



АЛЬБОМ УЗЛОВ ПО МОНТАЖУ АКУСТИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ **BELNER**



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

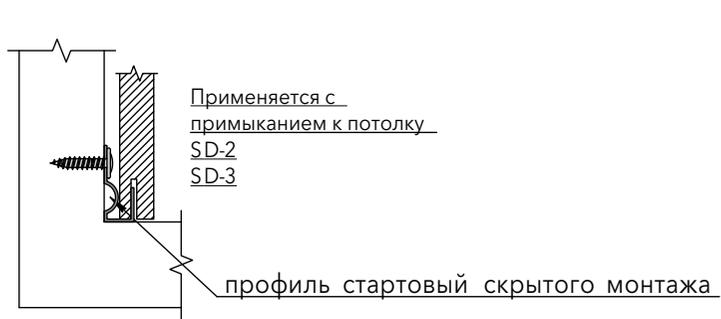
- Профиль стартовый Сам.рах 4303 низ скрытый крепеж L-3000mm
- Профиль завершающий Сам.рах 4304 L-3000mm
- Профиль соединительный Сам.рах 4301 SEAM без отнosa L-3000mm, RAL 8019
- Профиль соединительный Сам.рах 4302 STEP относ 10мм L-3000mm, Шпонированный
- Профиль угловой Сам.рах 4312 90* наружный 25x14x1,2мм, Шпонированный

РАЗМЕРЫ ПАНЕЛЕЙ:

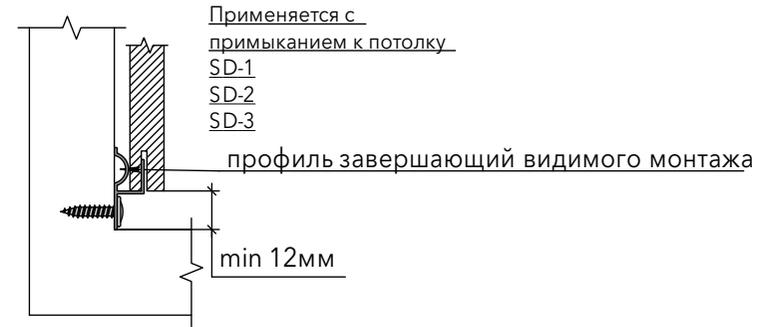
Длина, мм	Ширина, мм
1184	576
1184	288
2368	576
2368	288
2944	576
2944	288

1 ПРИМЫКАНИЕ К ПОЛУ

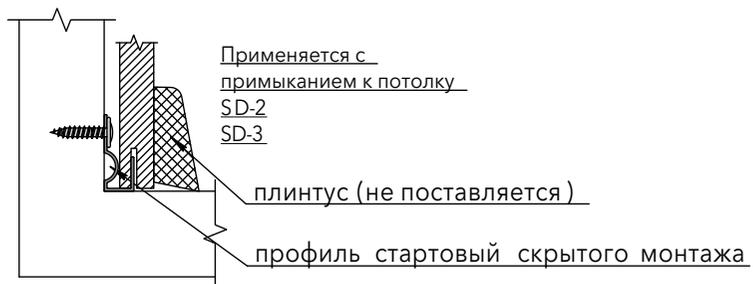
Без подрезки панелей.



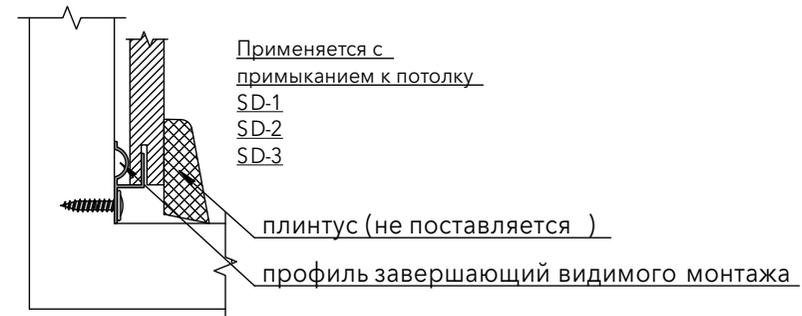
SP-1



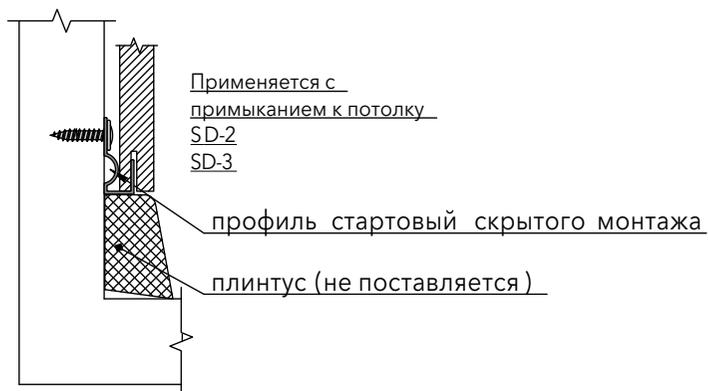
SP-2



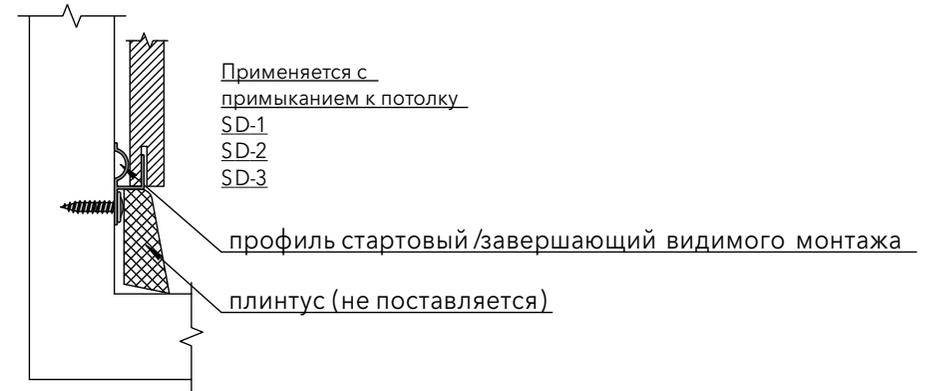
SP-1



SP-2



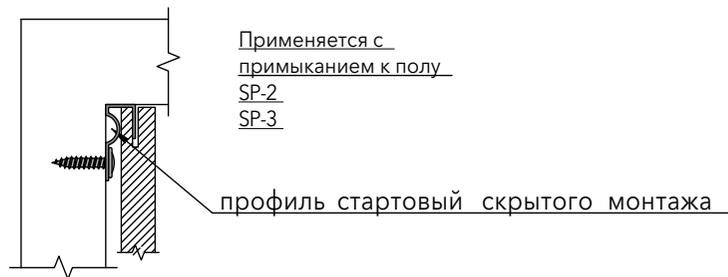
SP-1



SP-2

2 ПРИМЫКАНИЕ К ПОТОЛКУ

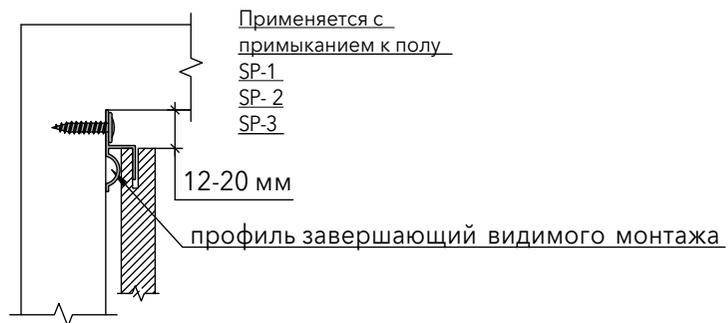
Без подрезки панелей.



SD-1



SD-1.1



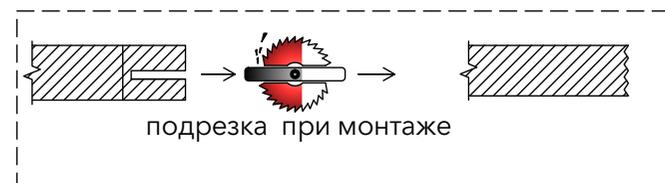
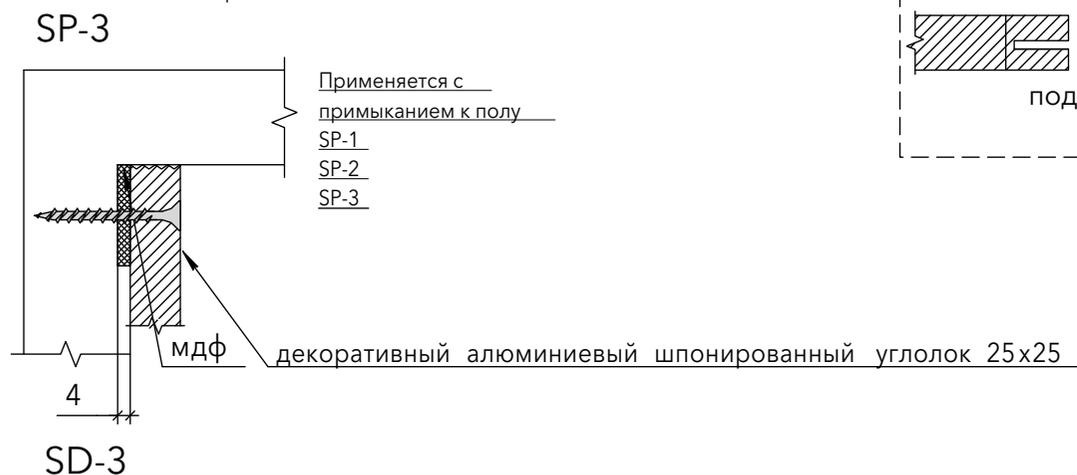
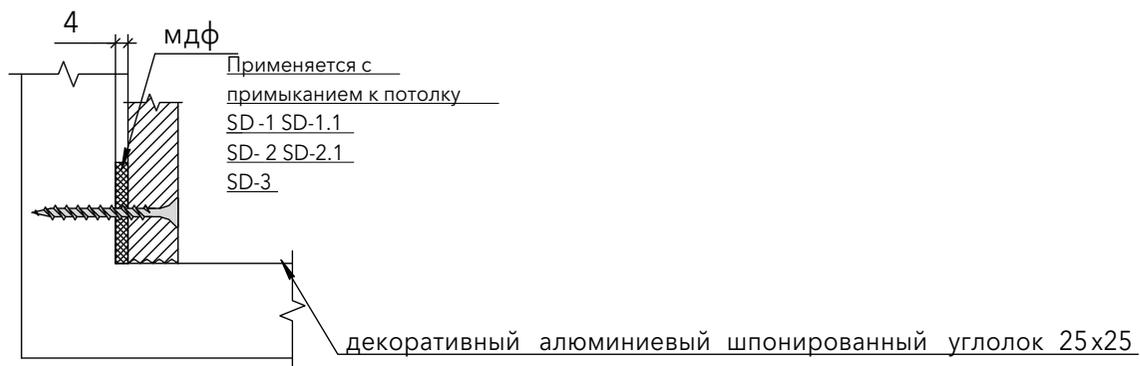
SD-2



SD-2.1

3 ПРИМЫКАНИЕ К ПОЛУ И ПОТОЛКУ

С подрезкой панелей.



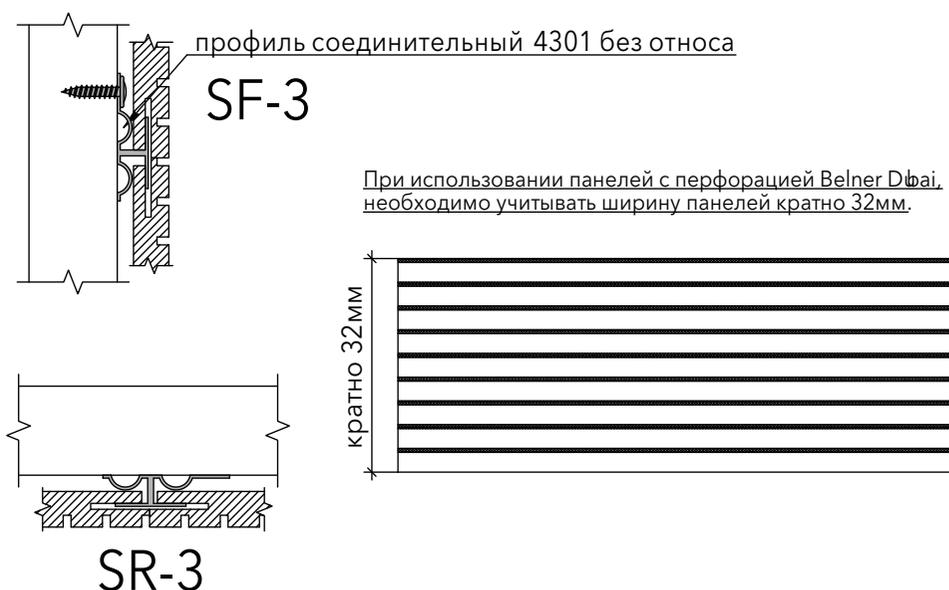
4 УЗЛЫ СТЫКОВОК ПАНЕЛЕЙ МЕЖДУ СОБОЙ ПО ВЕРТИКАЛИ И ГОРИЗОНТАЛИ

Без подрезки панелей.

ПАНЕЛИ БЕЗ ПЕРФОРАЦИИ



ПАНЕЛИ С ПЕРФОРАЦИЕЙ



При использовании панелей с перфорацией Belner Dubai, необходимо учитывать ширину панелей кратно 32мм.

При вертикальном расположении панелей: **SF-1 + SR-1**
SF-1 профиль устанавливается вертикально
SR-1 раскладка устанавливается горизонтально
 При горизонтальном расположении панелей: **SF-1 + SR-1**
SF-1 профиль устанавливается горизонтально
SR-1 раскладка устанавливается вертикально
 Аналогично устанавливаются: **SF-2 + SR-2**

5 УЗЛЫ СТЫКОВОК ПАНЕЛЕЙ МЕЖДУ СОБОЙ ПО ВЕРТИКАЛИ И ГОРИЗОНТАЛИ С подрезкой панелей.

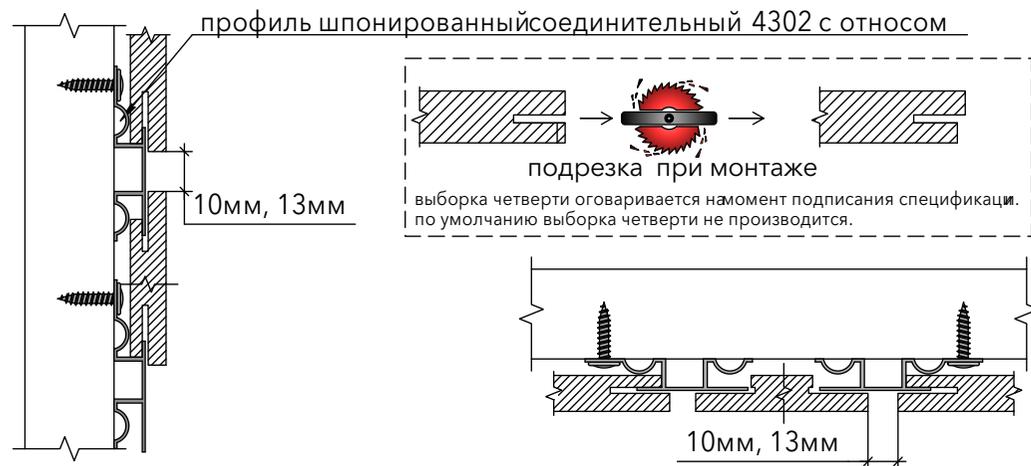
При необходимости отсутствия зазора в 2 мм, или необходим зазор в 10 мм, выполняется подрезка во время монтажа нижней части панели на ширину 2 мм.

При использовании системы ST-1, отпадает необходимость в установке раскладки SR-1, либо SR-2.



6 УЗЕЛ СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ

С подрезкой панелей.



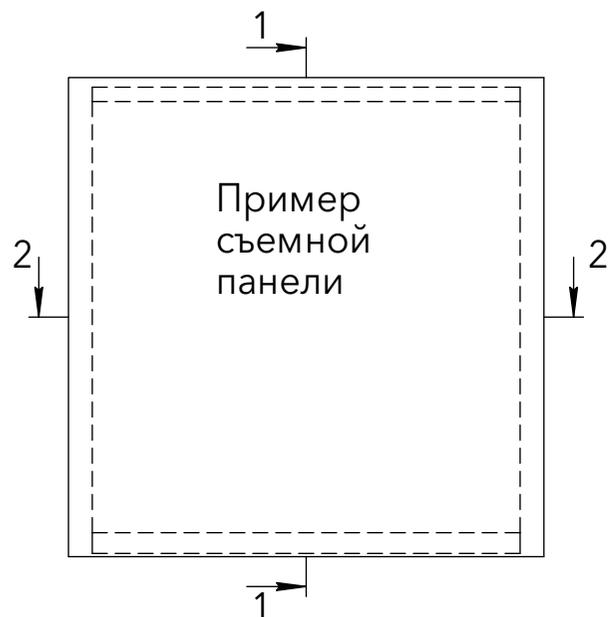
При изготовлении съемной панели, подрезка четверти у панели происходит строго по данной инструкции:

ДЛЯ ЗАЗОРА МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ В 10 мм:

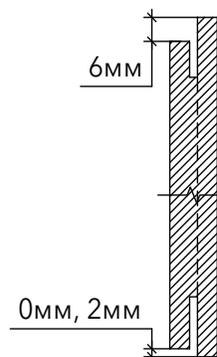
верхняя четверть подрезается на 6мм
нижняя четверть подрезается на 2мм
левая и правая подрезаются на 14мм

ДЛЯ ЗАЗОРА МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ В 13 мм:

верхняя четверть подрезается на 6мм
нижняя не подрезается
левая и правая подрезаются на 14мм



Разрез 1-1



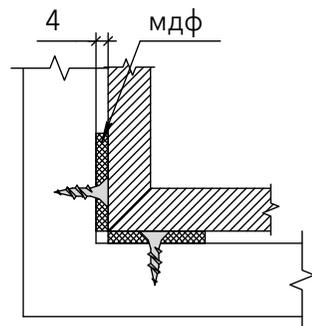
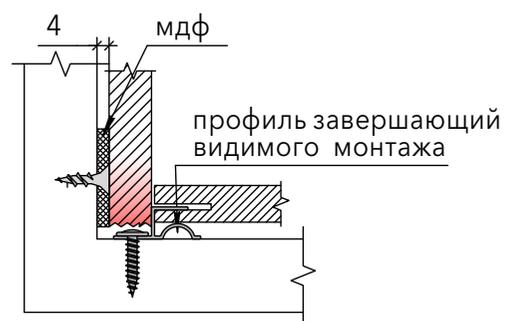
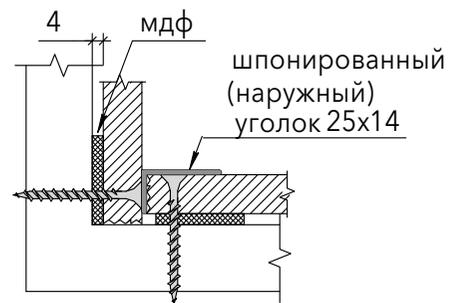
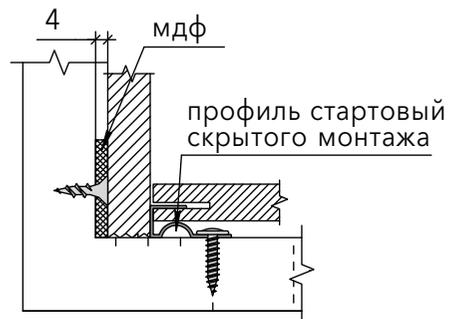
Разрез 2-2



7 УГЛОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

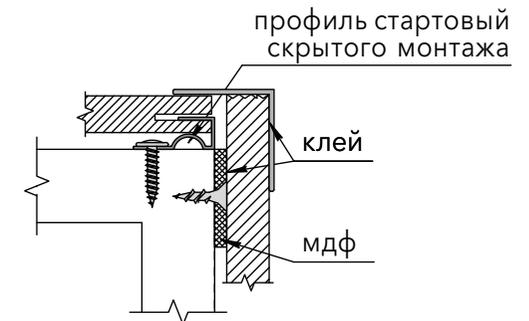
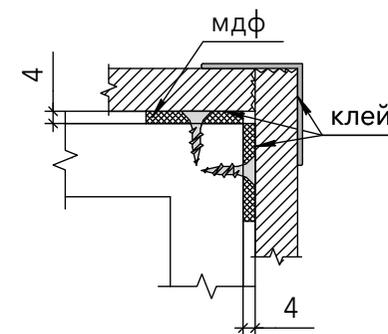
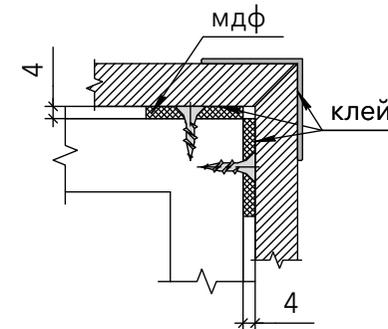
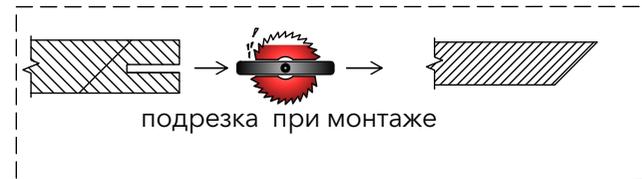
С подрезкой панелей.

ВНУТРЕННИЕ



НАРУЖНЫЕ

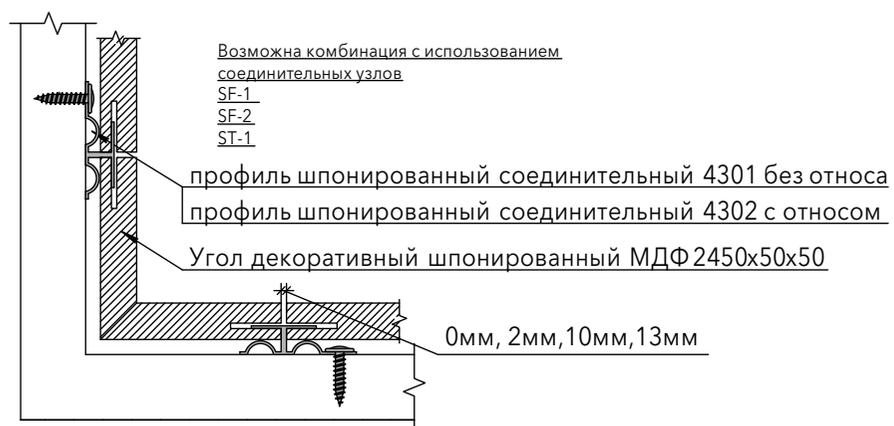
Возможна комбинация "без" или "с" использованием декоративного шпонируемого алюминиевого уголка 25x25



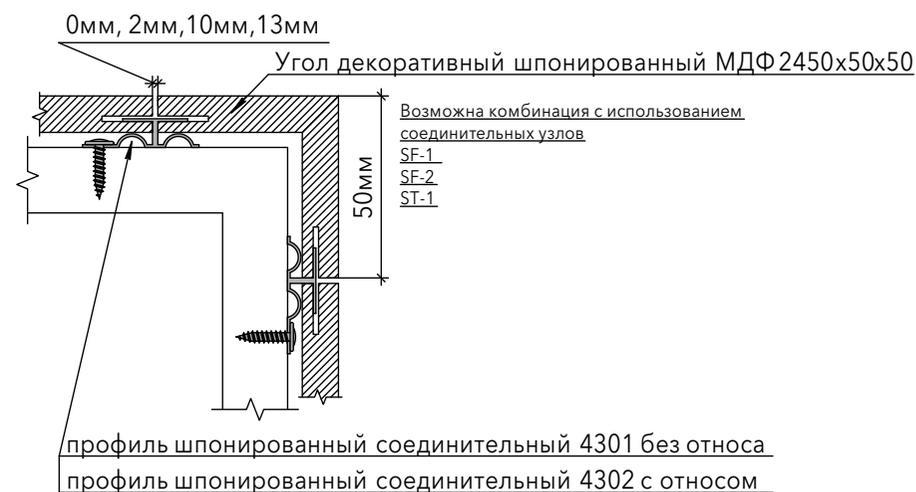
8 УГЛОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Без подрезки панелей.

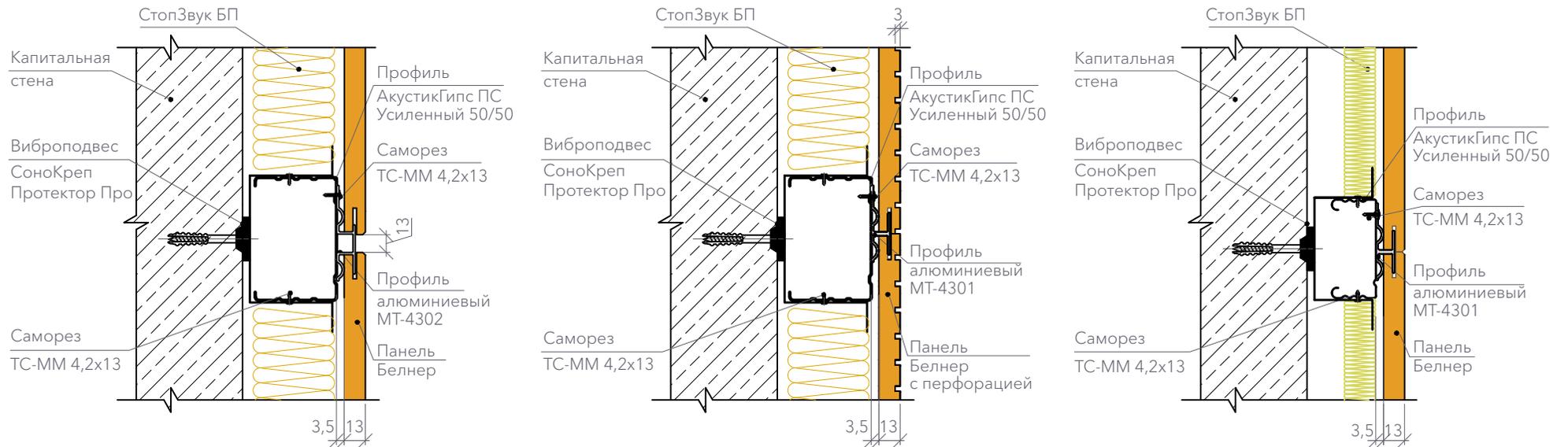
ВНУТРЕННИЕ



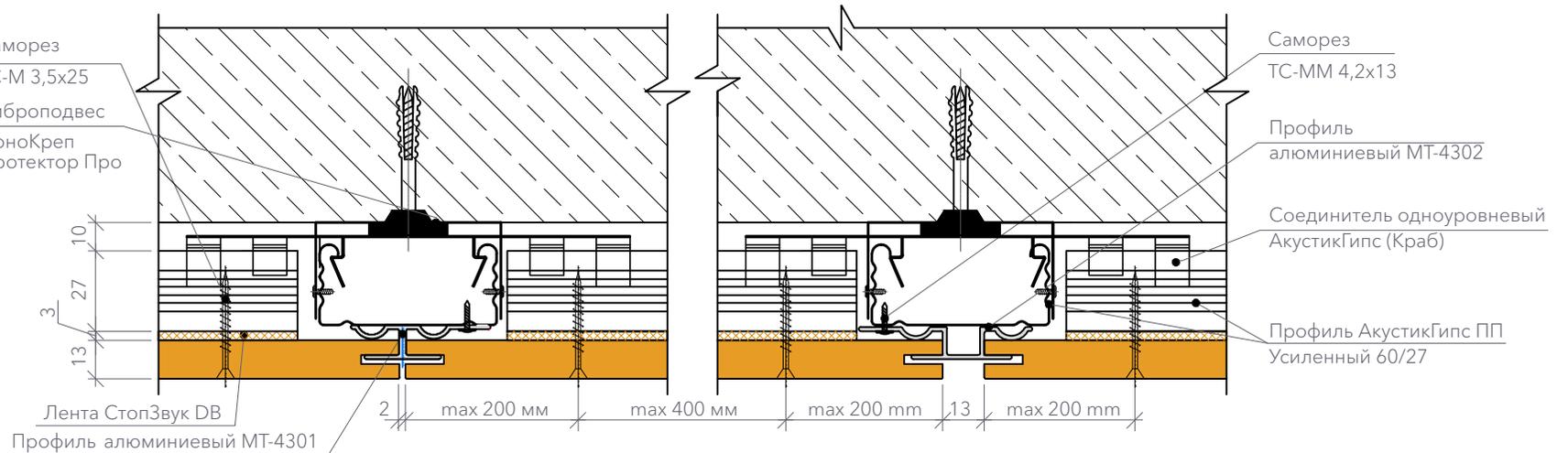
НАРУЖНЫЕ



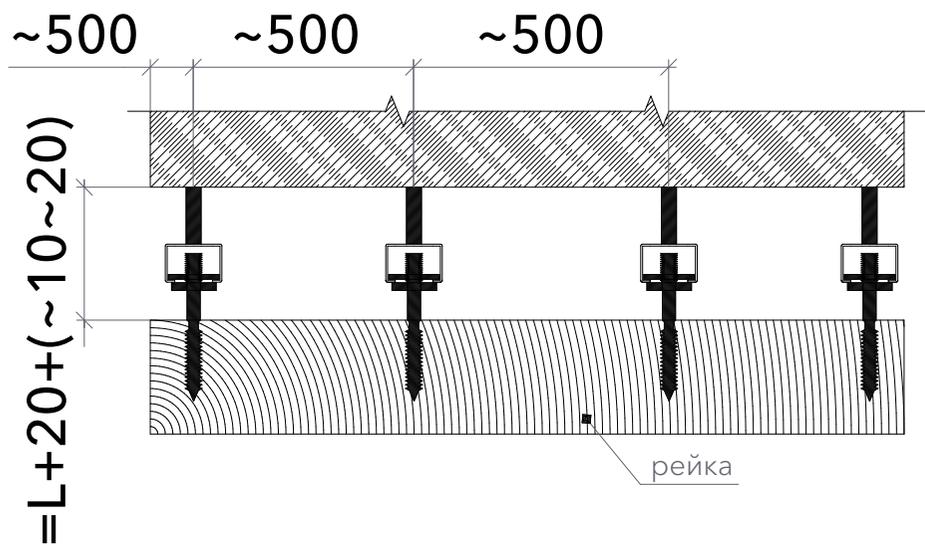
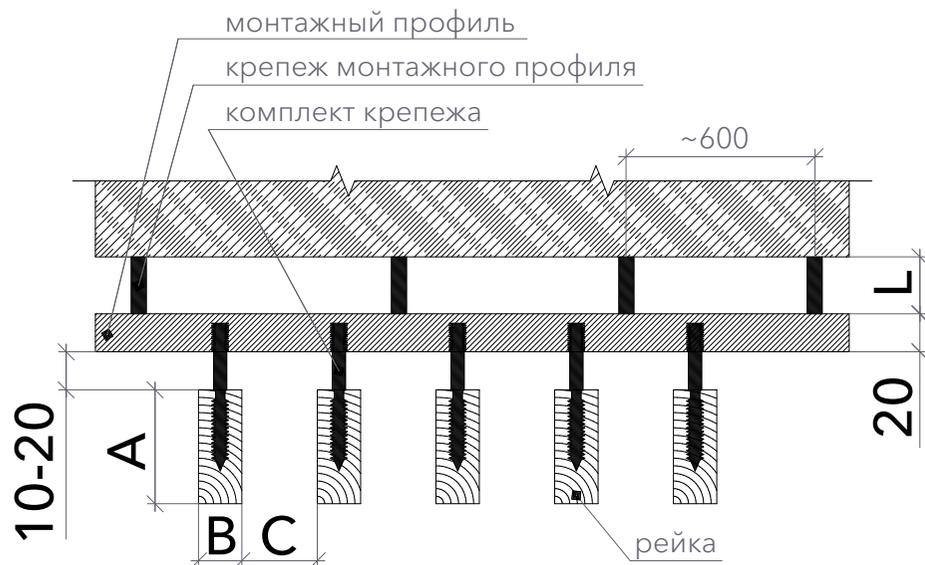
Установка панелей на стены



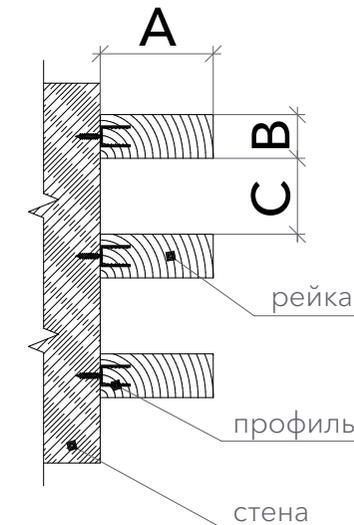
Установка панелей на потолок



Потолочная рейка



Стеновая рейка



A	60 мм; 90 мм; 140 мм
B	24 мм; 29 мм; 36 мм; 42 мм
C	обычно B*2
L	2450 мм; 2950мм

Нарезка реек-брусков производится на объекте при монтаже.

Торцы брусков нестандартных размеров не шпонируются.

Наличие шпона для брусков длиной 2950мм уточнять у менеджеров фабрики.

Текстура дерева на рейках-брусках располагается по длине.

Готовые стандартные рейки выпускаются со шпонируемыми торцами.

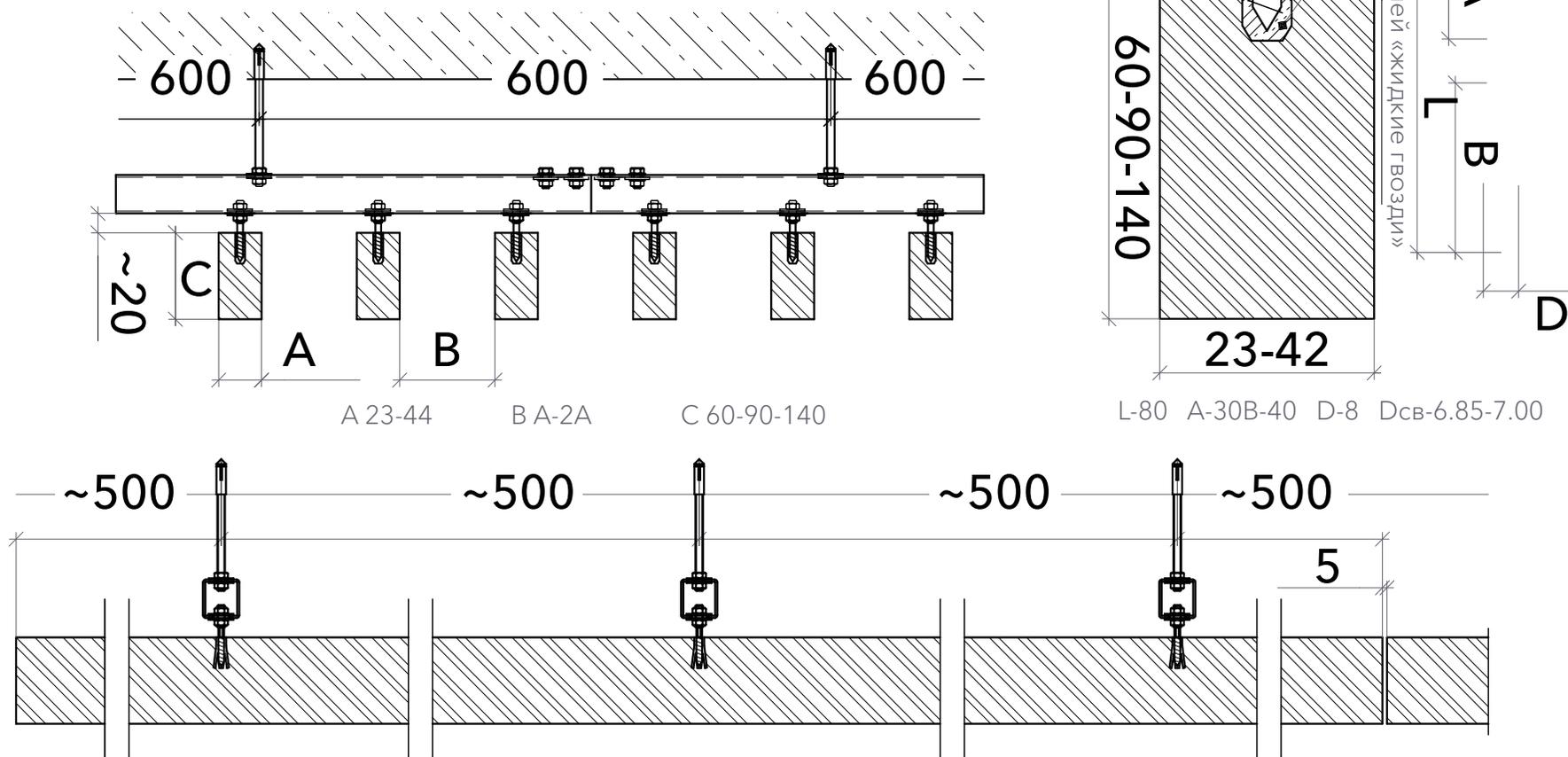
Рейки-бруски нестандартных размеров на фабрике не производятся.

11 МОНТАЖ ПОТОЛОЧНЫХ РЕЕК

- 1 Просверлить необходимое кол-во отверстий в потолке под дюбеля.
- 2 Закрепить профиль на болты к потолку и выставить строго по «уровню».
- 3 Закрепить болты в рейки.
- 4 Закрепить рейки на профиль.

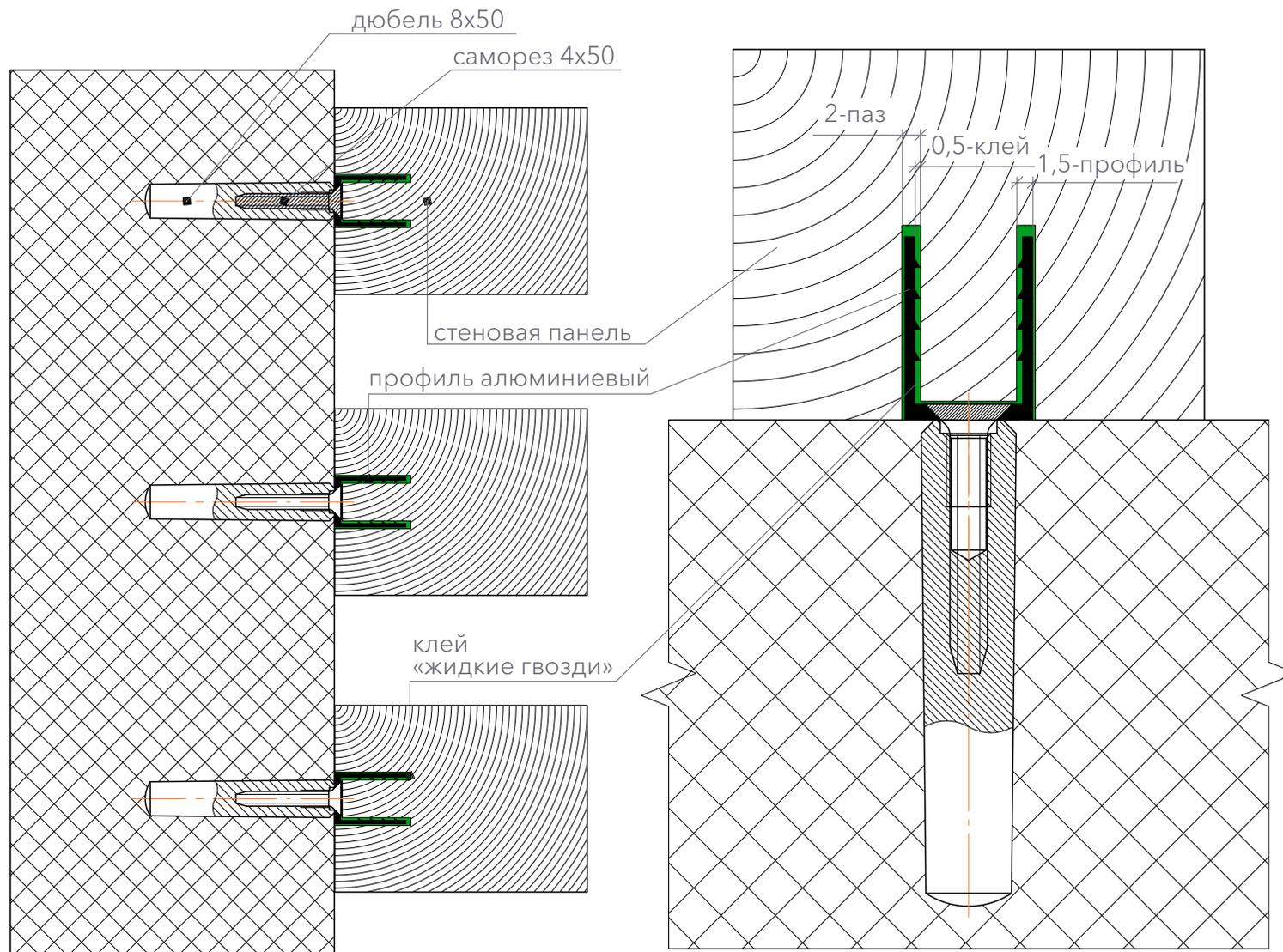
Размеры стеновых и потолочных реек

Толщина 24, 29, 36, 42 мм
 Ширина 60, 90, 140 мм
 Длина 2450, 2950 мм

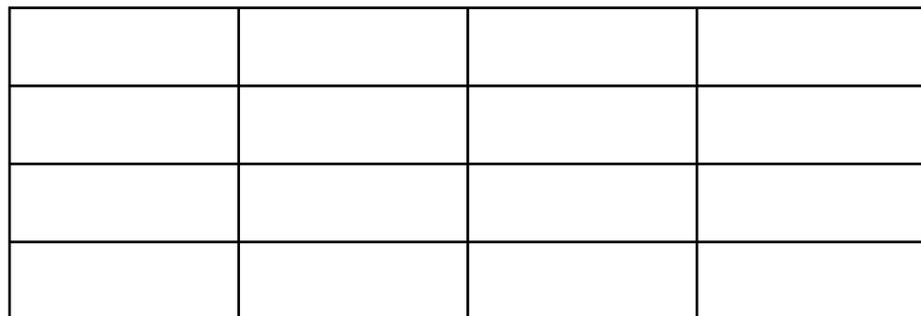


12 МОНТАЖ СТЕНОВЫХ РЕЕК

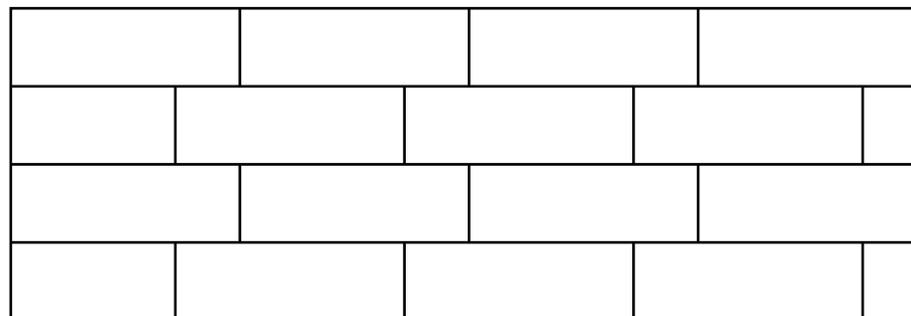
- 1 Просверлить необходимое кол-во отверстий в стене под дюбеля.
- 2 Закрепить профиль на саморезы к стене.
- 3 Нанести клей «жидкие гвозди» в паз на рейке.
- 4 Установить рейку на профиль и прижать (согласно инструкции «жидких гвоздей»).
- 5 Зафиксировать рейку монтажным скотчем для засыхания клея.



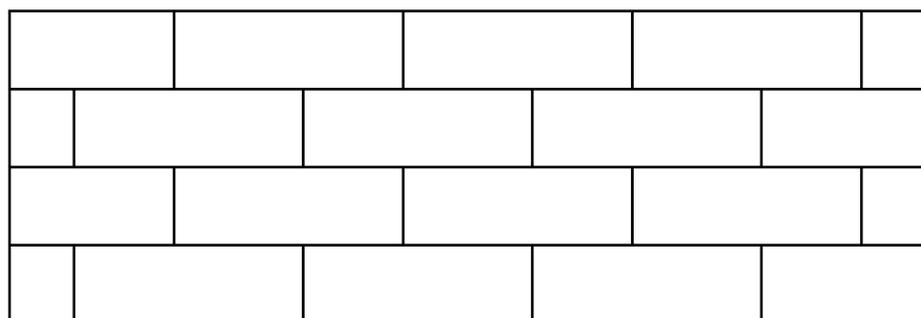
Параллельная



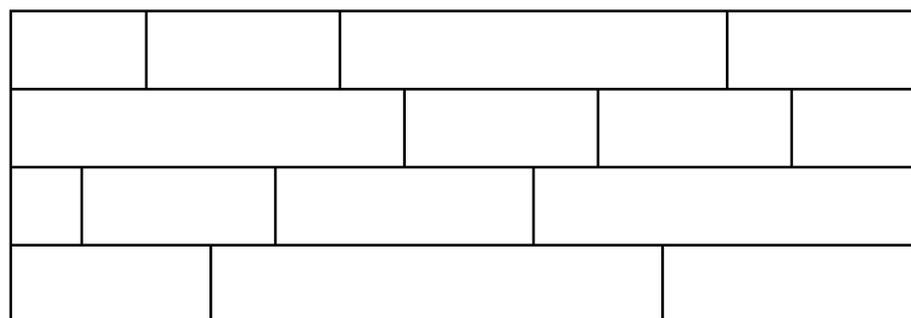
Смещенная



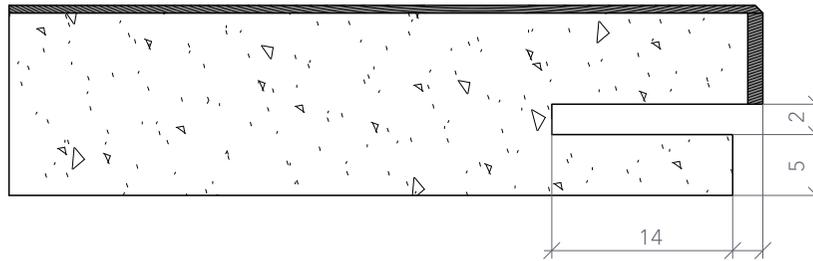
Шахматная



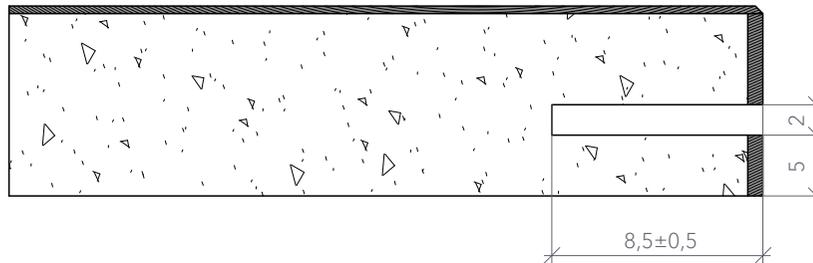
Вразброс



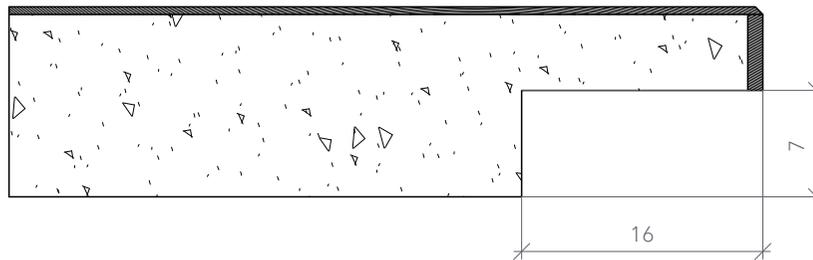
14 ВИДЫ КРОМОК ПАНЕЛЕЙ. ПАЗЫ



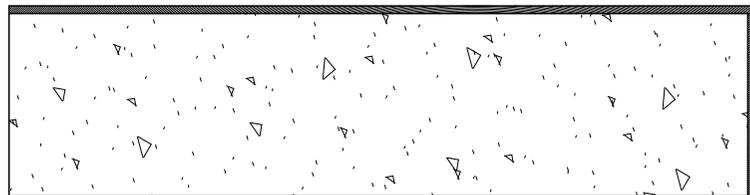
GP



AP

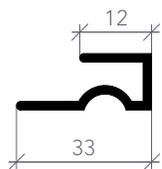
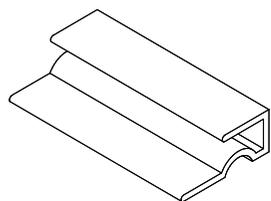


GF

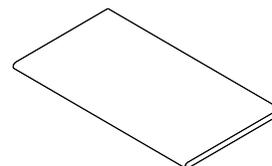


AV

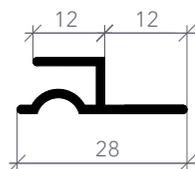
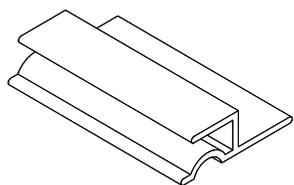
15 ВИДЫ ПРОФИЛЕЙ



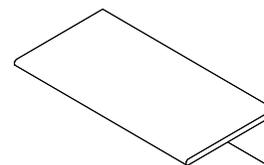
профиль - 4303
начальный скрытый
L=3000mm



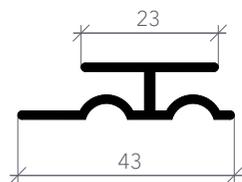
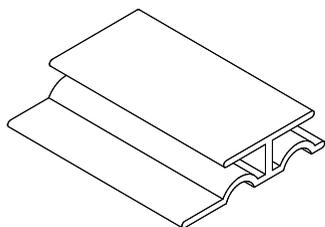
раскладка 28мм
(вертикального
применения
с профилем 4302)
L=3000mm



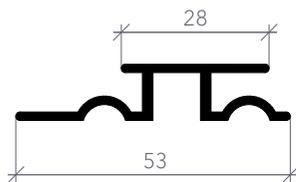
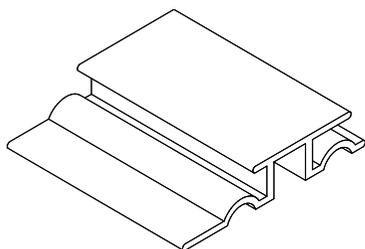
профиль - 4304
завершающий
L=3000mm



уголок 25x14
(для внешнего
и внутреннего углов)
L=3000mm

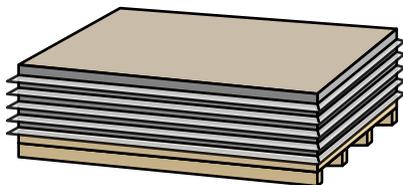


профиль - 4301
соединительный
без отнosa
L=3000mm



профиль - 4302
соединительный
(горизонтального
применения
с раскладкой
28мм) L=3000mm

1 Изделия перевозят в горизонтальном положении всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для каждого вида транспорта, с обязательным предохранением от атмосферных осадков и механических повреждений.



2 Транспортирование изделий осуществляется в пакетированном виде.

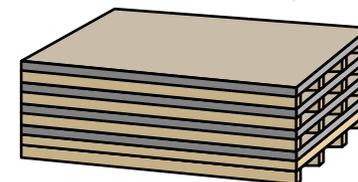
3 Упаковки с изделиями нельзя толкать или тащить, так как в этом случае скольжение изделий может повредить их поверхность.



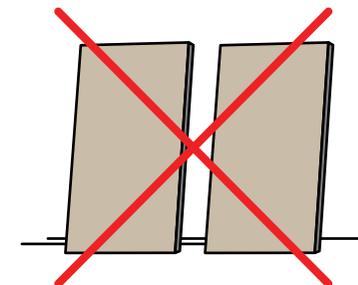
4 Погрузочно-разгрузочные работы производят с помощью специальных приспособлений, исключающих воздействие грузовых строп на боковые кромки изделий.

5 Изделия следует хранить в сухих проветриваемых помещениях с относительной влажностью воздуха в пределах 40-60%, и температуре от плюс 15 до плюс 25°C, защищенными от прямого попадания солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

6 Изделия должны храниться в горизонтальном положении на ровном деревянном настиле или поддонах, с расстоянием между опорными элементами 400-600 мм, чтобы исключить прогиб.



7 Не разрешается хранение в вертикальном положении с опорой на торцы.



8 ЗАПРЕЩЕНО:
 – Мыть, обильно смачивая водой поверхность панелей;
 – Использовать дезинфицирующие растворы;
 – Тереть поверхность жёсткими щётками.

9 Панель Belner не является несущим элементом конструкции. В случае закрепления дополнительного оборудования (умывальные раковины, мед. оборудование, приборы нагрева и вентиляции, шкафы, полки и т.п.) требуется обязательное использование усиливающих закладных элементов конструкции.



ТРАНСПОРТИРОВКА



ПРИЕМКА



АККЛИМАТИЗАЦИЯ



ХРАНЕНИЕ

