



1

Характеристики



2

Конструкция



3

Практичность



Система **zendow** предназначена специально для того, чтобы сделать вашу жизнь легче



## Просто спокойно

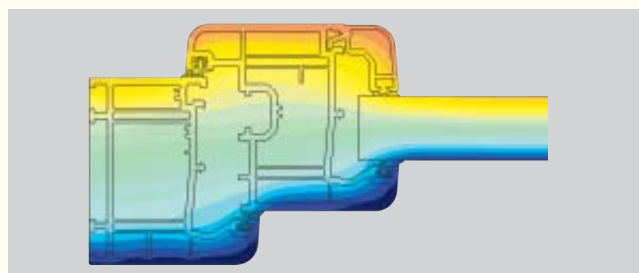
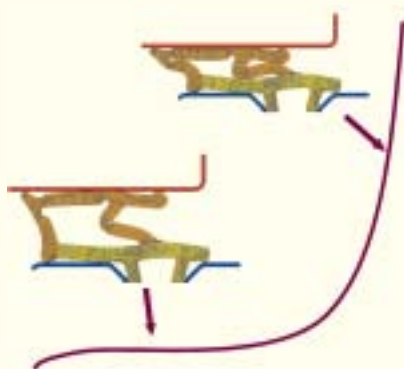
Что касается системы **zendow**, то мы решили довести определенные рабочие характеристики до их предельных значений, поставив достижения технологии на службу благосостояния каждого человека.

Система **zendow** является последним достижением в области надежных и высококачественных ПВХ систем. Она разрабатывалась и испытывалась с тем, чтобы обеспечить вас максимальной защитой по всем аспектам: защита от акустических, тепловых и погодных влияний.



## Эффективность

Универсальный многофункциональный уплотнитель



## Водо- и воздухонепроницаемость

### Концепция уплотнения


Компания Descuipnck с той же самой страстью к деталям создавала уникальную концепцию уплотнения. Результатом явилось создание многофункционального уплотнителя, выполняющего функции герметизации и остекления.

- Оптимизированная геометрия, специально приспособленная к концепции уникального профиля
- Высокотехнологические ТПЭ - материалы (термопластические эластомеры), тщательно выбранные в силу своей специфической функциональности
- Уплотнитель закатывается во время изготовления профиля, что гарантирует однородно высокое качество

### Концепция дренажа

Система **zendow** также отличается новой концепцией дренажной системы, которая гарантирует плавный вывод просочившейся воды. Особенности дренажной системы:

- Сухая зона, защищающая фурнитуру
- Наклонная поверхность с бортиком в центре, отделяющим любую воду от сухой зоны

Рабочие характеристики системы сертифицированы BBA/BSI, ,...

## Изоляция

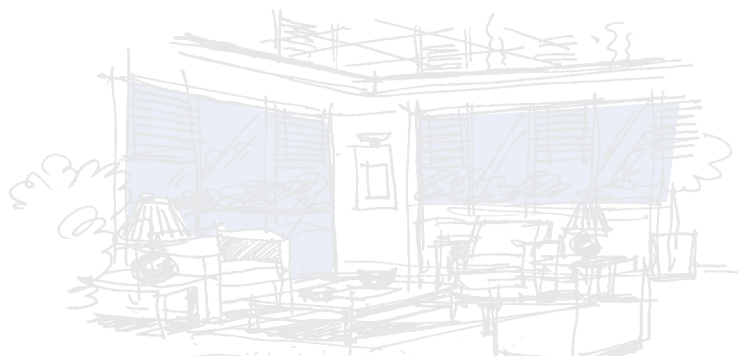
### Тепловые характеристики

В силу своих естественных изолирующих свойств, ПВХ является идеальным материалом для получения хороших результатов в области теплоизоляции. В сочетании с концепцией 5 камер, система **zendow** показывает более чем отличные рабочие характеристики и соответствует самым строгим требованиям, предъявляемым к теплоизоляции. В тех случаях, когда наряду с теплоизоляцией требуется прочность, система **zendow** позволяет переходить к 3 камерному профилю без какого-либо значительного изменения существующего процесса изготовления и используемого оборудования.

### Звукопоглощающая характеристика

Материал ПВХ уже сам по себе является наилучшей гарантией изоляции. И опять, система **zendow** и дальше улучшает эту характеристику, обеспечивая следующие дополнительные возможности:

- использовать звукопоглощающее остекление толщиной вплоть до 41 мм
- концепцию ТПЭ – уплотнения, которое в силу своего максимального перекрытия между створкой и наружной рамой образует исключительно эффективный звуковой изолирующий барьер.



сертифицированных характеристик



## Защита

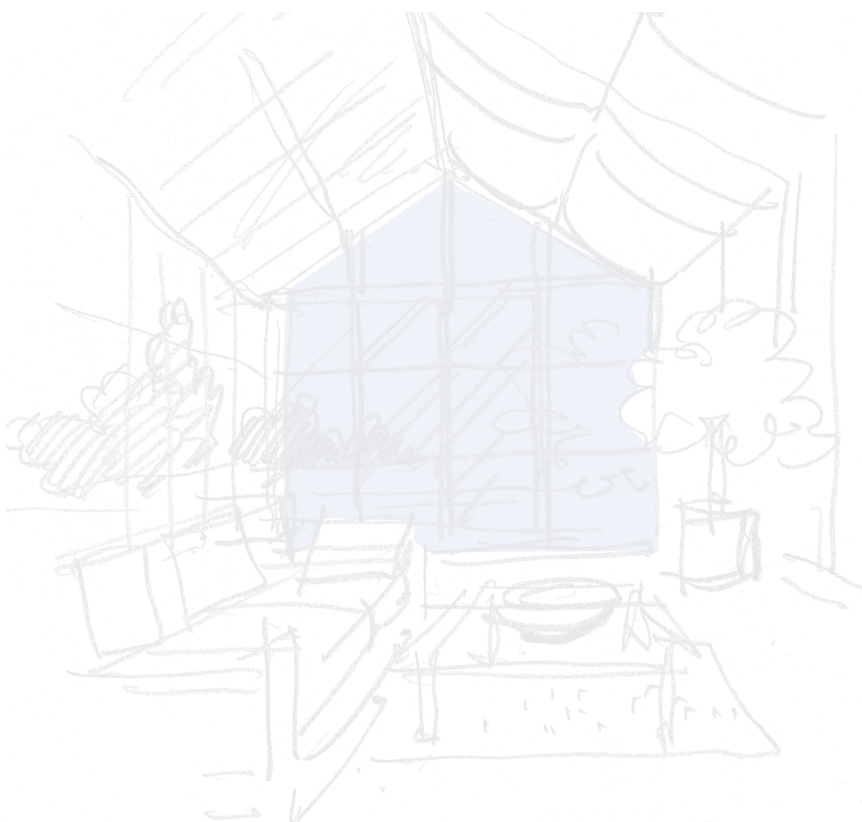
### Дополнительный центральный барьер

Характерной особенностью системы **zendow** является использование в ней интегрального бортика в центре дренажной области. Он выступает в качестве дополнительного барьера против возможного просачивания воды в зону фурнитуры. Более того, он делает запорные планки еще менее доступными, повышая противовзломную защиту. Даже после установки окна, центральный барьер можно использовать в качестве опоры для зажимной посадки третьего уплотнителя, повышая такие характеристики системы **zendow** как водо- и воздухопроницаемость, поглощение звука и теплоизоляция.

### Противовзломная защита

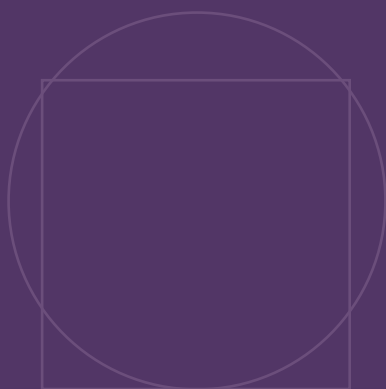
Для гарантии вашей полной безопасности, система **zendow** совместима со всеми имеющимися на рынке противовзломными устройствами, обеспечивая следующие дополнительные возможности защиты:

- Возможность винтового крепления противовзломных устройств непосредственно к стальному армированию.
- Крепление запорных планок позади центрального барьера.
- Положительное и надежное расположение стекла благодаря 20 мм оконным фальцам.
- Передовая дверная концепция.





С системой **zendow**, вы обеспечиваете людей тем, что они ценят больше всего - наслаждением комфорта процветания.



## В идеальной гармонии

Гарантируя уменьшение видимой части, идеальную симметрию и поразительно красивый новый белый цвет, система **zendow** обеспечивает идеальный баланс эстетического вида и функциональности.

При разработке системы **zendow** использовался особый принцип хамелеона. Какую бы конструктивную деталь вы не взяли, система **zendow** обеспечит гармоничное функционирование при любых условиях. Она совместима со всеми типами деталей конструкции, гарантируя максимальные поверхности остекления. В случае необходимости, широкий ассортимент вспомогательных профилей позволит вам реализовать разнообразные индивидуальные идеи.



## Конструкция



### Новые пропорции

#### Уменьшение видимой части

Уже сама по себе ширина системы **zendow** 70 мм позволяет улучшить жесткость профиля и еще больше оптимизировать силу инерции армирований. Это дало нам возможность уменьшить до минимума видимую часть, увеличив, в свою очередь, поверхность остекления и проникновение дневного света.

#### Принцип симметричного профиля

Уникальная симметрия системы **zendow** придает красоту как внутреннему, так и внешнему виду окна, облегчая создание темы последовательности в ваших проектах. Таким образом, независимо от того, открыто окно или закрыто, вы можете быть уверены в том, что стиль остается все время постоянным.

#### Внимание к деталям

Неусыпный взор компании Deseupinck проникает глубже, чем само окно. Разные вспомогательные и соединительные профили окна, подоконники,... Компания Deseupinck учитывает все аспекты системы **zendow** для того, чтобы сохранить максимальную последовательность конструкции и внешнего вида.

### Новая конструкция

#### Форма профиля

Подобно многим жизненным явлениям, самый простой метод часто оказывается самым лучшим. Конструкция **zendow** – лучшее свидетельство такой точки зрения. Уникальная форма по праву является внешне привлекательной, дополняя многообразие архитектурных стилей. По существу, **zendow** объединяет в себе и классические и современные архитектурные стили, а теплые чувственные изгибы конструкции доставляют наслаждение вашим чувствам.

#### Метод хамелеона

Каким бы ни был стиль вашего проекта, вы можете приспособить систему **zendow** так, чтобы она сочеталась с назначением вашей конструкции. Используя широкий ассортимент штапиков и фальш-импостов, вы можете полностью изменить внешний вид окна. И что еще важнее, с тем, чтобы изменить вид окна, вам не нужно вносить никаких изменений в процесс изготовления.

#### Изготовление арочных окон

Типичная конструкция **zendow** легко согласуется с условиями изготовления арок. Более того, плавная закругленная форма профиля даже дополняет изгибистые сечения окна.



вдохновляющая к творчеству



Молекулярная структура ПВХ

## Новый белый цвет от Deseuinck

### Цвет гармонии

**Система zendow** вводит полностью новый стандартный белый цвет, имеющий код RAL 9016, так как всестороннее исследование и тестирование показали, что этот цвет подходит к окрашенным вспомогательным приспособлениям окна. Белый цвет придает большую мягкость и утонченность, что соответствует современным вкусам и ожиданиям, господствующим на Европейском рынке.

### Цветовой диапазон Deseuinck

В результате многолетнего опыта и компетенции Deseuinck создал оптимальную цветовую гамму для системы **zendow**. Используются три способа окраски:

- Высококачественный процесс нанесения краски по методу Decogoc
- Ламинирование профилей цветной пленкой
- Окраска массы ПВХ.

## Компания Deseuinck и ПВХ

### Современный материал

Тот факт, что ПВХ занял место одного из самых важных сырьевых материалов в строительной индустрии во всем мире, объясняется в основном такими его природными свойствами, как прочность и долговечность.

- Окно из ПВХ не подвержено разрушению.

Для конечного пользователя проблем с ПВХ не возникает – этот материал требует минимального ухода и является ударопрочным, а также устойчивым к ультрафиолетовому излучению.

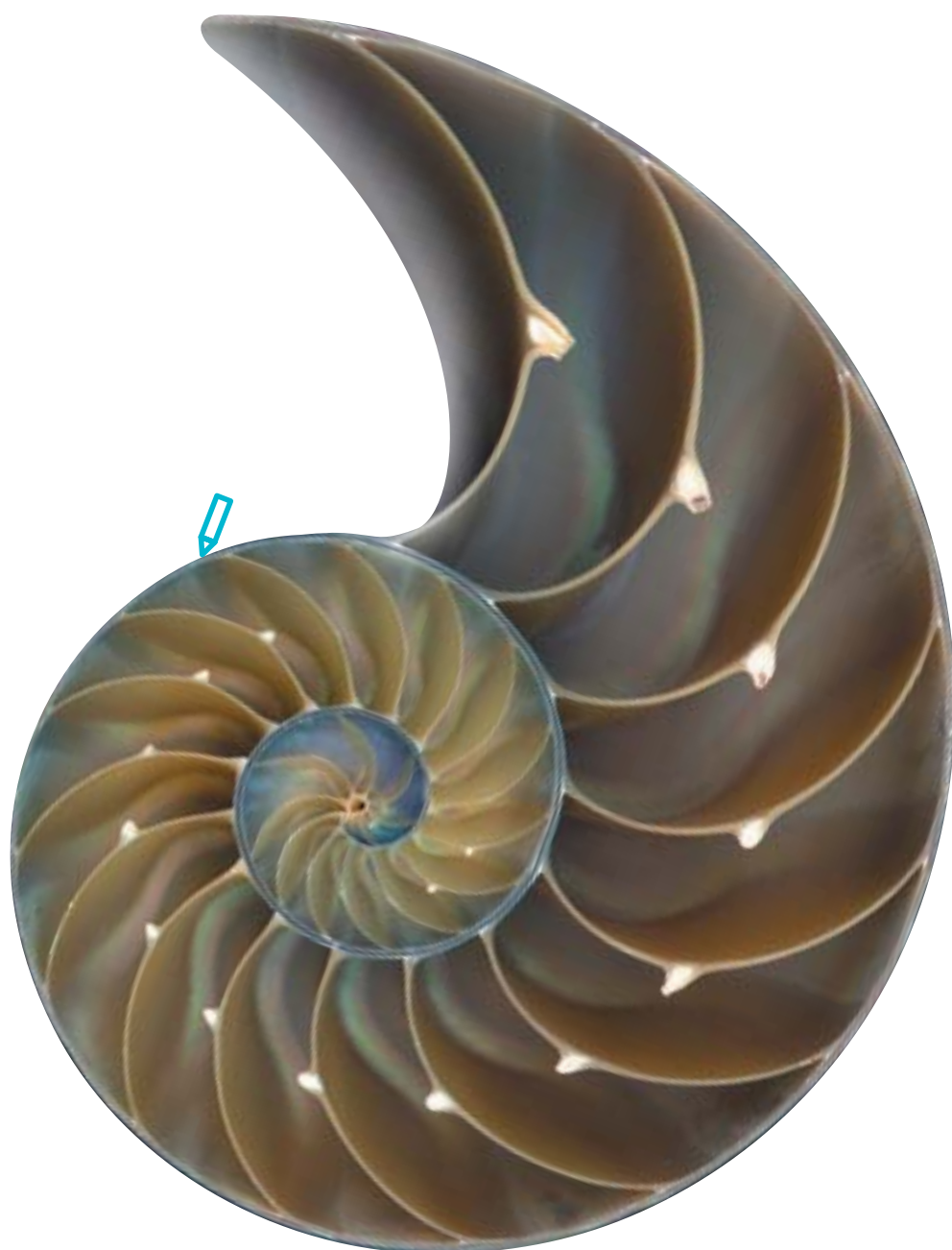
Что касается профессионала, то он может воспользоваться ассортиментом специализированных профилей, применяемых для всех типов окон, для отделки, сгибания и окраски.

### Компания Deseuinck – специалист в ПВХ

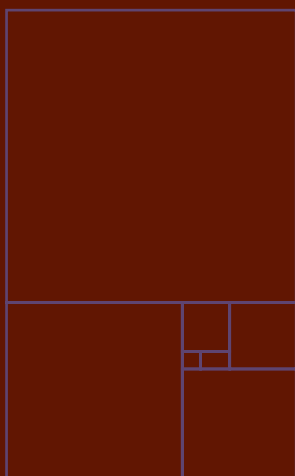
Компания Deseuinck гордится своим страстным стремлением к совершенству.

Благодаря разработанным исследовательским программам, компания создала специальные высококачественные смеси, расширяющие потенциальные возможности ПВХ.

Но при этом, мы понимаем, что наши обязательства выходят за пределы совершенствования качества продукции, вот почему вопросы переработки и экологически приемлемых конструкций остаются в центре философии нашей компании.



При использовании системы **zendow** легко добиться гармонии в отношении архитектурного стиля и интерьера.



## Легко и просто

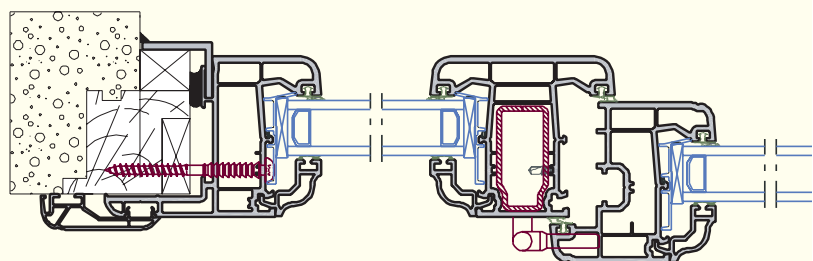
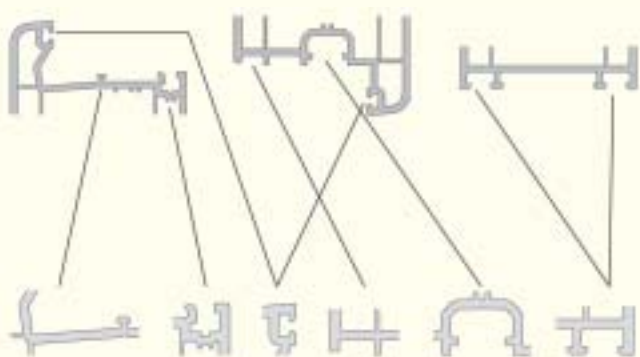
Концепцию **zendow**, являющуюся модульной, универсальной и многофункциональной, легко использовать как для новостроек, так и для реконструкции и обновления старых зданий.

Простота изготовления была одной из самых важных целей при разработке системы **zendow**: концепция универсального импоста, детали зажимной посадки, специализированные фиксирующие выступы, метод отделки ...

Простота установки без какого-либо ухудшения рабочих характеристик является для нас одним из ключевых моментов.



## Легкость использования



## Концепция **zendow**

### Модульность

Компания Deseupinck оптимизировала функциональность каждого элемента профиля перед их сборкой в стандартные профильные секции или модули. Такой подход позволяет сохранять строгую последовательность при сборке профилей всех специфических типов.

### 70 мм

Ширина 70 мм - идеальная ширина профиля, позволяющая в то же самое время:

- повысить общую жесткость профилей
- оптимизировать геометрию и экономическую эффективность армирований
- внедрить многокамерный вариант в ту же самую концепцию профиля

### Симметрия и многофункциональность

Принцип симметричности **zendow** позволяет конструировать профили для многофункционального использования. К примеру, благодаря внешней и внутренней симметрии один и тот же профиль можно использовать в качестве дверной створки и импоста.

## Профиль **zendow**

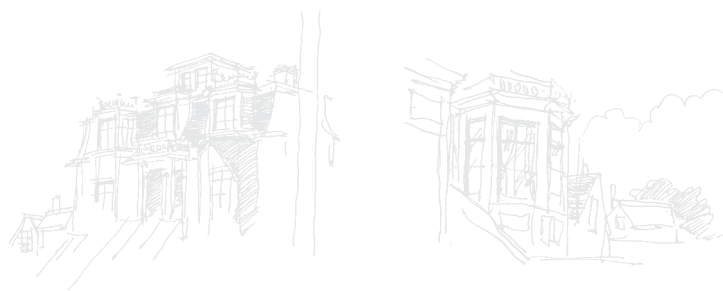
### Универсальный импост

Конструирование специфических типов форм армирования позволяет использовать универсальный импост для еще большего разнообразия применений. В действительности, концепция универсального импоста шириной 80 мм обеспечит вас решением в 95% всех возможных случаев.

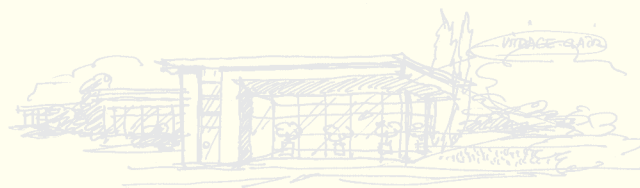
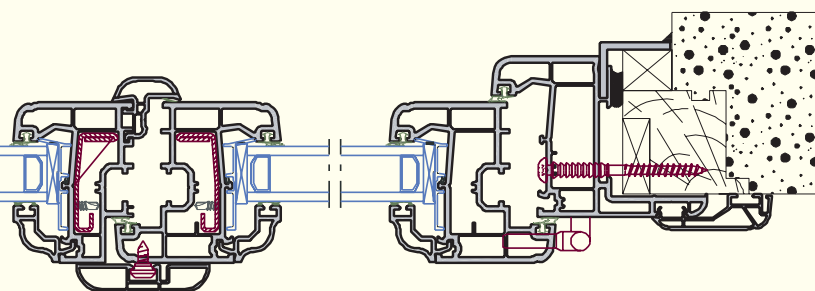
### Концепция двойного окна

Для еще большего уменьшения видимой части, система **zendow** предлагает обширный ассортимент специализированных створок и вспомогательных профилей для уменьшения средней секции окна более чем на 20%.

Больше света, отличный эстетический вид и идеальное качество при промышленном изготовлении – вот ключевые определения для этой новой концепции открывающегося двойного окна.



во всех видах применений



## Система **zendow**

### Концепция двери

Благодаря концепции 70 мм ширины и перекомпоновке внутренних перемычек, новую концепцию двери можно использовать с трубчатым армированием размерами 45x45 мм, что обеспечивает:

- Повышенную жесткость, которую можно улучшить еще больше, используя свариваемые угловые элементы из ПВХ.
- Возможность крепления дверных петель непосредственно в армирующую сталь.
- Совместимость с фурнитурой любого типа.

### Решения, связанные с установкой

Концепция универсальной наружной рамы разработана с тем, чтобы можно было предложить профиль с единственной рамой, который можно было бы использовать для любых применений, включая новые постройки или реконструкции и обновления старых зданий. Несмотря на то, что универсальная рама обеспечивает решение для каждого применения, ассортимент системы **zendow** предлагает также широкий ассортимент отделочных профилей, гарантирующих естественное сочетание с постройкой, причем упор при этом делается на легкости установки в любой конструкции. (к примеру, отделка окна, наружный наличник, подоконники, ...)

## Развитие духа **zendow**

### Окна и двери:

- Раздвижные системы
- Оранжереи
- Навесные стенки
- ...

### Защита жилища

- Роликовые ставни **storbox**
- Ставни
- ...

### Облицовка

- Наружная облицовка
- Профили для отделки откосов
- ...



Зачем делать вещи сложными, если можно сделать их простыми?  
Особенно тогда, когда простота оказывается такой эффективной.



S Y S T E M  
**zendow**®  
b y d e c e u n i n c k



Равновесие



Гармония



Простота