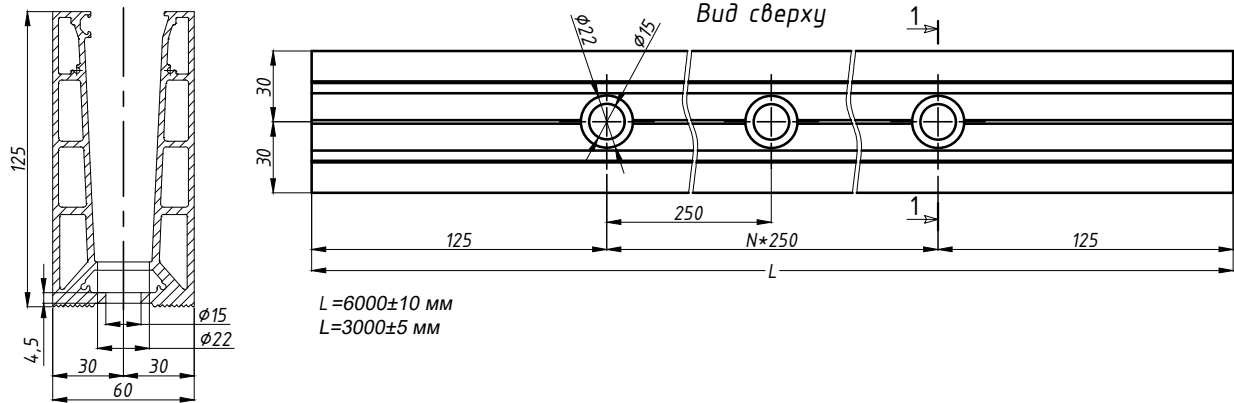


# Профиль зажимной УМ60 окрашенный по RAL, для стекла T=12,76 (13,52) мм

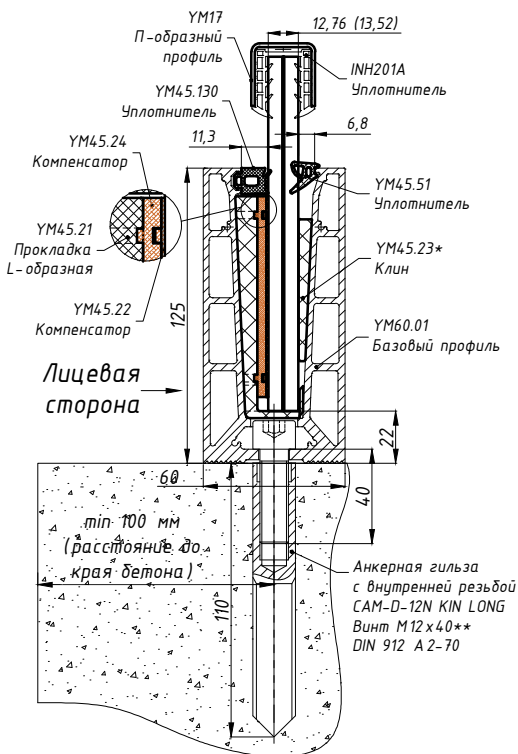
Монтажные отверстия в базовом профиле УМ60.01

1-1  
Развернут на 90°



L=6000±10 мм  
L=3000±5 мм

## Типовая монтажная схема



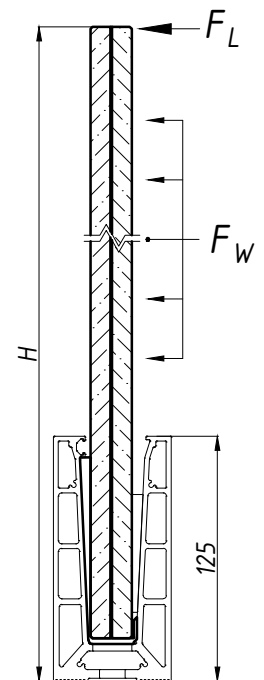
\*Промазать герметиком со стороны профиля  
\*\*Момент затяжки винта 100 Нм

## Таблица подбора стекла

Формула стекла	Тип плёнки	$F_L$ , кг/м	$F_W$ , кг/м <sup>2</sup>	Напряжение в стекле, Мпа	Нагрузка на один анкер, кН	Шаг установки анкеров X, мм	Максимальное перемещение стекла, мм
Высота ограждения H=1200							
6 зак 0.76	PVB	50	0	57,16	6,3	250	87,56
	SG	50	0	48,74	6,3	250	45,7
		80	0	64,34	10,1	250	73
Высота ограждения H=950							
6 зак 0.76	PVB	50	0	44,83	4,96	250	43,03
			70	76,95	7,74	250	63,18
	SG	80	0	71,69	8,01	250	68,57
			50	0	38,03	4,96	250
		80	70	64,96	7,74	250	36,62
			0	60,51	8,01	250	38,99

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 12,76 (13,52) мм на 1м.п.

Базовая комплектация		
Артикул	Наименование	Кол-во
УМ60.01	Базовый профиль, алюминиевый сплав марки 6063-T6, покраска по RAL	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. УМ60.06 - Торцевая заглушка, нержавеющая сталь.
2. УМ17 - П-образный профиль, нержавеющая сталь.
3. Уплотнитель INH201A.
4. Анкер CAM-D-12N KIN LONG.
5. Хим.анкер CAM-500 KIN LONG.
6. Герметик силиконовый MS-Y801.