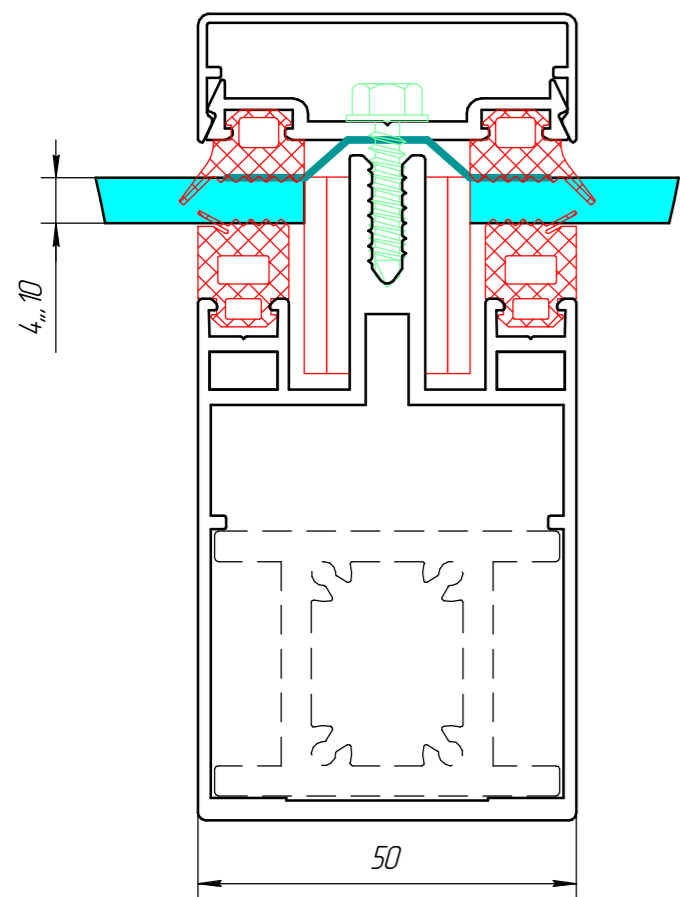




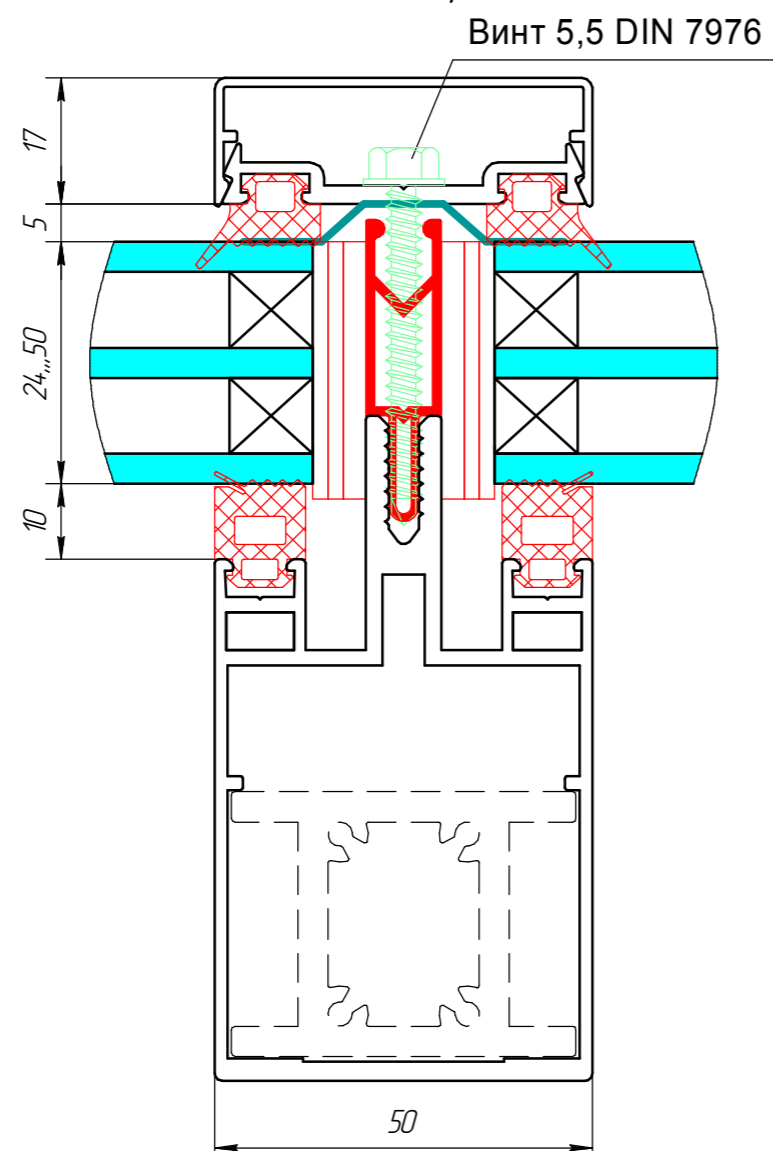
Резиновые уплотнители				Стальные комплектующие				Алюминиевые комплектующие				Алюминиевые комплектующие			
Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.	Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.	Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.	Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
ТПУ-007ММ	Уплотнитель		0,085	КСО133	Платик 110x50x4 для закладной КП4.353		0,164	КП4.351ФР-93,5	Закладная ригелья КП4.344		0,115	КП4.327ФС-300-1	Закладная стойки КП4.333		0,75
КРУ-09	Уплотнитель		0,247	КСО134	Платик 150x50x4 для закладной КП4.328		0,227	КП4.351ФР-103	Закладная ригелья КП4.331		0,122	КП4.328ФС-100-1	Закладная стойки КП4.306, КП4.307, ригелья КП4.334, КП4.347		0,232
КРУ-10	Уплотнитель		0,089	КСО135	Платик 160x50x4 для закладной КП4.326		0,243	КП4.351ФР-112,5	Закладная ригелья КП4.343		0,138	КП4.328ФС-300-1	Закладная стойки КП4.306, КП4.307, ригелья КП4.334, КП4.347		0,696
ТПУ-6001	Уплотнитель		0,061	КСО136	Платик 180x50x4 для закладной КП4.325		0,274	КП4.351ФР-137,5	Закладная ригелья КП4.342		0,169	КП4.329ФС-100-1	Закладная стойки КП4.315, ригелья КП4.335		0,203
КРУ-11	Уплотнитель		0,088	КСО137	Платик 190x50x4 для закладной КП4.324		0,29	КП4.351ФР-164,5	Закладная ригелья КП4.341		0,203	КП4.329ФС-300-1	Закладная стойки КП4.315, ригелья КП4.335		0,61
КРУ-13	Уплотнитель		0,102	КСО138	Платик 225x50x4 для закладной КП4.322		0,343	КП4.351ФР-184,5	Закладная ригелья КП4.340		0,227	КП4.353ФС-100-1	Закладная стойки КП4.308		0,169
ТПУ-6002	Уплотнитель		0,126	КСО139	Платик 252x50x4 для закладной КП4.321		0,385	КП4.352ФР-15,5	Закладная ригелья КП4.349		0,020	КП4.353ФС-300-1	Закладная стойки КП4.308		0,507
КРУ-12	Уплотнитель		0,162	КСО140	Платик 280x50x4 для закладной КП4.323		0,429	КП4.352ФР-25,5	Закладная ригелья КП4.348		0,033	КП4.323ФС-100-1	Закладная стойки КП4.309		0,524
КРУ-14	Уплотнитель		0,105	КСО141	Платик 315x50x4 для закладной КП4.320		0,484	КП4.352ФР-54,5	Закладная ригелья КП4.347		0,070	КП4.323ФС-300-1	Закладная стойки КП4.309		1573
КПУ-68	Уплотнитель		0,03	КСО142	Платик 150x50x4 для закладной КП4.327		0,225	КП4.352ФР-74,5	Закладная ригелья КП4.346		0,097	КП4.320ФС-100-1	Закладная стойки КП4.310		0,607
33У-031	Уплотнитель		0,029	КСО143	Платик 120x50x4 для закладной КП4.329		0,178	КП4.352ФР-84,5	Закладная ригелья КП4.345		0,110	КП4.320ФС-300-1	Закладная стойки КП4.310		1821
960/04 33У-212/1	Уплотнитель		0,05	КСО144	Платик 315x50x4 для закладной КП4.320		0,484	КП4.352ФР-93,5	Закладная ригелья КП4.344		0,121	КП4.393-100	Подкладка под стеклопакет 24 мм		0,032
ТПУ-004ММ	Уплотнитель		0,055	КСО145	Платик 150x50x4 для закладной КП4.327		0,225	КП4.352ФР-112,5	Закладная ригелья КП4.343		0,146	КП4.394-100	Подкладка под стеклопакет 32 мм		0,04
Пластиковые комплектующие				Алюминиевые комплектующие				Алюминиевые комплектующие				Алюминиевые комплектующие			
Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.	Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.	Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.	Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.
Т50-01	Термовставка ПВХ		0,103	ККСН-80, -200	Кронштейн монтажный			КП4.352ФР-125	Закладная ригелья КП4.343		0,179	КП4.218-100	Подкладка под стеклопакет 42 мм		0,054
Т50-02	Термовставка ПВХ		0,123	ККСН-140, -170	Кронштейн монтажный			КП4.352ФР-164,5	Закладная ригелья КП4.341		0,214	КП4.3125-100	Подкладка под стеклопакет 50мм		0,053
Т50-03	Термовставка ПВХ		0,086	ККСУ-80, -110, -140	Кронштейн монтажный			КП4.352ФР-184,5	Закладная ригелья КП4.340		0,241	КП4.3211-100	Подкладка под структурный стеклопакет 32мм		0,031
500.15.002	Термовставка ПВХ		0,144	ККСУ-01-80, -110, -140	Кронштейн монтажный			КП4.321ФС-100-1	Закладная стойки КП4.301, ригелья КП4.341		0,481	КП4.3207-20	Клемма для монтажа фасада по металлокаркасу		0,006
КСК-037	Термовставка всп. ПЭТ для заполнения от 27 мм		0,02	КРП-12-80, -110, -140	Кронштейн монтажный			КП4.321ФС-300-1	Закладная стойки КП4.301, ригелья КП4.341		1,443	КП4.3209-50	Держатель структурного стеклопакета		0,013
КСК-038	Термовставка всп. ПЭТ для заполнения от 35 мм		0,025	Алюминиевые комплектующие				КП4.322ФС-100-1	Закладная стойки КП4.302, ригелья КП4.342		0,423	КП4.3126-50	Держатель структурного стеклопакета		0,019
СТН-1536	Компенсатор толщины стеклопакета (спейсер) 24мм		0,262	Шифр	Назначение	Вид	Масса, кг/шт.	КП4.322ФС-300-1	Закладная стойки КП4.302, ригелья КП4.342		1,268	КП4.3128-50	Угловой держатель		0,04
СТН-1536-01	Компенсатор толщины стеклопакета (спейсер) 32мм		0,306	КП4.351ФР-15,5	Закладная ригелья КП4.349		0,019	КП4.324ФС-100-1	Закладная стойки КП4.303, ригелья КП4.343		0,358	КП4.146У-5,7	Закладная угловая рамки стекла		0,017
ТПУ-011	Подкладка опорная ПВХ для заполнения 4-10мм. L=100 мм		1 шт. 0,07	КП4.351ФР-25,5	Закладная ригелья КП4.348		0,031	КП4.324ФС-300-1	Закладная стойки КП4.303, ригелья КП4.343		1,073	Монлицели 5503	Закладная кнопочная		
ТПУ-017-01	Полимерная подкладка под заполнение	W=26, S=1	0,0025	КП4.351ФР-34	Закладная ригелья КП4.363		0,04	КП4.325ФС-100-1	Закладная стойки КП4.304, ригелья КП4.331, КП4.344		0,317				
ТПУ-017-03		W=26, S=2	0,005	КП4.351ФР-50,5	Закладная ригелья КП4.335		0,06	КП4.325ФС-300-1	Закладная стойки КП4.304, ригелья КП4.331, КП4.344		0,950				
ТПУ-017-04		W=26, S=3	0,0075	КП4.351ФР-54,5	Закладная ригелья КП4.347		0,067	КП4.326ФС-100-1	Закладная стойки КП4.305, КП4.316, ригелья КП4.332, КП4.345, КП4.346		0,275				
ТПУ-017-05		W=34, S=2	0,0065	КП4.351ФР-84	Закладная ригелья КП4.332		0,099	КП4.326ФС-300-1	Закладная стойки КП4.305, КП4.316, ригелья КП4.332, КП4.345, КП4.346		0,826				
ТПУ-017-06		W=34, S=3	0,0098	КП4.351ФР-84,5	Закладная ригелья КП4.345		0,104	КП4.327ФС-100-1	Закладная стойки КП4.333		0,25				
КПТ-18-1		W=43, S=1	0,0054	КП4.351ФР-72,5	Закладная ригелья КП4.333		0,085								
КПТ-18-2		W=43, S=2	0,0108	КП4.351ФР-74,5	Закладная ригелья КП4.346		0,091								
КПТ-18-3		W=43, S=3	0,0161	КП4.351ФР-84	Закладная ригелья КП4.332		0,099								
П-50-1		W=50, S=1		КП4.351ФР-84,5	Закладная ригелья КП4.345		0,104								
П-50-2	W=50, S=2														
П-50-3	W=50, S=3														
КСК-001	Влагоотводник		1 шт. 0,01												
КСК-002	Влагоотводник соединения стоек		1 шт. 0,054												

Классический стоечно-ригельный фасад

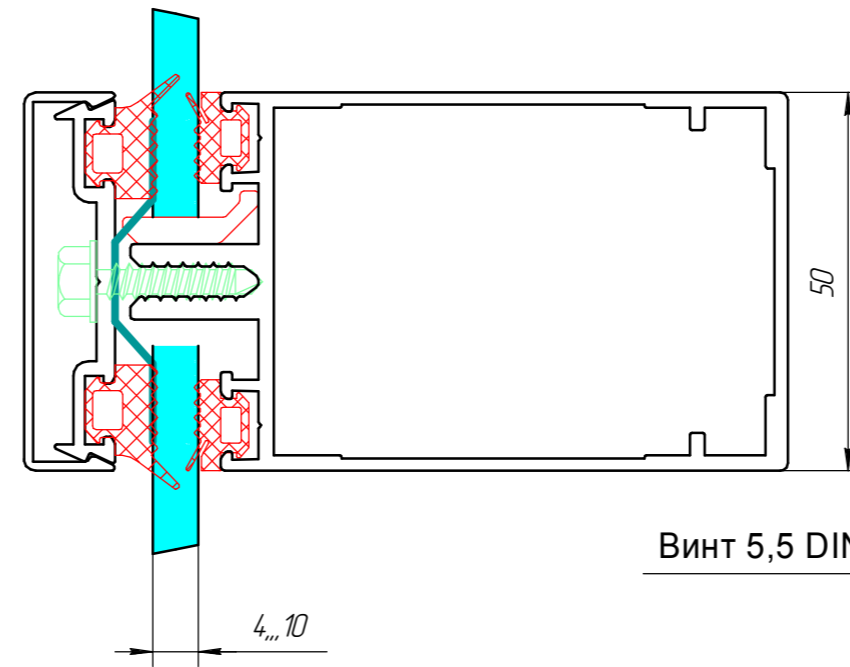
Типовое сечение по стойке.
"Холодный" вариант.



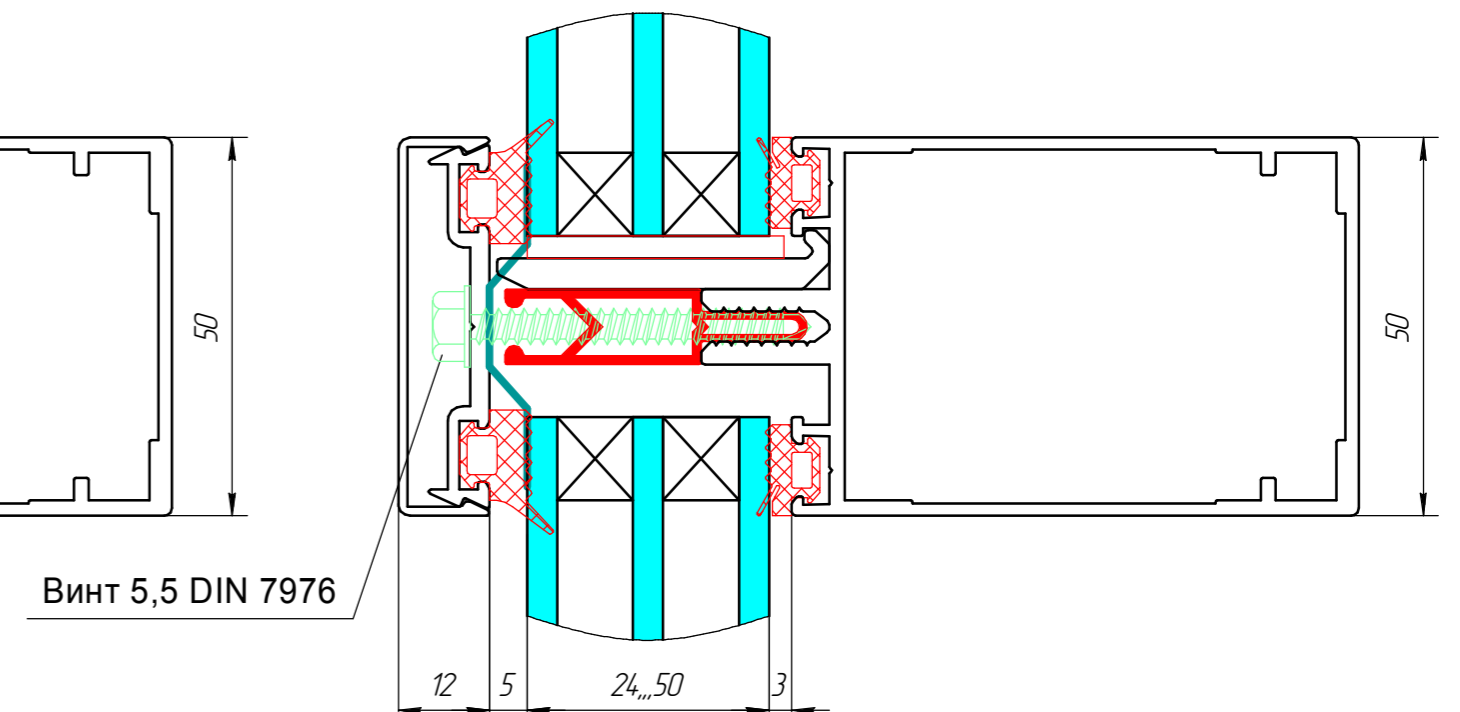
Типовое сечение по стойке.
"Теплый" вариант.



Типовое сечение по ригелю.
"Холодный" вариант.

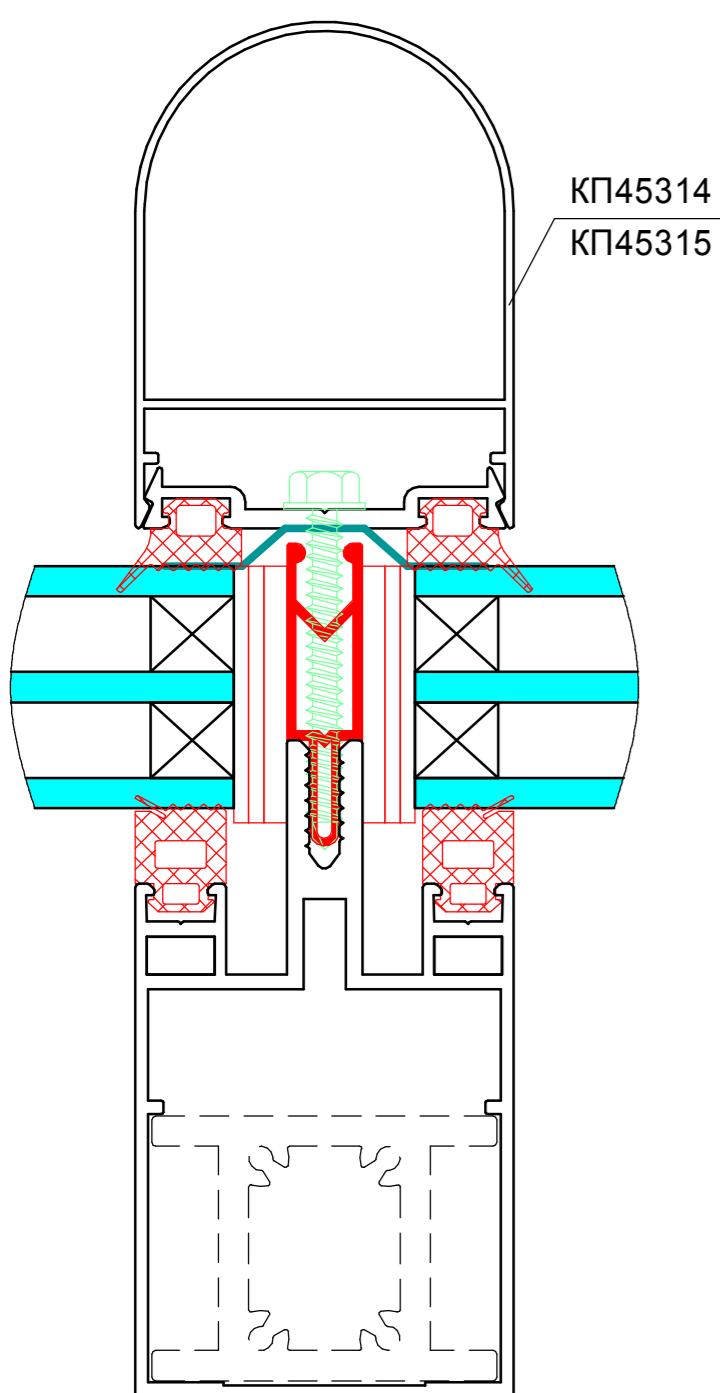


Типовое сечение по ригелю.
"Теплый" вариант.

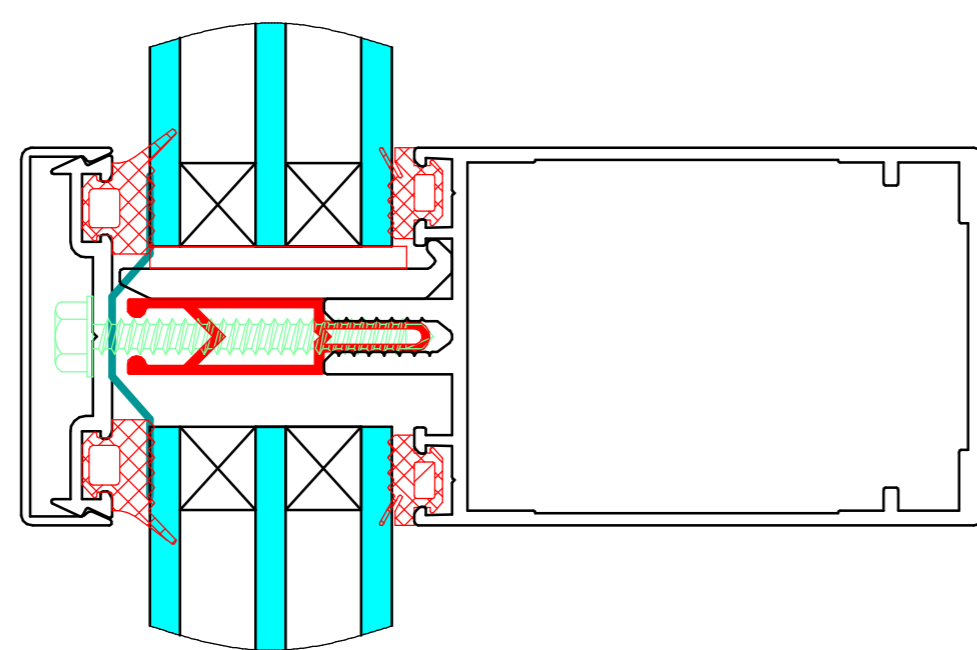


Фасад "выделенные вертикальные линии"

Сечение по стойке.

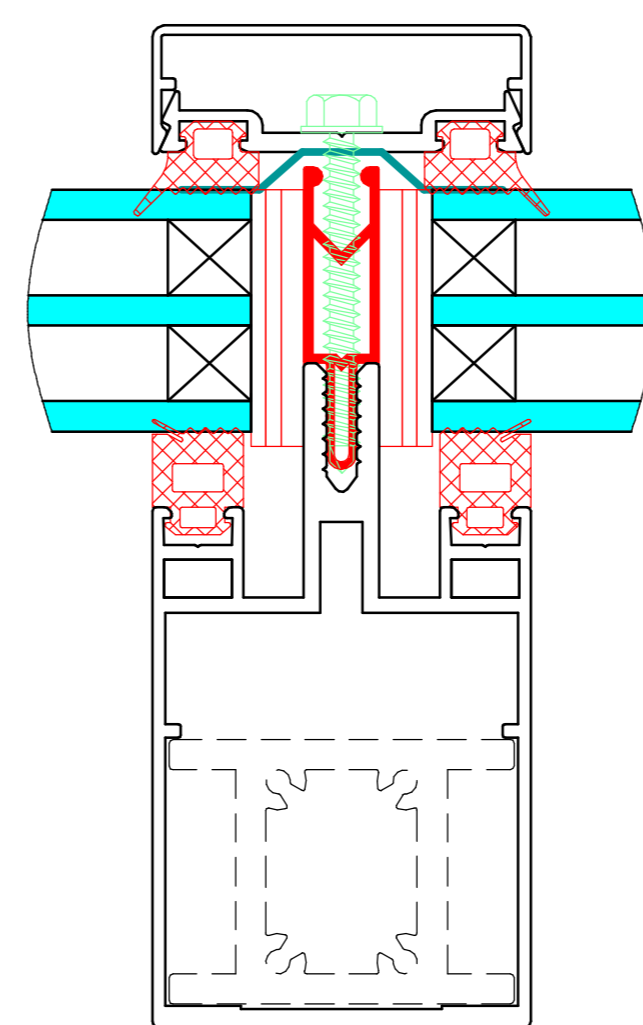


Сечение по ригелю.

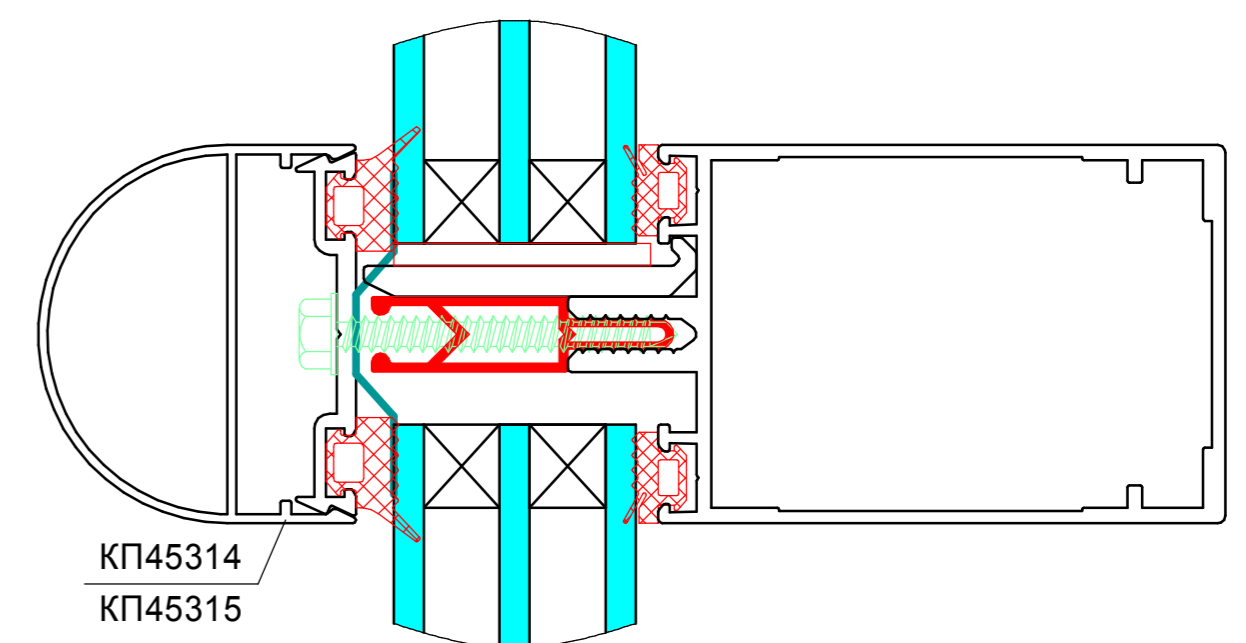


Фасад "выделенные горизонтальные линии"

Сечение по стойке.

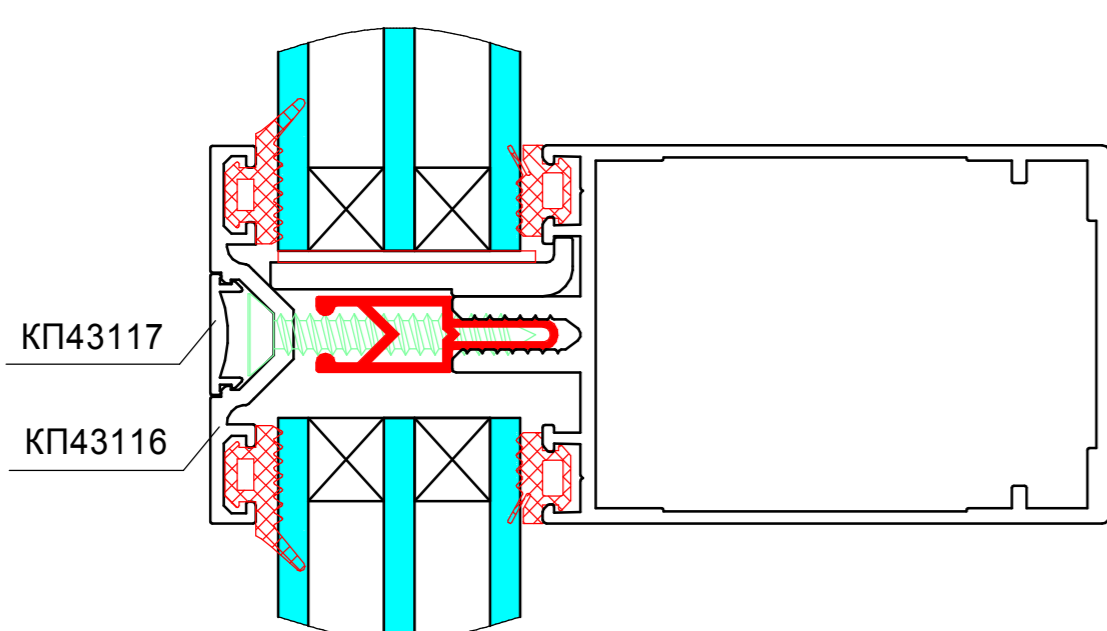
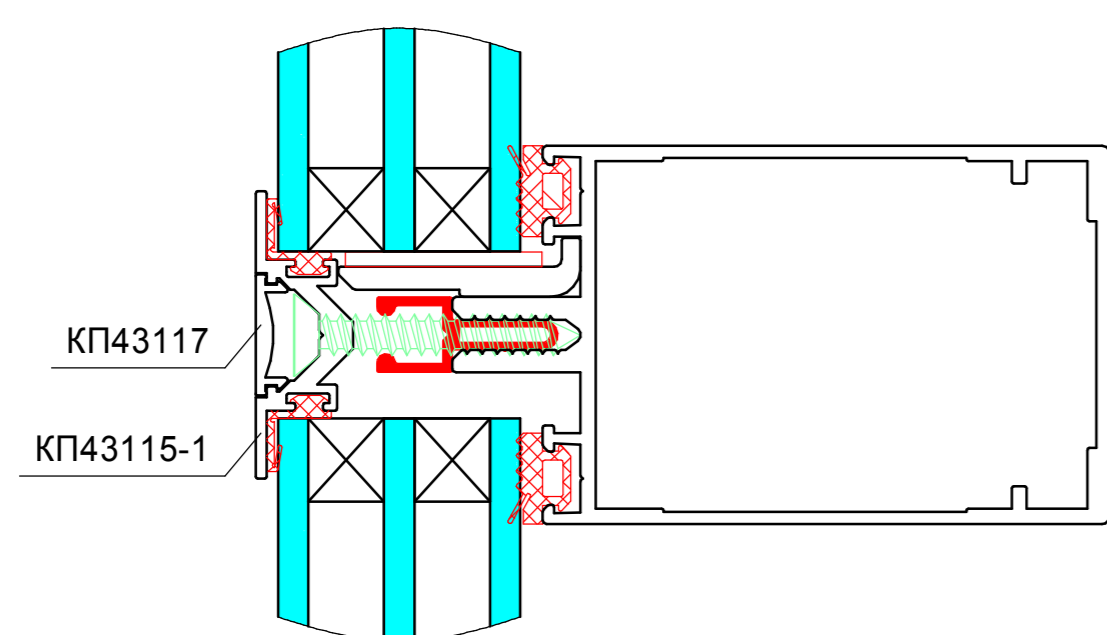


Сечение по ригелю.



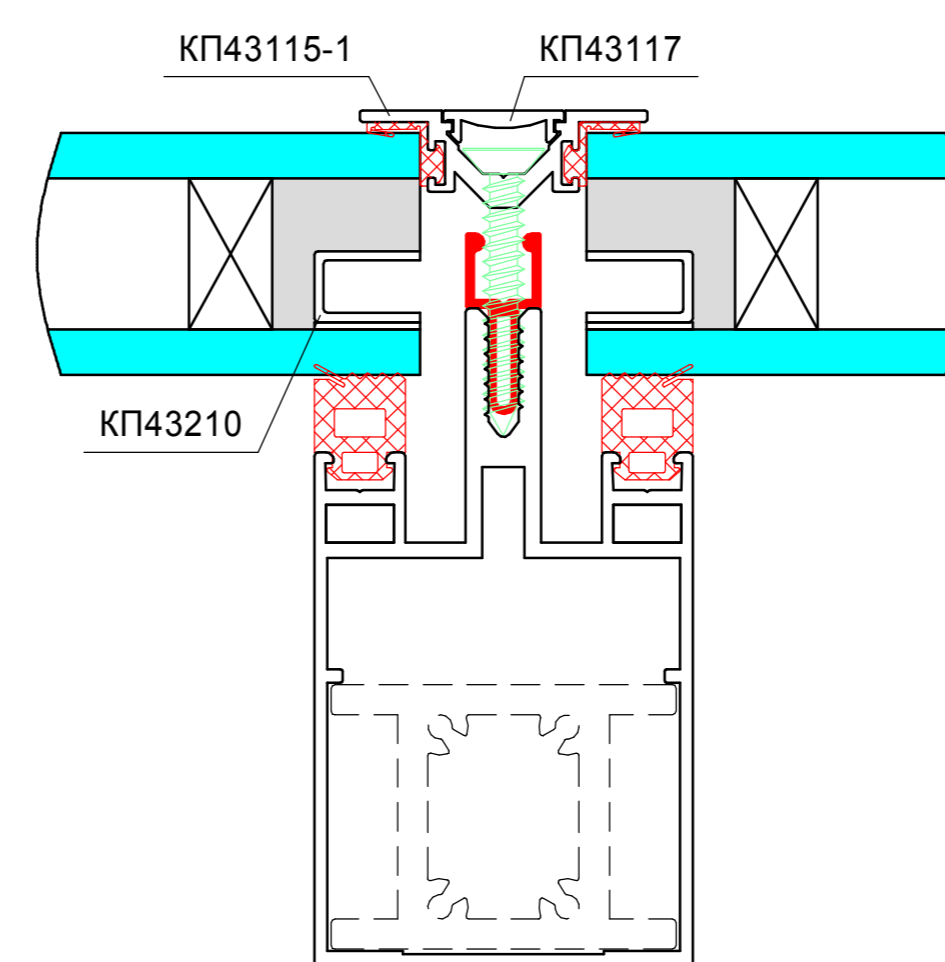
Плоский фасад (имитация структурного остекления)

Типовые сечения

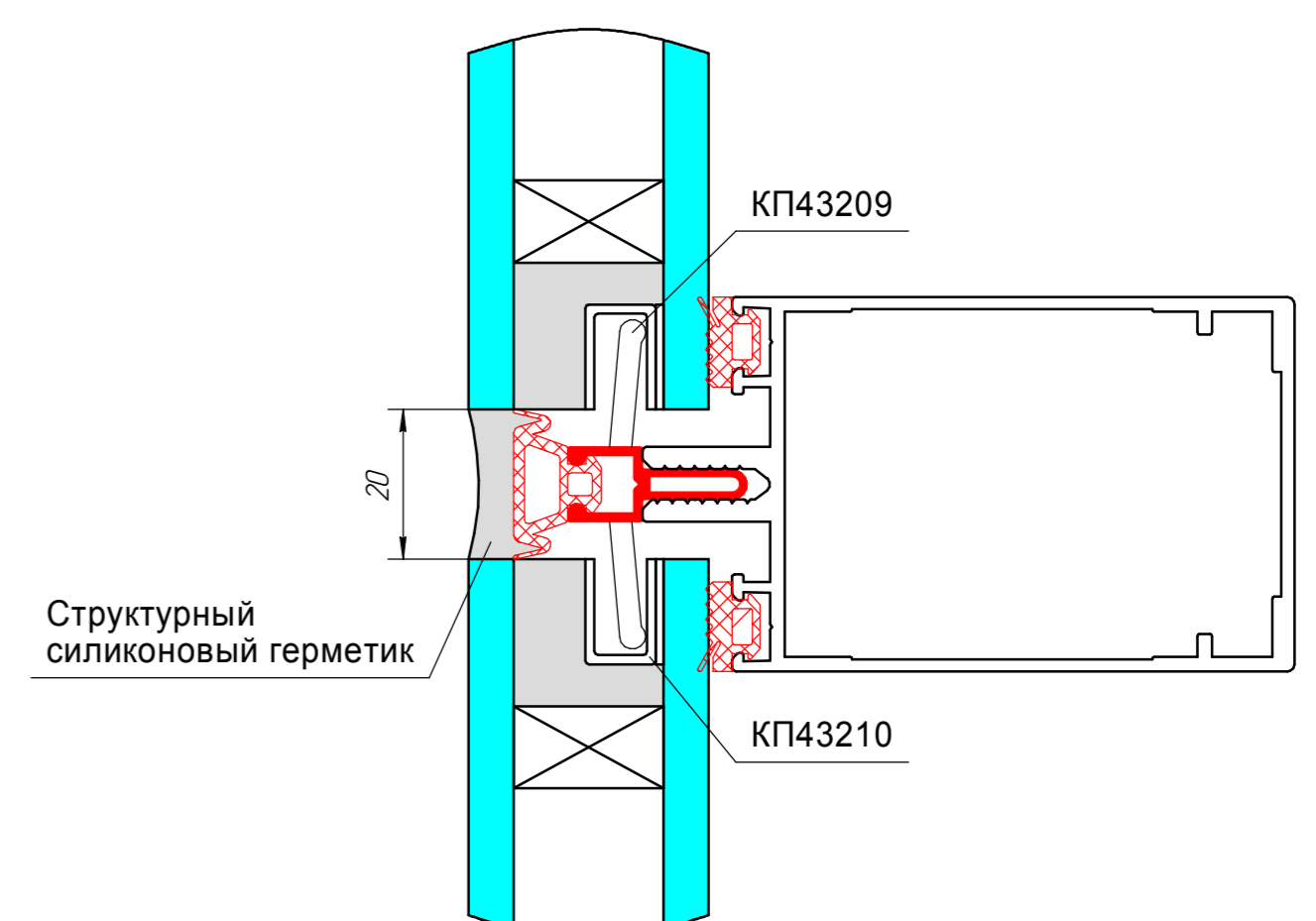


Полуструктурный фасад

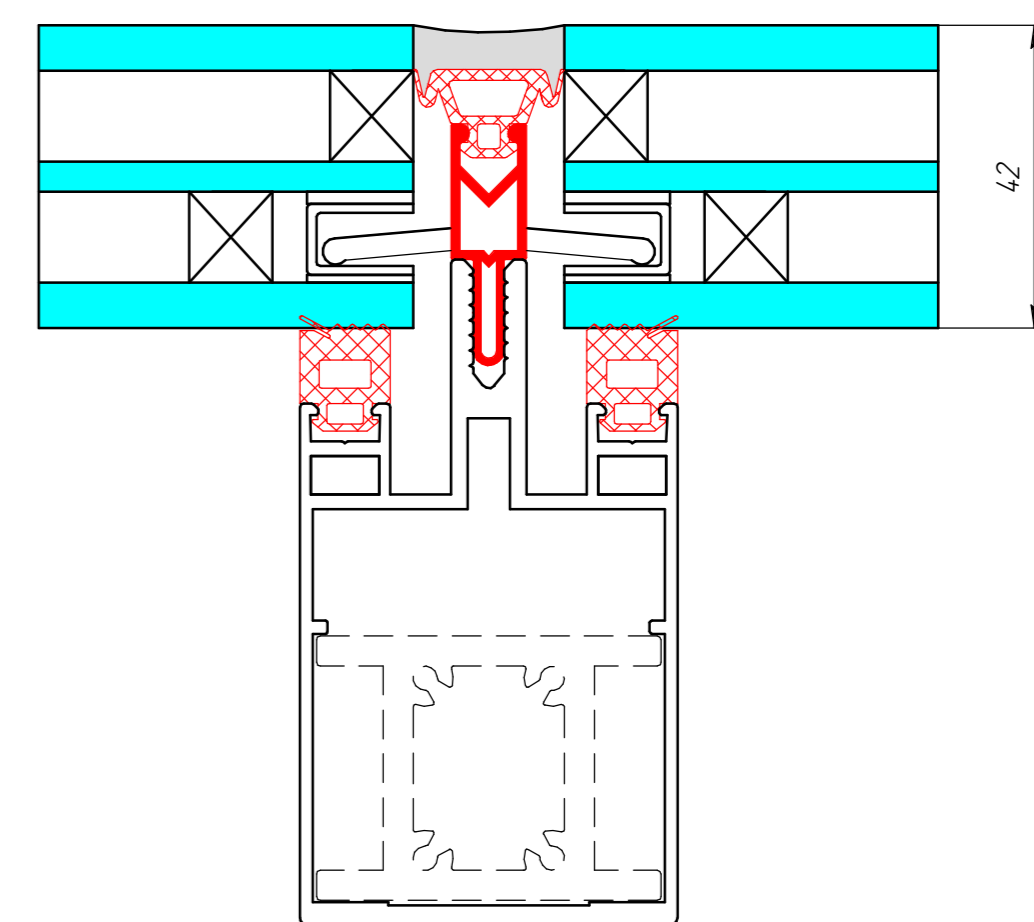
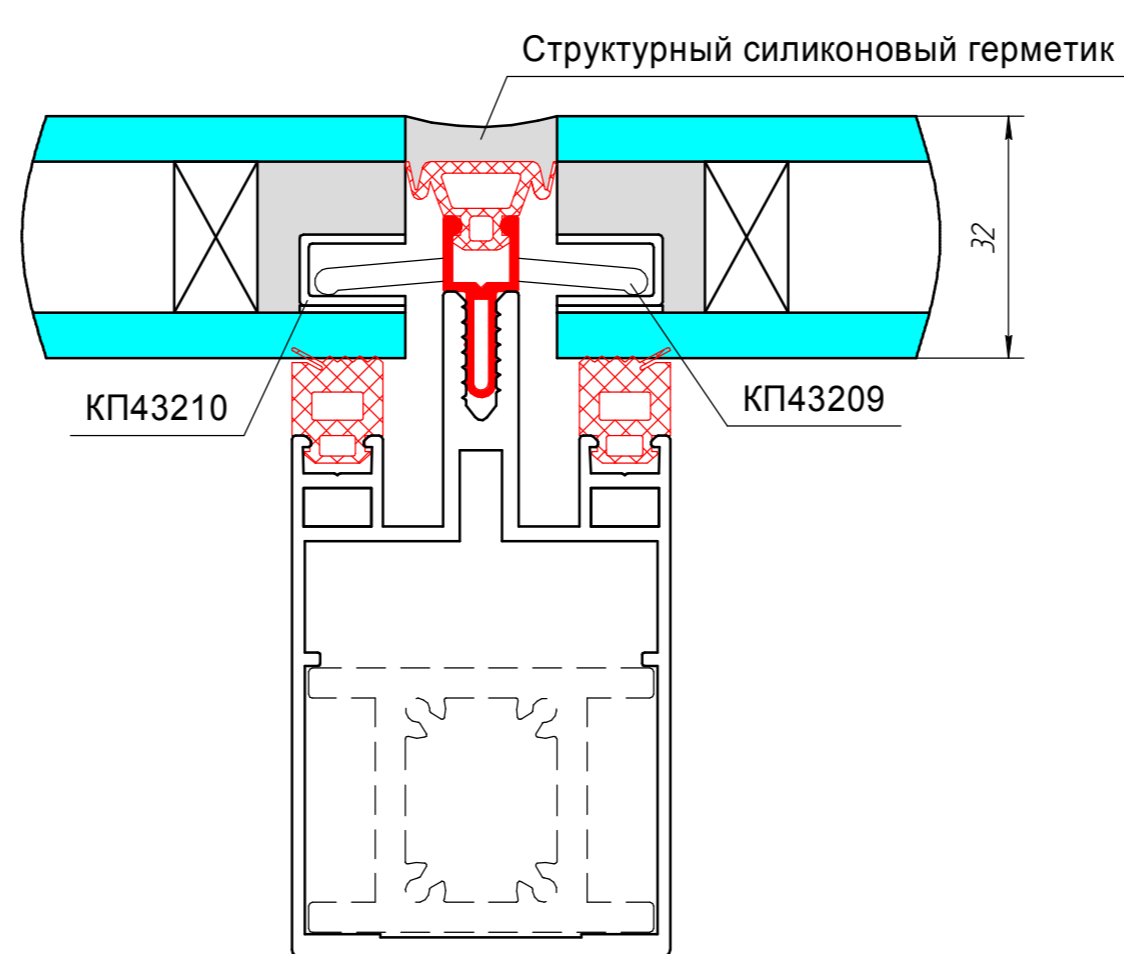
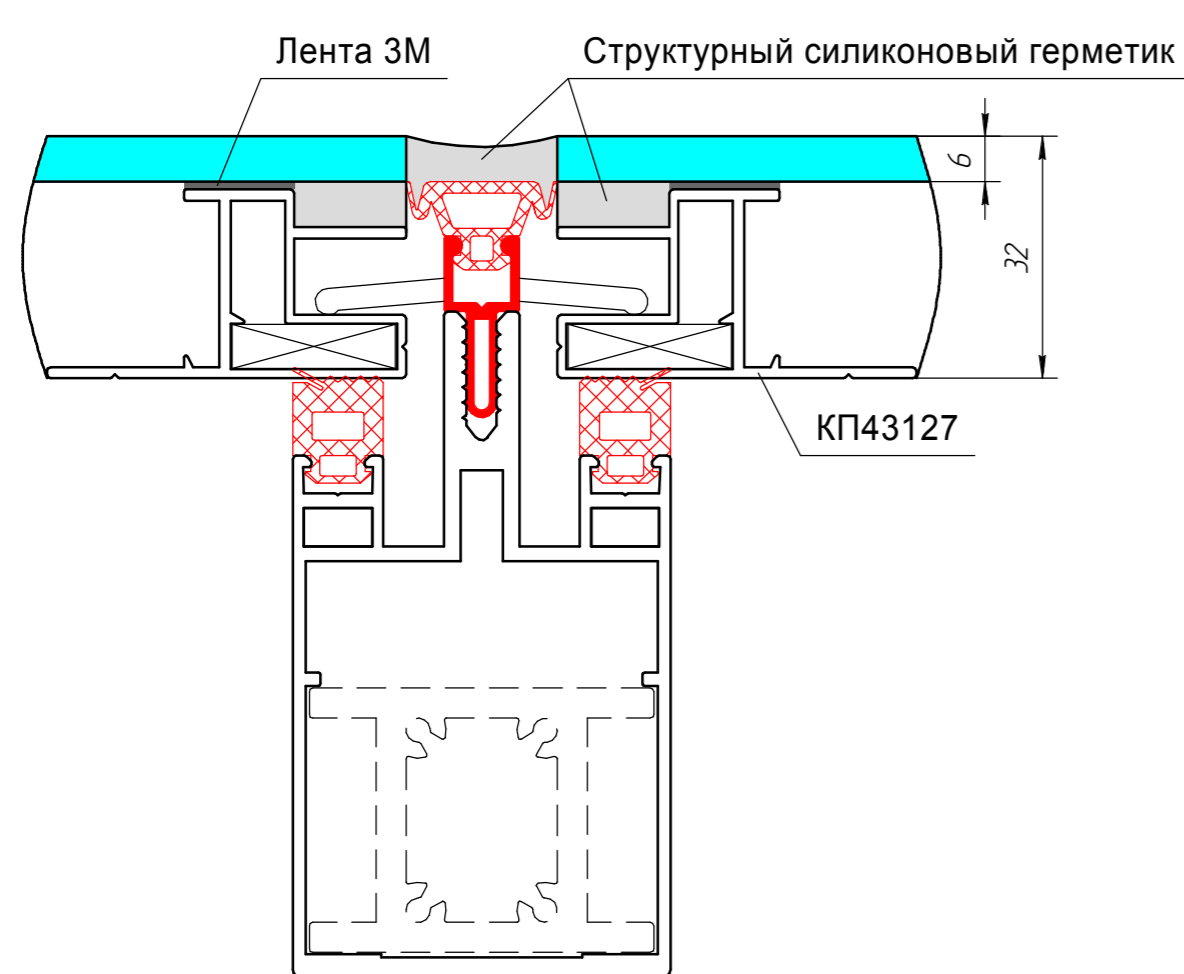
Сечение по стойке.



Сечение по ригелю.

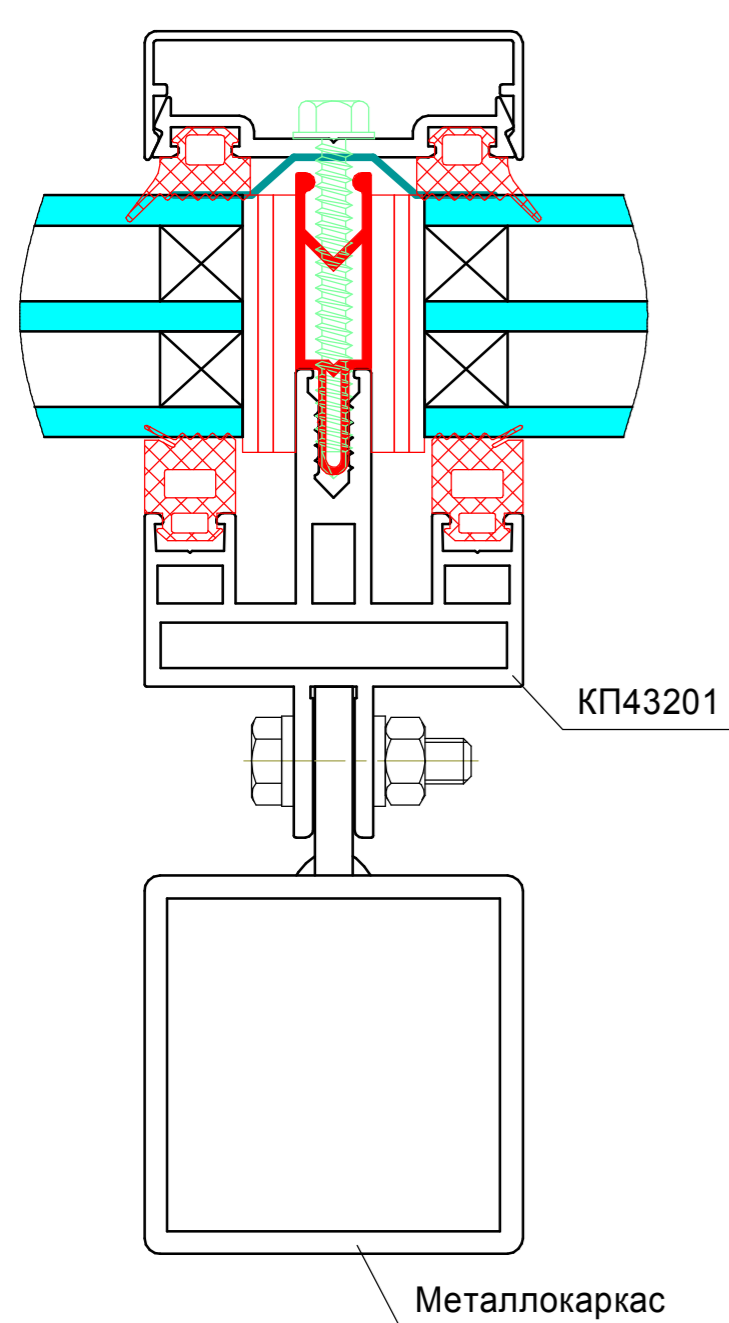


Структурный фасад

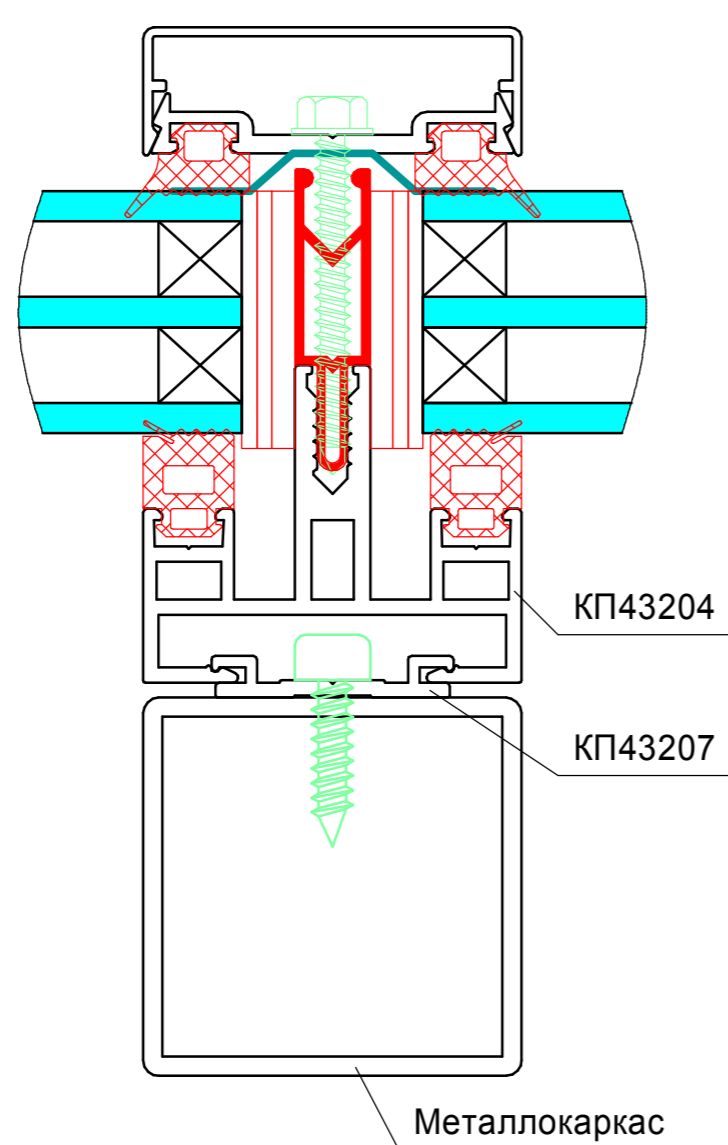


Фасад по металлокаркасу

Крепление на консольной полке

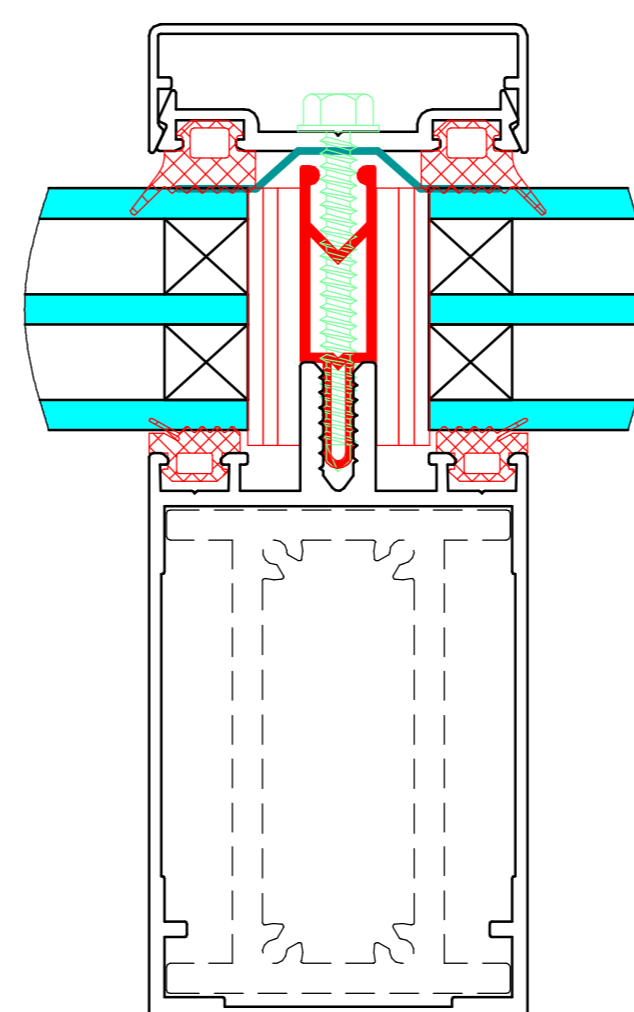


Крепление на алюминиевых клеммах

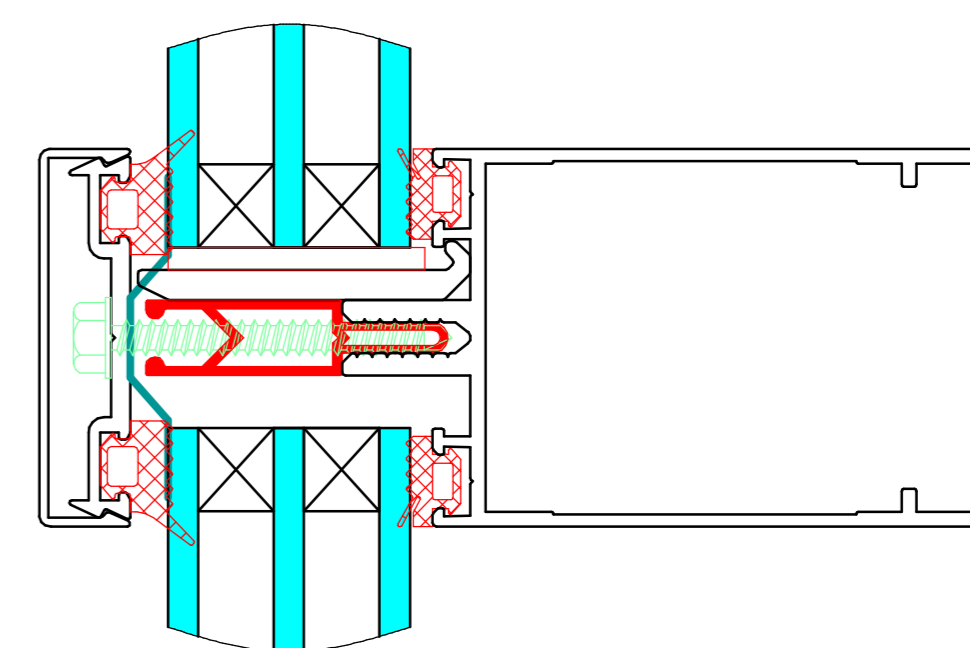


Ригельно-ригельный фасад

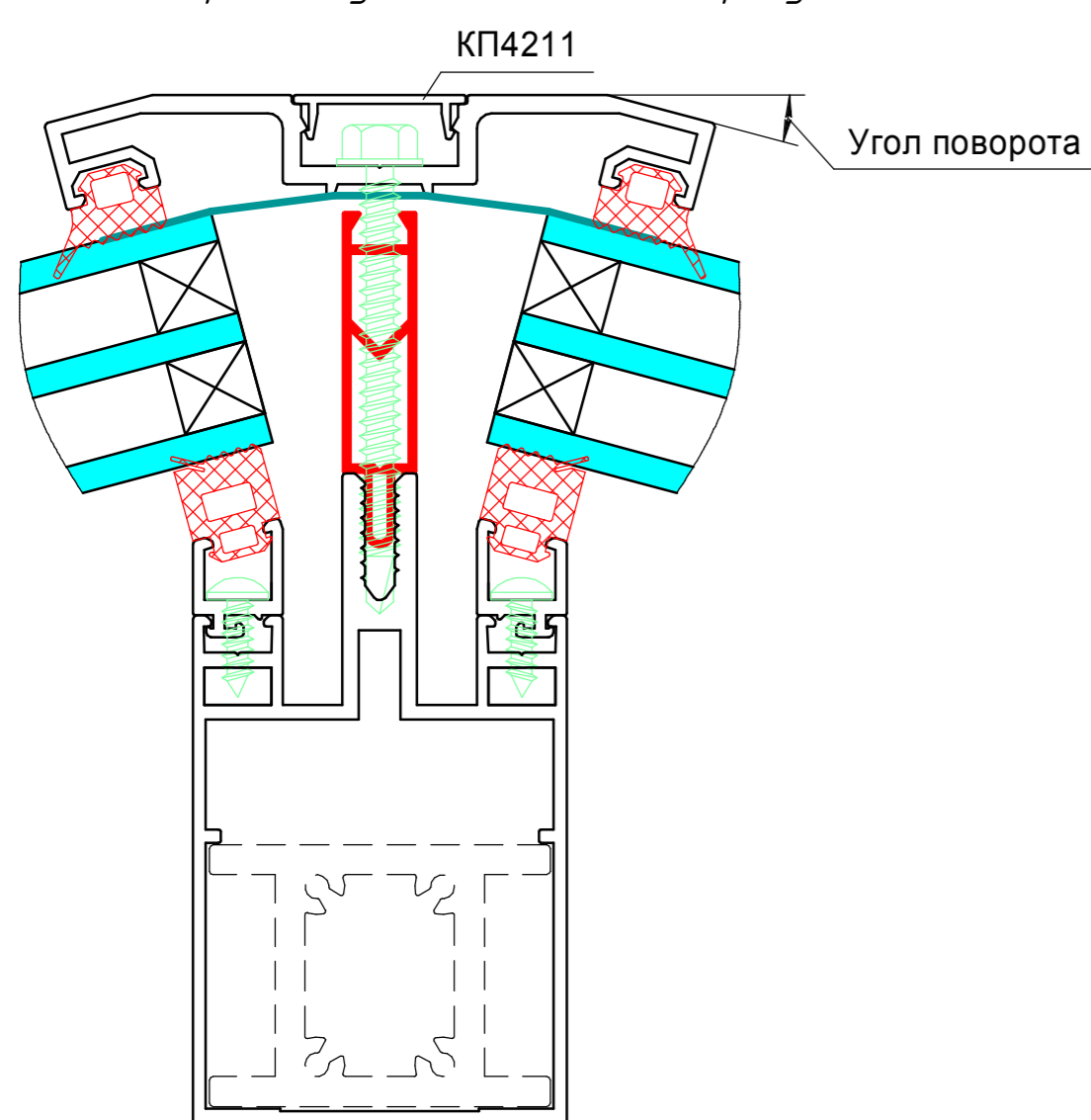
Сечение по стойке. В качестве
стойки – ригельный профиль



Сечение по ригелю

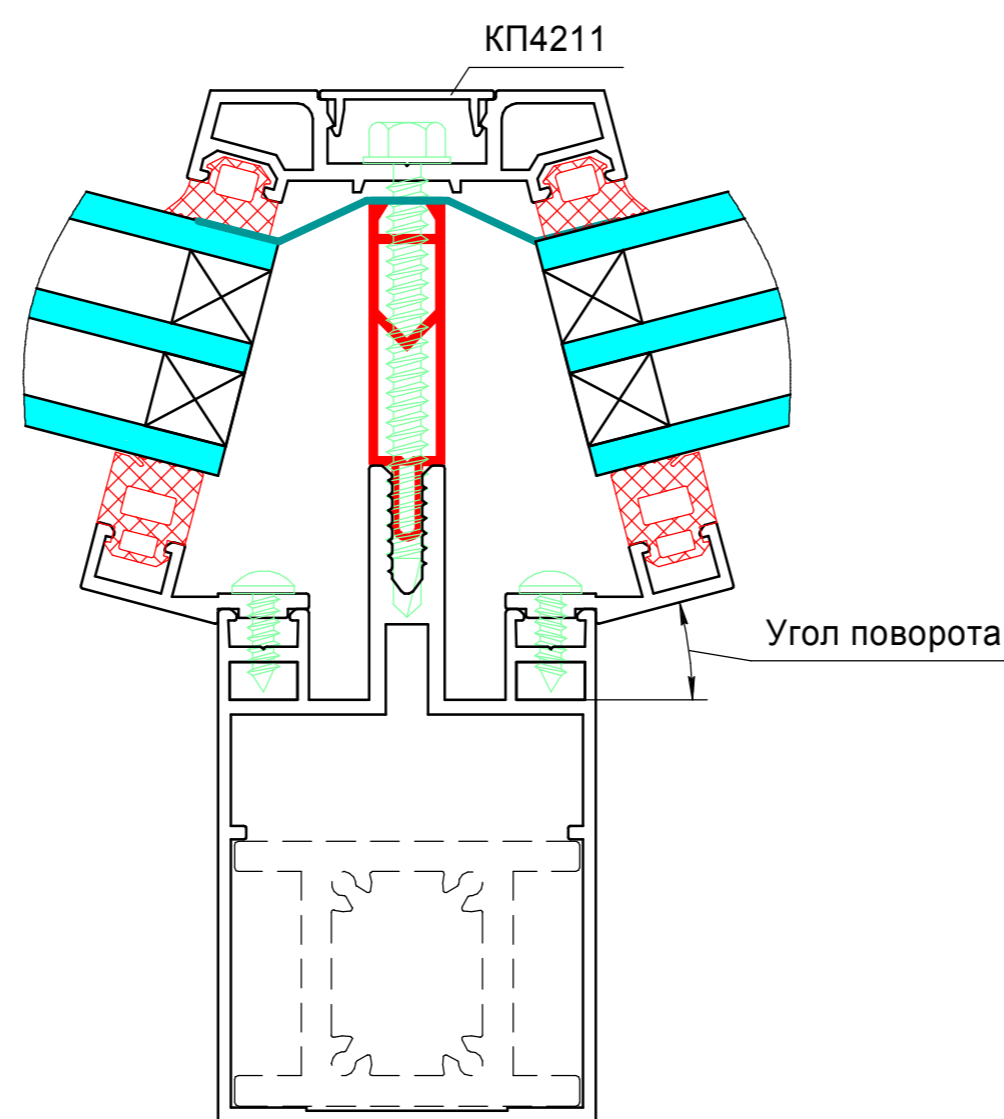


Внешний поворот на углы от 7,5 до 45 градусов

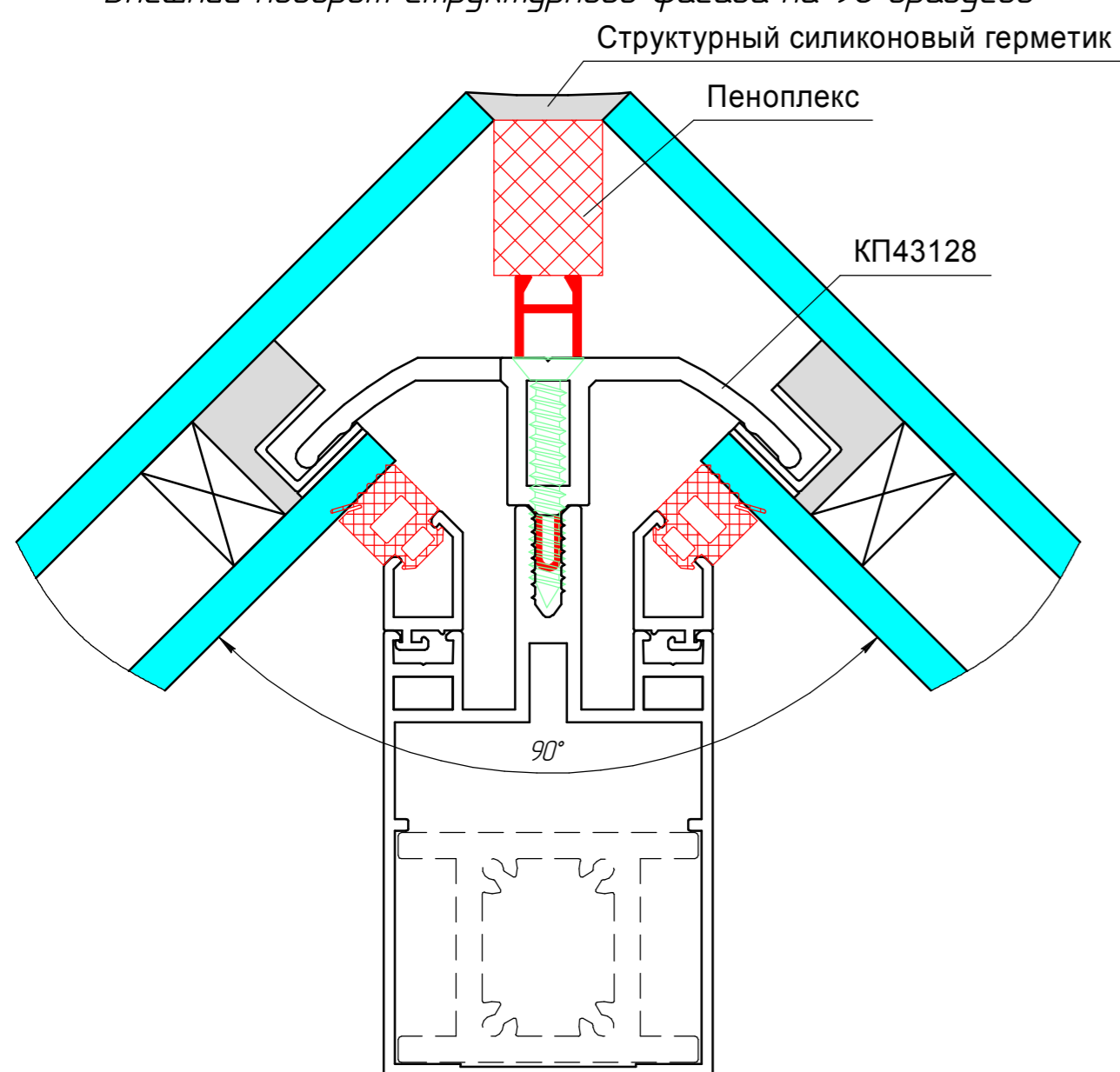


Повороты в горизонтальной плоскости

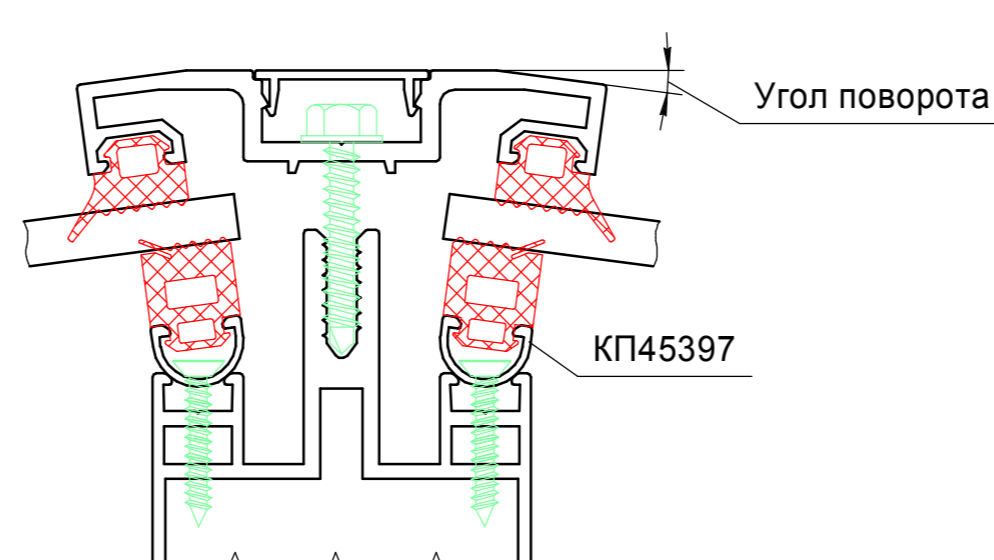
Внутренний поворот на углы от 7,5 до 45 градусов



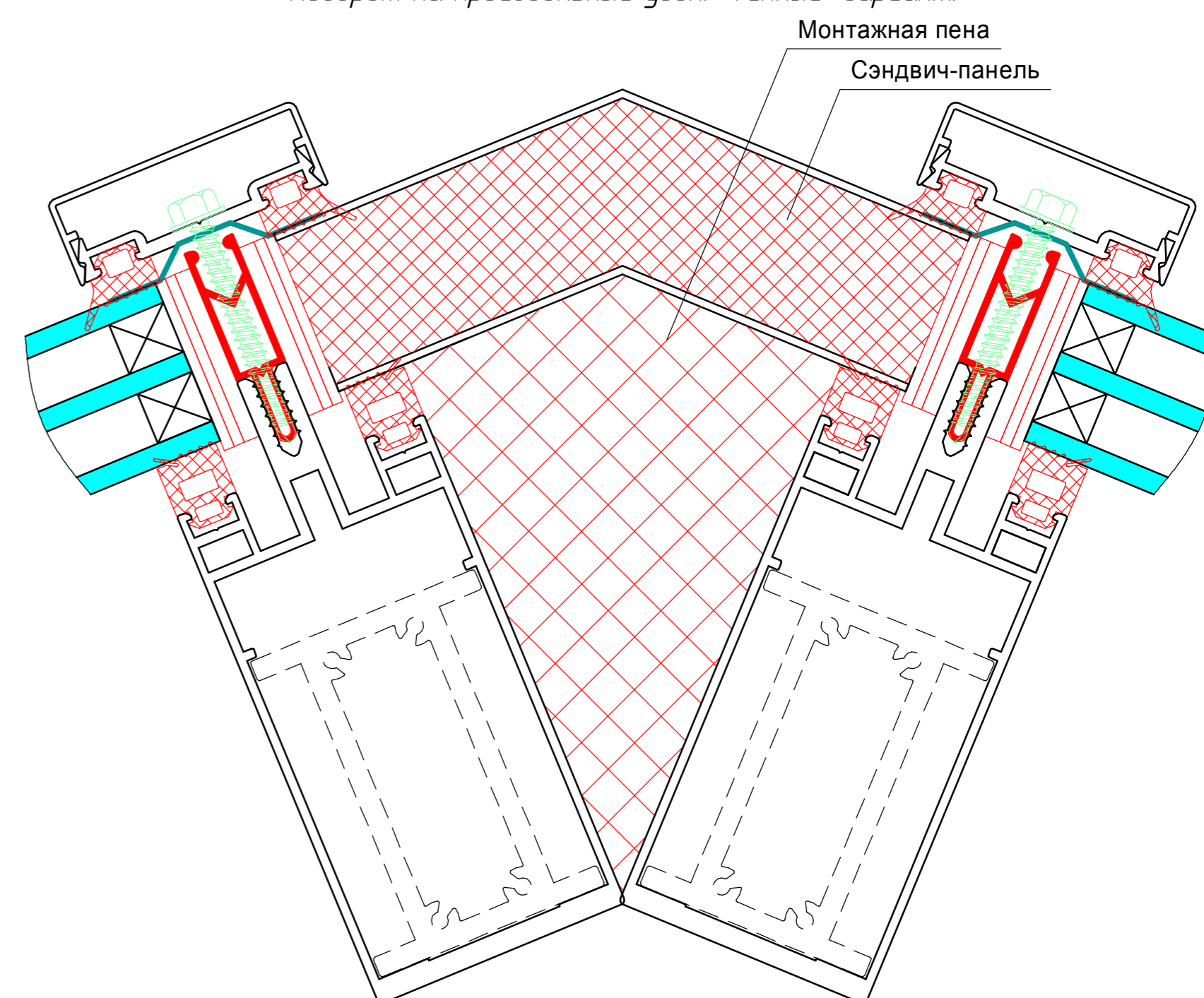
Внешний поворот структурного фасада на 90 градусов



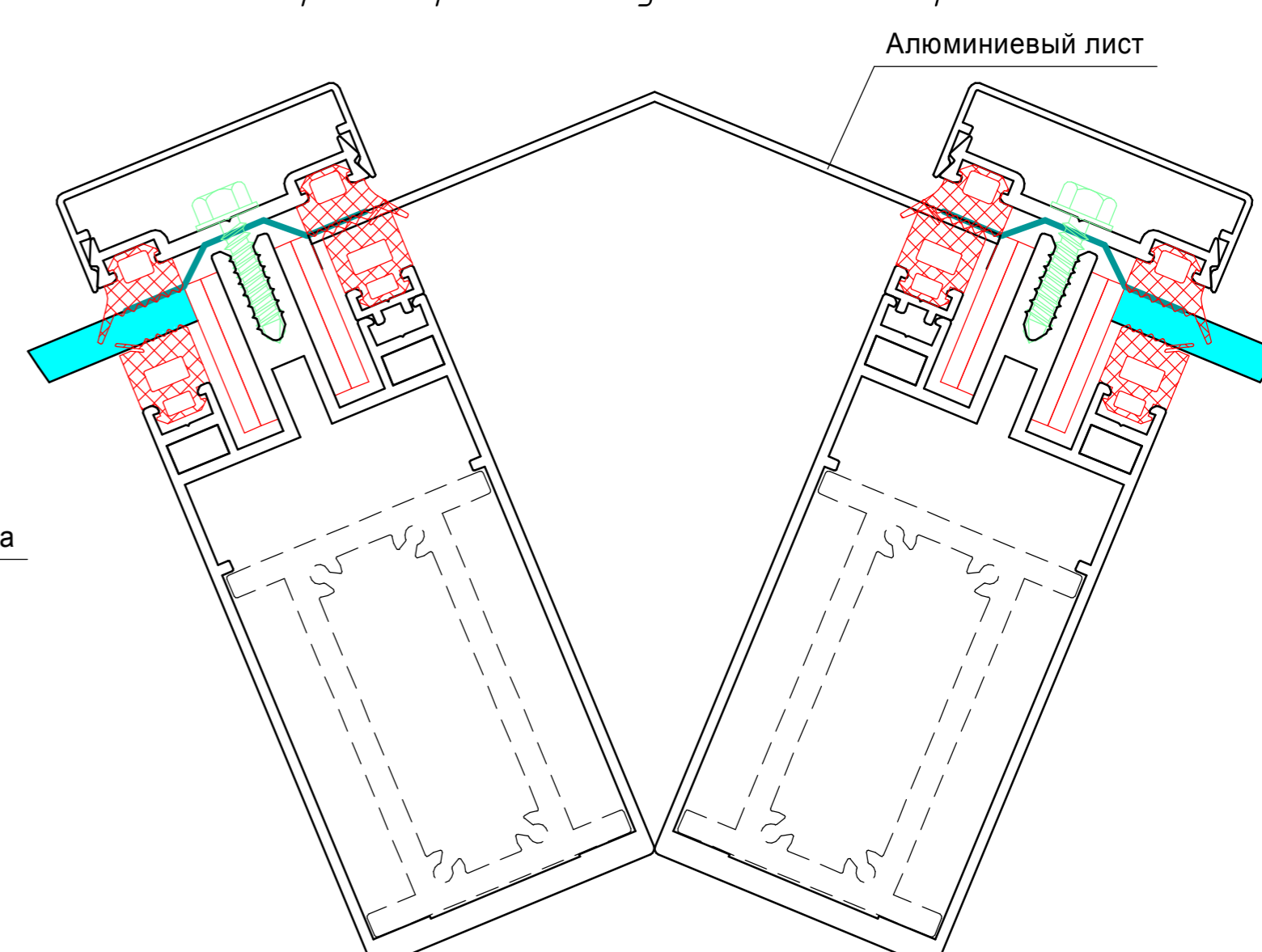
Внешний поворот на углы от 7,5 до 45 градусов



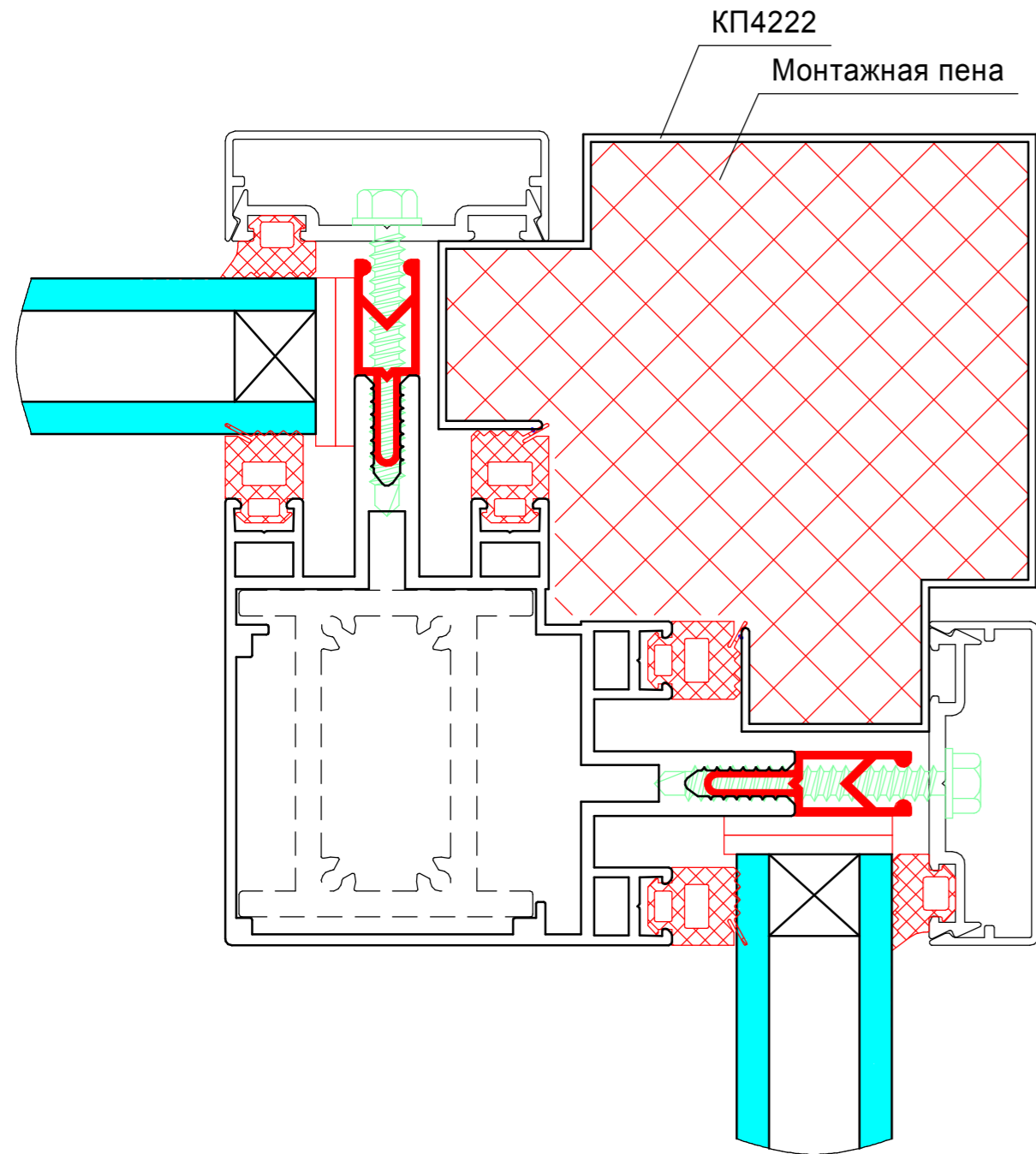
Поворот на произвольный угол. "Теплый" вариант.



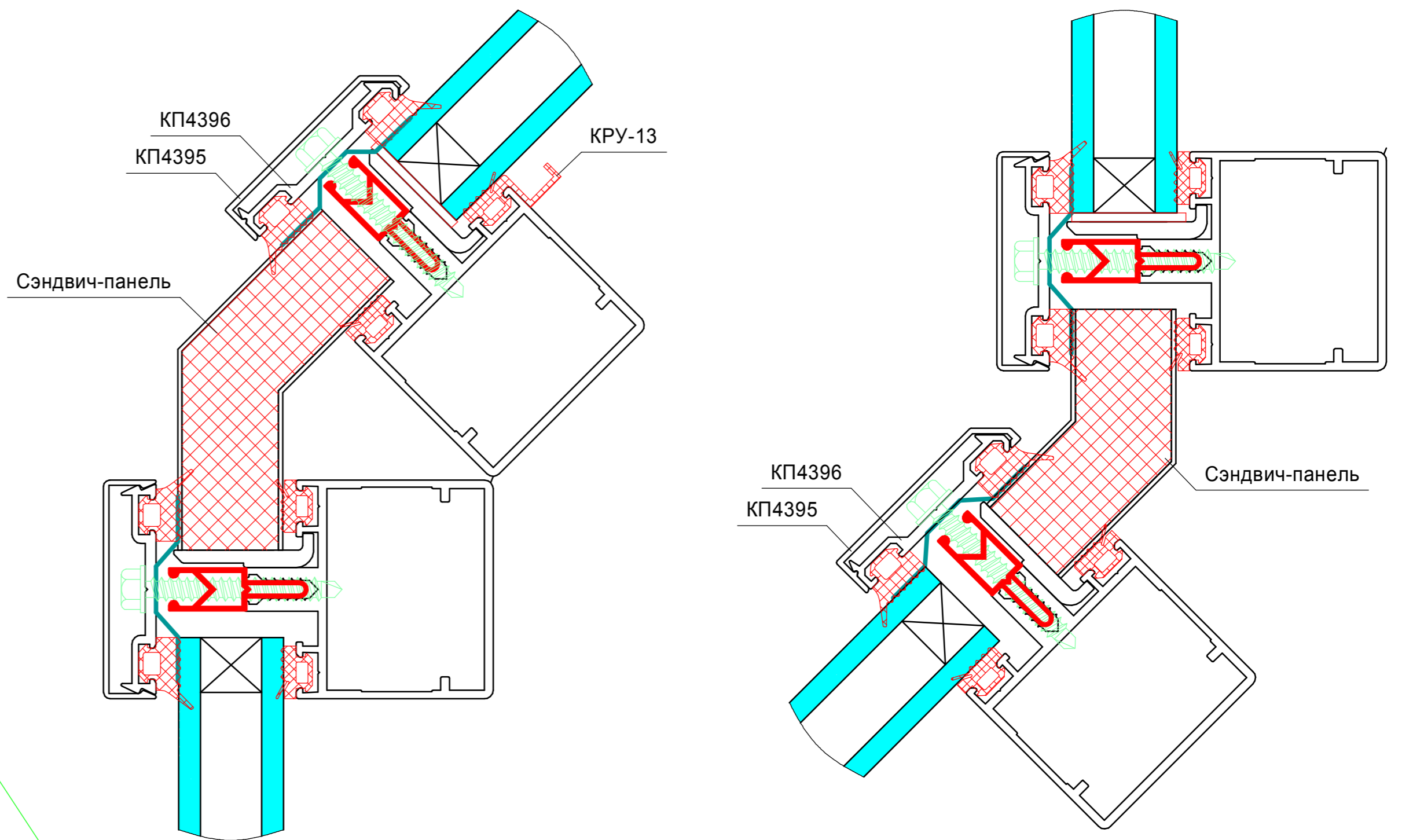
Поворот на произвольный угол. "Холодный" вариант.



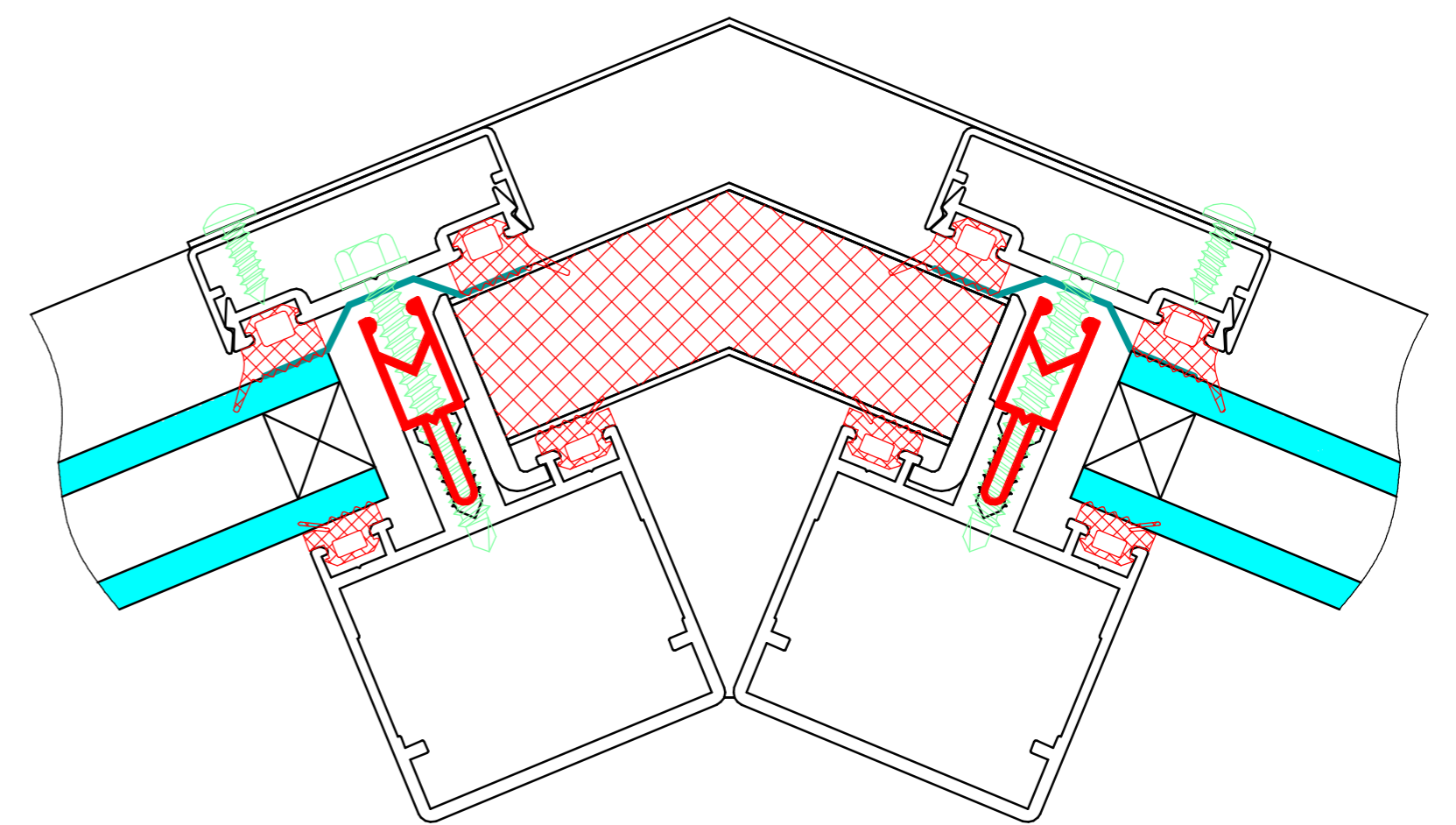
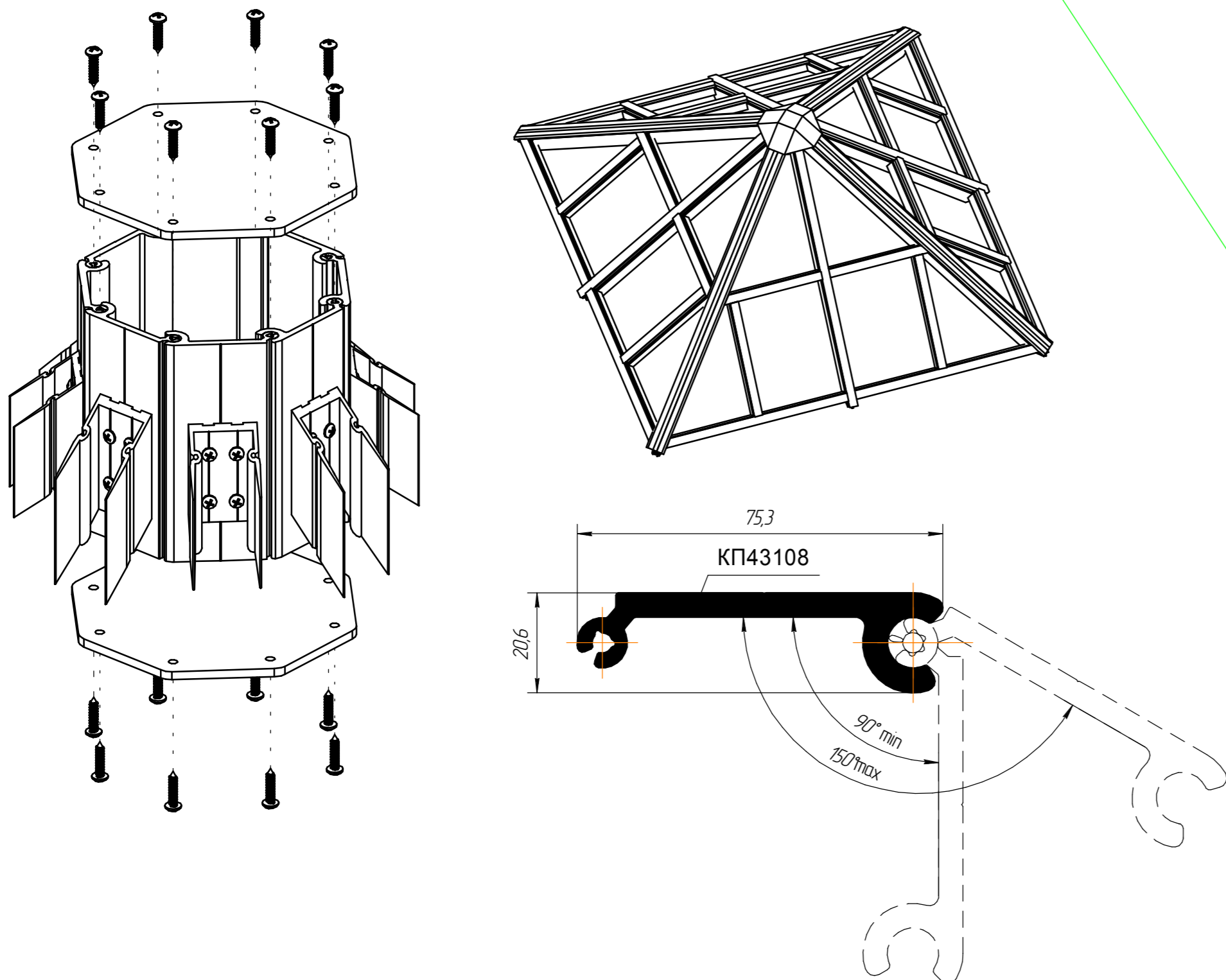
Внешний поворот на 90 градусов



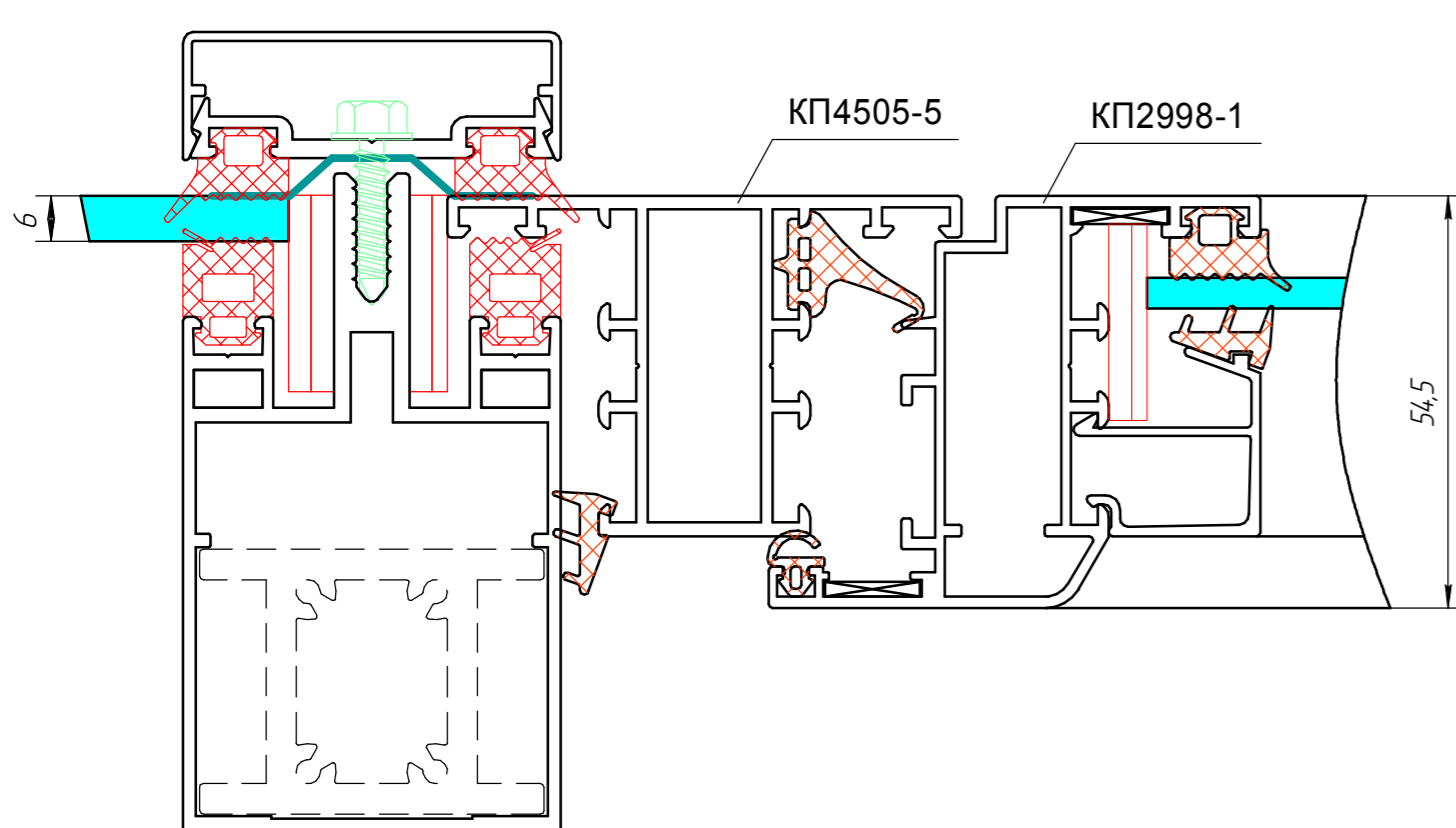
Повороты в вертикальной плоскости



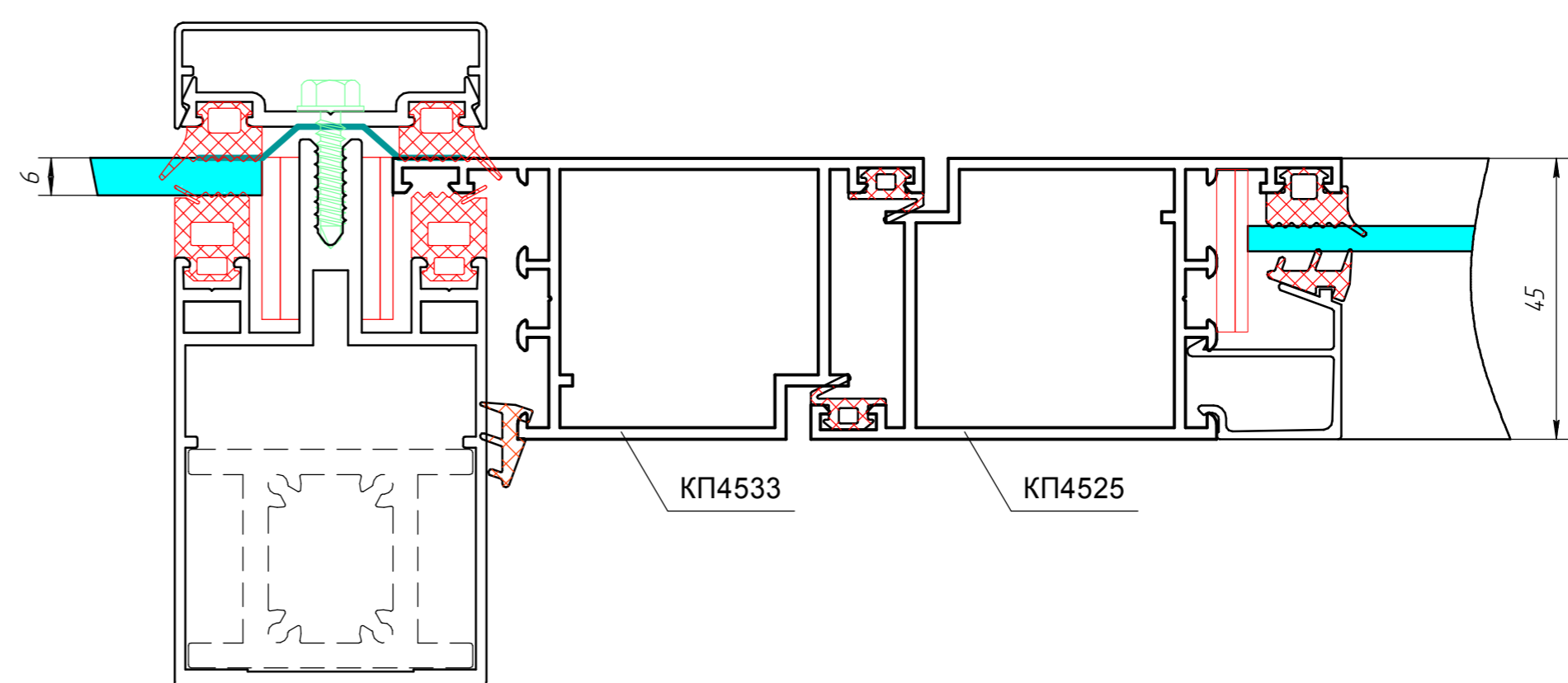
Купола и пирамиды



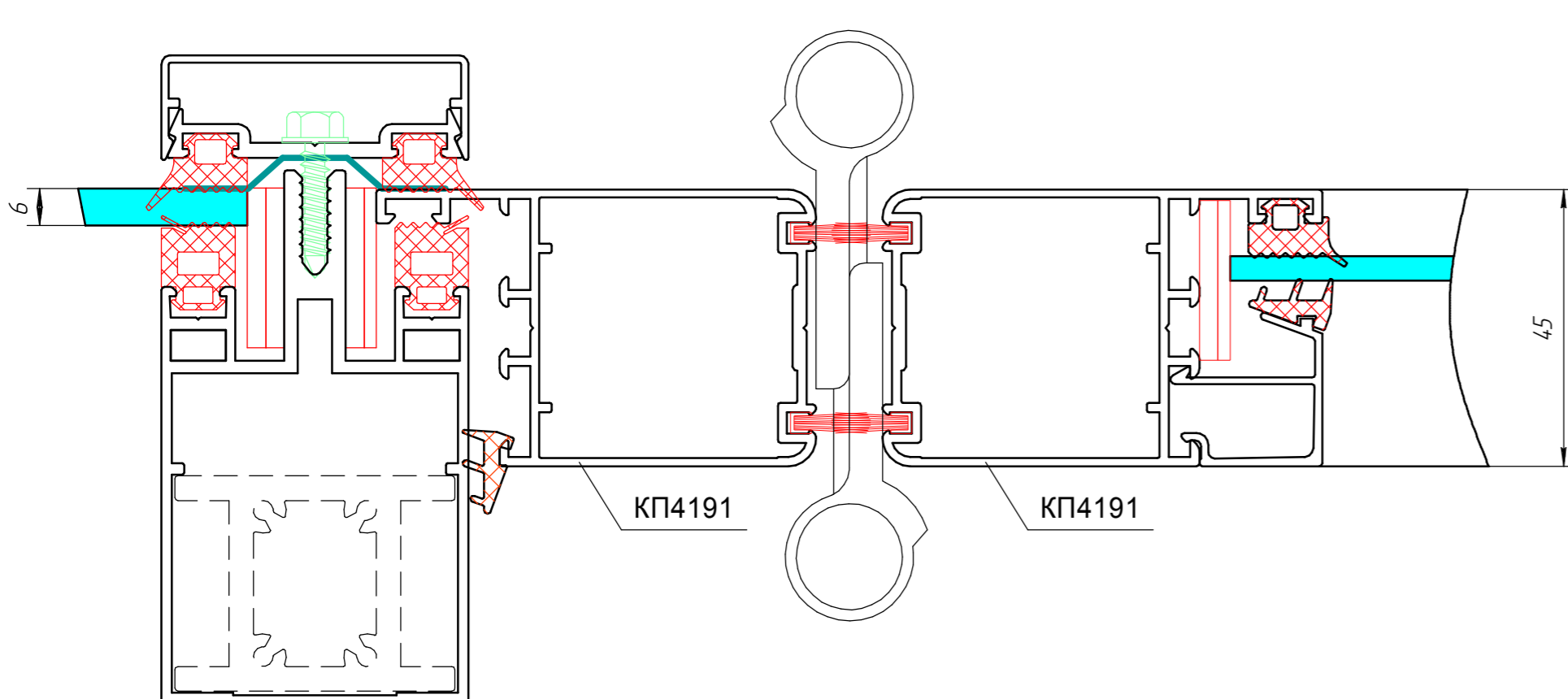
Встраивание окна системы КП54



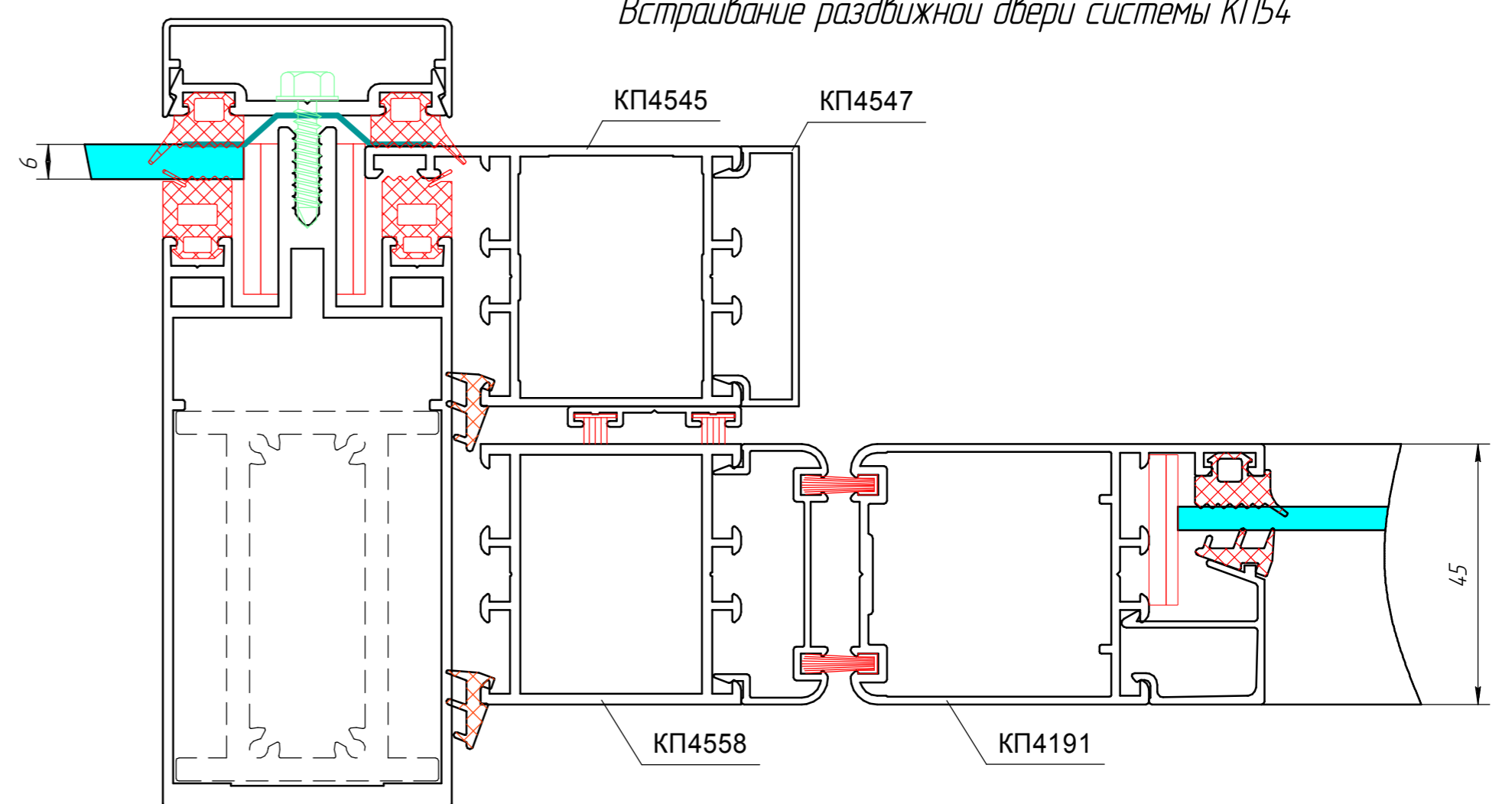
Встраивание распашной двери системы КП54



Встраивание маятниковой двери системы КП54

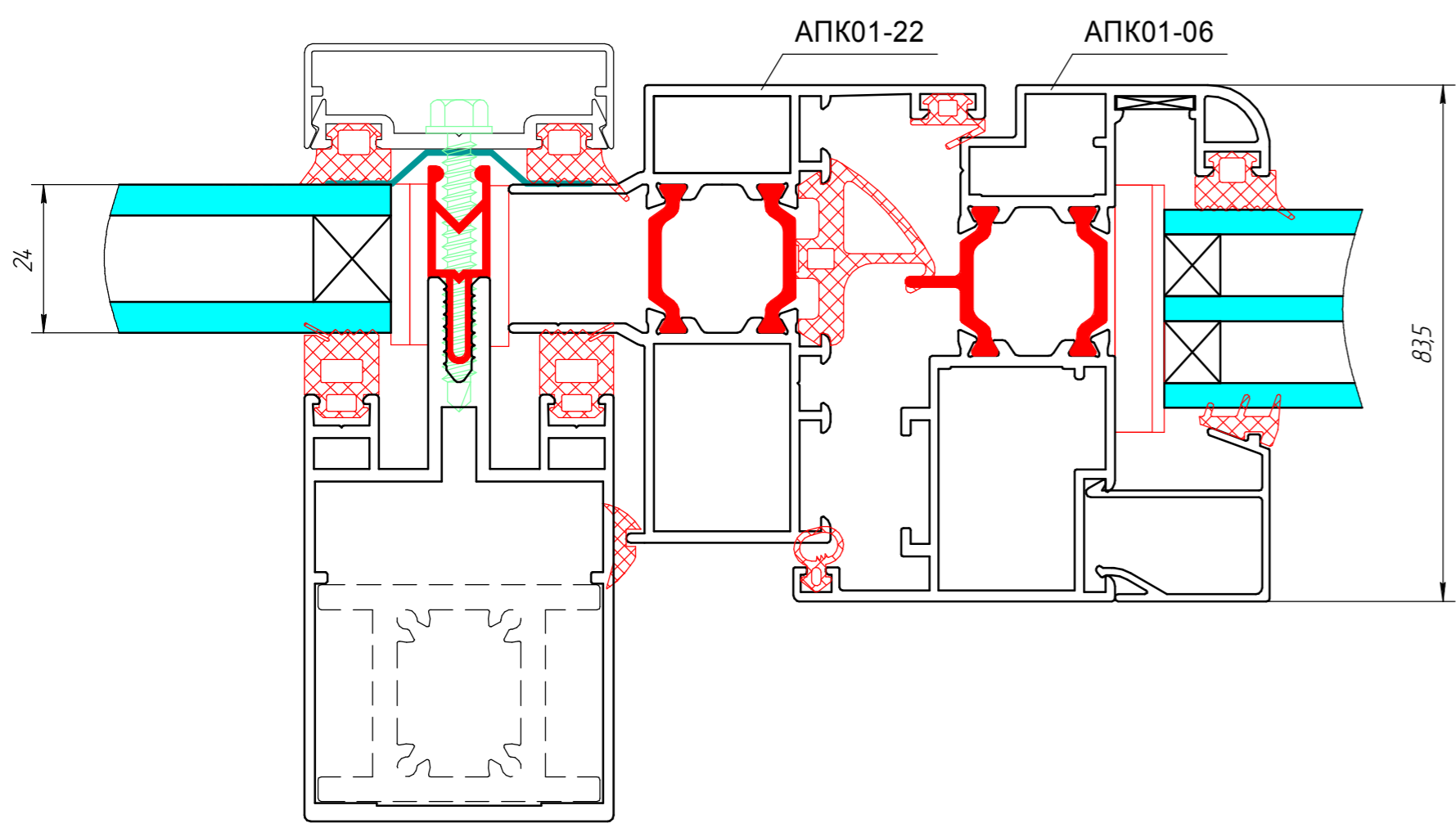


Встраивание раздвижной двери системы КП54

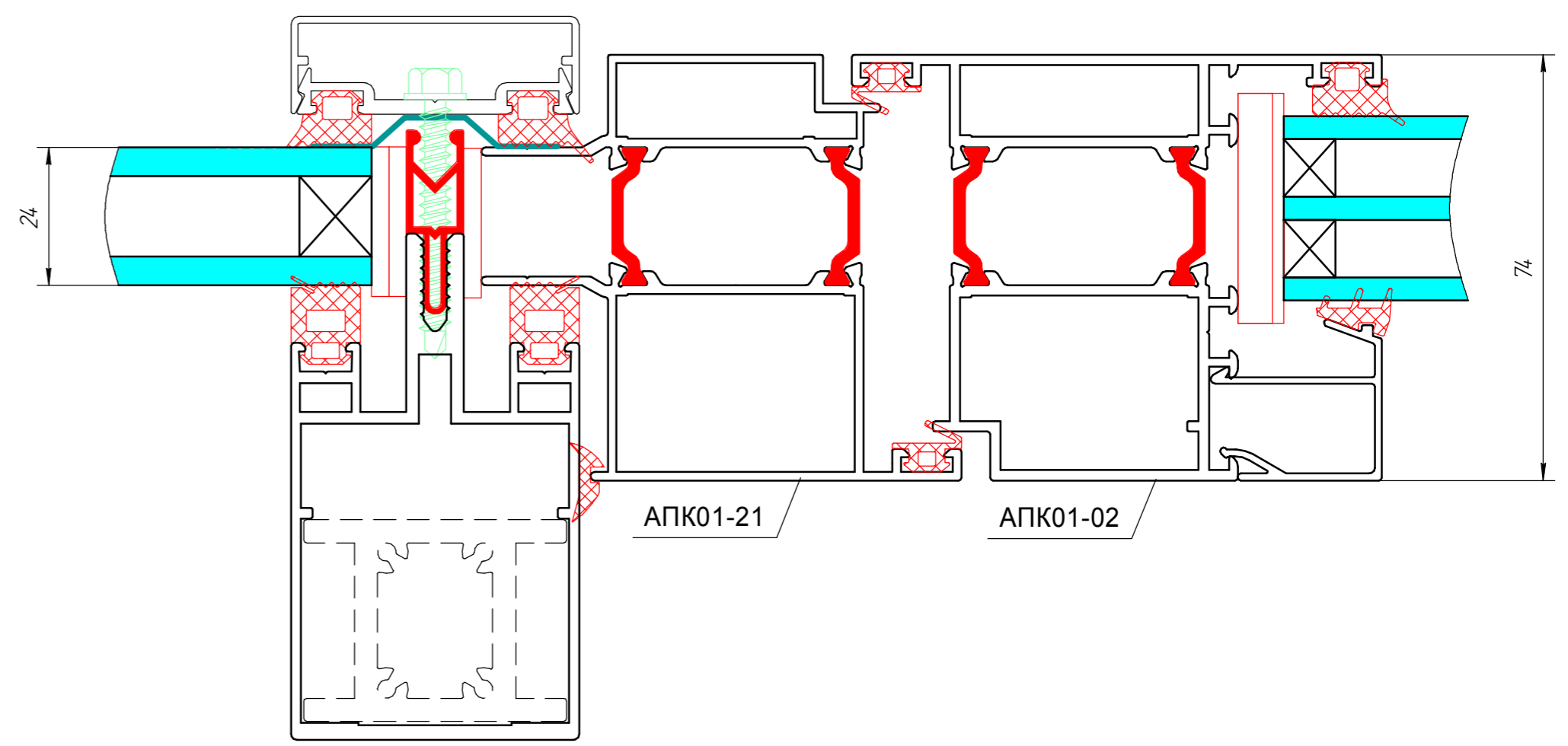




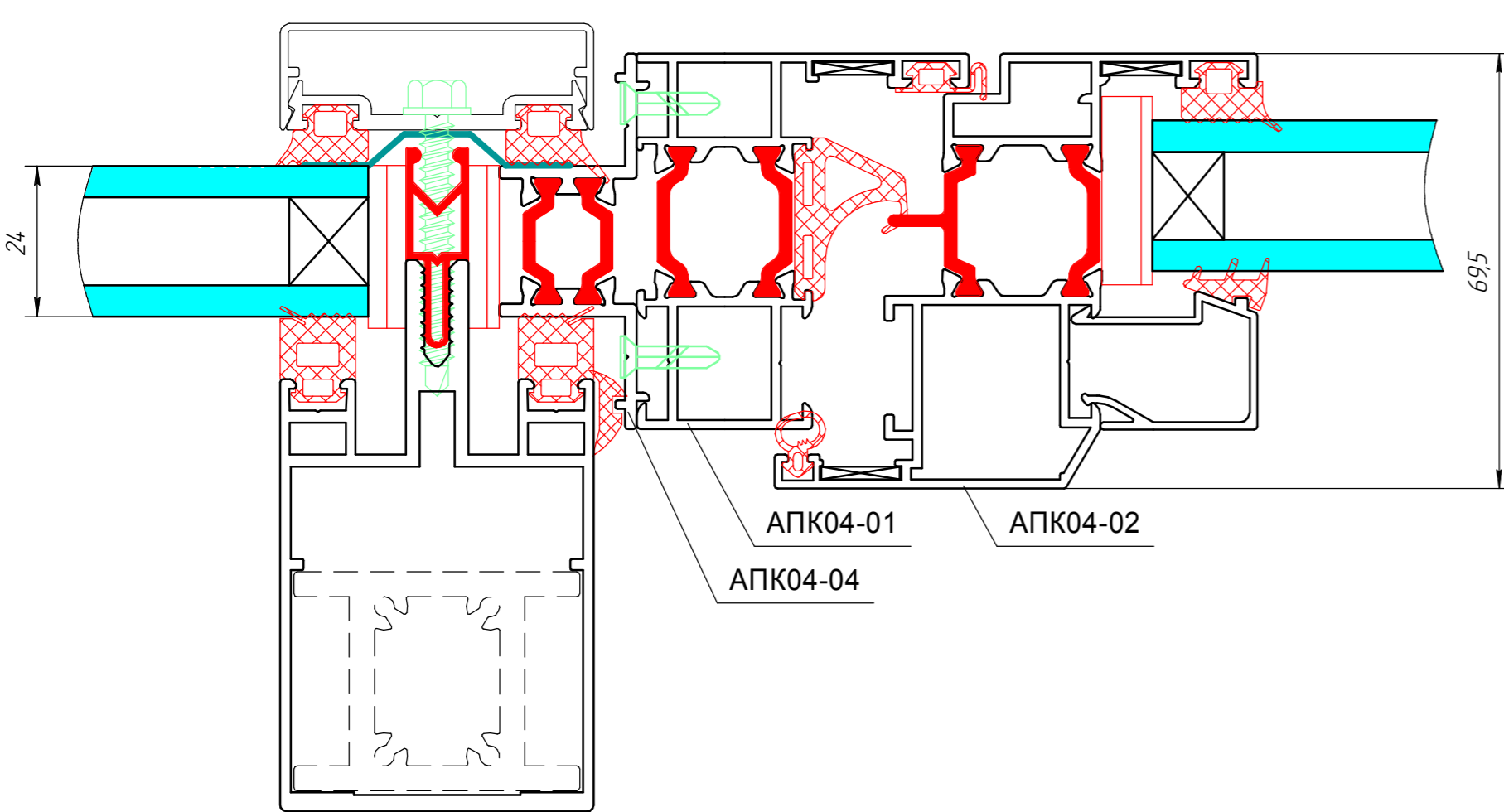
Встраивание окна системы АПК01



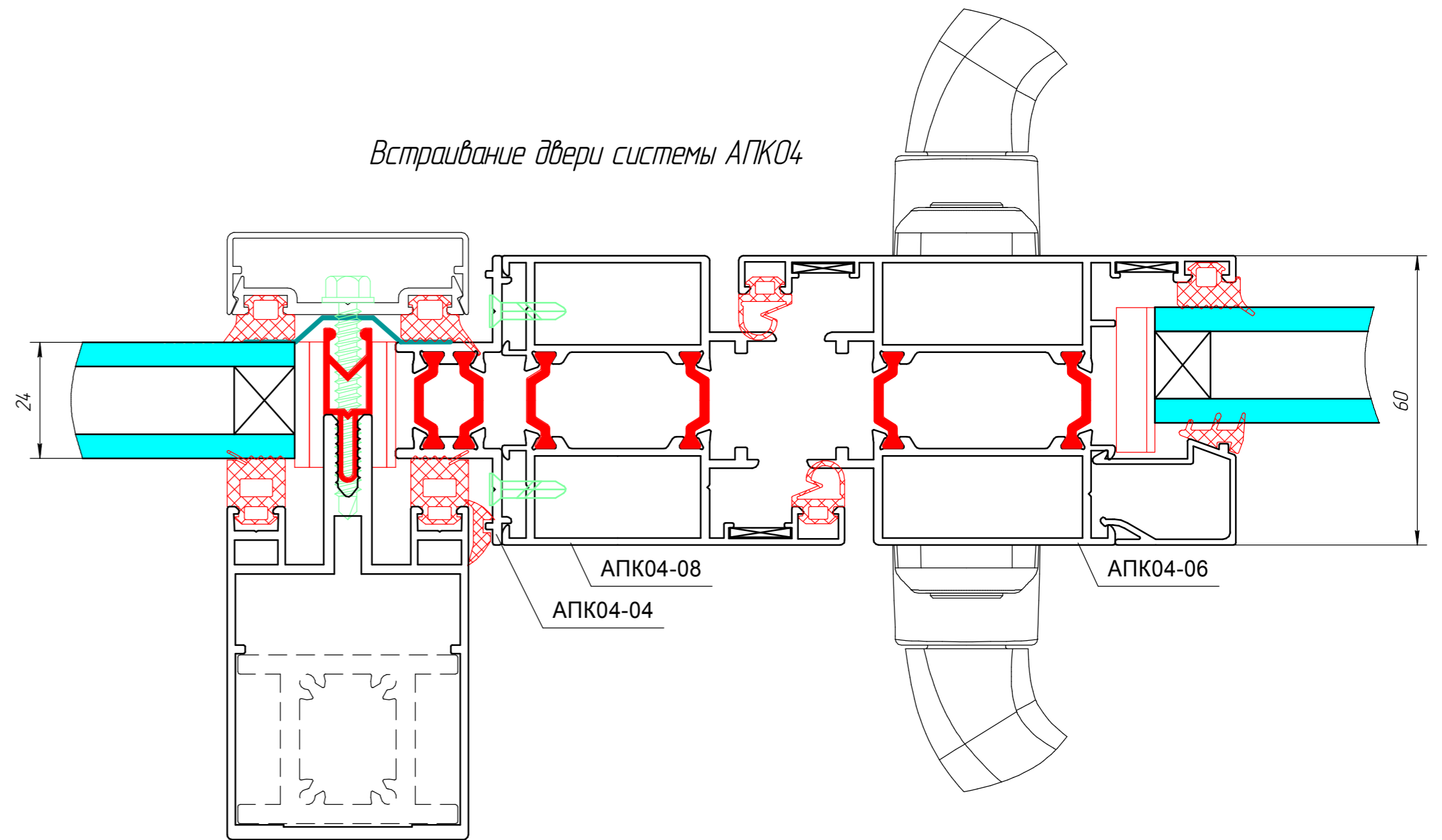
Встраивание двери системы АПК01



Встраивание окна системы АПК04



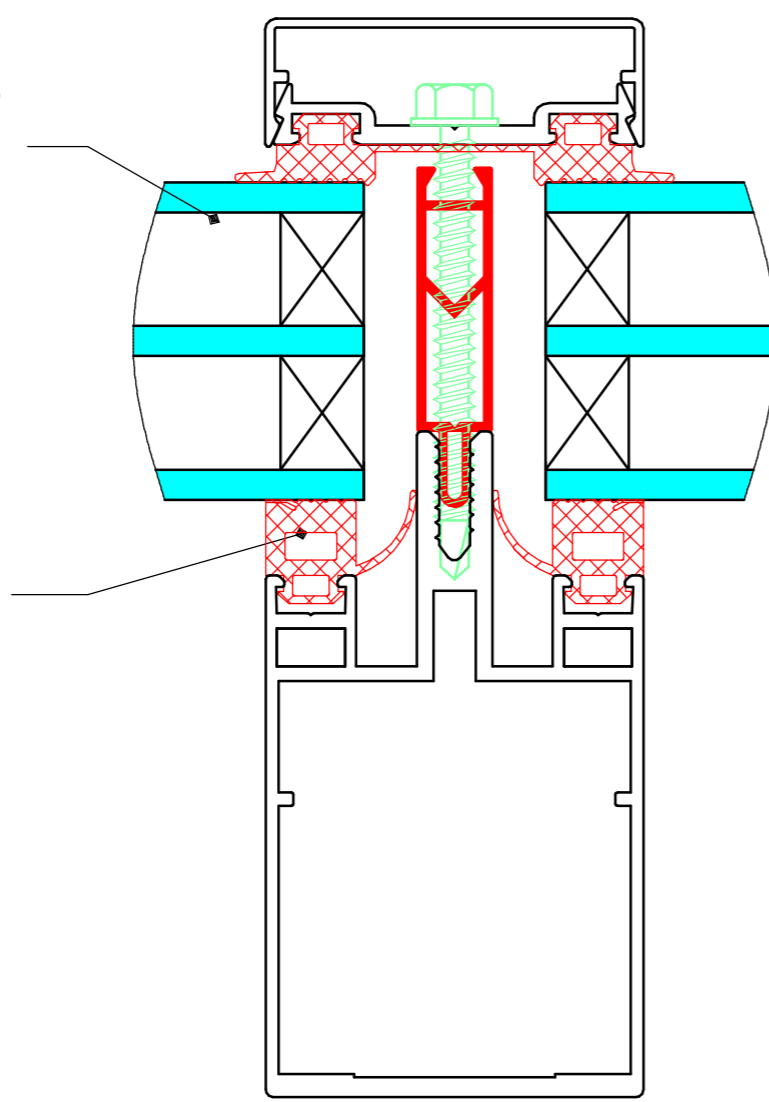
Встраивание двери системы АПК04



Улучшение теплотехнических характеристик системы

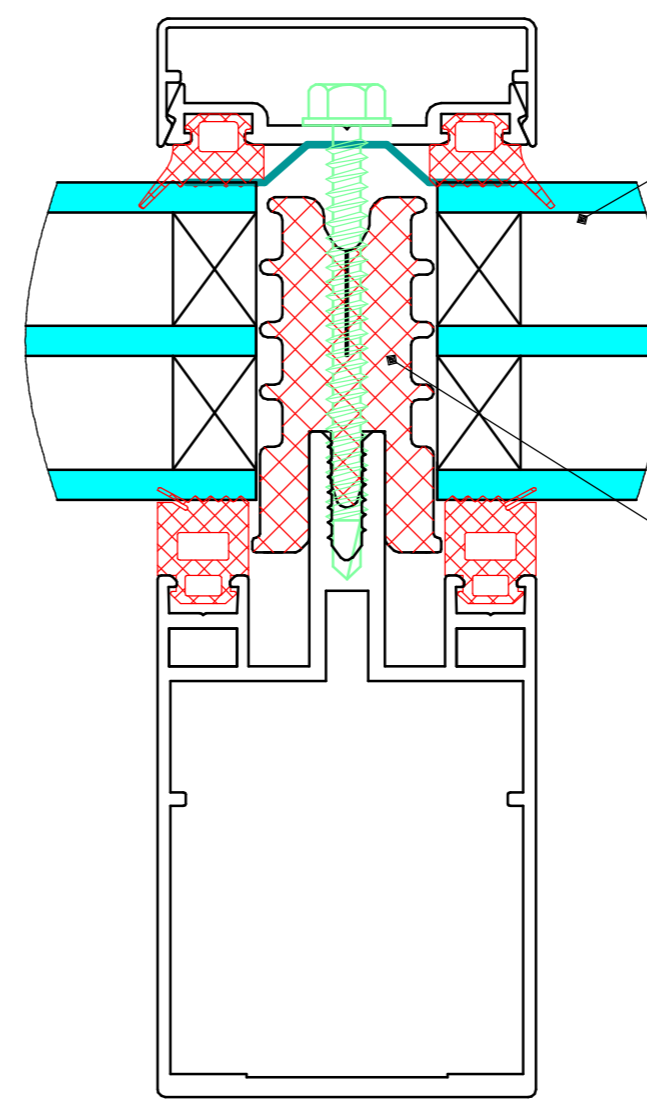
Применение стеклопакета
толщиной 50 мм, с заполне-
нием камер аргоном, со
стеклами с мягким низко-
эмиссионным покрытием

Специальный уплотнитель
КРУ-12



Применение стеклопакета
толщиной 50 мм, с заполне-
нием камер аргоном, со
стеклами с мягким низко-
эмиссионным покрытием

Термовставка из вспененного
полиэтилена



Влагоотвод в системе

