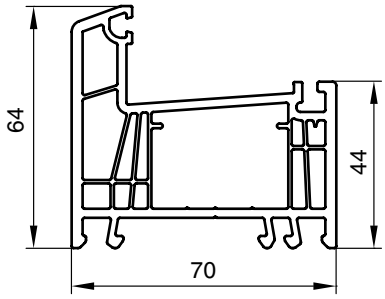
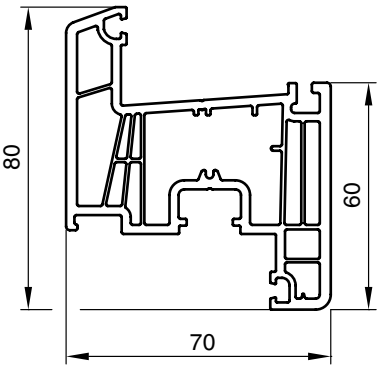
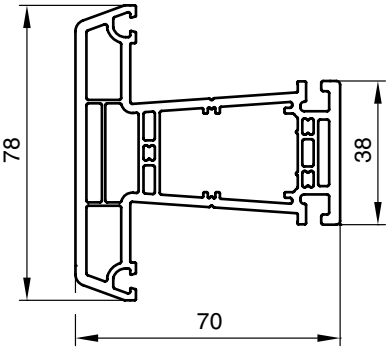
ГЛАВНЫЕ ПРОФИЛИ



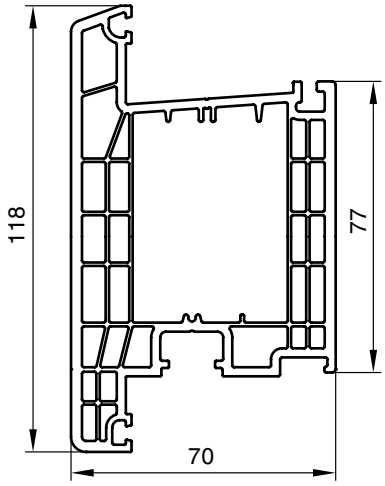
Арт. S671.01
Коробка 64 мм



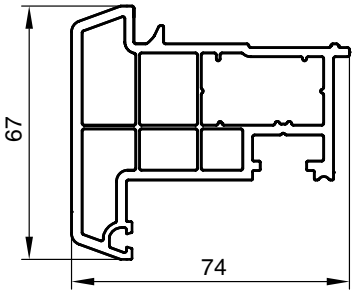
Арт. S671.02
Створка 80 мм



Арт. S671.03
Импост 78 мм



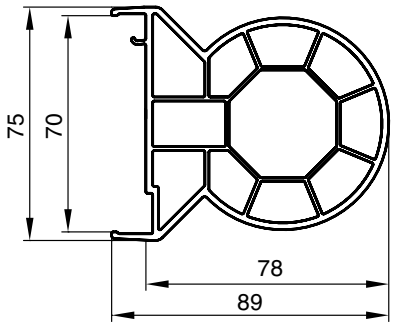
Арт. S671.10
Коробка дверная
118 мм



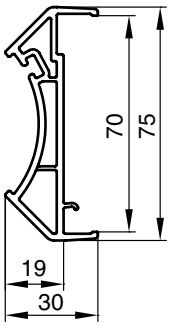
Арт. S670.19
Штульп 67 мм
(применительно к S671.02)

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

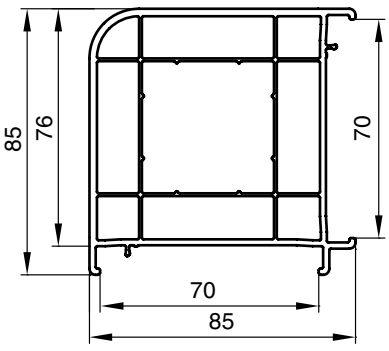
Угловые соединители



Арт. S670.12
Труба



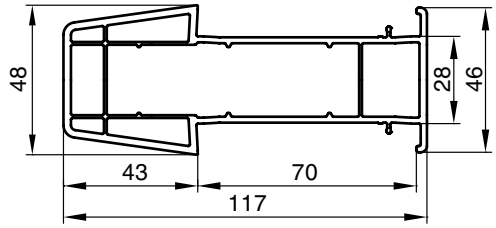
Арт. S670.13
Адаптер к трубе



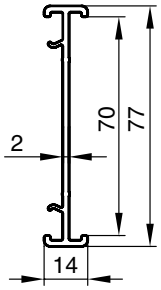
Арт. S670.23
Соединитель 90°

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

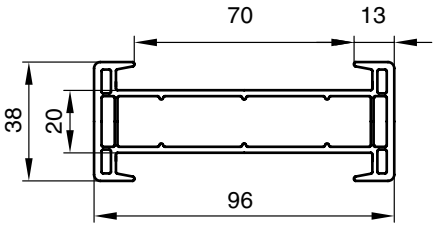
Прямые соединители



Арт. S670.14
Статический элемент

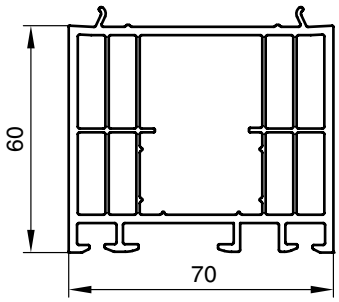


Арт. S670.08
Соединитель рамный

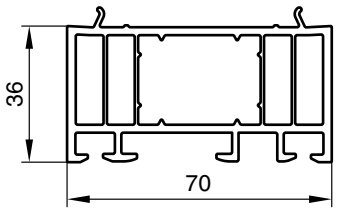


Арт. S670.44
Статический элемент

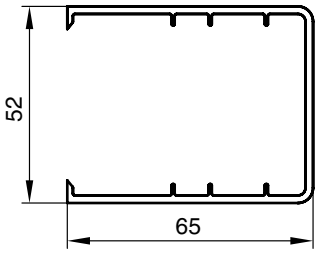
ДОБОРНЫЕ ПРОФИЛИ



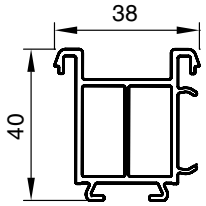
Арт. S670.24
Расширитель 60 мм



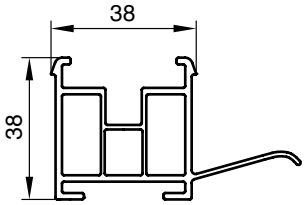
Арт. S670.18
Расширитель 36 мм



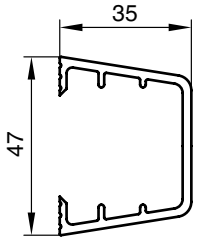
Арт. S358.34
Пилястровый профиль



Арт. S358.32
Подставочный профиль

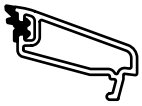


Арт. S571.27
Подставочный профиль универсальный



Арт. S358.36
Пилястровый профиль

ШТАПИКИ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ

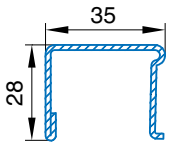
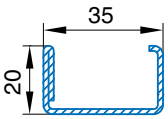
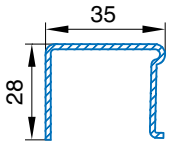
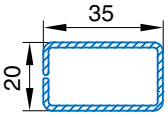
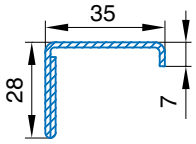
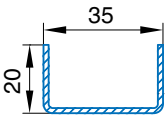
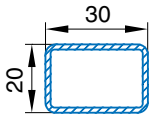
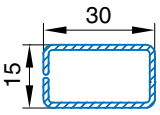
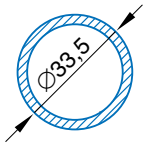
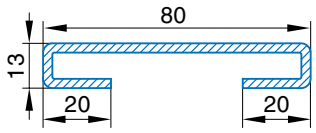
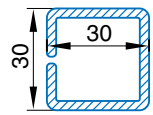
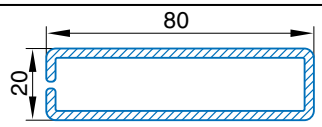
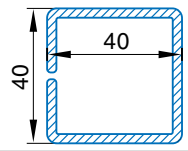
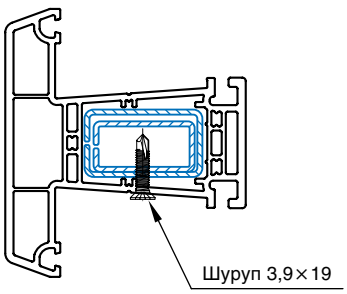
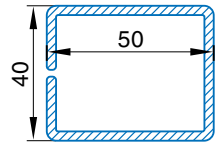
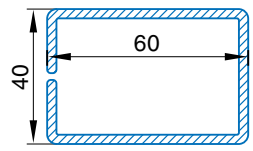
Штапик		**Арт.002** Уплотнение стеклопакета	Дистанционные подкладки
	**S358.15**	заполнение* 12±0,5 мм	Длина дистанционных подкладок должна быть от 80 до 100 мм, ширина подкладок — не менее чем на 2 мм больше толщины стеклопакета. (Для с/п 32—42 мм допускается применение подкладок той же ширины, что и с/п.)
	**S246.04**	заполнение 24±0,5 мм	
	**S358.29**	заполнение* 28±0,5 мм	
 **S358.20**  **S358.31**	 **S358.04**  **S358.37**	заполнение 32±0,5 мм	
 **S358.17**  **S358.30**		заполнение 40±0,5 мм	
	**S358.05**	заполнение* 42±0,5 мм	



Арт.952
Уплотнение притвора

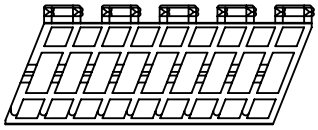
* — размеры для справки

АРМИРУЮЩИЕ ПРОФИЛИ

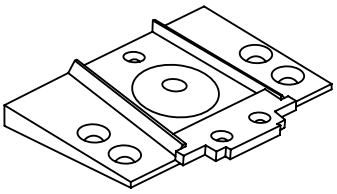
Армирование и применение	Jy / Jx	Момент инерции для толщины стенки	Армирование и применение	Jy / Jx	Момент инерции для толщины стенки
	**Арм.проф. 35×28/1** Створка Арт. S671.02	**1,5 мм:** Jx=2,76 см⁴ Jy=1,3 см⁴ **2 мм:** Jx=3,53 см⁴ Jy=1,68 см⁴		**Арм.проф. 35×20/1** Коробка Арт. S671.01 Импост Арт. S671.03	**1,5 мм:** Jx=2,55 см⁴ Jy=0,56 см⁴ **2 мм:** Jx=3,2 см⁴ Jy=0,7 см⁴
	**Арм.проф. 35×28/2** Створка Арт. S671.02	**1,5 мм:** Jx=2,5 см⁴ Jy=1,12 см⁴ **2 мм:** Jx=3,22 см⁴ Jy=1,46 см⁴		**Арм.проф. 35×20/2** Коробка Арт. S671.01 Импост Арт. S671.03	**1,5 мм:** Jx=2,4 см⁴ Jy=0,99 см⁴ **2 мм:** Jx=3,04 см⁴ Jy=1,23 см⁴
	**Арм.проф. 35×28/3** Створка Арт. S671.02	**1,5 мм:** Jx=2,25 см⁴ Jy=0,54 см⁴ **2 мм:** Jx=2,86 см⁴ Jy=0,7 см⁴		**Арм.проф. 35×20/3** Коробка Арт. S671.01 Импост Арт. S671.03	**1,5 мм:** Jx=2,04 см⁴ Jy=0,42 см⁴ **2 мм:** Jx=2,6 см⁴ Jy=0,54 см⁴
	**Арм.проф. 30×20** Расширитель Арт. S670.18 Расширитель Арт. S670.24	**1,5 мм:** Jx=1,7 см⁴ Jy=0,9 см⁴ **2 мм:** Jx=2,1 см⁴ Jy=1,1 см⁴		**Арм.проф. 30×15** Штульп S670.19	**1,5 мм:** Jx=1,3 см⁴ Jy=0,43 см⁴ **2 мм:** Jx=1,64 см⁴ Jy=0,52 см⁴
	**Арм. проф. труба 33,5** Труба стальная оцинкованная Труба Арт. S670.12	**1,5 мм:** Jx=5,92 см⁴ Jy=5,92 см⁴ **2 мм:** Jx=7,65 см⁴ Jy=7,65 см⁴		**Арм.проф. 80×13** Статический элемент Арт. S670.44	**1,5 мм:** Jx=15,83 см⁴ Jy=0,54 см⁴ **2 мм:** Jx=20,56 см⁴ Jy=0,66 см⁴
	**Арм.проф. 30×30** 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. 80×20** Статический элемент Арт. S670.14	**1,5 мм:** Jx=20 см⁴ Jy=2,13 см⁴ **2 мм:** Jx=26 см⁴ Jy=2,7 см⁴
	**Арм.проф. 40×40** Пилястровый профиль Арт. S358.34 Соединитель 90° Арт.S670.23	**1,5 мм:** Jx=5,52 см⁴ Jy=5,52 см⁴ **2 мм:** Jx=7,11 см⁴ Jy=7,11 см⁴	**Арм.проф. 35×20/2 + Арм.проф. 30×15** Импост Арт. S671.03 		**1,5 мм:** Jx=3,7 см⁴ Jy=1,42 см⁴ **2 мм:** Jx=4,68 см⁴ Jy=1,75 см⁴
	**Арм.проф. 50×40** Пилястровый профиль Арт. S358.34 Коробка дверная Арт. S671.10	**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.

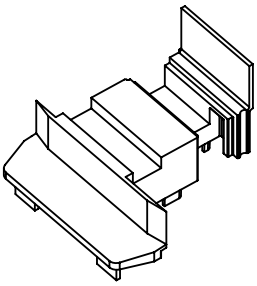
ШТУЧНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



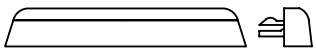
Арт. ПС-1С.70
h=5 мм
Базовая подкладка под с/п



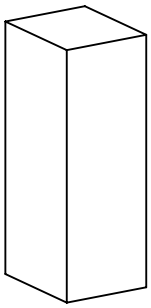
Арт. V572.03
Соединитель импоста
металлический
(для импоста S671.03)
(мех. соединение см стр. 2.24)



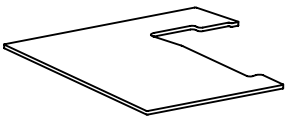
Арт. K570.02
Крышка штульпа S670.19
(применительно к S671.02, S671.10)



Арт. 195EX
Заглушка шлица



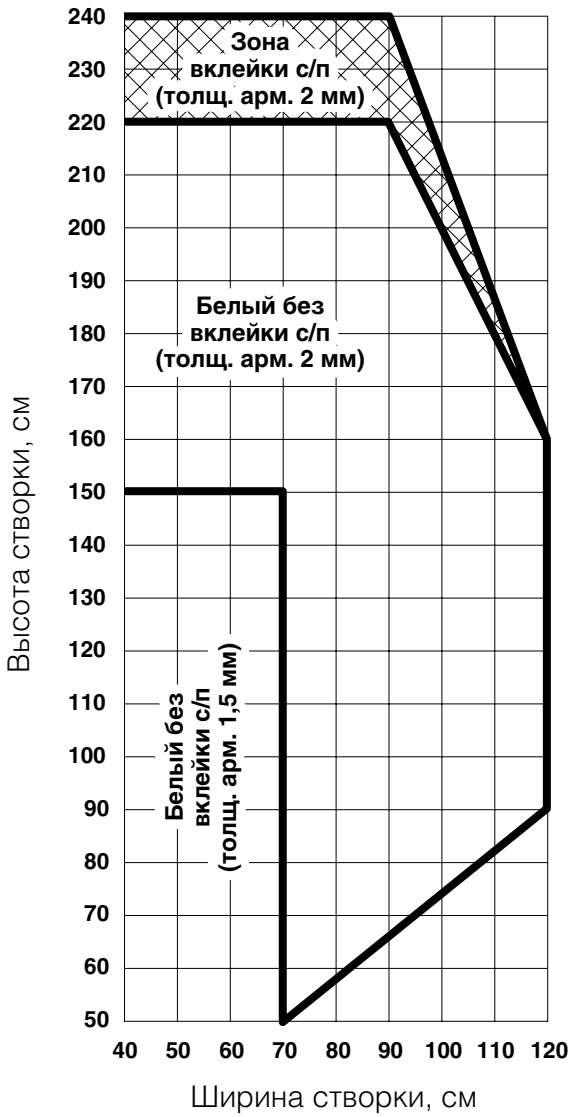
Арт. ВК 70×35×20
Вкладыш из капролона (для Арт. S671.01)
(мех. соединение см. стр. 2.28)



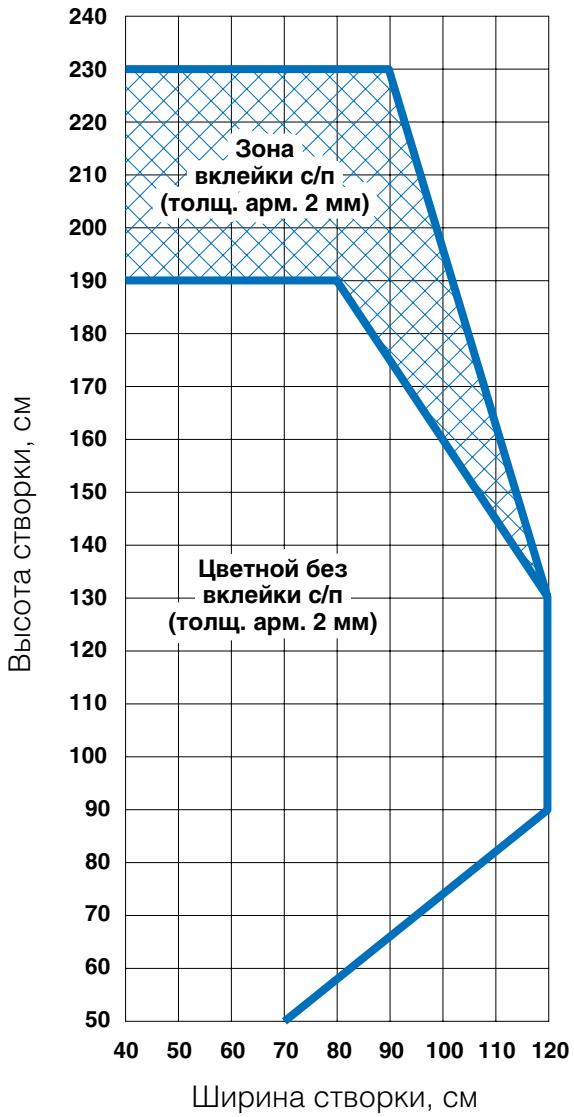
Арт. ПИ671
Прокладка из изолона
(для Арт. S671.01)

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР СТВОРКИ S671.02

Для **белой створки**

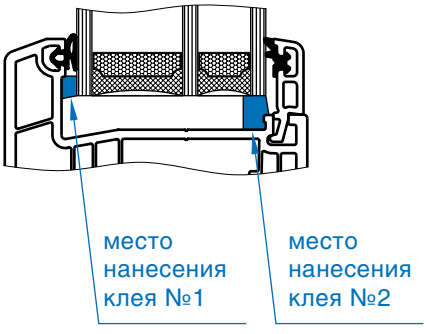


Для **цветной створки**



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.



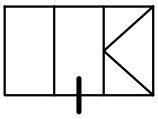
ОКОННАЯ СИСТЕМА — **EXPROF ARCTICA**



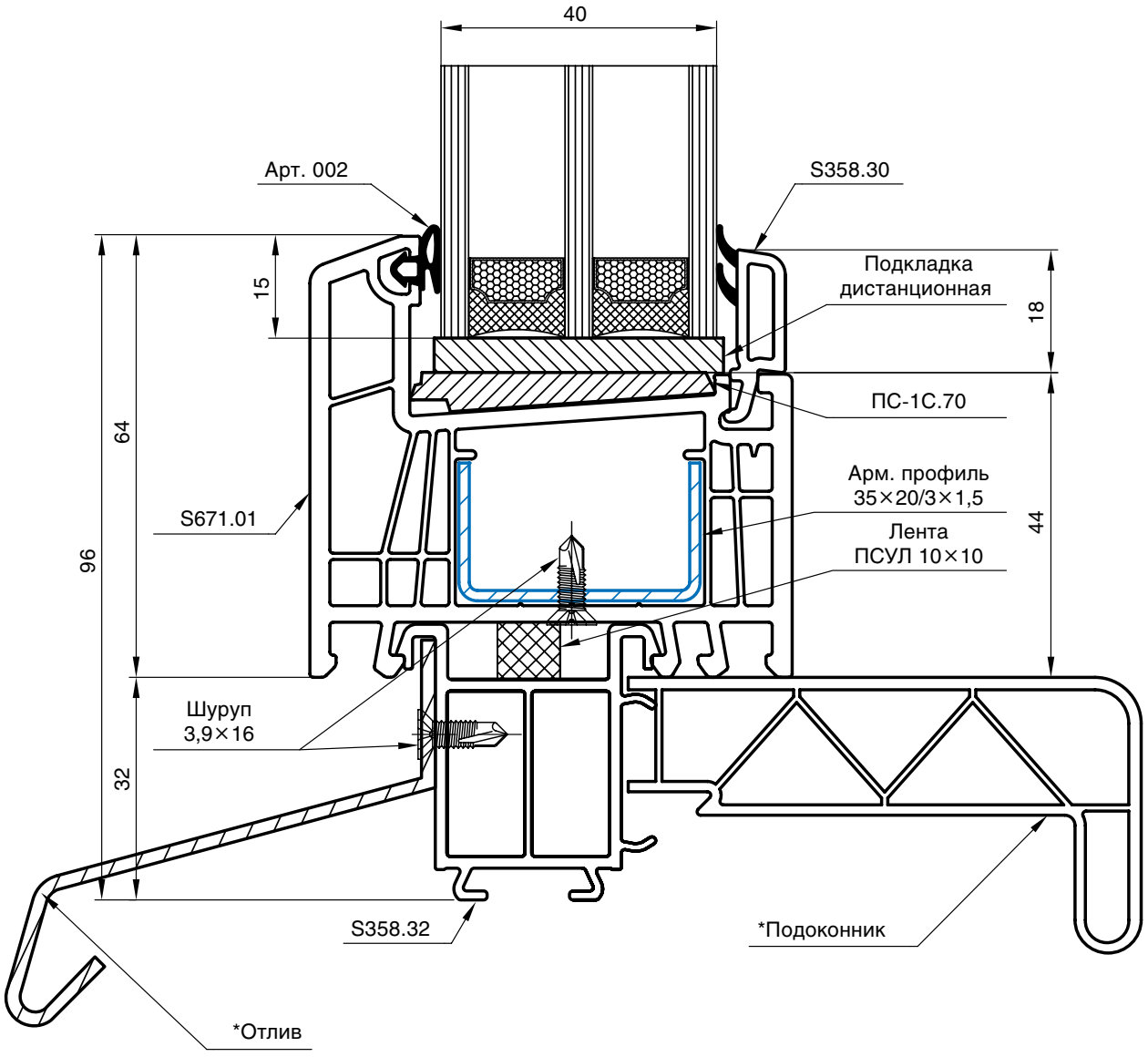
- Шестикамерная система класса А для сегментов стандарт и комфорт;
- Толстые стенки, повышенная прочность;
- Выдающиеся энергосберегающие и шумозащитные характеристики;
- Элегантный дизайн;
- Расчетное сопротивление теплопередаче оконного блока (со с/п 4И-14Ar-4М1-14Ar-И4) 0,89 м²*°С/Вт;
- Монтажная глубина 70 мм;
- Три основных варианта остекления (24 мм, 32 мм, 40 мм);
- Удаление фурнитурного паза 13 мм;
- Сопротивление теплопередаче комбинации профилей «коробка + створка» со стальным армированием 0,82 м²*°С/Вт;
- Широкий ассортимент собственных вспомогательных профилей;
- Полная совместимость со штапиками Exprof Practica;

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / ПОДСТАВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ**

Высота в сборе 96 мм



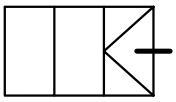
Профили:
Коробка — Арт. S671.01
Подставочный профиль — Арт. S358.32



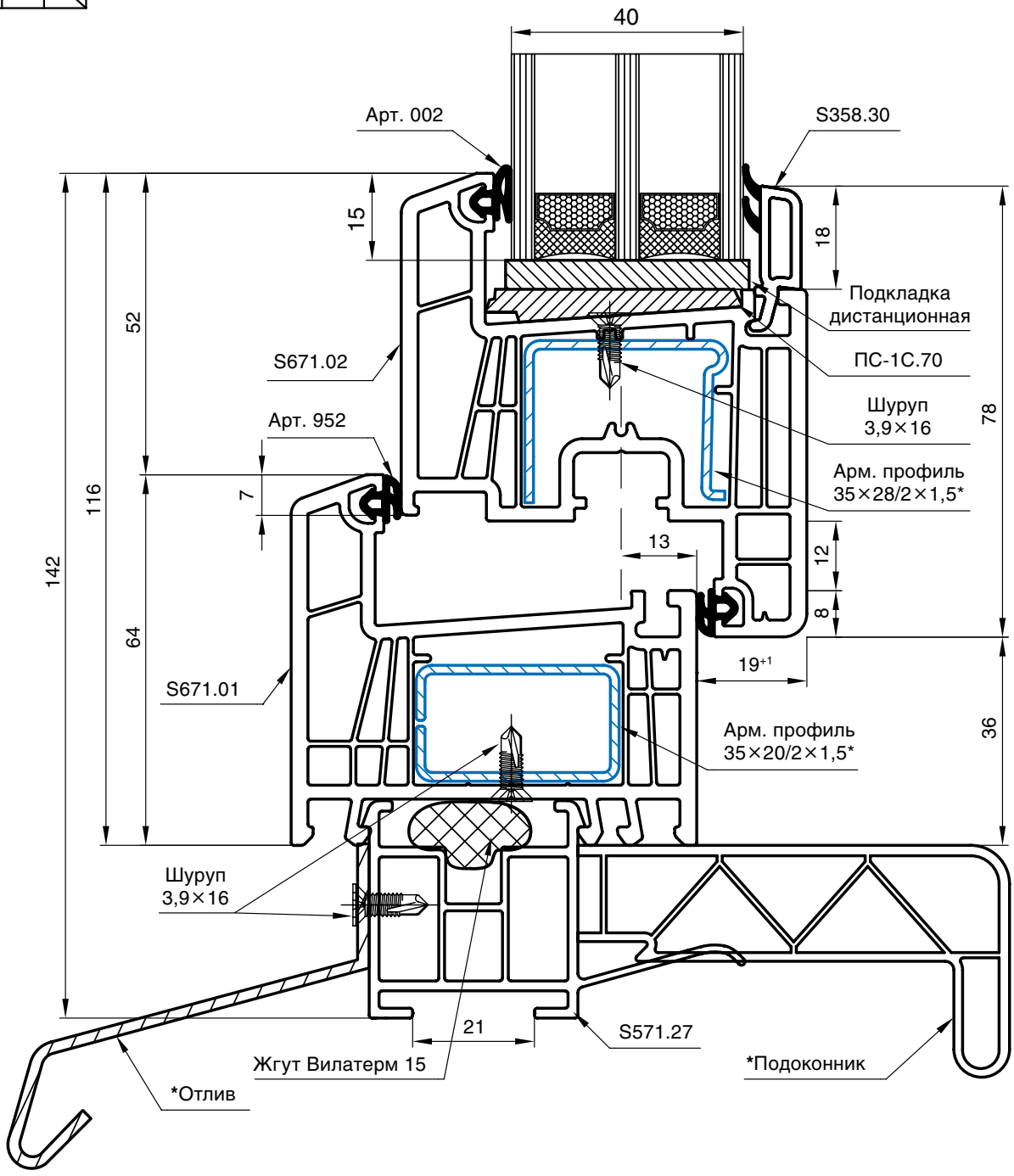
* — Отлив и подоконник показаны условно.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТВОРКА**

Высота в сборе 116 мм



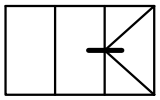
Профили:
Коробка — Арт. S671.01
Створка — Арт. S671.02
Подставочный профиль — Арт. S571.27



* — 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 130 мм



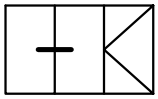
Профили:
Импост — Арт. S671.03
Створка — Арт. S671.02

* — 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 — **ИМПОСТ / ПИЛЯСТРОВЫЙ ПРОФИЛЬ**

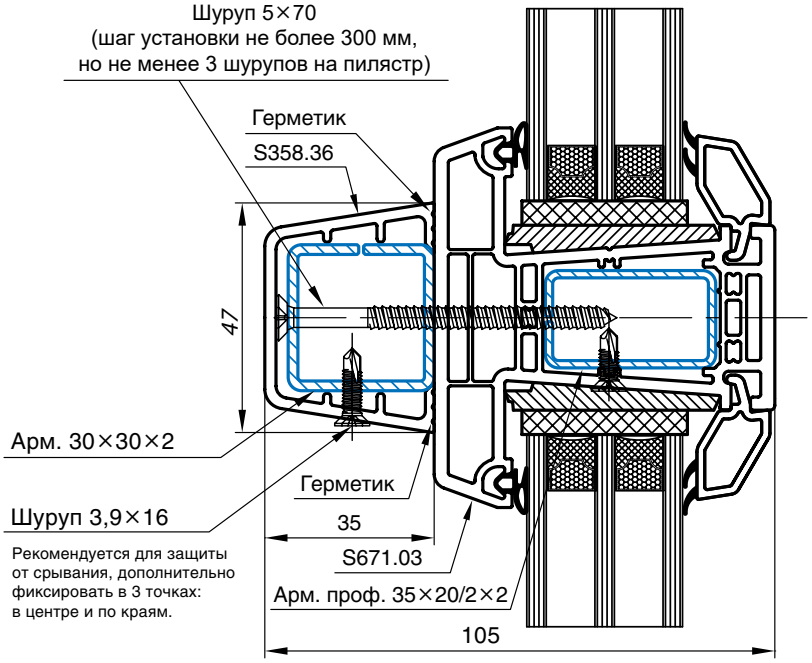
Высота в сборе 78 мм
Глубина в сборе 135 мм

Профили:
Импост — Арт. S671.03
Пилястр — Арт. S358.34, S358.36



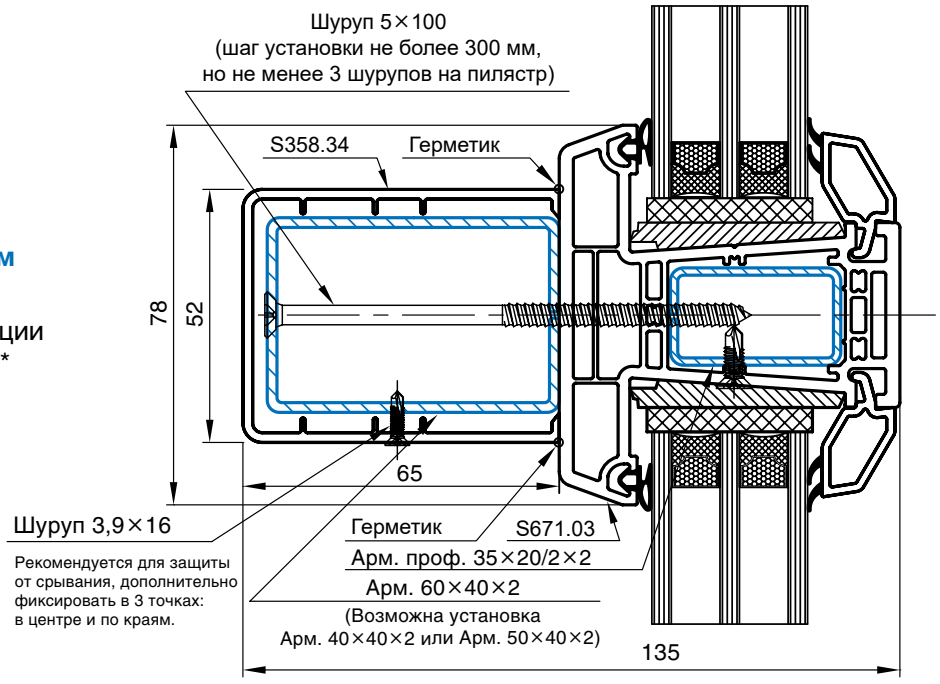
Вариант усиления пилястровым профилем Арт.S358.36

Суммарный момент инерции
Jx=2,84+3,04=5,88 см4**



Вариант усиления пилястровым профилем Арт.S358.34

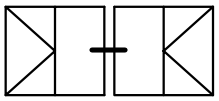
Суммарный момент инерции
Jx=18,8+3,04=21,84 см4**



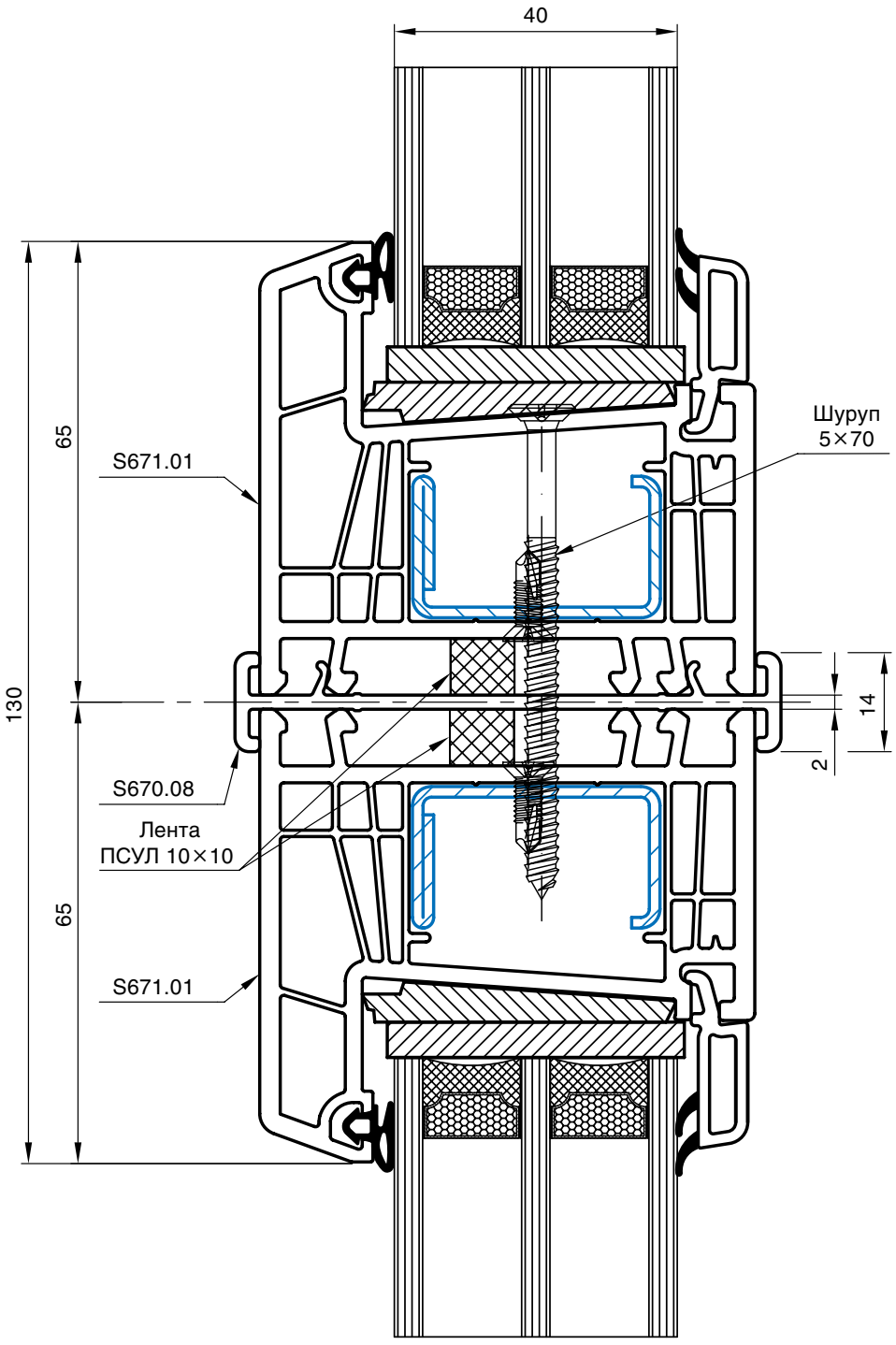
* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
— в импостах, штульпах установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм
и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.
** — для оси действия ветровых нагрузок с установленным 2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

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / КОРОБКА**

Высота в сборе 130 мм

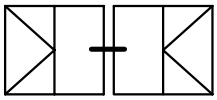


Профили:
Коробка — Арт. S671.01
Соединитель рамный — Арт. S670.08

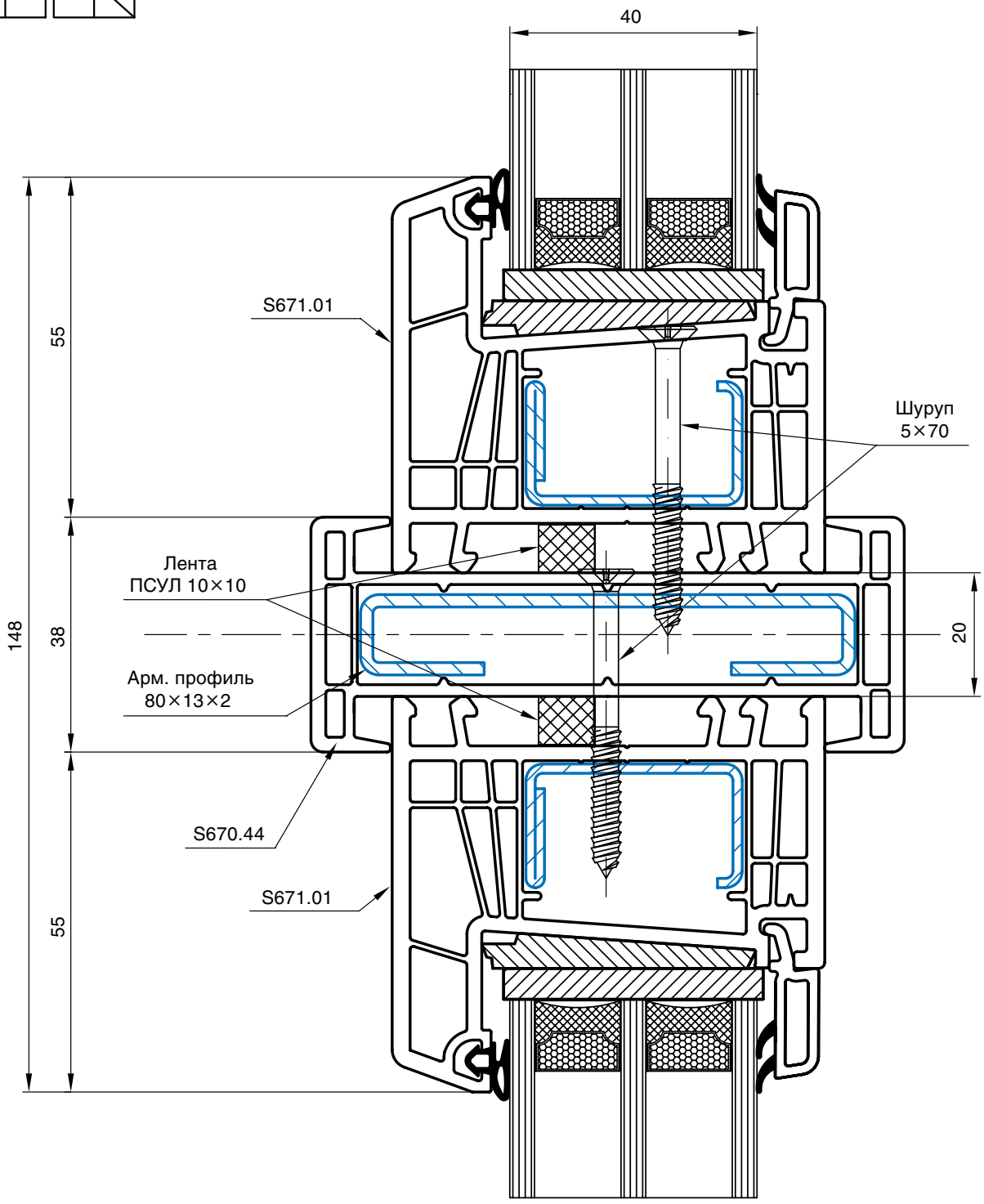


КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТАТИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ**

Высота в сборе 148 мм



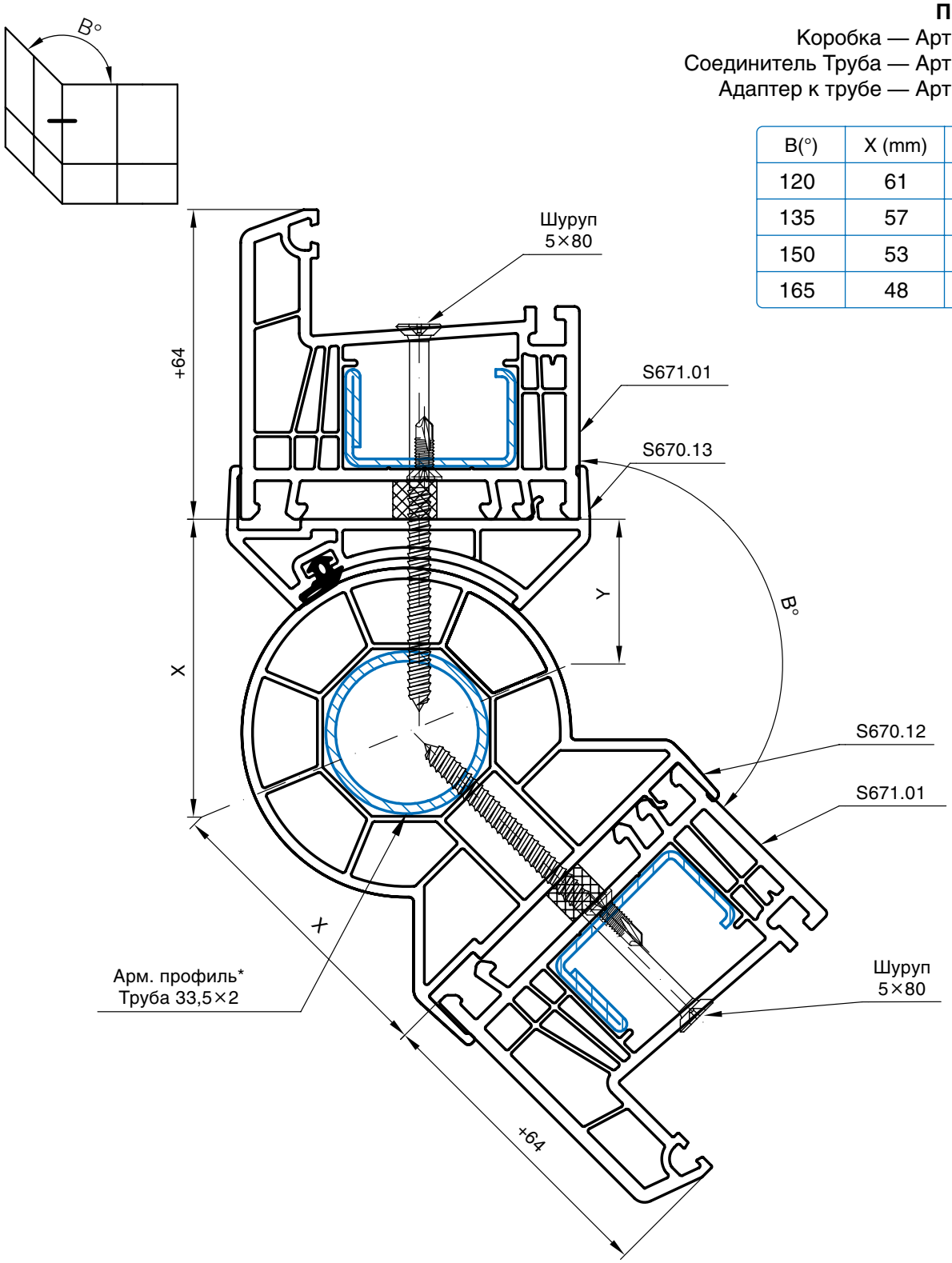
Профили:
Коробка — Арт. S671.01
Статический соединитель — Арт. S670.44



КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ**

Профили:
Коробка — Арт. S671.01
Соединитель Труба — Арт. S670.12
Адаптер к трубе — Арт. S670.13

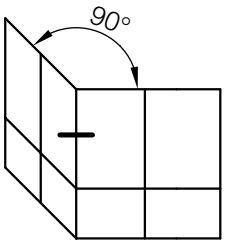
B(°)	X (mm)	Y (mm)
120	61	27
135	57	31
150	53	35
165	48	39



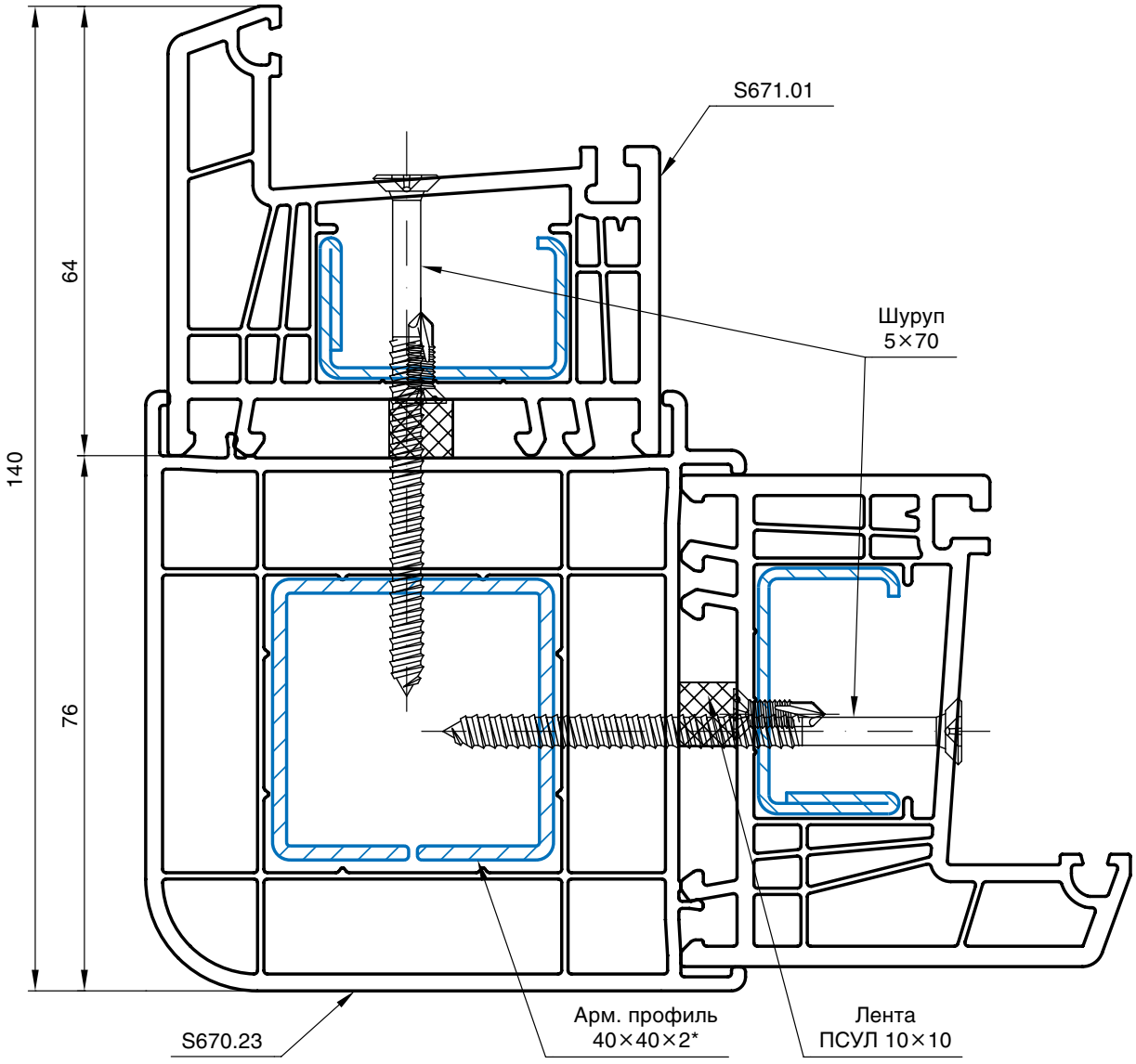
* — армирование соединителя крепить с торцов к перекрытию.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / КОРОБКА**

Ширина в сборе 140 мм



Профили:
Коробка — Арт. S671.01
Соединитель 90° — Арт. S670.23

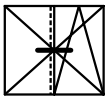


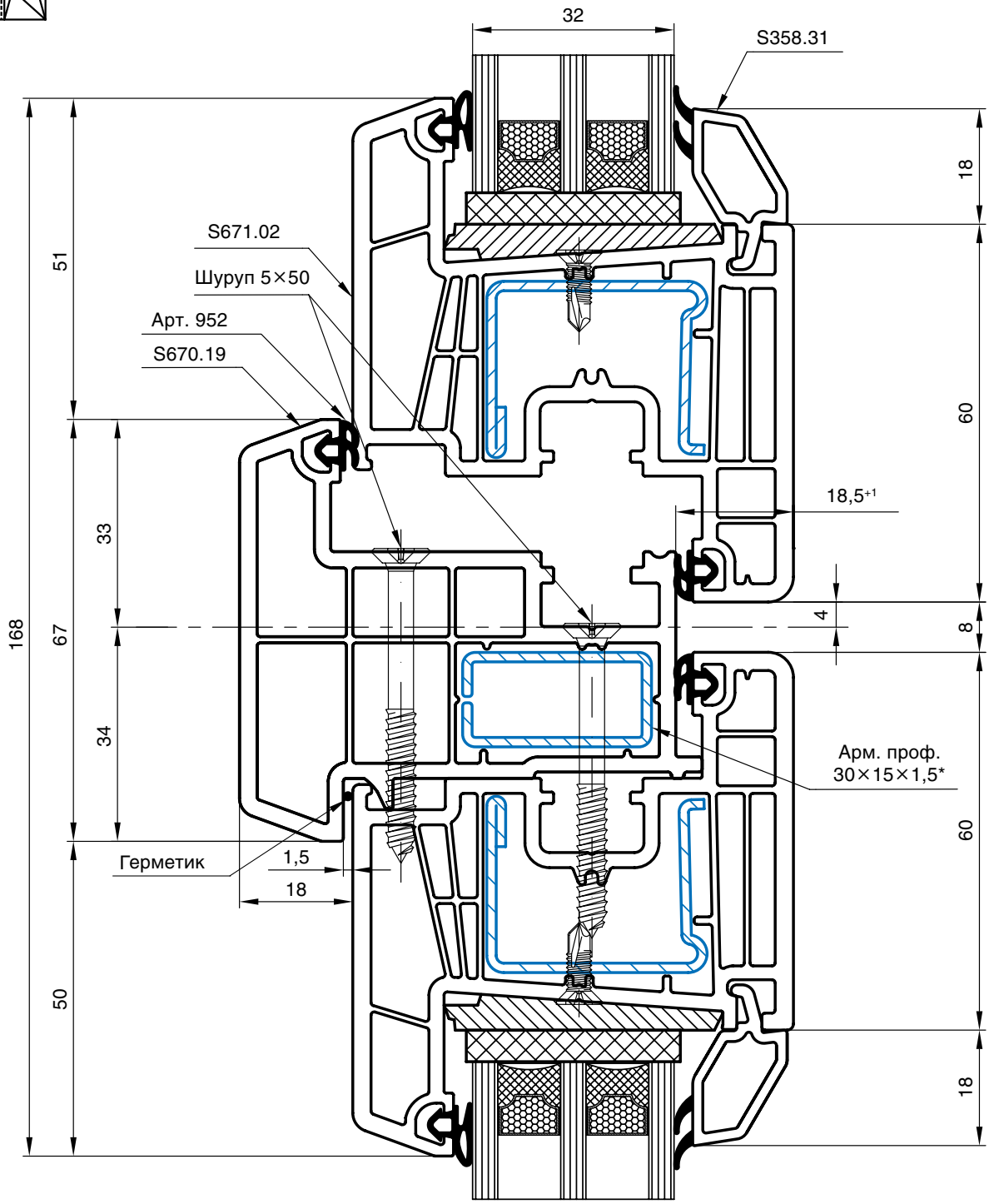
* — армирование соединителя крепить с торцов к перекрытию.

КОМБИНАЦИЯ — **СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА**

Высота в сборе 168 мм

Профили:
Створка — Арт. S671.02
Штульп — Арт. S670.19



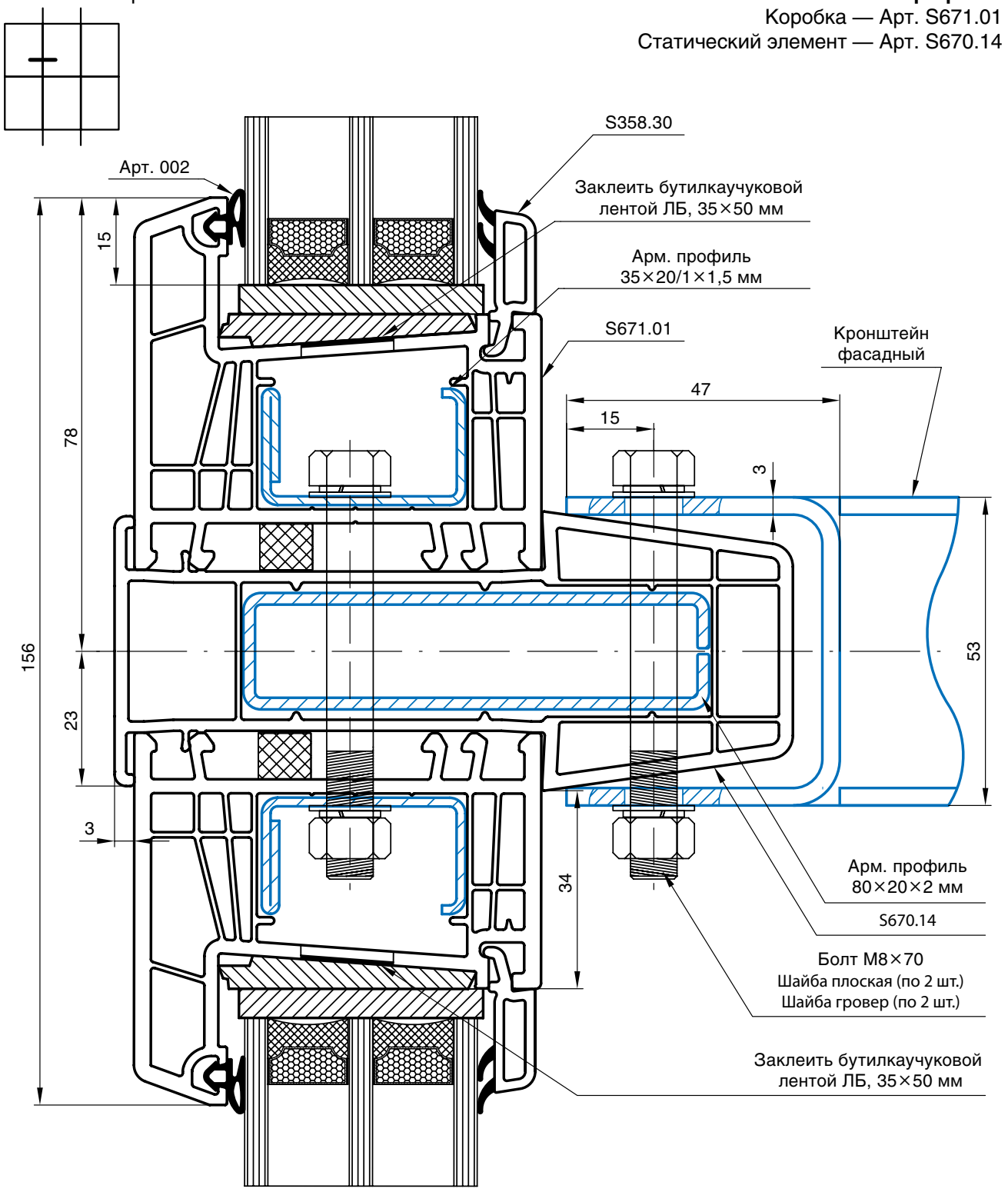


Длина штульпа S670.19 = высота створки S671.02 – 80 мм.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ**

Высота в сборе 156 мм

Профили:
Коробка — Арт. S671.01
Статический элемент — Арт. S670.14



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

СИСТЕМА ДВЕРЕЙ — **EXPROF ARCTICA ДВЕРНАЯ**

Т -ОБРАЗНАЯ
СТВОРКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНОЙ ГРУППЫ
(ВИД ИЗНУТРИ)

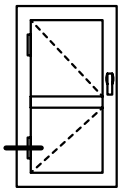


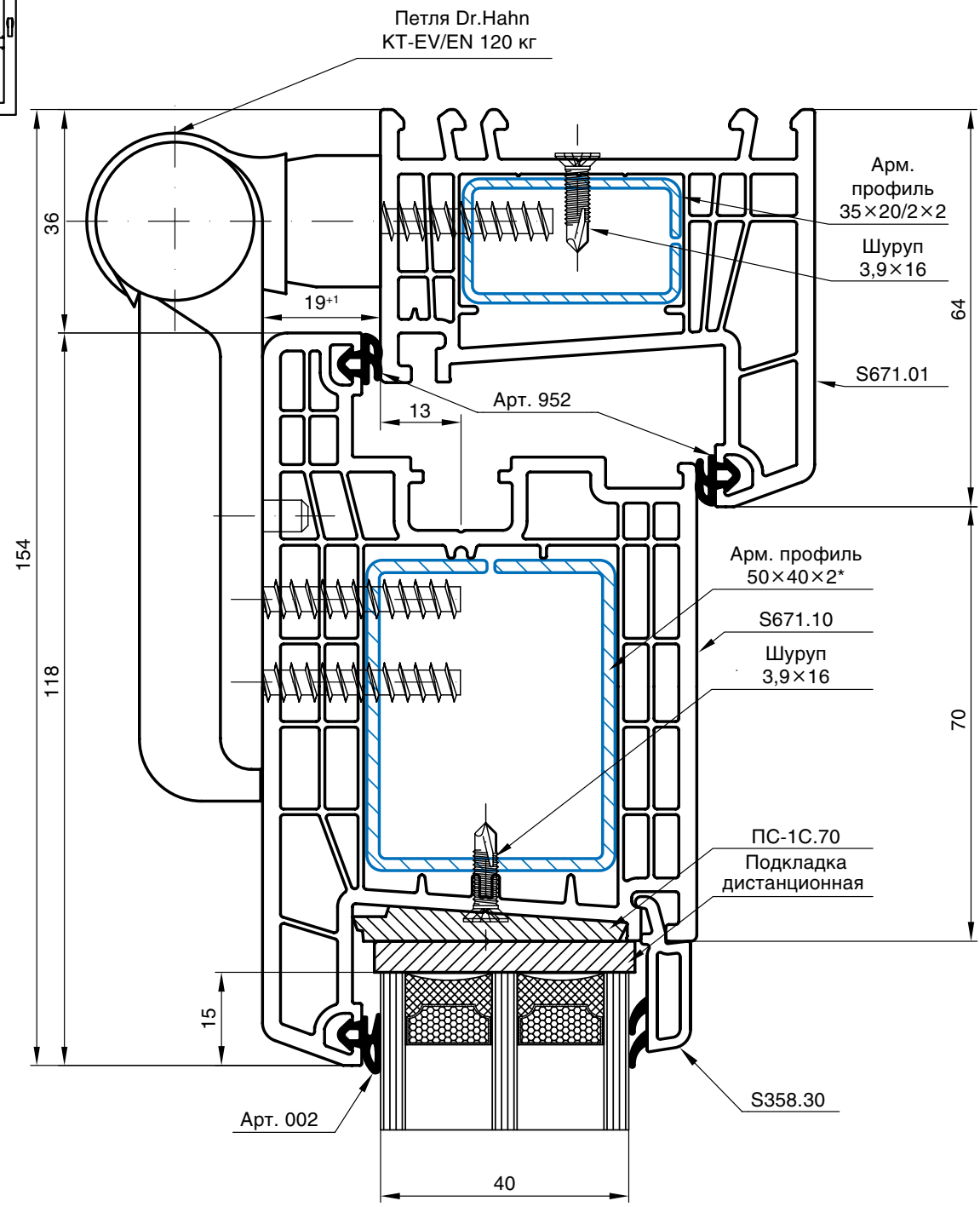
- Теплая многокамерная система входных дверей с высокими энергосберегающими характеристиками;
- Возможность установки тёплого порога;
- 5 полноценных изолирующих камер;
- Дополнительный контур уплотнения по низу дверной створки;
- Наличие специального фрезерованного армирования для усиления дверной створки;
- Дорнмасс замка — 35 мм.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТВОРКА**

Ширина в сборе 154 мм
Открытие наружу

Профили:
Коробка — Арт. S671.01
Створка — Арт. S671.10



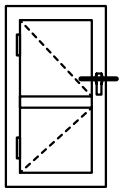


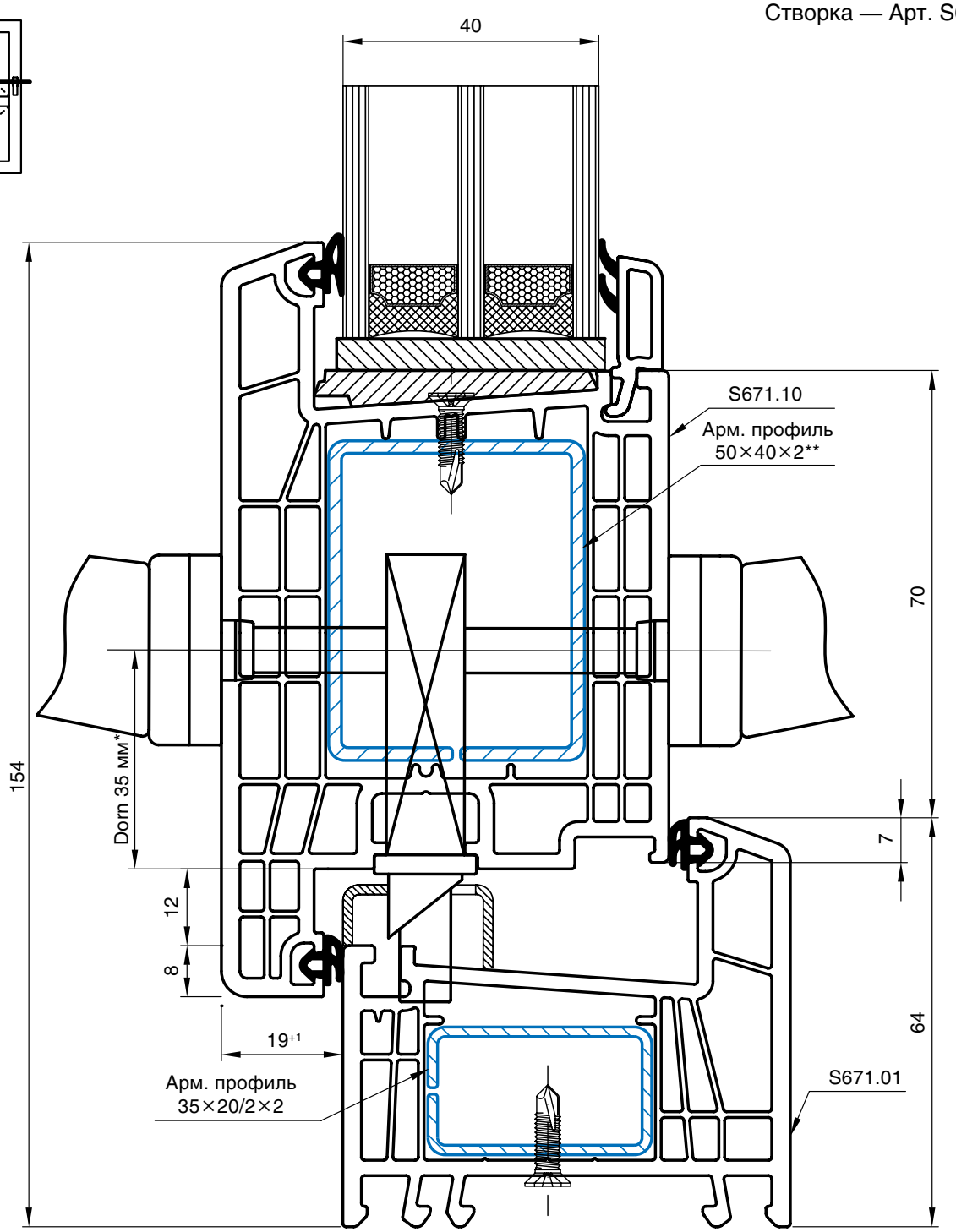
* — использовать только фрезерованное армирование!

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТВОРКА**

Ширина в сборе 154 мм
Открытие наружу

Профили:
Коробка — Арт. S671.01
Створка — Арт. S671.10



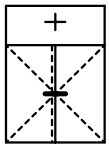


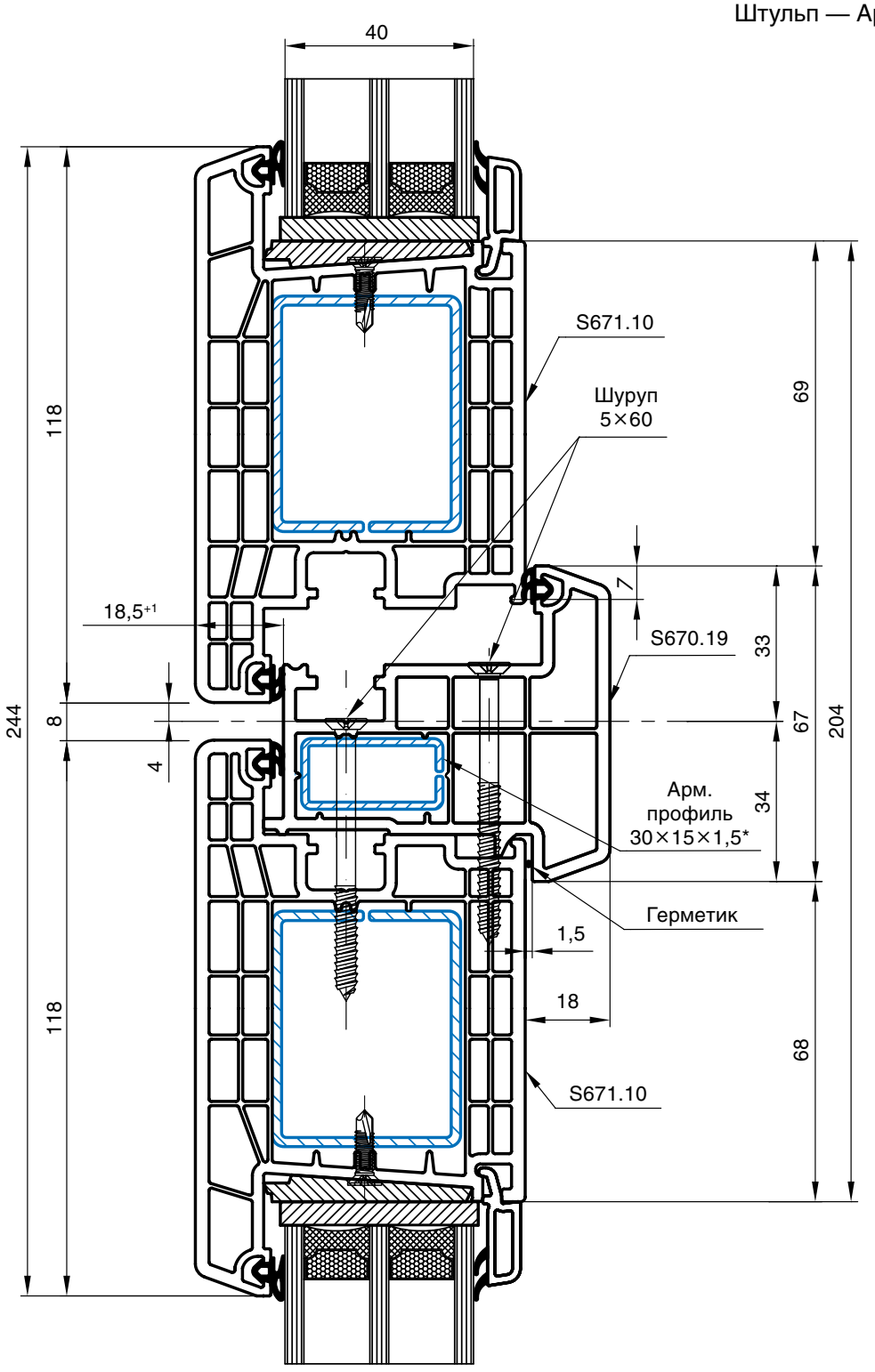
* — используемые замки с **Dorn 35 мм.**
** — использовать **только фрезерованное армирование!**

КОМБИНАЦИЯ — **СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА**

Ширина в сборе 224 мм
Открытие наружу

Профили:
Створка — Арт. S671.10
Штульп — Арт. S670.19

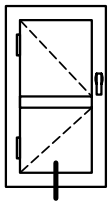


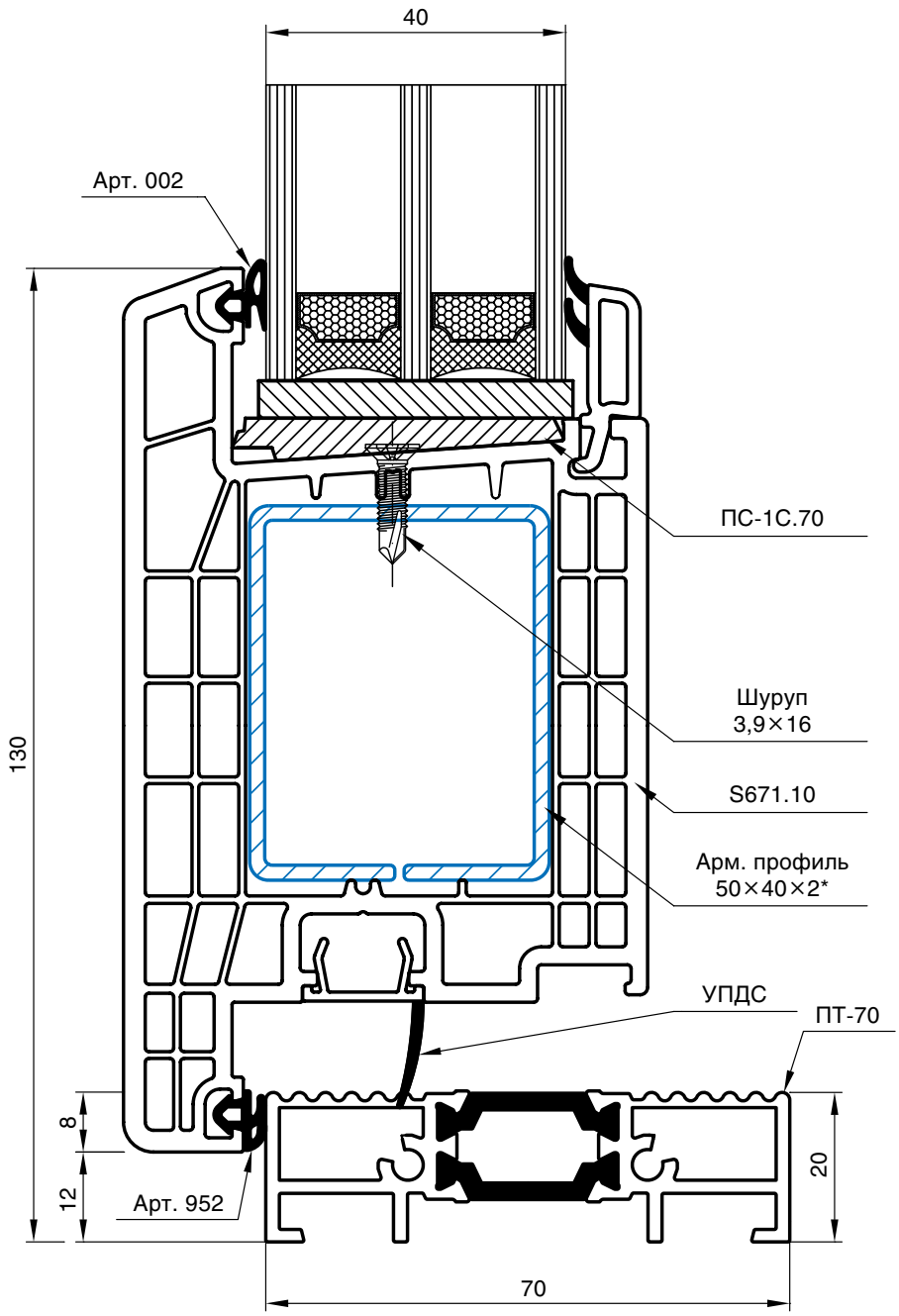


КОМБИНАЦИЯ — **СТВОРКА / ПОРОГ С ТЕРМОВСТАВКОЙ**

Ширина в сборе 130 мм
Открытие наружу

Профили:
Створка — Арт. S671.10
Порог с термовставкой — Арт. ПТ-70





* — эскиз соединения порога с коробкой см. на стр. 2.26

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТВОРКИ ВХОДНОЙ ДВЕРИ S671.10

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТВОРКИ ВХОДНОЙ ДВЕРИ **S671.10**:

	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.