



AluWALL®

Фасадные решения для систем кондиционирования



В последнее время во все большей степени проявляется тенденция к сохранению архитектурного облика городов и индивидуальных зданий. Одной из основных проблем, мешавших этому, являлась необходимость осуществлять индивидуальный климат-контроль жилых и офисных помещений, что зачастую являлось сложным и дорогим проектным решением. Ведущие архитекторы и строительные организации применяли различные решения для сохранения первоначального внешнего вида исторических объектов и индивидуального облика новейших дизайнерских фасадов при установке на них климатического оборудования. Самым универсальным техническим решением в данном случае являются декоративные корзины и экраны для кондиционеров «AluWALL».

Компания «Металл Фасад» имеет многолетний опыт работы по реализации как простых, так и сложных проектов. Диапазон реализованных нами объектов от высотных домов до подземных станций метро, от олимпийских сооружений до социальных учреждений, торгово-развлекательных центров и офисов. Принимали участие при реализации таких объектов как: БСА Лужники, Парк Зарядье, Аэровокзальный комплекс Шереметьево, Центр художественной гимнастики, Торговый центр МЕГА, Станции метро Рассказовка, Новопеределкино, Косино, Зюзино, Воронцовская и т.д.

Основное производство компании размещено на площади 9000 кв. м, оснащено высокоточным европейским и японским оборудованием последнего поколения. Это позволяет значительно увеличить скорость и объемы всей выпускаемой нами продукции, сохранив непревзойденное качество.

Содержание

Корзины AluWALL	6
Экраны AluWALL	8
Панели AluWALL	10
Телескопические кронштейны	12
2-х составные кронштейны	14
Варианты перфорации панелей	16
Спецификация фасадных решений для систем кондиционирования	18

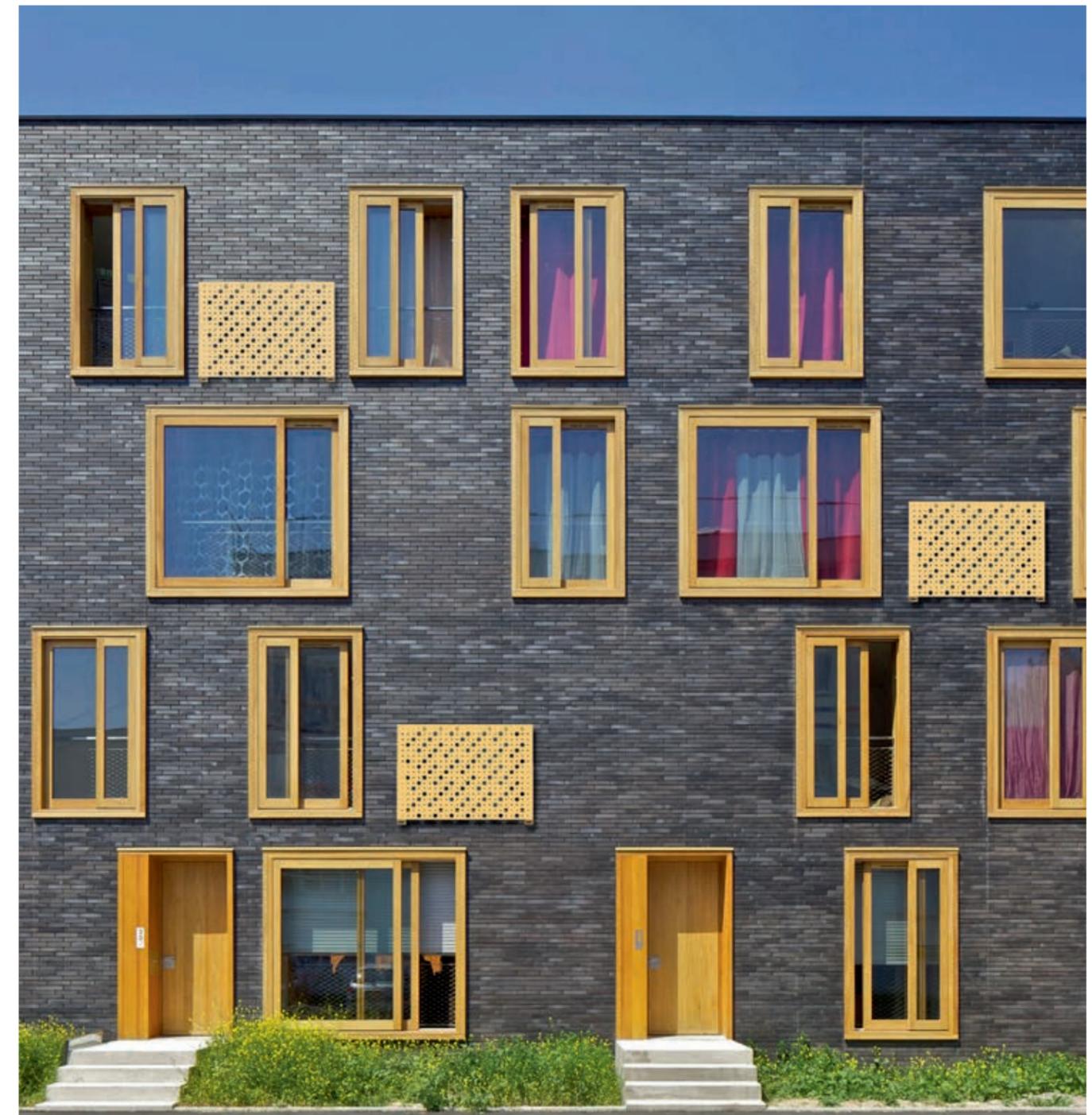


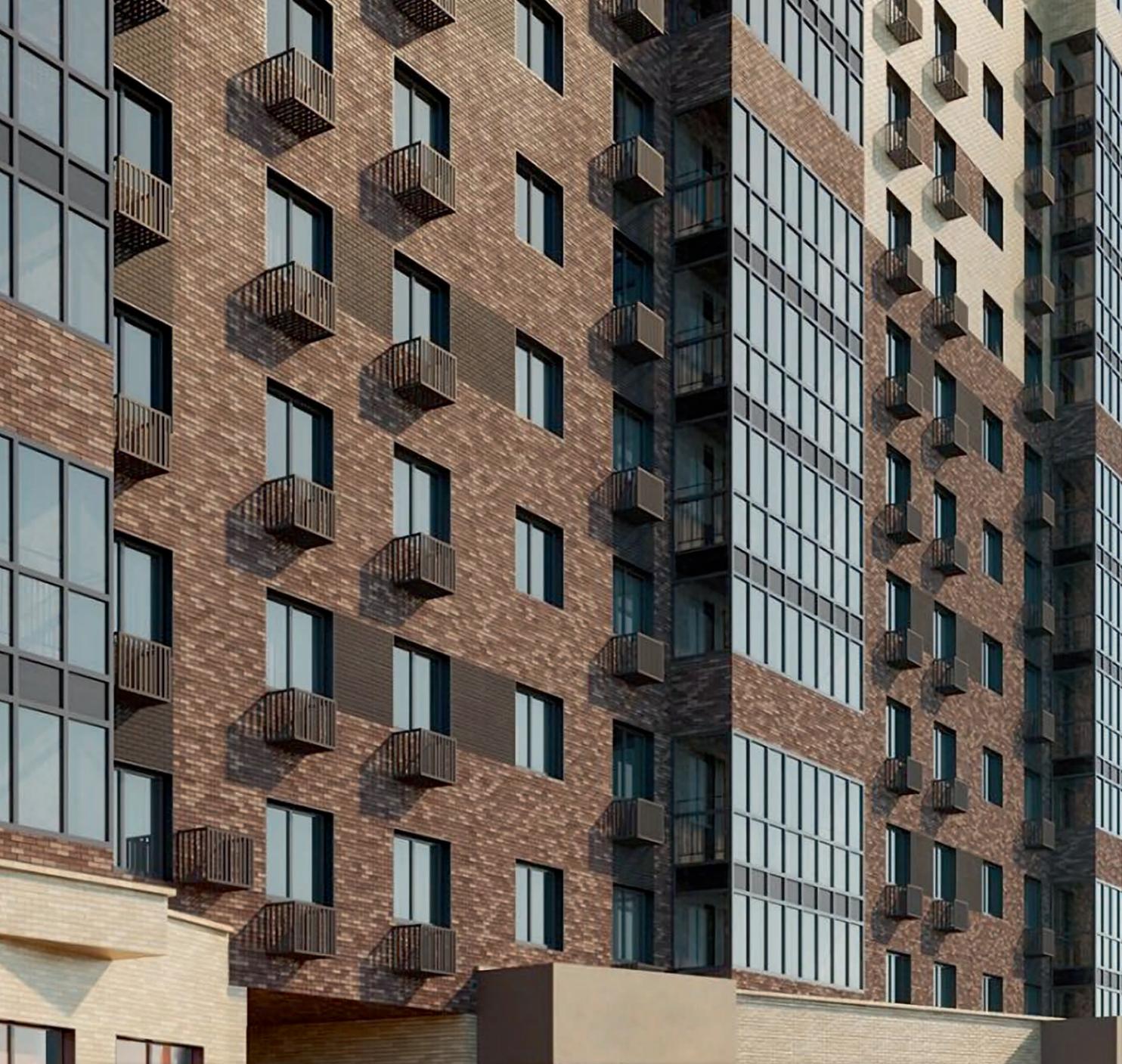
Корзины, экраны и панели для кондиционеров сохраняют индивидуальный облик здания после установки на него климатического оборудования любых размеров, придают зданию законченный внешний вид и украшают его фасад. Данное решение актуально для всех типов современных фасадов, так и для фасадов исторических зданий.

Металлические корзины и панели защищают наружный блок кондиционера и его коммуникации с трёх сторон, оставляя при этом легкий доступ для обслуживания оборудования. Корзины для кондиционеров не препятствуют работе наружного блока кондиционера, не увеличивают энергопотребление и уровень шума.

Конструкции изделий сборно-разборные. По желанию заказчиков, мы отгружаем корзины для кондиционеров в собранном и разобранном видах. В разобранном виде они занимают меньше места, следовательно, транспортировка к месту сборки обходится намного дешевле.

Все составные элементы наших конструкций для защиты кондиционеров, система крепления к фасаду здания и система крепления кондиционера выполнены из оцинкованной дреннированной стали. При производстве слой цинка не повреждается, так как мы не используем сварку, плазменную и лазерную резки. Конструкции поэлементно прокрашены методом порошковой окраски. Благодаря такой технологии производства, наши корзины для кондиционеров полностью защищены от коррозии на весь срок службы.





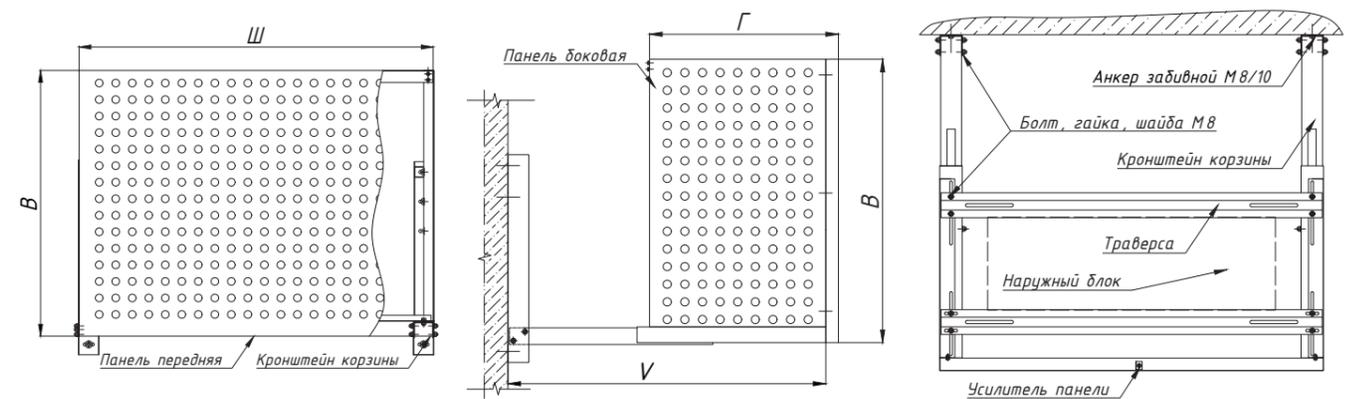
Общий вид корзины AluWALL®



Вид спереди

Вид сбоку

Вид сверху



Характеристики корзин AluWALL®

Типоразмерный ряд корзин	Размеры ВxШxГ, мм	Характеристики кондиционеров				Вес изделия с телескопическими кронштейнами и траверсами, кг
		Площадь охлаждения, количество комнат	Мощность, кВт	Наружные блоки кондиционеров		
				Габариты, ВxШxГ, мм	Маркировка	
AluWALL KK 900	600x900x550	1 комната	2 – 3,5	до 550x750x310	7, 9, 12	21
AluWALL KK 1000	700x1000x550	2 комнаты	3,5 – 5,2	до 650x800x320	12, 13, 14, 18	24
AluWALL KK 1200	900x1200x600	3 комнаты	5,2 – 7,0	до 840x960x420	18, 24	32
AluWALL KK 1300	1050x1300x650	От 4 до 6 комнат	7,0 – от 8,0	до 1000x1000x440	24, 30	36

Расчетные нагрузки на систему крепления кронштейна к фасаду зданий всех типов - 204 кг. Вырывающая способность на 1 анкер - 3 кН. Данные корзины для систем кондиционирования совмещаются с кронштейнами типа КР и КРТ. Узлы крепления кронштейнов см. на странице 13. Возможные варианты перфорации см. на странице 16. Материал панелей - оцинкованная сталь толщиной 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0 мм.

Крепежные изделия в комплекте корзины



* - покупается отдельно

Корзины AluWALL®

Универсальное решение для систем кондиционирования

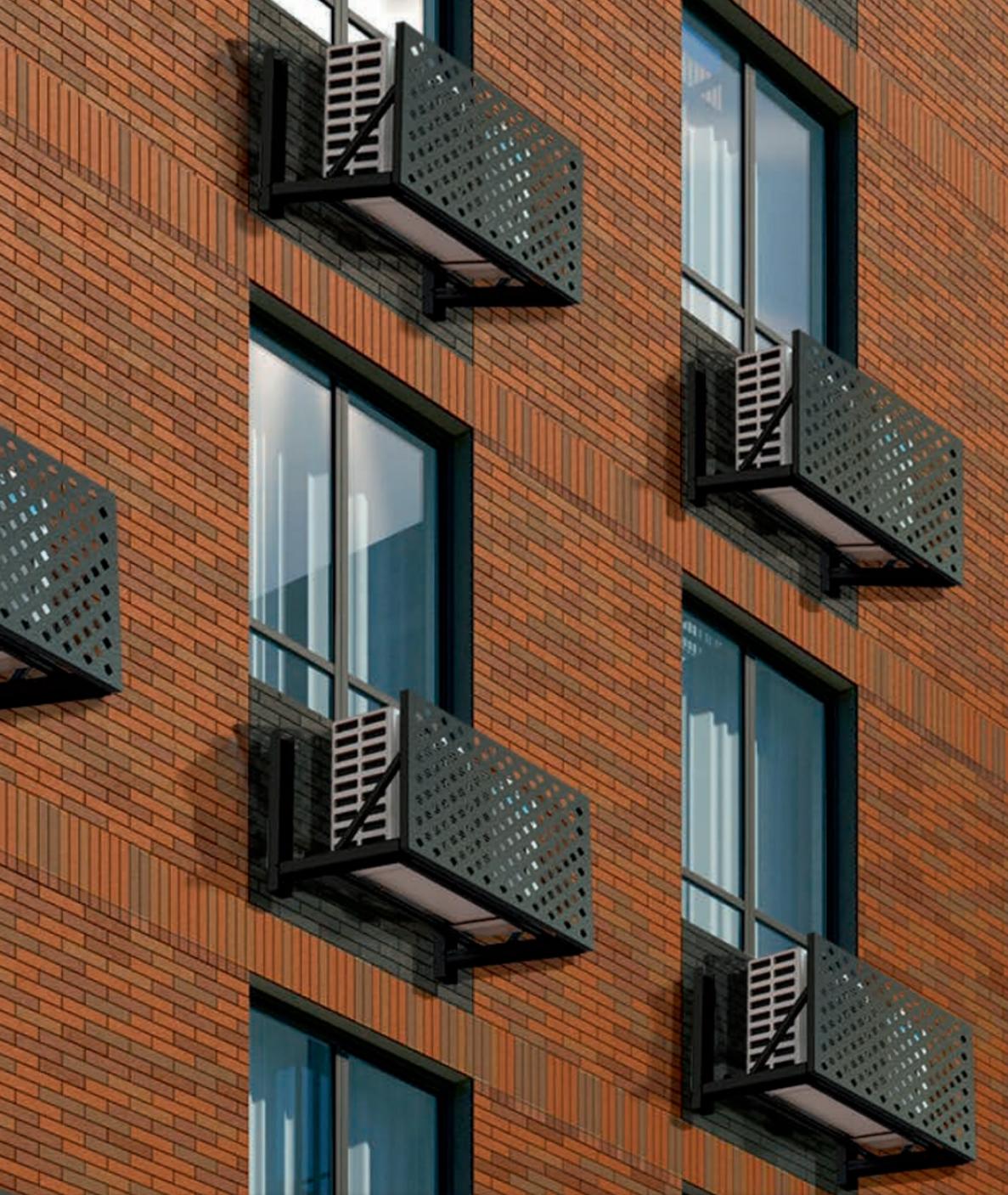
Конструкция корзины для кондиционеров сборно-разборная. Для удобства ремонта и обслуживания наружного блока кондиционера, можно демонтировать переднюю и боковые панели корзины неограниченное количество раз.

- Расположение траверс для установки и крепления наружных блоков кондиционеров регулируется. Это дает возможность установить траверсы в нужном положении, соответствующем конкретным размерам наружного блока.

- Скрытый крепеж конструкции придает законченный вид изделию и улучшает общий эстетический облик.



-  Защита блока
-  Быстрый монтаж
-  Легко обслуживать
-  Ветроустойчивость
-  Надежность



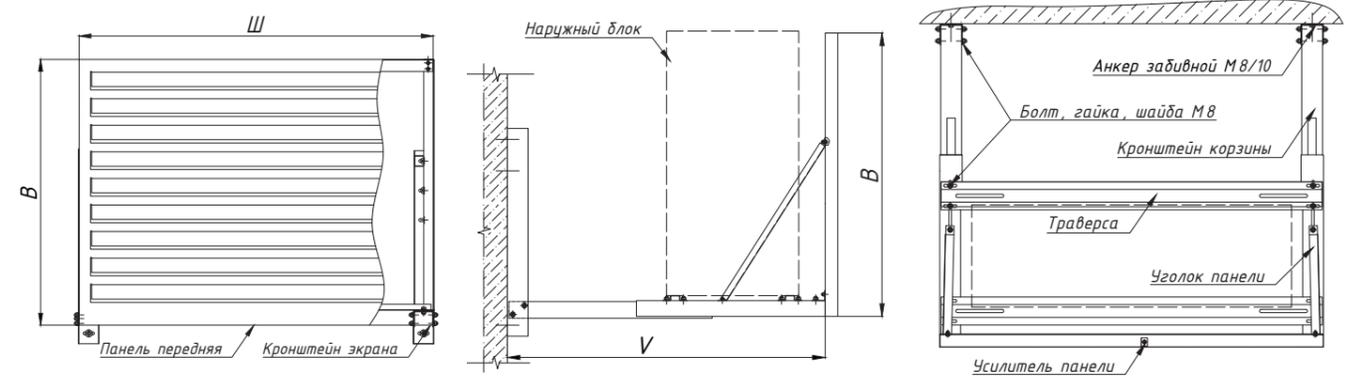
Общий вид экрана AluWALL®



Вид спереди

Вид сбоку

Вид сверху



Характеристики экрана AluWALL®

Типоразмерный ряд экранов	Размеры ВxШxГ, мм	Характеристики кондиционеров				Вес изделия с телескопическими кронштейнами и траверсами, кг
		Площадь охлаждения, количество комнат	Мощность, кВт	Наружные блоки кондиционеров		
				Габариты, ВxШxГ, мм	Маркировка	
AluWALL ЭК 900	600x900x(550)	1 комната	2 – 3,5	до 550x750x310	7, 9, 12	18
AluWALL ЭК 1000	700x1000x(550)	2 комнаты	3,5 – 5,2	до 650x800x320	12, 13, 14, 18	20
AluWALL ЭК 1200	900x1200x(600)	3 комнаты	5,2 – 7,0	до 840x960x420	18, 24	28
AluWALL ЭК 1300	1050x1300x(650)	От 4 до 6 комнат	7,0 – от 8,0	до 1000x1000x440	24, 30	32

Расчетные нагрузки на систему крепления кронштейна к фасаду зданий всех типов - 204 кг. Вырывающая способность на 1 анкер - 3 кН. Данные корзины для систем кондиционирования совмещаются с кронштейнами типа КР и КРТ. Узлы крепления кронштейнов см. на странице 13. Возможные варианты перфорации см. на странице 16. Материал панелей - оцинкованная сталь толщиной 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0 мм.

Крепежные изделия в комплекте экрана



Экраны AluWALL®

Практичное решение для систем кондиционирования

Конструкция экрана для кондиционеров сборно-разборная. Для удобства ремонта и обслуживания наружного блока кондиционера, можно демонтировать переднюю панель экрана неограниченное количество раз. Расположение траверс для установки и крепления наружных блоков кондиционеров регулируется. Это дает возможность установить траверсы в нужном положении, соответствующем конкретным размерам наружного блока.



- Защита блока
- Быстрый монтаж
- Легко обслуживать
- Ветроустойчивость
- Надежность



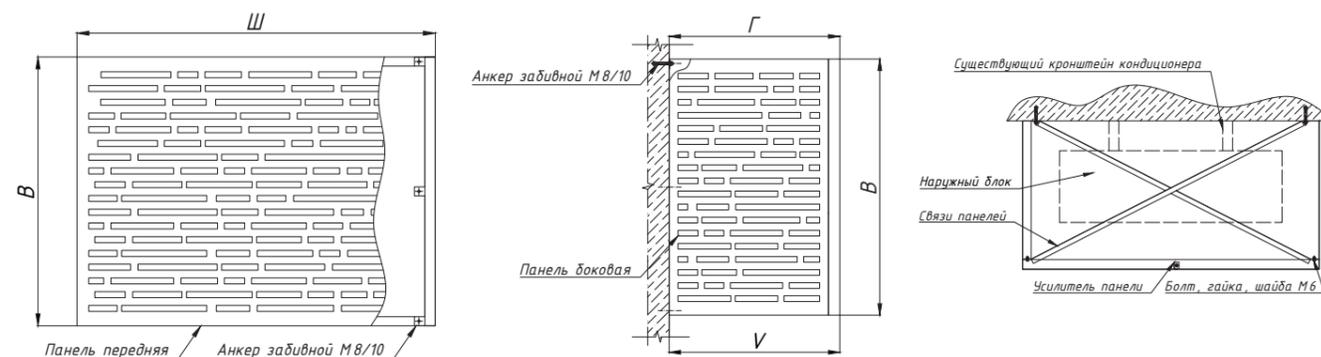
Общий вид панелей AluWALL®



Вид спереди

Вид сбоку

Вид сверху



Характеристики панелей AluWALL®

Типоразмерный ряд панелей	Размеры ВxШxГ, мм	Характеристики кондиционеров				Вес изделия, кг
		Площадь охлаждения, количество комнат	Мощность, кВт	Наружные блоки кондиционеров		
Габариты, ВxШxГ, мм	Маркировка					
AluWALL ПК 900	600x900x550	1 комната	2 – 3,5	до 550x750x310	7, 9, 12	10
AluWALL ПК 1000	700x1000x550	2 комнаты	3,5 – 5,2	до 650x800x320	12, 13, 14, 18	13
AluWALL ПК 1200	900x1200x600	3 комнаты	5,2 – 7,0	до 840x960x420	18, 24	18
AluWALL ПК 1300	1050x1300x650	От 4 до 6 комнат	7,0 – от 8,0	до 1000x1000x440	24, 30	24

Расчетные нагрузки на систему крепления кронштейна к фасаду зданий всех типов - 204 кг. Вырывающая способность на 1 анкер - 3 кН. Данные корзины для систем кондиционирования совмещаются с кронштейнами типа КР и КРТ. Узлы крепления кронштейнов см. на странице 13. Возможные варианты перфорации см. на странице 16. Материал панелей - оцинкованная сталь толщиной 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0 мм.

Крепежные изделия в комплекте панелей



* - покупается отдельно

Панели AluWALL®

Оптимальное решение для установленных наружных блоков

Закрывающие панели предназначены для фасадов на которых кондиционеры установлены на собственные кронштейны.

Конструкция позволяет монтировать панели на следующие типы фасадов зданий: кирпичные, панельные, бетонные стены.

Панели для кондиционеров сборно-разборные. Для удобства ремонта и обслуживания наружного блока кондиционера, можно демонтировать панели неограниченное количество раз.

Скрытый крепеж конструкции придает законченный вид изделию и улучшает общий эстетический облик.



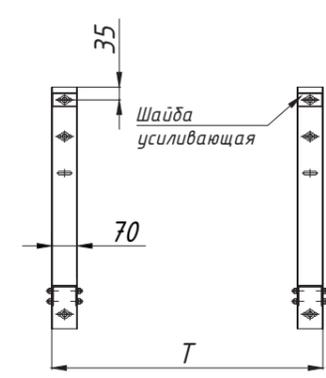
-  Защита блока
-  Быстрый монтаж
-  Легко обслуживать
-  Ветроустойчивость
-  Надежность



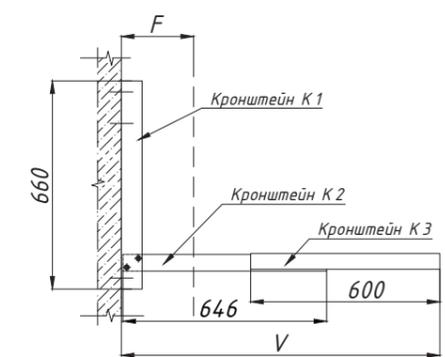
Общий вид кронштейнов



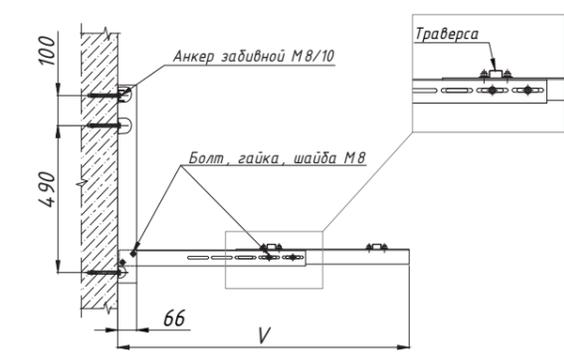
Вид спереди



Вид сбоку



Разрез



Характеристики кронштейнов КРТ

Кронштейн	Высота Н, мм	Вылет V, мм	Расстояние Т, мм.	Расчетная нагрузка на кронштейны	Вырывающая способность на 1 анкер	Материал
Телескопический	660	Min 700 Max 1180	В зависимости от типа корзины 900, 1000, 1200, 1300	204 кг.	3 кН	Сталь оцинкованная толщина 1.2 и 2 мм.

Крепежные изделия в комплекте



* - покупается отдельно

Телескопические кронштейны

Универсальное решение для монтажа систем кондиционирования

Универсальный сборно-разборный кронштейн. Регулируемый вылет V позволяет выставить корзину на нужное расстояние от фасада здания. Не мешает движению строительной люльки, поэтому его можно устанавливать сразу при монтаже, в том числе, вентилируемого фасада. Применяется на фасадах с внешним утеплением: вентилируемые фасады, штукатурные или с трёхслойной кладкой. Так же применяется на фасадах кирпичных, панельных или бетонных зданий.

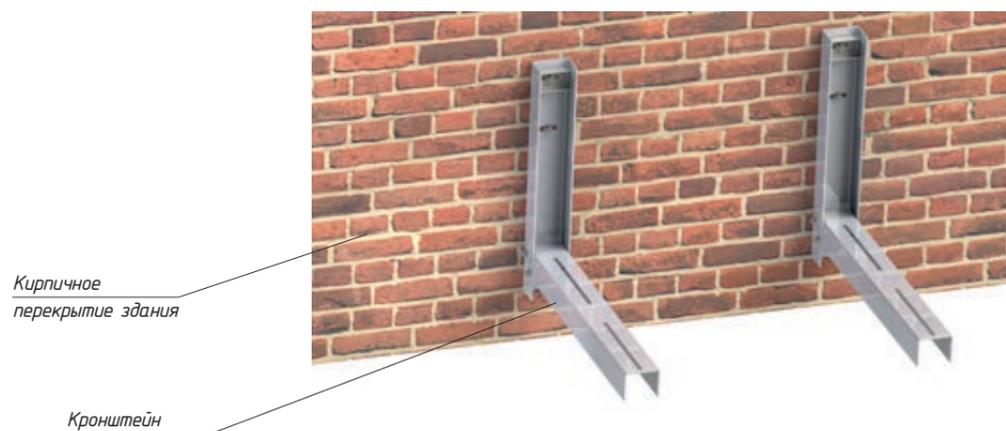
* Поставляются в комплекте с фасадными решениями.

- Быстрый монтаж
- Легко обслуживать
- Ветроустойчивость
- Надежность



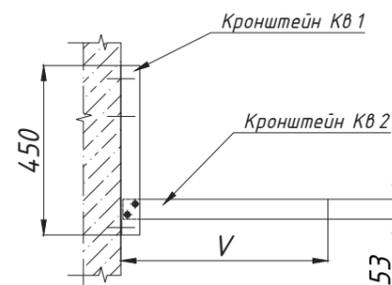


Общий вид кронштейнов

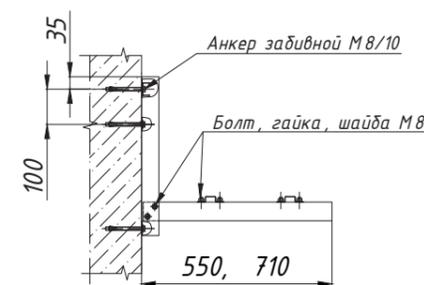


Вертикальный кронштейн КР

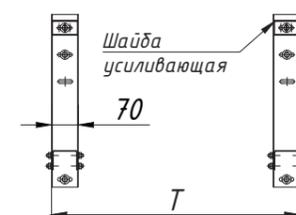
Вид сбоку



Разрез

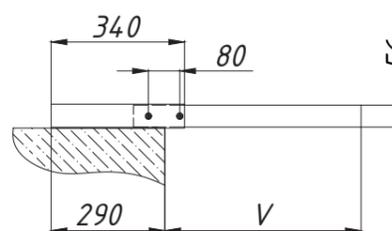


Вид спереди

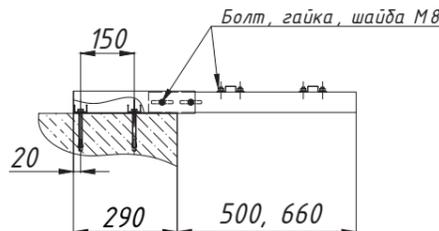


Горизонтальный кронштейн КР

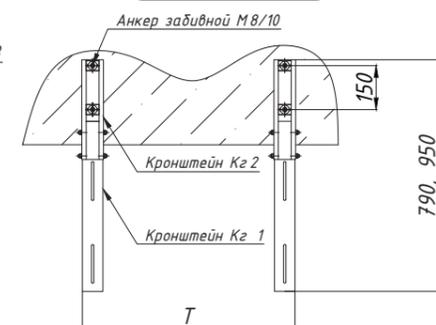
Вид сбоку



Разрез



Вид спереди



Характеристики кронштейнов КР

Кронштейн	Высота Н, мм	Вылет V, мм	Расстояние Т, мм.	Расчетная нагрузка на кронштейны	Вырывающая способность на 1 анкер	Материал
Вертикальный	450	550, 710	В зависимости от типа корзины 900, 1000, 1200, 1300	204 кг.	3,5 кН	Сталь оцинкованная толщина 1.2 и 2 мм.
Горизонтальный	61	500, 660				

Крепежные изделия в комплекте

Болт М8, М6



Шайба М8, М6



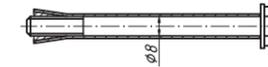
Гайка самоконтрящая DIN 985, ГОСТ5915-70



Шайба увеличенная ГОСТ 6958-70 (8x24)



Анкер-болт* М8х95



* - покупается отдельно

2-х составные кронштейны

Практичное решение для монтажа систем кондиционирования

Стандартный сборно-разборный кронштейн - корзину для кондиционеров можно смонтировать на следующие типы фасадов зданий: кирпичные, панельные, бетонные стены. Вылет не регулируется.
* Поставляются в комплекте с фасадными решениями.



Быстрый монтаж



Легко обслуживать



Ветроустойчивость

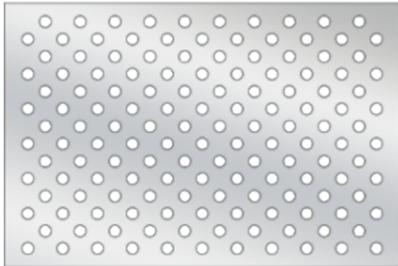


Надежность

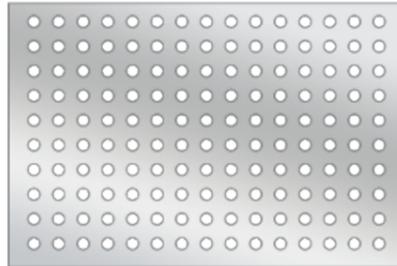
Варианты перфорации панелей

Варианты перфорации могут быть подобраны под любые потребности заказчика и любые проектные решения.

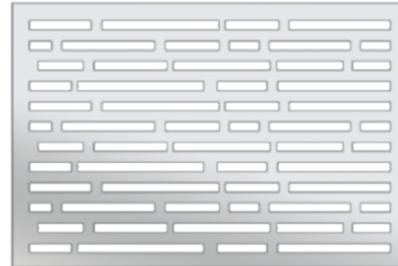
Rv



Rq



Lv



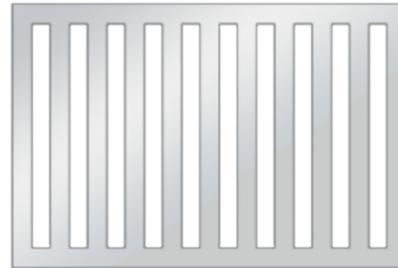
Vg



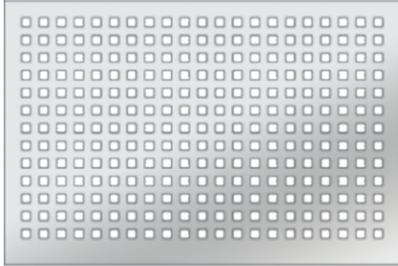
Vv



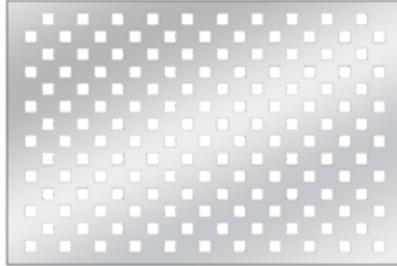
Lg



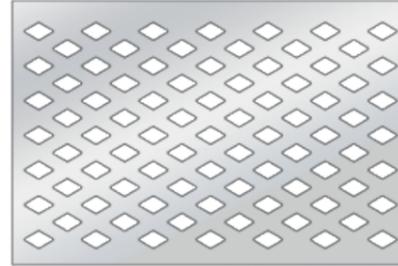
Qg



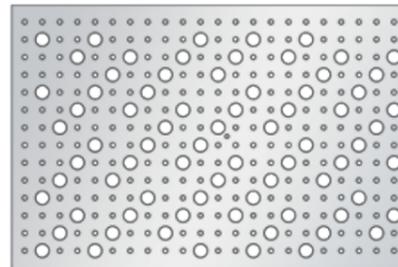
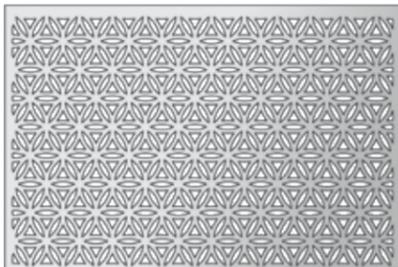
Qv



Qd



Художественная перфорация



Спецификация фасадных решений для систем кондиционирования

Типоразмерный ряд	Размеры ВхШхГ, мм	Характеристики кондиционеров				Вес изделия, кг
		Площадь охлаждения, количество комнат	Мощность, кВт	Наружные блоки кондиционеров		
				Габариты, ВхШхГ, мм	Маркировка	

Корзины AluWALL

AluWALL КК 900	600x900x550	1 комната	2 – 3,5	до 550x750x310	7, 9, 12	21
AluWALL КК 1000	700x1000x550	2 комнаты	3,5 – 5,2	до 650x800x320	12, 13, 14, 18	24
AluWALL КК 1200	900x1200x600	3 комнаты	5,2 – 7,0	до 840x960x420	18, 24	32
AluWALL КК 1300	1050x1300x650	От 4 до 6 комнат	7,0 – от 8,0	до 1000x1000x440	24, 30	36

Экраны AluWALL

AluWALL ЭК 900	600x900x(550)	1 комната	2 – 3,5	до 550x750x310	7, 9, 12	18
AluWALL ЭК 1000	700x1000x(550)	2 комнаты	3,5 – 5,2	до 650x800x320	12, 13, 14, 18	20
AluWALL ЭК 1200	900x1200x(600)	3 комнаты	5,2 – 7,0	до 840x960x420	18, 24	28
AluWALL ЭК 1300	1050x1300x(650)	От 4 до 6 комнат	7,0 – от 8,0	до 1000x1000x440	24, 30	32

Панели AluWALL

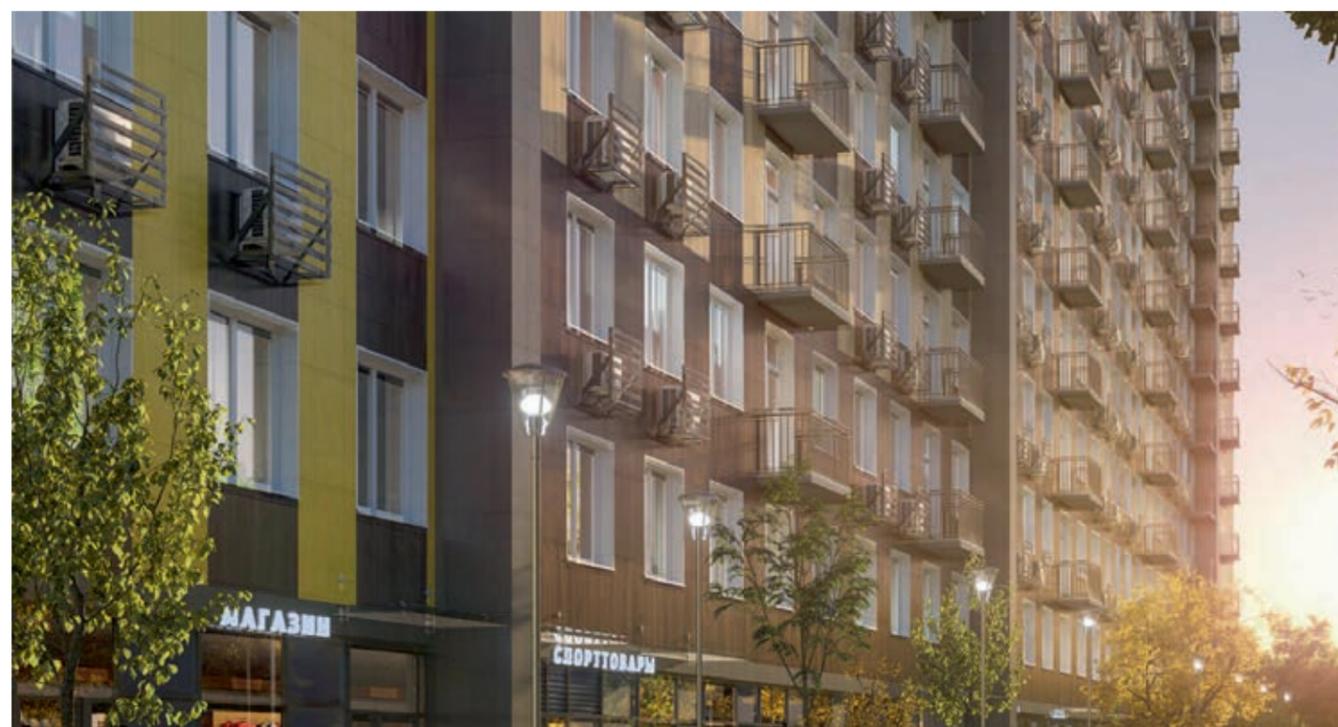
AluWALL ПК 900	600x900x550	1 комната	2 – 3,5	до 550x750x310	7, 9, 12	10
AluWALL ПК 1000	700x1000x550	2 комнаты	3,5 – 5,2	до 650x800x320	12, 13, 14, 18	13
AluWALL ПК 1200	900x1200x600	3 комнаты	5,2 – 7,0	до 840x960x420	18, 24	18
AluWALL ПК 1300	1050x1300x650	От 4 до 6 комнат	7,0 – от 8,0	до 1000x1000x440	24, 30	24

Телескопические кронштейны

Кронштейн	Высота Н, мм	Вылет V, мм	Расстояние Т, мм.	Расчетная нагрузка на кронштейны	Вырывающая способность на 1 анкер	Материал
Телескопический	660	Min 700 Max 1180	В зависимости от типа корзины 900, 1000, 1200, 1300	204 кг.	3 кН	Сталь оцинкованная толщина 1.2 и 2 мм.

2-х составные кронштейны КР

Кронштейн	Высота Н, мм	Вылет V, мм	Расстояние Т, мм.	Расчетная нагрузка на кронштейны	Вырывающая способность на 1 анкер	Материал
Вертикальный	450	550, 710	В зависимости от типа корзины 900, 1000, 1200, 1300	204 кг.	3,5 кН	Сталь оцинкованная толщина 1.2 и 2 мм.
Горизонтальный	61	500, 660				



Контакты

mf@metall-fasad.com

+7 (495) 721-83-12

141401 Моск.обл., г. Химки
Транспортный проезд, владение 17, стр.1