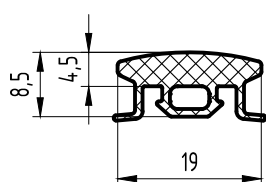


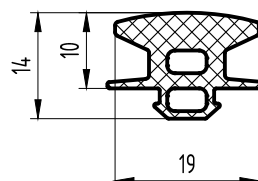
Структурное остекление

Для улучшения технологичности сборки и повышения качества конечной продукции пересмотрено решение фасадных конструкций в структурном исполнении. Для формирования структурного шва разработаны и внедрены новые уплотнители ТПУ-337 и ТПУ-337-01. При применении данных уплотнителей форма шва соответствует рекомендациям производителей структурных клеев и герметиков. Выполняются рекомендации по минимальному адгезионному контакту шовного герметика со стеклом. Вклеивание рамки ТП-50346 предусмотрено с применением двухсторонней ленты ЗМ, что значительно снижает трудоемкость изготовления стеклопакетов.



ТПУ-337

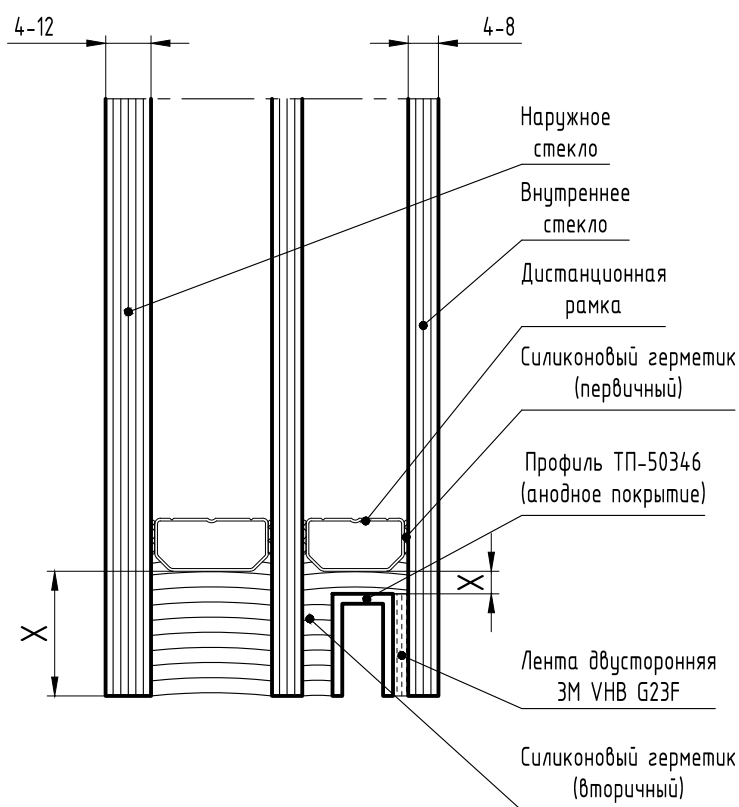
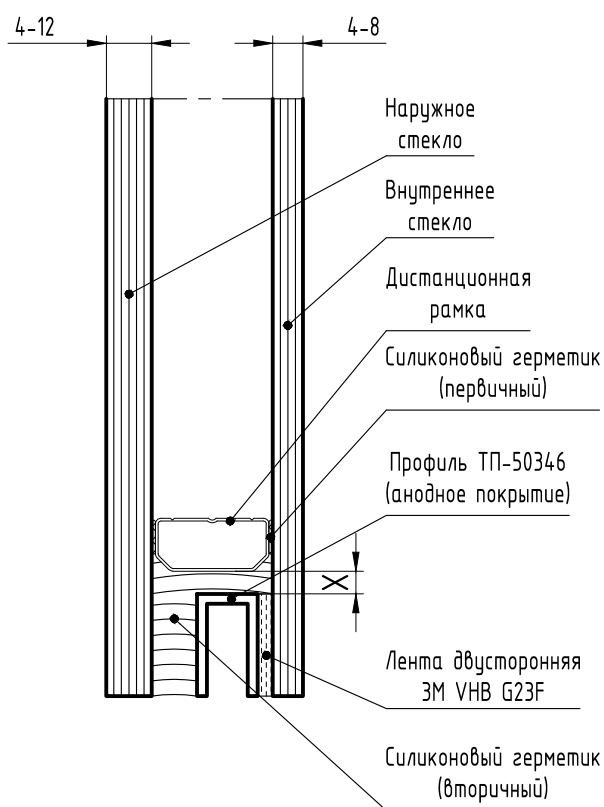
Код номенклатуры: 201280



ТПУ-337-01

Код номенклатуры: 201281

Конструкции стеклопакетов для структурного остекления



Размер "X" необходимо согласовать с производителем структурных силиконовых герметиков.

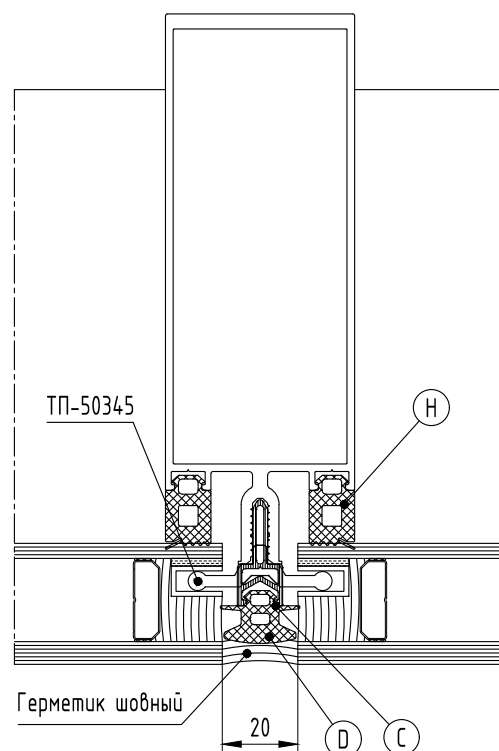
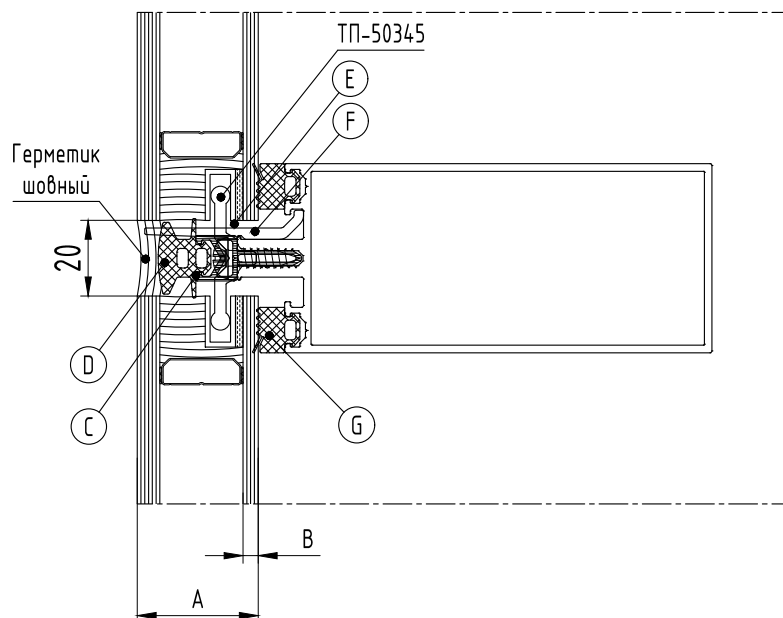
В связи с индивидуальностью каждого проекта, рекомендуется согласовывать решения по структурному остеклению с производителем структурных силиконовых герметиков для каждого проекта.

Структурное остекление

Однокамерный стеклопакет.

Сечение по ригелю

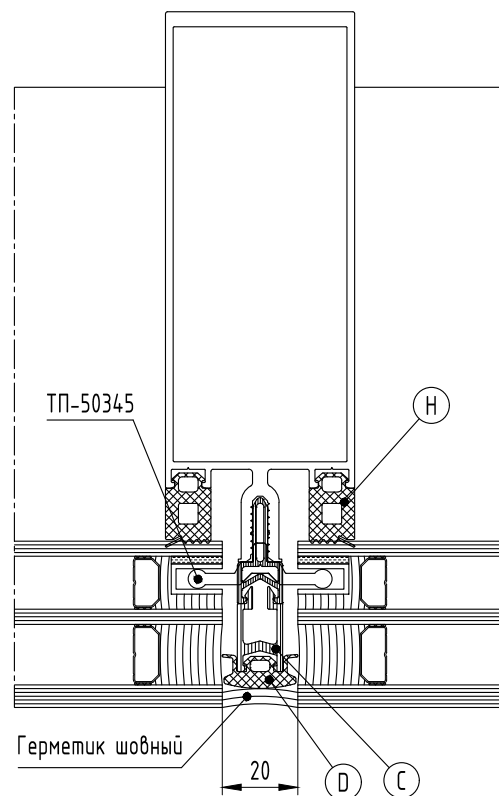
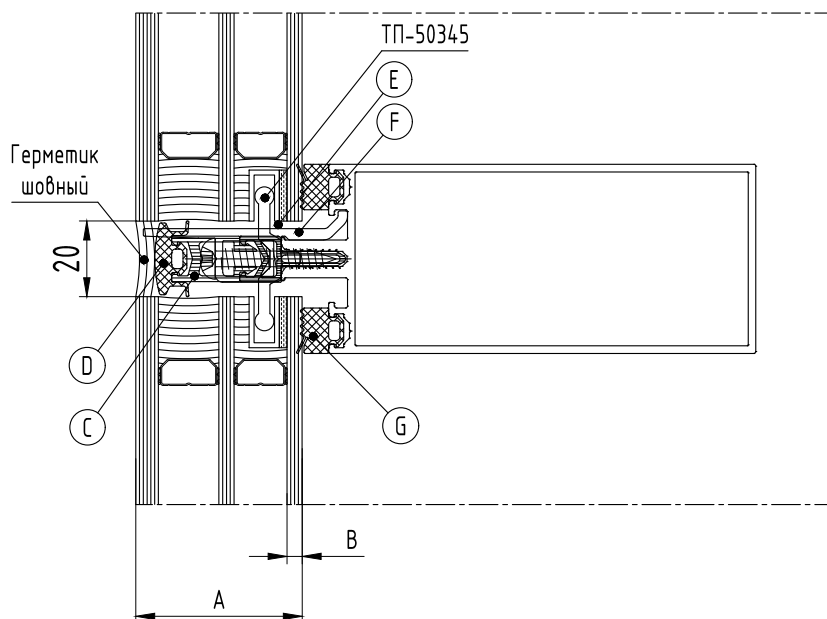
Сечение по стойке



Двухкамерный стеклопакет.

Сечение по ригелю

Сечение по стойке



Структурное остекление

Таблица остекления (стеклопакеты)

Толщина заполнения, мм	Толщина внутреннего стекла, мм.	Термовставка	Уплотнитель формирования шва	Пластина рихтовочная (комплект)	Подкладка опорная	Уплотнитель по ригелю	Уплотнитель по стойке	Размер фрезеровки подкладки, мм
A	B	C	D	E	F	G	H	x
24	4	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-012	ТП-50112	ТПУ-301	ТПУ-6009	8
26	4	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-012	ТП-50112	ТПУ-301	ТПУ-6009	6
26	6	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-012	ТП-50112	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	8
28	4	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-012	ТП-50112	ТПУ-301	ТПУ-6009	4
28	6	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-012	ТП-50112	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	6
28	8	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-012	ТП-50112	ТПУ-6001	ТПУ-6002	8
30	4	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-301	ТПУ-6009	2
30	6	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	4
30	8	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-012	ТП-50112	ТПУ-6001	ТПУ-6002	6
32	4	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-301	ТПУ-6009	-
32	6	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	2
32	8	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-6001	ТПУ-6002	4
34	4	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50113	ТПУ-301	ТПУ-6009	10
34	6	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	-
34	8	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-6001	ТПУ-6002	2
36	4	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337	ТПУ-013	ТП-50113	ТПУ-301	ТПУ-6009	8
36	6	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50113	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	10
36	8	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-6001	ТПУ-6002	-
38	4	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337-01	42x100	ТП-50113	ТПУ-301	ТПУ-6009	6
38	6	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337	42x100	ТП-50113	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	8
38	8	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50113	ТПУ-6001	ТПУ-6002	10
40	4	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337-01	42x100	ТП-50113	ТПУ-301	ТПУ-6009	4
40	6	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337-01	42x100	ТП-50113	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	6
40	8	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337	42x100	ТП-50113	ТПУ-6001	ТПУ-6002	8
42	4	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337-01	42x100	ТП-50113	ТПУ-301	ТПУ-6009	2
42	6	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337-01	42x100	ТП-50113	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	4
42	8	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337-01	42x100	ТП-50113	ТПУ-6001	ТПУ-6002	6
44	4	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337	42x100	ТП-50113	ТПУ-301	ТПУ-6009	-
44	6	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337-01	42x100	ТП-50113	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	2
44	8	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337-01	42x100	ТП-50113	ТПУ-6001	ТПУ-6002	4
46	4	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337	47x100	ТП-50114	ТПУ-301	ТПУ-6009	8
46	6	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337	47x100	ТП-50113	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	-
46	8	ТПУ-035+ТПУ-032-07	ТПУ-337-01	47x100	ТП-50113	ТПУ-6001	ТПУ-6002	2

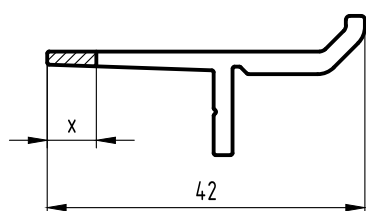
Структурное остекление

Таблица остекления (стеклопакеты)

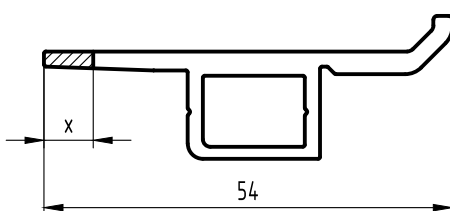
Толщина заполнения, мм	Толщина внутреннего стекла, мм.	Термовставка	Уплотнитель формирования шва	Пластина рихтовочная (комплект)	Подкладка опорная	Уплотнитель по ригелю	Уплотнитель по стойке	Размер фрезеровки подкладки, мм
A	B	C	D	E	F	G	H	x
48	4	ТПУ-035+ТПУ-032-14	ТПУ-337-01	47x100	ТП-50114	ТПУ-301	ТПУ-6009	6
48	6	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337	47x100	ТП-50114	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	8
48	8	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337	47x100	ТП-50113	ТПУ-6001	ТПУ-6002	-
50	4	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337-01	50x100	ТП-50114	ТПУ-301	ТПУ-6009	4
50	6	ТПУ-035+ТПУ-032-14	ТПУ-337-01	50x100	ТП-50114	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	6
50	8	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337	50x100	ТП-50114	ТПУ-6001	ТПУ-6002	8
52	4	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337-01	50x100	ТП-50114	ТПУ-301	ТПУ-6009	2
52	6	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337-01	50x100	ТП-50114	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	4
52	8	ТПУ-035+ТПУ-032-14	ТПУ-337-01	50x100	ТП-50114	ТПУ-6001	ТПУ-6002	6
54	4	ТПУ-035+ТПУ-032-14	ТПУ-337-01	56x100	ТП-50114	ТПУ-301	ТПУ-6009	-
54	6	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337-01	56x100	ТП-50114	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	2
54	8	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337-01	56x100	ТП-50114	ТПУ-6001	ТПУ-6002	4
56	6	ТПУ-035+ТПУ-032-14	ТПУ-337-01	56x100	ТП-50114	ТПУ-001ММ	ТПУ-6008	-
56	8	ТПУ-035+ТПУ-032-18	ТПУ-337-01	56x100	ТП-50114	ТПУ-6001	ТПУ-6002	2
58	4	ТПУ-035+ТПУ-032-14+ТПУ-032-07	ТПУ-337-01	56x100	ТП-50114	ТПУ-6001	ТПУ-6002	-

Обработка опорных подкладок

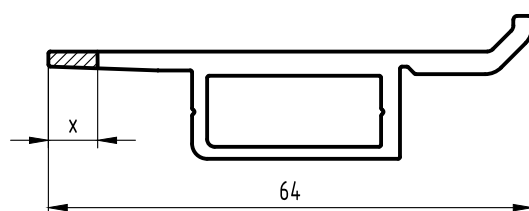
ТП-50112



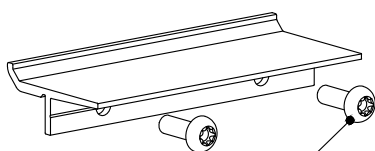
ТП-50113



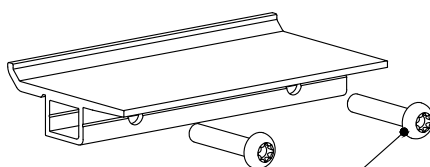
ТП-50114



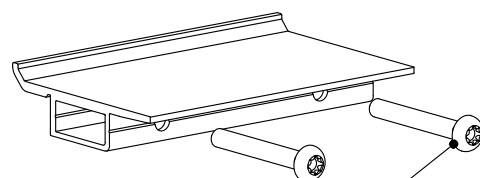
M=4,5 Н/м



BC 5,5x19 DIN7981-A2



BC 5,5x32 DIN7981-A2

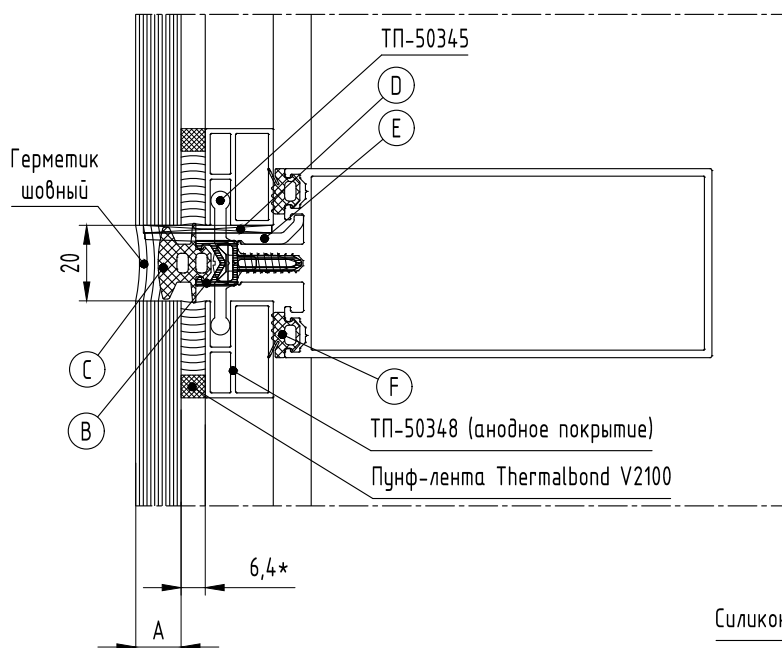


BC 5,5x45 DIN7981-A2

Структурное остекление

Одинарное заполнение.

Сечение по ригелю



Сечение по стойке

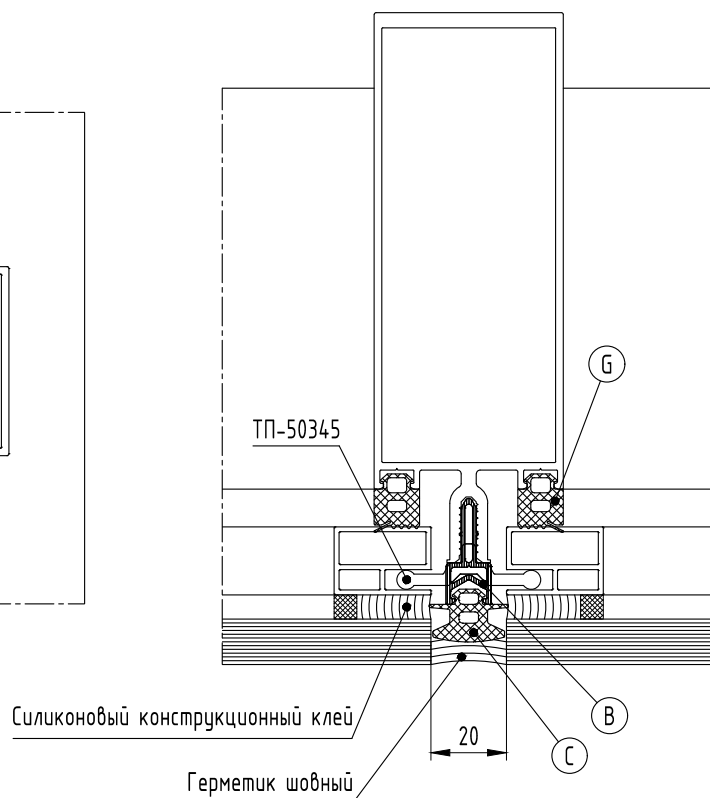


Таблица остекления (одинарное заполнение)

Толщина заполнения, мм	Термовставка	Уплотнитель формирования шва	Пластина рихтовочная (комплект)	Подкладка опорная	Уплотнитель по ригелю	Уплотнитель по стойке	Размер фрезеровки подкладки, мм
A	B	C	D	E	F	G	x
4	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-012	ТП-50112	ТПУ-6001	ТПУ-6002	7
6	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-012	ТП-50112	ТПУ-6001	ТПУ-6002	5
8	ТПУ-035	ТПУ-337	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-6001	ТПУ-6002	3
10	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-6001	ТПУ-6002	1
12	ТПУ-035	ТПУ-337-01	ТПУ-013	ТП-50112	ТПУ-6001	ТПУ-6002	-



* - толщина пунф-ленты подбирается по рекомендациям производителя структурных силиконовых герметиков.
В таблице остекления указаны значения при применении пунф-ленты толщиной 6,4 мм.
В связи с индивидуальностью каждого проекта, рекомендуется согласовывать решения по структурному остеклению с производителем структурных силиконовых герметиков для каждого проекта.

Структурное остекление

Организация деформационного шва здания в структурном фасаде.

