SecretDoors®
be unique

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ, ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

РЕВИЗИОННЫХ ЛЮКОВ «СТАНДАРТ» И «ПРЕМИУМ»

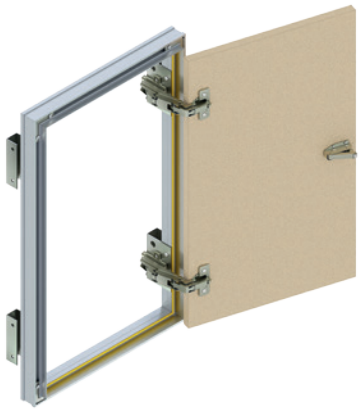
3	Описание
4	Варианты отделок ревизионных люков
5	Конструкция лючка «Стандарт»
7	Конструкция лючка «Премиум»
9	Схемы монтажа ревизионного люка в стену
11	Установка и регулировка петель
12	Формулы расчета (люк одностворчатый)
13	Формулы расчета (люк двустворчатый)

ОПИСАНИЕ

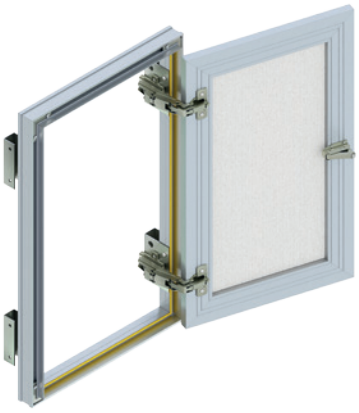
Ревизионные люки «Стандарт» и «Премиум» предназначены для быстрого доступа к скрытым коммуникациям. Внешняя поверхность люка декорируется идентичным материалом, как и вся поверхность стены (за исключением тяжелых отделок - керамическая плитка, камень и т.п.). Люки устанавливаются в стену или в потолок. Стены могут быть - гипсокартонные, кирпичные, железобетонные, газобетонные и т.д.

Скрытый короб и обвяз полотна (модель «Премиум») изготовлены из высококачественного алюминиевого профиля, покрытого декоративным анодноокисным покрытием.

Модель «Стандарт»



Модель «Премиум»



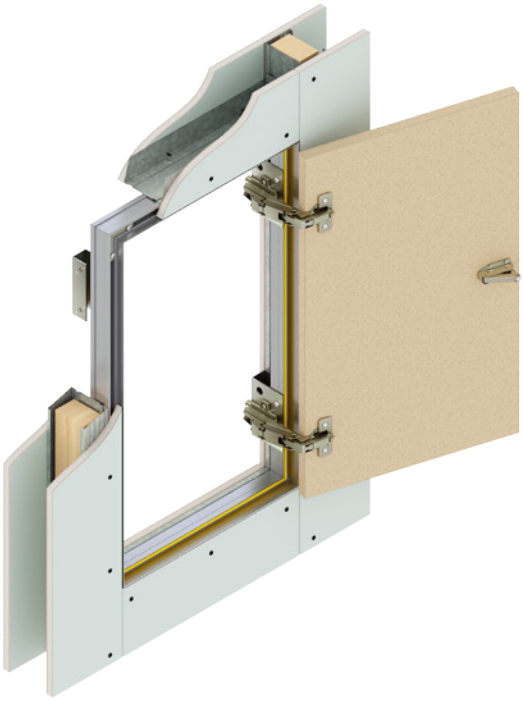
Комплектация ревизионного люка

Базовая комплектация

1. Короб алюминиевый (анодированный / неанодированный)
2. Полотно для модели «Стандарт» - МДФ влагостойкий 19 мм;
Полотно для модели «Премиум» - алюминиевый каркас + МДФ влагостойкий 8мм / ЦСП 3мм / СМП 8мм / Стекло 4 мм / Зеркало 4мм.
3. Монтажные кронштейны (материал - сталь, толщиной 2 мм).
4. Уплотнитель.
5. Петли Salice Push 165^0.
6. Монтажные планки петли Duomatic SM 2мм.
7. Защелка Quick (Hafele) и ответная планка к защелке.

Дополнительная комплектация (опции)

1. Штукатурная сетка с само-защелкивающимся профелем.
2. Замок (мебельный замок, цилиндр, ответная планка к замку).
3. Подвесы для дверцы (трос стальной, карабин, зажим для троса).



Ревизионный люк «Стандарт»

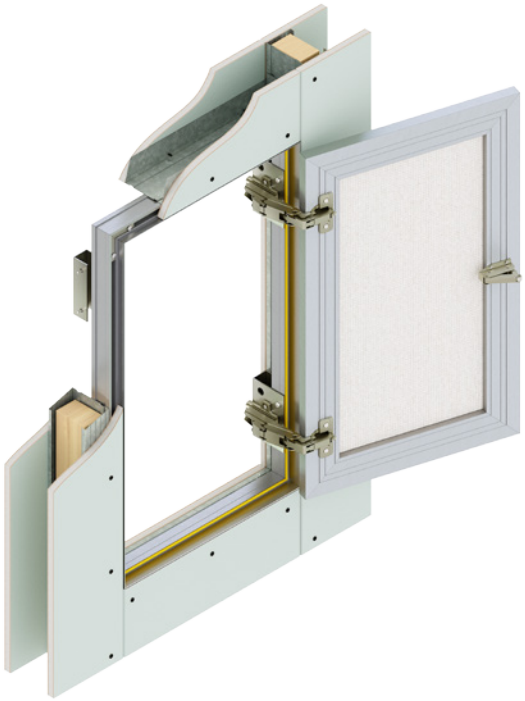
Дверца из МДФ 19мм

Отделки:

Полиуретановый грунт
(под дальнейшую отделку)

Шпон

Покраска



Ревизионный люк «Премиум»

Дверца на алюминиевом каркасе

Отделки:

Полиуретановый грунт
(под дальнейшую отделку)

Шпон

Покраска

Зеркало / Стекло

HPL панели

КОНСТРУКЦИЯ ЛЮЧКА «СТАНДАРТ»

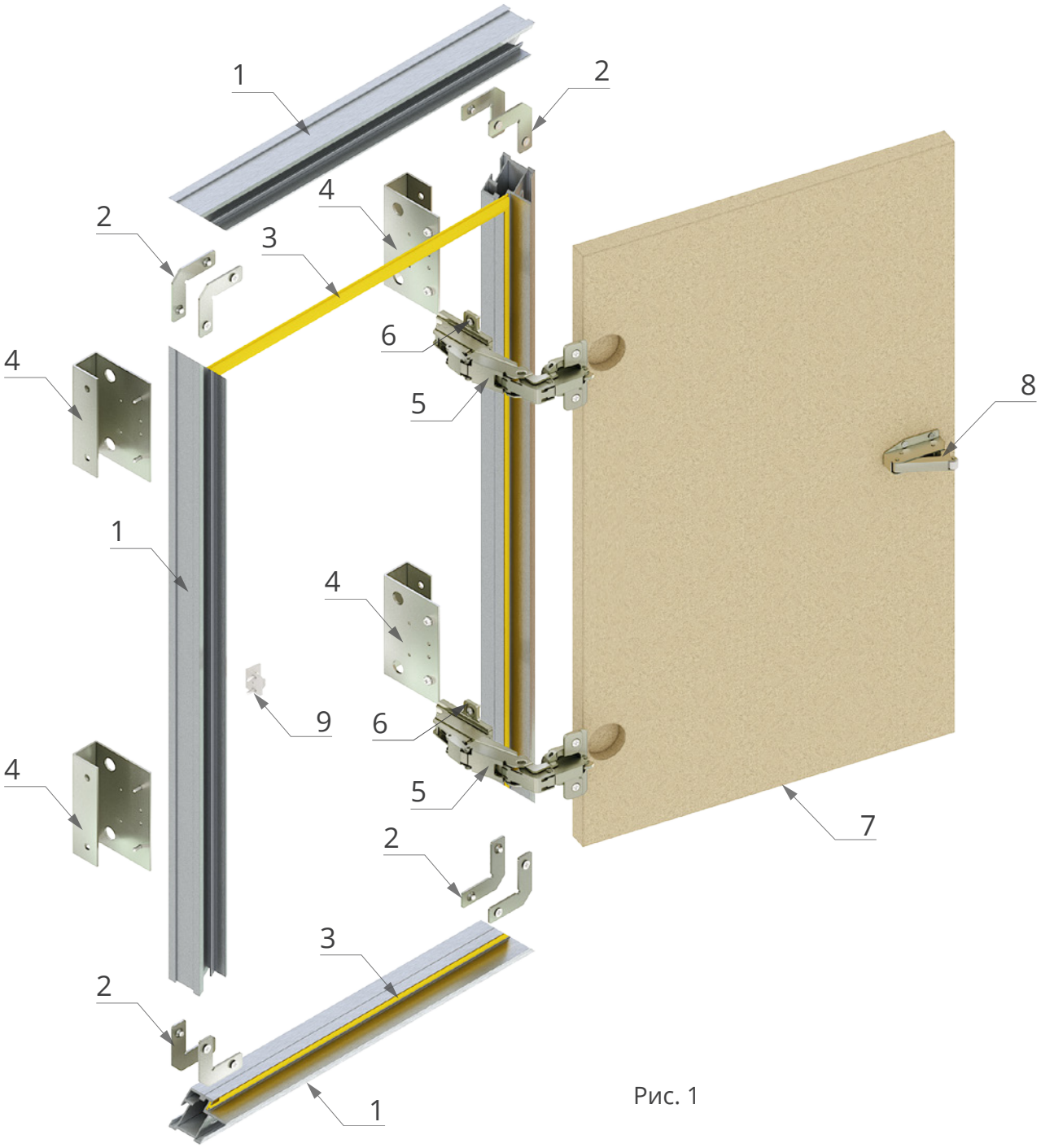


Рис. 1

1 - Алюминиевый короб

2 - Соединительные уголоки

3 - Уплотнитель

4 - Монтажный уголок (сталь - 2мм)

5 - Петля Salice Push 165^0

6 - Ответная планка Duomatic SM 2мм

7 - МДФ 19 мм

8 - Защелка Quick (Hafele)

9 - Ответная планка защелки

В гипсокартонной стене (один слой ГКЛ)

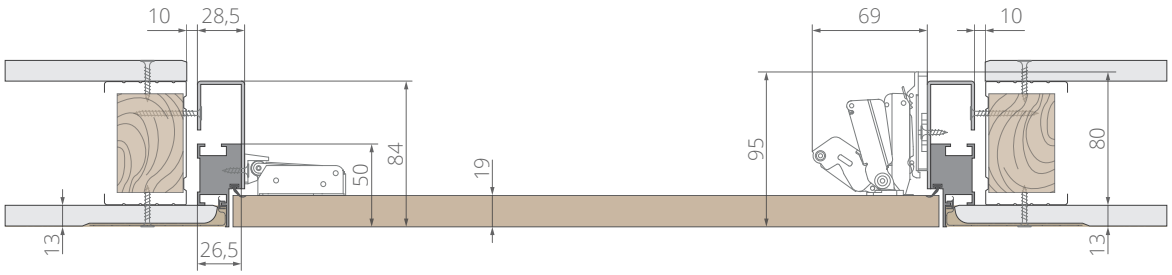


Рис. 2

В гипсокартонной стене (два слоя ГКЛ)

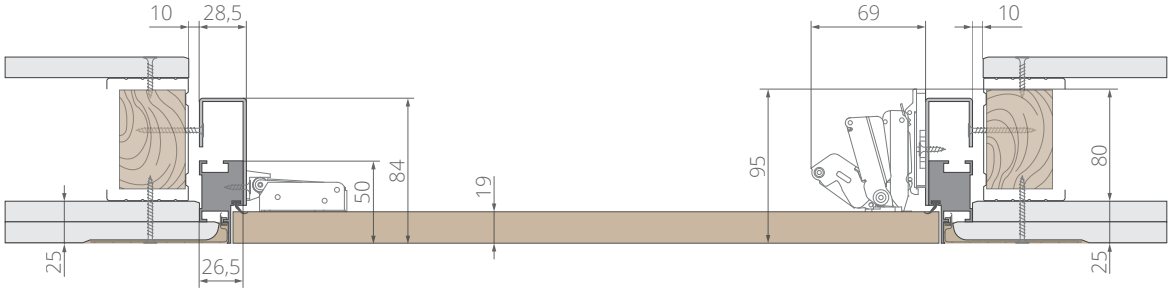


Рис. 3

В кирпичной / бетонной стене

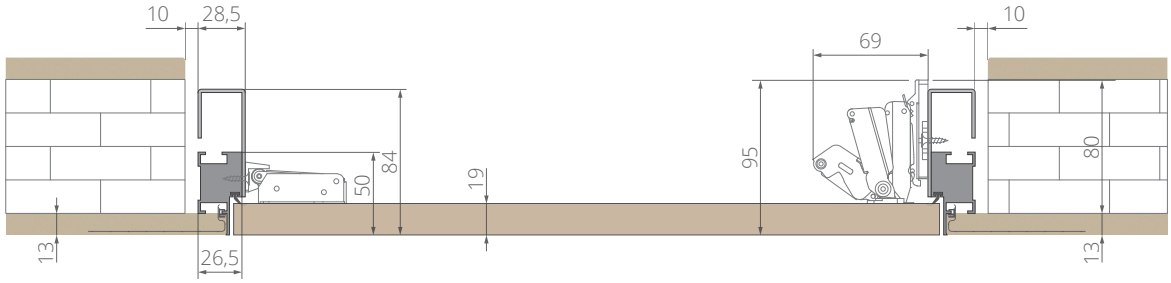


Рис. 4

КОНСТРУКЦИЯ ЛЮЧКА «ПРЕМИУМ»

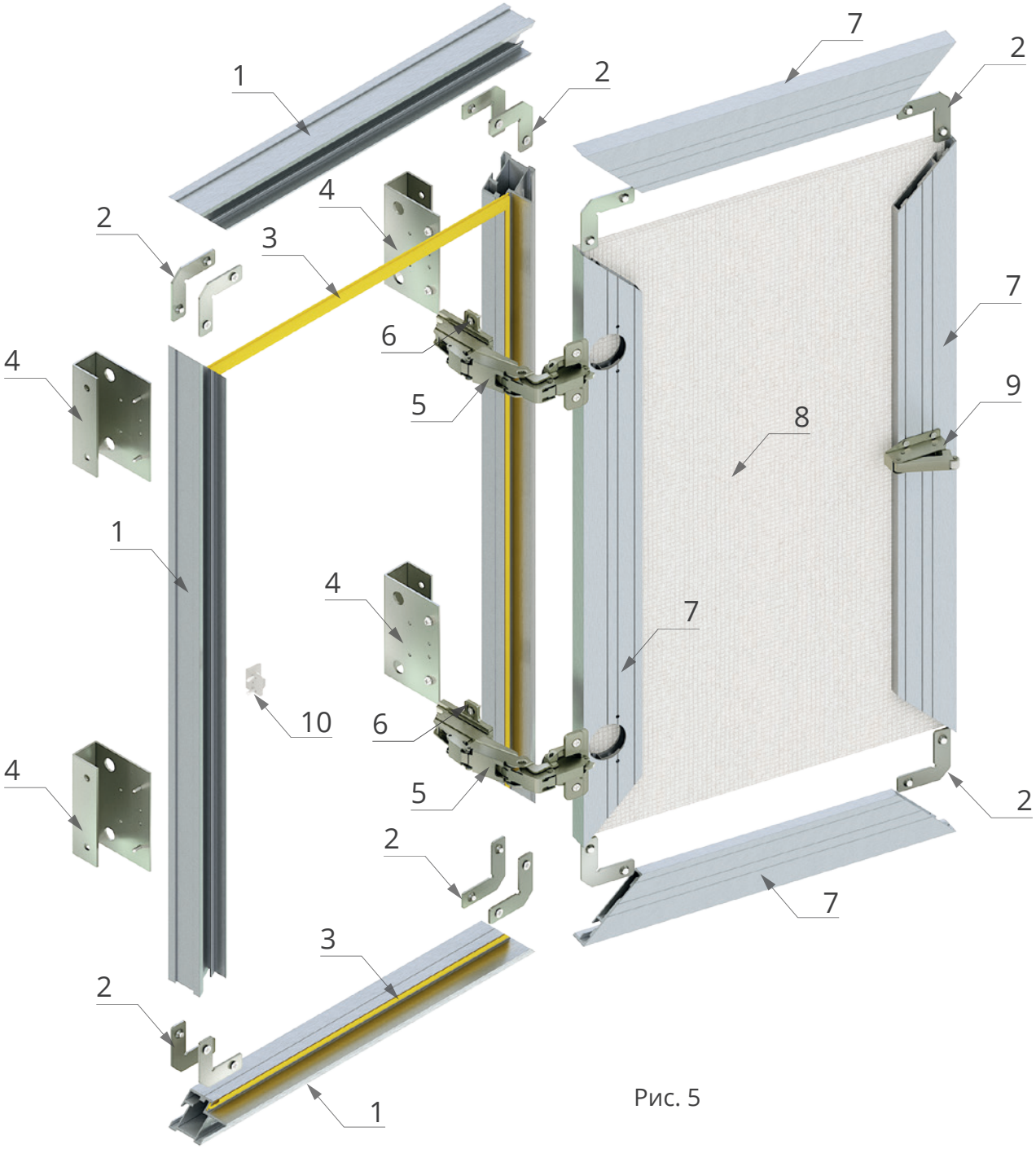


Рис. 5

1 - Алюминиевый короб

2 - Соединительные уголоки

3 - Уплотнитель

4 - Монтажный уголок (сталь - 2мм)

5 - Петля Salice Push 165^0

6 - Ответная планка Duomatic SM 2мм

7 - Алюминиевый каркас полотна

8 - Магнезитовая плита

9 - Защелка Quick (Hafele)

10 - Ответная планка защелки

В гипсокартонной стене (один слой ГКЛ)

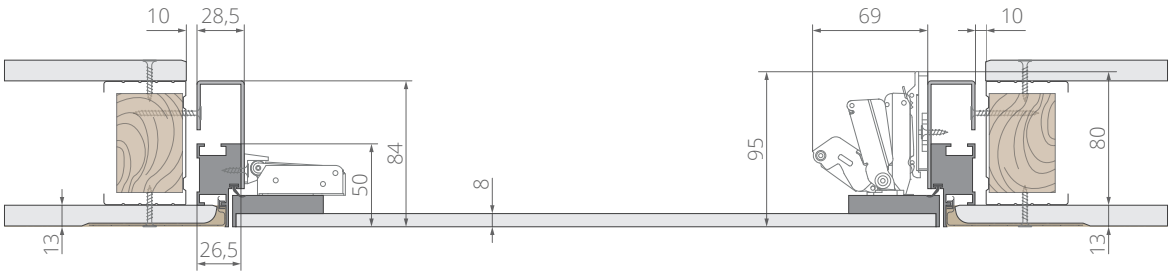


Рис. 6

В гипсокартонной стене (два слоя ГКЛ)

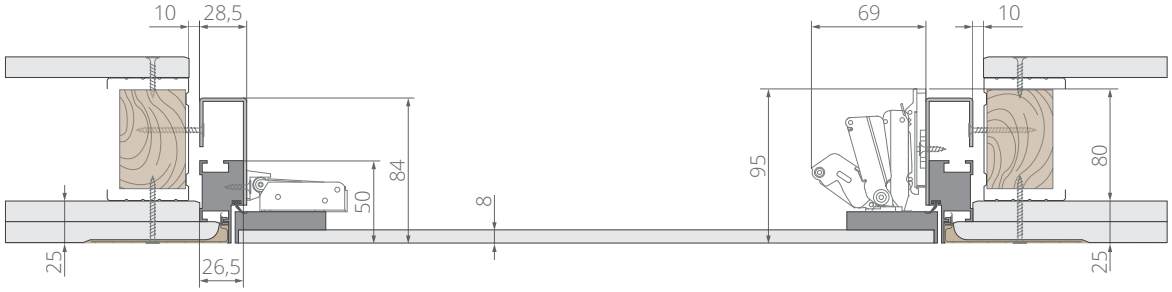


Рис. 7

В кирпичной / бетонной стене

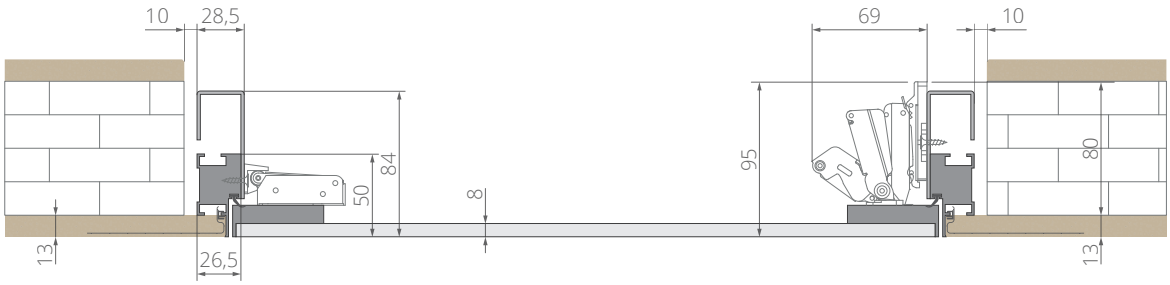


Рис. 8

СХЕМЫ МОНТАЖА РЕВИЗИОННОГО ЛЮКА В СТЕНУ

Подготовка проёма

1

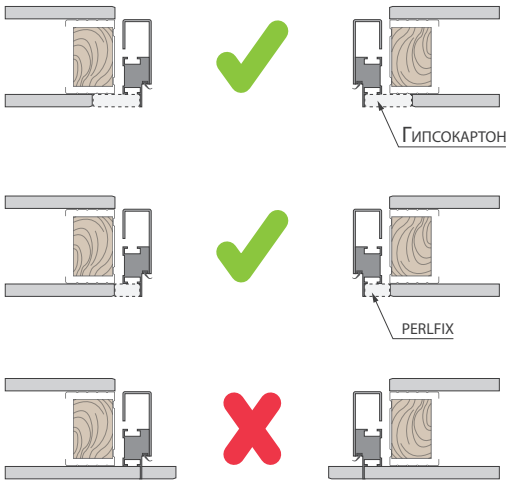
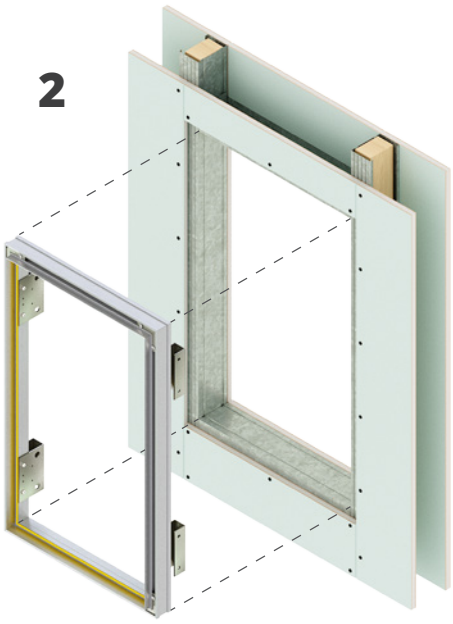


Рис. 9

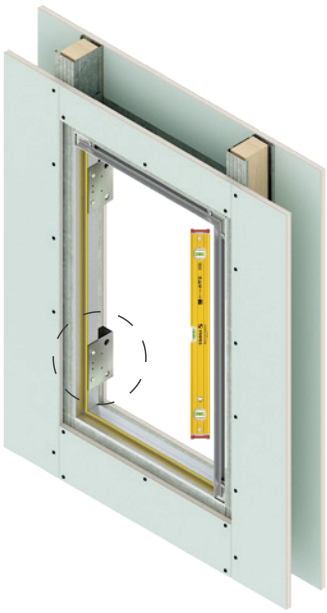
Зазор между коробом и проёмом - 10 мм с каждой стороны.

Установка короба лючка

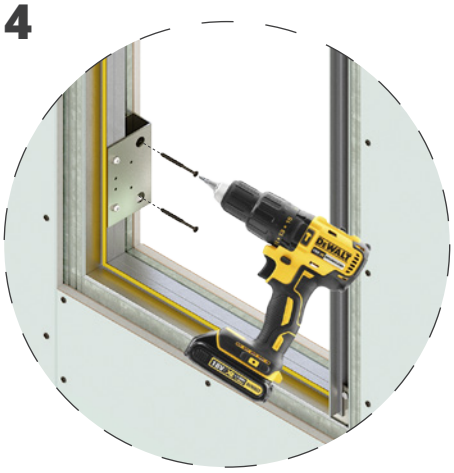
2

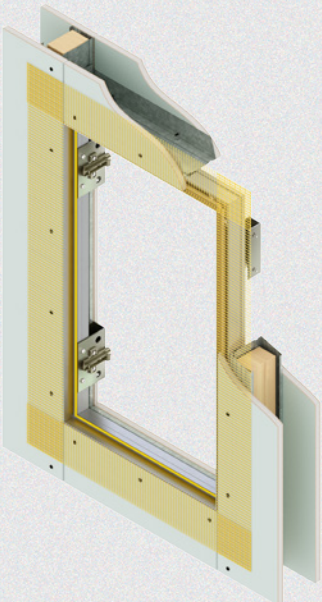


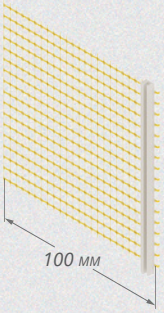
3



4







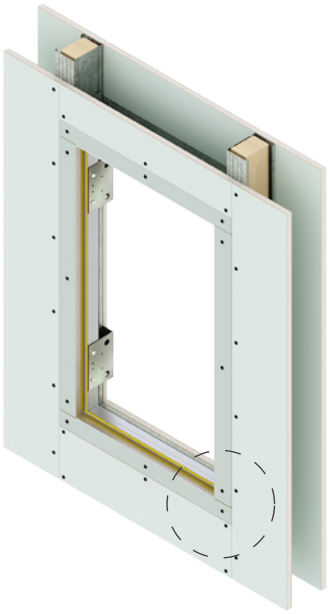
Штукатурная сетка - дополнительная комплектация

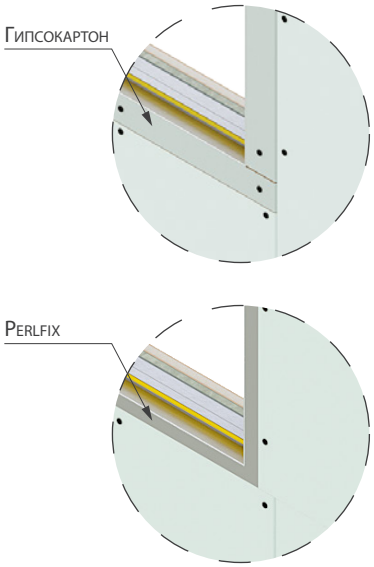
Для устройства надежного стыка между алюминиевым коробом люка и стеной используется сетка с само-защелкивающимся профилем. Это предотвращает появление трещин в месте стыка.

Запенивание

5

6





1 При подготовке проёма необходимо учесть, что зазор между коробом люка и проёмом - 10мм с каждой стороны (для последующего запенивания). Для установки ревизионного люка в гипсокартонную стену рекомендуется каркас из профиля по периметру проёма. В стоевые каркаса закладывается брус, сечением 50х40 мм. Рекомендованное расположение профиля в зоне проёма и последующая заплитовка каркаса листами гипсокартона указаны на рис. 9.

2 Установка короба люка. Установка короба в подготовленный проём осуществляется до проведения финишной отделки или заплитовки гипсокартоном. Конструкция фиксируется в проёме при помощи клиньев.

3 При установке конструкции в проёме необходимо убедиться, что фиксация произошла с соблюдением уровня во всех плоскостях.

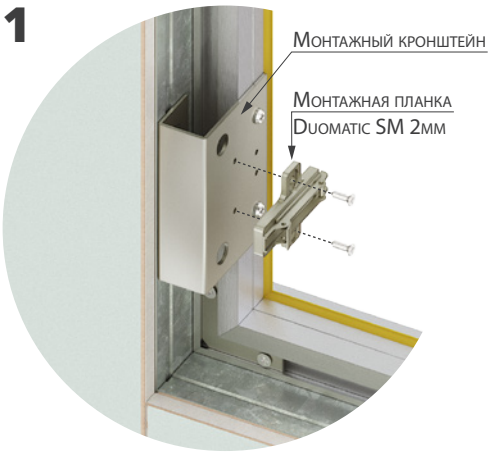
4 После фиксации короба необходимо закрепить люк при помощи саморезов (в случае с гипсокартонными стенами) или дюбель - гвоздями (в случае с кирпичными или бетонными стенами).

5 Точечно запенить короб со всех сторон монтажной пеной. Когда пена высохнет, проверить уровень и плоскости, после чего полностью заполнить зазор между стеной и коробом. Оставить короб до полного высыхания пены.

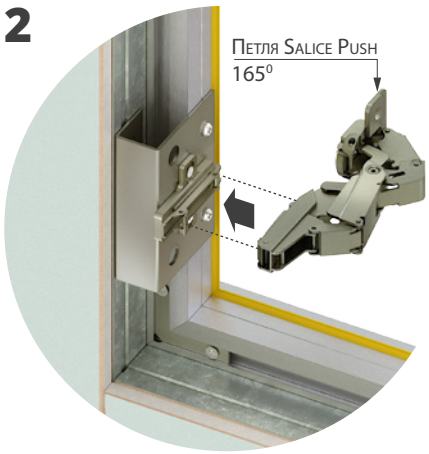
6 Заделка четверти при помощи гипсокартона или Perflix (см. рис. 9). После чего происходит заделка швов и устройство первичного слоя отделки.

УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВКА ПЕТЕЛЬ

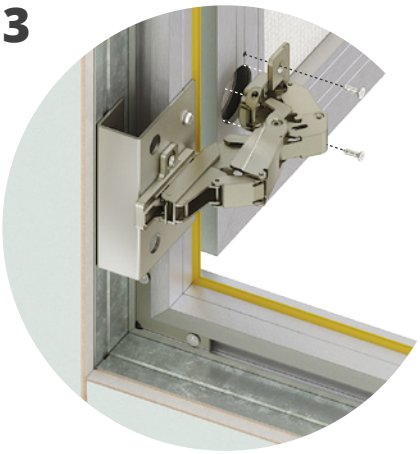
1



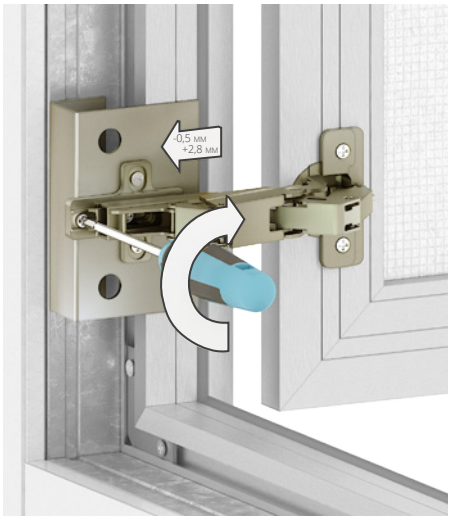
2



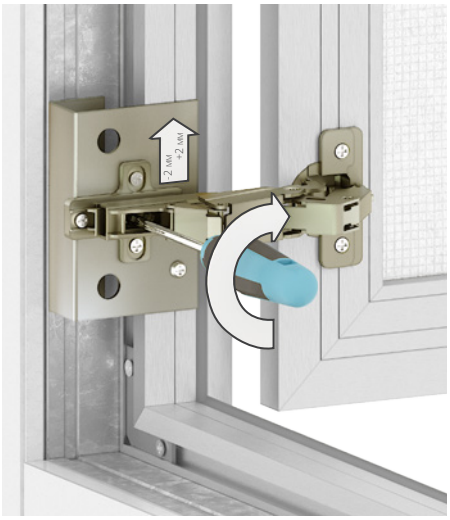
3



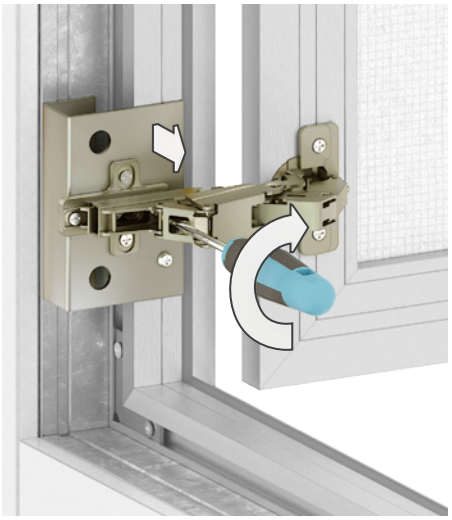
4



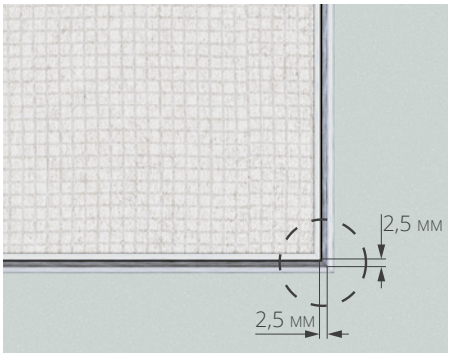
5

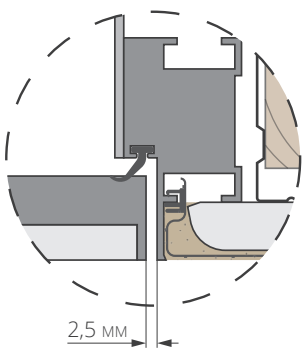


6



7





1 Установка монтажной планки. Монтажная планка устанавливается на монтажный кронштейн и крепится на заранее подготовленных отверстиях на шурупах, диаметром резьбы - 3,5мм. («Duomatic» SM 2мм).

2 Установка петли. («Duomatic» Push, 165⁰ полунакладная 45/9,5 мм).

3 Навеска полотна дверцы.

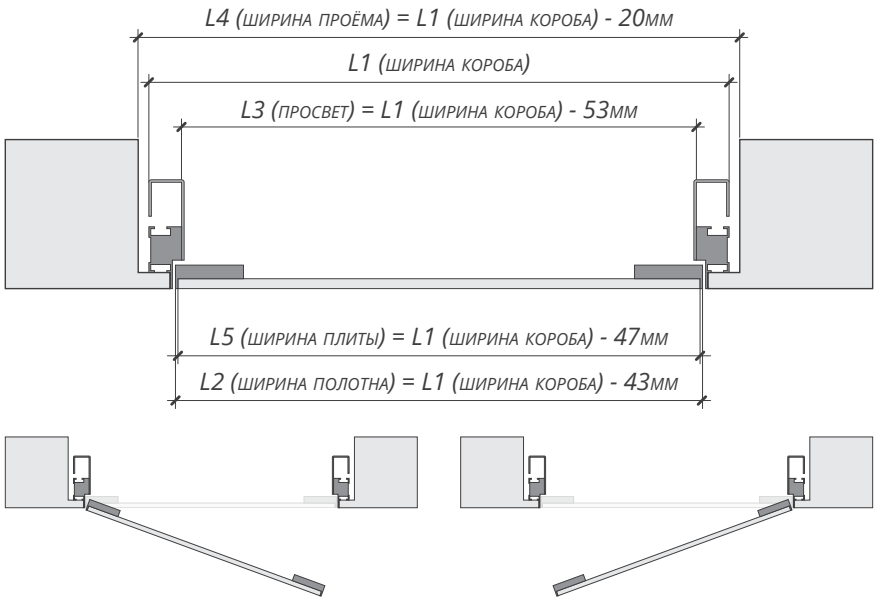
4 Регулировка петель по глубине. Регулировка глубины - от -0,5 до +2,8 мм.

5 Регулировка петель по вертикали. Регулировка высоты - от -2 до +2 мм.

6 Регулировка петель по вертикали.

7 Правильный зазор между полотном и коробом люка (по горизонтали и вертикали) - 2,5 мм.

Разрез горизонтальный



Левое открывание

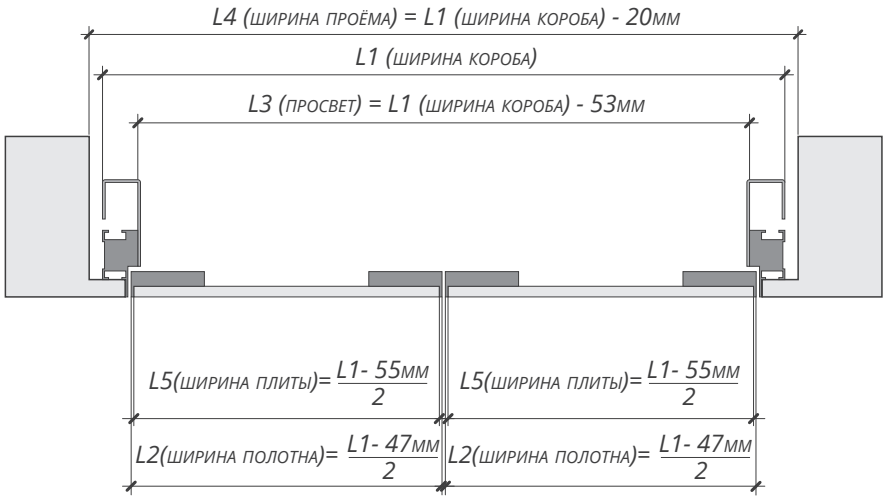
Правое открывание

Разрез вертикальный

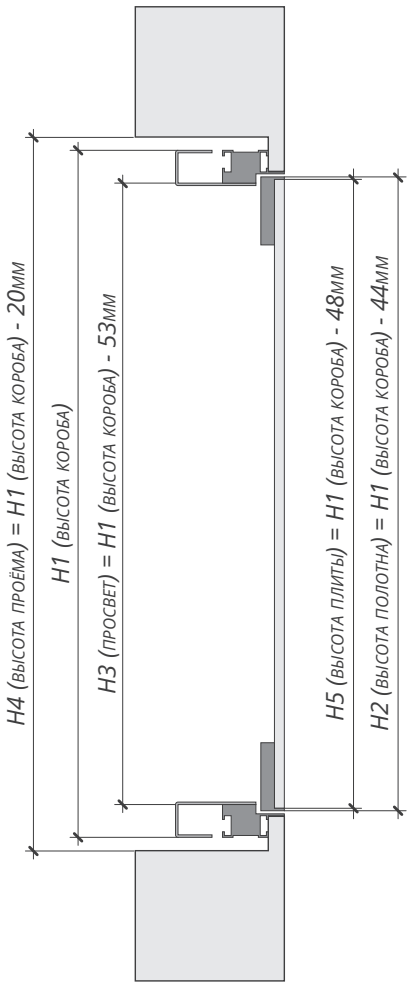
Верхнее открывание

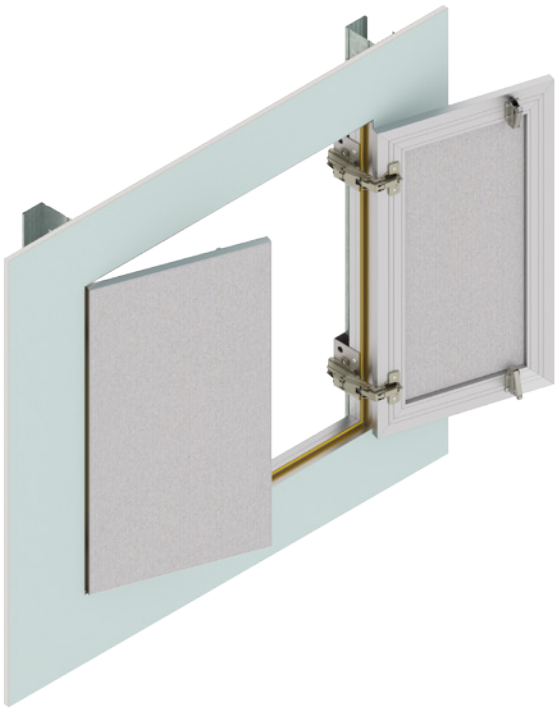
Нижнее открывание

Разрез горизонтальный



Разрез вертикальный





SecretDoors®
be unique

Отдел по работе с корпоративными клиентами:

+38 (067) 115 82 88
+38 (050) 342 82 89
sales.etgroup@gmail.com
secretdoors.com.ua