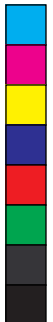




Профильные системы Salamander

SALAMANDER
INDUSTRIE /// PRODUKTE



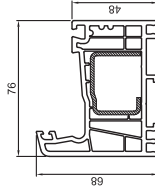


ОКОННАЯ СИСТЕМА STREAMLINE 76

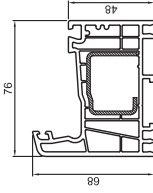
ST-005

Издание: 10/2013

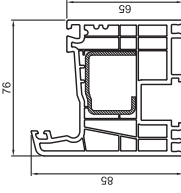
Рамы



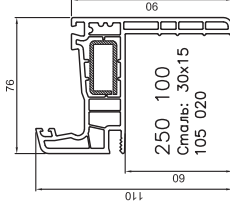
250 220
Сталь: 35x28
455 230
Сталь: 35x28
455 231 (tg)
Сталь: 35x28
455 235



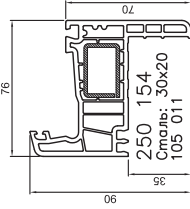
250 224
Сталь: 35x28
455 230
Сталь: 35x28
455 231 (tg)
Сталь: 35x28
455 235



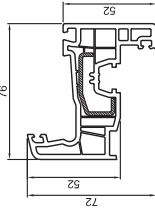
250 230
Сталь: 35x28 455 230
Сталь: 35x28 455 231 (tg)
Сталь: 35x28 455 235



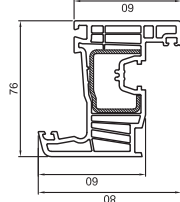
250 100
Сталь: 30x15
105 020



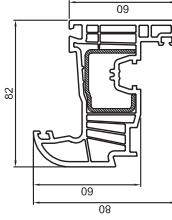
250 154
Сталь: 30x20
105 011



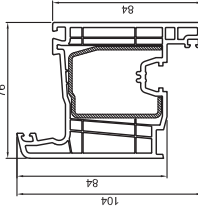
251 010
Сталь: 35x20 455 220



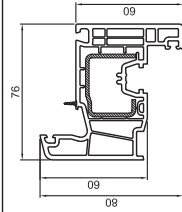
251 027
Сталь: 35x28 455 230
Сталь: 35x28 455 231 (tg)



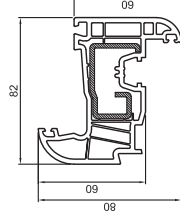
251 227
Сталь: 35x28 455 230
Сталь: 35x28 455 231 (tg)



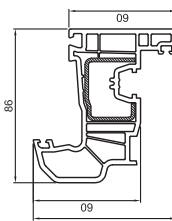
251 030
Сталь: 45x40
455 030



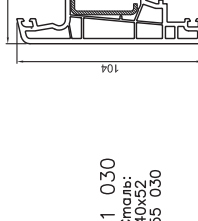
251 007 Euro B
Сталь: 35x28 455 230
Сталь: 35x28 455 231 (tg)



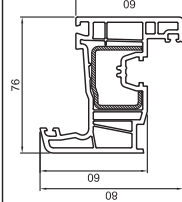
251 222
Сталь: 35x28 455 230
Сталь: 35x28 455 231 (tg)
Сталь: 42x28 215 222



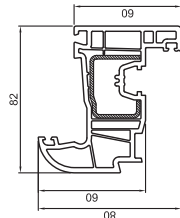
251 365
Сталь: 35x28 455 230
Сталь: 35x28 455 231 (tg)



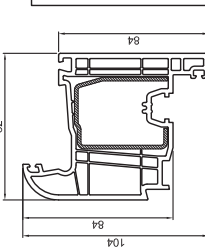
351 030
Сталь: 45x60
55x35
455 033
Сталь: 50x37
455 031



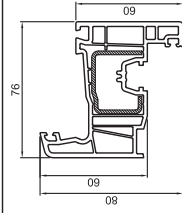
251 020
Сталь: 35x28 455 230
Сталь: 35x28 455 231 (tg)



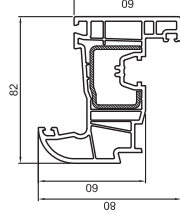
251 226
Сталь: 35x28 455 230
Сталь: 35x28 455 231 (tg)



251 236
Сталь: 40x52
455 030



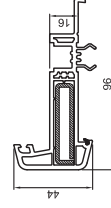
251 024
Сталь: 35x28 455 230
Сталь: 35x28 455 231 (tg)



251 224
Сталь: 35x28 455 230
Сталь: 35x28 455 231 (tg)

Створки

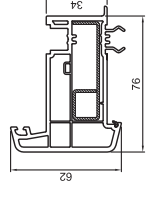
Штульпы



256 020
Сталь: 45x10
405 012



257 020
Заглушка

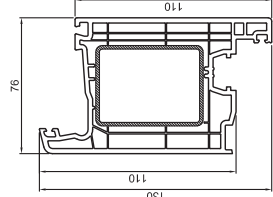


256 030
Сталь: 55x15
415 135

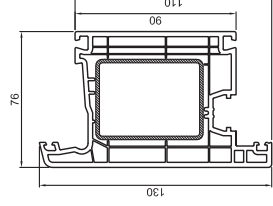


257 030
Заглушка

Дверные створки

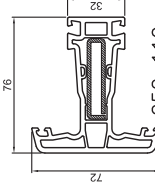


251 040
Сталь: 45x60
415 045 / 046
415 055 / 056
Соединитель
сварочных узлов
217 060
Закрепитель рычаг
207 910



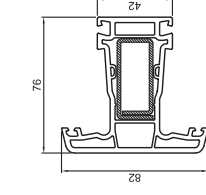
351 040
Сталь: 45x60
415 045 / 046
415 055 / 056
Соединитель
сварочных узлов
217 060
Закрепитель рычаг
207 910

Импосты / Переплеты



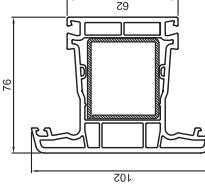
252 110
Сталь: 45x10
405 012
Компл. соединителя
импоста/переплета:
218 010

Упл. блок (не входит в комплект) (не входит в комплект): 218 813
Боршаблон: 218 425



252 120
Сталь: 45x20
215 120
Компл. соединителя
импоста/переплета:
218 025

Упл. блок (не входит в комплект) (не входит в комплект): 218 823
Боршаблон: 218 425



252 130
Сталь: 45x40
215 130

Компл. соединителя
импоста/переплета:
218 030

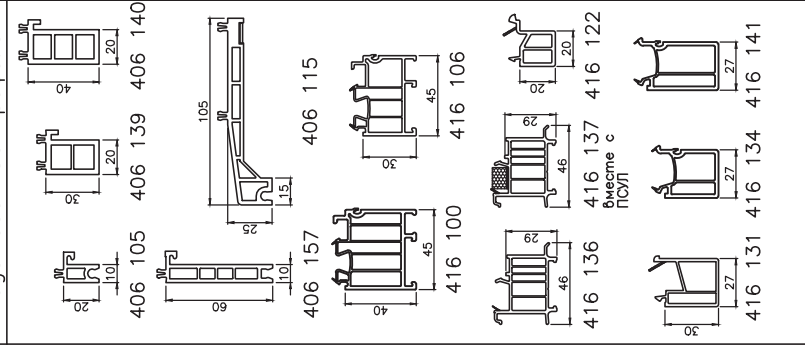
Упл. блок (не входит в комплект): 218 833
Боршаблон: 218 425



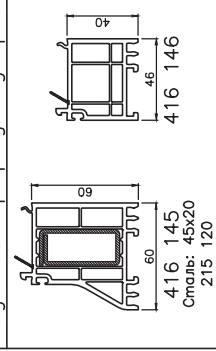
218 530
Заглушка
для 218 010, 218 025,
218 030
Цвета: белый,
коричневый, охра

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

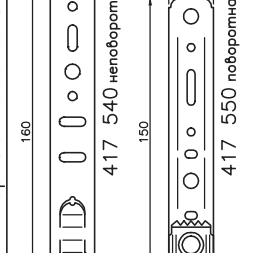
Подставочные профили



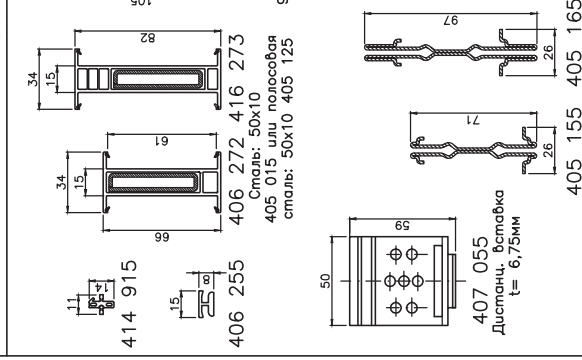
Подстав. проф. для дверей



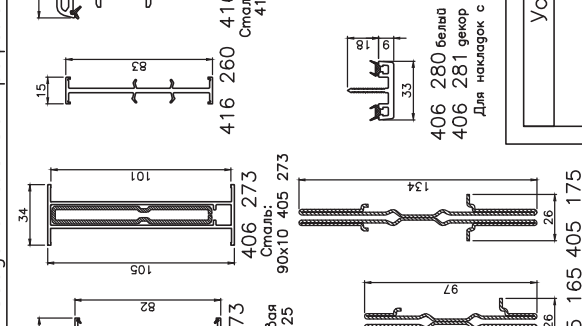
Анкерные пластины



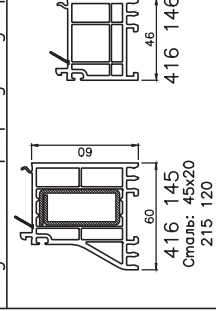
Соединительные профили



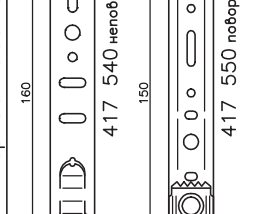
Усилители импоста



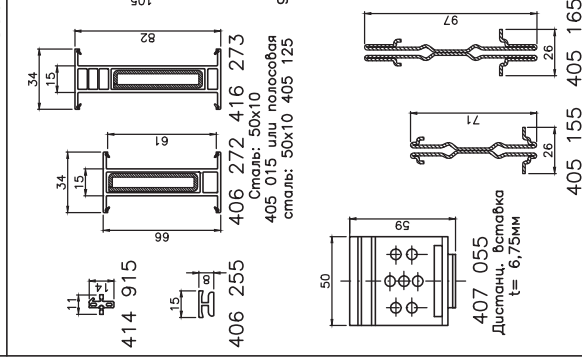
Накладки на порожи



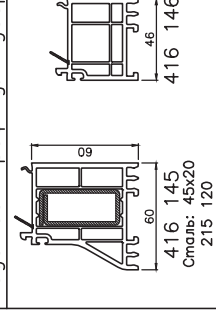
Расширители



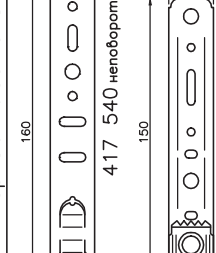
Угловые соединители



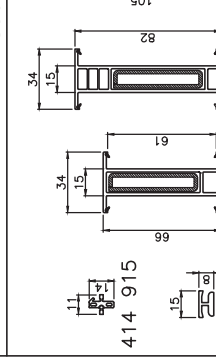
Подоконники



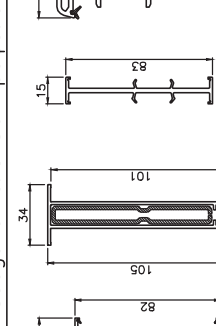
Крепежные скобы



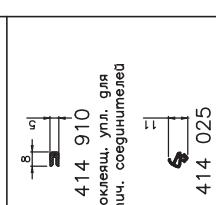
Накладки



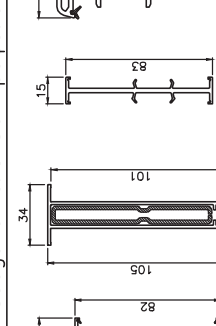
Подставочные профили реконструкции



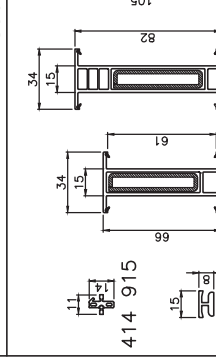
Уплотнители



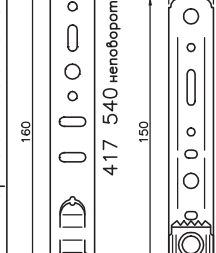
Уплотнение



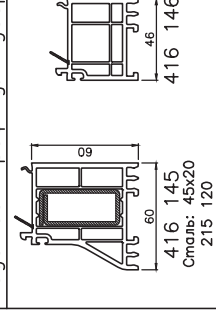
Уплотнение



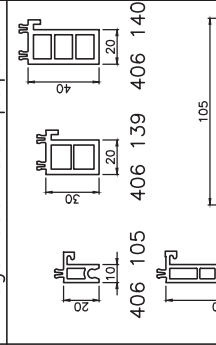
Уплотнение



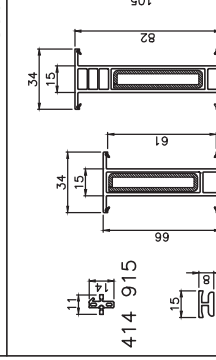
Уплотнение



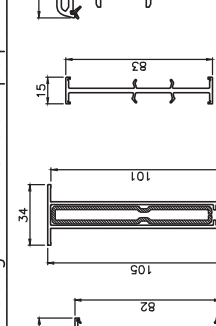
Уплотнение



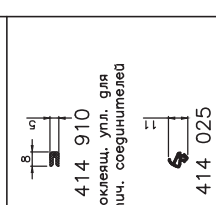
Уплотнение



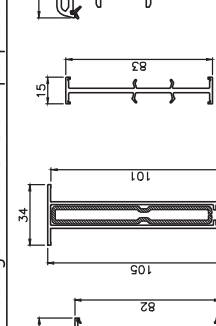
Уплотнение



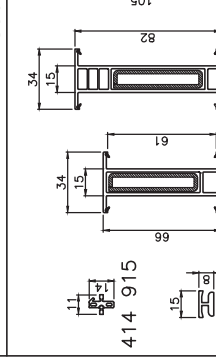
Уплотнение



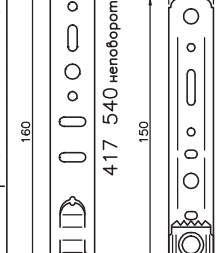
Уплотнение



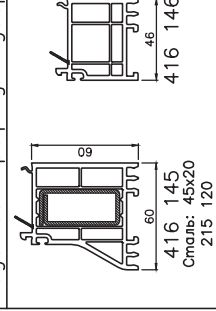
Уплотнение



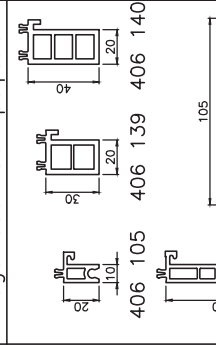
Уплотнение



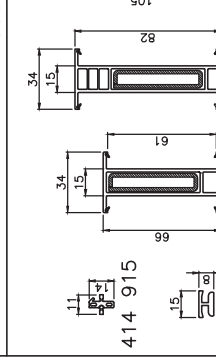
Уплотнение



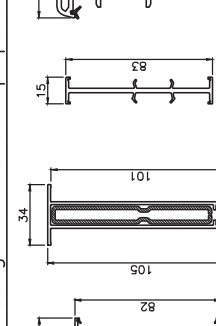
Уплотнение



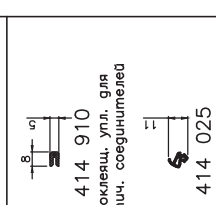
Уплотнение



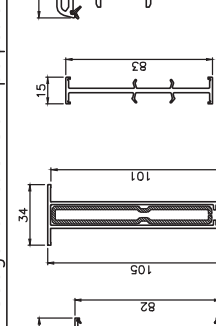
Уплотнение



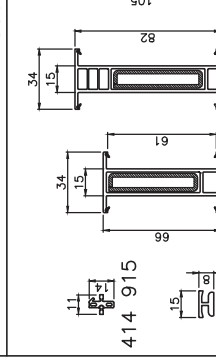
Уплотнение



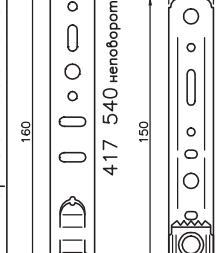
Уплотнение



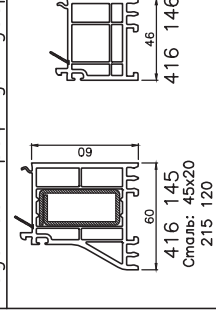
Уплотнение



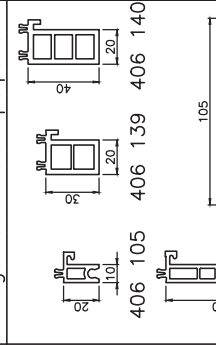
Уплотнение



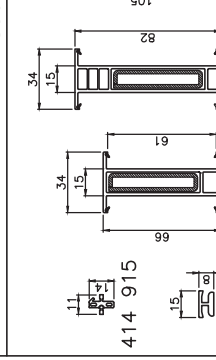
Уплотнение



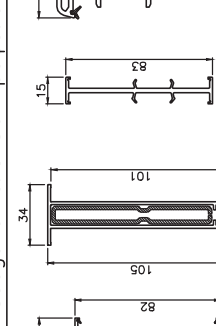
Уплотнение



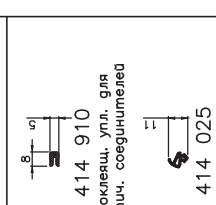
Уплотнение



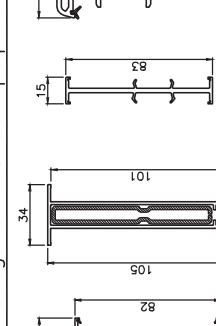
Уплотнение



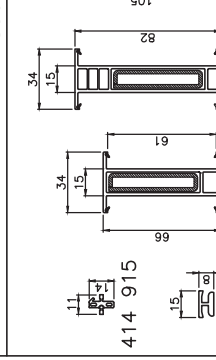
Уплотнение



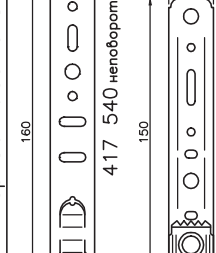
Уплотнение



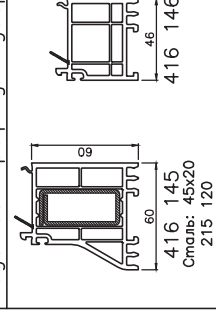
Уплотнение



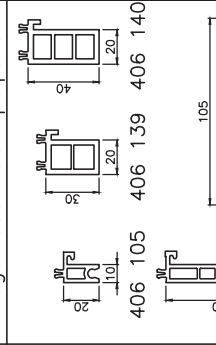
Уплотнение



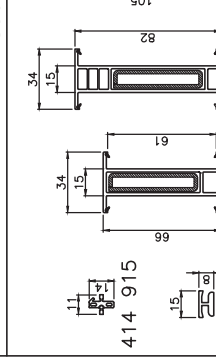
Уплотнение



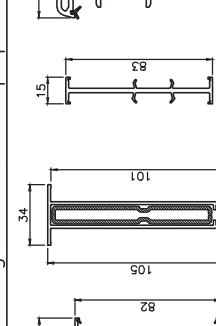
Уплотнение



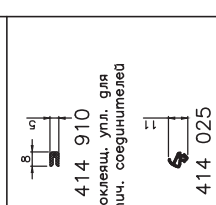
Уплотнение



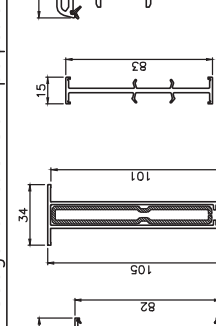
Уплотнение



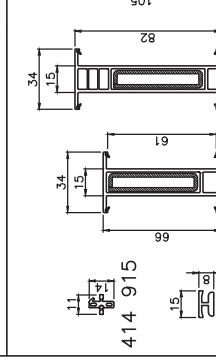
Уплотнение



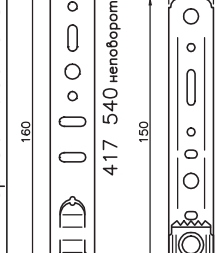
Уплотнение



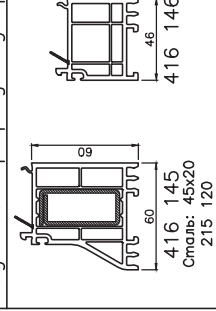
Уплотнение



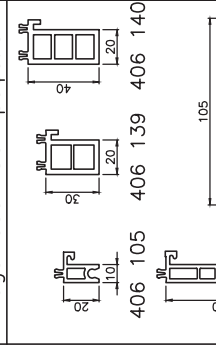
Уплотнение



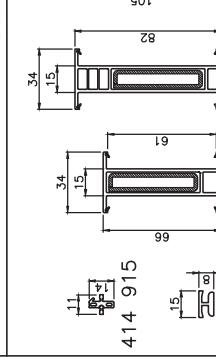
Уплотнение



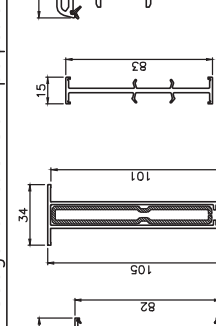
Уплотнение



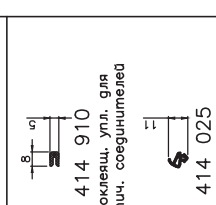
Уплотнение



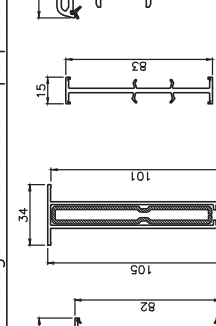
Уплотнение



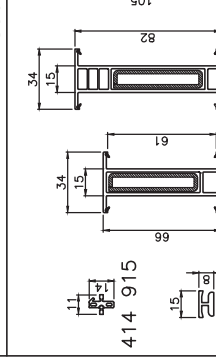
Уплотнение



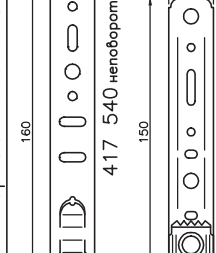
Уплотнение



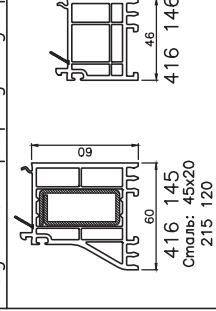
Уплотнение



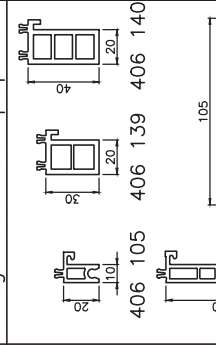
Уплотнение



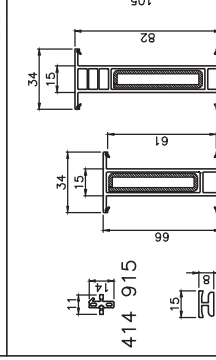
Уплотнение



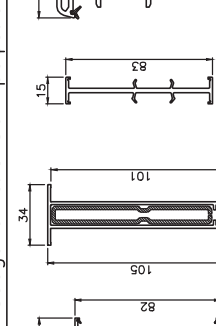
Уплотнение



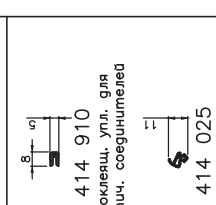
Уплотнение



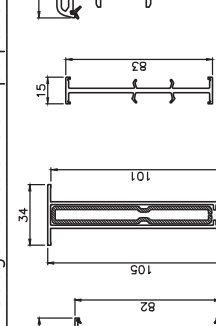
Уплотнение



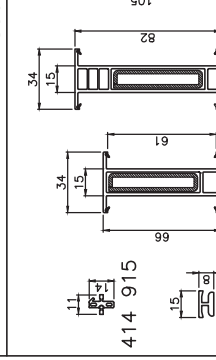
Уплотнение



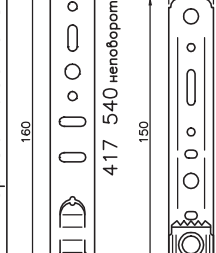
Уплотнение



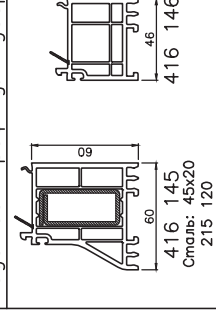
Уплотнение



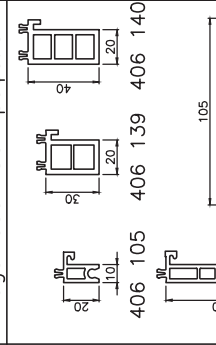
Уплотнение



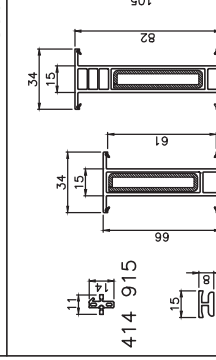
Уплотнение



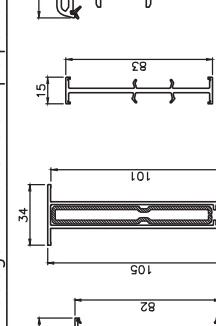
Уплотнение



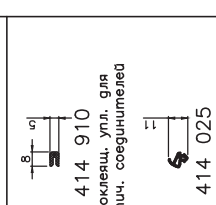
Уплотнение



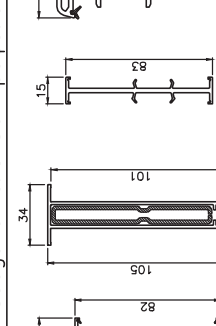
Уплотнение



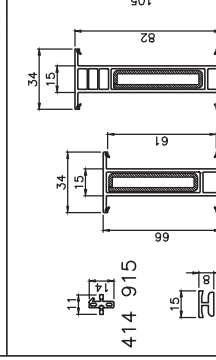
Уплотнение



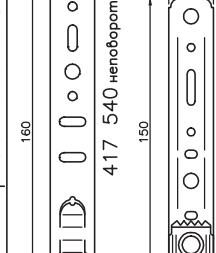
Уплотнение



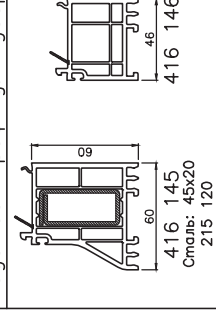
Уплотнение



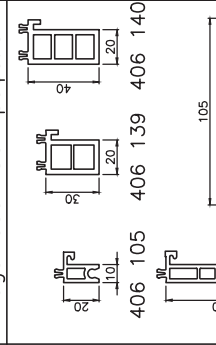
Уплотнение



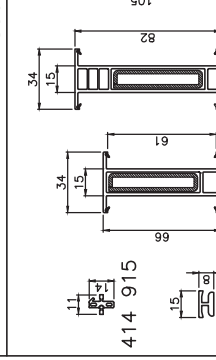
Уплотнение



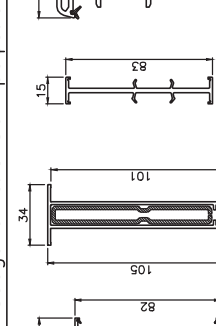
Уплотнение



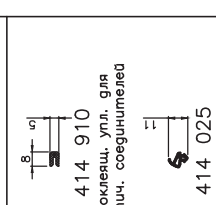
Уплотнение



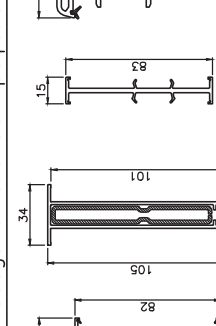
Уплотнение



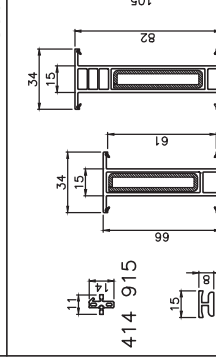
Уплотнение



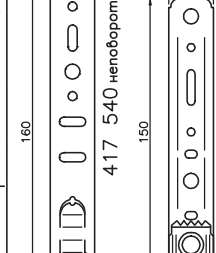
Уплотнение



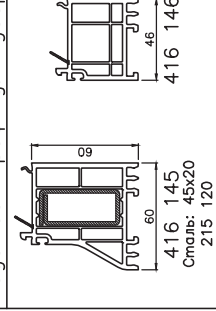
Уплотнение



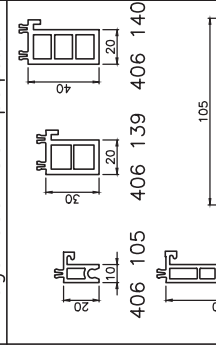
Уплотнение



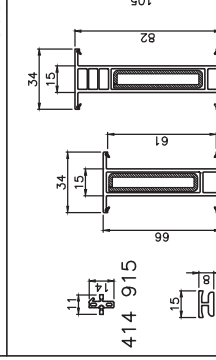
Уплотнение



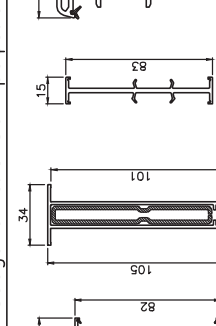
Уплотнение



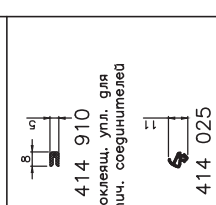
Уплотнение



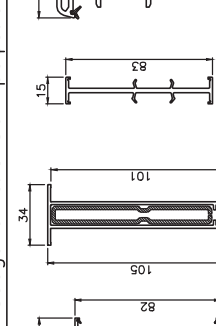
Уплотнение



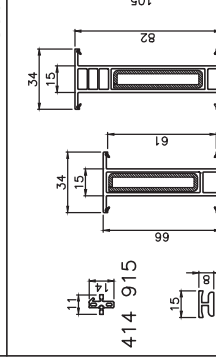
Уплотнение



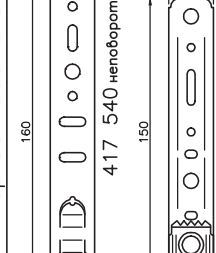
Уплотнение



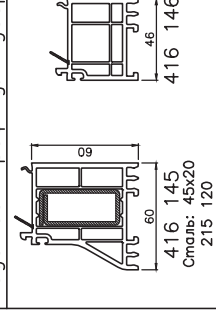
Уплотнение



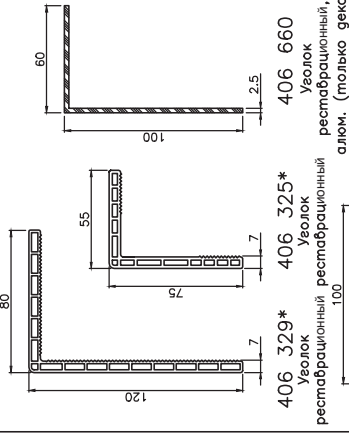
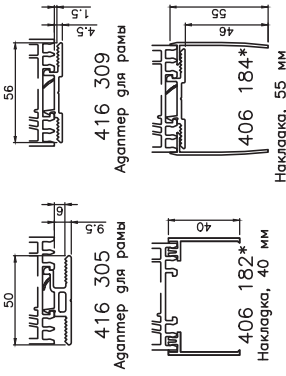
Уплотнение



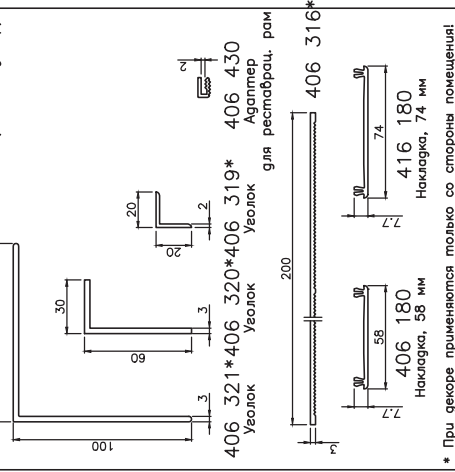
Уплотнение



Вспомогательные профили

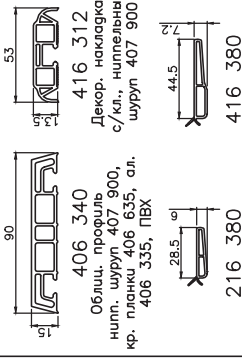
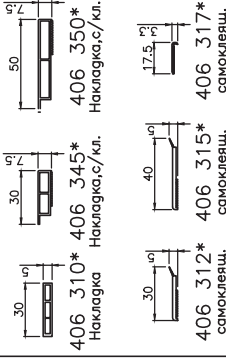


Уголок реставрационный, алюмин. (только декор)



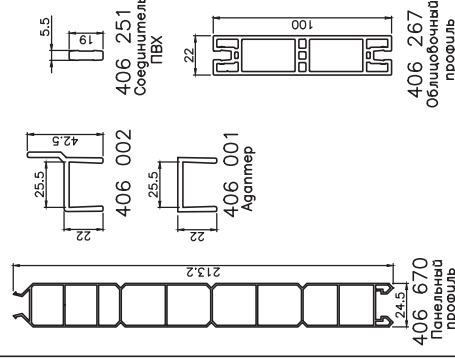
* При декоре применяются только со стороны помещений!

Накладки

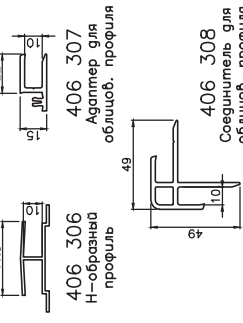


* При декоре прим. только со стор. помещений!

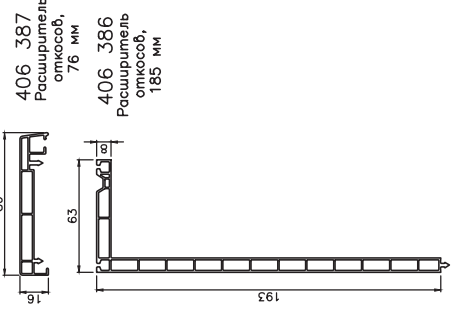
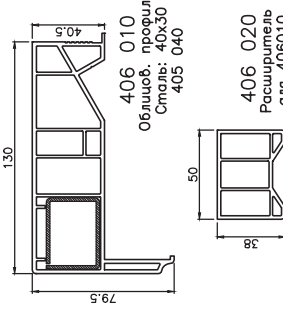
Панели-заполнители



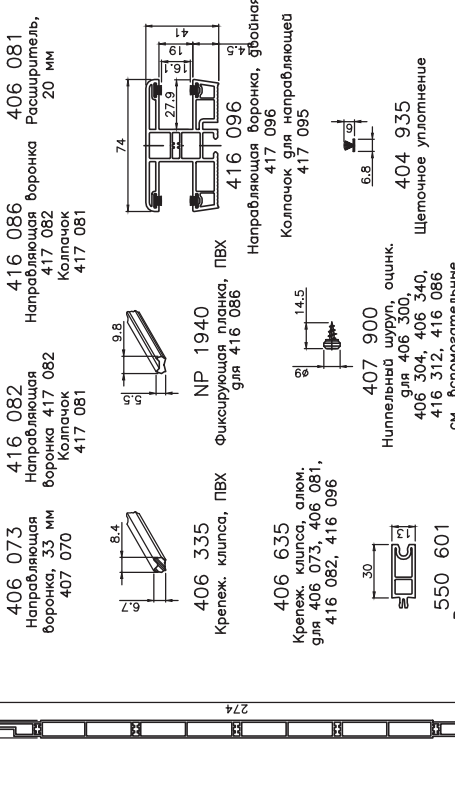
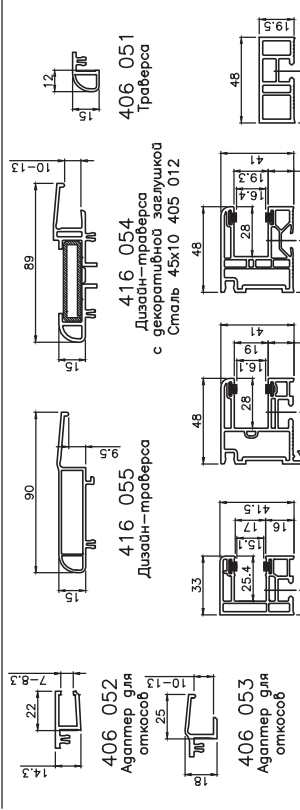
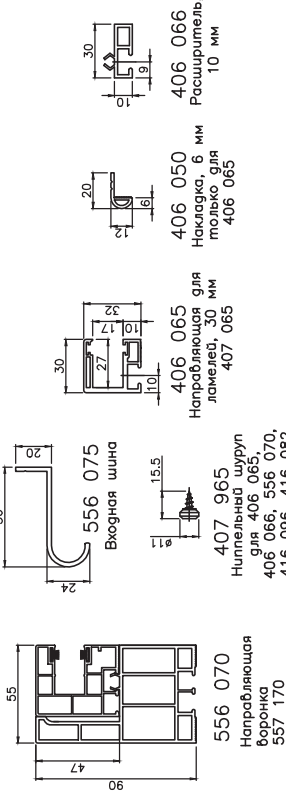
Соединители



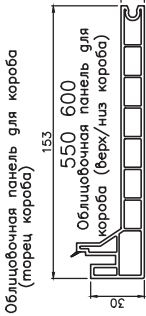
Отделка откосов



Комплекующие к рольставням



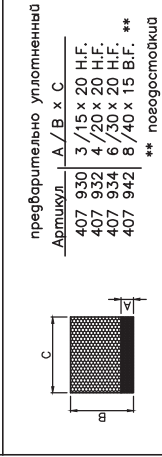
Облицовочная панель для короба



Наклонные соединители



ПСУЛ

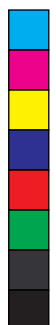
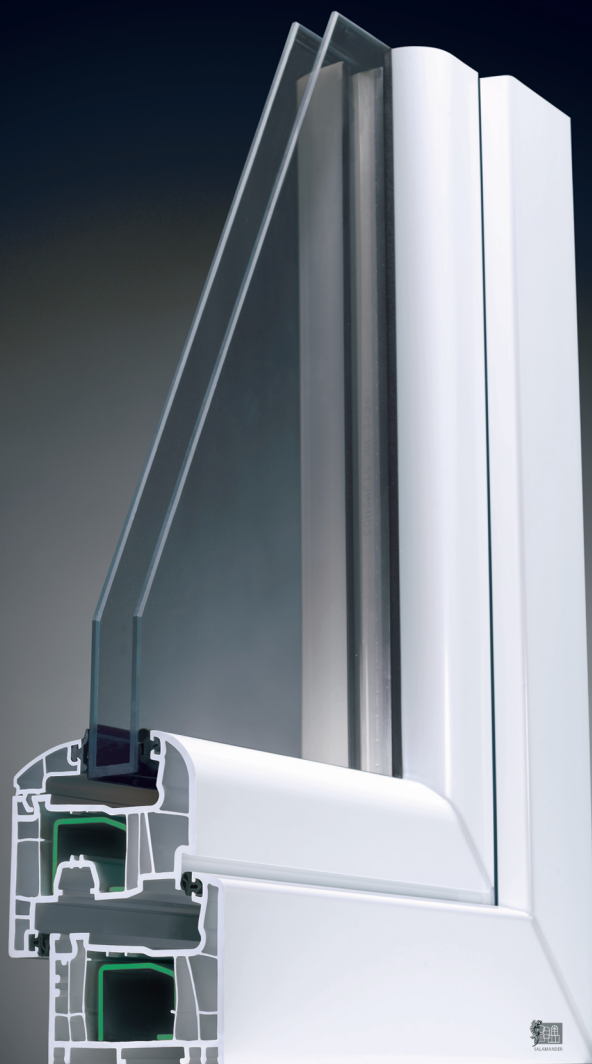


Армирующие профили

[illegible]

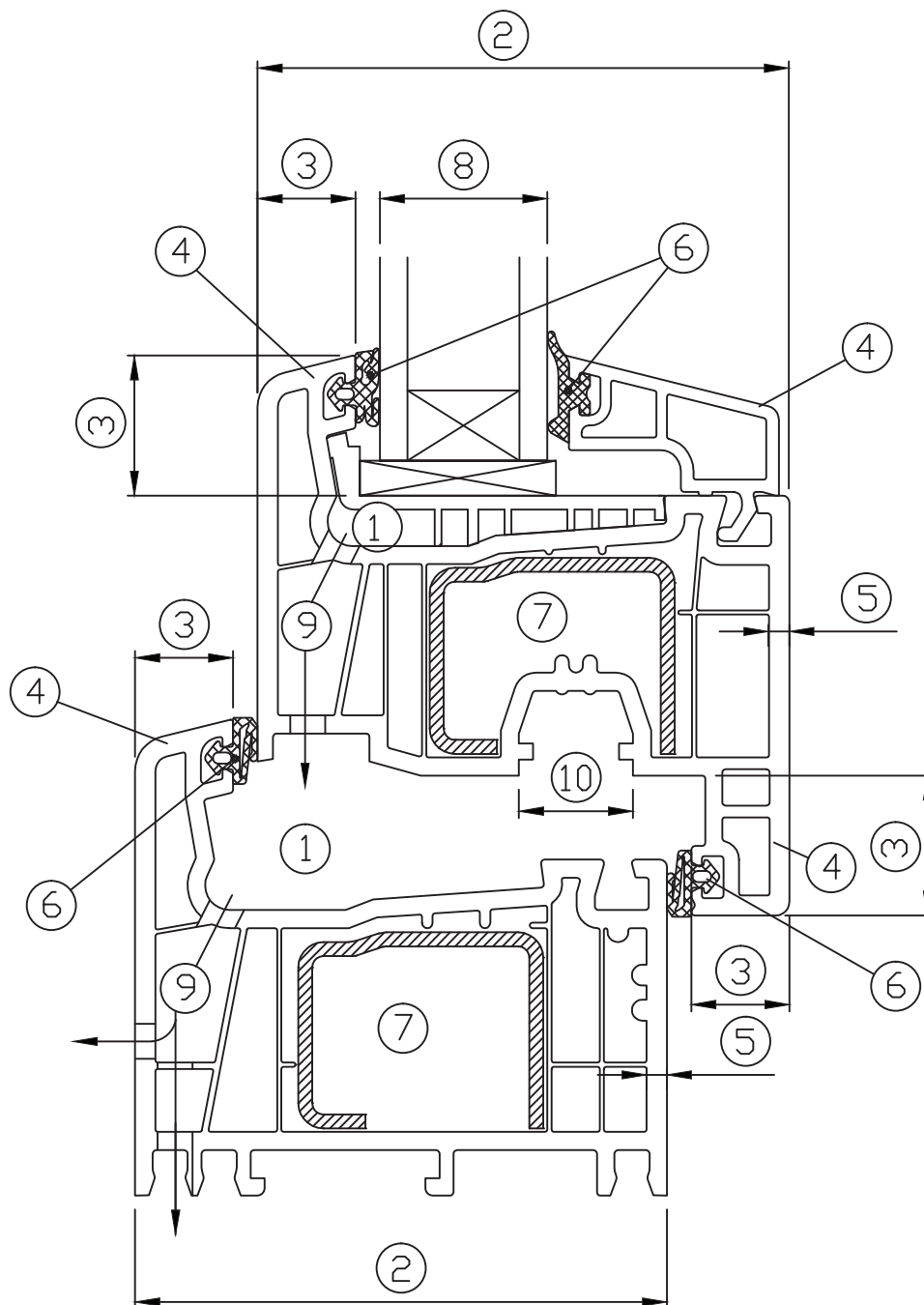


Streamline

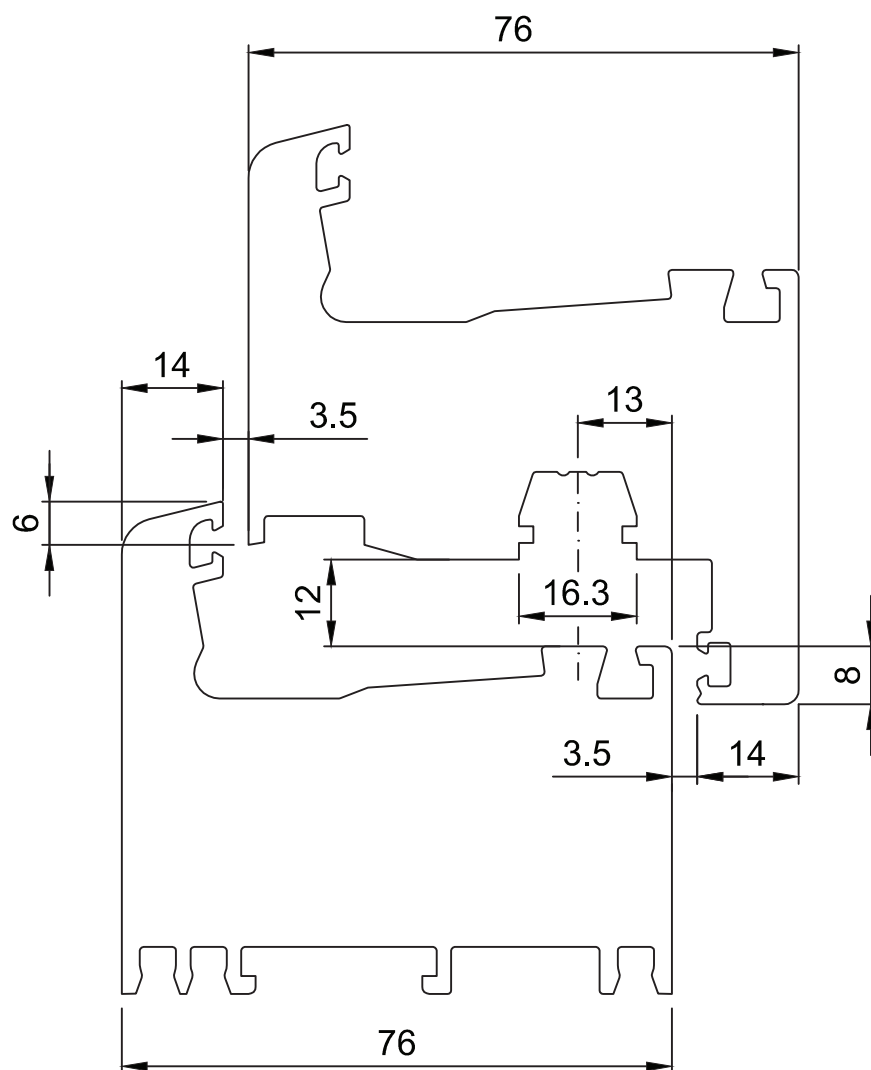


STREAMLINE





10.2013	1:1	Описание конструкции	SL 02
①	Фальц	Большая и глубокая камера водоотвода со скошенным фальцем для удаления влаги и 4 мм затвором.	
②	Монтажная ширина	<div>Рама: 76 мм</div> <div>Импост: 76 мм</div> <div>Створка: 76 мм</div> <div>Переplet для створки: 76 мм</div>	
③	Перекрытие фальца	<div>Высота: 20 мм</div> <div>Ширина: 14 мм</div>	
④	Наружный контур	Все горизонтальные наружные поверхности с уклоном в 15°, внутренние поверхности под прямым углом. Штапики с уклоном в 15°.	
⑤	Толщина стенок	Толщина внешних стенок основных профилей в соответствии с RAL GZ 716/1, часть 1 и 7. Внутренние перегородки - согласно конструктивным требованиям.	
⑥	Уплотнители	Уплотнения притвора из ТПЭ-эластомера или ЭПДМ-каучука Сплошной контур уплотнений притвора из ТПЭ или ЭПДМ. Сплошной контур ТПЭ или ЭПДМ стекольных уплотнений. ТПЭ или ЭПДМ уплотнения в штапиках.	
⑦	Армирование	Профили из оцинкованной стали в соответствии с RAL GZ 716/1, часть 1 и 7.	
⑧	Остекление	Все стандартные типы стеклопакетов, в том числе с улучшенной тепло- и звукозащитой, а также противовзломные - толщиной до 48 мм.	
⑨	Водоотвод / Вентиляция	Через изолированные предкамеры вперед или скрыто вниз.	
⑩	Фурнитура	Все стандартные комплекты фурнитуры для 16 мм европаза при отступе оси фурнитурного паза 13 мм от края рамы.	
⑪	Соединение профилей	Прямые и угловые соединения створок и рам путем сварки встык нагретым инструментом. Импосты и переpleты механическим соединением.	
⑫	Конструкция камер	5 функциональных камер в раме и створке.	
⑬	Цвета	Белый или равномерно окрашенный в массе профиль с защитным "long live" покрытием поверхности. Одно- и двухсторонняя ламинация декоративными пленками. Нестандартные цвета - под заказ. Окрашивание по RAL - под заказ.	

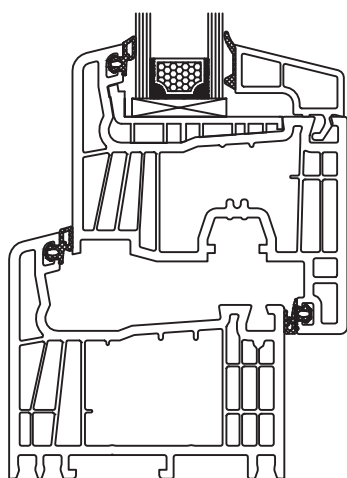
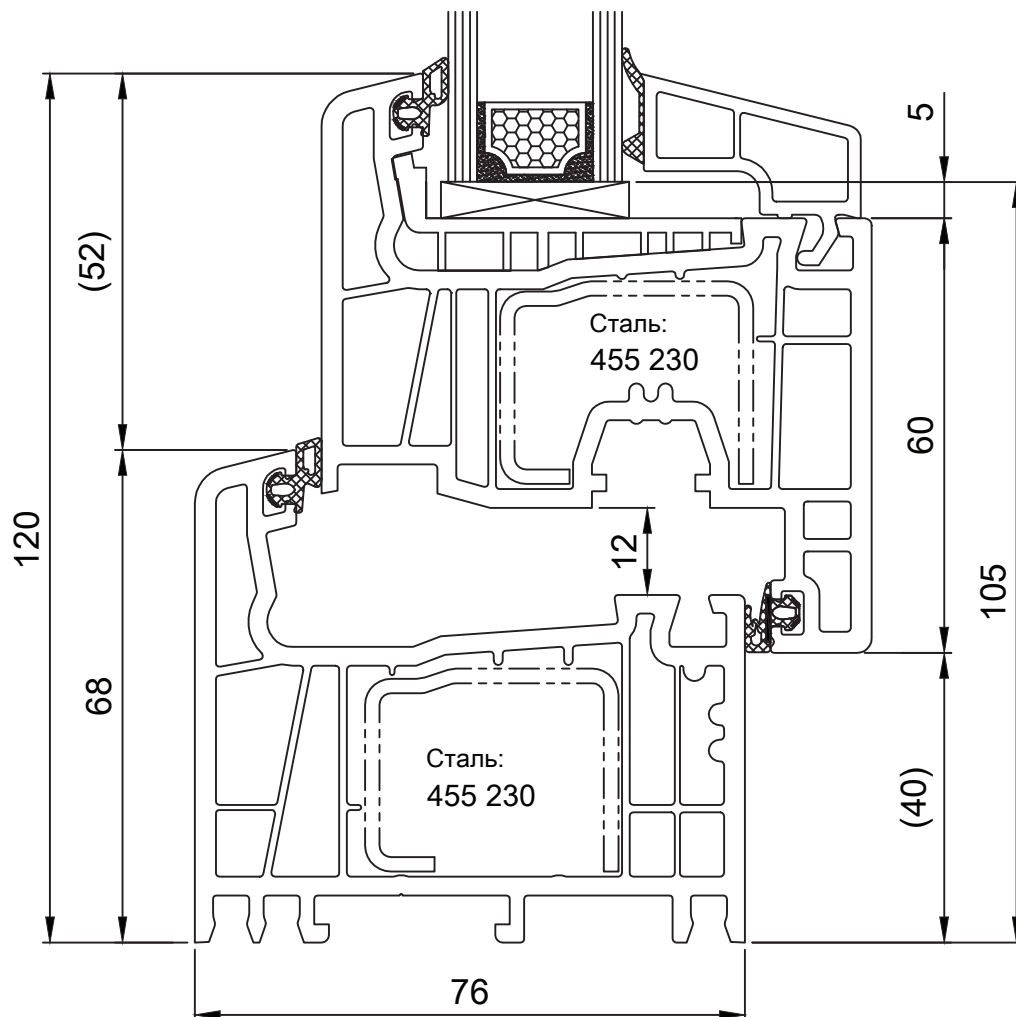


10.2013

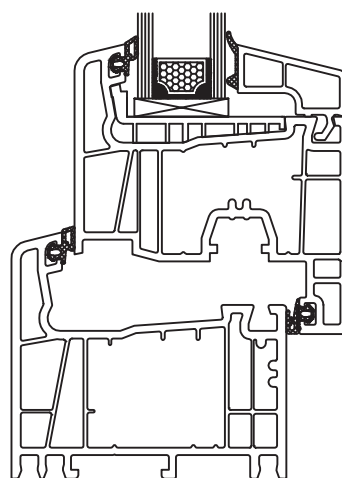
1:1

Рама / Створка

SL 04



250 227 (7 камер),
251 027 (7 камер)



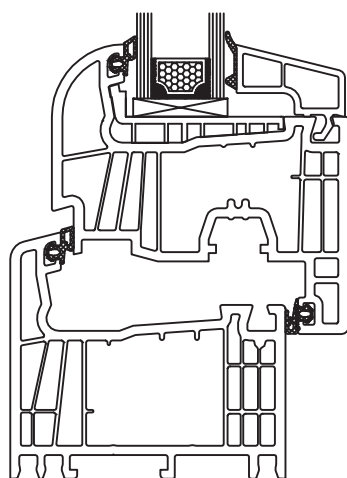
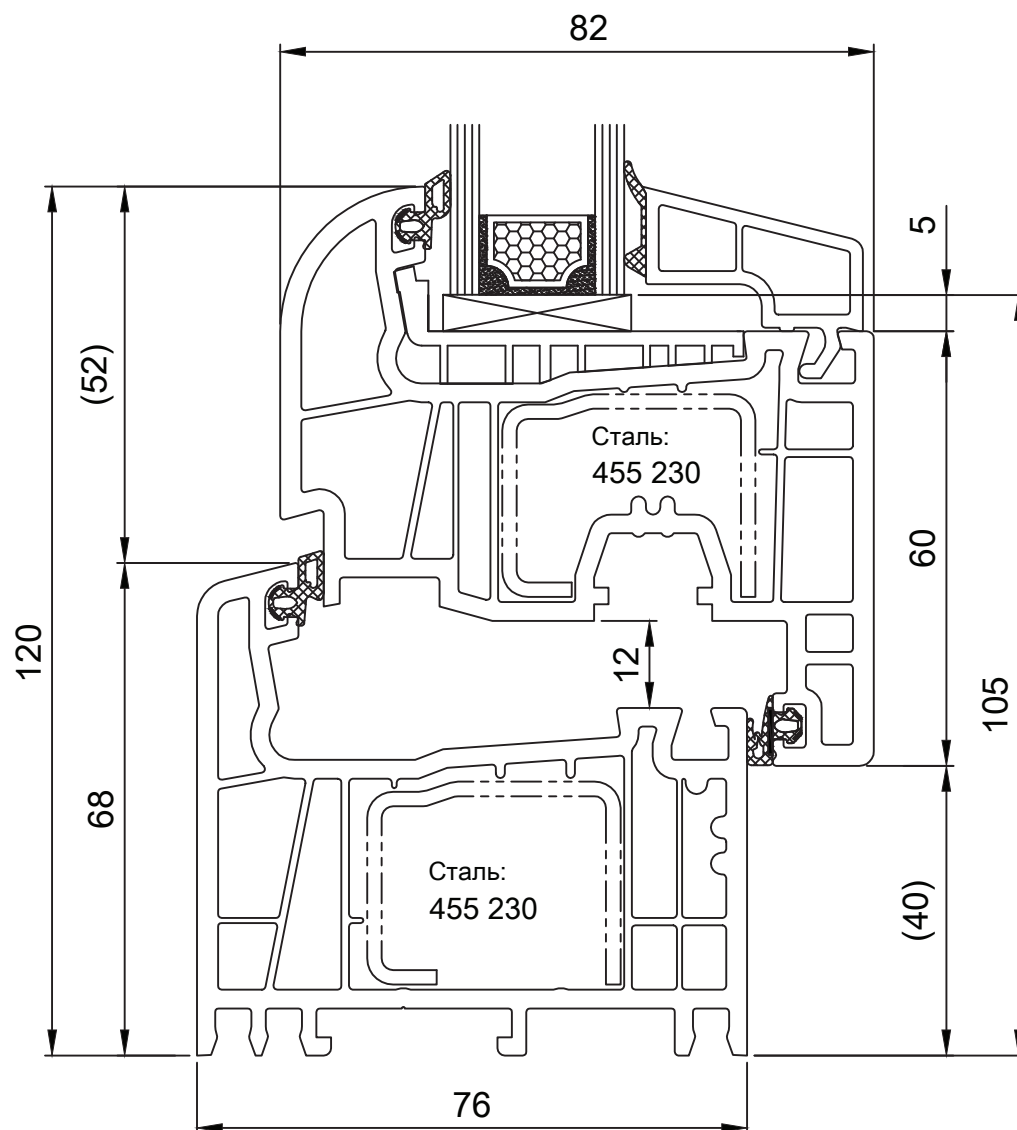
250 224 (EuroB),
251 024 (EuroB)

10.2013

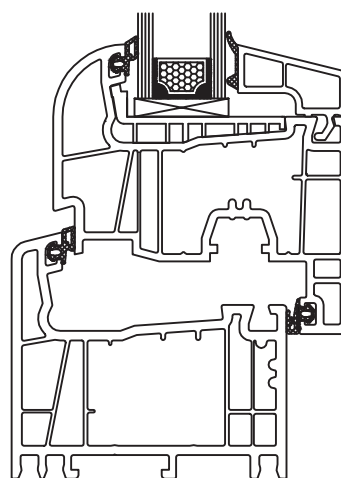
1:1

Рама / Створка

SL 05



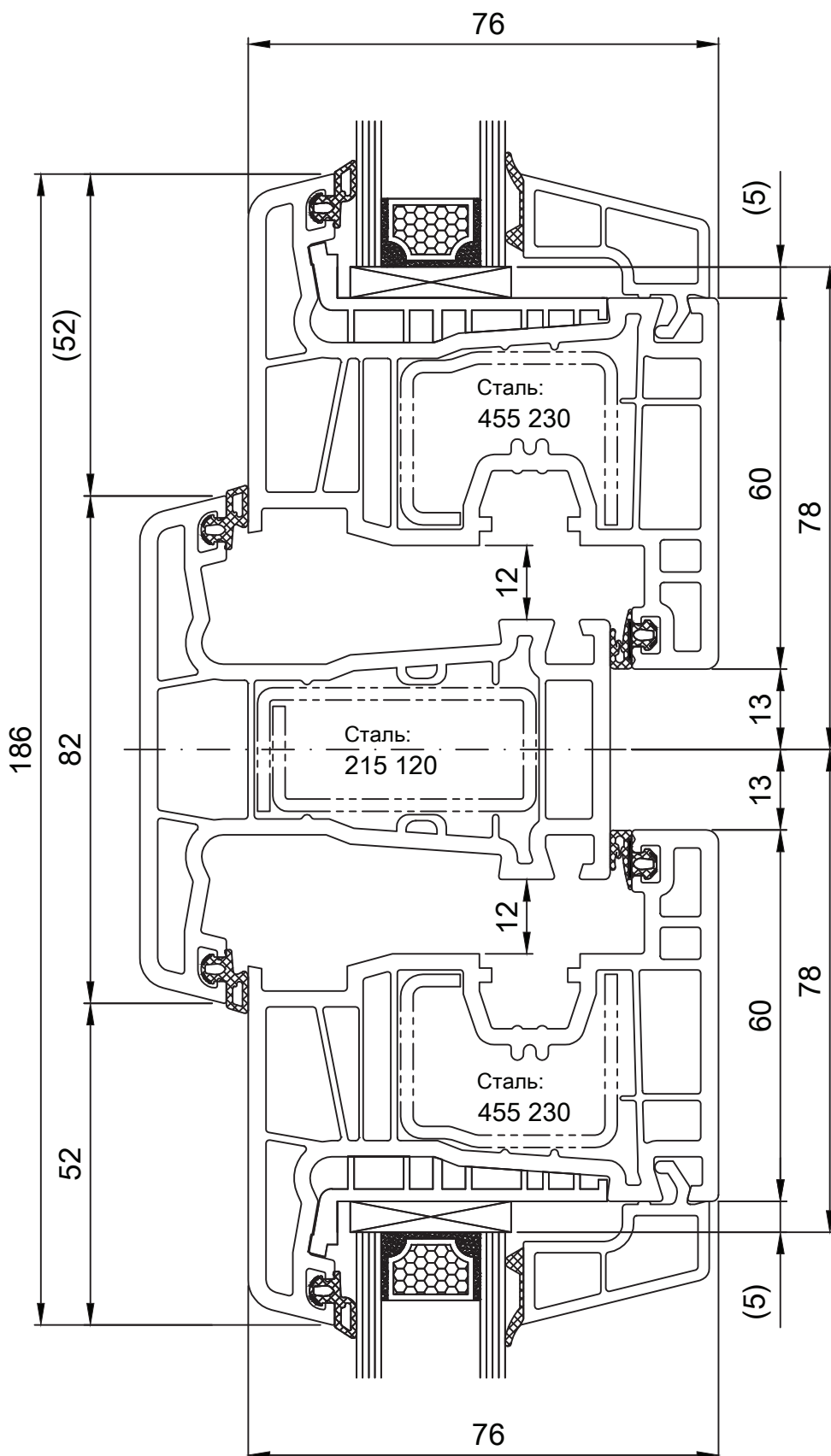
250 227 (7 камер),
251 227 (7 камер)



250 224 (EuroB),
251 224 (EuroB)

SL03007.0

SALAMANDER
INDUSTRIE // PRODUKTE

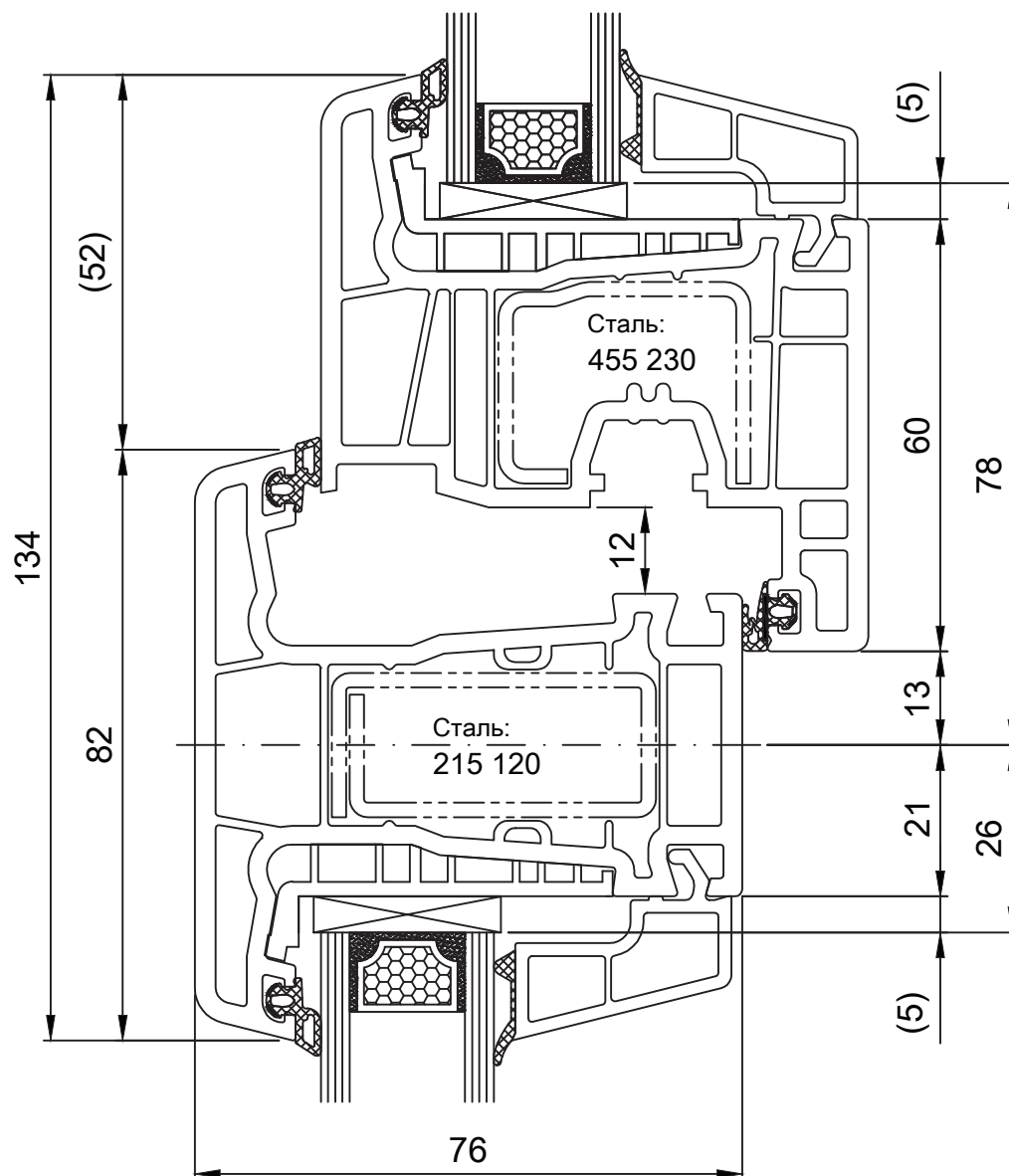


10.2013

1:1

Глухое остекление / Импорт / Створка

SL 07



SL03024.0

SALAMANDER
INDUSTRIE // PRODUKTE

10.2013

1:1

Штульп

SL 08

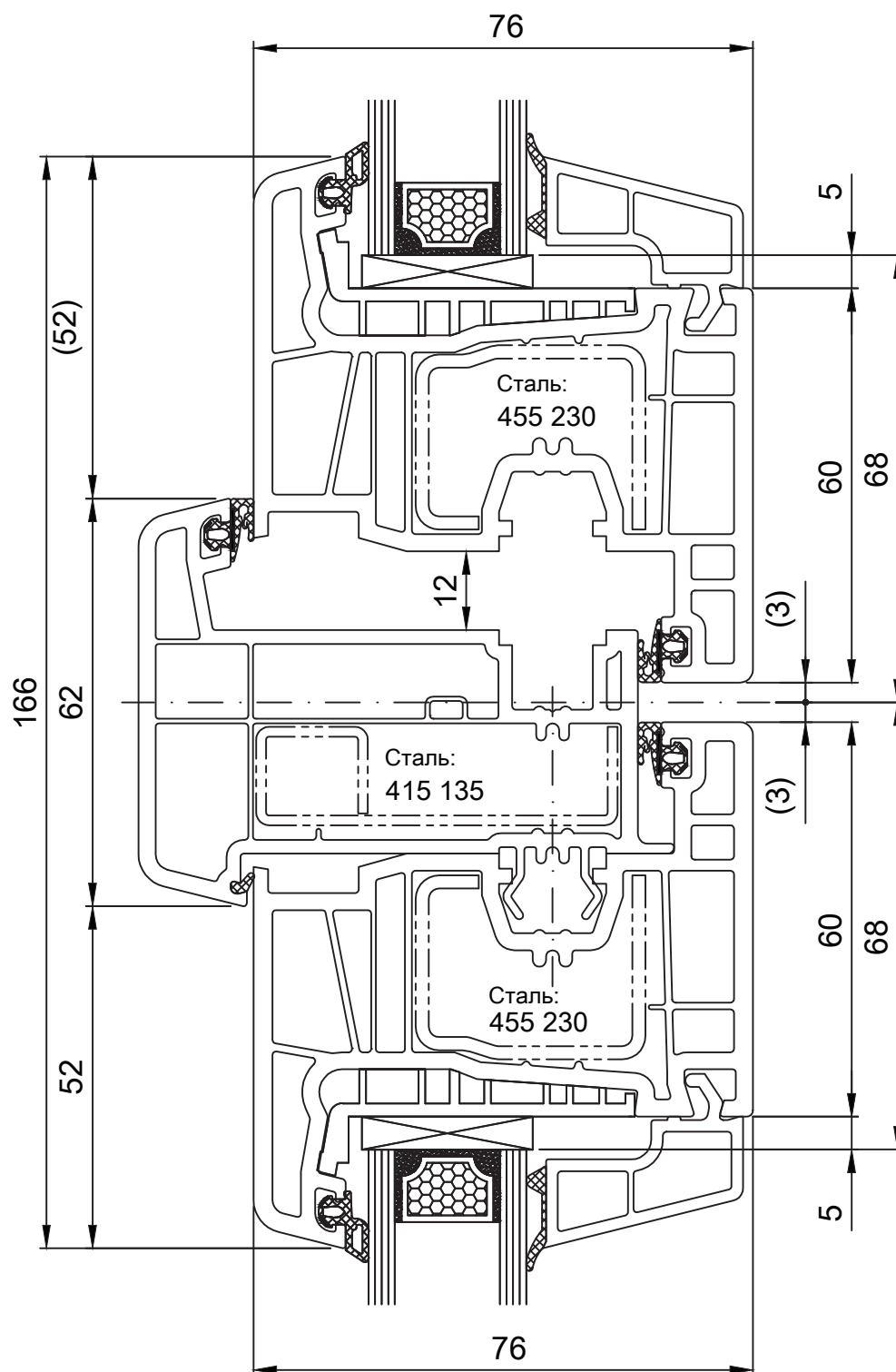


Размер створки:

Ширина = (ширина рамы :2) - 43 мм - для рамы 250 220

Ширина = (ширина рамы :2) - 60 мм - для рамы 250 230

Ширина = (ширина рамы :2) - 85 мм - для рамы 250 240



Размер штульпа (высота)

Заглушка

256 030 = высота створки - 80 мм

257 030

SL03049.0

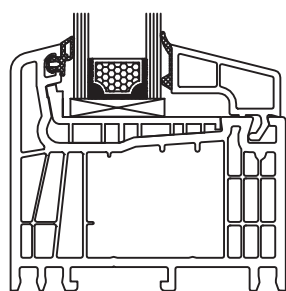
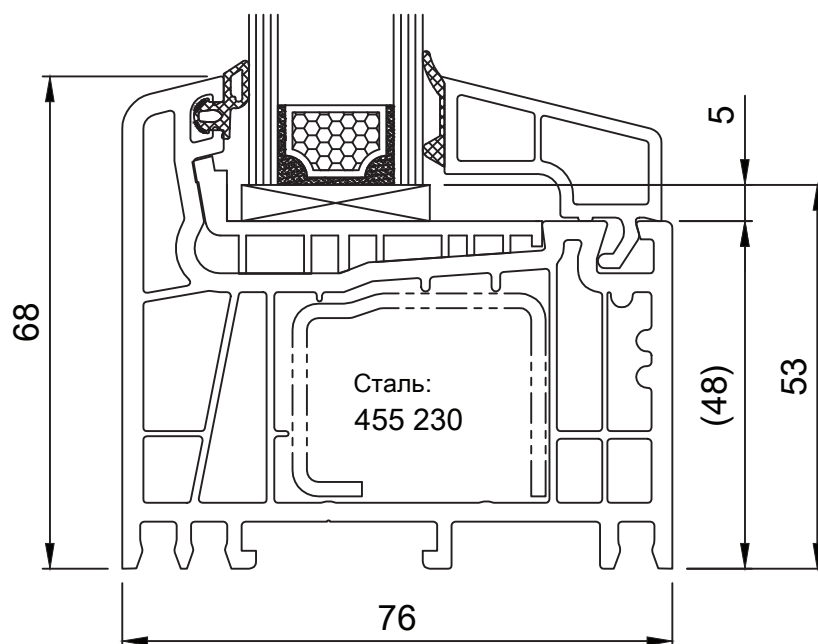
SALAMANDER
 INDUSTRIE // PRODUKTE

10.2013

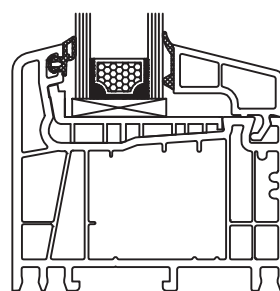
1:1

Глухое остекление

SL 09



250 227 (7 камер)



250 224 (EuroB)

SL03003.0

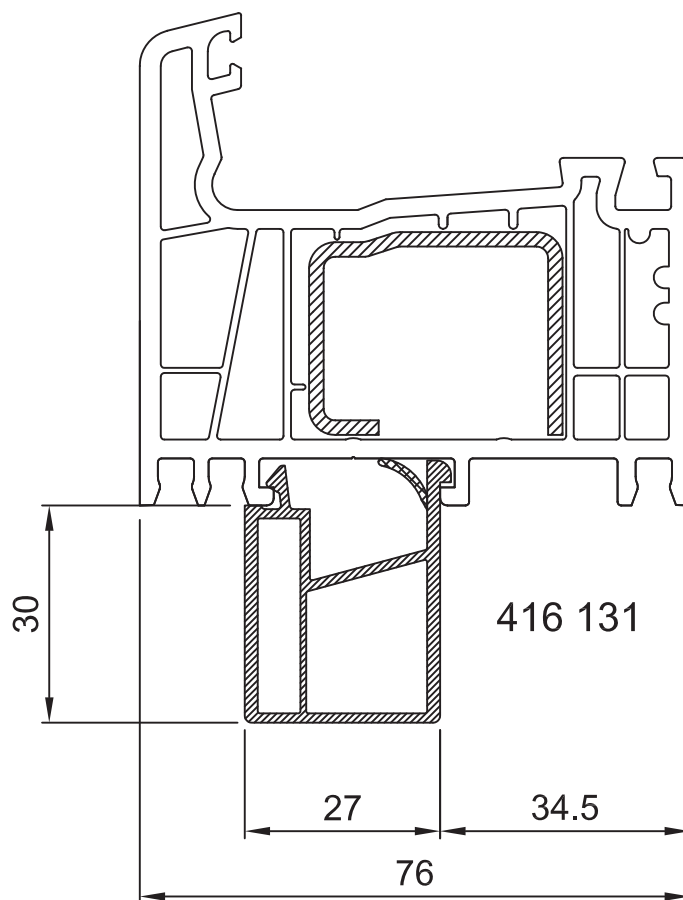
SALAMANDER
INDUSTRIE // PRODUKTE

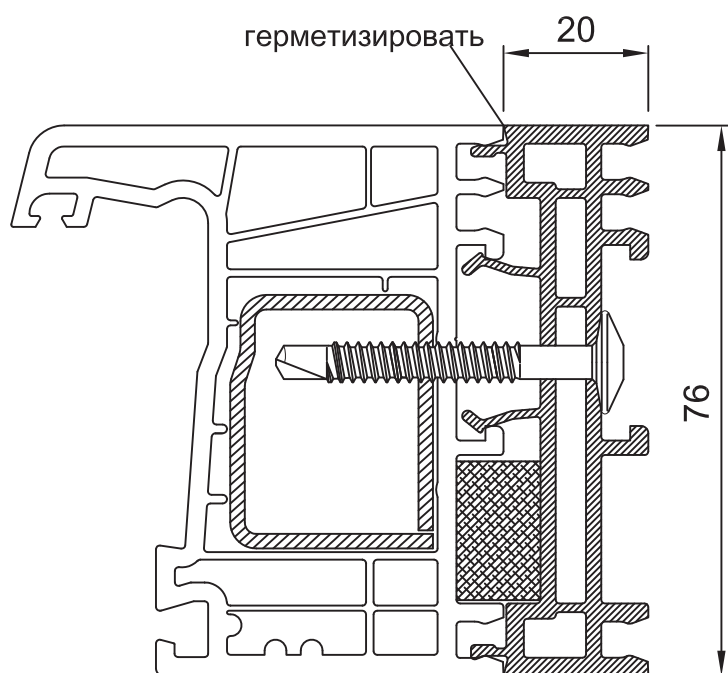
10.2013

1:1

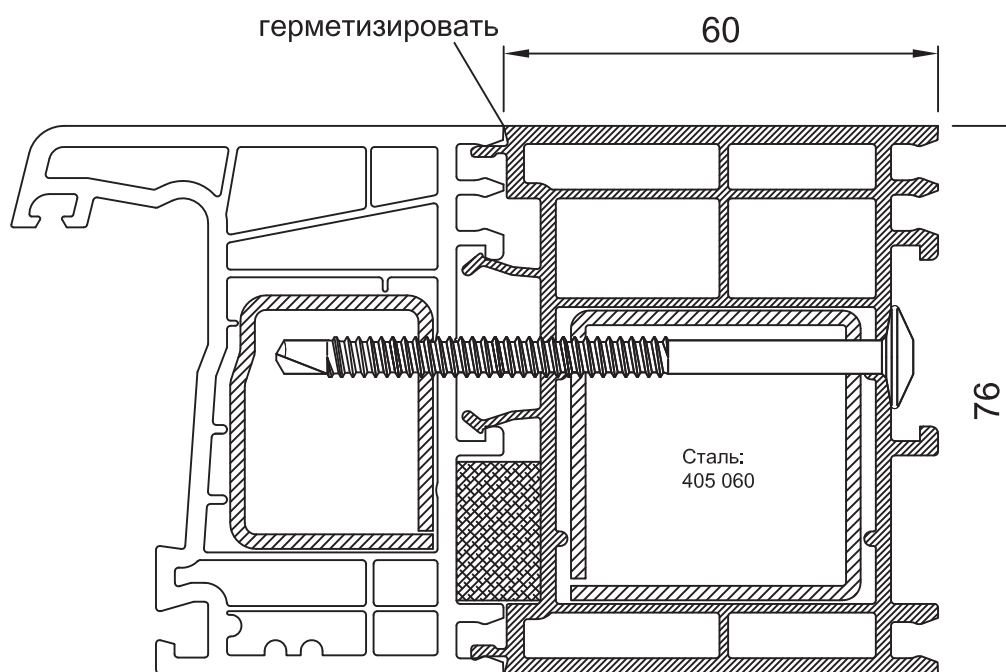
Подставочные профили

SL 10





416 160

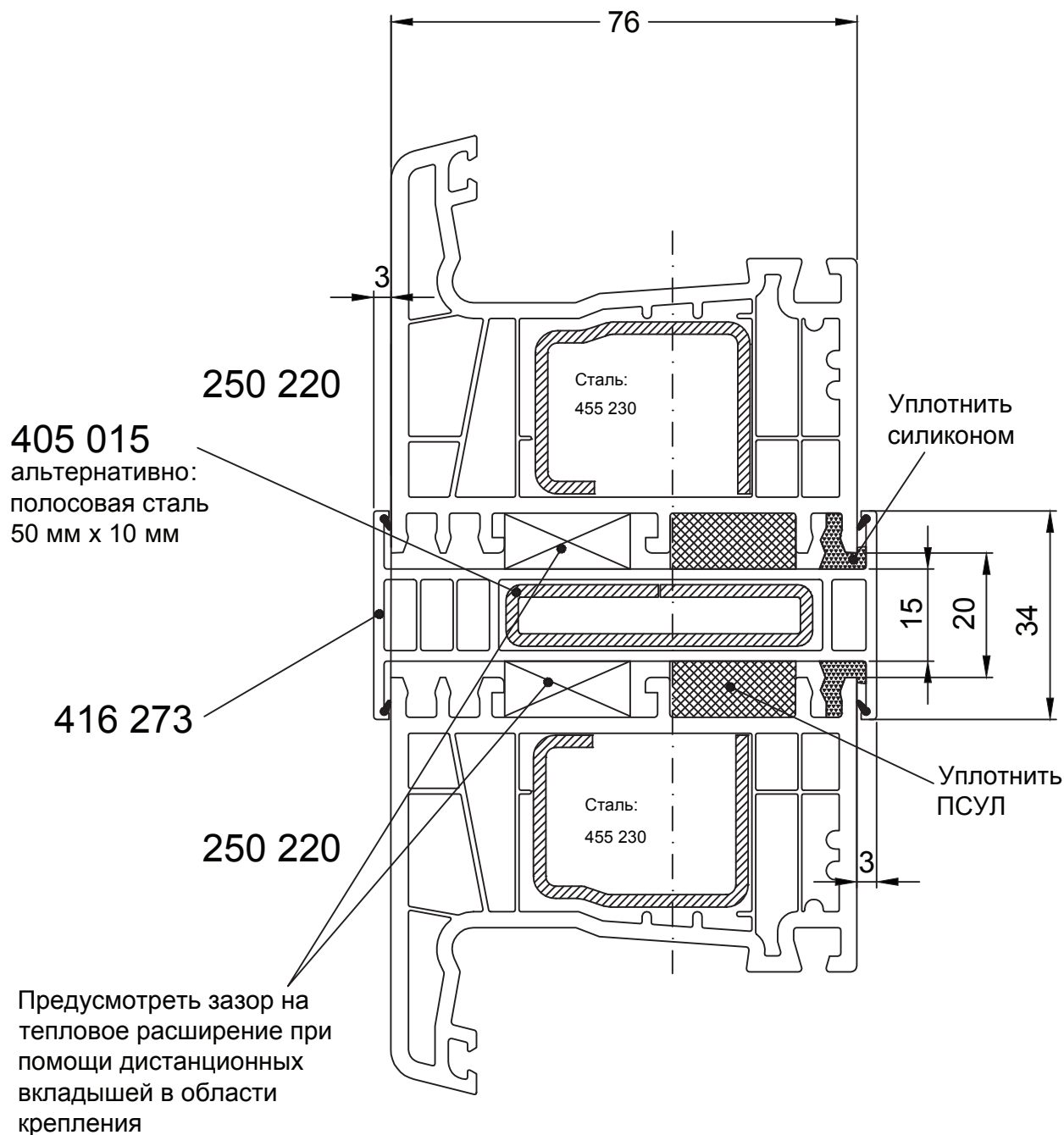


416 170



Саморасширяющаяся
уплотнительная лента (ПСУЛ)

В качестве герметика используется нейтральная нетвердеющая уплотнительная масса, совместимая с ПВХ и оцинкованной сталью.

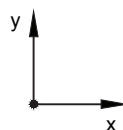


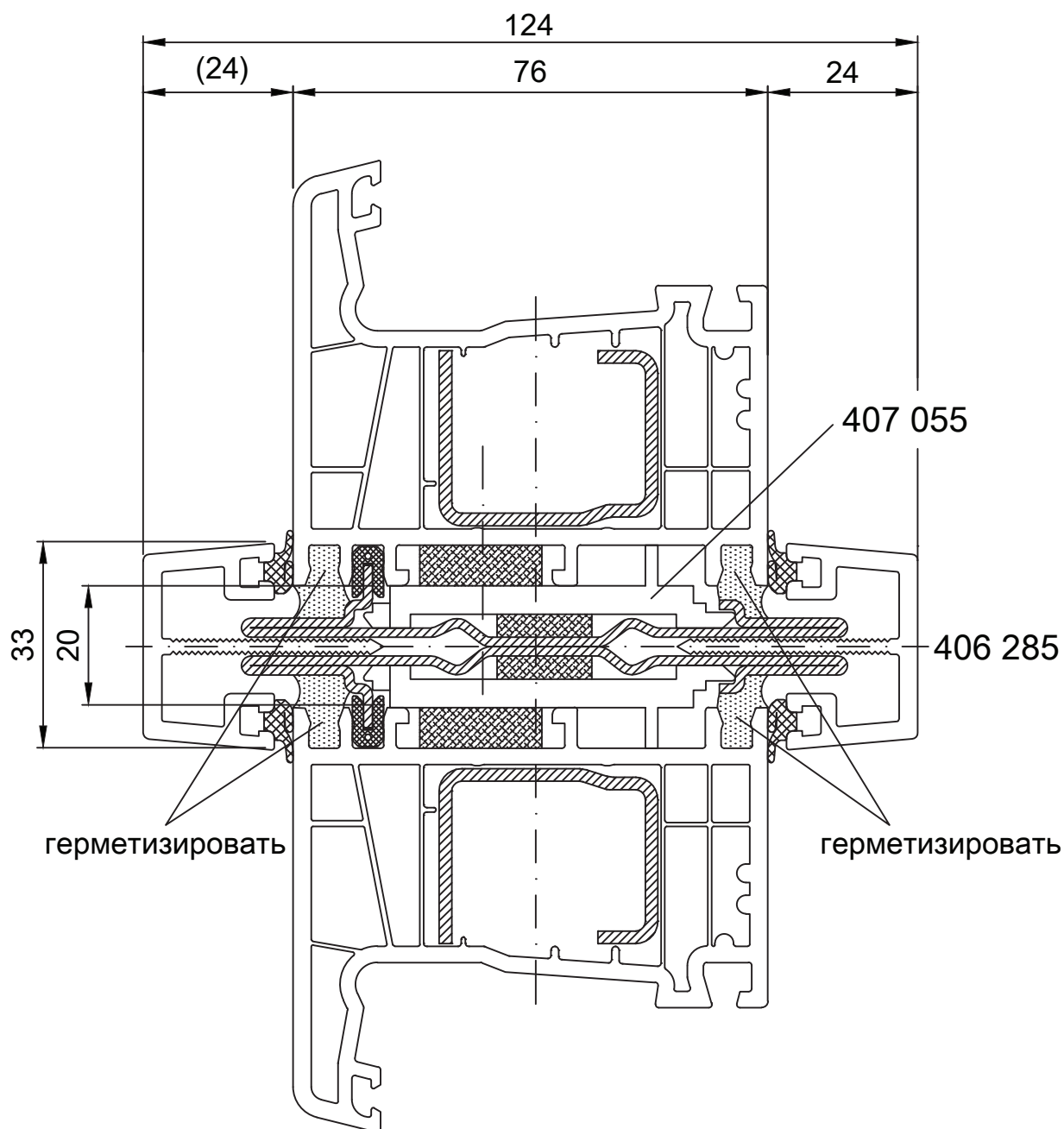
Герметизация шва согласно инструкции по монтажу
(изнутри плотнее, чем снаружи)

Стальной усилитель:

405 015 $I_y = 5,24 \text{ см}^4$

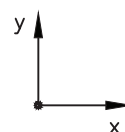
50 x 10мм $I_y = 10,41 \text{ см}^4$

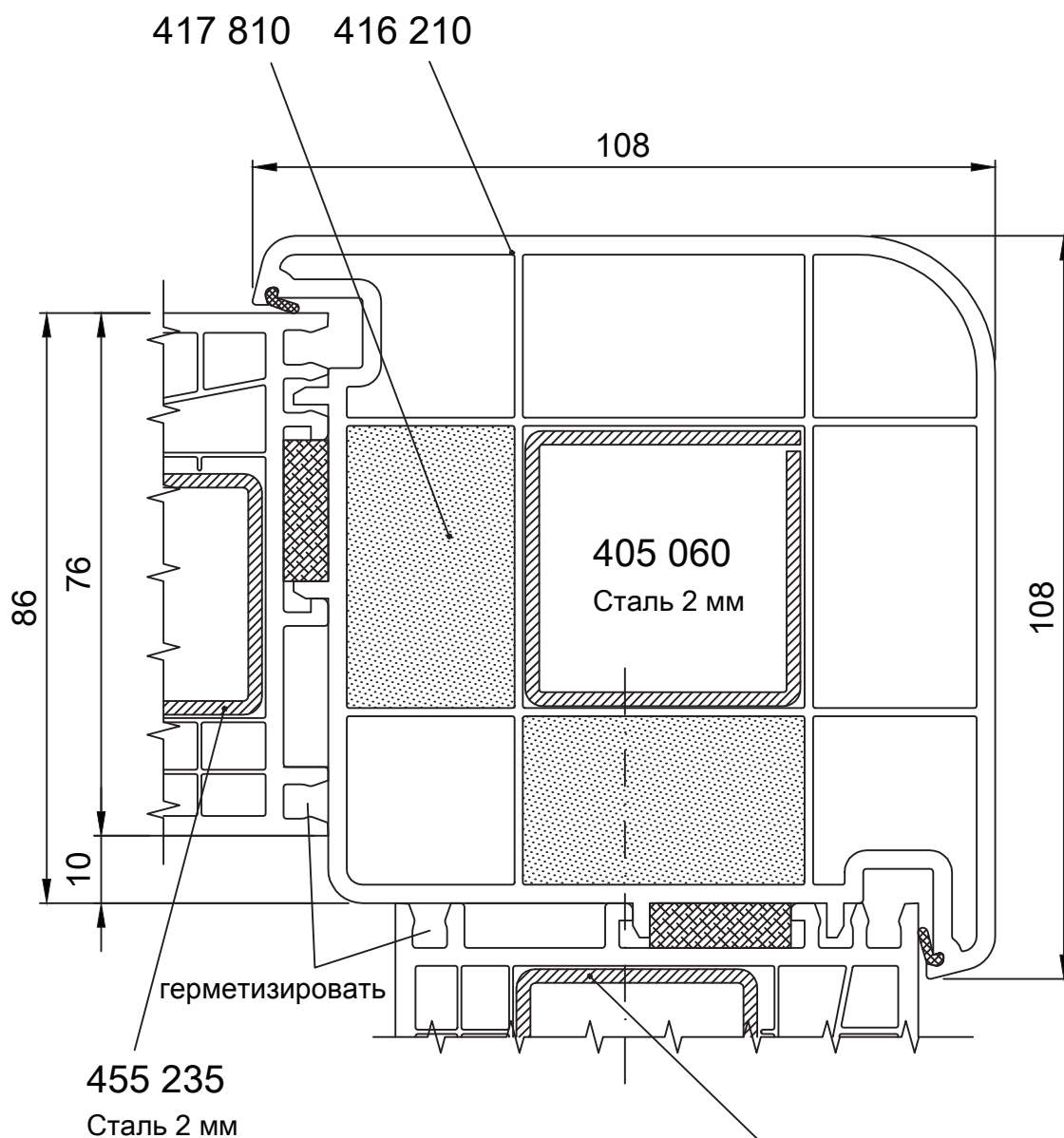




Саморасширяющаяся
уплотнительная лента (ПСУЛ)

Статический соединитель
405 165 $I_y = 44,0 \text{ см}^4$

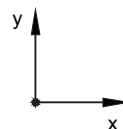




405 060	$I_x = 7,12 \text{ см}^4$
455 235	$I_x = 2,60 \text{ см}^4$
455 235	$I_x = 3,75 \text{ см}^4$
$I_x = I_y = 13,47 \text{ см}^4$	

455 235
Сталь 2 мм

В качестве герметика используется нейтральная нетвердеющая уплотнительная масса, совместимая с ПВХ и оцинкованной сталью.

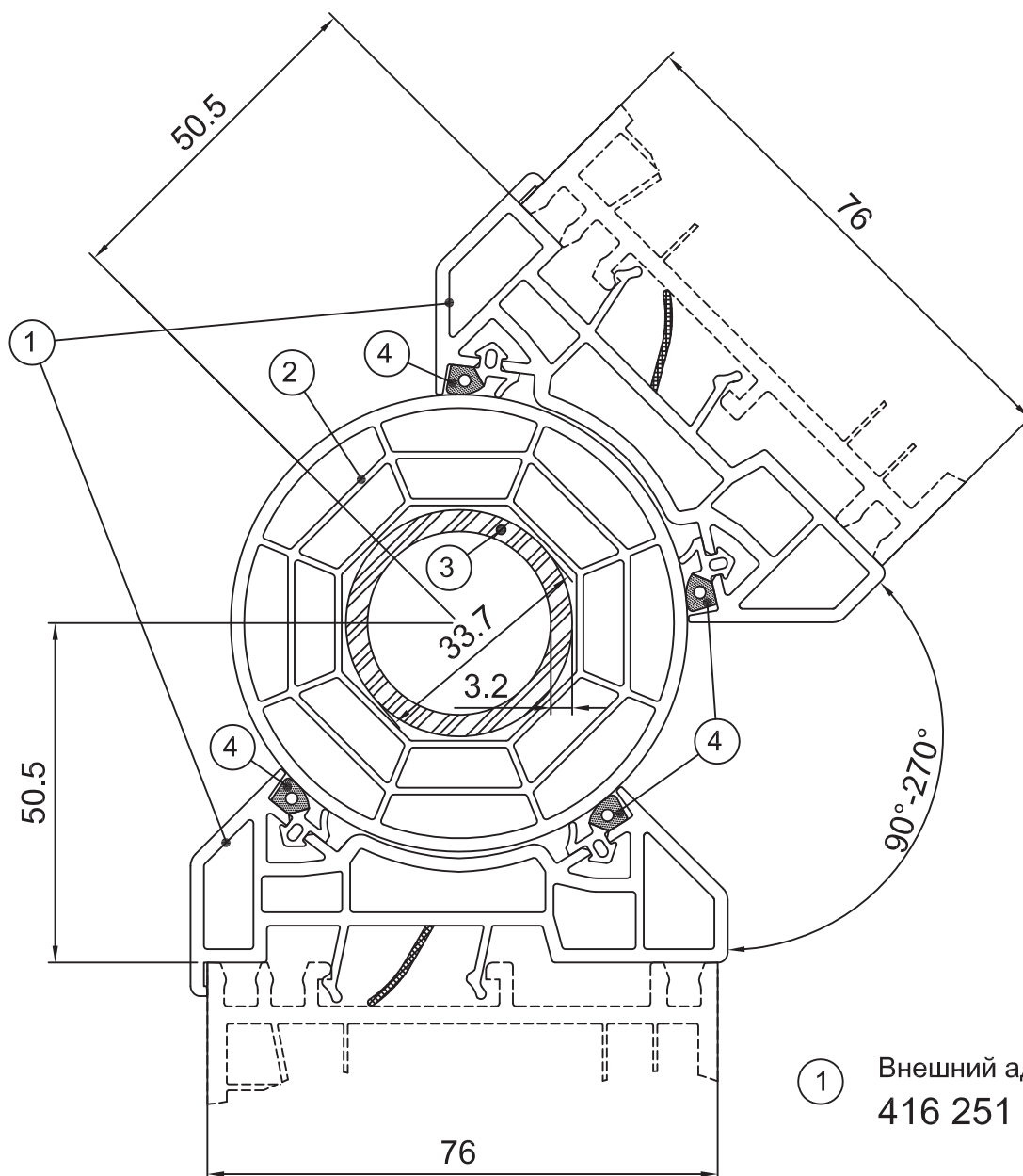


10.2013

1:1

Угловое соединение 90° - 270°

SL 15



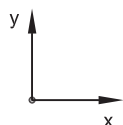
① Внешний адаптер
416 251

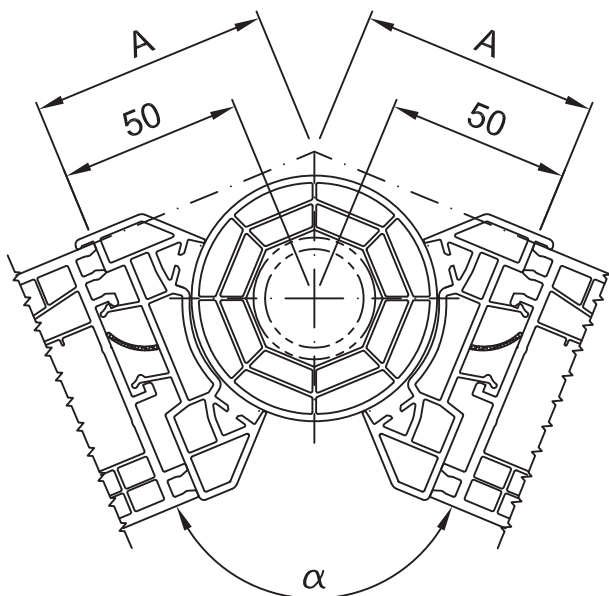
② ПВХ-труба
NP0160

③ Труба, стальная
415 016

④ Уплотнение EPDM
414 563

415 016 $I_x = 3,60 \text{ см}^4$
(2x) 455 210 $I_x = 3,36 \text{ см}^4$
 $I_x = \text{прим. } 6,96 \text{ см}^4$





Величина отступа в зависимости от угла α

Угол α	Размер A	Угол α	Размер A
90°	87,6 мм	175°	51,7 мм
95°	84,5 мм	180°	50,0 мм
100°	81,6 мм	185°	49,4 мм
105°	78,9 мм	190°	45,0 мм
110°	76,4 мм	195°	46,1 мм
115°	74,0 мм	200°	43,4 мм
120°	71,8 мм	205°	41,6 мм
125°	69,6 мм	210°	39,9 мм
130°	67,6 мм	215°	38,1 мм
135°	65,6 мм	220°	36,3 мм
140°	63,7 мм	225°	34,4 мм
145°	61,9 мм	230°	32,4 мм
150°	60,1 мм	235°	30,4 мм
155°	58,4 мм	240°	28,2 мм
160°	56,7 мм	245°	26,0 мм
165°	54,9 мм	250°	23,6 мм
170°	53,3 мм	255°	21,1 мм

Приведенные показатели были найдены путем вычислений без учета припусков и допусков на растяжение / сжатие.

Точность данных не гарантируется !

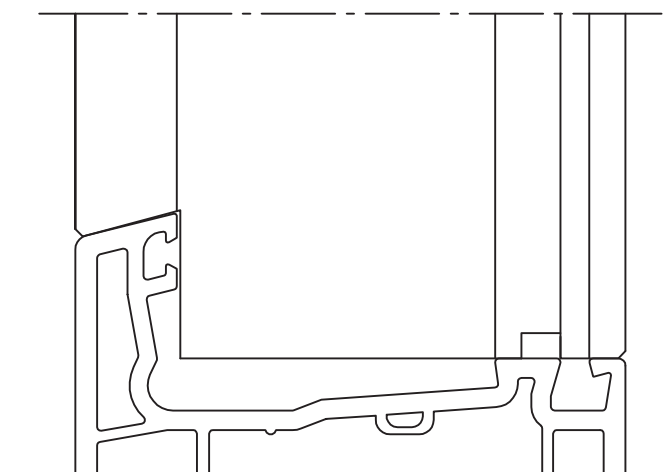
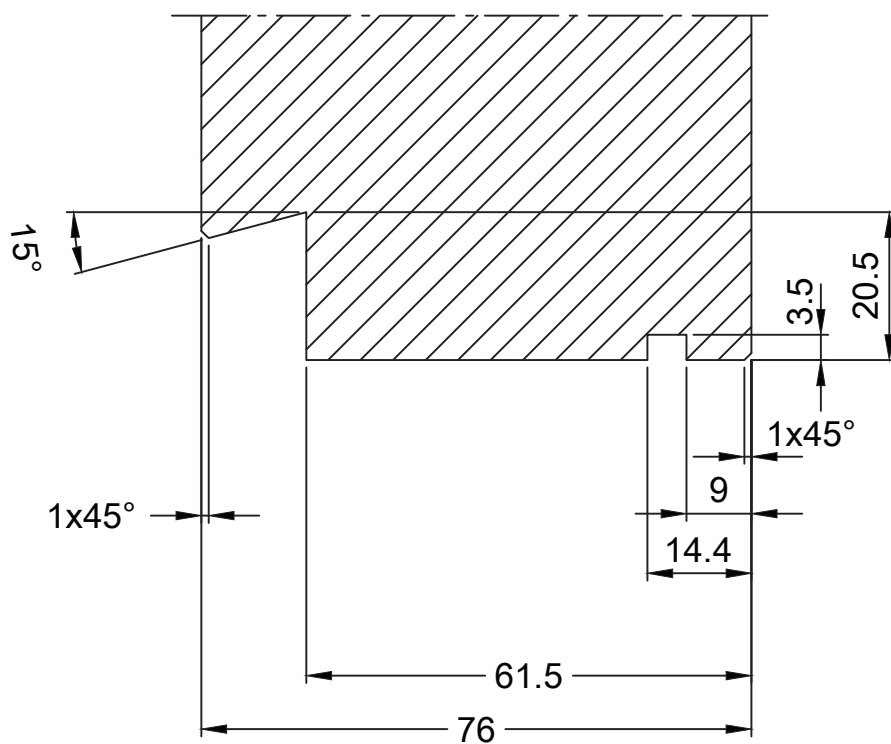
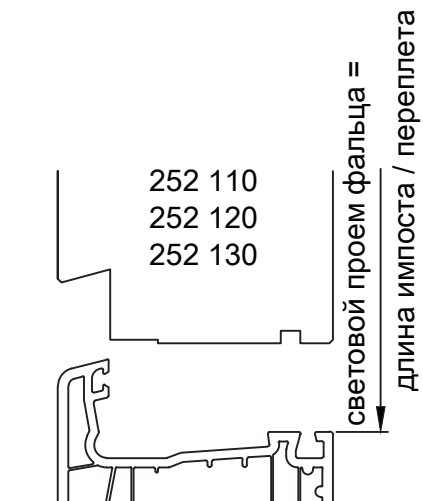


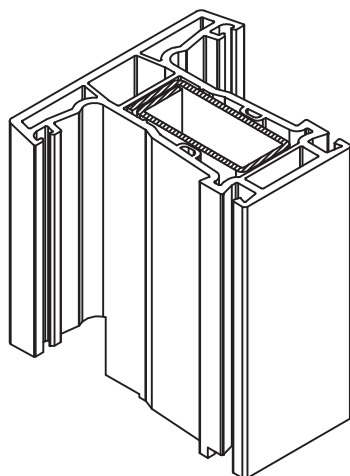
Схема фрезерования, см. стр. SL 17



Заготовка армирования для импоста / переплета



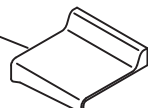
(Монтажная ширина 76 мм)



**Комплект
соединителя импоста
218 010
+ уплотнительный блок 218 813
для импоста 252 110**

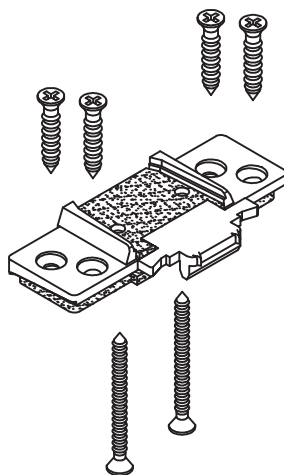
Декоративные заглушки
в комплект не входят

Артикул: 218 530
Цвет: белый, коричневый, охра



**Комплект
соединителя импоста
218 025**

**+ уплотнительный блок 218 823
для импоста 252 120**

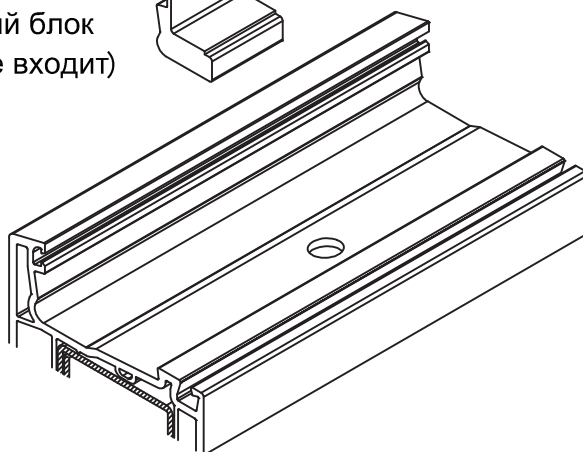
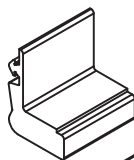


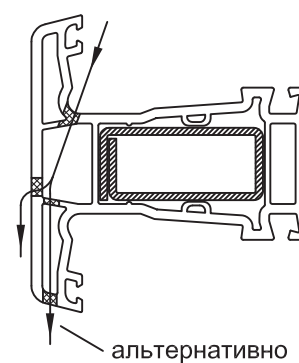
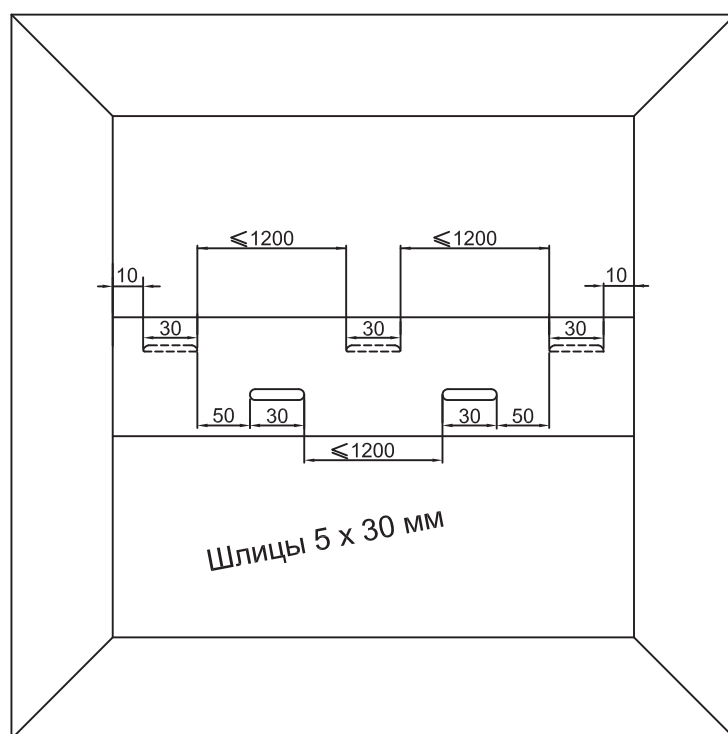
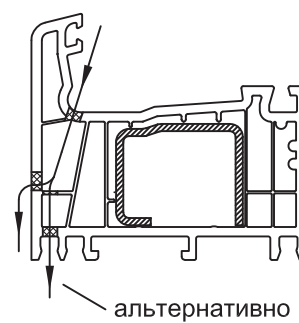
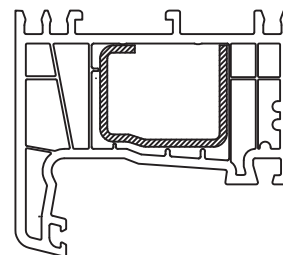
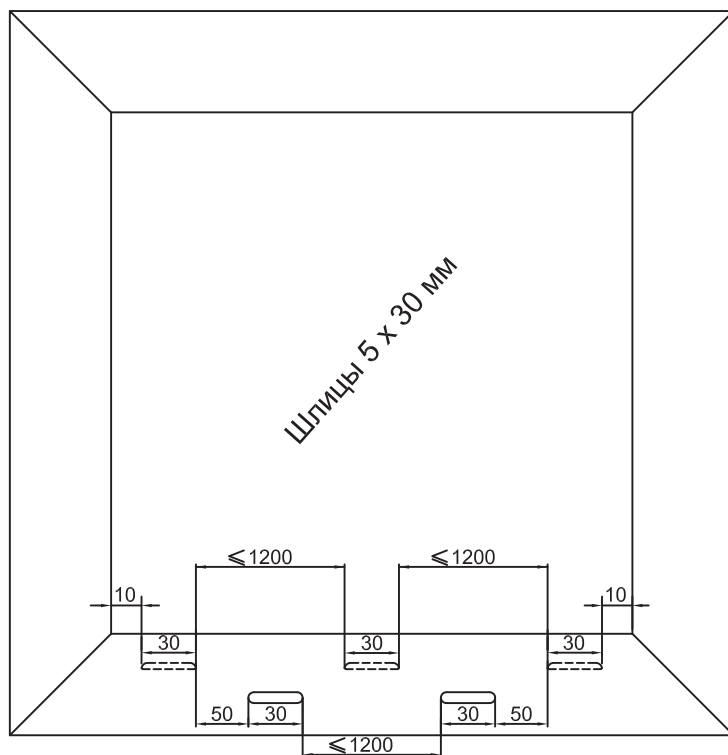
**Комплект
соединителя импоста
218 030**

**+ уплотнительный блок 218 833
для импоста 252 130**

(Все комплекты включают:
1 соединитель импоста / переплета,
2 шурупа 4,5 x 60 мм)

Уплотнительный блок
(в комплект не входит)





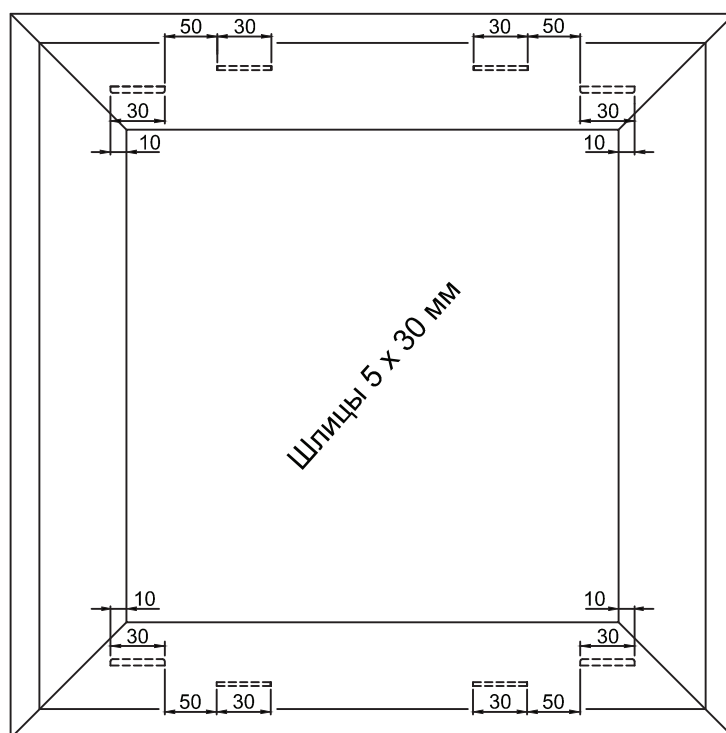


Рис. 1

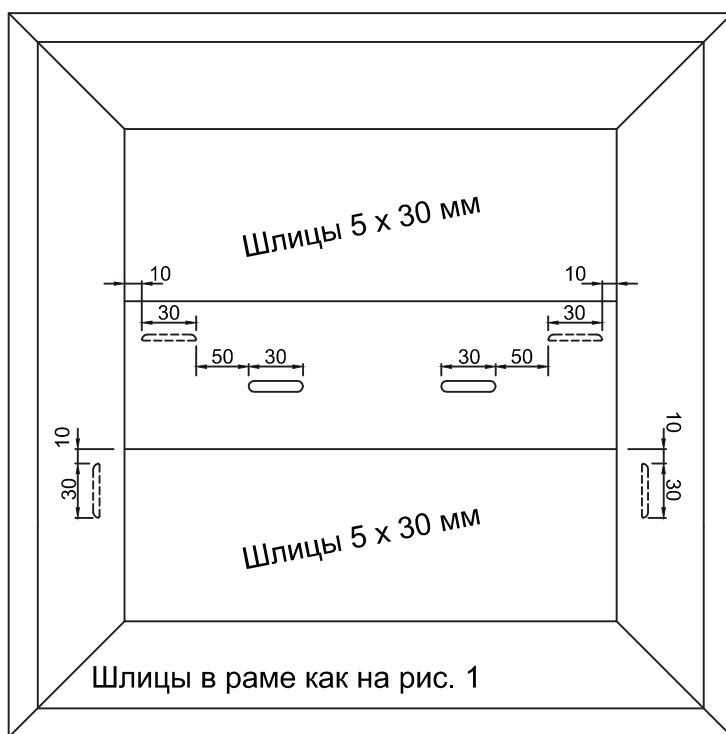
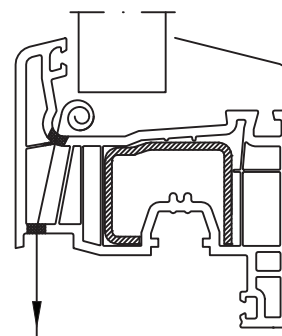
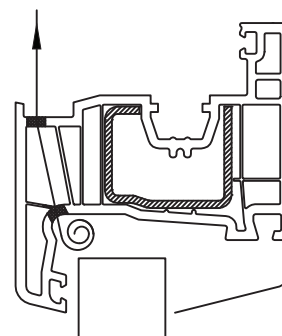
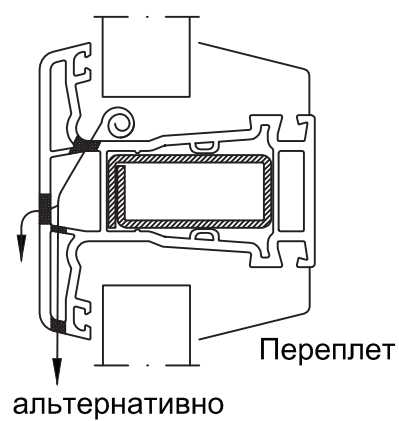


Рис. 2



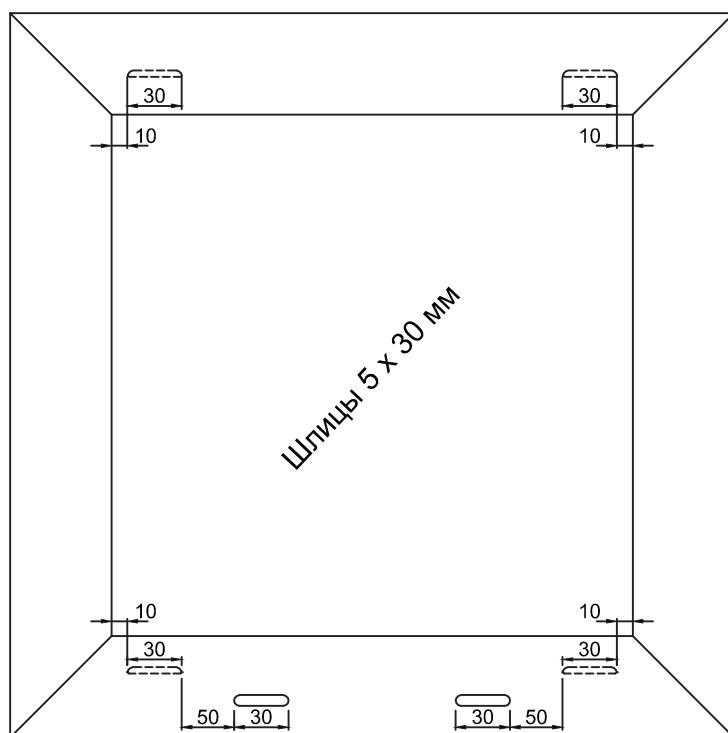


Рис. 1

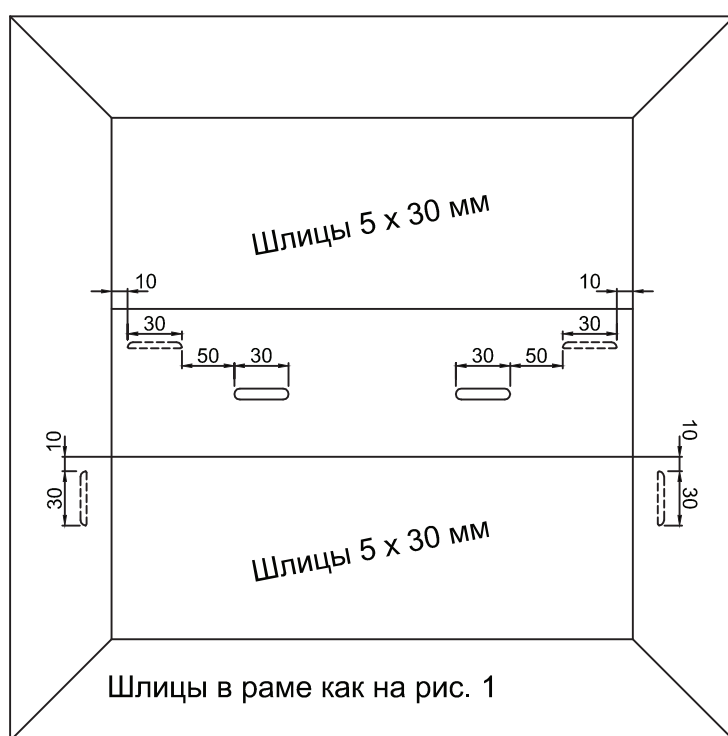
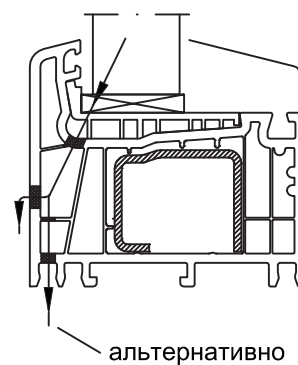
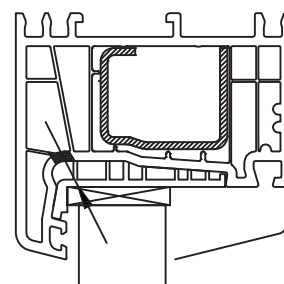
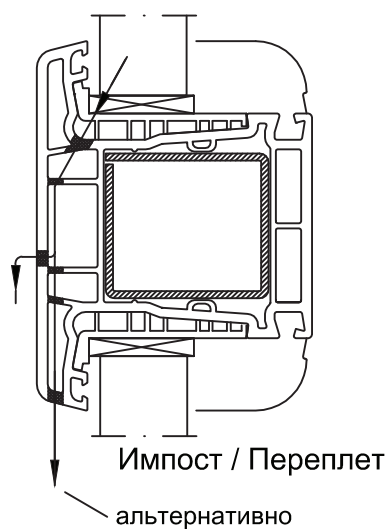
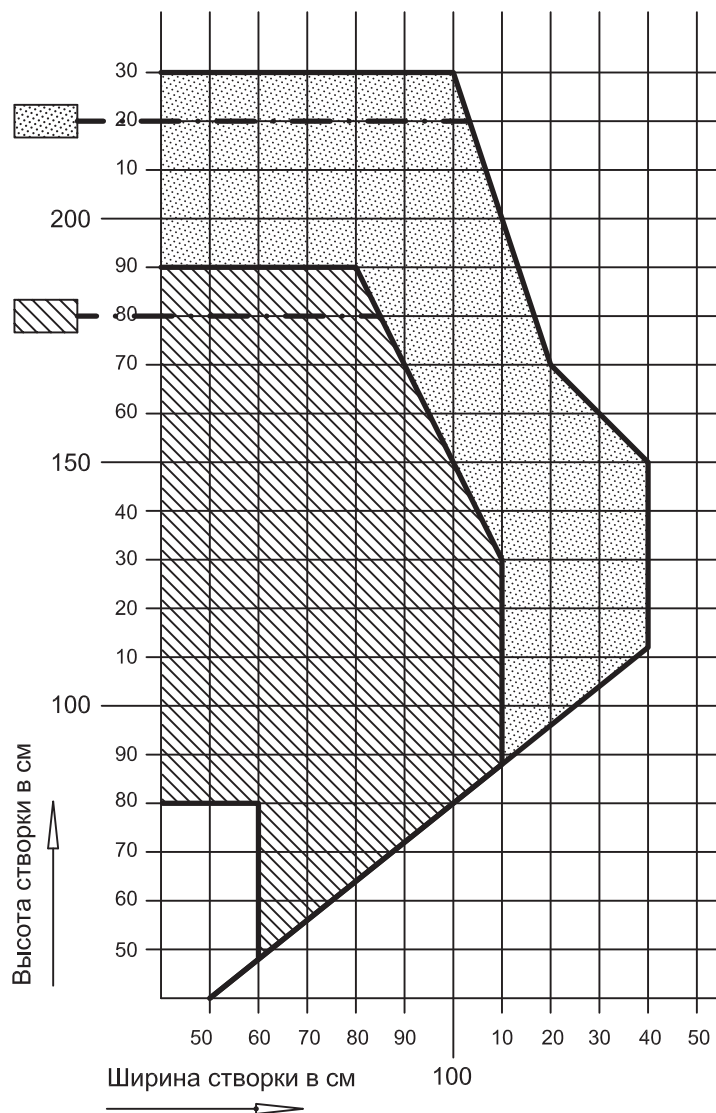
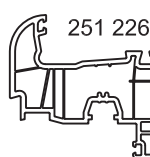
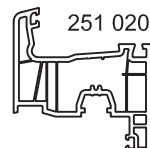
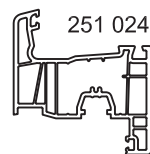
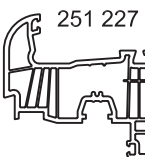
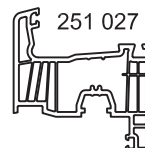
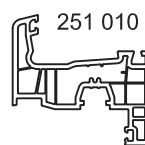


Рис. 2



Поворотные и поворотн-откидные створки:


 Сталь: 35x20
 455 220-74

 Створки без армирования
только для белых профилей

 Сталь: 35x20
455 220-74

 Сталь: 35x28
455 230-74

 Сталь (tg*): 35x28
455 231-74

Декор

Сталь 1,5 мм

Макс. вес створки:

Макс. вес створки получен при отношении веса остекления к площади 40 кг/м², или при макс. весе остекления 100 кг/створка. При этом нужно учитывать и особые требования прикладных диаграмм от поставщиков фурнитуры.

Средний запор:

Устанавливается начиная от ширины или высоты створки 700 мм.

Группы нагрузок определяются согласно действующим протоколам испытаний.

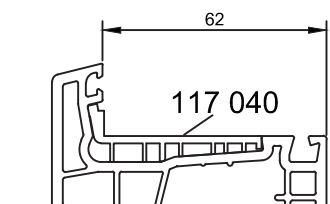
При использовании стального армирования с толщиной стенок 1,5 мм следует уменьшить размер створки по высоте на 10 см.

При использовании профилей с декоративной пленкой следует уменьшить размер створки по высоте на 10 см. При этом необходима установка армирующих профилей с толщиной стенки 2 мм.

10.2013




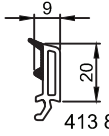
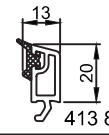
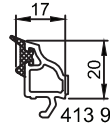
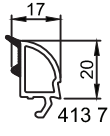
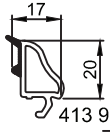
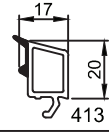
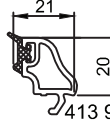

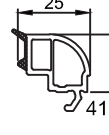
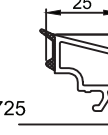
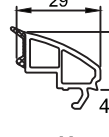
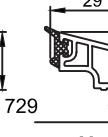



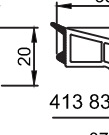
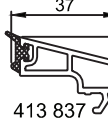
Таблица остекления / EPDM-уплотнения

SL 24



для профилей:

250 220	251 010	252 110
250 230	251 020	252 120
250 240	251 030	252 130
	251 040	
	251 226	
	251 365	
	351 030	
	351 040	

	EPDM вспененный 	EPDM 	EPDM вспененный 
	414 564	414 565	414 573
	47-48-49	47-48-49	45-46-47
	43-44-45	43-44-45	41-42-43
   	39-40-41	39-40-41	37-38-39
 	35-36-37	35-36-37	33-34-35
 	31-32-33	31-32-33	29-30-31
 	27-28-29	27-28-29	25-26-27
   	23-24-25	23-24-25	21-22-23
	19-20-21	19-20-21	17-18-19

Возможны технические изменения

Толщина стеклопакета в мм

Таблица основана на расчетных данных. Допуски по толщине стекла и по профилям в расчет не принимались. В связи с этим перед началом работ рекомендуется сделать пробное остекление.

SALAMANDER
INDUSTRIE // PRODUKTE