



**ASP**

[www.al-sp.ru](http://www.al-sp.ru)



**ASP**

**ФАСАДНЫЕ  
СИСТЕМЫ  
PERFATEN**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СТАНДАРТНЫЕ ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ</b> .....	<b>2</b>
Стандартная кассета АКФ 1000 .....	4
Стандартная кассета АКФ 2000 .....	6
Стандартная кассета АКФ 3000 .....	8
Стандартная кассета АКФ 4000 .....	10
<b>ФАСАД НА ОСНОВЕ СОТОВОГО\ГОФРО АЛЮМИНИЯ</b> .....	<b>12</b>
<b>ПЛОСКИЕ/ОБЪЕМНЫЕ ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ</b> .....	<b>16</b>
Квадрат SQ .....	18
Прямоугольник RG .....	22
Ромб RH .....	26
Шестигранник HX .....	30
Треугольник TG .....	34
<b>ДЕКОРАТИВНЫЕ ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ</b> .....	<b>38</b>
Овал\круг OV\R .....	40
Ламели LM .....	44
Шестигранник HX .....	48
Ромб RH .....	52
Треугольник TR .....	56
Квадрат SQ .....	60
Прямоугольник RG .....	62
<b>ОБЛИЦОВКА КОЛОНН</b> .....	<b>64</b>
Стандартные панели .....	66
Усиленные панели .....	68
Декоративные панели .....	70
<b>ФАСАДНАЯ СОЛНЦЕЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА ЛАМЕЛЕЙ</b> .....	<b>72</b>
Фасадная солнцезащитная система ламелей SL .....	74
<b>ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>76</b>
<b>КОЛЛЕКЦИИ ТЕКСТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b> .....	<b>78</b>
<b>ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОРИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА</b> .....	<b>80</b>
Фасад из ПВХ .....	82
Фасад перфорированный .....	84
Фасад с лазерной резкой .....	86
УФ-печать .....	88
Сублимирование .....	90
<b>НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ</b> .....	<b>92</b>
<b>РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b> .....	<b>94</b>
<b>НАС РЕКОМЕНДУЮТ</b> .....	<b>96</b>



**ГК АСП** — один из ведущих российских изготовителей высокотехнологичных инженерно-технических продуктов, широко применяемых для внутренней и внешней отделки зданий и сооружений.

Компания предлагает весь спектр услуг и комплексных решений — от первоначальных замеров и разработки дизайна до инженерного проектирования, шефмонтажа и сдачи «под ключ» готового объекта с предоставлением полного комплекта документации.

Компания неуклонно наращивает производственные мощности и расширяет свои технологические возможности, ищет и успешно внедряет новые, нестандартные решения, по праву занимая одно из ведущих мест на рынке отделочных материалов для строительной отрасли России.

Придание выразительности архитектурному облику города при строительстве новых и реконструкции уже существующих зданий во многом определяется качеством и внешним видом фасадов. Высококачественный фасад решает не только архитектурно-эстетические задачи: за счёт использования эффективных технологий и долговечных строительных материалов обеспечивается существенное снижение эксплуатационных издержек. Особое место среди таких материалов прочно занимают **металлические фасады**.



Навесные фасадные системы **PERFATEN** — разнообразие технически эффективных и экономически выгодных решений, прочно вошедших в современную архитектуру. К тому же они ещё и очень красивы.

Компания активно развивает это бизнес-направление, разрабатывая и внедряя надёжные и нестандартные решения, способные не только защитить здания от воздействия погодных условий, но и придать ему неповторимый внешний облик. Собственное архитектурное, проектное и строительное бюро компании выполняет полный цикл работ, от разработки уникальных дизайнерских решений, подбор вариантов архитектурно-декоративного оформления с учётом особенностей используемых материалов и способов его обработки, до инженерного проектирования и шефмонтажа.

## СТАНДАРТНЫЕ ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ

Данные фасадные кассеты выпускаются в четырех вариантах исполнения: с открытым типом крепления (АКФ 1000) и со скрытыми типами крепления (АКФ 2000, 3000, 4000).

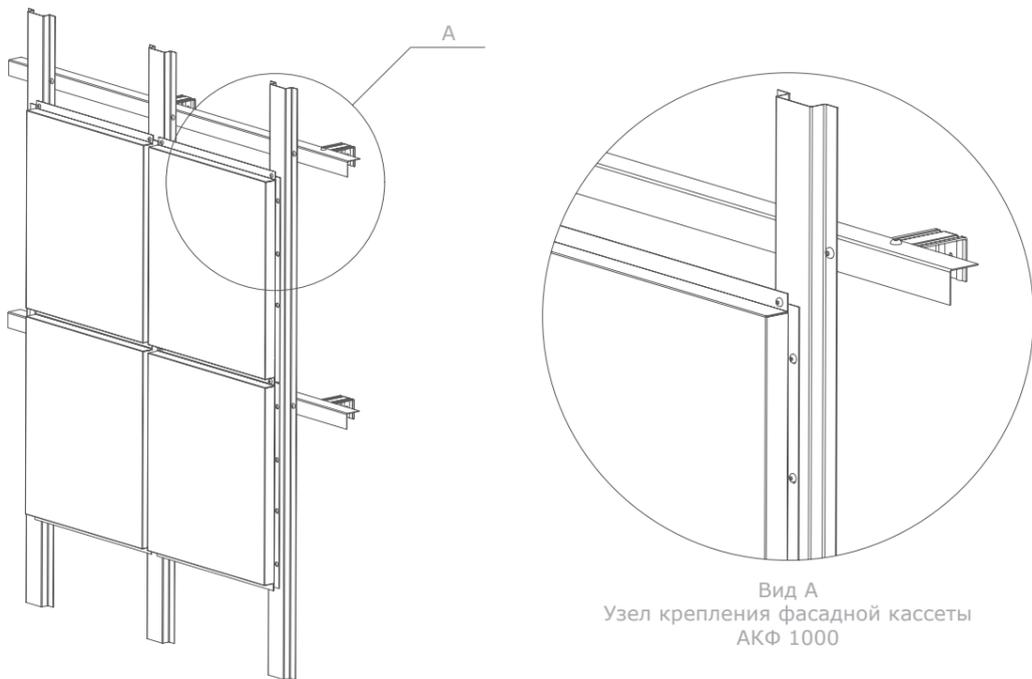
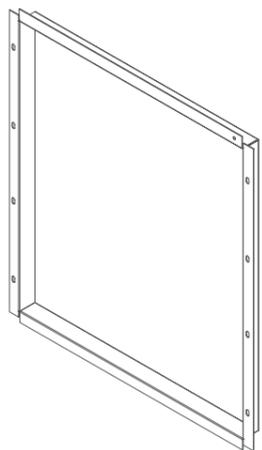
Покрасочный цех компании позволяет выполнять порошковую окраску фасадных кассет в любой из цветов палитры RAL.

Возможно изготовление фасадных кассет с различной обработкой и из готового сырья с разными текстурами, коллекции которых представлены на стр. 78.

- АКФ 1000
- АКФ 2000
- АКФ 3000
- АКФ 4000



СТАНДАРТНАЯ КАССЕТА  
**АКФ 1000**



Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты  
АКФ 1000

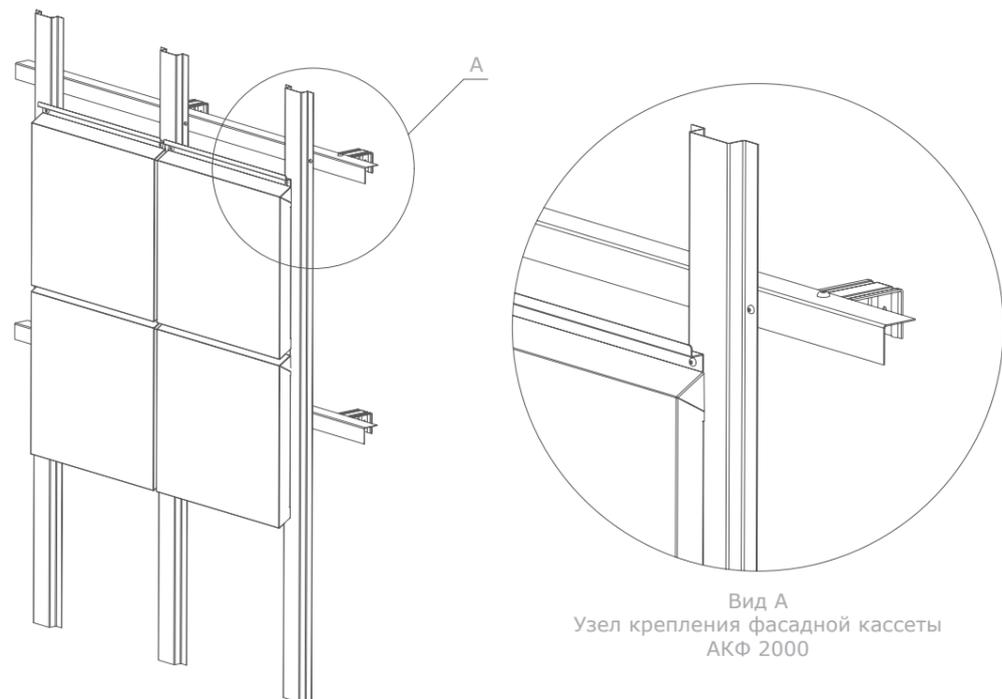
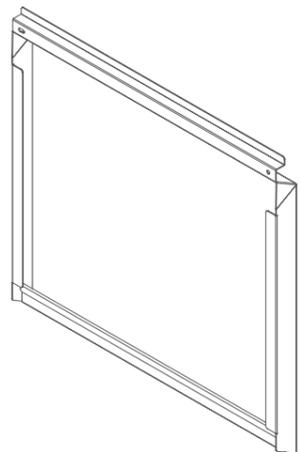
Кассеты **АКФ 1000** представляют собой объёмную панель с отбортованными с четырёх сторон кромками, образующими открытую систему крепления, с горизонтальными и вертикальными швами.

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
АКФ 1000	2500x1150	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Заклепки/ Саморезы. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, цветная печать.	Лазерная резка, перфорация, сетка ПВХ, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			

**КАССЕТЫ АКФ 1000**  
Детский сад, г. Санкт-Петербург



СТАНДАРТНАЯ КАССЕТА  
**АКФ 2000**



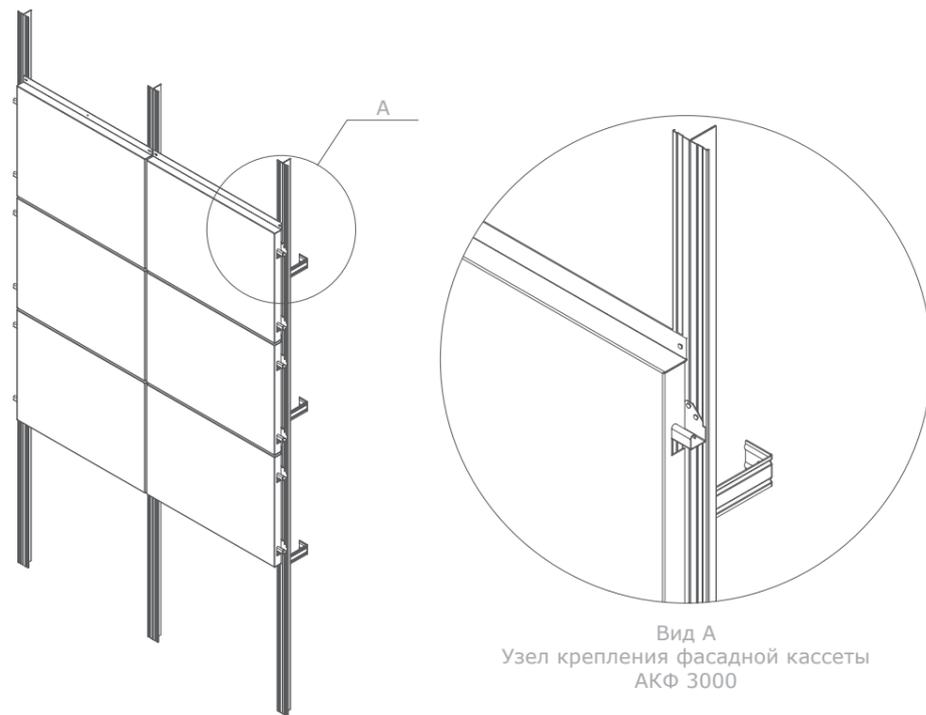
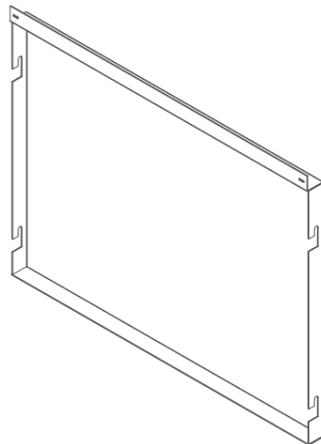
Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты  
АКФ 2000

Кассета **АКФ 2000** представляет собой объёмную панель с замками в нижней и верхней частях, обеспечивающими систему скрытого крепления, с вертикальными швами.

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
АКФ 2000	2500x1100	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Заклепки/ Саморезы. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, цветная печать.	Лазерная резка, перфорация, сетка ПВХ, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			



СТАНДАРТНАЯ КАССЕТА  
**АКФ 3000**

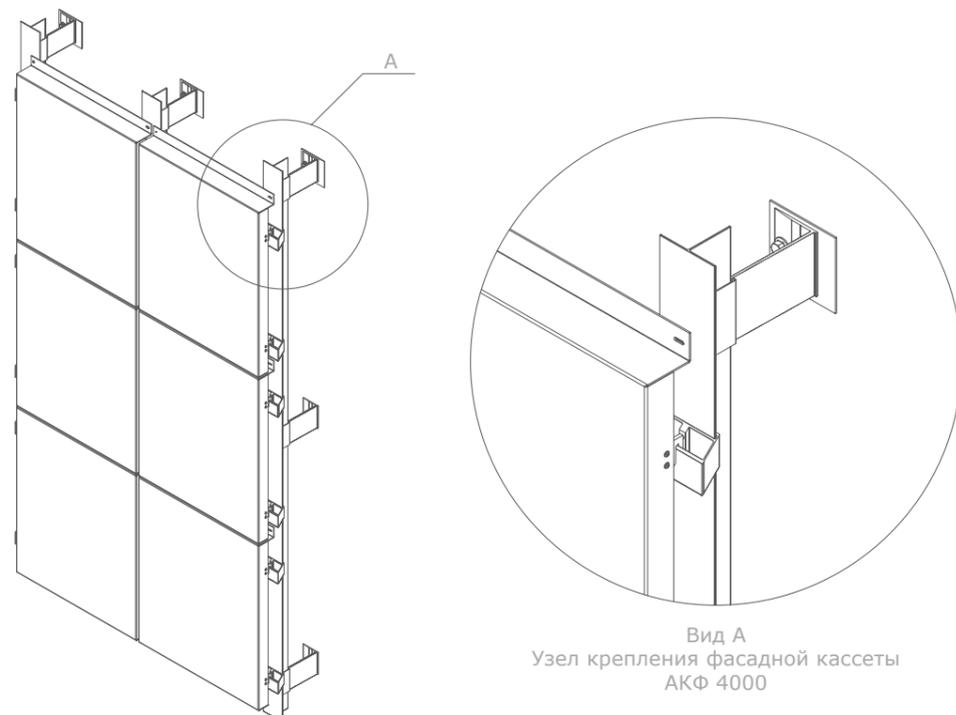
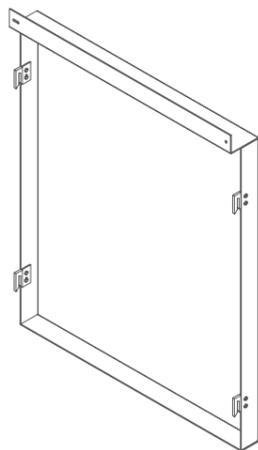


Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты  
АКФ 3000

Кассеты **АКФ 3000** представляют собой объемную панель с фигурными отверстиями в вертикальных бортах, обеспечивающими скрытое крепление кассеты к несущему каркасу фасадной системы, с вертикальными и горизонтальными швами.

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
АКФ 3000	2500x1100	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование, цветная печать. Сырье с различными покрытиями.	Лазерная резка, перфорация, сетка ПВХ, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			

СТАНДАРТНАЯ КАССЕТА  
**АКФ 4000**



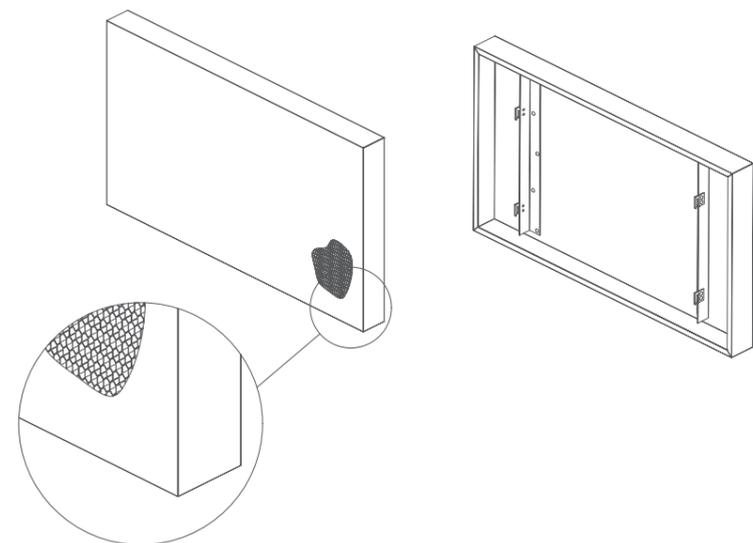
Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты  
АКФ 4000

Кассеты **АКФ 4000** представляют собой объемную панель с прикрепленными к вертикальным бортам иклями (держателями кассет), обеспечивающими скрытое крепление, с вертикальными и горизонтальными швами.

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
АКФ 4000	2500x1100	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование, цветная печать. Сырье с различными покрытиями.	Лазерная резка, перфорация, сетка ПВХ, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			



# ФАСАД НА ОСНОВЕ СОТОВОГО\ГОФРО АЛЮМИНИЯ



Алюминиевая сотовая панель — конструкция из двух алюминиевых листов, пространство между которыми заполняет ячеистая структура из алюминия (либо гофрированный алюминий). Панели применяются как для наружной (фасадной), так и для внутренней отделки стен и потолков. Алюминиевая сотовая панель может иметь разнообразные финишные поверхности: алюминий, камень (натуральный и искусственный), стекловолоконная ткань, медь, сталь (в том числе нержавеющая), HPL-пластик, ламинат, пленка ПВХ, шпон, порошковая покраска, UF-печать, сублимация.

Сэндвич-панель на основе сотового\гофро алюминия — это не только декоративный элемент. Панель выполняет функцию вибро- и звукоизоляции. Кроме того панели очень просты в монтаже. Обладают малым весом, благодаря чему установка проходит быстро и легко.

Также данные панели устойчивы к внешним воздействиям. Не подвергаются коррозии, сотовая прослойка позволяет добиться высокой жесткости и прочности. Поверхность панели невосприимчива к воздействию солнечных лучей и агрессивных химических сред и отвечает всем требованиям пожарной безопасности.

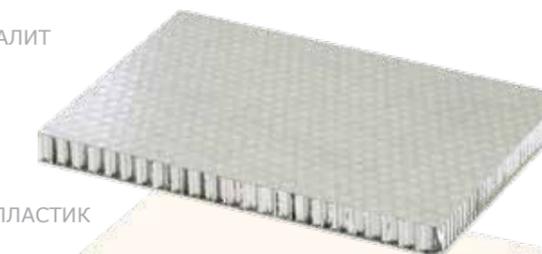
## ПАНЕЛИ ИЗ СОТОВОГО АЛЮМИНИЯ

Станция метро «Мичуринский проспект», г.Москва



## ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

СТЕМАЛИТ



HPL ПЛАСТИК



ШПОН



АЛЮМИНИЙ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ



СТРУКТУРНАЯ  
СТАЛЬ\  
АЛЮМИНИЙ

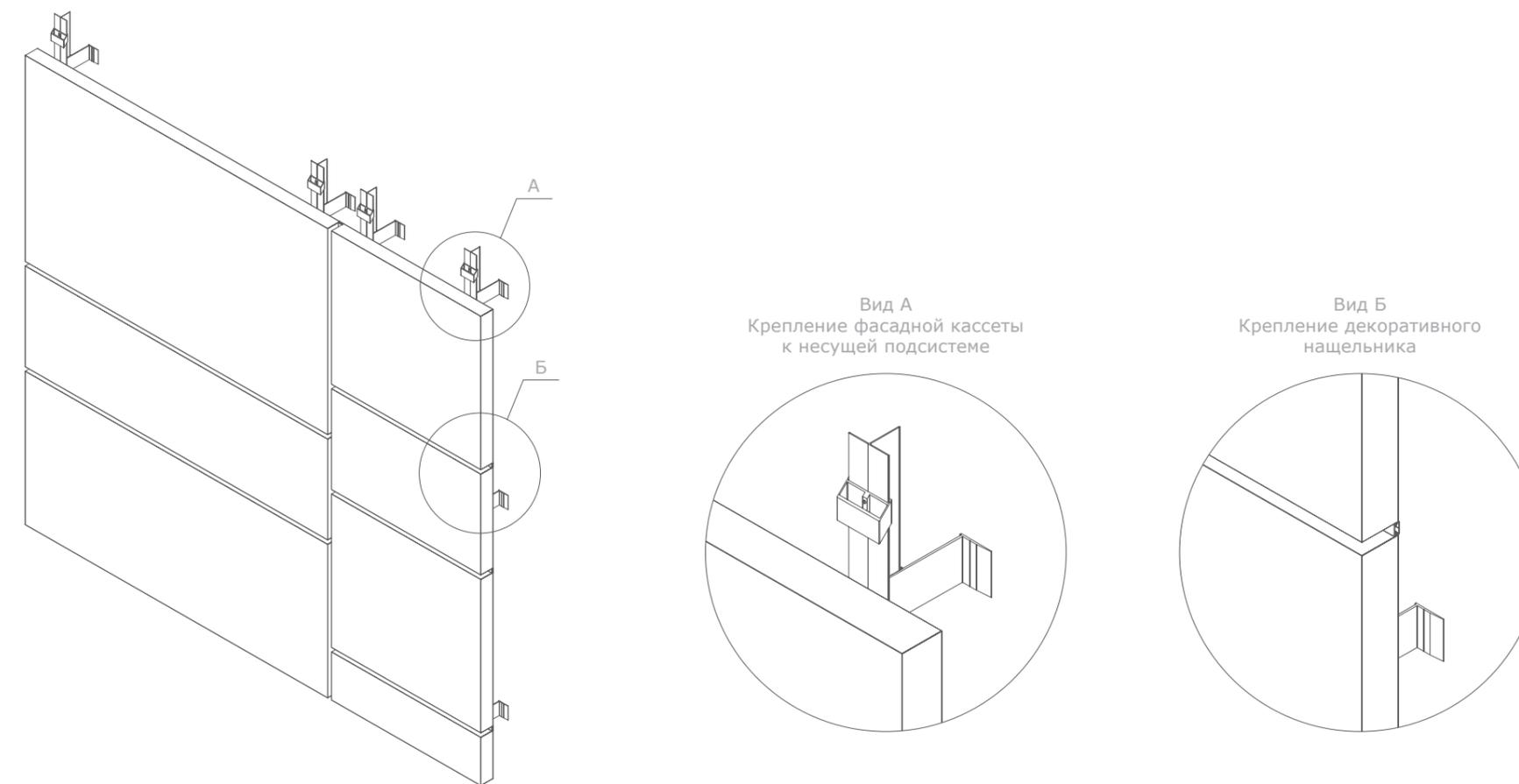


UF ПЕЧАТЬ  
НА ПАНЕЛЯХ



## СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

ст. м. «Минская», г. Москва



Вид А  
Крепление фасадной кассеты  
к несущей подсистеме

Вид Б  
Крепление декоративного  
нащельника

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина внутреннего и внешнего листа, мм	Общая толщина кассеты, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
Фасадная кассета из сотового алюминия	1500x8000	Алюминиевые сплавы (Al)	0,7-2,0	10-100	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование, цветная печать. Сырье с различными покрытиями.	Установка светового оборудования
		Нержавеющая сталь (A2)	0,7-2,0	10-100			

## ПЛОСКИЕ/ОБЪЕМНЫЕ ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ

Сегодня в стремительном поиске нестандартных форм и инновационных решений рождается архитектура будущего. Растут требования к скорости и надёжности монтажа, комплексной безопасности и долговечности вновь возводимых зданий. На смену традиционным строительным конструкциям и материалам приходят новые решения, способные удовлетворить современные градостроительные и эстетические запросы.

Современные архитектурные решения способны полностью преобразить внешний облик городов, расставить новые акценты, придать привлекательный вид даже унылым утилитарным строениям. Яркий, необычный, праздничный торговый центр с объемным фасадом привлечёт гораздо больше покупателей, чем невыразительный универсальный магазин, на который скучно даже просто смотреть. Наш опыт, наше знание потребностей рынка, наши технологические и производственные возможности позволяют нам решать задачи любой сложности, воплощать в реальных конструкциях самые неожиданные, самые смелые идеи наших партнеров-заказчиков.

- SQ — Квадрат
- RG — Прямоугольник
- RH — Ромб
- HX — Шестигранник
- TR — Треугольник

SQ — КВАДРАТ



RH — РОМБ



TR — ТРЕУГОЛЬНИК



RG — ПРЯМОУГОЛЬНИК



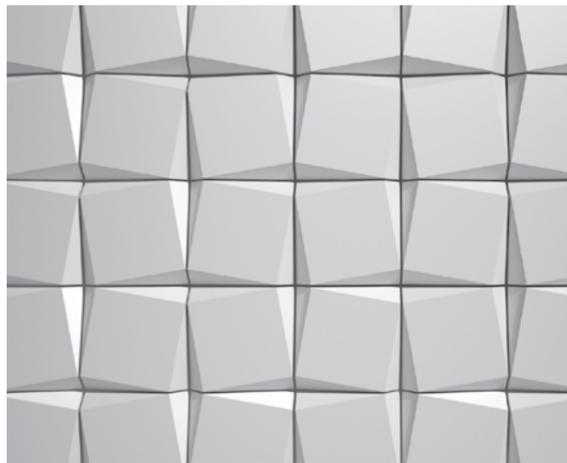
HX — ШЕСТИГРАННИК



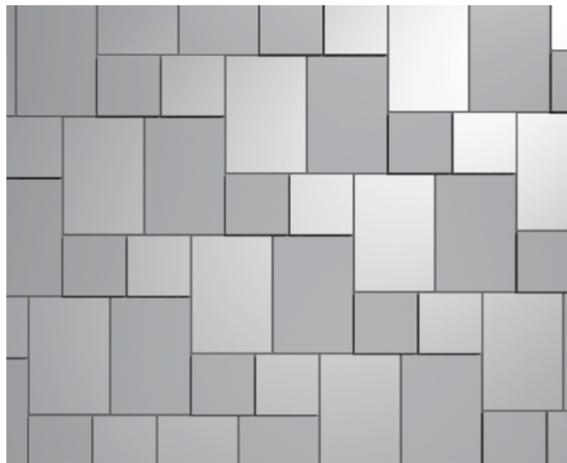
SQ 001



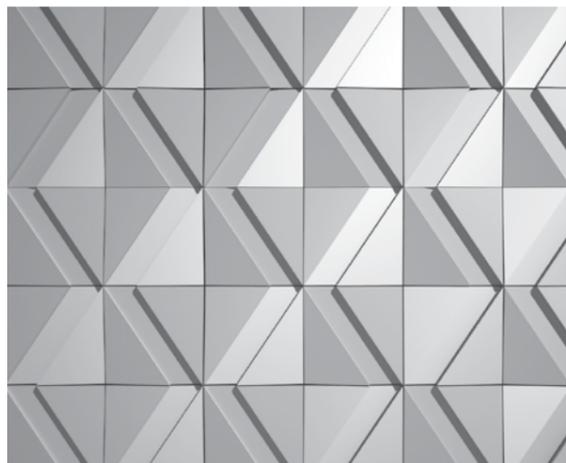
SQ 002



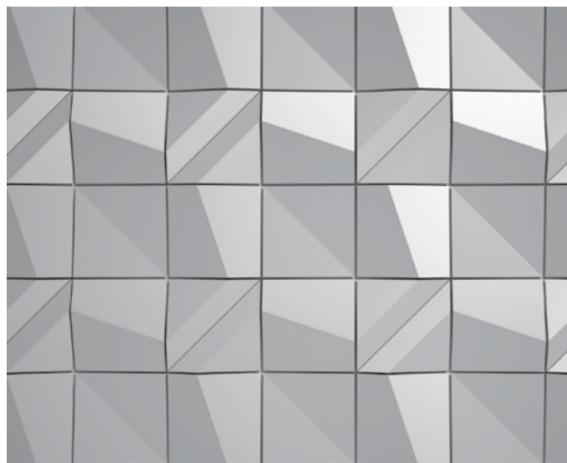
SQ 003



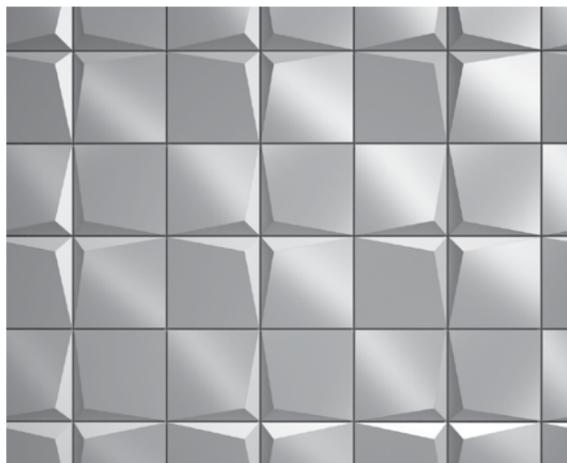
SQ 004



SQ 005



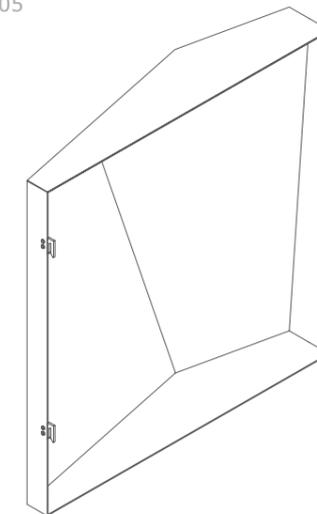
SQ 006



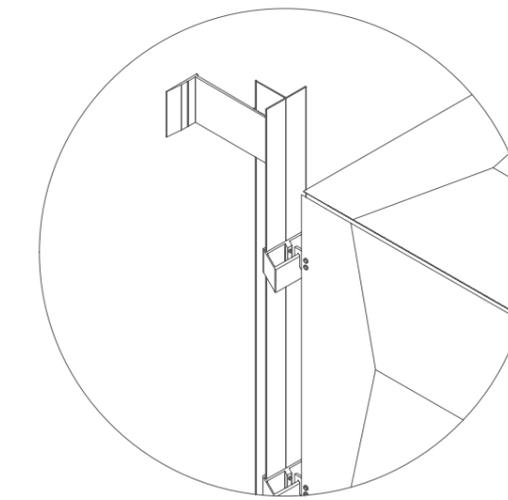
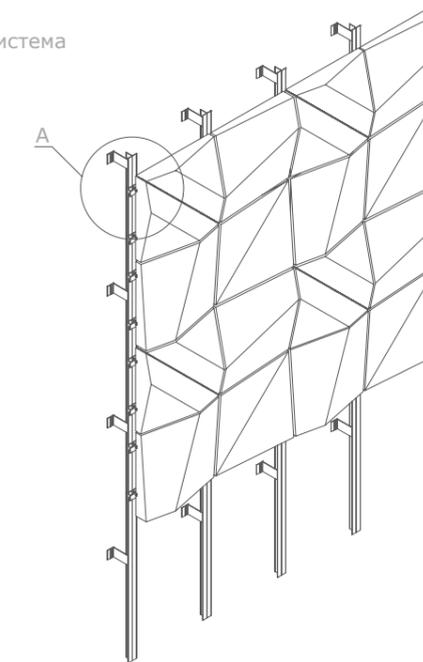


Ценность квадрата как графического элемента в системе сигналов и передачи информации неоспорима. Вариации создания форм квадрата с помощью фасадных панелей PERFATEN могут быть самыми разнообразными. Неповторимые комбинации и варианты расположения облицовочных панелей придают зданию строгий и элегантный акцент, свойственный форме самого квадрата.

Фасадная кассета SQ 005



Фасадная система SQ 005



Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты SQ 005

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
SQ 005	900x900	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование.	Лазерная резка, перфорация, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			

ПРЯМОУГОЛЬНИК  
**RG**

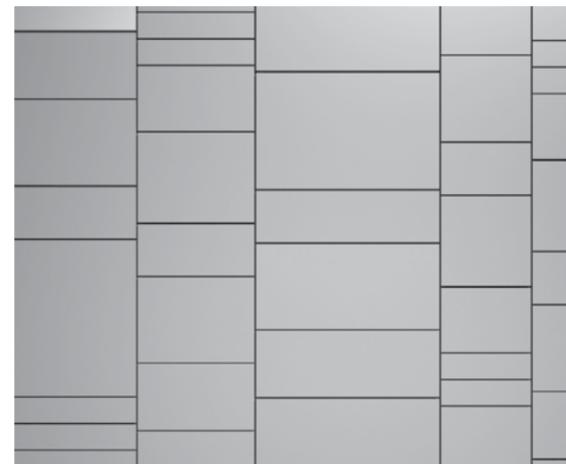
RG 001



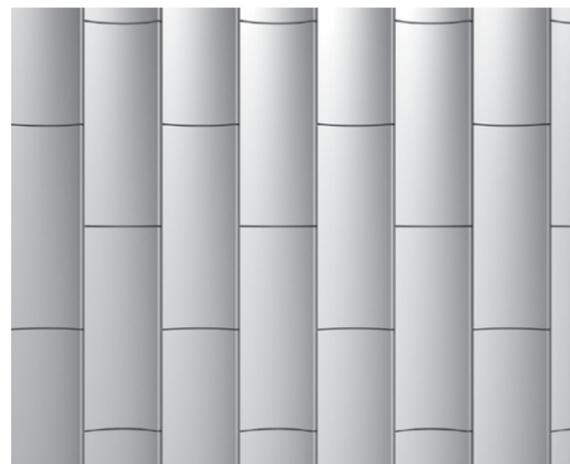
RG 002



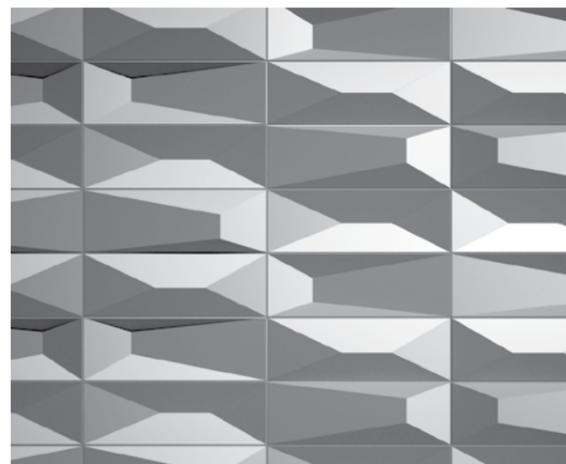
RG 003



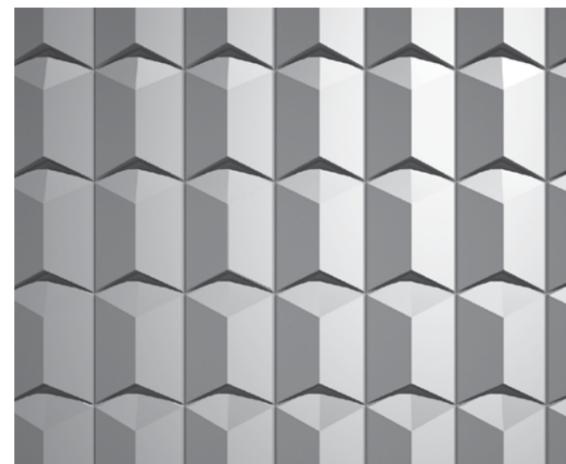
RG 004



RG 005



RG 006



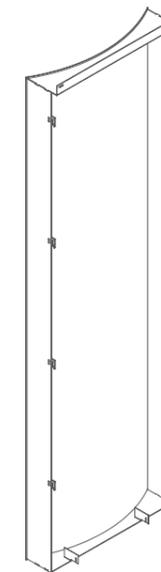
ПРЯМОУГОЛЬНИК RG 003



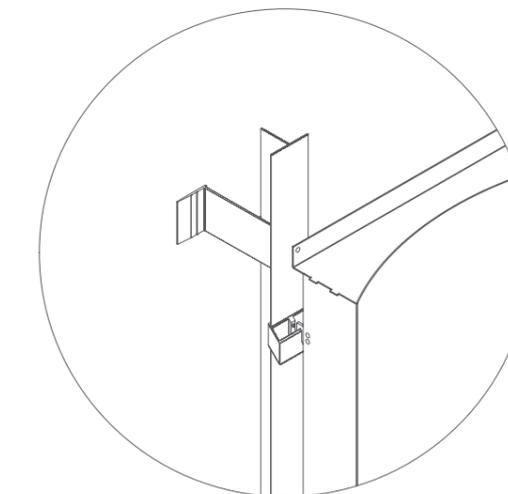
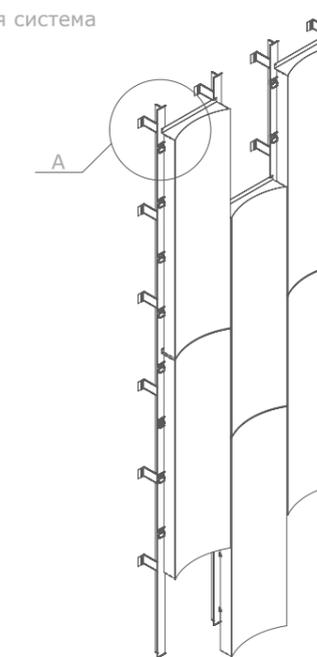


Данная форма панелей позволяет придать фасаду здания мягкие, классические и выразительные очертания. Фасадные панели PERFATEN прямоугольной формы открывают широкие возможности для создания многослойных фасадов. Преимуществом панелей является многообразие вариантов, которые можно создавать методом комбинирования панелей и их расположения. Это позволит придать зданию оригинальный объем и солидность.

Фасадная кассета  
RG 004



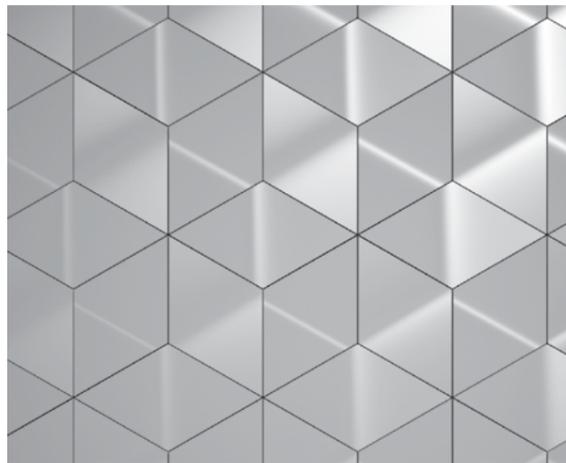
Фасадная система  
RG 004



Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты RG 004

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
RG 004	1200x3500	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование.	Лазерная резка, перфорация, сетка ПВХ, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			

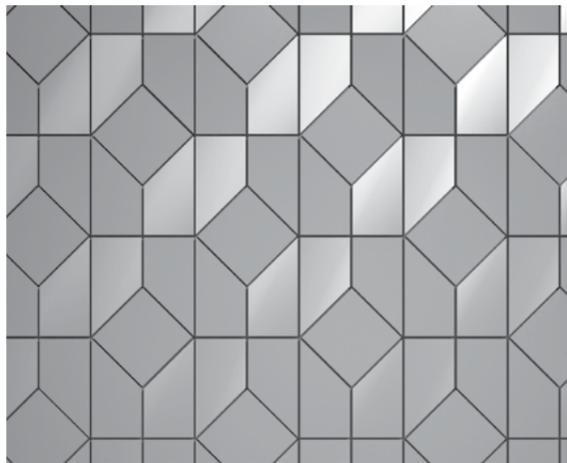
RH 001



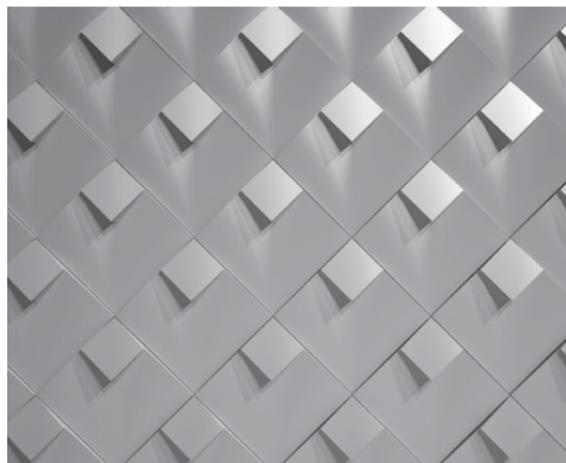
RH 002



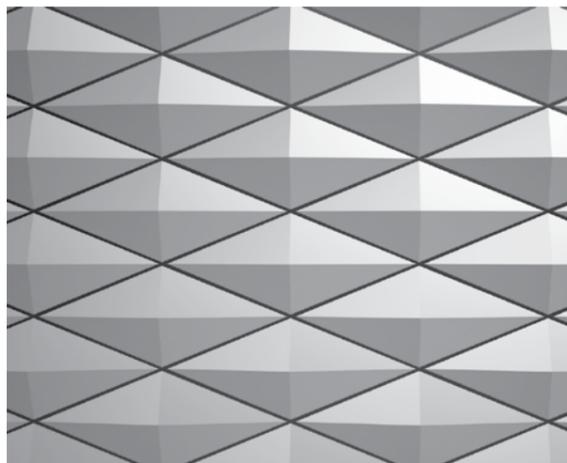
RH 003



RH 004



RH 005



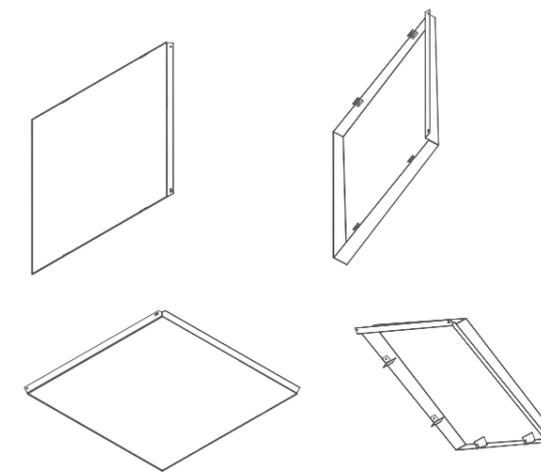
RH 006



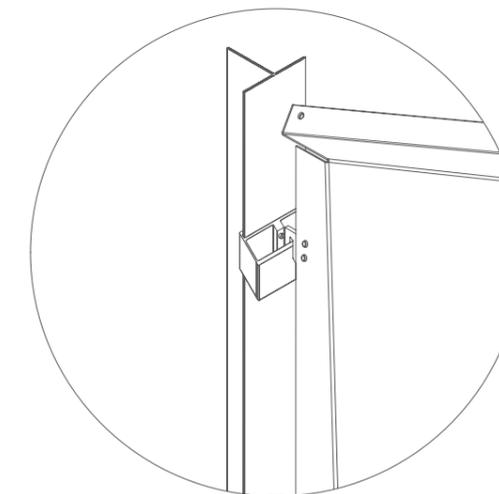
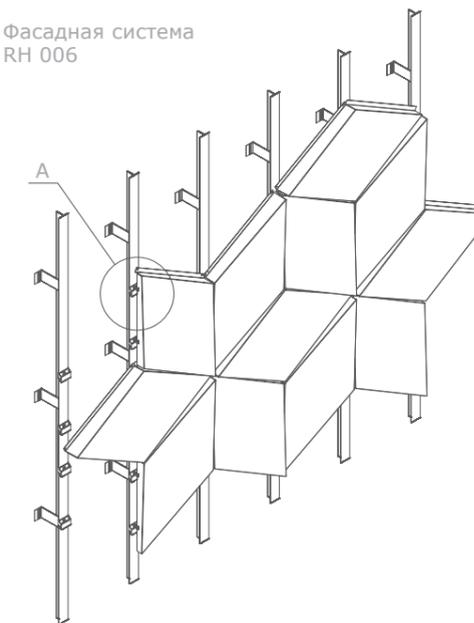


Данная форма панелей позволяет придать фасаду здания объем и оригинальный стиль. Фасадные панели PERFATEN ромбовидной формы широко применяются на различных зданиях и сооружениях, от небольших бизнес центров до крупных торгово-развлекательных. За счет своей формы такие кассеты создают сложный, многообразный и неповторимый визуальный эффект. Придать особую оригинальность зданию может комбинирование панелей с различными цветовыми оттенками, перфорацией или лазерной резкой.

Фасадная кассета RH 006



Фасадная система RH 006



Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты RH 006

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
RH 006	1200x2400	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование, цветная печать. Сырье с различными покрытиями.	Лазерная резка, перфорация, сетка ПВХ, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			

ШЕСТИГРАННИК  
**НХ**

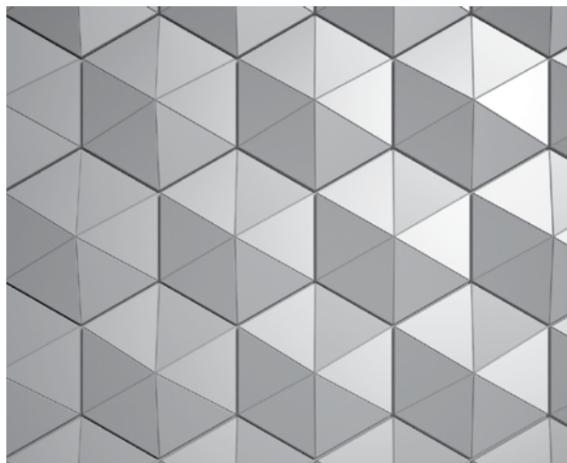
НХ 001



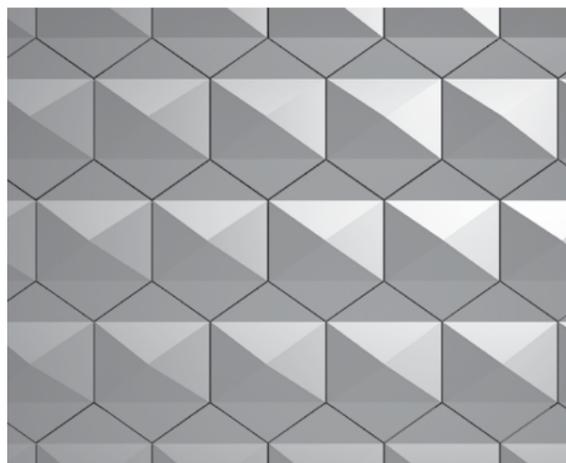
НХ 002



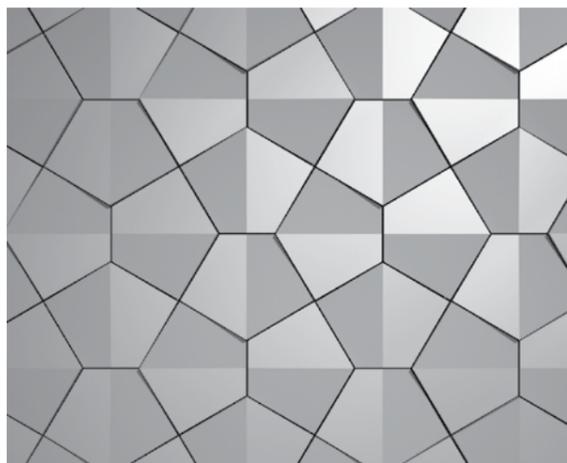
НХ 003



НХ 004



НХ 005



НХ 006



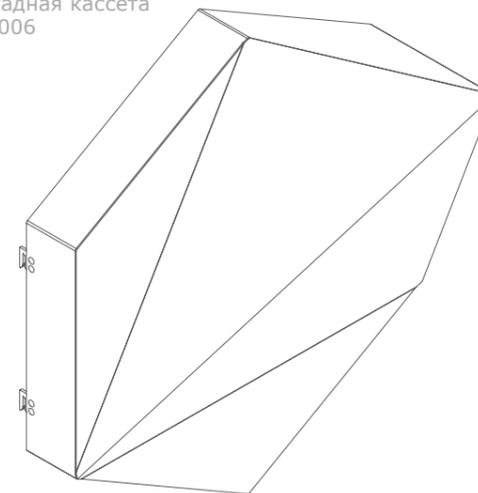
ШЕСТИГРАННИК НХ 001



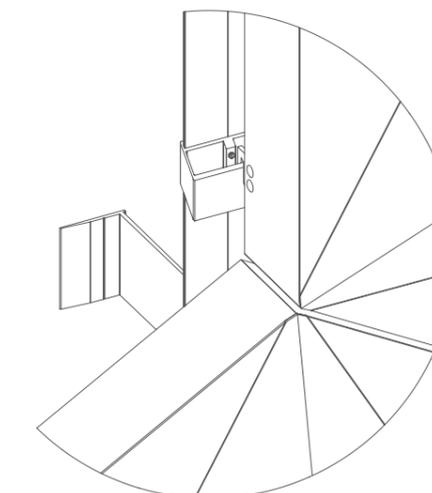
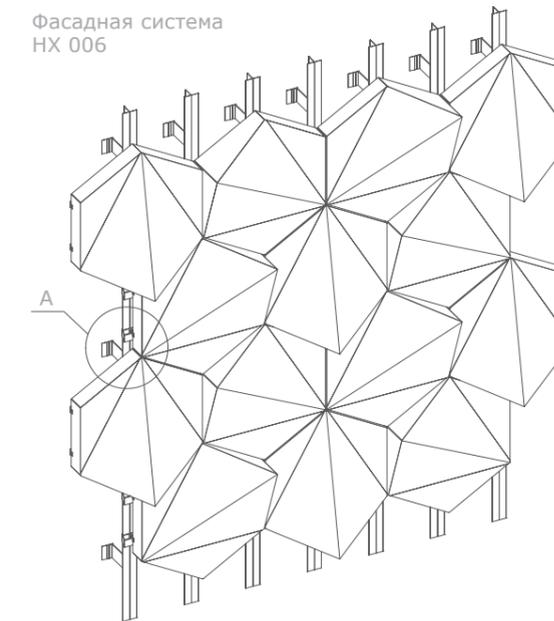


Основные преимущества фасада данной формы — это нестандартность и оригинальность. Объемные металлические панели PERFATEN в форме шестигранника можно использовать в зданиях и сооружениях различного назначения. Фасад с такой отделкой бесспорно придаст любому строению выразительный и яркий облик, ведь геометрическая форма шестигранника сама по себе ассоциируется с прогрессом и движением.

Фасадная кассета НХ 006



Фасадная система НХ 006

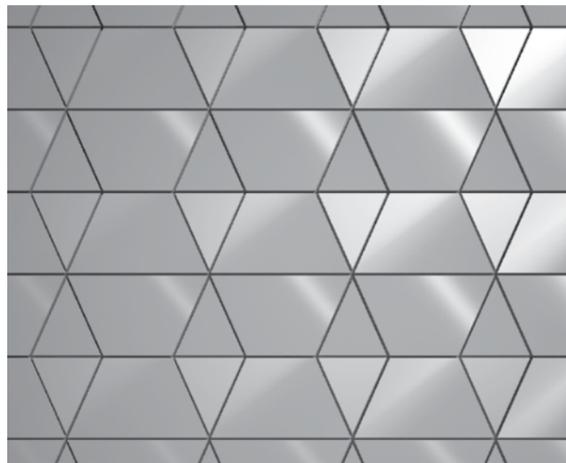


Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты НХ 006

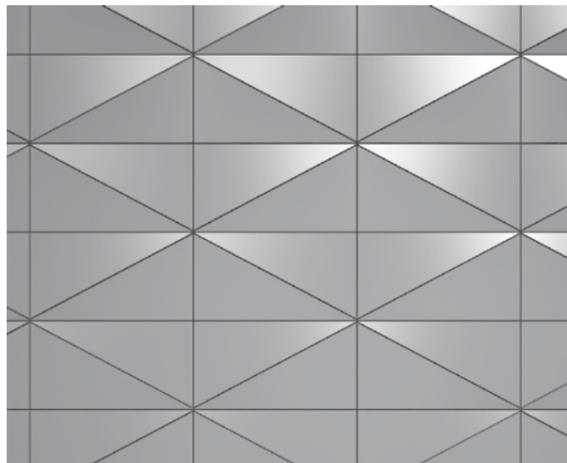
Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
НХ 006	900x780	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование.	Лазерная резка, перфорация, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			

ТРЕУГОЛЬНИК  
**TG**

TG 001



TG 002



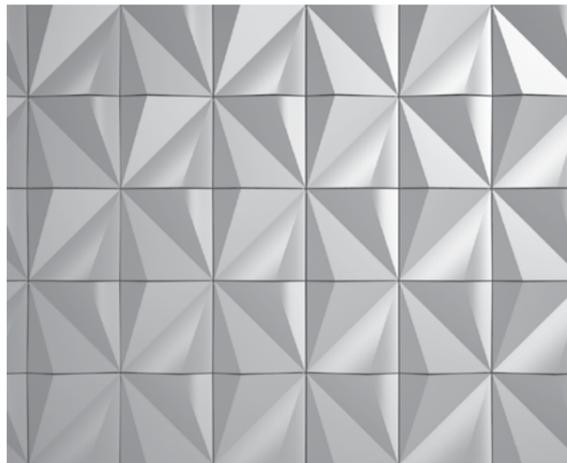
TG 003



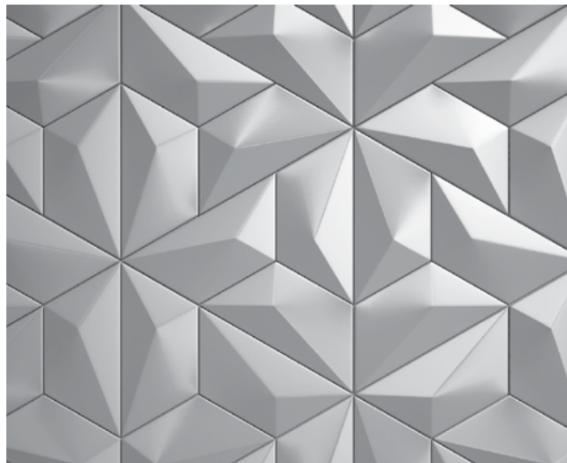
TG 004



TG 005



TG 006



ТРЕУГОЛЬНИК TG 006

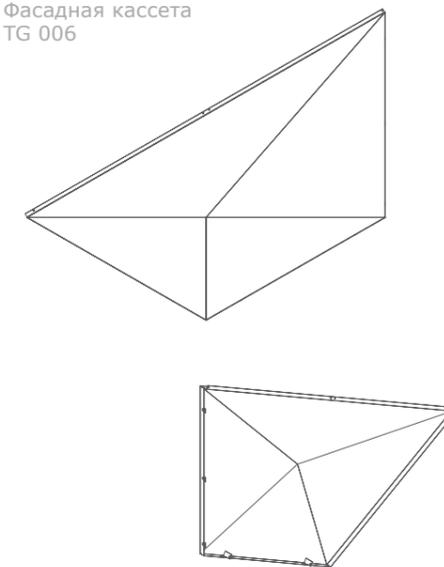




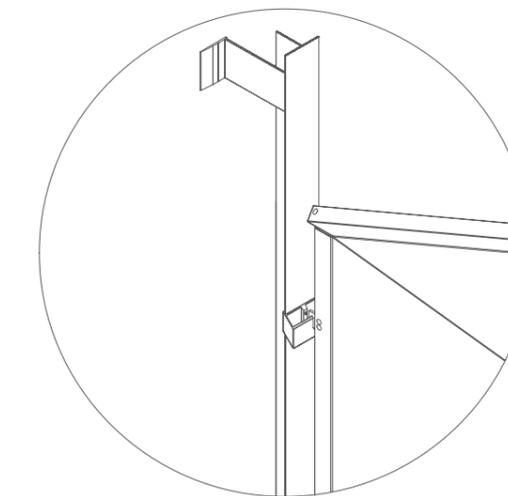
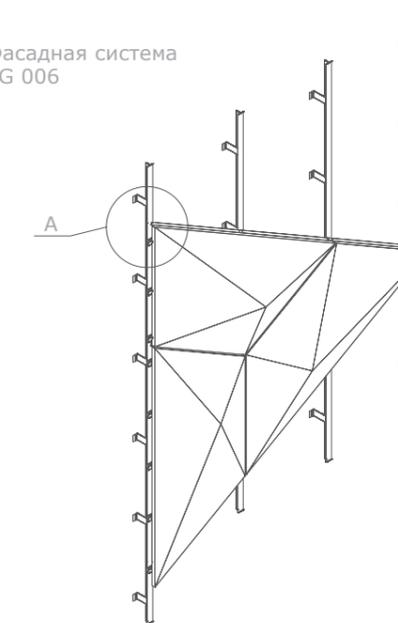
Треугольник поистине уникален и загадочен. Данная геометрическая фигура уже несет в себе величие и вызывает ощущение вечности.

Панели PERFATEN в форме треугольника плотно прилегают друг к другу, совместно образуя ромбы и трапеции. Объемное расположение панелей данной формы помогает достичь безукоризненного равновесия в оформлении фасадов. Придать особую оригинальность зданию может комбинирование панелей с различными цветовыми эффектами, перфорацией или лазерной резкой.

Фасадная кассета TG 006



Фасадная система TG 006



Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты TG 006

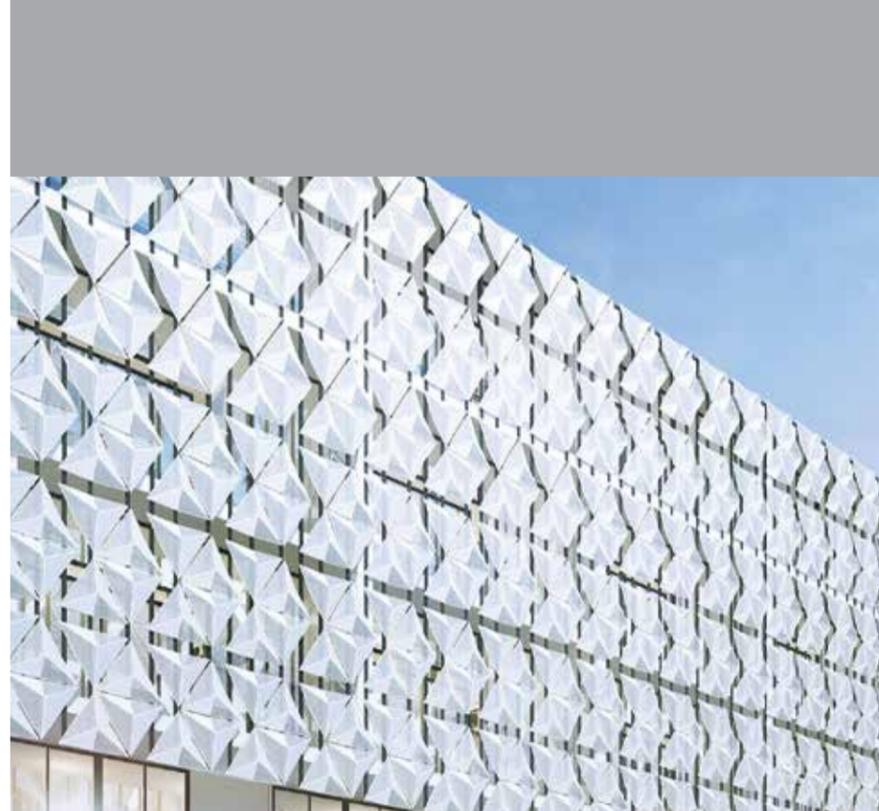
Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
TG 006	1000x3000	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование.	Лазерная резка, перфорация, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			

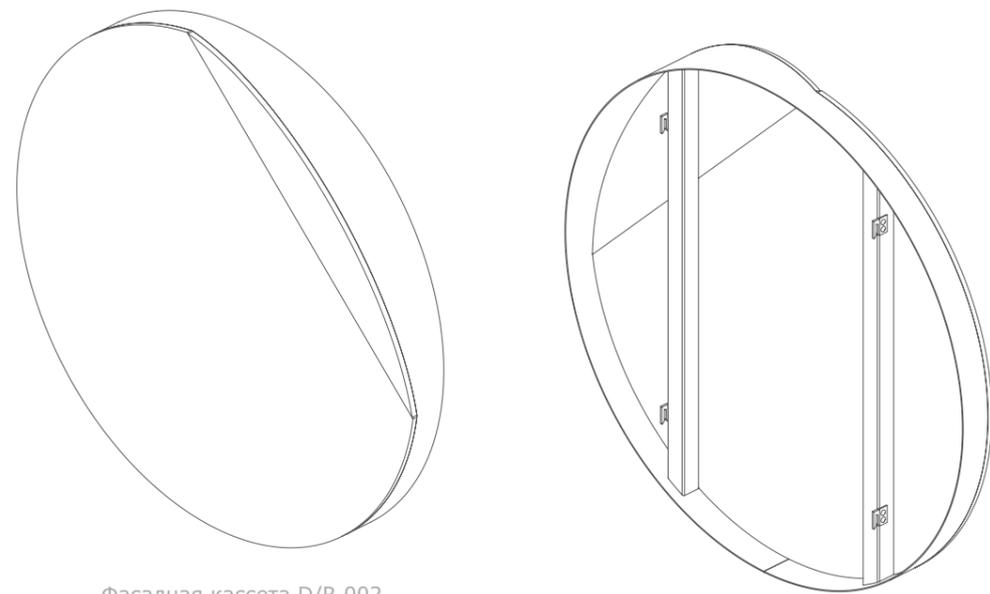
## ДЕКОРАТИВНЫЕ ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ

Помимо выполнения своих основных функций, навесной фасад способен решать еще и целый ряд дополнительных задач. Применение различных декоративных форм панелей, видов перфорированных элементов и лазерной резки поможет создать уникальный дизайн, придать неповторимость, как отдельным элементам, так и всему зданию.

Несомненные достоинства таких панелей — простота монтажа и неограниченный выбор форм (овальные, ромбовидные, треугольные и т.д.), возможность тонкой творческой работы со светом и тенью, полутонами и переходами. Такие панели широко применяются для отделки фасадов новых и реконструируемых зданий, для облицовки больших площадей и оформления отдельных архитектурных элементов.

- OV\R — Овал\круг
- LM — Ламели
- HX — Шестигранник
- RH — Ромб
- TR — Треугольник
- SQ — Квадрат
- RG — Прямоугольник





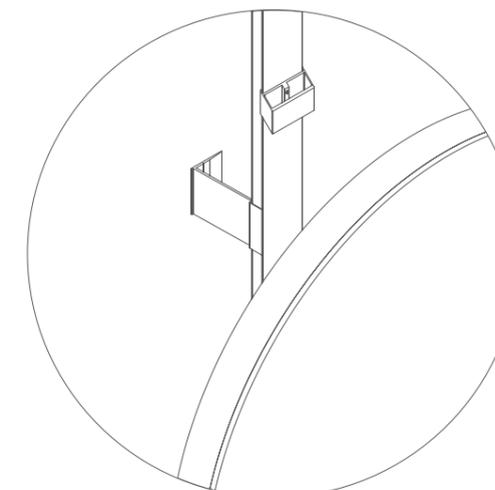
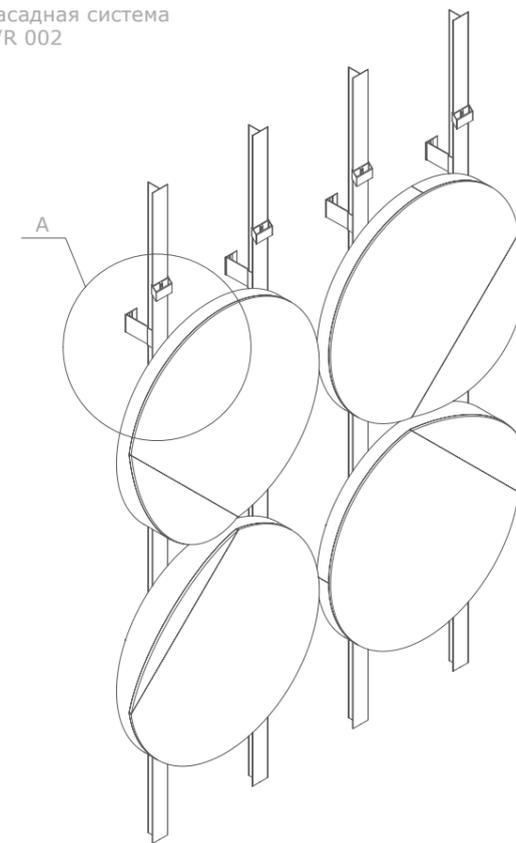
Фасадная кассета D/R 002

В архитектуре используются почти все геометрические фигуры. Однако окружность всегда особенно привлекала к себе внимание художников, архитекторов. Металлические панели PERFATEN в форме овала или круга представляют собой объемную композицию, состоящую из геометрической фигуры — круг\овал, изогнутый в одном направлении. Данная форма панелей зрительно увеличивает пространство, создает эффект полета, легкости и торжественности.



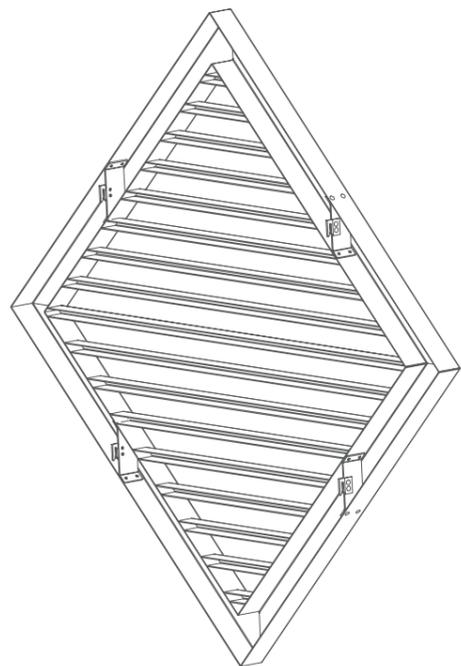


Фасадная система  
D/R 002



Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты D/R 002

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
D/R 002	Ø1150	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование, цветная печать.	Лазерная резка, перфорация, сетка ПВХ, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			



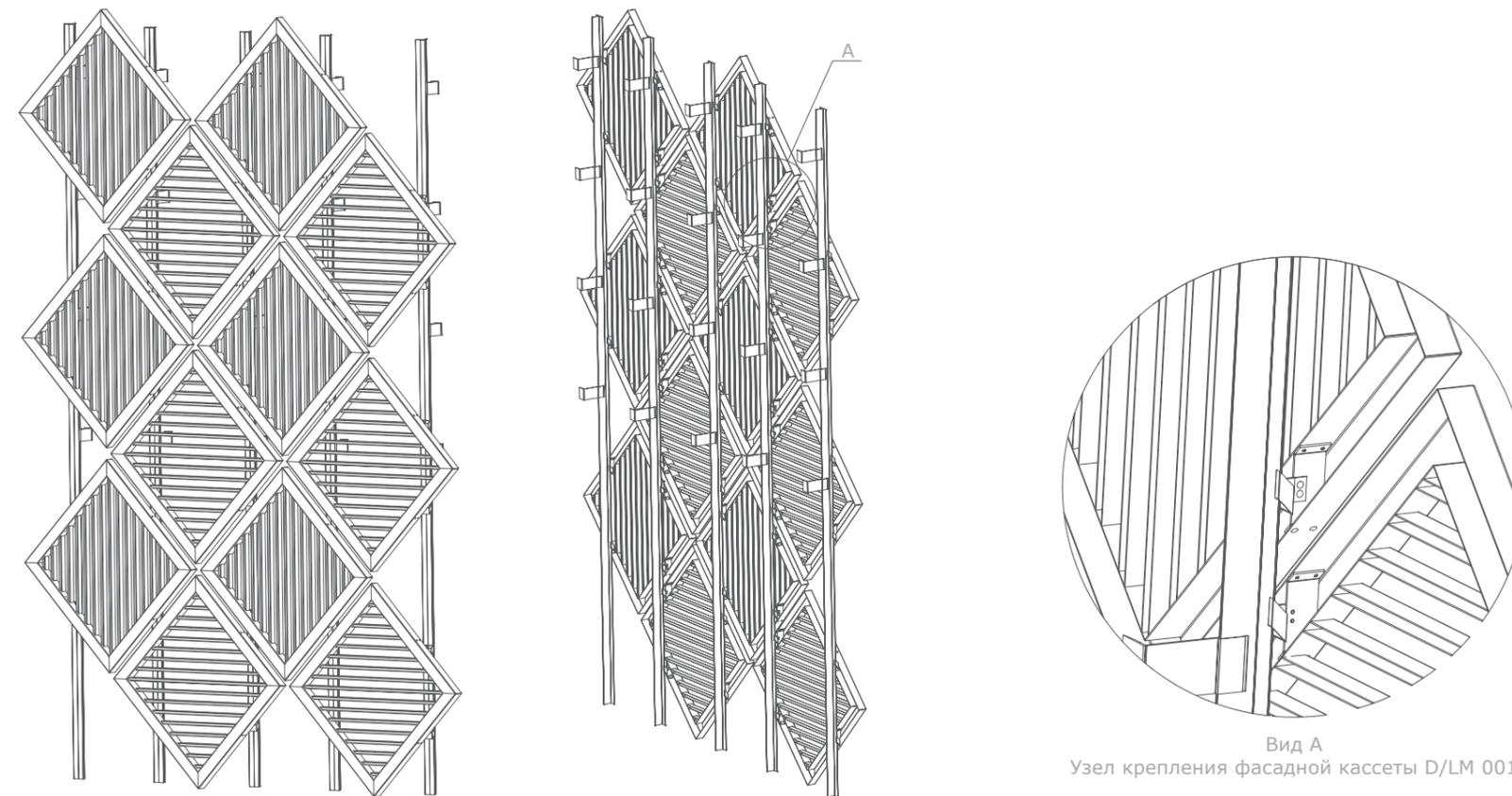
Фасадная кассета D/LM 001

Фасадные панели ламельного типа PERFATEN представляет собой фасадный элемент плоской формы. Ламели можно интегрировать в общую концепцию фасада здания как горизонтально, так и вертикально. Разнообразие форм панелей в сочетании с декоративной обработкой придает зданию строгий вид и целостность. Такие панели наиболее практичные, функциональные, позволяют задействовать в процессе их создания нестандартные дизайнерские решения.





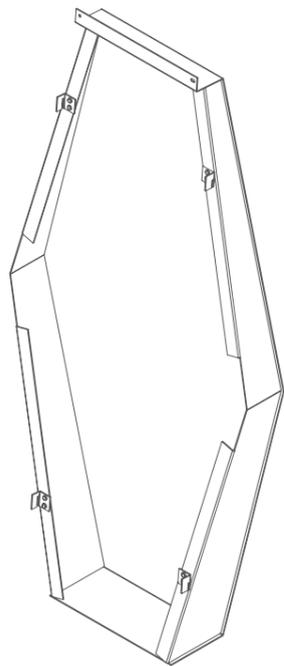
Фасадная система  
D/LM 001



Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты D/LM 001

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
D/LM 001	2000x2000	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, покрытие лаком, анодирование.	Установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			

ШЕСТИГРАННИК  
**НХ**



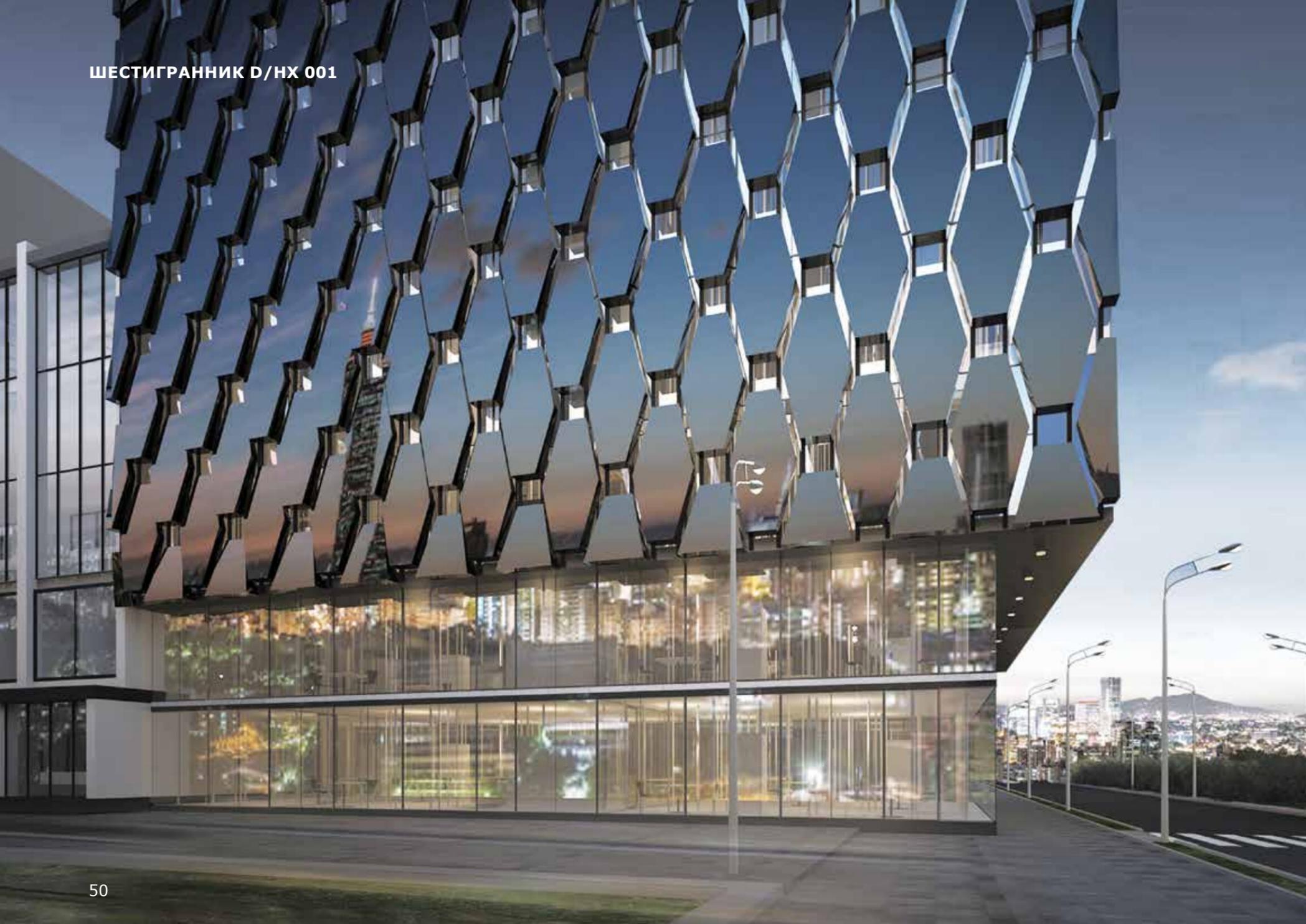
Фасадная кассета D/НХ 001

Городской пейзаж требует постоянных изменений, поэтому применение многогранников в архитектуре приобретает в последнее время все большую популярность. Декоративные панели PERFATEN в форме шестигранника выгодно подчеркивают архитектурный стиль здания, позволяя достигать ошеломляющего эффекта. Формы шестигранника легко прилегают друг к другу, образуя единую выпуклую поверхность. Данные декоративные панели находят широкое применение при отделке небольших зданий и сооружений, а также идеально подойдут для создания отдельных фрагментов.

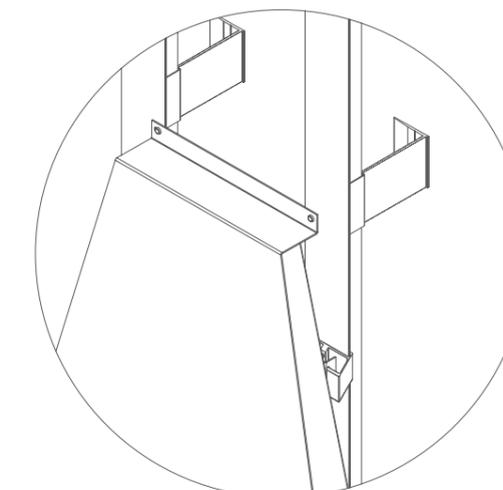
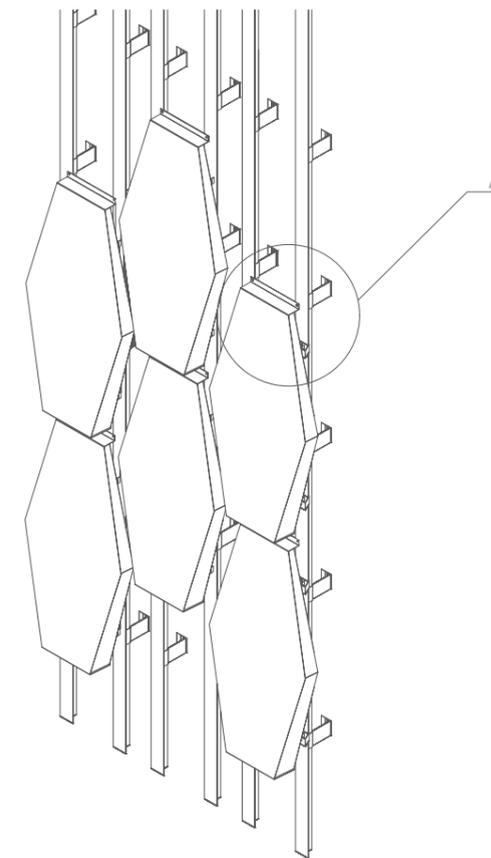
ШЕСТИГРАННИК D/НХ 002



ШЕСТИГРАННИК D/НХ 001

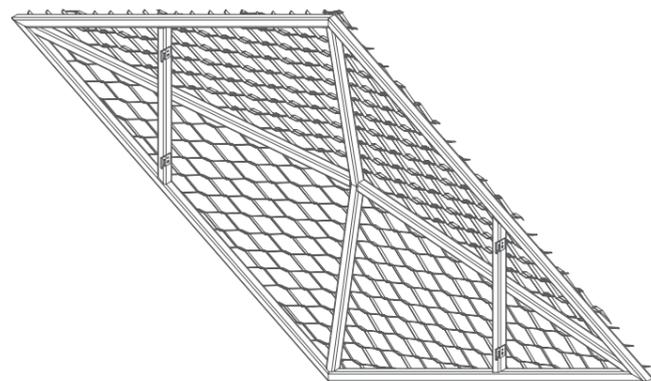


Фасадная система  
D/НХ 001



Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты D/НХ 001

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
D/НХ 001	1250x3000	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование, цветная печать. Сырье с различными покрытиями.	Лазерная резка, перфорация, сетка ПВХ, установка светового оборудования.
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			



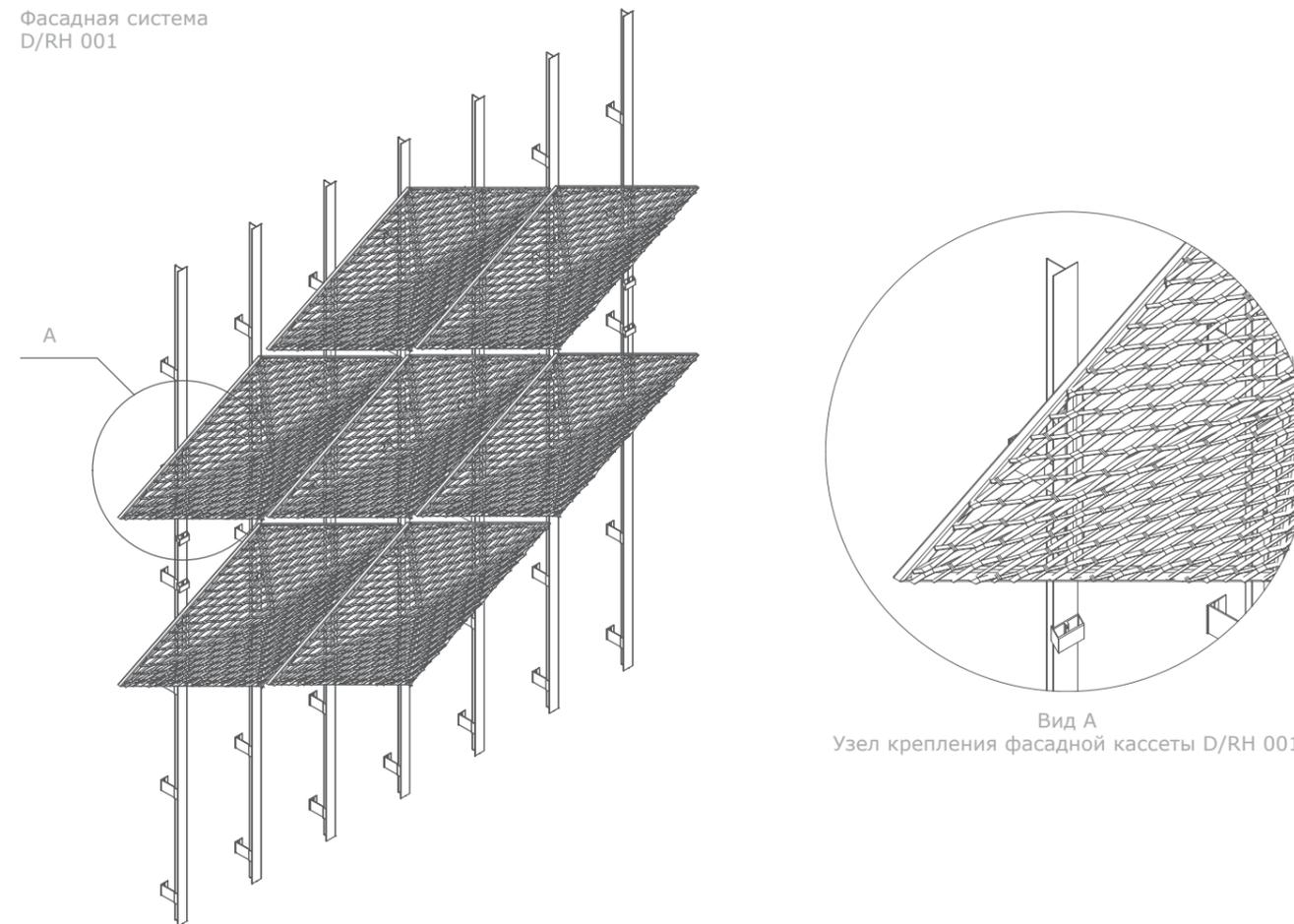
Фасадная кассета D/RH 001

Если уж архитектор задумывает создать фасад здания такой формы, то оно непременно становится настоящим шедевром. Декоративные фасадные панели PERFATEN ромбовидной формы могут применяться в оформлении фасадов зданий самого разного назначения. Спортивные сооружения, аэропорты, вокзалы и коммерческие здания, фасад с такой формой сделает любое из этих неповторимым и запоминающимся.





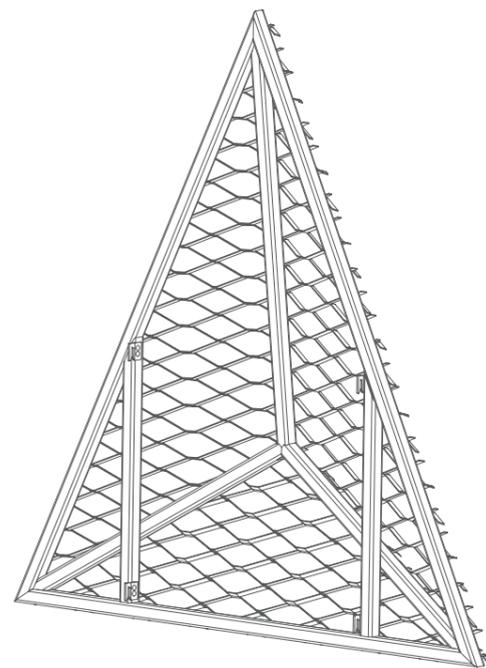
Фасадная система  
D/RH 001



Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты D/RH 001

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Типы сеток	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
D/RH 001	1250x3500	Оцинкованная сталь (St/Zn) Алюминиевые сплавы (Al)	RB 75	1,2-1,5	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, покрытие лаком, анодирование.	Установка светового оборудования.
			EXA 05	1,2-1,5			
			RB 75A	1,2-1,5			

ТРЕУГОЛЬНИК  
**TR**



Фасадная кассета D/TR 001

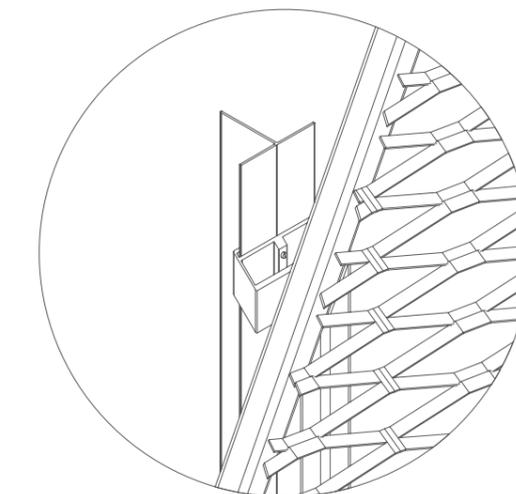
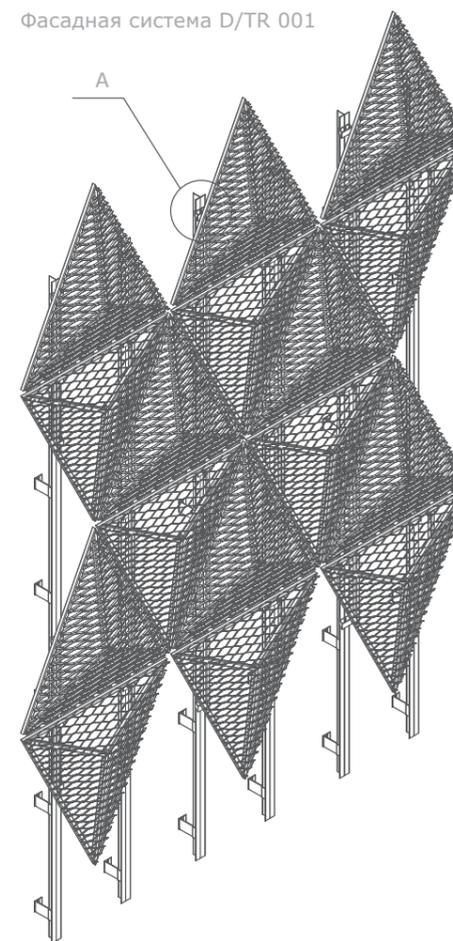
Треугольники окружают нас повсюду: детские пирамидки, архитектурные сооружения, дорожные знаки, музыкальные инструменты. Металлический фасад PERFATEN в форме треугольника является одним из самых популярных декоративных элементов отделки современных зданий. Кроме эстетических качеств фасад несет в себе таинственную символику и историю.

ТРЕУГОЛЬНИК D/TR 001





Фасадная система D/TR 001

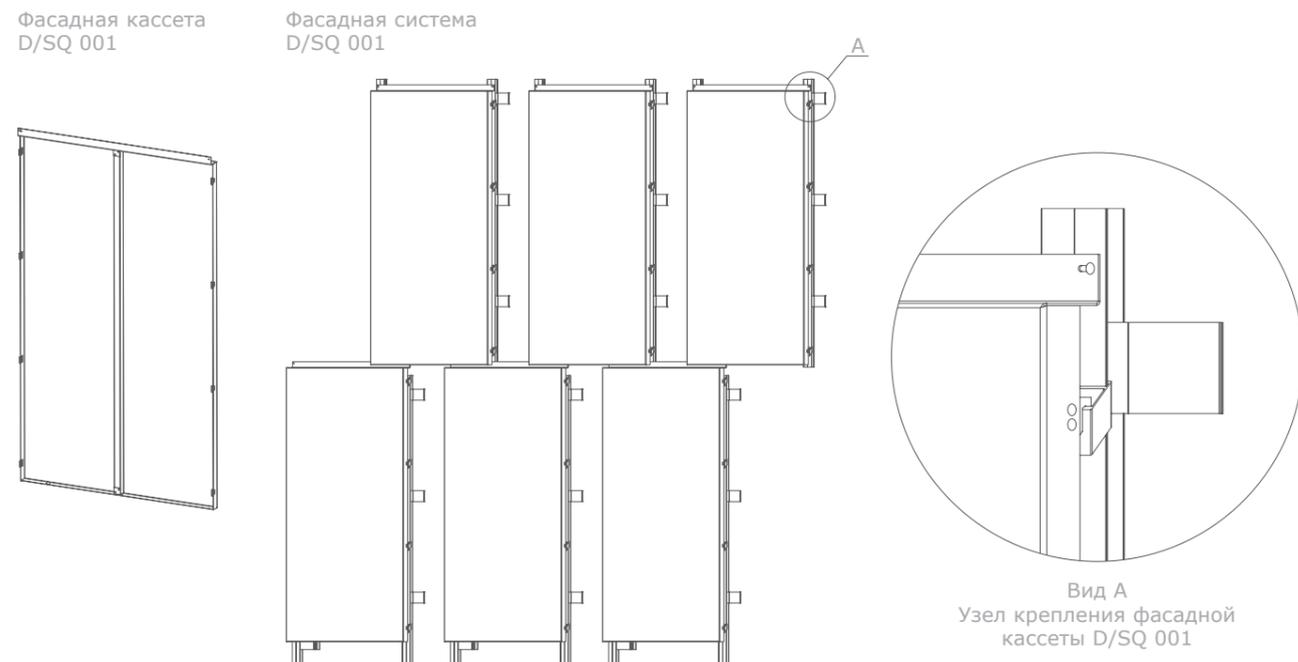


Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты D/TR 001

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Типы сеток	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
D/TR 001	1200x1200	Оцинкованная сталь (St/Zn) Алюминиевые сплавы (Al)	RB 75	1,2-1,5	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, покрытие лаком, анодирование.	Установка светового оборудования.
			EXA 05	1,2-1,5			
			RB 75A	1,2-1,5			

# КВАДРАТ SQ

Конструктивные решения панелей PERFATEN в форме квадрата позволяют придать фасаду скульптурность. За счет кубической формы и гладкой поверхности здание обретает благородный и богатый вид. Эффект объемности фасада зависит от того, под каким углом смотреть на здание. Правильно подобранное сочетание цветового оформления и декорирования позволит усилить визуальное восприятие фасада, добавить ему оригинальность и уникальность.



Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
D/SQ 001	1400x2000	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование, цветная печать. Сырье с различными покрытиями	Лазерная резка, перфорация, сетка ПВХ, установка светового оборудования
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			

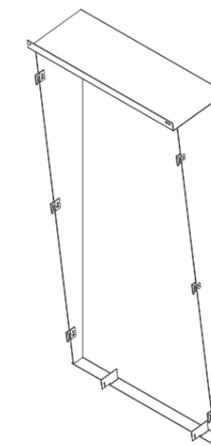




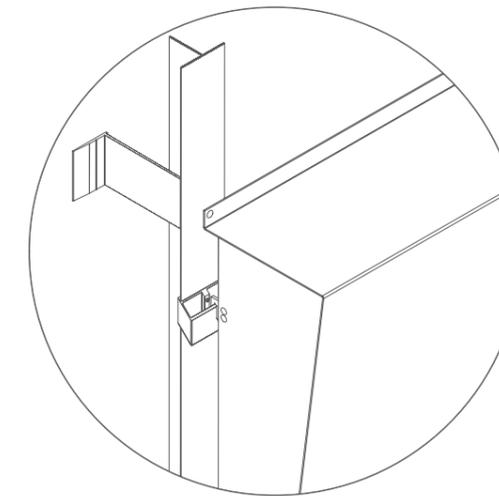
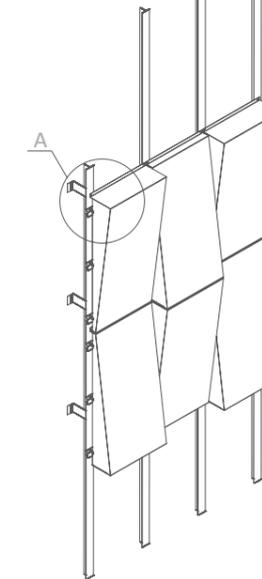
ПРЯМОУГОЛЬНИК  
**RG**

Нестандартная на первый взгляд плоскость фасада, состоящая из панелей PERFATEN прямоугольной формы, воспринимается неоднозначно. Панели напоминают формы выпуклых пирамид и плоских параллелограммов. Панели универсальны. Идеально подойдут для офисов премиум и бизнес классов, торгово-развлекательных комплексов, а также украсят своей элитной формой любое спортивное сооружение. Панели могут покрывать фасад как полностью, окутывая все пространство здания, так и отдельными частями, создавая художественную композицию.

Фасадная кассета D/RG 002



Фасадная система D/RG 002



Вид А  
Узел крепления фасадной кассеты D/RG 002

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
D/RG 002	1200x3500	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-2,0	Икли. Возможно применение любой сертифицированной системы навесного фасада.	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование, цветная печать. Сырье с различными покрытиями.	Лазерная резка, перфорация, сетка ПВХ, установка светового оборудования
		Алюминиевые сплавы (Al)	1,5-3,0			
		Нержавеющая сталь (A2)	0,9-2,0			
		Легированная сталь COR-TEN A	0,9-2,0			
		Медь	1,5-2,0			

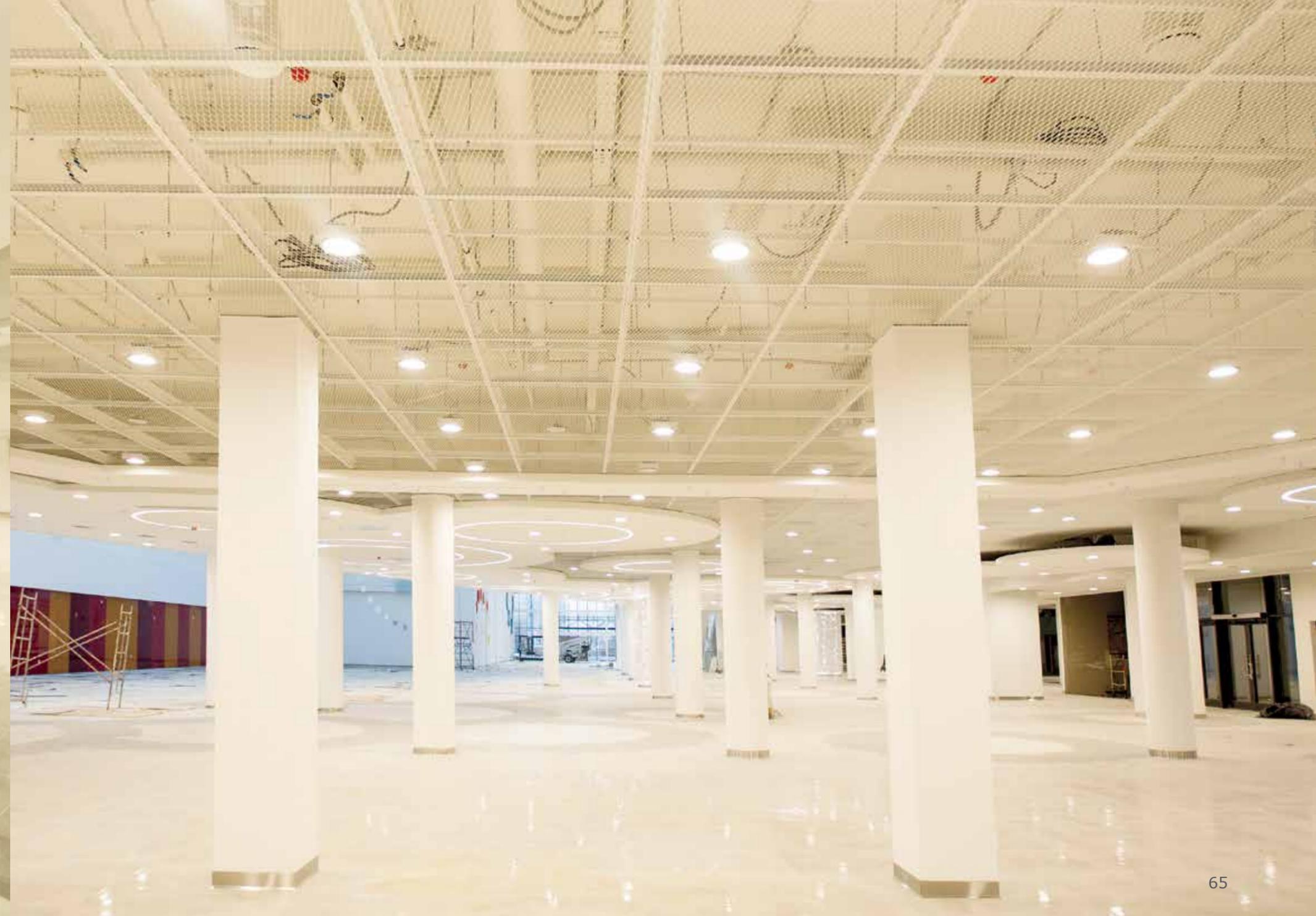
## ОБЛИЦОВКА КОЛОНН

Использование несущих колонн стало неотъемлемой частью в строительстве. Данные конструктивные элементы выполнены из железобетона или металлопроката и поэтому требуют декоративной облицовки. Облицовка колонн производится листовым металлом, что позволяет превратить обычные несущие колонны в эксклюзивную часть интерьера.

Как правило, применяются листовая оцинкованная сталь или листовый алюминий, окрашенный порошковой эмалью в различные цвета по каталогу RAL. Наиболее дорогой и изящный вариант — облицовка, выполненная из нержавеющей стали.

Конструктивно облицовка колонн состоит из нескольких составных элементов, имеющих определенную форму. Каждый элемент облицовки имеет декоративную поверхность и замочную часть. Количество элементов, необходимых для облицовки одной колонны, зависит от размеров колонны.

- СТАНДАРТНЫЕ ПАНЕЛИ
- УСИЛЕННЫЕ ПАНЕЛИ
- ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ

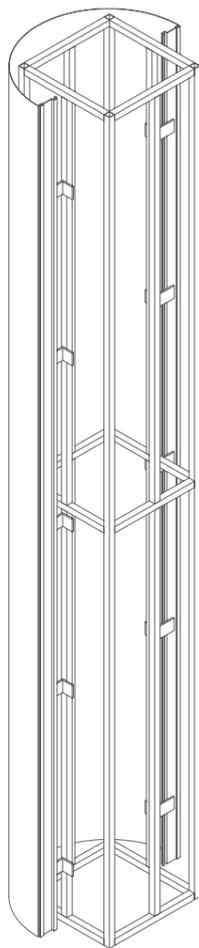


# СТАНДАРТНЫЕ ПАНЕЛИ

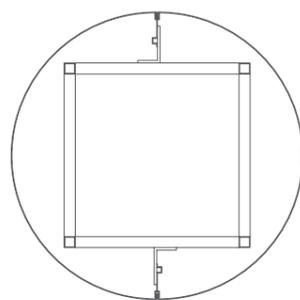
Возможна облицовка колонн различных форм и размеров: квадратных, круглых и овальных.

Развитая производственная база, передовые технологические возможности позволяют ГК АСП осуществлять сборку вертикальных элементов из одной или нескольких панелей, тем самым предоставляя архитекторам неограниченные возможности для реализации своих замыслов — любые цвета, любые формы, множество вариантов облицовки колонн, включая цельные облицовочные конструкции для колонн высотой до 4 метров.

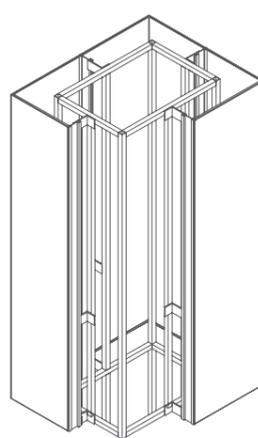
Круглая колонна



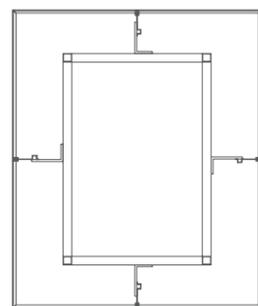
Сечение круглой колонны



Квадратная колонна

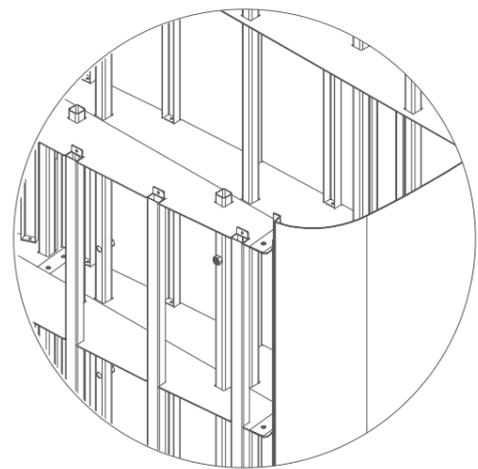


Сечение квадратной колонны



## УСИЛЕННЫЕ ПАНЕЛИ

Усиленные колонны находят широкое применение на объектах транспортной инфраструктуры и при строительстве спортивных сооружений. Помимо усиленной подсистемы облицовочные панели можно декорировать (перфорация, лазерная резка, сублимация, UF-печать).

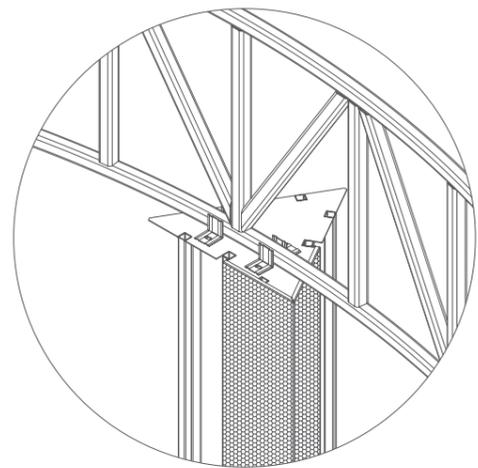


Узел крепления облицовочной панели на усиленный каркас



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ

Возможно декорирование колонн различными вариантами обработки материала (лазерная резка, сублимация, перфорация, UF-печать, колонны из просечно-вытяжной сетки).



Узел стыковки колонны с декоративной балкой



ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ  
Торговые площади Trend Island, г. Москва

# ФАСАДНАЯ СОЛНЦЕЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА ЛАМЕЛЕЙ

## Солнцезащитные фасадные ламели — гармония комфорта и эстетики

ГК АСП предлагает комплекс услуг по подбору, изготовлению и установке солнцезащитных фасадных систем. Нам по силам воплощение любых дизайнерских фантазий и идей, а также создание типовых решений и изготовление систем защиты от солнца по заданию заказчика. В числе преимуществ компании — комфортный сервис, неизменно высокое качество, доступные цены и сроки, широкий ассортимент.

## Преимущества фасадных ламелей

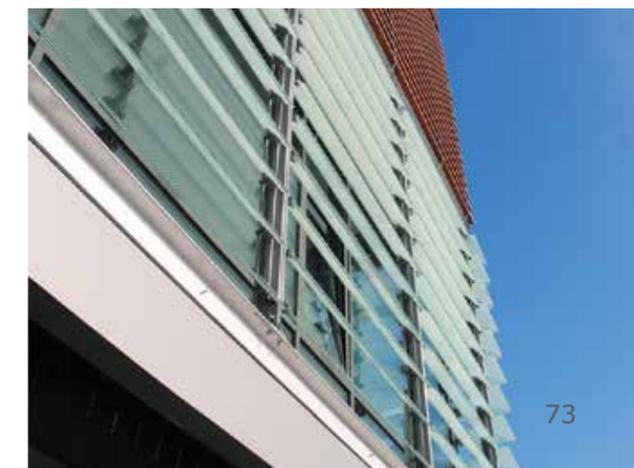
Фасадные ламели с функцией защиты от солнца — незаменимый элемент в конструкции здания. Они создают звукоизоляционный барьер, позволяют скрывать инженерное оборудование на крышах зданий, обеспечивают качественное проветривание и регулируют интенсивность солнечного света, предотвращая чрезмерное нагревание и попадание солнечных лучей на стекла. Помимо всего прочего дополнительными преимуществами этого типа облицовки являются: легкость и долговечность, практичность в использовании, эстетичность внешнего вида.

## Виды и монтаж ламелей со светозащитой

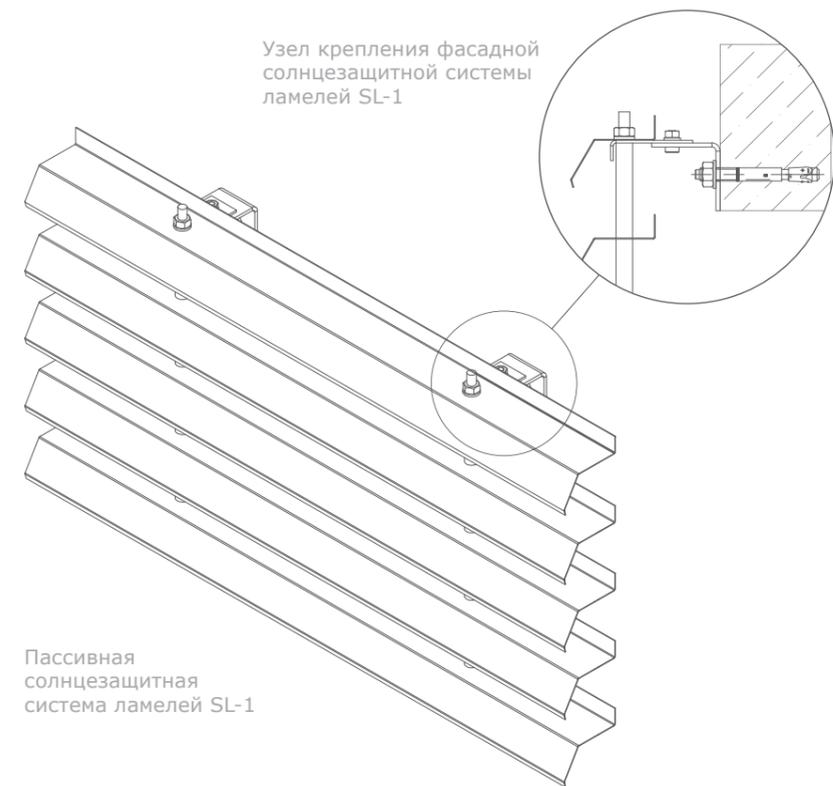
Существует три способа крепления ламелей — под наклоном, в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Выбор конкретного варианта крепления зависит от конкретных задач и расположения здания. Также различают подвижные и неподвижные модели. В зависимости от архитектурного решения ламели могут быть окрашены в выбранный цвет по таблице RAL или иметь натуральный оттенок. ГК АСП найдет нужное решение по вашему запросу.

## ФАСАДНАЯ СОЛНЦЕЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА ЛАМЕЛЕЙ

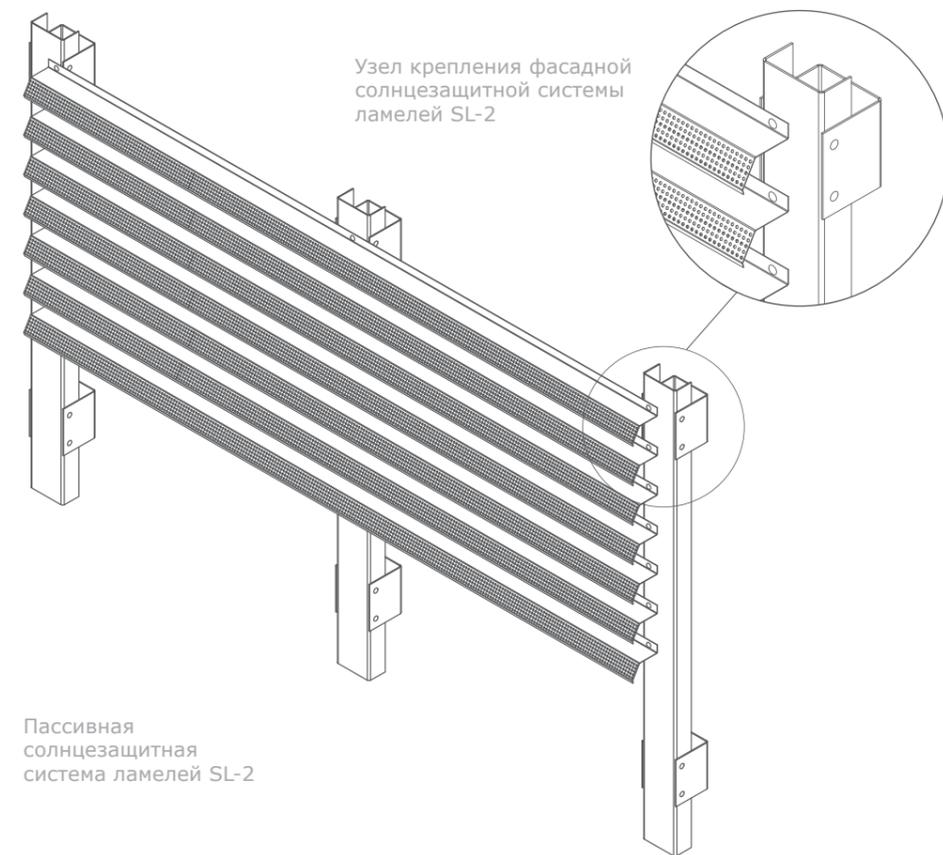
Станция метро «Мичуринский проспект», г. Москва



## ФАСАДНАЯ СОЛНЦЕЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА ЛАМЕЛЕЙ SL

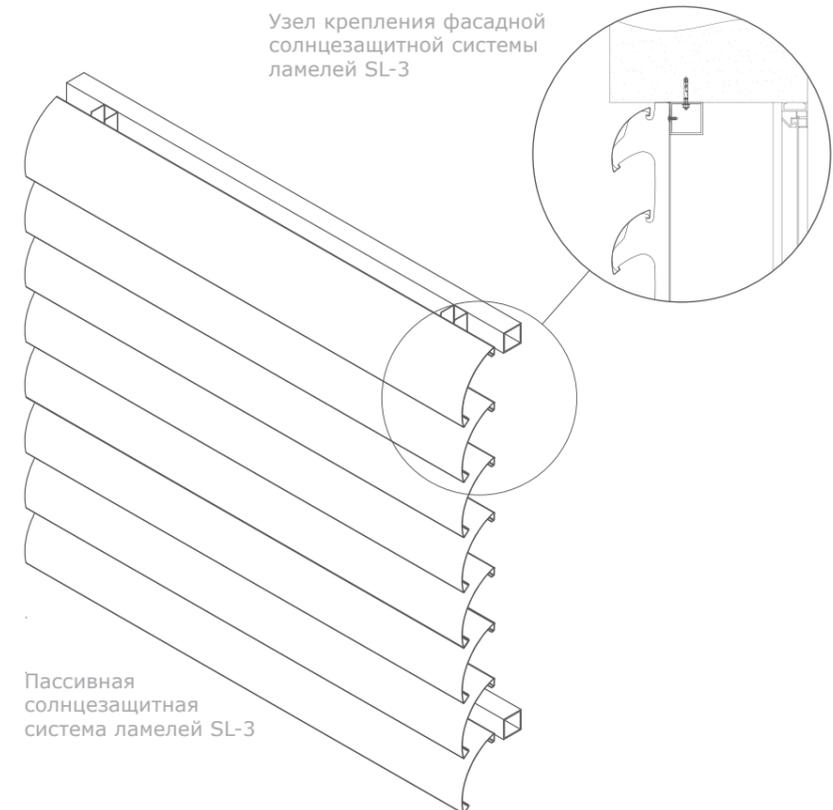


Пассивная солнцезащитная система ламелей SL-1



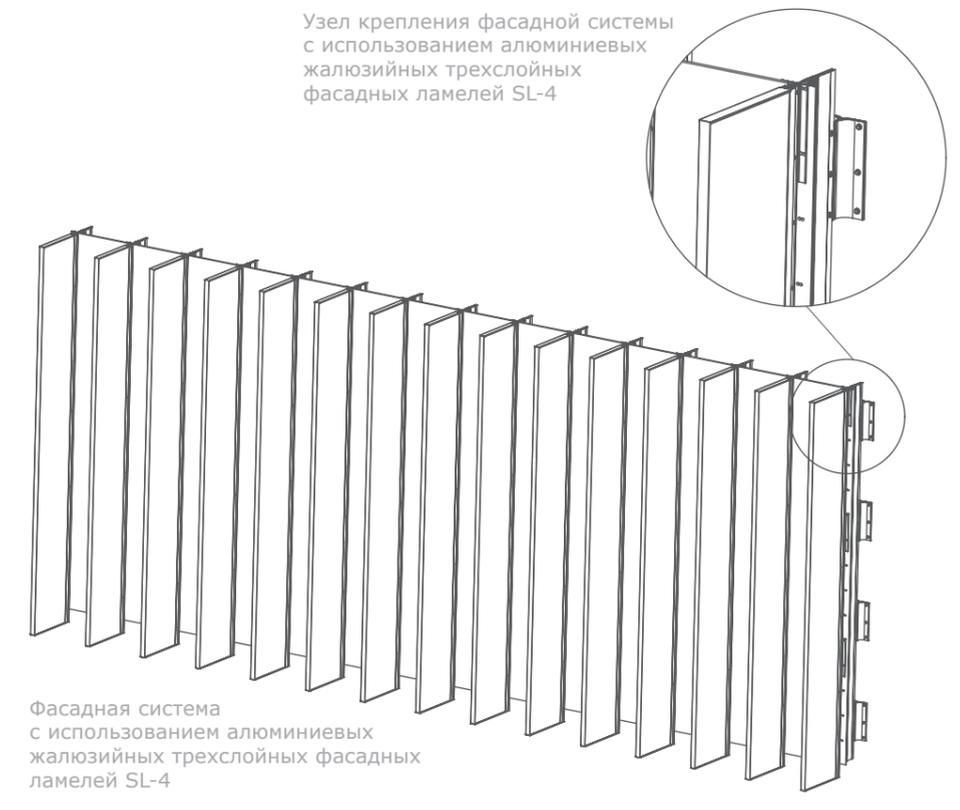
Пассивная солнцезащитная система ламелей SL-2

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
SL-1	4000	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-1,2	Крепление при помощи втулки, шпильки и кронштейна	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование. Сырье с различными покрытиями.	Перфорация
		Алюминиевые сплавы (Al)	0,5-1,5			
SL-2	4000	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-1,2	Крепление при помощи вытяжной заклепки и профиля	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование. Сырье с различными покрытиями.	Перфорация
		Алюминиевые сплавы (Al)	0,5-1,5			



Пассивная солнцезащитная система ламелей SL-3

Наименование фасадной кассеты	Максимальные размеры, мм	Материал	Толщина материала, мм	Крепление конструкции НФС	Покрытие лицевой поверхности	Дополнительные возможности
SL-3	4000	Оцинкованная сталь (St/Zn)	0,7-1,2	Крепление при помощи гребенки	Порошковая покраска, сублимирование, покрытие лаком, анодирование. Сырье с различными покрытиями.	Перфорация
		Алюминиевые сплавы (Al)	0,5-1,5			
SL-4	4000	Алюминиевые сплавы (Al)	0,5-2,0	Крепление на прямой кронштейн	Сырье с различными покрытиями.	Панель с сотовым наполнением



Фасадная система с использованием алюминиевых жалюзиных трехслойных фасадных ламелей SL-4

# ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

■ AI / ZN / AISI

■ АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ

■ КОРТЕНОВСКАЯ СТАЛЬ

Навесные металлические системы получили широкое распространение не только в качестве утилитарного средства внешней отделки зданий, но и как инструмент реализации оригинальных интерьерных решений. Металл позволяет создавать изделия практически любой формы, его пластичность гарантирует придание выполненным из него элементам любого нужного облика.



## АЛЮМИНИЙ

Лёгкий, прочный и пластичный металл. Уникальное сочетание его свойств, в том числе долговечности и устойчивости к коррозии, открывают широчайшие возможности для создания разнообразных навесных конструкций. Подбор толщины листа делает возможным изготовление оригинальных конструкций, точно отвечающих индивидуальным требованиям каждого отдельного заказчика.



## ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

Сложнолегированная сталь обладает хорошей устойчивостью к коррозии и воздействию агрессивных сред. Особая структура поверхности во многих случаях избавляет от необходимости дополнительной обработки материала – естественный вид металла достаточно привлекателен уже сам по себе.



## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Качественный, надёжный, практичный и доступный материал. Устойчив к различным видам коррозии, чрезвычайно прочен, легко поддается вальцовке, сгибанию, вытягиванию, штамповке и другим видам механической обработки, сохраняя при этом отличные прочностные характеристики.



# КОЛЛЕКЦИИ ТЕКСТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

## AL АЛЮМИНИЙ

### КОЛЛЕКЦИЯ AL-DECOR

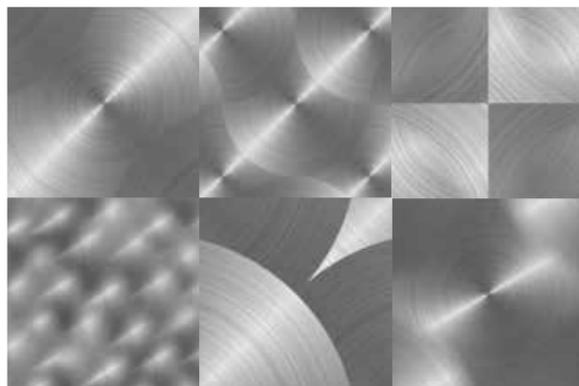
Алюминий, с текстурами под «дерево, камень, патину, травертин»



**Коллекция Al-Decor** – готовое сырьё (алюминий) с различными текстурами. Лёгкий, прочный и пластичный металл. Уникальное сочетание его свойств, в том числе долговечности и устойчивости к коррозии, открывают широчайшие возможности для создания разнообразных навесных конструкций.

### КОЛЛЕКЦИЯ ILLUSIONLINE

Анодированный алюминий с различными фактурами и зеркальным блеском



**Анодированный и шлифованный алюминий** – это алюминий со специальным, получаемым электролитическим способом покрытием. В результате анодирования на поверхности металла создаётся чрезвычайно твёрдый слой устойчивого к не слишком значительным механическим повреждениям, абсолютно инертного, безопасного для здоровья человека анодированного алюминия.

## ZN ЦИНК

### КОЛЛЕКЦИЯ ZINK-DECOR

Цинк с различными эффектами



**Коллекция Zink-Decor** – это новое поколение материала, полученное посредством механической обработки натурального цинка. Обладает различными оттенками и подчеркивает неоднородность текстуры натурального цинка.

## ST/ZN СТАЛЬ

### КОЛЛЕКЦИЯ ST-DECOR

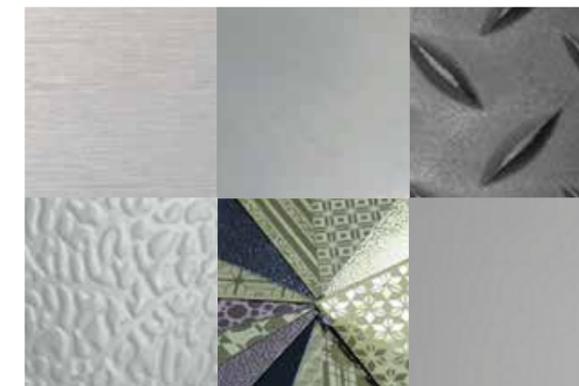
Оцинкованная сталь, с текстурами под «дерево, камень»



**Коллекция St-Decor** – готовое сырьё (сталь) с различными текстурами. Обладает хорошей устойчивостью к коррозии и воздействию агрессивных сред. Особая структура поверхности избавляет от необходимости дополнительной обработки материала – естественный вид металла «под дерево» привлекателен и оригинален.

### КОЛЛЕКЦИЯ INOX-DECOR

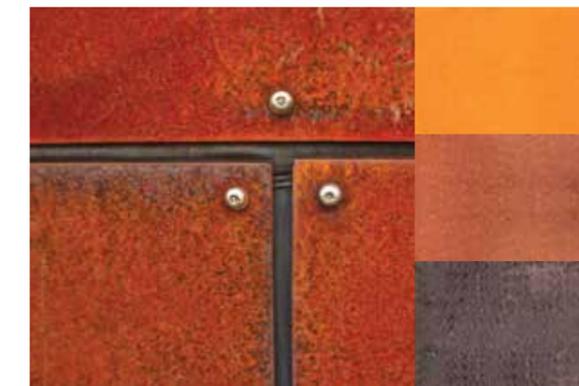
Нержавеющая сталь с различными текстурами и эффектами



**Коллекция Inox-Decor** – полированная и шлифованная нержавеющая сталь. Качественный, надёжный, практичный и доступный материал. Устойчив к различным видам коррозии, чрезвычайно прочен, легко поддается вальцовке, сгибанию, вытягиванию, штамповке и другим видам механической обработки, сохраняя при этом отличные прочностные характеристики.

### КОЛЛЕКЦИЯ CORTENLINE

Кортеновская сталь (легированная) с эффектом «под старину»



**Коллекция CORTENLine.** Преимущество стали в том, что при выпадении осадков, на покрытии образуется слой патины, который, в последствие, защищает изделие от неблагоприятной среды, а само покрытие остается тёмно-рыжего цвета («темная медь»). Данное покрытие может быть использовано для наружной облицовки фасадов и кровли «под старину», контейнеров, транспортных цистерн.

Группа компаний АСП предлагает фасадные системы из готовых, окрашенных в заводских условиях материалов. Такая продукция гарантирует не только высокое качество, но и наличие широчайшей палитры текстур и поверхностей с различными визуальными эффектами.

# ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОРИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА

Наша компания может предложить широкий спектр вариантов обработки материала.

В нашем распоряжении самое современное оборудование и технологии, позволяющие создать комфортное, красивое и долговечное архитектурное пространство.

- Фасад из ПВХ
- Фасад перфорированный
- Фасад с лазерной резкой
- УФ-печать
- Сублимирование

## ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНАЯ СЕТКА



Просечно-вытяжная сетка – простой и эффективный способ преобразовать фасад здания типовой конструкции в необычное, изысканное архитектурное решение.

Материал, позволяющий беспрепятственно проникать сквозь него воздуху и свету, существенно расширяет возможности дизайнеров по сравнению с традиционными непрозрачными материалами. Мы производим большое количество оригинальных типов просечно-вытяжной сетки.

## НЕСТАНДАРТНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ



Применение перфорированных панелей – эффективный способ улучшить акустику помещения. В дополнение к улучшению акустических свойств, перфорация придаёт панелям свежий, привлекательный внешний вид.

Группа компаний АСП предлагает самые разные решения в области перфорации: от простых геометрических рисунков до художественных изображений, выполненных по вашим эскизам.

## ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА



Передовые технологии лазерной резки вошли в архитектурную индустрию относительно недавно, однако уже приобрели популярность и стали одним из наиболее перспективных направлений.

Наша компания широко применяет самое современное производственное оборудование для выполнения высококачественной обработки металла методом художественной лазерной резки. Мы воплощаем в жизнь любые, самые смелые фантазии наших заказчиков, переносим на металл индивидуальные чертежи и эскизы.

## UF-LED ПЕЧАТЬ НА МЕТАЛЛЕ



Мы используем надежный скоростной UV-LED принтер последнего поколения для высококачественной печати на любых поверхностях!

Уникальная технология нашей промышленной цифровой печати с ультрафиолетовой полимеризацией красочного покрытия на металлических изделиях соответствует экологическим стандартам. Не выделяет озон! Отпечатанные изображения безопасны для здоровья!

Готовое изделие стойкое к механическим воздействиям, влажности, выцветанию. Печать можно осуществлять на гладкой, текстурированной поверхности.

## СУБЛИМИРОВАНИЕ

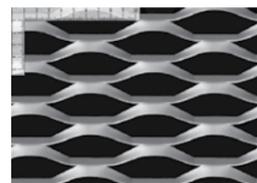


Сублимирование выполняется с помощью особой декоративной пленки в термокамере. На изделие под воздействием высокой температуры и вакуума переносится рисунок. Благодаря сильному давлению он надежно впечатывается в поверхность.

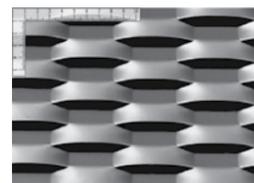
Металлические изделия с данным покрытием противостоят воздействию агрессивных сред и влаги. Именно благодаря этому им отдается предпочтение, когда необходимо выполнить декоративную отделку зданий.

## ФАСАД ИЗ ПВС

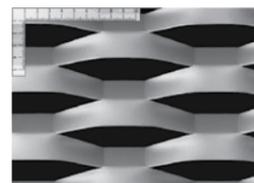
Панели PERFATEN из просечно-вытяжной сетки — одно из самых востребованных облицовочных решений. В архитектурном стиле «хай-тек» вся конструкция открыта для обозрения, здесь видна геометрия линий, идущих параллельно или пересекающихся, образуя ажурное пространство сооружения. Ограждающие конструкции из ПВС могут использоваться как в виде самостоятельного облицовочного экрана, так и в роли дополнительных архитектурных элементов декорирования существующего фасада. Комбинирование фасадных панелей из ПВС с другими материалами, такими как стекло, пластик или бетон, обеспечивает дополнительную защиту здания и расширяет палитру творческих возможностей при реализации дизайнерских проектов. Для облицовки фасадов применяется сетка с крупной ячейкой длиной от 150 мм и толщиной готового листа от 0,7 до 5,0 мм. ГК АСП предлагает широкий ассортимент типов просечно-вытяжной сетки.



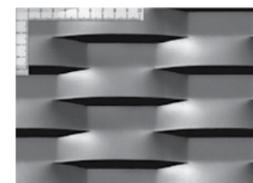
RB 01



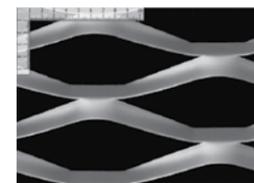
RB 02



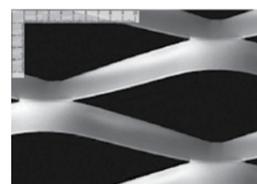
RB 03



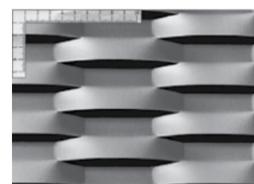
RB 04



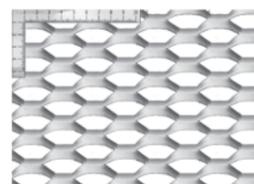
RB 05



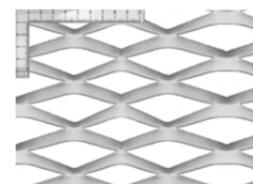
RB 06



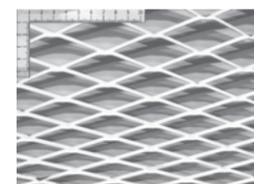
RB 07



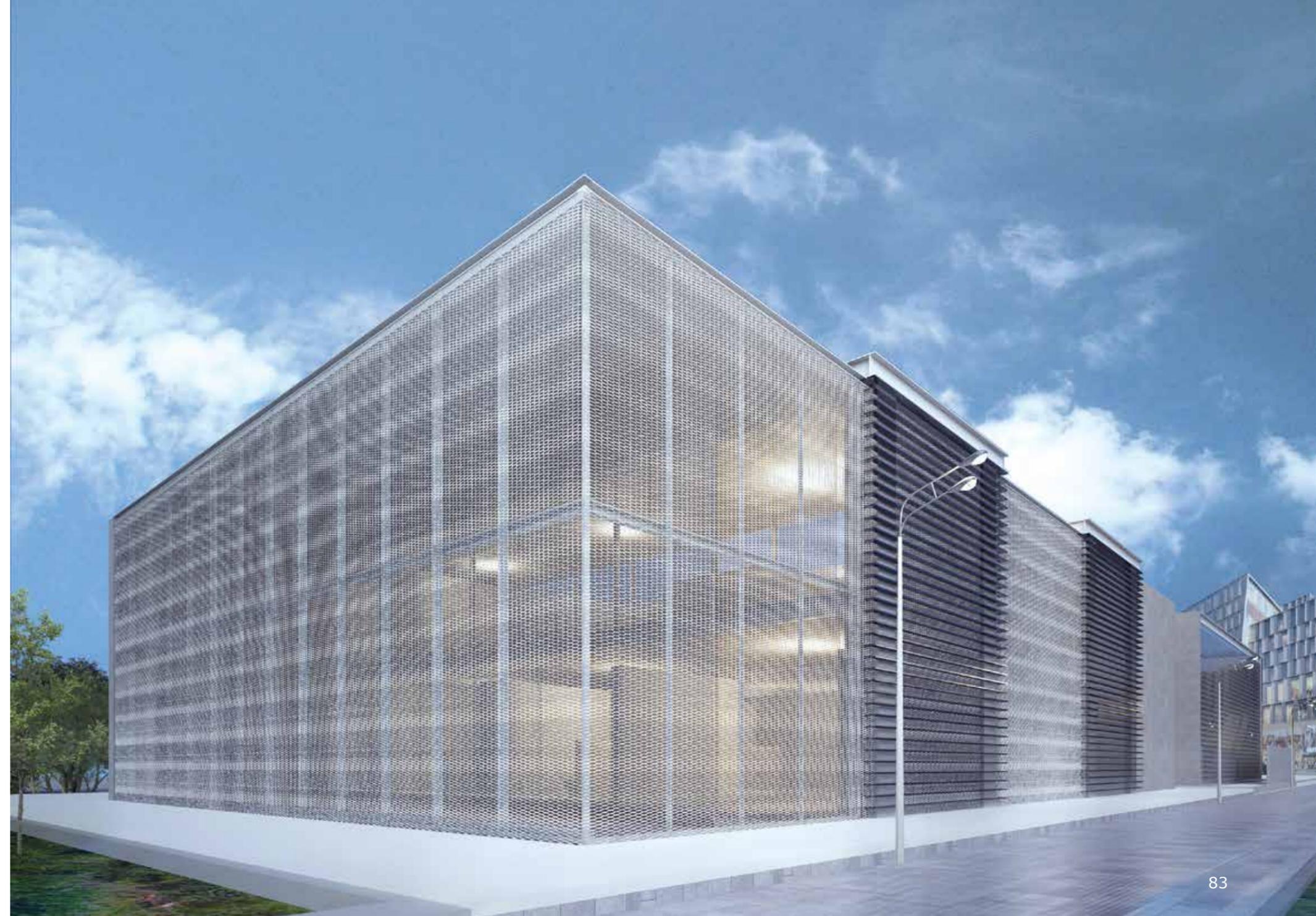
EXA 05



RB 75



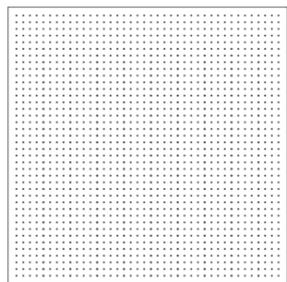
RB 75A



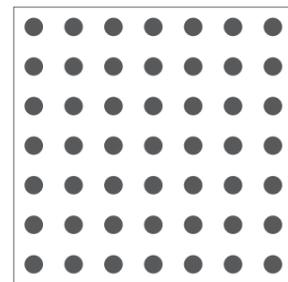
# ФАСАД ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

ГК АСП предлагает самые разные решения в области перфорации. Возможно изготовление любых вариантов, от стандартных (круглая, квадратная, овальная) до нестандартных композиций, надписей, логтипов.

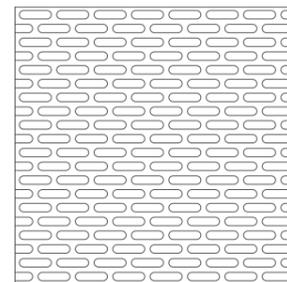
Художественная перфорация — это процесс получения различных изображений в результате нанесения на лист металла отверстий различной формы и размеров от простых геометрических рисунков до целых панно, выполненных по вашим эскизам. Такое решение позволяет создавать уникальные композиции, значительно расширяет возможности архитекторов.



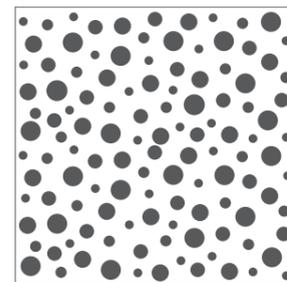
Экстрамикроперфорация  
0,75 мм



Стандартная  
от 1,5 до 60 мм



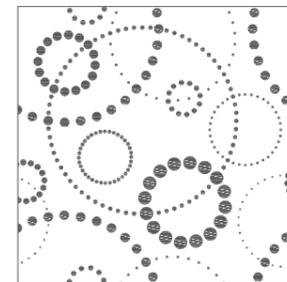
Овальная\Квадратная



Перфорация MIX



Художественная



Художественная



## ФАСАД С ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКОЙ

ГК АСП широко применяет современное производственное оборудование для выполнения высококачественной обработки металла методом художественной лазерной резки.

Передовые технологии лазерной резки вошли в архитектурную индустрию относительно недавно, однако уже приобрели популярность и стали одним из наиболее перспективных направлений. Применяемые нами технологии лазерной резки позволяют изготавливать не только двумерные, но и объёмные изделия со сложными рисунками.



## УФ-ПЕЧАТЬ

Мы используем надежный скоростной UV-LED принтер последнего поколения для высококачественной печати на любых поверхностях.

- Уникальная технология нашей промышленной цифровой печати с ультрафиолетовой полимеризацией красочного покрытия на металлических изделиях соответствует экологическим стандартам. Не выделяет озон! Отпечатанные изображения безопасны для здоровья!;
- Позволяет производить печать на различных материалах: стекло, металл, пластик, керамика, дерево, кирпич и другие;
- Готовое изделие стойкое к механическим воздействиям, влажности, выцветанию. Печать можно осуществлять на гладкой и текстурированной поверхности.



УФ-ПЕЧАТЬ НА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ  
ст. м. «Раменки», г. Москва



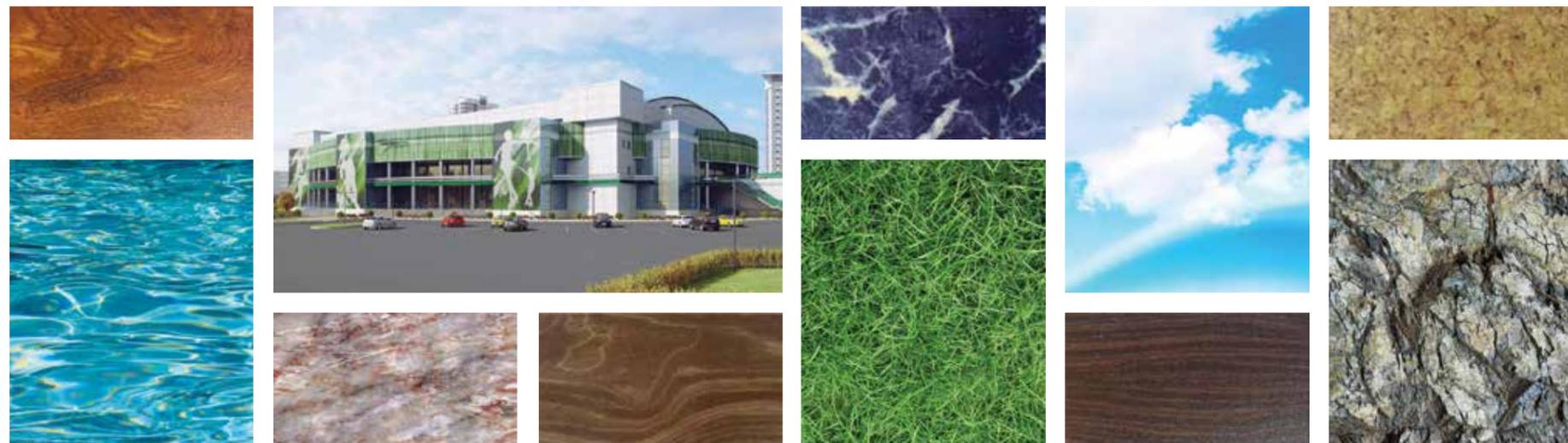
# СУБЛИМИРОВАНИЕ

Процесс нанесения декоративной покраски термо-вакуумной технологией называется сублимирование. Оно позволяет нам дополнить стандартную палитру цветов оригинальными оттенками, которые натурально имитируют различные фактуры. Технология открывает возможности создавать качественные изображения каменной или древесной текстуры, сочной травы, капель воды, роскошного неба и других, оригинальных и насыщенных образов на окрашенных металлических поверхностях. Нанесение будет устойчиво к механическим повреждениям и истиранию.

Сублимирование выполняется с помощью особой декоративной пленки в термокамере. На изделие под воздействием высокой температуры и вакуума переносится рисунок. Благодаря сильному давлению он надежно впечатывается в поверхность.

Металлические изделия с данным покрытием противостоят воздействию агрессивных сред и влаги. Именно благодаря этому им отдается предпочтение, когда необходимо выполнить декоративную отделку зданий.

## ПРИРОДНЫЕ ТЕКСТУРЫ/ЛЮБЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ (ДЕРЕВО, КАМЕНЬ, ТРАВА, НЕБО, ВОДА)



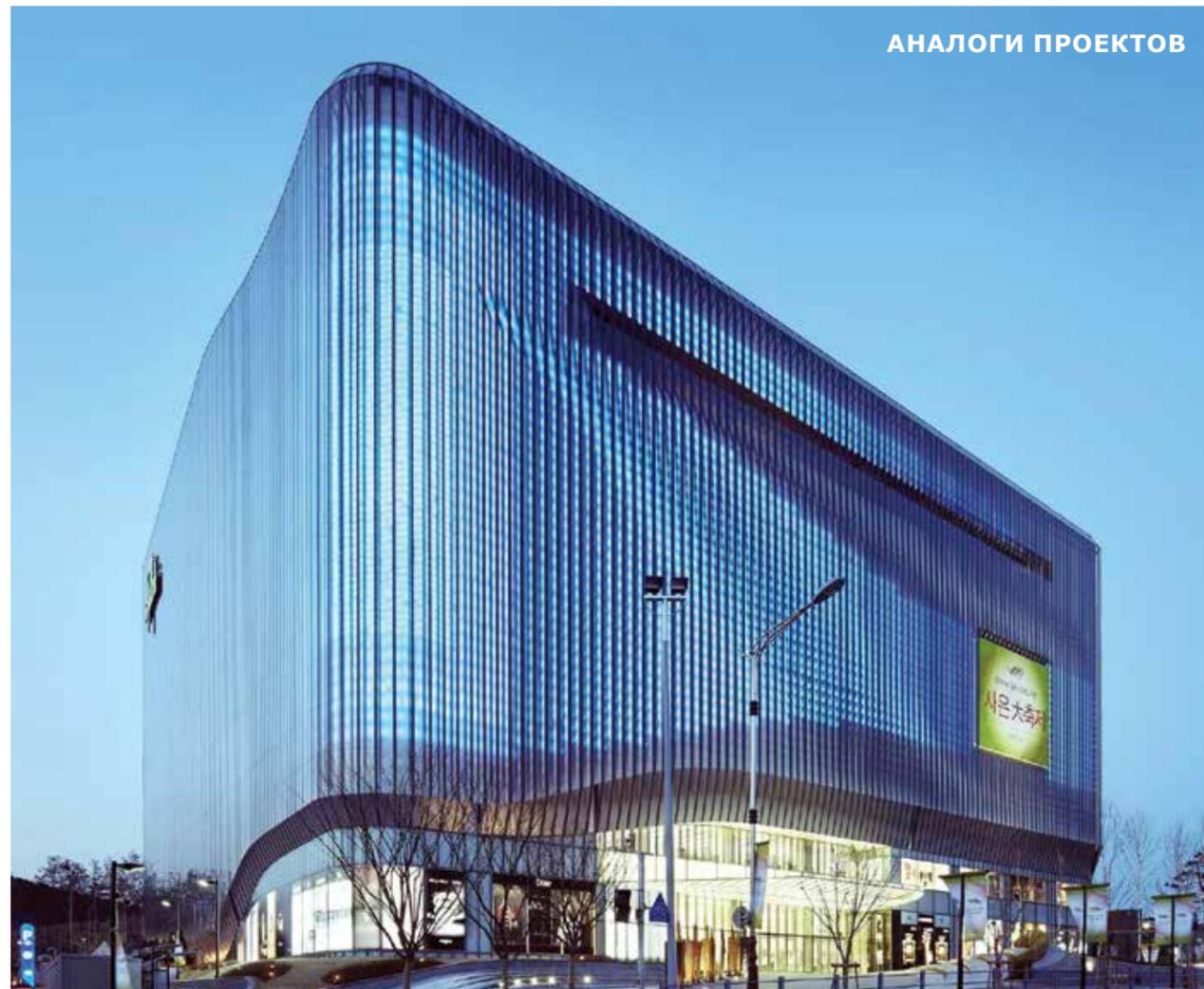
# НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

## ИНТЕГРАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ И МЕДИАФАСАДОВ В ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ

Современный город сегодня невозможно представить без сияющих ярких витрин и вывесок. Чтобы сделать ещё более заметными брендовый логотип или рекламу своей продукции многие компании используют медиафасады.

Медиафасад — органично встроенный в металлический фасад здания дисплей произвольного размера и формы (с возможностью трансляции медиаданных — текстовых сообщений, графики, анимации и видео) на его поверхности, который устанавливается на наружной или внутренней (для прозрачных фасадов) части здания. Дисплей медиафасада, как правило, набирается из светодиодных модулей различных по форме и размерам.

Проектное и архитектурное бюро ГК АСП предлагает интегрированные в фасадные системы PERFATEN технологии для архитектурно-художественной подсветки.



## КИНЕТИЧЕСКИЙ ФАСАД

Кинетический фасад — тренд и один из последних направлений архитектуры. Говоря своими словами — это движение группы объектов под воздействием естественных сил.

Фасад формируется из множества металлических элементов (алюминиевых пластин) зависящих от ветра, и визуально образуя единую поверхность. Поток воздуха способен менять угол наклона этих элементов, формируя постоянно меняющийся рельеф фасада. Визуально это движение напоминает водную поверхность. Подвижный фасад создает неповторимый зрелищный образ здания.



# РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



# НАС РЕКОМЕНДУЮТ

Отзывы заказчиков о нашей работе



**ЗАО «Крокус Интернэшнл», г. Красногорск**

Деvelopмент в области жилой, коммерческой и выставочной недвижимости.



**Компания «ООО Контракт Сити», г. Москва**

Строительная компания полного цикла, специализирующаяся на проектировании, строительстве, реконструкции и внутренней отделке, монтаже и пуско-наладке инженерных систем объектов коммерческой недвижимости.



**ООО «Юнайтед Контракторс Гинт-М», г. Москва**

Строительная компания «Гинт-М» осуществляет полный комплекс услуг в области строительства и проектирования, реконструкции и инженерного оснащения зданий и сооружений.



**ООО «Строительный холдинг - КМТ», г. Москва**

Сегодня КМТ — это один из крупнейших генеральных подрядчиков, представляющий полный комплекс услуг по ремонту и дизайну помещений.



**ООО «Альянс Строй», г. Москва**

Производство отделочных работ, проектирование, связанное со строительством инженерных сооружений.



**Компания АТИТОКА, г. Москва**

АТИТОКА предлагает услуги Генерального подряда и комплексные решения по реализации архитектурного и инженерного проектирования, капитального строительства, отделки и инженерного оснащения общественных, офисных и жилых помещений.



**ООО «КЕЙФОР», г. Москва**

Архитектурное и инженерное проектирование, дизайн, санитарные системы, автоматизация и интеллектуальное управление, электроснабжение, пожарные системы.



**ООО «ТСМ», г. Москва**

ТСМ выполняет комплекс строительно-монтажных и отделочных работ по организации офиса в классах А, В на разных стадиях проекта.