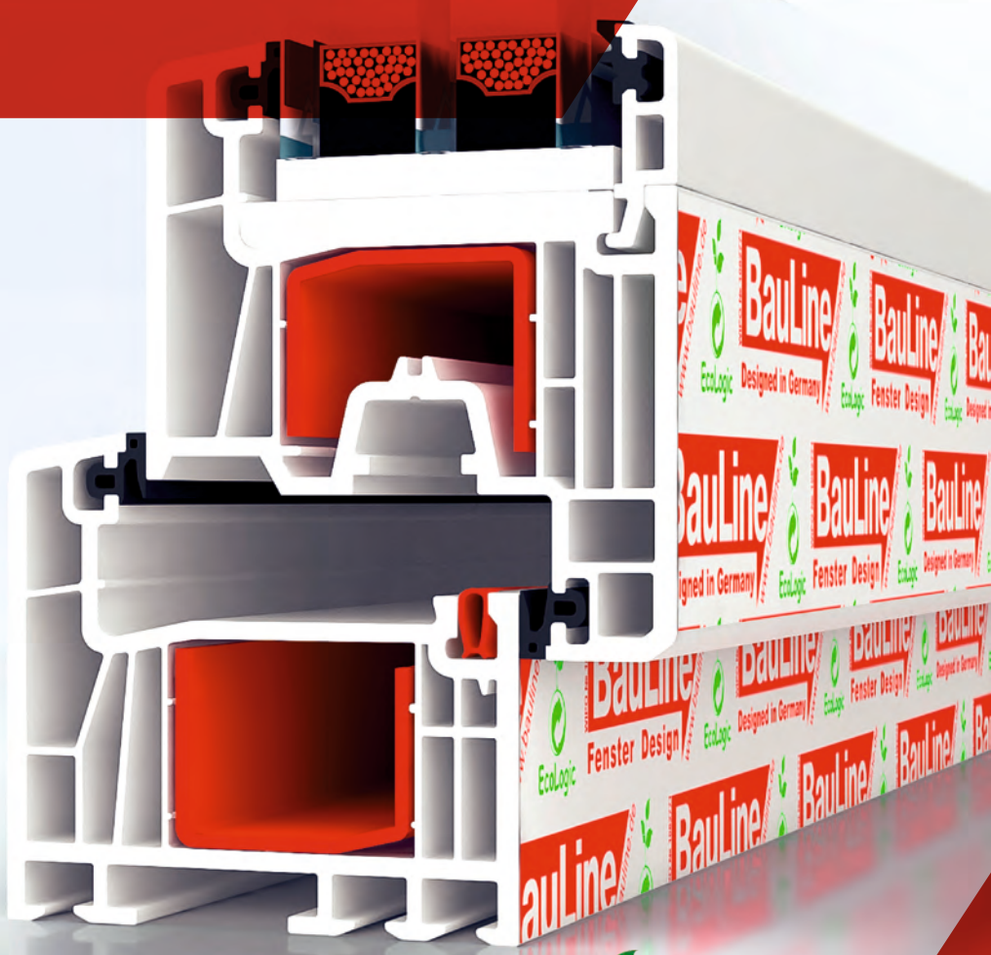
BauLine
Fenster Design

СИСТЕМА BAULINE 70A, 70B
Expert



ExtraWeiss

HochGlanz

EcoLogic

Доступные цены, отличный дизайн!
Взгляните на мир из окна BauLine!

WWW.BAULINE.DE
WWW.BAULINE.RU
ТЕЛ.:8 800 555-34-77

BauLine
Designed in Germany

Характеристика	Значение
Максимальная толщина стеклопакета	44 мм
Количество камер	рама 5 или 6 камер , створка 5 или 6 камер, импост 5 или 6 камер
Возможность комбинации с широкой рамой	101 мм
Морозостойкость	до - 60°C
Максимальный размер створки окна	150 см x 150 см
Максимальный размер створки балконные двери	90 см x 235 смl
Удаление фурнитурного паза	13 мм
Сопротивление теплопередаче, м2°C/Вт	0,85 / 0.79 без / с армирующего профиля
Ударная вязкость, кДж/м2	40
Герметичность контуров уплотнения	соответствуют классу А
Долговечность (условных лет)	более 40 лет
Цвет уплотнителя в стандартном исполнении	черный
Экологичность	EcoLogic (без свинца)

Типы главных профилей в зависимости от толщины стенок

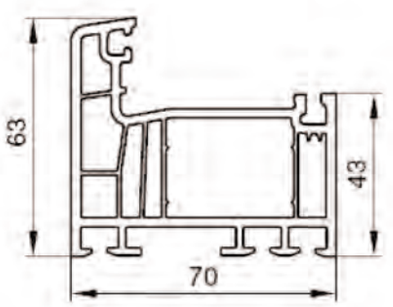
Вид стенки	Толщина стенок, мм		
	A	B	C
Лицевая	≥ 3,0	≥ 2,5	< 2,5
Нелицевая	≥ 2,5	≥ 2,0	2,5
Допуск на толщину стенки	Минус 0,2*		

BauLine
Fenster Design

СИСТЕМА BAULINE 70 B

Expert

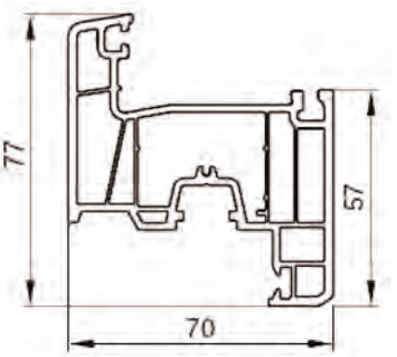
ГЛАВНЫЕ ПРОФИЛИ BAULINE 70 EXPERT В КЛАСС



Рама 63 мм

02212163BA

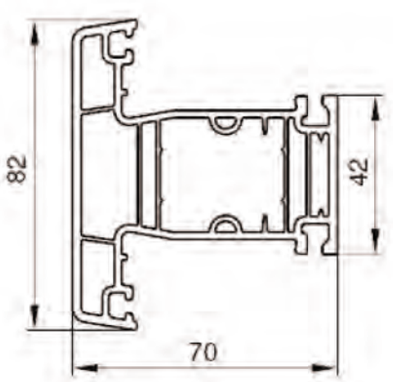
0212263BA



Створка 77 мм

02232177BA

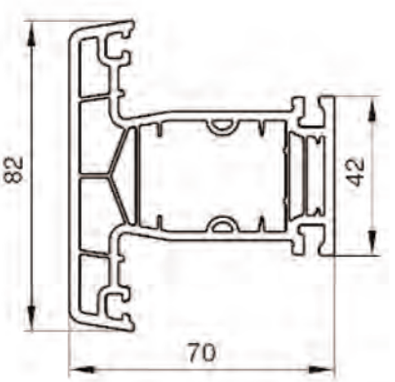
0232477BA



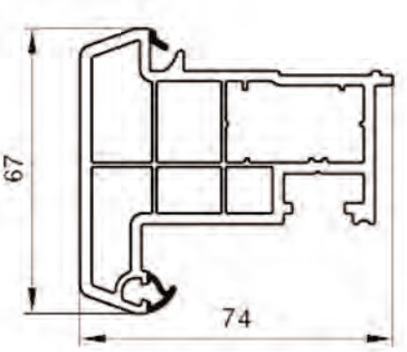
Импост 82 мм

02222182BA

0222282BA



Усиленный импост 82 мм



0240163NN

Штульп 67 мм для створок 13 мм. с фурнитурным пазом для

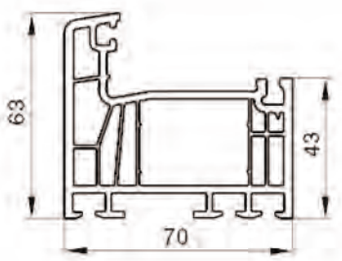
02232177BA

BauLine
Fenster Design

СИСТЕМА BAULINE 70 A

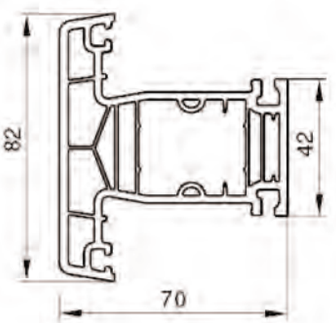
Expert

ГЛАВНЫЕ ПРОФИЛИ BAULINE 70 EXPERT



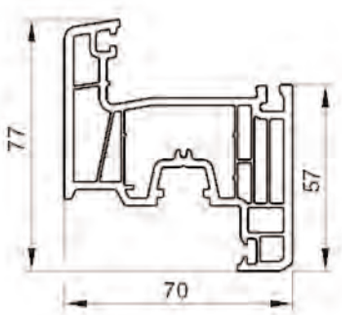
Рама 63 мм

2312163BA



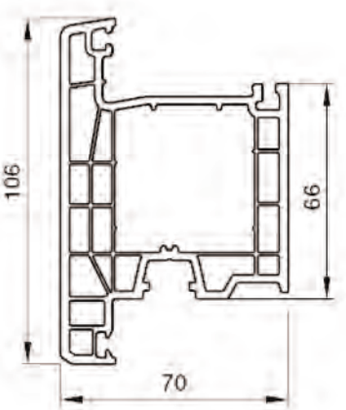
Импост 82 мм

2322182BA



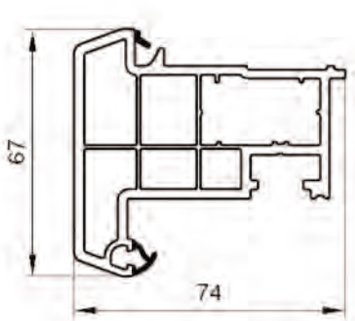
Створка 77 мм

2332177BA



Створка 106 мм (дверная)

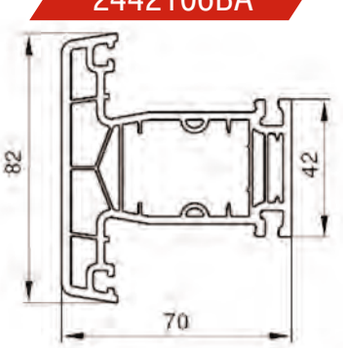
2442106BA



240163NN

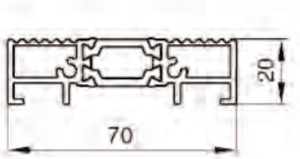
Штульп 77 мм для створок:

2332177BA | 2442106BA



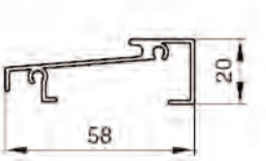
Усиленный импост 82 мм

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОРОГИ



Порог теплый

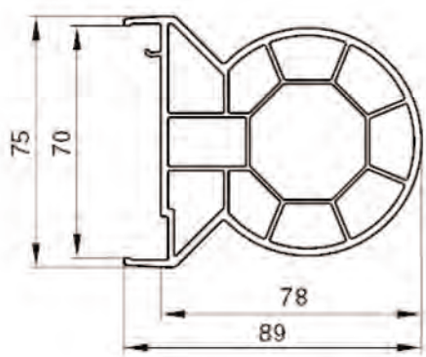
270620NN



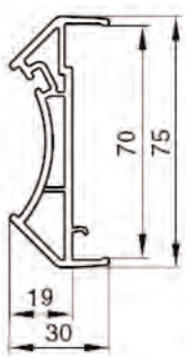
Порог 58 мм

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

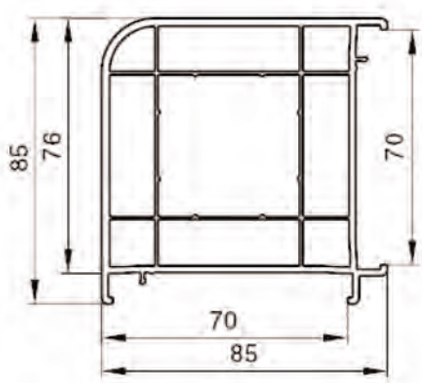
Угловые соединители



Труба
265370BA

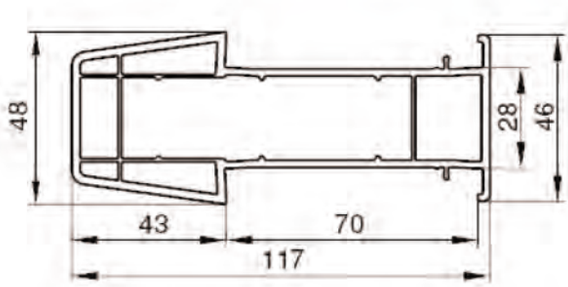


Адаптер к трубе
265470BA



Соединитель 90°
265576BA

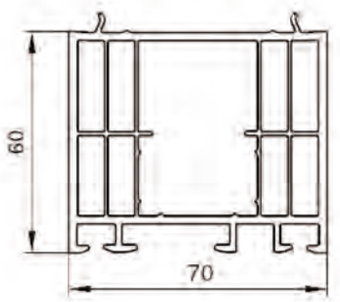
Прямые соединители



Статический элемент
275248BA

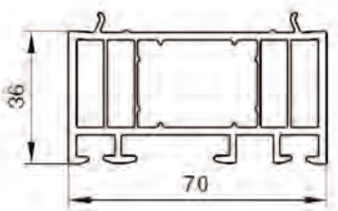


Соединитель рамный
265114BA



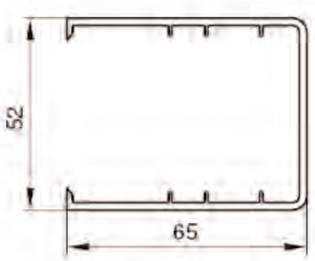
Расширитель 60 мм

275260BA



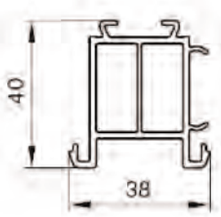
Расширитель 36 мм

275236BA



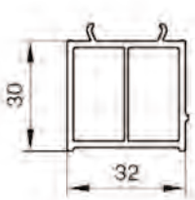
Пилястровый профиль

131540



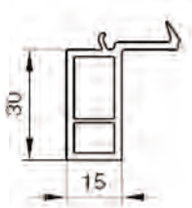
Подставочный профиль

0724238NN



Подставочный профиль

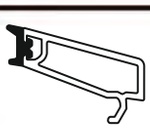
734333NN



Подставочный профиль

714230ECO

ШТАПИКИ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ

Штапик	 255 уплотнение	 254 уплотнение	Дистанционные подкладки
 ■ 960604BA ■ 960604BA	заполнение* 12 мм	заполнение* 14 мм	Длина дистанционных подкладок должна быть от 80 до 100 мм, ширина подкладок — не менее чем на 2 мм больше толщины стеклопакета.
 ■ 951524BA ■ 960324BA	заполнение 32 мм	заполнение* 34 мм	
 ■ 950434BA ■ 950734BA	заполнение 40 мм	заполнение* 42 мм	

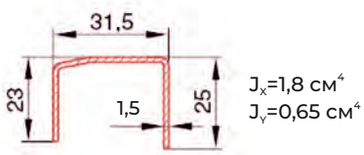

228
Уплотнение притвора


227
Уплотнение притвора


160820BA
Уплотнение притвора дверных створок к порогу

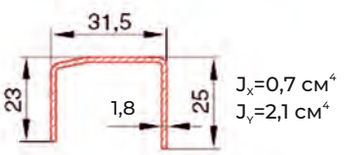
* — размеры для справки

АРМИРУЮЩИЕ ПРОФИЛИ



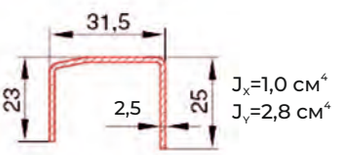
Арм. проф. 31,5 х 25 х 23

820769R19



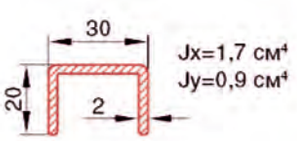
Арм. проф. 31,5 х 25 х 23

820771R20

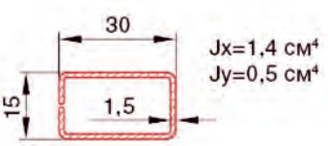


Арм. проф. 31,5 х 25 х 23

820771R25

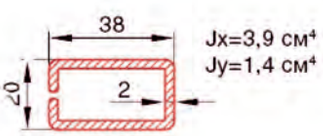


Арм. проф.
П-обр. 30 х 20

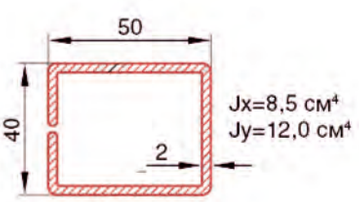


Арм. проф. 30 х 15

240163NN

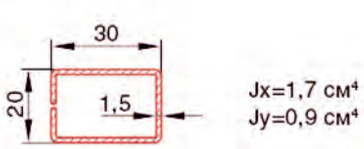


Арм. проф.
38 х 20



Арм. проф. 40 х 50

131540

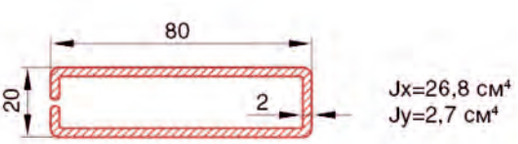


Арм. проф. 30 х 20

2322182BA

275236BA

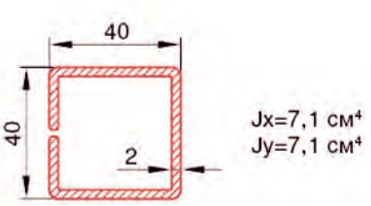
275260BA



Арм. проф. 80 х 20

275248BA

162348BA

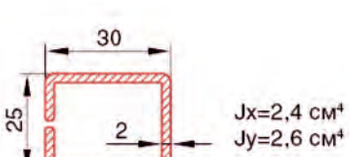


Арм. проф. 40 х 40

2442106BA

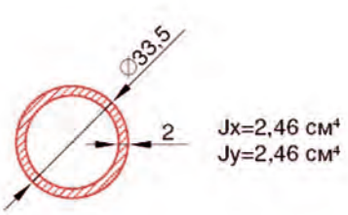
265576BA

131540



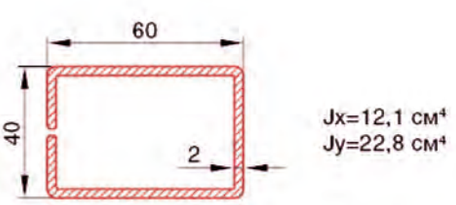
Арм. проф. 25 х 30

2312163BA



Арм. проф. 33,5 х 2

265370BA



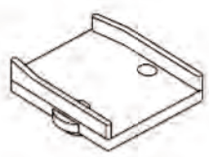
Арм. проф. 40 х 60

131540

---

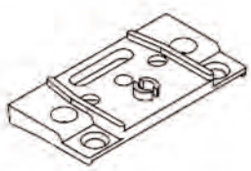
* — в створках с высотой 1500 мм и (или) шириной 700 мм использовать армирование толщиной 2 мм.
— в импостах, штульпах установленных в конструкции с габаритами свыше 1500 мм
и в нестандартные конструкции использовать армирование толщиной 2 мм.

ШТУЧНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Соединитель импоста (пласт.)

ПОД ЗАКАЗ



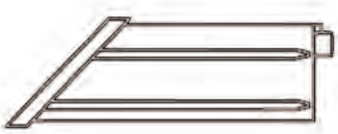
Соединитель импоста (мет.)

2322182BA



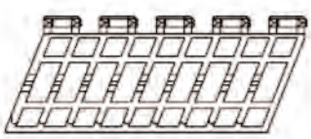
Заглушка шлица

831000RW



Соединитель углов створки двери

831000RW



Базовая подкладка под с/п 4 мм.

717170PE



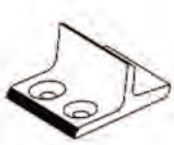
Базовая подкладка под с/п 8 мм.

ПОД ЗАКАЗ



Держатель москитной сетки верхний

ПОД ЗАКАЗ



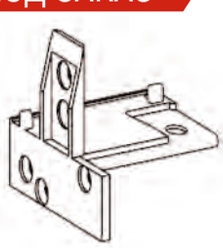
Держатель москитной сетки нижний

ПОД ЗАКАЗ



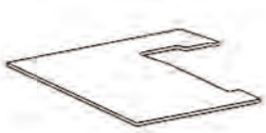
Регулятор потока воздуха

BRV350AIRVENTW



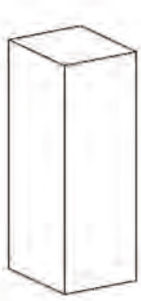
Соединитель порога и рамы

788070



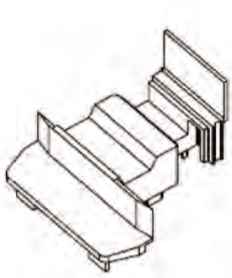
Прокладка из изолона

ПОД ЗАКАЗ



Вкладыш из капролона

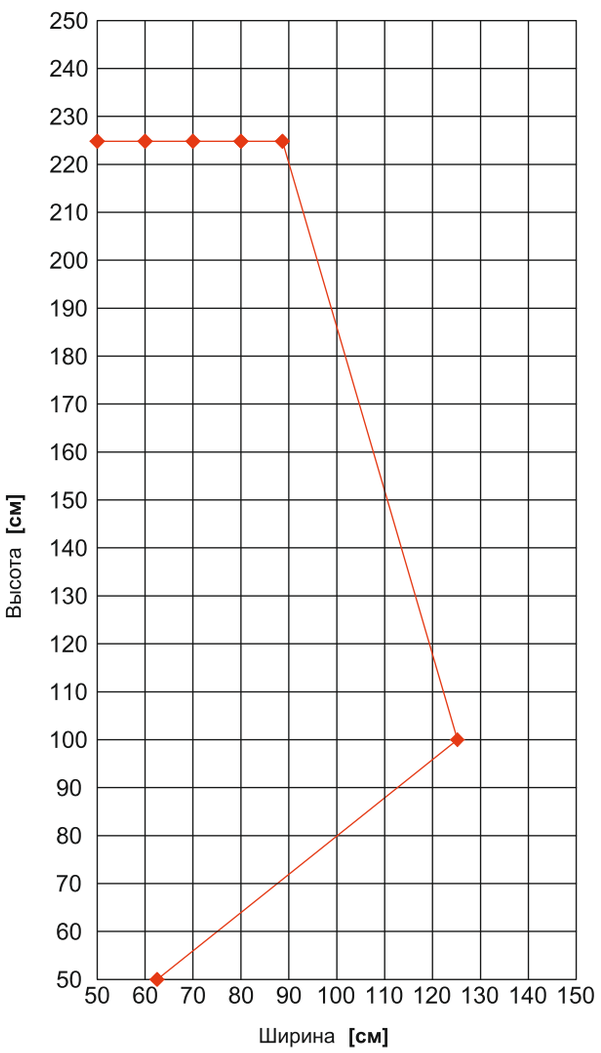
ПОД ЗАКАЗ



Крышка штульпа

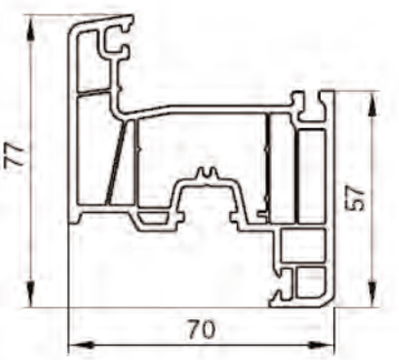
740170	240163NN
для: 2332177BA	2442106BA

Поворотная или поворотно-откидная створка с усилителем

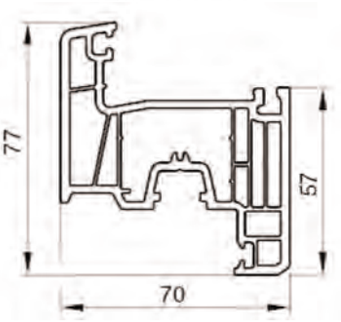


Белый профиль

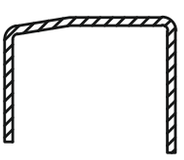
Для веса стеклопакета не более 45 кг/м²



02232177BA
0232477BA



2332177BA



1,5 мм
J_x=1,8 см⁴
J_y=0,65 см⁴

Указания по весу створок и толщине стекла:

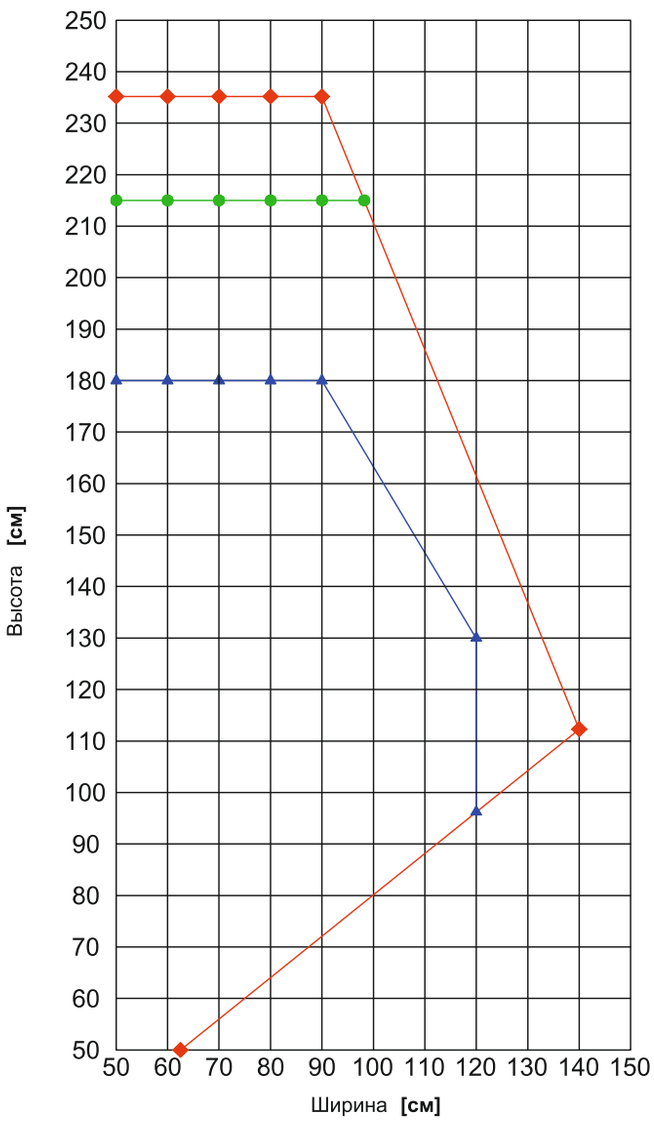
Начиная с суммарной толщины стекла 12 мм необходимо ограничивать максимальный размер створки. Ограничения касаются как белого так и цветного профиля. При промежуточных значениях - округлять до ближайшего большего (напр. 23 мм => 24 мм).

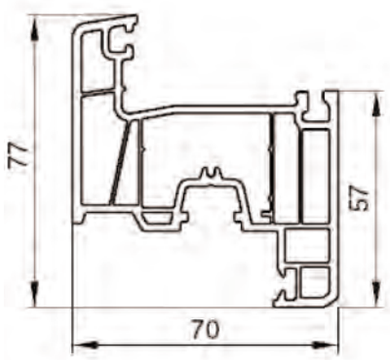
Суммарная толщина стекла определяется слоением толщин всех стекол стеклопакета, напр. для стеклопакета 4-12-4-12-4 суммарная толщина стекла равна 4+4+4 = 12 мм.

Размеры створки должны проверятся исходя из несущей способности фунитуры.

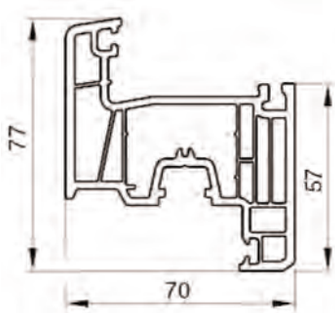
Ширина створки не должна превышать высоту более чем на 25%.

Поворотная или поворотно-откидная створка с усилителем

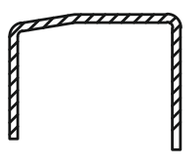




02232177BA
0232477BA



2332177BA



1,8 мм
J_x=0,7 см^4
J_Y=2,1 см^4

Указания по весу створок и толщине стекла:

Начиная с суммарной толщины стекла 12 мм необходимо ограничивать максимальный размер створки. Ограничения касаются как белого так и цветного профиля. При промежуточных значениях - округлять до ближайшего большего (напр. 23 мм => 24 мм).

Суммарная толщина стекла определяется сложением толщин всех стекол стеклопакета, напр. для стеклопакета 4-12-4-12-4 суммарная толщина стекла равна 4+4+4 = 12 мм.

Размеры створки должны проверятся исходя из несущей способности фунитуры.

Ширина створки не должна превышать высоту более чем на 25%.

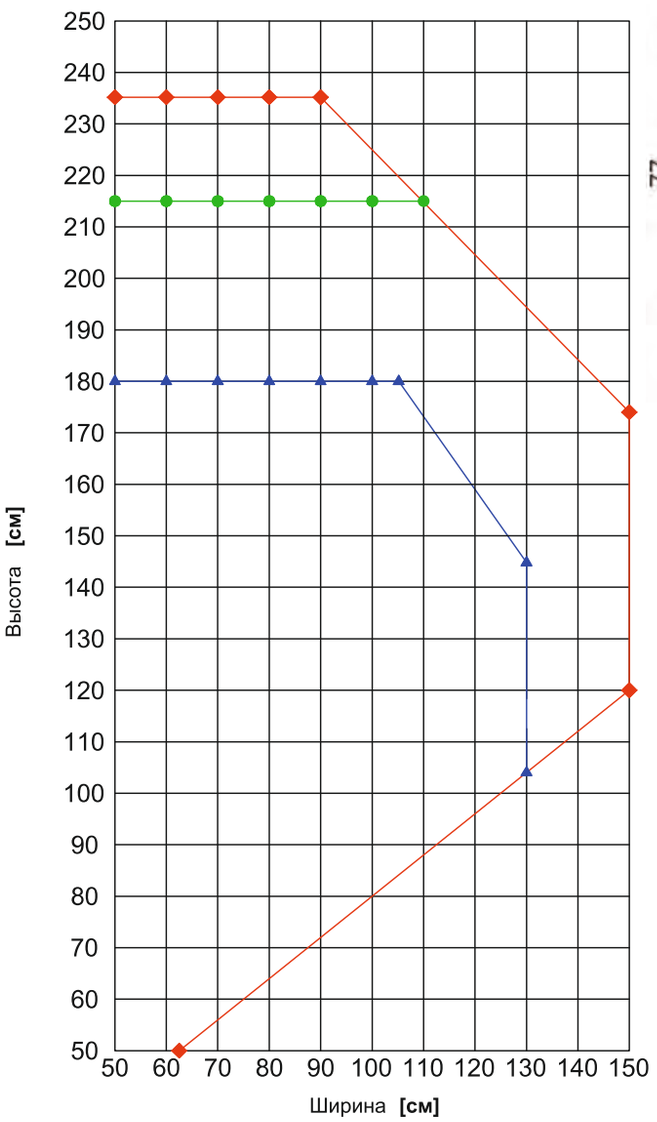
Белый профиль

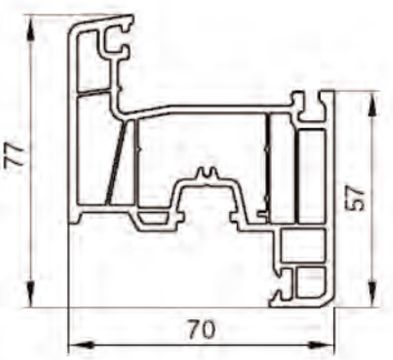
Профиль, ламинированный стандартной пленкой

Профиль, ламинированный теплоотражающей пленкой/алюминиевыми накладками

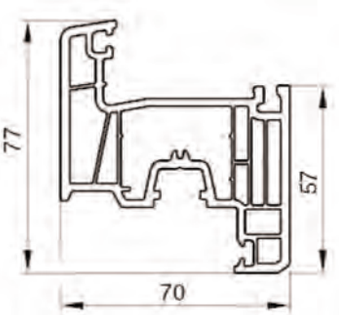
Для веса стеклопакета не более 45 кг/м^2

Поворотная или поворотно-откидная створка с усилителем

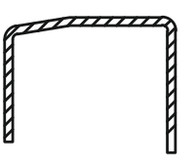




02232177BA
0232477BA



2332177BA



2,5 мм
J_X=1,0 см^4
J_Y=2,8 см^4

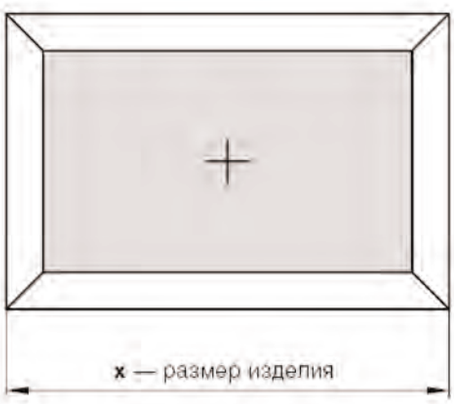
Белый профиль

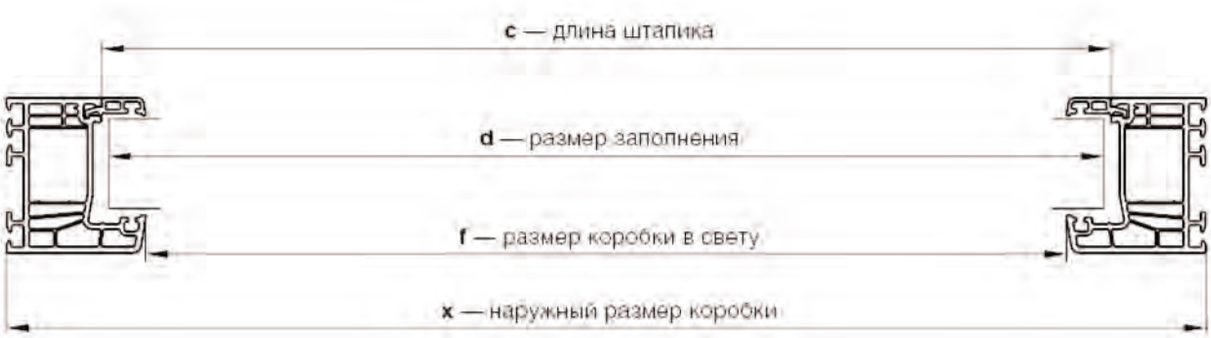
Профиль, ламинированный стандартной пленкой

Профиль, ламинированный теплоотражающей пленкой/алюминиевыми накладками

Для веса стеклопакета не более 45 кг/м^2

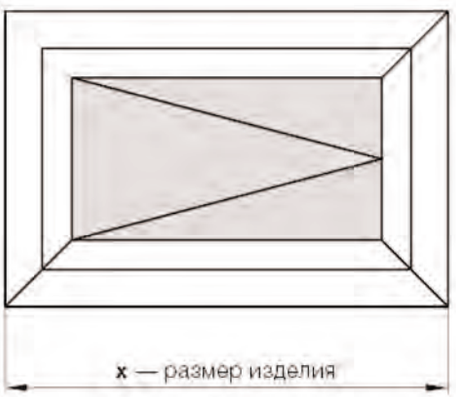
ГЛУХОЕ ОКНО





Комбинация коробка	2312163BA
створка	
импост	
a	
b	
c	x–86
d	x–96
e	
f	x–126

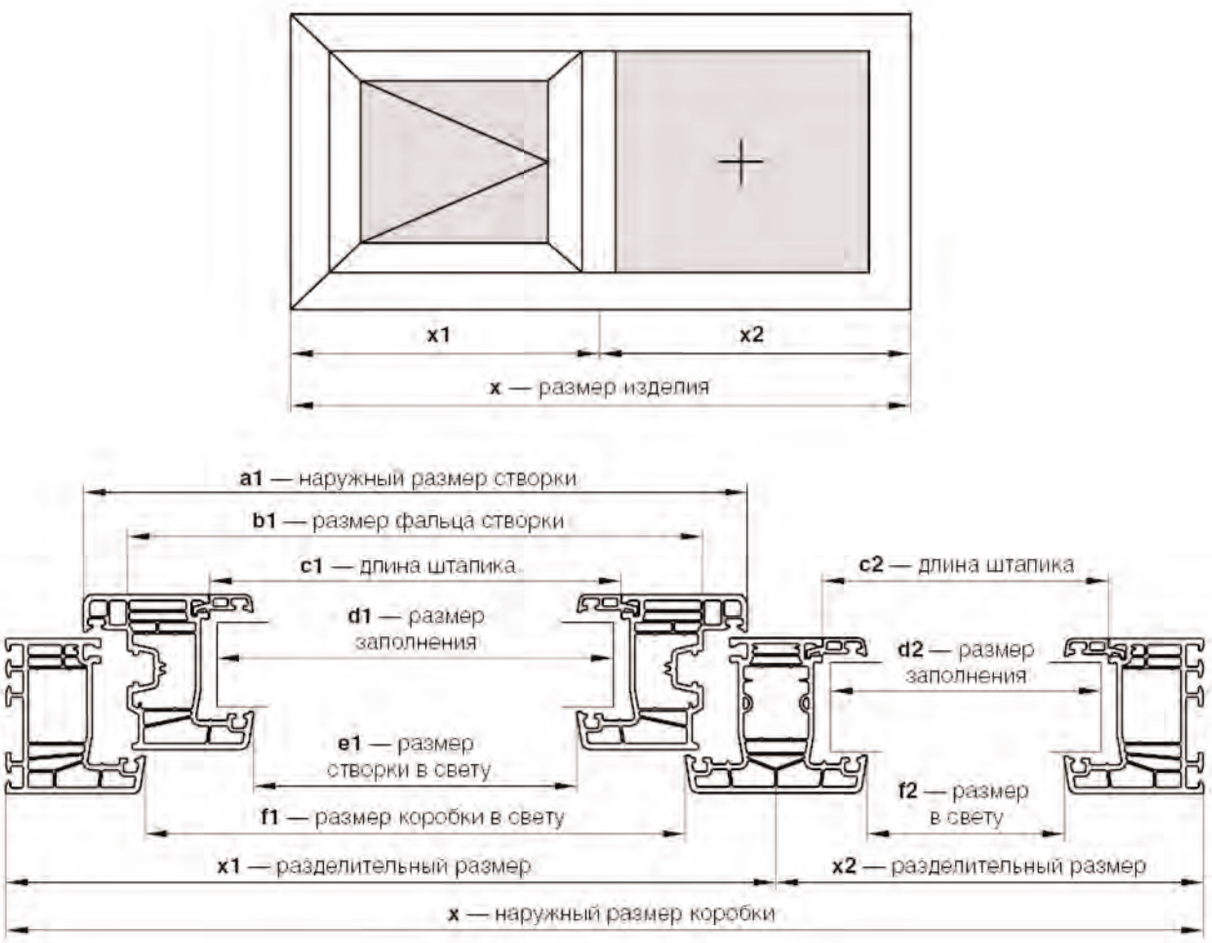
ОДНОСТВОРЧАТОЕ ОКНО





Комбинация коробка створка импост	2312163BA 2332177BA
a	x–70
b	x–110
c	x–184
d	x–194
e	x–224
f	x–126

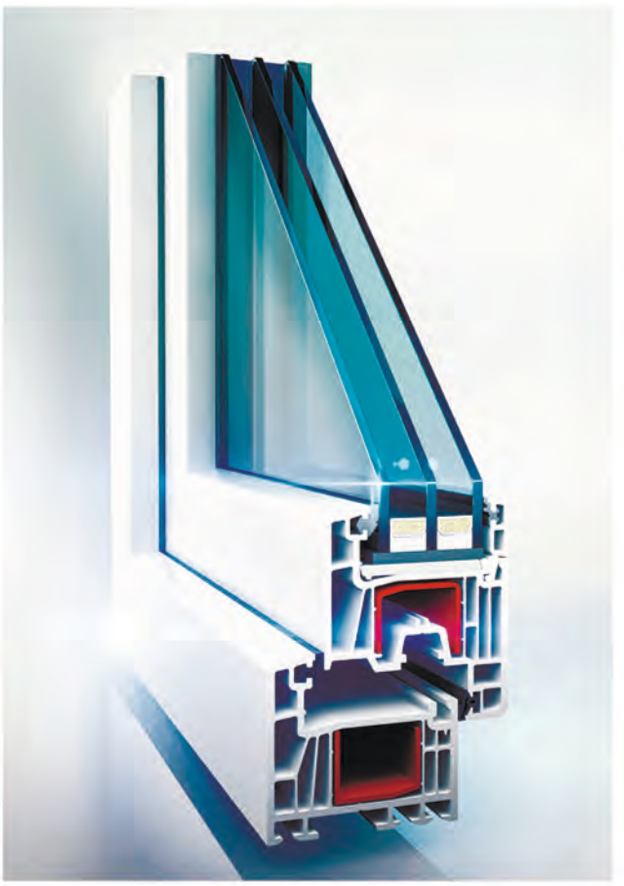
ДВУХСТВОРЧАТОЕ ОКНО



Длина штульпа 240163NN - высота створки 2332177BA 2442106BA - 80 мм

Комбинация коробка	2312163BA	Комбинация коробка	2312163BA
створка	2332177BA		2322182BA
импост	2322182BA	импост	
a1	x1–48	**a2**	
b1	x1–88	**b2**	
c1	x1–162	**c2**	x2–64
d1	x1–172	**d2**	x2–74
e1	x1–202	**e2**	
f1	x1–104	**f2**	x2–104

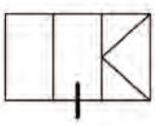
ОКОННАЯ СИСТЕМА - **BAULINE EXPERT**



- Шестикамерная многофункциональная система класса А для сегментов стандарт и комфорт;
- Толстые стенки, повышенная прочность;
- Максимальный стеклопакет 44 мм;
- Выдающиеся энергосберегающие и шумозащитные характеристики;
- Расчетное сопр-е теплопередаче оконного блока (со с/п 4И-14Ar-4М1-14Ar-И4) 0,89 м²*°С/Вт.

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / ПОДСТАВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

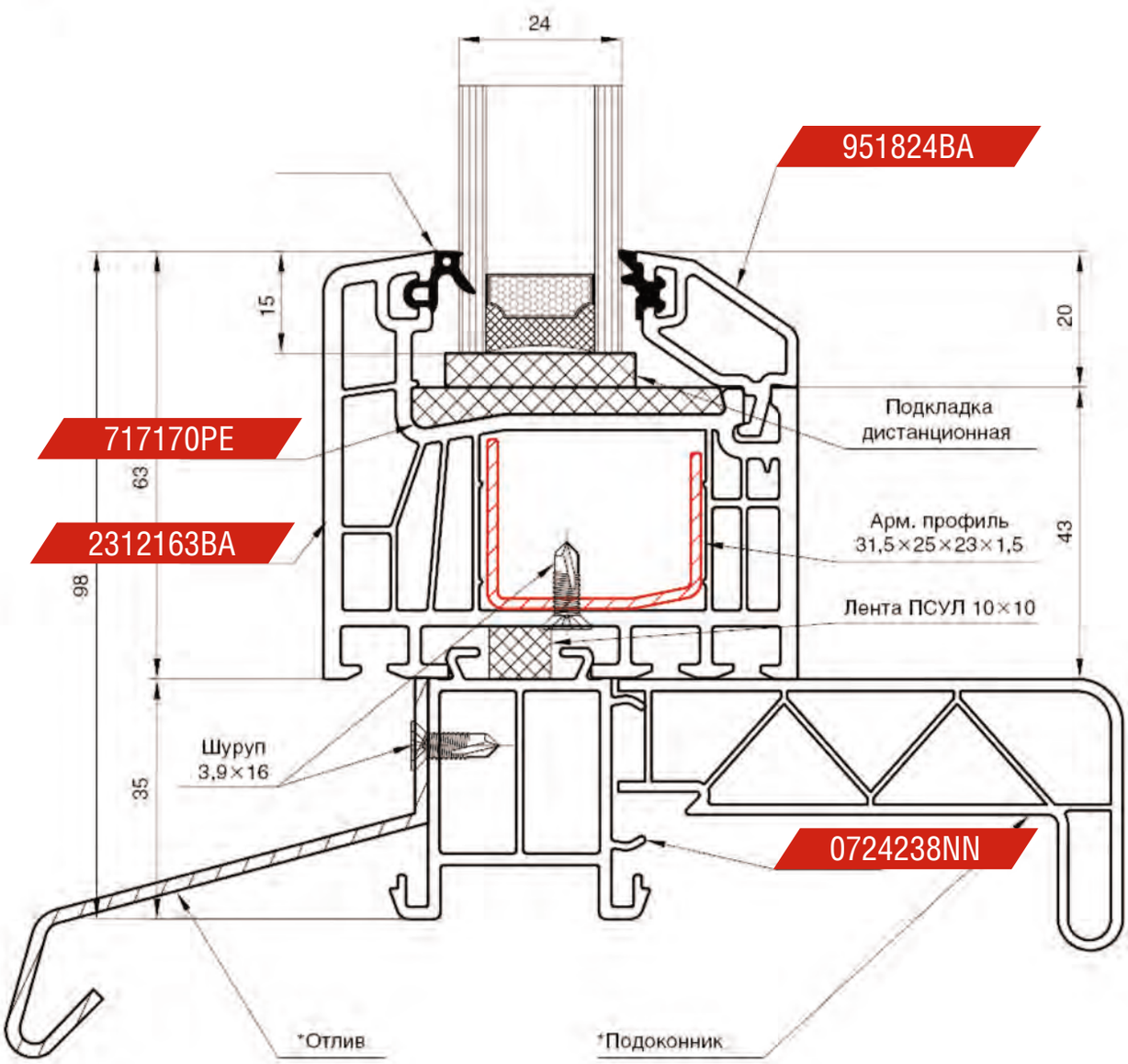
Высота в сборе 98 мм



Профили:

Рама 2312163BA

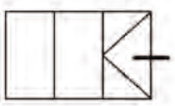
Подставочный профиль 0724238NN



* — Отлив и подоконник показаны условно.

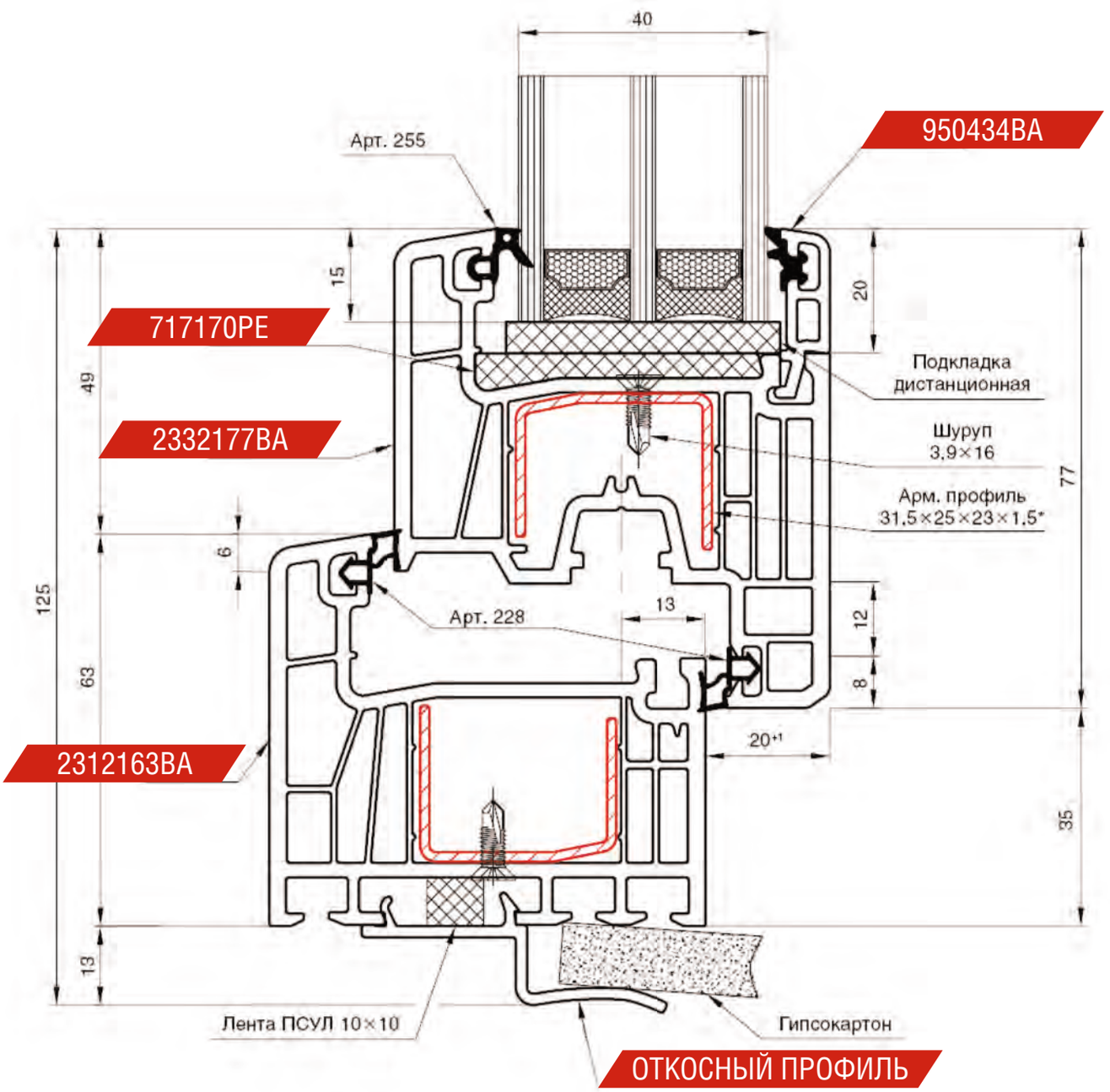
КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТВОРКА 13 ММ**

Высота в сборе 125 мм



Профили:

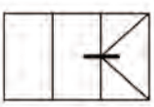
Рама	2312163BA
Створка	2332177BA
Откосный профиль	ПОД ЗАКАЗ



* — 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 13 ММ**

Высота в сборе 131 мм



Профили:

Импост 2322182BA

Створка 2332177BA

* — 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 13 ММ / ШТУЛЬП / СТВОРКА 13 ММ

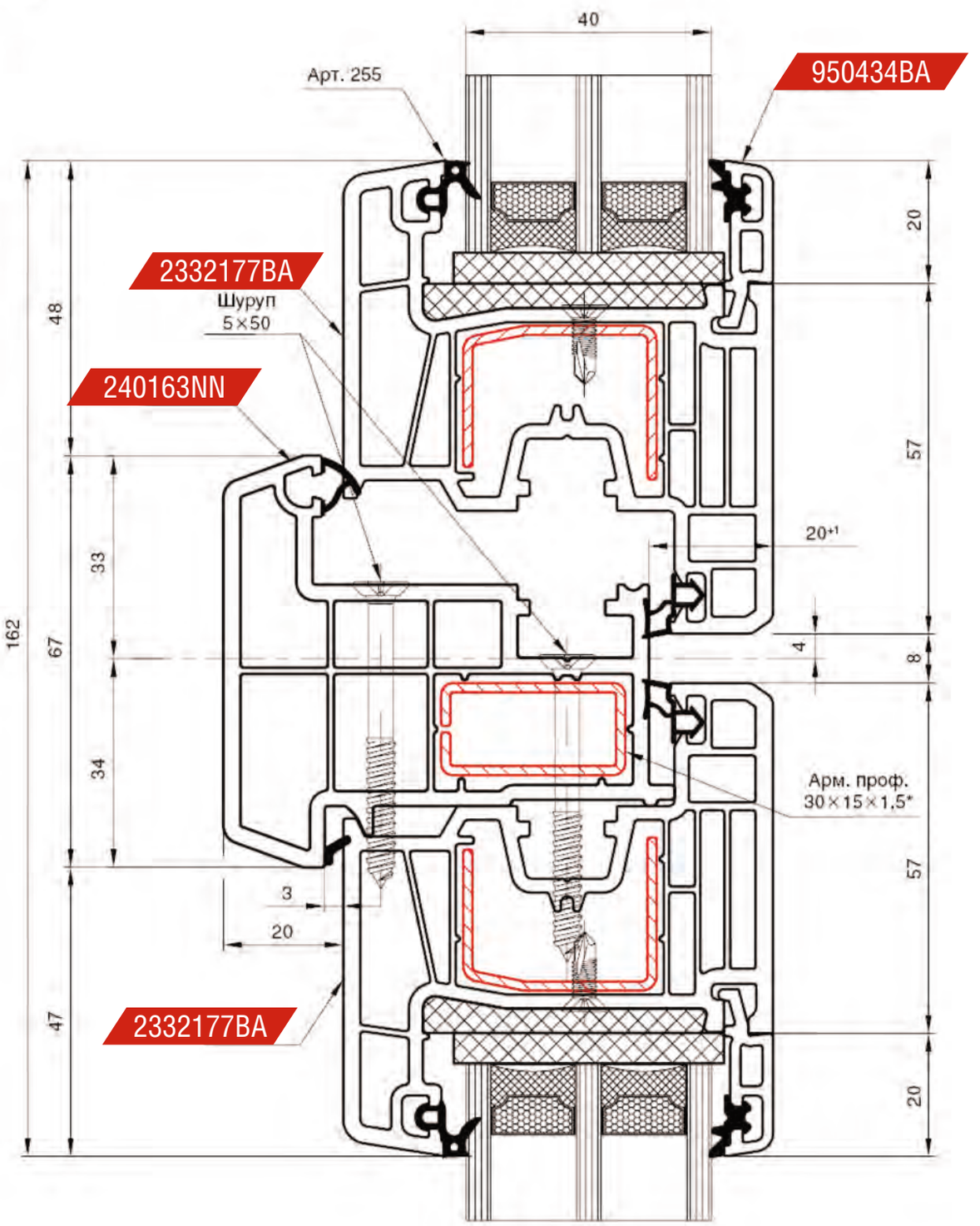
Высота в сборе 162 мм



Профили:

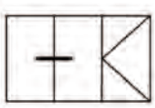
Створка 2332177BA

Штульп 240163NN



КОМБИНАЦИЯ — **ИМПОСТ / ПИЛЯСТР**

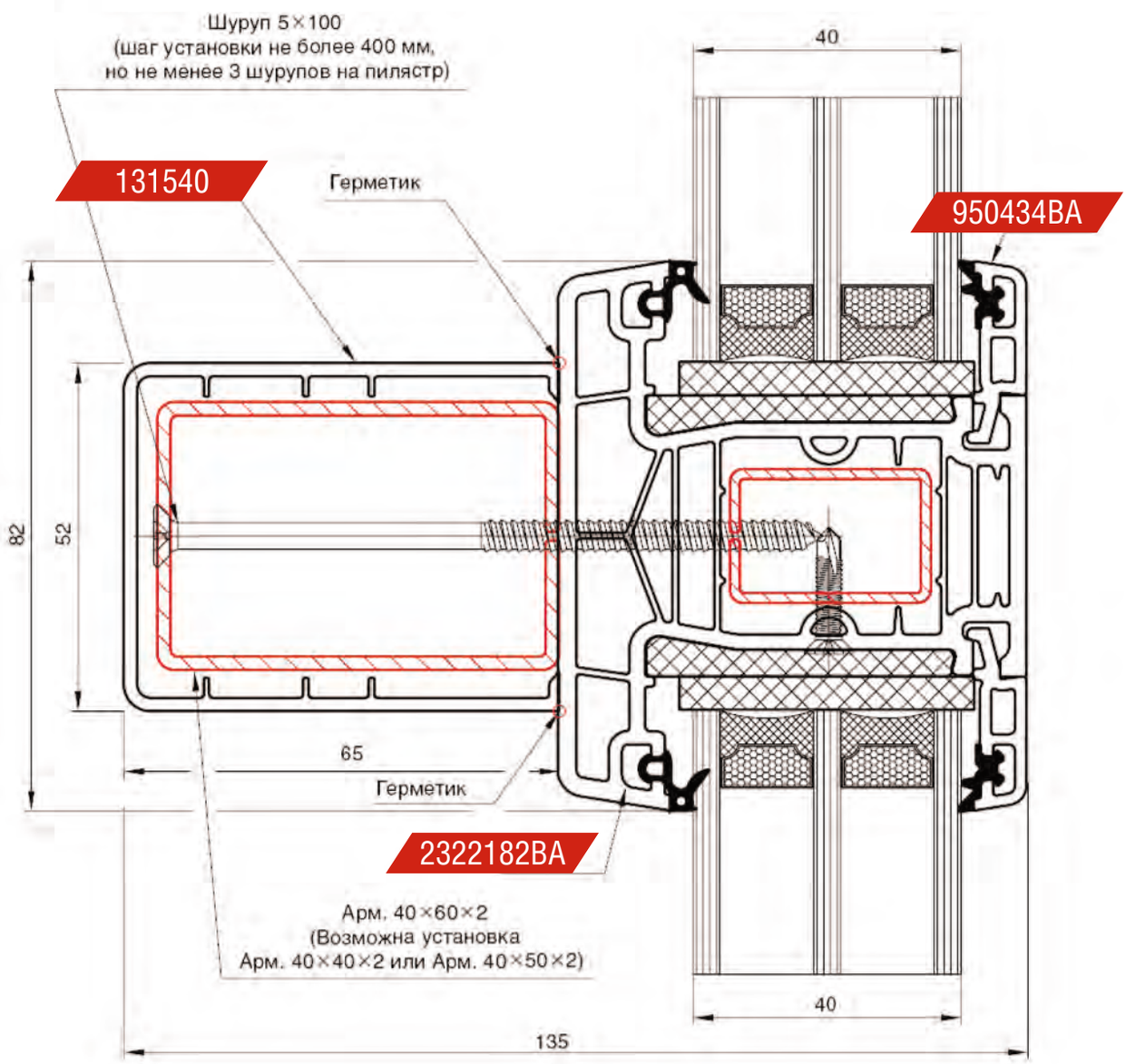
Высота в сборе 82 мм
Глубина в сборе 135 мм



Профили:

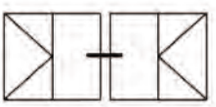
Импост 2322182BA

Пилястр 131540



КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / КОРОБКА**

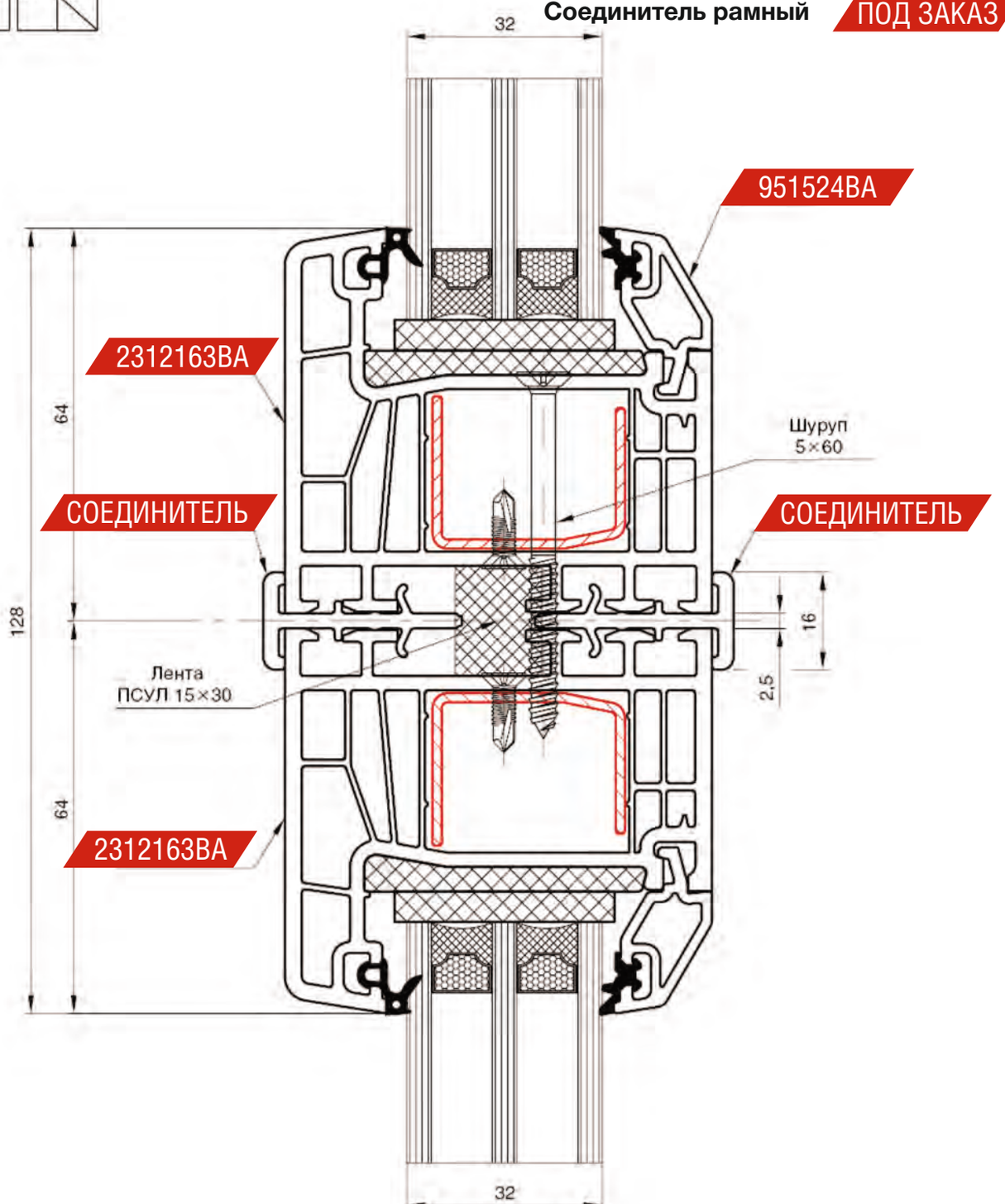
Высота в сборе 128 мм



Профили:

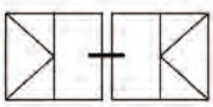
Рама 2312163ВА

Соединитель рамный ПОД ЗАКАЗ



КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ**

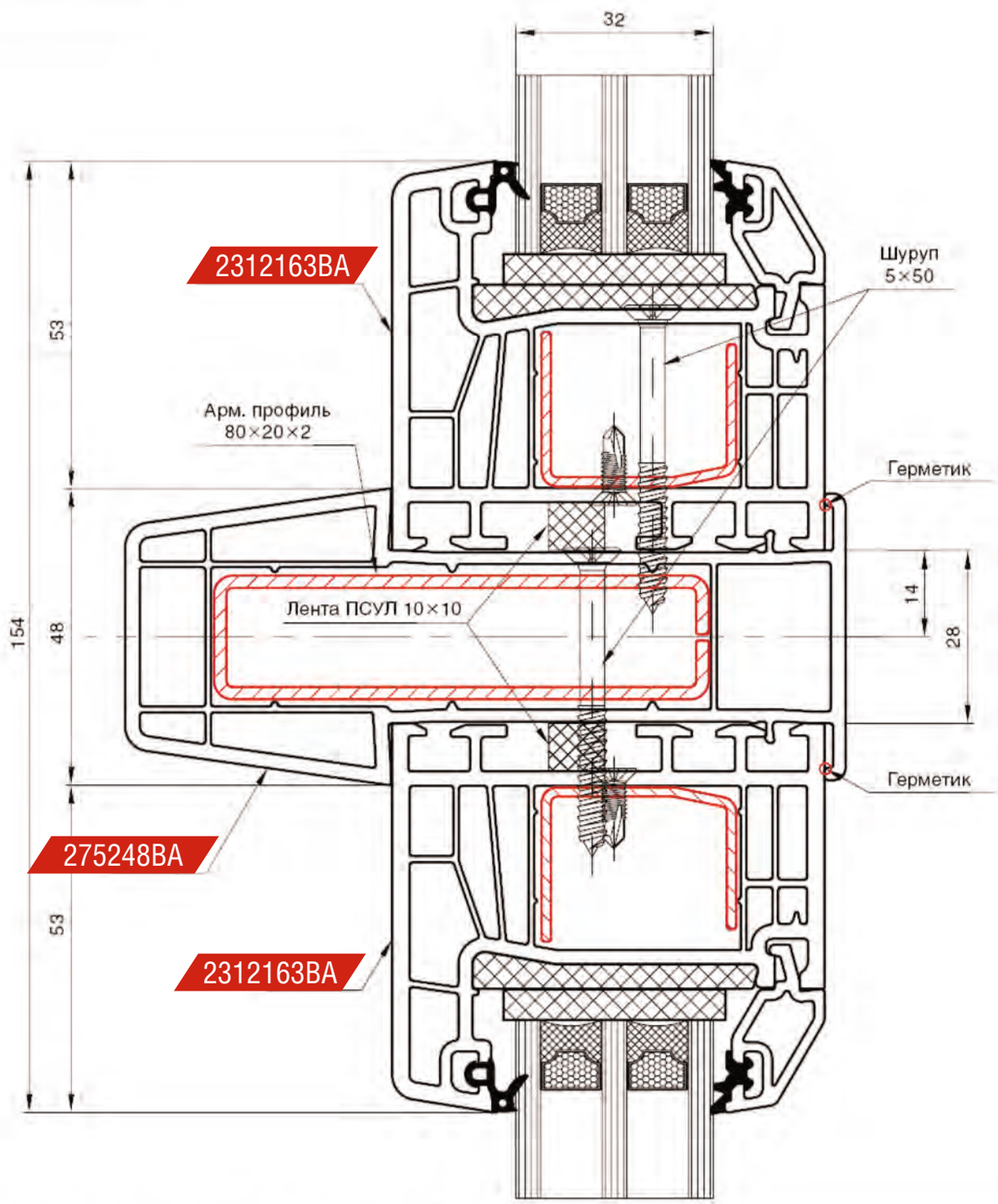
Высота в сборе 154 мм



Профили:

Рама 2312163BA

Статический элемент 275248BA



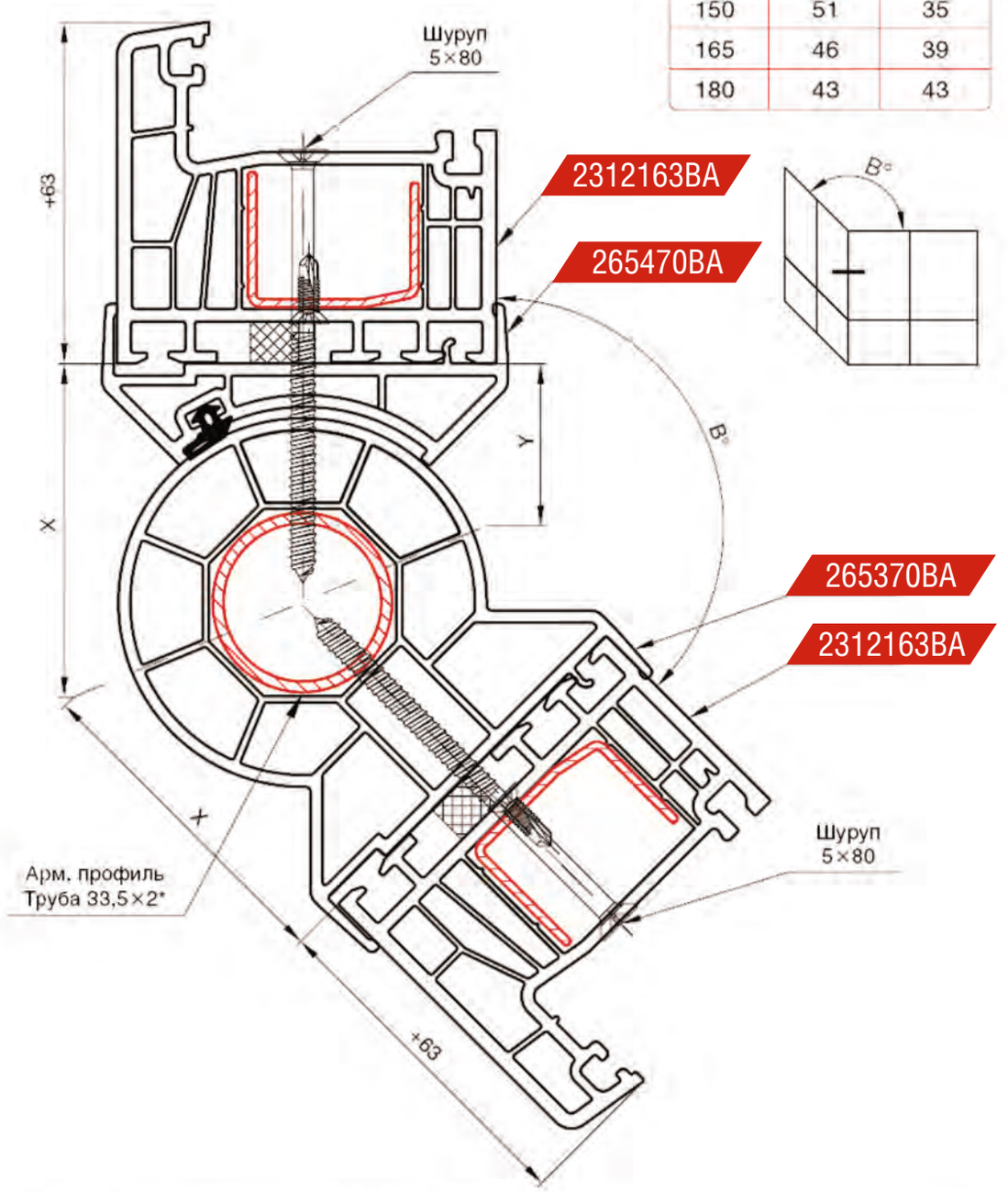
* — более подробное описание фасадной системы ***Robusta*** смотрите в Главе 11.

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

Профили:

Рама	2312163BA
Соединитель труба	265370BA
Адаптер к трубе	265470BA

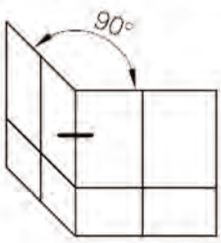
B(°)	X (mm)	Y (mm)
90	79	9
105	71	17
120	64	24
135	58	30
150	51	35
165	46	39
180	43	43



* — армирование соединителя крепить с торцов к перекрытию.

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / КОРОБКА**

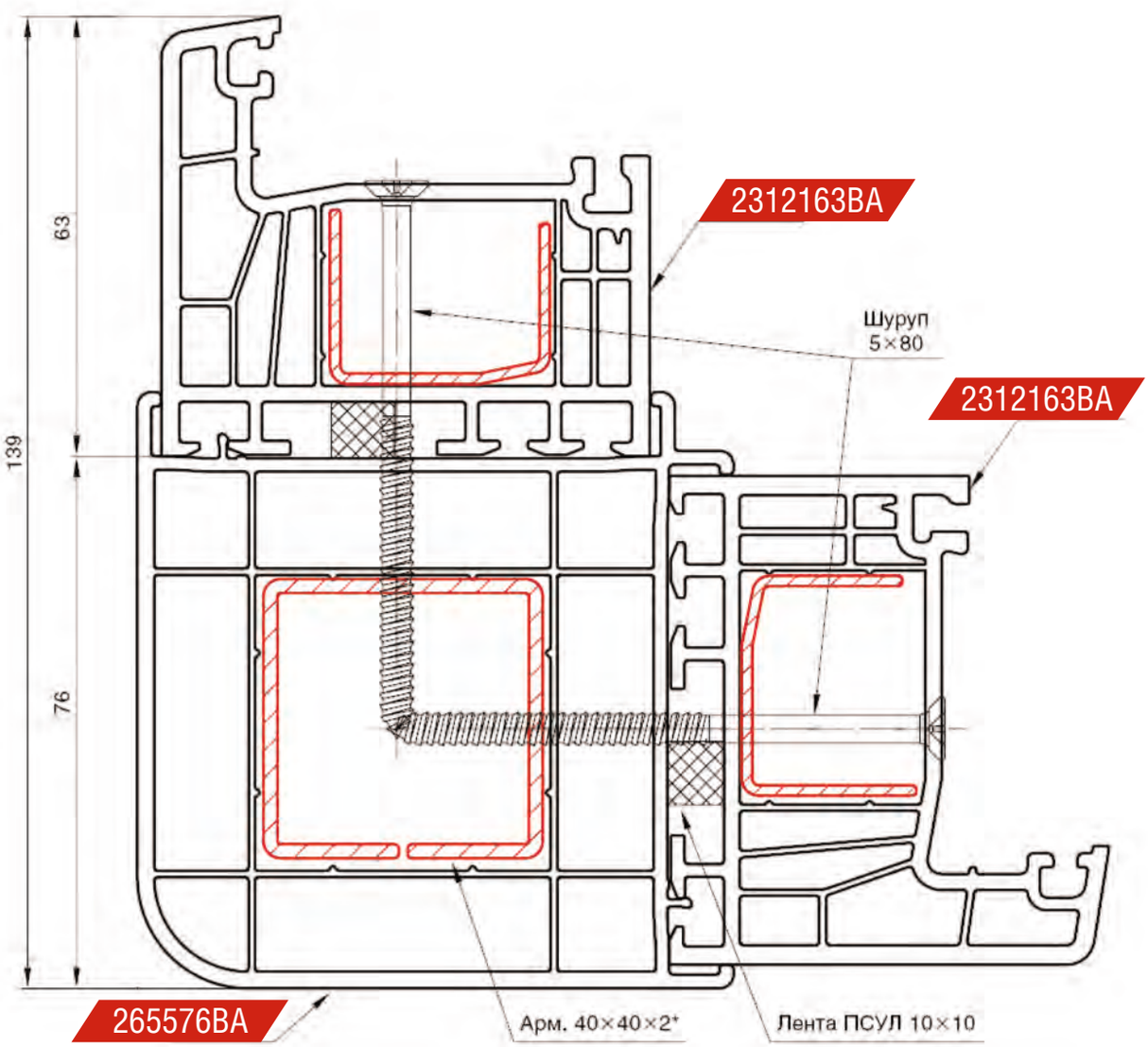
Ширина в сборе 139 мм



Профили:

Рама 2312163BA

Соединитель 90° 265576BA



* — армирование соединителя крепить с торцов к перекрытию.

СИСТЕМА ДВЕРЕЙ - BAULINE EXPERT70 А ДВЕРНАЯ



- Теплая многокамерная система входных дверей с высокими энергосберегающими характеристиками;
- Возможность установки тёплого порога;
- Возможность установки алюминиевого порога от дверной системы ***Practica 58 мм***;
- Дополнительный контур уплотнения по низу дверной створки;
- Наличие специального фрезерованного армирования для усиления дверной створки;
- Монтажная глубина 70 мм;
- Т-образная дверная створка с открыванием наружу;
- Удаление фурнитурного паза 13 мм;
- Четыре основных варианта остекления (24 мм, 32 мм, 40 мм, 42 мм);
- Дорнмасс замка — 35 мм;

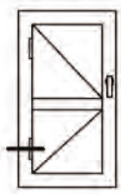
КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТВОРКА**

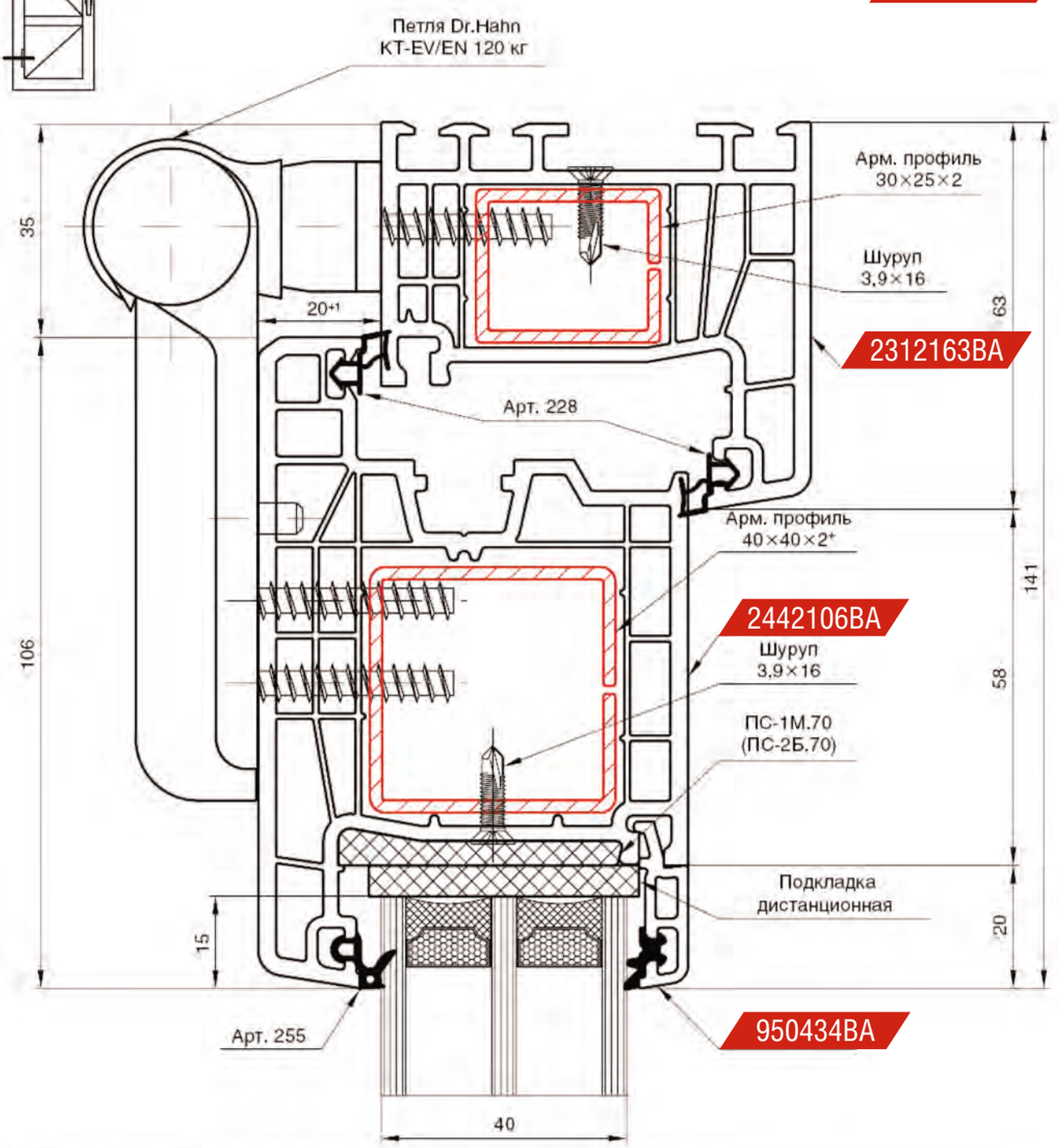
Ширина в сборе 141 мм
Открытие наружу

Профили:

Рама 2312163BA

Створка 2442106BA

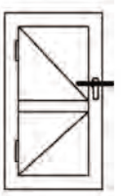




* — использовать только фрезерованное армирование! *(чертёж см. в главе №2).*

КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / СТВОРКА**

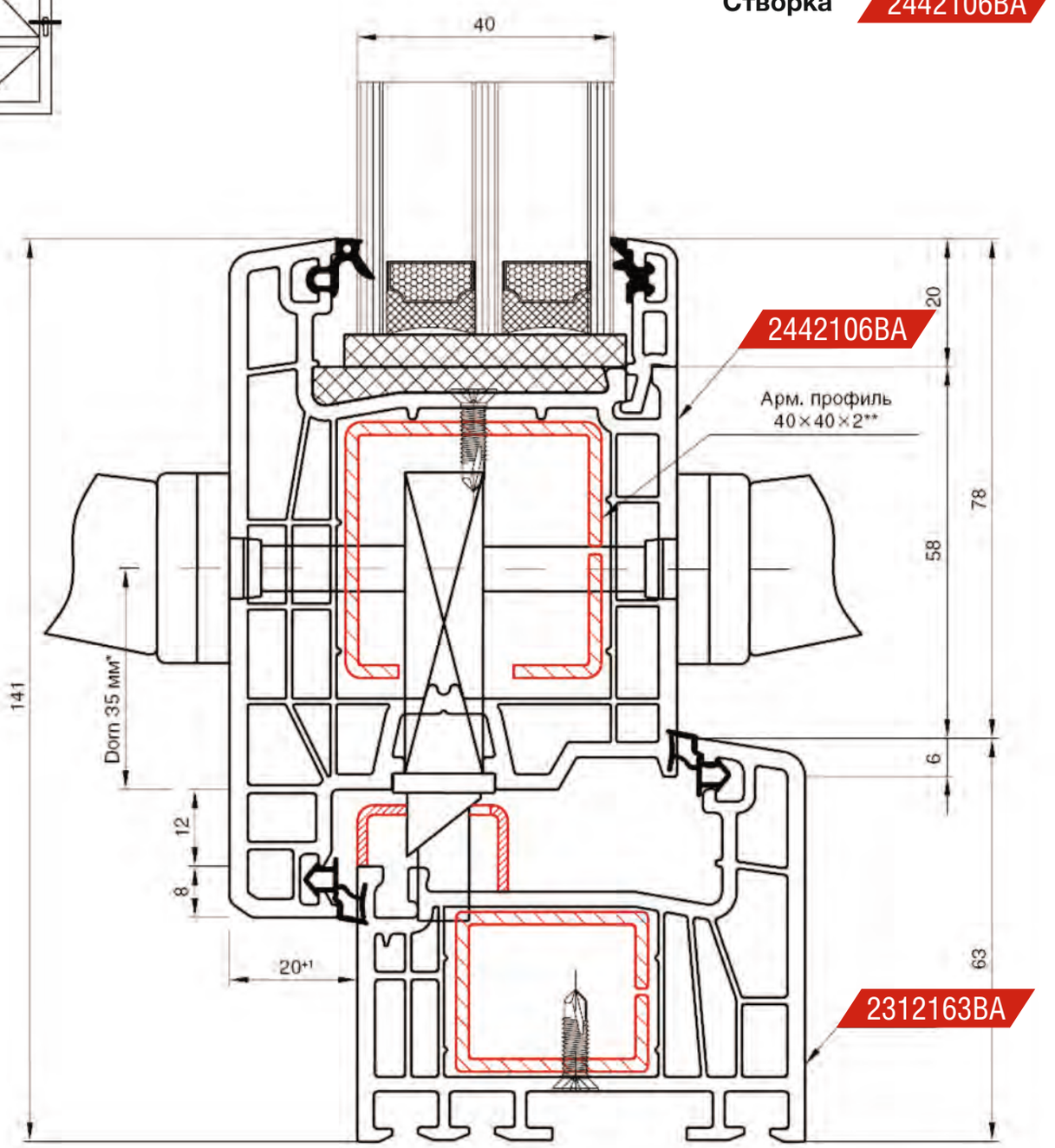
Ширина в сборе 141 мм
Открытие наружу



Профили:

Рама 2312163BA

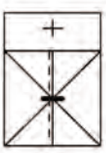
Створка 2442106BA



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

КОМБИНАЦИЯ — СТВОРКА / ШТУЛЬП / СТВОРКА

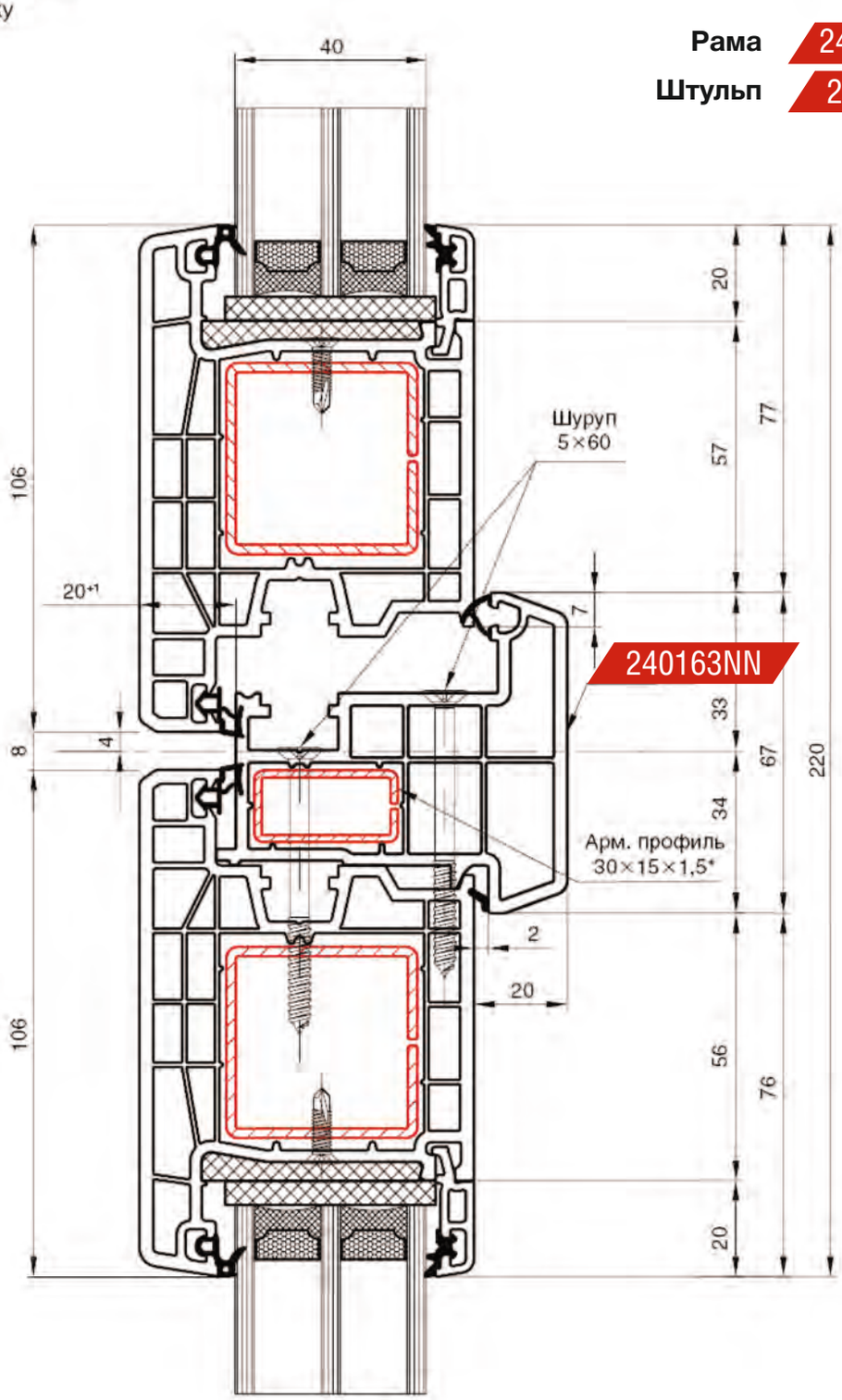
Ширина в сборе 220 мм
Открытие наружу



Профили:

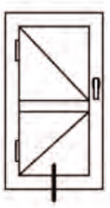
Рама 2442106BA

Штульп 240163NN



КОМБИНАЦИЯ — СТВОРКА / ПОРОГ С ТЕРМОВСТАВКОЙ

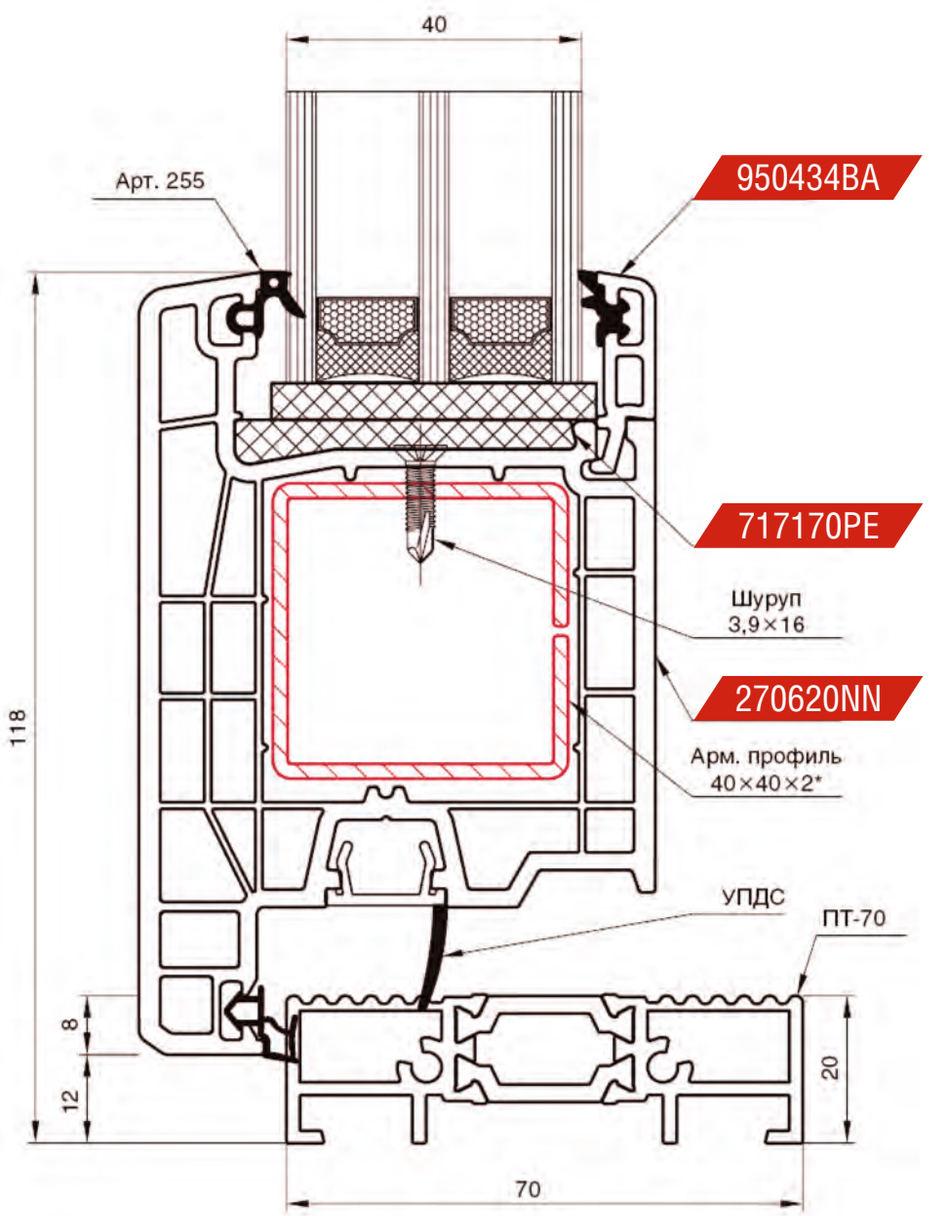
Ширина в сборе 118 мм
Открытие наружу



Профили:

Створка 2442106BA

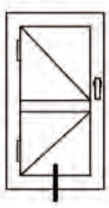
Порог с термовставкой 270620NN



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

КОМБИНАЦИЯ — СТВОРКА / ПОРОГ

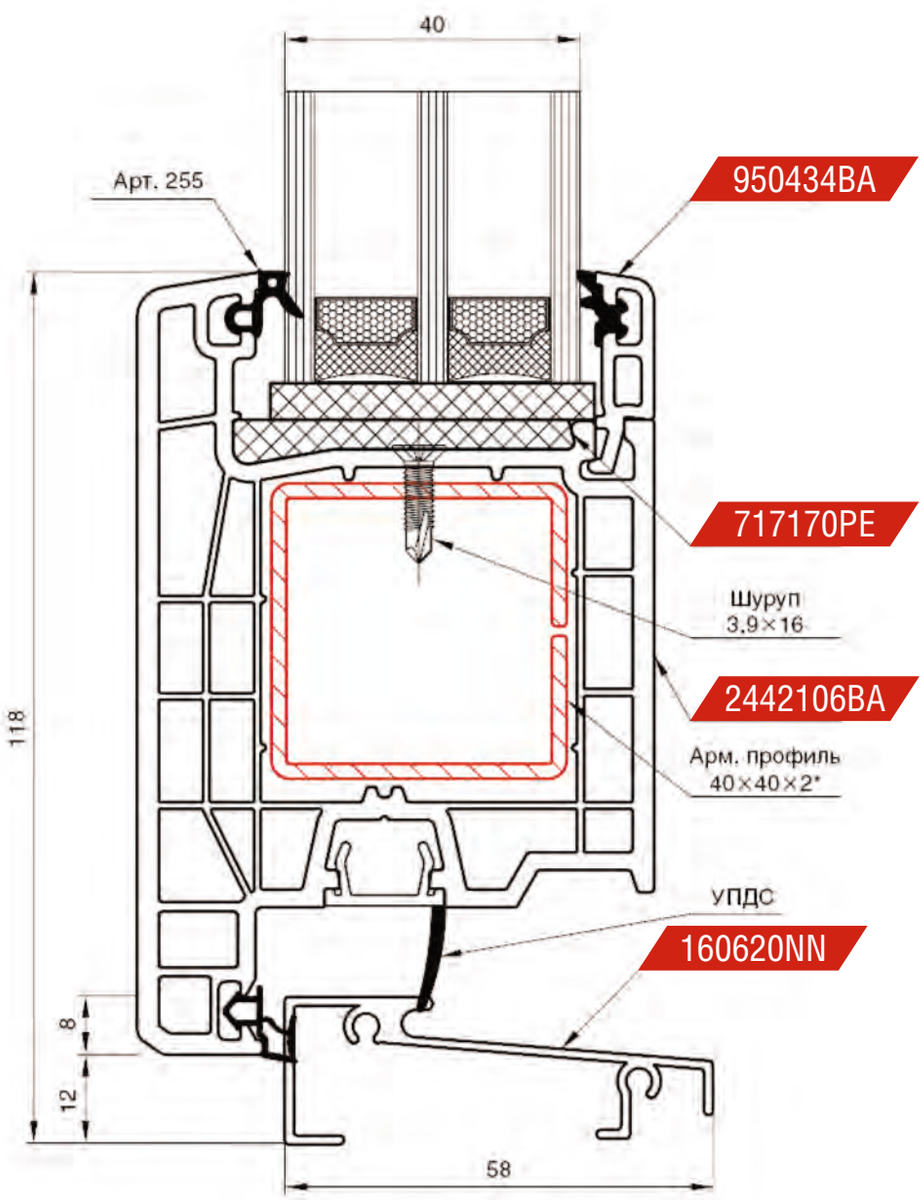
Ширина в сборе 118 мм
Открытие наружу



Профили:

Створка 2442106BA

Порог 160620NN



* — эскиз соединения порога с коробкой см. на стр. 2.25

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТВОРКИ ВХОДНОЙ ДВЕРИ 2442106BA

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТВОРКИ ВХОДНОЙ ДВЕРИ 2442106BA

	ширина × высота
Одностворчатая белая	1200 × 2400

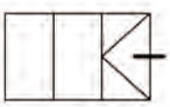
	ширина × высота
Одностворчатая цветная или штульповая белая	1100 × 2300

	ширина × высота
Штульповая цветная	950 × 2250

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

КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТВОРКА 13 ММ

Высота в сборе 125 мм

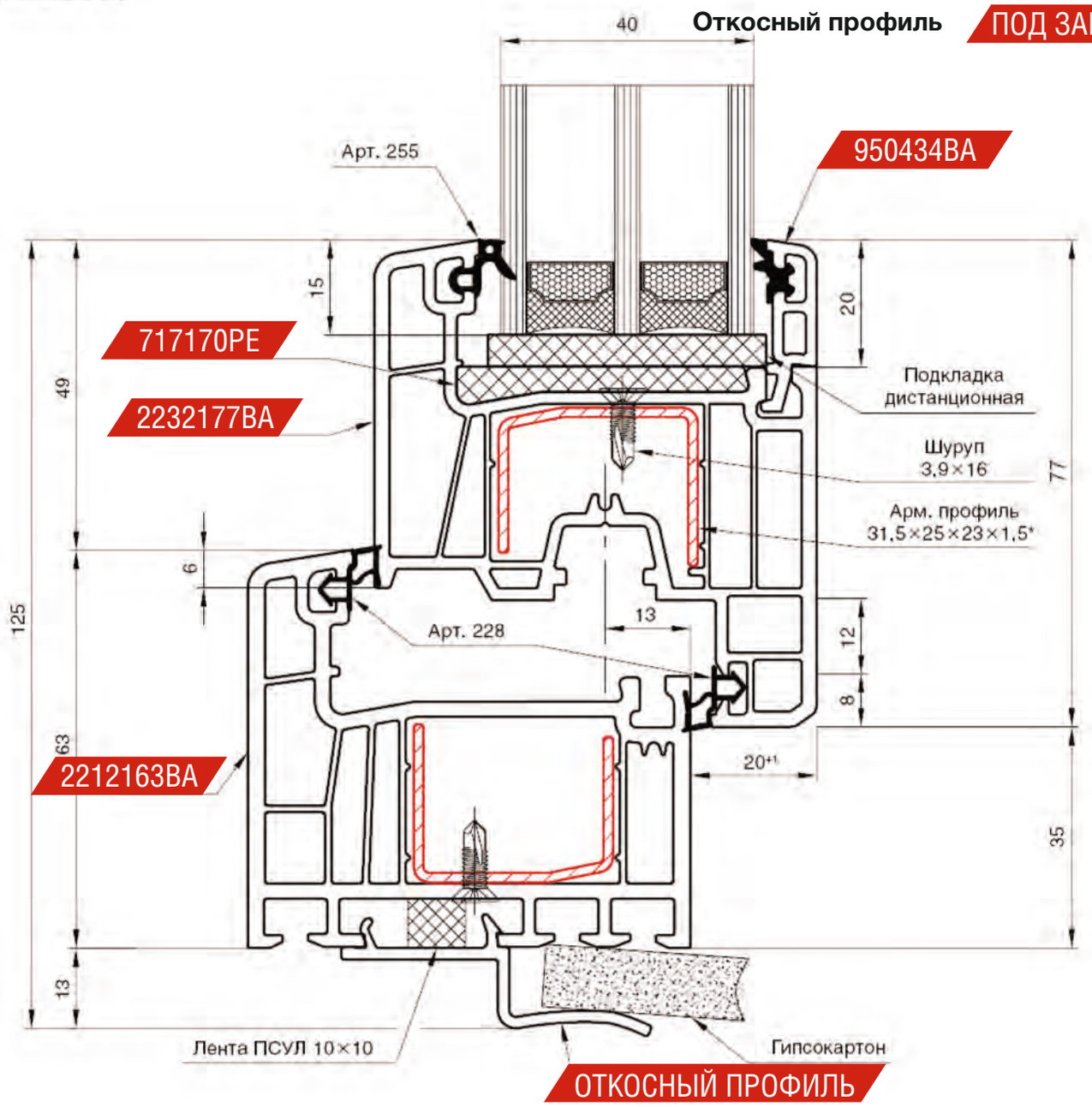


Профили:

Рама 2212163BA

Створка 2232177BA

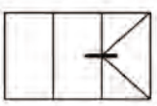
Откосный профиль ПОД ЗАКАЗ



* — 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 13 ММ

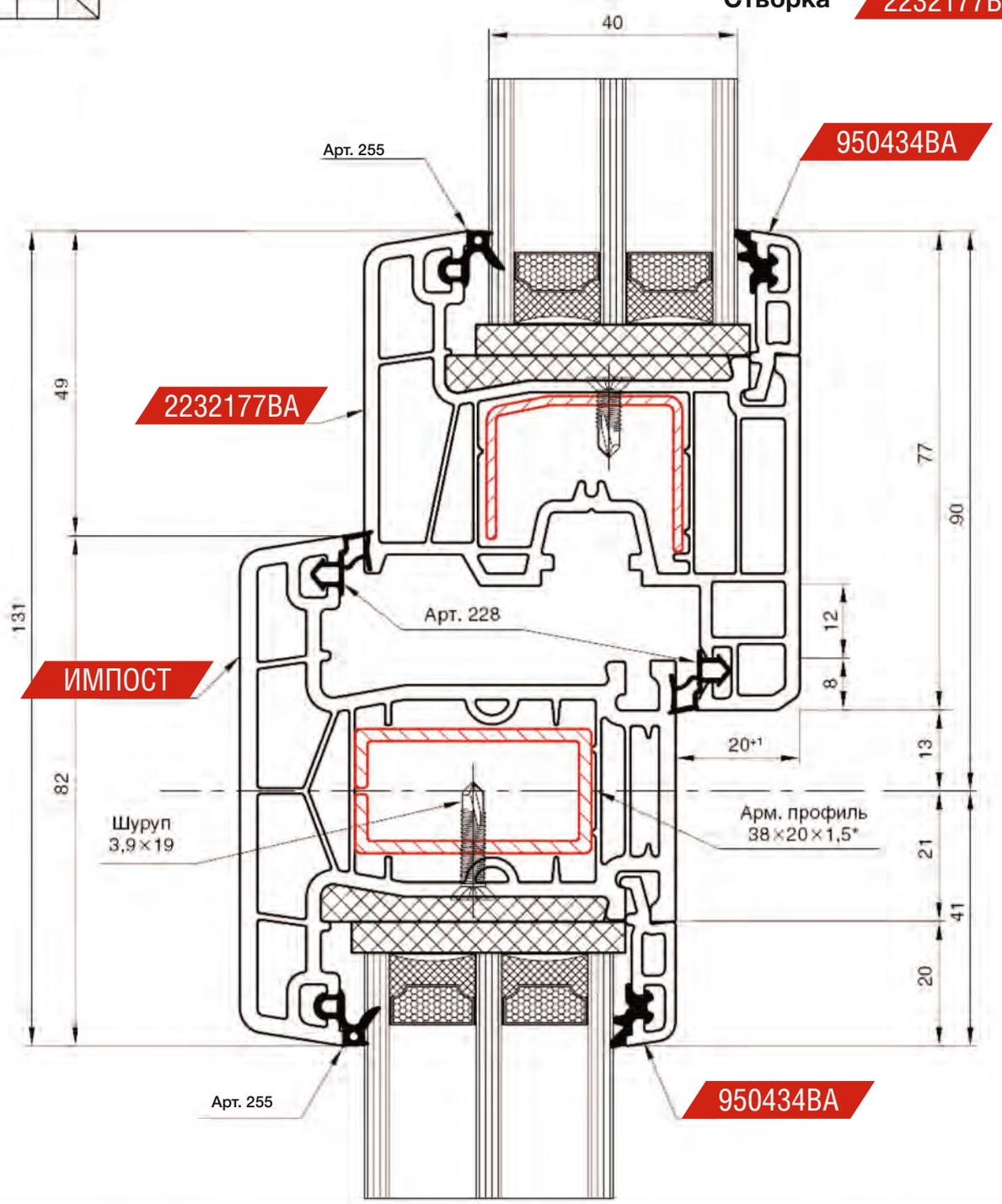
Высота в сборе 131 мм



Профили:

Импост усиленный ПОД ЗАКАЗ

Створка 2232177ВА



* — 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

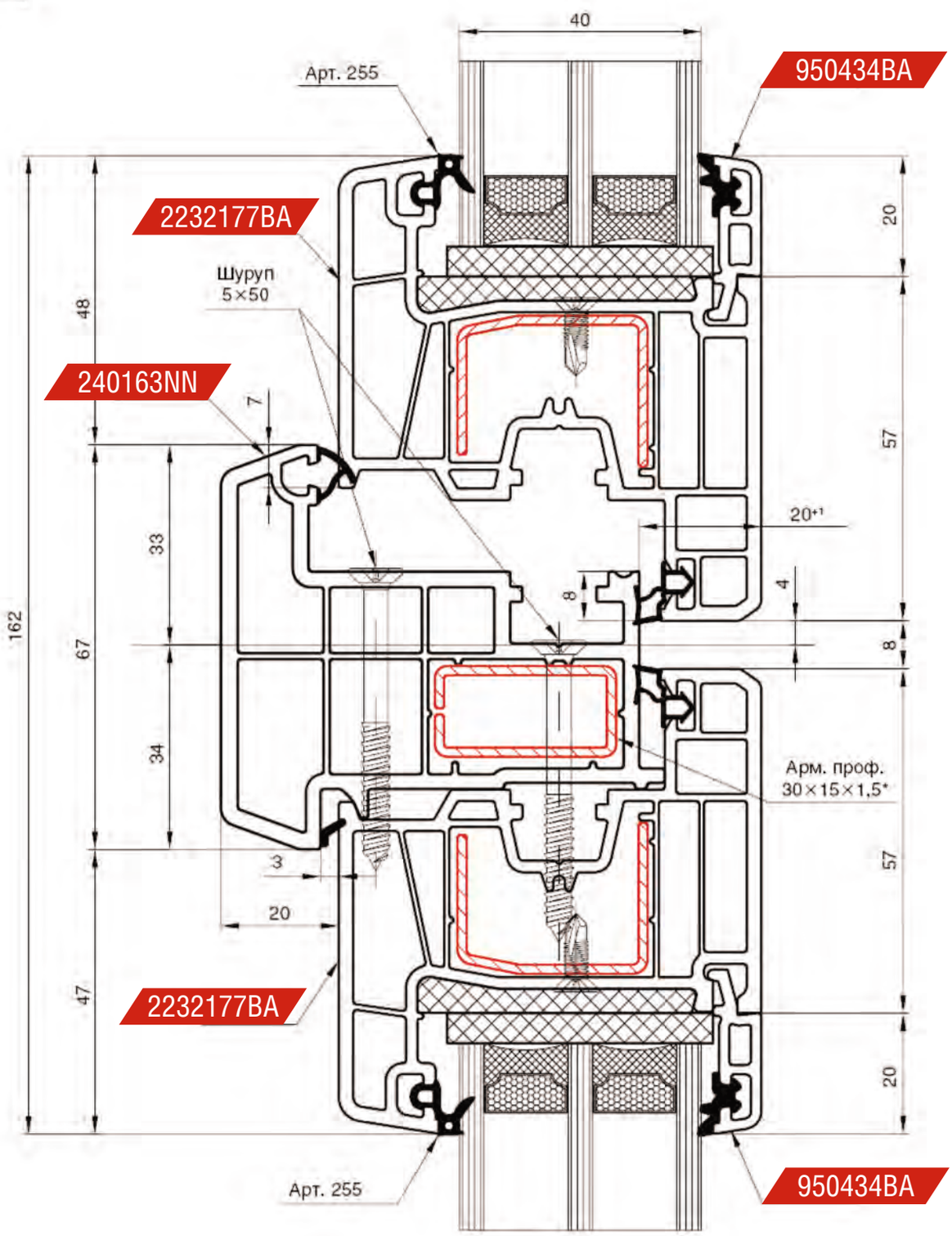
Высота в сборе 162 мм



Профили:

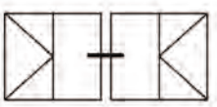
Створка 2232177BA

Штульп 240163NN



КОМБИНАЦИЯ — **КОРОБКА / КОРОБКА**

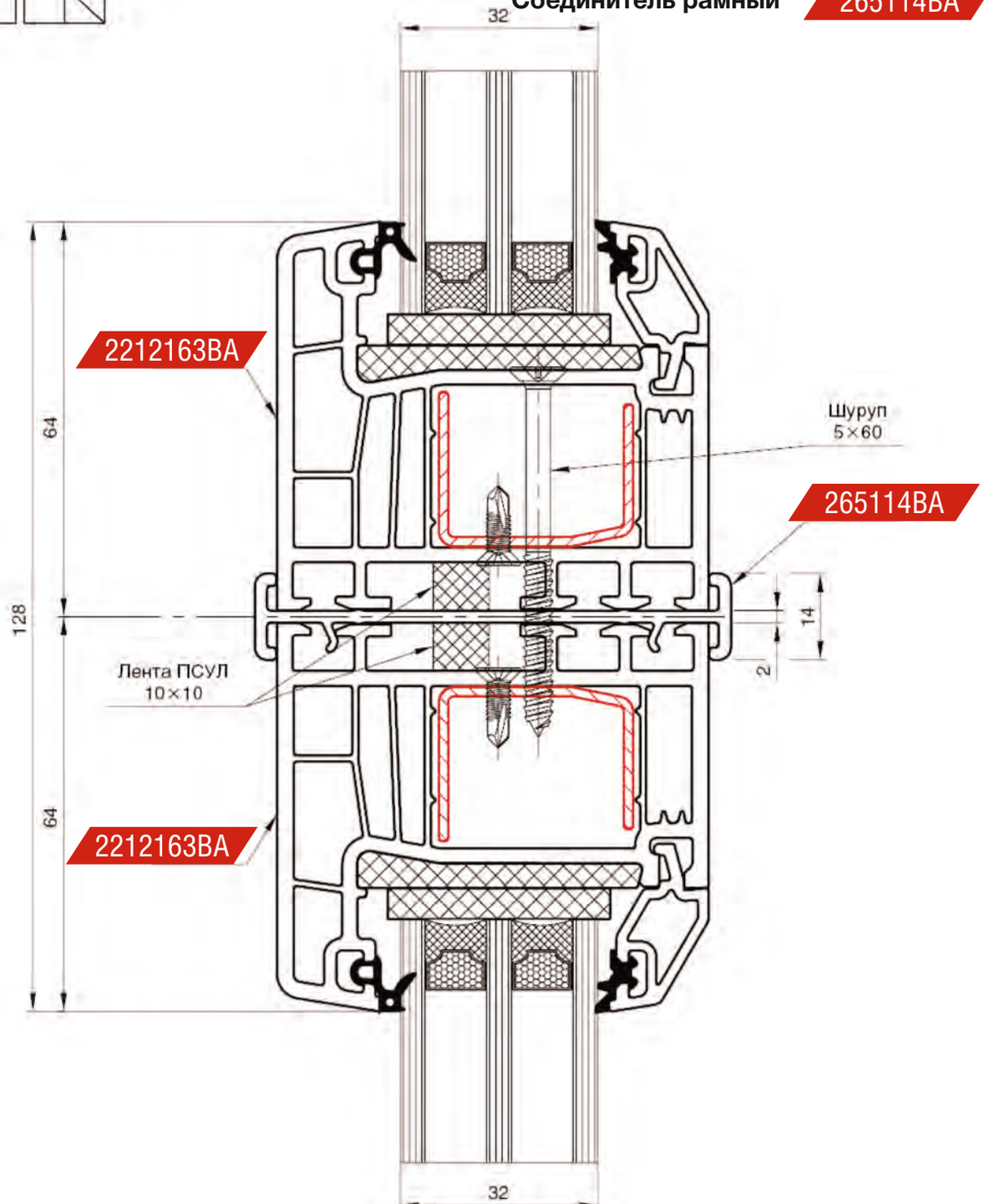
Высота в сборе 128 мм



Профили:

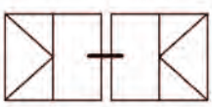
Рама 2212163BA

Соединитель рамный 265114BA



КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / СТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ

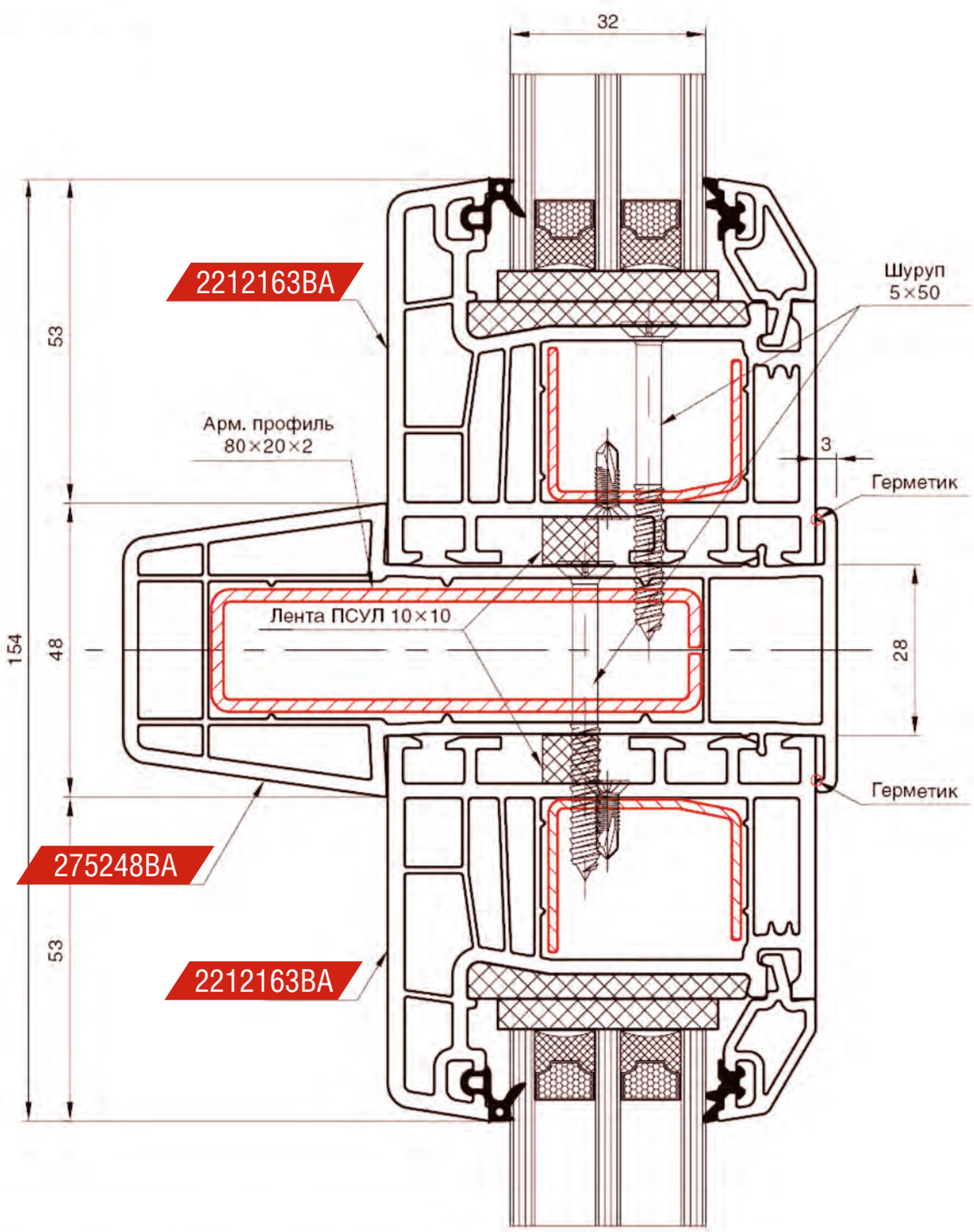
Высота в сборе 154 мм



Профили:

Рама 2212163BA

Статический элемент 275248BA



* — более подробное описание фасадной системы ***Robusta*** смотрите в Главе 11.

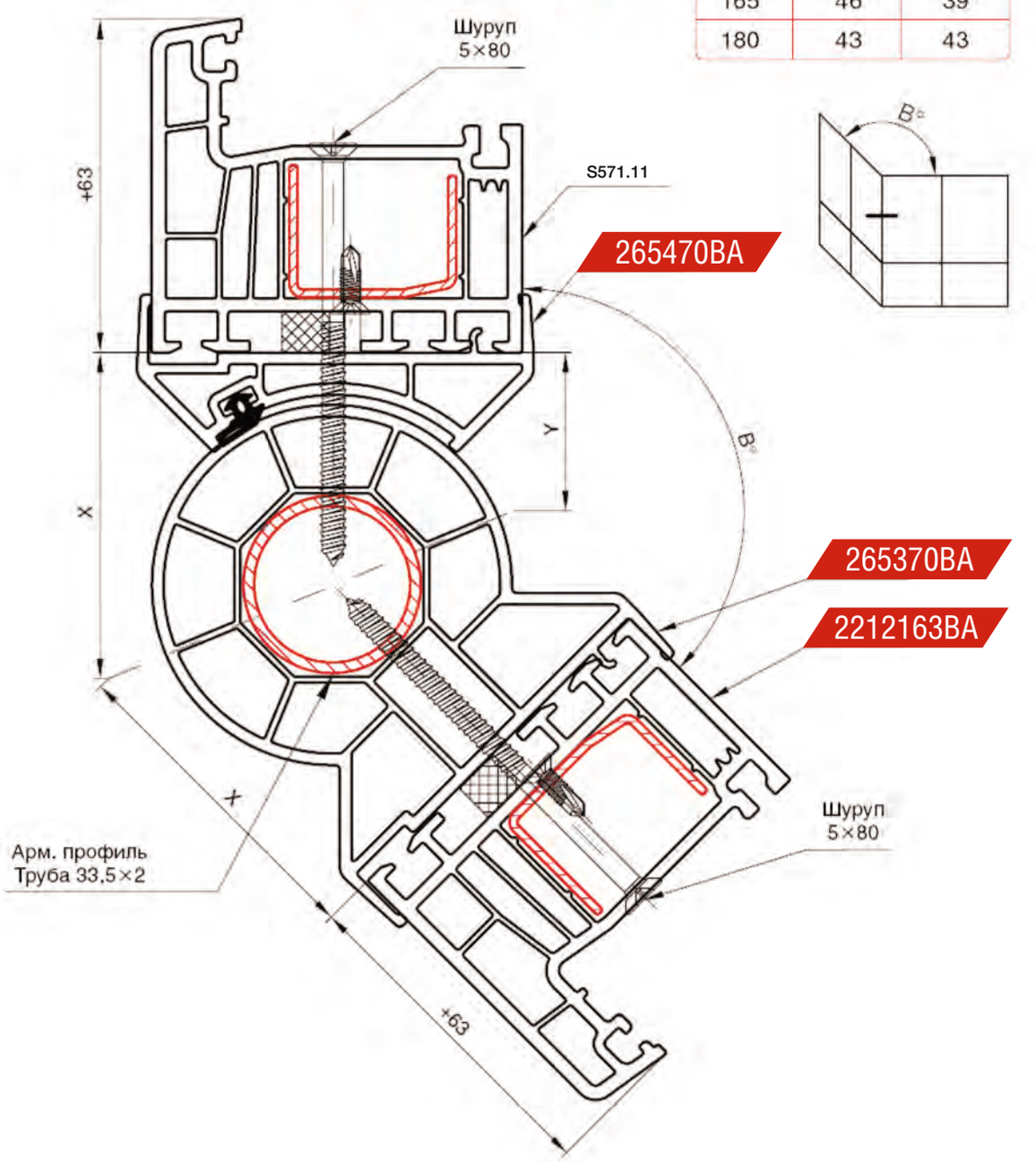
КОМБИНАЦИЯ — КОРОБКА / УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

Профили:

Рама	2212163BA
Соединитель труба	265370BA
Адаптер к трубе	265470BA

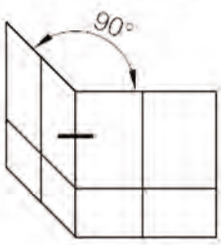
Соединитель для переноса нагрузок должен крепиться к зданию

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

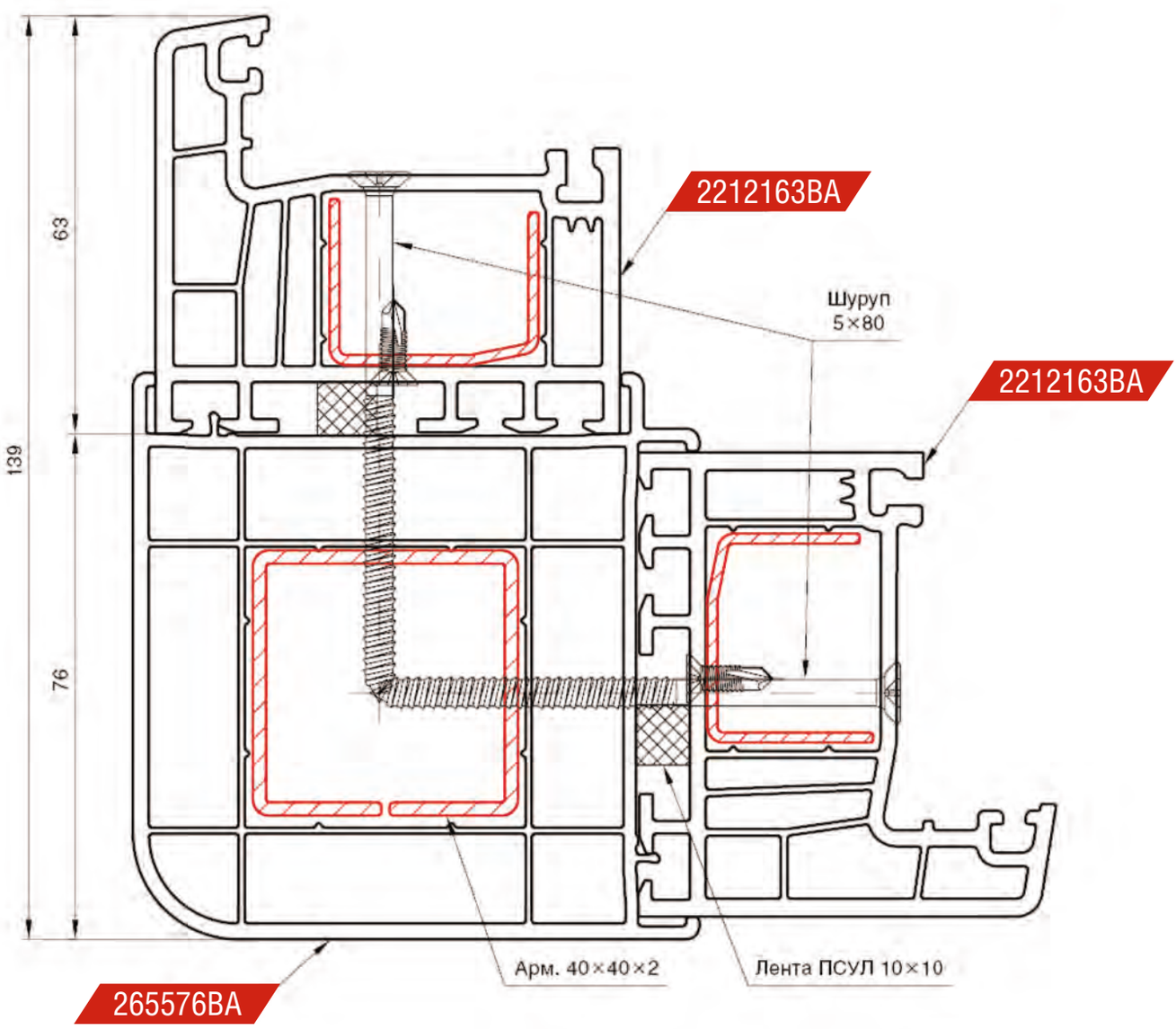


Профили:

Рама 2212163BA

Соединитель 90° 265576BA

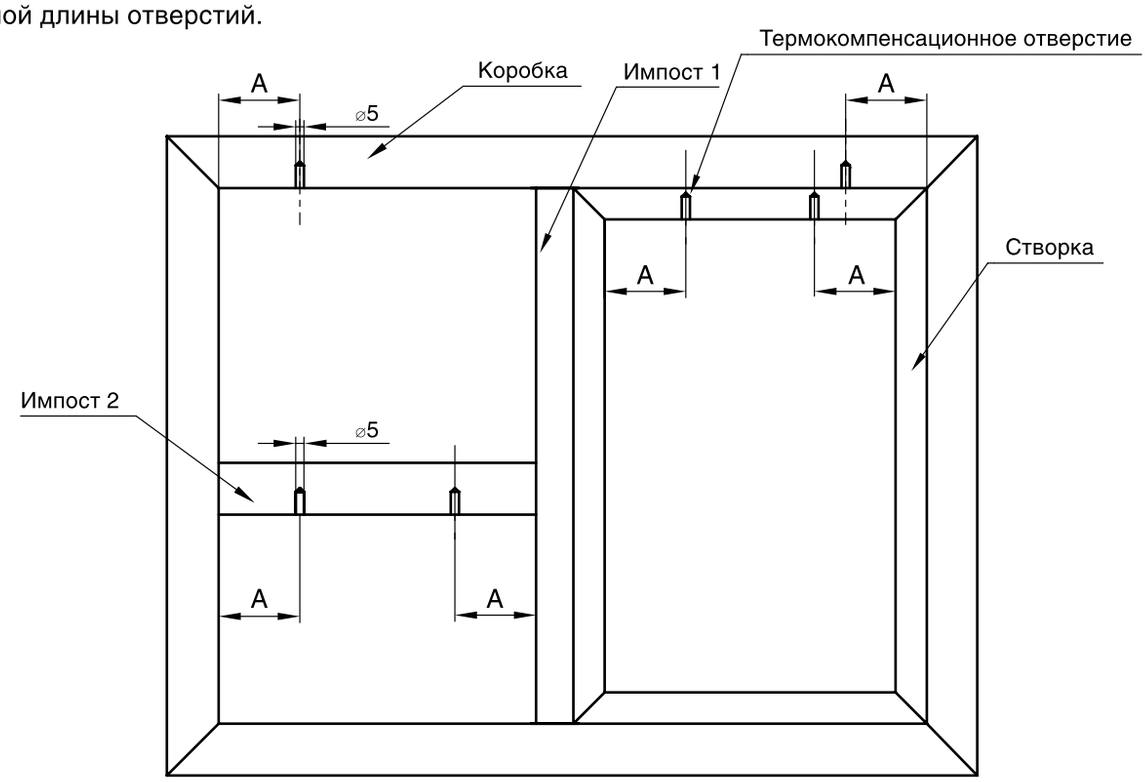
Соединитель для переноса нагрузок должен крепиться к зданию



ФРЕЗЕРОВКА ТЕРМОКОМПЕНСАЦИОННЫХ ОТВЕРСТИЙ В ЦВЕТНЫХ ПРОФИЛЯХ

В случае применения цветных профилей *(окрашенных в массе, ламинированных, окрашенных)*, в соответствие с ГОСТ30674-99 рекомендуется *(для вентиляции наружных камер во избежание их перегрева при воздействии солнечных лучей)* выполнять сквозные отверстия через стенки наружных камер профилей створок, коробок и горизонтальных импостов диаметром 5 мм. Рекомендуем выполнять по два отверстия в верхнем горизонтальном профиле створок, рам и горизонтальных импостов, отступая от углов створок и вертикальных импостов 80…100 мм *(см. размер А)*.

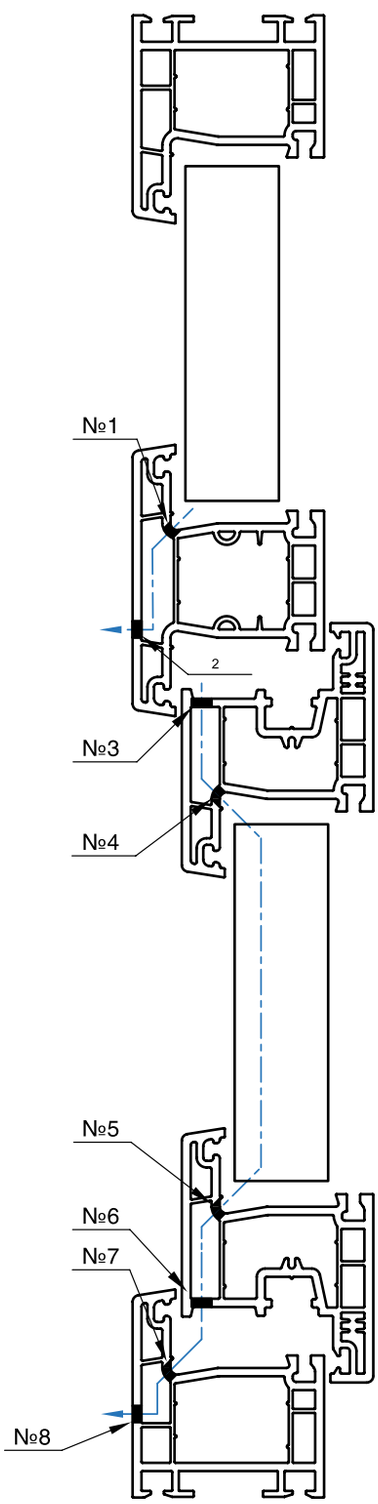
Отверстия выполнять сверлом с диаметром 5 мм, длинной рабочей части на 5—10 мм больше чертёжной длины отверстий.



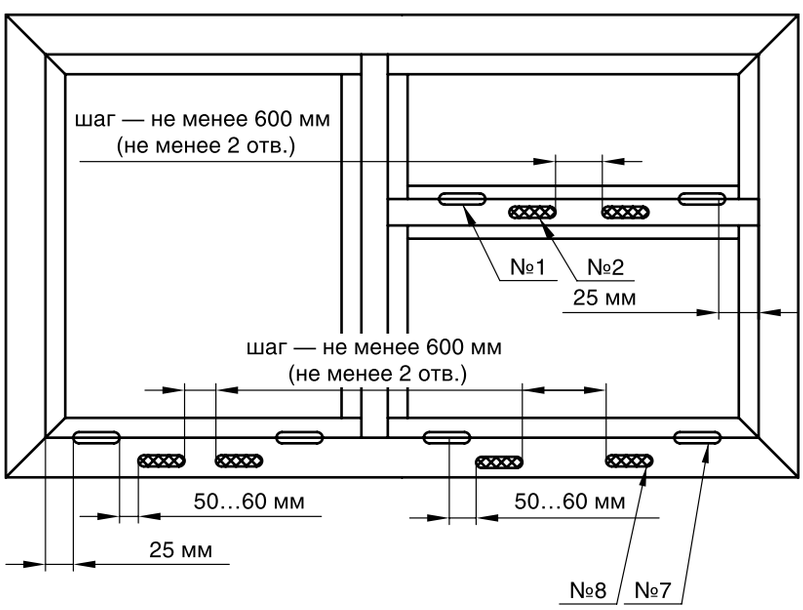
В вертикальных импостах рекомендуем выполнять отверстия изнутри импоста, в его верхней части в двух точках и нижней части в двух точках, диаметром 5 мм.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ОТВОДА ВЛАГИ

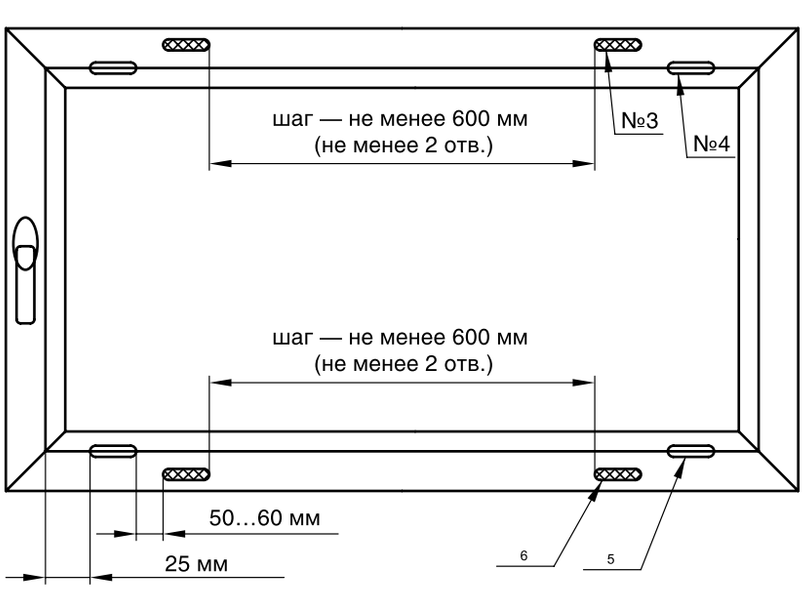
Пример расположения каналов отвода влаги.



Отверстия на коробке и импосте.



Отверстия на створке.



BauLine

Fenster Design

Доступные цены, отличный дизайн!
Взгляните на мир из окна BauLine!

WWW.BAULINE.DE
WWW.BAULINE.RU
ТЕЛ.:8 800 555-34-77

BauLine
Designed in Germany