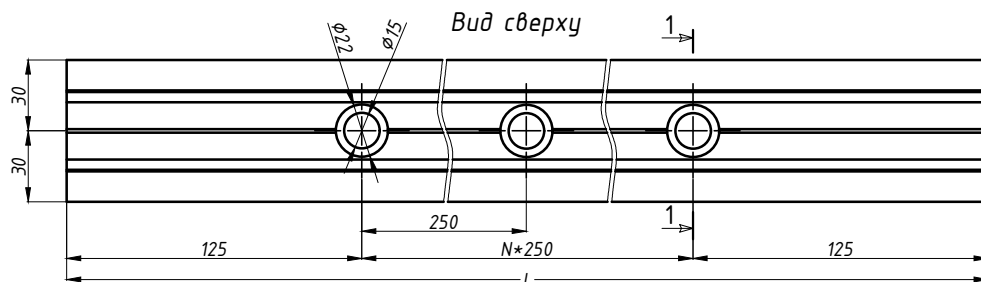
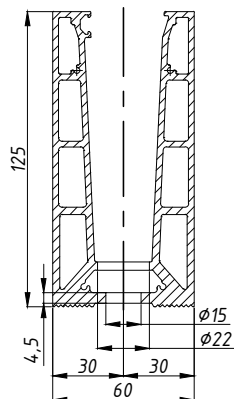


Профиль зажимной УМ60 окрашенный по RAL, для стекла Т=20,76 (21,52) мм

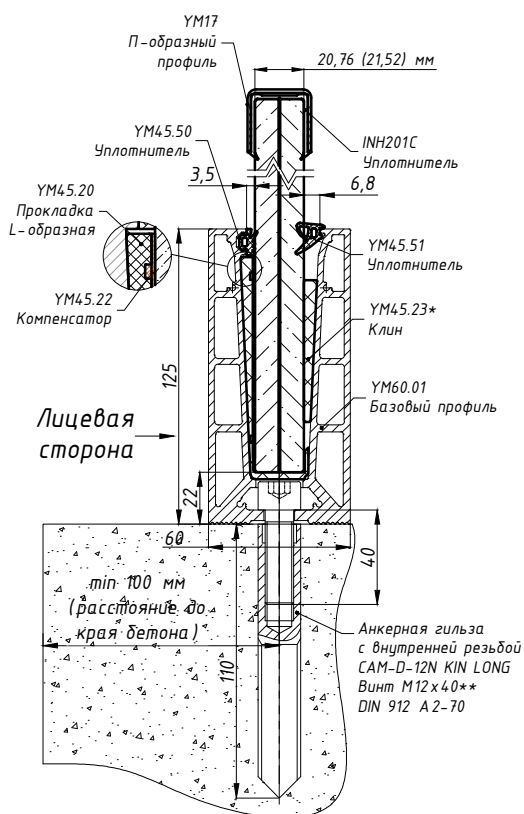
Монтажные отверстия в базовом профиле УМ60.01

1-1
Развернут на 90°



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

Типовая монтажная схема



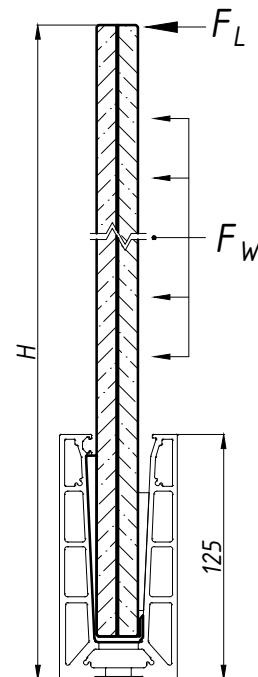
*Промазать герметиком со стороны профиля
**Момент затяжки винта 100 Нм

Таблица подбора стекла

Формула стекла	Тип пленки	F_L , кг/м	F_W , кг/м ²	Напряжение в стекле, Мпа	Нагрузка на один анкер, кН	Шаг установки анкеров, мм	Максимальное перемещение стекла, мм
Высота ограждения $H=1200$							
10 зак 0,76 10 зак	PVB	50	0	19,12	6,3	250	14,38
			70	35,98	10,7	250	23,15
	SG	50	0	10,99	6,3	250	4,81
			70	20,56	10,7	250	7,65
	80	0	17,6	10,1	250	7,69	
		70	27,17	14,58	250	10,53	
		150	0	33	19,11	250	14,42
Высота ограждения $H=950$							
10 зак 0,76 10 зак	PVB	50	0	14,88	4,96	250	7,39
			70	24,94	7,74	250	10,86
		80	0	23,84	8,01	250	11,85
	SG	50	0	33,89	10,79	250	15,31
			70	44,68	15,13	250	22,24
		80	0	54,7	17,9	250	25,71
	50	0	8,4	4,96	250	2,31	
		70	14,03	7,74	250	3,37	
	80	0	13,46	8,01	250	3,69	
		70	19,08	10,79	250	4,75	
		150	0	25,24	15,13	250	6,92
		70	30,87	17,9	250	7,98	

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 20,76 (21,52) мм на 1м.п.

Базовая комплектация		
Артикул	Наименование	Кол-во
УМ60.01	Базовый профиль, алюминиевый сплав марки 6063-T6, покраска по RAL	м.п.
УМ45.20	Прокладка L-образная	4
УМ45.23	Клин	4
УМ45.22	Компенсатор $t=0,76$ мм	4
УМ45.50	Уплотнитель	м.п.
УМ45.51	Уплотнитель	м.п.

Дополнительные элементы:

1. УМ60.06 - Торцевая заглушка, нержавеющая сталь.
2. УМ17 - П-образный профиль, нержавеющая сталь.
3. Уплотнитель INH201C.
4. Анкер SAM-D-12N KIN LONG.
5. Хим.анкер SAM-500 KIN LONG.
6. Герметик силиконовый MS-Y801.