

СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК **ALUTECH – ALT 115**

**уникальная
запатентованная
разработка**



- ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ
- УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА
- ШИРОКАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА (14 ОТТЕНКОВ)
- КАЧЕСТВЕННОЕ АНОДИРОВАНИЕ
- ПРОСТОЙ МОНТАЖ





СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ALUTECH – ALT 115

- ALT115 представляет собой систему зажимных профилей и комплектующих для крепления закаленного стекла цельностеклянных перегородок к потолку и полу. Изделие позволяет устанавливать стеклянные панели толщиной 8, 10 и 12 мм. Система ALT115 позволяет создавать единый облик рабочего пространства, более эффективно использовать естественное освещение, а также зрительно увеличивать помещение.
- Система цельностеклянных перегородок ALT115 является универсальной системой крепления стекла и существенно отли-

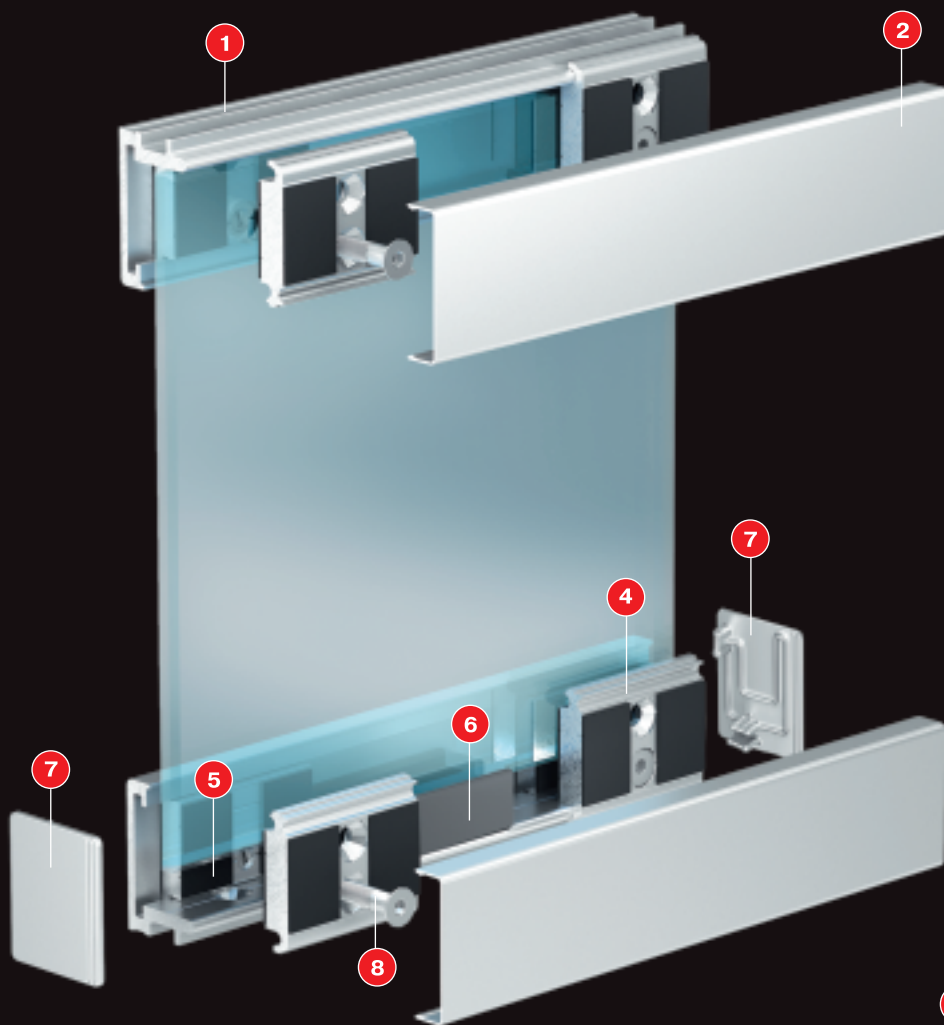
чается от имеющихся рыночных аналогов. Уникальные узловые решения системы ALT115 защищены патентом.

- Использование цельностеклянных перегородок для формирования отдельных, визуально доступных извне, помещений является современной тенденцией в архитектуре интерьера, прежде всего, нежилых помещений и активно используется при планировке офисных, торговых и тому подобных площадей.



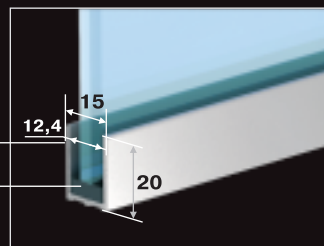
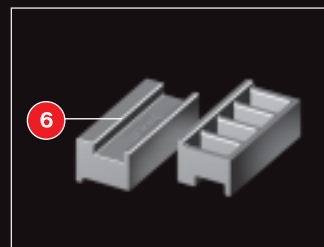
ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Высокая технологичность, позволяющая реализовать с помощью ALT115 любой проект, практически независимо от толщины и габаритных размеров стекла.
- Существенное снижение расходов на проектирование и монтаж конструкции за счет наличия универсальной системы крепления и сокращения общего количества ее компонентов.
- Широкая цветовая гамма и разнообразие вариантов обработки поверхности для применяемых в системе алюминиевых профилей. 4 декоративных варианта подготовки поверхности в сочетании с 14 цветами анодирования позволяют предложить 56 вариантов покрытия профилей системы.
- Качественное анодирование алюминиевых профилей, используемых в системе.
- Оклейка видимых частей анодированного профиля защитной пленкой защищает поверхность от повреждения.



Наименование

- 1 Направляющая
- 2 Профиль крышки
- 3 U-профиль
- 4 Клипса
- 5 Вставка
- 6 Подкладка опорная
- 7 Заглушка
- 8 Винт
- 9 Подкладка рихтовочная



U – профиль (опорный) является экономичной альтернативой нижнего зажимного профиля

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

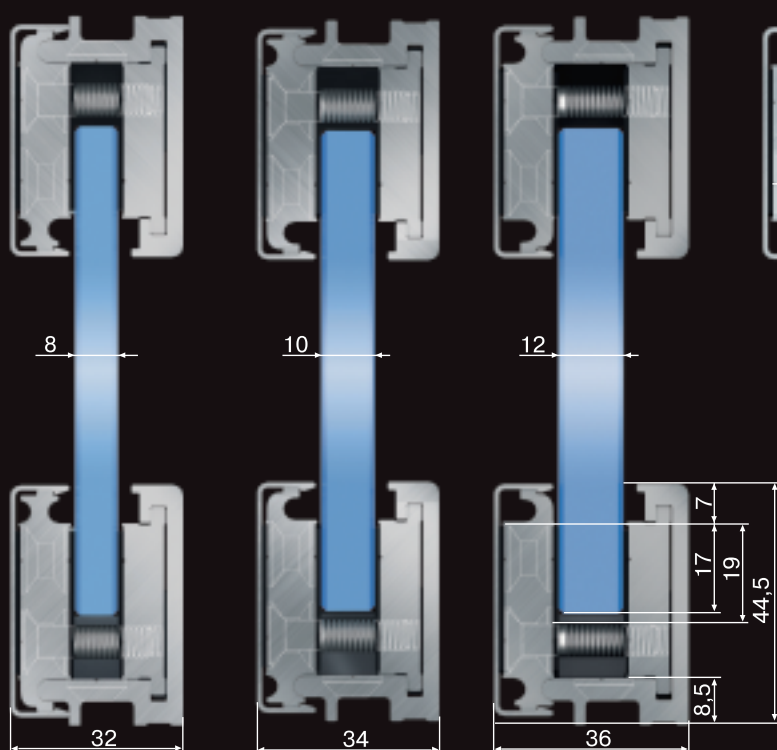
Необходимое количество вставок заводится в паз направляющей. Направляющая со вставками крепится к потолку (полу). Устанавливается необходимое количество подкладок и приставляется стекло, зажимается клипсой. Защелкивается крышка.



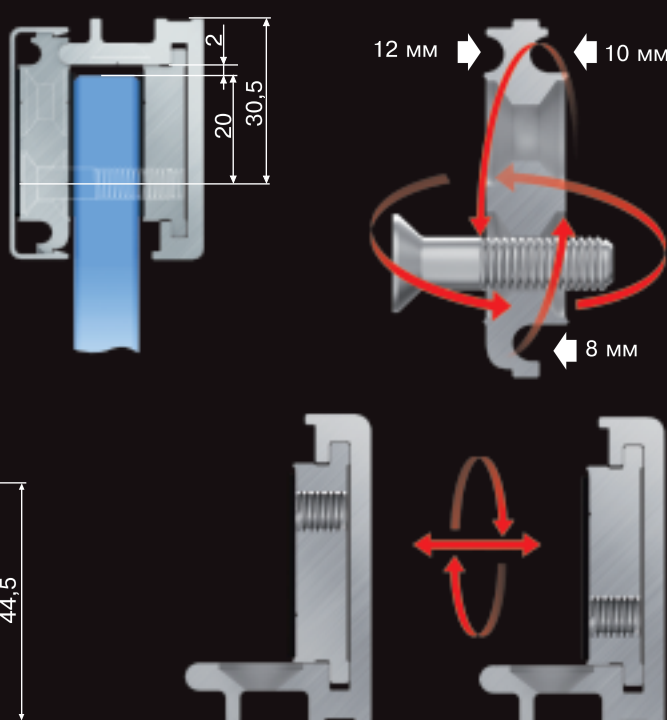
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Клипса-«перевертыш». Клипса имеет три продольных паза, различных по глубине. В сопряжении с выступом направляющей пазы обеспечивают необходимую величину зазора в паре «вставка-клипса», а именно 8, 10 и 12 мм. Таким образом, для установки стеклянных панелей толщиной 8, 10 и 12 мм используется одна и та же клипса.
- Для зажима стеклянных панелей толщиной 8 и 10 мм используется винт M6 x 25 DIN7991. Для панелей толщиной 12 мм – винт M6 x 30 DIN7991.
- Вставка-«перевертыш». Положение резьбового отверстия вставки перед ее заводом в направляющую определяет обычный либо безопасный (через отверстие) вариант крепления стеклянных панелей. Таким образом, возможность указанных выше вариантов монтажа обеспечивается одной и той же вставкой.
- Свободное перемещение вставки в пазу направляющей позволяет осуществить прижим стекла в необходимом месте.
- Конструктивные особенности соединения вставка-направляющая дают возможность подобрать минимальное (но не менее 2-х на сторону) количество пар вставка-клипса для зажима (из расчёта грузоподъёмности одной пары). Для условного расчёта, необходимое количество пар вставка-клипса рекомендуем принимать равным 3шт. на 1м.п. направляющей.
- В силу конструктивных особенностей прижим вставки и клипсы к стеклу осуществляется по всей плоскости паронитовой прокладки, что позволяет говорить о грузоподъёмности пары вставка-клипса, равной 40 кг, причем одинаковой для стекла толщиной 8, 10 и 12 мм.
- Симметричность замковых элементов декоративной крышки относительно продольной оси позволяет устанавливать ее любой стороной, что обеспечивает максимальное удобство монтажа.
- Поскольку одну из двух лицевых сторон зажимного профиля формирует лицевая сторона направляющей, декоративная крышка защёлкивается только с одной стороны.

Обычный вариант крепления стекла



Безопасный вариант крепления стекла



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

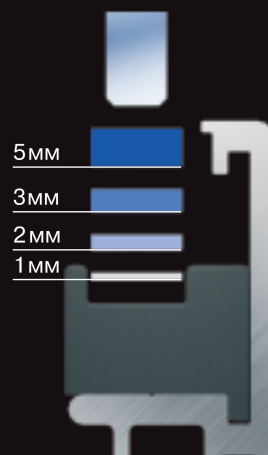
- Наличие комплекта торцевых заглушек и подкладок под стекло.
- Габаритные размеры торцевой заглушки выполнены под установку заполнения толщиной 12 мм. Для стеклянных панелей толщиной 8 и 10 мм необходимо отрезать элемент заглушки по направляющей канавке.
- Для компенсации уклона пола системой предусмотрена возможность использования рихтовочных подкладок толщиной 1, 2, 3, 5 мм, артикулы соответственно АУРС.110.0901, АУРС.110.0902, АУРС.110.0903 и АУРС.110.0905.
- По длине направляющей с шагом 300 мм просверлены отверстия под саморезы с дюбелями S8.

Размер заполнения по высоте (L) в зависимости от расстояния от пола до потолка (H) вычисляется по формуле:

- $L = H - 41$ мм, для обычного варианта крепления стекла;
 - $L = H - 31$ мм, для безопасного варианта крепления стекла.
- * величина зазора по верхнему торцу заполнения принята равной 2 мм.

- При использовании U-профиля:
- $L = H - 25$ мм, U-профиль + обычный вариант крепления стекла;
 - $L = H - 15$ мм, U-профиль + безопасный вариант крепления стекла.

** для подкладки рихтовочной АУРС.110.0902 толщиной 2 мм.





ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРОФИЛЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ СИСТЕМЫ

Описание	Артикул	Цвет	Код	Единица измерения	Норма упаковки
Направляющая длина поставки - 6 м, периметр профиля - 174мм.	AYPC.115.0011	00 A00-E6	10301000 103010806	м м	36
Профиль крышки алюминиевый экструдированный длина поставки - 6,15 м, периметр профиля - 125мм.	AYPC.115.0004	00 A00-E6	10300900 103009806	м м	36,9
У-профиль алюминиевый экструдированный длина поставки - 6,15 м, периметр профиля - 106мм.	AYPC.115.0005	00 A00-E6	10301800 103018806	м м	36,9
Клипса	AYPC.115.0101	00	10301100	шт.	80
Вставка	AYPC.115.0102	00	10301200	шт.	80
Подкладка опорная	AYPC.115.0902	—	10301300	шт.	20
Комплект заглушек	AYPC.115.0903	—	10301400	шт.	20
Винт	M6x25DIN7991	—	18105400	шт.	100
Винт	M6x30DIN7991	—	18105500	шт.	100
Подкладка рихтовочная 1 мм	AYPC.110.0901	—	10211400	шт.	200
Подкладка рихтовочная 2 мм	AYPC.110.0902	—	10211500	шт.	200
Подкладка рихтовочная 3 мм	AYPC.110.0903	—	10211600	шт.	200
Подкладка рихтовочная 5 мм	AYPC.110.0905	—	10211700	шт.	200

• Универсальность системы, низкие расходы на проектирование и монтаж конструкций, надежность, широкая цветовая гамма и разнообразие вариантов обработки поверхности профилей выводят цельностеклянные перегородки ALUTECH ALT115 в категорию передовых и самых современных систем на рынке.

• Стандартный цвет анодирования – A00 (серебро).

Собственное производство позволяет гибко подходить к пожеланиям заказчиков, учитывать их специфические требования к исполнению каждого изделия и обеспечивать выполнение любого, даже нестандартного, заказа в кратчайшие сроки.

Высокое качество проектирования, разработки, производства, монтажа и обслуживания соответствует требованиям DIN EN ISO 9001:2008. TUV Rheinland Grup (Берлин, Германия).



Продукция «Алютех» установлена на сотнях тысяч объектов в различных странах и отмечена призами и дипломами ряда международных выставок



ООО «АЛЮМИНТЕХНО»
тел.: +375 17 345 81 31, 32, факс: +375 17 345 81 44
e-mail: info@alt.by, www.alt.by

Свидетельство № 800017207, выдано Министерством иностранных дел Республики Беларусь
от 03.12.2002 г. УНП 800017207

ALUTECH ГРУППА КОМПАНИЙ

WWW.ALUTECH.RU