Бизнес-центр
Рам-Глобал

Бизнес-центр
Киров

ОРГАНИЗАТОР: ООО «Альфа Инфо»

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ: 22 СЕНТЯБРЯ 2022 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: г. Минск, ул. Сторожовская, 15 (гостиница «Беларусь», большой конференц-зал, 1 этаж)

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ: регистрация участников и приветственный кофе: 9.00-10.00, ориентировочное время работы конференции: 10.00-15.00, обед 12.00 – 13.00

СТОИМОСТЬ: БЕСПЛАТНО для представителей проектных, строительных организаций, дизайнеров, конструкторов, организаций застройщиков и заказчиков строительства. Для компаний производителей и поставщиков материалов участие в конференции платное. Информация об условиях участия предоставляется по запросу.

(17) 281-70-16 (12,14)

« ОКОННЫЙ РЫНОК-2022: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ »

В ПРОГРАММЕ КОНФЕРЕНЦИИ:

ТЕМА ВЫСТУПЛЕНИЯ	ЭКСПЕРТЫ КОНФЕРЕНЦИИ
«КАКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОЗВОЛЯЕТ ДОСТИЧЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТТ* В ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ?»	РУСАК АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, ДИРЕКТОР ООО «МЕЕЗЕНБУРГБЕЛ»
«СОВРЕМЕННЫЕ ОКНА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПРОФИЛЕЙ» «ЧТО МЕНЯЕТСЯ НА ОКОННОМ РЫНКЕ РФ И РБ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ»	ОКУЛОВ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА ЕЛЬНИКОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ КОММУНИКАЦИЙ И PR VEKA RUS ООО «VEKA-RUS» (ВЕКА РУС)
«СОВРЕМЕННЫЕ УМНЫЕ ДВЕРИ С АКЦЕНТОМ НА КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ. СИСТЕМА УДАЛЁННОГО ДОСТУПА. ПОРТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»	ЗАНИН КИРИЛЛ, ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМПАНИИ SIEGENIA В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ ГРУППА КОМПАНИЙ «SIEGENIA GRUPPE»
«ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ОСТЕКЛЕНИЯ»	МАКСИМ ФРОЛОВ, РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА ООО «ГАРДИАН СТЕКЛО СЕРВИСИС» (GUARDIAN)
«ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫЕ ВХОДНЫЕ ДВЕРИ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ»	ПОЛТАВСКИЙ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ООО «АЛЮМИНИЙПРОМТЕХНО»
«ТЕНДЕНЦИИ БУДУЩЕГО УЖЕ СЕГОДНЯ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ. СДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ. ВХОДНЫЕ ДВЕРИ С КОНТРОЛЕМ ДОСТУПА»	КОЗЛОВА АННА ВИКТОРОВНА, ДИРЕКТОР ООО "ОКОНИКА" ООО «ВУДЕР-ГРУПП»

*В программе будут дополнения!!

Для регистрации на конференцию необходимо выслать на факс, e-mail, viber, telegram, WhatsApp: название организации, вид деятельности, ФИО участников полностью с указанием должности, контактного номера и e-mail, на который желаете получить материалы конференции

По вопросам участия обращайтесь: (17) 281-70-16, (17) 281-70-14, (17) 281-70-12,
+375-44-704-77-81 (Ольга), +375-29-152-20-29 (Наталья)
e-mail: info@ainfo.by



Система выносного монтажа blaugelb Trio**therm**⁺

Путь к идеальной герметизации.

Вынос окна в уровень изоляции и его прямая интеграция в фасадную систему значительно увеличивает **энергоэффективность при монтаже окон**. Система blaugelb Trio**therm**⁺ позволяет сделать это легко, без больших затрат, ограничений в планировании и исполнении. ПСУЛ, монтажная лента или пена — все эти материалы допустимы и гарантируют отличный результат.

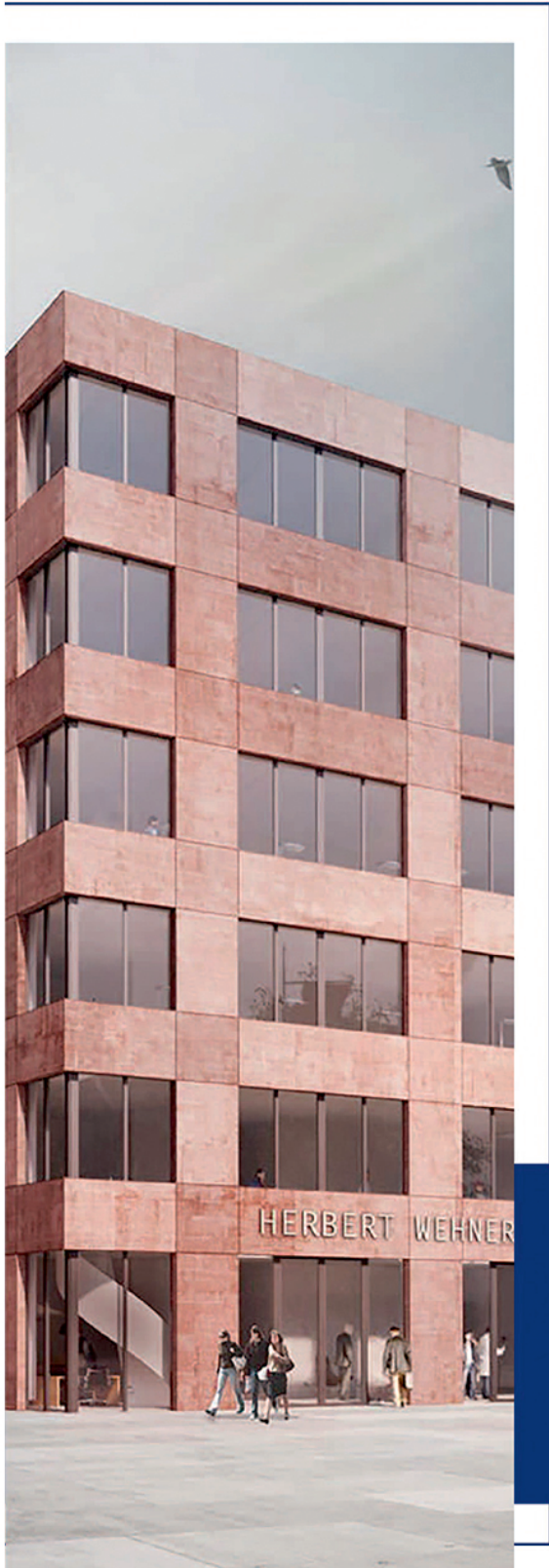
Система имеет сертификат RC3 и прошла 32 испытания на **звукоизолирующие свойства** с элементом 60 Дб на каждый вылет, включая герметизацию.

В вопросах безопасности система blaugelb Trio**therm**⁺ играет решающую роль. Поскольку система испытана согласно инструкциям ETB, при монтаже не требуется дополнительного металлического крепежа.



Вынос окна в уровень изоляции без высоких затрат и плановых ограничений. Испытанная система. Простой монтаж. Выбор профессионалов.





Компетентность. Честность. Надежность.

- Испытанная система:

- Единственная испытанная система с большим вылетом
- Испытанный статический отвод нагрузки
- Устойчивость к взому согласно RC3 по EN 1627-30
- Звукоизоляция согласно EN ISO 10140-1 и EN ISO 717-1
- Конструктивные элементы выдержали испытания на соответствие директивам IFT-Rosenheim MO-01 и MO-02
- Инструкция ЕТВ «Закрепление конструкционных элементов от обрушения» по EN 18008-4

- Класс E согласно DIN EN 13501-1

- Класс строительных материалов B1 согласно DIN 4102



Meesenburg
est. 1758

« КАКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОЗВОЛЯЕТ ДОСТИЧЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТТ+ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ? »»

**ДОКЛАДЧИК: РУСАК АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, ДИРЕКТОР
ООО «МЕЕЗЕНБУРГБЕЛ»**

Система выносного монтажа **blaugelb Triotherm⁺** позволяет преодолеть существующие ограничения при проектировании, производстве и монтаже.

Сегодня, когда стоимость энергоносителей непрерывно растет, вопрос энергосбережения актуален, как никогда ранее. Развитие энергосберегающих технологий в строительстве не могло не коснуться такой важной области, как способы монтажа оконных конструкций. Повсеместное применение различных типов утеплителя при обустройстве фасадов зданий, как старой постройки, так и современных многоэтажек, привело к появлению выносного монтажа окон или, другими словами, монтажа в утеплитель.

Сейчас, когда все больше людей осознает важность защиты окружающей среды, а регулирующие стандарты становятся все более строгими, при осуществлении любого строительного проекта, необходим точнейший анализ эффективности предполагаемого расходования энергии.

Большой шаг на пути к эффективному сокращению расходования энергии — установка окон в уровне изоляции и их непосредственная интеграция в фасадную систему, что позволяет значительно увеличить энергоэффективность при монтаже окон и предотвратить множество проблем, связанных с эксплуатацией. Так же позволяет реализовать любые сложные архитектурные задачи, при этом сохранив эстетический вид и энергоэффективность. Последнее, в свою очередь, сэкономит деньги и время заказчика.

Система **blaugelb Triotherm⁺** предлагает абсолютно новый взгляд на подготовку и проведение монтажа оконных конструкций. Теперь все происходит намного быстрее, удобнее, и потребитель получает гораздо более теплый оконный проем. Наша система позволяет сделать монтаж легко, быстро, надежно, без больших затрат, ограничений в планировании и исполнении различных узлов.

Для лучшего **сервиса**

Вам предстоит реализовать крупный строительный проект и требуются статические расчеты с возможностью проверки? Тогда система выносного монтажа **blaugelb Triotherm⁺** освободит вас от множества забот, потому что мы окажем вам поддержку с учетом всех требований.

Для лучшей **звукоизоляции**

Система выносного монтажа не должна ухудшать показатели шумоизоляции установленного окна. Воспользуйтесь системой выносного монтажа **blaugelb Triotherm⁺**, чтобы устанавливать оконные элементы без ущерба для звукоизоляции даже при высоких требованиях по этому показателю.

Для большей **безопасности**

Вы хотите надежно устанавливать в систему выносного монтажа взломостойчивые оконные элементы, соответствующие требованиям RC2 и RC3? У нас есть правильное решение. Наша система выносного монтажа **blaugelb Triotherm⁺** сертифицирована и испытана для монтажа элементов согласно требованиям RC 2 и RC 3 по взломостойкости.

« СОВРЕМЕННЫЕ ОКНА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПРОФИЛЕЙ »

ДОКЛАДЧИК: ОКУЛОВ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ,
РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА
[ООО «VEKA-RUS» \(BEKA PUS\)](#)

« ЧТО МЕНЯЕТСЯ НА ОКОННОМ РЫНКЕ РФ И РБ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ »

ДОКЛАДЧИК: ЕЛЬНИКОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ,
РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ КОММУНИКАЦИЙ И PR VEKA RUS
[ООО «VEKA-RUS» \(BEKA PUS\)](#)

Архитектура, а вместе с ней и все инструменты проектирования и строительства домов, развиваются очень быстро, вбирая в себя самые новейшие достижения различных областей науки и техники. Не остаются в стороне и оконные технологии, открывающие новые возможности как для профессиональных строителей и архитекторов, так и для обычных пользователей, которые строят или ремонтируют свои квартиры и дома.

Мы собрали воедино основные тренды оконных технологий, которые всё активнее используют в своей работе все, кто созидает мир человеческого уюта и комфорта. Расширение потребительских возможностей, создание панорамных раздвижных элементов, увеличенное светопропускание, окна с повышенной защитой от шума и несанкционированного проникновения, а также многое другое.

Отдельное внимание уделено новым дизайнерским возможностям современного окна. При этом речь идёт не только о визуальном, но и о тактильном дизайне, когда с помощью специальных покрытий поверхность окон из качественного пластика может иметь широкий диапазон разнообразных фактур.

Вместе с тем развитие оконных технологий не происходит линейно. Как и в органической эволюции, здесь есть тупиковые, нисходящие ветви – рост предложения профильных систем худшего качества, пренебрежение техническими правилами и регламентами, снижение порога требовательности к качеству проектирования и производства оконных и дверных блоков под предлогом «необходимости соответствия требованиям рынка».

В совместном докладе Окулова А.Ю. и Ельникова С.В. представлен весь спектр актуальной проблематики оконных технологий, даны оценки как позитивным, так и негативным трендам, проявляющим себя в ходе их развития.



ООО «АлюминийПромТехно» – крупный производитель алюминиевых конструкций в Беларуси. В том числе балконные рамы, офисные перегородки, окна, двери, витражи из теплого и холодного профиля на базе Alutech и SCHUCO. Это первый производитель в СНГ, который реализовал производство окна с «бесшовной» технологией сварки и сделал доступным новый уровень эстетики изделия для своего клиента. Технологии компании позволяют заказчикам создавать дом своей мечты.

Для работы специалистами компании закупается только лучшее европейское оборудование, что позволяет автоматизировать производственные процессы и поддерживать высокие стандарты качества.

ООО «АлюминийПромТехно» изготавливает комплекс высокоэффективных элементов остекления из алюминиевых систем. Это первая в Беларуси компания полного цикла, где специалисты сами проектируют конструкцию, производят скатку и покраску профилей, выпускают сложные стеклопакеты большого размера (запуск отдельного производства – 2 кв. 2021 г.), собирают контур, доставляют и монтируют изделия. В распоряжении организации собственный парк транспорта и специализированные механизмы производства.

Общими многолетними усилиями **ООО «АлюминийПромТехно»** сформировала обширный инновационный ассортимент качественной продукции, многие позиции из которого включены в сезонную складскую программу, что гарантирует лучшие сроки реализации проекта. Компания заботится о доступности современных решений в проекте и профессиональном подходе в его реализации.



г. Минск, пр-т Машерова 78, пом 12-Н
+375 29 588-00-00, +375 44 588-00-00
sales@alupt.by, sales@schucodoors.by

<https://alupt.by>
<https://schucodoors.by>

« СОВРЕМЕННЫЕ УМНЫЕ ДВЕРИ С АКЦЕНТОМ НА КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ. СИСТЕМА УДАЛЁННОГО ДОСТУПА. ПОРТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ »

ДОКЛАДЧИК: ЗАНИН КИРИЛЛ,
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМПАНИИ SIEGENIA В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ
ГРУППА КОМПАНИЙ «SIEGENIA GRUPPE» (РОССИЯ)

SIEGENIA GRUPPE – семейное предприятие в четвертом поколении, которое создает свои традиции уже более 100 лет. Концерн SIEGENIA сегодня – это мировой инновационный лидер, представленный в 35 странах мира, на счету компании десятки патентов и уникальных инноваций.

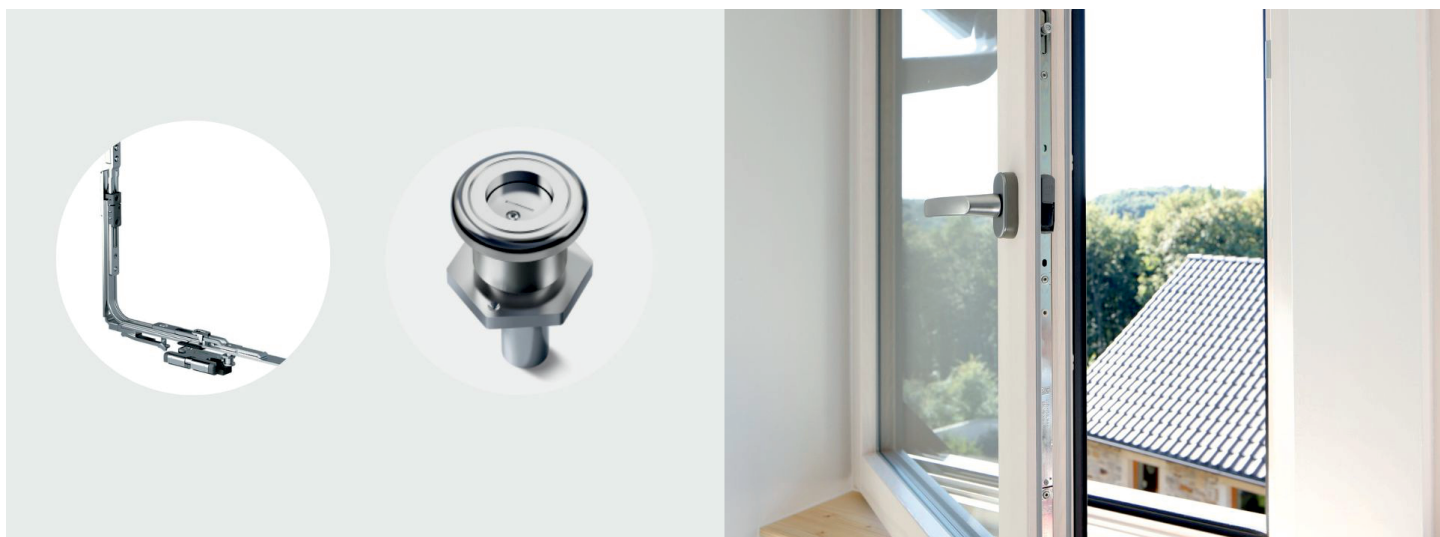
Наши продукты и решения открывают пространства для жизни, чтобы люди чувствовали себя комфортно. Это новаторские системы, которые упрощают повседневную жизнь, обеспечивают безопасность и позволяют превратить обычное помещение в уютный дом или современный офис.

На рынке Беларуси представлена вся продуктовая линейка компании SIEGENIA:

ОКОННАЯ ФУРНИТУРА

Фурнитура SIEGENIA для окон из дерева, пластика или алюминия позволяет реализовывать продуманные решения для любых крупных проектов.

Система SIEGENIA TITAN – это более 80 высококачественных элементов, которые взаимодействуют друг с другом и надолго обеспечивают мягкое и надежное движение оконных створок в раме. Комфортные противовзломные цапфы обеспечивают оптимальную регулировку, легкий ход и долгий срок службы системы закрывания: грибовидная шляпка, ролики и бесступенчатая регулировка по высоте автоматически выравнивают отклонения от допусков зазоров фальца и колебания температуры.



Система фурнитуры ALU для окон из алюминиевого профиля обладает высокой несущей способностью, надежностью и разнообразием решений. Линейки фурнитуры различаются только по петлевым группам и ножницам. Можно комбинировать запорные группы ALU, ручки и дополнительные детали. Это облегчает монтаж, сборку деталей фурнитуры и существенно упрощает логистику.

Скрытолежащая фурнитура SIEGENIA аххент станет верным помощником для воплощения ваших идей организации пространства. Для поворотно-откидных окон из дерева или пластика, а также для систем из алюминия вы создадите превосходный дизайн с помощью SIEGENIA аххент даже при массе створки до 150 кг, а высокое несущее усилие и прочные материалы обеспечат полную функциональность и минимальный износ.

Компания SIEGENIA предлагает разнообразные возможности комплектации окон с учетом индивидуальных потребностей клиентов в сфере комфорта и дизайна: например, низкое положение ручки и ножницы с принудительным управлением минимизируют усилия при откидывании и закрывании окон большого размера.

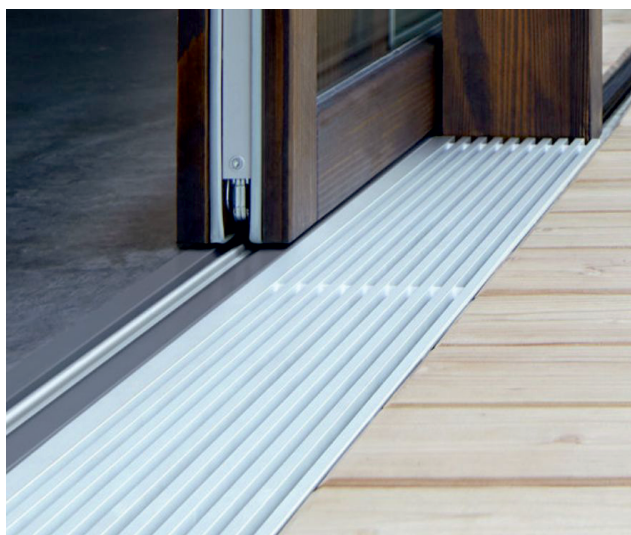


Ведь створка приводится в движение как раз поворотом ручки.

Мощные скрытолежащие моторные приводы облегчают и ускоряют управление створками. С помощью приводов SIEGENIA DRIVE можно управлять даже труднодоступными окнами простым нажатием кнопки, их легко интегрировать в систему автоматизации здания для автоматического проветривания помещений.

ФУРНИТУРА ДЛЯ СДВИЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ PORTAL

Подлинные размеры помещения измеряются не в квадратных метрах, а в визуальной просторности и количестве естественного дневного освещения. Здесь проявляются преимущества больших сдвижных конструкций из дерева, пластика или алюминия с фурнитурой SIEGENIA PORTAL. Так как благодаря наивысшему качеству продуктов и инновационных деталей для обеспечения комфорта, вплоть до безбарьерных решений, они обладают простотой и надежностью управления для любого типоразмера, вида открывания и класса по массе. Управлять можно и нажатием кнопок, и через приложение SIEGENIA Comfort. Так система PORTAL создает безбарьерную среду, одновременно помогает четко организовать логистику и повысить эффективность.



ФУРНИТУРА ДЛЯ ДВЕРЕЙ KFV

Современные многозапорные замки и системы контроля доступа повышают безопасность дверей, обеспечивают удобство интеллектуального управления ими и открывают возможности освоения новых рынков.

СIEGENIA KFV, наряду с бескомпромиссной надёжностью, обеспечивает свободу выбора дизайнерских решений: от технологичной оптимизированной модульной системы и высококачественных врезных замков до двухстворчатых дверей аварийной эвакуации. Домашний уют будущего начинается прямо от дверей — их можно открывать через приложение или с помощью отпечатков пальцев и автоматически запирать, просто закрыв.



СИСТЕМЫ ПРОВЕТРИВАЯ

От прибора пассивного проветривания в фальце окна до мощного проветривателя на парапете: системы SIEGENIA AERO практически незаметны, управляют уровнем влажности, фильтрами и рекуперацией тепла, а также создают приятный и здоровый климат в помещении.

Благодаря разнообразным моделям децентрализованной техники проветривания SIEGENIA AERO обеспечивает здоровый климат в помещении. Мощные оконные и настенные проветриватели объединяют в себе высокую производительность по воздуху, шумоизоляцию и энергоэффективность с комфортом, а также практически незаметно встраиваются в фасад. Вместе с качеством воздуха, защитой сооружения и комфортом повышается и ценность объекта недвижимости, создается домашний уют с возможностью дышать полной грудью.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

«Умный дом»

Когда дом становится умным? Когда он естественным образом соответствует личным потребностям. Например, окна, двери и проветриватели управляются через приложение. Благодаря скрытой встроенной системе контроля повышается безопасность и энергоэффективность, открытые оконные и дверные конструкции контролируются. Или за счет «умных» датчиков самостоятельно выполняется ежедневное проветривание.

С помощью приложения SIEGENIA Comfort смартфон становится пультом дистанционного управления для «умных» приводов SIEGENIA для окон и дверей, а также для приборов проветривания SIEGENIA. При этом за счет продуманных автоматических функций и функций таймера приложение выводит понятие комфорта на абсолютно новый уровень. Благодаря взаимодействию приводов, проветривателей и датчиков можно мгновенно создать в автоматическом режиме комфортный климат в помещении. Легкий запуск и управление: встроенный модуль WLAN легко соединяется с локальной сетью WLAN или напрямую со смартфоном.



« ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ОСТЕКЛЕНИЯ »

ДОКЛАДЧИК: МАКСИМ ФРОЛОВ,
РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА
ООО «ГАРДИАН СТЕКЛО СЕРВИСИС»

- Продуктовая линейка компании.
- Оптические искажения в остеклении от естественных факторов.
- Особенности термообработки.
- Важность выбора качественных комплектующих.
- Рекомендации для проектирования остекления.

ЛИЦОВЕВ МАКСИМ,
представитель в Республике Беларусь
+375 29 630-35-02
mlitsoyeu@glassfuture.com

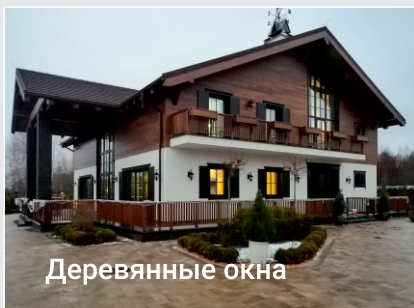
LARTA GLASS

WOODER

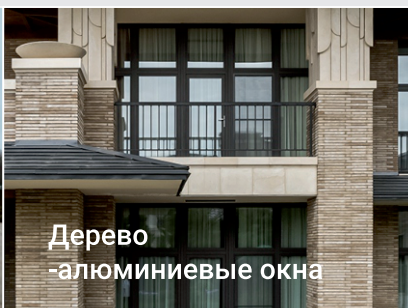
ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ ПРЕМИУМ-КЛАССА С ГАРАНТИЕЙ НА ВСЮ ЖИЗНЬ

Мы делаем только лучшее.

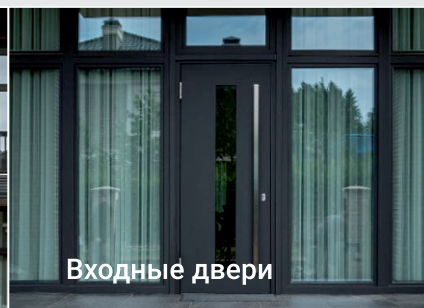
- Пожизненная гарантия.
- Успешно реализуем сложные проекты.
- Комплексное решение от одного производителя (от проектирования до сервисного обслуживания).
- Собственный отдел инженеров-технологов.
- Более 50 оконных и дверных профилей.
- Собственные монтажные бригады.
- Бесплатный сервис.
- Собственное производство с 2004 года.



Деревянные окна



Дерево-алюминиевые окна



Входные двери



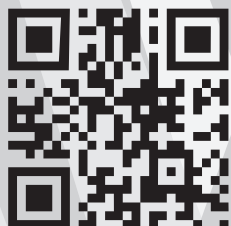
Сдвижные системы



Стойечно-ригельная система



Зимние и летние сады



WWW.WOODER.BY

+375 44 780 33 03
market@wooder.by



WOODER — оконные системы премиум-класса с гарантией на всю жизнь. С 2004 года занимаемся проектированием, производством, монтажом и сервисным обслуживанием деревянных и дерево-алюминиевых окон, входных групп, зимних садов.

Собственное производство

Современные технологии, новации и принципы «бережливого производства» — основа в процессе производства продукции Wooder. Единственные в Беларуси используем самый производительный в мире обрабатывающий центр Weinig Conturex 125. Он позволил добиться:

- точности соединения деталей и идеальной геометрии будущих изделий;
- высокой точности крепления фурнитуры, благодаря автоматической обработке деталей для установки фурнитуры;
- автоматизированной работы только на одном станке без участия человека;
- качества изделий недостижимого при традиционных способах производства.

Успешно реализовываем сложные проекты

Сложное остекление, необычные архитектурные проекты, нестандартные конструкции различных форм и функциональных характеристик — наша специализация! Мы успешно реализуем даже те проекты, которые не по силам другим компаниям на рынке.

Комплексное решение от одного производителя

Индивидуальное комплексное решение для вашего дома от проектирования до сервисного обслуживания оконных и сдвижных систем, входных дверей, фасадного остекления, зенитных фонарей, зимних и летних садов. У нас вы найдете более 50 оконных и дверных профилей с различными видами дизайна, функционала и технических характеристик.

Собственные монтажные бригады

Монтаж светопрозрачных конструкций из натурального дерева требует строгого соблюдения технических условий. Монтажные бригады Wooder делают установку изготовленных изделий в полном соответствии с европейскими нормами и стандартами Таможенного союза. Средний стаж работы наших специалистов-установщиков — 7 лет. Они знают всё о деревянных окнах и дверях!

Бесплатный сервис

После первого года эксплуатации изделий, мы приедем к вам и бесплатно проведем эти работы:

- визуальная проверка изделия и лакокрасочного покрытия на предмет целостности;
- проверка работоспособности и выявление неисправностей оконных систем; проверка открываний створок во всех режимах и регулировку плотности прижима открывающихся элементов;
- проверка целостности уплотнительной резины;
- смазка фурнитуры.

Пожизненная гарантия

Покупка новых окон и дверей — это важная инвестиция в ваш дом. Предоставляем пожизненную гарантию на изделия ТМ Wooder, потому что уверены — вы инвестируете в качество! Если возникнут вопросы — мы решим их в течение дня и предоставим сервис высокого качества.

« ТЕНДЕНЦИИ БУДУЩЕГО УЖЕ СЕГОДНЯ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ. СДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ. ВХОДНЫЕ ДВЕРИ С КОНТРОЛЕМ ДОСТУПА »

**ДОКЛАДЧИК: КОЗЛОВА АННА ВИКТОРОВНА,
 ДИРЕКТОР
 ООО «ОКНИКА»**

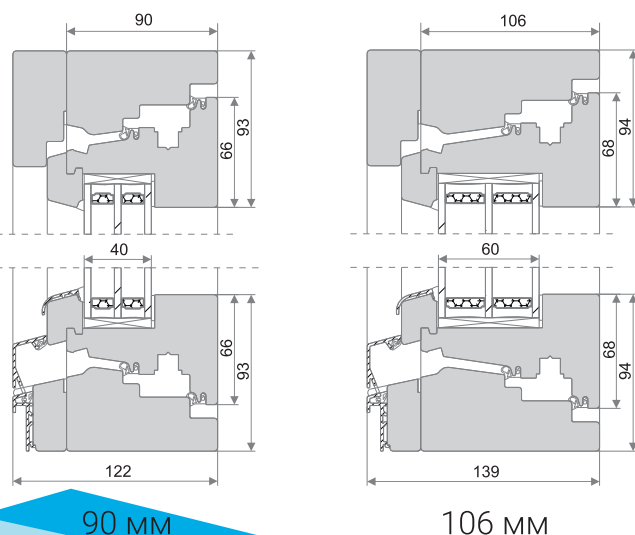
Современное строительство невозможно представить без светопрозрачных конструкций. При этом, с каждым годом требования клиентов к остеклению возрастают. Отталкиваясь от глубокого понимания рынка и накопленного опыта, на сегодняшний день можно выделить несколько основных тенденций в остеклении:

- **Больше требований к энергоэффективности.** Клиенты выбирают энергосберегающие оконные конструкции и системы монтажа, которые существенно снижают потери тепла
- **Повышенные требования к безопасности светопрозрачных конструкций.** Клиент хочет получить взломостойкое окно.
- **Долговечность и надежность.** Клиенты ищут долговечные и надежные решения, подтвержденные гарантией, поскольку остекление – это инвестиция в дом.
- **Поиск альтернатив узким алюминиевым профилям.** Клиенты требуют совершенной эстетики от окна: соответствие дизайну интерьера и архитектуре дома
- **Панорамное остекление.** Клиенты организуют пространство с максимальным естественным освещением

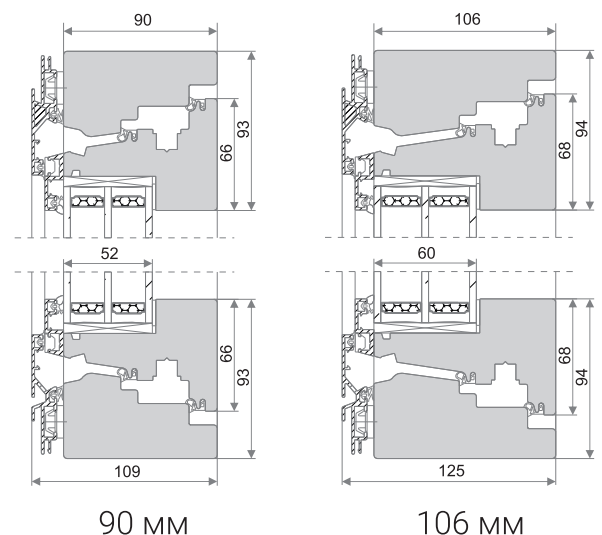
Данные тенденции подтолкнули нас к поиску нового решения в остеклении, которое максимально бы удовлетворяло всем требованиям клиента – и такое решение было найдено. Это профильная система TOP LINE. Данная система разработана немецкой компанией LEITZ, австрийской STEMESEDER, прошла испытания и сертифицирована институтом IFT Rosenheim (Германия). Не имеет аналогов на нашем рынке.

Система представлена в деревянном и в дерево-алюминиевом профиле, толщиной 90 и 106 мм.

**Top Line 90
 Top Line 106**



**AL Top Line 90
 AL Top Line 106**



Профильная система TOP LINE:

- Самая энергоэффективная профильная система, совместима с энергосберегающими монтажными схемами по стандарту PASSIVE HOUSE.
- **Увеличено на 25% светопропускание** в сравнении со стандартным евроокном благодаря уменьшению сечения створки до 68 мм, при общей ширине деревянного переплета всего 94 мм.
- **Инновационное угловое соединение PLUG TEC.** Соединение испытано и разрешено для створок весом до 180 кг из древесины толщиной от 78 мм и выше (испытательный институт IFT Rosenheim).
- **Возможно повысить класс защиты окна до RC2N** благодаря увеличенному до 30 мм фальцу рамы.
- Отсутствует штапик, силикон и видимые элементы фурнитуры внутри помещения.
- **Системы алюминиевых профилей от европейского производителя ALURON.**
- **Установка стеклопакета путем его вклейки в периметр створки** способствует снижению деформации (кручения) профиля створки.

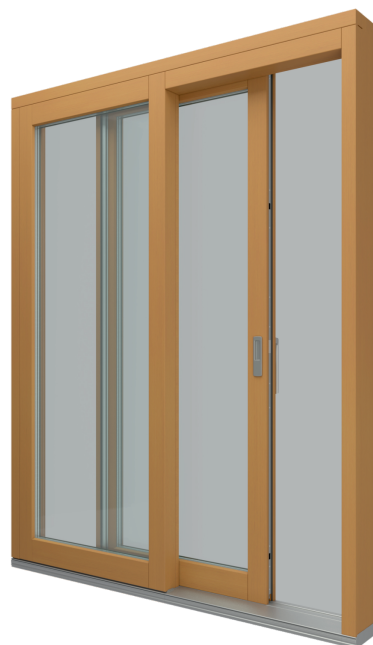


Сдвижные системы.

Один из самых ярких трендов в строительстве на сегодняшний день — остекление сдвижными системами. Удобство, функциональность, эстетичность — всё это мы собрали воедино, чтобы решить актуальные задачи в остеклении, создавая максимальный комфорт для жизни.

Преимущества сдвижных систем Portal System TM Wooder:

- **Легкое перемещение тяжелых створок.** Створки весом до 400 кг плавно, без усилий перемещаются благодаря надежному подъемно-раздвижному механизму (при повороте ручки роликовые каретки, выступающие из подвижной створки, приподнимают створку и отводят в сторону).
- **Возможность щелевого проветривания.** В базовом исполнении каждая порталная система оснащается механизмом щелевого проветривания. Это позволяет в любое время при помощи ручки устанавливать эффективное щелевое проветривание с оптимальным воздухообменом.
- **Надежный подъемно-раздвижной механизм.** Легкое скольжение створки благодаря оптимальному распределению нагрузки на 8 роликов. Снижение нагрузки на каждый ролик уменьшает износ роликов тележки. Немецкое качество и антикоррозийное покрытие.
- **Безопасность и комфорт с функцией SOFT CLOSE.** Система плавного закрывания SOFT CLOSE тормозит тяжёлые створки при приближении к крайнему положению и мягко доводит их до запорного положения. Внешне портал с SOFT CLOSE ничем не отличается от обычного — устройство погружено в профиль.
- **Комфортный привод.** При переводе ручки в запорное положение предотвращается неконтролируемое обратное движение оконной ручки. Требуется гораздо меньше усилий при переводе ручки в положение открывания.
- **Создание комфортного микроклимата в помещении.** Специальный конструктив уплотнительной шины обеспечивает защиту от сквозняков и продувания, теплоизоляцию, шумозащиту. Исключено образование конденсата.



Входные двери с контролем доступа.

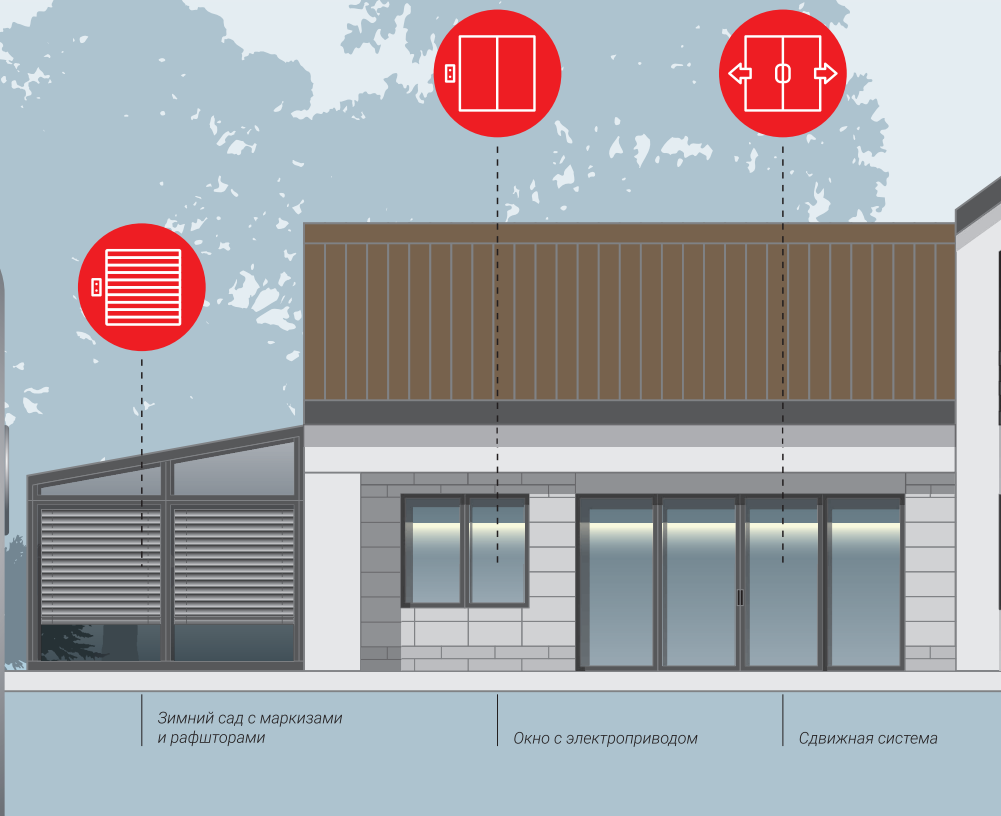
За последние годы уровень требований к деревянным входным дверям возрастает. И одними из важнейших требований являются надежность конструкции и возможность выбора различных вариантов контроля доступа. Мы предлагаем решение, которое позволяет взглянуть по-новому на входные деревянные двери и повысить уровень комфорта:

- дверной профиль со спецклеей (многократная переклейка ламелей с последующей ламинацией), это позволило уменьшить риски по деформации створки в процессе эксплуатации;
- механические и электромеханические многозапорные замки с возможностью комбинации с различными системами контроля доступа;
- от двух до четырех петель Simonswerk (Германия) с противосъемными стопорными штифтами, исключающими демонтаж петли при закрытой створке;
- пороговая система Gutmann (Германия) с дополнительным пластиковым адаптером, в сочетании с гидроизоляционной EPDM лентой, позволило исключить промерзание в зоне порога. Устанавливается накладка, скрывающая крепежные элементы и исключающая попадание мусора.

На сегодняшний день, с учетом накопленного опыта, мы предлагаем один из новейших электромеханических многозапорных замков KFV GENIUS (SIEGENIA).

Особенности:

- **Створка герметично закрывается.** В дверях с фурнитурой KFV исключены продувания, они намного тише обычных входных дверей. Повышенная звукоизоляция — одно из важных преимуществ таких дверей.
- **От взлома защищают массивные крюковые запоры.** KFV защищает дверь при помощи основного засова и массивных противовзломных крюков.
- **Механизм работает почти бесшумно.** Пластиковые накладки предотвращают удары и скрип деталей, запорные механизмы работают с легким щелчком.
- **Высокая степень защиты.** В совокупности с другими элементами двери они позволяют получить уровень безопасности RC3.
- **Замки работают с профильными цилиндрами со свободным ходом или поворотной кнопкой стандарта DIN.**



Данный электромеханический многозапорный замок можно комбинировать с различными системами контроля доступа:

- **Смартфон.** Устанавливаем блок для связи с домашней сетью WLAN, а на смартфон — специальное приложение SIEGENIA Comfort
- **Кнопка.** Устанавливаем на внутренней стороне, чтобы можно было открыть дверь без ключей. Вариант подходит для замка без встроенной функции Comfort.
- **Ручка (функция Comfort).** Изнутри дверь открывается просто ручкой, даже если она закрыта и заблокирована ключом.
- Код на цифровой панели (домофон). Панель устанавливают на двери или на стене и подключают проводами к системе управления замком.
- **Bluetooth.** Замок можно открывать нажатием на кнопку или настроить срабатывание на приближение и удаление радиометки — тогда хозяину не придется даже нажимать на кнопки.
- **Сканер отпечатка пальца.** Устройство запоминает до 99 отпечатков.
- **Дневной режим.** По умолчанию защита работает автоматически — дверь закрывается и блокирует запоры. Но когда хозяева дома — защиту можно отключить, чтобы днем можно было открывать дверь без ключей и идентификаторов.

Comfort.

Продуманная система автоматизации дома, объединяющая в сеть все окна, двери, сдвижные системы и системы вентиляции, открывает новый уровень комфорта. Мы предлагаем решение, которое позволяет управлять всеми системами с электроприводами, а также контролировать их состояние. Объединив системы в одну сеть, вы можете управлять ими дистанционно с вашего смартфона. Теперь вам не стоит переживать остались ли открыты окна и двери, достаточно одного взгляда на экран смартфона, чтобы это проверить.



ОКОННЫЙ РЫНОК

2022
&

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ



A large area of horizontal dashed lines for writing, spanning most of the page width and height.

ОКОННЫЙ РЫНОК

2022

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
& ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ



A large area of the page is filled with horizontal dashed lines, serving as a template for text or notes.

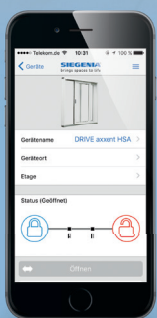
2

1

3

Панорама³

Портальные системы с великолепным дизайном, которые управляются движением пальца на экране смартфона, — это Комфорт для жизни с SIEGENIA.



❶ Наслаждайтесь панорамным видом, светлым безграничным пространством с портальными системами SIEGENIA. Безбарьерное остекление от потолка до пола и поток естественного света сделают Ваш дом частью окружающей природы. ❷ Безбарьерный порог и подъемно-сдвижной привод позаботятся о Вашем комфорте и легкости в управлении порталом. ❸ Испытайте новый уровень комфорта: Вы можете управлять порталом одним движением пальца с помощью смартфона. Когда продуманный дизайн делает Вашу жизнь проще: это и есть комфорт для жизни. Откройте комфорт для жизни, который подходит именно Вам.

www.комфорт-для-жизни.рф

SIEGENIA Оконные системы · Дверные системы · Системы комфорта



VEKAMOTION 82

НОВАЯ СТЕПЕНЬ СВОБОДЫ

Исчезающие стены VEKAMOTION — новое решение в области раздвижного панорамного остекления, разработанное компанией VEKA, мировым лидером в сфере оконных технологий.

**КОМПАНИЯ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

VEKA



veka.ru