



## Аквапарки

OpenAire поможет сделать помещения просторными и светлыми



# Десять причин, по которым разработ



## 1 Хорошая погода каждый день

Раздвижные кровельные конструкции и застекленные элементы кровли OpenAire вдохнут в ваше здание новую жизнь. В теплое время года их можно открыть, обеспечив доступ солнечному свету и теплу в помещение. В холодный или дождливый день их можно закрыть, позволяя посетителям круглый год наслаждаться уникальными и интересными аттракционами, а операторам – обеспечить высокую посещаемость независимо от погоды.



## 2 Естественный свет и освещение

строительные решения препятствуют проникновению большого количества естественного света в помещение, в то время как в конструкциях крыши и стен OpenAire используется стекло, поликарбонат и ЭФТЭ. Кровельные системы OpenAire позволяют создавать светлые и воздушные пространства.



## 3 Хорошее настроение

Крыши OpenAire быстро раздвигаются, открывая доступ свежему воздуху и солнечному свету в хорошую погоду и защищая помещение от внешних погодных условий в ненастный день. Открытая крыша позволяет наслаждаться бегущими облаками, создавая веселое и радостное настроение, наполняя теплотой и окутывая легкими дуновениями бриза.



## 6 Решения не требуют техобслуживания

В отличие от конструкций на основе стальных ферм, системы OpenAire, изготовленные из алюминиевых ферм с терморазрывами, не требуют обслуживания и являются устойчивыми к влаге и к химическому воздействию. Кроме того, их не нужно красить.

## 7 Естественная вентиляция

Открытая выдвигная крыша обеспечивает естественную циркуляцию воздуха, существенно снижая потребность аквапарка в наличии электрической системы кондиционирования, осушения и вентиляции, что, в свою очередь, способствует значительной экономии энергии в долгосрочной перспективе.



# Дизайнеры аквапарков выбирают OpenAire



## 4 Веселье в любое время года

Конструкции OpenAire создают оптимальные условия: свежий воздух и солнечный свет в хорошую погоду, и естественный свет и тепло в холодный день, что привлекает посетителей и партнеров в любой сезон. В регионах с холодным климатом системы OpenAire позволяют создавать совершенно новые аттракционы.



## 5 Экономия энергии

При открытой крыше тепло поднимается вверх. Использование систем кондиционирования и осушения воздуха не требуется, что обеспечивает значительную экономию энергии. Если крыша закрыта, терморазрывы и пароизоляция позволяют контролировать уровень влажности, а эффективная фильтрация воздуха снижает потребность в установке систем кондиционирования и осушения, обеспечивая экономию энергии до 27 % по сравнению с традиционными решениями



## 8 Защита от хлораминов

Конструкции OpenAire, изготовленные из алюминиевых ферм с терморазрывами, устойчивы к коррозии, возникающей под действием хлораминов, – они сохраняют свой внешний вид и не требуют перекраски.



## 9 Снижение расходов на эксплуатацию

Благодаря алюминиевым фермам, не требующим обслуживания, и снижению потребности в искусственном освещении, осушении и кондиционировании воздуха, решения OpenAire более выгодны в эксплуатации и обслуживании и весьма экономичны в долгосрочной перспективе.



## 10 Комплексное решение и партнерская поддержка

OpenAire создает индивидуальные проекты с учетом стиля, специфики объекта и его посетителей. Независимо от того, что вы предпочитаете – ультрасовременный или традиционный дизайн, OpenAire поможет вам создать прекрасное решение – от разработки проекта до его технического воплощения.



## Предыдущие проекты



### Аквапарк Zehnder's Splash Village

Франкенмут, Мичиган

Генеральный директор аквапарка Zehnder Эл Цендер говорит: «Мы очень рады, что смогли удвоить веселье среди посетителей Splash Village. Девять лет назад мы открыли парк развлечений Splash Village с аквапарком площадью 20 000 квадратных футов (1858,06 м<sup>2</sup>). Новый крытый аквапарк занимает площадь 29 000 квадратных футов (2694,19 м<sup>2</sup>) и включает в себя раздвижную крышу, открытый бассейн, две водных горки, семейные кабинки и многое другое». Также мы расширили отель, поскольку теперь, когда аквапарк работает круглогодично, он должен вмещать больше посетителей. Выдвижная кровельная конструкция представляет собой двускатную крышу с размерами 126 × 207 футов (38,40 × 63,09 м) с боковыми стенами высотой 34 фута (10,36 м), благодаря чему аквапарк виден со всех сторон за многие километры. В нем также имеется застекленная башня с лестницей размерами 34 × 78 футов (10,36 × 23,77 м), высота которой до карниза составляет 70 футов (21,34 м). Она является частью самой высокой в аквапарке водной горки.



### Kalahari Resorts & Conventions

Поконо Маунтинс, Пенсильвания

Этот аквапарк, тематически оформленный в африканском стиле, имеет аттракционы для серфинга, большую игровую детскую площадку, искусственную реку, башню высотой 60 футов (18,29 м) с несколькими водными горками, игровой бассейн с баром и многое другое. Все эти аттракционы находятся под раздвижной крышей размерами 72 × 150 футов (22 × 45,72 м), изготовленной по индивидуальному проекту, которая установлена в центре аквапарка. В зависимости от погоды, эта изящная современная конструкция может легко открываться и закрываться при нажатии всего одной кнопки, позволяя посетителям веселиться круглый год. «Выдвижная крыша позволяет нашим гостям наслаждаться солнцем и свежим воздухом, находясь в помещении», – говорит Тодд Нельсон, владелец отеля Kalahari Resorts and Conventions. «Когда начинается дождь, крыша закрывается автоматически. Гости от этого приходят в восторг».

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ СЕГОДНЯ, ЧТОБЫ УЗНАТЬ О ТОМ,  
КАК «ВДОХНУТЬ» ПРОСТРАНСТВО В ВАШ ПРОЕКТ.



#### OpenAire Inc.

Головной офис:  
2360B Cornwall Road  
Oakville, ON L6J 7T9  
Канада  
Бесплатная телефонная  
линия: 1-800-267-4877  
Тел: 905-901-8535  
Факс: 905-901-9662  
sales@openaire.com

#### OpenAire America

P.O. Box 376  
Cedarburg,  
WI, 53012-0376  
США  
Бесплатная телефонная  
линия: 1-800-267-4877  
Тел: 262-675-6966  
Факс: 262-675-9288  
sales@openaire.com

[www.openaire.com](http://www.openaire.com)