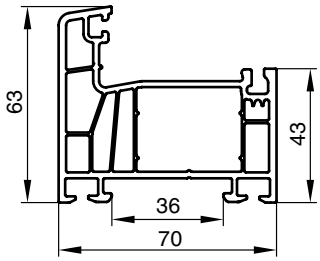
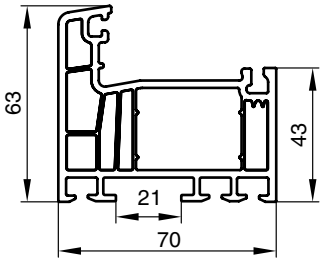
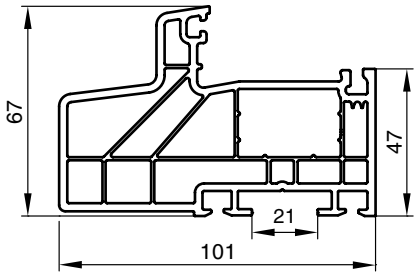
ГЛАВНЫЕ ПРОФИЛИ



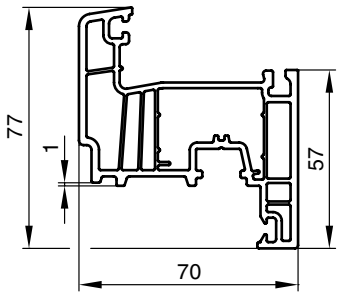
Арт. S571.21
Коробка 63 мм



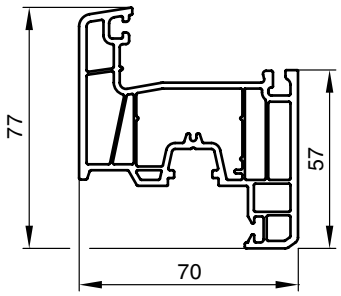
Арт. S571.11
Коробка 63 мм



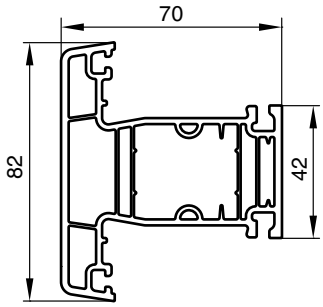
Арт. S571.07
Коробка 67 мм



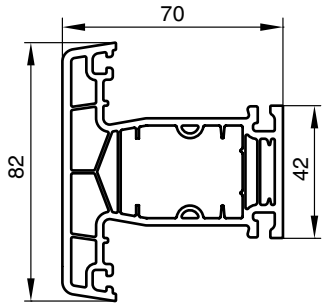
Арт. S571.12
Створка 77 мм
(оконная)



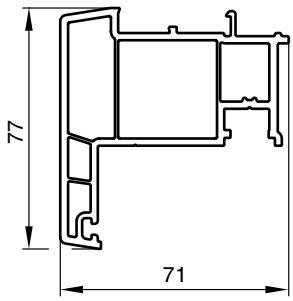
Арт. S571.22
Створка 77 мм
13 мм фурнитурный паз
(оконная)



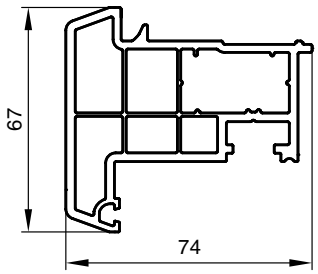
Арт. S571.13
Импост 82 мм



Арт. S571.23
Импост 82 мм



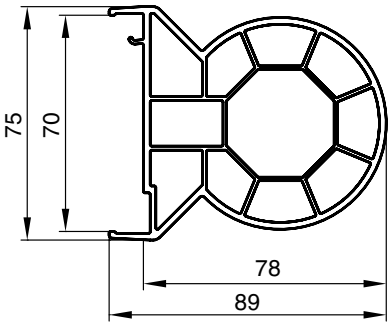
Арт. S570.19
Штульп 77 мм для створок
с 9 мм фур. пазом
(применительно к S571.12, S571.02)



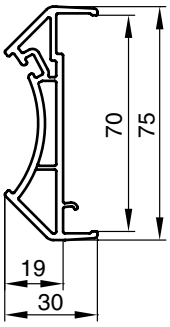
Арт. S670.19
Штульп 67 мм для створок
с 13 мм фур. пазом
(применительно к S571.22)

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

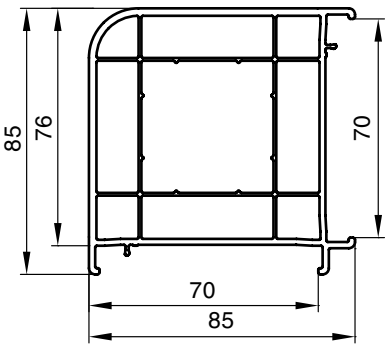
Угловые соединители



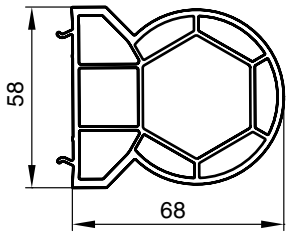
Арт. S670.12
Труба



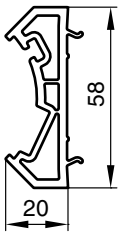
Арт. S670.13
Адаптер к трубе



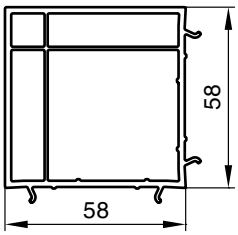
Арт. S670.23
Соединитель 90°



Арт. S358.12
Труба
(применительно к S571.07)

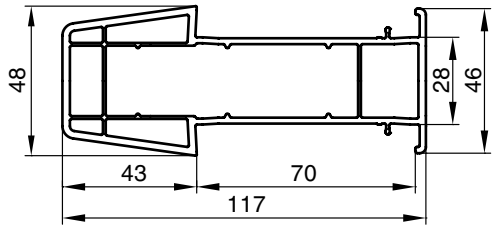


Арт. S358.13
Адаптер к трубе
(применительно к S571.07)

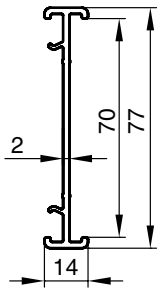


Арт. S358.23
Соединитель 90°
(применительно к S571.07)

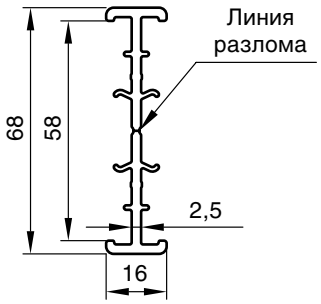
Прямые соединители



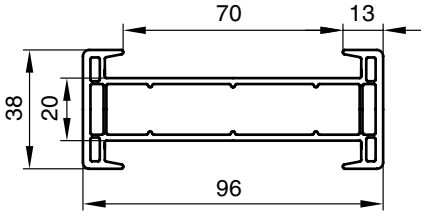
Арт. S670.14
Статический элемент



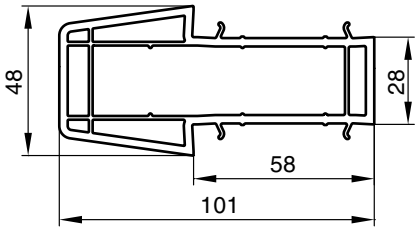
Арт. S670.08
Соединитель рамный



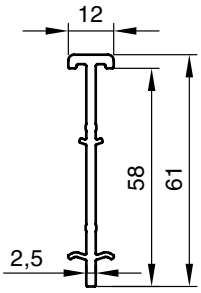
Арт. S358.25
Соединитель рамный универсальный
(применительно к S571.11)



Арт. S670.44
Статический элемент

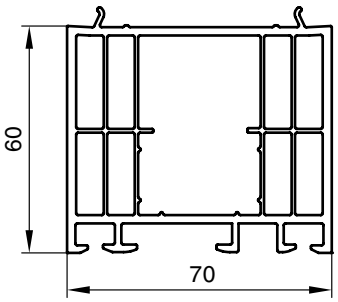


Арт. S358.14
Статический элемент
(применительно к S571.07)

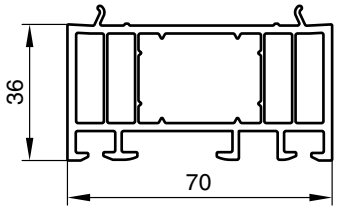


Арт. S358.08
Соединитель рамный
(применительно к S571.07)

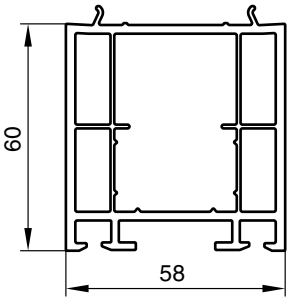
ДОБОРНЫЕ ПРОФИЛИ



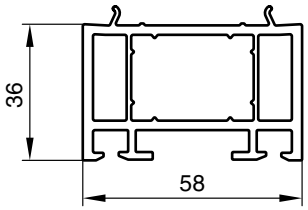
Арт. S670.24
Расширитель 60 мм



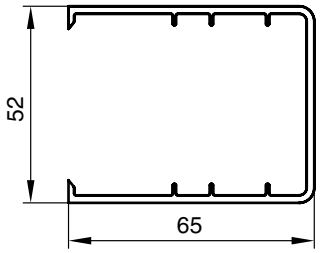
Арт. S670.18
Расширитель 36 мм



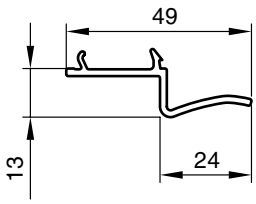
Арт. S358.24
Расширитель 60 мм
(применительно к S571.07)



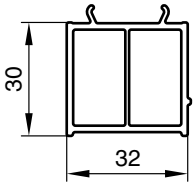
Арт. S358.18
Расширитель 36 мм
(применительно к S571.07)



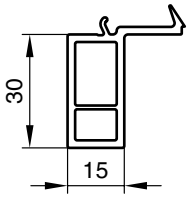
Арт. S358.34
Пилястровый профиль



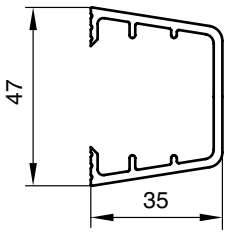
Арт. S358.22
Профиль
для откосов (применять
с коробкой S571.11)



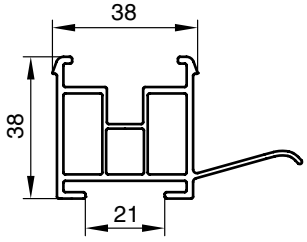
Арт. S358.27
Подставочный
профиль (применять
с коробкой S571.11)



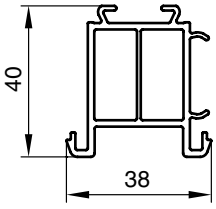
Арт. S358.21
Подставочный
профиль (применять
с коробкой S571.11)



Арт. S358.36
Пилястровый
профиль

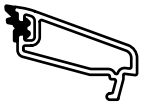


Арт. S571.27
Подставочный профиль
универсальный
(применять с коробкой S571.21)



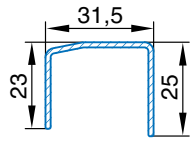
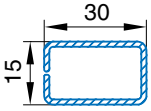
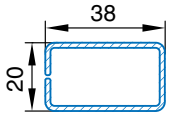
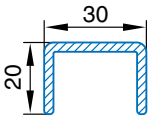
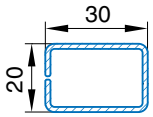
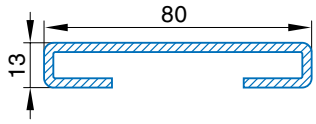
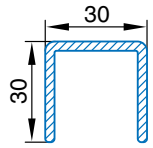
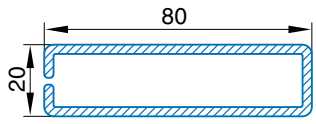
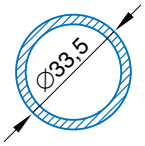
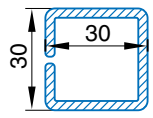
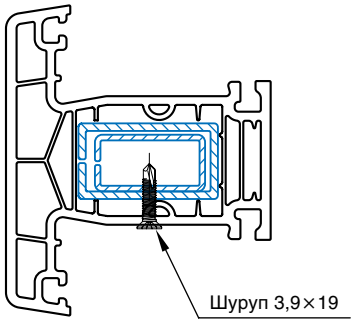
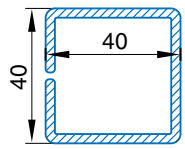
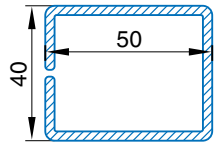
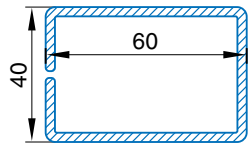
Арт. S358.32
Подставочный профиль
универсальный

ШТАПИКИ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ

Штапик		 **255** уплотнение	 **254** уплотнение	Дистанционные подкладки
	**S358.15**	заполнение* 12±0,5 мм	заполнение* 14±0,5 мм	Длина дистанционных подкладок должна быть от 80 до 100 мм, ширина подкладок — не менее чем на 2 мм больше толщины стеклопакета. (Для с/п 32—44 мм допускается применение подкладок той же ширины, что и с/п.)
	**S246.04**	заполнение 24±0,5 мм	заполнение* 26±0,5 мм	
	**S358.29**	заполнение* 28±0,5 мм	заполнение 30±0,5 мм	
 **S358.20**  **S358.04**  **S358.31**  **S358.37**		заполнение 32±0,5 мм	заполнение* 34±0,5 мм	
 	**S358.17** **S358.30**	заполнение 40±0,5 мм	заполнение* 42±0,5 мм	
	**S358.05**	заполнение* 42±0,5 мм	заполнение 44±0,5 мм	
		**228** Уплотнение притвора	 **227** Уплотнение притвора	

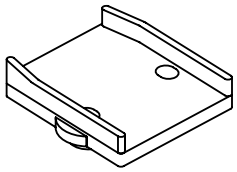
* — размеры для справки

АРМИРУЮЩИЕ ПРОФИЛИ

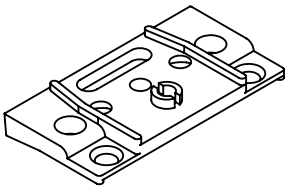
Армирование и применение (Jy ↓, Jx →)	Момент инерции для толщины стенки	Армирование и применение (Jy ↓, Jx →)	Момент инерции для толщины стенки
 **Арм. проф. 31,5×25×23** Коробка Арт. S571.11, S571.21 Створка Арт. S571.12, S571.22	**1,5 мм:** Jx=1,8 см⁴ Jy=0,65 см⁴ **2 мм:** Jx=2,3 см⁴ Jy=0,85 см⁴	 **Арм.проф. 30×15** Штульп 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. 38×20** Импост Арт. S571.23	**1,5 мм:** Jx=2,9 см⁴ Jy=1,05 см⁴ **2 мм:** Jx=3,7 см⁴ Jy=1,4 см⁴	 **Арм.проф. 30×20** Коробка Арт. S571.07	**1,5 мм:** Jx=1,41 см⁴ Jy=0,4 см⁴ **2 мм:** Jx=1,8 см⁴ Jy=0,51 см⁴
 **Арм. проф. 30×20** Коробка Арт. S571.07 Импост Арт. S571.13 Расширитель Арт. S670.18, 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. 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. П-обр. 30×30** Штульп Арт. S570.19	**1,5 мм:** Jx=2,02 см⁴ Jy=1,21 см⁴ **2 мм:** Jx=2,6 см⁴ Jy=1,6 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. труба 33,5** Труба стальная оцинкованная Труба Арт. S670.12	**1,5 мм:** Jx=1,93 см⁴ Jy=1,93 см⁴ **2 мм:** Jx=2,46 см⁴ Jy=2,46 см⁴		
 **Арм.проф. 30×30** 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. 38×20 + Арм. проф. 30×15** Импост Арт. S571.23 	**1,5 мм:** Jx=4,2 см⁴ Jy=1,48 см⁴ **2 мм:** Jx=5,34 см⁴ Jy=1,92 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. 50×40** Пилястровый профиль Арт. S358.34	**1,5 мм:** Jx=9,35 см⁴ Jy=6,63 см⁴ **2 мм:** Jx=12,11 см⁴ Jy=8,56 см⁴		
 **Арм.проф. 60×40** Пилястровый профиль Арт. S358.34	**1,5 мм:** Jx=14,45 см⁴ Jy=7,74 см⁴ **2 мм:** Jx=18,8 см⁴ Jy=10 см⁴		

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

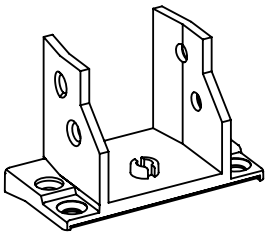
ШТУЧНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



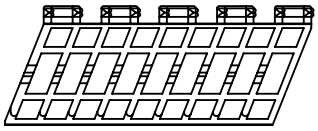
Арт. V670.03P
Соединитель импоста (пласт.)
для S571.13, S571.23
(мех. соединение см. стр. 2.20)



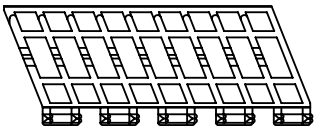
Арт.V670.03 для S571.13, S571.23
Соединитель импоста (метал.)
(мех. соединение см. стр. 2.19)



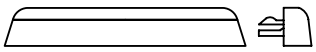
Арт. V670.03U
Соединитель импоста (метал.)
для S571.13, S571.23
(мех. соединение см. стр. 2.21)



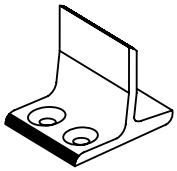
Арт. ПС-1М.70
h=4 мм
Базовая подкладка под с/п



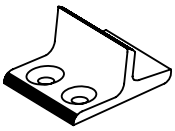
Арт. ПС-2Б.70
h=8 мм
Базовая подкладка под с/п



Арт. 195EX
Заглушка шлица



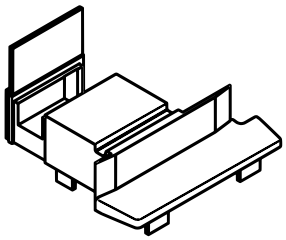
Держатель москитной
сетки верхний
(для арт. S571.07)



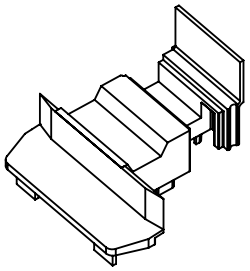
Держатель москитной
сетки нижний
(для арт. S571.07)



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



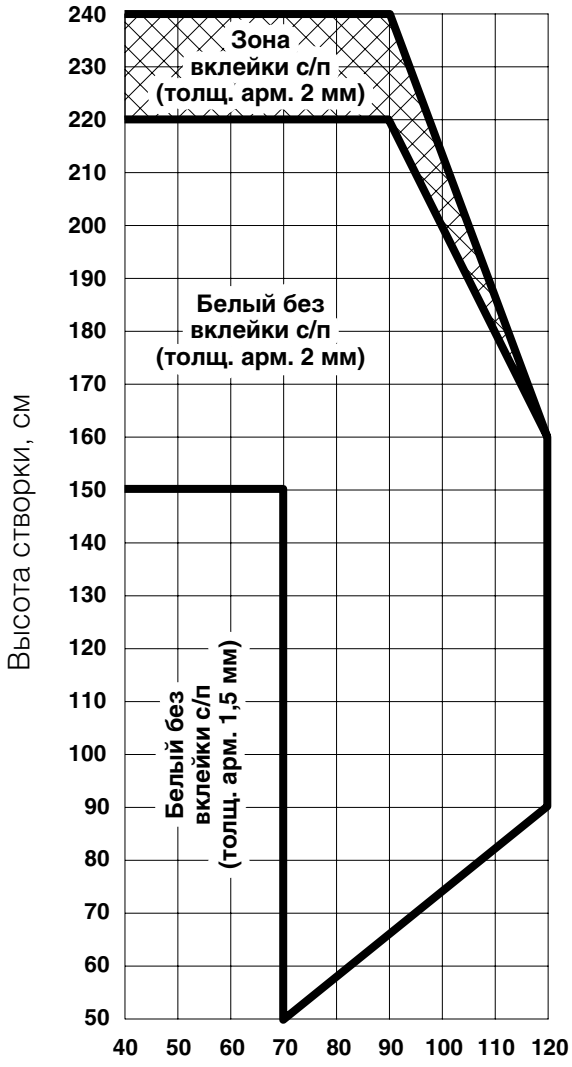
Арт. K571.19
Крышка штульпа S570.19
(применительно к S571.02 и S571.12)



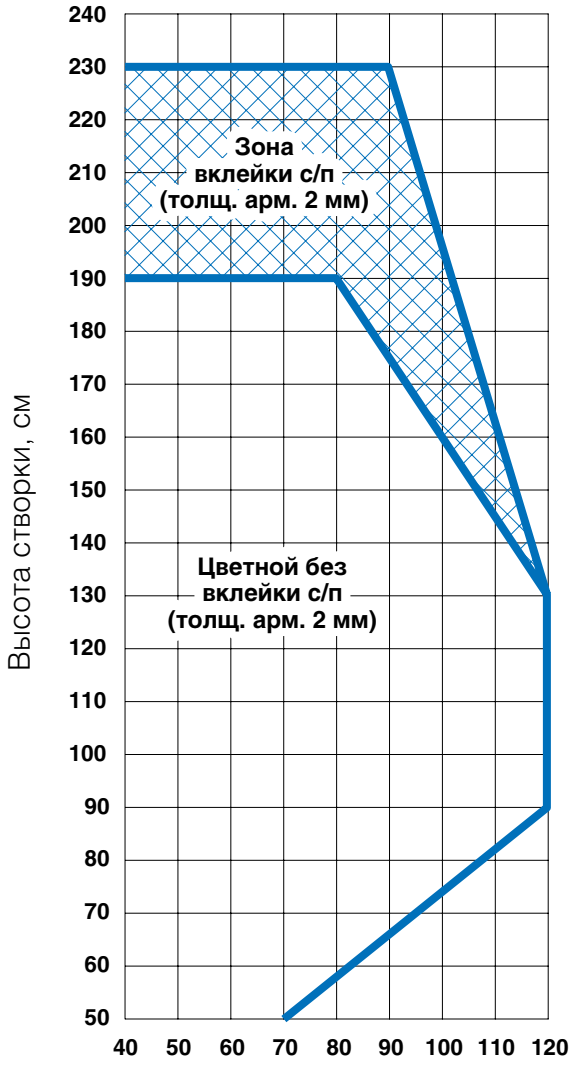
Арт. K670.02
Крышка штульпа S670.19
(применительно к S571.22)

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР СТВОРКИ
АРТ. S571.12, S571.22

Для **белой створки**

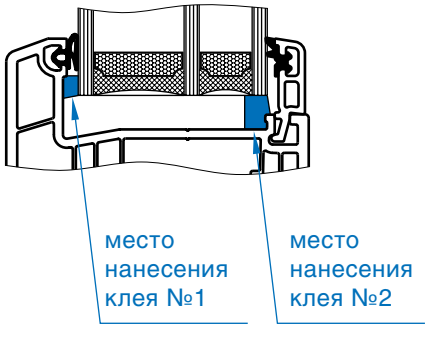


Для **цветной створки**



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.



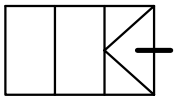
ОКОННАЯ СИСТЕМА — **EXPROF AEROPROFECTA**



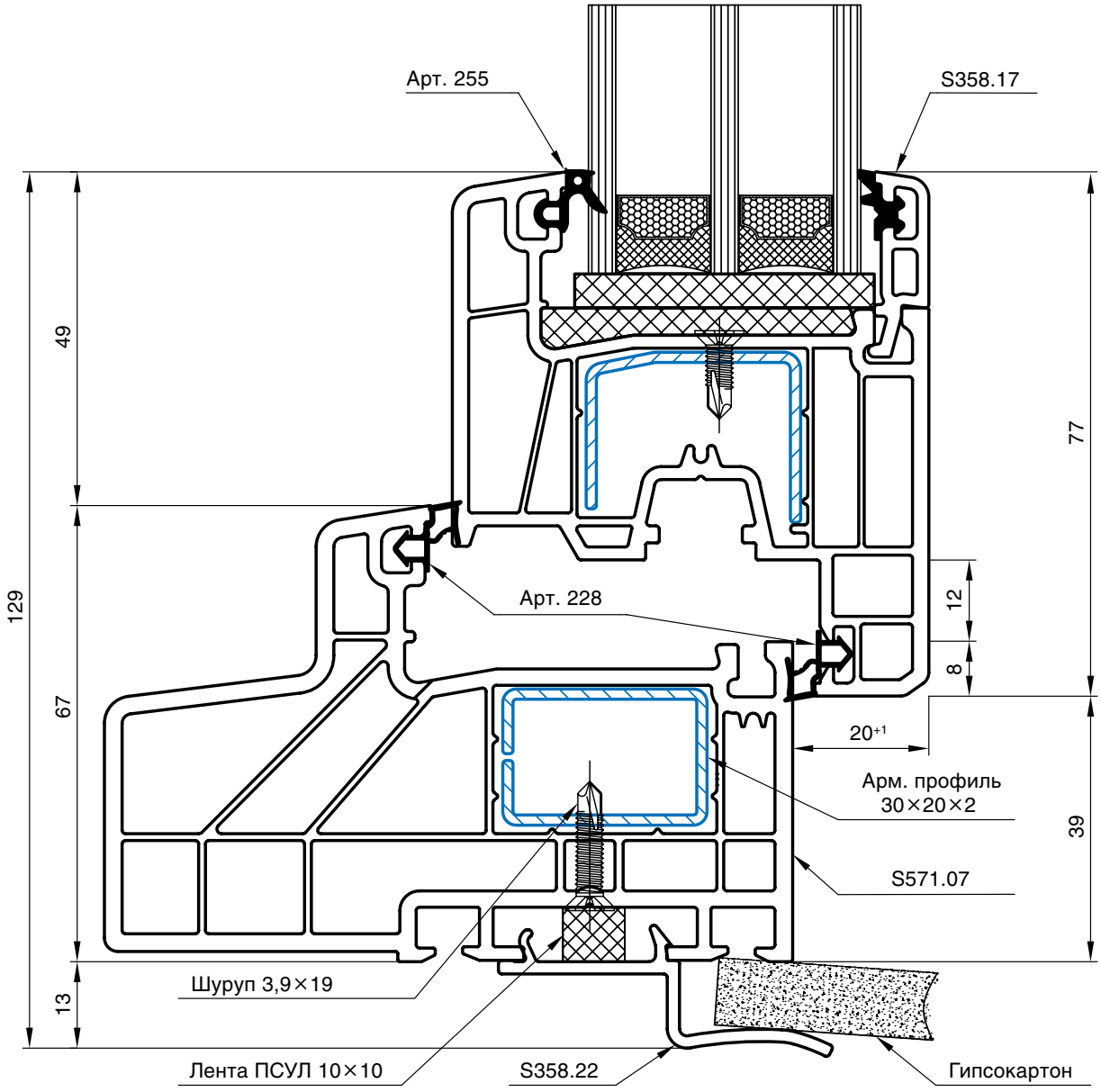
- Дышащая версия популярной пятикамерной системы ***EXPROF Profecta*** с внутрипрофильным доступом приточного воздуха;
- Обеспечивает дозированный бесквозняковый приток свежего воздуха;
- Нормализует воздухообмен и улучшает микроклимат в помещении;
- Выводит избыточную влажность;
- Сдвигает окно внутрь помещения, ближе к тепловым потокам;
- Решает проблему выпадения конденсата;
- Решает проблему промерзания откосов;
- Расчетное сопротивление теплопередаче оконного блока (со с/п 4И-14-4М1-14-И4) 0,80 м²*°С/Вт;
- Система самовентиляции;
- Монтажная глубина 101 мм;
- Четыре основных варианта остекления (24 мм, 32 мм, 40 мм, 42 мм);
- Два дополнительных варианта остекления (30 мм и 44 мм);
- Сопротивление теплопередаче комбинации профилей «коробка + створка» со стальным армированием 0,82 м²*°С/Вт;
- Штульп для распашных окон;
- Совместимость со вспомогательными профилями S358;

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТВОРКА**

Высота в сборе 129 мм

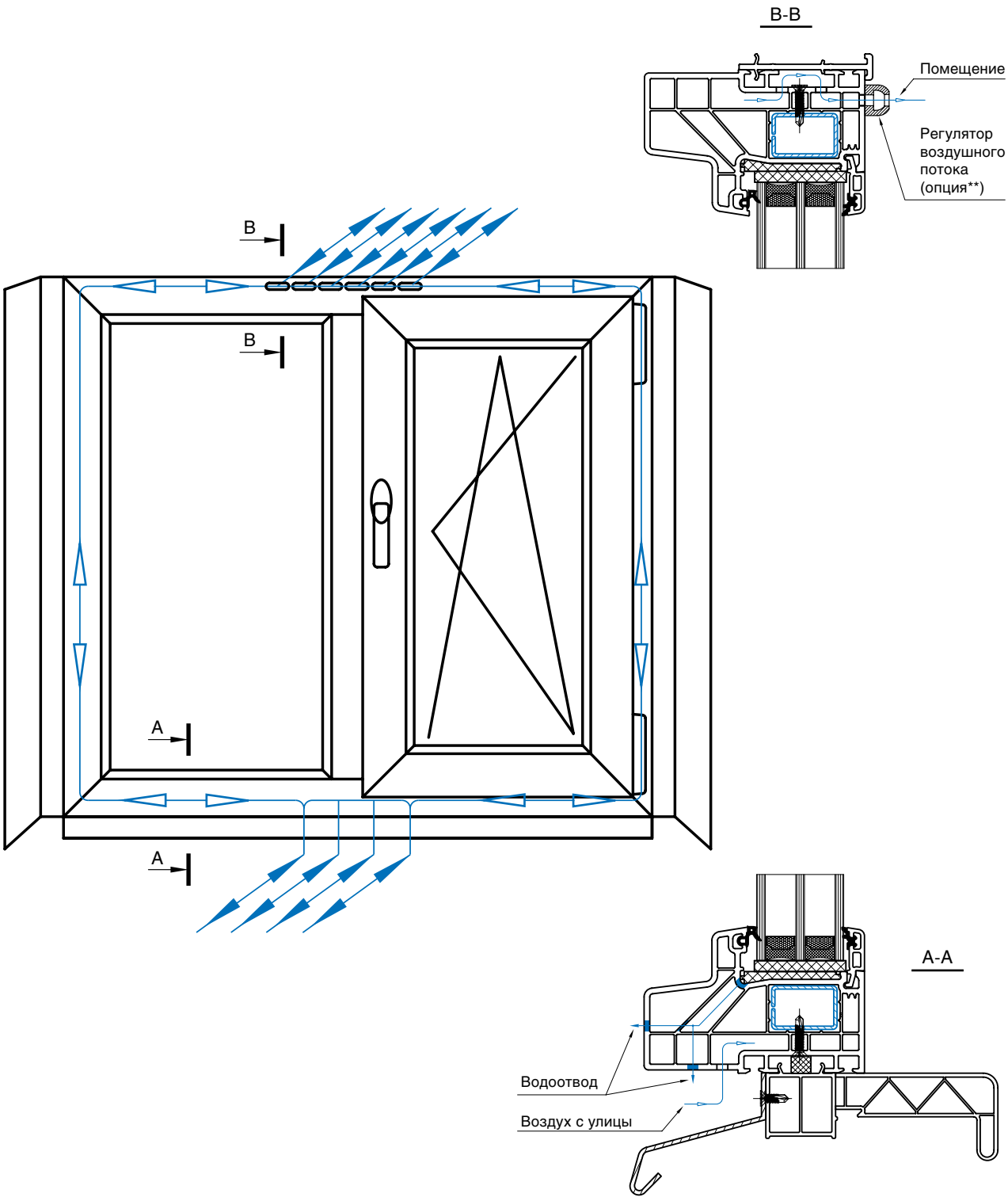


Профили:
Коробка — Арт. S571.07
Створка — Арт. S571.22
Откосный профиль — Арт. S358.22



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

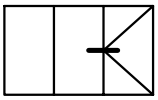
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ОКНА



* — более подробное описание системы ***Aero*** смотрите в Главе 3;
** — для функционирования системы установка регулятора не обязательна.

КОМБИНАЦИЯ — **ИМПОСТ / СТВОРКА 13 ММ**

Высота в сборе 131 мм



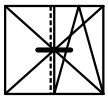
Профили:
Импост — Арт. S571.23
Створка — Арт. S571.22

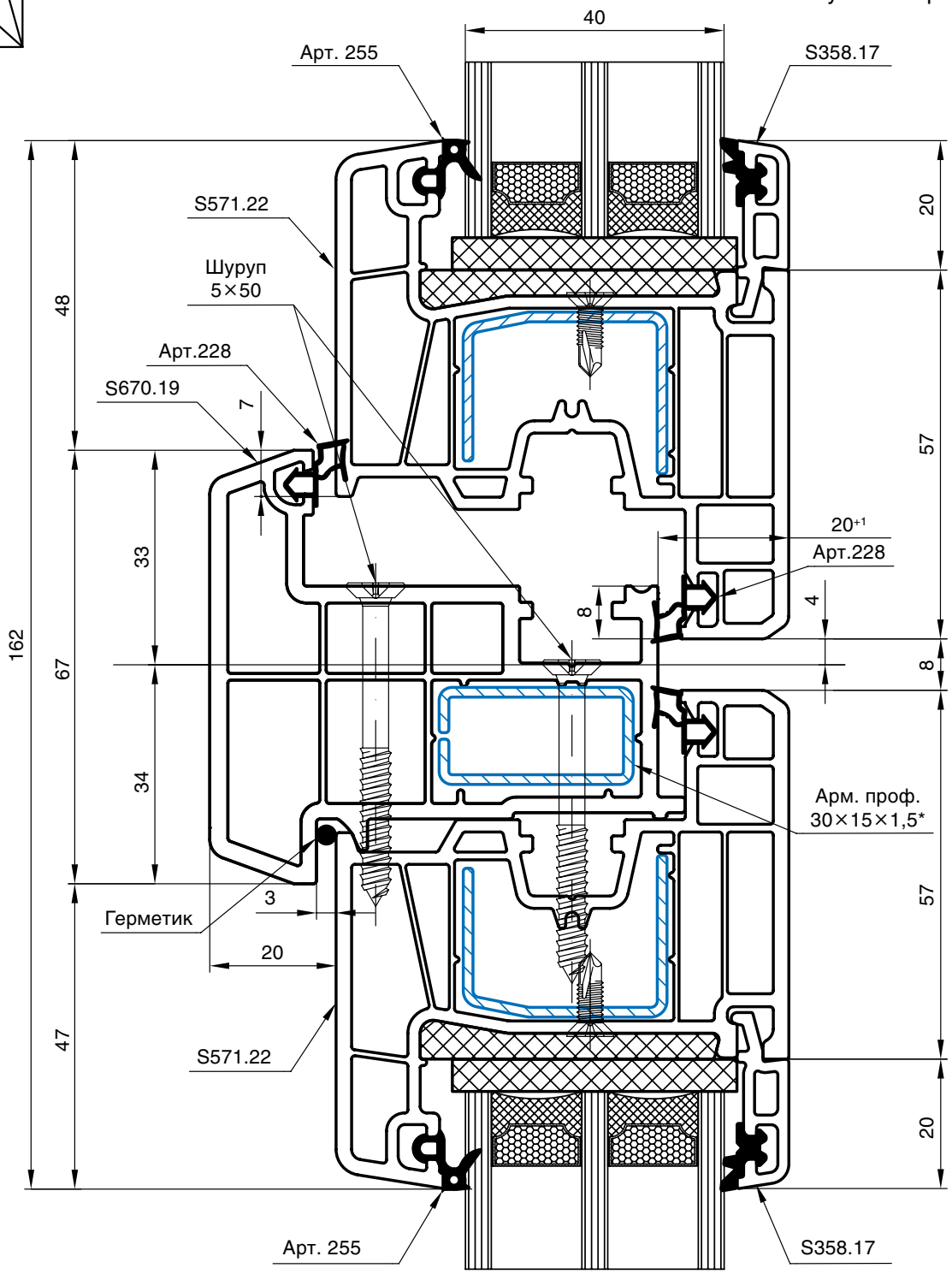
* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
— в импостах, штульпах установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

КОМБИНАЦИЯ — **СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА**

Высота в сборе 162 мм

Профили:
Створка — Арт. S571.22
Штульп — Арт. S670.19

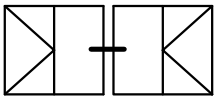




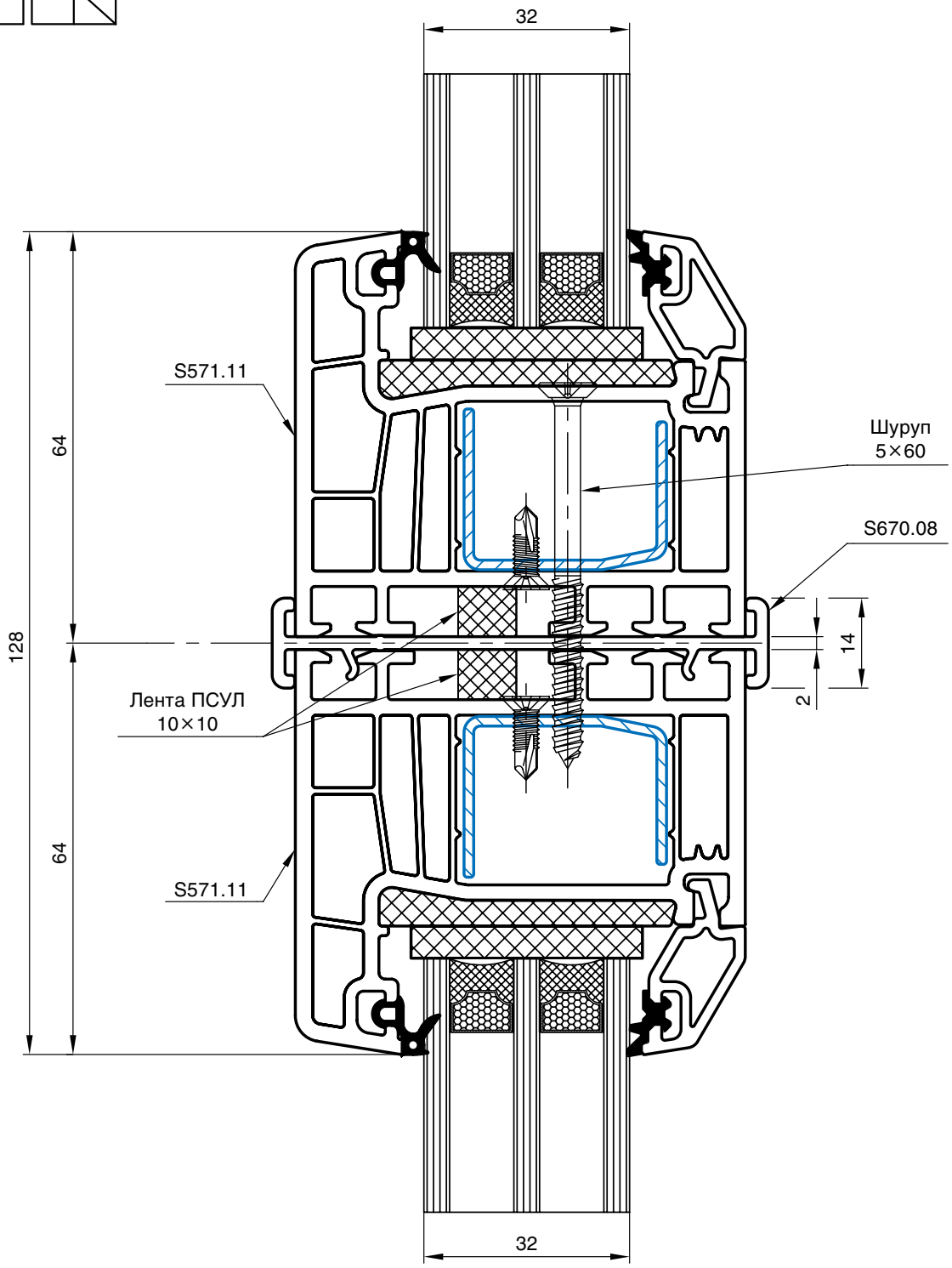
Длина штульпа S670.19 = высота створки S571.22 – 80 мм.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / КОРОБКА**

Высота в сборе 128 мм

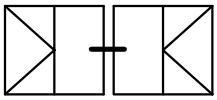


Профили:
Коробка — Арт. S571.11
Соединитель рамный — Арт. S670.08

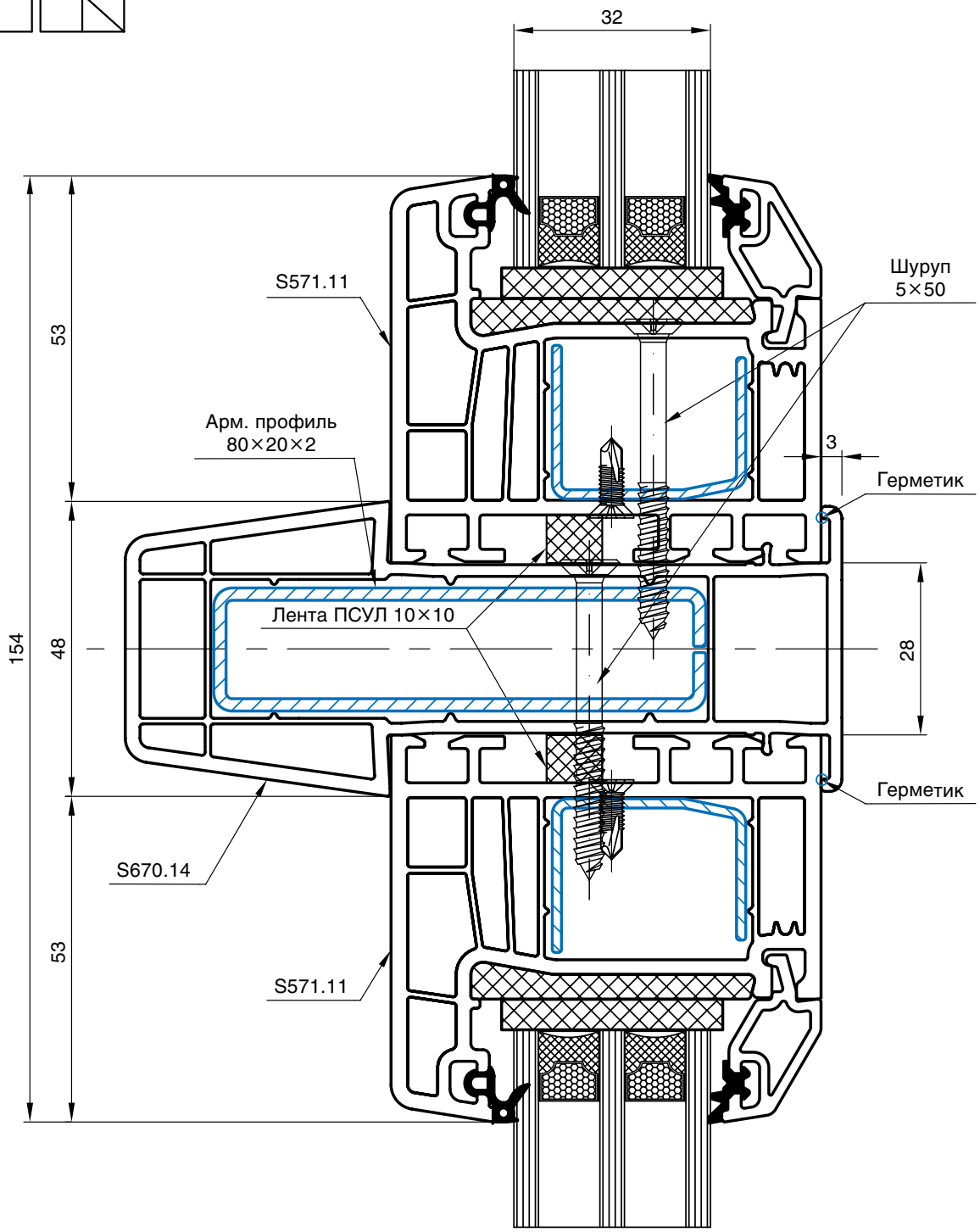


КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ**

Высота в сборе 154 мм



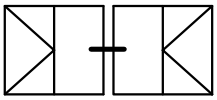
Профили:
Коробка — Арт. S571.11
Статический элемент — Арт. S670.14



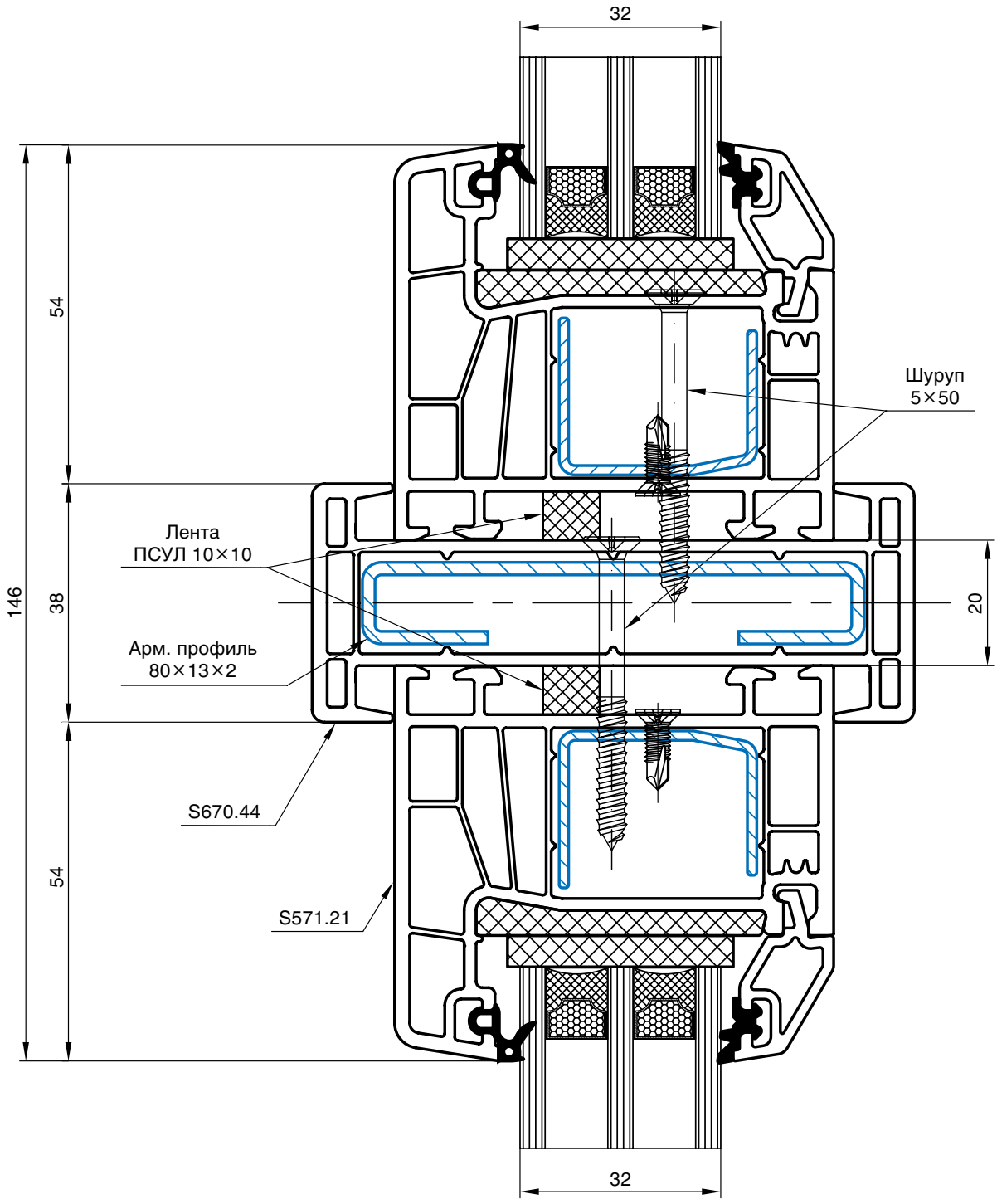
* — более подробное описание фасадной системы ***Robusta*** смотрите в Главе 4.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ**

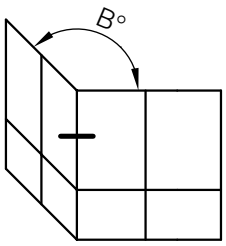
Высота в сборе 146 мм



Профили:
Коробка — Арт. S571.21
Статический соединитель — Арт. S670.44



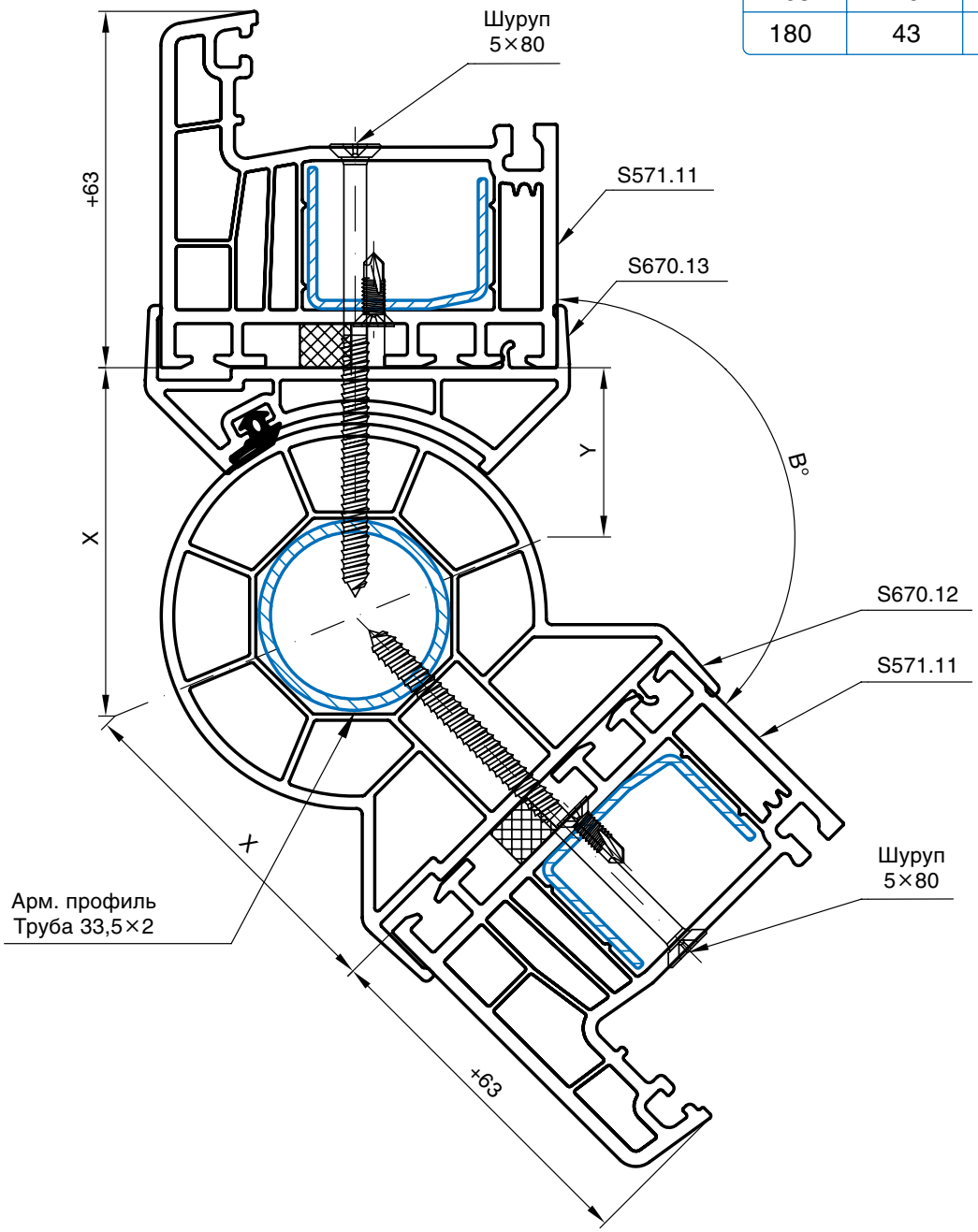
КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ**



Профили:
Коробка — Арт. S571.11
Соединитель Труба — Арт. S670.12
Адаптер к трубе — Арт. S670.13

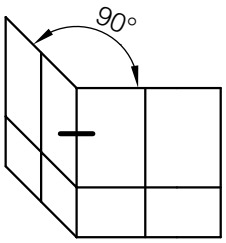
Соединитель для переноса нагрузок должен крепиться к зданию

B(°)	X (mm)	Y (mm)
90	79	9
105	71	17
120	64	24
135	58	30
150	51	35
165	46	39
180	43	43



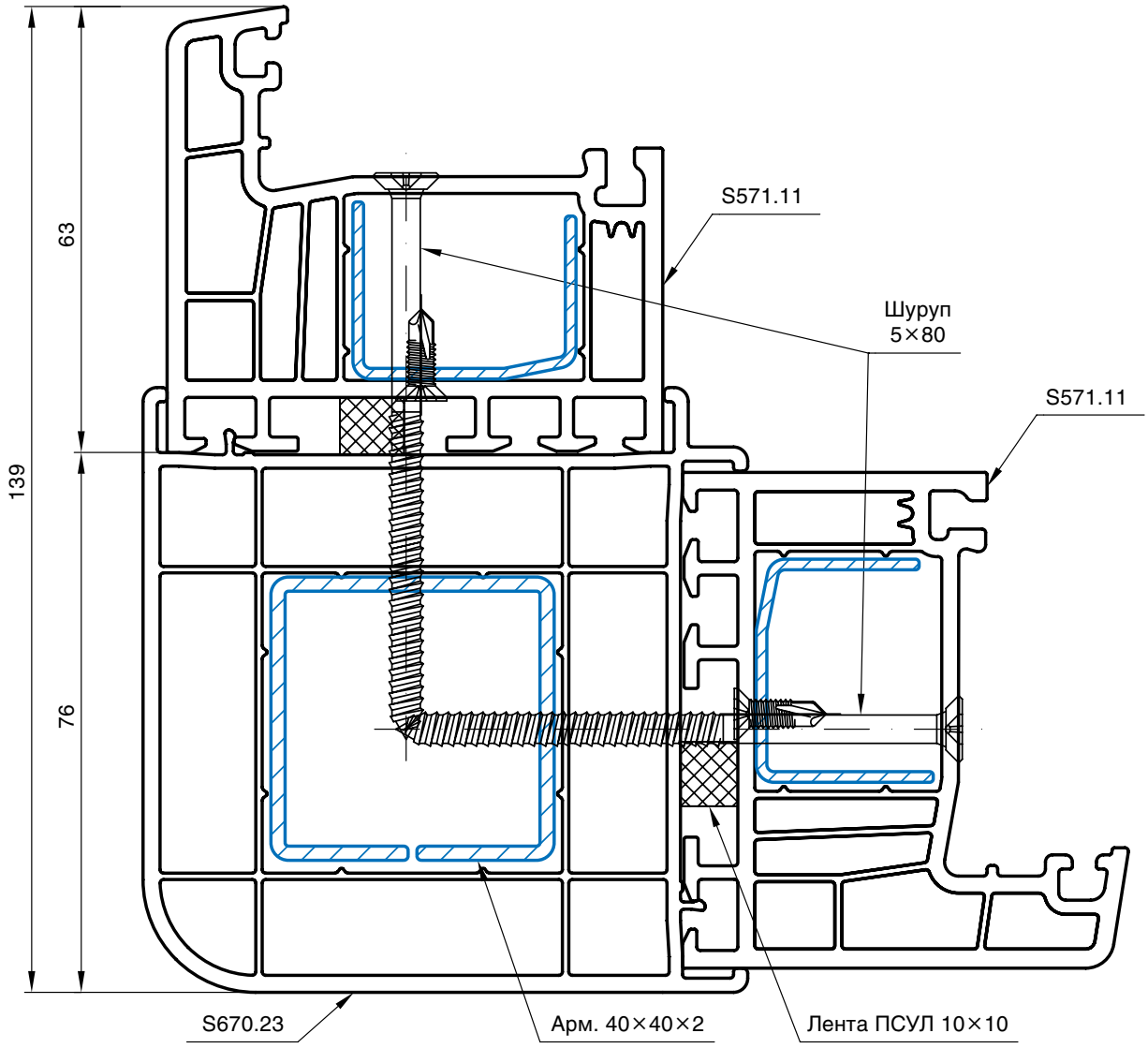
КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / КОРОБКА**

Ширина в сборе 139 мм



Профили:
Коробка — Арт. S571.11
Соединитель 90° — Арт. S670.23

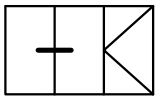
Соединитель для переноса нагрузок должен крепиться к зданию



КОМБИНАЦИЯ — **ИМПОСТ / ПИЛЯСТР**

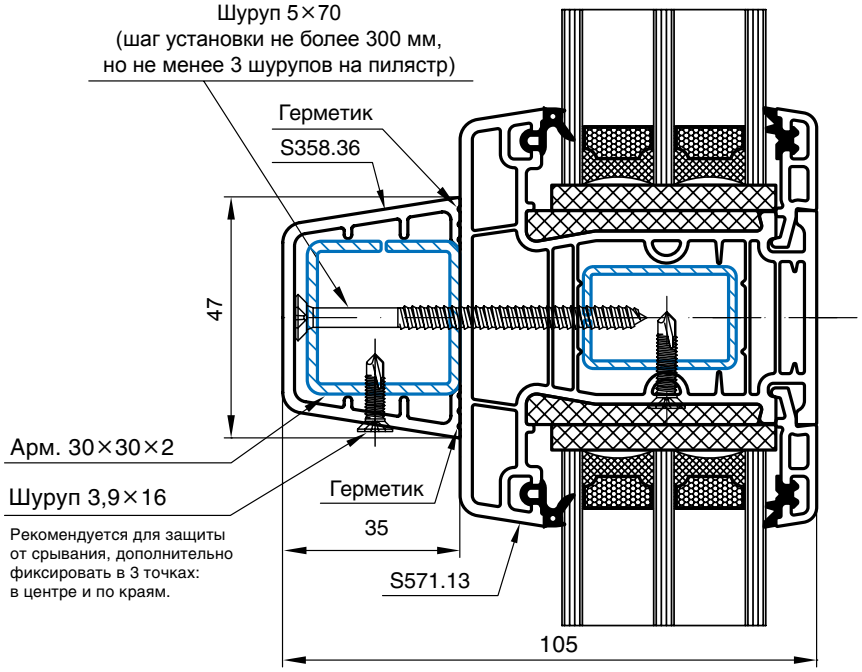
Высота в сборе 82 мм
Глубина в сборе 105 мм (135 мм)

Профили:
Импост — Арт. S571.13
Пилястр — Арт. S358.34, S358.36



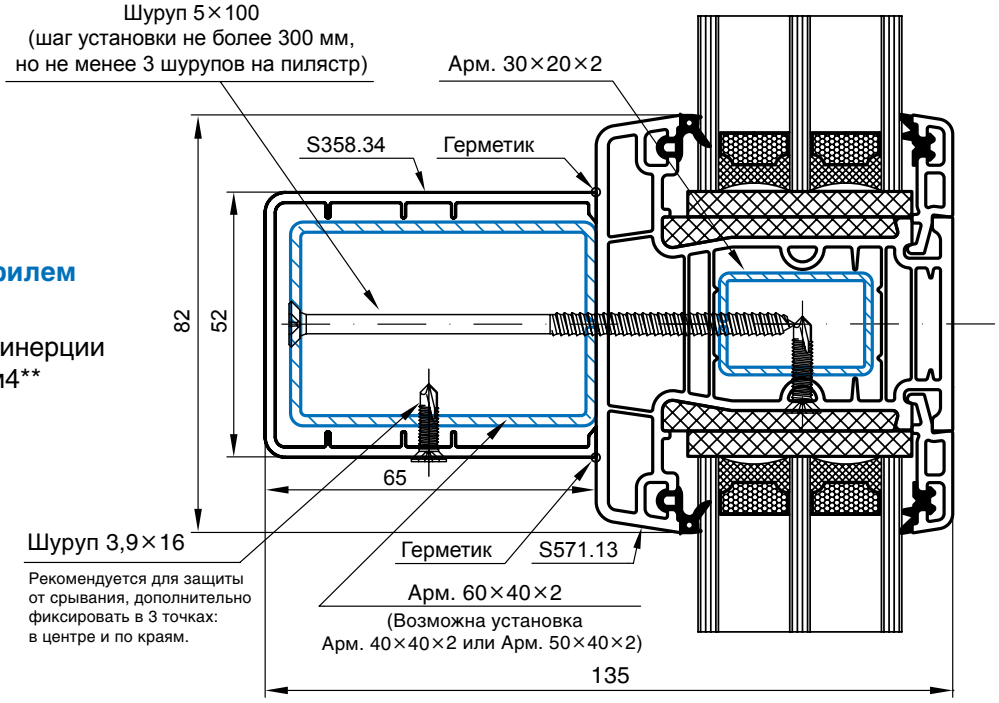
Вариант усиления пилястровым профилем Арт.S358.36

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



Вариант усиления пилястровым профилем Арт.S358.34

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



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