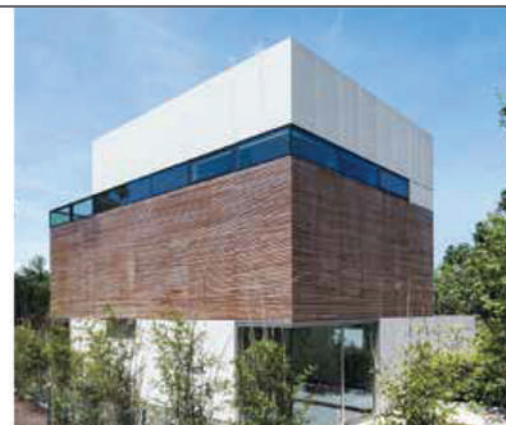
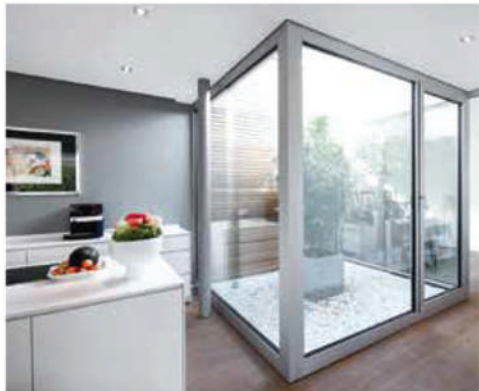


SCHÜCO

Создание жилого комфорта с помощью алюминиевых оконных систем Schüco

Выбрав окна из алюминия, Вы сделали достойный выбор, поскольку такие окна отвечают самым строгим требованиям по качеству и имеют целый ряд преимуществ:

- высокая степень прочности
- энергоэффективность
- повышение ценности недвижимости
- различные варианты оформления поверхности
- изящные переплеты
- легкость хода
- минимальное обслуживание
- долгий срок службы



Современные решения для зданий
Экономия энергии, долговечность и объединение в систему управления зданием



Безопасность, подтвержденная испытаниями
Защита от взлома в любое время суток

Алюминиевые оконные системы Schüco предлагаются практически любого цвета, вида отделки поверхности или декора – аналогично исполнению высококачественных дверей и зимних садов Schüco. Для создания более светлых и уютных помещений можно легко изготавливать стеклянные конструкции большого формата. Бренд Schüco является символом идеального качества изготовления, переработки и монтажа. Алюминиевые окна Schüco обеспечивают высокий уровень жилого комфорта на долгие десятилетия.

SCHÜCO Энергоэффективность: уже сегодня зависит от окна

Тепло остается внутри, а холод снаружи. Окна Schüco уже сегодня обеспечивают уровень теплоизоляции, соответствующий законодательным требованиям завтрашнего дня. При гармоничной комбинации окон, входных дверей, раздвижных элементов Schüco можно эффективно использовать общий энергосберегающий потенциал здания. Результатом является снижение расходов на энергопотребление.

Вентиляция
с рекуперацией тепла

Окна из алюминия

Раздвижные двери из алюминия

Солнцезащита

Входные двери из алюминия



SCHÜCO Безопасность: просто исключить опасности

Надежная защита днем и ночью. С системами Schüco безопасность становится не просто ощущением, а твердой уверенностью. Благодаря применению инновационных технологий, которые не видимы, но эффективны, можно автоматически закрывать и блокировать окна, даже находясь в отъезде - с помощью мобильного телефона или компьютера.





SCHÜCO

Встроенная безопасность

В понимании Schüco безопасность не может быть предоставлена на волю случая и является результатом выверенных технологий, при использовании которых дизайн продуман до мелочей. Ведь повышение уровня безопасности не должно привести к ухудшению внешней эстетики.

Скрытая фурнитура Schüco AvanTec сочетает в себе высокий уровень базовой защиты в стандартной комплектации окна с широкими возможностями оформления. За счет использования дополнительных компонентов безопасности взломоустойчивость окна может быть увеличена до класса 3 (RC3)

Если стандартного уровня защиты не достаточно, по желанию может быть установлен встроенный контроль запирания окон и дверей с функцией обратной связи для проверки их состояния при выходе из дома. Так можно дополнительно повысить уровень безопасности Вашего жилья в индивидуальном порядке.



SCHÜCO

Комфорт: с Schüco полная автоматизация

Повышенный комфорт за счет автоматизации здания. Чтобы открыть или закрыть окно, нужно всего лишь нажать на кнопку. А чтобы убедиться, все ли закрыто, достаточно одного взгляда.



SCHÜCO Вентиляция современных зданий

Микроклимат является одним из важнейших факторов, которые следует учитывать при оборудовании оптимального рабочего места или жилого пространства. Кроме температуры и влажности есть также другие параметры, которые существенно влияют на микроклимат, например, вредные вещества и запахи. Качество воздуха в помещении ухудшается в процессе жизнедеятельности людей, а также в ходе эксплуатации

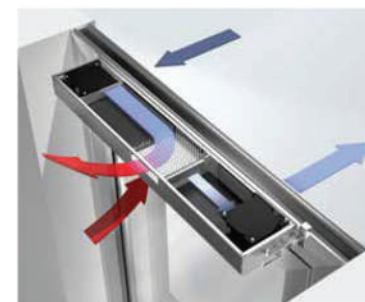
здания и предметов его интерьера. Плохой микроклимат приводит к плохому самочувствию и снижению концентрации внимания. Поэтому очень важно осуществлять регулярное проветривание помещений. В жилых зданиях должен быть обеспечен достаточный воздухообмен для защиты от влаги, чтобы предотвратить возможное образование плесени.



Система вентиляции Schüco VarioAir



Система вентиляции Schüco VentoTherm





28

REYNAERS INSTITUTE

Offices, warehouse & testing facility

TESTING AT
REYNAERS



AIR



WIND



WATER



SOUND



BURGLAR



IMPACT



SIZE



INSULATION



FIRE



BULLET

EXTERNAL
TESTING



29

TOGETHER FOR BETTER

TESTING

IN-HOUSE TESTING

- Air, wind & water (AWW) testing
- Acoustic testing
- Burglary proofing
- Impact testing
- Insulation calculation

EXTERNAL TESTING

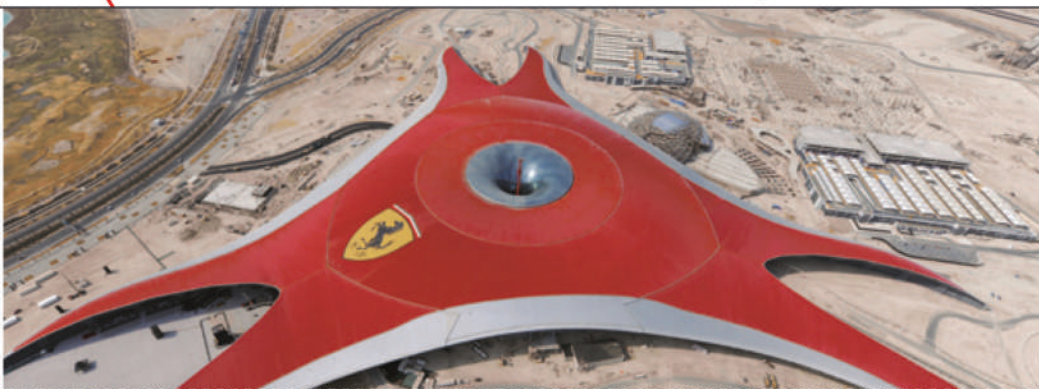
- Fire proofing
- Bullet proofing



< IN SPECIAL CASES

In certain cases, where extreme weather isn't a rarity, Reynaers makes sure that the systems are tested to the highest standards.

One way to do this is to let an airplane engine to the work. It's been well used, to the most effect during the Höfðatorg project, where the façade was tested with wind loads up to 4000 Pa, the largest at Reynaers Institute to date.



18

FERRARI WORLD

The red diamond of the desert



19



26

ASPIRE TOWER

A milestone in Qatar



27



4

CW 65-ELEMENT FAÇADE

Unitised façade system with maximum transparency



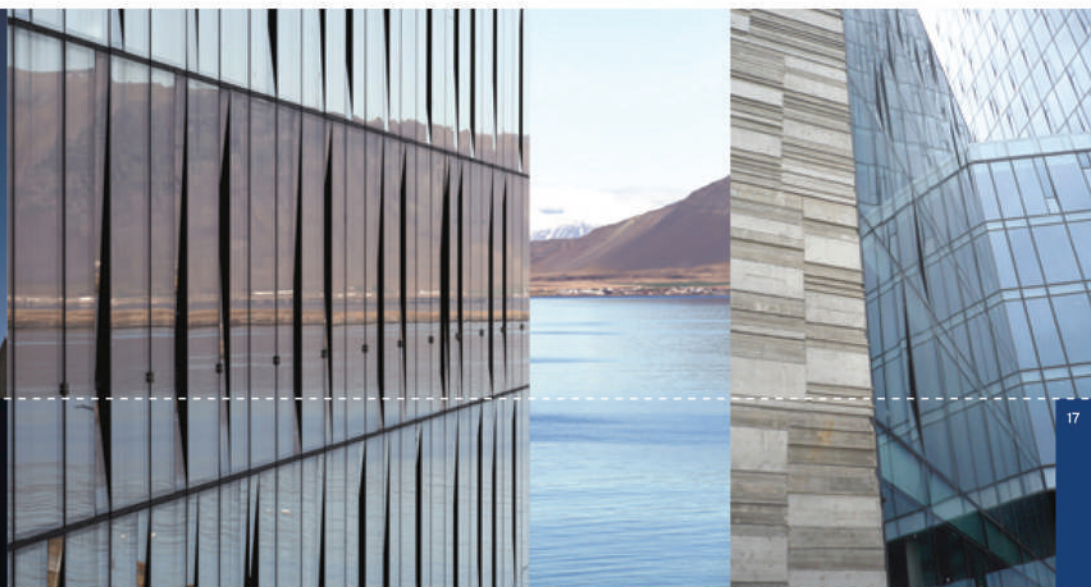
5



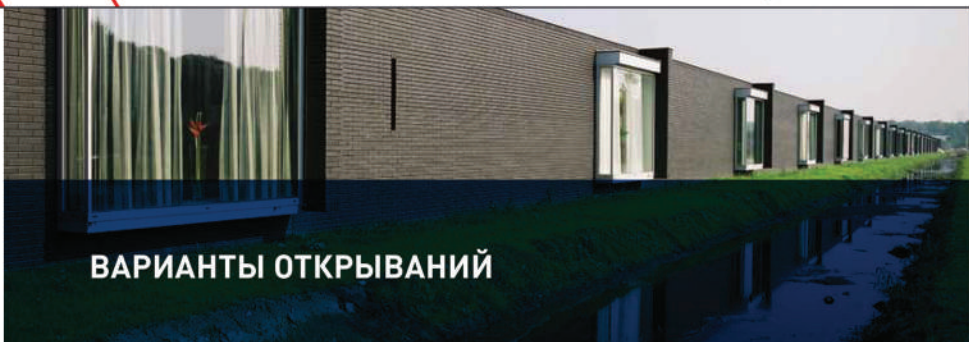
16

HÖFÐATORG

A fine addition to Reykjavik's centre



17



ВАРИАНТЫ ОТКРЫВАНИЙ



	Eco system	CS 24-SL	CS 38 SL	CS 59 Pa	CS 68	CS 77	CS 86-HI	CS 104
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	✓	✓		✓	✓	✓		
	✓	✓		✓	✓	✓		
		✓		✓	✓	✓		
					✓	✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓			✓				
	✓			✓				
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓			✓				
	✓			✓	✓	✓		
	✓			✓	✓	✓	✓	
	✓			✓	✓	✓	✓	
	✓			✓			✓	
	✓			✓	✓	✓	✓	
	✓			✓			✓	



BS 40

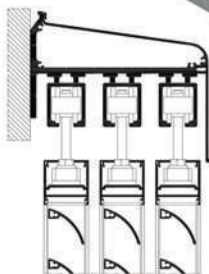
Системы солнцезащиты



Z-ОБРАЗНЫЕ ЛАМЕЛИ



СКРУГЛЕННЫЕ ЛАМЕЛИ



La Salle - Барселона, Испания - Архитектор - Роберту Эстева Terradas Muniaola

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ



BS 100/30 Solar



CW 60 Solar



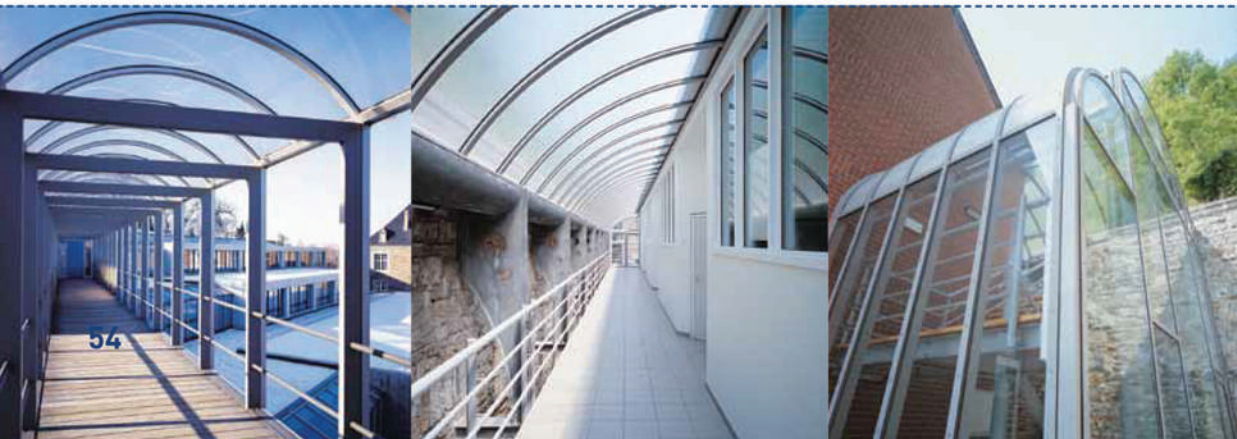
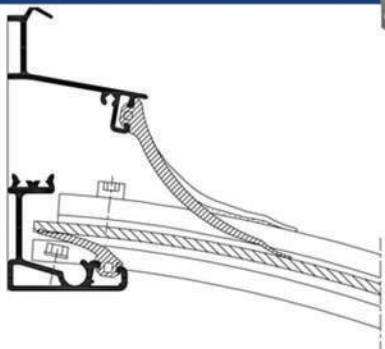
RB 10 Solar

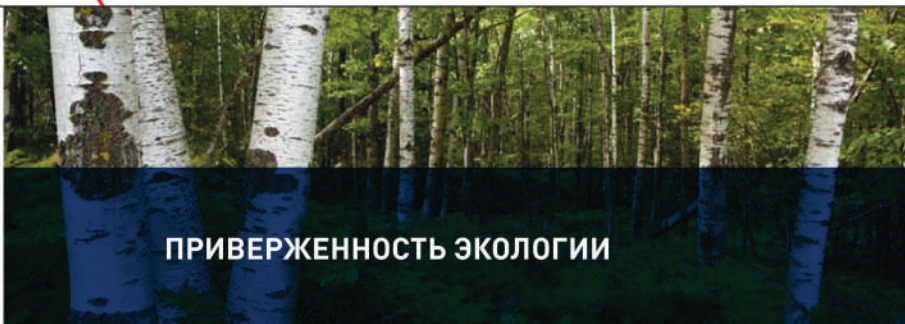




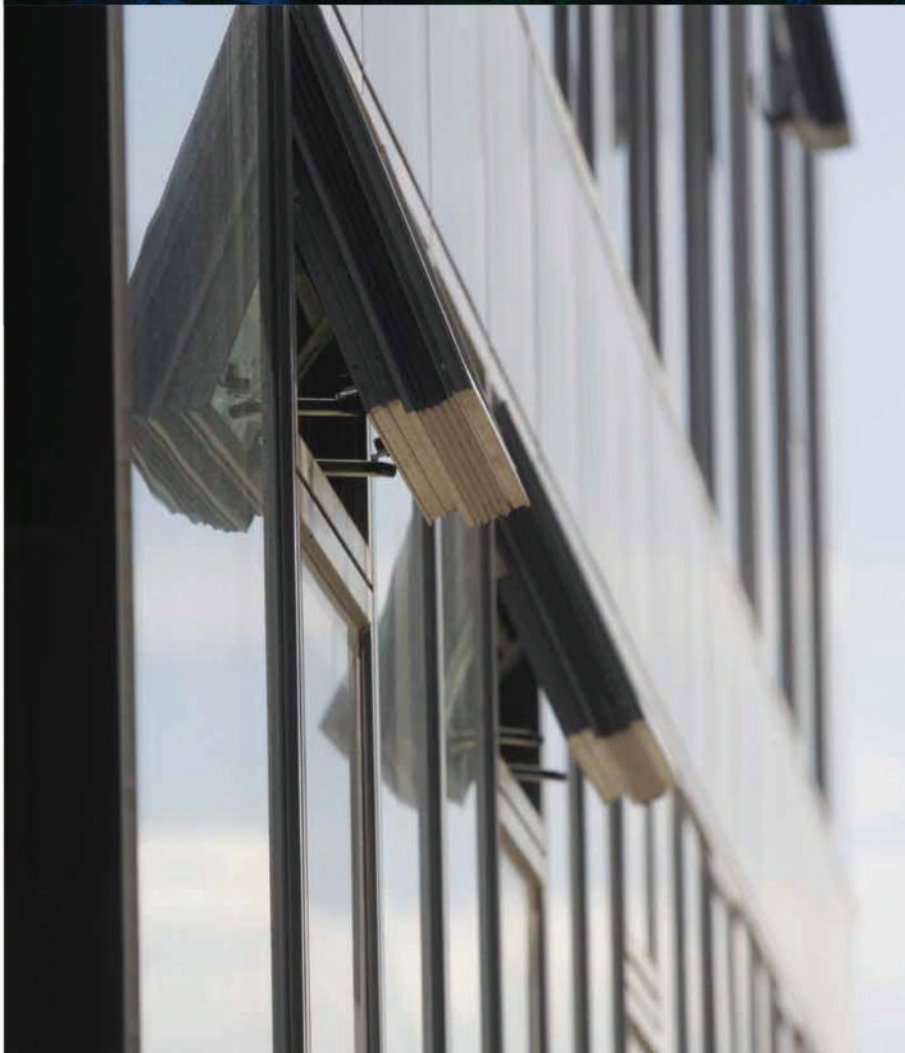
Cintro

Периферийная система





ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ЭКОЛОГИИ



Алюминий – материал, удобный для переработки, в результате которой он не теряет своих свойств. Значительная часть алюминиевых систем Reynaers производится из переработанного материала, срок службы которого закончился.

В таком интересе к экологии нет ничего нового. Компания Reynaers всегда была среди первых в разработке энергосберегающих продуктов. Благодаря стойкости и надежности алюминия компания разработала геометрически необъемный профиль, увеличив таким образом освещаемость и повысив удобство помещений.

Применение внешней солнцезащиты на фасадных системах Reynaers позволяет улучшить энергоэффективность здания за счет уменьшения интенсивности кондиционирования. Сейчас мы продвигаемся далее в этом направлении, встраивая панели для преобразования солнечной энергии в новые фасады. Наши высокопроизводительные изоляционные продукты повышают эффективность зданий.

Несколько зданий в Европе с применением технологий Reynaers, и благодаря энергоэффективным решениям компании, успешно прошли аудит и получили сертификаты LEED (Лидерство в сохранении энергии и окружающей среды: здание МКЗ в Берлине, Международный аэропорт в Софии [Болгария], Национальный конгресс-центр Катара) и BREEAM (Рейтинг оценки «зеленых» зданий Строительного сообщества в Британии).



Сертификаты подтверждают, что технологии для строительства зданий учитывают природоохранные требования: сокращение энергопотребления зданий, переработку материала, использование воды, комфорт людей в здании, использование возобновляемых источников энергии, расположение здания и т.д.

Несмотря на добровольность таких сертификаций, получают их только после прохождения строгой процедуры оценки.

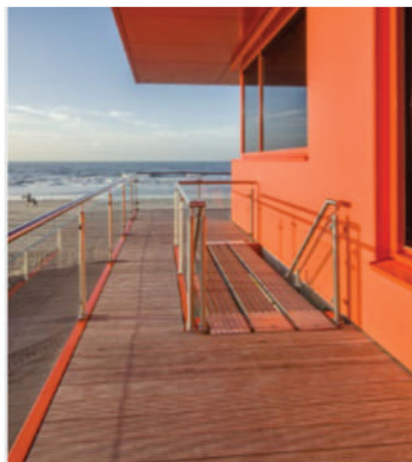
Q-railing



1 СИСТЕМЫ
ОГРАЖДЕНИЙ
ИЗ СТЕКЛА



3 ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ
СТЕКЛЯННЫХ
ПАНЕЛЕЙ



2 СИСТЕМЫ
БАЛЮСТРАДНЫХ
ОГРАЖДЕНИЙ



4 D LINE



PILKINGTON

**Pilkington Optiwhite™**

Для естественной
передачи цвета
и максимального
светопропускания

Более высокая прозрачность благодаря техническому совершенству

Какие бы цели перед вами не стояли – обеспечить максимальное светопропускание или естественную цветопередачу, – вы можете добиться этого с помощью стекла Pilkington **Optiwhite™**. Pilkington **Optiwhite™** – специально разработанное флоат-стекло, не имеющее никаких оттенков, присущих стандартным «бесцветным» стеклам. Это идеальный продукт для широкого спектра применения: от коммерческих фасадов до производства мебели.



Техническое совершенство как стандарт

Как и во всех продуктах Pilkington, техническое совершенство является неотъемлемой чертой этого стекла. Pilkington **Optiwhite™** имеет лучшие характеристики по сравнению с обычным флоат-стеклом, в том числе – повышенное светопропускание, а также более высокий коэффициент пропускания солнечной энергии (солнечный фактор).

Например, коэффициент светопропускания стекла Pilkington **Optiwhite™** толщиной 10 мм выше, чем у обычного флоат-стекла аналогичной толщины, и близок к теоретическому максимуму.

У Pilkington **Optiwhite™** также выше коэффициент прямого пропускания солнечной энергии, что особенно важно при выборе стекла для солнечных батарей. Вне зависимости от того, как используется Pilkington **Optiwhite™** – в качестве основы для прозрачного электрода или как компонент зеркала, фокусирующего солнечный свет на батарею, – характеристики Pilkington **Optiwhite™** неизменно лучше аналогичных показателей других продуктов.