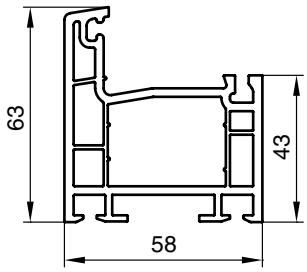
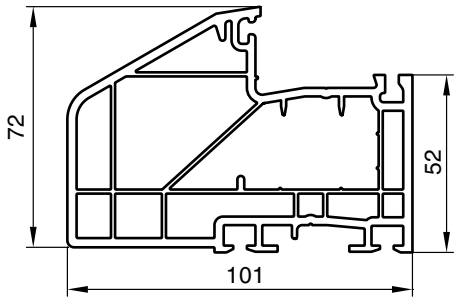
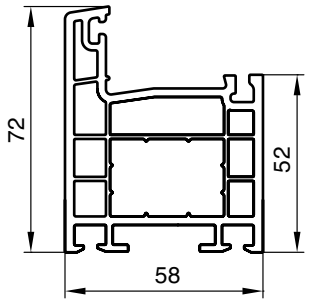
ГЛАВНЫЕ ПРОФИЛИ



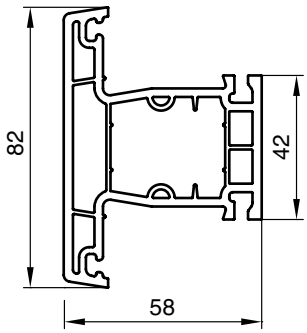
Арт. S358.01
Арт. XS358.01(ProWIN)
Коробка 63 мм



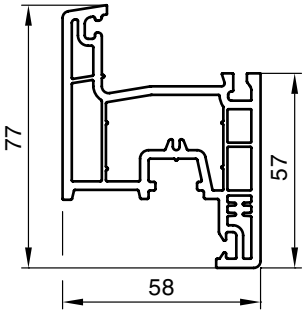
Арт. S358.07
Коробка 72 мм (оконно-дверная)



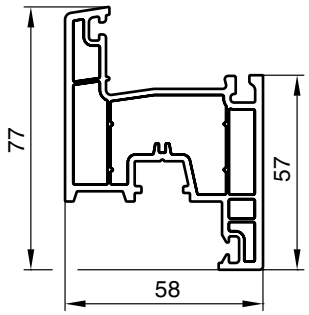
Арт. S358.16
Коробка 72 мм
(дверная)



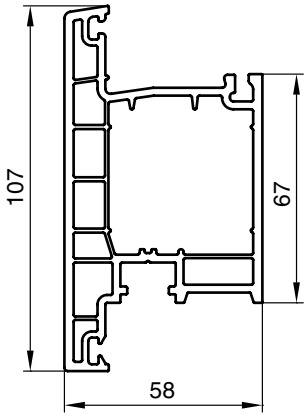
Арт. S358.03
Арт. XS358.03 (ProWIN)
Импост 82 мм



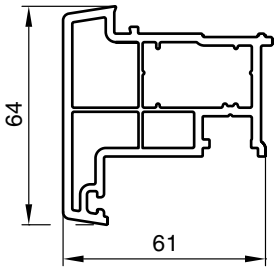
Арт. S358.02
Арт. XS358.02 (ProWIN)
Створка 77 мм
9 мм фурнитурный паз



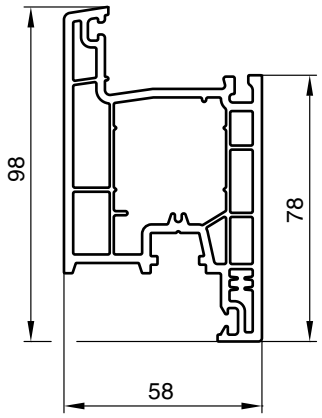
Арт. S358.33
Арт. XS358.13 (ProWIN)
Створка 77 мм
13 мм фурнитурный паз



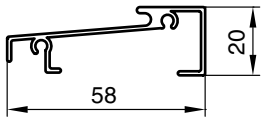
Арт. S358.10
Створка 107 мм
Т-образная (дверная)
9 мм фурнитурный паз



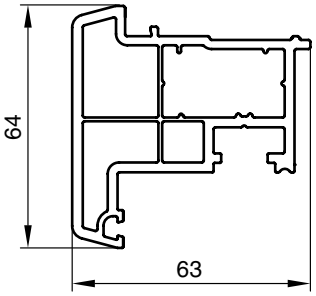
Арт. S358.19
Штульп 64 мм для створок с 9 мм фур. пазом
(применительно к S358.02, XS358.02)



Арт. S358.26
Створка 98 мм
Z-образная
(оконно-дверная)
9 мм фурнитурный паз



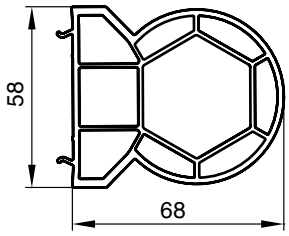
Арт. СПА-3675
Порог 58 мм



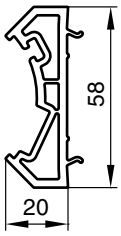
Арт. S360.19
Штульп 64 мм для створок с 13 мм фур. пазом
(применительно к S358.33, XS358.13)

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

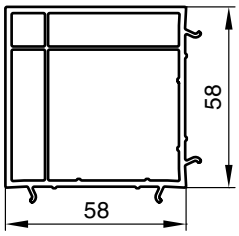
Угловые соединители



Арт. S358.12
Труба

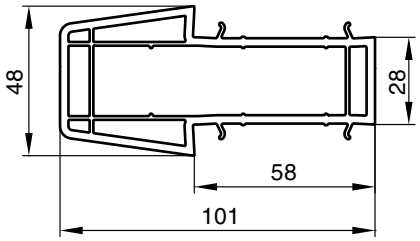


Арт. S358.13
Адаптер к трубе

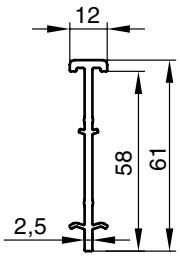


Арт. S358.23
Соединитель 90°

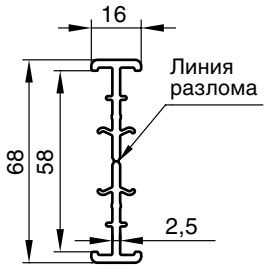
Прямые соединители



Арт. S358.14
Статический элемент

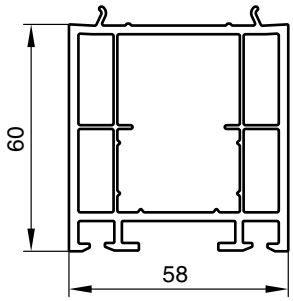


Арт. S358.08
Соединитель рамный

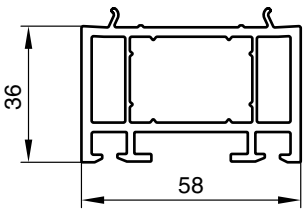


Арт. S358.25
Соединитель рамный
универсальный

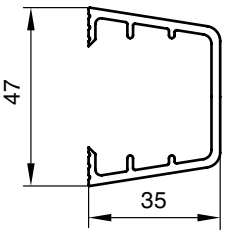
ДОБОРНЫЕ ПРОФИЛИ



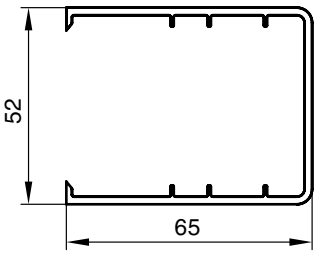
Арт. S358.24
Расширитель 60 мм



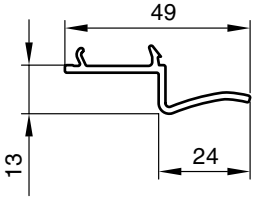
Арт. S358.18
Расширитель 36 мм



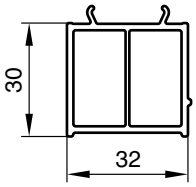
Арт. S358.36
Пилястровый профиль



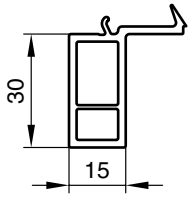
Арт. S358.34
Пилястровый профиль



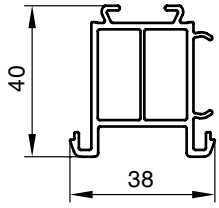
Арт. S358.22
Профиль
для откосов



Арт. S358.27
Подставочный
профиль

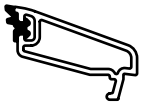


Арт. S358.21
Подставочный
профиль



Арт. S358.32
Подставочный профиль
универсальный

ШТАПИКИ ОСТЕКЛЕНИЯ

Штапик		**255** уплотнение	**254** уплотнение	Дистанционные подкладки
	**S358.15**	заполнение 4±0,5 мм	заполнение* 6±0,5 мм	Длина дистанционных подкладок должна быть от 80 до 100 мм, ширина подкладок — не менее чем на 2 мм больше толщины стеклопакета. (Для с/п 32—44 мм допускается применение подкладок той же ширины, что и с/п.)
	**S246.04**	заполнение* 16±0,5 мм	заполнение* 18±0,5 мм	
	**S358.29**	заполнение 20±0,5 мм	заполнение* 22±0,5 мм	
   	**S358.20** **S358.04** **S358.31** **S358.37**	заполнение 24±0,5 мм	заполнение* 26±0,5 мм	
 	**S358.17** **S358.30**	заполнение 32±0,5 мм	заполнение* 34±0,5 мм	
	**S358.05**	заполнение* 34±0,5 мм	заполнение 36±0,5 мм	



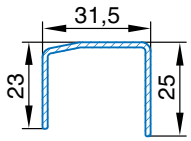
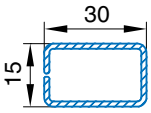
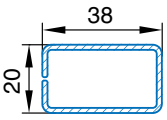
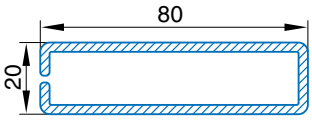
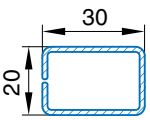
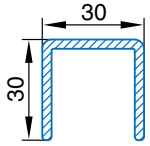
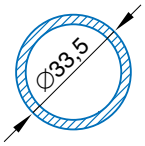
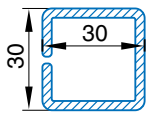
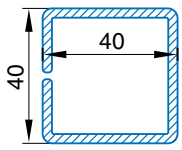
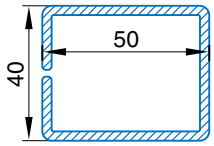
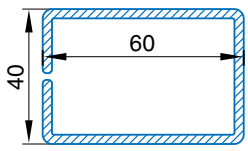
227
Уплотнение притвора



Арт. УПДС
Уплотнение притвора дверных створок к порогу

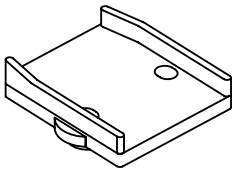
* — размеры для справки

АРМИРУЮЩИЕ ПРОФИЛИ

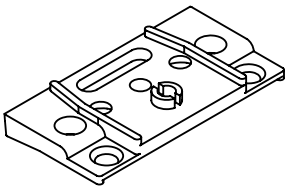
Армирование и применение (Jy ↓, Jx →)	Момент инерции для толщины стенки	Армирование и применение (Jy ↓, Jx →)	Момент инерции для толщины стенки
 **Арм. проф. 31,5×25×23*** Коробка Арт. S358.01, XS358.01 Створка Арт. S358.02, XS358.02, S358.33, XS358.13	**1,5 мм:** Jx=1,8 см⁴ Jy=0,65 см⁴ **2 мм:** Jx=2,3 см⁴ Jy=0,85 см⁴	 **Арм.проф. 30×15** Штульп S358.19, S360.19	**1,5 мм:** Jx=1,3 см⁴ Jy=0,43 см⁴ **2 мм:** Jx=1,64 см⁴ Jy=0,52 см⁴
 **Арм. проф. 38×20** Коробка Арт. S358.07	**1,5 мм:** Jx=2,9 см⁴ Jy=1,05 см⁴ **2 мм:** Jx=3,7 см⁴ Jy=1,4 см⁴	 **Арм.проф. 80×20×2** Статический элемент Арт. S358.14	**1,5 мм:** Jx=20 см⁴ Jy=2,13 см⁴ **2 мм:** Jx=26 см⁴ Jy=2,7 см⁴
 **Арм. проф. 30×20** Коробка Арт. S358.16 Импост Арт. S358.03, XS358.03 Расширитель Арт. S358.03, XS358.03	**1,5 мм:** Jx=1,7 см⁴ Jy=0,9 см⁴ **2 мм:** Jx=2,1 см⁴ Jy=1,1 см⁴		
 **Арм. проф. П-обр. 30×30** Штульп Арт. S358.26	**1,5 мм:** Jx=2,02 см⁴ Jy=1,21 см⁴ **2 мм:** Jx=2,6 см⁴ Jy=1,6 см⁴		
 **Арм. проф. труба 33,5** Труба стальная оцинкованная Труба Арт. S358.12	**1,5 мм:** Jx=1,93 см⁴ Jy=1,93 см⁴ **2 мм:** Jx=2,46 см⁴ Jy=2,46 см⁴		
 **Арм.проф. 30×30** Створка дверная Арт. S358.26 Пилястровый профиль Арт. S358.36	**1,5 мм:** Jx=2,21 см⁴ Jy=2,21 см⁴ **2 мм:** Jx=2,84 см⁴ Jy=2,84 см⁴		
 **Арм.проф. 40×40** Створка дверная Арт. S358.10 Соединитель 90° Арт.S358.23 Пилястровый профиль Арт. S358.34	**1,5 мм:** Jx=5,52 см⁴ Jy=5,52 см⁴ **2 мм:** Jx=7,11 см⁴ Jy=7,11 см⁴		
 **Арм.проф. 50×40** Пилястровый профиль Арт. S358.34	**1,5 мм:** Jx=9,35 см⁴ Jy=6,63 см⁴ **2 мм:** Jx=12,11 см⁴ Jy=8,56 см⁴		
 **Арм.проф. 60×40** Пилястровый профиль Арт. S358.34	**1,5 мм:** Jx=14,45 см⁴ Jy=7,74 см⁴ **2 мм:** Jx=18,8 см⁴ Jy=10 см⁴		

* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм, а так же в импостах и штульпах установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм и в нестандартные конструкции, использовать армирование толщиной 2 мм;
— допуски на указанные линейные размеры армирования (0; -0,5 мм);
— отрицательный допуск на толщину армирования -0,05 мм, положительный не регламентируется;
— армирование должно соответствовать требованиям ГОСТ30674.

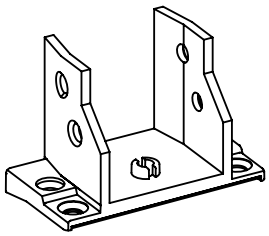
ШТУЧНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



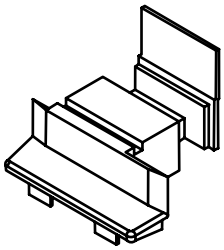
Арт. V358.03P
Соединитель импоста (пласт.)
(мех. соединение см. стр. 2.20)



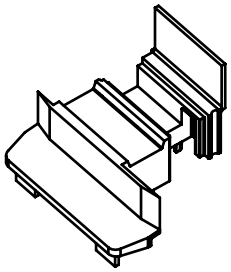
Арт.V358.03
Соединитель импоста (метал.)
(мех. соединение см. стр. 2.19)



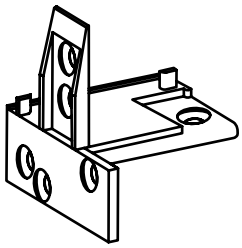
Арт. V358.03U
Соединитель импоста (метал.)
(мех. соединение см. стр. 2.21)



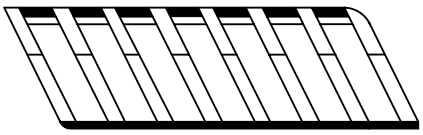
Арт. K358.19
Крышка штульпа S358.19
(применительно к S358.02,
XS358.02, S358.10, S358.26)



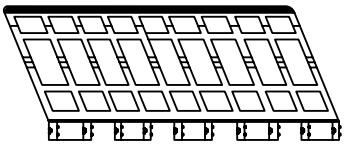
Арт. K358.13
Крышка штульпа S358.33
(применительно
к S358.33, XS358.13)



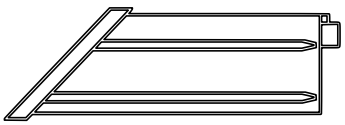
Арт. SH306
Соединитель
порога и коробки
(мех.соединение см.стр.2.26)



Арт. ПС-1М
h=4 мм
Базовая подкладка под с/п



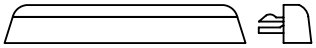
Арт. ПС-2Б
h=8 мм
Базовая подкладка под с/п



Арт. УС10
Соединитель углов
створки двери



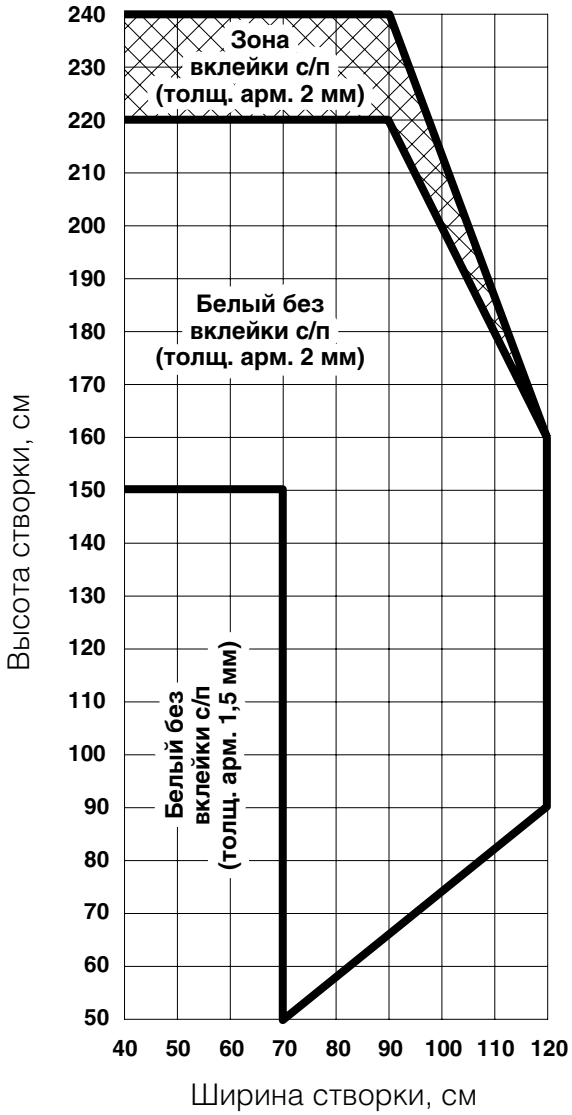
Арт. РЕГ-1
Регулятор потока воздуха
для внутрипрофильной самовентиляции
(установка не обязательна)



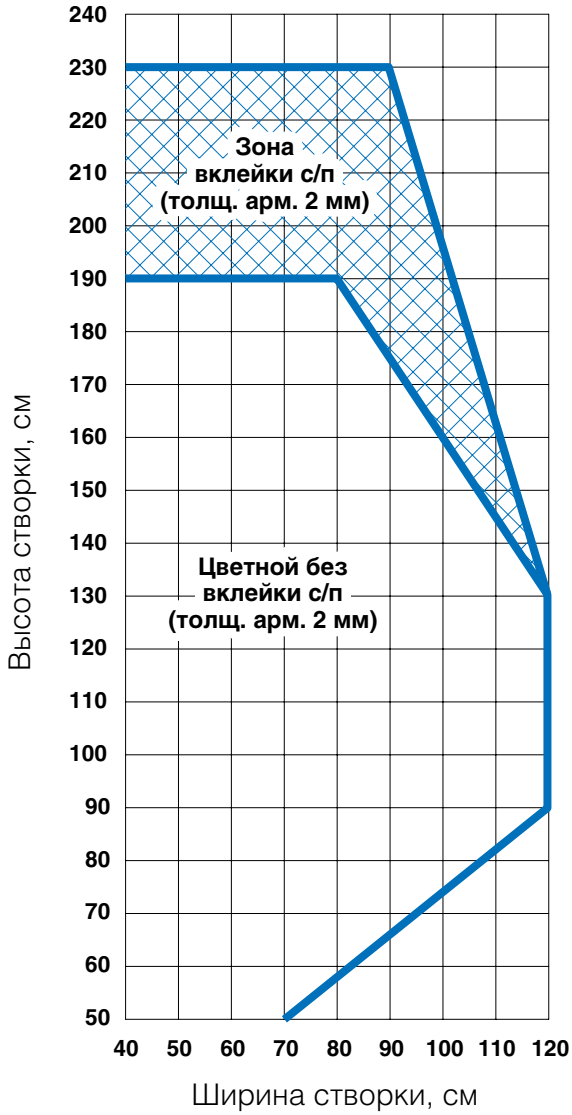
Арт. 195EX
Заглушка шлица

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР СТВОРКИ
АРТ. S358.02, XS358.02, S358.33, XS358.13

Для **белой створки**

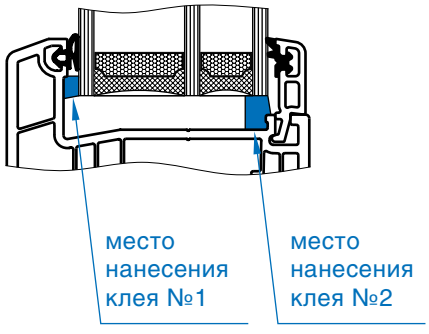


Для **цветной створки**



Примечание:

- с/п вклеивать «мокрым» способом, по технологии производителя клеящего вещества;
- клеящее вещество наносить непрерывно по периметру створки в одно из рекомендуемых мест нанесения клея: в место №1 или в место №2 *(см. на схеме справа)*;
- при нанесении клея в место №1, наносить клеящий состав перед установкой с/п и устанавливать с/п сразу же после нанесения клея;
- при нанесении клея в место №2, наносить клеящий состав после установки с/п;
- руководствоваться графиками для веса с/п не более 40 кг/м^2.



ОКОННАЯ СИСТЕМА — **EXPROF PRACTICA (ProWIN)**

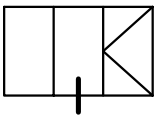


- Классическая трехкамерная оконная система с двойным контуром уплотнения;
- Пригодна для применения в широком диапазоне климатических условий;
- 2 варианта исполнения по классу толщины внешних стенок:

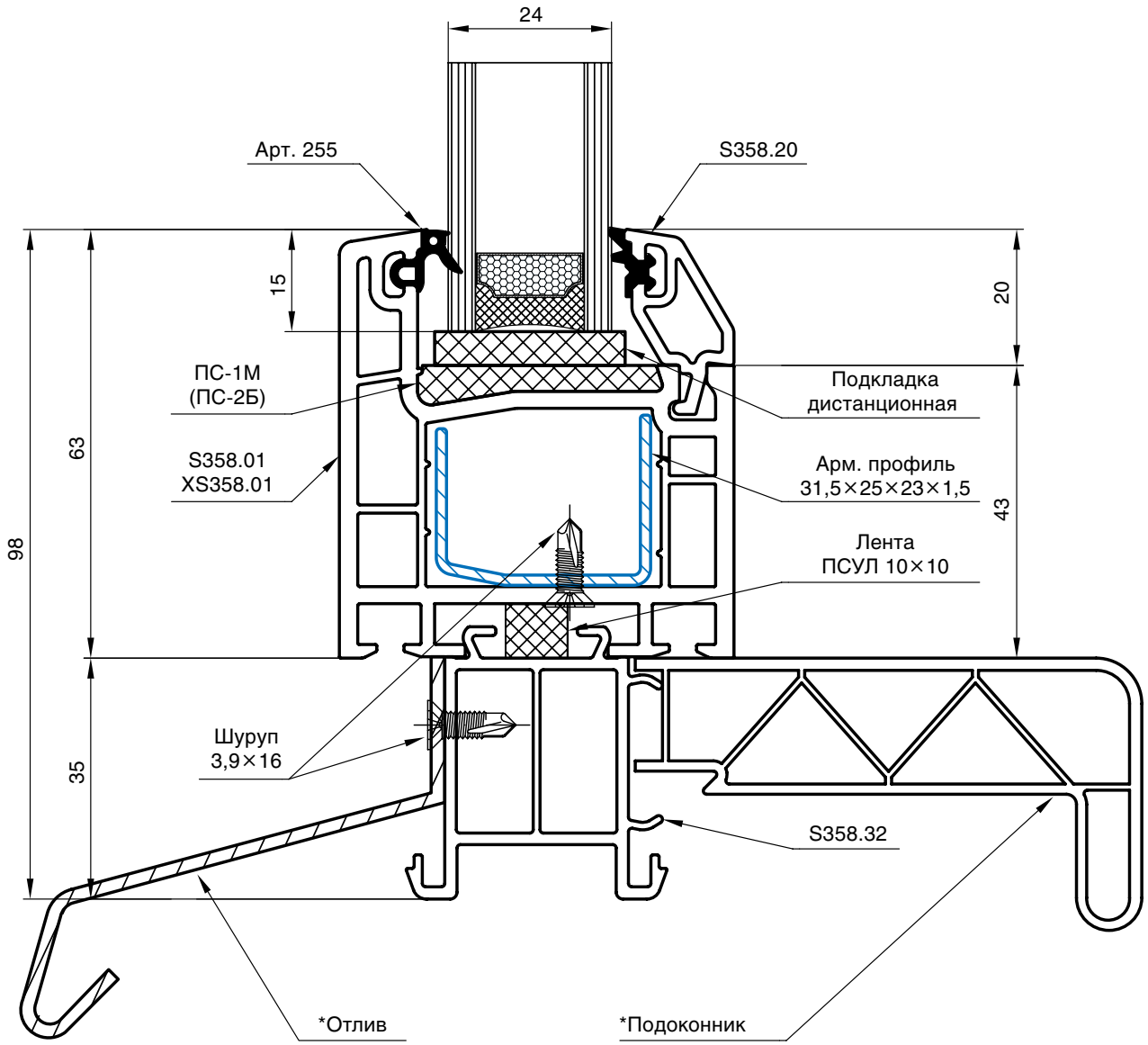
  * класс А (Practica);
  * класс В (ProWIN);
- Расчетное сопротивление теплопередаче оконного блока (со с/п 4М1-10Ar-4М1-10Ar-И4) 0,71 м²*°С/Вт;
- Монтажная глубина 58 мм;
- Пять вариантов остекления (одинарное остекление, с/п 20 мм, 24 мм, 32 мм, 36 мм);
- Девять видов штапика;
- Два варианта удаления фурнитурного паза створки (9 мм и 13 мм);
- Сопротивление теплопередаче комбинации профилей «коробка + створка» со стальным армированием 0,70 м²*°С/Вт;
- Широкий ассортимент вспомогательных профилей, 9 видов штапиков, штульпы, на обе версии створок, унификация армирования с другими системами EXPROF.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / ПОДСТАВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ**

Высота в сборе 98 мм



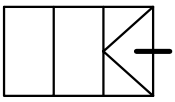
Профили:
Коробка — Арт. S358.01, XS358.01
Подставочный профиль — Арт. S358.32



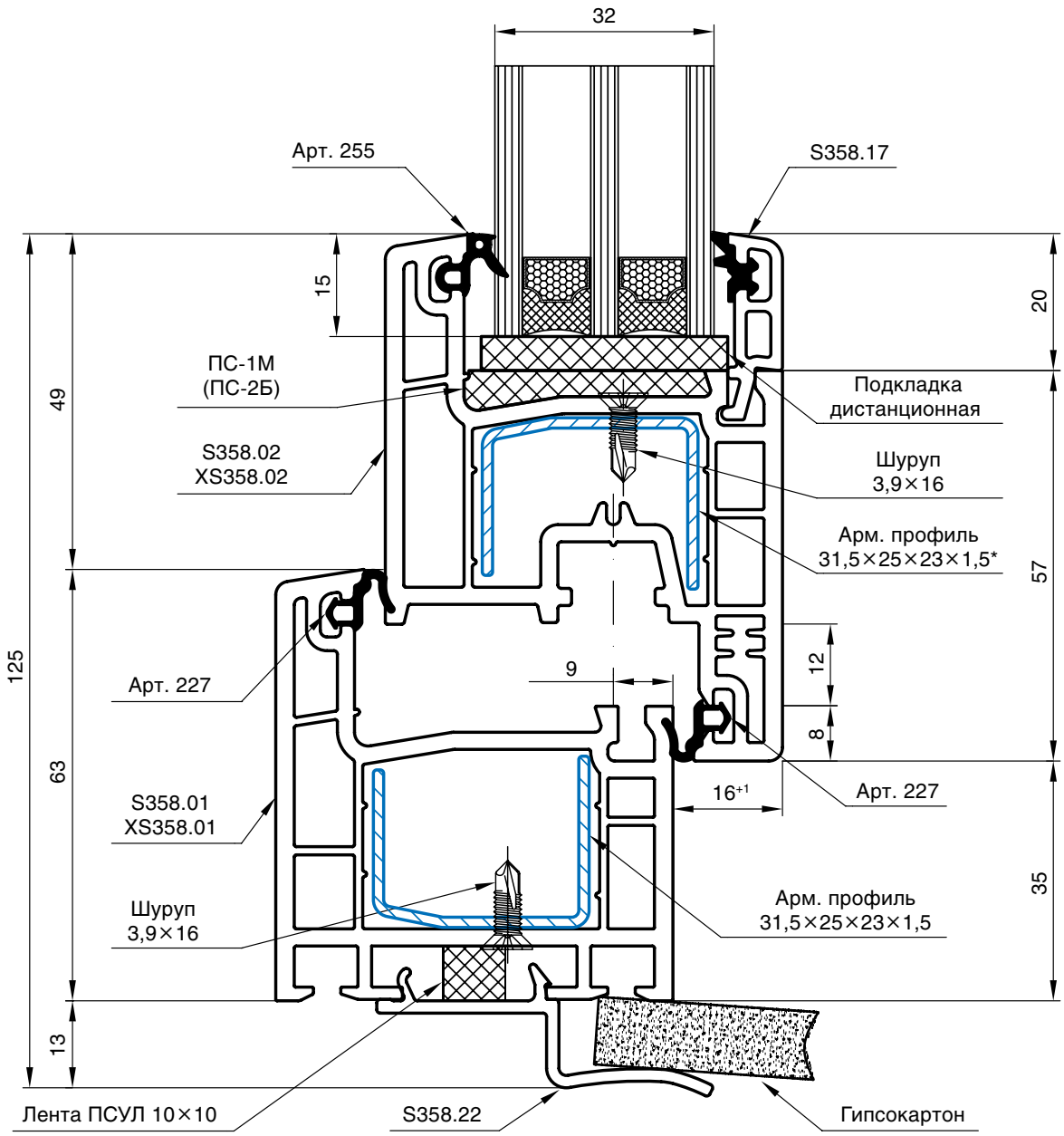
* — отлив и подоконник показаны условно.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТВОРКА**

Высота в сборе 125 мм



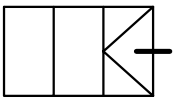
Профили:
Коробка — Арт. S358.01, XS358.01
Створка — Арт. S358.02, XS358.02
Откосный профиль — Арт. S358.22



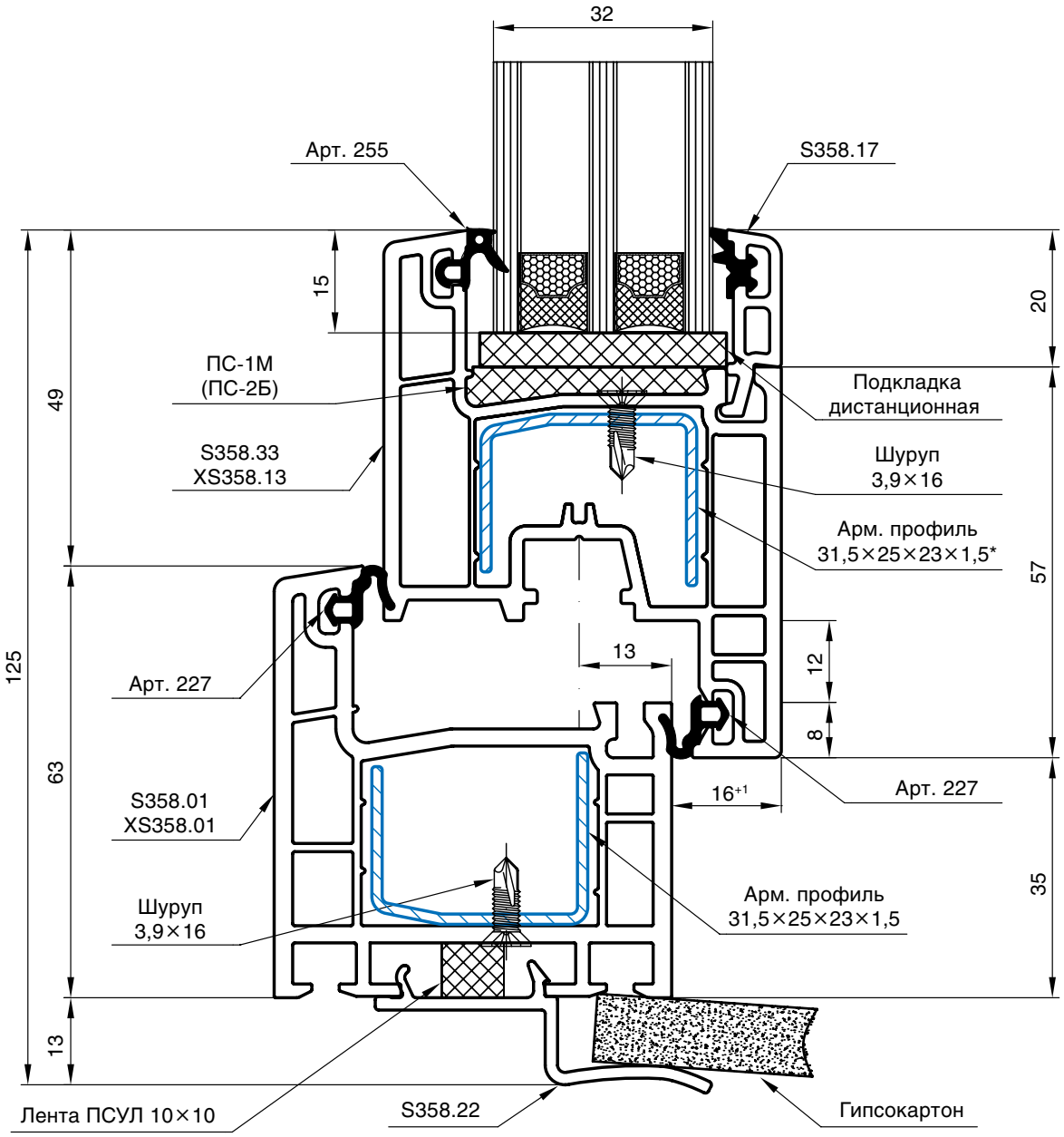
* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
— в импостах, штульпах установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм
и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТВОРКА**

Высота в сборе 125 мм



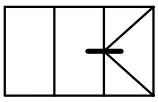
Профили:
Коробка — Арт. S358.01, XS358.01
Створка — Арт. S358.33, XS358.13
Откосный профиль — Арт. S358.22



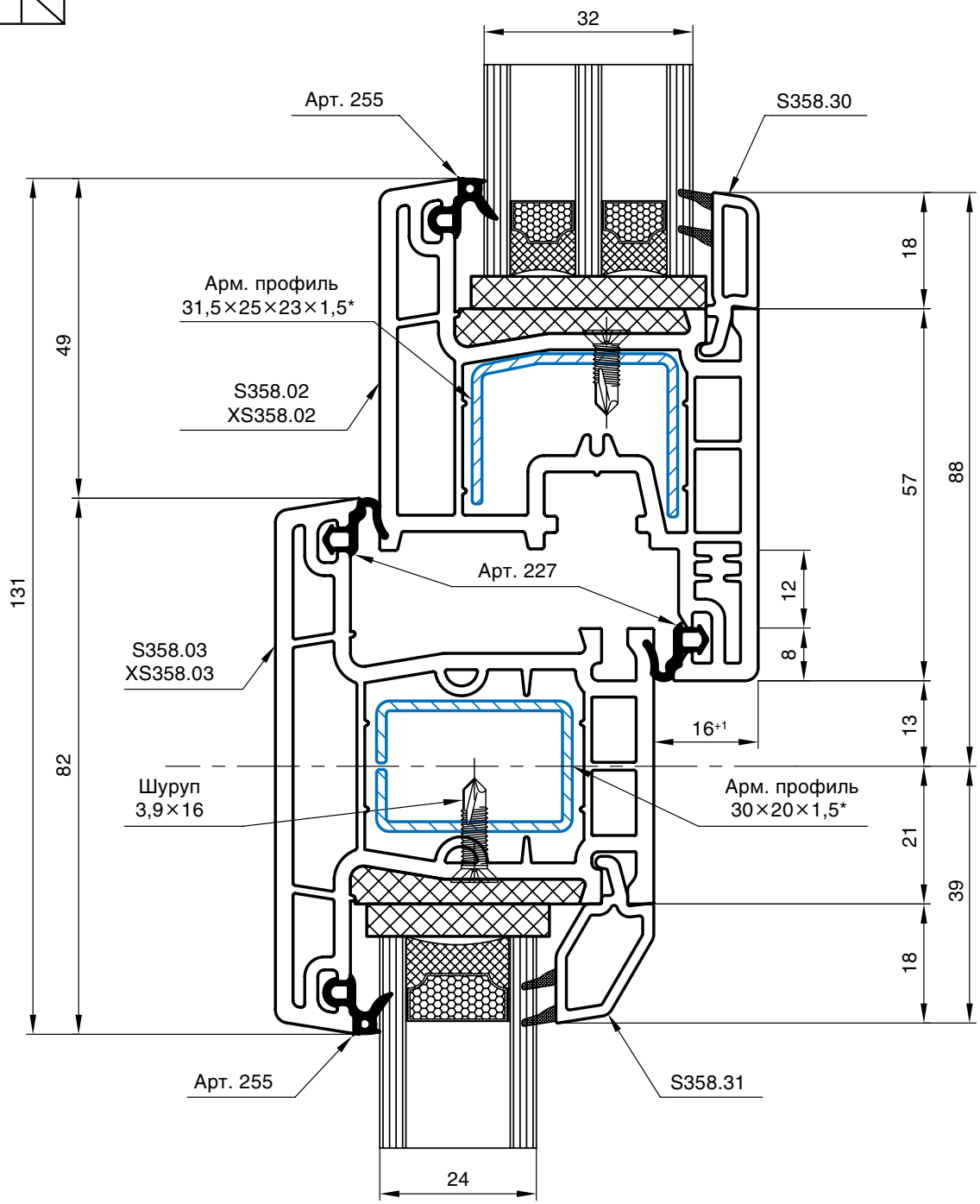
* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
— в импостах, штульпах установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм
и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

КОМБИНАЦИЯ — **ИМПОСТ / СТВОРКА**

Высота в сборе 131 мм



Профили:
Импост — Арт. S358.03, XS358.03
Створка — Арт. S358.02, XS358.02

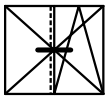


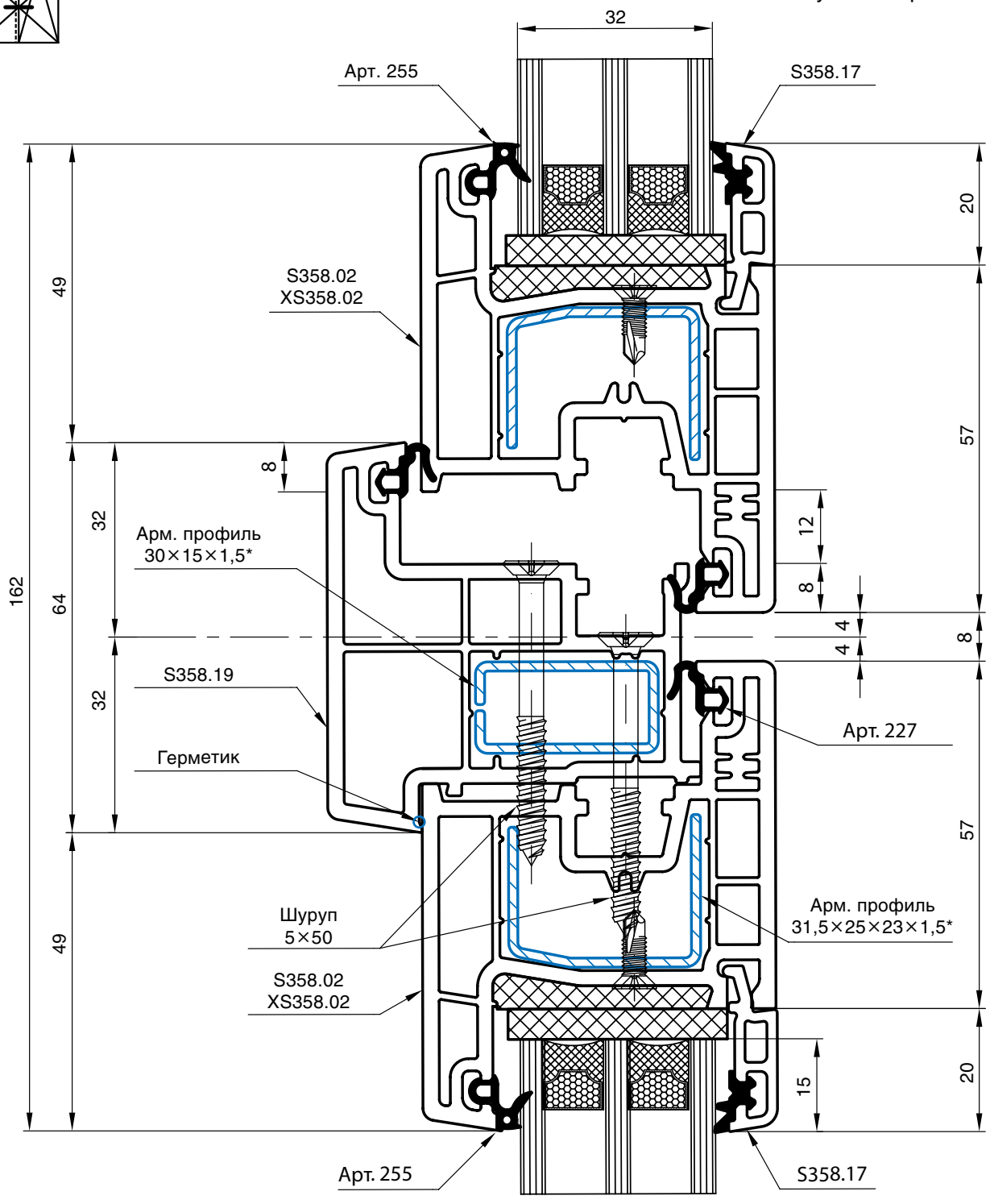
* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
— в импостах, штульпах установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

КОМБИНАЦИЯ — **СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА**

Высота в сборе 162 мм

Профили:
Створка — Арт. S358.02, XS358.02
Штульп — Арт. S358.19

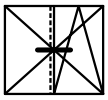




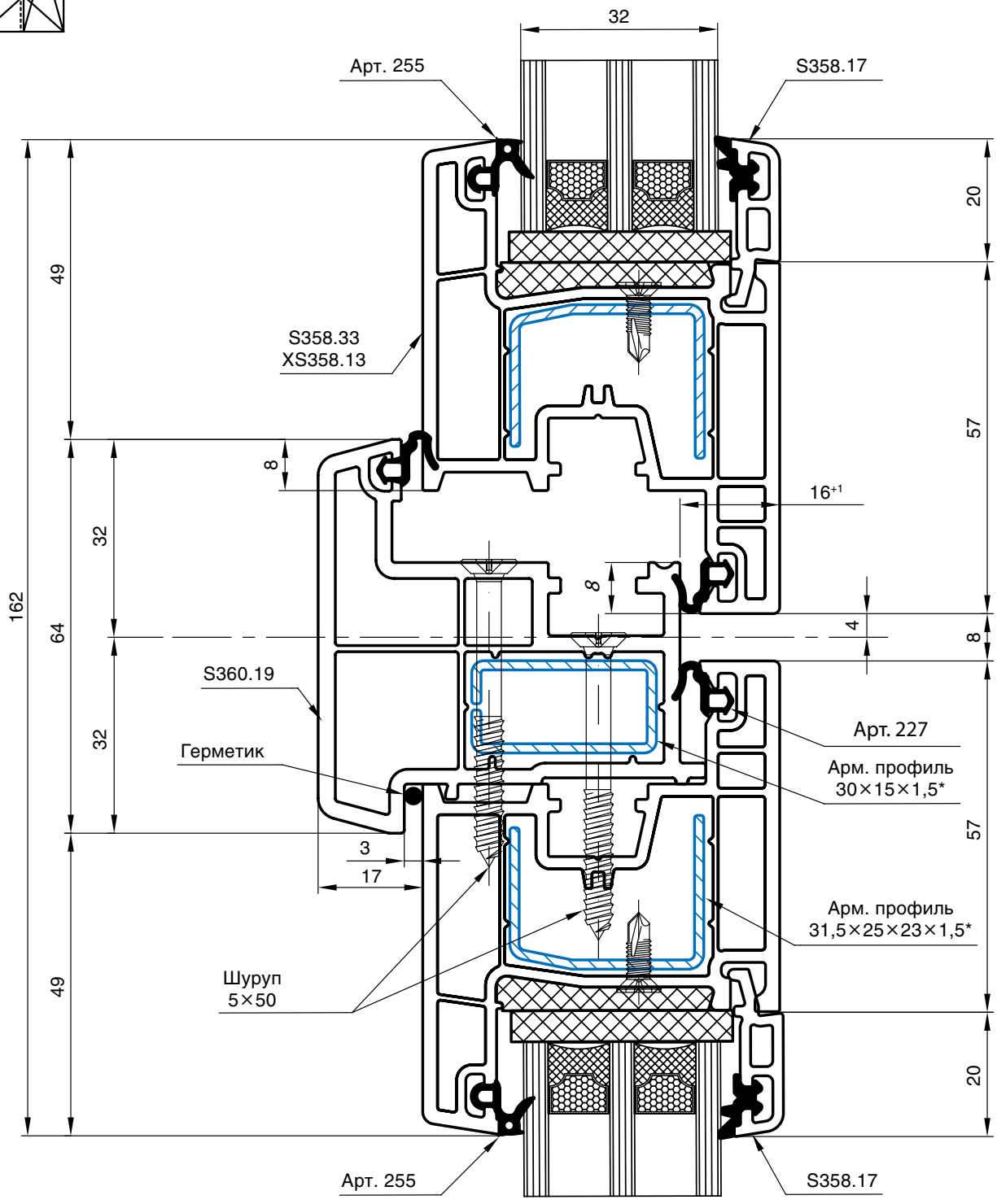
Длина штульпа S358.19 = высота створки S358.02 (XS358.02, S358.10, S358.26) – 74 мм.

КОМБИНАЦИЯ — **СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА**

Высота в сборе 162 мм



Профили:
Створка — Арт. S358.33, XS358.13
Штульп — Арт. S360.19

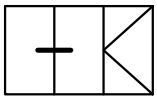


Длина штульпа S360.19 = высота створки S358.33 (XS358.13) – 80 мм.

КОМБИНАЦИЯ — **ИМПОСТ / ПИЛЯСТР**

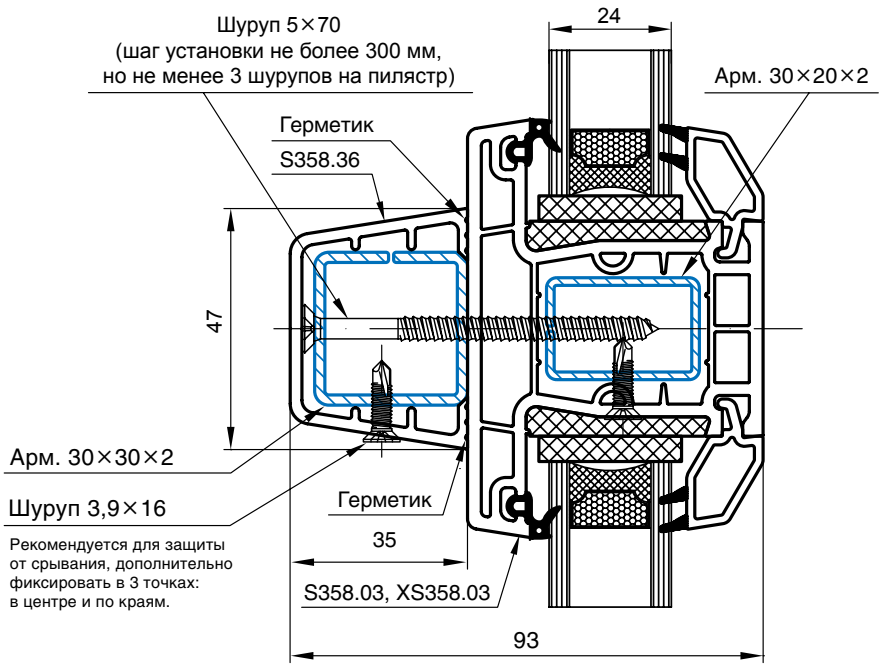
Высота в сборе 82 мм
Глубина в сборе 93 мм (123 мм)

Профили:
Импост — Арт. S358.03, XS358.03
Пилястр — Арт. S358.34, S358.36



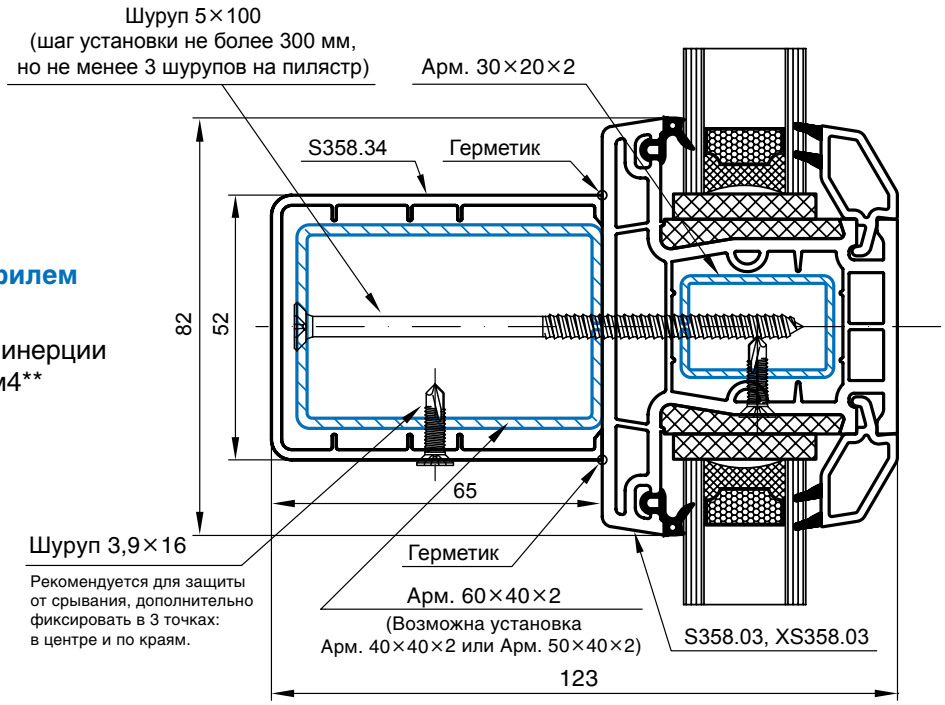
Вариант усиления пилястровым профилем Арт.S358.36

Суммарный момент инерции
Jx=2,84+2,1=4,94 см4**



Вариант усиления пилястровым профилем Арт.S358.34

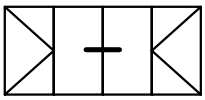
Суммарный момент инерции
Jx=18,8+2,1=20,9 см4**



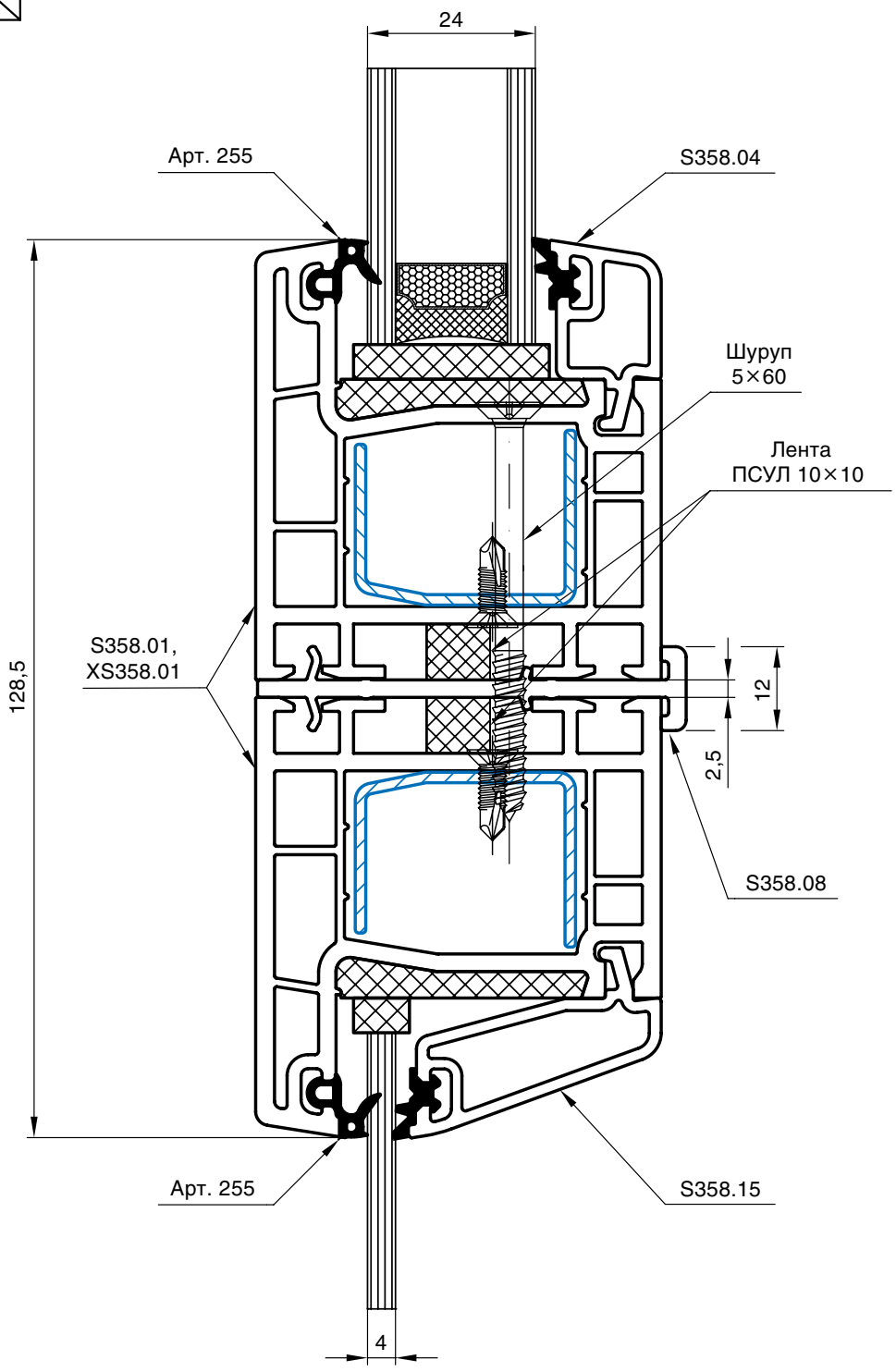
* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
— в импостах, штульпах установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм
и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.
** — для оси действия ветровых нагрузок с установленным 2 мм армированием.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / КОРОБКА**

Высота в сборе 128,5 мм

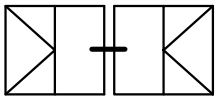


Профили:
Коробка — Арт. S358.01, XS358.01
Соединитель рамный — Арт. S358.08

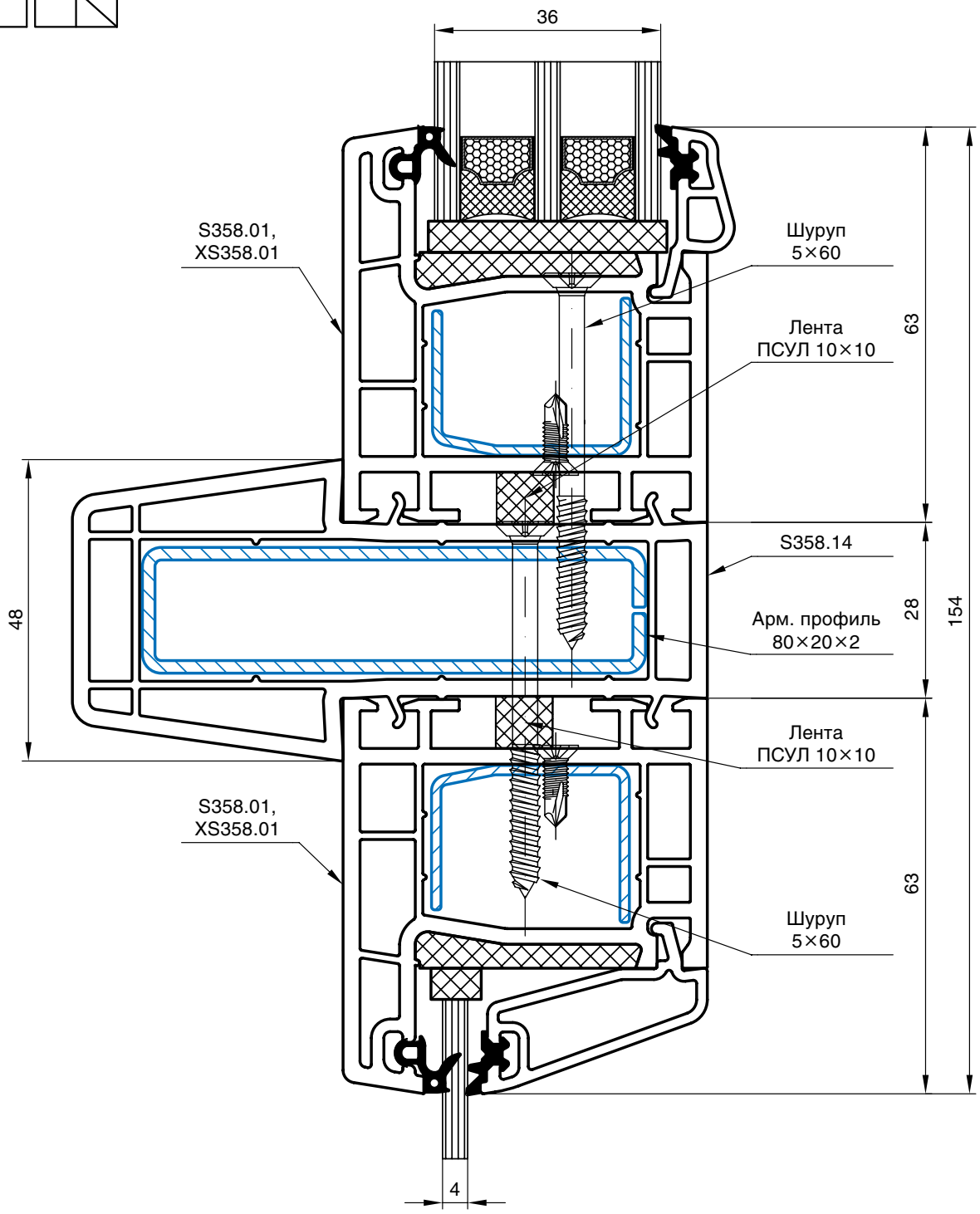


КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / КОРОБКА**

Высота в сборе 154 мм



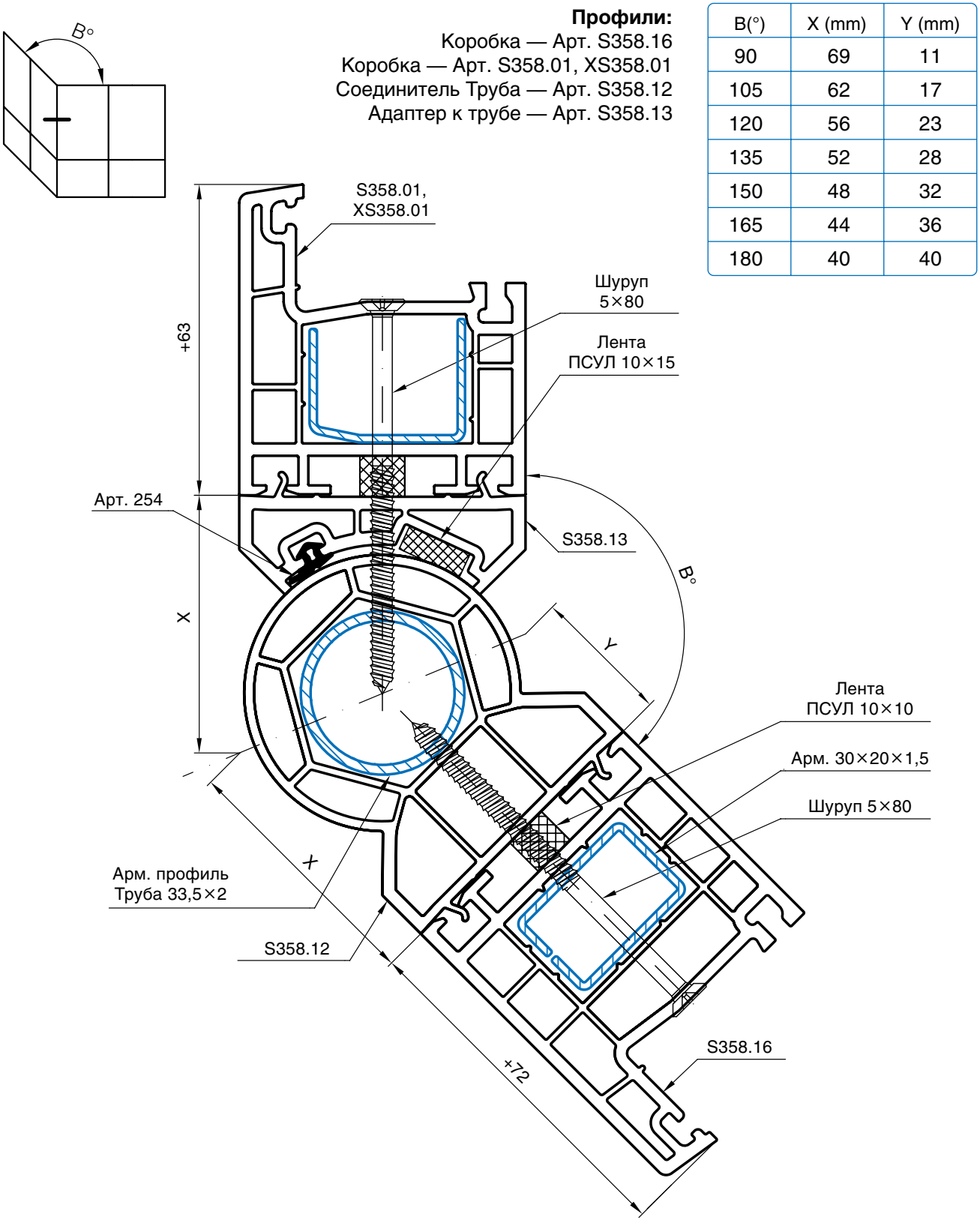
Профили:
Коробка — Арт. S358.01, XS358.01
Статический элемент — Арт. S358.14



КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ**

Профили:
Коробка — Арт. S358.16
Коробка — Арт. S358.01, XS358.01
Соединитель Труба — Арт. S358.12
Адаптер к трубе — Арт. S358.13

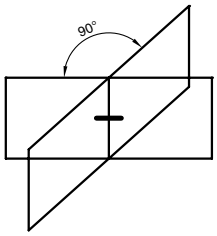
B(°)	X (mm)	Y (mm)
90	69	11
105	62	17
120	56	23
135	52	28
150	48	32
165	44	36
180	40	40

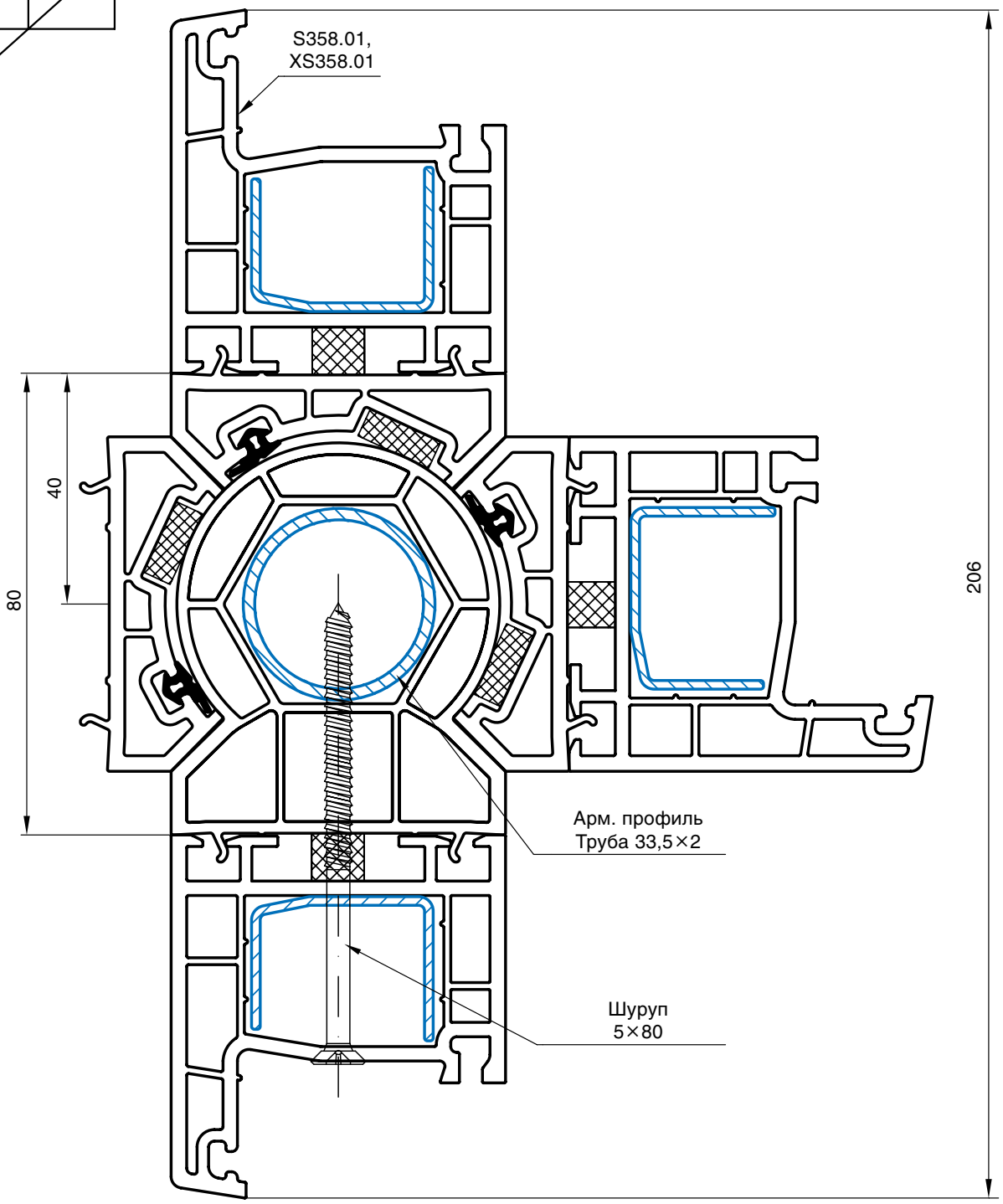


КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ**

Ширина в сборе 206 мм

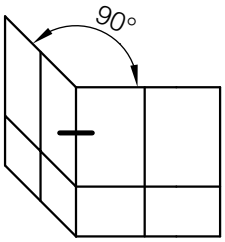
Профили:
Коробка — Арт. S358.01, XS358.01
Соединитель Труба — Арт. S358.12
Адаптер к трубе — Арт. S358.13



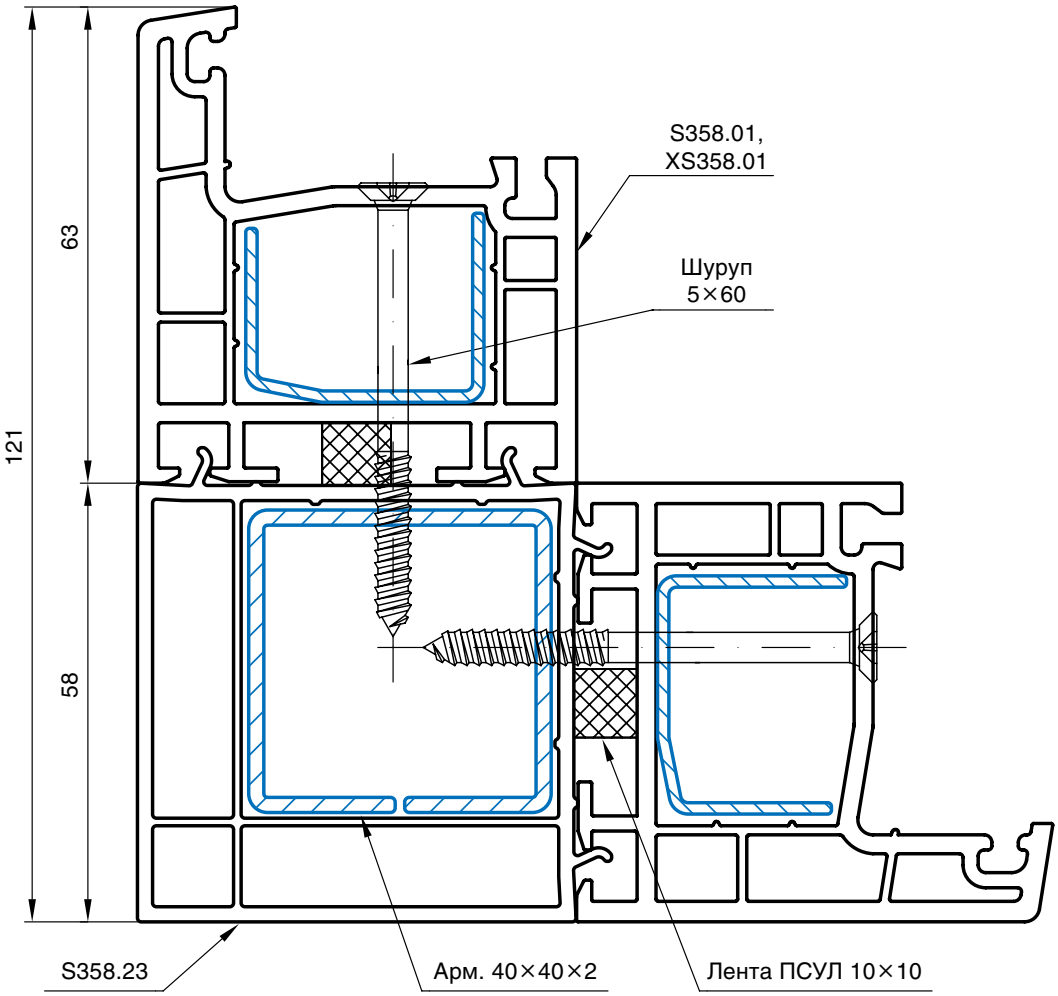


КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ**

Ширина в сборе 121 мм



Профили:
Коробка — Арт. S358.01, XS358.01
Соединитель 90° — Арт. S358.23



КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ**

Высота в сборе 154 мм

Профили:
Коробка — Арт. S358.16
Статический элемент — Арт. S358.14

