



Поворотно-сдвижная система
остекления
Slide and Turn Systems

Поворотно-сдвижная система остекления | *Slide and Turn Systems*

Поворотно-сдвижная система остекления от SUNFLEX повышает контраст стекла и придает привлекательность каждому строению. Сдвигаемые по отдельности створки открывают и расширяют оптически проем фасада и тонким, элегантным пакетом складываются в стороне. Благодаря этой конструкции возможен более легкий переход из внутреннего пространства наружу, при этом собранные створки занимают незначительное место в проеме.

SUNFLEX slide and turn systems enhance the attractiveness of every home through the contrast of glass and wall. Their individually moveable, un-connected glass panels can be opened over the entire front and parked as a narrow stack on the side so that a hassle-free passage from the inside to the outside is ensured and the visual appearance is not impaired. When the panels are opened, they only require little space.



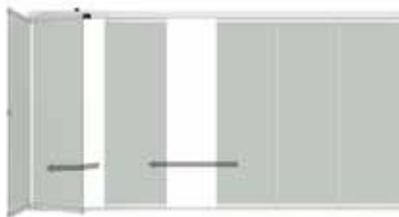
Системная информация | *System information*

- По выбору доступна как безрамная цельностеклянная так и рамная алюминиевая конструкция
- Неизнашиваемая и не требующая обслуживания фурнитура и комплектующие
- Различные виды профилей
- Удаление влаги без давления с нижнего направляющего профиля, благодаря его наклонной внутренней поверхности
- Интегрированный желоб для сбора и отвода воды и конденсата на внутренней стороне нижнего профиля
- Подвесная конструкция к верхнему направляющему профилю, на выбор - с напольным профилем или встроенным нижним профилем в пол
- Ходовой механизм состоящий из 3-х антифрикционных игольчатых подшипников и 2 армированных углеродным волокном роликов из полиамида
- Возможность открывания створок, как вовнутрь, так и наружу
- По выбору - деление элементов и направление движения створок
- Возможность выравнивания допусков по высоте до 22 мм (+- 11 мм)
- Двойное щеточное уплотнение створок по горизонтали на верхнем направляющем профиле и нижнем профиле створки
- Возможность двойного запираения
- choice of frameless glass design or framed aluminium construction
- low-wear and maintenance-free fittings
- different bottom tracks
- pressure-free drainage of bottom track by inclined floor construction
- catch channel at the inside of the bottom track to drain condensation water and cleaning materials
- top hung construction with a choice of flush or weathered bottom track options
- horizontal running mechanism with triple stainless steel ball bearings and carbon fibre-reinforced polyamide wheels
- inward or outward opening of the panels possible
- choice of panel partition and sliding direction
- height compensation of up to 22 mm (+-11 mm)
- double brush seal with plastic bridge at top and bottom of the glass panels
- twin-lock mechanism

Эксплуатация | *Handling*



Простое открытие с помощью поворотной ручки
Simple opening by operation of a turn knob



Легкое движение и разворот отдельных элементов
Easy sliding and turning of the individual elements



Большое открытое пространство при всех открытых элементах
Large opening space when elements are opened

Система SF 25 "безрамная система остекления" | *SF 25 frameless all-glass system*



- Шумоизоляция до $R_w=34$ дБ в соответствии с DIN EN ISO 140-3 *
- Толщина термически закаленного однослойного стекла (ESG-H) от 6, 8 и 10 мм.
- Повышенное уплотнение, путем применения вертикальных ПВХ уплотнителей между створок
- Винтовое крепление стекла в профиле позволяет легкую последующую замену стекла
- Безопасное стекло с Heat-Soak-Test (ESG-H)
- Свободная циркуляция воздуха благодаря специальному механизму
- airborne sound insulation up to R_w 34 dB according to DIN EN ISO 140-3 **
- glass thickness of 6, 8 and 10 mm depending on static requirements*
- increased air-tightness by optional use of gap gaskets*
- screwed glazings – effortless later replacement of glass*
- safety glass with hot storage test in compliance with DIN 18516-4*
- air circulation by gap ventilation*

Система SF 30 "поворотно-сдвижная рамная" | *SF 30 aluminium system*

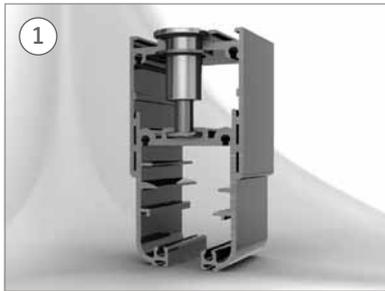
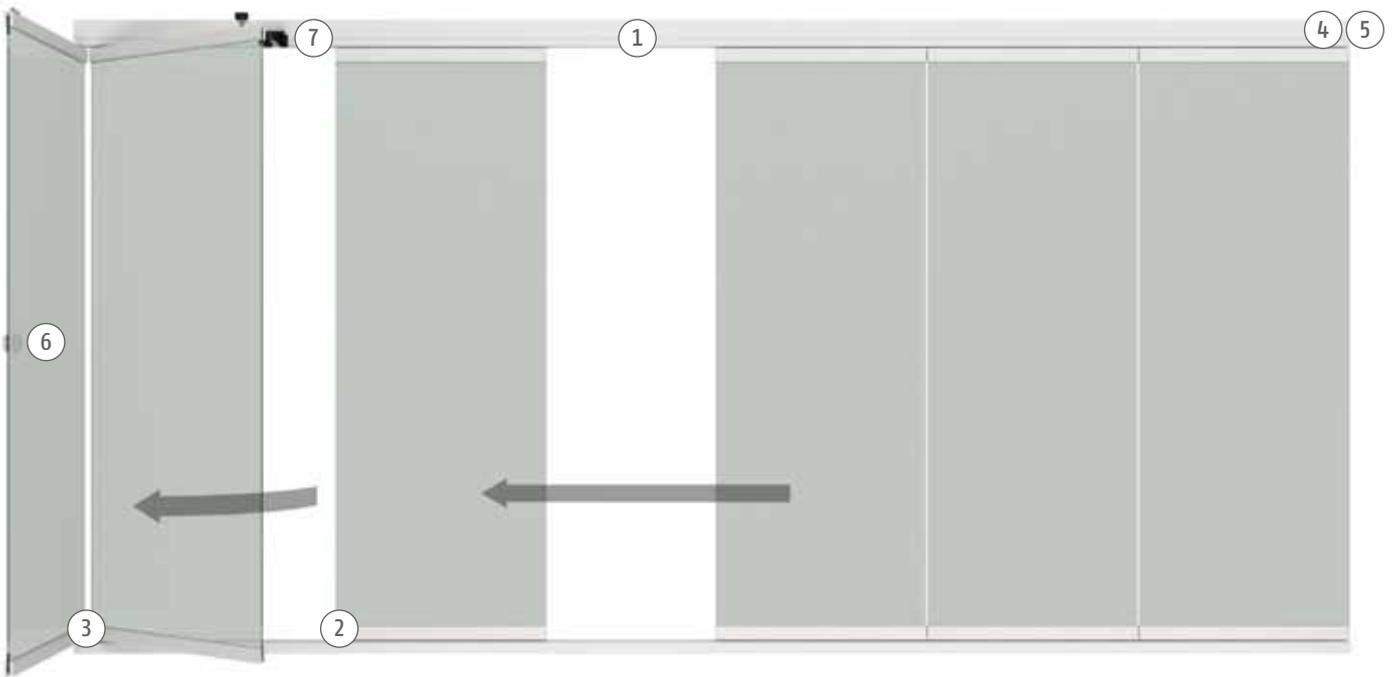


- Шумоизоляция до $R_w=34$ дБ в соответствии с DIN EN ISO 140-3 *
- Рамная алюминиевая конструкция по периметру стеклянных створок
- Толщина термически закаленного однослойного стекла (ESG-H) от 6, 8 и до 10 мм.
- Вертикальное уплотнение к стене достигается дополнительным вертикальным профилем
- Повышенная жесткость створок, благодаря профильной системе по периметру
- Повышенная герметичность рамной конструкции
- airborne sound insulation up to R_w 34 dB according to DIN EN ISO 140-3 **
- all-round frame and vertical profiles in the panel-butt areas*
- glass thickness of 6, 8 and 10 mm depending on static requirements*
- lateral wall connection with vertical junction profile*
- increased panel rigidity*
- increased air-tightness*

Система SF 35 "поворотно-сдвижная рамная со стеклопакетом" | *SF 35 aluminium system with double glazing*



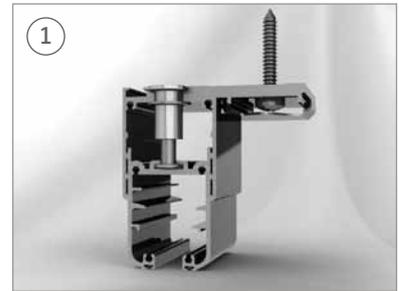
- Шумоизоляция до $R_w=30$ дБ в соответствии с DIN EN ISO 140-3 *
- Рамная алюминиевая конструкция по периметру стеклянных створок
- Возможность применение стеклопакетов толщиной от 18- до 20 мм.
- Вертикальное уплотнение к стене достигается дополнительным вертикальным профилем
- Свободная циркуляция воздуха благодаря специальному механизму
- Повышенная жесткость створок, благодаря профильной системе по периметру
- Повышенная герметичность рамной конструкции
- airborne sound insulation up to R_w 30 dB according to DIN EN ISO 140-3 **
- all-round frame and vertical profiles in the panel-butt areas*
- insulated glass of 18 mm or 20 mm available*
- lateral wall connection with vertical junction profile*
- forced ventilation through gap ventilation*
- increased panel rigidity*
- increased air-tightness*



- Верхний направляющий профиль позволяет выровнять допуски по высоте до 22 мм
- height compensation profile allows a height adjustment of up to 22 mm*



- Верхний направляющий профиль с вертикальным фланцем
- height compensation profile with vertical flange*



- Верхний направляющий профиль с горизонтальным фланцем
- Все винтовые соединения закрыты заглушками
- height compensation profile with horizontal flange*
- screw cap with cover clip*



- Нержавеющие элементы ходового механизма
- completely stainless carriage system*



- Винтовое соединение стекол в профиле, толщина стекла от 6, 8, и до 10 мм.
- glass screwed. Glass thickness 6, 8 or 10 mm possible*



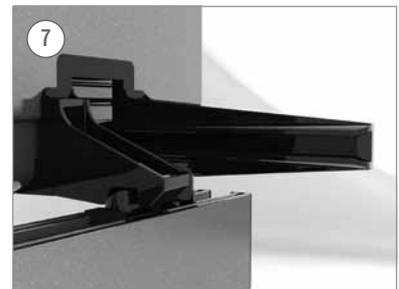
- Бесступенчатое выставление углов в направляющих профилях
- corner angle continuously adjustable for upper rail and height compensation profile*



- Регулируемая по высоте заглушка верхнего и нижнего направляющего профиля
- adjustable profile cover plate*

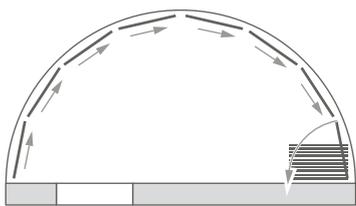


- Поворотная ручка
- Turn knob*

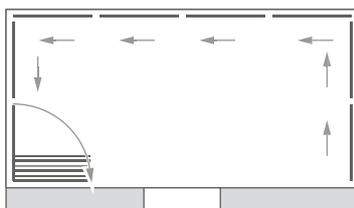


- Специальный механизм для возможности проветривания помещения
- carriage recess including new gap ventilation*

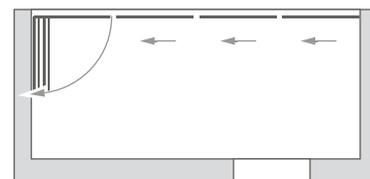
Геометрические формы | Geometries



Сегментированные элементы
Segmented Systems



Угловые элементы в 90° и до 180°
Angle Solutions 90°-180°

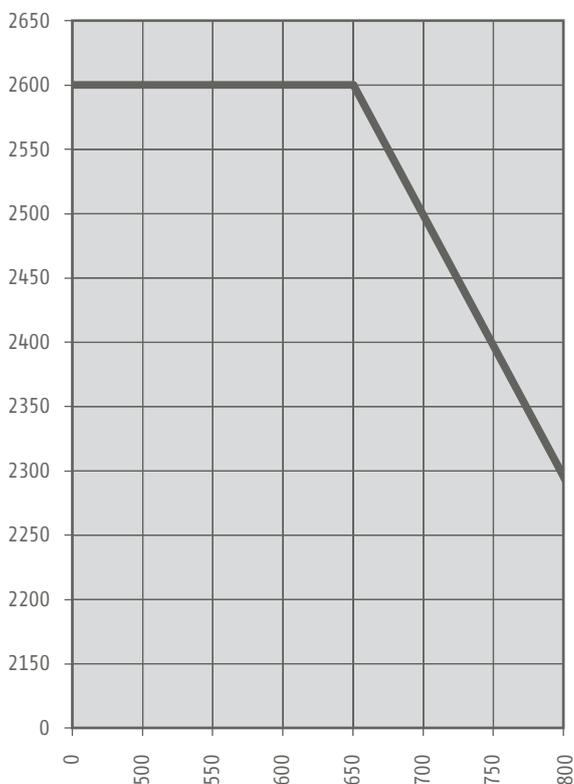


Прямое исполнение
Straight Systems

Системы остекления SF 25, SF 30 и SF 35 позволяют применять угловые исполнения между 90° и 180°. Возможность выбора направления открывания.

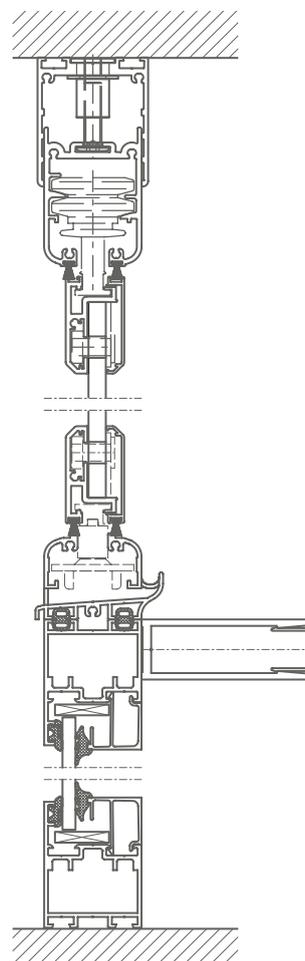
The horizontal running mechanisms of the SF 25, SF 30 and SF 35 allow for the glass panels to be opened at any angle between 90 and 180 degrees. The direction in which the glass wall opens can be chosen as required.

Диаграмма размеров отдельных элементов *Panel size diagram*

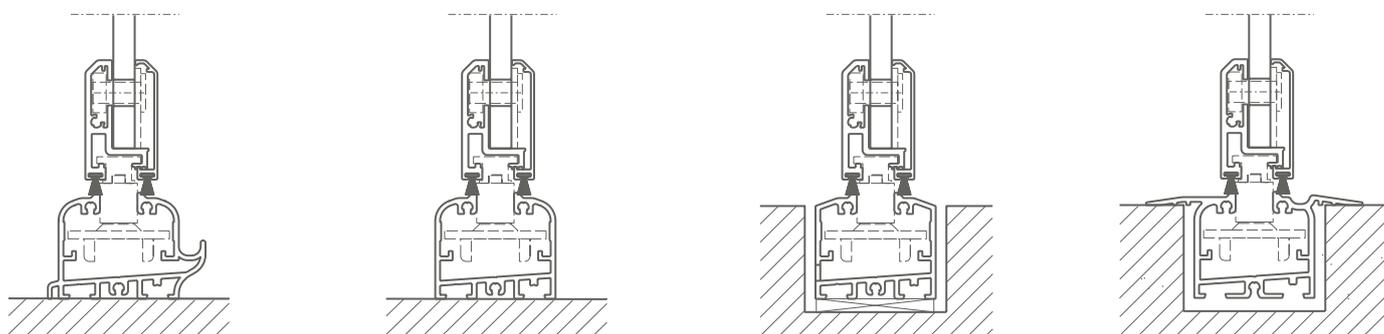


Другие размеры по запросу | *Special sizes on request*

Пример: Узел крепления к парапету *Example balustrade connection*



Пример: Виды исполнения нижнего профиля *Example of threshold options*





Складные сдвижные системы остекления
Glazed Folding Doors



Остекление террас и зимних садов
Terrace and Conservatory Glazing



Остекление балконов и фасадов
Balcony and Facade Glazing



Входные группы магазинов и внутренние перегородки помещений
Store Entrances and Room Dividers

