

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

1

2

3

4

5

6

Создание выразительного архитектурного облика города и улучшение функциональных свойств зданий, как при новом строительстве, так и при реконструкции, зачастую невозможно без применения качественных систем навесных вентилируемых фасадов, которые, благодаря продуманности конструкции и использованию наиболее эффективных технологий и долговечных строительных материалов, позволяют решить любую архитектурную задачу и снизить дальнейшие затраты на эксплуатацию зданий.

РЕШЕНИЕ ЛЮБЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ И ДИЗАЙНЕРСКИХ ЗАДАЧ

Архитектурные возможности фасадных систем «АЛБЕС» позволяют реализовывать любые архитектурные формы за счет использования широкого спектра конструктивных решений, форм и материалов облицовок, а также широких возможностей покрытий и плоттерной печати.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Материалы, входящие в состав систем металлических вентилируемых фасадов «АЛБЕС» относятся к категории негорючих и не поддерживающих горение, а также слабой способностью к дымообразованию, малоопасных по токсичности продуктов горения, что соответствует требованиям пожарной безопасности системы вентилируемых фасадов, подтвержденных испытаниями по ГОСТ 31251-2003 и классу пожарной опасности системы-КО по СНиП 21-01-97.

ВСЕСЕЗОННОСТЬ

Возможность производства фасадов и монтажных работ вне зависимости от времени года и погодных условий.

УЛУЧШЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЗДАНИЙ

Наличие теплоизоляции и воздушного вентилируемого зазора увеличивает теплоустойчивость наружных стен в холодное время года. А летом навесной фасад выполняет функцию солнцезащитного экрана, отражающего значительную часть падающего на него теплового потока. Это способствует повышению комфортности микроклимата помещения, снижая нагрузку на системы отопления и кондиционирования воздуха зданий. А также системы вентфасадов улучшают звукоизоляцию стен зданий и обеспечивают эффективное удаление влаги из несущих конструкции, что значительно увеличивает срок их службы.

УПРОЩЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

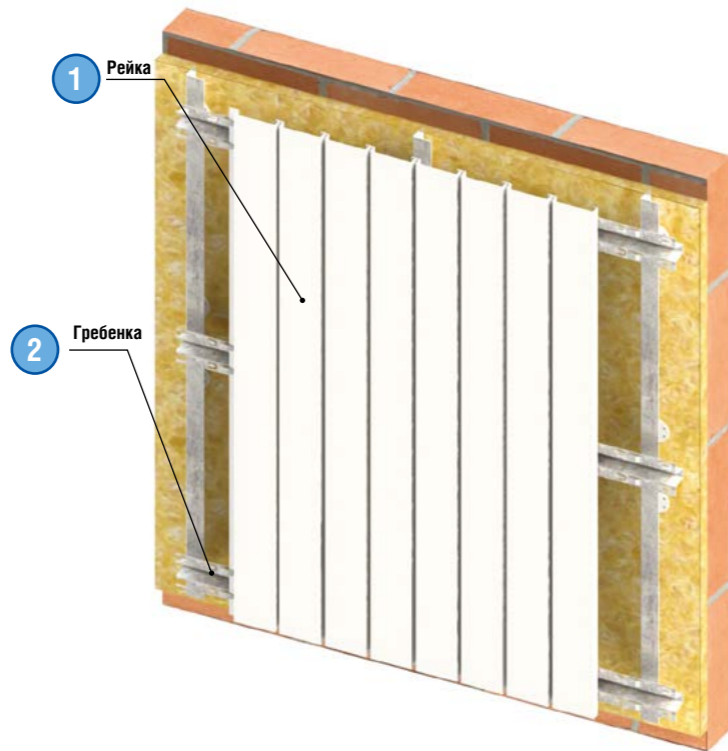
Конструкции системы вентфасадов «АЛБЕС» позволяют выполнять регулировки в большом диапазоне размеров. Поэтому при монтаже фасадов не требуется проводить сложные подготовительные работы по выравниванию стен и устранению дефектов.

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

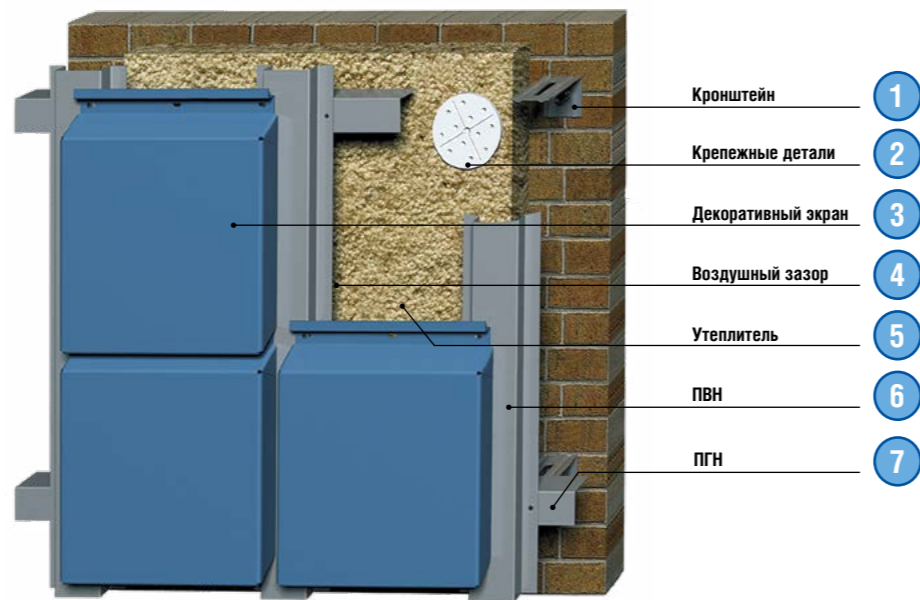
Системы вентфасадов «АЛБЕС» не теряют свои свойства очень долгое время, не смотря на то, что находятся под постоянным воздействием внешней среды, солнца, дождя, снега, морозов. Они устойчивы к различным видам осадков, атмосферной пыли, кислотам и соевым взвешам, а качественное лакокрасочное покрытие стойко к воздействию солнечных лучей.

ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ

Реечная фасадная система



Касетная фасадная система



Реечная фасадная система										
Название конструкции	№ П/П	Марка системы	Облицовочные изделия				Элементы подконструкции			
			Рейка L=3 м, L=4 м	AL	Оц. сталь	Спец. профиль	Гребенка L=3 м, L=4 м	С утеплителем		
			марка изделия	модуль	Толщина, мм				Профиль горизонтальный несущий	Кронштейн
Стеновая рейка с закрытым стыком A90C, A140C, A190C.	1	A90C	A90/C	90	0.6-0.8	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-2-90	ПГН	АК
	2	A140C	A140/C	140	0.6-0.8	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-2-140	ПГН	АК
	3	A190C	A190/C	190	0.6-0.8	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-2-190	ПГН	АК
Тип кронштейна, ПГН и спецпрофиля определяются проектом										
Стеновая рейка с Декоративным пазом A100C, A150C, A200C.	1	A100C	A90/C	100	0.6-0.8	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-2-100	ПГН	АК
	2	A150C	A140/C	150	0.6-0.8	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-2-150	ПГН	АК
	3	A200C	A190/C	200	0.6-0.8	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-2-100	ПГН	АК
Тип кронштейна, ПГН и спецпрофиля определяются проектом										
Стеновая рейка опирающегося типа с декоративным пазом A160CP, A240CP, A320CP.	1	A160CP	A150/CP	160	0.78-1.00	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-5	ПГН	АК
	2	A240CP	A230/CP	240	0.78-1.00	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-5	ПГН	АК
	3	A320CP	A310/CP	320	0.78-1.00	-	PL, PZ, PT или PO	BT-5	ПГН	АК
Тип кронштейна, ПГН и спецпрофиля определяются проектом										
Стеновая рейка опирающегося типа с закрытым стыком A160CT, A240CT, A320CT.	1	A160CT	A160/CT	160	0.78-1.00	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-5	ПГН	АК
	2	A240CT	A240/CT	240	0.78-1.00	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-5	ПГН	АК
	3	A320CT	A320/CT	320	0.78-1.00	-	PL, PZ, PT или PO	BT-5	ПГН	АК
Тип кронштейна, ПГН и спецпрофиля определяются проектом										
Стеновая рейка с увеличенной жесткостью AF150C, AF200C, AF250C, AF300C.	1	AF150C	AF150/C	150	0.78-1.00	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-9-150	ПГН	АК
	2	AF200C	AF200/C	200	0.78-1.00	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-9-100	ПГН	АК
	3	AF250C	AF250/C	250	0.78-1.00	0.50-0.70	PL, PZ, PT или PO	BT-9-125	ПГН	АК
	4	AF300C	AF300/C	300	0.78-1.00	-	PL, PZ, PT или PO	BT-9-100 или BT-9-150	ПГН	АК
Тип кронштейна, ПГН и спецпрофиля определяются проектом										
Сайдинг A250CD	1	Сайдинг	A250CD	250	0.46-0.58	0.40-0.50	PL, PZ, PT или PO	Профиль ПП60x27	ПГН	АК
								Прямой подвес для ПП 60x27		
Тип кронштейна, ПГН и спецпрофиля определяются проектом										



Сухая
Нормальная
Влажная
(по СНиП 23-02-2003)



Горючесть — НГ*, Г1
Воспламеняемость — В1,
Токсичность — Т1
Дымообразующая способность Д-1



Неагрессивная,
Слабоагрессивная,
Среднеагрессивная
(по СНиП 2.03.11-85)



Индивидуальный размер
(по проекту)

*Сталь и алюминиевые сплавы без защитно-декоративного покрытия.



РЕЕЧНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

1

Стремительная застройка городского пространства современными зданиями и сооружениями требует от производителей новых технических решений при разработке материалов для облицовки фасада. Данные требования включают в себя не только применение новых материалов, широкую гамму цветовых решений лакокрасочных покрытий, современную геометрию, но и наличие элементов оформления оконных и арочных проемов, входных групп, разнообразие типоразмеров, цветового исполнения и подсистемы.

ОСОБЕННОСТИ

- Рейка путем защелкивания надежно закрепляется в несущий профиль-ребенку (при необходимости рейку можно обратно снять без повреждений)
- Последующая рейка становится в паз предыдущей, закрепляясь на ребенке, образует с предыдущей рейкой прочный замок
- Поперечный и продольный профиль рейки и ребенки подобраны таким образом, что: с одной стороны – облицовочная конструкция имеет единый и прочный характер, предотвращая попадание влаги внутрь системы и срыв рейки с ребенки, с другой стороны – имеет необходимые зазоры и изгибы (компенсаторы) для поглощения термических и механических деформаций, возникающих при монтаже и эксплуатации фасадной системы в целом
- Система предоставляет широкий выбор типоразмеров панелей

Металлические профили для обшивки потолков, наружных и внутренних стен зданий и сооружений получили широкое распространение благодаря различной ширине панелей, надежной замковой части и легкости монтажа. Система реечного вентилируемого фасада «АЛБЕС» представляет собой навесную металлическую конструкцию – защитный экран, выполненный из реечных панелей, и несущей подвесной системы (ребенки, направляющие, кронштейны). При необходимости утепления фасада ребенка монтируется на фасадную подсистему (кронштейн, горизонтальный несущий профиль).

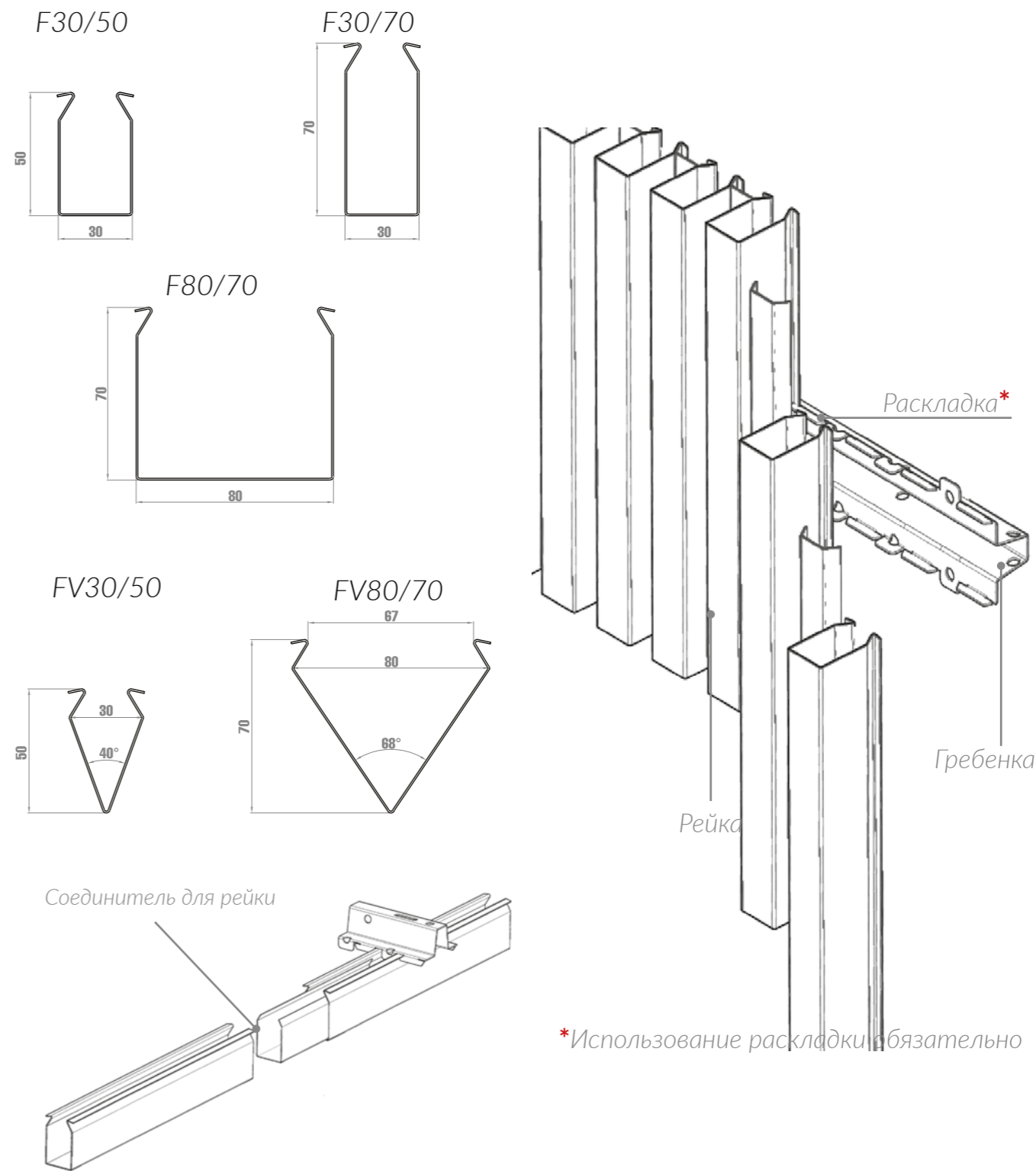
- В зависимости от направления ребенки профиль может монтироваться вертикально, горизонтально и под заданным углом
- Использование цветопокрований с дополнительными светоотражающими (преломляющими) способностями
- Уникальные решения по цветам, цветоимитациям и фактурам металла для обновляемого фасада
- Наличие элементов для оформления проемов, входных групп
- Профиль имеет отличное сопротивление атмосферному влиянию, долговечное декоративное покрытие и является морозостойкой, водостойкой, неэлектризуемой и безвредной для здоровья поверхностью
- Пожаробезопасность

РЕЕЧНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

F30/50, F30/70, F80/70, FV30/50, FV80/50

Фасадные рейки – это современная технологичная дизайнерская система.

Необычный запоминающийся дизайн создается благодаря возможности подбора разных модулей. Прочный материал изготовления и продуманная конструкция позволяет преодолевать все негативные воздействия окружающей среды. Наличие шовных раскладок и набор типоразмеров кронштейнов позволяют использовать систему, как вентилируемый фасад, тем самым улучшая функциональные свойства всего здания.



*Использование раскладки обязательно

КОМПЛЕКТАЦИЯ

РЕЙКА	РАСХОД НА 1М2	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ РЕЙКИ, L=200	РАСХОД НА 1М2	ГРЕБЕНКА	РАСХОД НА 1М2	ПГН	РАСХОД НА 1М2	РАСКЛАДКА	РАСХОД НА 1М2	ПОДВЕС ИЛИ КРОНШТЕЙН	РАСХОД НА 1М2
МОДУЛЬ (В) 50 ММ, ЗАЗОР (С) 20 ММ											
F30/50	20 м.п.	F30/50	по рас- чету	ВТ 12-50 фасадная	1,12 м.п.	Профиль горизонтальный несущий 40x40	1,67 м.п.	ASF20	20 м.п.	Нониус - подвес, Кронштейн АК	2,78 компл.
F30/70		F30/70									
FV30/50		FV30/50									
МОДУЛЬ (В) 100 ММ, ЗАЗОР (С) 20 ММ											
F80/70	10 м.п.	F80/70	по рас- чету	ВТ 12-50 фасадная	1,12 м.п.	Профиль горизонтальный несущий 40x40	1,67 м.п.	ASF20	10 м.п.	Нониус - подвес, Кронштейн АК	2,78 компл.
FV80/70		FV80/70									
МОДУЛЬ (В) 100 ММ, ЗАЗОР (С) 70 ММ											
F30/50	10 м.п.	F30/50	по рас- чету	ВТ 12-50 фасадная	1,12 м.п.	Профиль горизонтальный несущий 40x40	1,67 м.п.	ASF70	10 м.п.	Нониус - подвес, Кронштейн АК	2,78 компл.
F30/70		F30/70									
FV30/50		FV30/50									
МОДУЛЬ (В) 150 ММ, ЗАЗОР (С) 70 ММ											
F80/70	6,67 м.п.	F80/70	по рас- чету	ВТ 12-50 фасадная	1,12 м.п.	Профиль горизонтальный несущий 40x40	1,67 м.п.	ASF70	6,67 м.п.	Нониус - подвес, Кронштейн АК	2,78 компл.
FV80/70		FV80/70									

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

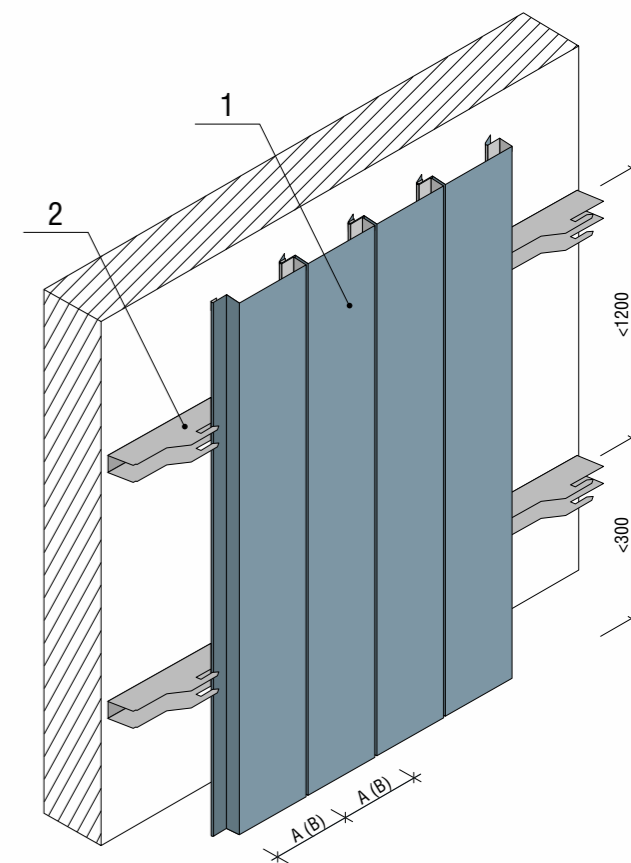
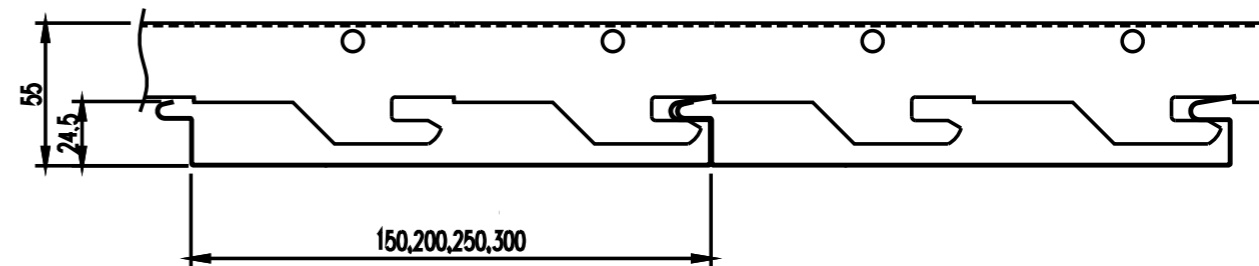
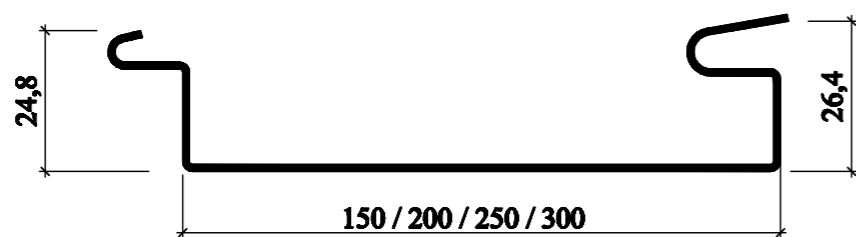
Марка рейки	F30/50	F30/70	F80/70	FV30/50	FV80/70
Ширина, А	30 мм		80 мм	30 мм	80 мм
Высота, Н1	50 мм	70 мм		50 мм	70 мм
Длина, L	3 - 4 м				
Материал изготовления	Оц. сталь 0,7 мм				

Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть – НГ, Г1 Воспламеняемость – В1 Токсичность – Т1 Дымообразующая способность – Д1
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

РЕЕЧНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

AF150C, AF200C, AF250C, AF300C

с увеличенной жесткостью



КОМПЛЕКТАЦИЯ

№ п/п	Наименование изделия	Марка системы AF150C			Марка системы AF200C			Марка системы AF250C			Марка системы AF300C		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²
1	Рейка	AF150/C	150	6,67 м.п.	AF200/C	200	5 м.п.	AF250/C	250	4 м.п.	AF300/C	300	3,3 м.п.
2	Гребенка	BT-9-150		1,11 м.п.	BT-9-100		1,11 м.п.	BT-9-125		1,11 м.п.	BT-9-100 BT-9-150		1,11 м.п.
3	Соед. элемент (L=200)	AF150/C		по расчету	AF200/C		по расчету	AF250/C		по расчету	AF300/C		по расчету

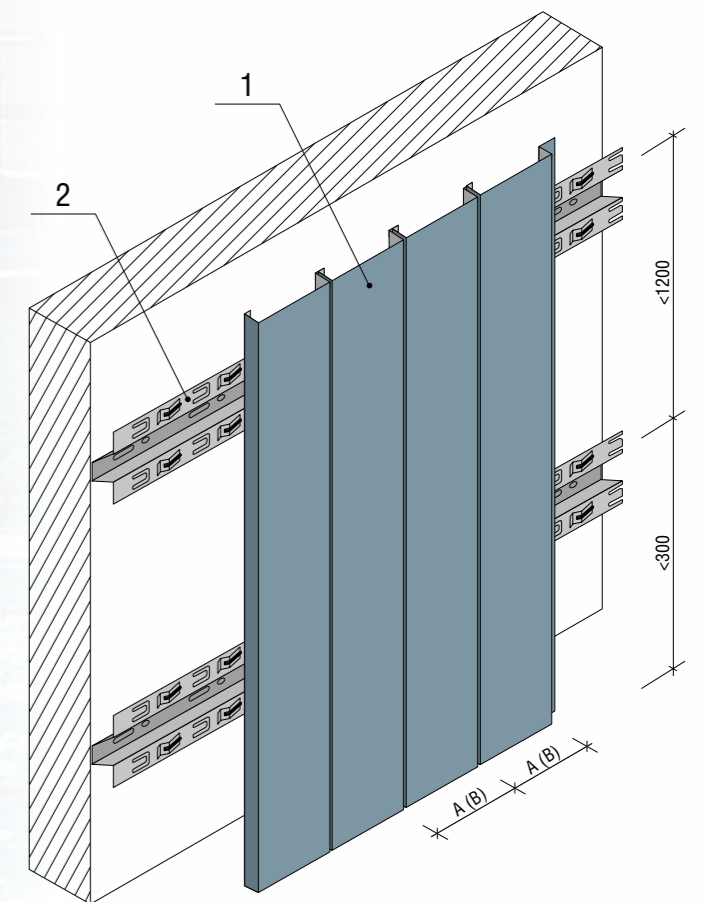
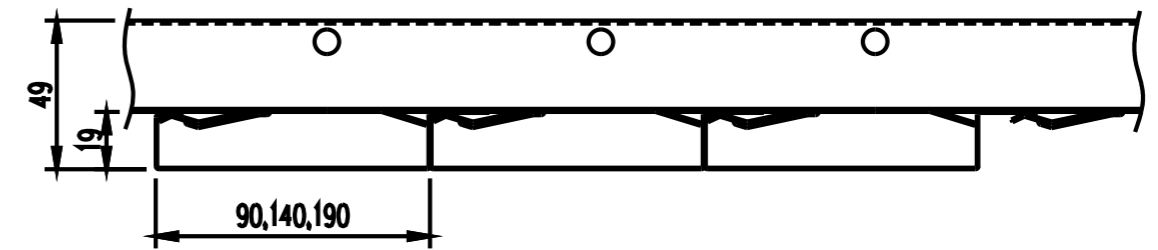
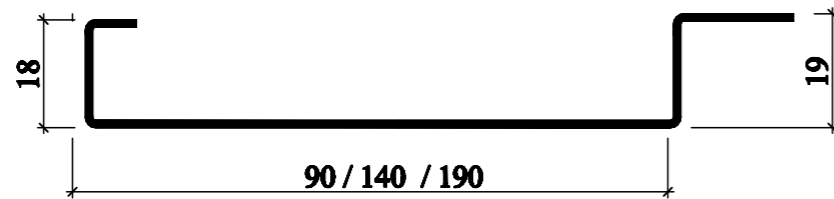
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка системы	AF150C	AF200C	AF250C	AF300C	Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Ширина, А	150 мм	200 мм	250 мм	300 мм		
Высота, Н	26,5 мм				Пожарная безопасность	Горючесть – Г1 Воспламеняемость – В1 Токсичность – Т1 Дымообразующая способность – Д1
Длина, L	3 – 4 м					
Материал изготовления	AL 0,78-1 мм			AL 0,78-1 мм	Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)
	Оц. сталь 0,5 – 0,7 мм					

РЕЕЧНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

СТЕНОВАЯ А90С, А140С, А190С

С ЗАКРЫТЫМИ СТЫКАМИ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

№ п/п	Наименование изделия	Марка системы А90С			Марка системы А140С			Марка системы А190С		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²
1	Рейка	А90/С	90	11,11 м.п.	А140/С	140	7,14 м.п.	А190/С	190	5,26 м.п.
2	Гребенка	ВТ-2-90		1,11 м.п.	ВТ-2-140		1,11 м.п.	ВТ-2-190		1,11 м.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

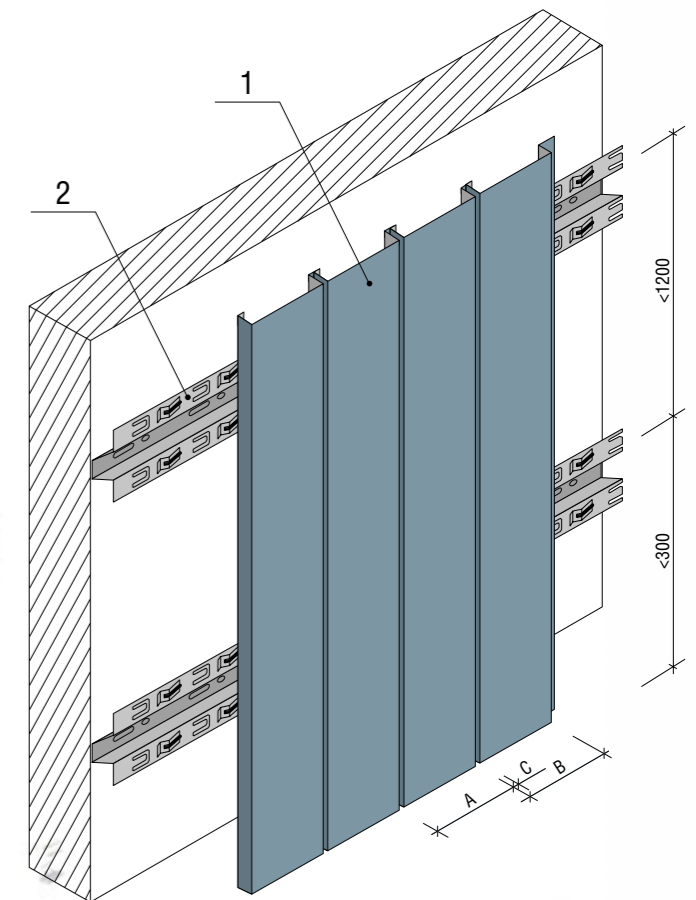
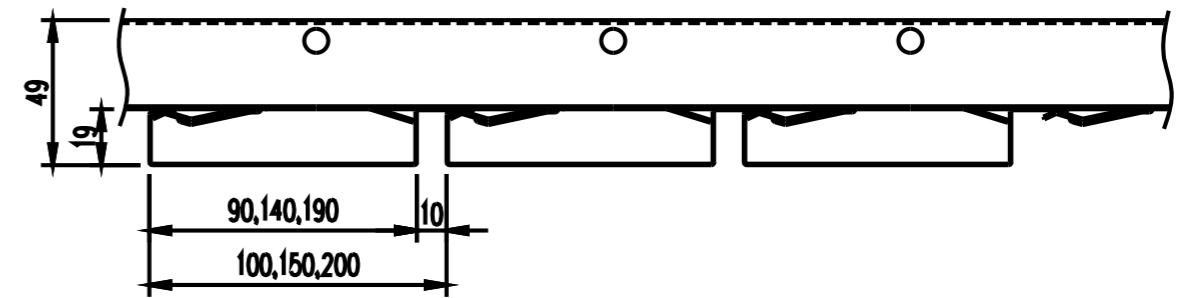
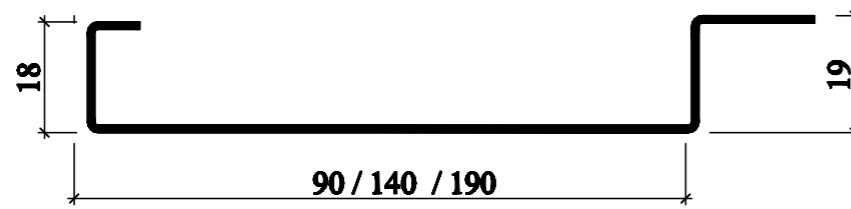
Марка системы	А90С	А140С	А190С
Ширина, А	90 мм	140 мм	190 мм
Высота, Н	19 мм		
Длина, L	3 - 4 м		
Материал изготовления	АL 0,6-0,8 мм Оц. сталь 0,5 - 0,7 мм		

Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1 Воспламеняемость — В1 Токсичность — Т1 Дымообразующая способность — Д1
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

РЕЕЧНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

A100C, A150C, A200C

с декоративным пазом



КОМПЛЕКТАЦИЯ

№ п/п	Наименование изделия	Марка системы A100C			Марка системы A150C			Марка системы A200C		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²
1	Рейка	A90/C	100	10 м.п.	A140/C	150	6,67 м.п.	A190/C	200	5 м.п.
2	Гребенка	BT-2-100		1,11 м.п.	BT-2-150		1,11 м.п.	BT-2-100		1,11 м.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

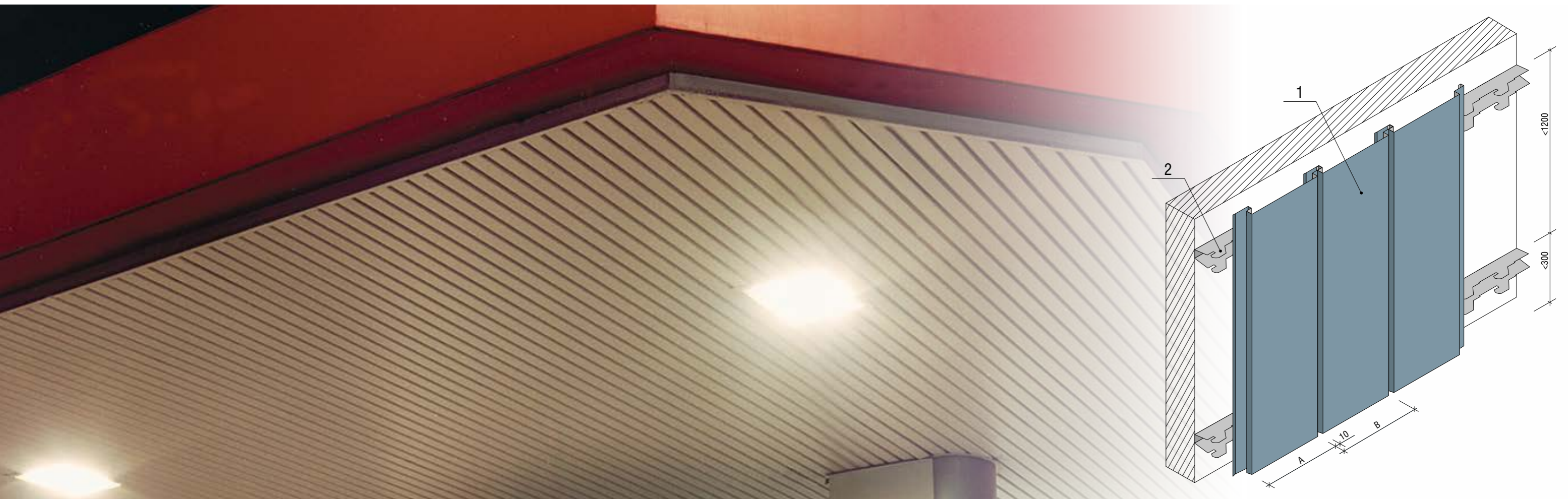
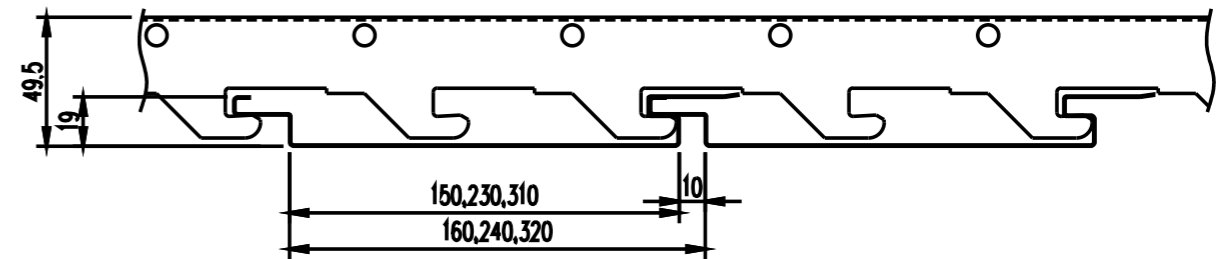
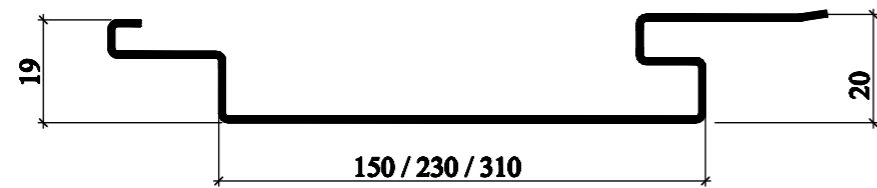
Марка системы	A100C	A150C	A200C
Ширина, А	90 мм	140 мм	190 мм
Высота, Н	19 мм		
Длина, L	3 - 4 м		
Паз, С	10 мм		
Материал изготовления	AL 0,6-0,8 мм Оц. сталь 0,5 - 0,7 мм		

Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1 Воспламеняемость — В1 Токсичность — Т1 Дымообразующая способность — Д1
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

РЕЕЧНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

A160CP, A240CP, A320CP

опирающегося типа с декоративным пазом



КОМПЛЕКТАЦИЯ

№ п/п	Наименование изделия	Марка системы A160CP			Марка системы A240CP			Марка системы A320CP		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²
1	Рейка	A150/CP	150	6,25 м.п.	A230/CP	230	4,17 м.п.	A310/CP	310	3,13 м.п.
2	Гребенка	BT-5		1,11 м.п.	BT-5		1,11 м.п.	BT-5		1,11 м.п.
3	Соед. элемент (L=200)	A150/CP		по расчету	A230/CP		по расчету	A310/CP		по расчету

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

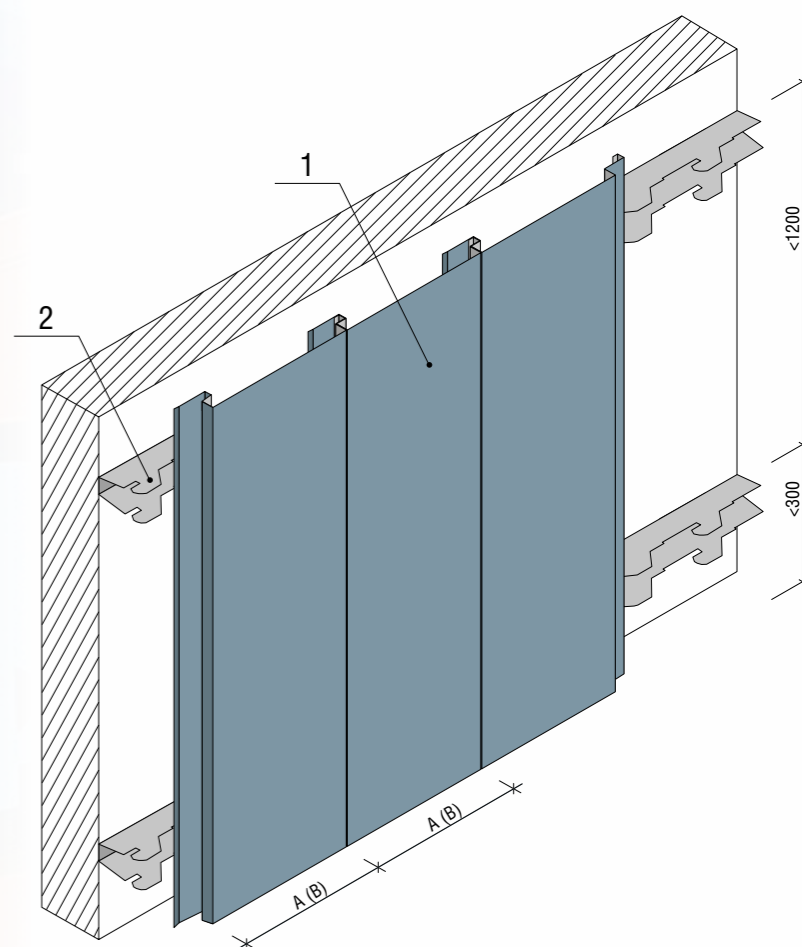
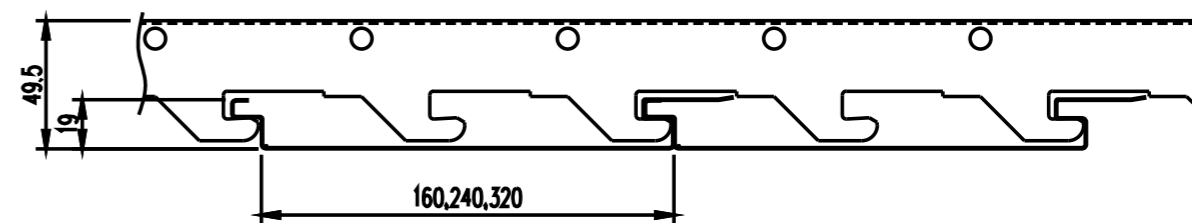
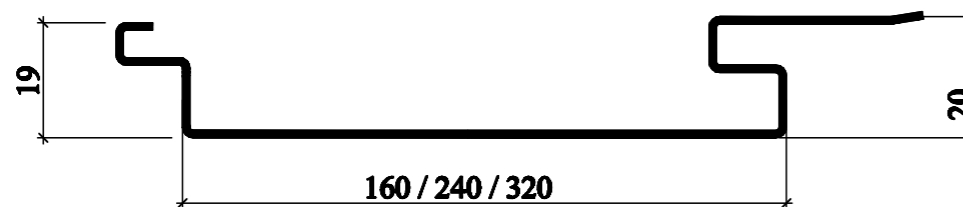
Марка системы	A160CP	A240CP	A320CP
Ширина, А	150 мм	230 мм	310 мм
Высота, Н	20 мм		
Длина, L	3 - 4 м		
Паз, С	10 мм		
Материал изготовления	AL 0,78-1 мм Оц. сталь 0,5 - 0,7 мм		AL 0,78-1 мм

Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть – Г1 Воспламеняемость – В1 Токсичность – Т1 Дымообразующая способность – Д1
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

РЕЕЧНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

A160CT, A240CT, A320CT

опирающегося типа с закрытыми стыками



КОМПЛЕКТАЦИЯ

№ п/п	Наименование изделия	Марка системы A160CT			Марка системы A240CT			Марка системы A320CT		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²
1	Рейка	A160/CT	160	6,25 м.п.	A240/CT	240	4,17 м.п.	A320/CT	320	3,13 м.п.
2	Гребенка	BT-5		1,11 м.п.	BT-5		1,11 м.п.	BT-5		1,11 м.п.
3	Соед. элемент (L=200)	A160/CT		по расчету	A240/CT		по расчету	A320/CT		по расчету

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

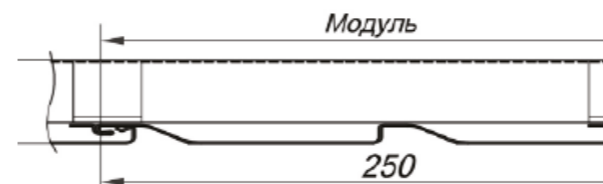
Марка системы	A160CT	A240CT	A320CT	Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Ширина, А	160 мм	240 мм	320 мм		
Высота, Н	20 мм			Пожарная безопасность	Горючесть – Г1 Воспламеняемость – В1 Токсичность – Т1 Дымообразующая способность – Д1
Длина, L	3 - 4 м				
Материал изготовления	AL 0,78-1 мм Оц. сталь 0,5 – 0,7 мм		AL 0,78-1 мм	Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

РЕЕЧНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

САЙДИНГ А250СД

Металлический сайдинг все чаще применяется строителями как современный высокотехнологичный материал с широкими декоративными возможностями. Обусловлено это тем, что сохраняя практически все преимущества сайдинга из винила, металлический сайдинг:

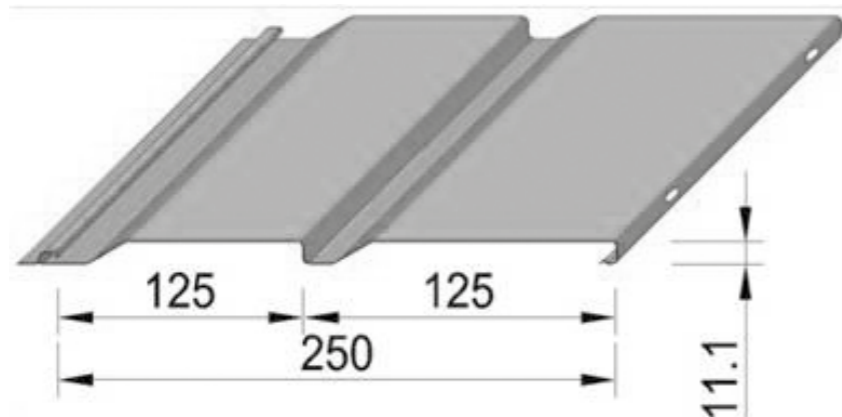
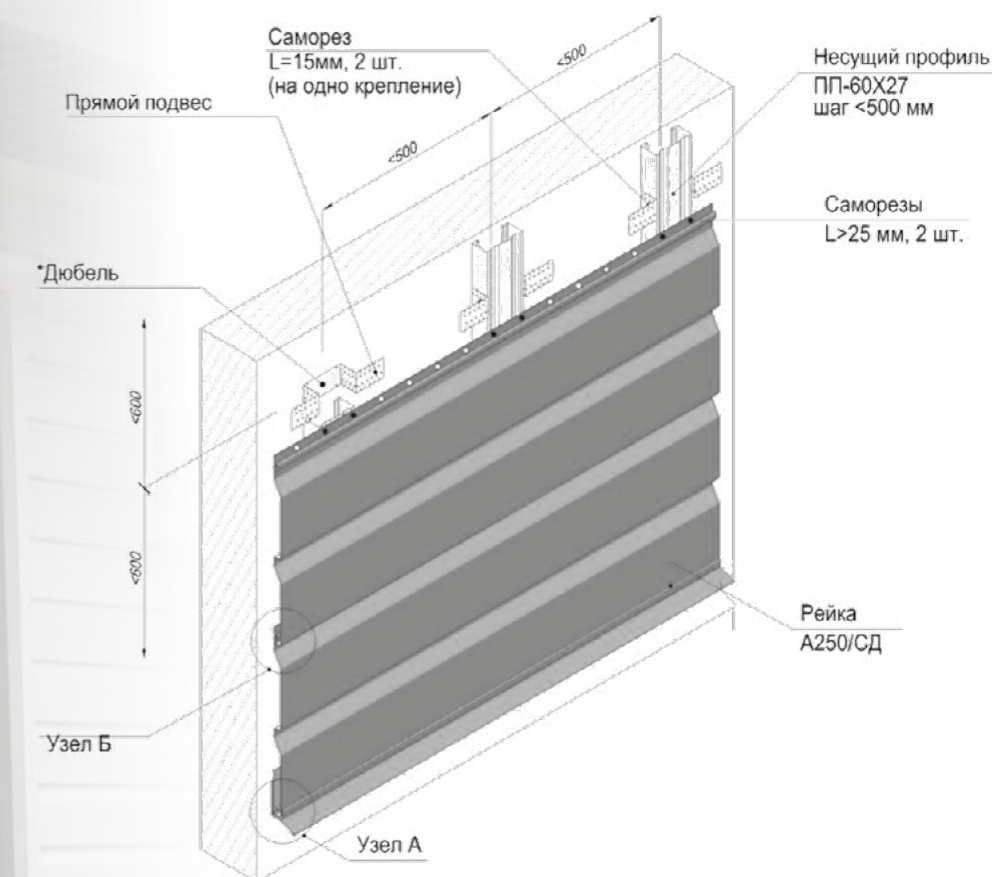
- Намного прочнее и устойчивее к механическим воздействиям
- Негорюч, экологически безопасен
- Устойчив к деформациям при температурных перепадах
- Прост в эксплуатации, не требует какой-нибудь покраски или обновления в течение всего срока службы
- Широкая цветовая гамма в совокупности с разноплановыми фактурами позволяет придать облику здания современный и аккуратный внешний вид
- Специальные доборные элементы позволят с легкостью решить задачу оформления любого дизайнерского проекта.



Узел Б
Стыковка панелей
А250/СД



Узел А
Цоколь



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка системы	А250СД	Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Ширина, А	250 мм	Пожарная безопасность	Горючесть – Г1 Воспламеняемость – В1 Токсичность – Т1 Дымообразующая способность – Д1
Высота, Н	40 мм	Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)
Длина, L	3 - 4 м		
Материал изготовления	АL 0,46-0,58 мм Оц. сталь 0,4 - 0,5 мм		

КАССЕТНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Системы навесных вентилируемых фасадов с облицовкой металлическими кассетами завоевали популярность среди архитекторов, дизайнеров и строителей благодаря широкой возможности их применения для облицовки административных, общественных зданий и жилых строений высотой до 75 метров.

МАТЕРИАЛ

Облицовочные кассеты производятся из оцинкованной стали толщиной до 2 мм и алюминия толщиной от 1,2 мм с различными типами защитных покрытий, выполненных в заводских условиях.

ВИДЫ КАССЕТ

Конструктивно кассеты делятся на:

- кассеты АКФ 1000 (открытый тип крепления)
- кассеты АКФ 2000 (скрытый тип крепления)
- кассеты АК-580С

РАЗМЕРЫ

Форма и размер кассет АКФ 1000 и АКФ 2000 определяется проектом. Максимальным ограничением размера кассеты является длина диагонали (не более 2700 мм), минимальным ограничением является размер 400x400 мм.

Размер кассеты АК 580С всегда одинаковый – 580x590 мм.

КОНСТРУКЦИЯ

Кассетные фасадные системы состоят из несущей подконструкции (подсистемы), утеплителя, ветрового барьера (в случае необходимости), облицовочных металлических кассет и набора фасонных элементов для обрамления проемов и углов, парапетов, отливов.

КАССЕТНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

AFS 1000

Предназначена для отделки и утепления зданий различного назначения при их возведении, капитальном ремонте и реконструкции, расположенных во всех ветровых районах.

ПРИМЕР СХЕМЫ МОНТАЖА

№ п/п	Наименование изделия
1	Кронштейн
2	Крепежные детали
3	Декоративный экран
4	Воздушный зазор
5	Утеплитель
6	ПВН
7	ПГН



Система применяется для облицовки общественных, промышленных и жилых зданий высотой до 75 метров. Конструкция предназначена для облицовки стен зданий из следующих материалов: красного, силикатного и пустотелого кирпича, пенобетона, газобетона, монолитного железобетона, железобетонных панелей с объемным весом не менее 600 кгс/м³.

Зазор необходим для обеспечения вентиляции под облицовочного пространства. Воздушный зазор работает по принципу «дымовой трубы» – благодаря перепаду давлений в канале воздух начинает двигаться снизу вверх, в результате этого движения из утеплителя и несущей конструкции удаляется внутренняя и атмосферная влага, что позволяет повысить срок службы ограждающих конструкций здания и уменьшить теплопотери через них.

Крепежные детали осуществляют механическое соединение элементов несущего каркаса и крепление его к строительному основанию. Утеплитель обеспечивает оптимальный комфортный температурный режим внутри здания, уменьшает температурные колебания в ограждающих конструкциях здания, сдвигает точку росы из толщи ограждающей конструкции за пределы внешних стен, что позволяет предотвратить образование конденсата внутри ограждающей конструкции, следовательно, увеличивает срок службы здания. В качестве утеплителя используются минераловатные или минералокаменные плиты с объемным весом не менее 80 кг/м³.

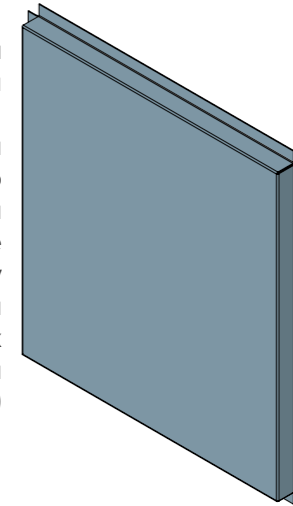
КАССЕТНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

АКФ 1000, 2000

Выполняет архитектурные функции, а также защищает слой теплоизоляции и несущие конструкции здания от атмосферных воздействий. При повреждении поддается быстрому ремонту, легко моется, позволяет устранять повреждения без видимых существенных последствий.

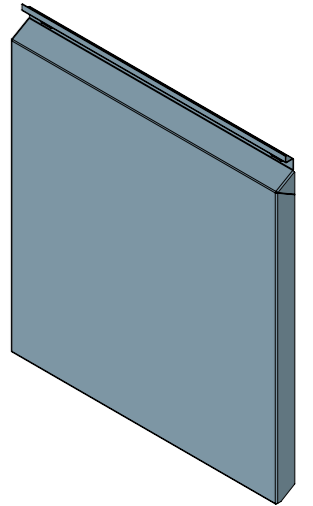
АКФ 1000

Металлическая кассета АКФ 1000 с открытым типом крепления представляет собой объемную металлическую панель коробчатой формы. При монтаже кассет АКФ 1000 между соседствующими в ряду и ярусах (поясах) кассетах образуются вертикальные и горизонтальные швы (русты) шириной 20 мм.



АКФ 2000

Металлическая кассета АКФ 2000 со скрытым типом крепления представляет собой объемную металлическую панель коробчатой формы. Сверху и снизу выполнены отбортовки, которые образуют специальный «замок», который при монтаже закрывает места сцепления кассеты и подсистемы. При этом образуются горизонтальные швы - 15мм, а вертикальные выставляются при монтаже в соответствии с проектом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка системы	АКФ 1000				Температура эксплуатации	Не выше +90 °С			
Ширина, мм	300-2500 мм				Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)			
Высота, мм	300-1150 мм				Пожарная безопасность	Горючесть – Г1 Воспламеняемость – В1 Токсичность – Т1 Дымообразующая способность – Д1			
Диagonal (max), мм	2700 мм				Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)			
Паз, мм	20 мм								
Материал изготовления	Оц. сталь								
Толщина, мм	0,9 мм	1,2 мм	1,5 мм	2 мм					
Вид покрытия	PVDF	PE	порошок						

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

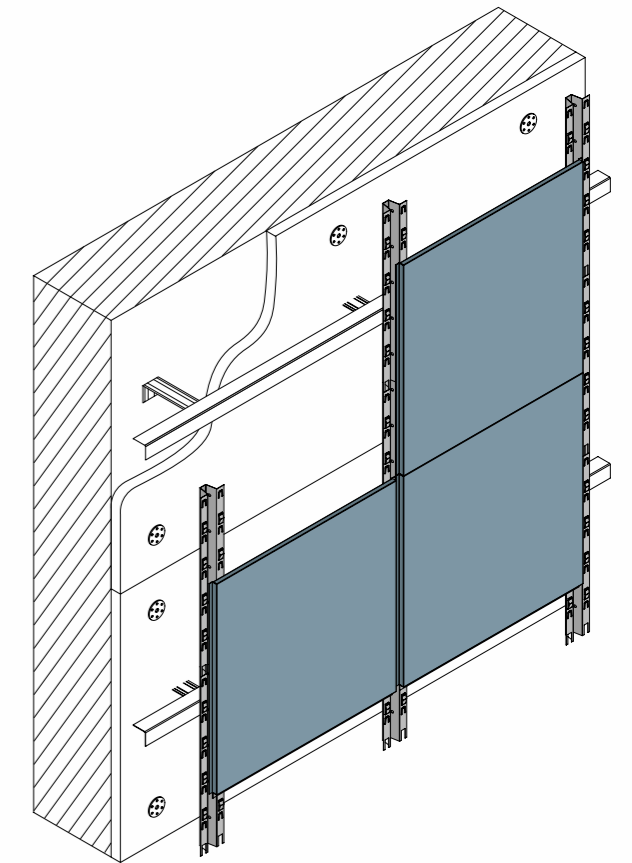
Марка системы	АКФ 2000				Температура эксплуатации	Не выше +90 °С			
Ширина, мм	300-2500 мм				Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)			
Высота, мм	300-1110 мм				Пожарная безопасность	Горючесть – Г1 Воспламеняемость – В1 Токсичность – Т1 Дымообразующая способность – Д1			
Диagonal (max), мм	2700 мм				Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)			
Паз, мм	13 мм								
Материал изготовления	Оц. сталь								
Толщина, мм	0,9 мм	1,2 мм	1,5 мм	2 мм					
Вид покрытия	PVDF	PE	порошок						

КАССЕТНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

АК-580С

Не требует инжиниринговых услуг – расчёт количества расходных материалов, как правило, производится по общей площади фасада без учёта оконных (дверных) проёмов (если это не витражи).

Фасадная кассета АК-580С представляет собой панель коробчатой формы, которая устанавливается в замки несущих профилей (ребенок). Все элементы изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 0,9-1,2 мм. Элементы системы АК-580С (ребёнки и кассеты) могут быть установлены как на предварительно смонтированный каркас НВФ, так и непосредственно на несущую стену здания.



ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА

Кассета АК580С укладывается, как и потолочная кассета 600x600 в картонные коробки.

ПРОСТОТА МОНТАЖА

Легко подрезается у оконных и дверных проемов.

Не требует инжиниринговых услуг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка системы	АК-580С		
Ширина, мм	580 мм		
Высота, мм	590 мм		
Паз, мм	10 мм		
Материал изготовления	Оц. сталь		
Толщина, мм	0,9 мм		
Вид покрытия	PVDF	PE	порошок

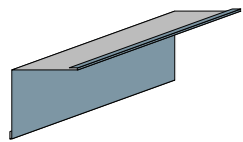
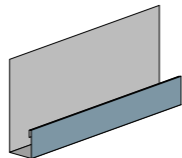
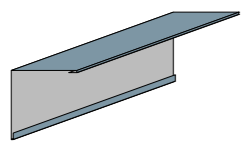
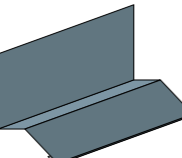
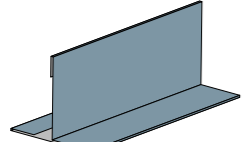
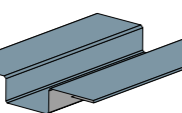
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть – Г1 Воспламеняемость – В1 Токсичность – Т1 Дымообразующая способность – Д1
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

ПОТОЛОЧНЫЕ И ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ

Обрамляющие элементы для оформления проемов и углов исключают проникновение влаги в местах примыкания защитно-декоративного экрана к оконным и дверным блокам и завершают работы по облицовке здания. Производственные возможности, в сочетании с опытом технических специалистов, позволяют реализовывать самые сложные и нестандартные проекты.

ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ НВФ ПРИ ОБЛИЦОВКЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАСАДНОЙ РЕЙКОЙ И КАССЕТЫ






Эскиз изделия	Наименование	Эскиз изделия	Наименование
	PL внутренний		PU опорный профиль
	PL внешний		PZ цокольный отлив
	PT стыковочный профиль		PO стыковочный профиль

ОЦИНКОВАННАЯ ПОДСИСТЕМА ДЛЯ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ

Подсистема предназначена для монтажа металлических кассет, металлической фасадной рейки, керамогранитной плиты, профнастила, цементно-волокнистой плиты, композита на зданиях высотой до 75 м. Конфигурация элементов оцинкованной подсистемы обеспечивает возможность размещения в одной плоскости

разноплановых облицовочных материалов без изменения вылета и типа направляющих. Подсистема представляет собой набор крепежных элементов и профилей, изготовленных из оцинкованной стали толщиной от 1,2 мм, что обеспечивает жесткость и надежность конструкции всей системы.

НЕСУЩИЕ ПРОФИЛИ

Эскиз изделия	Наименование	Размер, мм	Материал/толщина, мм
	ПГН Профиль горизонтальный несущий	40 x 40 50 x 50	оц. сталь 1,2
	ПВН Профиль вертикальный несущий	20 x 40 x 20 20 x 60 x 20 20 x 70 x 20 20 x 80 x 20	оц. сталь 1,2
	ПВН-Z Профиль вертикальный несущий Z-образный	30 x 20 x 40	оц. сталь 1,2
	ПВН-L Профиль вертикальный несущий L-образный	40 x 75 x 10	оц. сталь 1,2
	АК Крепление стеновое	70-200 x 50 x 50	оц. сталь 2,0

КРЕПЁЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Эскиз изделия	Наименование	Толщина, мм	Материал/толщина, мм
	АКР Кляммерная пластина рядовая	8,0/10,0	оц. сталь/ нерж. сталь 1,0
	АКС Кляммерная пластина стартовая	8,0/10,0	оц. сталь/ нерж. сталь 1,0
	АКБ Кляммерная пластина боковая	8,0/10,0	оц. сталь/ нерж. сталь 1,0

Все конструктивные решения собраны в альбоме технических решений.



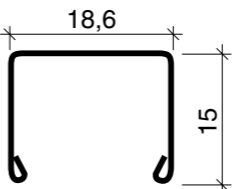
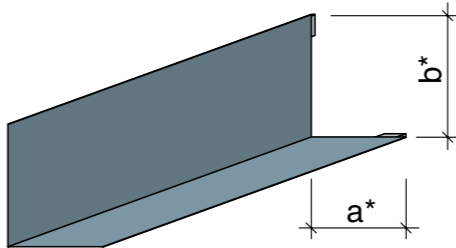
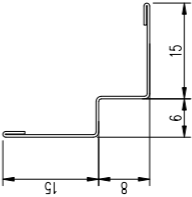
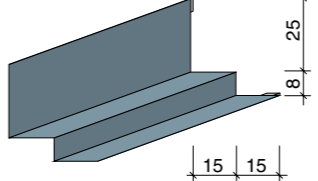
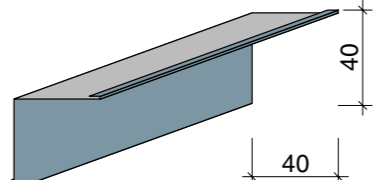
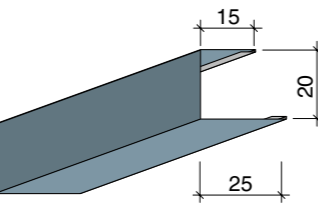
ПОТОЛОЧНЫЕ И ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ СИСТЕМ

РПО «Албес» производит широкий спектр специальных профилей, которые придают интерьеру законченный вид. Благодаря различным типоразмерам и цветовой гамме удается достигать идеальных форм и оригинальных дизайнерских решений.

Производственные возможности в сочетании с опытом технических специалистов позволяют реализовывать самые сложные и нестандартные проекты.

НОМЕНКЛАТУРА

№ п/п	Эскиз изделия	Наименование
1		RPP 18
2		PL 19x19
3		PL 25x25
4		PL 50x50
5		PL 50x40
6		PL 72x40
7		PL 90x40
8		PL 140x40
9		PL a*xb*
10		PLL A6/A8
11		PLL
12		PB 40x40
13		PC

Наряду с профилями, представленными в таблице, РПО «Албес» оказывает дополнительные услуги по проектированию и производству профилей по индивидуальным заказам.

