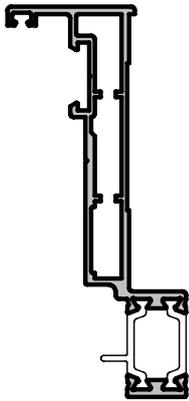


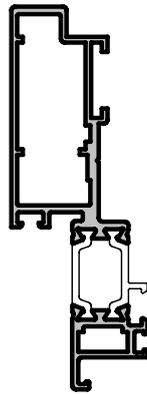
Верхнеподвесное окно

1.1 Характеристики профилей

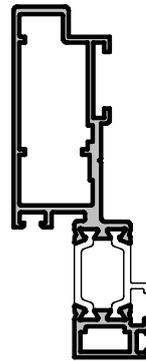
AP150101



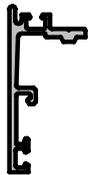
AP150201



AP150202



AP150001



AP150002



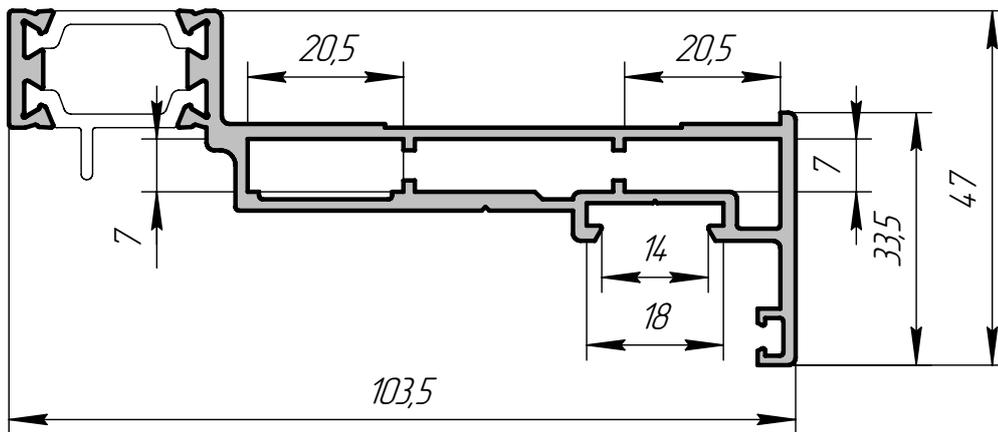
AP00000



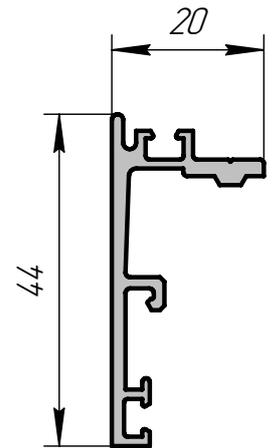
артикул	название	масса 1 м/п, кг	периметр, мм	площадь сечения, см ²	J x, см ⁴ J y, см ⁴	Wx, см ³ Wy, см ³	ix, см iy, см
AP150101	профиль рамы верхнеподвесного окна	1,344	307	4,95	53,75 4,44	9,23 1,63	3,29 0,95
AP150201	профиль створки верхнеподвесного окна	1,344	251	4,95	42,63 4,78	8,16 2,49	2,93 0,98
AP150202	профиль створки структурного верхнеподвесного окна	1,294	251	4,73	38,15 4,42	8,05 2,3	2,83 0,96
AP150001	штапик верхнеподвесного окна	0,417	178	1,54			
AP150002	штапик структурного верхнеподвесного окна	0,225	98	0,83			
AP00000	профиль тяги (европаз)	0,139	47	0,51			

1.2 Изображения профилей 1:1

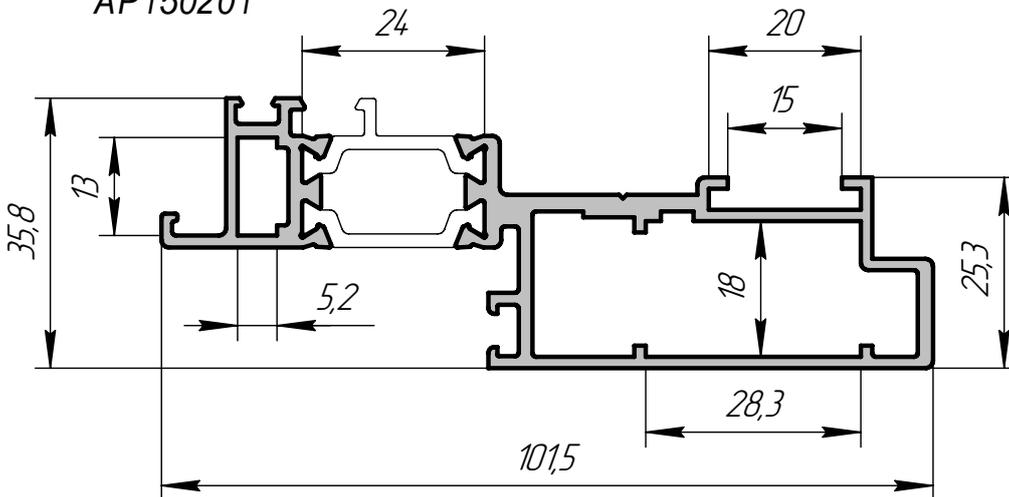
AP150101



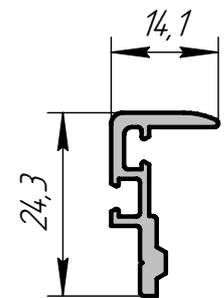
AP150001



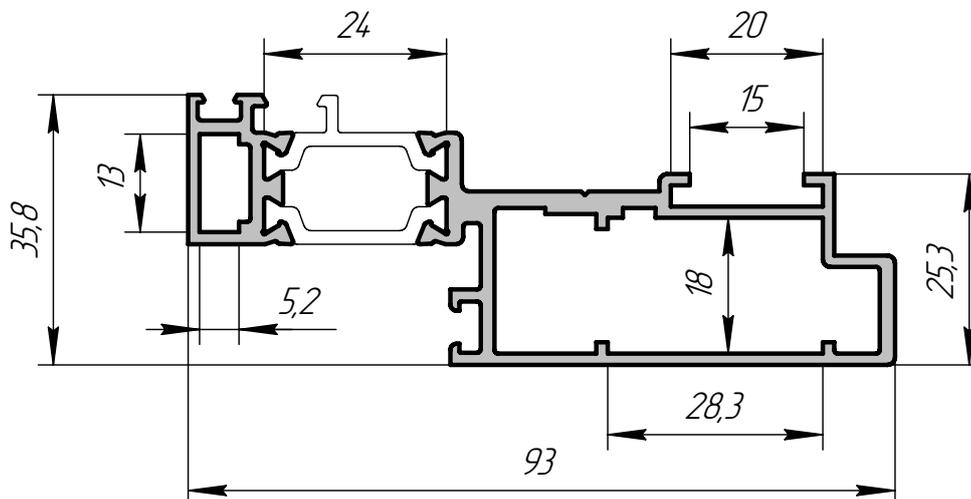
AP150201



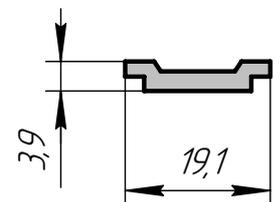
AP150002



AP150202



AP00000

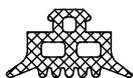


2. Аксессуары

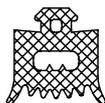
G067D



G066D



G051D



AA607



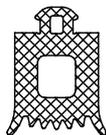
AA608



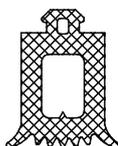
G065D



G050D



G073D



AA610



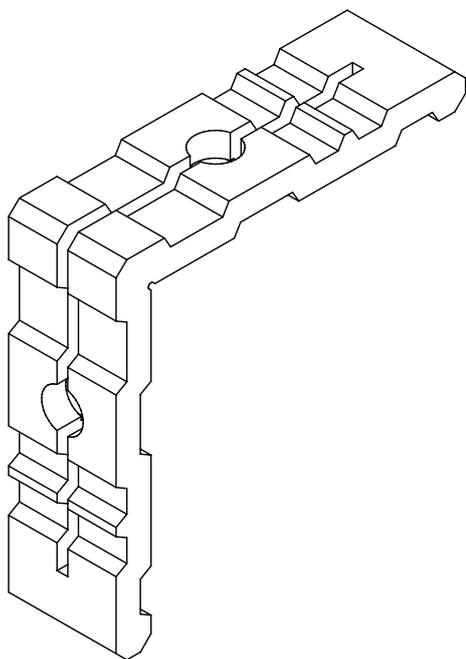
G401D



AA609

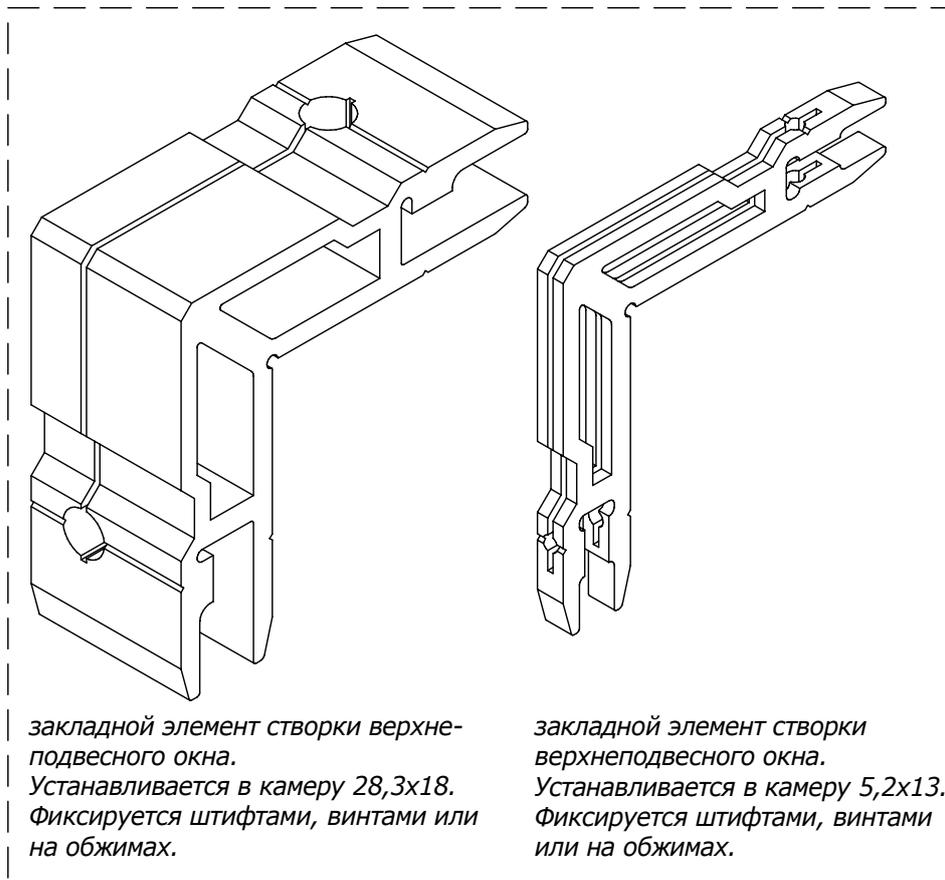


AA108



закладной элемент рамы верхне-подвесного окна.
Устанавливается в камеру 20,5x7.
Фиксируется штифтами, винтами или на обжимах.

AA109

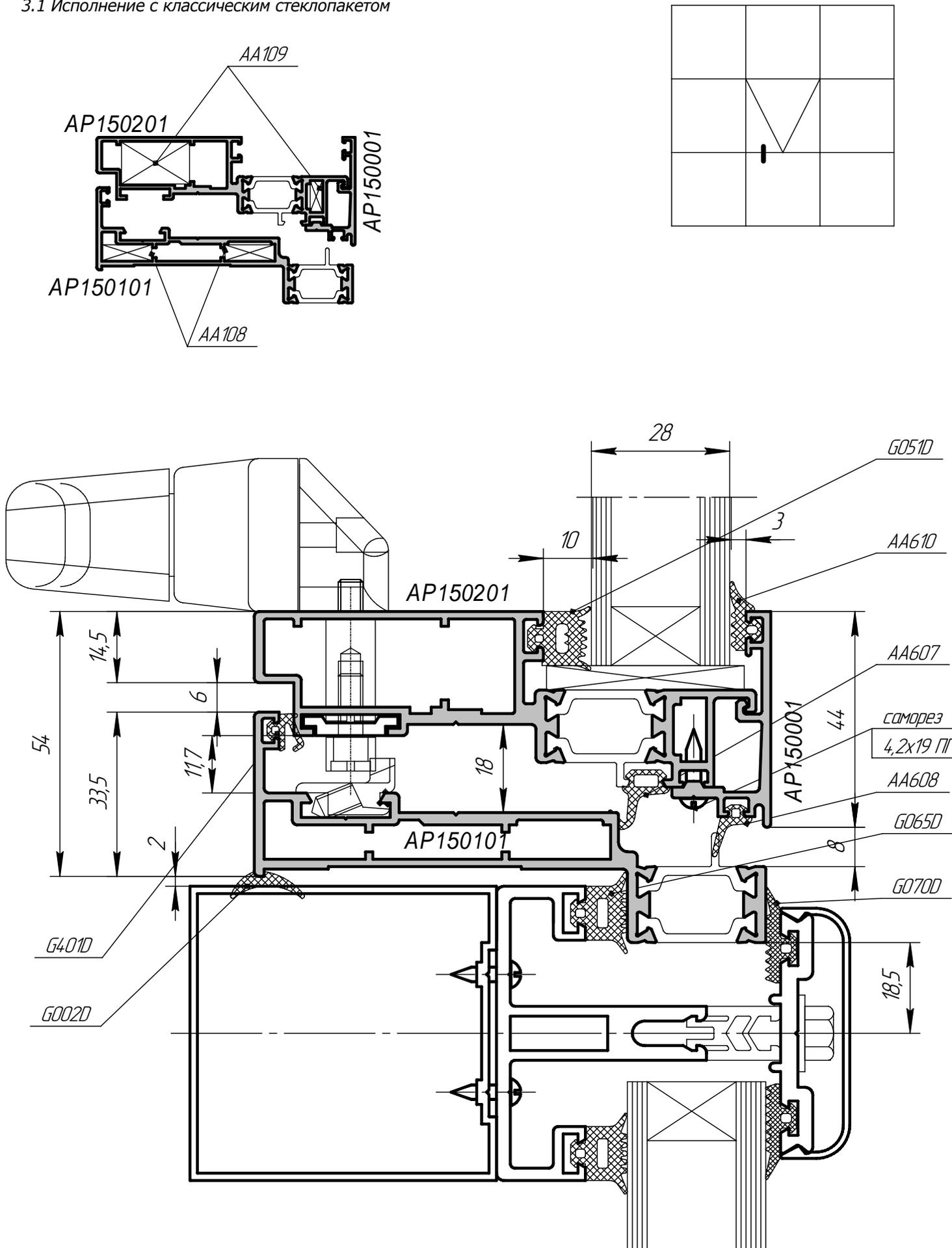


закладной элемент створки верхне-подвесного окна.
Устанавливается в камеру 28,3x18.
Фиксируется штифтами, винтами или на обжимах.

закладной элемент створки верхнеподвесного окна.
Устанавливается в камеру 5,2x13.
Фиксируется штифтами, винтами или на обжимах.

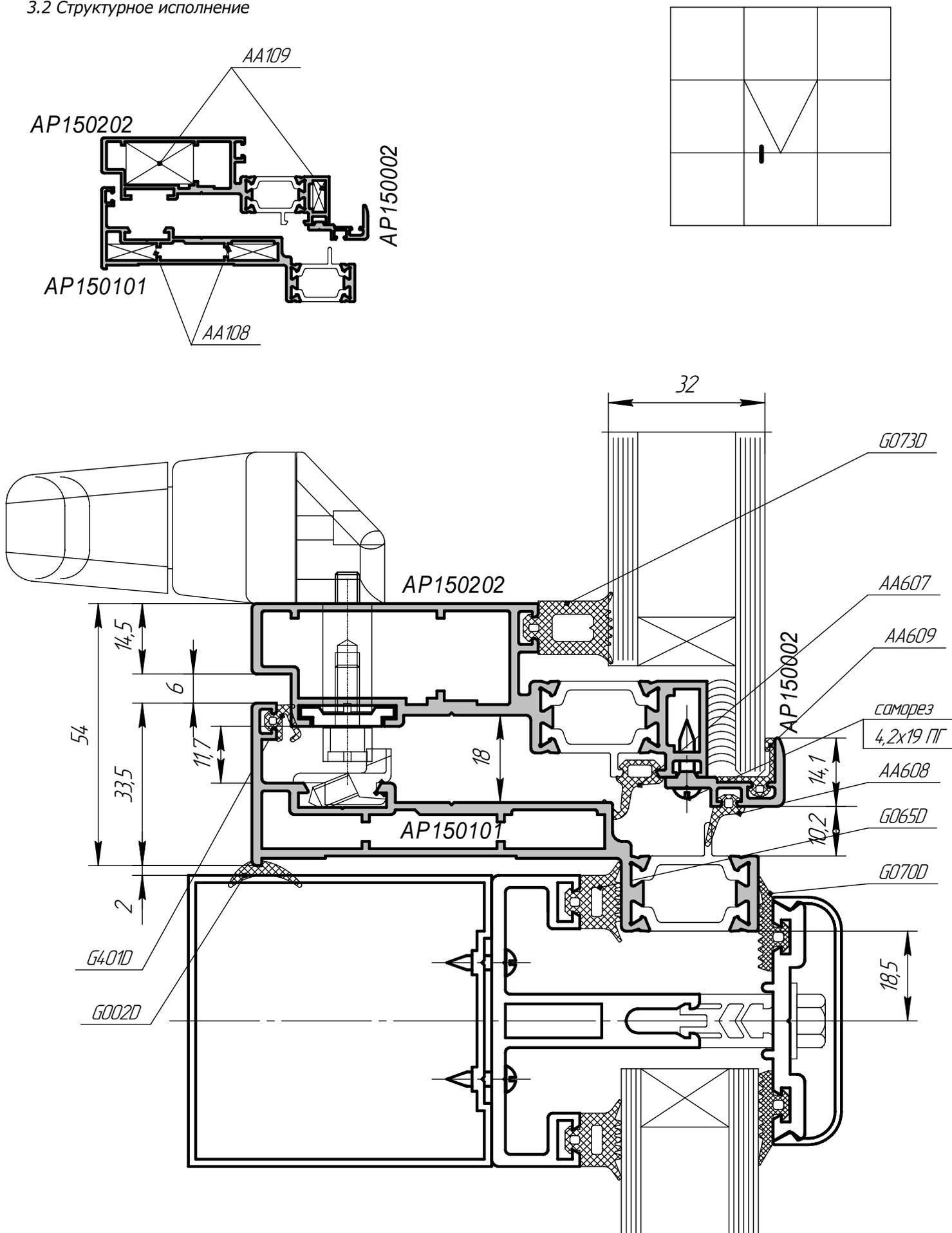
3. Сечения конструкции

3.1 Исполнение с классическим стеклопакетом

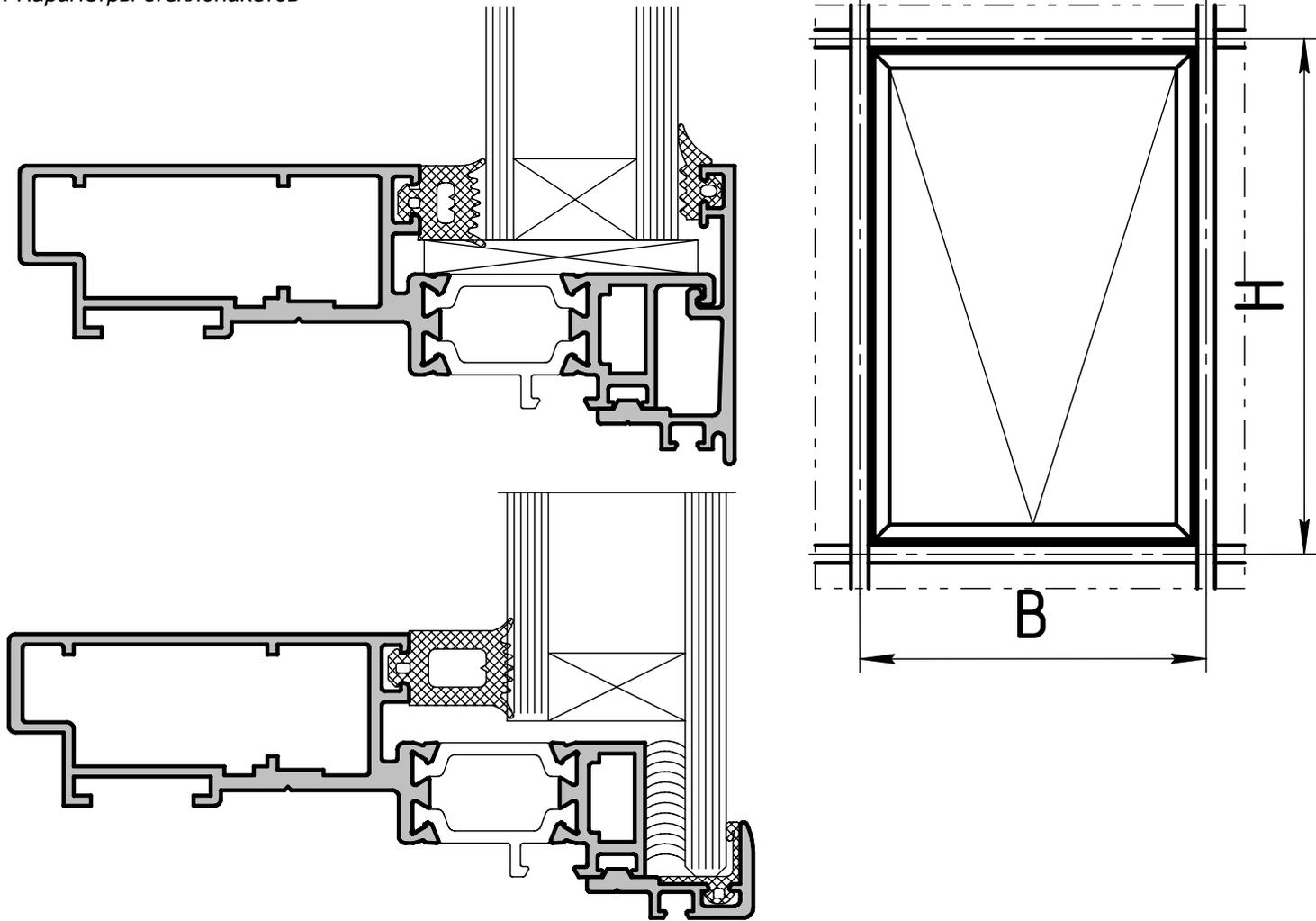


3. Сечения конструкции

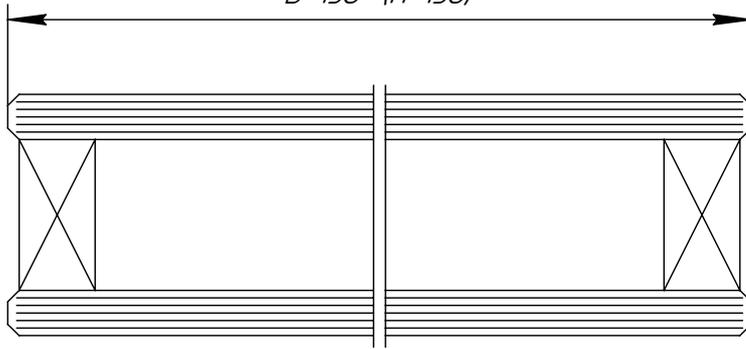
3.2 Структурное исполнение



4. Параметры стеклопакетов

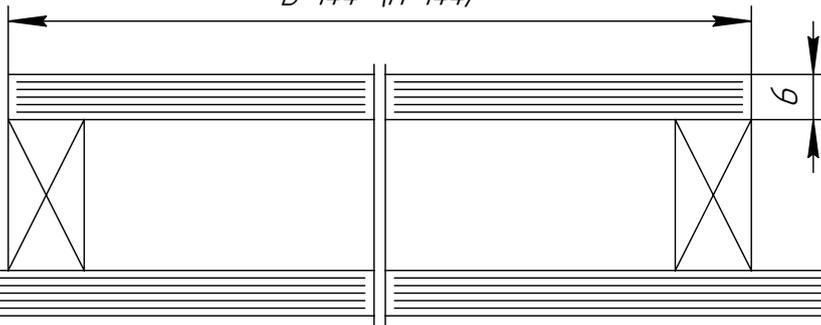


B-150 (H-150)

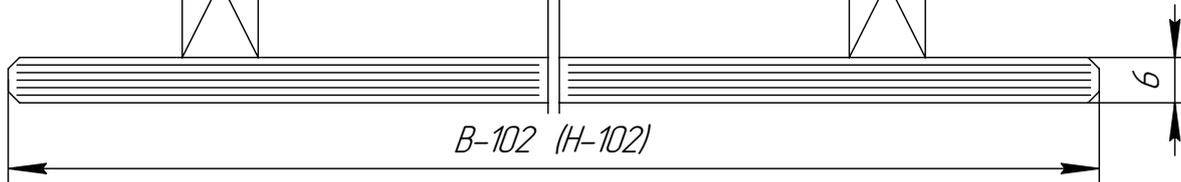


*Размеры стеклопакетов указаны
для установки верхнеподвесного
окна в систему профилей SY150
(ширина стойки 60 мм)*

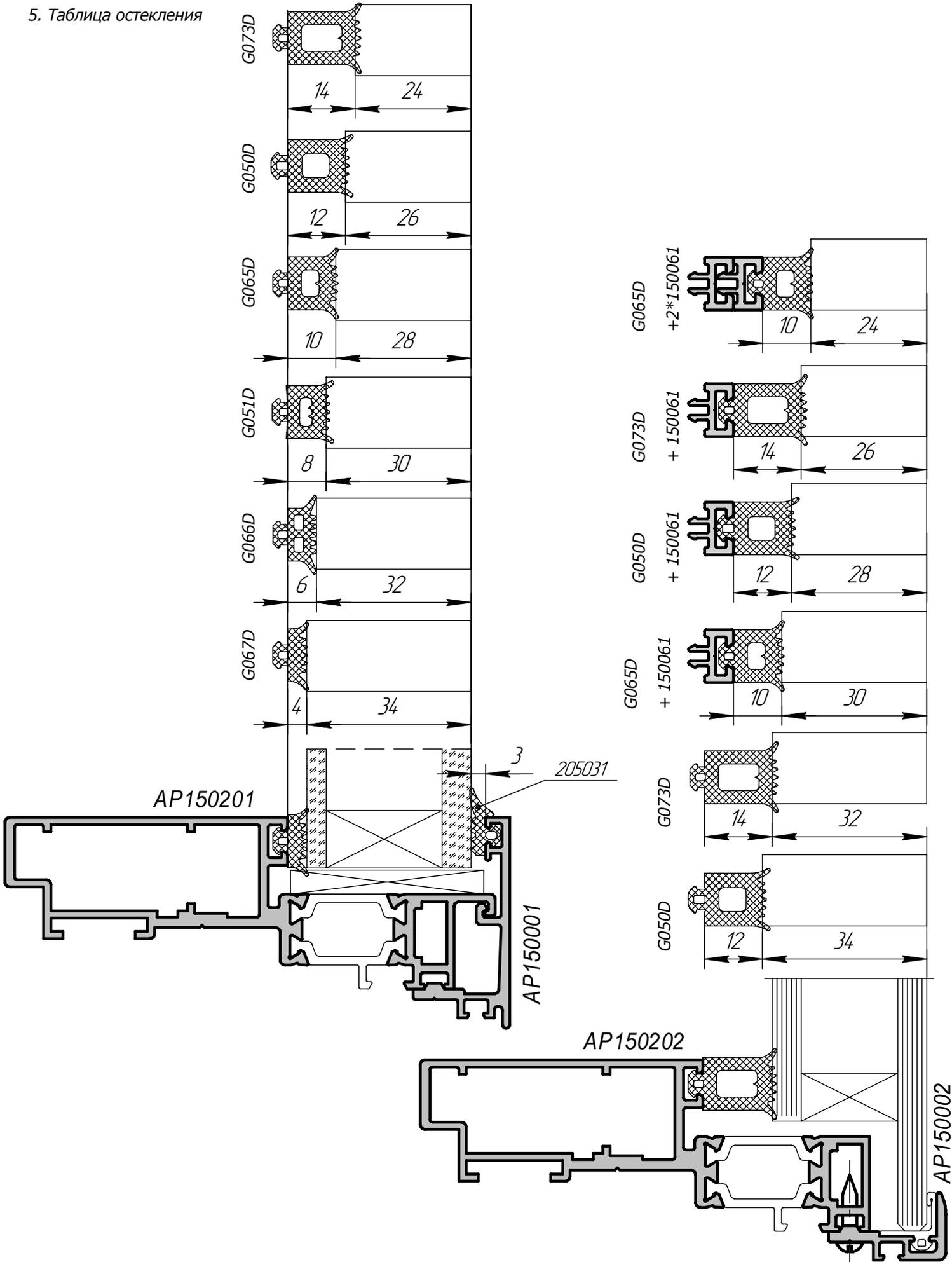
B-144 (H-144)



B-102 (H-102)

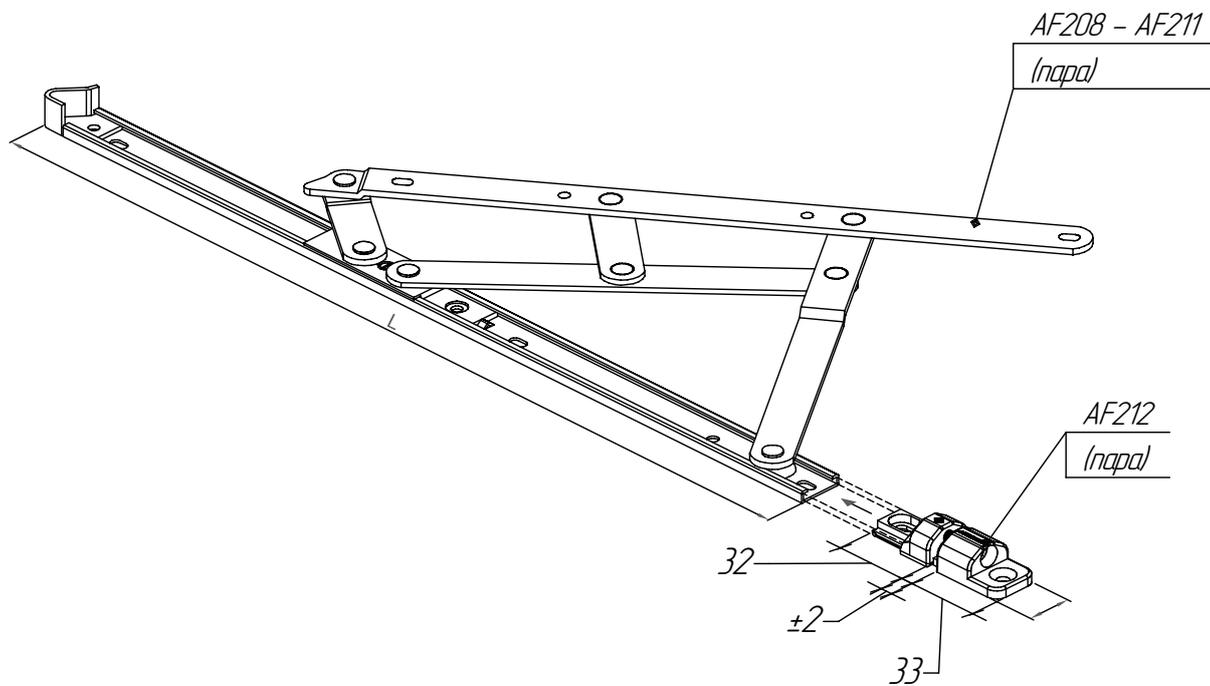
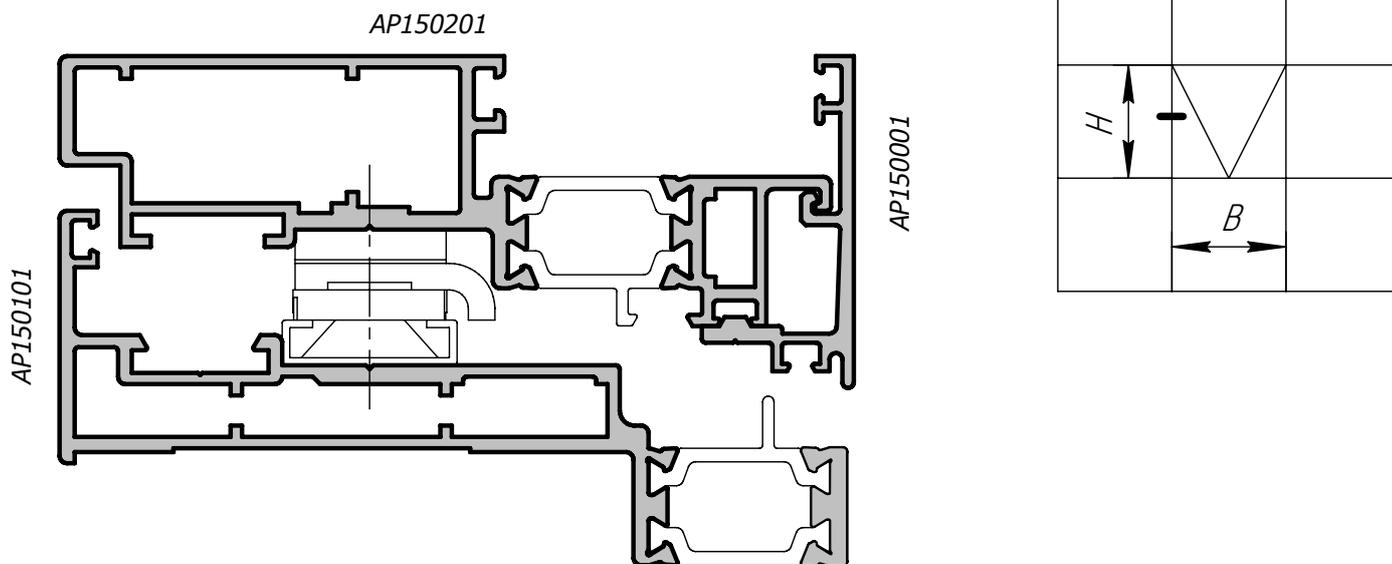


5. Таблица остекления



6. Фурнитура

6.1 Ножницы

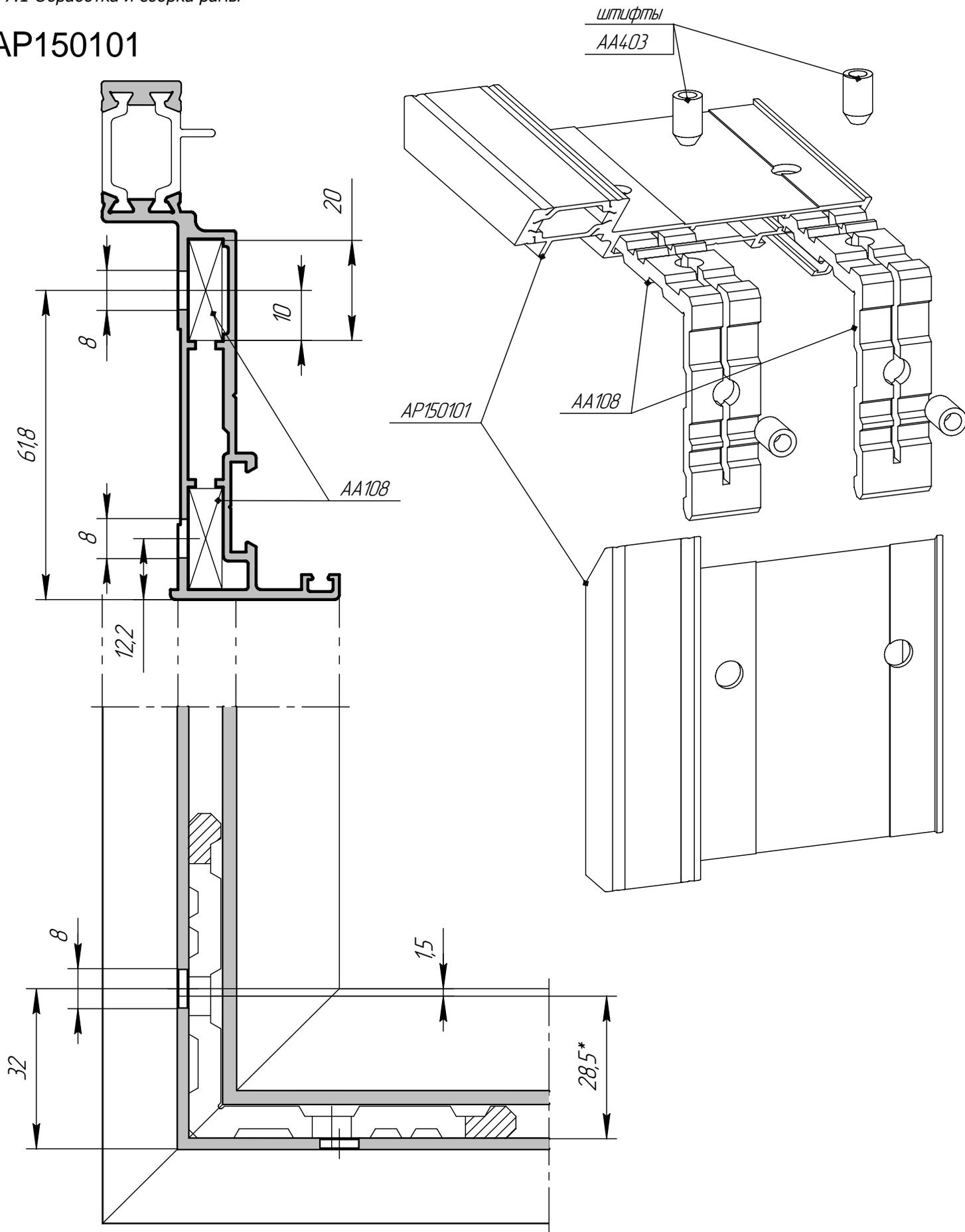


ножницы	L мм	угол, °	груз, кг	высота, мм min/max	ширина, мм max
AF208	350	30/40	80/50	800/1000	1200
AF209	456	25/35	108/78	1200/1400	1500
AF210	600	20/25	130/120	1600/1800	1800
AF211	713	10/20	145/140	1800/2000	2000

7. Технологическая обработка профилей

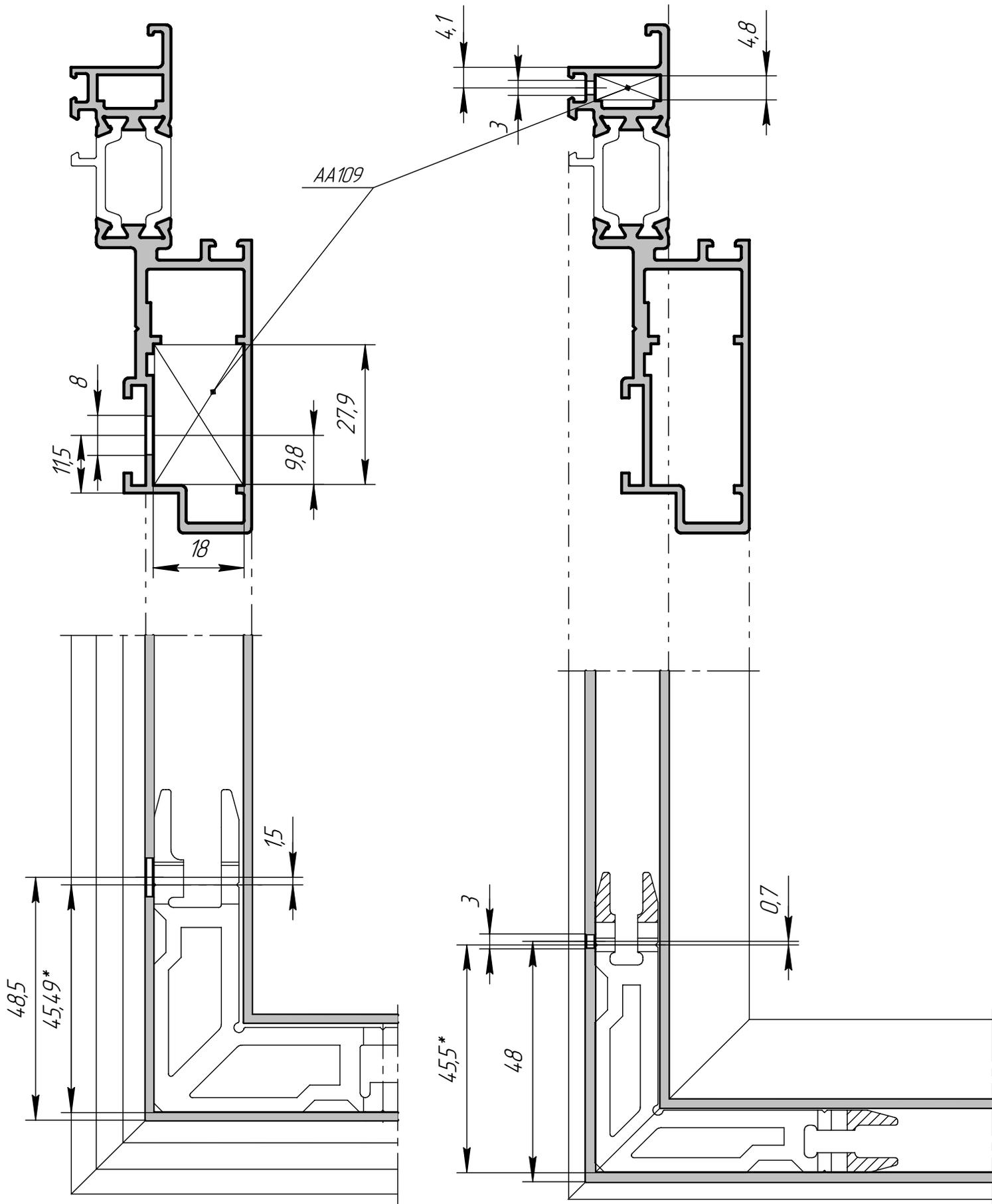
7.1 Обработка и сборка рамы

AP150101



7.2 Обработка профиля створки

AP150201



7.3 Сборка створки

саморез 4.2x19

штифт 8x8
AA403

штифт 3x8
AA402

AP150201

уплотнитель внутренний

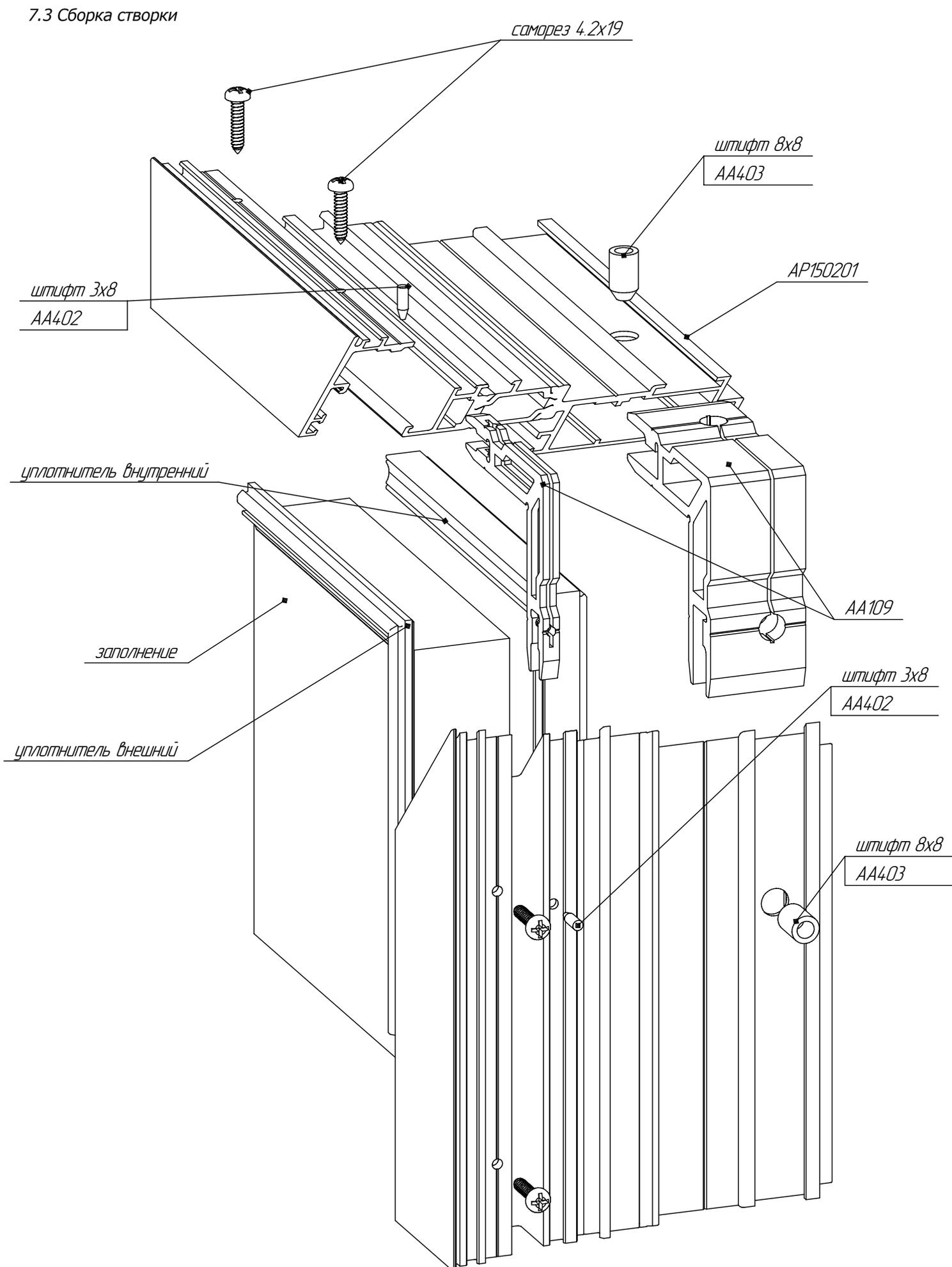
AA109

заполнение

штифт 3x8
AA402

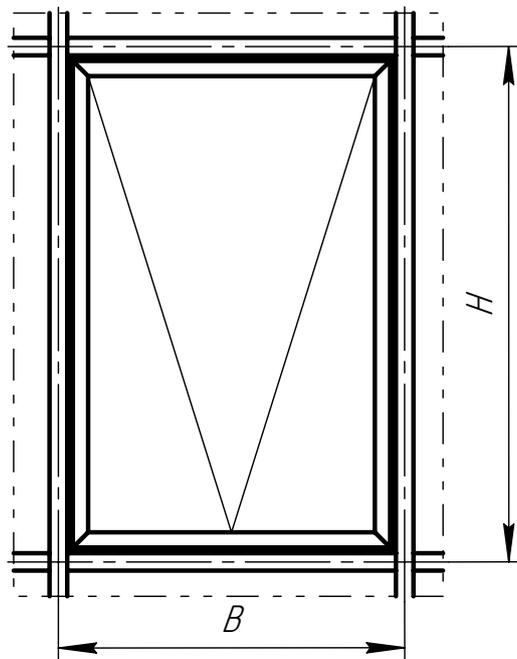
уплотнитель внешний

штифт 8x8
AA403



8. Расчет расхода материалов

Размеры указаны для установки
верхнеподвесного окна в систему
профилей SY150
(ширина стойки 60 мм)



	артикул	название	формула	кол-во, шт	раскрой
профили	AP150101	рама	H-37	2	
			B-37	2	
	AP150201	створка	H-100	2	
			B-100	2	
	AP150001	штапик	H-84	2	
			B-84	2	
	AP00000	тяга	B/2-155	2	
			B/2-133	2	
H/2			2		
аксессуары	G065D	уплотнитель	$2*(H-152)+2*(B-152)$		
	AA610	уплотнитель	$2*(H-156)+2*(B-156)$		
	G401D	уплотнитель	$2*(H-110)+2*(B-110)$		
	AA607	уплотнитель	$2*(H-80)+2*(B-80)$		
	AA608	уплотнитель	$2*(H-72)+2*(B-72)$		
	G002D	уплотнитель	$2*(H-30)+2*(B-30)$		
	AA108	закладной элемент		8	
	AA109	закладной элемент		4	
	AA402	штифт 3x8		8	
	AA403	штифт 8x8		24	
	AF208 - AF211	боковые ножницы		1	
	AF212	регулятор высоты		1	
	AF503	ручка окна		1	
	AF305	угловой переключатель		2	
	MS4246	цапфа эксцентриковая		2	
	AF602	ответная планка		2	
		саморез 4,2x19		$H/125+B/125$	