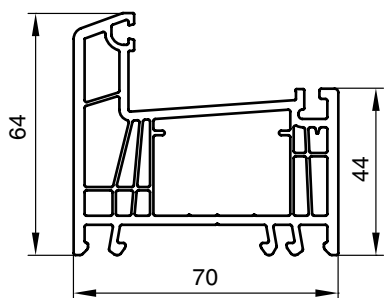
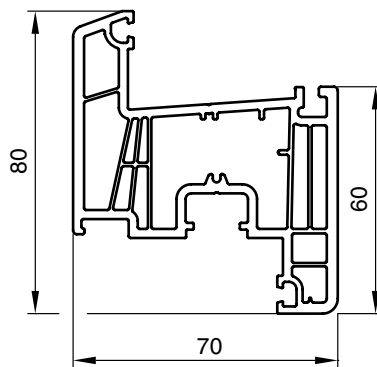


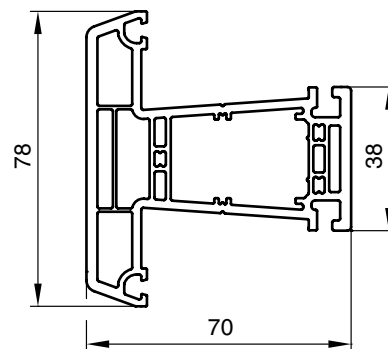
## ГЛАВНЫЕ ПРОФИЛИ



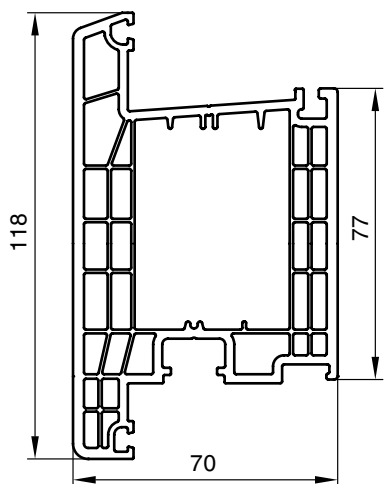
**Арт. S671.01**  
Коробка 64 мм



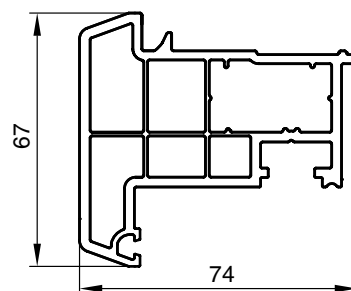
**Арт. S671.02**  
Створка 80 мм



**Арт. S671.03**  
Импост 78 мм



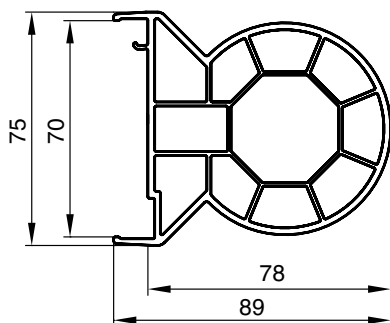
**Арт. S671.10**  
Коробка дверная  
118 мм



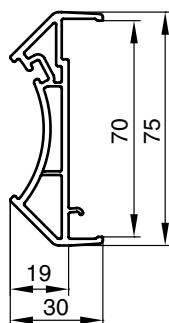
**Арт. S670.19**  
Штульп 67 мм  
(применительно к S671.02)

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

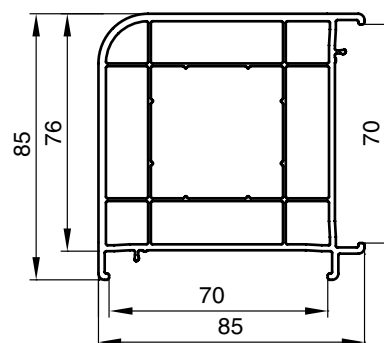
### Угловые соединители



**Арт. S670.12**  
Труба



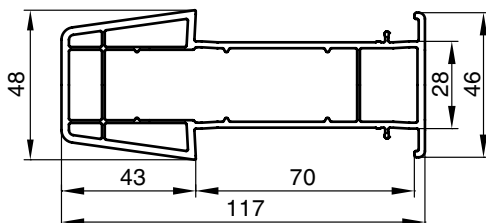
**Арт. S670.13**  
Адаптер к трубе



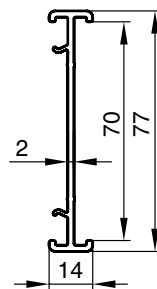
**Арт. S670.23**  
Соединитель 90°

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

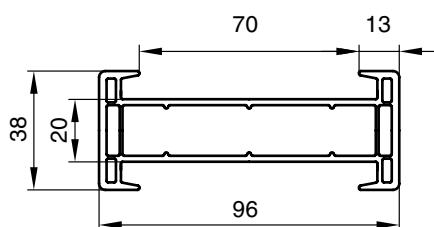
### Прямые соединители



**Арт. S670.14**  
Статический элемент

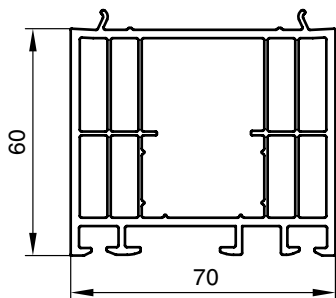


**Арт. S670.08**  
Соединитель рамный

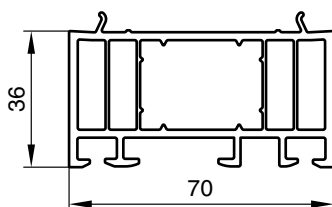


**Арт. S670.44**  
Статический элемент

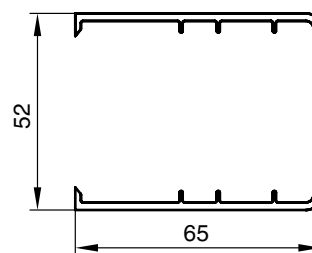
### ДОБОРНЫЕ ПРОФИЛИ



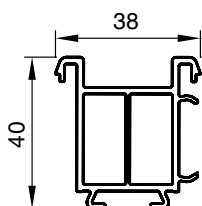
**Арт. S670.24**  
Расширитель 60 мм



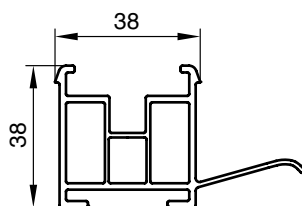
**Арт. S670.18**  
Расширитель 36 мм



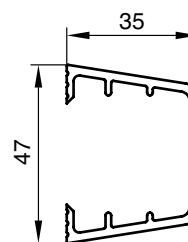
**Арт. S358.34**  
Пиластровый профиль



**Арт. S358.32**  
Подставочный  
профиль


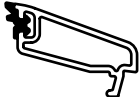











**Арт. S571.27**  
Подставочный профиль  
универсальный



**Арт. S358.36**  
Пиластровый  
профиль

## ШТАПИКИ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ

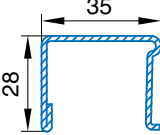
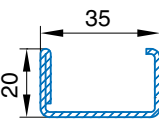
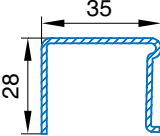
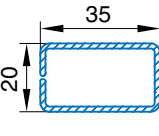
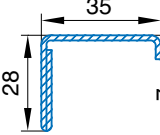
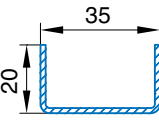
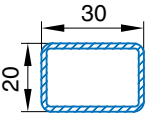
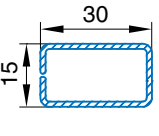
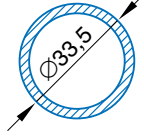
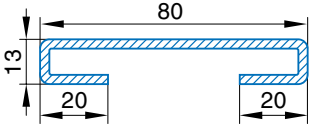
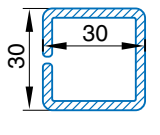
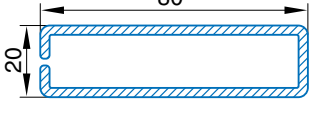
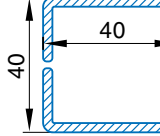
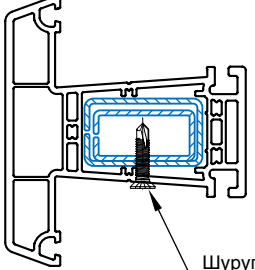
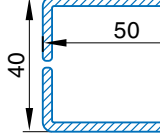
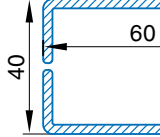
Штапик	 <b>Арт.002</b> Уплотнение стеклопакета	Дистанционные подкладки
 <b>S358.15</b>	заполнение* 12±0,5 мм	
 <b>S246.04</b>	заполнение 24±0,5 мм	
 <b>S358.29</b>	заполнение* 28±0,5 мм	
 <b>S358.20</b>	заполнение 32±0,5 мм	Длина дистанционных подкладок должна быть от 80 до 100 мм, ширина подкладок — 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.)
 <b>S358.04</b>		
 <b>S358.31</b>		
 <b>S358.37</b>		
 <b>S358.17</b>	заполнение 40±0,5 мм	
 <b>S358.30</b>		
 <b>S358.05</b>	заполнение* 42±0,5 мм	



**Арт.952**  
Уплотнение притвора

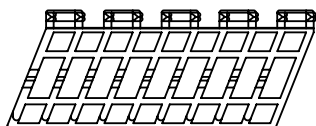
\* — размеры для справки

## АРМИРУЮЩИЕ ПРОФИЛИ

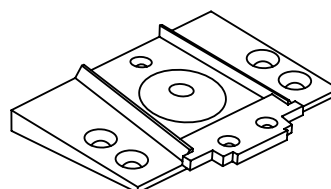
Армирование и применение	$J_y$ $J_x$	Момент инерции для толщины стенки	Армирование и применение	$J_y$ $J_x$	Момент инерции для толщины стенки
		<b>1,5 мм:</b> $J_x=2,76 \text{ см}^4$ $J_y=1,3 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=3,53 \text{ см}^4$ $J_y=1,68 \text{ см}^4$			<b>1,5 мм:</b> $J_x=2,55 \text{ см}^4$ $J_y=0,56 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=3,2 \text{ см}^4$ $J_y=0,7 \text{ см}^4$
		<b>1,5 мм:</b> $J_x=2,5 \text{ см}^4$ $J_y=1,12 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=3,22 \text{ см}^4$ $J_y=1,46 \text{ см}^4$			<b>1,5 мм:</b> $J_x=2,4 \text{ см}^4$ $J_y=0,99 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=3,04 \text{ см}^4$ $J_y=1,23 \text{ см}^4$
		<b>1,5 мм:</b> $J_x=2,25 \text{ см}^4$ $J_y=0,54 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=2,86 \text{ см}^4$ $J_y=0,7 \text{ см}^4$			<b>1,5 мм:</b> $J_x=2,04 \text{ см}^4$ $J_y=0,42 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=2,6 \text{ см}^4$ $J_y=0,54 \text{ см}^4$
		<b>1,5 мм:</b> $J_x=1,7 \text{ см}^4$ $J_y=0,9 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=2,1 \text{ см}^4$ $J_y=1,1 \text{ см}^4$			<b>1,5 мм:</b> $J_x=1,3 \text{ см}^4$ $J_y=0,43 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=1,64 \text{ см}^4$ $J_y=0,52 \text{ см}^4$
		<b>1,5 мм:</b> $J_x=5,92 \text{ см}^4$ $J_y=5,92 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=7,65 \text{ см}^4$ $J_y=7,65 \text{ см}^4$			<b>1,5 мм:</b> $J_x=15,83 \text{ см}^4$ $J_y=0,54 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=20,56 \text{ см}^4$ $J_y=0,66 \text{ см}^4$
		<b>1,5 мм:</b> $J_x=2,21 \text{ см}^4$ $J_y=2,21 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=2,84 \text{ см}^4$ $J_y=2,84 \text{ см}^4$			<b>1,5 мм:</b> $J_x=20 \text{ см}^4$ $J_y=2,13 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=26 \text{ см}^4$ $J_y=2,7 \text{ см}^4$
		<b>1,5 мм:</b> $J_x=5,52 \text{ см}^4$ $J_y=5,52 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=7,11 \text{ см}^4$ $J_y=7,11 \text{ см}^4$	<b>Арм.проф. 35x20/2 + Арм.проф. 30x15</b> Импост Арт. S671.03		
		<b>1,5 мм:</b> $J_x=9,35 \text{ см}^4$ $J_y=6,63 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=12,11 \text{ см}^4$ $J_y=8,56 \text{ см}^4$			<b>1,5 мм:</b> $J_x=3,7 \text{ см}^4$ $J_y=1,42 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=4,68 \text{ см}^4$ $J_y=1,75 \text{ см}^4$
		<b>1,5 мм:</b> $J_x=14,45 \text{ см}^4$ $J_y=7,74 \text{ см}^4$ <b>2 мм:</b> $J_x=18,8 \text{ см}^4$ $J_y=10 \text{ см}^4$			Шуруп 3,9x19

- \* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм, а так же в импостах и шульпах 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.

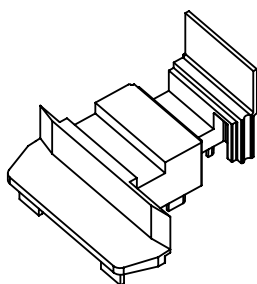
## ШТУЧНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



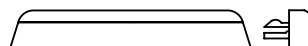
**Арт. ПС-1С.70**  
h=5 мм  
Базовая подкладка под с/п



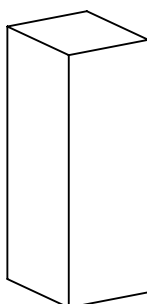
**Арт. V572.03**  
Соединитель импоста  
металлический  
(для импоста S671.03)  
(мех. соединение см стр. 2.24)



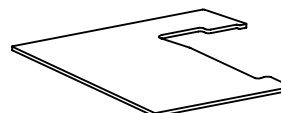
**Арт. K570.02**  
Крышка штульпа S670.19  
(применительно к S671.02, S671.10)



**Арт. 195EX**  
Заглушка шлица



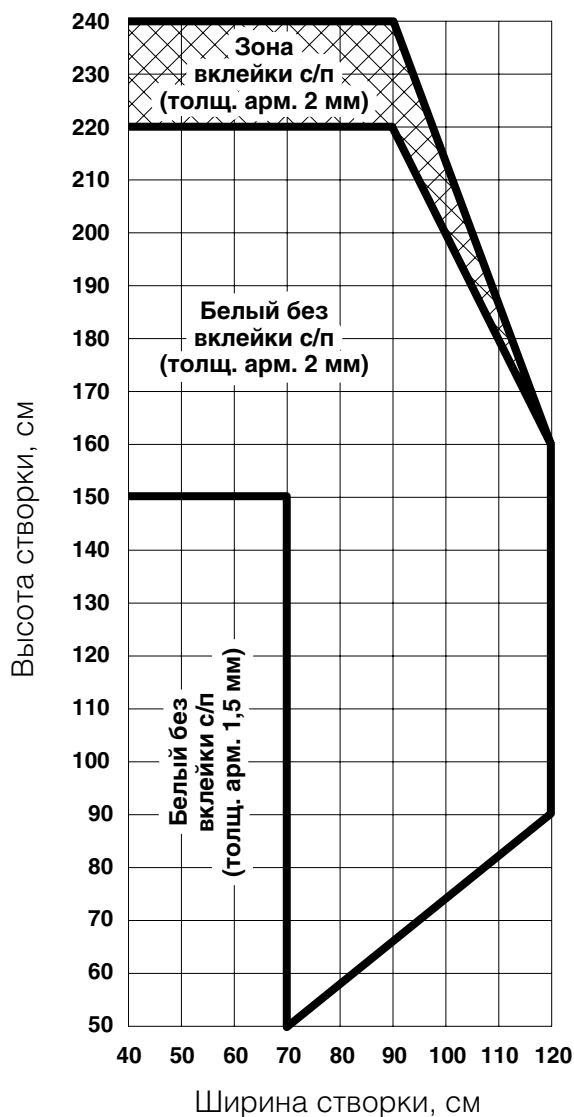
**Арт. BK 70x35x20**  
Вкладыш из капролона (для Арт. S671.01)  
(мех. соединение см. стр. 2.28)



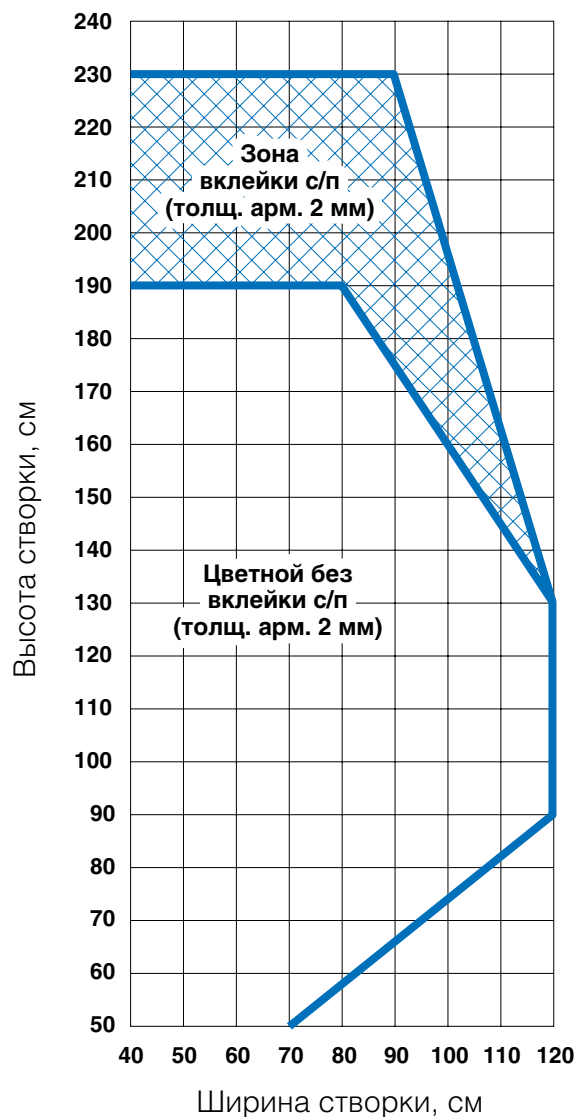
**Арт. ПИ671**  
Прокладка из изолона  
(для Арт. S671.01)

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ  
РАЗМЕР СТВОРКИ S671.02

Для белой створки

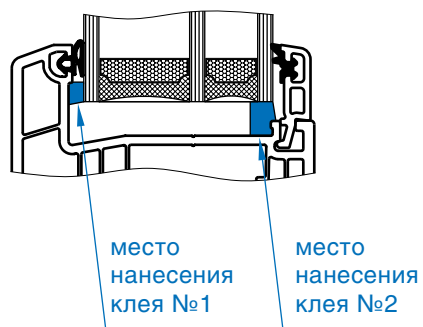


Для цветной створки



Примечание:

- с/п 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/м<sup>2</sup>.



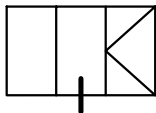
## ОКОННАЯ СИСТЕМА — EXPROF ARCTICA



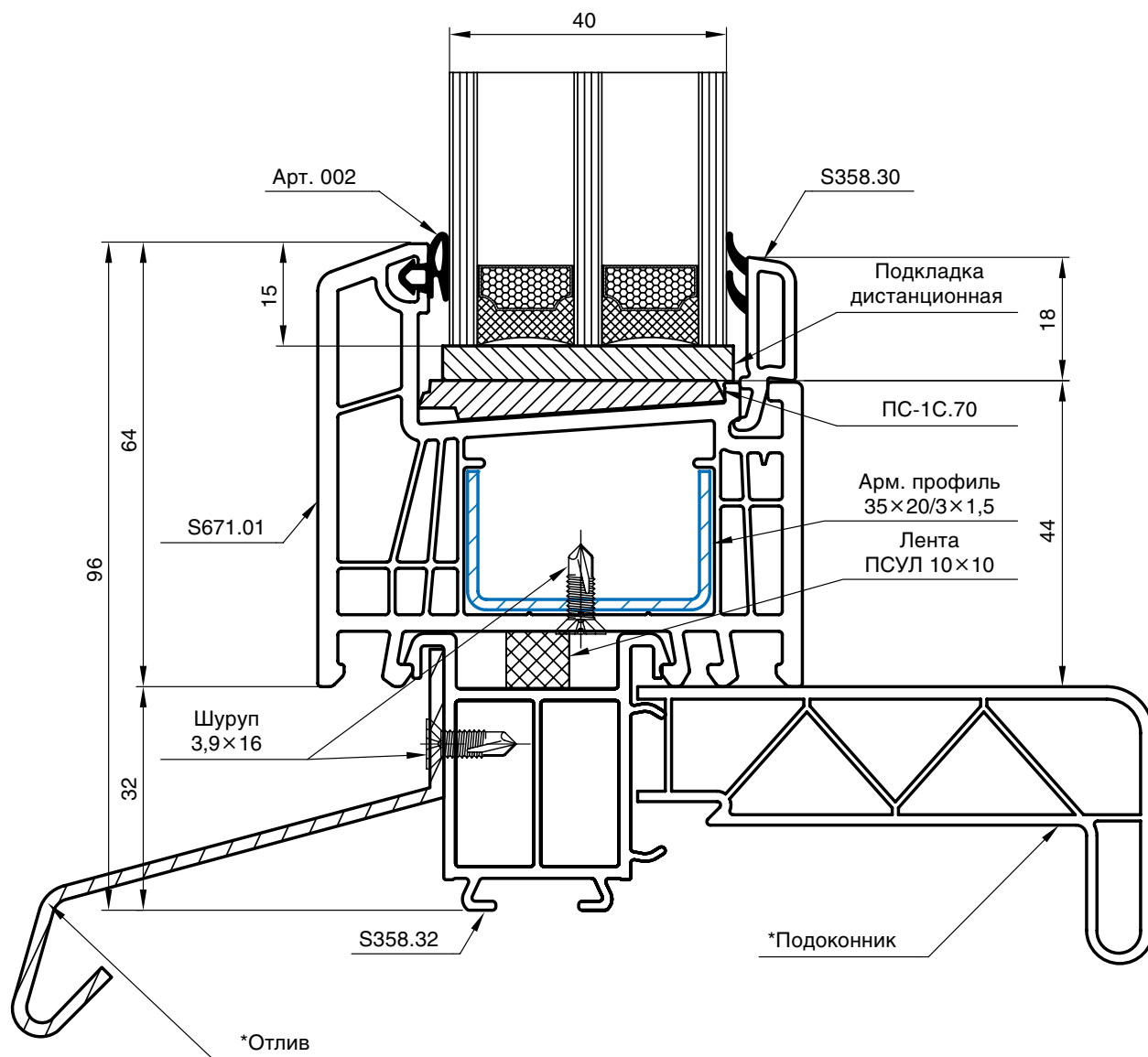
- Шестикамерная система класса А для сегментов стандарт и комфорт;
- Толстые стенки, повышенная прочность;
- Выдающиеся энергосберегающие и шумозащитные характеристики;
- Элегантный дизайн;
- Расчетное сопротивление теплопередаче оконного блока (со с/п 4И-14Ar-4М1-14Ar-И4)  $0,89 \text{ м}^2 \cdot \text{°С/Вт}$ ;
- 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  $0,82 \text{ м}^2 \cdot \text{°С/Вт}$ ;
- 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

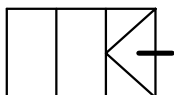


\* — Отлив и подоконник показаны условно.

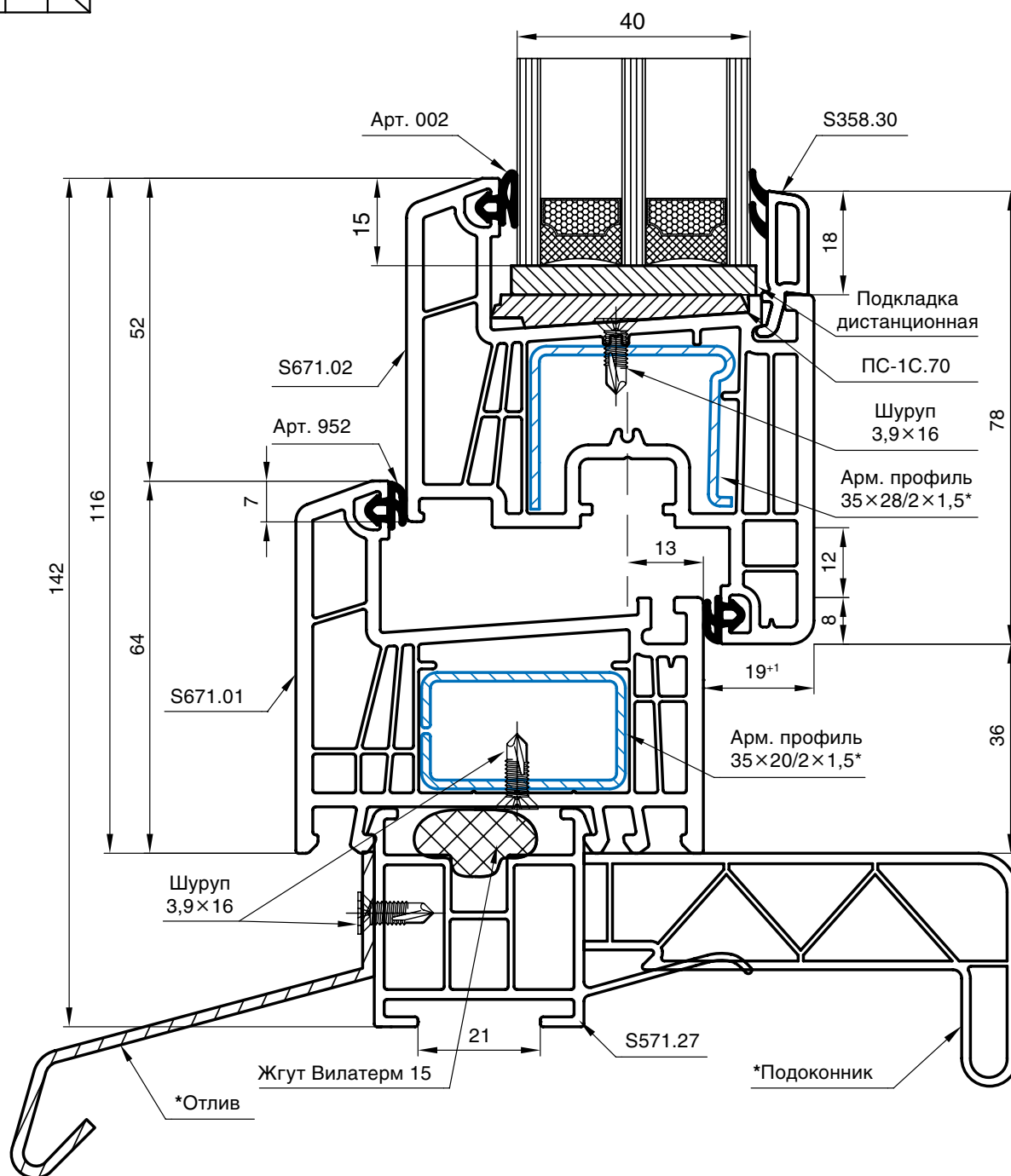


КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТВОРКА

Высота в сборе 116 мм



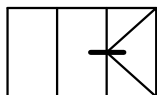
**Профили:**  
 Коробка — Арт. S671.01  
 Створка — Арт. S671.02  
 Подставочный профиль — Арт. S571.27



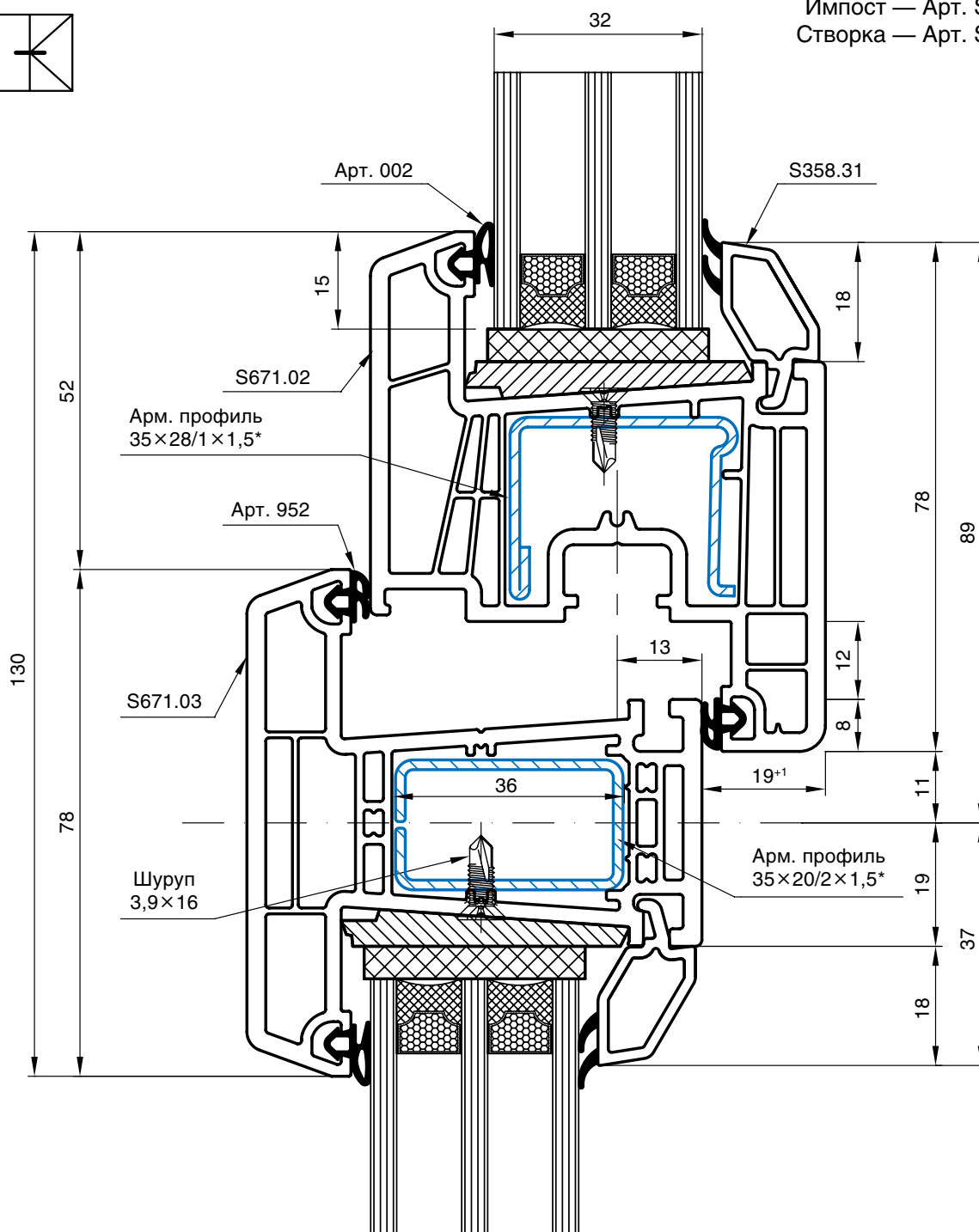
\* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.  
 — в импостах, штапелях установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

КОМБИНАЦИЯ — ИМПОСТ / СТВОРКА

Высота в сборе 130 мм



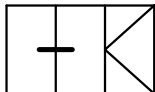
**Профили:**  
Импост — Арт. S671.03  
Створка — Арт. S671.02



- \* — 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 / ПИЛЛАСТРОВЫЙ ПРОФИЛЬ

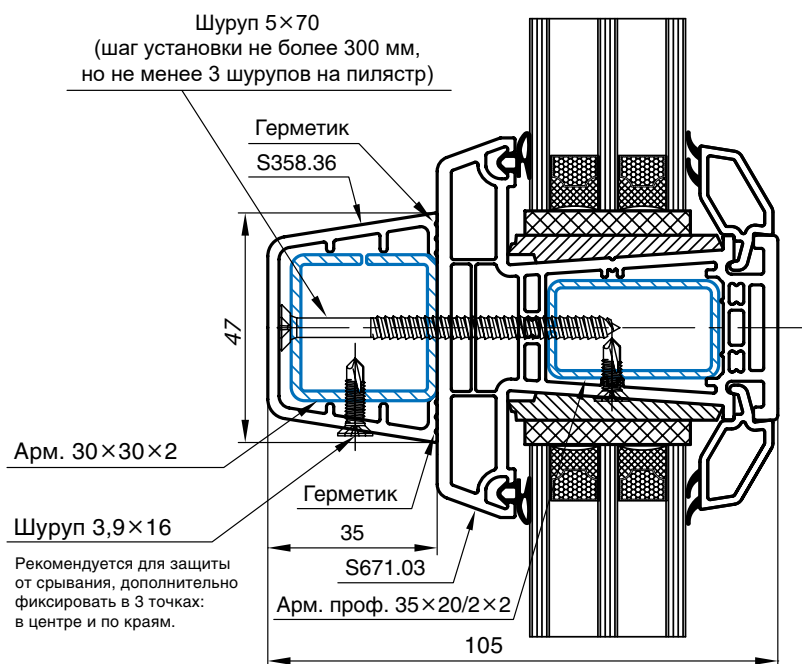
Высота в сборе 78 мм  
Глубина в сборе 135 мм



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

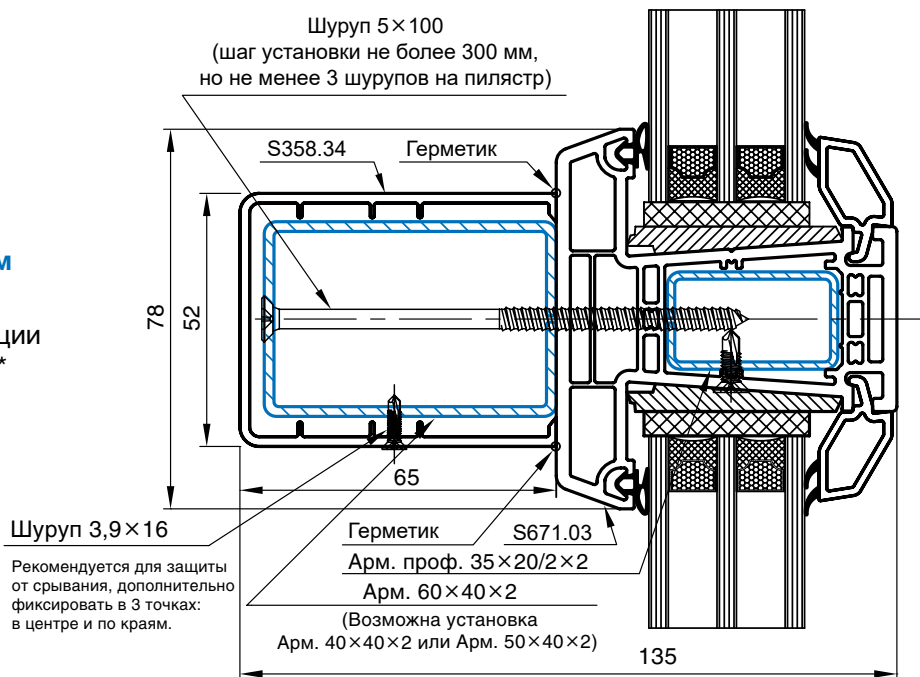
**Вариант усиления пилластровым профилем Арт. S358.36**

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



**Вариант усиления пилластровым профилем Арт. S358.34**

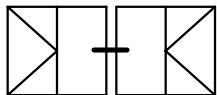
Суммарный момент инерции  
 $J_x = 18,8 + 3,04 = 21,84 \text{ см}^4^{**}$



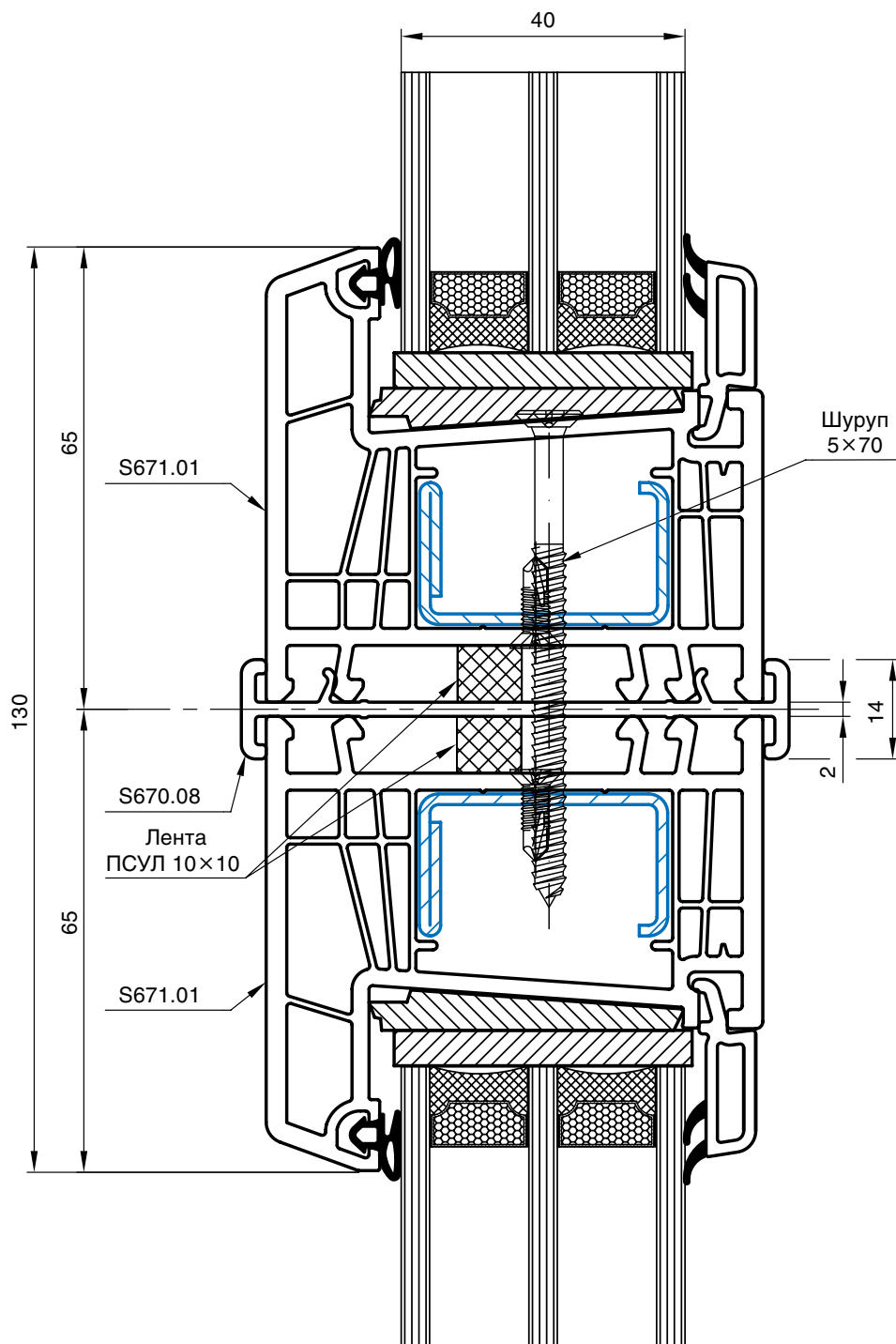
\* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.  
— в импостах, штапелях установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.  
\*\* — для оси действия ветровых нагрузок с установленным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

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / КОРОБКА

Высота в сборе 130 мм

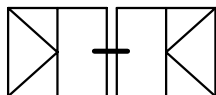


**Профили:**  
Коробка — Арт. S671.01  
Соединитель рамный — Арт. S670.08

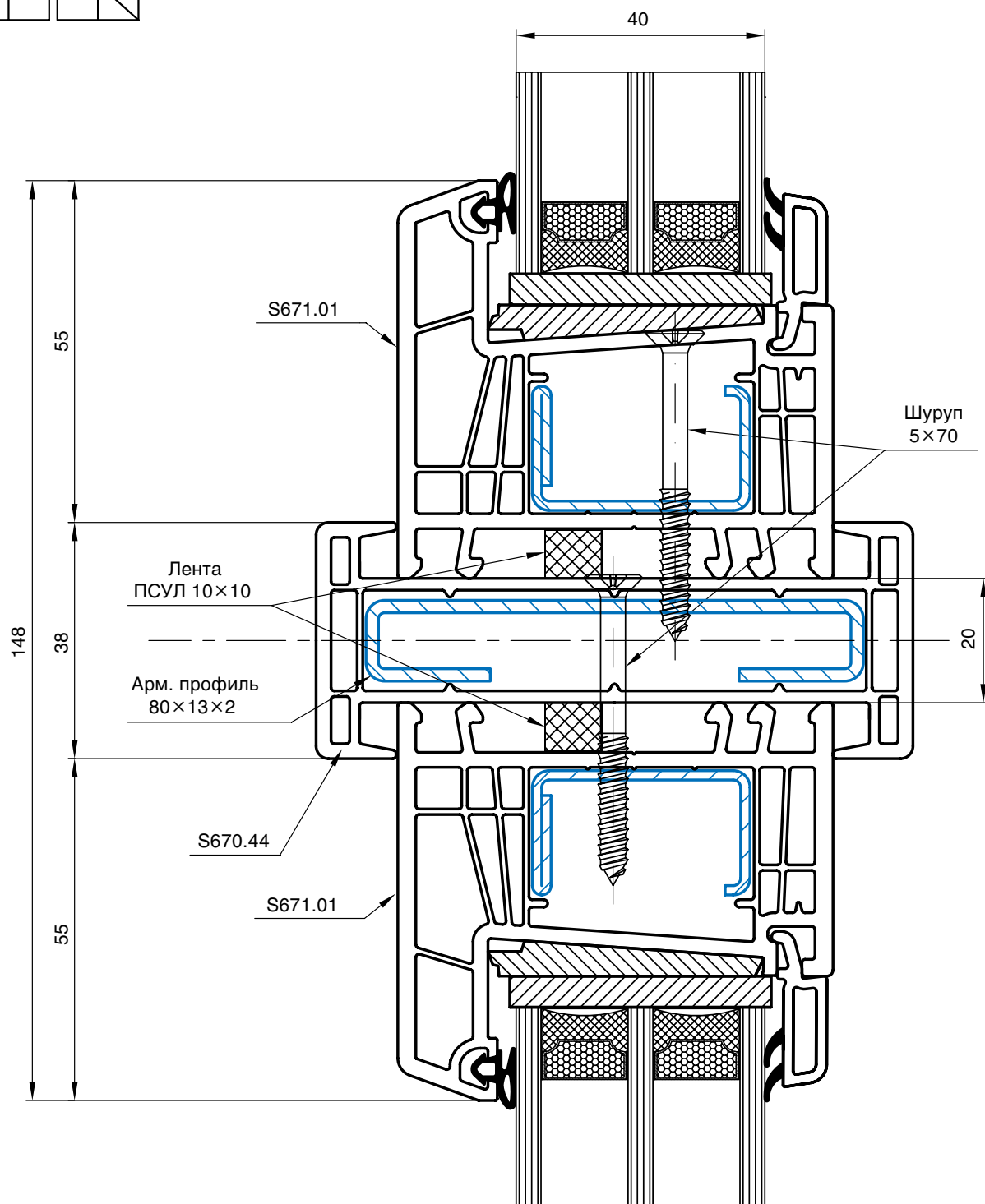


КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТАТИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

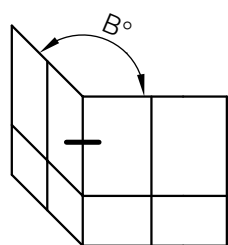
Высота в сборе 148 мм



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

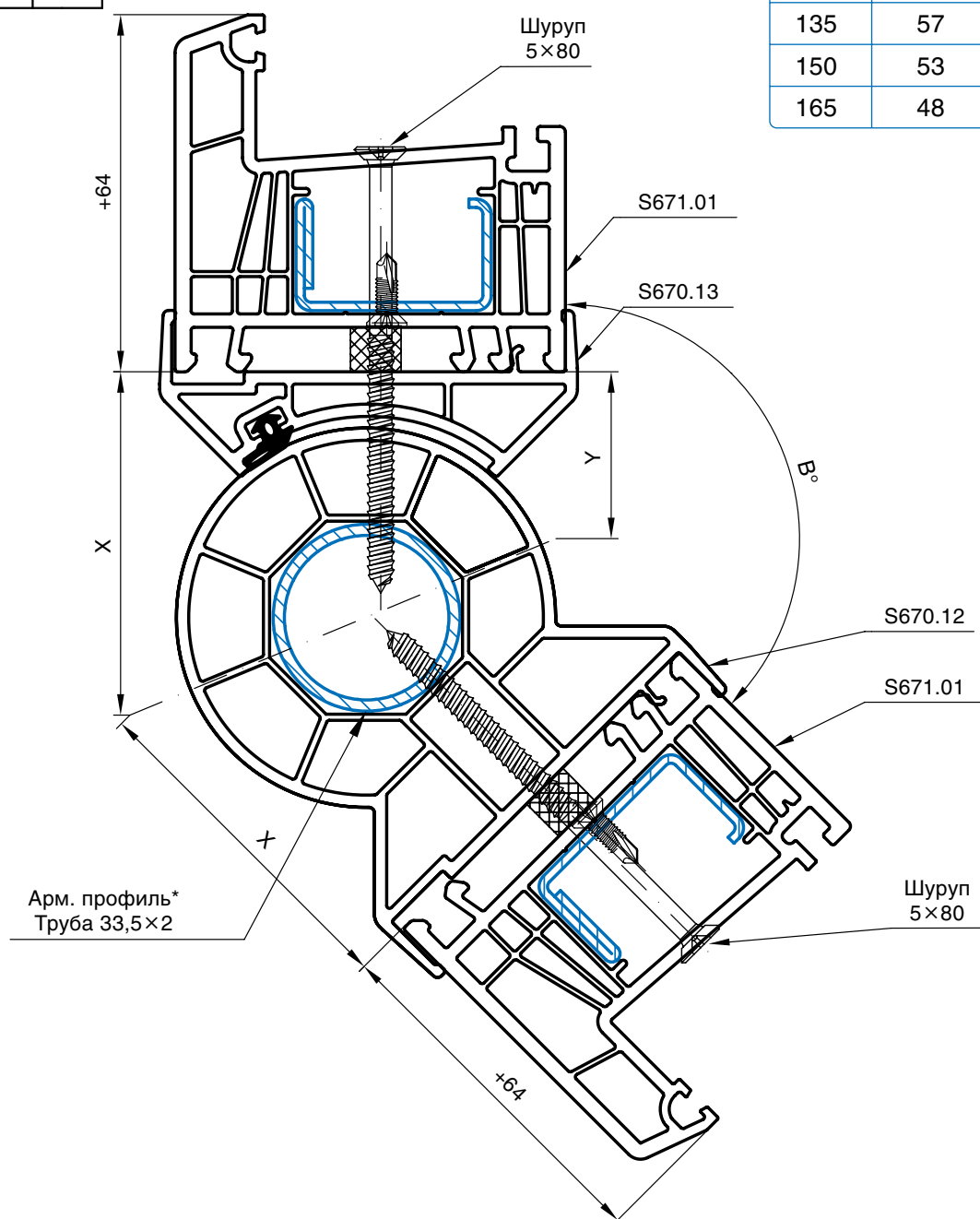


## КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



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

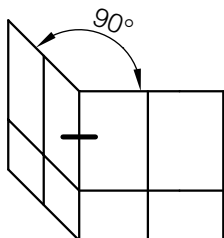
B(°)	X (mm)	Y (mm)
120	61	27
135	57	31
150	53	35
165	48	39



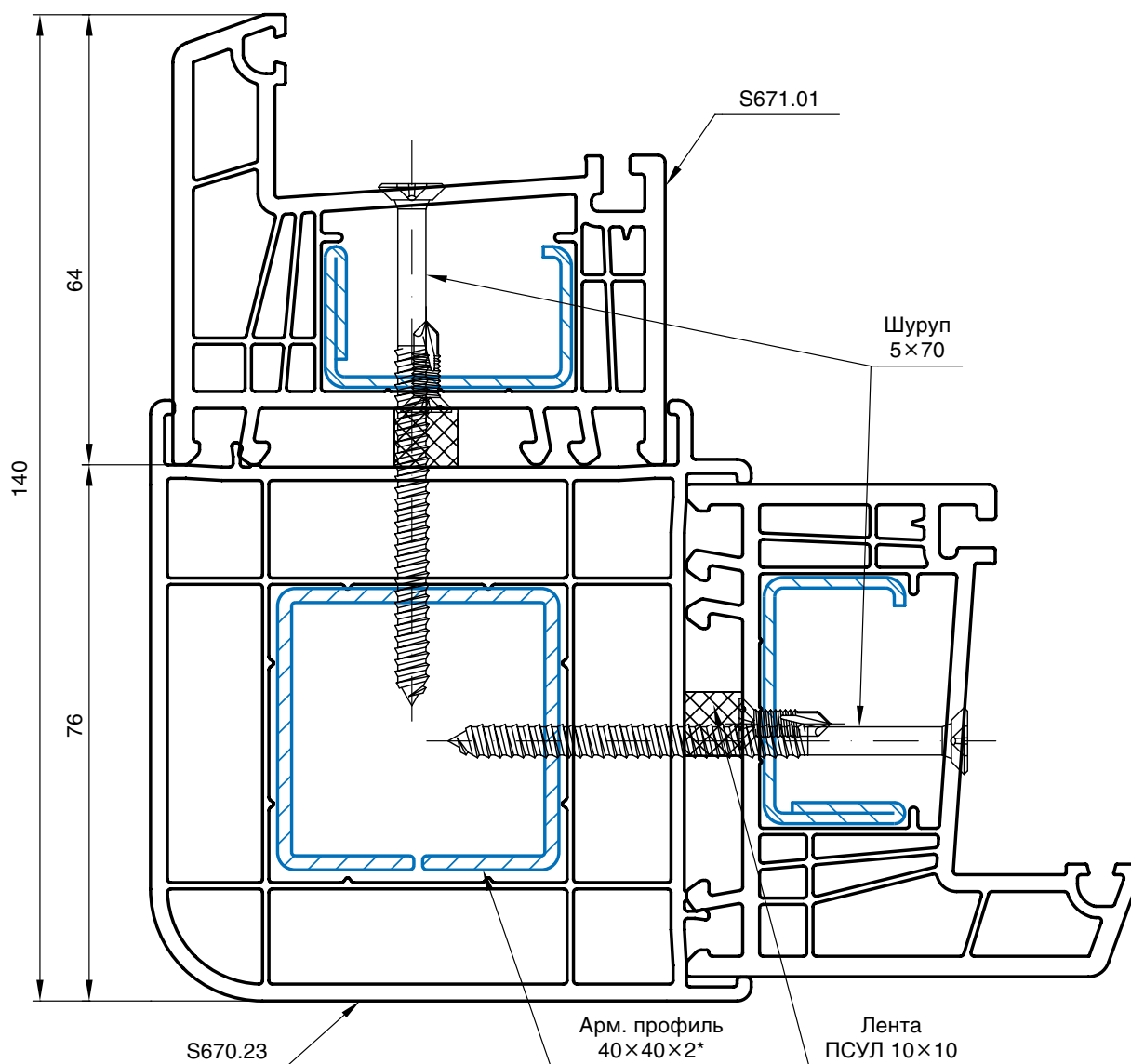
\* — армирование соединителя крепить с торцов к перекрытию.

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / КОРОБКА

Ширина в сборе 140 мм



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

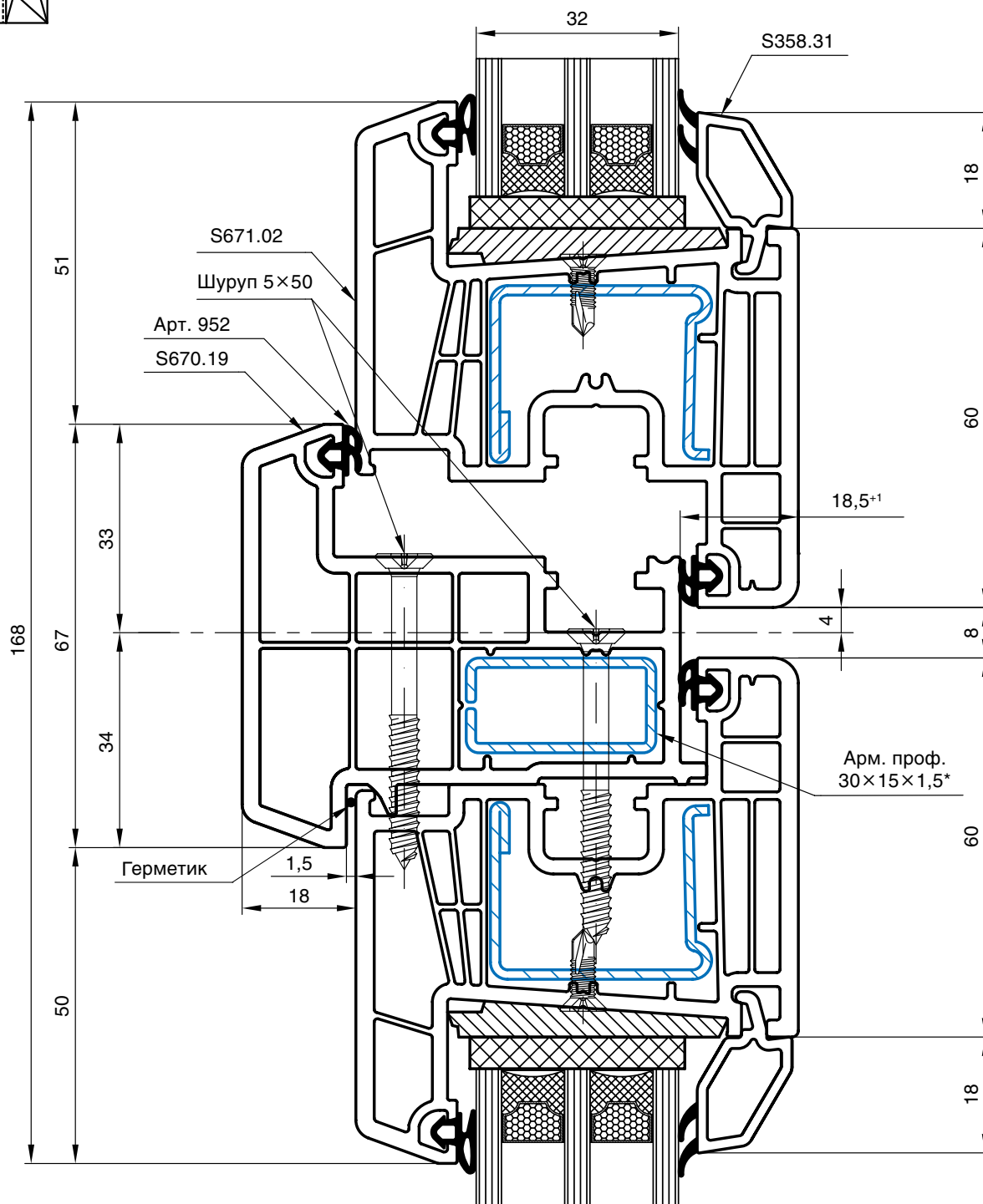
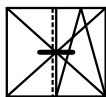


\* — армирование соединителя крепить с торцов к перекрытию.

КОМБИНАЦИЯ — СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА

Высота в сборе 168 мм

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

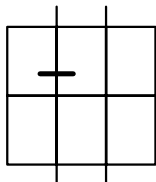


Длина штульпа S670.19 = высота створки S671.02 – 80 мм.



КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ

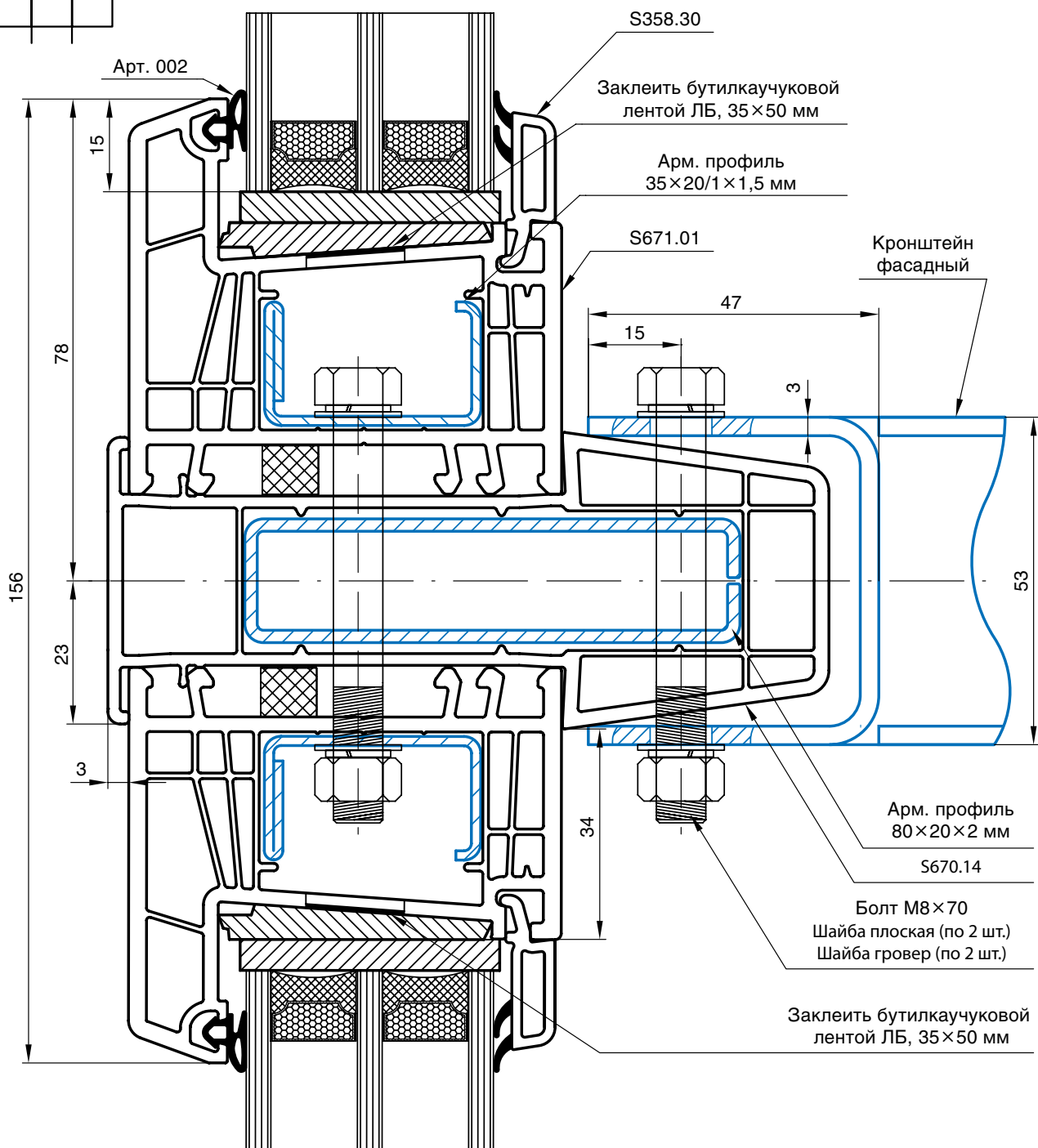
Высота в сборе 156 мм



Профили:

Коробка — Арт. S671.01

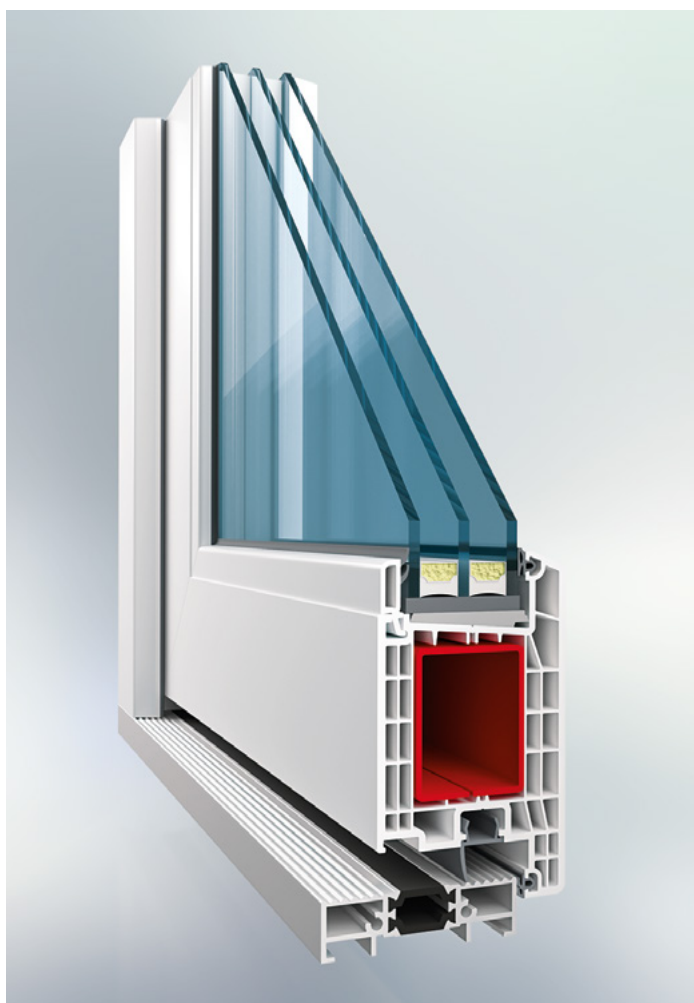
Статический элемент — Арт. S670.14



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

## СИСТЕМА ДВЕРЕЙ — EXPROF ARCTICA ДВЕРНАЯ

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



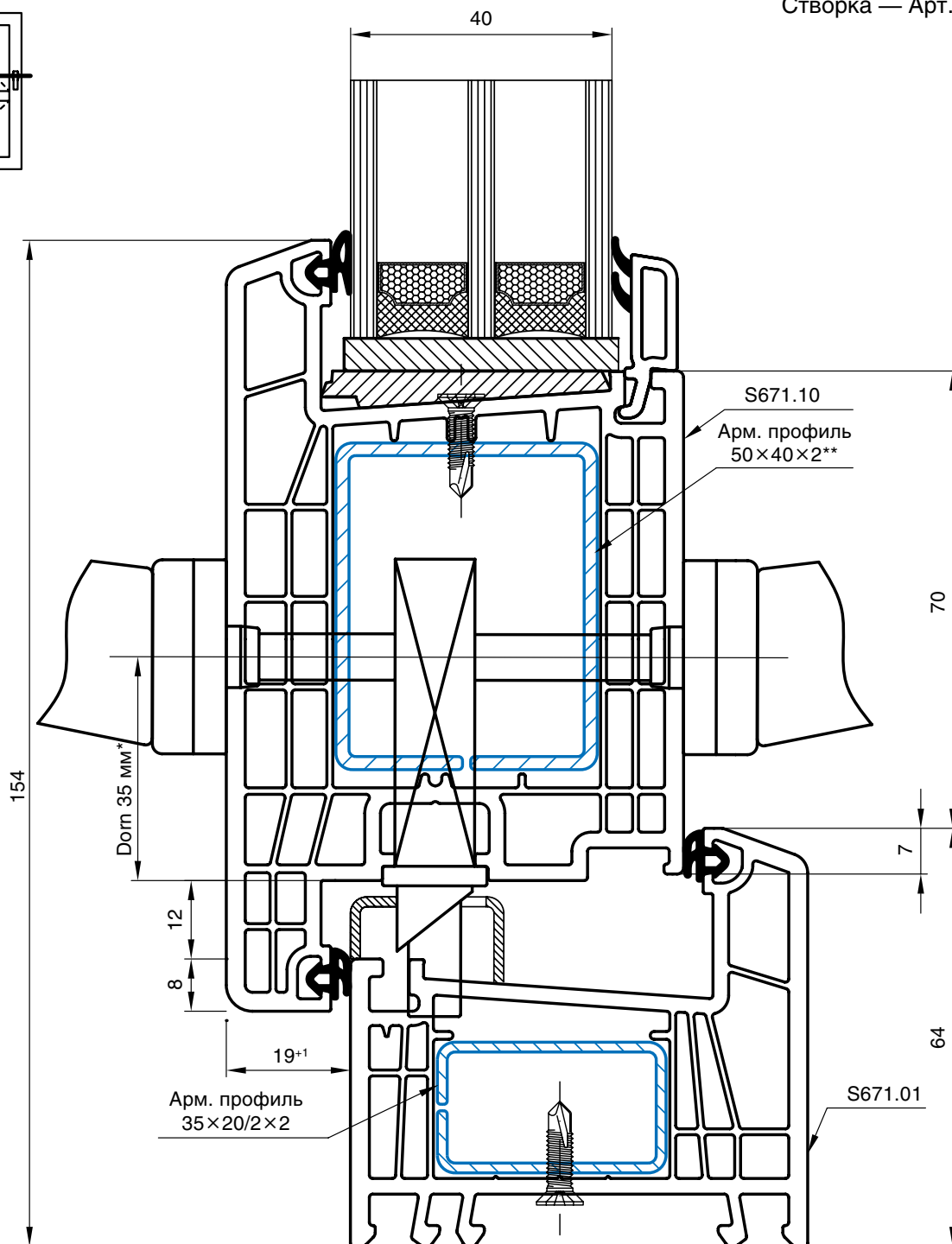
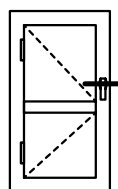
- Теплая многокамерная система входных дверей с высокими энергосберегающими характеристиками;
- Возможность установки тёплого порога;
- 5 полноценных изолирующих камер;
- Дополнительный контур уплотнения по низу дверной створки;
- Наличие специального фрезерованного армирования для усиления дверной створки;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



КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТВОРКА

Ширина в сборе 154 мм  
Открытие наружу

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



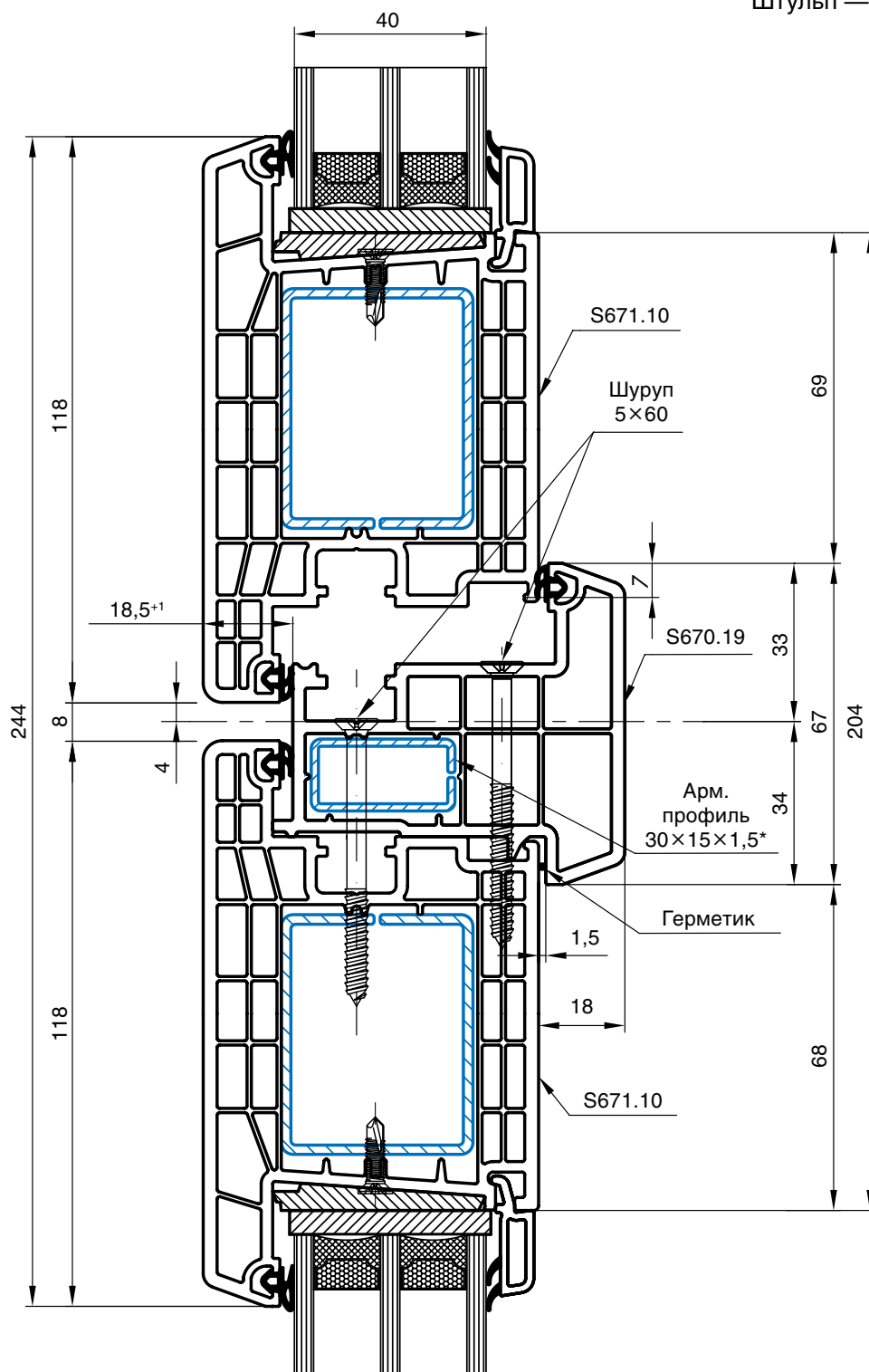
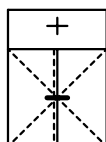
\* — используемые замки с Dorn 35 мм.

\*\* — использовать **только фрезерованное армирование!**

КОМБИНАЦИЯ — СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА

Ширина в сборе 224 мм  
Открытие наружу

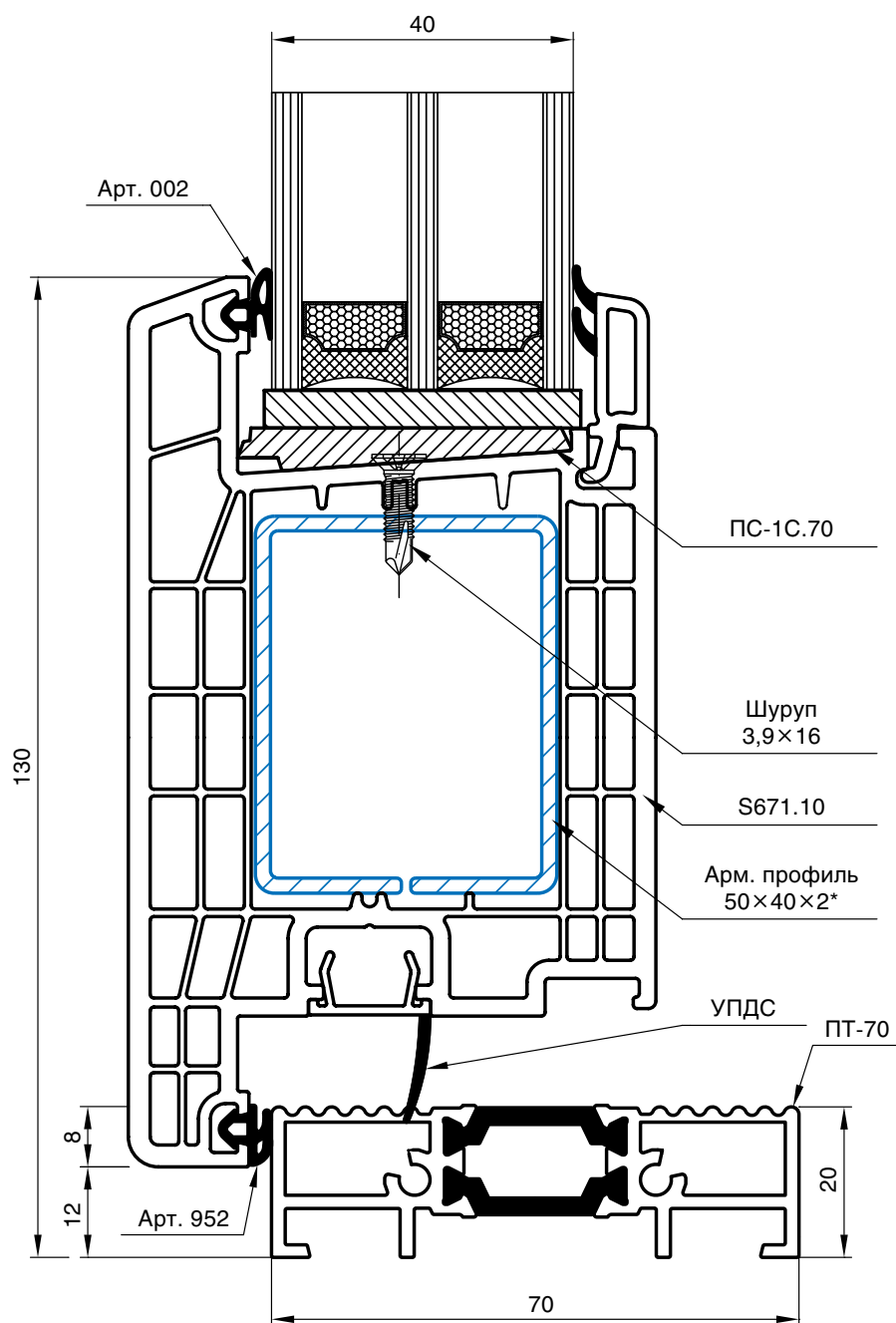
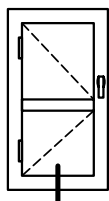
**Профили:**  
Створка — Арт. S671.10  
Штульп — Арт. S670.19



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	<b>1200 × 2400</b>
	ширина × высота
Одностворчатая цветная или штульповая белая	<b>1100 × 2300</b>
	ширина × высота
Штульповая цветная	<b>950 × 2250</b>

Для обеспечения необходимой жесткости дверной створки использовать на замковой стороне только фрезерованное армирование.