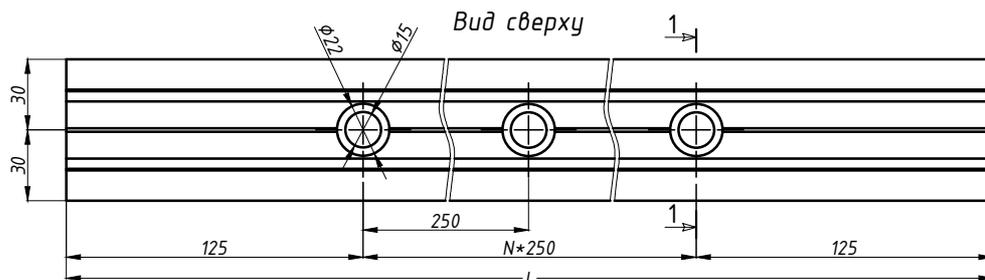
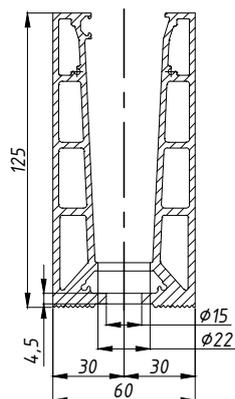


Профиль зажимной УМ60 без покрытия, для стекла Т=12 мм

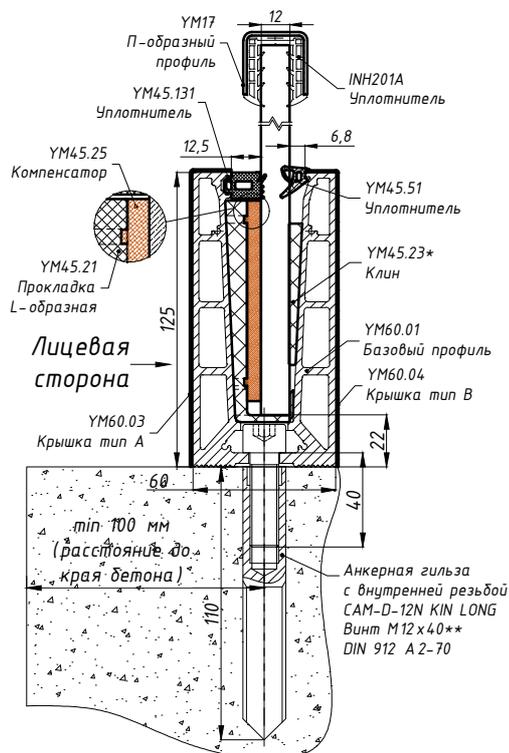
Монтажные отверстия в базовом профиле УМ60.01

1-1
Развернут на 90°



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

Типовая монтажная схема

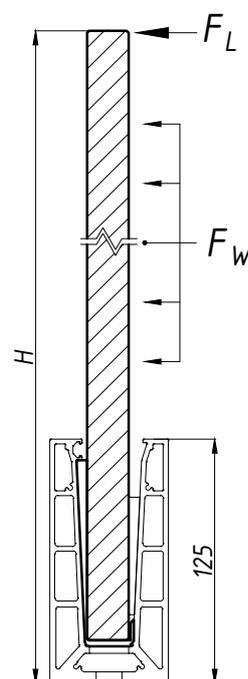


*Промазать герметиком со стороны профиля
**Момент затяжки винта 100 Нм

Таблица подбора стекла

Формула стекла	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 $H=1200$						
12 зак	50	0	30,32	6,3	250	24,32
		70	56,94	10,7	250	38,83
	80	0	48,15	10,1	250	38,86
		70	74,5	14,58	250	53,34
Высота ограждения $H=950$						
12 зак	50	0	23,32	4,96	250	11,58
		70	39,32	7,74	250	16,98
	80	0	37,21	8,01	250	18,52
		70	53,13	10,79	250	23,91
	150	0	69,14	15,13	250	34,67

Момент затяжки винта 100 Нм



- F_L - эксплуатационная нагрузка
- F_W - ветровая нагрузка
- В расчётах учтён коэффициент запаса для $F_L=1.2$ и $F_W=1.4$

Комплект поставки УМ60 для стекла 12 мм на 1 м.п.

Базовая комплектация		
Артикул	Описание	Кол-во
УМ60.01	Базовый профиль, алюминиевый сплав марки 6063-T6	м.п.
УМ45.21	Прокладка L-образная	4
УМ45.23	Клин	4
УМ45.25	Компенсатор $t=5.8$ мм	4
УМ45.51	Уплотнитель	м.п.
УМ45.130	Уплотнитель	м.п.

Дополнительные элементы:

1. УМ60.03 - Крышка тип А, нержавеющая сталь.
2. УМ60.04 - Крышка тип В, нержавеющая сталь.
3. УМ60.06 - Торцевая заглушка, нержавеющая сталь.
4. УМ17 - П-образный профиль, нержавеющая сталь.
5. Уплотнитель INH201A.
6. Анкер CAM-D-12N KIN LONG.
7. Хим.анкер CAM-500 KIN LONG.
8. Герметик силиконовый MS-Y801.