



DALNEO

Алюминиевые системы нового поколения



Компания Алнео входит в холдинг «Оверон». С первых лет своего существования холдинг «Оверон» был и остается одним из лидеров на рынке поставки комплектующих и производства светопрозрачных конструкций из ПВХ и алюминия на Юге России. В 1996 году в своем регионе мы стали первооткрывателями столь развитого и многогранного на сегодняшний день направления.

Длительное время мы были поставщиком одной из самых известных алюминиевых профильных систем.

Однако в 2014 году мы приняли решение разработать собственную алюминиевую систему, которая бы воплотила в себе весь наработанный нами опыт и профессионализм.



Мы не стоим на месте, постоянно дорабатываем, модернизируем и внедряем новинки в наши системы.

На данный момент мы можем предложить Вам материал для:
Холодных и теплых оконно-дверных конструкций;
Для верхнеподвесных окон;
Фасадных конструкций;
Подъемно-сдвижных и параллельно-сдвижных конструкций;
Для складных сдвигающихся дверей типа гармошки;
Вентиляционных решеток;
Антимоскитных сеток.

Мы являемся партнерами мировых производителей фурнитуры, плотно работаем с ними не только в сфере продаж, но и в области технических решений и новых разработок.

На сегодняшний день мы можем с уверенностью сказать, что Алюминиевые архитектурные системы Алнео воплотили в себе решения, отвечающие современным требованиям строительного рынка.

Виды серий системы Алнео



Оконно-дверная
серия с терморазрывом ALT 65



Оконная серия с
терморазрывом ALT 60



Оконно-дверная серия
с терморазрывом ALT 72



Оконно-дверная серия
без терморазрыва AL 45



Дверная серия
без терморазрыва
AL 40



Фасадная
серия ALF 50



Купольно-крышная
подсерия серии ALF 50



Подъемно-сдвижная
серия без
терморазрыва ALR 45



Подъемно-сдвижная
серия с
терморазрывом ALR 72



Антимоскитная
серия ALM

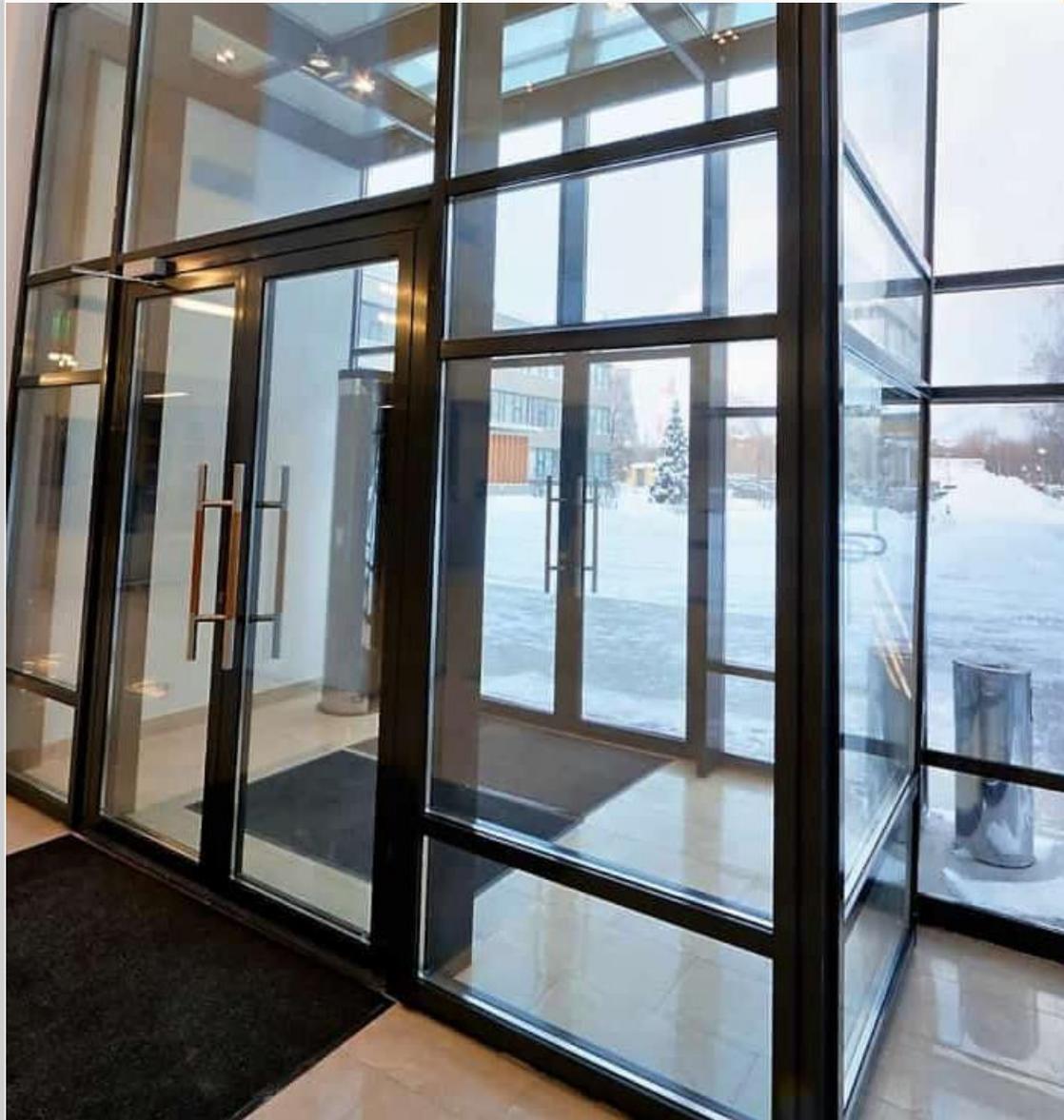


Серия
верхнеподвесных
окон ALT 83



Вентиляционные
решетки ALVG 24





Алнео AL 45

Оконно-дверная
серия без терморазрыва





Система предназначена для изготовления внутренних и наружных оконных, дверных, витражных и перегородочных конструкций для зданий и помещений, к которым не предъявляются требования по теплозащите.

Преимущества:

- ❖ В основу системы заложен фурнитурный паз «европаз V.01» – это позволяет использовать механизмы запирания ведущих европейских фирм производителей оконной фурнитуры;
- ❖ При сборке требуются минимальная обработка;
- ❖ Крепление дверного порога позволяет проводить его замену без демонтажа конструкции;
- ❖ Наличие рам интегрируемых в фасадную серию, что позволяет избавиться от лишних комплектующих профилей;
- ❖ Утолщенные стенки профиля в местах крепления петель;
- ❖ Наличие оригинального нащельника, который закрывает края монтажного проема (окрашивается в цвет конструкции).



Технические характеристики :

Коэффициент приведенного сопротивления теплопередаче	0,192
Класс по показателю сопротивления теплопередаче	Класс 7
Класс по показателю воздухопроницаемости	A
Диапазон толщины заполнения (мм)	от 4 до 26
Максимальный вес створки (кг)	120
Заполнение в системе стекло	+
Заполнение в системе стеклопакеты	+
Заполнение в системе сэндвич-панели	+
Соответствие ГОСТ 22233-2018	+
Соответствие ГОСТ 9.410-88	+
Соответствие ГОСТ 30244-94 группа Г1	+
Соответствие ГОСТ 30402-96 группа В1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.18 группа Д1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.20 группа Т1	+
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 2	15 лет
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 1	10 лет



Оконные конструкции:

Оконные конструкции подбираются по 3 типам:

По типу открывания

Глухое, со створкой

По виду открывания

Поворотно-откидное, поворотное,
Откидное (фрамужное)

По типу монтажа

В проем, в витраж

Минимальная толщина заполнения

4 мм

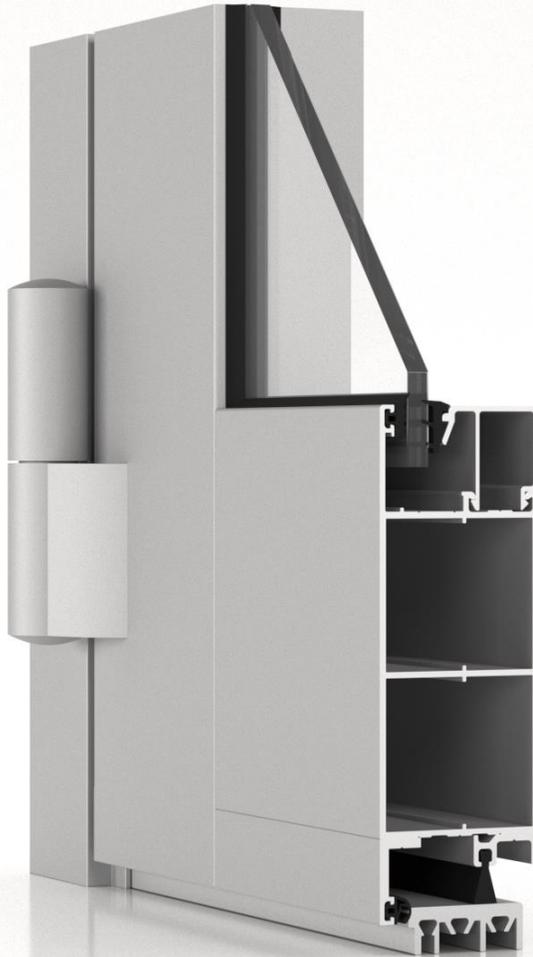
Максимальная толщина заполнения

26 мм

Максимальный размер окон

Поворотные и поворотно-откидные 1000 (b) x 1800 (h)
(AL 45.104/AL 45.204) - 1200 (b) x 2200 (h)

Откидные 1500 (b) x 1000 (h)
(AL 45.104/AL 45.204) - 2200 (b) x 1200 (h)



Дверные конструкции:

Дверные конструкции подбираются по 5 типам:

По количеству створок	<u>Одностворчатая, двустворчатая</u>
По открыванию	<u>Внутреннее, наружное, маятниковое</u>
По наличию порога	<u>С порогом, без порога</u>
По типу сборки	<u>Контурная (створка по кругу), цокольная</u>
По типу монтажа	<u>В проем, в витраж</u>
Минимальная толщина заполнения	<u>4 мм</u>
Максимальная толщина заполнения	<u>26 мм</u>
Максимальный размер дверей	<u>Одностворчатая 900 (b) x 2200 (h)</u> <u>Собранные через цоколь с импостом</u> <u>1000 (b) x 2500 (h)</u> <u>Двухстворчатая 1800 (b) x 2200 (h)</u> <u>Собранные через цоколь с импостом</u> <u>2000 (b) x 2500 (h)</u>



Алнео AL 40

Дверная серия
без терморазрыва





Система предназначена для изготовления конструкций, которые устанавливаются внутри помещения или в неотапливаемых помещениях.

Преимущества:

- ❖ В основу системы заложен фурнитурный паз «европаз V.01» – это позволяет использовать механизмы запирания ведущих европейских фирм производителей оконной фурнитуры;
- ❖ При сборке требуются минимальная обработка;
- ❖ Крепление дверного порога позволяет проводить его замену без демонтажа конструкции;
- ❖ Наличие рам интегрируемых в фасадную серию, что позволяет избавиться от лишних комплектующих профилей.



Технические характеристики :

Коэффициент приведенного сопротивления теплопередаче	0,188
Класс по показателю сопротивления теплопередаче	Класс 7
Класс по показателю воздухопроницаемости	A
Диапазон толщины заполнения (мм)	от 4 до 24
Максимальный вес створки (кг)	90
Заполнение в системе стекло	+
Заполнение в системе стеклопакеты	+
Заполнение в системе сэндвич-панели	+
Соответствие ГОСТ 22233-2018	+
Соответствие ГОСТ 9.410-88	+
Соответствие ГОСТ 30244-94 группа Г1	+
Соответствие ГОСТ 30402-96 группа В1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.18 группа Д1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.20 группа Т1	+
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 2	15 лет
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 1	10 лет



Алнео ALT 65

Оконно-дверная серия
с терморазрывом





ALT 65 – оконно-дверная серия с терморазрывом, является уникальной комплексной системой и позволяет изготовить окна и входные двери в административных, производственных и жилых зданиях; витражи с большим количеством дверей и окон, типы рамных конструкций с повышенными требованиями к тепло- и звукоизоляции.

Преимущества:

- ❖ В основу системы заложен фурнитурный паз «европаз V.01» – это позволяет использовать механизмы запирания ведущих европейских фирм производителей оконной фурнитуры;
- ❖ При сборке требуются минимальная обработка;
- ❖ Крепление дверного порога позволяет проводить его замену без демонтажа конструкции;
- ❖ Широкая вариативность применения системы: окна, двери, складывающиеся двери (гармошки), параллельно-сдвижные (порталы) и т.п.
- ❖ Наличие рам интегрируемых в фасадную серию, что позволяет избавиться от лишних комплектующих профилей;
- ❖ Утолщенные стенки профиля в местах крепления петель;
- ❖ Наличие оригинального нащельника, который закрывает края монтажного проема (окрашивается в цвет конструкции).



Технические характеристики :

Коэффициент приведенного сопротивления теплопередаче	0,53
Класс по показателю сопротивления теплопередаче	Класс 1
Класс по показателю воздухопроницаемости	A
Диапазон толщины заполнения (мм)	от 24 до 48
Максимальный вес створки (кг)	120
Заполнение в системе стеклопакеты	+
Заполнение в системе сэндвич-панели	+
Соответствие ГОСТ 22233-2018	+
Соответствие ГОСТ 9.410-88	+
Соответствие ГОСТ 30244-94 группа Г1	+
Соответствие ГОСТ 30402-96 группа В1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.18 группа Д1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.20 группа Т1	+
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 2	15 лет
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 1	10 лет



Оконные конструкции:

Оконные конструкции подбираются по 3 типам:

По типу открывания

Глухое, со створкой

По виду открывания

Поворотно-откидное, поворотное,
Откидное (фрамужное)

По типу монтажа

В проем, в витраж

Минимальная толщина заполнения

24 мм

Максимальная толщина заполнения

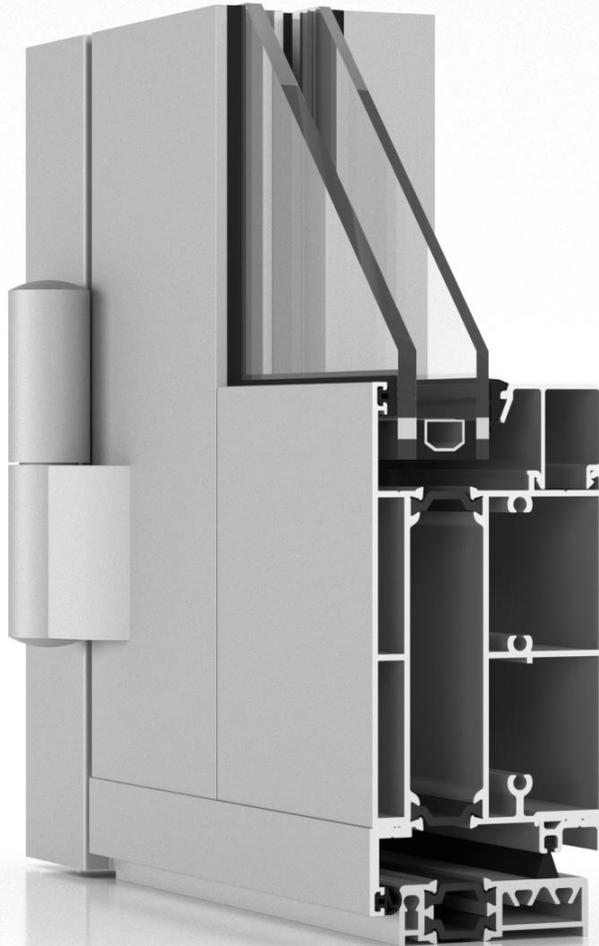
48 мм

Максимальный размер окон

Поворотные и поворотно-откидные 900 (b) x 2000 (h)

(ALT65.105/ALT65.203) - 1200 (b) x 2400 (h).

Откидные 1500 (b) x 1000 (h)
(ALT65.105/ALT65.203) - 2400 (b) x 1200 (h)



Дверные конструкции:

Дверные конструкции подбираются по 5 типам:

По количеству створок

Одностворчатая, двустворчатая
(штульповая)

По открыванию

Внутреннее, наружное

По наличию порога

С порогом, без порога

По типу сборки

Контурная (створка по кругу),
цокольная

По типу монтажа

В проем, в витраж

Минимальная толщина заполнения

24 мм

Максимальная толщина заполнения

48 мм

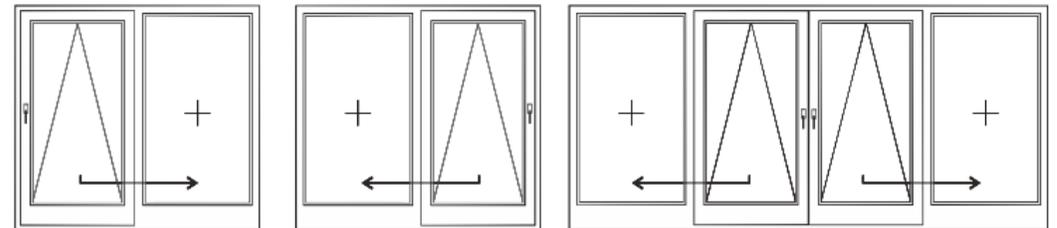
Максимальный размер дверей

Одностворчатая 900 (b) x 2200 (h)
Собранные через цоколь с импостом
1000 (b) x 2500 (h)

Двухстворчатая 1800 (b) x 2200 (h)
Собранные через цоколь с импостом
2000 (b) x 2500 (h)

Специальные возможности серии ALT 65:

Параллельно-сдвижные конструкции:



Ручное закрывание и открывание

Ширина створки (FB) от 600 до 1600 мм

Высота створки (FH) от 730 до 2400 мм

Максимальный вес створки 150 кг

Механическое закрывание и открывание

Ширина створки (FB) от 740 до 2000 мм

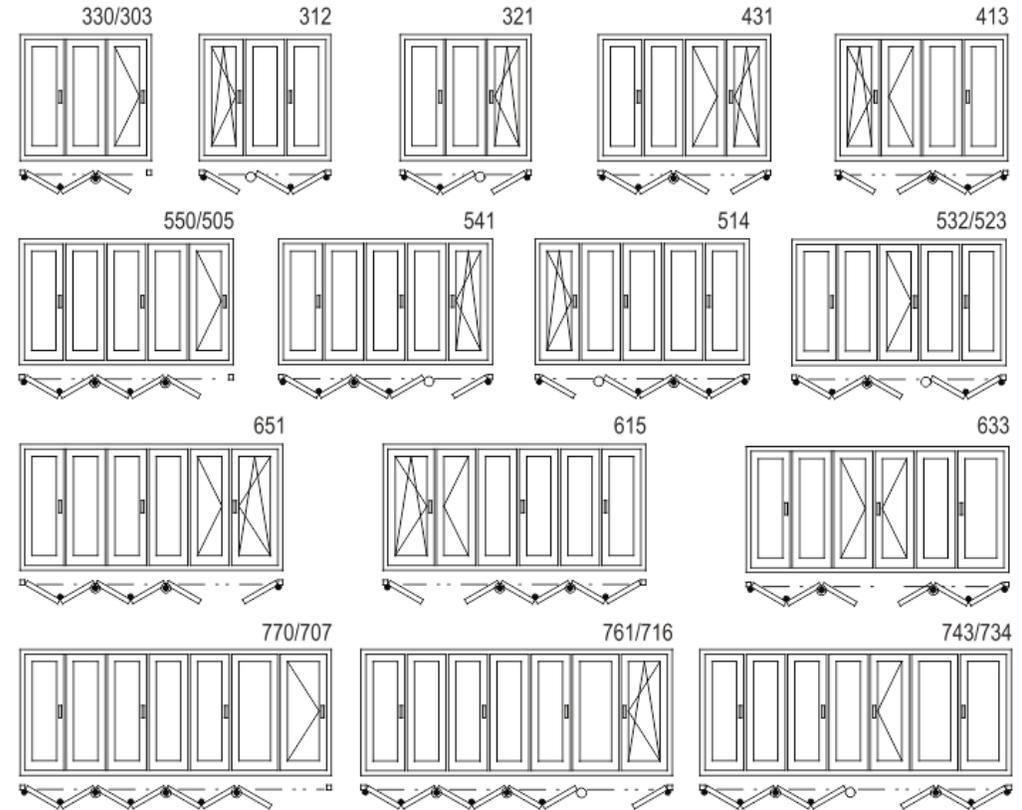
Высота створки (FH) от 895 до 2400 мм

Максимальный вес створки 200 кг



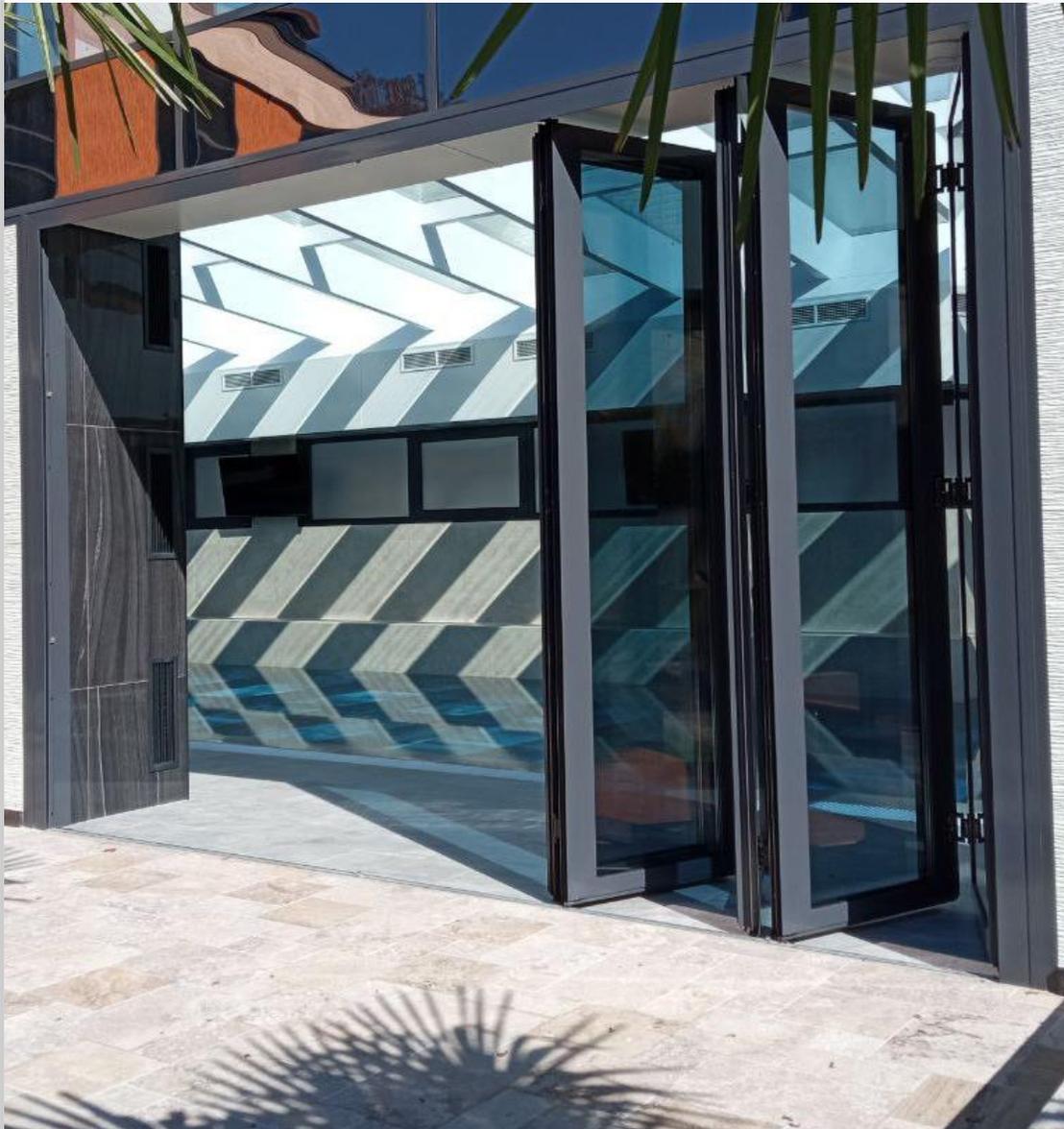
Специальные возможности серии ALT 65:

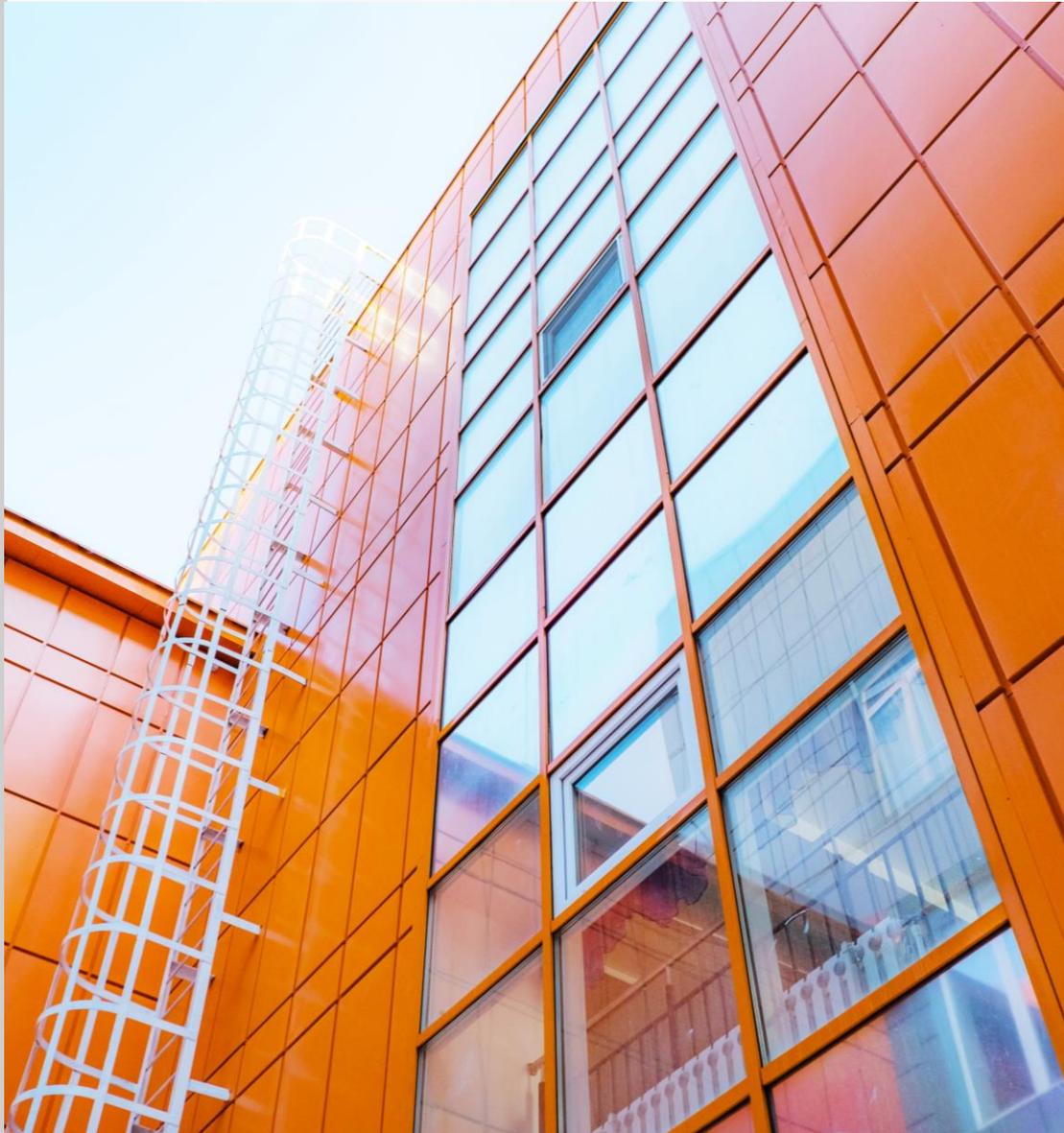
Складная сдвижная конструкция «Гармошка»



Ширина створки (FB) от 500 до 1000 мм.
Высота створки (FH) от 850 до 2400 мм.
Максимальный вес створки 80 кг

расшифровка
схемы
541
← сдвигается вправо
→ сдвигается влево

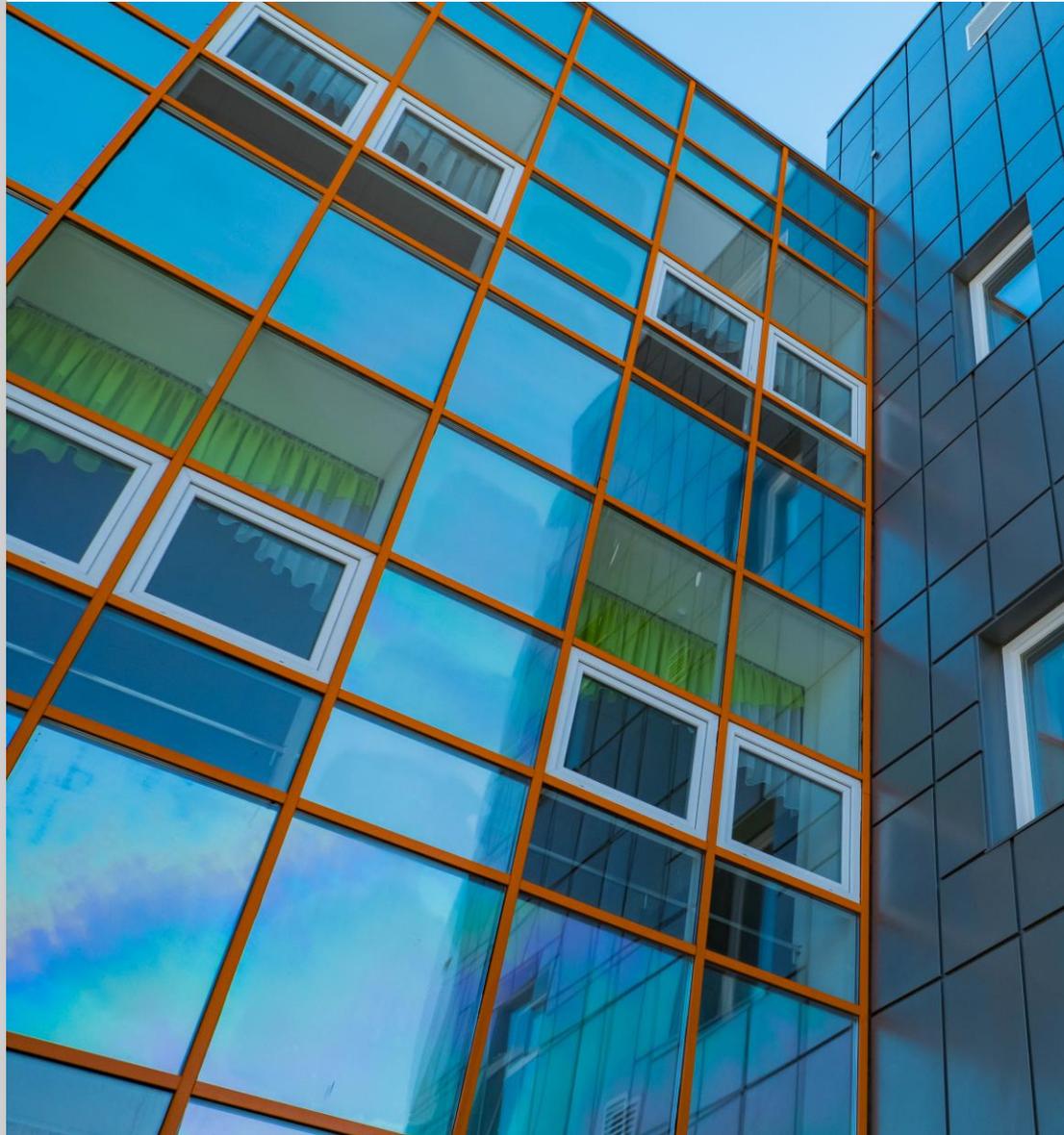




Алнео ALT 60

Оконная серия
с терморазрывом





ALT 60 – оконная серия с терморазрывом, которая предназначена для изготовления окон и балконных блоков с требованиями к тепло- и звукоизоляции.

Преимущества:

- ❖ В основу системы заложено смещение оси фурнитурного паза на 9 мм – это позволяет использовать механизмы запирания ведущих европейских фирм-производителей оконной фурнитуры, предназначенной для ПВХ окон;
- ❖ При сборке требуются минимальная обработка;
- ❖ Меньшая металлоёмкость и фурнитура от ПВХ систем делают окна на порядок дешевле;
- ❖ Во всей системе используется единая угловая закладная;
- ❖ Утолщенные стенки профиля в местах крепления петель;
- ❖ Наличие оригинального нащельника, который закрывает края монтажного проема (окрашивается в цвет конструкции).



Технические характеристики :

Коэффициент приведенного сопротивления теплопередаче	0,51
Класс по показателю сопротивления теплопередаче	Класс 1
Класс по показателю воздухопроницаемости	A
Диапазон толщины заполнения (мм)	от 24 до 32
Максимальный вес створки (кг)	80
Заполнение в системе стеклопакеты	+
Заполнение в системе сэндвич-панели	+
Соответствие ГОСТ 22233-2018	+
Соответствие ГОСТ 9.410-88	+
Соответствие ГОСТ 30244-94 группа Г1	+
Соответствие ГОСТ 30402-96 группа В1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.18 группа Д1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.20 группа Т1	+
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 2	15 лет
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 1	10 лет



Оконные конструкции:

Оконные конструкции подбираются по 3 типам:

По типу открывания

Глухое, со створкой

По виду открывания

Поворотно-откидное, поворотное,
Откидное (фрамужное)

По типу монтажа

В проем, в витраж

Минимальная толщина заполнения

24 мм

Максимальная толщина заполнения

32 мм

Максимальный размер окон

Поворотные и поворотно-
откидные 900 (b) x 2000 (h)

Откидные 1500 (b) x 1000 (h)



Алнео ALT 72

Оконно-дверная серия
с терморазрывом





ALT 72 – оконно-дверная серия с терморазрывом, является уникальной комплексной системой и позволяет изготовить окна и входные двери в административных, производственных и жилых зданиях; витражи с большим количеством дверей и окон, типы рамных конструкций с повышенными требованиями к тепло- и звукоизоляции.

Преимущества:

- ❖ В основу системы заложен фурнитурный паз «европаз V.01» – это позволяет использовать механизмы запирания ведущих европейских фирм производителей оконной фурнитуры;
- ❖ При сборке требуются минимальная обработка;
- ❖ Широкая вариативность применения системы: окна, двери, складывающиеся двери (гармошки), параллельно-сдвижные (порталы) и т.п.
- ❖ Наличие рам интегрируемых в фасадную серию, что позволяет избавиться от лишних комплектующих профилей;
- ❖ Утолщенные стенки профиля в местах крепления петель;
- ❖ Наличие оригинального нащельника, который закрывает края монтажного проема (окрашивается в цвет конструкции).
- ❖ Наличие створки со смещением оси фурнитурного паза на 9 мм – это позволяет использовать механизмы запирания ведущих европейских фирм-производителей оконной фурнитуры, предназначенной для ПВХ окон;

Технические характеристики :

Коэффициент приведенного сопротивления теплопередаче	0,57
Класс по показателю сопротивления теплопередаче	Класс 1
Класс по показателю воздухопроницаемости	A
Диапазон толщины заполнения (мм)	от 32 до 54
Максимальный вес створки (кг)	120
Заполнение в системе стеклопакеты	+
Заполнение в системе сэндвич-панели	+
Соответствие ГОСТ 22233-2018	+
Соответствие ГОСТ 9.410-88	+
Соответствие ГОСТ 30244-94 группа Г1	+
Соответствие ГОСТ 30402-96 группа В1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.18 группа Д1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.20 группа Т1	+
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 2	15 лет
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 1	10 лет





Оконные конструкции:

Оконные конструкции подбираются по 5 типам:

По типу открывания

Глухое, со створкой

По виду открывания

Поворотно-откидное, поворотное,
Откидное (фрамужное)

По типу монтажа

В проем, в витраж

Максимальные размеры окон

Поворотные и поворотно-откидные 1000 (b) x 1800 (h)
(ALT 72.105 / ALT72.203) -1200 (b) x 2200 (h)

Видимая ширина рамы

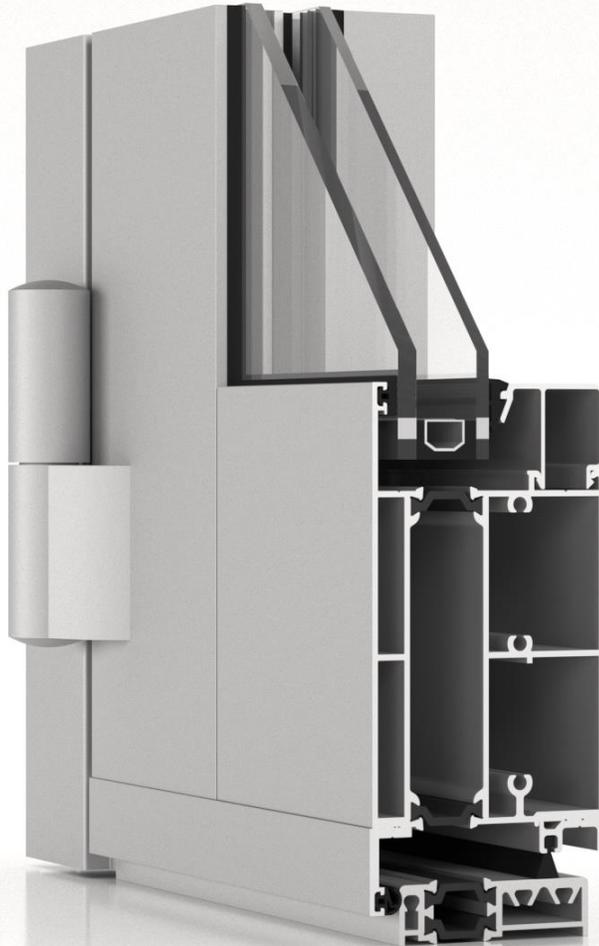
От 51 до 73 мм

Видимая ширина створки

От 75 до 90 мм

Глубина профилей

72 мм



Дверные конструкции:

Дверные конструкции подбираются по 5 типам:

По количеству створок

Одностворчатая, двустворчатая
(штульповая)

По открыванию

Внутреннее, наружное

По наличию порога

С порогом, без порога

По типу сборки

Контурная (створка по кругу),
цокольная

По типу монтажа

В проем, в витраж

Минимальная толщина заполнения

24 мм

Максимальная толщина заполнения

54 мм

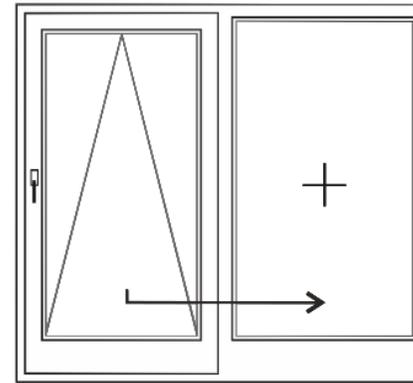
Максимальный размер дверей

Одностворчатая 900 (b) x 2200 (h)
Собранные через цоколь с импостом
1000 (b) x 2500 (h)

Двухстворчатая 1800 (b) x 2200 (h)
Собранные через цоколь с импостом
2000 (b) x 2500 (h)

Специальные возможности серии ALT 72:

Параллельно-сдвижные конструкции:

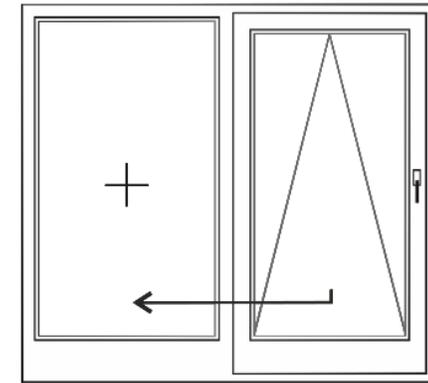


Ручное закрывание и открывание

Ширина створки (FB) от 600 до 1600 мм

Высота створки (FH) от 730 до 2400 мм

Максимальный вес створки 150 кг



Механическое закрывание и открывание

Ширина створки (FB) от 740 до 2000 мм

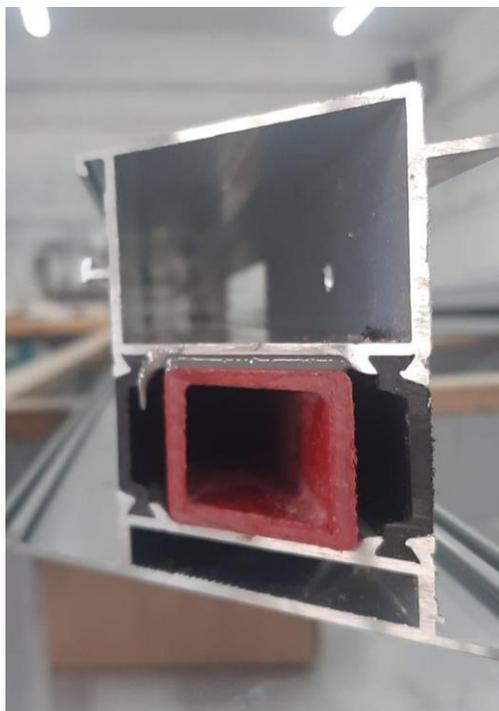
Высота створки (FH) от 895 до 2400 мм

Максимальный вес створки 200 кг



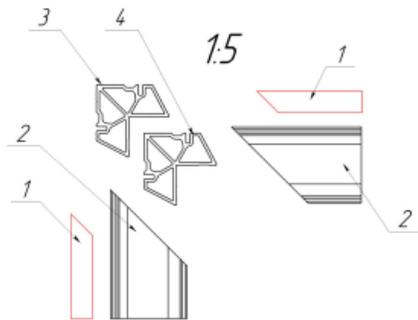
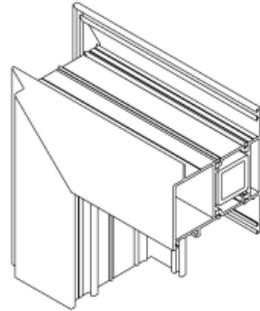
Усиленная створка

Усиленная дверная створка - внедрение решения (опыт сборки конструкции 1х3м. С использованием вклейки усиления из стеклокомпозитного профиля в профиль створки)





Инструкция монтажа усиленной створки



Спецификация

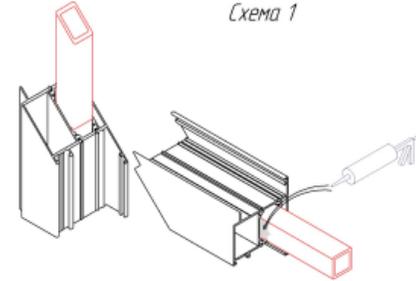
№	Вид	Артикул
1		Квадрат из стеклокерамики 25x25
2		ALT 65.201
3		ALT 65.505-307
4		ALT 65.505-68

Чертеж является интеллектуальной собственностью ООО "АЛНЕО". Использование чертежа без согласия собственника запрещено.



1:4

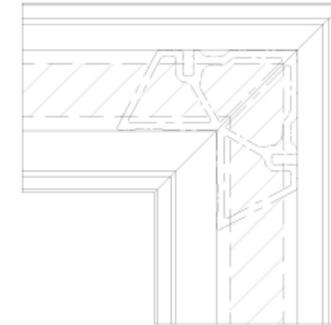
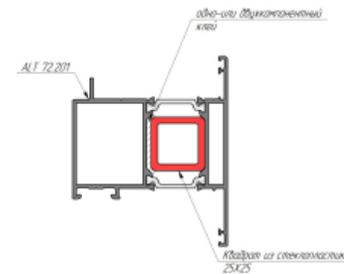
Схема 1



Важно:

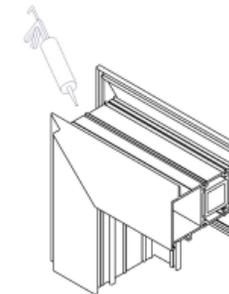
При установке стеклокерамики в профиль необходимо наносить на поверхность одно- или двухкомпонентный клей (см. схему 1)

— ALT 65.201
- - - Квадрат стеклокерамики 25x25
- - - ALT 65.505



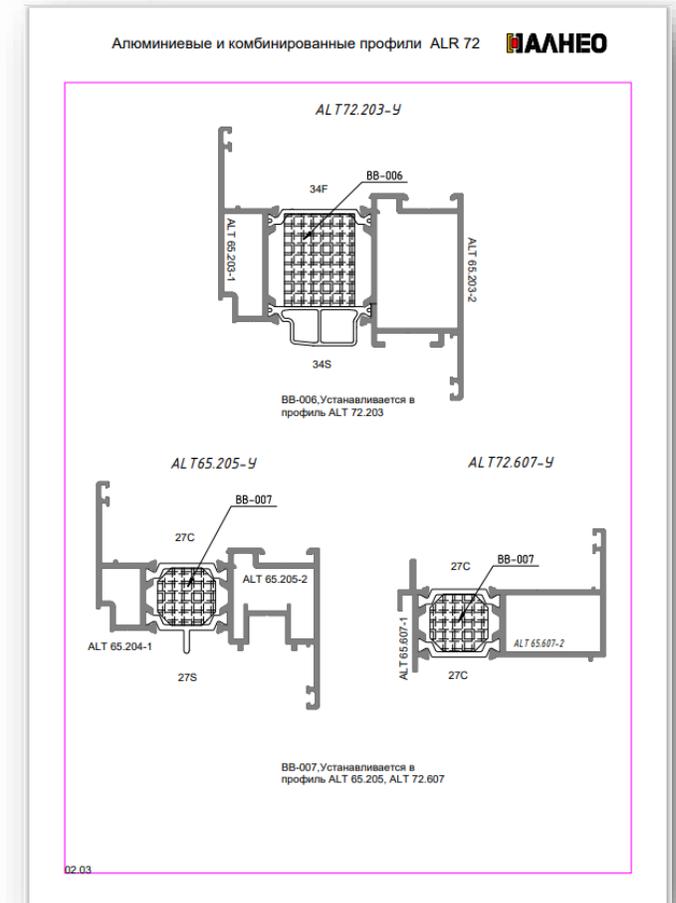
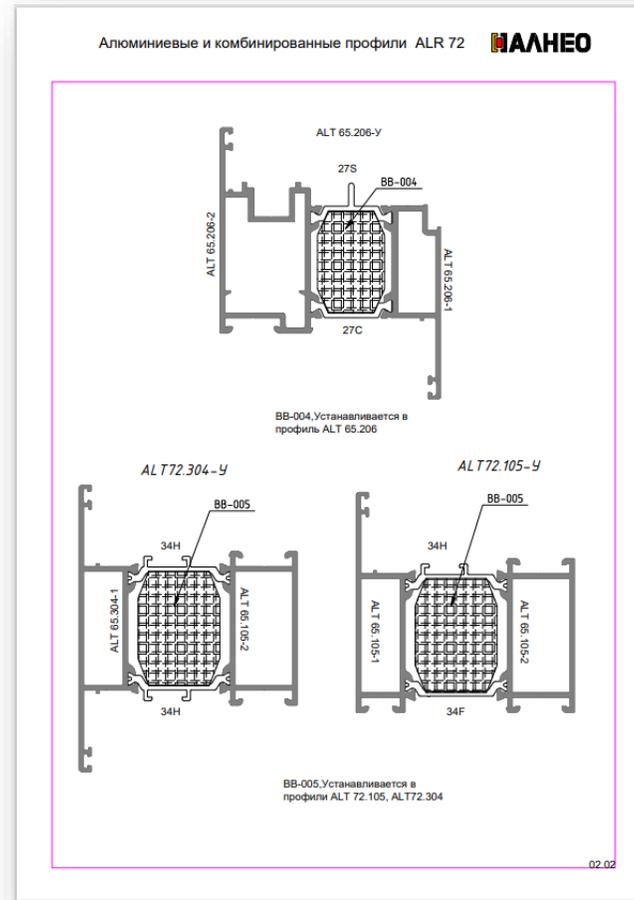
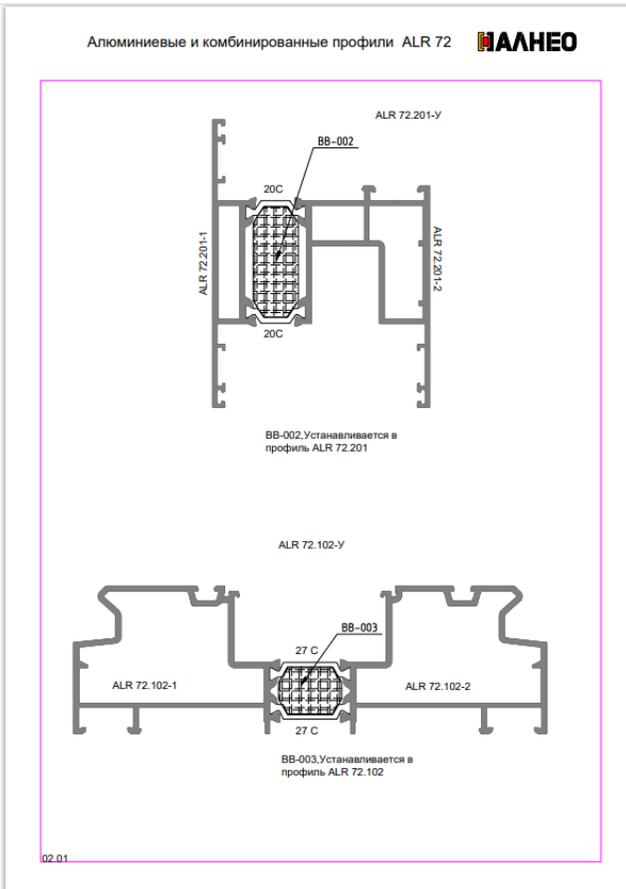
Важно:

Произвести склейку угловых закладных шприцеванием



Чертеж является интеллектуальной собственностью ООО "АЛНЕО". Использование чертежа без согласия собственника запрещено.

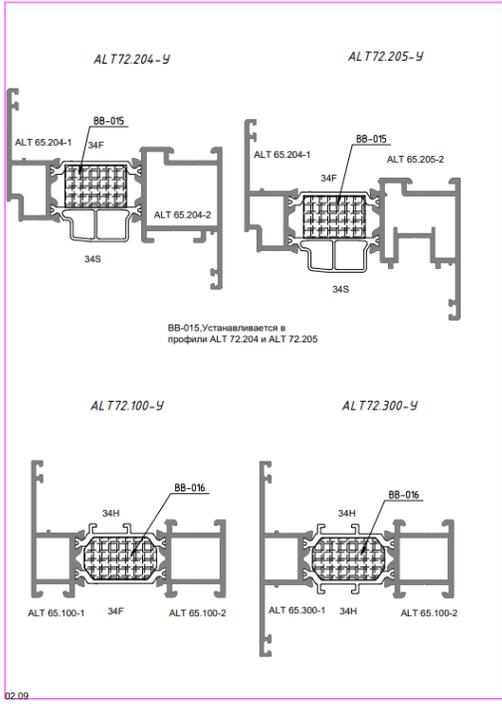
Внедрение позиций в каталог.
Создан технический каталог для производства.



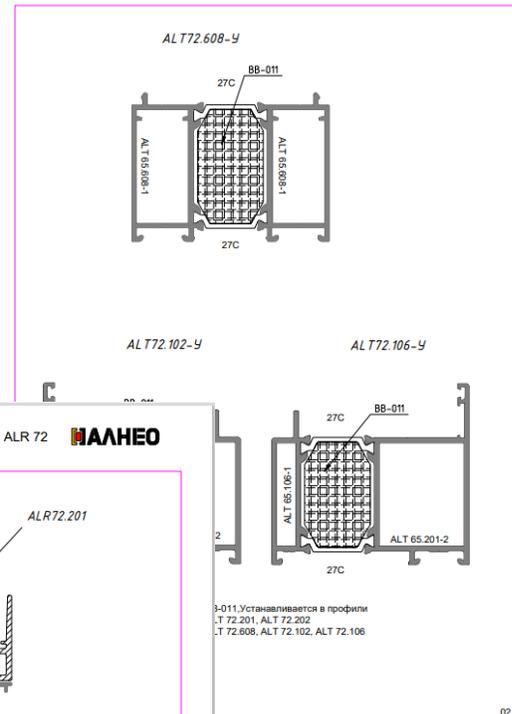
УТЕПЛЕНИЕ

Алнео ALT 72

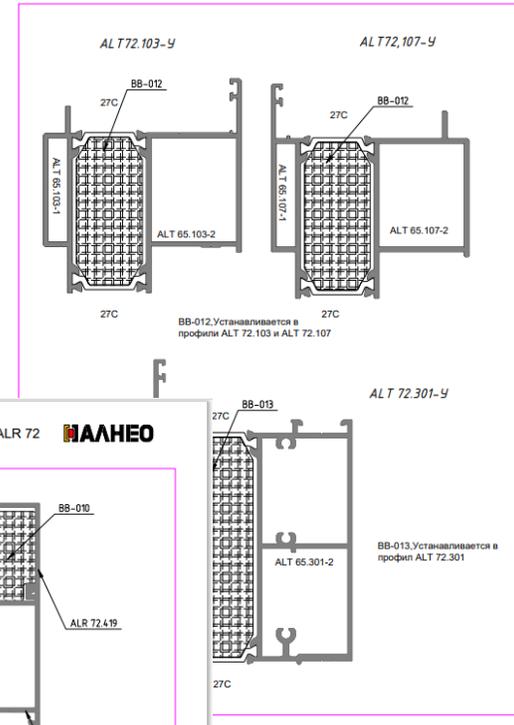
Алюминиевые и комбинированные профили ALR 72 **АЛНЕО**



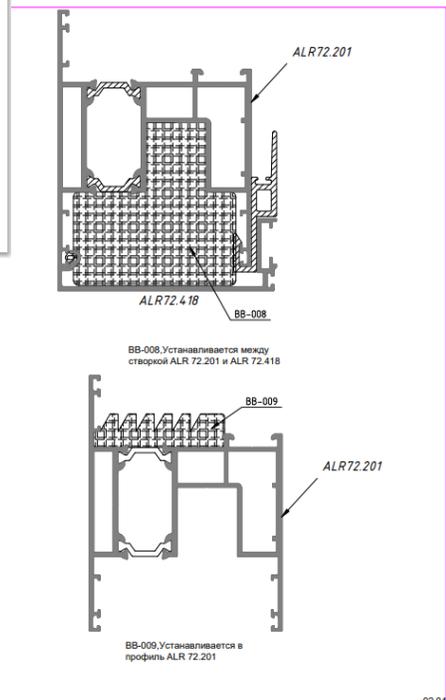
Алюминиевые и комбинированные профили ALR 72 **АЛНЕО**



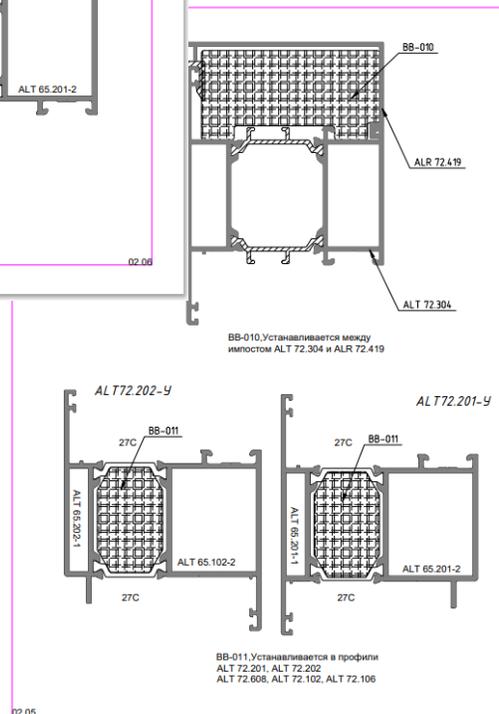
Алюминиевые и комбинированные профили ALR 72 **АЛНЕО**



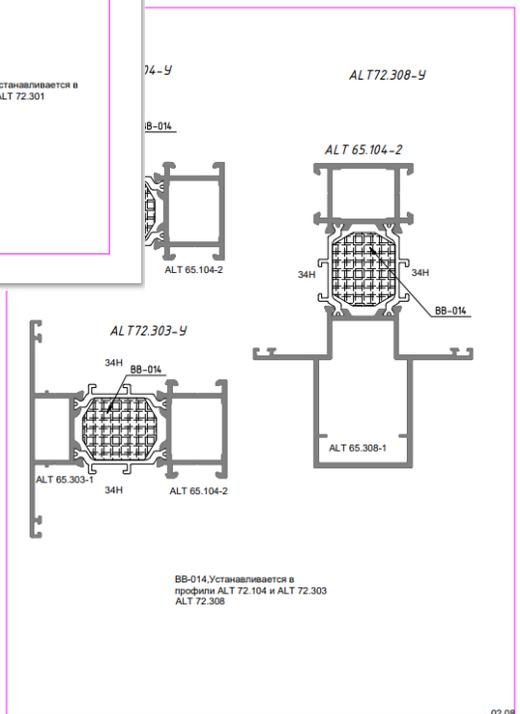
Алюминиевые и комбинированные профили ALR 72 **АЛНЕО**



Алюминиевые и комбинированные профили ALR 72 **АЛНЕО**



Алюминиевые и комбинированные профили ALR 72 **АЛНЕО**





Алнео ALF 50

Фасадная серия





ALF 50 - фасадная серия, применяется как для вертикальных конструкций, так и для наклонных, а также для изготовления наклонных светопрозрачных кровель, фонарей, зимних садов и других пространственных конструкций. Также её можно применять в качестве внутренних перегородок.

Преимущества:

- ❖ Два варианта сборки конструкции (стоечно-ригельный и ригельно-ригельный);
- ❖ Возможность сборки витражей с поворотными углами как наружными, так и внутренними не прибегая к использованию дополнительных стоек;
- ❖ Возможность сборки сложных конструкций: наклонные светопрозрачные конструкций, зенитные фонари, зимние сады, купола;
- ❖ Наличие перфорированной прижимной планки позволяет монтировать ее непосредственно на объекте, для установки прижимной планки не требуется дополнительная обработка, что ускоряет процесс монтажа;
- ❖ Возможность интеграции в витраж любых конструкций (окна, двери, люки, дымоудаления, верхнеподвесные створки)
- ❖ Наличие универсальной закладной стоек, которая нарезается под любую стойку;
- ❖ Наличие облегченной системы с методом монтажа «в стык»;
- ❖ Присутствуют 3 типа остекления: классика, структурное остекление, имитация структурного остекления.

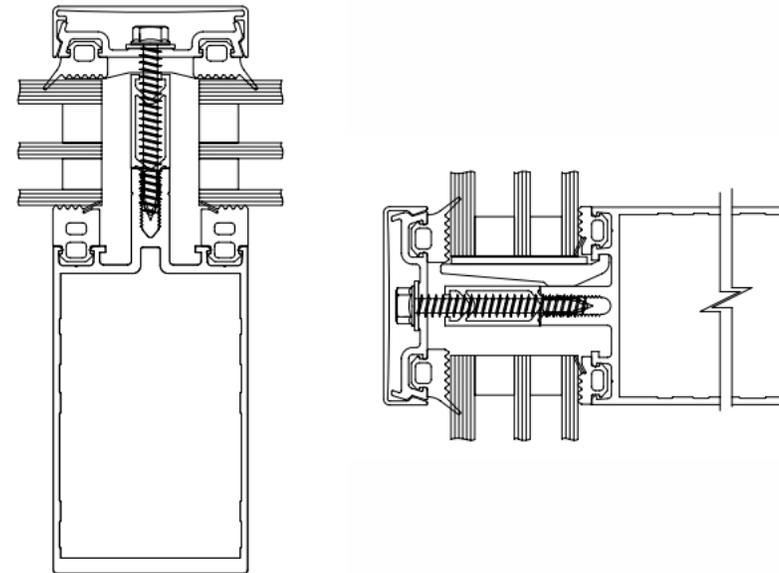
Технические характеристики :

Ширина профилей (мм)	50
Минимальный размер ригеля (мм)	34
Максимальный размер ригеля (мм)	162
Минимальный размер стойки (мм)	54
Максимальный размер стойки (мм)	245
Минимальное заполнение (мм)	4
Максимальное заполнение (мм)	48

Соответствие ГОСТ 22233-2018	+
Соответствие ГОСТ 9.410-88	+
Соответствие ГОСТ 30546.1-98	+
Соответствие ГОСТ 30244-94 группа Г1	+
Соответствие ГОСТ 30402-96 группа В1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.18 группа Д1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.20 группа Т1	+
Соответствие ГОСТ 53308-2009, огнестойкость Е15	+
Соответствие ГОСТ 30403-2012, Класс пожарной опасности К0	+
Соответствие ГОСТ 30546.2-98, Сейсмостойкость 9 баллов	+
Соответствие СП 2.13130.2020, пункт 5.4.17 – предел огнестойкости EL60	+
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 2	15 лет
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 1	10 лет



Классическое остекление

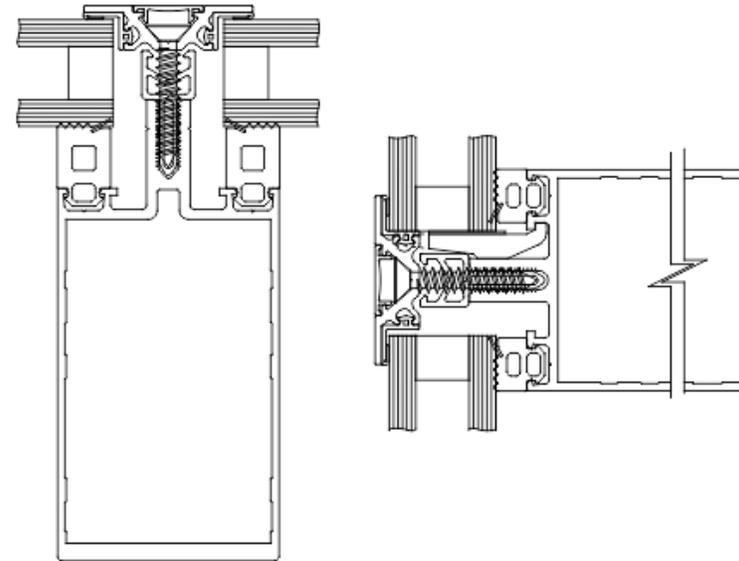


Внутренняя видимая часть (мм)	50
Внешняя видимая часть (мм)	50
Толщина заполнения (мм)	от 4 до 48
Тип открывающихся элементов	верхнеподвесные окна

Остекление производится снаружи здания. Заполнение фиксируется прижимными планками, которые имитируют структурный шов.



Полуструктурное остекление

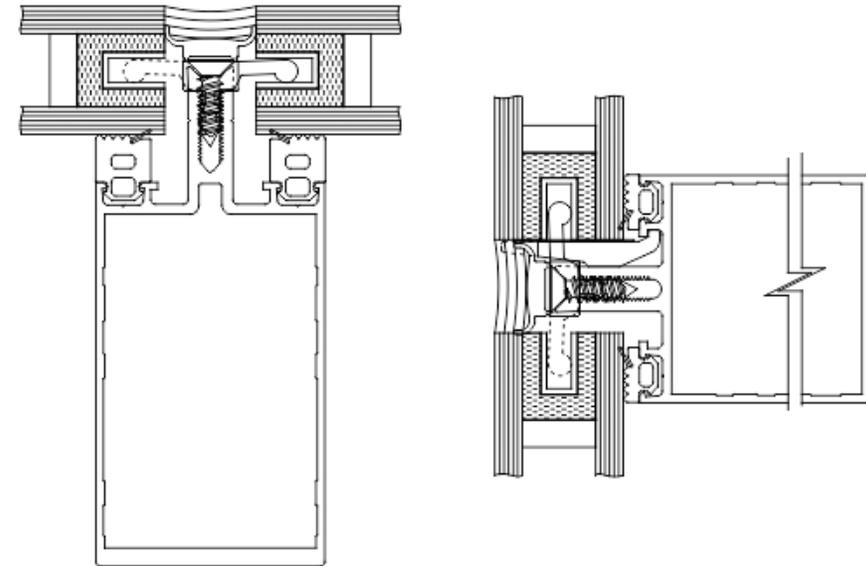


Внутренняя видимая часть (мм)	50
Внешняя видимая часть (мм)	38
Толщина заполнения (мм)	от 18 до 48
Тип открывающихся элементов	верхнеподвесные окна

Остекление производится снаружи здания. Заполнение фиксируется прижимными планками, которые имитируют структурный шов.



Структурное остекление

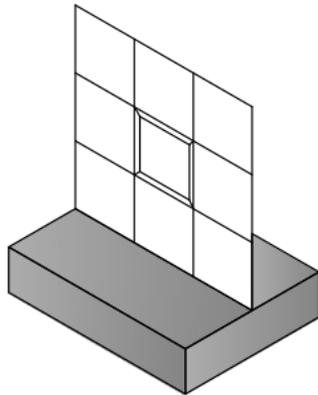


Внутренняя видимая часть (мм)	50
Внешняя видимая часть (мм)	20
Толщина заполнения (мм)	от 22 до 48
Тип открывающихся элементов	верхнеподвесные окна

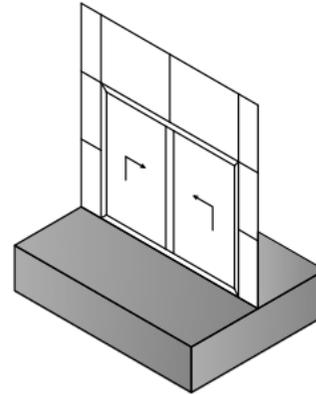
Остекление производится снаружи здания. Заполнение фиксируется с помощью скрытого прижимного профиля. Пространство между стеклопакетами заполняется специальными шовными герметиками.



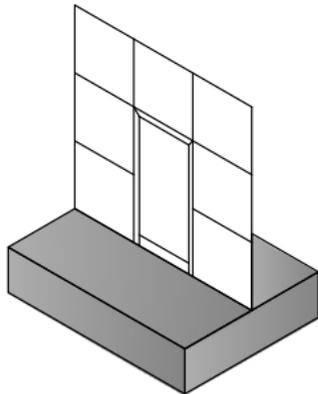
Установка конструкций в фасад



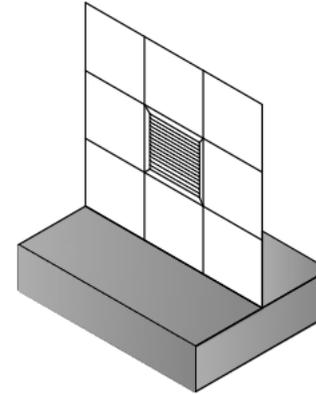
Окна
AL 45
ALT 60
ALT 65
ALT 72
ALT 83



**Подъемно-
раздвижные двери**
ALR 45
ALR 72



Двери
AL 40
AL 45
ALT 65
ALT 72

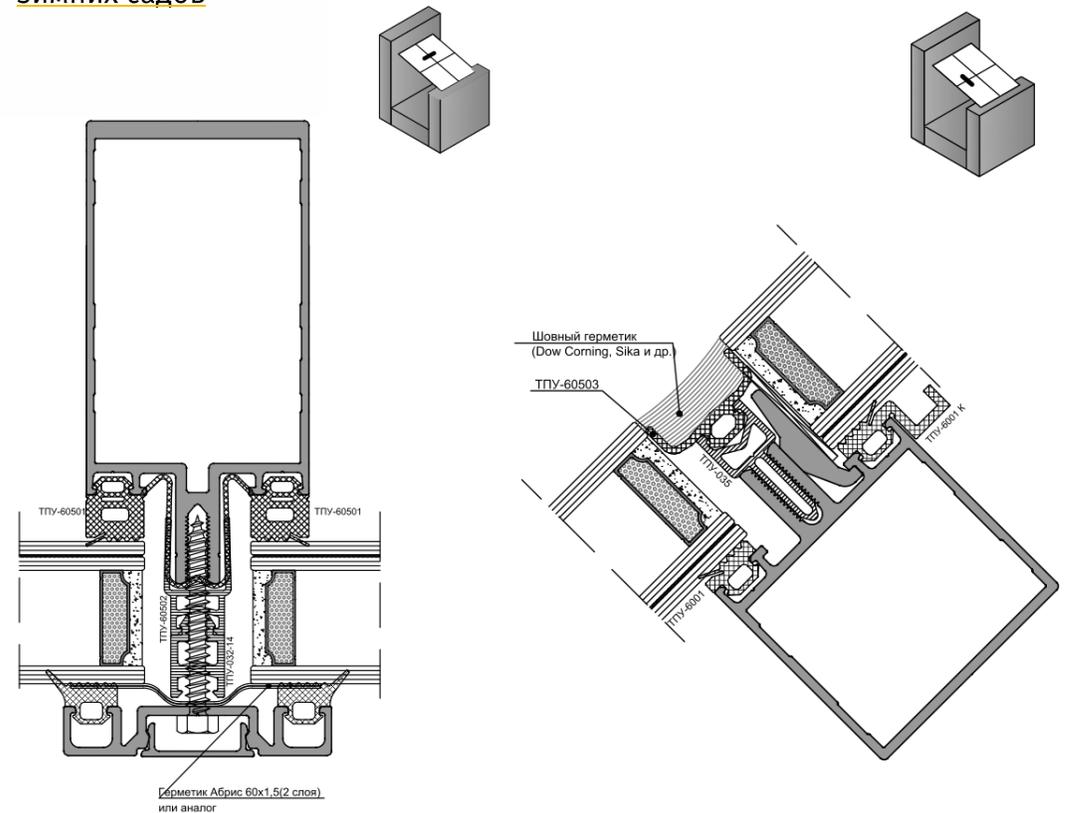


**Вентиляционные
решетки**
ALVG 24

Наклонные конструкции ALF 50

Фасадная серия ALF F50 применяется для изготовления ограждающих светопрозрачных конструкций различной сложности:

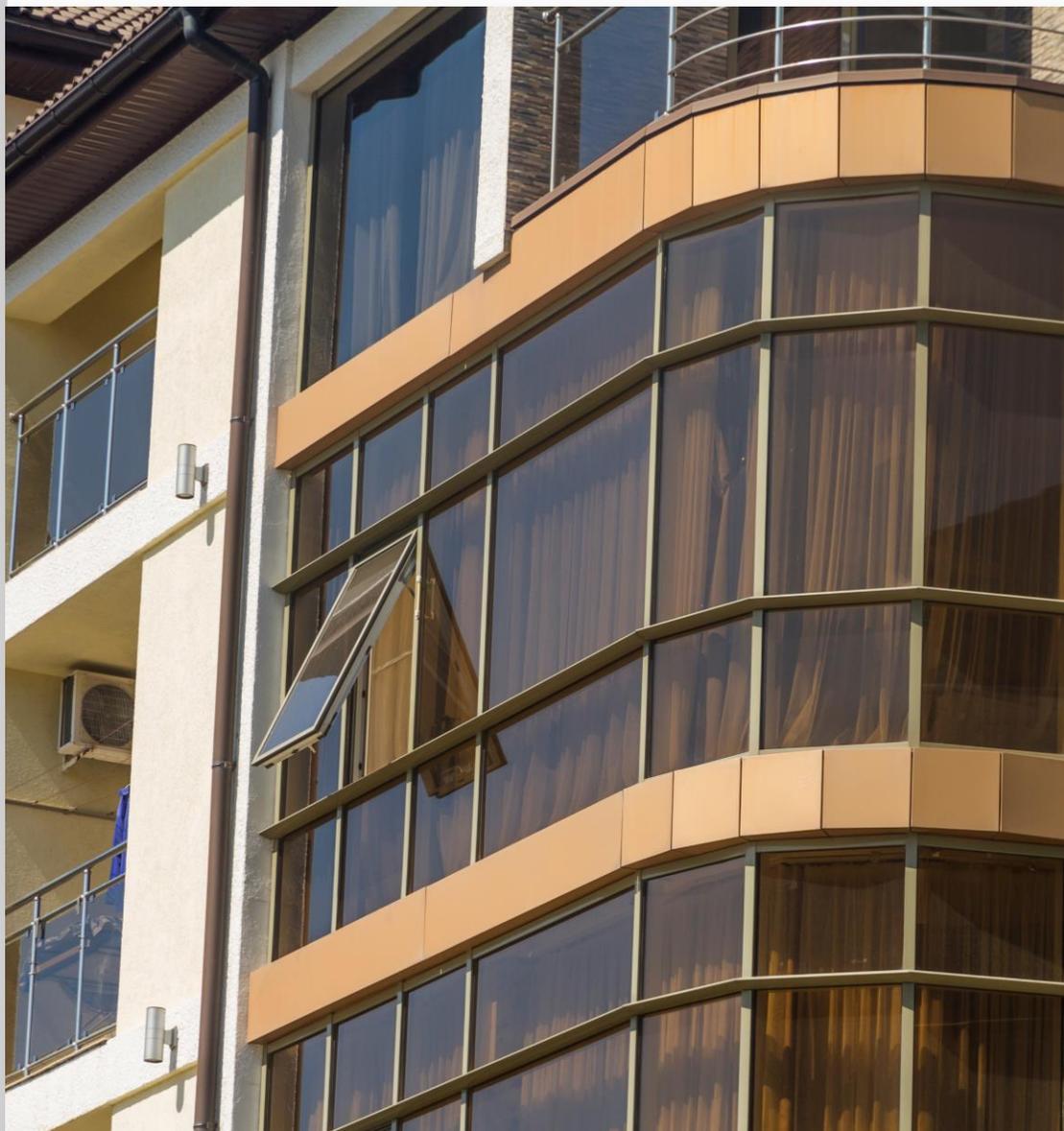
- навесных стеновых ограждений зданий
- наклонных светопрозрачных покрытий
- зенитных фонарей
- зимних садов



Алнео ALF 50

АЛНЕО
Алюминиевые системы нового поколения





Алнео ALT 83

Серия верхнеподвесных
ОКОН



Серия верхнеподвесных окон ALT 83 предназначена для изготовления оконных блоков с наружным открыванием створок, интегрируемых в ограждающие конструкции наружной архитектурной застройки зданий, к которым предъявляются требования термоизоляции. Основу серии составляют комбинированные профили, состоящие из двух алюминиевых профилей, соединенных между собой с помощью двух термовставок из полиамида.

Преимущества:

- ❖ Простота сборки;
- ❖ Три вида остекления (со штапиком; со скрытой створкой; со скрытой рамой);
- ❖ Наличие рам под три стандартных заполнения (6,24,32 мм);
- ❖ Во всей системе используется единая угловая закладная.

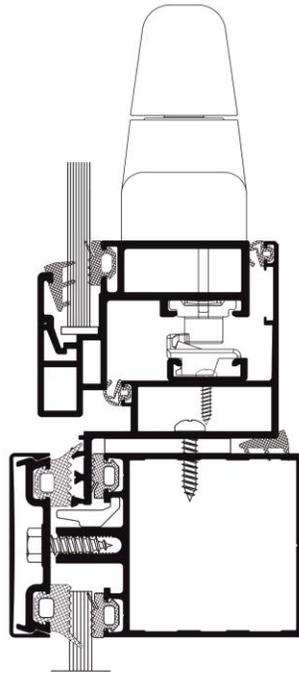




Технические характеристики :

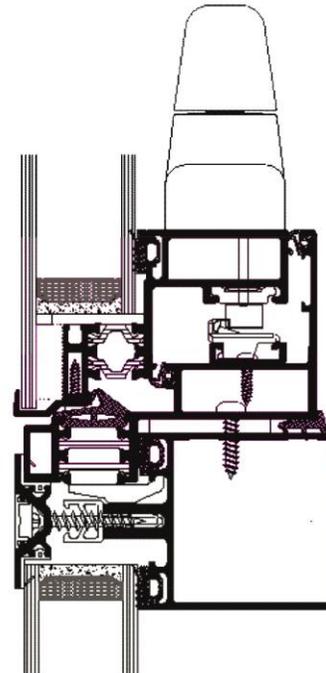
Коэффициент приведенного сопротивления теплопередаче	0,34
Класс по показателю воздухопроницаемости	A
Диапазон толщины заполнения (мм)	от 4 до 32
Максимальный вес створки (кг)	120
Заполнение в системе стеклопакеты	+
Заполнение в системе стекло	+
Соответствие ГОСТ 22233-2018	+
Соответствие ГОСТ 9.410-88	+
Соответствие ГОСТ 30244-94 группа Г1	+
Соответствие ГОСТ 30402-96 группа В1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.18 группа Д1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.20 группа Т1	+
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 2	15 лет
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 1	10 лет

Вариант со штапиком



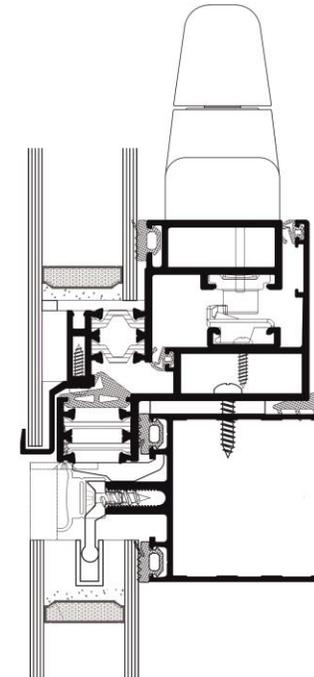
Минимальная толщина заполнения	4 мм
Максимальная толщина заполнения	32 мм

Вариант со скрытой створкой



Минимальная толщина заполнения	28 мм
Максимальная толщина заполнения	32 мм

Вариант со скрытой рамой



Минимальная толщина заполнения	28 мм
Максимальная толщина заполнения	32 мм

Минимальные и максимальные размеры створок, а так же вес стеклопакета зависят от применяемой фурнитуры

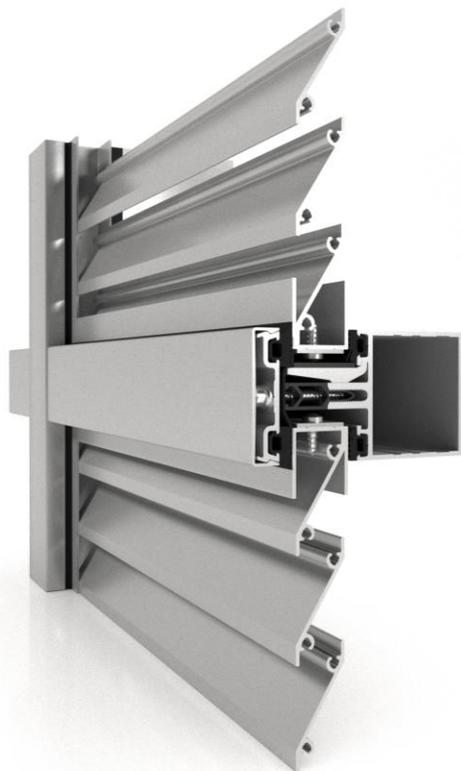


Алнео

ALVG 24

Вентиляционные решетки





Установка вентрешетки в фасад



Установка вентрешетки в окно

Алюминиевые вентиляционные решетки ALVG 24 системы Алнео предназначены для обеспечения в помещении качественного воздухообмена и защиты от загрязнений. Немаловажную роль они играют и в обеспечении пожарной безопасности. Если случается возгорание, то именно правильно подобранная решётка сможет минимизировать негативное воздействие угарного газа, убрать дым и обеспечить приток свежего воздуха.

Вентиляционные решетки из алюминия могут устанавливаться как с наружной части здания (в фасад, окна и двери), так и внутри помещения, становясь своеобразным украшением интерьера.

Преимущества:

- ❖ Легкость конструкции;
- ❖ Стойкость по отношению к коррозии;
- ❖ Долговечность, ударопрочность;
- ❖ Возможность изготовления решетки любой формы и размера;
- ❖ Возможность покраски решётки в любой цвет по шкале RAL и декорирование в элитные цвета линеек PRISMA, FUTURA, Collection Anodik в соответствии с пожеланием заказчика;
- ❖ Возможность установки москитной сетки на решетку;
- ❖ Универсальная толщина рамы позволяет заменить 24 стеклопакет.

Алнео ALT 83

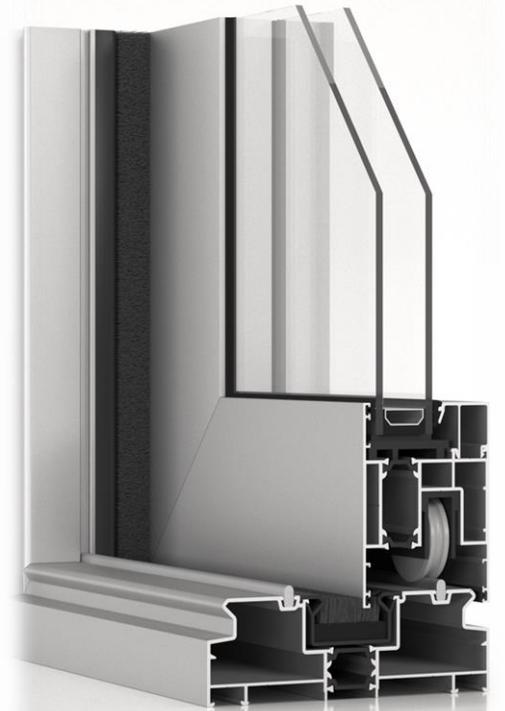
АЛНЕО
Алюминиевые системы нового поколения





Алнео ALR 72

Подъемно-сдвижная
серия с терморазрывом





Серия ALR 72 разработана для изготовления конструкций подъемно-сдвижных дверей в соответствии со СП 128.13330.2012 «Алюминиевые конструкции» и ГОСТ 23747-2014 «Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия».

Двери серии ALR 72 позволяют реализовать архитекторам и дизайнерам уникальные решения панорамного остекления с открыванием в один и более проемов без вертикальных стоек. Применение профилей с терморазрывом и дополнительных накладных термомостов позволяет обеспечить надежную защиту внутреннего помещения от температурных воздействий. Раздвижные двери с повышенной теплоизоляцией из алюминия создают новое пространство: зимний сад объединяется с садом, а балкон и терраса увеличивают жилую площадь. Благодаря предельно высокой прочности алюминиевого сплава, возможна реализация конструкций с узкими переплетами и большими остекленными поверхностями.

Преимущества:

- ❖ Устойчивость к коррозии, деформации, температурным перепадам и ветровым нагрузкам;
- ❖ Высокая прочность при низком удельном весе;
- ❖ Возможность воплощения различных дизайнерских решений;
- ❖ Существенная экономия пространства.

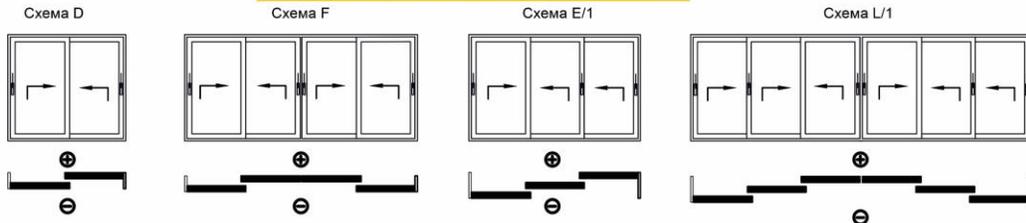


Технические характеристики :

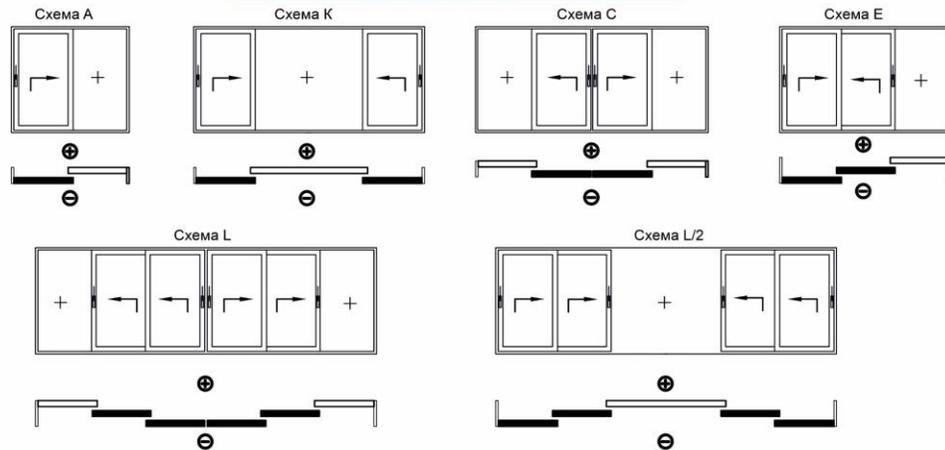
Коэффициент приведенного сопротивления теплопередаче	0,55
Класс по показателю сопротивления теплопередаче	Класс 1
Класс по показателю воздухопроницаемости	A
Максимальный вес створки (кг)	400
Диапазон ширины створки (мм)	от 800 до 3300
Диапазон высоты створки (мм)	от 900 до 3750
Заполнение в системе стеклопакеты	+
Заполнение в системе сэндвич-пакеты	+
Соответствие ГОСТ 22233-2018	+
Соответствие ГОСТ 9.410-88	+
Соответствие ГОСТ 30244-94 группа Г1	+
Соответствие ГОСТ 30402-96 группа В1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.18 группа Д1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.20 группа Т1	+
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 2	15 лет
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 1	10 лет

Наличие четырех типов рам, позволяет изготавливать следующие виды конструкций

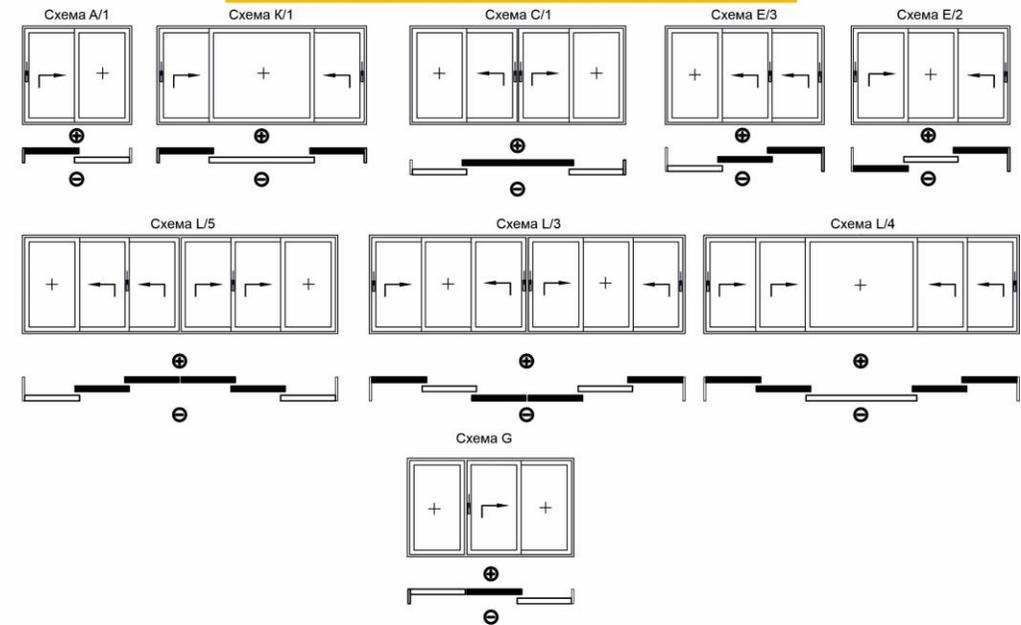
1 тип. Все створки подвижные



2 тип. Часть створок неподвижна



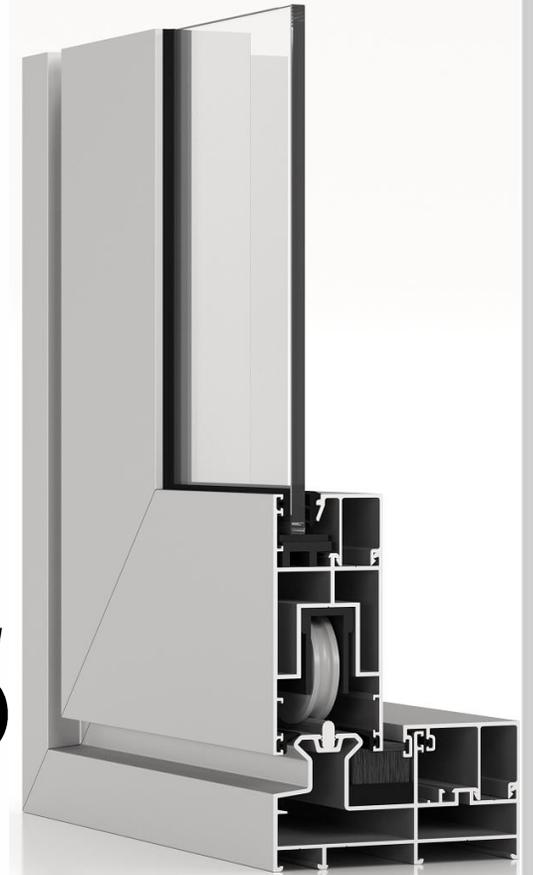
2.2 Неподвижная часть снаружи или по середине





Алнео ALR 45

Подъемно-сдвижная
серия без терморазрыва





ALR 45 - это подъемно-сдвижная серия без терморазрыва, которая предназначена для изготовления дверей большого размера. Такие конструкции идеальны для установки в отелях, ресторанах, частных домах, где требуется перекрыть большой проем без потери пространства для открывания створок.

Преимущества:

- ❖ Устойчивость к коррозии, деформации, температурным перепадам и ветровым нагрузкам;
- ❖ Высокая прочность при низком удельном весе;
- ❖ Возможность воплощения различных дизайнерских решений;
- ❖ Существенная экономия пространства.

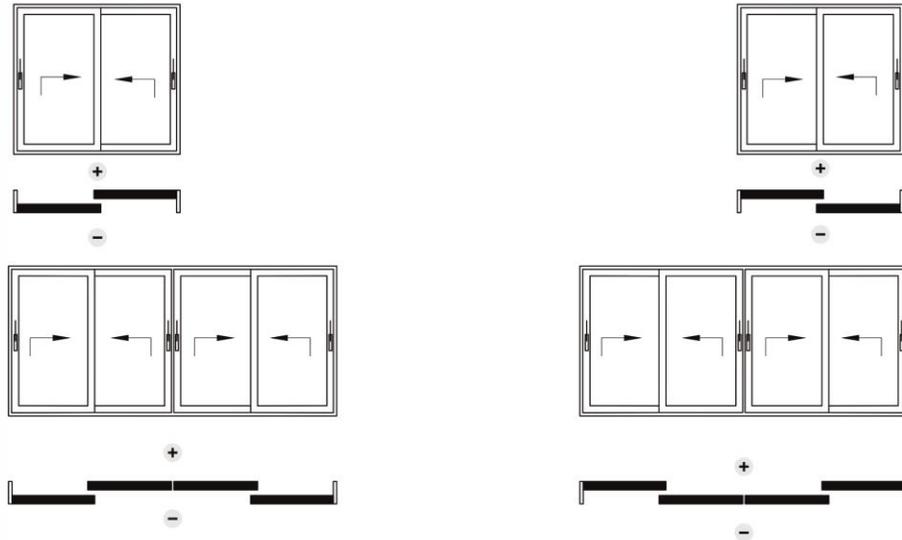


Технические характеристики :

Максимальный вес створки (кг)	200
Диапазон ширины створки (мм)	от 800 до 2000
Диапазон высоты створки (мм)	от 950 до 3000
Заполнение в системе стеклопакеты	+
Заполнение в системе сэндвич-пакеты	+
Соответствие ГОСТ 22233-2018	+
Соответствие ГОСТ 9.410-88	+
Соответствие ГОСТ 30244-94 группа Г1	+
Соответствие ГОСТ 30402-96 группа В1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.18 группа Д1	+
Соответствие ГОСТ 12.1.044-89 п 4.20 группа Т1	+
Соответствие ГОСТ 30546.1-98	+
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 2	15 лет
Сертификация красок Decoral по Qualicot Class 1	10 лет

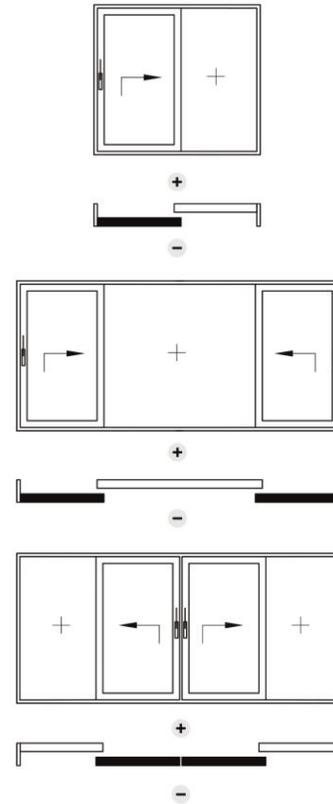
Наличие четырех типов рам, позволяет изготавливать следующие виды конструкций

1 Тип. Все створки подвижные

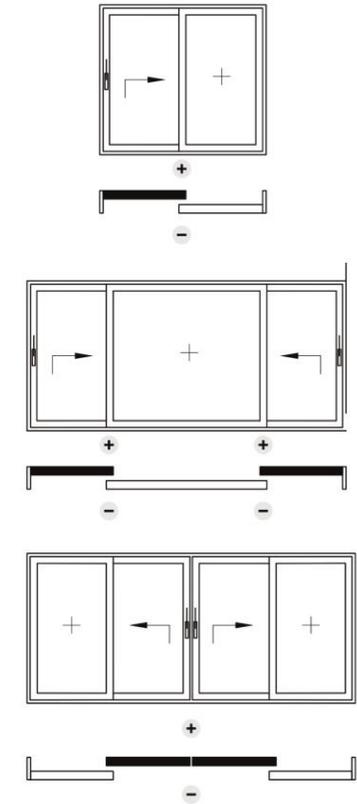


2 Тип. Часть створок неподвижна

2.1 Тип. Неподвижная часть внутри



2.2 Тип. Неподвижная часть снаружи



Серия ALS

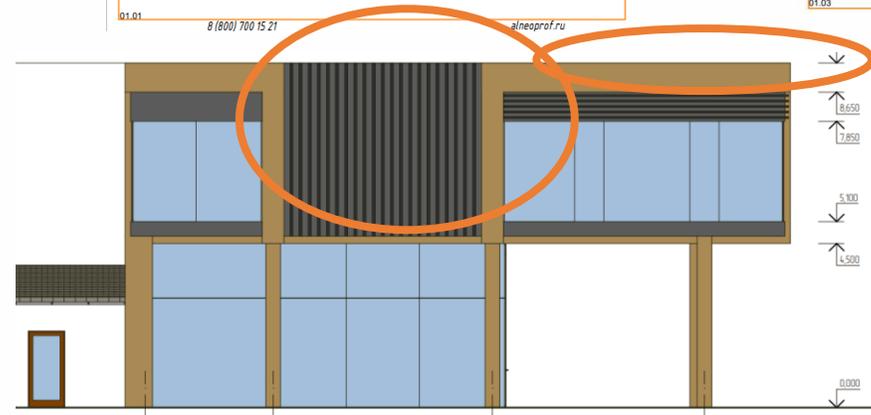
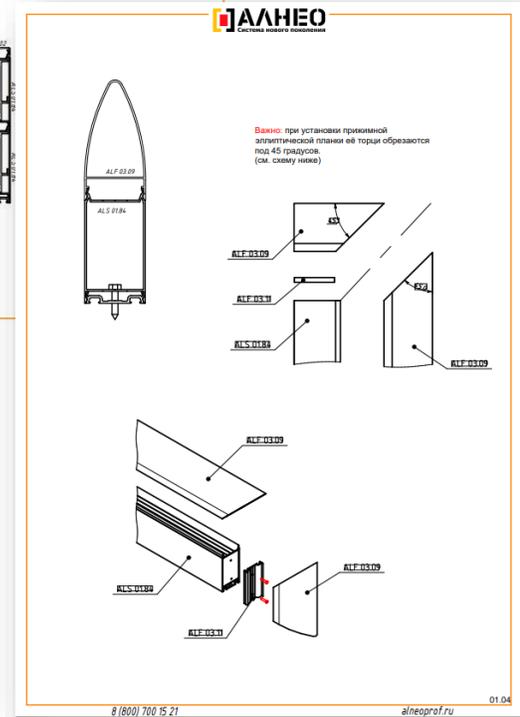
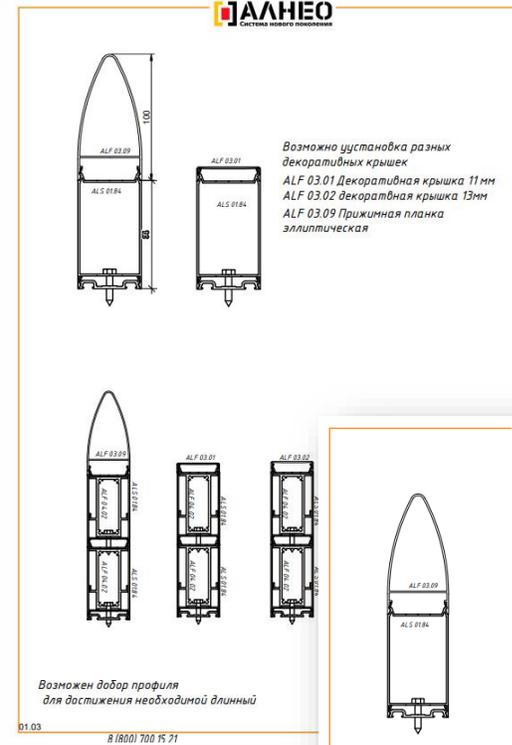
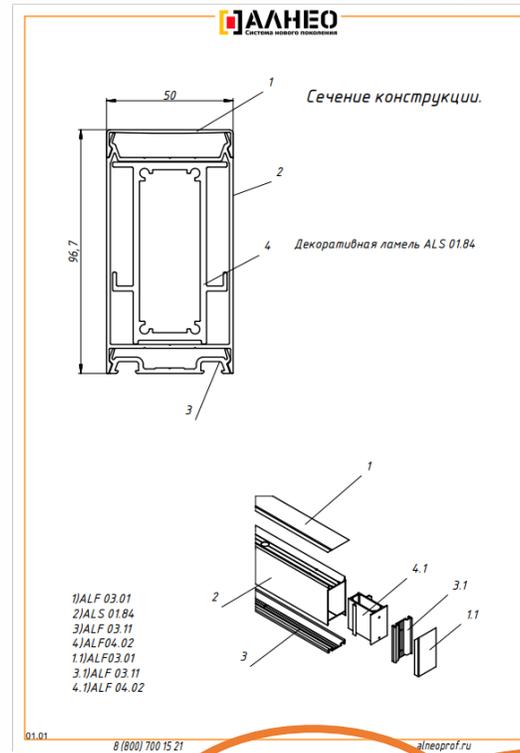
Декоративные интерьерные
и экстерьерные решения



Декоративно-несущие ламели

Архитектурно-дизайнерское фасадное решение

Полностью доработано техническое решение. Производится внедрение в каталог. Применение на объекте.







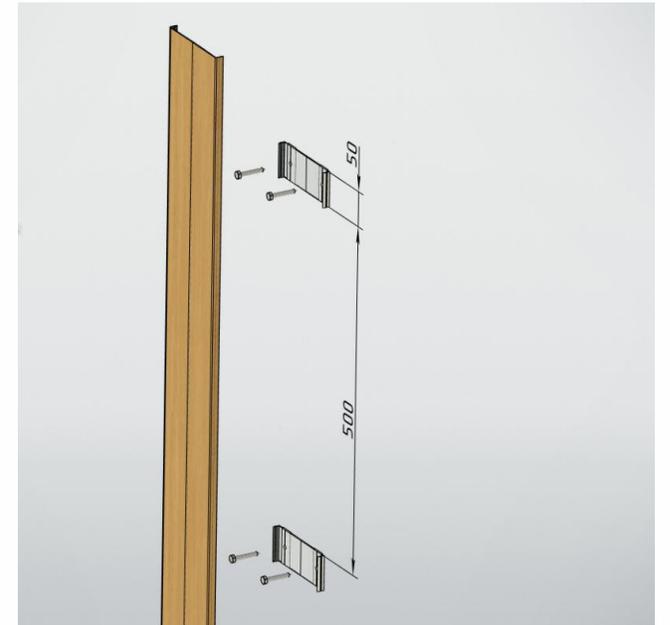


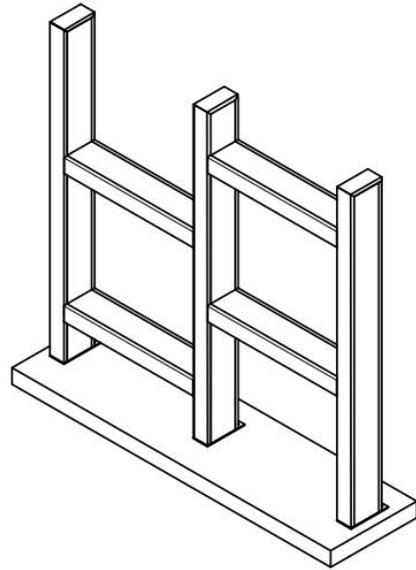
Элементы декора из алюминия

Монтаж предлагаемых декоративных ламелей Алнео осуществляется методом «защёлкивания» ламели на предварительно смонтированную на поверхность «клипсу» на крепёжные саморезы либо дюбель-гвозди (в зависимости от поверхности) с помощью специального шаблона с шагом 500мм как указано на схеме



Ширина профилей 50/120/150 мм.





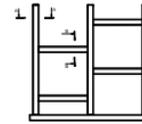
Ламель для интерьерного использования

02.01

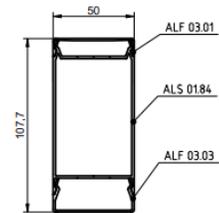
8 (800) 700 15 21

alneoprof.ru

Сечение конструкции.

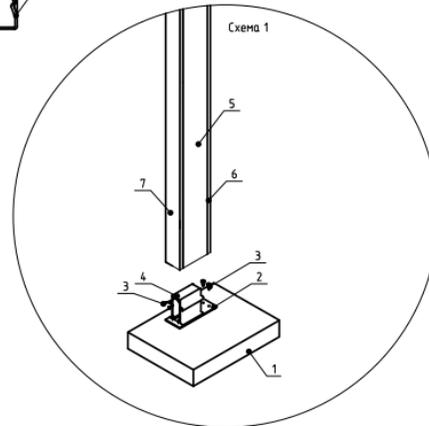


Сечение А-А



- 1) Бетон
- 2) Монтажных пластин ТПС-01.001
- 3) Саморез
- 4) закладная ALF 04.02
- 5) Декоративная ламель ALS 01.84
- 6) Декоративная крышка ALF 03.01
- 7) Декоративная крышка ALF 03.03

Схема 1



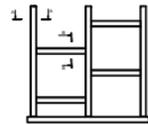
установка вертикальных ламелей ALS 01.084 производится с помощью монтажных пластин ТПС-01.001 (см. схему 1.)

02.02

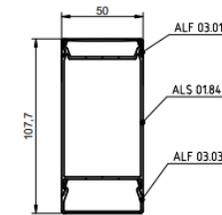
8 (800) 700 15 21

alneoprof.ru

Сечение конструкции.

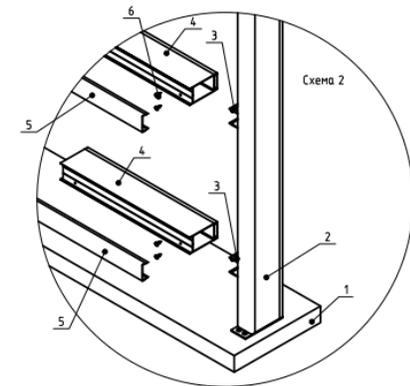


Сечение В-В



- 1) Бетон
- 2) Вертикальная ламель ALS 01.84
- 3) Закладная торцевого крепления АКФ 04.07
- 4) Горизонтальная ламель ALS 01.84
- 5) Декоративная крышка ALF 03.01
- 6) Саморез

Схема 2



Установка горизонтальных ламелей ALS 01.084 производится стандартным способом, с помощью закладной торцевого крепления ALF 04.07. (См. схему 2)

02.03

8 (800) 700 15 21

alneoprof.ru

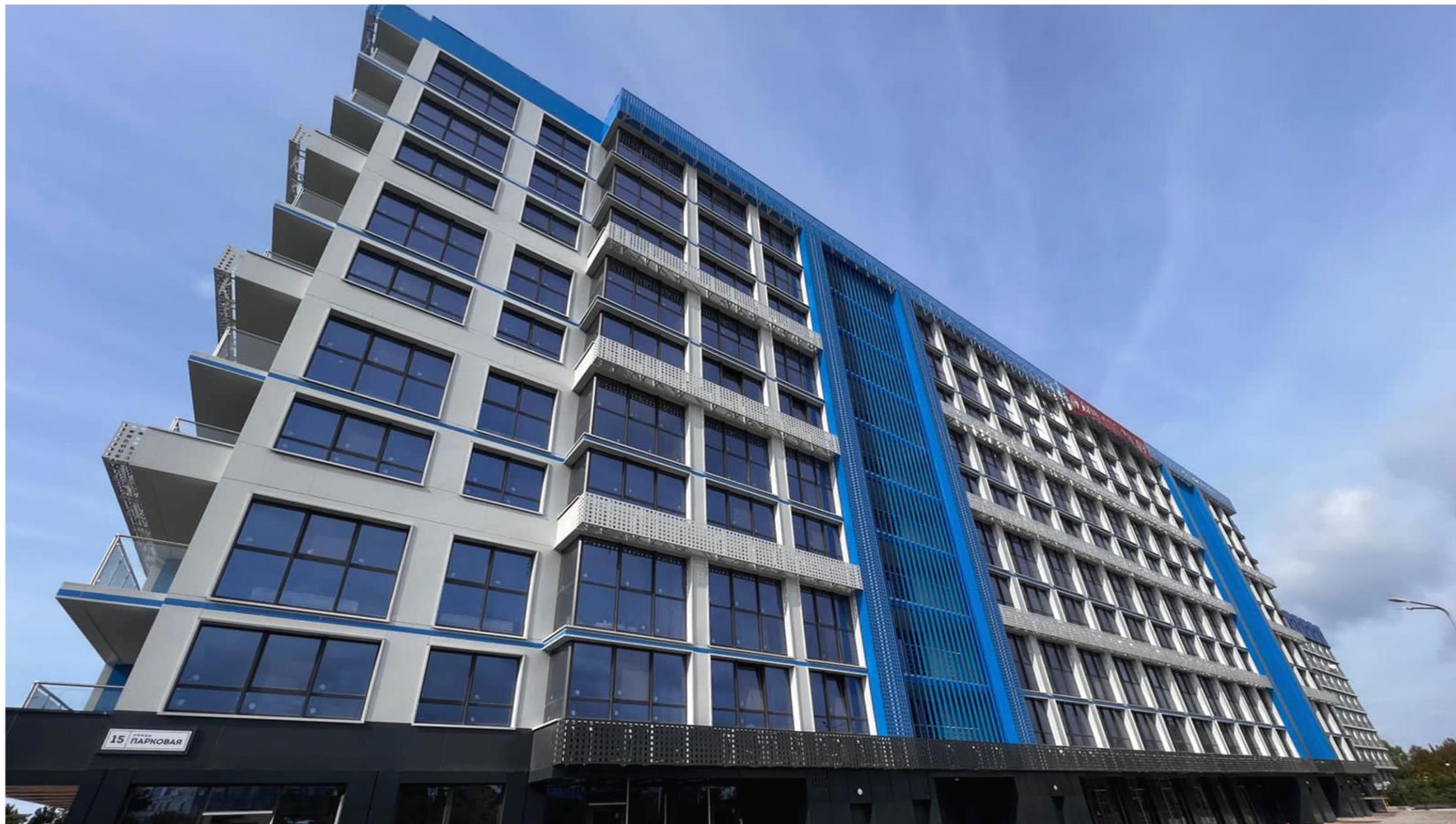


ЖК «Панорама» г. Воронеж.



Отель «Marine» г. Геленджик





ЖК «Суворов» г. Ставрополь

АЛНЕО
Алюминиевые системы нового поколения



Реконструкция витражей здания старого Аэропорта г. Ростов-на-Дону



ЖК г. Тамбов



Школа на 2425 мест г. Тамбов





ЖК «Квартет» г. Ставрополь.



ЖК «Кварталы 1777» г. Ставрополь.



ЖК «Самолеты» г. Краснодар.



ЖК «Виноград» г. Волгоград



Ресторан, ст. Динская



Гимназия, г. Белгород



Мед.центр, г. Краснодар



Теплица, Брянск





Спасибо за внимание!