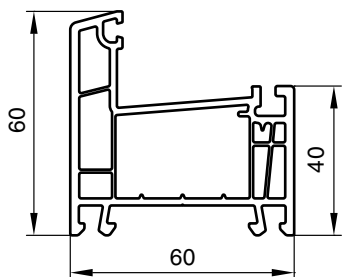
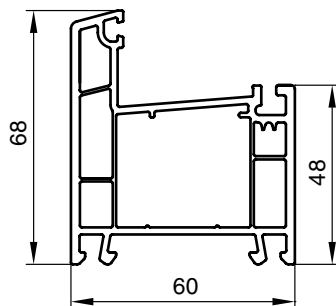


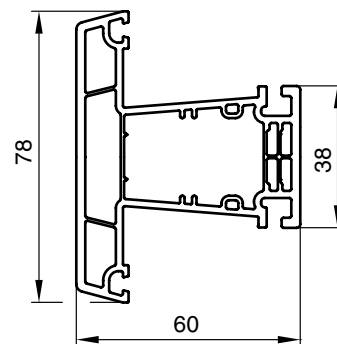
ГЛАВНЫЕ ПРОФИЛИ



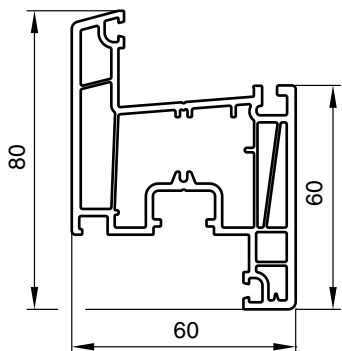
Арт. XS460.01
Коробка 60 мм



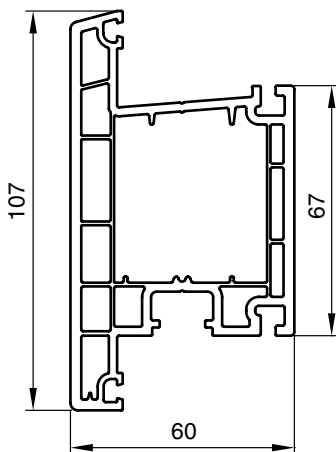
Арт. S360.16
Коробка 68 мм



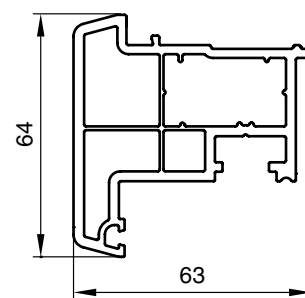
Арт. XS460.03
Импост 78 мм



Арт. XS460.02
Створка 80 мм
(оконная)



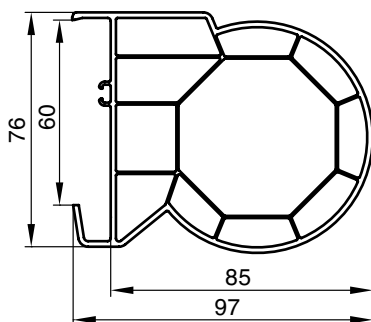
Арт. S360.10
Створка 107 мм
(оконно-дверная)



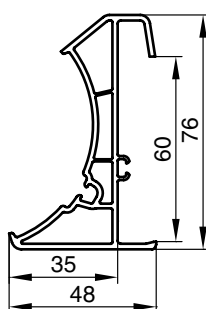
Арт. S360.19
Штульп 64 мм
(применительно
к XS460.02, S360.10)

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

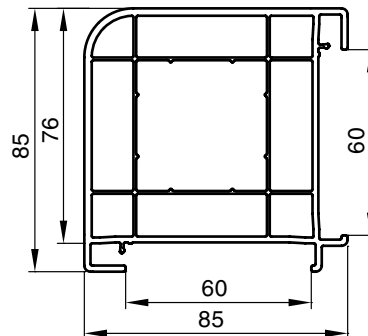
Угловые соединители



Арт. S360.12
Труба



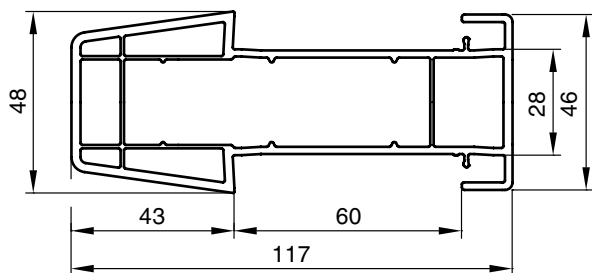
Арт. S360.13
Адаптер к трубе



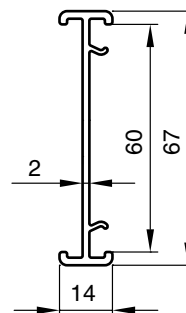
Арт. S360.23
Соединитель 90°

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

Прямые соединители

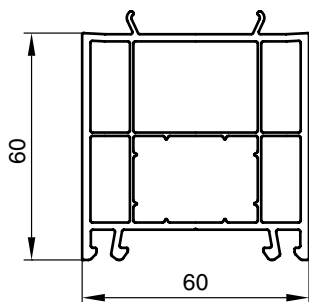


Арт. S360.14
Статический элемент

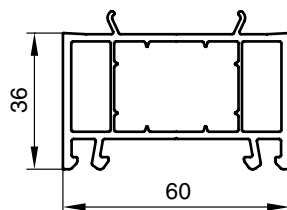


Арт. S360.08
Соединитель рамный

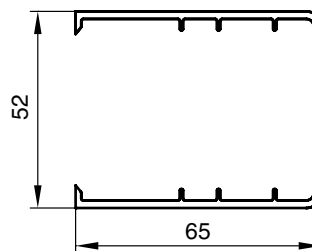
ДОБОРНЫЕ ПРОФИЛИ



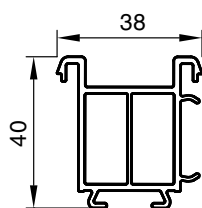
Арт. S360.24
Расширитель 60 мм



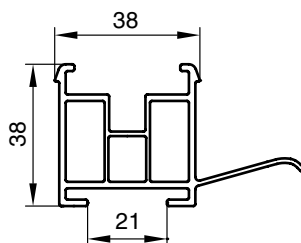
Арт. S360.18
Расширитель 36 мм



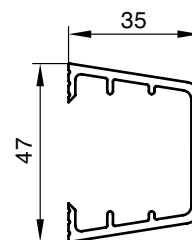
Арт. S358.34
Пилястровый профиль



Арт. S358.32
Подставочный профиль

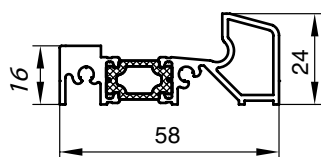


Арт. S571.27
Подставочный профиль
универсальный

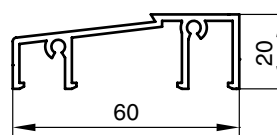


Арт. S358.36
Пилястровый профиль

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ


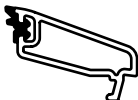














Арт. ПТ460
Порог с термовставкой

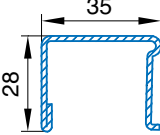
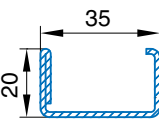
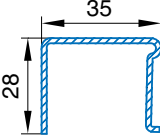
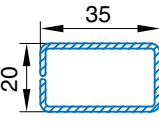
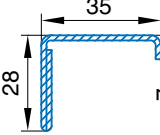
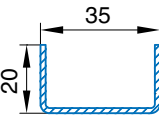
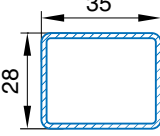
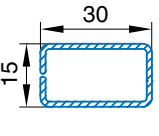
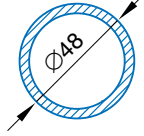
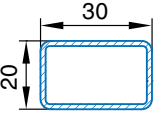
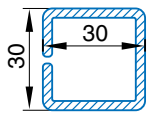
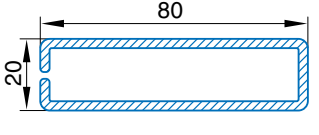
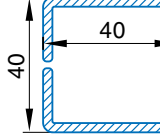
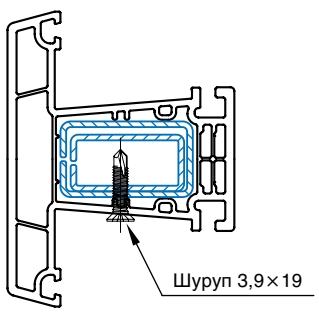
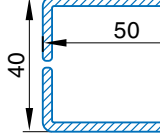
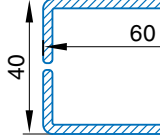


Арт. П360
Порог 60 мм

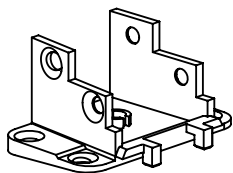
ШТАПИКИ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ

Штапик	 Арт.002 Уплотнение стеклопакета	Дистанционные подкладки	
 S358.15	заполнение 4±0,5 мм		
 S246.04	заполнение* 16±0,5 мм		
 S358.29	заполнение 20±0,5 мм		
 S358.20	 S358.04	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—34 мм допускается применение подкладок той же ширины, что и с/п.)	
 S358.31	 S358.37		заполнение 24±0,5 мм
 S358.17	 S358.30		заполнение 32±0,5 мм
 S358.05			заполнение* 34±0,5 мм
 Арт.952 Уплотнение притвора	 Арт.570 Уплотнение двери	 Арт. УПДС Уплотнение притвора дверных створок к порогу	

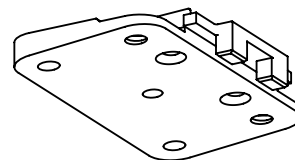
* — размеры для справки

Армирование и применение	J_y J_x	Момент инерции для толщины стенки	Армирование и применение	J_y J_x	Момент инерции для толщины стенки	
		1,5 мм: $J_x=2,76 \text{ см}^4$ $J_y=1,3 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=3,53 \text{ см}^4$ $J_y=1,68 \text{ см}^4$			1,5 мм: $J_x=2,55 \text{ см}^4$ $J_y=0,56 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=3,2 \text{ см}^4$ $J_y=0,7 \text{ см}^4$	
Арм.проф. 35×28/1 Створка Арт. XS460.02			Арм.проф. 35×20/1 Коробка Арт. XS460.01 Импост Арт. XS460.03			
		1,5 мм: $J_x=2,5 \text{ см}^4$ $J_y=1,12 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=3,22 \text{ см}^4$ $J_y=1,46 \text{ см}^4$			1,5 мм: $J_x=2,4 \text{ см}^4$ $J_y=0,99 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=3,04 \text{ см}^4$ $J_y=1,23 \text{ см}^4$	
Арм.проф. 35×28/2 Створка Арт. XS460.02			Арм.проф. 35×20/2 Коробка Арт. XS460.01 Импост Арт. XS460.03			
		1,5 мм: $J_x=2,25 \text{ см}^4$ $J_y=0,54 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=2,86 \text{ см}^4$ $J_y=0,7 \text{ см}^4$			1,5 мм: $J_x=2,04 \text{ см}^4$ $J_y=0,42 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=2,6 \text{ см}^4$ $J_y=0,54 \text{ см}^4$	
Арм.проф. 35×28/3 Створка Арт. XS460.02			Арм.проф. 35×20/3 Коробка Арт. XS460.01 Импост Арт. XS460.03			
		1,5 мм: $J_x=3,02 \text{ см}^4$ $J_y=2,14 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=3,87 \text{ см}^4$ $J_y=2,82 \text{ см}^4$			1,5 мм: $J_x=1,3 \text{ см}^4$ $J_y=0,43 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=1,64 \text{ см}^4$ $J_y=0,52 \text{ см}^4$	
Арм.проф. 35×28/4 Коробка Арт. S360.16			Арм.проф. 30×15 Штульп S360.19			
		1,5 мм: $J_x=5,92 \text{ см}^4$ $J_y=5,92 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=7,65 \text{ см}^4$ $J_y=7,65 \text{ см}^4$			1,5 мм: $J_x=1,7 \text{ см}^4$ $J_y=0,9 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=2,1 \text{ см}^4$ $J_y=1,1 \text{ см}^4$	
Арм. проф. труба 48 Труба стальная оцинкованная Труба Арт. S360.12			Арм.проф. 30×20 Расширитель Арт. S360.18 Расширитель Арт. S360.24			
		1,5 мм: $J_x=2,21 \text{ см}^4$ $J_y=2,21 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=2,84 \text{ см}^4$ $J_y=2,84 \text{ см}^4$			1,5 мм: $J_x=20 \text{ см}^4$ $J_y=2,13 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=26 \text{ см}^4$ $J_y=2,7 \text{ см}^4$	
Арм.проф. 30×30 Пилястровый профиль Арт. S358.36			Арм.проф. 80×20 Статический элемент Арт. S670.14			
		1,5 мм: $J_x=5,52 \text{ см}^4$ $J_y=5,52 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=7,11 \text{ см}^4$ $J_y=7,11 \text{ см}^4$	Арм. проф. 35×20/2 + Арм. проф. 30×15 Импост Арт. XS430.03		1,5 мм: $J_x=3,7 \text{ см}^4$ $J_y=1,42 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=4,68 \text{ см}^4$ $J_y=1,75 \text{ см}^4$	
Арм.проф. 40×40 Пилястровый профиль Арт. S358.34 Соединитель 90° Арт. S360.23 Створка дверная Арт. S360.10						
		1,5 мм: $J_x=9,35 \text{ см}^4$ $J_y=6,63 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=12,11 \text{ см}^4$ $J_y=8,56 \text{ см}^4$				
Арм.проф. 50×40 Пилястровый профиль Арт. S358.34						
		1,5 мм: $J_x=14,45 \text{ см}^4$ $J_y=7,74 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=18,8 \text{ см}^4$ $J_y=10 \text{ см}^4$				
Арм.проф. 60×40 Пилястровый профиль Арт. S358.34						

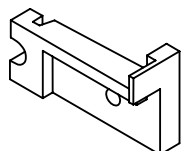
- * — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм, а так же в импостах и штульпах установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм и в нестандартные конструкции, использовать армирование толщиной 2 мм;
— допуски на указанные линейные размеры армирования (0; -0,5 мм);
— отрицательный допуск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



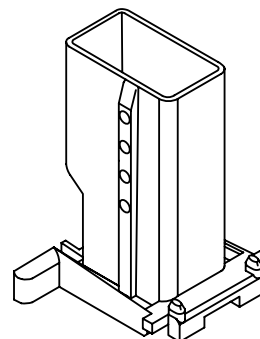
Арт. V460.03U
Соединитель импоста металлический
(для импоста XS460.03)
(мех.соединение см. стр. 2.24)



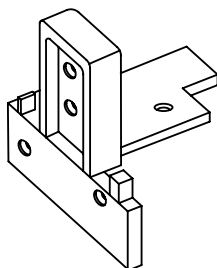
Арт. V460.03
Соединитель импоста металлический
(для импоста XS460.03)
(мех.соединение см. стр. 2.22)



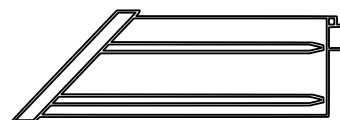
Арт. СП460
Соединитель порога и коробки
(для варианта установки порога
с термовставкой)
(мех.соединение см. стр. 2.29)



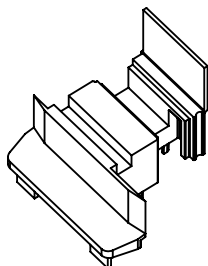
Арт. V460.03P
Соединитель импоста пластиковый
(для импоста XS460.03)
(мех.соединение см. стр. 2.23)



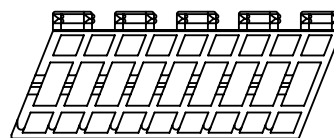
Арт. СП360
Соединитель порога и коробки
(мех.соединение см. стр. 2.30)



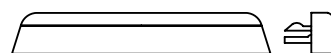
Арт. УС10
Соединитель углов створки двери



Арт. К360.02
Крышка штольца S360.19
(применительно к XS460.02, S360.10)



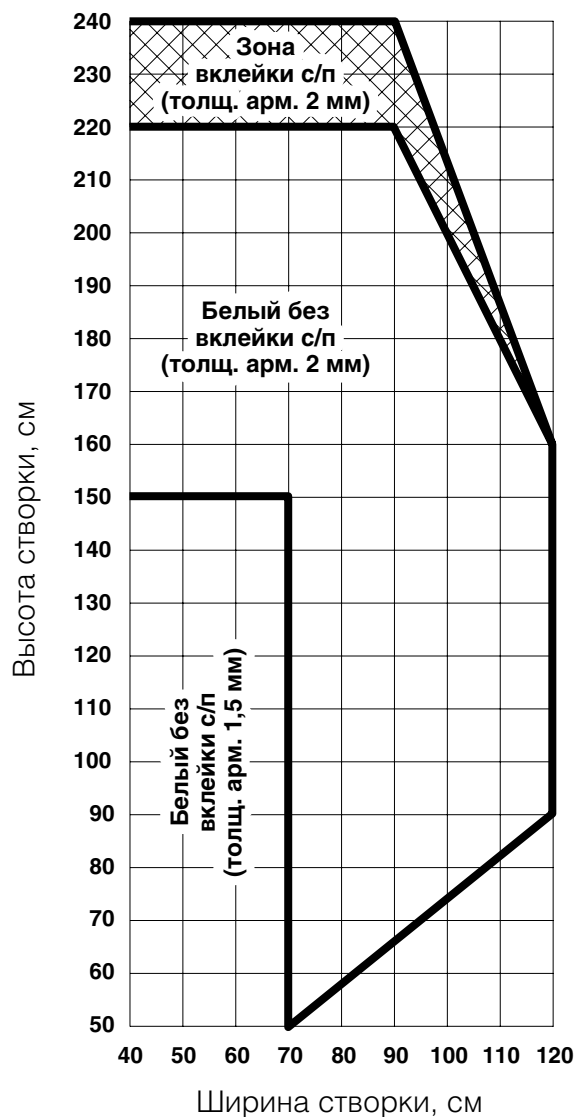
Арт. ПС-1М.60
h=5 мм
Базовая подкладка под с/п



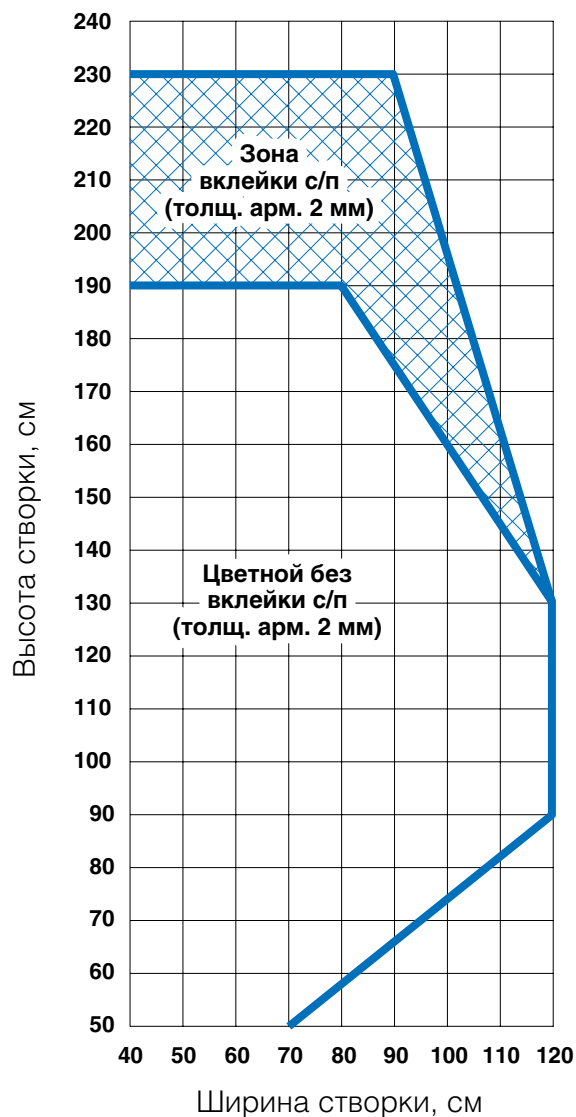
Арт. 195EX
Заглушка шлица

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ
РАЗМЕР СТОРОК XS460.02

Для белой створки

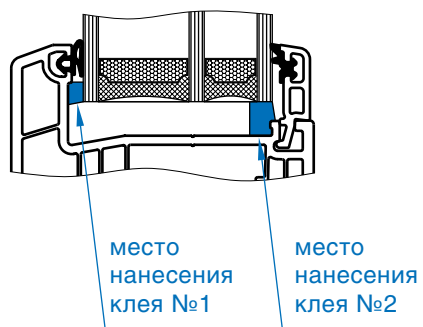


Для цветной створки



Примечание:

- с/п клеивать «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 устанавливая 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/м².



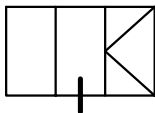
ОКОННАЯ СИСТЕМА — EXPROF PRONA



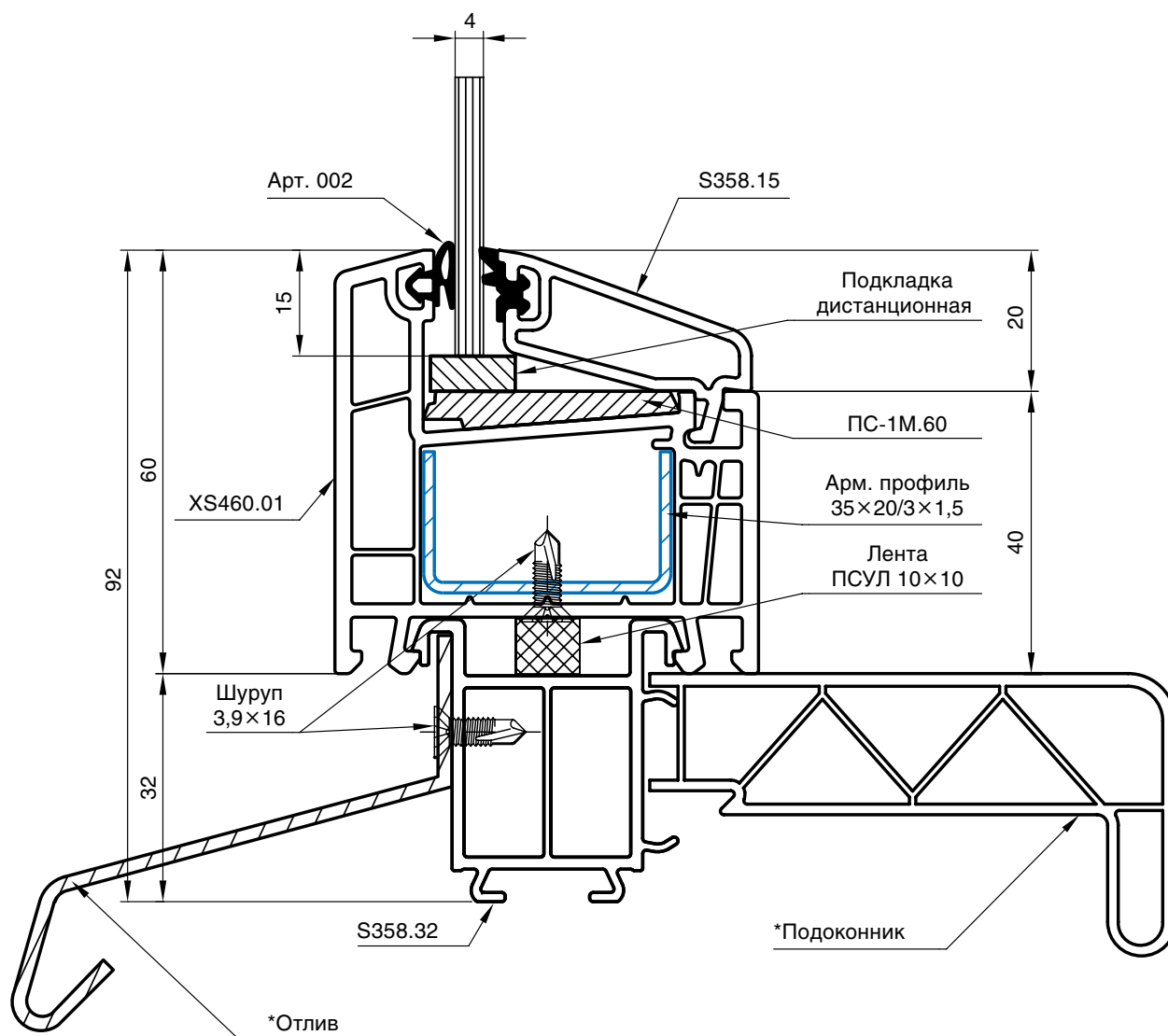
- Современные технологические решения;
- Улучшенные тепло и звукоизоляционные характеристики;
- Подходит для широкого диапазона климатических условий;
- Элегантный внешний вид;
- Потенциал для творчества дизайнера;
- Расчетное сопротивление теплопередаче оконного блока (со с/п 4M1-10Ar-4M1-10Ar-И4) $0,72 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$;
- Четыре изолирующие камеры;
- Монтажная глубина 60 мм;
- Четыре основных варианта остекления (4 мм, 20 мм, 24 мм, 32 мм);
- Удаление фурнитурного паза 13 мм;
- Сопротивление теплопередаче комбинации профилей «коробка + створка» со стальным армированием $0,73 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$;
- Широкий ассортимент собственных вспомогательных профилей;
- Полная совместимость со штапиками S358;

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / ПОДСТАВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

Высота в сборе 92 мм



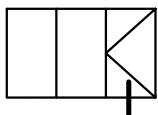
Профили:
Коробка — Арт. XS460.01
Подставочный профиль — Арт. S358.32



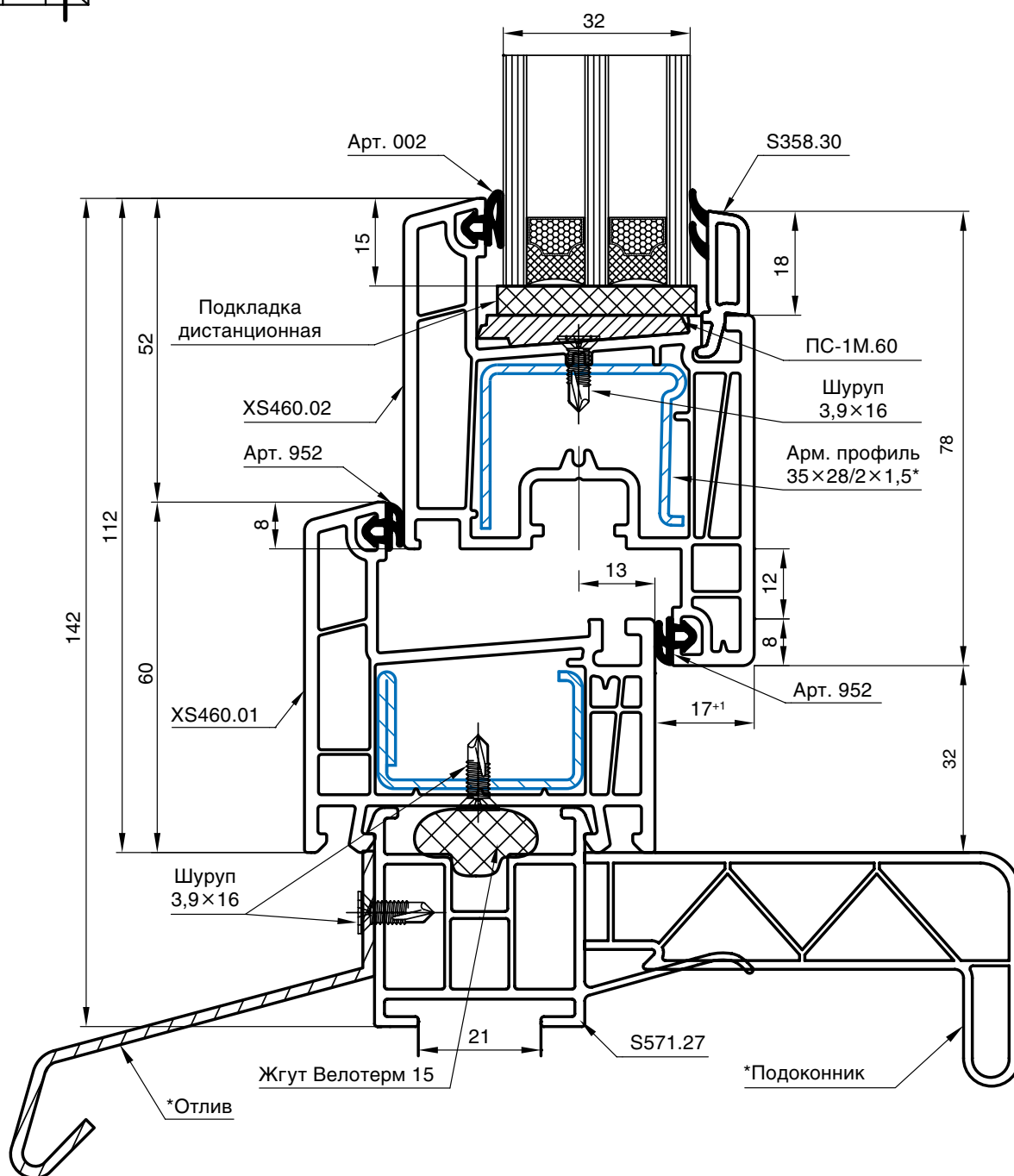
* — Отлив и подоконник показаны условно.

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТВОРКА

Высота в сборе 142 мм



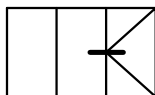
Профили:
Коробка — Арт. XS460.01
Створка — Арт. XS460.02
Подставочный профиль — Арт. S571.27



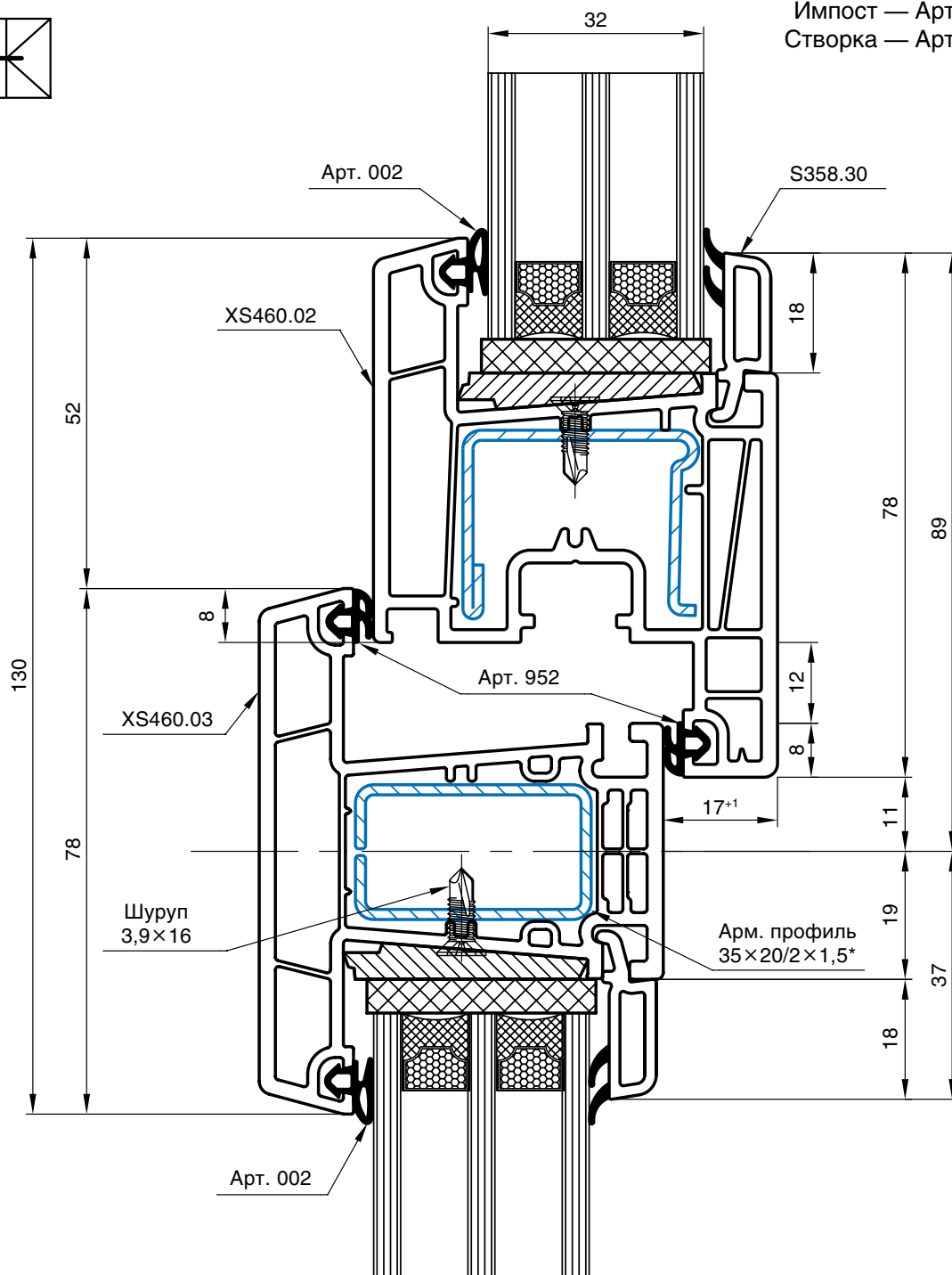
* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
— в импостах, штапелях установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

КОМБИНАЦИЯ — ИМПОСТ / СТВОРКА

Высота в сборе 130 мм



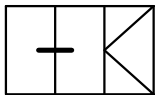
Профили:
Импост — Арт. XS460.03
Створка — Арт. XS460.02



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

КОМБИНАЦИЯ — ИМПОСТ / ПИЛЯСТРОВЫЙ ПРОФИЛЬ

Высота в сборе 78 мм
Глубина в сборе 95 мм (125 мм)



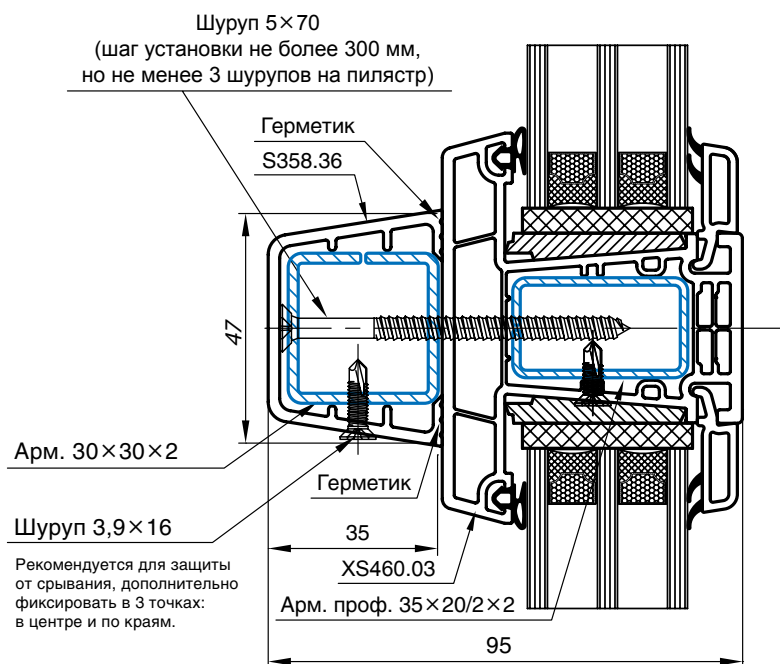
Профили:

Импост — Арт. XS460.03

Пилястр — Арт. S358.34, S358.36

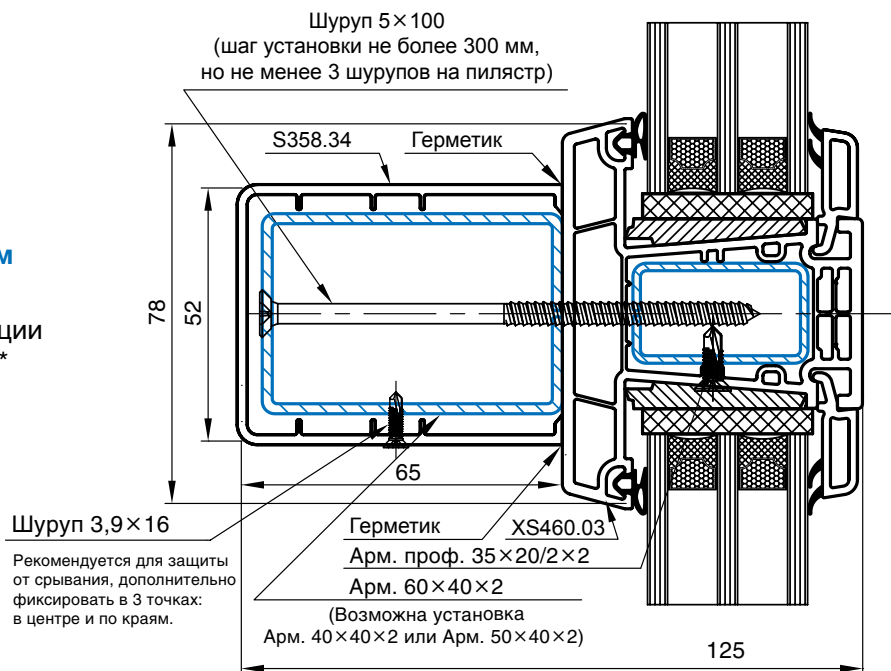
Вариант усиления пилястровым профилем Арт. S358.36

Суммарный момент инерции $J_x = 2,84 + 3,04 = 5,88 \text{ см}^4$ **



Вариант усиления пилястровым профилем Арт. S358.34

Суммарный момент инерции $J_x = 18,8 + 3,04 = 21,84 \text{ см}^4$ **

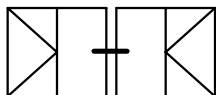


* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
— в импостах, штапелях установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

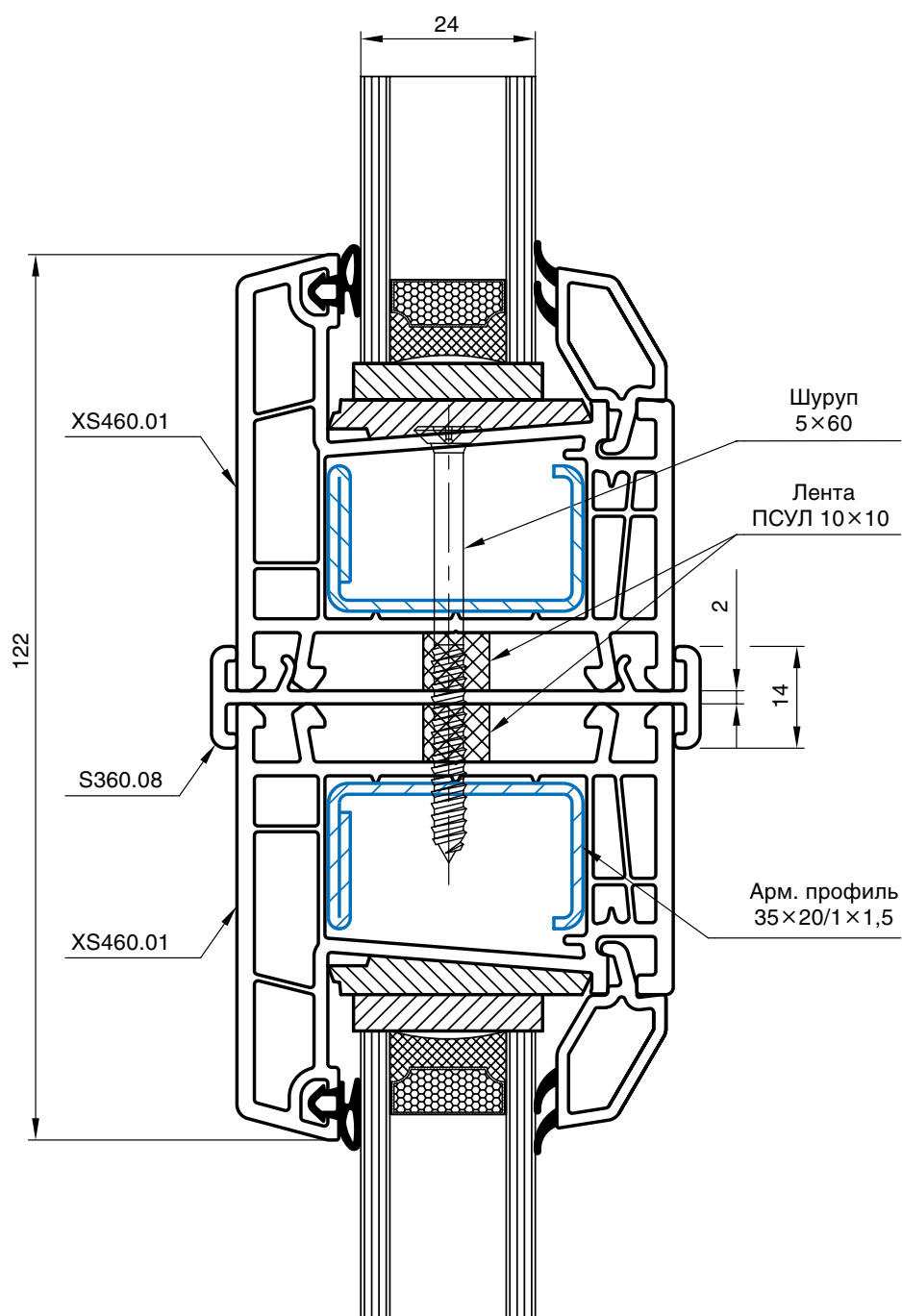
** — для оси действия ветровых нагрузок с установленным 2 мм армированием.

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / КОРОБКА

Высота в сборе 122 мм

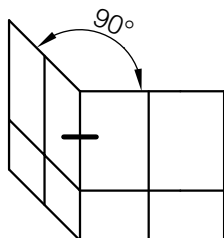


Профили:
Коробка — Арт. XS460.01
Соединитель рамный — Арт. S360.08

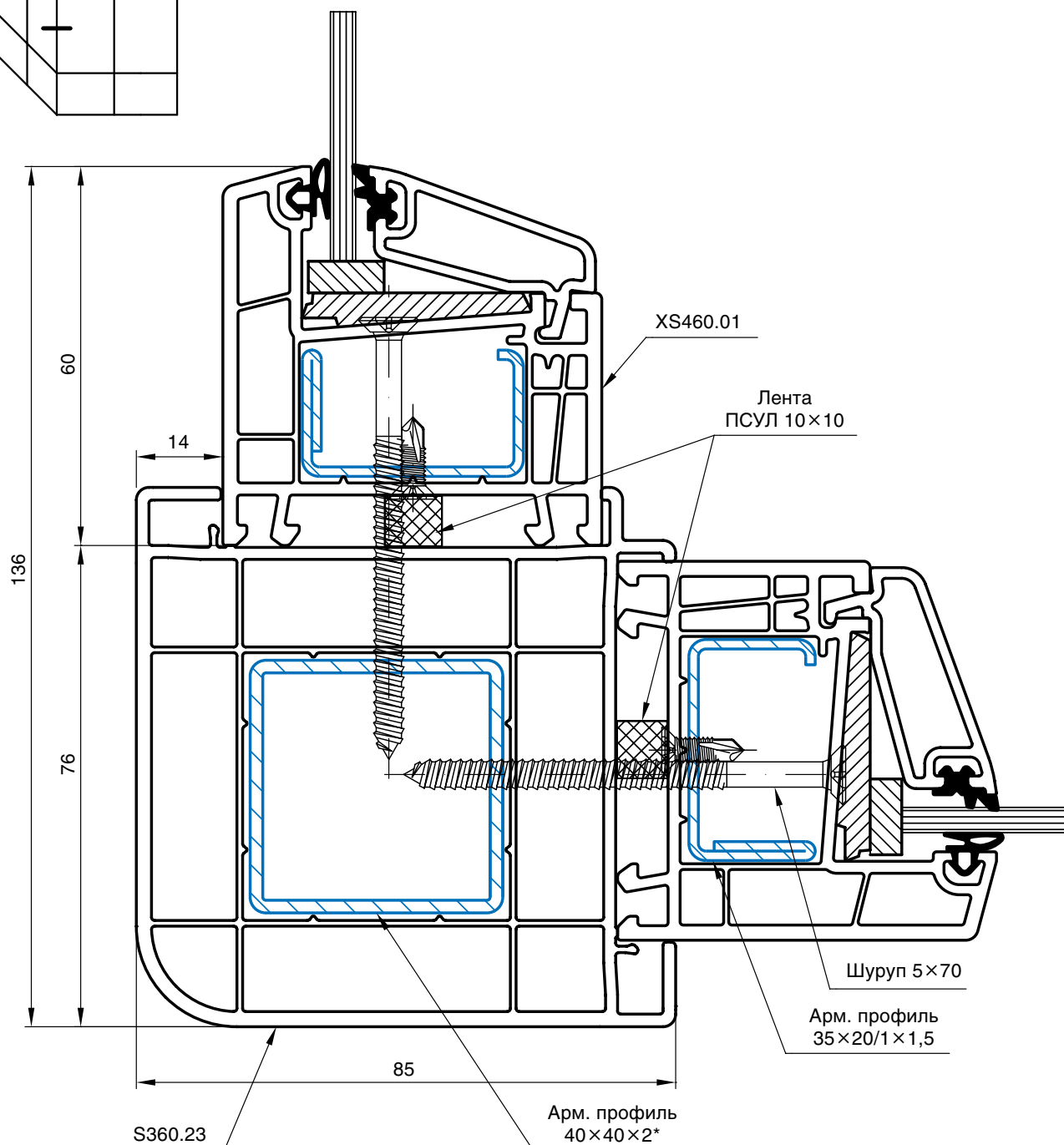


КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

Ширина в сборе 136 мм



Профили:
Коробка — Арт. XS460.01
Соединитель 90° — Арт. S360.23

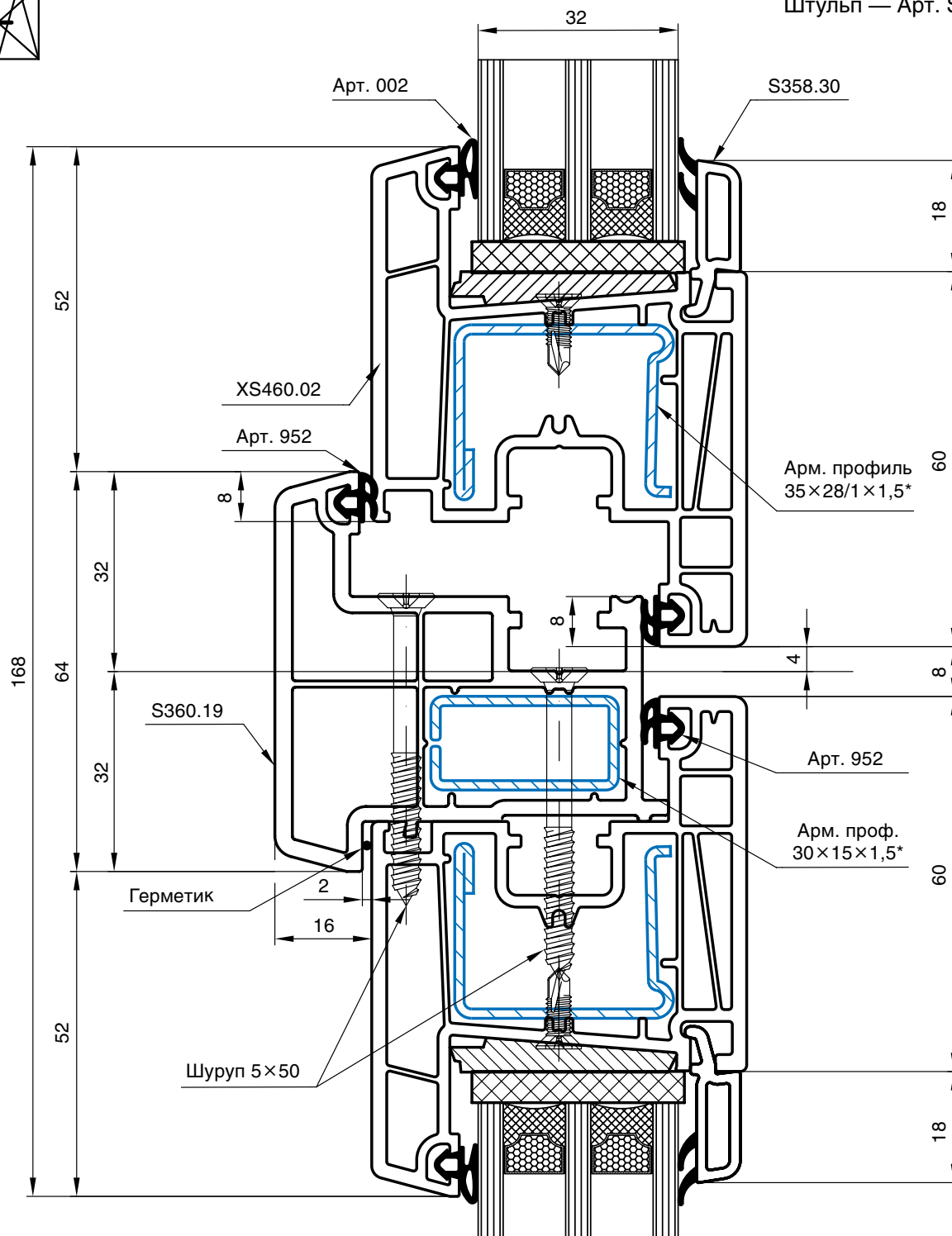
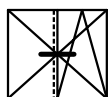


* — армирование соединителя крепить с торцов к перекрытию.

КОМБИНАЦИЯ — СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА

Высота в сборе 168 мм

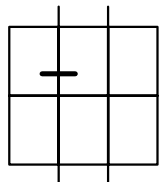
Профили:
Створка — Арт. XS460.02
Штульп — Арт. S360.19



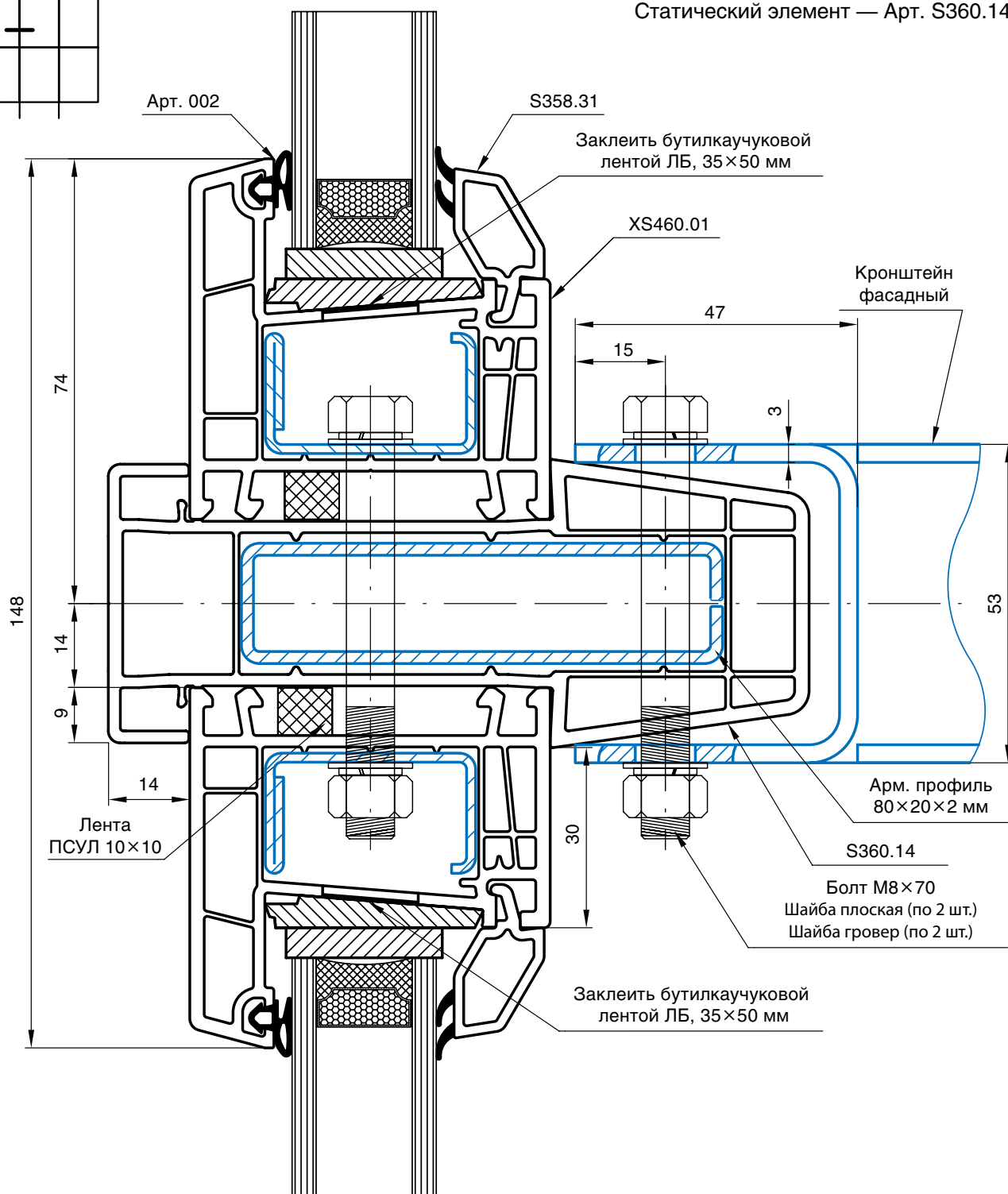
Длина штульпа S360.19 = высота створки XS460.02, S360.10 – 80 мм.

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ

Высота в сборе 148 мм



Профили:
 Коробка — Арт. XS460.01
 Статический элемент — Арт. S360.14



* — более подробное описание фасадной системы **Robusta** смотрите в Главе 4.

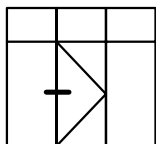
ДВЕРНАЯ СИСТЕМА — EXPROF RATIO



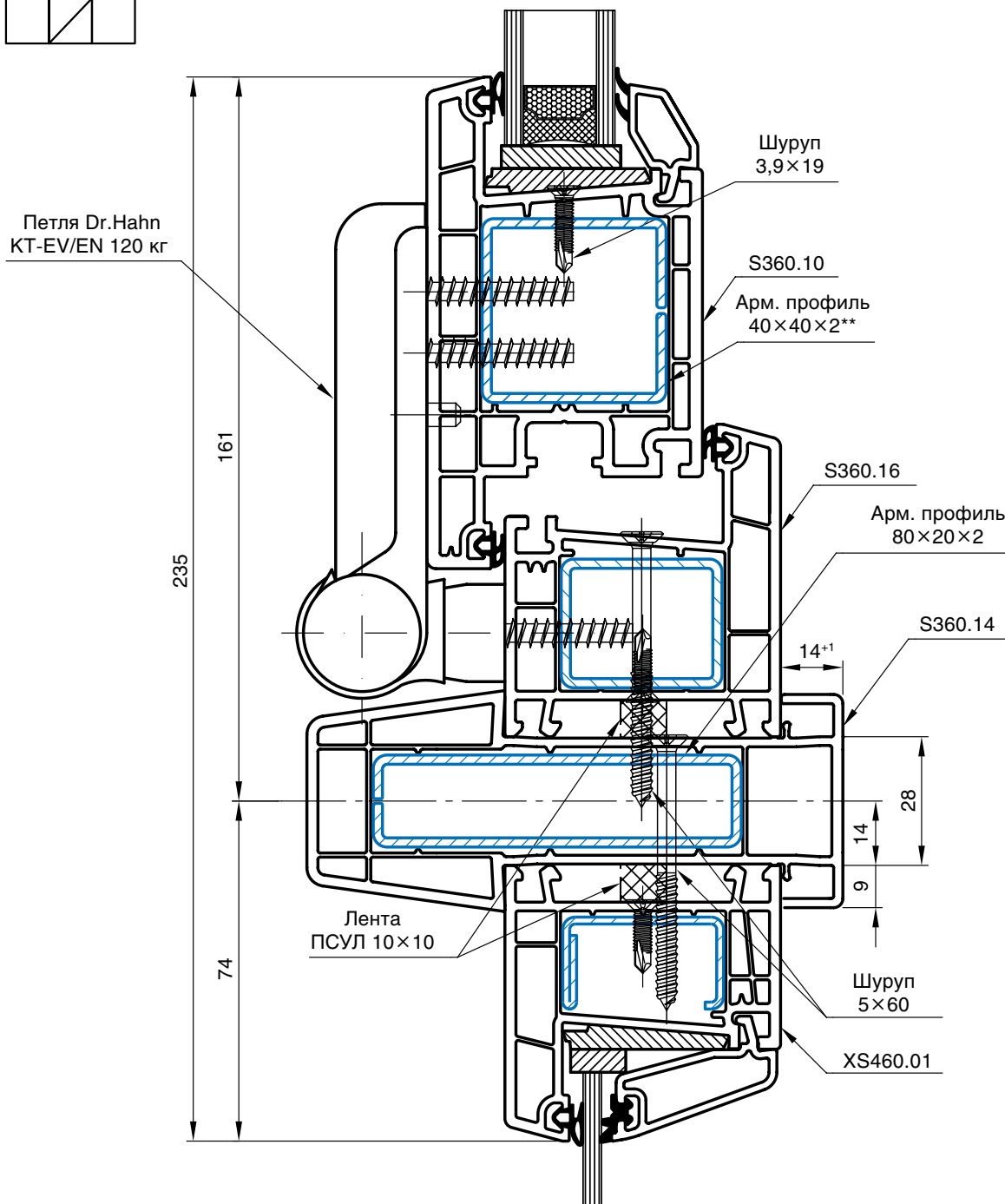
- Возможность установки тёплого порога;
- Наличие специального фрезерованного армирования для усиления дверной створки;
- Дополнительный контур уплотнения по низу дверной створки;
- Монтажная глубина 60 мм;
- Т-образная дверная створка с открыванием наружу;
- Удаление фурнитурного паза 13 мм;
- Четыре основных варианта остекления (4 мм, 20 мм, 24 мм, 32 мм);
- Дорнмасс замка — 35 мм.

КОМБИНАЦИЯ — СТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ / КОРОБКА / СТВОРКА

Высота в сборе 235 мм



Профили:
 Коробка — Арт. S360.16
 Створка — Арт. S360.10
 Статический элемент — Арт. S360.14

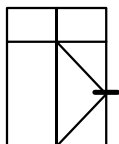


* — используемые замки с Dorn 35 мм.

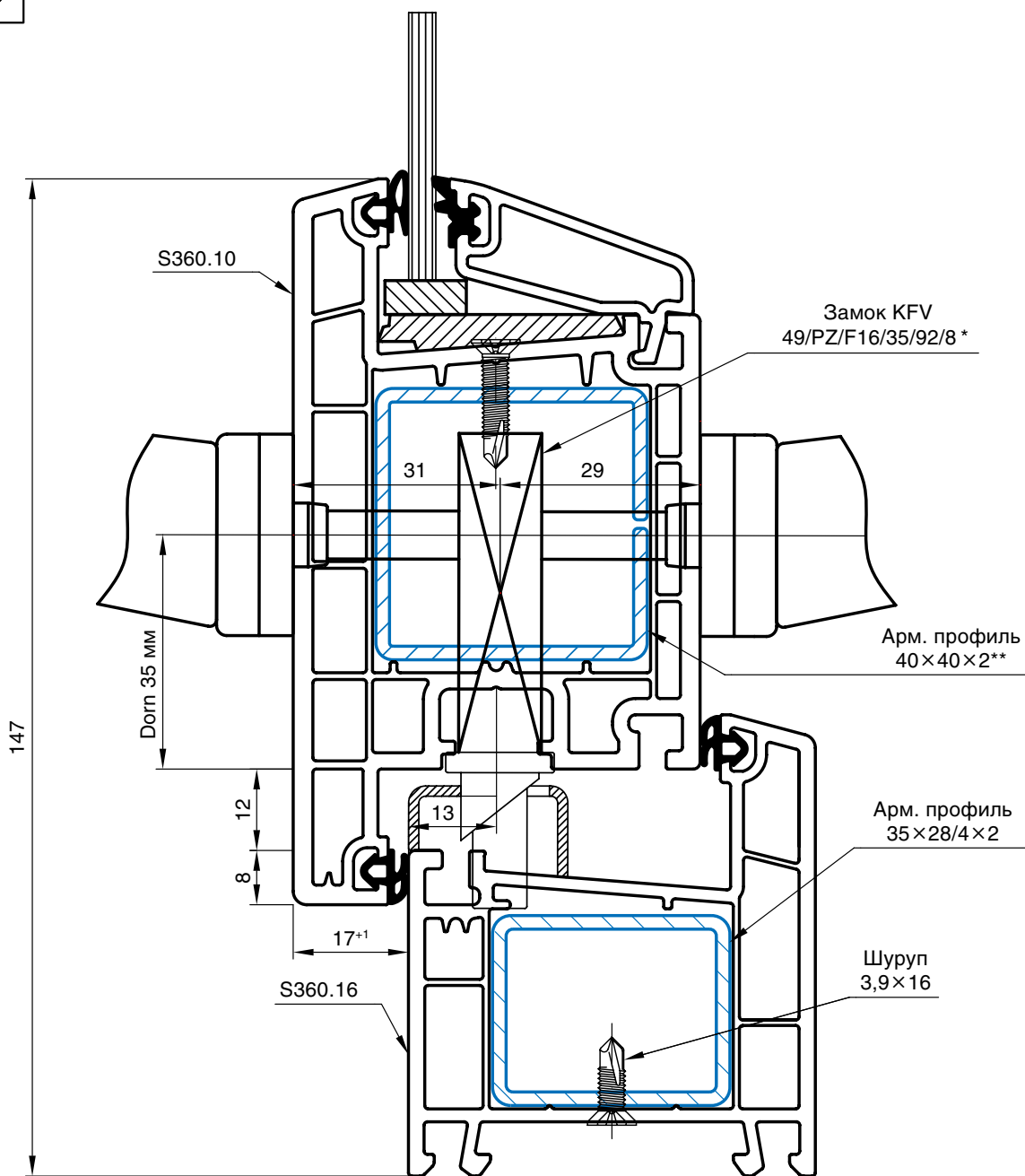
** — использовать только фрезерованное армирование! (чертёж см. в главе №2).

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТВОРКА

Высота в сборе 147 мм



Профили:
Коробка — Арт. S360.16
Створка — Арт. S360.10

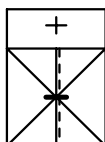


* — используемые замки с **Dorn 35 мм.**

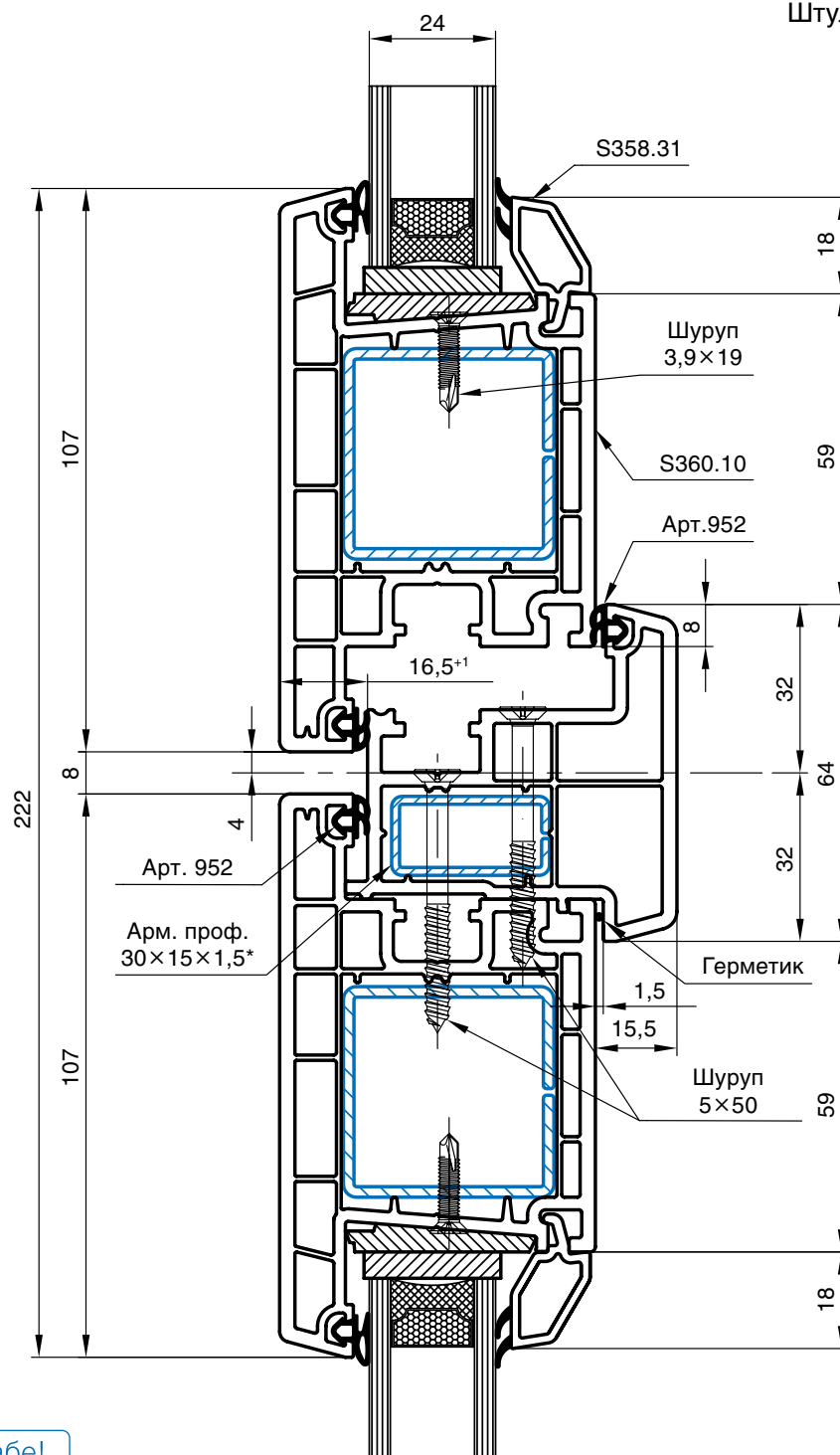
** — использовать только фрезерованное армирование! (чертёж см. в главе №2).

КОМБИНАЦИЯ — СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА

Ширина в сборе 222 мм
Открытие наружу



Профили:
Створка — Арт. S360.10
Штульп — Арт. S360.19

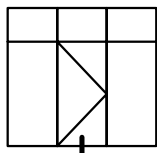


* Не в масштабе!

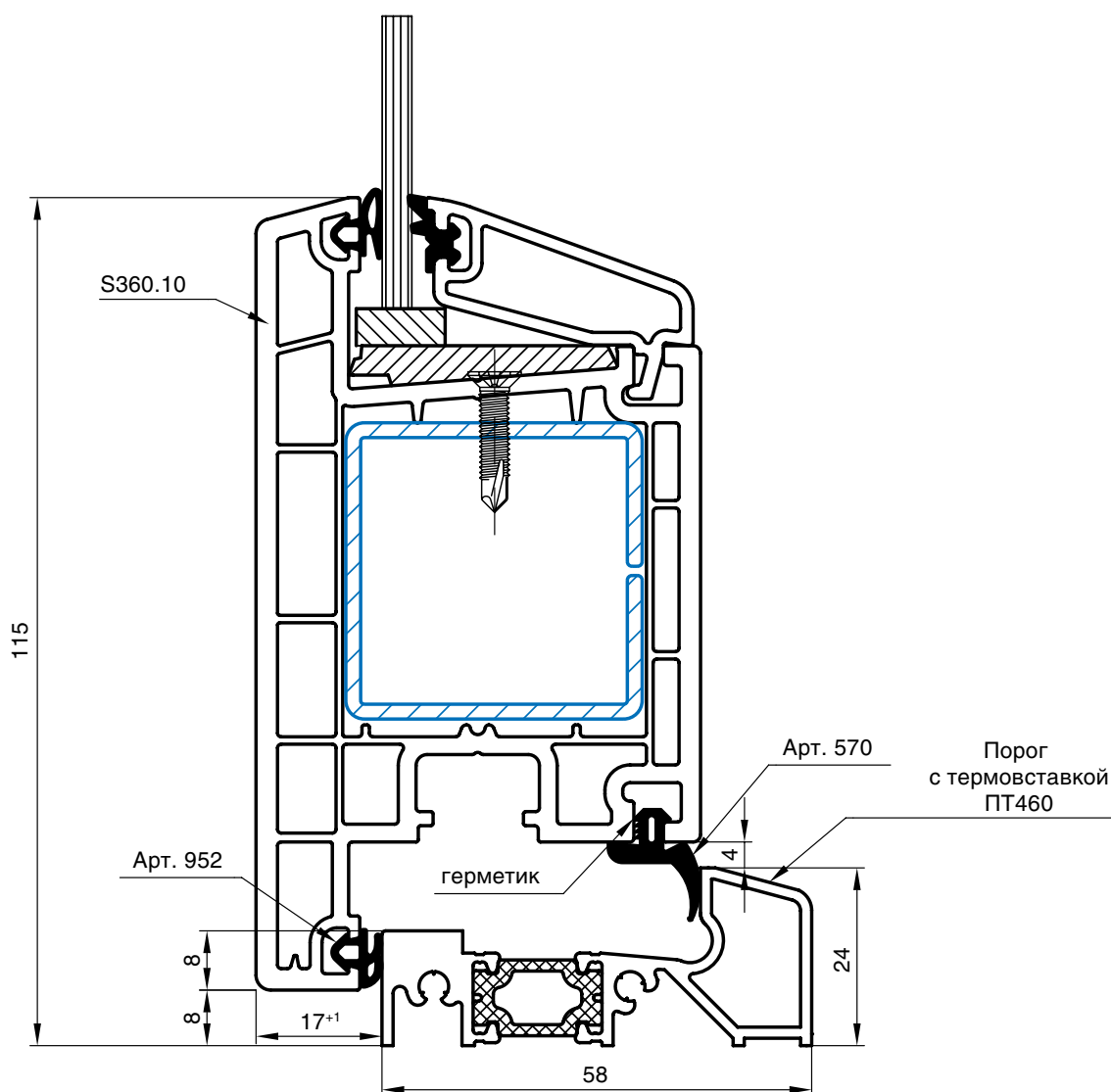
* — используемые замки с **Dorn 35 мм**. Только фрезерованное армирование! (чертёж см. в главе №2).

КОМБИНАЦИЯ — СТВОРКА / ПОРОГ С ТЕРМОВСТАВКОЙ

Высота в сборе 115 мм



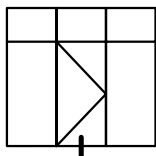
Профили:
Створка — Арт. S360.10
Порог с термовставкой — Арт. ПТ460



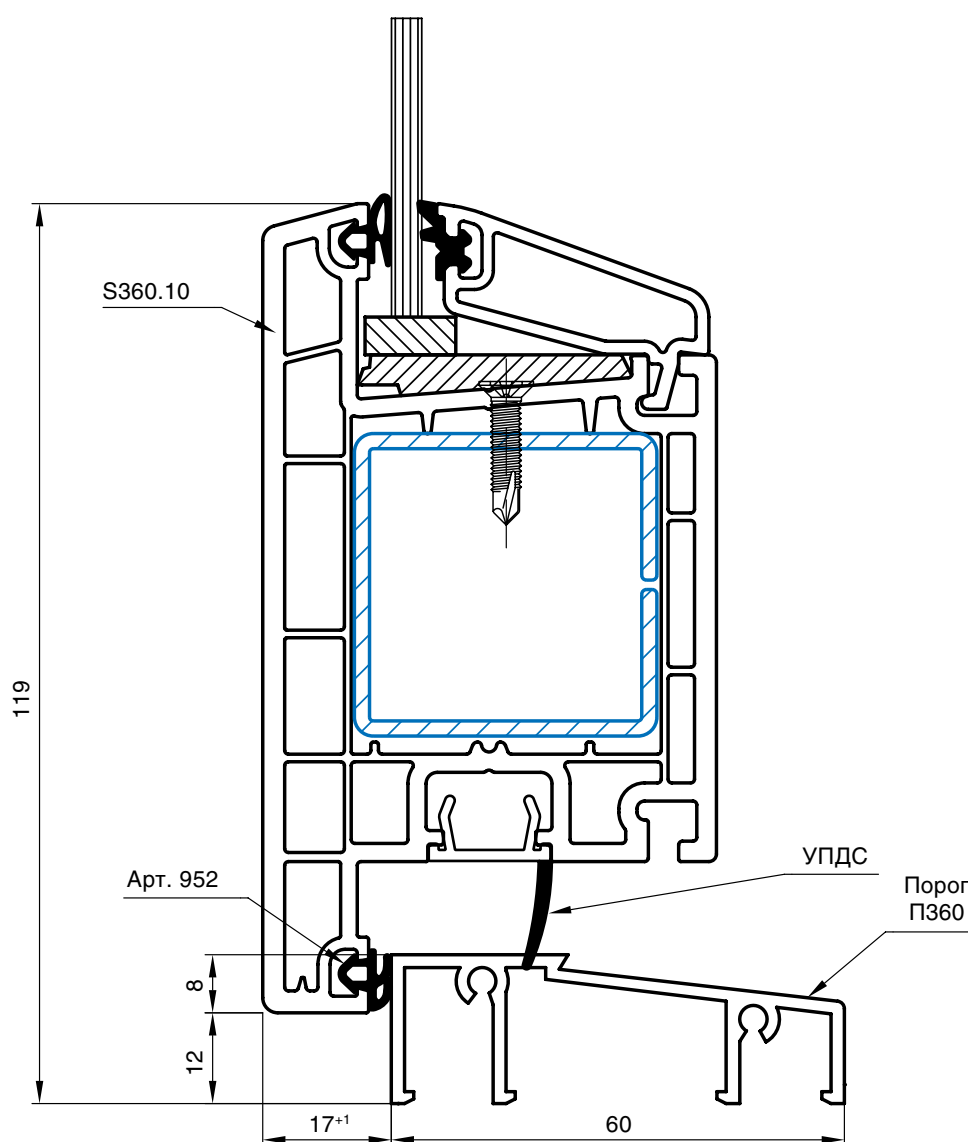
* — Эскиз соединения порога с коробкой см. на стр. 2.29.

КОМБИНАЦИЯ — СТВОРКА / ПОРОГ

Высота в сборе 119 мм



Профили:
Створка — Арт. S360.10
Порог — Арт. П360



* — Эскиз соединения порога с коробкой см. на стр. 2.30.

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТВОРКИ ВХОДНОЙ ДВЕРИ S360.10

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТВОРКИ ВХОДНОЙ ДВЕРИ S360.10:

	ширина × высота
Одностворчатая белая	1200 × 2400
	ширина × высота
Одностворчатая цветная или штульповая белая	1100 × 2300
	ширина × высота
Штульповая цветная	950 × 2250

Для обеспечения необходимой жесткости дверной створки использовать на замковой стороне только фрезерованное армирование. Схема фрезеровки описана в главе 2 «Указания по изготовлению конструкций» в пункте «Армирующие профили».