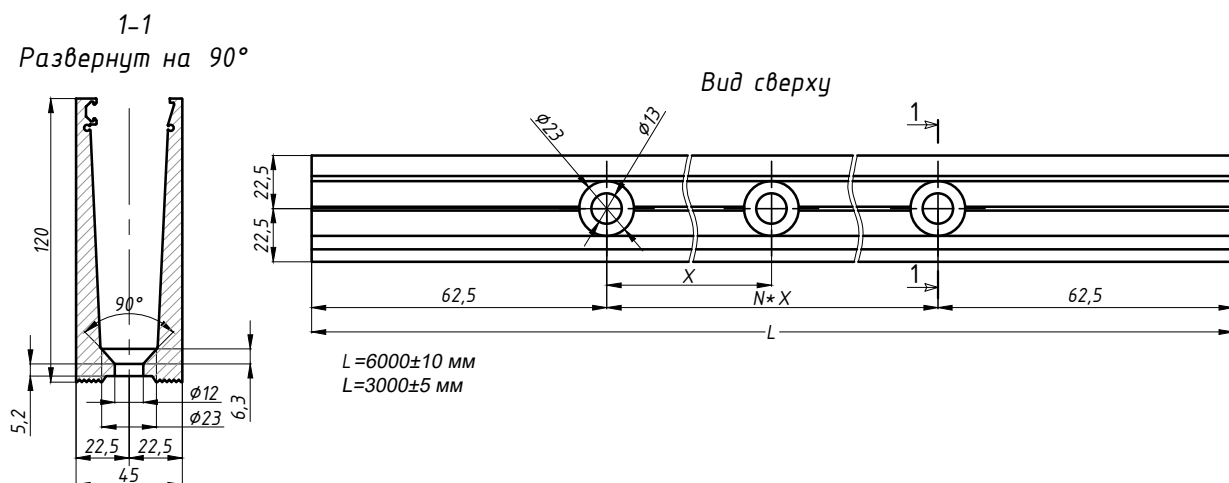
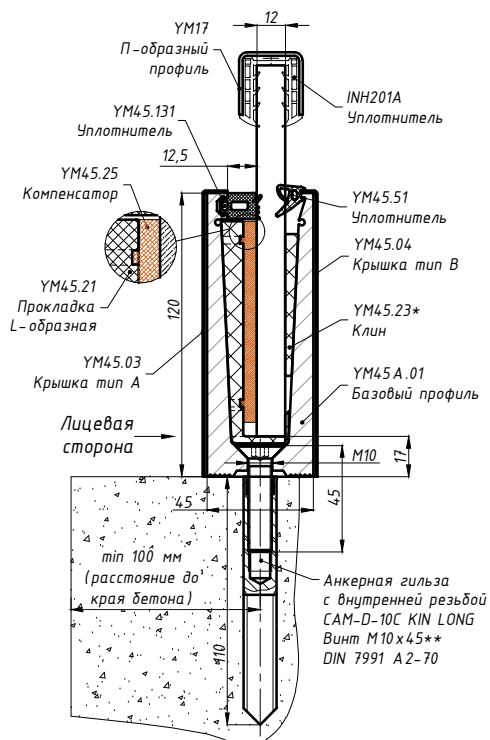


Профиль зажимной УМ45А без покрытия, для стекла Т=12 мм

Монтажные отверстия в базовом профиле УМ45А.01



Типовая монтажная схема



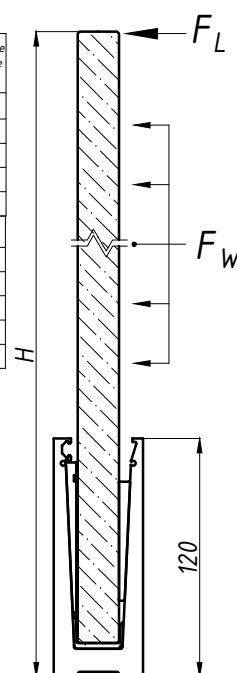
*Промазать герметиком со стороны профиля
**Момент затяжки винта 60 Нм

Таблица подбора стекла

Формула стекла	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	8,9	250	24,32
		70	56,94	12,25	125	38,83
		80	0	48,15	14,48	250
		70	74,5	10,4	125	53,34
Высота ограждения H=950						
12 зак	50	0	23,32	7,1	250	11,58
		70	39,32	11,05	250	16,98
	80	0	37,21	11,45	250	18,52
		70	53,13	12,31	125	23,91
	150	0	69,14	10,78	125	34,67

Момент затяжки винта 60 Нм

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



Комплект поставки УМ45А для стекла 12мм на 1м.п.

Базовая комплектация		
Артикул	Описание	Кол-во
УМ45 А.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. 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-10С KIN LONG.
7. Хим.анкер CAM-500 KIN LONG.
8. Герметик силиконовый MS-Y801.