

 CLAROFLEX[®]
Slide





**ПРЕДСТАВЛЯЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ НОВУЮ
ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНУЮ СИСТЕМУ БЕЗРАМНОГО
ОСТЕКЛЕНИЯ CLAROFLEX® SLIDE**

Это оптимальное решение для вашего дома и бизнеса.
С помощью системы Вы легко разграничите и увеличите полезную
площадь в Вашей квартире или офисе и сделаете из Вашей террасы
и веранды комфортабельное помещение на протяжении всего года.



МЫ ИЗГОТАВЛИВАЕМ СИСТЕМУ В ЕВРОПЕ, ТАК КАК НАМ ВАЖНО ПОДДЕРЖИВАТЬ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Все компоненты системы, изготовленные в ЕС, прошли необходимые испытания и сертификацию в России.



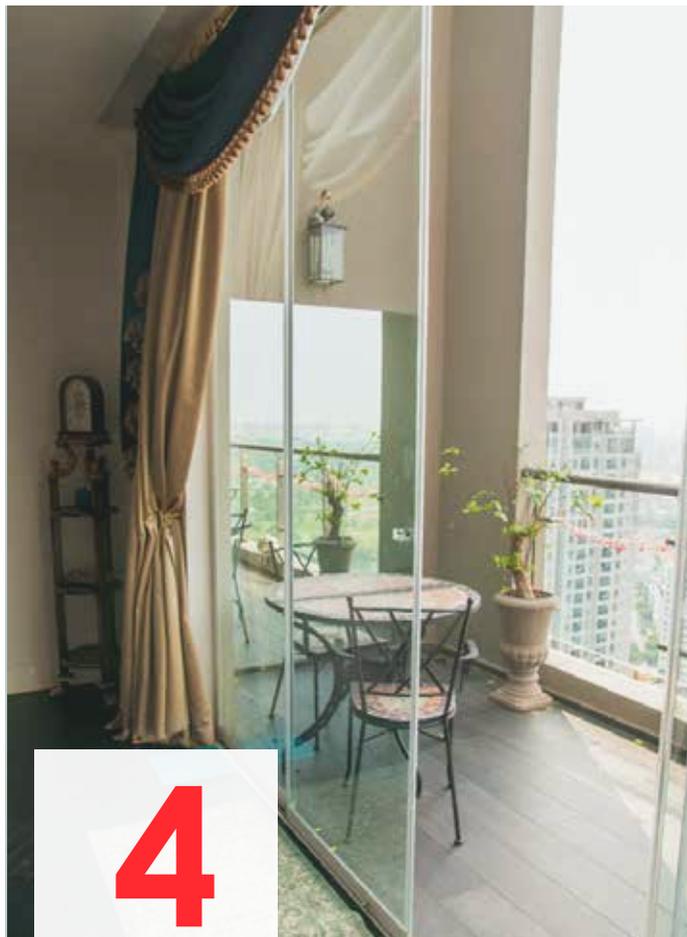
МЫ НЕ ПОДВЕШИВАЕМ СТВОРКИ К ПОТОЛКУ В ОТЛИЧИЕ ОТ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ПОТОМУ ЧТО НАМ ВАЖНО, ЧТОБЫ СИСТЕМА БЫЛА МАКСИМАЛЬНО БЕЗОПАСНА ДЛЯ ВАС И ВАШЕЙ СЕМЬИ.

Нижнеопорная система наиболее стабильна в процессе использования и при ветровых нагрузках.



МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ НЕОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО НАПРАВЛЯЮЩИХ ТРЕКОВ, ЧТОБЫ ВЫ ВСЕГДА МОГЛИ ВЫБРАТЬ КОЛИЧЕСТВО СТВОРОК И ИХ РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПРОЕМЕ.

Установка дополнительных направляющих профилей и панелей позволяет выполнить неограниченное количество конфигураций системы.



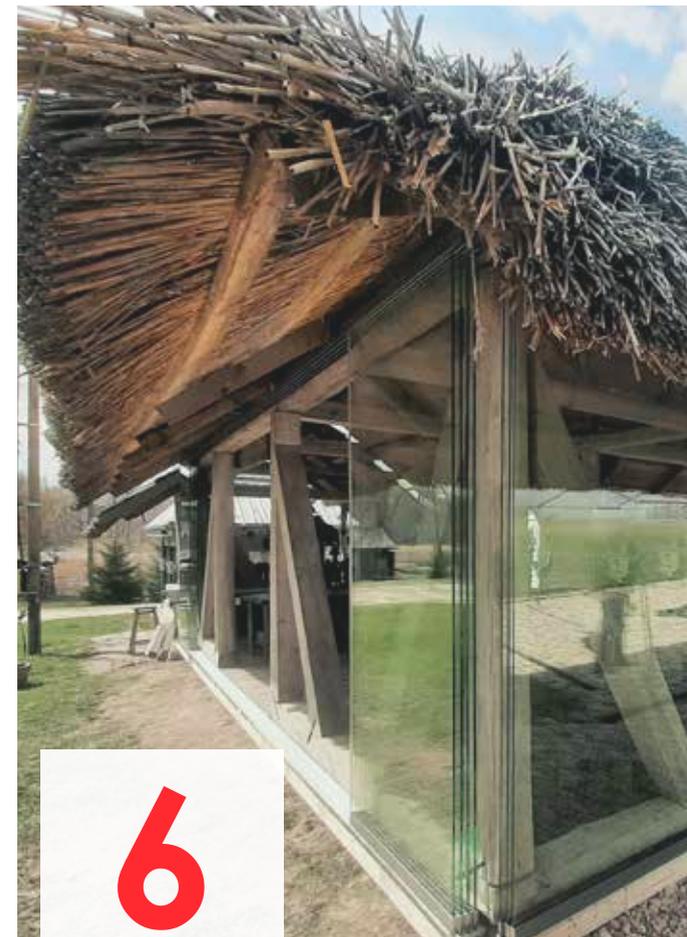
НИЖНИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ ОДИН ИЗ САМЫХ НИЗКИХ ИЗ ПРИСУТСТВУЮЩИХ НА РЫНКЕ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ.

Нижний направляющий профиль, высотой 17 мм для наружного остекления и 9,8 мм для внутреннего остекления можно полностью вмонтировать в пол.



МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ТОЛЬКО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ РОЛИКИ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПАНЕЛИ ЛЕГКО ПЕРЕМЕЩАЛИСЬ В ПРОЕМЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО СРОКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ.

Ролики, установленные под каждой панелью, обеспечивают движение панелей весом до 140 кг.



НАША СИСТЕМА НЕ ТРЕБУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЛЕГКО АДАПТИРУЕТСЯ В ВАШЕМ ПРОЕМЕ ПОСЛЕ УСАДКИ КОНСТРУКЦИИ.

Саморегулирование установленных панелей позволяет расширить спектр базовых и декоративных строительных материалов на этапе проектирования террасы, беседки, летней кухни.

РЕЗИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ
из высококачественного материала,
устойчивого к температурным
перепадам.

СТЕКЛЯНЫЙ ПРОФИЛЬ
с усиленной прочностью
и оптимальной высотой 64 мм.

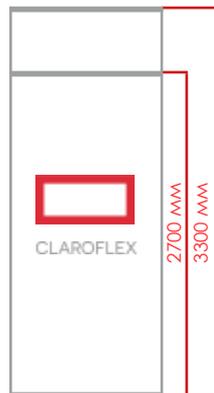
НАКЛАДКА УДЕРЖИВАНИЯ
обеспечивает движение панелей
в заданном направлении.

РОЛИК
выполнен из нестираемого
морозоустойчивого материала.

ПРЕДУСМОТРЕНА СИСТЕМА ДРЕНАЖА

НИЖНИЙ ПРОФИЛЬ
состоящий из трех параллельных
полос движения панелей высотой 17 мм.

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE



Высота системы:

Максимальная высота системы со стеклом 8 мм – 2700 мм.

Максимальная высота системы со стеклом 10 мм – 3300 мм.

Максимальная высота системы со стеклом 12 мм – 3300 мм.



Ширина панелей:

Минимальная ширина панелей системы – 305 мм

Максимальная ширина панелей системы **ЗАВИСИТ** от общего веса панели.

Максимальный вес одной панели – 140 кг



Установка дверной фурнитуры:

Предохранительный замок и металлическая ручка-кноб устанавливаются на высоте – 1100 мм.

Максимальное количество панелей при условии использования верхнего и нижнего удлиняющего профиля **не ограничено**.



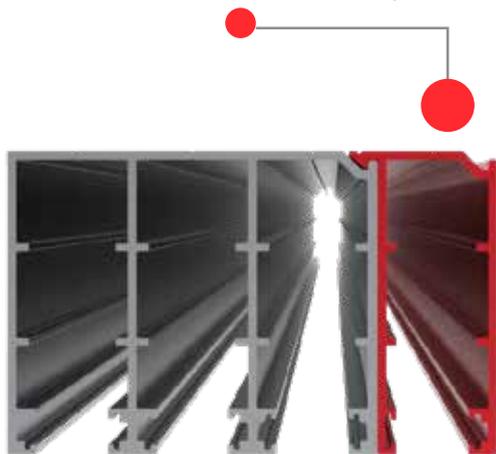
При использовании различных артикулов предохранительного замка или ручки-кноб варьируется ширина дверной панели:

- накладная металлическая ручка-кноб (CRD028) - нет необходимости в увеличении дверной панели.
- стандартный замок (CRD016) - дверь увеличивается на 110 мм
- премиальный замок (CRD062) - дверь увеличивается на 110 мм
- замки других производителей - расчет дверной панели производится индивидуально.

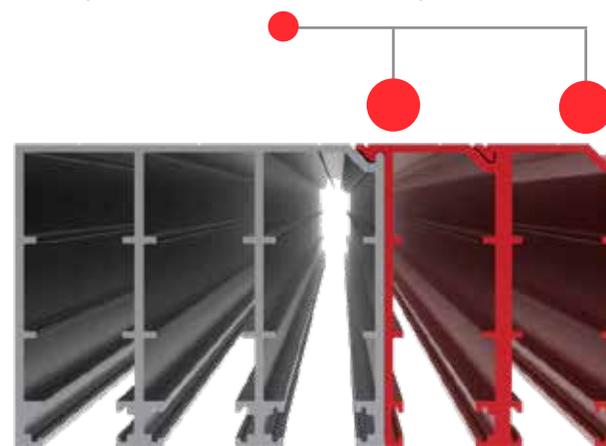
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE

*Количество направляющих профилей легко увеличивается
при помощи отдельных модулей*

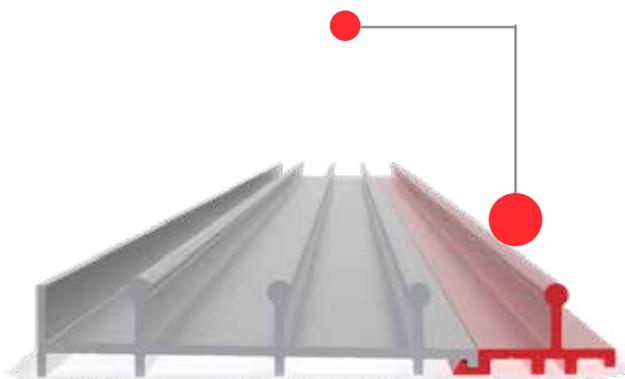
Верхний направляющий профиль
с дополнительным треком.



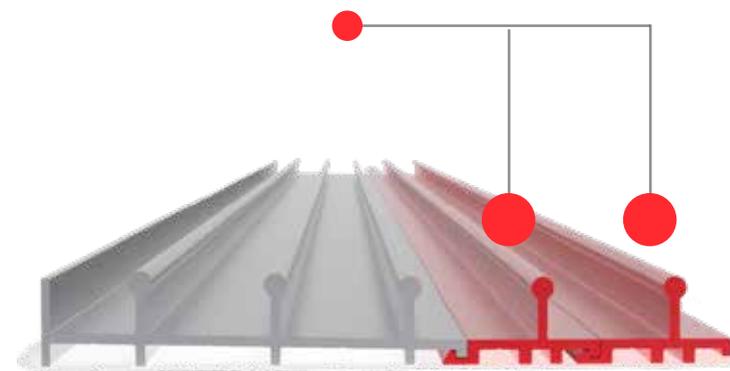
Верхний направляющий профиль
с двумя дополнительными треками.



Нижний направляющий профиль
с дополнительным треком.

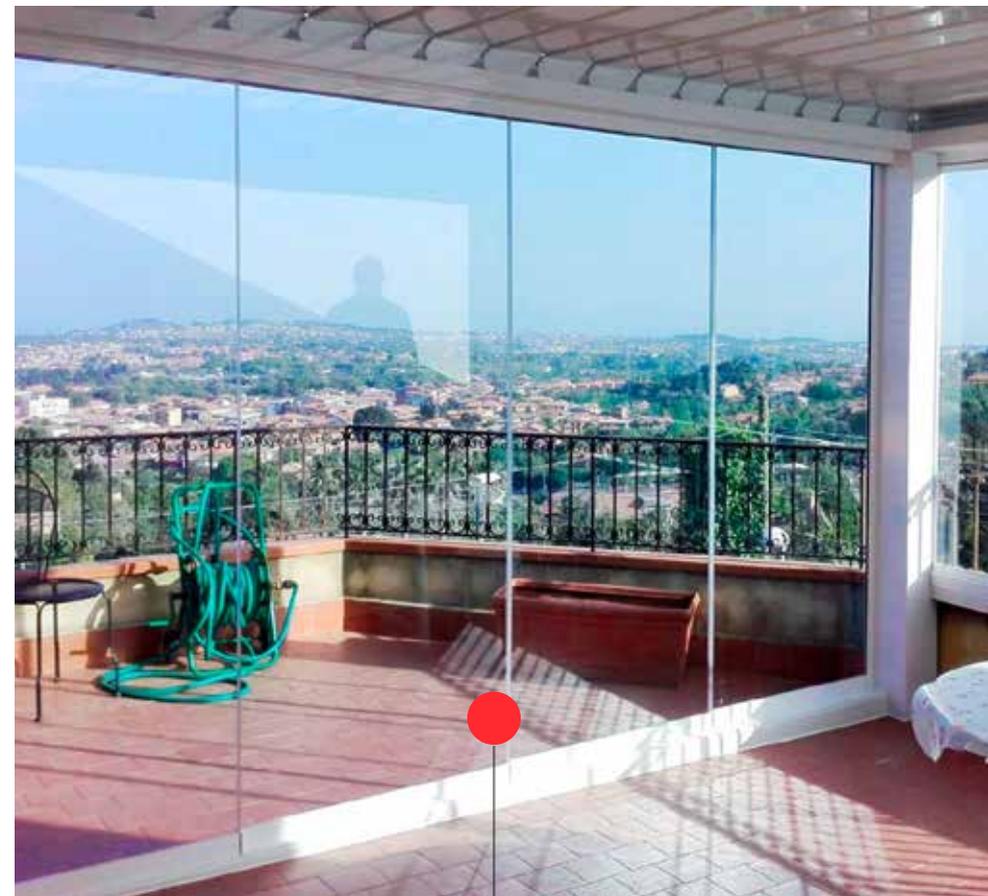
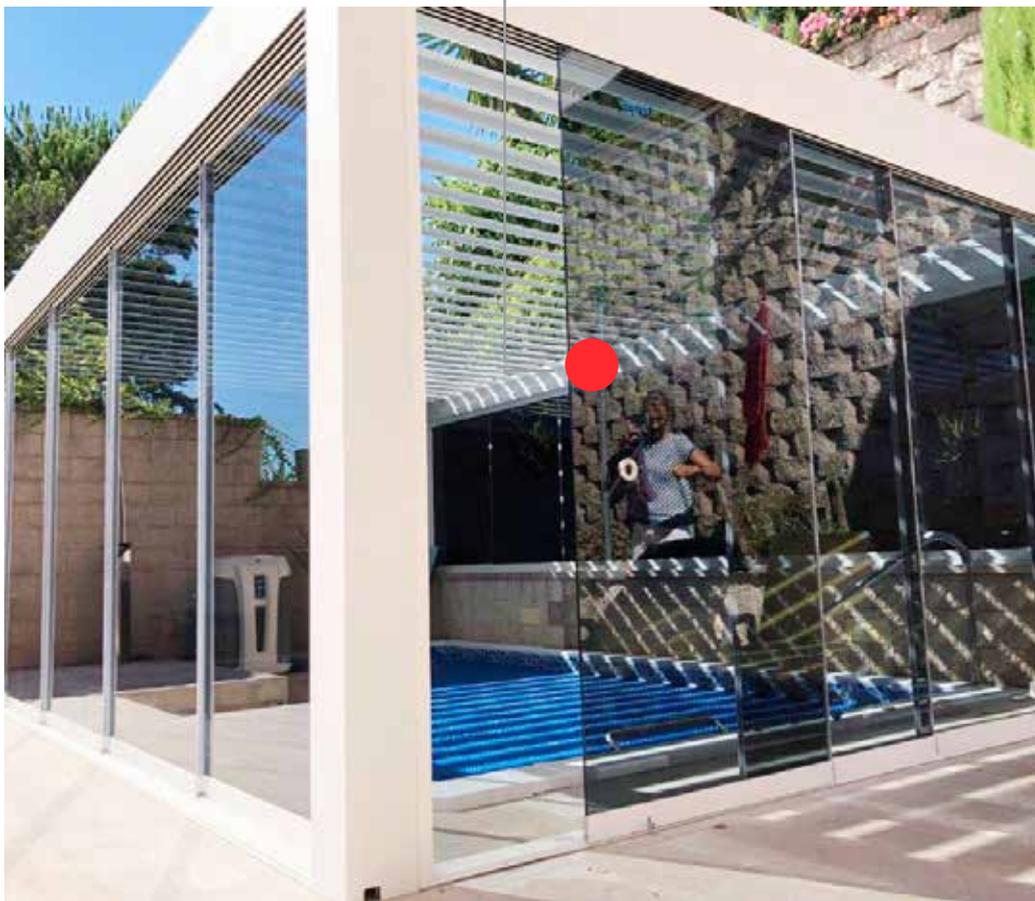


Нижний направляющий профиль
с двумя дополнительными треками.



Варианты персонализации стекла:

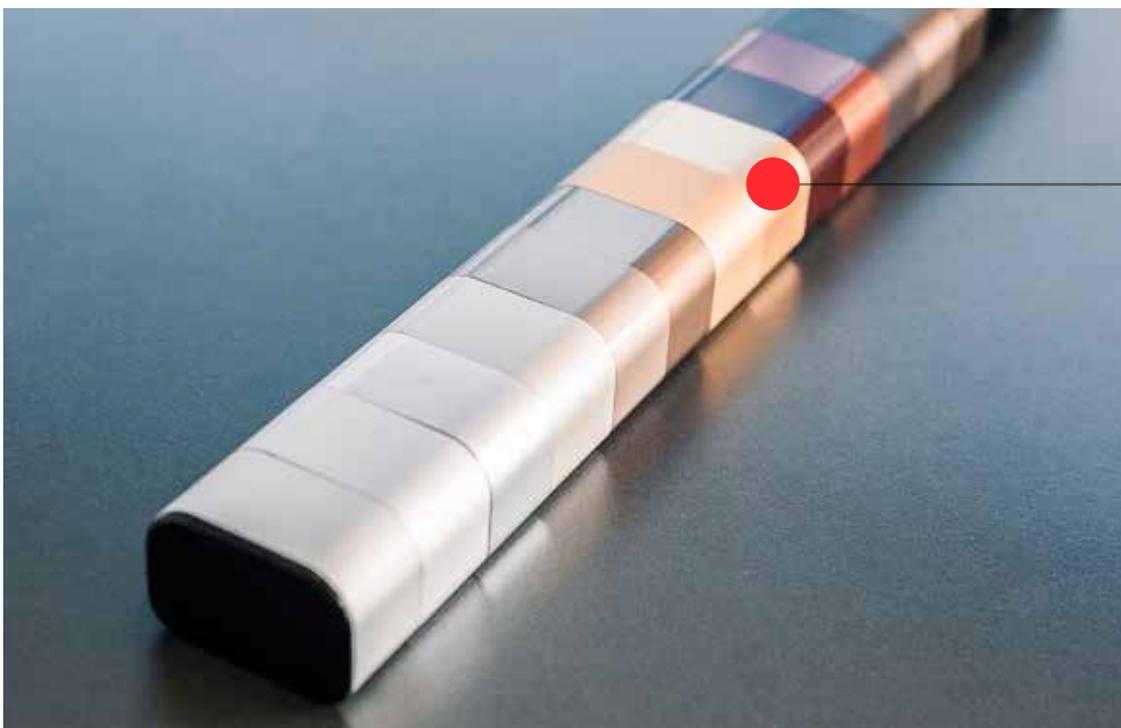
- цветное стекло, изготовленное по технологии триплекса
- стекло с точечной пескоструйной росписью
- тонированное стекло при помощи нанесения солнцезащитной или светоотражающей пленки.



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

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE

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.



ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE



*Интеграция системы
под дерево*

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

УПЛОТНИТЕЛИ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE



Щеточный уплотнитель

Способствует бесшумному функционированию системы. Обеспечивает герметичность системы между панелями и верхней направляющей.

■ Чёрный ■ Серый

Резиновый стеклянный профиль

Резиновый стеклянный профиль выполнен из гибкого и прочного ПВХ и позволяет надежно зафиксировать стеклянные панели в стеклянном профиле без необходимости в использовании клея.

■ Чёрный ■ Серый

Жесткий уплотнитель «Н»

Устанавливается на панель-дверь в конфигурации с центральным открытием системы, обеспечивая герметичность и не продуваемость конструкции.



Уплотнитель с мягкой вставкой для системы SLIDE



Жёсткий уплотнитель «Н»



Жёсткий уплотнитель «Н» UC*

Одинарный гибкий уплотнитель

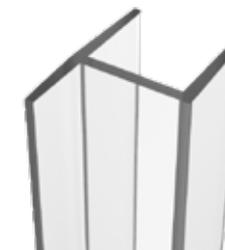
Уплотнитель устанавливается в торцы системы, а также при угловом соединении секций.



Уплотнитель с черной щеткой для системы SLIDE



Одинарный гибкий уплотнитель



Одинарный жесткий уплотнитель «h» UC*

Уплотнитель «А»

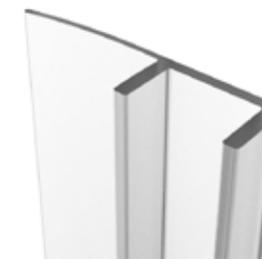
Используется вместе с предохранительным замком при конфигурации с боковым открытием панелей.



Уплотнитель с серой щеткой для системы SLIDE



Уплотнитель «А»



Уплотнитель для системы SLIDE

Уплотнитель с щеткой

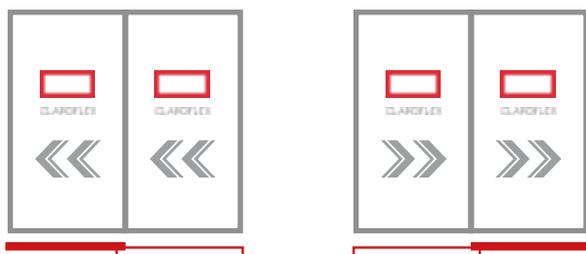
Устанавливается между панелями, обеспечивая бесшумное движение створок.

Размер пластикового уплотнителя варьируется в зависимости от выбранной толщины стекла и высоты изделия.

КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE

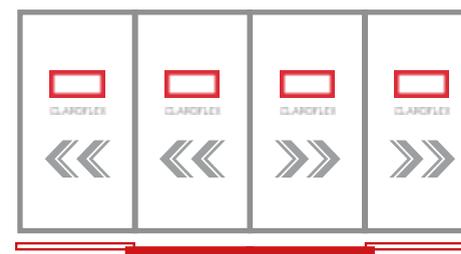
Возможно бесконечное множество конфигураций системы Claroflex с параллельным движением створок. В продолжении приводятся ряд примеров возможных конфигураций системы.

Боковое открытие



Конфигурация системы из двух створок с боковым открытием и движением панелей слева направо или справа налево по двум трекам направляющего профиля.

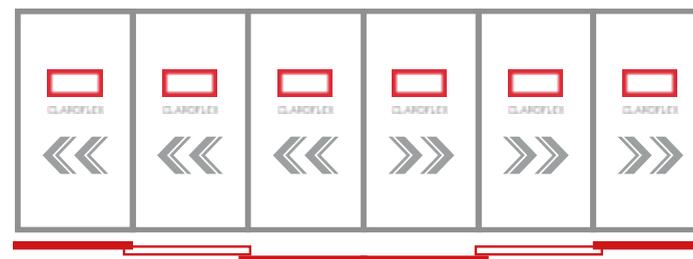
Центральное открытие



Конфигурация системы из четырех створок с центральным открытием и движением панелей от центра вправо и влево по двум трекам направляющего профиля.



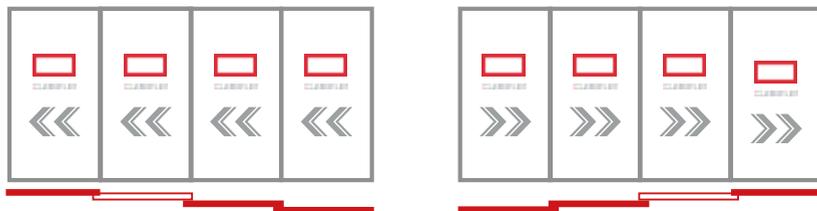
Конфигурация системы из трех створок с боковым открытием и движением панелей слева направо или справа налево по трем трекам направляющего профиля.



Конфигурация системы из шести створок с центральным открытием и движением панелей от центра вправо и влево по трем трекам направляющего профиля.

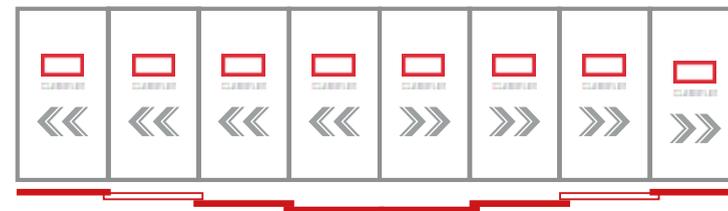
КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE

Боковое открытие

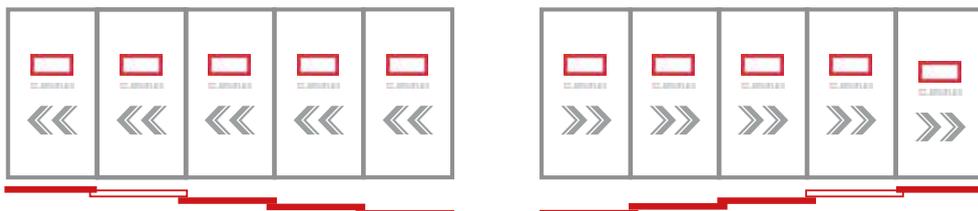


Конфигурация системы из четырех створок с боковым открытием и движением панелей слева направо или справа налево по трем трекам направляющего профиля и одного удлинителя системы.

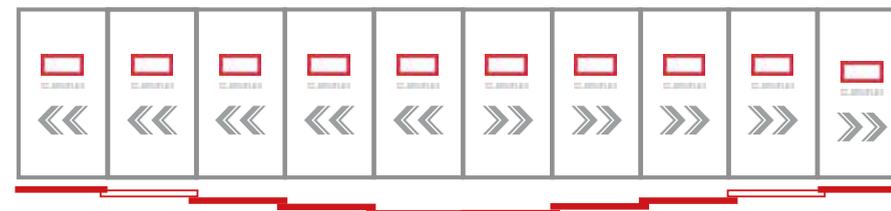
Центральное открытие



Конфигурация системы из восьми створок с центральным открытием и движением панелей от центра вправо и влево по трем трекам направляющего профиля и одного удлинителя системы.



Конфигурация системы из пяти створок с боковым открытием и движением панелей слева направо или справа налево по трем трекам направляющего профиля и двух удлинителей системы.



Конфигурация системы из десяти створок с центральным открытием и движением панелей от центра вправо и влево по трем трекам направляющего профиля и двух удлинителей системы.

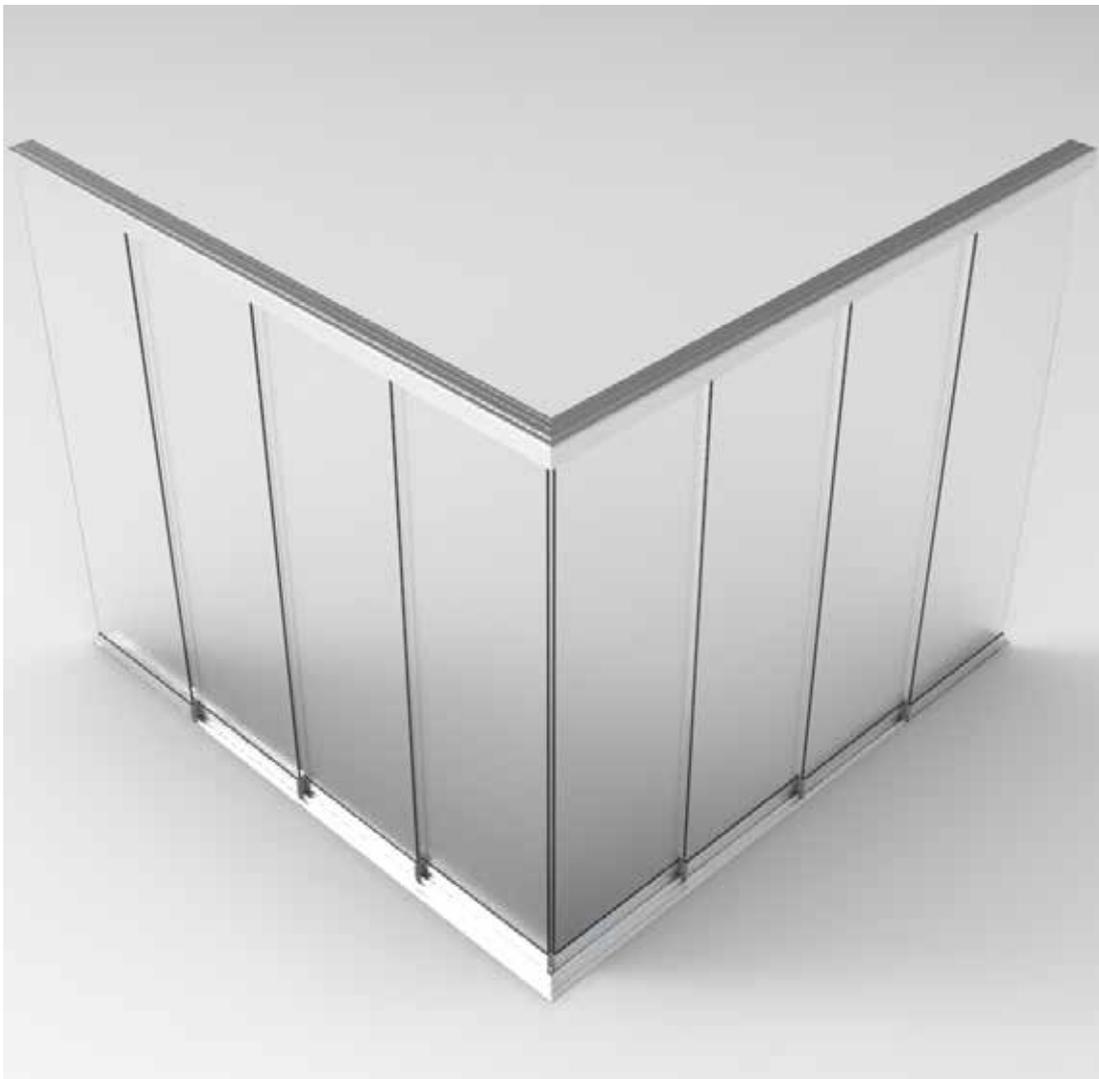
При выборе конфигурации открытия в обе стороны нет необходимости в использовании упора панелей.

КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE



Конфигурация с углом позволяет установить секции под углом 90° относительно друг друга с возможностью использования дополнительных треков для увеличения количества панелей и бокового или центрального открытия панелей.

КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE



Угловые конструкции не требуют укрепления проема дополнительными опорами и колоннами и предполагают установку одинакового количества верхних и нижних направляющих треков.



Примыкание секций осуществляется при помощи двух гибких пластиковых уплотнителей.



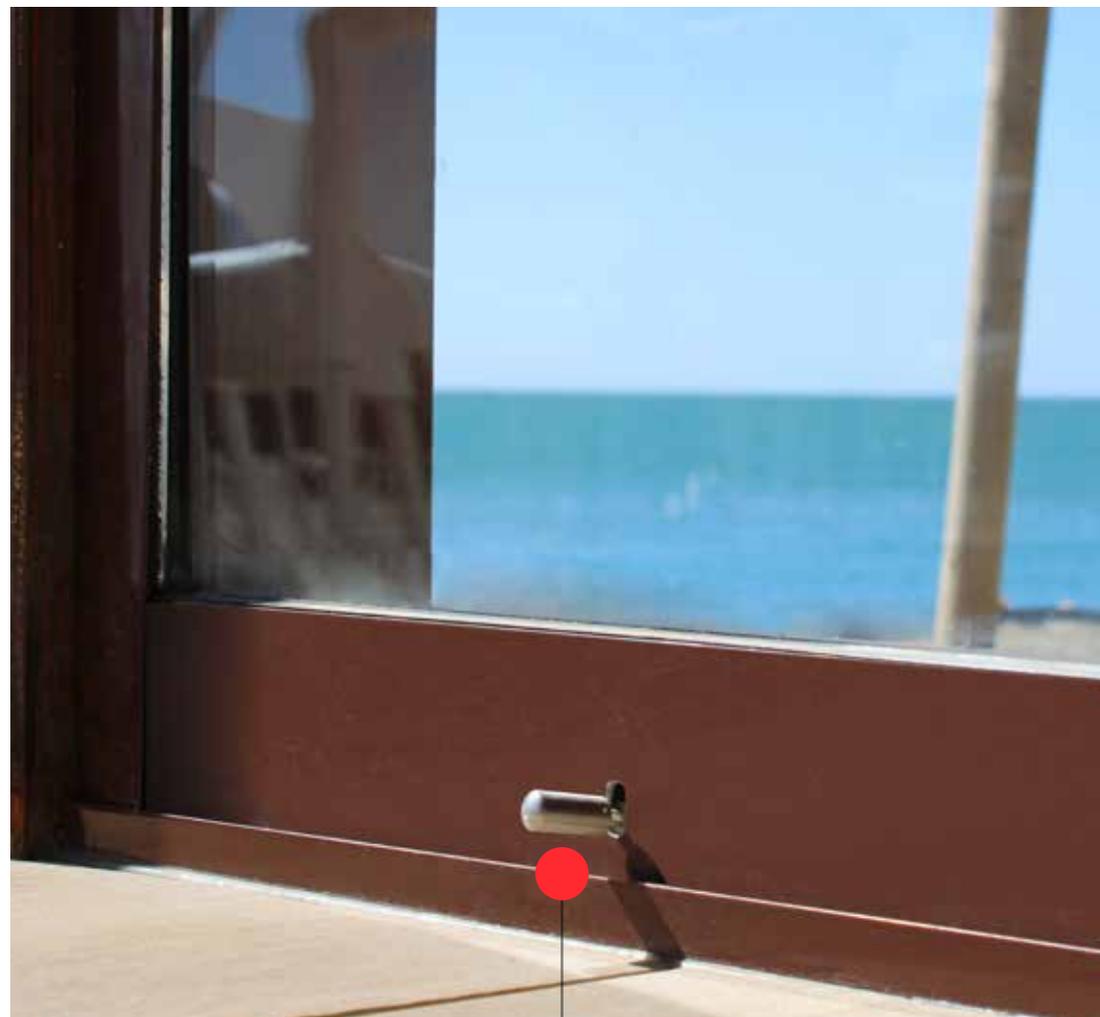
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Стандартная нижняя защелка



Выполнена из полиамида и нержавеющей стали и представляет собой элемент базовой комплектации системы, который устанавливается на стекольный профиль с внутренней стороны системы.

Положение защелки легко меняется при помощи носка обуви.



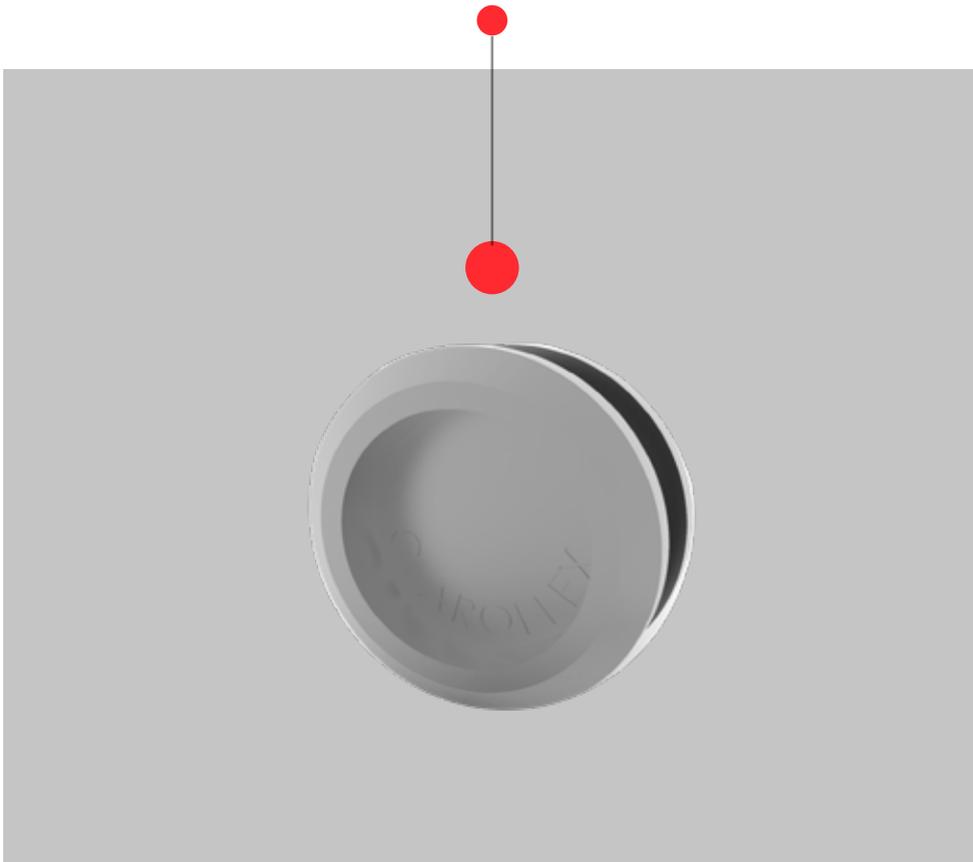
Обеспечивает дополнительную безопасность и герметичность, предотвращая нежелательное открытие системы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Встраиваемая двусторонняя металлическая ручка-кноб

Выполнена из нержавеющей стали и обеспечивает комфортное открытие и закрытие системы.

Для установки требуются предварительно сделанное отверстие в стекле.



Накладная односторонняя ручка-кноб.

Выполнена из нержавеющей стали и обеспечивает комфортное открытие и закрытие системы.

Установка аксессуара осуществляется на объекте при помощи специального клея.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ЗАМКОВ

Замок хромированный CR70016



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общие размеры: 150x110x60 мм

Отделка: матовая, сатинированная нержавеющая сталь

Стекло: 10, 12 мм

Цилиндр с двух сторон: да.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Крепеж из нержавеющей стали.
- Декоративные матовые сатинированные крышки.
- Цилиндр с двух сторон.
- Включая ответную планку на стену при конфигурации бокового замка.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общие размеры: 155x100x62 мм.

Отделка: анодированный алюминий.

Стекло: 8 и 10 мм.

Цилиндр с двух сторон: да.

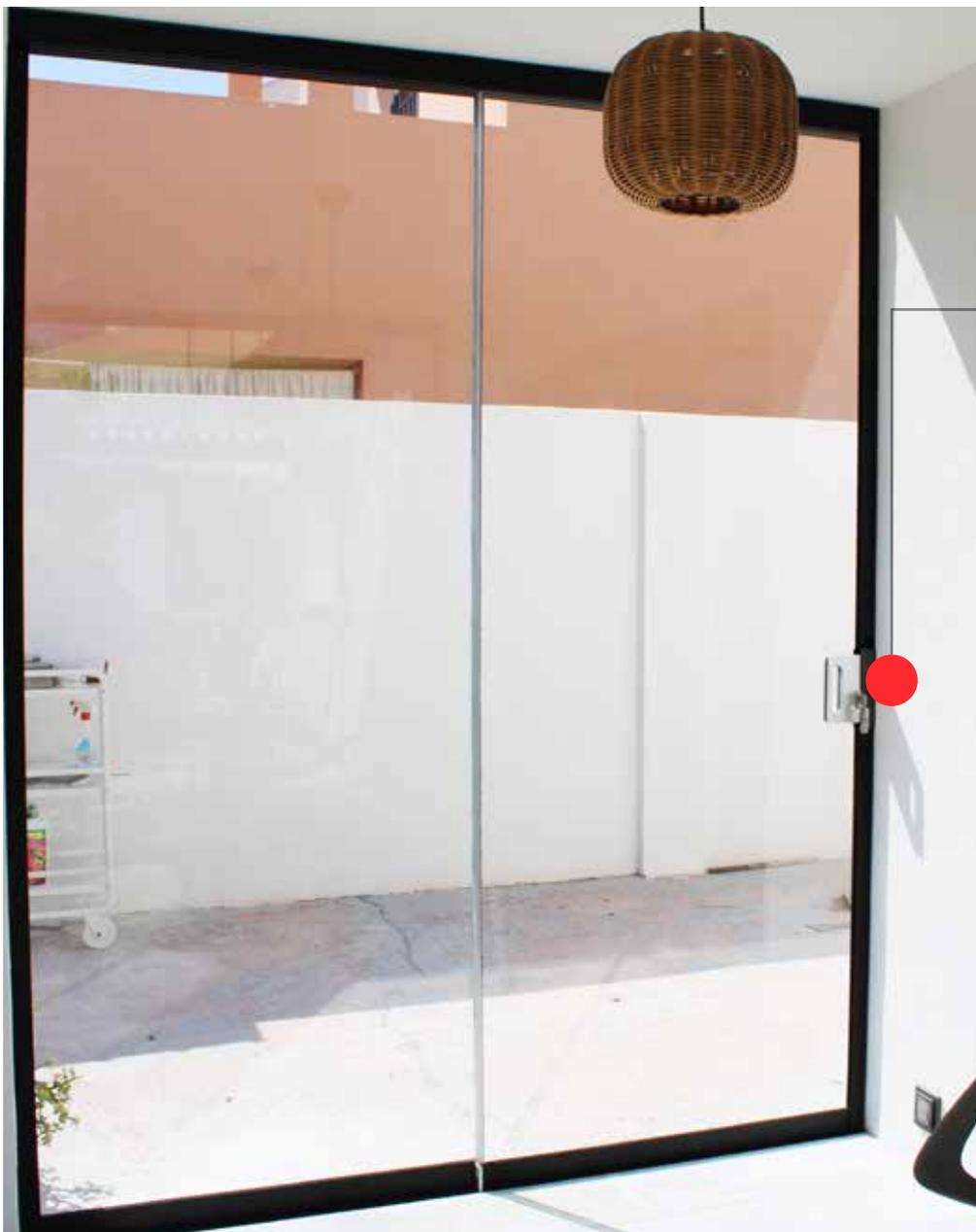
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Крепеж из нержавеющей стали.
- Декоративные крышки из шлифованной нержавеющей стали.
- Цилиндр с двух сторон.
- Включает ответную планку на стену при конфигурации бокового замка.

Замок анодированный премиум CR7062



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



163 мм

Пристенная накладка под замок

Накладка изготовлена из нержавеющей стали и используется для систем с боковым открытием панелей и предохранительным замком с ключом.

Декоративный элемент устанавливается между двумя отрезками профиля U и полностью персонализируется под цвет конструкции.

Рекомендуется к использованию с навесными предохранительными замками CRD016 и CRD062.



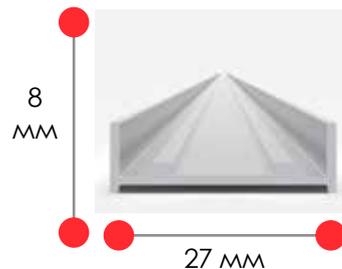
МОСКИТНАЯ СЕТКА ПЛИССЕ CLAROFLEX® SCREEN

Москитная сетка - плиссе

Москитная сетка плиссе устанавливается с наружной или внутренней стороны безрамной конструкции и состоит из алюминиевых профилей и полиамидного полотна с механически запрессованными складками, вытягиваемыми при натяжении внутренних нитей сетки.

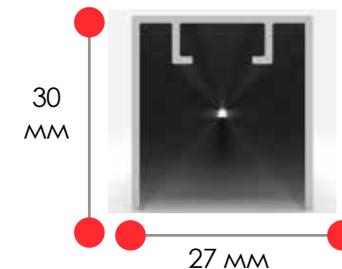
В зависимости от положения панелей москитная сетка раздвигается на определенное количество створок или проем целиком.

Нижний направляющий профиль



Самый низкий профиль из присутствующих на рынке.

Верхний направляющий профиль



Система регулирования натяжения нитей.



Направляющие профили москитной сетки устанавливаются параллельно профилям безрамного остекления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальная ветровая нагрузка: **37,5 кг**
Класс сопротивления ветровой нагрузке: **3**

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНСТРУКЦИИ:

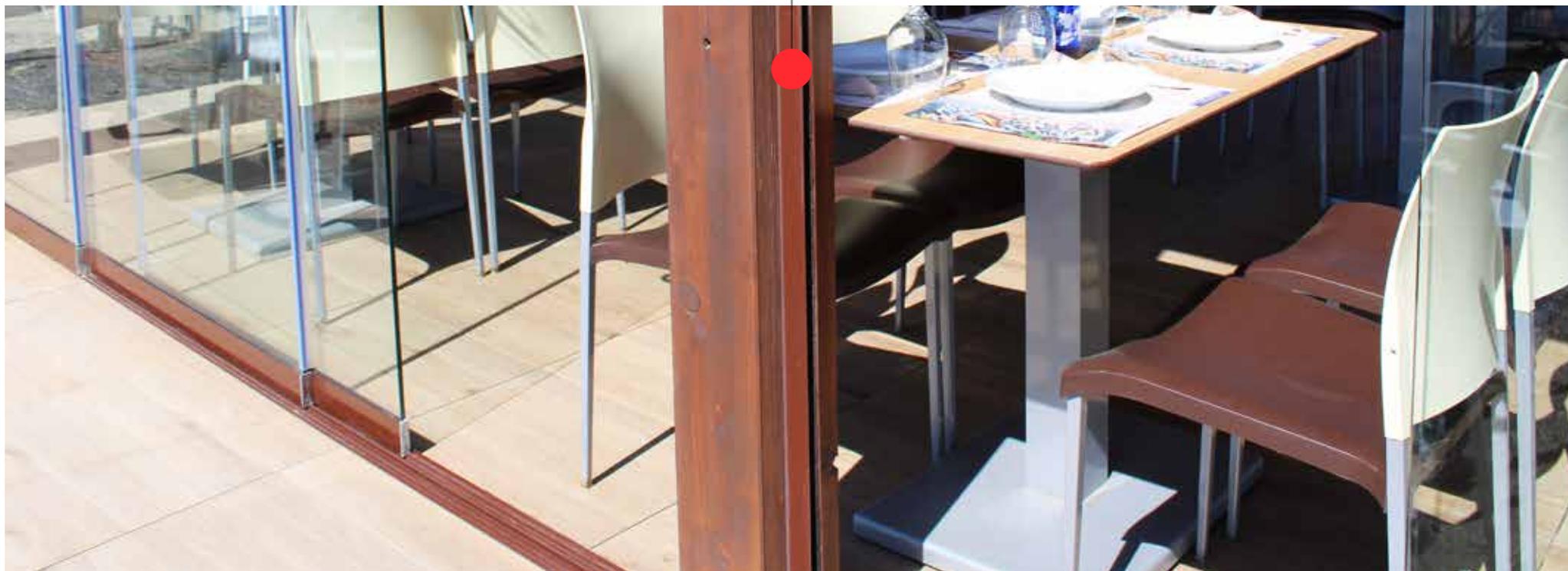
Максимальная высота: **3000 мм**
Максимальная ширина:
до **4000 мм** при боковом открытии
до **8000 мм** с центральным открытием
Максимальная площадь: **10 м²**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛЕССИРОВАННОГО ПОЛОТНА:

Материал полотна: высокопрочный полипропилен
Материал натяжной нити: кевлар
Степень защиты: защищает от всех видов насекомых

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Профили полностью интегрируются в проем и персонализируются под цвет конструкции.



Пристеночный профиль L



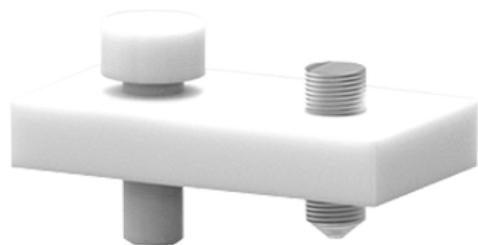
Вертикальный пристеночный профиль L с щеточным уплотнителем обеспечивает дополнительную герметичность и ветроустойчивость. Профиль устанавливается с обеих сторон секции, придавая системе законченный вид, но не входит в стандартную комплектацию, так как устанавливается только при определенных конструктивных особенностях проема.

Пристеночный профиль U



Вертикальный пристеночный профиль U с щеточным уплотнителем устанавливается с обеих сторон проема, обеспечивая дополнительную герметичность и ветроустойчивость. Профиль входит в стандартную комплектацию, придавая системе законченный вид.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



Противовандальный упор

Упор обеспечивает максимальную безопасность блокируя створки в проеме и предотвращая нежелательный демонтаж системы.

Компонент выполнен из нержавеющей стали и полиамида.



КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE MINI

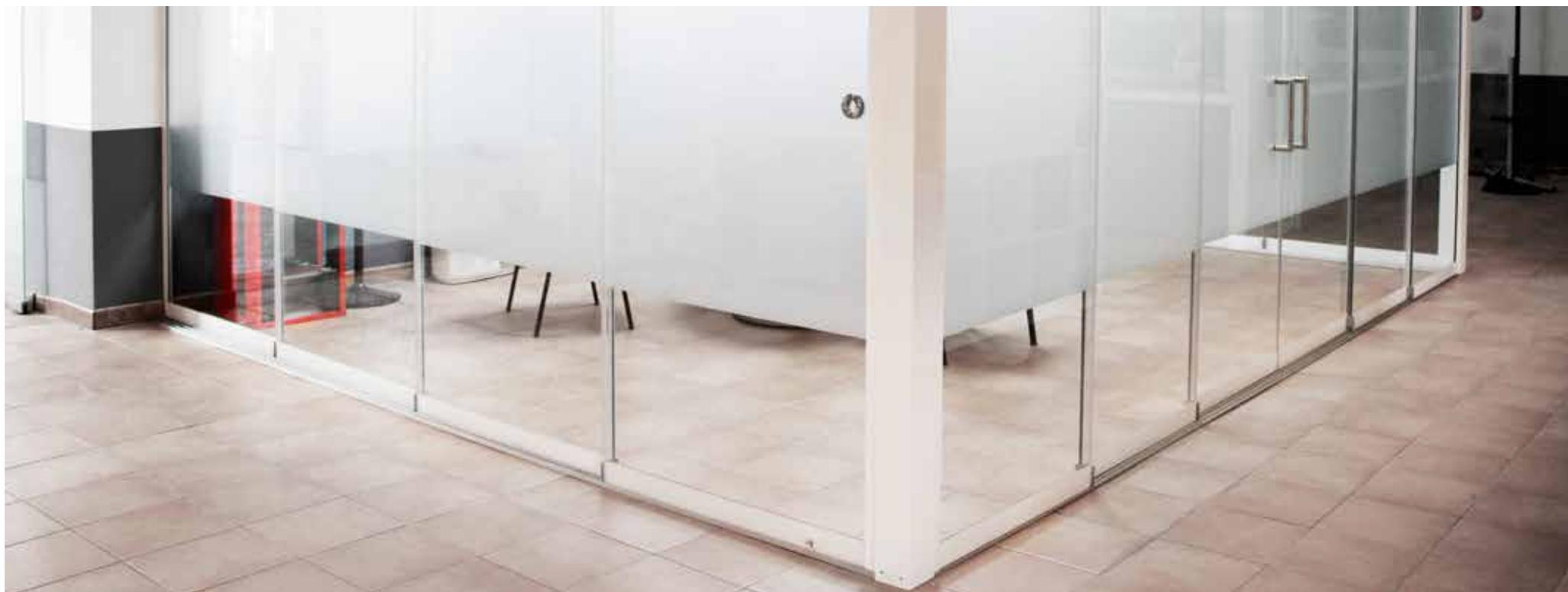


Нижний направляющий профиль мини

Нижний направляющий профиль мини высотой 9,8 мм

Рекомендуется к использованию внутри помещения для межкомнатных перегородок, офисов и отдельных залов внутри кафе и ресторанов.

Система устанавливается в готовый проем и обладает необходимыми накладками на нижний направляющий профиль для стыковки с любым напольным покрытием.



КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE MINI

Плоская декоративная накладка mini

Позволяет установить систему в уровень с полом и закрыть неровности зазора для вмонтирования системы.

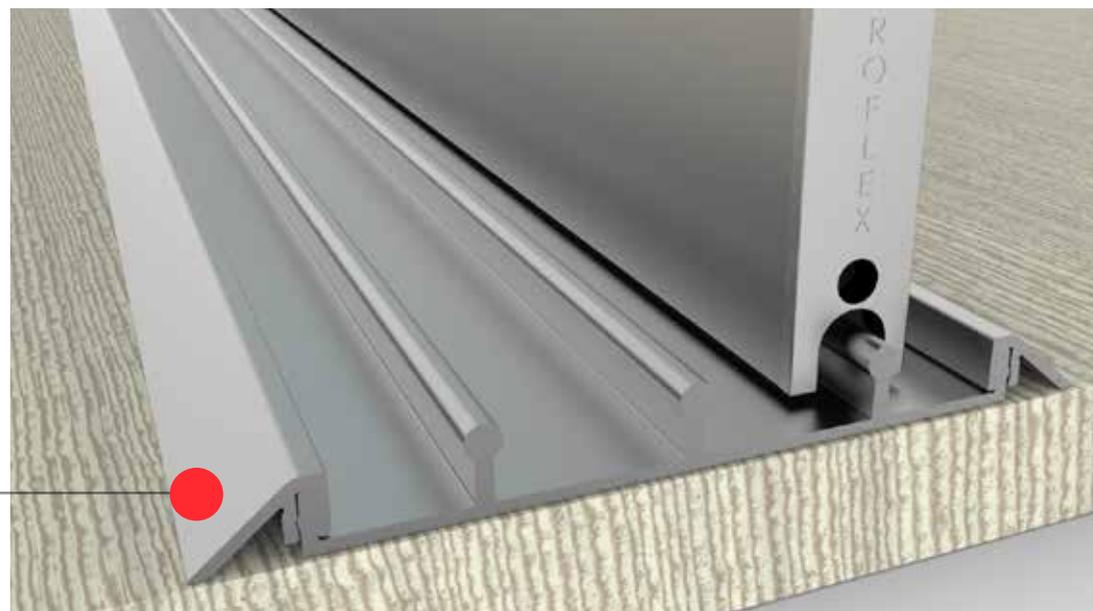


Оптимальное использование со следующими напольными покрытиями:

- плитка
- паркет
- террасная доска
- многослойный линолеум
- плотное ковровое покрытие

декоративная накладка с уклоном

Накладка придает законченный вид системе, при невозможности вмонтировать в пол нижний направляющий профиль.



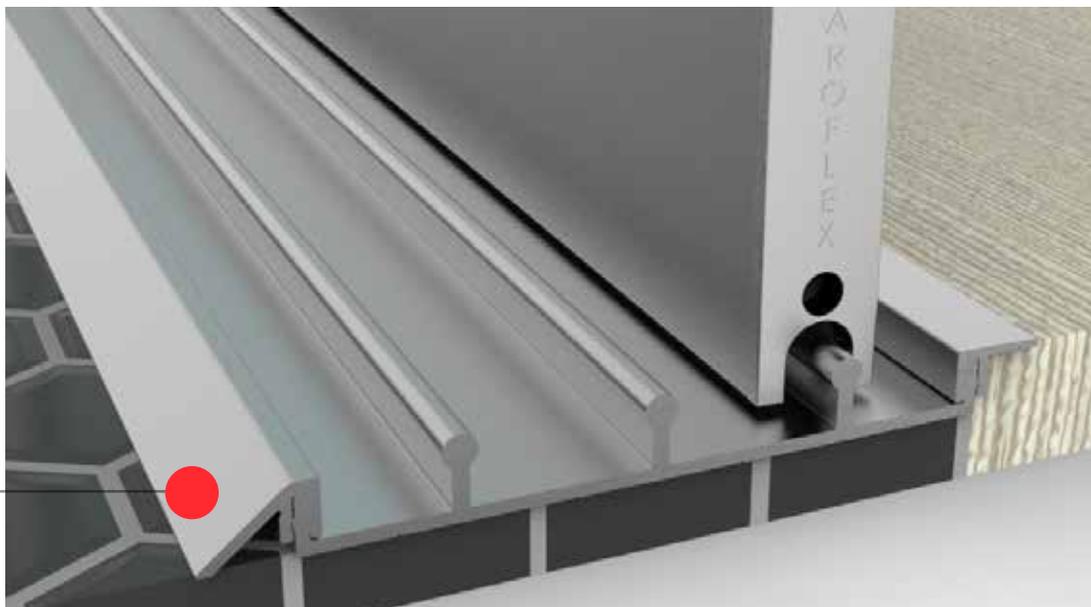
Оптимальное использование со следующими напольными покрытиями:

- тонкое ковровое покрытие
- плотное ковровое покрытие

КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ CLAROFLEX® SLIDE MINI

Плоская декоративная накладка и накладка с уклоном.

Совместное использование плоской декоративной накладки и накладки с уклоном позволяет 100% адаптироваться к поверхности пола с обеих сторон конструкции.



Оптимальное использование со следующими напольными покрытиями:

- плитка
- паркет
- террасная доска
- многослойный линолеум
- плотное ковровое покрытие

Без накладок

Накладка придает законченный вид системе, при невозможности вмонтировать в пол нижний направляющий профиль.



Оптимальное использование со следующими напольными покрытиями:

- тонкое ковровое покрытие
- плотное ковровое покрытие

ДЛЯ БЕСЕДОК CLAROFLEX® SLIDE

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



ДЛЯ БЕСЕДОК CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



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

ДЛЯ ТЕРРАС CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ CLAROFLEX® SLIDE



Система CLAROFLEX® SLIDE создает дополнительное пространство и посадочные места для гостей в Вашем ресторане.

ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ CLAROFLEX® SLIDE



ДЛЯ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ CLAROFLEX® SLIDE



СЕРТИФИКАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТВИЯ ЕС

CE

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:

Сопrotивление ветровой нагрузке Класс 6

Акустические свойства 34 дБ

Коэффициент теплопередачи 5,5 Вт/м²К

Воздухопроницаемость Класс 2

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.AM05.H04945
Срок действия с 09.10.2019 по 08.10.2022
№ 0430232

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05
Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэк"
Адрес: 141006, РОССИЯ, Московская область, г. Мытищи, пр-т Олимпийский, владение 43, стр. 1.
Телефон +7-925-636-1225, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ
Низкоопорные системы безрамного остекления
CLAROFLEX PIVOT и CLAROFLEX SLIDE.
Серийный выпуск.

код ОК
25.11.23.119

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
СТО 29067396-02-2016

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Фирма "DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE S.L."
Адрес: 29570, ИСПАНИЯ, 1, Nicolas redondo, Cartama, Málaga, телефон/факс: 34952427141,
адрес электронной почты: info@claro-flex.com

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Фирма "DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE S.L."
Адрес: 29570, ИСПАНИЯ, 1, Nicolas redondo, Cartama, Málaga, телефон/факс: +34952427141,
адрес электронной почты: info@claro-flex.com

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытаний № 001/F-09/10/19 от 09.10.2019 года, выданный Испытательной лабораторией
"Орион" ООО "Вега" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04.0ЛНО.ИЛ09)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Система сертификации: 3
Для Сертификатов М.П.

Руководитель органа _____
Эксперт _____

А.А. Белкин
инициалы, фамилия
А.Ю. Батуков
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE S. L.
ул. Николас Редондо №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/СЕЕ **«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, Наваррэте (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



Registrado / Registered 24/03/2016

No 014404149

**OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA
UNIÓN EUROPEA
CERTIFICADO DE REGISTRO**

Se expide el presente Certificado de Registro para la Marca de la Unión Europea que se identifica a continuación. Las menciones y las informaciones relativas a tal marca han sido inscritas en el Registro de Marcas de la Unión Europea.

**EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY
OFFICE
CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union trade mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union trade marks.

CLAROFLEX

*El Director Ejecutivo / The Executive
Director*



www.euiipo.europa.eu

António Campinos

ТЕХНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ 3 ПАНЕЛИ



ensatec

Документ № 244154 Стр. 1 из 7

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЕТРОВЫМ НАГРУЗКАМ

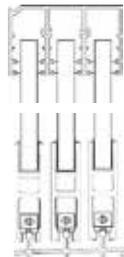
Компания **Distribuidora De Sistemas De Cierre, S.L.**
Polígono El Cerro de Cartama.
C/Nicolas Redondo Pº 1. Cartama. Málaga.

Продукция Параллельно-сдвижная система безрамного остекления, 3 панели

Модель	Slide
Размеры, (мм) (Ширина x Высота)	2400 x 2400
Материал:	Алюминий
Остекление	10 мм закаленное монолитное бесцветное FLOAT стекло.
Дата испытания:	23.11.2017

Регламент испытания:
 UNE-EN 1932: 2014. Наружные жалюзи.
 Устойчивость к ветровым нагрузкам. Метод
 испытания и критерии эффективности.
 UNE-EN 13659: 2016. Внешние жалюзи.
 Требования к производительности, включая
 безопасность.
 UNE-EN 13561: 2015 Наружные жалюзи и
 навесы. Требования к производительности,
 включая безопасность.

Секция в разрезе и фотография:



Устойчивость к ветровым
нагрузкам

КЛАСС 6



Наваррете, 13 декабря 2017

GARCIA Подписано электронно
 GARCIA VIGUERA
 VIGUERA LUIS LUIS - 16537975D
 Дата: 2017.12.13
 - 16537975D 12:05:49 +01'00'

Luis García Viguera
 Технический директор

В этом документе отражены результаты теста № 244154.

Polígono Lentiscas, Avda. Lentiscas, nº 4-6 • 26370 Navarrete (La Alfranca) • T. 941 250 466 • F. 941 253 388 • www.ensatec.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ 3 ПАНЕЛИ



ensatec

Проект№ PY17-0399 Документ№ 244154 Страница 7 из 7



ФОТОДОКУМЕНТАЦИЯ



Образец в закрытом виде



Образец в открытом виде

Polígono Lentiscas, Avda. Lentiscas, nº 4-6 • 26370 Navarrete (La Alfranca) • T. 941 250 466 • F. 941 253 388 • www.ensatec.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ 4 ПАНЕЛИ



ensatec

Документ № 244155

Страница 1 из 7

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЕТРОВЫМ НАГРУЗКАМ.

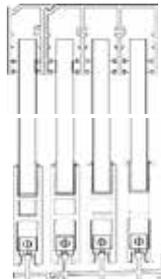
Компания **Distribuidora De Sistemas De Cierre, S.L.**
Polígono El Cerro de Cartama.
C/Nicolas Redondo Pº 1. Cartama. Málaga.

Регламент испытания:
 UNE-EN 1932: 2014. Наружные жалюзи.
 Устойчивость к ветровым нагрузкам. Метод
 испытания и критерии эффективности.
 UNE-EN 13659: 2016. Внешние жалюзи.
 Требования к производительности, включая
 безопасность.
 UNE-EN 13561: 2015 Наружные жалюзи и
 навесы. Требования к производительности,
 включая безопасность.

Продукция **Параллельно-сдвижная система безрамного
 остекления, 4 панели**

Модель	Серия: Slide.
Размер, мм (ШиринаxВысота)	2400x 2400
Материал:	Алюминий
Остекление	10 мм закаленное монолитное бесцветное FLOAT стекло.
Дата испытания:	23.11.2017

Секция в разрезе и фотография:



Устойчивость к ветровым
нагрузкам

КЛАСС 6



Наваррете, 13 декабря 2017

GARCIA Подписано электронно
GARCIA VIGUERA

VIGUERA LUIS - 16537975D
 - 16537975D Дата: 2017.12.13
 12:04:12 +01'00'

Luis García Viguera
Технический директор

В этом документе отражены результаты теста № 244155.

Polígono Lenticulares, Avda. Lenticulares, nº 4-6 • 26370 Navarrete (Jaén) • T. 941 250 466 • F. 941 253 388 • www.ensatec.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ 4 ПАНЕЛИ



ensatec

Проект № PY17-0399

Документ № 244155

Страница 7 из 7



ФОТОДОКУМЕНТАЦИЯ



Образец в закрытом виде



Образец в открытом виде

Polígono Lenticulares, Avda. Lenticulares, nº 4-6 • 26370 Navarrete (Jaén) • T. 941 250 466 • F. 941 253 388 • www.ensatec.com

уютная роскошь
Bitango



📍 Республика Крым, Феодосия, Симферопольское шоссе, 54А ☎ 8 800 550 92 30

📍 г. Сочи, Пластунская улица, 52 М ☎ +7 938 488 73 33

📍 г. Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, 38 ☎ 8 800 333 26 91

📍 г. Челябинск, ул. Академика Сахарова, 10 ☎ 8 800 550 92 30

✉ info@bitango.ru 🌐 www.bitango.ru