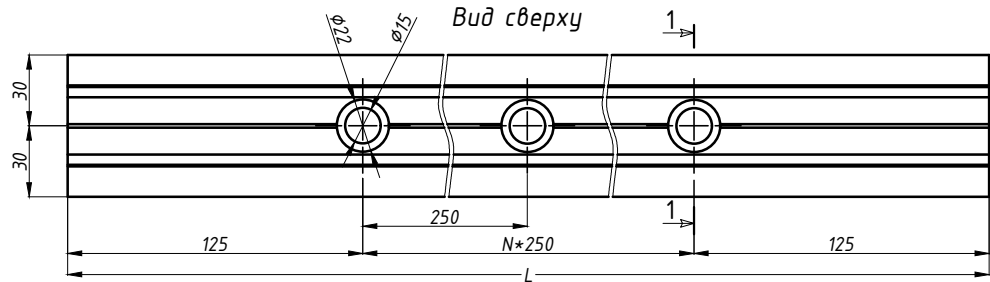
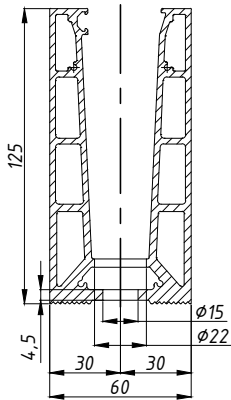


Профиль зажимной УМ60 анодированный, для стекла Т=16,76 (17,52) мм

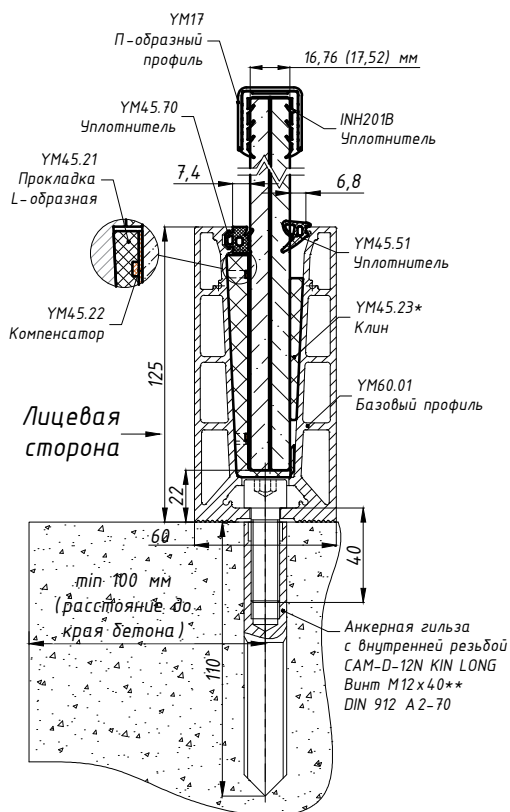
Монтажные отверстия в базовом профиле УМ60.01

1-1
Развернут на 90°



$L = 6000 \pm 10$ мм
 $L = 3000 \pm 5$ мм

Типовая монтажная схема



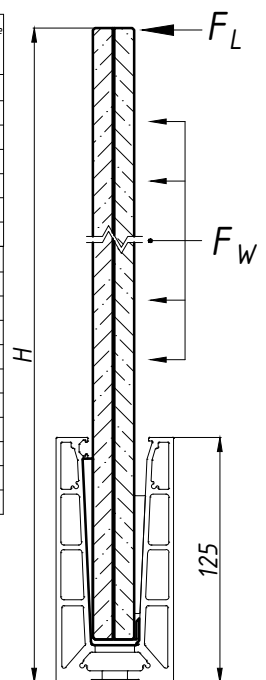
*Промазать герметиком со стороны профиля
**Момент затяжки винта 100 Нм

Таблица подбора стекла

| Формула стекла | Тип пленки | F_L , кг/м | F_W , кг/м ² | Напряжение в стекле, Мпа | Нагрузка на один анкер, кН | Шаг установки анкеров, мм | Максимальное перемещение стекла, мм |
|--------------------------|------------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Высота ограждения H=1200 | | | | | | | |
| 8зак 0.76 | PVB | 50 | 0 | 29,34 | 6,3 | 250 | 26,45 |
| | | 70 | 0 | 55,13 | 10,7 | 250 | 42,65 |
| | SG | 50 | 0 | 16,67 | 6,3 | 250 | 9,03 |
| | | 70 | 0 | 31,14 | 10,7 | 250 | 14,35 |
| 8зак | SG | 80 | 0 | 26,67 | 10,1 | 250 | 14,44 |
| | | 70 | 0 | 41,11 | 14,58 | 250 | 19,76 |
| Высота ограждения H=950 | | | | | | | |
| 8зак 0.76 | PVB | 50 | 0 | 22,85 | 4,96 | 250 | 13,72 |
| | | 70 | 0 | 38,3 | 7,74 | 250 | 20,17 |
| | 80 | 0 | 36,53 | 8,01 | 250 | 21,97 | |
| | | 70 | 0 | 51,93 | 10,79 | 250 | 28,41 |
| | SG | 50 | 0 | 12,74 | 4,96 | 250 | 4,31 |
| | | 70 | 0 | 21,26 | 7,74 | 250 | 6,3 |
| 8зак | SG | 80 | 0 | 20,39 | 8,01 | 250 | 6,9 |
| | | 70 | 0 | 28,9 | 10,79 | 250 | 8,89 |
| 8зак | SG | 150 | 0 | 38,22 | 15,13 | 250 | 12,94 |
| | | 70 | 0 | 46,71 | 17,9 | 250 | 14,93 |

Момент затяжки винта 100 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 УМ60 для стекла 16,76 (17,52) мм на 1м.п.

| Базовая комплектация | | |
|----------------------|--|--------|
| Артикул | Наименование | Кол-во |
| УМ60.01 | Базовый профиль, алюминиевый сплав марки 6063-T6, покрытие анодированное толщиной 25 мкм | 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. УМ60.06 - Торцевая заглушка, нержавеющая сталь.
2. УМ17 - П-образный профиль, нержавеющая сталь.
3. Уплотнитель INH201B.
4. Анкер CAM-D-12N KIN LONG.
5. Хим.анкер CAM-500 KIN LONG.
6. Герметик силиконовый MS-Y801.