



SBN-Construction

Разработка и продажа алюминиевых систем для строительства

ФАСАДНАЯ СИСТЕМА



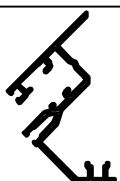
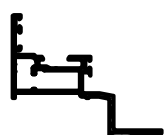




SBN-555



Профили

Обозначение	Вес (кг/м)	периметр (мм)	Общий вид	Момент инерции, см ⁴		Описание
				x-x	y-y	
5501	2.605	617.03		102	37.3	Стойка 95 мм
5524	2.762	667.03		195.8	43.5	Стойка 120 мм
5502	1.02	368.4		2.1	10	Ригель
5503	1.09	282		18.1	12.5	Накладка ригеля
5504	0.457	141.2				Прижим
5505	0.309	189.54				Крышка вертикальная
5506	0.28	169.2				Крышка горизонтальная
5515		-----				Закладная ригельная
5511	1.4	226.53				Накладка ригеля составная



Обозначение	Вес (кг/м)	периметр (мм)	Общий вид	Момент инерции, см ⁴		Описание
				x-x	y-y	
5512	2.605	617.03				Накладка ригеля составная
5510	0.286	115.6				Держатель стеклопакета
5545	1.4	522.53				Накладка стойки поворотная
<i>Интегрированные окна</i>						
61527	1,16	389				Рама интегрированного окна
61529	0,33	94				Рамка
61528	0,88	245				Створка интегрированного окна
5513	0,3	94				Держатель стеклопакета окна
5514	0,135	-----				Тяга

555-01-002



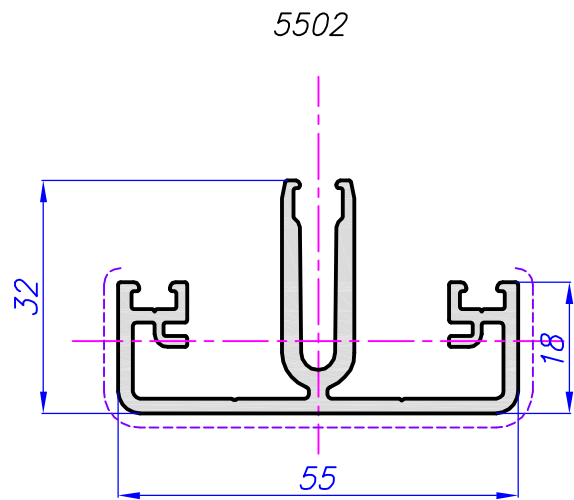
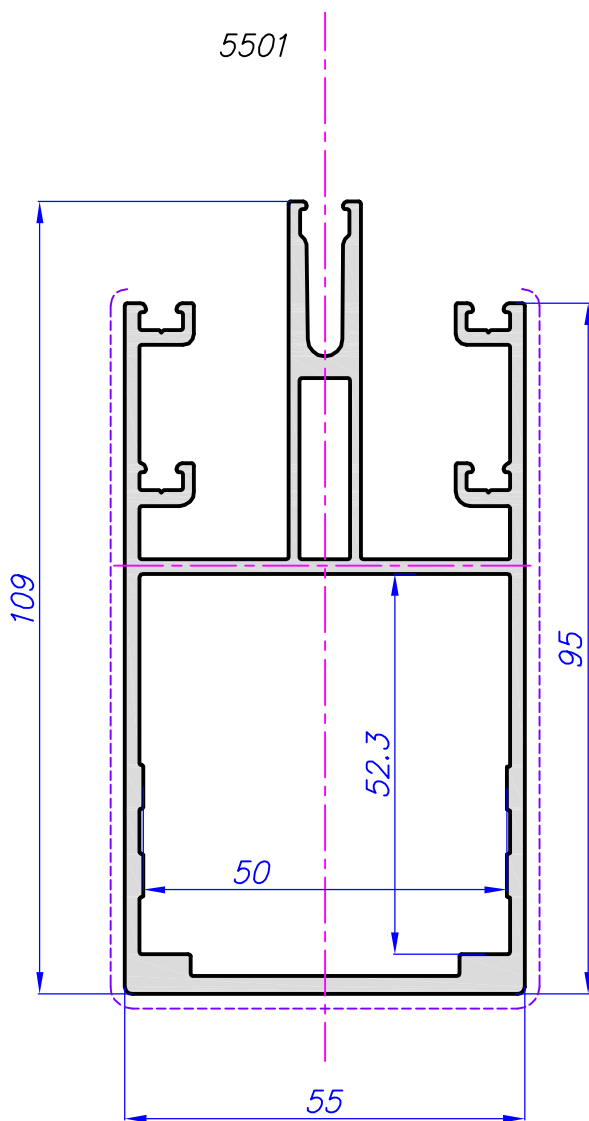
Уплотнители

Обозначение	Общий вид	Описание
R5501		Термомост
R5502		Уплотнитель прижима
R5503		Уплотнитель 3мм
R5504		Уплотнитель прижима
R5505		Уплотнитель 5мм
R5508		Уплотнитель 8мм
R5514		Уплотнитель 14мм
R5522		Уплотнитель 22мм



Стойка 95 мм

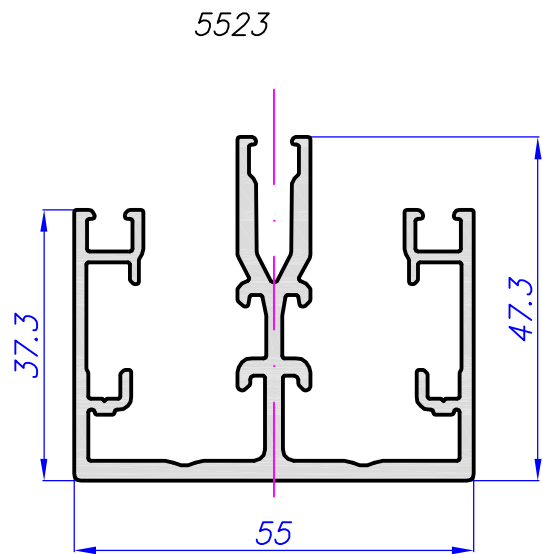
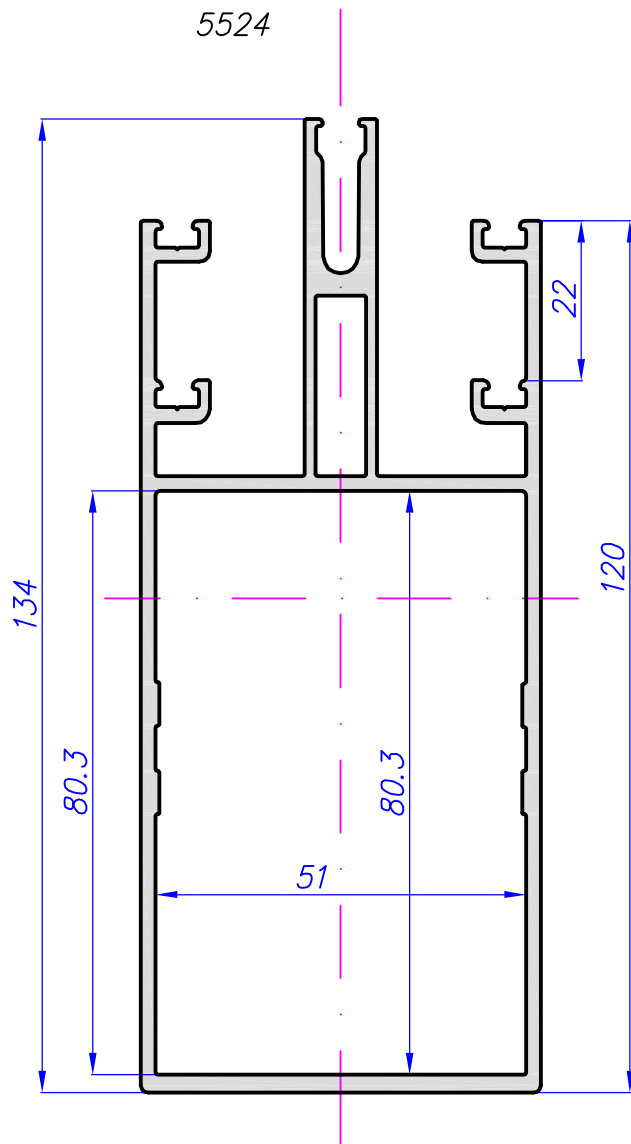
Ригель





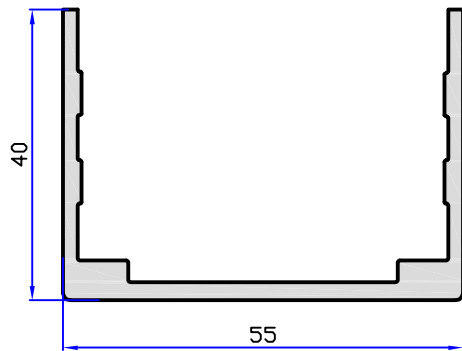
Стойка 120 мм

Стойка составная

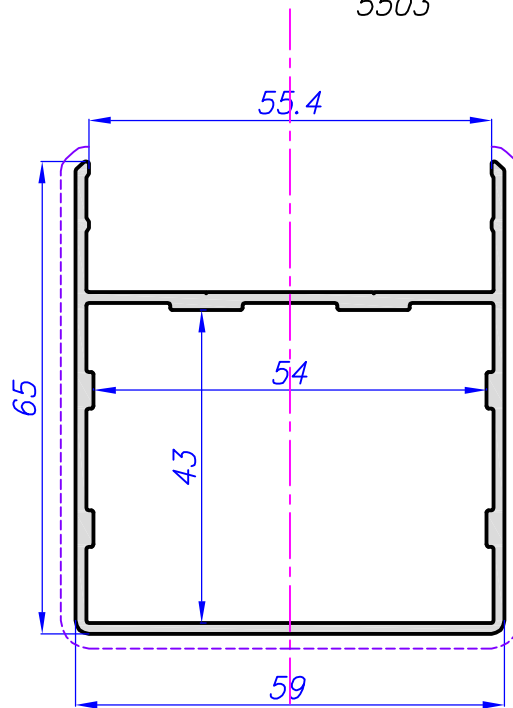




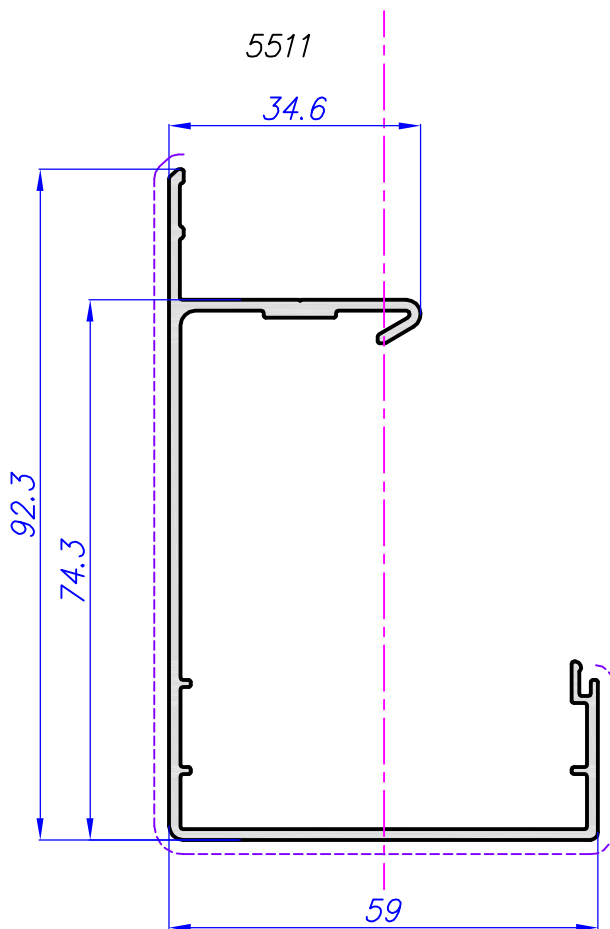
5515



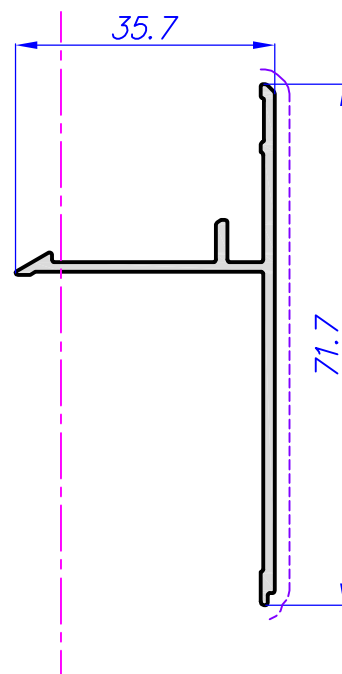
5503



5511

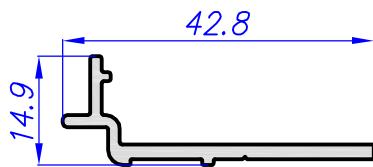


5512

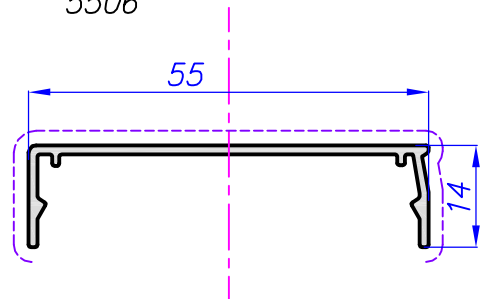




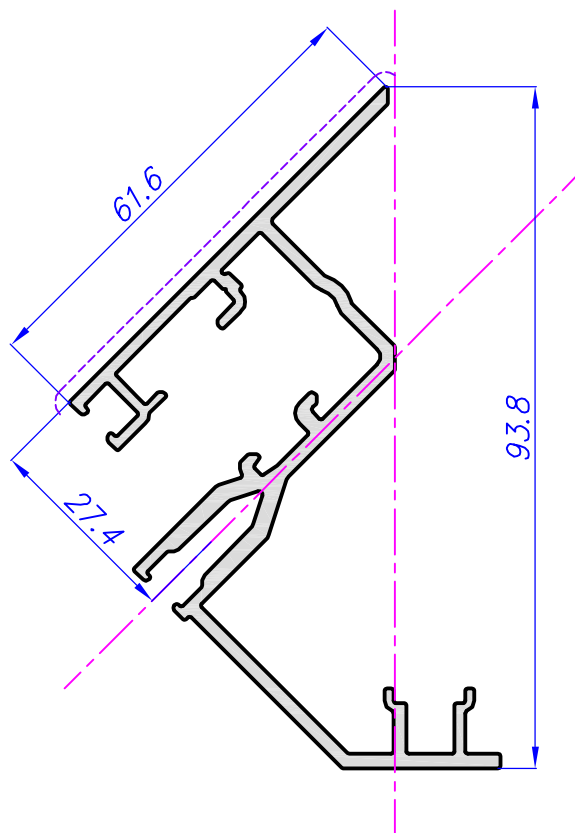
5510



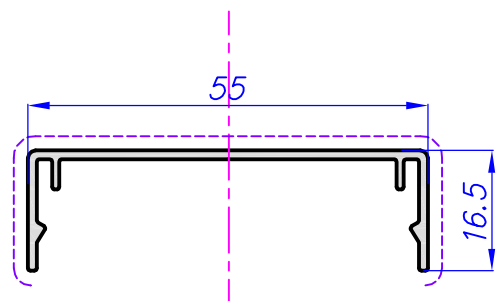
5506



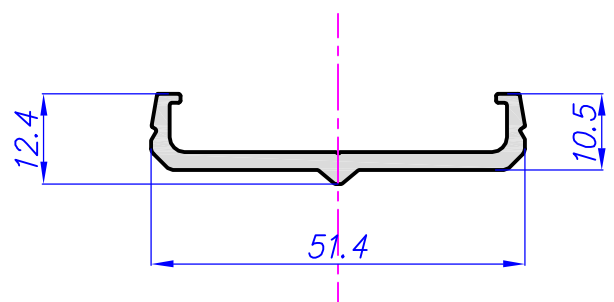
5545

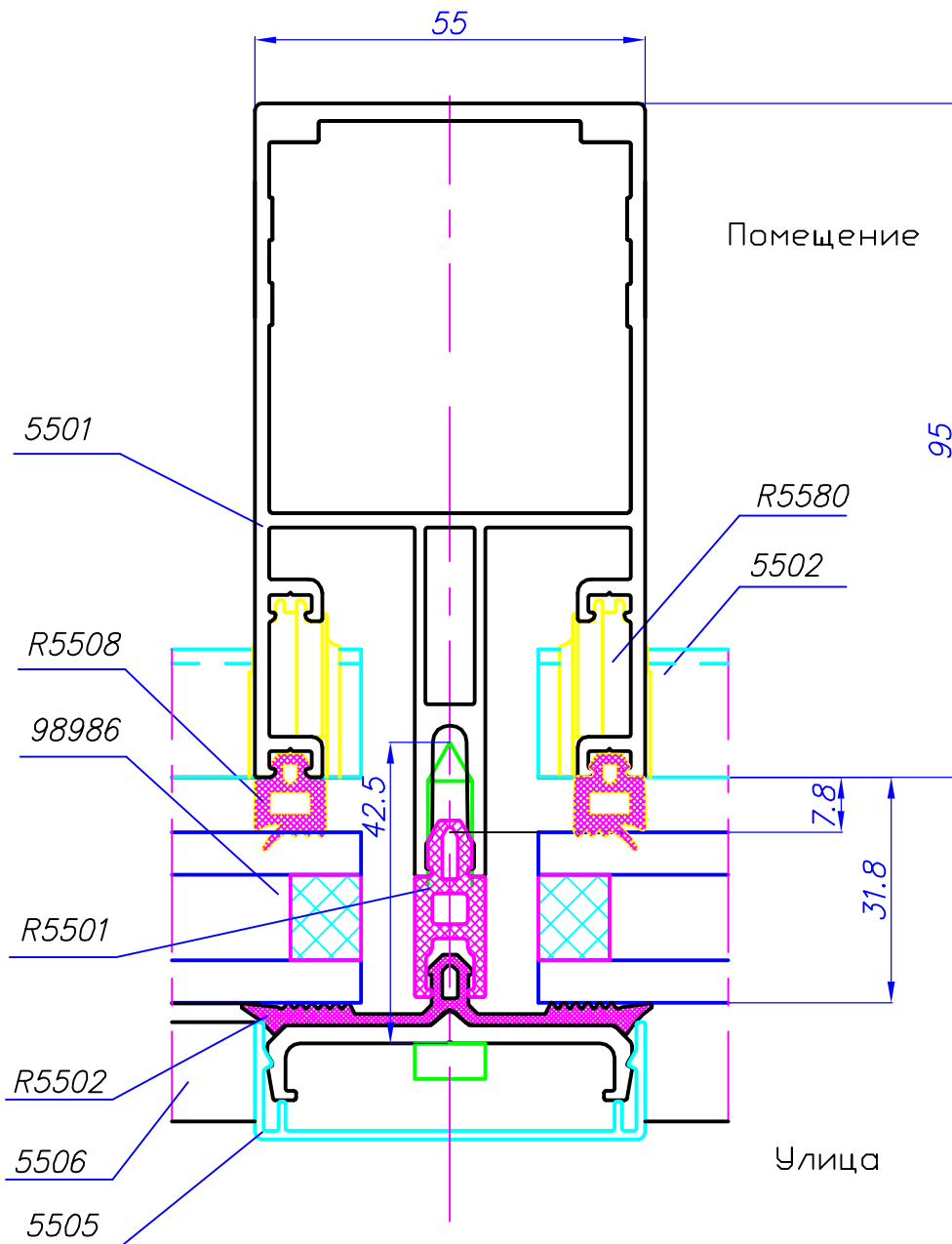
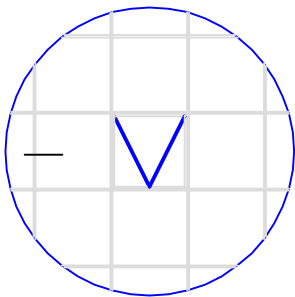


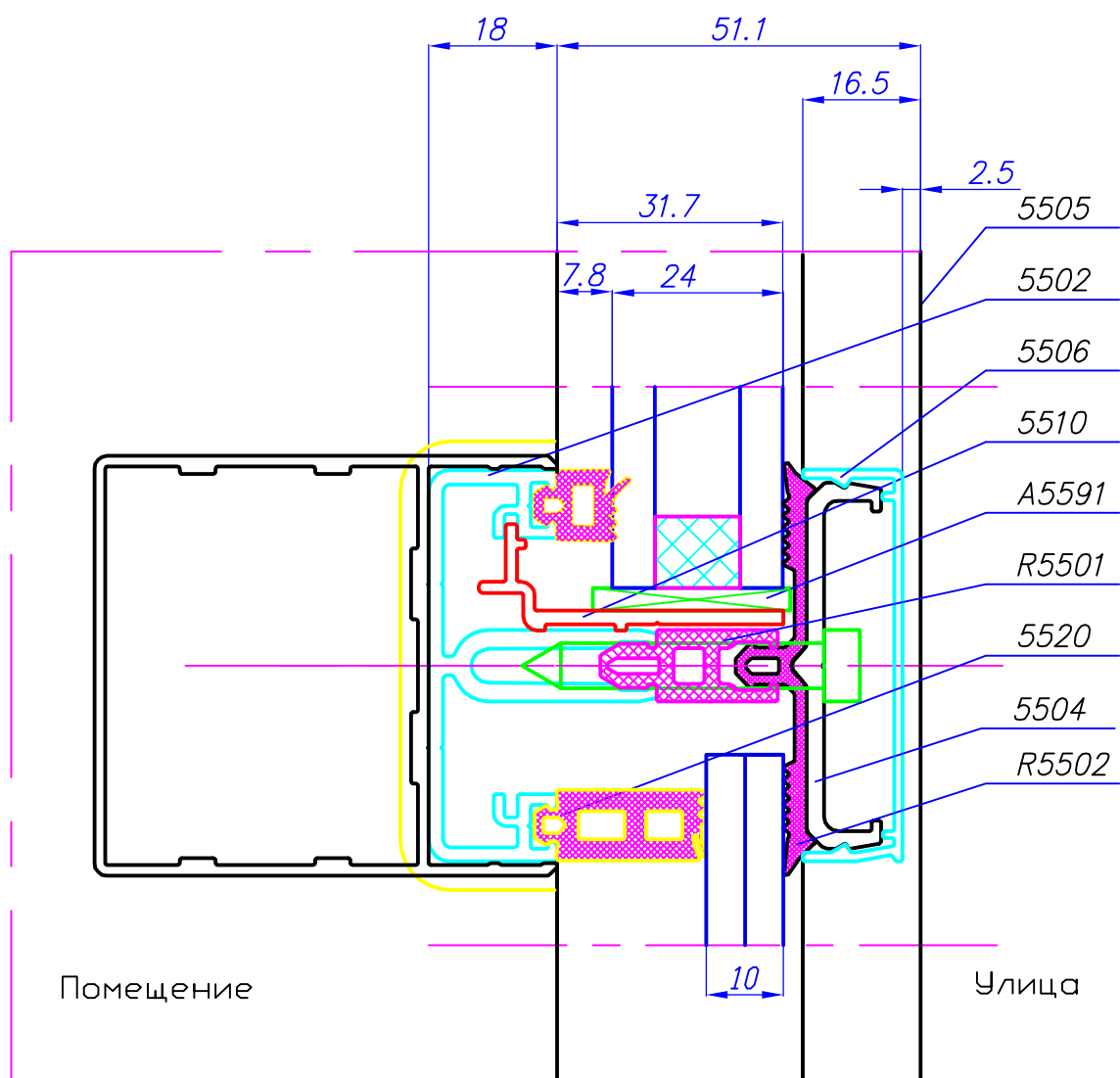
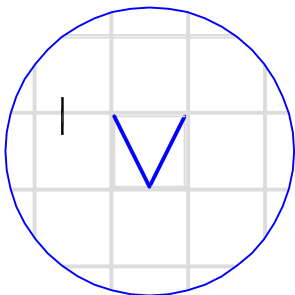
5505

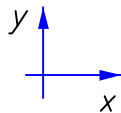
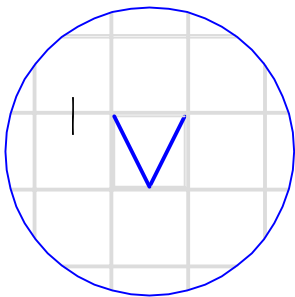


5504



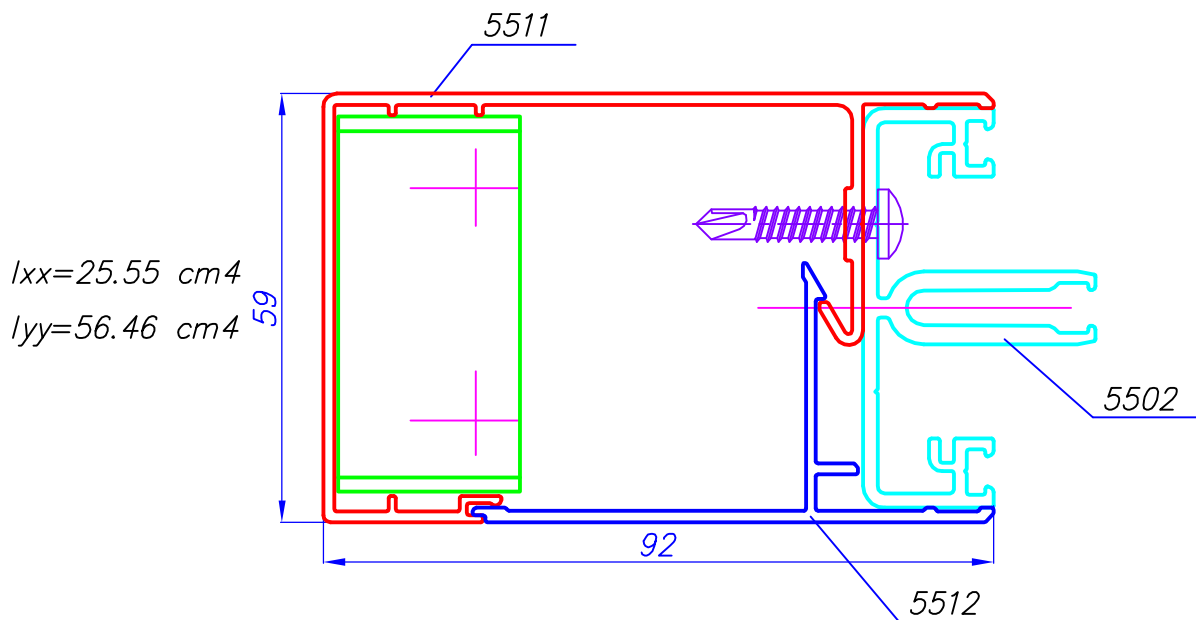
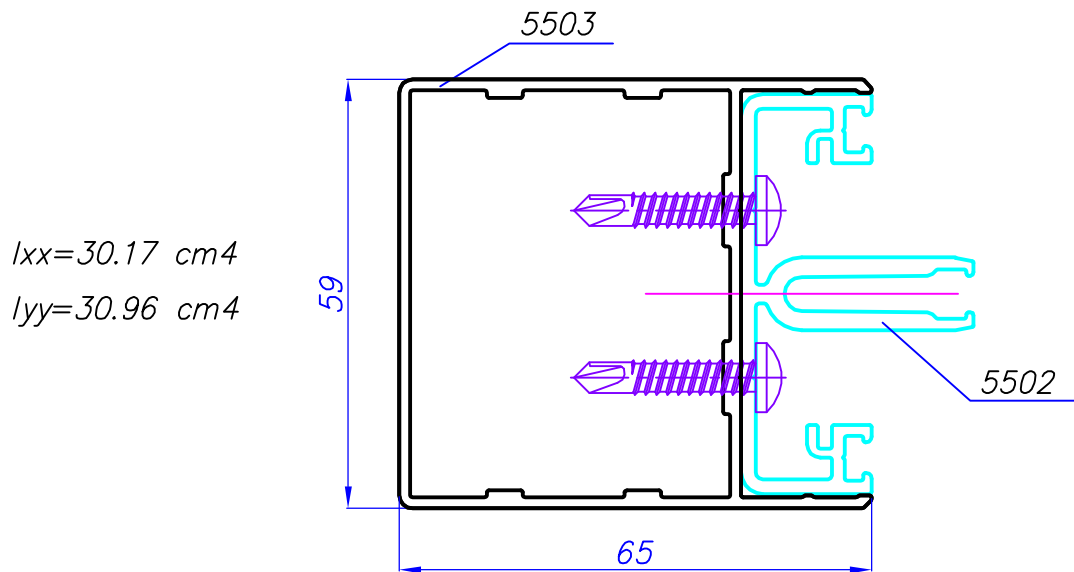
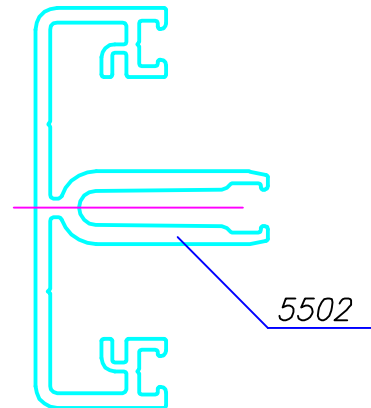


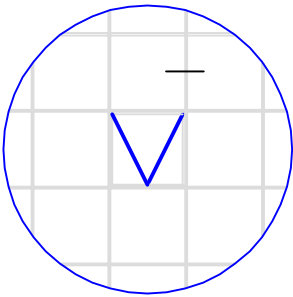




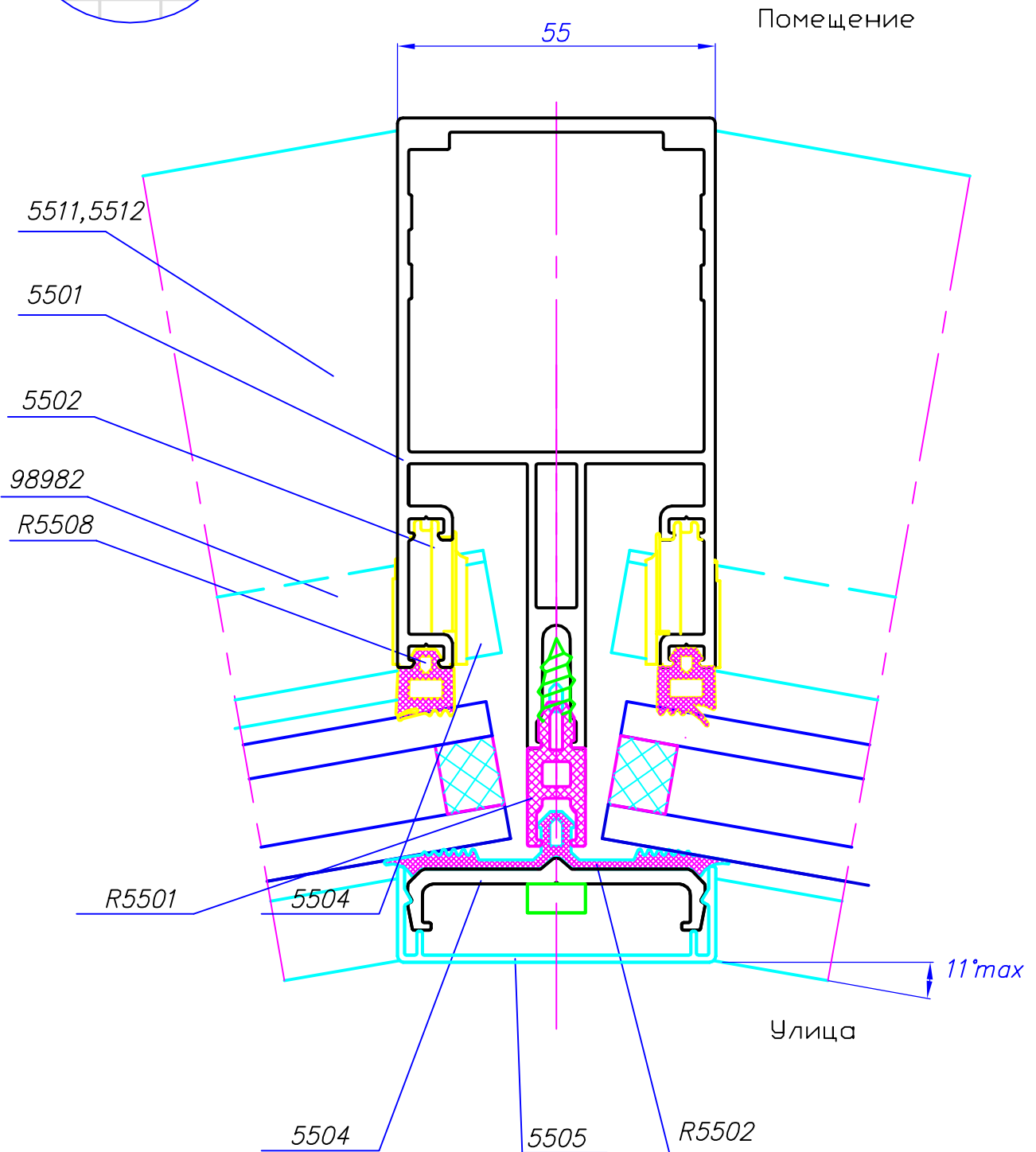
$$I_{xx}=28.94 \text{ cm}^4$$

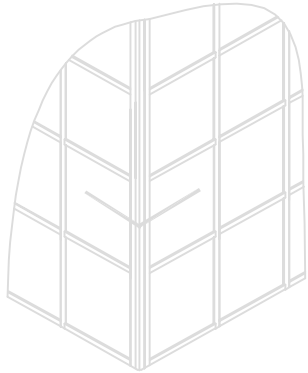
$$I_{yy}=25.31 \text{ cm}^4$$



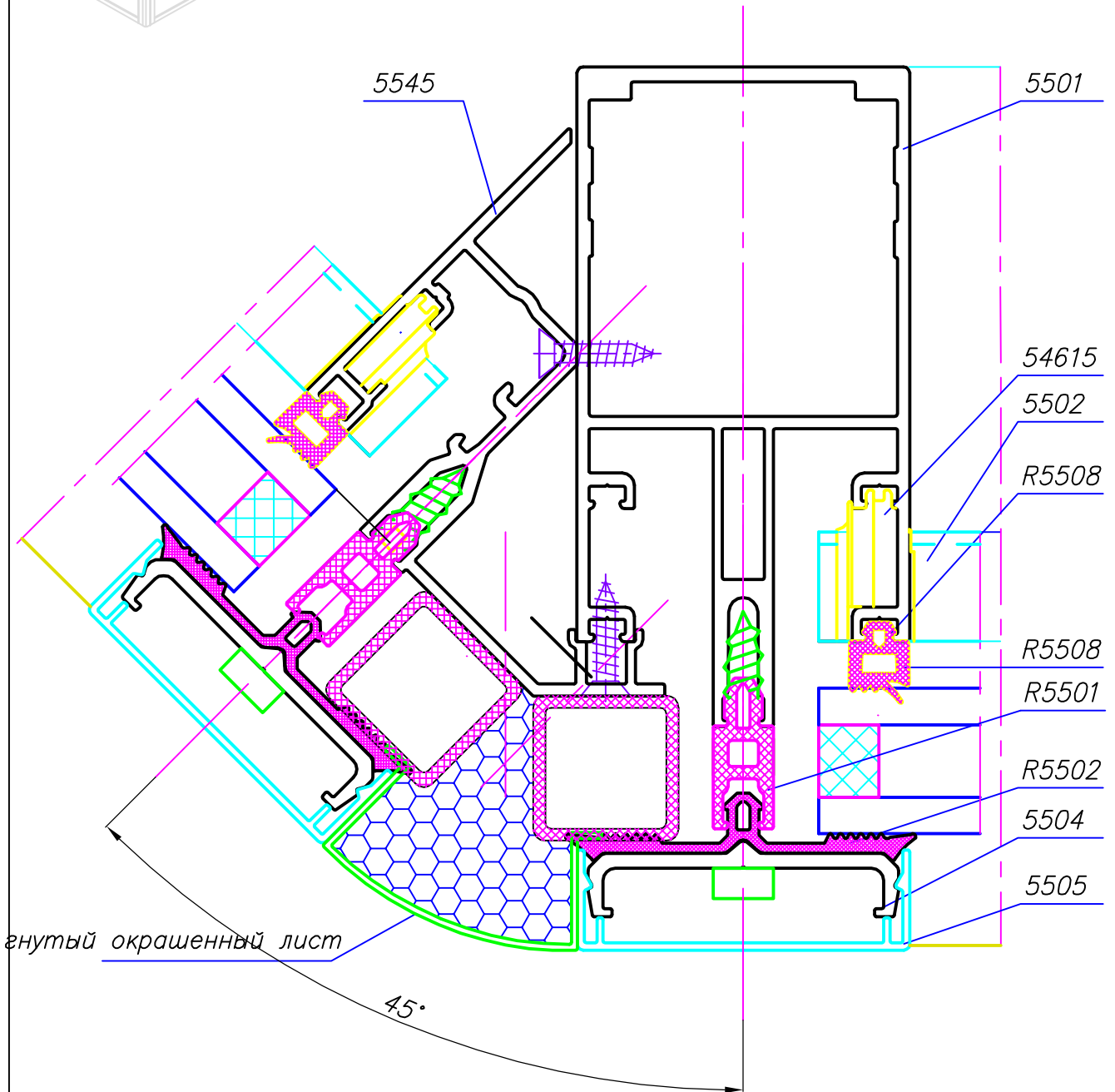


Поворот стойки на угол 22°max





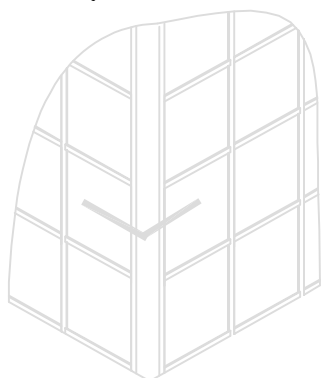
Поворот стойки на угол 45°



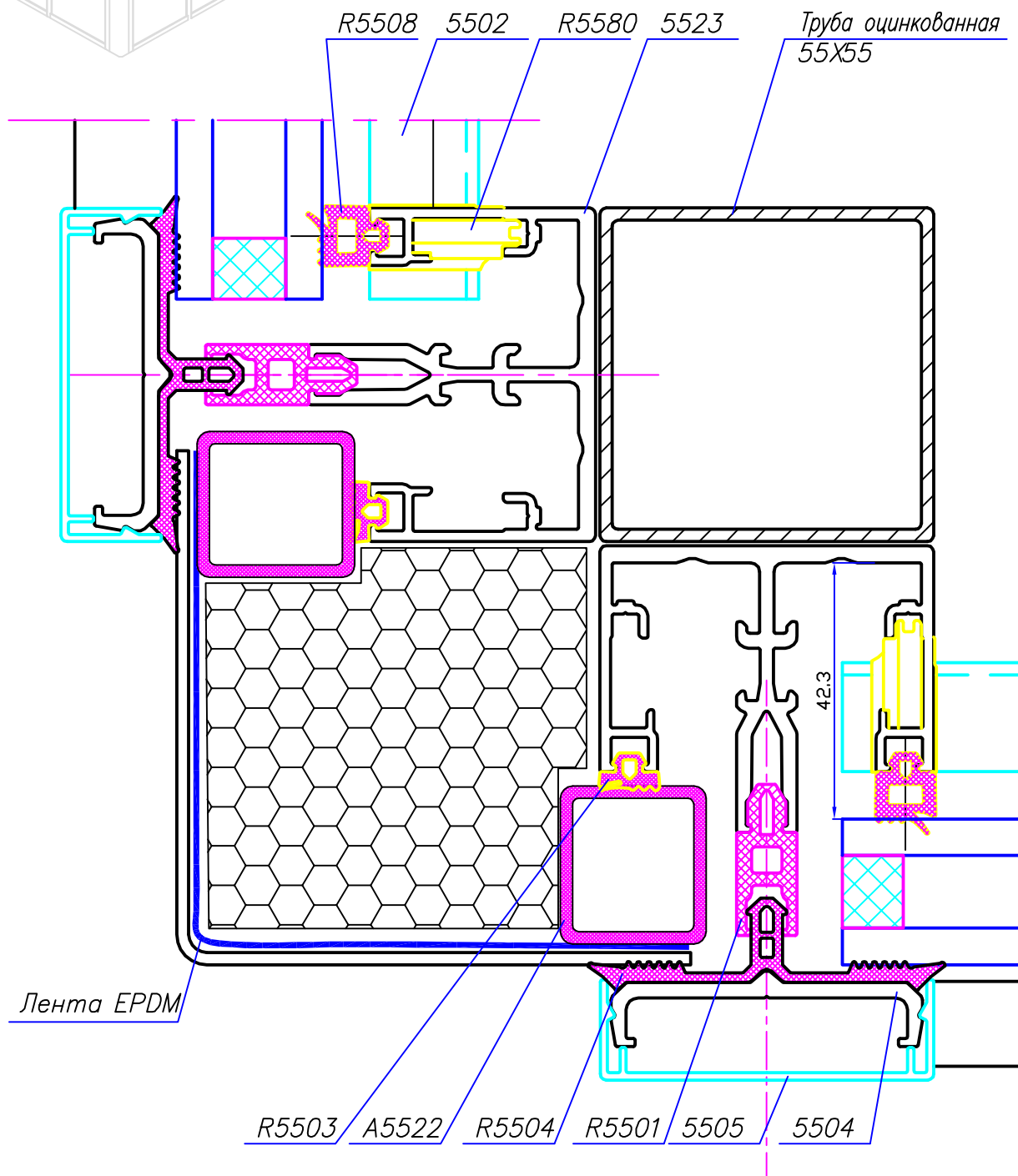


SBN-Construction

Разработка и продажа алюминиевых систем для строительства



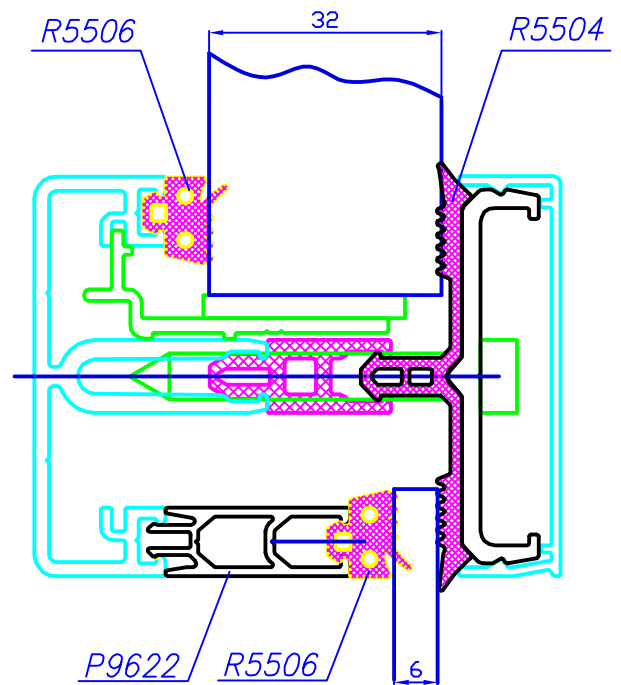
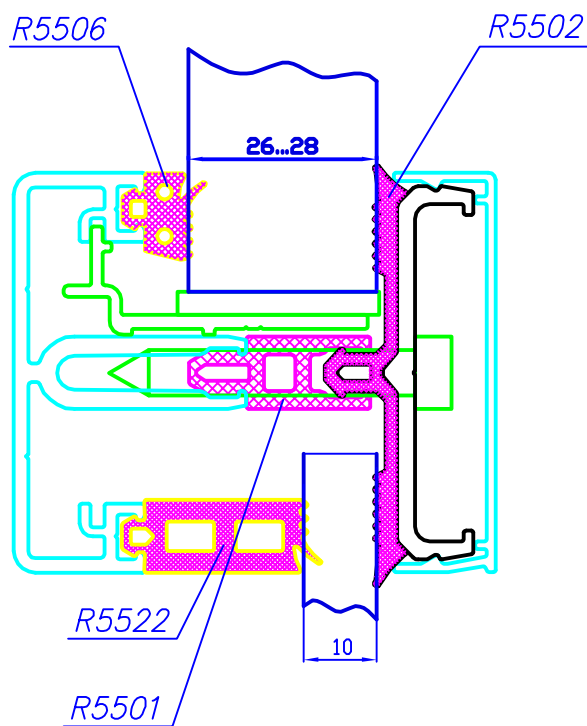
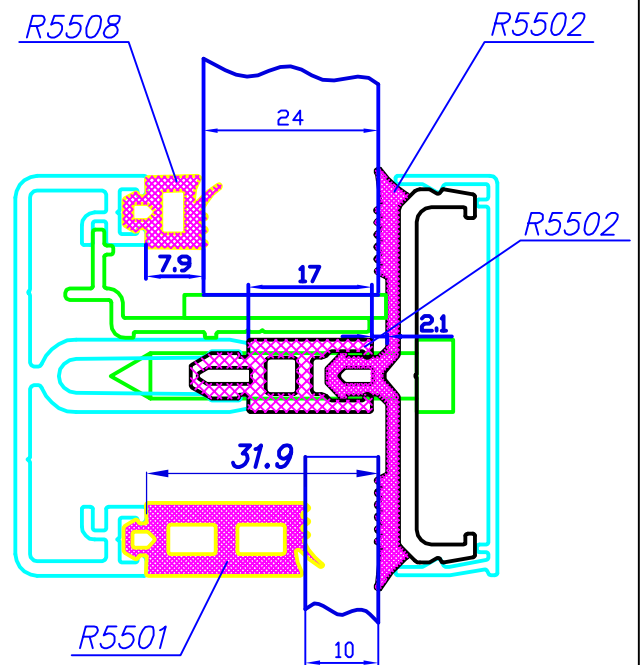
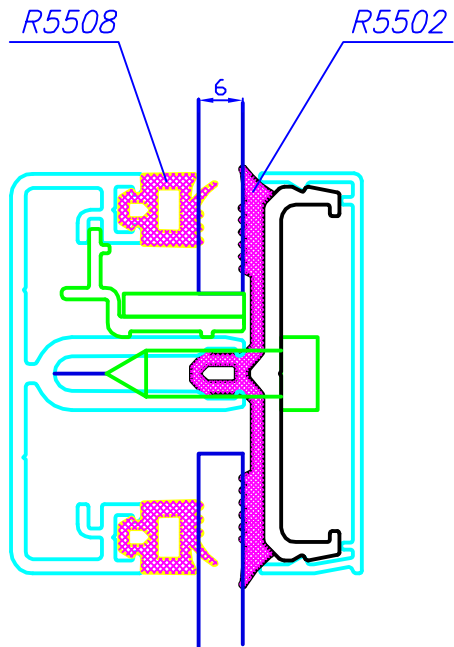
Поворот стойки на угол 90°



555-03-015

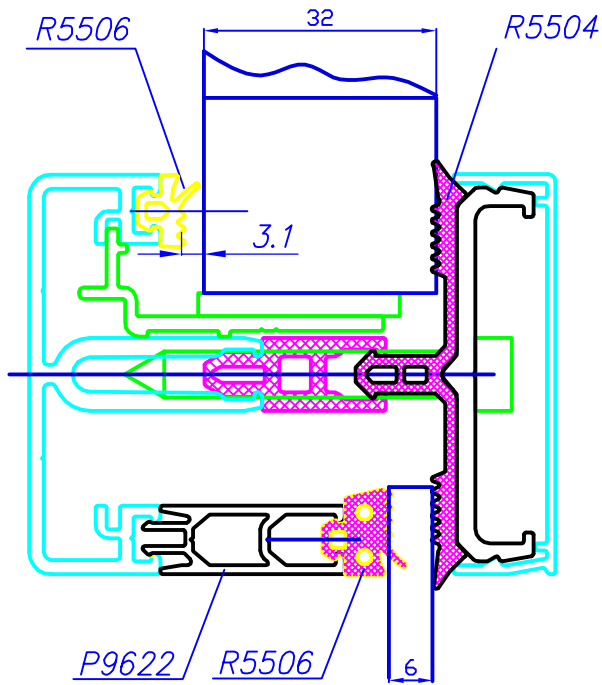
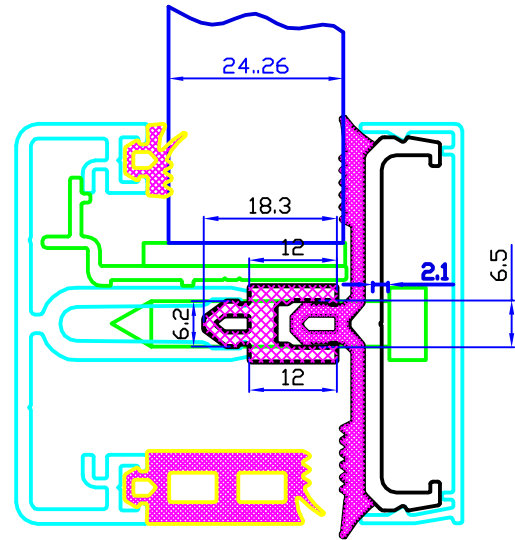
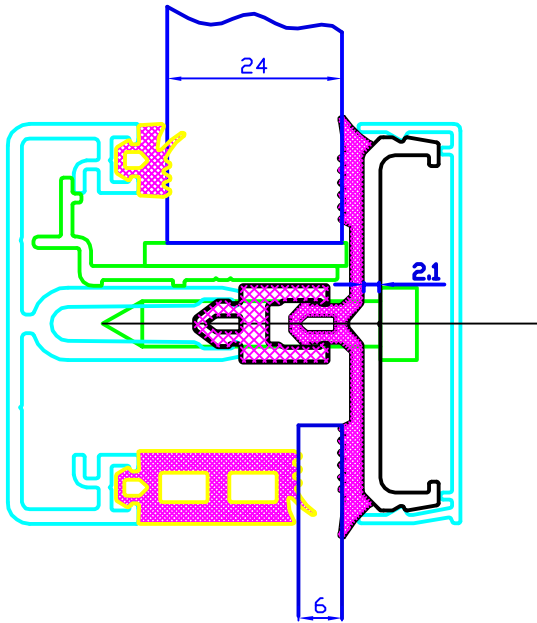


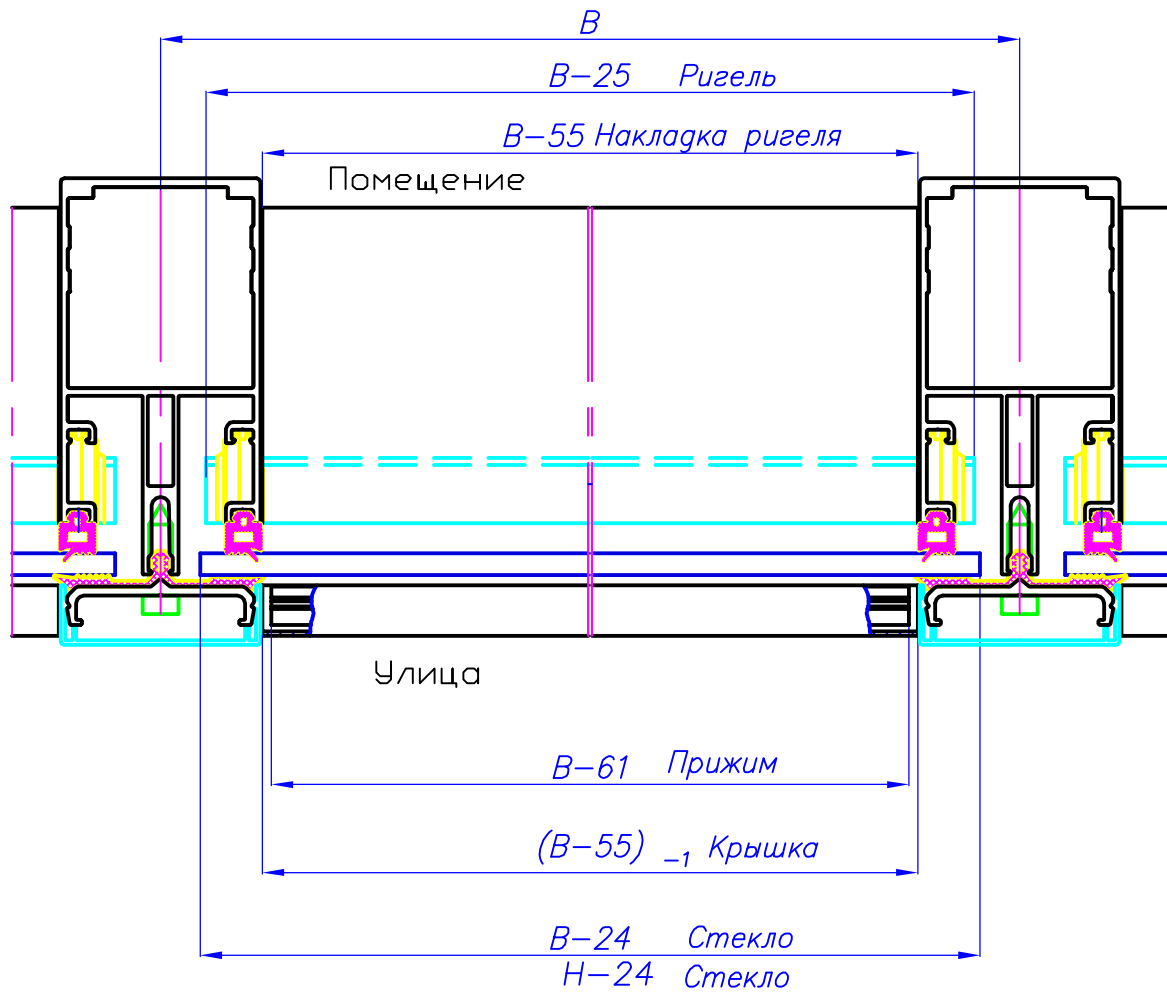
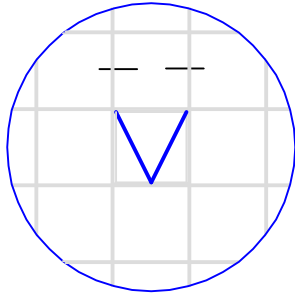
Варианты заполнения





Варианты заполнения







* Места обработки профиля стойки 5501

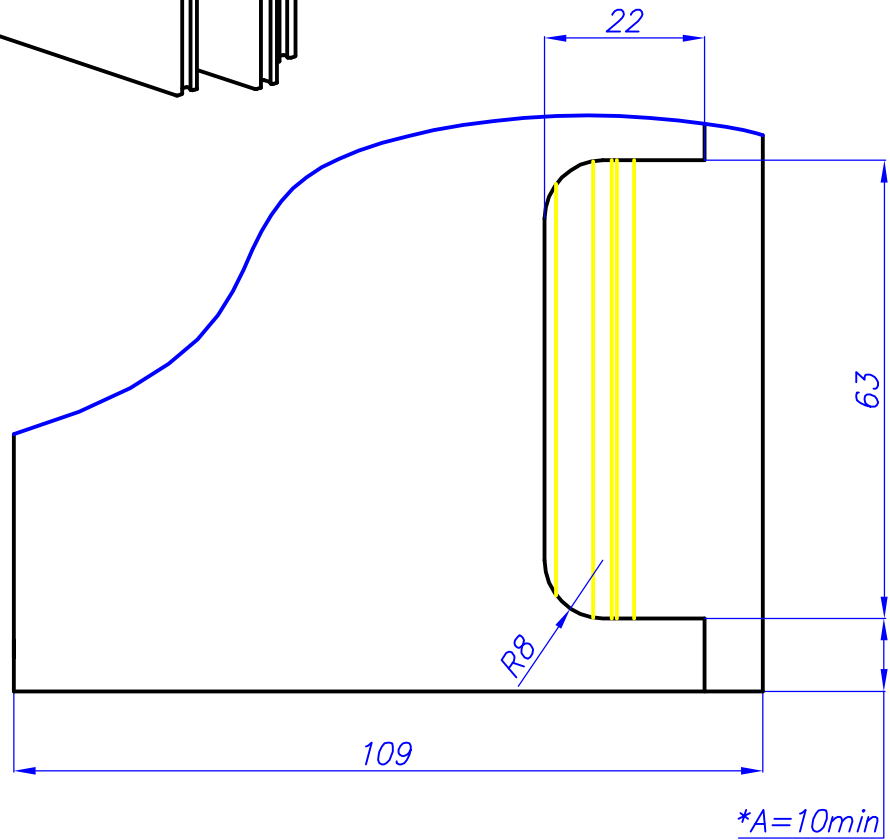
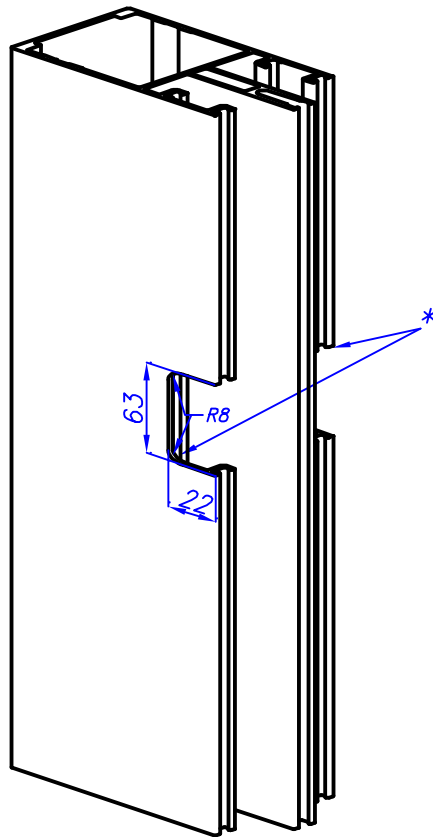
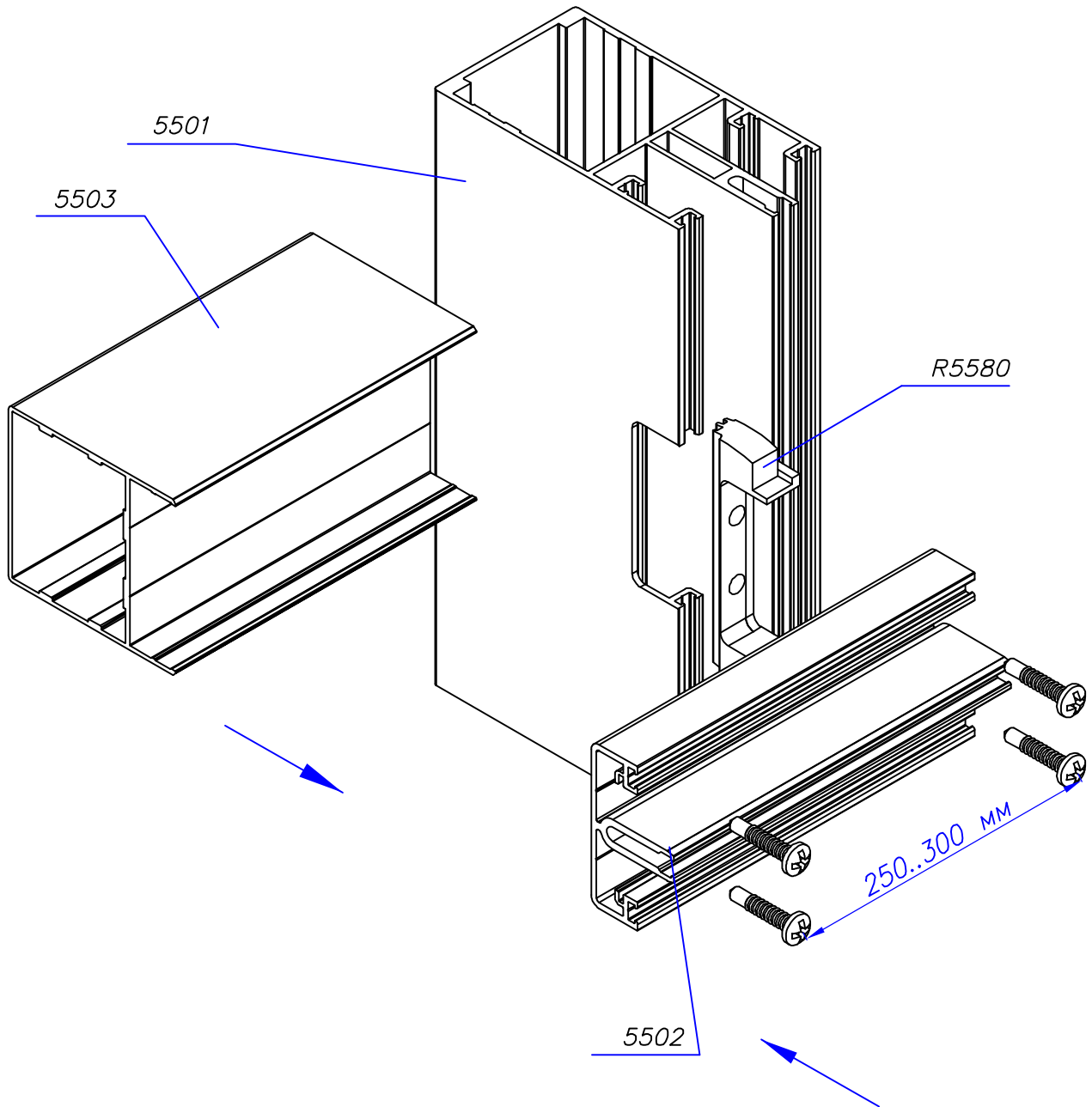


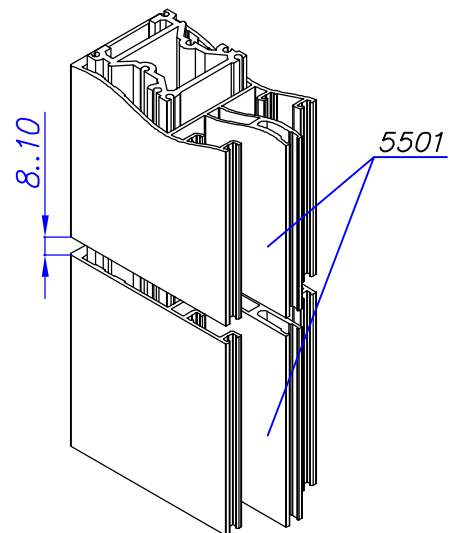
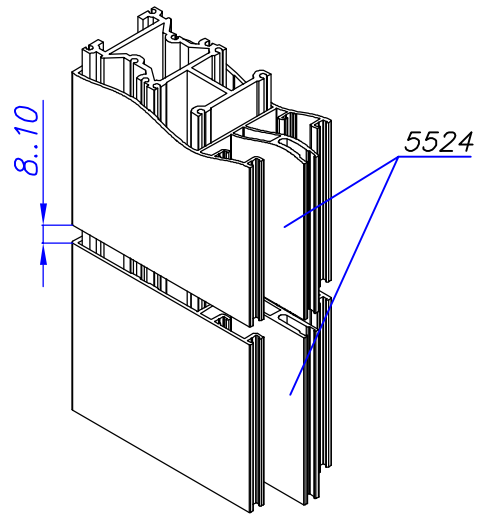
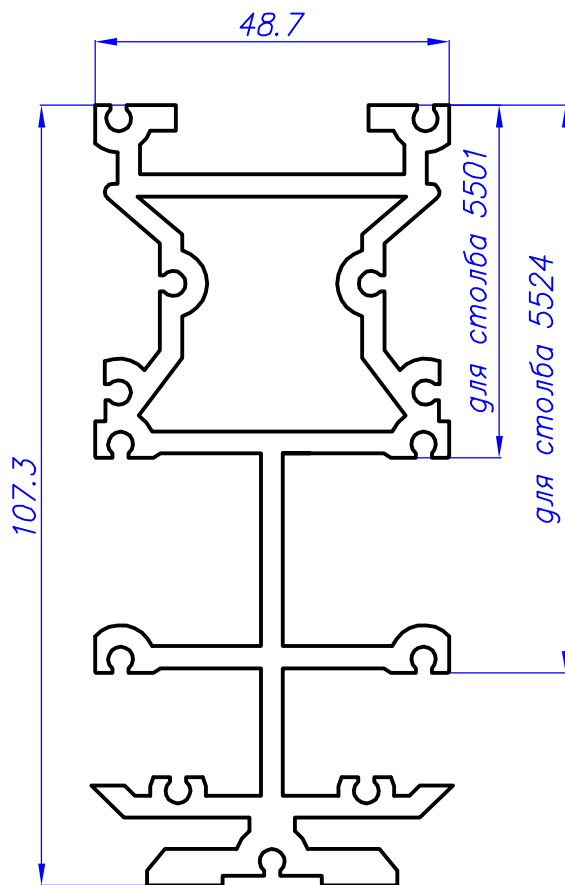


Схема установки ригеля



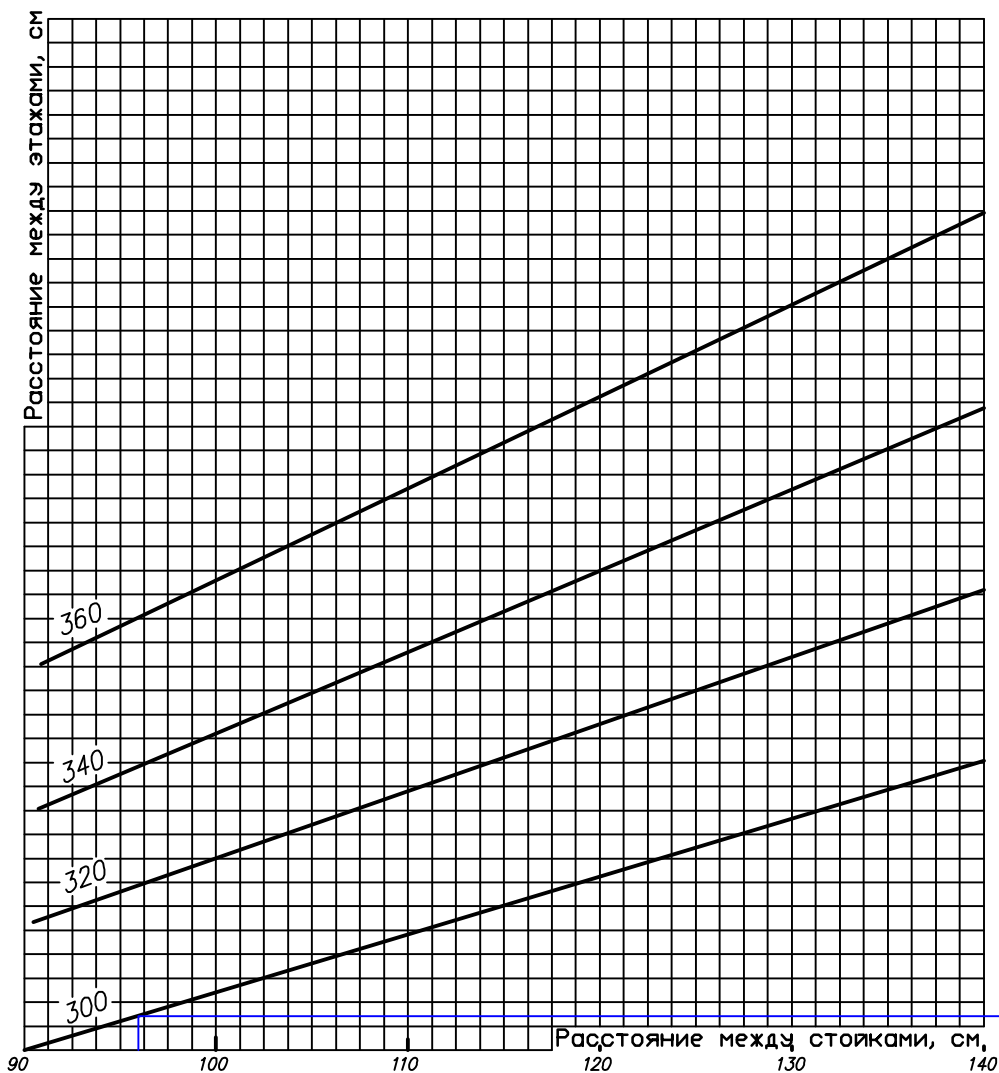


Применение ниппеля





Статическая диаграмма - Двухопорная стойка



$I_x, \text{ см}^4$

230	300	375	460
215	280	350	430
200	260	325	400
185	240	300	370
170	220	275	340
155	200	250	310
140	180	225	280
125	160	200	250
110	140	175	220
95	120	150	190
80	100	125	160
0.006	0.008	0.010	0.012

Столб 95 мм

Ветровая нагрузка (Кг/см²)

Вид

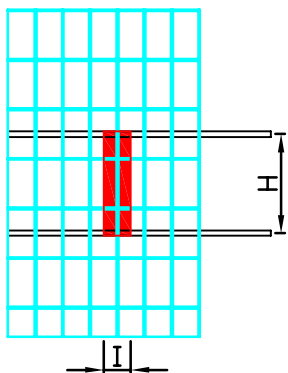
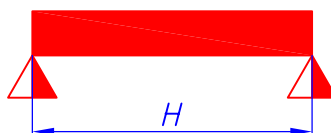


Схема нагрузки



Расчетная формула

$$J_f = 0.013 \frac{Q \cdot H^4}{E \cdot f}$$

J_f = момент инерции (см⁴)

Q = нагрузка (кг/см)

q = удельная нагрузка на кв. см. (Кг/см²)

l = расстояние между стойками (см)

$Q = q \cdot l$

E = модуль упругости (кг/см²)

f = изгиб (см)

$$f \leq \frac{H}{300}$$



Герметизация узлов конструкции

