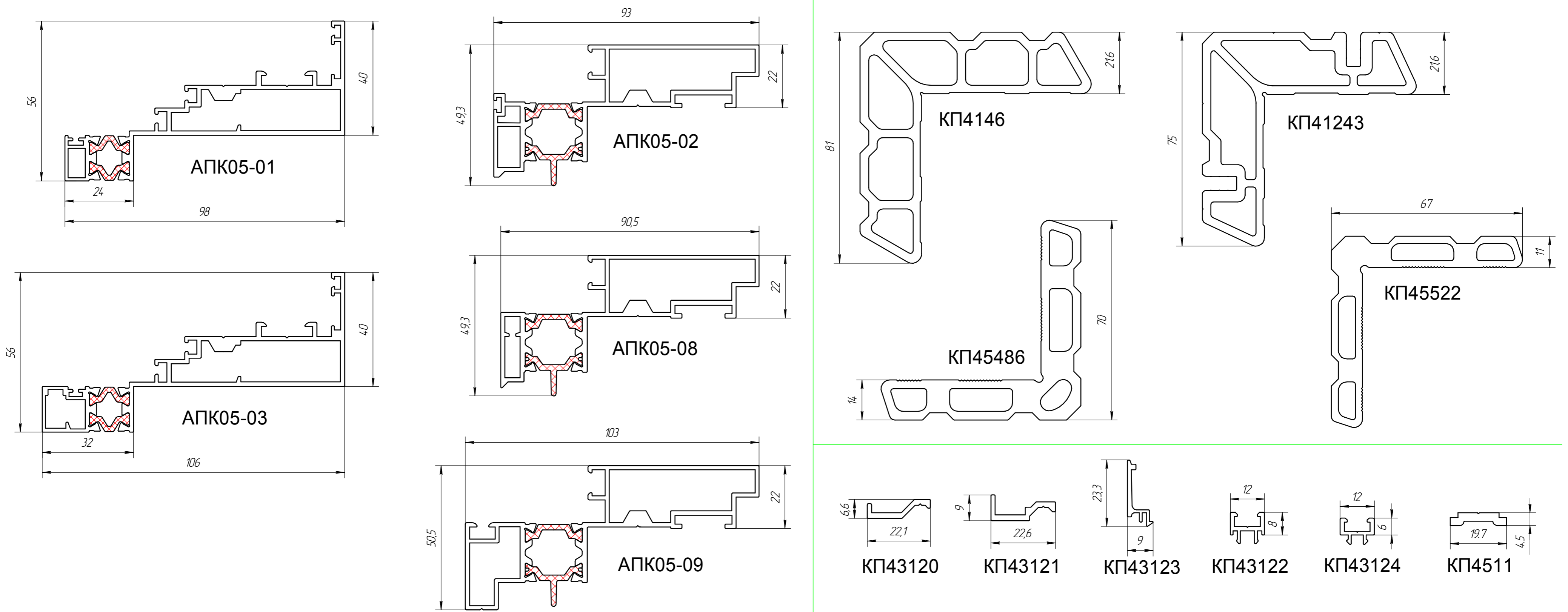




"Теплое" верхнеподвесное окно с открыванием наружу, в системы ФС50 и ФС50V



Геометрические характеристики								
Шифр профиля	Диаметр описанной окружности, мм	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Масса кг/мл	Масса Al, кг/мл	Лх, см	Вх, см	Лу, см	Ву, см
АПК05-01	112,7	5,9	1,476	1,371	9,6	2,73	60,17	12,11
АПК05-02	103,7	6,3	1,525	1,37	10,46	3,86	44,57	7,96
АПК05-03	119,7	6,2	1,558	1,453	10,18	2,84	68,92	12,86
АПК05-08	101,5	6,1	1,457	1,302	10,12	3,71	40,89	7,52
АПК05-09	114,2	6,7	1,624	1,469	12,02	4,4	54,41	9,22
КР4146	99,76	11,2	-	3,04	-	-	-	-
КР41243	93,5	10,99	-	2,98	-	-	-	-
КР43120	22,9	0,511	-	0,139	-	-	-	-
КР43121	24	0,635	-	0,172	-	-	-	-
КР43122	14,5	0,471	-	0,128	-	-	-	-
КР43123	24,3	0,485	-	0,131	-	-	-	-
КР43124	13,6	0,391	-	0,106	-	-	-	-
КР4511	19,8	0,635	-	0,172	-	-	-	-
КР45486	93,3	10,163	-	2,754	-	-	-	-
КР45522	90,4	8,212	-	2,226	-	-	-	-

Резиновые уплотнители

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
КРЧ-01	Уплотнитель притвора		0,044
ЗЗУ-031/1	Уплотнитель притвора		0,029
ТПУ-004ММ	Уплотнитель заполнения		0,055
Р5	Уплотнитель притвора		0,035
ТПУ-6002	Уплотнитель		0,126
ТПУ-6001	Уплотнитель		0,061
КРЧ-12	Уплотнитель		0,162
КРЧ-11	Уплотнитель		0,088
ЗЗУ-005/7	Уплотнитель		0,134

Алюминиевые комплектующие

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
КР45486У-4,9	Угловая закладная в профиль створки АПК05-08, L=4,9 мм.		0,014
КР45486У-7,4	Угловая закладная в профиль створки АПК05-02, L=7,4 мм.		0,020
КР45486У-34,5	Угловая закладная в профиль рамы АПК05-01, АПК05-03, L=34,5 мм.		0,095
КР45486У-42,5	Угловая закладная в профиль створки АПК05-02, АПК05-08, АПК05-09, L=42,5 мм.		0,117
КР45522У-6,8	Угловая закладная в профиль рамы АПК05-03, L=6,8 мм.		0,015
КР4146У-8,3	Угловая закладная в профиль створки АПК05-09, L=8,3 мм.		0,025
КР41243У-8,3	Угловая закладная в профиль створки АПК05-09, L=8,3 мм.		0,025

Фурнитура

Шифр	Назначение	Вид
<b>Фарт</b>		
Артюп	Навесное окно	
0770 0771 0770AD 0771AD 0770AB 0771AB	Рука опции	
3250A 3250B 3250C 3250D 3250E 3250F 3250H	Фиксированные элементы	
3256	Регулятор высоты	
1515B	Угловой переключатель	
1506B	Цапфа	
1507A	Регулируемый фиксированный элемент	
3257	Сдвоенный вариант цапфы	

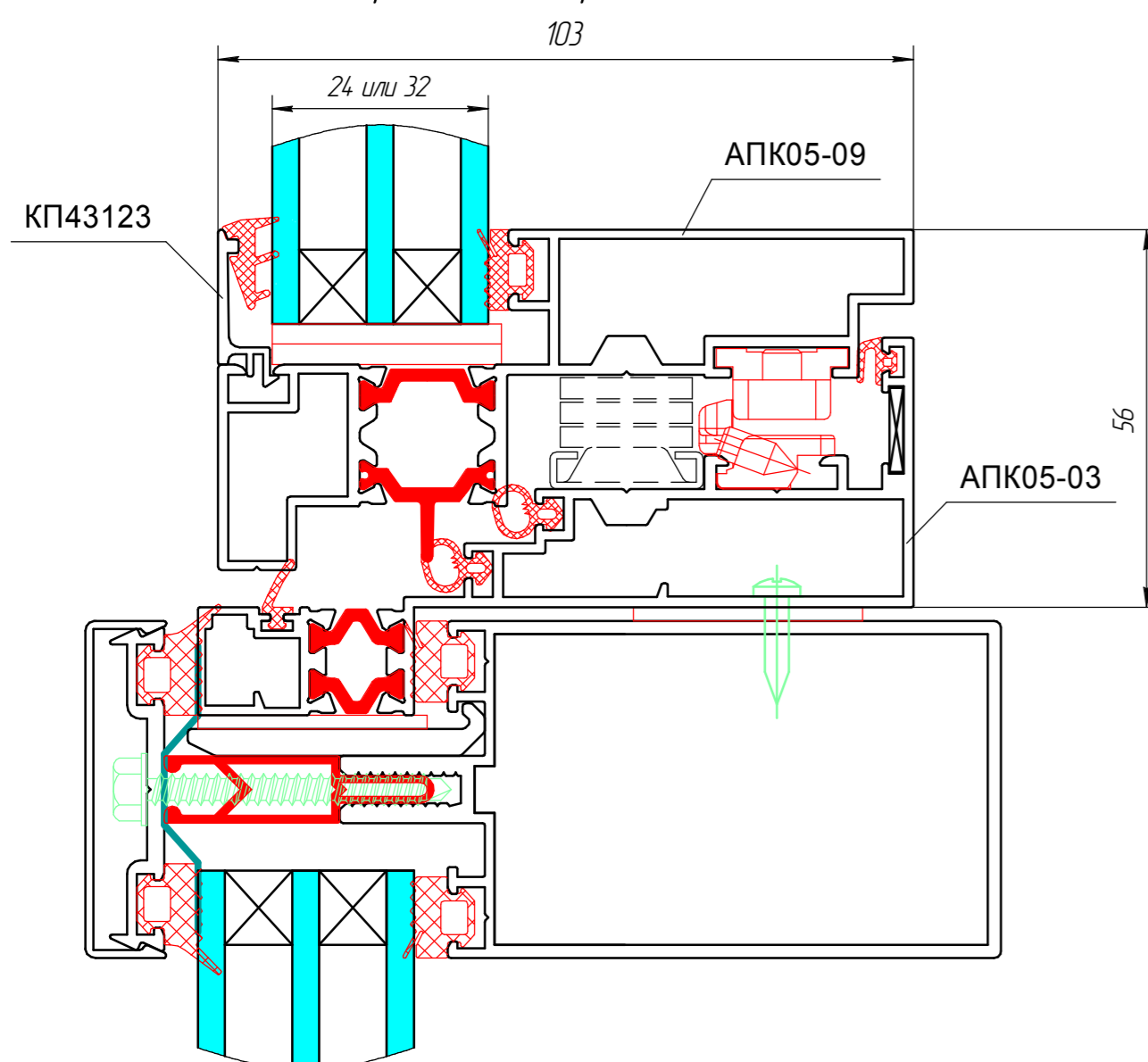
Пластиковые комплектующие

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
ЗГВНКР.10	Заглушка		
ТПУ-017-05	Подкладка 2x34x100 мм		0,0065
ТПУ-017-06	Подкладка 3x34x100 мм		0,0098
КРП-23-3	Подкладка 3x6x100 мм		0,00225

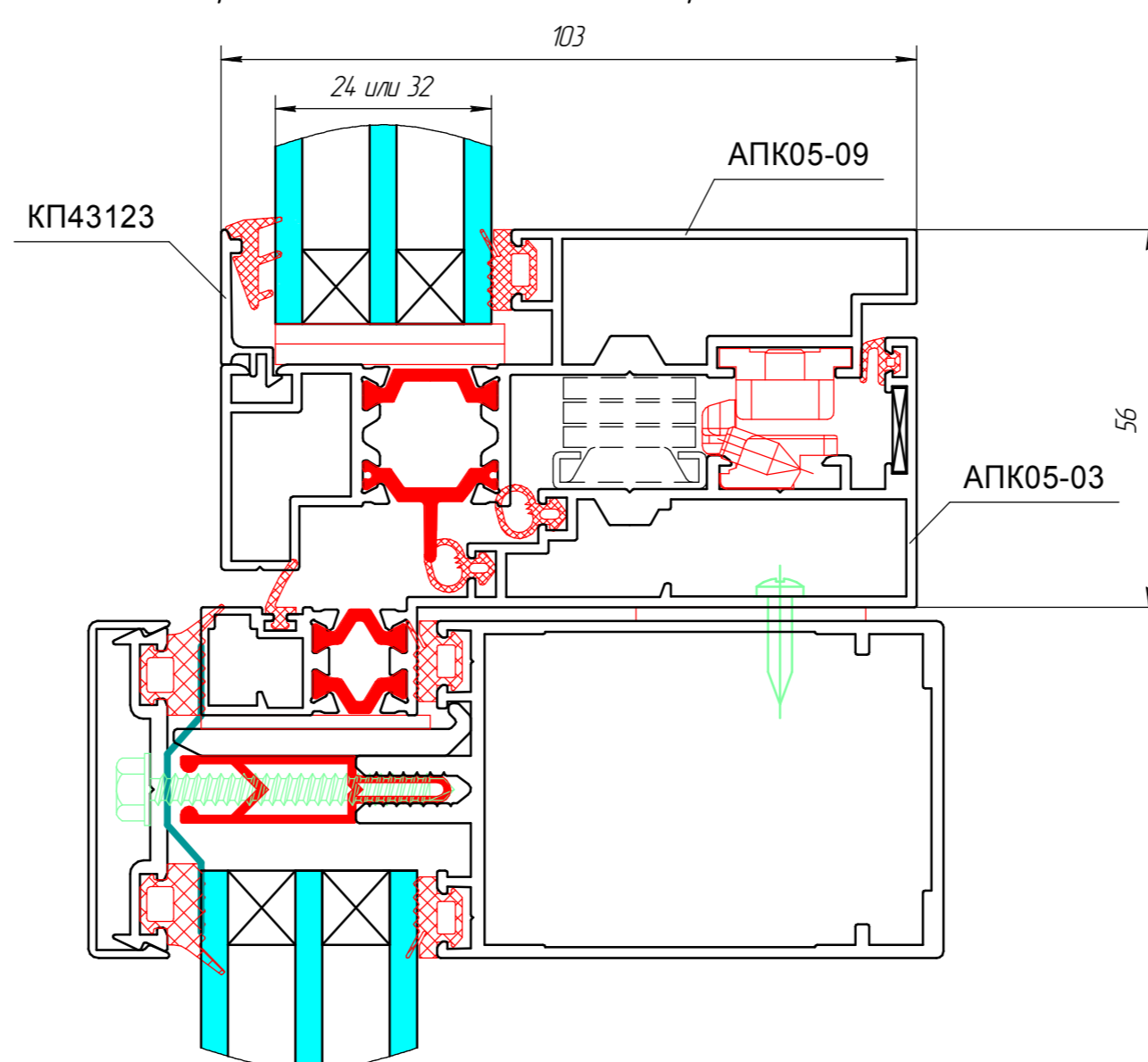
Стальные комплектующие

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
КРМ05.01	Уголок жесткости		0,020

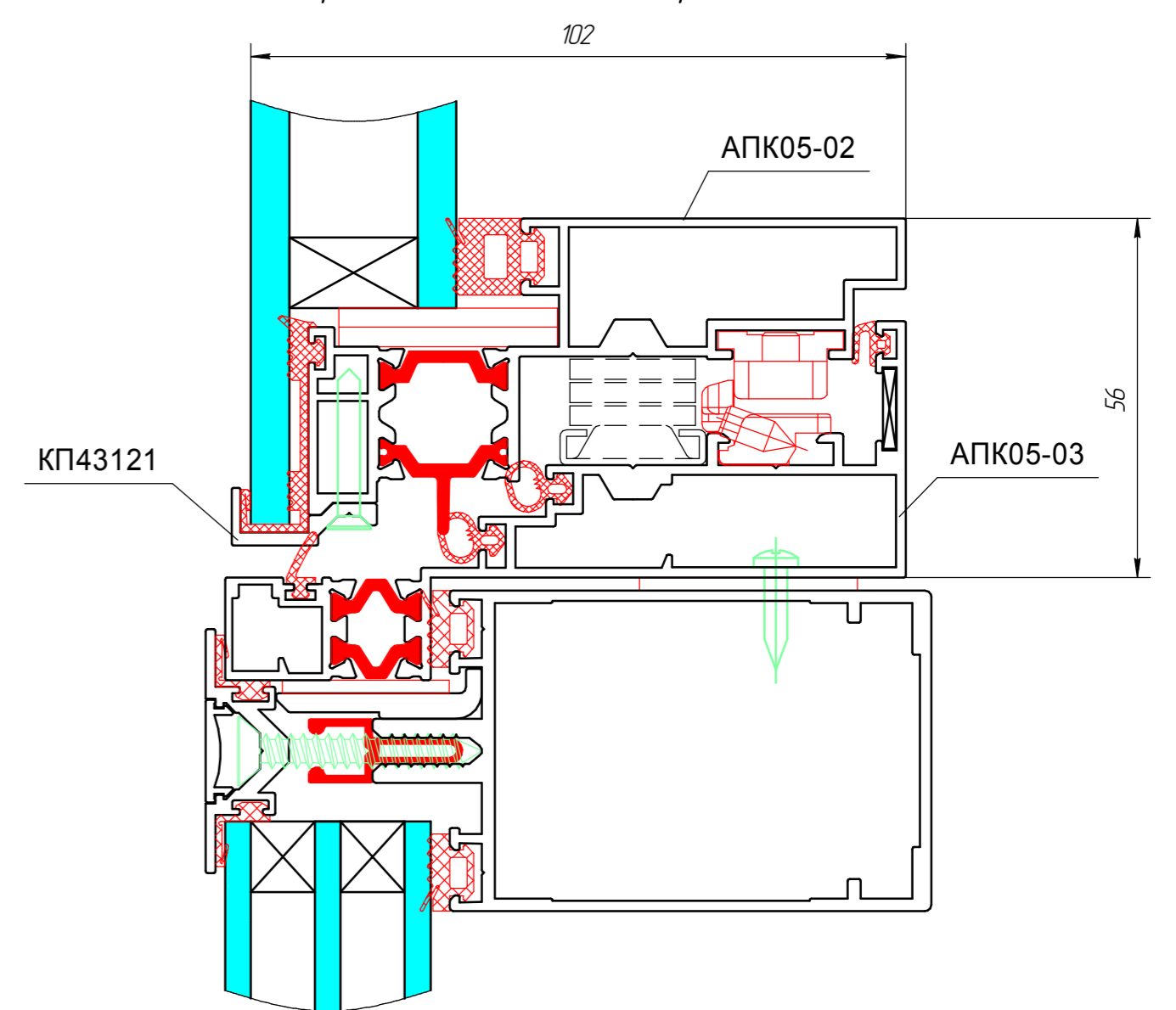
Встраивание в фасад ФС50



Встраивание в "классический" фасад ФС50V

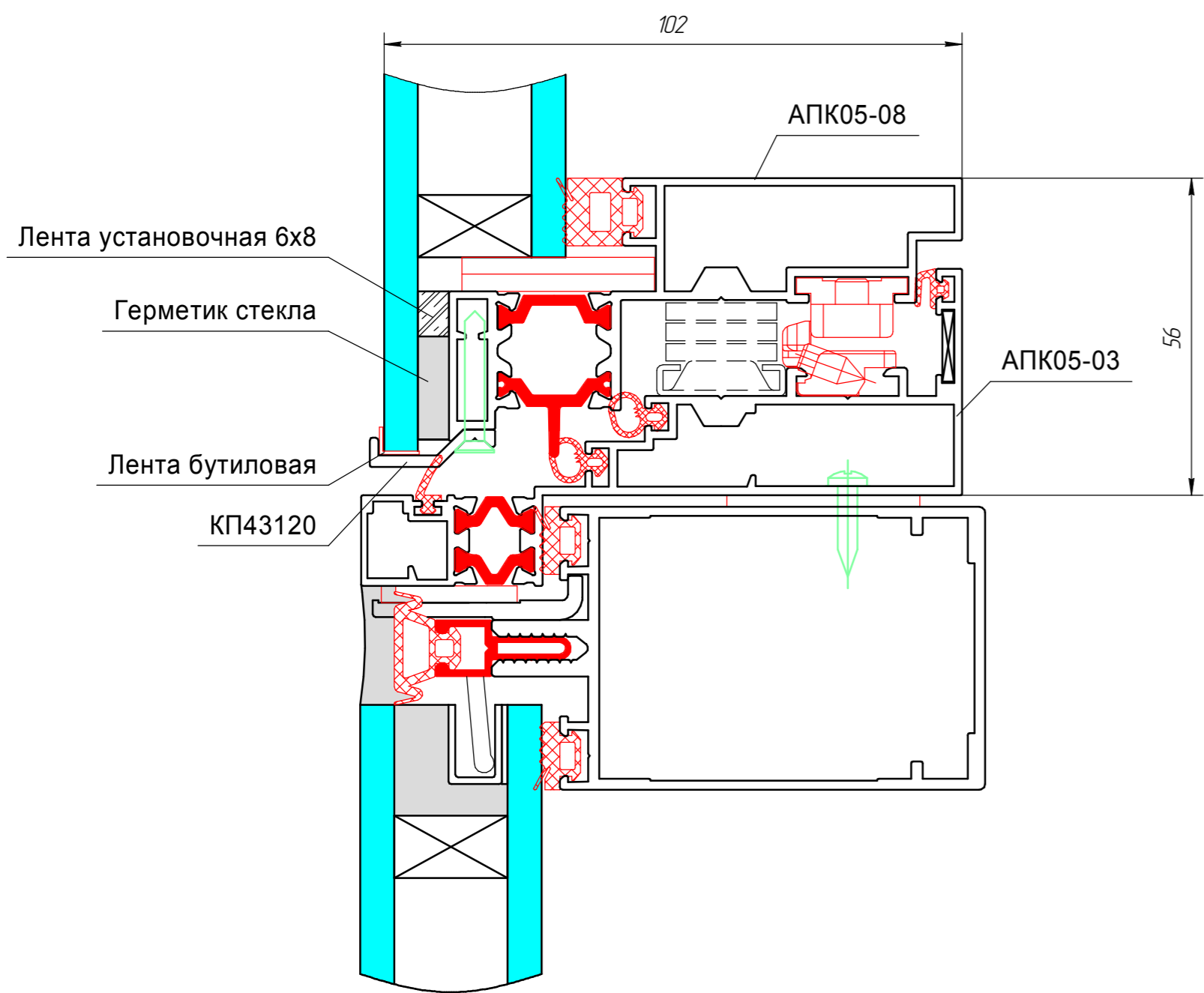


Встраивание в "плоский" фасад ФС50V

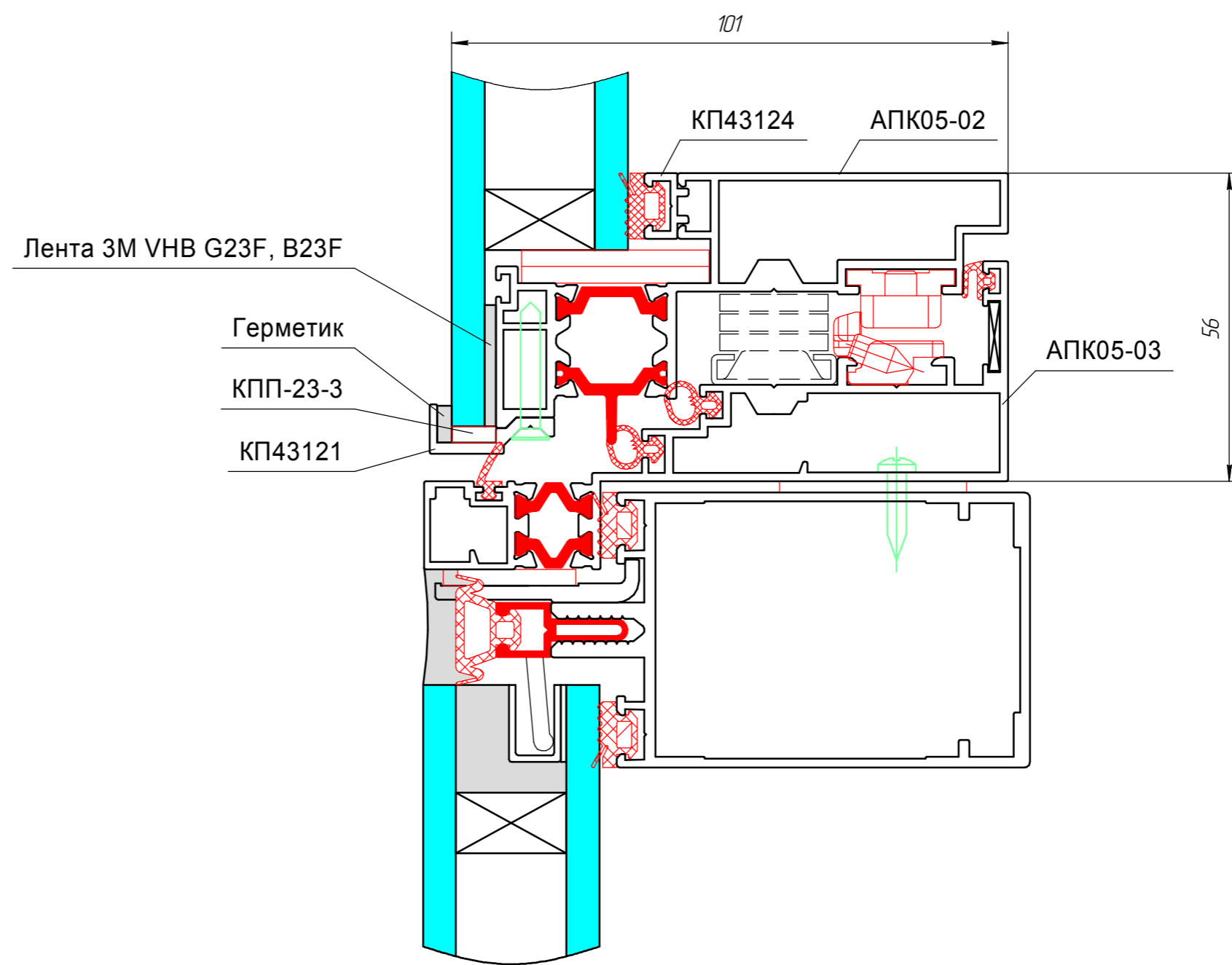




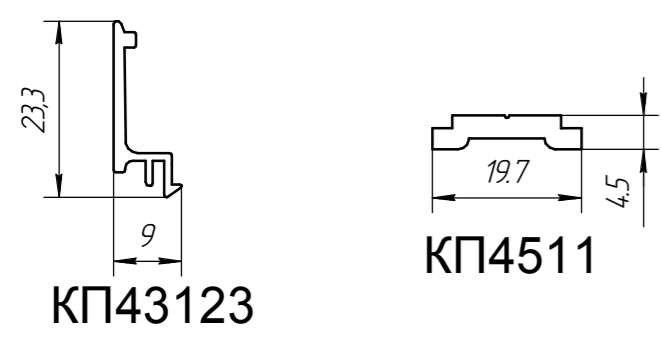
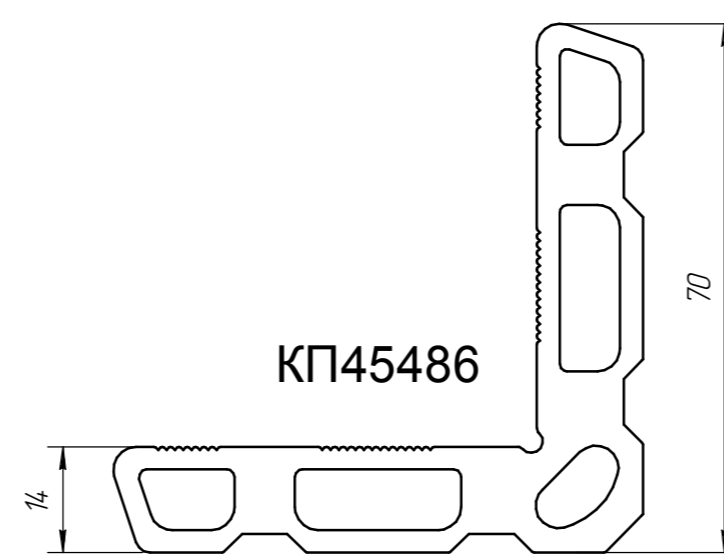
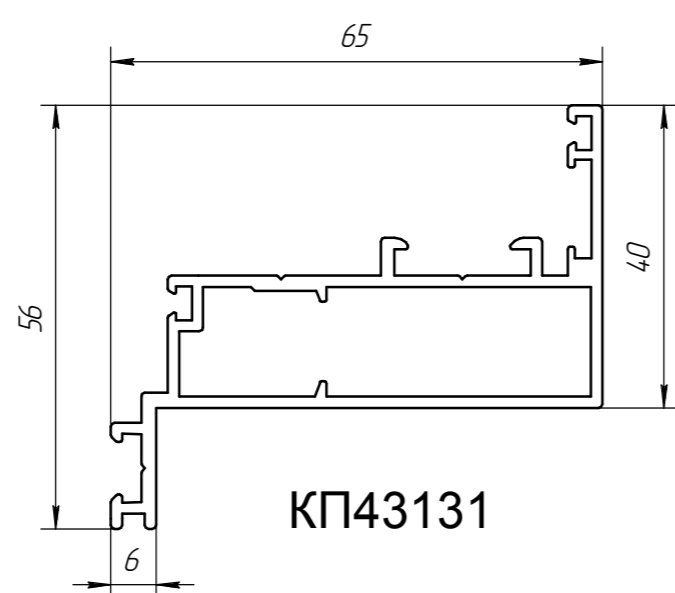
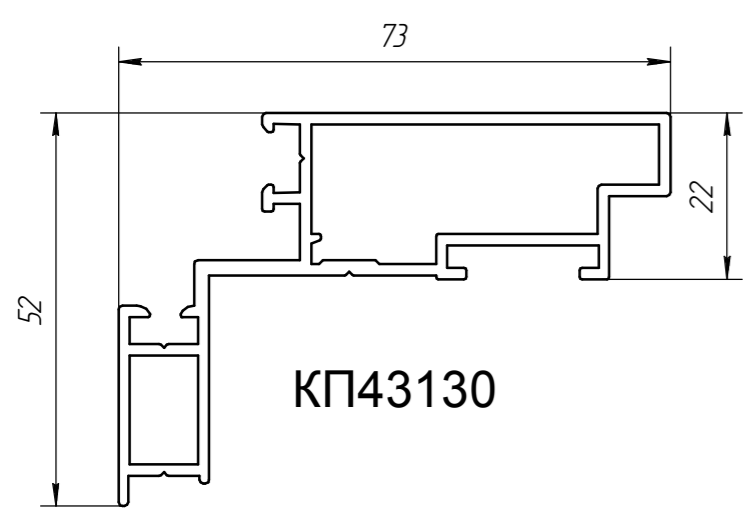
Встраивание в "структурный" фасад ФС50V



Встраивание в "структурный" фасад ФС50V



## "Холодное" верхнеподвесное окно с открыванием наружу, в системы ФС50 и ФС50V



Геометрические характеристики							
Шифр профиля	Диаметр описанной окружности, мм	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Масса, кг/мл	Лх, см <sup>3</sup>	Лш, см <sup>3</sup>	Лу, см <sup>3</sup>	Лу, см <sup>3</sup>
КПА43123	24,3	0,485	0,131	-	-	-	-
КПА43130	89,2	3,82	1,036	7,76	2,34	19,94	4,82
КПА43131	85,4	3,58	0,971	5,34	1,79	18,41	5,23
КПА4511	19,8	0,635	0,172	-	-	-	-
КПА45486	93,3	10,163	2,754	-	-	-	-

Резиновые уплотнители

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/м.п.
КРУ-01	Уплотнитель притвора		0,044
ТПУ-004ММ	Уплотнитель наружный, для заполнения 6 и 8 мм		0,055
КПУ-204	Уплотнитель наружный, для заполнения 5 мм		0,059
КПУ-208	Уплотнитель наружный, для заполнения 4 мм		0,099
ТПУ-001ММ	Уплотнитель внутренний, для заполнения 4, 5 и 6 мм		0,075
ТПУ-6001	Уплотнитель внутренний, для заполнения 8 мм		0,061

Фурнитура

Шифр	Назначение	Вид
Fapit		
Артикул	Наименование	
0770 0771 0770AD 0771AD 0770AS 0771AS	Рука опции	
3250A 3250B 3250C 3250D 3250E 3250F 3250H	Функциональные элементы	
3255	Регулятор высоты	
1615B	Уплотнитель	
1500B	Цепочка	
1997A	Регулируемый прижим стекла	
3057	Свойный верхний притвор	

Алюминиевые комплектующие

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
КПА45486У-8,6	Угловая закладная в профиль створки КПА43130, L=8,6 мм.		0,024
КПА45486У-37,5	Угловая закладная в профиль створки КПА43130, L=37,5 мм.		0,103
КПА45486У-34,6	Угловая закладная в профиль рамы КПА43131, L=34,6 мм.		0,095

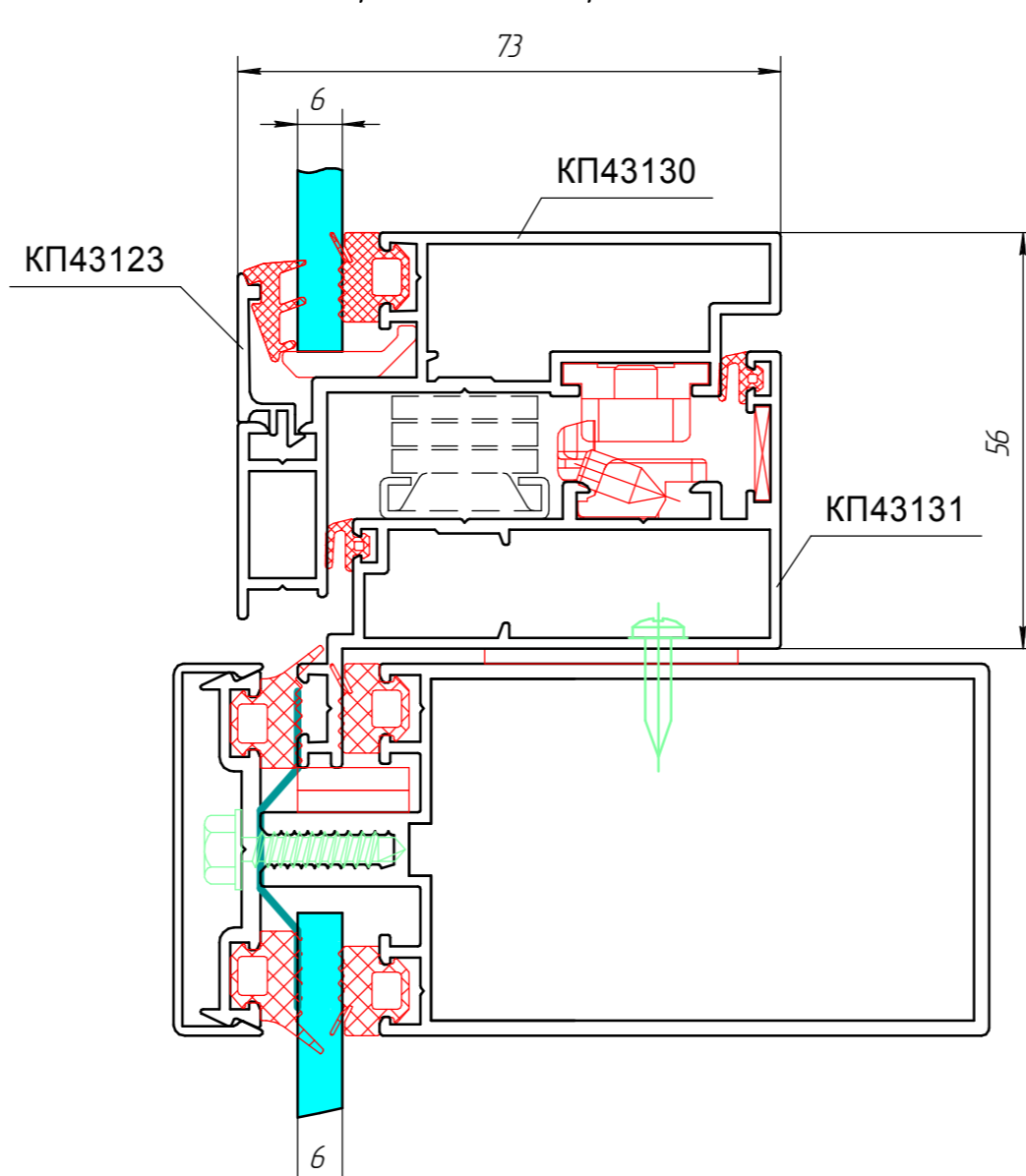
Пластиковые комплектующие

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
ЭГВНКР.10	Заглушка		
ТПУ-017-05	Подкладка 2x34x100 мм		0,0065
ТПУ-017-06	Подкладка 3x34x100 мм		0,0098
ТПУ-011	Подкладка опорная ПВХ для заполнения 4, 5, 6, 8 мм. L=100 мм		0,07

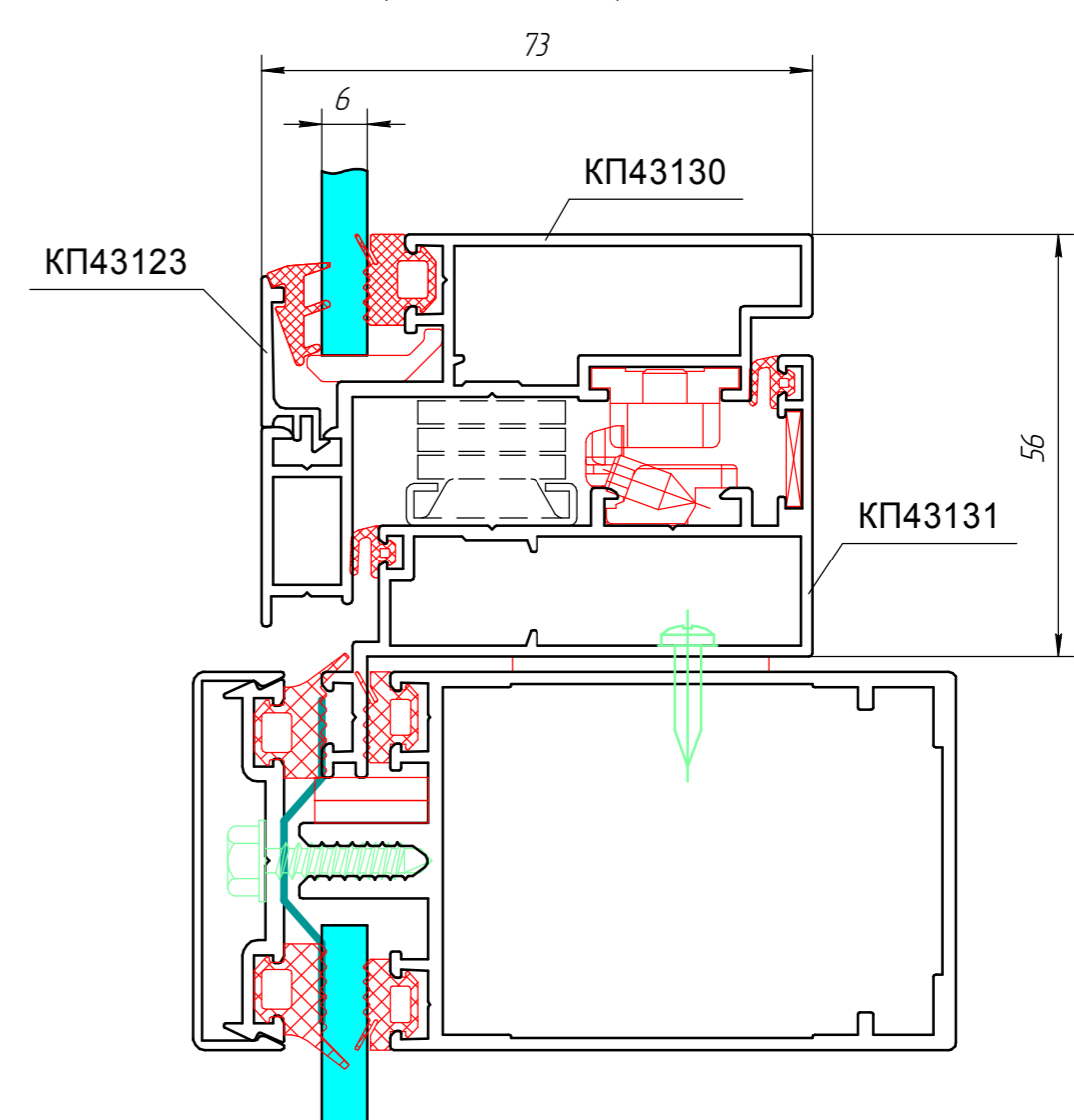
Стальные комплектующие

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
КПА05.01	Уголок жесткости		0,020

Встраивание в фасад ФС50

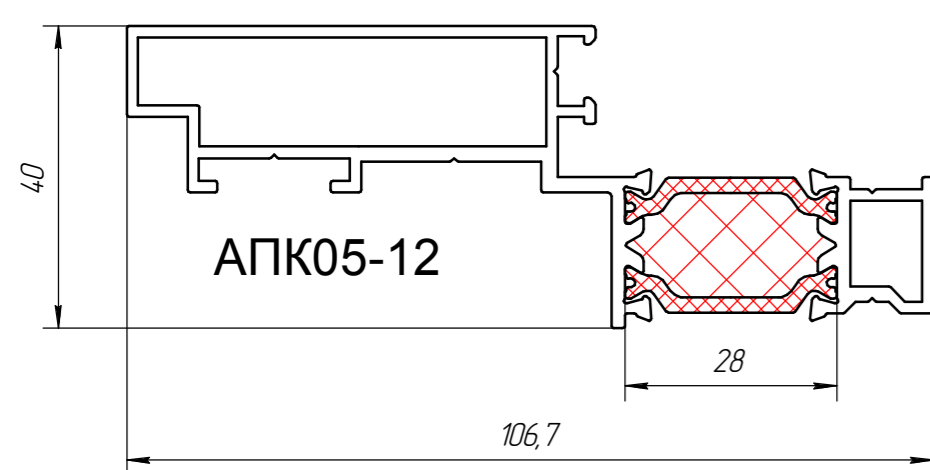
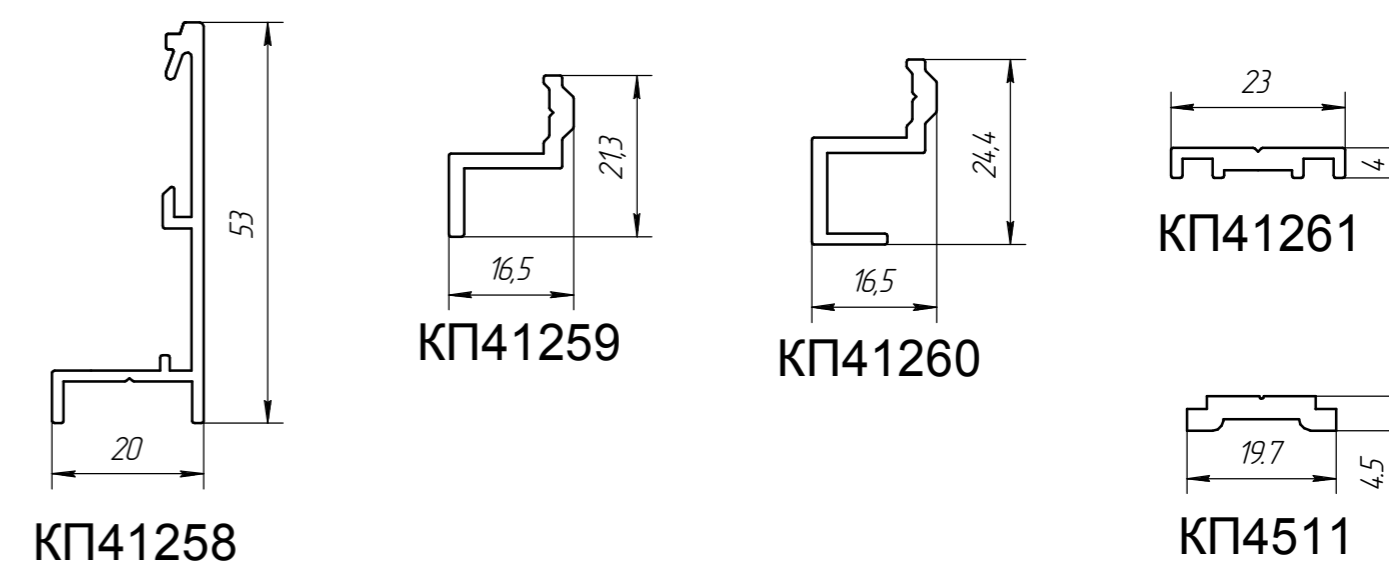
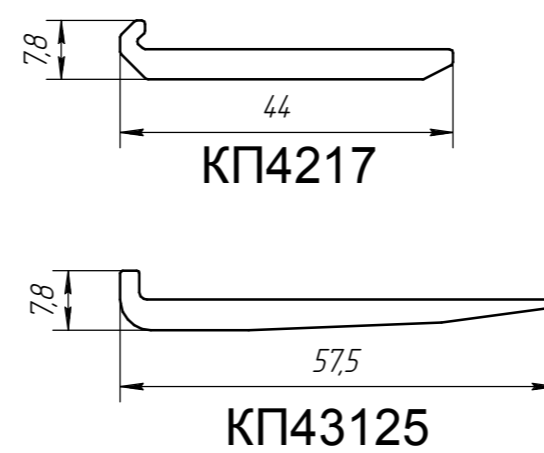
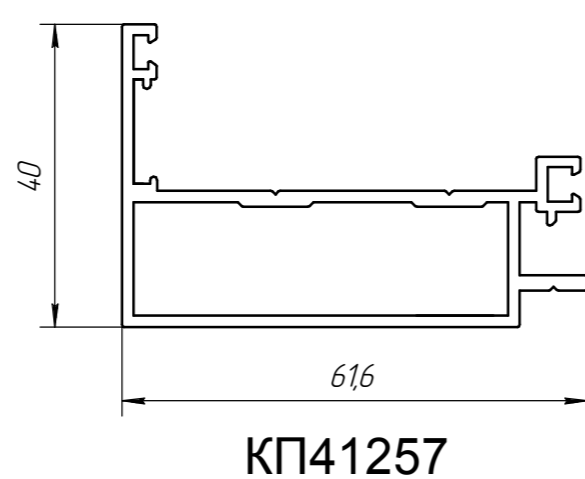
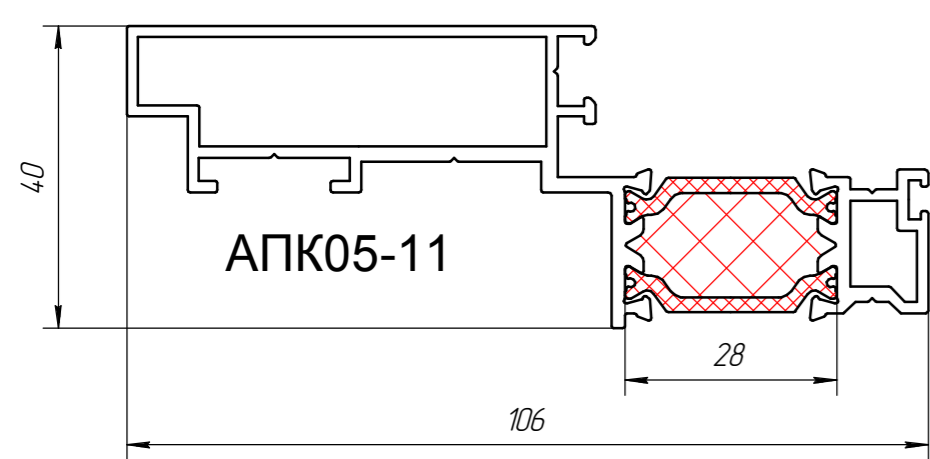
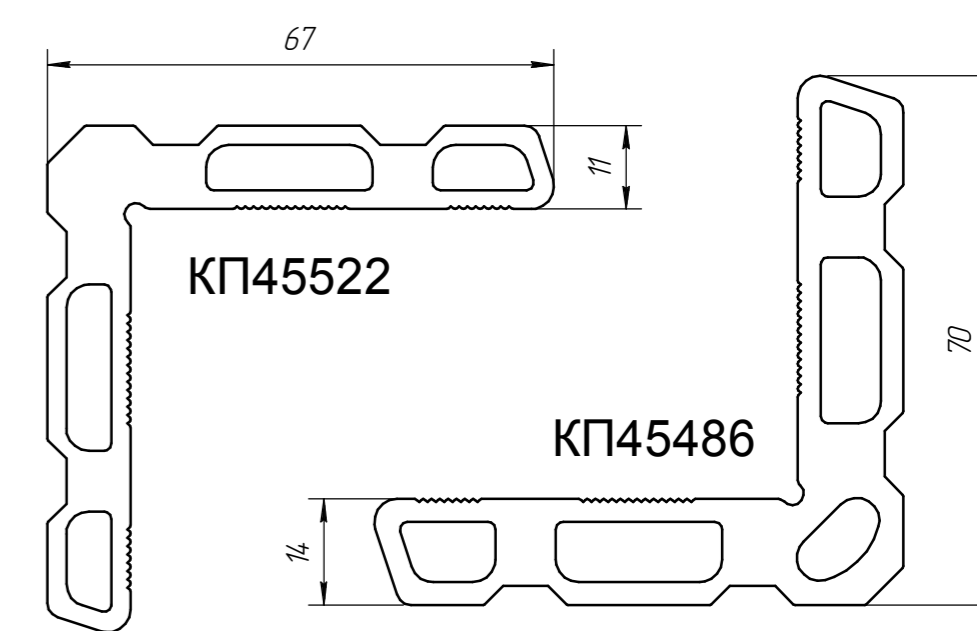
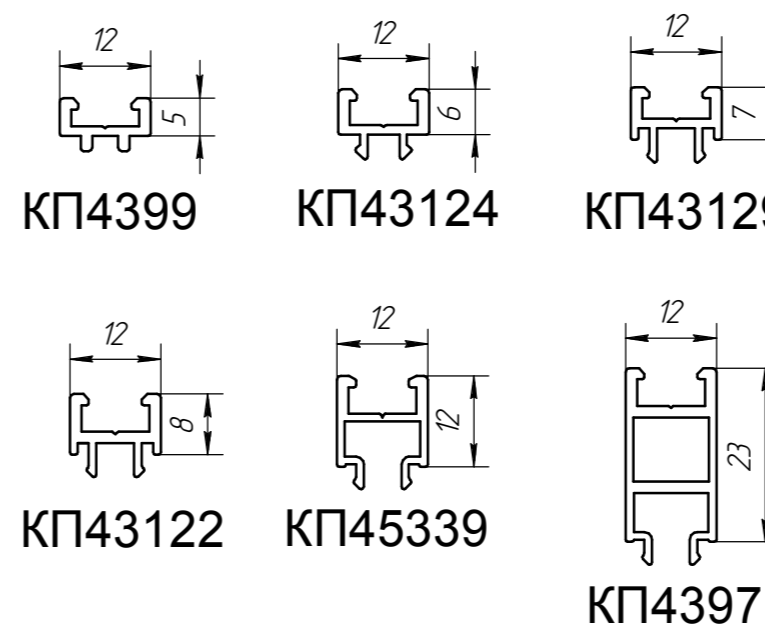
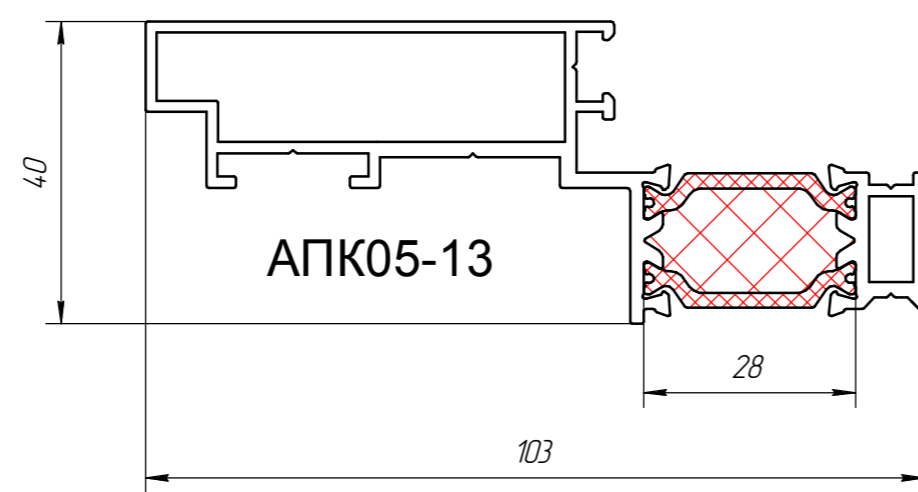
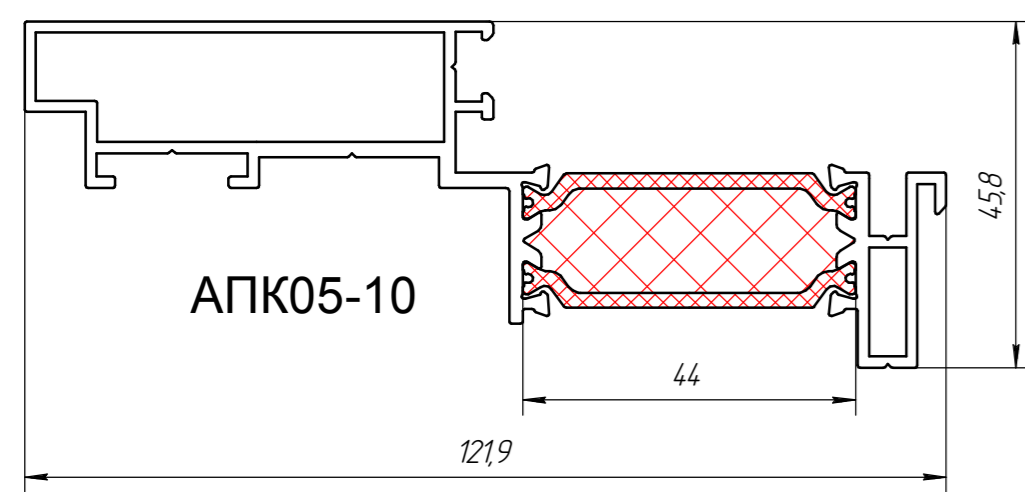


Встраивание в фасад ФС50V





## Верхнеподвесное окно с открыванием наружу, с повышенным сопротивлением теплопередаче, в системы ФС50 и ФС50V



Резиновые уплотнители

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
КРЧ-01	Уплотнитель притвора		0,044
ЗЗУ-031/1	Уплотнитель притвора		0,029
КРЧ-22	Уплотнитель. Материал - EPDM/EPDM foam		0,030
ТПУ-6002	Уплотнитель		0,126
ТПУ-6001	Уплотнитель		0,061
КРЧ-12	Уплотнитель		0,162
КРЧ-11	Уплотнитель		0,088
ЗЗУ-005/7	Уплотнитель		0,134

Пластиковые комплектующие

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
ЗГВНКР.10	Заглушка		
КСК-022	Профиль для вставки в раму. Материал - ПВХ		0,462 кг/шт.
ТПУ-017-05	Полимерная подкладка под заполнение	W=34, S=2	0,0065
ТПУ-017-06		W=34, S=3	0,0098
КПТ-18-1		W=43, S=1	0,0054
КПТ-18-2		W=43, S=2	0,0108
КПТ-18-3		W=43, S=3	0,0161
П-50-1		W=50, S=1	
П-50-2	W=50, S=2		
П-50-3	W=50, S=3		
Adiwin 530.043	Подкладка под фольгу стеклопакета. Материал - вспененный полиэтилен		

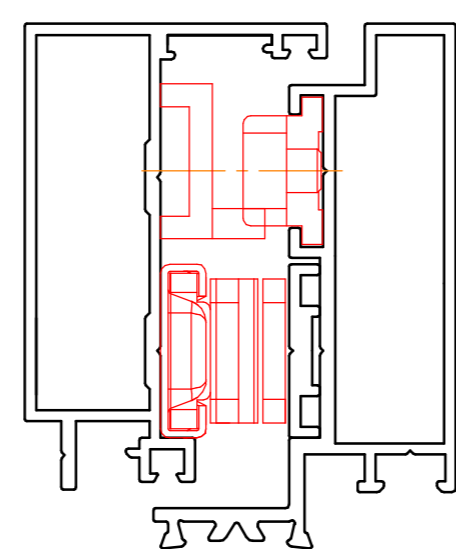
Геометрические характеристики

Шифр профиля	Диаметр описанной окружности, мм	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Масса, кг/мл	Масса Al, кг/мл	Jx, см <sup>4</sup>	Jy, см <sup>4</sup>	Jz, см <sup>4</sup>	Wy, см <sup>3</sup>
АПК05-10	126,5	6,86	1,575	1,325	10,19	4,23	86,47	12,81
АПК05-11	112,4	6,1	1,461	1,292	8,27	4,09	57,4	9,61
АПК05-12	113,1	6,05	1,447	1,278	8,28	4,10	56,77	9,56
АПК05-13	109,6	5,93	1,415	1,246	8,09	4,05	53,51	9,16
КП4 1257	71	3,09	-	0,839	-	-	-	-
КП4 1258	56,4	1,48	-	0,400	-	-	-	-
КП4 1259	25,8	0,76	-	0,206	-	-	-	-
КП4 1260	28,4	0,93	-	0,253	-	-	-	-
КП4 1261	23,3	0,63	-	0,170	-	-	-	-
КП4 217	44,2	1,748	-	0,474	-	-	-	-
КП4 397	27	0,954	-	0,259	-	-	-	-
КП4 399	13	0,347	-	0,094	-	-	-	-
КП4 3122	14,5	0,471	-	0,128	-	-	-	-
КП4 3124	13,6	0,391	-	0,106	-	-	-	-
КП4 3125	57,7	1,935	-	0,524	-	-	-	-
КП4 3129	13,7	0,423	-	0,115	-	-	-	-
КП4 511	19,8	0,635	-	0,172	-	-	-	-
КП4 5339	17,6	0,524	-	0,141	-	-	-	-
КП4 5486	93,3	10,163	-	2,754	-	-	-	-
КП4 5522	90,4	8,212	-	2,226	-	-	-	-

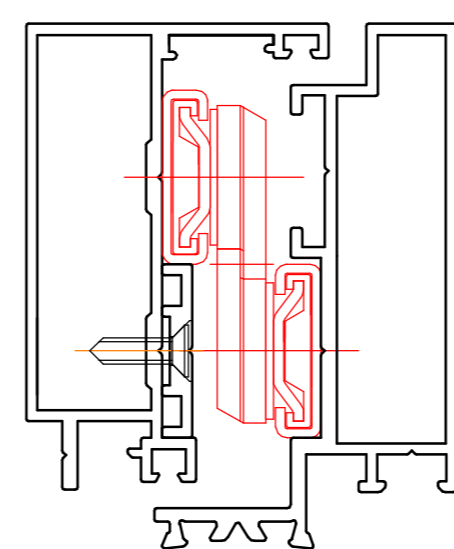
Алюминиевые комплектующие

Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
КП45486У-4,2	Угловая закладная в профиль рамы КП4 1257, L=4,92 мм.		0,136
КП45486У-4,5	Угловая закладная в профиль створок АПК05-10, АПК05-11, АПК05-12, АПК05-13, L=4,55 мм.		0,126
КП45486У-4,5	Угловая закладная в профиль створки АПК05-10, L=4,5 мм.		0,012
КП45522У-5,8	Угловая закладная в профиль створки АПК05-11, L=5,8 мм.		0,013
КП45522У-9,1	Угловая закладная в профиль створки АПК05-12, L=9,1 мм.		0,020
КП45522У-5,4	Угловая закладная в профиль створки АПК05-13, L=5,4 мм.		0,012
КП45486У-13,9	Угловая закладная в профиль рамы КСК-022, L=13,9 мм.		0,038
КП4 217-100	Подкладка опорная, L=100 мм		0,047
КП4 3125-100	Подкладка опорная, L=100 мм		0,053
2013	Уголок регулируемый Monticelli 2013		

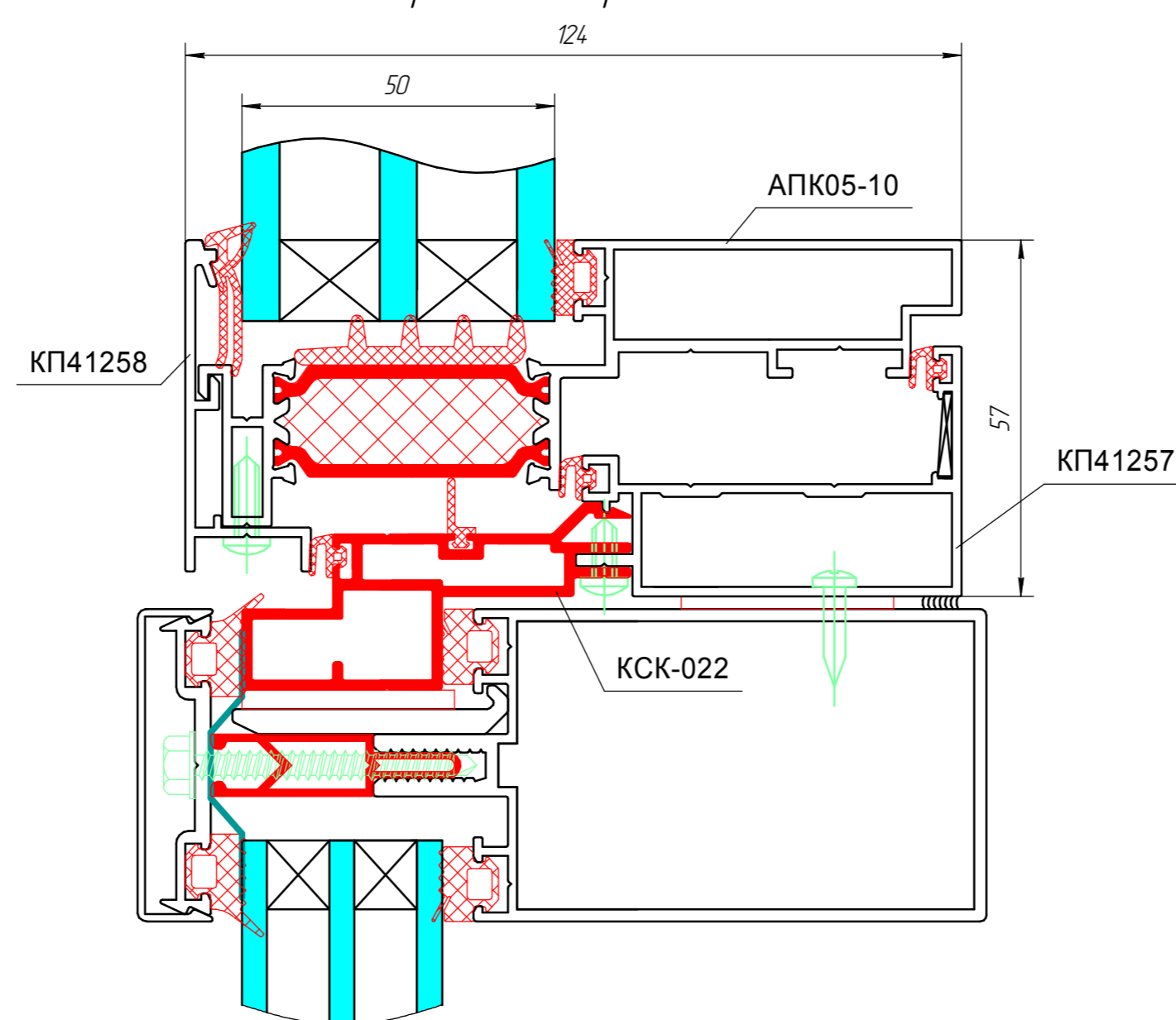
Установка верхнеподвесной фурнитуры Farit



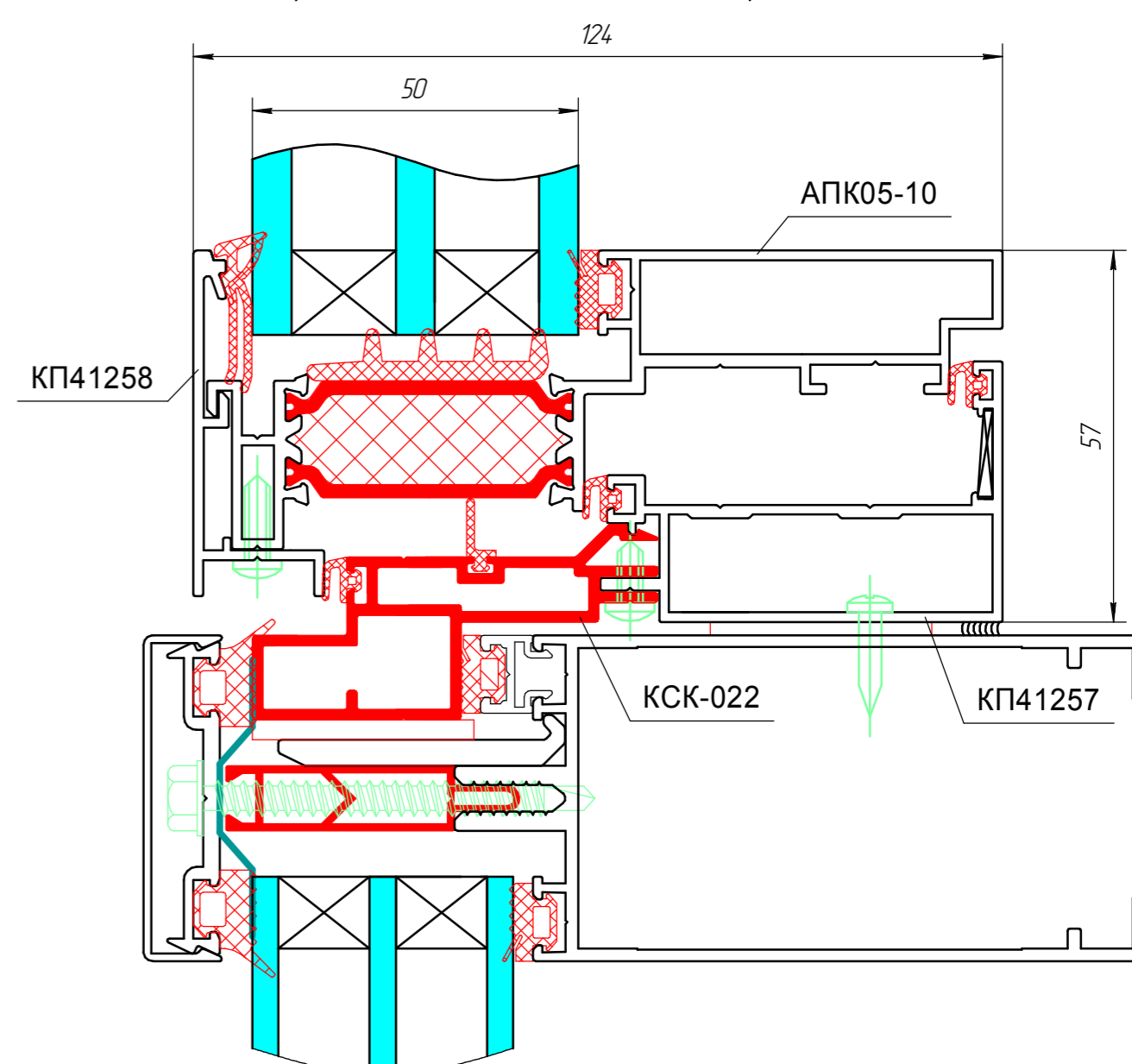
Установка параллельно-выдвижной фурнитуры Giesse

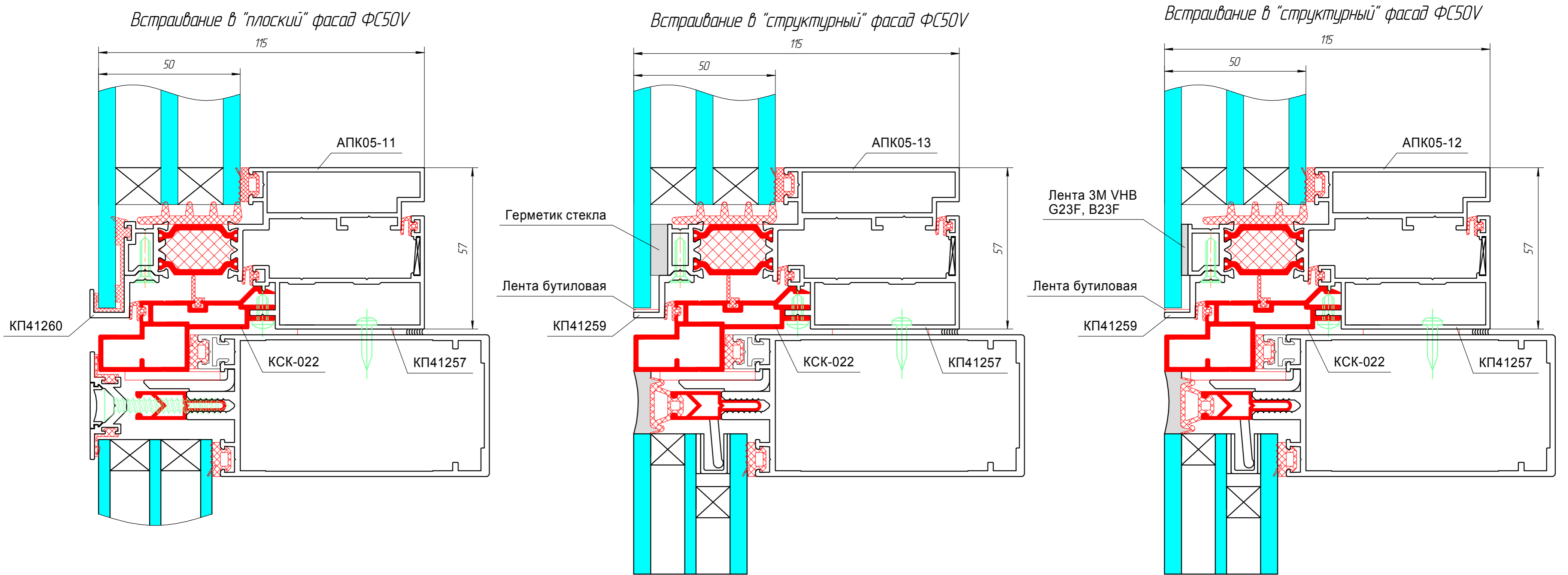


Встраивание в фасад ФС50

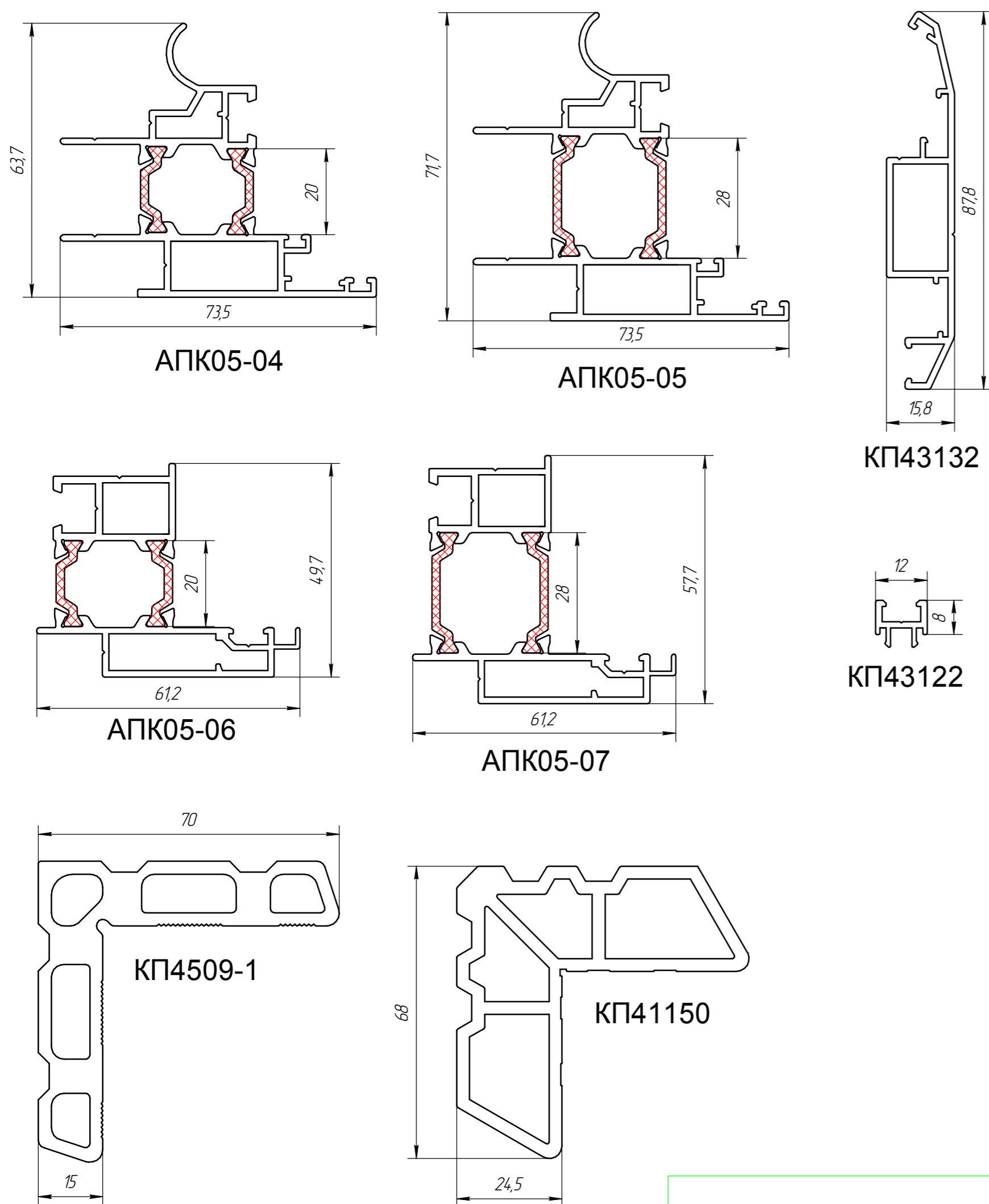


Встраивание в "классический" фасад ФС50V





## "Теплый" вентиляционный люк с открыванием наружу, в систему ФС50V



Резиновые уплотнители				Алюминиевые комплектующие			
Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.	Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
КРЧ-16	Уплотнитель притвора		0,031	КП4509-19-4,6	Угловая закладная в профиль рамы АПК05-04, АПК05-05, L=4,6 мм.		0,013
ТПУ-004ММ	Уплотнитель		0,055	КП4509-19-11,5	Угловая закладная в профиль створки АПК05-06, АПК05-07, L=11,5 мм.		0,032
ТПУ-007ММ	Уплотнитель		0,085	КП411504-8,1	Угловая закладная в профиль створки АПК05-06, АПК05-07, L=8,1 мм.		0,021
ТПУ-6001	Уплотнитель		0,061	КП411504-11,1	Угловая закладная в профиль рамы АПК05-04, АПК05-05, L=11,1 мм.		0,029
КП4-18-1	Полимерная подкладка под заполнение	W=34, S=2	0,0065	КП411504-12,4	Угловая закладная в профиль крышки КП43132, L=12,4 мм.		0,032
КП4-18-2		W=4,3, S=1	0,0054				
КП4-18-3		W=4,3, S=3	0,0108				
126-6312	Нейлоновый уголок			2013/250	Уголок регулирующий Monticelli 2013/250		

Фурнитура		
Шифр	Назначение	Вид
ESCO арт. 71-412244	Петля	
ESCO арт. 72-559377	Стержневой привод SM 450	
ESCO арт. 72-623148	Консоль к приводу SM 450	

Геометрические характеристики								
Шифр профиля	Диаметр описанной окружности, мм	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Масса кг/мп.	Масса Al, кг/мп.	Лх, см <sup>4</sup>	Wх, см <sup>3</sup>	Лх, см <sup>4</sup>	Wх, см <sup>3</sup>
АПК05-04	82,7	5,66	1,387	1,251	-	-	-	-
АПК05-05	87,7	5,96	1,425	1,251	-	-	-	-
АПК05-06	69,8	4,92	1,187	1,051	10,52	3,64	10,72	2,88
АПК05-07	75,08	5,22	1,225	1,051	16,45	4,95	11,31	3,02
КП41150	79,4	9,48	-	2,57	-	-	-	-
КП43122	14,5	0,471	-	0,128	-	-	-	-
КП43132	87,9	2,61	-	0,707	-	-	-	-
КП4509-1	92,65	10,13	-	2,755	-	-	-	-

