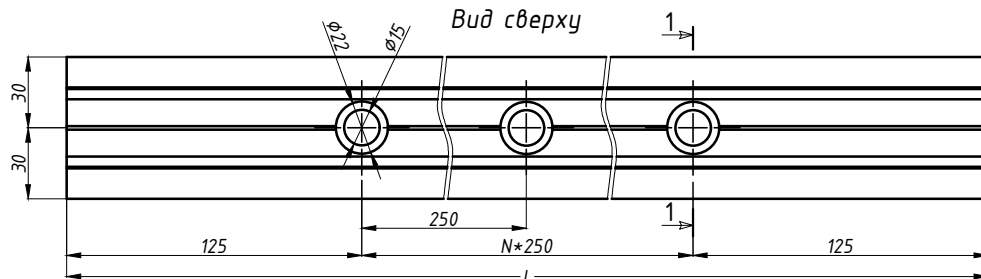
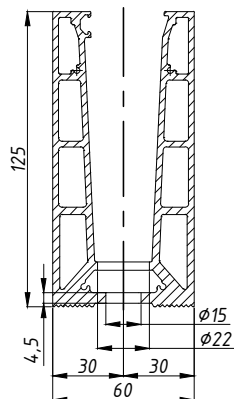


# Профиль зажимной УМ60 без покрытия, для стекла T=16,76 (17,52) мм

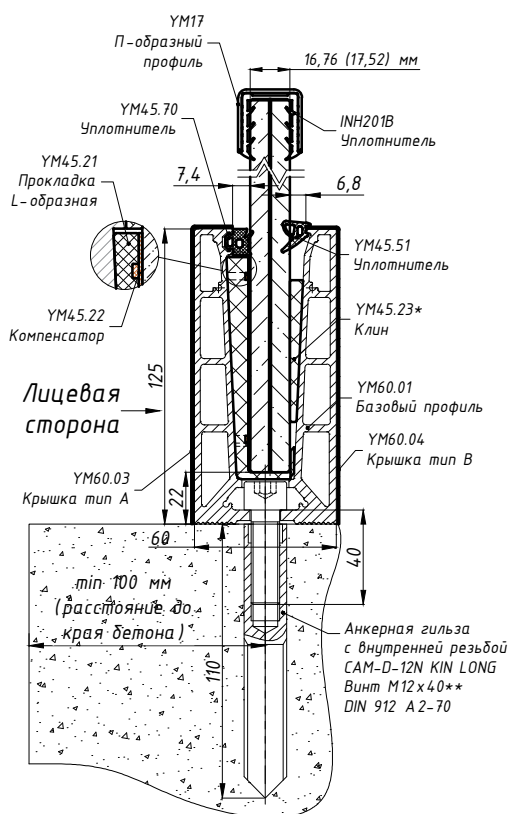
## Монтажные отверстия в базовом профиле УМ60.01

1-1  
Развернут на 90°



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

### Типовая монтажная схема



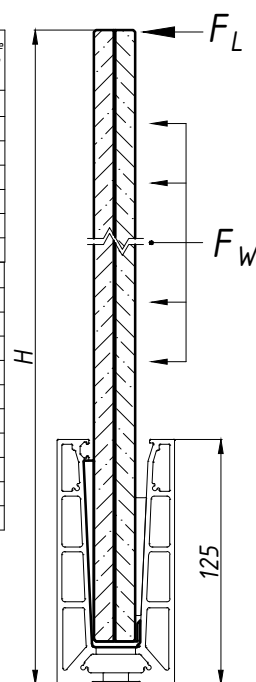
\*Промазать герметиком со стороны профиля  
\*\*Момент затяжки винта 100 Нм

### Таблица подбора стекла

Формула стекла	Тип пленки	$F_L$ , кг/м	$F_W$ , кг/м <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 0.76 8зак	PVB	50	0	29,34	6,3	250	26,45
		70	55,13	10,7	250	42,65	
	SG	50	0	16,67	6,3	250	9,03
		70	31,14	10,7	250	14,35	
Высота ограждения H=950							
8зак 0.76 8зак	PVB	50	0	22,85	4,96	250	13,72
		70	38,3	7,74	250	20,17	
		80	0	36,53	8,01	250	21,97
		70	51,93	10,79	250	28,41	
	SG	50	0	12,74	4,96	250	4,31
		70	21,26	7,74	250	6,3	
		80	0	20,39	8,01	250	6,9
		70	28,9	10,79	250	8,89	
		150	0	38,22	15,13	250	12,94
		70	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	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. УМ60.03 - 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 INH201B.
6. Анкер CAM-D-12N KIN LONG.
7. Хим.анкер CAM-500 KIN LONG.
8. Герметик силиконовый MS-Y801.