

GLOBAL GLASS SYSTEMS
ПРОДУКЦИЯ



ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
В АРХИТЕКТУРЕ

РАСТВОРЯ ГРАНИЦЫ

GLOBAL GLASS SYSTEMS



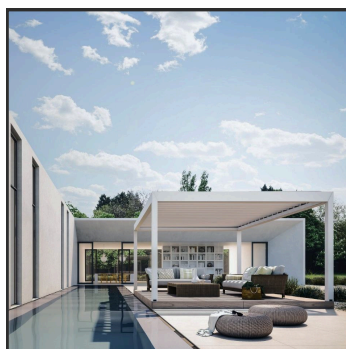
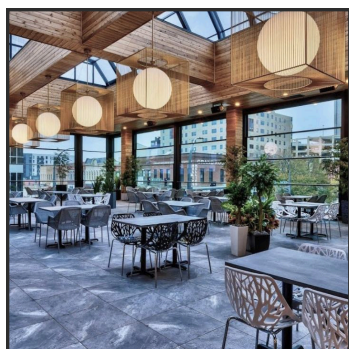
• LIBART PANORA	8
• ZIP-SCREEN	20
• LIBART КРОВЛИ	28
• SOLAGLIDE (RRG)	31
• LEAN-TO	33
• CLEARSKY	35
• FREESTANDING	37
• SLIDING	38



GLOBAL GLASS SYSTEMS

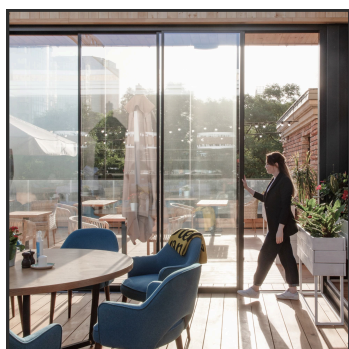
Компания-эксперт

в области нестандартного автоматизированного панорамного остекления, кровельных и солнцезащитных систем.



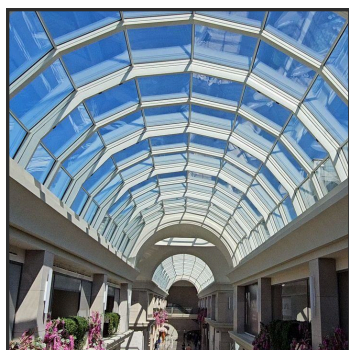
2018
год основания

50
человек, штат компании



3500
реализованных
объектов

6700м²
производственной
площади



210000м²
реализованных
объектов

Наша миссия

— реализация самых амбициозных проектов, качество которых соответствует высоким международным стандартам и подтверждает исключительный уровень профессионализма компании.

КОМПАНИИ-ПАРТНЕРЫ



somfy®

Nice



**LARTA
GLASS**

AGC



CHERUBINI

Serge Ferrari

Наши Партнёры – ведущие международные и отечественные компании-производители алюминиевых профильных систем, стекла, стеклоизделий, систем автоматизации и других комплектующих.





01 LIBART PANORA

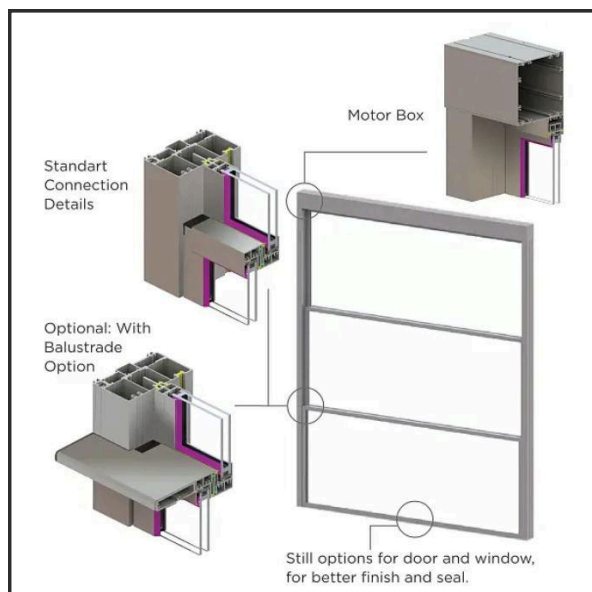
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПАНОРАМНЫЕ
ВЕРТИКАЛЬНО-СДВИЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



Автоматизированная система Panora - инновационное остекление для трансформирования пространства с использованием вертикально-сдвижных конструкций.

В закрытом состоянии система имеет высокие показатели технических характеристик на российском рынке, даже в условиях сильного мороза, дождя, ветра и внешнего шума.

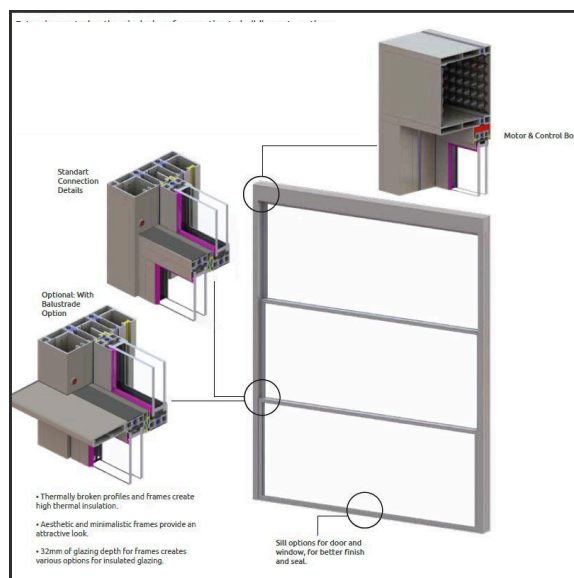
PANORA **MAX**



(GUL)

Холодная и условно-теплая системы до 20 мм стеклопакета, представлена в 4-х конфигурациях, 2 и 3 створки (66% и 75% открывания) для оконного или дверного типа.

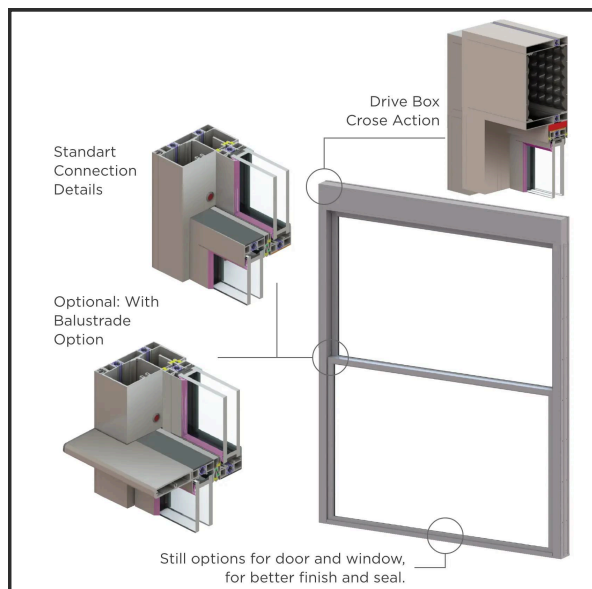
PANORA **MAXI**



(GUM)

Теплая система с терморазрывами на 32 стеклопакете; Представлена в 4-х конфигурациях, 3 или 4 рамы (66 или 75% открывания) для оконного или дверного типа.

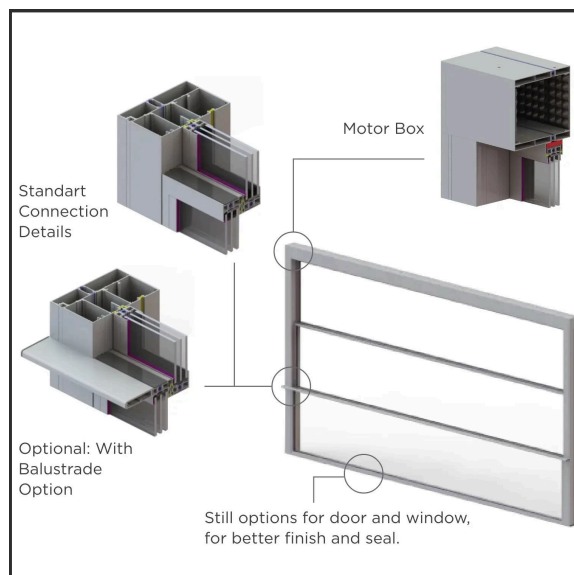
PANORA **FAÇADE**



(GUF)

Полноценно теплая система на 36-38 стеклопакете; Представлена в 2-х конфигурациях на 2 створки (50% открывания) для оконного или дверного типа.

PANORA **MAXIMA**



(GUG)

Полноценно теплая система на 36-38 стеклопакете; Представлена в 4-х конфигурациях оконного или дверного типа с чистым открыванием на 66% или 75%.



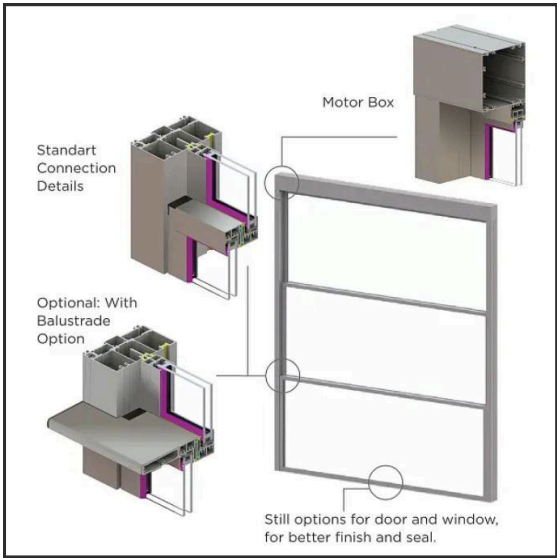
LIBART PANORA

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ



Параметры	MAX GUL	MAXI GUM	MAXI FAÇADE GUF	MAXIMA GUG
Использование	Для помещений, где теплоизоляция не является приоритетом	Внешний контур объектов жилого и коммерческого назначения	Внешний контур объектов жилого и коммерческого назначения	Внешний контур объектов жилого и коммерческого назначения
Теплоизоляция	Холодная и условно-теплая	Теплая	Теплая	Повышенная теплоизоляция
Назначение	Окно или дверь	Окно или дверь	Окно или дверь	Окно или дверь
Конфигурация	◦ 4 конфигурации ◦ 2 или 3 створки (50% или 66% открывания)	◦ 4 конфигурации ◦ 3 или 4 створки (66% или 75% открывания)	◦ 2 конфигурации ◦ 2 створки (50% открывания)	◦ 4 конфигурации ◦ 3 или 4 створки (66% или 75% открывания)
Габариты	◦ Ширина 3,6 м ◦ Высота 3,6 м	◦ Ширина 5 м ◦ Высота 5 м	◦ Ширина 6 м ◦ Высота 4,5 м	◦ Ширина 6 м ◦ Высота 5 м
Вес подвижной панели	до 190 кг	до 660 кг	до 550 кг	до 1000 кг
Стекло (заполнение)	Толщина стекла 5 и 6 мм. Толщина стеклопакета: до 20 мм.	до 32 мм.	до 38 мм.	до 38 мм.

PANORA MAX (GUL)



Panora GUL **Холодная и условно-теплая** экономичная система с хорошими погодными характеристиками, идеально подходит для установок, где теплоизоляция не является приоритетом, а стоимость имеет значение;

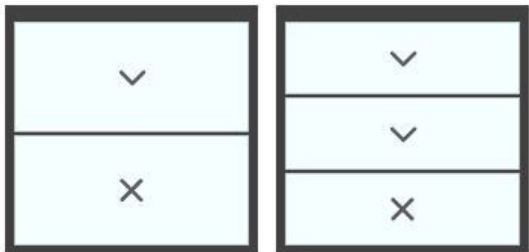
Суммарный вес активных створок до 190 кг;
Максимальные размеры 3,5м x 3,5м;

4 конфигурации, 2 и 3 створки (66% и 75% открывания);
Для оконного и дверного типа;

Глубина системы составляет всего 125,5мм, размер боковой стойки 76мм, а рамка створки 40мм, что делает систему визуально минималистичной.

Параметр	MAX GUL
Двигатель	120 Нм , частота 50 Гц
Привод	Цепной
Мах вес подвижных панелей	до 190 кг
Мах высота	3,6 м
Мах ширина	3,6м
Толщина стекла	5 и 6 мм
Толщина стеклопакета	20 мм
Мах количество панелей	3
Теплопередача	U _w = 2,4 W/m2K (IG 5-10-5)
Воздухопроницаемость	EN 12207, класс 2, 600 Па
Водопроницаемость	EN 12208, класс 5A, 250 Па
Сопротивление ветровой нагрузке	EN 12211, КЛАСС B2, 800 Па
Профиль	Алюминиевый сплав 6063 T6, ГОСТ Р 57352-2016

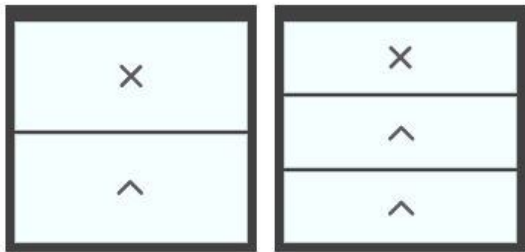
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА **ВНИЗУ**



W2

W3

ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА **ВВЕРХУ**



D2

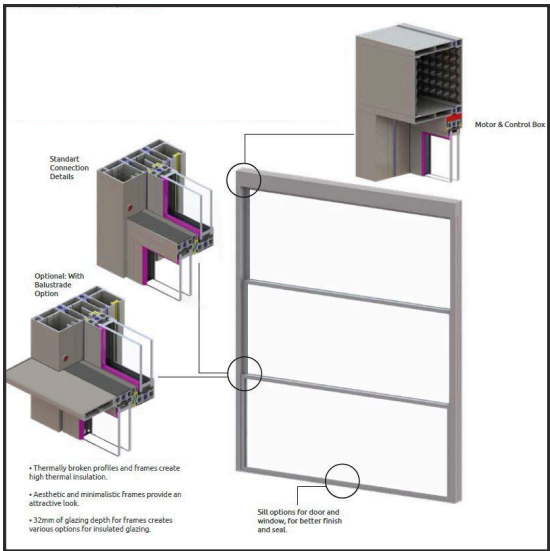
D3



GGS

GLOBAL GLASS SYSTEMS

PANORA **MAXI** (GUM)



PANORA GUM **Теплая** система -
подходит для жилого и
коммерческого использования;
Отличные климатические и
теплоизоляционные характеристики;

Размеры 5,0 м в ширину и 5,0 м в
высоту;

Суммарный вес активных створок
до 660кг;

Разработан с использованием
термомостов по всему периметру
внутри конструкции, расположенных
в зонах перепада температур, для
обеспечения высокой теплоизоляции;

Широкие возможности управления,
включая подключение к системе
“Умного дома”.

Параметр	MAX GUM
Двигатель	120/300 Нм , частота 50 Гц
Привод	Цепной
Мах вес подвижных панелей	до 660 кг
Мах высота	5 м
Мах ширина	5 м
Толщина стеклопакета	32 мм
Мах количество панелей	4
Теплопередача	$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g = 1,1 \text{ w/m}^2\text{k}$)
Воздухопроницаемость	EN 12207, класс 3, 600 Па
Водопроницаемость	EN 12208, класс 6A, 250 Па
Сопротивление ветровой нагрузке	EN 12211, КЛАСС C3, 1200 Па
Профиль	Алюминиевый сплав 6063 T6, ГОСТ Р 57352-2016

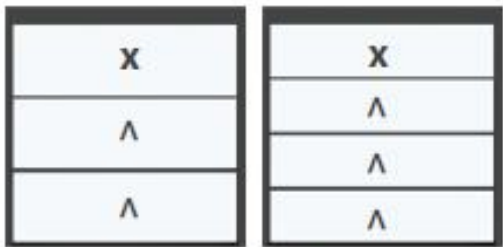
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА **ВНИЗУ**



W3

W4

ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА **ВВЕРХУ**

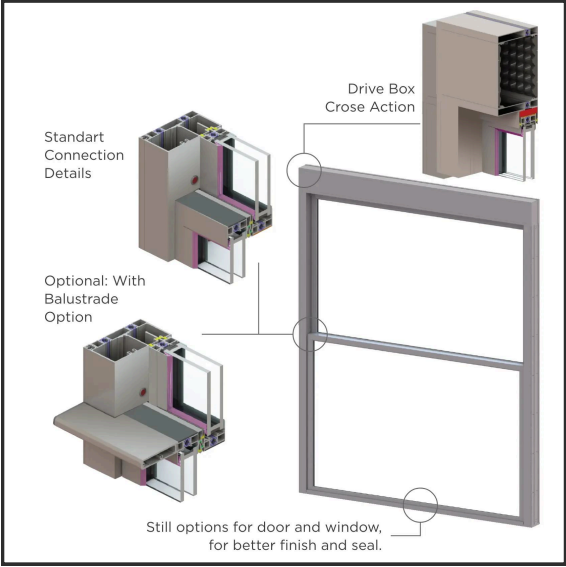


D3

D4



PANORA MAXI FAÇADE (GUF)



PANORA **FAÇADE** GUF
Полноценно теплая система -
подходит для жилого и
коммерческого использования;

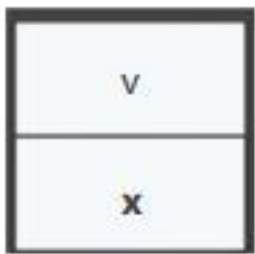
Стеклопакет от 36 мм до 38 мм
Размеры 6,0 м в ширину и 4,5 м в
высоту;
Суммарный вес активных створок
до 550кг;

Разработан с использованием
термомостов по всему периметру
внутри конструкции,
расположенных в зонах перепада
температур, для обеспечения
высокой теплоизоляции;

Широкие возможности
управления, включая подключение
к системе **“Умного дома”**.

Парамететр	MAX GUF
Двигатель	120/300 Нм , частота 50 Гц
Привод	Цепной
Мах вес подвижных панелей	до 550 кг
Мах высота	4,5 м
Мах ширина	6 м
Толщина стеклопакета	36-38 мм
Мах количество панелей	2
Теплопередача	$U_w = 1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g = 1,1 \text{ w/m}^2\text{k}$)
Воздухопроницаемость	EN 12207, класс 3&2, 600 Па
Водопроницаемость	EN 12208, класс 7A, 300 Па
Сопротивление ветровой нагрузке	EN 12211, КЛАСС C3, 1200 Па
Профиль	Алюминиевый сплав 6063 T6, ГОСТ Р 57352-2016

ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА **ВНИЗУ**



W2

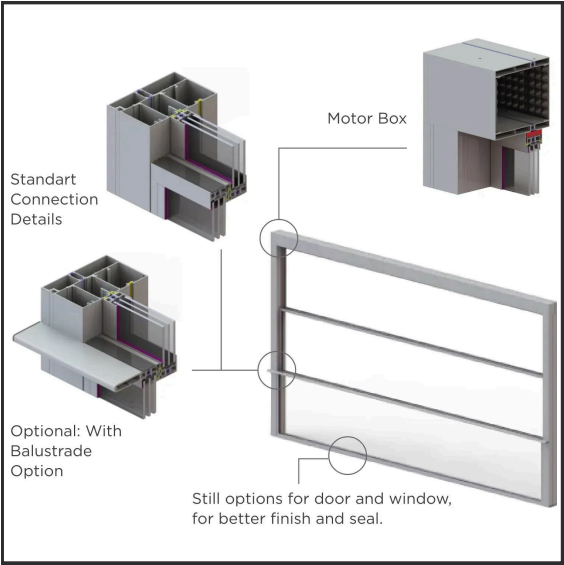
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА **ВВЕРХУ**



D2



PANORA MAXIMA (GUG)



PANORA MAXIMA (GUG)
Полноценно теплая система
винтового привода для реализации
конструкций больших размеров;

Стеклопакет от 36 до 38 мм
1,3 (Вт/м2K) с тройным стеклом 0,8Uг.;
Размеры 6,0 м в ширину и 5,0 м в
высоту;
Вес активных створок до 1000кг;

Технология бесшумного привода:
двухмоторный винтовой привод с
ПЛК и энкодером обеспечивает
плавную
и тихую работу;

Широкие возможности управления,
включая подключение к системе
“Умного дома”.

Параметр	MAX GUG
Двигатель	3-х фазный редукторный двигатель 0,37кВт
Привод	Винтовой
Мах вес подвижных панелей	до 1000 кг
Мах высота	5 м
Мах ширина	6 м
Толщина стеклопакета	38 мм
Мах количество панелей	4
Теплопередача	$U_w = 1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g = 1,1 \text{ w/m}^2\text{k}$)
Воздухопроницаемость	EN 12207, класс 3, 600 Па
Водопроницаемость	EN 12208, класс 7A, 300 Па
Сопротивление ветровой нагрузке	EN 12211, КЛАСС C3, 1200 Па
Профиль	Алюминиевый сплав 6063 T6, ГОСТ Р 57352-2016

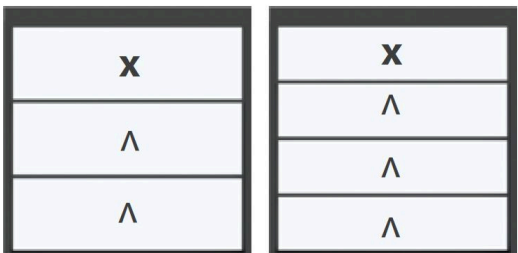
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА **ВНИЗУ**



W3

W4

ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА **ВВЕРХУ**



D3

D4



02 ZIP-SCREEN

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ



Автоматизированная солнцезащита zip-screen -

Выдвижные текстильные модули, используемые для защиты пространства от солнечных лучей, плохих погодных условий, насекомых и нежелательного внимания, при этом обеспечивающие свободный приток свежего воздуха.

ZIP-SCREEN

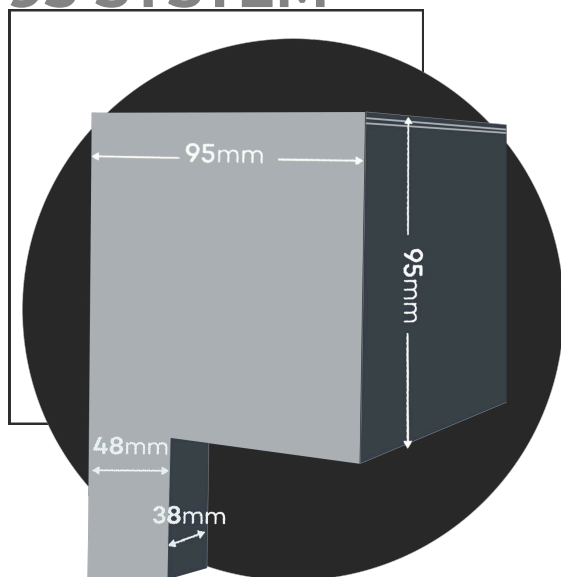
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ



Автоматизация Zip-Screen производится с помощью системы дистанционного управления Somfy (Франция) или Nice (Италия), в зависимости от комбинаций с другими системами.

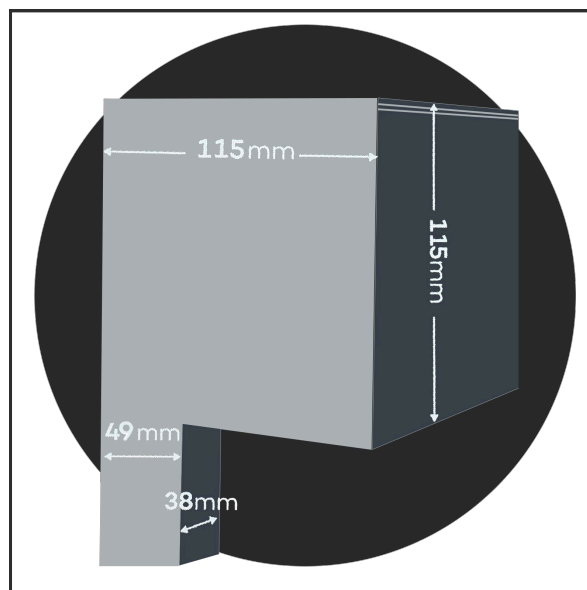


95 SYSTEM



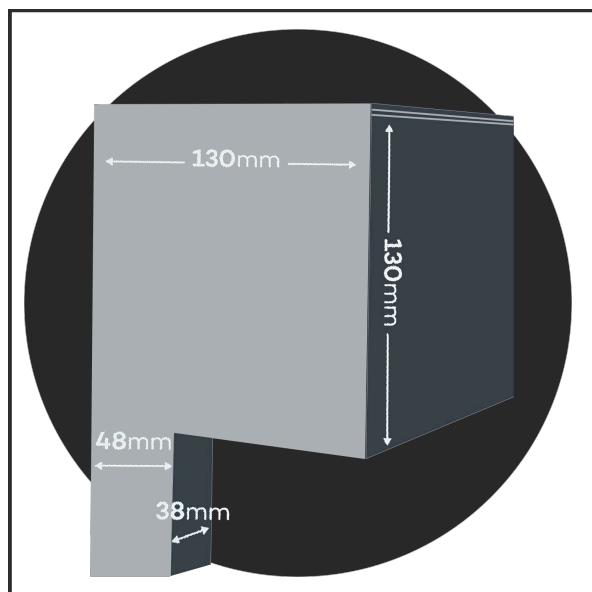
- Компактный корпус.
- Эстетическая интеграция.
- Для небольшой площади (Ш x В) 4500мм x 2500мм.
- Простая и быстрая установка.

115 SYSTEM



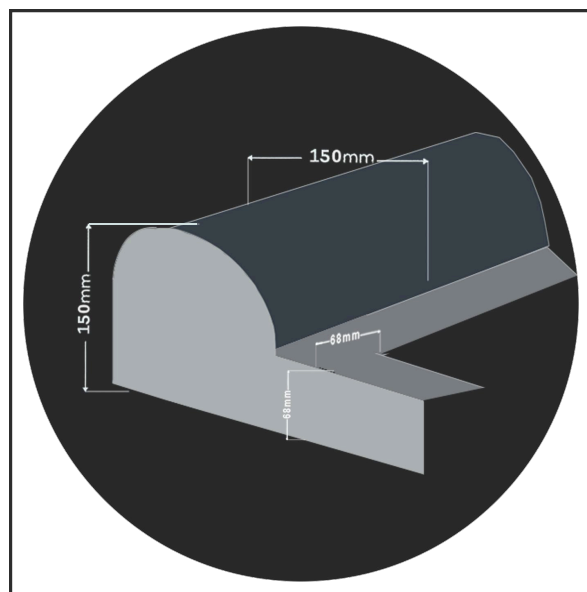
- Компактный корпус.
- Эстетическая интеграция.
- Для средней площади (Ш x В) 4500мм x 3750мм.
- Простая и быстрая установка.

130 SYSTEM



- Компактный корпус.
- Эстетическая интеграция.
- Для большой площади (Ш x В) 6000мм x 4000мм.
- Простая и быстрая установка.

EASY-TOP 150



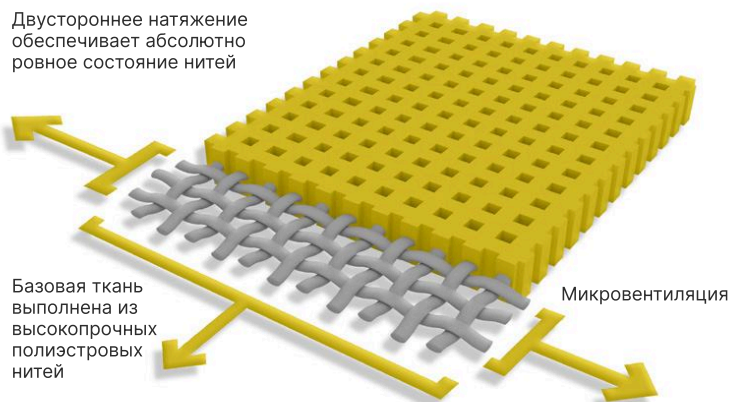
- Эстетичный корпус.
- Для горизонтального расположения.
- Для средней площади (Ш x В) 4000мм x 3000мм.
- Простая и быстрая установка.



Эксклюзивная технология Précontraint Serge Ferrari®



Двустороннее натяжение
обеспечивает абсолютно
ровное состояние нитей



Базовая ткань
выполнена из
высокопрочных
полиэстровых
нитей

Микровентиляция

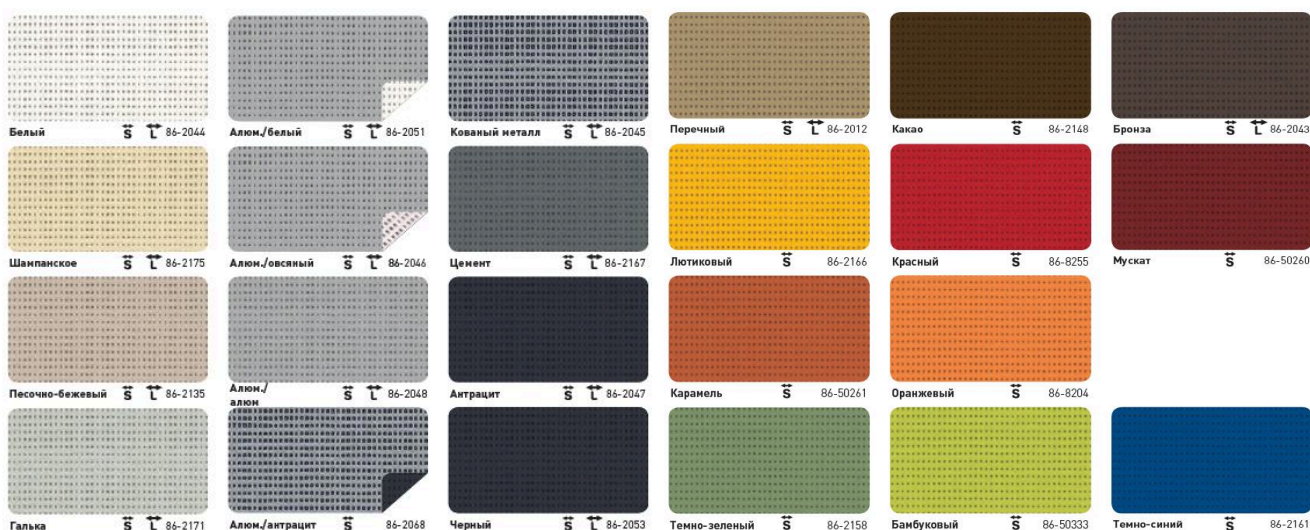
Precontraint Serge Ferrari проектирует,
разрабатывает и производит
инновационные композитные ткани для
легких архитектурных и наружных
ландшафтных работ.

Устанавливаемая снаружи, Soltis 86
блокирует до 88% солнечного излучения

АРХИТЕКТУРНЫЙ ТЕКСТИЛЬ французской компании **Serge Ferrari**
серии «Soltice» - инновационный продукт, устойчивый к
растяжению и воздействию внешних факторов.

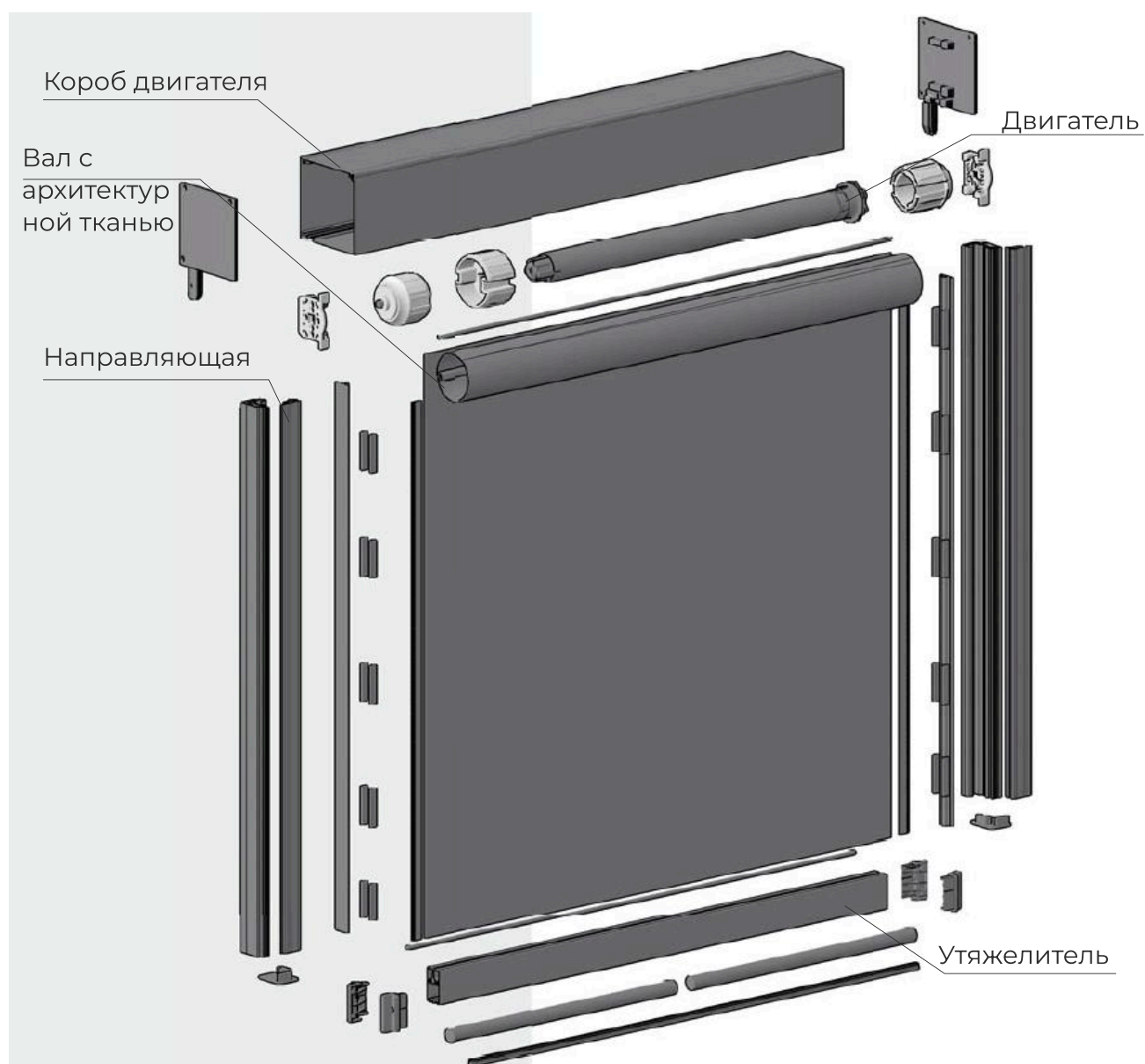
Параметр	Soltice 86	Soltice 88	Soltice 92	Soltice 96	Soltice 99
Коэффициент светопропускания	до 14%	8%	4%	4%	3%
Вес материала	380 г/м²	360 г/м²	420 г/м²	400 г/м²	290 г/м²
Толщина текстиля	0,45 мм	0,45 мм	0,45 мм	0,45 мм	0,32 мм
Предел прочности	230/160 daN/5 см	140/145 daN/5 см	310/210 daN/5 см	220/220 daN/5 см	160/170 daN/5 см
Прочность на разрыв	45/20 daN	14/14 daN	45/20 daN	30/25 daN	11/13 daN

В зависимости от целей и общего цветового оформления
конструкции предлагается текстиль различной цветовой гаммы
и характеристик





ВЕРТИКАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

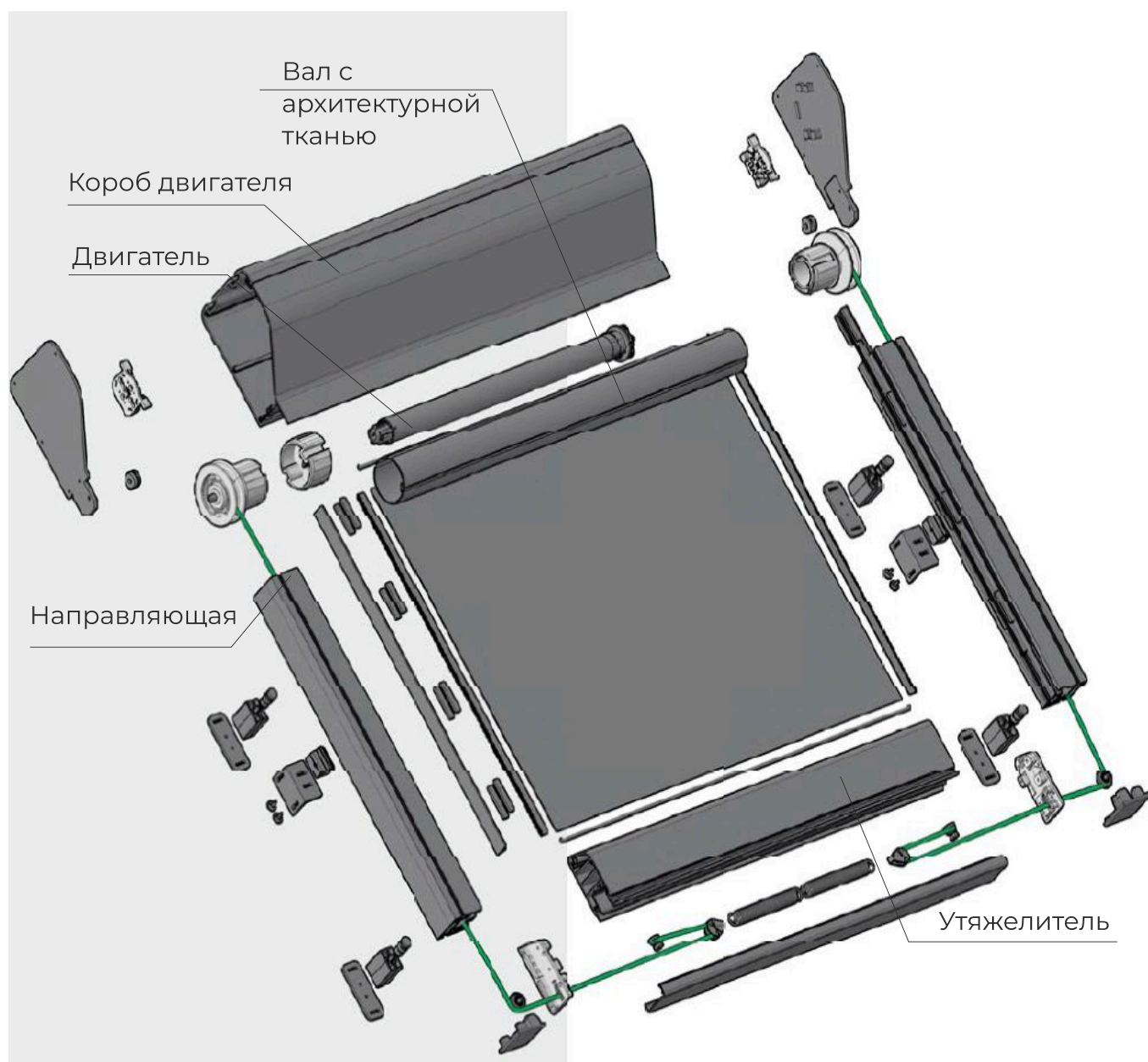


Вертикальные системы ZIP-SCREEN применимы на фасадном остеклении, беседках, террасах и балконах. Так же комбинируются с системой PANORA LIBART.

Защищают от солнца, ветра, пыли и насекомых, но при этом пропускают достаточно дневного света и воздуха для создания естественной атмосферы.

Для поддержания необходимого микроклимата экран перемещается в рабочей плоскости и фиксируется в необходимой точке с помощью системы дистанционного управления.

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Горизонтальные системы ZIP-SCREEN применимы на стеклянных кровлях, беседках, террасах и верандах. Так же комбинируются с системой SOLAGLIDE RRG LIBART. Может размещаться как сверху, так и снизу кровли.

Защищают от солнца, ветра, пыли и насекомых, но при этом пропускают достаточно дневного света и воздуха для создания естественной атмосферы.

Для поддержания необходимого микроклимата экран перемещается в рабочей плоскости и фиксируется в необходимой точке с помощью системы дистанционного управления.

03 LIBART КРОВЛИ

РАЗДВИЖНЫЕ
СТЕКЛОПРОЗРАЧНЫЕ КРОВЛИ



Раздвижные стеклопрозрачные кровли LIBART - позволяют создать пространство с максимальным количеством естественного освещения и контроля потока воздуха, чтобы идеально соответствовать потребностям заказчика.

От выдвигаемых крыш и световых люков до павильонов для бассейнов и веранд.

КРОВЛИ LIBART

Раздвижные стеклопрозрачные кровли LIBART - технологичное решение для кровли из подвижных сводчатых светопрозрачных модулей, сдвигающихся относительно друг друга вдоль рельсовой направляющей рамы.

Инновационные конструкции, изготовлены из материалов высочайшего качества.

УПРАВЛЕНИЕ

Раздвижные светопрозрачные кровли могут быть реализованы:

- с автоматическим приводом;
- с ручным приводом (Перемещение подвижных модулей осуществляется одним человеком без особых усилий.).

СТЕКЛОПАКЕТ

ВНЕШНЕЕ СТЕКЛО: от 6 до 10 мм;

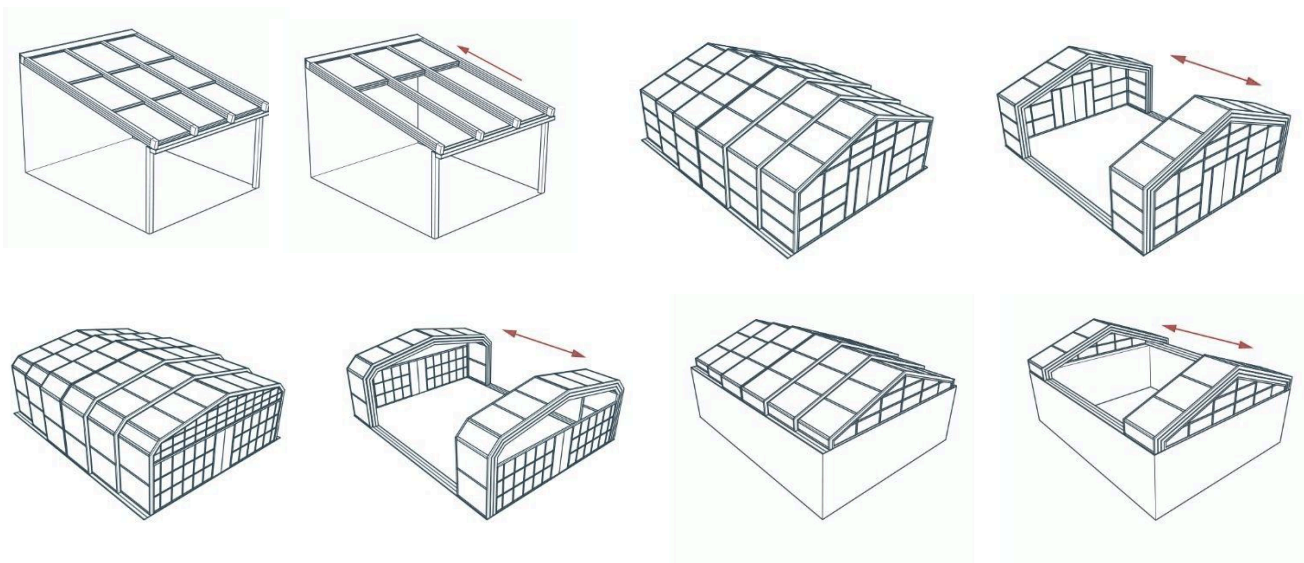
ВНУТРЕННЕЕ СТЕКЛО: двухслойное - 4+4 мм или 5+5 мм.

При необходимости используют стекла с разными функциональными характеристиками (солнцезащита, светоотражение, теплоизоляция и др.);

В конструкциях используется только закаленное стекло.

ФУРНИТУРА

- Обычная фурнитура фиксации модулей
- Фурнитура с возможностью запираения модулей на ключ
- Отдельно стоящие или конструктивно соединенные со стеной здания/ фасада





Система SOLAGLIDE (RRG)

Остекленная крыша с подвижными модулями, перемещающимися в наклонной плоскости по направляющим профилям.

Не имеет фасадных панелей и используется как одно- и двускатная крыша.

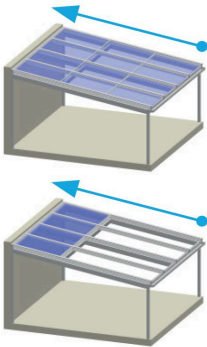
Толщина заполнения СП 32 мм.

Используется многослойное стекло (триплекс) и **обеспечивает значения показателей теплоизоляции 1.1 Ug и 2.1Uw.**

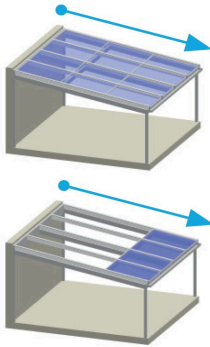
6°-16°
угол наклона крыши

66%-75%
открытие крыши
(в зависимости от числа подвижных модулей)

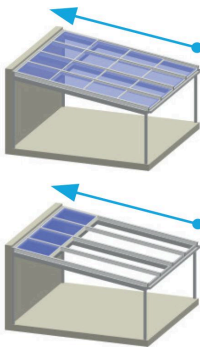
66%
открытие вверх



66%
открытие вниз



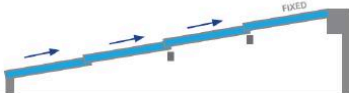
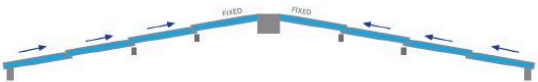
75%
открытие вверх



Система **SOLAGLIDE** разработана таким образом, чтобы обеспечить превосходную теплоизоляцию и защиту от атмосферных воздействий в любых климатических условиях.

Несущие конструкции с терморазрывами, изолированные стеклянные панели и конструктивное соединение с рамами с помощью специальных компонентов для защиты от атмосферных воздействий гарантируют безопасность и комфорт.

Основные элементы, рамы и желоба изготавливаются из **алюминиевых профилей (сплав 6061 T6)**, окрашенных электростатическим напылением.

Односкатная крыша 66%-75%	RRG		Мин. Наклон 6° Макс. Наклон 16° Макс. Вылет 11 м
Односкатная крыша 66%-75%	RRG		Мин. Наклон 6° Макс. Наклон 16° Макс. Вылет 22 м



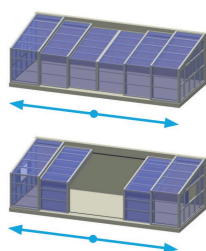
Система LEAN-TO

Подвижные сводчатые светопрозрачные модули могут смещаться:

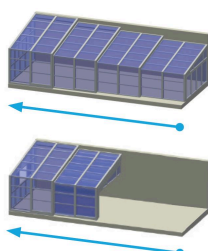
- в противоположные стороны от центра конструкции;
- в одну сторону.

Системы собираются на месте в соответствии с потребностями пользователя.

Конфигурация R1



Конфигурация R3



Конструкция кровли реализована в форме полуарки, конструктивно соединенной со стеной помещения.

В фасадных панелях подвижных модулей можно устанавливать окна и двери.

60 метров

Максимальная длина конструкции любой конфигурации

SecurTrak

Используемая рельсовая система: безопасность и удобство эксплуатации



Выдвижные конструкции **LeanTo** предназначены для создания универсальной, новой зоны рядом с существующим зданием или сооружением.

Система опирается на стену или сооружение, что позволяет использовать ее в соответствии с существующим дизайном.

Выдвижные конструкции **LeanTo** спроектированы таким образом, чтобы их можно было легко открывать и закрывать.

Управление может быть **ручным или автоматизированным**.

Система **SecurTrak** обеспечивает безопасность конструкции и простоту ее использования.



Система CLEARSKY

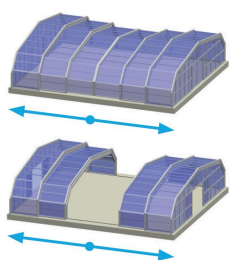
Подвижные сводчатые светопрозрачные модули могут смещаться:

- в противоположные стороны от центра конструкции;
- к центру конструкции;
- в одну сторону.

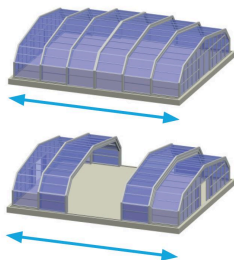
Можно выбирать **конфигурацию**, где неподвижным будет:

- самый большой по своим габаритам модуль;
- самый маленький по своим габаритам модуль.

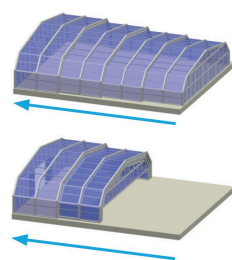
Конфигурация R1



Конфигурация R2



Конфигурация R3



Не является отдельностоящей конструкцией, используется в качестве подвижной кровли.

Фасадная часть либо имеет малую высоту, либо отсутствует.

60 метров

Максимальная длина конструкции любой конфигурации

SecurTrak

Используемая рельсовая система: безопасность и удобство эксплуатации



ClearSky — это кровля, состоящая из сводчатых светопрозрачных модулей, предназначенная для замены или дополнения традиционной крыши.

Управление автоматизированное, однако доступно и ручное управление.

Выдвижные системы **ClearSky** являются экологически безопасными системами, использующими двигатели от 24В постоянного тока до 380В переменного тока и обширные рабочие параметры в соответствии с потребностями клиента.



Система FREESTANDING

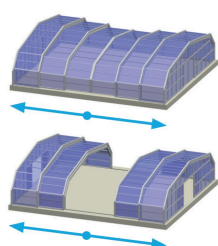
Подвижные сводчатые светопрозрачные модули могут смещаться:

- в противоположные стороны от центра конструкции;
- к центру конструкции;
- в одну сторону.

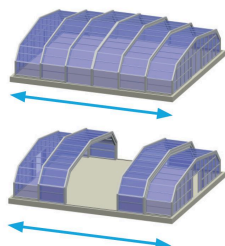
Можно выбирать **конфигурацию**, где неподвижным будет:

- самый большой по своим габаритам модуль;
- самый маленький по своим габаритам модуль.

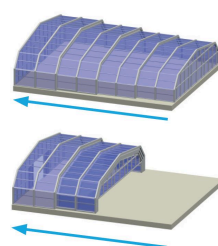
Конфигурация R1



Конфигурация R2



Конфигурация R3



В фасадных панелях подвижных модулей можно устанавливать раздвижные двери и окна.

Чем больше углов имеет конструкция, тем большую площадь она охватывает.

60 метров

Максимальная длина конструкции любой конфигурации

SecurTrak

Используемая рельсовая система: безопасность и удобство эксплуатации



FREESTANDING — это отдельностоящие выдвигающиеся конструкции, которые широко используются в ограждениях бассейнов, кафе и ресторанах.

Преимущества сохраняются 12 месяцев в году.

FREESTANDING — спроектирован таким образом, чтобы их можно было легко открывать и закрывать.

Управление может быть **ручным или автоматизированным**.

04 SLIDING

РАЗДВИЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ
КОНСТРУКЦИИ

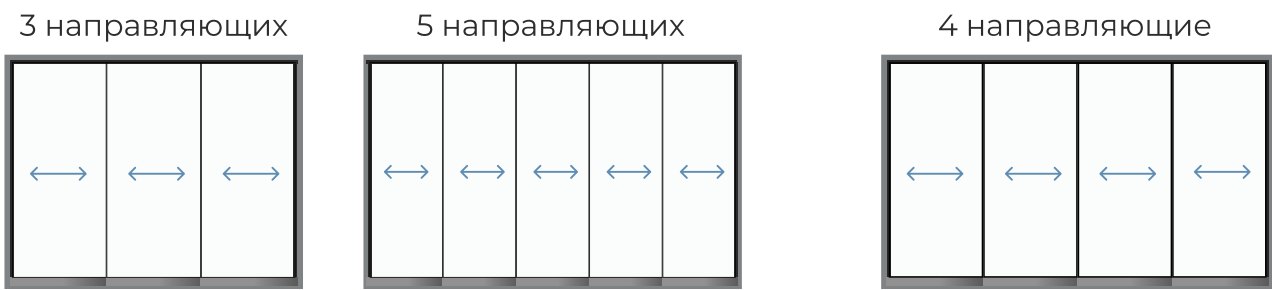


Раздвижные алюминиевые конструкции SLIDING - технологичное решение остекления с использованием подвижных створок, сдвигающихся относительно друг друга вдоль рельсовой направляющей рамы.

Системы обеспечивают беспрепятственный обзор из помещения, как в открытом, так и в закрытом положении.

SLIDING SINGLE

SLIDING THERMAL



НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПРОФИЛИ

В зависимости от количества створок используются различные направляющие профили:

- 3-рельсовые направляющие профили шириной 82 мм;
- 4-рельсовые и 5-рельсовые направляющие профили шириной 130 мм;
- Для увеличения количества створок применяется штульповое соединение с фурнитурой запирания.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Рестораны, кафе
- Частное строительство
- Коммерческое строительство

Параметры	Sliding SINGLE	Sliding THERMAL
Теплоизоляция	“Холодная” система (объекты с минимальными требованиями к теплоизоляции)	Базовая теплоизоляция (объекты с минимальными и стандартными требованиями к теплоизоляции)
Заполнение	Закаленное стекло	Однокамерный стеклопакет с закаленным стеклом
Максимальная высота	3,0 м	3,0 м
Толщина стекла	Закаленное стекло 10 мм (single)	Закаленное стекло 5 и 6 мм; Стеклопакет - 21 - 23 мм
Максимальная площадь раздвижных модулей	35 м²	26 м²
Количество подвижных модулей	до 10 шт	до 8 шт
Высота направляющей рельсы	19,5 мм над уровнем основания	19,5 мм над уровнем основания
Максимальный вес на ролик	до 90 кг	до 90 кг

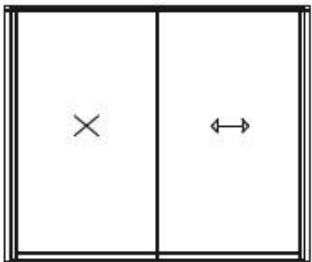


SLIDING SINGLE ХОЛОДНОЕ 3-Х РЕЛЬСОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

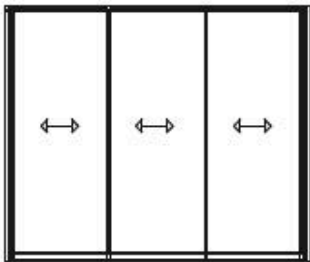
Раздвижная система **Sliding single** - это холодная система на одном стекле, которая подходит для любого архитектурного или интерьерного решения, защищая пространство от дождя и ветра.

Благодаря различным возможностям комбинирования, можно подобрать наиболее подходящий вариант для каждого проекта. Прочный алюминиевый корпус, закаленные стекла и два боковых замка обеспечивают защиту от взлома и возможных ударов.

ВАРИАЦИИ ИСПОЛНЕНИЯ (БАЗОВЫЕ)

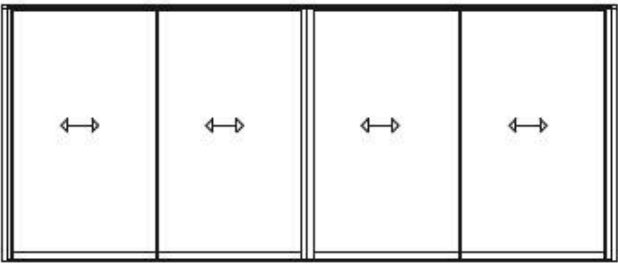


3 рельсы
2 панели, 1 фиксируется

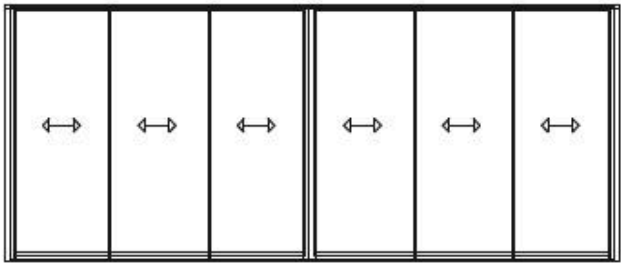


3 рельсы
3 панели

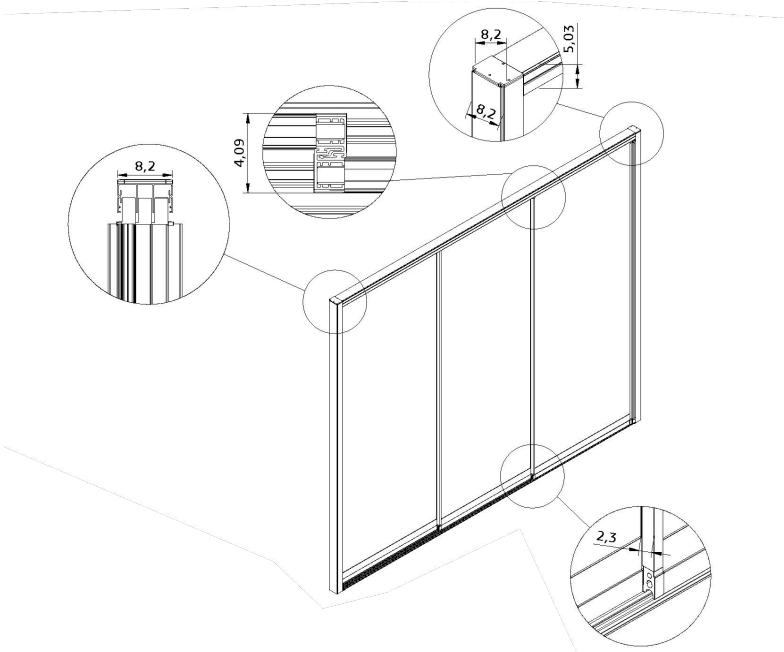
	Мин. размер конструкции	Макс. размер конструкции	Макс. площадь конструкции
Ш	1500 мм	3710 мм	11 м2
В	1000 мм	3000 мм	
Ширина 1 панели от 560 мм до 1200 мм			



3 рельсы
Штульповое соединение 2+2 панели, 2 фиксируются



3 рельсы
Штульповое соединение 3+3 панели



ИНСОЛЯЦИЯ

Большой формат стекла улучшает доступ дневного света внутрь помещения.

ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА

Горизонтальное смещение панелей позволяет визуано увеличить эксплуатируемую площадь помещения.

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Благодаря щеточкам на панелях, работа слайдингов бесшумна.

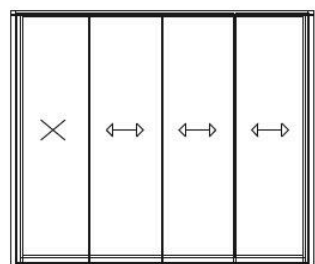


SLIDING SINGLE

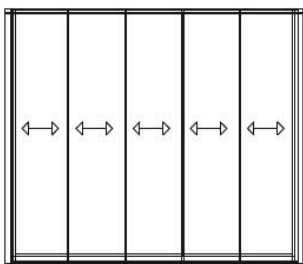
ХОЛОДНОЕ 5-ТИ РЕЛЬСОВОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

Раздвижная система **Sliding single** - это холодная система на одной стекле, которая подходит для любого архитектурного и интерьерного решения, защищая пространство от дождя и ветра. Благодаря различным возможностям комбинирования, можно подобрать наиболее подходящий вариант для каждого проекта. Прочный алюминиевый корпус, закаленные стекла и два боковых замка обеспечивают защиту от взлома и возможных ударов.

ВАРИАЦИИ ИСПОЛНЕНИЯ (БАЗОВЫЕ)

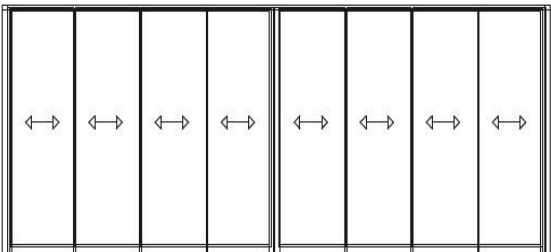


5 рельс
4 панели, 1 фиксируется

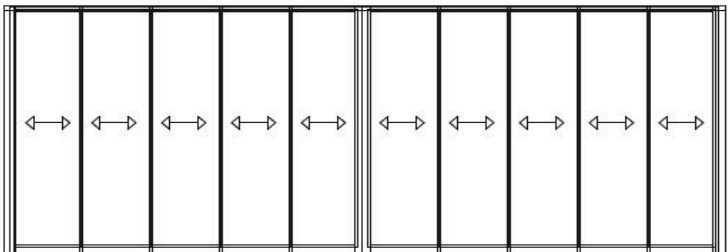


5 рельс
5 панелей

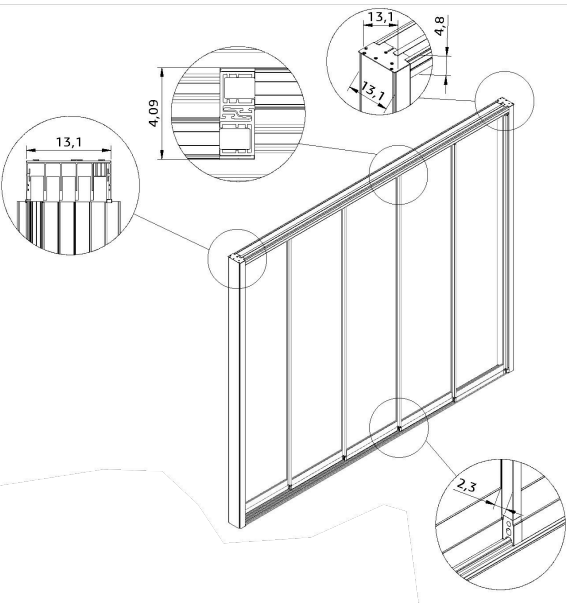
	Мин. размер конструкции	Макс. размер конструкции	Макс. площадь конструкции
Ш	2500 мм	6000 мм	24 м2
В	1000 мм	3000 мм	
Ширина 1 панели от 560 мм до 1200 мм			



5 рельс
Штульповое соединение 4+4 панели, 2 фиксируются



5 рельс
Штульповое соединение 5+5 панели



ПРОЕМЫ

Отвечает требованиям повышенной энергоэффективности.

ОСТЕКЛЕНИЕ

В качестве опции возможен выбор различных цветовых вариантов и фактуры для стекол.

ФУНКЦИОНАЛ

Может выполнять роль окна, двери, внешней и внутренней перегородки.

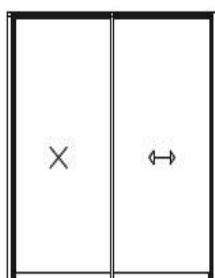
Возможны вариации исполнения по индивидуальным запросам (по согласованию с заводом исполнителя)



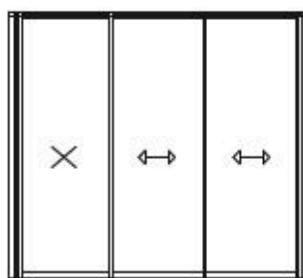
SLIDING THERMAL УСЛОВНО-ТЕПЛОЕ 4-Х РЕЛЬСОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Раздвижная система **Sliding thermal** - это условно-теплая система на однокамерном стеклопакете, которая, в зависимости от региона уставки, может продлить сезон использования веранд, лоджий, беседок и т.п. Раздвижная система может использоваться в коммерческих или жилых помещениях. Благодаря **Sliding thermal** можно наслаждаться прекрасным видом природы, вне зависимости от погодных условий.

ВАРИАЦИИ ИСПОЛНЕНИЯ (БАЗОВЫЕ)

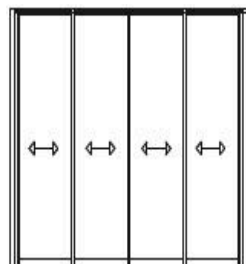


4 рельсы
2 панели, 1 фиксируется

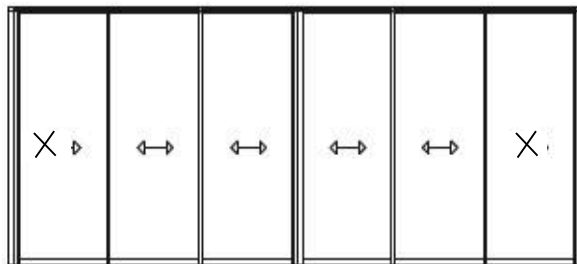


4 рельсы
3 панели, 1 фиксируется

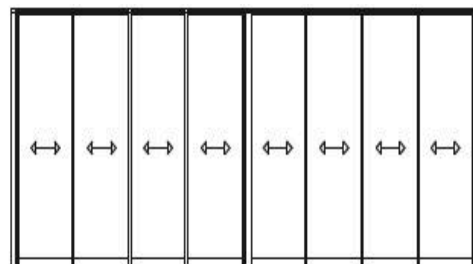
	Мин. размер конструкции	Макс. размер конструкции	Макс. площадь конструкции
Ш	2000 мм	5000 мм	20 м2
В	1000 мм	3000 мм	
	Ширина 1 панели от 560 мм до 1200 мм		



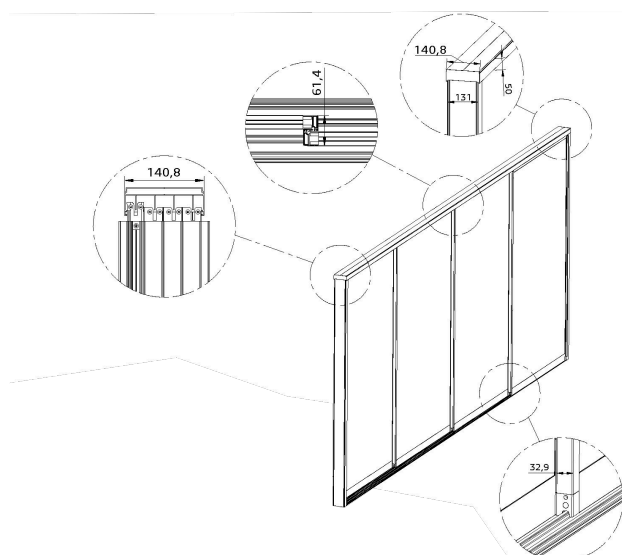
4 рельсы
4 панели,



4 рельсы
Штульповое соединение 3+3 панели,
2 фиксируются



4 рельсы
Штульповое соединение 4+4 панели



ГАБАРИТЫ

Максимальные размеры одной створки
1 200 мм x 3 000 мм
Ш x В (3,6 м²).

ТЕПЛОТЕХНИКА

«Условно-теплые» конструкции,
обеспечивающие $R0 \geq 1,0 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$.

ДИЗАЙН

Большой выбор конфигураций, цвета
профиля и характеристик стекла.

Возможны вариации исполнения по индивидуальным запросам (по согласованию с заводом исполнителя)



КОМАНДА GLOBAL GLASS SYSTEMS

Москва

- Москва-сити, Башня ОКО, оф. 74-04
1-й Красногвардейский проспект, д21
- Шоу-рум
MADEX Экспо Дизайн Центр, Рябиновая улица, 41

Ростов-на-Дону

- БЦ “Пять морей”, 3 этаж, оф. 302 Нижнебульварная 6
- Производство
Мясниковский район, 1км трассы Ростов-Новошахтинск, промзона,
строение, 3/8, оф.1

Свяжитесь с нами!

С другой нашей продукцией Вы можете
ознакомиться в **КАТАЛОГЕ ПРОДУКЦИИ**.

Все процессы производства систем, можете
посмотреть в **ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА**.



Сайт <https://ggs.com.ru/>

Контакты +7 (800) 250-31-05
+7 (925) 292-52-96

Почта info@ggs.com.ru



<https://ggs.com.ru/>

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ БУКЛЕТЕ, НОСЯТ ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ХАРАКТЕР НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ (СТ. 437 ГК РФ).

ПРАВА НА ВСЕ МАТЕРИАЛЫ (ИЗОБРАЖЕНИЯ, ТЕКСТОВЫЕ СООБЩЕНИЯ), СОДЕРЖАЩИЕСЯ
В НАСТОЯЩЕМ БУКЛЕТЕ, ПРИНАДЛЕЖАТ КОМПАНИИ GLOBAL GLASS SYSTEMS.