

# **Система стационарных каркасных алюминиевых перегородок "SAMMIT"**

## **Технический каталог.**

---

### **Применение системы**

Данная система позволяет:  
устанавливать в помещениях светопрозрачные, комбинированные и глухие перегородки различной конфигурации.

устанавливать в перегородку двери: стеклянные в алюминиевой раме, деревянные, и цельностеклянные безрамные двери.

производить монтаж перегородки как во время отделочных работ, так и после их окончания;

устанавливать в остекленные секции горизонтальные межрамные жалюзи.

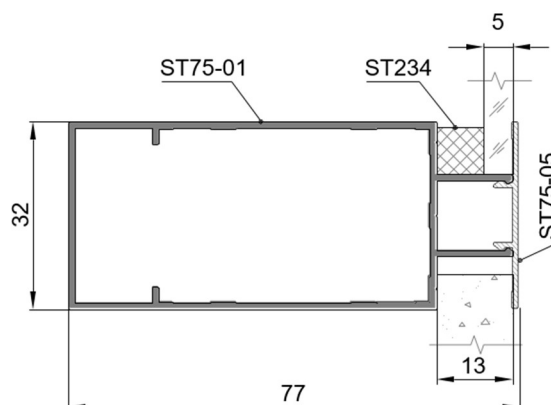
### **Используемые материалы**

Для заполнения светопрозрачных проемов используется стекло толщиной 5 мм.  
и любые другие прозрачные материалы толщины 5, 6, 8, 10 мм (например сотовой поликарбонат, триплекс и тд.)

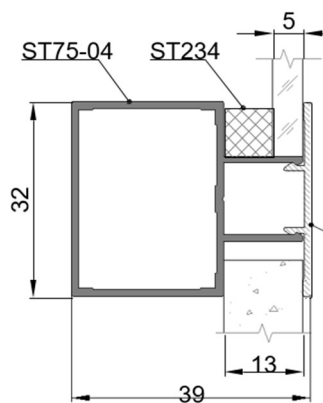
Для заполнения глухих секций в стандартном исполнении используется сэндвич толщиной 12 мм (ДВПО со вспененным полиэтиленом) и любые другие непрозрачные материалы толщины 5, 6, 8, 10 мм (например гипсокартон с виниловым покрытием, ЛДСП, СМЛ-панель)

## Горизонтальные и вертикальные сечения перегородки, узлы

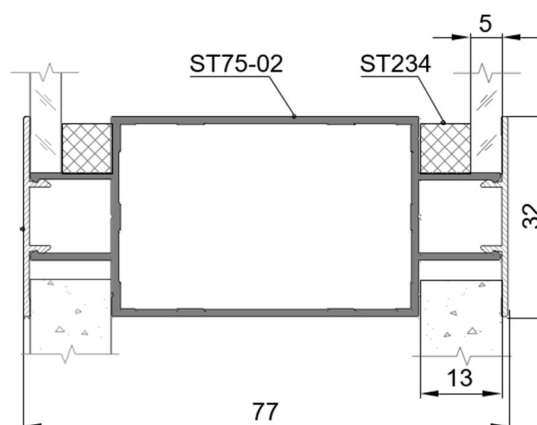
Сечение перегородки для  
заполнения в 1 ряд.



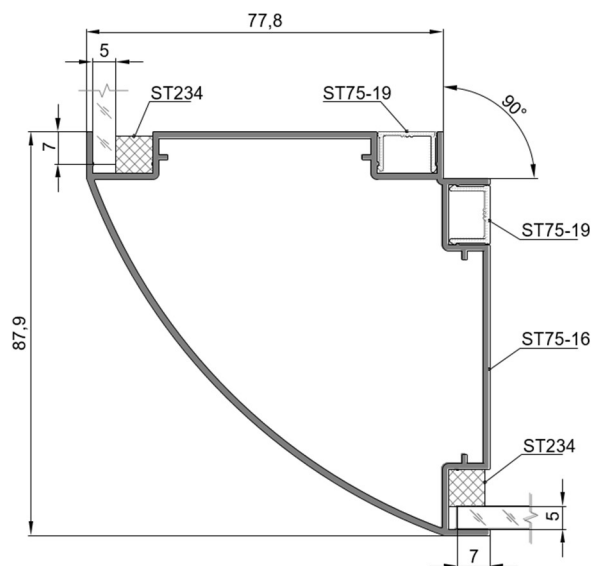
Сечение перегородки для  
заполнения в 1 ряд, с  
применением ST75-04  
профиля ригельного узкого  
38x32.



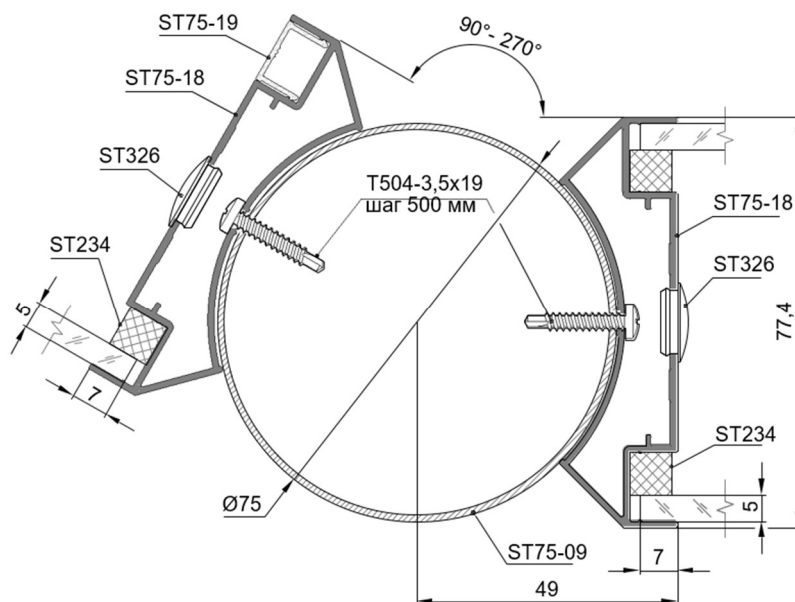
Сечение перегородки для  
заполнения в 2 ряда.



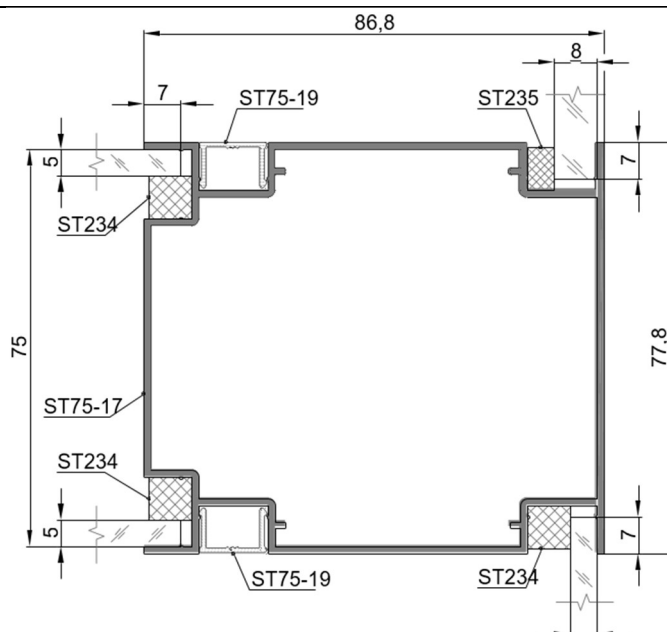
Узел поворота перегородки  
под углом 90 град. (пример для  
заполнения в 1 ряд)



Узел поворота перегородки  
под произвольным углом  
(пример для заполнения в 1  
ряд)

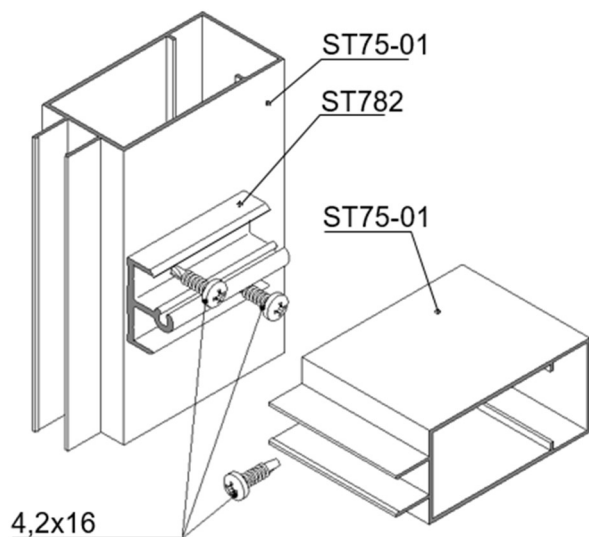


Узел Т-образного соединения  
перегородки (пример для  
заполнения в 2 ряда)

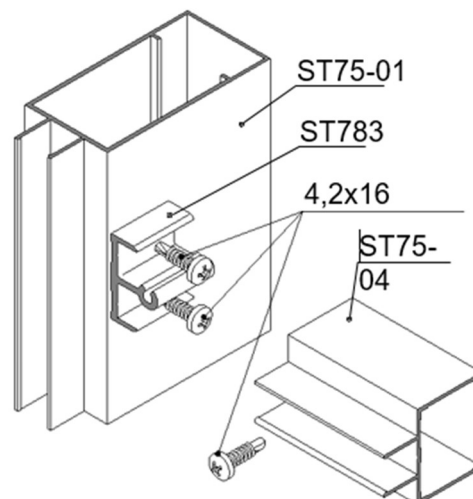


## Соединение профилей

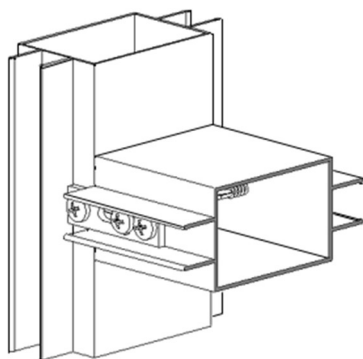
Соединение профилей для заполнения 1 ряд.  
с помощью 45 мм. сухаря ST782



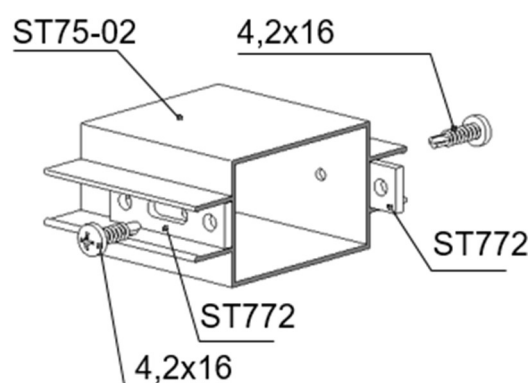
Соединение профилей для заполнения 1 ряд.  
с помощью 22 мм. сухаря ST783



Соединение профилей бессухарным способом с  
помощью соединительной пластины ST772

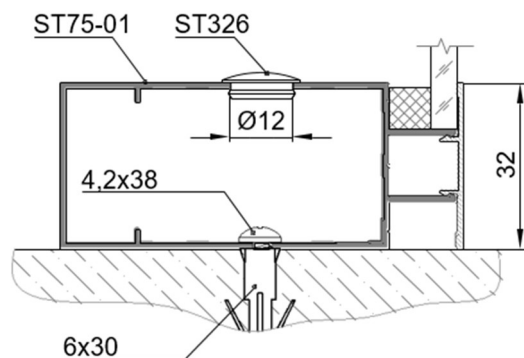


Пример установки соединительной  
пластины ST772 в профиль каркаса

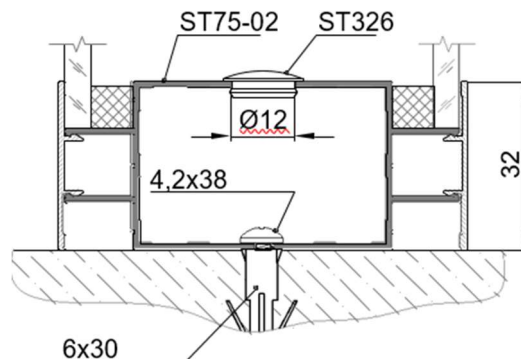


## Узлы крепления

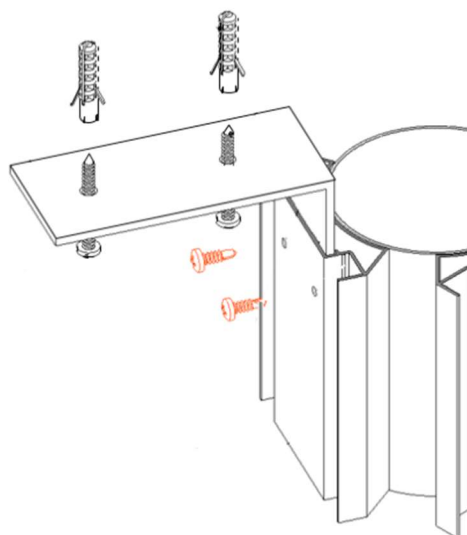
Узел крепления через профиль к полу  
( к стенам, потолку аналогично)



Узел крепления через профиль к полу  
( к стенам, потолку аналогично)



Узел крепления стойки к перекрытию  
с помощью монтажного уголка

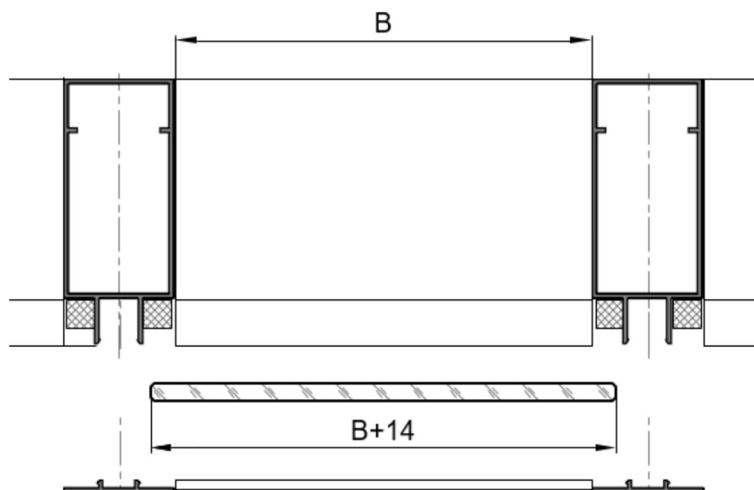


## Определение размеров заполнений, прогонов и крышек

В качестве примера  
рассмотрен вариант каркаса  
из профиля ST75-01.

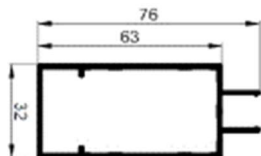
Показано горизонтальное  
сечение.

Для вертикального сечения  
расчет аналогично.

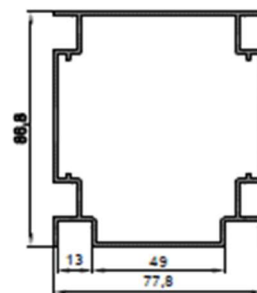


## Алюминиевые профили каркаса

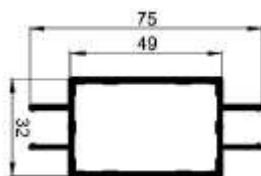
ST75-01. Профиль каркасный  
односторонний 75x32.



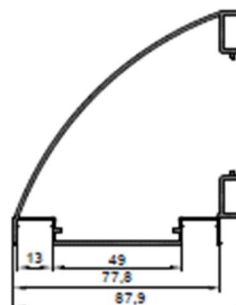
ST75-17. Стойка Т-образная



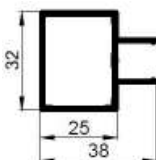
ST75-02. Профиль каркасный  
двухсторонний 75x32.



ST75-16. Стойка угловая 90°



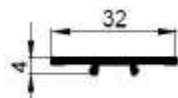
ST75-04. Профиль ригельный  
узкий 38x32



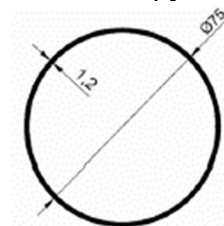
ST75-18. Адаптер поворотный.



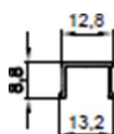
ST75-05. Профиль крышки 4x32.



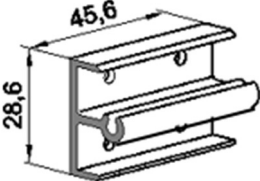
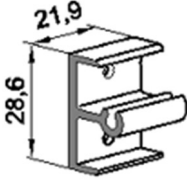
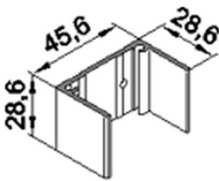
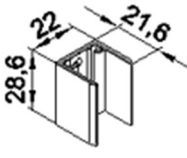
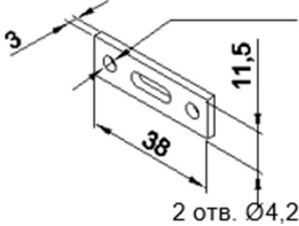
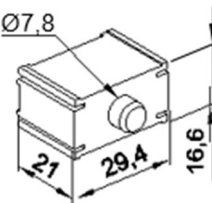
ST75-09. Труба Ø75x1,2

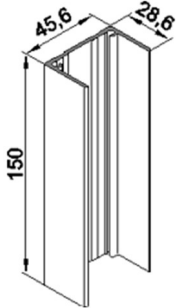
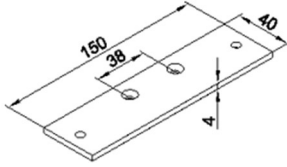
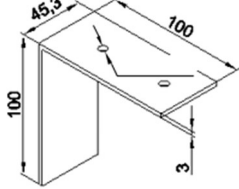
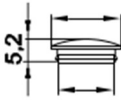


ST75-19. Профиль заглушки 13x9

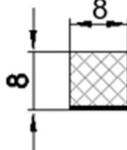
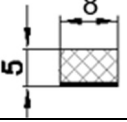
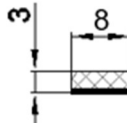


## Сборочные комплектующие каркаса

| код   | наименование             | эскиз                                                                               | материал                 | Прим.                                                                                                               |
|-------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ST782 | Сухарь 45                |    | алюм. профиль<br>ST75-12 | Применяется<br>для профилей<br>ST75-01 и<br>ST75-02                                                                 |
| ST783 | Сухарь 22                |    | алюм. профиль<br>ST75-12 | Применяется<br>для профиля<br>ST75-04                                                                               |
| ST771 | Сухарь 45 п-образный     |   | алюм. профиль<br>ST75-07 | Применяется<br>для профилей<br>ST75-01 и<br>ST75-02                                                                 |
| ST777 | Сухарь для узкого ригеля |  | алюм. профиль<br>ST55-14 | Применяется<br>для профиля<br>ST75-04                                                                               |
| ST772 | Соединитель              |  | алюм.                    | Для<br>бессухарного<br>соединения<br>каркасных<br>профилей                                                          |
| ST773 | Фиксатор                 |  | полиамид                 | Для<br>дополнительно<br>й фиксации<br>ригеля из<br>профиля ST75-<br>01 при<br>бессухарном<br>соединении<br>профилей |

|       |                             |                                                                                     |               |                                                        |
|-------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| ST774 | Закладная                   |    | алюм. профиль | Применяется для профилей ST75-01 и ST75-02             |
| ST775 | Пластина монтажная 150x40x4 |    | сталь/ оцинк. | Для крепления закладной ST774                          |
| ST843 | Уголок монтажный            |   | сталь/ оцинк. | Для крепления столбов и поворотного адаптера к потолку |
| ST326 | Заглушка Ø12 мм             |  | полиамид      | Для закрытия крепежных отверстий                       |

## Уплотнители каркаса

|       |                                |                                                                                     |                             |  |
|-------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| ST234 | Уплотнитель для стекла 5-6 мм. |  | ППЭ на самоклеящейся основе |  |
| ST234 | Уплотнитель для стекла 8 мм    |  | ППЭ на самоклеящейся основе |  |
| ST250 | Уплотнитель для стекла 8 мм    |  | ППЭ на самоклеящейся основе |  |