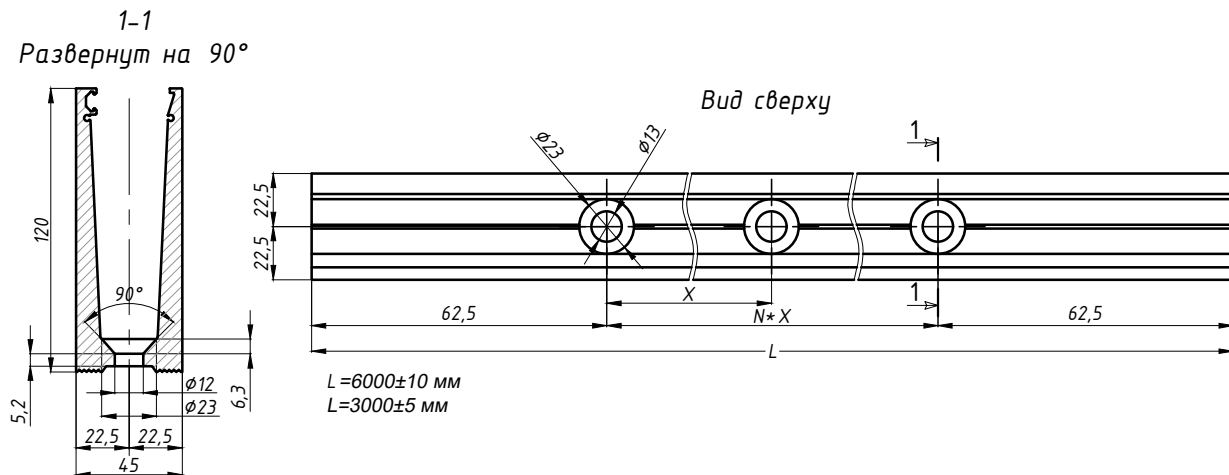
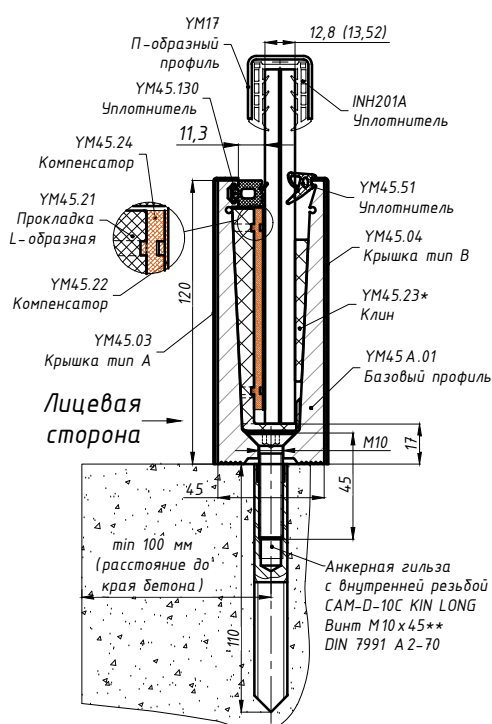


Профиль зажимной УМ45А без покрытия, для стекла Т=12,76 (13,52) мм

Монтажные отверстия в базовом профиле УМ45А.01



Типовая монтажная схема



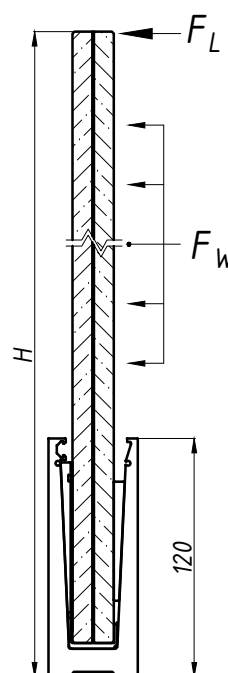
*Промазать герметиком со стороны профиля
**Момент затяжки винта 60 Нм

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 X, мм | Максимальное перемещение стекла, мм |
|--------------------------|------------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Высота ограждения H=1200 | | | | | | | |
| 6зак 0.76 | PVB | 50 | 0 | 57,16 | 8,9 | 250 | 87,56 |
| 6зак | SG | 50 | 0 | 48,74 | 8,9 | 250 | 45,7 |
| | | 80 | 0 | 64,34 | 14,48 | 250 | 73 |
| Высота ограждения H=950 | | | | | | | |
| 6зак 0.76 6зак | PVB | 50 | 0 | 44,83 | 7,1 | 250 | 43,03 |
| | | 70 | 0 | 76,95 | 11,05 | 250 | 63,18 |
| | SG | 80 | 0 | 71,69 | 11,45 | 250 | 68,57 |
| | | 50 | 0 | 38,03 | 7,1 | 250 | 24,4 |
| | | 70 | 0 | 64,96 | 11,05 | 250 | 36,62 |
| | | 80 | 0 | 60,51 | 11,45 | 250 | 38,99 |

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 12,76 (13,52) 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 |
| УМ45.24 | Компенсатор t=3.9 мм | 4 |
| УМ45.51 | Уплотнитель | м.п. |
| УМ45.130 | 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 INH201A.
6. Анкер CAM-D-10C KIN LONG.
7. Хим.анкер CAM-500 KIN LONG.
8. Герметик силиконовый MS-Y801.