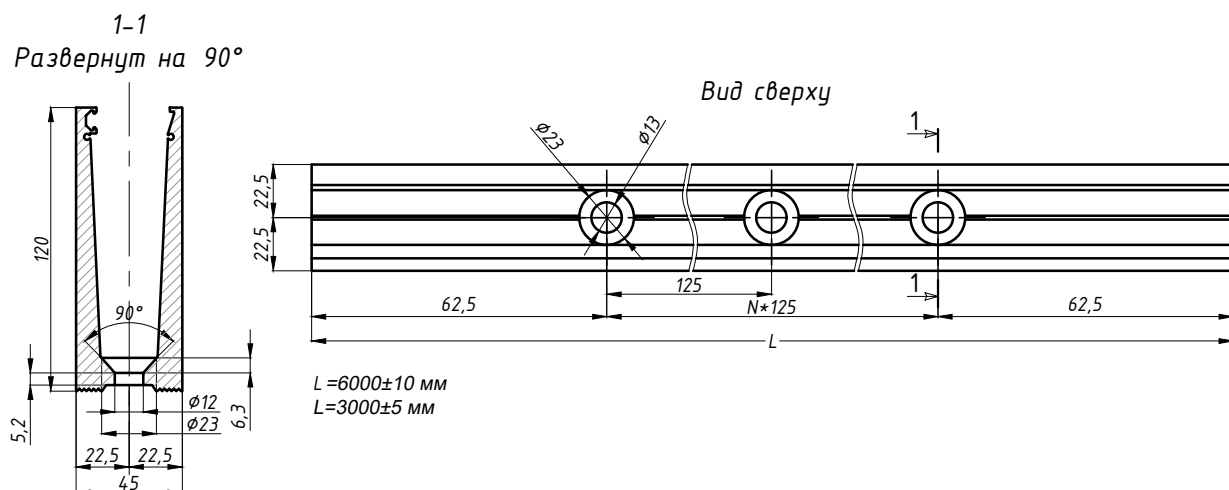


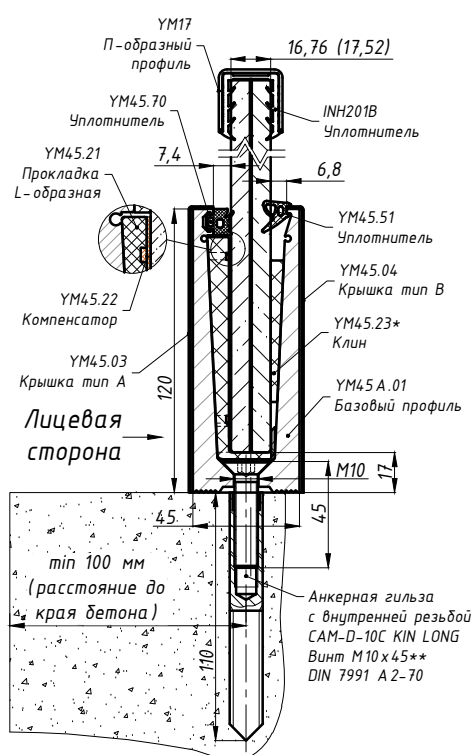
# Профиль зажимной УМ45А без покрытия, для стекла Т=16,76 (17,52) мм

## Монтажные отверстия в базовом профиле УМ45А.01



L=6000±10 мм  
L=3000±5 мм

### Типовая монтажная схема



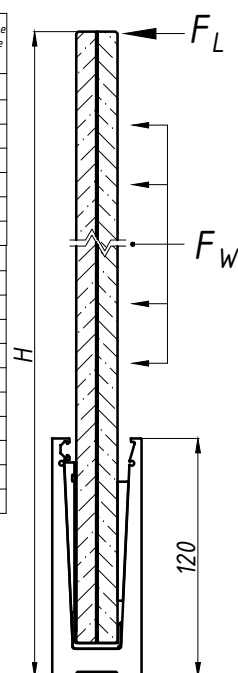
\*Промазать герметиком со стороны профиля  
\*\*Момент затяжки винта 60 Нм

### Таблица подбора стекла

| Формула стекла           | Тип плёнки | $F_L$ , кг/м | $F_W$ , кг/м <sup>2</sup> | Напряжение в стекле, Мпа | Нагрузка на один анкер, кН | Шаг установки анкеров, мм | Максимальное перемещение стекла, мм |
|--------------------------|------------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Высота ограждения H=1200 |            |              |                           |                          |                            |                           |                                     |
| 8зак<br>0.76<br>8зак     | PVB        | 50           | 0                         | 29,34                    | 8,9                        | 250                       | 26,45                               |
|                          |            | 70           | 55,13                     | 12,25                    | 125                        | 42,65                     |                                     |
|                          | SG         | 50           | 0                         | 16,67                    | 8,9                        | 250                       | 9,03                                |
|                          |            | 70           | 31,14                     | 12,25                    | 125                        | 14,35                     |                                     |
| Высота ограждения H=950  |            |              |                           |                          |                            |                           |                                     |
| 8зак<br>0.76<br>8зак     | PVB        | 50           | 0                         | 22,85                    | 7,1                        | 250                       | 13,72                               |
|                          |            | 70           | 38,3                      | 11,05                    | 250                        | 20,17                     |                                     |
|                          |            | 80           | 0                         | 36,53                    | 11,45                      | 250                       | 21,97                               |
|                          |            |              | 70                        | 51,93                    | 12,31                      | 125                       | 28,41                               |
|                          | SG         | 50           | 0                         | 12,74                    | 7,1                        | 250                       | 4,31                                |
|                          |            | 70           | 21,26                     | 11,05                    | 250                        | 6,3                       |                                     |
|                          |            | 80           | 0                         | 20,39                    | 11,45                      | 250                       | 6,9                                 |
|                          |            |              | 70                        | 28,9                     | 12,31                      | 125                       | 8,89                                |
| 150                      | 0          | 38,22        | 10,78                     | 125                      | 12,94                      |                           |                                     |
|                          | 70         | 46,71        | 12,76                     | 125                      | 14,93                      |                           |                                     |

Момент затяжки винта 60 Нм

- $F_L$  - эксплуатационная нагрузка
- $F_W$  - ветровая нагрузка
- В расчётах учтён коэффициент запаса для  $F_L=1.2$  и  $F_W=1.4$
- PVB - Polyvinyl Butyral Interlayer
- SG - SentryGlas



### Комплект поставки УМ45А для стекла 16,76 (17,52) мм на 1м.п.

| Базовая комплектация |  |        |
|----------------------|--|--------|
| Артикул              | Наименование                                     | Кол-во |
| УМ45А.01             | Базовый профиль, алюминиевый сплав марки 6063-T6 | м.п.   |
| УМ45.21              | Прокладка L-образная                             | 4      |
| УМ45.22              | Компенсатор t=0,76 мм                            | 4      |
| УМ45.23              | Клин   | 4      |
| УМ45.70              | Уплотнитель                                      | м.п.   |
| УМ45.51              | Уплотнитель                                      | м.п.   |

### Дополнительные элементы:

1. УМ45.03 - Крышка тип А, нержавеющая сталь.
2. УМ45.04 - Крышка тип В, нержавеющая сталь.
3. УМ45.06 - Торцевая заглушка, нержавеющая сталь.
4. УМ17 - П-образный профиль, нержавеющая сталь.
5. Уплотнитель INH201В.
6. Анкер САМ-D-10С KIN LONG.
7. Хим.анкер САМ-500 KIN LONG.
8. Герметик силиконовый MS-Y801.