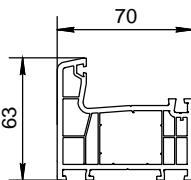
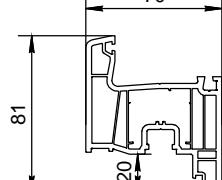
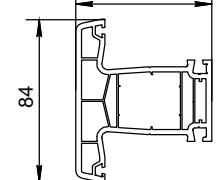
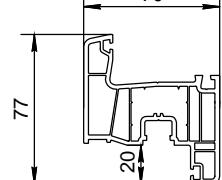
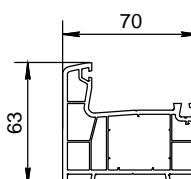
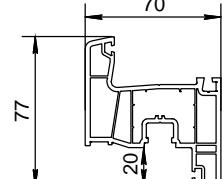
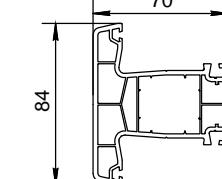
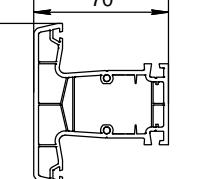
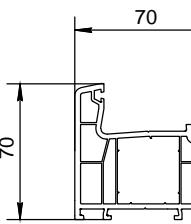
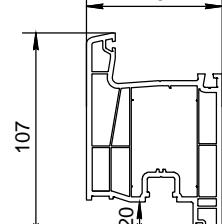
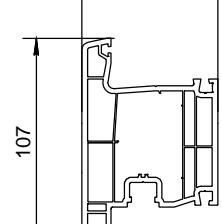
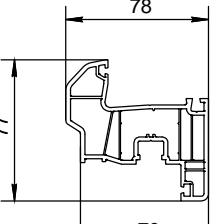
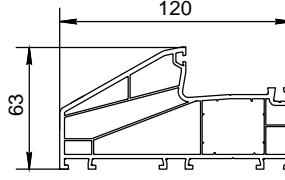
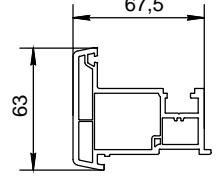
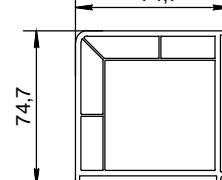
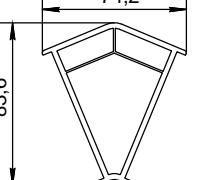
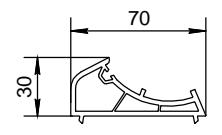
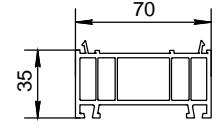
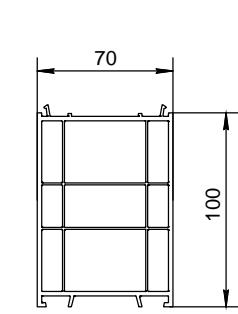
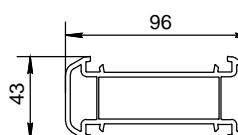
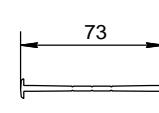
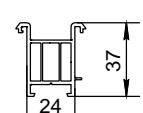


# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Основные и дополнительные профили системы THERMOTECN

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 120 мм 21314-01100	Штульп 21314-09000	Угловой соединитель 90 ° 20111-02000	Угловой соединитель 135 ° 20111-03000
			
Эркерная труба 70 мм 20112-07000	Адаптер эркера 20111-04000	Расширитель 35мм 20111-08000	Расширитель 100 мм 20111-08100
			
Широкий соединительный профиль 20111-05000	Соединитель 70 мм 20111-01100	Подставочный профиль 20105-05400	
			

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

## Дополнительные универсальные комплектующие

Штапик для 4-5мм 20101-x7100	Штапик для 20мм 20101-x7000	Штапик для 24мм 20101-x7200	Штапик для 32мм "люкс" 20101-x7600
Штапик для 32мм 20101-x7300	Штапик для 36мм 20101-x7500	Штапик для 42мм 20101-x7400	x=0 серое уплотнение x=9 черное уплотнение
Уголок 60x90 20108-02000	Панель 125x20 20102-03000		Панель 125x24 20102-05000
Уголок 30x50 20108-05000	Уголок 17x77 20108-17000	Наличник 80x11 20108-06000	

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Стальные оцинкованные армирующие профили  
системы THERMOTECH



Армирующий профиль	Артикул	Применяемый профиль	
	34022-15001	21314-05000; 06000; 09000 21315-05000 21316-05000; 06000	Вес: 0,88 кг/п.м. $I_x = 1,51 \text{ см}^4$ $I_y = 0,73 \text{ см}^4$
	34022-15002	21314-02000	Вес: 1,03 кг/п.м. $I_x = 2,01 \text{ см}^4$ $I_y = 1,13 \text{ см}^4$
	34022-15004	21314-01000; 01100; 03000; 21315-01000; 03000 21316-01000; 03000	Вес: 0,95 кг/п.м. $I_x = 1,25 \text{ см}^4$ $I_y = 1,14 \text{ см}^4$
	34022-15109	21315-04000	Вес: 1,29 кг/п.м. $I_x = 1,1 \text{ см}^4$ $I_y = 3,07 \text{ см}^4$
	34022-15303	20111-03000	Вес: 0,92 кг/п.м. $I_x = 3,84 \text{ см}^4$ $I_y = 0,55 \text{ см}^4$



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 1

Стр.: 3

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

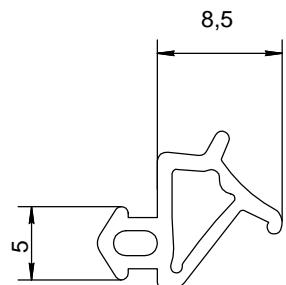
Стальные оцинкованные армирующие профили  
системы THERMOTECH



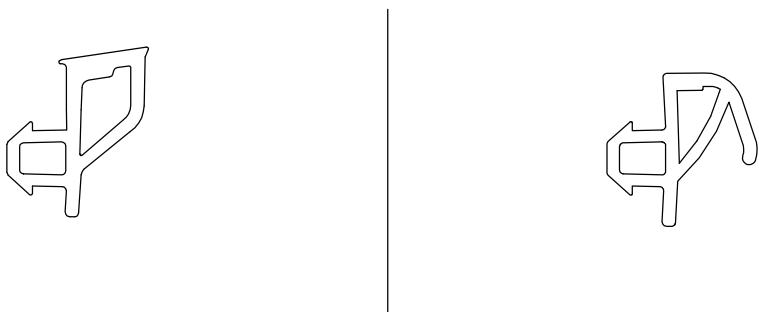
Армирующий профиль	Артикул	Применяемый профиль	
	34022-15302	20111-02000	Вес: 1,15 кг/п.м. $I_x = 3,73 \text{ см}^4$ $I_y = 3,73 \text{ см}^4$
	34022-15104	21314-09000; 20111-08000	Вес: 0,98 кг/п.м. $I_x = 0,76 \text{ см}^4$ $I_y = 1,09 \text{ см}^4$
	34022-15013	21314-07000; 08000	Вес: 1,49 кг./п.м. $I_x = 5 \text{ см}^4$ $I_y = 3,29 \text{ см}^4$
	34022-15106	20111-05000	Вес: 1,81 кг/п.м. $I_x = 9,76 \text{ см}^4$ $I_y = 1,66 \text{ см}^4$
<b>СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ</b> <b>THERMOTECH</b>		<b>ПРОГРАММА ПОСТАВОК</b>	
С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.		Раздел 1	Стр.: 4

Универсальный уплотнитель EPDM

34024-12000



Уплотнители ТРУ



Поставляются только протянутыми в профили  
В артикулах профилей серые 1xxxx

**ПРОГРАММА ПОСТАВОК**  
Штучная комплектация системы THERMOTECH



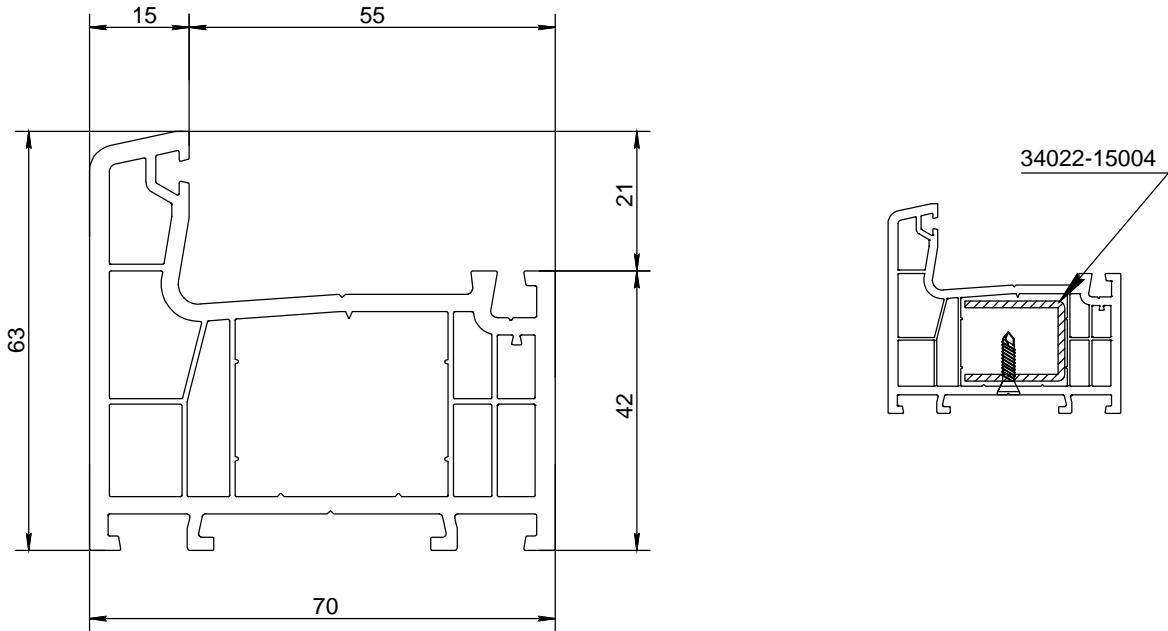
Заглушка для штульпа 34012-10140 бел. 34012-10141 кор. (левая и правая)	Соединитель порога и рамы универсальный 34007-15040 (левый и правый)	Соединитель порога и оконной рамы 34007-15030 (левый и правый)	Сварной соединитель дверных углов 34026-11050
Соединитель дверного импоста 34007-12150	Соединитель импоста 34007-12140	Соединитель импоста 34007-12160	Петля дверная 90 мм 34006-11110 (бел.)
Алюминиевый дверной порог 34025-22030	Фальцевый вкладыш 34014-21080	Профиль-заглушка для паза штапика 20107-02000	Анкерная пластина 155ММ 34026-16030
	Kрышка дренажного канала 34013-26010 бел. 34013-26011 кор.	Nipель 34013-17010	
			Mонтажная заглушка 34013-15010 бел. 34013-15011 кор.

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

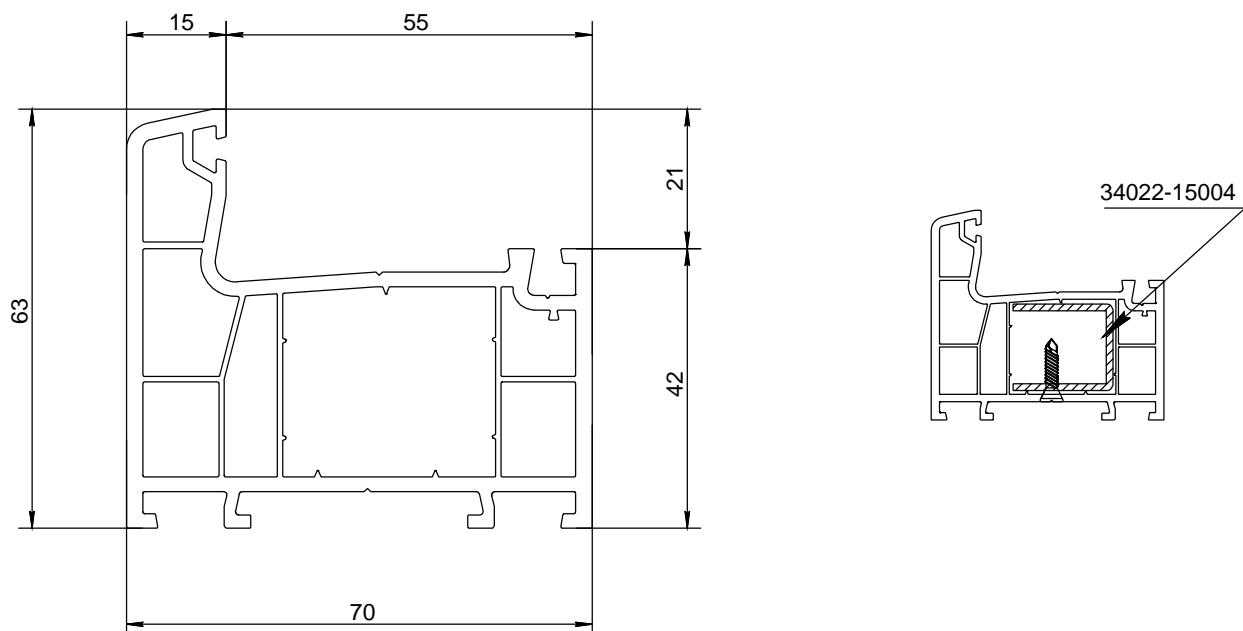
Основные профили



Рама 21314-01000 / 21316-01000



Рама 21315-01000

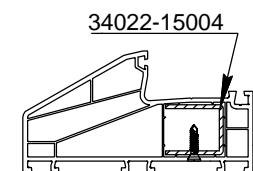
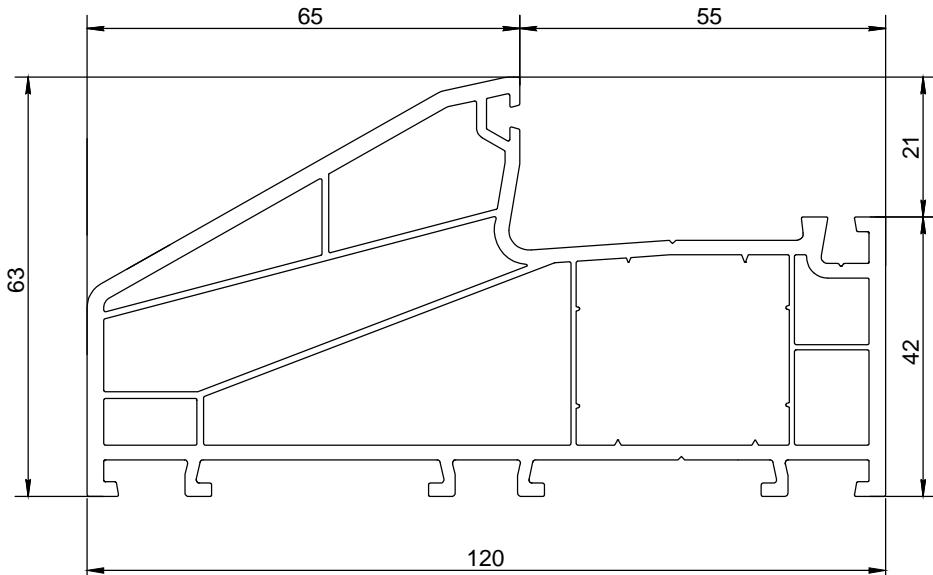


# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

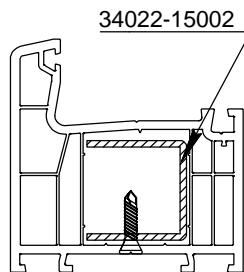
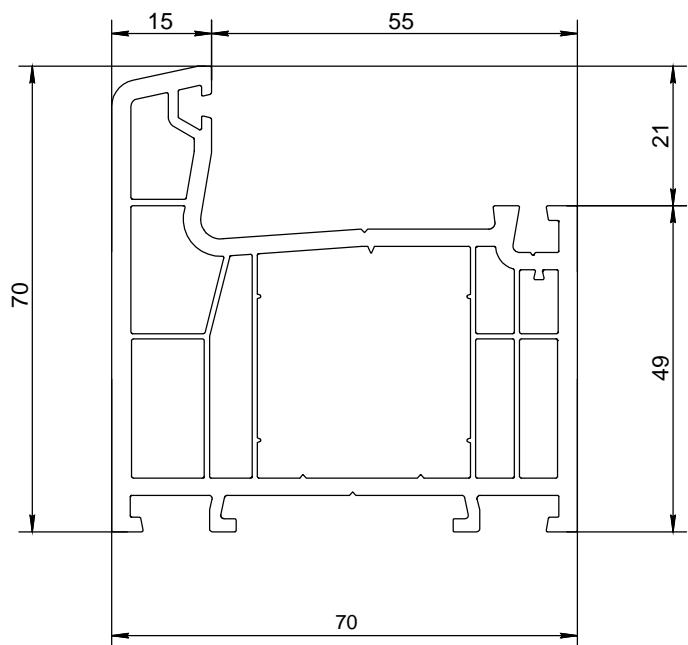
Основные профили



Рама 120 мм 21314-01100  
(рама с царгой)



Дверная рама 21314-02000

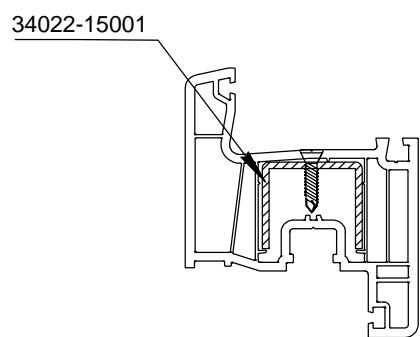
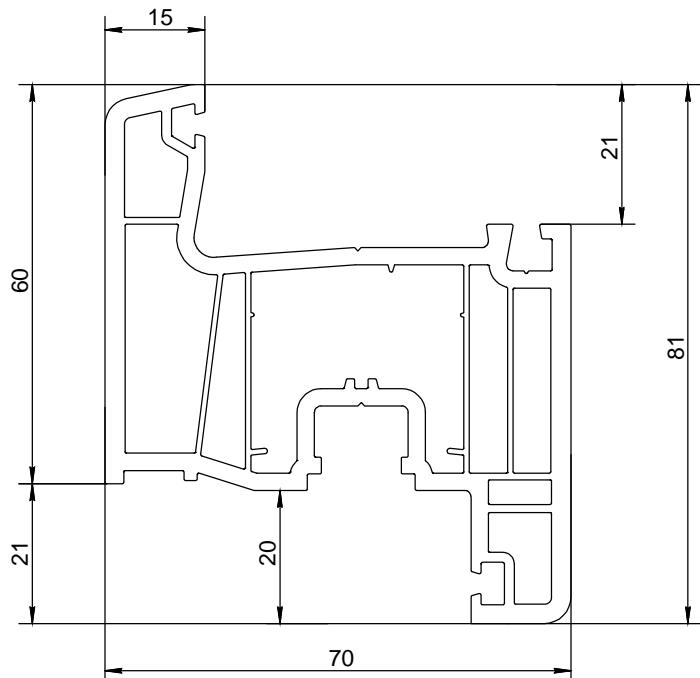


# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

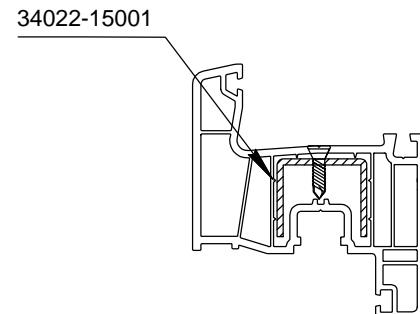
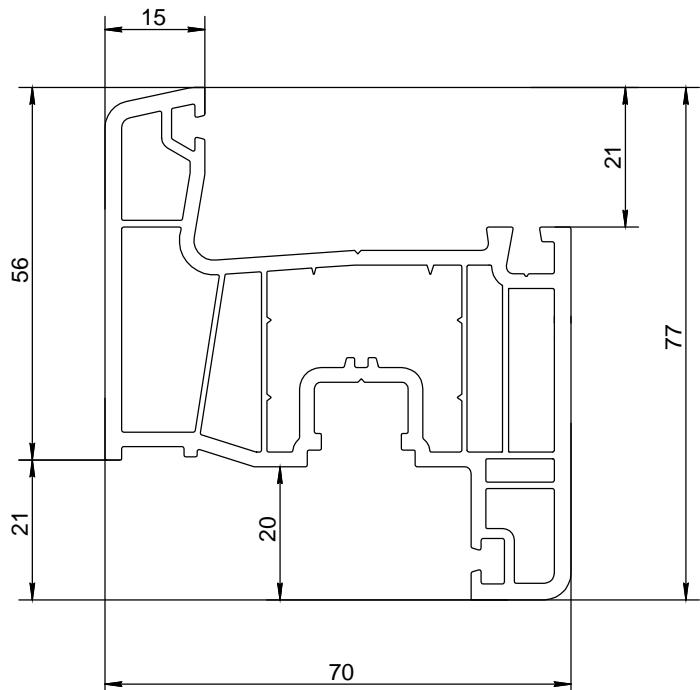
## Основные профили



Створка 21314-05000 / 21316-06000



Створка 21316-05000



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 1

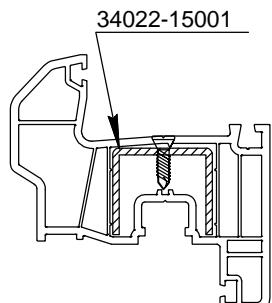
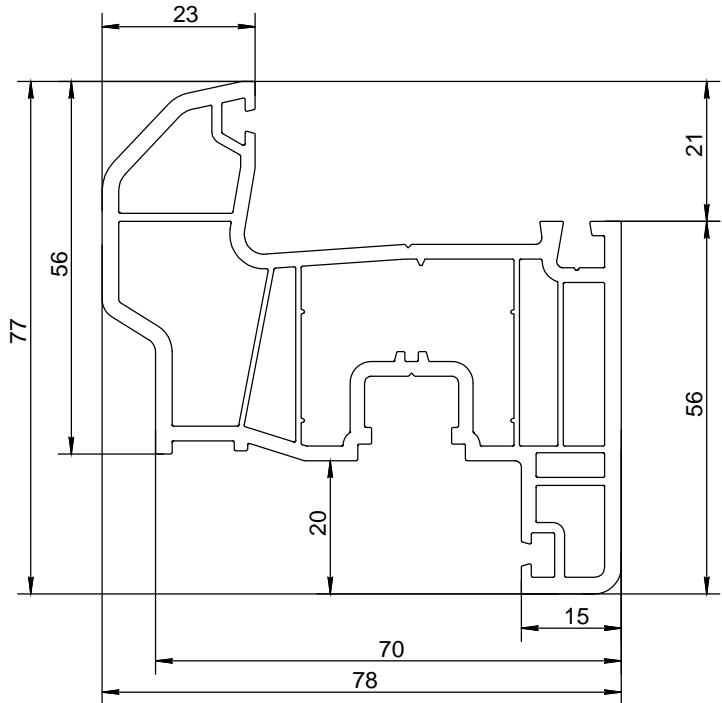
Стр.: 9

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

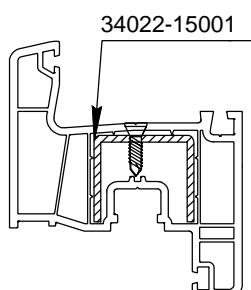
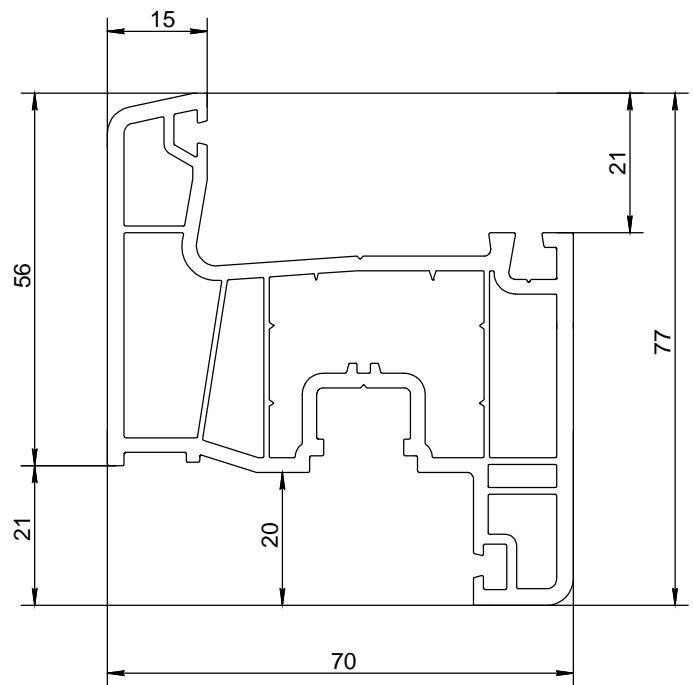
## Основные профили



Створка 21314-06000



Створка 21315-05000

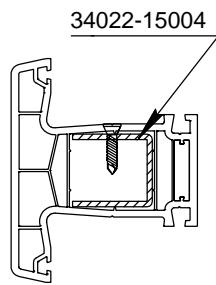
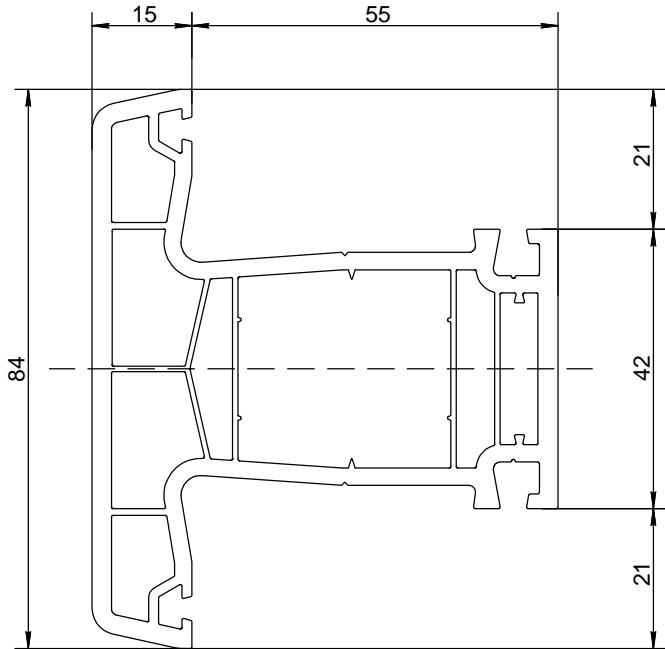


# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

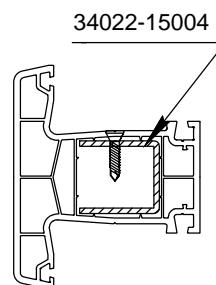
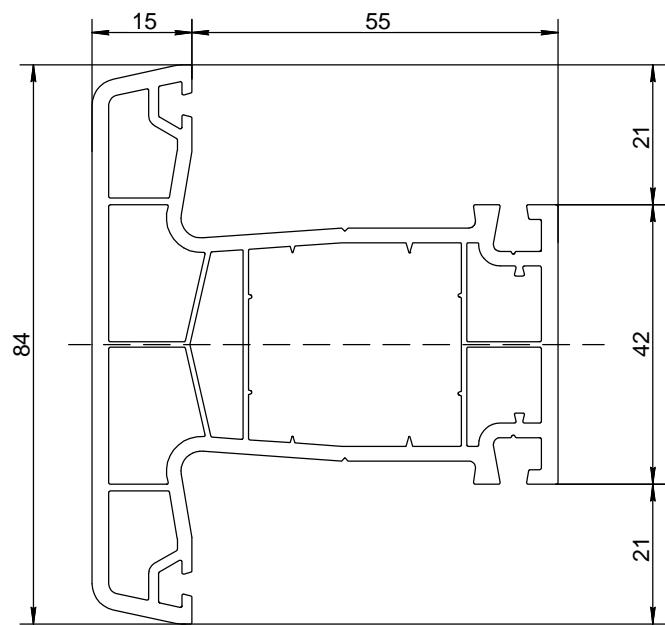
## Основные профили



Импост 21314-03000 / 21316-03000



Импост 21315-03000

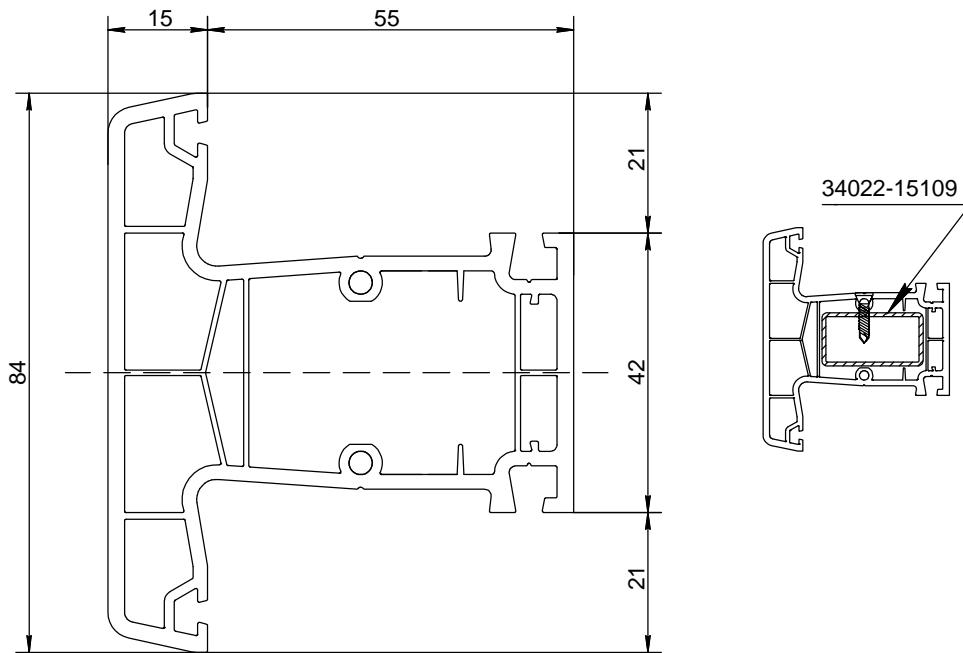


# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

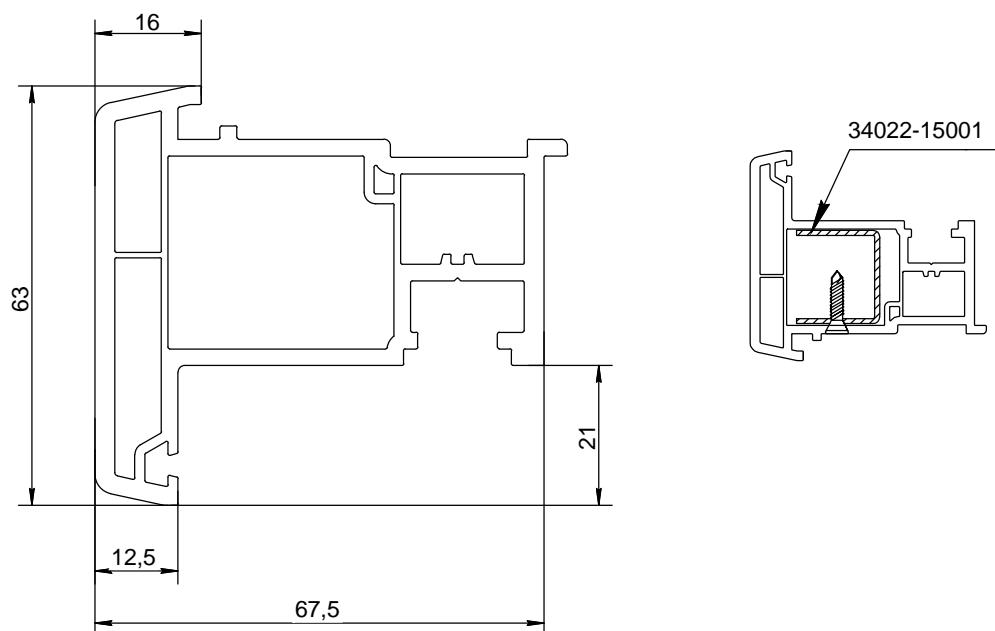
## Основные профили



Импост 21315-04000



Штульп 21314-09000

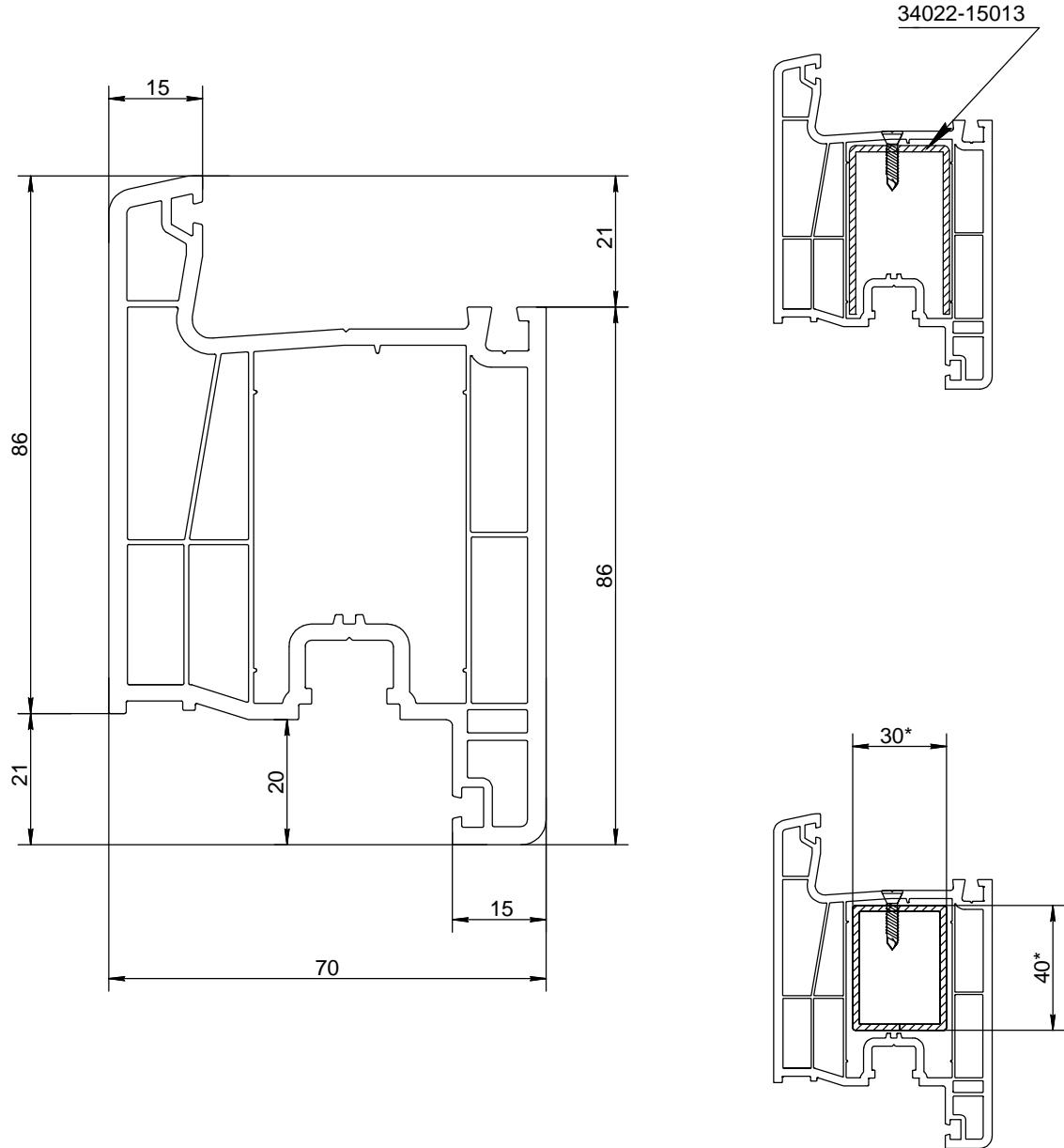


# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

## Основные профили



Дверная Z-створка 21314-07000



\*Для армирования створки рекомендуется использовать замкнутое армирование 40x30мм, в этом случае необходимо использовать сварной соединитель дверных углов "34026-11030" специального исполнения.



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECN

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Раздел 1

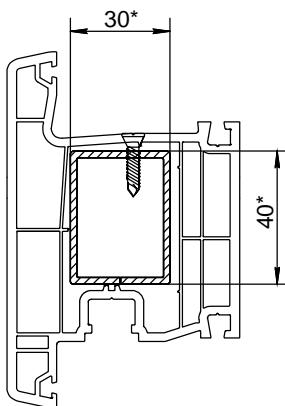
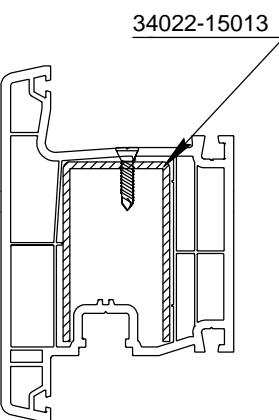
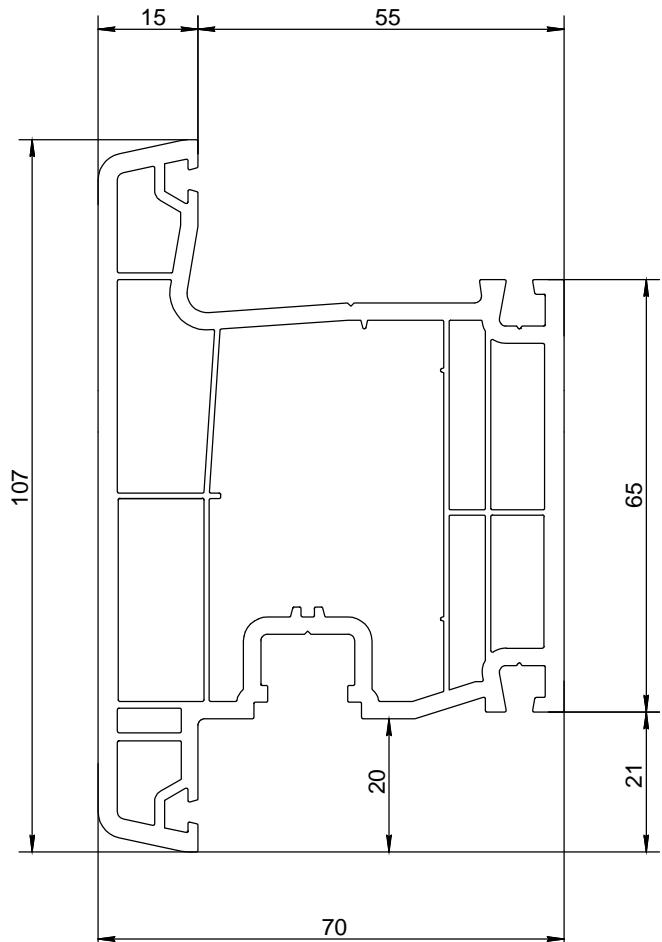
Стр.: 13

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

## Основные профили



Дверная Т-створка 21314-08000



\*Для армирования створки рекомендуется использовать замкнутое армирование 40x30мм, в этом случае необходимо использовать сварной соединитель дверных углов 34026-11030 специального исполнения.



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECN

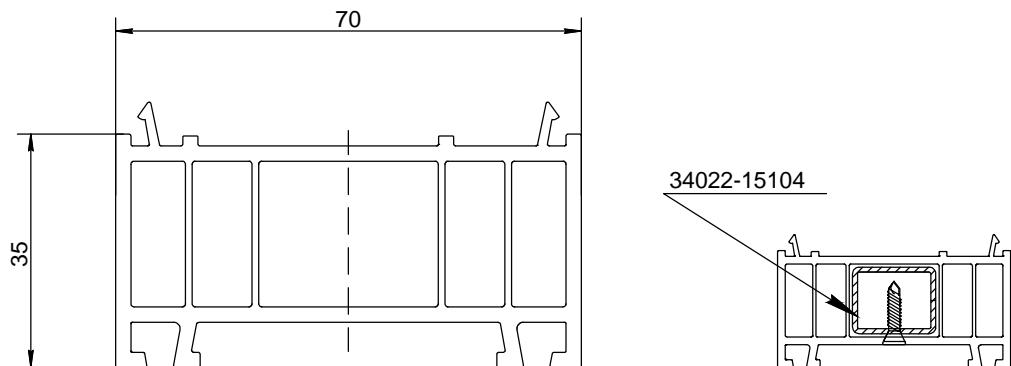
ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

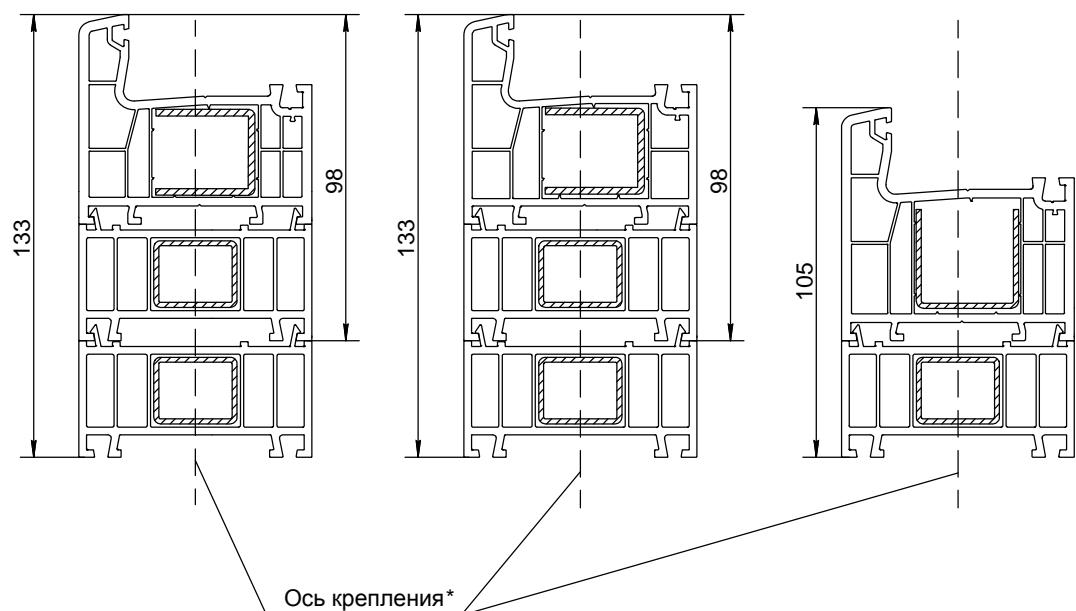
Раздел 1

Стр.: 14

Расширитель 35 мм 20111-08000



Примеры использования расширительного профиля  
с рамами серии THERMOTECH.



Швы примыканий профилей уплотнить силиконом

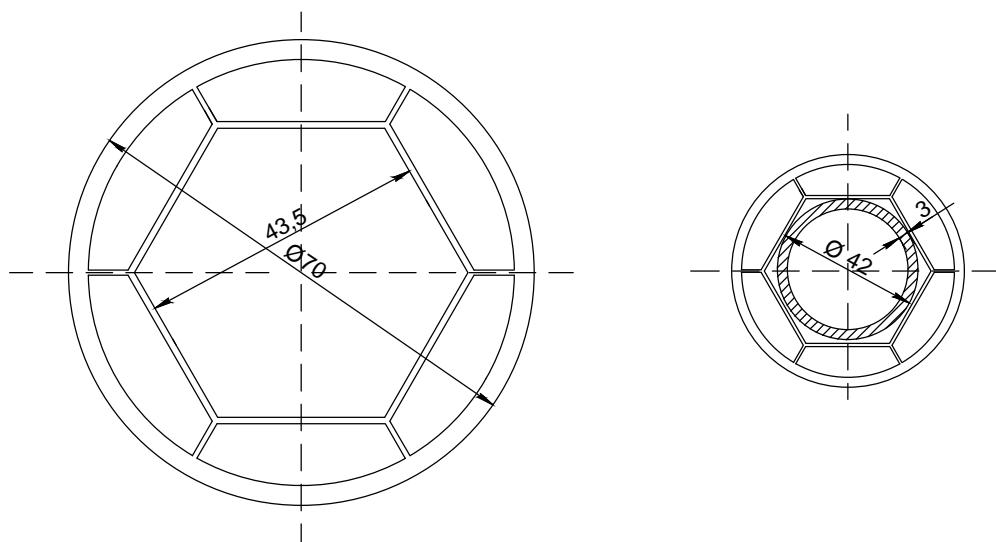
\*Необходимо скрепить саморезом с антикоррозийным покрытием соответствующей длины с шагом не более 500мм

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Дополнительные профили

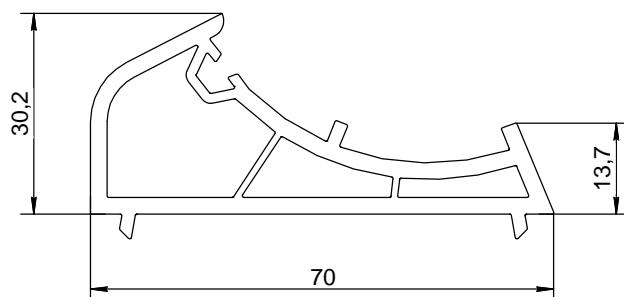


Эркерная труба 70 мм 20112-07000



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

Адаптер эркера 20111-04000

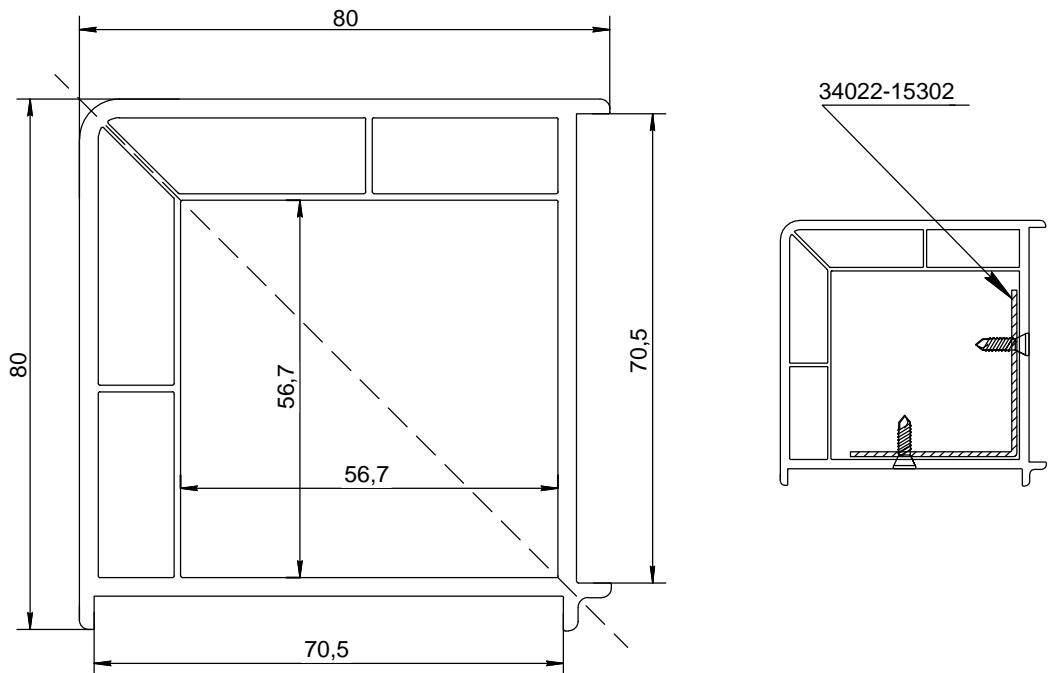


# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

## Дополнительные профили

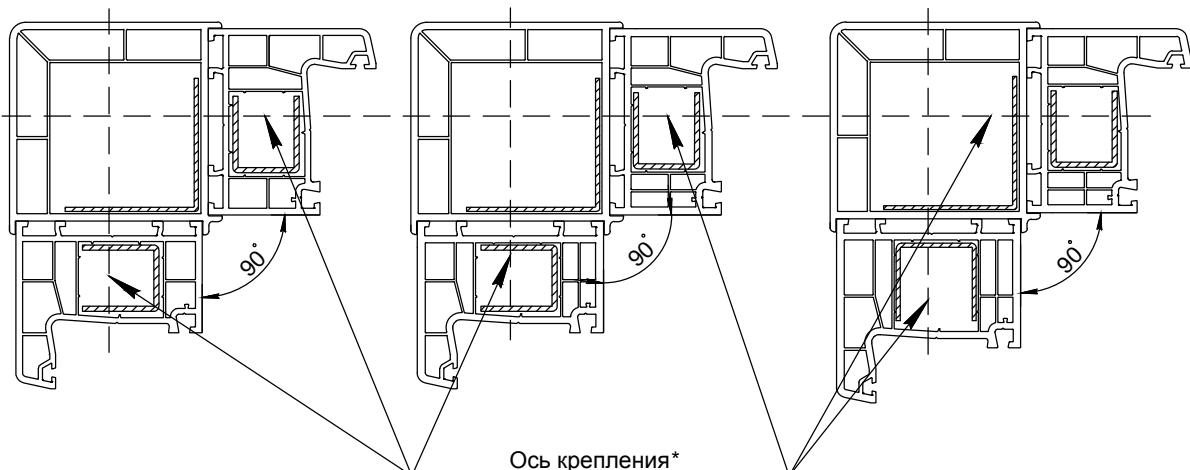


Угловой соединитель 90° 20111-02000



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

### Примеры использования углового соединителя 90° с рамами серии THERMOTECH



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". 2016 г.

## ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Раздел 1

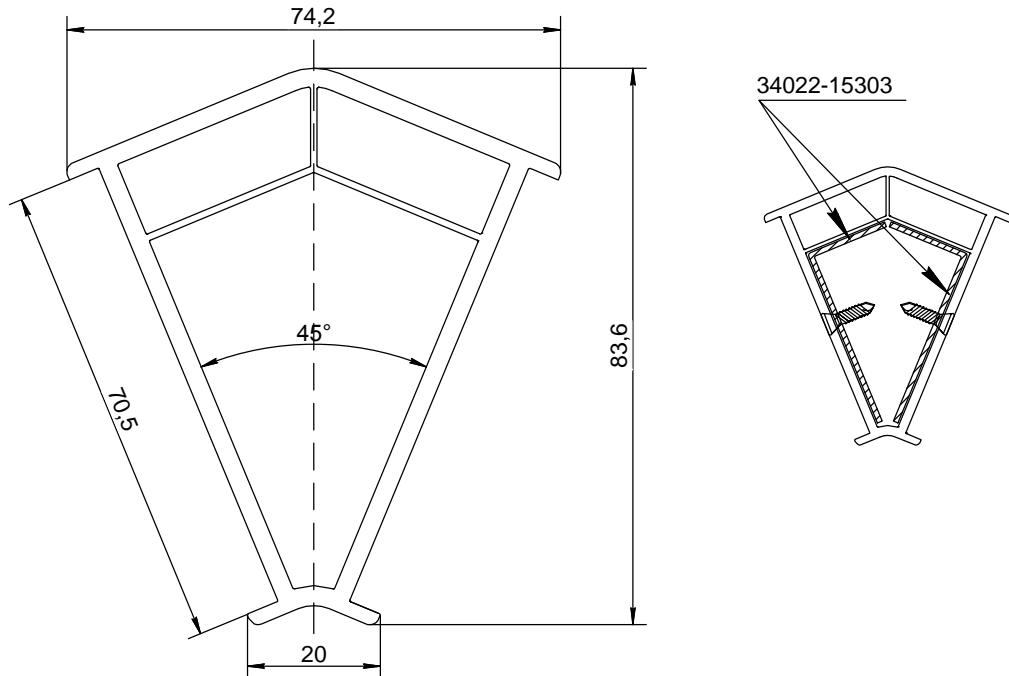
Стр.: 17

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

## Дополнительные профили

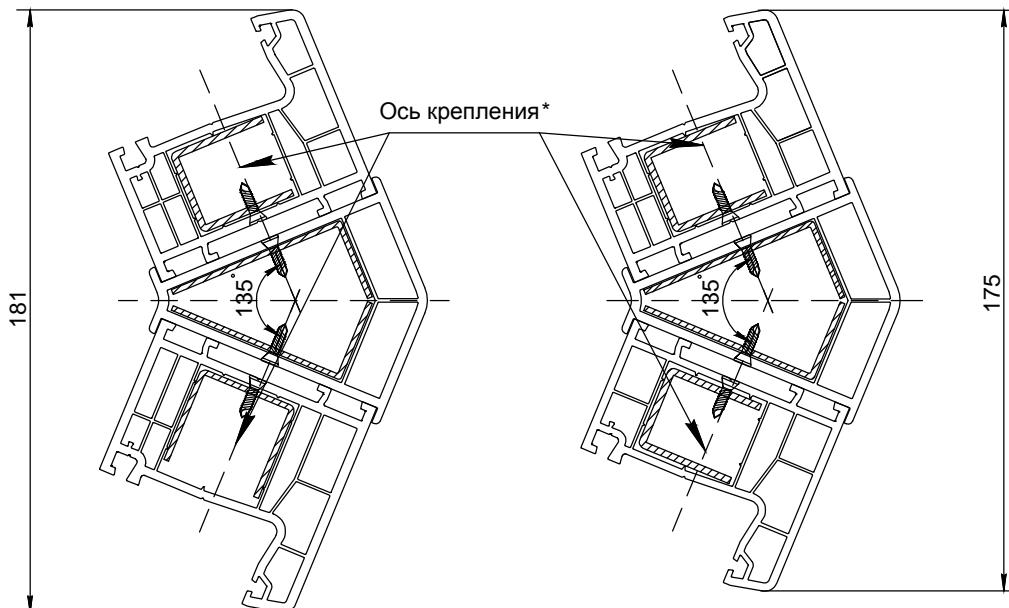


Угловой соединитель 135° 20111-03000



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

Примеры использования углового соединителя 135°  
с рамами серии THERMOTECH



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". 2016 г.

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

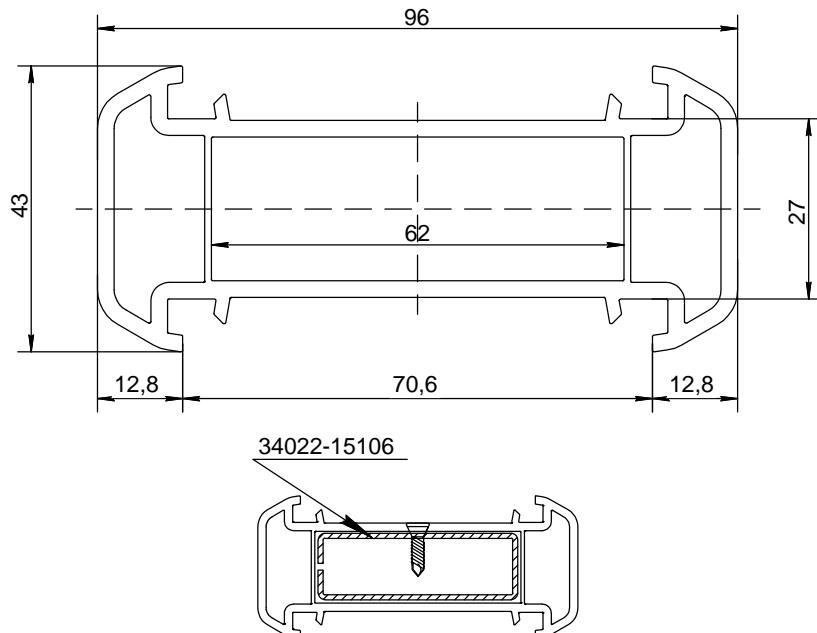
Раздел 1 Стр.: 18

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Дополнительные профили

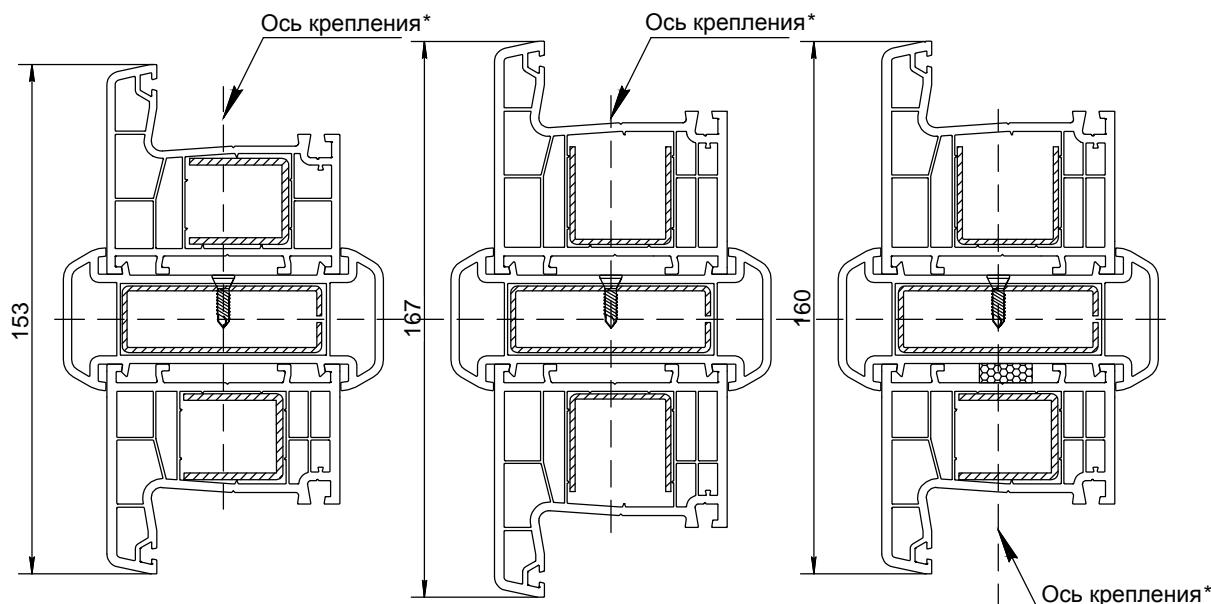


Широкий соединительный профиль 20111-05000



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

## Примеры использования расширительного профиля с рамами серии THERMOTECH



Швы примыканий профилей уплотнить силиконом

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



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 1

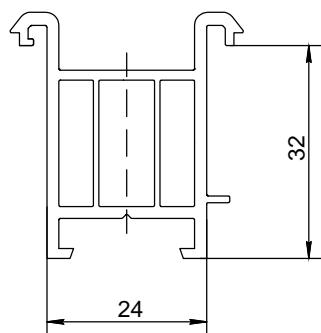
Стр.: 19

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

Дополнительные профили

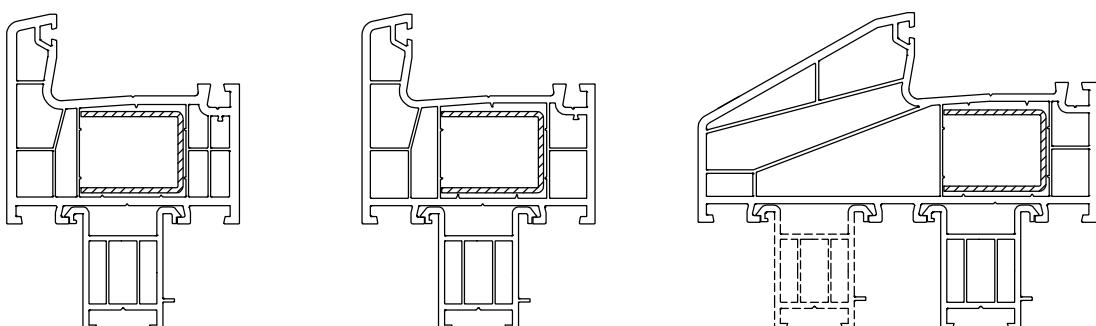


Подставочный профиль 20105-05400



Примеры использования подставочного профиля

с рамами серии THERMOTECH



Швы примыканий профилей уплотнить силиконом



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 1

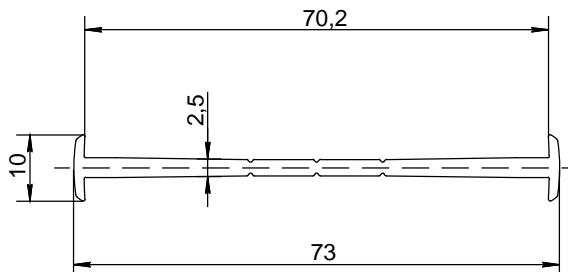
Стр.: 20

# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

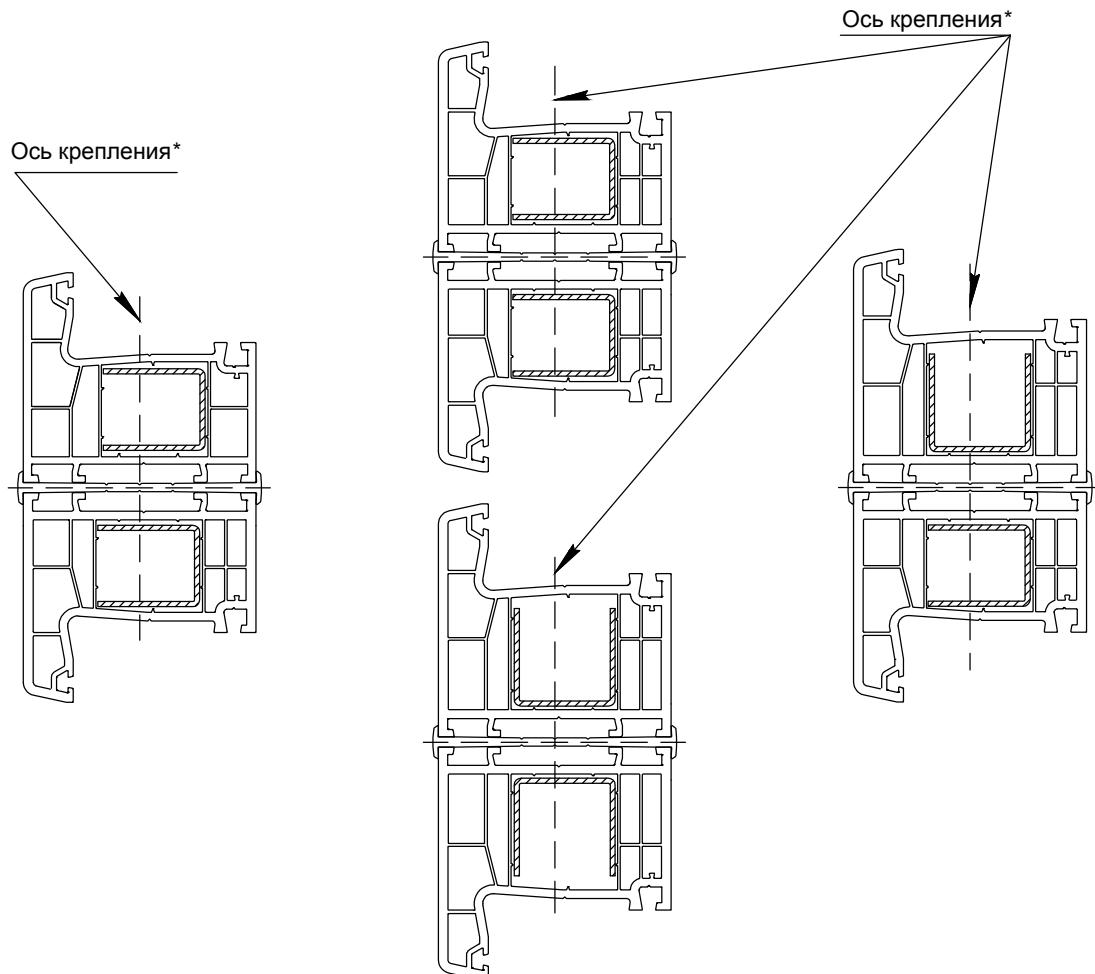
Дополнительные профили



Соединитель 70 мм 20111-01100



Примеры использования соединительного профиля  
с рамами серии THERMOTECH



Швы примыканий профилей уплотнить силиконом

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



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

ПРОГРАММА ПОСТАВОК

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 1

Стр.: 21

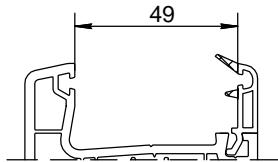
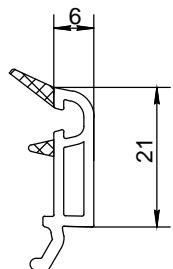
# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

## Основные профили

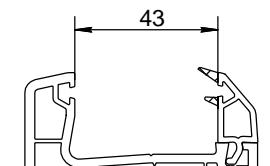
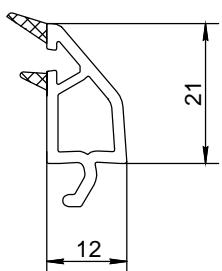


Штапик с коэкструдированным уплотнением .

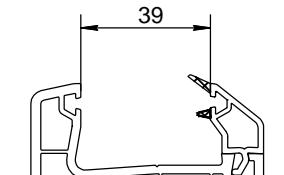
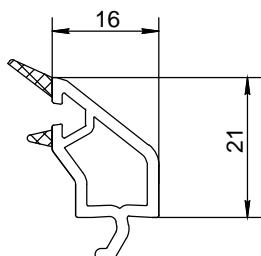
Штапик с коэкструдированным уплотнением  
20101-x7400 для остекления толщиной 42 мм.



Штапик с коэкструдированным уплотнением  
20101-x7500 для остекления толщиной 36 мм.



Штапик с коэкструдированным уплотнением  
20101-x7300 для остекления толщиной 32 мм.



# ПРОГРАММА ПОСТАВОК



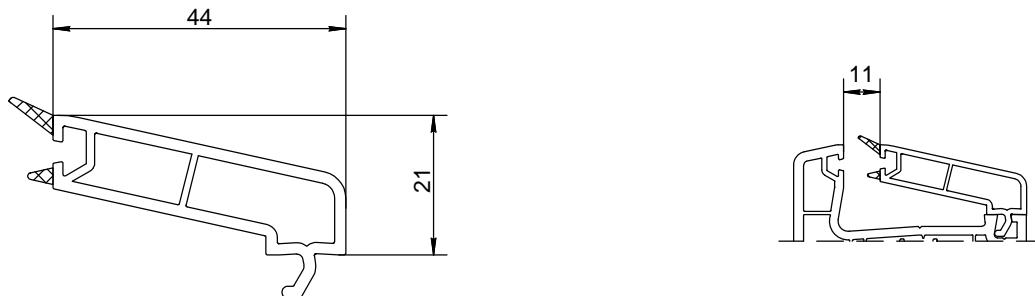
Штапик с коэкструдированным уплотнением  
20101-x7200 для остекления толщиной 24 мм



Штапик с коэкструдированным уплотнением  
20101-x7000 для остекления толщиной 20-22 мм .



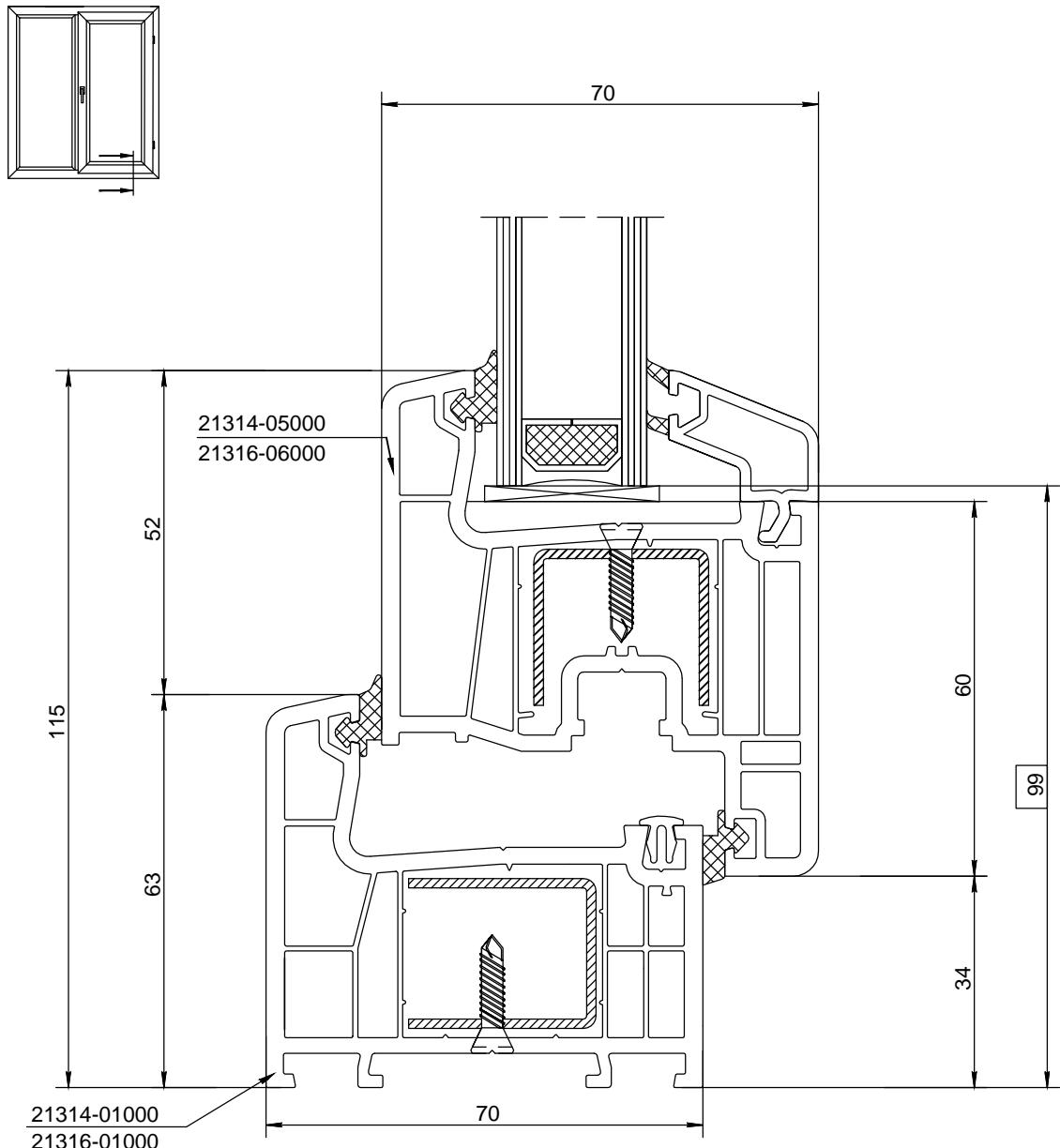
Штапик с коэкструдированным уплотнением  
20101-x7100 для остекления толщиной 4-6 мм .



# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация оконной рамы и оконной створки

**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ



ПВХ профиль	Армирующий профиль	$I_x$
Арт. N	Арт. N	$\text{см}^4$
21314/21316-01000	34022-15004	1,25
21314/21316-05000	34022-15001	0,73



- справочный размер

**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

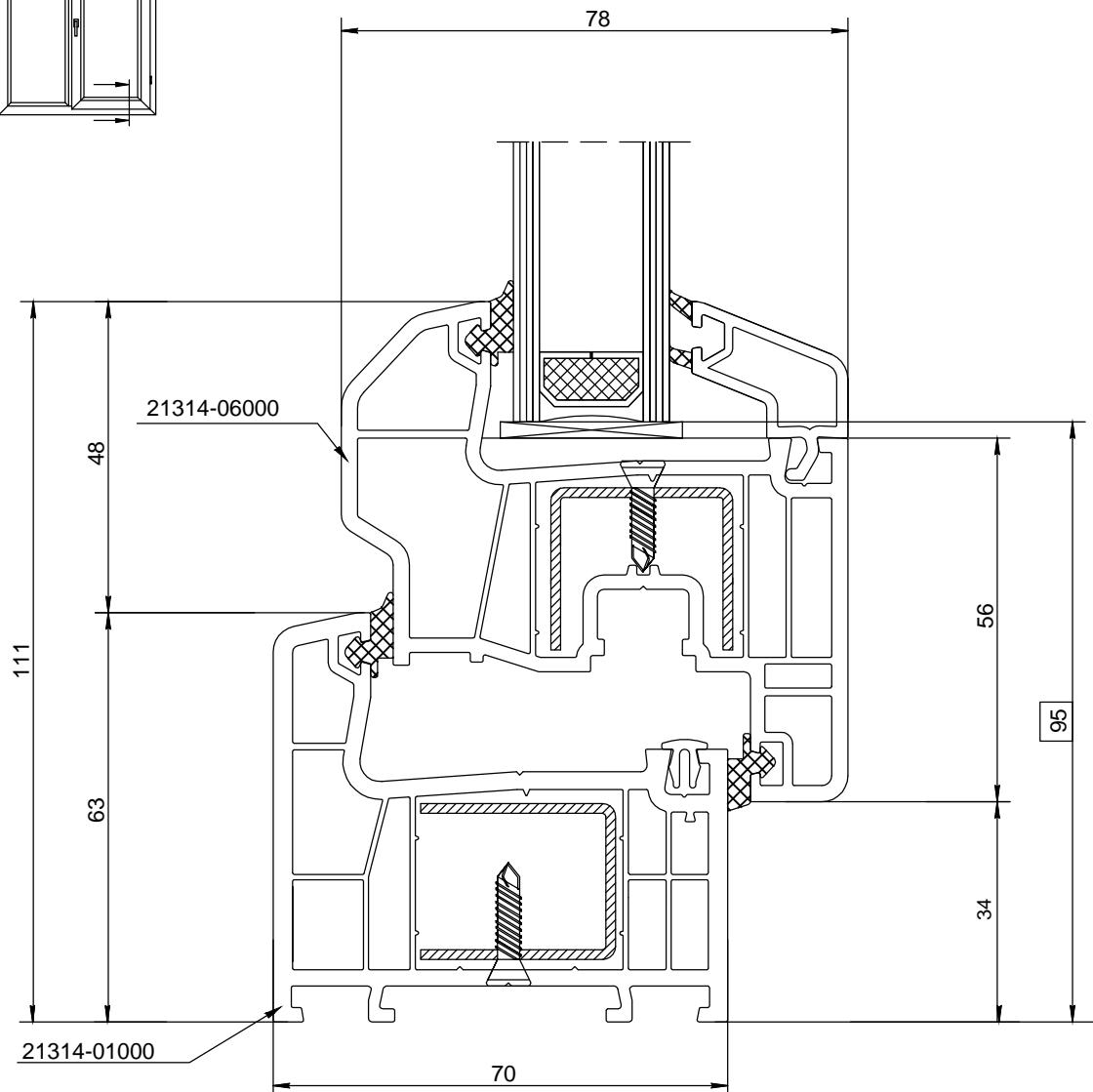
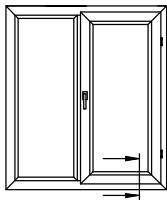
ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

Раздел 2

Стр.: 24

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация оконной рамы и оконной створки



ПВХ профиль	Армирующий профиль	I <sub>x</sub>
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21314-01000	34022-15004	1,25
21314-06000	34022-15001	0,73



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

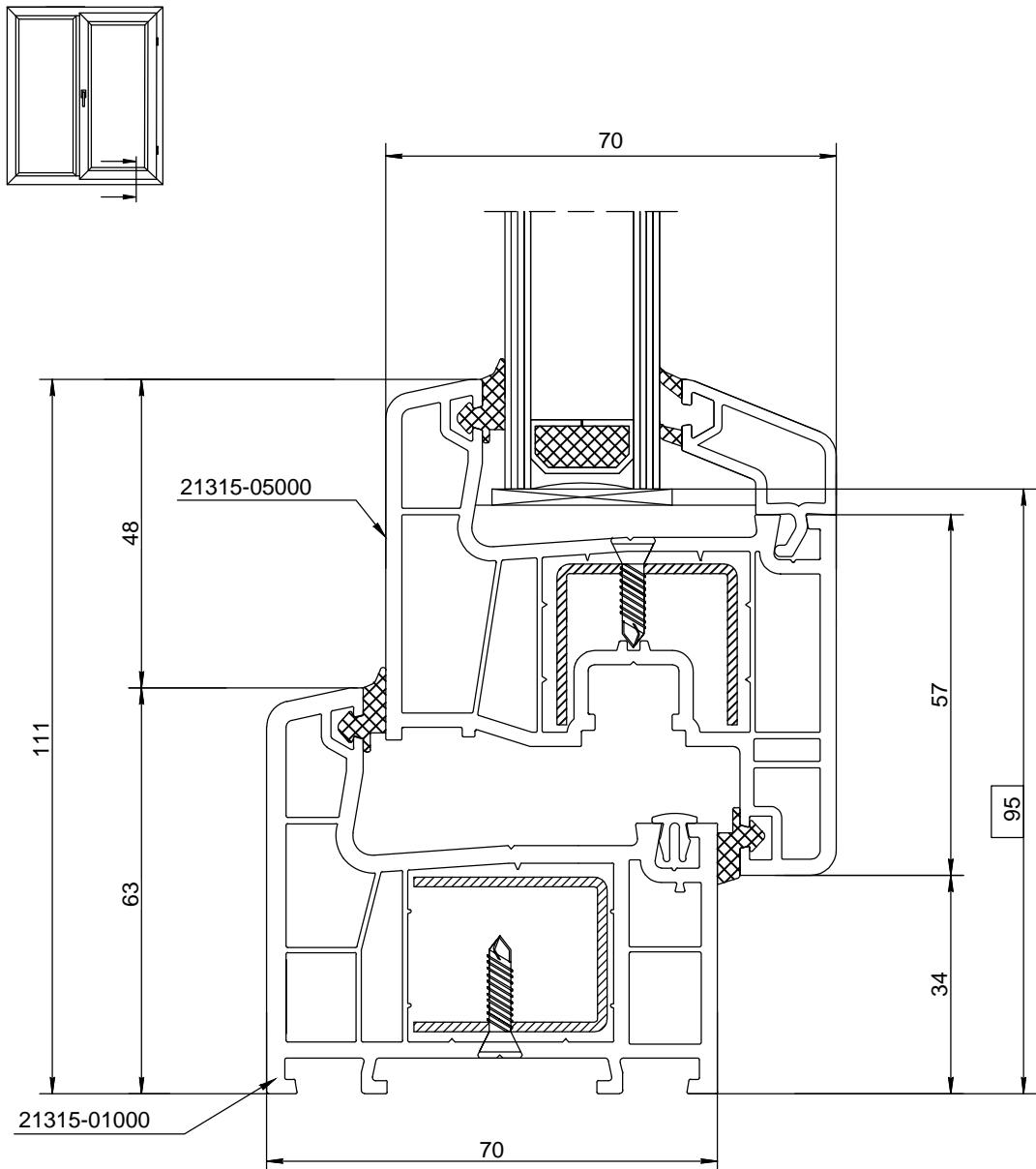
С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

раздел 2

Стр.: 25

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация оконной рамы и оконной створки



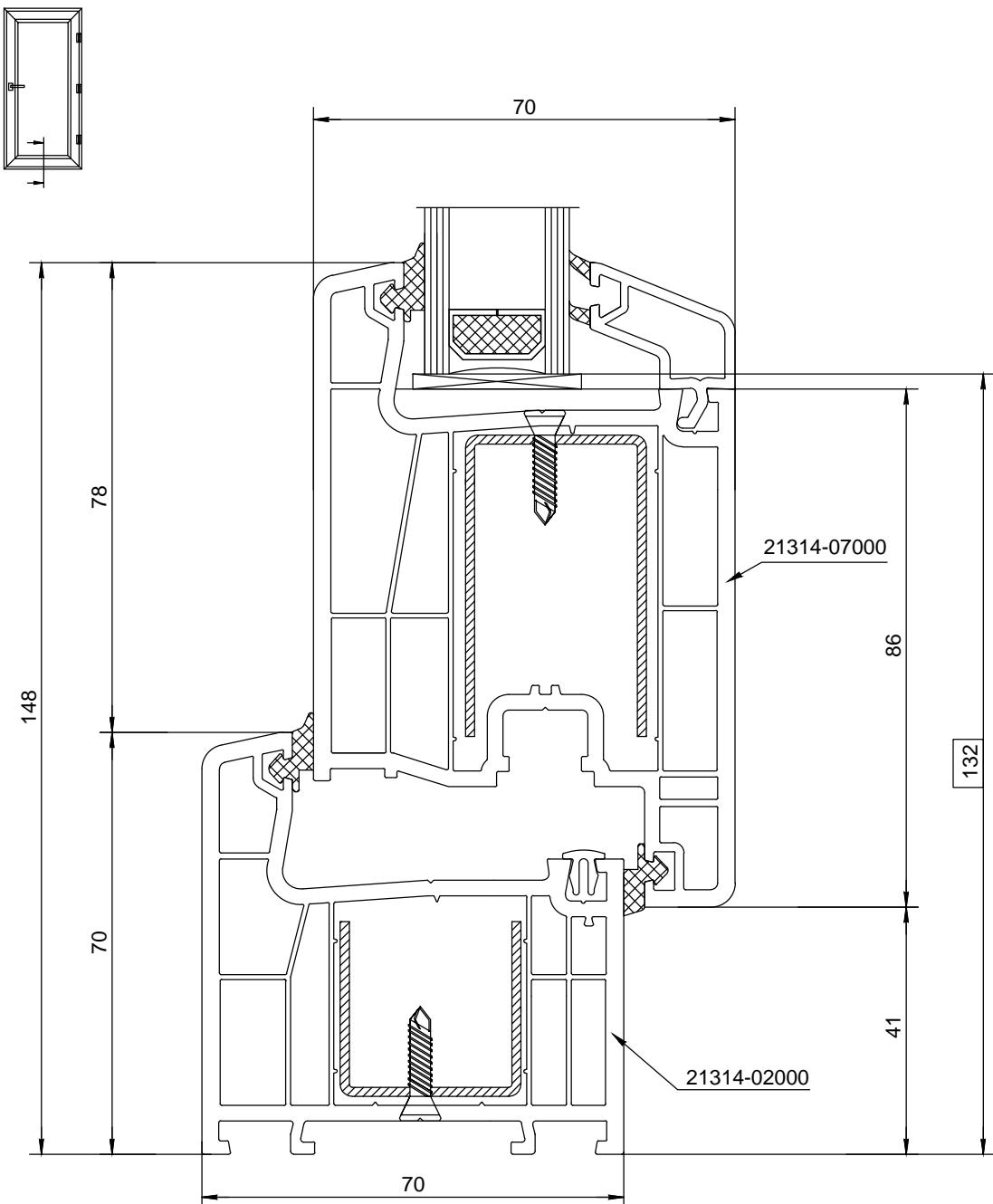
ПВХ профиль	Армирующий профиль	$I_x$
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21315-01000	34022-15004	1,25
21315-05000	34022-15001	0,73



- справочный размер

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация дверной рамы и дверной створки



ПВХ профиль	Армирующий профиль	$I_x$
Арт. N	Арт. N	$\text{см}^4$
21314-02000	34022-15002	1,13
21314-07000	34022-15013	5



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECN

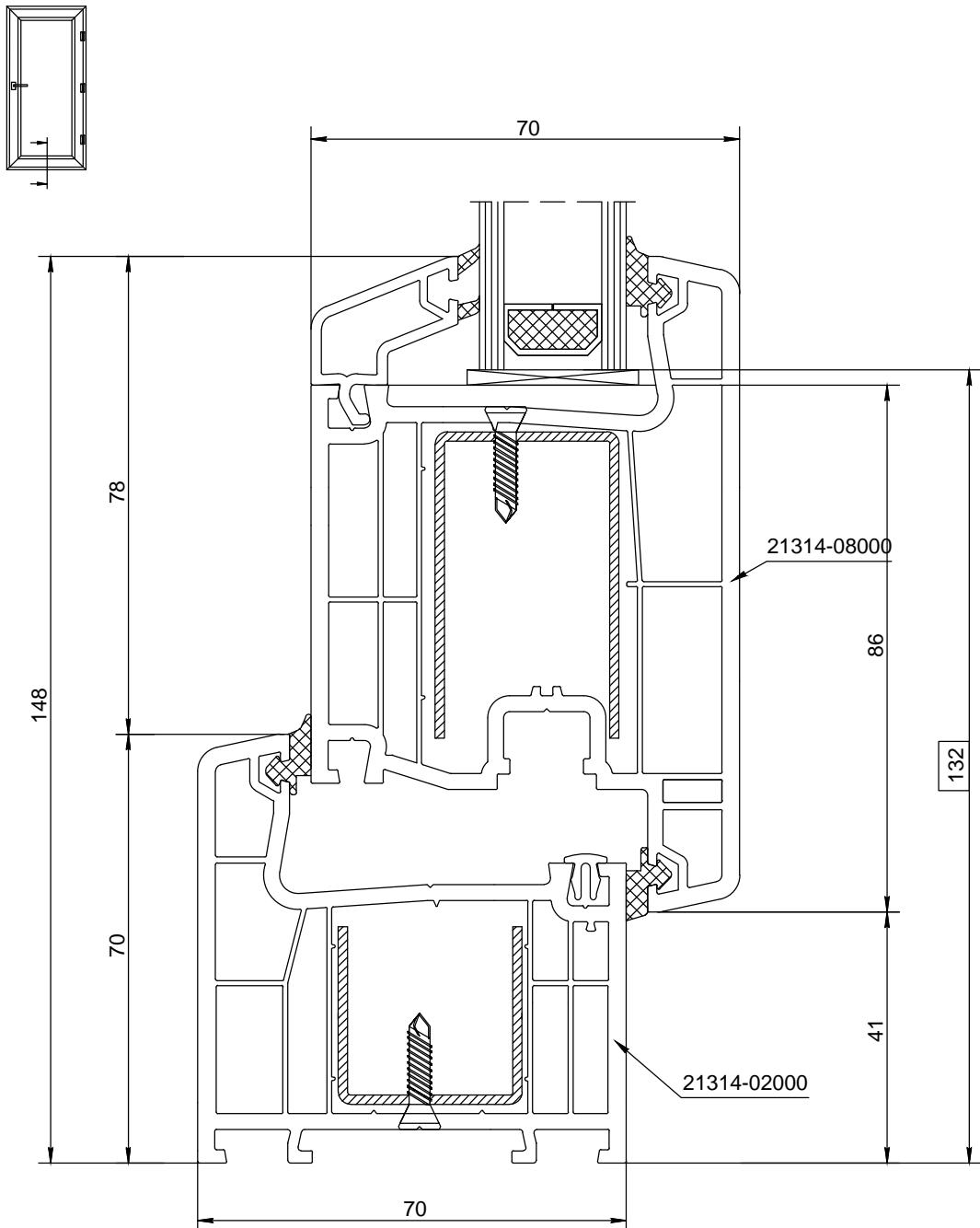
С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

Раздел 2 Стр.: 27

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация дверной рамы и дверного импоста



- справочный размер

ПВХ профиль	Армирующий профиль	I <sub>x</sub>
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21314-02000	34022-15002	1,59
21314-08000	34022-15013	8,17



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECN

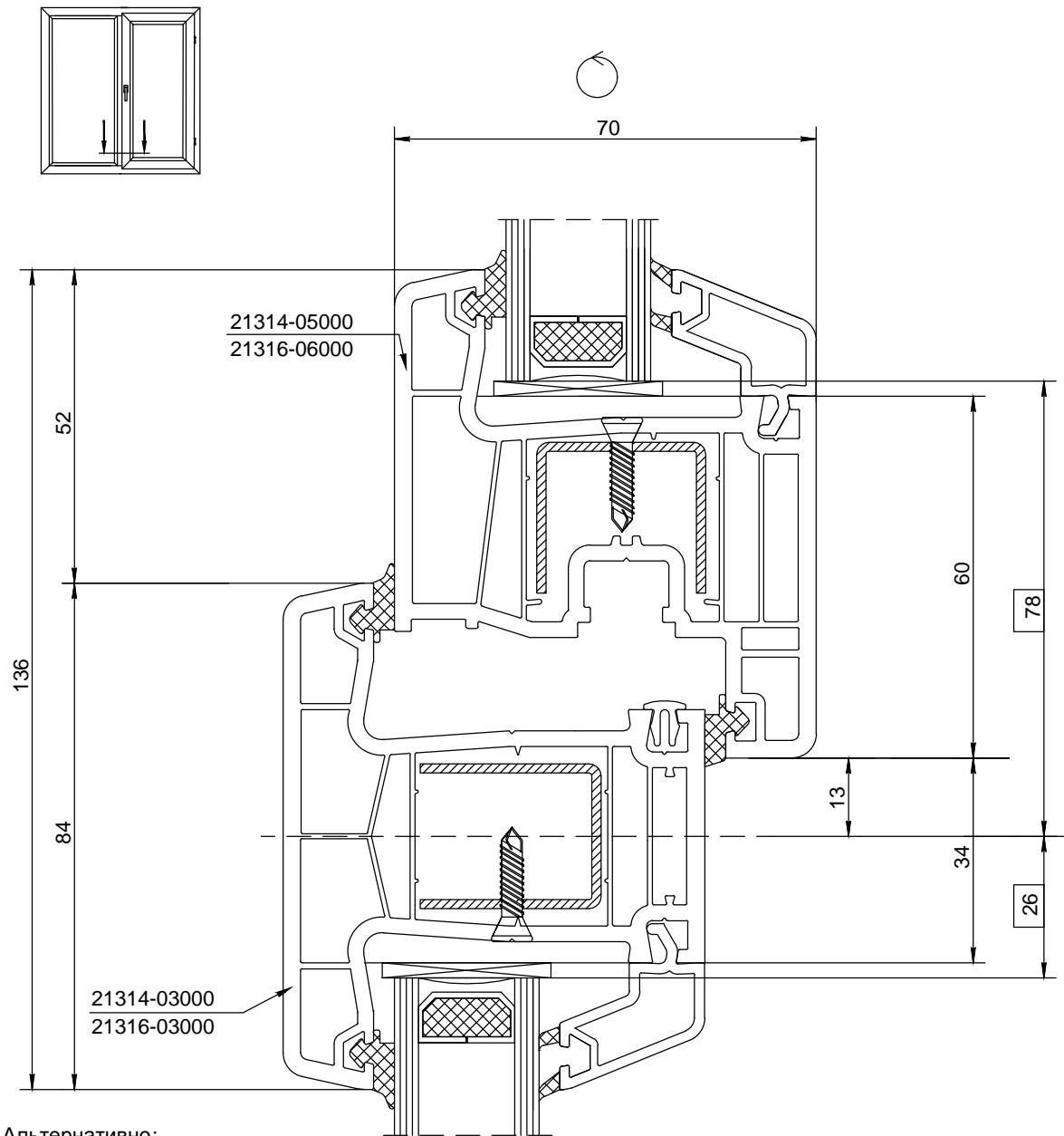
ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

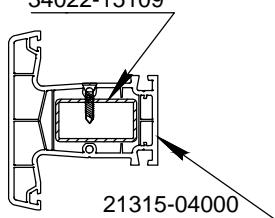
Раздел 2 Стр.:28

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация глухого окна и подвижной створки



Альтернативно:



ПВХ профиль	Армирующий профиль	$I_x$
Арт. N	Арт. N	$\text{см}^4$
21314-03000	34022-15004	1,25
21315-04000	34022-15009	3,00
21314-05000	34022-15001	0,73



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECN

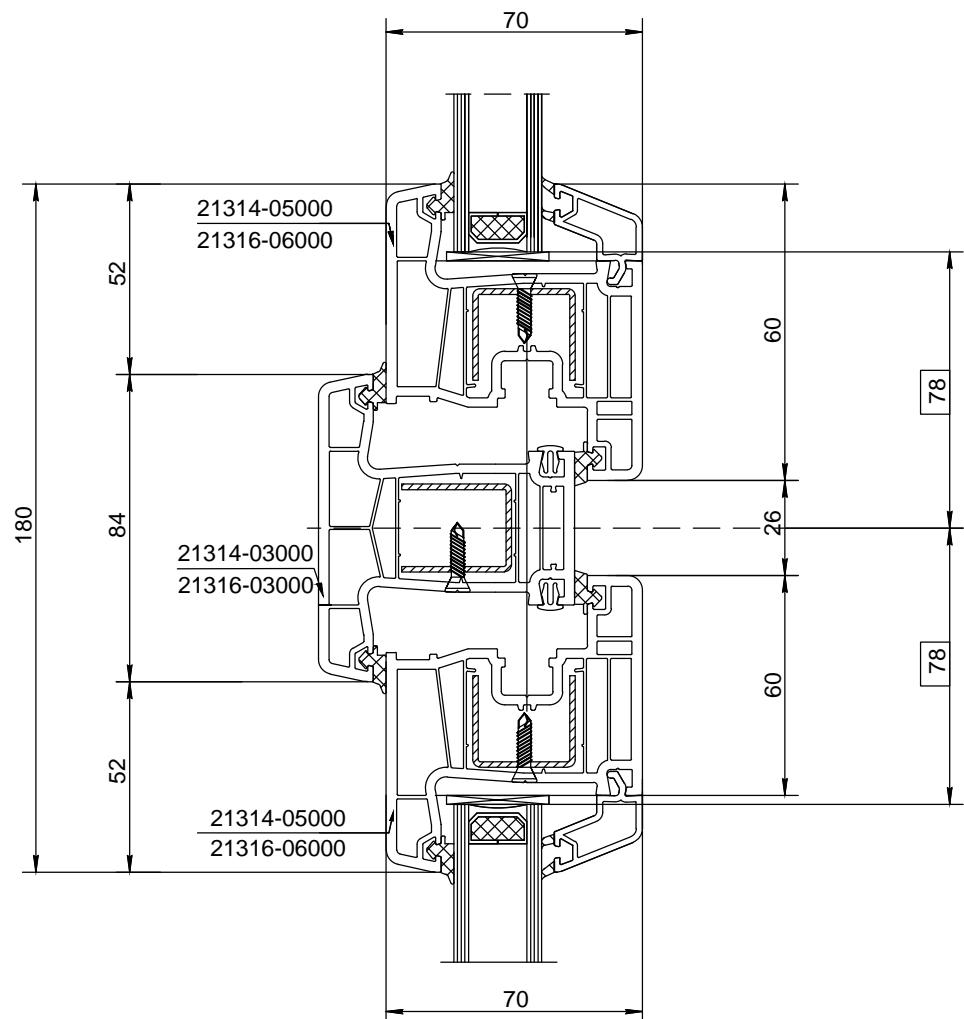
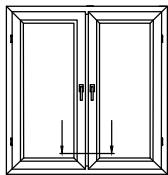
С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

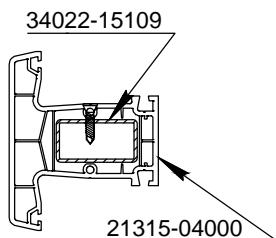
Раздел 2 Стр.:29

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация створки с импостом



Альтернативно:



ПВХ профиль	Армирующий профиль	I <sub>x</sub>
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21314-03000	34022-15004	1,25
21315-04000	34022-15009	3,00
21314-05000	34022-15001	0,73



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

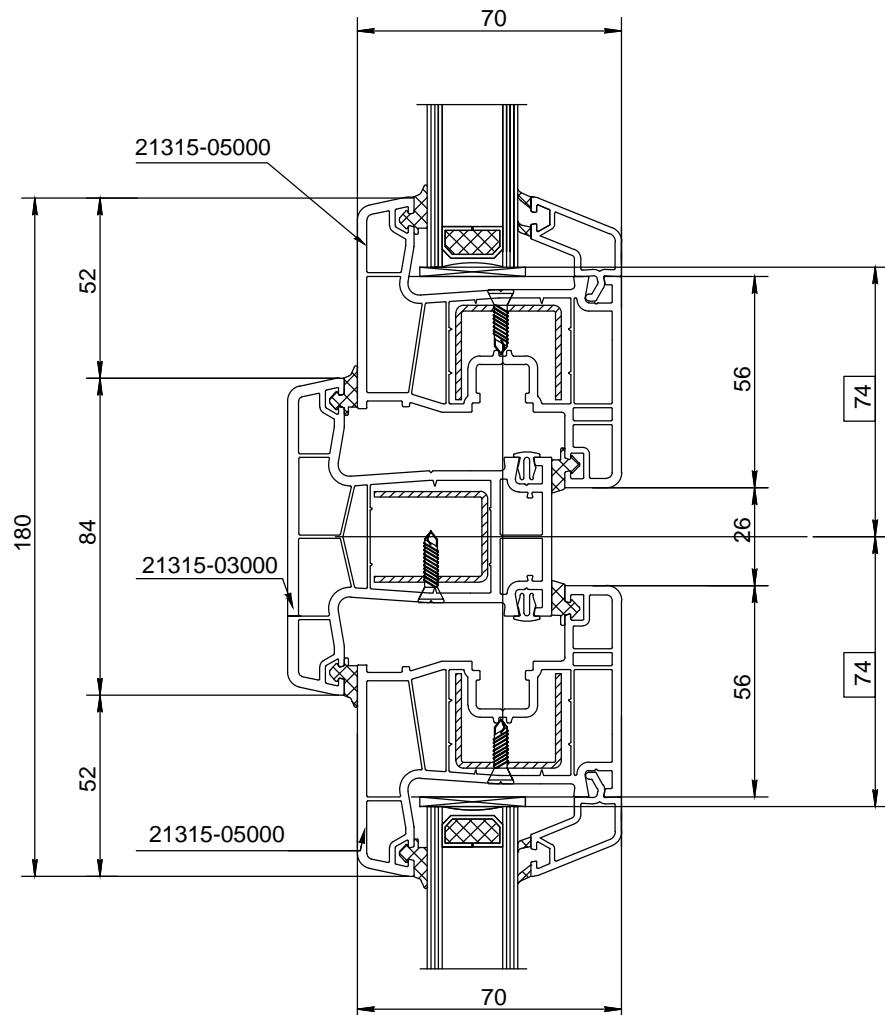
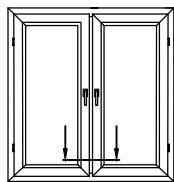
С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 2 Стр.:30

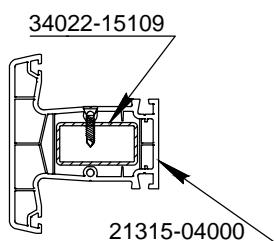
# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация створки с импостом

**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ



Альтернативно:



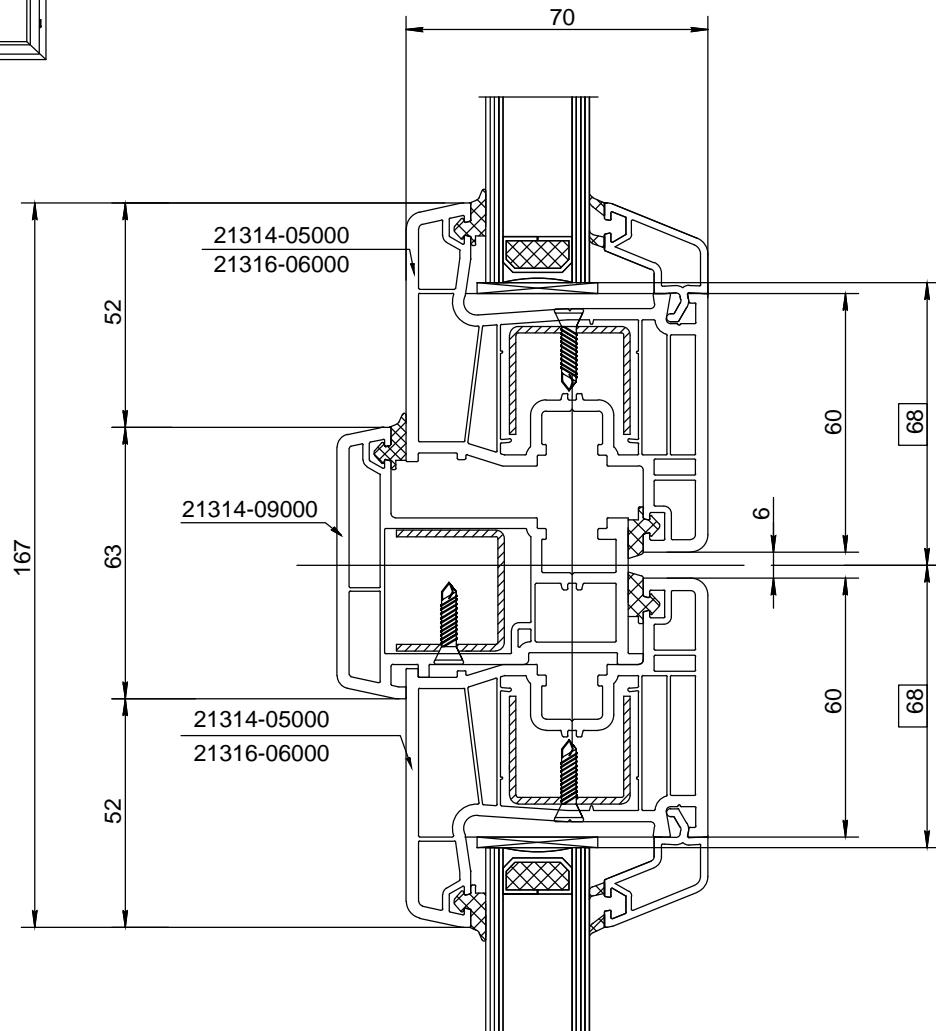
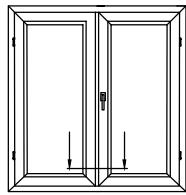
ПВХ профиль	Армирующий профиль	I <sub>x</sub>
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21315-03000	34022-15004	1,25
21315-04000	34022-15009	3,00
21315-05000	34022-15001	0,73



- справочный размер

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация створок со штульпом



ПВХ профиль	Армирующий профиль	$I_x$
Арт. N	Арт. N	$\text{см}^4$
21314-09000	34022-15001	1,51
21314-05000	34022-15001	0,73



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTEC

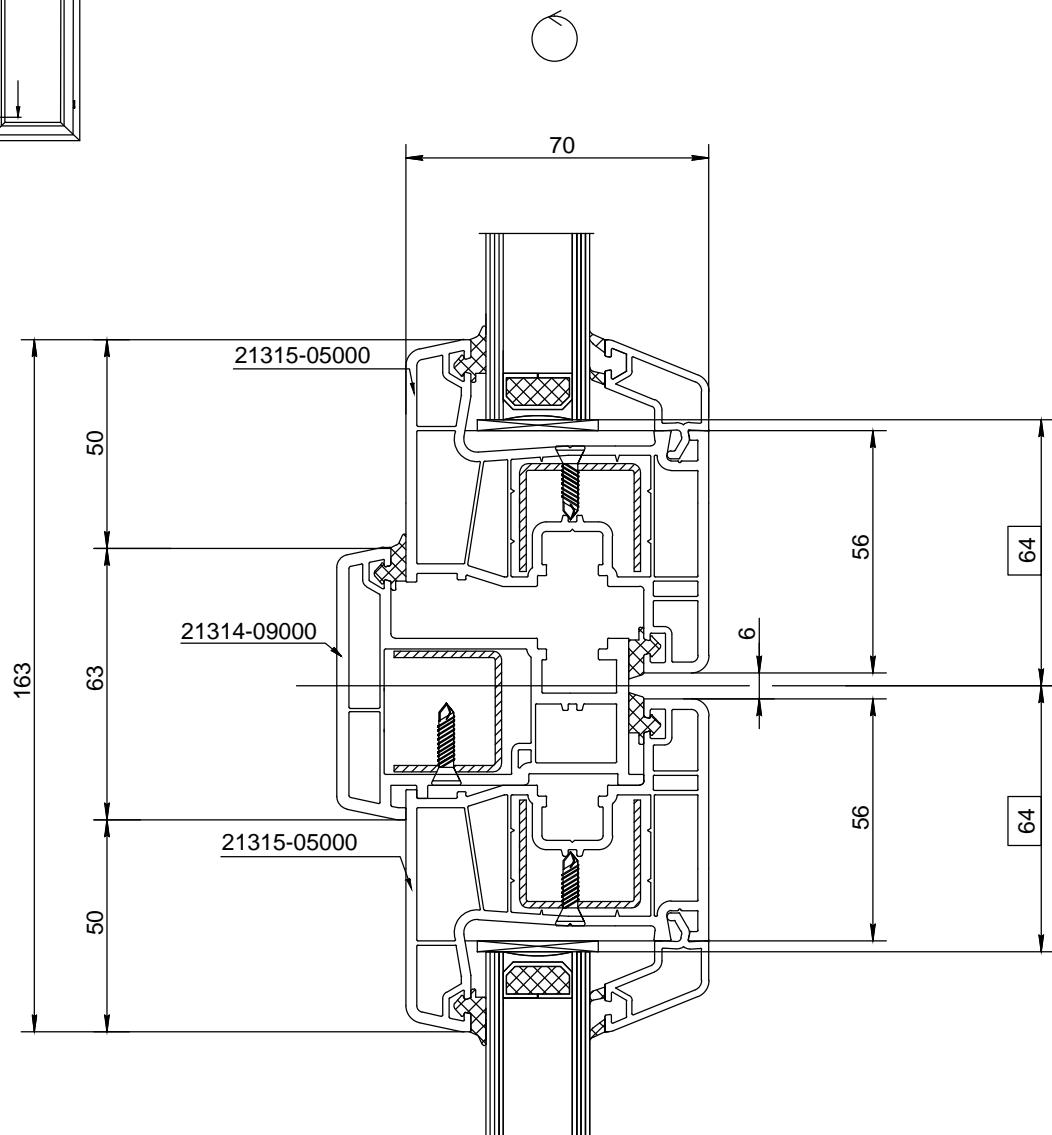
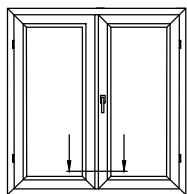
ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 2 Стр.:32

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация створок со штульпом.



ПВХ профиль	Армирующий профиль	I <sub>x</sub>
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21314-09000	34022-15001	1,51
21315-05000	34022-15001	0,73



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

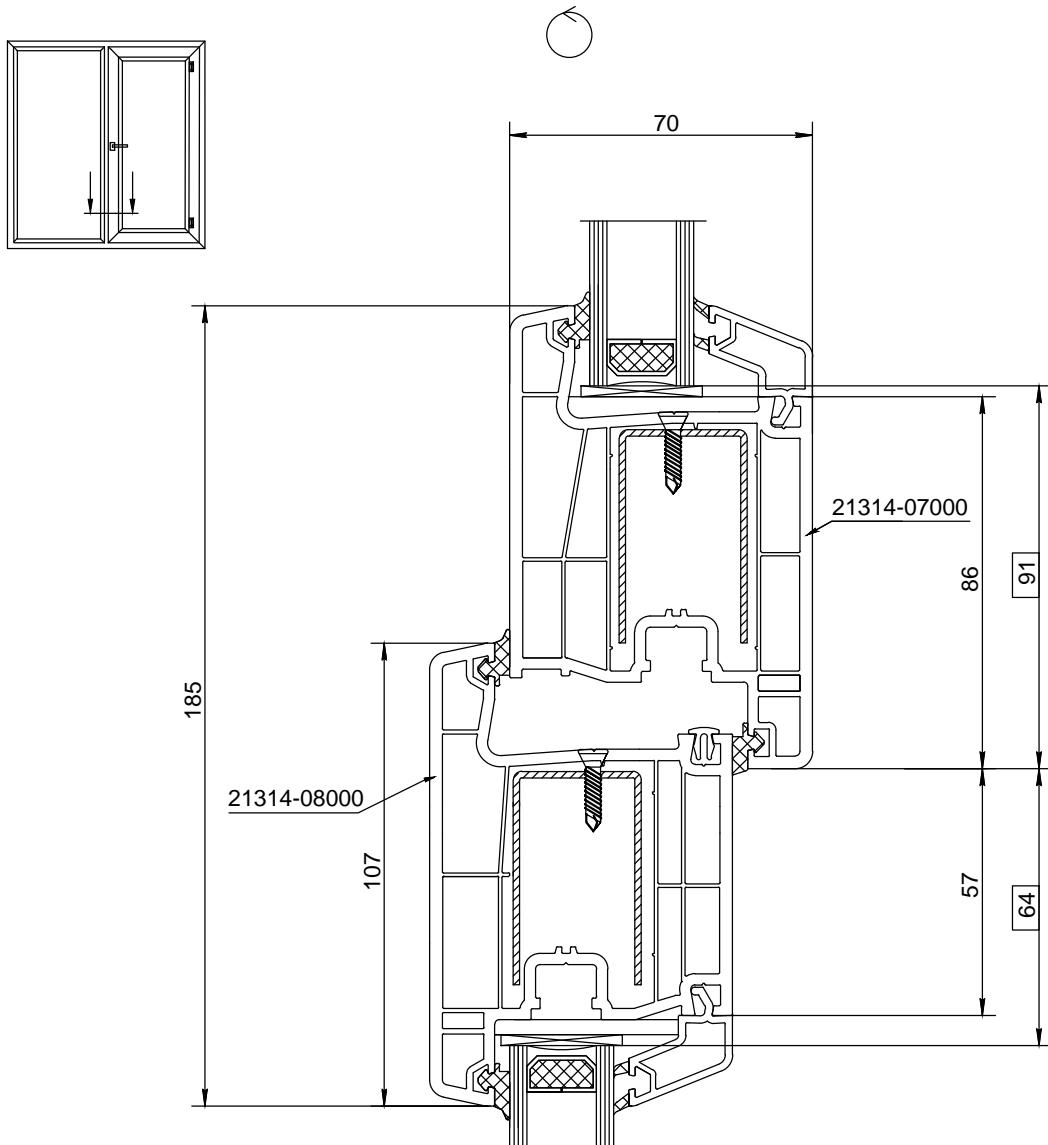
С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 2 Стр.:33

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация дверных створки и импоста

**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ



ПВХ профиль	Армирующий профиль	Ix
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21314-07000	34022-15013	3,29
21314-08000	34022-15013	3,29



- справочный размер

**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

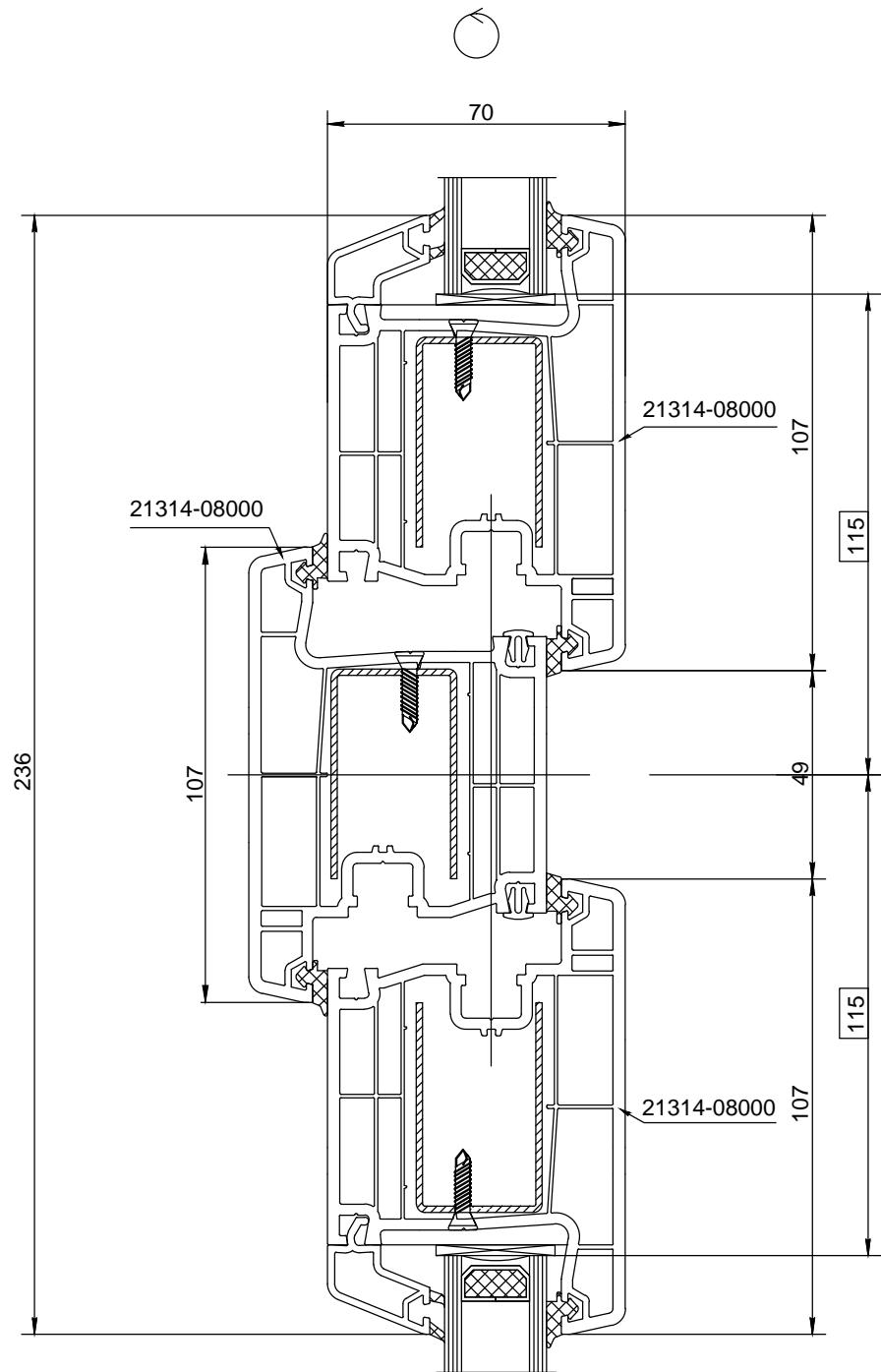
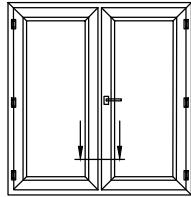
С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

Раздел 2 Стр.:36

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация дверных створок с дверным импостом



ПВХ профиль	Армирующий профиль	I <sub>x</sub>
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21314-08000	34022-15013	3,29



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTEC

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

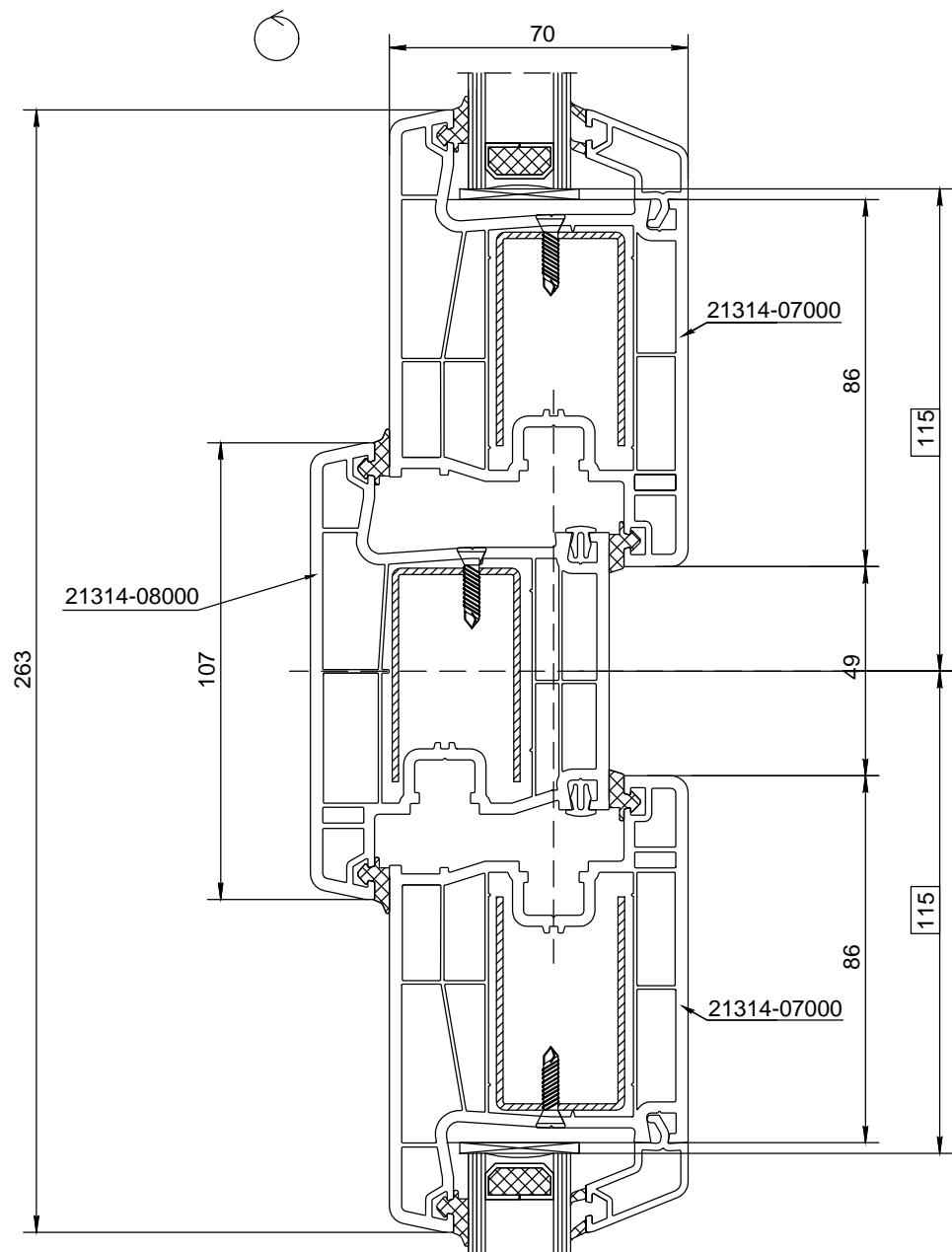
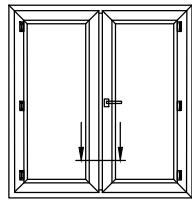
ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

Раздел 2 Стр.:35

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация дверных створок с дверным импостом

**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ



ПВХ профиль	Армирующий профиль	I <sub>x</sub>
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21314-07000	32022-15013	3,29
21314-08000	32022-15013	3,29



- справочный размер

**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

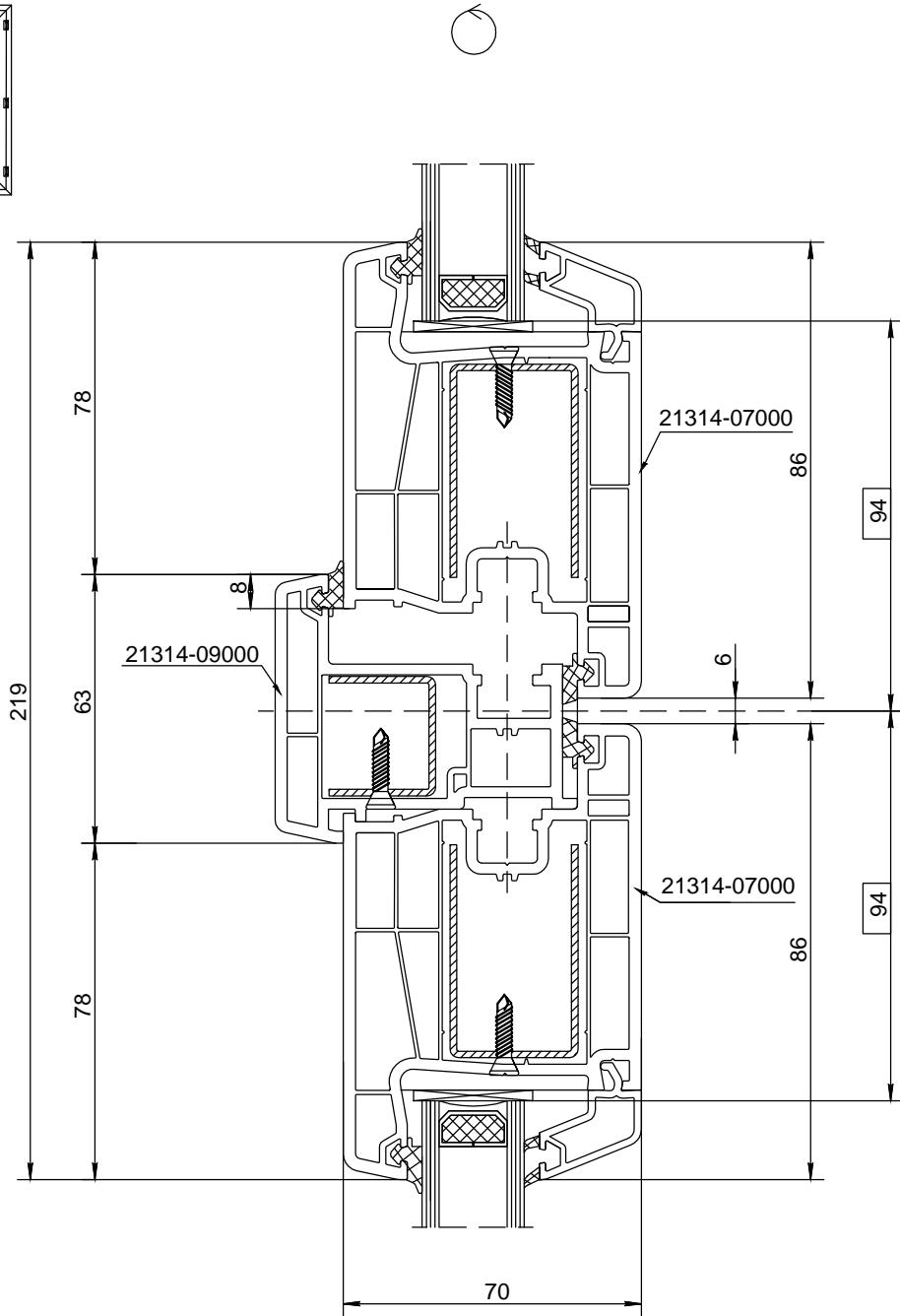
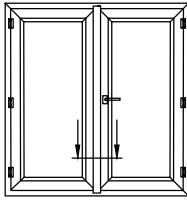
С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

Раздел 2 Стр.:36

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация дверных створок со штульпом.



ПВХ профиль	Армирующий профиль	Ix
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21314-07000	34022-15013	3,29
21314-09000	34022-15001	1,51



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTEC

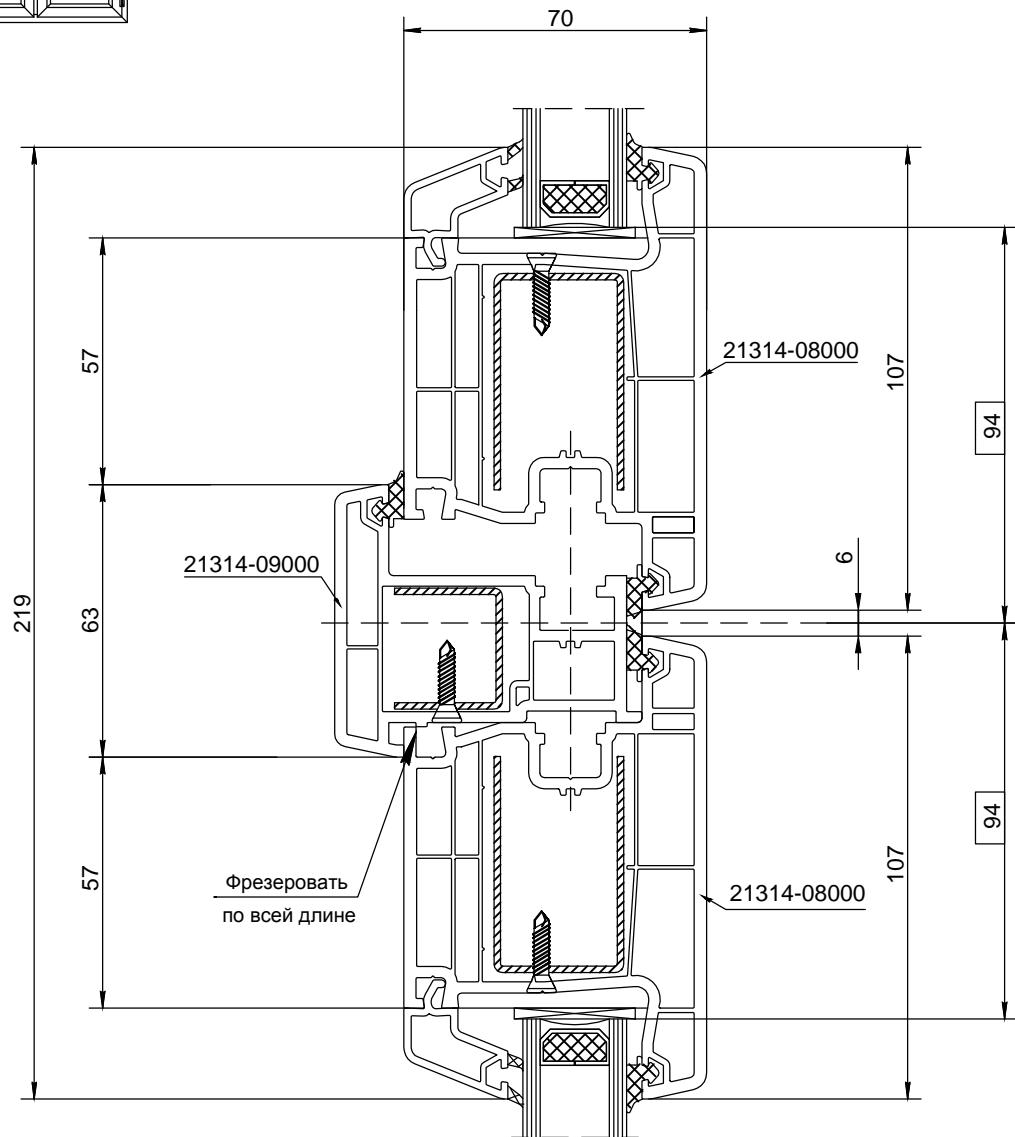
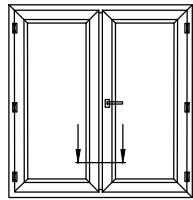
ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 2 Стр.:37

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация дверных импостов со штульпом.

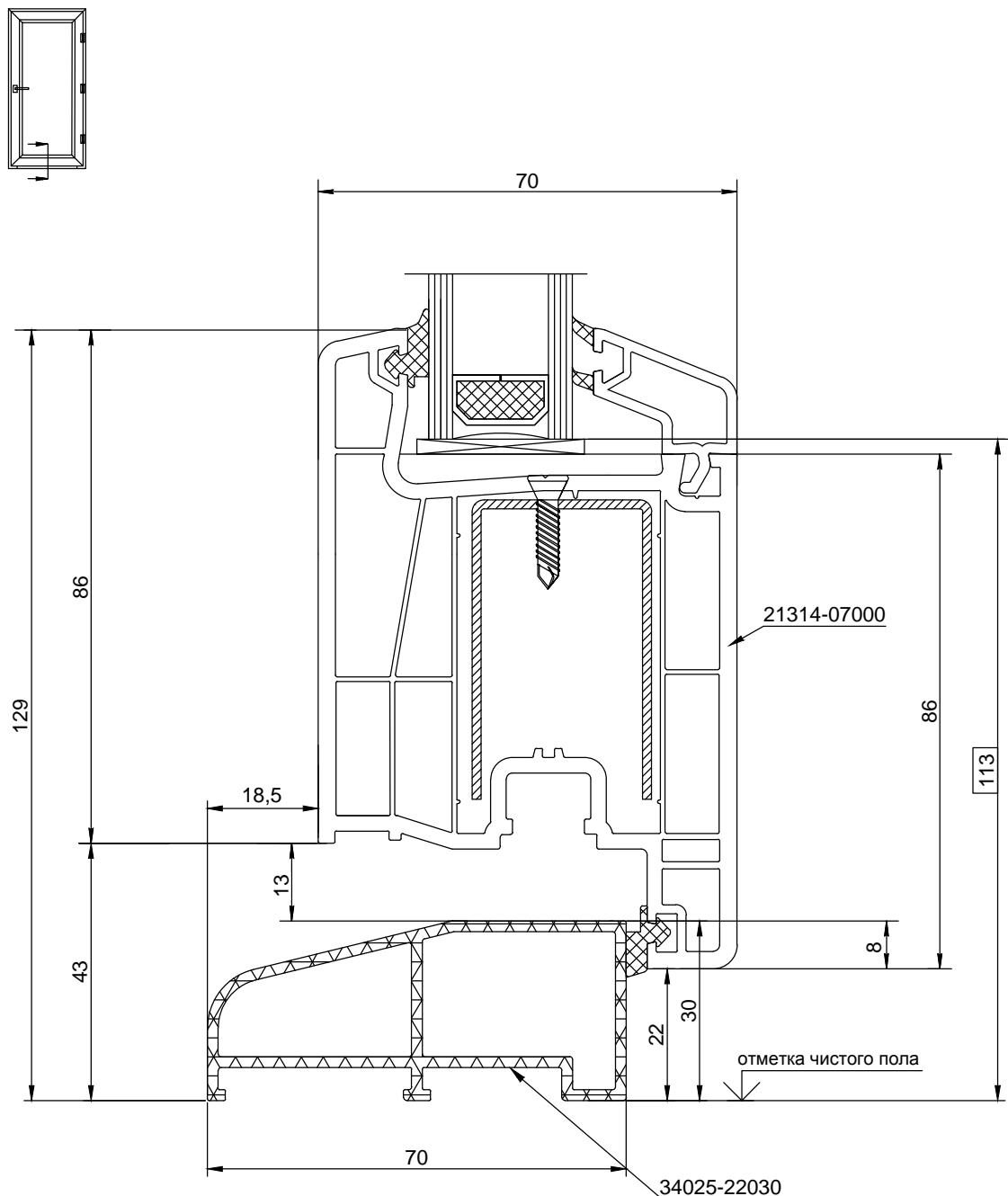


ПВХ профиль	Армирующий профиль	$I_x$
Арт. N	Арт. N	$\text{см}^4$
21314-08000	34022-15013	3,29
21314-09000	34022-15104	1,51

[ ] - справочный размер

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Примыкание дверной створки к порогу. Открывание внутрь.



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

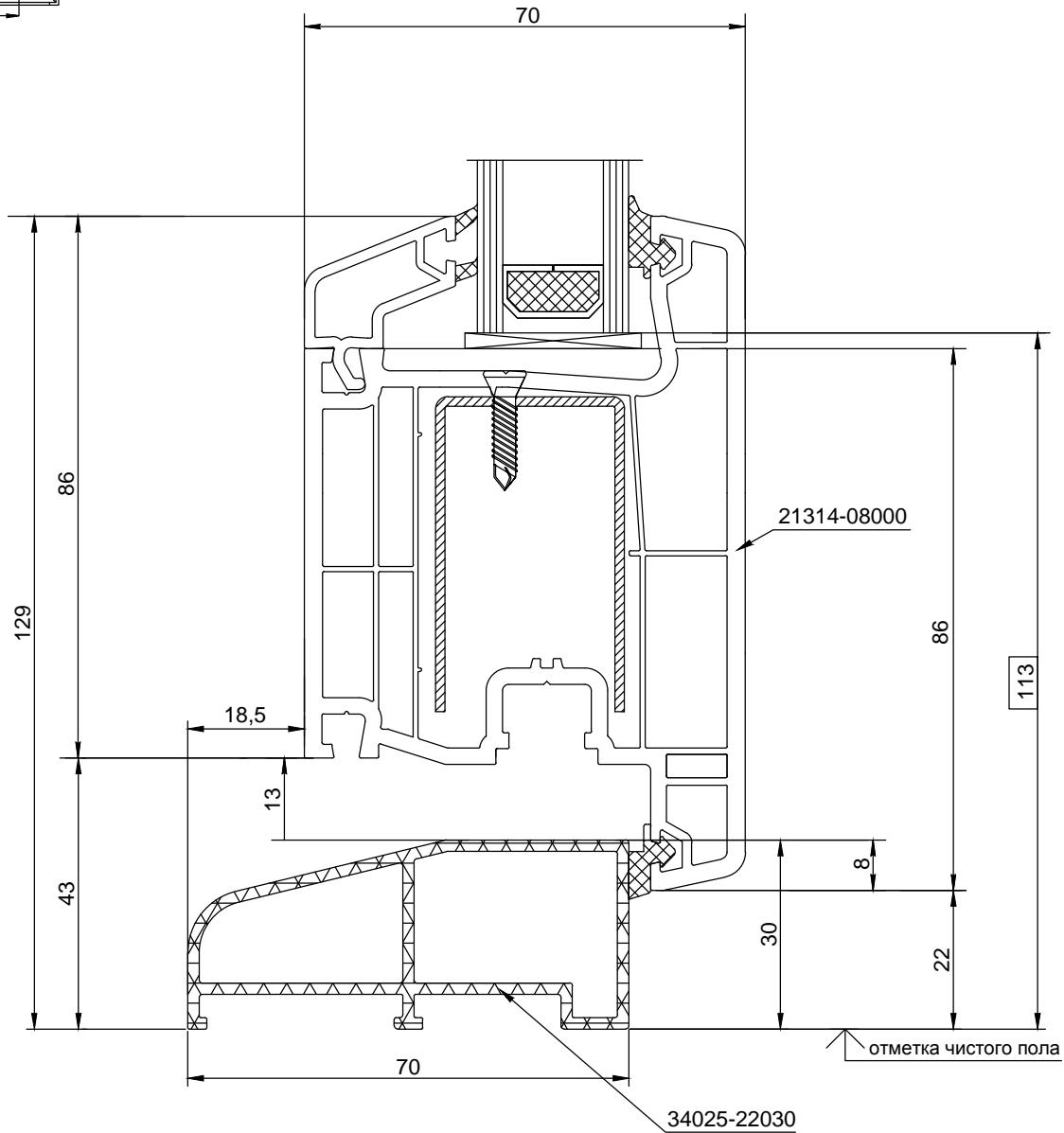
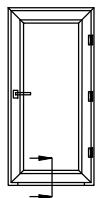
ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

Раздел 2

Стр.:39

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

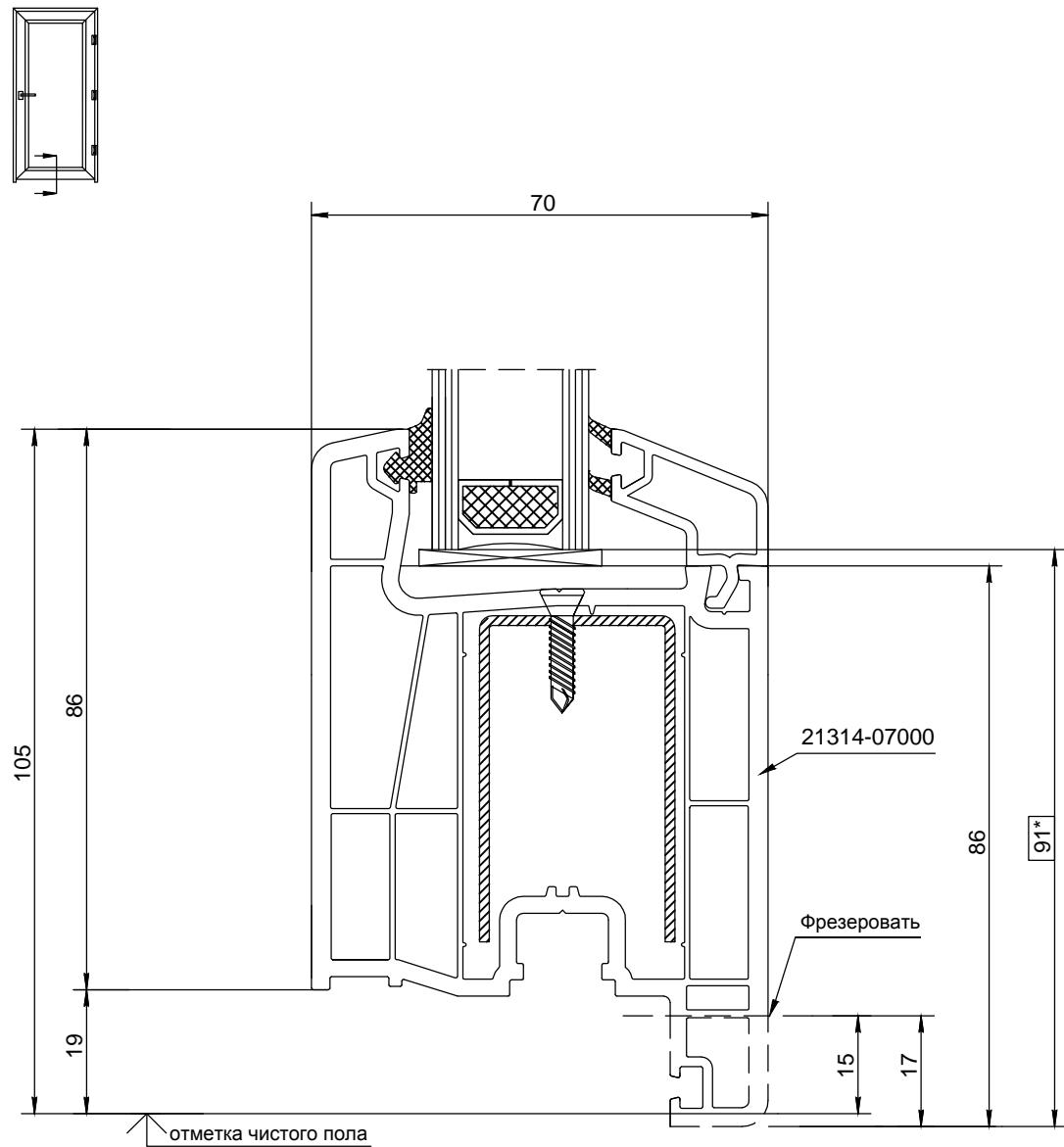
Примыкание дверной створки к порогу. Открывание внутрь.



- справочный размер

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Дверная конструкция без порога. Открывание внутрь.



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECN

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

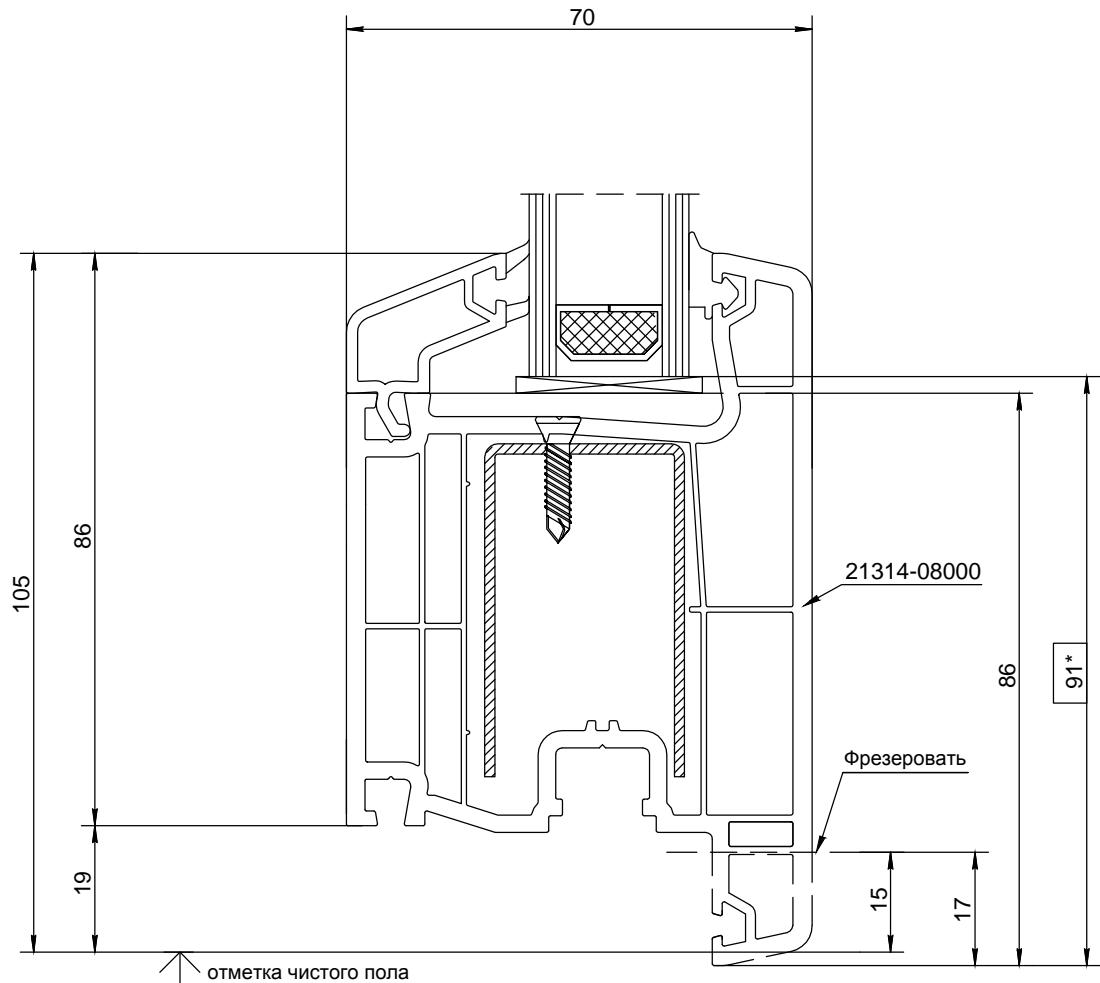
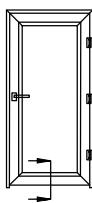
ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

Раздел 2

Стр.:41

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Дверная конструкция без порога. Открывание наружу.



- справочный размер



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

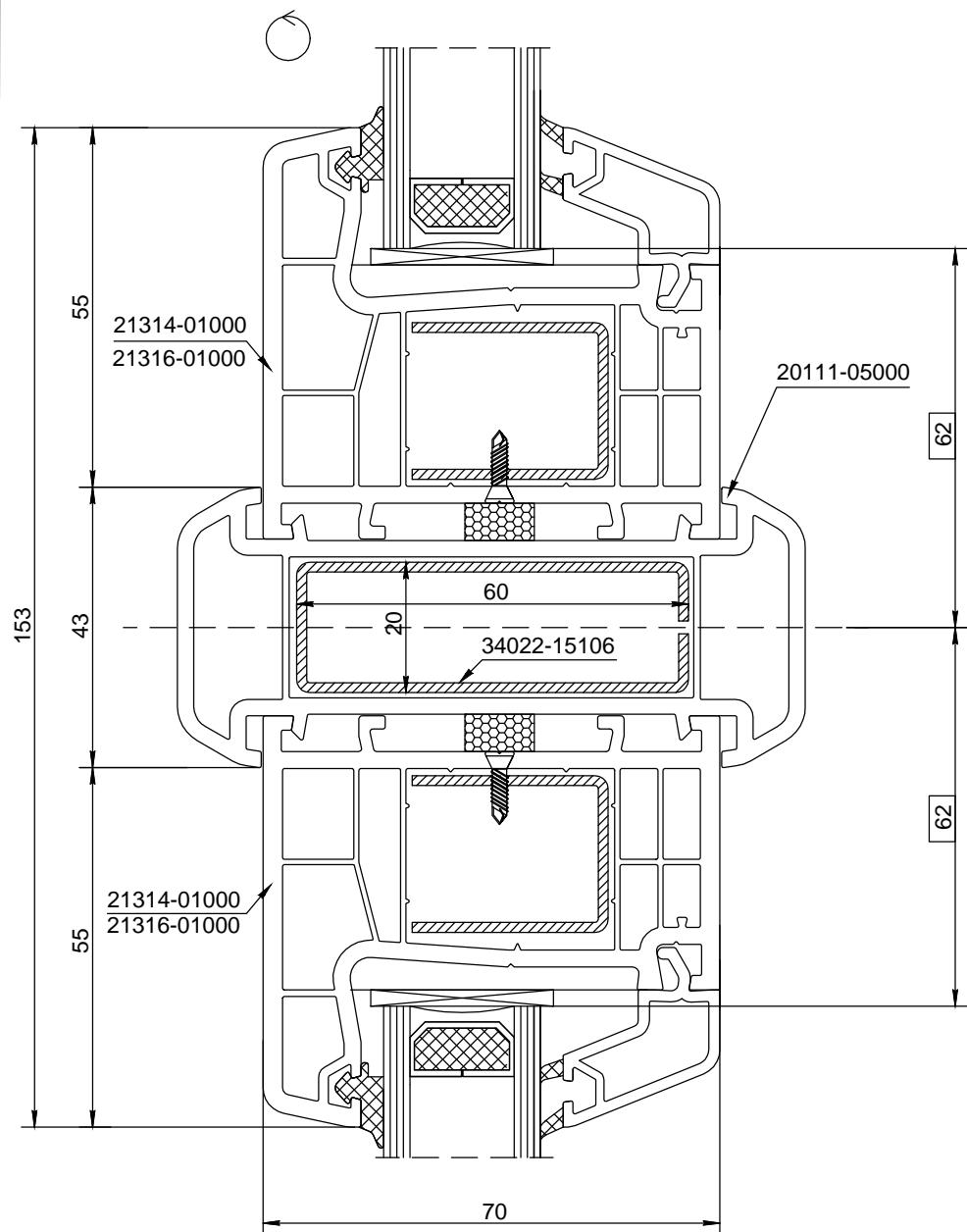
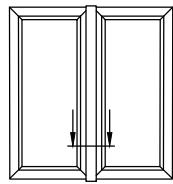
ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 2 Стр.:42

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Комбинация оконных рам и широкого соединителя.



ПВХ профиль	Армирующий профиль	$I_x$
Арт. N	Арт. N	см <sup>4</sup>
21314-01000	34022-15004	1,25
20111-05000	34022-15106	9,76



- справочный размер



- Термоизоляционная расширяющаяся лента.



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTEC

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

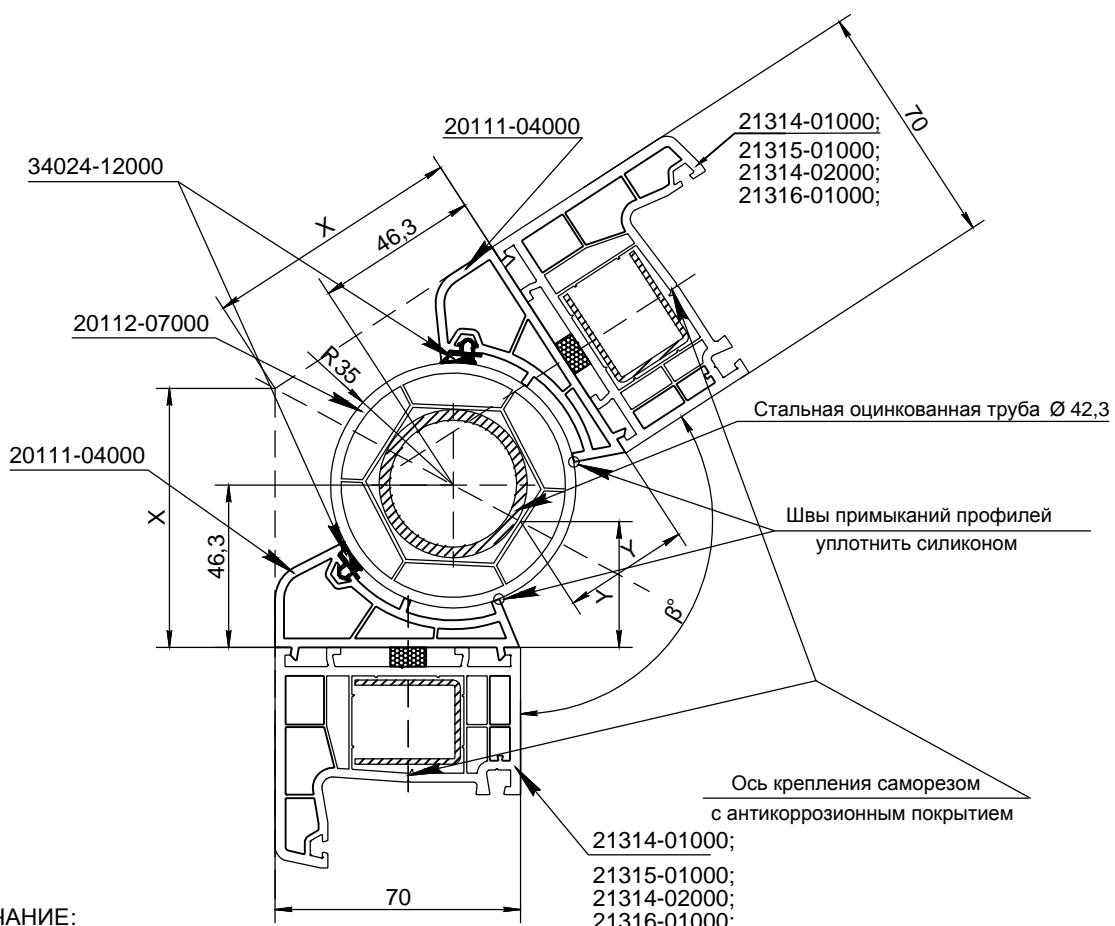
Раздел 2 Стр.:43

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Универсальное угловое соединение. Схема.



$\beta$ ( )°	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 аримирующая 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.

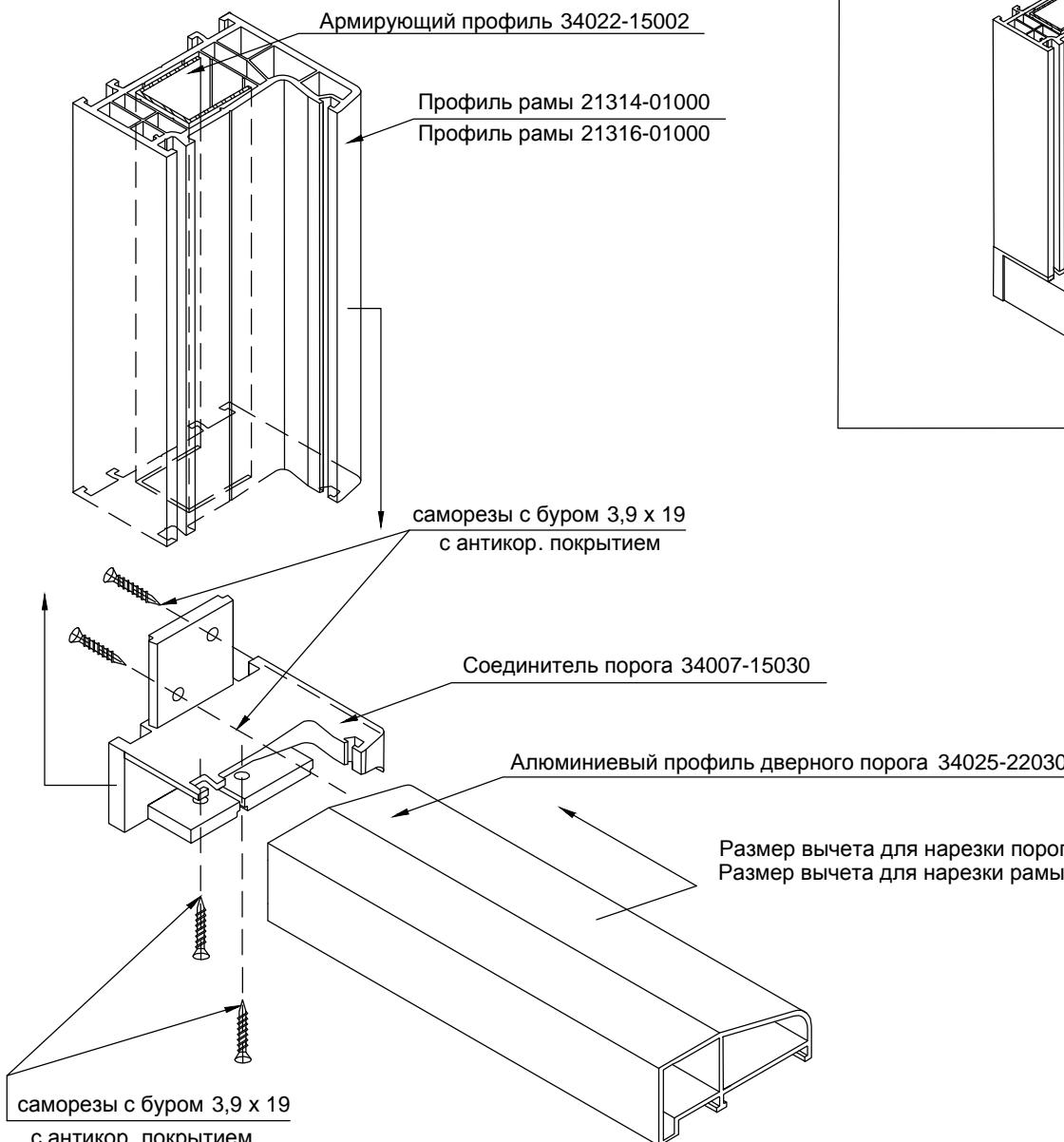
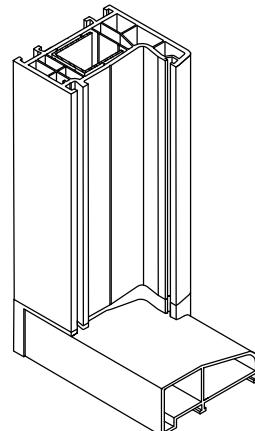
- Термоизоляционная расширяющаяся лента.

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Схема механического соединения порога с рамой.

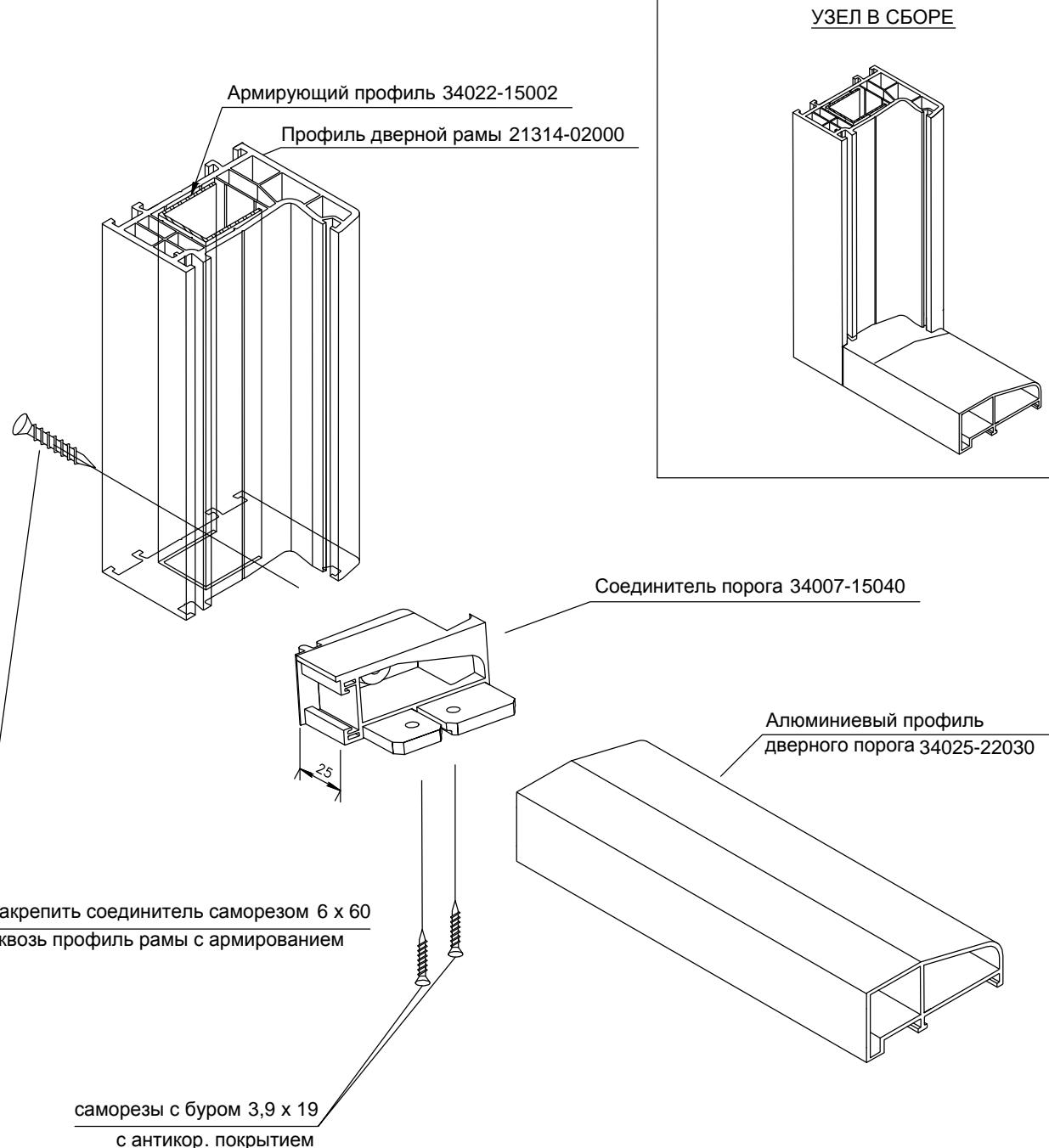


УЗЕЛ В СБОРЕ



# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Схема механического соединения порога с рамой.



Примечание: Через соединитель порога 34007-15040 алюминиевый профиль дверного порога 34025-22030 можно соединить с любым основным профилем (рама, створка, импост) системы Thermotech.



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECN

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

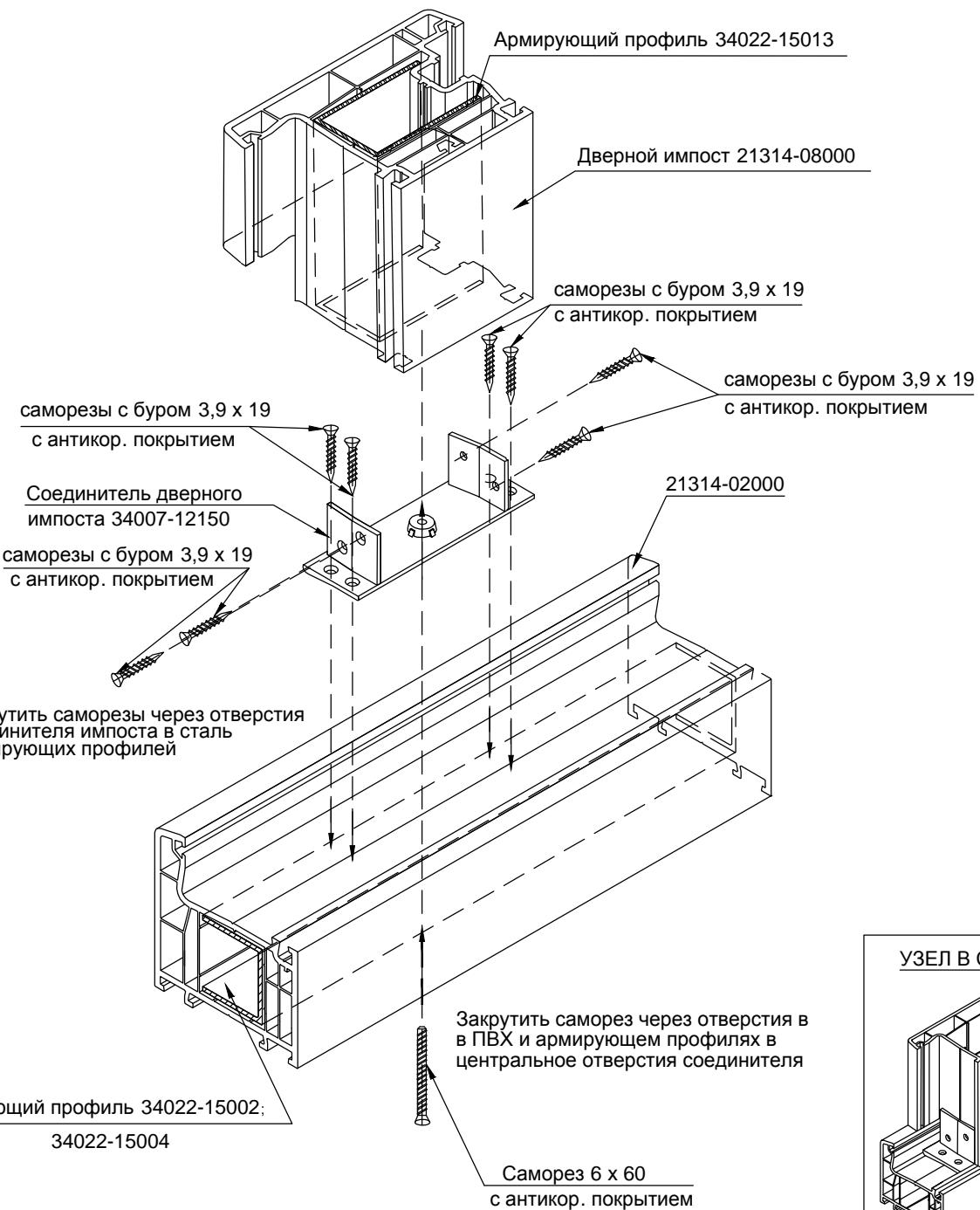
Раздел 2 Стр.:46

# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

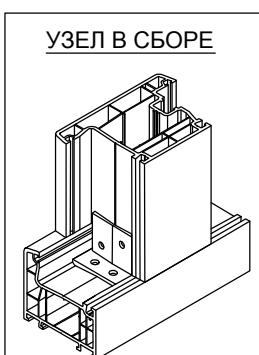
Схема механического соединения дверных систем с дверным импостом .



Импост может быть расположен вертикально и горизонтально .

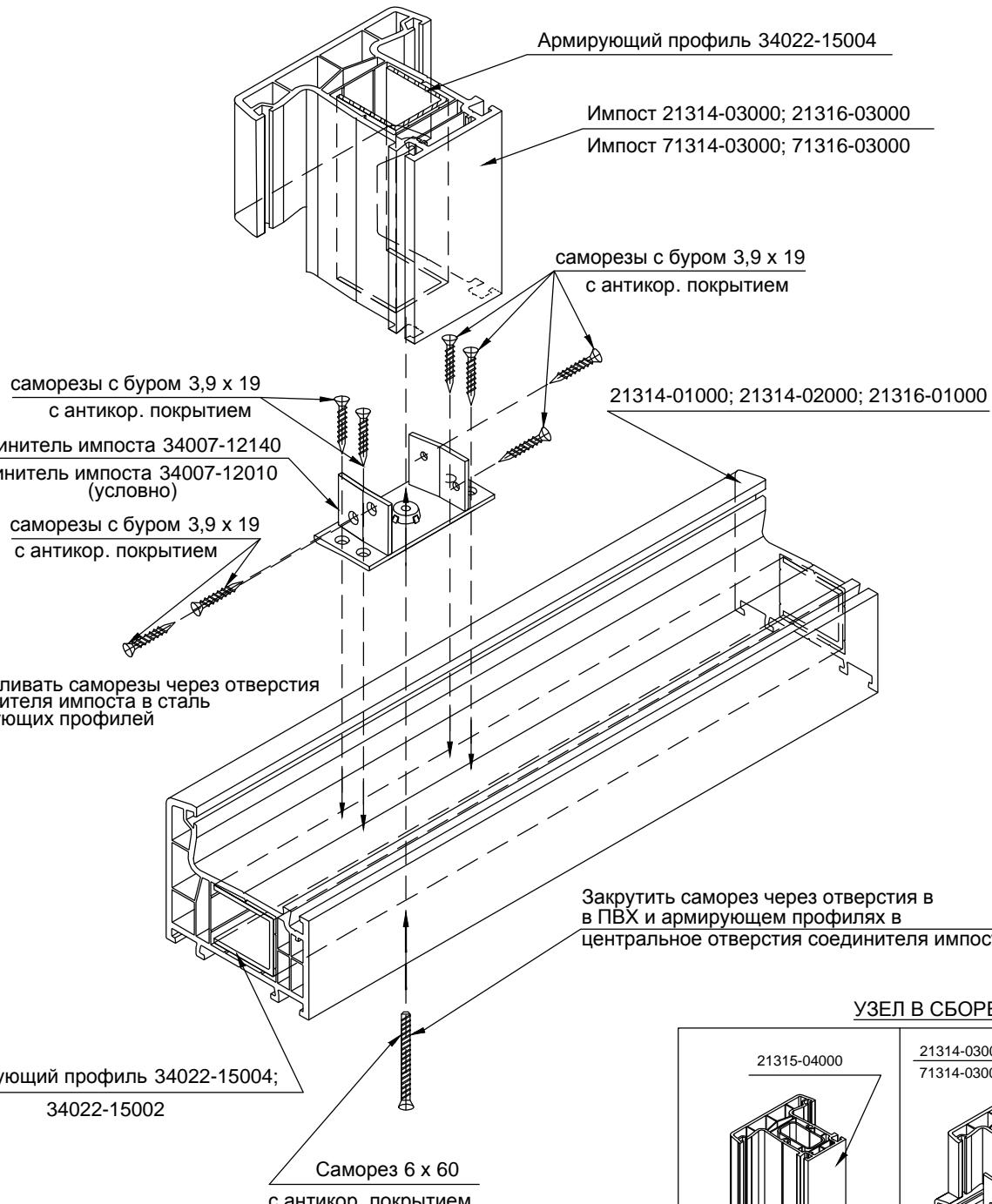


(при горизонтальном расположении устанавливать фурнитурным пазом вниз )



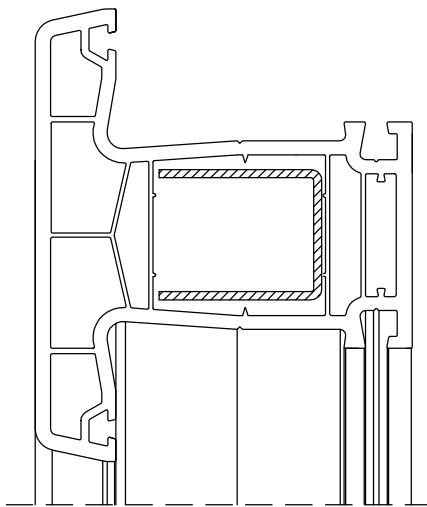
# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Схема механического соединения импоста.

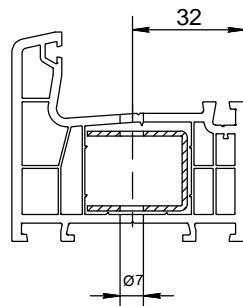
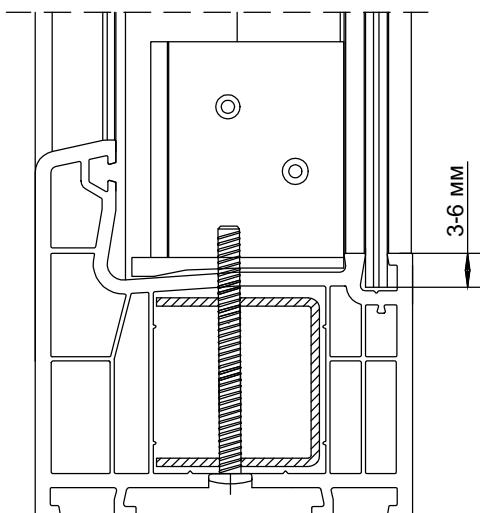


# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Схема механического соединения оконных систем с оконным импостом, расположенным в блоке вертикально.

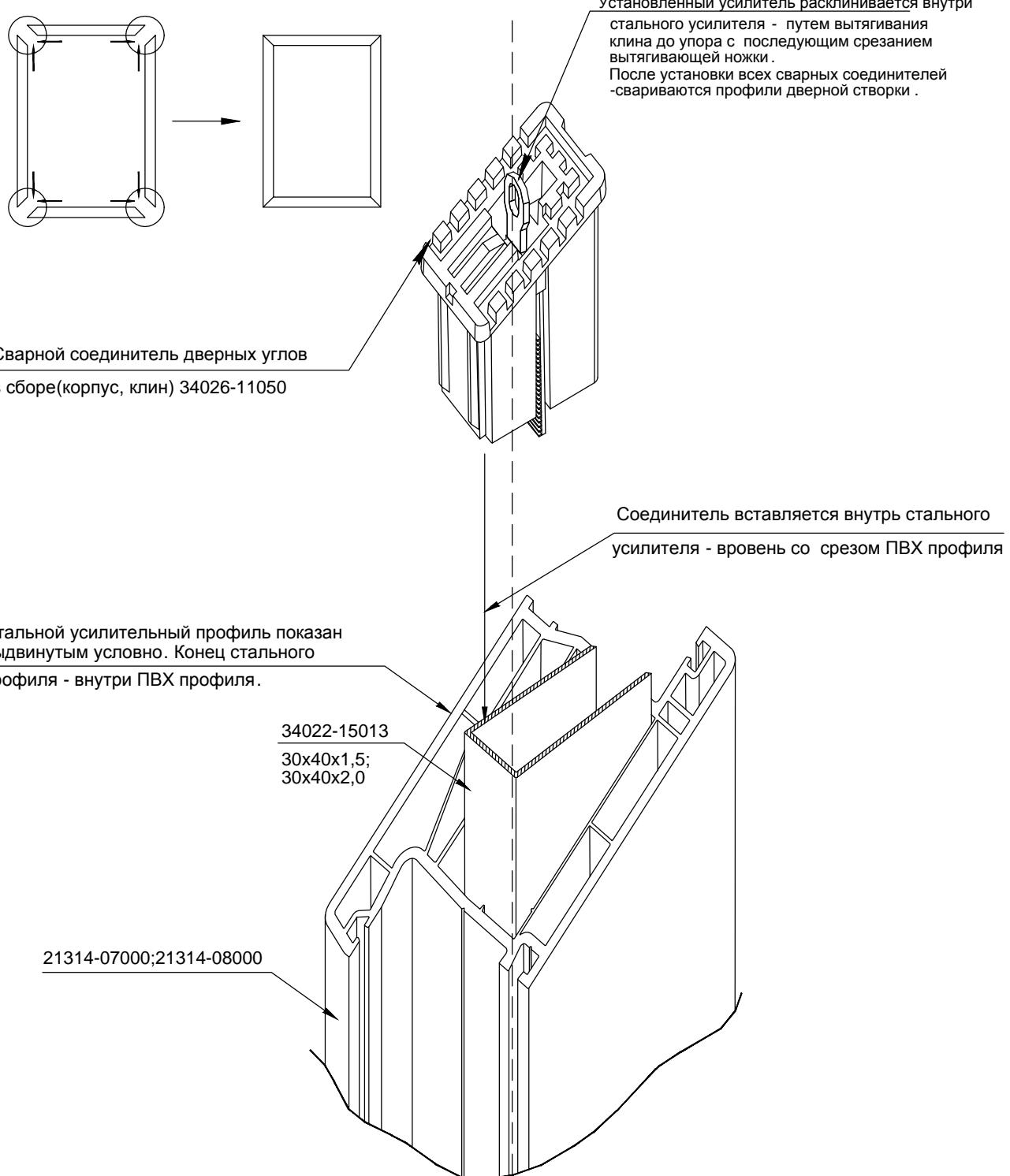


1. Нарезать импост требуемой длины и фрезеровать с двух сторон , согласно картинке фрезерования.
2. Нарезать армирование и установить его в камеру армирования импоста на равном расстоянии от торцов . Длина армирования = длина импоста до фрезерования минус 20мм.
3. Закрепить армирование в импосте шурупами 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 7мм.
6. Зенковать отверстие под шляпку центрального винта диаметром 14мм.
7. Установить импост в коробку и закрепить его саморезом 6x60мм. Шляпка центрального винта притягивается непосредственно к металлу армирования . После закрепления импоста, шляпку центрального винта закрыть силиконом .
8. После закрепления импоста к коробке центральным винтом , импост окончательно фиксируется к коробке (створке) через технологические отверстия мех. соединителя шурупами 4×25мм.



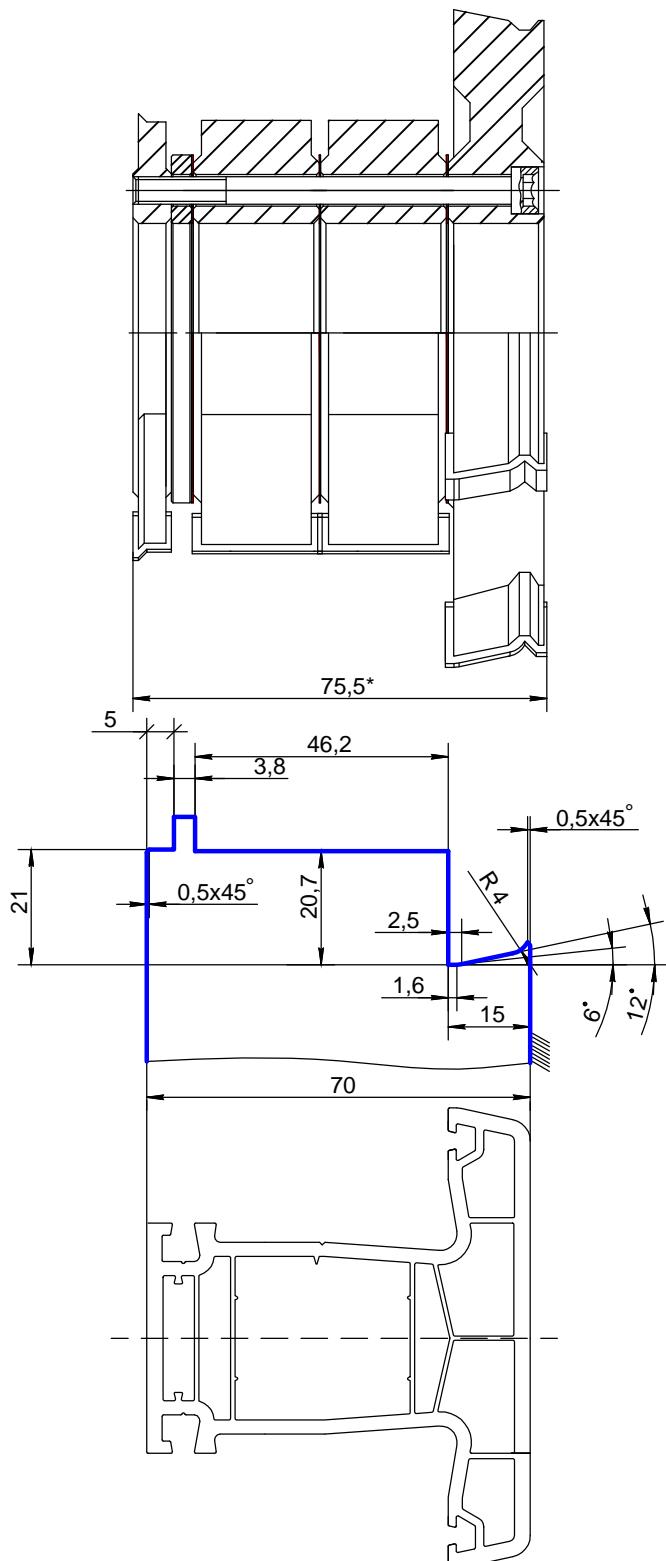
# ОБЗОР КОМБИНАЦИЙ АРТИКУЛОВ

Схема сварного соединения углов дверной створки



# ПРОФИЛЬ ОБРАБОТКИ ТОРЦА ИМПОСТА

**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ



**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

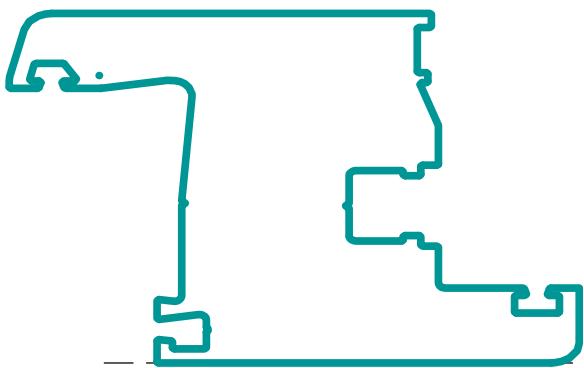
Раздел 2 Стр.:51

# ПРОФИЛЬ ОБРАБОТКИ УГЛА СТВОРКИ

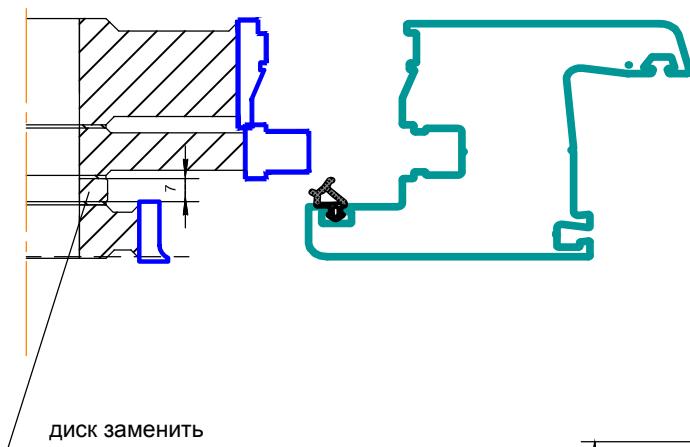
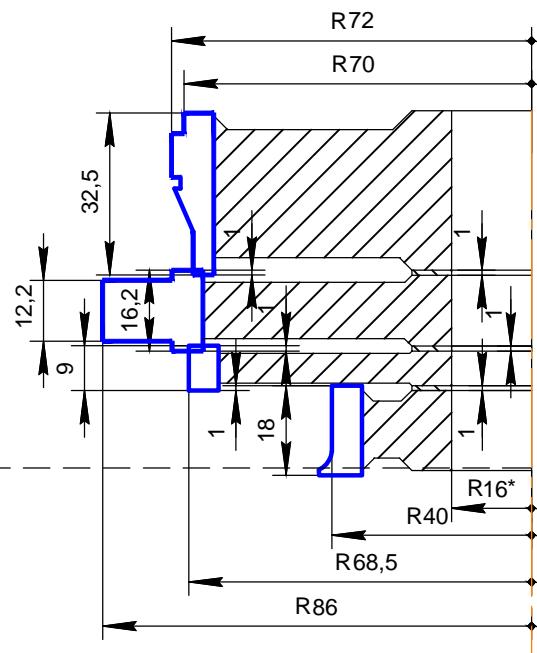
**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

Контур зачистной стандартной фрезы

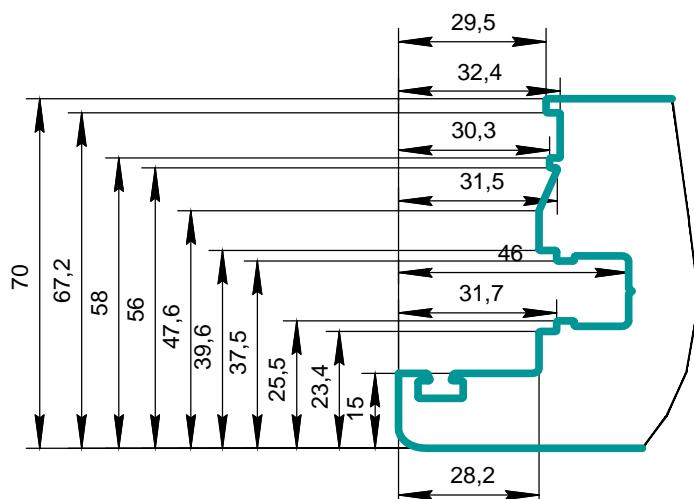
**THERMOTECH 752/742**



Зачистка створки  
с протянутым уплотнением



Данные  
для программирования



\* - Справочный размер.

**WINTECH®**  
ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
**THERMOTECH**

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

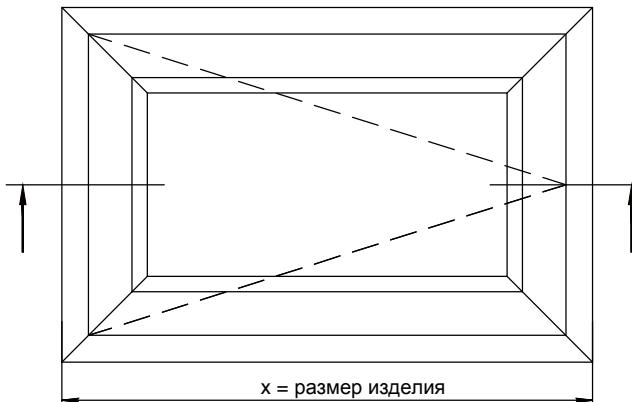
ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

# РАЗМЕРЫ ВЫЧЕТОВ

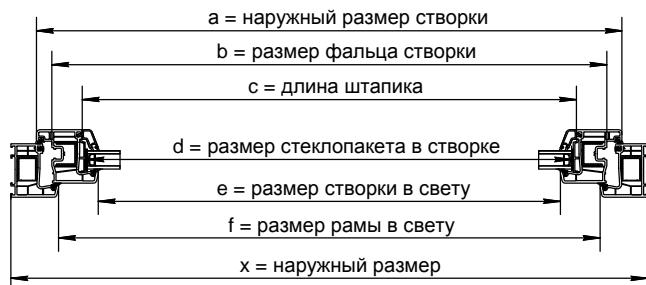
Технологические размеры.

Комбинация оконной рамы и оконной створки .

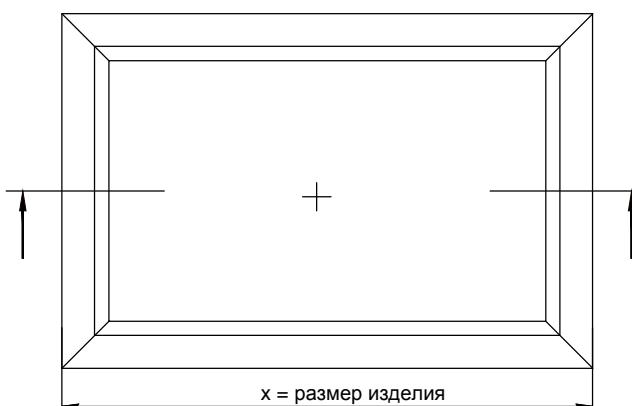
Одностворчатое окно



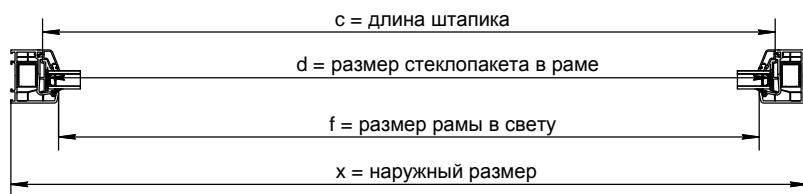
Комбинация "рама - створка"	21314-01000- 21314-05000
a	X - 68
b	X - 108
c	X - 188
d	X - 198
e	X - 230
f	X - 126



"Глухое" остекление



Комбинация "Глухое окно"	21314-01000
a	
b	
c	X - 84
d	X - 94
e	
f	X - 126

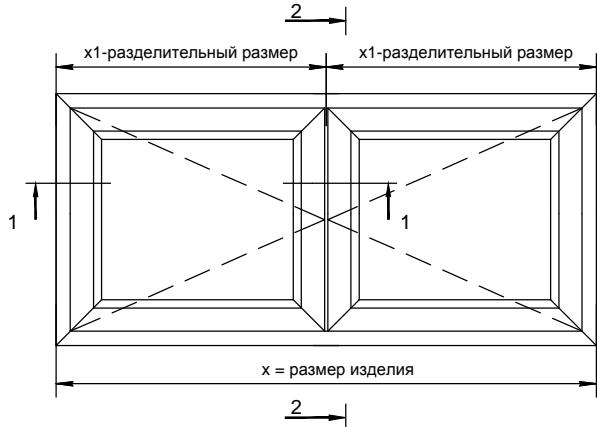


# РАЗМЕРЫ ВЫЧЕТОВ

Технологические размеры.

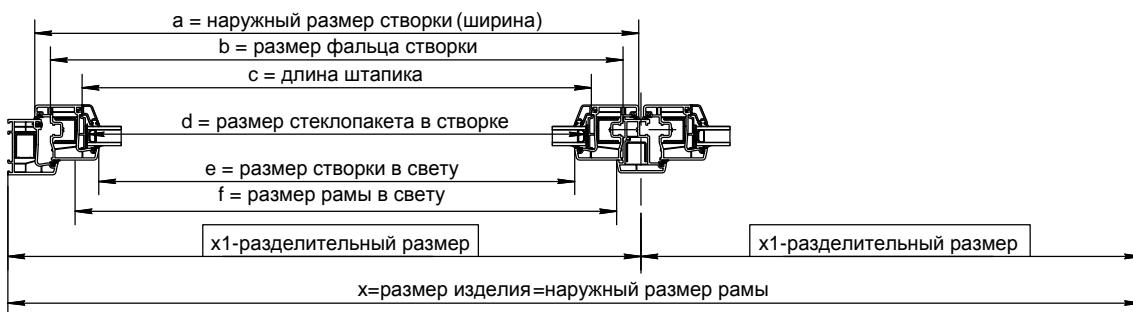


## Двухстворчатое окно со штульпом

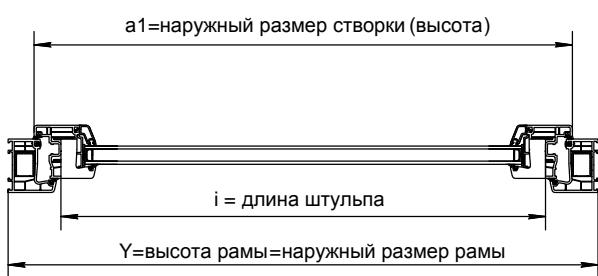


Комбинация	
Рама	21314-01000
Створка	21314-05000
Штульп	21314-09000
a	X - 39
b	X - 79
c	X - 159
d	X - 169
e	X - 199
f	X - 94
i	Y - 138
a1	Y - 68

## 1 - 1



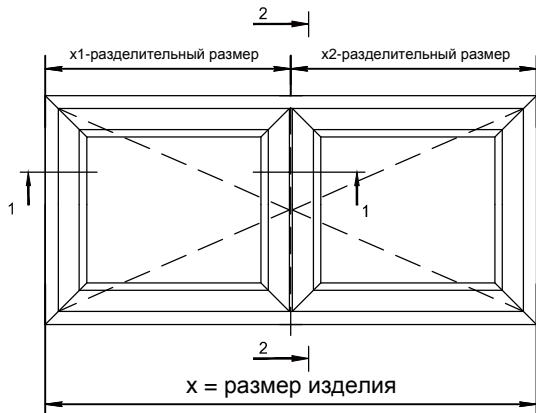
## 2 - 2



# РАЗМЕРЫ ВЫЧЕТОВ

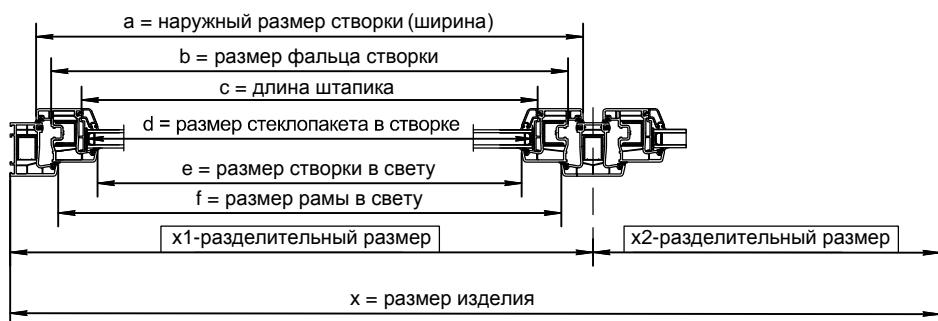
Технологические размеры.

## Двухстворчатое окно с импостом.

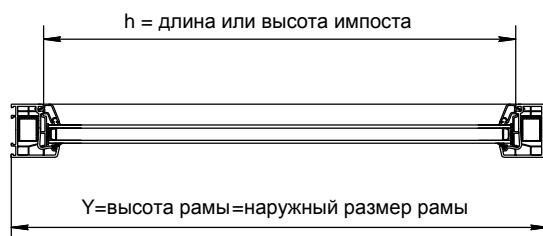


Комбинация	
Рама	21314-01000
Створка	21314-05000
Импост	21314-03000
a	X1(X2) - 49
b	X1(X2) - 89
c	X1(X2) - 169
d	X1(X2) - 179
e	X1(X2) - 209
f	X1(X2) - 105
h	Y - 72

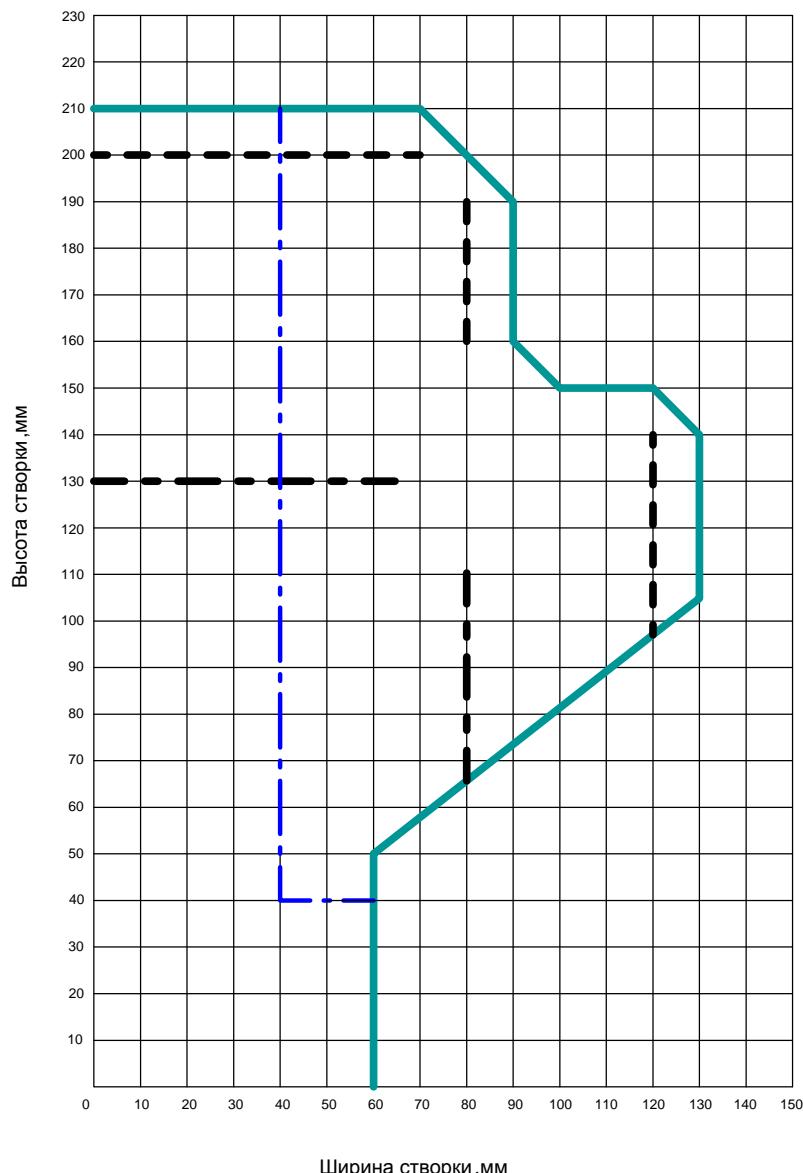
## 1 - 1 (не в масштабе!)



## 2 - 2 (не в масштабе!)



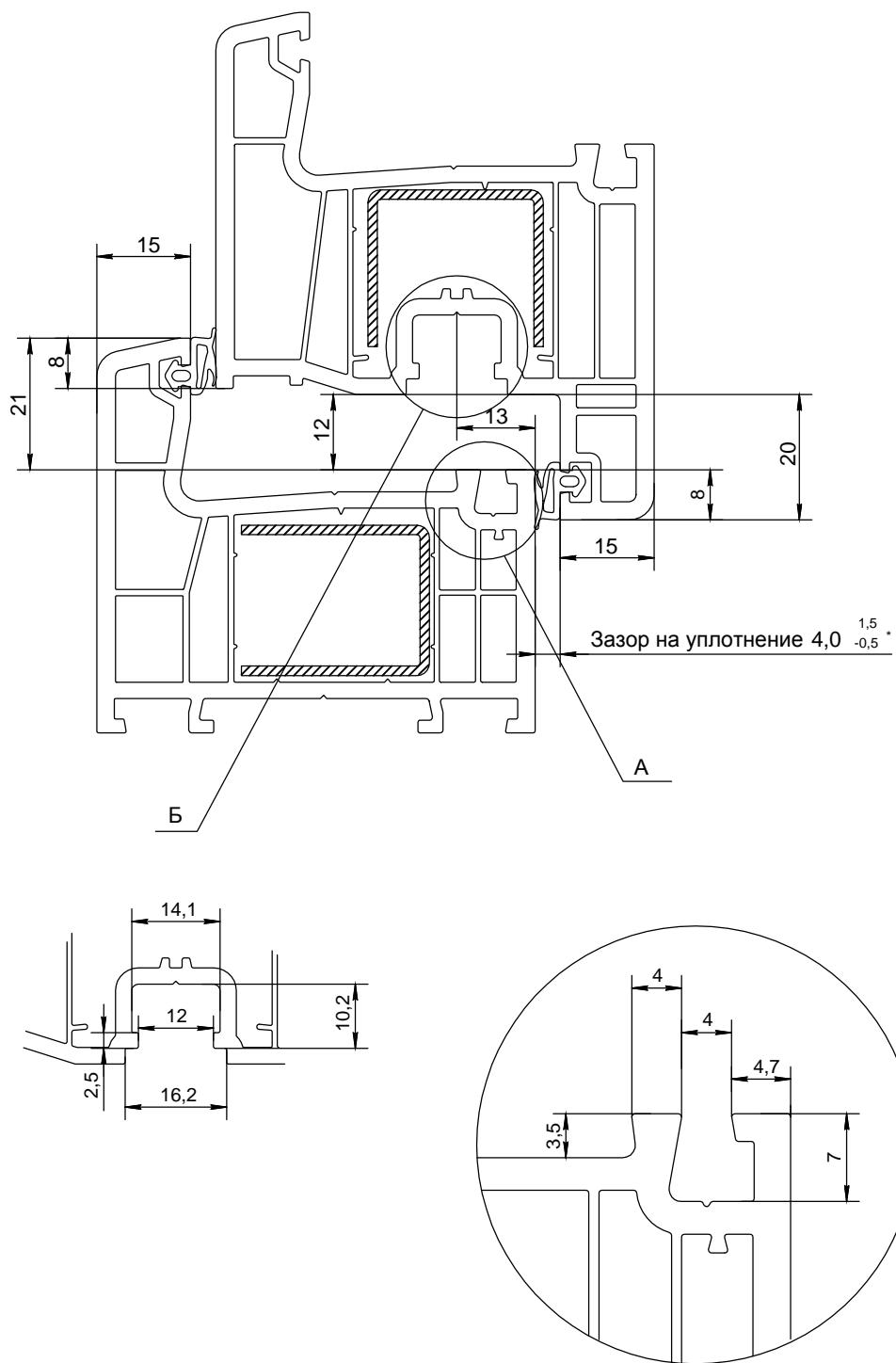
## Одностворчатое поворотное/поворотно-откидное окно



	Стальной армирующий профиль 28x25x1,5 - белый ПВХ-профиль
	Стальной армирующий профиль 28x25x1,5 - не белый ПВХ-профиль
	Нижняя граница допустимых размеров створки

# 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". 2016 г.

Раздел 3 Стр.: 57

ДЛЯ ЗАМЕТОК



СИСТЕМА ПВХ ПРОФИЛЕЙ  
THERMOTECH

ДЛЯ ЗАМЕТОК

С правом технических изменений. "WINTECH". 2016 г.

Раздел 3 Стр.:58