

CLAROFLEX[®] Pivot



**ПРЕДСТАВЛЯЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ НОВУЮ
И ЭКСКЛЮЗИВНУЮ СИСТЕМУ БЕЗРАМНОГО
ОСТЕКЛЕНИЯ CLAROFLEX® PIVOT.**

Это оптимальное решение для Вашего дома и бизнеса.
С помощью системы Вы с легкостью увеличите полезную площадь
на Вашем балконе, лоджии и сделаете из Вашей террасы и веранды
комфортабельное помещение на протяжении всего года.

СТЕКЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
симметричный профиль из высококачественного алюминия с усиленной прочностью и минимальной высотой в 32 мм. Один из самых низких стекольных профилей на рынке.

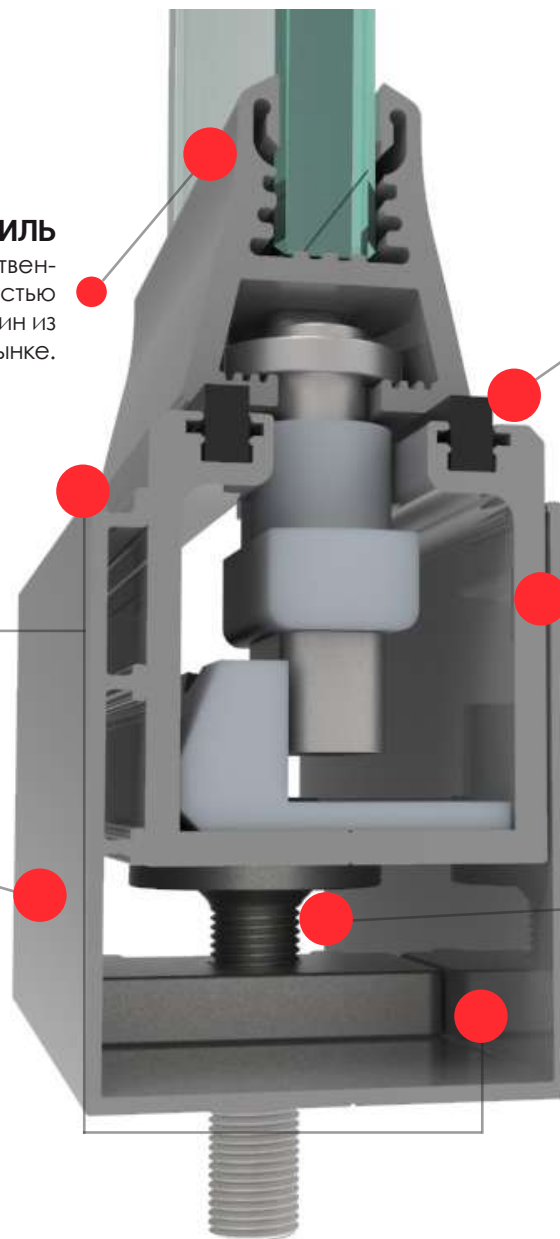
СКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ
высокомолекулярный самосмазывающийся, полимер с низким коэффициентом трения. Обладает высокой температуростойкостью.

ДРЕНАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ
для вывода конденсата на наружную сторону системы.

НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ
симметричный профиль из высококачественного алюминия высотой в 40 мм.

КОМПЕНСИРУЮЩИЙ ПРОФИЛЬ
алюминиевый профиль высотой в 54 мм предназначен скрывать неровности пола или потолка. С помощью компенсирующего профиля можно отрегулировать высоту конструкции.

КОМПЕНСИРУЮЩИЙ МЕХАНИЗМ
прочный и надежный механизм с большой возможностью регулирования конструкции (до 38 мм при помощи одного компенсирующего профиля, до 76 мм с нижним и верхним компенсирующими профилями).



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ CLAROFLEX® PIVOT



Система представляет собой гладкую, почти незаметную визуально стеклянную поверхность, не обременённую лишними деталями - стойками, рамками и перекладинами, позволяющую создать **эффект панорамного остекления**.



Все компоненты системы **изготовлены в Европе** и прошли необходимые испытания и сертификацию на территории РФ



Система является **нижнеопорной** - это придает системе высокую стабильность и безопасность, так как стеклянные панели не подвешиваются к потолку в отличие от других систем.



По результатам испытаний в России, **CLAROFLEX®** является **наиболее воздухо- и водонепроницаемой** безрамной системой на рынке.



Система работает по **принципу скольжения** - панели плавно передвигаются по специальному скользящему покрытию. В системе не используются подшипники и ролики, благодаря чему техническое обслуживание сведено к минимуму.



Возможна установка **двигающейся двери** в любом месте конструкции (не только по краям проёма).



Любая из стеклянных панелей может открываться **как во внутрь, так и наружу**, и сдвигаться на уровне с другими в любую из сторон в зависимости от выбранной конфигурации.

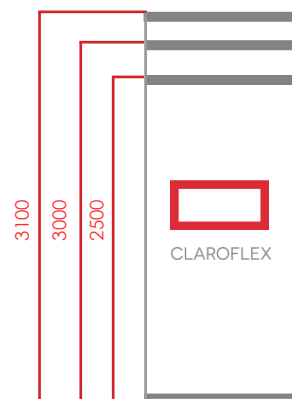


Система **предоставляет возможность компенсировать изъяны проёма до 76 мм** с помощью нижнего и верхнего компенсирующих профилей.

Эти и многие другие технические характеристики отличают систему **CLAROFLEX® PIVOT** от других конструкций панорамного остекления присутствующих на рынке.

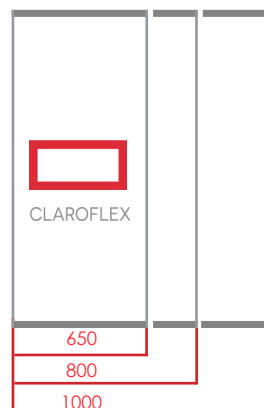
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® PIVOT

1. Максимальная высота системы:



8 мм стекло – 2500 мм.
10 мм стекло – 3000 мм.
12 мм стекло – 3100 мм.

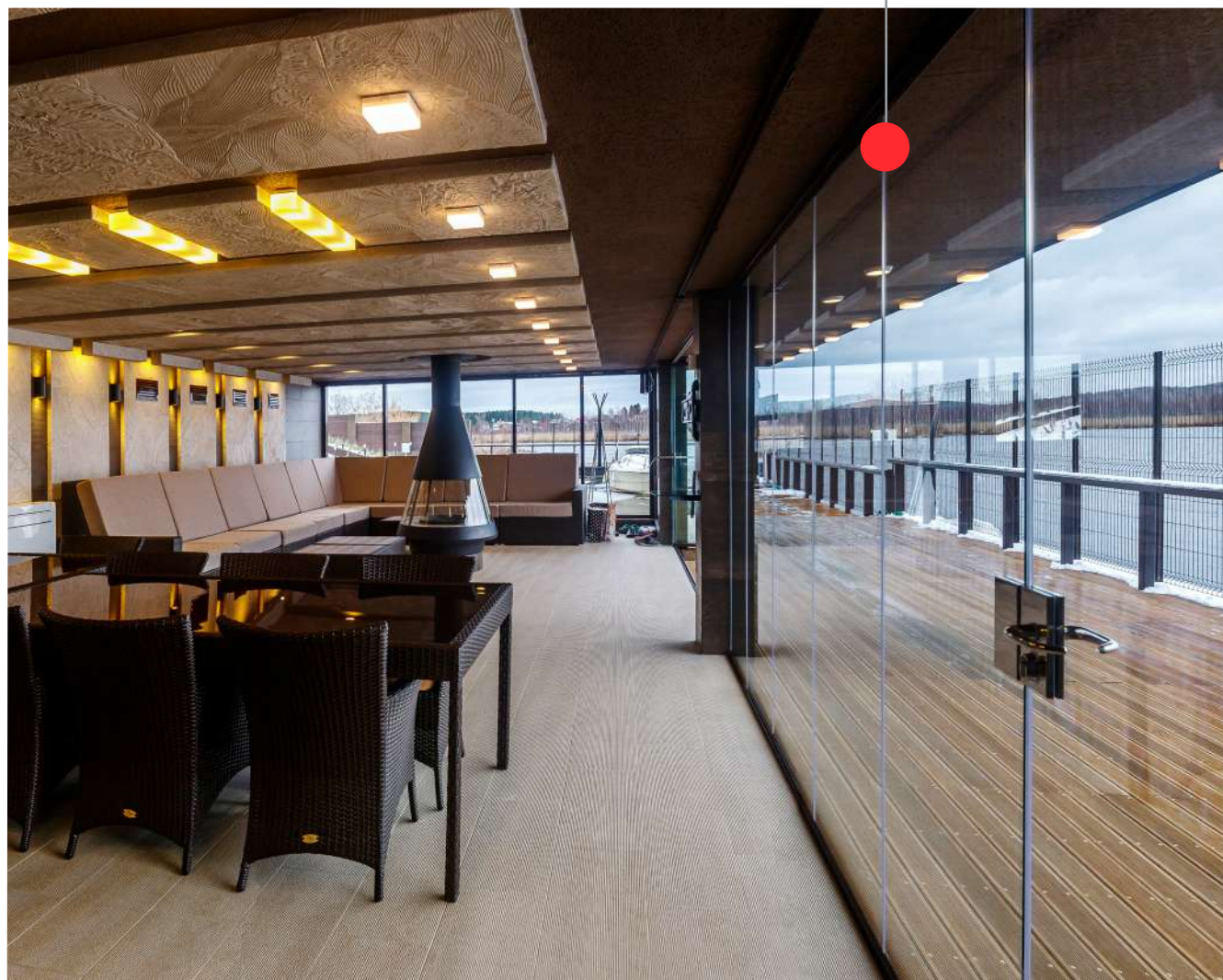
2. Ширина панелей системы:



Рекомендуемая ширина панели 650 мм.
Максимальная ширина панели 800 мм.
Максимальная ширина двери 1000 мм.

3. Максимальное количество панелей

Можно разместить в одном месте сбора
18 панелей.



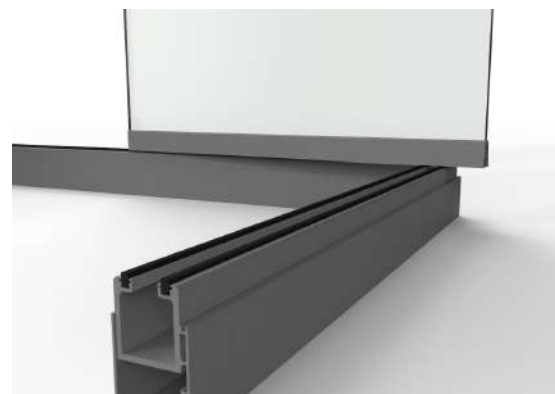
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® PIVOT



4. Панели системы передвигаются по периметру с углом от 90° до 270° .



Панели плавно и бесшумно передвигаются по специальному скользящему покрытию.

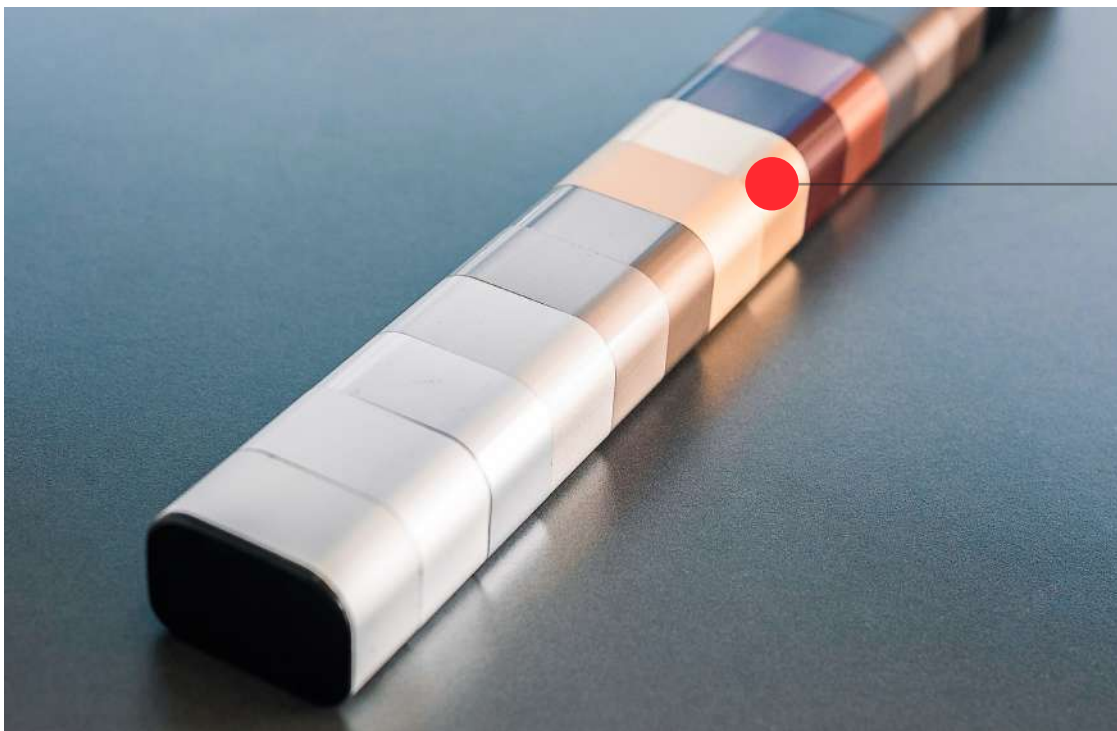


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® PIVOT



ПРОФИЛИ CLAROFLEX® PIVOT

Система может быть персонализирована и адаптирована к существующему пространству и конструкциям.



Анодирование

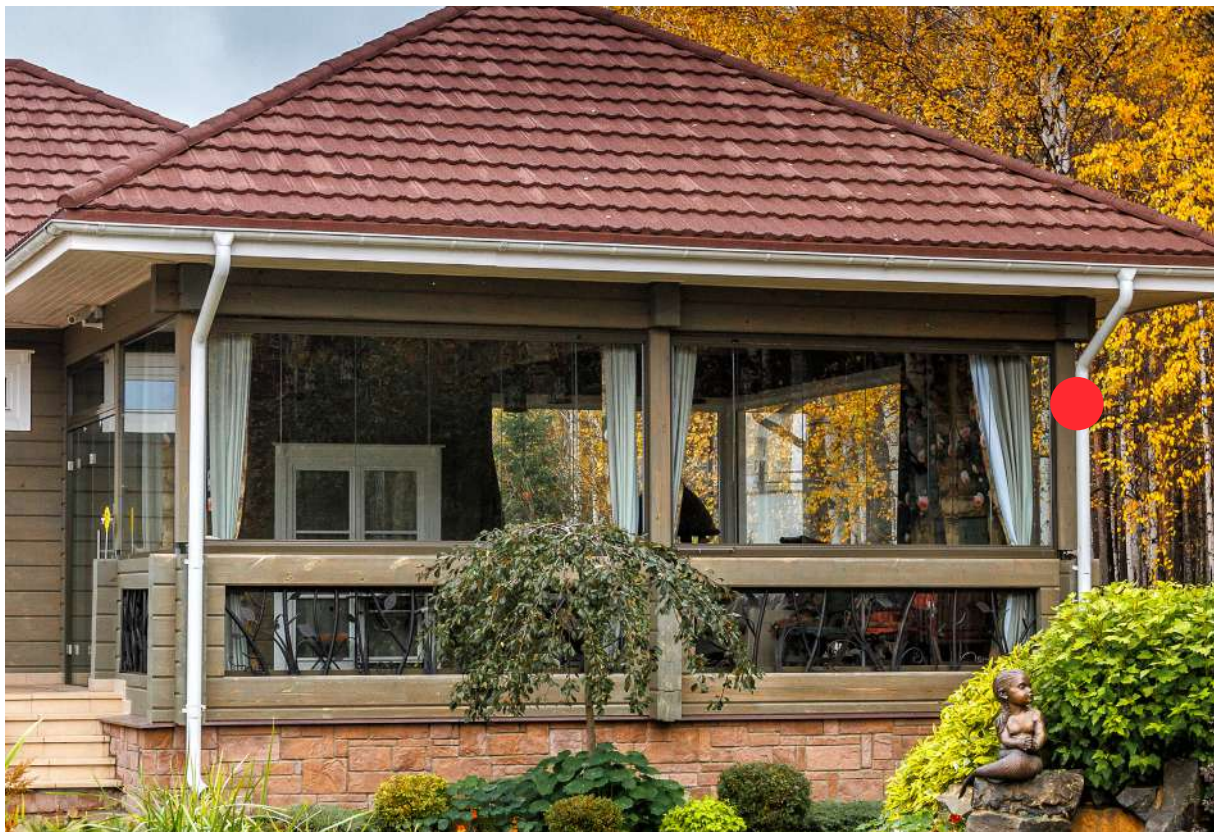
Анодирование профилей в разной цветовой гамме и с различными типами обработки создают матовую, блестящую и сверх блестящую поверхность. Стандартная толщина анодированного покрытия составляет 15 - 20 микрон.



Порошковое окрашивание

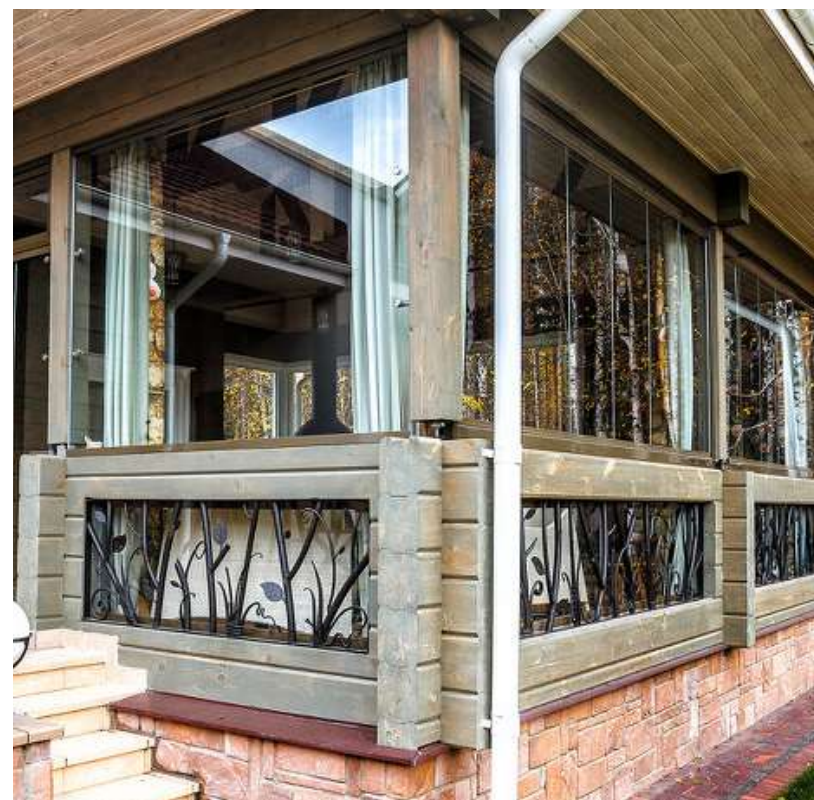
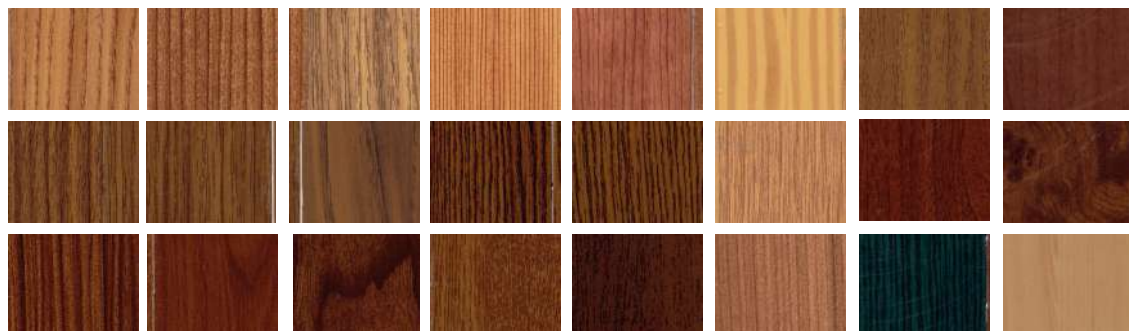
Порошковая покраска алюминиевых профилей в любой цвет, согласно международному каталогу RAL.

ПРОФИЛИ CLAROFLEX® PIVOT



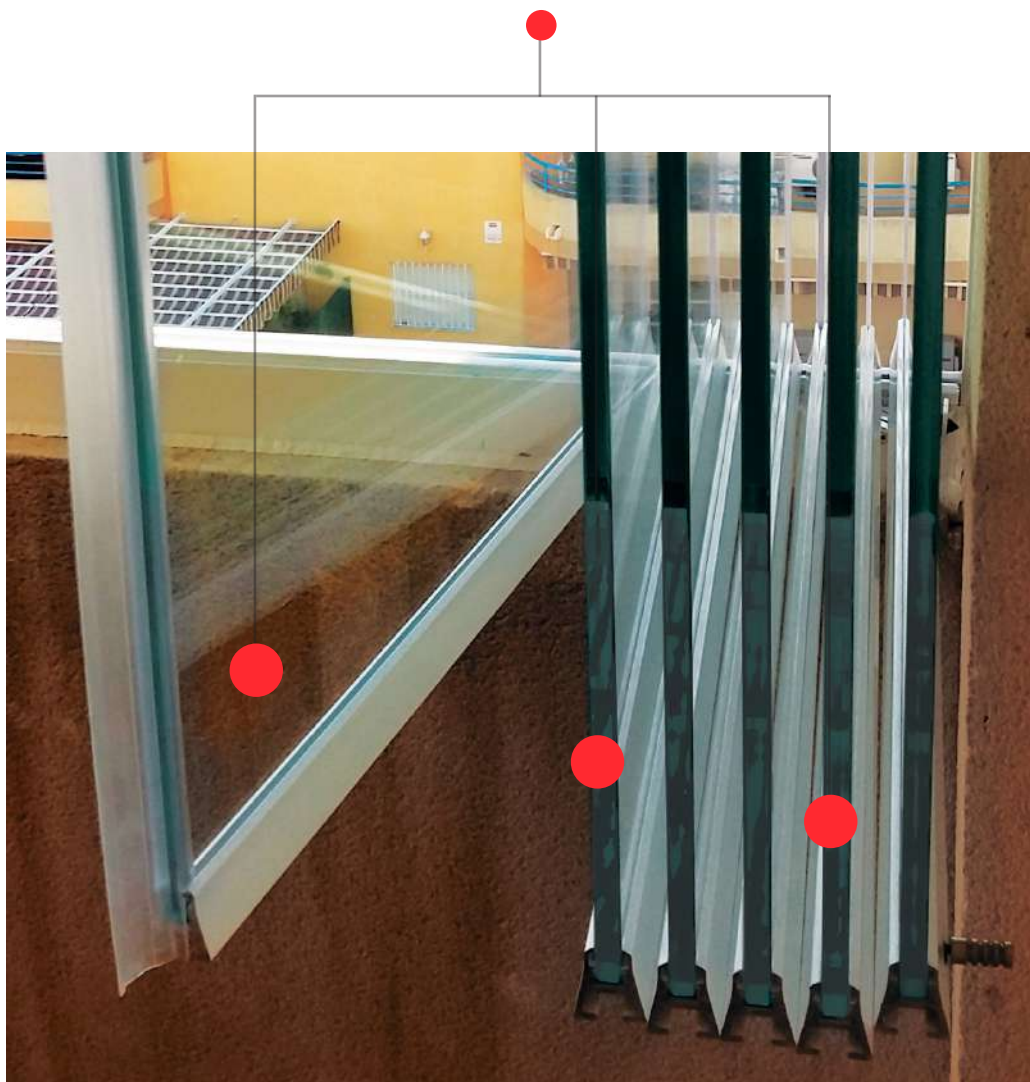
Интеграция системы под дерево

Нанесение декоративного покрытия, имитирующего рисунок и фактуру дерева различных пород.



СТЕКЛО CLAROFLEX® PIVOT

В зависимости от желаемой высоты конструкции в системе возможно использовать закаленное и ламинированное стекло толщиной 8, 10 и 12 мм.



Существует огромное количество вариантов персонализации стекла, а именно использование стекла в различной цветовой гамме, с нанесением узора или фотопечати, с пескоструйной росписью, а также солнцезащитное, тонированное и т.д.

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® PIVOT

1. Двигающаяся дверь.

Двигающуюся дверь Claroflex® PIVOT возможно установить в любом месте конструкции, пользуясь ею как обычной дверью, независимо от других панелей, а потом вместе с остальными створками сдвинуть в нужном направлении, и открыть полностью весь проём. Возможно использовать любой вид предохранительного замка с ручкой пригодный для установки на стеклянные панели.

Максимальная ширина двигающейся двери 950 мм



Система в закрытом виде



Система в закрытом виде с открытой двигающейся дверью



Система полностью собрана слева вместе с двигающейся дверью, освободив тем самым полностью весь проём.





2. Системы с открытием наружу

Панели системы можно полностью открыть наружу, с установкой верхней и нижней защёлок как внутри конструкции, так и снаружи для более удобного размещения мебели и других элементов декора в остекленном помещении.



3. Система без доводчика

При использовании конфигурации системы без доводчика можно беспрепятственно разместить занавес, жалюзи или любой другой декоративный элемент. Кроме того, чтобы закрыть панель двери, не нужно нажимать на верхнюю защелку, она закрывается автоматически, подталкивая панель.

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® PIVOT

4. Боковой замок

Представляет собой механизм из выдвижных элементов с ручкой и ключом расположенный в проеме возле двери системы. Боковой замок увеличивает герметичность системы, так как при его закрытии, он плотно сдвигает панели.



Система с боковым замком в закрытом виде.



Система с боковым замком с открытой дверью.

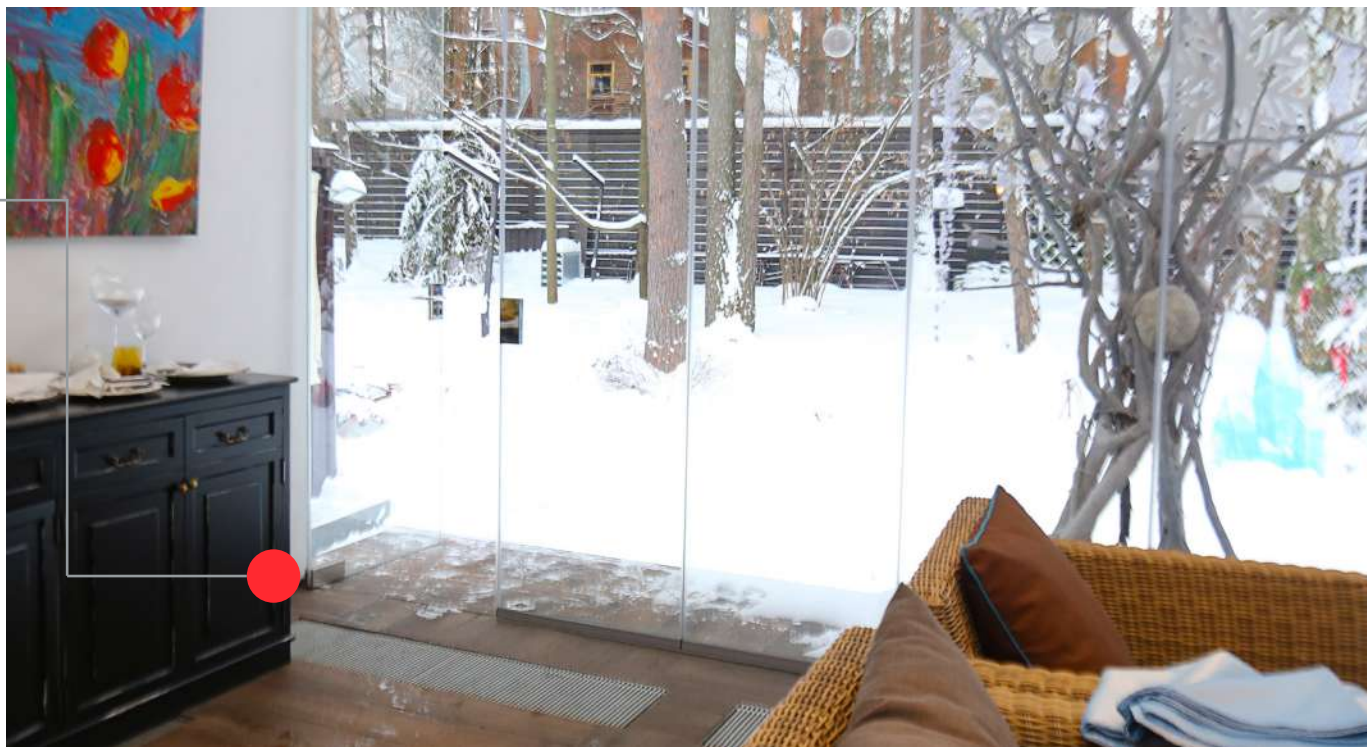


Система с боковым замком в собранном состоянии.



5. Дверь без нижнего и/или верхнего профиля с установкой нижней и/или верхней петли.

Для беспрепятственного входа в помещение возможно вместе с системой Claroflex® PIVOT установить стационарную дверь с предохранительным замком с использованием петель, выбрав при этом любую сторону открытия, включая двустороннее открытие.



КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® PIVOT



Открытие панелей в одну сторону: налево или направо. Максимальное количество панелей, которые можно собрать в одном месте - 18.



Открытие панелей в две стороны: налево и направо.



Открытие панелей наружу. Панели открываться изнутри помещения на улицу. Верхняя и нижняя защёлки находятся внутри помещения.



Конфигурация с установкой стационарной двери без верхнего и нижнего профиля. Все остальные панели собираются в противоположной стороне от двери.



Конфигурация с прохождением различных по величине углов. Все панели передвигаются через различные углы и собираются в одной секции.



Конфигурация сдвигающейся дверью. Двигающуюся дверь Claroflex® возможно установить в любом месте конструкции, а затем сдвинуть в сторону, как обычную панель, тем самым полностью открыв пространство.

Возможно установить любой предохранительный замок с ручкой и ключом.



Конфигурация с прохождением нескольких углов 90°.

Все панели передвигаются через углы в 90° и собираются в одной секции.



Конфигурация с прохождением нескольких углов больше 90°.

Все панели передвигаются через углы более 90° и собираются в одной секции.

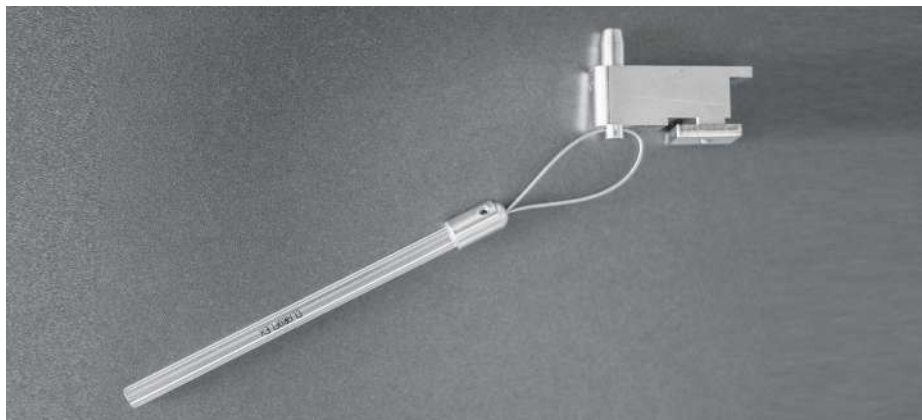


Конфигурация с установкой стационарной двери без нижнего профиля. Все остальные панели собираются в противоположной стороне от двери.

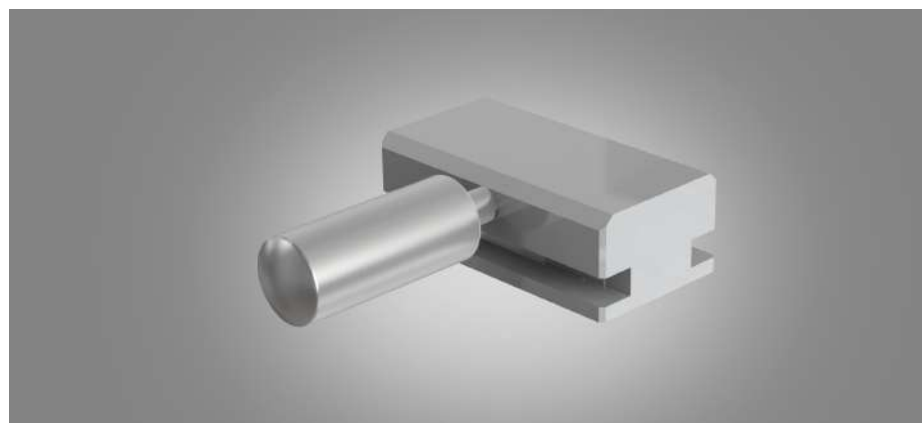
СТАНДАРТНЫЙ ЗАМОК

В стандартной системе открытия системы Claroflex® с использованием доводчика предусмотрены верхняя и нижняя защёлки. Верхняя и нижняя защёлки - это независимые друг от друга механизмы, которые предотвращают случайное открытие системы.

Стандартная верхняя защелка



Стандартная нижняя защелка



В данной конфигурации предусмотрена позиция для проветривания, которая фиксирует дверь в приоткрытом состоянии, а также дополнительно позволяет раздвинуть остальные панели, оставляя зазор между ними для более основательного проветривания помещения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ЗАМКОВ

ЗАМОК С УКРОЧЕННОЙ НАЖИМНОЙ РУЧКОЙ SIS044



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общие размеры: 160x90x130 мм.

Отделка: нержавеющая сталь глянцевая / матовая

Стекло: 10 и 12 мм.

Цилиндр с двух сторон: да.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Крепеж из нержавеющей стали.
- Лицевая накладка из нержавеющей стали.
- Декоративные крышки из нержавеющей стали AISI 316.
- Реверсивный язычок замка
- Язычок замка управляется ключом.
- Вход цилиндра 40 мм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общие размеры: 160x160x135 мм.

Отделка: нержавеющая сталь глянцевая / матовая.

Стекло: 10 и 12 мм.

Цилиндр с двух сторон: да.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Крепеж из нержавеющей стали.
- Лицевая накладка из нержавеющей стали.
- Декоративные крышки из нержавеющей стали AISI 316.
- Реверсивный язычок замка.
- Язычок замка управляется ключом.
- Вход цилиндра 40 мм.

ЗАМОК С НАЖИМНОЙ РУЧКОЙ SIS045



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ЗАМКОВ

Фиксатор панелей



Обеспечивает надёжную фиксацию панелей в собранном состоянии.



**Фиксатор панелей
металлический**



Предназначен для фиксации панелей при открытии системы снизу конструкции.

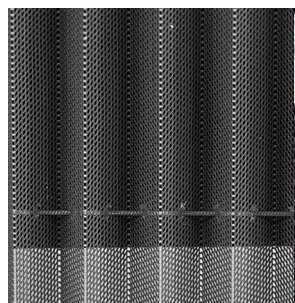
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Упор 90°



Предназначен для открытия панелей точно под углом 90° и используется в установках, при открытии которых панели не прилегают к стене.

Москитная сетка



При открытии створок системы, москитная сетка будет защищать остекленное помещение от насекомых и предотвращать попадание мусора.

**Тройной верхний
щеточный уплотнитель**



Исключает проникновение шума, сквозняков и воды через эту часть системы.

Стеклопная ручка



Предназначена для более удобного открытия створки, и она полностью интегрирована со стеклом.

**Накладка на нижний
направляющий профиль**



Накладка предназначена закрыть отверстие в направляющем профиле и предупредить повреждение скользящего покрытия, а также обеспечить безопасный доступ в помещение.

L- образный профиль



Используется для повышения герметичности конструкции и устанавливается с обеих сторон системы как с внешней, так и с внутренней стороны.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



Накладки на стекольный профиль размещаются на четыре срезанных под 90 градусов торца панели. Данная деталь помогает скрыть неточности в установке до 2 градусов, а также придаёт законченный вид панелям.

ДЛЯ ТЕРРАС



Нижний профиль конструкции можно полностью вмонтировать в пол для удобства прохода из остеклённого помещения на улицу.

ДЛЯ ТЕРРАС

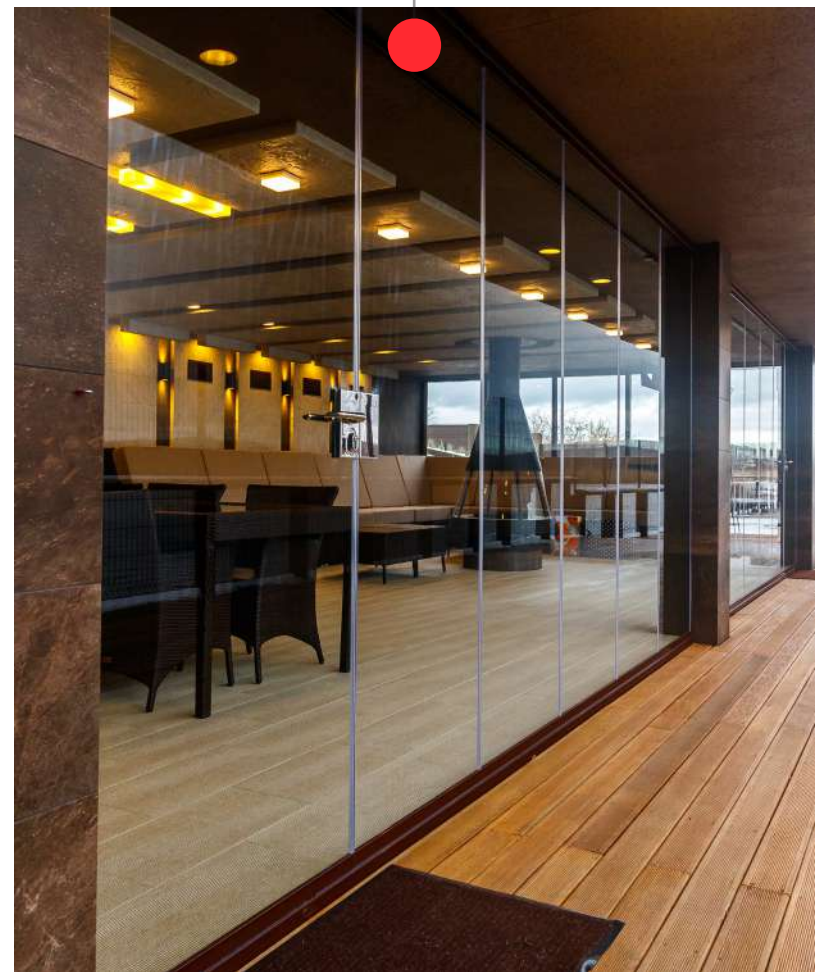


С помощью системы Claroflex® Pivot возможно увеличить полезную площадь жилья, которой раньше Вы не пользовались.

ДЛЯ ТЕРРАС



Производство и монтаж производятся в самые короткие сроки, под ключ, что существенно сокращает Ваше время на облагораживание террасы, поиск и покупку дополнительных стройматериалов.



ДЛЯ ТЕРРАС



Без необходимости производить дополнительные затраты по усилению структуры потолка или крыши в конструкции с деревянным каркасом.



ДЛЯ ТЕРРАС



Стеклянная ручка
CLAROFLEX® PIVOT.
Предназначена для более
удобного открытия створки,
и она полностью интегрирована
со стеклом.

ДЛЯ ТЕРРАС

Система производится по индивидуальному проекту и встраивается в уже готовую конструкцию Вашей беседки.



ДЛЯ ТЕРРАС



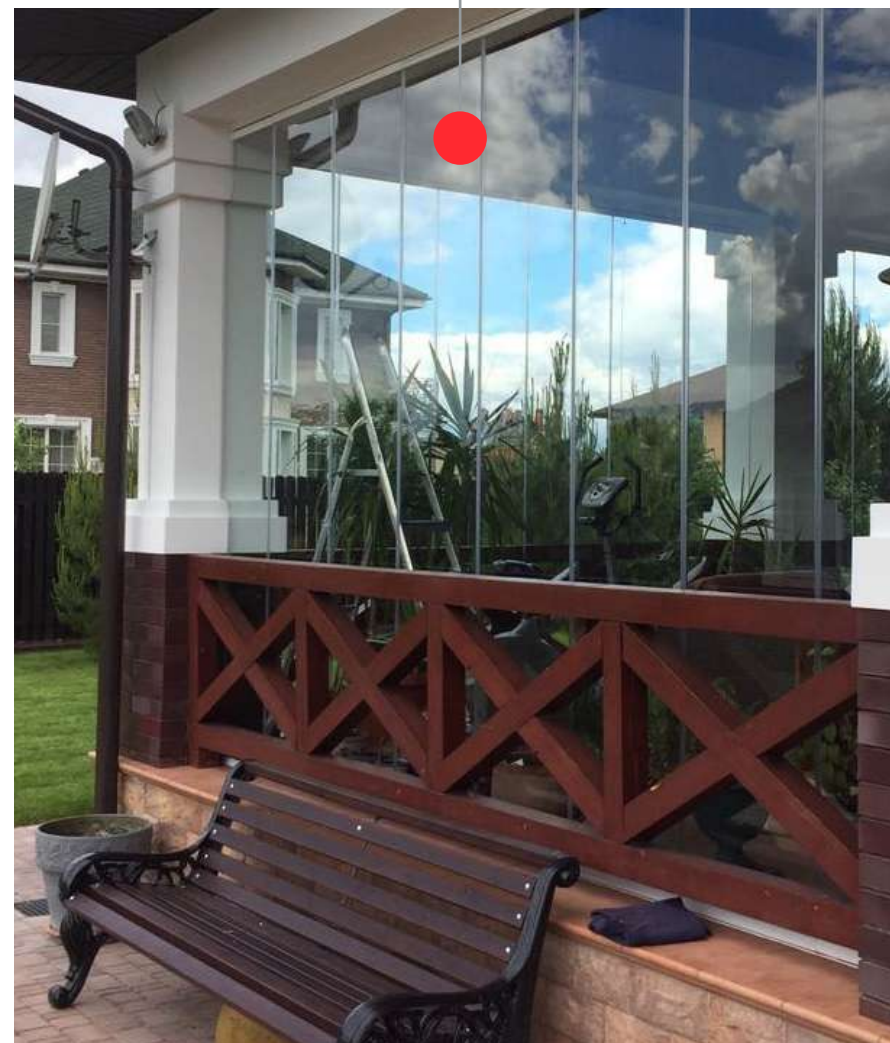
Система работает по принципу скольжения, за счёт чего панели плавно и бесшумно передвигаются по специальному скользящему покрытию.

ДЛЯ ТЕРРАС



В конфигурации сдвигающейся дверью возможно использовать любой, пригодный для стеклянных панелей, предохранительный замок с ручкой и ключом.

Остекление препятствует проникновению грязи, пыли, дождя и ветра.



ДЛЯ ТЕРРАС



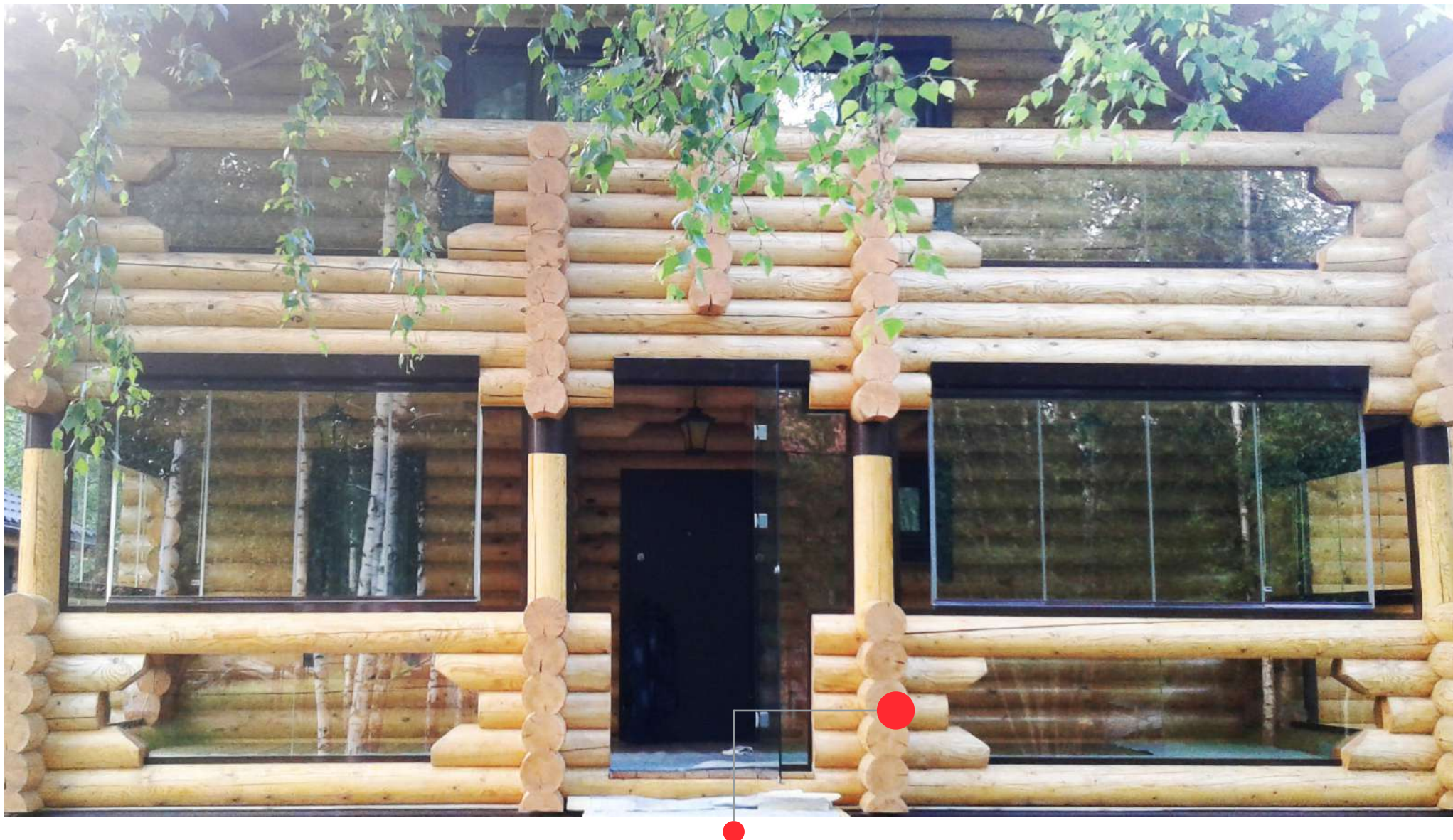
Система полностью безопасна, так как
стеклянные панели не подвешиваются
к потолку в отличие от других систем.

ДЛЯ ТЕРРАС



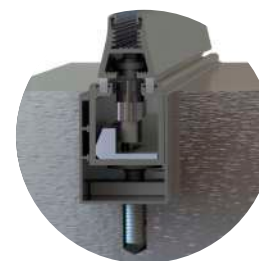
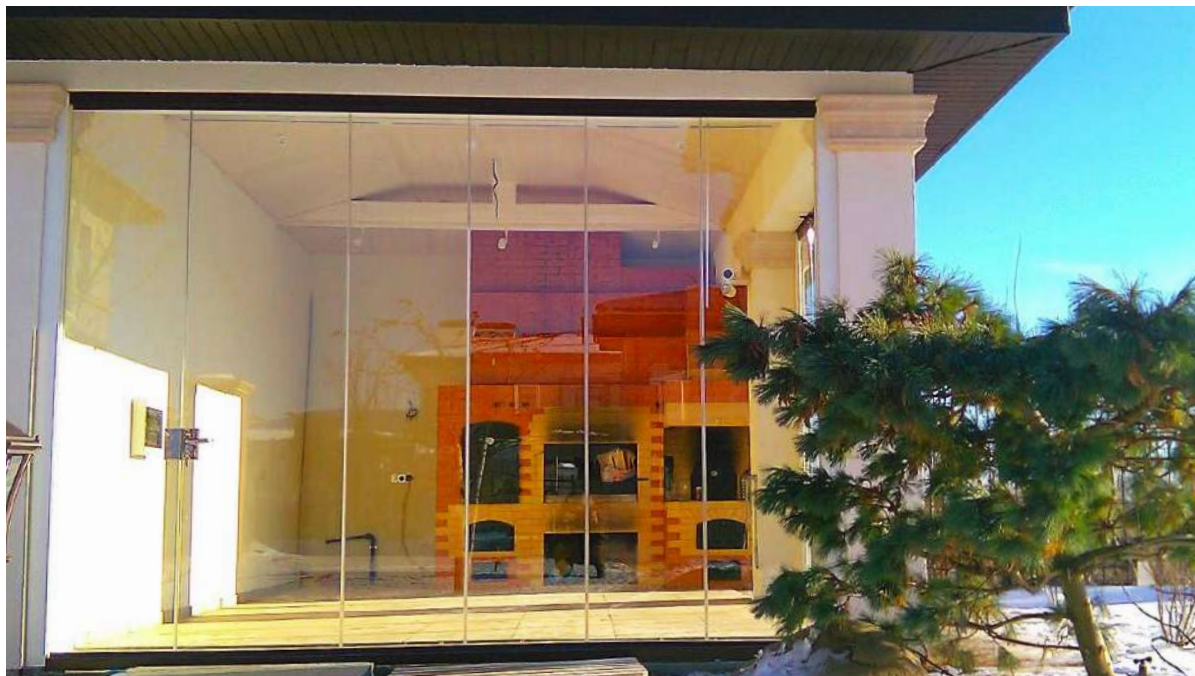
Неограниченные возможности персонализировать систему
и интегрировать в уже существующую постройку.

ДЛЯ ТЕРРАС



Безрамное остекление Claroflex® Pivot предусмотрено для деревянного дома и домов, которые по свойству рельефа могут претерпевать усадку.

ДЛЯ ЛЕТНИХ КУХОНЬ И БАРБЕКЮ



Вмонтированная
в пол система



**Панели в собранном виде
занимают минимальное
пространство.**

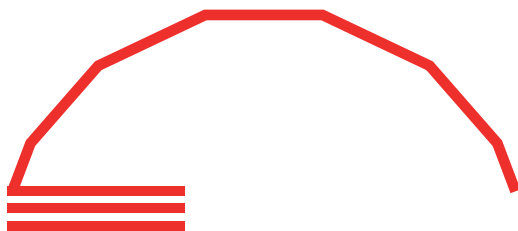
Фиксатор панелей
Обеспечивает надёжную
фиксацию панелей
в собранном состоянии.



ДЛЯ ВЕРАНД И БЕСЕДОК



Конфигурация системы



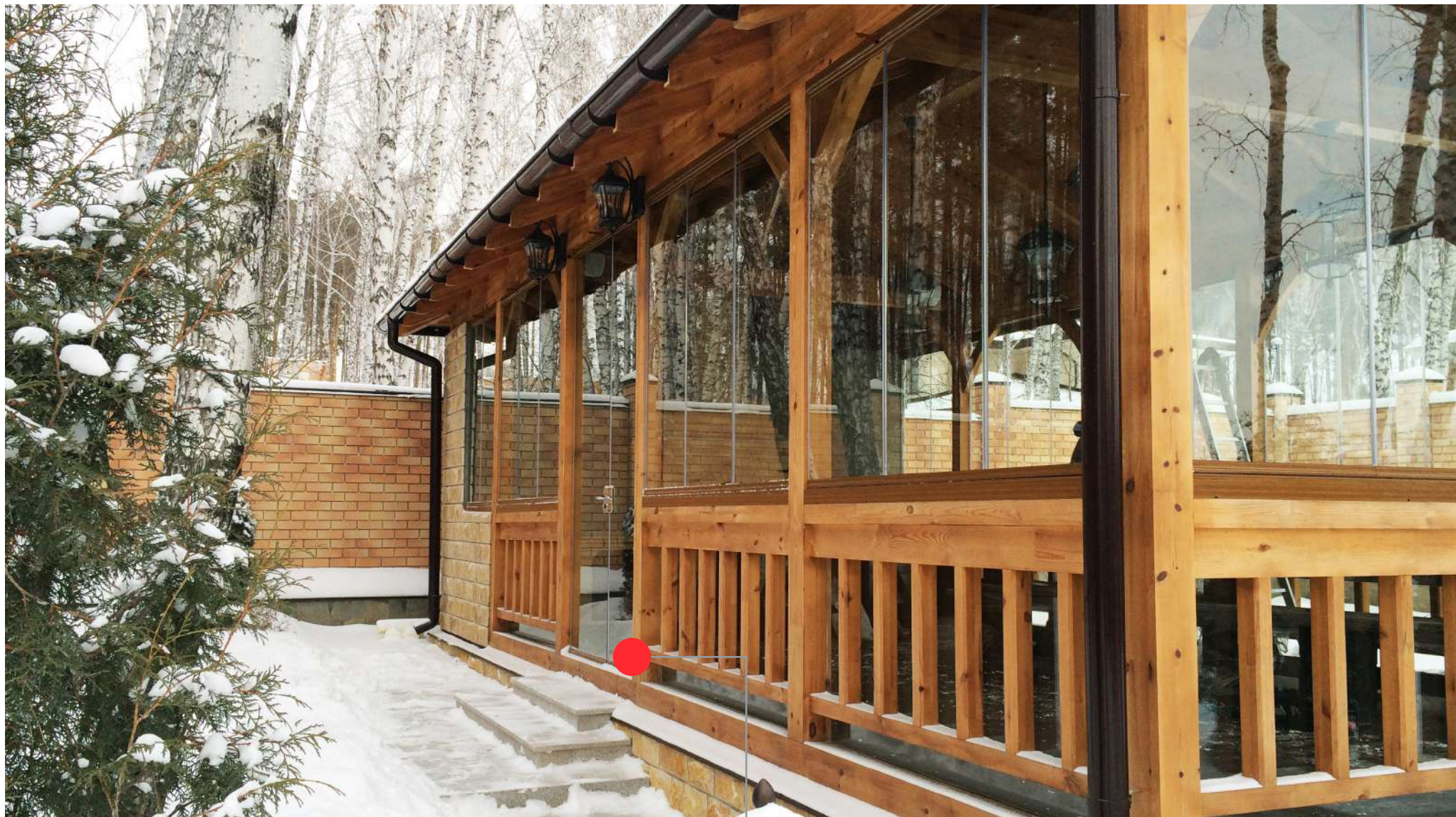
Конфигурация с прохождением различных по величине углов.
Все панели передвигаются через различные углы и собираются в одной секции.

Остекленная беседка системой Claroflex® PIVOT сохраняет тепло и прекрасно пропускает свет, защищает от дождя и ветра.

Система прекрасно адаптируется и повторяет геометрию любой конструкции.

Система Claroflex® PIVOT адаптируется к любому типу беседки: металлические беседки в современном стиле или деревянные.

ДЛЯ ВЕРАНД И БЕСЕДОК



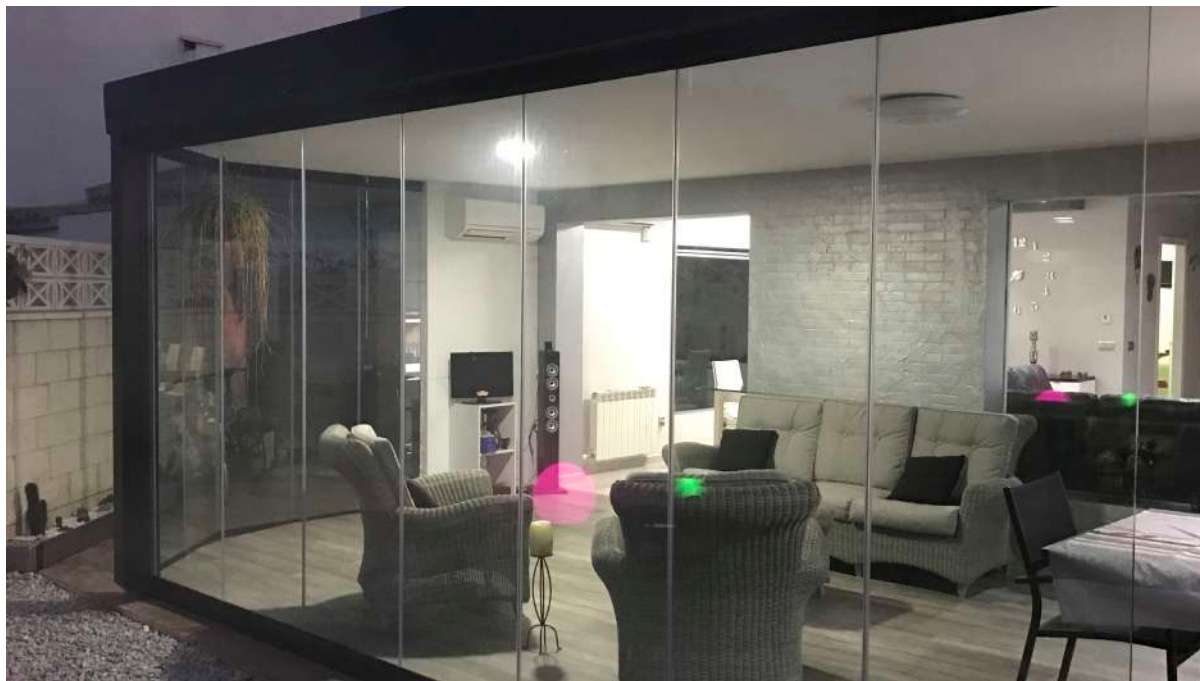
Безрамное остекление Claroflex® PIVOT позволяет использовать беседку в холодное время при наличии портативного источника отопления.

ДЛЯ ВЕРАНД И БЕСЕДОК



Существует огромное количество вариантов персонализации стекла, а именно использование стекла в различной цветовой гамме, с нанесением узора или фотопечати, с пескоструйной росписью, а также солнцезащитное, тонированное и т.д.

ДЛЯ ВЕРАНД И БЕСЕДОК



Скользящее покрытие

Для интеграции с цветом конструкции возможно выбрать цвет скользящего покрытия - прозрачный или черный.

ДЛЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ



Панорамное остекление Claroflex® PIVOT позволит Вам наслаждаться видом с лоджии.



ДЛЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ

Claroflex® Pivot предотвращает разрушение и коррозию элементов балкона, так как на внутренние поверхности балкона не попадает вода.



ДЛЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ

В Claroflex® Pivot предусмотрена конфигурация проветривания, путем фиксирования створки в положении вентиляции.



ДЛЯ КРЫЛЬЦА И ВХОДНОЙ ГРУППЫ



Использование системы Claroflex® Pivot на крыльце позволяет расширить входную зону и защитить её от снега, пыли и грязи.

ДЛЯ КРЫЛЬЦА И ВХОДНОЙ ГРУППЫ



Производство и монтаж производятся в самые короткие сроки, под ключ, что существенно сокращает Ваше время на облагораживание крыльца, поиск и покупку дополнительных стройматериалов.

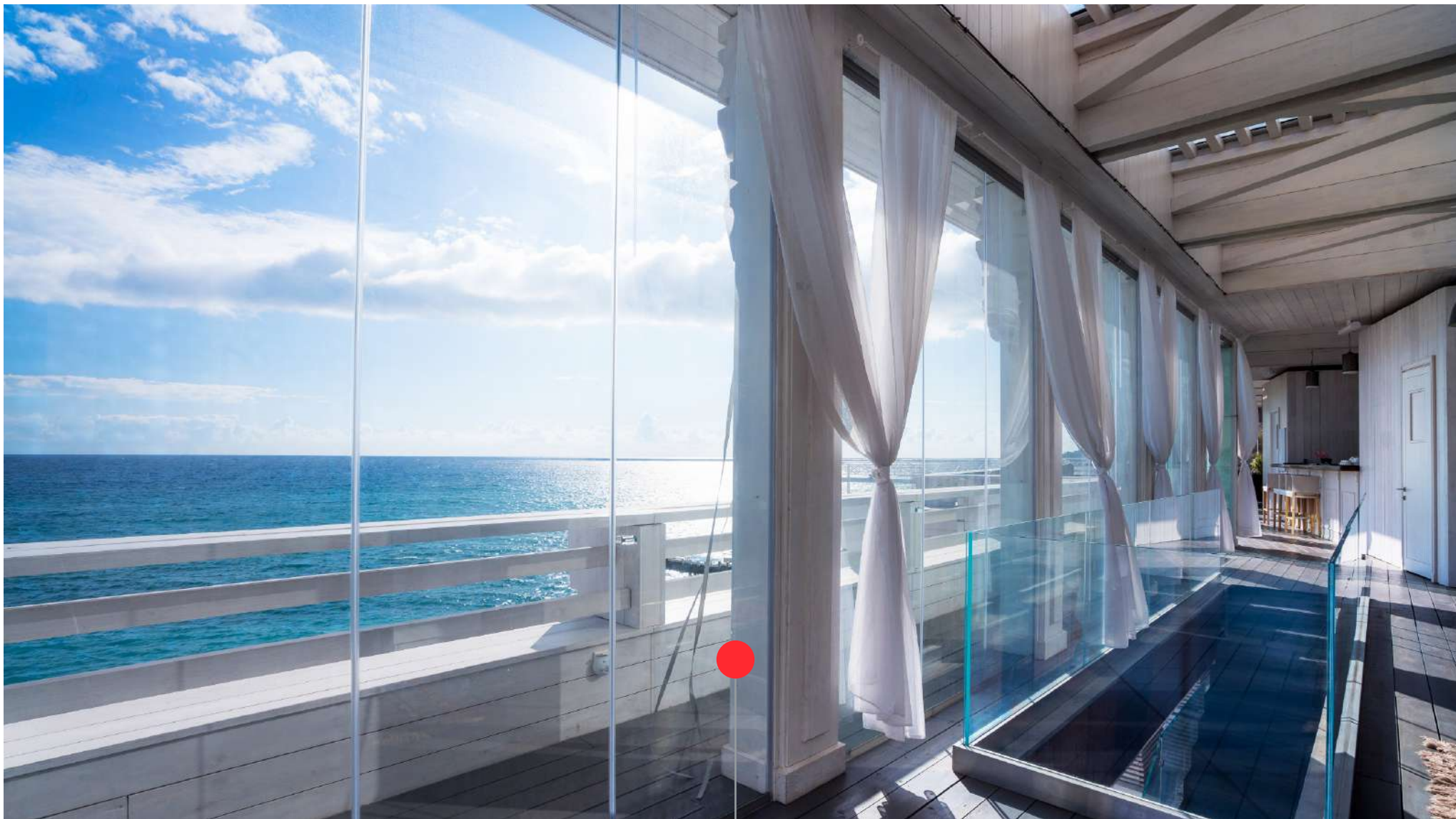


ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ



Система Claroflex® Pivot создает дополнительное пространство и посадочные места для гостей в Вашем ресторане.

ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ



Конфигурация проветривания и открытия позволяют создать оптимальные климатические условия для комфортного расположения посетителей в зале.

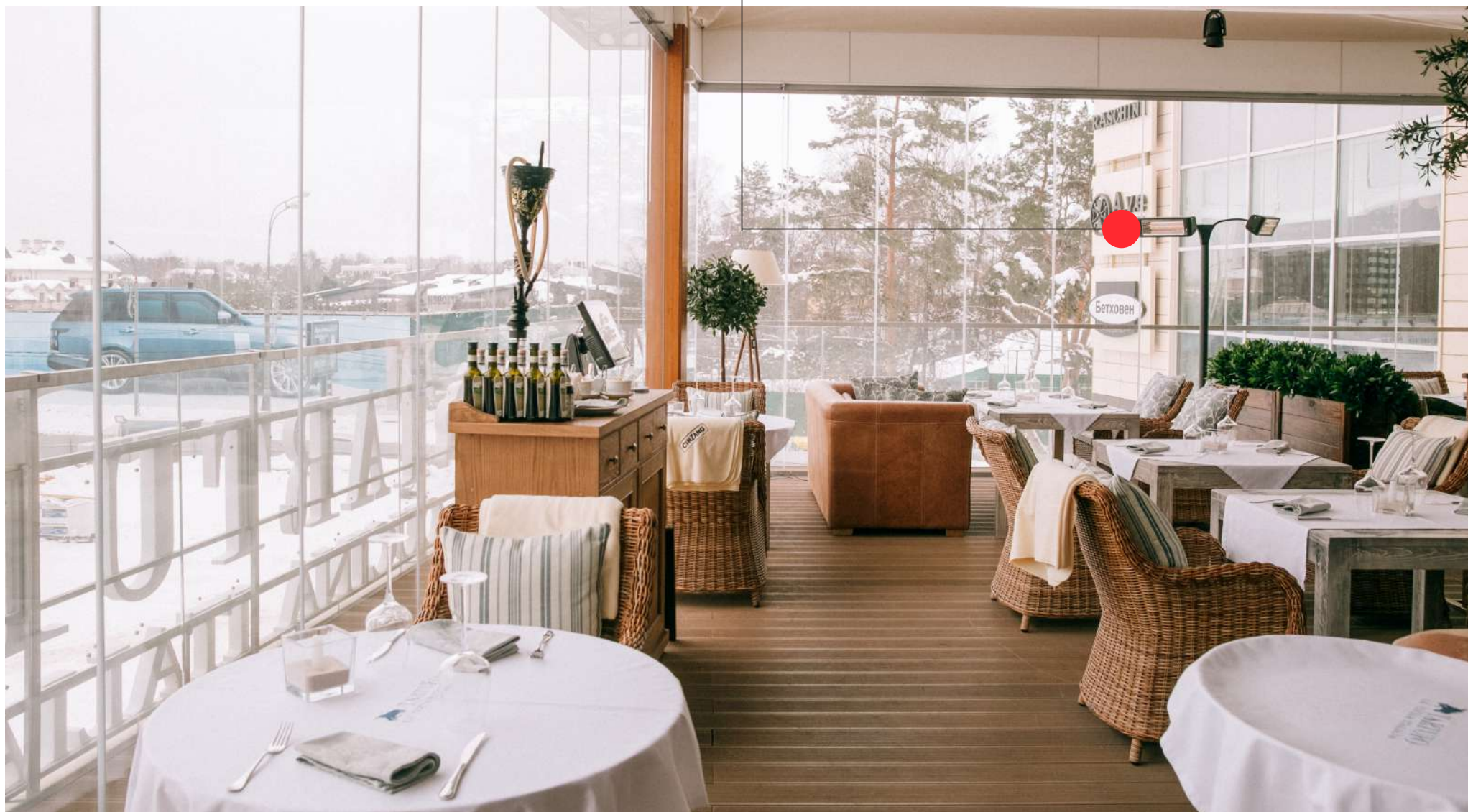
ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ

В летнее время возможно полностью открывать проём и превратить террасу в летнее кафе.



ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ

При наличии источников отопления позволяет использовать остеклённое пространство в холодное время.



ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ



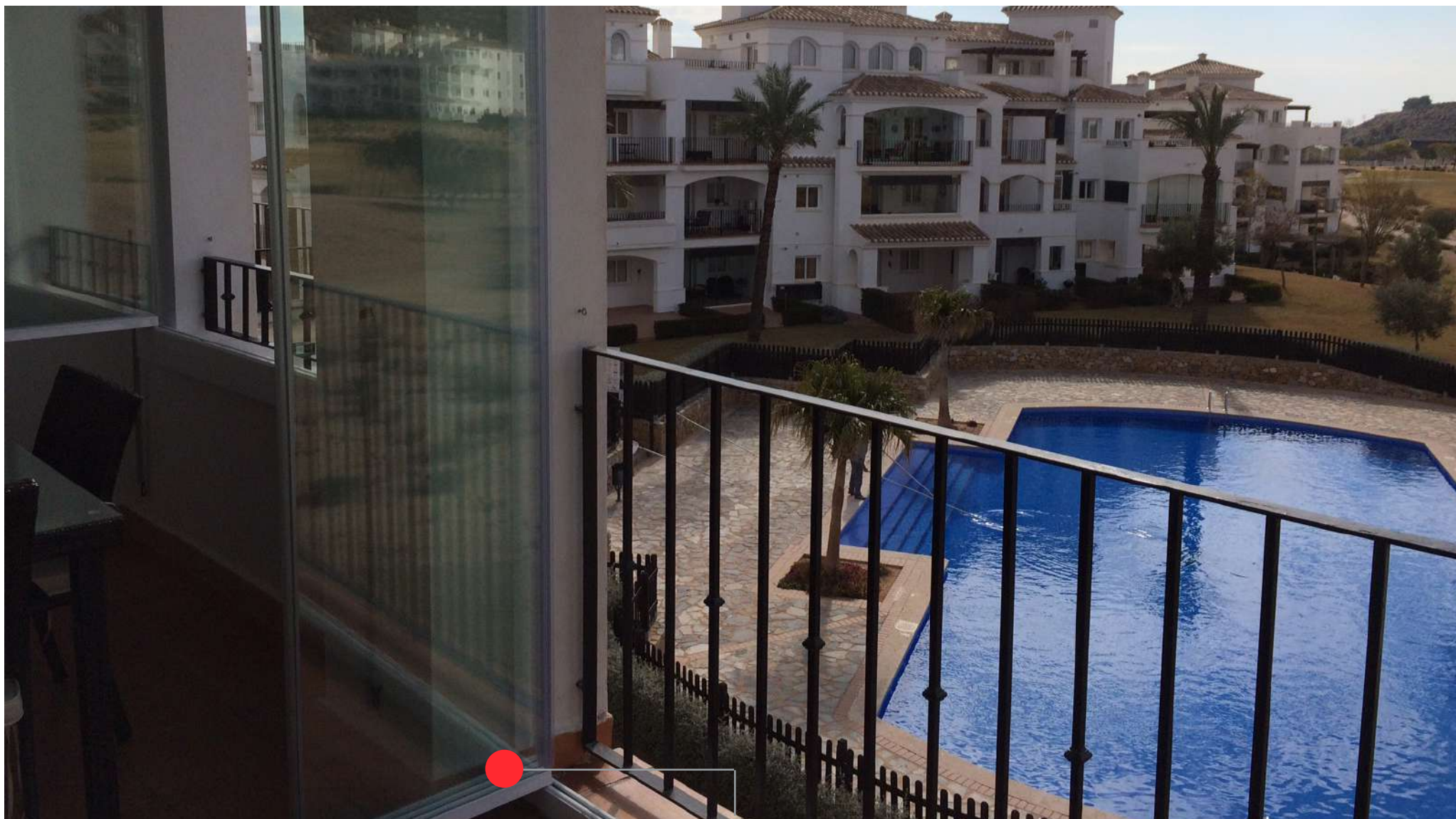
Система Claroflex® Pivot подходит для остекления крупных гостиничных и ресторанных комплексов с большим количеством посадочных мест.

ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ



В системе Claroflex® Pivot любая из панелей может быть дверью, что позволяет сделать дополнительный вход.

ДЛЯ МАНСАРД



Система Claroflex® Pivot подходит для использования её в непосредственной близости с источником воды, так как все детали и узлы системы обработан антикоррозийным покрытием.

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК



Безрамное остекление Claroflex® Pivot обеспечивает шумоизоляцию между созданными пространствами.

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК



Система с открытием наружу

Панели системы можно полностью открыть наружу, с установкой верхней и нижней защёлки как внутри конструкции, так и снаружи для более удобного размещения мебели и других элементов декора в остекленном помещении.

СЕРТИФИКАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС



Производитель: Distribuidora de Sistemas de Cierre S.L.
Calle Nicolás Redondo, Nave 1
Pol. Industrial El Cerro, Cártama
29570, Málaga, España
2016

Система CLAROFLEX®, безрамное остекление

Технические характеристики:

Сопротивление ветровой нагрузке	Класс 6
---------------------------------	---------

Акустические свойства	34 дБ
-----------------------	-------

Коэффициент теплопередачи	5,5 Вт/м2К
---------------------------	------------

Воздухопроницаемость	Класс 2
----------------------	---------

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ES.ME04.H00940
Срок действия с 04.04.2016 **по** 03.04.2019
№ 2062630

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.HME04
Орган по сертификации продукции ОС ЭИ ООО НТЦС «БЭТИ»
Место нахождения: Российская Федерация, 123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4
Фактический адрес: Российская Федерация, 123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4
Телефон: (495) 2598442, факс: (495) 2598442.

ПРОДУКЦИЯ Система безрамного остекления "ClaroFlex"
универсальная, раздвижная, поворотная. СТО 29067396-02-2016.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
СТО 29067396-02-2016

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма «DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE S.L.» (Испания)
Адрес: c/ Huerta Belon 5, 29600, Marbella (Malaga), Spain .Тел./Факс: +34952427141.
E-mail: info@claro-flex.com.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Фирма «DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE S.L.» (Испания)
Адрес: c/ Huerta Belon 5, 29600, Marbella (Malaga), Spain .Тел./Факс: +34952427141.
E-mail: info@claro-flex.com.

НА ОСНОВании Протокол испытаний № 1424/15 от 04.04.2016 года, Испытательного центра
Общество с ограниченной ответственностью "ТЕСТ-ГРУПП" аттестат № 4265-2 сроком действия до
26.12.2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации: 3

Руководитель органа И.А. Бондарев
Эксперт М.С. Кузнецов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

(согласно директиве ЕС, раздела «Материалы для строительства» 89/106/CEE)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE S. L.
ул. Николас Рэдондо №1
Промышленная зона «Сэрро дэ Кárтама»
29570, Кárтама, Мáлага

ПРОДУКЦИЯ: БЕЗРАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

Подтверждает, что, выше указанная продукция разработана и изготовлена в соответствии с директивой 89/106/CEE «МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА» и соответствует требованиям, указанным в приложении данного нормативного акта:

UNE EN 12211:2017. Остекление проёмов зданий и их вспомогательных приспособлений в соответствии со следующими характеристиками:

Модель - Серия	ClaroFlex Slide
Материал	Алюминий
Стекло	Монолитное, закалённое, 10 мм
Ветроустойчивость	Класс 6
Опасные вещества	Соответствует действующим нормам
Дата испытаний	23/11/2017

Испытания проведены в Лаборатории № 1668 ENSATEC, S. L., по адресу: Промышленная зона «Лентискарэес», проспект Лентискарэес, № 4-6, Наваррете (Ла Риоха), Испания.

Были соблюдены следующие стандарты при проведении испытаний:

- UNE-EN 1932:2014. Устойчивость к ветровым нагрузкам.
- UNE-EN 13659:2016. Требования по техническим характеристикам в том числе требования по безопасности.
- UNE-EN 13527:1999. Измерение необходимой силы при использовании.
- UNE-EN 13561:2015. Наружные жалюзи и навесы. Требования к производительности, включая безопасность.

Согласно этой декларации соответствия ЕС, DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE, S. L., исключительно несет ответственность за продукцию, поставляемую нашей компанией и произведенную в соответствии с нашими спецификациями и техническими нормами.

Франциско Хавьер Онья Гонсалес

Кárтама, 23 июня 2017

Директор
DISTRIBUIDORA DE
SISTEMAS DE CIERRE, S.L.
B 93405496





 CLAROFLEX Calle Nicolás Redondo, Parcela Nº 1, PI «El cerro». 29570, Cártama, Málaga.

 info@claroflex.com  www.claroflex.com