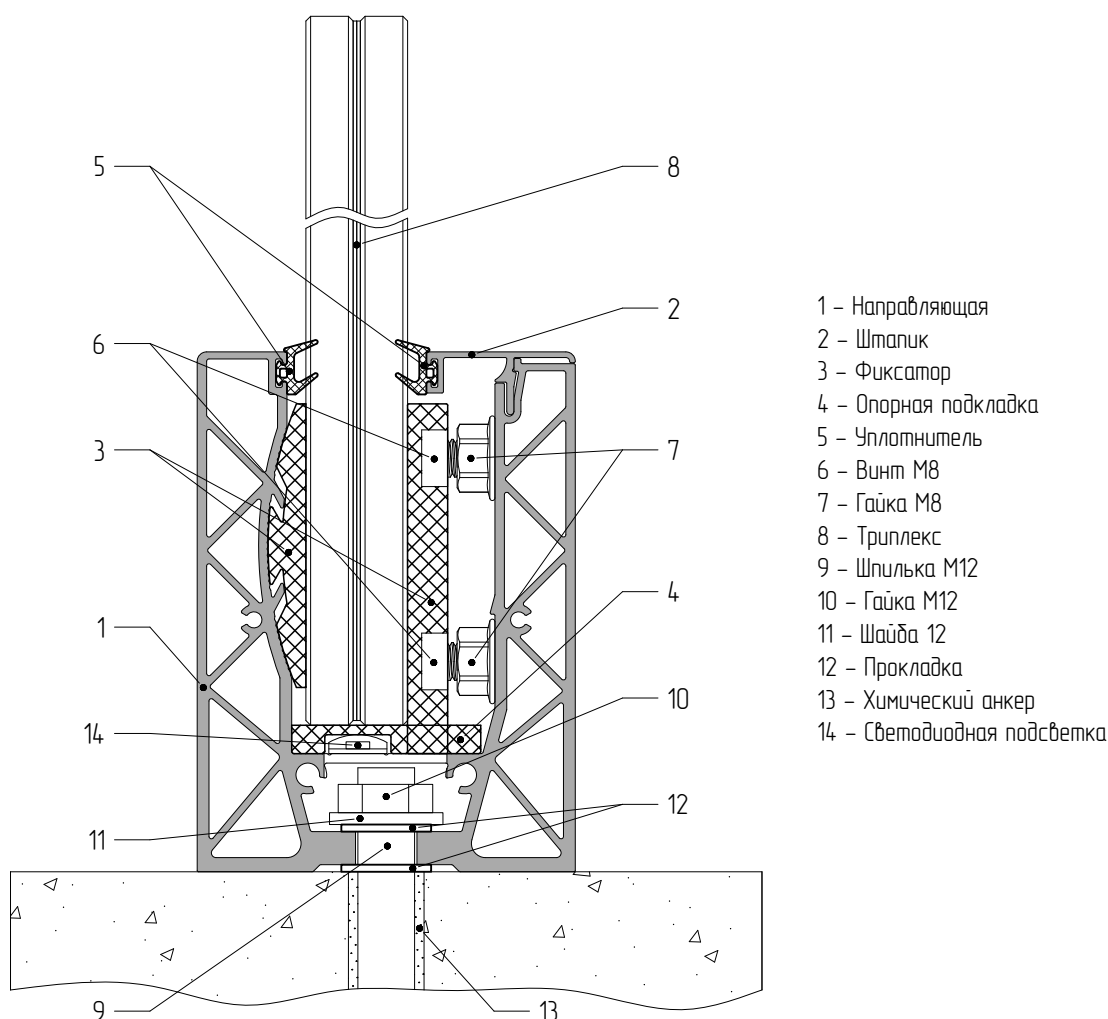


Ограждение представляет собой конструкцию из алюминиевого профиля направляющей, фиксатора и закаленного стекла.



Ограждение успешно завершило цикл испытаний на рабочую нагрузку в 150 кг/м, что позволяет заявлять о безопасности и надежности конструкции. Предварительно проведены статические прочностные расчеты в программных модулях.

Предусмотрена возможность обработки профилей для удаления конденсата и влаги. Дополнительная герметизация осуществляется с помощью вспененных вкладышей и силиконового герметика.

Предусмотрена возможность соединения направляющих с помощью штифтов.

Также предусмотрен угловой переход: с помощью пластины соединяются направляющие, предварительно нарезанные под 45°.

Для оформления торцов направляющей используются декоративные заглушки из алюминиевого профиля, придающие изделию законченный вид.

Отличительные особенности цельностеклянного ограждения GB:

- использование надежных и долговечных алюминиевых профилей из сплава 6063 T6 с анодированием и порошковым покрытием;
- наличие регулировки заполнения по вертикали: фиксирующий элемент и профиль направляющей имеют цилиндрическую поверхность, позволяющую перемещаться фиксатору в пределах 2° не теряя полезную площадь прижима;
- широкая линейка применяемых толщин заполнения: триплекс толщиной 13.52-21.52 мм;
- возможность установки светодиодной подсветки: лента удобно приклеивается по центровочным канавкам, бесцветная прозрачная опорная подкладка не перекрывает свет;
- простота обработки: все операции ограничиваются применением пилы и сверлением отверстий.