

ЭКОЛОГИЧНАЯ
ПРОФИЛЬНАЯ СИСТЕМА
Plaswin



 **Plaswin®**

1.	Предупреждения.	стр.2
2.	Обзор профилей.	стр. 3-7
3.	Описание профильных систем.	стр. 8
4.	Присоединительные размеры.	стр. 9
5.	Сечение основных профилей.	стр. 10-14
6.	Штапики	стр. 15-16
7.	Варианты сечения конструкций	стр. 17-33
8.	Крепление и фрезерование импоста	стр. 34-35
9.	Ограничительные размеры створок	стр. 36-38

При производстве конструкций следует руководствоваться нашими «Указаниями по переработке», которые являются общими для всех наших профильных систем.

Изделия рекомендуется изготавливать из комплектующих предлагаемых производителем профильных систем в каталоге переработчика.

При использовании комплектующих сторонних производителей, а так же закупки этих комплектующих у других поставщиков, переработчик должен согласовать это с производителем профильных систем, в противном случае рекламации приниматься не будут.

При запуске производства новой системы, а также при смене комплектующих необходимо провести полную проверку конструкции по ГОСТ 30674 п.6

Если в процессе производства были выявлены комплектующие (детали, элементы конструкции) не позволяющие, в силу своего низкого качества, изготовить изделие соответствующее требованиям руководящих документов, и в дальнейшем осуществить правильный монтаж переработчик обязан немедленно остановить производство и сообщить о этом поставщику оформив надлежащим образом акт рекламации. Отгружать продукцию с выявленными и не устранёнными дефектами запрещено.

По комплектующим, либо готовым изделиям, которые были изготовлены, перевозились, хранились, или смонтированы с нарушением следующих руководящих документов:

- ГОСТ 23166-99 Блоки оконные.
- ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей.
- ГОСТ 24866-99 Стеклопакеты клееные строительного назначения.
- ГОСТ 30777-2001 Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и балконных дверных блоков.
- ГОСТ 30970-2002 Дверные блоки ПВХ.
- ГОСТ 30971-2002 Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам.
- ГОСТ 31362-2007 Прокладки уплотняющие для оконных и дверных блоков.
- ГОСТ 34379-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные.
- ГОСТ 52749-2007 Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами.
- ГОСТ 23166-2021 Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие.
- ГОСТ 56926-2016 Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий.
- СНиП 2.01.07-85 Нагрузки и воздействия.
- СНиП 23-01-99 Строительная климатология.
- СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий.
- СП 267.1325800.2016 Здания и комплексы высотные. Правила проектирования.

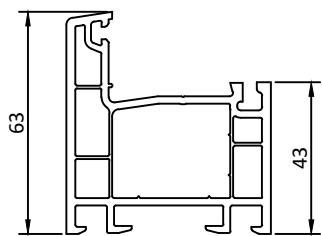
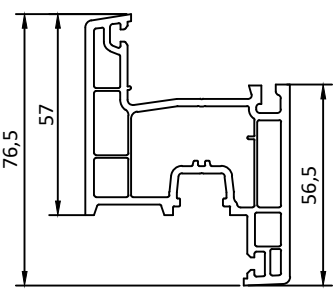
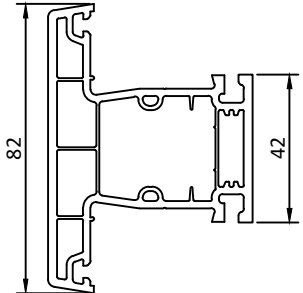
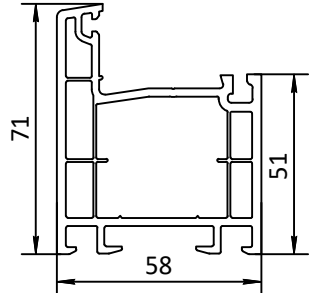
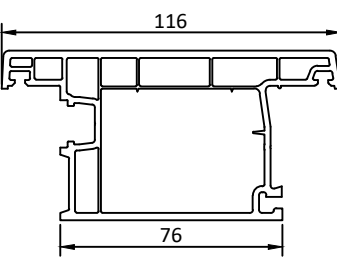
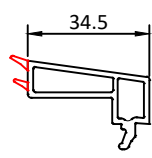
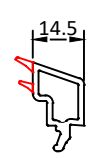
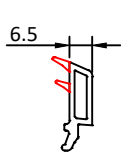
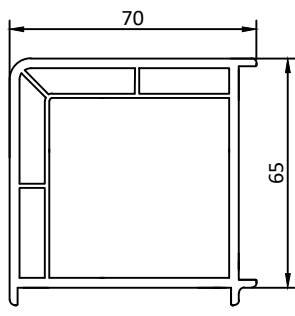
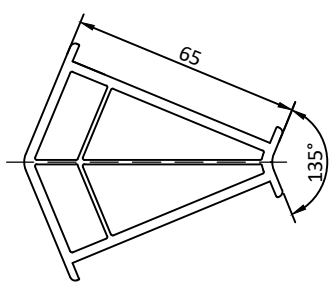
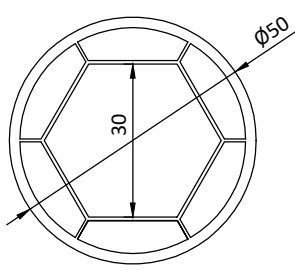
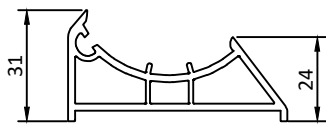
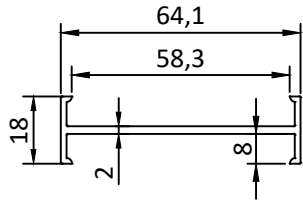
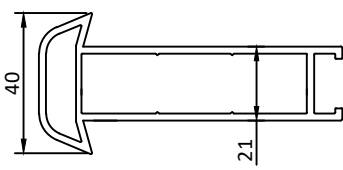
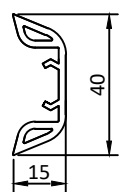
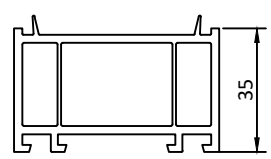
РЕКЛАМАЦИИ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

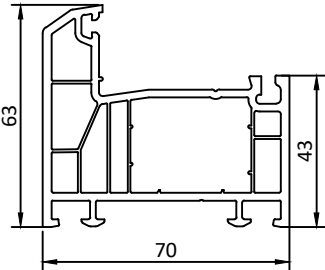
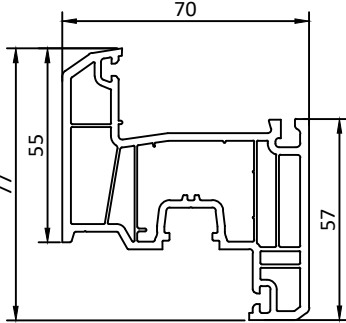
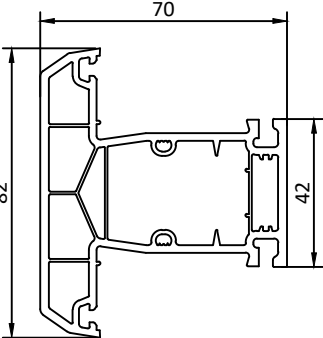
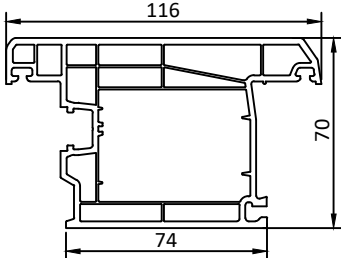
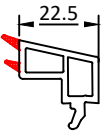
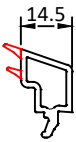
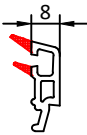
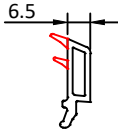
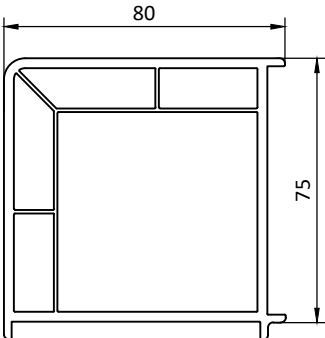
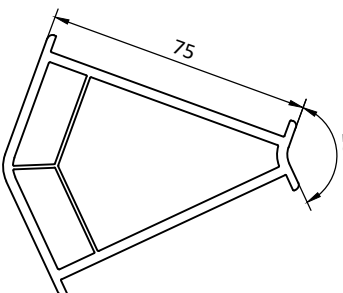
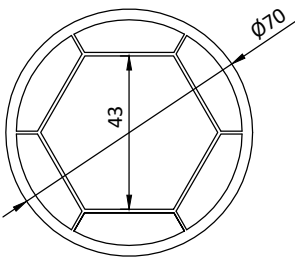
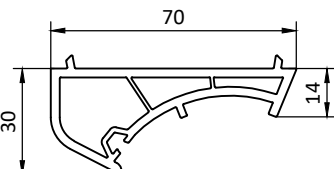
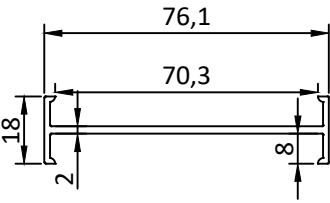
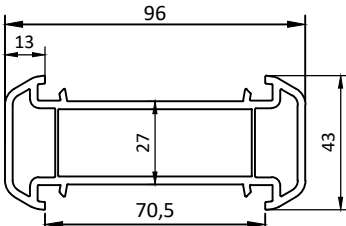
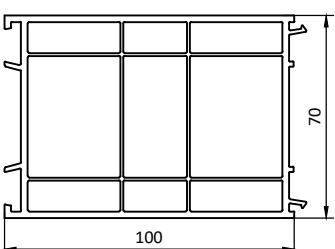
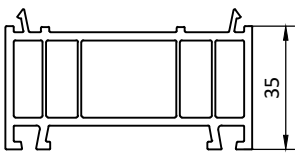
Находящиеся вне нашего влияния условия производства, монтажа и эксплуатации в нарушение ГОСТ 30673, исключают какие-либо претензии по нашим рекомендациям.

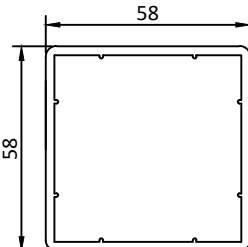
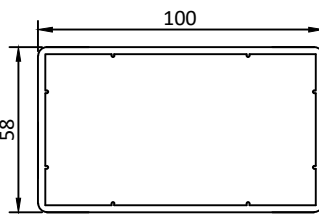
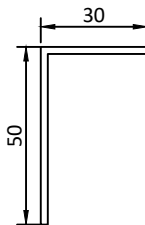
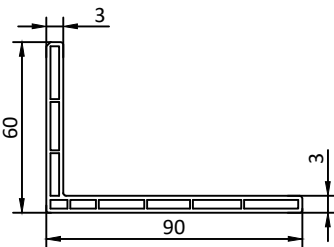
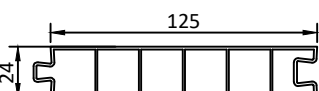
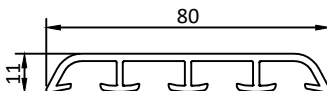
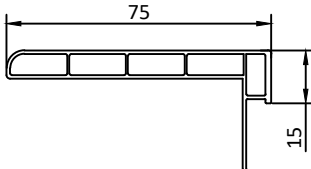
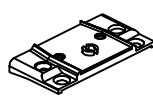
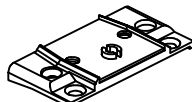
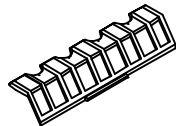
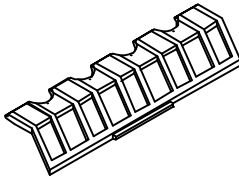
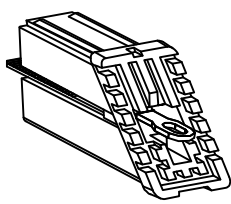
Наши гарантии распространяются на стабильное качество нашего продукта, выпускаемого согласно нашей спецификации и в соответствии с нашими общими условиями поставки и оплаты.

PLASWIN 58

Рама PW-0707	Створка PW-0317	Импост PW-0132	Рама дверная PW-02000
			
Створка дверная PW-0715	Штапик 4-5 мм 20101-93100	Штапик 24 мм 20101-93200	Штапик 32 мм 20101-93300
			
Угловой соедин. 90° 20106-02000	Угловой соедин. 135° 20106-03000	Эркерная труба 50 мм 20105-05100	Адаптер эркера 20104-04100
			
Соединитель 58 мм 20104-01200	Корпус соедин. профиля 20104-02000	Крышка корпуса 20104-03000	Расширитель 35 мм 20104-09000
			

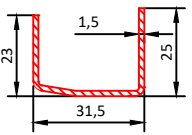
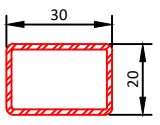
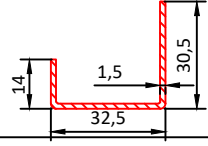
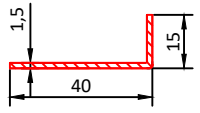
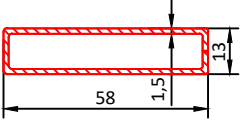
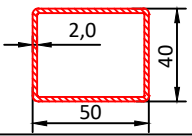
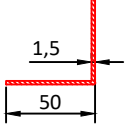
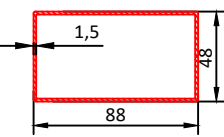
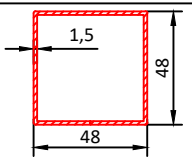
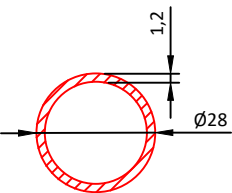
PLASWIN 70

Рама PW70-3901	Створка PW70-3951	Импост PW70-3921	Дверная створка T116 PW70-0715
			
Штапик 24 мм GR70-91400	Штапик 32 мм 20101-93200	Штапик 36 мм PW-0028	Штапик 40 мм 20101-93300
			
Угловой соединитель 90° 20111-02000	Угловой соединитель 135° 20111-03000	20112-07000 Эркерная труба	Адаптер эркера 20111-04000
			
Соединитель 70 мм 20111-01200	Широкий соединительный профиль 20111-05000	Расширитель 100 мм 20111-08100	Расширитель 20111-08000
			

Профиль стойка 58x58 20104-07000	Профиль стойка 58x100 20104-06000	Уголок 30x50 20108-05000	Уголок 60x90 20108-02000
			
Панель 125x24 20102-05000	Наличник 80 мм 20108-06000	Наличник 75 мм 20108-07000	Уплотнение для заполнения 2 мм арт.....
			
Уплотнение для заполнения 4 мм арт. 34024-11000	Уплотнение для притвора арт....	Соединитель импоста PW-0132 арт. 34007-11050	Соединитель импоста PW70-3921 арт. 34007-...
			
Фальцевый вкладыш PW 58 арт. 34014-21140	Фальцевый вкладыш PW 70 арт. 34014-21150	Сварной соединитель дверных углов арт.34026-11040	
			

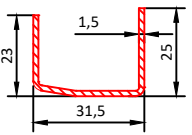
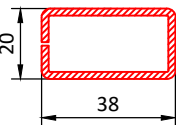
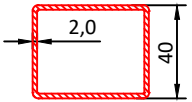
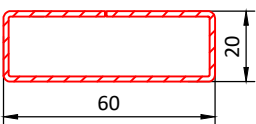
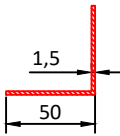
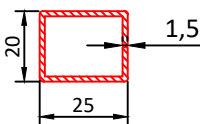
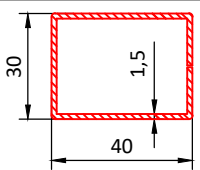
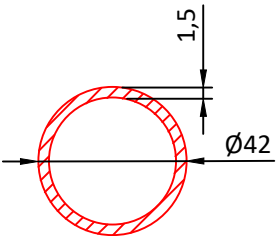
PLASWIN 58

Допуск на внешние размеры армирующего профиля +0/-0,5 мм.

Армирующий профиль	Артикул	Применяемый профиль	
	34022-15100 23x31,5x25 t=1,5	PW-0707 PW-0317 PW-0132	$I_x=1,96 \text{ см}^4$ $I_y=0,84 \text{ см}^4$
	34022-15105 20x30 t=1,5	PW-0132	$I_x=2,15 \text{ см}^4$ $I_y=1,52 \text{ см}^4$
	34022-15100 32,5x30,5 t=1,5	PW-02000	$I_x=0,72 \text{ см}^4$ $I_y=1,89 \text{ см}^4$
	34022-15301 40x15 t=1,5	20106-03000	$I_x=0,11 \text{ см}^4$ $I_y=1,36 \text{ см}^4$
	34022-15103 58x13 t=1,5	20104-02000	$I_x=7,27 \text{ см}^4$ $I_y=0,60 \text{ см}^4$
	34022-15105 50x40 t=2,0	PW-0715	$I_x=8,7 \text{ см}^4$ $I_y=12,4 \text{ см}^4$
	34022-15302 50x50 t=1,5	20106-02000	$I_x=3,73 \text{ см}^4$ $I_y=3,73 \text{ см}^4$
	34022-15102 88x48 t=1,5	20104-06000	$I_x=42,29 \text{ см}^4$ $I_y=16,55 \text{ см}^4$
	34022-15101 48x48 t=1,5	20104-07000	$I_x=10,06 \text{ см}^4$ $I_y=10,06 \text{ см}^4$
	34022-12502 Ø28 t=1,2	20105-05100	$I_x=0,91 \text{ см}^4$ $I_y=0,91 \text{ см}^4$

PLASWIN 70

Допуск на внешние размеры армирующего профиля +0/-0,5 мм.

Армирующий профиль	Артикул	Применяемый профиль	
	34022-15100 26x30x26 t=1,5	PW70-3901 PW70-3951	$I_x=1,96 \text{ см}^4$ $I_y=0,84 \text{ см}^4$
	34022-15109 20x38 t=1,5	PW70-3921	$I_x=3,66 \text{ см}^4$ $I_y=1,33 \text{ см}^4$
	34022-15105 50x40 t=2,0	PW-0715	$I_x=8,7 \text{ см}^4$ $I_y=12,4 \text{ см}^4$
	34022-15106 60x20 t=1,5	20111-05000	$I_x=9,76 \text{ см}^4$ $I_y=1,66 \text{ см}^4$
	34022-15302 50x50 t=1,5	20106-02000	$I_x=3,73 \text{ см}^4$ $I_y=3,73 \text{ см}^4$
	34022-15104 20x25 t=1,5	20111-08000	$I_x=1,09 \text{ см}^4$ $I_y=0,76 \text{ см}^4$
	34022-15603 30x40 t=1,5	20111-08100	$I_x=4,54 \text{ см}^4$ $I_y=2,91 \text{ см}^4$
	34022-15503 Ø42 t=1,5	20112-07000	$I_x=3,92 \text{ см}^4$ $I_y=3,92 \text{ см}^4$

Профили PLASWIN соответствуют всем требованиям ГОСТ 30673-2013.

Номинальные размеры и форма поперечного сечения профилей отвечают требованиям, установленным в нормативной и технической документации.

Толщина стенок основных профилей соответствует классу "B" по ГОСТ 30673-2013.

Нормативные и фактические значения физико-механических характеристик профилей определены при проведении сертификационных испытаний и указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование основных показателей.	Нормативное значение по ГОСТ	Фактическое значение
Прочность при растяжении, МПа	не менее 37,0	39,5
Модуль упругости при растяжении, МПа	не менее 2200	2255
Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м	не менее 15,0	40,96
Температура размягчения по Вика, °C	не менее 75,0	80
Цветовая (колориметрическая) характеристика, L	$L \geq 90$	94
Цветовая (колориметрическая) характеристика, a	$-2,5 \leq a \leq 3,0$	-0,16
Цветовая (колориметрическая) характеристика, b	$-1,0 \leq b \leq 5,0$	0,9
Долговечность, условных лет эксплуатации	не менее 40	40

Приведенное сопротивление теплопередаче комбинации главных профилей (коробка+створка) со стальными усилительными вкладышами:

PLASWIN58 - $0,66 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C} / \text{Вт}$

PLASWIN70 - $0,76 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C} / \text{Вт}$

Профили PLASWIN предназначены для наружных и внутренних светопрозрачных конструкций и изделий, для зданий и сооружений различного назначения.

Область применения - диапазон температур от -60°C до $+60^\circ\text{C}$.

Гарантийный срок хранения профилей у потребителя - 1 год со дня отгрузки изготовителем.

Гарантийный срок хранения профилей в готовых оконных и дверных блоках (отсутствие скрытых дефектов) - не менее 5 (пяти) лет со дня выпуска изделий.

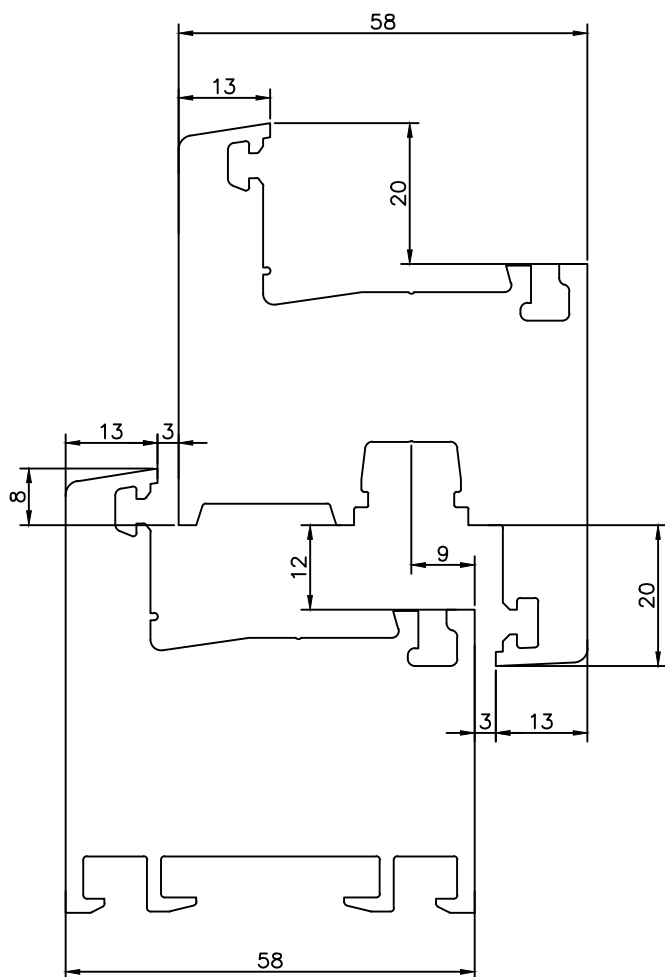
Ограничение ответственности:

Наши практические устные и письменные технические консультации основываются на опыте и проводятся с полным знанием дела, но, тем не менее, не являются обязательными к выполнению указаниями. Находящиеся вне нашего влияния различные условия производства и эксплуатации исключают какие-либо претензии по нашим рекомендациям. Рекомендуется проверить, насколько пригоден для предусмотренного Вами использования наш продукт.

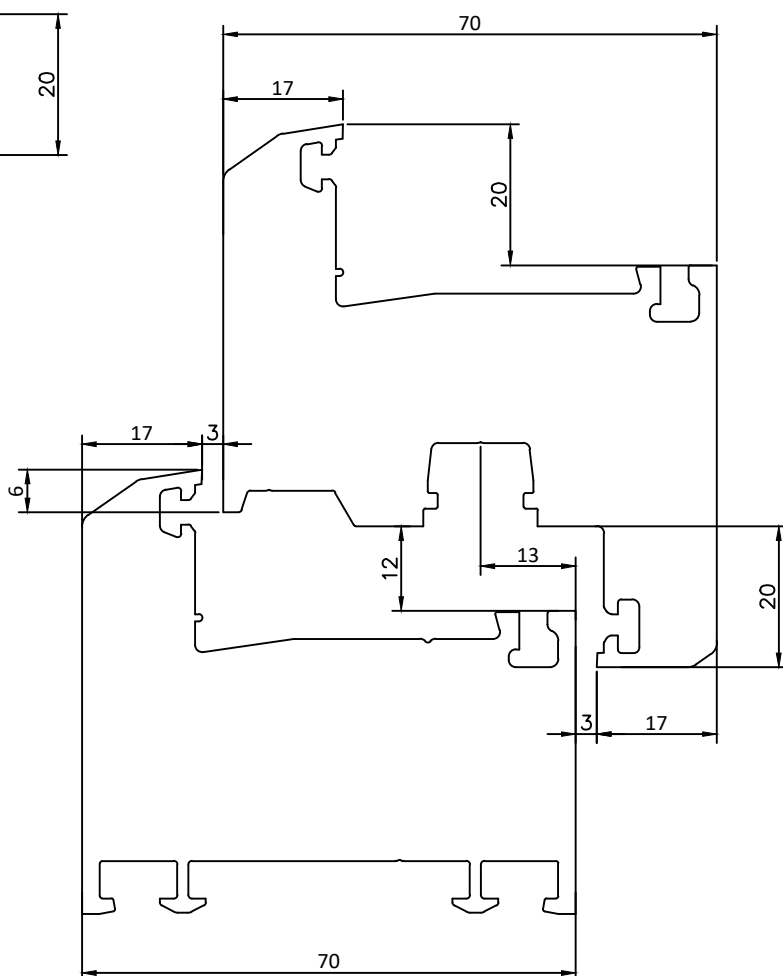
Применение и использование, а также переработка продукта происходят вне нашего контроля и поэтому всецело попадают под Вашу ответственность. В случае возникновения вопроса об ответственности возмещение ущерба распространяется только на стоимость поставленного нами и использованного Вами товара.

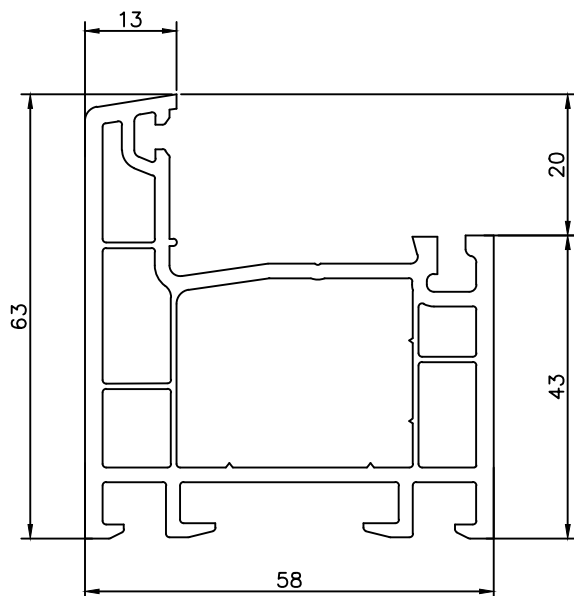
Наши гарантии распространяются на стабильное качество нашего продукта, выпускаемого согласно нашей спецификации и в соответствии с нашими общими условиями поставки и оплаты.

PLASWIN 58

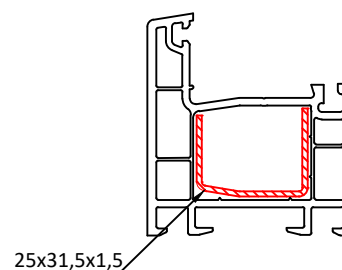
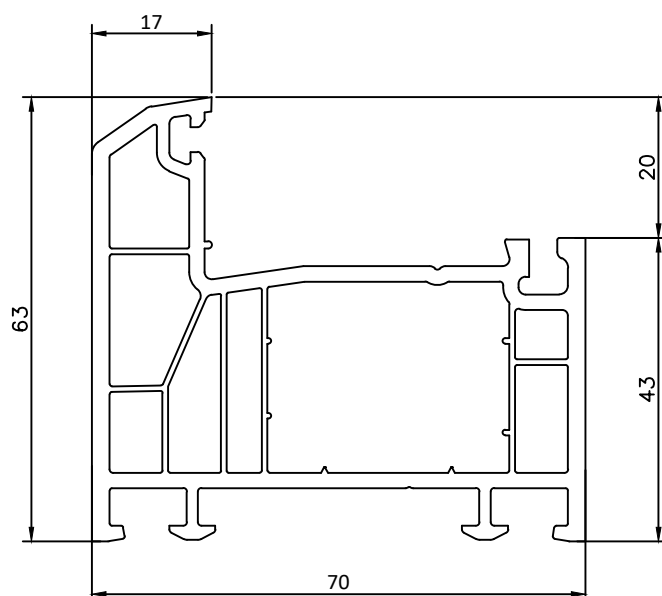


PLASWIN 70

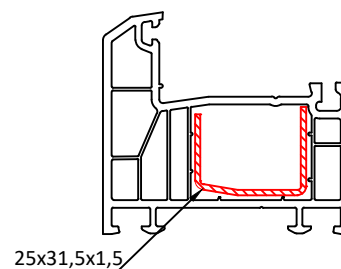


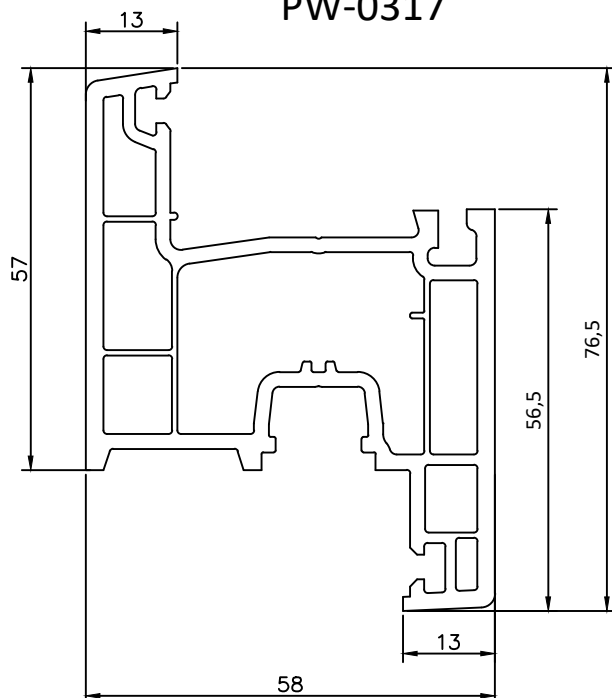
PW-0707


Артикул	PW-0707
Наименование	Рама
Упаковка, М.П.	39 / 910
Fr, H	2545
Масса, гр./м.п.	1041

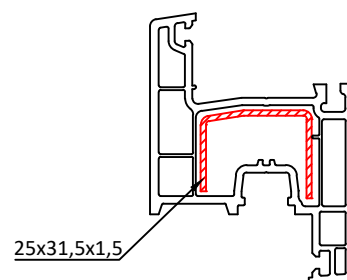
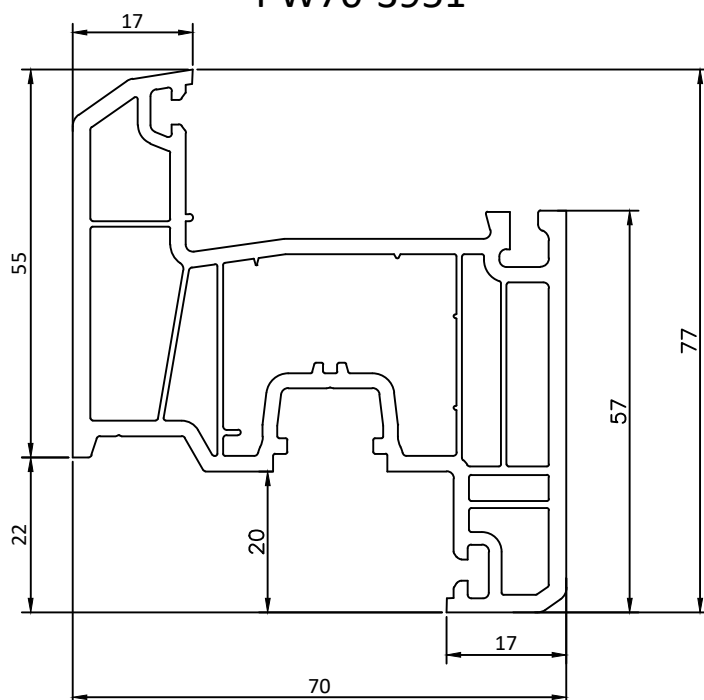

PW70-3901


Артикул	PW70-3901
Наименование	Рама
Упаковка, М.П.	39 / 676
Fr, H	2721
Масса, гр./м.п.	1180

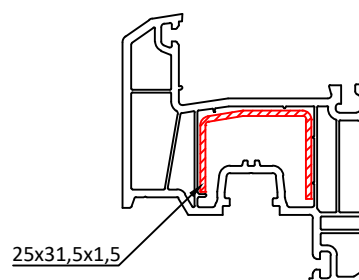


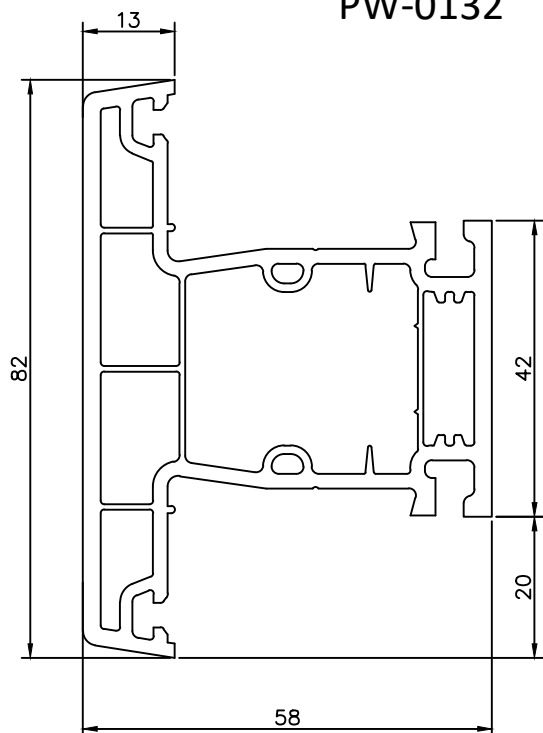
PW-0317


Артикул	PW-0317
Наименование	Створка
Упаковка, М.П.	39 / 780
Fr, H	3197
Масса, гр./м.п.	1160

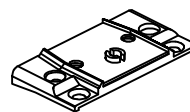
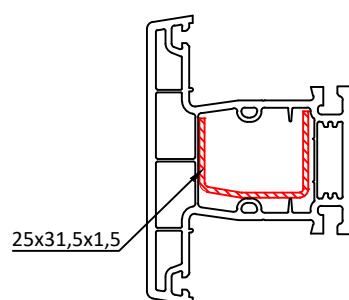
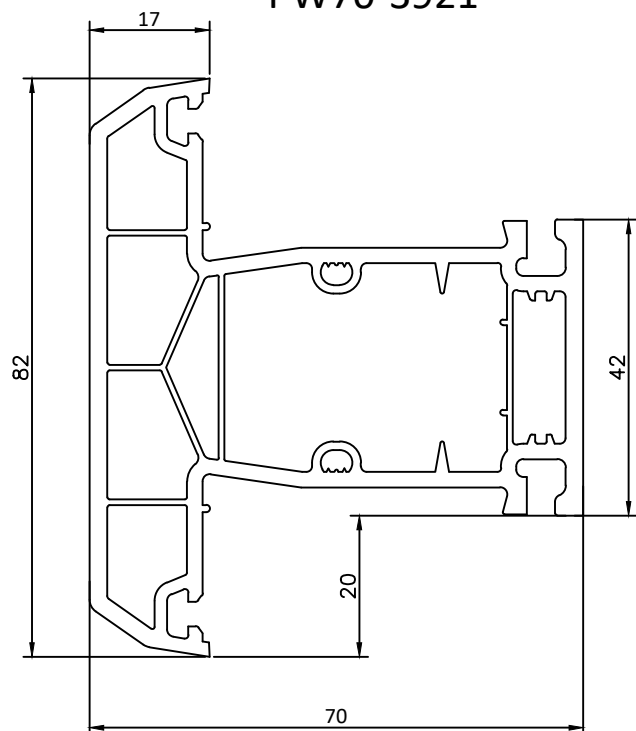

PW70-3951


Артикул	PW70-3951
Наименование	Створка
Упаковка, М.П.	39 / 624
Fr, H	3513
Масса, гр./м.п.	1335

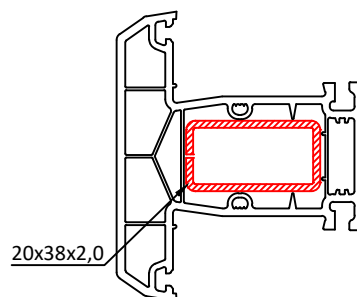


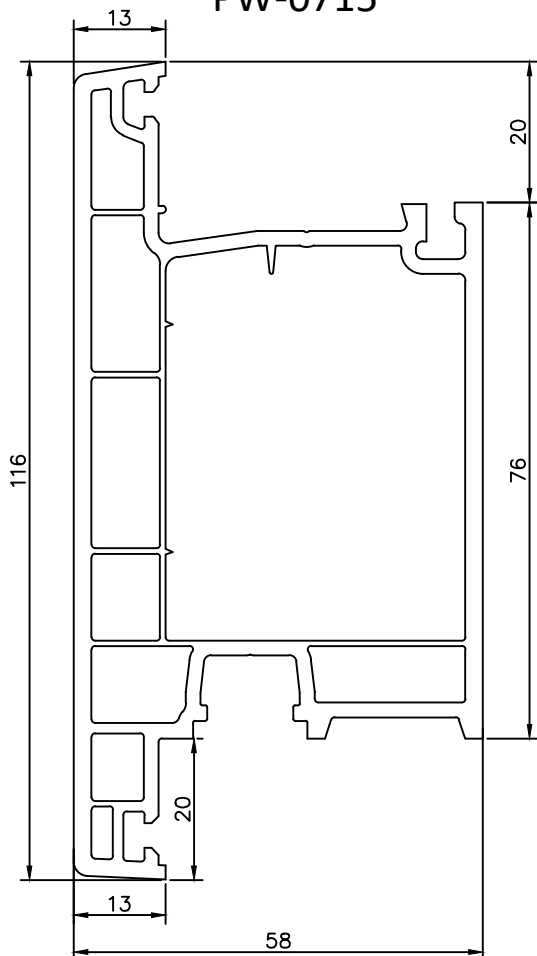
PW-0132


Артикул	PW-0132
Наименование	Импост
Упаковка, М.П.	39 / 715
Масса, гр./м.п.	1208

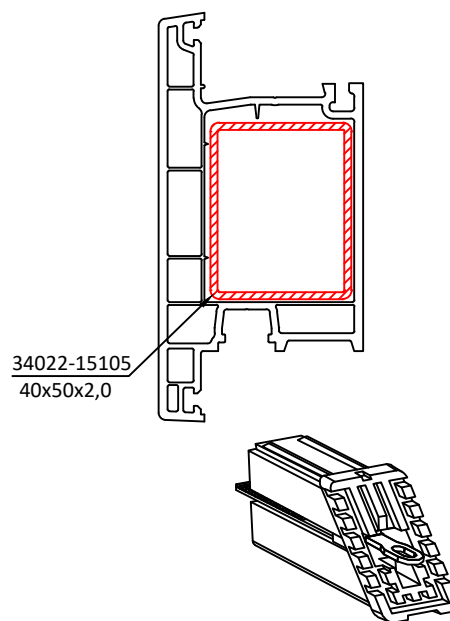
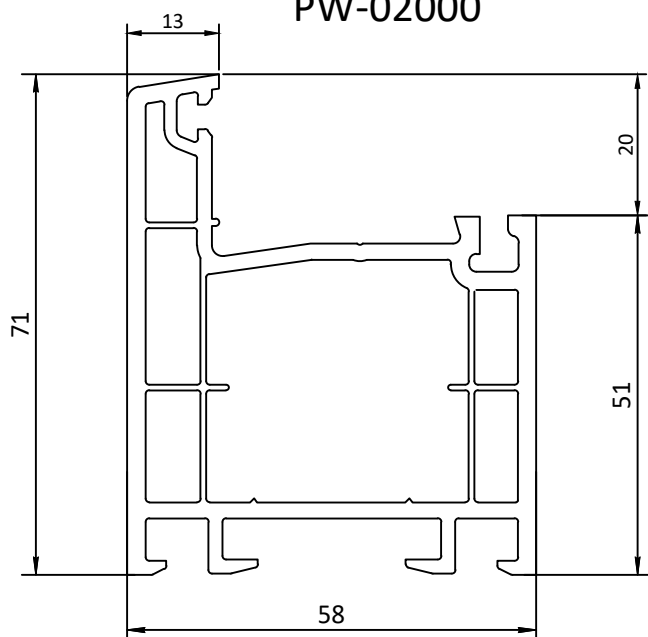

PW70-3921


Артикул	PW70-3921
Наименование	Импост
Упаковка, М.П.	39 / 624
Масса, гр./м.п.	1335

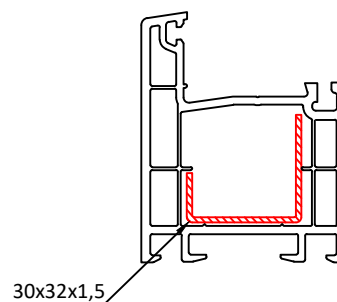


PW-0715


Артикул	PW-0715
Наименование	Створка дверная
Упаковка, М.П.	26 / 455
Фр, Н	8682
Масса, гр./м.п.	1515

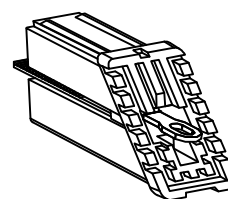
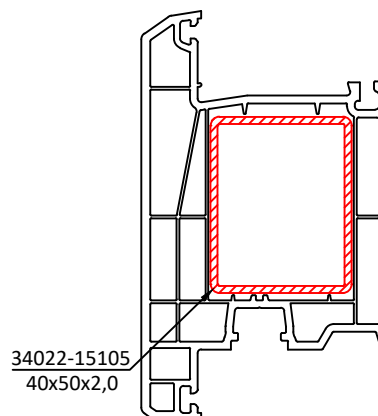
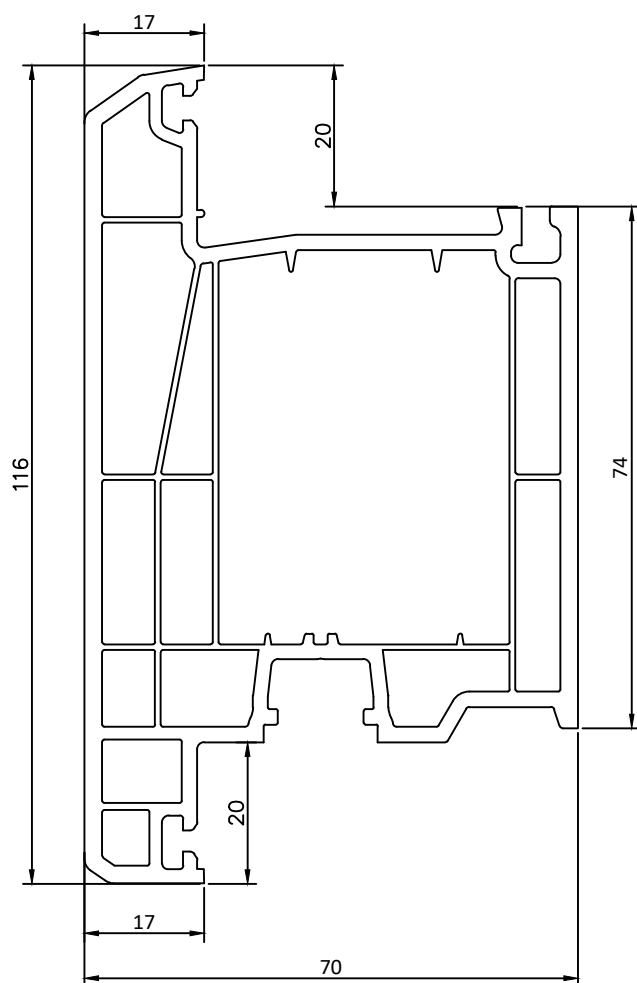

PW-02000


Артикул	PW-02000
Наименование	Рама дверная
Упаковка, М.П.	39 / 780
Фр, Н	3377
Масса, гр./м.п.	1125

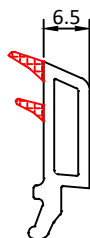


PW70-0715

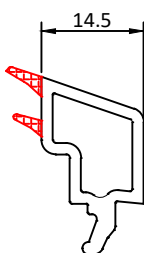
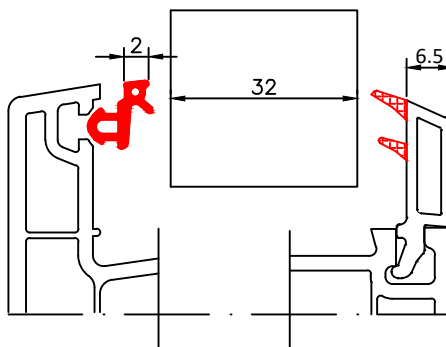
Артикул	PW70-0715
Наименование	Дверная створка Т116
Упаковка, М.П.	26 / 364
Фр, Н	9929
Масса, гр./м.п.	1808



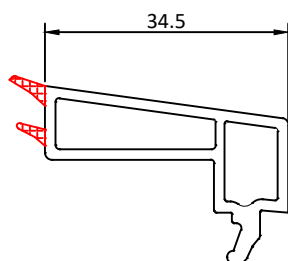
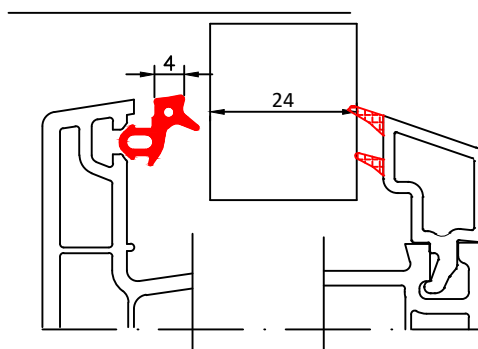
PLASWIN 58



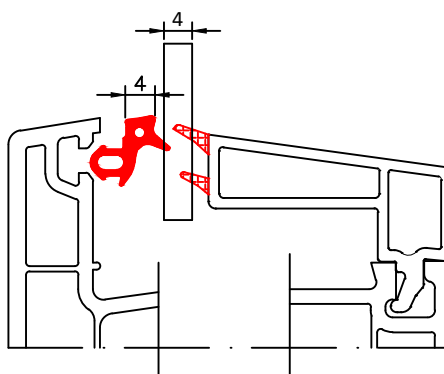
20101-93300



20101-93200



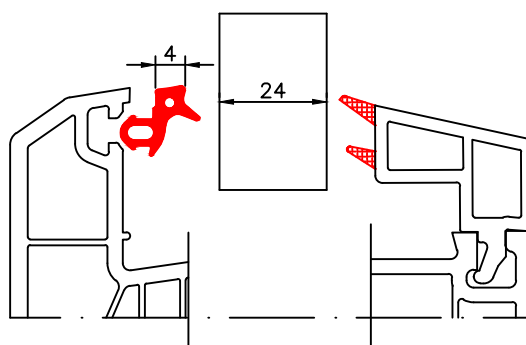
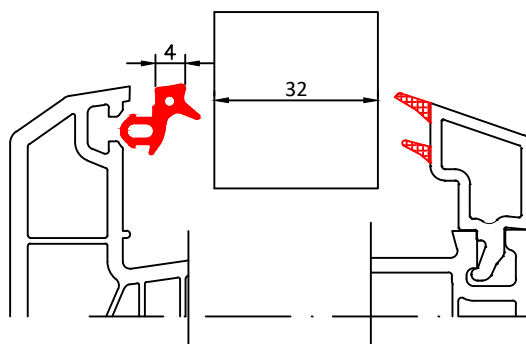
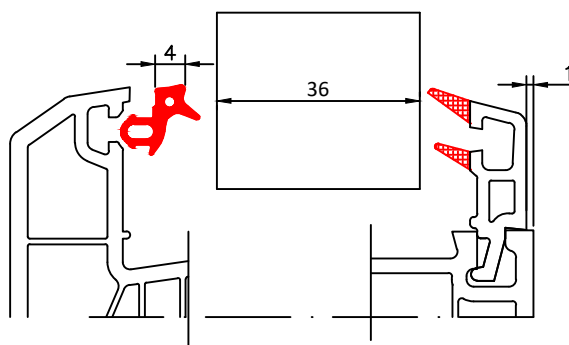
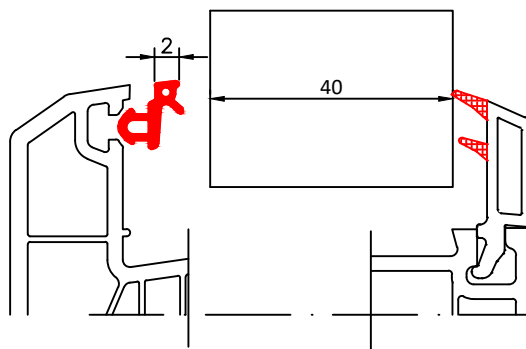
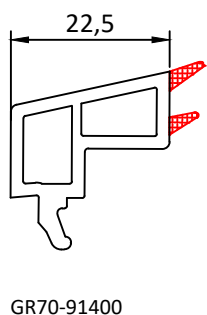
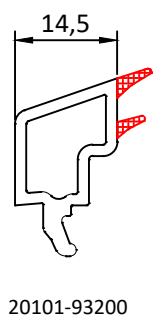
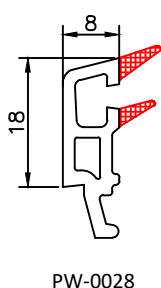
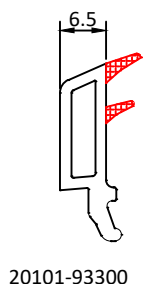
20101-93100



* - возможность применения универсального уплотнения в притворе всесторонне проверяется при первичном запуске производства. Эта возможность зависит, в первую очередь, от применяемой фурнитуры.

** - возможен подбор иных типов притворного и стекольного уплотнения переработчиком, с обязательной, всесторонней проверкой.

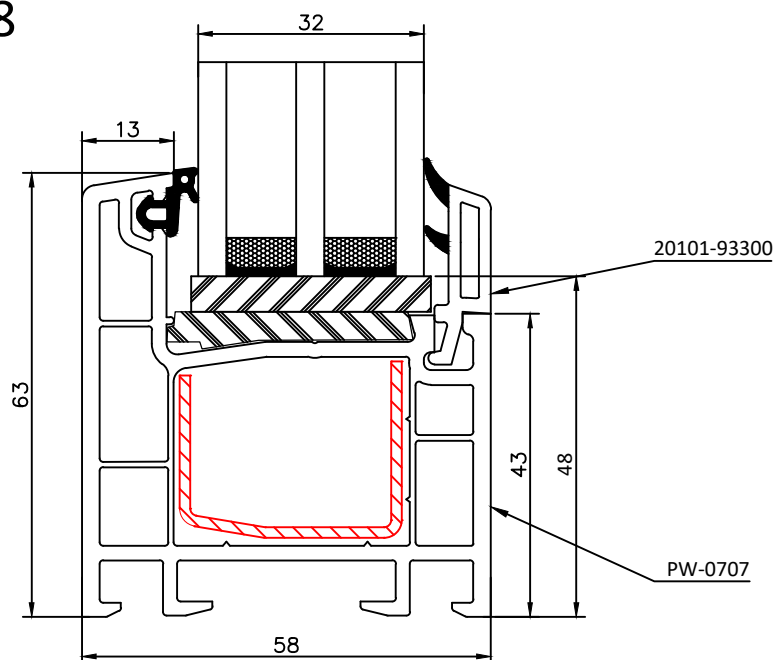
PLASWIN 70



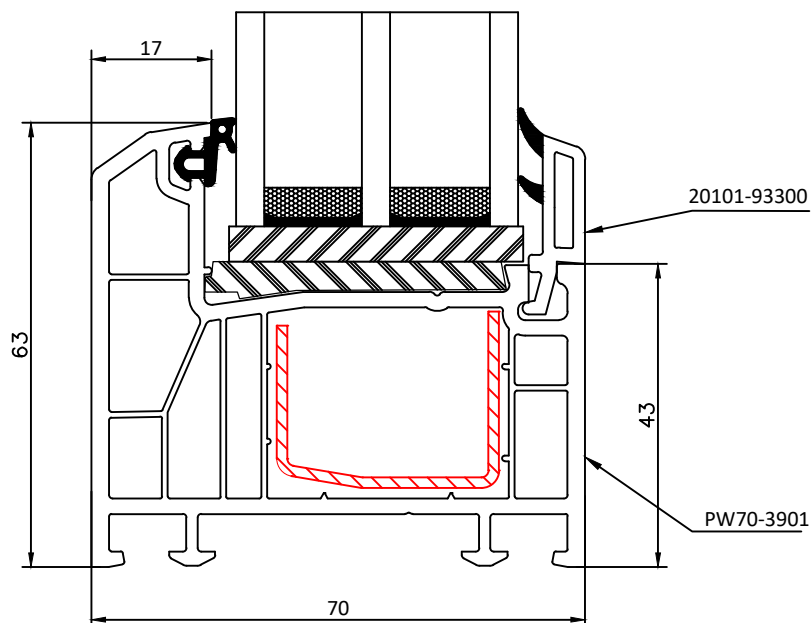
* - возможность применения универсального уплотнения в притворе всесторонне проверяется при первичном запуске производства. Эта возможность зависит, в первую очередь, от применяемой фурнитуры.

** - возможен подбор иных типов притворного и стекольного уплотнения переработчиком, с обязательной, всесторонней проверкой.

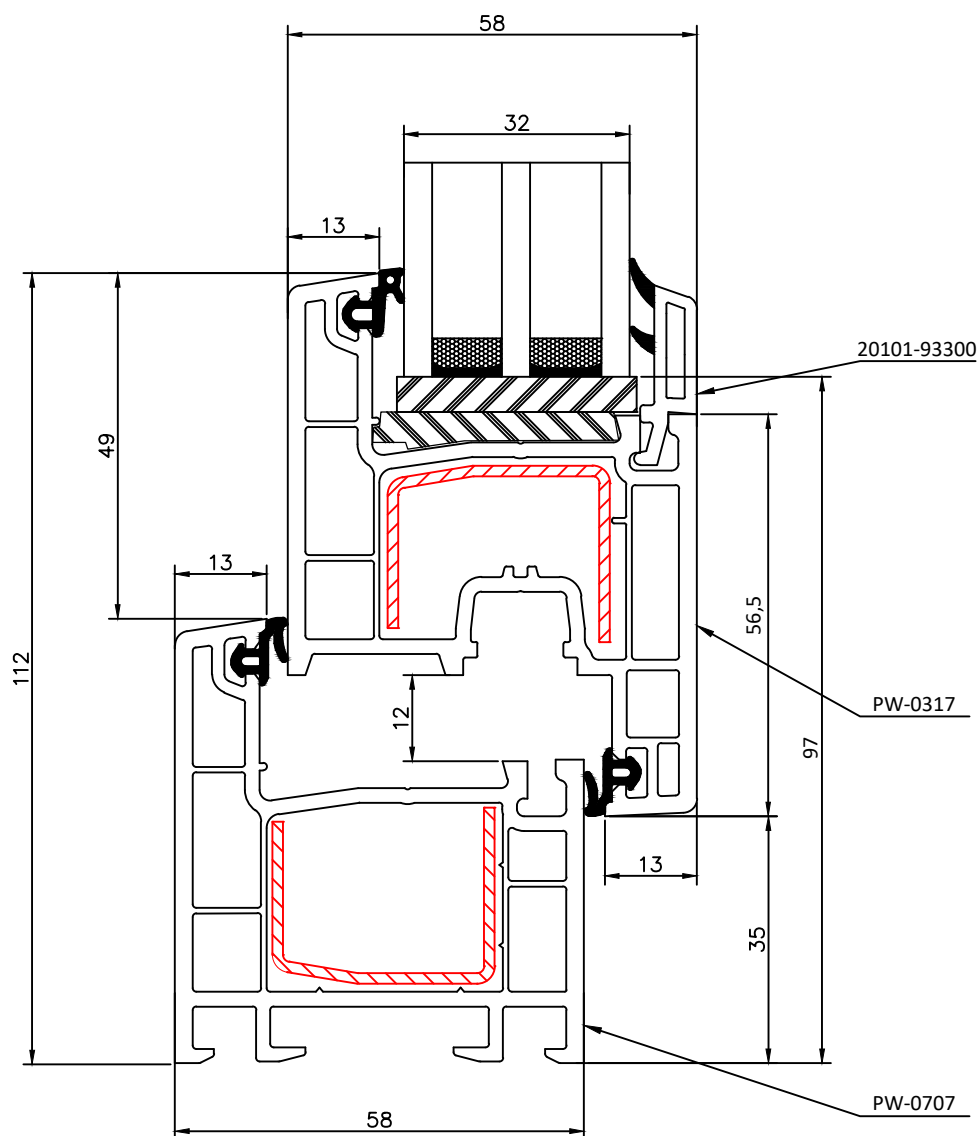
PLASWIN 58

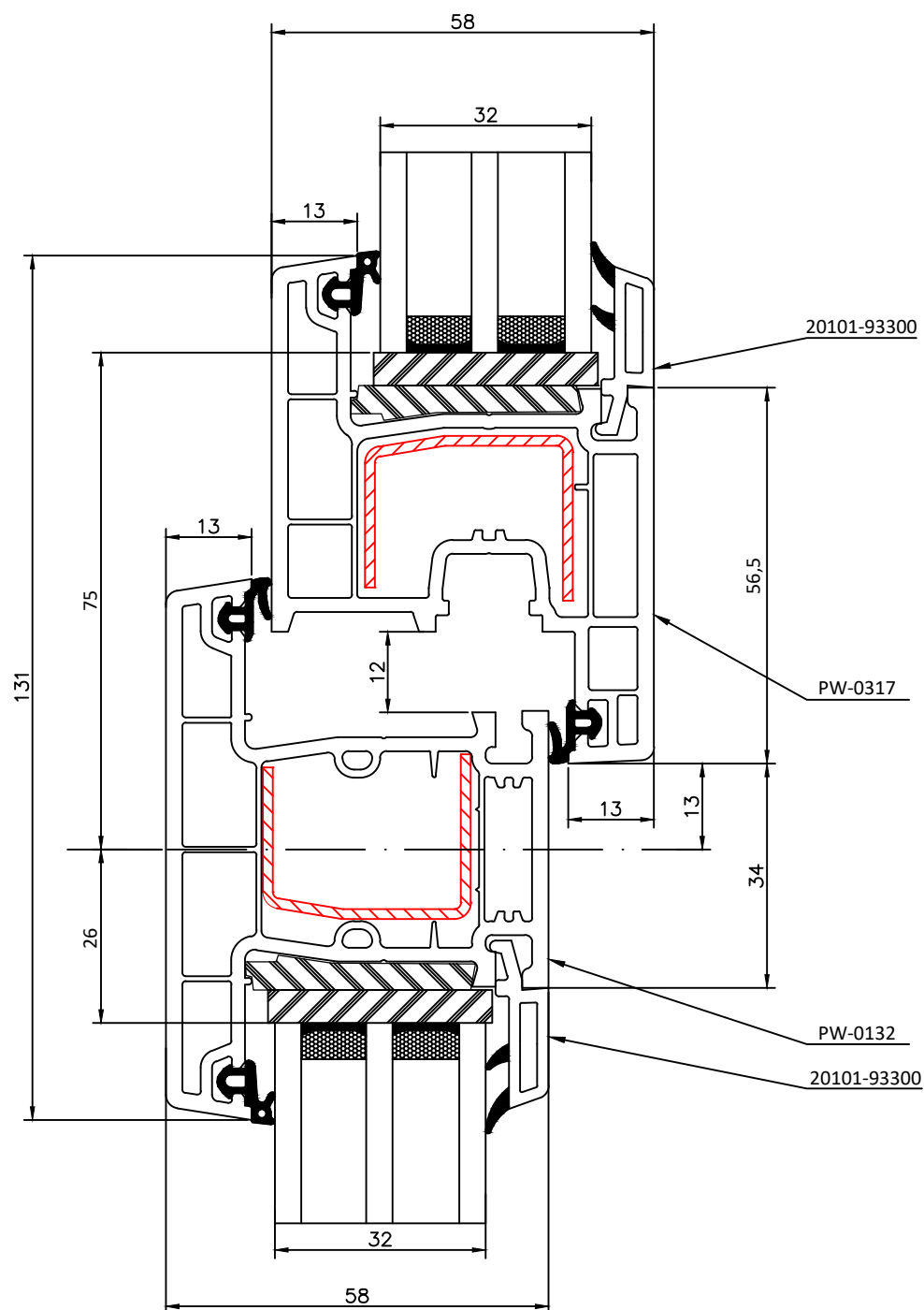


PLASWIN 70

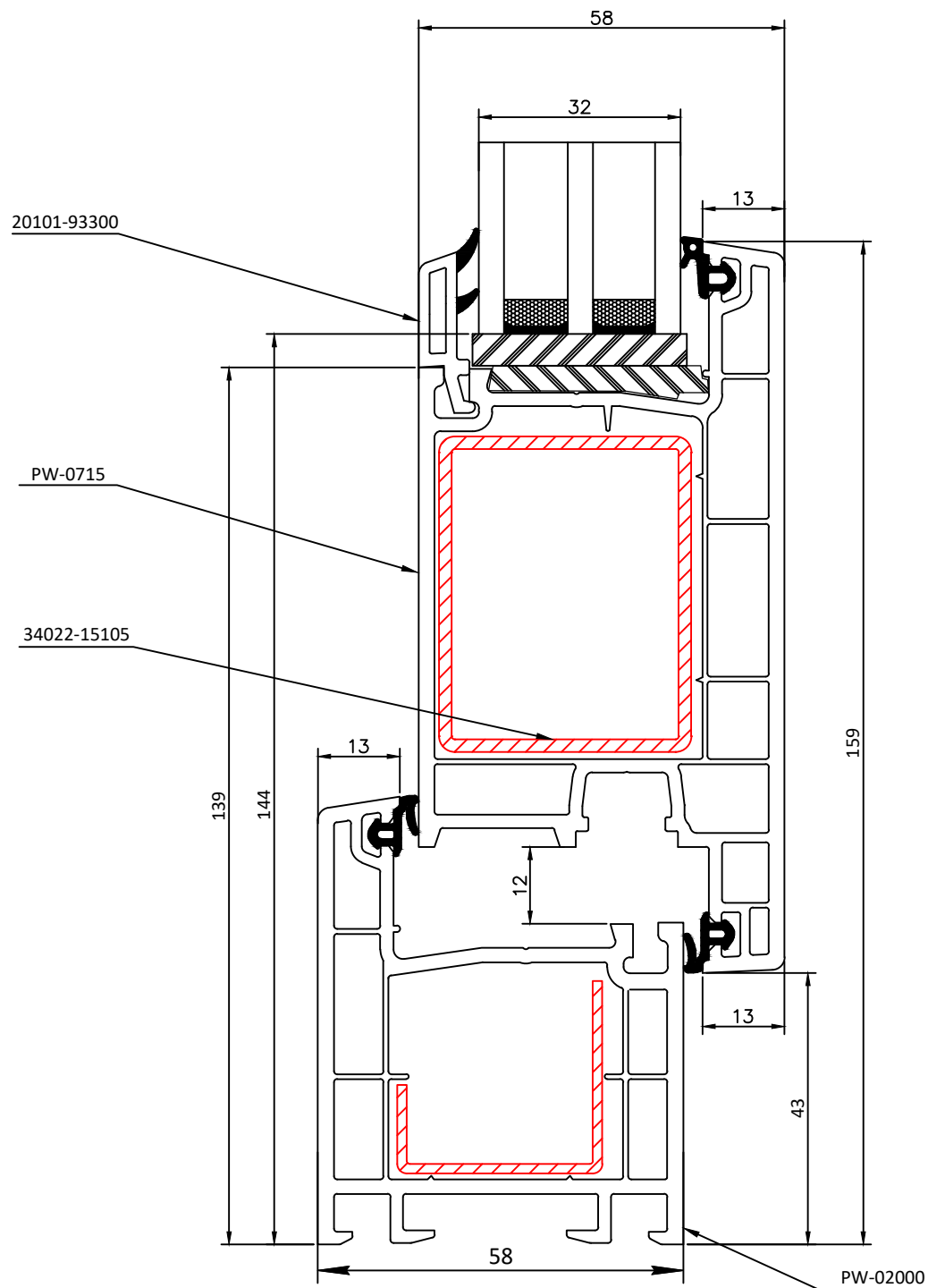


PLASWIN 58

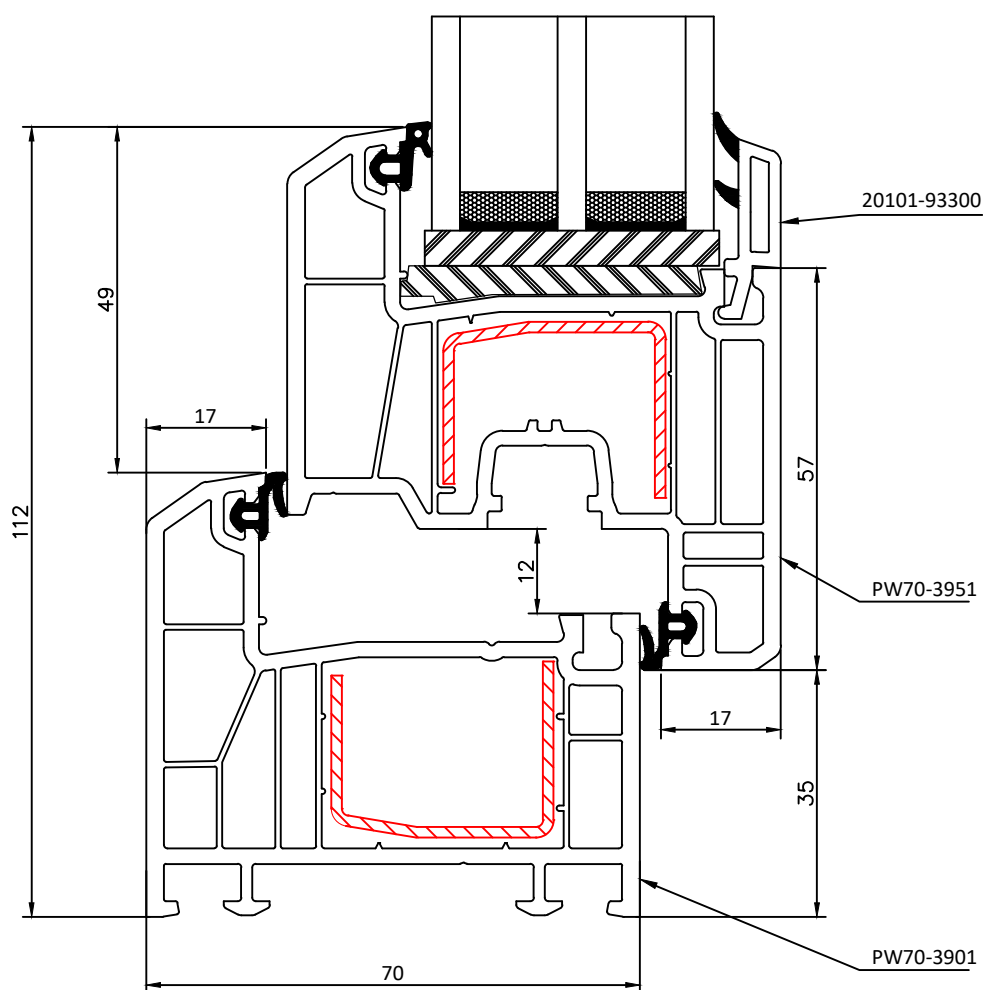


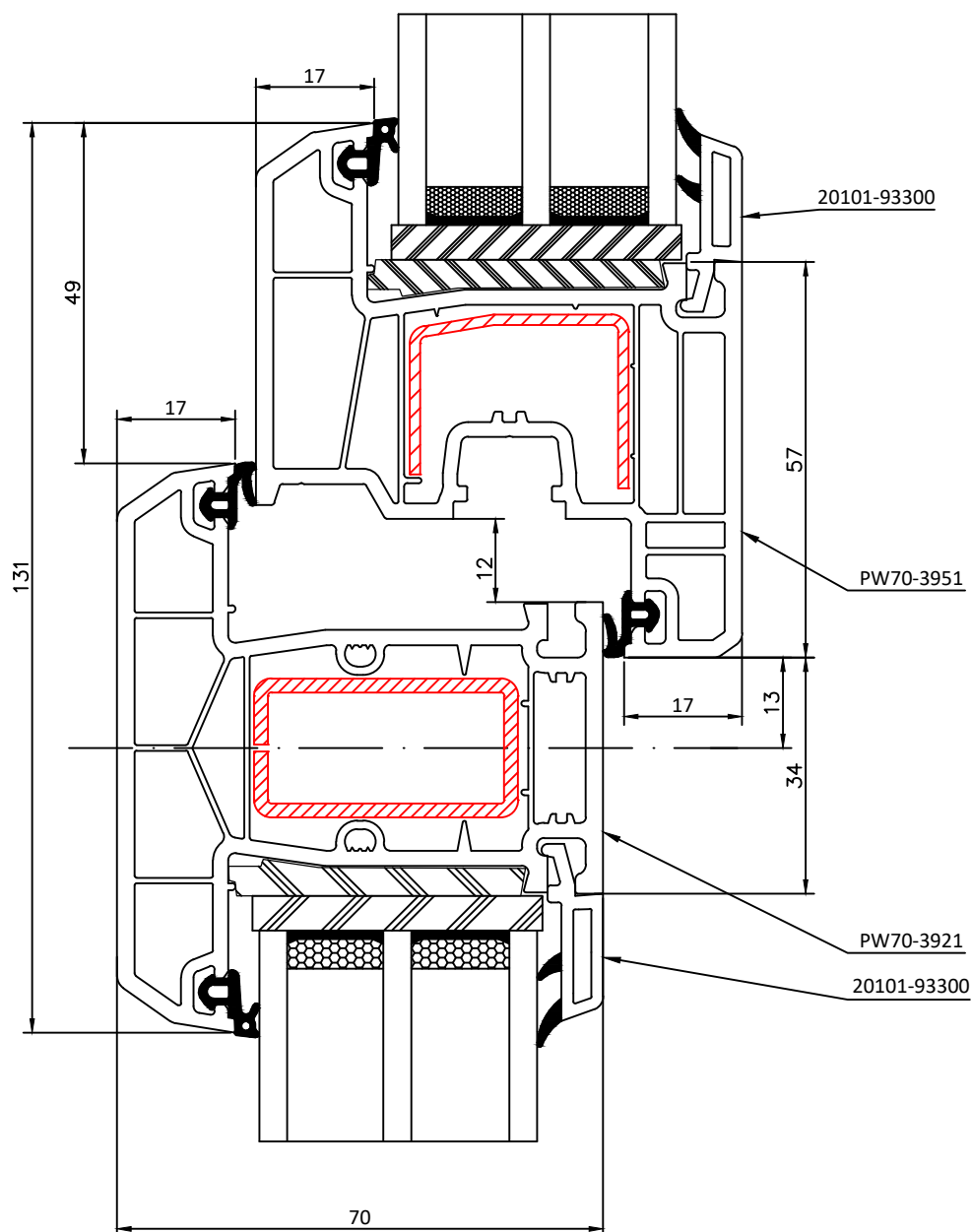
PLASWIN 58


PLASWIN 58

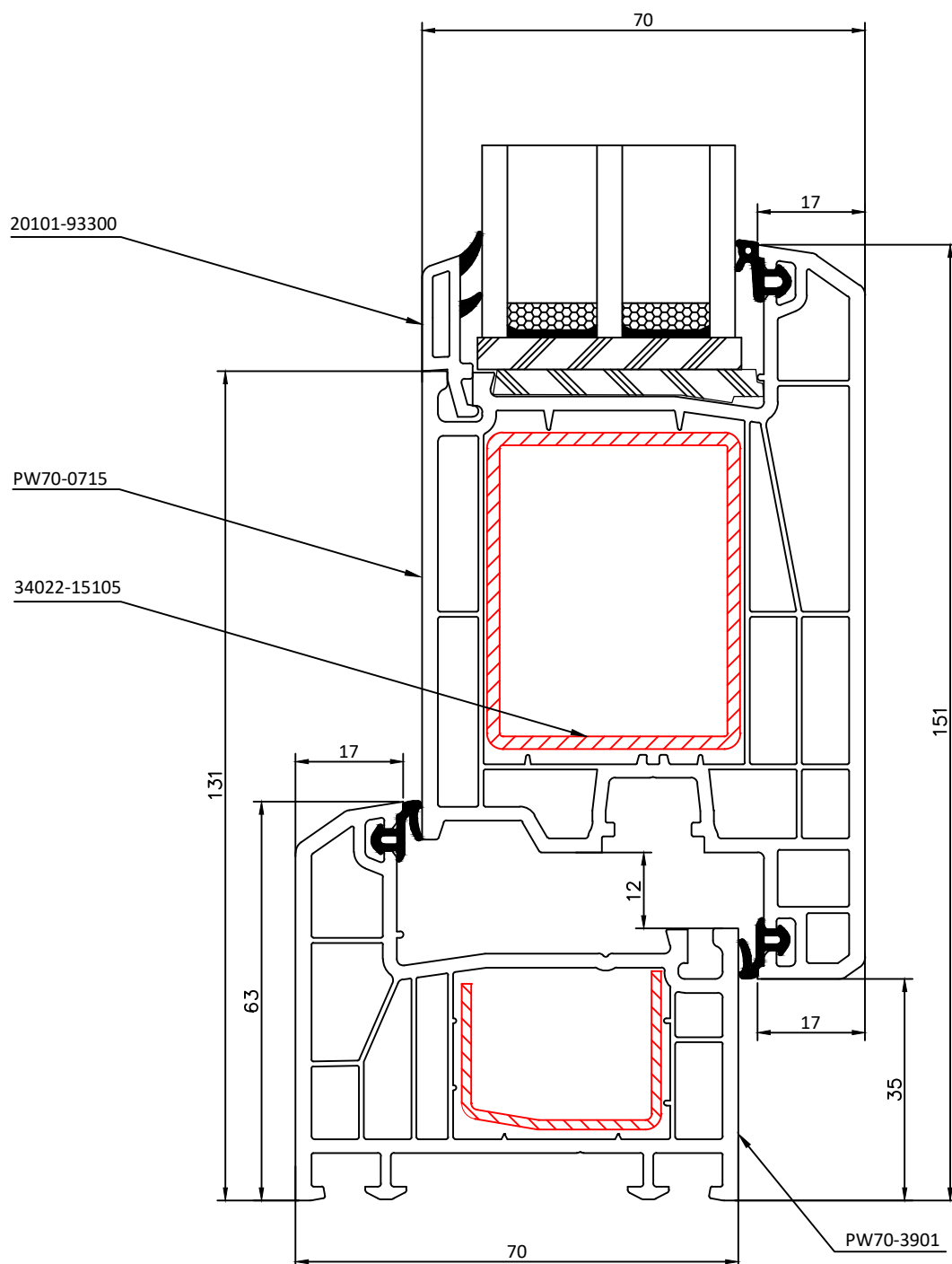


PLASWIN 70

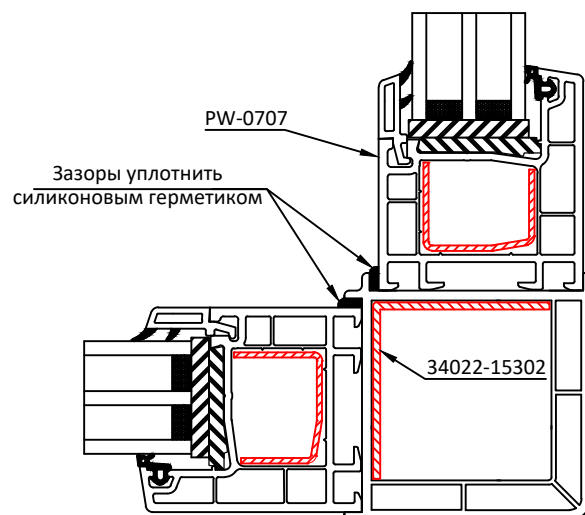
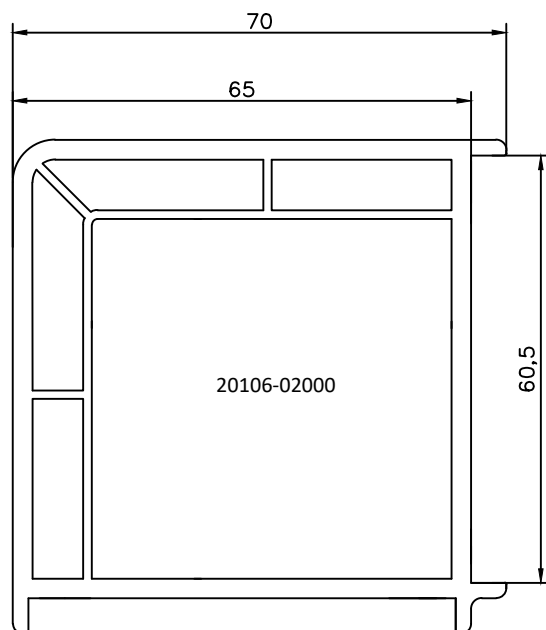


PLASWIN 70


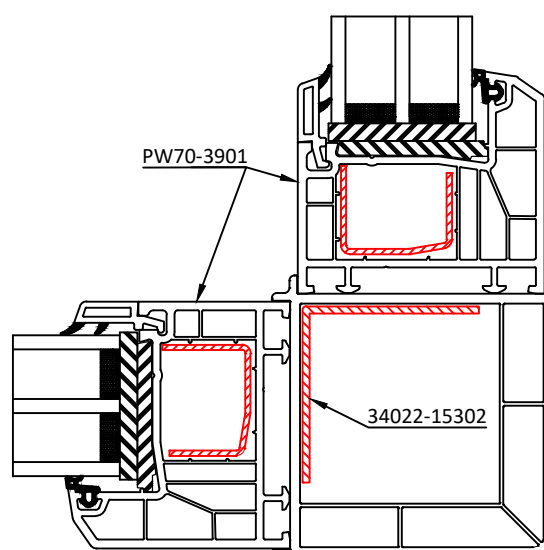
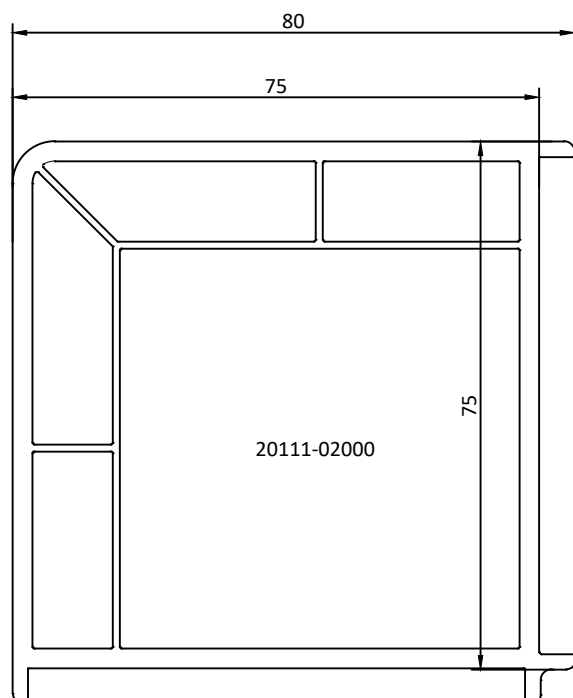
PLASWIN 70



PLASWIN 58



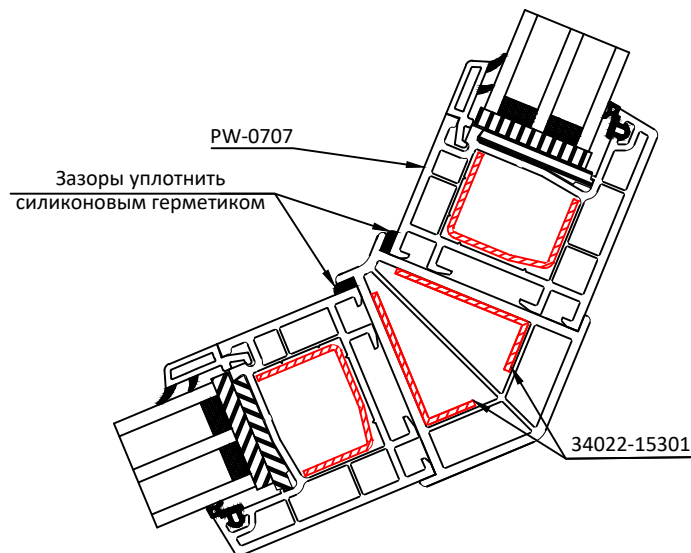
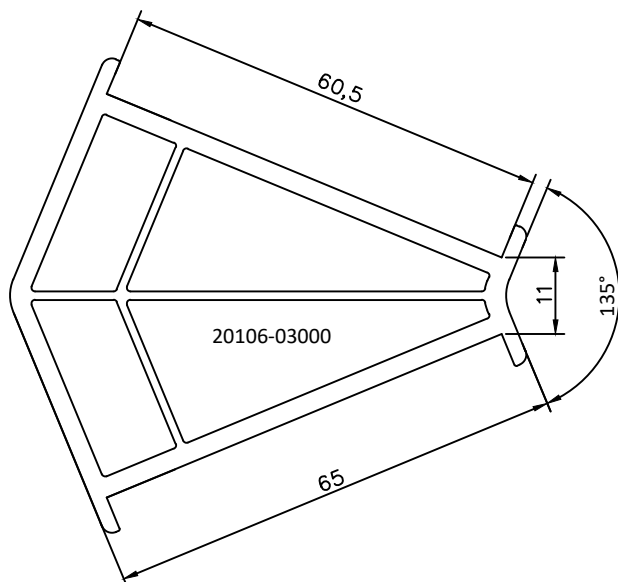
PLASWIN 70



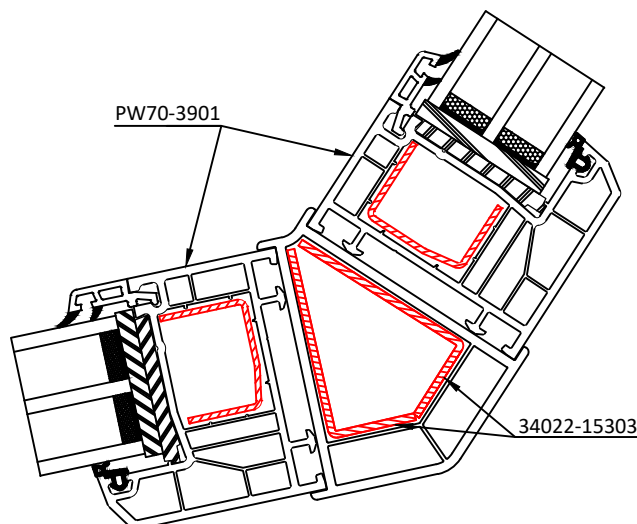
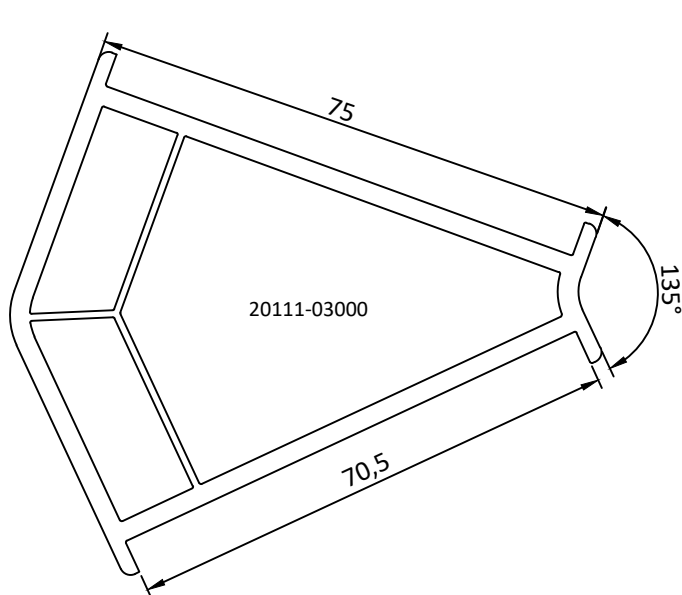
Примечания:

1. Соединение профилей выполняется саморезами 5x70 с шагом для белого профиля 600 мм, для ламинированного 400 мм.
2. На места сопряжения профилей нанести силиконовый герметик.

PLASWIN 58



PLASWIN 70



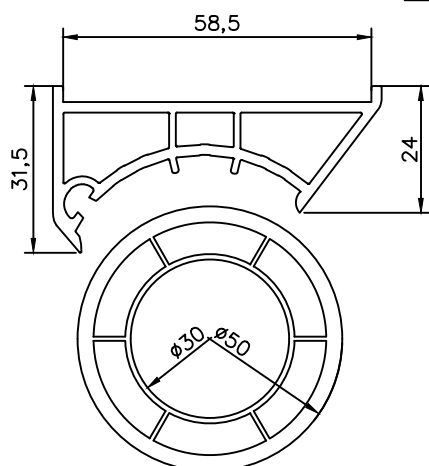
Примечания:

1. Соединение профилей выполняется саморезами 5x70 с шагом для белого профиля 600 мм, для ламинированного 400 мм.
2. На места сопряжения профилей нанести силиконовый герметик.

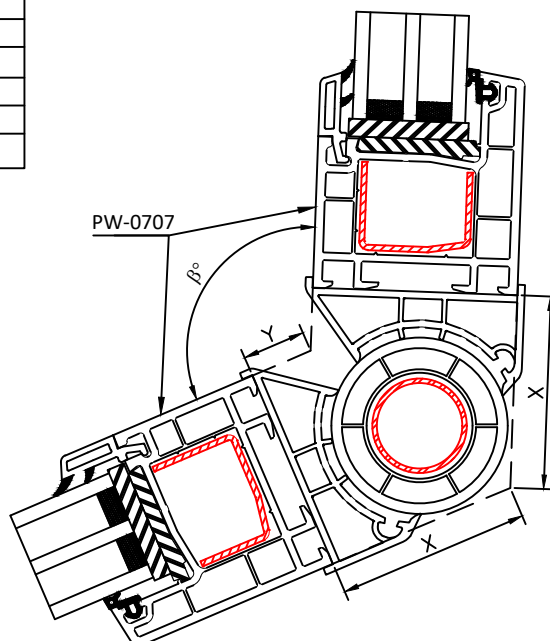
PLASWIN 58

Адаптер эркера 20104-04100		
Эркерная труба 20105-05100		
β°	X (мм)	Y (мм)
90	64	6
105	58	14
120	53	20
135	49	25
150	45	30
165	42	34
180	38	38

20104-04100



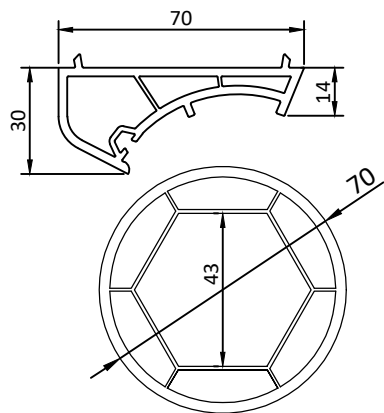
20105-05100



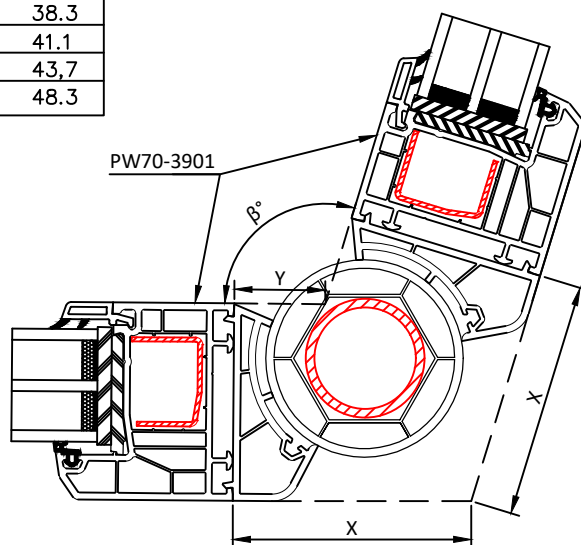
PLASWIN 70

Адаптер эркера 20111-04000		
Эркерная труба 20112-07000		
β°	X (мм)	Y (мм)
90	97.1	27.1
105	85.3	31.6
120	75.6	35.2
135	67.3	38.3
150	59.8	41.1
165	52.8	43.7
180	46.3	48.3

20111-04000

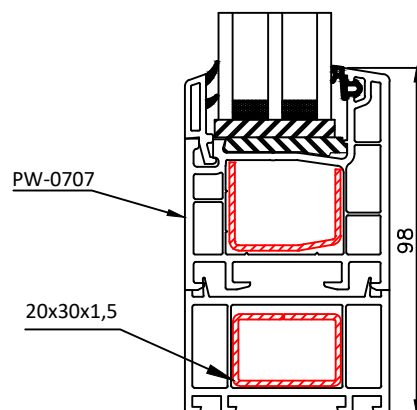
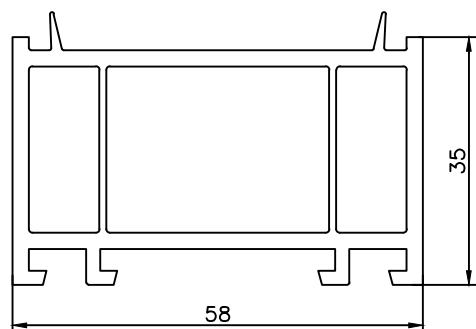


20112-07000



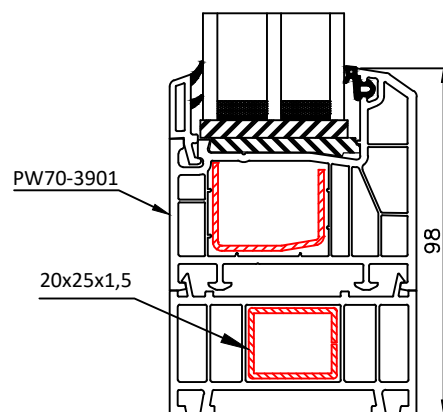
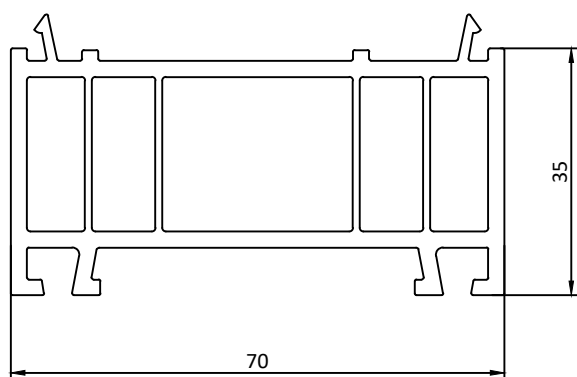
PLASWIN 58

20104-09000



PLASWIN 70

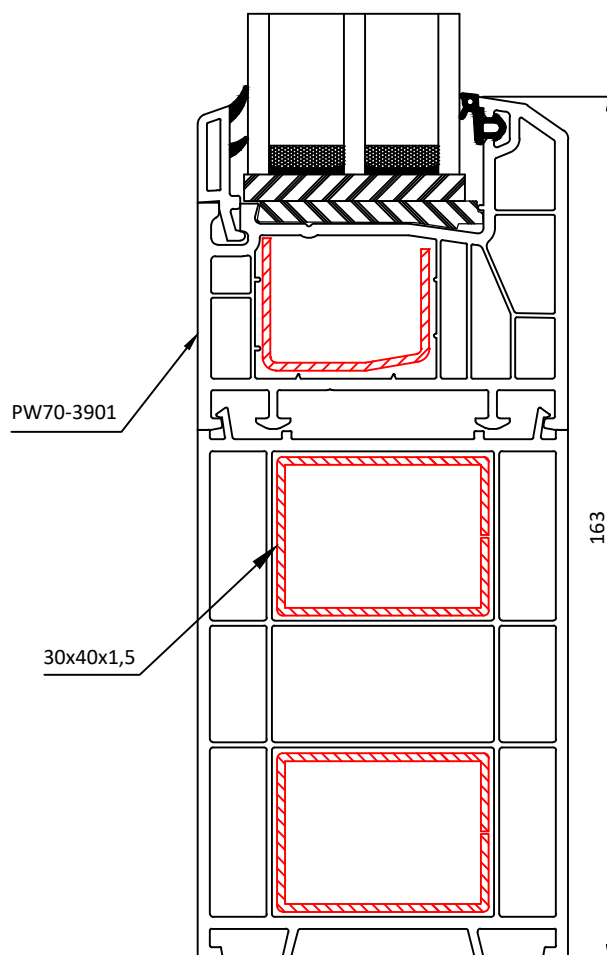
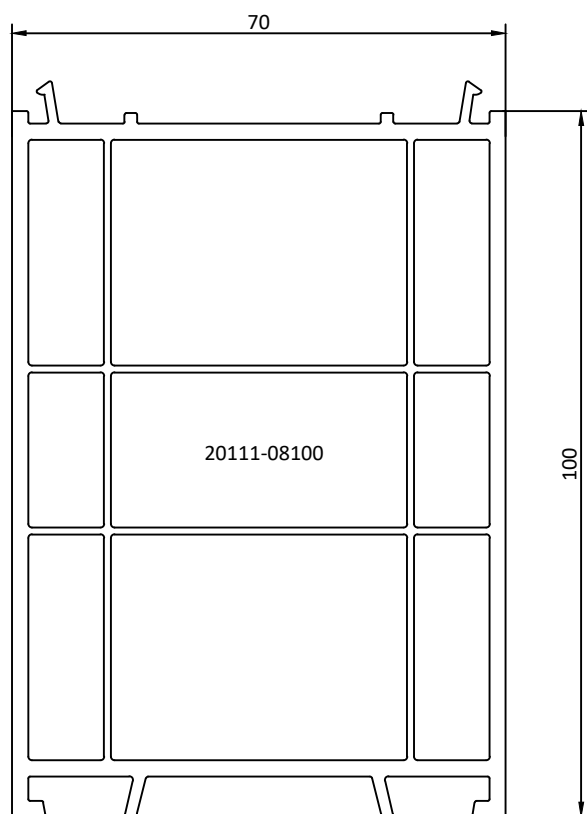
20111-08000



Примечания:

1. Соединение профилей выполняется саморезами 5x70 с шагом для белого профиля 600 мм, для ламинированного 400 мм.
2. На места сопряжения профилей нанести силиконовый герметик.

PLASWIN 70

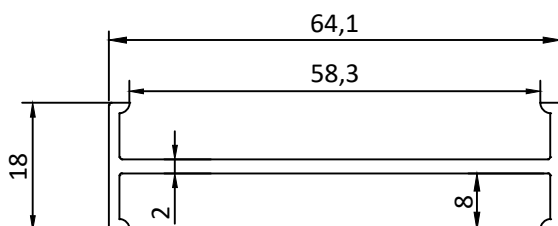


Примечания:

1. Соединение профилей выполняется саморезами 5x70 с шагом для белого профиля 600 мм, для ламинированного 400 мм.
2. На места сопряжения профилей нанести силиконовый герметик.

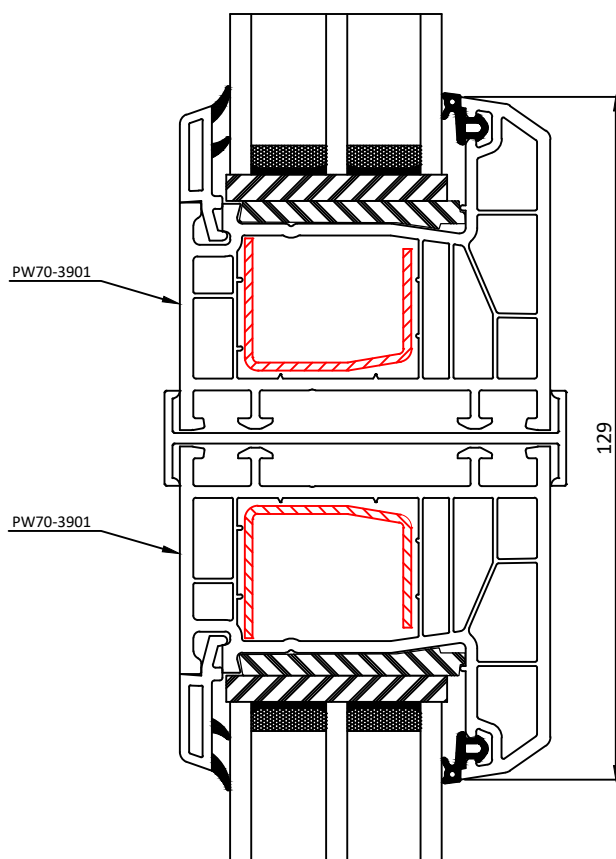
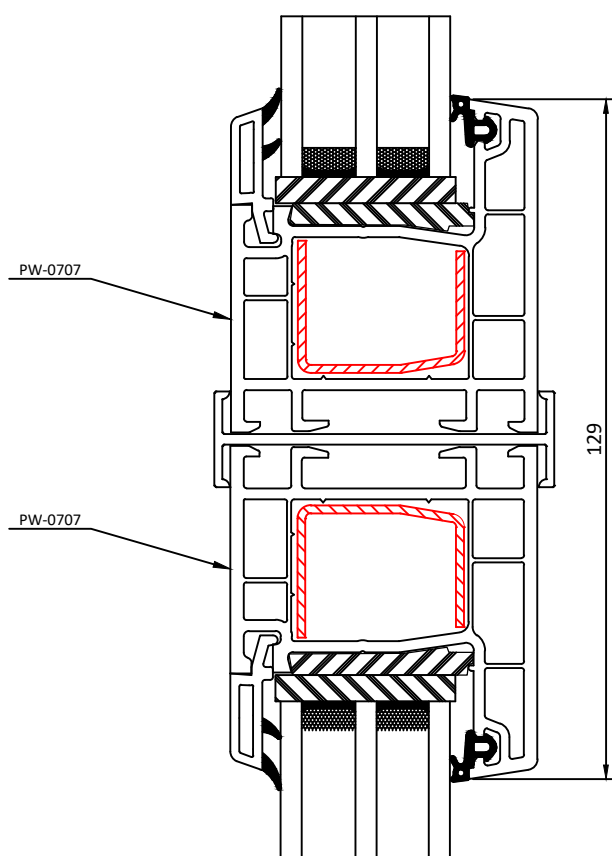
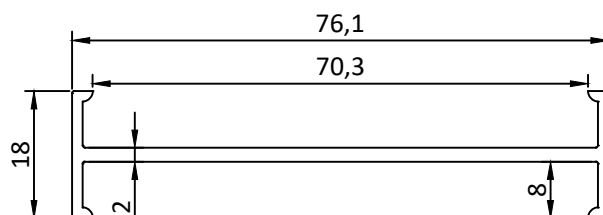
PLASWIN 58

20104-01200

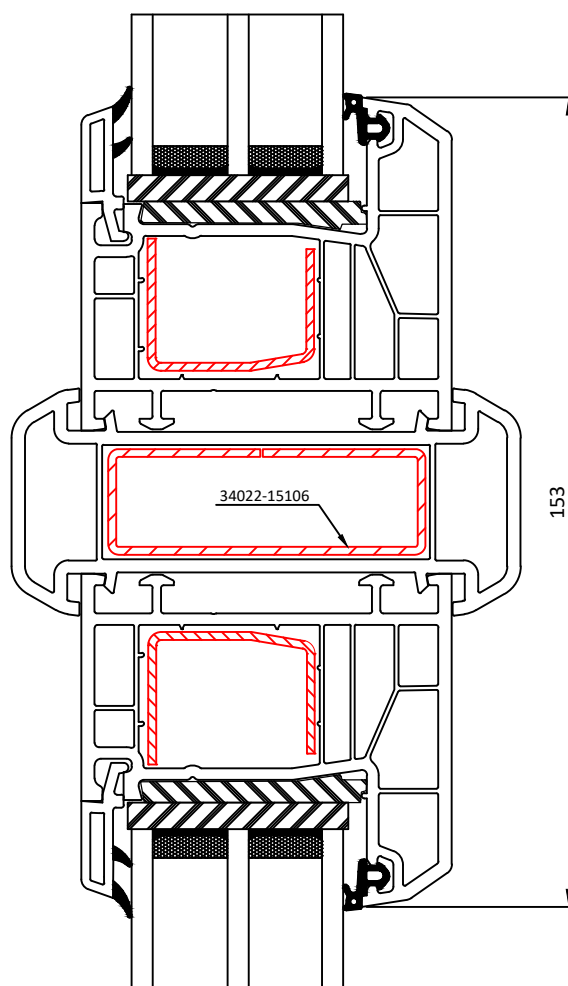
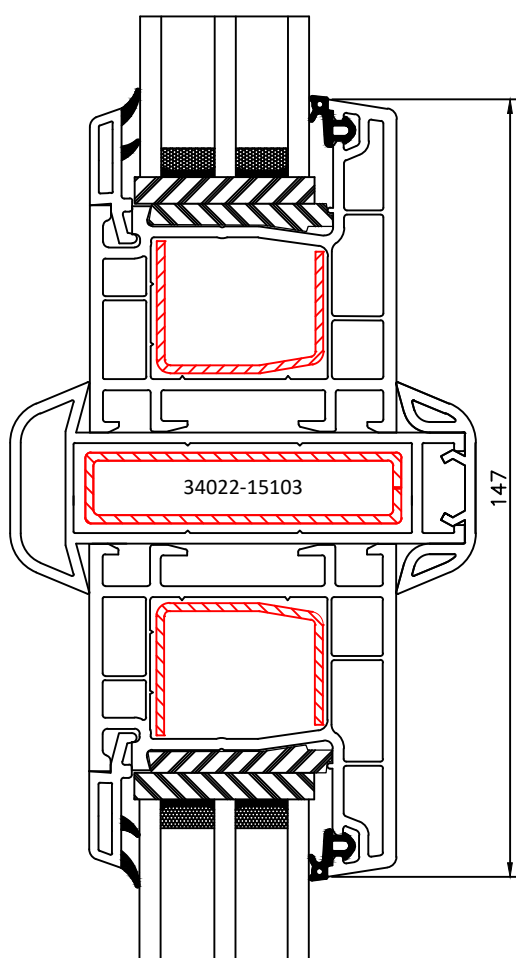
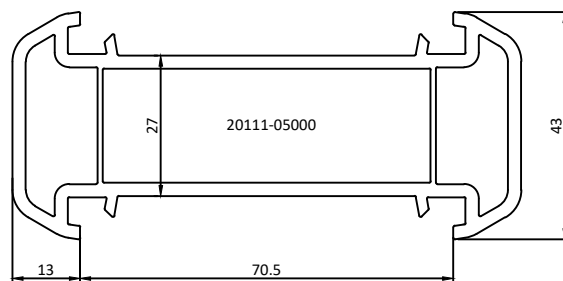
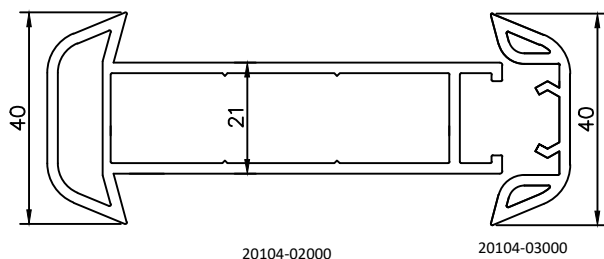


PLASWIN 70

20111-01200

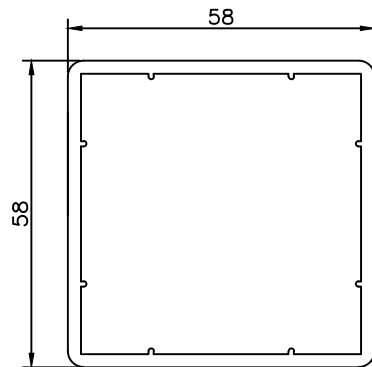

Примечания:

1. Соединение профилей выполняется саморезами 5x70 с шагом для белого профиля 600 мм, для ламинированного 400 мм.
2. На места сопряжения профилей нанести силиконовый герметик.

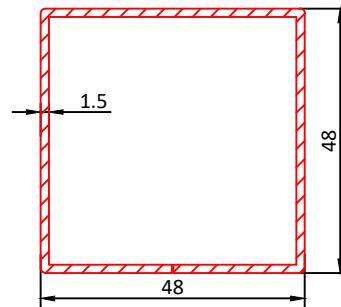


Примечания:

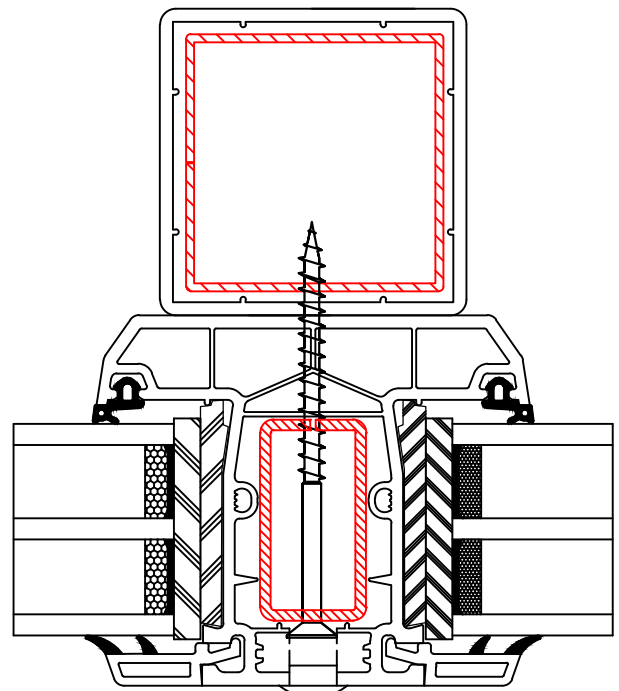
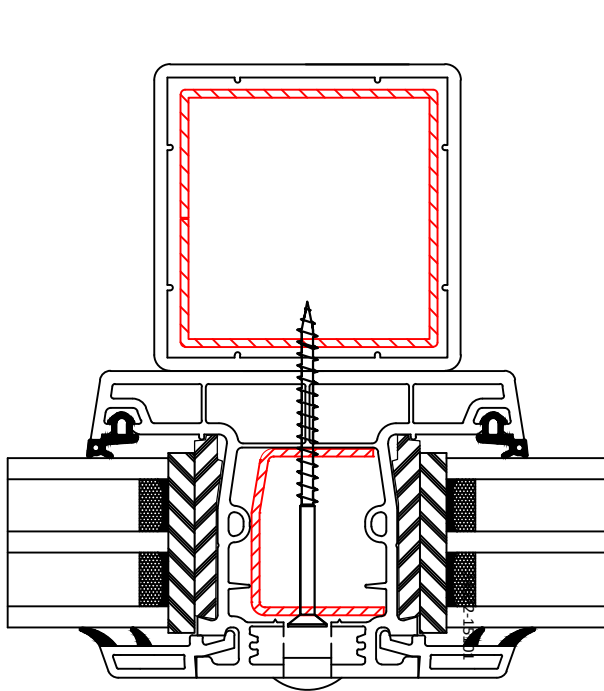
1. Соединение профилей выполняется саморезами 5x70 с шагом для белого профиля 600 мм, для ламинированного 400 мм.
2. На места сопряжения профилей нанести силиконовый герметик.



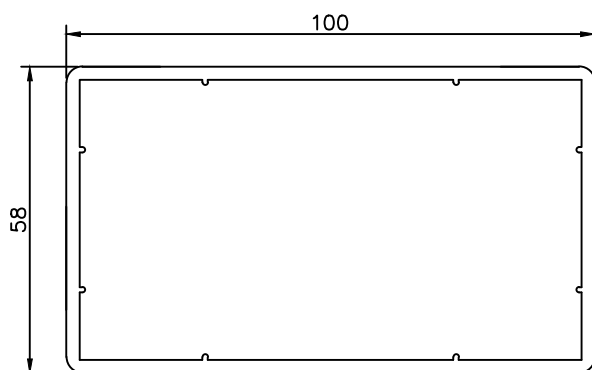
20104-07000



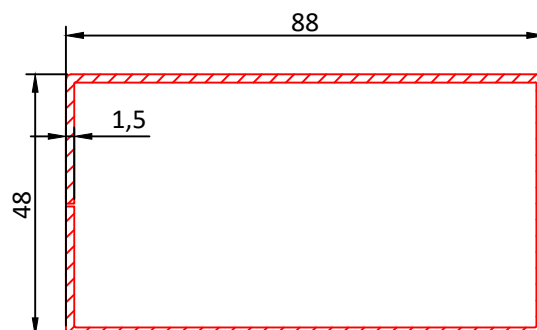
34022-15101


Примечания:

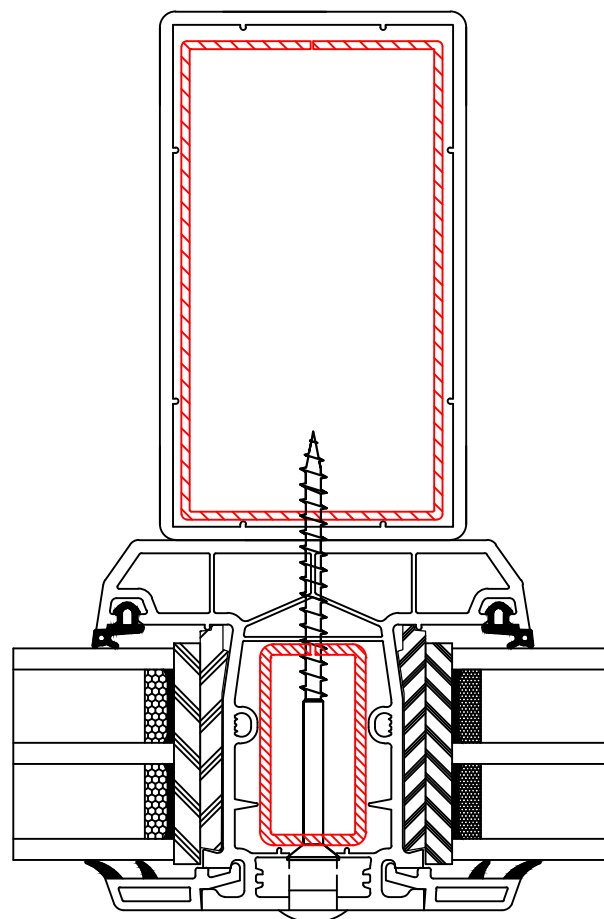
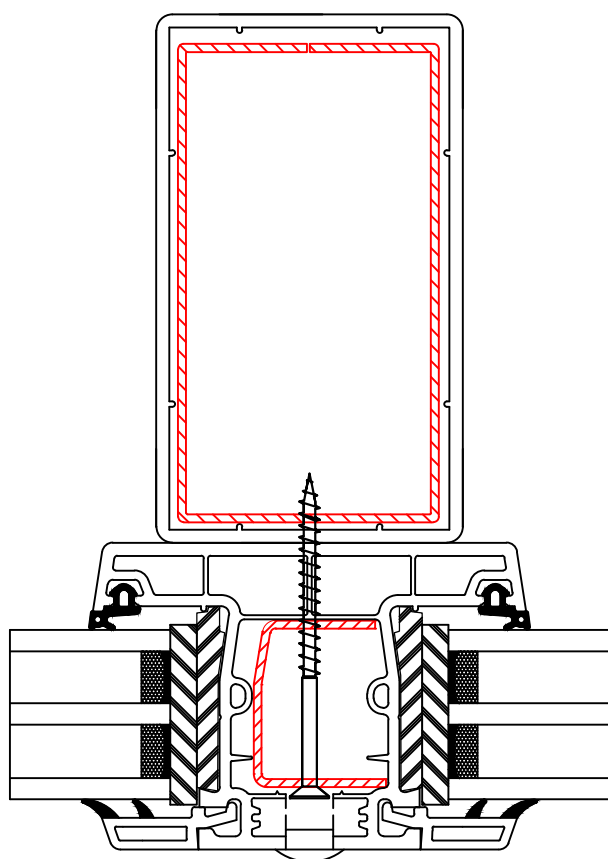
1. Соединение профилей выполняется саморезами 5x70 с шагом для белого профиля 600 мм, для ламинированного 400 мм.
2. На места сопряжения профилей нанести силиконовый герметик.



20104-06000

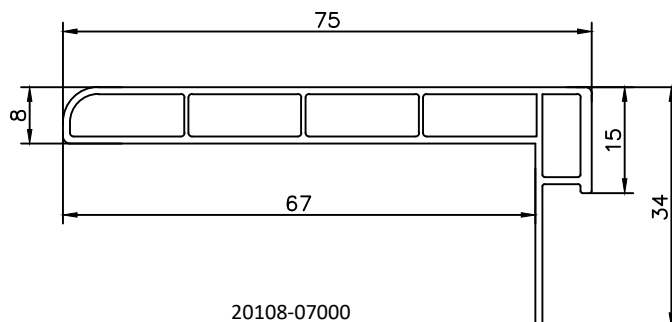


34022-15101

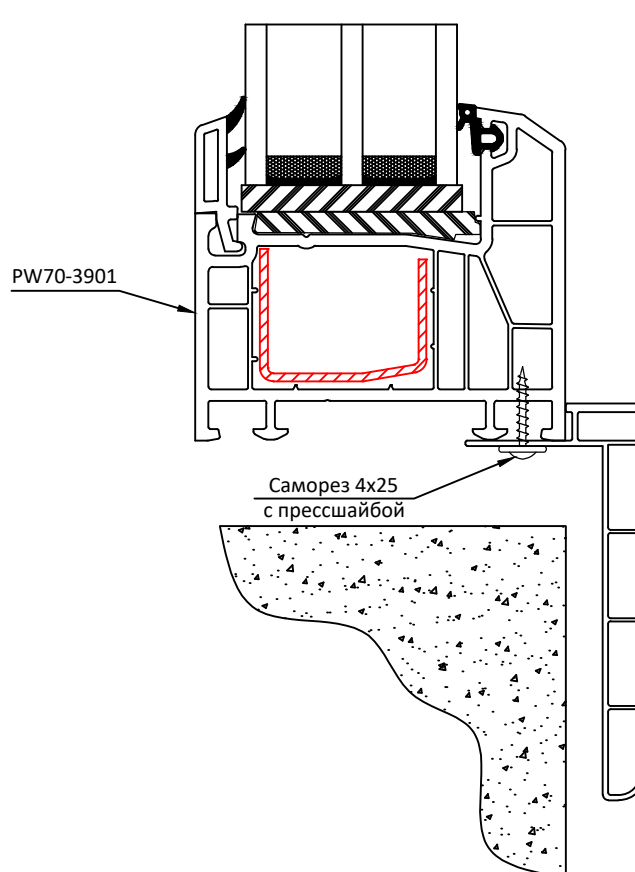
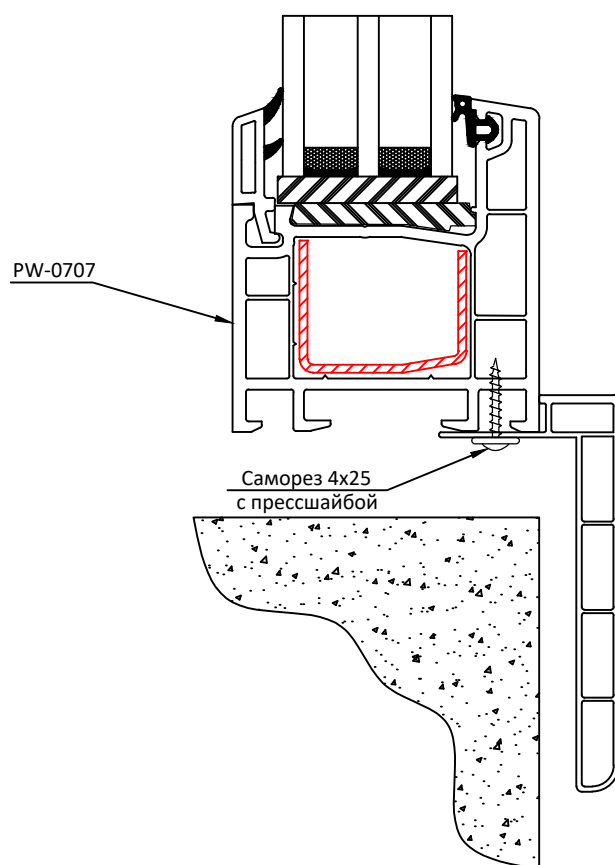


Примечания:

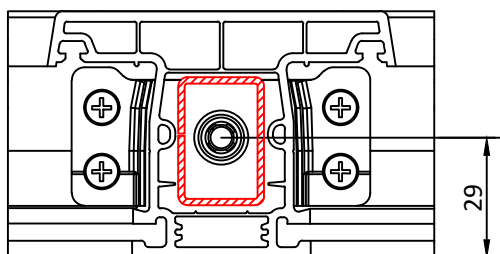
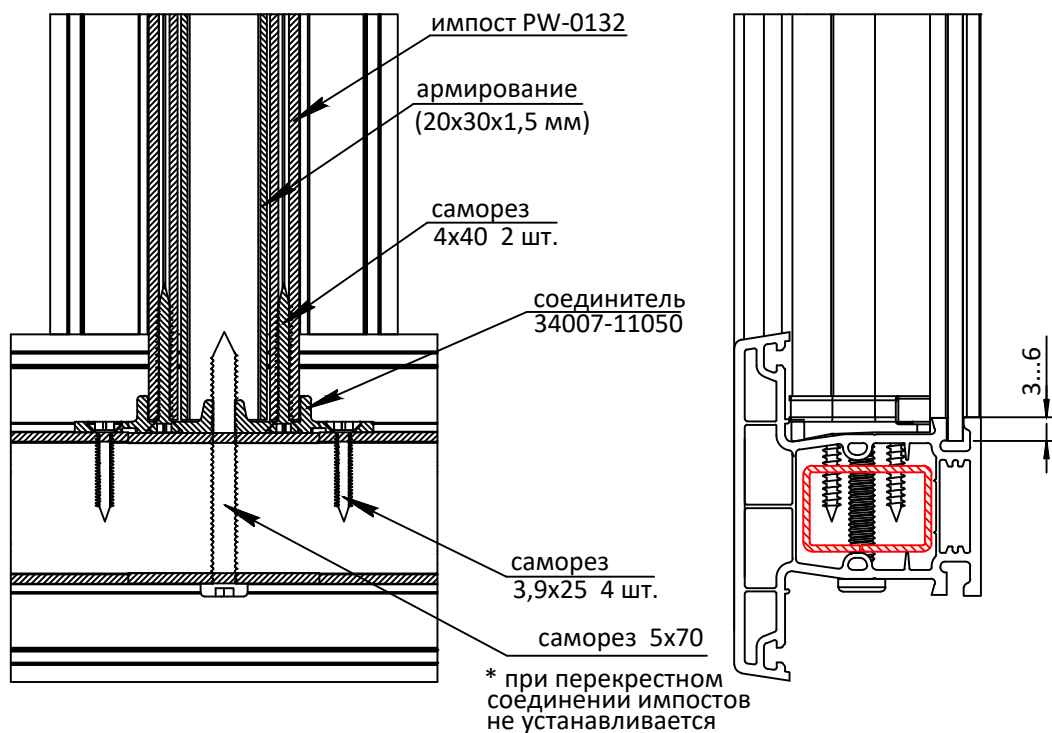
1. Соединение профилей выполняется саморезами 5x70 с шагом для белого профиля 600 мм, для ламинированного 400 мм.
2. На места сопряжения профилей нанести силиконовый герметик.

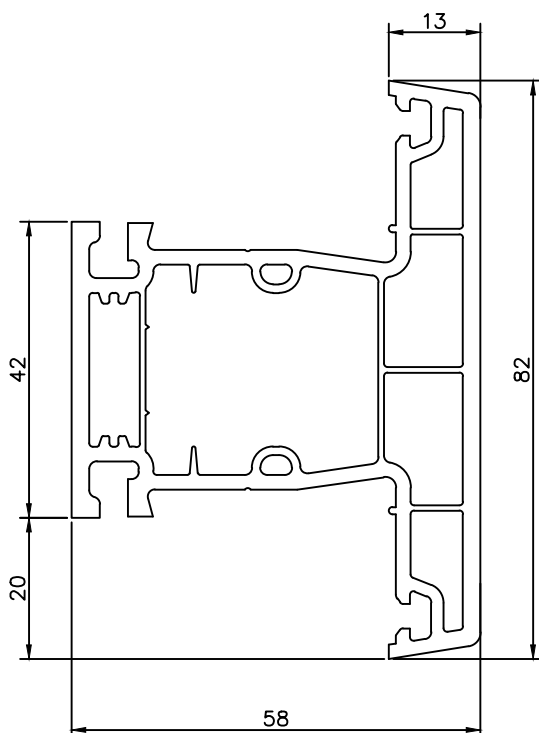
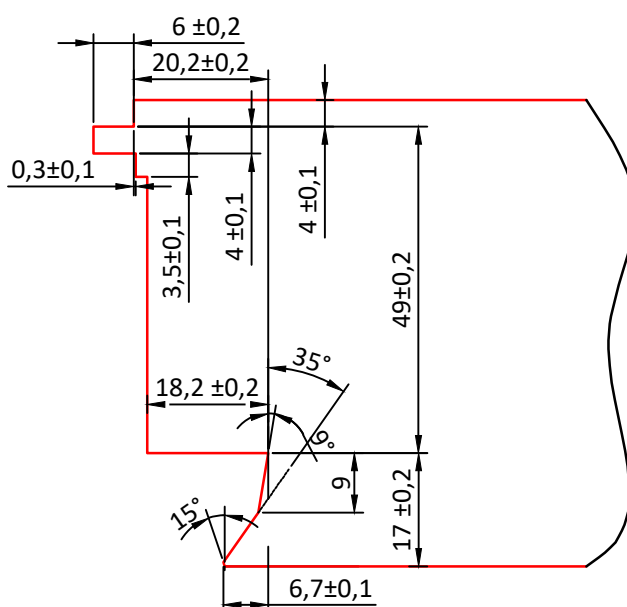
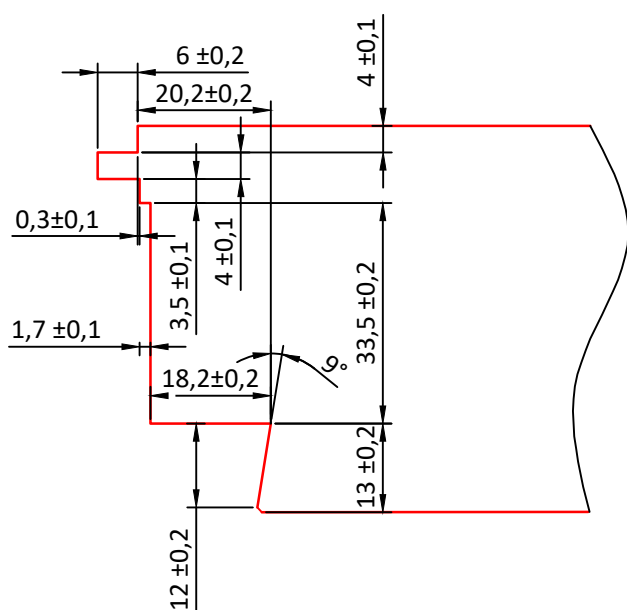
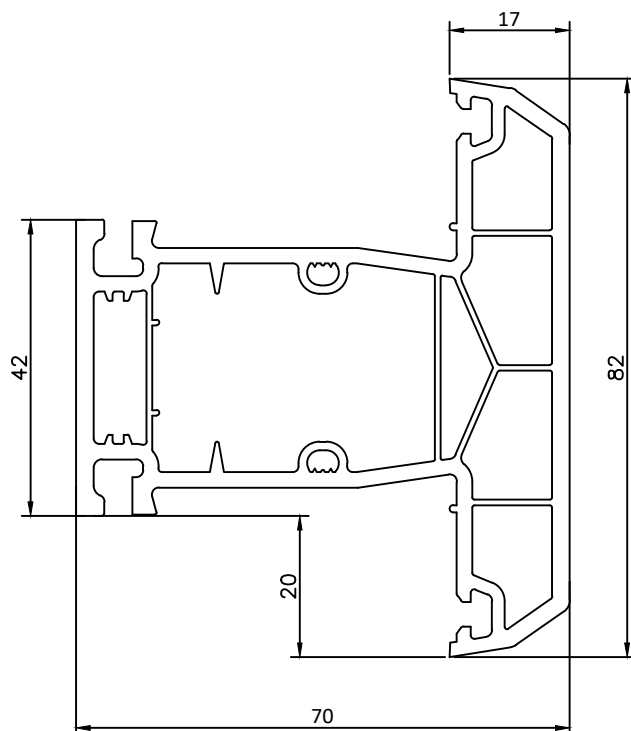


20108-07000


Примечания:

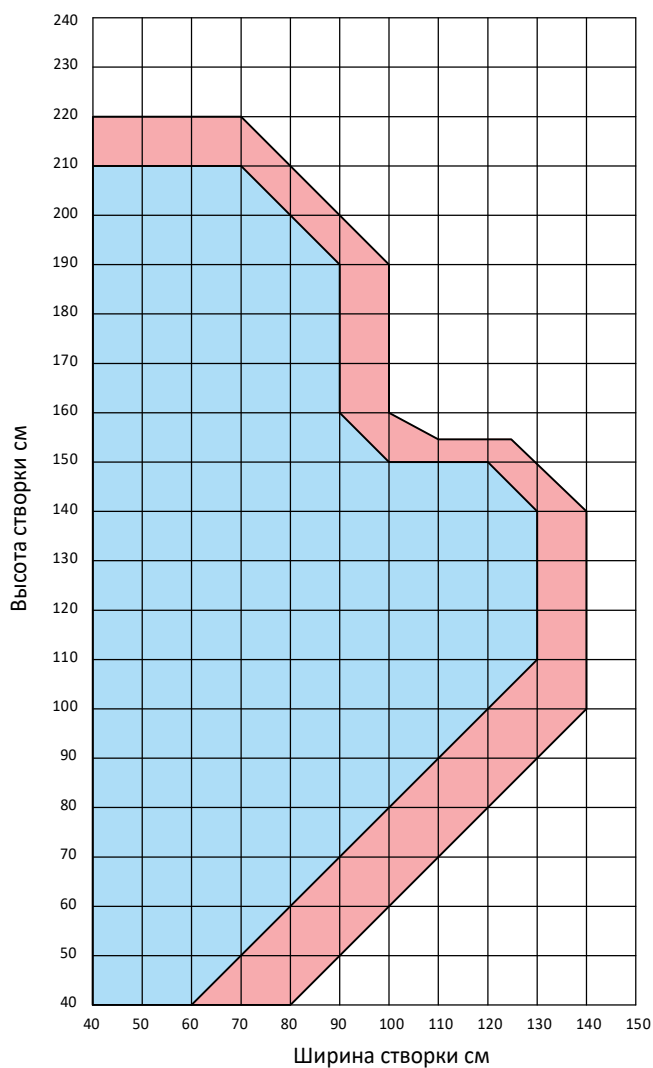
1. Соединение профилей выполняется саморезами 4x25 с прессшайбой с шагом для белого профиля 400 мм, для ламинированного 250 мм.
2. На места сопряжения профилей нанести силиконовый герметик.



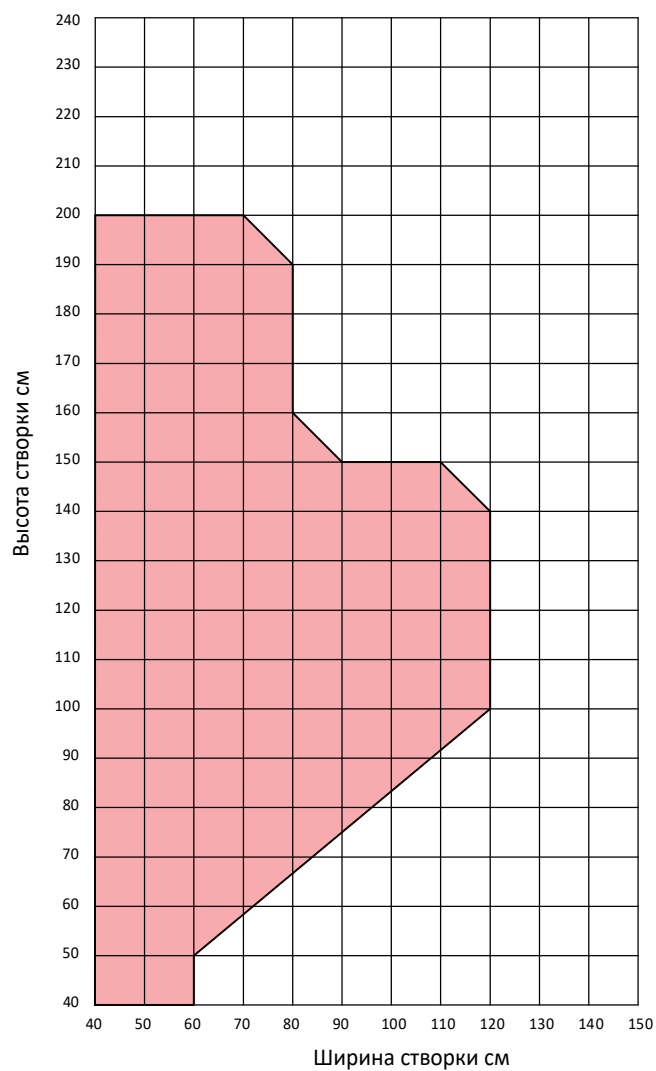
PW-0132

PW70-3921


Оконная створка

Белый профиль



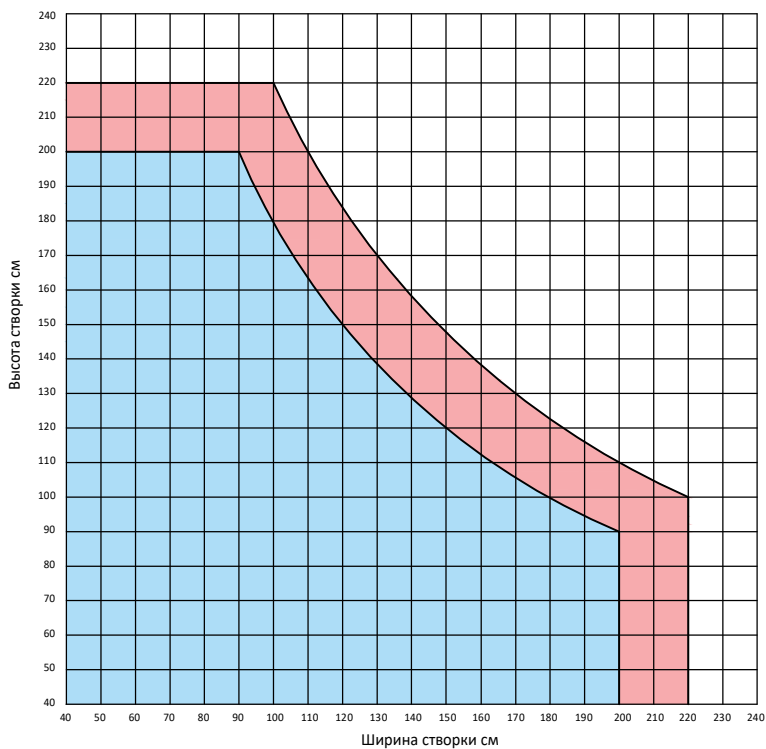
Цветной профиль



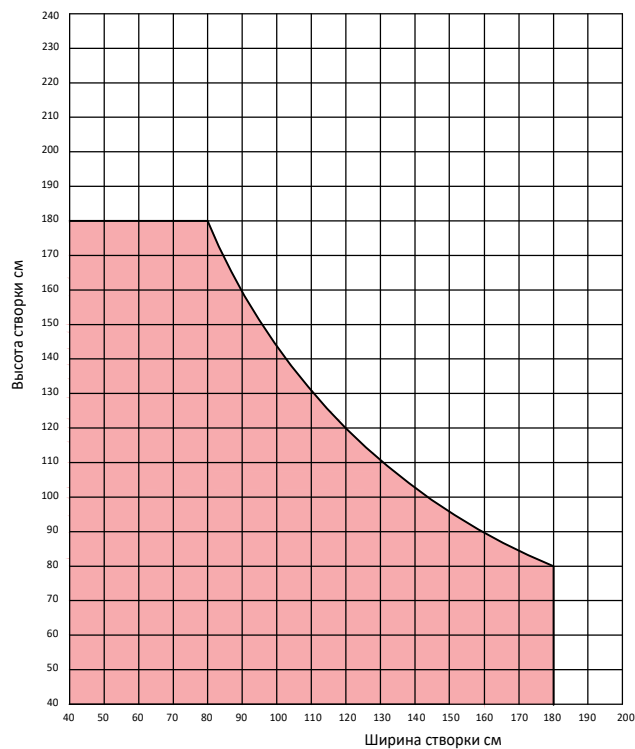
		Стальной армирующий профиль 25x31,5x1,5 арт. 34022-15100
		Стальной армирующий профиль 25x31,5x2,0 арт. 34022-20100

Створка фрамуги

Белый профиль



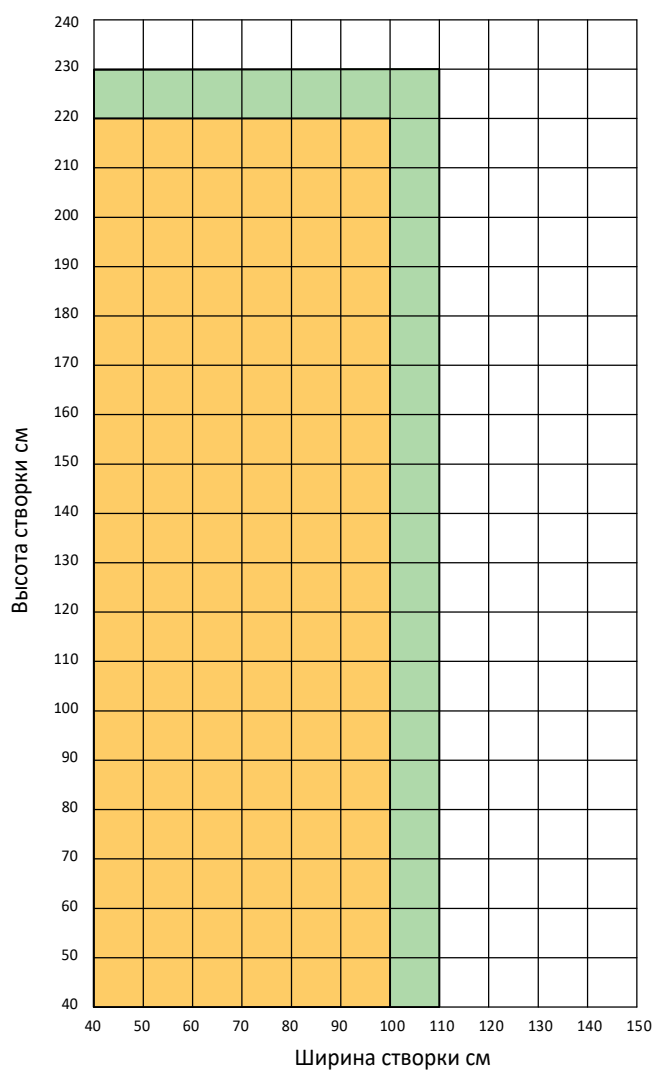
Цветной профиль



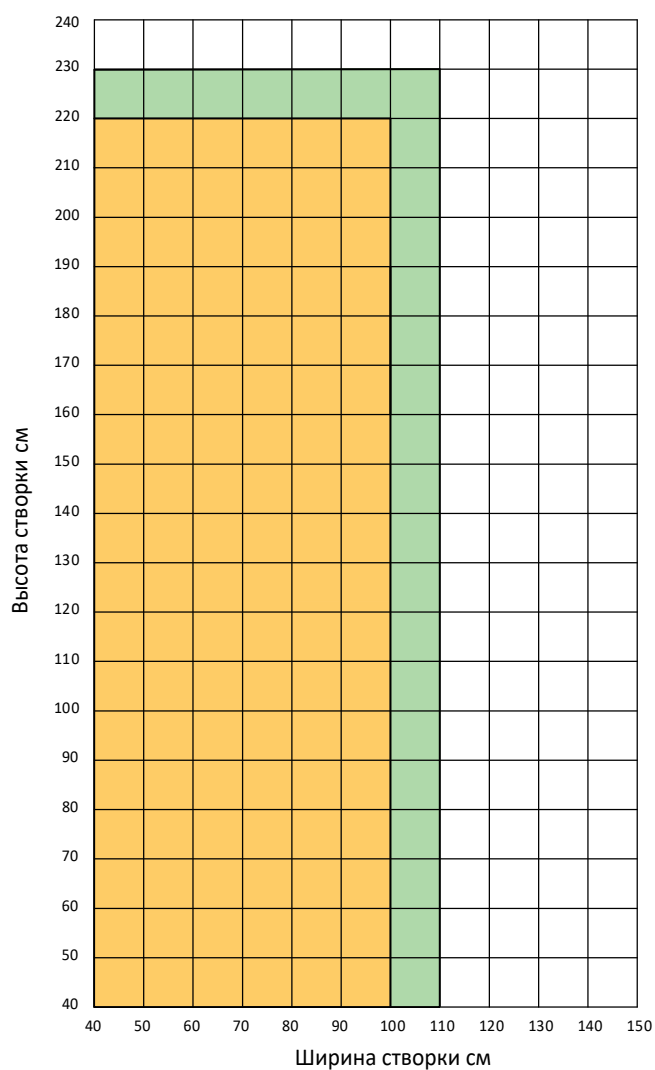
		Стальной армирующий профиль 25x31,5x1,5 арт. 34022-15100
		Стальной армирующий профиль 25x31,5x2,0 арт. 34022-20100

Дверная створка

Одностворчатая



Двустворчатая со штульпом



Белый профиль			Стальной армирующий профиль 40x50x2,0 арт. 34022-20108
Цветной профиль			Стальной армирующий профиль 40x50x2,0 арт. 34022-20108

[illegible]

[illegible]