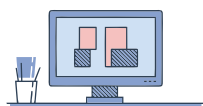


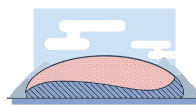
ТАТПРОФ

Группа компаний «ТАТПРОФ» — российский лидер в экструзии и обработке алюминия.

Архитектурная система «ТАТПРОФ» — лидер российского рынка как по объемам продаж, так и по признанию потребителей. Надежная, эстетичная и удобная в монтаже архитектурная система «ТАТПРОФ» помогает создавать современные светопрозрачные фасады, крыши, окна, двери, зимние сады и балконы.



Архитектурная система с собственным программным обеспечением



Поставщик на объекты Универсиады, Олимпиады, Чемпионата мира по футболу



Распространение по всей России и странам СНГ



Доставка в фиксированные сроки с ближайшего склада

Вы придумываете — мы воплощаем!

Архитектурная система «ТАТПРОФ» поможет остеклить объекты любой сложности



Реализация любой идеи



Любые цвета и типы покрытий



Энергоэффективность



Green building - высокие экологические нормы



СОДЕРЖАНИЕ

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

05

Стойечно-ригельная система ТП-50300	06
Ригель-ригельная система ТП-50300 RR	08
Структурное остекление ТП-50300 SG	09
Полуструктурное остекление ТП-50300 SSG	10
Имитация структурного остекления ТП-50300 SGI	11
Холодно-теплый фасад ТП-50300 CW	12
Система элементного фасада ТП-78 EF	14
Система остекления балконов и лоджий ЭК-640	16
Навесные вентилируемые фасады ТП-50200	18
- ТП-50200 АЛ с алюминиевыми панелями	18
- ТП-50200 КГ с керамогранитом	19
- ТП-50200 КП с композитными панелями	19
- ТП-50200 ФЦ с фиброцементными плитами	19

НАКЛОННЫЕ И КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ

21

Крышно-купольная система ТПСК-60500	22
Крышно-купольная система в структурном исполнении ТПСК-60500 SG	24
Система покрытия из поликарбоната ТП-50500 PR	26
Стойечно-ригельная система в наклонном исполнении ТП-50300 IL	27

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

29

Оконные блоки и двери с терморазрывом ТПТ-95 SI	30
Оконные блоки с терморазрывом ТПТ-72	32
Двери подъемно-сдвижные ТПТ-72 LS	34
Оконные блоки с открыванием наружу ТПТ-117 HI	36
Оконные блоки с открыванием наружу ТПТ-117 HI SG	38
Оконные блоки с открыванием наружу ЭК-89	40
Оконные блоки с открыванием наружу ЭК-89 SG	42
Окна и двери с терморазрывом ТПТ-65	44
Оконные блоки "холодные" ТП-45	46
Двери блоки "холодные" раздвижные ТП-45 P	48
Двери "холодные" маятниковые ТП-45 M	50
Двери "холодные" независимое открывание ТП-45 H	52

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

55

Огнестойкие двери и перегородки ТПТ-75 FR	56
Солнцезащитные ламели ТП-50400 SP	58
Вентиляционные решетки ЭК-30	60
Внутренние перегородки RL-500	62

Расшифровка :

RR - ригель-ригельное исполнение	CW - холодно-теплое исполнение витража	HI - с высокой изоляцией	M - маятниковые
SG - структурное исполнение	EF - элементный фасад	SI - супер-изоляция	H - независимое открывание
SSG - полуструктурное остекление	IL - наклонное исполнение	LS - подъемно-сдвижные исполнение	FR - огнестойкие
SGI - имитация структурного остекления	R - покрытие из поликарбоната	P - раздвижные	SP - sun protection - солнцезащита

*фактические значения теплотехнических характеристик зависят от конкретных размеров конструкции и применяемого заполнения

Бизнес-центр «Pallau-rb»
Москва, 2014
ГК «Ферро-Строй»



ТАТПРОФ

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

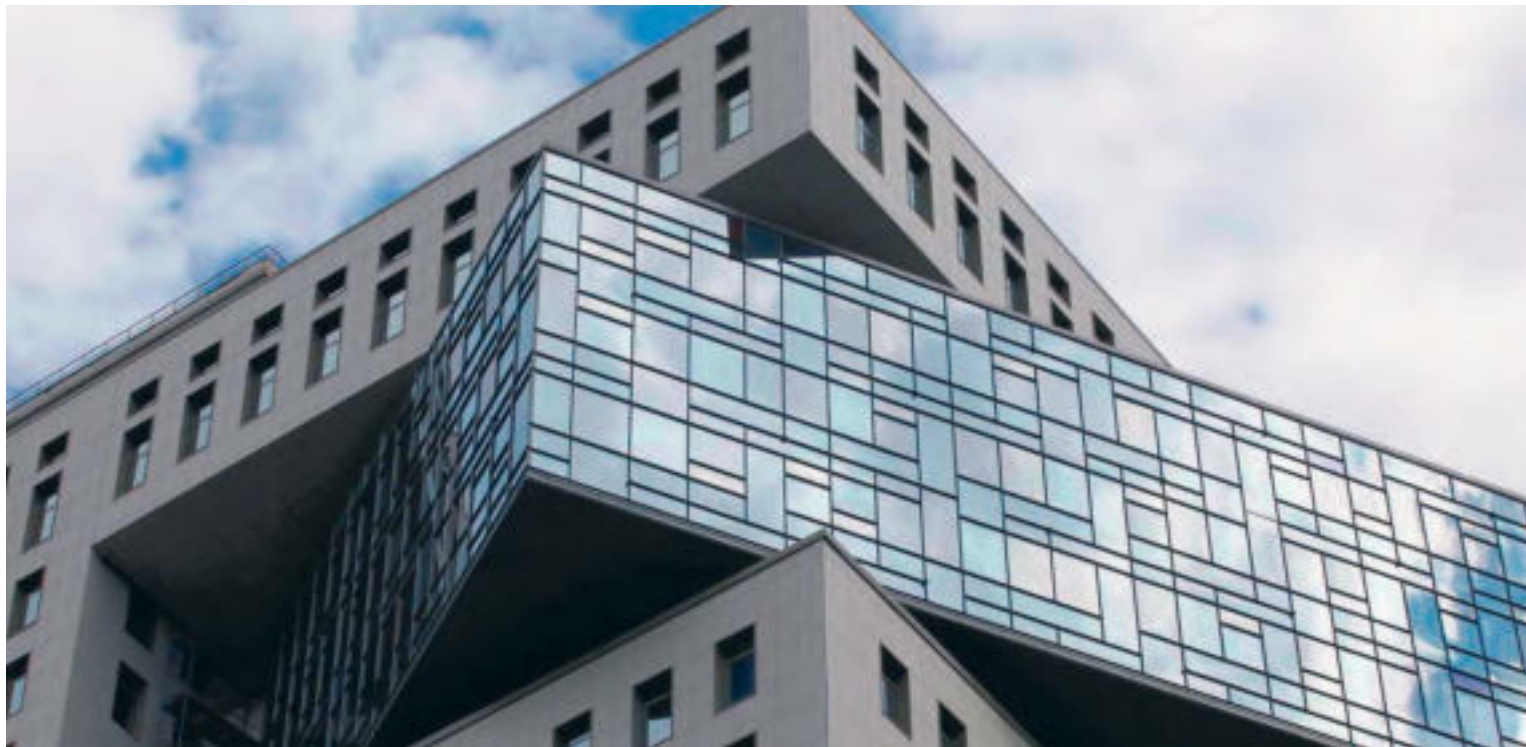
НАКЛОННЫЕ И КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

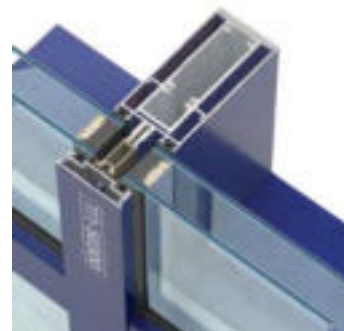
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Стойчно-ригельная система

ТП-50300



БЦ «Golden Gate» / Москва



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

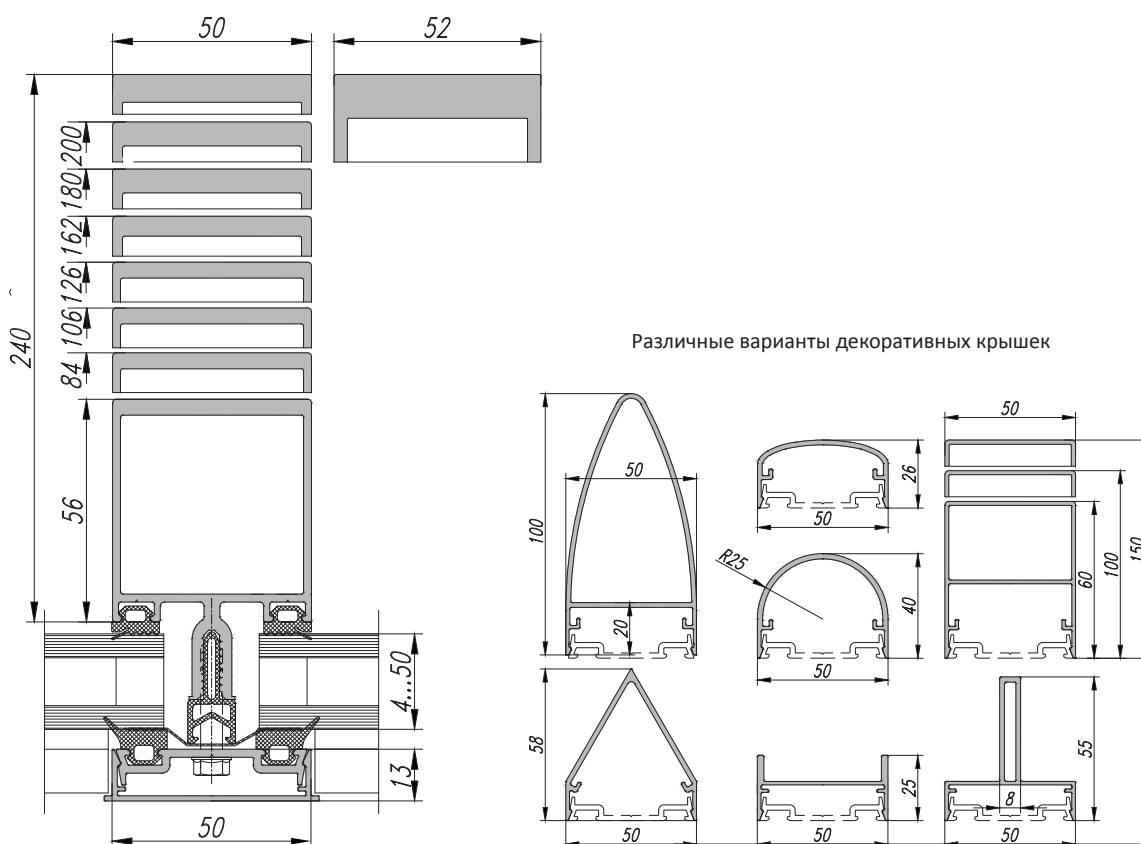
Фасадная система ТП-50300 предназначена для изготовления вертикальных и наклонных светопрозрачных конструкций - витражи с установкой в проём или в навес, комплексное остекление фасада, холодно-теплое исполнение. Поворот витражей в горизонтальной плоскости на внутренние и наружные углы на одной или на двух стойках. Габариты конструкций могут быть неограниченными размерами из-за применения стоек, компенсирующих возникающие температурные расширения. Применение ригелей второго уровня позволяет проектировать и изготавливать фасады с уникальным расположением элементов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Толщина заполнения от 4 до 50 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 1,20 м² С/Вт
- Сопротивление ветровой нагрузке - до 2000 Па
- Звукоизоляция - до 34 дБА класс Б ГОСТ 26602.2-99
- Воздухопроницаемость - класс А
- Водопроницаемость - до 600 Па класс А ГОСТ 26602.2-99
- Система позволяет устанавливать заполнение весом до 600 кг
- Встраиваются оконные и дверные блоки серий ТПТ-95, ТПТ-117, ЭК-89, ТПТ-72, ТПТ-65, ТП-45
- Способ крепления стекла осуществляется при помощи профиля прижимной планки (элементов) и декоративной крышки

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Профили конструкций - алюминиевый сплав 6060(6063) DIN1748;
- Защитно-декоративное покрытие профилей конструкций - полимерно-порошковое и анодно-окисное;
- Уплотнители на основе EPDM тип 1 группы Б - ГОСТ 30778-2001;
- Термовставки, опорные пластины заполнений, заглушки - пластмассовые изделия ПВХ - ГОСТ 30673 99;
- Термоизоляционные вспененные вкладыши - полиэтилен сорта 1 ГОСТ 16338-77;
- Крепежные изделия - оцинкованные и нержавеющие (A2);
- Кронштейны крепления к строительной части - алюминиевые (сплав 6060 Т6) и стальные (ст3 с покрытием - Ц15.Хр);



Ригель-ригельная система

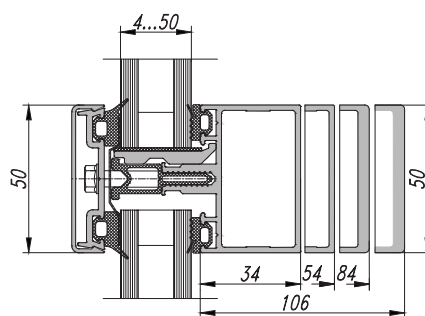
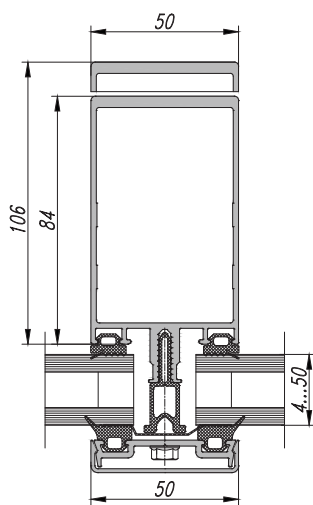
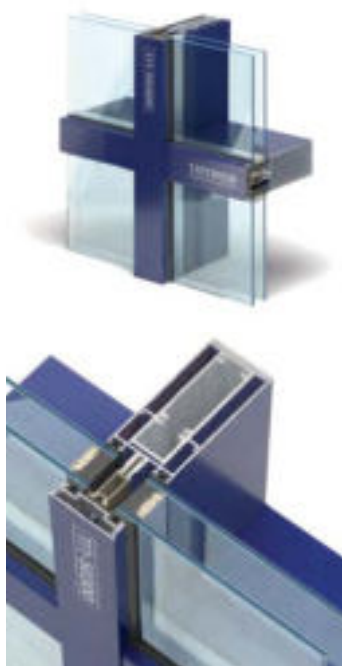
ТП-50300 RR



Гостиница «Open City» / Набережные Челны

ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Модификация системы ТП-50300 в ригель-ригельном исполнении предназначена для изготовления витражей и светопрозрачных фасадов небольших размеров, устанавливаемых преимущественно в проём между перекрытиями. При изготовлении витражей требуется минимальная обработка и минимальный набор оборудования, за счёт чего является популярным решением для изготовления входных групп, витрин магазинов и остекления коммерческих объектов в жилых зданиях.

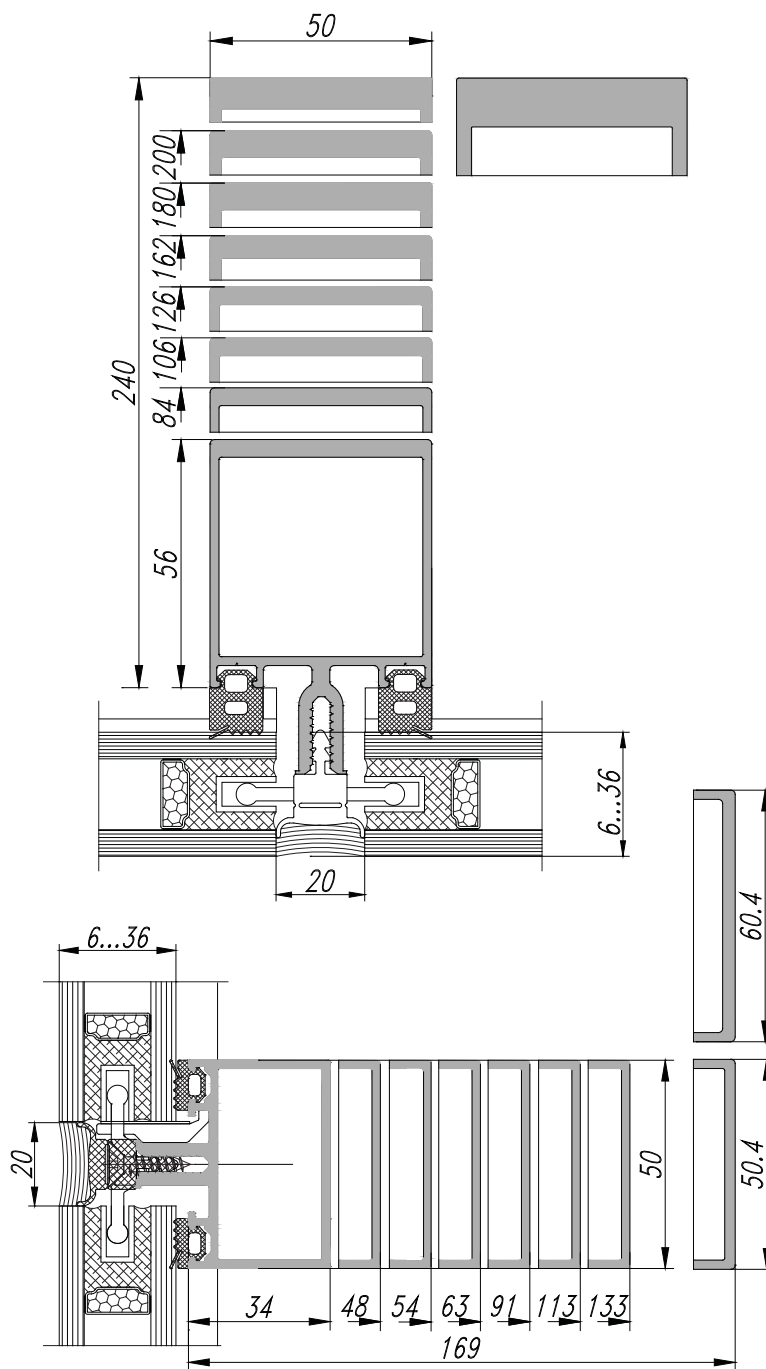


Структурное остекление

ТП-50300 SG

ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Исполнение витражей с применением структурных стеклопакетов позволяет достичь эффекта сплошного остекления здания без выступающих за плоскость стекла алюминиевых или пластиковых элементов. В сочетании с оконными блоками в структурном исполнении и архитектурным стеклом позволяет добиться однообразности и придать фасаду требуемую выразительность.



ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

НАКЛОННЫЕ И КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Полуструктурное остекление
ТП-50300 SSG

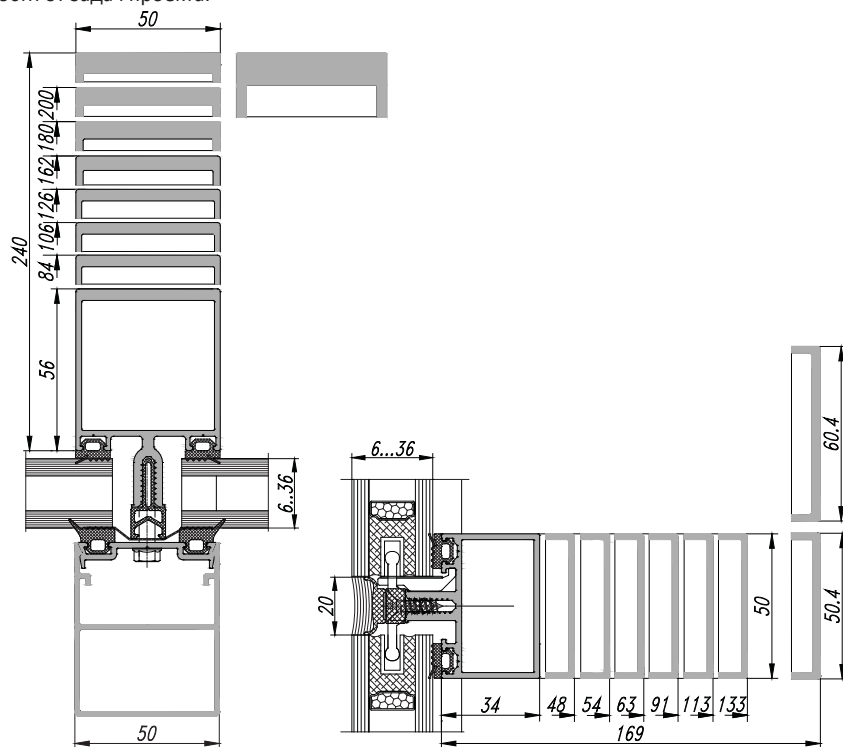


ТЦ «Гринвич»/ Екатеринбург



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Модификация системы ТП-50300, сочетающая в себе разные варианты исполнения по стойке и ригелю – стандартный прижим в декоративной крышке и структурное исполнение. За счёт применения различных декоративных крышек возможно дополнительно подчеркнуть в витраже вертикальные, горизонтальные или наклонные элементы, то есть являясь дополнительным инструментом в работе архитектора. Декоративные крышки могут быть изготовлены по индивидуальному заказу в зависимости от задач проекта.

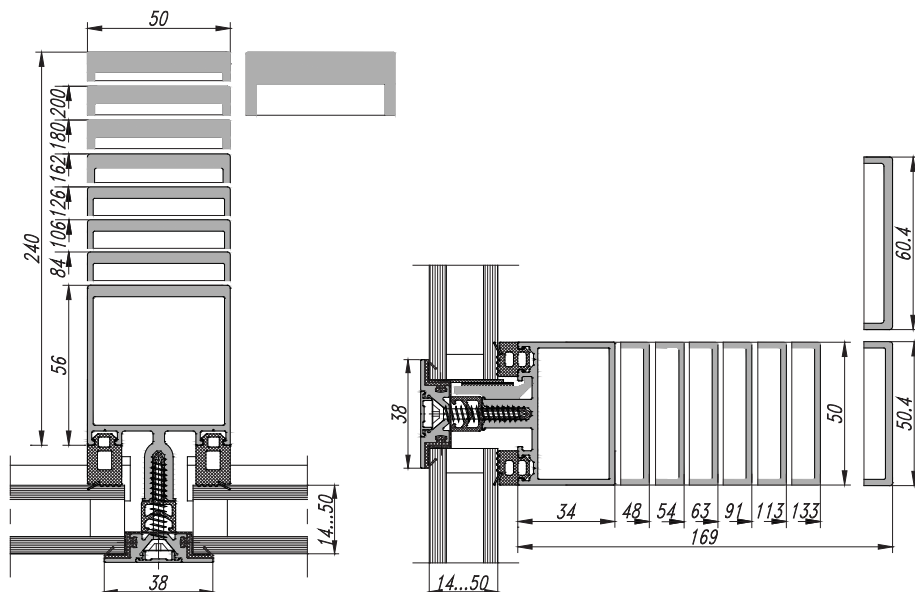


Имитация структурного остекления

ТП-50300 SGI

ОПИСАНИЕ СЕРИИ

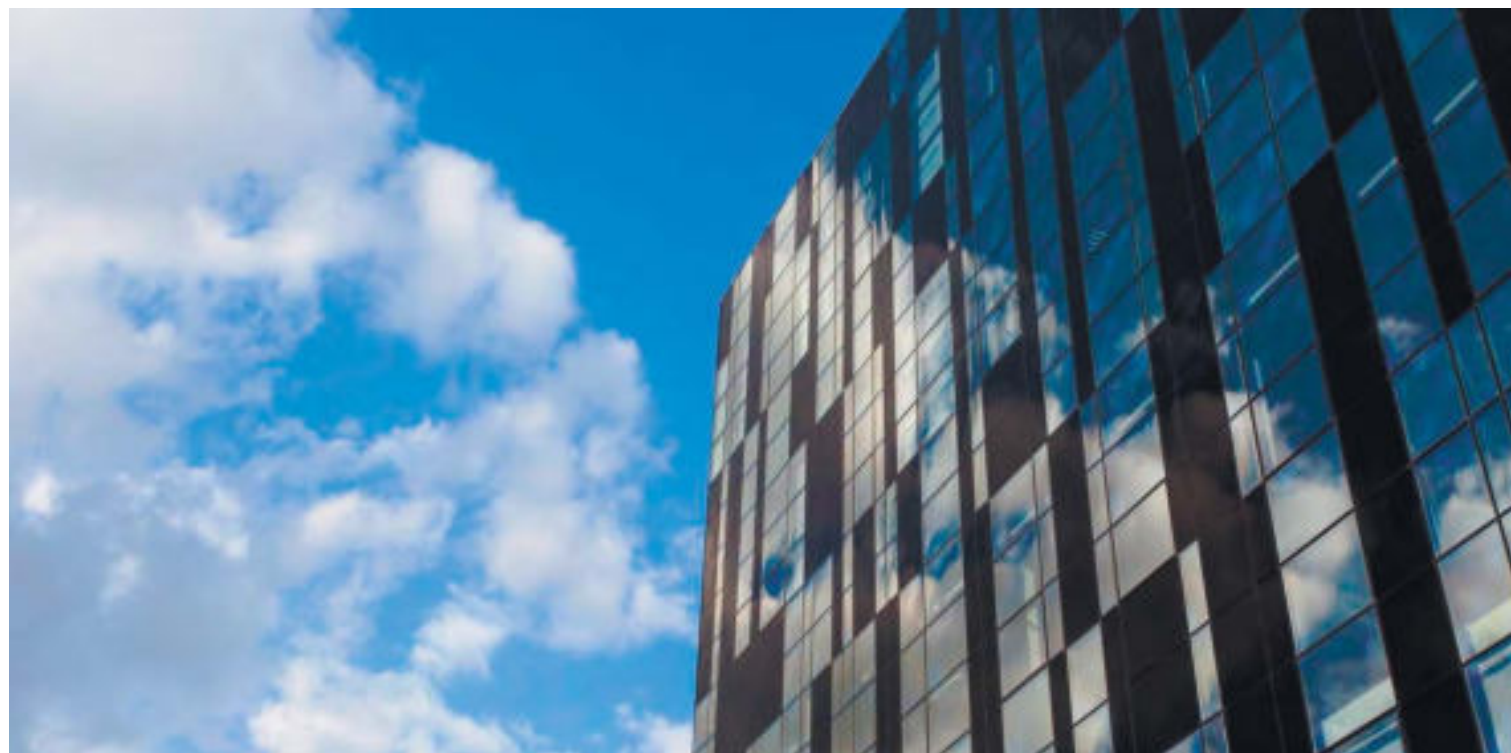
Элегантное решение, которое позволяет при использовании стандартных стеклопакетов минимизировать толщину выступающих за плоскость стекла элементов витража. Сочетание затемненного стекла и выкрашенной в черных цвет крышки-прижима позволяет максимально приблизить внешний вид к структурному исполнению.



Холодно-теплый фасад
ТП-50300 CW

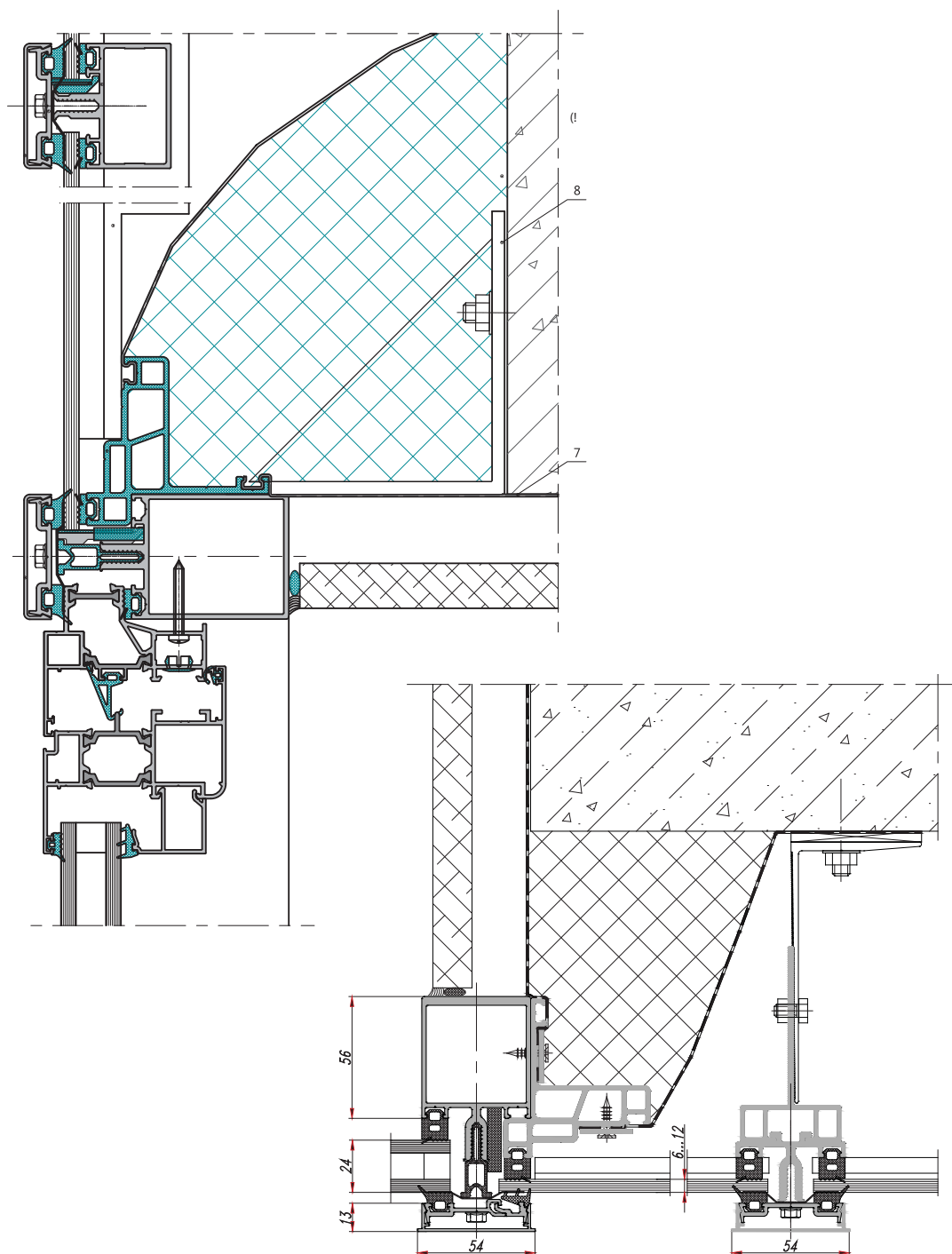


ЖК «Статус» / Королёв



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

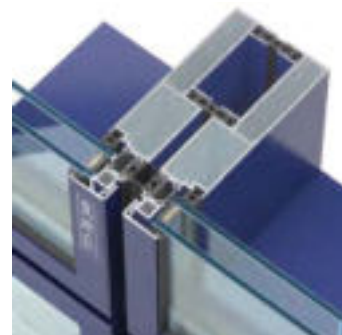
Модификация системы, которая позволяет производить остекление всего фасада здания, в том числе и глухих участков без световых проёмов, не требующих дополнительной теплоизоляции. Таким образом «полностью стеклянное здание» снаружи фактически изготовлено из традиционных строительных материалов, но имеет современный внешний вид. Дополнительная выразительность фасада в холодно-теплом исполнении может быть достигнута за счёт применения специального заполнения и нестандартных типов стекла



Система элементного фасада
ТП-78 EF



БЦ «Баланс» / Красноярск



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система элементных фасадов ТП-78 ЭФ предназначена для высотного строительства в климатических условиях России. Данная система не требует установки строительных лесов при монтаже конструкций. Монтаж фасада осуществляется готовыми блоками, которые изготавливаются в цеху, что гарантирует высокое качество сборки.

Возможно встраивание открываемых элементов различного исполнения.

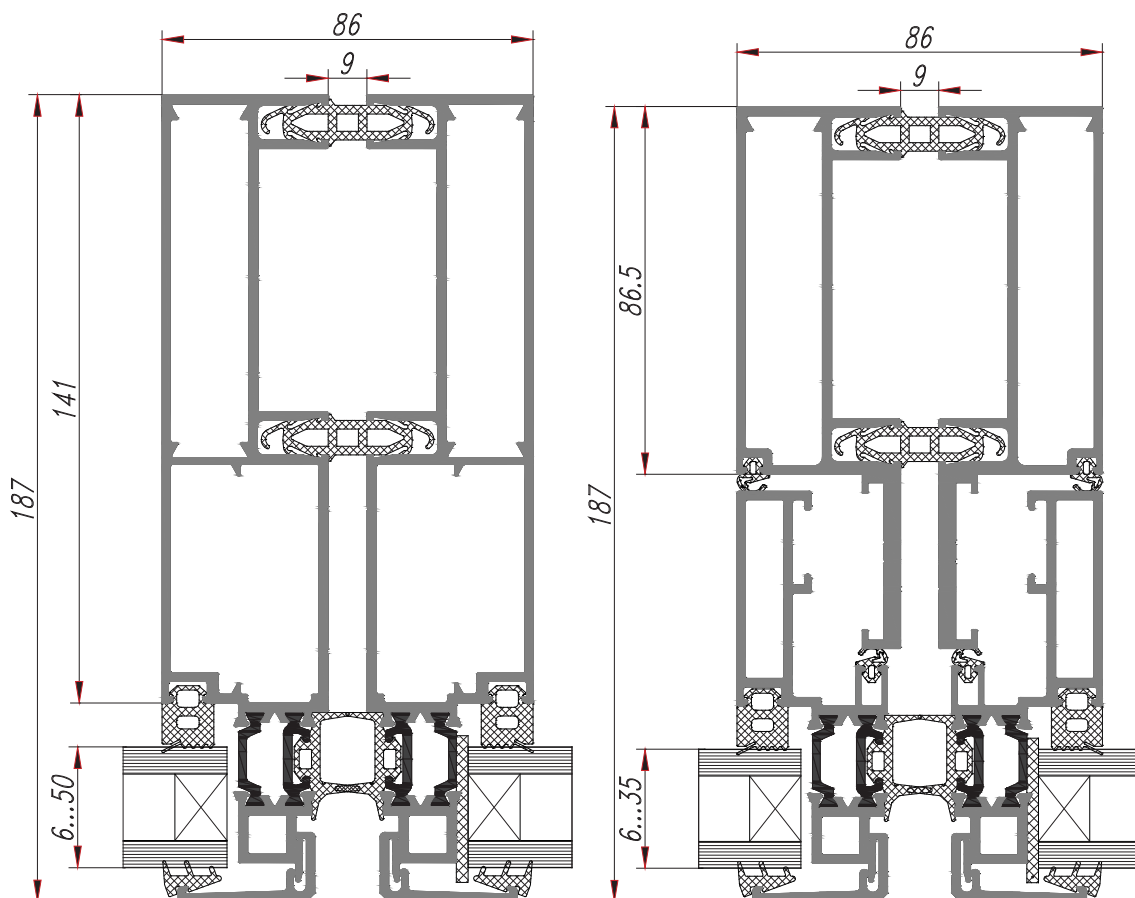
При этом, оба варианта неотличимы друг от друга со стороны фасада (открывание наружу верхнеподвесное или выдвижное).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Толщина заполнения от 6 до 50 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 0,7 м² С/Вт
- Звукоизоляция - до 34 дБА класс Б ГОСТ 26602.2-99
- Воздухопроницаемость - класс А
- Водопроницаемость - до 600 Па класс А ГОСТ 26602.2-99
- Система позволяет устанавливать заполнение весом до 400 кг
- Встраиваются оконные и дверные блоки серий ТПТ-72, ТПТ-65, ТП-45

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Профили конструкций - алюминиевый сплав 6060(6063) DIN1748;
- Защитно-декоративное покрытие профилей конструкций - полимерно-порошковое и анодно-окисное;
- Уплотнители на основе EPDM тип 1 группы Б - ГОСТ 30778-2001;
- Термовставки, опорные пластины заполнений, заглушки - пластмассовые изделия ПВХ - ГОСТ 30673 99;
- Крепежные изделия - оцинкованные и нержавеющие(A2);
- Кронштейны крепления к стройчасти - алюминиевые(сплав 6060 Т6) и стальные(ст3 с покрытием - Ц15.Хр);



Система остекления балконов и лоджий

ЭК-640



ЖК «Скай Форт» / Москва



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система ЭК-640 предназначена для остекления неотапливаемых помещений жилых и общественных зданий (балконы, лоджии, лестницы) и служат для защиты от внешних атмосферных воздействий: дождя, ветра, шума, пыли, а также улучшают теплоизоляцию помещений. Варианты исполнения - комплексное остекление здания (с выносом конструкций за плоскость плиты перекрытия), установка в проём на высоту этажа, а также установка на парапет. Конструкции могут быть прямолинейными, с фиксированными углами поворота на стойке, либо с радиусным остеклением.

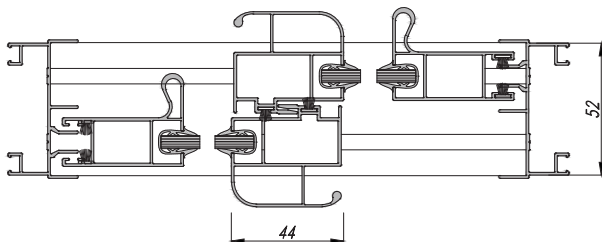
Усиленные профили для применения увеличенных размеров створок и заполнений.

Структурная поворотная створка, поворот на произвольный угол, сочетание глухого заполнения с любым типом открывания, трехстворчатое раздвижное открывание, установка двойного заполнения, установка заполнения снаружи.

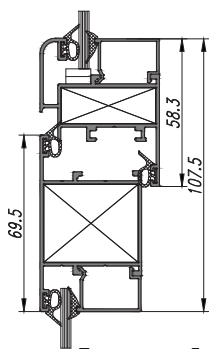
ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Монтаж остекления ведется изнутри помещения, исключая необходимость использования строительных лесов, а также позволяя ремонтировать отдельные конструкции без демонтажа всего фасада;
- Монтажные узлы устанавливаются изнутри здания и имеют регулировки в трех плоскостях;
- Толщина применяемых заполнений от 3 мм до 24 мм (стеклопакет);
- Технические характеристики профилей стоек и ригелей позволяют выбрать оптимальное решение любого архитектурного проекта;
- Поворот относительно вертикальной плоскости фасада на любой заданный угол;
- Система дренажа гарантирует отвод проникшей дождевой воды наружу через дренажные отверстия;
- Специальные ограничители перемещения раздвижных створок вверх и вниз исключают вероятность выпадения створок при порывах ветра или при случайном образовании наледи на ползьях.

Раздвижные конструкции

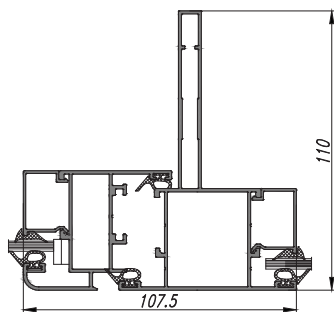


Сечение по ригелю



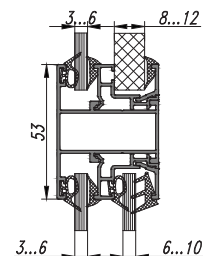
Поворот на 5 градусов без доп. профилей

Сечение по стойке

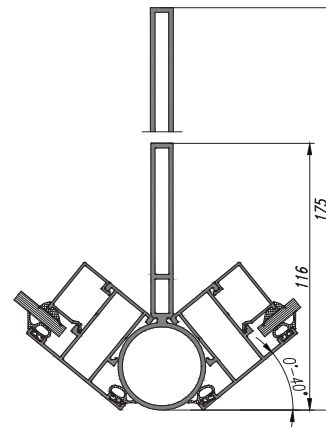
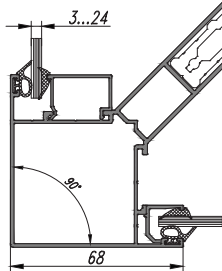
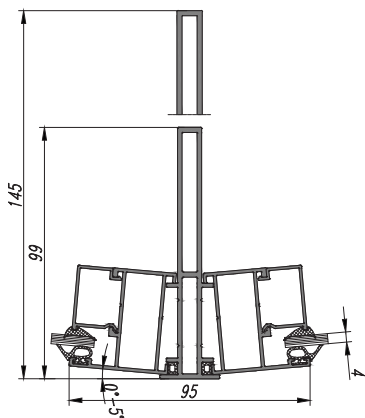


Возможность выполнения поворотов

Два контура различного заполнения



Возможность выполнения поворотов



Навесные вентилируемые фасады

ТП-50200



Терминал Аэроэкспресс / Казань

Навесные вентилируемые фасады с алюминиевыми панелями

ТП-50200 АП

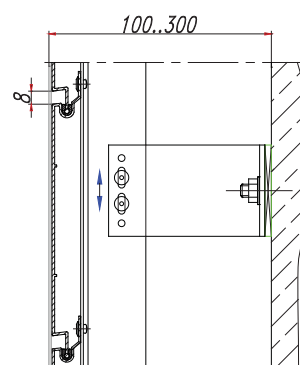
Система навесного вентилируемого фасада (НВФ) «ТАТПРОФ» с облицовкой алюминиевыми панелями предназначена для применения в фасадах зданий для повышения теплоизоляции стен в соответствии с действующими нормами по тепловой защите, а также для воплощения требуемого дизайна как здания снаружи, так и интерьера помещений.

Алюминиевыми панели устанавливаются в горизонтальном положении.

Варианты покрытия поверхности алюминиевых панелей:

- защитно-декоративное анодирование (от бесцветного до черного);
- полимерно-порошковое окрашивание в любой цвет по каталогу RAL;
- декорирование по технологии Decoral с приданием текстуры дерева или натурального камня.

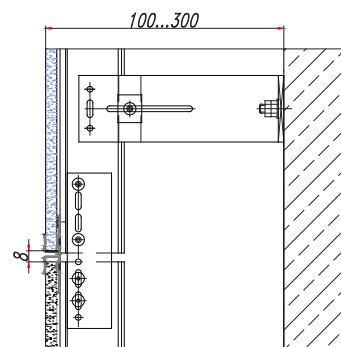
Такой вариант облицовки фасада здания широко применяется в объектах общественного назначения с высокой проходимостью (например, образовательные учреждения), а также на объектах транспортной инфраструктуры.



Навесные вентилируемые фасады с керамогранитом

ТП-50200 КГ

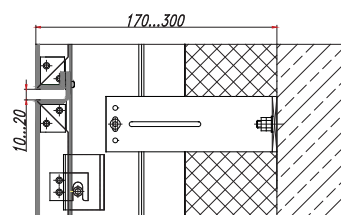
Система ТП-50200 КГ предназначена для облицовки фасадов зданий и других строительных сооружений керамогранитными плитами с видимым креплением - кляммерами из нержавеющей стали, которые устанавливаются на лицевую плоскость направляющей. Направляющие крепятся кронштейнами к стене (плитам перекрытий) через термоизолирующие прокладки.



Навесные вентилируемые фасады с композитными панелями

ТП-50200 КП

Система ТП-50200 КП с облицовкой композитными панелями по сравнению с алюминиевыми панелями обладает рядом преимуществ, в том числе – большие размеры панелей и меньший вес (обеспечивается более высокими прочностными характеристиками композитного материала), простотой обработок за счет более тонкого внешнего слоя алюминия (0.4..0.5 мм), лучшими характеристиками по огнестойкости.

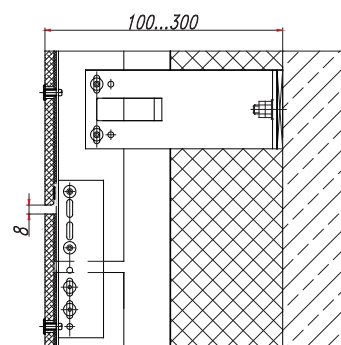


Навесные вентилируемые фасады с фиброцементными плитами

ТП-50200 ФЦ

Вентилируемый фасад из фиброцемента - современный, практичный и качественный вид отделки фасадов. Данное решение значительно отличается от других вариантов отделки своей легкостью монтажа.

Система ТП-50200 ФЦ предназначена для видимого крепления облицовочных панелей. В качестве крепежных элементов которых применяются заклепки.



ТЦ «SunRise City»
Набережные Челны



ТАТПРОФ

НАКЛОННЫЕ И КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

НАКЛОННЫЕ И КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ

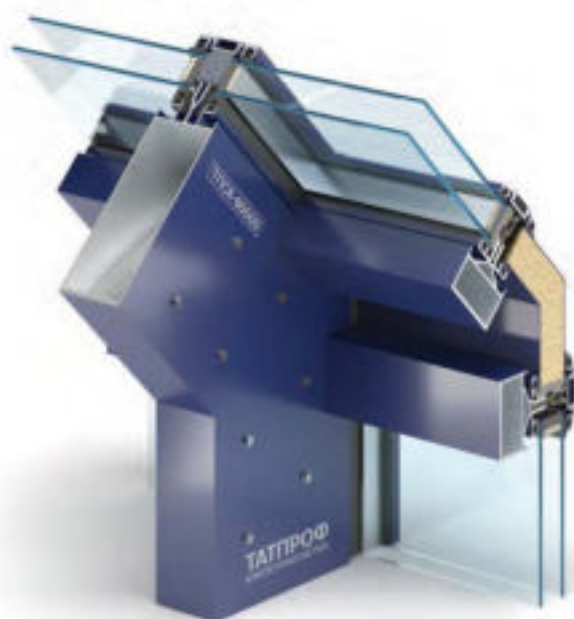
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Крышно-купольная система
ТПСК-60500



ТЦ «Европейский» / Москва



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система ТПСК-60500 предназначена для изготовления светопрозрачных покрытий различной конфигурации: от одно- и двухскатных крыш до куполов, арочных сводов и пирамид сложной конфигурации, а также для изготовления зенитных фонарей. Светопрозрачные крыши ТПСК-60500 дают возможность организовать доступ естественного освещения внутреннего пространства, совмещения с внутренними инженерными системами здания. Конструктивно могут быть выполнены как самонесущие конструкции либо установлены на несущий каркас в качестве покрытия.

Встраивание вентиляционных люков в наклонном исполнении, а также всех вариантов оконных и дверных блоков в вертикальном исполнении.

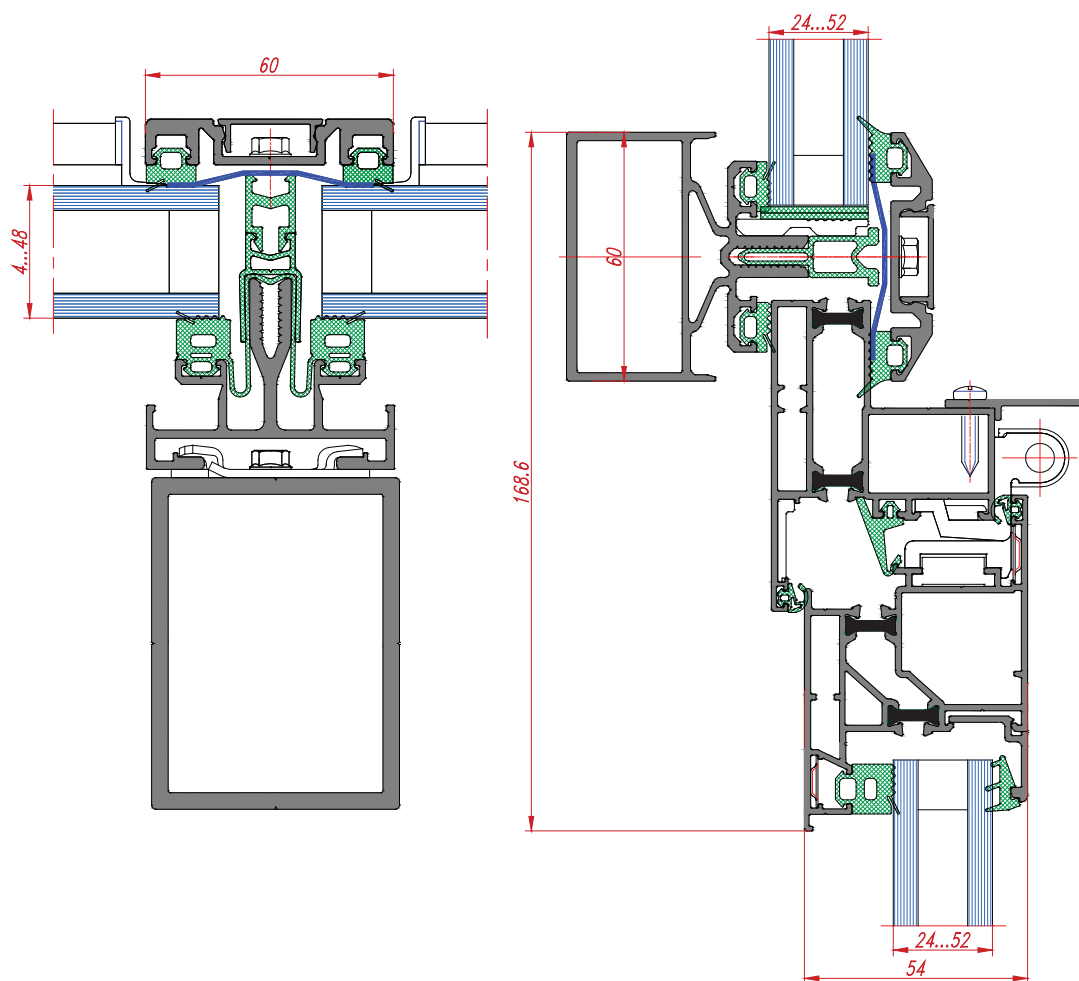
Установка систем дистанционного и автоматического открывания створок позволяет обеспечить функционирование подвижных элементов, установленных в труднодоступных местах, а также совместную работу с системами дымоудаления и кондиционирования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Толщина заполнения от 4 до 48 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 1,2 м² С/Вт*
- Звукоизоляция - до 34 дБА класс Б ГОСТ 26602.2-99
- Воздухопроницаемость - класс А
- Водопроницаемость - до 700 Па класс А ГОСТ 26602.2-99

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Профили конструкций - алюминиевый сплав 6060(6063) DIN1748;
- Защитно-декоративное покрытие профилей конструкций - полимерно-порошковое и анодно-окисное;
- Уплотнители на основе EPDM тип 1 группы Б - ГОСТ 30778-2001;
- Термовставки, опорные пластины заполнений, заглушки - пластмассовые изделия ПВХ - ГОСТ 30673 99;
- Крепежные изделия - оцинкованные и нержавеющие(A2);

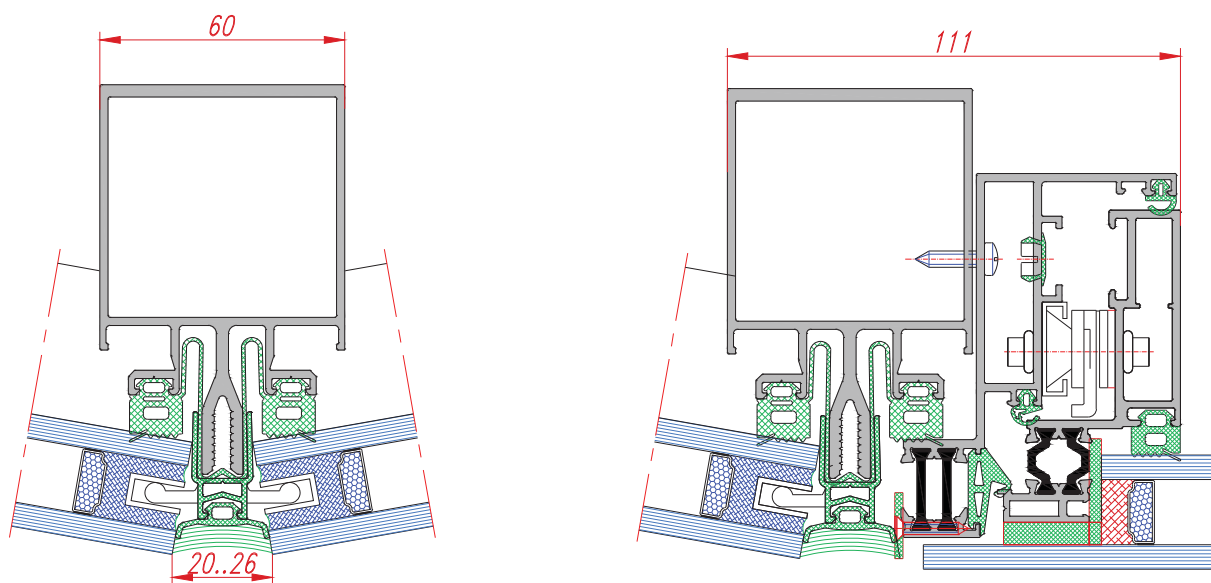


Крышно-купольная система в структурном исполнении

ТПСК-60500 SG



Ледовый дворец «Большой» / Сочи

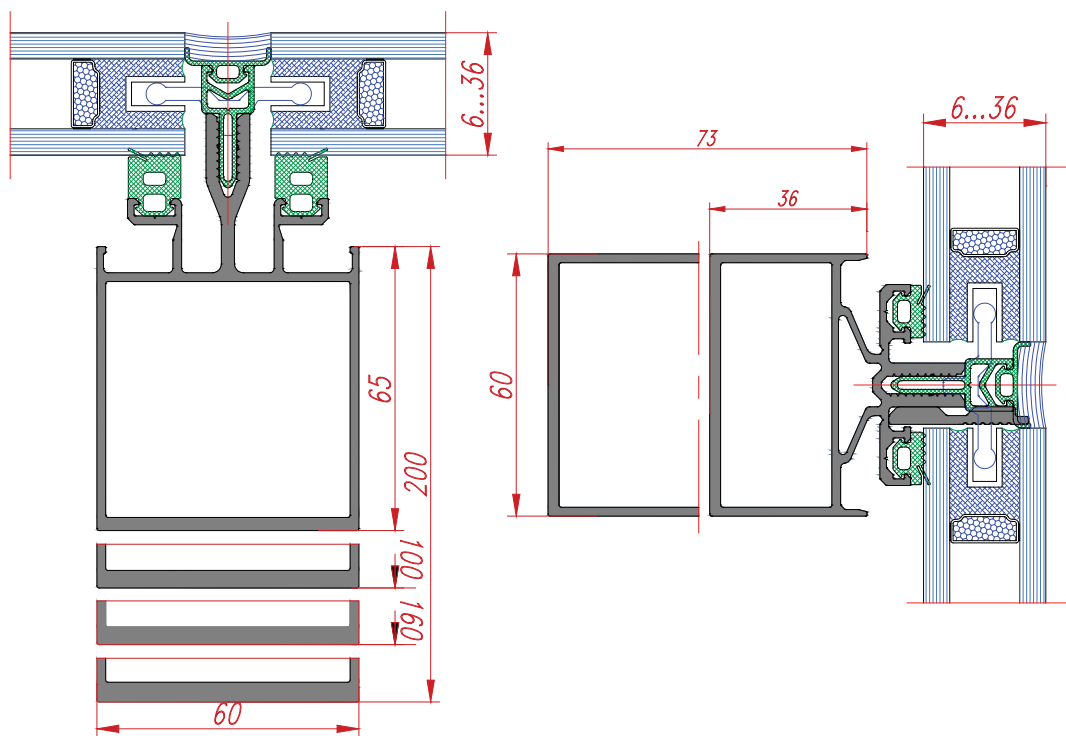


ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Решение, впервые реализованное на легендарном ледовом дворце «Большой» и г. Сочи, позволяет не только выполнить наклонный витраж в структурном исполнении, но и дает возможность изготовления витража-купола загнутого в нескольких плоскостях. Кроме того, применение такого решения позволяет значительно упростить процесс организации отвода влаги и осадков с поверхности конструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

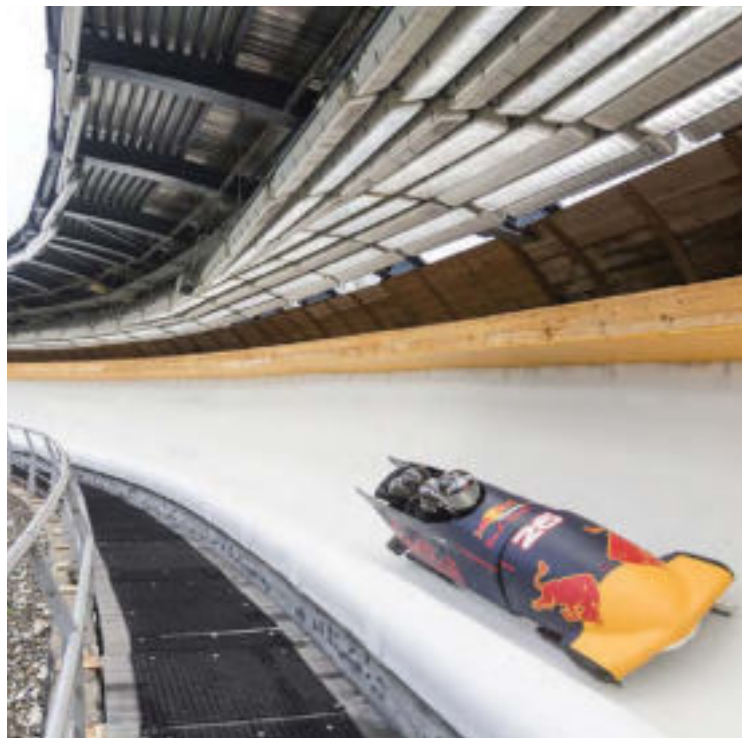
- Толщина заполнения от 4 до 48 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 0,46 м² С/Вт
- Звукоизоляция - до 32 дБА класс Б ГОСТ 26602.2-99
- Воздухопроницаемость - класс А
- Водопроницаемость - до 700 Па класс А ГОСТ 26602.2-99



Система покрытия из поликарбоната ТПСК-50500 PR



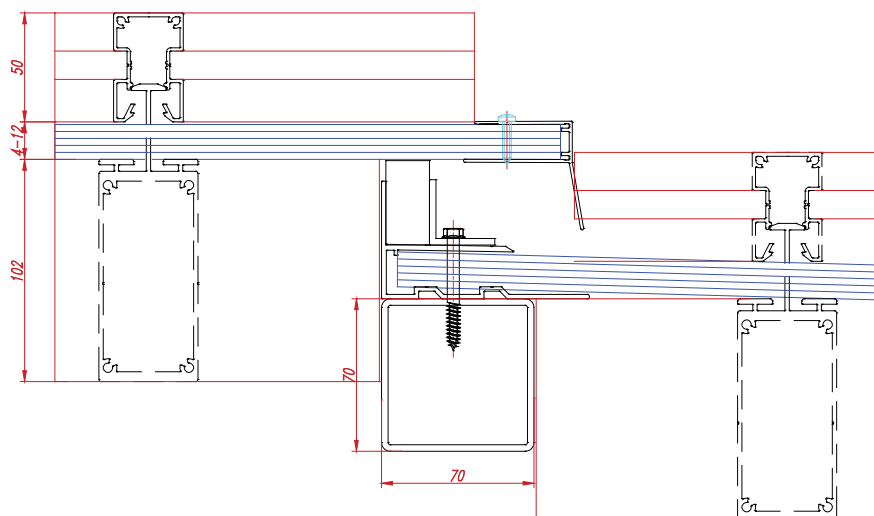
Стадион «Казань-арена» / Казань



Санно-бобслейная трасса «Санки» / Сочи

ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Серия алюминиевых профилей ТП-50500 предназначена для использования при монтаже светопрозрачных конструкций из поликарбоната - как наружных (беседки, арочные конструкции, козырьки, навесы, прозрачные перекрытия над бассейнами, различные галереи, пешеходные переходы, остановки), так и внутренних (перегородки). Толщина поликарбоната от 4-12 мм.



Стойчно-ригельная система в наклонном исполнении

ТП-50300 IL

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

НАКЛОННЫЕ И КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

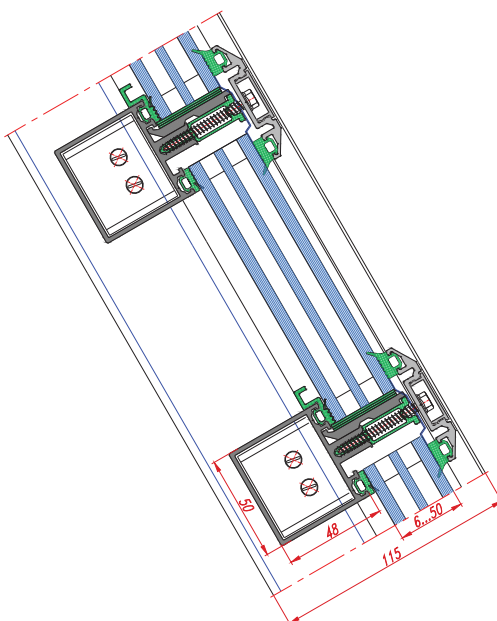
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



ТЦ «Миллер»/ Санкт Петербург

ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Стойчно-ригельная система ТП-50300 дополненная специальной комплектацией позволяет выполнять наклонные конструкции, причём угол может быть выполнен как положительный, так и отрицательный. При этом сохраняются все преимущества стойчно-ригельной системы, надёжность и простота изготовления.



ЖК «ДА ВИНЧИ»
г. Одинцово



ТАТПРОФ

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

НАКЛОННЫЕ И КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ

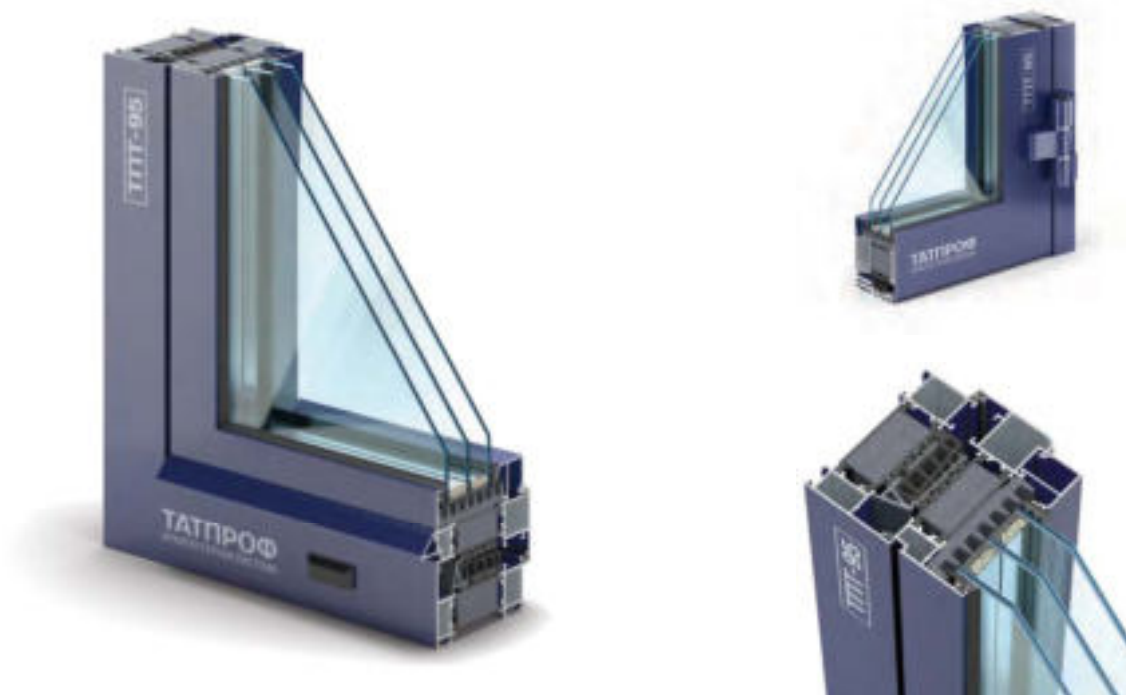
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Оконные блоки и двери с терморазрывом
ТТТ-95 SI



Иннополис / Казань



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Современная система ТПТ-95 позволяет применять конструкции с самыми высокими требованиями к тепло- и звукоизоляции, дизайну и долговечности. В системе применяется наиболее современный тип уплотнителей - коэкструдированный.

Система предназначена для изготовления оконных блоков, дверей и витражей.

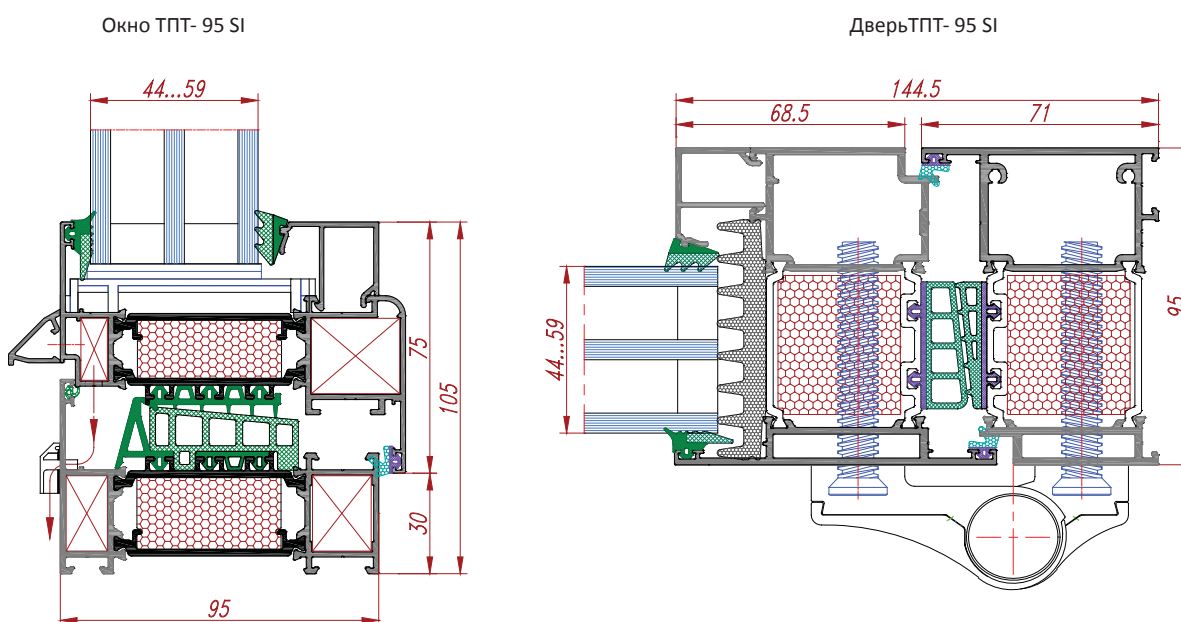
Идеально подходит для объектов с большой площадью остекления и высокими требованиями к организации внутреннего микроклимата помещений. В частности широко применяется для частного строительства, так как позволяет добиться высокого уровня энергоэффективности и снизить затраты на отопление и кондиционирование (в сочетании с системой солнцезащитных ламелей ТП-50400 и современной системой рекуперации воздуха).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКОННОГО БЛОКА

- Толщина заполнения от 44 до 59 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 1,01 м² С/Вт*
- Звукоизоляция - до 40 дБА класс Б ГОСТ 26602.2-99
- Воздухопроницаемость - класс А
- Водопроницаемость - до 600 Па

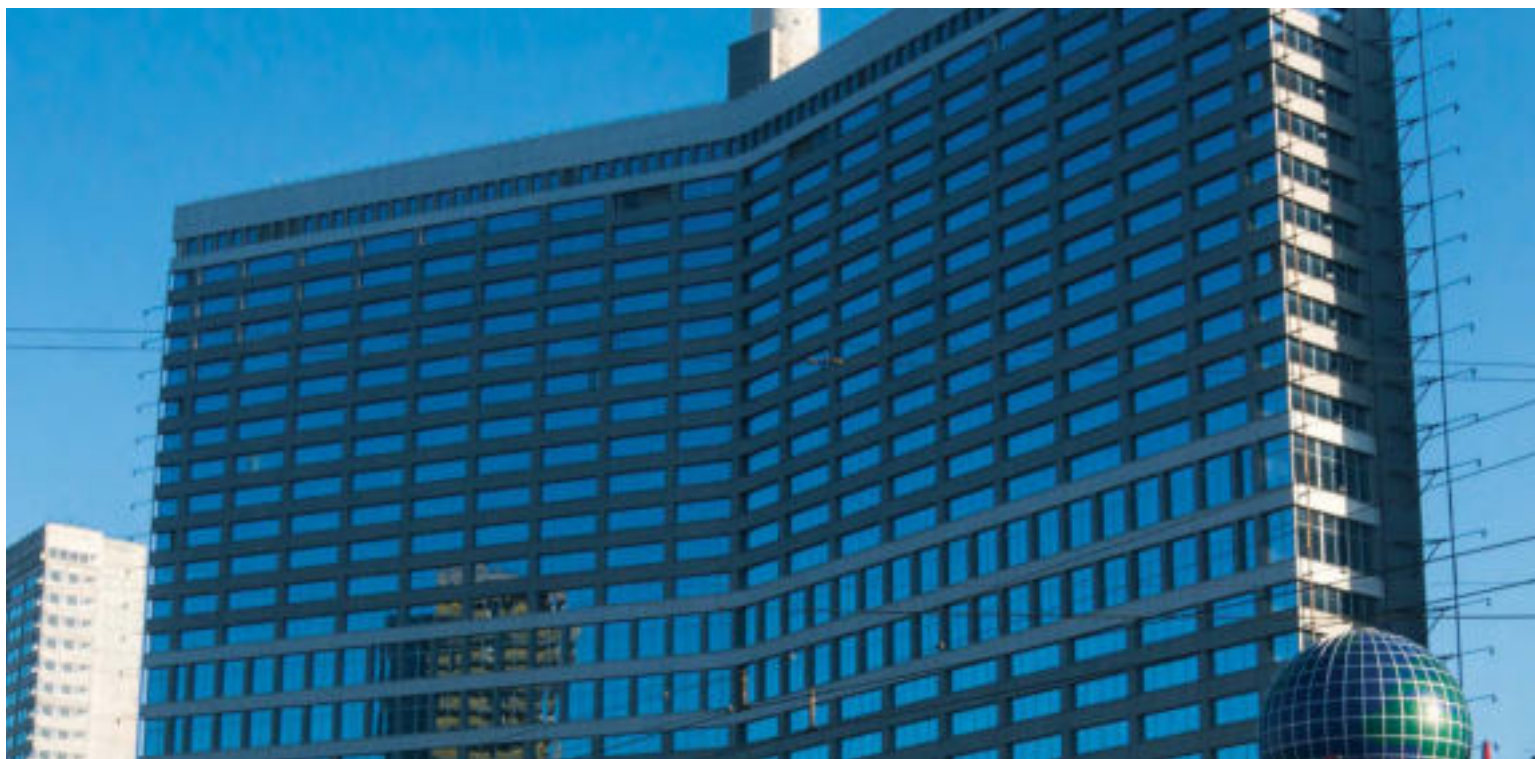
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВЕРНОГО БЛОКА

- Толщина заполнения от 44 до 59 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 0,81 м² С/Вт
- Звукоизоляция - до 31 дБА класс В ГОСТ 26602.2-99
- Воздухопроницаемость - класс А
- Водопроницаемость - до 200 Па класс БК ГОСТ 26602.2-99

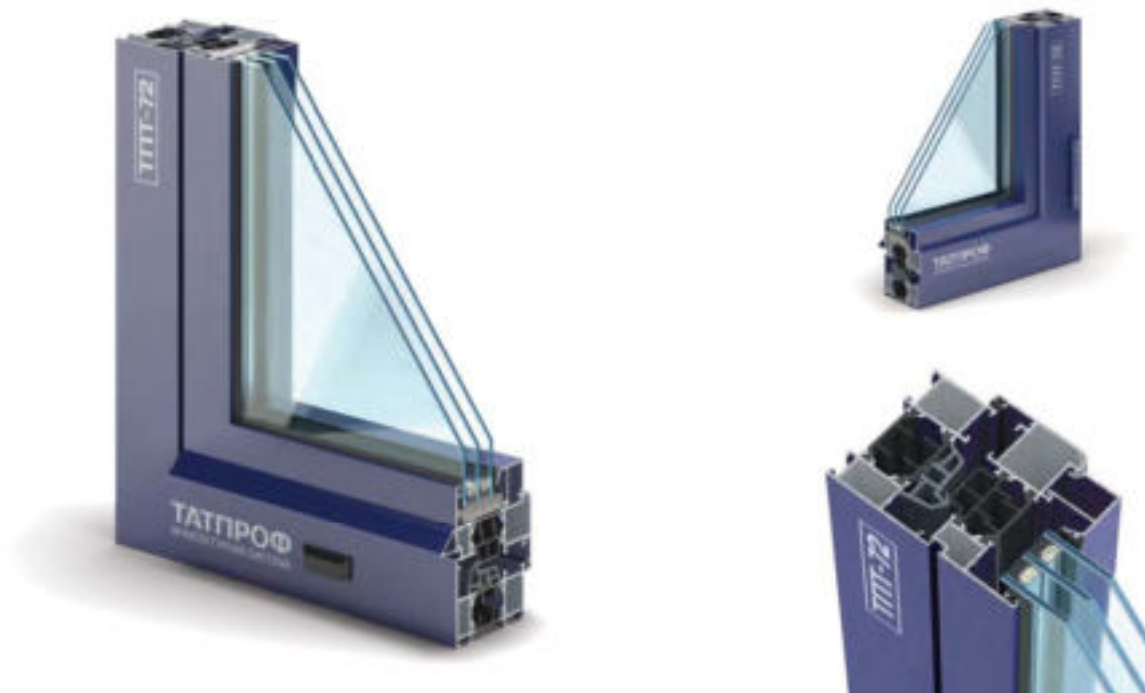


Для створок применяется фурнитура фирм ведущих мировых производителей, выполненных под Европаз рама-вариант V.01(14 / 18), паз створки 15 / 20.

Оконные блоки с терморазрывом
ТПТ-72 (ТПТ-72 HI)



ЖК «Новый Арбат» / Москва



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Оконные блоки ТПТ-72 и ТПТ-72 HI с открыванием внутрь обеспечивают высокие требования, предъявляемые к современным светопрозрачным конструкциям, при этом оптимально сочетают в себе преимущества алюминиевых окон - долговечность, экологичность, герметичность и теплоизолирующие свойства, с конкурентной ценой и удобством использования. Оптимально подходят для применения в большинстве современных строящихся зданий - деловых центрах, жилых комплексах бизнес и премиум классов, общественных и образовательных учреждениях.

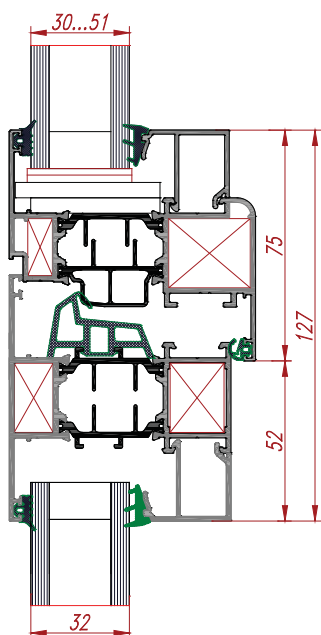
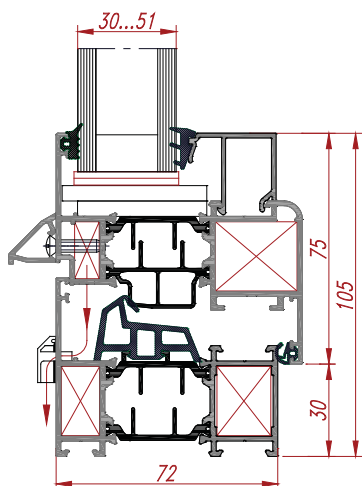
Применение качественной фурнитуры и комплектующих ведущих мировых производителей позволяет эксплуатировать конструкции в течение длительного периода без дополнительных регулировок и настроек.

Окрашивание в любой цвет по каталогам Ral Classic и Ral Design подчеркнёт привлекательность объекта, а декоративное анодирование обеспечат дополнительную защиту и долговечность покрытия, гарантируют сохранение привлекательного

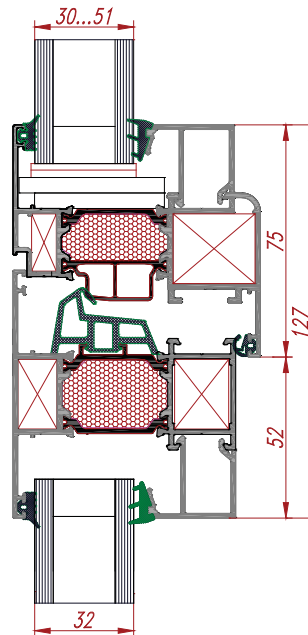
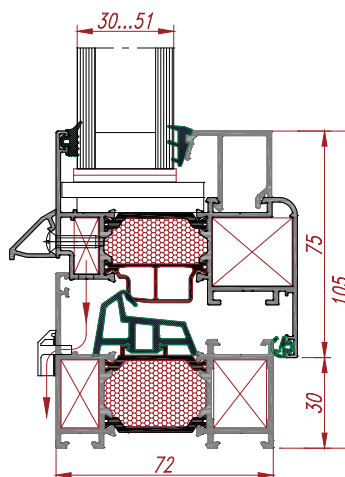
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Толщина заполнения от 30 до 51 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 0,88 м²С/Вт*
- Звукоизоляция - до 35 дБА класс Б ГОСТ 26602.2-99
- Воздухопроницаемость - класс А
- Водопроницаемость - до 600 Па класс Г ГОСТ 26602.2-99

Окно ТПТ-72



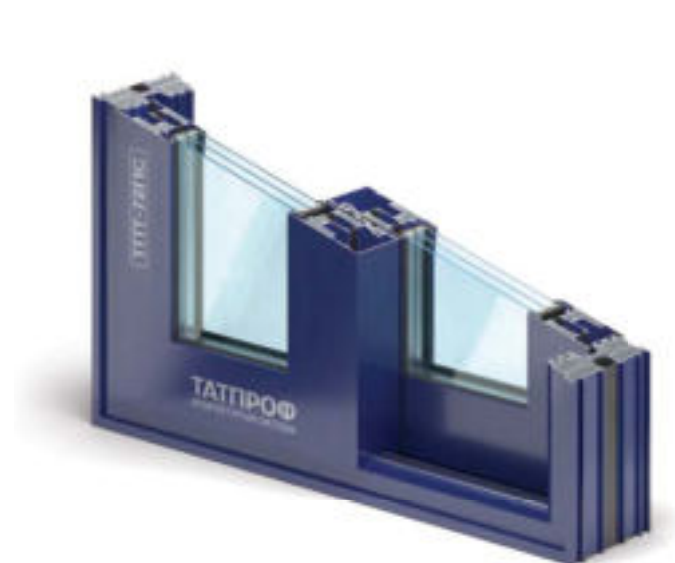
Окно ТПТ-72 HI



Двери подъемно-сдвижные
ТПТ-72 LS



Частный дом / Казань



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

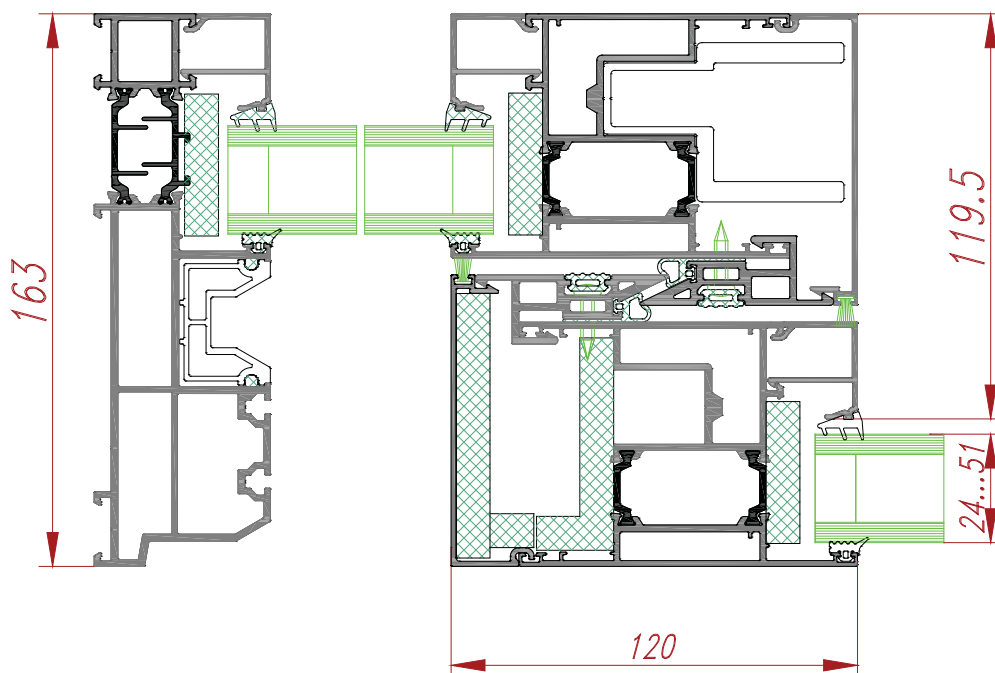
Система порталных дверей ТПТ-72 ПС — это первоклассная серия термоизолированных подъемно-сдвижных дверей. Предназначена для создания максимально больших остекленных проемов при повышенных требованиях к комфорту. Сочетание различных вариантов активных створок и глухих частей конструкции с любым доступным на рынке типом покрытия для алюминиевых конструкций (декорирование, анодирование, полимерно-порошковое окрашивание) позволяет добиться главной задачи архитектора - гармонично вписывать алюминиевую конструкцию в интерьер и экстерьер здания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВЕРНОГО БЛОКА

- Толщина заполнения от 24 до 51 мм
- Конструктивная толщина профилей: рама — 163 мм, створка — 72мм
- Максимальная высота исполнения 3м, ширина 6 м.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Профили конструкций - алюминиевый сплав 6060 по ГОСТ 22233-2001.Используется рама с пятикамерным профилем и с термомостами шириной 34 мм из полиамида 6.6 с содержанием 25% стекловолна;
- Защитно-декоративное покрытие профилей конструкций - полимерно-порошковое и анодно-окисное;
- Уплотнители из эластомерных материалов, соответствующие ГОСТ 30778-2001 (светоозономорозостойкие);
- Крепежные изделия - оцинкованные и нержавеющие(A2);
- Для створок применяется фурнитура фирм «Sobinco» и «Fornax»



Оконные блоки с открыванием наружу
ТПТ-117 HI



Аэропорт «Якутск» / Якутск



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система створок с открыванием наружу ТПТ-117 может быть установлена в любую из предлагаемых ТАТПРОФ витражную конструкцию в стандартном или структурном исполнении. Заполнение толщиной до 50мм позволяет применять конструкции в условиях самых низких температур, а применение фурнитуры лучших мировых производителей обеспечивает надежную эксплуатацию конструкции на протяжении всего срока службы. Наиболее популярные варианты открываний - верхнеподвесное и параллельно-выдвижное, может осуществляться как вручную, так и автоматически.

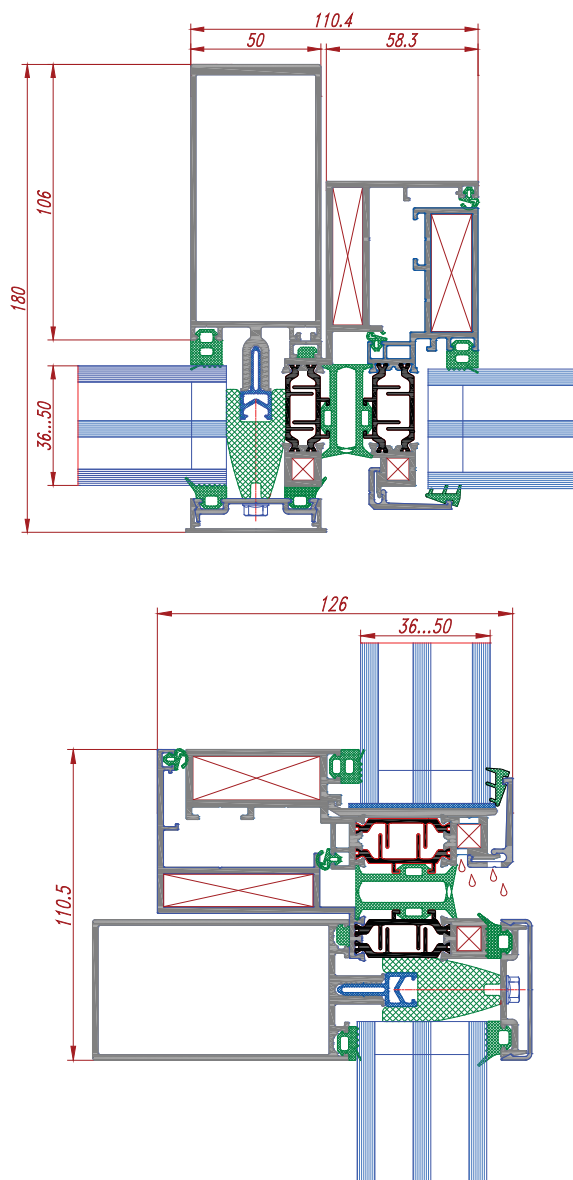
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усиленные створки наружного открывания с повышенными теплотехническими характеристиками (термомосты 34 мм):

- коэффициент сопротивления теплопередаче профилей = 0,64 м² °С/Вт.
- приведенный коэффициент сопротивления теплопередаче 0,88 м²°С/Вт.*

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

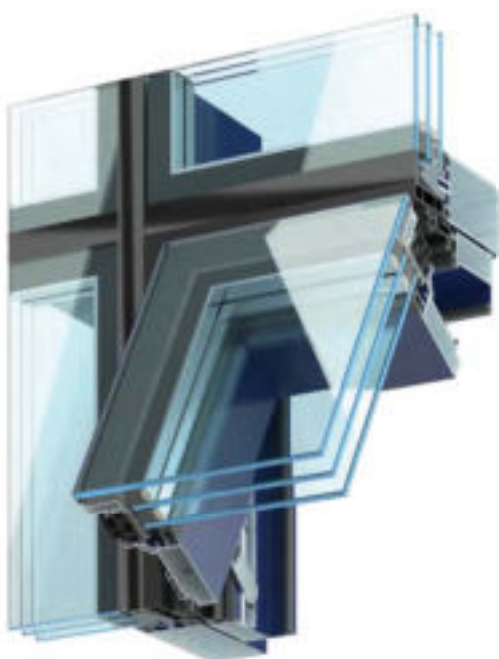
- Профили конструкций - алюминиевый сплав 6060 по ГОСТ 22233-2001;
- Защитно-декоративное покрытие профилей конструкций - полимерно-порошковое и анодно-окисное;
- Уплотнители на основе EPDM тип 1 группы Б - ГОСТ 30778-2001 (светоозономорозостойкие);
- Термомосты 34 мм из стеклонаполненного полиамада, соответствует ГОСТ 22233-2001;
- Крепежные изделия - оцинкованные и нержавеющие(A2);



Оконные блоки с открыванием наружу
ТПТ-117 HI SG



Гостиничный комплекс «Уфимский Кремль» / Уфа

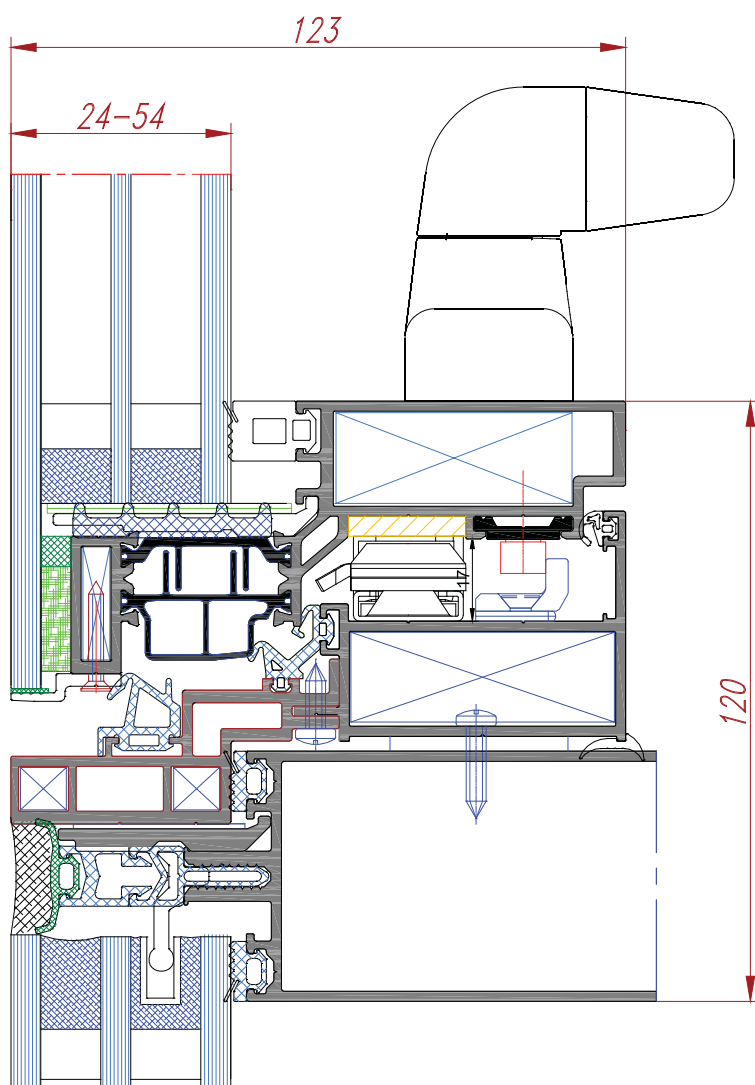


ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система структурных створок с открыванием наружу

Новинка системы ТАТПРОФ – створка с открыванием наружу с высокими теплотехническими и эксплуатационными характеристиками в структурном исполнении. Обладающие всеми преимуществами структурных элементов – максимальная однородность глухих и открываемых частей витража, оптимальная система отвода влаги – система позволяет применять двухкамерный стеклопакет. Это решение позволяет достичь самых высоких требований к светопрозрачным конструкциям, которые предъявляются на современных проектах.

Благодаря использованию этой системы, у заказчиков появилась возможность применения крупногабаритных конструкций на высотных технически сложных объектах, даже в условиях сурового северного климата. Кроме того, энергоэффективное решение позволяет обеспечивать самые высокие требования к микроклимату внутри помещений, что является обязательным условием при проектировании и строительстве современных проектов высокого класса.



Оконные блоки с открыванием наружу
ЭК-89



БЦ «Парк победы» / Москва

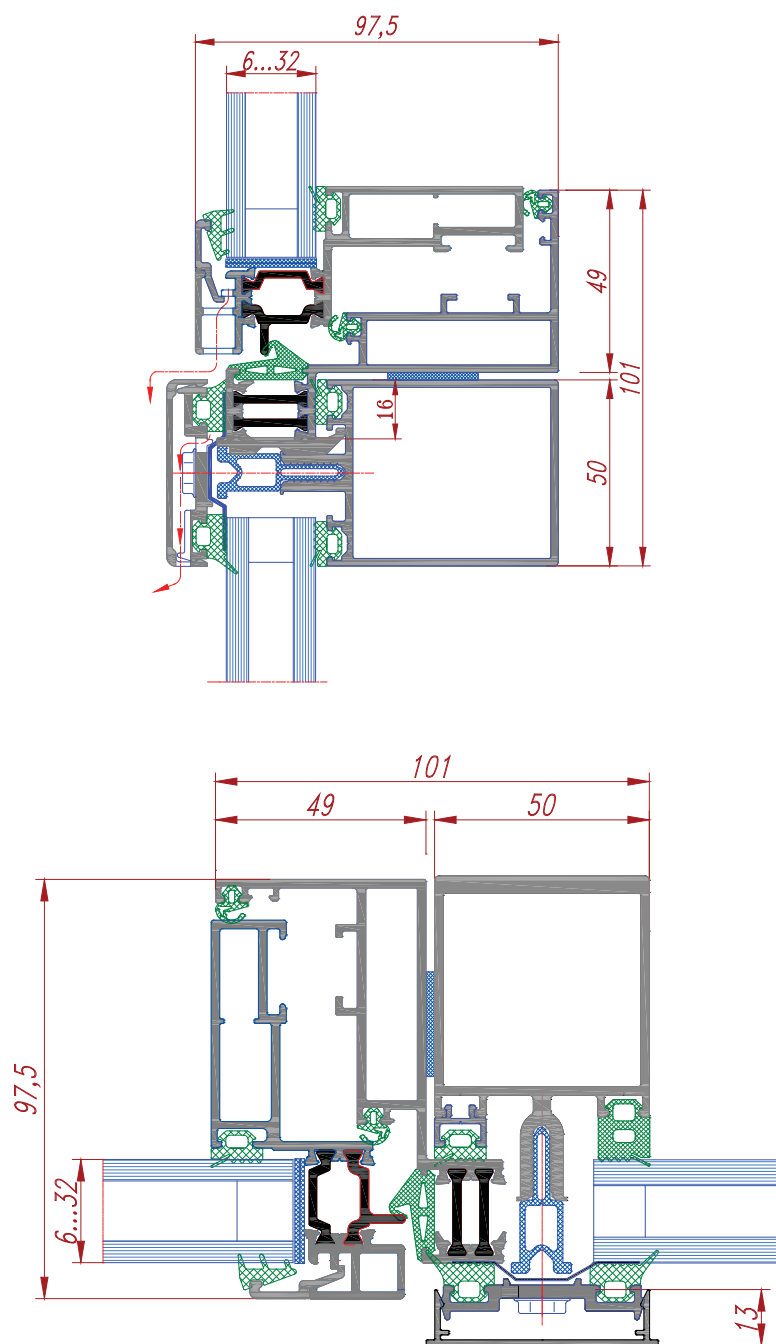


ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Створки с открыванием наружу ЭК-89 могут быть выполнены как с терморазрывом для обеспечения теплоизоляции ограждающих конструкций, так и в качестве "холодных" створок в том случае, где теплоизоляции не требуется. Популярный вариант для установки в офисных зданиях и торговых центрах. Позволяет экономить внутреннее пространство. В структурном исполнении возможна установка конструкции вместо "глухого" заполнения витража уже после сдачи объекта в эксплуатацию, при этом не будет никаких визуальных отличий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Толщина заполнения от 6 до 32 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 0,61 м² С/Вт*
- Звукоизоляция - до 28 дБА класс Г ГОСТ 26602.2-99
- Воздухопроницаемость - класс В



Оконные блоки с открыванием наружу
ЭК-89 SG



Ледовый дворец «Большой» / Сочи

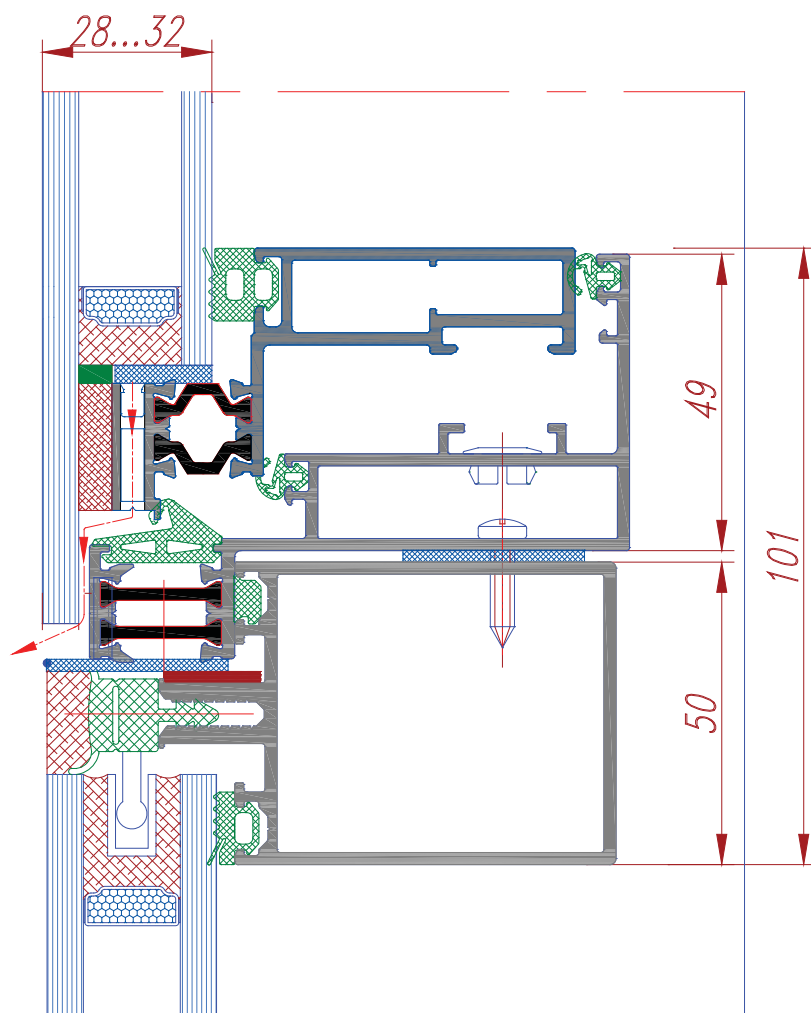


ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система для изготовления створок с открыванием наружу в структурном исполнении. Особенностью модификации является возможность изготовления конструкций как с терморазрывом, так и без терморазрыва. Применение створок в структурном исполнении позволяет обеспечить однородность внешнего вида фасада. Наиболее популярно такое решение при строительстве бизнес-центров и коммерческих объектов, в которых подобные створки применяются для вентиляции помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Толщина заполнения от 6 до 32 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 0,61 м²С/Вт*
- Звукоизоляция - до 28 дБА класс Г ГОСТ 26602.2-99
- Воздухопроницаемость - класс В

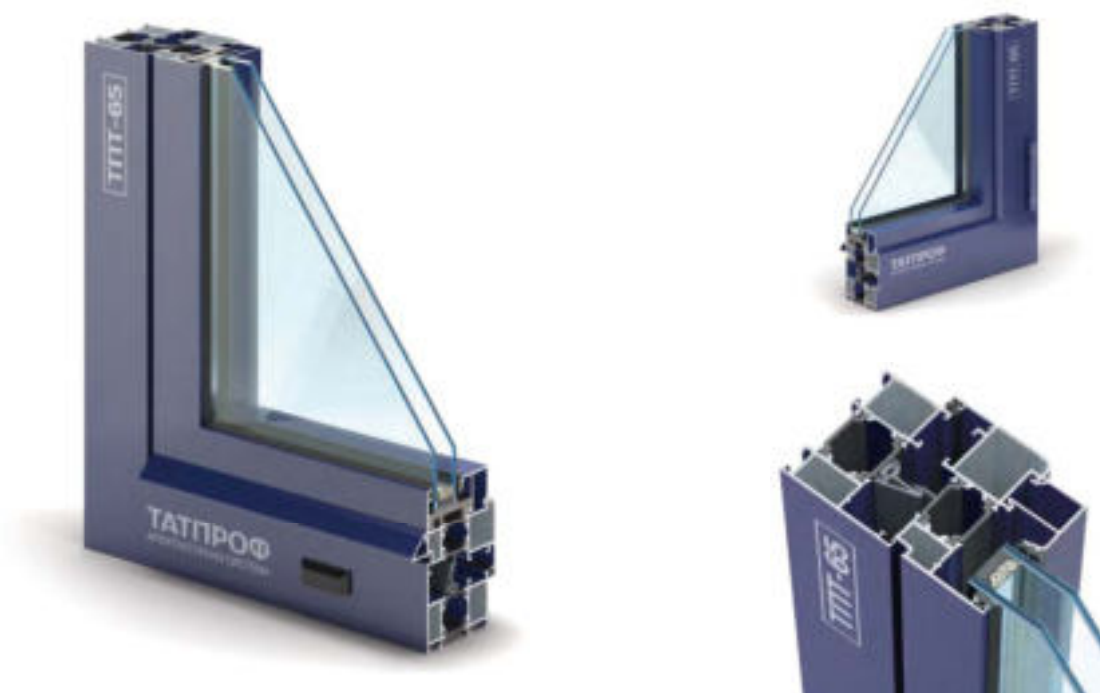


Окна и двери с терморазрывом

ТПТ-65



БЦ «Санкт-Петербург» / Астана



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система ТПТ-65 с терморазрывом позволяет изготавливать оконные, дверные блоки, витражи и входные группы. Технологичная с точки зрения изготовления и монтажа конструкций системы ТПТ-65 ориентирована на самый массовый сегмент рынка - коммерческие помещения, где требуются высокие эксплуатационные характеристики, надежность работы и ремонтпригодность, а также использования стандартных элементов конструкции, что также позволяет оптимизировать цену готовой конструкции.

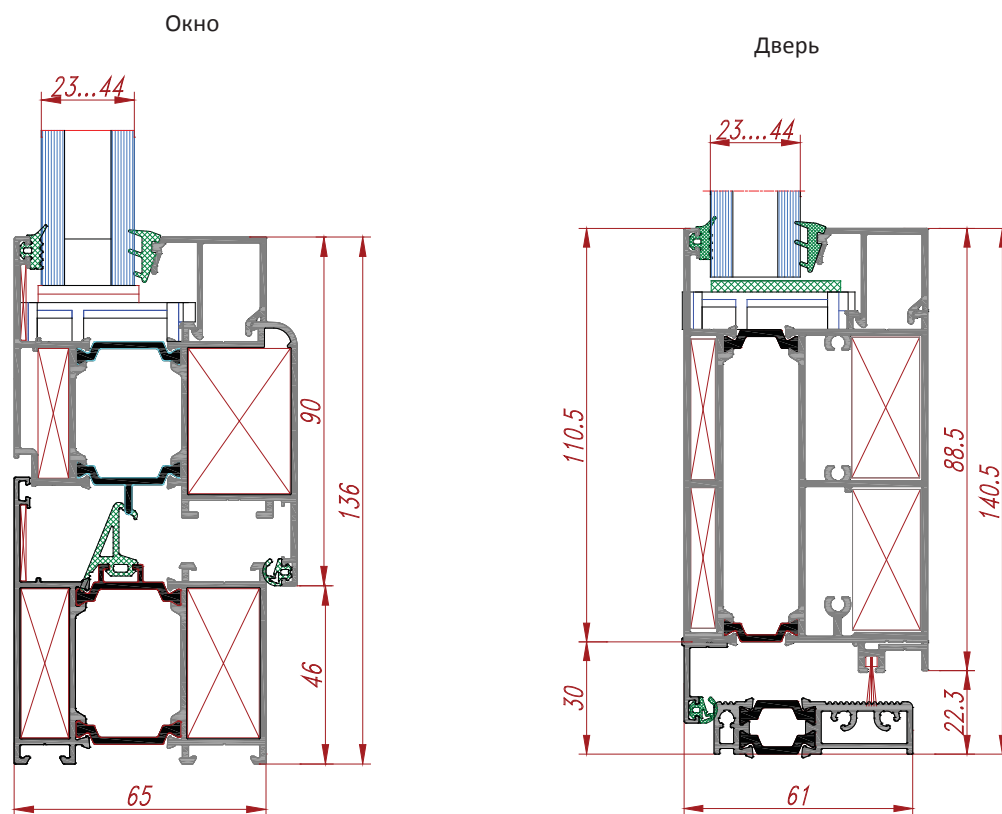
Возможен вариант изготовления дверей высотой до 3 метров с применением усиленных профилей и узлов. Подходят для установки в местах с самой высокой проходимостью, например на стадионы и торговые центры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКОННОГО БЛОКА

- Толщина заполнения от 23 до 44 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 0,8 м² С/Вт*
- Звукоизоляция - до 32 дБА класс Г ГОСТ 26602.2-99
- Воздухопроницаемость - класс А
- Водопроницаемость - до 600 Па класс Г ГОСТ 26602.2-99

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВЕРНОГО БЛОКА

- Толщина заполнения от 23 до 44 мм
- Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции - до 0,62 м² С/Вт*
- Звукоизоляция - до 29 дБА класс Г ГОСТ 26602.2-99

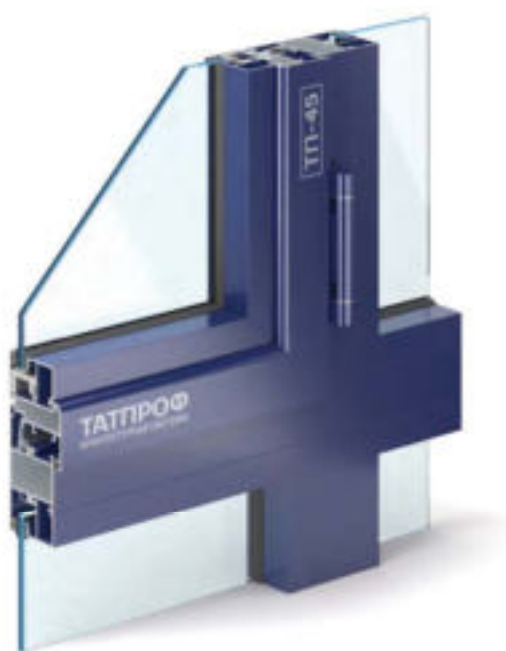


Оконные блоки «холодные»

ТП-45



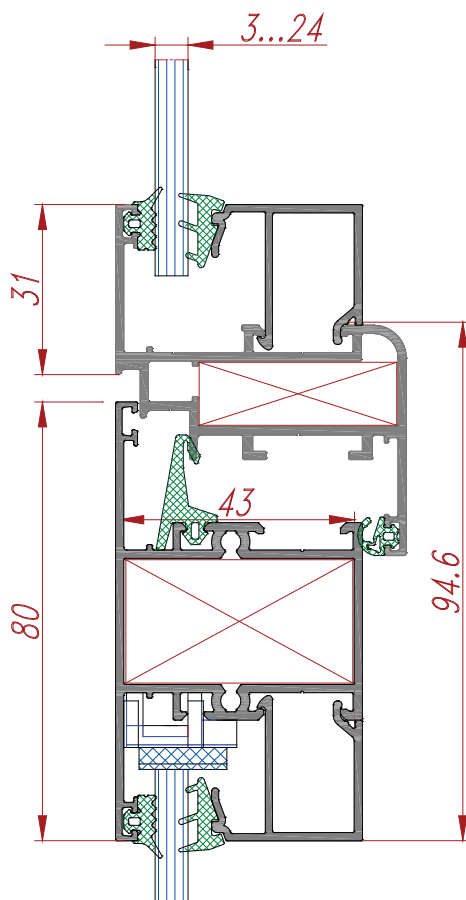
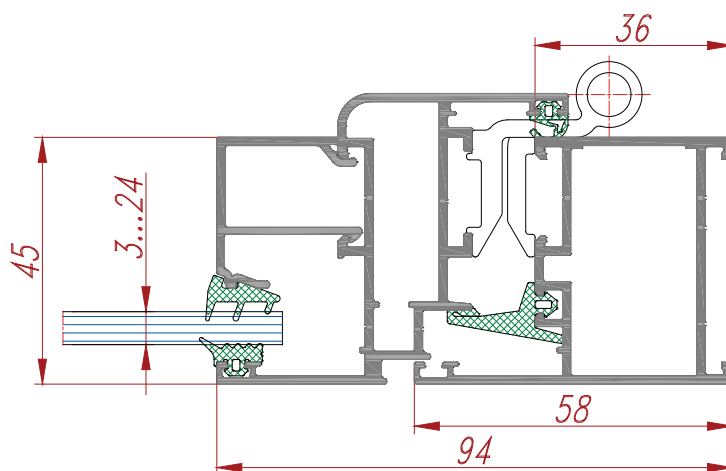
ЖК «Александр Невский» / Санкт-Петербург



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система ТП-45 является наиболее универсальной на сегодняшний день по причине применения её и как для наружных конструкций в качестве одной из ниток остекления (входные группы, двери с раздвижным, распашным и маятниковым типами открываний, револьверные двери), так и в качестве внутренних конструкций - витражи, перегородки, одно и двупольные двери, фрамуги).

Простая и надёжная конструкция требует для сборки минимум специализированного инструмента, предусмотрены различные варианты углового соединения - на винтах, на нагелях, при помощи углообжимного станка, цоколь в вариантах крепления на винтах или на угловых закладных.

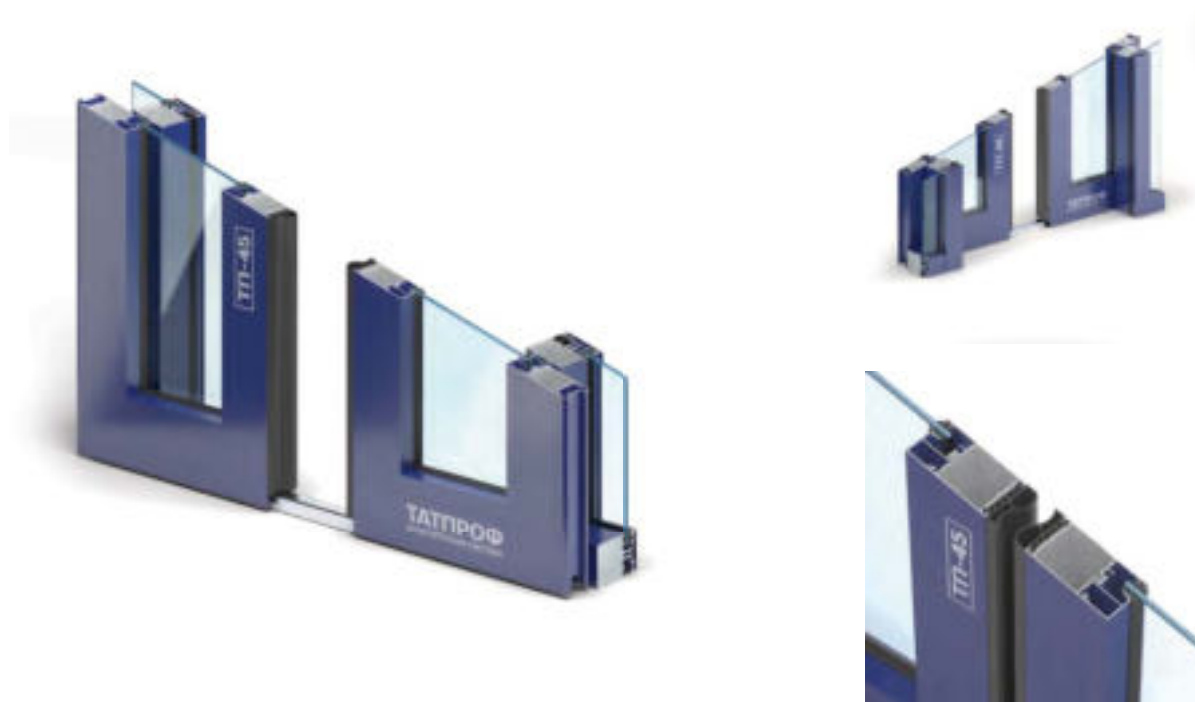


Двери «холодные» раздвижные

ТП-45 Р



Спа-отель «Расстал» / Набережные Челны



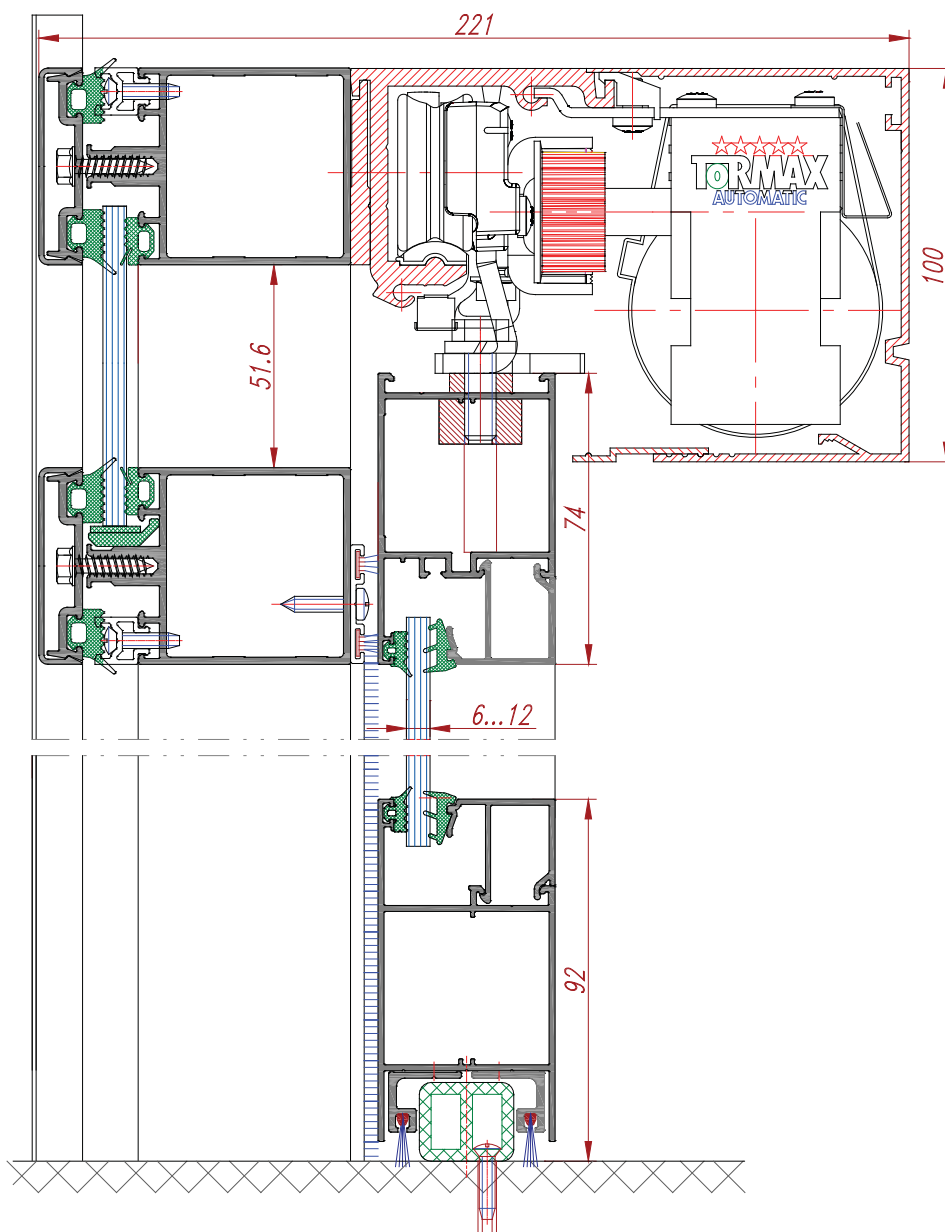
ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Модификация системы, предназначенная для изготовления дверей с раздвижным типом открывания. Наиболее популярным является решения с двумя раздвижными полотнами с автоматическим приводом, однако, также возможно исполнение с ручным открыванием при установке одного полотна в витраж. Может быть применен автоматический привод открывания ведущих мировых производителей.

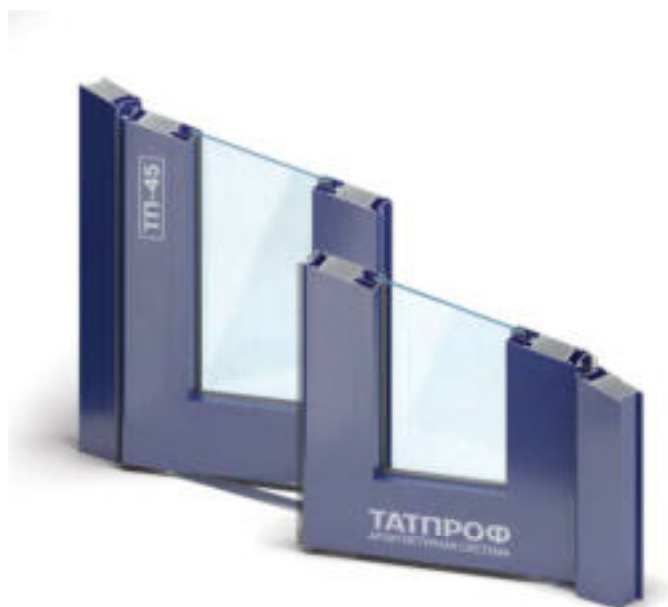
Кроме прямолинейных могут быть изготовлены двери револьверного типа – оптимальное решение для организации тамбура в местах с высокой проходимостью.

Имеются следующие преимущества

- невысокая металлоемкость, и, как следствие, высокая скорость открывания с автоматическими приводами, что позволяет применять системы для помещений с высокой пропускной способностью
- длительный срок эксплуатации за счет щеточных уплотнителей и порошкового окрашивания
- теплоизоляция и шумоизоляция

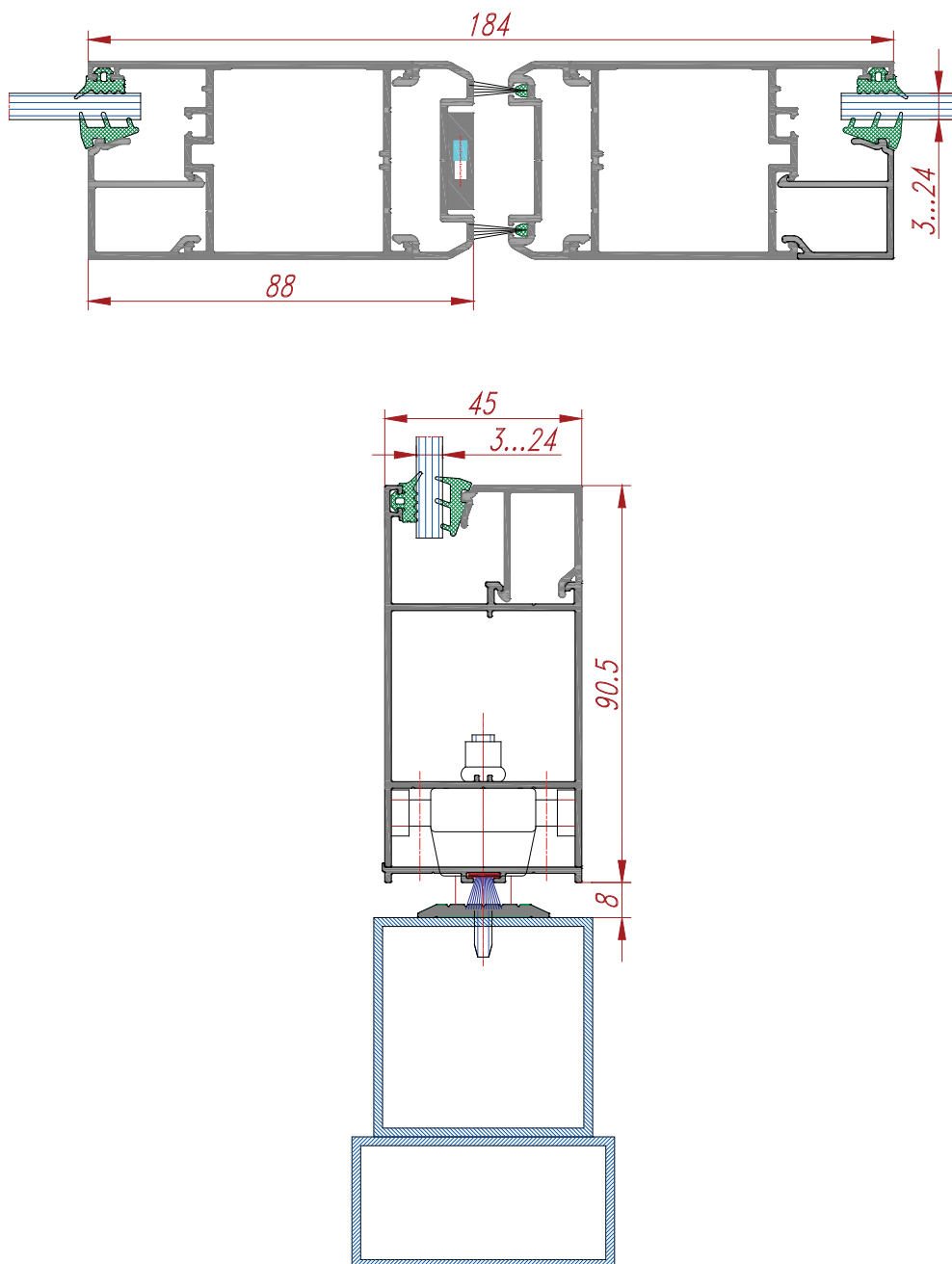


Двери «холодные» маятниковые
ТП-45 М



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Решение, наиболее востребованное в местах с максимально высокими эксплуатационными нагрузками, в местах массового посещения людей – магазины и торговые комплексы. Преимуществом этого решения является возможность открывания каждого дверного полотна в обе стороны.



Двери «холодные» независимое открывание
ТП-45 Н

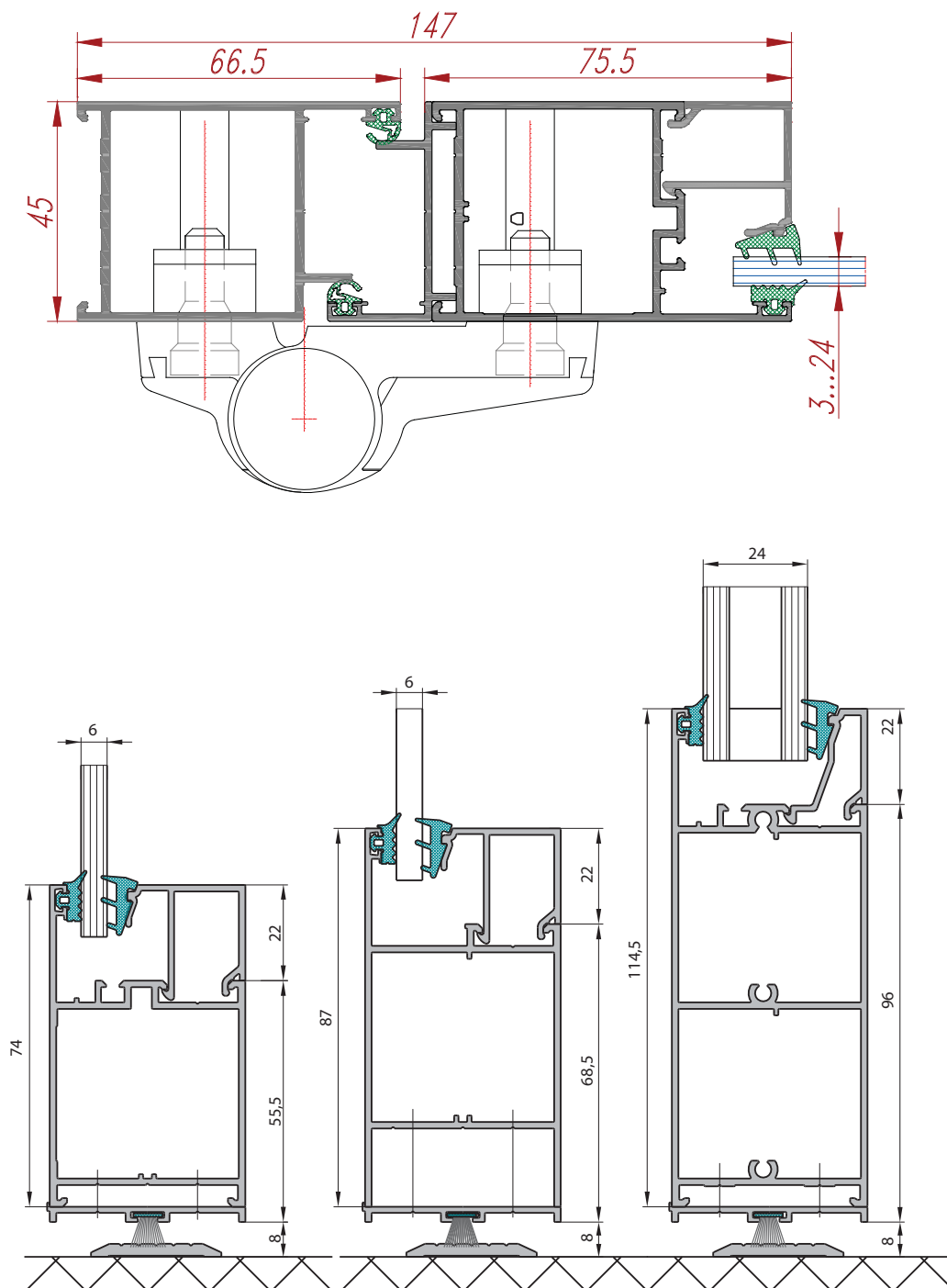


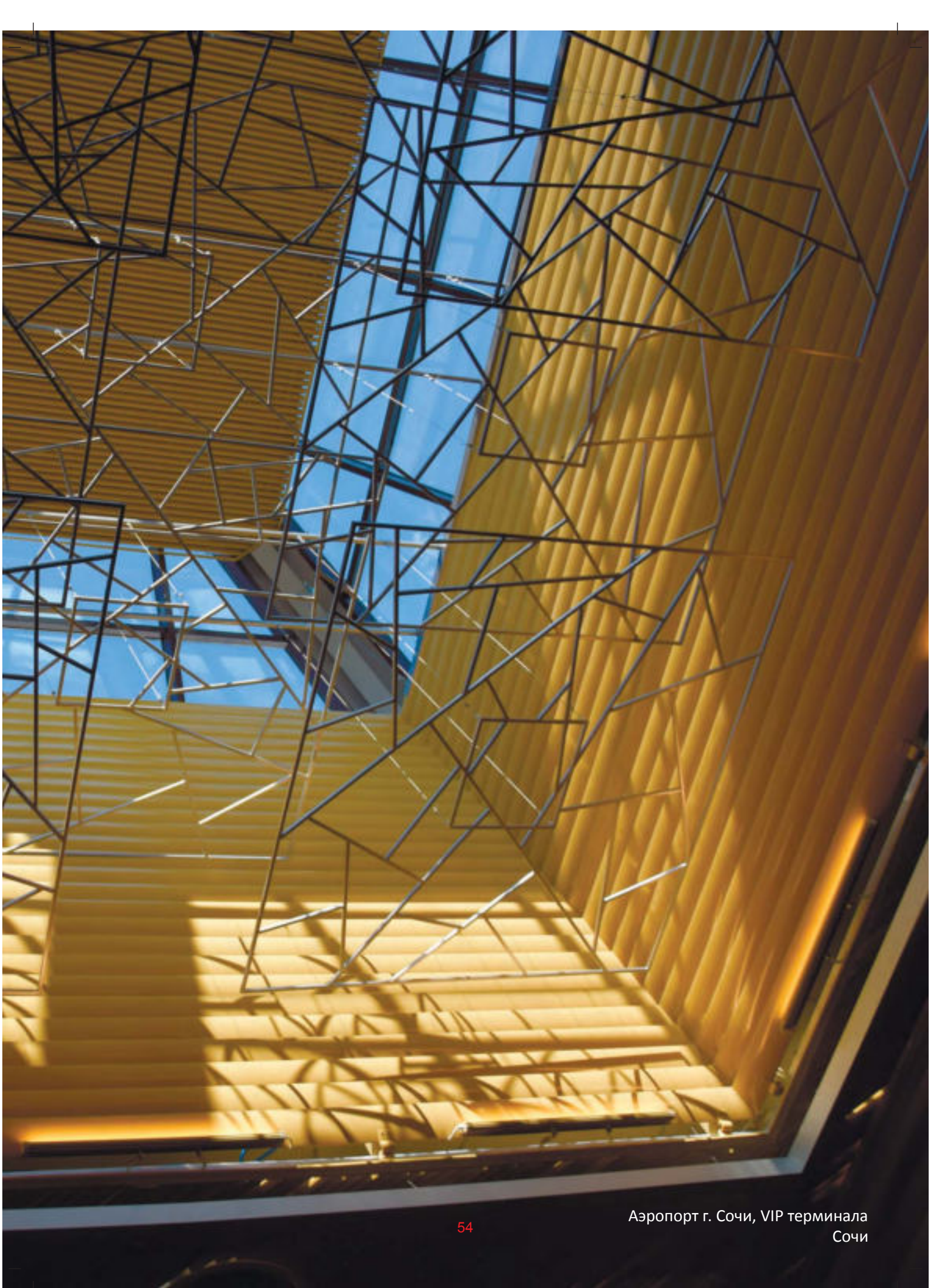
Гостиница «Open City» / Набережные Челны



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Решение с двумя полотнами, открываемыми независимо друг от друга в одном направлении (или внутрь помещения или наружу). Такое решение наиболее часто применяется в качестве первой нитки остекления на входных группах в тех случаях, когда достаточно одной активной створки, при этом вторая створка фиксируется в закрытом положении запирающим устройством и может быть открыта при необходимости увеличения дверного проёма, например при перемещении габаритного груза. Решение хорошо подходит для внутренних конструкций в офисных помещениях.





ТАТПРОФ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

НАКЛОННЫЕ И КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Огнестойкие двери и перегородки

ТПТ-75 FR



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система огнестойких дверей и перегородок ТПТ-75 - конструкции устанавливаются в проемах ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений различного назначения и предназначены для предотвращения распространения пожара в смежные помещения. В системе используются пятикамерные профили, соединенные между собой полиамидными термомостами по центру, что позволяет добиться одинаковых показателей огнестойкости с разных сторон конструкции. Установка замков, ответных планок, шпингалетов, а также выпадающего порога осуществляется с помощью стальных пластин, закрепленных к алюминиевым профилям.

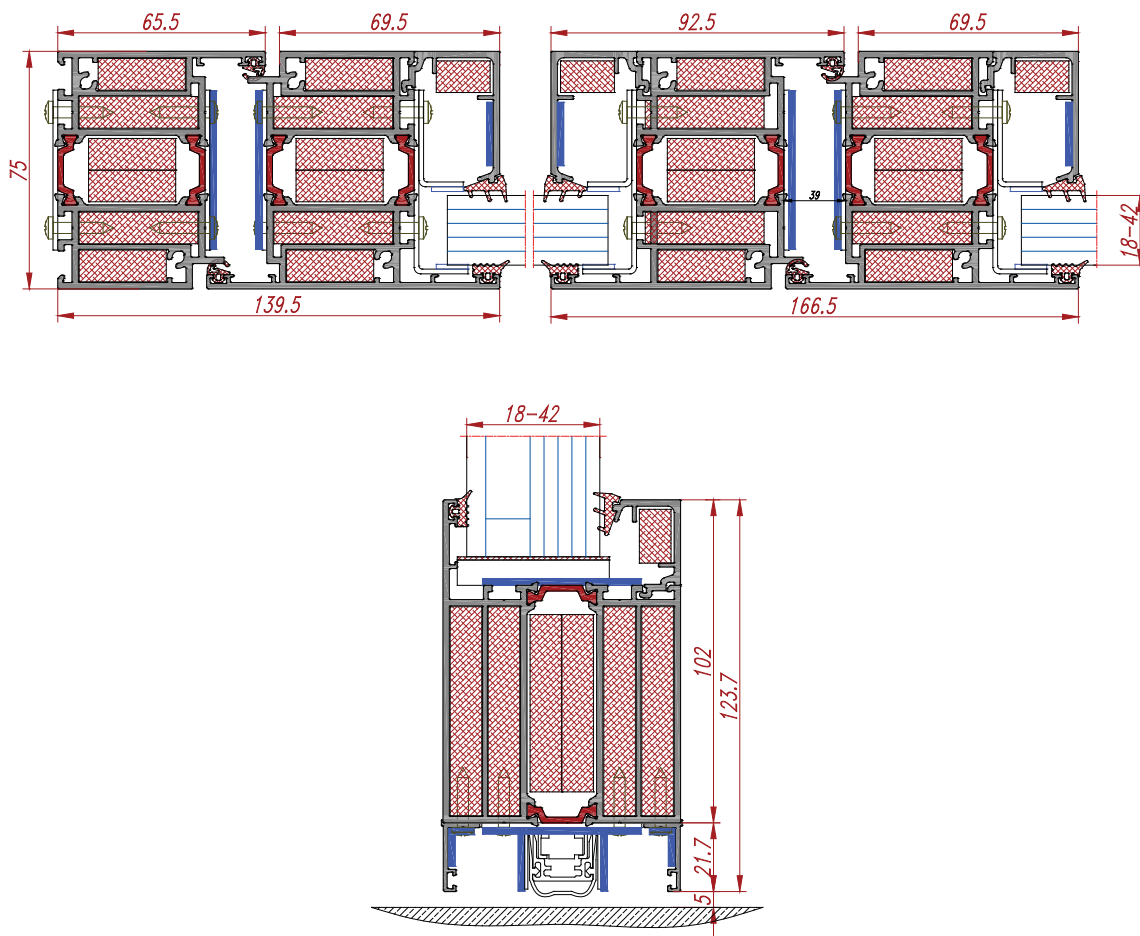
Система противопожарных конструкций ТПТ-75 отлично сочетается с другими конструкциями с терморазрывом, что позволяет использовать их в одной помещении и добиться лаконичности дизайна помещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Допустимые толщины заполнений от 18 до 42 мм
- Предел огнестойкости дверных блоков EIW60
- Предел огнестойкости перегородок EIW30

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

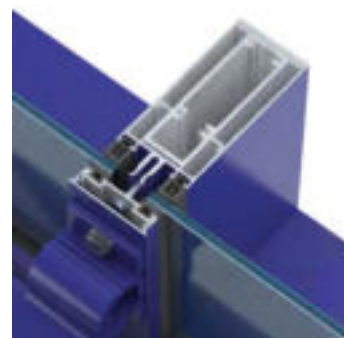
- Профили комбинированные прессованные из алюминиевого сплава 6060 по ГОСТ 22233-2001;
- Защитно-декоративное покрытие профилей конструкций - полимерно-порошковое и анод;
- Уплотнители из эластомерных материалов, соответствующие ГОСТ 30778-2001 (светоозономорозостойкие);
- Термомосты шириной 22 мм из полиамида 6.6 с содержанием 25% стекловолокна;
- Применяется фурнитура фирм Stublina, GIESSE, SAVIO и FAPIM;
- Охлаждающие вставки - листы ГКЛО толщиной 8..12 мм



Солнцезащитные ламели
ТПТ-50400 SP



Бассейн «Буревестник» / Казань



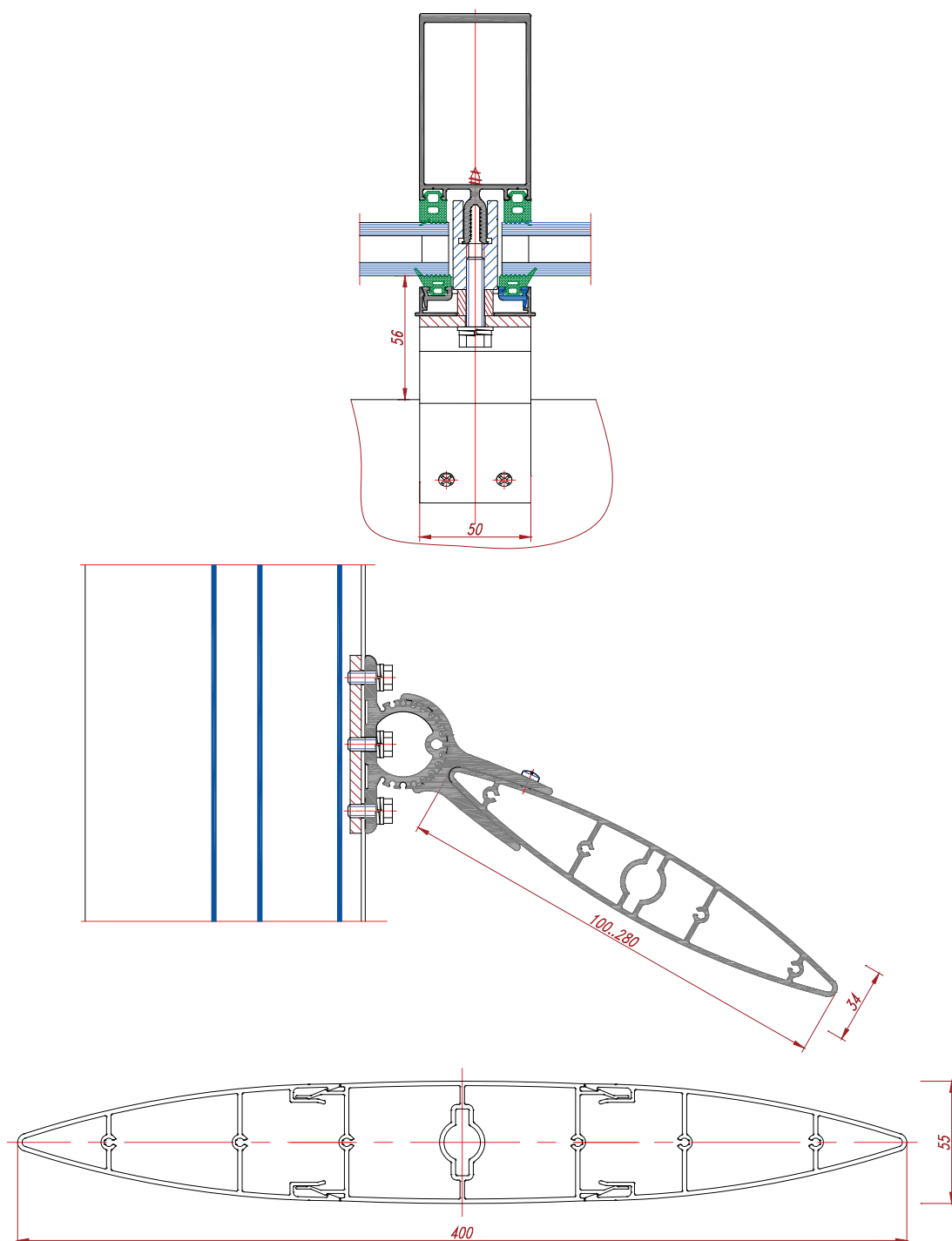
ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система солнцезащиты от компании ТАТПРОФ позволяет сократить влияние солнечного излучения летом и увеличить его доступ в зимнее время за счёт расположения элементов конструкции. Это позволит наиболее экономно использовать электроэнергию на кондиционирование и отопление.

Кроме того, при установке системы с изменяемым углом наклона элементов к горизонту возможна автоматизация и использование всех преимуществ динамического фасада здания.

Кроме утилитарных функций система солнцезащитных ламелей ТП-50400 может быть использована в качестве декоративных элементов фасада, а также для создания вентилируемого фасада.

В системе предусмотрена установка горизонтальных эллиптических элементов в вертикальной плоскости вдоль витража, а также в горизонтальной плоскости на выносных опорах.

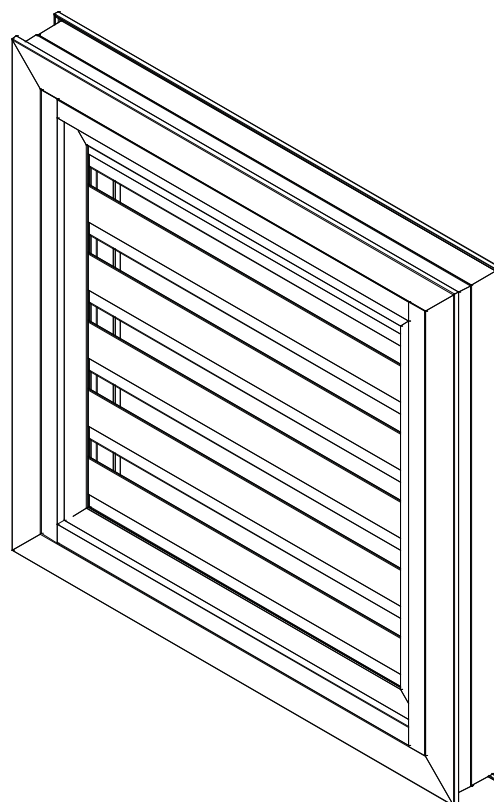


Вентиляционные решетки

ЭК-30

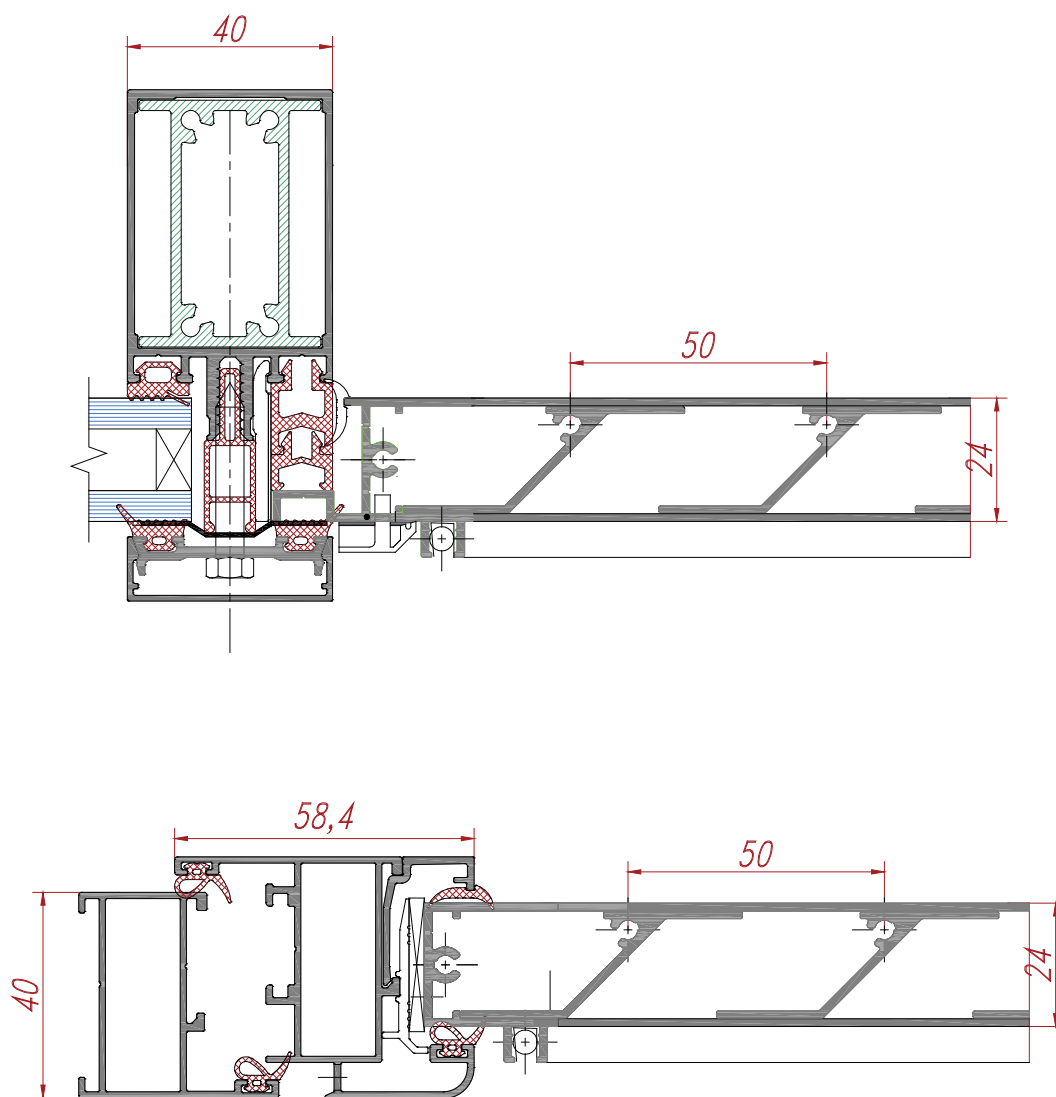


Стадион «Казань Арена» / Казань



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система вентиляционных решеток ЭК-30 предназначена установки в качестве альтернативы прозрачного заполнения в витражах ТАТПРОФ (ТП-50300, ТП-45, ЭК-640). Применение системы вентиляционных решеток при остеклении балконов и лоджий позволяет обеспечить доступ свежего воздуха в помещение, при этом сохранить неизменный внешний вид фасада здания и защиту помещений от дождя и других нежелательных явлений окружающей среды. Кроме того, в системе предусмотрена возможность установки антимоскитной сетки, которая предотвратит проникновение насекомых через них. Одним из преимуществ применения системы вентиляционных решеток, установленных вместо светопрозрачного заполнения, является возможность установки вентиляционного оборудования, наружных блоков кондиционеров и других приборов и систем на фасаде здания. При этом расположенное за вентиляционными решетками оборудование не выступает за плоскость фасада и при этом обеспечен гарантированный воздухообмен.

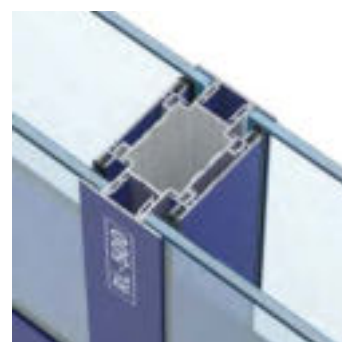


Внутренние перегородки

RL-500



Офисное здание «Интеллект Телеком» / Москва



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Система стационарных офисных перегородок предназначена для комплексной реконструкции офисного пространства и помогает формировать различные по функциональному назначению помещения, а также производить отделку стен, колонн, балок, ригелей для создания стилового единства помещения.

Перегородки RL-500 сочетаются с любыми потолками и полами.

Установить перегородку можно в уже отремонтированном помещении, причем без нарушения привычного режима работы организации. У перегородки легко изменить конфигурацию, перенести, дополнить или развести по ней сети различного назначения с выводением на панели розеток в удобных местах.

Варианты заполнения непрозрачной части — панели ЛДСП 16 мм или панели гипсокартона 12,5 мм. Для повышения звукоизоляции помещений применяется утеплитель толщиной 50 мм.

Прозрачное заполнение — листовое стекло 6 мм.

Для создания камерной обстановки система позволяет устанавливать жалюзи между стеклами или электрохромное заполнение (с изменяемой прозрачностью).

