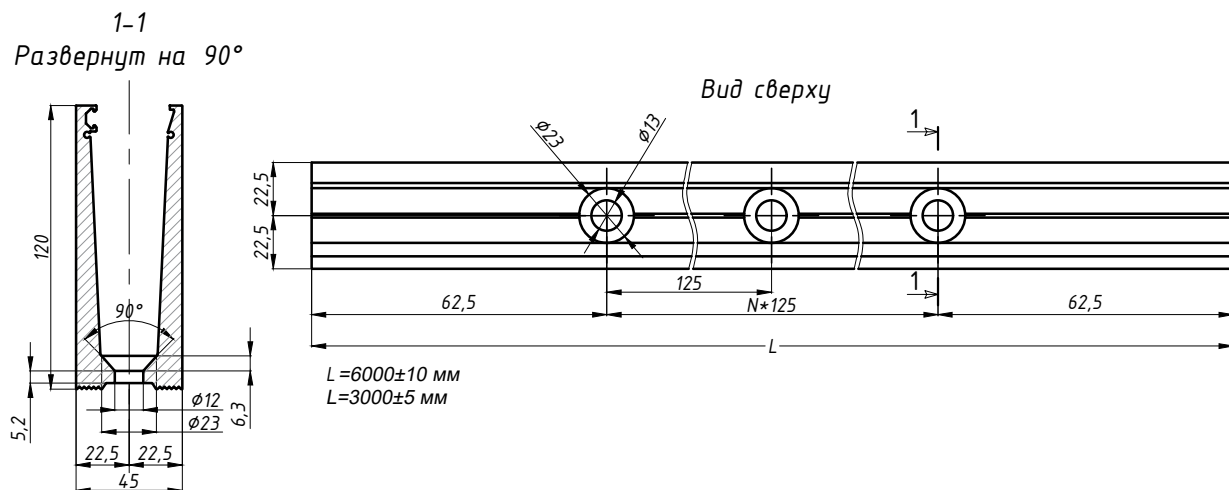
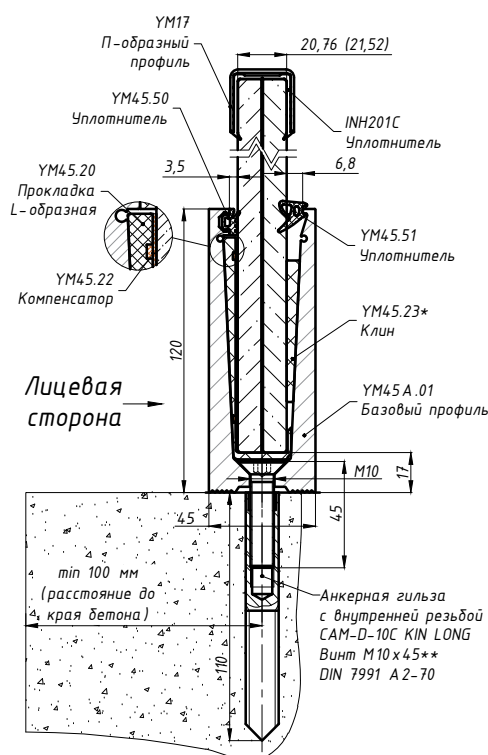


Профиль зажимной УМ45А окрашенный по RAL, для стекла Т=20,76 (21,52) мм

Монтажные отверстия в базовом профиле УМ45А.01



Типовая монтажная схема



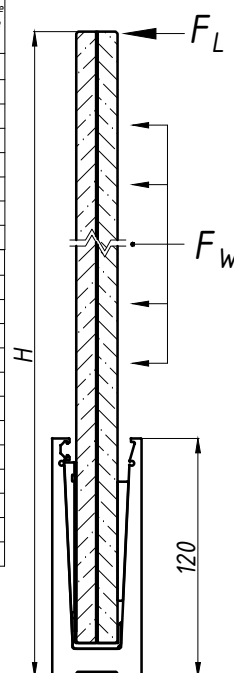
*Промазать герметиком со стороны профиля
**Момент затяжки винта 60 Нм

Таблица подбора стекла

Формула стекла	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	8,9	250	14,38
			70	35,98	12,25	125	23,15
	SG	50	0	10,99	8,9	250	4,81
			70	20,56	12,25	125	7,65
	80	0	17,6	14,48	250	7,69	
		70	27,17	10,4	125	10,53	
		150	0	33	13,63	125	14,42
Высота ограждения H=950							
10 зак 0,76 10 зак	PVB	50	0	14,88	7,1	250	7,39
			70	24,94	11,05	250	10,86
		80	0	23,84	11,45	250	11,85
	SG	80	70	33,89	12,31	125	15,31
			0	44,68	10,78	125	22,24
		150	70	54,7	12,76	125	25,71
	50	0	8,4	7,1	250	2,31	
		70	14,03	11,05	250	3,37	
	80	0	13,46	11,45	250	3,69	
		150	70	19,08	12,31	125	4,75
		0	25,24	10,78	125	6,92	
		70	30,87	12,76	125	7,98	

Момент затяжки винта 60 Нм

- F_L - эксплуатационная нагрузка
- F_W - ветровая нагрузка
- PVB - Polyvinyl Butyral Interlayer
- SG - SentryGlas
- В расчётах учтён коэффициент запаса для $F_L=1.2$ и $F_W=1.4$



Комплект поставки УМ45А для стекла 20,76 (21,52) мм на 1м.п.

Базовая комплектация		
Артикул	Наименование	Кол-во
УМ45А.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. УМ45.06 - Торцевая заглушка, нержавеющая сталь.
2. УМ17 - П-образный профиль, нержавеющая сталь.
3. Уплотнитель INH201C.
4. Анкер CAM-D-10C KIN LONG.
5. Хим.анкер CAM-500 KIN LONG.
6. Герметик силиконовый MS-Y801.