

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 Блоки оконные.
- ГОСТ 30674 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей.
- ГОСТ 24866 Стеклопакеты клееные строительного назначения.
- ГОСТ 30777 Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и балконных дверных блоков.
- ГОСТ 30970 Дверные блоки ПВХ.
- ГОСТ 30971 Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам.
- ГОСТ 31362 Прокладки уплотняющие для оконных и дверных блоков.
- ГОСТ 34379 Конструкции ограждающие светопрозрачные.
- ГОСТ 52749 Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами.
- ГОСТ 23166 Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие.
- ГОСТ 56926 Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий.
- СП 20.13330 Нагрузки и воздействия.
- СНиП 23-01 Строительная климатология.
- СНиП 23-02 Тепловая защита зданий.
- СП 538.1325800 - Конструкции оконные и балконные. 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.

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Основные и дополнительные профили системы "ISOTECH"



Рама "21301-01000" / "21301-01300"		Створка "21301-05000" / "21301-05300"		Импост "21301-03000" / "21301-03300"		Импост 21301-04300	
Дверная рама "21301-02000"		Штупль "21301-09000"		Подставочный профиль "20104-05300"		Подставочный профиль "20104-05400"	
Дверная Z-створка "21301-07100"		Дверная T-створка "21301-08200"		Угловой соединительный профиль 135° "20106-03000"		Адаптер соединительной трубы "20104-04100"	
Эркерная труба "20105-05100"		Угловой соединительный профиль 90° "20106-02000"		Профиль стойка "20104-07000"		Профиль стойка "20104-06000"	
Расширительный профиль "20104-08000"		Соединительный профиль "20104-01200"		Широкий соединительный профиль 20104-02000/20104-03000		Узкий соединительный профиль "20108-08000"	
Штапик 32 мм "20101-х1300"	Штапик 24 мм "20101-х1400"	Штапик декор. 24 мм "20101-х1200"		Штапик 20 мм "20101-х2000"	Штапик декор. 20 мм "20101-х1000"	Штапик декор. 4-6 мм "20101-х4400"	

x=0 серое уплотнение

x=9 черное уплотнение



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ "ISOTECH"

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTeCH" 2025 г.

Раздел 1

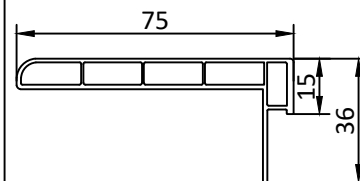
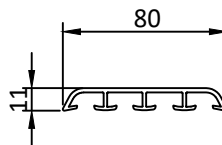
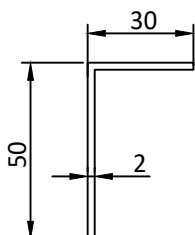
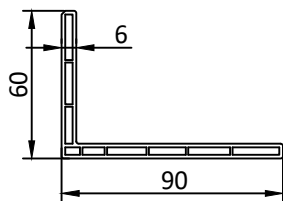
Стр.: 2

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Основные и дополнительные профили системы "ISOTECH"

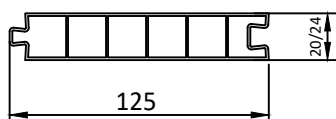


Наличник 60x90 "20108-02000"	Уголок 30x50 "20108-05000"	Наличник 80x11 "20108-06000"	Наличник 75мм. "20108-07000"
------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------



Панель 125 мм.

Панель 125x20 "20102-03000"
Панель 125x24 "20102-05000"



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ "ISOTECH"

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTeCH" 2025 г.

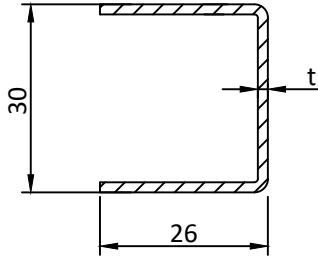
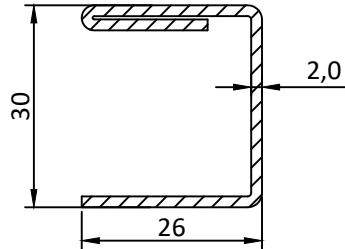
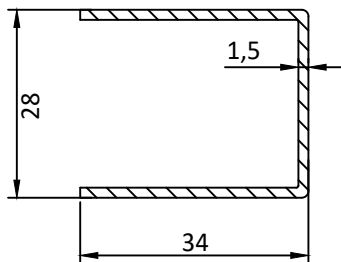
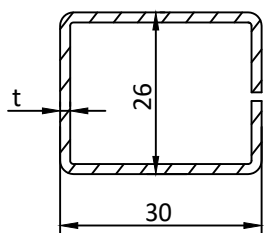
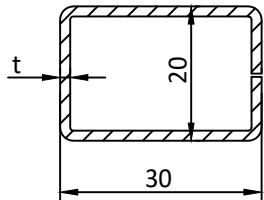
Раздел 1

Стр.: 3

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Стальные оцинкованные армирующие профили системы "ISOTECH"



Армирующий профиль	Артикул	Применяемый профиль	
	"34022-15006" 26x30x26 t=1.5 "34022-20006" 26x30x26 t=2.0	21301-01000; 21301-05000; 21301-01300; 21301-05300;	Вес: 0,94 кг/п.м. $I_x = 1,96 \text{ см}^4$ $I_y = 0,84 \text{ см}^4$ Вес: 1,25 кг/п.м. $I_x = 2,60 \text{ см}^4$ $I_y = 1,13 \text{ см}^4$
	"34022-20***"	21301-01000; 21301-05000; 21301-01300; 21301-05300;	Вес: 1,38 кг/п.м. $I_x = 2,78 \text{ см}^4$ $I_y = 1,34 \text{ см}^4$
	"34022-15005"	21301-02000	Вес: 1,12 кг/п.м. $I_x = 1,62 \text{ см}^4$ $I_y = 1,4 \text{ см}^4$
	"34022-15401" 26x30x26 t=1.5 "34022-20401" 26x30x26 t=2.0	21301-01000; 21301-03000; 21301-01300; 21301-03300;	Вес: 1,24 кг/п.м. $I_x = 2,20 \text{ см}^4$ $I_y = 1,70 \text{ см}^4$ Вес: 1,65 кг/п.м. $I_x = 2,86 \text{ см}^4$ $I_y = 2,21 \text{ см}^4$
	"34022-15105" 20x30 t=1,5 "34022-20105" 20x30 t=2,0	21301-04300 20104-08000	Вес: 1,12 кг/п.м. $I_x = 2,15 \text{ см}^4$ $I_y = 1,52 \text{ см}^4$ Вес: 1,29 кг/п.м. $I_x = 2,80 \text{ см}^4$ $I_y = 2,12 \text{ см}^4$

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



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ "ISOTECH"

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTeCH" 2025 г.

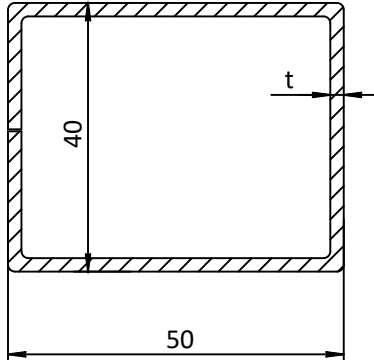
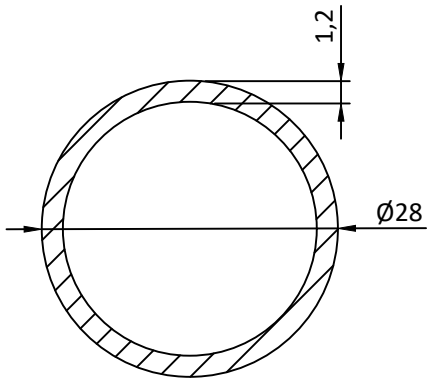
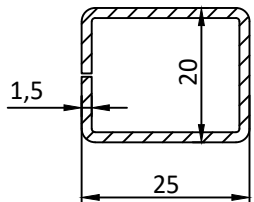
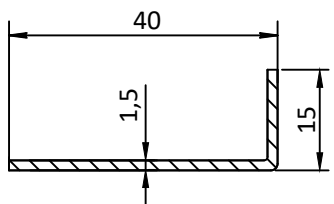
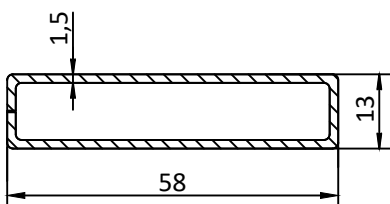
Раздел 1

Стр.: 4

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Стальные оцинкованные армирующие профили системы "ISOTECH"



Армирующий профиль	Артикул	Применяемый профиль	
	"34022-15108" 50x40 t=1,5 "34022-20108" 50x40 t=2,0	21301-07100 21301-08200	Вес: 2,04 кг/п.м. $I_x=6,8 \text{ см}^4$ $I_y=9,6 \text{ см}^4$ Вес: 2,85 кг/п.м. $I_x=8,7 \text{ см}^4$ $I_y=12,4 \text{ см}^4$
	"34022-12502"	20105-05100	Вес: 1,19кг/п.м. $I_x=0,91 \text{ см}^4$ $I_y=0,91 \text{ см}^4$
	"34022-15104"	21301-09000	Вес: 0,98 кг/п.м. $I_x = 0,60 \text{ см}^4$ $I_y = 0,85 \text{ см}^4$
	"34022-15301"	20106-03000	Вес: 0,62 кг/п.м. $I_x = 1,36 \text{ см}^4$ $I_y = 0,11 \text{ см}^4$
	"34022-15103"	20104-02000(03000)	Вес: 1,60 кг/п.м. $I_x = 7,27 \text{ см}^4$ $I_y = 0,60 \text{ см}^4$

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



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ "ISOTECH"

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTeCH" 2025 г.

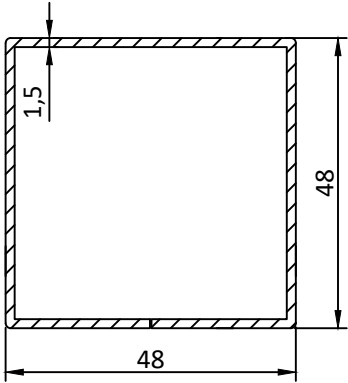
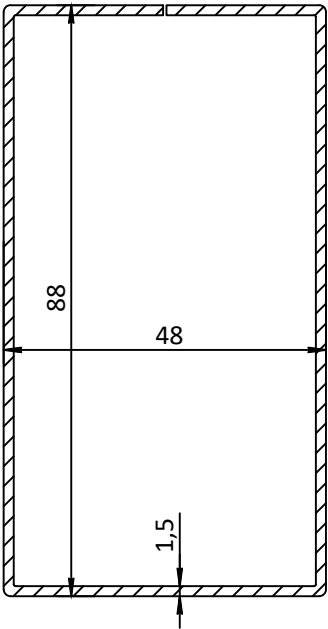
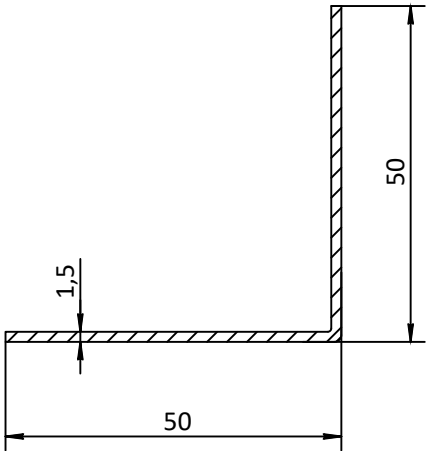
Раздел 1

Стр.: 5

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Стальные оцинкованные армирующие профили системы "ISOTECH"



Армирующий профиль	Артикул	Применяемый профиль	
	"34022-15101"	21104-07000	Вес: 2,19кг/п.м. $I_x=10,06 \text{ см}^4$ $I_y=10,06 \text{ см}^4$
	"34022-15102"	21104-06000	Вес: 3,13 кг/п.м. $I_x=42,29 \text{ см}^4$ $I_y=16,55 \text{ см}^4$
	"34022-15302"	20106-02000	Вес: 1,15 кг/п.м. $I_x = 3,73 \text{ см}^4$ $I_y = 3,73 \text{ см}^4$

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



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ "ISOTECH"

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

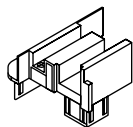
С правом технических изменений. "WINTeCH" 2025 г.

Раздел 1

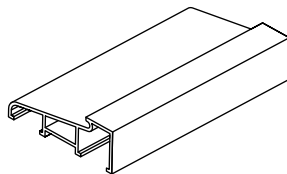
Стр.: 6

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

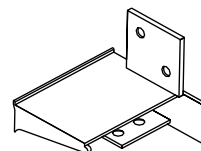
Штучная комплектация системы "ISOTECH"



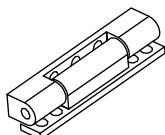
Заглушка для шульпа
34012-10030 бел.
34012-10031 кор.
(левая и правая)



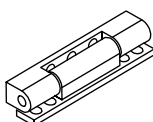
Алюминиевый дверной порог
34025-22020



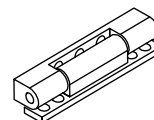
Соединитель порога и дверной рамы
левый и правый
34007-15050



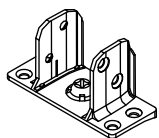
Петля оконная 75 мм
34006-11020 белая
34006-11021 коричн.



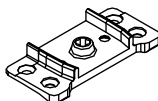
Петля дверная 100 мм
34006-11090 белая
34006-11091 коричн.



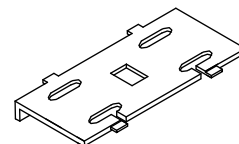
Петля дверная 100 мм
наружного открывания
34006-11100 белая



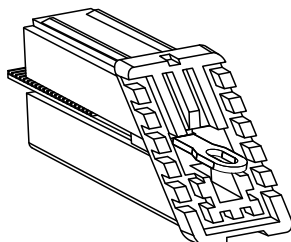
Соединитель импоста
34007-11010



Соединитель импоста
34007-12010



Фальцевый вкладыш
34024-21110



Сварной соединитель
дверных углов
34026-11040



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

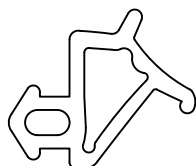


Нипель
34013-15020

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

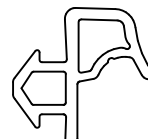
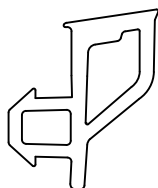


Притворное, Тип 2



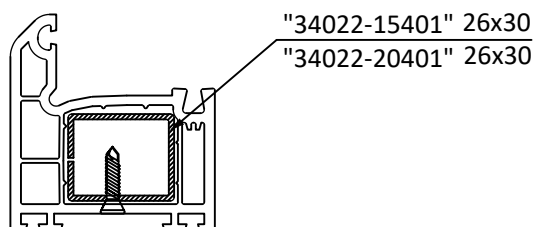
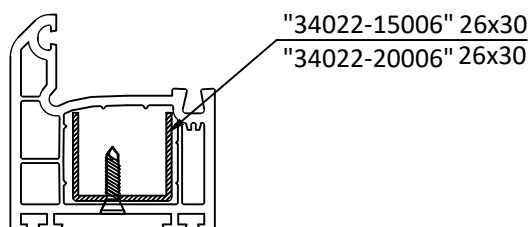
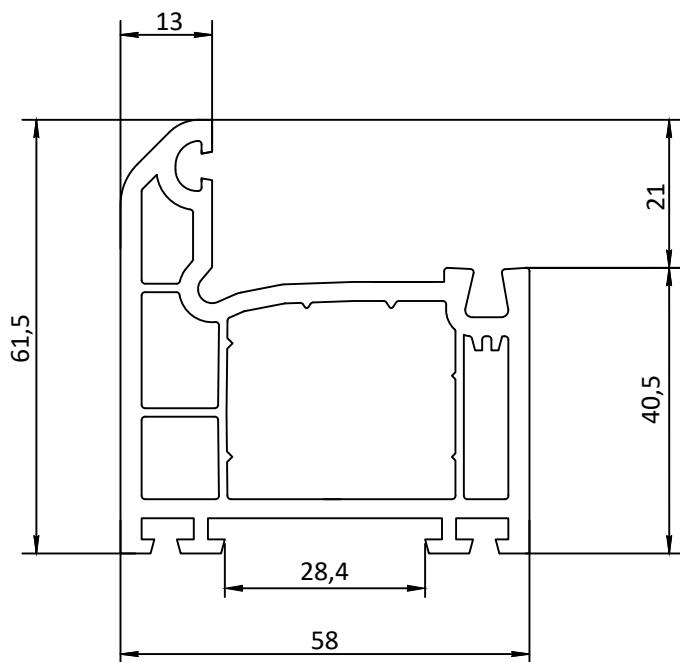
- * - возможность применения универсального уплотнения в притворе всесторонне проверяется при первичном запуске производства. Эта возможность зависит, в первую очередь, от применяемой фурнитуры.
** - возможен подбор иных типов притворного и стекольного уплотнения переработчиком, с обязательной, всесторонней проверкой.

Уплотнители ТРV

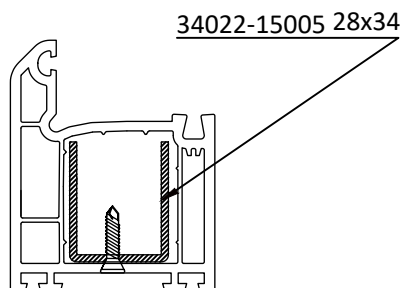
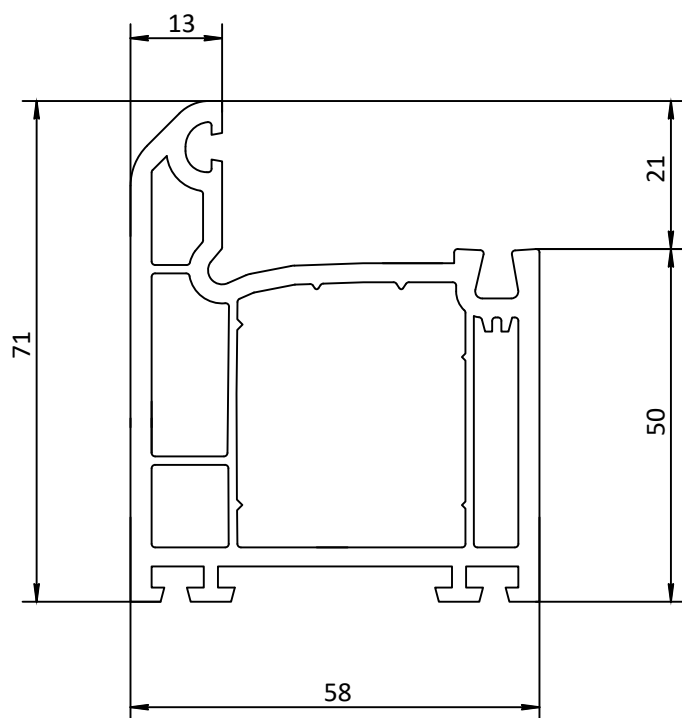


Поставляются только протяннутыми в профили
В артикулах профилей серые 1xxxx, чёрные 9xxxx

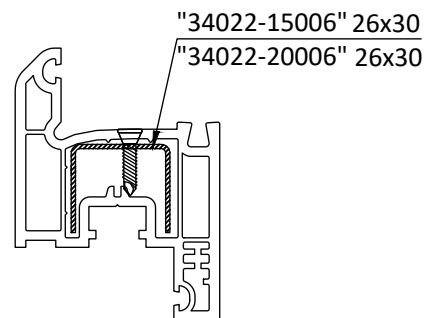
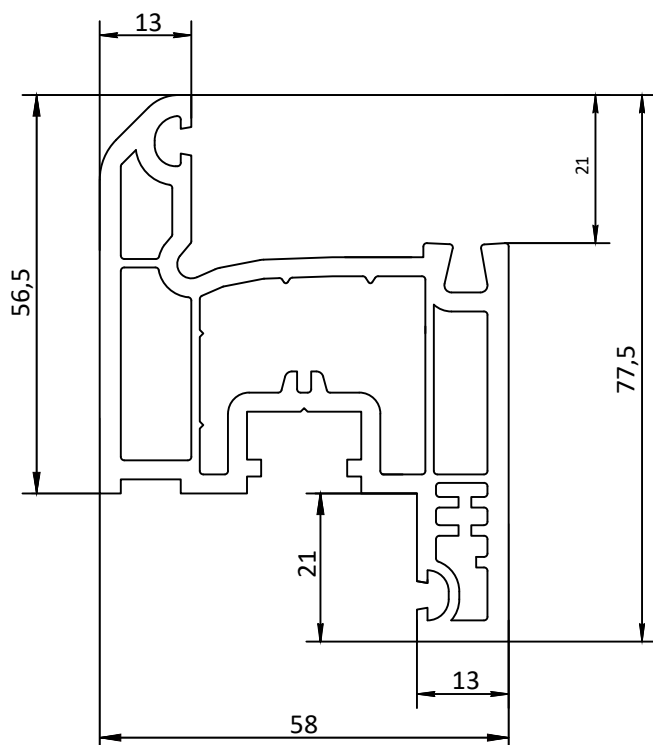
Оконная рама "21301-01000" / "21301-01300"



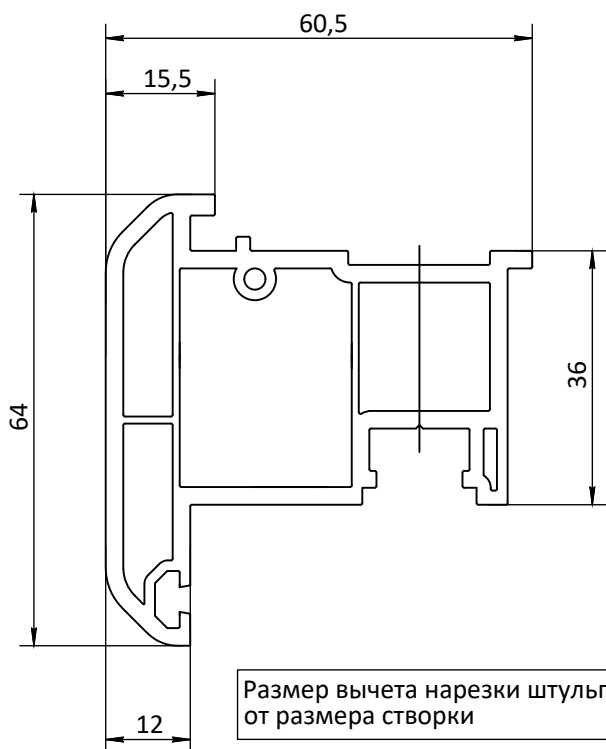
Дверная рама "21301-02000"



Оконная створка "21301-05000" / "21301-05300"

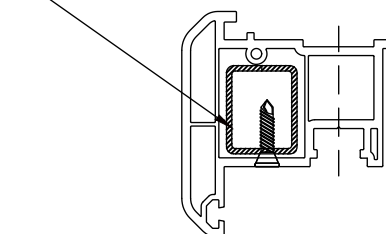


Штульп "21301-09000"



Размер вычета нарезки штульпа-72 мм от размера створки

"34022-15104" 20x25

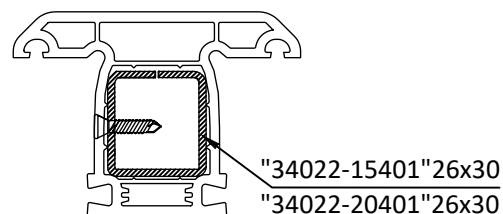
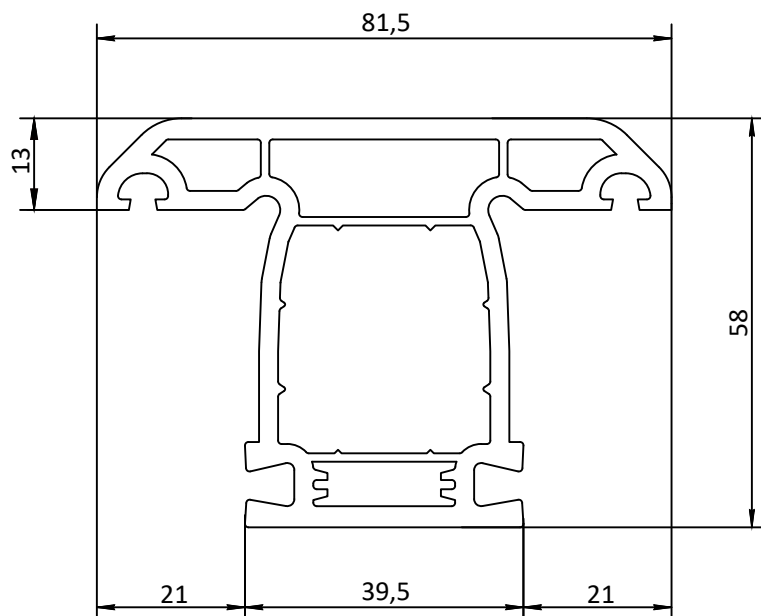


Саморез 3x30
 с антикор. покрытием

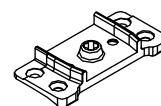
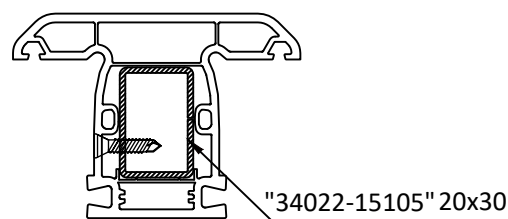
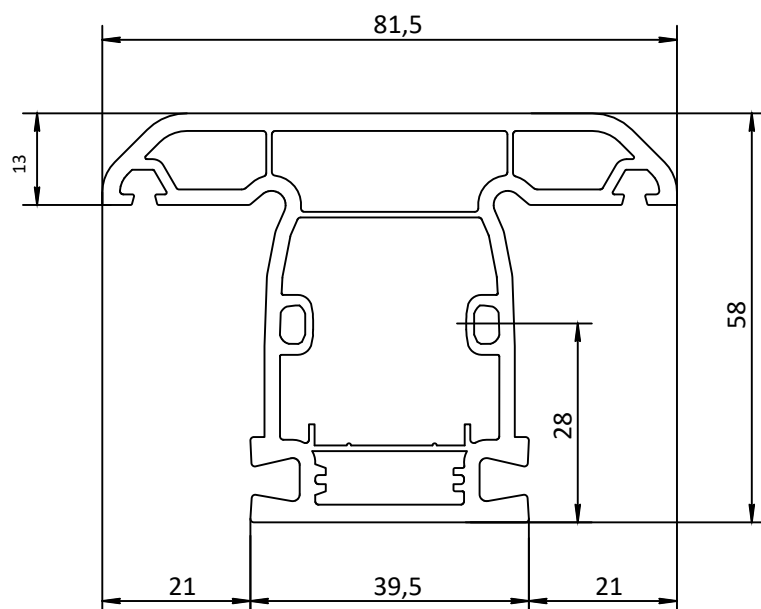
"34012-10030"-Левая и
 правая крышки штульпа
 устанавливаются на клей

Саморез 3x30
 с антикор. покрытием

Импост "21301-03000" / "21301-03300"

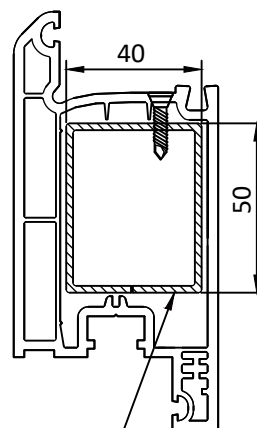
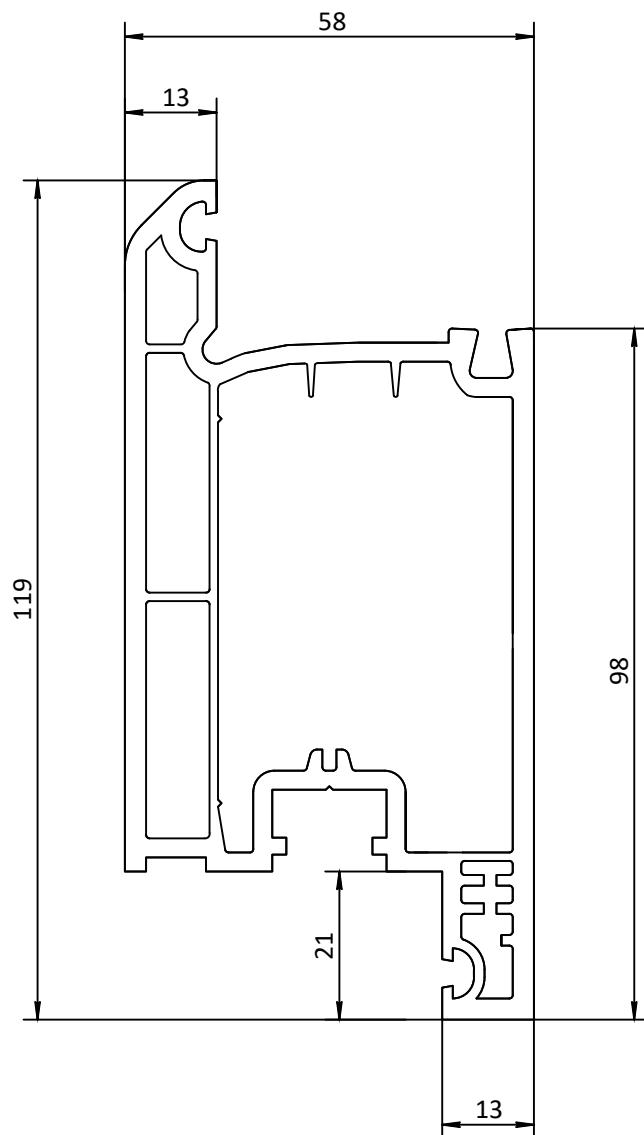


Импост "21301-04300"



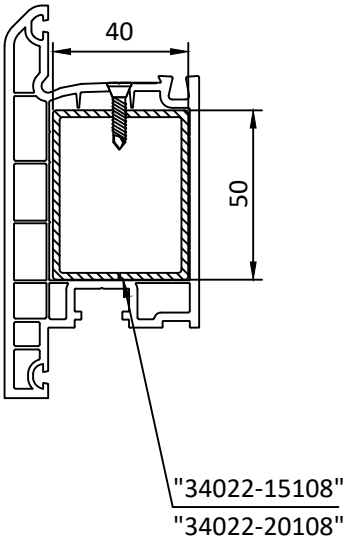
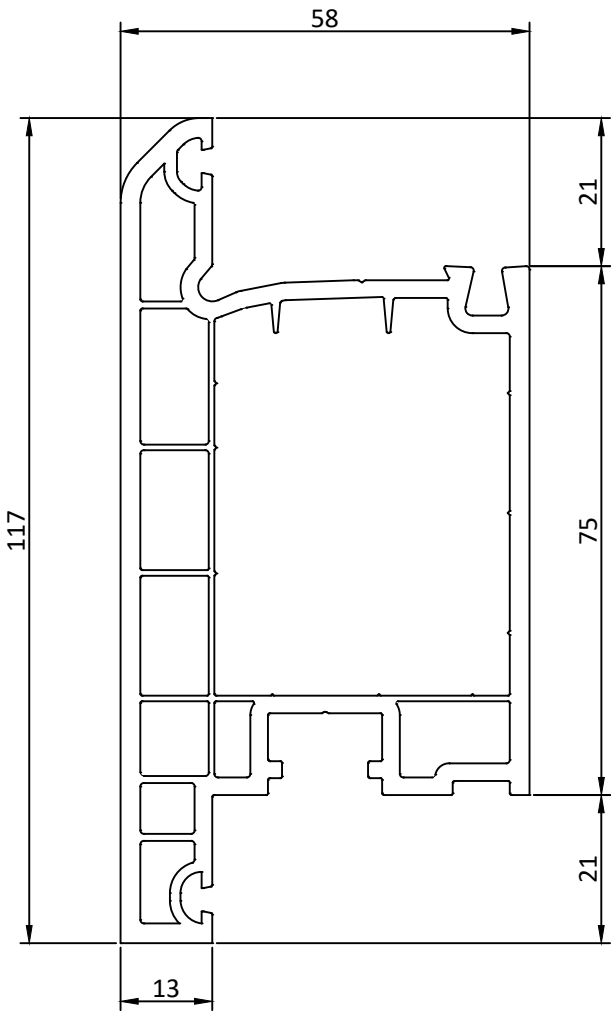
Соединитель импоста 34007-12010
крепить саморезами 4,0x40

Дверная Z-створка "21301-07100"



"34022-15108"
 "34022-20108"

Дверная Т-створка "21301-08200"

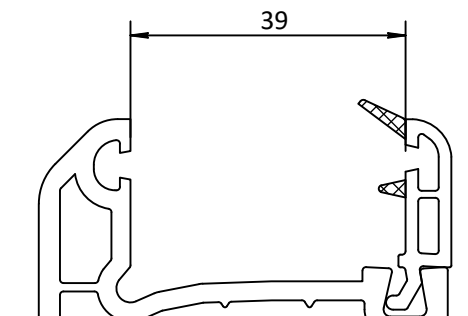
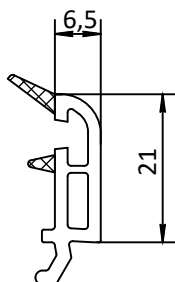


ПРОГРАММА ПОСТАВОК

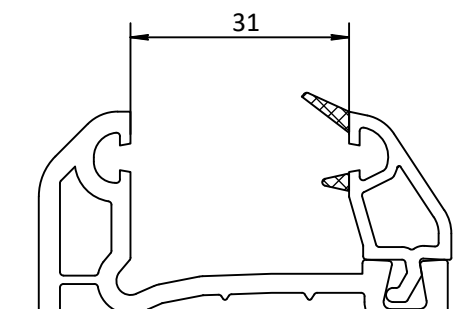
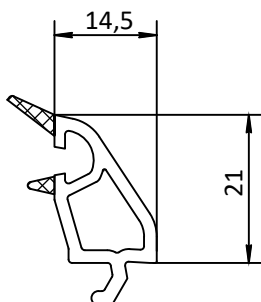
Основные профили. Штапик с коэкструдированным уплотнением.



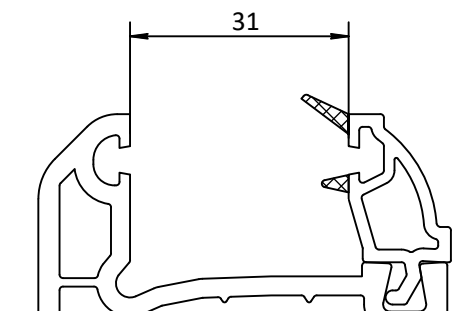
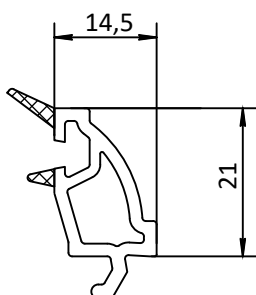
Штапик с коэкструдированным уплотнителем
"20101-х1300" для остекления толщиной 32 мм.



Штапик с коэкструдированным уплотнителем
"20101-х1400" для остекления толщиной 24 мм.



Штапик декоративный с коэкструдированным
уплотнением "20101-х1200" для остекления толщиной 24 мм.



в коде артикула: х=0 серое уплотнение х=9 черное уплотнение

* - 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 "ISOTECH"

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTeCH" 2025 г.

Раздел 1

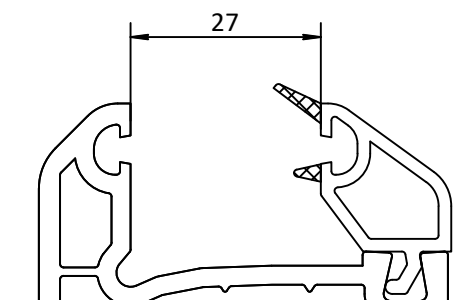
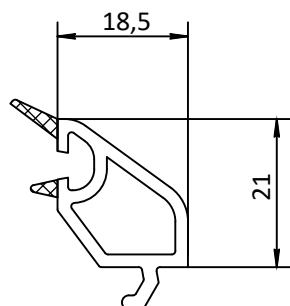
Стр.: 14

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

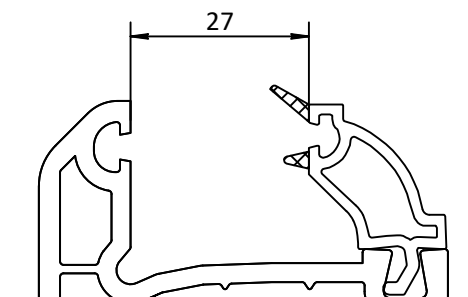
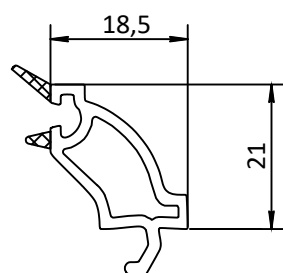
Основные профили. Штапик с коэкструдированным уплотнением.



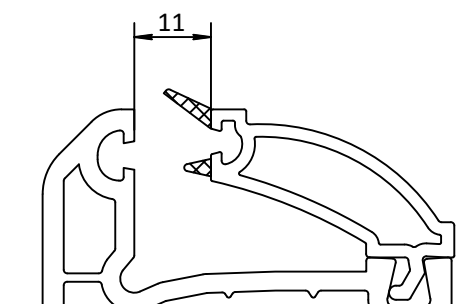
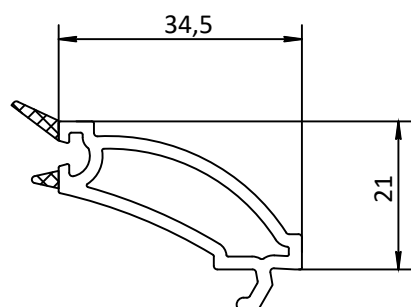
Штапик с коэкструдированным уплотнением "20101-х2000" для остекления толщиной 20 мм.



Штапик декоративный с коэкструдированным уплотнением "20101-х1000" для остекления толщиной 20 мм



Штапик декоративный с коэкструдированным уплотнением "20101-х4400" для остекления толщиной 4 мм.



В коде артикула: х=0 серое уплотнение х=9 черное уплотнение

* - 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 "ISOTECH"

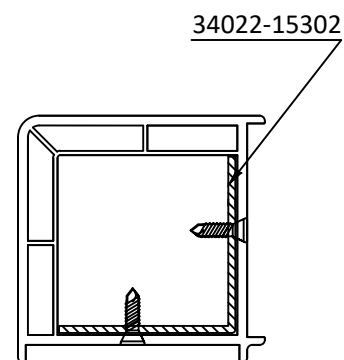
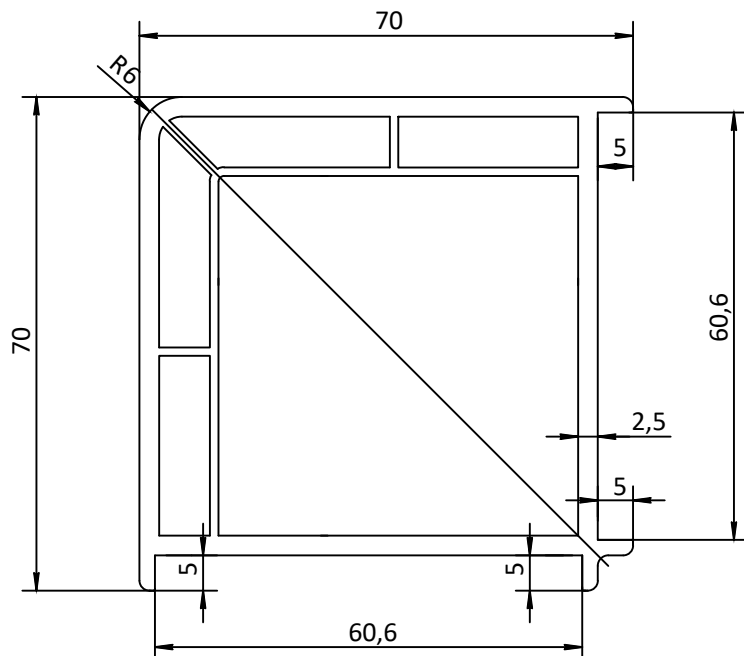
ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTeCH" 2025 г.

Раздел 1

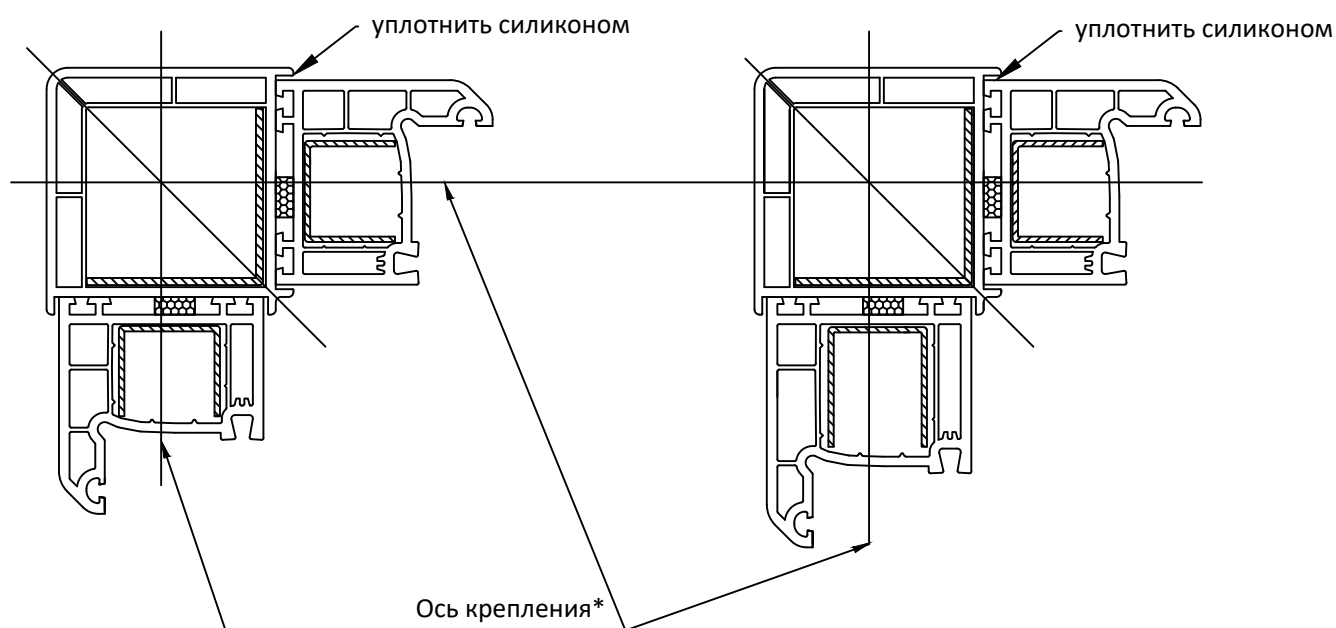
Стр.: 15

Угловой соединительный профиль 90° "20106-02000"



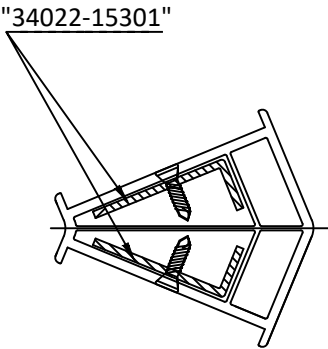
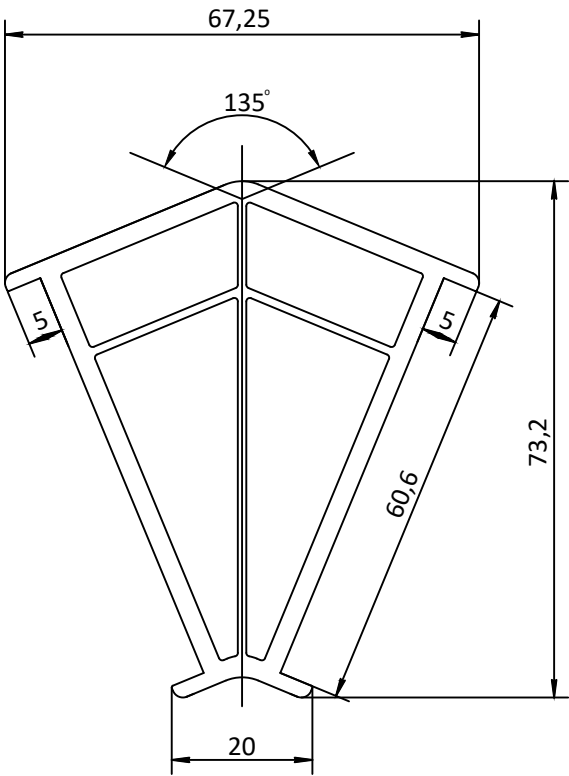
Армирование соединителей для переноса нагрузок должны крепится к несущим строительным конструкциям.

Примеры использования углового соединительного профиля "20106-02000"



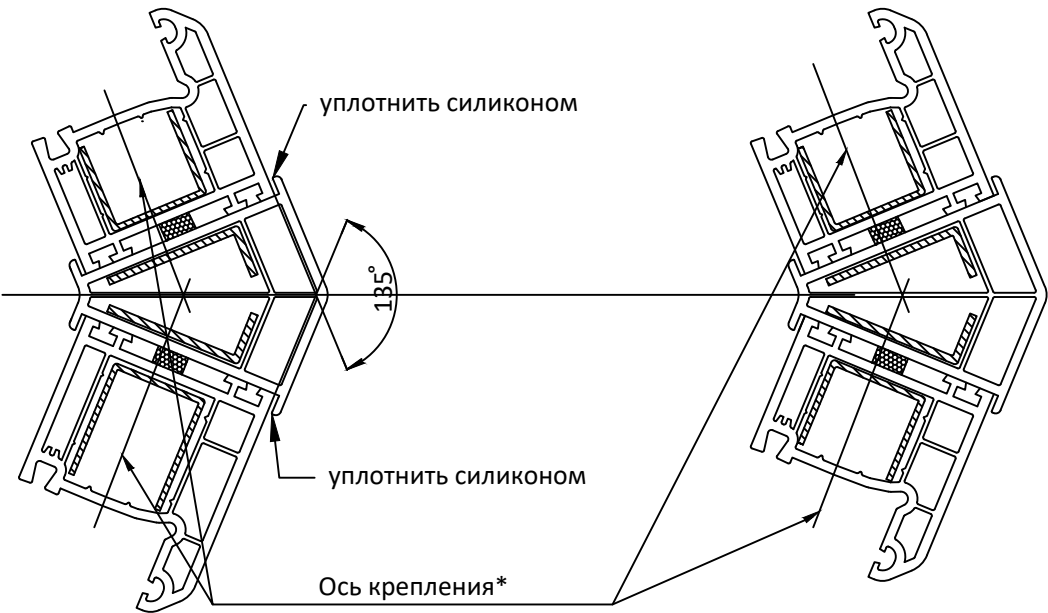
*Необходимо скрепить саморезом с антикоррозийным покрытием, соответствующей длины, с шагом не более 500мм. Швы примыканий уплотнить силиконом.

Угловой соединительный профиль 135° "20106-03000"



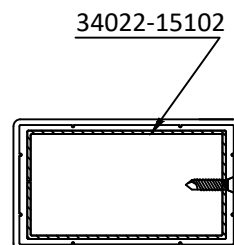
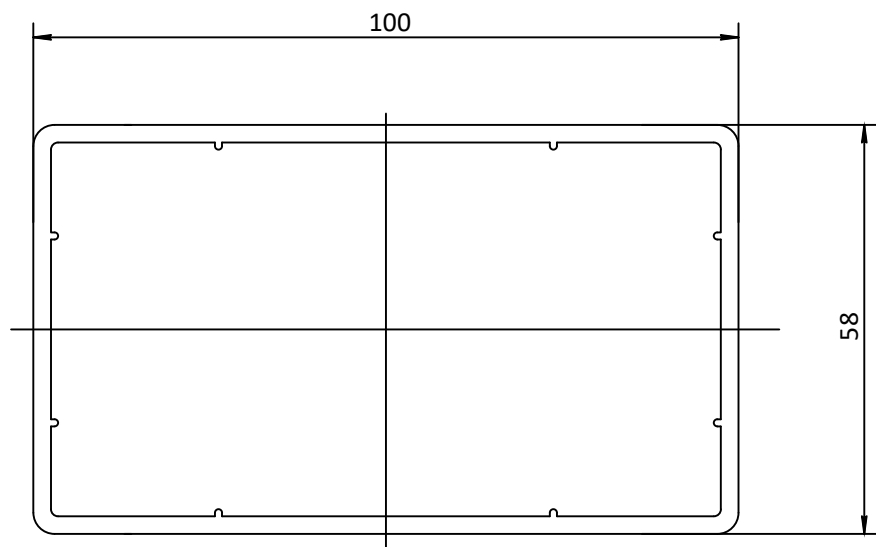
Армирование соединителей для переноса нагрузок должны крепится к несущим строительным конструкциям.

Примеры использования углового соединительного профиля "20106-03000"



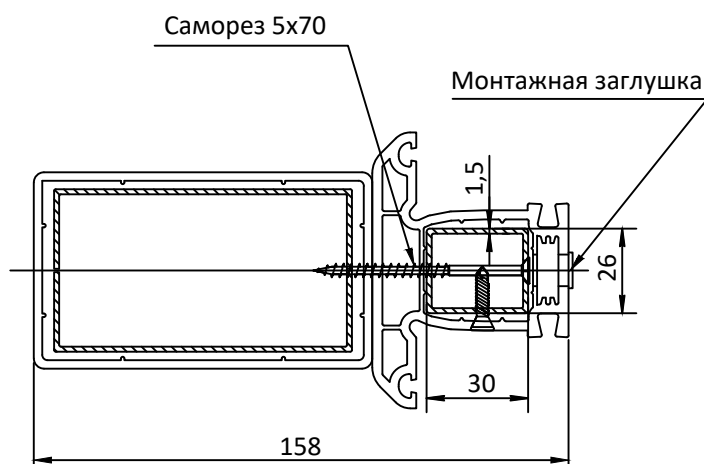
*Необходимо скрепить саморезом с антикоррозийным покрытием соответствующей длины с шагом не более 500мм
Швы примыканий уплотнить силиконом

Статическая стойка "20104-06000"



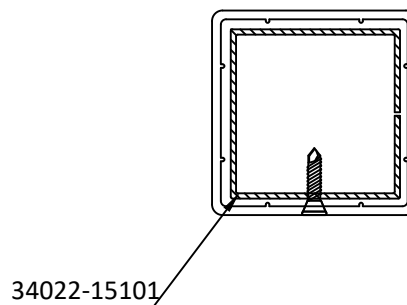
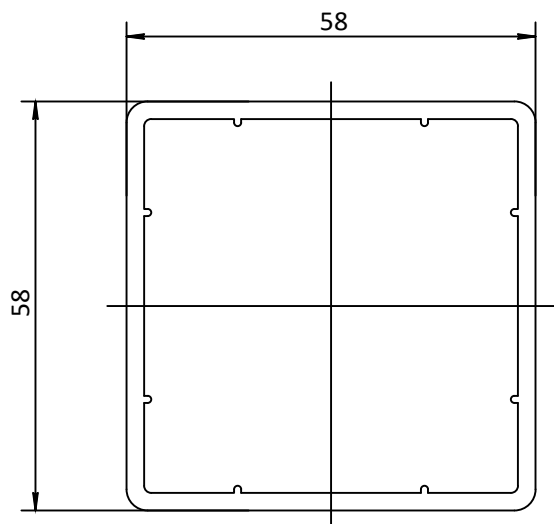
Армирование профиля для переноса нагрузок должно крепиться к несущим строительным конструкциям.

Примеры использования СТАТИЧЕСКОЙ СТОЙКИ
"20104-06000"



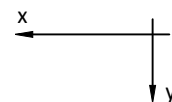
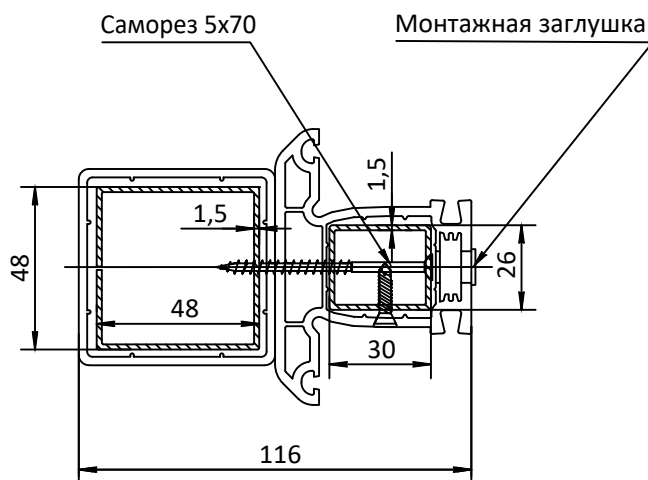
Швы примыканий уплотнить силиконом

Статическая стойка "20104-07000"



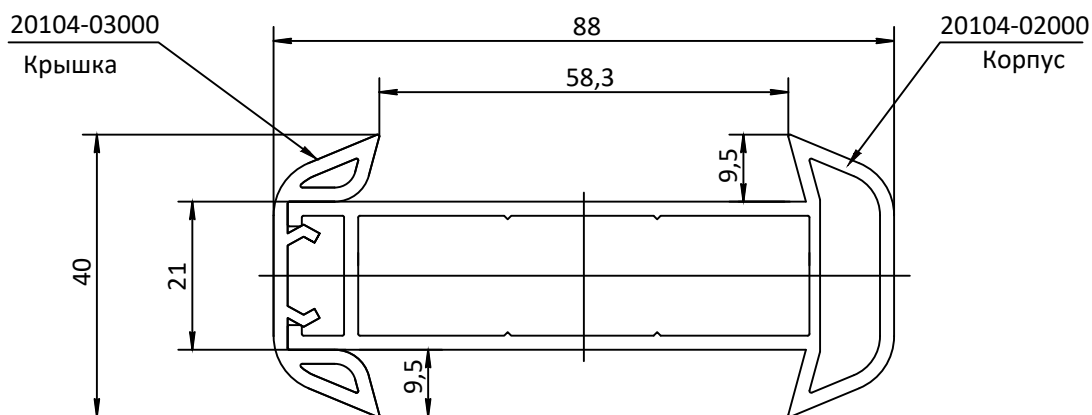
Армирование профиля для переноса нагрузок должно крепиться к несущим строительным конструкциям.

Примеры использования СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ СТОЙКИ
"20104-07000"

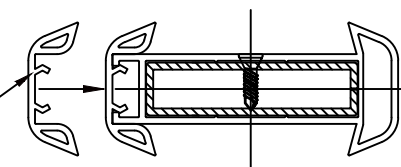


Швы примыканий уплотнить силиконом

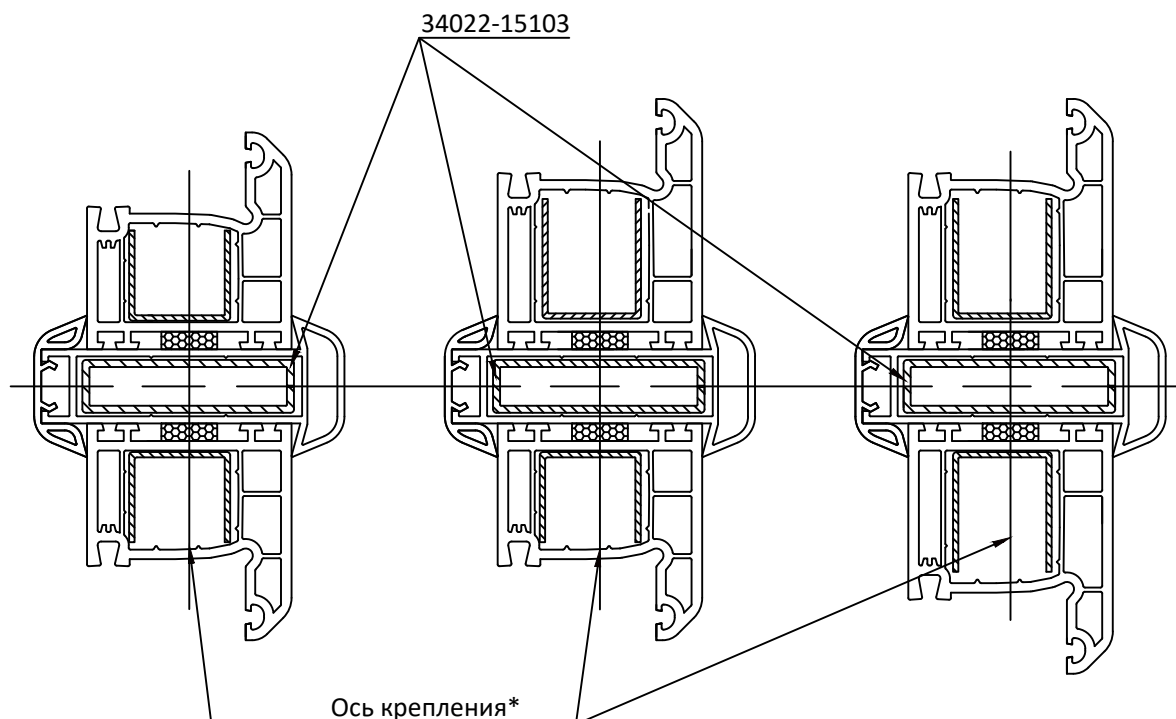
Корпус и крышка широкого соединительного профиля
"20104-02000; -03000"



Крышка прикрывает головки крепежных элементов (шурупы, болты и пр.)
в случае крепления профилей к несущим конструкциям по оси X.



Примеры использования
широкого соединительного профиля



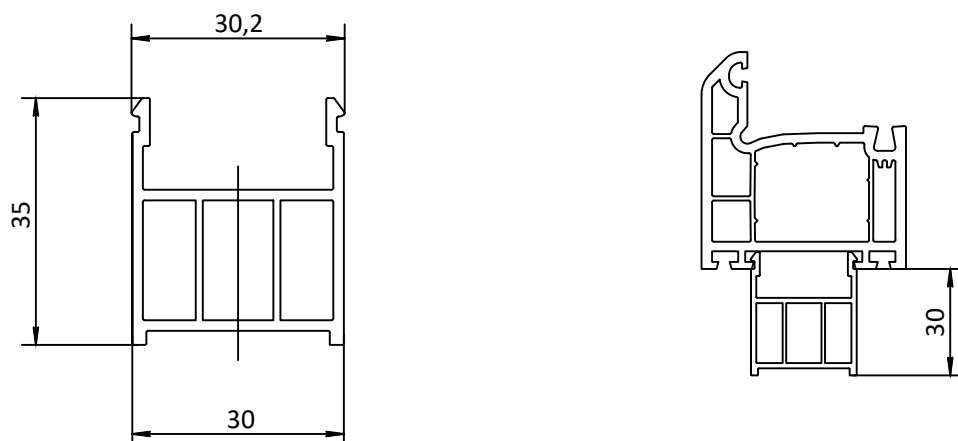
Швы примыканий уплотнить силиконом

Рекомендуется использовать широкий соединитель, в том числе, для компенсации линейных расширений больших конструкций.

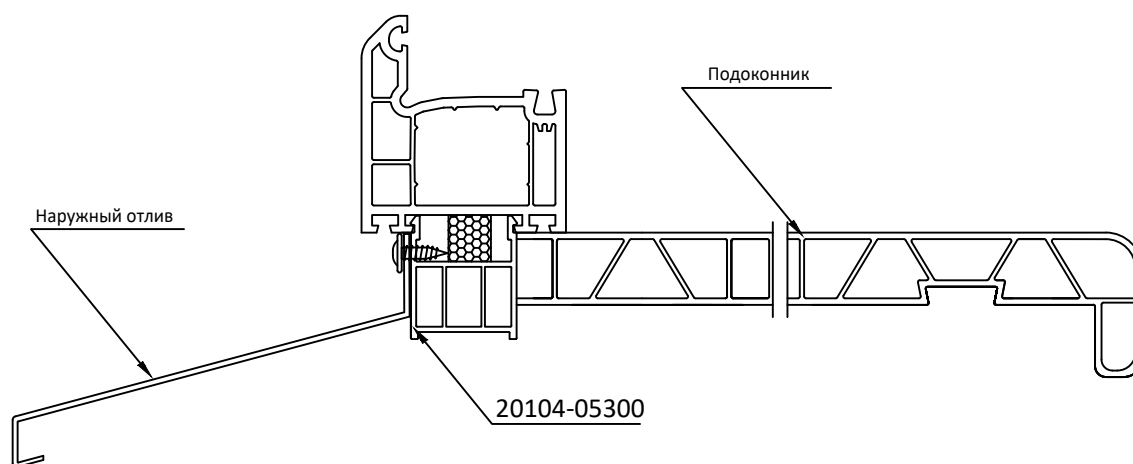
* Необходимо скрепить саморезом с антикоррозийным покрытием соответствующей длины с шагом не более 500мм

Швы примыканий уплотнить силиконом

Подставочный профиль "20104-05300"

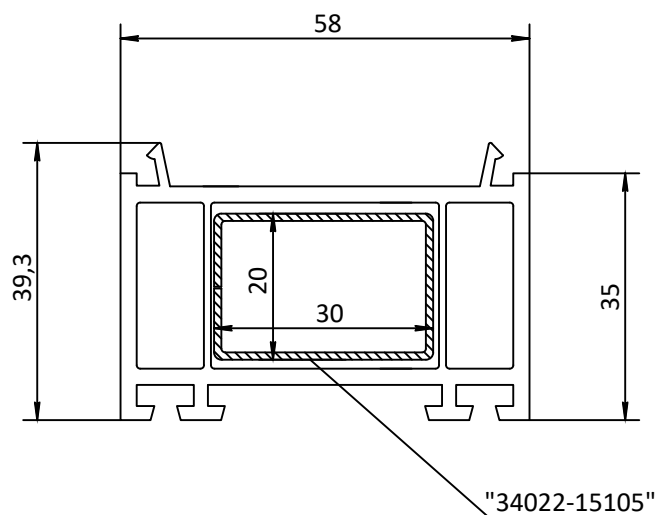


Пример использования подставочного профиля
20104-05300.

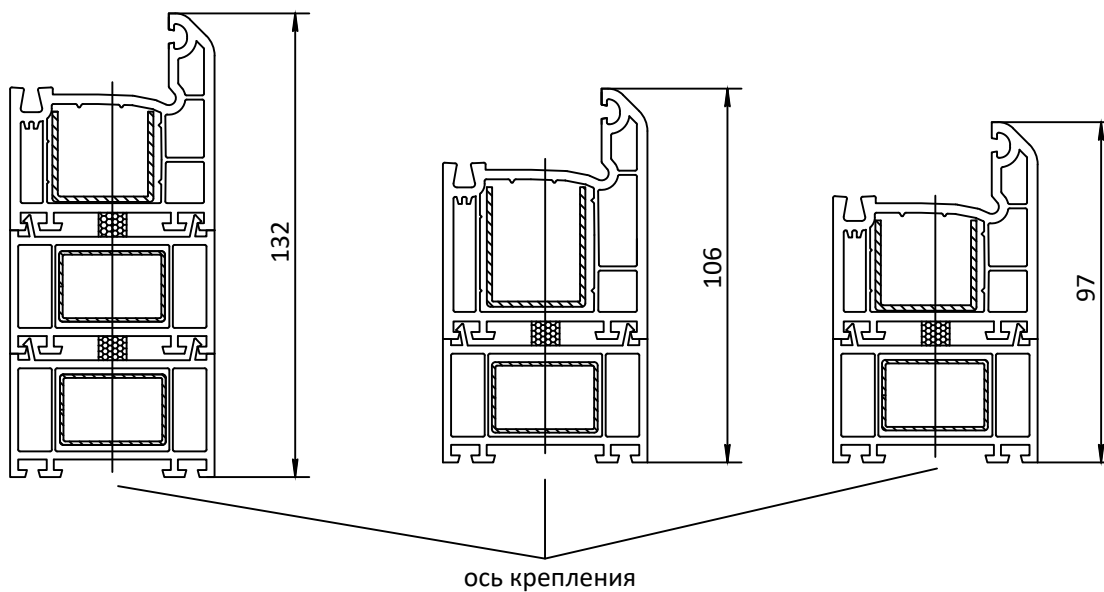


*Подставочный профиль на 3-4 см. короче рамы

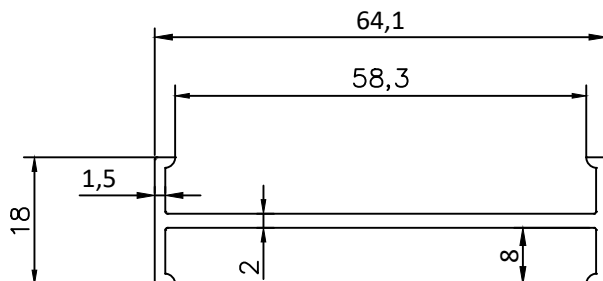
Расширительный профиль 35 мм. "20104-08000"



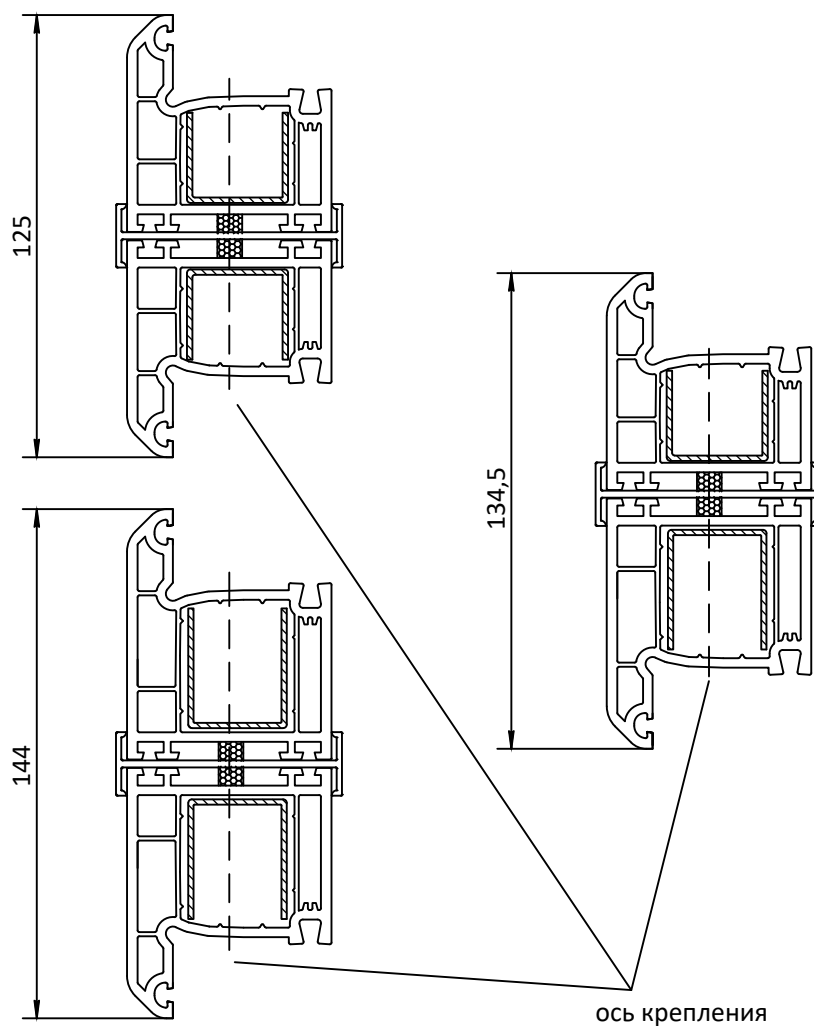
Примеры использования расширительного профиля.



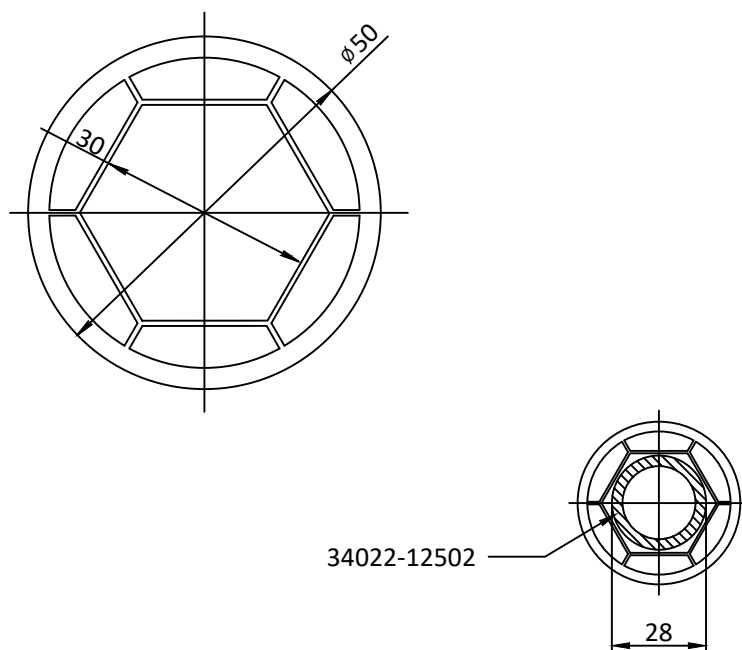
Соединительный профиль "20104-01200"



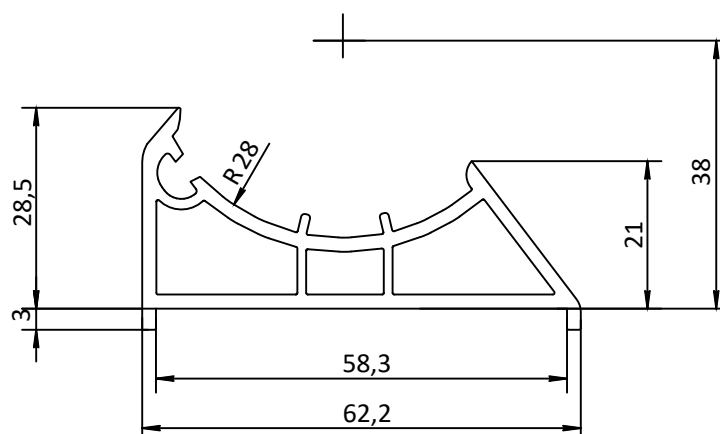
Примеры использования соединительного профиля.



Соединительная труба
"20105-05100"



Адаптер
"20104-04100"



Эркерный профиль "20104-04100"		
Эркерная труба "20105-05100"		
$\beta (^{\circ})$	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

черный 34024-12000
серый 34024-14000

20104-04100

21301-01000

20105-05100

20104-04100

21301-01000

58

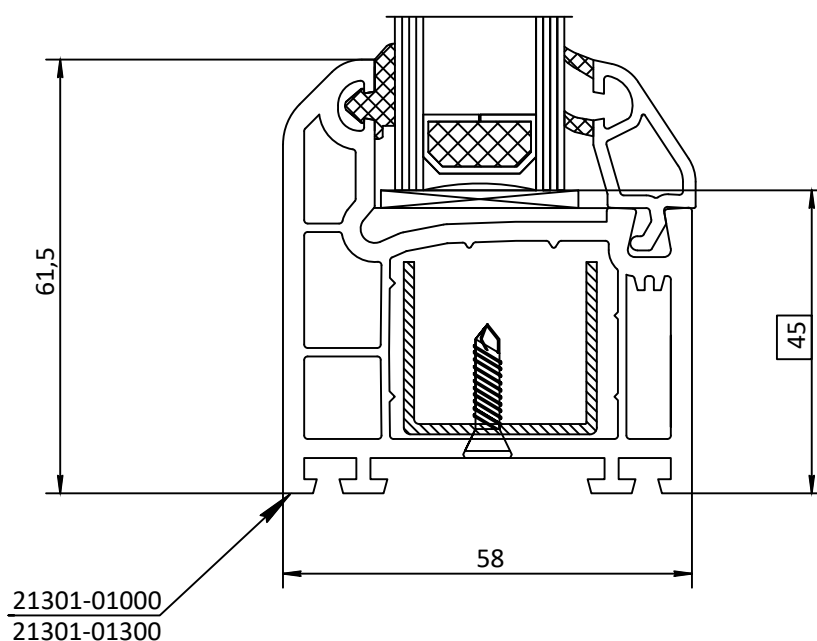
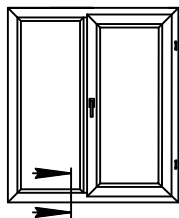
58

Ось крепления саморезом
с антикоррозионным покрытием*

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Армирующие профили соединителей для переноса нагрузок должны крепиться к несущим строительным конструкциям.
- 2) Головки саморезов должны быть прикрыты пластиковыми заглушками.
- 3) Швы примыканий профилей обработать силиконом.

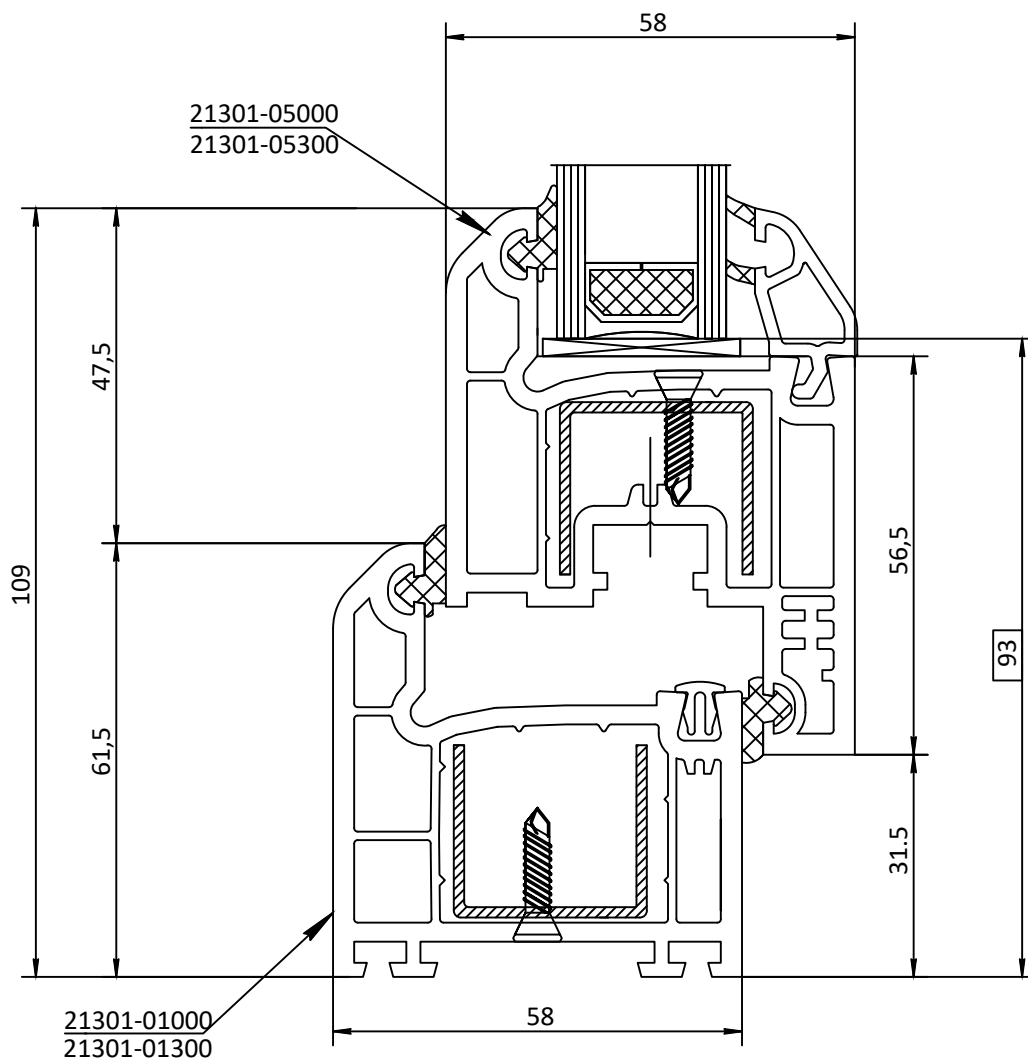
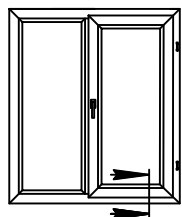
* Шаг крепления не более 500 мм.



- справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

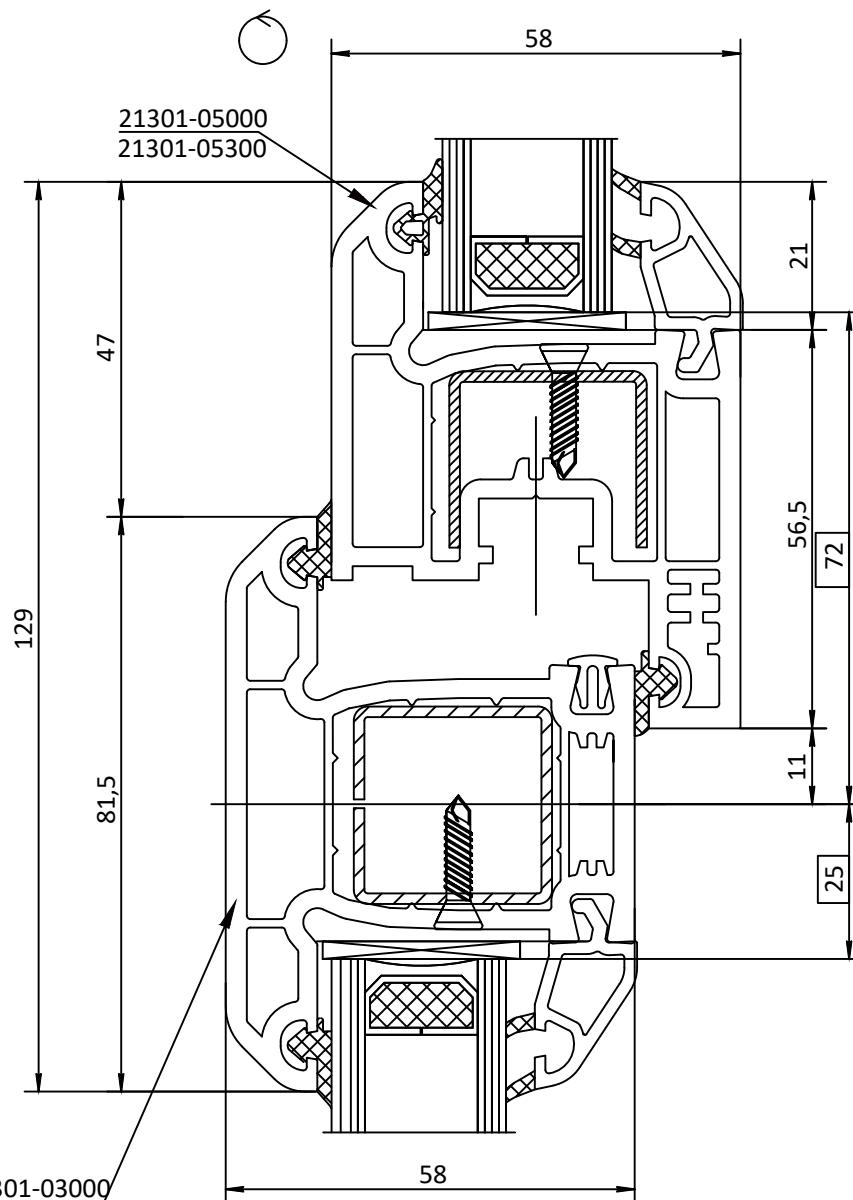
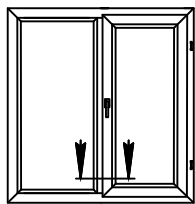
Пример комбинации оконной рамы и оконной створки



 - справочный размер

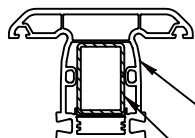
ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Неподвижная\подвижная конструкция.
Комбинация глухого окна и подвижной створки.



Альтернативно:

21301-03000
21301-03300



"21301-04300"

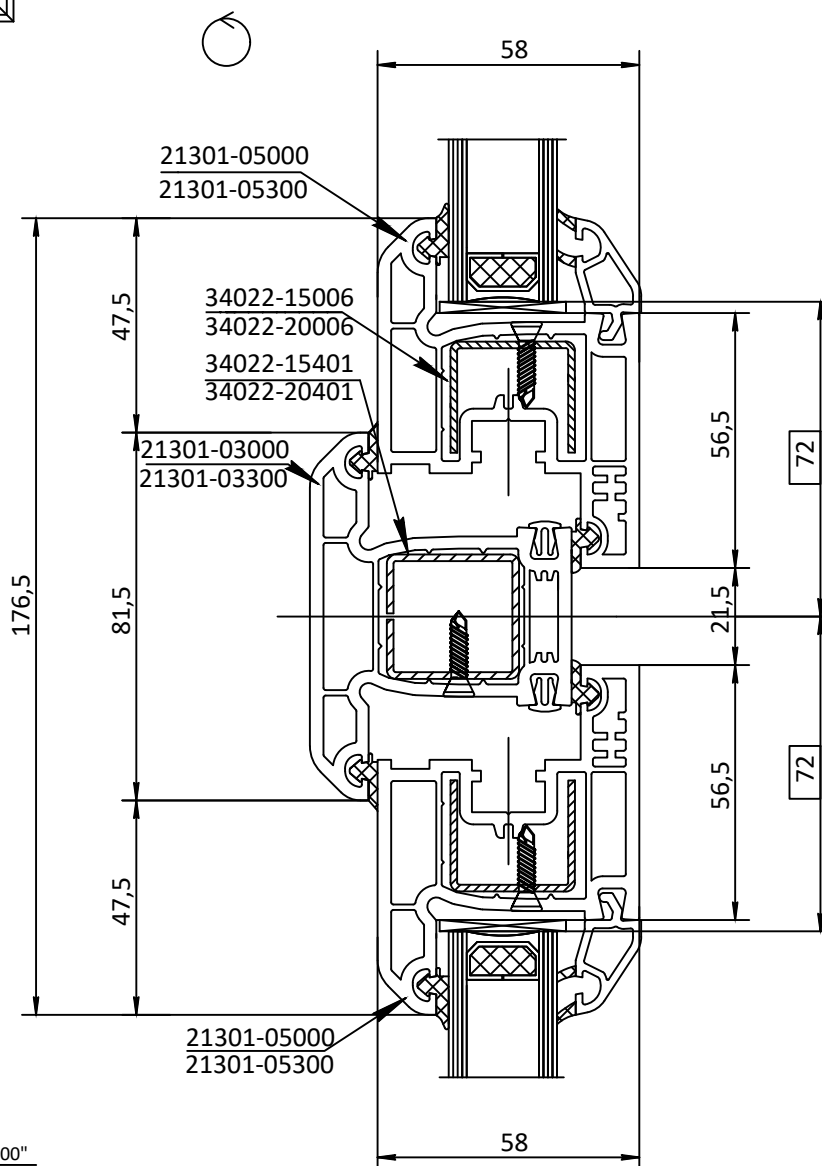
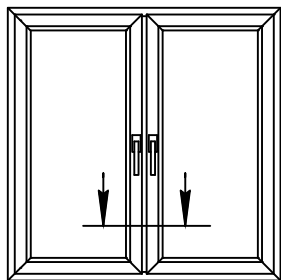
"34022-15105"



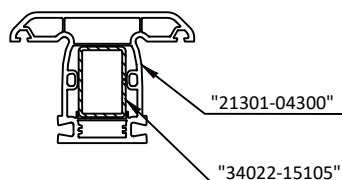
- справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Пример комбинации оконных створок с импостом.



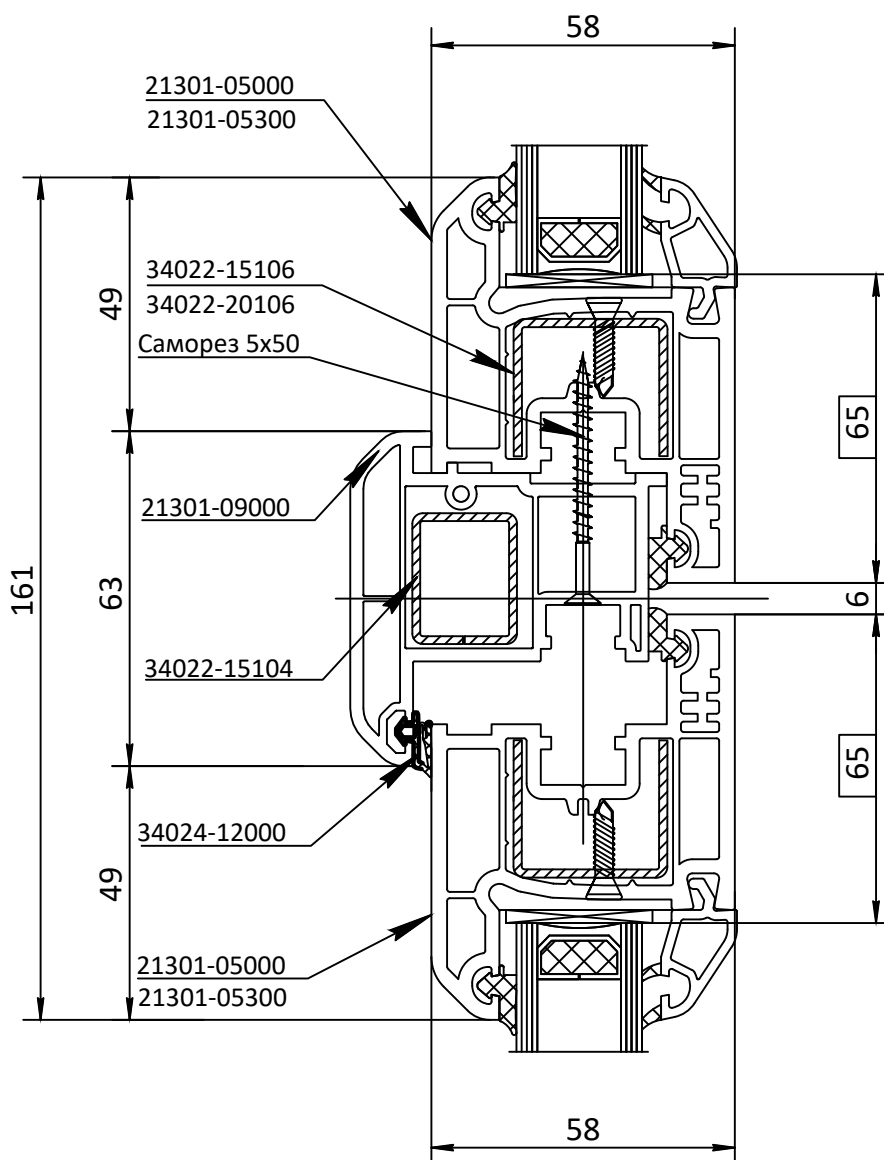
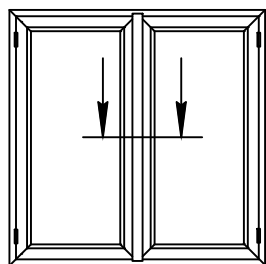
Альтернативно:



 - справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

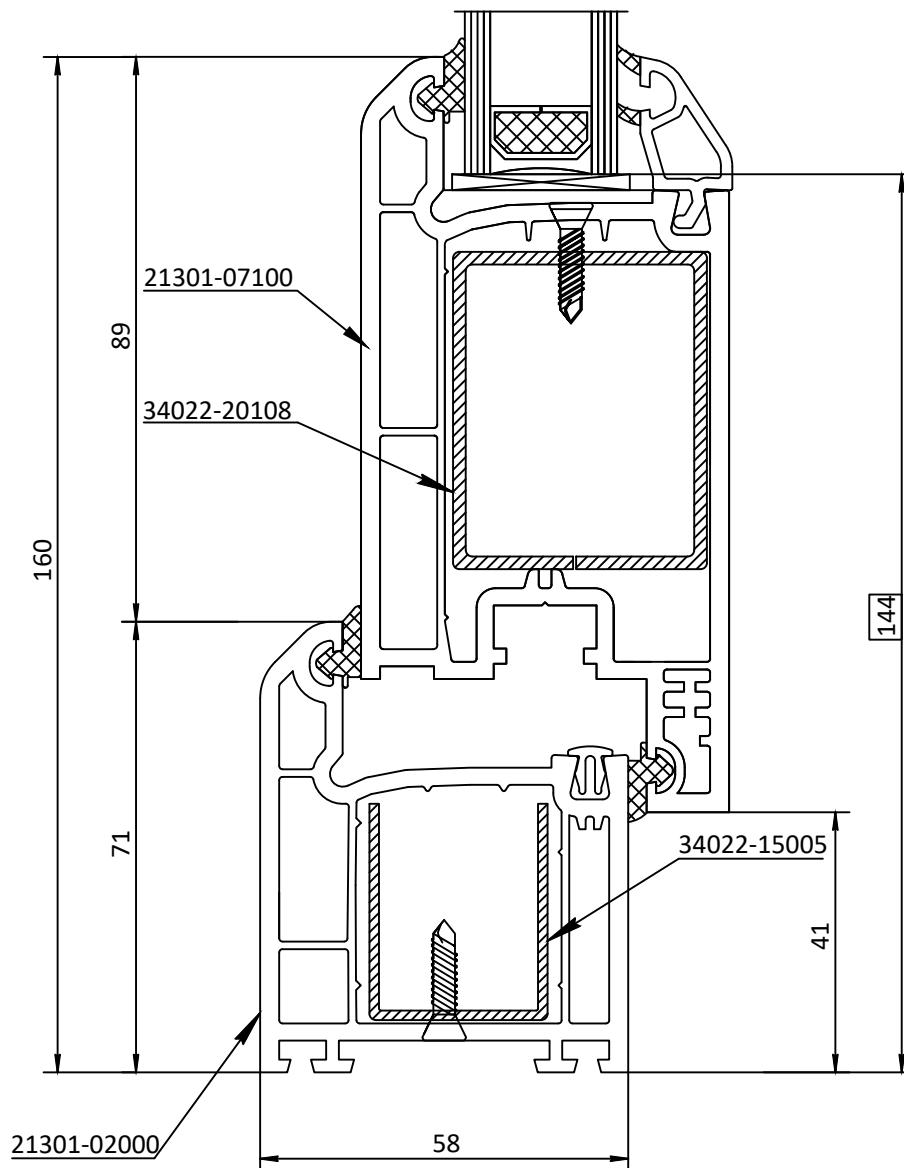
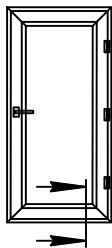
Пример комбинации оконных створок со штульпом.



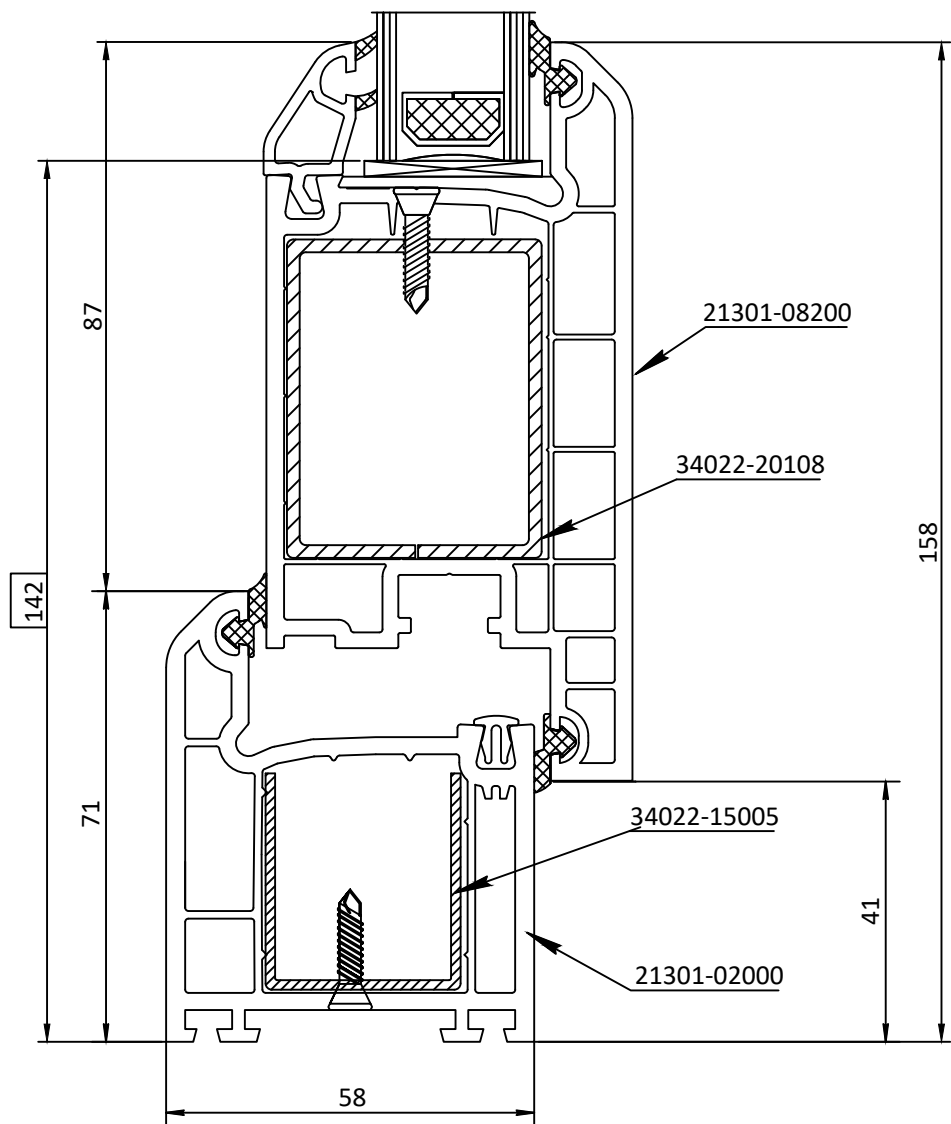
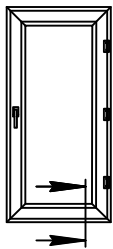
- справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинации дверной рамы и дверной створки
внутреннего открывания



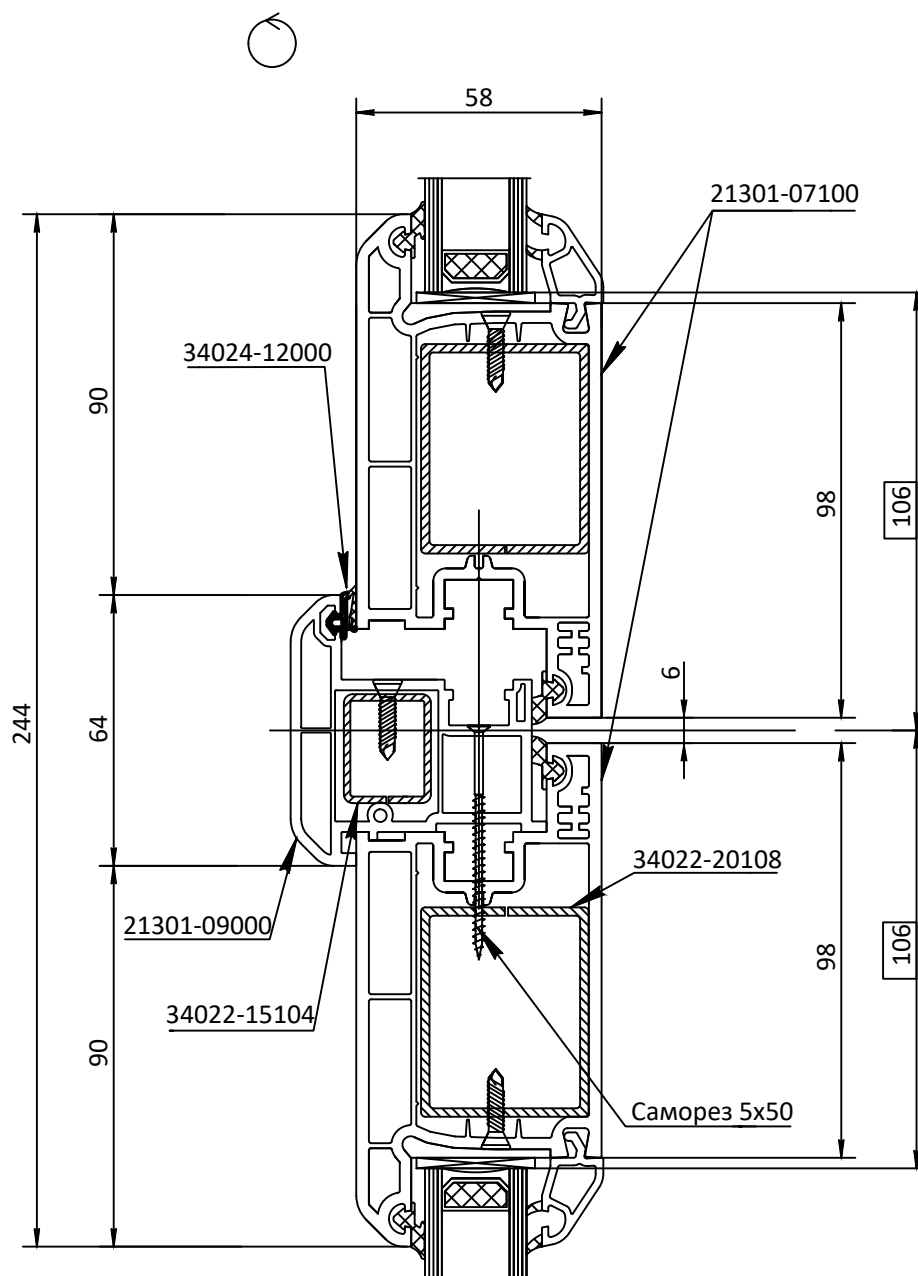
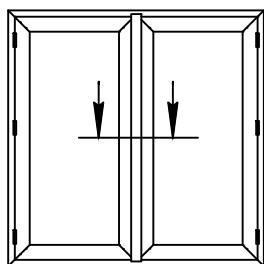
- справочный размер



- справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

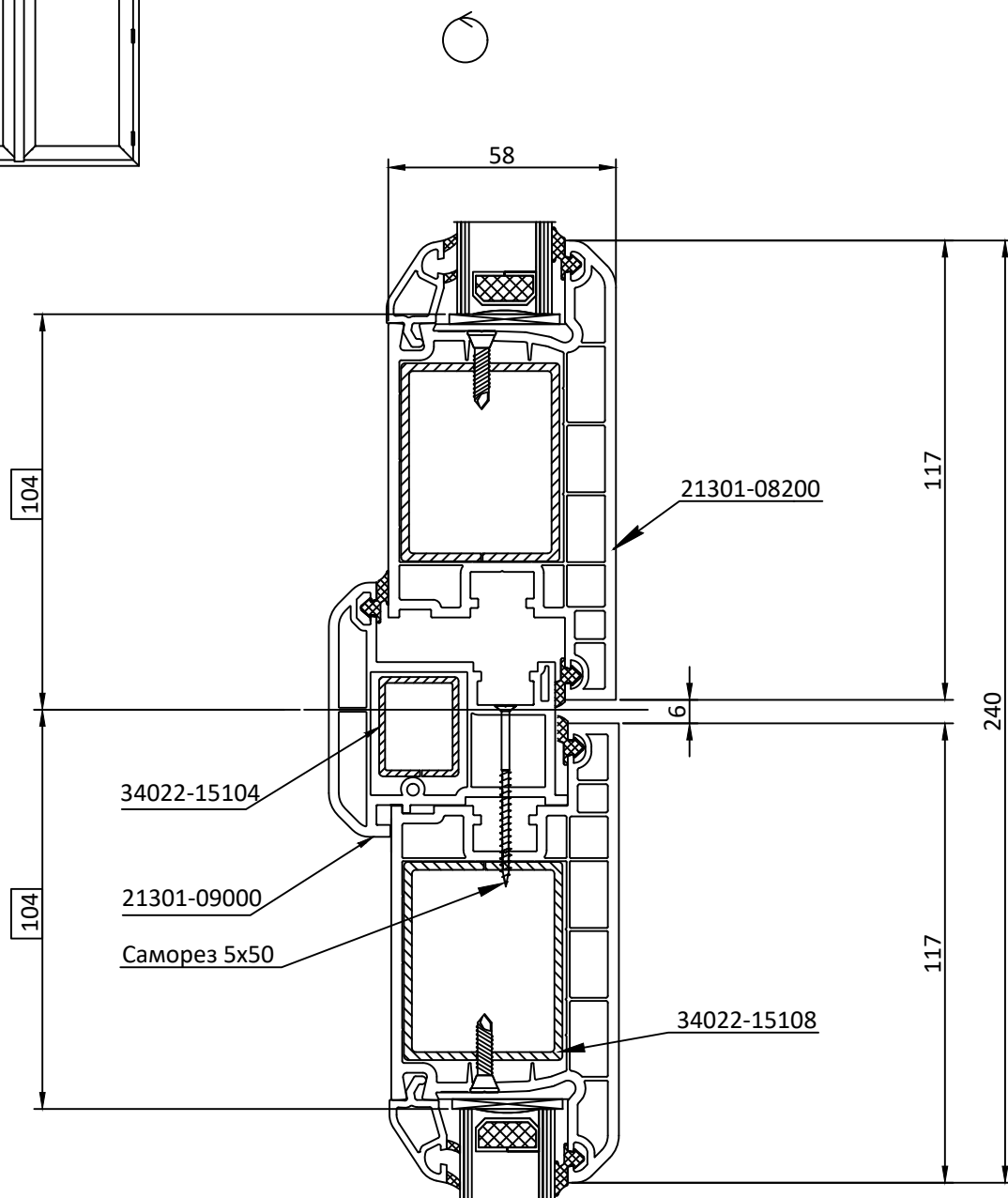
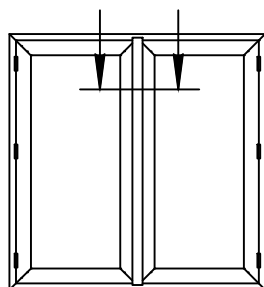
Пример комбинации дверных створок со штульпом, открывание внутрь



 - справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

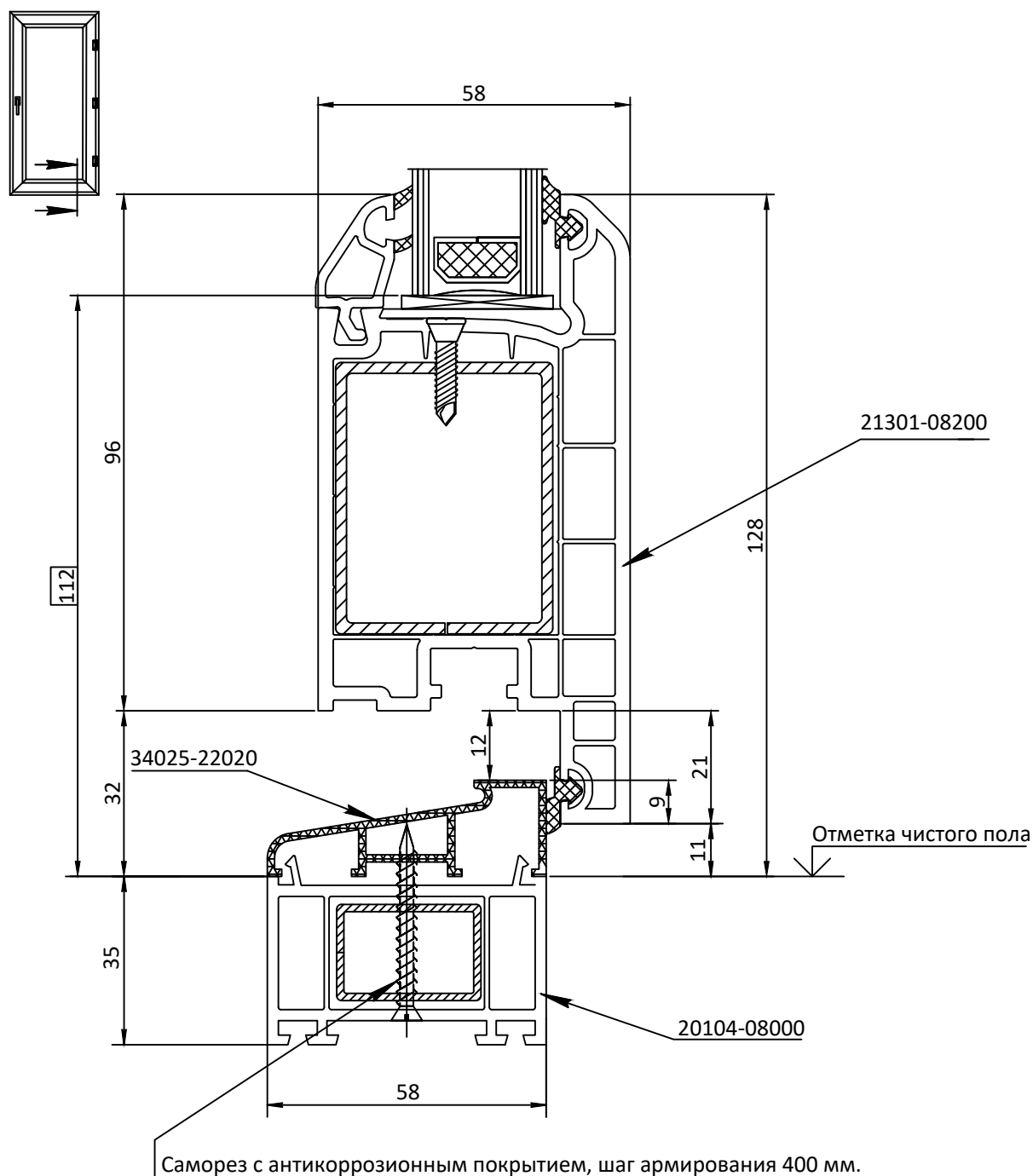
Пример комбинации дверных створок со штульпом, открывание наружу



- справочный размер

ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Пример примыкания дверного полотна к порогу.
Открытие дверного полотна наружу.

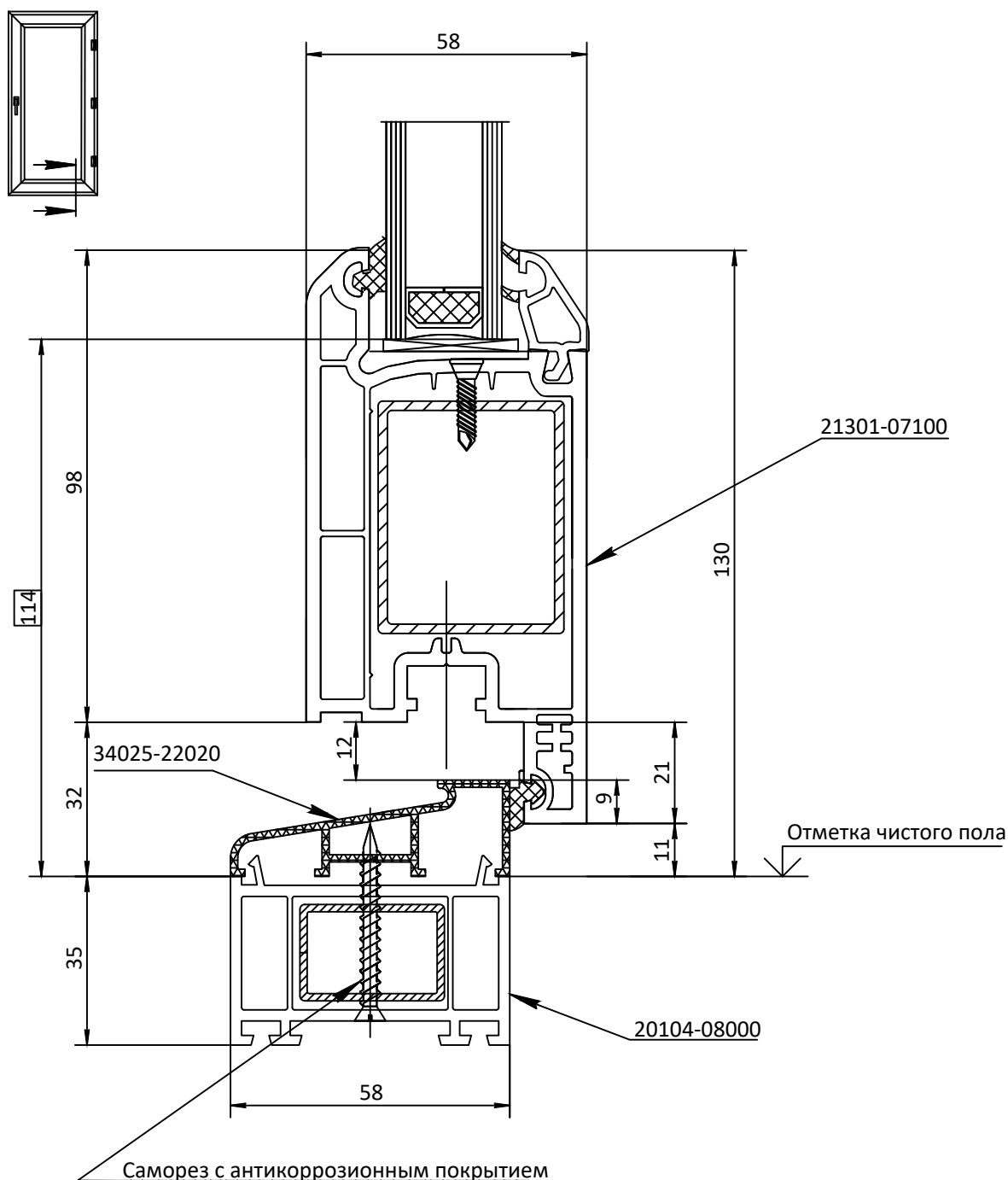


Примечание: Для удобства монтажа дверного блока и передачи нагрузок
- возможно присоединение к нижней части алюминиевого порога профиля 20104-08000 с
внутренним стальным усилителем.

- справочный размер

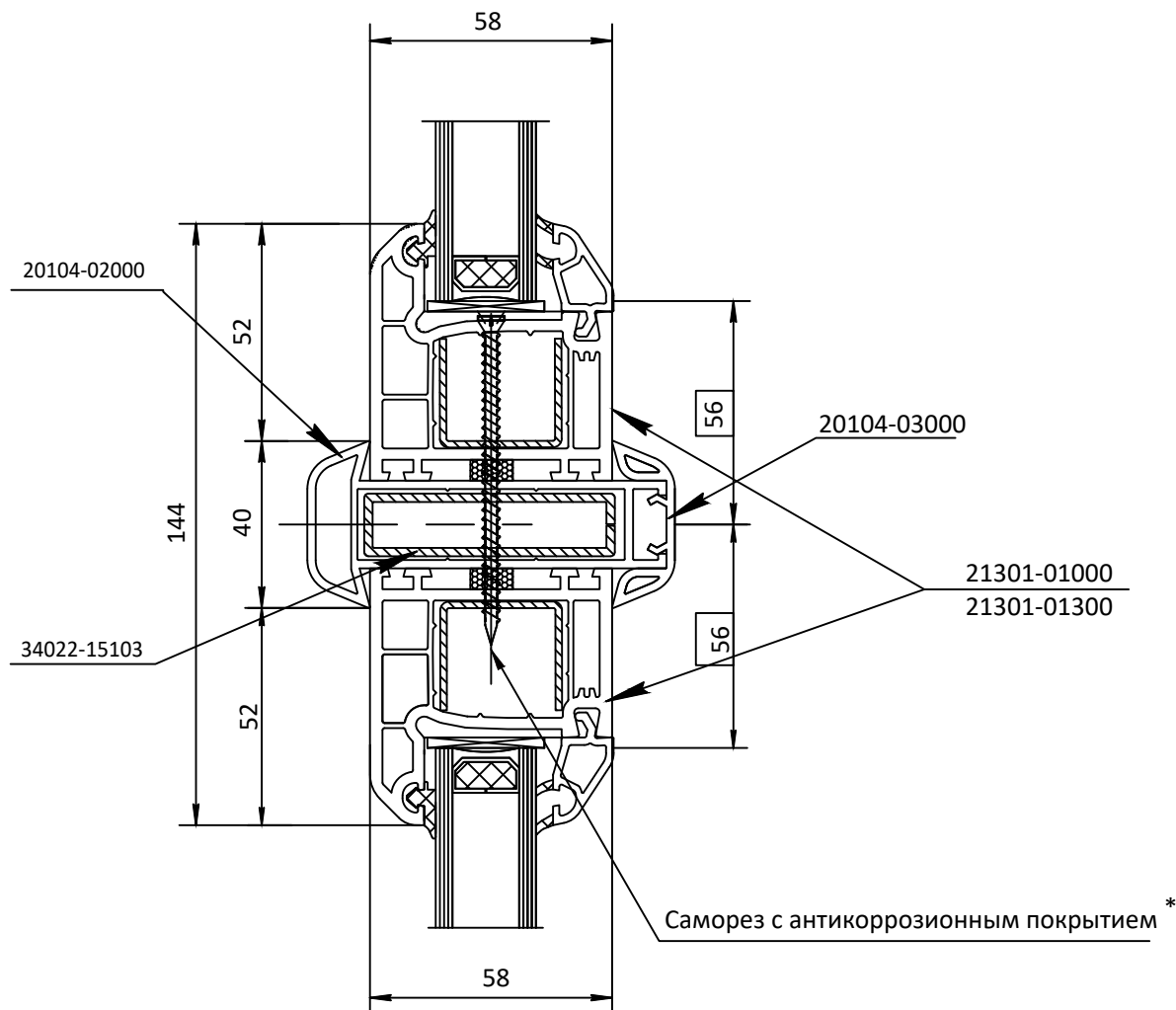
ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Пример примыкания дверного полотна к порогу.
Открытие дверного полотна внутрь.



Примечание: Для удобства монтажа дверного блока и передачи нагрузок - возможно присоединение к нижней части алюминиевого порога профиля 20104-08000 с внутренним стальным усилителем.

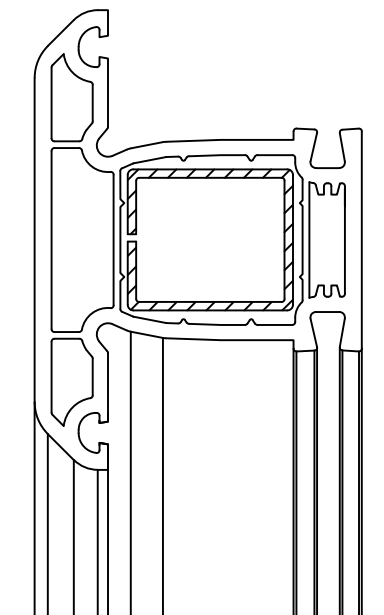
- справочный размер



- справочный размер

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1) Армирующие профили соединителей для переноса нагрузок должны крепиться к несущим строительным конструкциям. Соединения рам из дверных профилей производятся по такой же схеме с использованием более длинных стяжных саморезов.
- 2) Головки соединительных саморезов должны быть прикрыты пластиковыми заглушками
- 3) Шаг крепления не более 500мм.
- 4) Швы примыканий профилей герметизировать силиконом.



1. Нарезать импост требуемой длины и фрезеровать с двух сторон, согласно контуру фрезерования.

2. Нарезать армирование и установить его в камеру армирования импоста на равном расстоянии от торцов. Длина армирования = длина импоста до фрезерования минус 20 мм.

3. Закрепить армирование в импосте саморезами с потайной головкой 3,9x16 мм.

4. После установки армирования, установить мех. соединитель на импост и закрепить его четырьмя саморезами 3,9x19 мм.

4.* Для импоста с внутренними каналами, закрепить мехсоединитель на 2 самореза 4x40 мм.

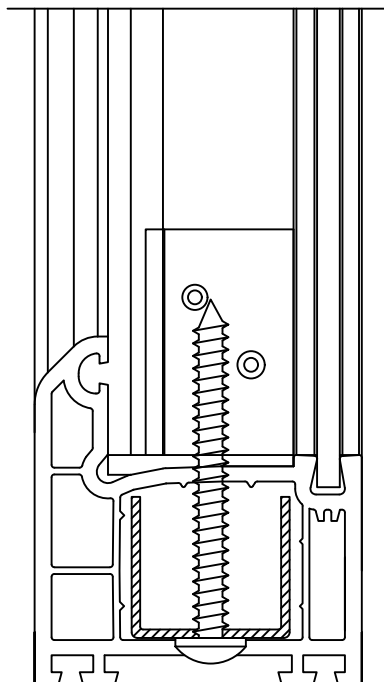
5. В коробке просверлить отверстие по шаблону (кондуктору) $\varnothing 7$ мм.

6. Зенковать отверстие под шляпку центрального самореза $\varnothing 14$ мм.

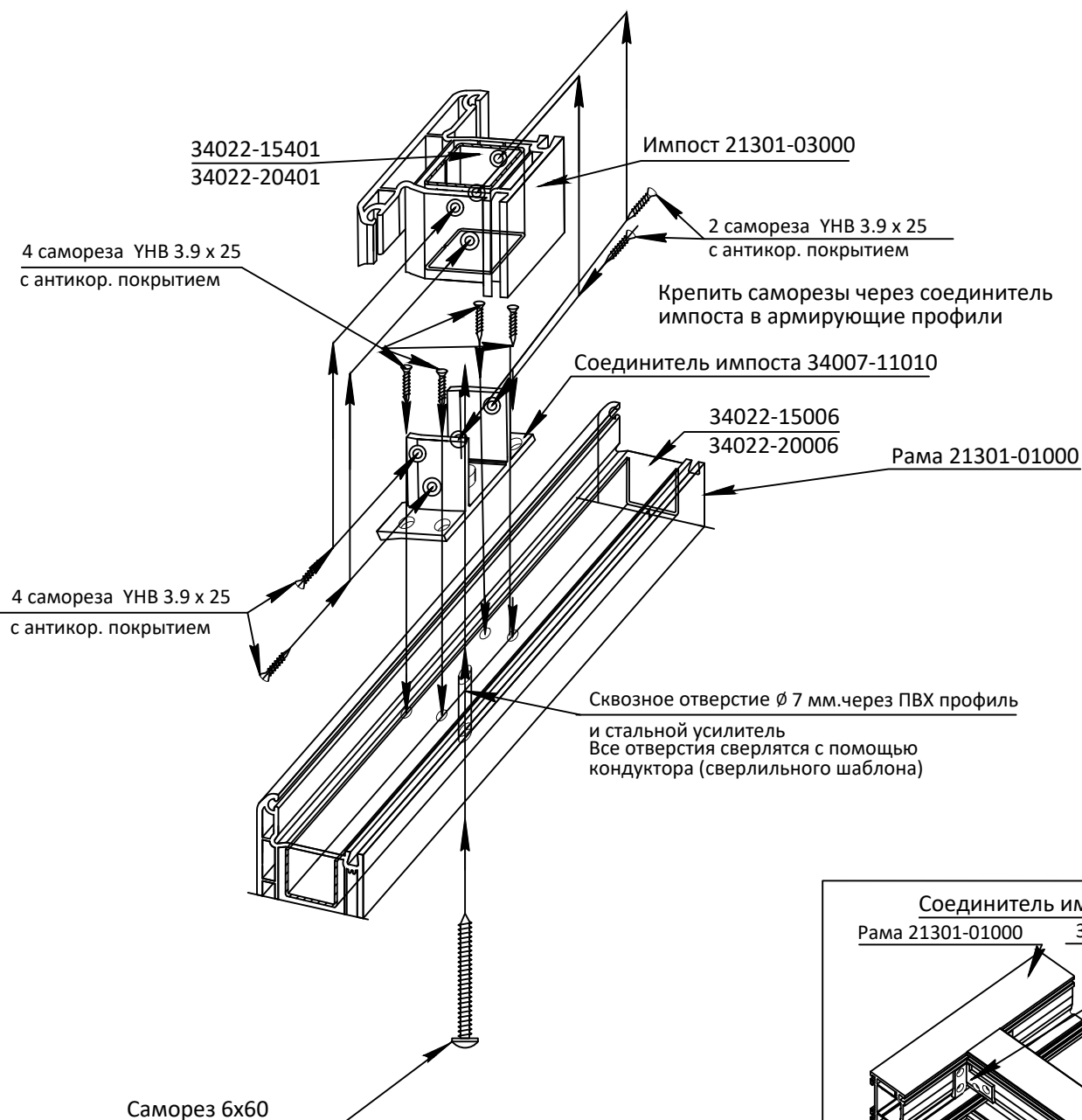
7. Установить импост в коробку и закрепить его саморезом 6x60 мм. Шляпка центрального самореза притягивается непосредственно к усилительному вкладышу. После закрепления импоста, шляпку центрального самореза герметизировать силиконом.

8. После закрепления импоста к коробке центральным саморезом, импост окончательно фиксируется к коробке (створке) через технологические отверстия мех. соединителя саморезами 4x25 мм.

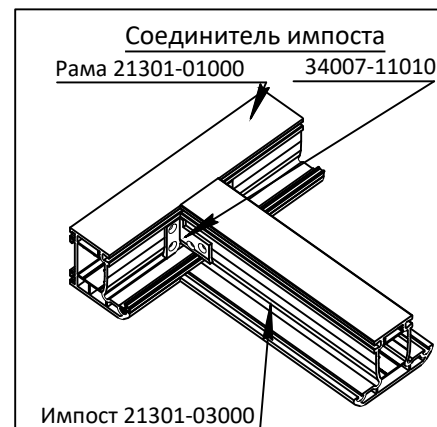
9. Для уменьшения деформации рамы в районе установки импоста, установить 2 дополнительных самореза крепления армирования в 40-50 мм по сторонам от центрального самореза 6x60.

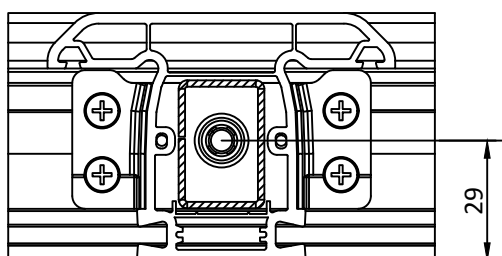
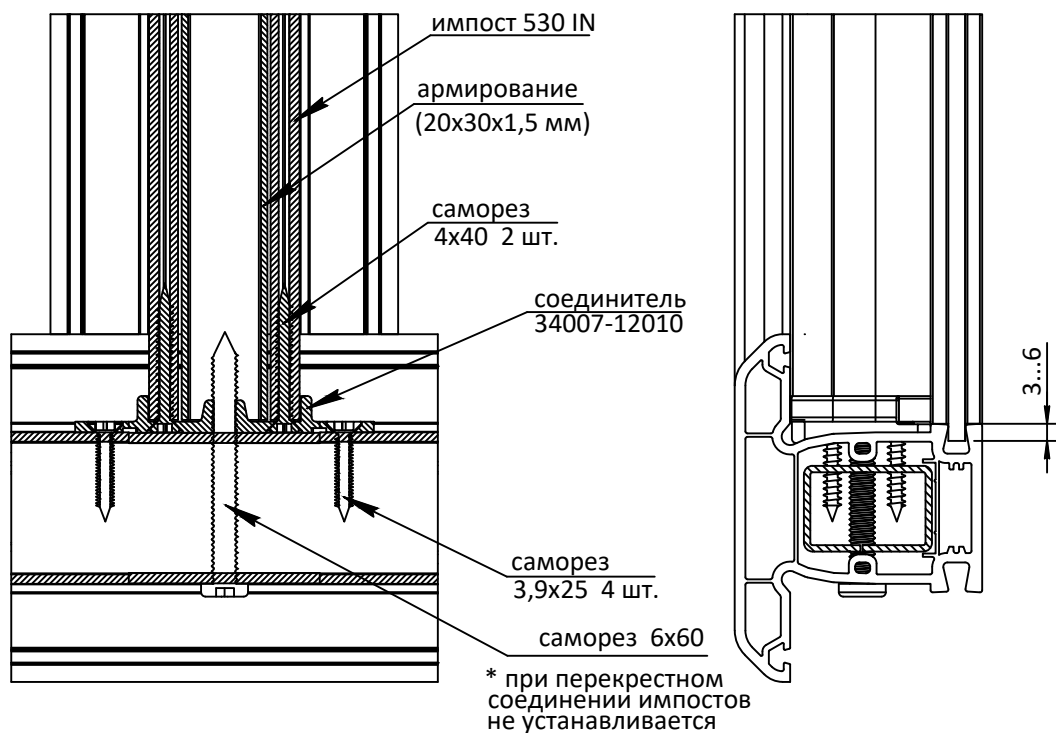


Крепить саморезы через соединитель импоста в армирующие профили

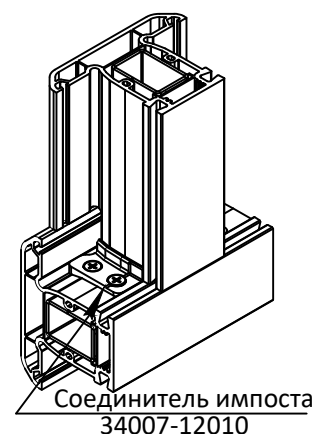


* при перекрестном соединении импостов
не устанавливается



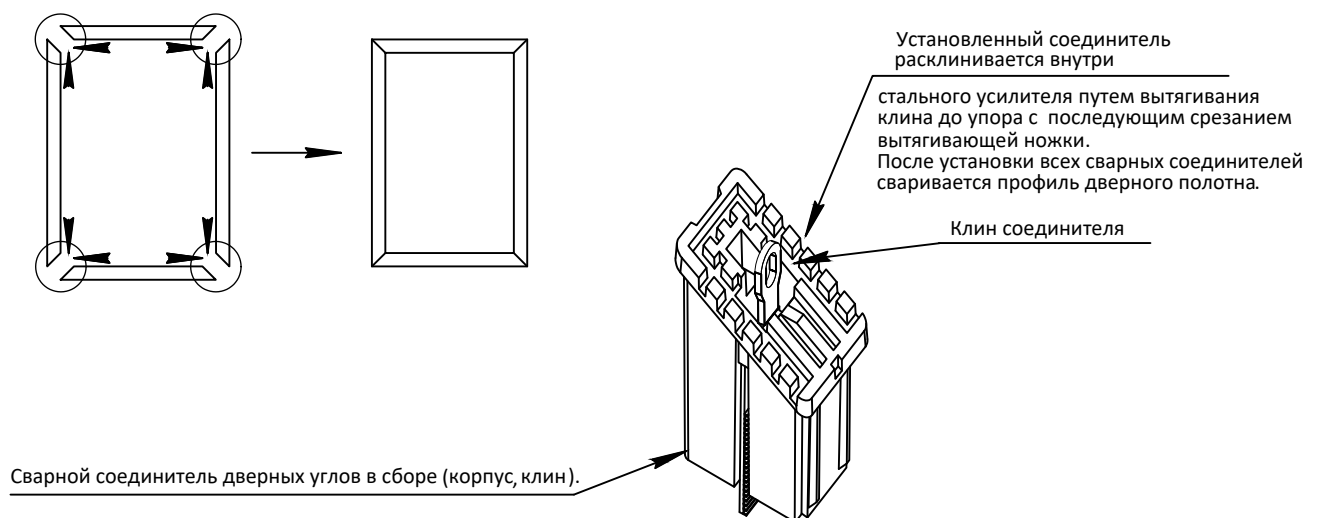


Импост 21301-04300



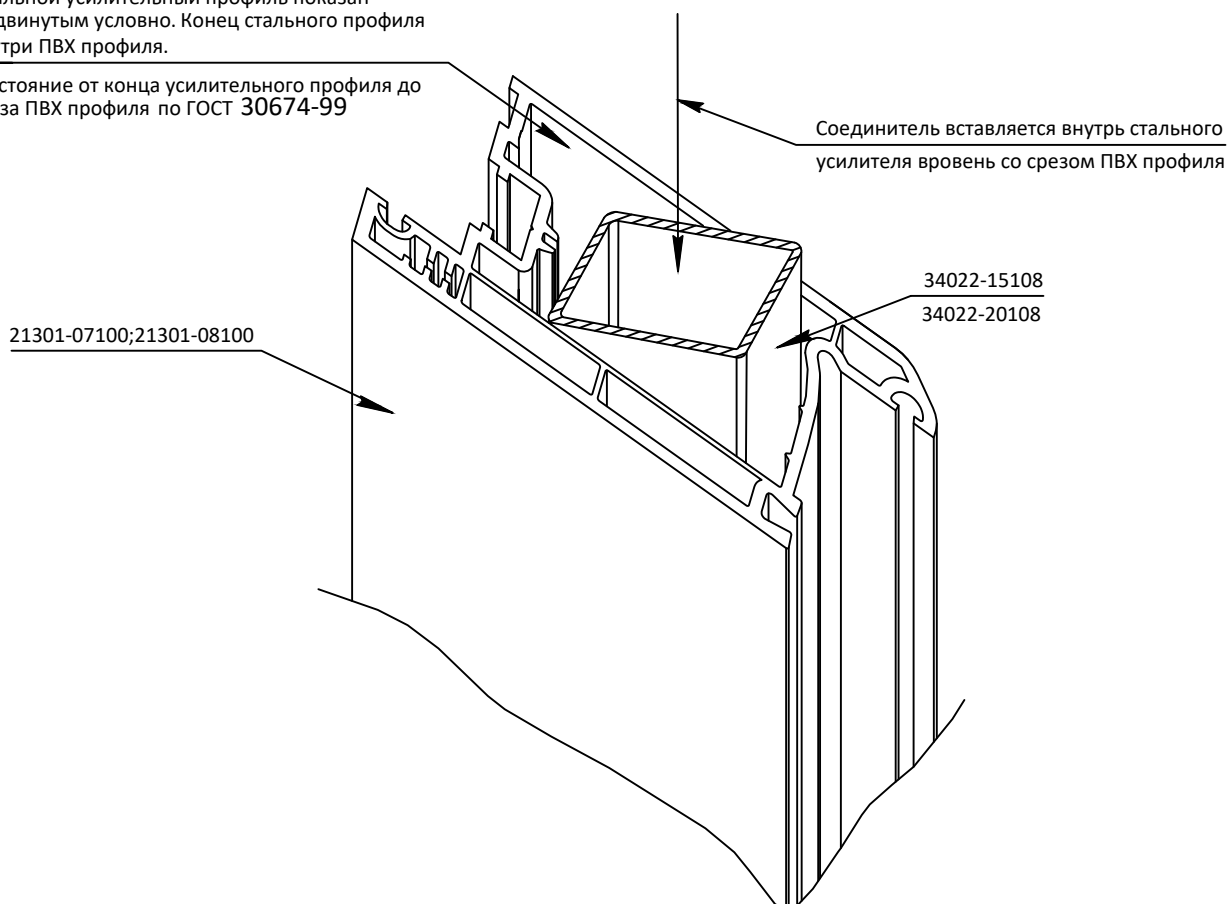
СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Схема сварных соединений профилей дверных створок серии "ISOTECH"



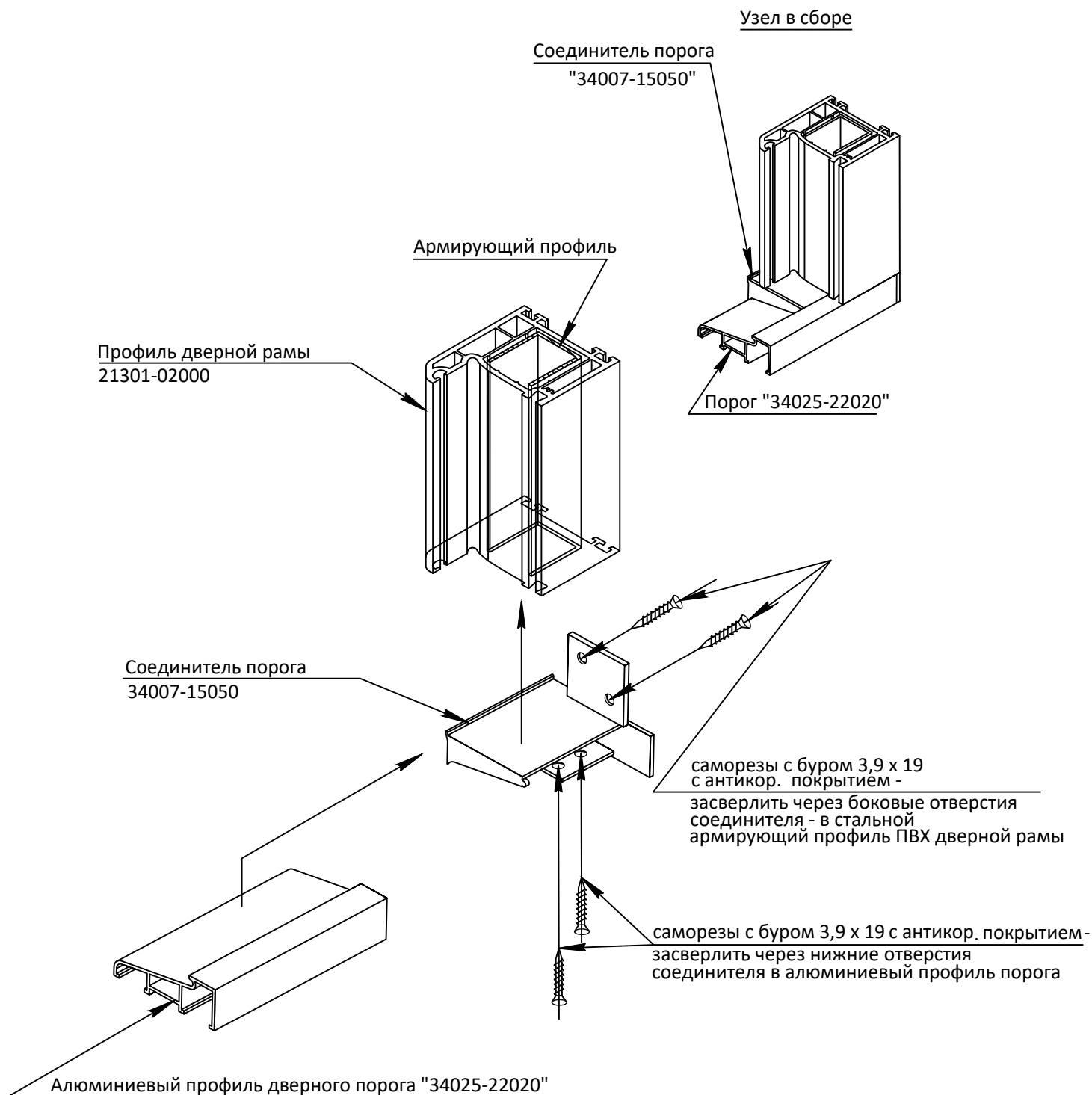
Стальной усилительный профиль показан выдвинутым условно. Конец стального профиля внутри ПВХ профиля.

Расстояние от конца усилительного профиля до среза ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Схема механического соединения дверного порога с дверной рамой



Размер вычета для нарезки порога - 6 мм
Размер вычета для нарезки рамы - 20 мм

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Схема механического соединения рам с оконными импостами под произвольным углом X°

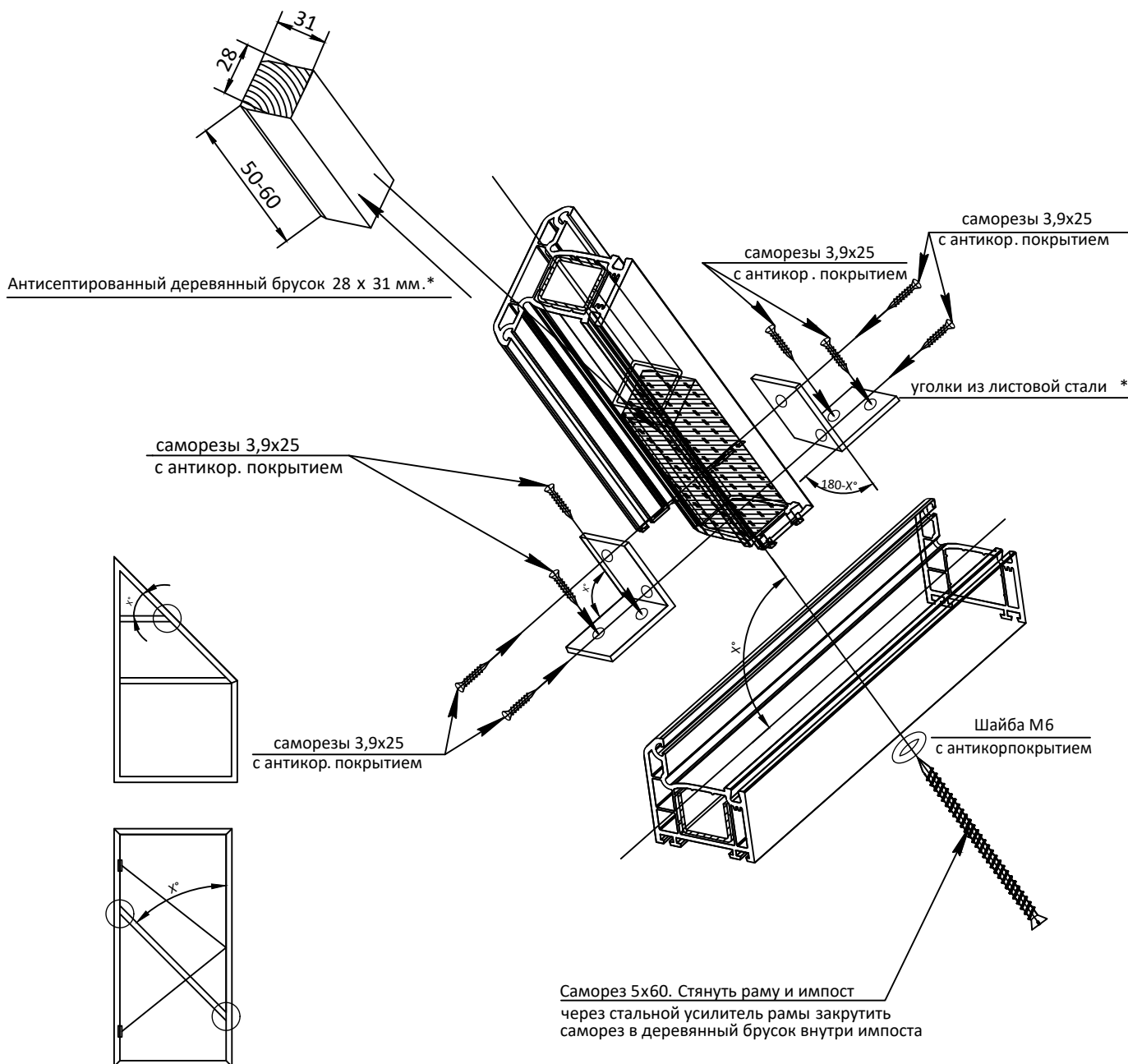


Антисептированный деревянный брусок 28мм.х31мм*, длиной 50-60мм-вставить в среднюю камеру импоста вровень с обрезом профиля и отфрезеровать торец под нужным углом. Из оцинкованной стальной полосы шириной 30 мм. и толщиной 2 мм, изготовить 2 уголка длиной 40-50мм. с углами между полками X и $180-X$ соответственно. В полках уголков просверлить и раззенковать отверстия $\varnothing 4$ мм.

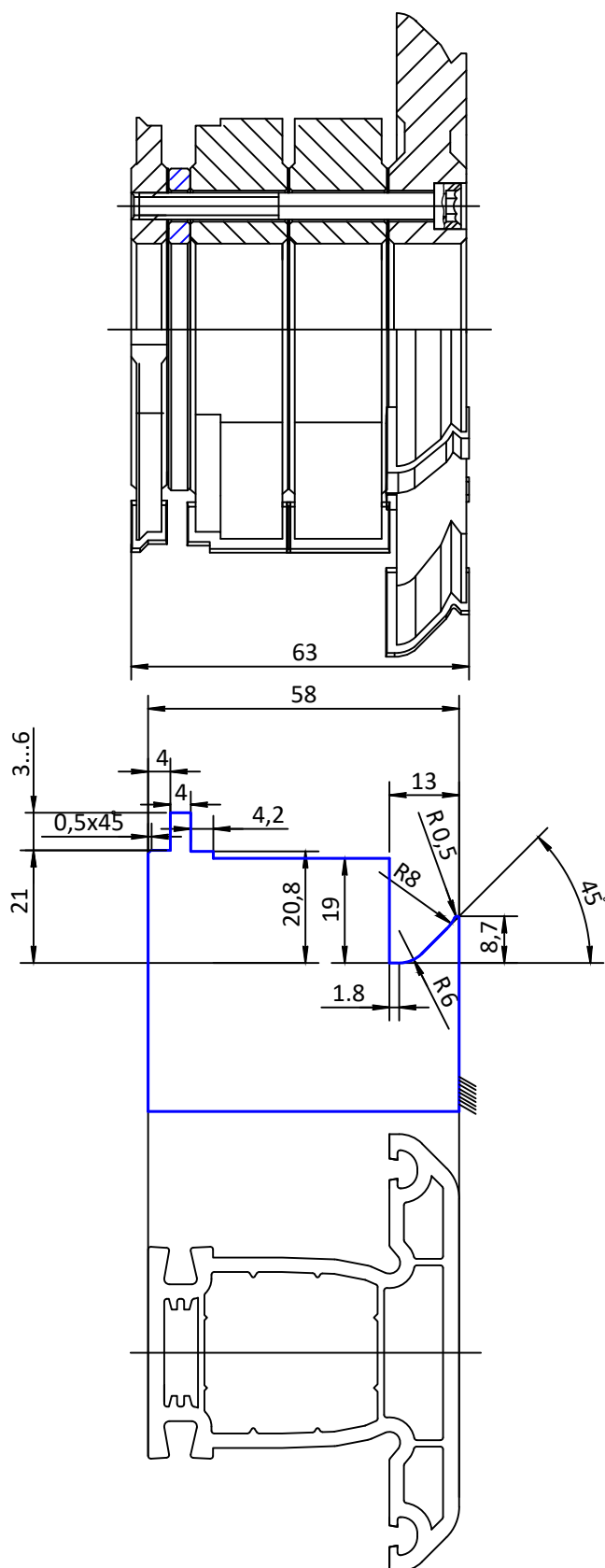
Через эти отверстия крепить импост по данной схеме соответствующими саморезами. Стальной усилитель в импосте укоротить на длину деревянного бруска. Возможно соединение профилей без применения деревянного бруска.

В этом случае сталь в импосте имеет обычную длину, но срез выполняется под углом X . Все саморезы через уголки закручиваются в стальные усилительные профили импоста и рамы.

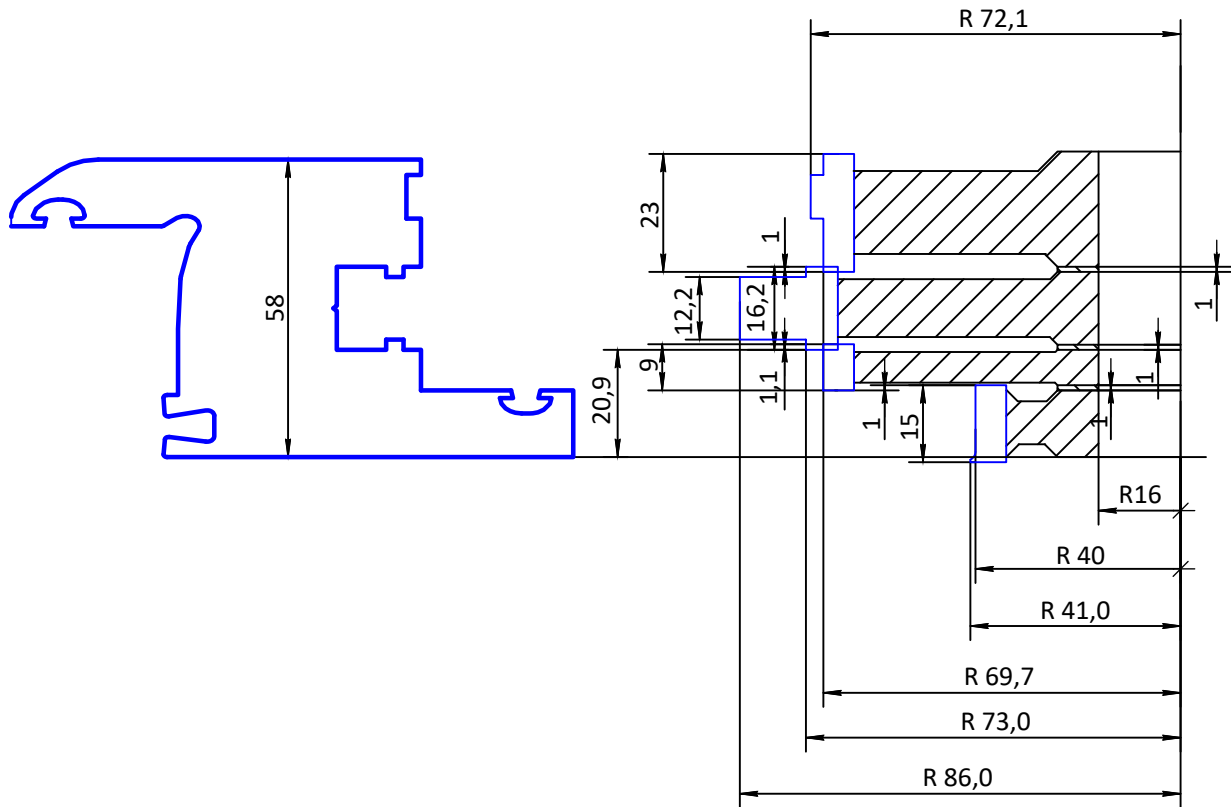
Допустима только "попутная" фрезеровка профиля, что требует наличие фрез правого и левого вращения.



Деревянные соединительные бруски и уголки не входят в программу поставок "WINTeCH".

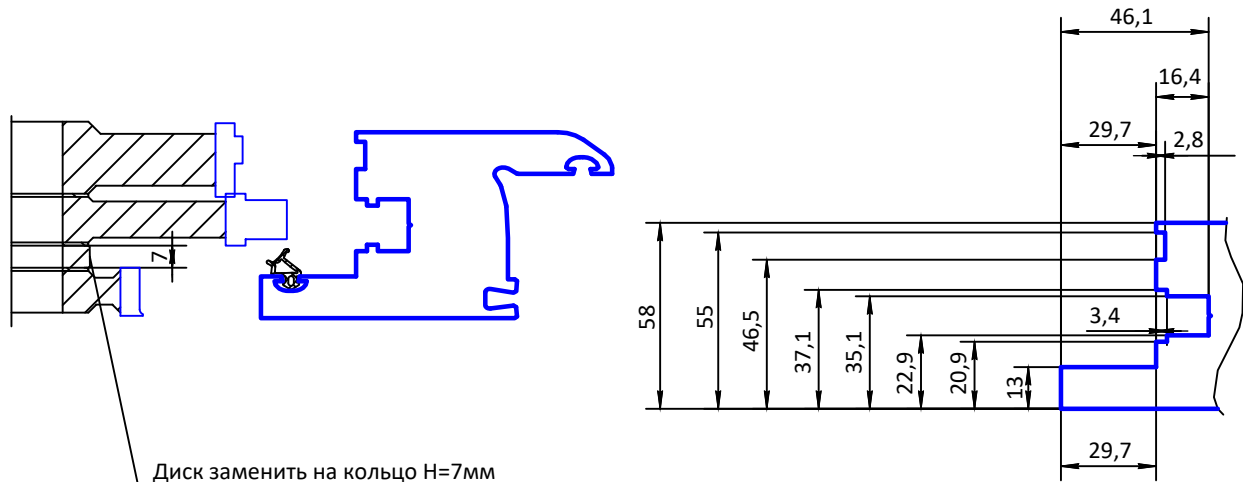


Контур зачистной стандартной фрезы



Зачистка створки
с протянутым уплотнением

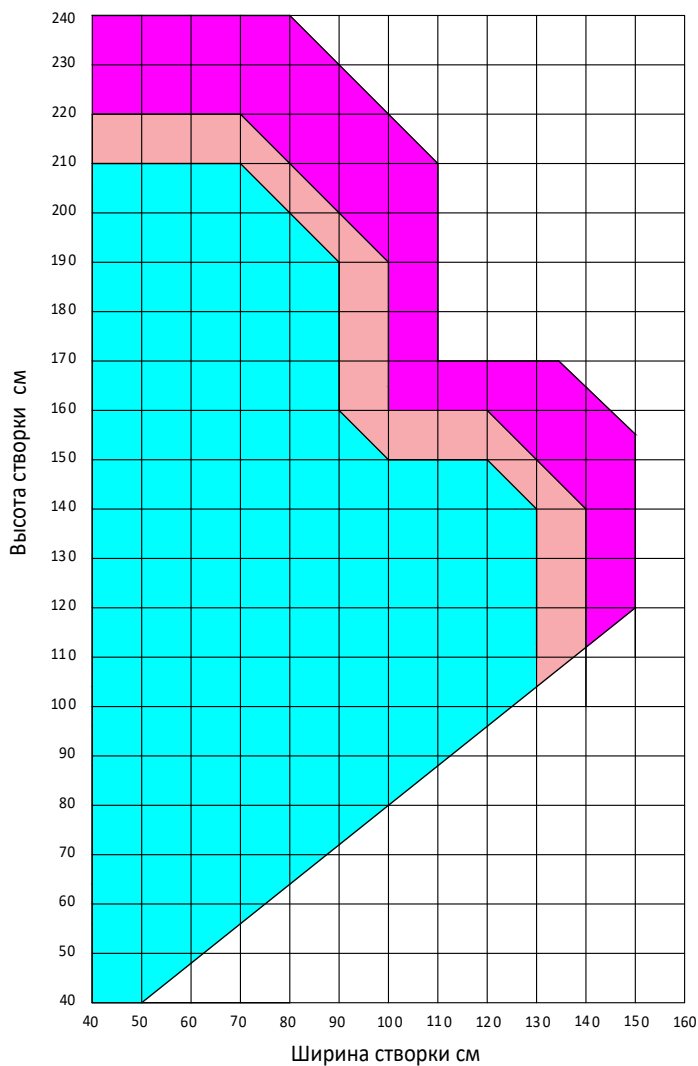
Данные
для программирования



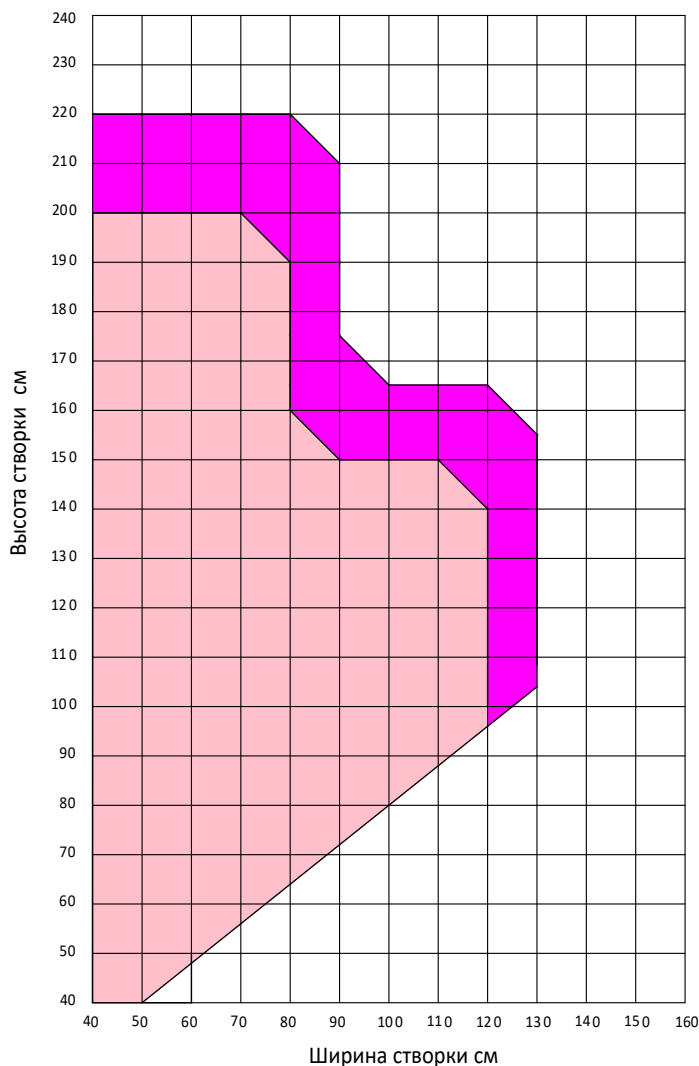
Диск заменить на кольцо Н=7мм

Оконная створка

Белый профиль



Цветной профиль

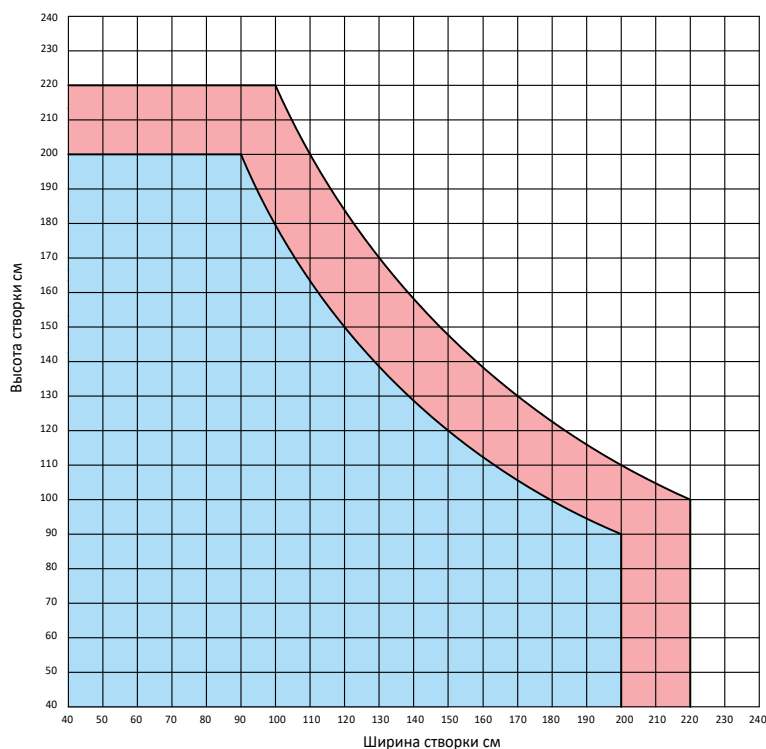


		Стальной армирующий профиль 26х30х1,5 арт. 34022-15006
		Стальной армирующий профиль 26х30х2,0 арт. 34022-20006
		Стальной армирующий профиль 26х30х2,0 (усиленный)

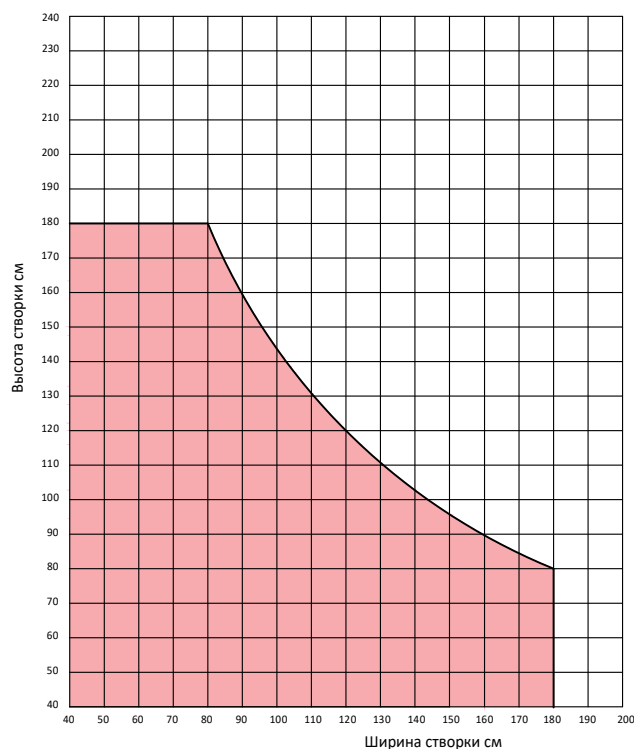
* предельные размеры створок рассчитывались с учётом фурнитуры и допустимого веса створки. Ширина створки не должна превышать её высоту более чем на 25%

Створка фрамуги

Белый профиль



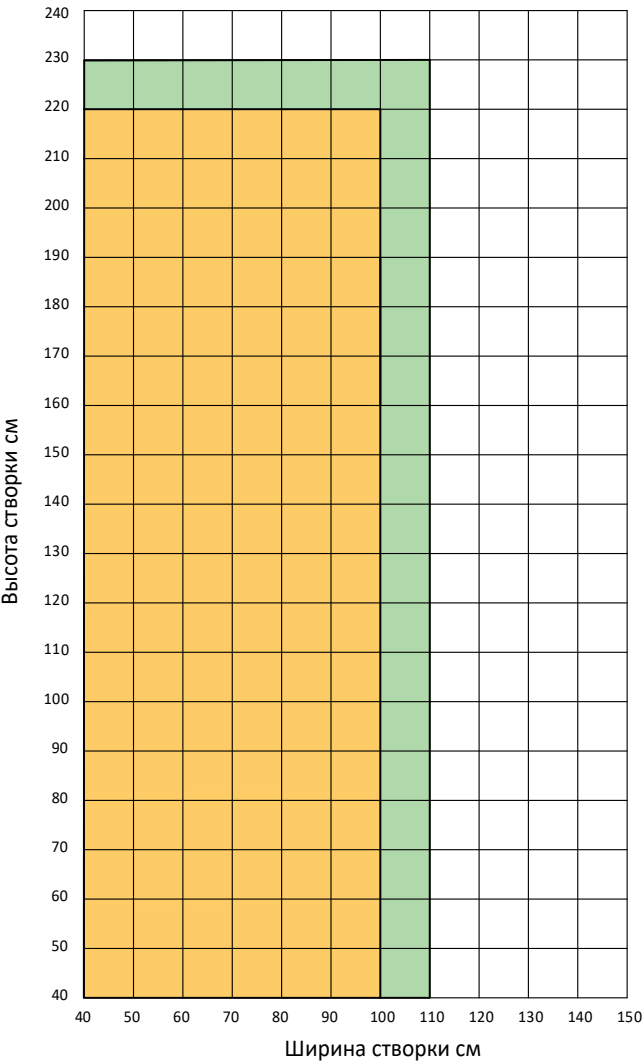
Цветной профиль



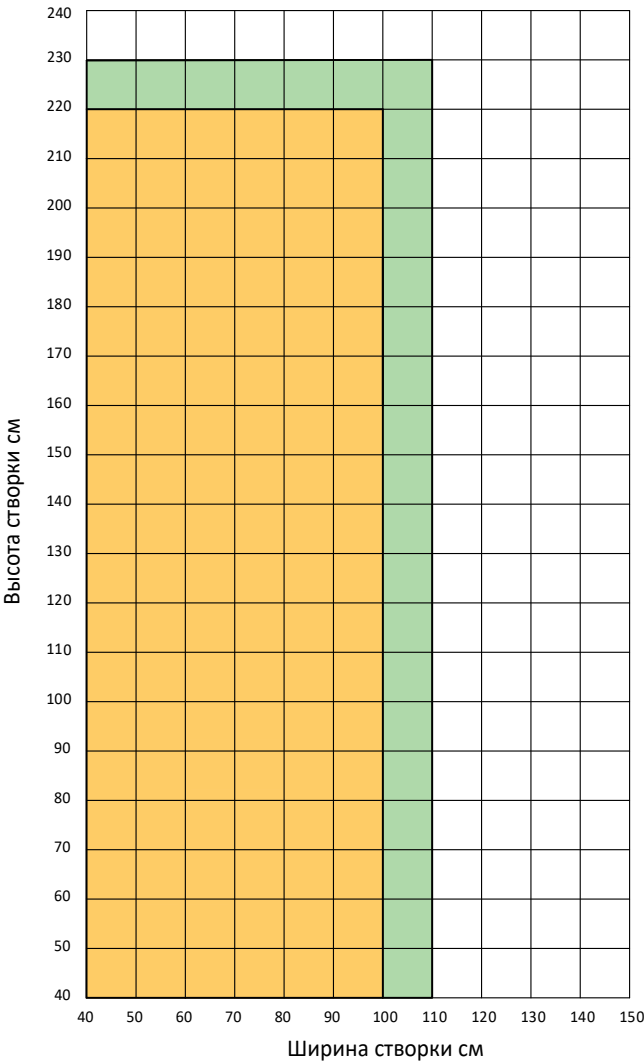
	 Стальной армирующий профиль 26x30x1,5 арт. 34022-15006
	 Стальной армирующий профиль 26x30x2,0 арт. 34022-20006

Дверная створка

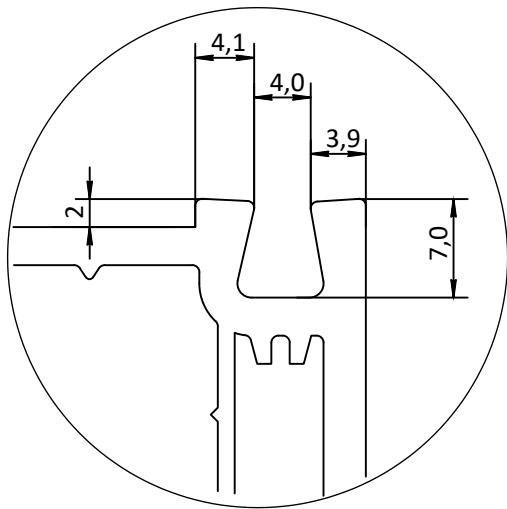
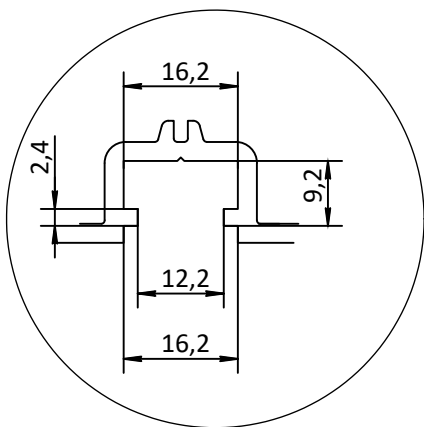
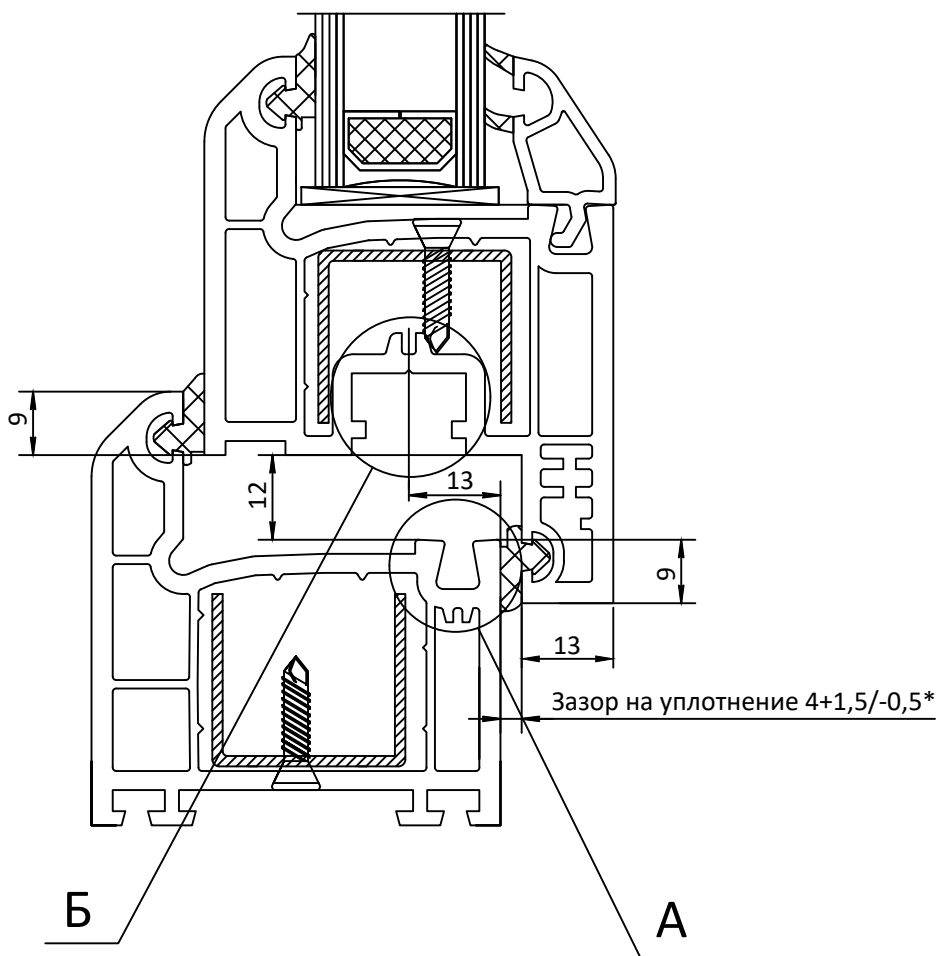
Одностворчатая



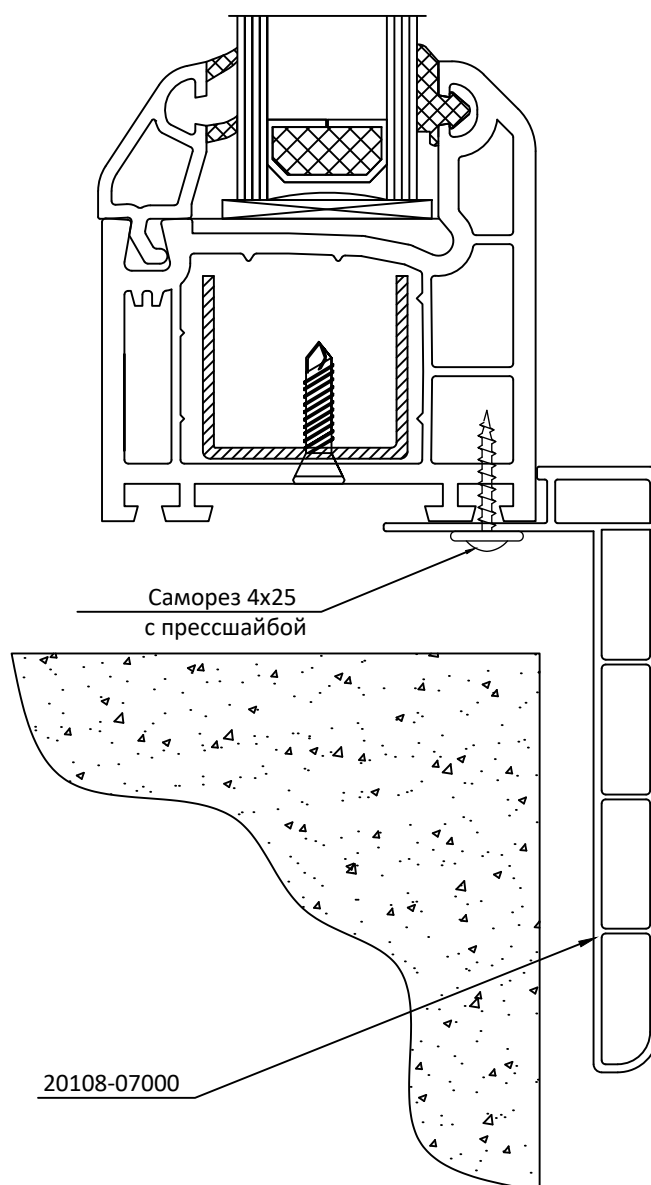
Двустворчатая со штульпом



Белый профиль		Стальной армирующий профиль 40х50х2,0 арт. 34022-20108
Цветной профиль		Стальной армирующий профиль 40х50х2,0 арт. 34022-20108



- справочный размер



Примечания:

1. Соединение профилей выполняется саморезами 4x25 с прессшайбой с шагом для белого профиля 400 мм, для ламинированного 250 мм.
2. Места сопряжения профилей дополнительно обработать силиконовым герметиком.

Профили Isotech 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.

Isotech 532 - тип "А"

Isotech 530 - 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 - $0,65 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$

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

Область применения - диапазон температур от -50°C до $+60^\circ\text{C}$.

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

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 происходит вне нашего контроля и поэтому всецело попадают под Вашу ответственность. В случае возникновения вопроса об ответственности, возмещение ущерба распространяется только на стоимость поставляемого 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.

Для заметок

[illegible]

СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ "ISOTECH"
С правом технических изменений. "WINTECH" 2025 г.

С правом технических изменений. "WINTECH" 2025 г.

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		
	Раздел 5	Стр.: 53

Раздел 5

Стр.: 53