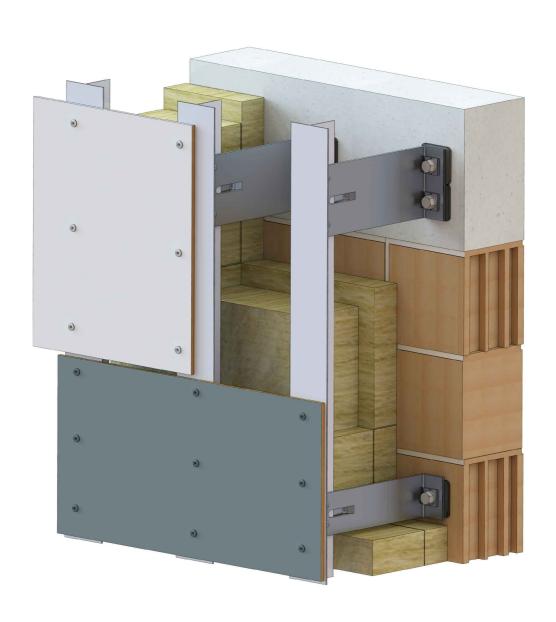


Облицовка HPL панелями

Система навесного фасада с вентилируемым воздушным зазором.

BRAZCON SVF-L2 "HPL панели"





BRAZ CONSTRUCTION

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.

ПРОДУКЦИЯ BRAZ CONSTRUCTION:

- СИСТЕМЫ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ
- ФАСАДНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ СИСТЕМЫ
- ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ
- ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
- СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК
- РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ
- СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ
- СИСТЕМЫ СОЛНЦЕЗАЩИТЫ И ВЕНТИЛЯЦИИ
- ПРОТИВОМОСКИТНЫЕ СИСТЕМЫ
- РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ
- BOPOTHЫЕ СИСТЕМЫ
- КОМПЛЕКТАЦИЯ, ФУРНИТУРА, АКСЕСУАРЫ
- ОБОРУДОВАНИЕ И ОСНАСТКА

Содержание



Титульный лист	1
Содержание	3
1.Основные положения	4
2.Спецификация применяемых изделий и материалов.	
2.1 Προφυπυ. Ταδπ.1	5
2.2 Детали. Табл.2	7
2.3 Прочие материалы. Табл.3	10
3.Геометрические характеристики сечений профилей направляющих.	
Ταδη. 4	11
4.Раздел 01 Крепление HPL панелей на заклепочном соединении.	
Узлы примыканий	13
5.Комплектиюшие. Кронштейны.	30



Структура обозначений арт. № в каталоге:

SVF-L.XXXX unu SVF-L2.XXXX

01хх – профили кронштейнов

02хх - профили направляющих

03хх – профиль салазки, прижимные профили

04хх – профили комплектиющих(F-профиль,полоса зубчатая и пр.)

05хх – профили комплектующих (трубы квадратные и пр.)

06хх - профили комплектующих(уголки)

07хх – изделия из профилей (шайбы зубчатые, кронштейны, салазки и пр.)

09хх – изделия пластиковые (термоизоляторы и пр.)

Спецификация применяемых изделий и материалов. Профили.



Ταδη.1

Ταδ	/1. 1			M	Лаше
Поз.	Наименование	Общий вид	Обозначение	Масса кг/м.п.	Длина штанги,м
1.1	Профиль кронштейнов	4 07 210	SVF 0106	2.392	6.0
1.2	Профиль для кронштейнов	4 07 180	SVF 0107	2.108	6.0
1.3	Профиль для кронште й нов	3.5 07	SVF 0109	1.674	6.0
1.4	Профиль для кронштейнов	3 07	SVF 0112	0.951	6.0
1.5	Направляющая	05	SVF 0208	0.591	6.6
1.6	Направляющая	1.8	SVF 0209	0.679	6.6
1. 7	Направляющая	1.8	SVF 0210	0.782	6.6
01.11.2018 BRAZCON SVF-L2 "HPL панели" 5					



Спецификация применяемых изделий и материалов. Профили.

продолжение табл.1

			•	F	iue iliuuni.i
Поз.	Наименование	Общий вид	Оδозначение	Масса кг/м.п.	Длина штанги,м
1.8	Профиль фиксирующей планки	3.7	SVF 0401	0.217	6.0
1.9	F-оδр. профиль	25	SVF 0405	0.357	6.0
1.10	Труба квадратная 40х40х3	40	SVF 0509	1.203	6.0
1.11	Уголок 40х50х1.8	1.8	SVF 0609	0.430	6.0
1.12	Уголок 40х60х2	2	SVF 0613	0.531	6.0
1.13	Уголок 40х40х2	07	SVF 0608	0.423	6.0

Спецификация применяемых изделий и материалов. Детали.



Ταδη.2

Поз	Наименование	Общий вид	Оδозначение	Масса, кг	Материал
2.1	Кронштейн 210х140		SVF-L2.0702-33	0,3263	6063 T6
2.2	Кронштейн 210х100		SVF-L2.0702-34	0,2323	6063 T6
2.3	Кронштейн 210х60		SVF-L2.0702-36	0,1394	6063 T6
2.4	Кронштеūн 180х140		SVF-L2.0702-37	0,2865	6063 T6
2.5	Кронштеūн 180х100		SVF-L2.0702-38	0,2026	6063 T6
2.6	Кронштейн 180х60		SVF-L2.0702-40	0,1224	6063 T6
2.7	Кронштеūн 140х140		SVF-L2.0702-45	0,2263	6063 T6
2.8	Кронштейн 140х100		SVF-L2.0702-46	0,1611	6063 T6
2.9	Кронштеūн 140х60		SVF-L2.0702-48	0,0966	6063 T6



Спецификация применяемых изделий и материалов. Детали.

продолжение табл.2

Поз	Наименование	Общий вид	Обозначение	Масса, кг	Материал
7703			ooosiia ieride		
2.10	Кронштейн 80х120		SVF-L2.0702-49	0,1716	6063 T6
2.11	Кронштейн 80х100		SVF-L2.0702-50	0,1229	6063 T6
2.12	Кронштейн 80х60		SVF-L2.0702-52	0,0747	6063 T6
2.13	Кронштейн 210x80		SVF-L2.0702-35	0,1868	6063 T6
2.14	Кронштейн 180х80		SVF-L2.0702-39	0,1620	6063 T6
2.15	Кронштейн 140х80		SVF-L2.0702-47	0,1316	6063 T6
2.16	Кронштейн 80х80		SVF-L2.0702-51	0,0982	6063 T6
2.17	Шайба зубчатая отв. 11 мм	24	SVF-L.0705-02	0.005	6063 T6
2.18	Удлинитель 150х140х3		SVF-L2.0709-5	0.1680	6063 T6
8	[BRAZCON SVF-L	_2 "HPL панеў	1 u"	01.11.2018

Спецификация применяемых изделий и материалов. Детали.



продолжение табл.2

Поз	Наименование	Общий вид	Оδозначение	Масса, кг	Материал
2.19	Удлинитель 150х100х3		SVF-L2.0709-6	0.1208	6063 T6
2.20	Удлинитель 150х80х3		SVF-L.0709-7	0.0960	6063 T6
2.21	Удлинитель 150х60х3		SVF-L.0709-8	0.0733	6063 T6



Спецификация применяемых изделий и материалов. Прочие изделия и материалы.

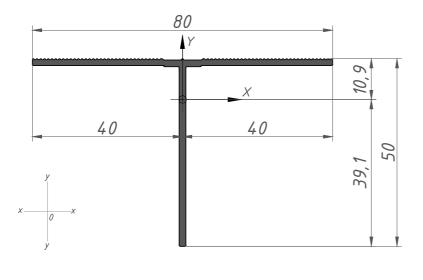
 $Ta\delta n.3$

		Ιαὸл.3
ПОЗ.	Название, типоразмер, материал	Общий вид
3.1	Анкер	
3.2	Дюδель	- LUANADA
3.3	Заклепка 4.8х12 нерж.	
3.4	Саморез 3,9x19 ISO 15481	
3.5	Утеплитель минераловатный кашированный	
3.6	Термоизолятор под кронштейн SVF-L.0902 Полимерная подкладка 55х48	
3.7	Термоизолятор под 100мм кронштейн SVF-L.0903 Полимерная подкладка 55х100	
3.8	Дюбель тарельчатый, ПВХ	нини-
3.9	Заклепка 4.8х16 ал/нерж.	

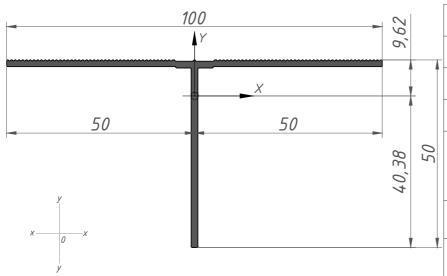
Геометрические характеристики сечений профилей направляющих



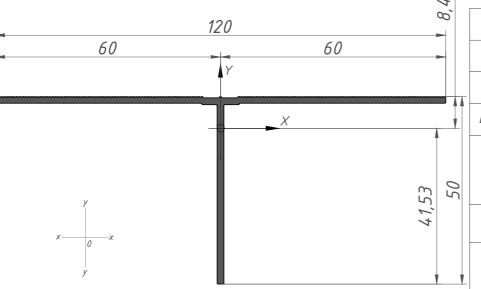
Ταδη.4



Направляющая SFV 0206				
Площадь сечения	Α	2.18 cm²		
Теоретическая масса 1 м.п.	m	0.591кг		
Внешний периметр	P	29.90см		
Момент сопротивления тах/(min)	Wx	4.50cm³ (1.26cm³)		
	Wy	1.74cm³ (1.74cm³)		
Момент инерции	Jx	4.91cm4		
сечения	Jy	6.94cm ⁴		
Радиус инерции	ix	1.50 см		
сечения	iy	1.78 см		



Направляющая SVF 0209					
Площадь сечения	А	2.51cm ²			
Теоретическая масса 1 м.п.	m	0.679кг			
Внешний периметр	Р	32.48см			
Момент сопротивления тах/(min)	Wx	5.40cm³ (1.29³)			
	Wy	2.71cm³ (2.71cm³)			
Момент инерции	Jx	5.19 см ⁴			
сечения	Ју	13.56см ⁴			
Радиус инерции	ix	1.44cm			
сечения	iy	2.32см			



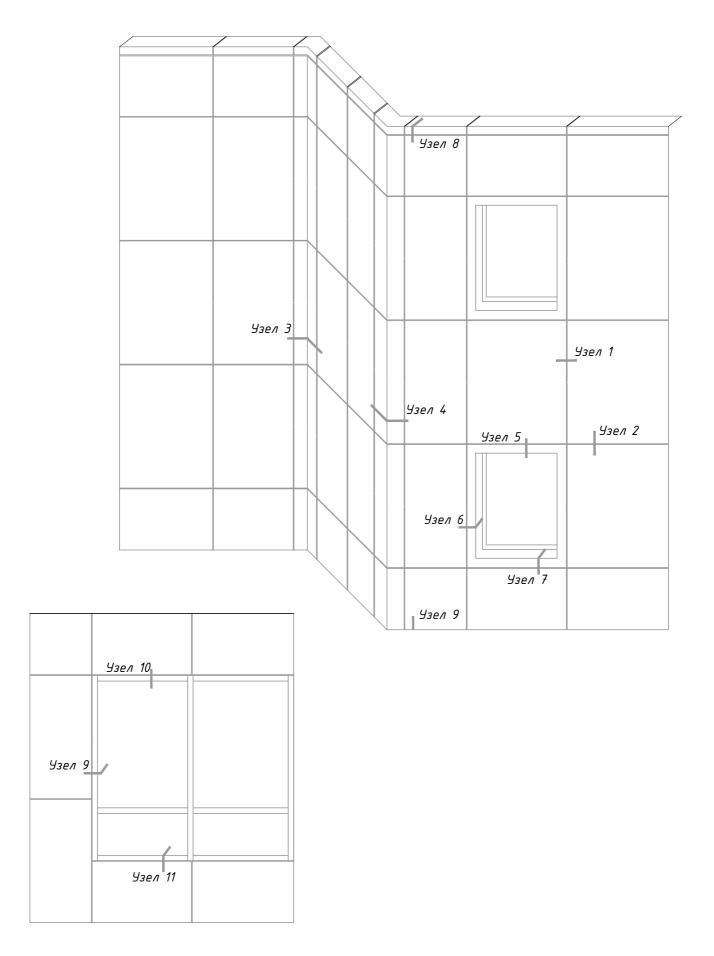
Направляющая SVF 0210				
Площадь сечения	Α	2.89cm ²		
Теоретическая масса 1 м.п.	m	0.782KZ		
Внешний периметр	P	38.17 см		
Момент сопротивления тах/(min)	Wx	6.43см ³ (1.31 ³)		
	Wy	4.02cm³ (4.02cm³)		
Момент инерции	Jx	5.45cm ⁴		
сечения	Jy	24.10cm ⁴		
Радиус инерции сечения	ix	1.37 см		
	iy	2.89см		



BRAZ CONSTRUCTION

Узлы примыкания Фрагмент здания







BRAZ CONSTRUCTION

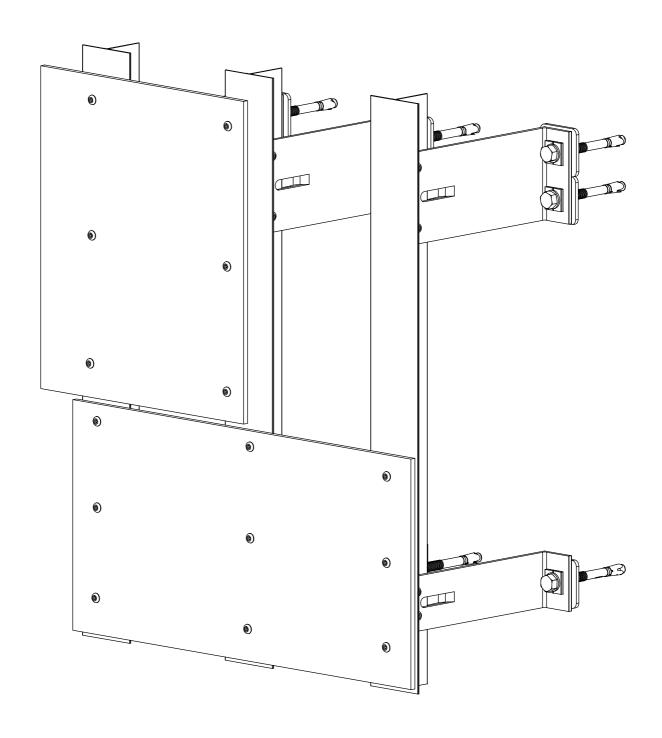
Раздел 01. Крепление HPL панелей на заклепочном соединении.





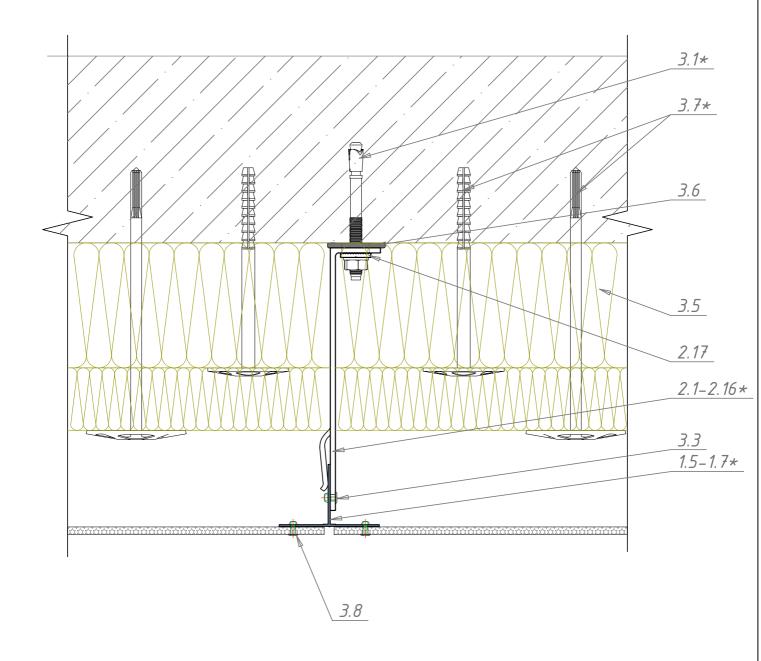


Раздел 01. Крепление HPL панелей на заклепочном соединении.



Узел 1. Крепление HPL панелей на заклепочном соединении. Горизонтальный разрез.

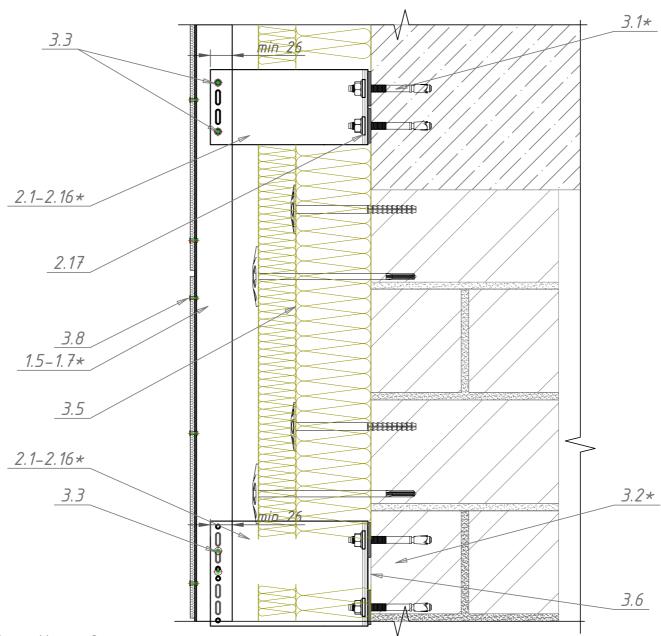




- 1.5-1.7* Направляющая
- 2.1-2.16* Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
- 2.17 Шайба зубчатая отв. 11 мм
- 3.1* Анкер
- 3.3 Заклепка 4,8х12 нерж
- 3.5 Утеплитель минераловатный
- 3.6 Термоизоляционная прокладка
- 3.7 Дюбель тарельчатый
- 3.8 Заклепка 4,8х16 Ал/нерж



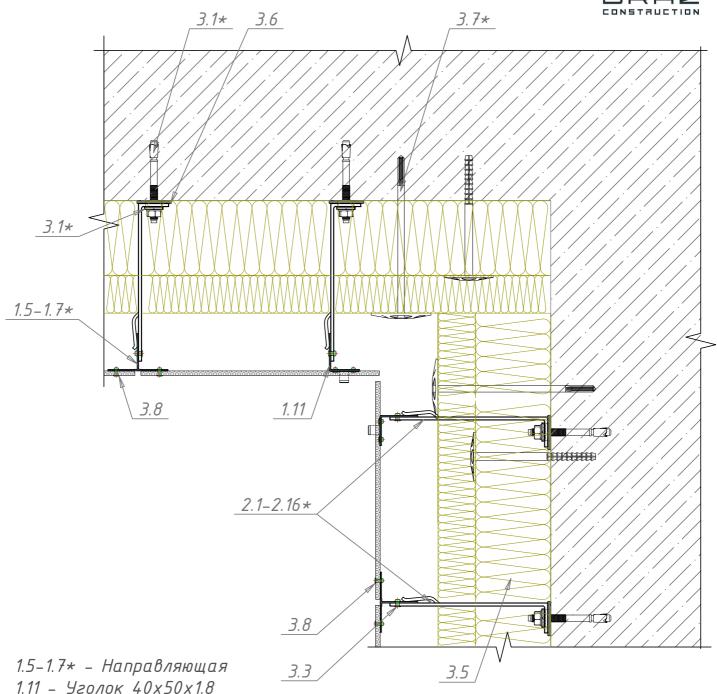
Узел 2. Крепление HPL панелей на заклепочном соединении. Вертикальный разрез.



- 1.5-1.7* Направляющая
- 2.1–2.16* Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
- 2.17 Шайба зубчатая отв. 11 мм
- 3.1* Анкер
- 3.2* Дюбель
- 3.3 Заклепка 4,8х12 нерж
- 3.5 Утеплитель минераловатный
- 3.6 Термоизоляционная прокладка
- 3.7 Дюбель тарельчатый
- 3.8 Заклепка 4,8х16 Ал/нерж

Узел 3. Крепление HPL панелей на заклепочном соединении. Внутренний угол.





2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации

2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм

3.1* - Анкер

3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж

3.5 – Утеплитель минераловатный

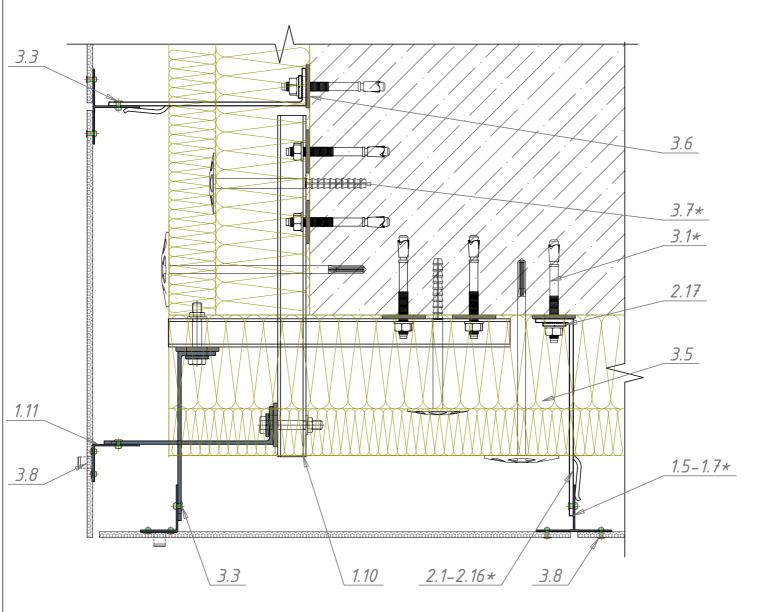
3.6 – Термоизоляционная прокладка

3.7 – Дюбель тарельчатый

3.8 – Заклепка 4,8х16 Ал/нерж



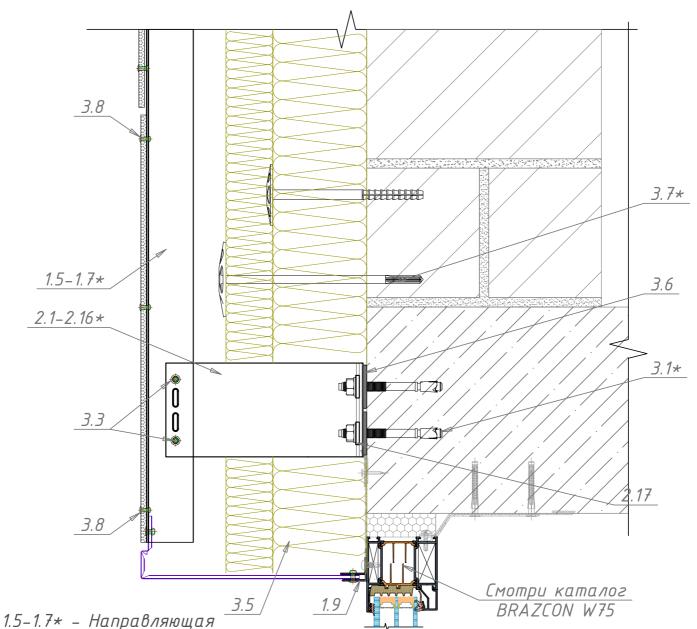
Узел 4. Крепление HPL панелей на заклепочном соединении. Угол наружный.



- 1.5-1.7* Направляющая
- 1.10 Τρуδα 40x40x3
- 1.11 Уголок 40х50х1.8
- 2.1-2.16* Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
- 2.17 Шайба зубчатая отв. 11 мм
- 3.1* Анкер
- 3.3 Заклепка 4,8х12 нерж
- 3.5 Утеплитель минераловатный
- 3.6 Термоизоляционная прокладка
- 3.7 Дюбель тарельчатый
- 3.8 Заклепка 4,8х16 Ал/нерж

Узел 5. Верхнее примыкание фасада с HPL панелями на заклепочном соединении к оконным конструкциям.





1.9 – F-обр. профиль

2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации

2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм

3.1* - Анкер

3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж

3.5 – Утеплитель минераловатный

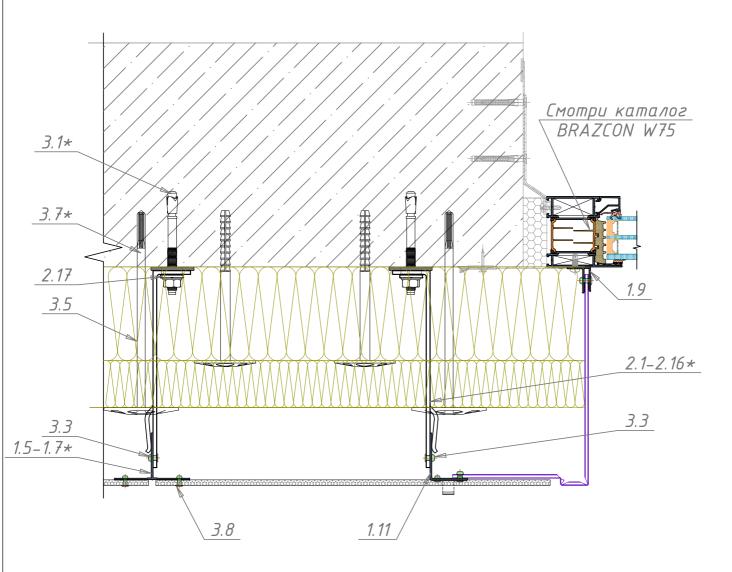
3.6 – Термоизоляционная прокладка

3.7 – Дюбель тарельчатый

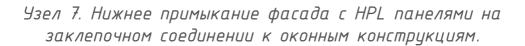
3.8 – Заклепка 4,8х16 Ал/нерж



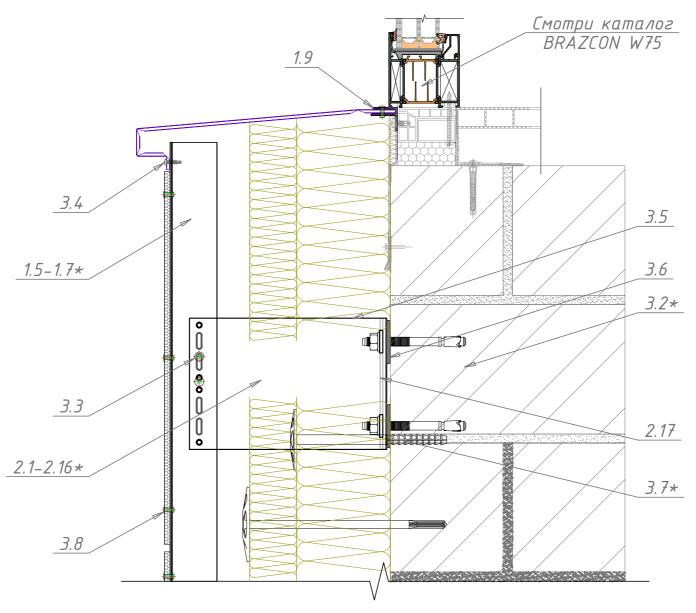
Узел 6. Боковое примыкание фасада с HPL панелями на заклепочном соединении к оконным конструкциям.



- 1.5-1.7* Направляющая
- 1.11 Уголок 40х50х1.8
- 1.9- F-обр. профиль
- 2.1–2.16* Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
- 2.17 Шайба зубчатая отв. 11 мм
- 3.2* Дюбель
- 3.3 Заклепка 4,8х12 нерж
- 3.4 Саморез 3.9х19
- 3.5 Утеплитель минераловатный
- 3.6 Термоизоляционная прокладка
- 3.7 Дюбель тарельчатый
- 3.8 Заклепка 4,8х16 Ал/нерж



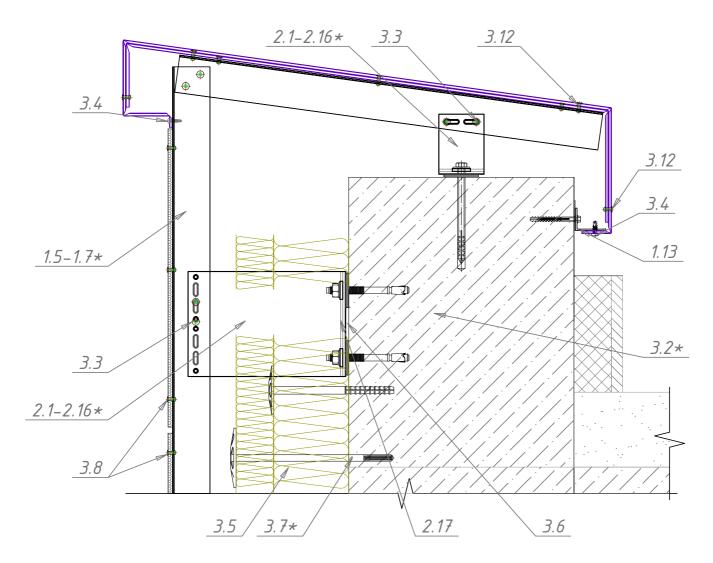




- 1.5-1.7*- Направляющая
- 1.9- F-обр. профиль
- 2.1-2.16* Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
- 2.17 Шайба зубчатая отв. 11 мм
- 3.2* Дюбель
- 3.3 Заклепка 4,8х12 нерж
- 3.4 Саморез 3.9х19
- 3.5 Утеплитель минераловатный
- 3.6 Термоизоляционная прокладка
- 3.7 Дюбель тарельчатый
- 3.8 Заклепка 4,8х16 Ал/нерж



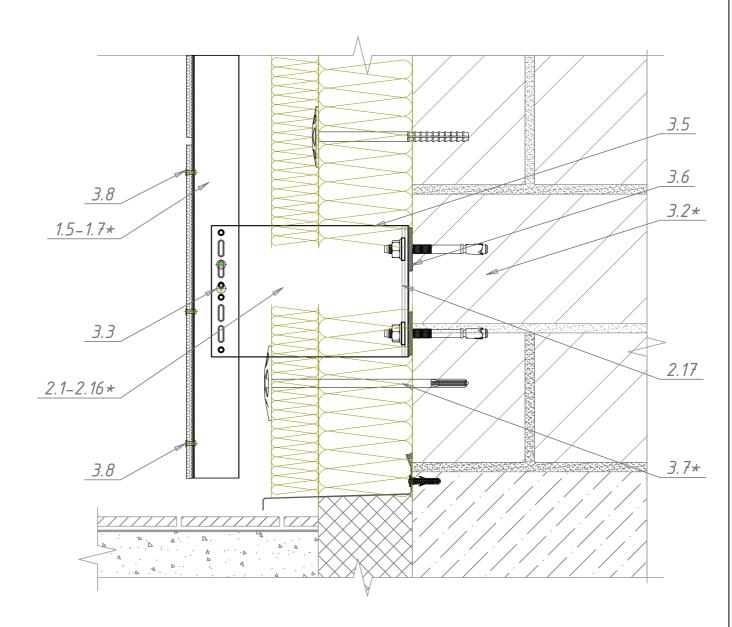
Узел 8. Примыкание фасада с HPL панелями на заклепочном соединении к парапету.



- 1.5-1.7* Направляющая
- 1.13 Уголок 40х40х2
- 2.1-2.16* Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
- 2.17 Шайба зубчатая отв. 11 мм
- 3.1* Анкер
- 3.2* Дюбель
- 3.3 Заклепка 4,8х12 нерж
- 3.4 Саморез 3.9х19
- 3.5 Утеплитель минераловатны $ar{u}$
- 3.6 Термоизоляционная прокладка
- 3.7 Д ω δ ель тарельчаты \bar{u}
- 3.8 Заклепка 4,8х16 Ал/нерж



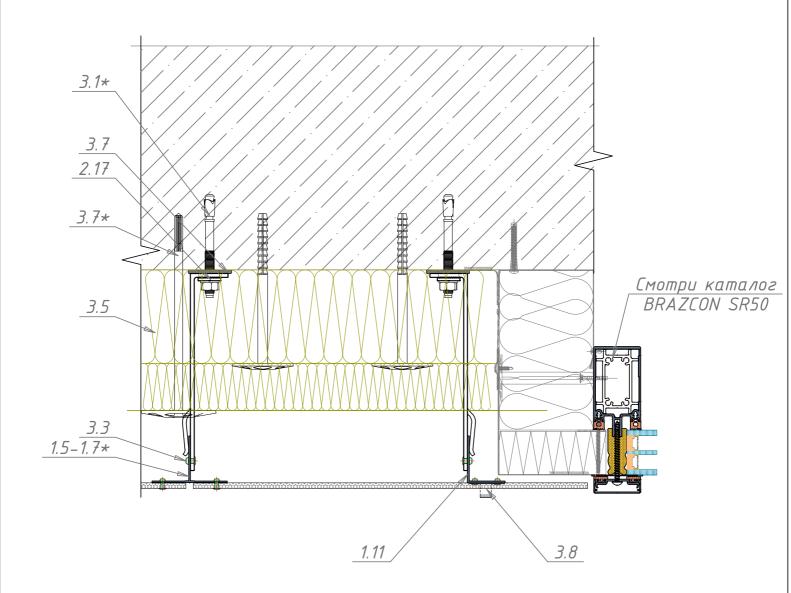




- 1.5-1.7* Направляющая
- 2.1-2.16* Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
- 2.17 Шайба зубчатая отв. 11 мм
- 3.2* Дюбель
- 3.3 Заклепка 4,8х12 нерж
- 3.5 Утеплитель минераловатный
- 3.6 Термоизоляционная прокладка
- 3.7 Дюбель тарельчатый
- 3.8 Заклепка 4,8х16 Ал/нерж



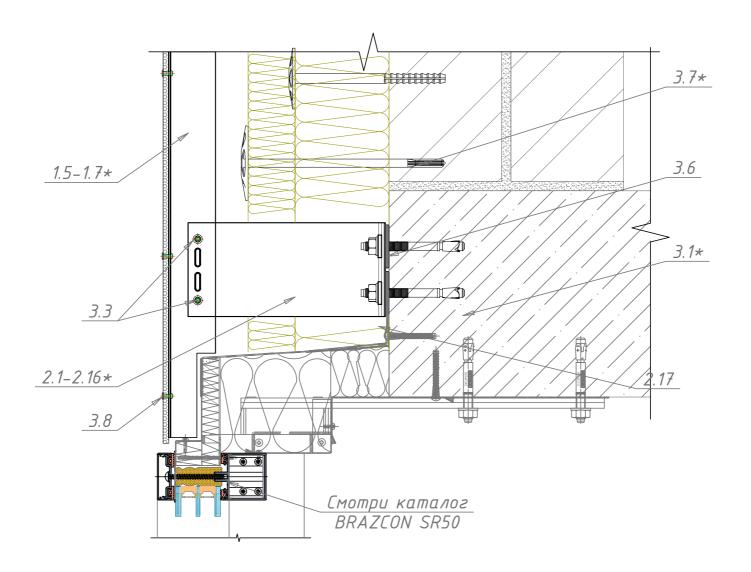
Узел 10. Боковое примыкание фасада с HPL панелями на заклепочном соединении к светопрозрачным конструкциям.



- 1.5-1.7* Направляющая
- 1.11 Уголок 40х50х1.8
- 2.1–2.16* Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
- 2.17 Ша $\bar{u}\delta$ а зу δ чатая от θ . 11 мм
- 3.2* Дюбель
- 3.3 Заклепка 4,8х12 нерж
- 3.5 Утеплитель минераловатный
- 3.6 Термоизоляционная прокладка
- 3.7 Дюбель тарельчатый
- 3.8 Заклепка 4,8х16 Ал/нерж

Узел 11. Нижнее примыкание фасада с HPL панелями на заклепочном соединении к светопрозрачным конструкциям.

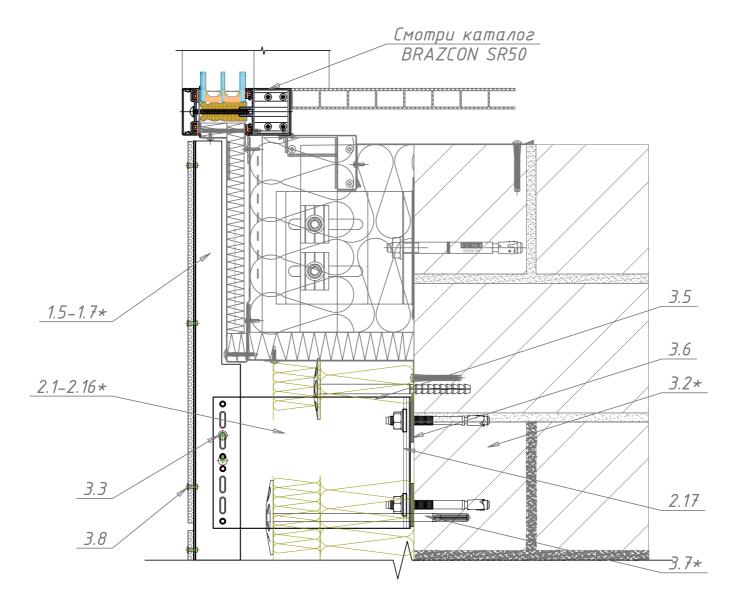




- 1.5-1.7* Направляющая
- 2.1–2.16* Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
- 2.17 Ша $\bar{u}\delta$ а зу δ чатая от θ . 11 мм
- 3.1* Анкер
- 3.3 Заклепка 4,8х12 нерж
- 3.5 Утеплитель минераловатны $ar{u}$
- 3.6 Термоизоляционная прокладка
- 3.7 Дюбель тарельчатый
- 3.8 Заклепка 4,8х16 Ал/нерж

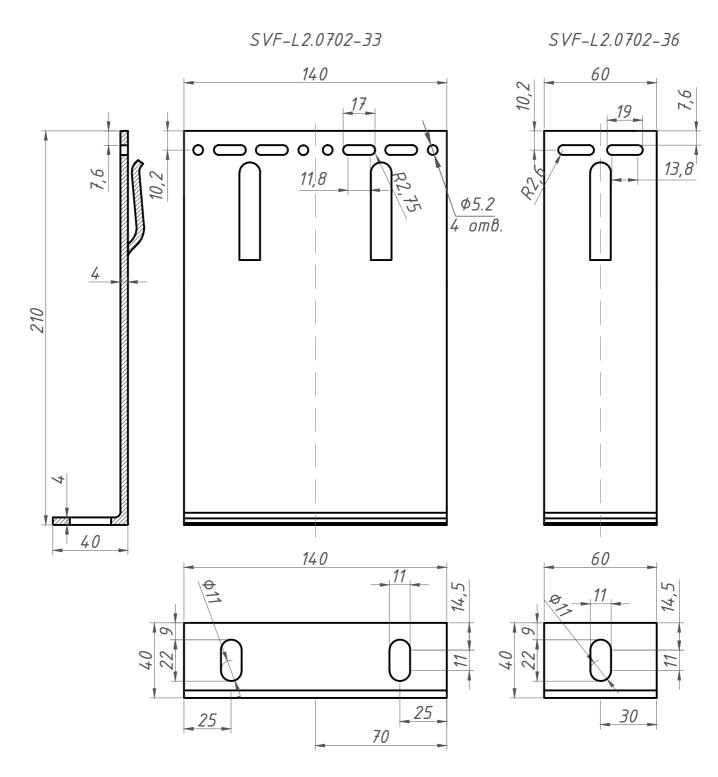


Узел 12. Нижнее примыкание фасада с HPL панелями на заклепочном соединении к светопрозрачным конструкциям.



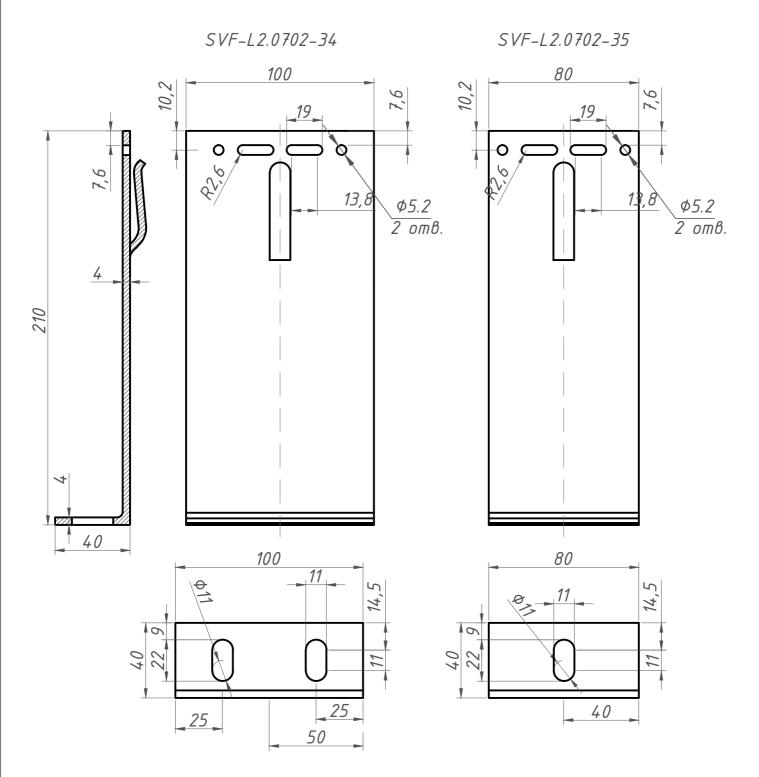
- 1.5-1.7*- *Направляющая*
- 2.1–2.16* Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
- 2.17 Шайба зубчатая отв. 11 мм
- 3.2* Дюбель
- 3.3 Заклепка 4,8х12 нерж
- 3.5 Утеплитель минераловатный
- 3.6 Термоизоляционная прокладка
- 3.7 Дюбель тарельчатый
- 3.8 Заклепка 4,8х16 Ал/нерж





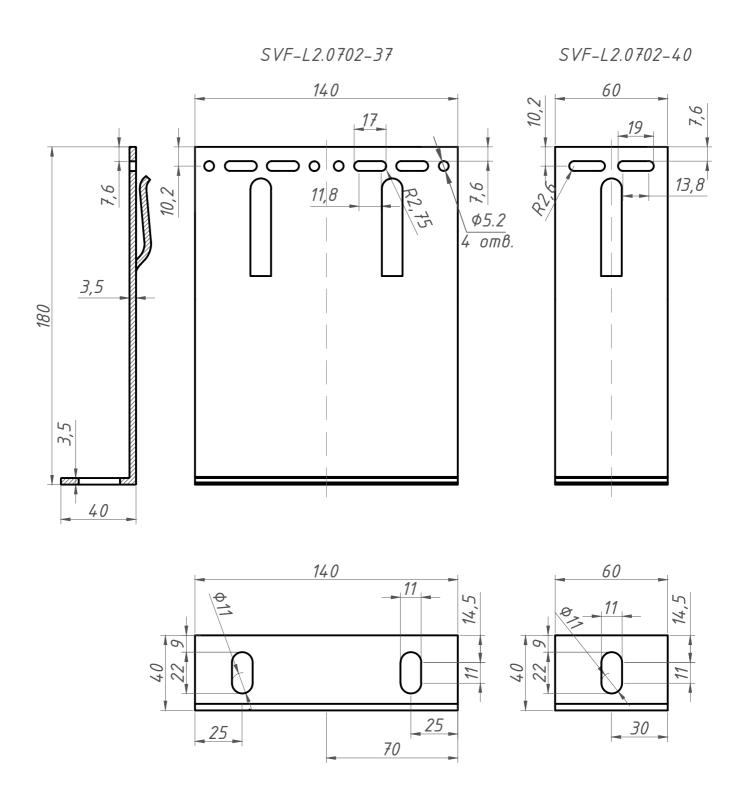
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
- 3. Количество и покрытие согласно спецификации к заказу
- 4. Профиль SVF 0106
- 5. Материал алюминиевый сплав 6063 Т6





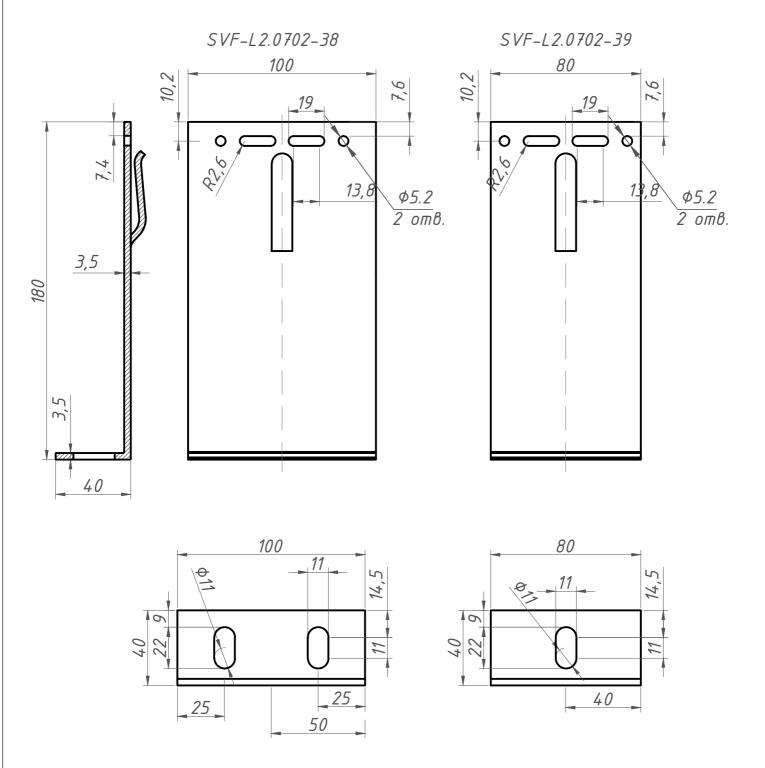
- 1.*-размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
- 3. Количество и покрытие согласно спецификации к заказу
- 4. Профиль SVF 0106
- 5. Материал алюминиевый сплав 6063 Т6





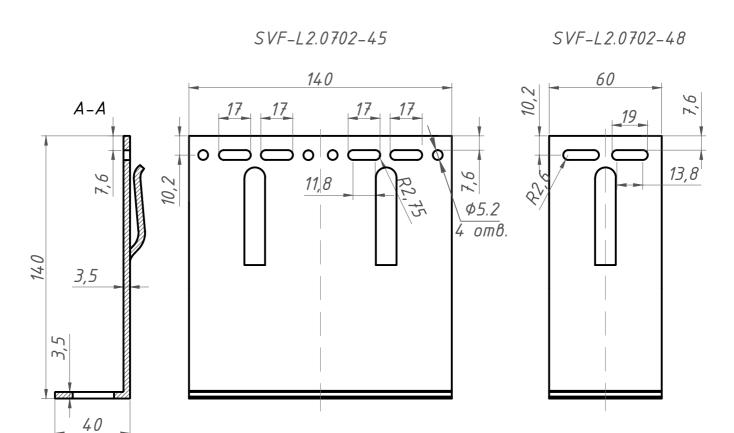
- 1.*-размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
- 3. Количество и покрытие согласно спецификации к заказу
- 4. Профиль SVF 0107
- 5. Материал алюминиевый сплав 6063 Т6

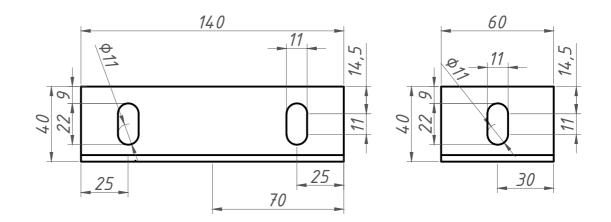




- 1.*-размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
- 3. Количество и покрытие согласно спецификации к заказу
- 4. Профиль SVF 0107
- 5. Материал алюминиевый сплав 6063 Т6



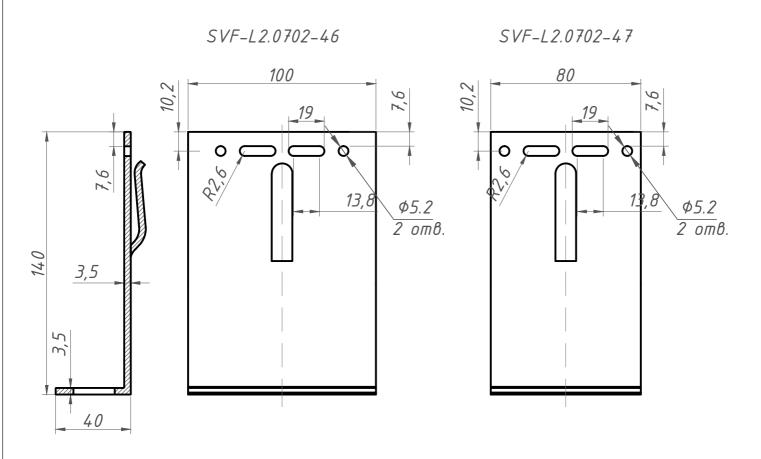


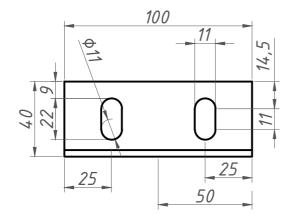


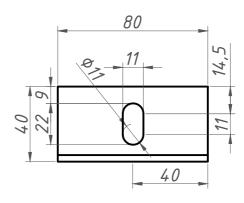
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
- 3. Количество и покрытие согласно спецификации к заказу
- 4. Профиль SVF 0109
- 5. Материал алюминиевый сплав 6063 Т6









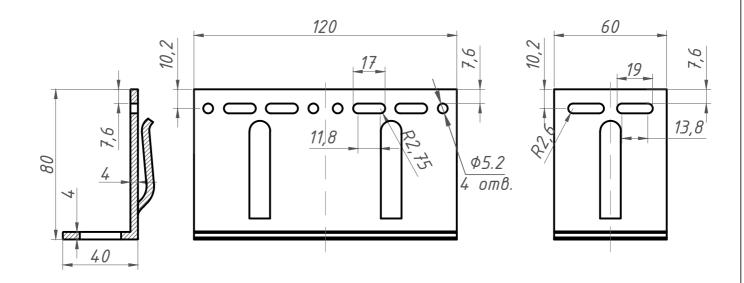


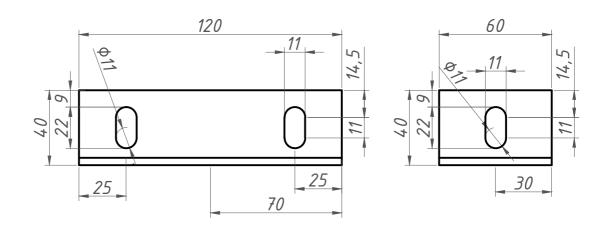
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
- 3. Количество и покрытие согласно спецификации к заказу
- 4. Профиль SVF 0109
- 5. Материал алюминиевый сплав 6063 Т6



SVF-L2.0702-49

SVF-L2.0702-52





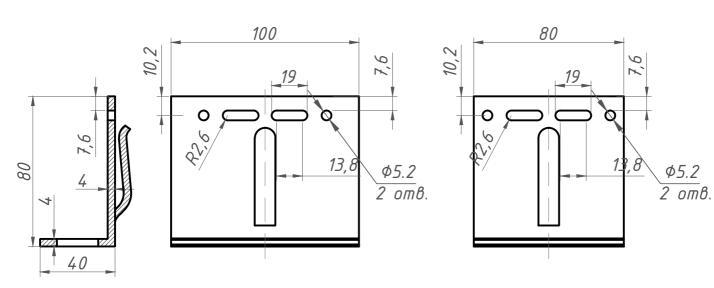
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
- 3. Количество и покрытие согласно спецификации к заказу
- 4. Профиль SVF 0112
- 5. Материал алюминиевый сплав 6063 Т6

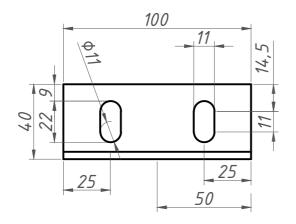


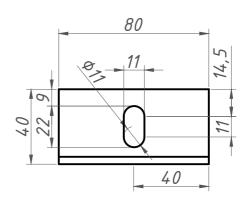




SVF-L2.0702-51







- 1.*-размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
- 3. Количество и покрытие согласно спецификации к заказу
- 4. Профиль SVF 0112
- 5. Материал алюминиевый сплав 6063 Т6

Параметры сопряжений



