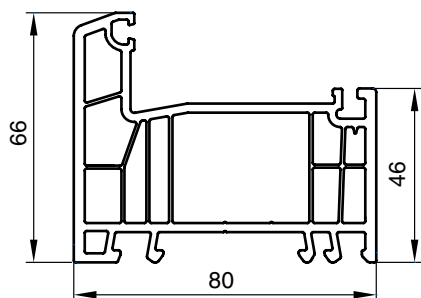
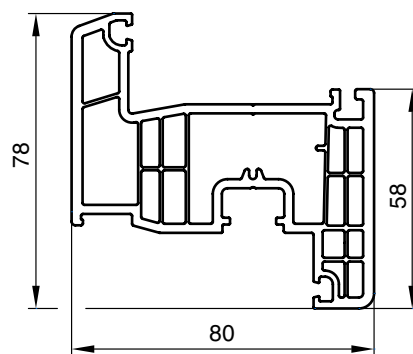


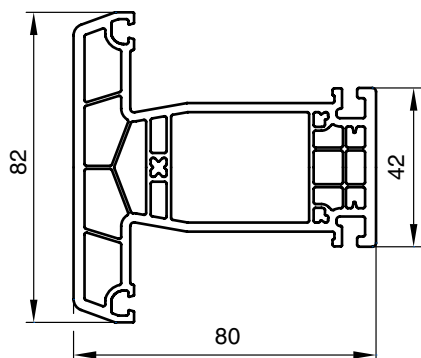
ГЛАВНЫЕ ПРОФИЛИ



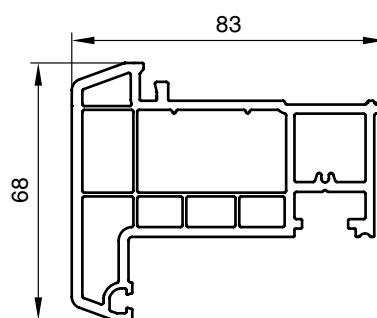
Арт. S680.01
Коробка 66 мм



Арт. S680.02
Створка 78 мм



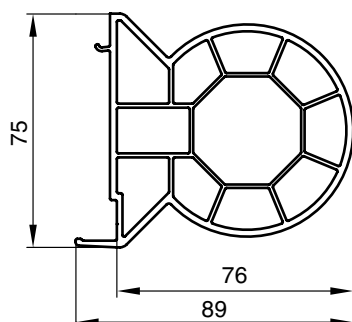
Арт. S680.03
Импост 82 мм



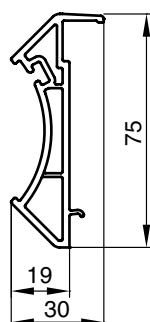
Арт. S680.19
Штульп

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

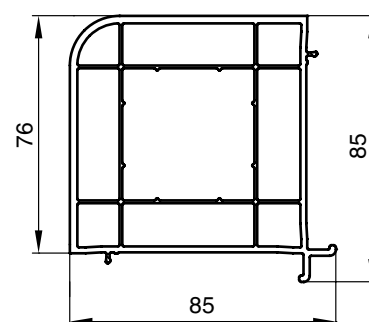
Угловые соединители



Арт. S680.12
Труба



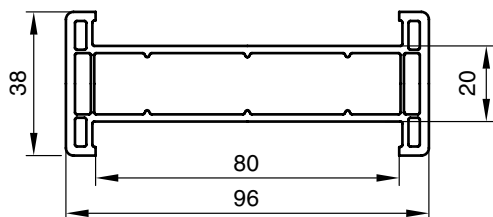
Арт. S680.13
Адаптер к трубе



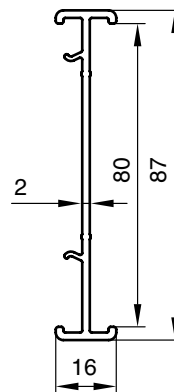
Арт. S680.23
Соединитель 90°

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

Прямые соединители

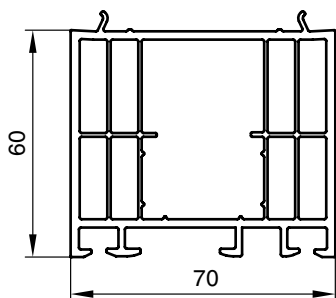


Арт. S680.44
Статический соединитель

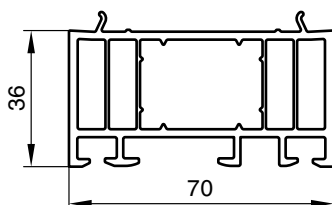


Арт. S680.08
Соединитель рамный

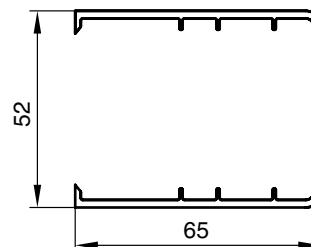
ДОБОРНЫЕ ПРОФИЛИ



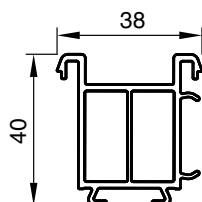
Арт. S670.24
Расширитель 60 мм



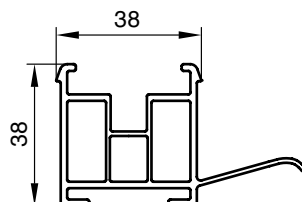
Арт. S670.18
Расширитель 36 мм



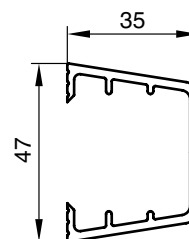
Арт. S358.34
Пилястровый профиль



Арт. S358.32
Подставочный профиль


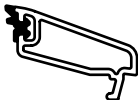











Арт. S571.27
Подставочный профиль
универсальный



Арт. S358.36
Пилястровый профиль

ШТАПИКИ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ

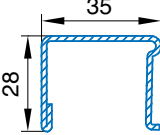
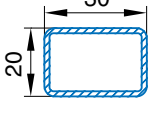
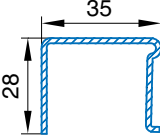
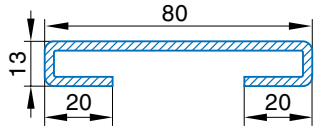
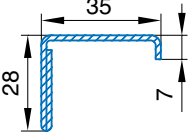
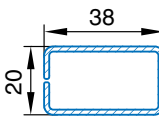
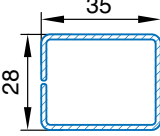
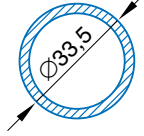
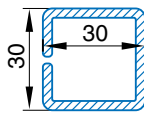
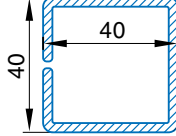
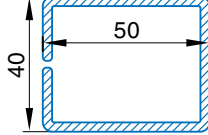
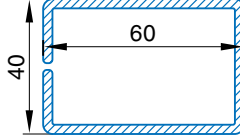
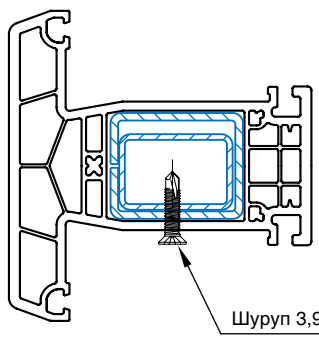
Штапик	 Арт.002 Уплотнение стеклопакета	Дистанционные подкладки	
 S358.15	заполнение* 22±0,5 мм		
 S246.04	заполнение 34±0,5 мм		
 S358.29	заполнение* 38±0,5 мм		
 S358.20	 S358.04	Длина дистанционных подкладок должна быть от 80 до 100 мм, ширина подкладок — не менее чем на 2 мм больше толщины стеклопакета. (Для с/п 42—52 мм допускается применение подкладок той же ширины, что и с/п.)	
 S358.31	 S358.37		заполнение 42±0,5 мм
 S358.17	 S358.30		заполнение 50±0,5 мм
 S358.05			заполнение* 52±0,5 мм



Арт.952
Уплотнение притвора

* — размеры для справки

АРМИРУЮЩИЕ ПРОФИЛИ

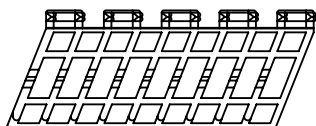
Армирование и применение	J_y J_x	Момент инерции для толщины стенки	Армирование и применение	J_y J_x	Момент инерции для толщины стенки
		1,5 мм: $J_x=2,76 \text{ см}^4$ $J_y=1,3 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=3,53 \text{ см}^4$ $J_y=1,68 \text{ см}^4$			1,5 мм: $J_x=1,7 \text{ см}^4$ $J_y=0,9 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=2,1 \text{ см}^4$ $J_y=1,1 \text{ см}^4$
		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: $J_x=15,83 \text{ см}^4$ $J_y=0,54 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=20,56 \text{ см}^4$ $J_y=0,66 \text{ см}^4$
		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: $J_x=2,9 \text{ см}^4$ $J_y=1,05 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=3,7 \text{ см}^4$ $J_y=1,4 \text{ см}^4$
		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: $J_x=1,93 \text{ см}^4$ $J_y=1,92 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=2,46 \text{ см}^4$ $J_y=2,46 \text{ см}^4$			
		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: $J_x=5,52 \text{ см}^4$ $J_y=5,52 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=7,11 \text{ см}^4$ $J_y=7,11 \text{ см}^4$			
		1,5 мм: $J_x=9,35 \text{ см}^4$ $J_y=6,63 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=12,11 \text{ см}^4$ $J_y=8,56 \text{ cm}^4$			
		1,5 мм: $J_x=14,45 \text{ см}^4$ $J_y=7,74 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=18,8 \text{ см}^4$ $J_y=10 \text{ см}^4$			
					1,5 мм: $J_x=4,72 \text{ см}^4$ $J_y=3,04 \text{ см}^4$ 2 мм: $J_x=5,92 \text{ см}^4$ $J_y=3,88 \text{ см}^4$

Арм. проф. 35×28/4 + Арм. проф. 30×20
Импост Арт. S680.03

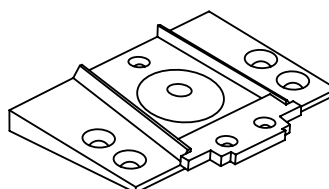
Шуруп 3,9×19

- * — 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.

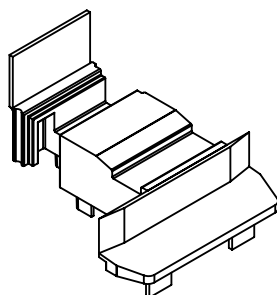
ШТУЧНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



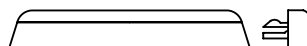
Арт. ПС-1С.80
h=5 мм
Базовая подкладка под с/п



Арт. V680.03
Соединитель импоста
металлический
(мех. соединение см стр. 2.25)



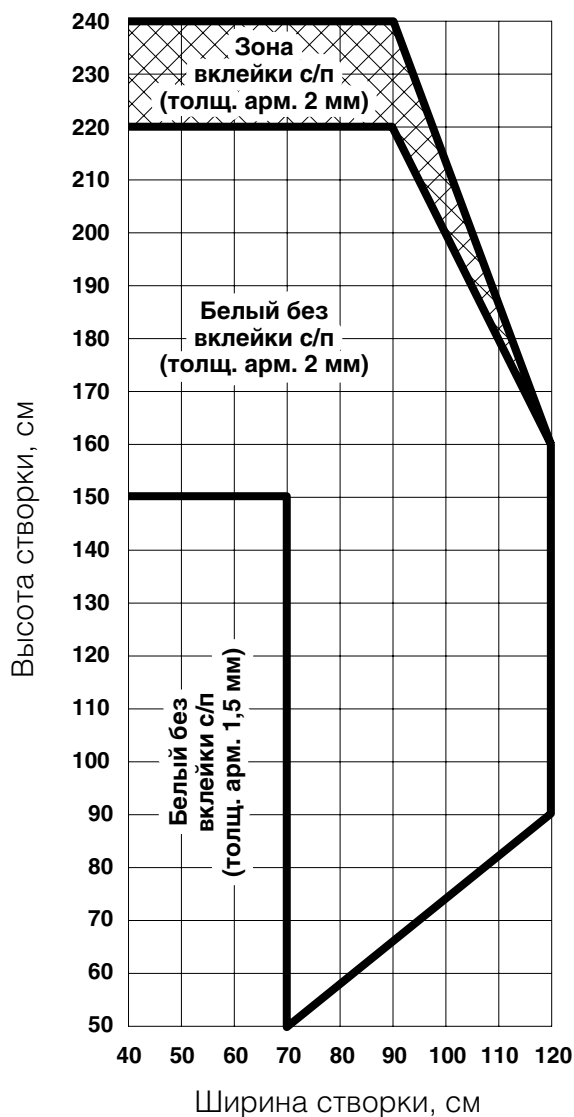
Арт. K680.19
Крышка штульпа S680.19
(применительно к S680.02)



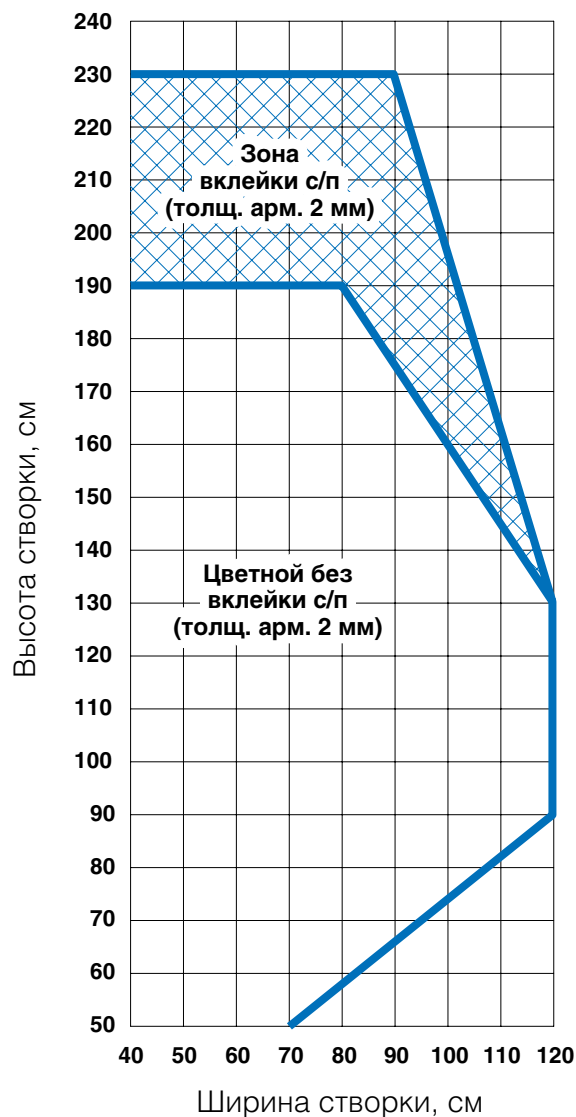
Арт. 195EX
Заглушка шлица

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР СТОРКИ
APT. S680.02

Для белой створки

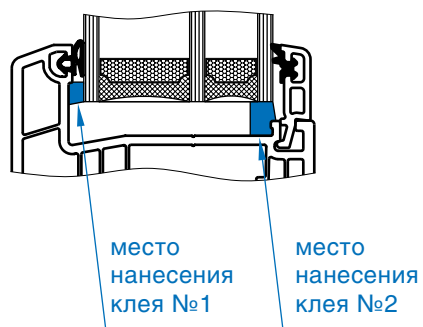


Для цветной створки

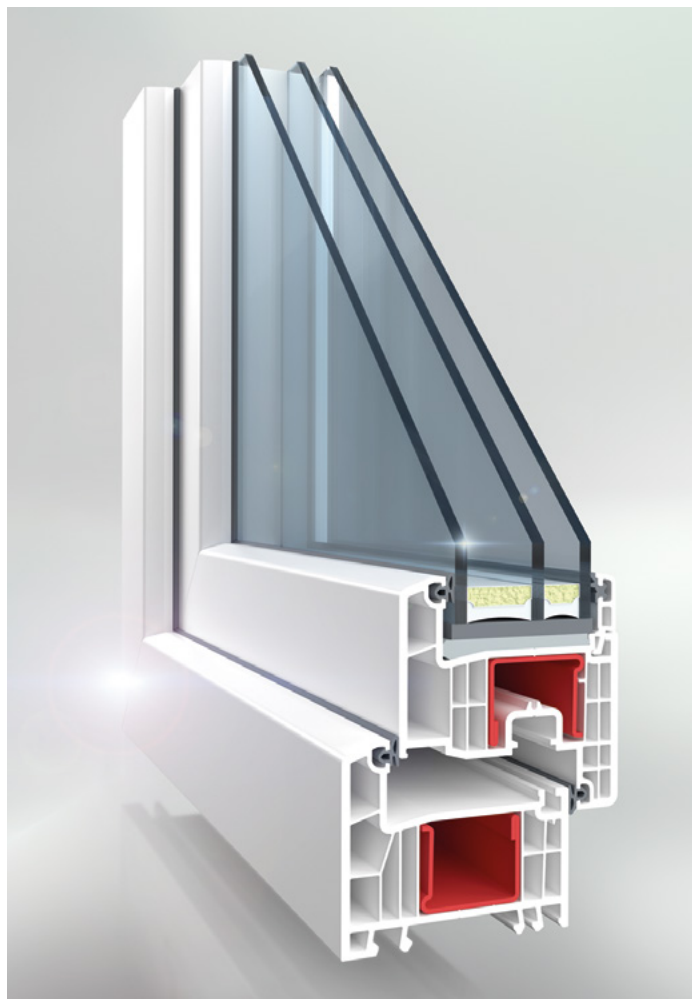


Примечание:

- 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.



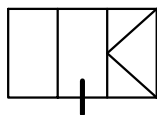
ОКОННАЯ СИСТЕМА — EXPROF POLARIKA



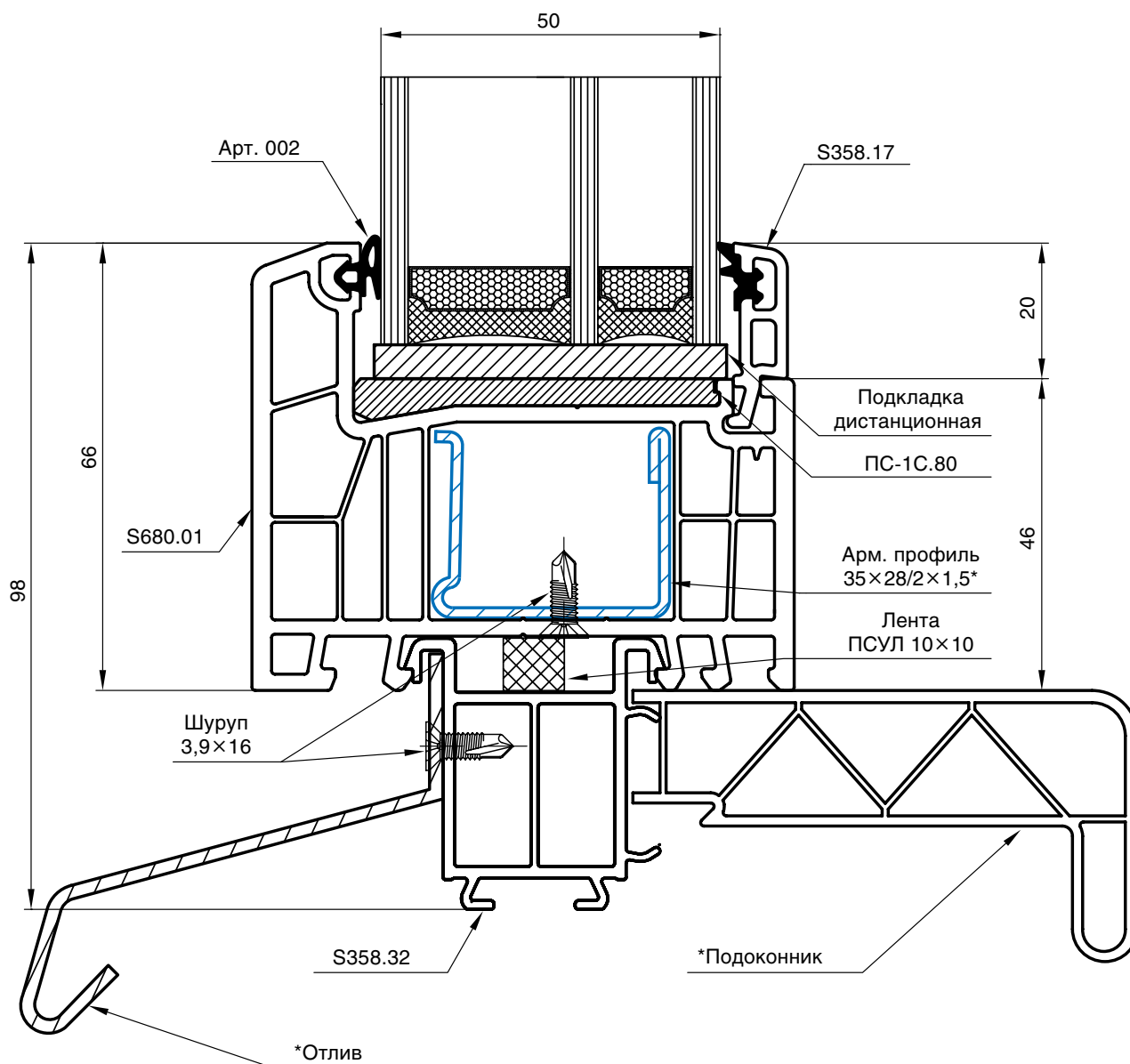
- Шестикамерная система **класса А**;
- Отличное решение для окон премиум сегмента;
- Исключительно высокая теплоизоляция и максимальная защита от шума;
- Элегантный дизайн;
- Повышенная прочность всех элементов окна;
- Приведённое сопротивление теплопередаче оконного блока с энергоэффективным с/п более $1\text{ м}^2\cdot^\circ\text{С/Вт}$;
- Монтажная глубина 80 мм;
- Три основных варианта остекления: 34, 42 и 50 мм;
- Удаление фурнитурного паза 13 мм;
- Сопротивление теплопередаче комбинации профилей «**коробка + створка**» со стальным армированием $0,98\text{ м}^2\cdot^\circ\text{С/Вт}$;
- Широкий ассортимент собственных вспомогательных профилей и возможность использовать вспомогательные профили от 70 мм систем **Exprof**;
- Полная совместимость со штапиками **Exprof**.

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТВОРКА

Высота в сборе 98 мм



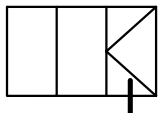
Профили:
 Коробка — Арт. S680.01
 Подставочный профиль — Арт. S358.32



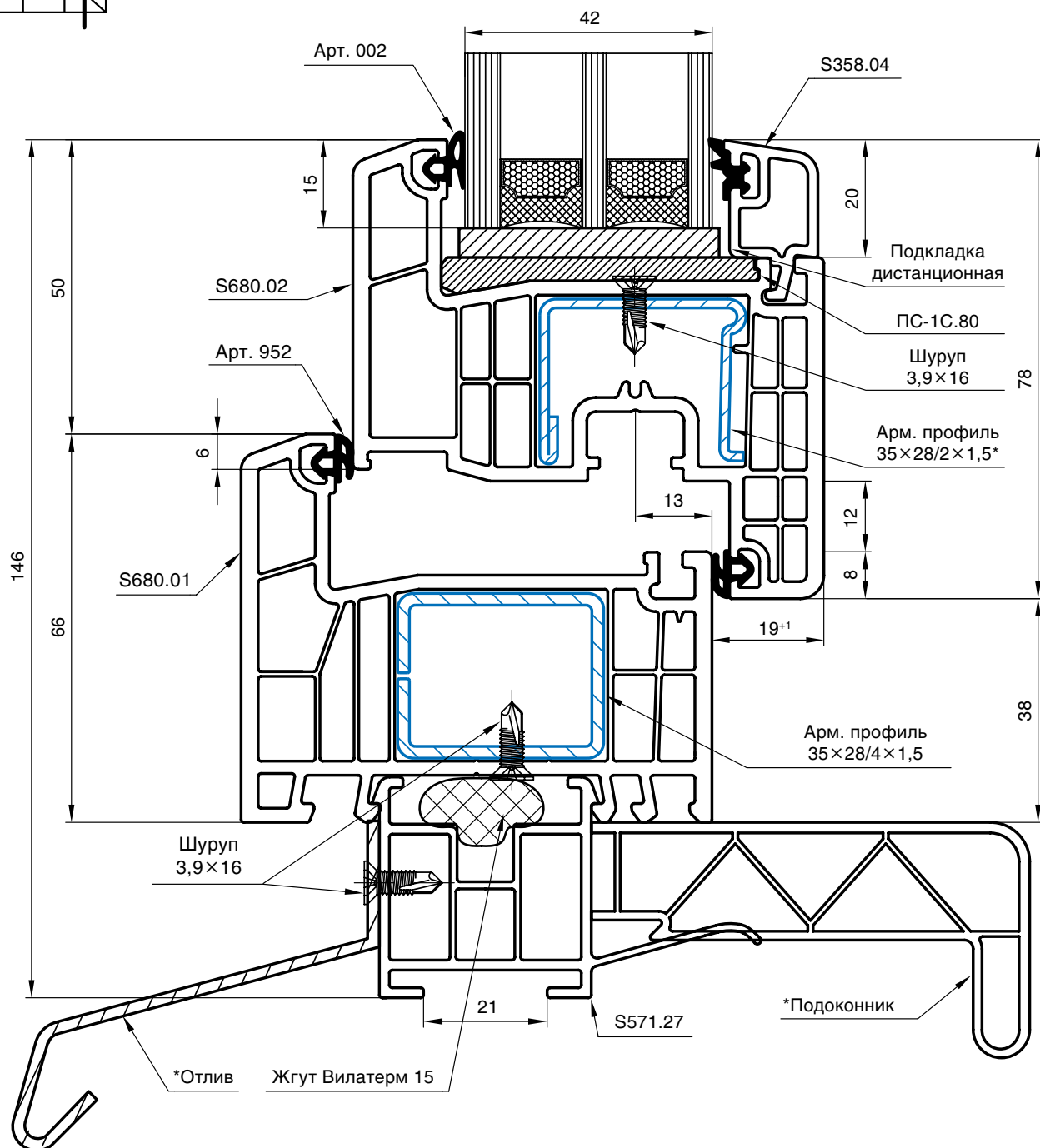
* — отлив и подоконник показаны условно.

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТВОРКА

Высота в сборе 146 мм



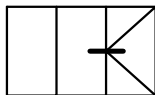
Профили:
 Коробка — Арт. S680.01
 Створка — Арт. S680.02
 Подставочный профиль — Арт. S571.27



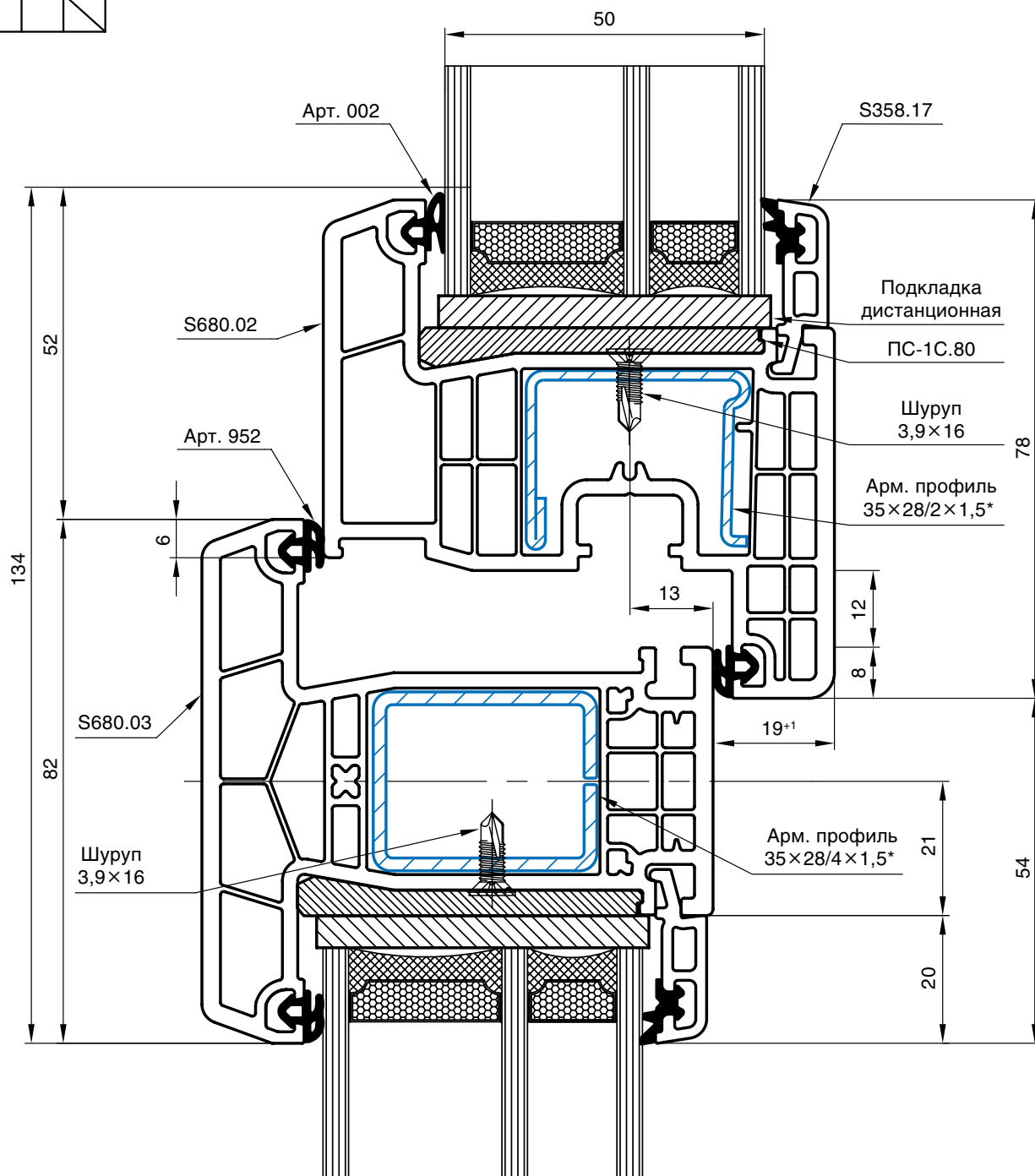
* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
 — в импостах, штапелях установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм
 и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

КОМБИНАЦИЯ — ИМПОСТ / СТВОРКА

Высота в сборе 134 мм



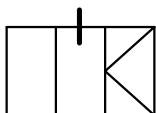
Профили:
 Импост — Арт. S680.03
 Створка — Арт. S680.02



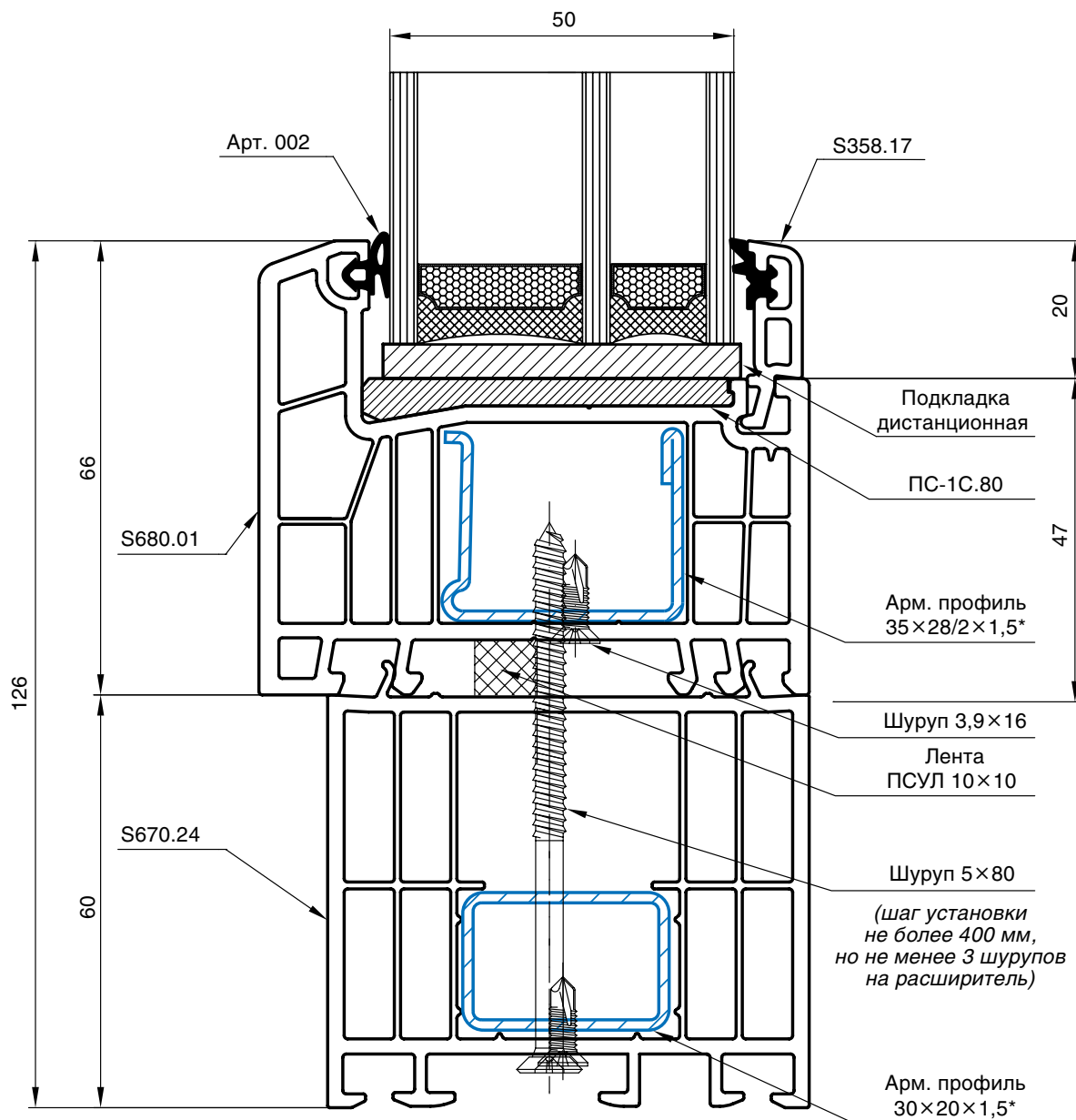
* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
 — в импостах, штапелях установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / РАСШИРИТЕЛЬ

Высота в сборе 126 мм



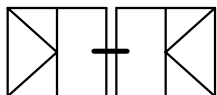
Профили:
 Коробка — Арт. S680.01
 Расширитель — Арт. S670.24



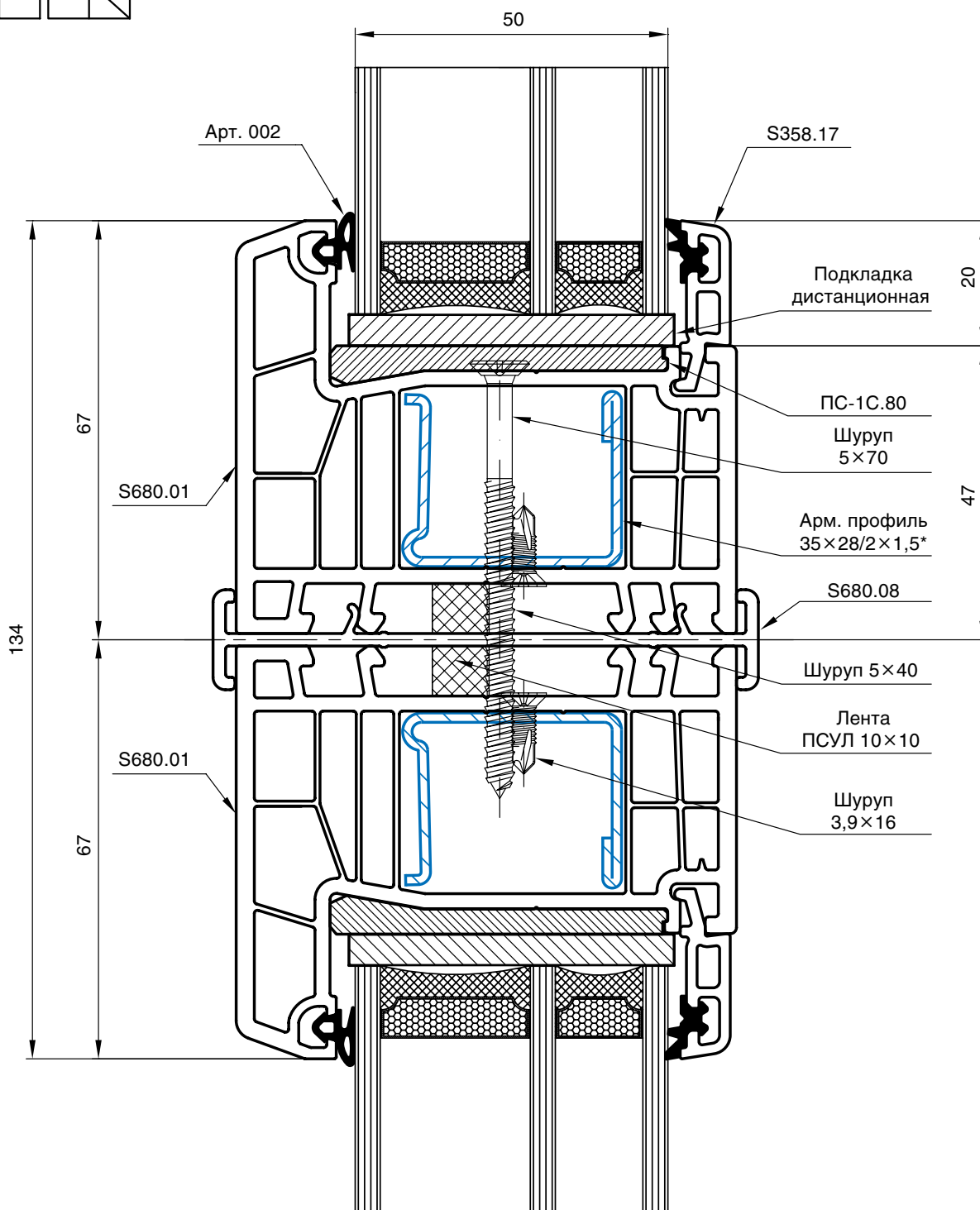
* — для усиления, допускается устанавливать Арм.профиль 30×20 в обе камеры расширителя

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / КОРОБКА

Высота в сборе 134 мм

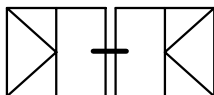


Профили:
Коробка — Арт. S680.01
Соединитель рамный — Арт. S680.08

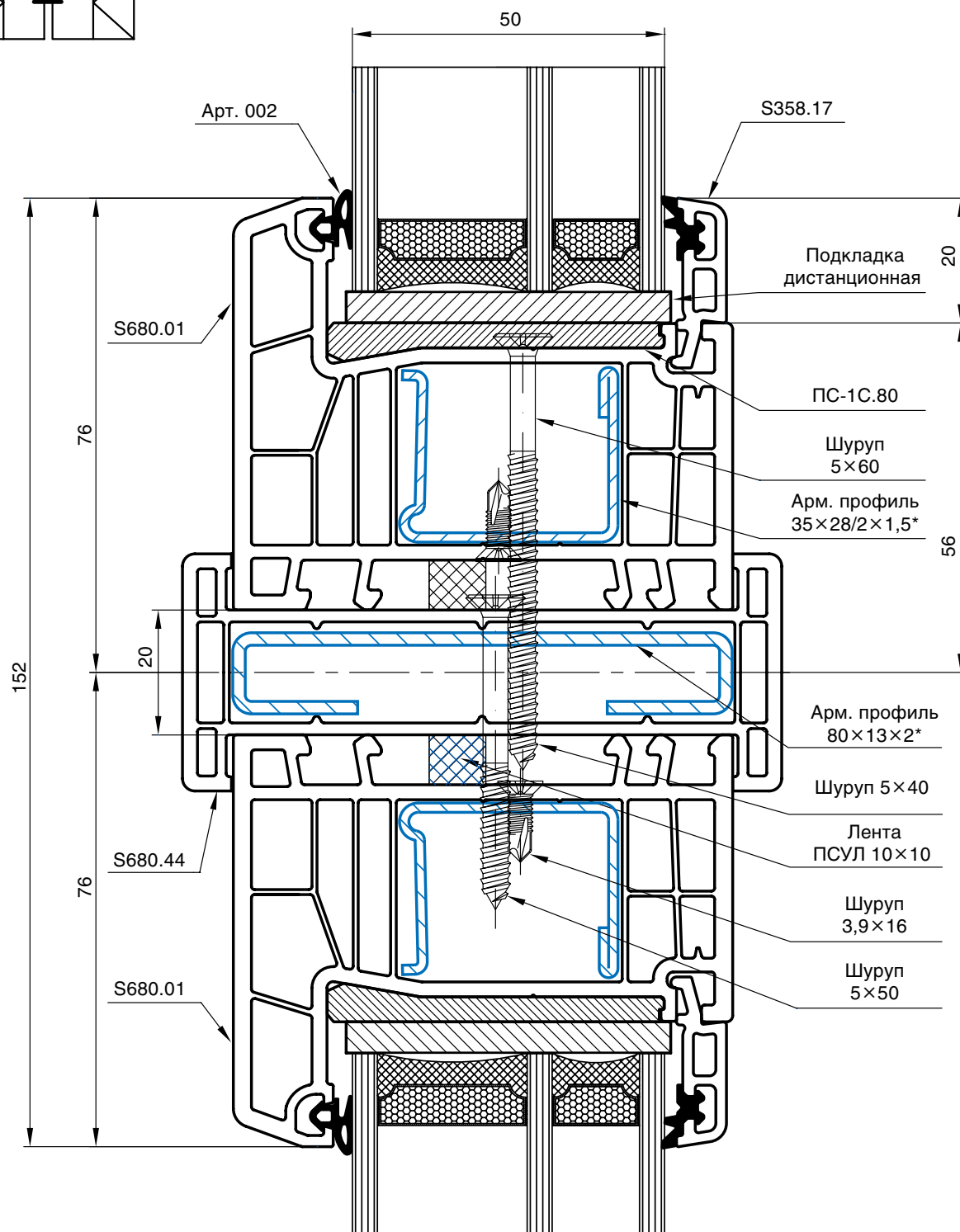


КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТАТ. СОЕДИНИТЕЛЬ / КОРОБКА

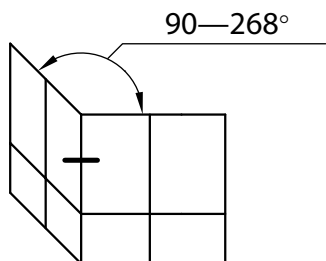
Высота в сборе 152 мм



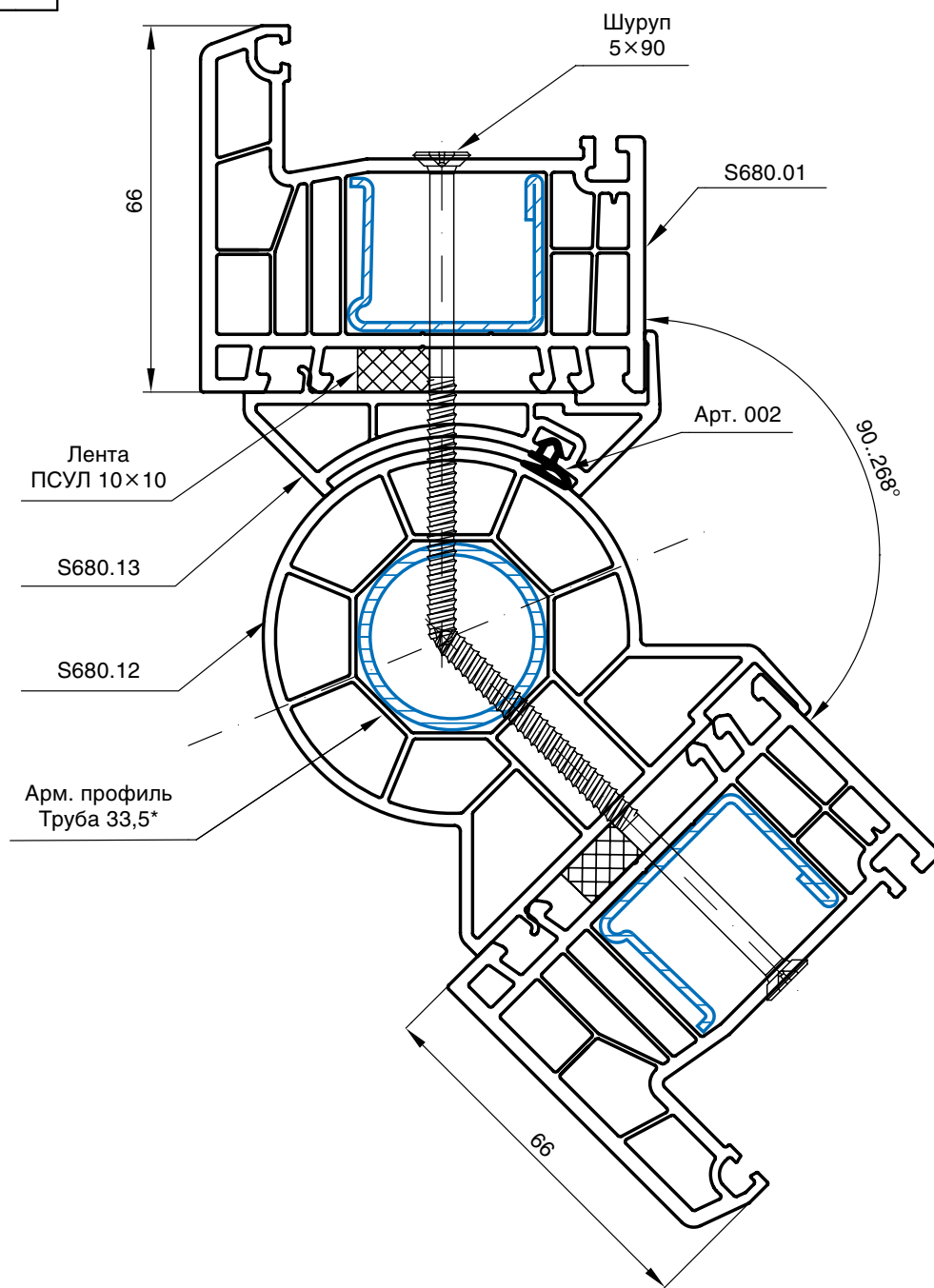
Профили:
Коробка — Арт. S680.01
Статический соединитель — Арт. S680.44



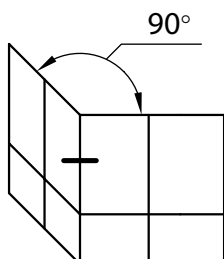
КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



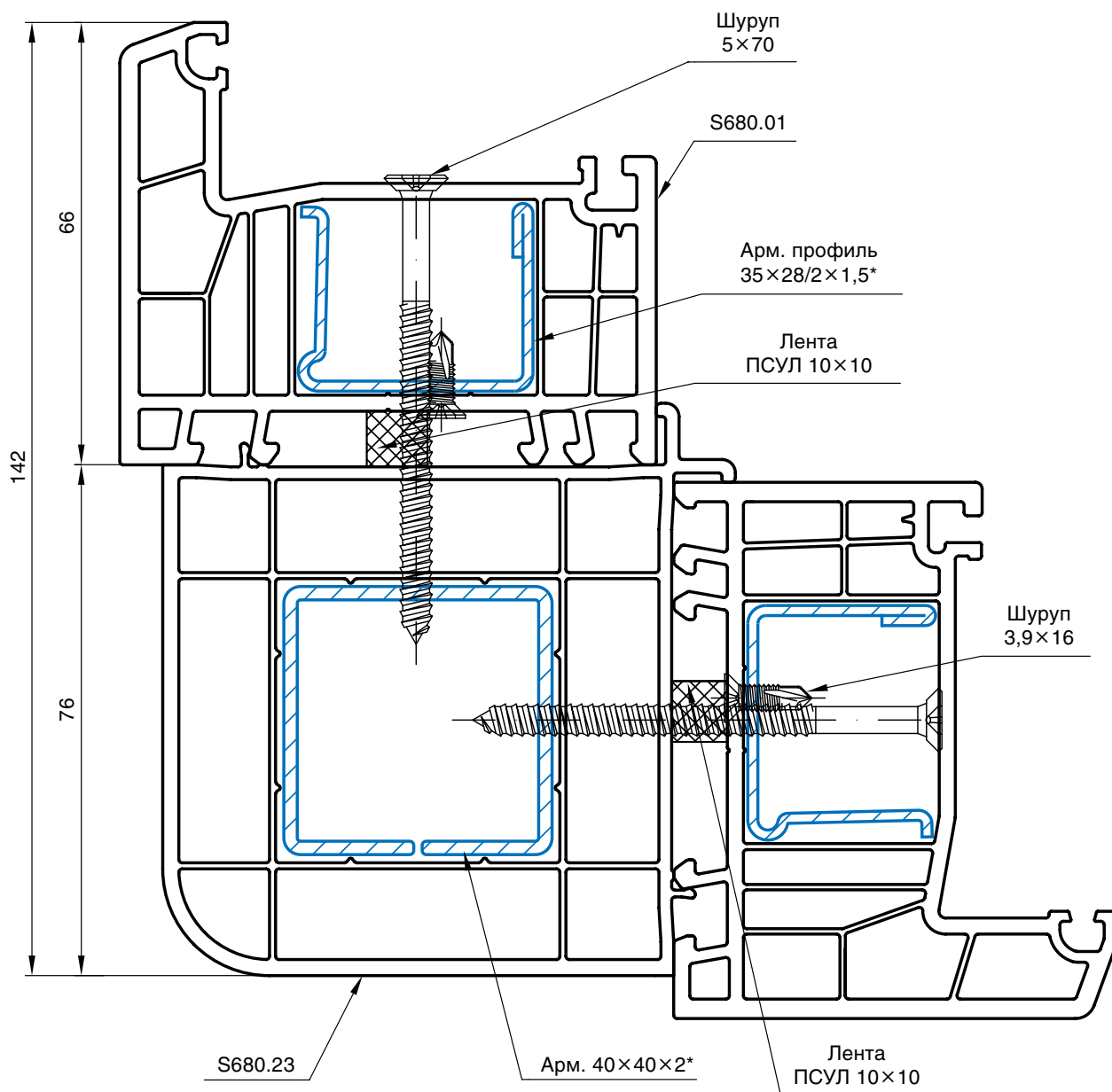
Профили:
Коробка — Арт. S680.01
Соединитель Труба — Арт. S680.12
Адаптер к трубе — Арт. S680.13



Высота в сборе 142 мм



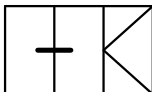
Профили:
Коробка — Арт. S680.01
Соединитель 90° — Арт. S680.23



КОМБИНАЦИЯ — ИМПОСТ / ПИЛЯСТР

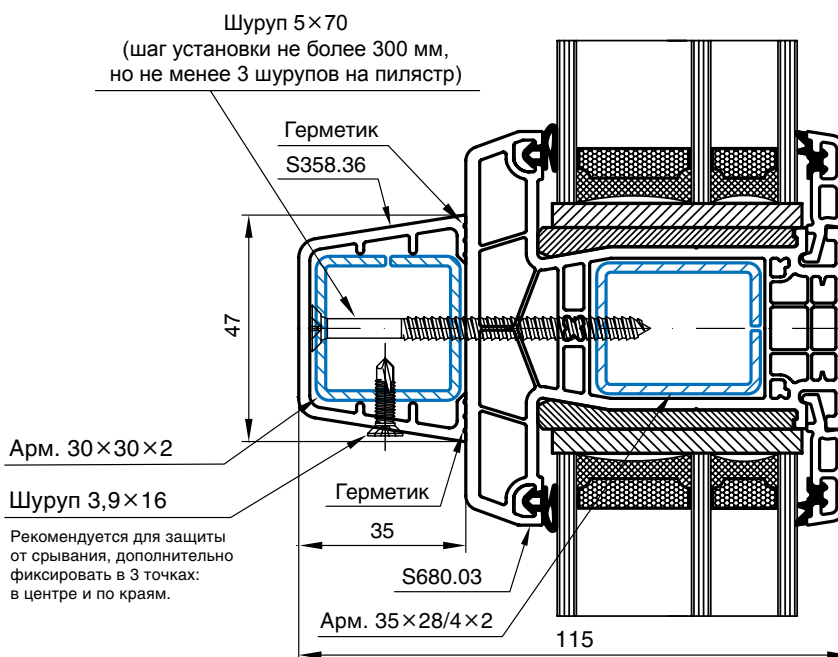
Высота в сборе 82 мм
Глубина в сборе 115 мм (145 мм)

Профили:
Импост — Арт. S680.03
Пилястровый профиль — Арт. S358.36 (S358.34)



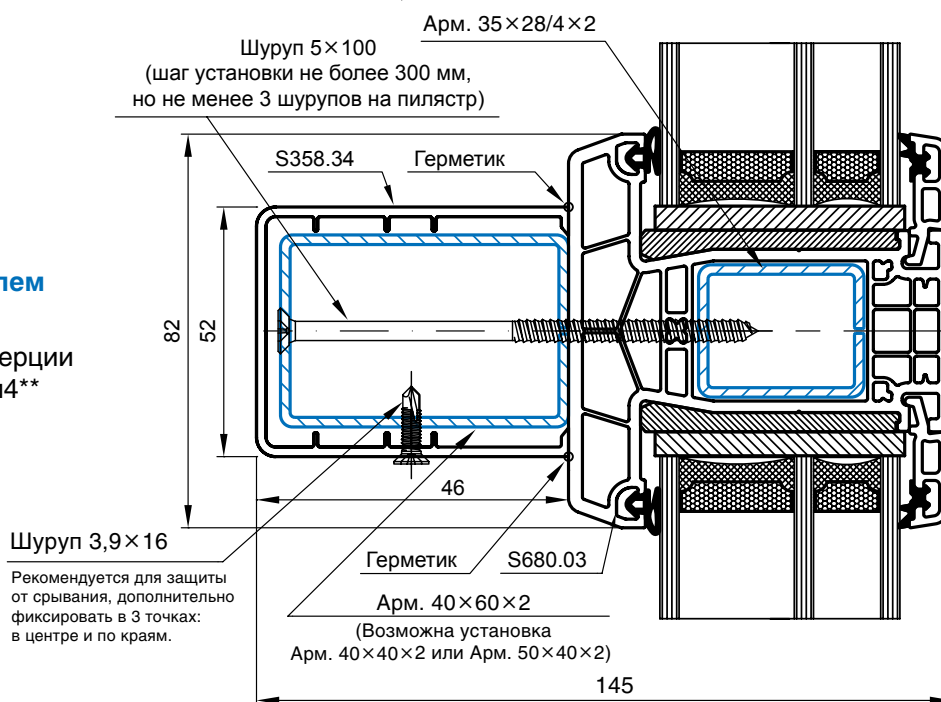
Вариант усиления пилястровым профилем Арт. S358.36

Суммарный момент инерции $J_x = 2,84 + 3,87 = 6,06 \text{ см}^4^{**}$



Вариант усиления пилястровым профилем Арт. S358.34

Суммарный момент инерции $J_x = 18,8 + 3,87 = 22,67 \text{ см}^4^{**}$

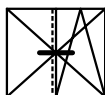


* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
— в импостах, штапелях установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

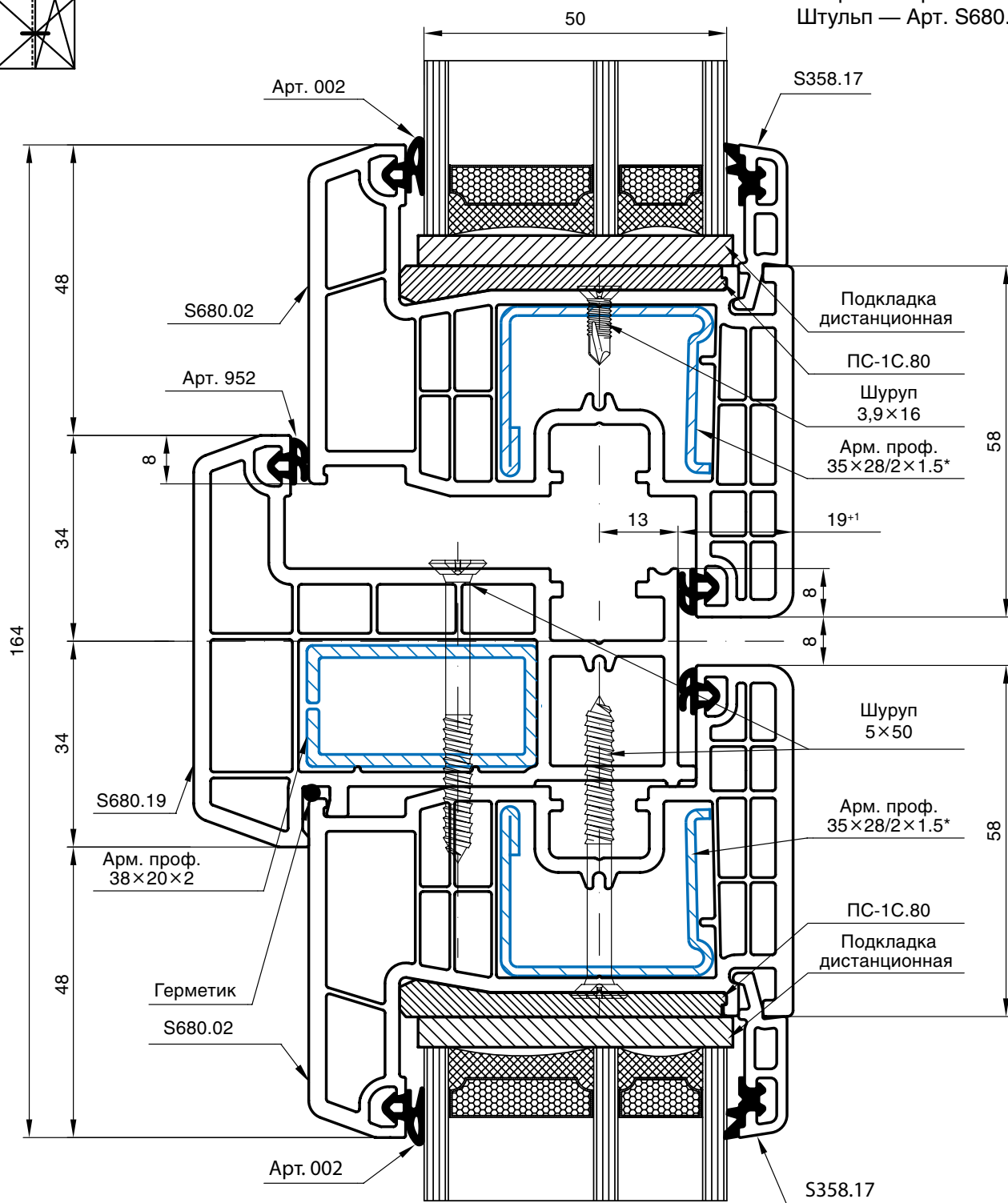
** — для оси действия ветровых нагрузок с установленным 2 мм армированием.

КОМБИНАЦИЯ — СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА

Высота в сборе 164 мм



Профили:
Створка — Арт. S680.02
Штульп — Арт. S680.19



Длина штульпа S680.19 = высота створки S680.02 – 80 мм.