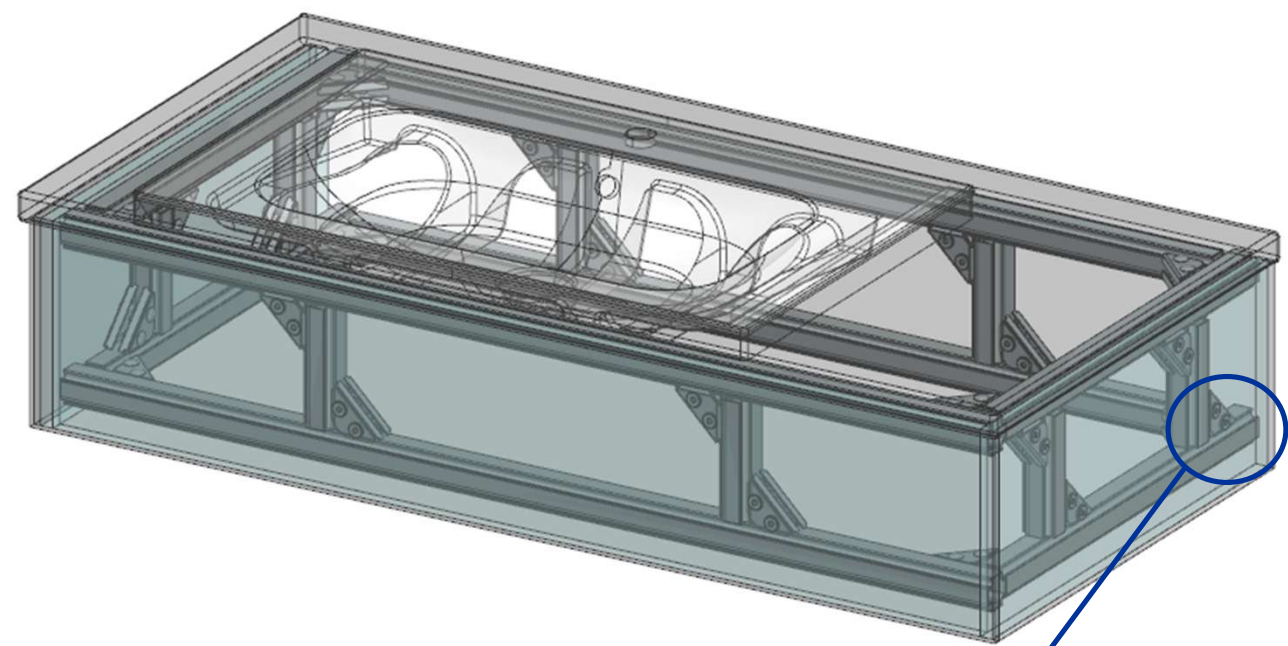


3.5 Рекомендации по монтажу съёмной подвесной раковины на каркас WALLBOX с помощью комплекта кронштейнов WB90804

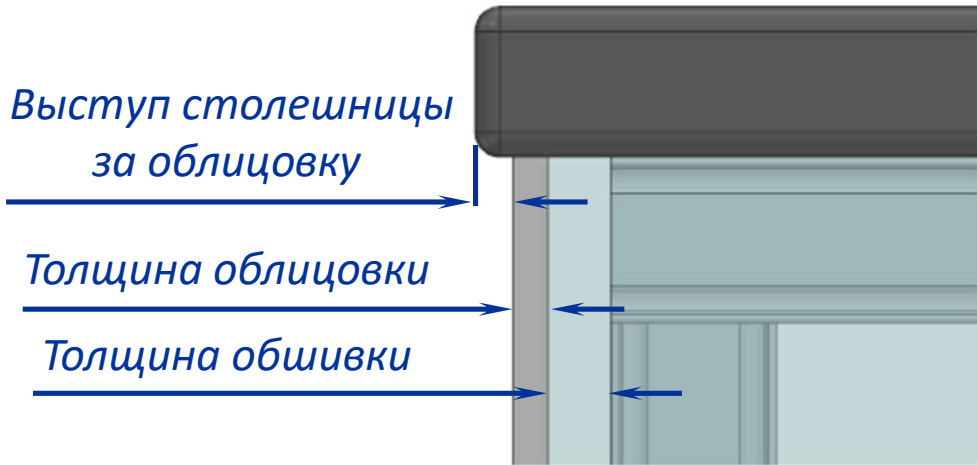
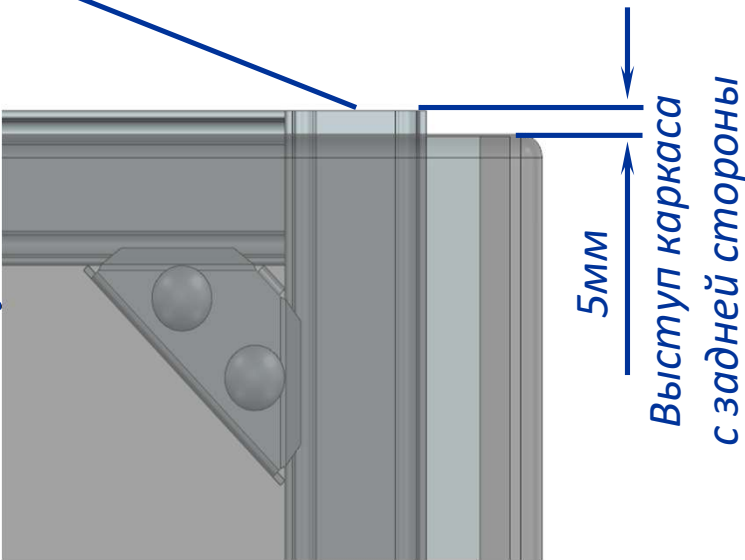
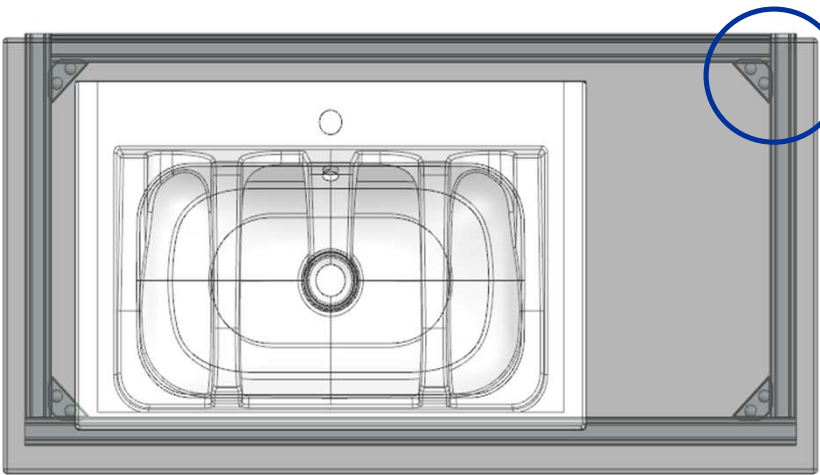
Шаг 1. Сборка каркаса под раковину



Торцы профиля боковых граней каркаса
доходят до плоскости опорной стены

Каркас под раковину собирается из отрезков профиля **WB90003** и угловых соединений **WB90102**.

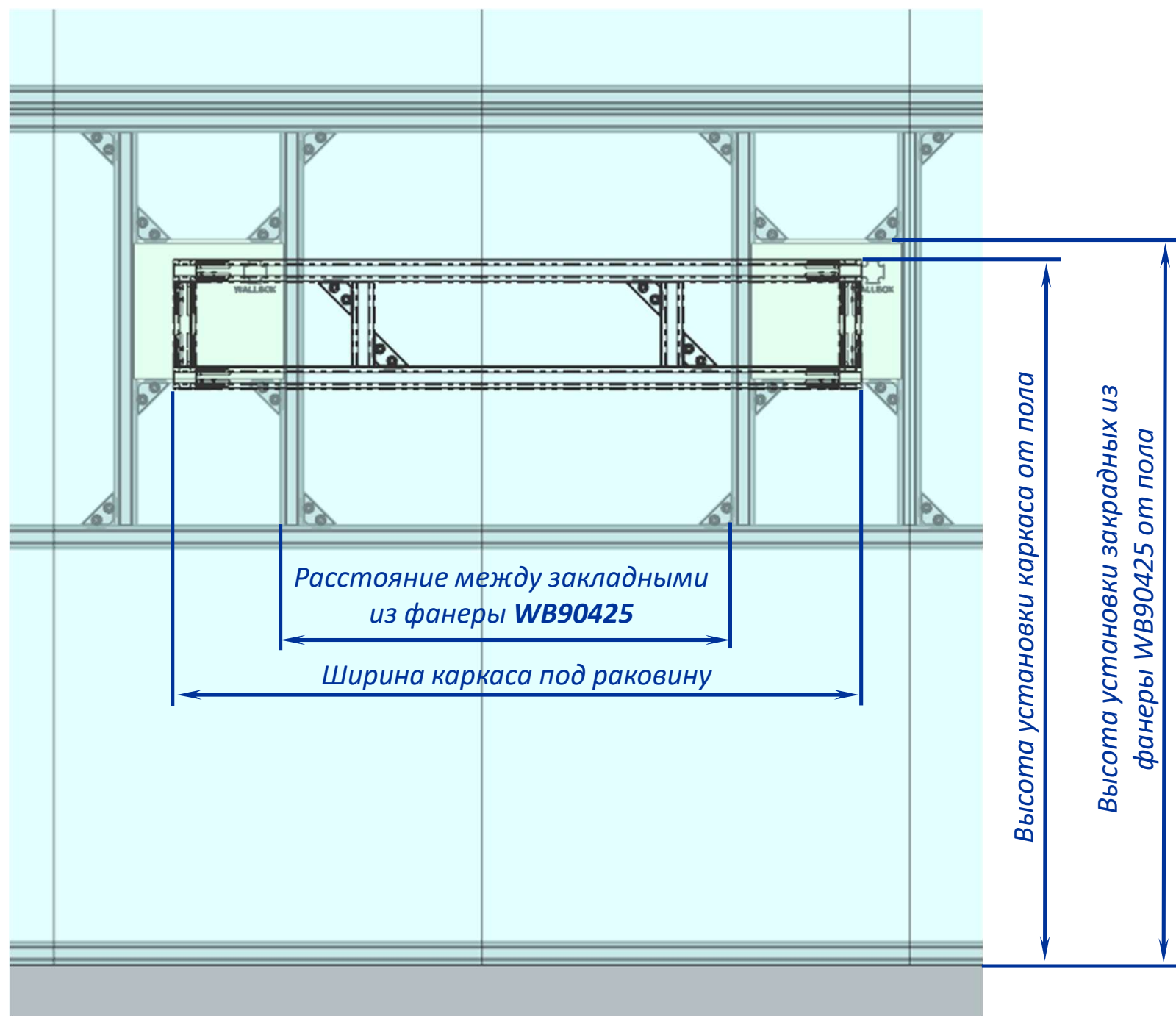
- Ширина каркаса проектируется, исходя из ширины столешницы за вычетом толщины обшивки, облицовки, а также желаемого выступа столешницы за облицовку с двух боковых сторон.
- Глубина каркаса проектируется, исходя из глубины столешницы за вычетом толщины обшивки, облицовки, желаемого выступа столешницы за облицовку с лицевой стороны, а также учетом выступа каркаса за габарит столешницы на 5мм с задней стороны.
- Высота каркаса проектируется исходя из требуемого пространства под раковиной, а также требуемой консольной нагрузки, приложенной к лицевой грани каркаса, исходя из формулы $F = \frac{2000 \cdot h}{d}$, где F – допустимая нагрузка в Ньютонах, h – высота каркаса в миллиметрах, d – глубина каркаса в миллиметрах.
- Ребра жесткости из отрезков профиля **WB90003** и двух угловых соединений **WB90102** устанавливаются на расстоянии 100...200мм от углов каркаса, либо с шагом не более 600мм при большой ширине столешницы.



3.5 Рекомендации по монтажу съёмной подвесной раковины на каркас WALLBOX с помощью комплекта кронштейнов WB90804



Шаг 2. Подготовка закладных элементов под монтаж кронштейнов подвесной раковины



Для монтажа кронштейнов для подвесной раковины **WB90804** необходимо предусмотреть закладные элементы из фанеры **WB90425**.

- Верхний край закладных из фанеры **WB90425** монтируется на 20...40мм выше верхней плоскости каркаса под раковину.
- Расстояние между закладными из фанеры, измеренное по плоскостям, прилегающим к профилю, на 300 ± 10 мм меньше, чем ширина каркаса под раковину.

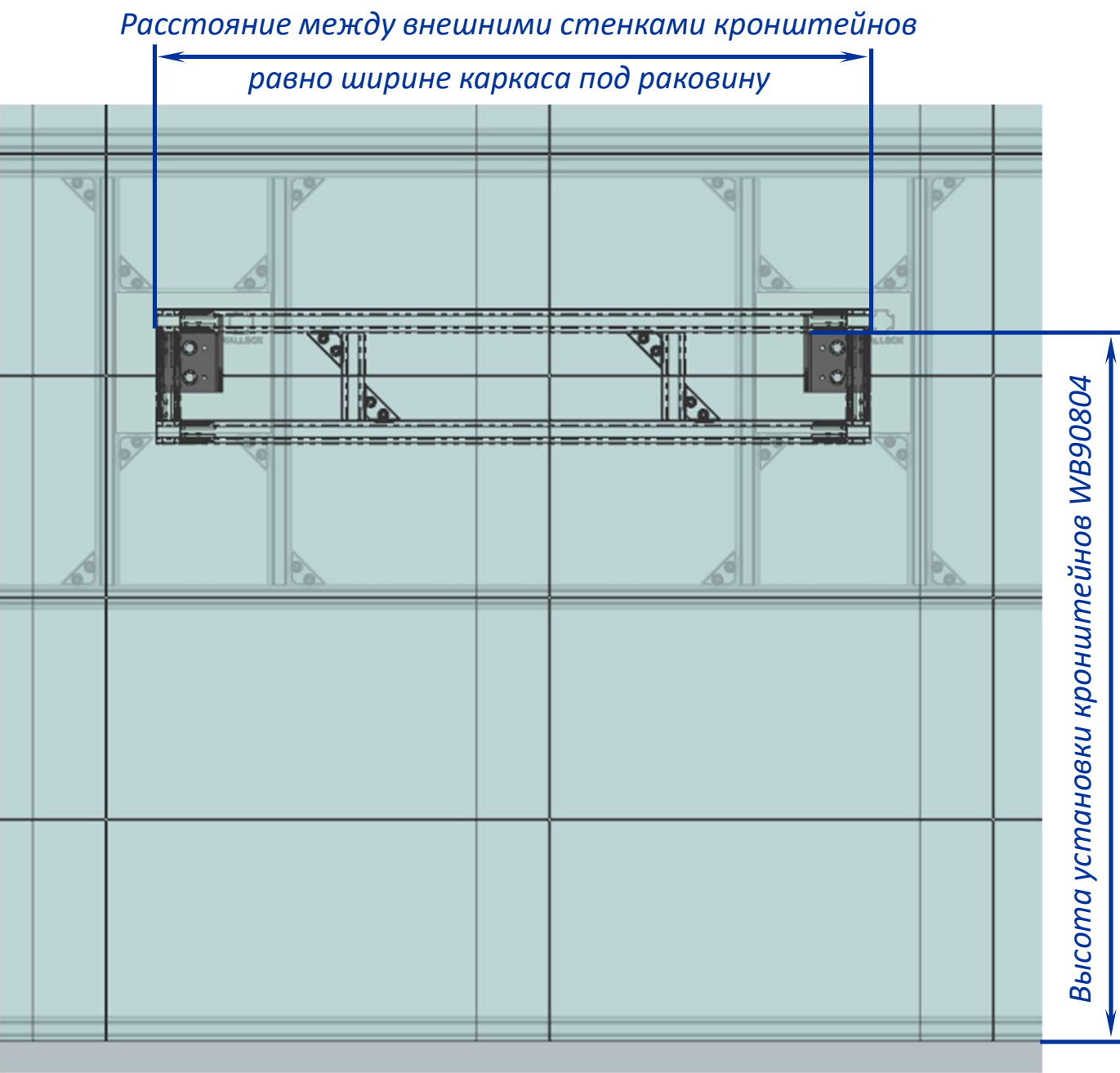
При расчете высоты установки каркаса требуется учитывать толщину чистового пола, а также толщину столешницы под раковину и, для определенных типов раковин, высоту раковины над столешницей. Рекомендуемая высота раковины от чистового пола согласно Строительным Нормам и Правилам (СНиП) составляет 850мм.



3.5 Рекомендации по монтажу съёмной подвесной раковины на каркас WALLBOX с помощью комплекта кронштейнов WB90804



Шаг 3. Монтаж кронштейнов для подвесной раковины WB90804

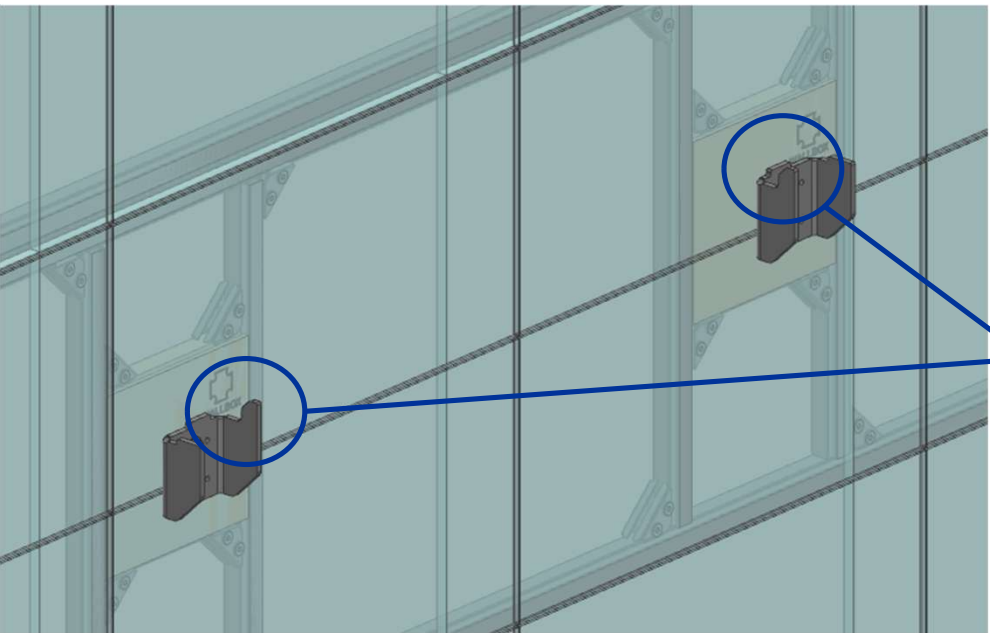


Кронштейны **WB90804** устанавливаются после монтажа чистового пола, обшивки и облицовки фальшстен. Для этого необходимо подготовить четыре отверстия $\varnothing 10\text{мм}$ под дюбели, входящие в комплектацию поставки кронштейнов.

Для разметки отверстий принимаются следующие параметры:

- По ширине расстояние между внешними стенками кронштейнов строго соответствует ширине каркаса под раковину
- По высоте верхняя кромка кронштейна является базовой – на ней лежит верхний профиль каркаса под раковину. Таким образом, для расчета высоты установки кронштейнов нужно из высоты установки раковины (850мм по СНиП) вычесть высоту раковины над столешницей, толщину столешницы и высоту профиля **WB90003**, которая составляет 33мм.

Центры отверстий следует разметить по месту, приложив кронштейны в соответствии с описанными выше параметрами.

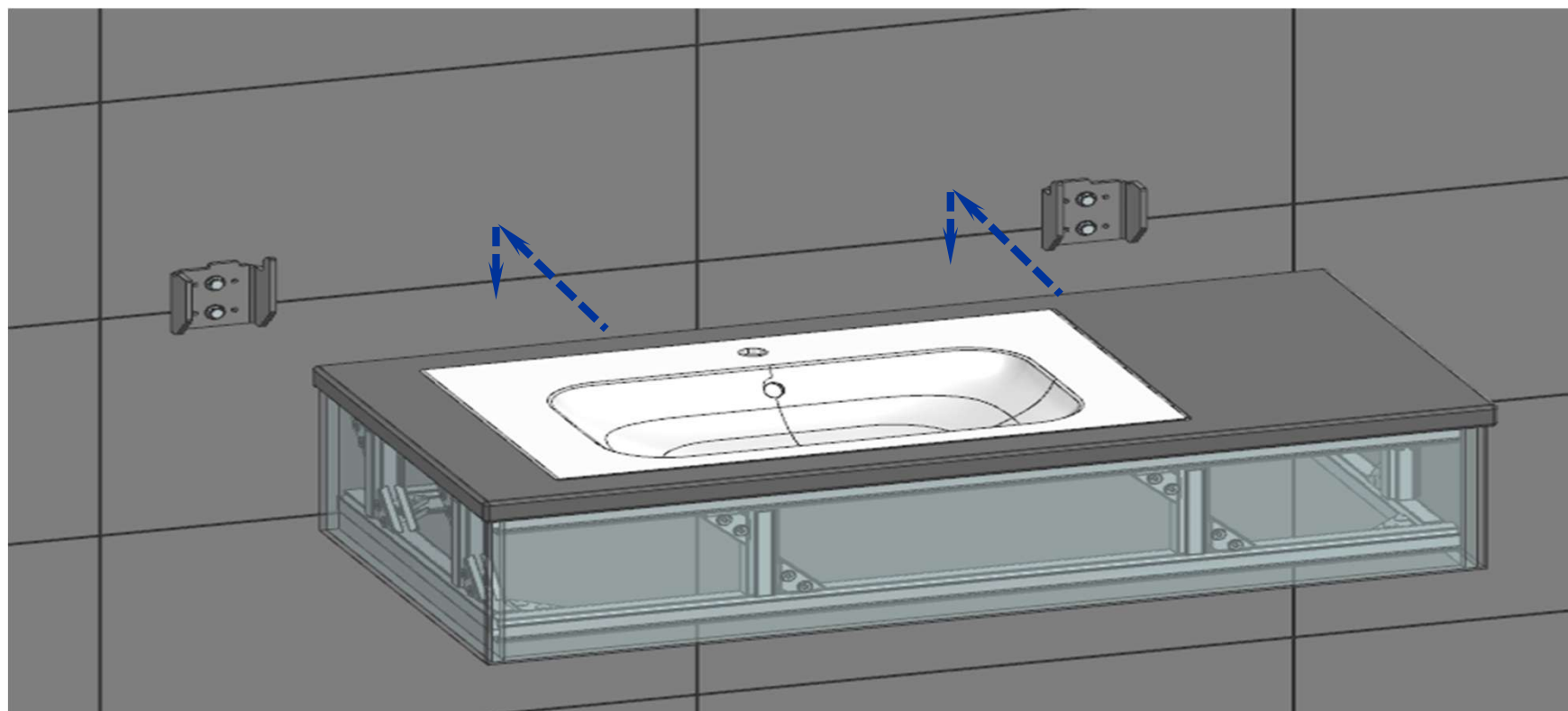


Зацеп профиля каркаса для раковины располагается с внутренней стороны



3.5 Рекомендации по монтажу съёмной подвесной раковины на каркас WALLBOX с помощью комплекта кронштейнов WB90804

Шаг 4. Монтаж подвесной раковины на кронштейны WB90804



Для установки раковины необходимо выровнять кронштейны и каркас раковины по ширине, прислонить каркас раковины к опорной стене и опустить его на кронштейны **WB90804**.

1. Зазоры размером 5 мм между облицовкой подвесной раковины, столешницей и облицовкой опорной стены необходимо заполнить массой, сохраняющей свою упругость длительное время, и произвести их герметизацию.
2. Выступы на внешних краях кронштейнов **WB90804** зажаты между обшивкой подвесной раковины и ребром бокового профиля, тем самым обеспечивается фиксация от перемещения подвесной раковины вдоль опорной стены
3. Зацепы на кронштейнах **WB90804** плотно прижимают продольный профиль каркаса подвесной раковины к опорной стене, что предотвращает провисание подвесной раковины под воздействием вертикальной консольной нагрузки.

