

Наружное стеклянное ограждение (рис. 1) разработано как элемент защиты французских балконов. Разработка позволяет осуществить комплексный подход к проектированию зданий с использованием современных решений.

Отличительные особенности конструкции:

- ограждение состоит из неподверженных коррозии алюминиевых профилей, нарезанных в размер, и иных комплектующих;
- геометрия элементов ограждения, а также наличие декоративных заглушек, способствуют приданию конструкциям законченного внешнего вида.

В качестве защитного светопрозрачного ограждения допускается использование безопасного многослойного стекла.

Дистанция до ограждения*	Класс безопасного стекла
до 1,5 м	СМ2
Свыше 1,5 м	СМ3

В качестве экрана рекомендуется использовать триплекс из закаленных стекол.

Торцы многослойного стекла рекомендуется защищать от проникновения атмосферной влаги с использованием герметизирующих составов согласно рекомендаций производителей заполнения.

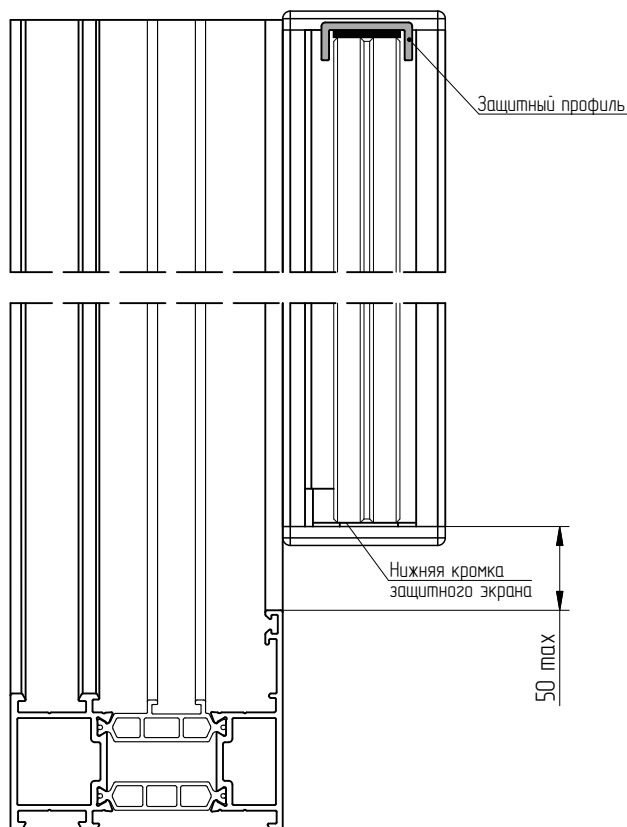


Рис. 2

Все доступные кромки многослойного стекла должны быть защищены от ударов при помощи примыкающих конструктивных элементов защитного ограждения или балконной двери с расстоянием не более 50 мм (рис.2), либо с использованием специальных защитных профилей.

*положение ограждения относительно расстояния, на которое беспрепятственно может перемещаться тело человека в направлении, перпендикулярном поверхности защитного ограждения.