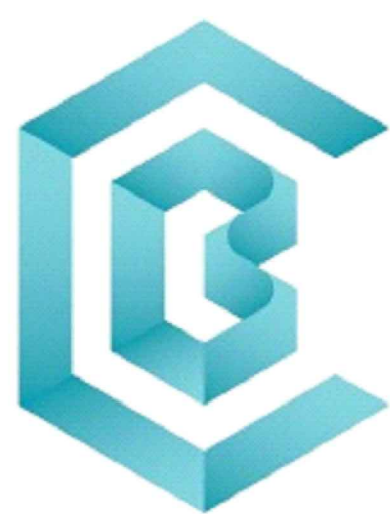




BRAZ
CONSTRUCTION

Система навесного фасада с
вентилируемым воздушным зазором.

BRAZCON SVF-L2 "КОМПОЗИТ"



BRAZ CONSTRUCTION - инжиниринговая компания, производитель алюминиевых профильных систем, входит в группу компаний Алюмета.

Основным направлением деятельности компании является - разработка, производство, комплектация и продажа строительных алюминиевых систем. С момента основания и по сегодняшний день мы являемся динамично развивающейся компанией.

Благодаря инновационным конструкторским решениям и высокотехнологичным производственным возможностям, а также сертифицированной системе менеджмента - появляются современные, алюминиевые строительные системы, которые и формируют ассортимент продукции компании под торговой маркой - **«BRAZCON»**.

Наличие собственного цеха переработки, оснащенного современным высокоточным оборудованием, позволяет оказывать полный спектр услуг на алюминиевом строительном рынке и контролировать качество продукции на всех этапах её производства.

Соответствуя международным стандартам качества, наши системы достойно конкурируют не только на рынке Украины, а и за рубежом.

Конструкции систем «BRAZCON» выполнены из следующих составляющих:

Конструкции фасадов состоят из несущих элементов каркаса, выполненных из прессованных алюминиевых профилей, а также утеплителя, крепёжных изделий и облицовочного материала.

Профили и элементы изготавливаются из высококачественного алюминиевого сплава марки 6060, 6063 и АД31.

Несущий L-образный кронштейн - обеспечивает жесткое крепление кронштейна с направляющей и воспринимает нагрузки веса НВФ, ветровые нагрузки, обледенения и т.д.

Опорный L-образный кронштейн - обеспечивает свободу термических деформаций направляющей, воспринимает только ветровые нагрузки.

Направляющая (Т-обр. или L-обр.) - обеспечивает передачу нагрузок от элементов облицовки на кронштейны. В зависимости от вида облицовки и способа крепления, а также от значения приложенных нагрузок, могут применяться направляющие с различным поперечным сечением и прочностными характеристиками.

Крепления облицовочного материала - различные крепежные элементы, с помощью которых осуществляется крепление облицовочного материала к направляющим профилям.

В системах предусматривается ряд вспомогательных профилей и деталей, используемых при выполнении примыканий облицовки к откосам оконных и дверных проемов, парапетных и угловых элементов.

Содержание

Титульный лист	1
Содержание	3
1.Основные положения	4
2.Спецификация применяемых изделий и материалов.	
2.1 Профили. Табл.1	5
2.2 Детали. Табл.2	9
2.3 Прочие материалы.Табл.3	16
3.Геометрические характеристики сечений профилей направляющих. Табл. 4	17
4.Раздел 01 Крепление кассет АКП на салазках с усилителем. Узлы примыканий.	19
5.Раздел 02 Крепление кассет АКП на уголках . Узлы примыканий.	33
6.Кронштейны.	45

Структура обозначений арт. № в каталоге:

SVF-L2.XXXX

01xx - профили кронштейнов

02xx - профили направляющих

03xx - профиль салазки

04xx - профили комплектующих (F-профиль, полоса зубчатая и пр.)

05xx - профили комплектующих (трубы квадратные и пр.)

06xx - профили комплектующих (уголки)

07xx - изделия из профилей (шайбы зубчатые, кронштейны, салазки и пр.)

09xx - изделия пластиковые (термоизоляторы и пр.)

Спецификация применяемых изделий и материалов.
 Профили.

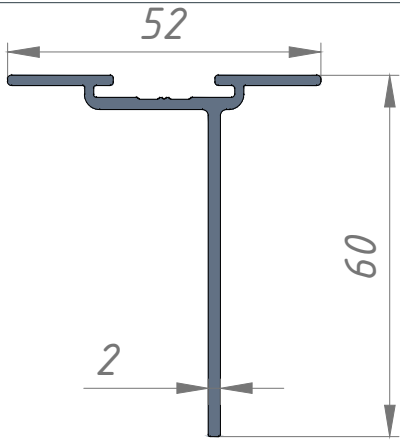
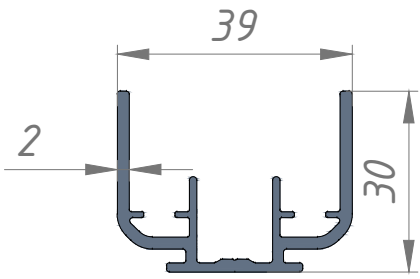
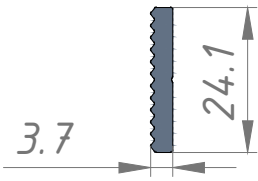
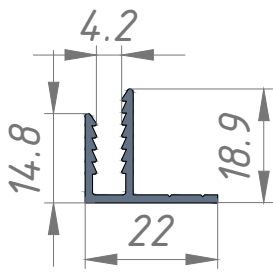
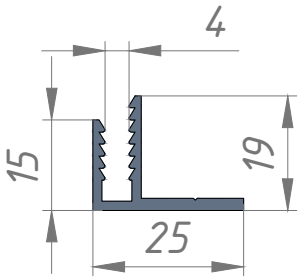
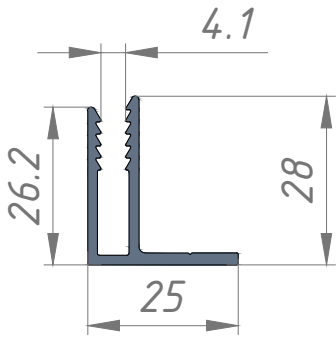
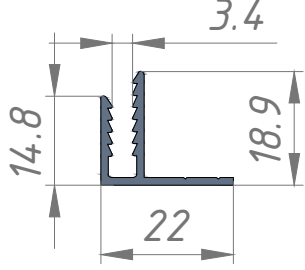
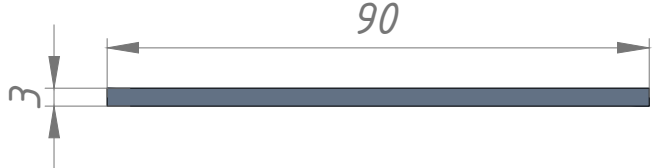


Табл.1

Наименование	Общий вид	Артикул	Длина штанги,м
Профиль для кронштейнов 210 Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0106	6.0
Профиль для кронштейнов 180 Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0107	6.0
Профиль для кронштейнов 160 Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0108	6.0
Профиль для кронштейнов 140 Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0109	6.0
Профиль для кронштейнов 120 Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0110	6.0
Профиль для кронштейнов 100 Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0111	6.0
Профиль для кронштейнов 80 Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0112	6.0
Профиль для кронштейнов 60 Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0113	6.0

Спецификация применяемых изделий и материалов. Профили.

продолжение табл.1

Наименование	Общий вид	Артикул	Длина штанги,м
Направляющая для салазок Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0205	6.6
Профиль для салазок Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0302	6.0
Профиль фиксирующей планки Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0401	6.0
F-обр. профиль Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0403	6.0
F-обр. профиль Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0404	6.0
F-обр. профиль Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0405	6.0
F-обр. профиль Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0406	6.0
Профиль удлинителя Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0407	6.0

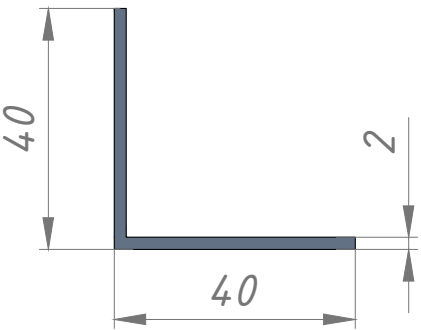
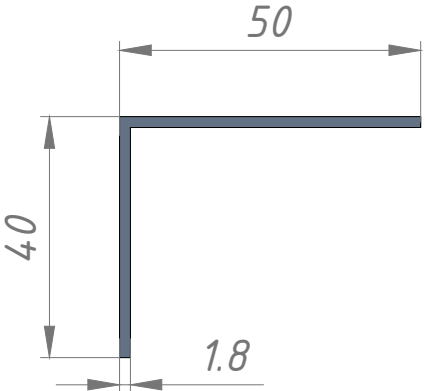
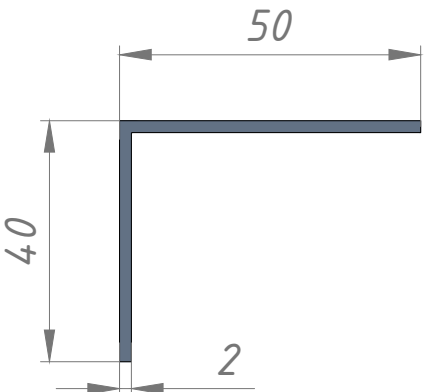
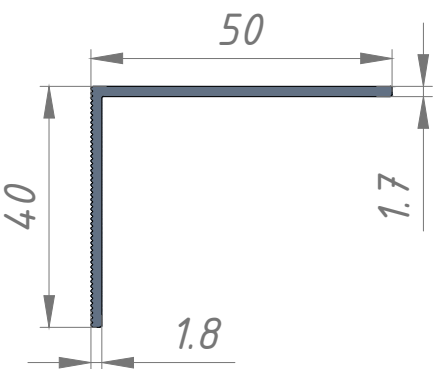
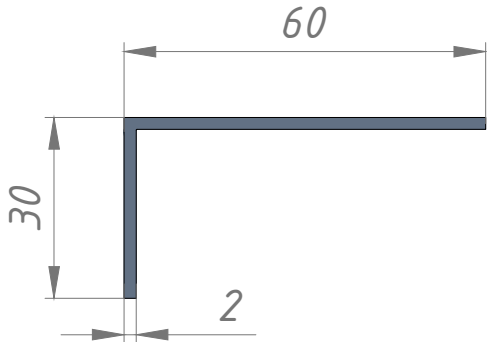
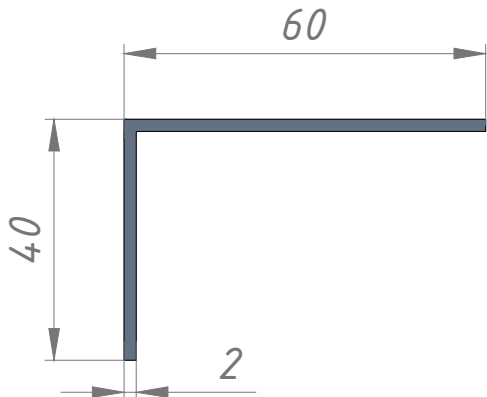
Спецификация применяемых изделий и материалов.
Профили.



продолжение табл.1

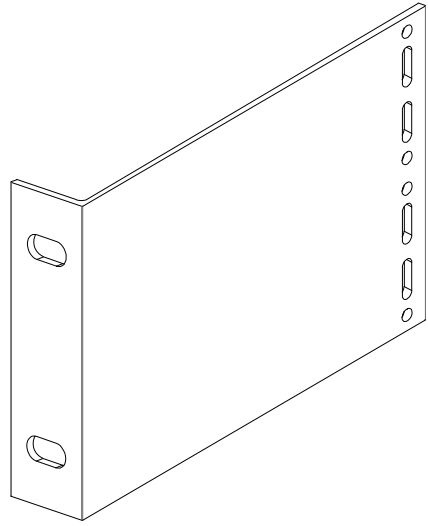
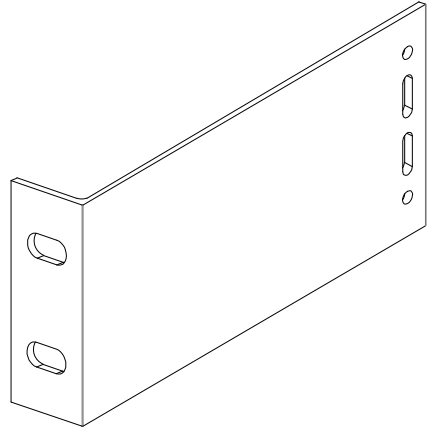
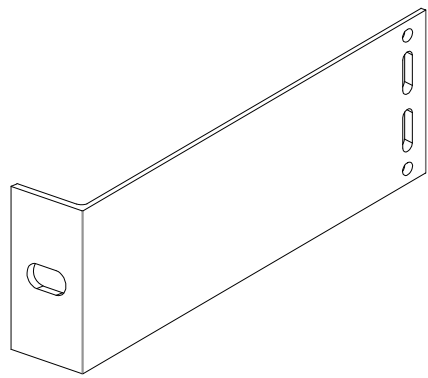
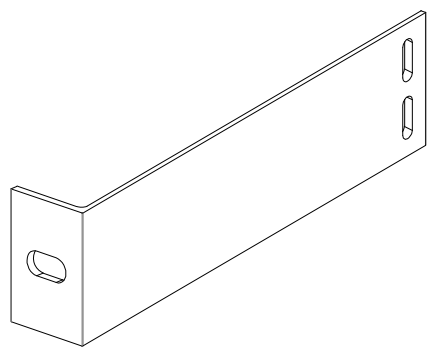
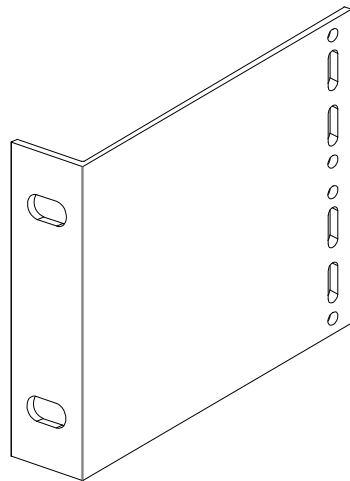
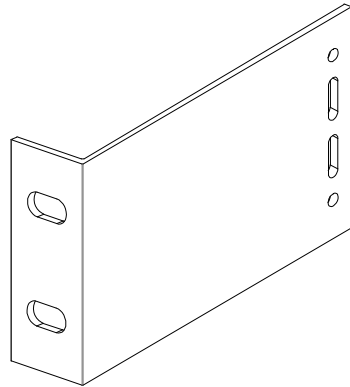
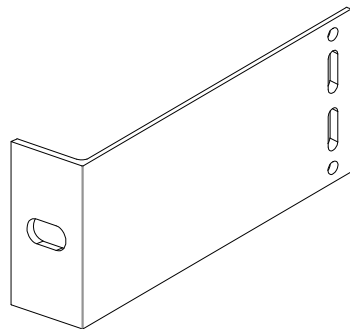
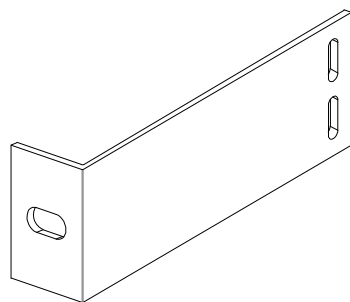
Наименование	Общий вид	Артикул	Длина штанги,м
Профиль трубы Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0501	6.0
Профиль трубы Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0502	6.0
Профиль трубы Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0503	6.0
Профиль трубы Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0504	6.0
Профиль трубы Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0509	6.0
Профиль уголка Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0602	6.6
Профиль уголка Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0603	6.6
Профиль уголка Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0604	6.6

продолжение табл.1

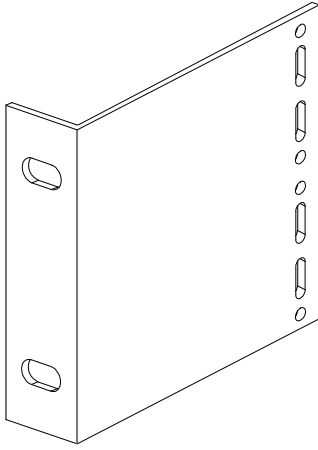
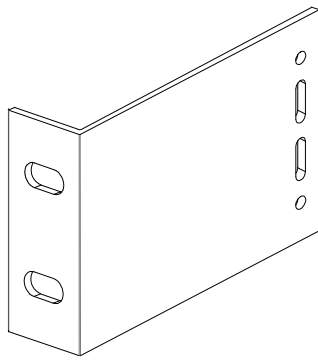
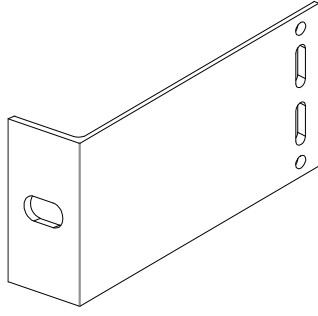
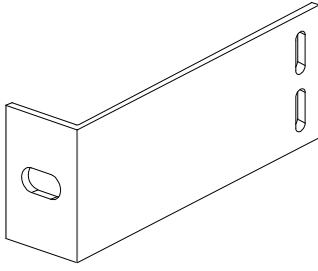
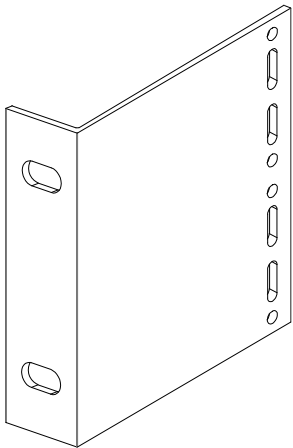
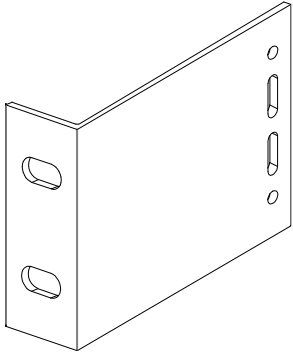
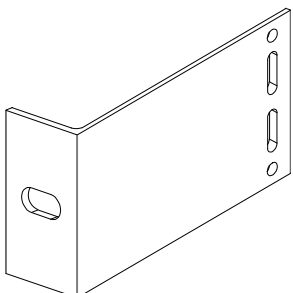
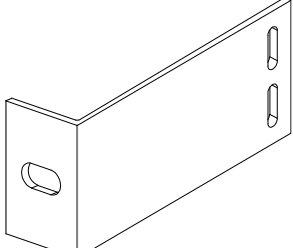
Наименование	Общий вид	Артикул	Длина штанги,м
Профиль уголка Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0608	6.6
Профиль уголка Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0609	6.6
Профиль уголка Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0610	6.6
Профиль уголка Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0611	6.6
Профиль уголка Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0612	6.6
Профиль уголка Алюминиевый сплав: 6063-T6		SVF 0613	6.6

Спецификация применяемых изделий и материалов.
Детали.

Табл.2

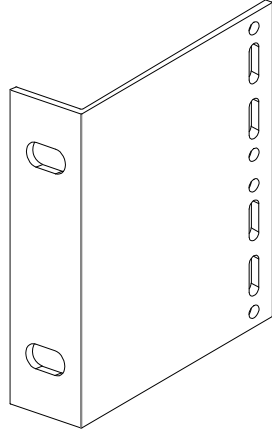
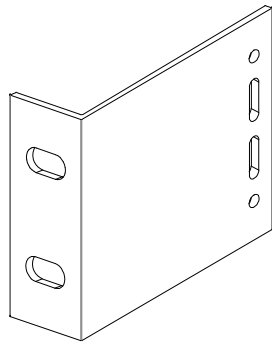
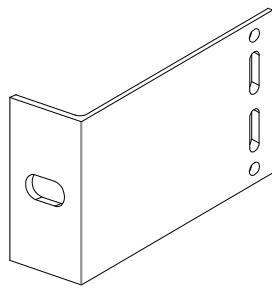
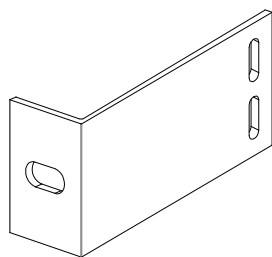
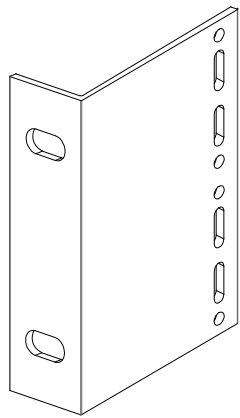
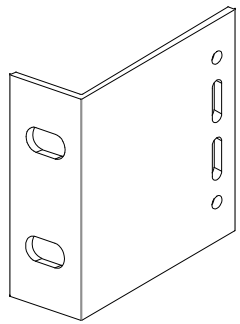
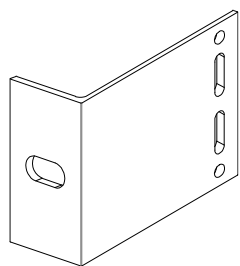
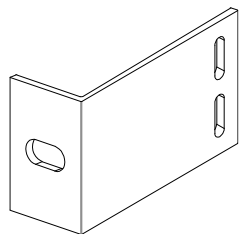
Наименование	Общий вид	Артикул
Кронштейн несущий 210x140x40		SVF-L2.0702-1
Кронштейн несущий 210x100x40		SVF-L2.0702-2
Кронштейн универсальный 210x80x40		SVF-L2.0702-3
Кронштейн опорный 210x60x40		SVF-L2.0702-4
Кронштейн несущий 180x140x40		SVF-L2.0702-5
Кронштейн несущий 180x100x40		SVF-L2.0702-6
Кронштейн универсальный 180x80x40		SVF-L2.0702-7
Кронштейн опорный 180x60x40		SVF-L2.0702-8

продолжение табл.2

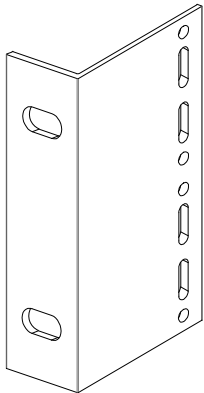
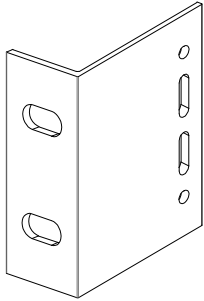
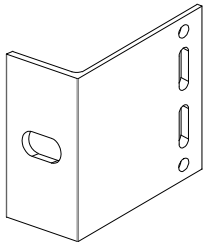
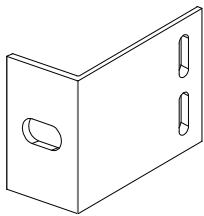
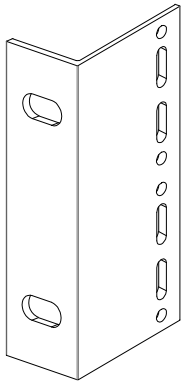
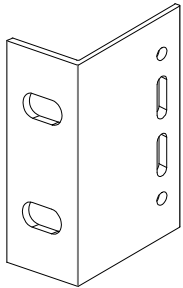
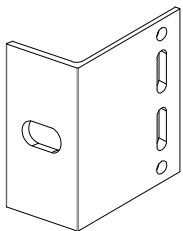
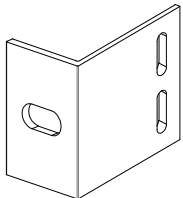
Наименование	Общий вид	Артикул
Кронштейн несущий 160x140x40		SVF-L2.0702-9
Кронштейн несущий 160x100x40		SVF-L2.0702-10
Кронштейн универсальный 160x80x40		SVF-L2.0702-11
Кронштейн опорный 160x60x40		SVF-L2.0702-12
Кронштейн несущий 140x140x40		SVF-L2.0702-13
Кронштейн несущий 140x100x40		SVF-L2.0702-14
Кронштейн универсальный 140x80x40		SVF-L2.0702-15
Кронштейн опорный 140x60x40		SVF-L2.0702-16

Спецификация применяемых изделий и материалов.
Детали.

продолжение табл.2

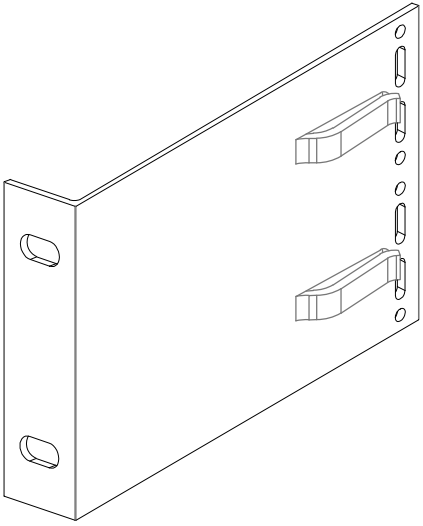
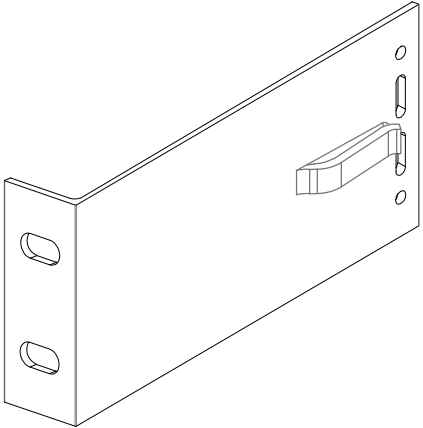
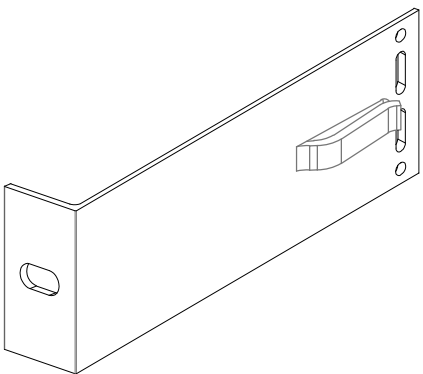
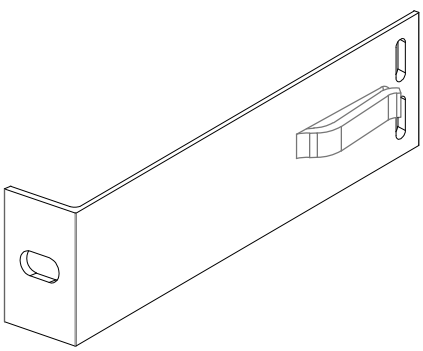
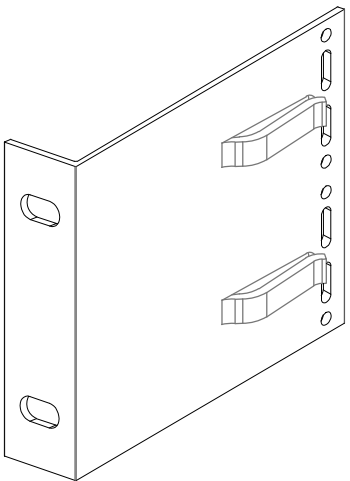
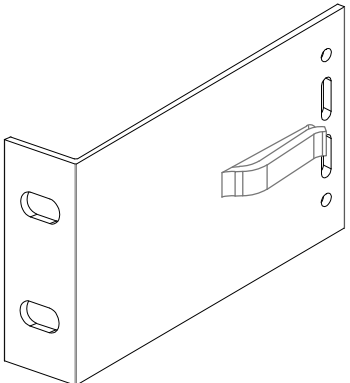
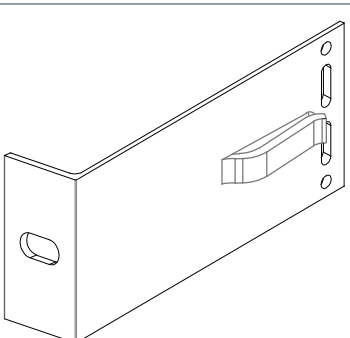
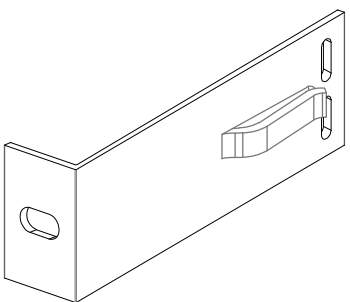
Наименование	Общий вид	Артикул
Кронштейн несущий 120x140x40		SVF-L2.0702-17
Кронштейн несущий 120x100x40		SVF-L2.0702-18
Кронштейн универсальный 120x80x40		SVF-L2.0702-19
Кронштейн опорный 120x60x40		SVF-L2.0702-20
Кронштейн несущий 100x140x40		SVF-L2.0702-21
Кронштейн несущий 100x100x40		SVF-L2.0702-22
Кронштейн универсальный 100x80x40		SVF-L2.0702-23
Кронштейн опорный 100x60x40		SVF-L2.0702-24

продолжение табл.2

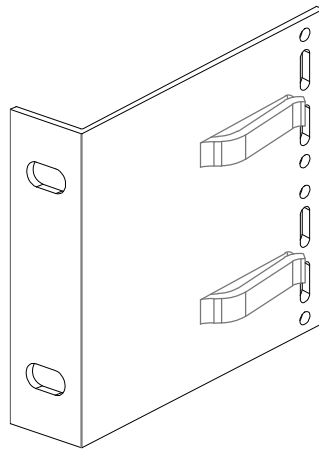
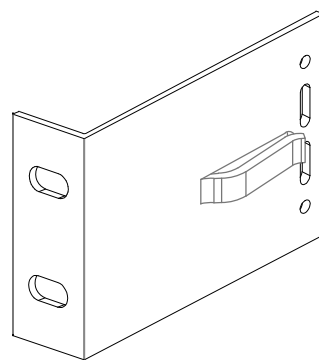
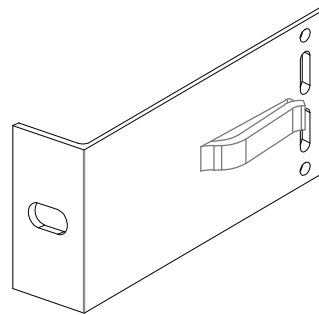
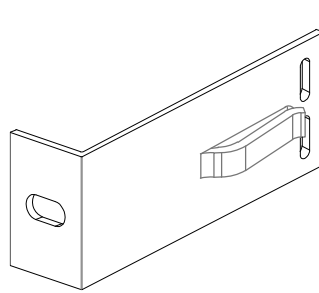
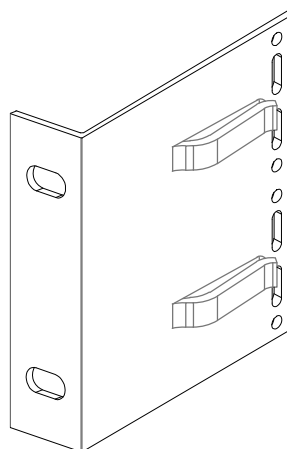
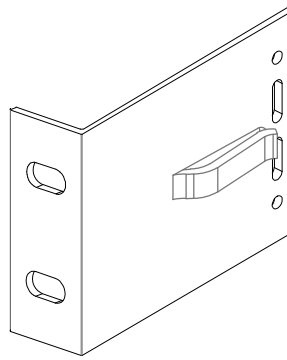
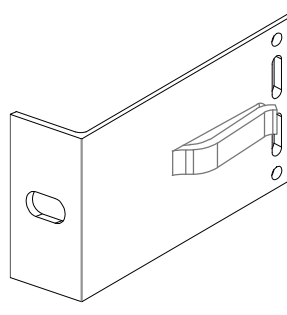
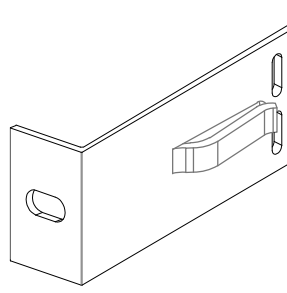
Наименование	Общий вид	Артикул
Кронштейн несущий 80x140x40		SVF-L2.0702-25
Кронштейн несущий 80x100x40		SVF-L2.0702-26
Кронштейн универсальный 80x80x40		SVF-L2.0702-27
Кронштейн опорный 80x60x40		SVF-L2.0702-28
Кронштейн несущий 60x140x40		SVF-L2.0702-29
Кронштейн несущий 60x100x40		SVF-L2.0702-30
Кронштейн универсальный 60x80x40		SVF-L2.0702-31
Кронштейн опорный 60x60x40		SVF-L2.0702-32

Спецификация применяемых изделий и материалов.
Детали.

продолжение табл.2

Наименование	Общий вид	Артикул
Кронштейн несущий 210x140x40 с зацепом		SVF-L2.0702-33
Кронштейн несущий 210x100x40 с зацепом		SVF-L2.0702-34
Кронштейн универсальный 210x80x40 с зацепом		SVF-L2.0702-35
Кронштейн опорный 210x60x40 с зацепом		SVF-L2.0702-36
Кронштейн несущий 180x140x40 с зацепом		SVF-L2.0702-37
Кронштейн несущий 180x100x40 с зацепом		SVF-L2.0702-38
Кронштейн универсальный 180x80x40 с зацепом		SVF-L2.0702-39
Кронштейн опорный 180x60x40 с зацепом		SVF-L2.0702-40

продолжение табл.2

Наименование	Общий вид	Артикул
Кронштейн несущий 160x140x40 с зацепом		SVF-L2.0702-41
Кронштейн несущий 160x100x40 с зацепом		SVF-L2.0702-42
Кронштейн универсальный 160x80x40 с зацепом		SVF-L2.0702-43
Кронштейн опорный 160x60x40 с зацепом		SVF-L2.0702-44
Кронштейн несущий 140x140x40 с зацепом		SVF-L2.0702-45
Кронштейн несущий 140x100x40 с зацепом		SVF-L2.0702-46
Кронштейн универсальный 140x80x40 с зацепом		SVF-L2.0702-47
Кронштейн опорный 140x60x40 с зацепом		SVF-L2.0702-48

Спецификация применяемых изделий и материалов. Детали.

продолжение табл.2

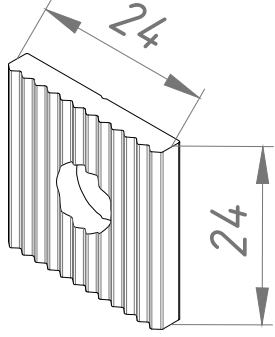
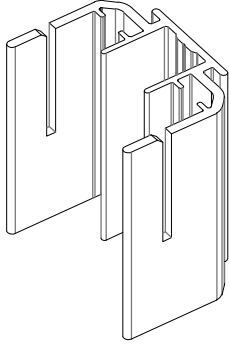
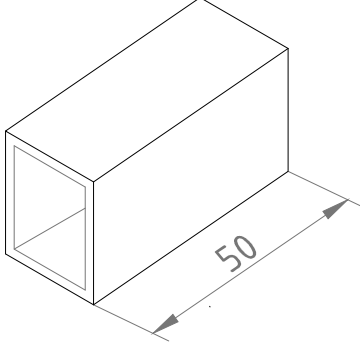
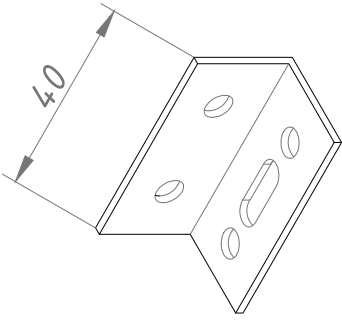
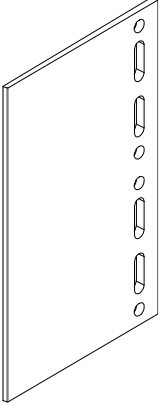
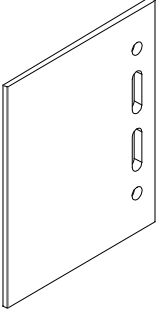
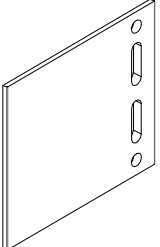
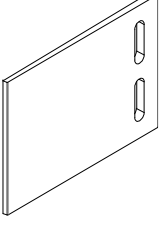
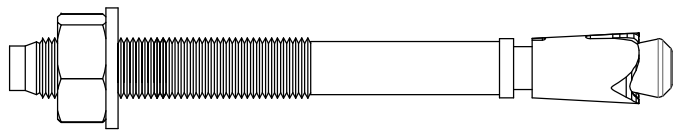
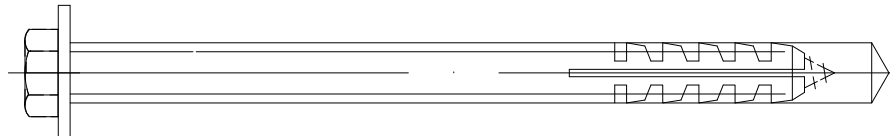
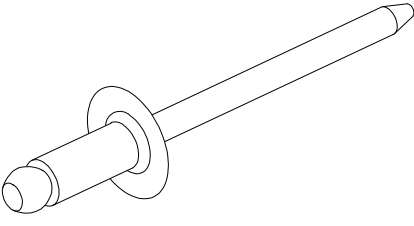
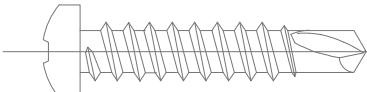
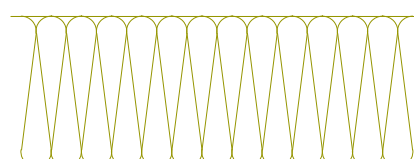
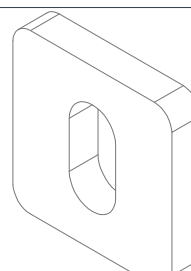
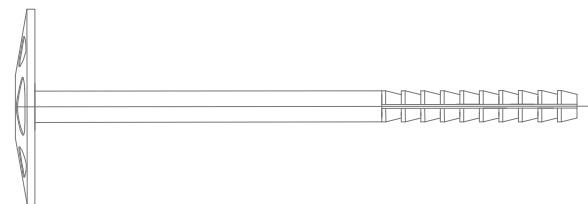
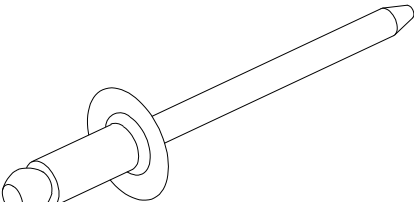
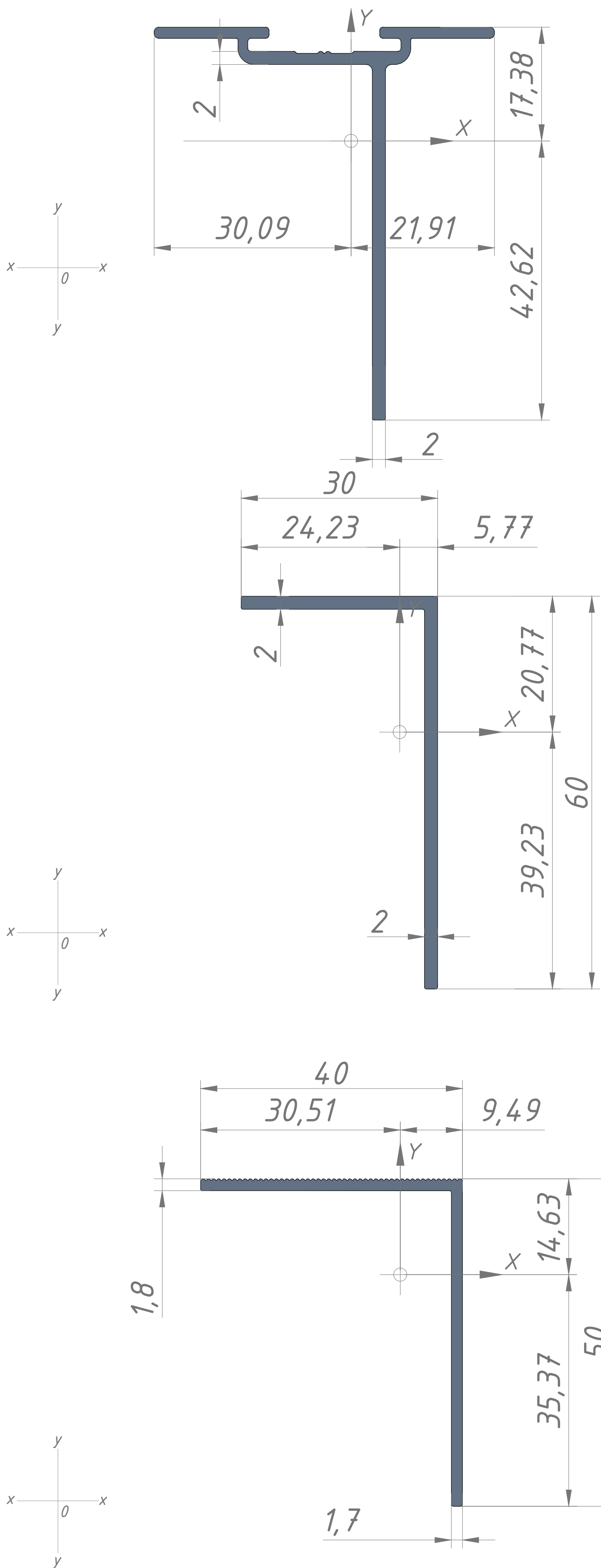
Наименование	Общий вид	Артикул
Шайба зубчатая отв. 11 мм		SVF-L.0705-2
Салазка с пазом		SVF-L2.0706-1
Усилитель кассеты 20x25x1.5		SVF-L2.0707-1
Крепление уголок 20x20x1.5		SVF-L2.0708-1
Удлинитель 90x140x3		SVF-L2.0709-1
Удлинитель 90x100x3		SVF-L2.0709-2
Удлинитель 90x80x3		SVF-L2.0709-3
Удлинитель 90x60x3		SVF-L2.0709-4

Табл.3

<i>Название, типоразмер, материал</i>	<i>Общий вид</i>
<i>Анкер</i>	
<i>Дюбель</i>	
<i>Заклепка 4.8x12 (A2).</i>	
<i>Саморез 3,9x19 (A2) ISO 15481</i>	
<i>Уплотнитель для салазок</i>	
<i>Утеплитель минераловатный кашированный</i>	
<i>Термоизолятор ПВХ SVF-L.0901</i>	
<i>Дюбель тарельчатый, ПВХ</i>	
<i>Заклепка 4x16 (Al/A2).</i>	

Геометрические характеристики сечений
профилей направляющих

Табл.4

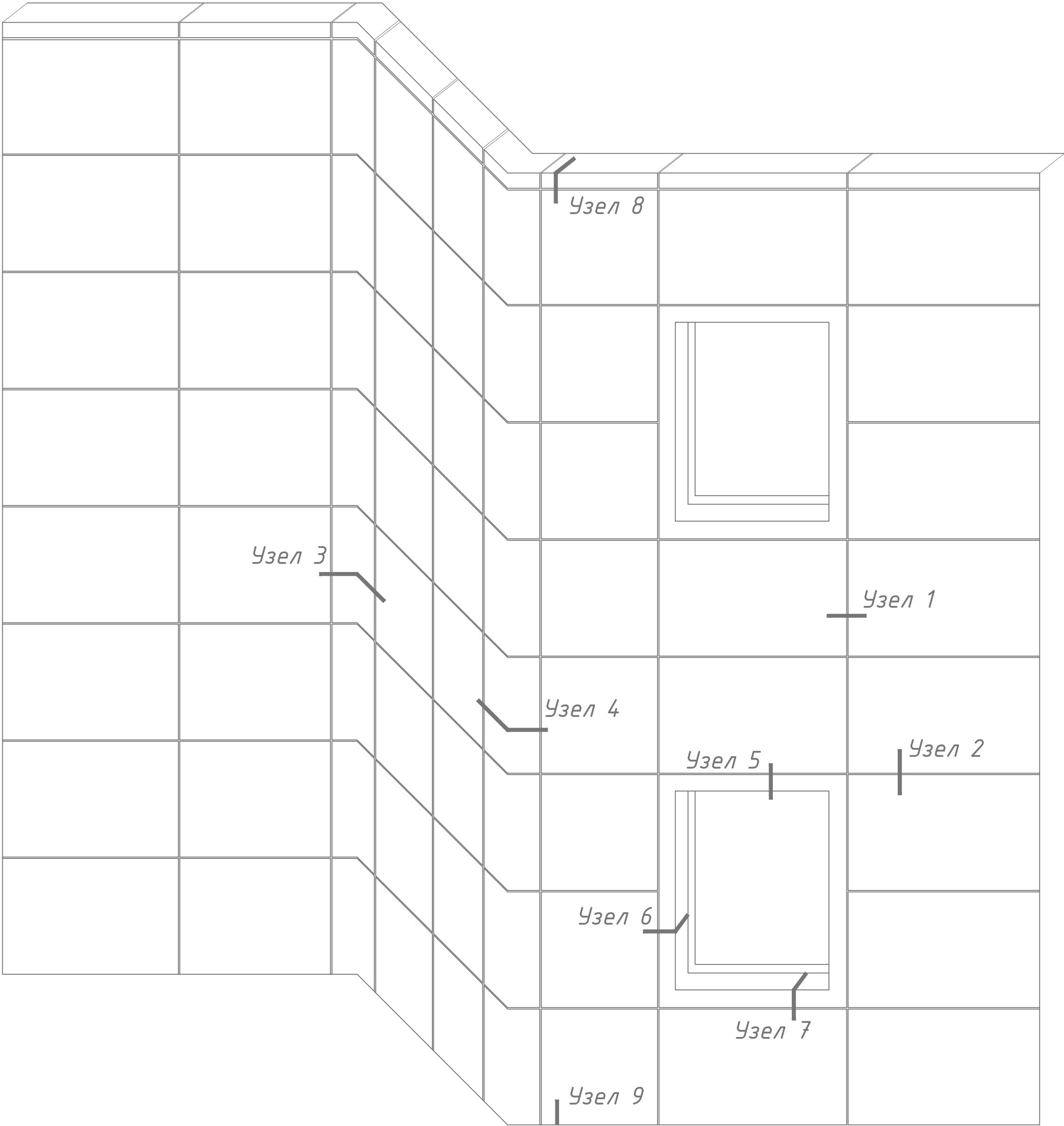


Направляющая SFV 0205		
Момент сопротивления max/(min)	W_x	4.48см^3 (1.83см^3)
	W_y	1.2см^3 (0.88см^3)
Момент инерции сечения	J_x	7.78см^4
	J_y	2.64см^4
Радиус инерции сечения	i_x	1.87см
	i_y	1.09см

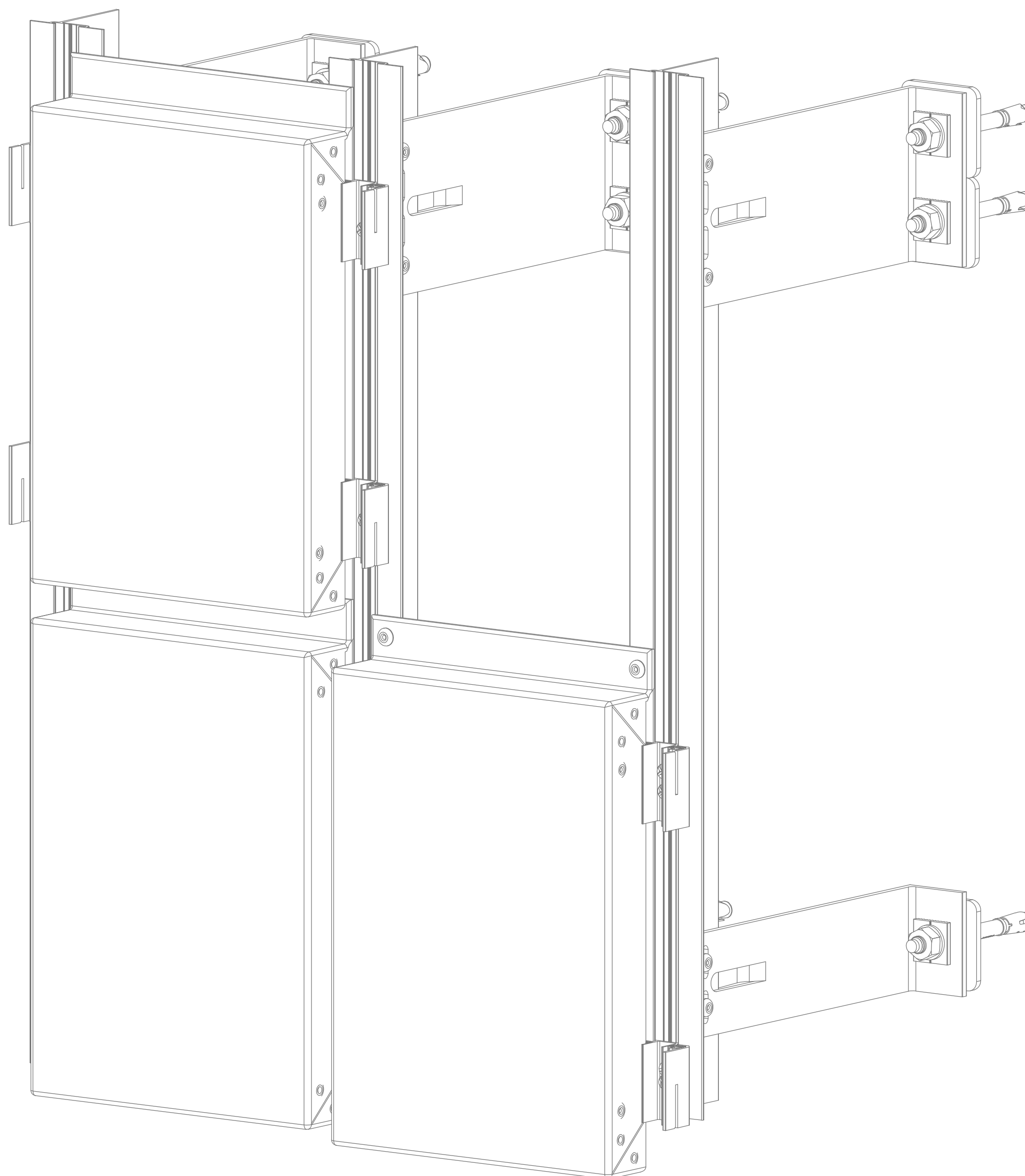
Уголок SVF 0612		
Момент сопротивления max/(min)	W_x	3.28см^3 (1.74см^3)
	W_y	2.13см^3 (0.51см^3)
Момент инерции сечения	J_x	6.81см^4
	J_y	1.23см^4
Радиус инерции сечения	i_x	1.96см
	i_y	0.84см

Уголок SVF 0611		
Момент сопротивления max/(min)	W_x	2.66см^3 (1.10см^3)
	W_y	2.38см^3 (0.74см^3)
Момент инерции сечения	J_x	3.89см^4
	J_y	2.26см^4
Радиус инерции сечения	i_x	1.61см
	i_y	1.23см

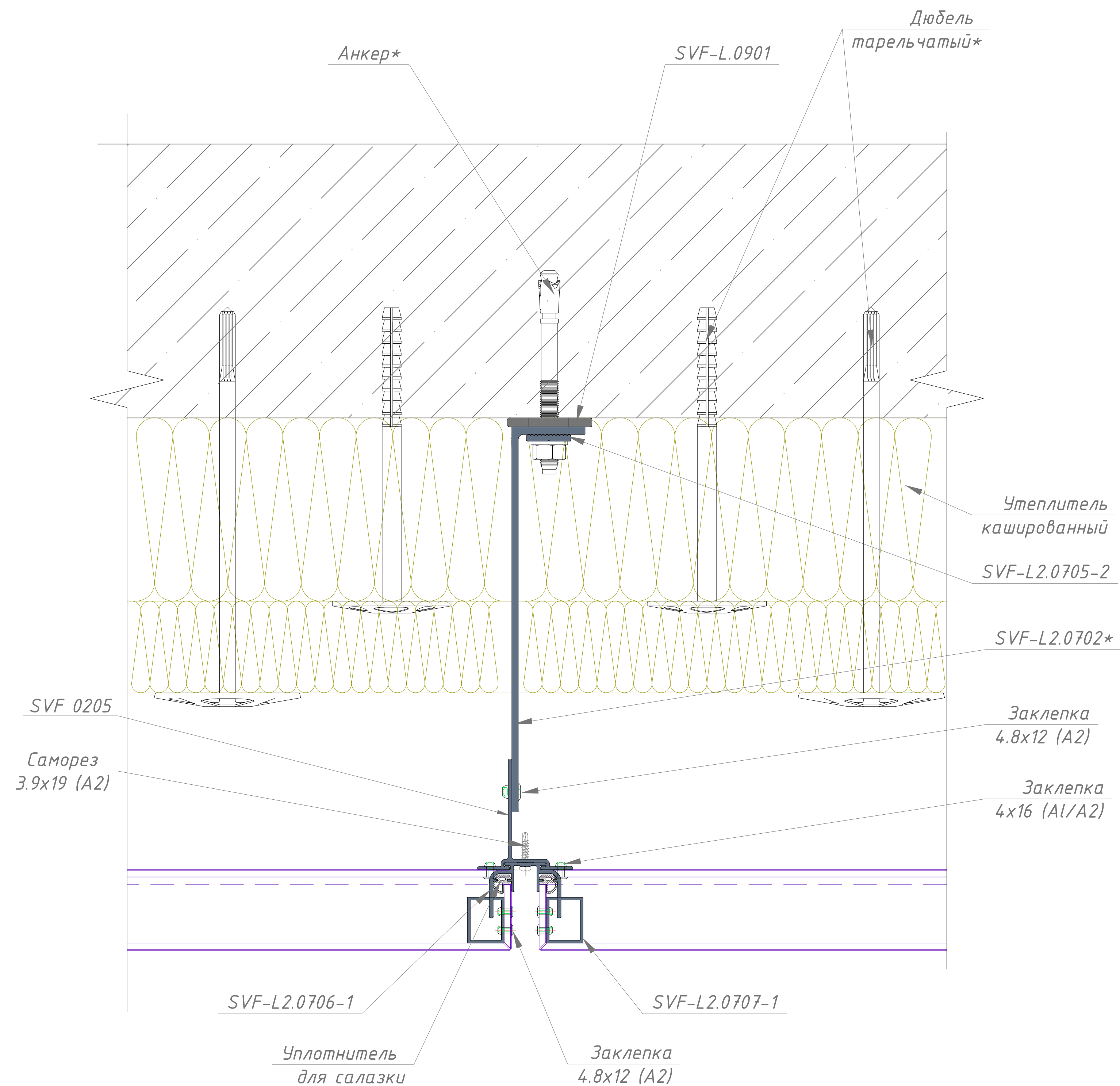
Узлы примыкания Фрагмент здания





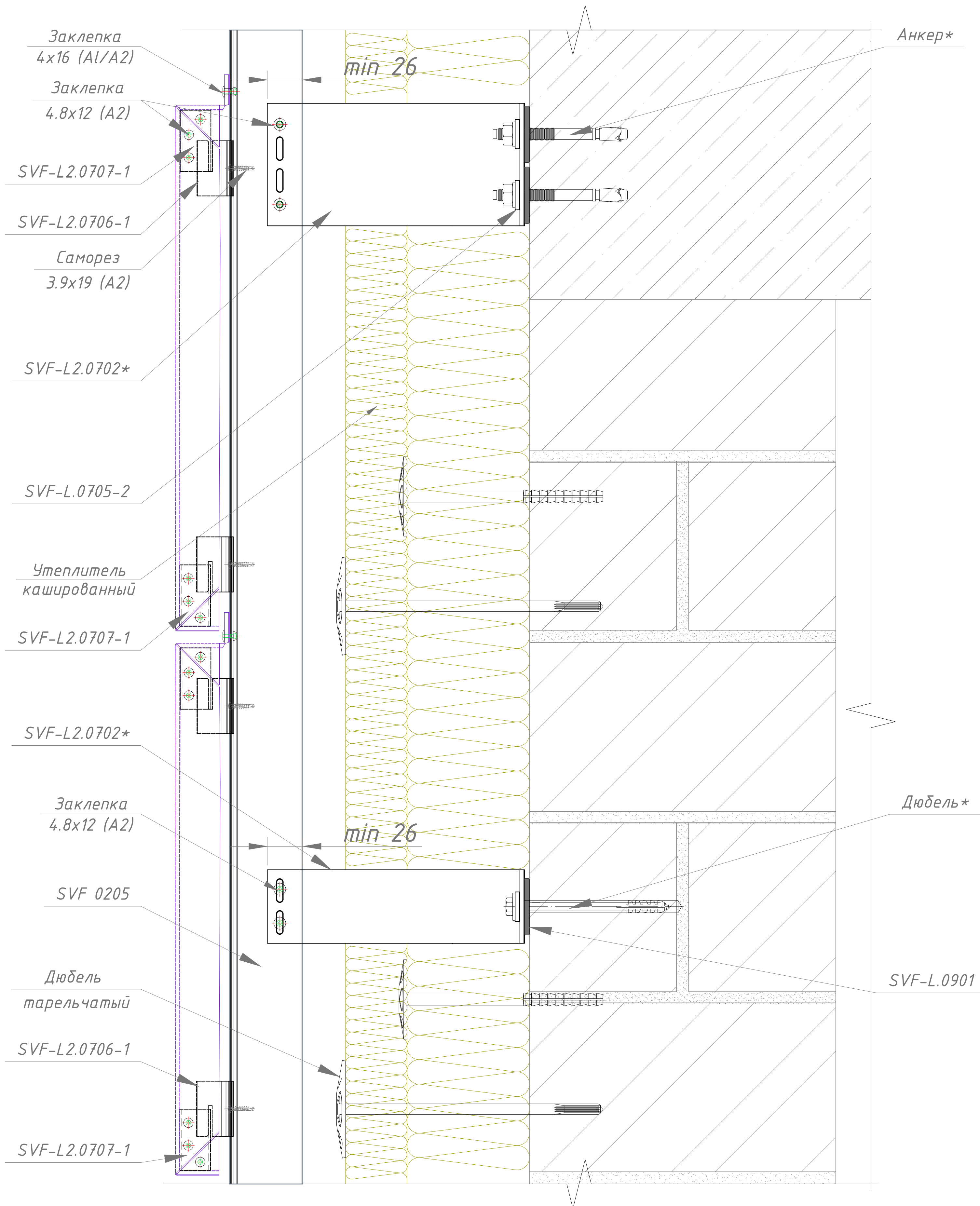


Узел 1. Крепление кассет АКП с усилителем на салазках. Горизонтальный разрез.



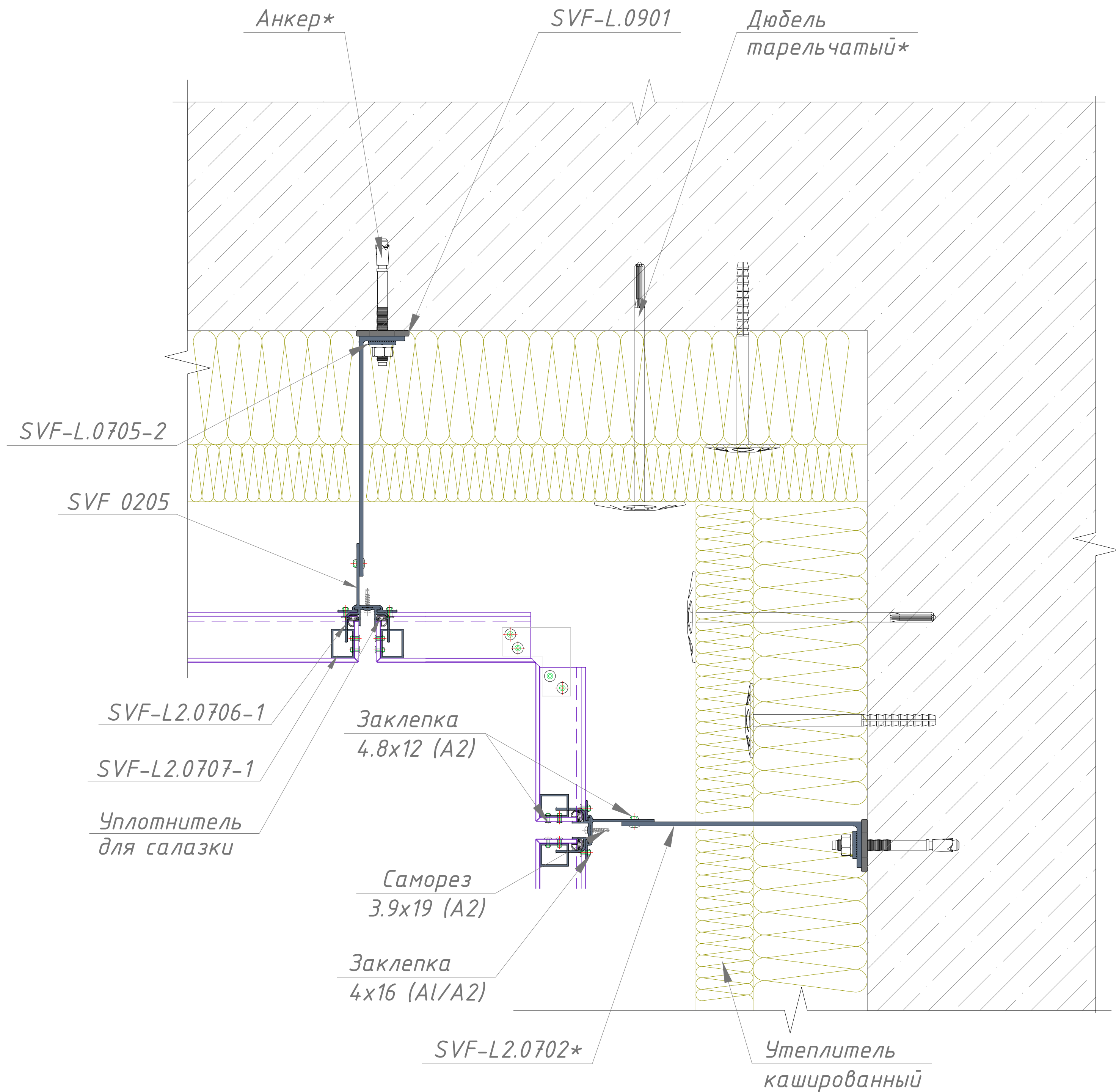
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 2 Крепление кассет АКП на усилителе. Вертикальный разрез.



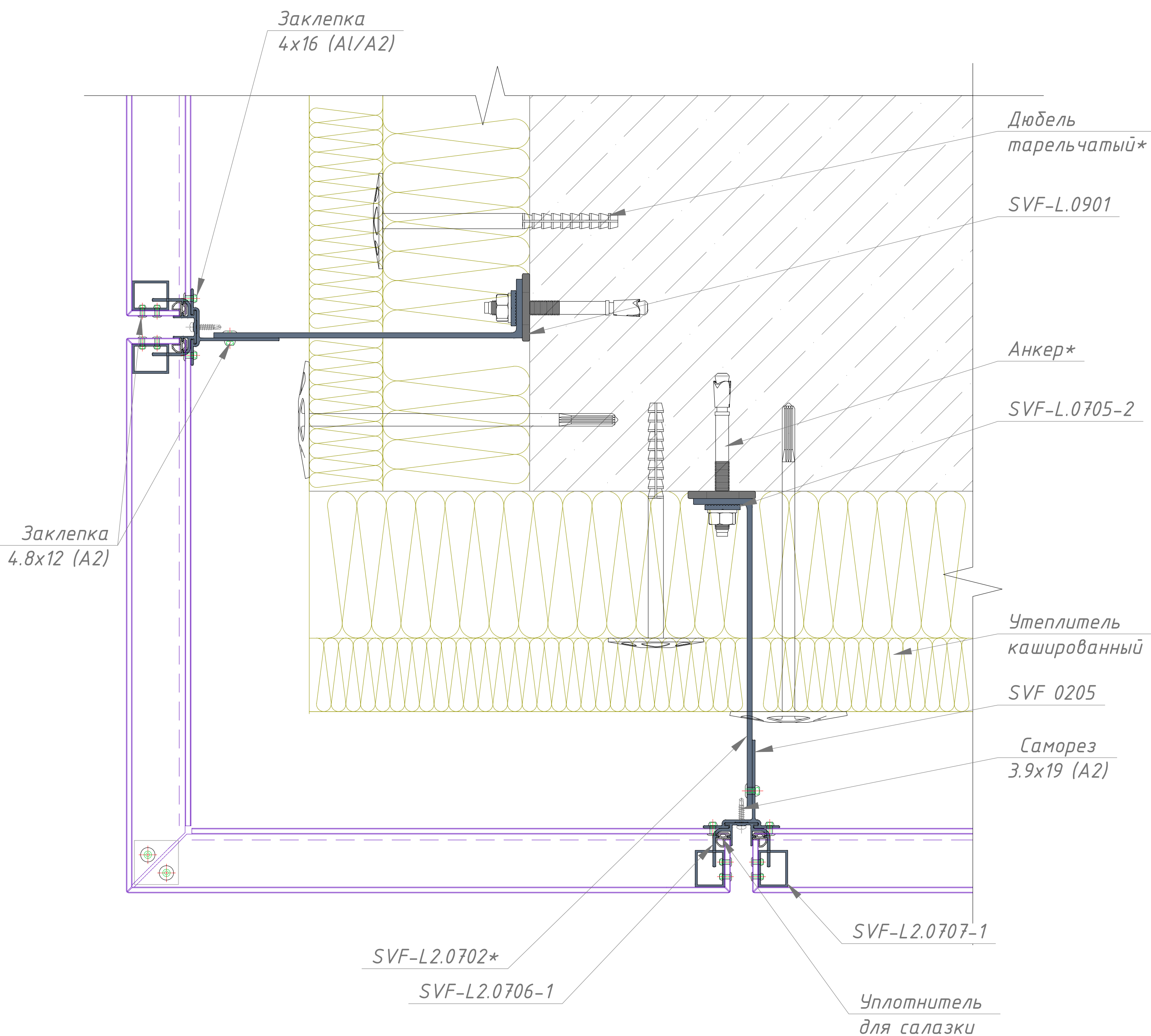
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 3. Внутренний угол. Крепление кассет на усилителях



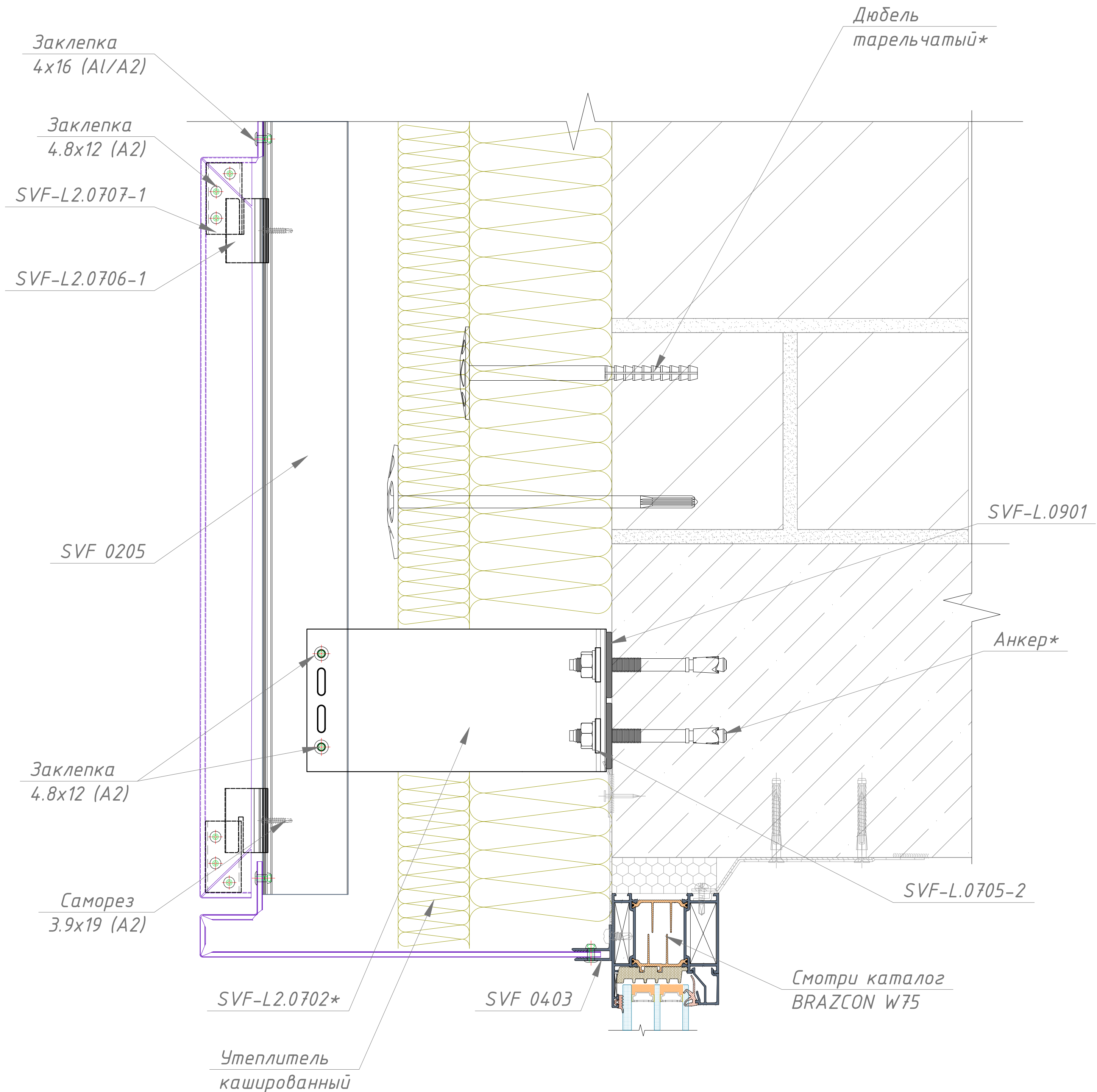
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 4. Наружный угол. Крепление кассет на усилителе



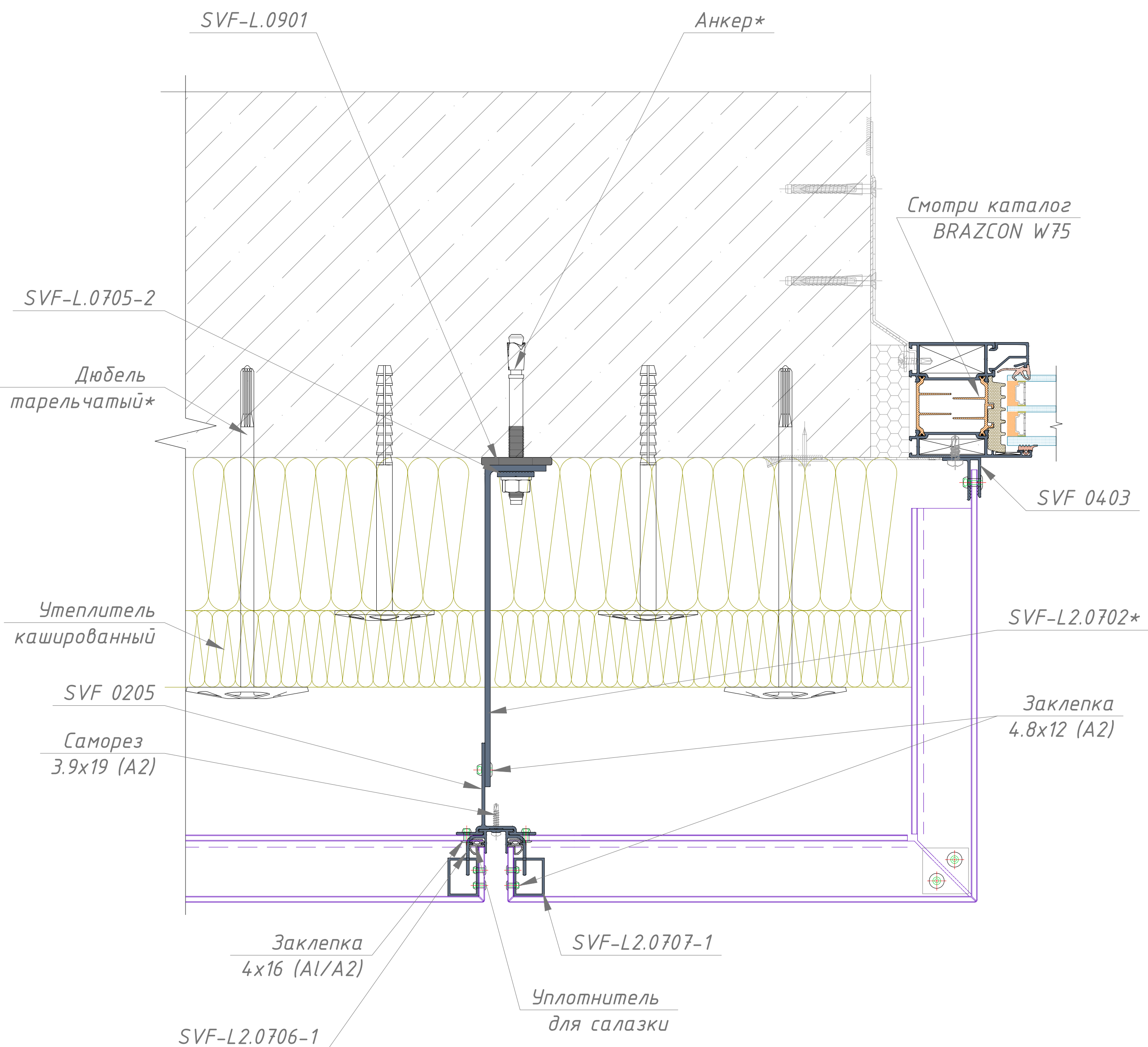
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 5. Верхнее примыкание фасада с кассетами на усилителях к оконным конструкциям.



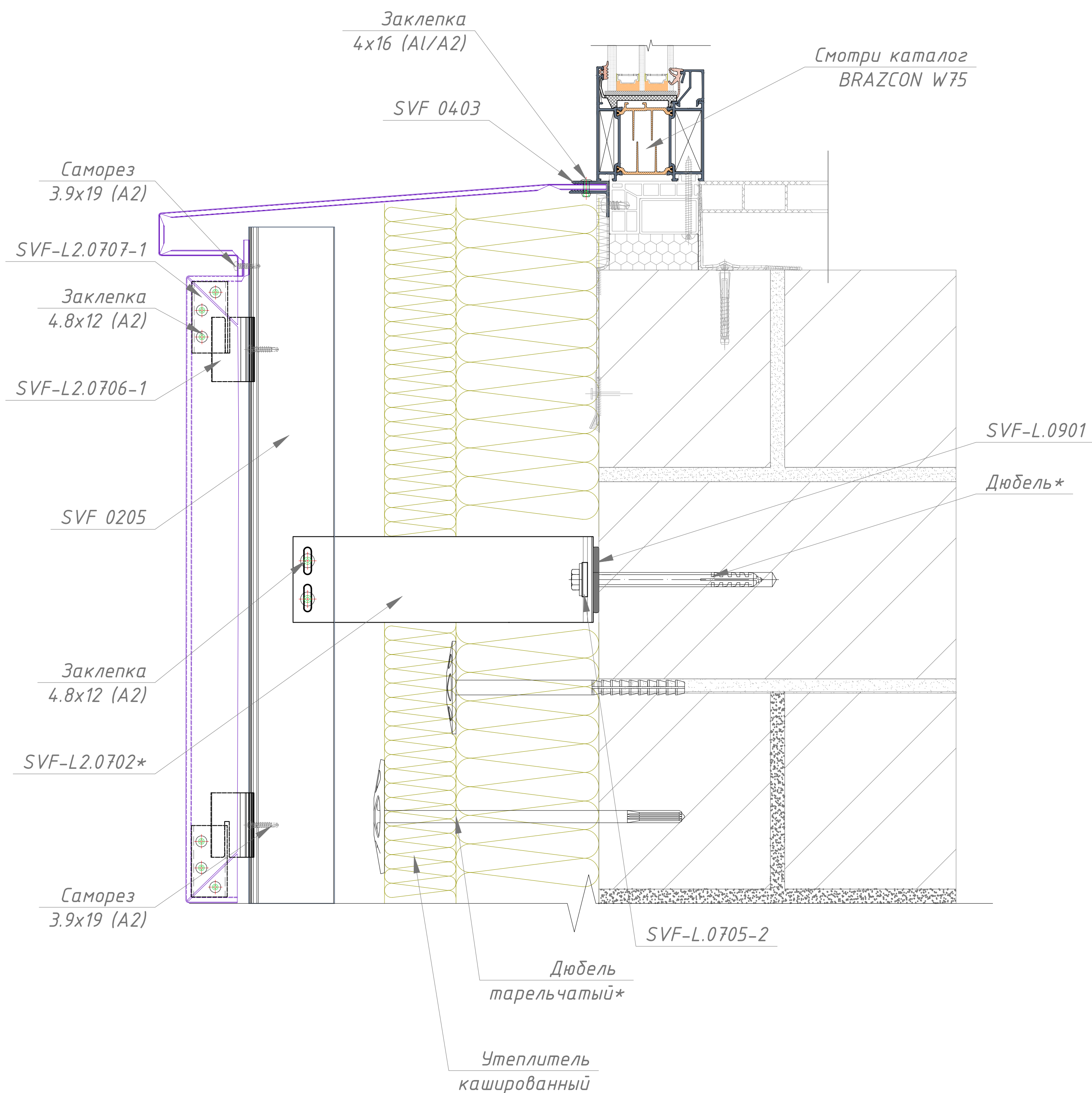
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 6. Боковое примыкание фасада с кассетами на усилителях к оконным конструкциям.



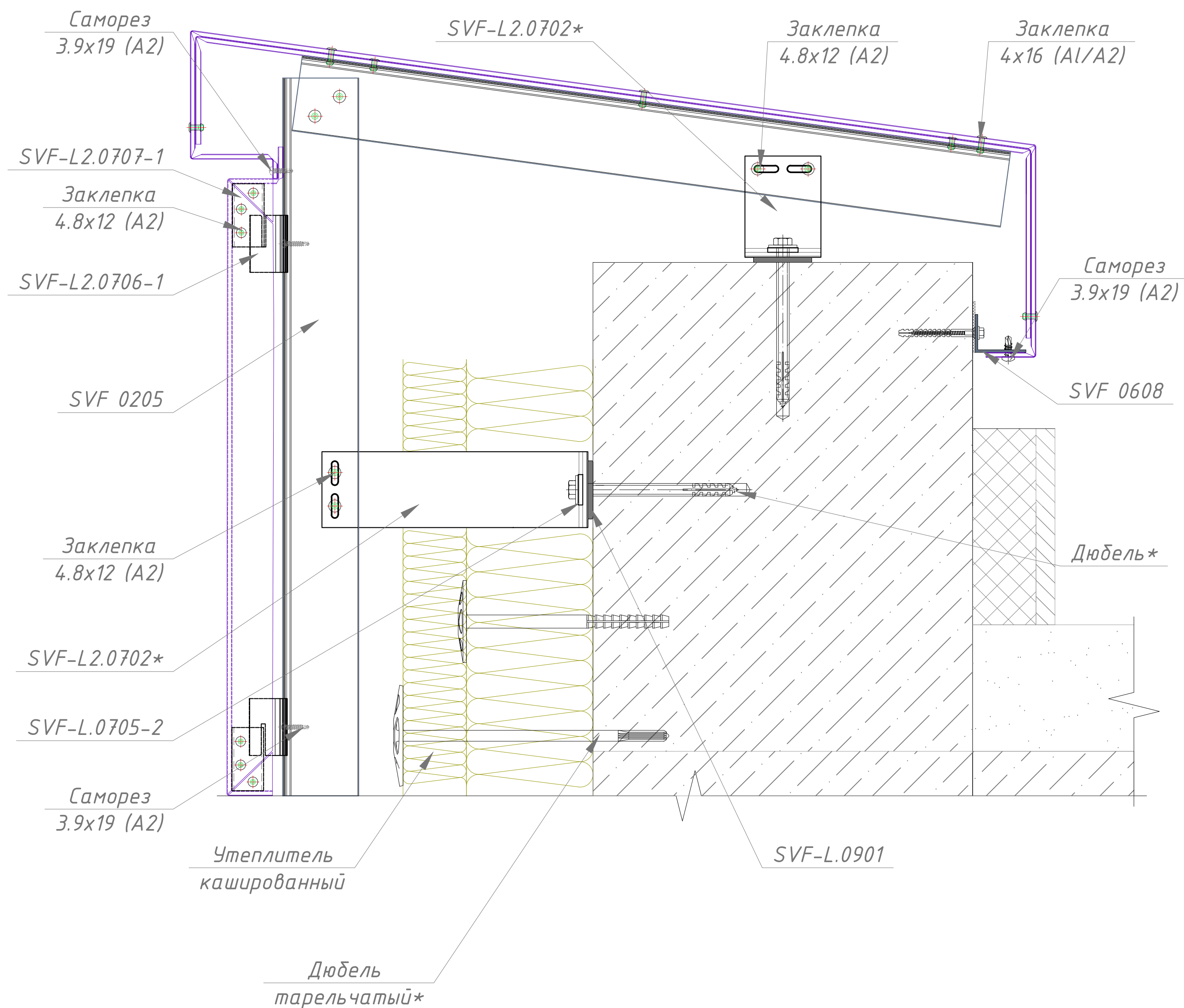
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 7. Нижнее примыкание фасада с кассетами на усилителях к оконным конструкциям.



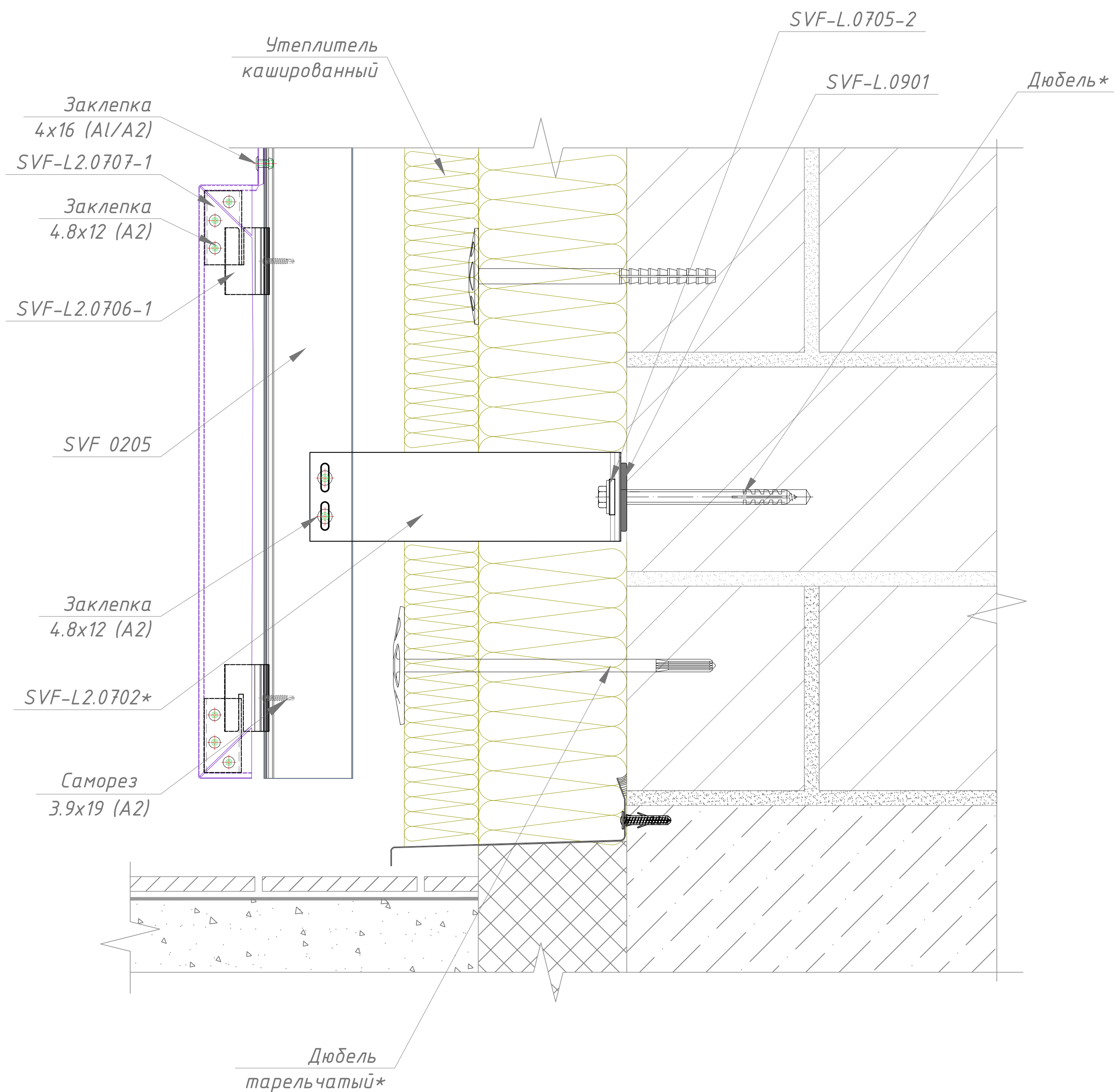
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 8. Примыкание фасада с кассетами на усилителях к парапету



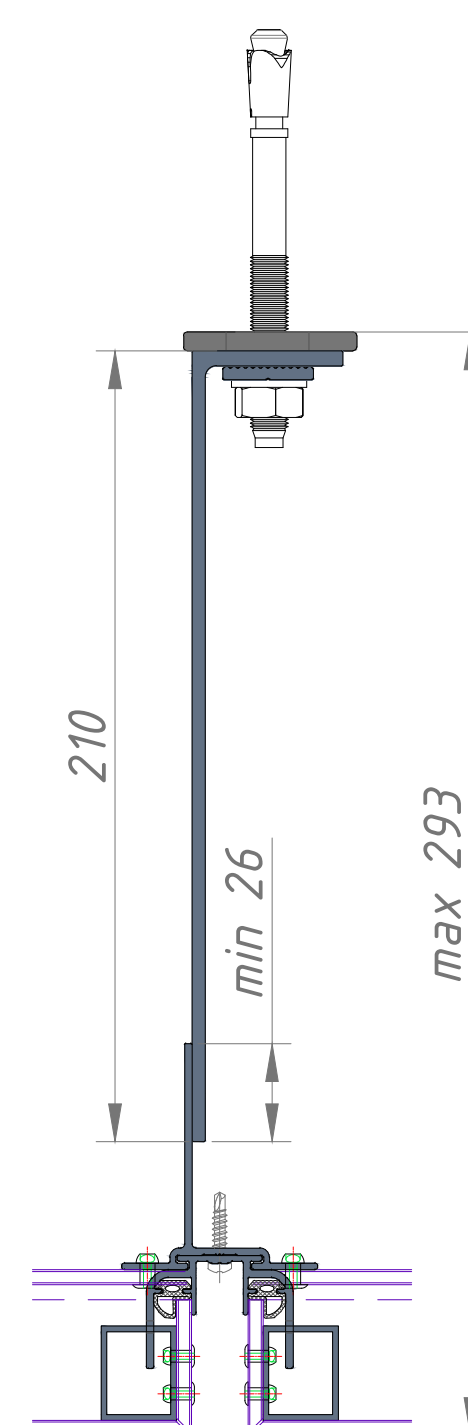
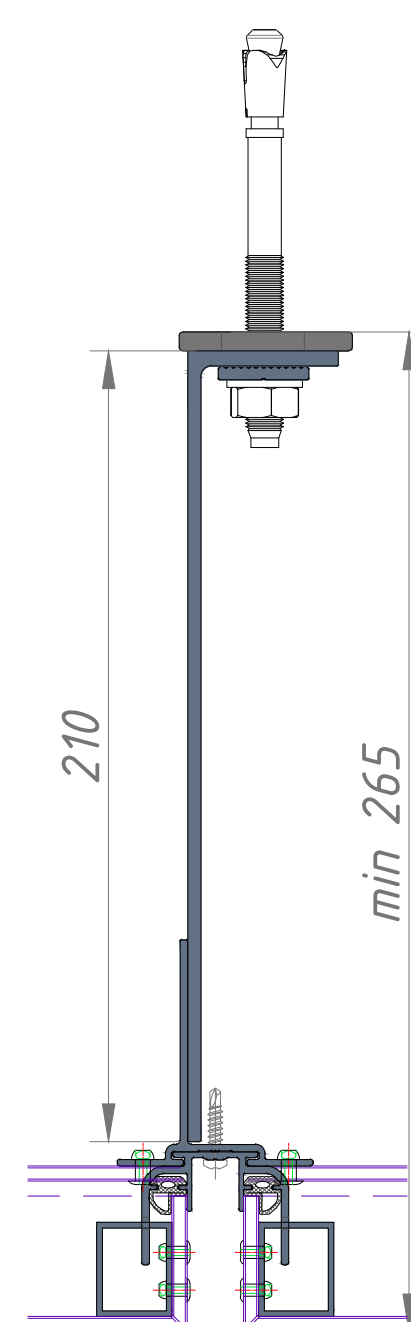
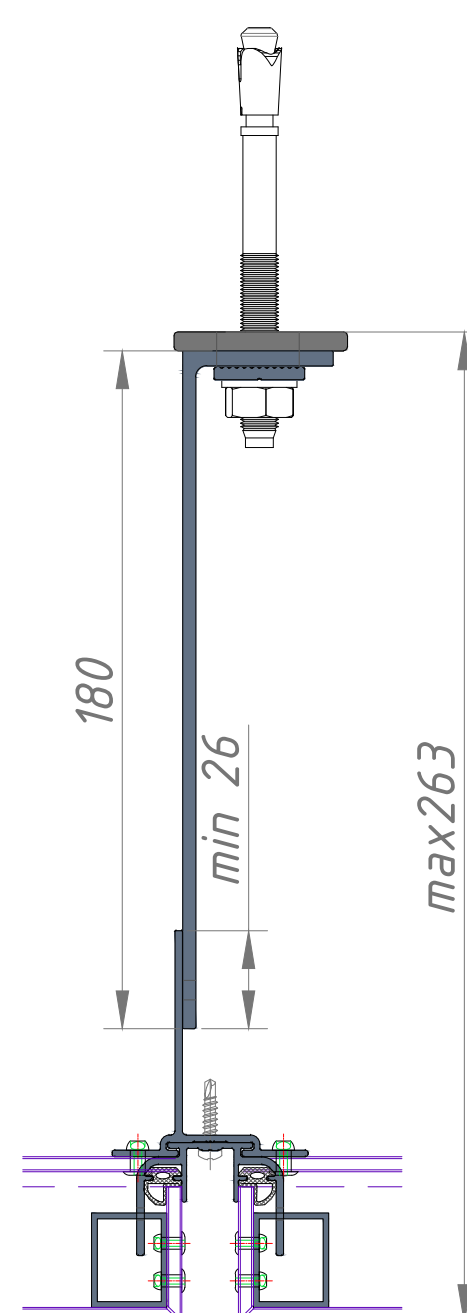
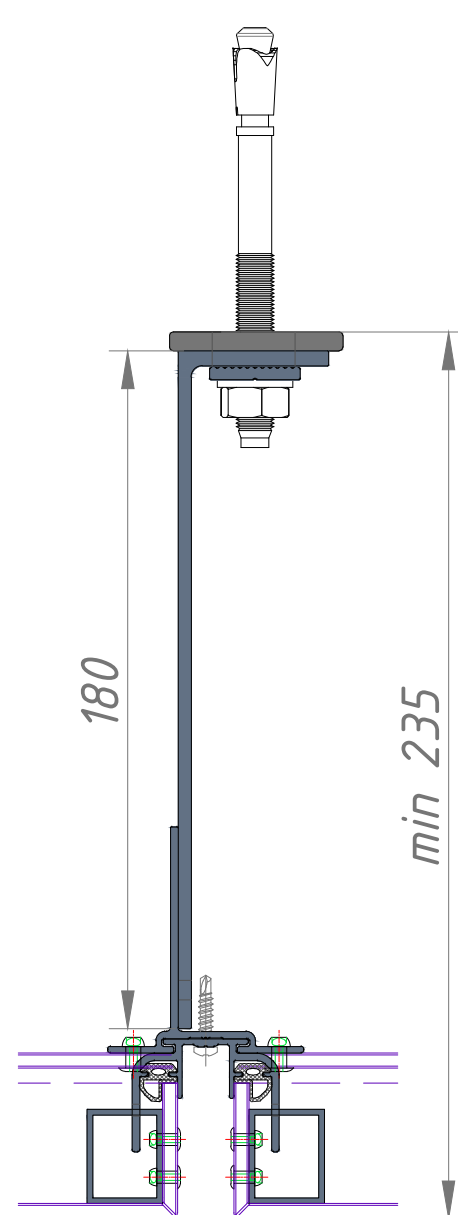
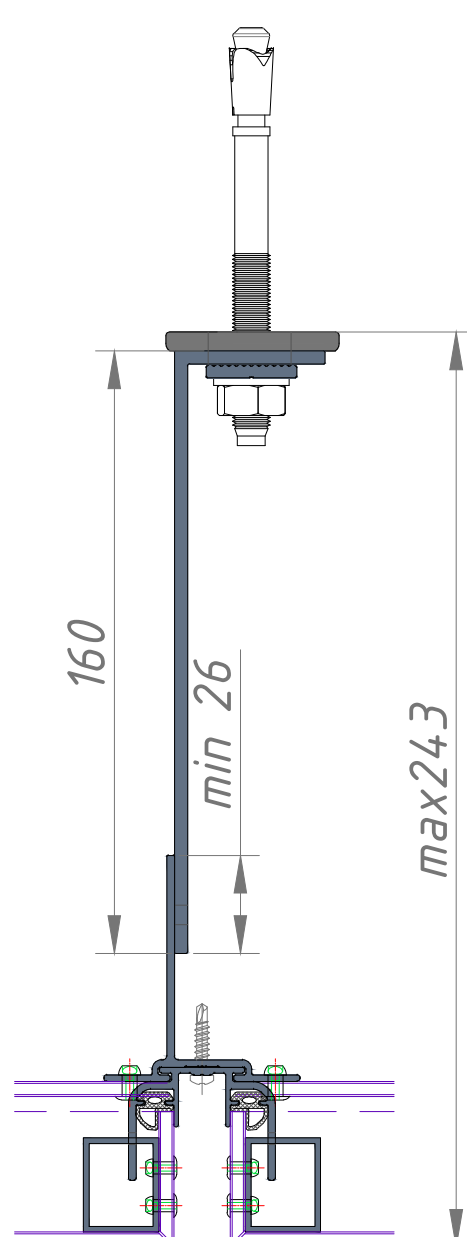
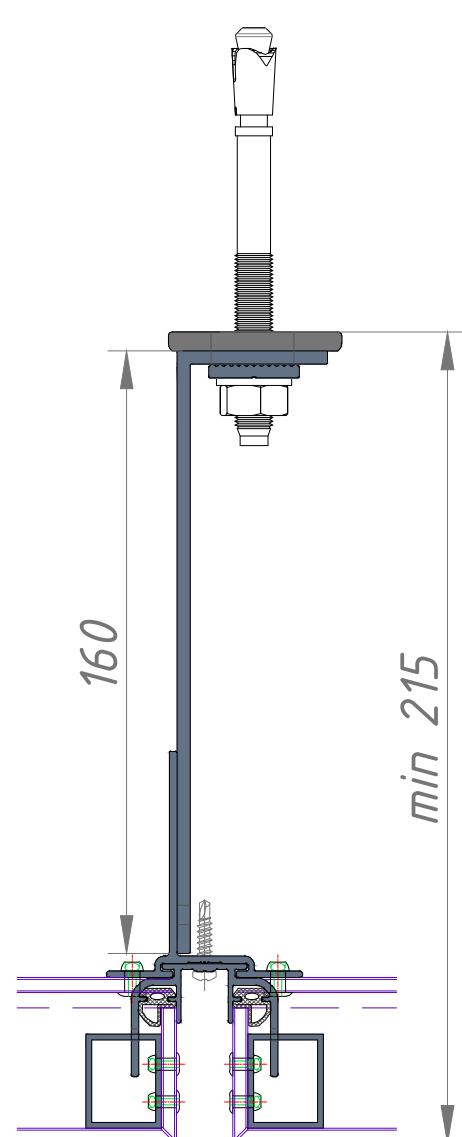
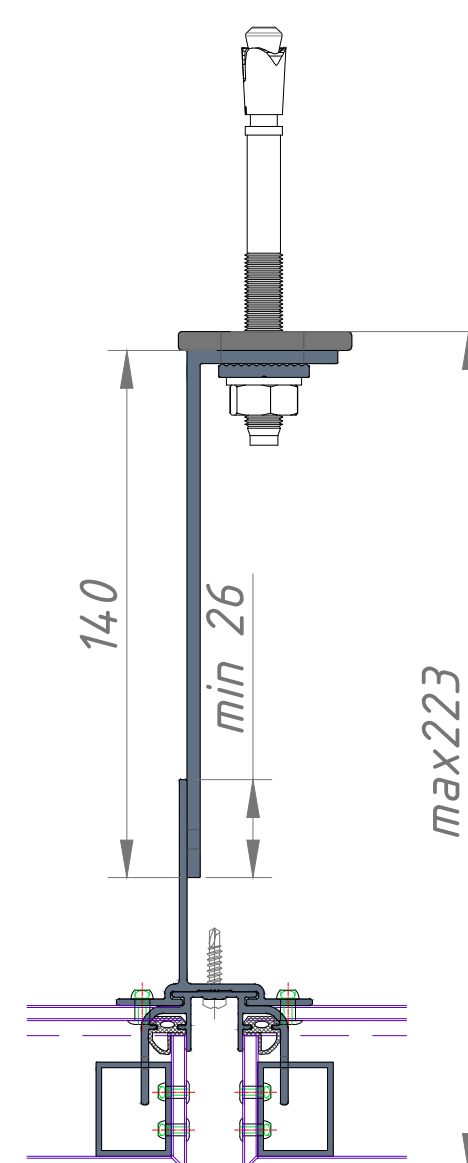
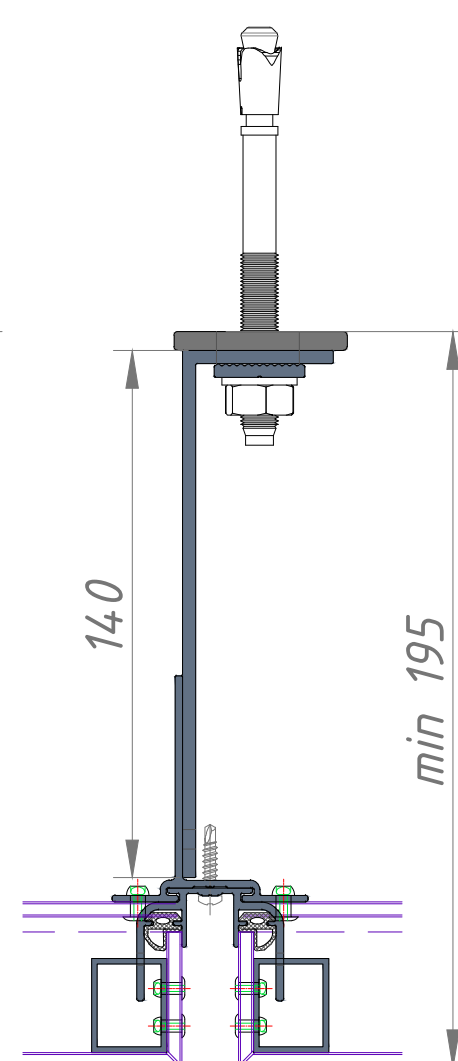
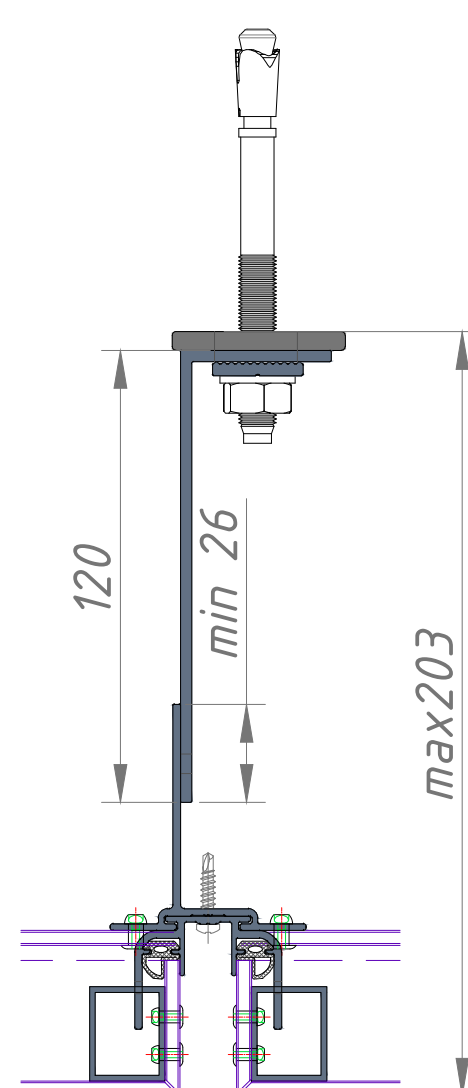
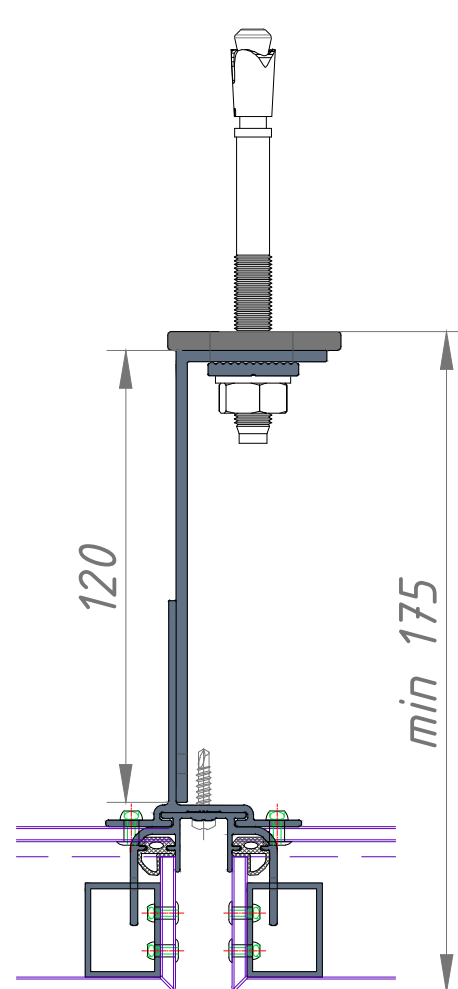
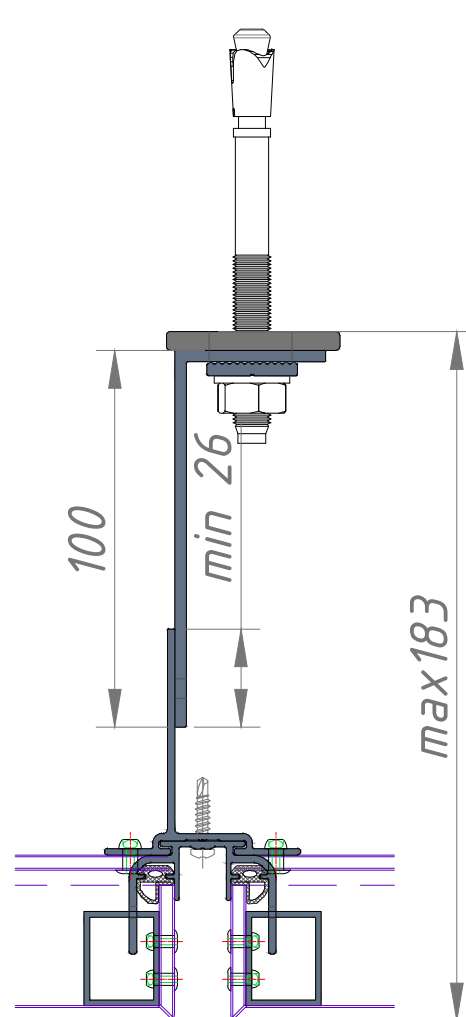
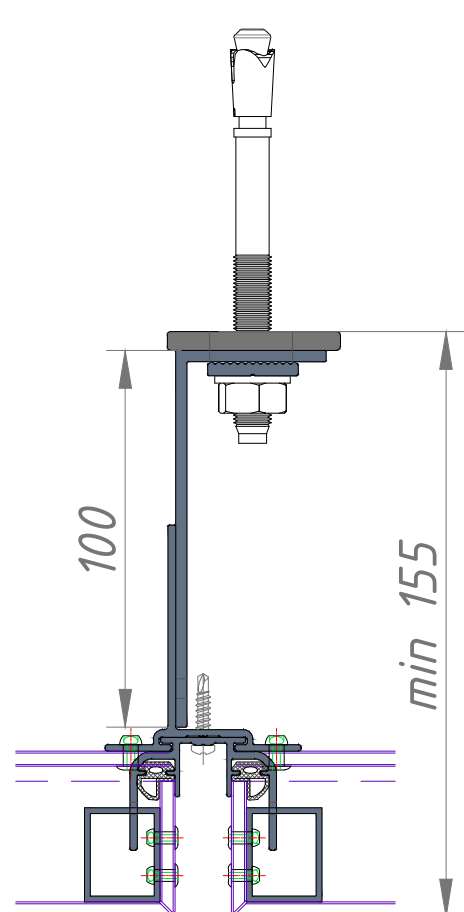
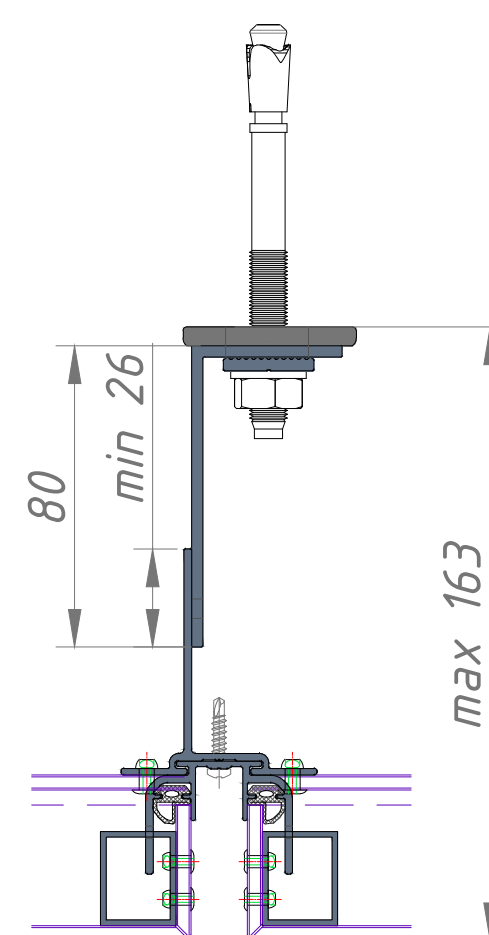
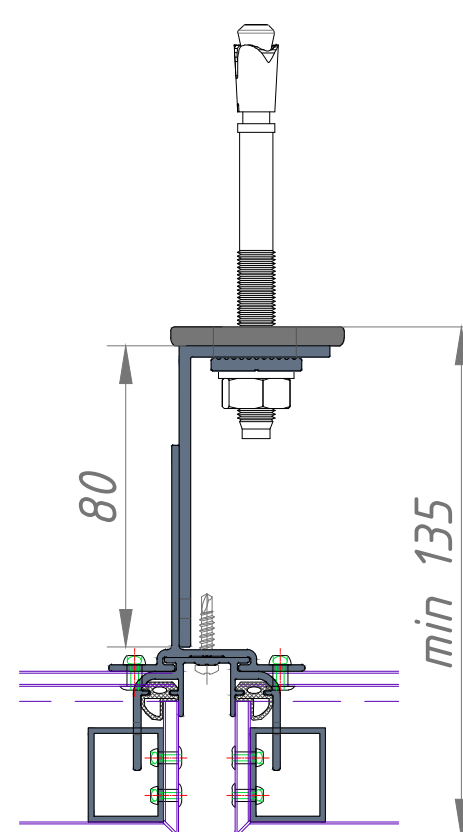
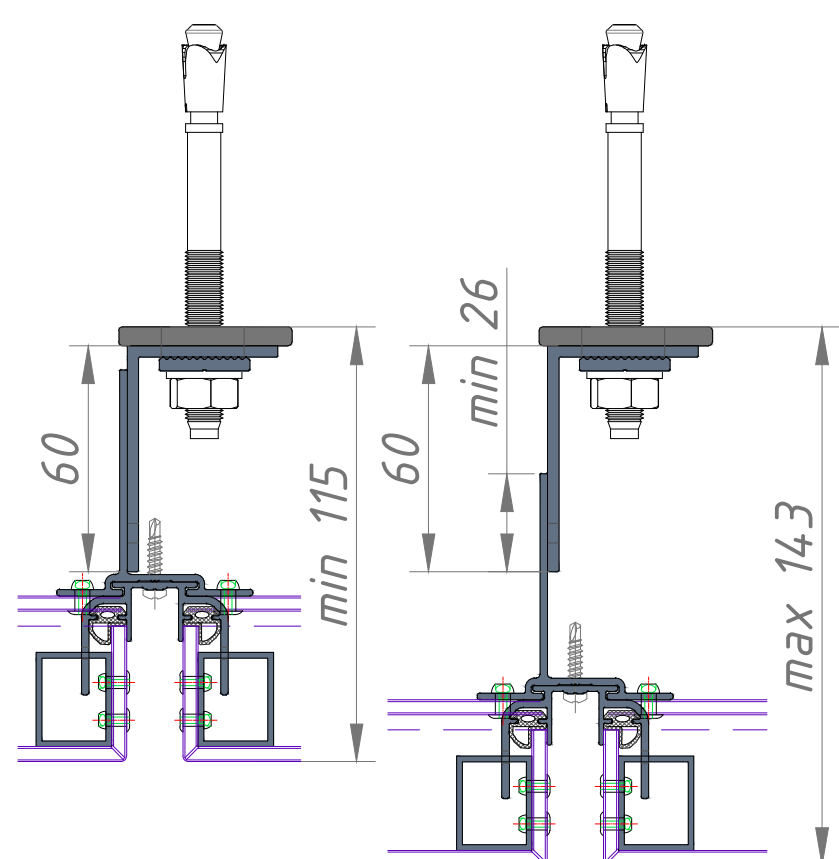
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 9. Примыкание фасада с кассетами на усилителях к цоколю

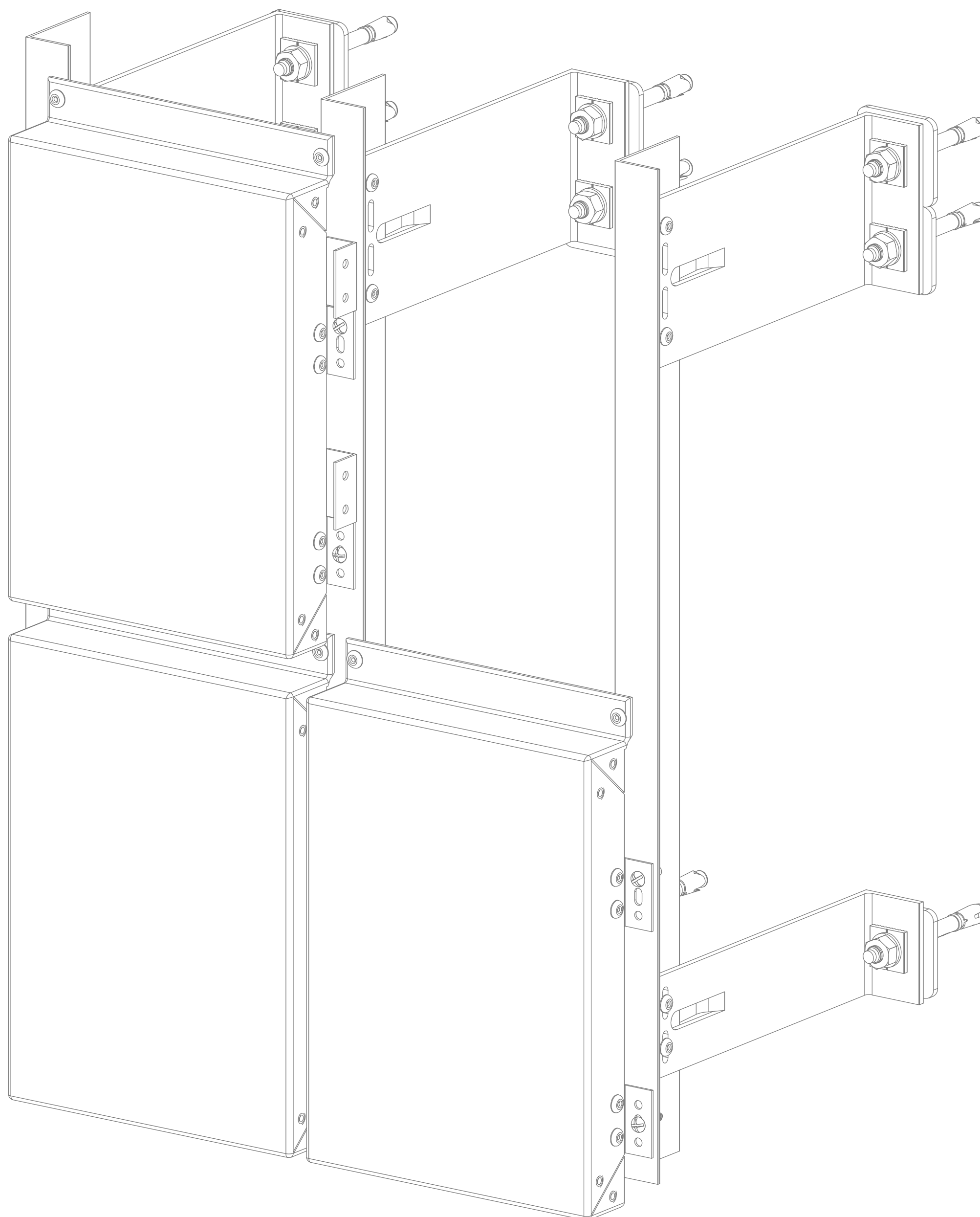


*- Выбирать согласно проектной документации.

Параметры сопряжений

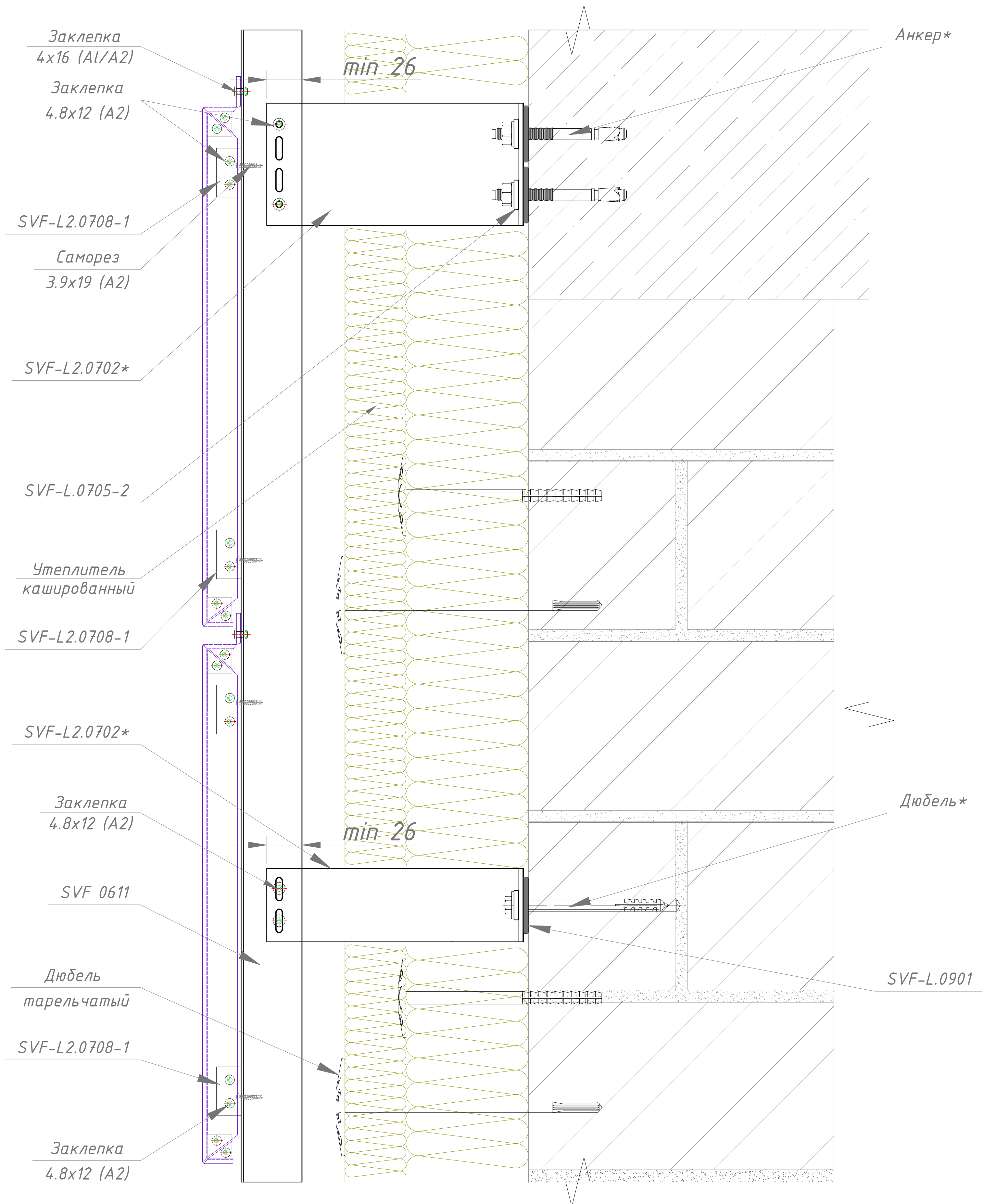






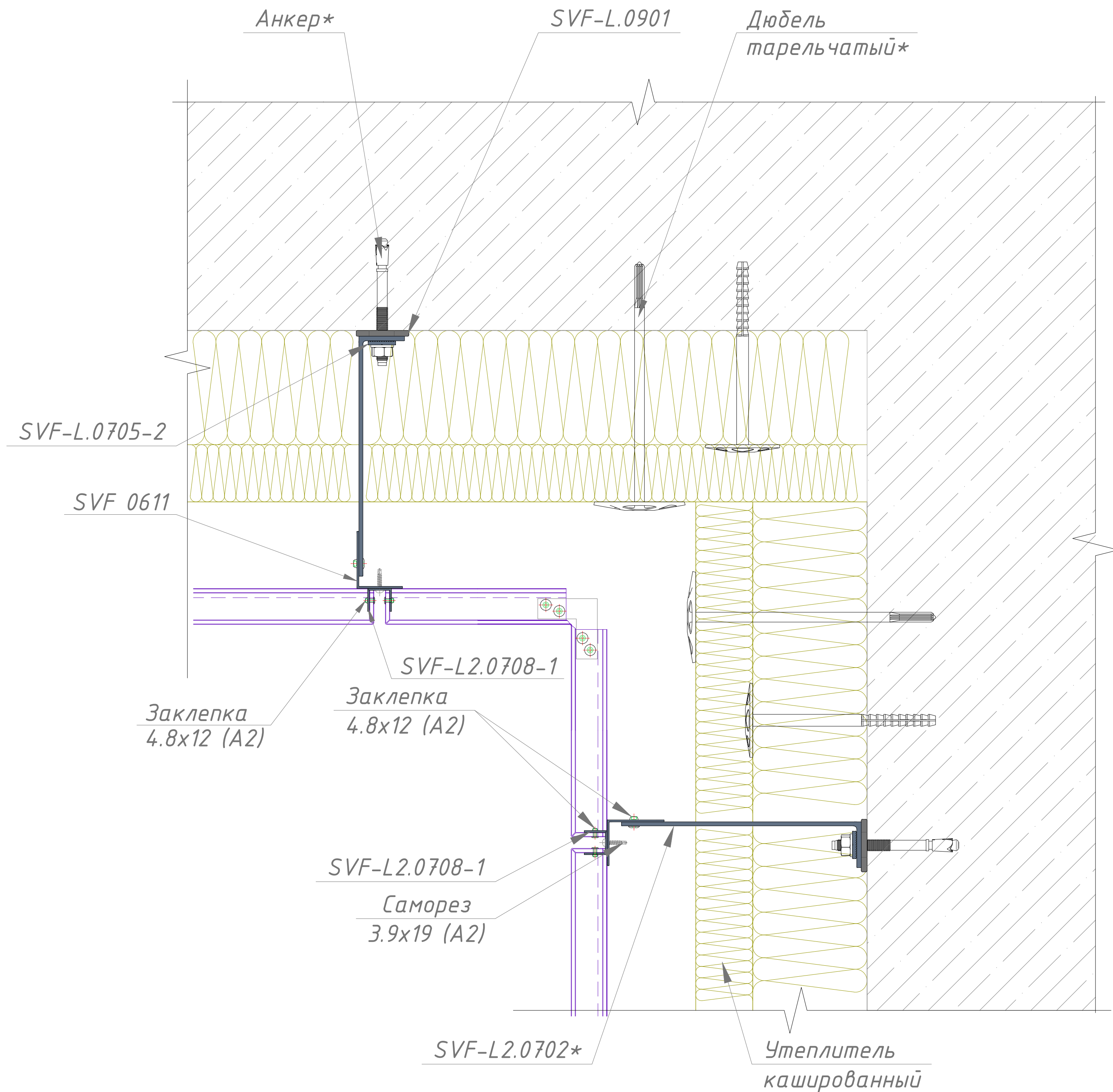
The logo for BRAZ Construction features a stylized blue and white geometric emblem above the company name. The emblem is a hexagon with internal lines forming a 'B' and 'C' shape. Below the emblem, the word 'BRAZ' is written in a large, bold, black sans-serif font, and the word 'CONSTRUCTION' is written in a smaller, bold, black sans-serif font directly underneath it.

Узел 2 Крепление кассет АКП на уголках. Вертикальный разрез.



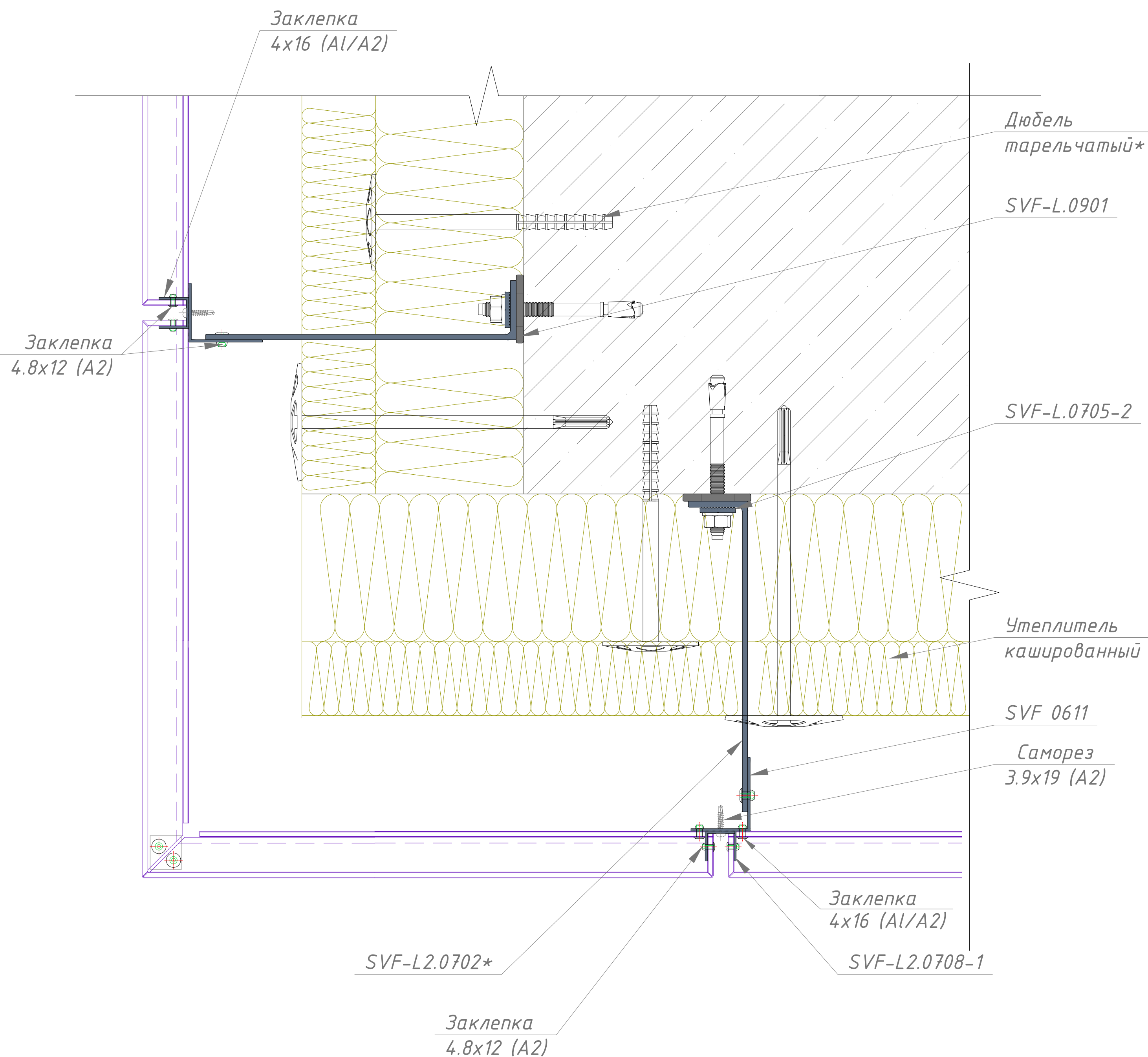
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 3. Внутренний угол. Крепление кассет на уголках.



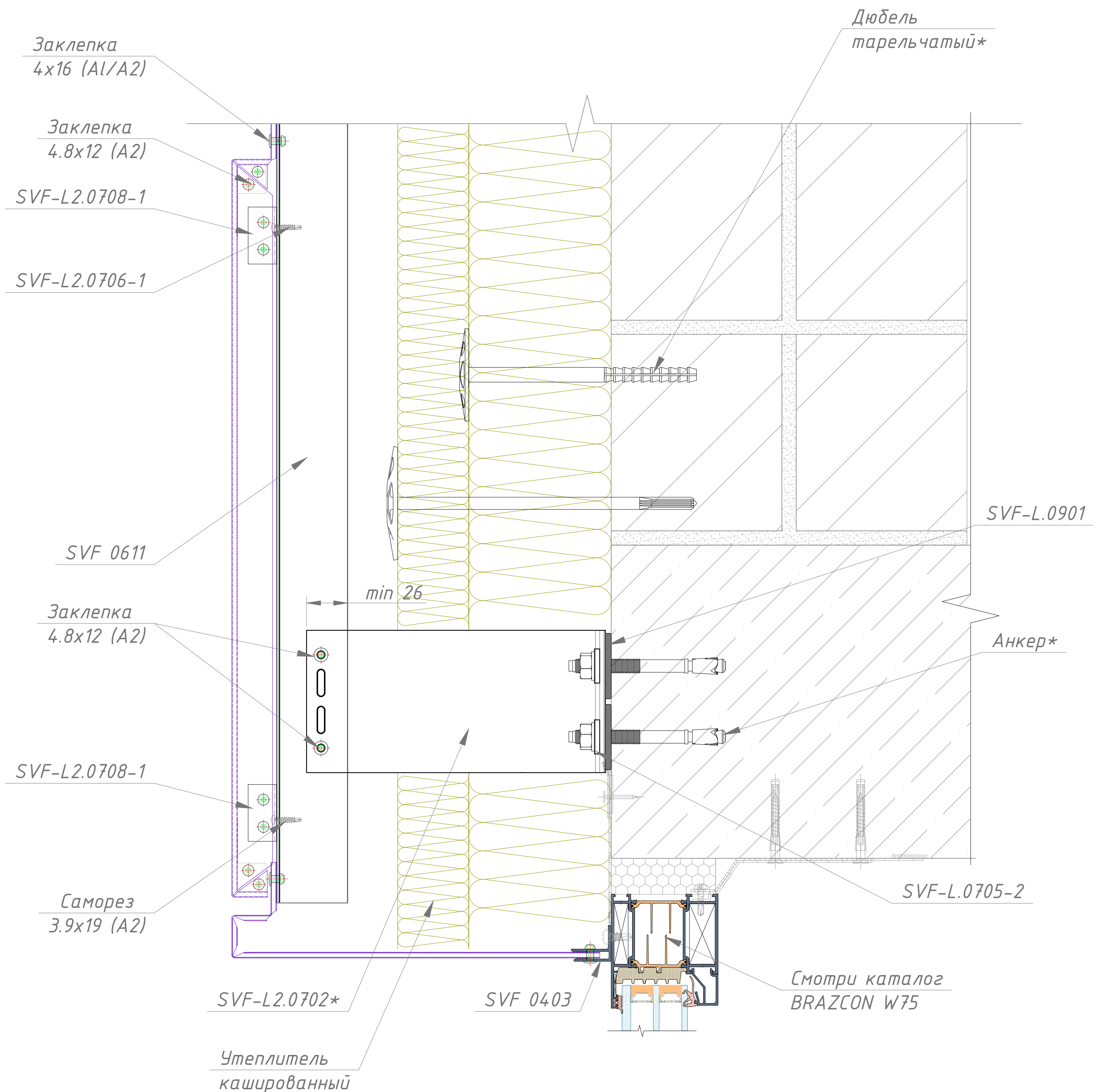
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 4. Наружный угол. Крепление кассет на уголках.



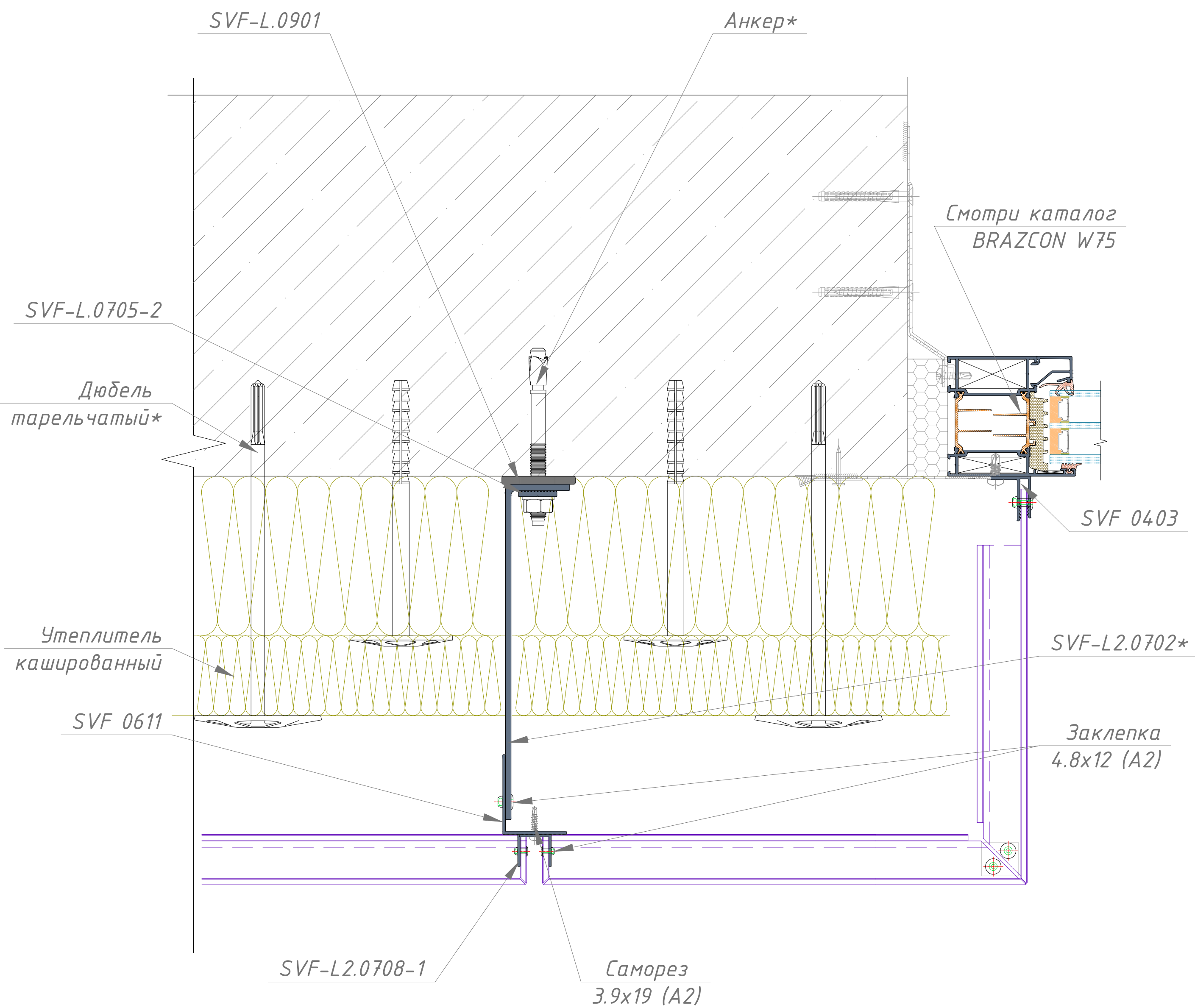
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 5. Верхнее примыкание фасада с кассетами на уголках к оконным конструкциям.



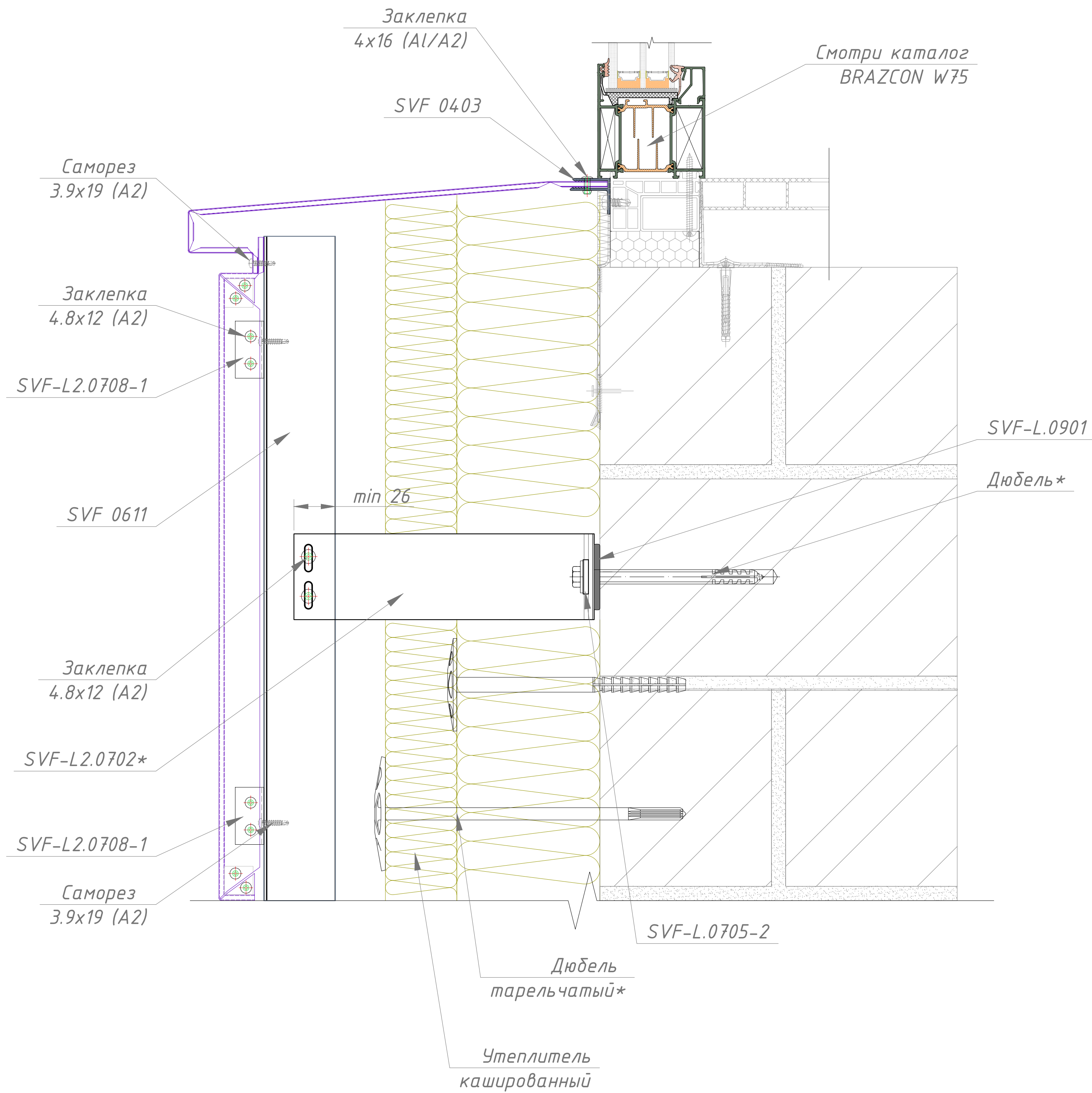
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 6. Боковое примыкание фасада с кассетами на уголках к оконным конструкциям.



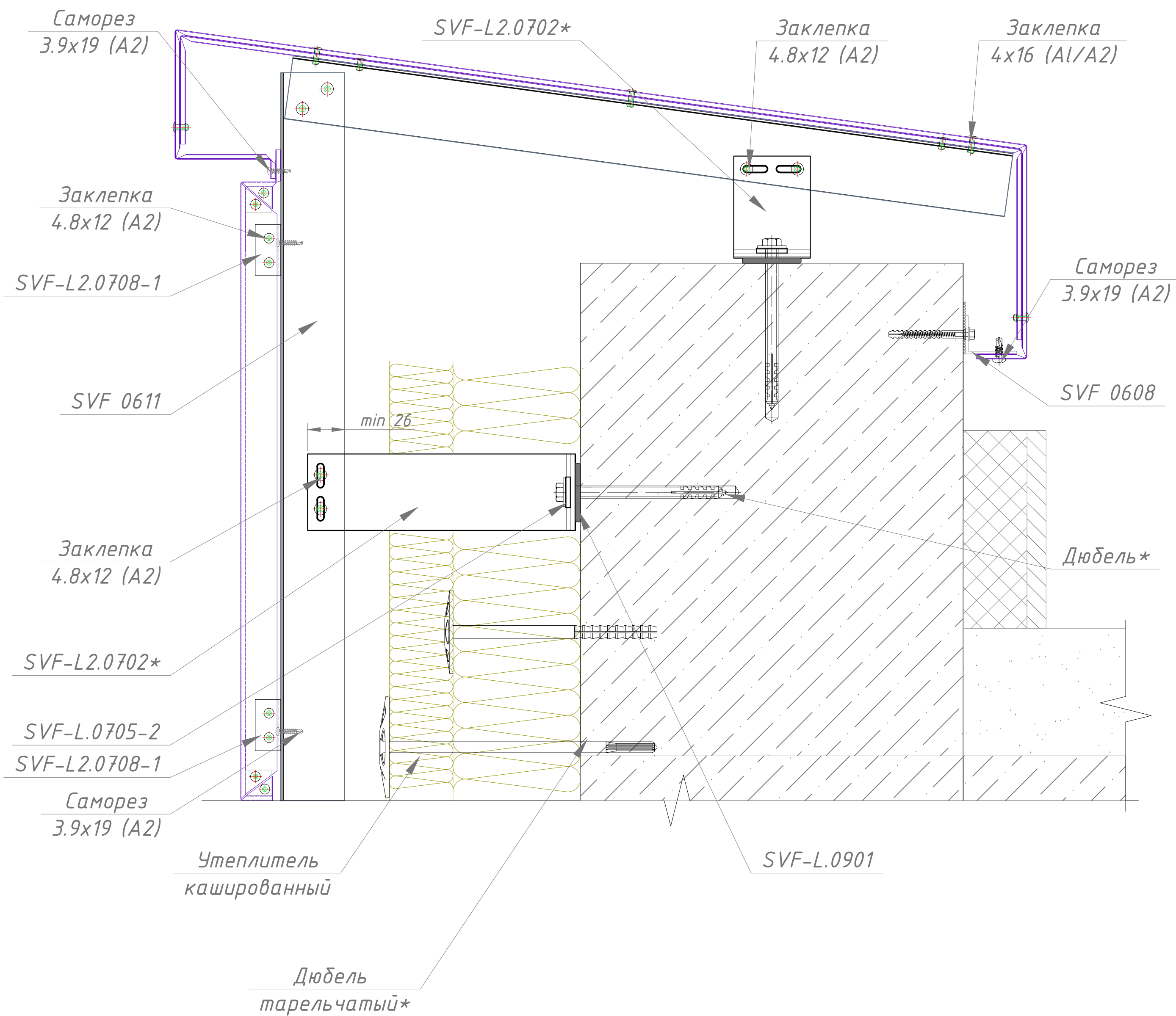
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 7. Нижнее примыкание фасада с кассетами на уголках к оконным конструкциям.



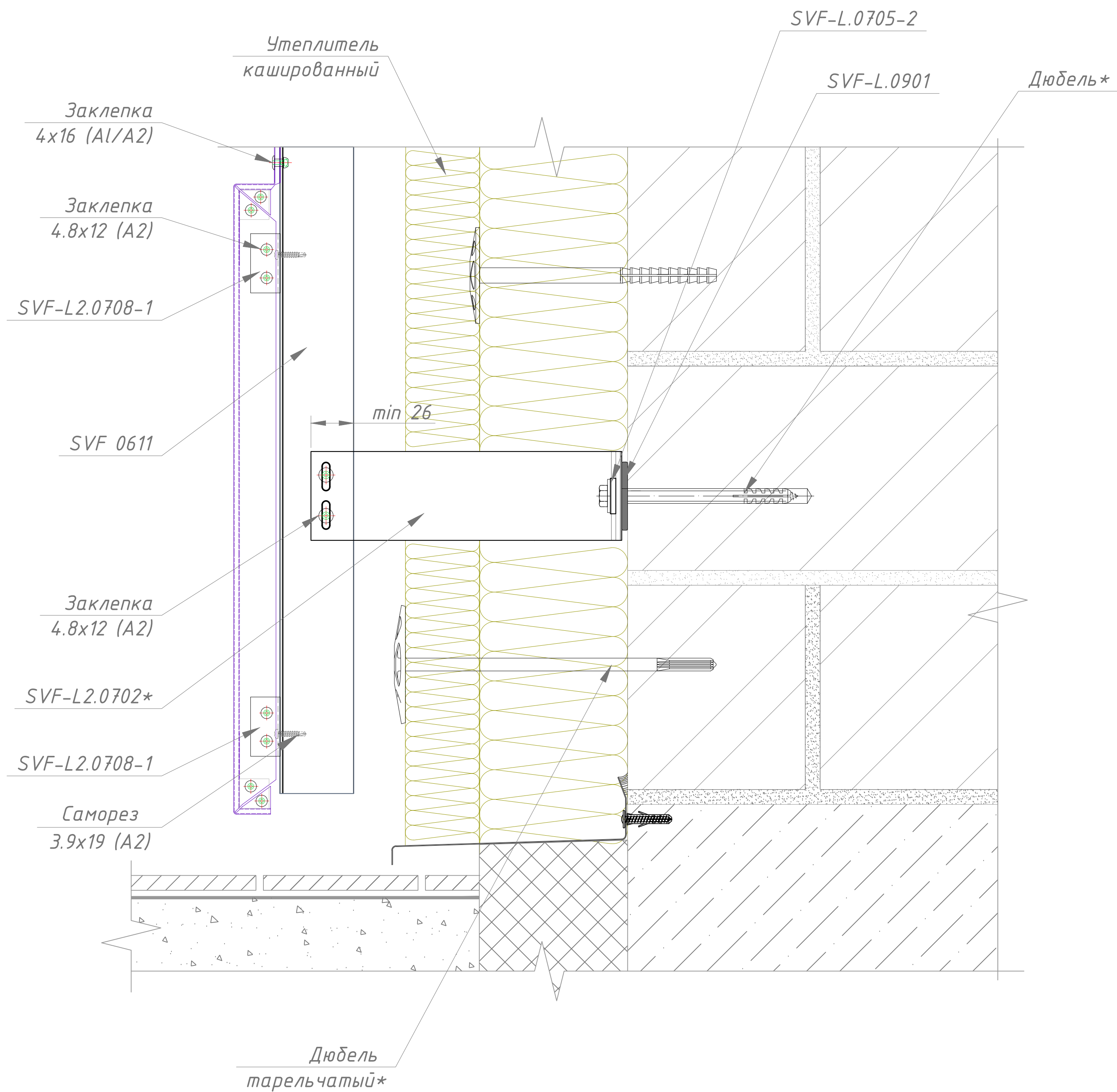
*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 8. Примыкание фасада с кассетами на уголках к парапету

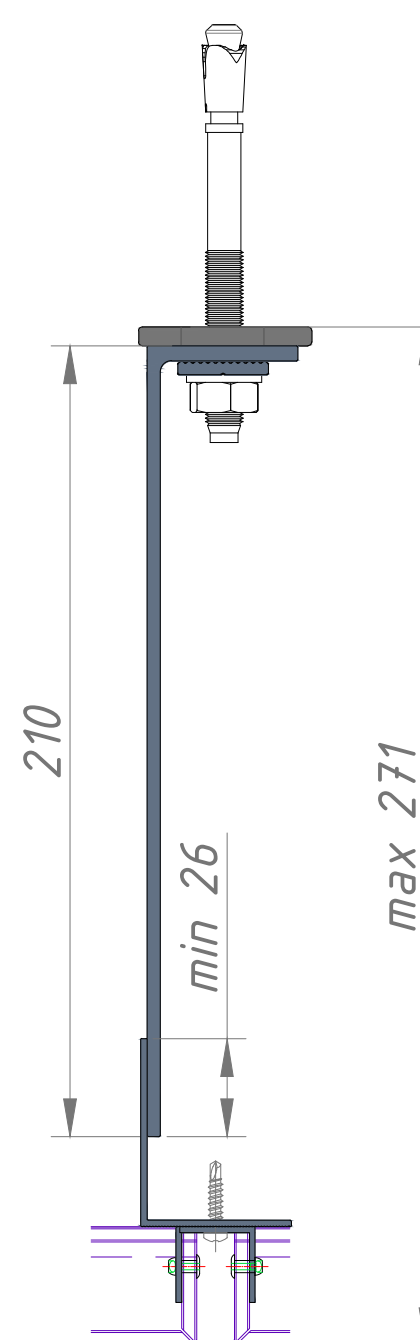
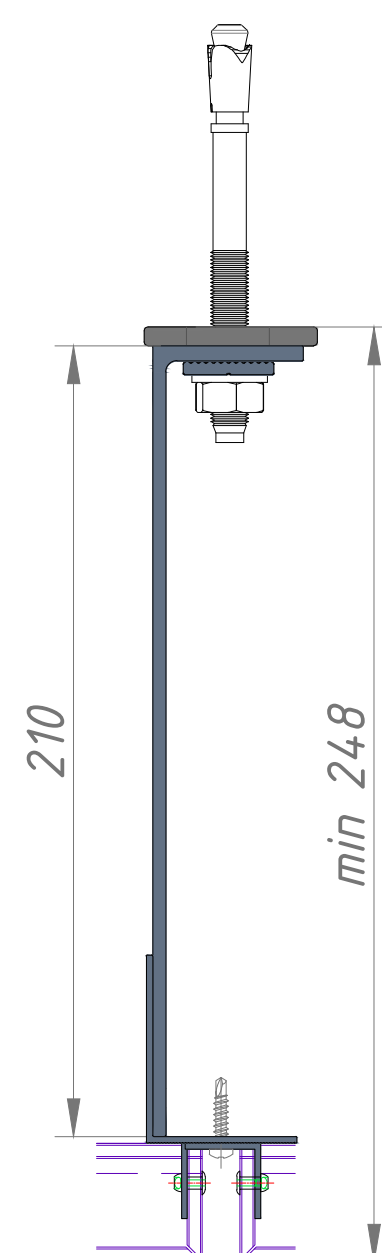
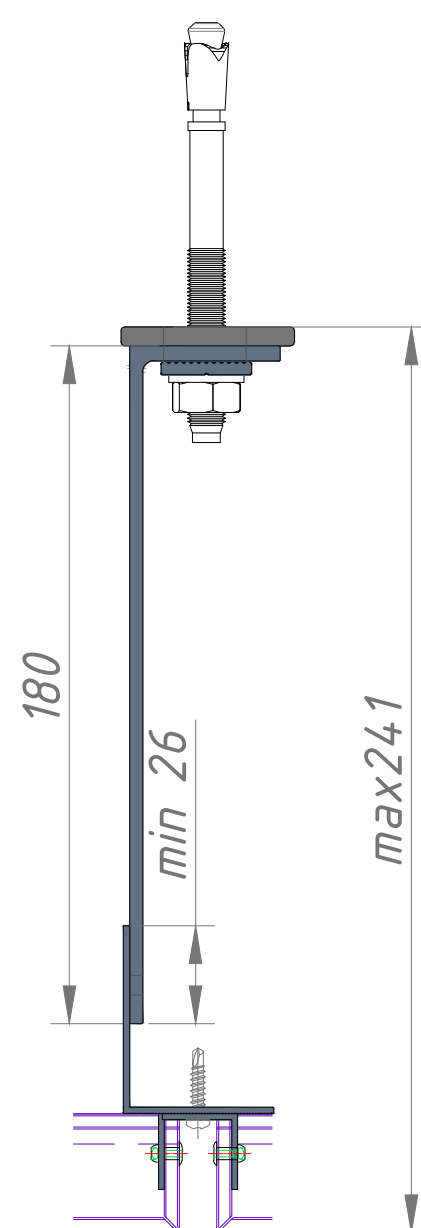
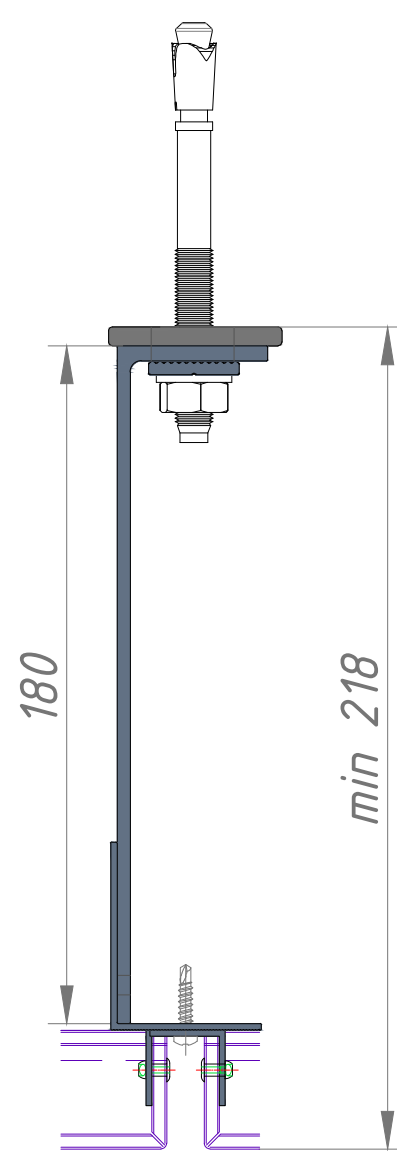
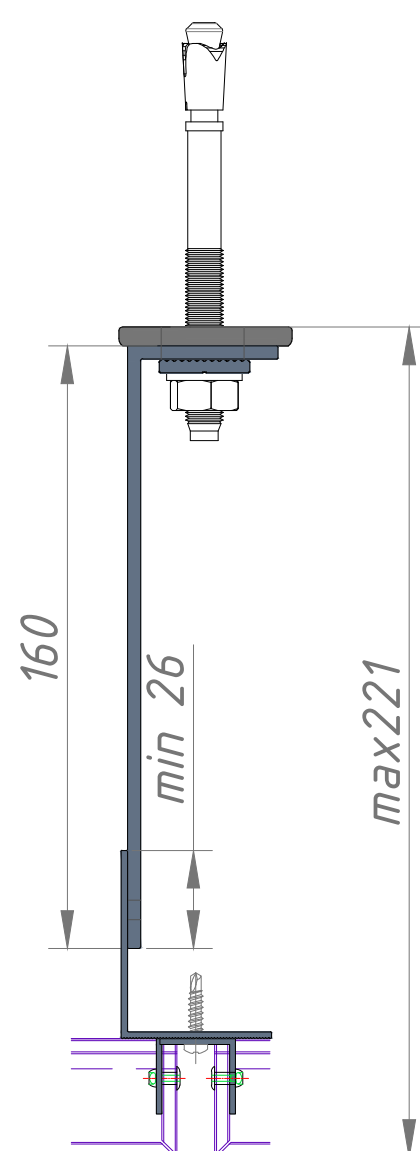
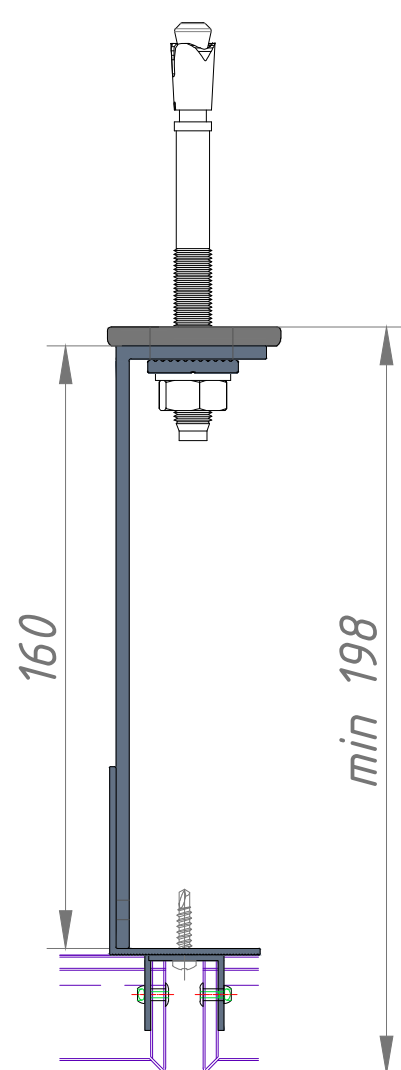
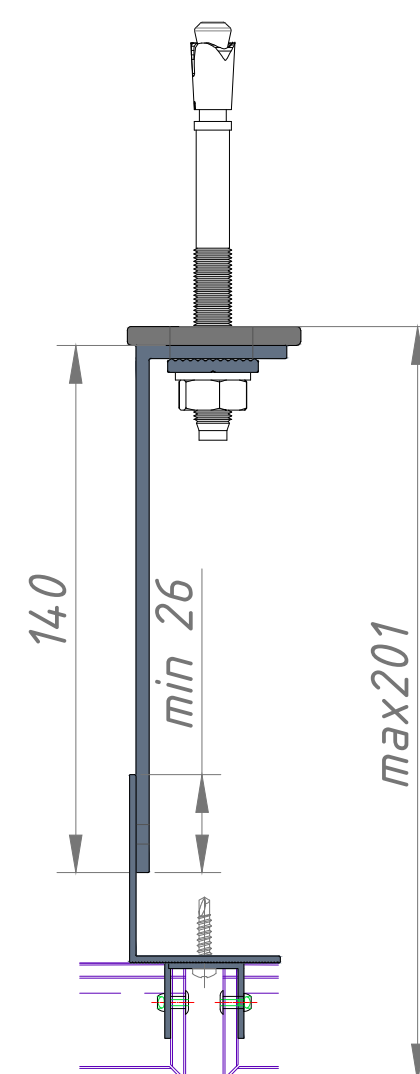
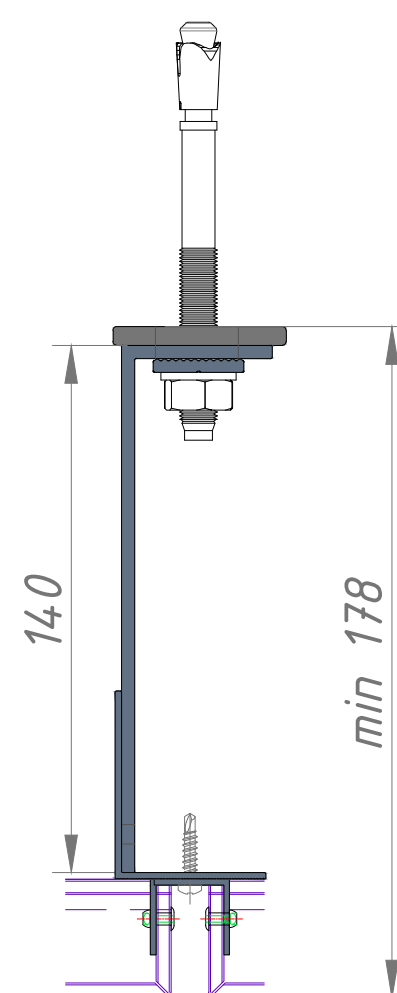
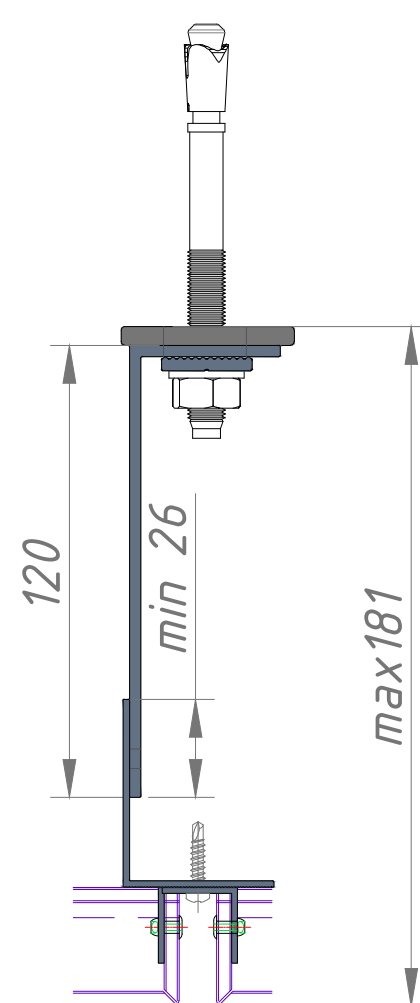
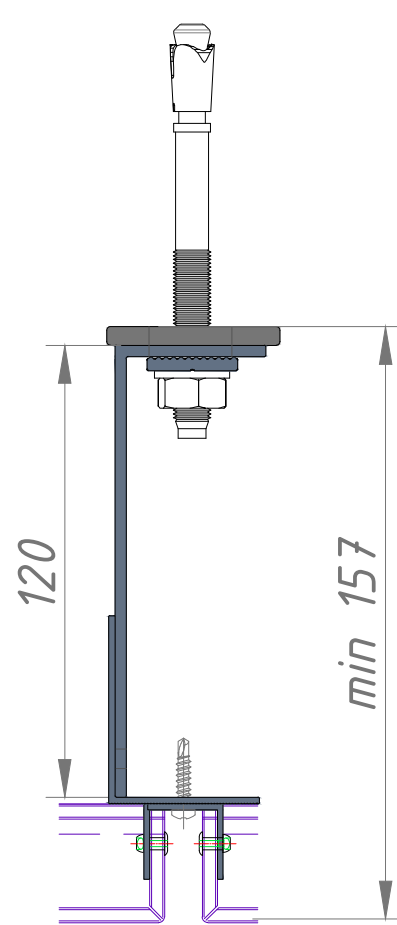
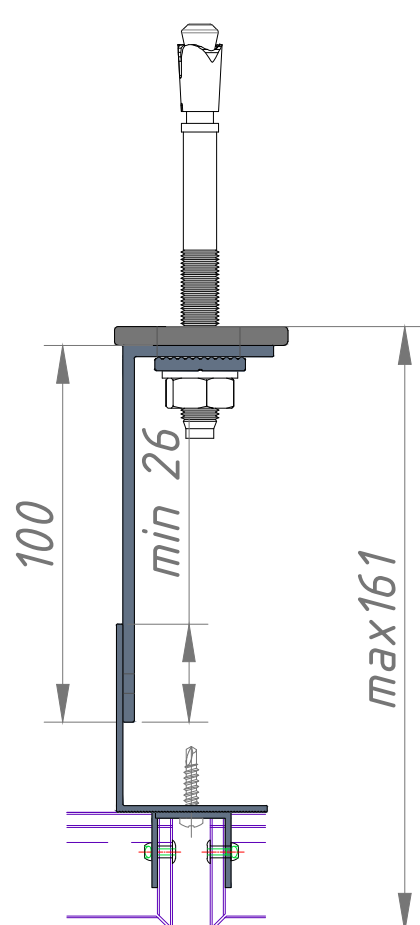
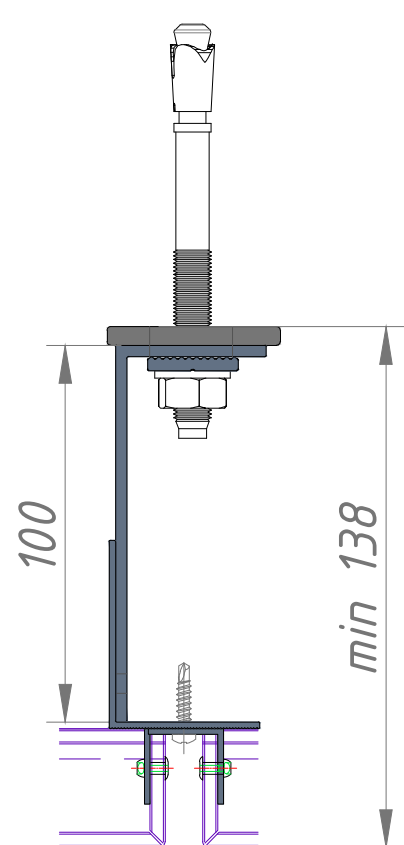
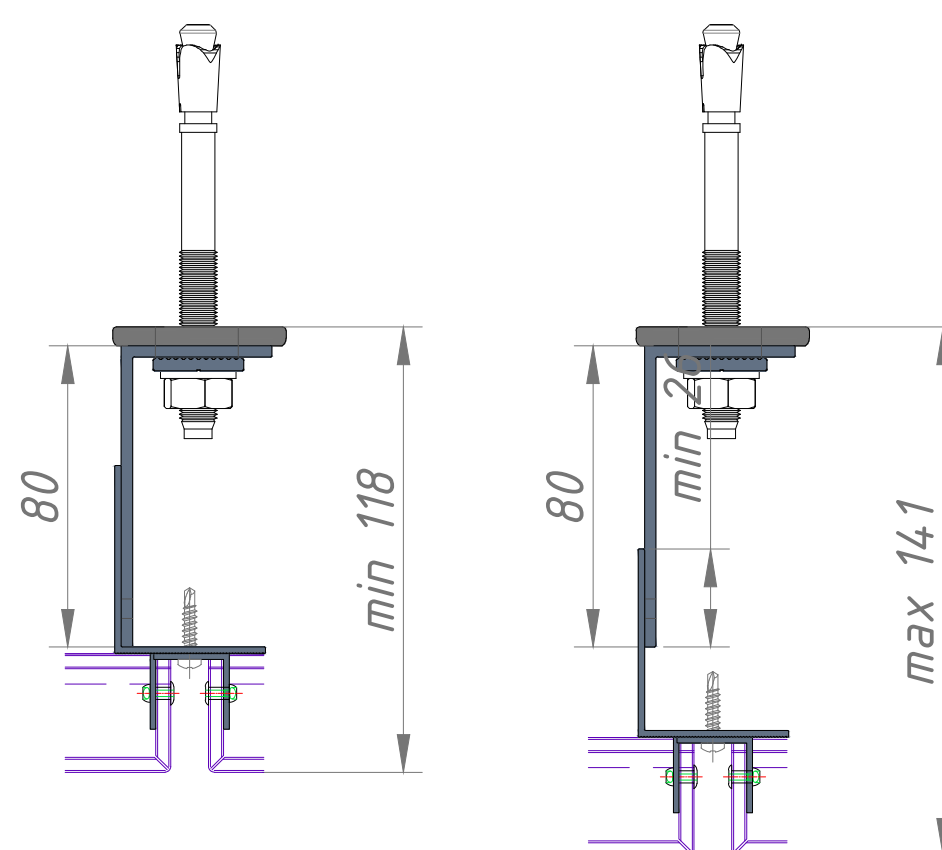
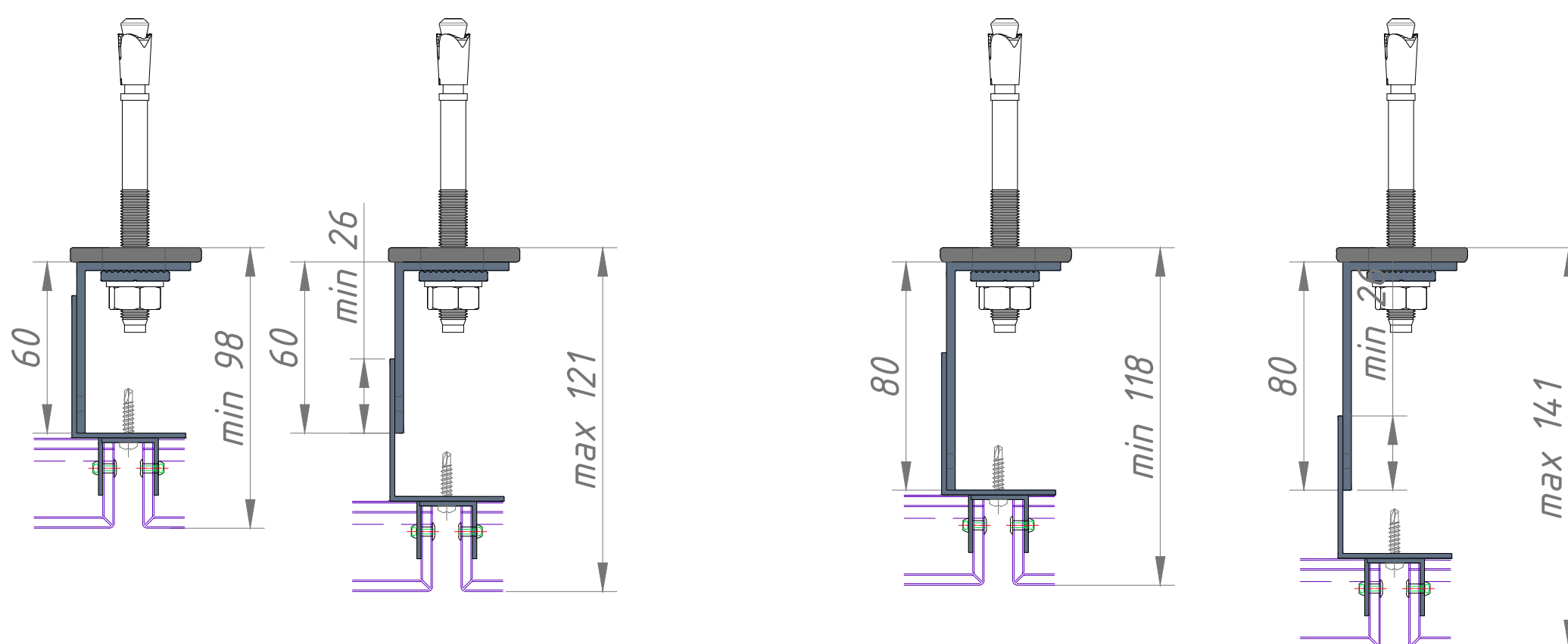


*- Выбирать согласно проектной документации.

Узел 9. Примыкание фасада с кассетами на уголках к цоколю

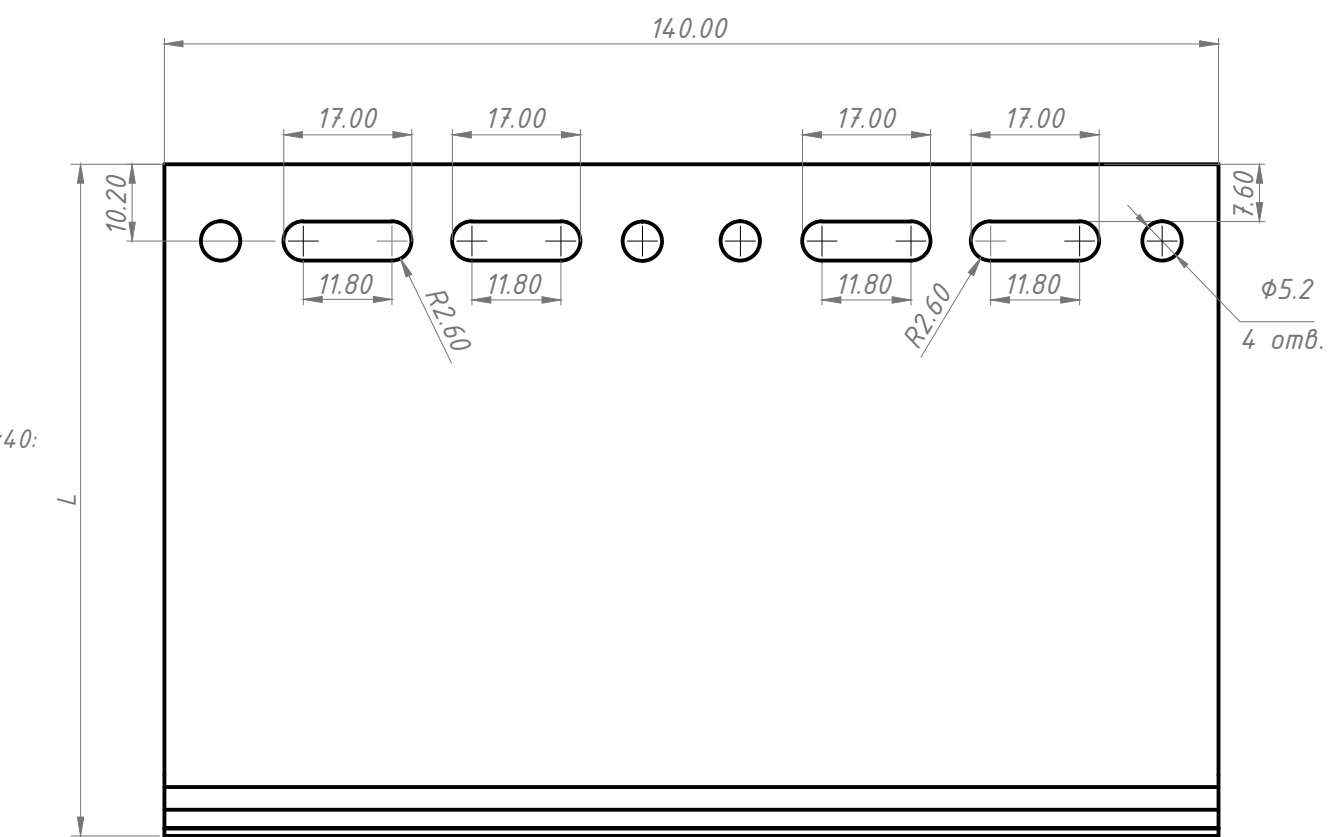


*- Выбирать согласно проектной документации.

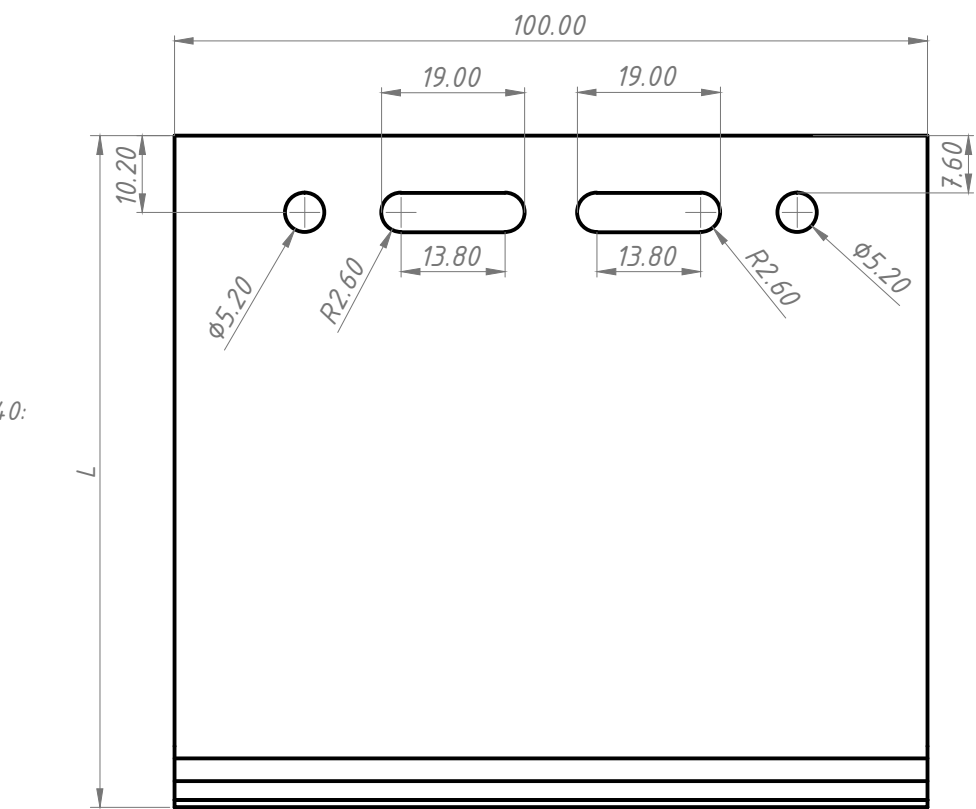


Кронштейны

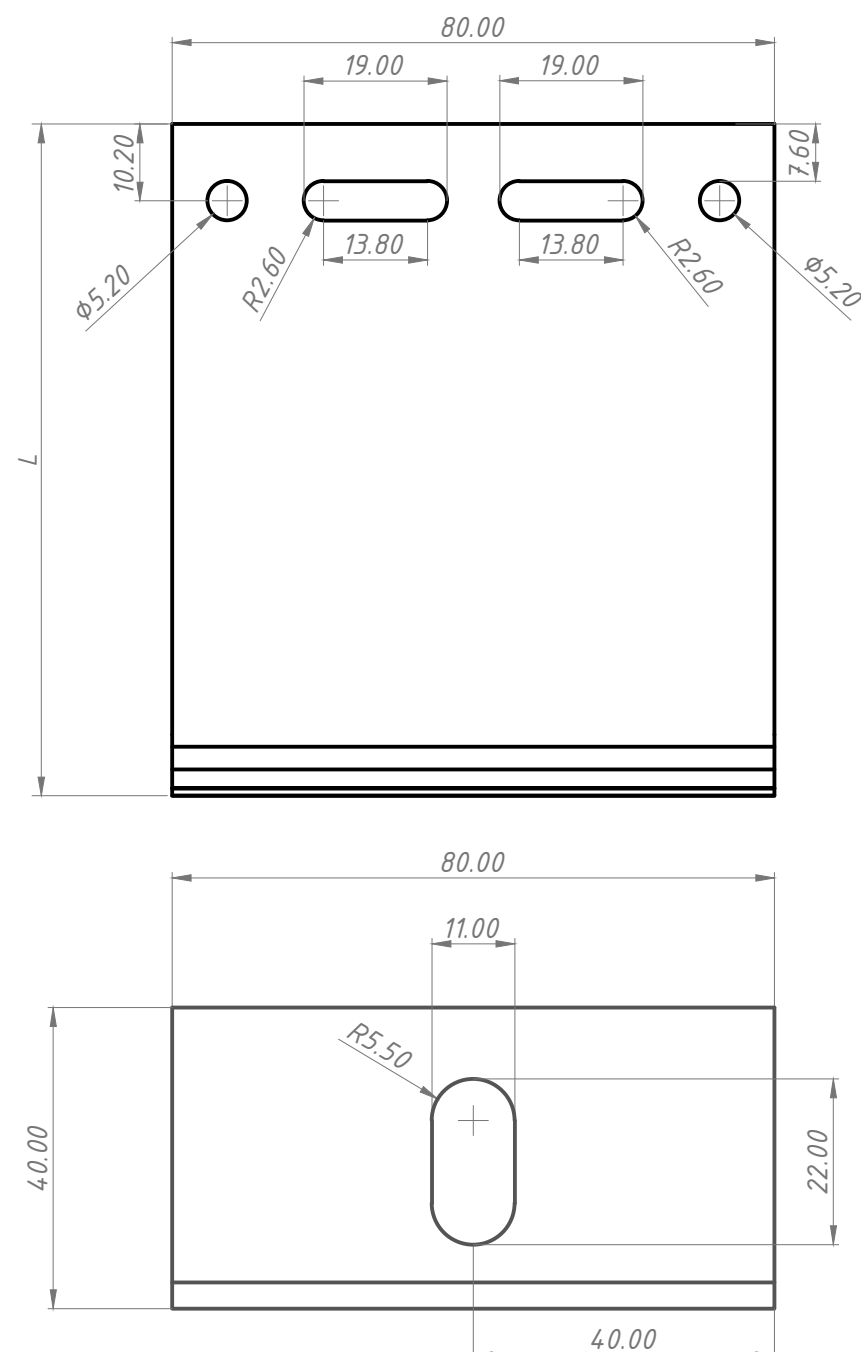
Вылет и Артикул Lx140x40:
L-210: SVF-L2.0702-1
L-180: SVF-L2.0702-5
L-160: SVF-L2.0702-9
L-140: SVF-L2.0702-13
L-120: SVF-L2.0702-17
L-100: SVF-L2.0702-21
L-80: SVF-L2.0702-25
L-60: SVF-L2.0702-29



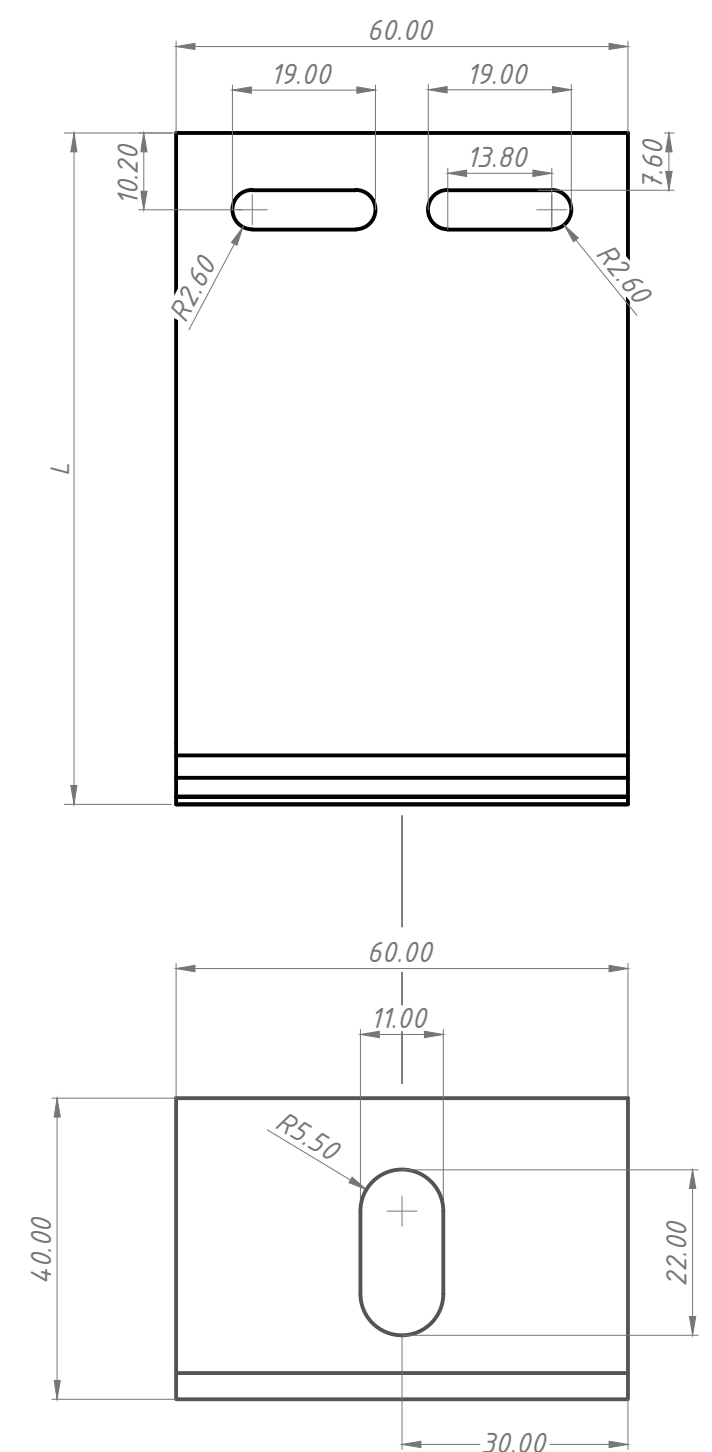
Вылет и Артикул Lx100x40:
L-210: SVF-L2.0702-2
L-180: SVF-L2.0702-6
L-160: SVF-L2.0702-10
L-140: SVF-L2.0702-14
L-120: SVF-L2.0702-18
L-100: SVF-L2.0702-22
L-80: SVF-L2.0702-26
L-60: SVF-L2.0702-30



Вылет и Артикул Lx80x40:
L-210: SVF-L2.0702-3
L-180: SVF-L2.0702-7
L-160: SVF-L2.0702-11
L-140: SVF-L2.0702-15
L-120: SVF-L2.0702-19
L-100: SVF-L2.0702-23
L-80: SVF-L2.0702-27
L-60: SVF-L2.0702-31

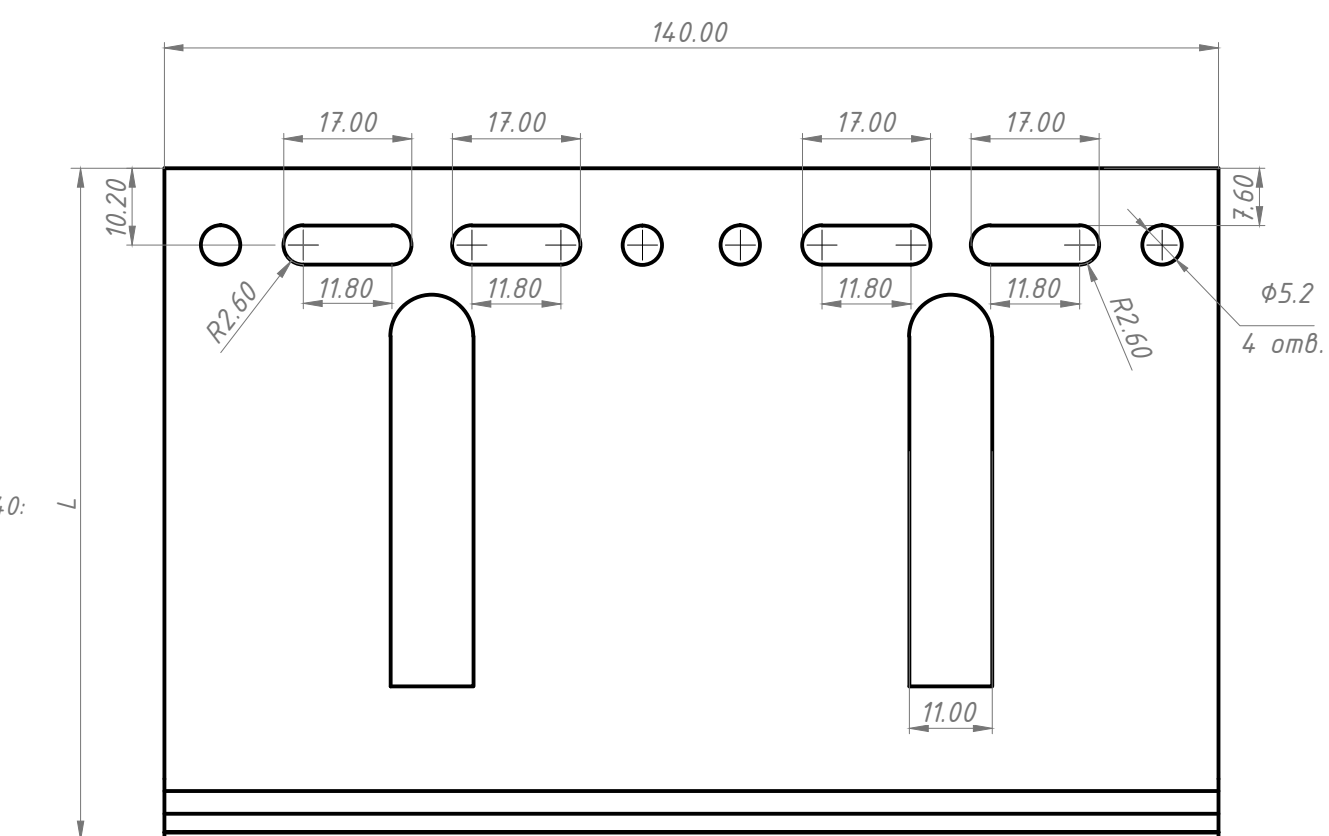


Вылет и Артикул Lx60x40:
L-210: SVF-L2.0702-4
L-180: SVF-L2.0702-8
L-160: SVF-L2.0702-12
L-140: SVF-L2.0702-16
L-120: SVF-L2.0702-20
L-100: SVF-L2.0702-24
L-80: SVF-L2.0702-28
L-60: SVF-L2.0702-32

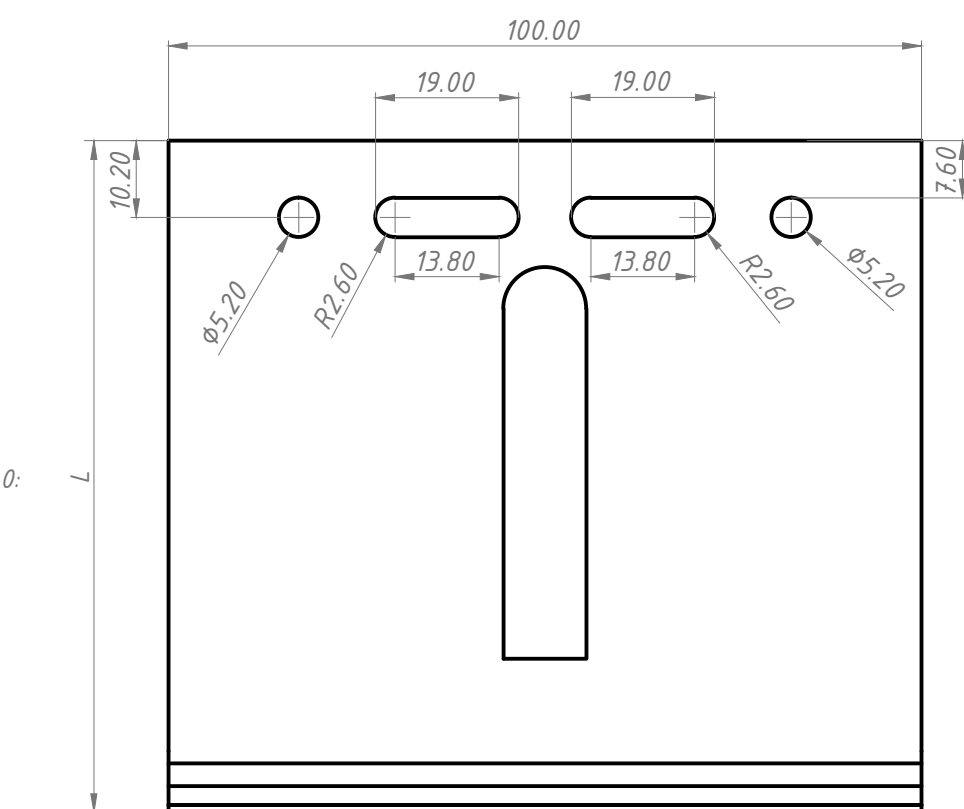


Кронштейны

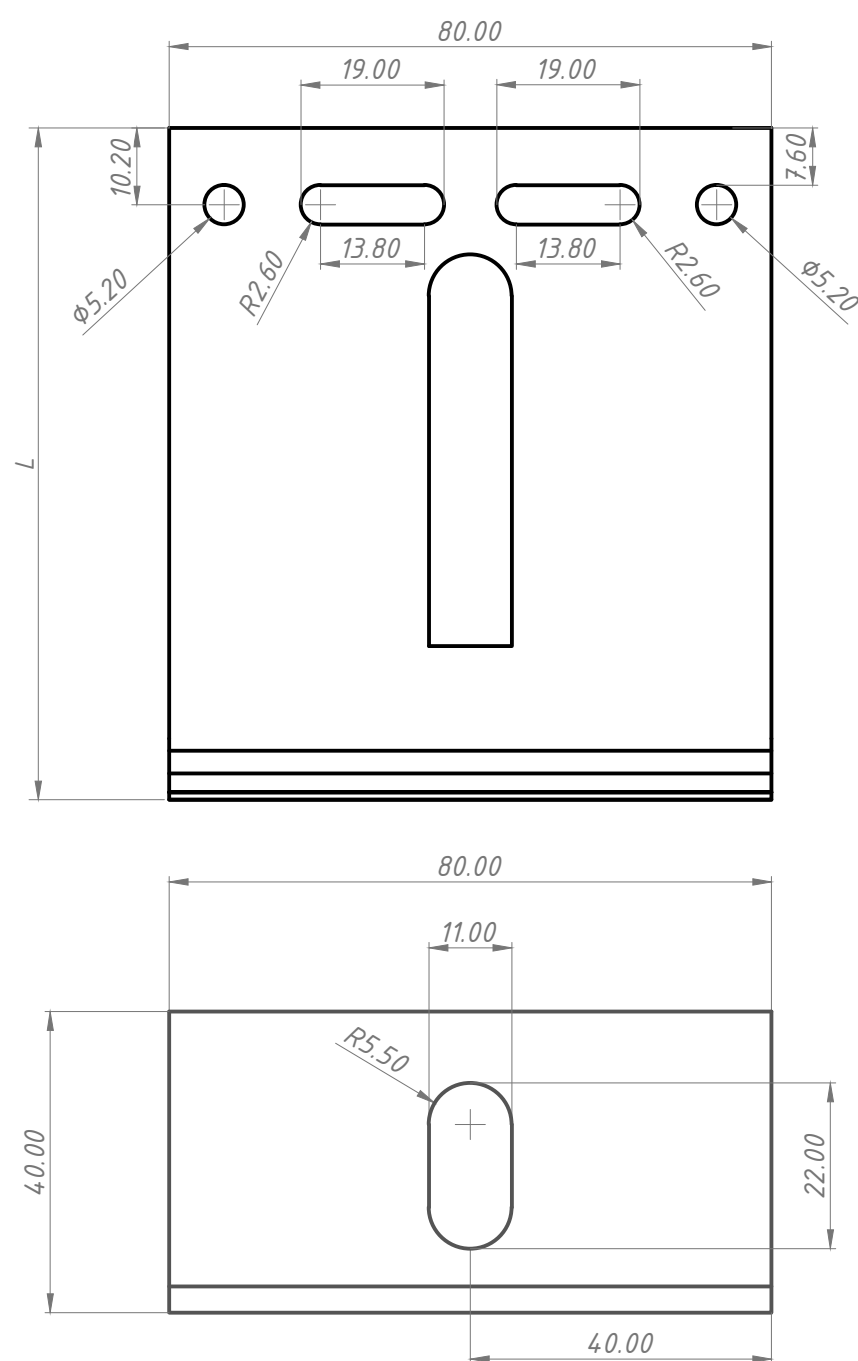
Вылет и Артикул Lx140x40:
L-210: SVF-L2.0702-33
L-180: SVF-L2.0702-37
L-160: SVF-L2.0702-41
L-140: SVF-L2.0702-45



Вылет и Артикул Lx100x40:
L-210: SVF-L2.0702-34
L-180: SVF-L2.0702-38
L-160: SVF-L2.0702-42
L-140: SVF-L2.0702-46



Вылет и Артикул Lx80x40:
L-210: SVF-L2.0702-35
L-180: SVF-L2.0702-39
L-160: SVF-L2.0702-43
L-140: SVF-L2.0702-47



Вылет и Артикул Lx60x40:
L-210: SVF-L2.0702-36
L-180: SVF-L2.0702-40
L-160: SVF-L2.0702-44
L-140: SVF-L2.0702-48

