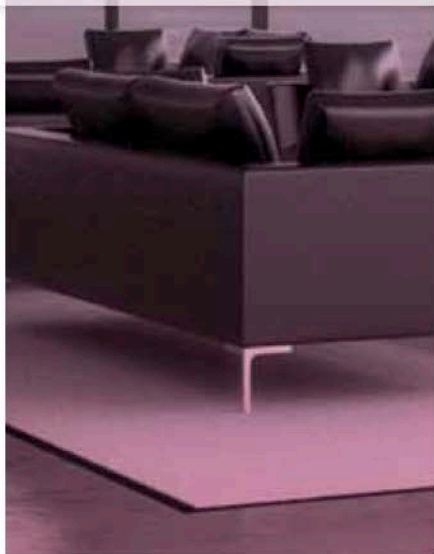


# Enabling wellbeing



**РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
СОЗДАНИЯ  
КОМФОРТНОГО  
МИКРОКЛИМАТА**

Офисы / гостиницы /  
развлекательные  
комплексы /  
общественные зоны

***Halton***

## Предисловие

Может ли искусство существовать независимо от технологии? Это глубокий вопрос, на который сложно дать ответ. Однако можно с определенностью сказать, что искусство начинается там, где заканчивается технология: как в смысле отсутствия в наше время каких-либо заранее установленных правил, так и в том смысле, что технология становится столь утонченной, что постичь ее более не представляется возможным.

Таким образом, понимание и принятие любых ограничений и профессиональный подход к трансформации данных ограничений в нечто ценное и уникальное, позволяют воплощать неординарные проекты и строить здания, которые являются настоящими шедеврами своего времени.

Благодаря комплексному подходу к продукции и системам, а также уникальному опыту в сфере вентиляции и аэродинамики, компания Halton предлагает оригинальные решения ваших задач и становится вашим проводником в познании философии гармонии, основная суть которой заключается в том, что качественное строительство является залогом высокого качества жизни.

# От отдельных продуктов...

История развития вентиляции. Превращение препятствий в преимущества. Повышение комфортности. И создавая художественные произведения.

СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПОДХОД С УЧЕТОМ ПОЛНОЙ  
ИНТЕГРАЦИИ ФОРМЫ И МАТЕРИАЛОВ.

РАСХОД ВОЗДУХА АДАПТИРУЕТСЯ К АРХИТЕКТУРНЫМ  
ОСОБЕННОСТЯМ ПОМЕЩЕНИЯ.

ТАМ, ГДЕ ЭЛЕГАНТНОСТЬ ВСТРЕЧАЕТСЯ С ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ.  
И МЕЧТЫ ОБРЕТАЮТ ФОРМУ.

01

## Сбалансированный подход с учетом полной интеграции формы и материалов

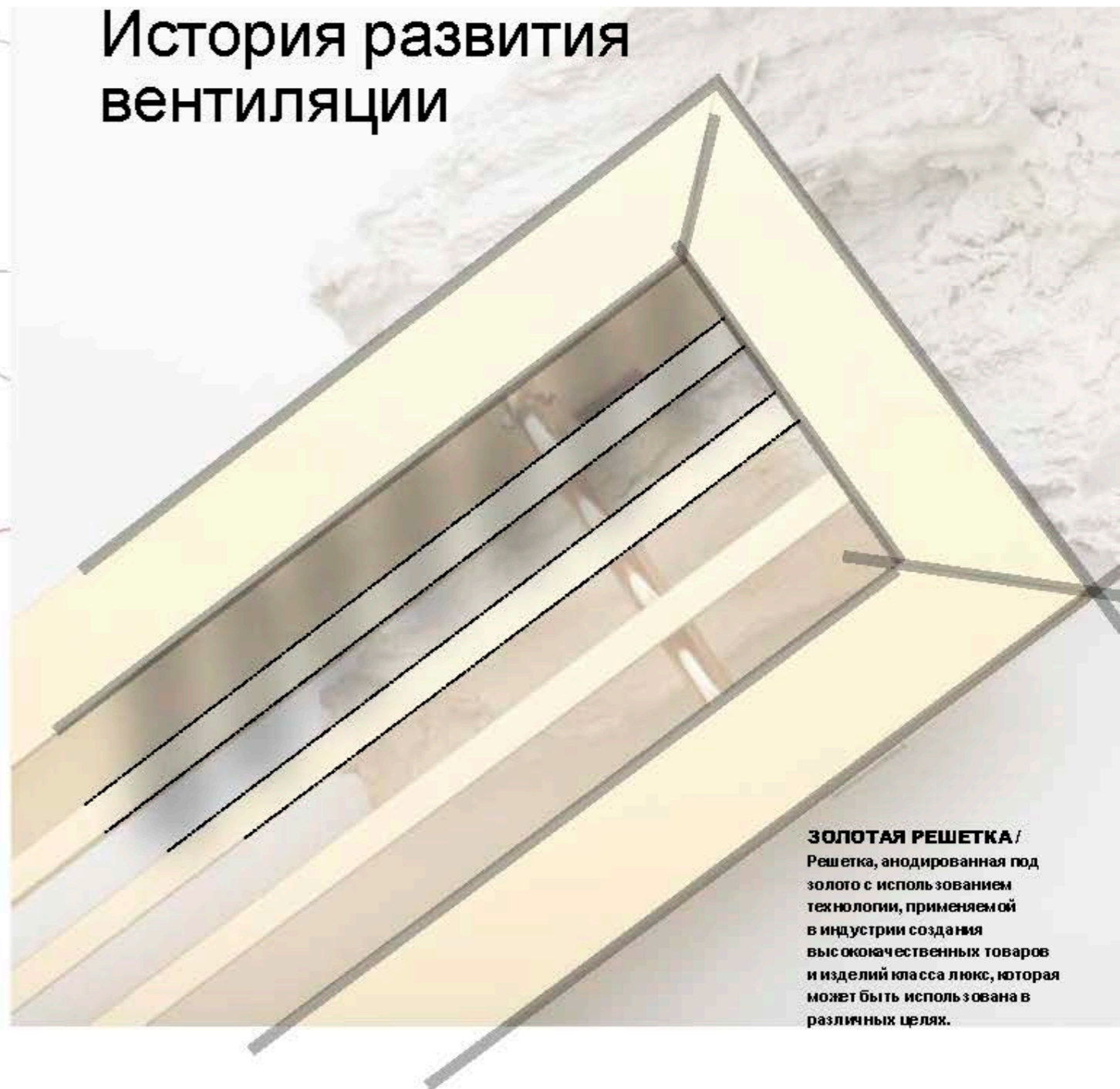
### ЗАЧЕМ ПОСТУПАТЬСЯ РАБОЧИМИ ПАРАМЕТРАМИ РАДИ ЭСТЕТИКИ?

Идет ли речь о реконструкции исторического здания или же о строительстве современного сооружения, первостепенную важность имеет выбор материалов, включая вентиляцию. Если качество воздухораспределения связано с качеством используемых материалов, необходимо учитывать ряд факторов.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ МОГУТ БЫТЬ ТАКИМИ ФАКТОРАМИ

Цвет, отделка, форма... Многообразие комбинаций, которое предлагает компания Halton для оформления всего имеющегося ассортимента решеток, представляет безграничные возможности для творчества, а также позволяет найти идеальное сочетание, которое подойдет именно для вашего проекта.

## История развития вентиляции



**ЗОЛОТАЯ РЕШЕТКА /** Решетка, анодированная под золото с использованием технологии, применяемой в индустрии создания высококачественных товаров и изделий класса люкс, которая может быть использована в различных целях.

# 01

## Сбалансированный подход с учетом полной интеграции формы и материалов

### ЗАЧЕМ ПОСТУПАТЬСЯ РАБОЧИМИ ПАРАМЕТРАМИ РАДИ ЭСТЕТИКИ?

Идет ли речь о реконструкции исторического здания или же о строительстве современного сооружения, первостепенную важность имеет выбор материалов, включая вентиляцию. Если качество воздухораспределения связано с качеством используемых материалов, необходимо учитывать ряд факторов.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ МОГУТ БЫТЬ ТАКИМИ ФАКТОРАМИ

Цвет, отделка, форма... Многообразие комбинаций, которое предлагает компания Halton для оформления всего имеющегося ассортимента решеток, представляет безграничные возможности для творчества, а также позволяет найти идеальное сочетание, которое подойдет именно для вашего проекта.



# 02

## Расход воздуха адаптируется к архитектурным особенностям помещения

### КАЖДОЕ ПОМЕЩЕНИЕ СЧИТАЕТСЯ ЖИЗНЕННЫМ ПРОСТРАНСТВОМ

Используя уже существующее или принимая решение о создании чего-либо нового, необходимо превратить каждый квадратный метр в интеллектуальное пространство, в котором человек сможет чувствовать себя комфортно, в особенности в тех зонах, где создание комфорта кажется, на первый взгляд, невозможным.

### НЕТ ПРИЧИН ПРЕНЕБРЕГАТЬ КОМФОРТОМ

Компания Halton является безусловным лидером в области разработки и производства эксклюзивных воздухораспределительных устройств. С их помощью можно легко обеспечить идеальное кондиционирование воздуха в помещениях с учетом всех планировочных особенностей ваших архитектурных проектов.

## Превращение препятствий в преимущества

### ИЗОГНУТЫЙ (РАДИУСНЫЙ) ЩЕЛЕВОЙ ДИФФУЗОР /

Это щелевой диффузор большого радиуса, разработанный таким образом, чтобы аккуратно вписаться в любые изгибы и ниши здания, обеспечивая непревзойденные аэродинамические характеристики.

# 02

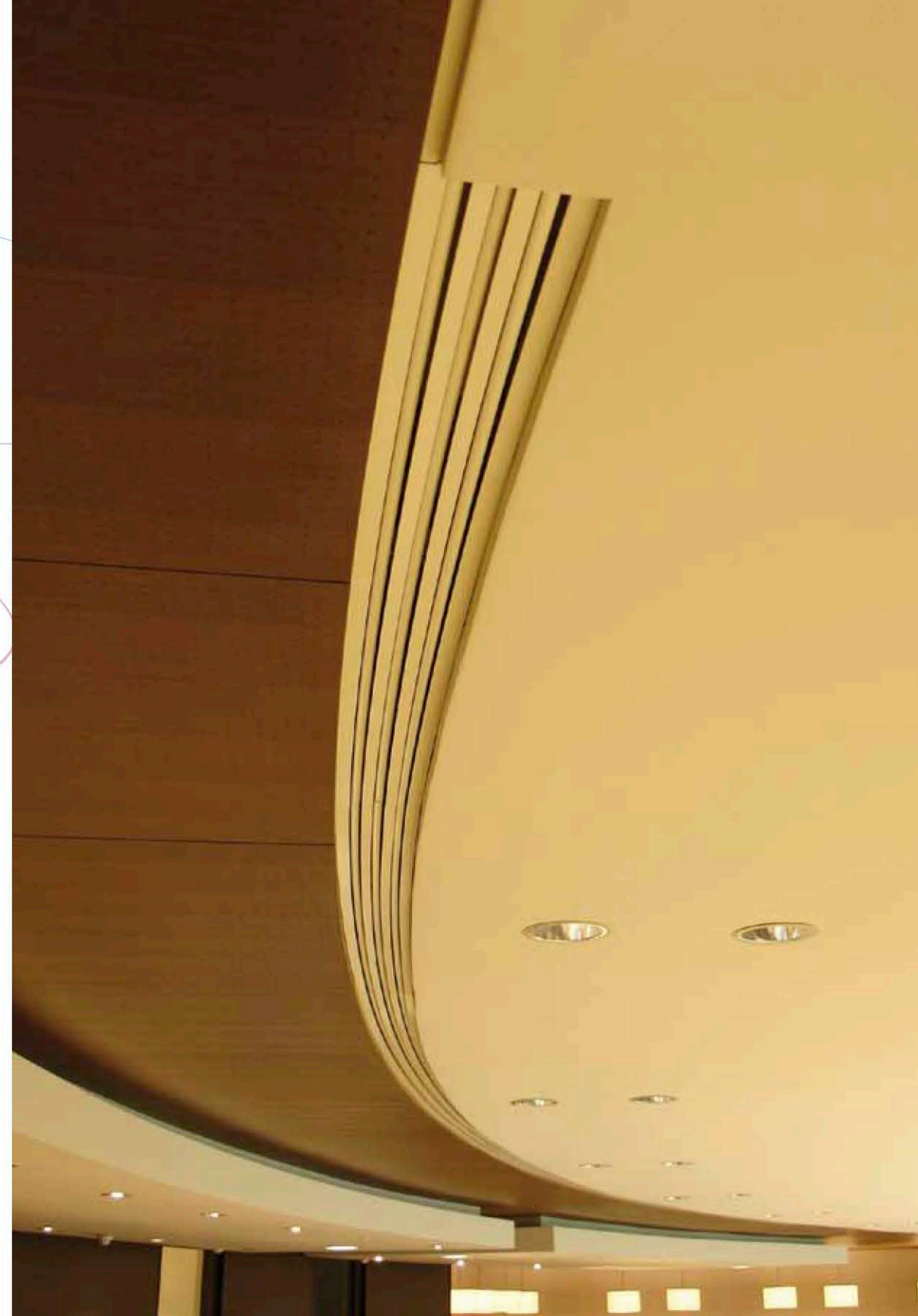
## Расход воздуха адаптируется к архитектурным особенностям помещения

### КАЖДОЕ ПОМЕЩЕНИЕ СЧИТАЕТСЯ ЖИЗНЕННЫМ ПРОСТРАНСТВОМ

Используя уже существующее или принимая решение о создании чего-либо нового, необходимо превратить каждый квадратный метр в интеллектуальное пространство, в котором человек сможет чувствовать себя комфортно, в особенности в тех зонах, где создание комфорта кажется, на первый взгляд, невозможным.

### НЕТ ПРИЧИН ПРЕНЕБРЕГАТЬ КОМФОРТОМ

Компания Halton является безусловным лидером в области разработки и производства эксклюзивных воздухораспределительных устройств. С их помощью можно легко обеспечить идеальное кондиционирование воздуха в помещениях с учетом всех планировочных особенностей ваших архитектурных проектов.



# 03

## Там, где элегантность встречается с функциональностью

### ТАМ, ГДЕ ЭЛЕГАНТНОСТЬ ВСТРЕЧАЕТСЯ С ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ

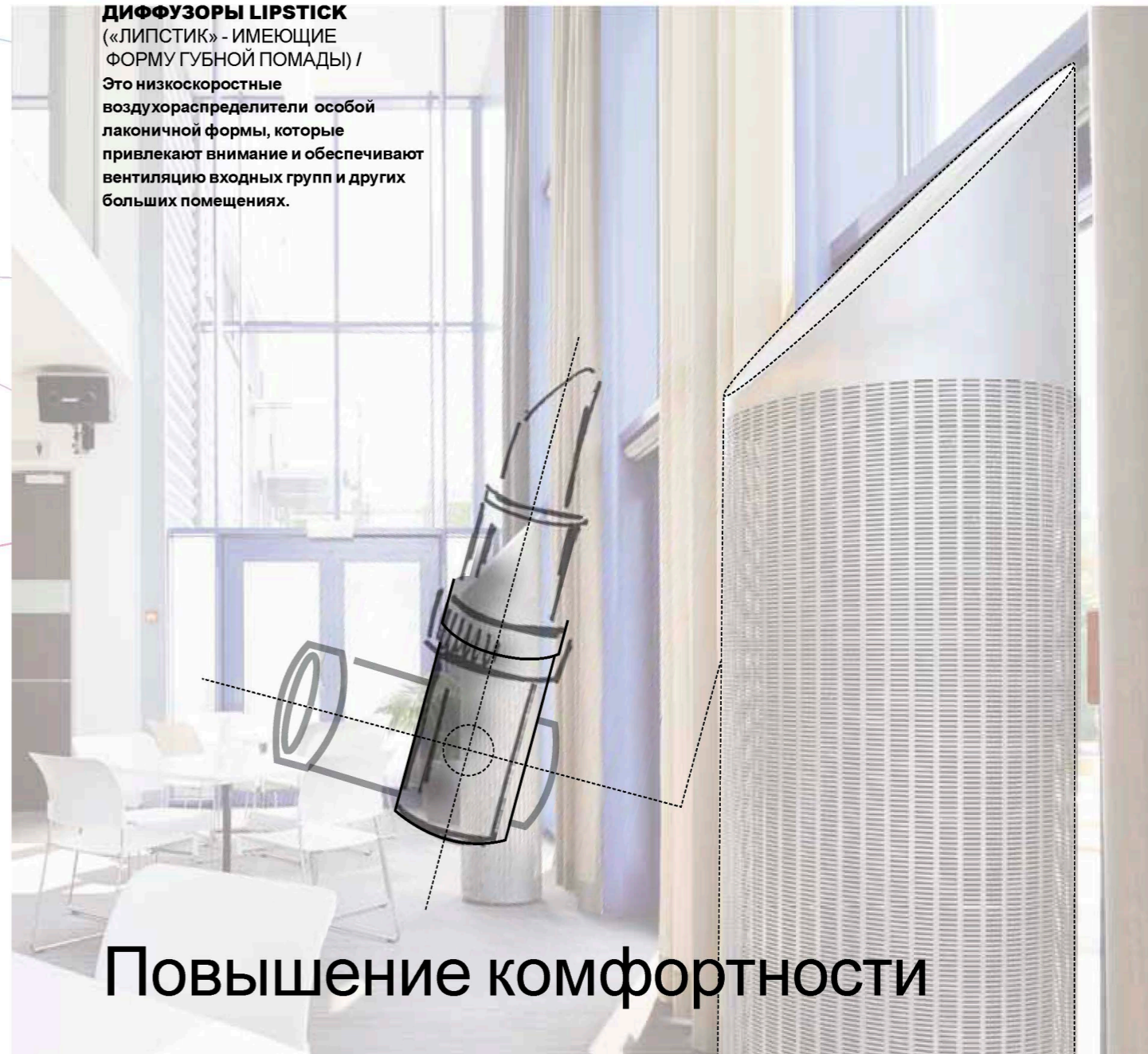
Особенную сложность в создании комфортного микроклимата представляют большие помещения или помещения с высокими потолками, в которых одновременно может находиться большое количество людей. Основная проблема, которую приходится решать при проектировании таких помещений – необходимость поддержания теплового комфорта, обеспечивая сочетание эффективности и стиля.

### ПУСТЬ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СТАНУТ ЧАСТЬЮ ИНТЕРЬЕРА!

Низкоскоростные воздухораспределители Halton могут быть адаптированы под любые размеры и формы. Они могут стать неотъемлемой частью дизайна помещения, обеспечивая циркуляцию воздуха исключительно в зоне нахождения людей, экономя, таким образом электроэнергию.

### ДИФФУЗОРЫ LIPSTICK («ЛИПСТИК» - ИМЕЮЩИЕ ФОРМУ ГУБНОЙ ПОМАДЫ) /

Это низкоскоростные воздухораспределители особой лаконичной формы, которые привлекают внимание и обеспечивают вентиляцию входных групп и других больших помещениях.



## Повышение комфортности

# 03

## Там, где элегантность встречается с функциональностью

### ТАМ, ГДЕ ЭЛЕГАНТНОСТЬ ВСТРЕЧАЕТСЯ С ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ

Особенную сложность в создании комфортного микроклимата представляют большие помещения или помещения с высокими потолками, в которых одновременно может находиться большое количество людей. Основная проблема, которую приходится решать при проектировании таких помещений – необходимость поддержания теплового комфорта, обеспечивая сочетание эффективности и стиля.

### ПУСТЬ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СТАНУТ ЧАСТЬЮ ИНТЕРЬЕРА!

Низкоскоростные воздухораспределители Halton могут быть адаптированы под любые размеры и формы. Они могут стать неотъемлемой частью дизайна помещения, обеспечивая циркуляцию воздуха исключительно в зоне нахождения людей, экономя, таким образом электроэнергию.





# 04

## И мечты обретают форму

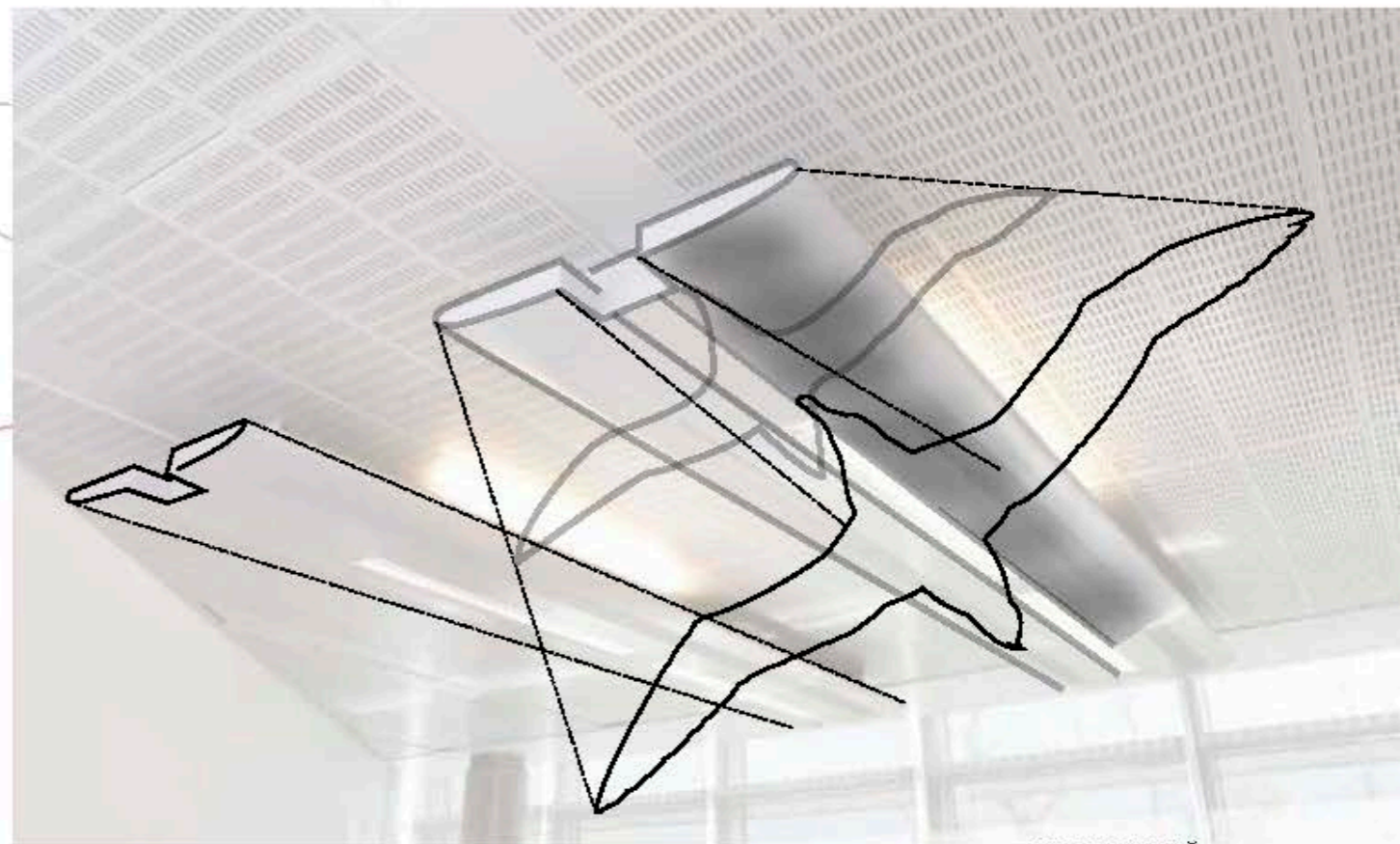
### ТЕХНОЛОГИЮ НЕ СЛЕДУЕТ РАССМАТРИВАТЬ КАК ОГРАНИЧИВАЮЩИЙ ФАКТ

Какова цель технологии и технического прогресса, если не их использование для всеобщего блага? Это очень важно принимать во внимание, поскольку единственное, что ограничивает наше творчество сегодня – это наше воображение.

### ОБРЕТЕНИЕ СВОБОДЫ ТВОРЧЕСТВА

Гибкий подход компании Halton и высокотехнологичный процесс производства потолочных охладителей (chilled beams) позволяет изготавливать устройства практически любых форм и размеров, для создания эстетичных систем вентиляции гостиниц, офисов и прочих помещений.

## И создавая художественные произведения



### ПОТОЛОЧНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ, ДИЗАЙН КОТОРОГО РАЗРАБОТАЛ КЛОД ВАСКОНИ /

Это желание архитектора создать свежую, вдохновленную природой атмосферу в городском офисе.

# 04

## И мечты обретают форму

**ТЕХНОЛОГИЮ НЕ СЛЕДУЕТ  
РАССМАТРИВАТЬ КАК  
ОГРАНИЧИВАЮЩИЙ ФАКТ**

— Какова цель технологии и технического прогресса, если не их использование для всеобщего блага? Это очень важно принимать во внимание, поскольку единственное, что ограничивает наше творчество сегодня – это наше воображение.

**ОБРЕТЕНИЕ СВОБОДЫ  
ТВОРЧЕСТВА**

— Гибкий подход компании Halton и высокотехнологичный процесс производства потолочных охладителей (chilled beams) позволяет изготавливать устройства практически любых форм и размеров, для создания эстетичных систем вентиляции гостиных, офисов и прочих помещений.



# От отдельных продуктов...

Когда несложные изделия превращаются в высокоэффективные системы, технология соединяется с философией.

## ... К полномасштабным проектам

Вентиляционные устройства, интегрируемые в окружающее их пространство. Обеспечение наибольшей аэравлической эффективности. Неограниченное поле для творчества. Раскрытие красоты идеальной окружающей среды.

ОТ ПРОСТЫХ ПРЕДМЕТОВ –

К ПРЕДМЕТАМ ИСКУССТВА (КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ).

ЗНАНИЯ, КОТОРЫЕ ДАЮТ УВЕРЕННОСТЬ В ВАШЕМ СИСТЕМНОМ ПОДХОДЕ.

СОЗДАНИЕ АРХИТЕКТУРНО НАСЫЩЕННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ.

ВОПЛОЩАЯ В РЕАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЗДАНИЙ.

# 05

## От простых предметов — к предметам искусства (кондиционирования)

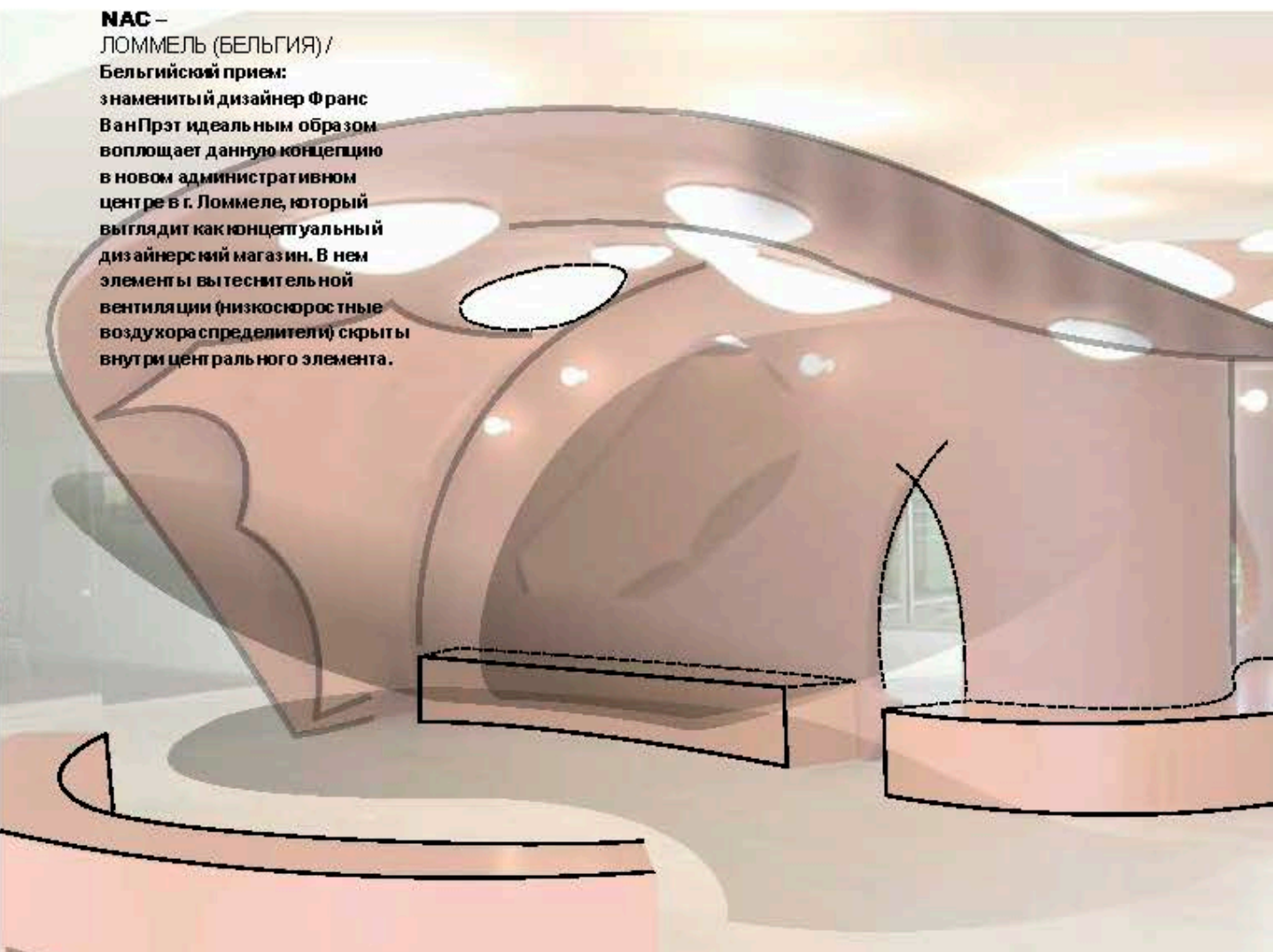
### ЕСЛИ КАЖДОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНО ИГРАТЬ ОТДЕЛЬНУЮ РОЛЬ

— При создании простых, ярких и функциональных пространств необходимо понимать, что каждое помещение играет свою собственную роль. Однако в целях сохранения адаптивности, вы можете использовать расположенные в комнате предметы.

### МОЖЕТ ЛИ ВЕЩЬ ИМЕТЬ СЕКРЕТЫ?

— Источником вентиляции могут стать скамья или стол. Дизайнеры компании Halton всегда готовы предложить инновационные решения по декорированию вентиляционных устройств, размещая их внутри самых обычных или, наоборот, неожиданных предметов..

**NAC —**  
ЛОММЕЛЬ (БЕЛЬГИЯ) /  
Бельгийский прием:  
знаменитый дизайнер Франс  
ВанПрэт идеальным образом  
воплощает данную концепцию  
в новом административном  
центре в г. Ломмеле, который  
выглядит как концептуальный  
дизайнерский магазин. В нем  
элементы вытеснительной  
вентиляции (низкоскоростные  
воздухораспределители) скрыты  
внутри центрального элемента.



## Вентиляционные устройства, интегрируемые в окружающее их пространство

# 05

## От простых предметов — к предметам искусства (кондиционирования)

### ЕСЛИ КАЖДОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНО ИГРАТЬ ОТДЕЛЬНУЮ РОЛЬ

— При создании простых, ярких и функциональных пространств необходимо понимать, что каждое помещение играет свою собственную роль. Однако в целях сохранения адаптивности, вы можете использовать расположенные в комнате предметы.

### МОЖЕТ ЛИ ВЕЩЬ ИМЕТЬ СЕКРЕТЫ?

— Источником вентиляции могут стать скамья или стол. Дизайнеры компании Halton всегда готовы предложить инновационные решения по декорированию вентиляционных устройств, размещая их внутри самых обычных или, наоборот, неожиданных предметов..



# 06

## Знания, которые дают уверенность в вашем системном подходе

### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ НЕЗАМЕТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

— Вы можете слушать великолепный концерт, не испытывая беспокойства от работы системы вентиляции и не ощущая температурного дискомфорта, который помешает вам насладиться музыкой и нарушит величественную атмосферу.

### ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ КОМФОРТА И ЭСТЕТИКИ

— В данном случае индивидуальная система вентиляции расположена под каждым зрительским местом, а также в стеновых панелях для обеспечения великолепной акустики и персонального комфорта. Компания Halton также занимается оборудованием концертных и оперных залов, музеев и т.д., делая это максимально эффективно и незаметно.

## Обеспечение наибольшей аэравлической эффективности



**SKUESPILHUS** – КОПЕНГАГЕН (ДАНИЯ) / в современных театрах, подобных ему, с великолепными стеклянными конструкциями и шикарными первоклассным оборудованием, вентиляция становится незаметной, бесшумной и равномерно распределенной по всему пространству.

# 06

## Знания, которые дают уверенность в вашем системном подходе

### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ НЕЗАМЕТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

— Вы можете слушать великолепный концерт, не испытывая беспокойства от работы системы вентиляции и не ощущая температурного дискомфорта, который помешает вам насладиться музыкой и нарушит величественную атмосферу.

### ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ КОМФОРТА И ЭСТЕТИКИ

— В данном случае индивидуальная система вентиляции расположена под каждым зрительским местом, а также в стеновых панелях для обеспечения великолепной акустики и персонального комфорта. Компания Halton также занимается оборудованием концертных и оперных залов, музеев и т.д., делая это максимально эффективно и незаметно.



# 07

## Создание архитектурно насыщенных интерьеров

### СДЕЛАНО, ЧТОБЫ РАСШИРИТЬ ГРАНИЦЫ ВАШЕГО ТВОРЧЕСТВА

Гибкость, адаптивность – вот слова, определяющие ваши творческие усилия. Выполнение требований и желаний тех, кто пользуется зданиями – эта главная цель, которая лежит в основе вашей повседневной работы.

### СЛЕДИТЕ ЗА ВАШЕЙ КРЕАТИВНОСТЬЮ

Зачем ограничивать себя в творчестве, если у вас есть партнер, готовый поддержать любые ваши творческие усилия? В вашем распоряжении – полное внимание компании Halton, с самых первых этапов вашего архитектурного проекта, что обеспечивает вам еще большую свободу творчества.



## Неограниченное поле для творчества

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ СОТРУДНИКОВ – BOEHRINGER INGELHEIM GmBH (ГЕРМАНИЯ) /**  
В современной и высокотехнологичной среде, для которой характерны безупречные гигиенические условия, совершенствование вентиляции не имеет пределов.



# 07

## Создание архитектурно насыщенных интерьеров

### СДЕЛАНО, ЧТОБЫ РАСШИРИТЬ ГРАНИЦЫ ВАШЕГО ТВОРЧЕСТВА

Гибкость, адаптивность – вот слова, определяющие ваши творческие усилия. Выполнение требований и желаний тех, кто пользуется зданиями – эта главная цель, которая лежит в основе вашей повседневной работы.

### СЛЕДУЙТЕ ЗА ВАШЕЙ КРЕАТИВНОСТЬЮ

Зачем ограничивать себя в творчестве, если у вас есть партнер, готовый поддержать любые ваши творческие усилия? В вашем распоряжении – полное внимание компании Halton, с самых первых этапов вашего архитектурного проекта, что обеспечивает вам еще большую свободу творчества.



# 08

## Воплощая в реальность проекты энергоэффективных зданий

### ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ СТРОИТСЯ СЕГОДНЯ

Гармоничное развитие, сертифицированные энергоэффективные здания, экономия энергии... существует множество требований, которые трудно удовлетворить, но которые обеспечивают долговечность современных зданий и качество завтрашней жизни.

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК НОРМА

Для того чтобы оказать вам поддержку в данном вопросе, компания Halton сделала энергосбережение одним из своих главных принципов. Halton гарантирует такую основу для строительства, в которой основополагающим фактором является благополучие каждого в сочетании с безопасностью и качеством внутренней среды обитания.

## Раскрытие красоты идеальной окружающей среды



**ЗАВТРАШНЕЕ ЖИЗНЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО** – ОТ JÄMSÉN MÄKELÄ SILVANTO SYSIÖ, AKA AIVANI (ФИНЛЯНДИЯ) / Это целостные решения, в которых усилия и интеллект вложены в логику и эстетику не только продукции, но и взаимодействующих с ней субъектов и ландшафта.

08

## Воплощая в реальность проекты энергоэффективных зданий

### ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ СТРОИТСЯ СЕГОДНЯ

Гармоничное развитие, сертифицированные энергоэффективные здания, экономия энергии... существует множество требований, которые трудно удовлетворить, но которые обеспечивают долговечность современных зданий и качество завтрашней жизни.

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК НОРМА

Для того чтобы оказать вам поддержку в данном вопросе, компания Halton сделала энергосбережение одним из своих главных принципов. Halton гарантирует такую основу для строительства, в которой основополагающим фактором является благополучие каждого в сочетании с безопасностью и качеством внутренней среды обитания.



# Halton

Корпорация Halton осуществляет маркетинг, разработку и поставку изделий и систем для создания микроклимата в помещениях. Корпорация действует на пяти стратегических направлениях. Компания Halton Indoors специализируется на системах, обеспечивающих создание благоприятного микроклимата в зданиях общественного и коммерческого назначения. Подразделение Halton Foodservice осуществляет поставку систем для создания микроклимата на фабриках-кухнях и в ресторанах. Подразделение Halton Marine предлагает решения для судов и морских платформ. Подразделение Halton Clean Air производит современные системы очистки воздуха для общественных и промышленных зданий, а также для частных домов. Подразделение Halton Solutions обеспечивает разработку средств управления микроклиматом в помещениях.



Graphic Design: Down Town / [www.agenceowntown.com](http://www.agenceowntown.com)



## РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМФОРТНОГО МИКРОКЛИМАТА

Офисы / гостиницы / развлекательные комплексы / общественные зоны