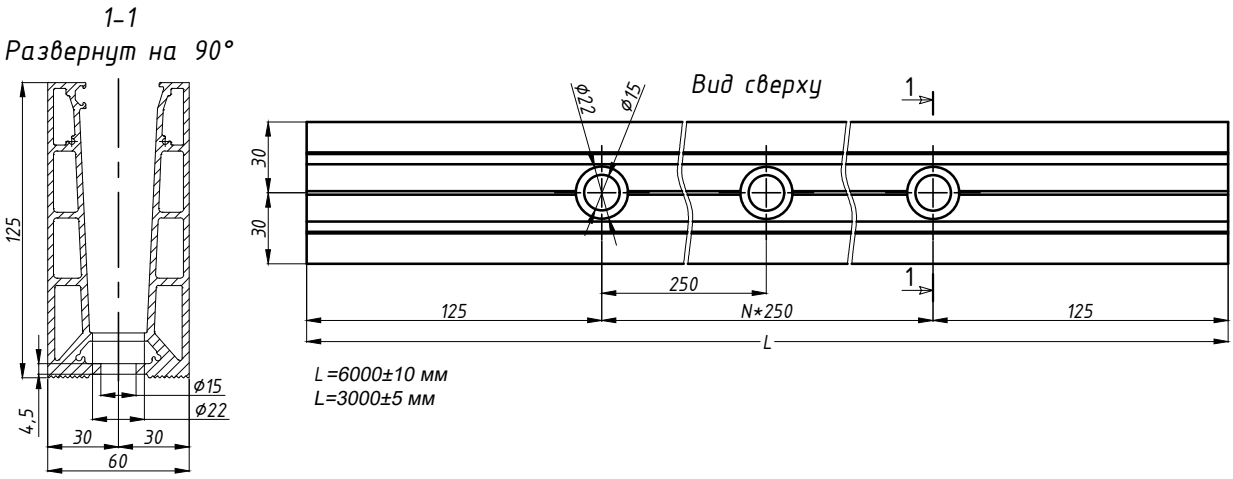
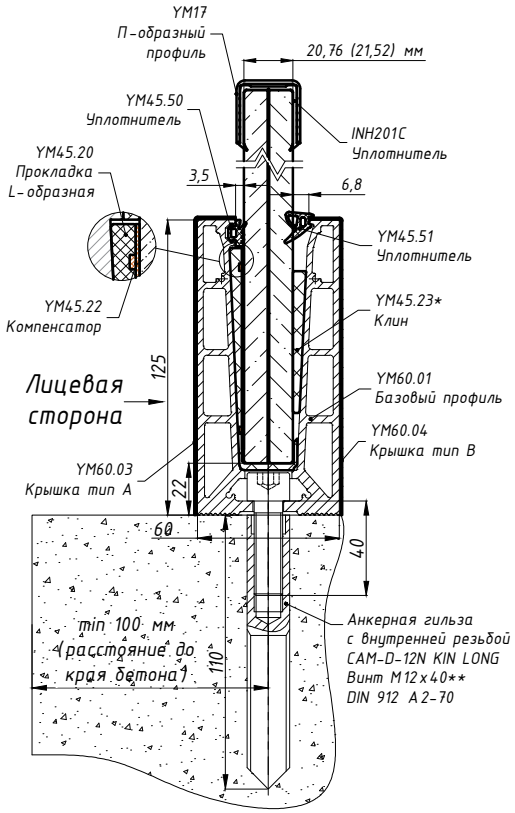
Профиль зажимной YM60 без покрытия, для стекла T=20,76 (21,52) мм

Монтажные отверстия в базовом профиле YM60.01



L=6000±10 мм
L=3000±5 мм

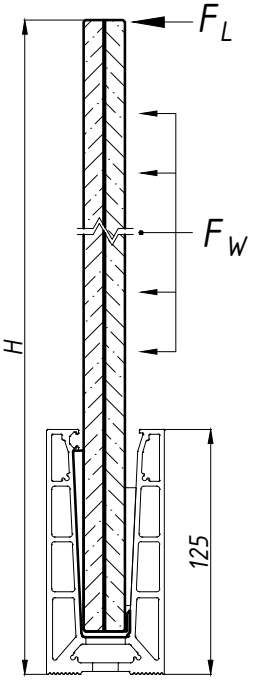
Типовая монтажная схема



*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^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
			70	33,89	10,79	250	15,31
		150	0	44,68	15,13	250	22,24
			70	54,7	17,9	250	25,71
	SG	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 YM60 для стекла 20,76 (21,52) мм на 1м.п.

Базовая комплектация		
Артикул	Наименование	Кол-во
YM60.01	Базовый профиль, алюминиевый сплав марки 6063-T6	м.п.
YM45.20	Прокладка L-образная	4
YM45.22	Компенсатор t=0,76 мм	4
YM45.23	Клин	4
YM45.50	Уплотнитель	м.п.
YM45.51	Уплотнитель	м.п.

Дополнительные элементы:

1. YM60.03 – Крышка тип A, нержавеющая сталь.
2. YM60.04 – Крышка тип B, нержавеющая сталь.
3. YM60.06 – Торцевая заглушка, нержавеющая сталь.
4. YM17 – П-образный профиль, нержавеющая сталь.
5. Уплотнитель INH201C.
6. Анкер CAM-D-12N KIN LONG.
7. Хим.анкер CAM-500 KIN LONG.
8. Герметик силиконовый MS-Y801.