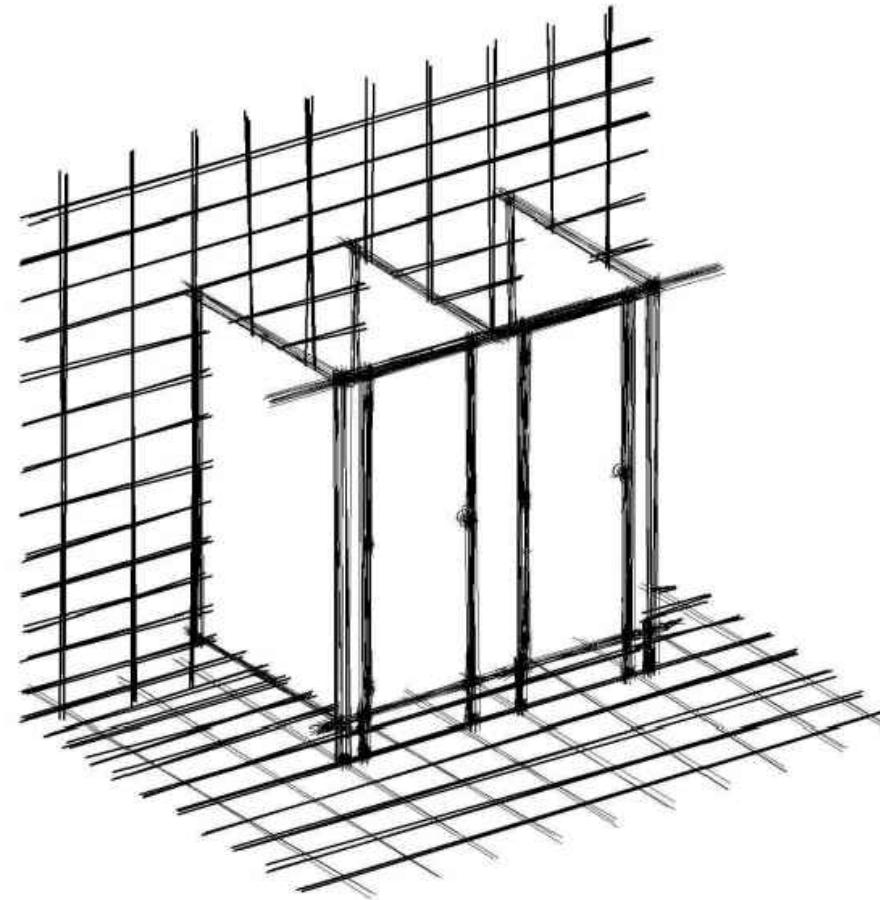




LIMPIEZA

Алюминиевые сантехнические перегородки



Версия 1.2
Санкт-Петербург 2020 г.



Содержание

Описание . . . . .	.03
Профили, комплектующие . . . . .	.04
Фурнитура . . . . .	.05
Стандартные кабины и кабины для маломобильных групп населения . . . . .	.06
Детские кабины . . . . .	.07
Душевые перегородки . . . . .	.08
Писuarные перегородки и схема изготовления умывальников . . . . .	.09
Сантехнические перегородки. Основные узлы . . . . .	.10
Крепление сантехнических кабинок к полу . . . . .	.11
Установка петель . . . . .	.12
Установка ручки-замка FU.169 . . . . .	.13
Установка ручки-замка FU.170 . . . . .	.14
Установка ручки-замка FU.171 . . . . .	.15
Установка металлической ручки FU.182 и защелки FU.172 . . . . .	.16
Установка пластиковой ручки FU.177 и пластиковой защёлки FU.180 . . . . .	.17



Описание

В любых помещениях общественного типа, таких, как производства, ВУЗы, колледжи, школы, больницы, поликлиники, медицинские центры специального назначения, торговые комплексы, спортивные учреждения и в прочих учреждениях с массовым скоплением людей просто необходимо зонирование санитарных зон. Для решения этого вопроса создана система алюминиевых профилей для изготовления сантехнических перегородок – LIMPIEZA торговой марки ALKENNY®.

Система проста в изготовлении (монтаже) на объекте и вполне применима для изготовления не только сантехнических перегородок, но и для устройства общественных душевых и писуарных перегородок, а также кладовых, щитовых, раздевалок и тп. Легкость и простота сборки конструкции позволяет проводить монтаж в очень короткие сроки.

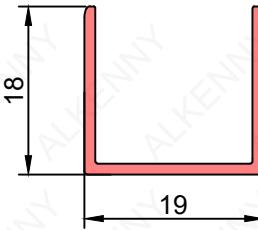
В альбоме представлены типовые конструкции с рекомендуемыми размерами, в соответствии с действующими санитарными нормами. Приведены примеры использования различной типовой фурнитуры со схемами присадок.

Важно! Установка сантехнических перегородок должна производиться в отремонтированных, пригодных для использования людьми помещениях.

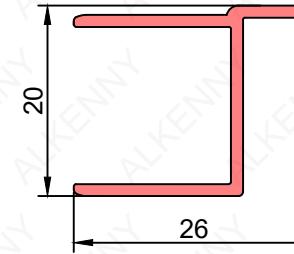
Все алюминиевые профили изготавливаются из сплавов АД31 по ГОСТ 8617-2018. Сплав устойчив к коррозии и позволяет изготавливать профили высокой точности. Профили могут быть анодированы или окрашены порошковым полимерным материалом в соответствии с ГОСТ 9.410-88. Цвет покрытия - определяется заказчиком.

Крепежные элементы и комплектующие изготовлены из нержавеющих или защищенных от коррозии материалов или пластиков, окрашенных в масле.

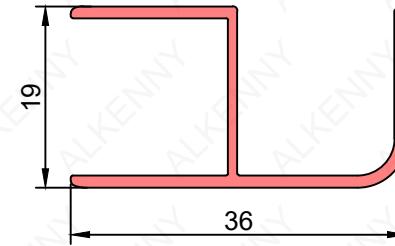
Профили



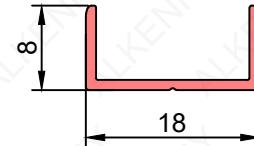
Название	Профиль стартовый
Артикул	L.01
Ph покр.	0,109 м



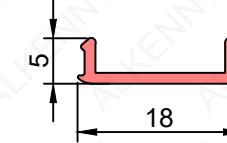
Название	Профиль дверной
Артикул	L.02
Ph покр.	0,127 м



Название	Профиль угловой
Артикул	L.03
Ph покр.	0,178 м



Название	Профиль окантовочный
Артикул	L.05
Ph покр.	0,068 м



Название	Заглушка
Артикул	L.04
Ph покр.	0,052 м



Фурнитура

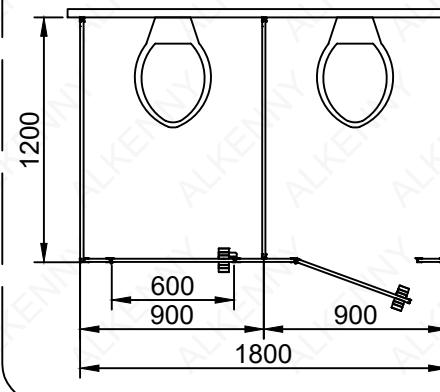
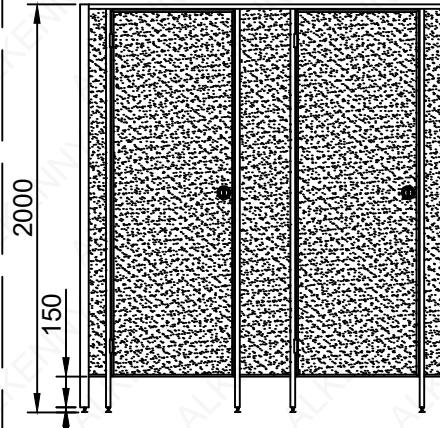
Комплектующие металлические		
Изображение	Артикул	Наименование
	FU.127	Ножка
	FU.168	Опора из нержавеющей стали
	FU.169	Ручка - замок
	FU.170	Ручка - накладной замок
	FU.171	Ручка - замок
	FU.172	Зашелка
	FU.182	Ручка металлическая
	FU.173	Петля универсальная
	FU.174	Петля металлическая с автоворотом

Комплектующие пластиковые		
Изображение	Артикул	Наименование
	FU.175	Петля с автоворотом пластиковая
	FU.176	Уголок пластиковый
	FU.177	Ручка пластиковая
	FU.178	Крючок пластиковый
	FU.179	Опора пластиковая
	FU.180	Зашелка пластиковая

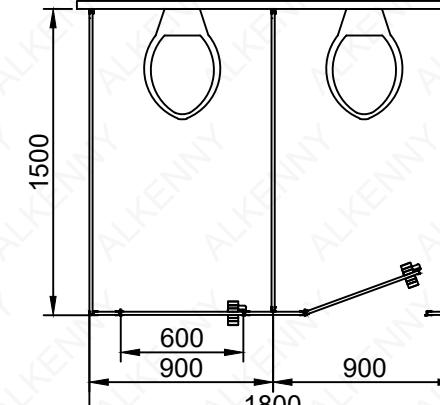
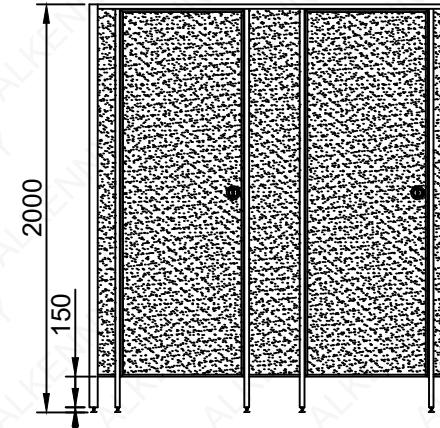
Комплектующие		
Изображение	Артикул	Наименование
	FU.88	Закладная для опоры
	FU.139	Уголок монтажный
	FU.136	Саморез JP81 3,5x13
	FU.18	Саморез JP81 3,5x19
	FU.38	Дюбель 6*52
	FU.37	Саморез универсальный 5*50
	-	Шуруп 4x20 DIN 7997
	-	Шуруп 4x25 DIN 7997
	-	Шуруп 4x40 DIN 7997

Стандартные кабины и кабины для маломобильных групп населения

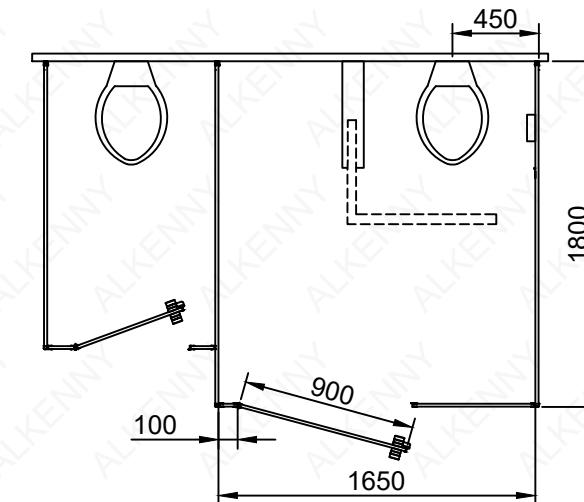
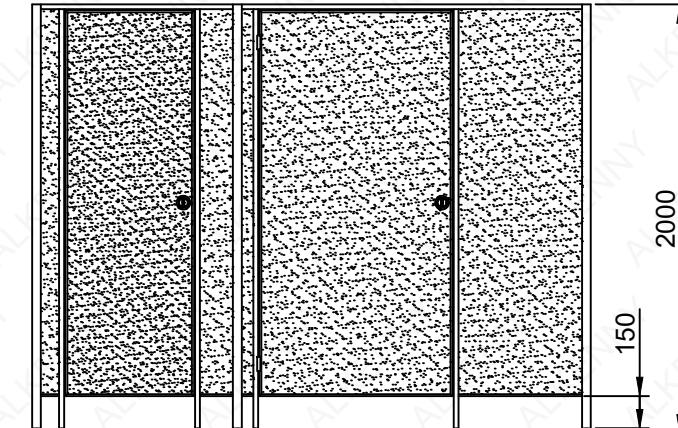
Стандартные кабины с открыванием наружу



Стандартные кабины с открыванием внутрь



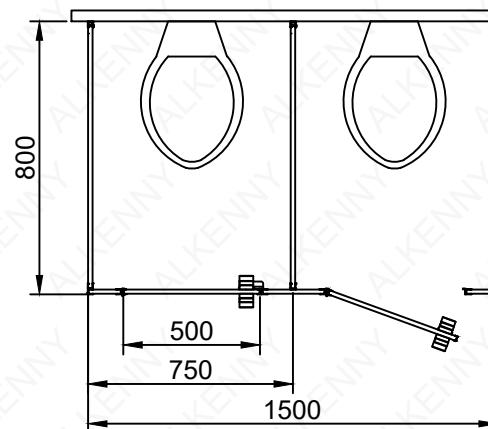
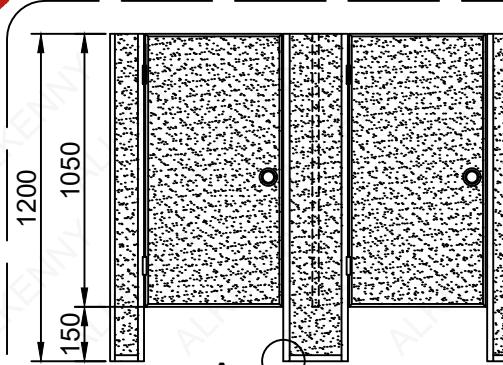
Кабины для маломобильных групп населения



В соответствии со сводом правил СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учётом доступности для маломобильных групп населения" двери в кабинах должны открываться наружу, ширина дверей должна быть не менее 900 мм, ширина не менее 1650 мм, а глубина кабины не менее 1800 мм.

Держатель туалетной бумаги должен располагаться не выше 0,8 м от пола, крючок или вешалка не выше 1,3 м от пола.

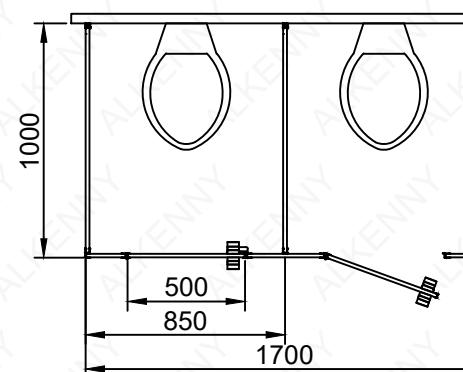
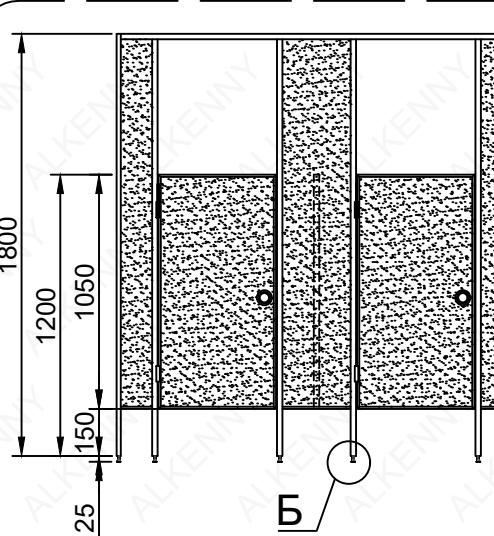
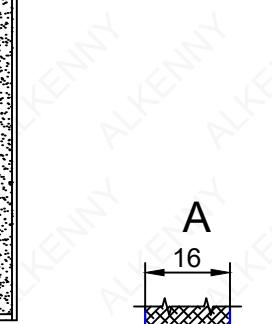
Детские кабины



Минимальные размеры детских кабин согласно СНиП II-Л.3-71 "Детские ясли-сады. Нормы проектирования":

- высота панелей 1200 мм,
- глубина кабины 800 мм,
- ширина кабины 750 мм,
- ширина двери 500 мм.

Жёсткое крепление фронтальных панелей к основанию, позволяет не применять верхний горизонтальный профиль.

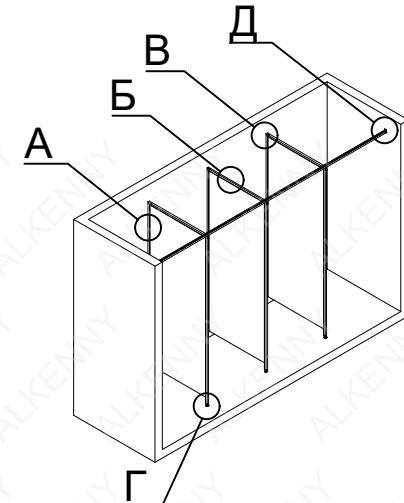
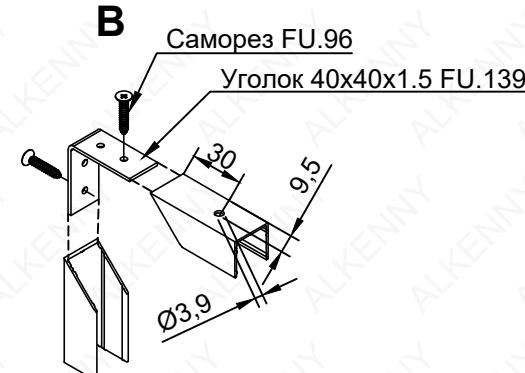
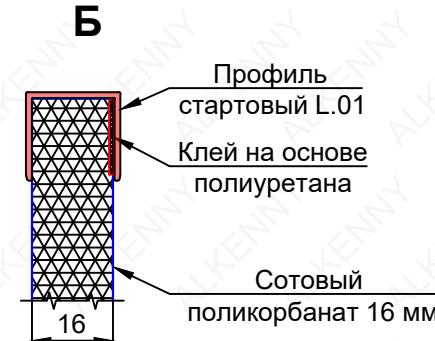
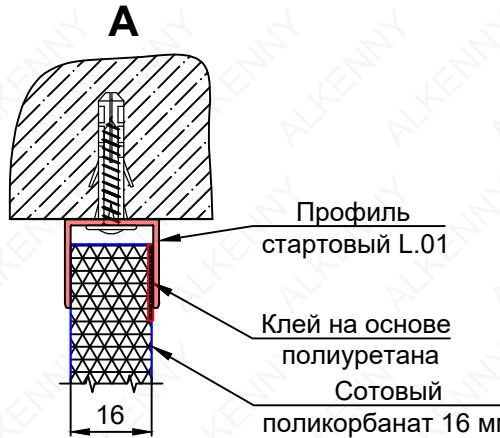


Размеры школьных кабин могут быть:

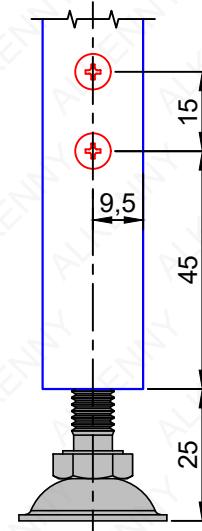
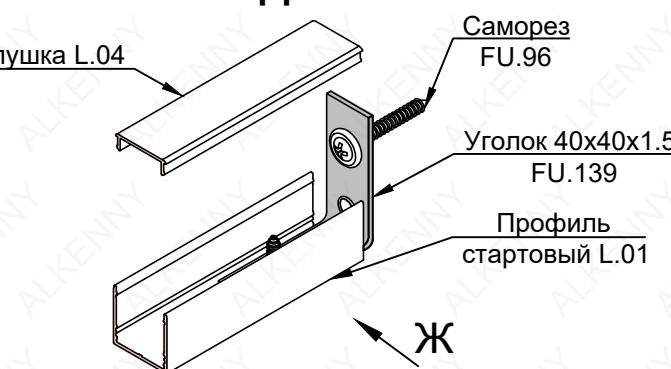
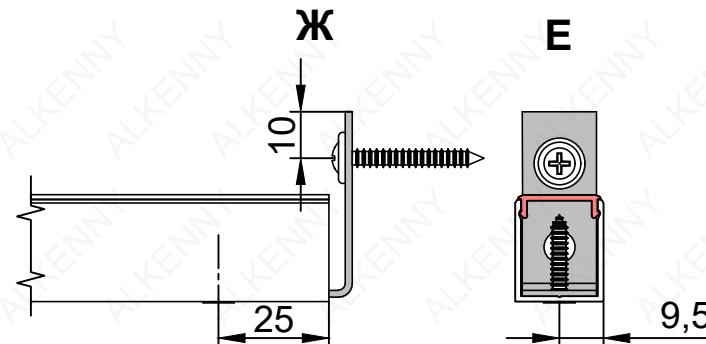
- высота конструкции 1800 мм,
- ширина кабины 850 мм,
- глубина кабины 1000 мм,
- высота панелей 1200 мм,
- ширина двери 550 мм.

Примечание:
В детских кабинах замки не устанавливаются.

Душевые перегородки



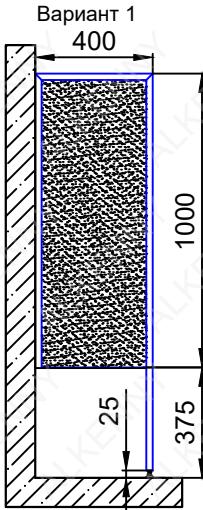
Сотовый поликарбонат 16 мм клеить kleem на основе полиуретана к одной из внутренних сторон профиля.



СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

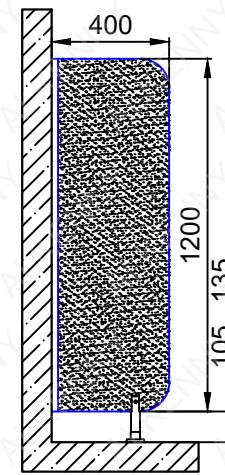
- высота перегородки 2000 мм
- ширина фасада 150 мм (тип 2)
- глубина перегородки 800 мм
- расстояние от пола 100 мм
- ширина двери 600 мм (тип 3)
- толщина панели 16 мм

Писсуарные перегородки



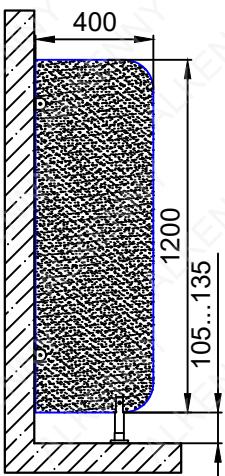
Панель ЛДСП крепить с помощью стартового профиля L.01 и ножки FU.127

Вариант 2



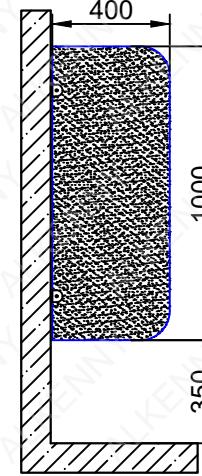
Панель ЛДСП крепить с помощью стартового профиля L.01 и опоры FU.168. Торцы панели облицовываются кромкой АБС или ПВХ.

Вариант 3



Панель ЛДСП крепить с помощью уголков FU.176 и пластиковой опоры FU.179. Торцы панели облицовываются кромкой АБС или ПВХ.

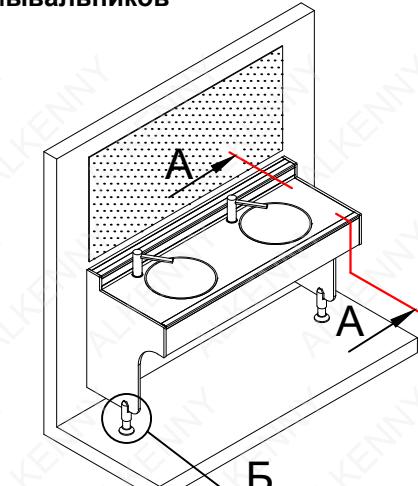
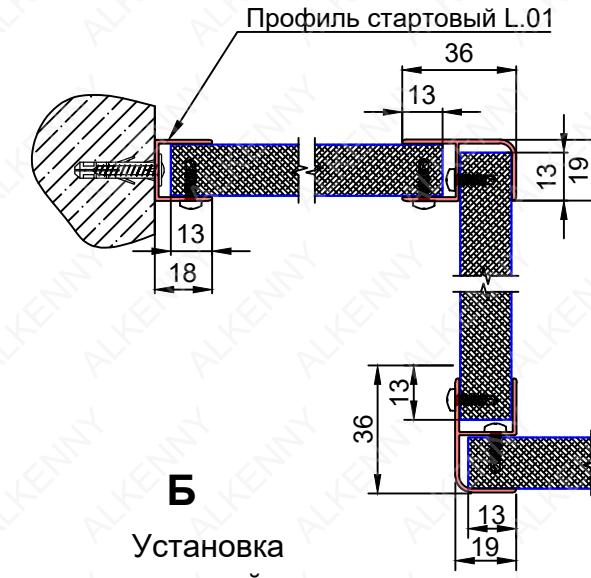
Вариант 4



Панель ЛДСП крепить с помощью уголков FU.176. Торцы панели облицовываются кромкой АБС или ПВХ.

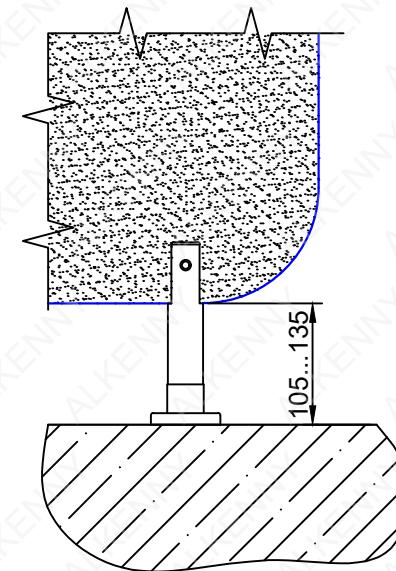
Схема изготовления умывальников

A-A



Б

Установка регулируемой ножки

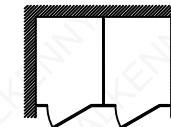


Примечание:

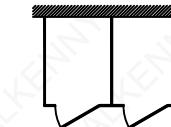
Применение алюминиевых профилей для изготовления умывальников, позволяет экономить на обработке ЛДСП панелей, упрощает сборку, придаёт конструкции привлекательный вид. Применение углового профиля бережет углы от повреждений.

Сантехнические перегородки. Основные узлы

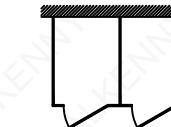
ТИПЫ КОНФИГУРАЦИЙ



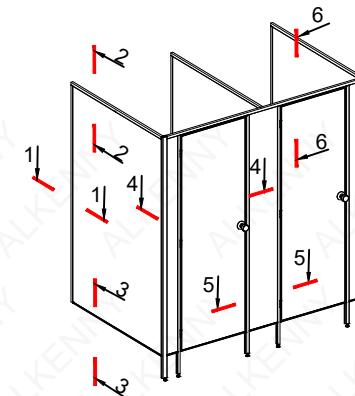
Фасад от стены до стены



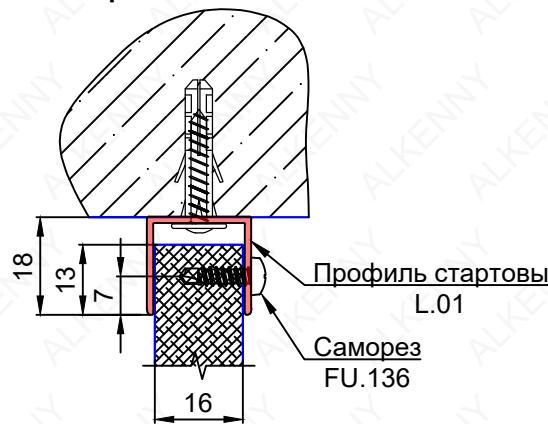
Фасад с одним углом



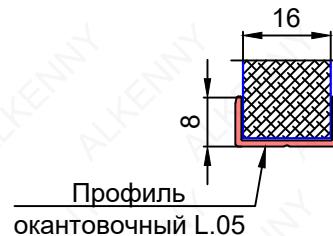
Фасад с двумя углами



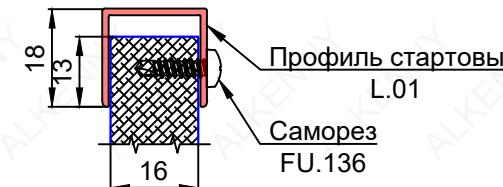
1-1
Крепление к стене



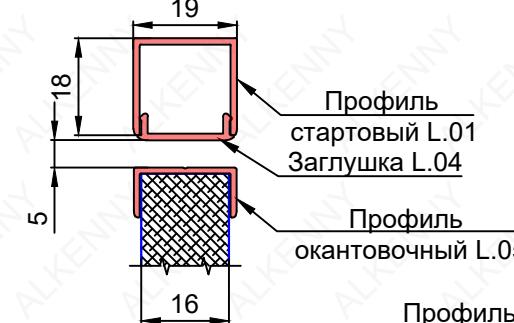
3-3
Нижняя окантовка кабины



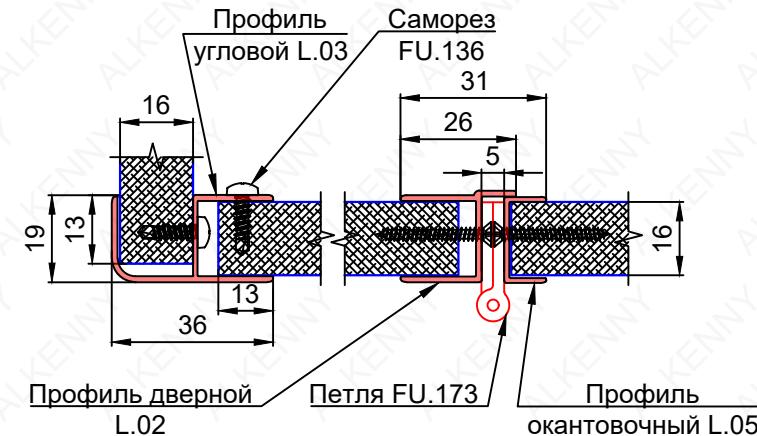
2-2
Верхняя окантовка кабины



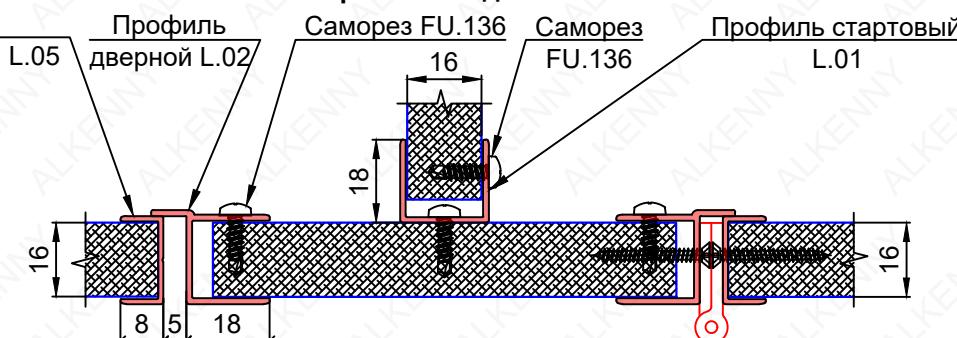
6-6
Примыкание дверцы к верхнему ригелю



4-4
Угловое соединение с дверцей



5-5
Т-образное соединение



Примечание:

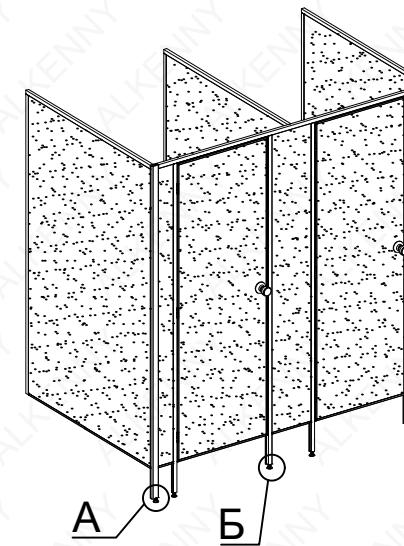
Шаг крепления саморезов FU.136 не более 400 мм, отступ от края не более 100 мм.
Профиль окантовочный L.05 клеить к ЛДСП с помощью монтажного клея.



LIMPIEZA Алюминиевые сантехнические перегородки

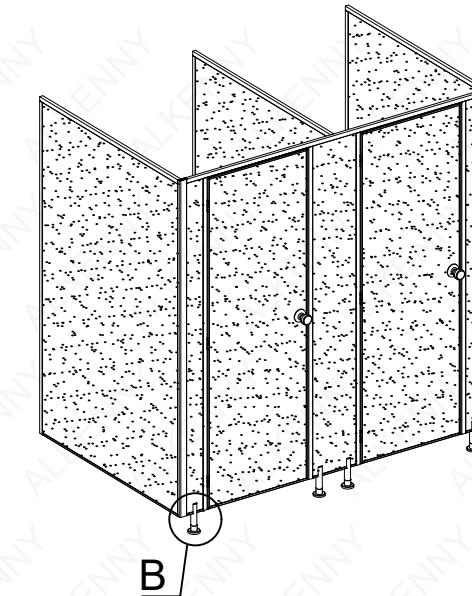
Крепление сантехнических перегородок к полу

Монтаж на ножки FU.127



Монтаж на опору FU.168

В Вид изнутри кабинки

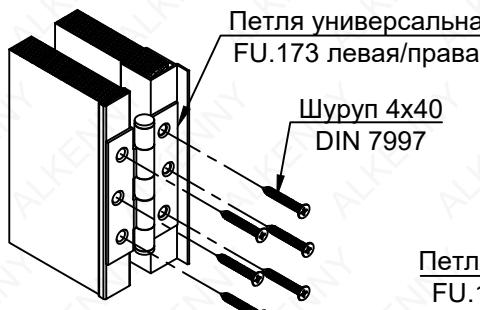
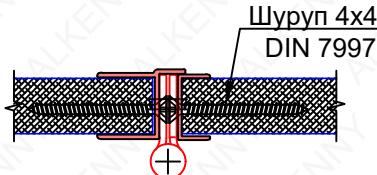
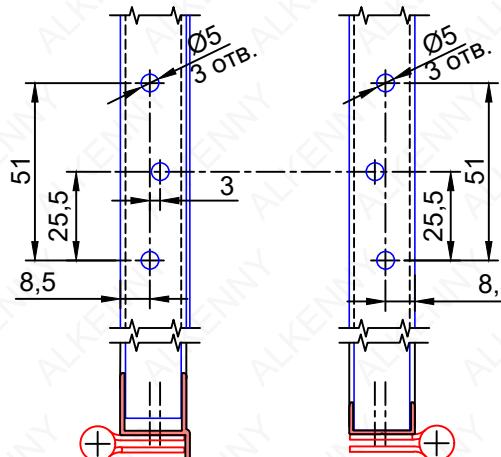




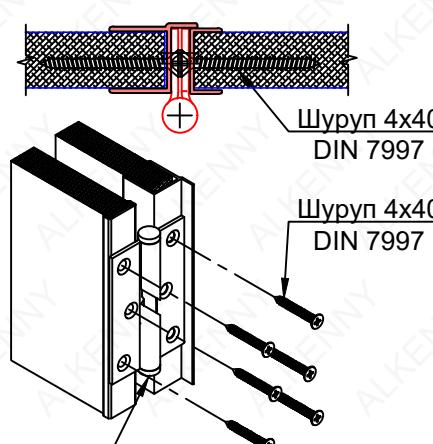
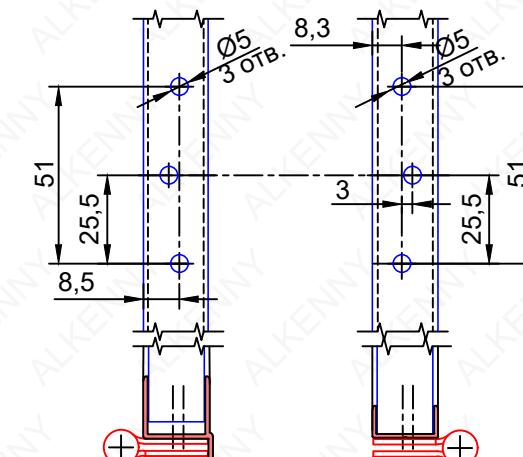
Установка петель

Установка универсальной петли FU.173

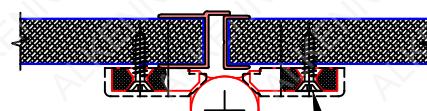
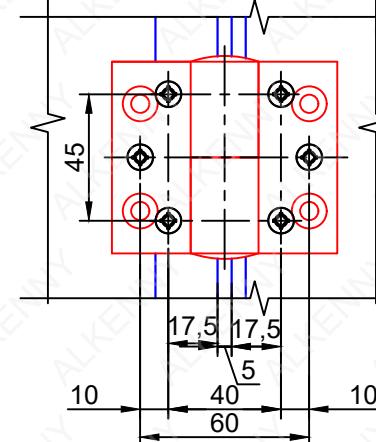
Отверстия в алюминиевых профилях



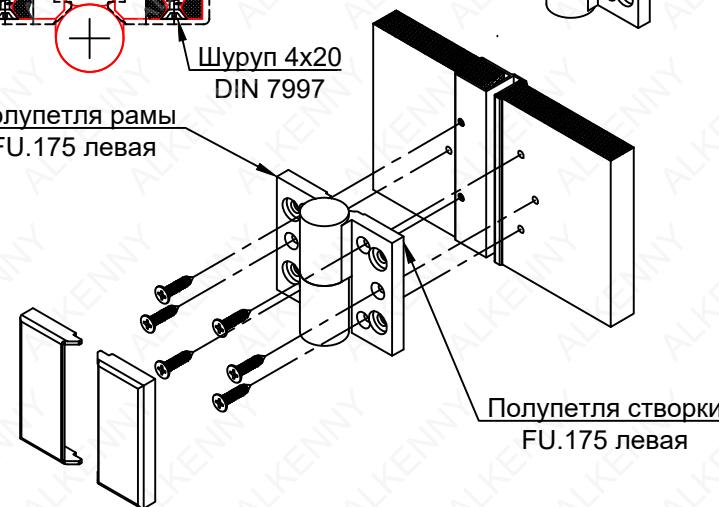
Установка металлической петли с автовозвратом FU.174



Установка петли с автовозвратом FU.175



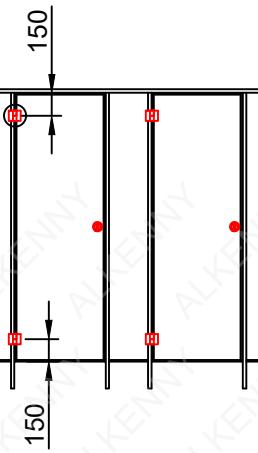
Полупетля рамы FU.175 левая



1. Отверстия Ø5 мм под шурупы выполнить только в алюминиевых профилях!
2. Шурупы (6 шт.) в комплект петли не входят.
3. Рекомендуется применять шурупы SPAX.

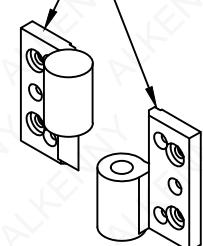
Примечание:

1. Отверстия под шурупы выполнить Ø3,8 мм.
2. Шурупы в комплект петли не входят.



Полупетля створки FU.175 правая

Полупетля рамы FU.175 правая

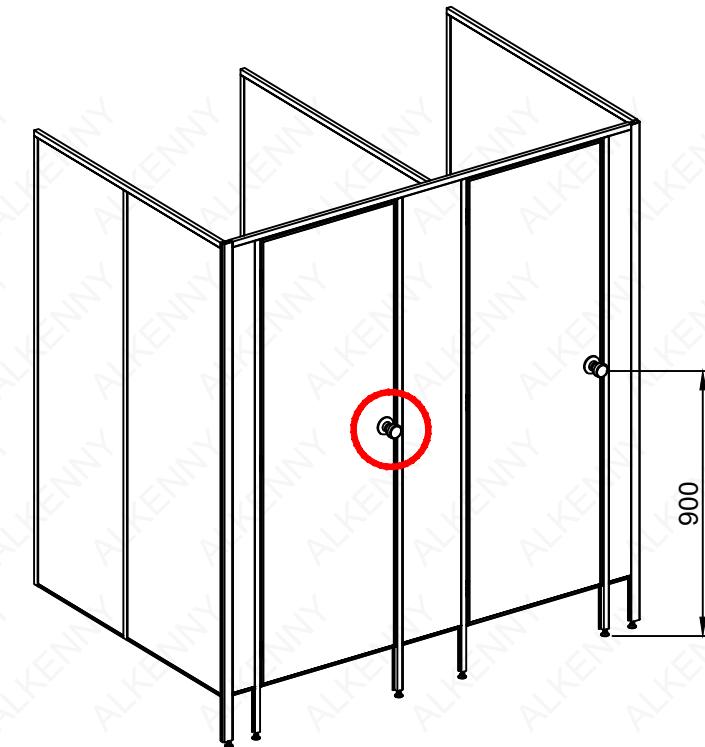
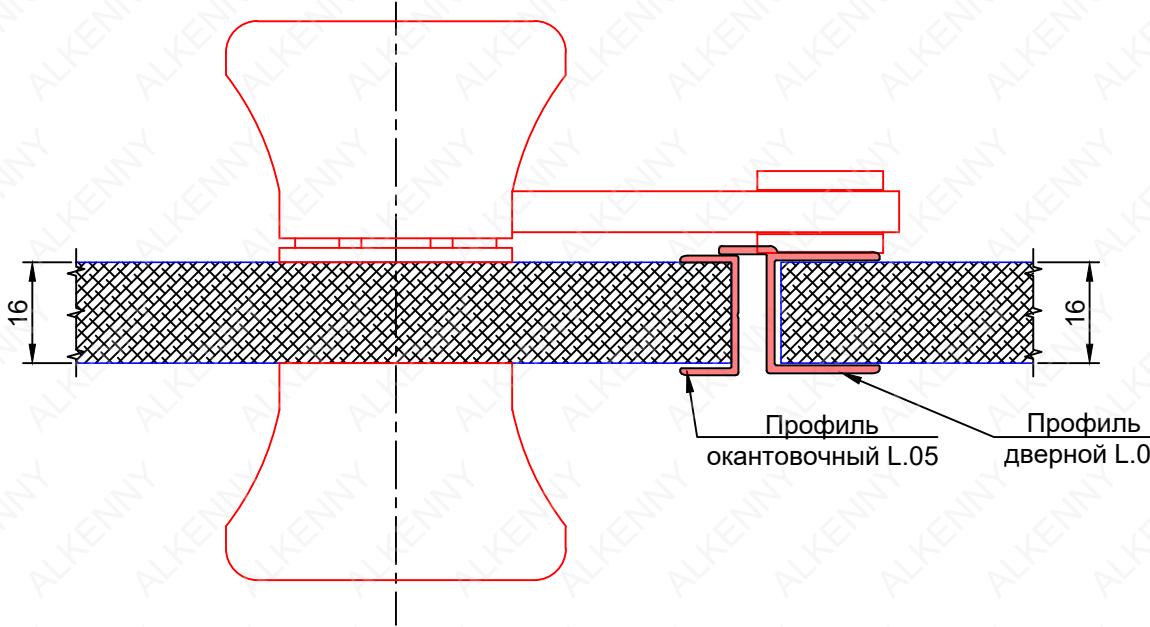




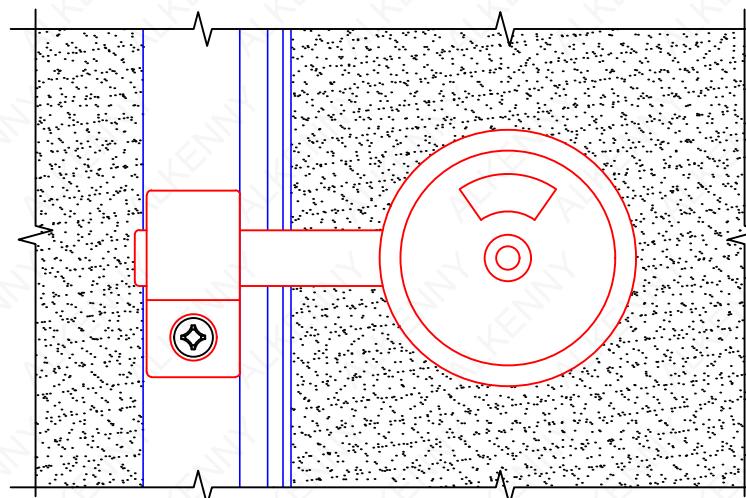
LIMPIEZA Алюминиевые сантехнические перегородки

Установка ручки-замка FU.169

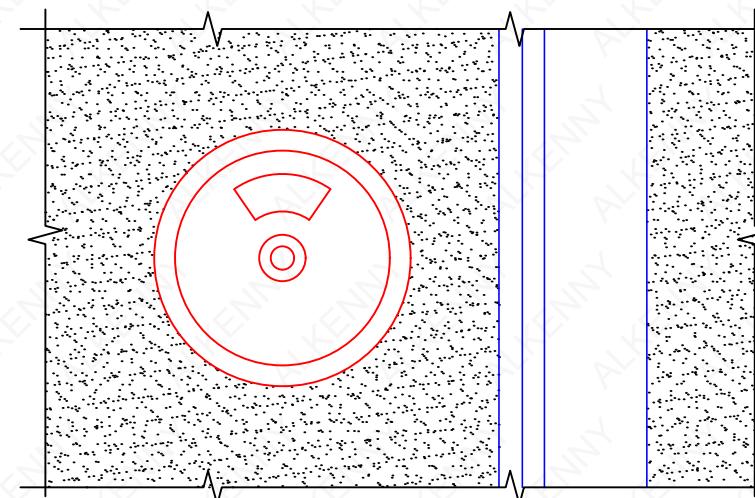
Вид сверху



Вид изнутри

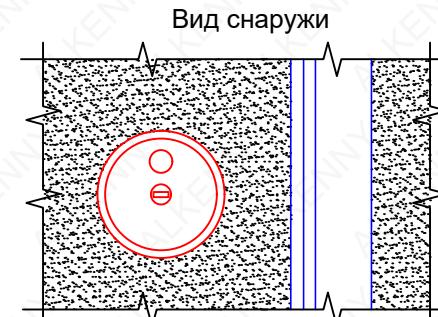
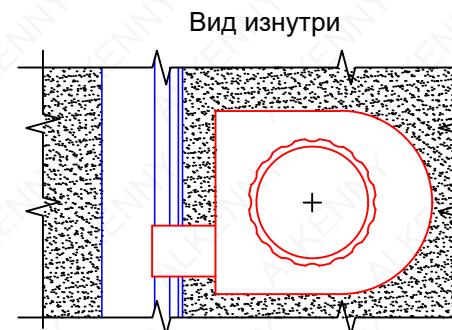
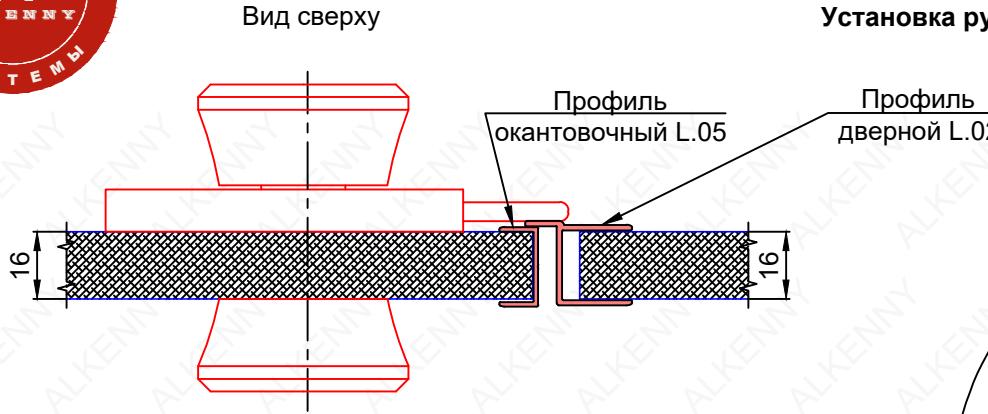


Вид снаружи



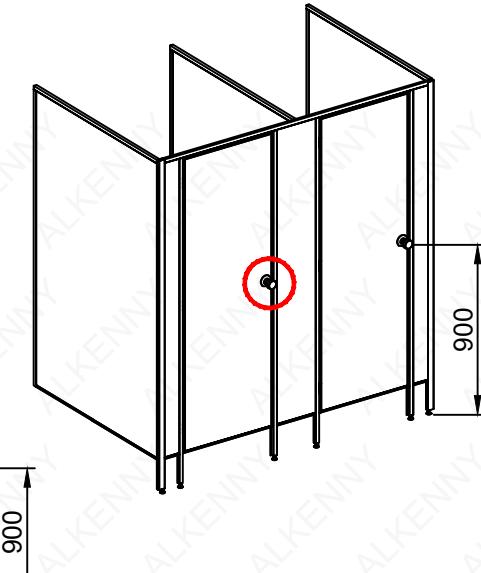
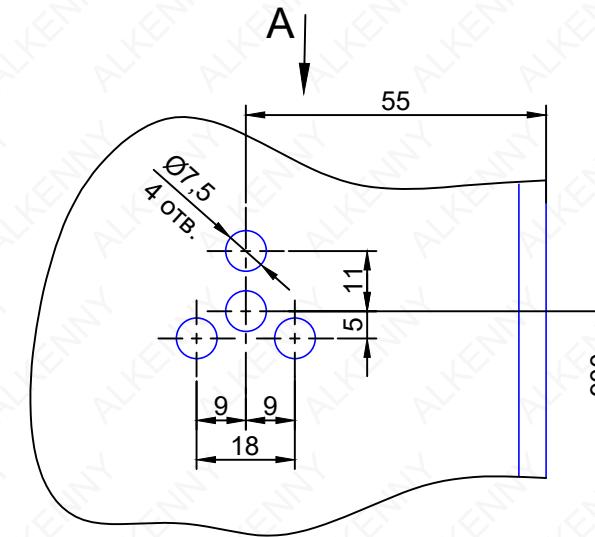


LIMPIEZA Алюминиевые сантехнические перегородки

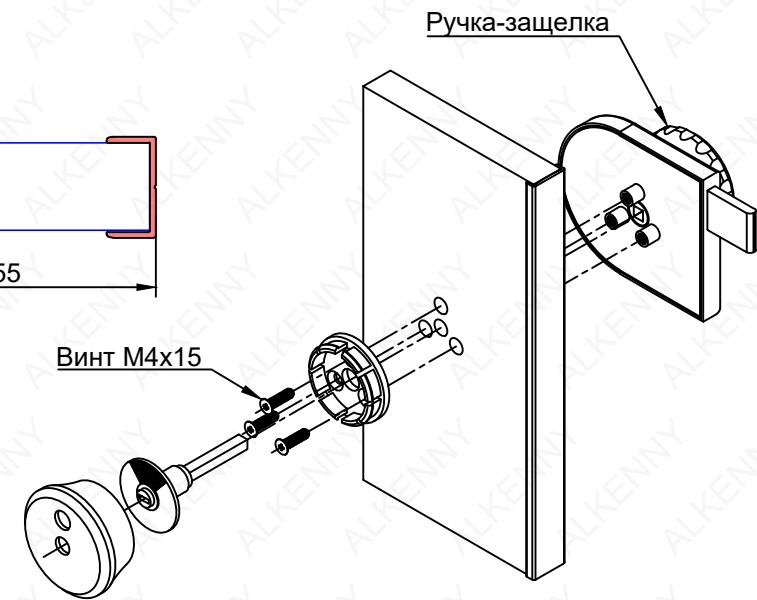
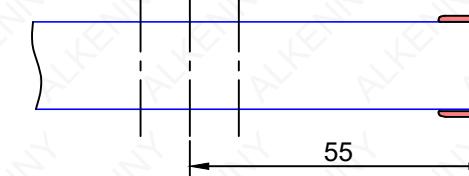
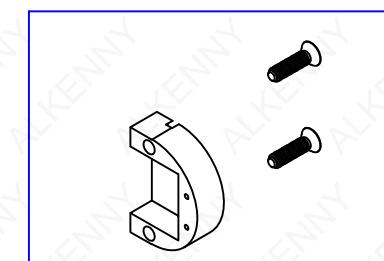


Установка ручки-замка FU.170

Обработка двери
для установки ручки и защелки



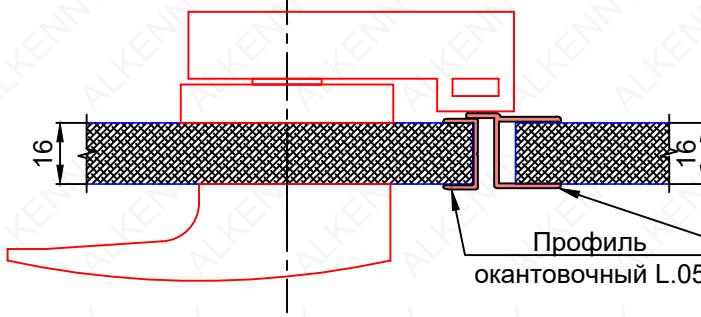
Ответка для замка
не требуется



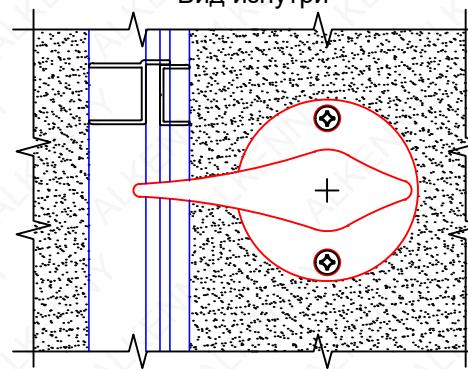


Установка ручки-замка FU.171

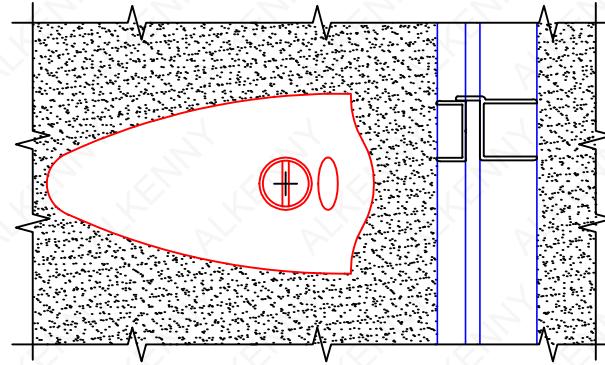
Вид сверху



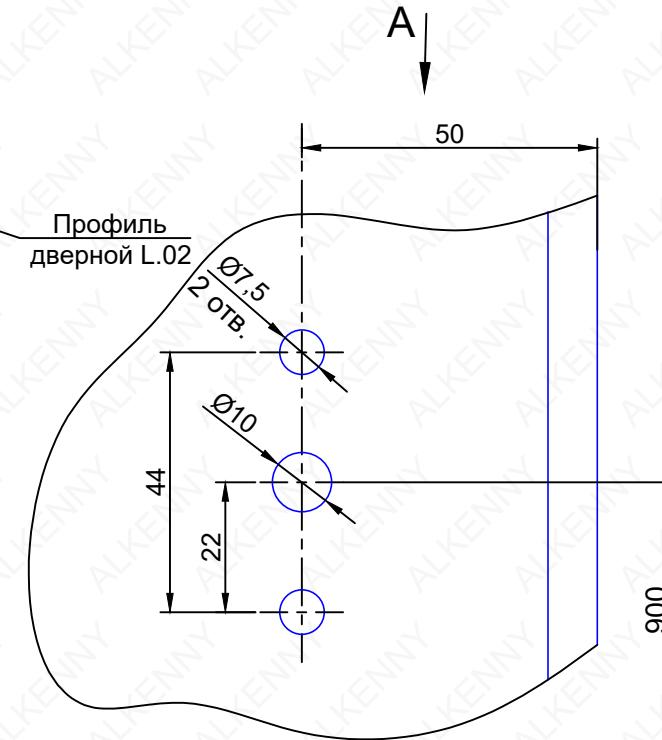
Вид изнутри



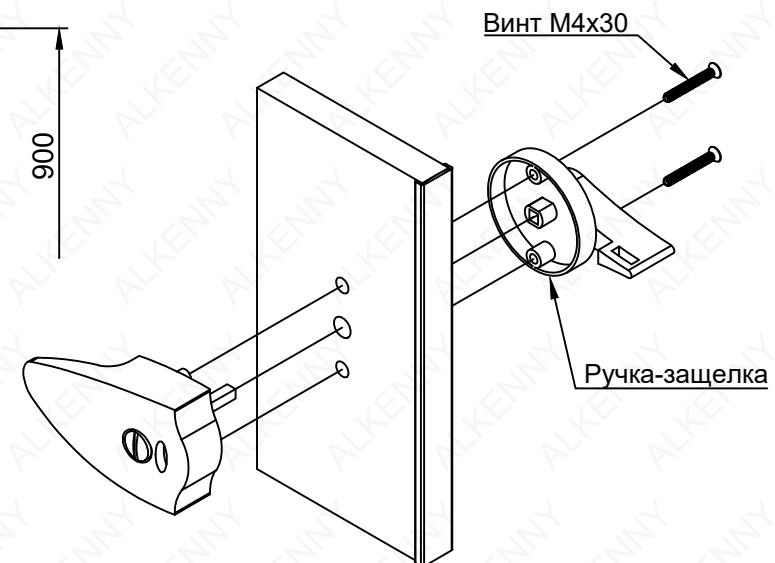
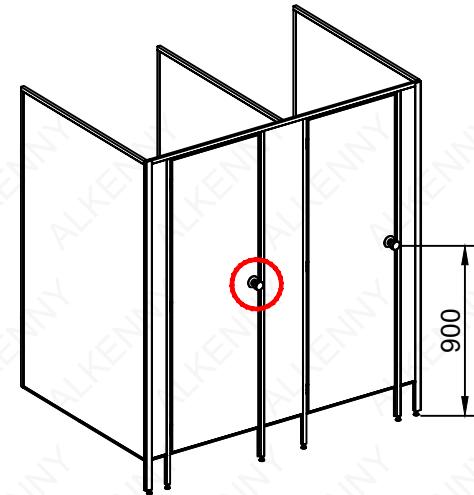
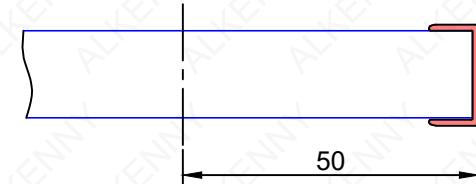
Вид снаружи



Обработка двери
для установки ручки и защелки



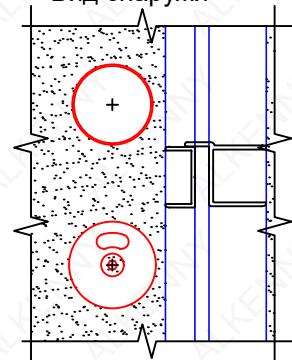
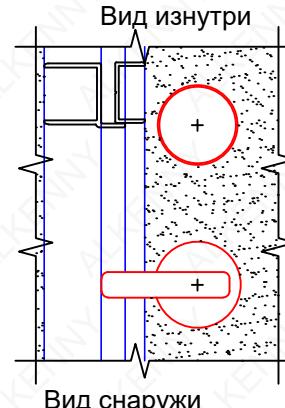
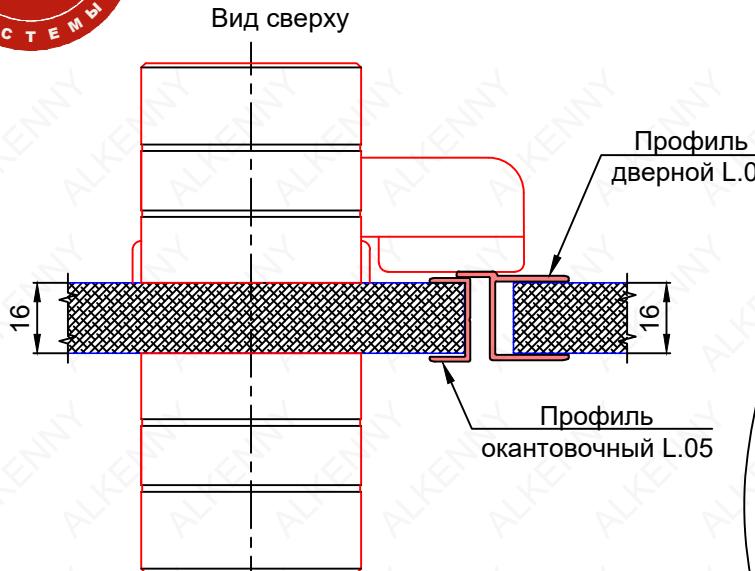
A



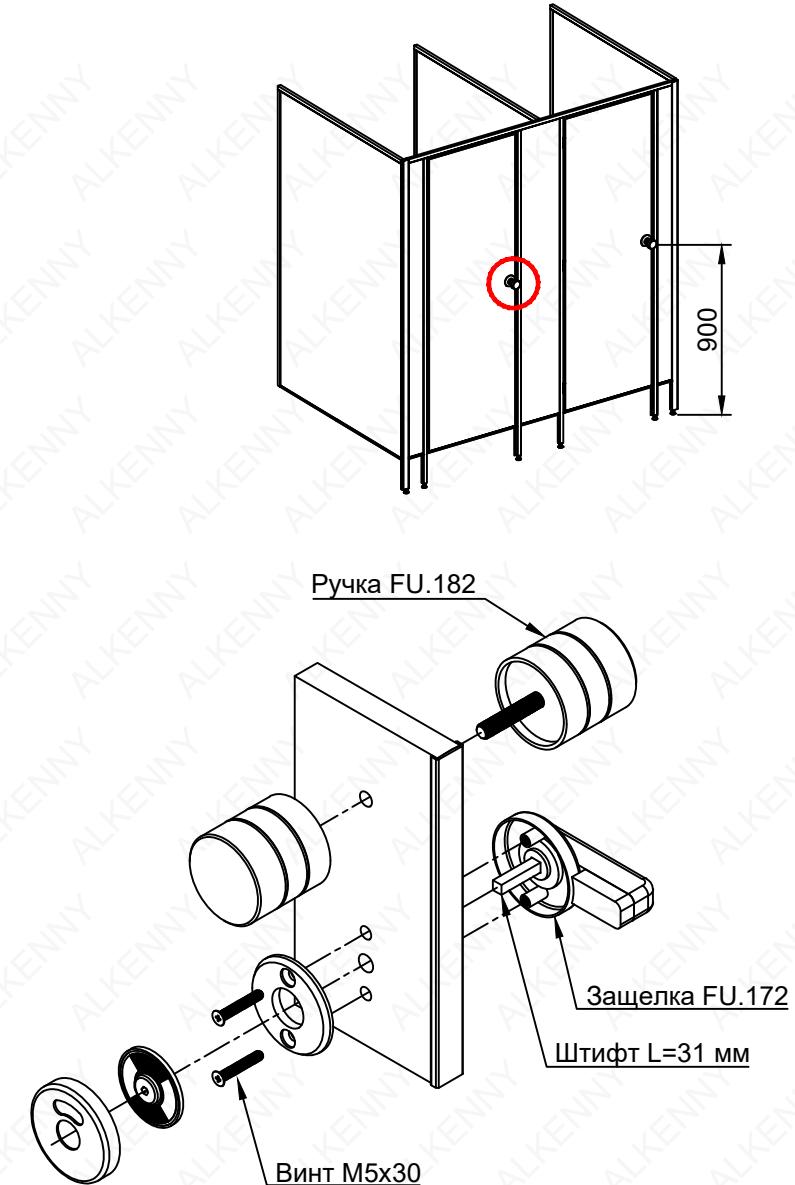
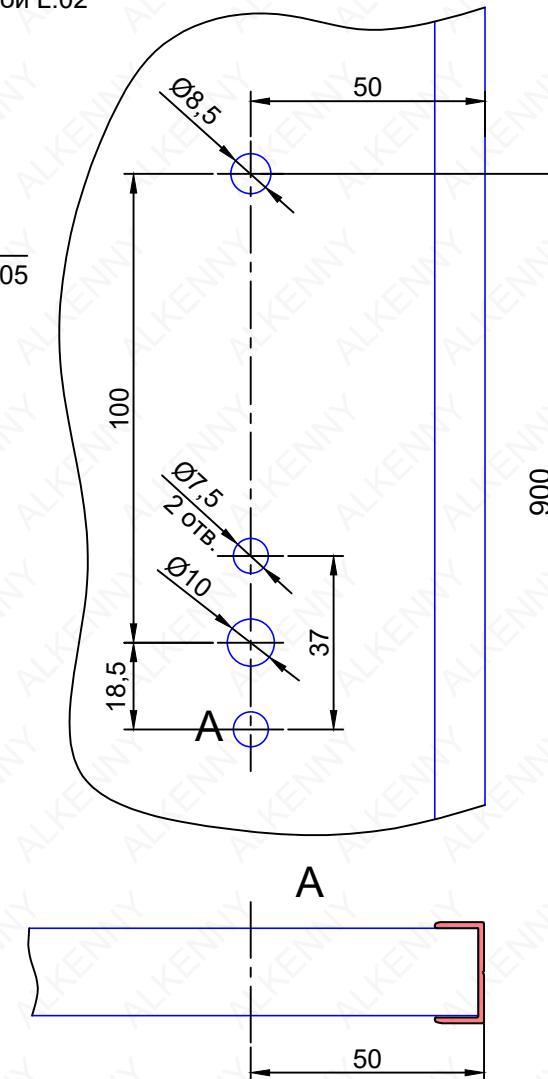


LIMPIEZA Алюминиевые сантехнические перегородки

Установка металлической ручки FU.182 и защелки FU.172



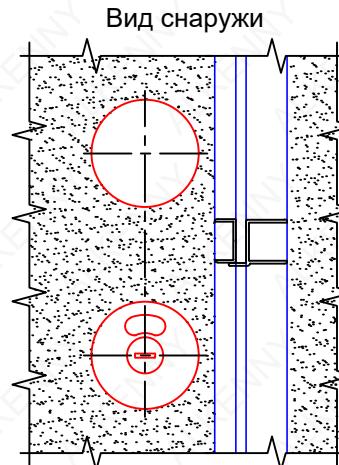
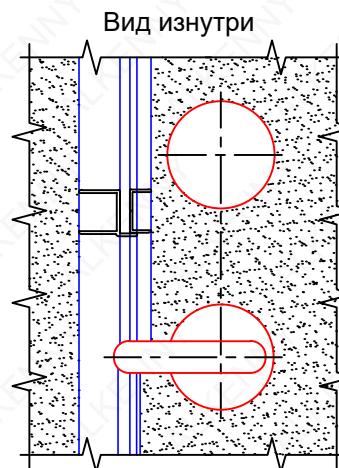
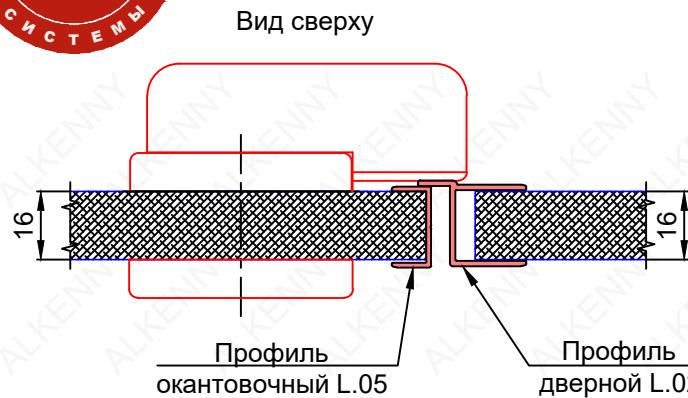
Обработка двери
для установки ручки и защелки



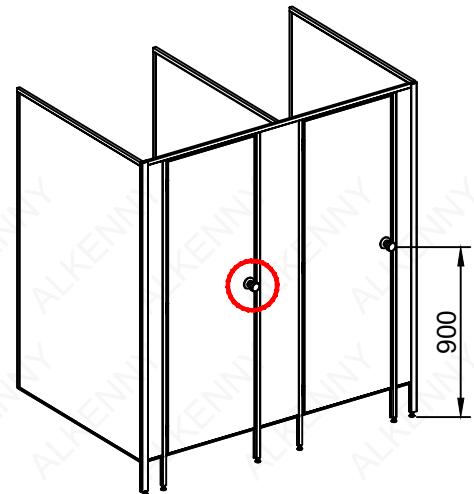
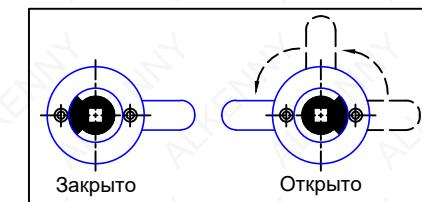
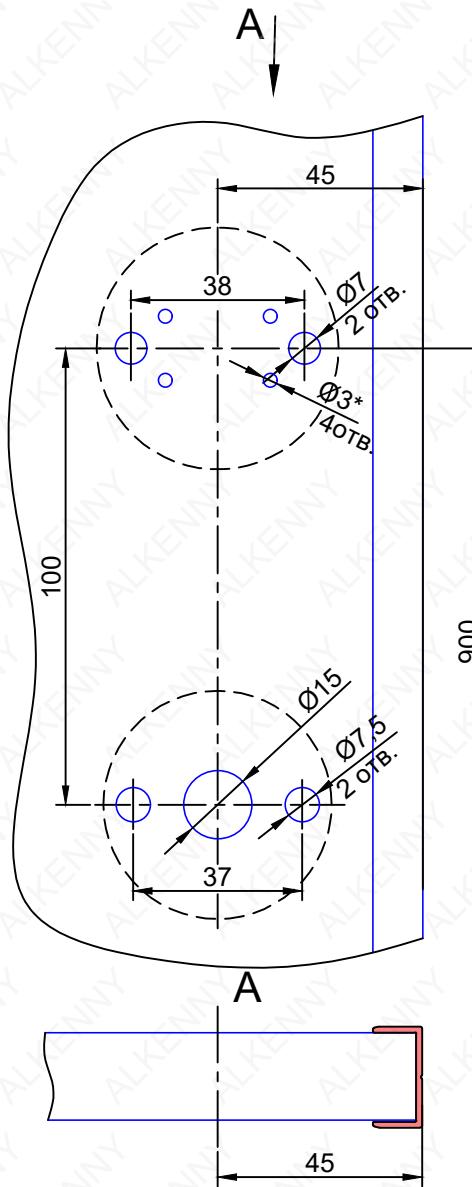


LIMPIEZA Алюминиевые сантехнические перегородки

Установка пластиковой ручки FU.177 и пластиковой защелки FU.180



Обработка двери
для установки ручки и защелки



Ручку развернуть
относительно другой

Шуруп 4x20
DIN 7997

Защелку
выставить
в правильное
положение

Индикатор выставить
в правильное положение

Шуруп 4x20
DIN 7997

Примечание:

- * Отверстия выполнить по месту - по отверстиям дверной ручки.
- Шурупы в комплект фурнитуры не входят.