



WINTECH®

ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ



THERMOTECH

70_{MM}

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 комплектующие 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.

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.

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Основные и дополнительные профили системы "THERMOTECH"

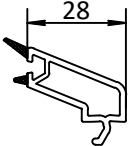
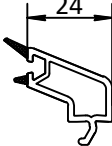
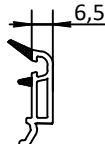
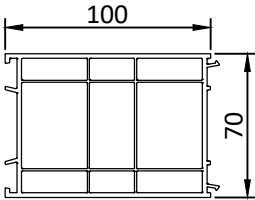
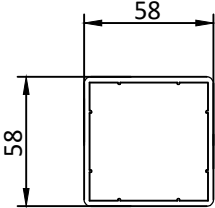
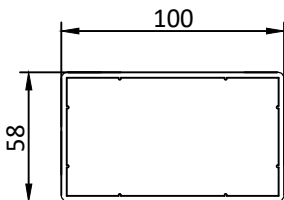
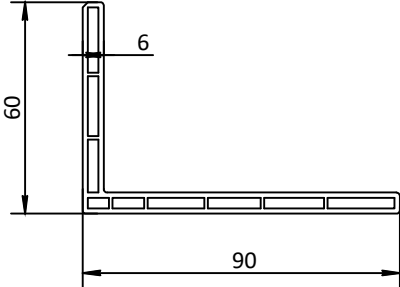
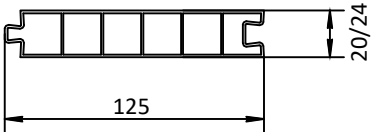
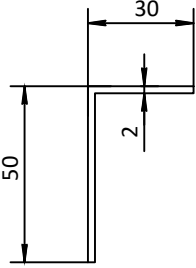
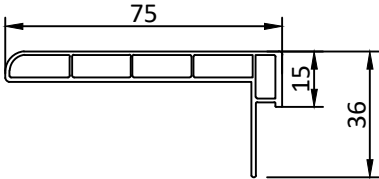
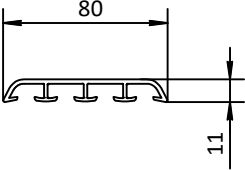


Рама "21314-01000" / "21316-01000"	Створка "21314-05000" / "21316-06000"	Импост "21314-03000" / "21316-03000"	Створка "21316-05000"
Рама "21315-01000"	Створка "21315-05000"	Импост "21315-03000"	Импост "21315-04000"
Рама дверная "21314-02000"	Дверная Z-створка "21314-07000"	Дверная Т-створка "21314-08000"	Створка "21314-06000"
Рама утепленная "21314-01100"	Штульп "21314-09000"	Угловой соединительный профиль 90° "20111-02000"	Угловой соединительный профиль 135° "20111-03000"
Соединительная труба "20112-07000"	Адаптер для соединительной трубы "20111-04000"	Расширительный профиль 35мм "20111-08000"	Подставочный профиль "20105-05400"
Широкий соединительный профиль "20111-05000"	Соединительный профиль "20111-01200"	Соединительный профиль "20104-01000"	
	СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ "THERMOTECH"		ПРОГРАММА ПОСТАВОК
	С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.		Раздел 1 Стр.: 2

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Дополнительные универсальные комплектующие



Штапик для 20мм "20101-х7000"	Штапик для 24мм "20101-х7200"	Штапик для 32мм "люкс" 20101-х7600	x=0 серое уплотнение x=9 черное уплотнение		
					
Штапик для 32мм "20101-х7300"	Штапик для 36мм "20101-х7500"	Штапик для 40мм "20101-х1300"			
					
Расширительный профиль 100 мм "20111-08100"		Профиль стойка "20104-07000"		Профиль стойка "20104-06000"	
					
Наличник 60x90 "20108-02000"			Панель 125x20 "20102-03000" Панель 125x24 "20102-05000"		
					
Уголок 30x50 "20108-05000"	Наличник 75мм. "20108-07000"		Наличник 80x11 "20108-06000"		
					
		СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ "THERMOTeCH"		ПРОГРАММА ПОСТАВОК	
С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.				Раздел 1	Стр.: 3

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Стальные оцинкованные армирующие профили
системы "THERMOTECH"



Армирующий профиль	Артикул	Применяемый профиль	Y X
	"34022-15006" 26x30x26 t=1,5 "34022-20006" 26x30x26 t=2,0	21314-01000; 01100; 21314-05000; 06000; 21315-01000; 05000 21316-01000; 05000; 06000	t=1,5 Вес: 0,94 кг/п.м. I _x = 1,96 см ⁴ I _y = 0,84 см ⁴ t=2,0 Вес: 1,25 кг/п.м. I _x = 2,60 см ⁴ I _y = 1,13 см ⁴
	"34022-20***"	21314-01000; 01100; 21314-05000; 06000; 21315-01000; 05000 21316-01000; 05000; 06000	Вес: 1,38 кг/п.м. I _x = 2,78 см ⁴ I _y = 1,34 см ⁴
	"34022-15002"	21314-02000	Вес: 1,12 кг/п.м. I _x = 2,00 см ⁴ I _y = 1,12 см ⁴
	"34022-15401" 26x30 t=1,5 "34022-20401" 26x30 t=2,0	21314-01000; 01100; 03000; 21315-01000; 03000 21316-01000; 03000	t=1,5 Вес: 1,24 кг/п.м. I _x = 2,20 см ⁴ I _y = 1,70 см ⁴ t=2,0 Вес: 1,65 кг/п.м. I _x = 2,86 см ⁴ I _y = 2,21 см ⁴
	"34022-15107" 20x38 t=1,5 "34022-20107" 20x38 t=2,0	21315-04000	t=1,5 Вес: 1,29 кг/п.м. I _x =3,07 см ⁴ I _y =1,10 см ⁴ t=2,0 Вес: 1,71 кг/п.м. I _x =4,12 см ⁴ I _y =1,41 см ⁴
	"34022-15303"	20111-03000	Вес: 0,92 кг/ I _x =3,84 см ⁴ I _y =0,55 см ⁴ п.м.

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



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTECH"

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.

Раздел 1

Стр.: 4

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Стальные оцинкованные армирующие профили
системы "THERMOTECH"



Армирующий профиль	Артикул	Применяемый профиль	Y X
	"34022-15112"	21314-01100	Вес: 1,15 кг/п.м. $I_x = 3,88\text{см}^4$ $I_y = 0,71\text{см}^4$
	"34022-15302"	20111-02000	Вес: 1,15 кг/п.м. $I_x = 3,73\text{см}^4$ $I_y = 3,73\text{см}^4$
	"34022-15104"	20111-08000	Вес: 0,98 кг/п.м. $I_x = 0,76\text{см}^4$ $I_y = 1,09\text{см}^4$
	"34022-15013" 50x30 t=1,5 "34022-20013" 50x30 t=2,0	21314-07000; 08000	t=1,5 Вес: 1,49 кг./п.м. $I_x = 5,0\text{см}^4$ $I_y = 3,29\text{см}^4$ t=2,0 Вес: 1,74 кг./п.м. $I_x = 6,55\text{см}^4$ $I_y = 4,22\text{см}^4$
	"34022-15001"	21314-09000	Вес: 0,91 кг/п.м. $I_x = 1,92\text{см}^4$ $I_y = 0,80\text{см}^4$
	"34022-15106"	20111-05000	Вес: 1,81 кг/п.м. $I_x = 9,76\text{см}^4$ $I_y = 1,66\text{см}^4$

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



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTECH"

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.

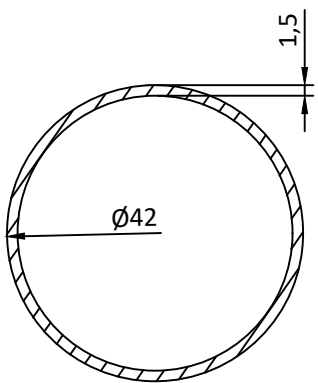
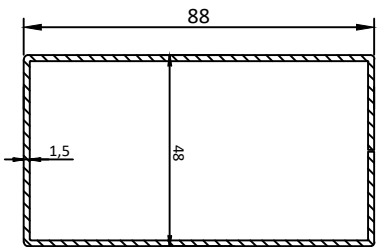
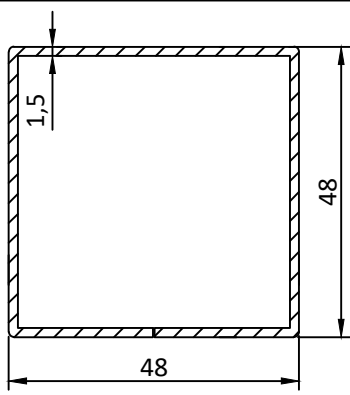
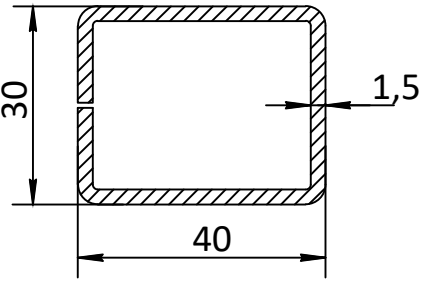
Раздел 1

Стр.: 5

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Стальные оцинкованные армирующие профили
системы "THERMOTECH"



Армирующий профиль	Артикул	Применяемый профиль	
	"34022-15503"	21112-07000	Вес: 1,51 кг/п.м. $I_x=3,92 \text{ см}^4$ $I_y=3,92 \text{ см}^4$
	"34022-15102"	21104-06000	Вес: 3,13 кг/п.м. $I_x=42,29 \text{ см}^4$ $I_y=16,55 \text{ см}^4$
	"34022-15101"	21104-07000	Вес: 2,19кг/п.м. $I_x=10,06 \text{ см}^4$ $I_y=10,06 \text{ см}^4$
	"34022-15603"	20111-08100	Вес: 1,54кг/п.м. $I_x=2,34 \text{ см}^4$ $I_y=3,64 \text{ см}^4$

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



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTECH"

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.

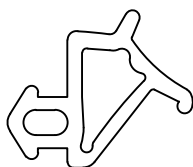
Раздел 1

Стр.: 6

Уплотнения

	артикул	описание	форма
1	34024-12000	универсальное ЕПДМ, чёрное	Тип 1
2	34024-13000	универсальное ЕПДМ, чёрное, эко	Тип 1
3	34024-14000	универсальное ЕПДМ, серое	Тип 1
4	34024-15000	притворное ЕПДМ, чёрное	Тип 2
5	34024-05000	притворное SEBS, серое	Тип 2
6	34024-04000	универсальное SEBS, серое	Тип 1

Универсальное, Тип 1



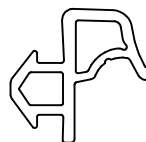
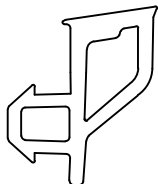
Притворное, Тип 2



* - 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.

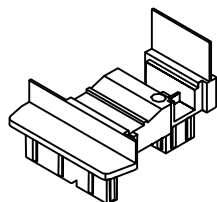
Уплотнители TPV



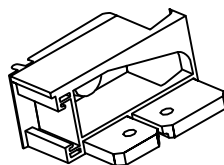
Поставляются только протяннутыми в профили
В артикулах профилей серые 1xxxx, чёрные 9xxxx

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

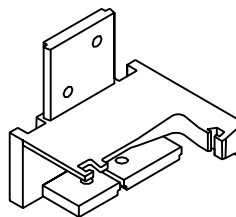
Штучная комплектация системы "THERMOTECH"



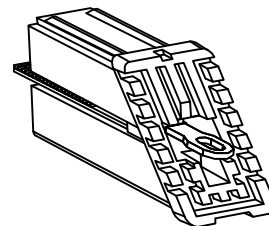
Заглушка для шульпы
34012-10140 бел.
34012-10141кор.
(левая и правая)



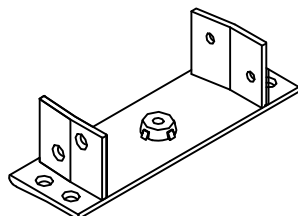
Соединитель порога
и рамы универсальный
34007-15040
(левый и правый)



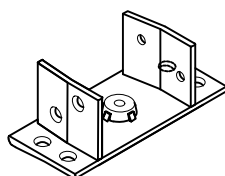
Соединитель порога
и оконной рамы
34007-15030
(левый и правый)



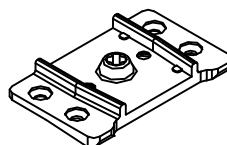
Сварной соединитель
дверных углов
34026-11050



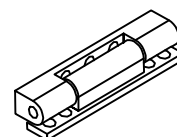
Соединитель дверного
импоста
34007-12150



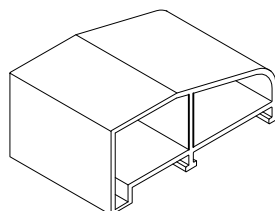
Соединитель импоста
34007-12140



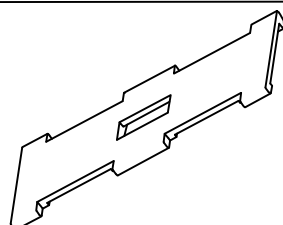
Соединитель импоста
34007-12170



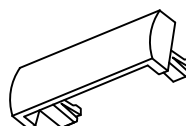
Петля дверная 90 мм
34006-11110 (бел.)



Алюминиевый дверной
порог
34025-22030



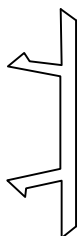
Фальцевый вкладыш
34014-21080



Крышка дренажного канала
34013-26010 бел.
34013-26011 кор.



Нипель
34013-17010



Заглушка соединителя порога
20107-05000



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTECH"

С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Раздел 1

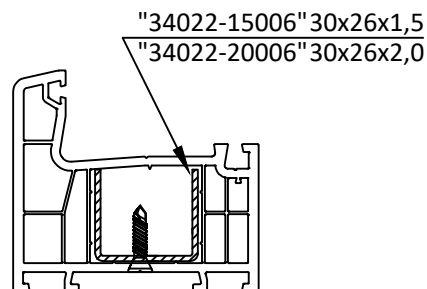
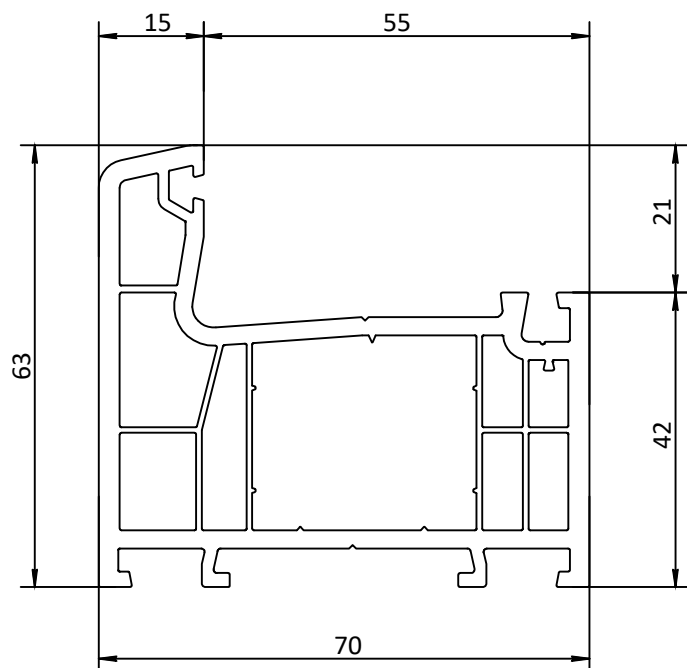
Стр. 8

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

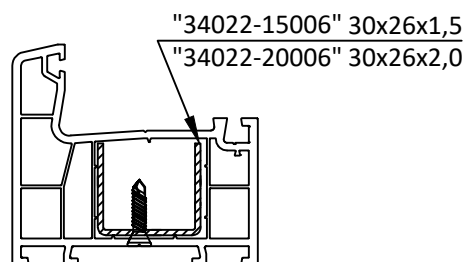
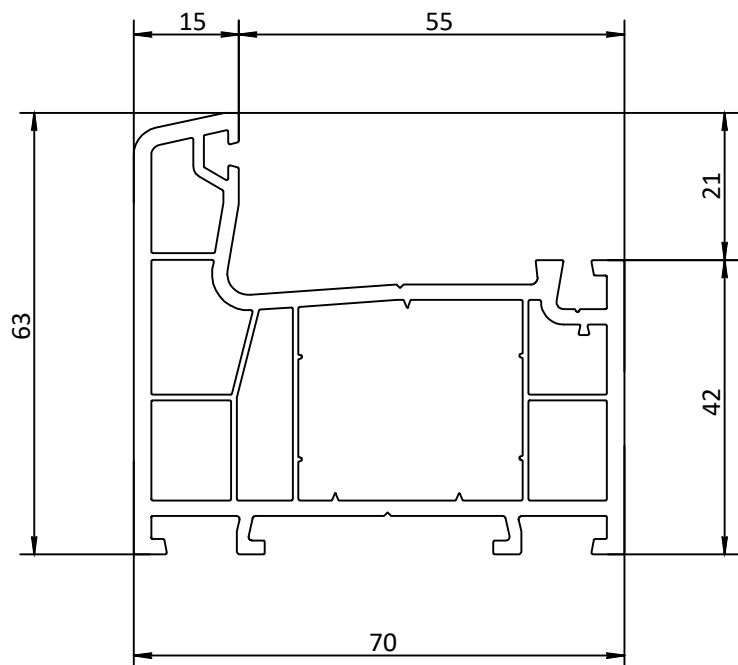
Основные профили



Рама "21314-01000" / "21316-01000"



Основные профили. Рама "21315-01000"



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTeCH"

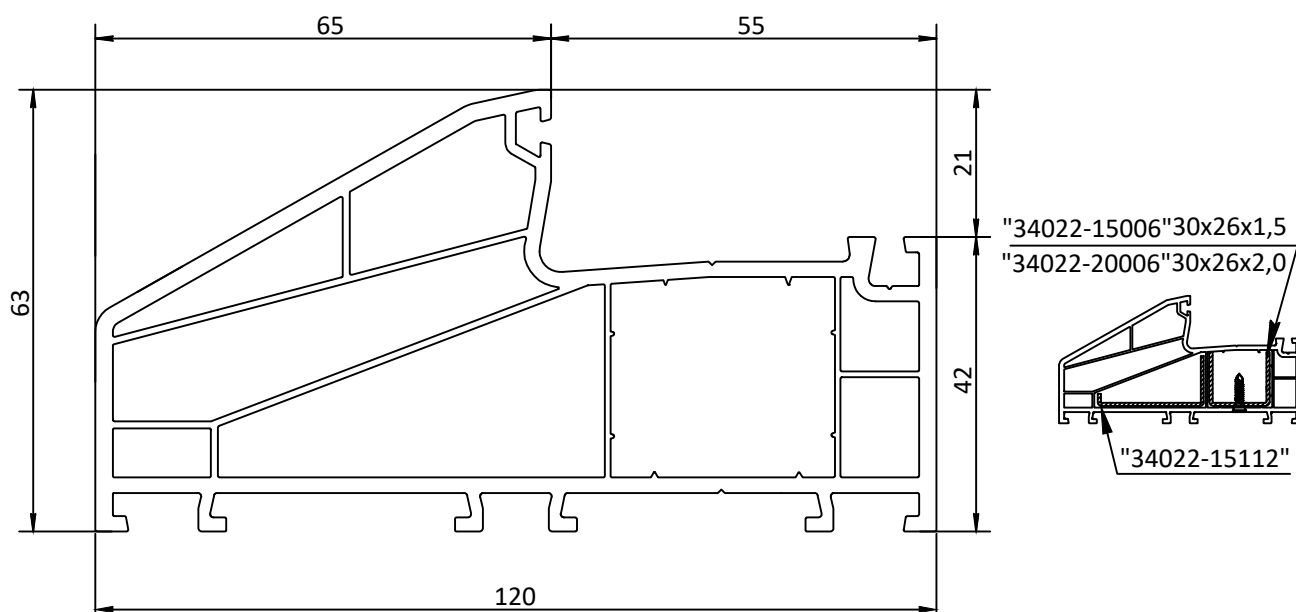
С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

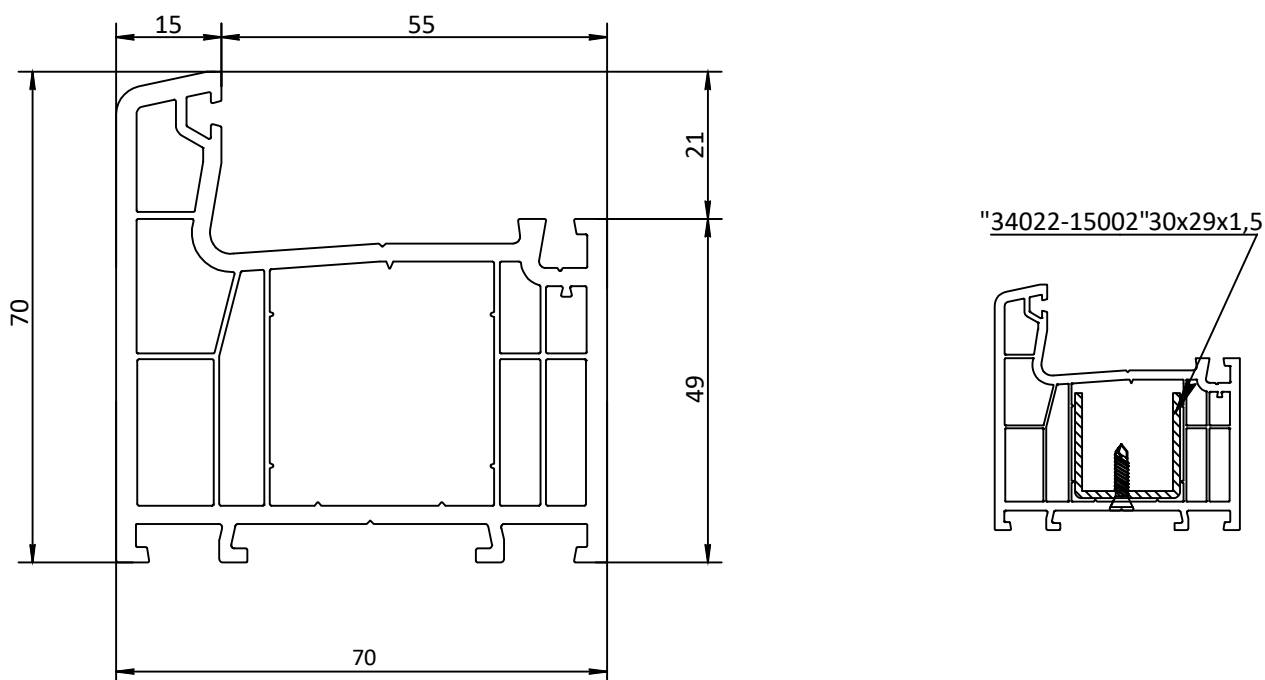
Раздел 1

Стр. 9

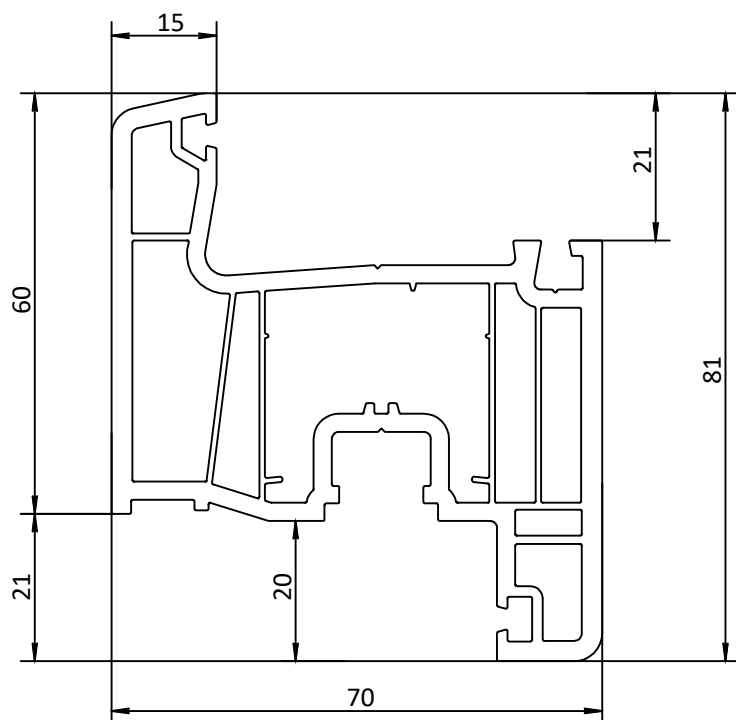
Утепленная рама "21314-01100"
рама с царгой, 120мм



Дверная рама "21314-02000"

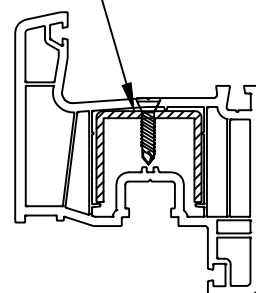


Створка "21314-05000" / "21316-06000"

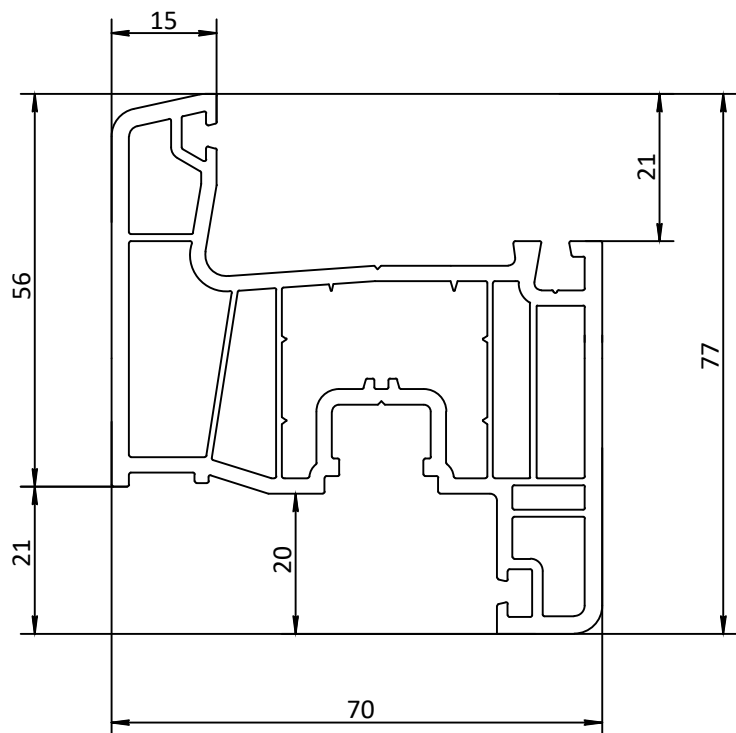


"34022-15006" 30x26x1,5

"34022-20006" 30x26x2,0

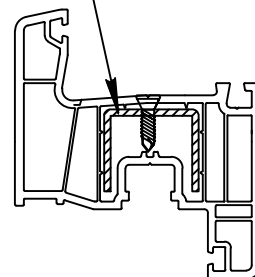


Створка "21316-05000"

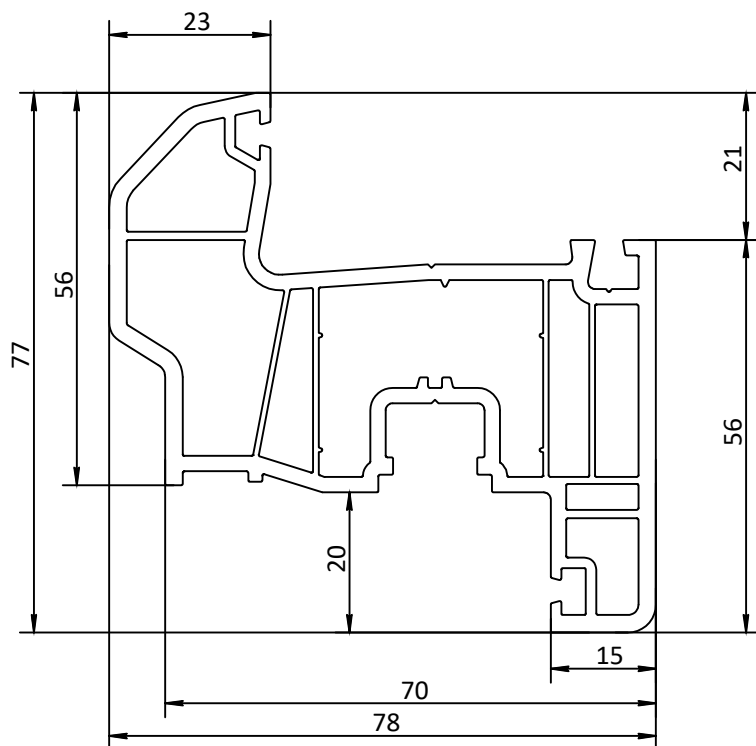


"34022-15006" 30x26x1,5

"34022-20006" 30x26x2,0

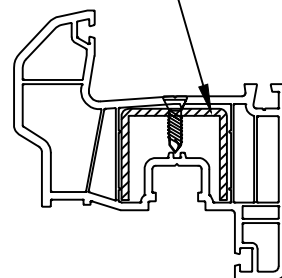


Створка "21314-06000"

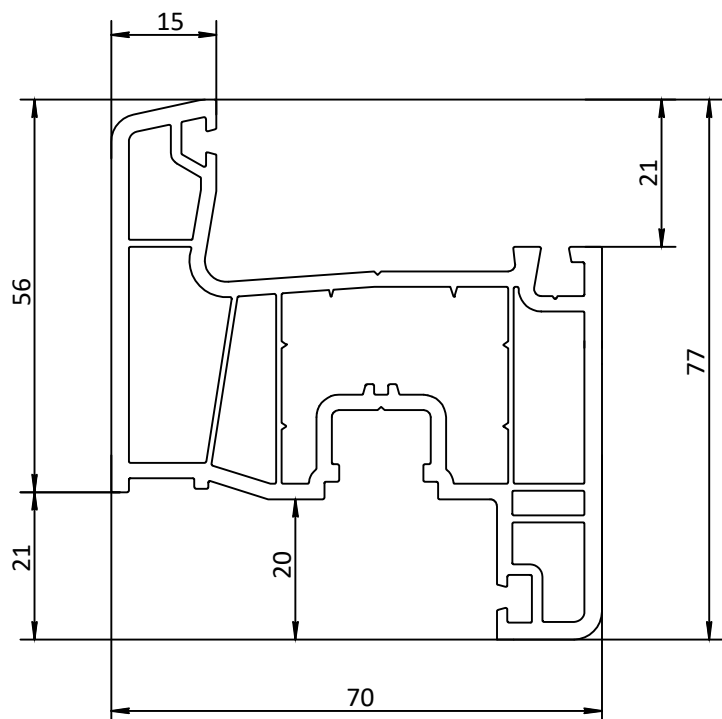


"34022-15006" 30x26x1,5

"34022-20006" 30x26x2,0

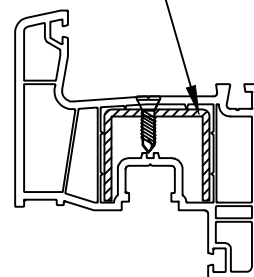


Створка "21315-05000"

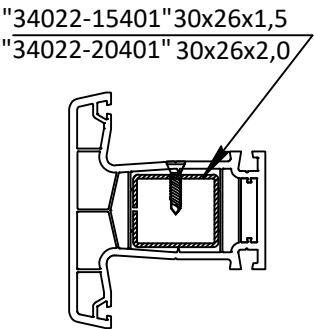
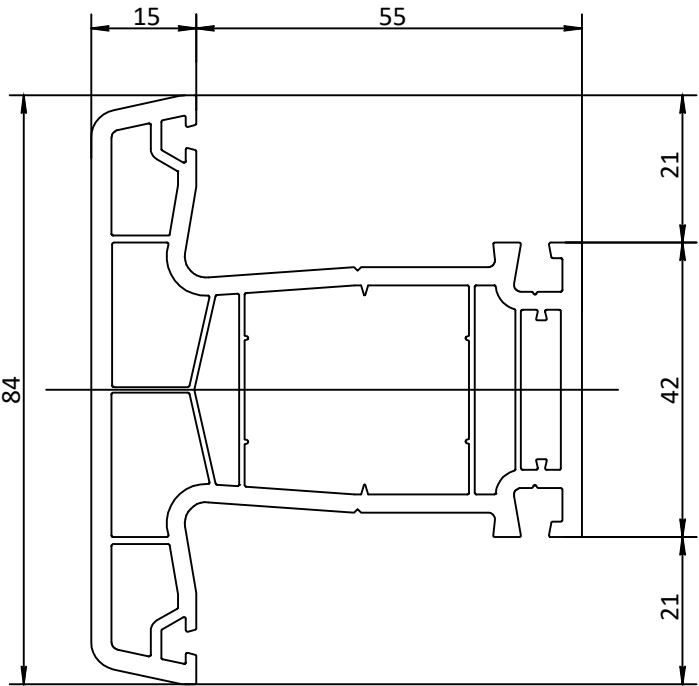


"34022-15006" 30x26x1,5

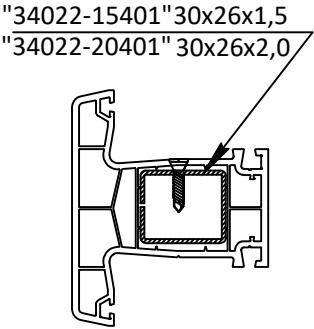
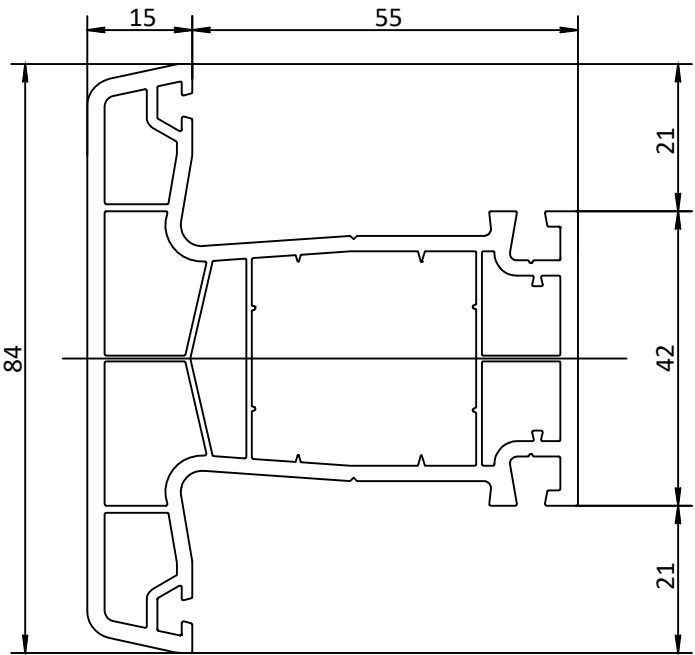
"34022-20006" 30x26x2,0



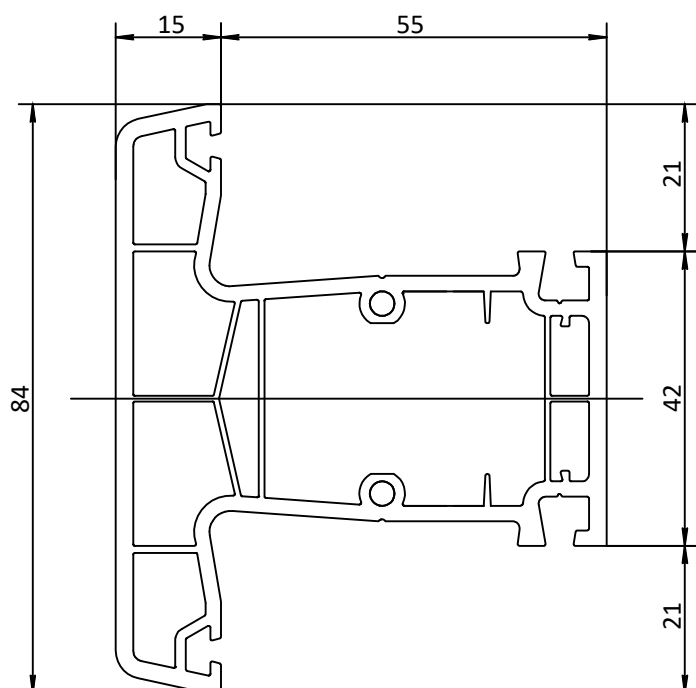
Импост "21314-03000" / "21316-03000"



Импост "21315-03000"

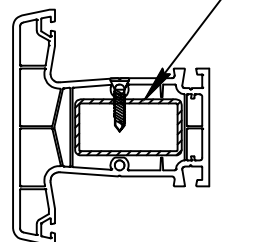


Импост "21315-04000"

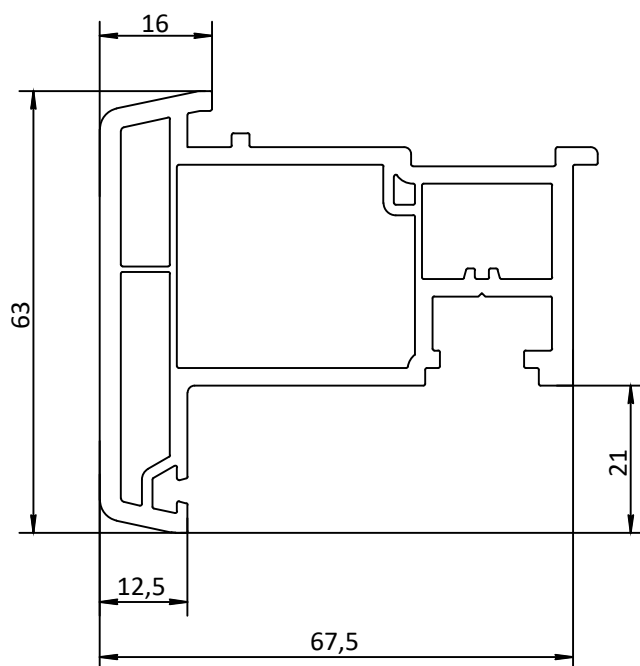


"34022-15107" 38x20x1,5

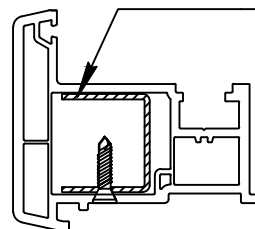
"34022-20107" 38x20x2,0



Штульп "21314-09000"



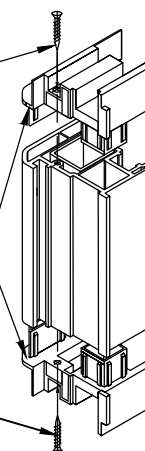
"34022-15001" 28x25x1,5



Саморез 3x30
с антикор. покрытием

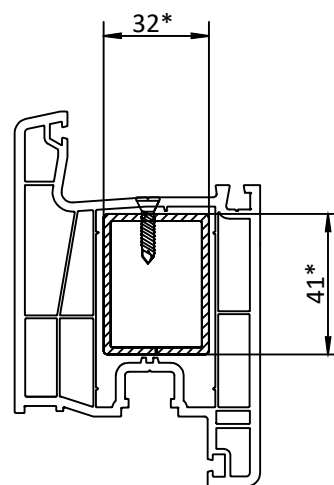
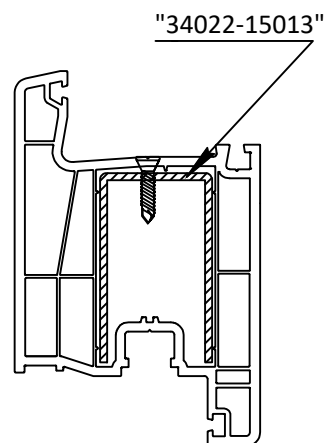
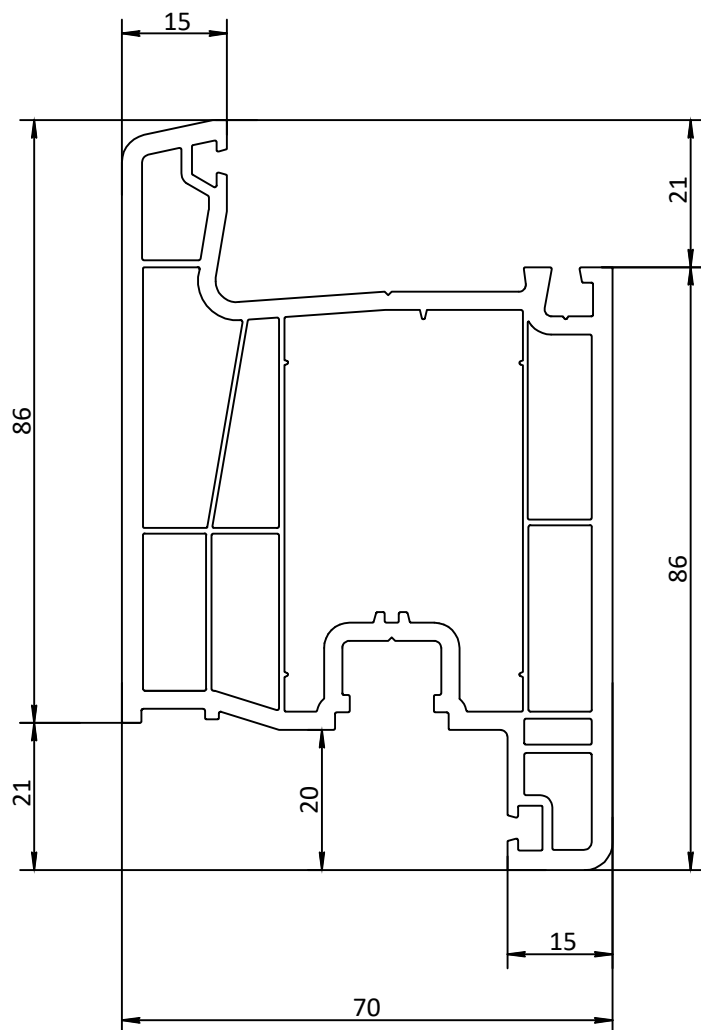
"34012-10030"-Левая и
правая крышки шульпа
устанавливаются на клей

Саморез 3x30
с антикор. покрытием



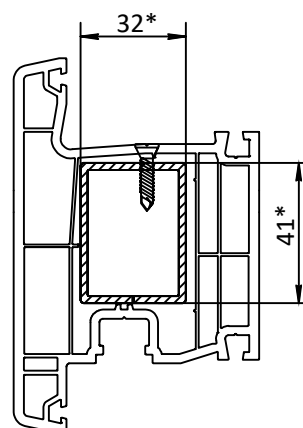
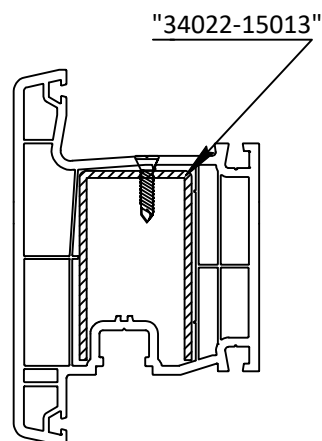
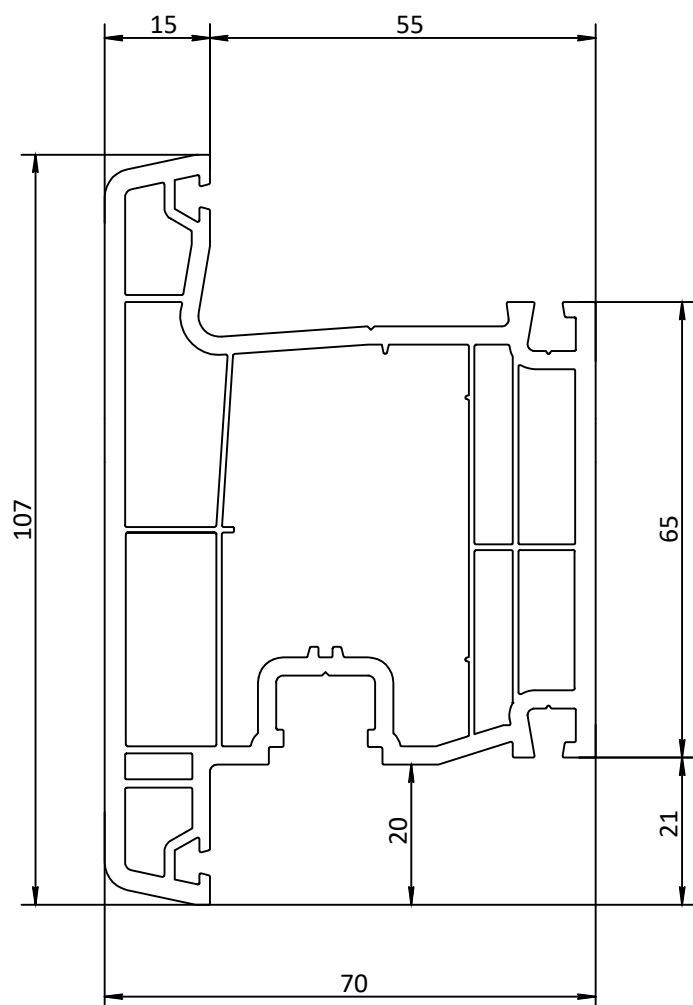
Размер вычета нарезки шульпа-70 мм
от размера створки

Дверная Z-створка "21314-07000"



*Для армирования створки рекомендуется использовать замкнутое армирование 41х32мм, в этом случае необходимо использовать сварной соединитель дверных углов "34026-11030" специального исполнения.

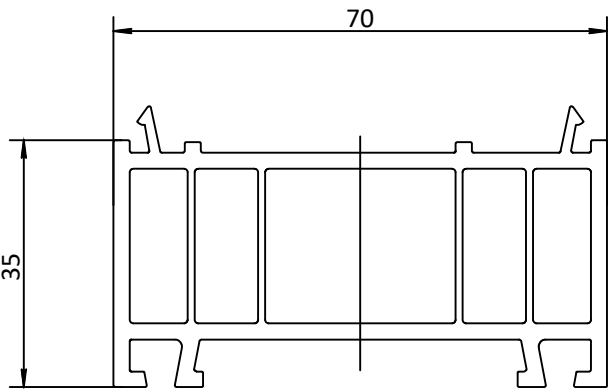
Дверная Т-створка "21314-08000"



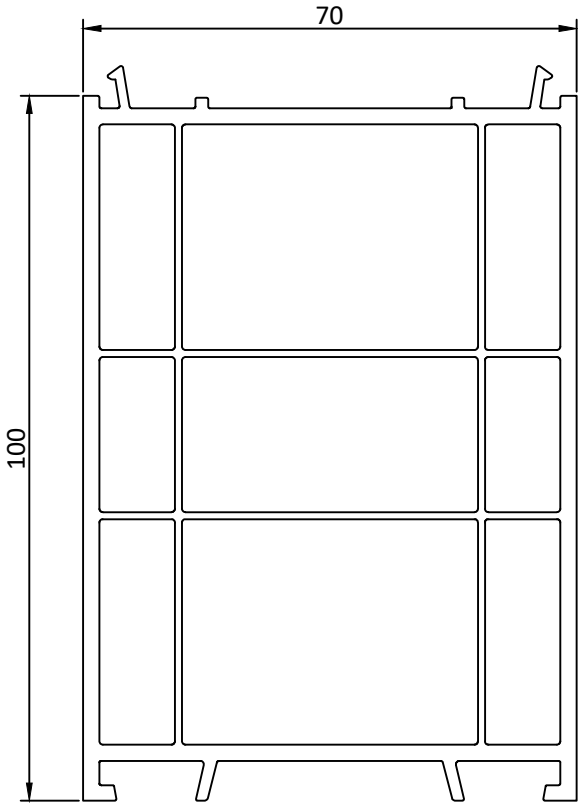
*Для армирования створки рекомендуется использовать замкнутое армирование 41x32мм, в этом случае необходимо использовать сварной соединитель дверных углов "34026-11030" специального исполнения.

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Расширители 35 и 100 мм.

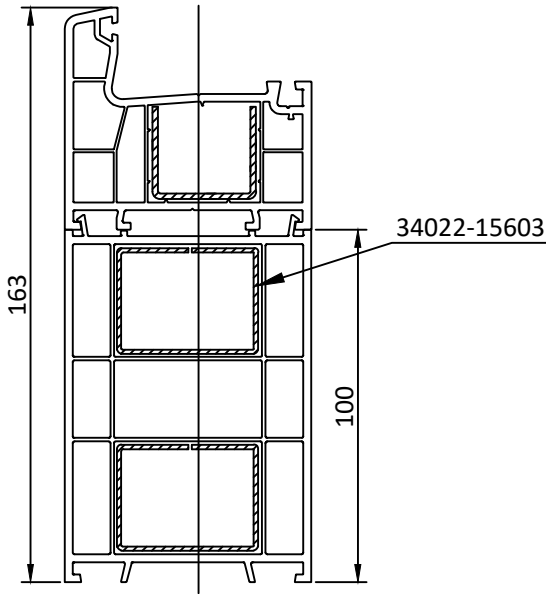
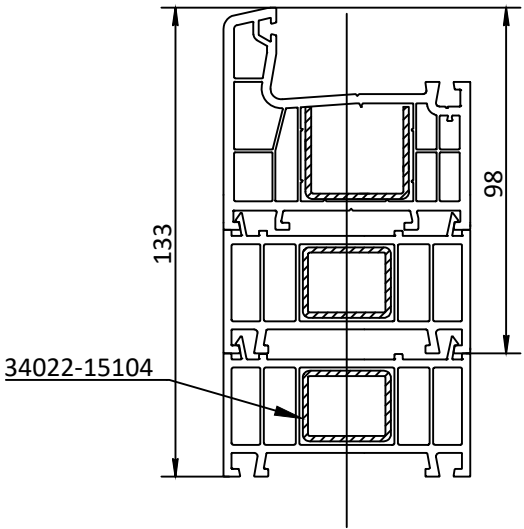


"20111-08000"



"20111-08100"

Примеры использования расширительного профиля



Швы примыканий профилей уплотнить силиконом

*Необходимо скрепить саморезом с антикоррозийным покрытием соответствующей длины с шагом не более 500мм



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTeCH"

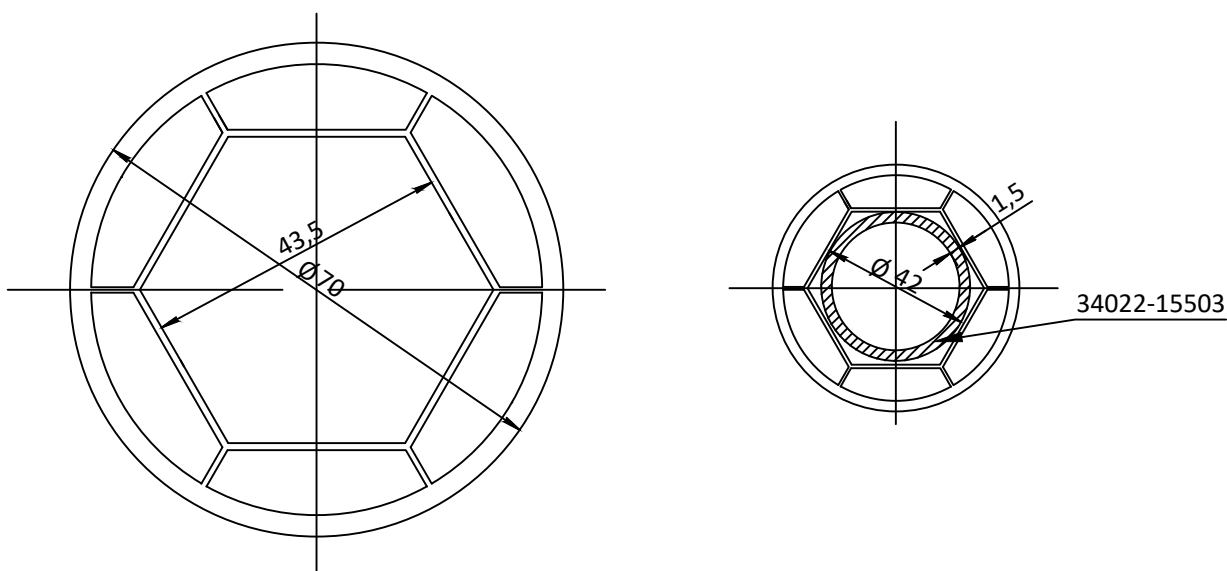
С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Раздел 1

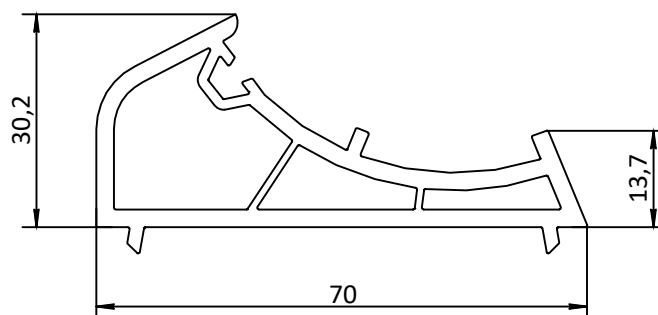
Стр.: 17

Соединительная труба "20112-07000"

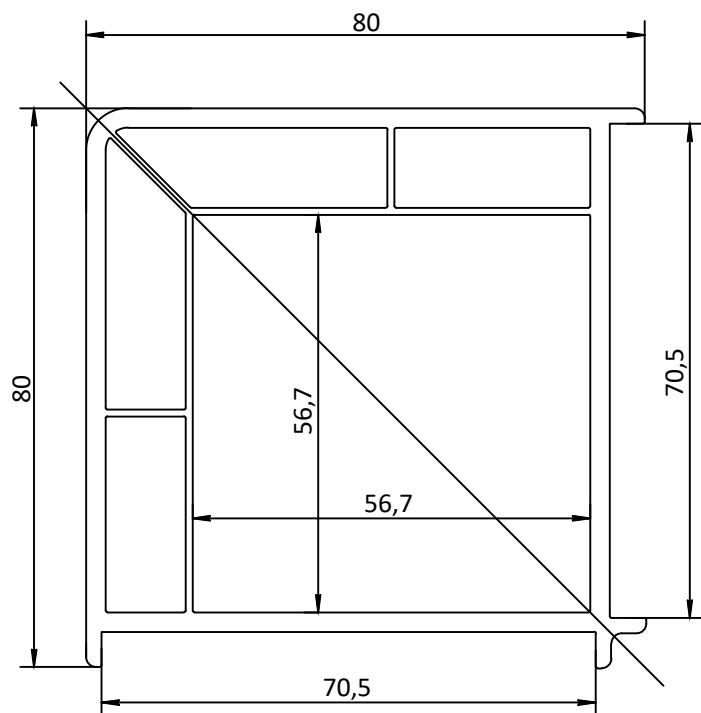


Армирование соединителей для переноса нагрузок должно крепиться к несущим строительным конструкциям.

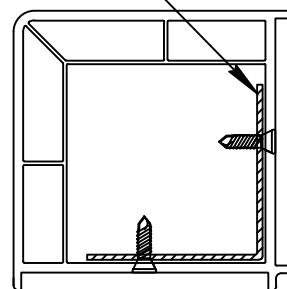
Адаптер трубы "20111-04000"



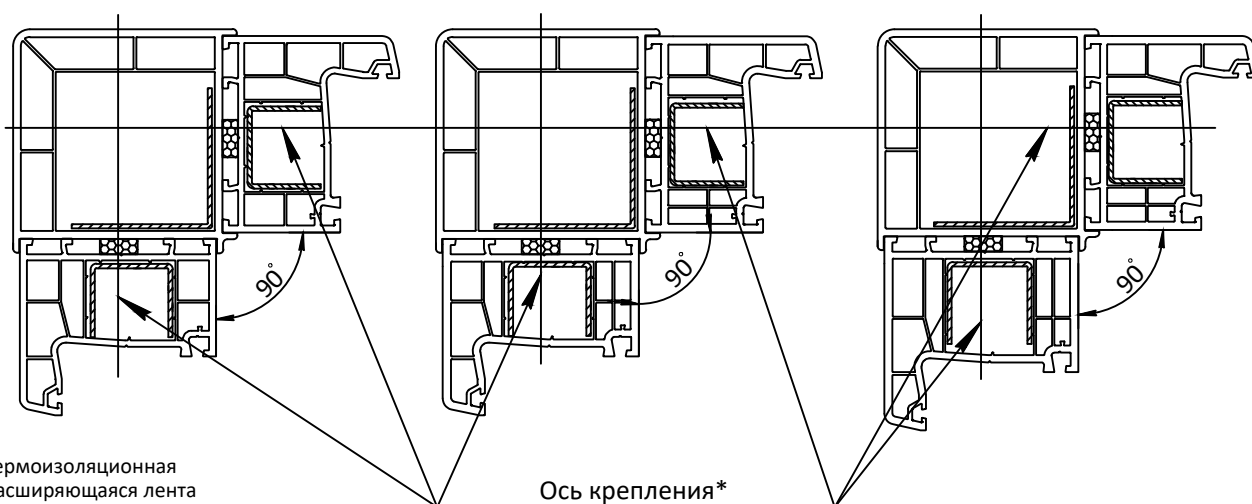
Угловой соединительный профиль 90° "20111-02000"



"34022-15302"



Примеры использования углового соединительного профиля 90°
с рамами серии "TERMOTECH"



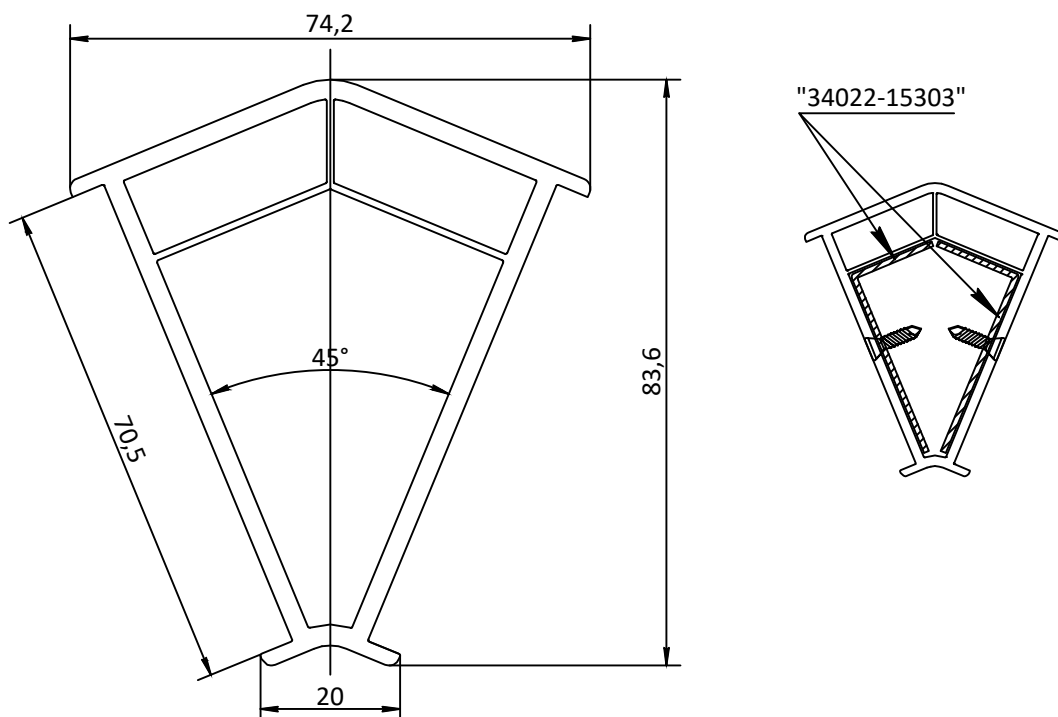
▨ - термоизоляционная
расширяющаяся лента

Ось крепления*

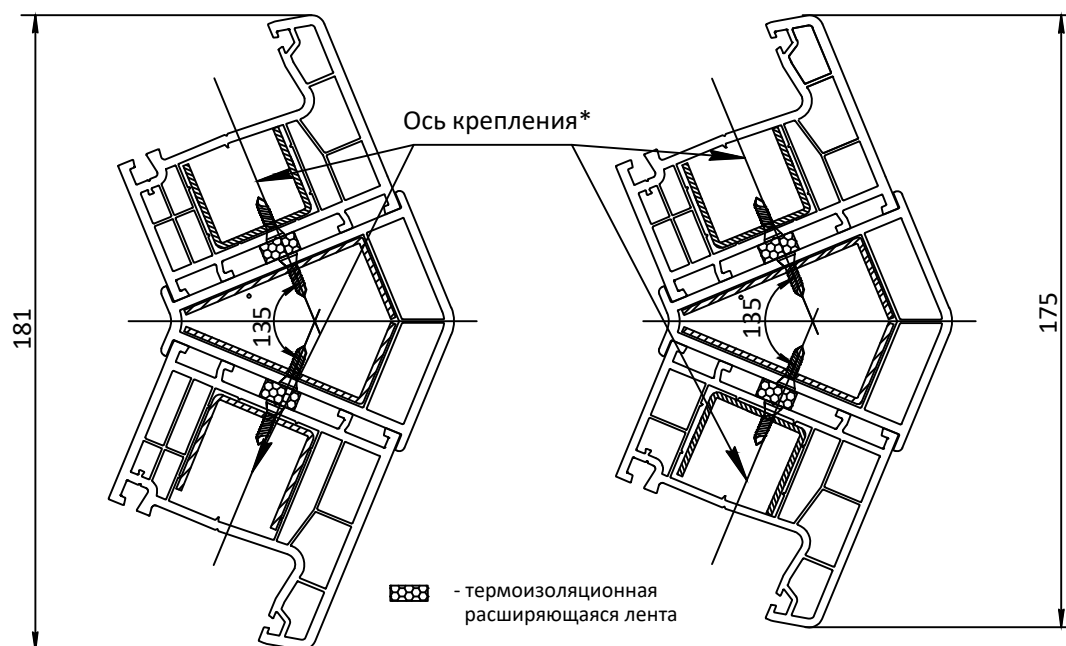
Швы примыканий профилей герметизировать силиконом

*Необходимо скрепить саморезом с антикоррозийным покрытием соответствующей длины с шагом не более 500мм

Угловой соединительный профиль 135° "20111-03000"



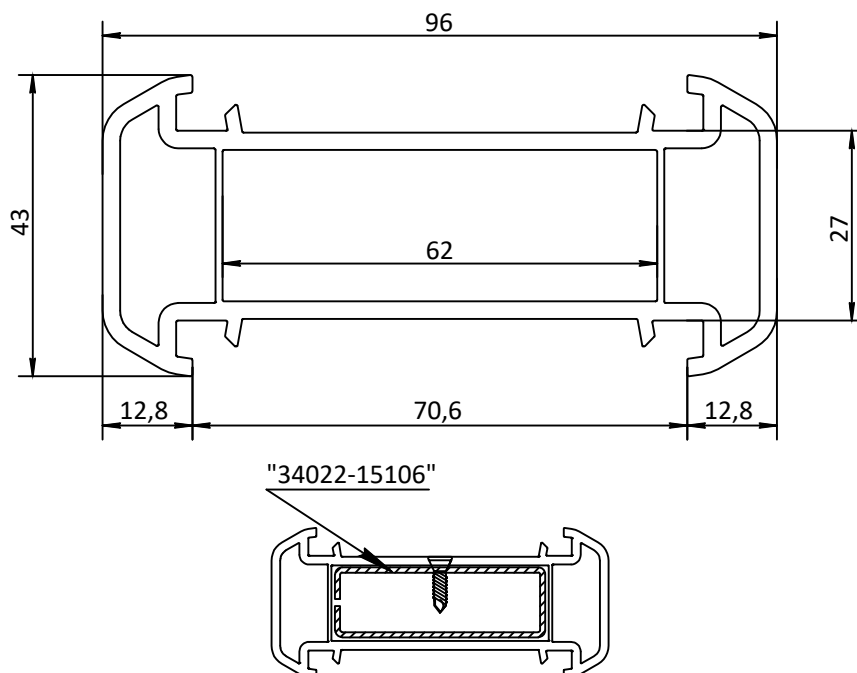
Примеры использования углового соединительного профиля 135° с рамами серии "THERMOTECH"



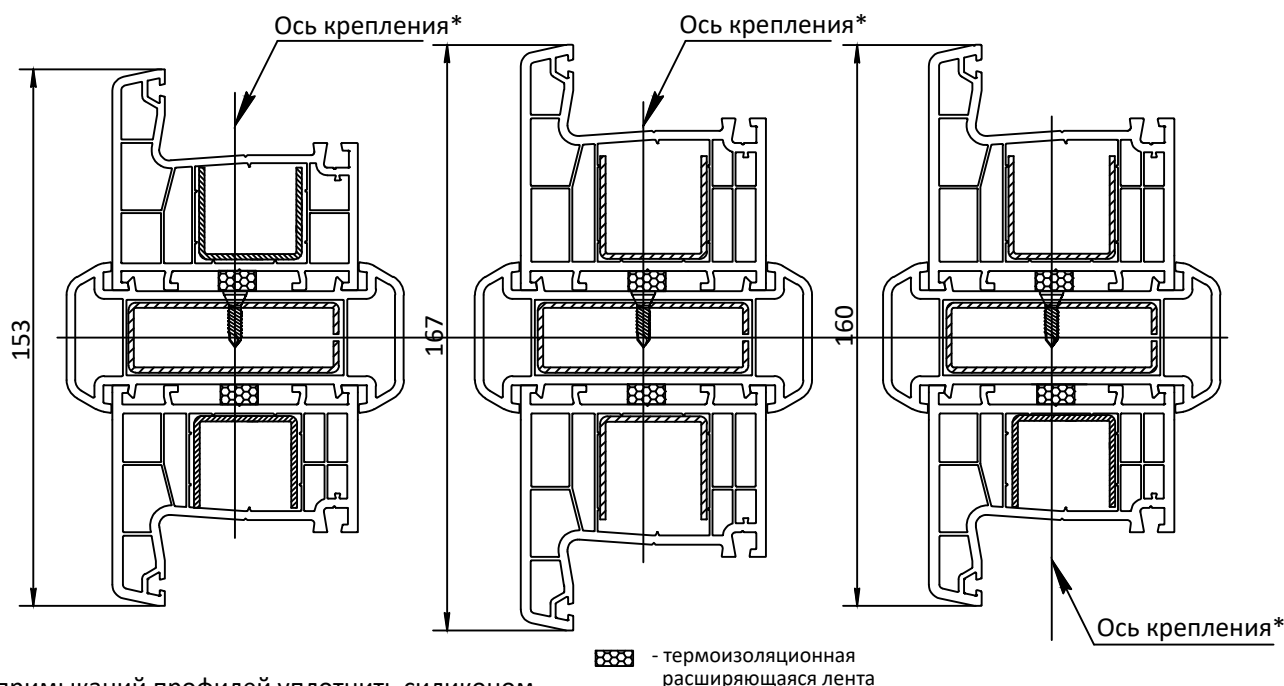
Швы примыканий профилей уплотнить силиконом

*Необходимо скрепить саморезом с антикоррозийным покрытием соответствующей длины с шагом не более 500мм

Широкий соединительный профиль "20111-05000"



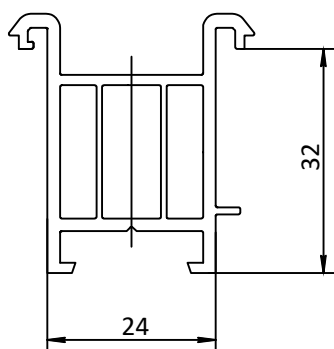
Примеры использования расширительного профиля с рамами серии "TERMOTECH"



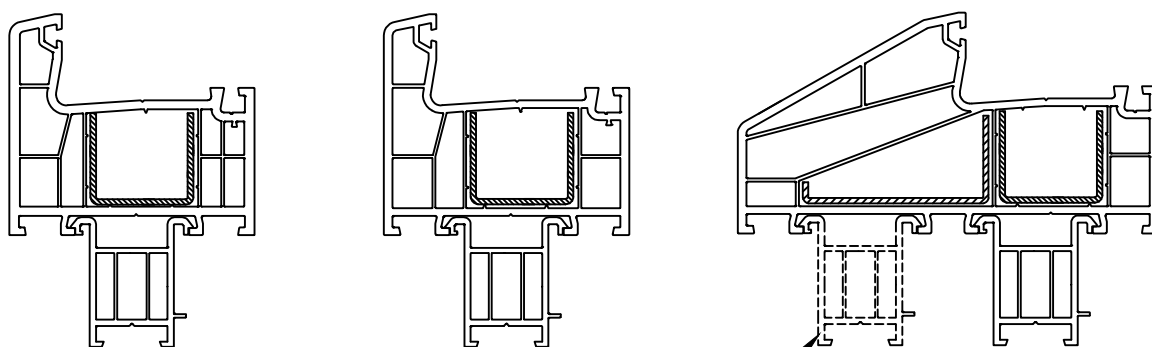
Швы примыканий профилей уплотнить силиконом

*Необходимо скрепить шурупом или саморезом с антикоррозийным покрытием соответствующей длины с шагом не более 500мм

Подставочный профиль "20105-05400"



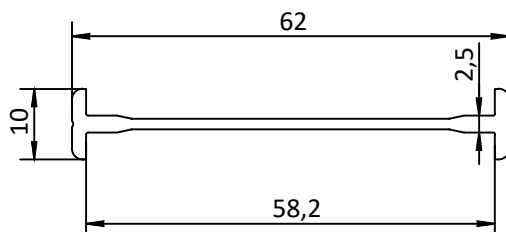
Примеры использования подставочного профиля
с рамами серии "TERMOTeCH"



Использовать только для крепления отлива,
на колодки не опирать

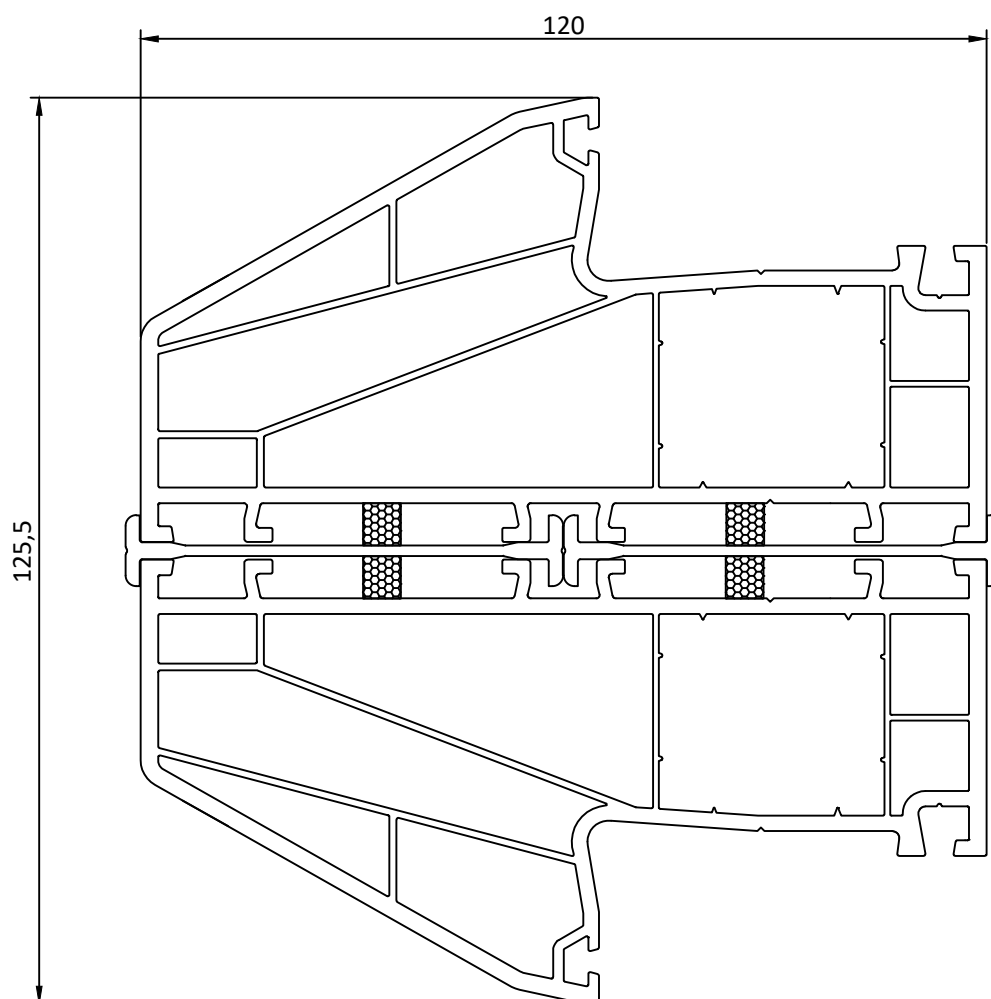
Швы примыканий профилей уплотнить силиконом

Соединительный профиль "20104-01000"



* Не ламинируется!

Пример использования соединителя с рамой
арт. 21314-01100

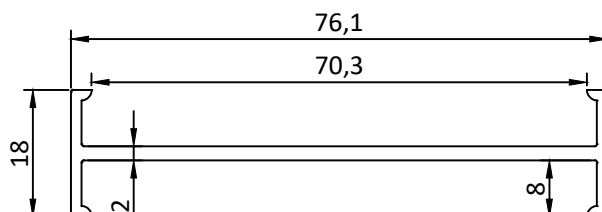


 - термоизоляционная
расширяющаяся лента

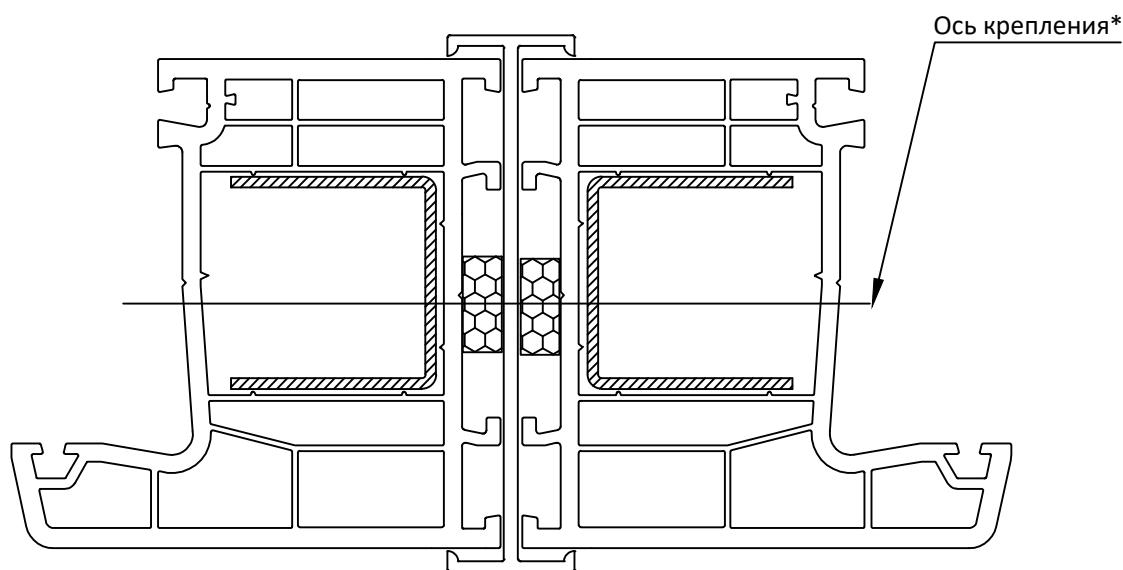
Швы примыканий профилей герметизировать силиконом

*Необходимо скрепить шурупом или саморезом с антикоррозийным покрытием соответствующей длины с шагом не более 500мм

Соединительный профиль "20111-01200"



Примеры использования соединительного профиля с рамами серии "TERMOTECH"

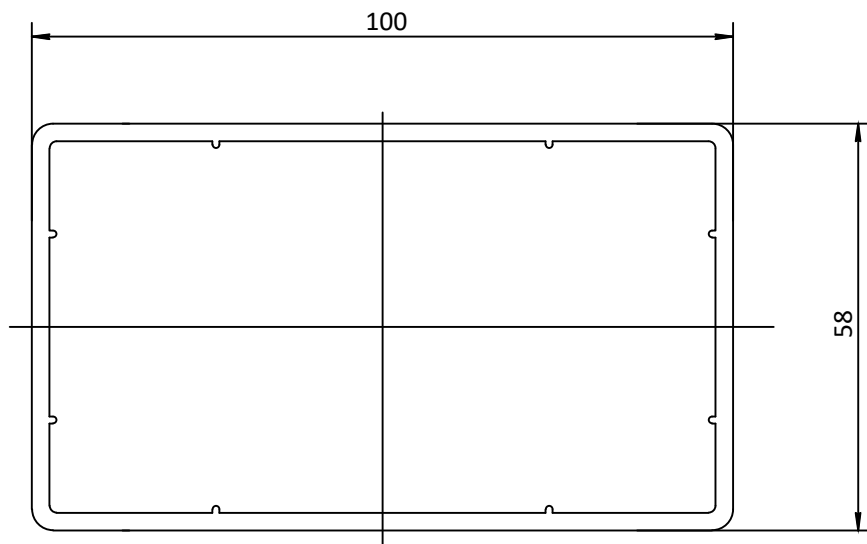


 - термоизоляционная
расширяющаяся лента

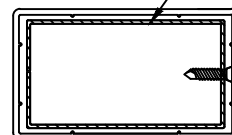
Швы примыканий профилей герметизировать силиконом

*Необходимо скрепить шурупом или саморезом с антикоррозийным покрытием соответствующей длины с шагом не более 500мм

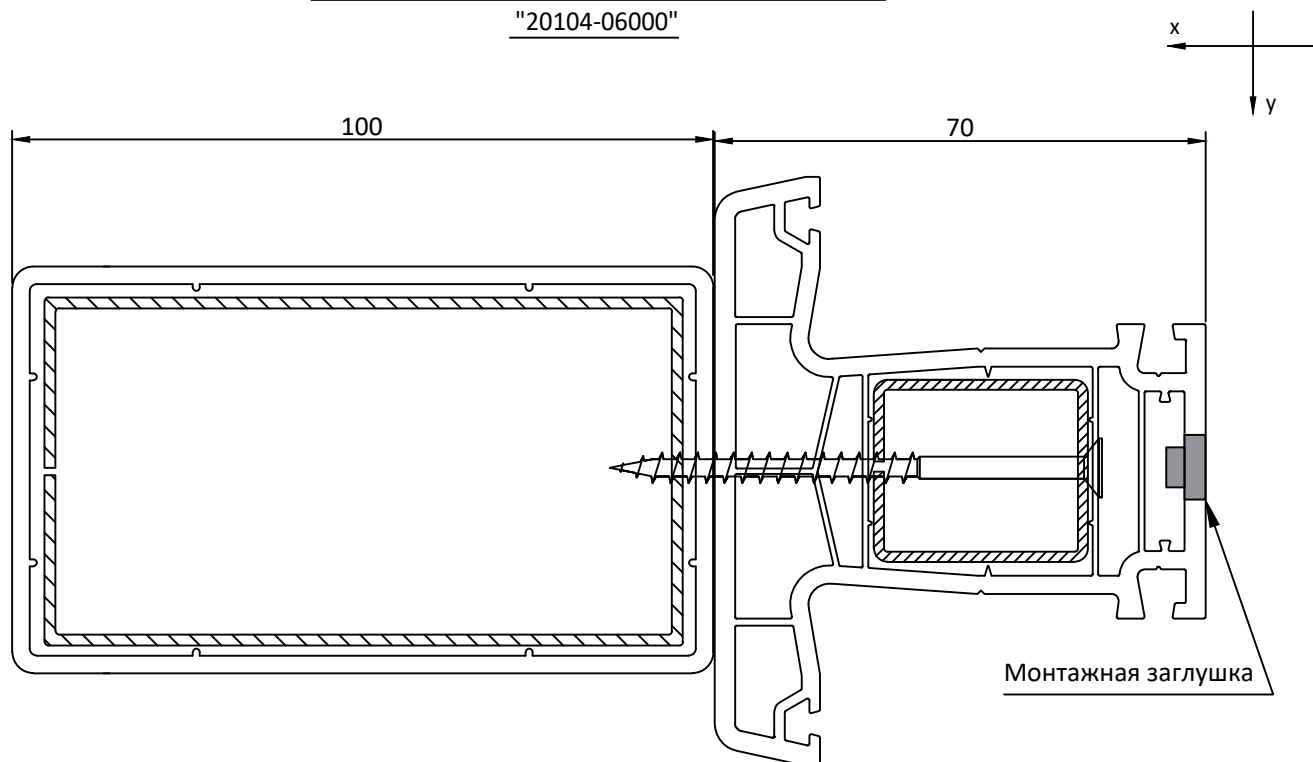
Статическая стойка "20104-06000"



34022-15102

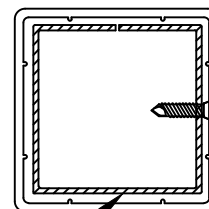
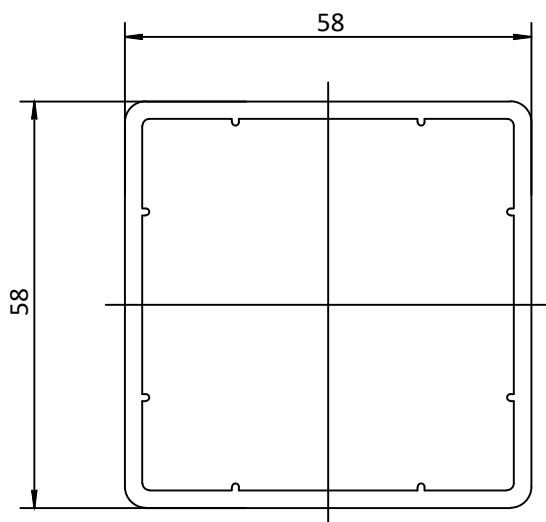


Примеры использования СТАТИЧЕСКОЙ СТОЙКИ
"20104-06000"



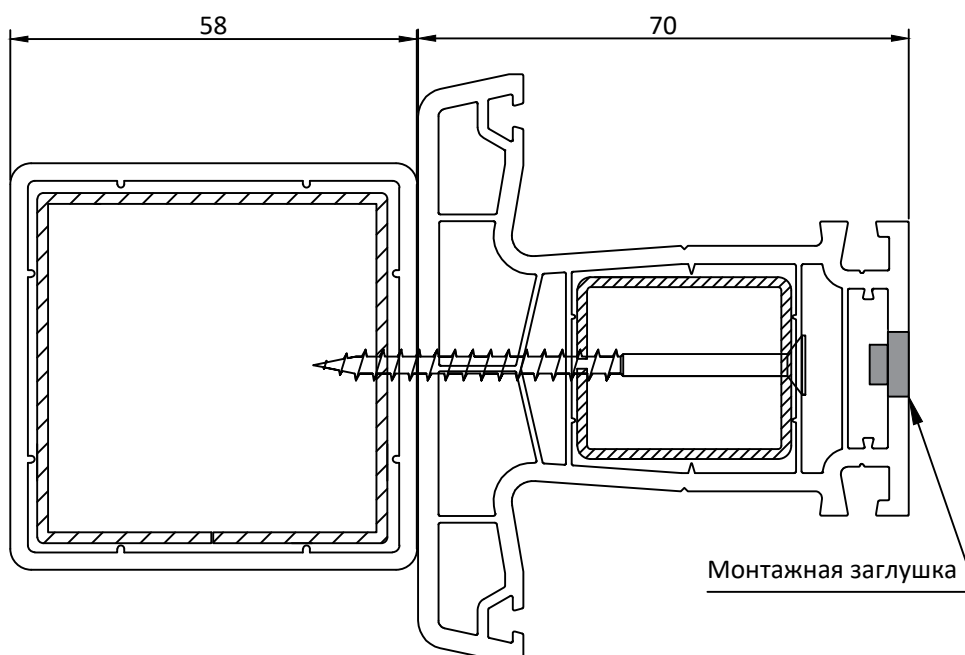
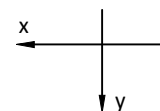
Швы примыканий уплотнить силиконом

Статическая стойка "20104-07000"



34022-15101

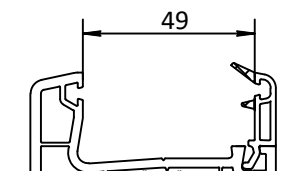
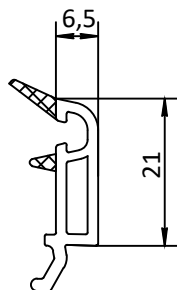
Примеры использования СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ СТОЙКИ
 "20104-07000"



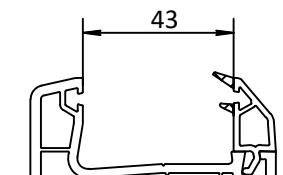
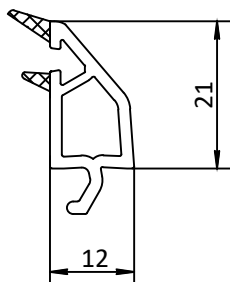
Швы примыканий уплотнить силиконом

Штапик с коэкструдированным уплотнением.

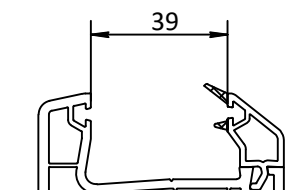
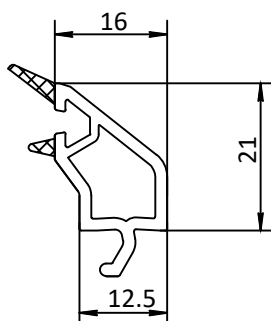
Штапик с коэкструдированным уплотнением
 "20101-91300" для остекления толщиной 40 мм.



Штапик с коэкструдированным уплотнением
 "20101-97500" для остекления толщиной 36 мм.



Штапик с коэкструдированным уплотнением
 "20101-97300" для остекления толщиной 32 мм.



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

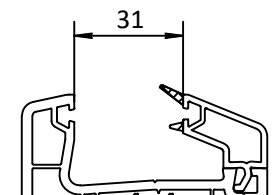
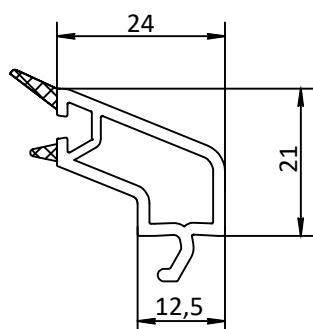
** - возможен подбор иных типов притворного и стекольного уплотнения переработчиком, с обязательной, всесторонней проверкой.

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

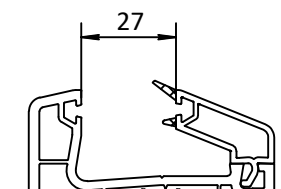
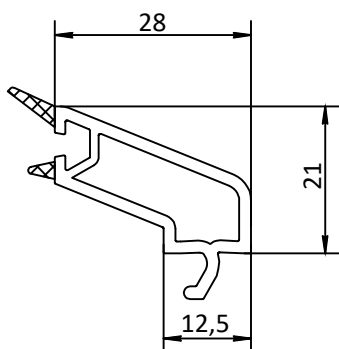
Основные профили



Штапик с коэкструдированным уплотнением
"20101-97200" для остекления толщиной 24 мм



Штапик с коэкструдированным уплотнением
"20101-97000" для остекления толщиной 20-22 мм



* - 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.



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTeCH"

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

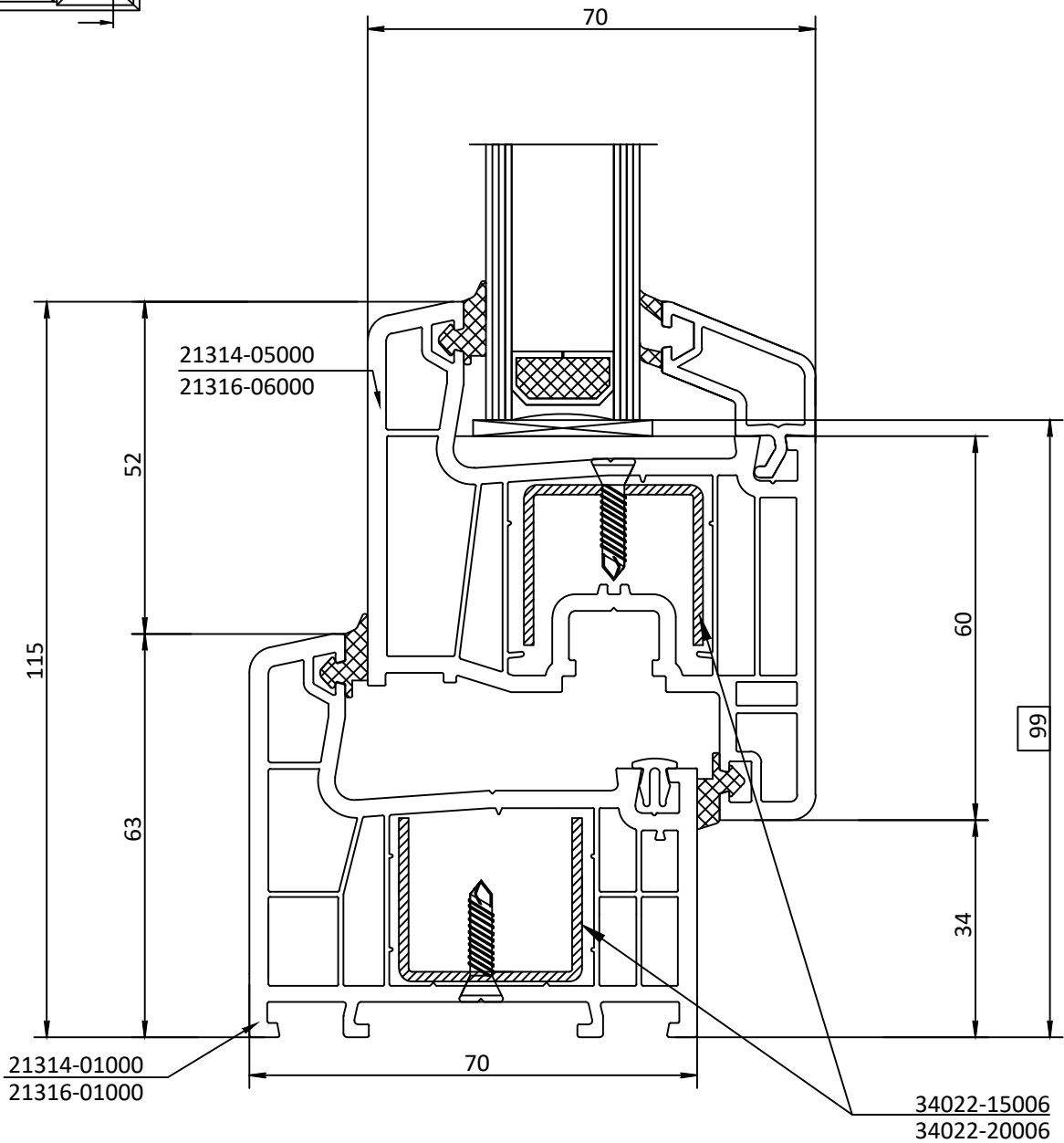
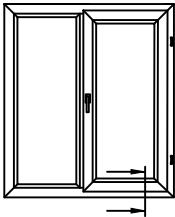
С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.

Раздел 1

Стр.: 28

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация оконной рамы и оконной створки



- справочный размер



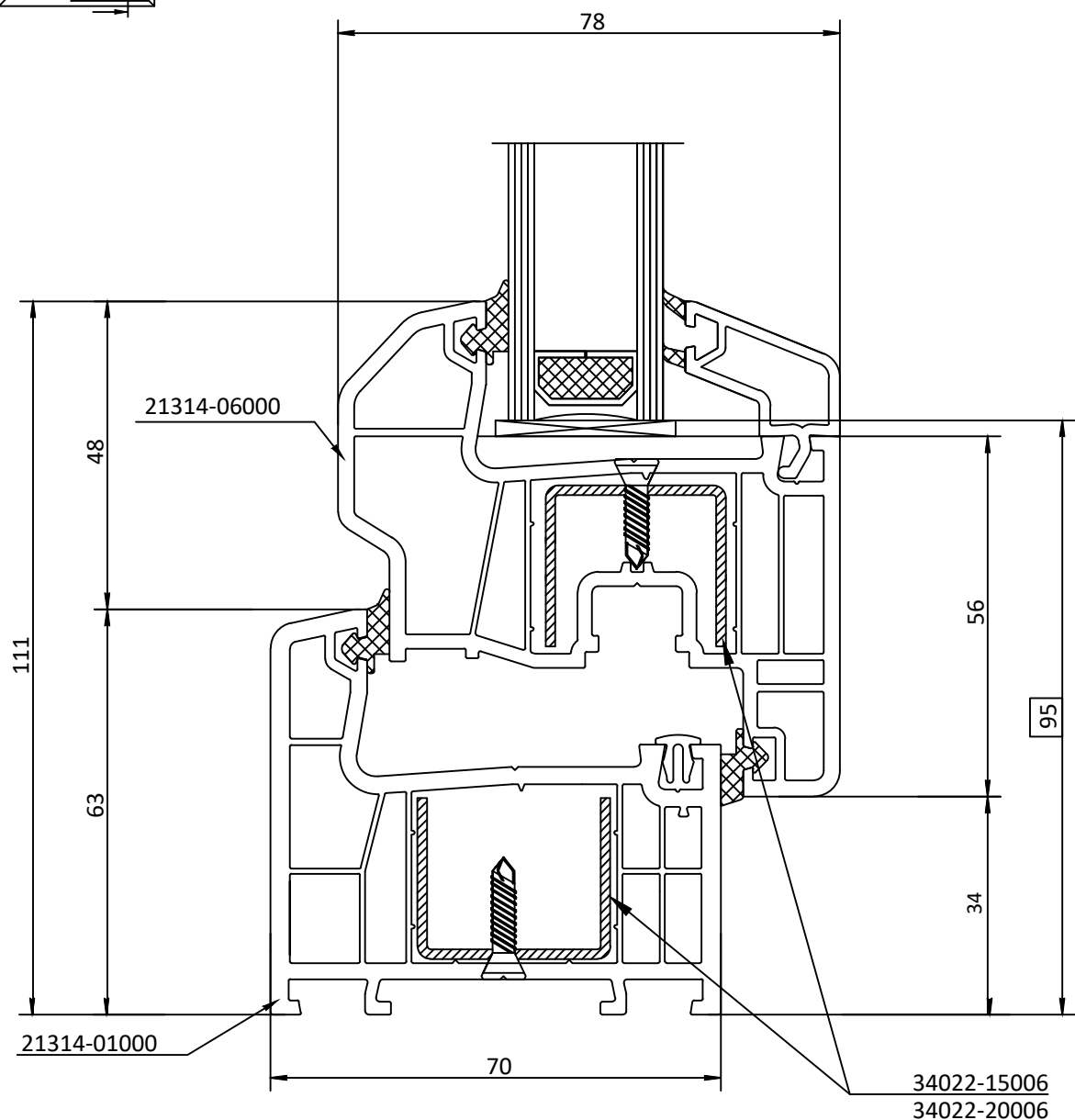
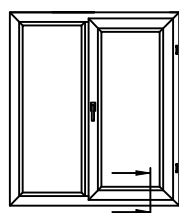
СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTECH"

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ

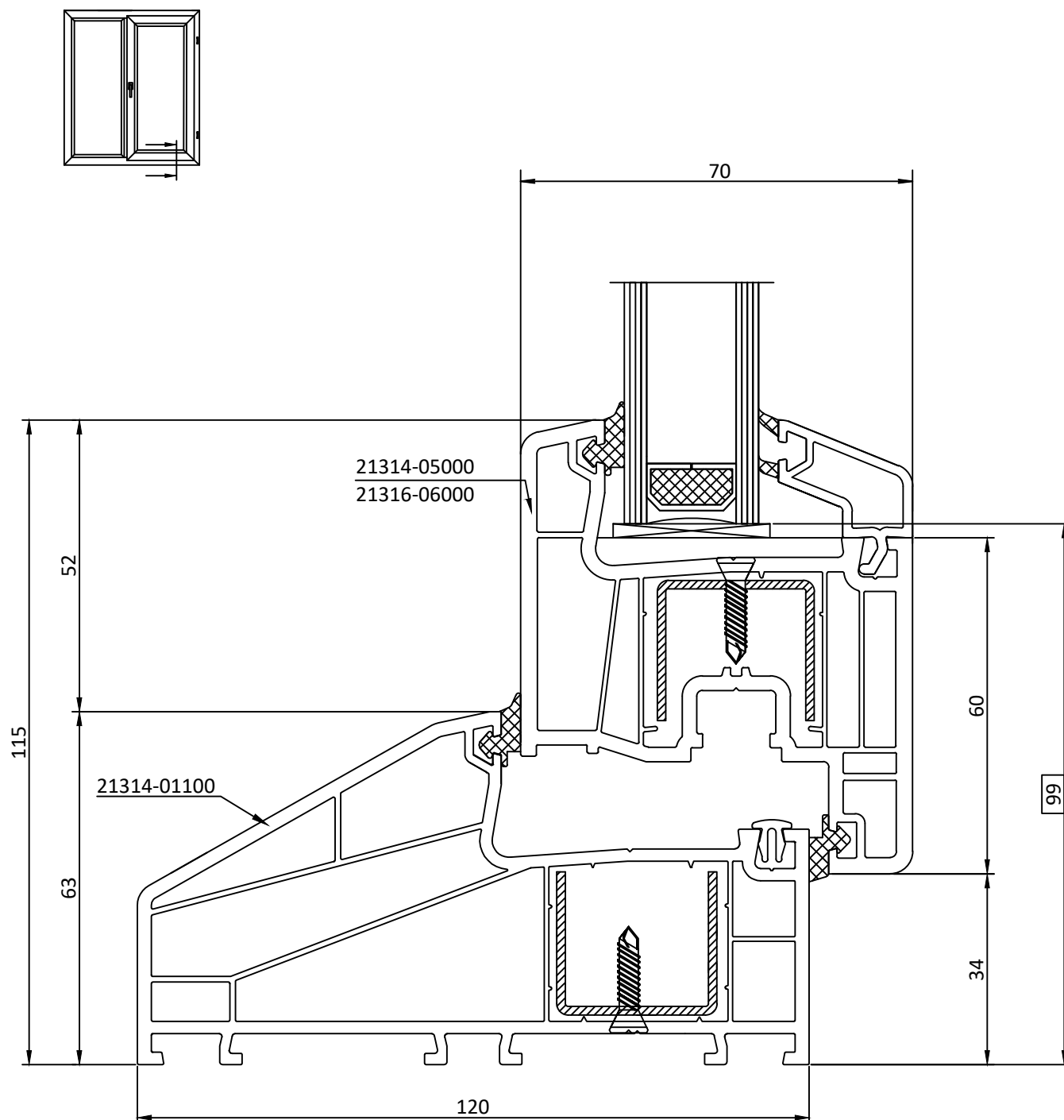
С правом технических изменений. "WINTECH". 2025 г.

Раздел 2

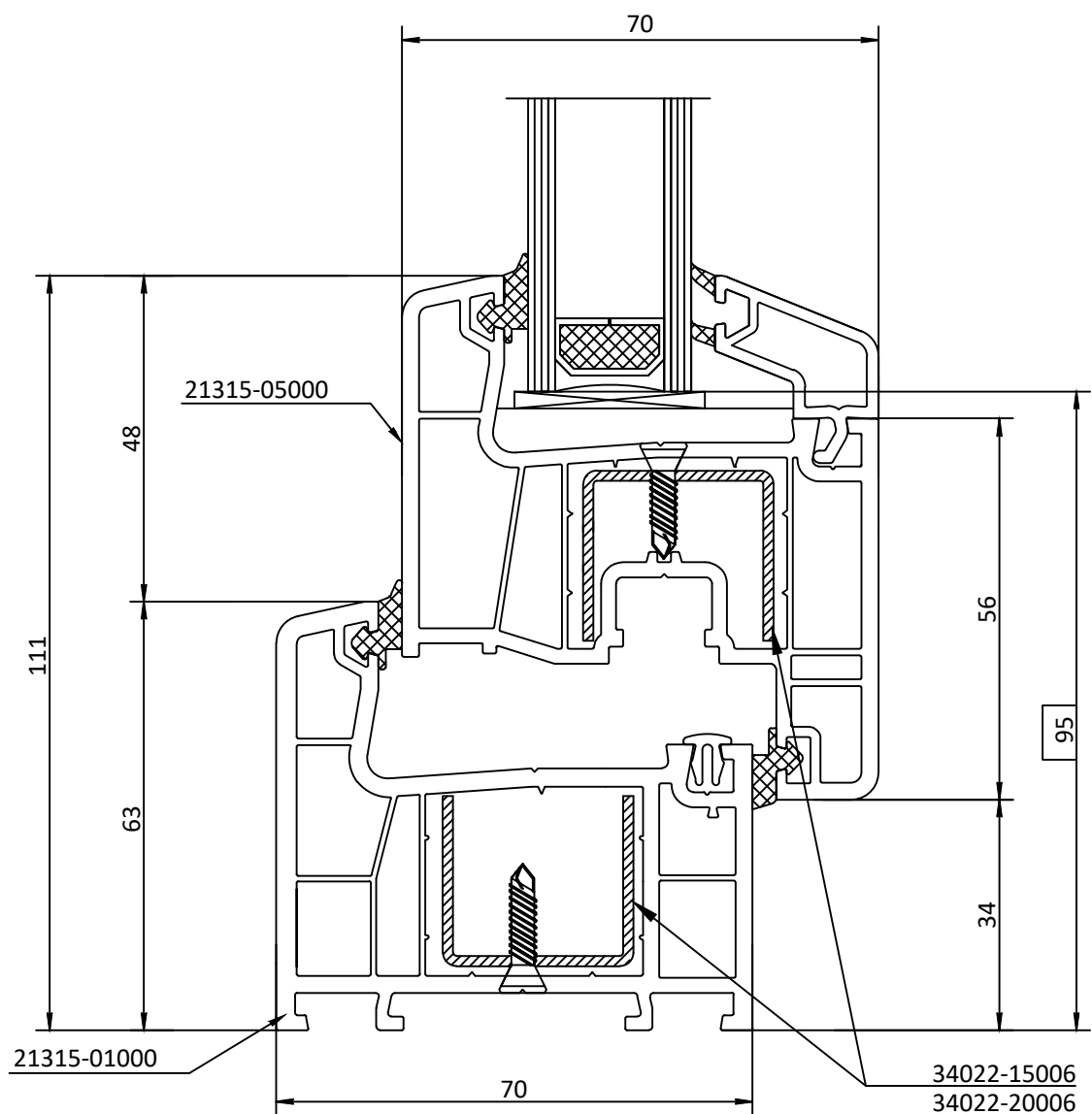
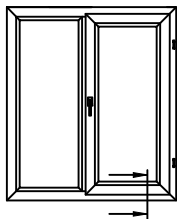
Стр.: 29



 - справочный размер



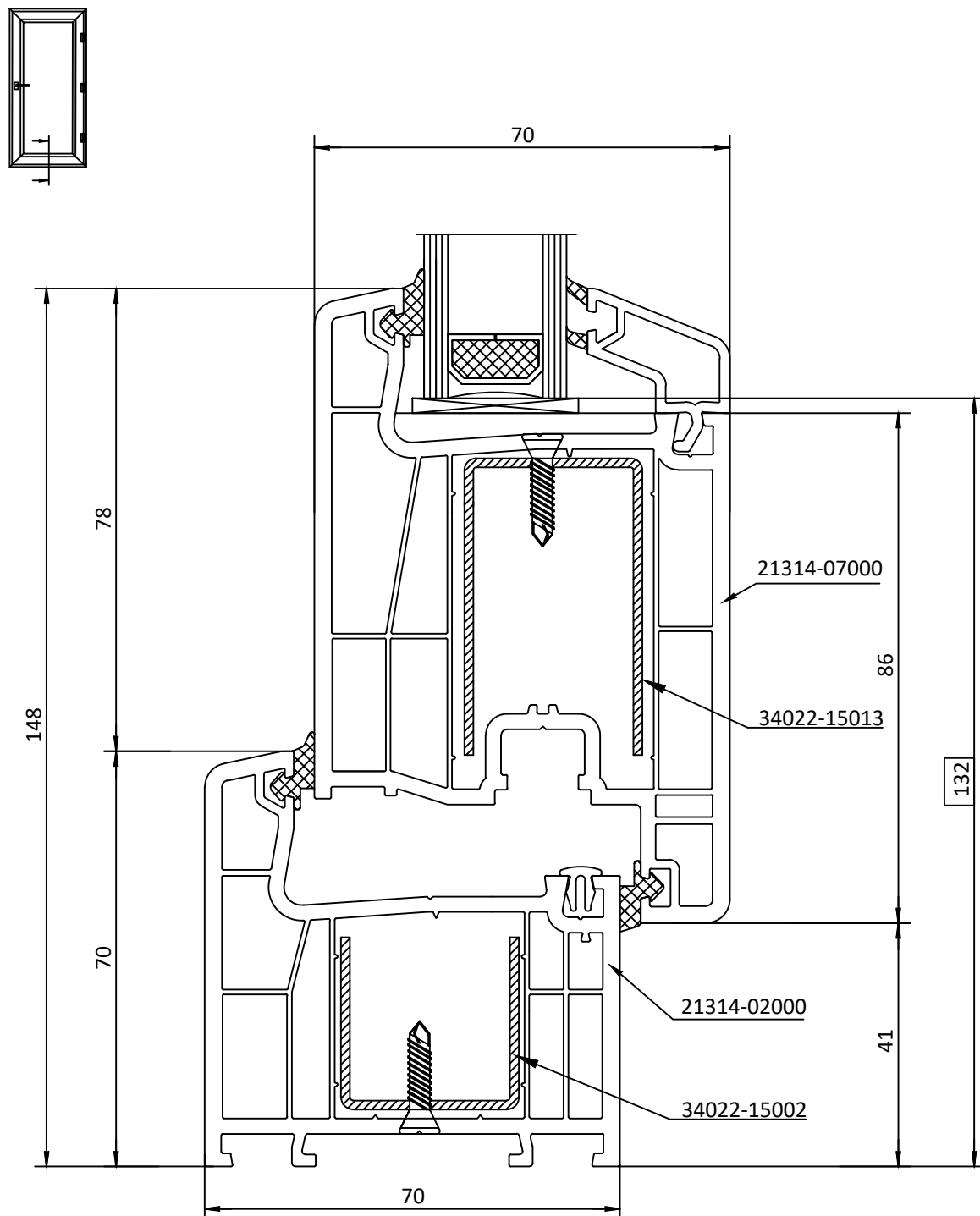
 - справочный размер



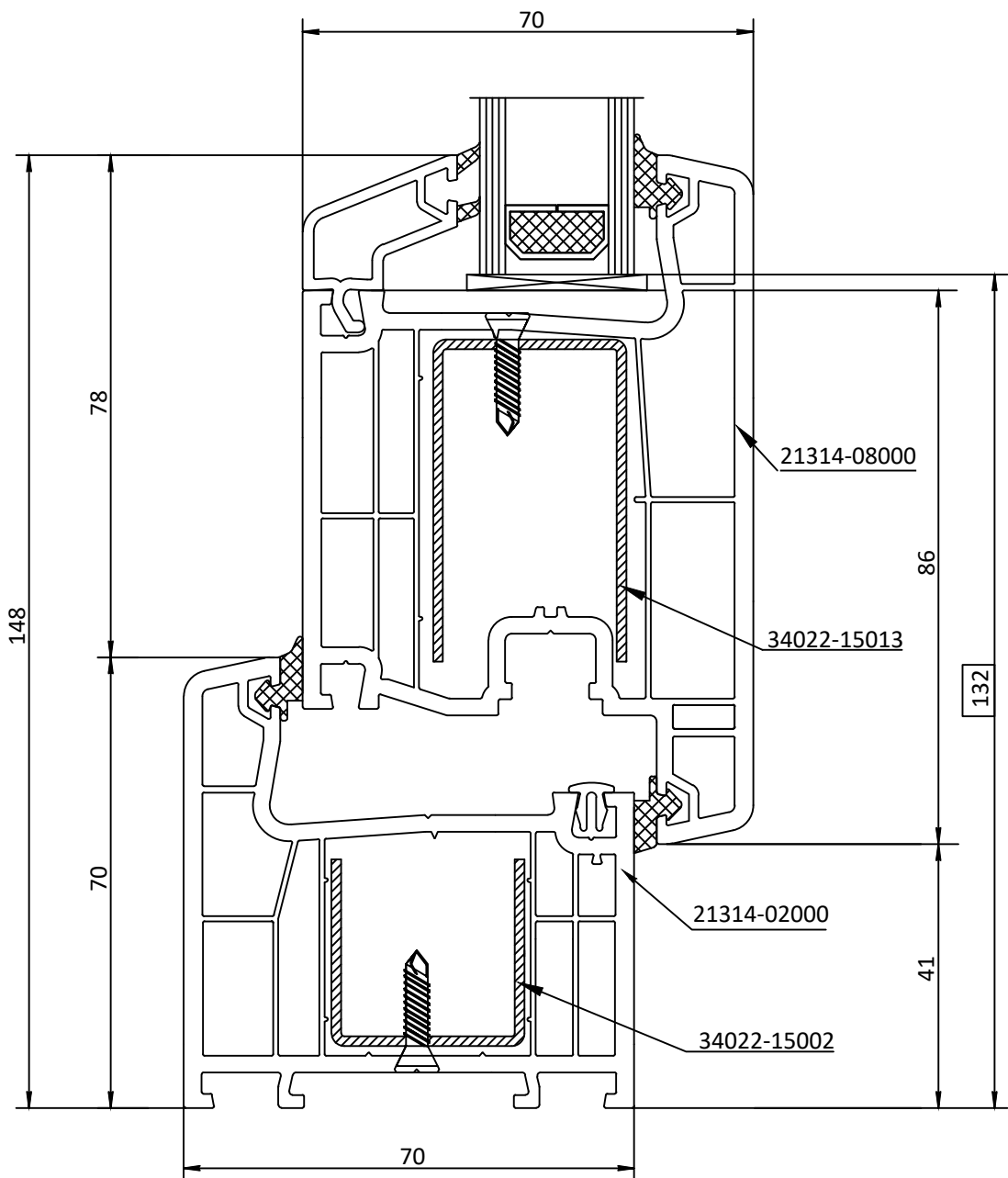
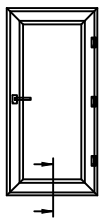
- справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация дверной рамы и дверной створки, открывание внутрь.



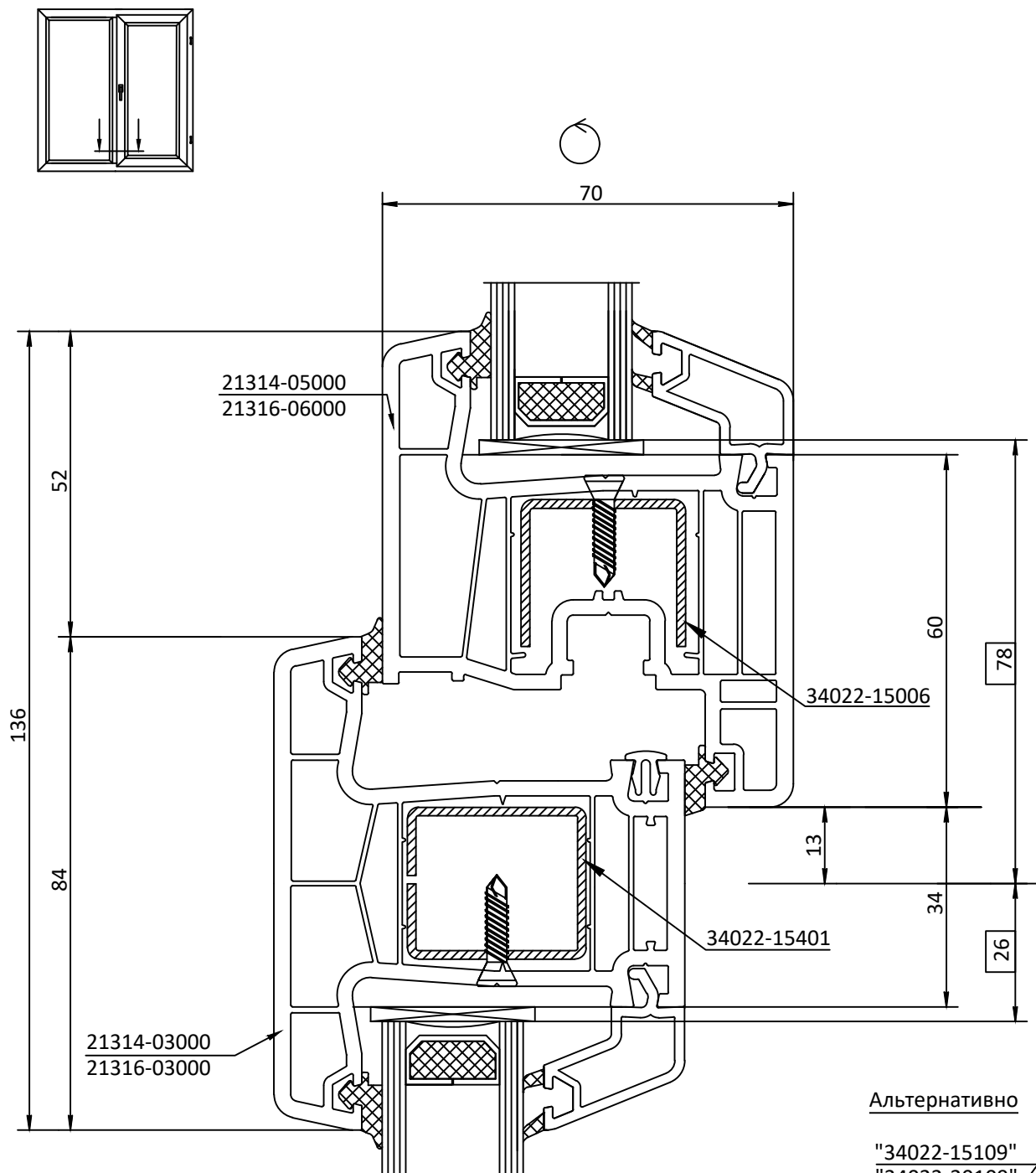
- справочный размер



 - справочный размер

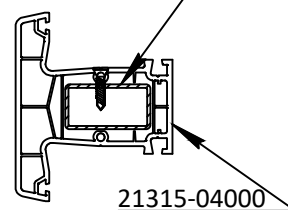
ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация оконной створки и импоста.



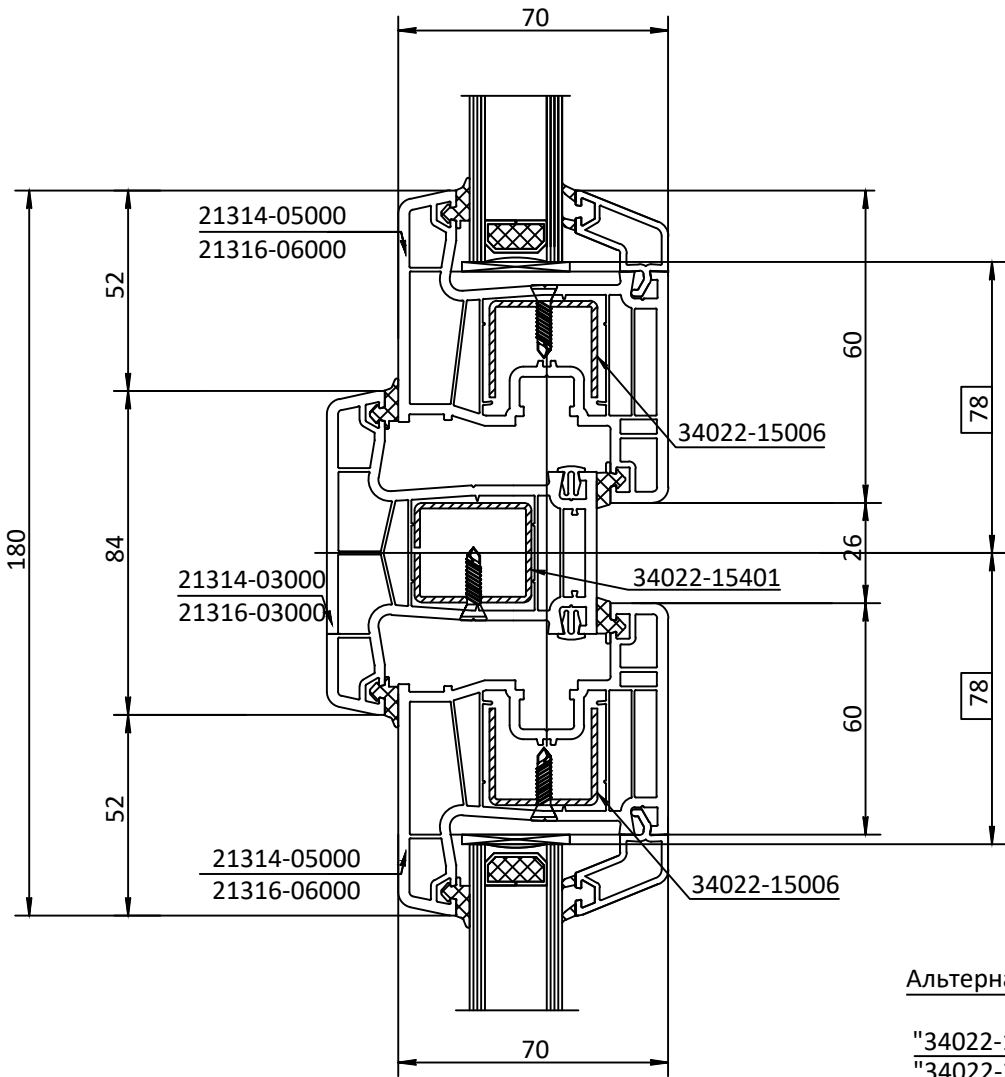
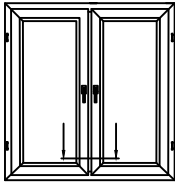
Альтернативно

"34022-15109"
"34022-20109"



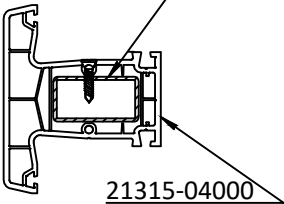
21315-04000

 - справочный размер



Альтернативно

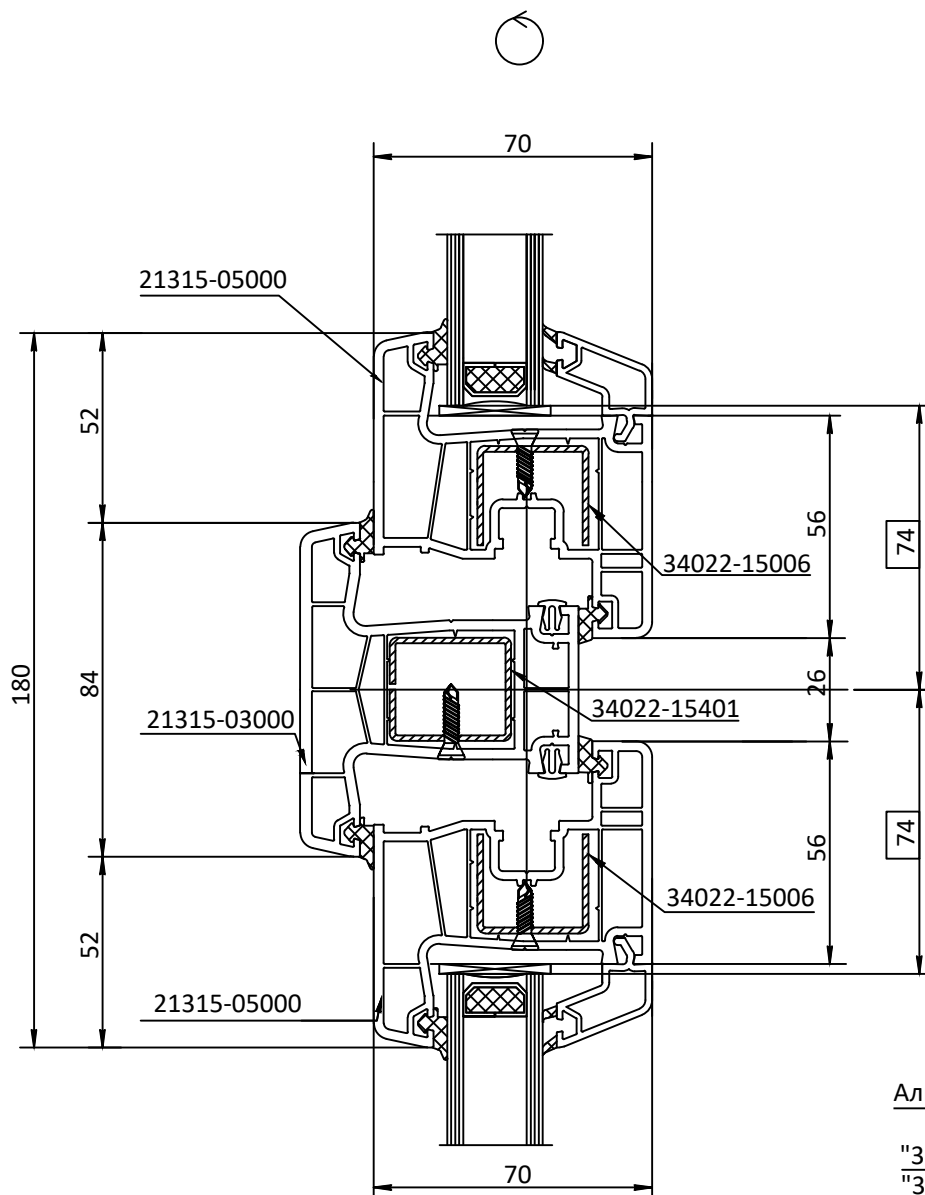
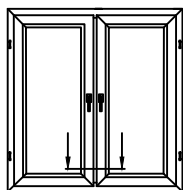
"34022-15109"
"34022-20109"



 - справочный размер

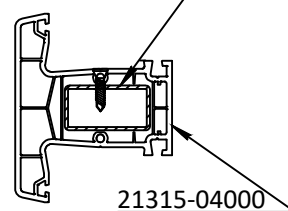
ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация створки с импостом

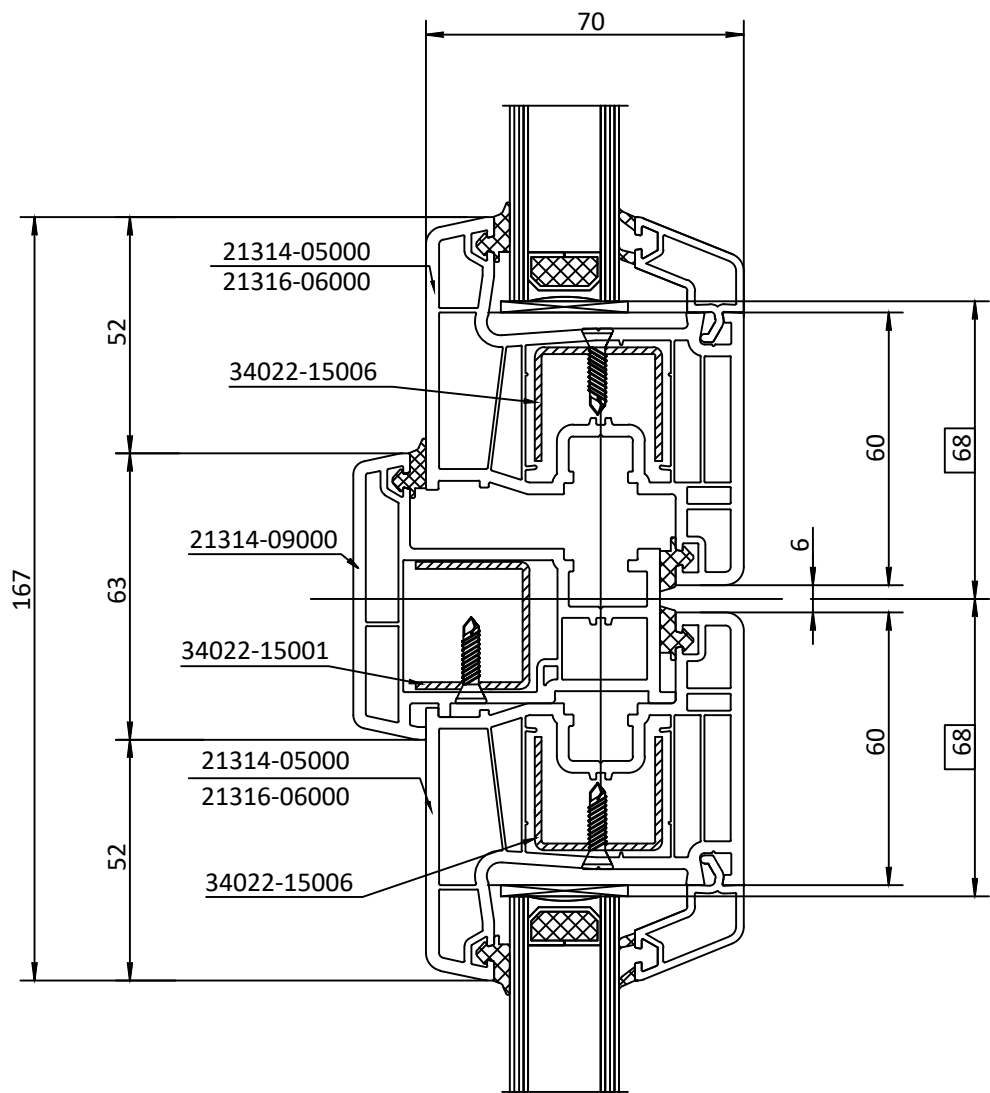
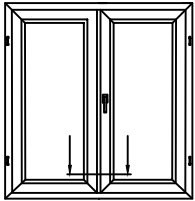


Альтернативно

"34022-15109"
"34022-20109"



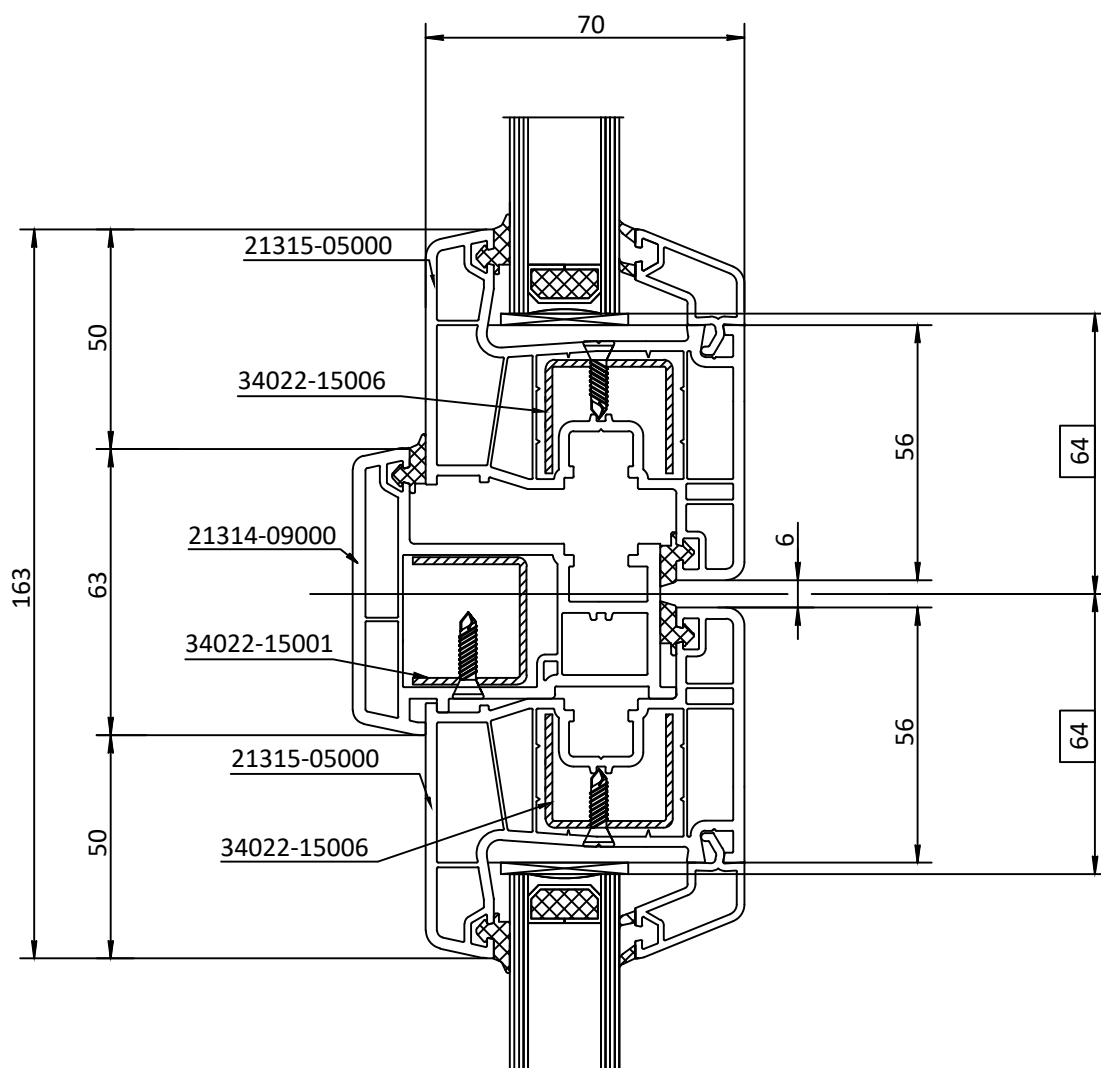
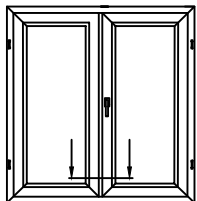
- справочный размер



- справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

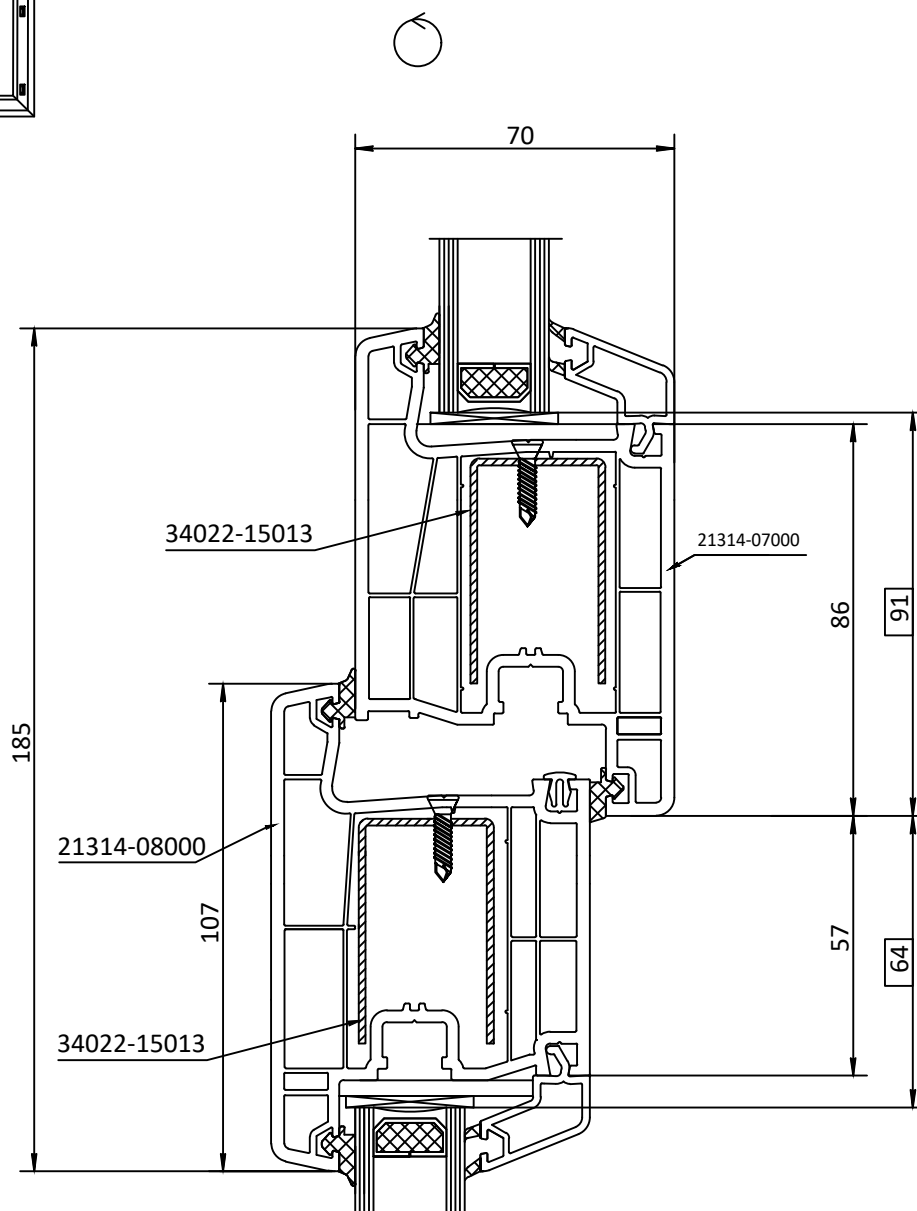
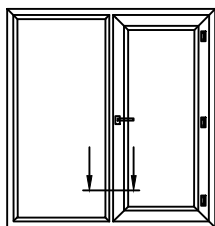
Комбинация створок со штульпом.



- справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

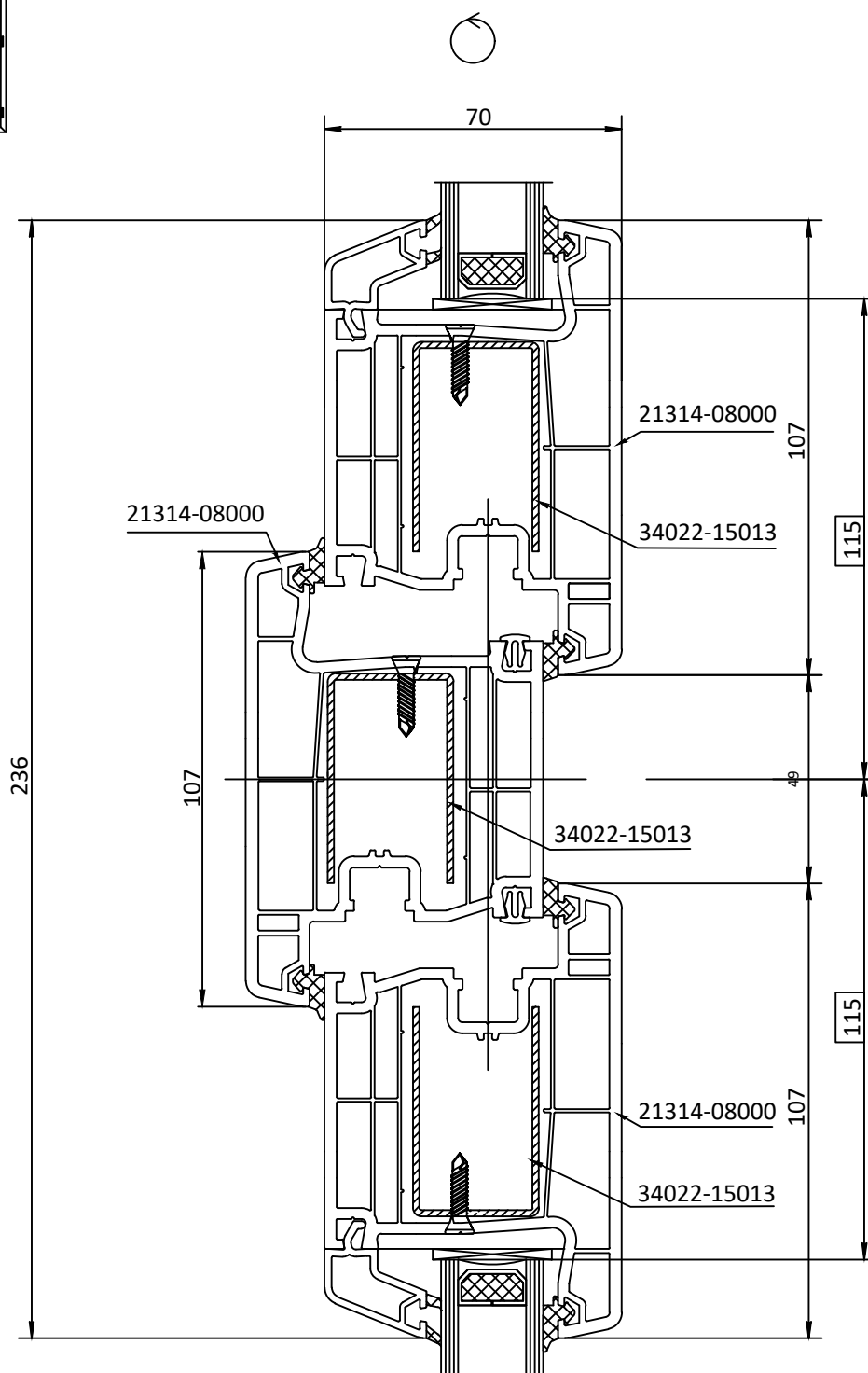
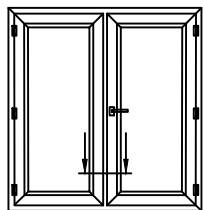
Комбинация дверных створки и импоста



— справочный размер

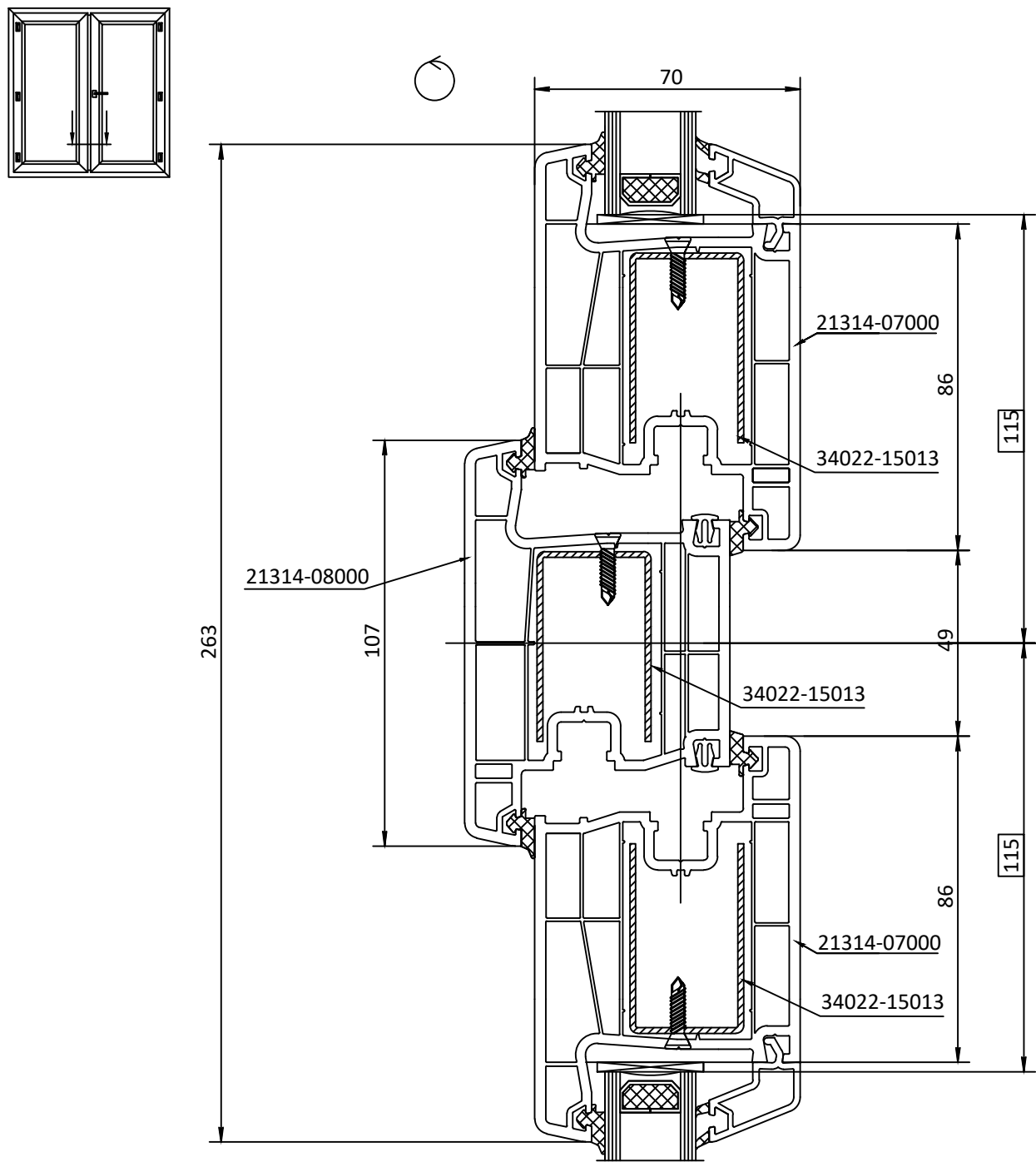
ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация дверных створок с дверным импостом



- справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ
Комбинация дверных створок с дверным импостом



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTECH"

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ

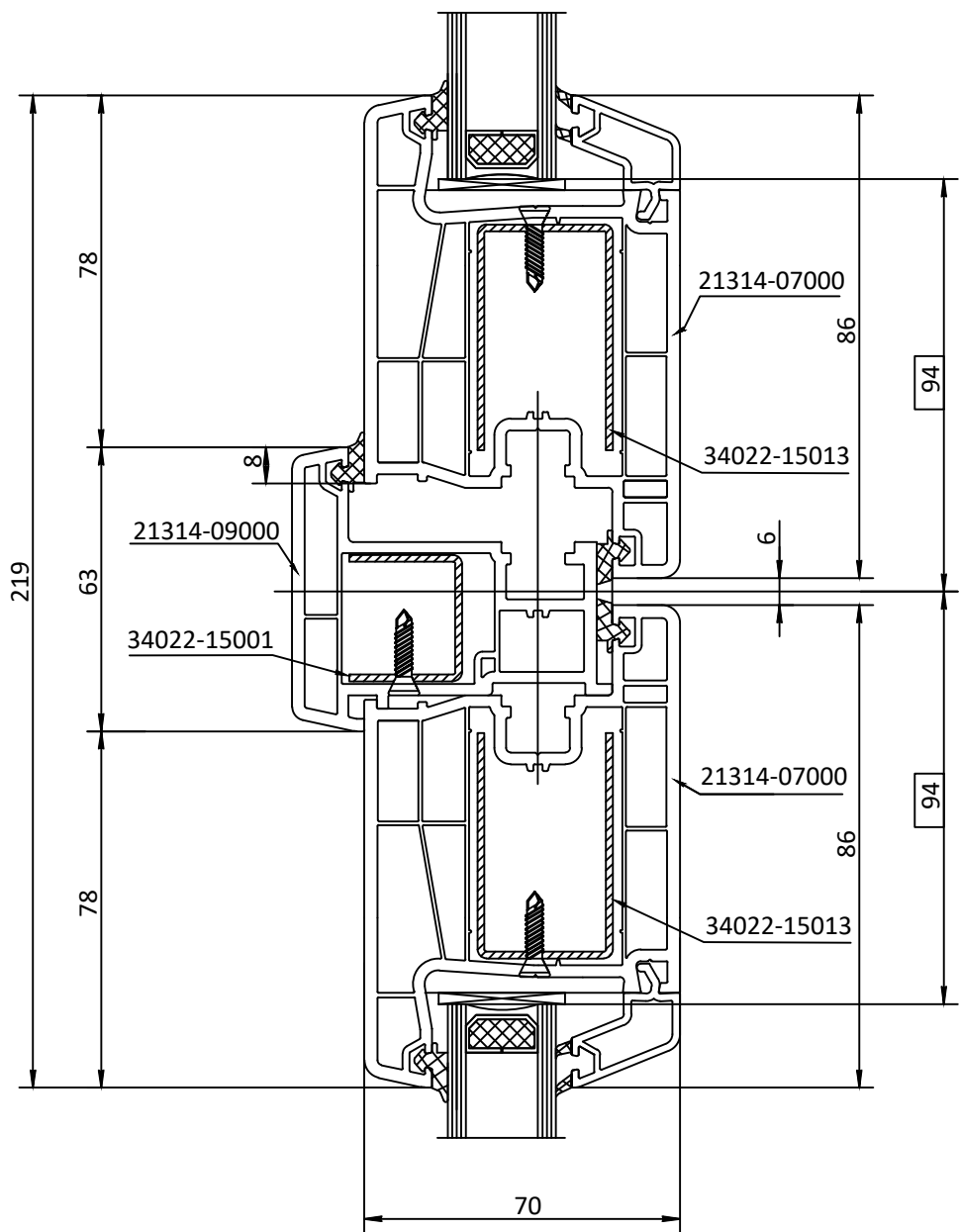
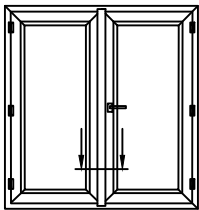
С правом технических изменений. "WINTECH". 2025 г.

Раздел 2

Стр.:42

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация дверных створок со штульпом. Открывание внутрь.



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTeCH"

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ

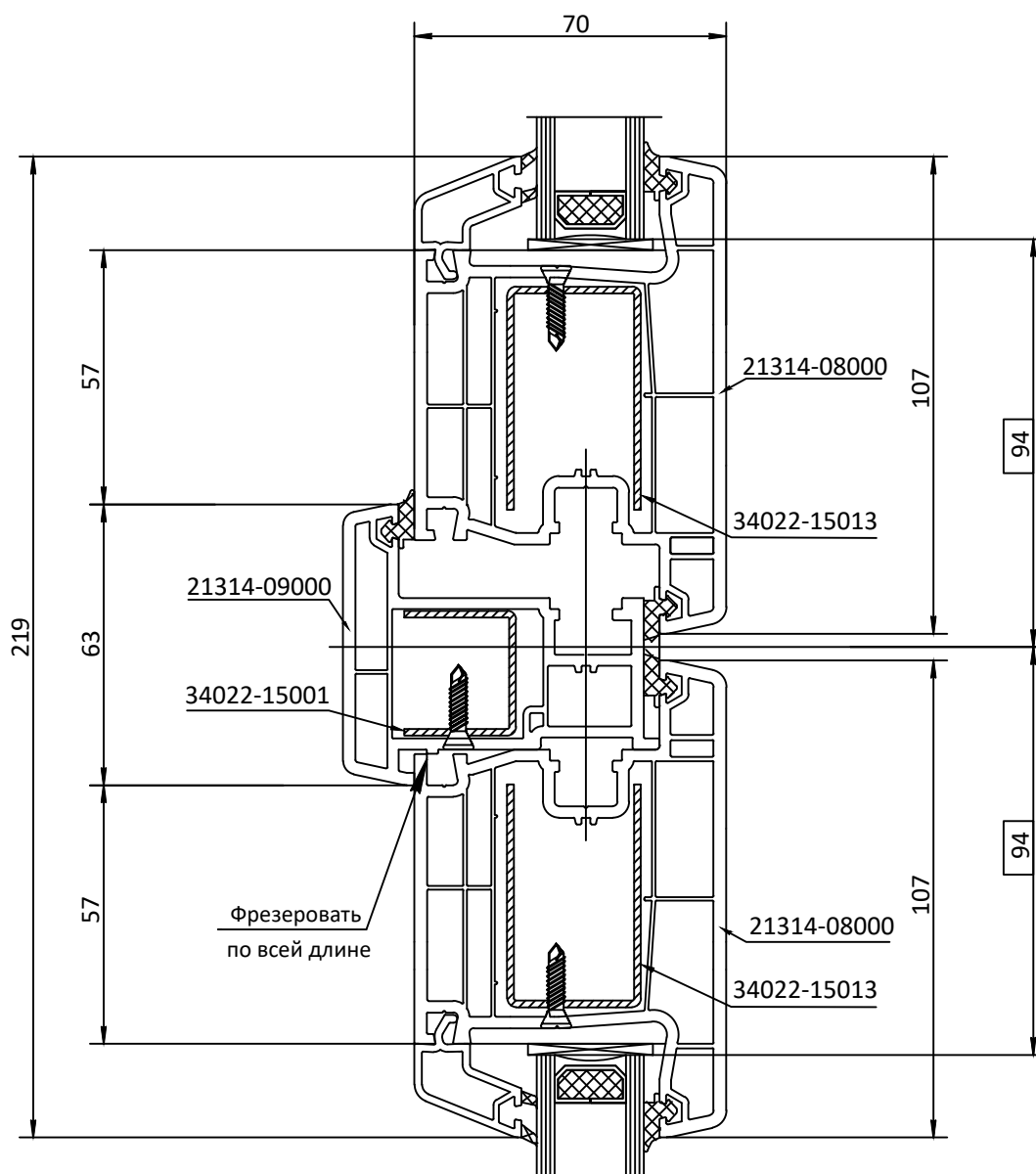
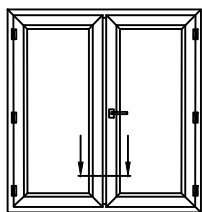
С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.

Раздел 2

Стр.:43

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

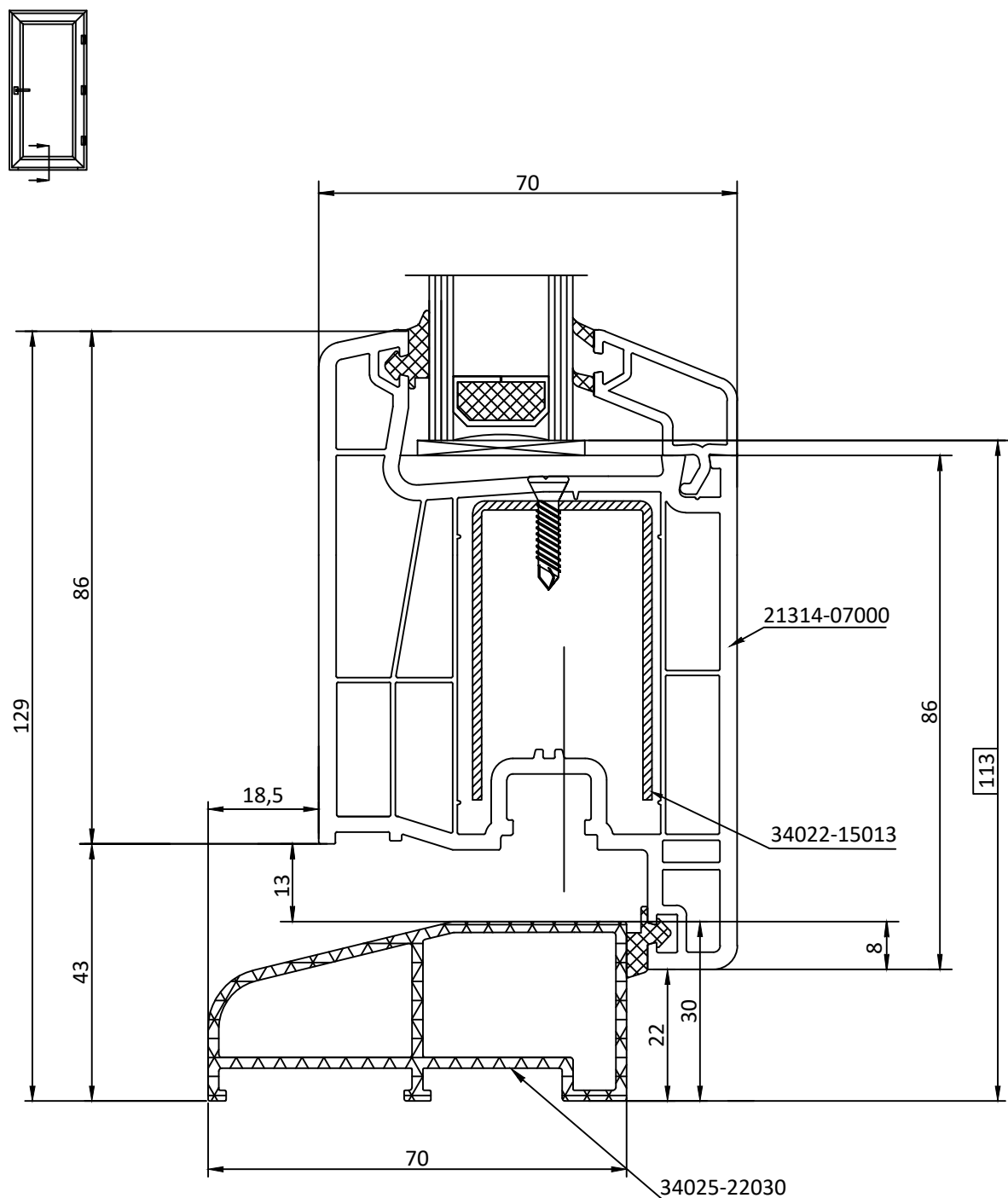
Комбинация дверных створок со штульпом. Открывание наружу.



 - справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

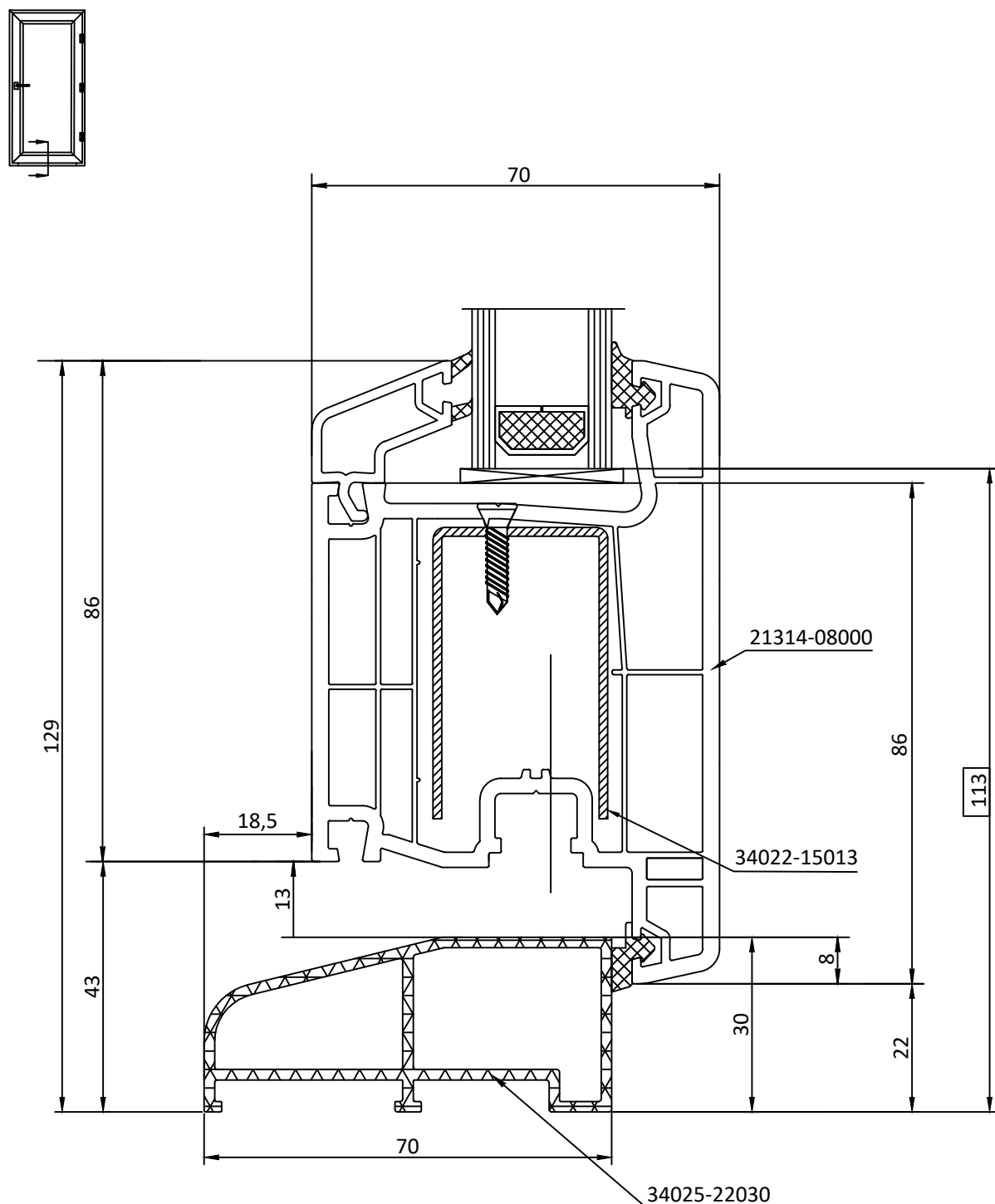
Примыкание дверной створки к порогу. Открывание внутрь.



 - справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

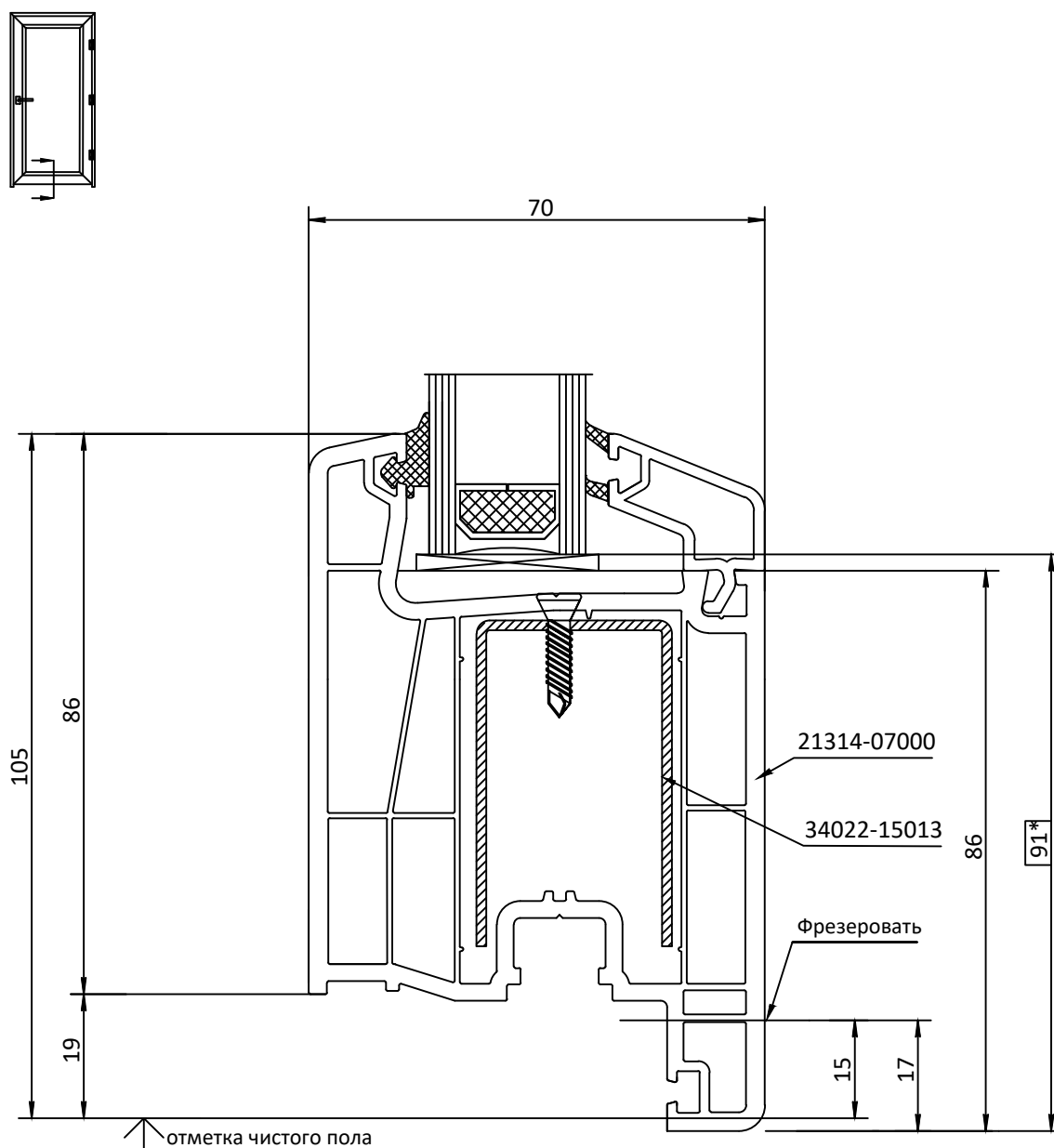
Примыкание дверной створки к порогу. Открывание наружу.



- справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

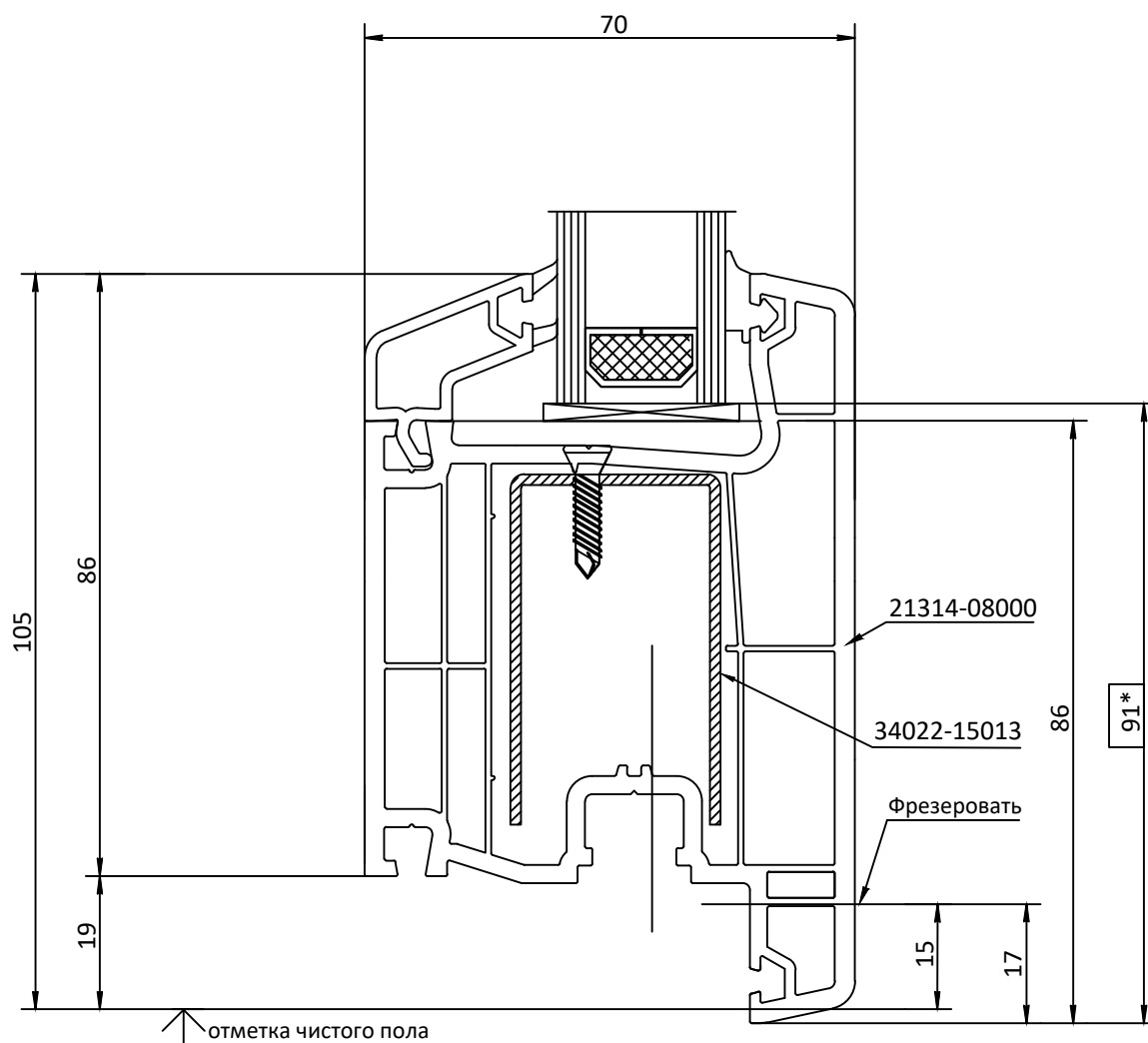
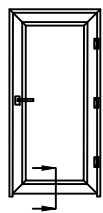
Дверная конструкция без порога. Открывание внутрь.



☐ - справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

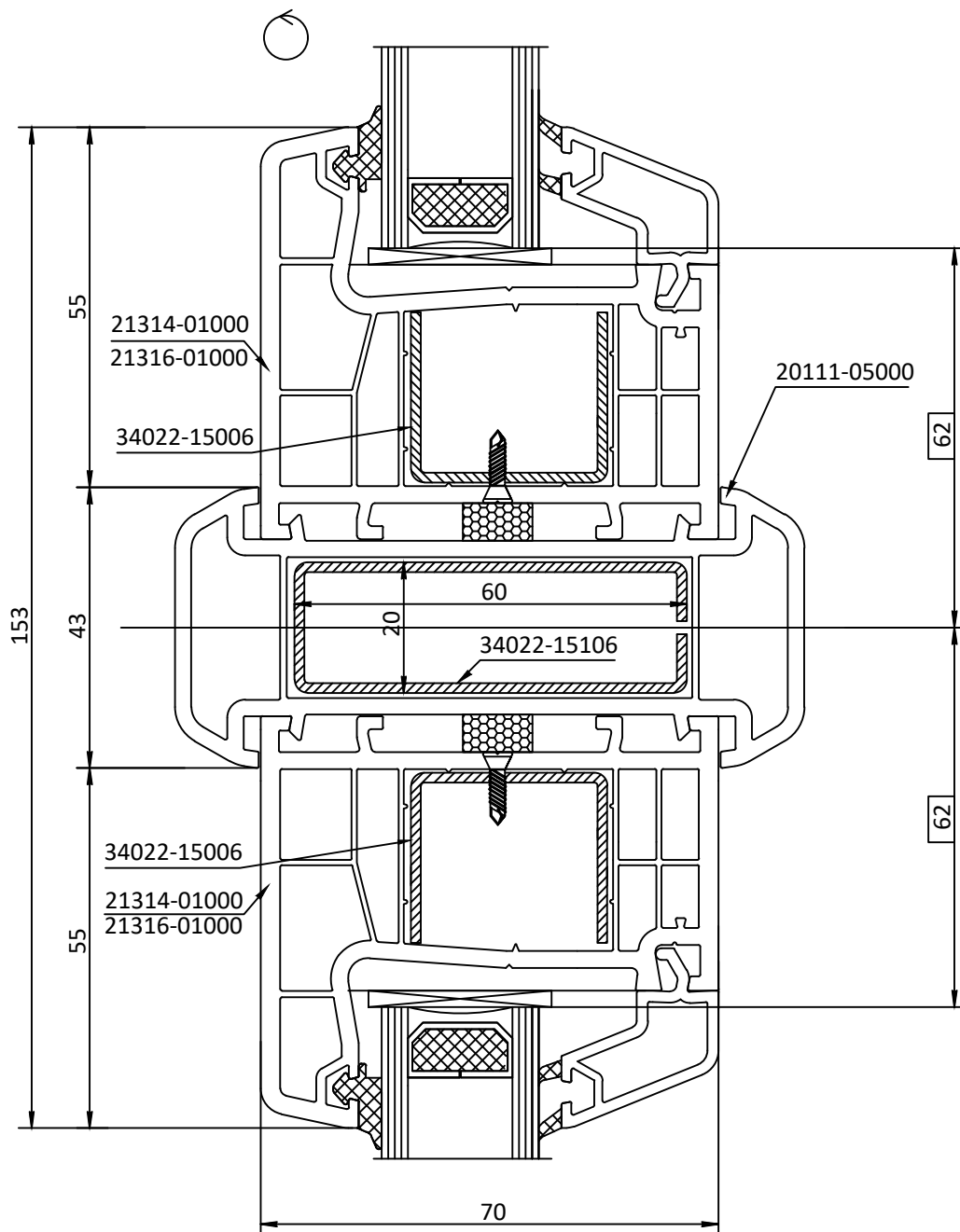
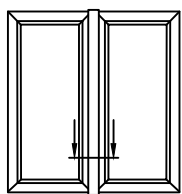
Дверная конструкция без порога. Открывание наружу.



 - справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация оконных рам и широкого соединителя.



- справочный размер

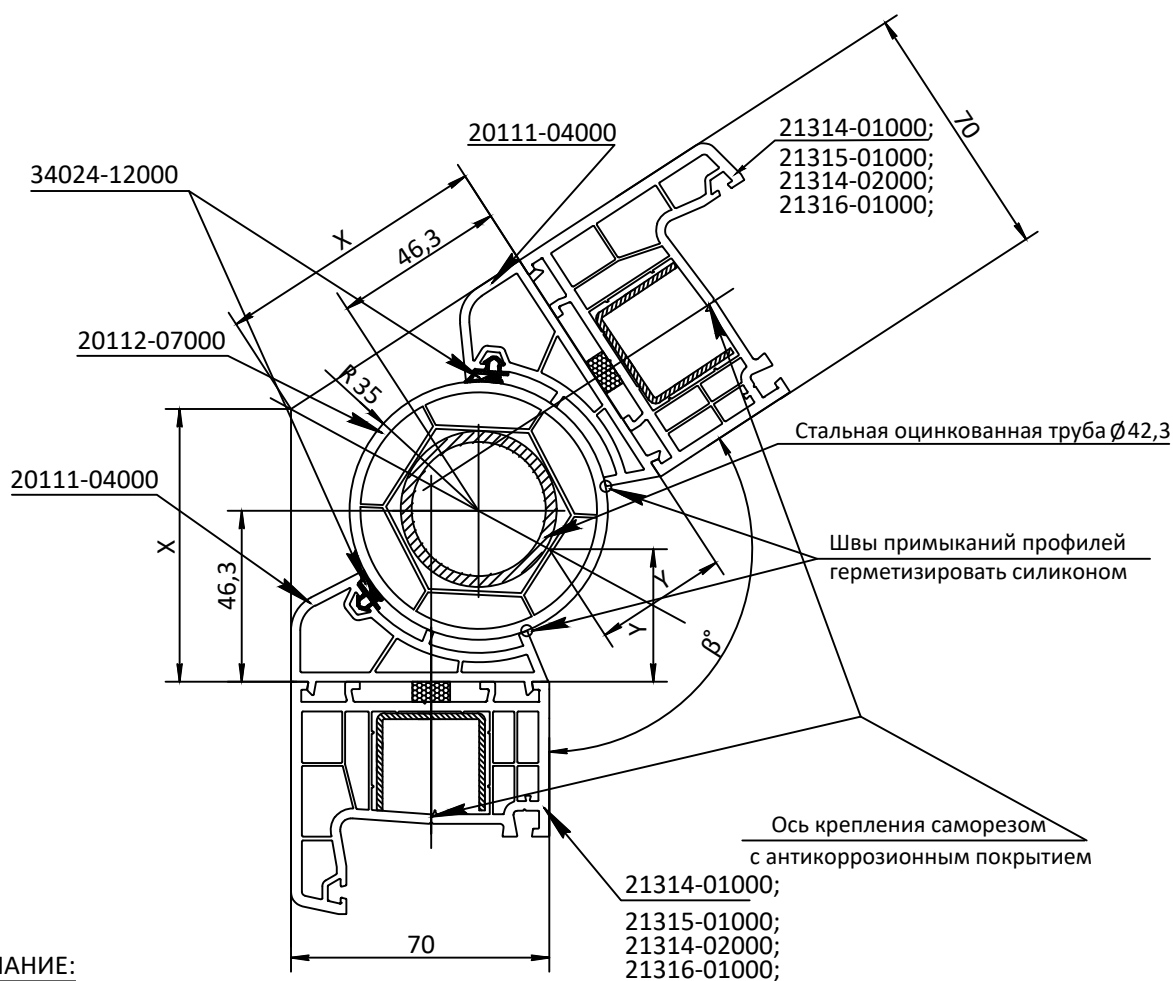


- Термоизоляционная расширяющаяся лента.

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Универсальное угловое соединение. Схема.

Адаптер для трубы "20111-04000"		
Соединительная 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	46,3



ПРИМЕЧАНИЕ:

Соединители (стальная армирующая труба) для переноса нагрузок должны крепиться к несущим строительным конструкциям.

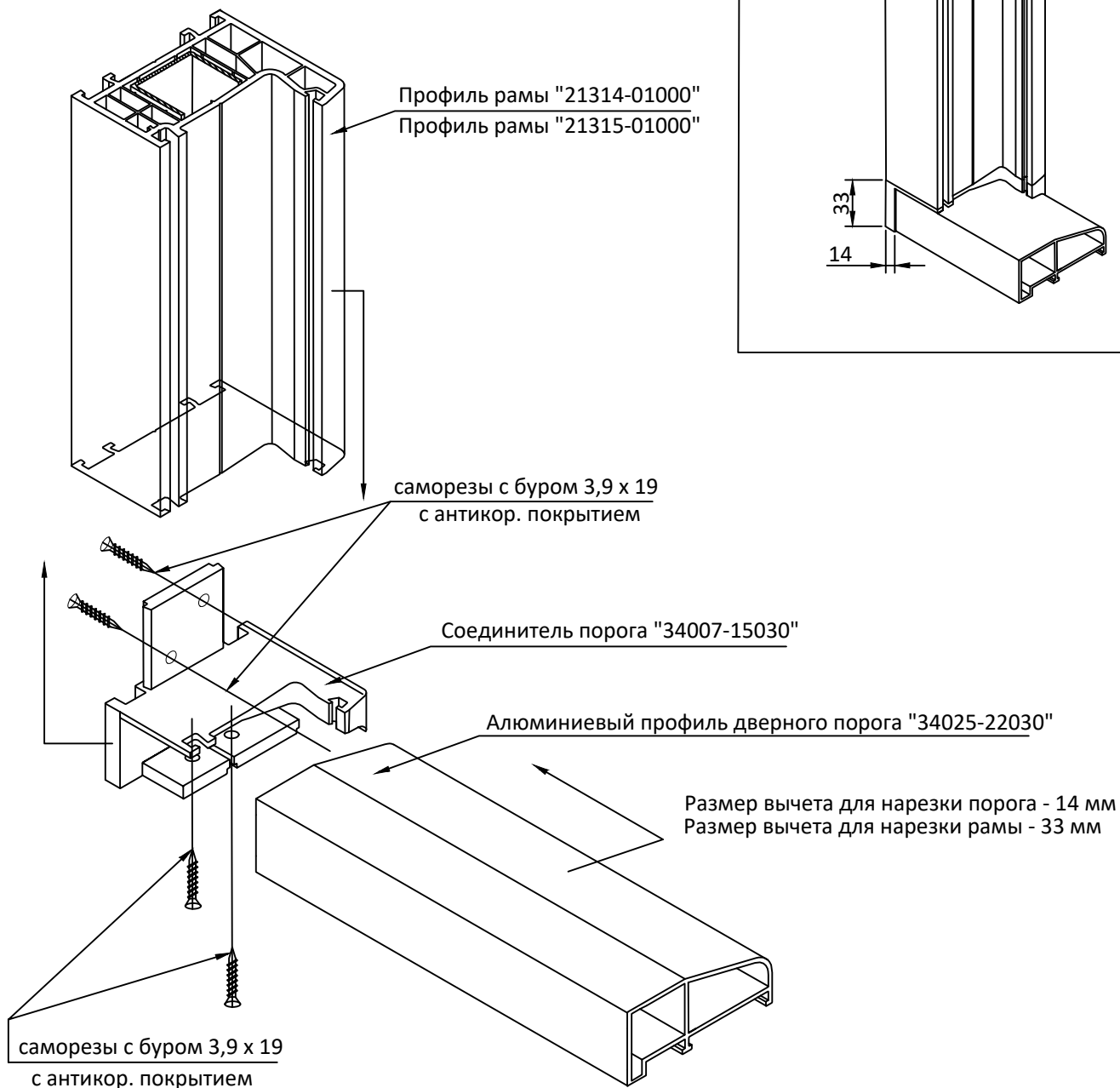
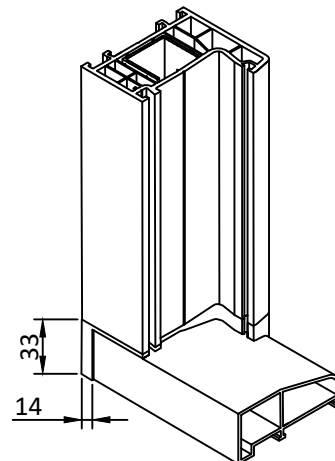
Соединения рам из дверных профилей производятся по такой же схеме с использованием более длинных стяжных шурупов - саморезов.

 - Термоизоляционная расширяющаяся лента.

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Схема механического соединения порога с рамой.

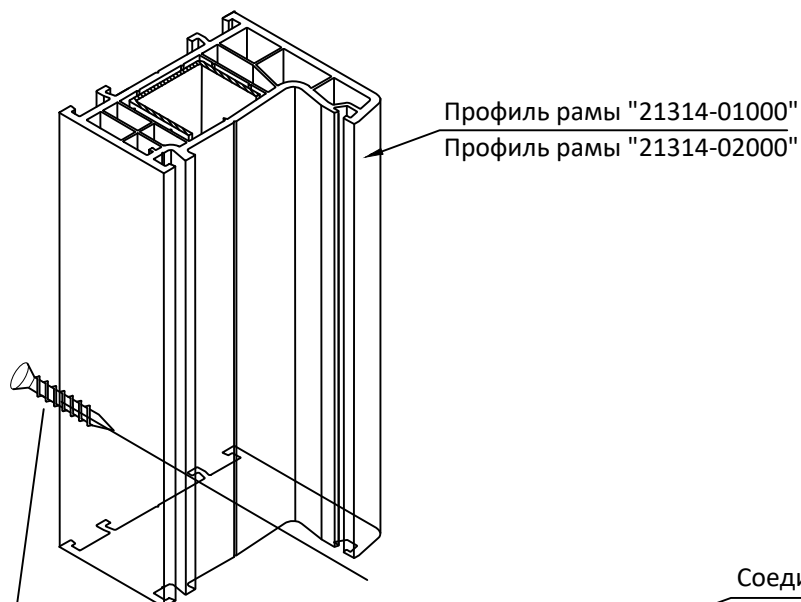
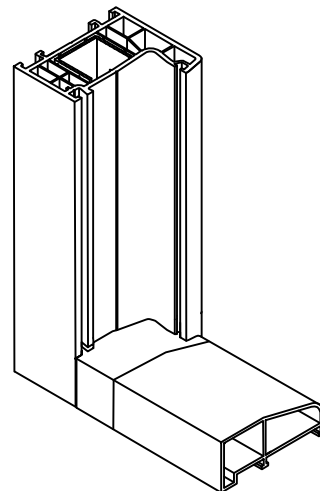
УЗЕЛ В СБОРЕ



ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Схема механического соединения порога с рамой.

УЗЕЛ В СБОРЕ



Соединитель порога "34007-15040"

Алюминиевый профиль
дверного порога "34025-22030"



Заглушка соединителя порога
20107-05000

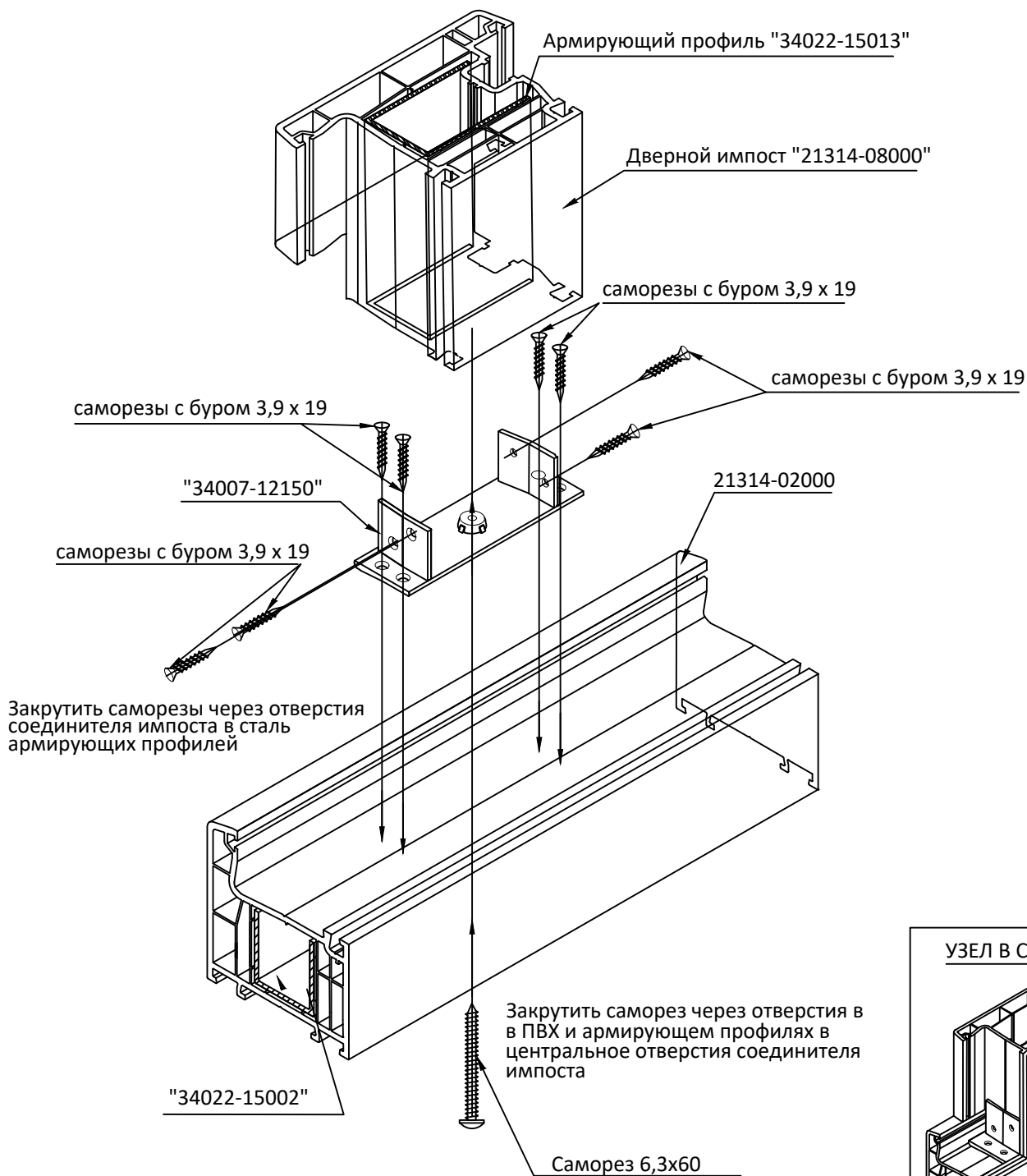
Закрепить соединитель саморезом 6 x 60
сквозь профиль рамы с армированием

саморезы с буром 3,9 x 19
с антикор. покрытием

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

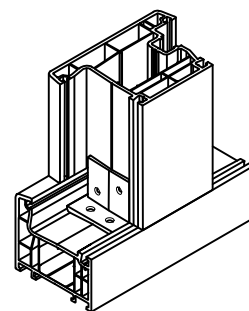
Схема механического соединения дверного импоста.

Импост может быть расположен вертикально и горизонтально.



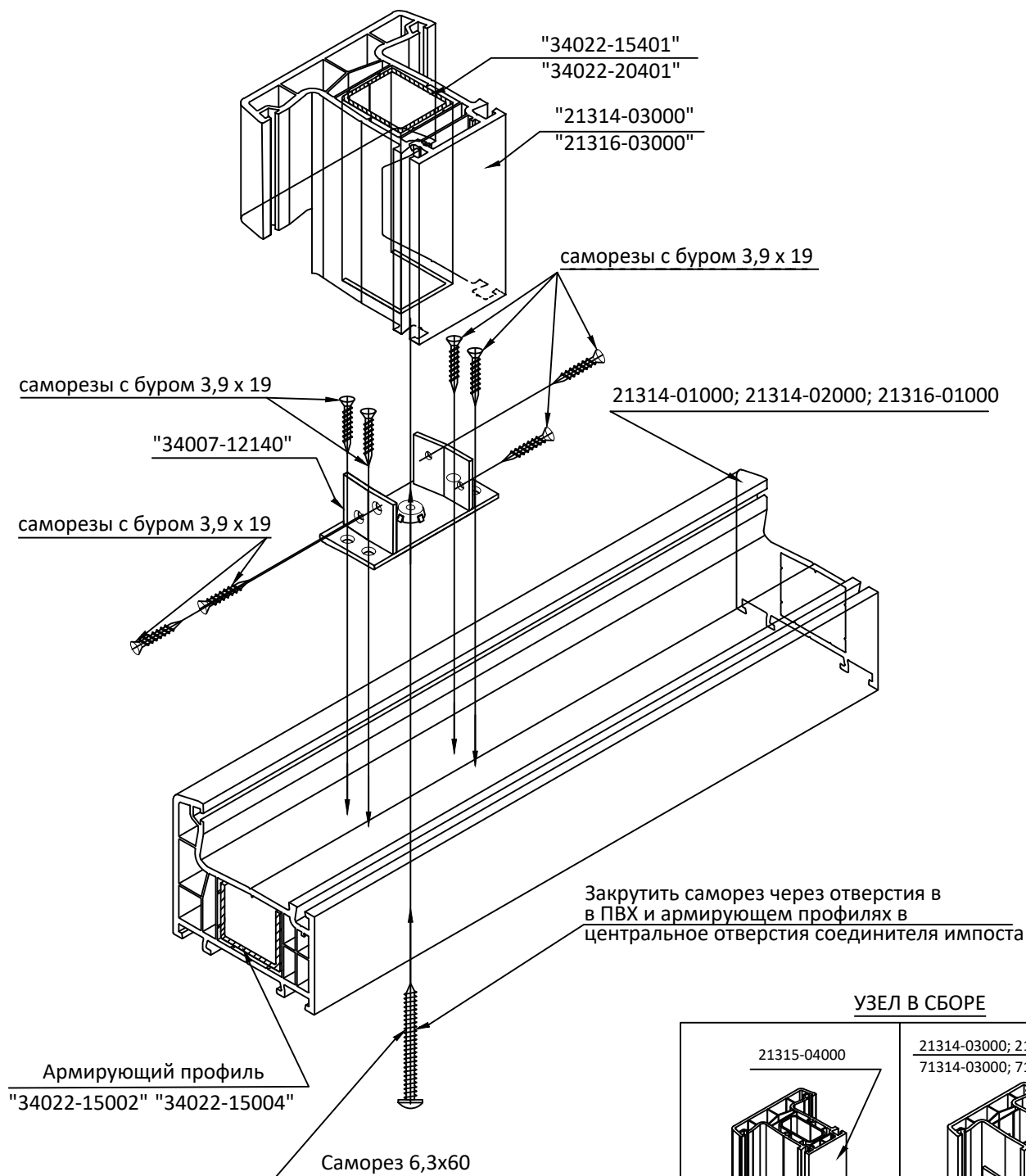
(при горизонтальном расположении устанавливать фурнитурным пазом вниз)

УЗЕЛ В СБОРЕ

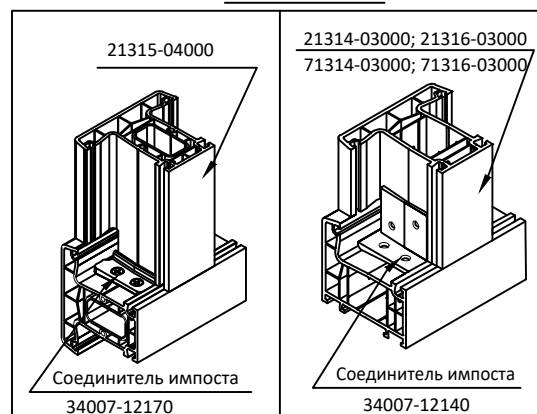


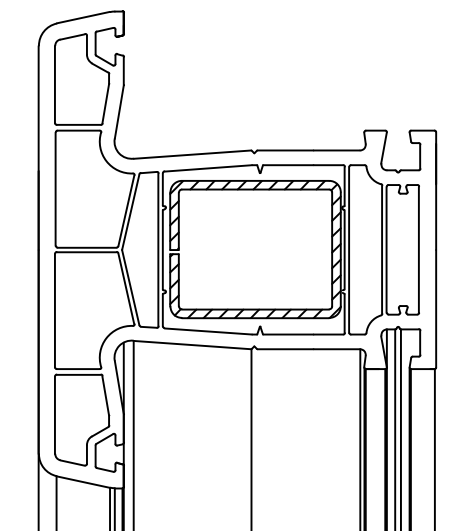
ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Схема механического соединения импоста.

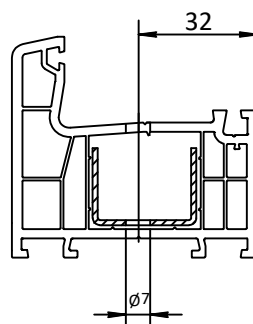
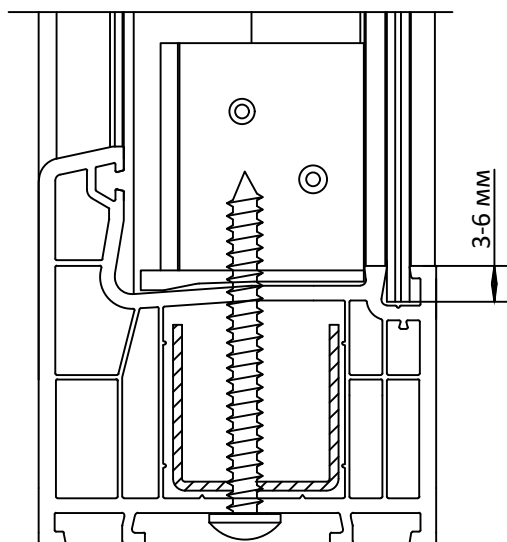


УЗЕЛ В СБОРЕ



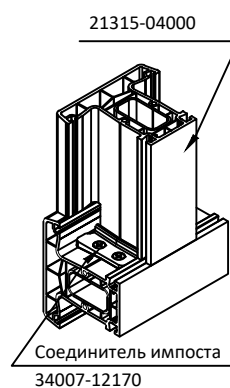
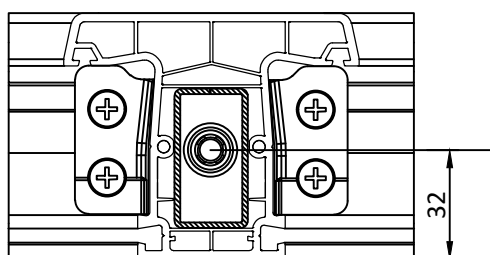
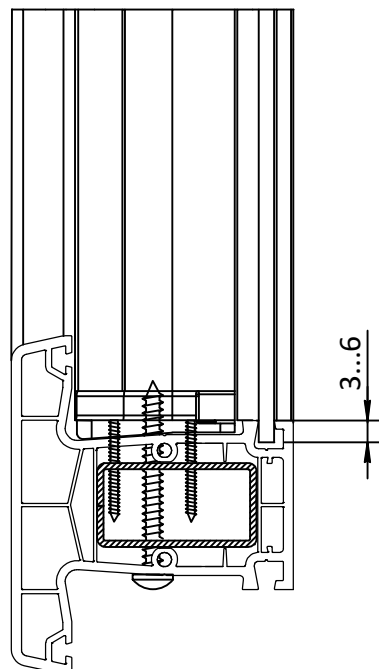
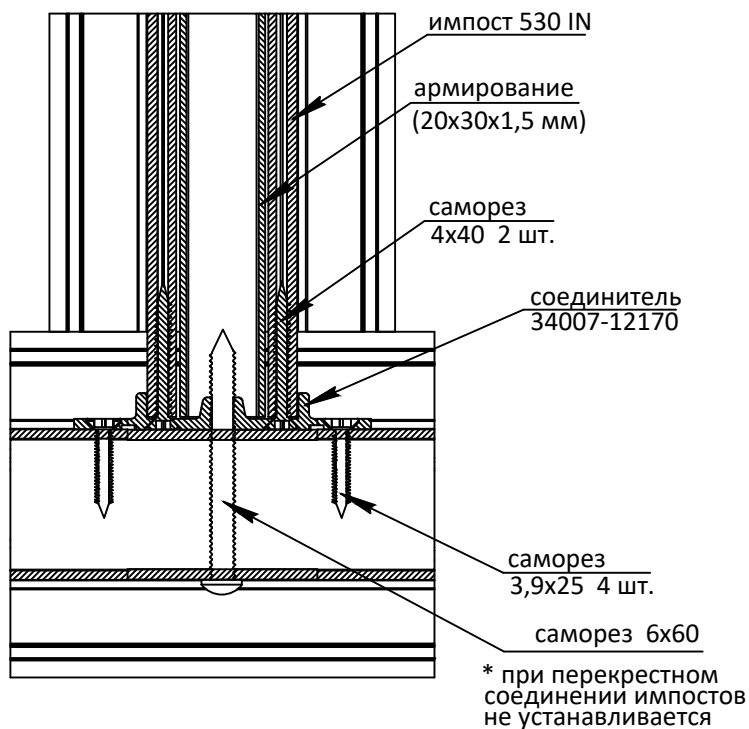


1. Нарезать импост требуемой длины и фрезеровать с двух сторон, согласно картинке фрезерования.
2. Нарезать армирование и установить его в камеру армирования импоста на равном расстоянии от торцов. Длина армирования = длина импоста до фрезерования минус 20мм.
3. Закрепить армирование в импосте шурупами с потайной головкой 3,9×16мм.
4. После закрепления армирования, установить мех. соединитель на импост и закрепить его четырьмя шурупами 3,9×19мм или 3,9×25мм.
5. В коробке просверлить отверстие по шаблону (кондуктору) импоста диаметром 6мм.
6. Установить импост в коробку и закрепить его саморезом 6,3х60 мм.
7. После закрепления импоста к коробке центральным винтом, импост окончательно фиксируется к коробке (створке) через технологические отверстия мех. соединителя шурупами 4×25мм.



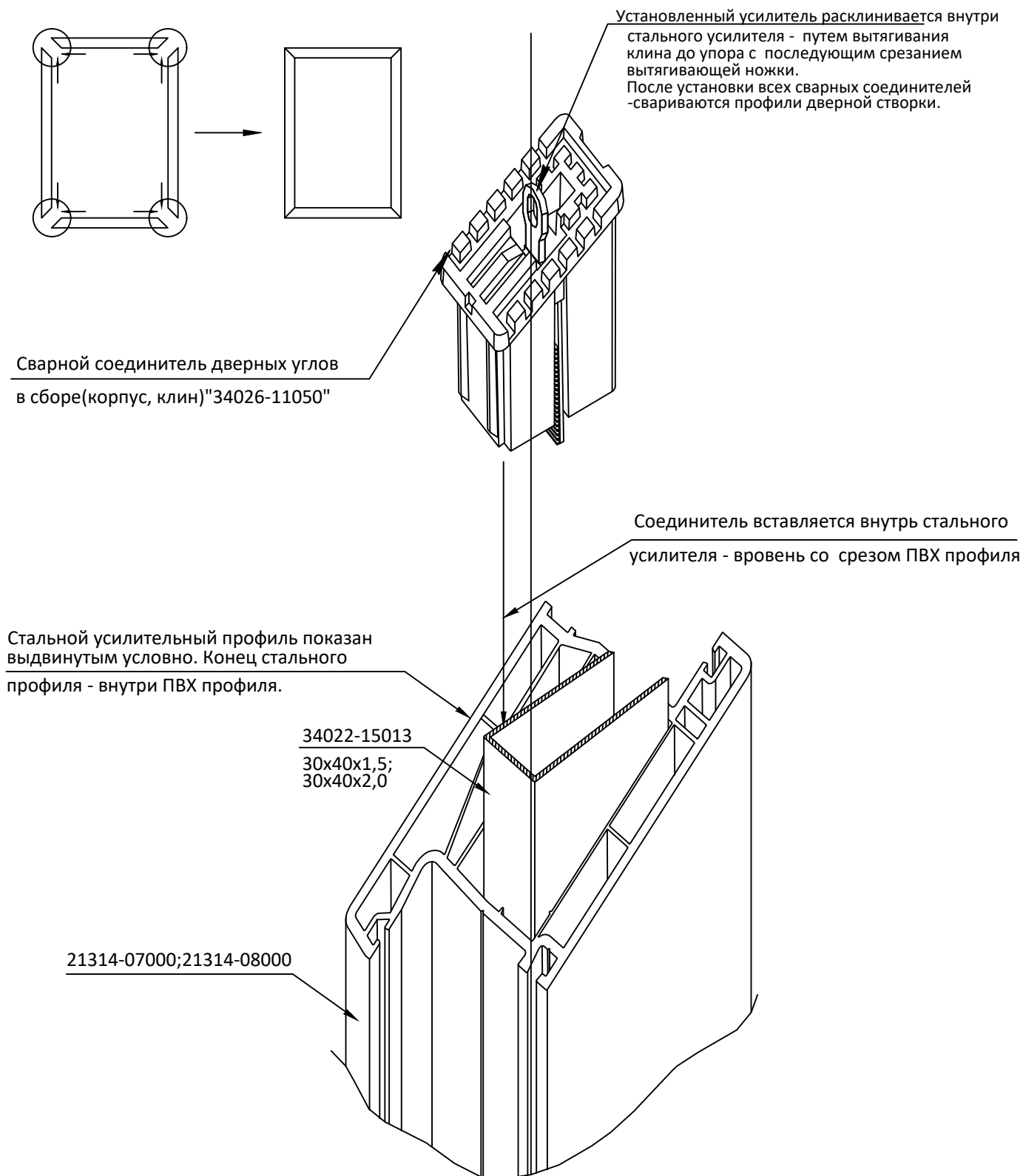
ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

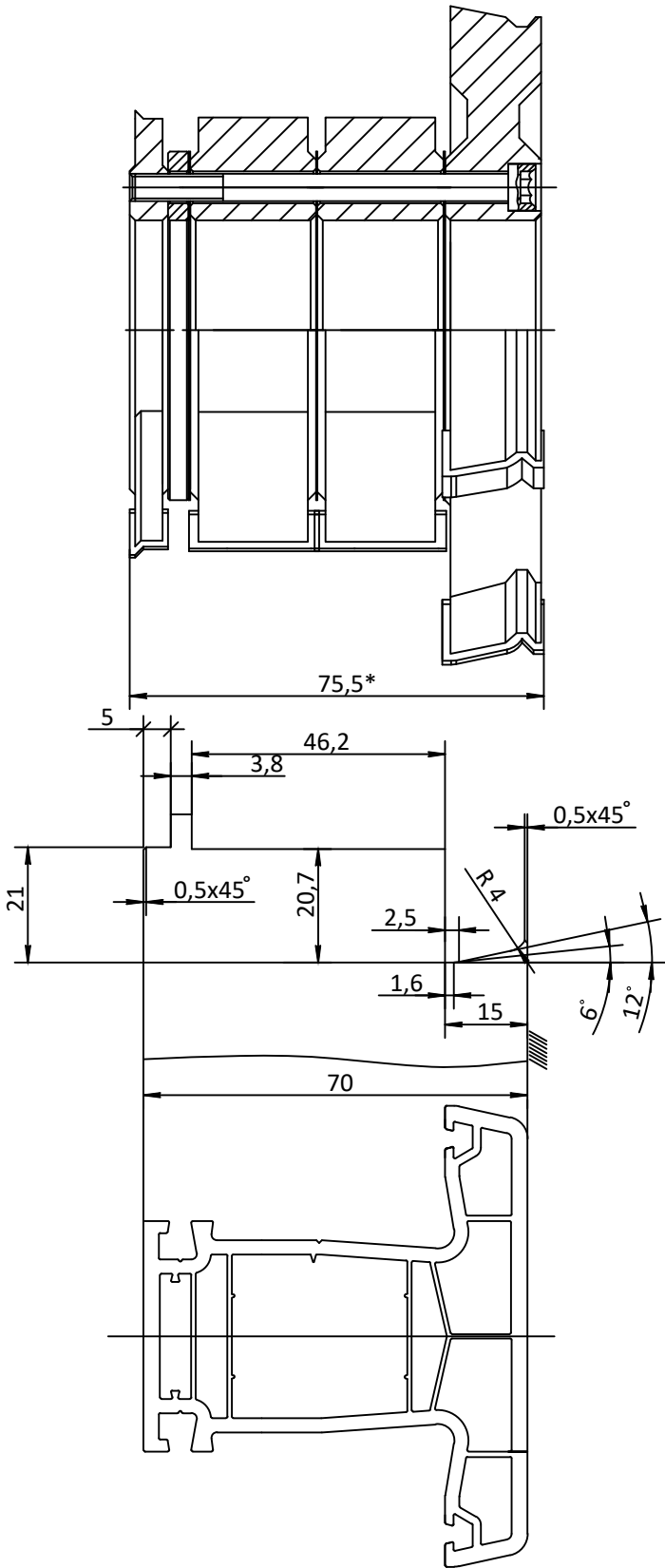
Схема механического соединения импоста IN



ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

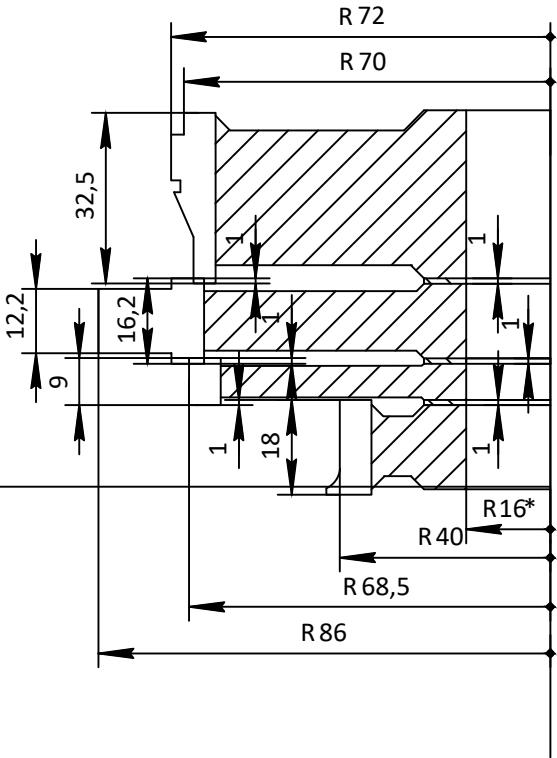
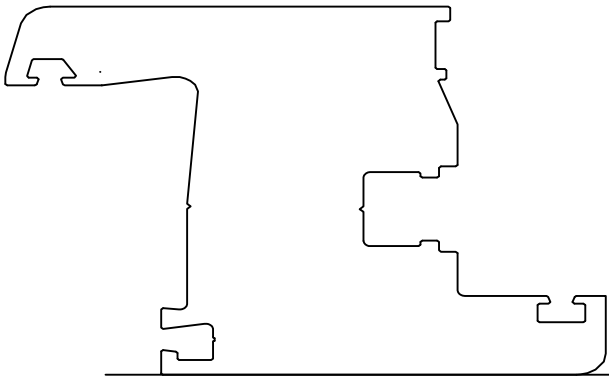
Схема сварного соединения углов дверной створки



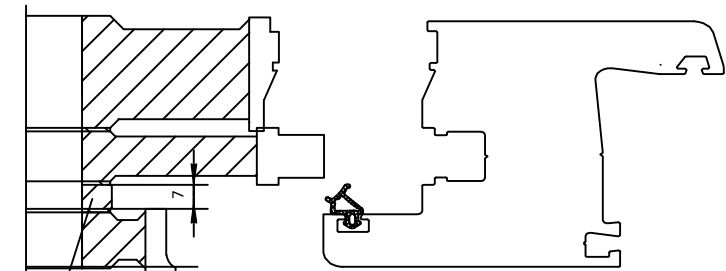


Контур зачистной стандартной фрезы

THERMOTECH".752/742

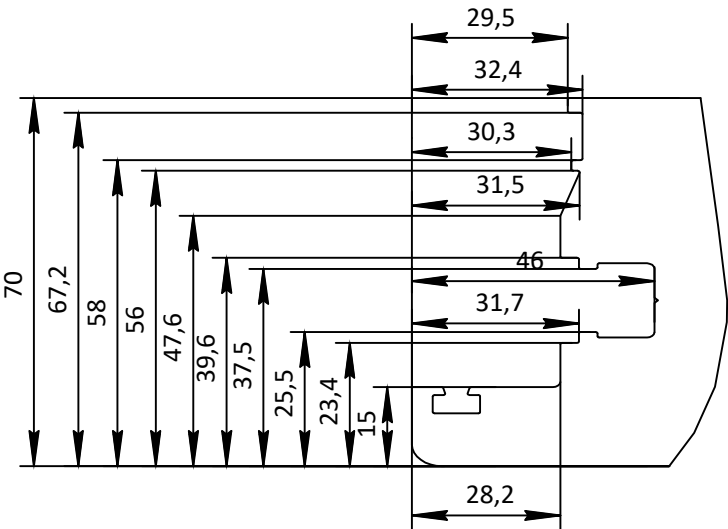


Зачистка створки
с протянутым уплотнением



диск заменить
на кольцо H=7мм

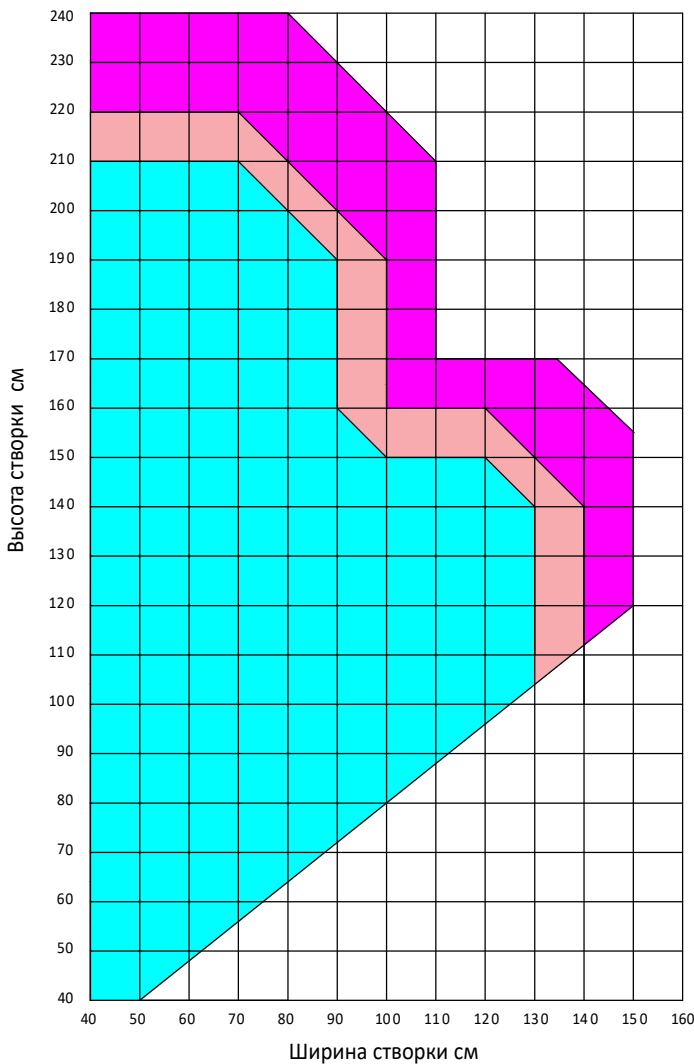
Данные
для программирования



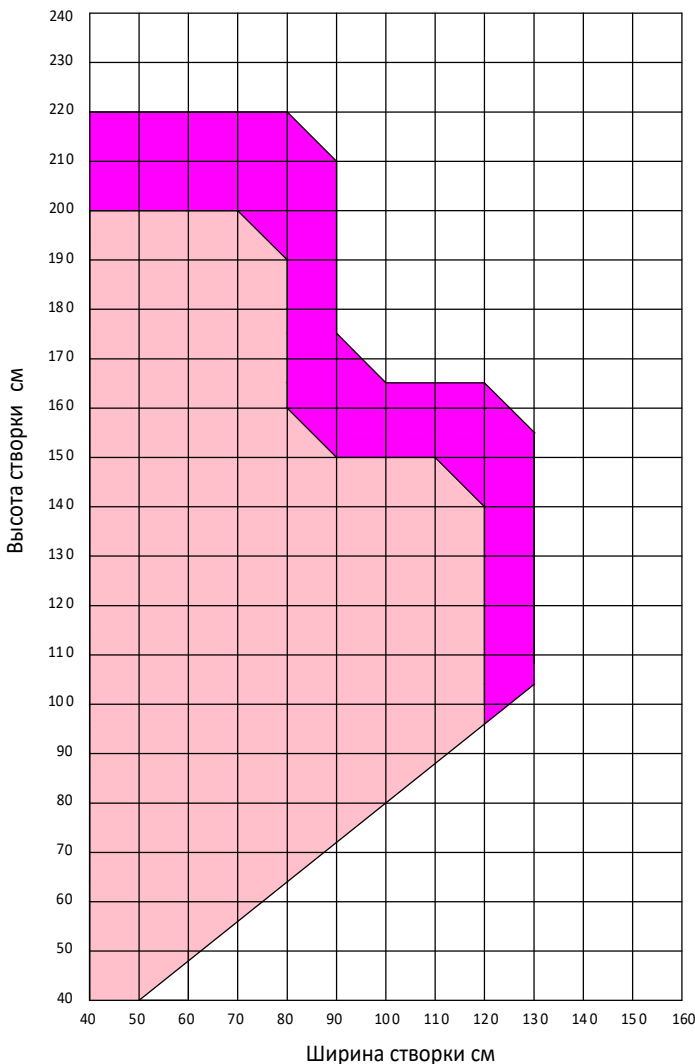
* - Справочный размер.

Оконная створка

Белый профиль



Цветной профиль

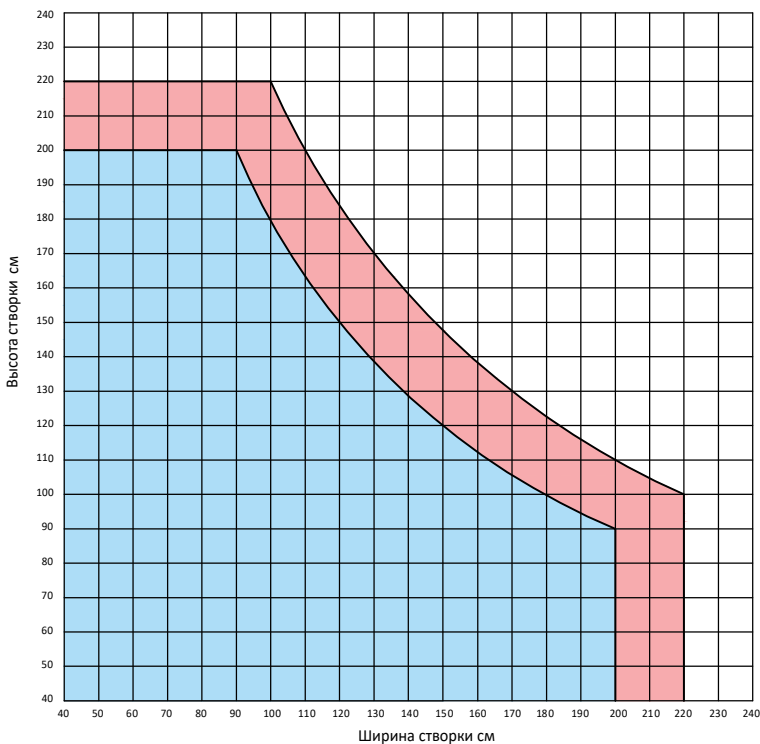


	 Стальной армирующий профиль 26х30х1,5 арт. 34022-15006
	 Стальной армирующий профиль 26х30х2,0 арт. 34022-20006
	 Стальной армирующий профиль 26х30х2,0 (усиленный)

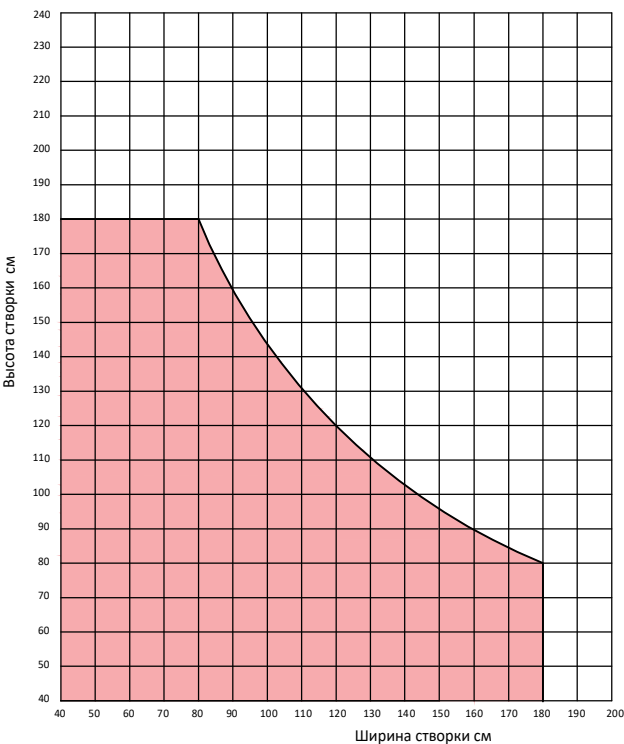
* предельные размеры створок рассчитывались с учётом фурнитуры и допустимого веса створки. Ширина створки не должна превышать её высоту более чем на 25%

Створка фрамуги

Белый профиль



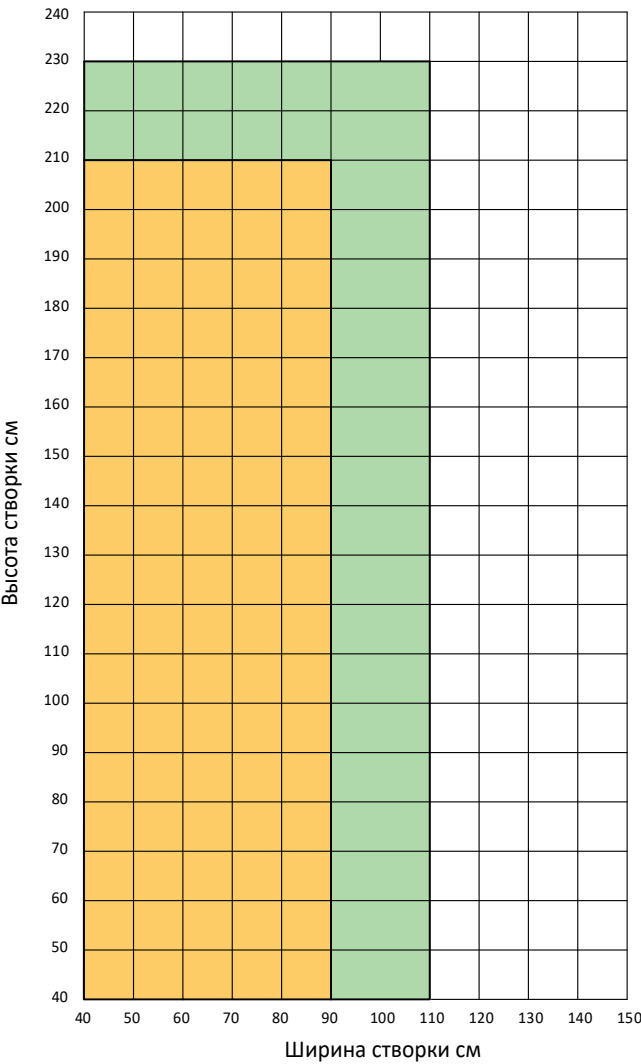
Ламинированный профиль



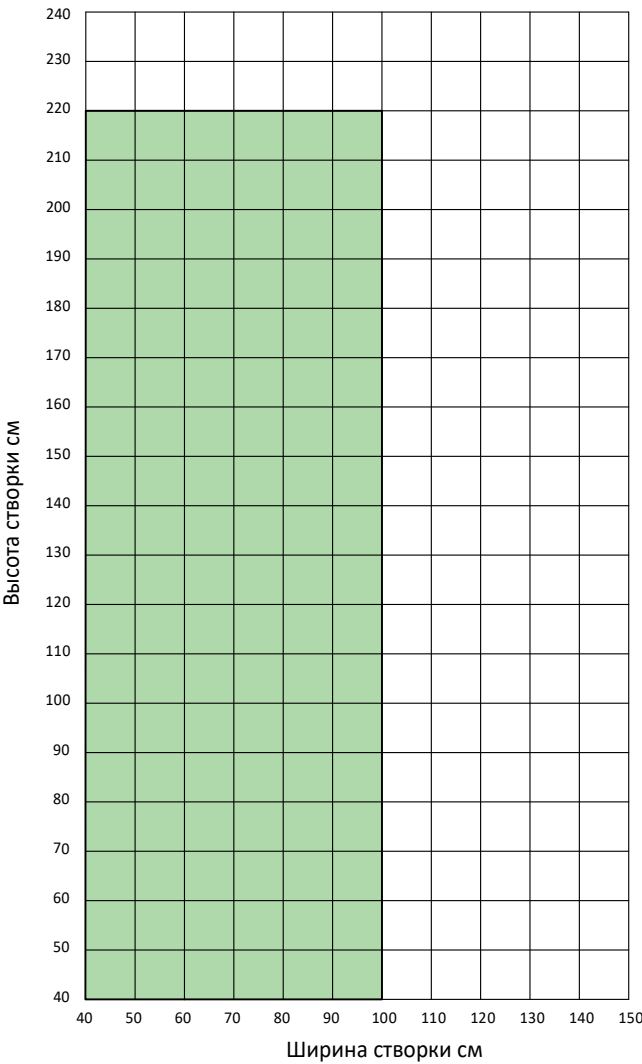
	 Стальной армирующий профиль 26x30x1,5 арт. 34022-15006
	 Стальной армирующий профиль 26x30x2,0 арт. 34022-20006

Дверная створка

Белый профиль



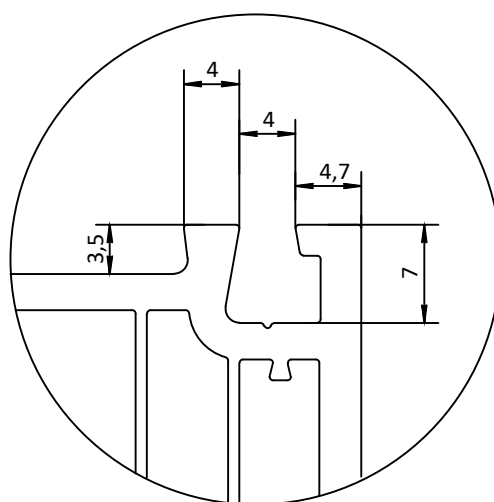
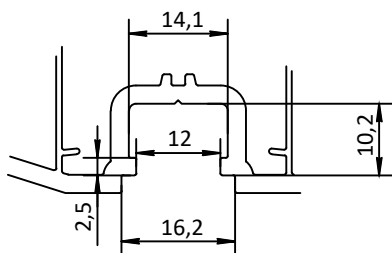
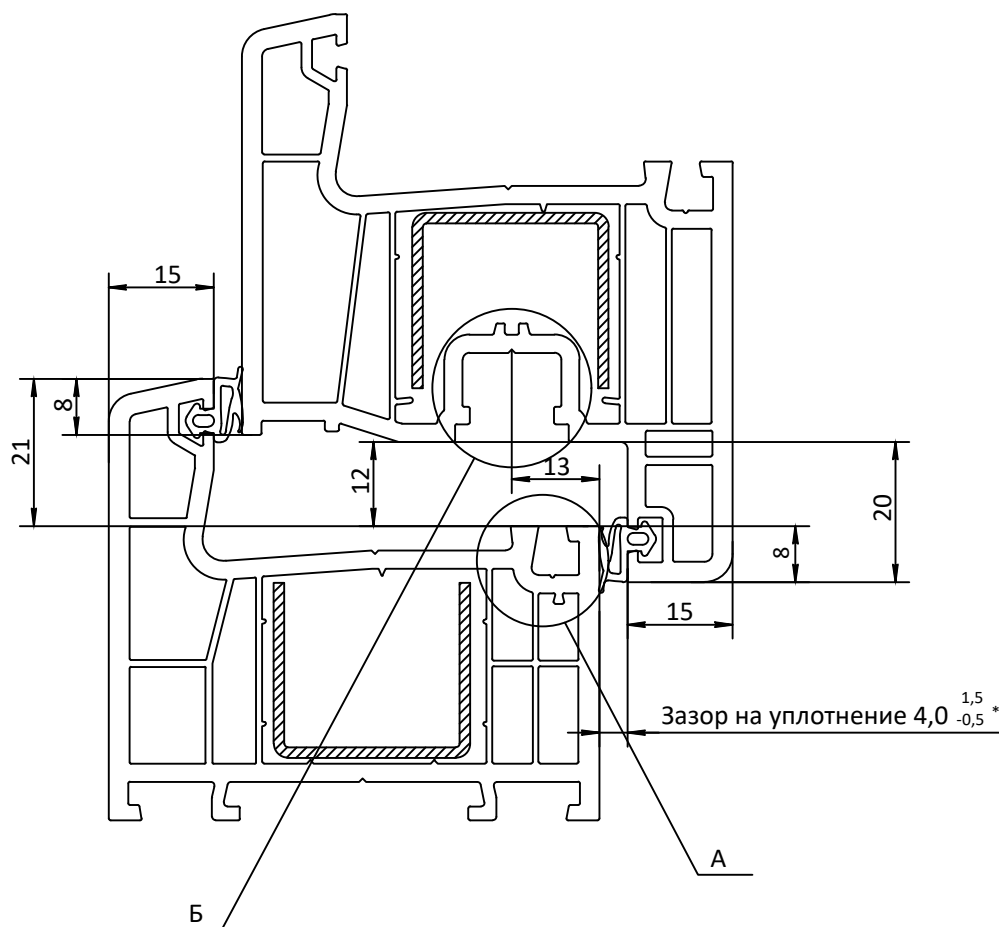
Цветной профиль



		Стальной армирующий профиль 30x50x2,0 арт. 34022-20013
		Стальной армирующий профиль 30x50x1,5 арт. 34022-15013

ПОДБОР ФУРНИТУРЫ

Характеристики профильной системы для подбора фурнитуры



Оконная система - 12/20-13



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTeCH"

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ

С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.

Раздел 3

Стр.: 63

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание профильной системы



Профили Thermotech соответствуют всем требованиям ГОСТ 30673-2013.

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

Толщина стенок основных профилей соответствует классификации по ГОСТ 30673-2013.

Thermotech 752 (в артикуле 21314) - тип "А"

Thermotech 750,742 (в артикулах 21316, 21315) - тип "В"

Нормативное и фактическое значение 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	42,4
Модуль упругости при растяжении, МПа	не менее 2200	2272
Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м	не менее 15,0	43
Температура размягчения по Вика, °С	не менее 75,0	88
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

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

- Thermotech 742 - 0,72 м²·°С/Вт

- Thermotech 750 - 0,83 м²·°С/Вт

- Thermotech 752 - 0,84 м²·°С/Вт

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

Область применения - диапазон температур от -50°С до +60°С.

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



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ
"THERMOTeCH"

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ

С правом технических изменений. "WINTeCH". 2025 г.

Раздел 3

Стр.:64

Вес профиля и расчётные значения прочности сварных угловых соединений.

Таблица 2

Наименование	Артикул	Вес 1 пог. м. профиля (кг)	Прочность сварных угловых соединений (P,N)
750 Рама	21316-01000	1,190	2757
750 Створка	21316-05000	1,317	3359
750 Импост	21316-03000	1,340	-
742 Импост IN	21315-04000	1,350	-
742 Рама	21315-01000	1,149	2755
742 Створка	21315-05000	1,280	3351
742 Импост	21315-03000	1,308	-
752 Рама	21314-01000	1,310	2991
752 Створка	21314-05000	1,538	4277
752 Импост	21314-03000	1,493	-
752 Рама дверная	21314-02000	1,443	3997
752 Створка дверная Z	21314-07000	1,850	8722
752 Створка дверная T	21314-08000	1,863	8594
752 Рама с царгой	21314-01100	1,839	18076
752 Штупль	21314-09000	1,205	-
752 Штапик 4 мм.	20101-х7100	0,306	-
752 Штапик 24 мм.	20101-х7200	0,205	-
752 Штапик 32 мм.	20101-х7300	0,185	-
752 Штапик 40 мм.	20101-х1300	0,148	-