



VBH Magazin

1/2012

Знак качества для оконной и дверной фурнитуры

- Успех на fensterbau/frontale 2012
- Победители конкурса инноваций «Двери в будущее»
- Решения от VBH для аварийных выходов



Просто всё.

Всё просто.



Дорогие читатели,

Первый квартал 2012 года уже позади, и туманные прогнозы начинают проясняться. Следует ожидать, что мировая экономика, после затянувшейся паузы, вернется на путь поступательного развития, хотя бы умеренного, однако в различных регионах этот рост будет неодинаковым. Немецкая экономика, за счет устойчивого спроса, стабильного рынка труда и относительно небольшой потребности в консолидации, будет развиваться несколько лучше, чем в среднем по Европейскому Союзу, и продемонстрирует в 2012 году небольшой прирост. В частности, благодаря государственным инвестиционным программам и поощрению энергосберегающего строительства, оконный рынок в Германии находится в особых условиях и, благодаря этому, демонстрирует постоянный рост. Тем не менее, по сравнению с предыдущим годом, этот рост несколько замедлился. В 2012 году VBH не ожидает значительного прироста оборота по сравнению с предыдущим годом. Внимание будет уделяться в основном последовательному проведению в жизнь выбранного курса на консолидацию и рост прибыли.

- На немецком рынке мы рассчитываем на практически неизменный оборот и небольшое увеличение прибыли. Этому будет способствовать повышение производительности и более эффективное управление затратами.

- В важном сегменте Восточной Европы при небольшом, на несколько процентов, приросте оборота, должна существенно повыситься прибыль.

Здесь, наряду с повышением производительности, положительную роль сыграет усиленное проникновение на рынок успешной собственной марки greenteQ. Таким образом, мы ожидаем от двух наших главных сегментов, которые обеспечивают более 80% оборота и прибыли концерна, положительную динамику развития.

- В сегменте Западной и Южной Европы, учитывая сложные внешние условия, мы и в этом году будем проводить курс на последовательную консолидацию.

- В сегменте «Прочие рынки» в 2012 году мы ожидаем стабилизацию прибыли на важнейших рынках Индии и Китая и сильный рост прибыльности в Южной Америке. В остальных странах сегмента мы последовательно проводим мероприятия по реструктуризации, и, при необходимости, можем их усилить.

Другими важными задачами менеджмента являются продвижение собственной торговой марки greenteQ на международных рынках и всепроникающее внедрение наших сервисных инструментов у клиентов. Здесь еще имеется большой потенциал, особенно за границей.

В целом, мы ожидаем от 2012 года дальнейшей консолидации усилий VBH, что, несомненно, должно положительно отразиться на прибыли. Благодаря успешным корректирующим мероприятиям 2011 года, сегодня мы стали еще сильнее,

чтобы выстоять и в сложной ситуации. Несмотря ни на что, перед нашими филиалами в Бельгии, Греции, Сингапуре и Турции стоят сложные задачи, и мы будем пристально наблюдать за их деятельностью. Поскольку и в 2012 году рыночная ситуация будет не в нашу пользу, мы должны уповать на «фирменную конъюнктуру», о которой так много говорится.

Первой возможностью продемонстрировать достижения стала выставка fensterbau/frontale в Нюрнберге. Мы снова получили подтверждение тому, что выбираем правильное направление, и что наш подход «Соединять экспертные знания и на их основе развивать новые идеи, продукты и практические услуги» разрушает привычный стереотип торгового предприятия. Проводя конкурс инноваций «Двери в будущее», мы ступили на новую для себя территорию. Но рискованный шаг оказался удачным, и наша основная задача - способствовать инновациям, служить связующим звеном между производителями, проектировщиками и архитекторами, - была даже перевыполнена.

Сложная ли рыночная ситуация или нет – успехи в преодолении всех трудностей придадут нам силы для дальнейших свершений! И мы продолжаем последовательно идти своим путем!

С наилучшими пожеланиями

Rainer Hribar



Содержание



КОНЦЕРН

Баланс 2011 – стратегия,
устойчивая к любой погоде

04 - 06



В ФОКУСЕ

Успех на выставке fensterbau/
frontale 2012
Наш конкурс инноваций «Двери в
будущее».

07 - 13



ПРОСТО ВСЁ

Новинки от greenteQ:
оконная ручка со встроенной
сигнализацией, шурупы, врезные
замки

14 - 15



ВСЁ ПРОСТО

Новое решение VBH для
аварийных выходов

16 - 17

Журнал VBH выходит
три раза в год

Редакция:
Johannes Rave
VBH Holding AG
Siemensstraße 38
70825 Korntal-Münchingen
E-Mail J.Rave@vbh.de
Telefon 0049 7150 15279



Концерн: Баланс 2011

Стратегия при любой погоде: Просто всё. Всё просто.

В 2011 финансовом году оборот концерна составил 780,1 млн. евро и превысил на 1,6% показатель 2010 года. Несмотря на то, что затраты, связанные с оптимизацией зоны присутствия компании, понизили показатели, операционная прибыль концерна все-таки остается положительной и составляет 11,6 млн. евро. На наших основных рынках в Германии и Восточной Европе мы повысили обороты на 2,4 и 5,7 процента соответственно.

Отказ от алюминиевого бизнеса в Италии, который впоследствии оказался оправданным из-за общего упадка итальянской экономики, а также прочие небольшие корректировки в сегментах «Восточная Европа» и «Прочие Рынки», в общей сложности привели к потерям порядка 33,6 млн. евро. Но в конечном итоге эти изменения позволили стабилизировать продуктивность концерна VBH. Благодаря успешной политике развития ассортимента и собственной торговой марки, уникальному предложению услуг для производителей окон и дверей, а так же по-прежнему широкому международному присутствию, компания VBH занимает хорошие позиции. «После длительной и успешной фазы экспансии VBH проводит сейчас консолидацию активов, в ходе которой портфолио региональных подразделений стратегически и тактически упорядочивается», – объясняет Rainer

Hribar, председатель правления VBH Holding AG. – «В последние годы раз за разом подтверждалось, что наша стратегия «трех целей» образует прочный и надежный фундамент для дальнейших успехов. Наша задача – последовательно консолидировать VBH, чтобы добиться независимости от будущих колебаний мировой экономической погоды».

Успех торговой марки greenteQ и профессиональных услуг

Наша торговая марка greenteQ по-прежнему находится на подъеме. В Германии марка greenteQ, включающая более 2800 наименований, за прошедший год обеспечила 6,5% оборота компании VBH Deutschland GmbH. В некоторых зарубежных дочерних предприятиях эта доля превышает даже 10-процентный рубеж. Среди конкурентов мы выделяемся широким спектром услуг, который постоянно совершенствуется. В него входят, в частности, новые мобильные приложения для iPad, представленные на выставке fensterbau/frontale. В области системных решений, таких как, например, безбарьерные дверные пороги или аварийные двери, компания VBH предлагает своим клиентам практичные решения и уверенность в вопросах юридической ответственности. «Мы обеспечили нашим клиентам любой мыслимый путь для заказа продукции, и по-прежнему охотно консультируем

их на правах экспертов и компетентных партнеров в вопросах производства и компетентного монтажа оконных и дверных систем», – подчеркивает Rainer Hribar.

Взгляд на 2012

В целом Правление VBH Holding AG не рассчитывает на существенный рост оборота в 2012 году. И, хотя подъем строительной отрасли в Германии будет продолжаться на волне общего роста экономики, по сравнению с прошлым годом он будет все же более умеренным. Также и в Восточной Европе ожидается только небольшой прирост оборота. Вследствие стабилизации важных для нас рынков Индии, Китая, и, особенно – Южной Америки, мы рассчитываем на заметный прирост сегмента «Прочие рынки». Курс на консолидацию в Восточной Европе, несмотря на неблагоприятную внешнюю ситуацию, будет продолжаться и в 2012 году, и мы ускорим реструктуризацию в Бельгии, Греции и Турции. Rainer Hribar говорит: «Благодаря уже принятым корректирующим действиям компания VBH хорошо подготовилась к ожидаемой тяжелой рыночной ситуации 2012 года. В союзе с сильными поставщиками мы конкурентоспособны на мировых рынках как никогда, а имеющиеся разнообразные инструменты оказания услуг придают нашему девизу «Просто всё. Всё просто» четкие контуры».



Правление VBH Holding AG: финансовый директор Frieder Bangarter, председатель правления Rainer Hribar и Ulrich Lindner, международный маркетинг и сбыт

Год 2011 в цифрах

В финансовом году 2011 концерн VBH достиг оборота в 780,1 млн. евро, тем самым превысив оборот прошлого года (767,8 млн.) на 1,6 процента. Потери из-за санации зарубежных подразделений составили 33,6 млн. евро. Чистая операционная прибыль (ЕВТ) является позитивной и составляет 11,7 млн. евро (в предыдущем году: 17,6 млн.). На наших основных рынках в Германии и Восточной Европе мы повысили обороты на 2,4 и 5,7 процента соответственно. Чистая прибыль до налогообложения (ЕВITDA) снизилась с 30,9 млн. евро до 25,8 млн. евро. Чистая операционная прибыль концерна (ЕВIT) составила 20,2 млн. евро (прошлый год:

25,2 млн. евро). Благодаря оптимизации рабочего капитала, операционный денежный поток существенно поднялся и составляет 28,6 млн. евро против 4,8 млн. в прошлом году. Собственный капитал концерна составляет около 32,3 процента (35,9 процента в 2010), чистая задолженность снизилась с 112,4 млн. до 89,1 млн. Из-за многочисленных корректировочных мер Правление решило не вносить предложение Наблюдательному Совету о распределении прибыли в форме дивидендов.

В прошедшем финансовом году общее количество сотрудников концерна VBH составило 2825 человек против 2798 в прошлом году.

Новое правление VBH

Ulrich Lindner (на фото – справа) с 1 февраля избран членом правления VBH Holding AG по международному маркетингу и сбыту.

Он имеет многолетний опыт работы в области торговли строительными материалами. После учебы в Сен-Галле и Чикаго, он работал в Лихтенштейне, Швейцарии и США. С 2005 года г-н Lindner работал исполнительным директором компании Berner SE (Künzelsau) и отвечал за маркетинг, сбыт и закупки.

«В его лице мы приобрели опытного эксперта в области маркетинга и сбыта, знающего интернациональный бизнес и имеющего многолетний практический опыт в торговле, который сможет усилить и активизировать развитие наших зарубежных рынков», - говорит Rainer Hribar, председатель правления VBH Holding AG.

Успех на fensterbau/frontale 2012

Около 100 тысяч специалистов со всего мира побывали в Нюрнберге с 21 по 24 марта. Наибольший интерес в этом году вызвали приложения для iPad и системные решения VBH, а также новая оконная ручка greenteQ со встроенными функциями сигнализации и климат-контроля. «Хорошее настроение и хорошие переговоры» - так можно кратко характеризовать итоги выставки.

Markus Röser, руководитель категорийного менеджмента VBH, также доволен результатами выставки. «Как торговая фирма, мы объединяем всех участников рынка, и совместными усилиями способствуем развитию отрасли. Благодаря интенсивному общению с нашими клиентами, поставщиками и партнерами, наши эксперты первыми узнают о тенденциях рынка и разрабатывают соответствующие продукты и услуги». На важнейшую отраслевую выставку прибыли специалисты из 36 стран мира: из Германии, России, Польши, Азии и Южной Америки – важных и стремительно развивающихся рынков VBH. Своей новой оконной ручкой

greenteQ со встроенными функциями сигнализации и климат-контроля VBH продемонстрировала, как за счет применения технологий из другой отрасли – телекоммуникаций – рождаются совершенно новые решения для оконной и дверной индустрии. Другая новинка VBH, комплексное решение для аварийных выходов, предоставило производителям дверей методическую помощь и надежные гарантии при выборе подходящих деталей конструкции для различных областей применения. Еще одним интересным событием, которое притягивало посетителей, стало подведение итогов конкурса инноваций «Двери в будущее», награждение победителей которого и выставка их работ состоялась на стенде VBH. Результаты конкурса показали, что в совместной работе всех участвующих сторон – планировщиков, дизайнеров, архитекторов и производителей – могут родиться технические, художественные и строительные концепции, которые могут иметь решающее значение для будущего. Этим мероприятием VBH еще раз подчеркнула свою высокую репутацию эксперта в области оконной и дверной фурнитуры.



Победители конкурса инноваций «Двери в будущее»



Два первых места и одно третье – таков итог конкурса инновационных входных дверей, объявленного VBH. Широкий спектр представленных на конкурс идей и проектов показывает, какой потенциал развития существует для такой обыденной вещи, как вход в наш дом. Вполне возможно, что в будущем входные двери будут выглядеть совершенно иначе, чем мы можем это себе сейчас представить. На выставке fensterbau/frontale вниманию общественности впервые были представлены работы трех победителей конкурса.

Первое место на конкурсе разделили две команды: архитектор Peter Haimerl (München) в сотрудничестве с фирмой Z-Fenster-Technik (Hausen/Herrnwahlthann) и Petra Elfriede Gumbrecht из компании Bau3 Architekten (Nürnberg), совместно с фирмой TrendTüren (Beilngries) – их

проекты удостоились наивысшей оценки. Третье место жюри конкурса присудило проекту трех студентов академии художеств Sören Sauer, Alexander Hörner и Thomas Keller (Ebern) в сотрудничестве с инженером Renee Lorenz (Grub am Forst). Задание состояло в проектировании входа в дом с одной или несколькими квартирами. Для этого конкурса компания VBH выделила призовой фонд в размере 20 тысяч евро для стимулирования инноваций, объединения новых технологий и материалов и укрепления связей между производителями материалов, проектировщиками и дизайнерами, чтобы проверить совместимость отдельных элементов между собой. Всего в конкурсе участвовали 14 работ. Спонсорами конкурса были также компании Athmer, Dr. Hahn, esco, Fuhr, GEZE, HOPPE, Kaba, Roto и Simonswerk.

Слева: победители и организаторы конкурса инноваций «Двери в будущее»



Первая премия Входная дверь – как Вселенная

«Входные двери – это целый мир, поскольку они объединяют бесчисленные элементы и функции, и являются сложными конструкциями. Поэтому проектирование дверей всегда является нетривиальной архитектурной задачей, и нам было очень интересно участвовать в этом конкурсе», - так объяснила свою мотивацию Petra Elfriede Gumbrecht. Её архитектурное бюро Bau3, имеющее шесть сотрудников, занимается преимущественно общественными зданиями и проектами реконструкции. Именно поэтому они отталкивались от идеи многофункциональной двери, которую можно было бы применить в здании любого типа.

технологии уже сейчас частично востребованы», - объясняет Richard Burger. Его предприятие уже 80 лет, на протяжении трех поколений, занимается этой тематикой, и с 2009 года специализируется на входных дверях. «Поэтому для нас было важно представить проект, который с одной стороны в полной мере использует возможности современных технологий, а с другой – является оптимальным с точки зрения изготовления и монтажа», - говорит господин Burger.



Совместно с Richard Burger из фирмы TrendTüren они сначала определили все функции, которые должна будет выполнять входная дверь в будущем. «На данный момент в конструкциях дверей не используются все возможности, которые дают современные технологии касательно их стабилизации, освещения, коммуникаций, теплоизоляции и беспрепятственного доступа, хотя эти

На основе этой концепции Bau3 и TrendTüren объединили в единую конструкцию все существенные элементы входа – и панель управления, и почтовый ящик, и освещение. Это обрамление подходит для новых и старых зданий, и вместе со съемной дверной панелью, подобной съемному корпусу мобильного телефона, позволяет удовлетворить любые художественные запросы хозяина.





Вверху: Markus Röser, руководитель отдела категорийного менеджмента VBH, вручает Elfriede Gumbrecht грамоту победителя, Richard Burger (фото посередине) пользуется случаем, чтобы объяснить преимущества входных дверей (фото внизу справа). На снимке посередине слева показан момент начала презентации.



Особое внимание уделялось вопросам световой техники, которая, с одной стороны, должна освещать вход и создавать уютную атмосферу, с другой – подавать световые сигналы тревоги в случае аварии. Кроме того, вход должен быть удобным для всех, даже для людей с ограниченными возможностями. Сюда относятся не только увеличенные габариты дверей, но и единая дисплейная панель управления дверью, расположенная на уровне человеческого роста. Эта панель даже позволяет двусторонний обмен сообщениями между жильцами и посетителями.

Для почтового ящика команда нашла оригинальное решение, которое на 100% соответствует требованиям энергетической изоляции дверного полотна, и в то же время обеспечивает удобный доступ изнутри помещения. Жюри отметило этот проект также и за полноту охвата всех разделов темы Вход в Дом: архитектурное решение, наряду с высокой концентрацией технических средств, предполагает индивидуальность и большой выбор вариантов. И в то же время оно может быть стандартизировано и применяться, как в новостройках, так и в старых домах.

Первая премия

Современный вход дает возможность проектировать дома по-новому



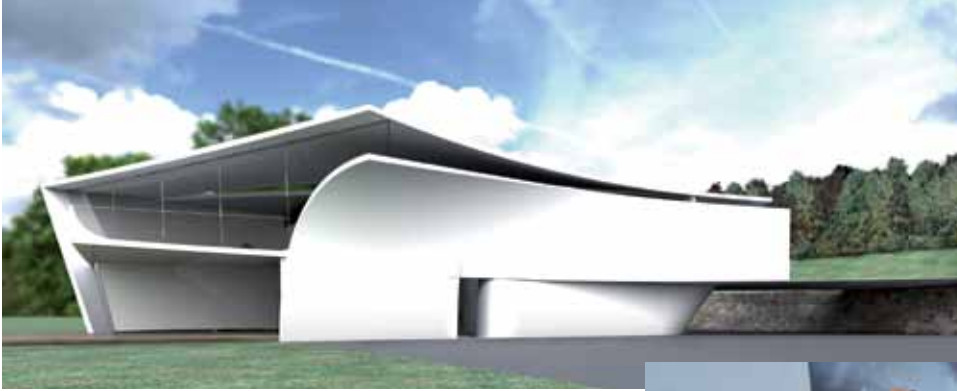
Peter Haimerl в своем проекте SWYFE пошел совершенно новым путем: «Мы считаем, что пора кардинально обновить концепцию дверей. Сегодняшние двери обычно тяжелые, массивные и скорее обороняют дом, чем приглашают в него войти», - говорит архитектор из Мюнхена. Вместо этого мы представляем легкую, тонкую, и практически невесомую конструкцию». Наружная дверь уменьшена до двух узких перпендикулярных разрезов. Открытие двери происходит по

принципу би-металлической пластины за счет изгиба дверного полотна, которое органично встроено в здание, а элементы освещения и звонок интегрированы в фасад. Небольшая красная точка служит одновременно замком, защелкой и звонком.

Peter Haimerl и его сотрудники уже более 20 лет занимаются разработкой концепций градостроительства и городской жизни будущего. Эту команду совместно с Ulrich Rare, промышленным дизайнером,

который внес значительный вклад в создание данного проекта, в конкурсе инноваций VBH привлек именно футуристический подход. В лице фирмы Z-Fenster-Technik (Hausen/Herrnwahlthann) они нашли опытного партнера для реализации своей концепции. Это предприятие, имеющее 250 сотрудников во многих городах, уже 125 лет изготавливает высококачественные окна и двери. Steffi Zizlsperger находит идею нестандартного мышления очень интересной:





Креативная мастерская: на одном из чердаков в Мюнхене Peter Haimerl создает свои футуристические проекты

«Техническая реализация проекта была для нас нелегкой задачей, но мы с ней справились. Простой взгляд за рамки своей отрасли показал нам, что, к примеру, в автомобилестроении уже есть решения для уплотнений и запоров. Мы хотим продолжать работу над проектом с тем, чтобы на fensterbau/frontale 2014 продемонстрировать работоспособную конструкцию». Жюри конкурса особенно поразил

инновационный механизм открытия: «Несмотря на то, что техническое решение для этого механизма и многие другие аспекты не были детально проработаны, этот проект заслуживает особого внимания благодаря своей уникальной концепции естественного открытия, которая впечатляет даже на рисунках». Peter Haimerl подчеркивает, что архитектура все более и более

развивается в направлении органики и биологии: «Как показали теоретические и практические модели нашей двери, это становится возможным уже с сегодняшними технологиями» В конкурсе инноваций VBH он видит даже шансы для совершенно новых жилищ: «Новые, усовершенствованные системы входных дверей являются хорошей отправной точкой для проектирования абсолютно новых домов будущего».



Внизу (слева направо): Ulrich Pape, Peter Haimerl, Steffi Zizlsperger (Z-Fenster-Technik) и Susanne Julinek с грамотой победителя перед стендом компании VBH на выставке fensterbau/frontale 2012.



Третья премия

Энергосберегающие фасады в сочетании с удобным доступом и экономией места

Компактное решение входа, которое, как говорится в поговорке, не позволяет «непошленным гостям вламываться в дом вместе с дверью», было основной идеей проекта студентов Академии Художеств из города Эберн Sören Sauer, Alexander Hömer и Thomas Keller. По их задумке, двустворчатые двери должны гостеприимно распахиваться перед посетителем, однако это не должно притеснять находящихся внутри людей. Для того, чтобы создать равноправную ситуацию на входе, они выбрали принцип раздвижных дверей. Для будущих построек это решение может быть реализовано в виде готового фасадного элемента, однако его можно реализовать и в существующих постройках, например, при энергетическом санировании. Концепт предусматривает, что при утеплении внешнего фасада остается пространство, в которое сдвигается дверь. Открытие осуществляется при помощи сканирования отпечатка пальца, открытие двери обеспечивает мотор. Обслуживание изнутри происходит при помощи сенсорного



дисплея. Пневматическая резиновая мембрана обеспечивает необходимое уплотнение двери.

Как говорят Christian Gebert и Rainer Mahr из компании Georg Ackermann GmbH, при реализации прототипа оказалось, что идея VBH о кооперации планировщиков, архитекторов и производителей при создании новых технологий оказалась плодотворной и способствующей инновациям. Их задачей была практическая реализация концепции студентов из Эберна. «Чтобы обеспечить беспрепятственный проход и отказаться от направляющей планки на полу, проект предусматривал подвеску сдвижной двери в трех точках», - объясняет Rainer Mahr. «И это как раз тот вопрос, где теория и практика сильно расходятся между собой. Однако в тесной кооперации с GEZE нам удалось по-новому скомбинировать имеющуюся фурнитуру, и, тем самым, решить задачу». Также нам удалось подобрать комплектующие Roto. «Только тесная кооперация всех участников сделала возможной эту разработку», - подчеркнул г-н Mahr. Его многолетнему опыту в производстве окон и дверей можно доверять, поскольку еще несколько лет назад компания Georg Ackermann GmbH тоже работала в этой области. Сейчас она специализируется на фальцевании, скруглении и изгибании деревянных материалов. Практически любой свод или изгиб может быть выполнен из дерева и гипса с использованием патентованных гибких форм и отрезных пластин этой компании. Спектр задач варьируется от обычных выставочных павильонов или промышленных моделей и до изготовления реалистичной модели гамбургской филармонии.

Вверху: Rainer Mahr работает над прототипом.
Внизу: Frank Ackermann и Christian Gebert с моделью концепции студентов из Эберна.



Вверху: тройка победивших проектов на стенде VBH и список победителей: Первое место на конкурсе разделили две команды: архитектор Peter Haimerl (München) в сотрудничестве с фирмой Z-Fenster-Technik (Hausen/Herrnwahlthann) и Petra Elfriede Gumbrecht из компании Bau3 Architekten (Nürnberg) совместно с фирмой TrendTüren (Beilngries). Третье место жюри конкурса присудило проекту трех студентов академии художеств Sören Sauer, Alexander Hörner и Thomas Keller (Ebern) в сотрудничестве с инженером Renee Lorenz (Grub am Forst).

Посередине: открытие прототипа, выполненного выпускниками Академии Художеств.

Внизу: Sören Sauer, Alexander Hörner, Thomas Keller из Академии Художеств г. Еберна и инженер Renee Lorenz

Christian Gebert, который сам является выпускником Академии Художеств в Эберне, а сегодня работает в компании Ackermann в отделе подготовки данных, надеется, что после успешной презентации проект трех студентов будет развиваться и дальше: «Несмотря на то, что некоторые проблемы еще не решены, прототип показывает, что подобные двери, оснащенные автоматикой и пневматикой, пригодны для плоскостной герметизации». Жюри конкурса инновационных входов также одобрило это предложение: «Использование сдвижной двери экономит место и нивелирует различие между хозяевами и гостями». Кроме того, использование ходовых компонентов отвечает всем потребностям комфорта и безопасности, даже, несмотря на то, что технически запорный механизм является сложной конструкцией.



Новинки от greenteQ

VBH открывает дорогу новым технологиям

В поисках инноваций эксперты в области оконной и дверной фурнитуры из VBH постоянно интересуются новостями других отраслей. Благодаря комбинированию новых технологий, например, из области телекоммуникаций и автомобильной индустрии, часто рождаются новые решения для производителей окон и дверей. На выставке fensterbau/frontale вниманию специалистов из разных стран были впервые представлены многие продуктовые новинки: оконная ручка greenteQ со встроенной сигнализацией и климат-контролем, greenteQ Jet-Fast - быстрые шурупы для древесно-стружечных плит с запатентованной геометрией резьбы, а также врезные замки марки greenteQ.



Оконная ручка greenteQ с сигнализацией и климат-контролем на основе мобильных технологий

«В нашей новой, сертифицированной VDS оконной ручке greenteQ со встроенной сигнализацией и климат-контролем используются микросхемы, которые уже давно и успешно применяются в мобильных телефонах. Такая комбинация позволяет реализовать важные функции в одной небольшой детали и без эстетических недостатков – и, при этом, за весьма разумную цену», - говорит Markus Röser, руководитель Категорийного Менеджмента VBH. Новая ручка greenteQ объединяет все необходимые компоненты в одном корпусе, включая стандартную батарею ½ AA, трехмерный датчик движения и датчик климата. При разбивании стекла или вибрации окна раздается хорошо различимый акустический сигнал тревоги (от 110 до 115

дБ). При повышенной влажности све-

тящаяся полоска сигнализирует о необходимости проветривания. Преимуществом является также простота монтажа и эксплуатации, как в штатном режиме, так и при замене батареи. Любое окно может быть дооборудовано подобным устройством вместо стандартной ручки. Активирование сигнализации происходит автоматически во время закрывания окна (положение ручки на 6 часов) и подтверждается сигнальным тоном. При открывании окна сигнализация автоматически отключается. Миниатюрность мобильной техники позволяет сохранить внешний вид ручки практически таким же, как и у остальных оконных ручек greenteQ. Первая партия в стальном исполнении поступит примерно в начале августа, затем последуют ручки в различных форм и исполнений.

Быстрый шуруп: greenteQ Jet-Fast

VBH представляет новое решение greenteQ Jet-Fast, которое существенно облегчит рутинную работу производителей окон и дверей, рабочих и монтажников. Быстрый и стабильный крепеж greenteQ Jet-Fast пригоден для любого типа деревянных и синтетических материалов. Секрет кроется в запатентованной геометрии резьбы, которая позволяет шурупу легко и быстро проникать в материал. Многочисленные бороздки на резьбе облегчают прохождение сквозь толщу материала и удаление стружки. Двойная потайная головка с ребрами обеспечивает аккуратное заглубление, и даже по краям не происходит сколов благодаря наличию режущей кромки. Быстрый шуруп является одной из самых интересных новинок крепежного ассортимента и уже доступен в различных исполнениях: от 16 до 120 мм, с крестообразным шлицем или звездой, с полной или частичной резьбой.



Врезные замки и комбинированные запоры марки greenteQ

Врезные замки с пятилетней гарантией работоспособности расширяют ассортимент продукции greenteQ в области дверной фурнитуры. Сейчас на складе доступны три модификации замка: стандартное исполнение для дверей из полого профиля (RR), вариант с цилиндрической защелкой для дверей, открываемых в обе стороны (RF) и вариант для противопожарных дверей (FS), сертифицированный по стандарту противопожарной защиты EN 1634-2. Высокое качество и добротность конструкции проявляются, в частности, в хорошей защите против распиливания, в конструкции задвижки из двух свободно расположенных закалённых стальных стержней, а также в закрытой конструкции корпуса, привинченного к массивной накладке толщиной 3 мм.



Все варианты врезных замков имеют ход задвижки 20мм за 1 оборот, что обеспечивает простоту использования и, в то же время, хорошую защиту. За счет переставляемой щеколды все замки могут открываться как направо, так и налево; рабочая высота запора составляет 15 мм. Дополнительно предлагаются личинки для замков марки greenteQ, подходящие к разнообразным профильным системам (в т.ч. Aluplast, Gealan, Kömmerling, Rehau, Schüco, Veka). Замки greenteQ по всем параметрам (конструкция, размеры, испытания, маркировка) соответствуют требованиям стандарта DIN 18251-2 для врезных замков и пригодны для эксплуатации, как в жилых помещениях, так и в общественных зданиях (сертифицированы по EN 12209:2003 в категории использования «Класс 3»). Они пригодны для профильных цилиндров и сертифицированы по DIN 18252.

Менеджер по маркетингу Natalie Schell говорит, что скоро ожидаются и новинки в области комбинированных запоров: «За пределами Германии врезные замки пользуются высоким спросом, внутри страны доля комбинированных запоров еще существенно выше. Поэтому уже в ближайшие месяцы мы расширим наш ассортимент и в этой области». Подробную информацию, технические характеристики отдельных продуктов, руководства по монтажу и свидетельства об испытаниях для всего ассортимента greenteQ предлагает веб-сайт www.greenteQ.info.



Новое решение VBH для аварийных выходов предлагает полный пакет услуг для изготовителей дверей

Впервые VBH предлагает простое, быстрое и всеохватывающее решение для выбора, конфигурирования и заказа аварийных выходов. Вместо трудоемкого подбора отдельных элементов изготовители дверей теперь могут получать готовые варианты решений для различных целей – например, для использования в офисе, на складе или в детском саду.

Проектирование аварийных выходов всегда является сложной задачей для производителя: какое оснащение и функции требуются для аварийного выхода на складе, а какое – для детских садов или торговых центров? Подбор и согласование подходящей фурнитуры является очень трудоемким делом. Еще более усложняют его инструкции, сертификаты и другие документы, которые требуются от производителя. Консолидированное решение от VBH предлагает целостный подход при подборе подходящих комплектующих. Эксперты VBH рассматривают всю дверную систему, а не только фурнитуру, с точки зрения изготовителя дверей, и предлагают решение с учетом всех предъявляемых к этой конструкции требований.

Новая брошюра предлагает простую сводную таблицу для выбора подходящих систем для одно- и двухстворчатых аварийных дверей

Брошюра наглядно представляет различные варианты

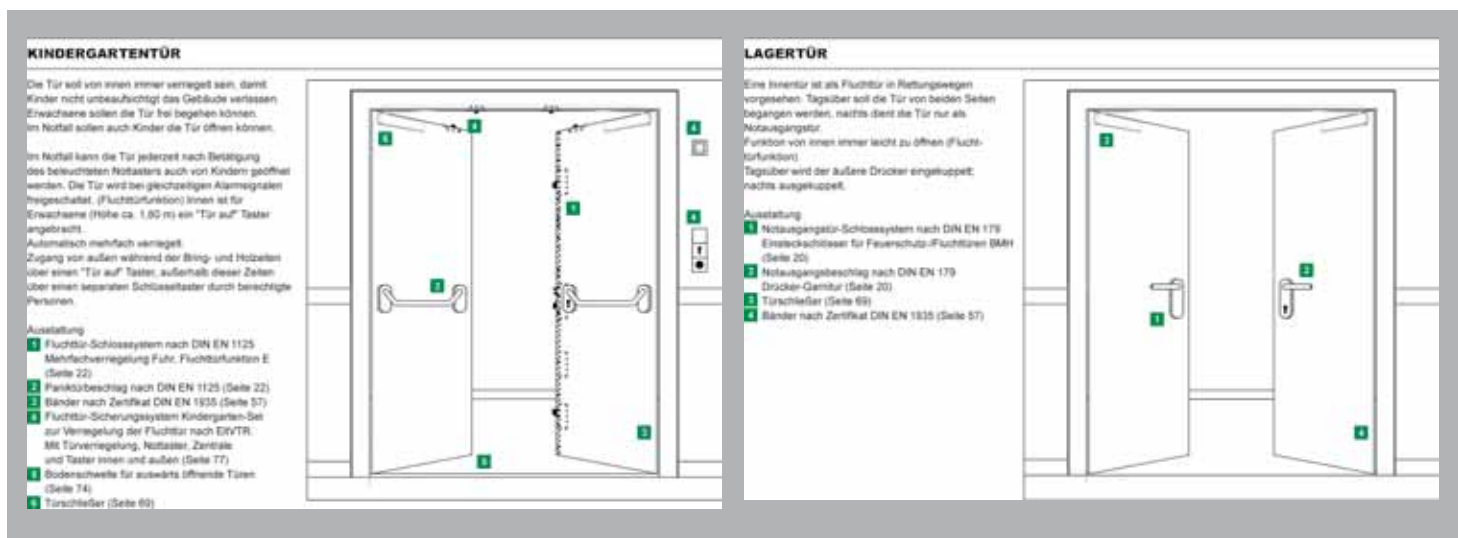
из дерева. Решения сгруппированы по темам, в зависимости от использования помещения, и сопровождаются понятными объяснениями. Для заказа выбранной системы нужно сообщить только номер по каталогу, что существенно облегчает клиентам VBH процесс заказа. Теперь ушли в прошлое трудоемкий процесс подбора отдельных частей конструкции и риск забыть что-нибудь важное. Все

открывающие и запорные системы, фурнитура и дополнительные элементы, как например, накладки замка или монтажные детали, надежно и быстро поставляются одним пакетом как единая проверенная конструкция. Такой подход предписан действующими нормами, и VBH имеет все необходимые сертификаты и полномочия для этого.



Fluchttüren^{T23}

AUSGABE 2012 / 2013



С VBN можно забыть о проблемах подбора элементов и их заказа

«До сих пор ответственность за корректный подбор элементов, документирование и соблюдение технических норм для аварийных дверей полностью лежала на их изготовителе», - говорит Hans Neumeier, руководитель системной платформы CE-fix от VBN. - «Теперь новая брошюра VBN освобождает производителей дверей от необходимости доказывать правильность функционирования выбранной дверной системы. Для пре-конфигурированных конструкций аварийных дверей мы принимаем на себя гарантии системной безопасности».

Комплексное решение для аварийных дверей от VBN охватывает не только упрощенную процедуру выбора, заказа и поставки. В полный пакет услуг входит также получение всех необходимых сертификатов и документов для всей дверной системы - как например, технологические карты, отчеты по тестированию, инструкции по монтажу и обслуживанию. Чаще всего забывают подготовить предписание о регулярных поверках, которым аварийные выходы подлежат так же, как и лифты.

Используя комплексное решение VBN, производители дверей защищают себя и от этой опасности.

Система для конфигурирования аварийных выходов

На выставке fensterbau/frontale компания VBN представила бета-версию новой системы для конфигурирования аварийных выходов. В дополнение к брошюре, скоро будет доступна автоматизированная система, позволяющая каждому клиенту подбирать индивидуальную конструкцию двери, включая все элементы: фурнитуру, уплотнения, пороги, петли, подходящие к выбранному профилю. В результате производители дверей получают полный список всех необходимых элементов с указанием цены, а также все необходимые сертификаты, протоколы испытаний и инструкции. Собственная разработка VBN учитывает все аспекты изготовления дверей. Кроме того, пользователи могут сохранять стандартные конструкции и при необходимости снова их использовать. Решение

не привязано к конкретным поставщикам комплектующих и связывает в единую конструкцию все подходящие запоры, петли и уплотнения.

«Несмотря на то, что пока речь идет только о тестовой версии, которую мы предоставили на суд наших клиентов, в середине года мы планируем сделать наш Конфигуратор доступным для всех клиентов», - объясняет Thomas Erhardt, руководитель маркетинга VBN. - «Кроме того, сейчас мы разрабатываем аналогичные Конфигураторы и для других конструкций, к которым предъявляются повышенные требования. Таким образом, Конфигуратор для аварийных дверей – это только первая система в этой серии. Мы уже начали разработку Конфигураторов, а также платформы сертификации CE-fix, включая экспертную систему, для смартфонов и планшетов, поэтому скоро эти приложения будут доступны во время переговоров с клиентами или на строительной площадке».