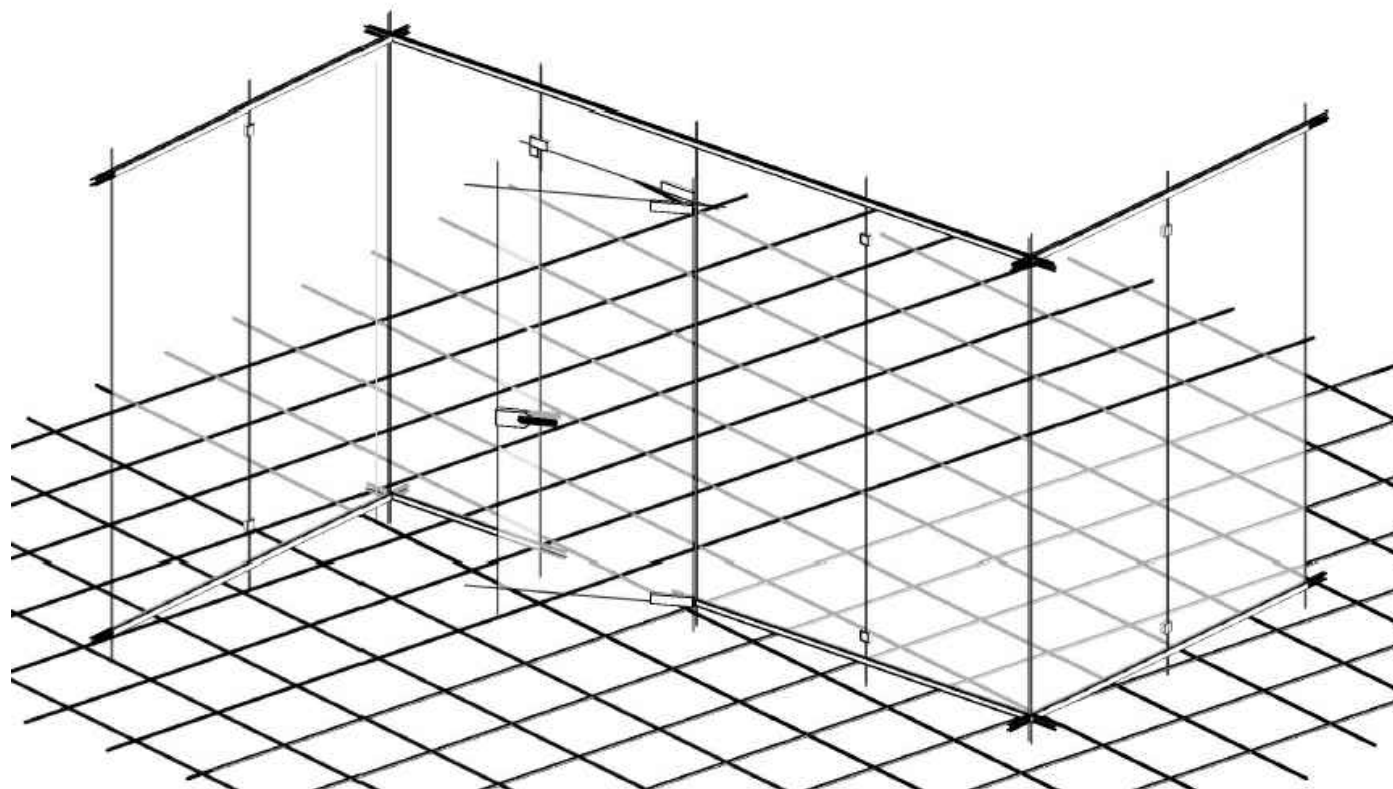




VISTA Цельностеклянные перегородки

альбом технических решений системы "VISTA"





Содержание

Описание . . . . .	.03
Профили . . . . .	.04
Комплектующие, фурнитура . . . . .	.05
Схема установки фурнитуры . . . . .	.06
Установка стекол с применением сборочных комплектов . . . . .	.07
Установка стекла на нижнее несущее основание с применением профиля установочного L.01. . . . .	.08
Принципиальные модели установки стекла на нижнее несущее основание. . . . .	.09
Принципиальные модели фиксации стекла к верхнему несущему основанию. . . . .	.10
Обработка дверной рамы под сухари и петли . . . . .	.11
Схема присадок замка FU.108 и петель FU.71 для стекла. Присадка под ответную планку FU.70 на профиле дверной рамы . . . . .	.12
Монтаж алюминиевой дверной рамы со стеклянным полотном . . . . .	.13



Описание

Многие годы последнего столетия в интерьерах деловых и коммерческих центров архитекторы создают стиль, передающий посетителям атмосферу открытости и миролюбия. Основная идея таких интерьеров свидетельствовать об открытой и дружественной корпоративной культуре и создавать вдохновляющий рабочий климат. Цельностеклянные перегородки вписываются в любой интерьер. Широкие возможности по декоративной обработке стекла позволяют сделать конструкцию в любой стилистике или сделать стеклянную конструкцию самостоятельным элементом интерьера.

Основным элементом модных интерьеров стали цельностеклянные перегородки, например, такие как система **VISTA**. Применение системы весьма многообразно: торговые комплексы, офисные здания, входные группы, душевые и сантехнические помещения, холлы общественных зданий (гостиниц, автоцентров, вокзалов и аэропортов). Наиболее применимое заполнение для изготовления цельностеклянных перегородок - закаленное стекло 10 и 12 мм. Основное отличие от каркасных перегородок в том, что стекла крепятся на зажимном профиле сверху и снизу (или только сверху), таким образом перегородка выглядит полностью стеклянной. Цельностеклянные перегородки из закаленного стекла позволяют добиться максимальной светопрозрачности помещения, делают его просторным - светлым.

Чаще в качестве заполнения используется прозрачное (реже частично или полностью матированное) стекло. Тонировка различными декоративными пленками и рисунками (пескоструйный рисунок любой сложности, фотопечать) чаще применяется в рекламных целях в торговых и выставочных центрах, т.е. в процентном соотношении прозрачного заполнения используется гораздо чаще. Благодаря конструкции цельностеклянных перегородок, могут использоваться безрамные стеклянные двери: маятниковые, откатные, распашные.

Монтаж цельностеклянной перегородки осуществляется после отделочных работ, либо на конечной стадии отделочного цикла. Монтаж абсолютно "чистовой", поэтому может осуществляться в любых помещениях и в любое время. Шумные работы минимальны.

Для соединения стеклянных секций не нужен профиль, так как используется система «стык в стык». Соединение предполагает технологический зазор до 2мм.

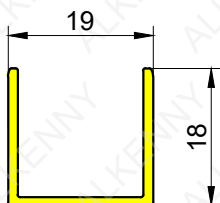
Алюминиевые профили изготавливаются из сплава АД31Т1 по ГОСТ 8617-2018. Сплав устойчив к коррозии и подходит для нанесения полимерно-порошкового покрытия любого цвета по стандартной шкале RAL в соответствии с ГОСТ 9.410-88, также может быть нанесено анодное покрытие. Цвет покрытия — определяется заказчиком, в соответствии с ТЗ.

Уплотнители изготавливаются из эластомерных материалов и применяются для уплотнения стекла.

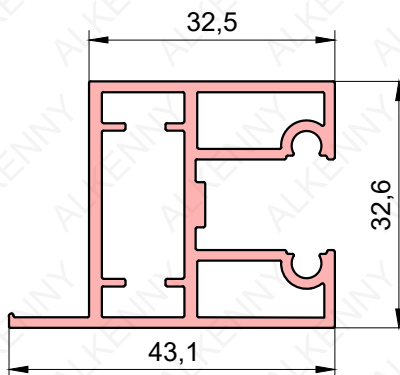
Крепежные элементы и комплектующие изготовлены из нержавеющей или защищенного от коррозии материала.

В каталоге системы подробно описаны технические решения.

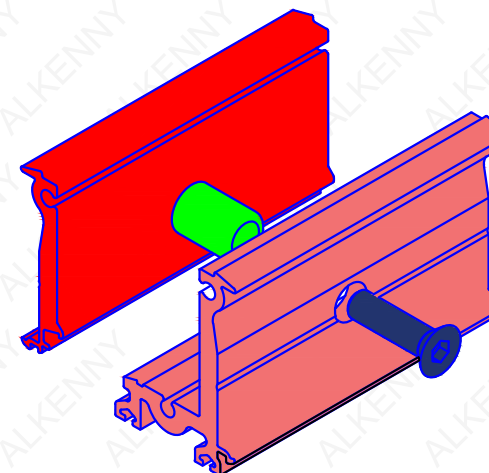
Профили



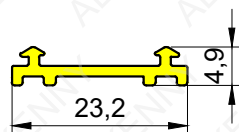
Название	Профиль установочный
Артикул	L.01
Ph покр.	0,109 м



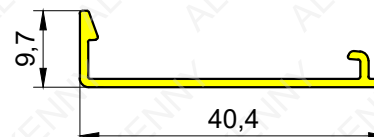
Название	Рама VISTA
Артикул	V.06
Ph покр.	0,204 м



Название	Фиксатор VISTA
Артикул	FU.K012
Ph покр.	-



Название	Профиль направляющий
Артикул	V.01
Ph покр.	-



Название	Крышка декоративная
Артикул	V.04
Ph покр.	0,109 м

Состав фиксатора VISTA FU.K012

Изображение	Артикул	Наименование	Кол-во
	FU.123	Держатель	1
	FU.124	Прижим	1
	FU.84	Гильза зажима	1
	FU.114	Винт зажима	1
Комплекующие			
Изображение	Артикул	Наименование	
	FU.11	Крышка торцевая, металл	
	FU.116	Уплотнитель установочный под заполнение 12 мм	
	FU.122	Уплотнитель установочный под заполнение 10 мм	
	FU.121	Уплотнитель установочный под заполнение 8 мм	
	FU.87	Подставка под стекло универсальная	
	FU.365	Уплотнитель "LORA"	
	FU.363	Сухарь VISTA	
	FU.104/FU.105	Прокладка зажима под заполнение 8 / 10 / 12 мм	
	FU.86	Саморез 4,2x25 DIN 7982 A2	
	FU.82N	Уплотнитель самоклеющийся на притвор рамы	

Комплекты

Изображение	Артикул	Наименование
	FU.K014 FU.K016 FU.K018	Комплект сборочный потолочный под стекло 8 / 10 / 12 мм
	FU.K015 FU.K017 FU.K019	Комплект сборочный напольный под стекло 8 / 10 / 12 мм
Фурнитура		
	FU.K007	Комплект фурнитуры для активной стекл. створки
	FU.255	Закладная рамы VISTA
	FU.71	Вертикальная петля для стеклянной створки
	FU.70	Ответная часть замка стеклянной двери
	FU.108	Замок с гарнитуром, цилиндром для стекл. створки
	FU.153	Ось петли нижняя поворотная
	FU.154	Верхняя ось петли стеклянной створки
	FU.73	Шпингалет для стеклянной пассивной створки
	FU.155	Ручка-рейлинг 800 мм
	FU.156	Ручка-рейлинг 600 мм
	FU.157	Ручка-рейлинг 300 мм

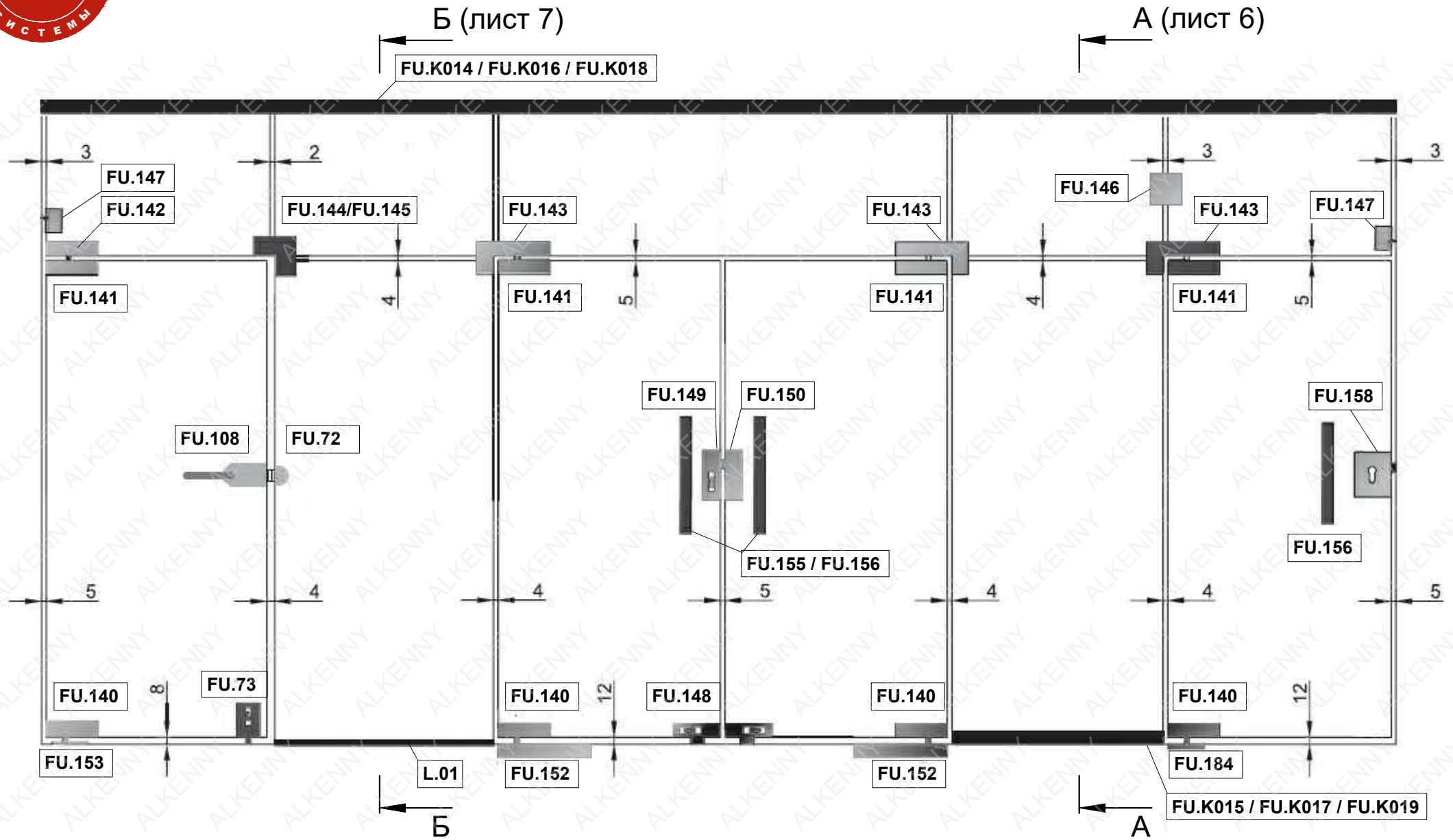
Фурнитура

Изображение	Артикул	Наименование
	FU.147	Коннектор стёкол с анкером
	FU.184	Напольная петля-доводчик
	FU.140	Нижняя петля стеклянной створки
	FU.141	Верхняя петля стеклянной створки
	FU.142	Фитинг на стекло с осью и анкером
	FU.143	Фитинг на стекло угловой с осью
	FU.144	Фитинг на стекло угловой
	FU.145	Фитинг на стекло угловой со стопором
	FU.146	Коннектор стёкол проходной
	FU.148	Замок нижний на стеклянную створку
	FU.158	Замок центральный с ответной частью на стену;
	FU.149	Замок центральный стеклянной створки
	FU.150	Ответная часть замка стеклянной створки
	FU.151	Напольный доводчик без фиксации
	FU.152	Напольный доводчик с фиксацией



VISTA Цельностеклянные перегородки

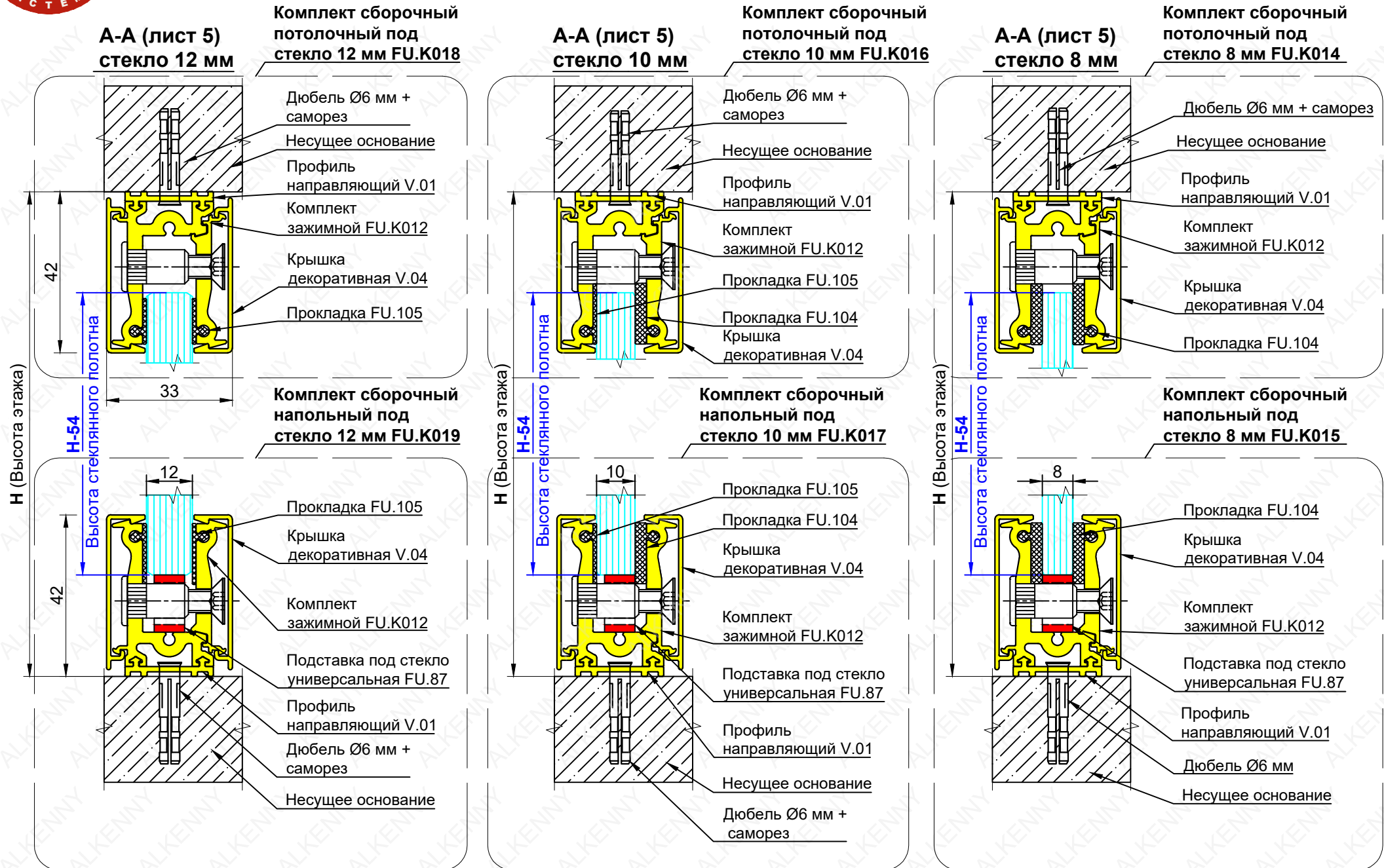
Схема установки фурнитуры



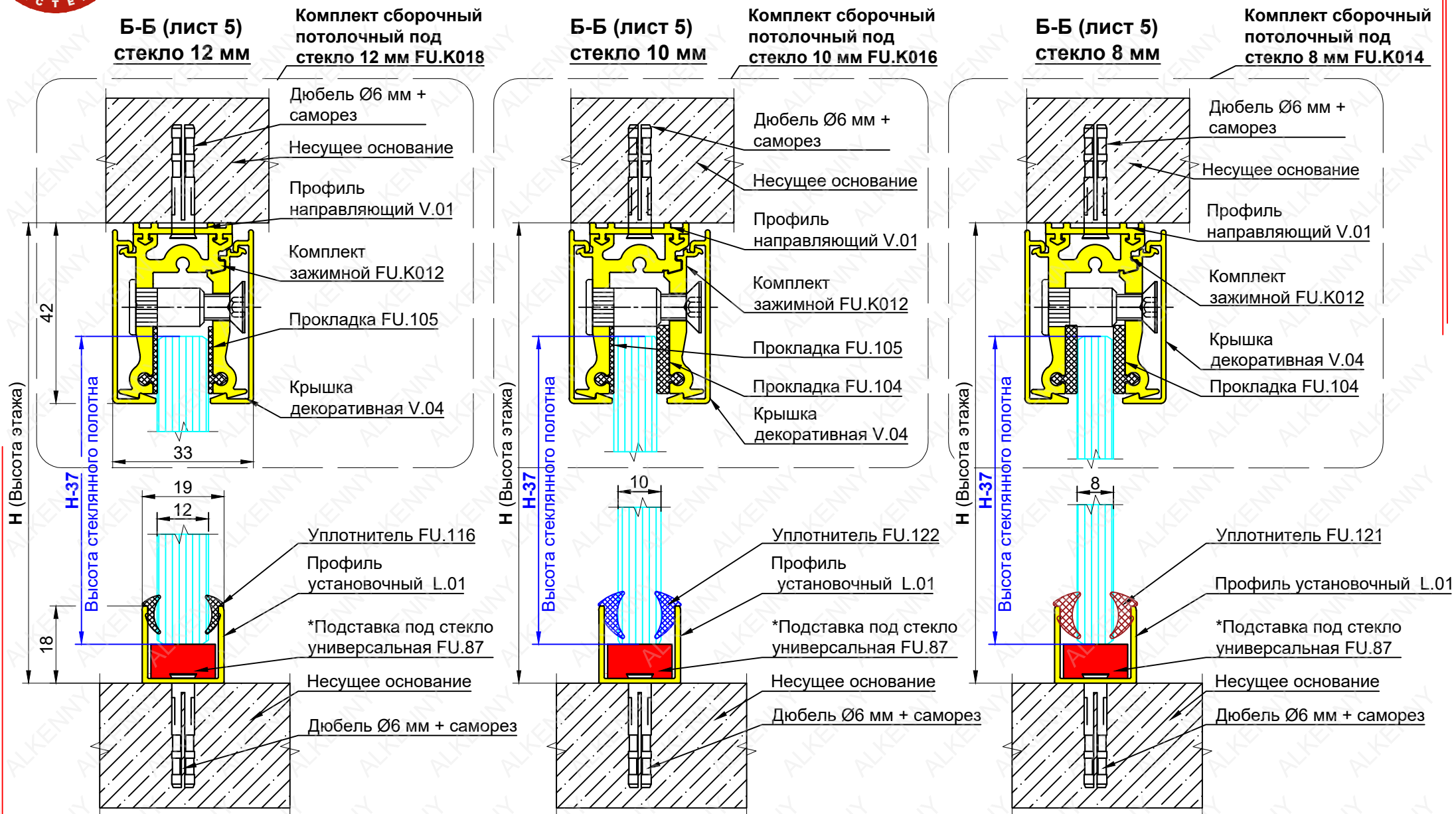
Примечания:

- Перегородки состоят из стеклянных полотен, которые примыкают друг другу и крепятся при помощи фиксаторов, уплотнителей, коннекторов стекла
- Высота стеклянных полотен не более 2,5 м при толщине 8 мм. Использование коннекторов не обязательно
- Высота стеклянных полотен не более 3 м при толщине 10 мм. Рекомендовано использование коннекторов
- Высота стеклянных полотен не более 4 м при толщине 12 мм. Необходимо использование коннекторов

Установка стёкол с применением сборочных комплектов Вертикальные сечения



Установка стекла на нижнее несущее основание с применением профиля установочного L.01 Вертикальные сечения

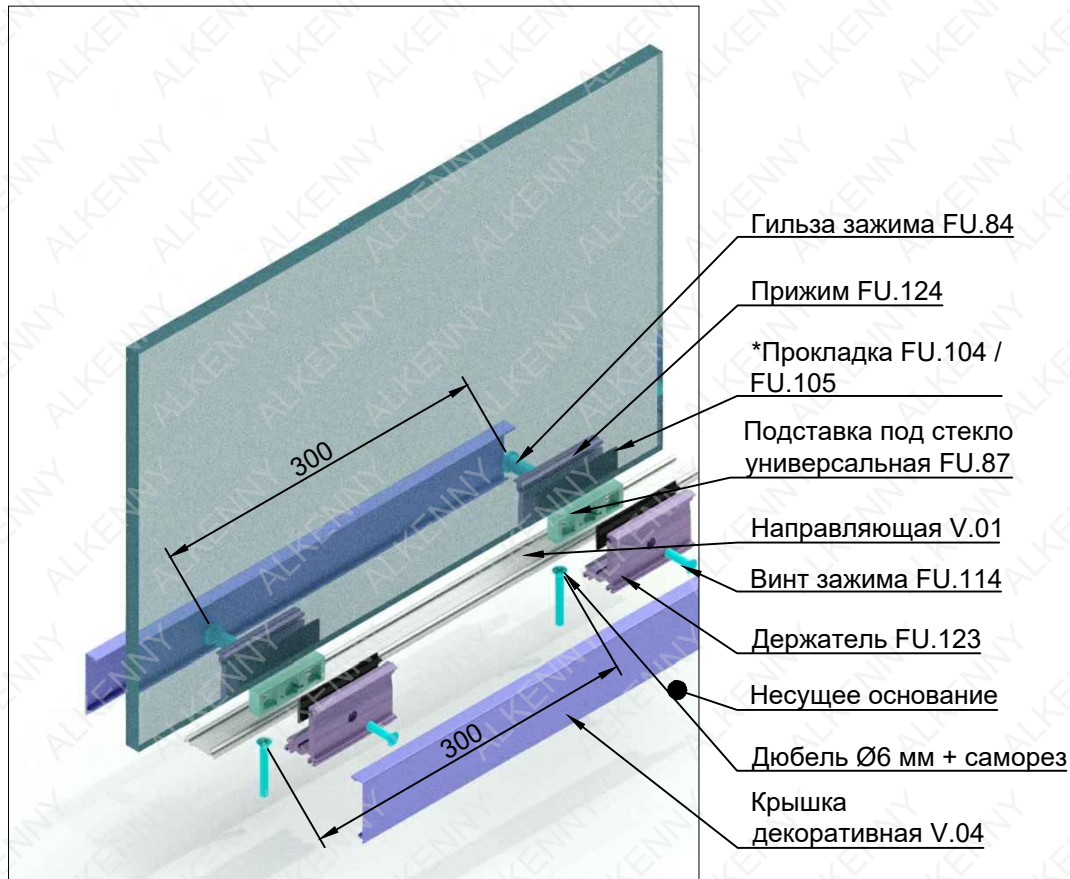


Примечание:

* Подставку под стекло универсальную FU.87 укладывать широкой стороной к стеклу;

Принципиальные модели установки стекла на нижнее несущее основание

Установка сборочных напольных комплектов



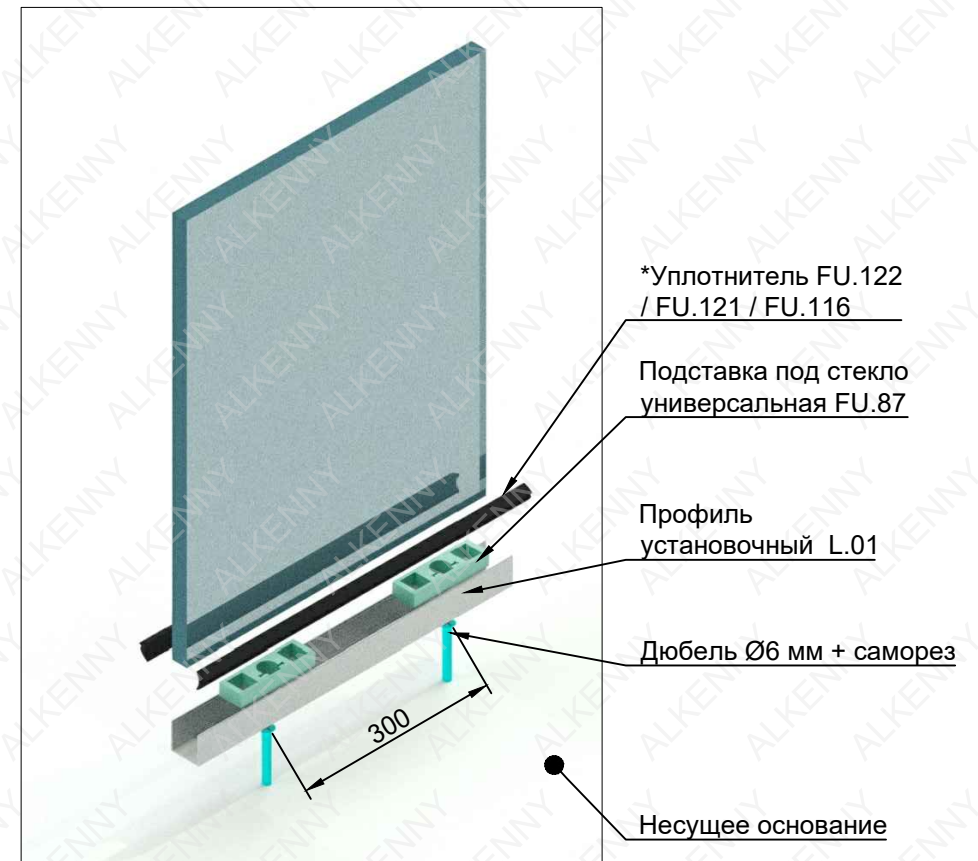
Выбор уплотнителя и прокладок:

- Прокладка FU.105 применяется со стеклом 12 мм при использовании комплекта сборочного напольного FU.K019;
- Прокладка FU.104 применяется со стеклом 10 мм при использовании комплекта сборочного напольного FU.K017;
- со стеклом 8мм применяется прокладка FU.105 с одной стороны и прокладка FU.104 с другой стороны при использовании комплекта сборочного напольного FU.K015;

Примечание:

- * Выбор уплотнителя и прокладок зависит от толщины стекла;
- Количество фиксаторов VISTA FU.K012 на стекло не менее 2-х у несущего основания (верх / низ) (не менее 3шт. на 1 м.п.);
- Шаг установки фиксаторов 300 мм;
- Дюбели Ø6 мм с саморезами устанавливаются с шагом в 300 мм;

Установка стекла с применением профиля установочного L.01



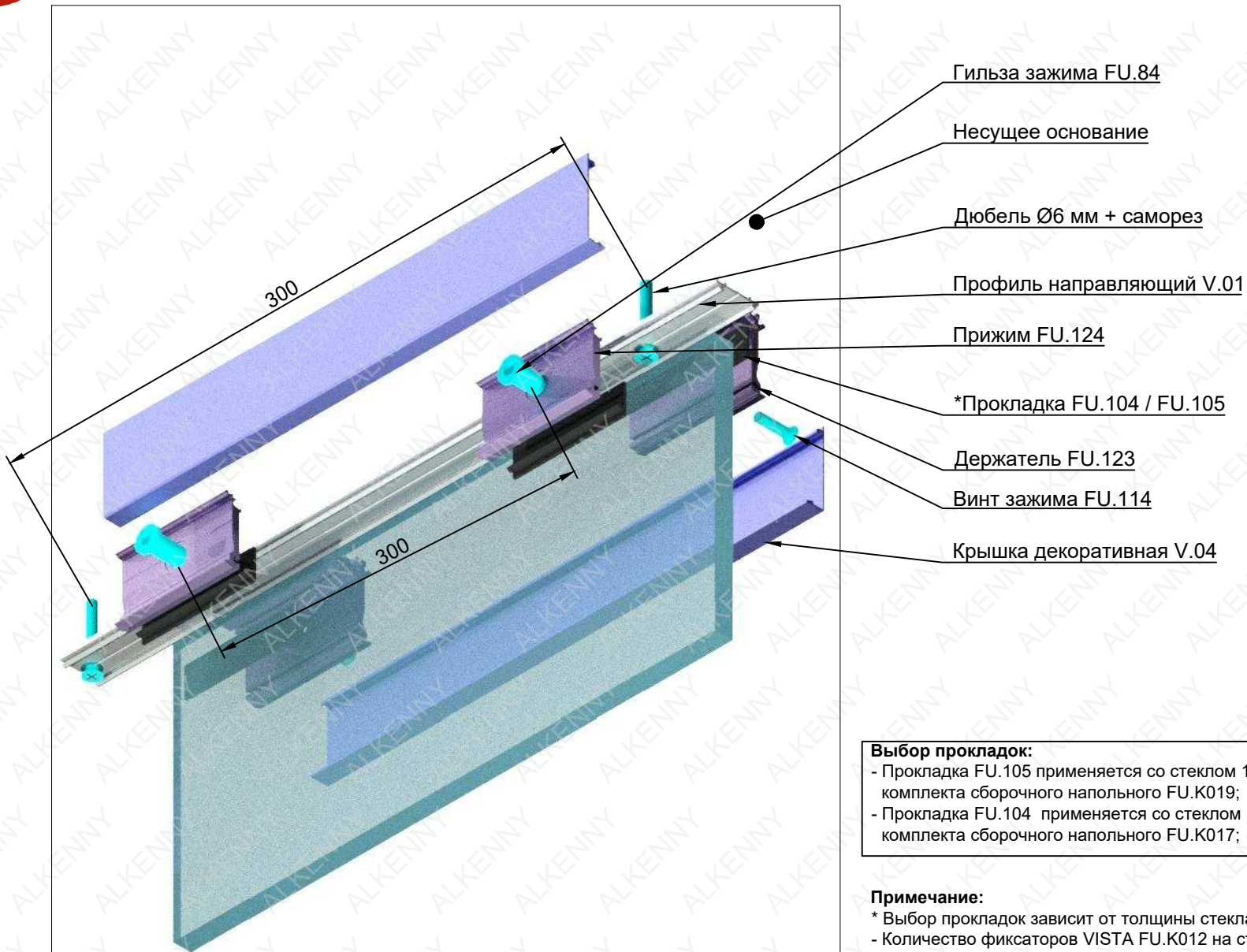
Выбор уплотнителя:

- Уплотнитель FU.116 применяется со стеклом 12 мм при использовании профиля установочного L.01;
- Уплотнитель FU.122 применяется со стеклом 10 мм при использовании профиля установочного L.01;
- Уплотнитель FU.121 применяется со стеклом 8 мм при использовании профиля установочного L.01;

VISTA Цельностеклянные перегородки

Принципиальные модели фиксации стекла к верхнему несущему основанию

Установка сборочных потолочных комплектов для всех типов стекла



Гильза зажима FU.84

Несущее основание

Дюбель Ø6 мм + саморез

Профиль направляющий V.01

Прижим FU.124

*Прокладка FU.104 / FU.105

Держатель FU.123

Винт зажима FU.114

Крышка декоративная V.04

Выбор прокладок:

- Прокладка FU.105 применяется со стеклом 12 мм при использовании комплекта сборочного напольного FU.K019;
- Прокладка FU.104 применяется со стеклом 10 мм при использовании комплекта сборочного напольного FU.K017;

Примечание:

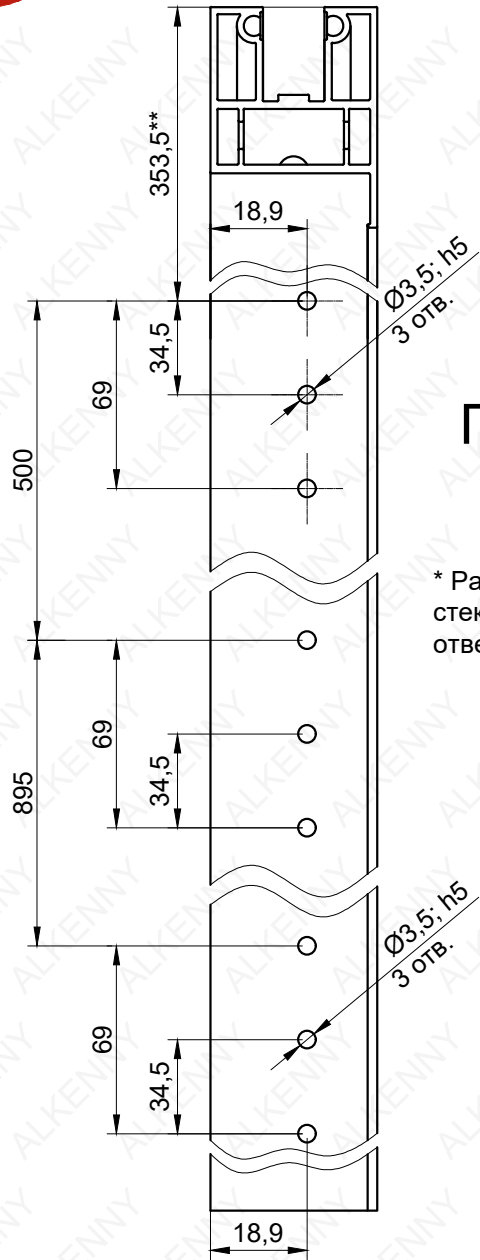
- * Выбор прокладок зависит от толщины стекла;
- Количество фиксаторов VISTA FU.K012 на стекло не менее 2-х у несущего основания (верх / низ) (не менее 3шт. на 1 м.п.);
- Шаг установки фиксаторов 300 мм;
- Дюбели Ø6 мм с саморезами устанавливать с шагом в 300 мм;

Вид В

Обработка дверной рамы под сухари и петли

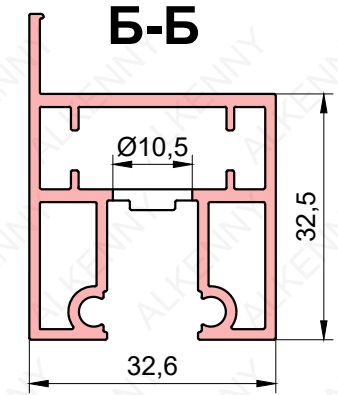
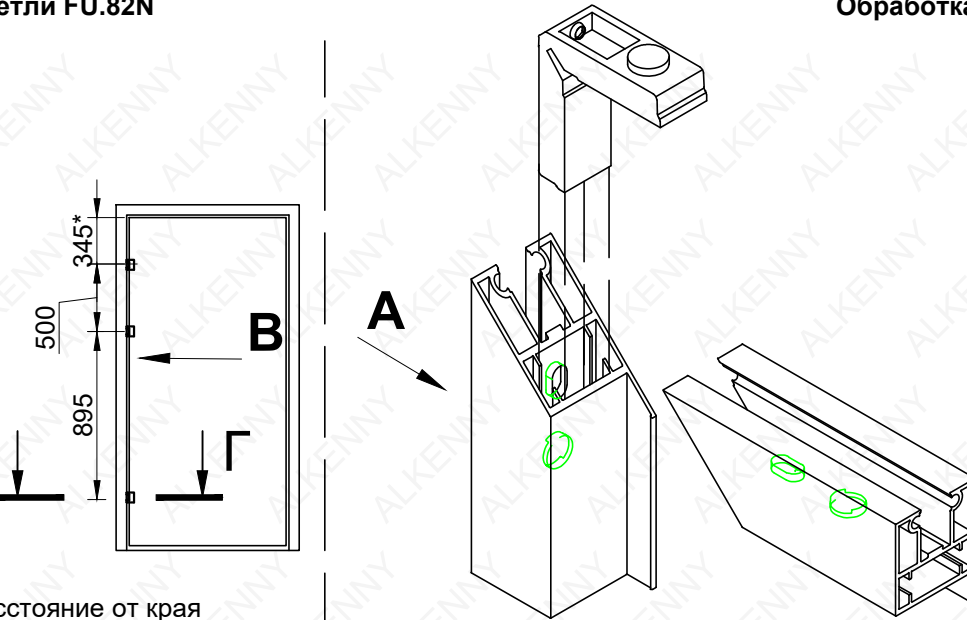
Обработка дверной рамы под петли FU.82N

Обработка дверной рамы под сухари

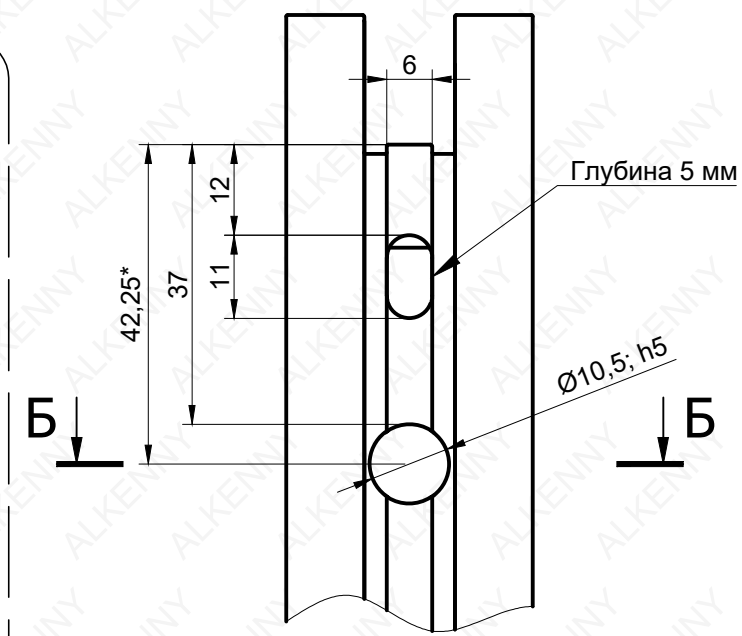
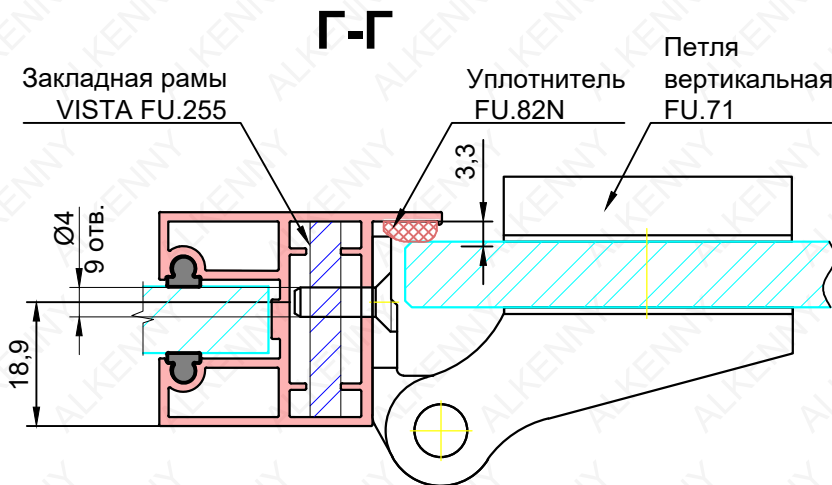


* Расстояние от края стеклянного полотна до отверстия (h проема 2100мм)

Ø3.5; h5
3 отв.



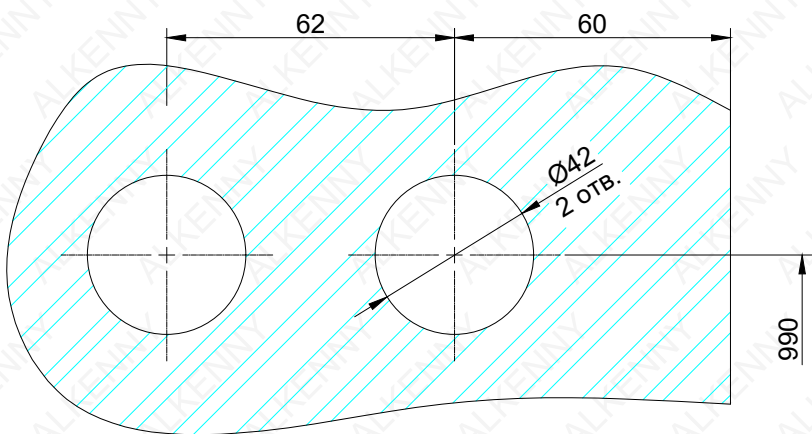
Вид А



** Для проёма высотой от 2100

Схема присадок замка FU.108 и петель FU.71 для стекла. Присадка под ответную планку FU.70 на профиле дверной рамы

Обработка стекла под замок



Фрезеровка профиля под ответную планку

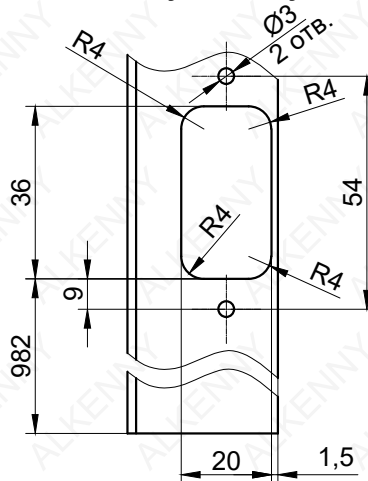
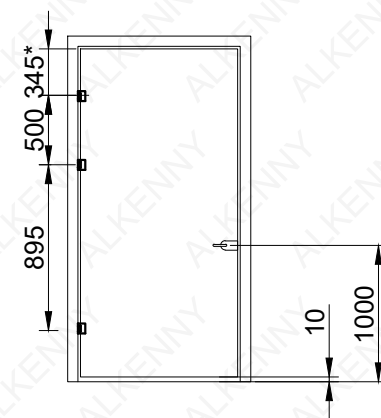
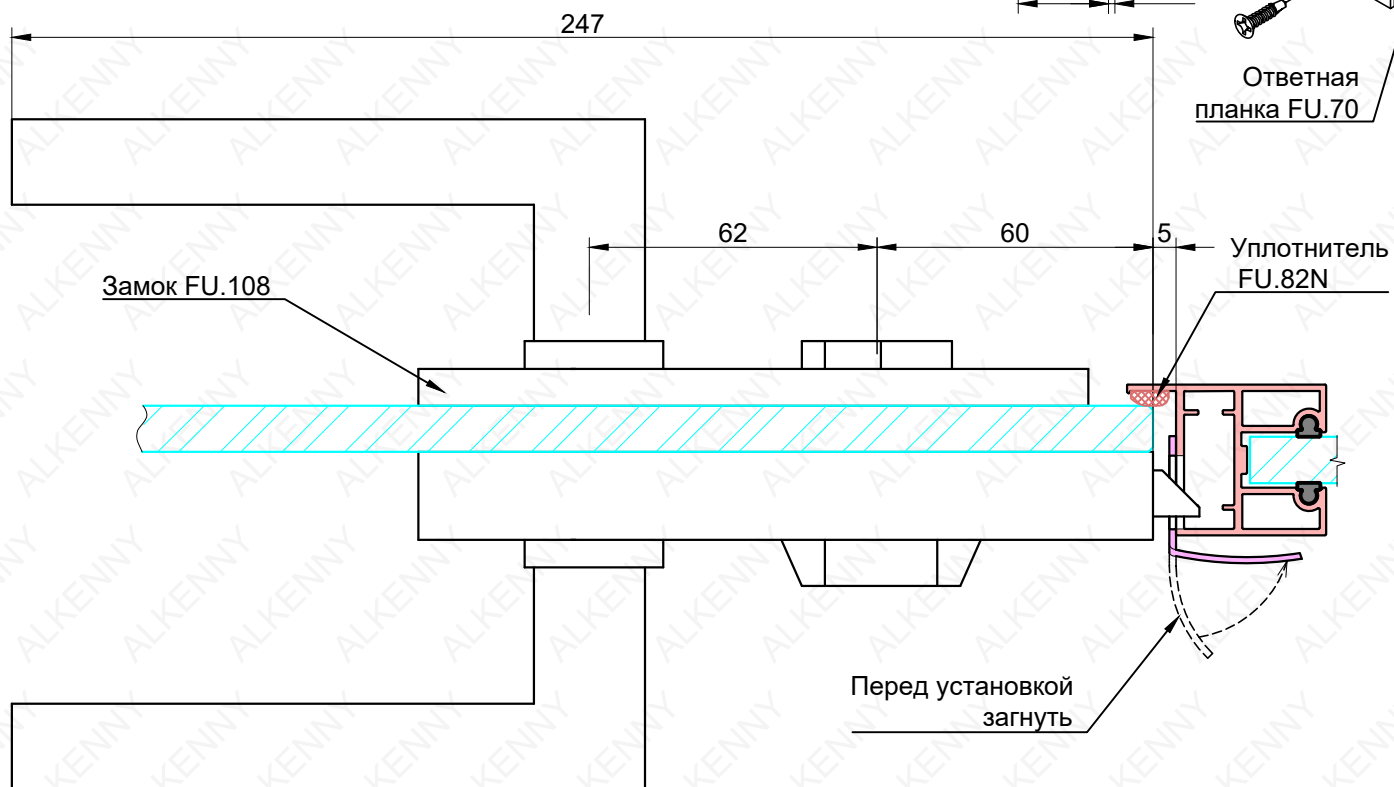


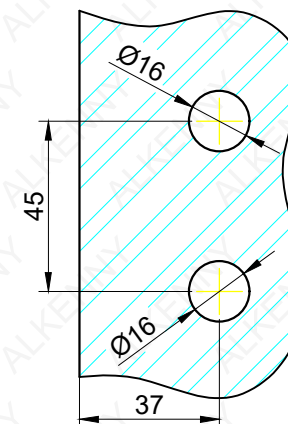
Схема установки петель и замка



* Расстояние от края стеклянного полотна до отверстия (h проема 2100мм)

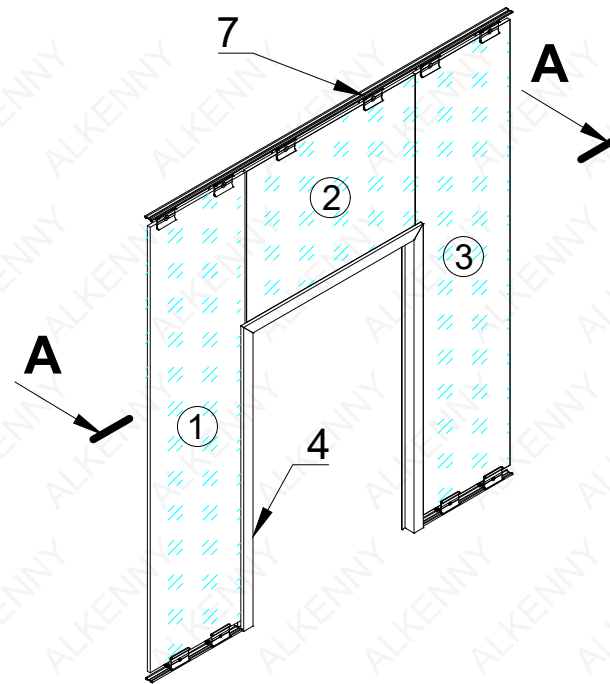


Обработка стекла под петли



VISTA Цельностеклянные перегородки

Монтаж алюминиевой дверной рамы со стеклянным полотном



1. Собрать алюминиевую раму:
2. Освободить винт в сухаре FU.363, дать свободу для установки. В запыленный под 45° профиль завести сухари в углы, нажимая пружинный фиксатор и погружая до нужной глубины, пока фиксатор не займет положение в заранее высверленном отверстии в профиле. Затянуть винт с помощью шуруповерта или отвертки, убрав возможные щели.
3. В собранную раму установить уплотнитель FU.365 **поз.5** в специальное место по периметру (при использовании стекла толщиной 12 мм уплотнители "LORA" FU.365 **поз.5** не устанавливаются, а стекло фиксируется на прозрачный герметик).
4. Завести закладную рамы VISTA FU.255 **поз.6** в паз со стороны петли.
5. С помощью винтов, которые в комплекте с петлей установить петли **поз.8**
6. Проверить совпадение отверстий под петли и замок на дверном полотне, положив полотно сверху на коробку.
7. На стекло **поз. 1** надеть собранную раму с уплотнителем **поз.4**.
8. Установить стекло **поз.2** в раму, убрав фиксаторы VISTA FU.K012.
9. Установить фиксаторы в нужные места и зафиксировать стекло **поз.2**.
10. Установить стекло **поз.3** надев стекло в паз рамы до упора. Зафиксировать стекло **поз.3** фиксаторами VISTA FU.K012 **поз.7**
11. Установить замок FU.108 и ответную планку замка FU.70
12. Приклеить уплотнитель на притвор рамы **поз.9**.

