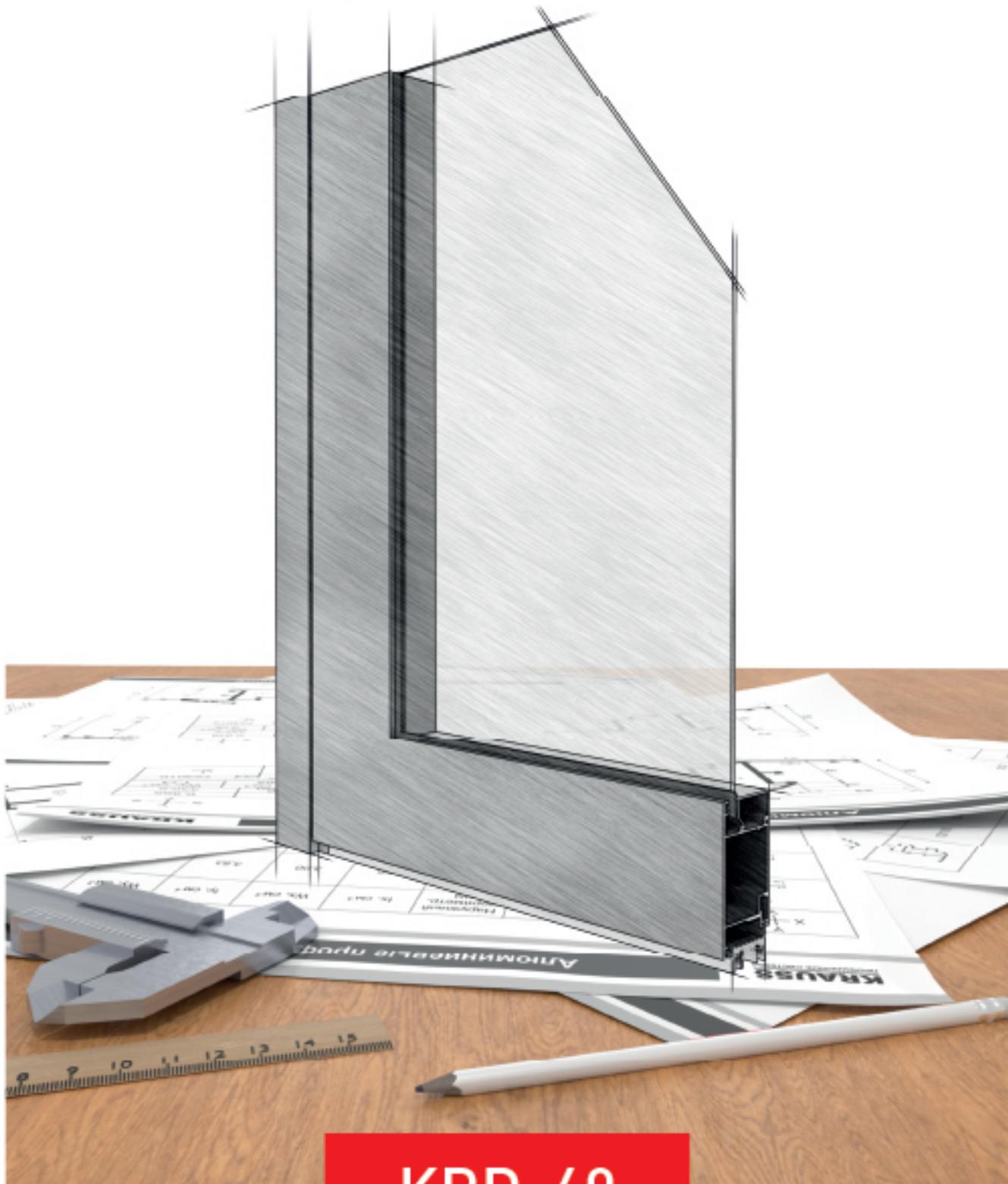


KRAUSS

ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

СИСТЕМЫ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ KRAUSS
ДВЕРНОЙ СЕРИИ KRD-40



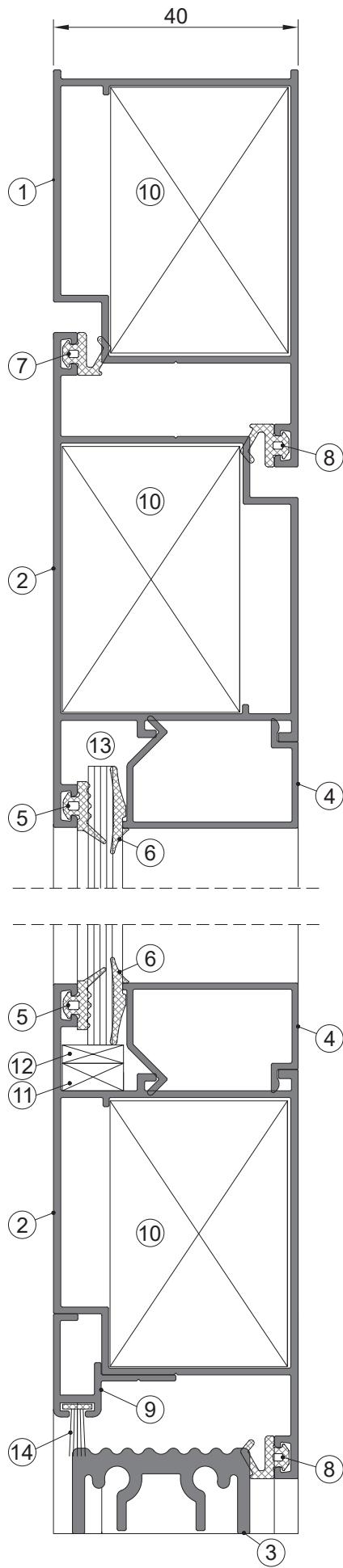
KRD-40

Содержание

№	Наименование раздела	Лист
1	Содержание	01.01
2	Описание серии	02.01
3	Алюминиевые профили	03.01
4	Уплотнительные профили	04.01
5	Комплектующие изделия	05.01
6	Сечения конструкций	06.01
7	Таблицы остекления	07.01
8	Примеры конструкций	08.01
9	Обработка и сборка элементов дверных конструкций	09.01
10	Инструмент для обработки и сборки конструкций	10.01
11	Изменения каталога	11.01

Разработчики:
Марков А.Н.
Скрынников В.С.
Шпак Н.И.
Минакова Ю.А.

Описание серии



- ① Дверной рамный алюминиевый профиль
- ② Дверной створочный алюминиевый профиль
- ③ Порог
- ④ Штапик
- ⑤ Наружный уплотнитель заполнения
- ⑥ Внутренний уплотнитель заполнения
- ⑦ Наружный уплотнитель притвора
- ⑧ Внутренний уплотнитель притвора
- ⑨ Профиль щеткодержателя
- ⑩ Угловой соединитель
- ⑪ Опорная подкладка под заполнение
- ⑫ Дистанционная подкладка под заполнение
- ⑬ Заполнение
- ⑭ Щеточный уплотнитель

Описание серии

Дверная серия профилей KRD 40 входит в состав номенклатуры архитектурных строительных профилей системы "KRAUSS". Серия KRD 40 предназначена для изготовления ограждающих конструкций наружной и внутренней архитектурной застройки зданий, к которым не предъявляются требования термоизоляции: различные виды дверных блоков, устанавливаемых в стеновые проемы зданий.

Основу серии составляют алюминиевые профили с толщиной рамных, импостных и дверных профилей 40 мм.

Водо- и воздухонепроницаемость конструкций обеспечивается применением специальных уплотнительных профилей из синтетического каучука на основе EPDM. Обработка уплотнителей производится под углом 45°, место соединения склеивается kleem на основе цианокрилата.

Угловые соединения выполняются резкой под углом 45°. Сборка угловых соединений выполняется запрессовкой угловых соединителей, которые вставляются во внутренние камеры алюминиевых профилей. Кроме запрессовки, возможна сборка угловых соединений на этих же угловых соединителях с помощью штифтования. Импостное Т-образное соединение выполняется штифтованием Т-образных соединителей. При этом все соединители с использованием одно- или двухкомпонентного клея, обеспечивающего высокую жесткость и герметичность соединения.

Указанные в каталоге размеры, инерционные характеристики, масса и периметры профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей.

Разработчик серии оставляет за собой право внесения изменений в каталог, связанных с ее улучшением и дальнейшим развитием. Все материалы данного каталога принадлежат разработчику серии, запрещается их несанкционированное тиражирование.

Используемые материалы

Алюминиевые профили изготовлены методом горячего прессования из сплава 6063 в соответствии с ГОСТ 22233-2018. Данный сплав устойчив к коррозии и позволяет изготавливать профили высокой точности.

Уплотнительные профили из резины на основе EPDM в соответствии с ГОСТ 30778-2001 используются для уплотнения заполнений, обеспечения притвора в средней части конструкции окна и отвода воды, а также внутреннего притвора в примыкании створки и рамы.

Крепежные элементы и используемые комплектующие изготовлены из нержавеющего или защищенного от коррозии материала.

Покрытие поверхности

Профили, из которых изготавливаются конструкции, могут быть окрашены порошковыми красителями в соответствии с ГОСТ 9.410-88. Цвет покрытия определяется заказчиком по шкале RAL.

Установка заполнения

В качестве заполнения в конструкциях серии KRD 40 может быть использовано стекло, стеклопакеты и сэндвич-панели толщиной от 4 до 24 мм. Заполнение устанавливается на специальные подкладки в соответствие с приведенной в каталоге схемой. Не допускается свободное перемещение заполнения в составе изделия. Заполнение фиксируется штапиками, которые имеют прямоугольную форму. Обработка штапиков производится под углом 90°.

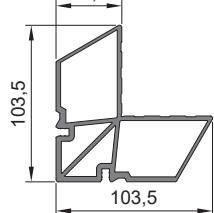
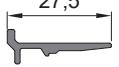
Защитные меры

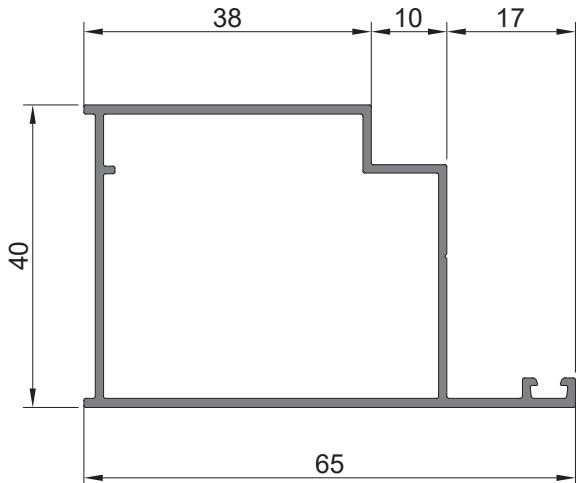
Для временной защиты поверхностей профилей используются полимерные защитные пленки, которые должны после монтажа удаляться без остатка и не оставлять следов на поверхностях профилей. При монтаже беречь изделие от механических повреждений и воздействия цемента, известки, краски и т.п. После сборки и монтажа изделие должно очищаться и протираться специальной жидкостью.

Алюминиевые профили

X Y X Y	Артикул	Масса, кг/п.м.	Наружный периметр, мм	I _x , см ⁴	W _x , см ³	I _y , см ⁴	W _y , см ³
	113010	0,613	224,9	5,85	2,57	9,11	2,45
	113020	0,715	286,67	6,74	2,81	13,09	3,11
	113030	0,715	286,67	7,15	3,46	13,09	3,11
	117090	0,467	183	3,03	1,37	3,28	1,18
	P400/01x	0,520	210	4,38	1,97	1,96	0,83
	P400/11x	0,645	245	6,12	2,8	6,83	2,15
	P400/07x	0,564	255	4,67	1,95	3,12	1,18
	P400/17x	0,724	291	6,7	2,87	9,37	2,66
	117140	0,144	98	0,11	-	0,16	-
	P400/30x	0,189	139	0,26	2,57	0,81	2,45

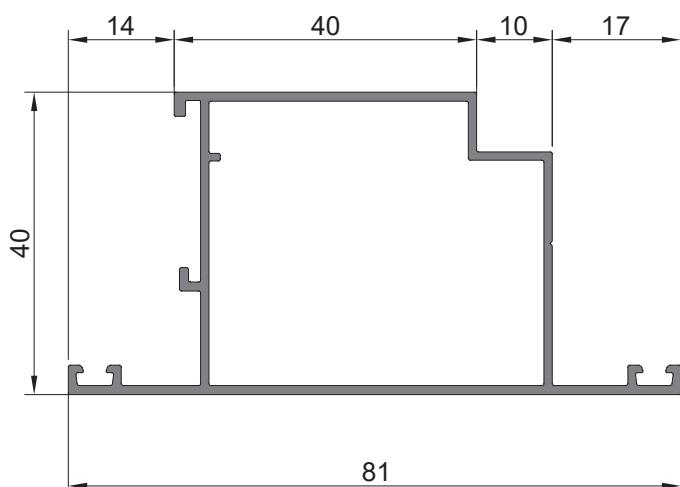
X Y X Y	Артикул	Масса, кг/п.м.	Наружный периметр, мм	I _x , см ⁴	W _x , см ³	I _y , см ⁴	W _y , см ³
	P400/31x	0,174	128	0,23	-	0,62	-
	P400/32x	0,167	122	0,22	-	0,45	-
	P400/35x	0,179	130	0,29	-	0,31	-
	P400/37x	0,151	90,2	0,17	-	0,33	-
	127160	0,158	59,7	-	-	-	-
	127170	0,505	156,0	-	-	-	-
	127171	0,676	112,1	-	-	-	-
	P400/191	1,956	310	-	-	-	-
	118070	0,167	159	5,62	2,52	4,38	2,27
	9 ES	0,989	162	-	-	-	-

Y X — X Y	Артикул	Масса, кг/п.м.	Наружный периметр, мм	I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
	118050	3,942	418	-	-	-	-
	P400/186	0,168	72	-	-	-	-



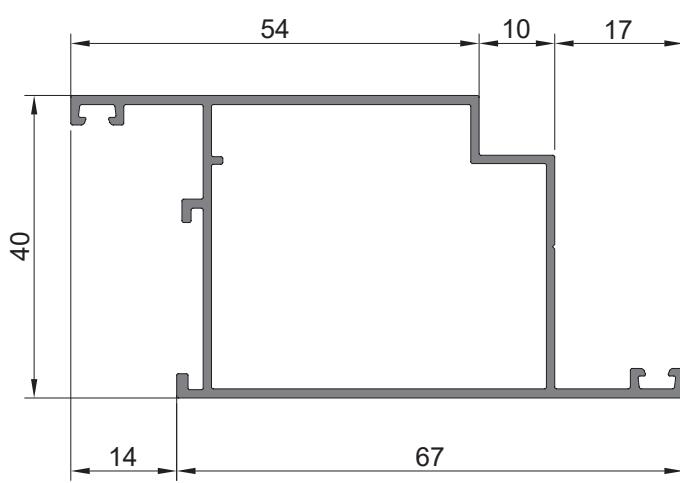
Дверной рамный профиль

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,613	
113010	Наружный периметр, мм	224,9	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
5,85	2,57	9,11	2,45



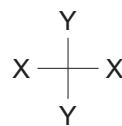
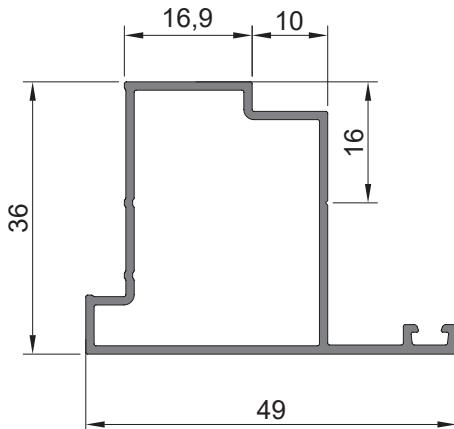
Дверной створочный Т-образный профиль

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,715	
113020	Наружный периметр, мм	286,67	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
6,74	2,81	13,09	3,11



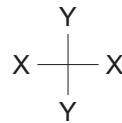
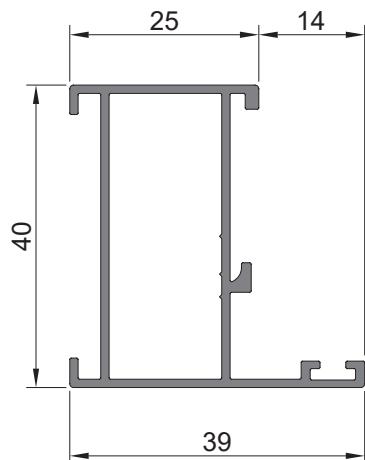
Дверной створочный Z-образный профиль

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,715	
113030	Наружный периметр, мм	286,67	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
7,15	3,46	13,09	3,11



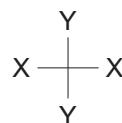
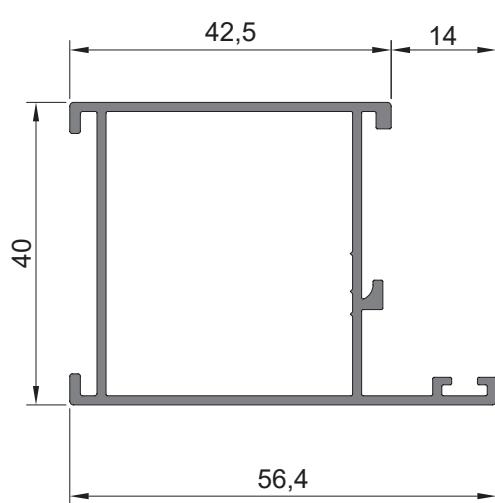
Профиль штульпа

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,467
117090	Наружный периметр, мм	183
lx, см ⁴	Wx, см ³	ly, см ⁴
3,03	1,37	3,28
Wy, см ³		
		1,18



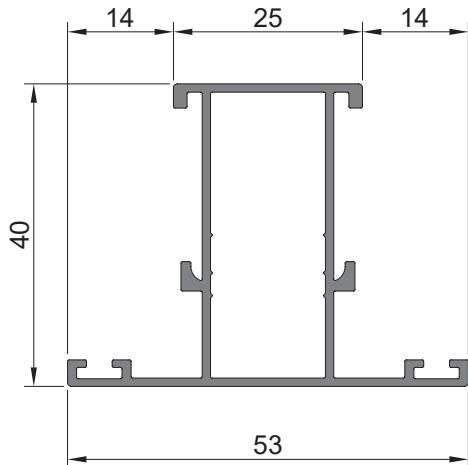
Профиль рамы

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,520
P400/01x	Наружный периметр, мм	210
lx, см ⁴	Wx, см ³	ly, см ⁴
4,38	1,97	1,96
Wy, см ³		
		0,83



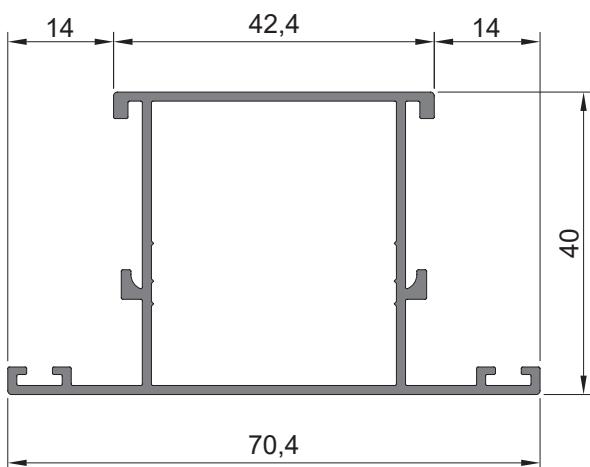
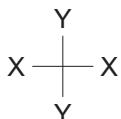
Профиль рамы

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,645
P400/11x	Наружный периметр, мм	245
lx, см ⁴	Wx, см ³	ly, см ⁴
6,12	2,80	6,83
Wy, см ³		
		2,15



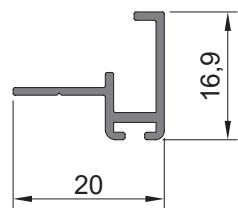
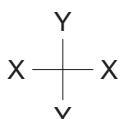
Профиль имposta

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,564	
P400/07x	Наружный периметр, мм	255	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
4,67	1,95	3,12	1,18



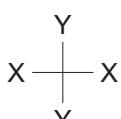
Профиль имposta

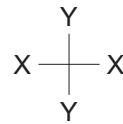
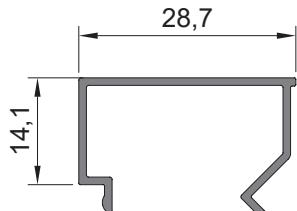
Артикул	Масса, кг/п.м.	0,724	
P400/17x	Наружный периметр, мм	291	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
6,7	2,87	9,37	2,66



Профиль дверного притвора

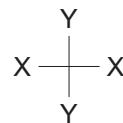
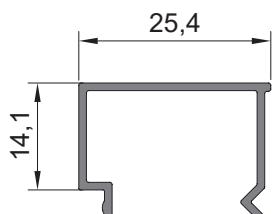
Артикул	Масса, кг/п.м.	0,144	
117140	Наружный периметр, мм	98	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
0,11	-	0,16	-





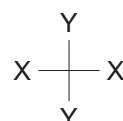
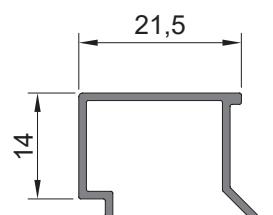
Профиль штапика 28,7мм.

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,189	
P400/30x	Наружный периметр, мм	139	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
0,26	-	0,81	-



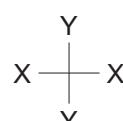
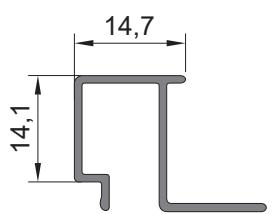
Профиль штапика 25,4мм.

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,174	
P400/31x	Наружный периметр, мм	128	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
0,23	-	0,62	-



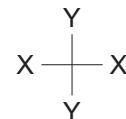
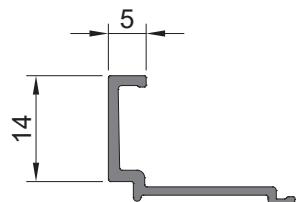
Профиль штапика 21,5мм.

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,167	
P400/32x	Наружный периметр, мм	122	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
0,22	-	0,45	-



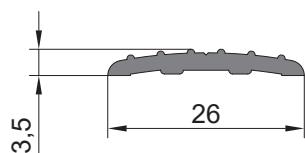
Профиль штапика 14,7мм.

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,179	
P400/35x	Наружный периметр, мм	130	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
0,29	-	0,31	-



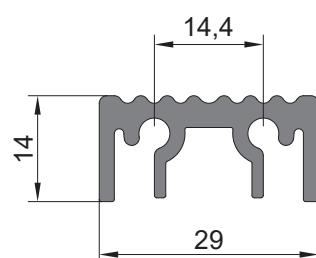
Профиль штапика 5мм.

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,151	
P400/37x	Наружный периметр, мм	90,2	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
0,17	-	0,33	-



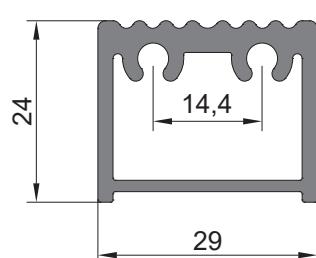
Профиль порога

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,158
127160	Наружный периметр, мм	59,7



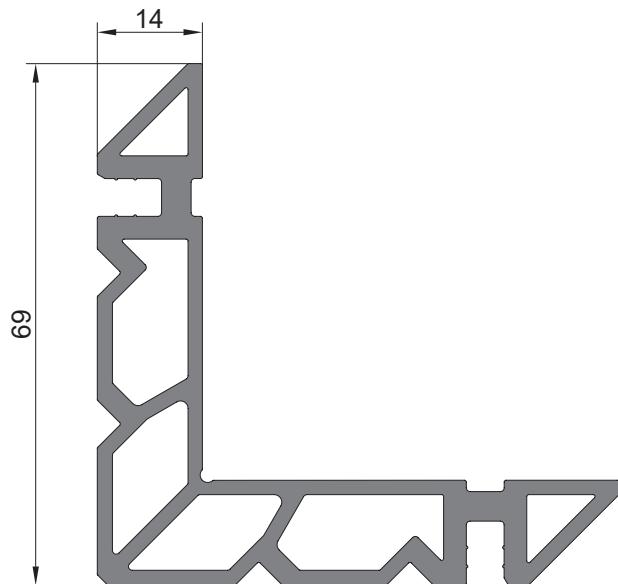
Профиль порога

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,505
127170	Наружный периметр, мм	156,0



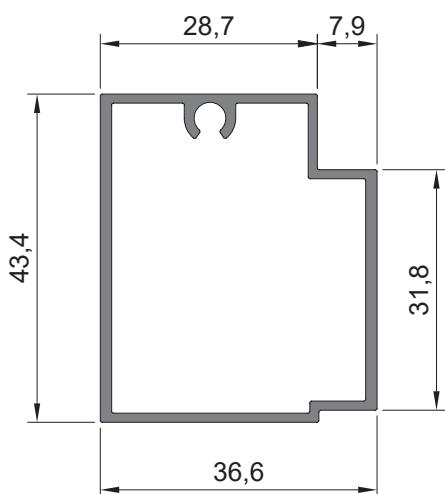
Профиль порога

Артикул	Масса, кг/п.м.	0,676
127171	Наружный периметр, мм	112,1



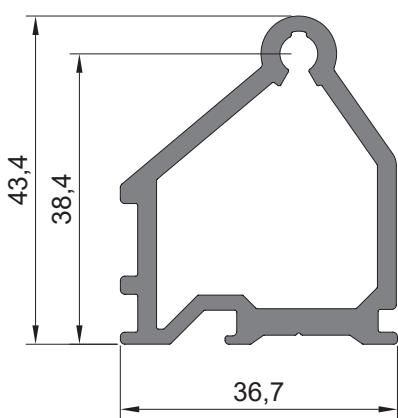
Профиль угловой закладной

Артикул	Масса, кг/п.м.	
P400/191	1,956	
	Наружный периметр, мм	310



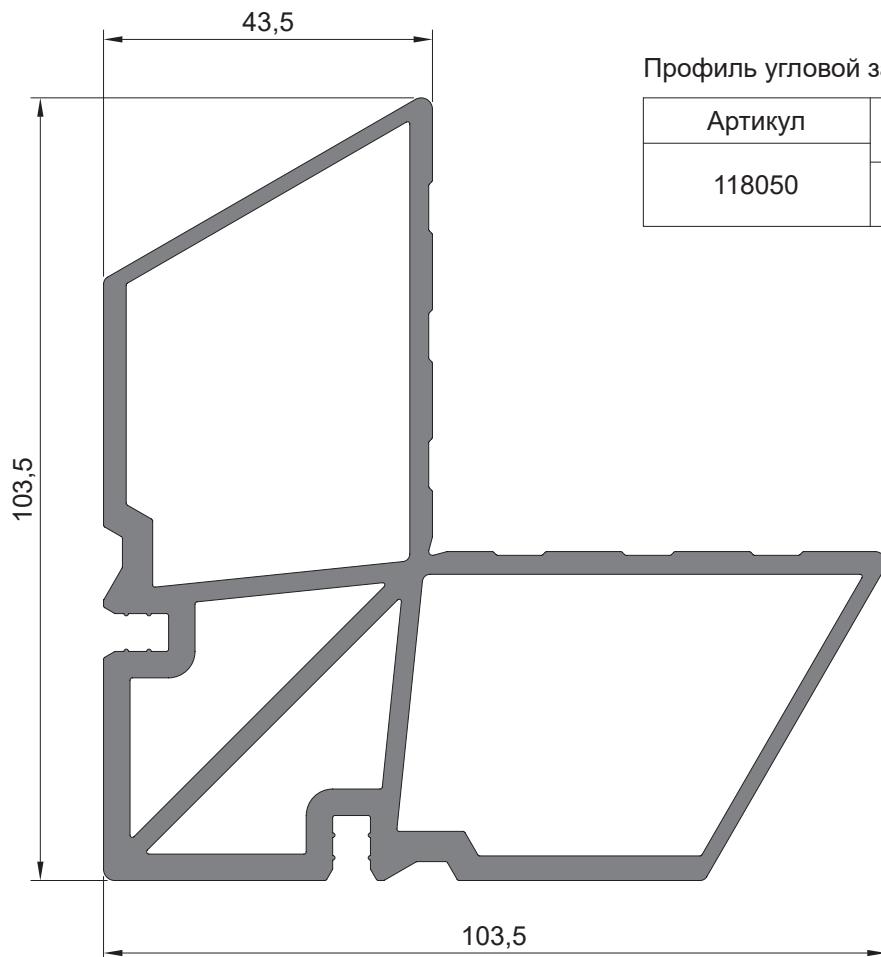
Профиль усилителя для крепления петель

Артикул	Масса, кг/п.м.		
118070	0,167		
	Наружный периметр, мм	159	
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
5,62	2,52	4,38	2,27



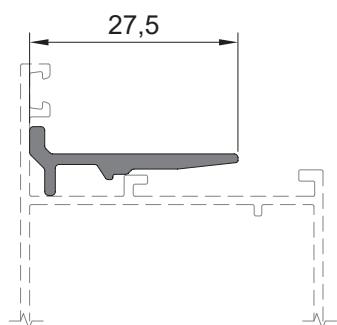
Закладной профиль Т-обр. соединения

Артикул	Масса, кг/п.м.	
9 ES	0,989	
	Наружный периметр, мм	162



Профиль угловой закладной

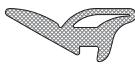
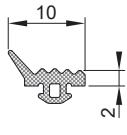
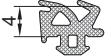
Артикул	Масса, кг/п.м.	3,942
118050	Наружный периметр, мм	418



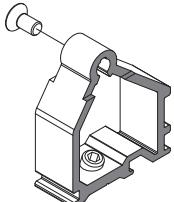
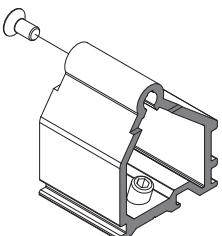
Подкладка под стеклопакет 24мм.

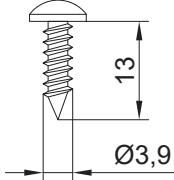
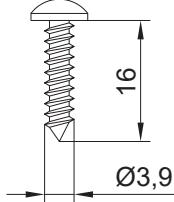
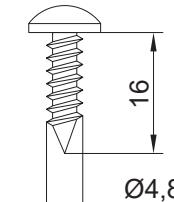
Артикул	Масса, кг/п.м.	0,168
P400/186	Наружный периметр, мм	72

Уплотнительные профили

Внешний вид	Артикул	Описание
	9GO/04	Уплотнитель под штапик, 2мм
	522010	Уплотнитель под штапик, 4мм
	521030	Уплотнитель под стекло
	521010	Уплотнитель под стекло
	523010	Уплотнитель под притвор
	523060	Фетровый уплотнитель

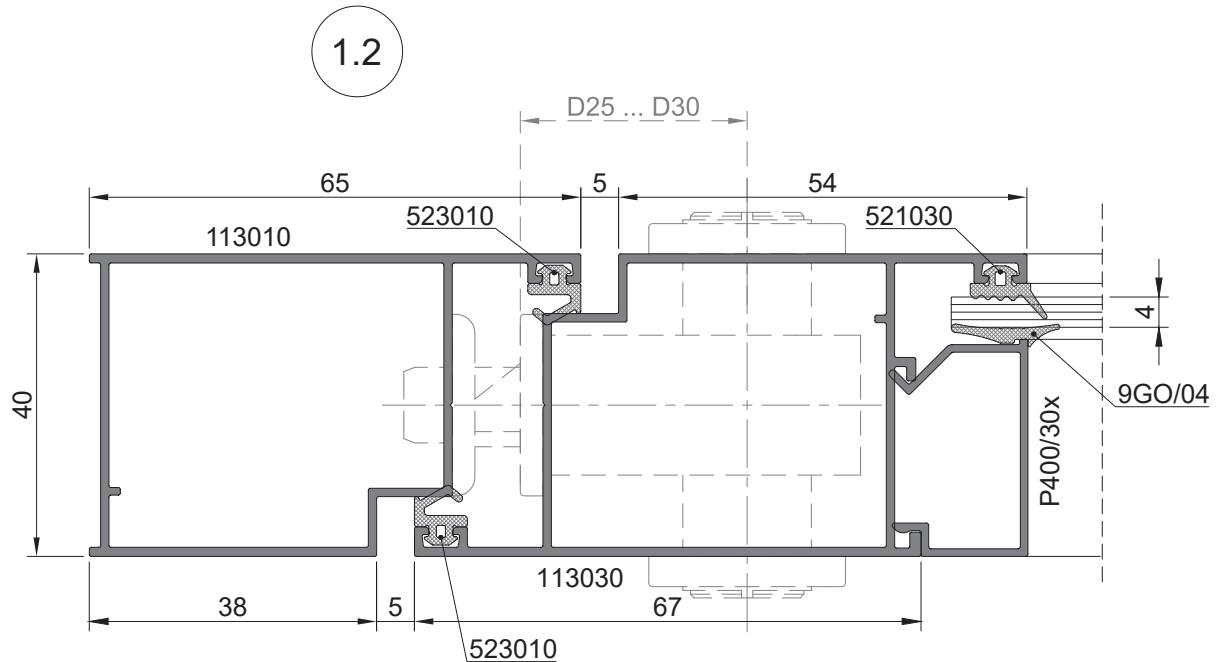
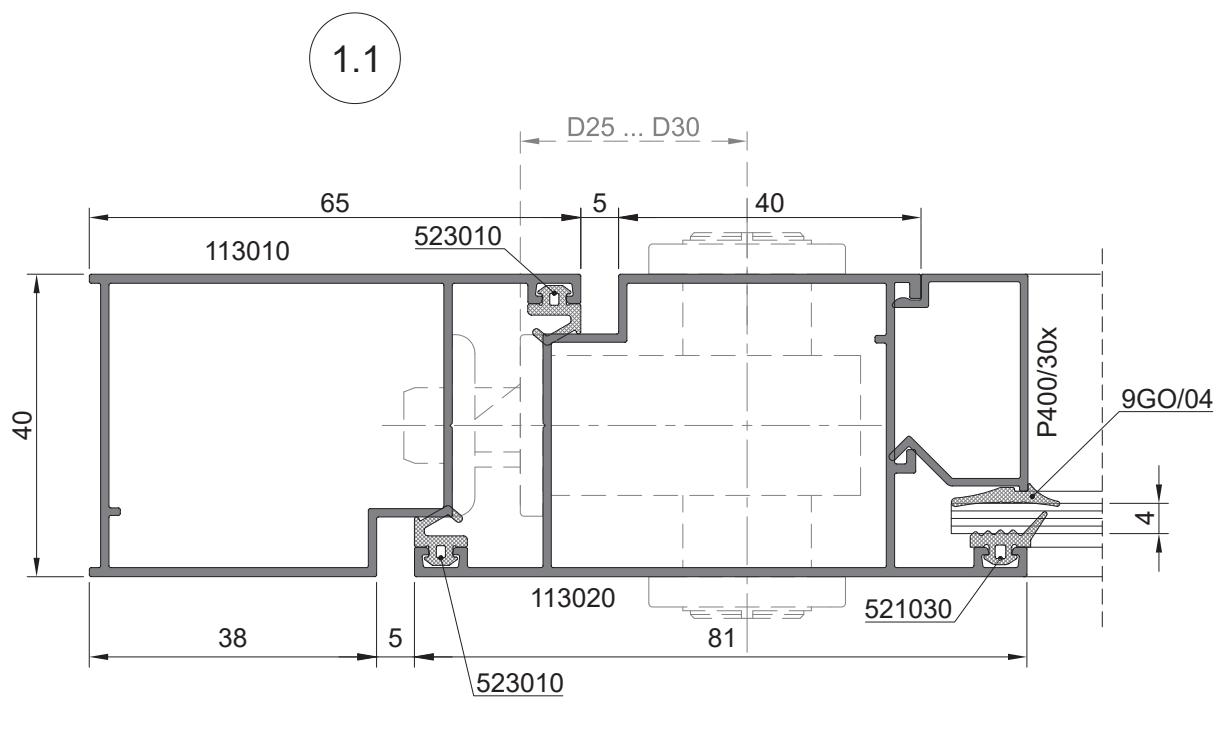
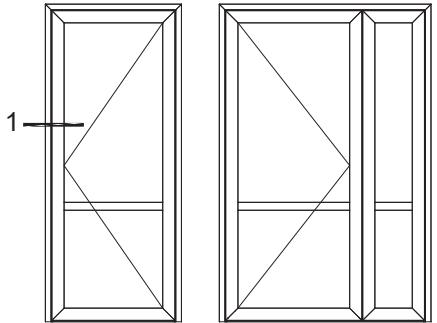
Комплектующие изделия

Внешний вид	Артикул	Описание
	751029	<p>Соединитель угловой (устанавливается в профили: 113010, 113020, 113030)</p> <p>Исходный профиль - 118050 Длина порезки - 29,4 мм</p>
	Z191/37	<p>Соединитель угловой (устанавливается в профили: P400/01x, P400/070x)</p> <p>Исходный профиль - P400/191 Длина порезки - 37 мм</p>
	9ES/80	<p>Сухарь для крепления имposta (устанавливается в профили P400/07x)</p> <p>Исходный профиль - 9 ES Длина порезки - 14 мм Винт M5x10 (DIN 914) - 1 шт. Винт M6x12 (DIN 7991) - 1 шт.</p>
	9ES/81	<p>Сухарь для крепления имposta (устанавливается в профили P400/17x)</p> <p>Исходный профиль - 9 ES Длина порезки - 30 мм Винт M5x10 (DIN 914) - 1 шт. Винт M6x12 (DIN 7991) - 1 шт.</p>
	727190	Заглушка отверстия Ø12 мм

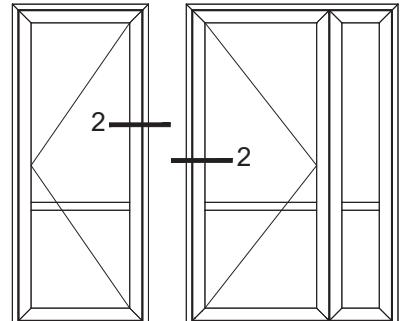
Внешний вид	Артикул	Описание
	960510	Штифт Ø5x10 A2
		BC 3,9*13 DIN 7981 A2
		BC 3,9*16 DIN 7981 A2
		BC 4,8*16 DIN 7981 A2

Сечения конструкций

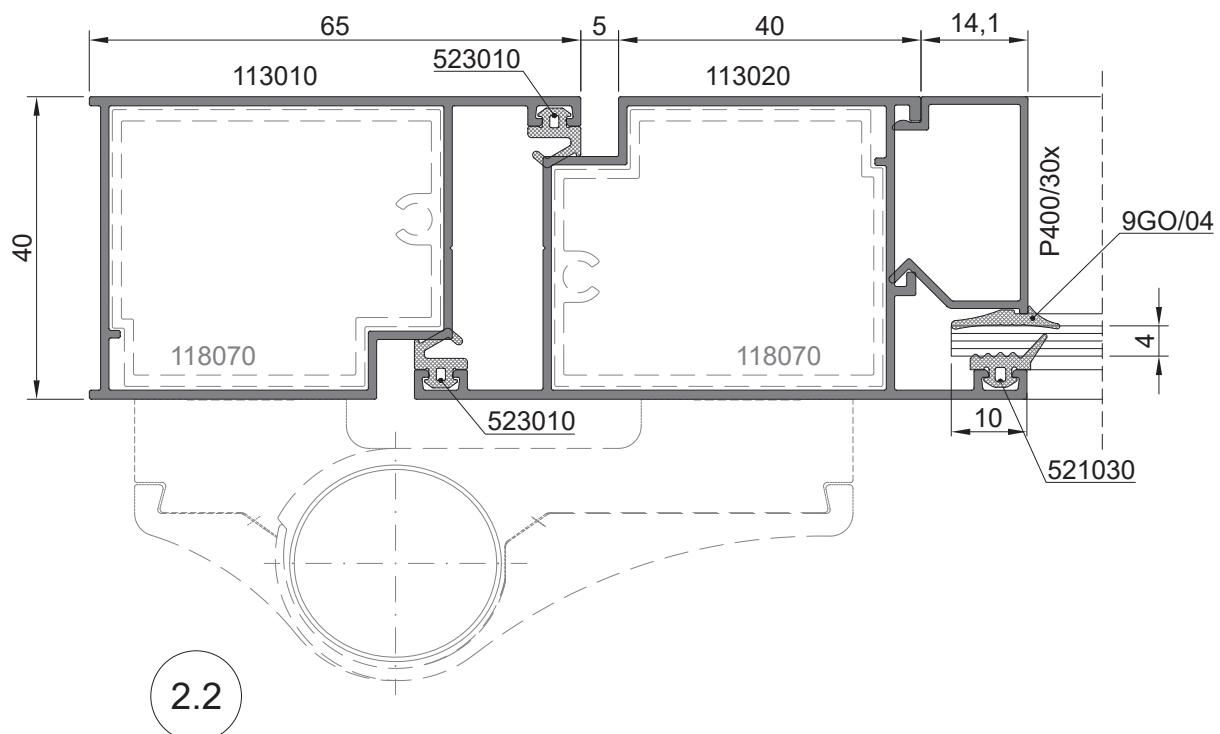
Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.



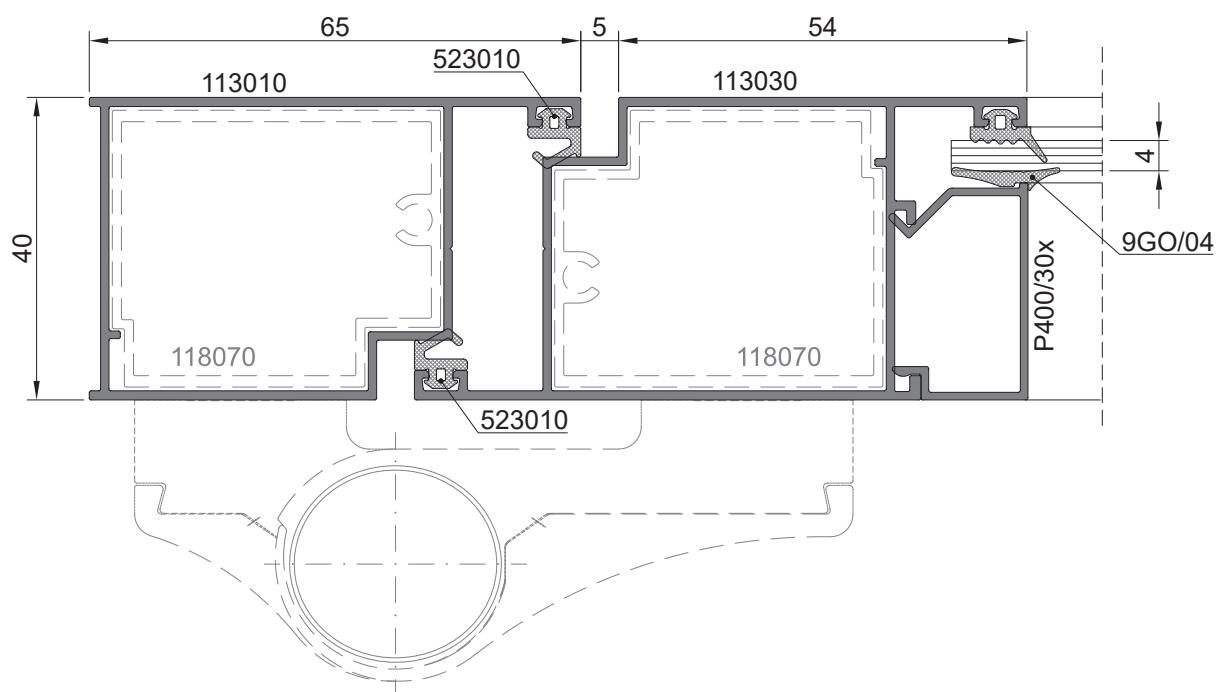
Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.



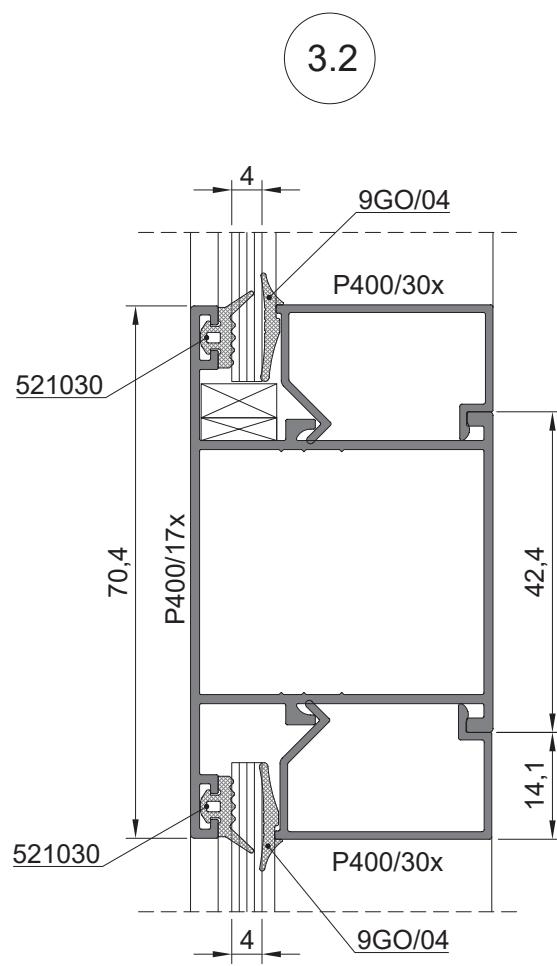
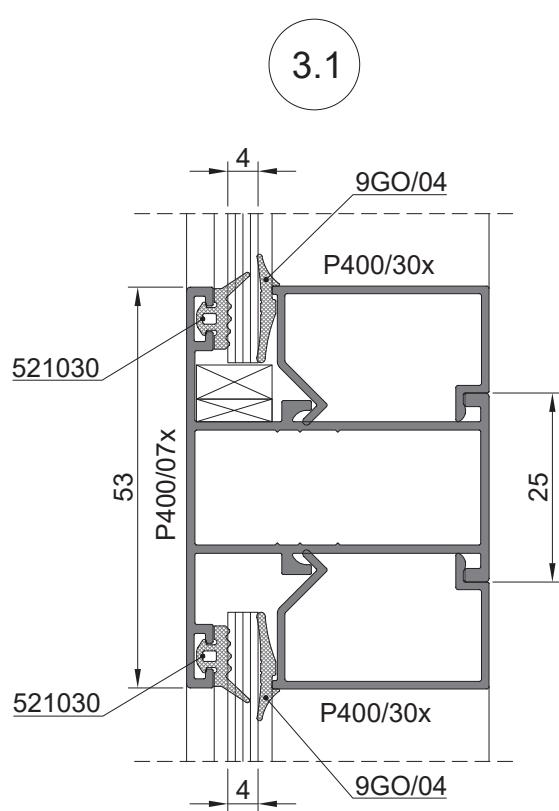
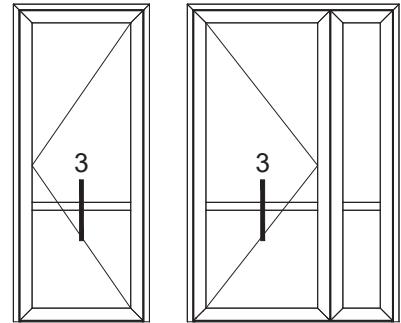
2.1



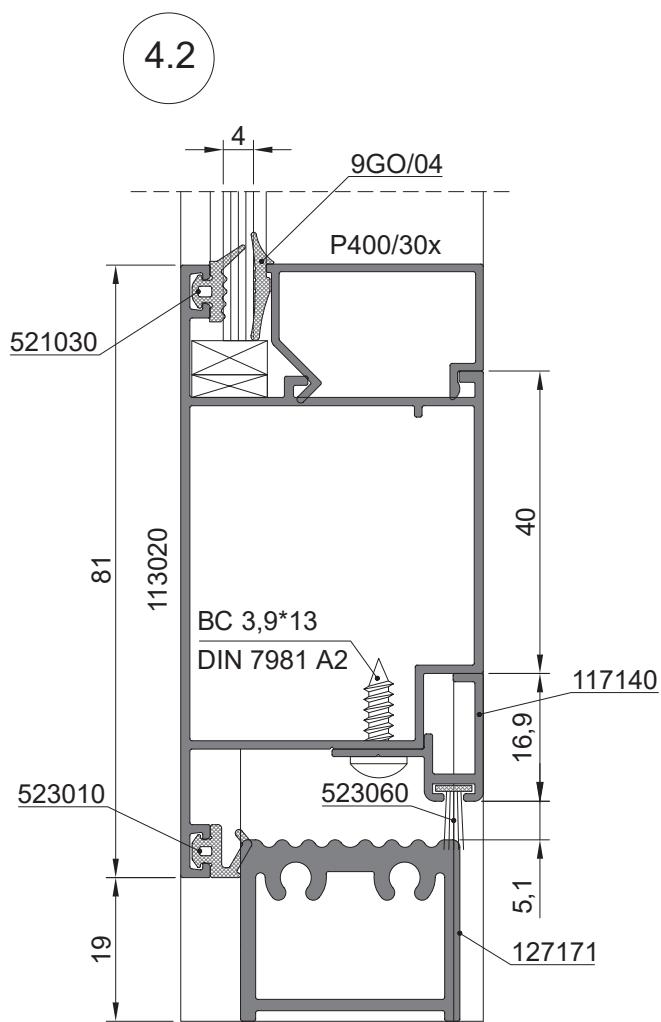
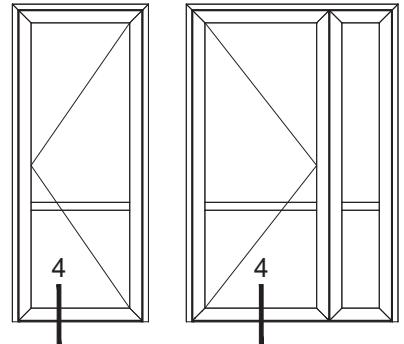
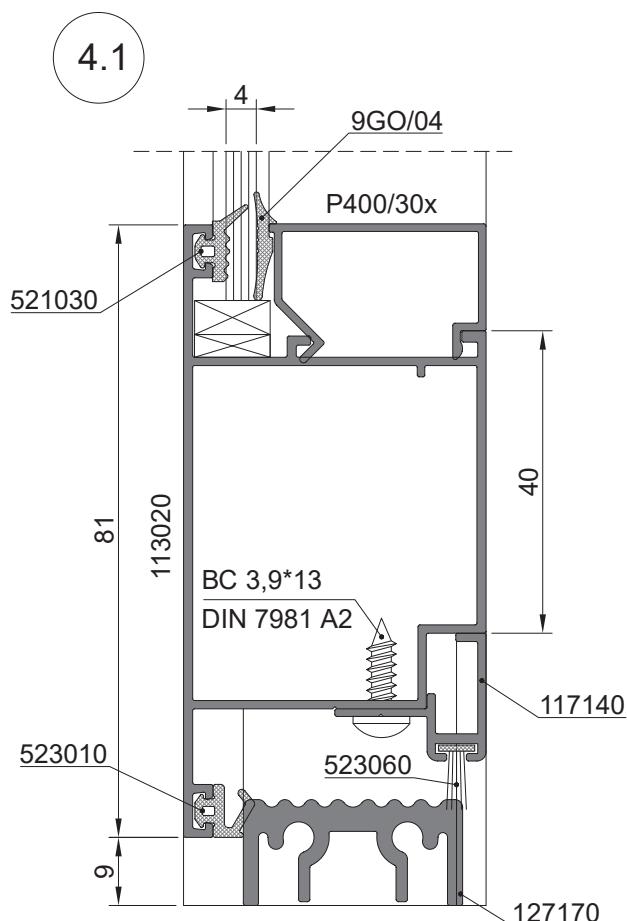
2.2



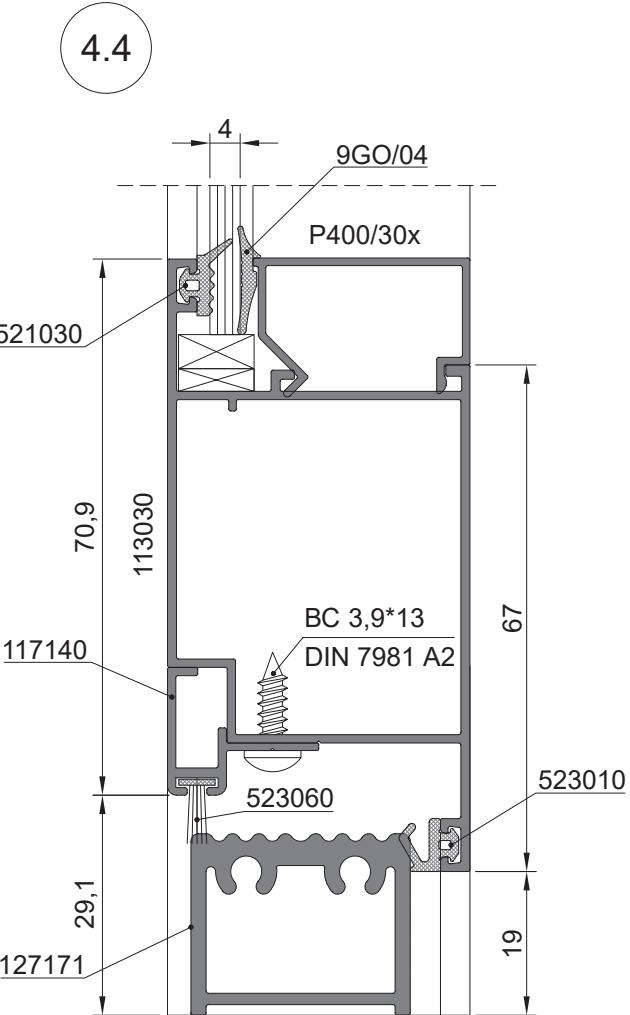
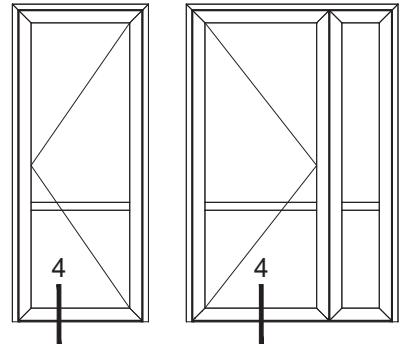
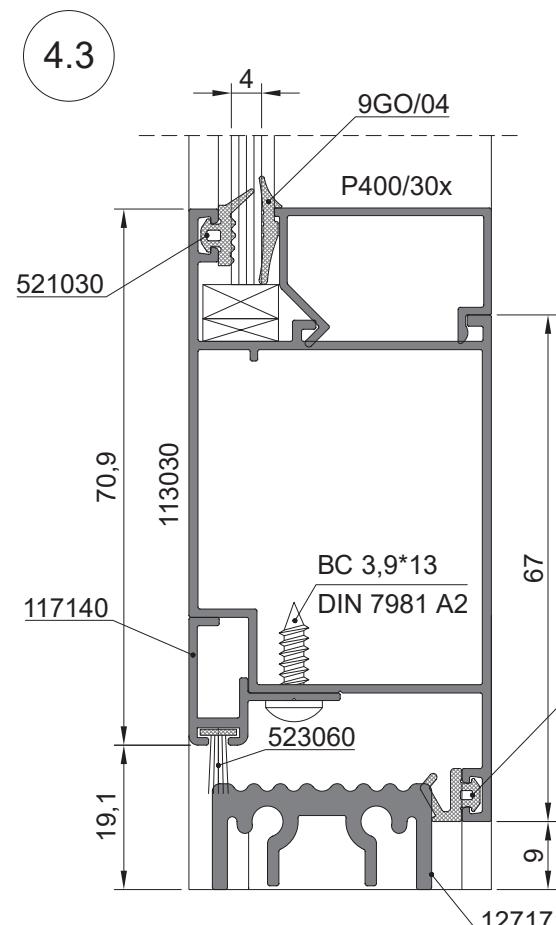
Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.



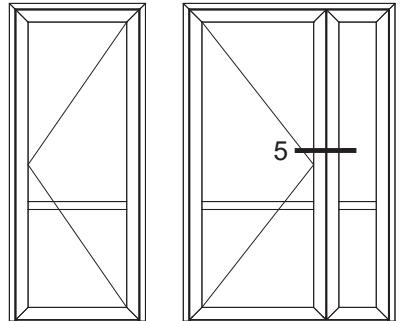
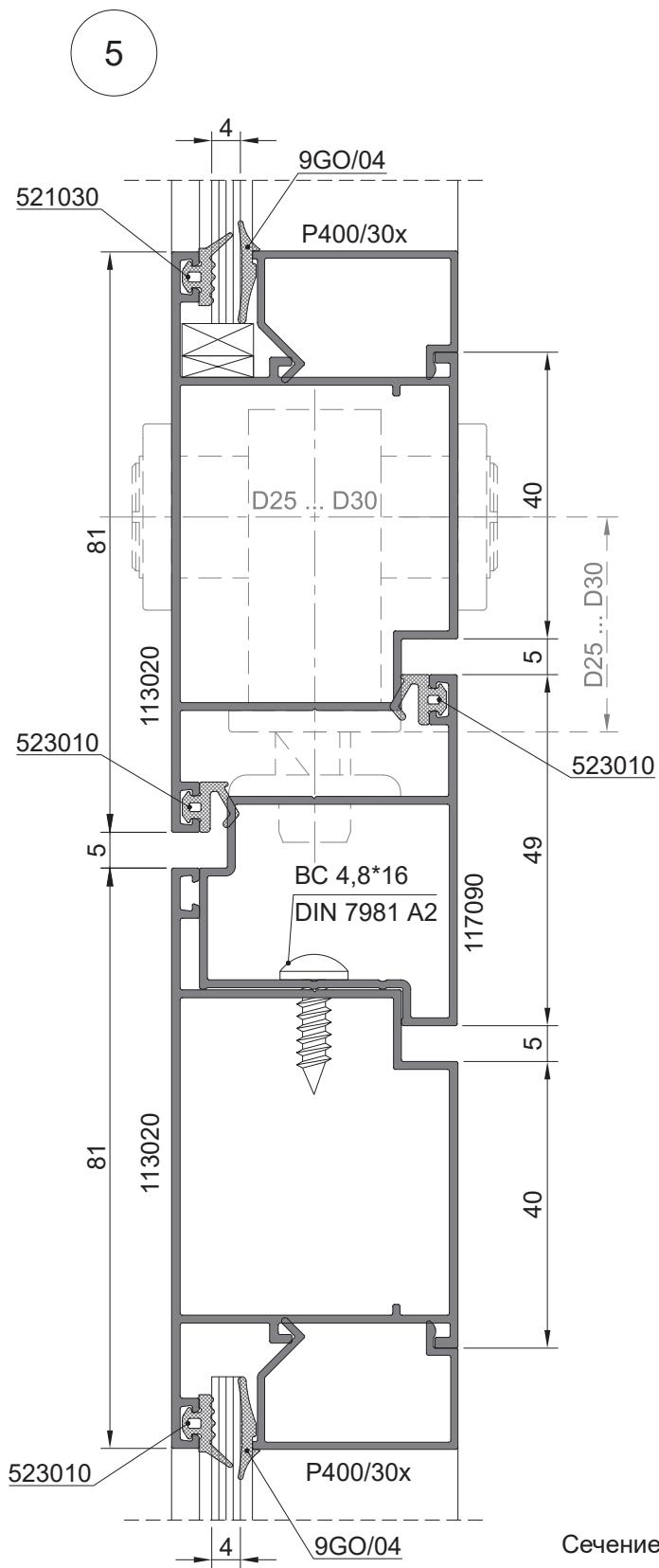
Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.



Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.

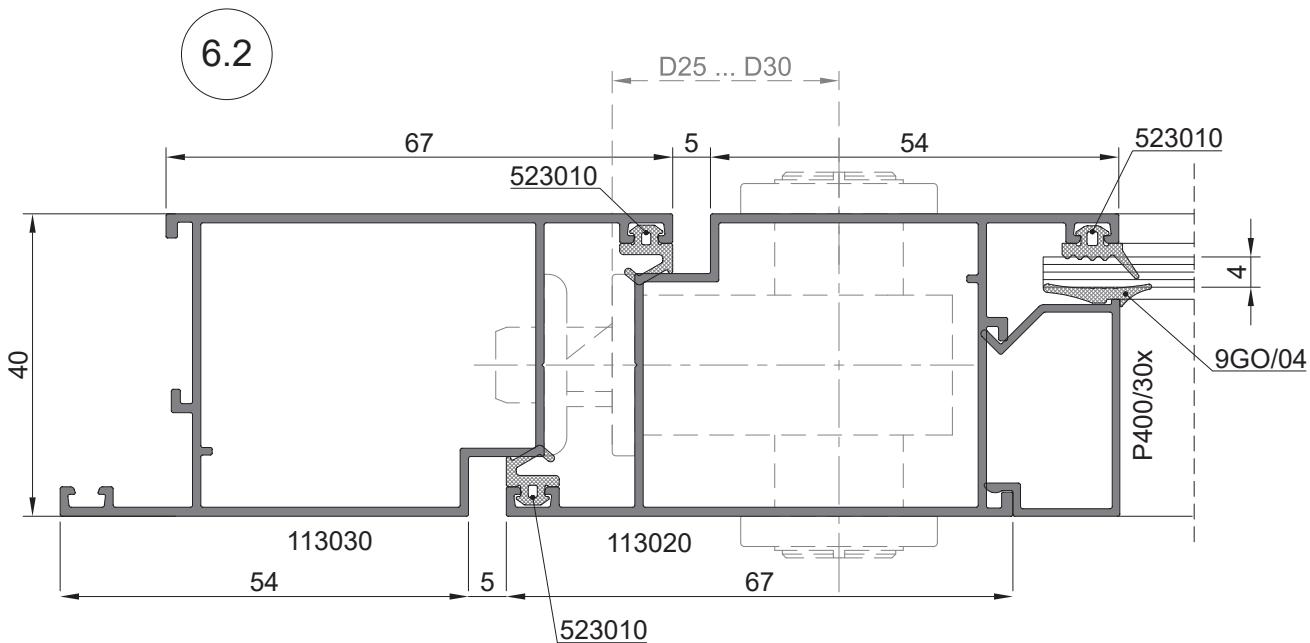
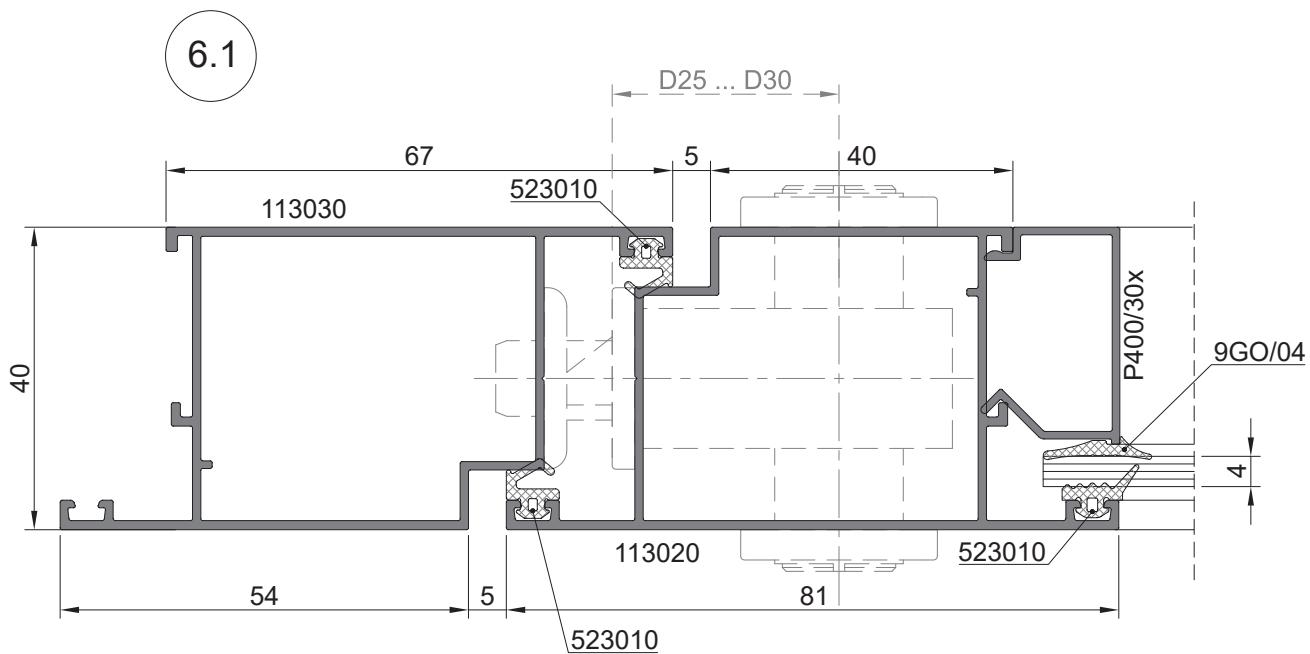
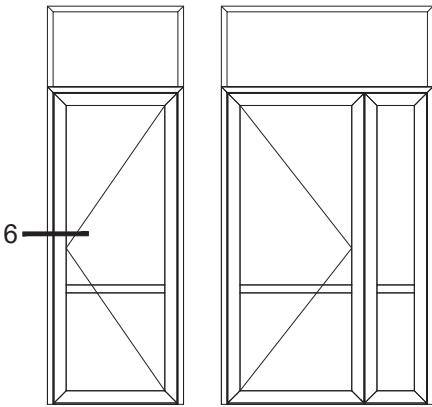


Конструкции дверные Конфигурации и основные сечения.

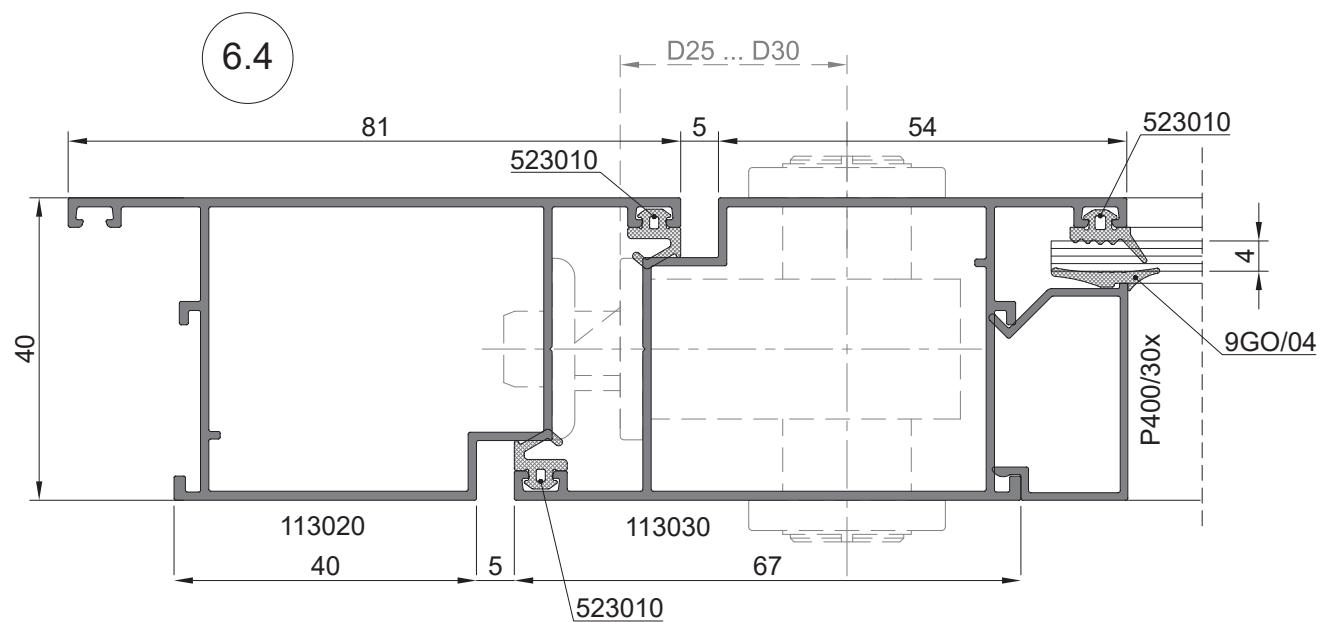
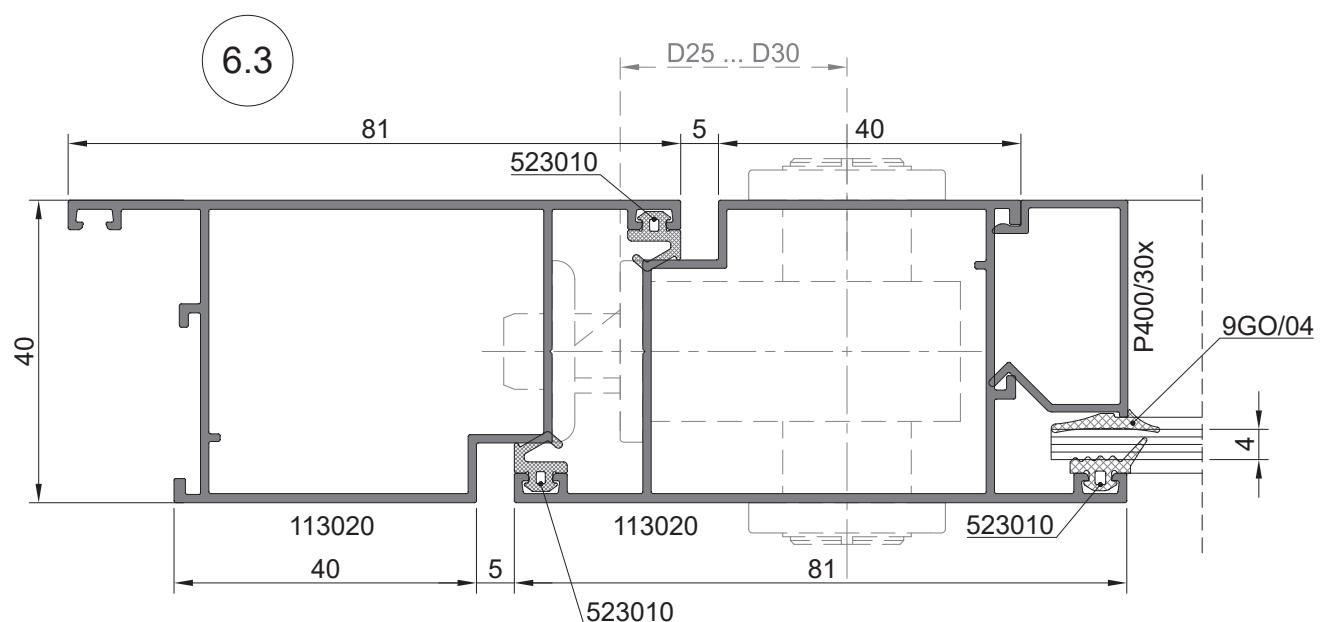
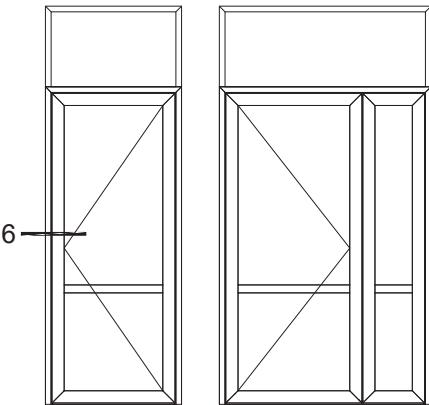


Сечение на данном листе повернуто на 90°

Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.

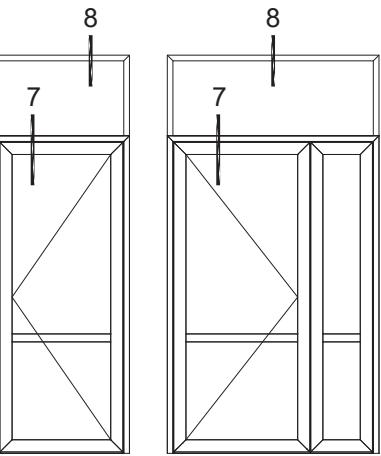
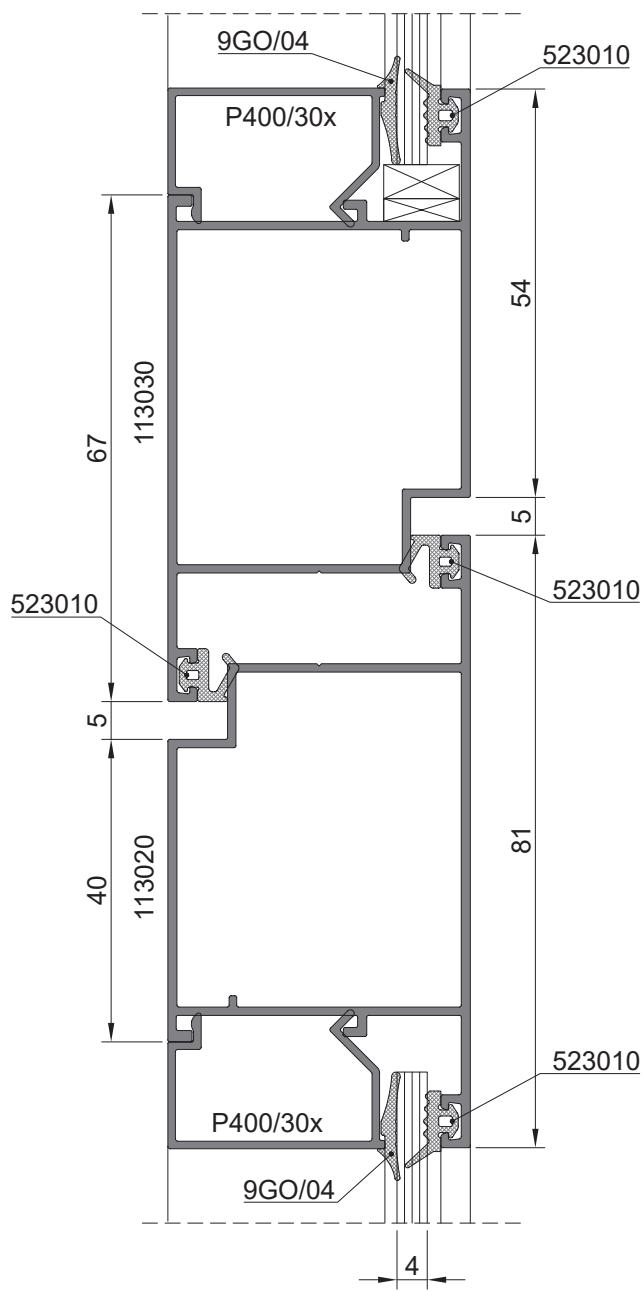


Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.

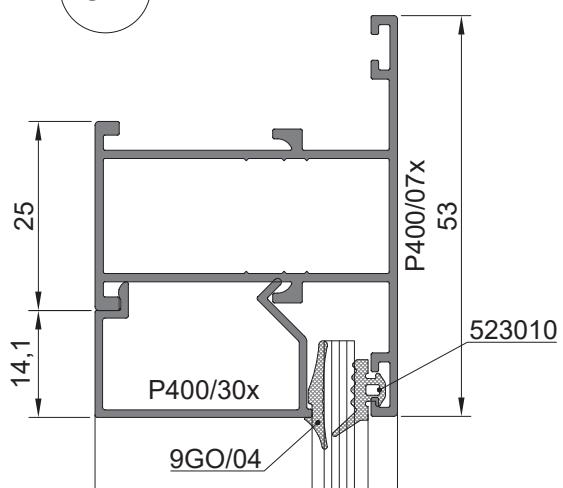


Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.

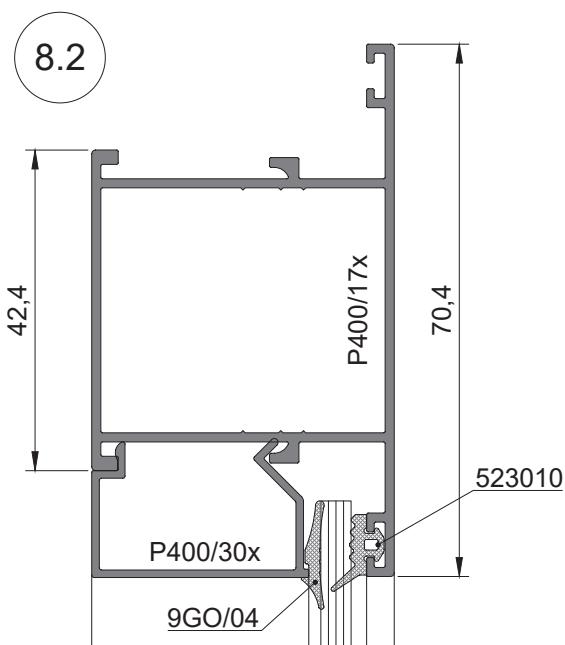
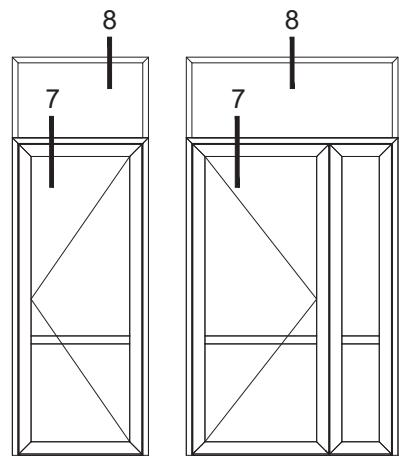
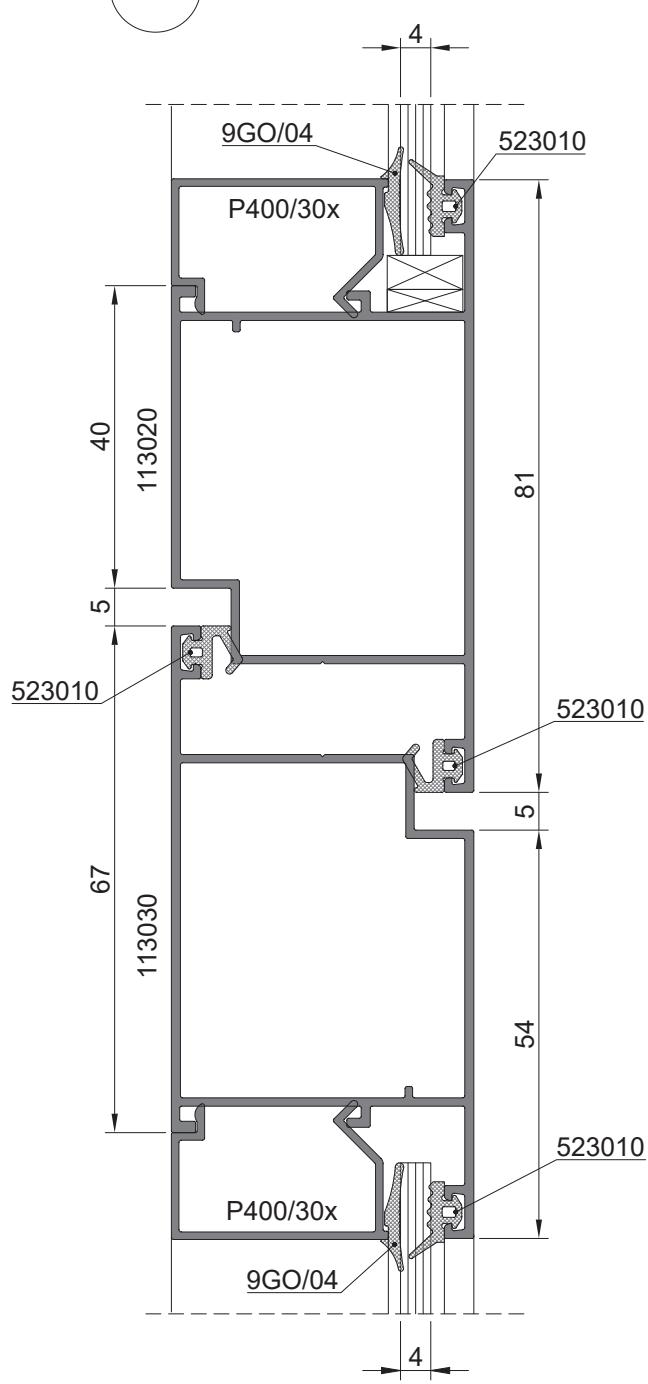
7.1



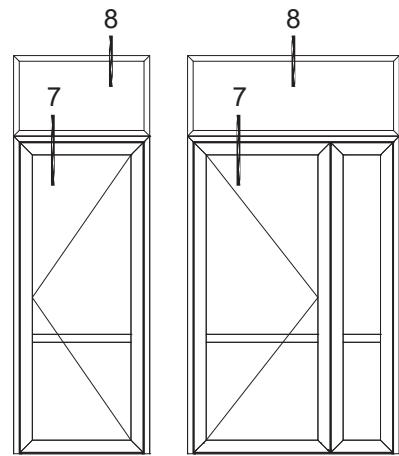
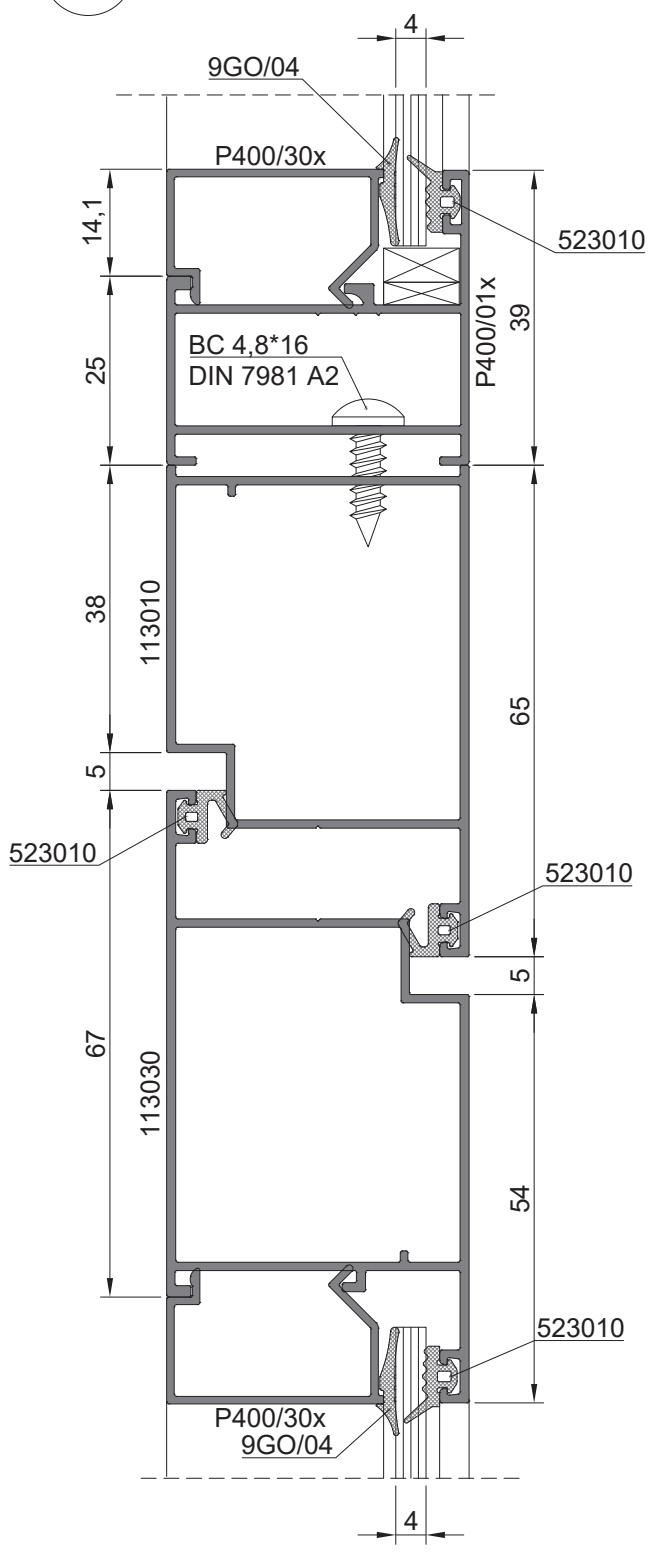
8.1



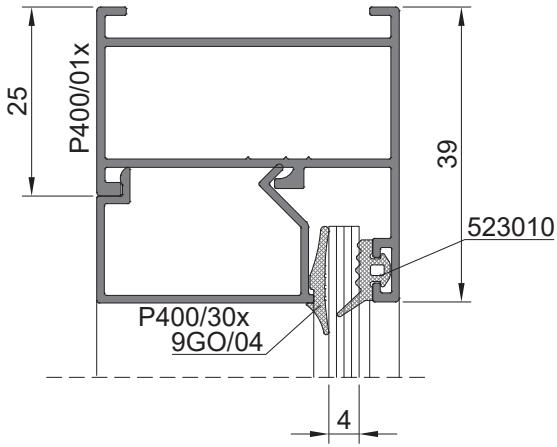
Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.

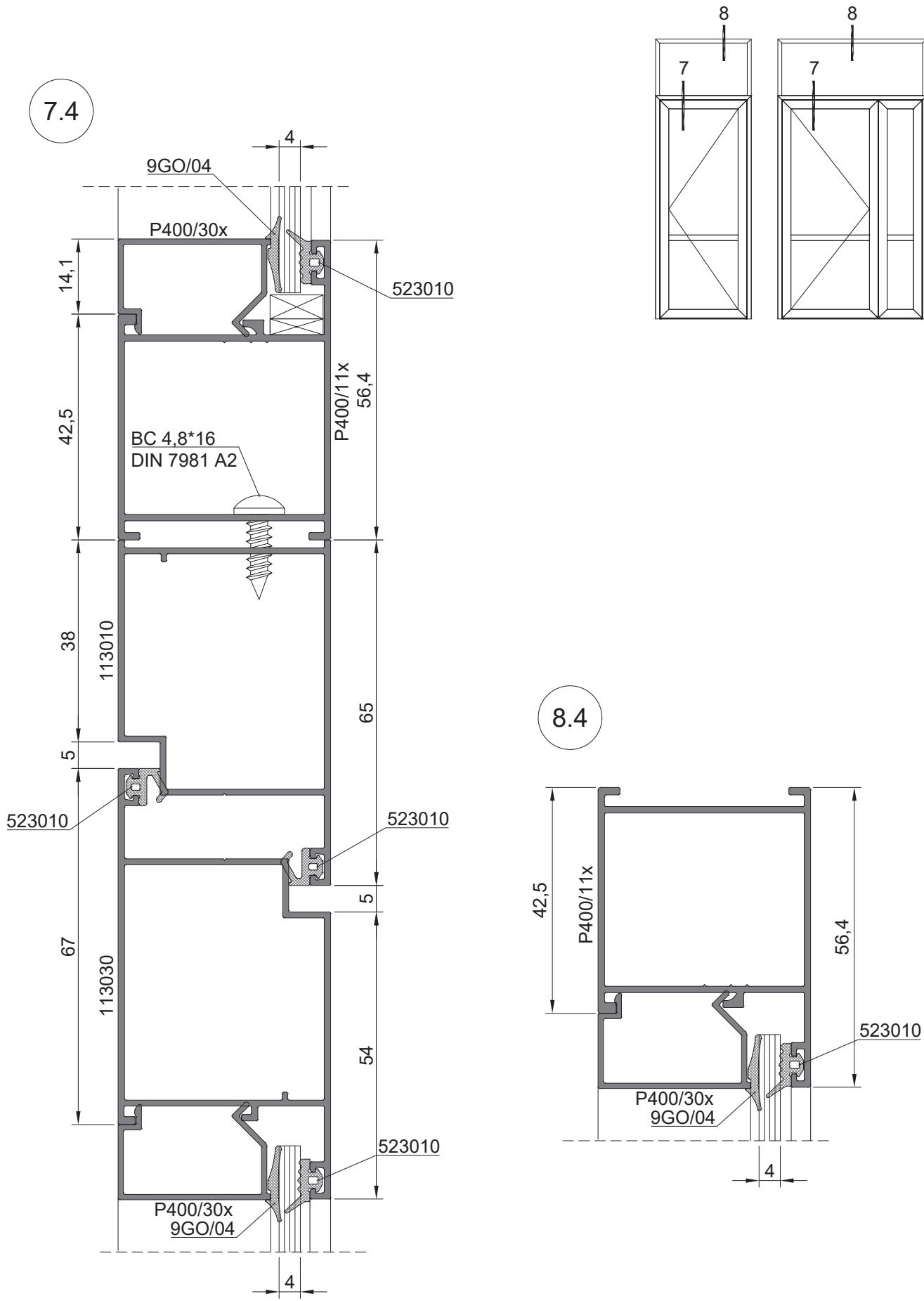


7.3



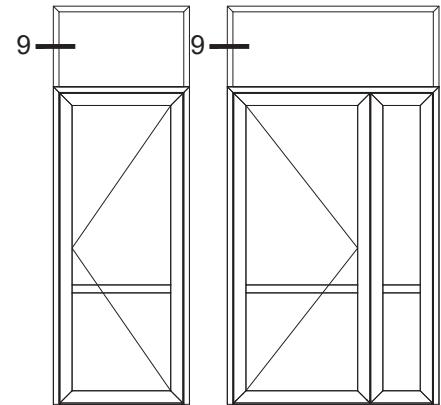
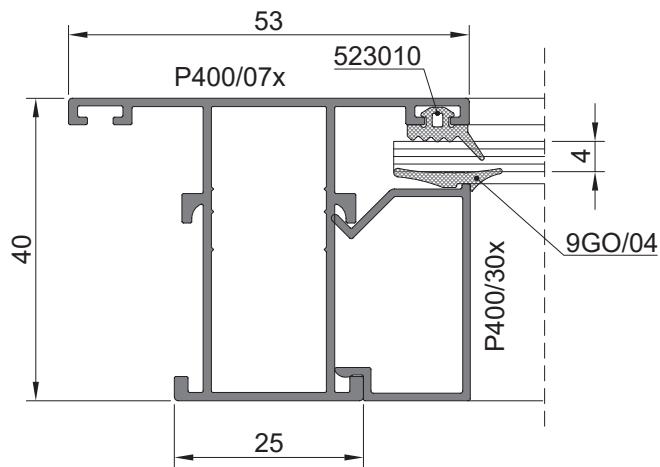
8.3



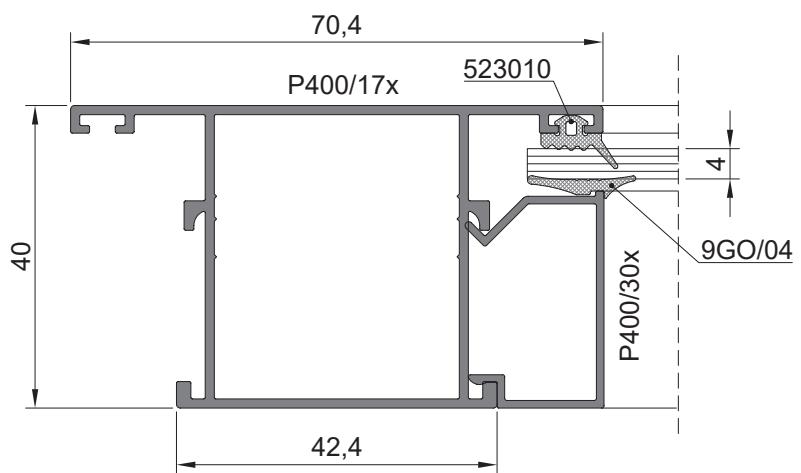


Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.

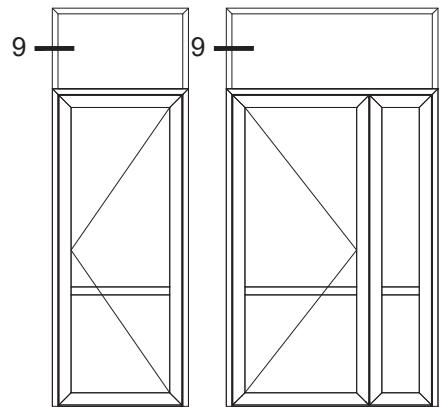
9.1



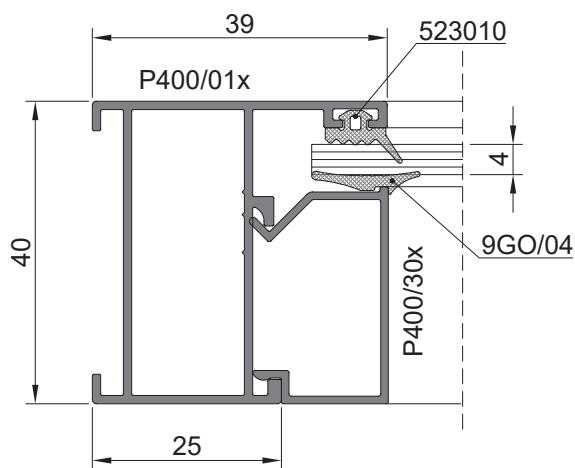
9.2



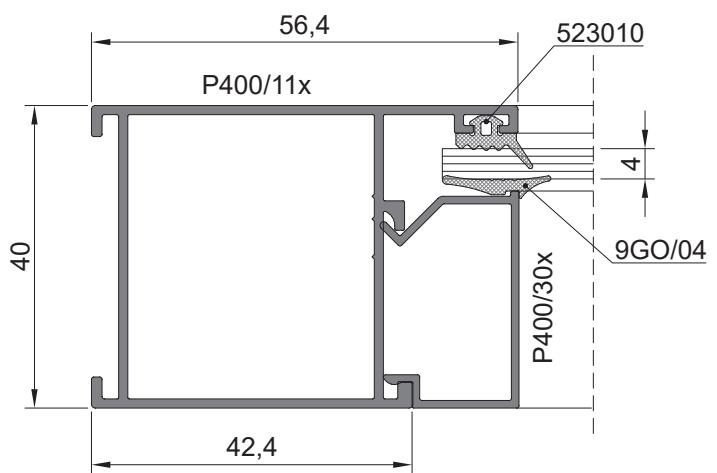
Конструкции дверные
Конфигурации и основные сечения.



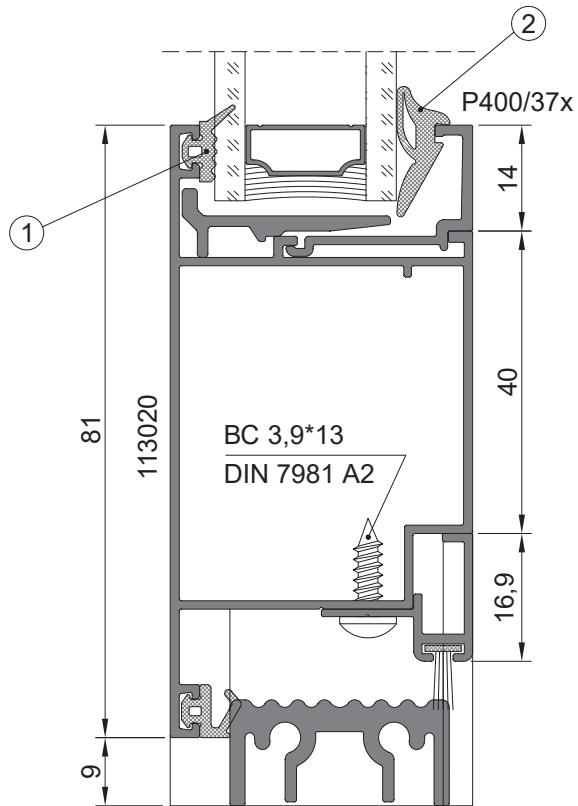
9.3



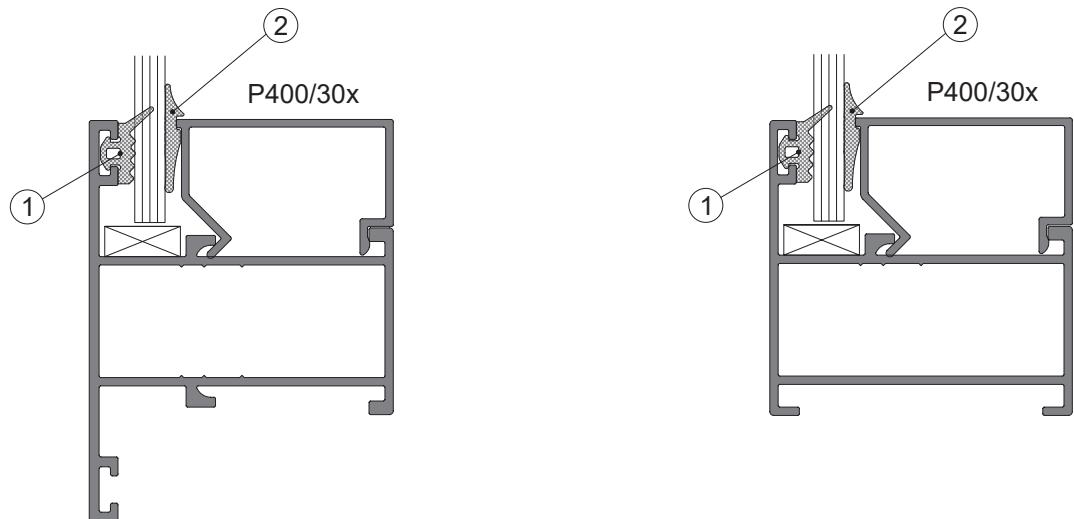
9.4



Таблицы остекления



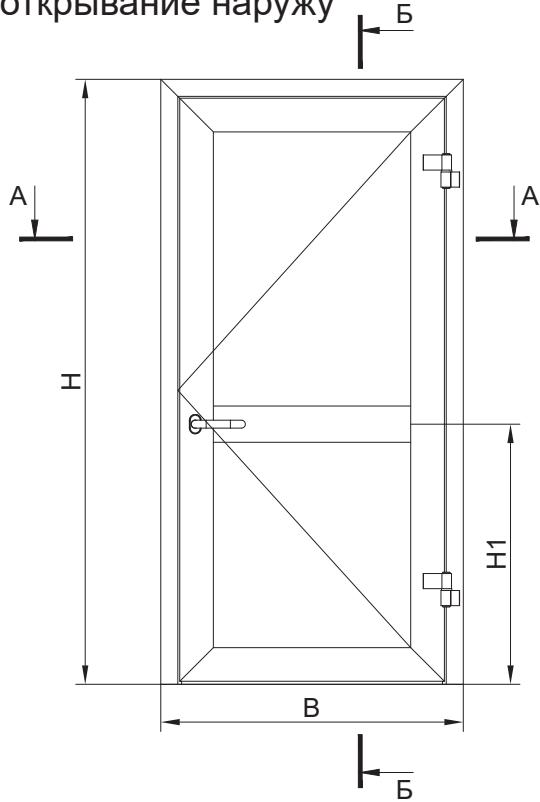
Толщина заполнения	① 2 мм 521030	① 4 мм 521010	② 2 мм 9GO/04	② 6 мм 522010	Штапик / ширина
4 мм	○		○		P400/30x 28,7 мм
5 мм		○	○		P400/31x 25,4 мм
6 мм	○		○		P400/31x 25,4 мм
8 мм		○		○	P400/32x 21,5 мм
10 мм	○		○		P400/32x 21,5 мм
16 мм		○		○	P400/35x 14,7 мм
18 мм	○		○		P400/35x 14,7 мм
24 мм	○			○	P400/37x 5 мм



Толщина заполнения	(1) 2 мм 	(2) 2 мм 	(2) 6 мм 	Штапик / ширина
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		P400/30x 28,7 мм
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		P400/31x 25,4 мм
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		P400/31x 25,4 мм
	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	P400/32x 21,5 мм
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		P400/32x 21,5 мм
	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	P400/35x 14,7 мм
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		P400/35x 14,7 мм
	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	P400/37x 5 мм

Примеры конструкций

Однопольная дверь с узким импостом,
открывание наружу



Профили		Размер	Кол.
113010		B	1
		H	1
		H	1
113020		b=B-86	1
		b=B-86	1
		h=H-52 (h=H-62)*	1
P400/07x		h=H-52 (h=H-62)*	1
		b1=B-220 (b1=B-213)**	1
118070		200мм.	***
127170 127171		b2=B-96	1
117140		b3=b-54	1
P400/31x		b4=B-220	4
P400/31x		h2=H1-117 (h2=H1-127)*	2
P400/31x		h3=H-H1-151	2

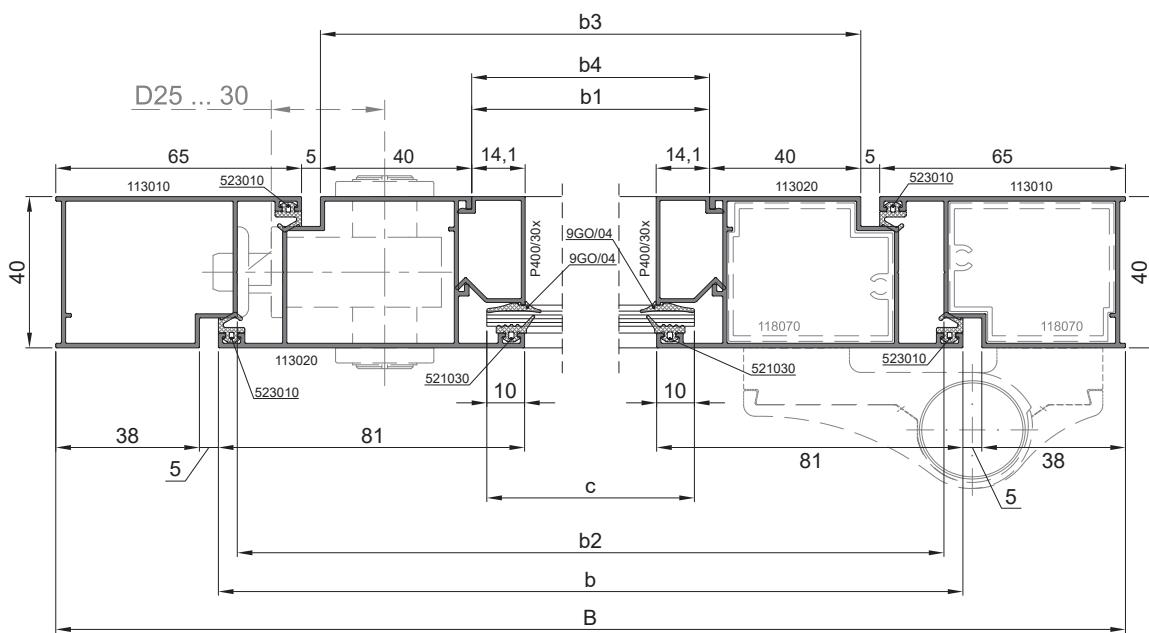
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке импоста

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	4H+3B-508
521030	2h+4b-960
9GO/04	2h+4b-960
523060	b3

A-A



Однопольная дверь с узким импостом, открывание наружу

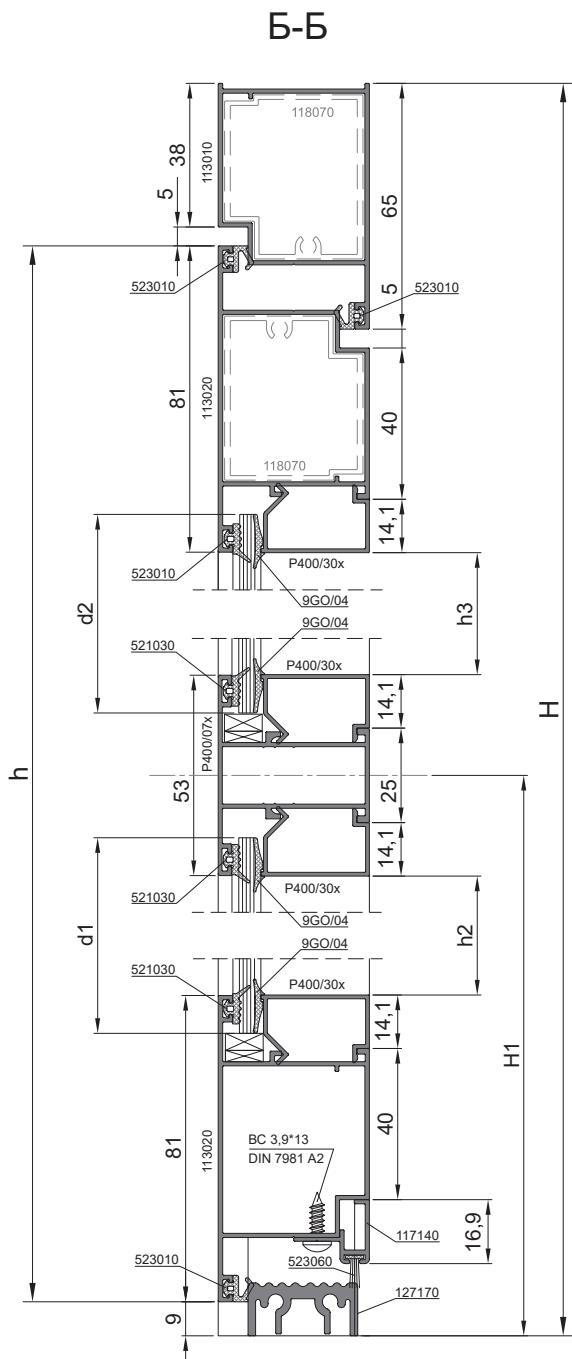
Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
9ES/80		2

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c=b -142 d1=H1-96,5 (d1=H1-106,5)*
	c=b -142 d2=H-H1-130,5

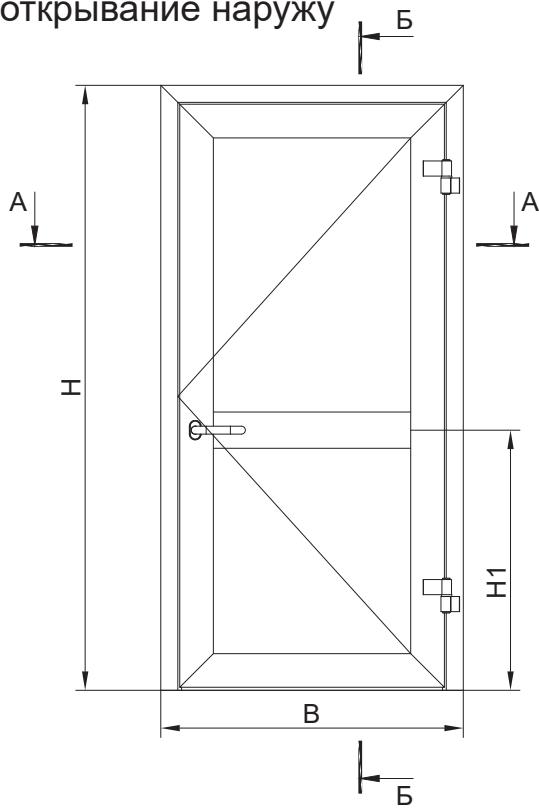
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.



Однопольная дверь с широким импостом,
открывание наружу



Профили		Размер	Кол.
113010	□	B	1
	□	H	1
	□	H	1
113020	□	b=B-86	1
	□	b=B-86	1
	□	h=H-52 (h=H-62)*	1
P400/17x	□	h=H-52 (h=H-62)*	1
	□	b1=B-220 (b1=B-213)**	1
	□	200мм.	***
118070	□		
127170 127171	□	b2=B-96	1
117140	□	b3=b-54	1
P400/31x	□	b4=B-220	4
P400/31x	□	h2=H1-125 (h2=H1-135)*	2
P400/31x	□	h3=H-H1-159	2

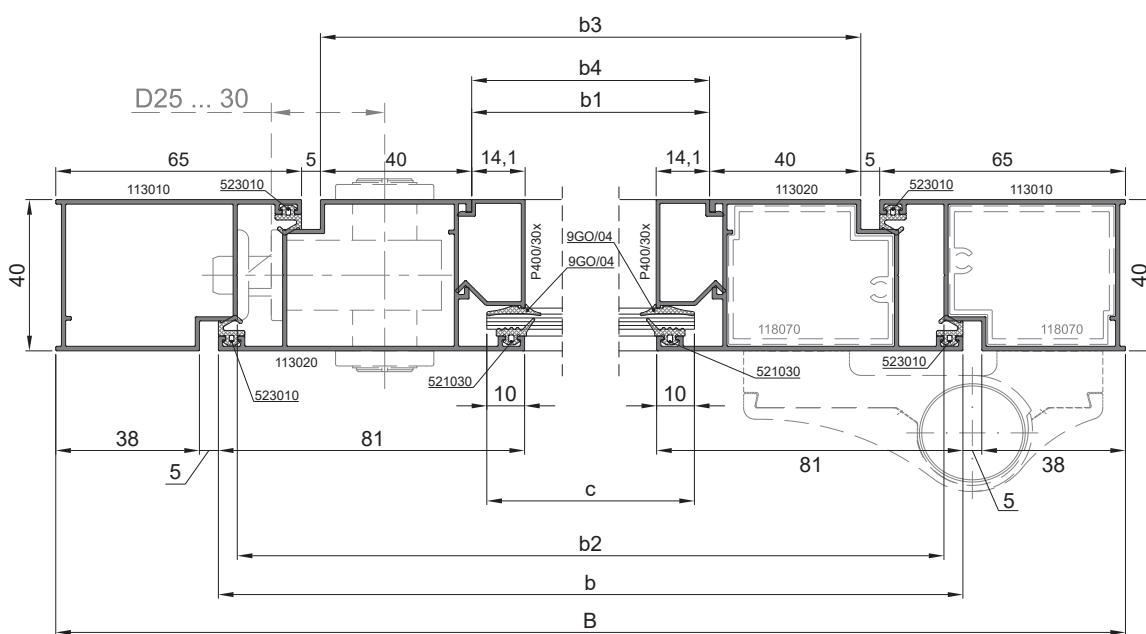
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке импоста

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	4H+3B-508
521030	2h+4b-983
9GO/04	2h+4b-983
523060	b3

A-A



Однопольная дверь с широким импостом,
 открывание наружу

Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
9ES/81		2

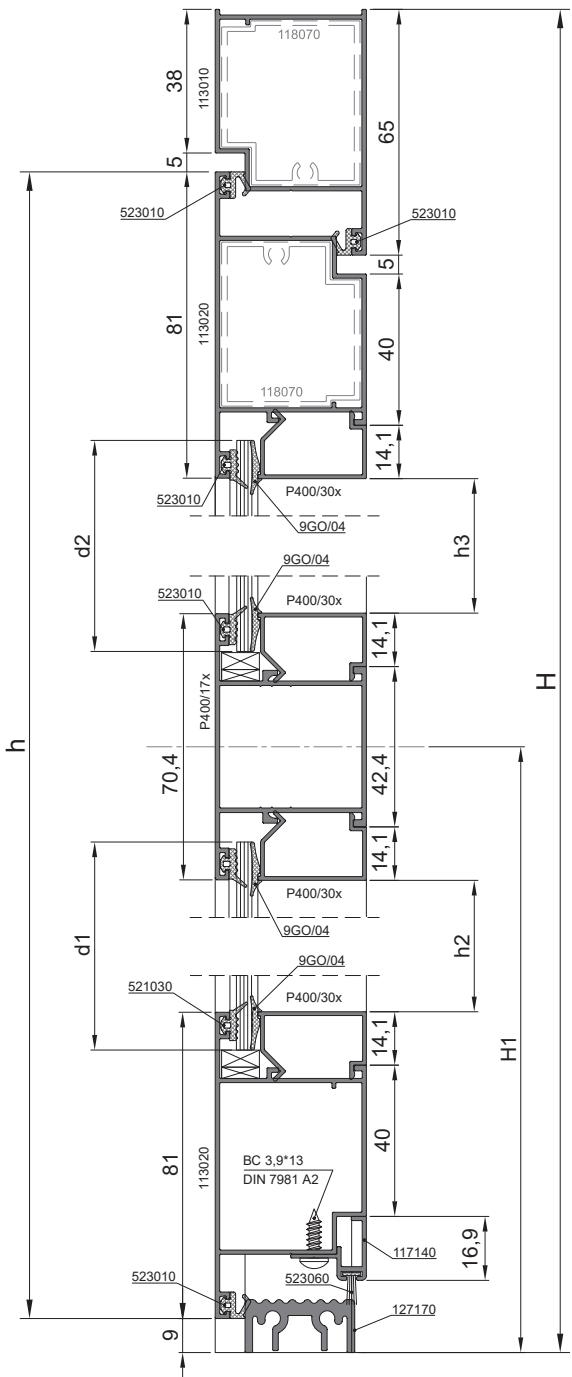
Заполнение S= 4 мм	Размер
	c=b -142 d1=H1-105,2 (d1=H1-115,2)*
	c=b -142 d2=H-H1-139,2

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

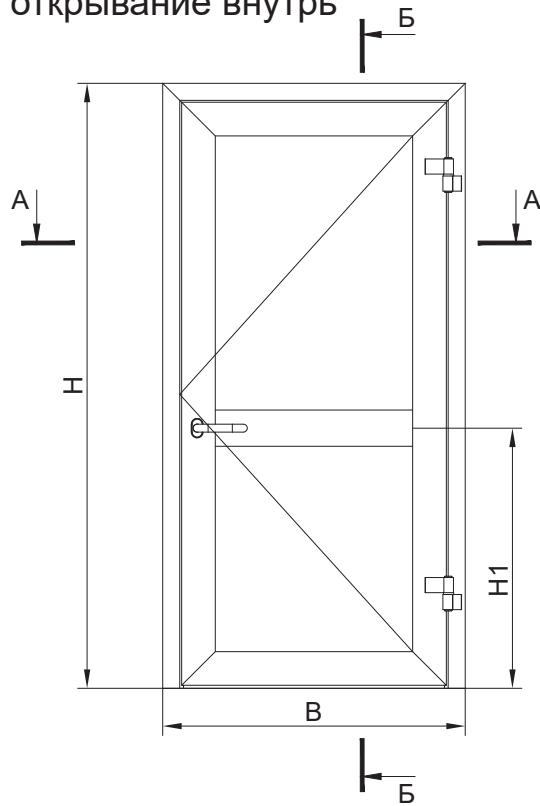
Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
 Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
 выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
 принимать 100мм.

Б-Б



Однопольная дверь с узким импостом,
открывание внутрь



Профили		Размер	Кол.
113010		B	1
		H	1
		H	1
113030		b=B-86	1
		b=B-86	1
		h=H-52 (h=H-62)*	1
P400/07x		h=H-52 (h=H-62)*	1
		b1=B-220 (b1=B-213)**	1
		200мм.	***
118070			
127170 127171		b2=B-96	1
117140		b3=b-54	1
P400/31x		b4=B-220	4
P400/31x		h2=H1-117 (h2=H1-127)*	2
P400/31x		h3=H-H1-151	2

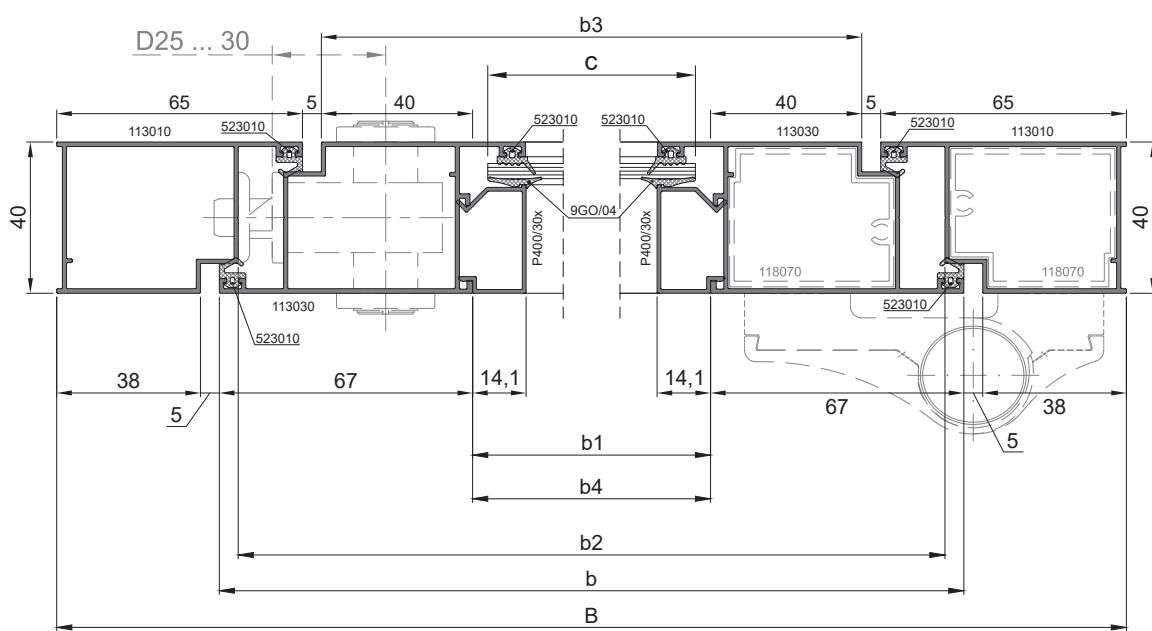
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке импоста

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	4H+3B-508
521030	2h+4b-960
9GO/04	2h+4b-960
523060	b3

A-A



Однопольная дверь с узким импостом, открывание внутрь

Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
9ES/80		2

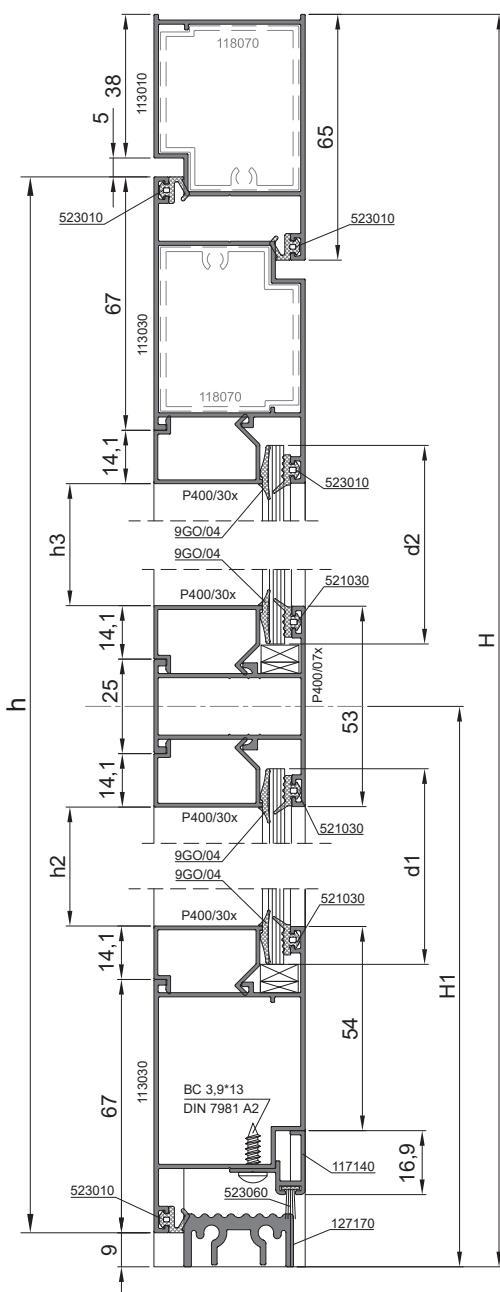
Заполнение S= 4 мм	Размер
	c=b -142
	d1=H1-96,5 (d1=H1-106,5)*
	c=b -142
	d2=H-H1-130,5

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

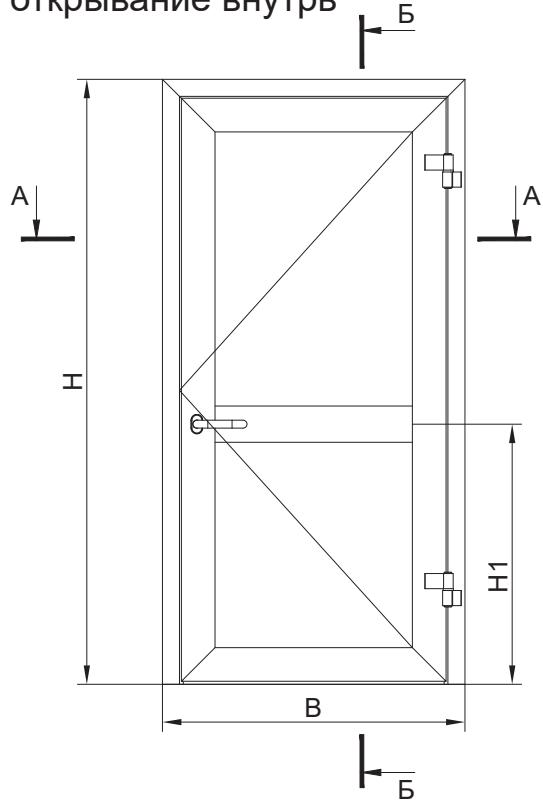
Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.

Б-Б



Однопольная дверь с широким импостом,
открывание внутрь



Профили		Размер	Кол.
113010		B	1
		H	1
		H	1
113030		b=B-86	1
		b=B-86	1
		h=H-52 (h=H-62)*	1
		h=H-52 (h=H-62)*	1
P400/17x		b1=B-220 (b1=B-213)**	1
118070		200мм.	***
127170 127171		b2=B-96	1
117140		b3=b-54	1
P400/31x		b4=B-220	4
P400/31x		h2=H1-125 (h2=H1-135)*	2
P400/31x		h3=H-H1-159	2

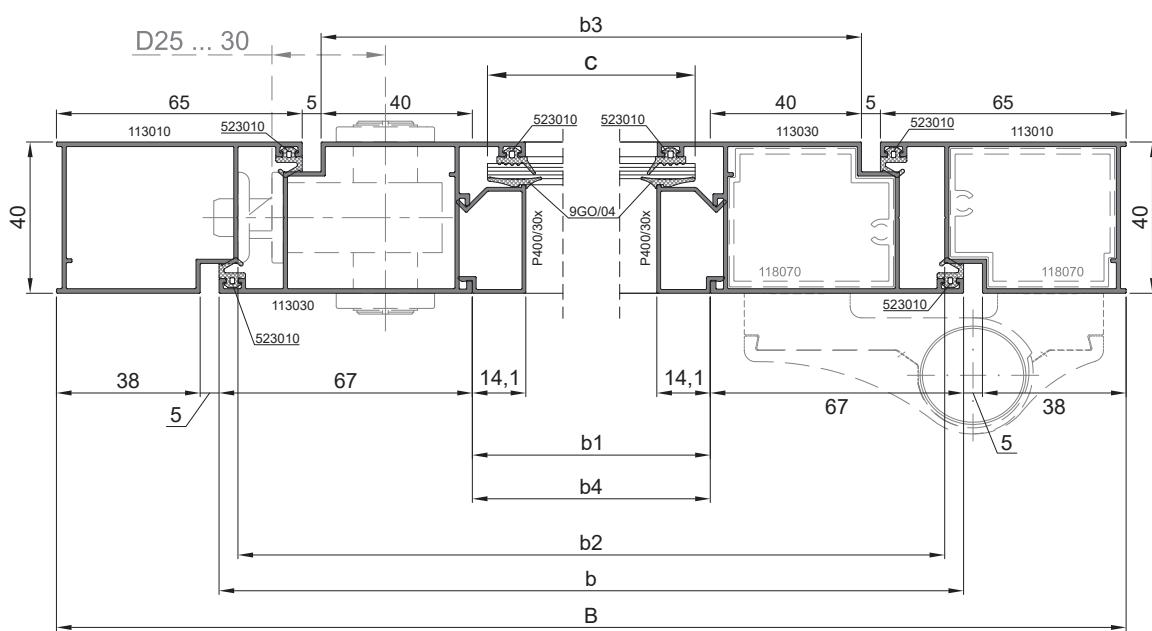
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке импоста

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	4H+3B-508
521030	2h+4b-983
9GO/04	2h+4b-983
523060	b3

A-A



**Однопольная дверь с широким импостом,
открывание внутрь**

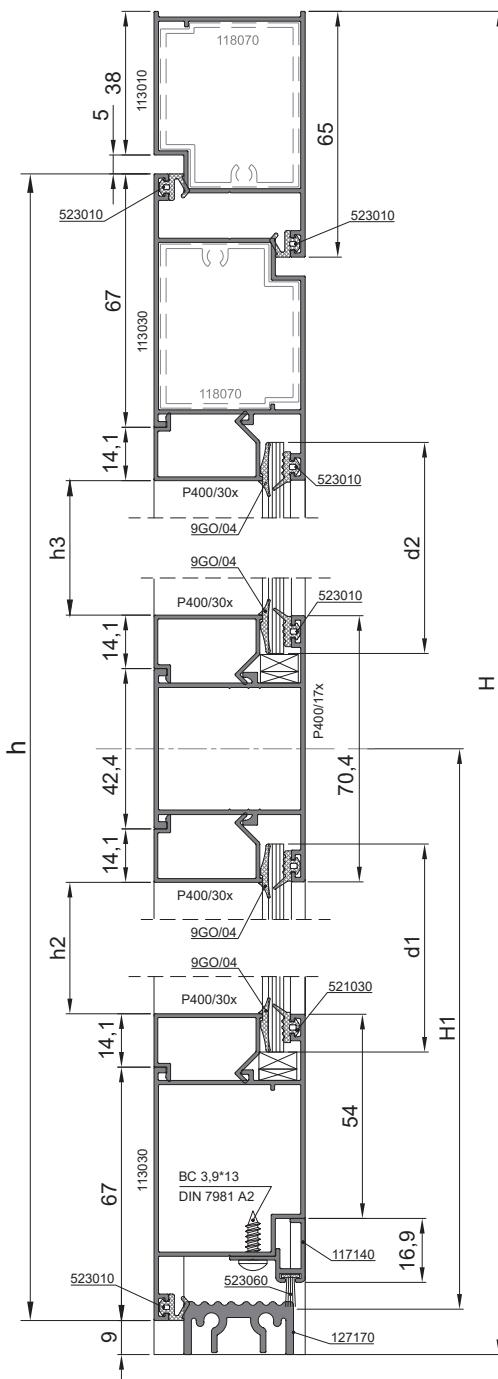
Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
9ES/80		2

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c=b -142 d1=H1-105,5 (d1=H1-115,5)*
	c=b -142 d2=H-H1-139,2

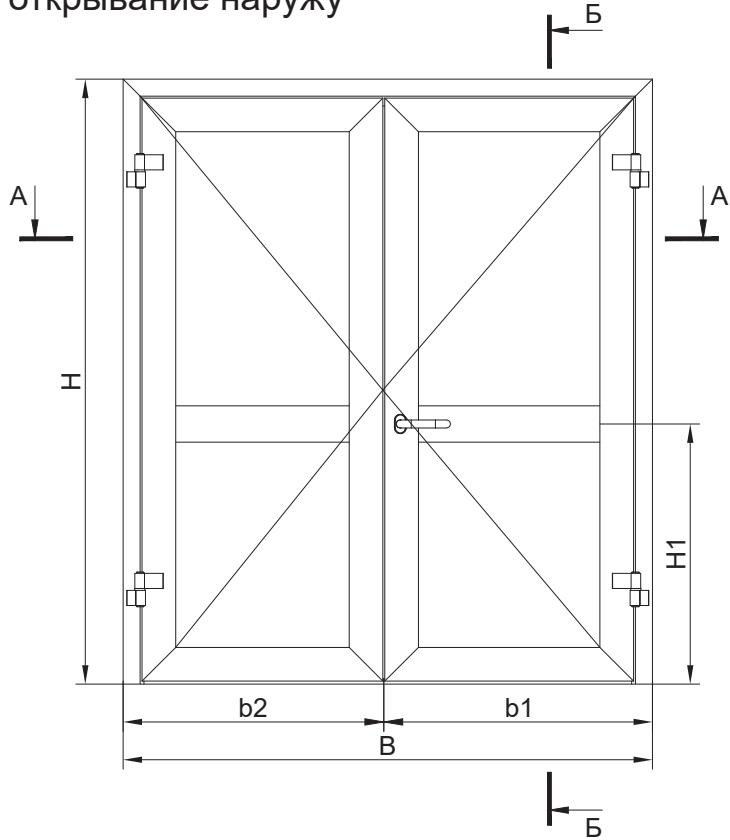
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.

Б-Б


Двупольная дверь с узким импостом,
открывание наружу



Профили		Размер	Кол.
113010		B	1
		H	1
		H	1
113020		b1=B1-45,5	2
		b2=B-B1-45,5	2
		h=H-52 (h=H-62)*	2
117090		h=H-52	2
		(h=H-62)*	2
P400/07x		b3=b1-134 (b3=b1-127)**	1
P400/07x		b4=b2-134 (b4=b2-127)**	1
118070		200мм.	***
127170 127171		B-96	1
117140		b7=b1-54	1
P400/31x		b8=b2	1
P400/31x		b5=b1-134	4
P400/31x		b6=b2-134	4
P400/31x		h2=H1-117 (h2= H1-127)*	4
P400/31x		h3=H-H1-151	4

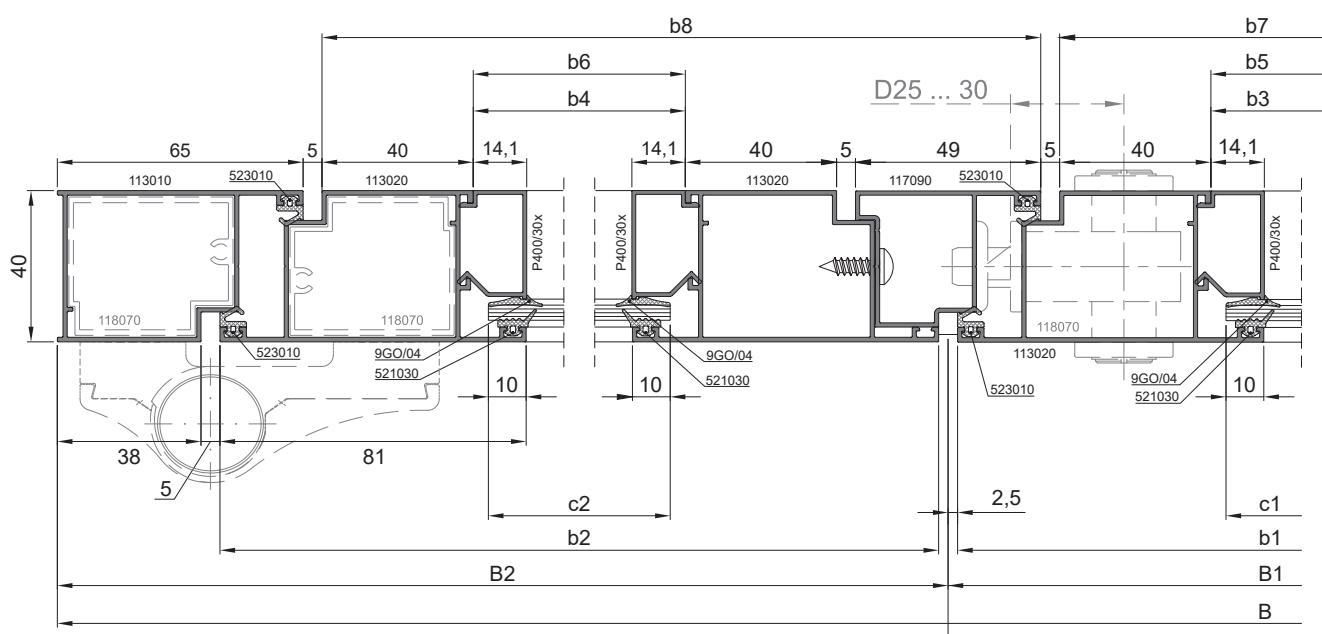
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке имposta

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	6H+3B-622
521030	4h+4b1+4b2-1920
9GO/04	4h+4b1+4b2-1920
523060	b7
523060	b8

A-A



**Двупольная дверь с узким импостом,
открывание наружу**

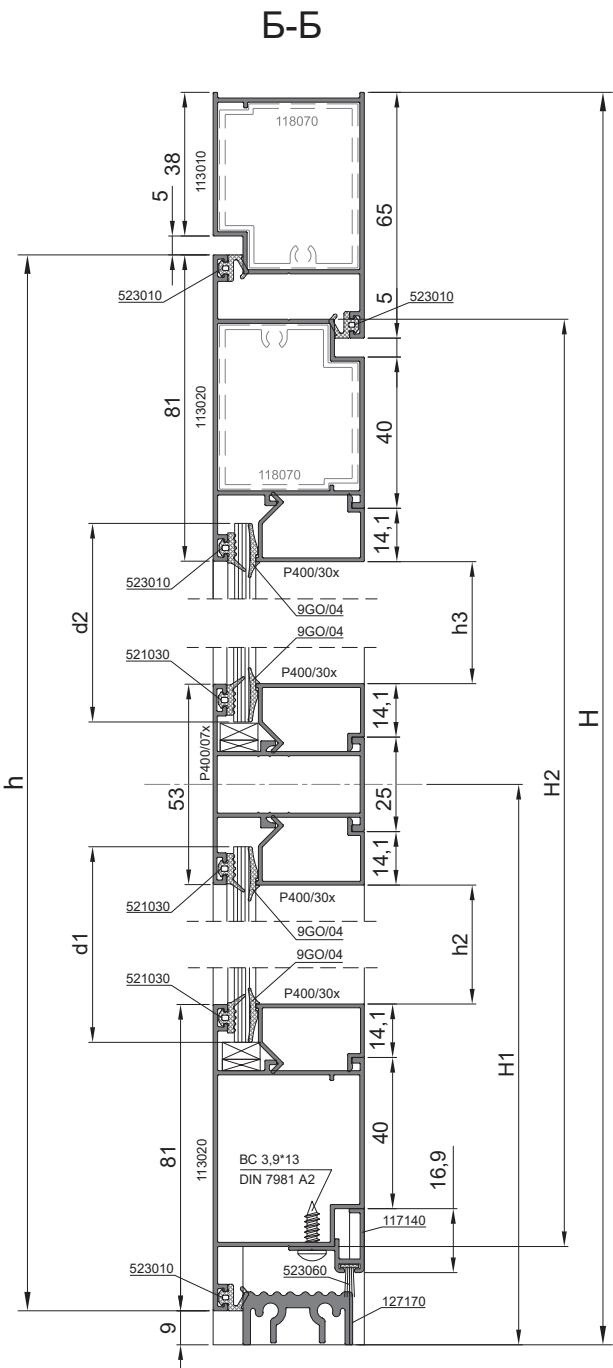
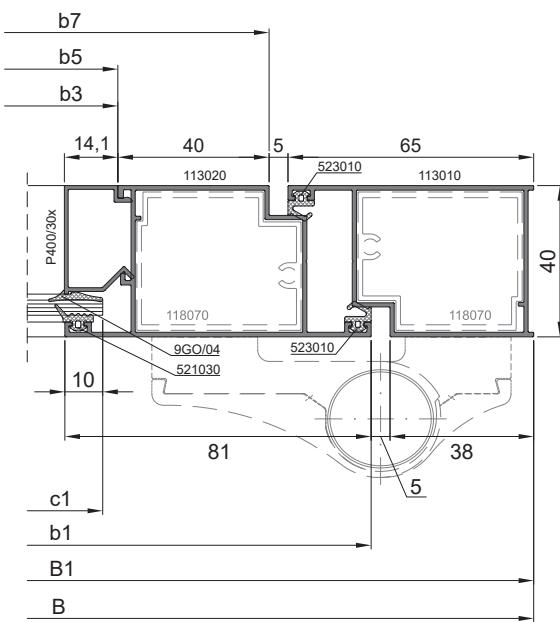
Комплектующие изделия		Кол.
751029		10
9ES/80		4

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b1 -142
	d1=H1-96,5 (d1=H1-106,5)*
	c2=b2 -142
	d2=H-h1-130,5

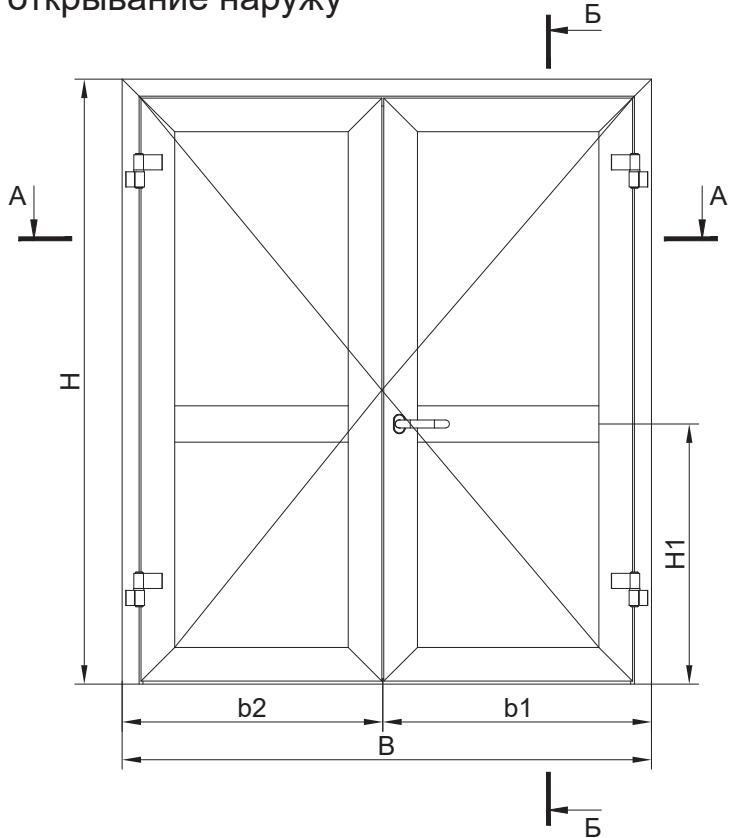
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.



Двупольная дверь с широким импостом,
открывание наружу . б



Профили		Размер	Кол.
113010			B
			H
			H
113020			b1=B1-45,5
			b2=B-B1-45,5
			h=H-52 (h=H-62)*
			h=H-52 (h=H-62)*
117090			H2=h-34
P400/17x			b3=b1-134 (b3=b1-127)**
P400/17x			b4=b2-134 (b4=b2-127)**
118070			200MM.
127170			B-96
127171			
117140			b7=b1-54
			b8=b2
P400/31x			b5=b1-134
P400/31x			b6=b2-134
P400/31x			h2=H1-125 (h2= H1-135)*
P400/31x			h3=H-H1-159

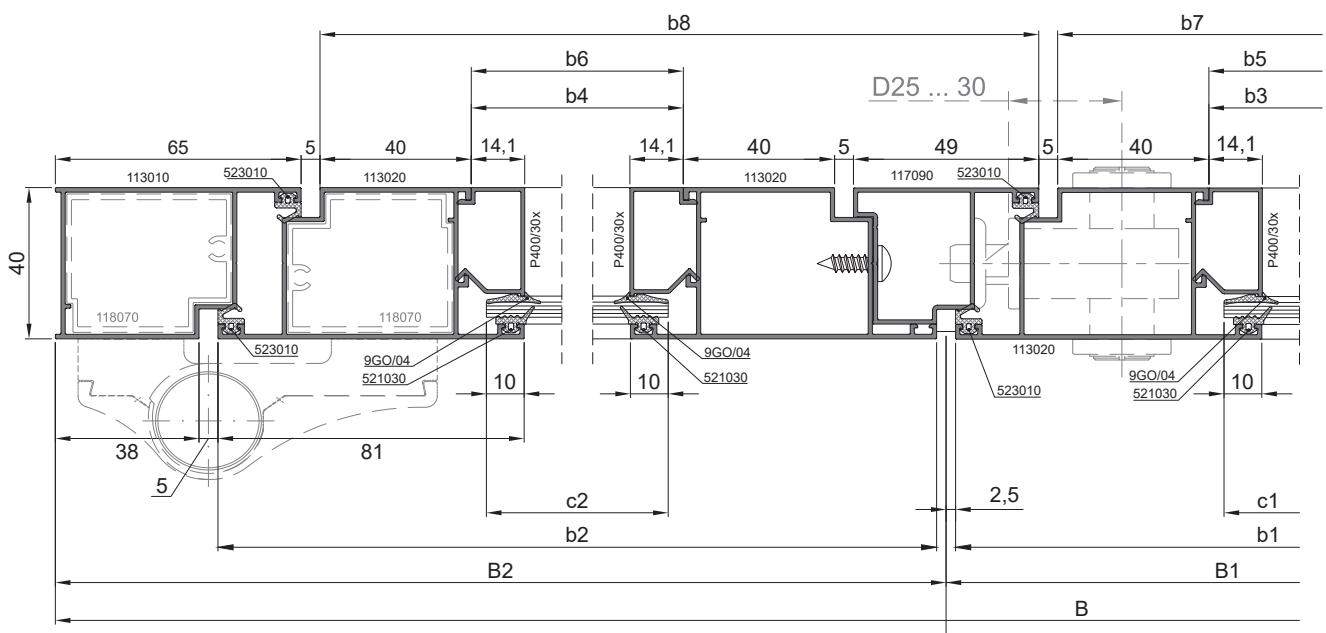
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке имposta

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	6Н+3В-622
521030	4h+4b1+4b2-1988
9GO/04	4h+4b1+4b2-1988
523060	b7
523060	b8

A-A

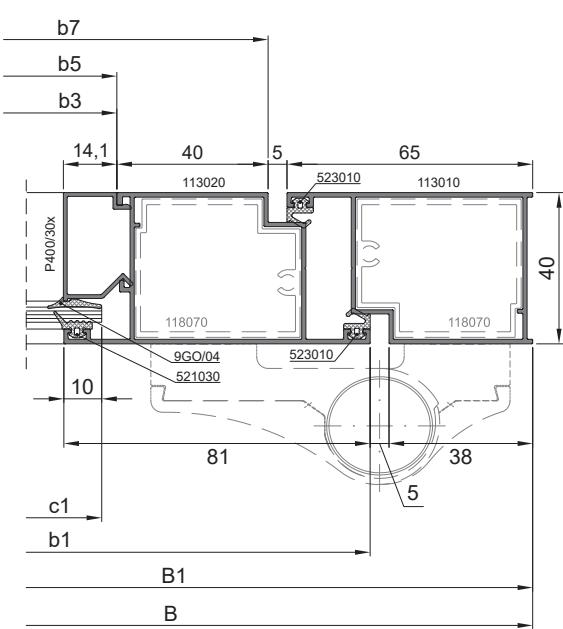


Двупольная дверь с широким импостом, открывание наружу

Комплектующие изделия		Кол.
751029		10
9ES/81		4

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b1 -142 d1=H1-105,5 (d1=H1-115,5)*
	c2=b2 -142 d2=H-h1-139,2

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171



Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования. Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под кастомные тяги доводчика рекомендуется

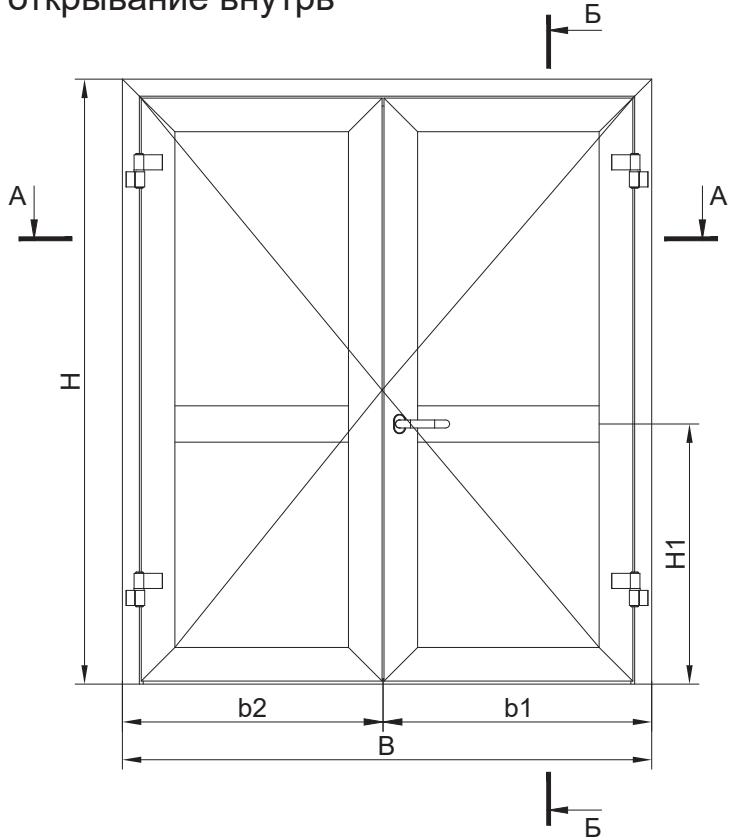
Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется принимать 100мм.

Б-Б

This technical drawing shows a cross-section of a mechanical assembly, likely a bearing housing or similar component. The diagram is labeled 'Б-Б' at the top center. The assembly consists of several parts, including a housing body, a bottom plate, and various internal components. Key dimensions and part numbers are indicated throughout the drawing:

- Top Housing Dimensions:**
 - Total width: 65 mm
 - Width of top section: 38 mm
 - Height of top section: 118070 mm
 - Width of middle section: 40 mm
 - Height of middle section: 14.1 mm
 - Bottom height: 113010 mm
 - Bottom gap: 5 mm
 - Bottom plate thickness: 81 mm
 - Bottom plate height: 113020 mm
 - Bottom plate gap: 5 mm
- Middle Section:**
 - Width: 40 mm
 - Height: 14.1 mm
 - Material: P400/30X
 - Surface finish: 9GO/04
- Bottom Section:**
 - Width: 40 mm
 - Height: 14.1 mm
 - Material: P400/30X
 - Surface finish: 9GO/04
- Bottom Plate:**
 - Width: 42.4 mm
 - Height: 14.1 mm
 - Material: P400/17x
 - Surface finish: 9GO/04
- Bottom Support:**
 - Width: 40 mm
 - Height: 16.9 mm
 - Material: BC 3,9*13 DIN 7981 A2
 - Bottom support height: 117140 mm
 - Bottom support gap: 127170 mm
 - Bottom support thickness: 9 mm
 - Bottom support gap: 523010 mm
- Overall Dimensions:**
 - Total height: H = d1 + d2 + h3
 - Total width: W = 65 mm
 - Total bottom support height: H1 = 117140 mm
 - Total bottom support gap: H2 = 127170 mm

Двупольная дверь с узким импостом, открывание внутрь . б



Профили		Размер	Кол.
113010			B
			H
			H
113030			b1=B1-45,5
			b2=B-B1-45,5
			h=H-52 (h=H-62)*
			h=H-52 (h=H-62)*
117090			H2=h-34
P400/07x			b3=b1-134 (b3=b1-127)**
P400/07x			b4=b2-134 (b4=b2-127)**
118070			200мм.
127170			
127171			B-96
117140			b7=b1-54
			b8=b2
P400/31x			b5=b1-134
P400/31x			b6=b2-134
P400/31x			h2=H1-117 (h2=H1-127)*
P400/31x			h3=H-H1-151

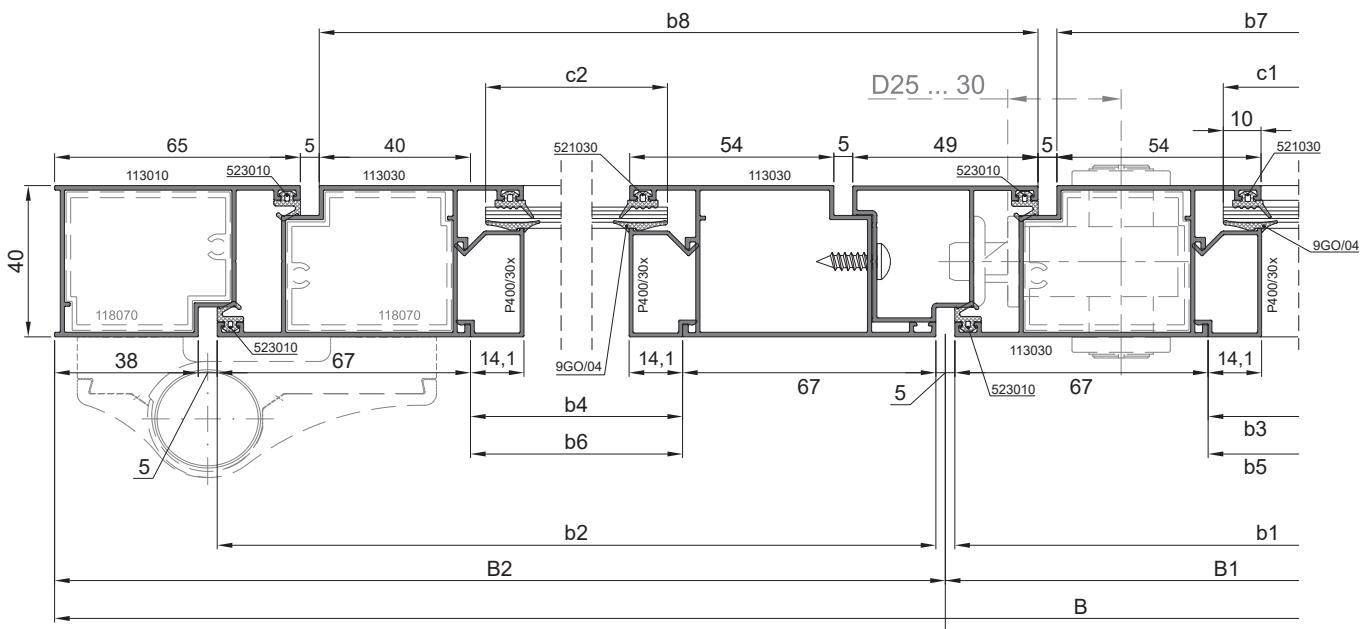
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке имposta

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	6Н+3В-622
521030	4h+4b1+4b2-1920
9GO/04	4h+4b1+4b2-1920
523060	b7
523060	b8

A-A

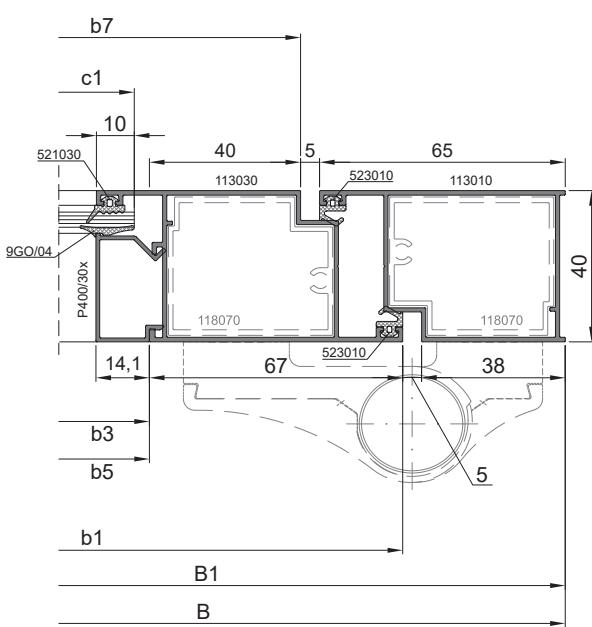
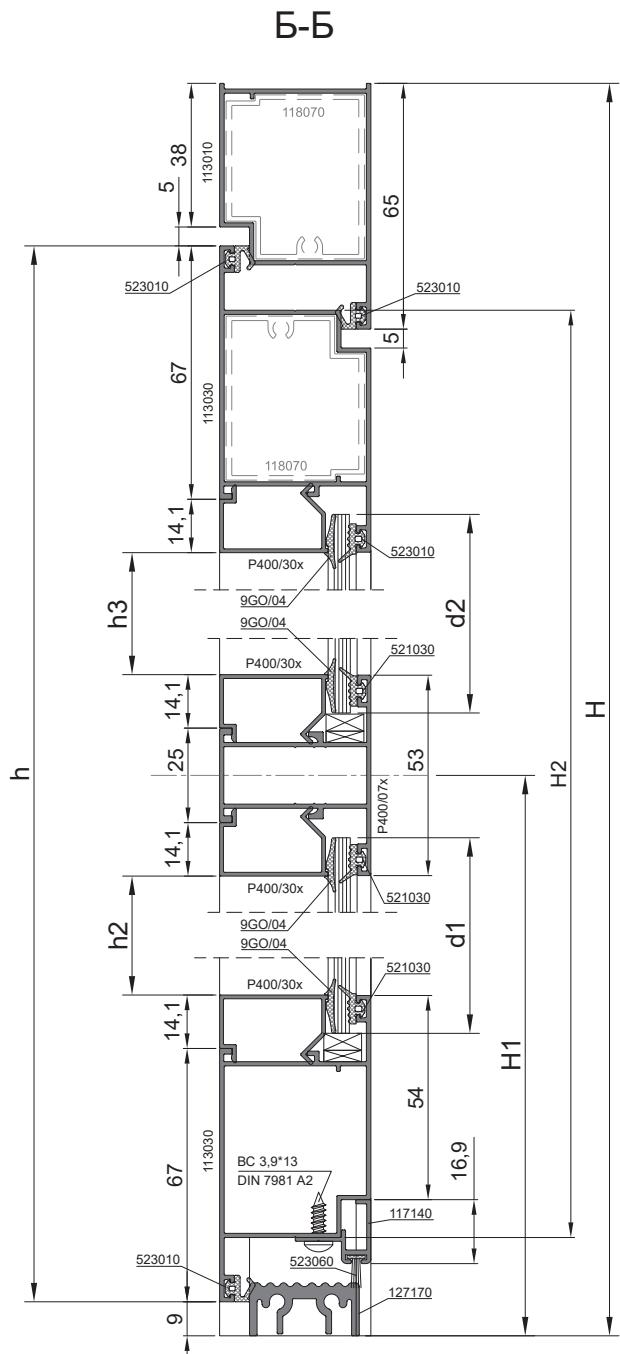


**Двупольная дверь с узким импостом,
открывание внутрь**

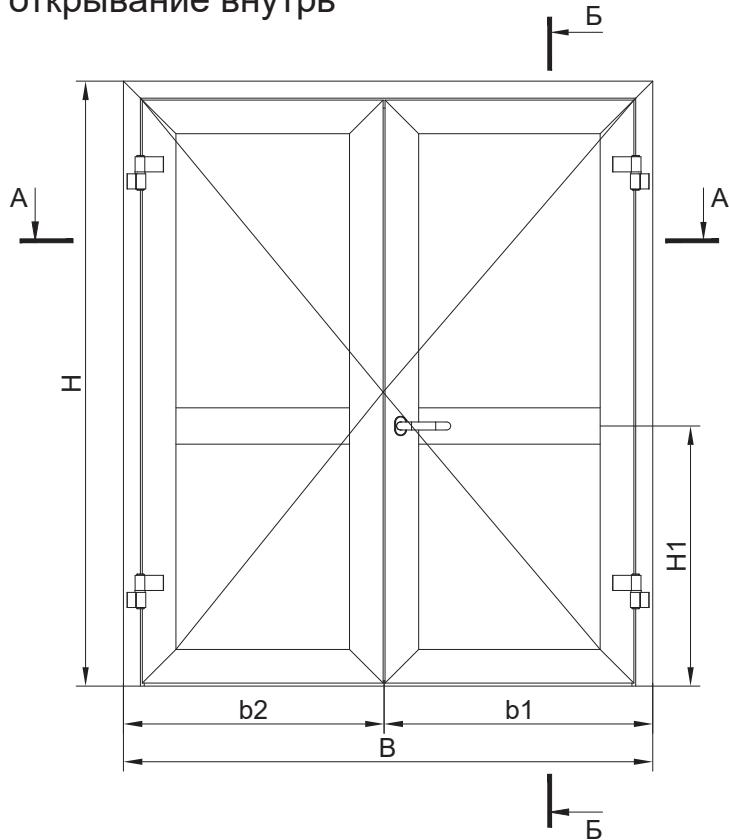
Комплектующие изделия		Кол.
751029		10
9ES/80		4

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b1 -142
	d1=H1-96,5 (d1=H1-106,5)*
	c2=b2 -142
	d2=H1-130,5

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171



Двупольная дверь с широким импостом,
открывание внутрь



Профили		Размер	Кол.
113010		B	1
		H	1
		H	1
113030		b1=B1-45,5	2
		b2=B-B1-45,5	2
		h=H-52 (h=H-62)*	2
117090		h=H-52 (h=H-62)*	2
		H2=h-34	1
		b3=b1-134 (b3=b1-127)**	1
P400/17x		b4=b2-134 (b4=b2-127)**	1
P400/17x		b4=b2-134 (b4=b2-127)**	1
118070		200мм.	***
127170		B-96	1
127171			
117140		b7=b1-54	1
		b8=b2	1
P400/31x		b5=b1-134	4
P400/31x		b6=b2-134	4
P400/31x		h2=H1-125 (h2=H1-135)*	4
P400/31x		h3=H-H1-159	4

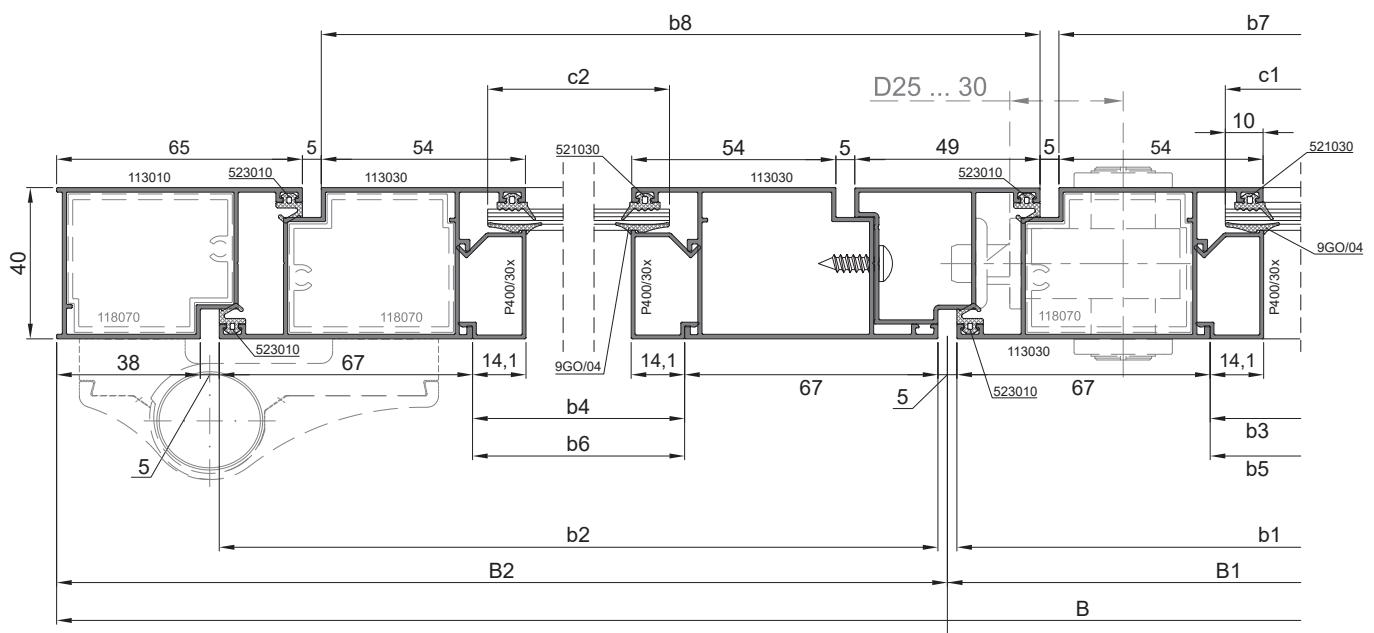
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке имposta

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	6H+3В-622
521030	4h+4b1+4b2-1920
9GO/04	4h+4b1+4b2-1920
523060	b7
523060	b8

A-A



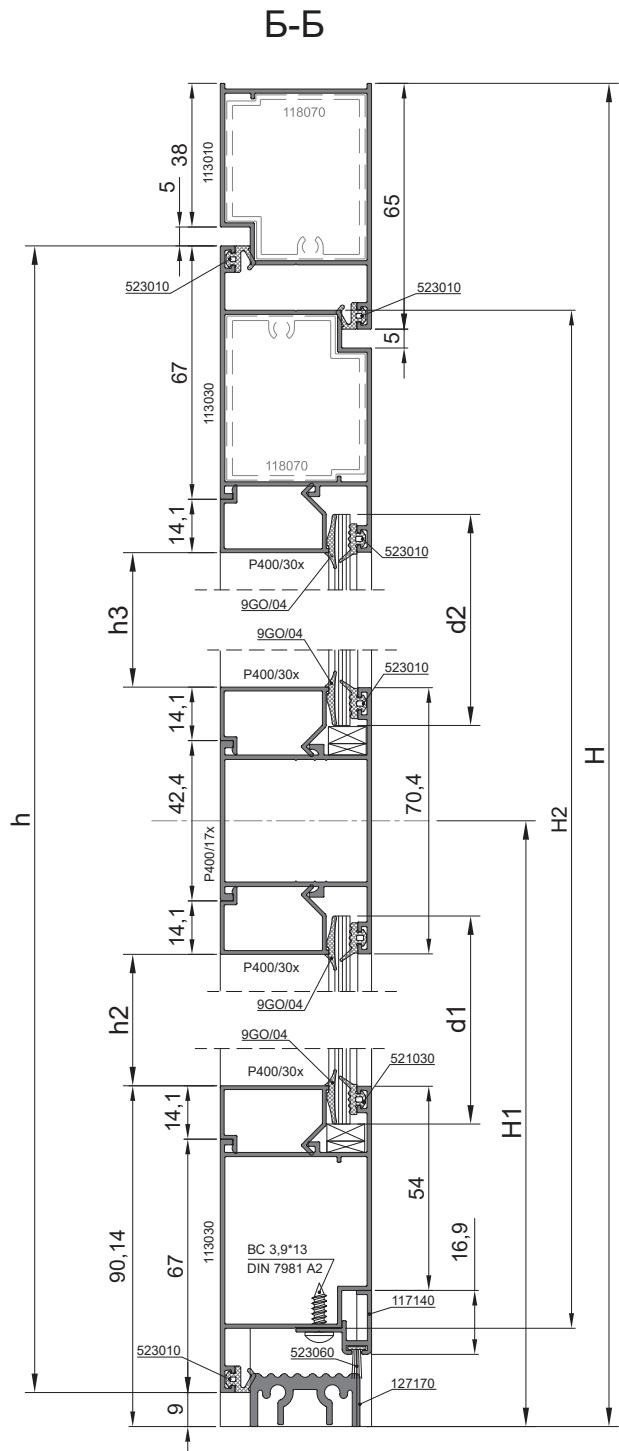
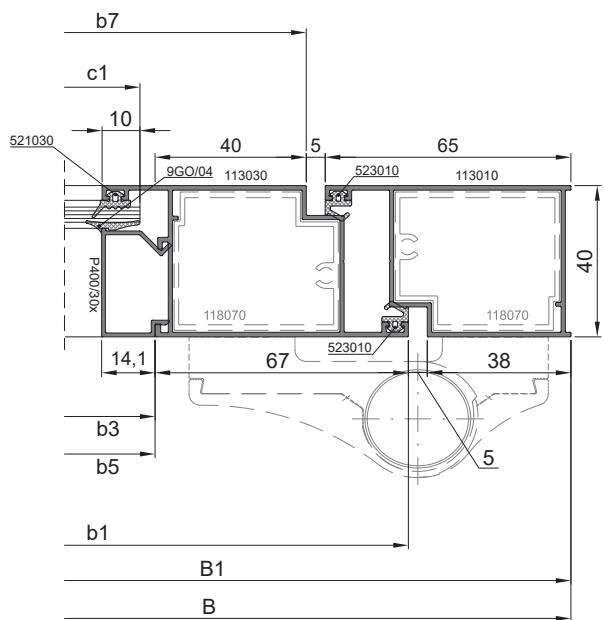
**Двупольная дверь с широким импостом,
открывание внутрь**

Комплектующие изделия		Кол.
751029		10
9ES/81		4

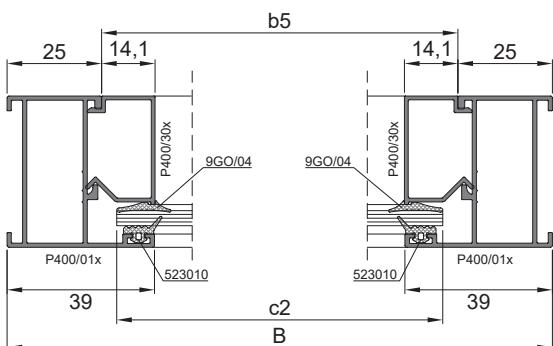
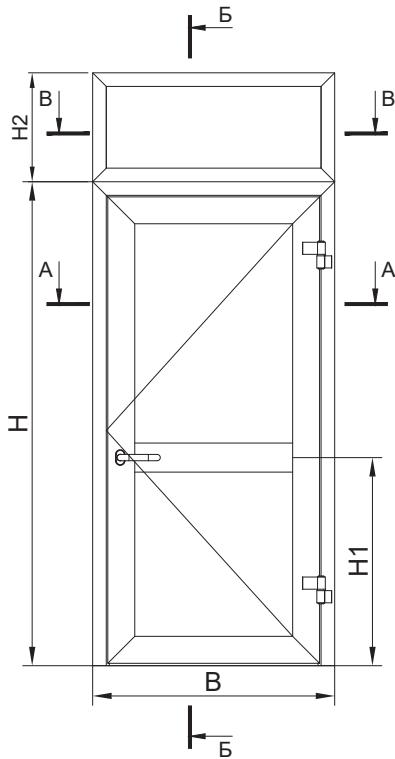
Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b1 -142 d1=H1-105,2 (d1=H1-115,2)*
	c2=b2 -142 d2=H-H1-139,2

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

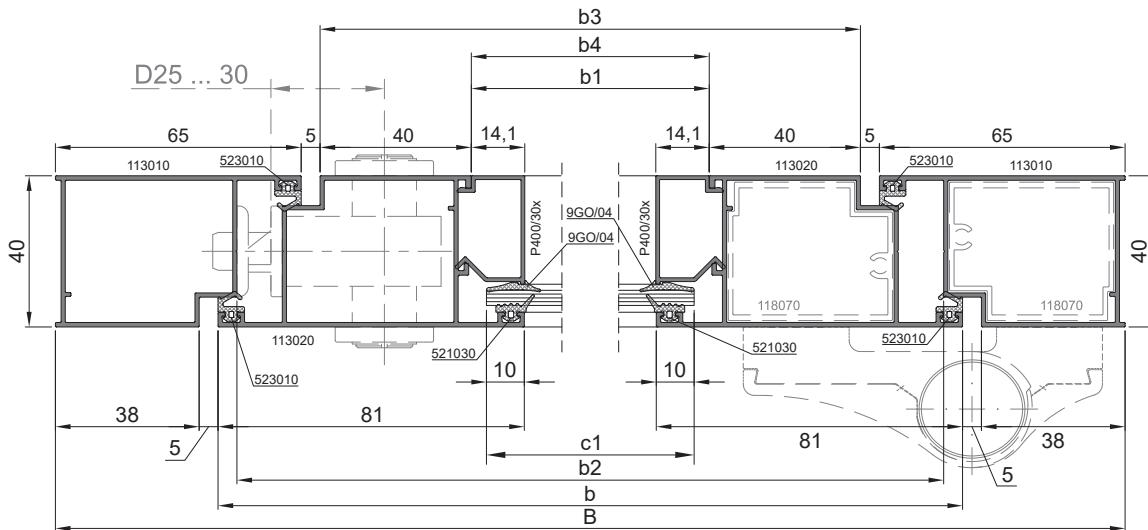
Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.
Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.



Однопольная дверь, с приставным глухарем и узким импостом, открывание наружу



A-A



Профили		Размер	Кол.
113010	B	1	
	H	1	
	H	1	
113020	b=B-86	1	
	b=B-86	1	
	h=H-52 (h=H-62)*	1	
P400/07x	b1=b-134 (b1=b-127)**	1	
P400/01x	B	2	
P400/01x	H2	2	
118070	200мм.	***	
127170	b2=B-96	1	
127171			
117140	b3=b-54	1	
P400/31x	b4=b-134	4	
P400/31x	h2=H1-117 (h2=H1-127)*	2	
P400/31x	h3=H-H1-151	2	
P400/31x	b5=B-50	2	
P400/31x	h4=H2-78	2	

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке имposta

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	4H+3B-422
521030	2h+2H2+4b+2B-1144
9GO/04	2h+2H2+4b+2B-1144
523060	b3

Однопольная дверь, с приставным глухарем и узким импостом, открывание наружу

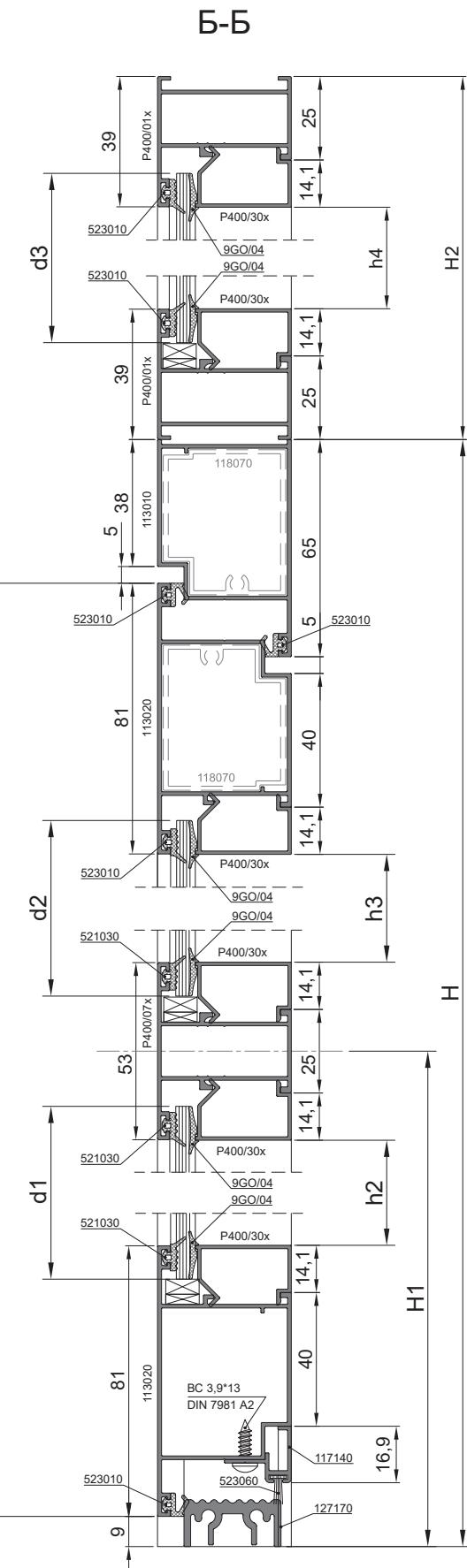
Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
Z191/37		4
9ES/80		2

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b -142 d1=H1-96,5 (d1=H1-106,5)*
	c1=b -142 d2=H-H1-130,5
	c2=B-58 d3=H2-58

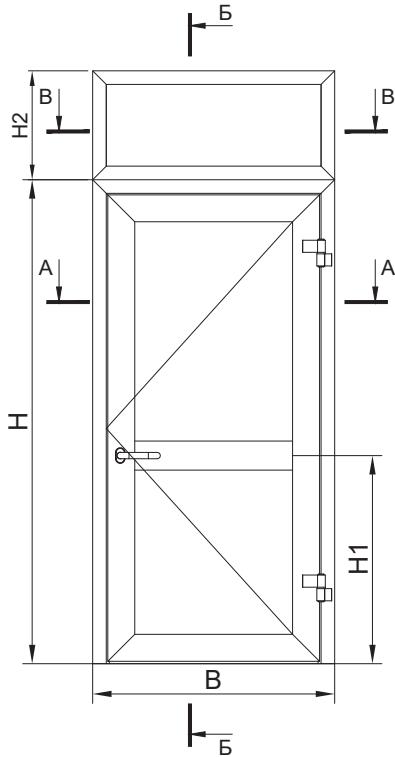
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования!
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.

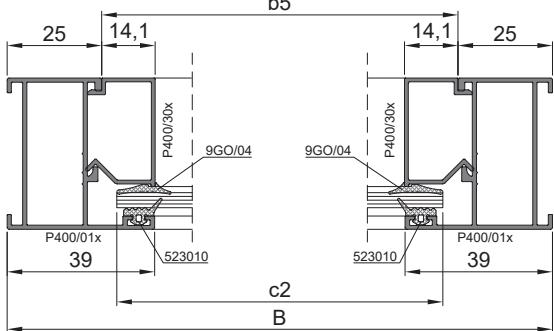


Однопольная дверь, с приставным глухарем и широким импостом, открывание наружу

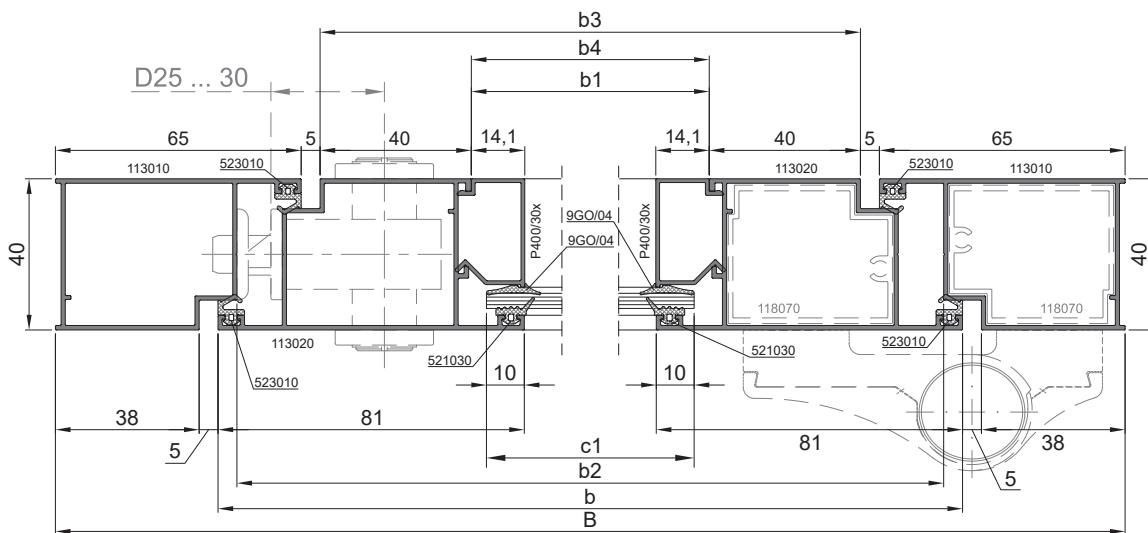


B-B

b5



A-A



Профили		Размер	Кол.
113010		B	1
		H	1
		H	1
113020		b=B-86	1
		b=B-86	1
		h=H-52 (h=H-62)*	1
P400/17x		b1=b-134 (b1=b-127)**	1
P400/01x		B	2
P400/01x		H2	2
118070		200мм.	***
127170		b2=B-96	1
127171			
117140		b3=b-54	1
P400/31x		b4=b-134	4
P400/31x		h2=H1-125 (h2=H1-135)*	2
P400/31x		h3=H-H1-159	2
P400/31x		b5=B-50	2
P400/31x		h4=H2-78	2

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке импоста

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	4H+3B-422
521030	2h+2H2+4b+2B-1200
9GO/04	2h+2H2+4b+2B-1200
523060	b3

Однопольная дверь, с приставным глухарем и широким импостом, открывание наружу

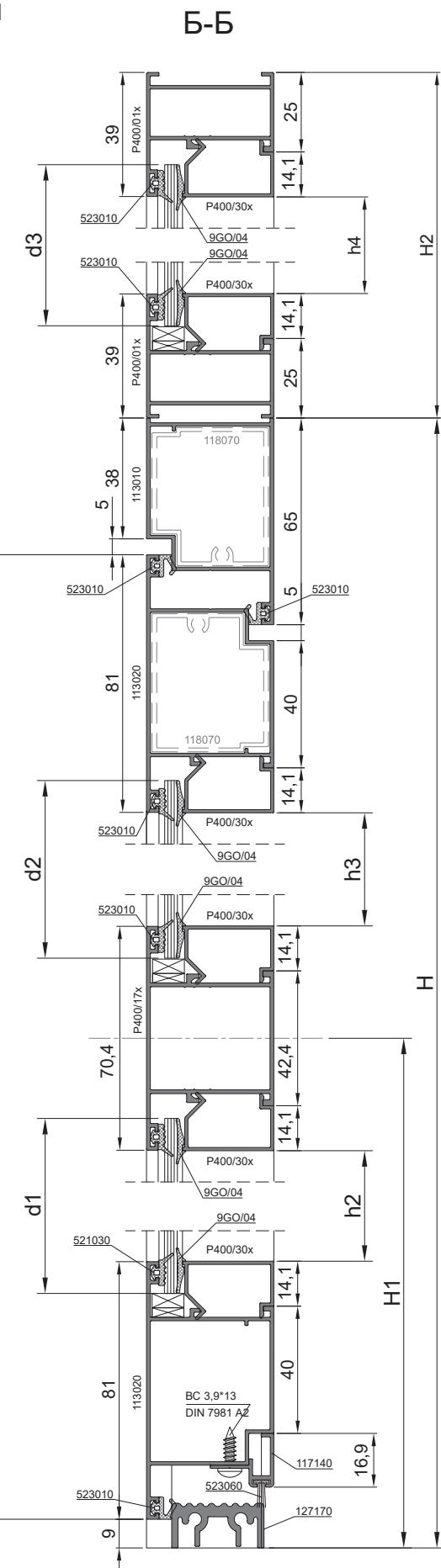
Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
Z191/37		4
9ES/81		2

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b -142 d1=H1-105,2 (d1=H1-115,2)*
	c1=b -142 d2=H-H1-139,2
	c2=B-58 d3=H2-58

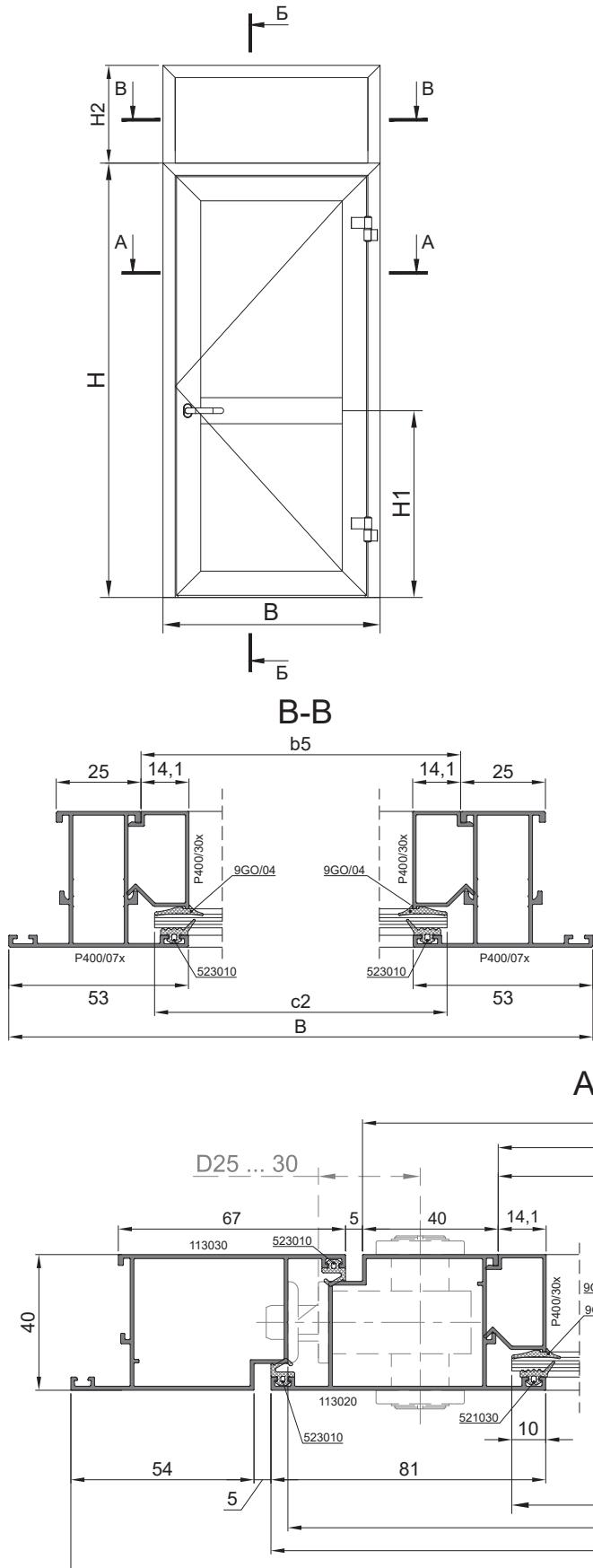
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.



Однопольная дверь, со встроенным глухарем и узким импостом, открывание наружу



Профили	Размер	Кол.
113030	B	1
	H	1
	H	1
113020	b=B-118	1
	b=B-118	1
113020	h=H-68 (h=H-78)*	1
	h=H-68 (h=H-78)*	1
P400/07x	b1=b-134 (b1=b-127)**	1
P400/07x	B	1
P400/07x	H2+14	1
P400/07x	H2+14	1
118070	200ММ.	***
127170 127171	b2=B-128	1
117140	b3=b-54	1
P400/31x	b4=b-134	4
P400/31x	h2=H1-117 (h2=H1-127)*	2
P400/31x	h3=H-H1-166,5	2
P400/31x	b5=B-78	2
P400/31x	h4=H2-53	2

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке импоста

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	4H+3B-550
521030	2h+2H2+4b+2B-1200
9GO/04	2h+2H2+4b+2B-1200
523060	b3

Однопольная дверь, со встроенным глухарем, открывание наружу

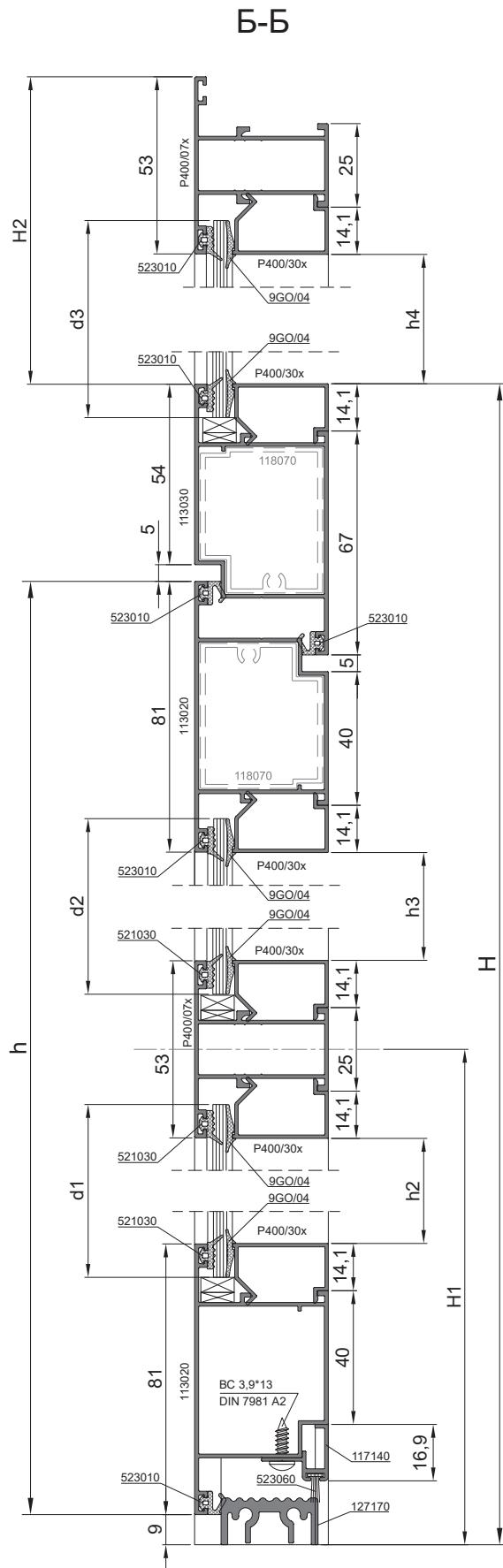
Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
Z191/37		2
9ES/80		4

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b -142 d1=H1-96,5 (d1=H1-106,5)*
	c1=b -142 d2=H-H1-146,5
	c2=B-86 d3=H2-33

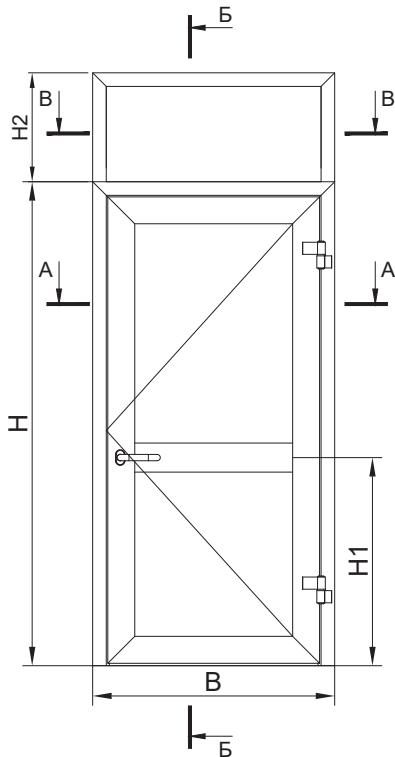
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длины профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется принимать 100мм.

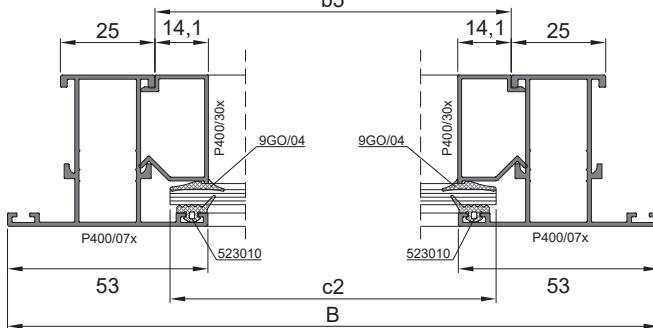


Однопольная дверь, со встроенным глухарем и широким импостом, открывание наружу

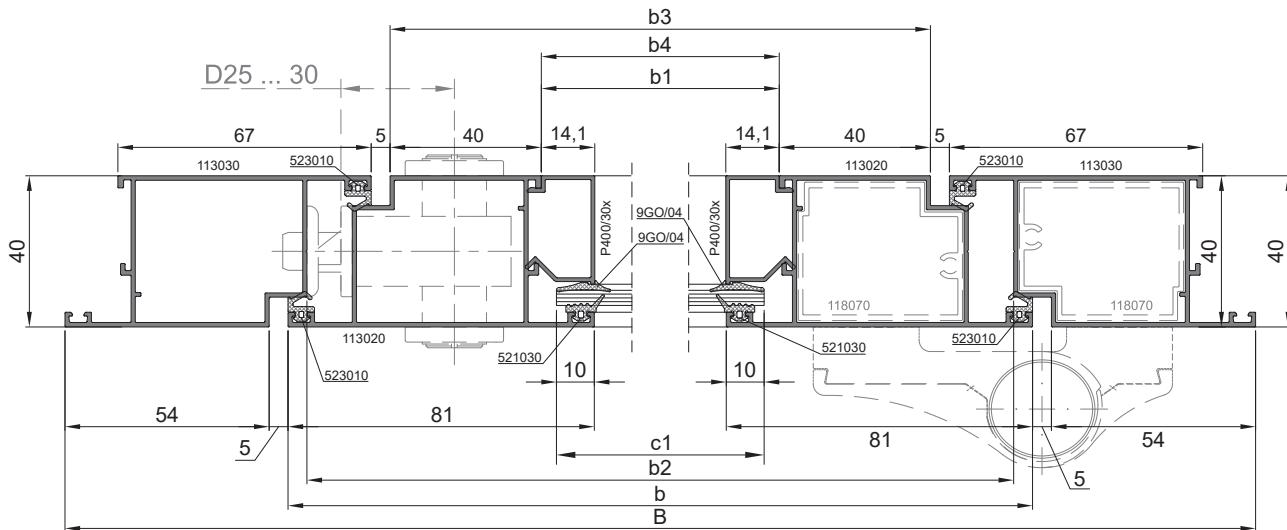


B-B

b5



A-A



Профили		Размер	Кол.
113030		B	1
		H	1
		H	1
113020		b=B-118 (h=H-78)*	1
		h=H-68 (h=H-78)*	1
P400/17x		b1=b-134 (b1=b-127)**	1
P400/07x		B	1
P400/07x		H2+14	1
P400/07x		H2+14	1
118070		200ММ.	***
127170 127171		b2=B-128	1
117140		b3=b-54	1
P400/31x		b4=b-134	4
P400/31x		h2=H1-125 (h2=H1-135)*	2
P400/31x		h3=H-H1-175	2
P400/31x		b5=B-78	2
P400/31x		h4=H2-53	2

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке импоста

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	4H+3B-668
521030	2h+2H2+4b+2B-1248
9GO/04	2h+2H2+4b+2B-1248
523060	b3

**Однопольная дверь, со встроенным глухарем
и широким импостом, открывание наружу**

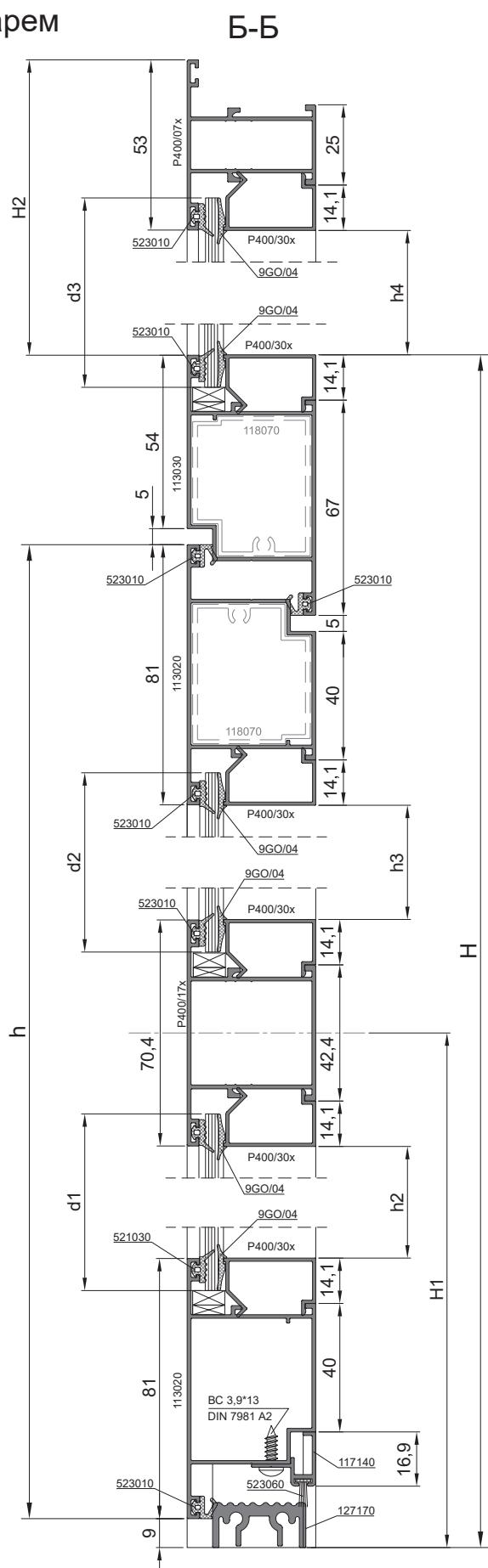
Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
Z191/37		2
9ES/80		2
9ES/81		2

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b -142
	d1=H1-105,2 (d1=H1-115,2)*
	c1=b -142
	d2=H-H1-155,2
	c2=B-86
	d3=H2-33

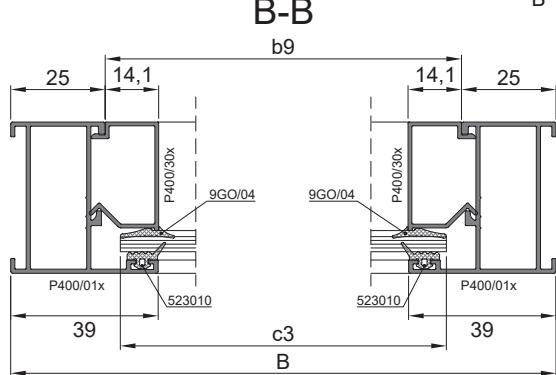
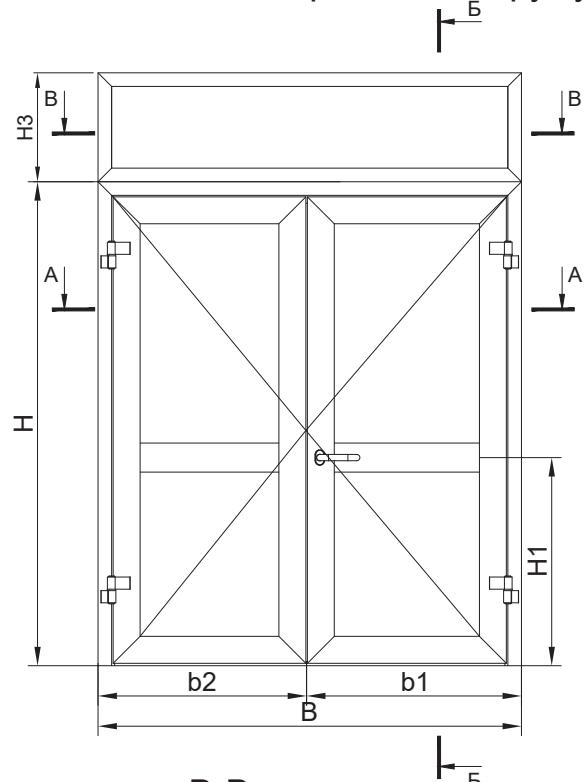
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.



Двупольная дверь, с приставным глухарем и узким импостом, открывание наружу



Профили		Размер	Кол.
113010		B	1
		H	1
		H	1
		b1=B1-45,5	2
113020		b2=B1-45,5	2
		h=H-52 (h=H-62)*	2
		h=H-52 (h=H-62)*	2
117090		H2=h-34	1
P400/07x		b3=b1-134 (b3=b1-127)**	1
P400/07x		b4=b2-134 (b4=b2-127)**	1
P400/01x		B	2
P400/01x		H3	2
118070		200мм.	***
127170 127171		B-96	1
117140		b7=b1-54	1
		b8=b2	1
P400/31x		b5=b1-134	4
P400/31x		b6=b2-134	4
P400/31x		h2=H1-117 (h2=H1-127)*	4
P400/31x		h3=H1-151	4
P400/31x		b9=B-50	2
P400/31x		h4=H3-78	2

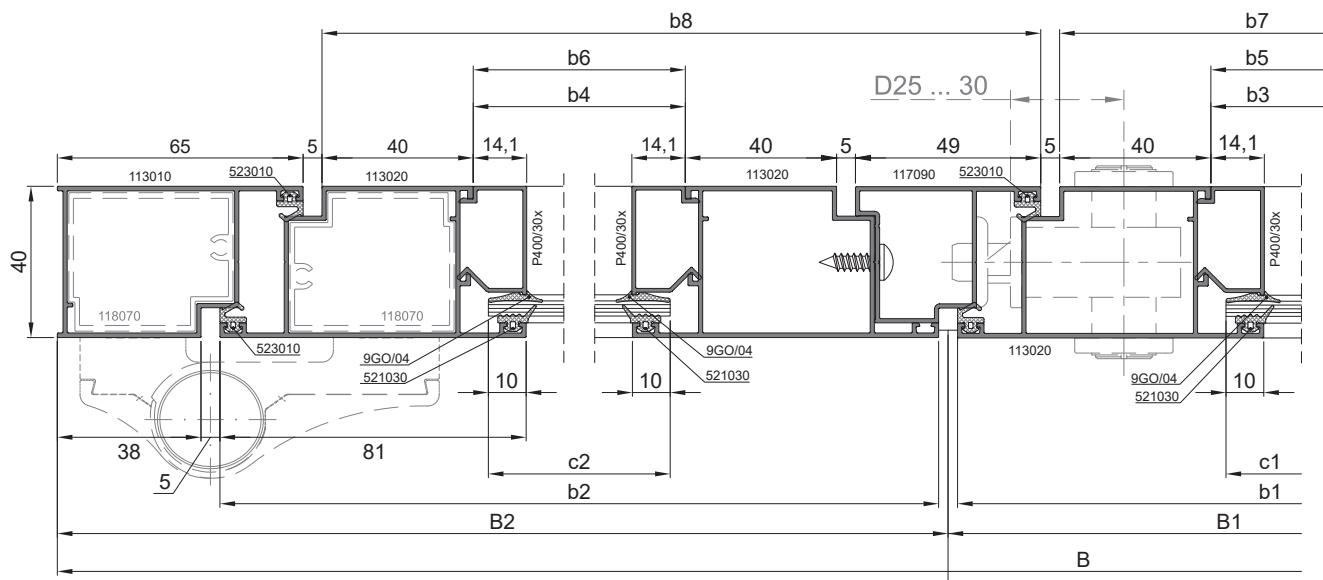
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке импоста

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	6H+3B-622
521030	4h+4B1+4B2+2B-2043
9GO/04	4h+4B1+4B2+2B-2043
523060	b7
523060	b8

A-A

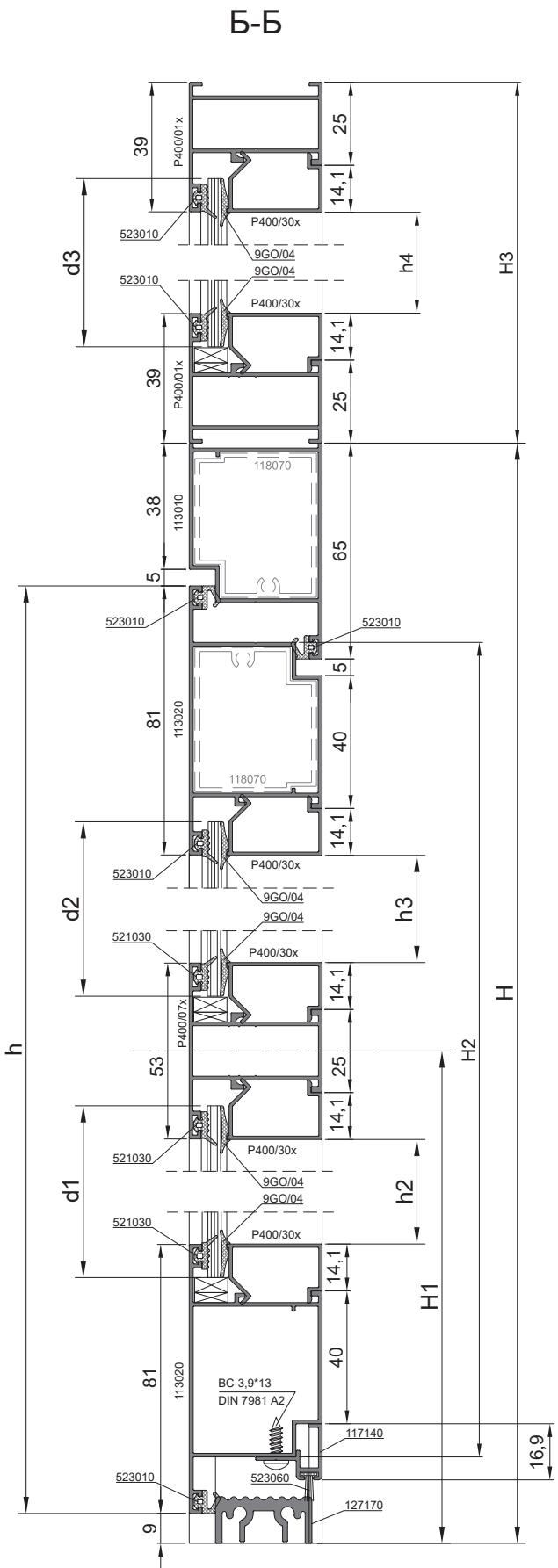
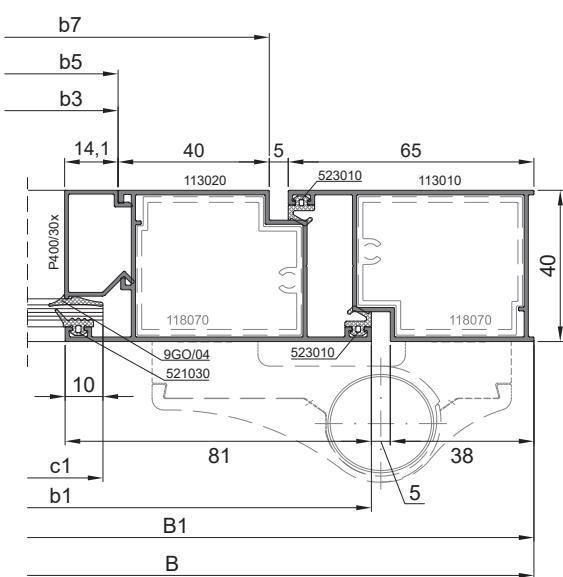


Двупольная дверь, с приставным глухарем, открывание наружу

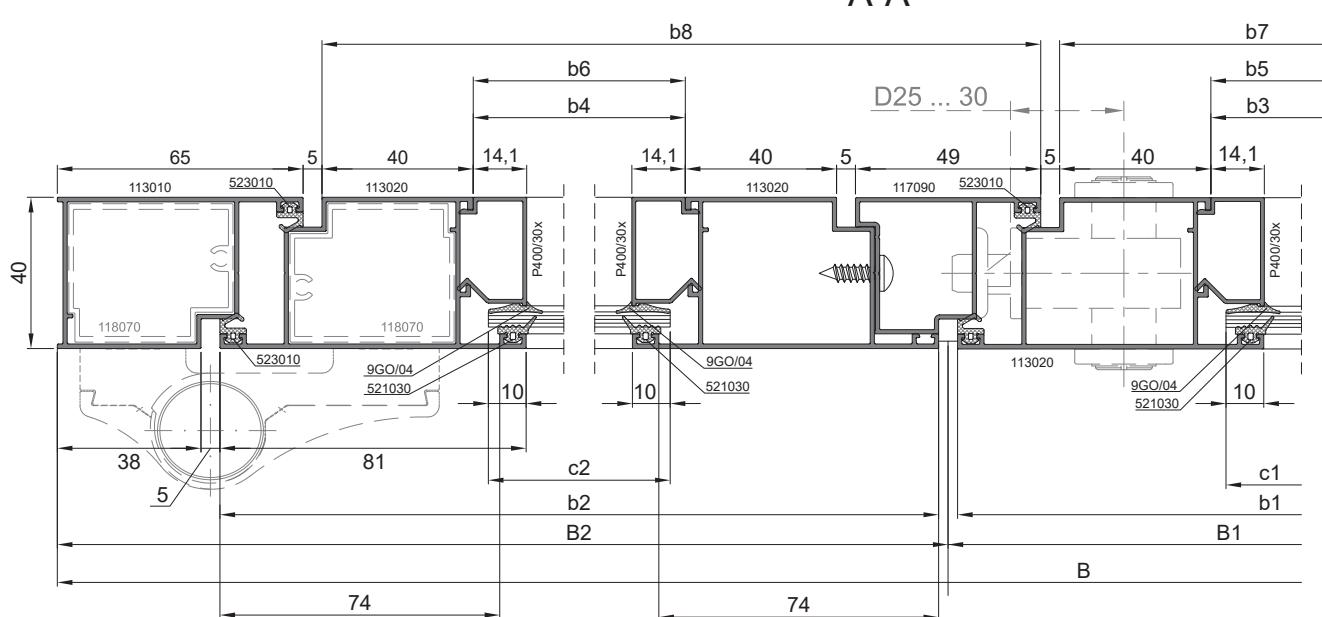
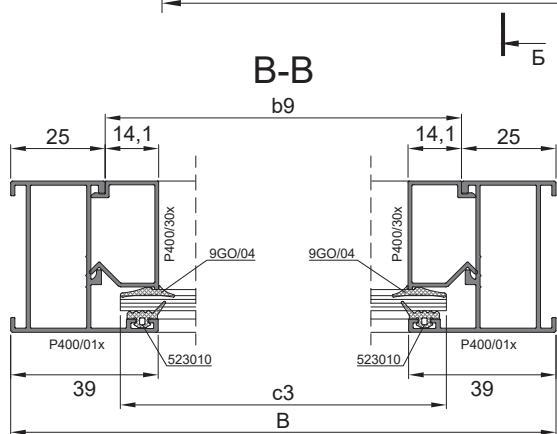
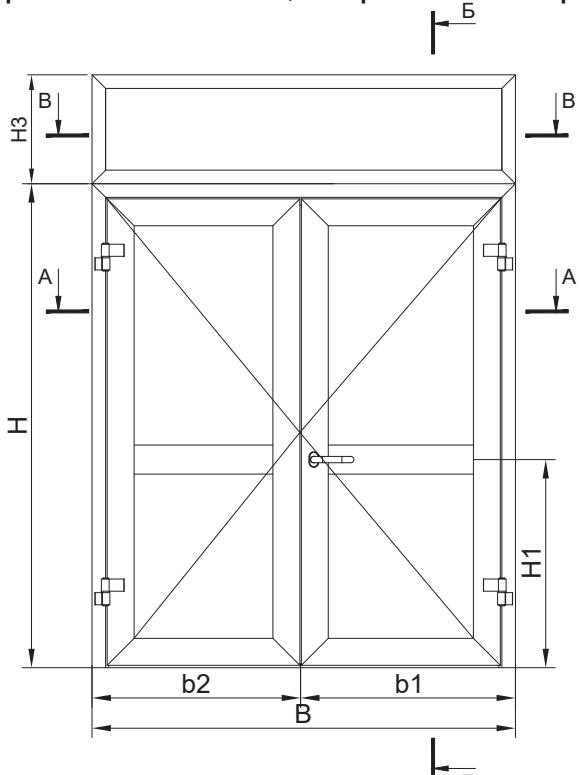
Комплектующие изделия		Кол.
751029		10
Z191/37		4
9ES/80		4

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b1 -142 d1=H1-96,5 (d1=H1-106,5)*
	c2=b2 -142 d2=H-H1-130,5
	c3=B-58 d3=H3-58

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171



Двупольная дверь, с приставным глухарем и широким импостом, открывание наружу



Профили		Размер	Кол.
113010		B	1
		H	1
		H	1
113020		b1=B1-45,5	2
		b2=B-B1-45,5	2
		h=H-52 (h=H-62)*	2
		h=H-52 (h=H-62)*	2
117090		H2=h-34	1
P400/17x		b3=b1-134 (b3=b1-127)**	1
P400/17x		b4=b2-134 (b4=b2-127)**	1
P400/01x		B	2
P400/01x		H3	2
118070		200ММ.	***
127170		B-96	1
127171			
117140		b7=b1-54	1
		b8=b2	1
P400/31x		b5=b1-134	4
P400/31x		b6=b2-134	4
P400/31x		h2=H1-125 (h2=H1-135)*	4
P400/31x		h3=H-H1-159	4
P400/31x		b9=B-50	2
P400/31x		h4=H3-78	2

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке имposta

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	6Н+3В-622
521030	4Н+4В1+4В2+2В-2043
9ГО/04	4Н+4В1+4В2+2В-2043
523060	b7
523060	b8

Двупольная дверь, с приставным глухарем и широким импостом, открывание наружу

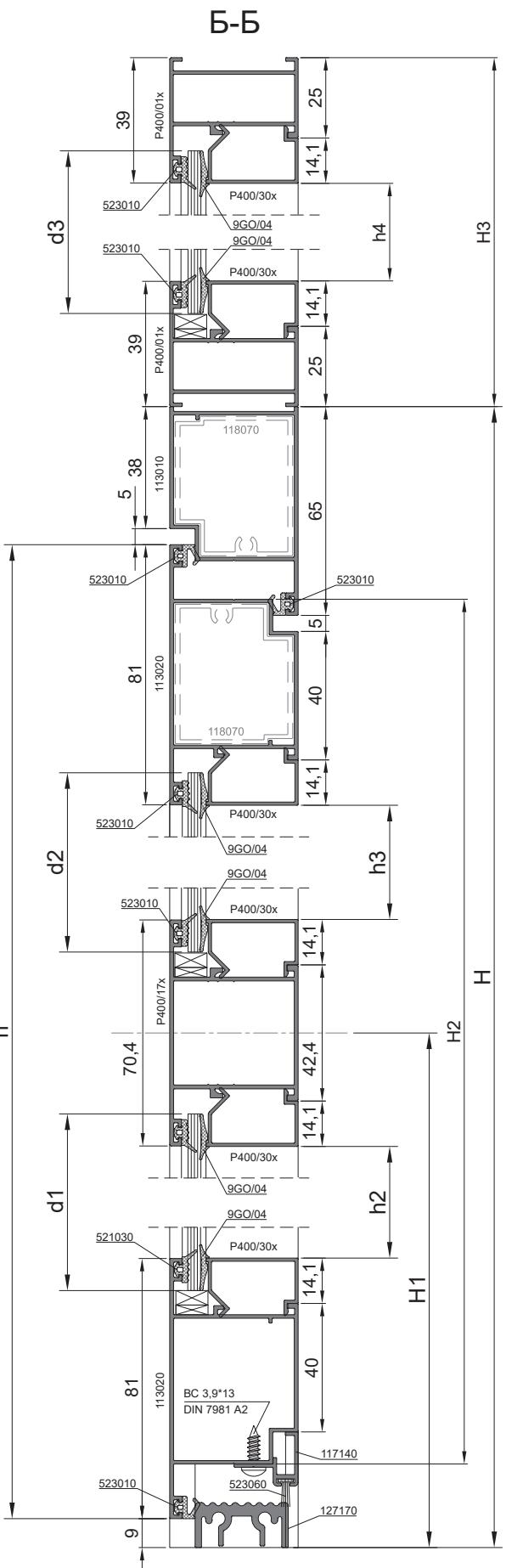
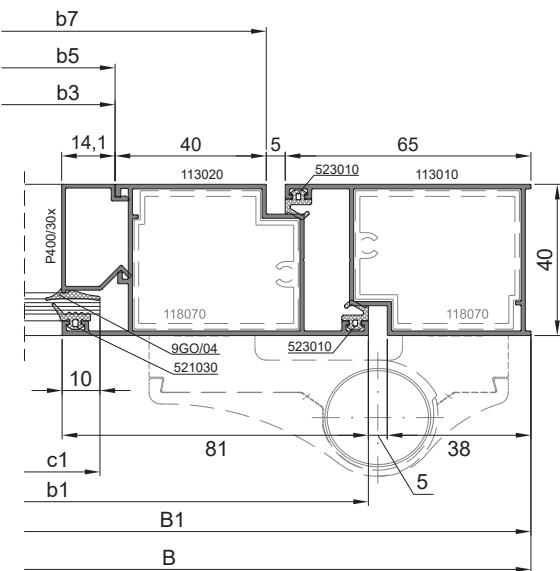
Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
Z191/37		4
9ES/81		4

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b1 -142 d1=H1-105,2 (d1=H1-115,2)*
	c1=b -142 d2=H-H1-139,2
	c3=B-58 d3=H3-58

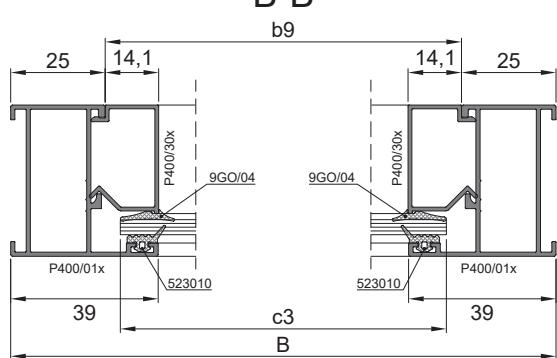
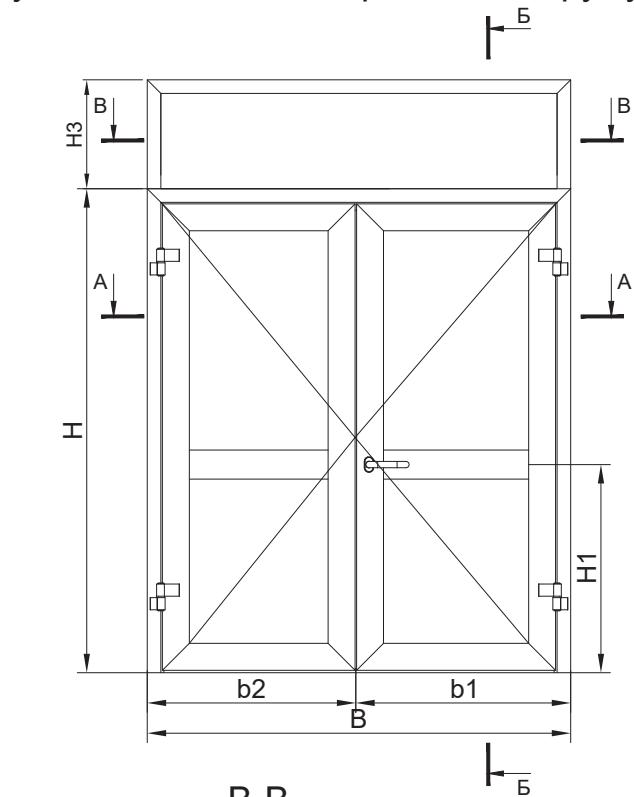
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.



Двупольная дверь, со встроенным глухарем и узким импостом, открывание наружу



Профили	Размер	Кол.
113030	B	1
	H	1
	H	1
113020	b1=B1-61,5	2
	b2=B-B1-61,5	2
117090	h=H-68 (h=H-78)*	2
	h=H-68 (h=H-78)*	2
P400/07x	H2=h-34	1
P400/07x	b3=b1-134 (b3=b1-127)**	1
P400/07x	b4=b2-134 (b4=b2-127)**	1
P400/07x	B	1
P400/07x	H3+14	1
P400/07x	H3+14	1
118070	200мм.	***
127170	B-96	1
127171		
117140	b7=b1-54	1
	b8=b2	1
P400/31x	b5=b1-134	4
P400/31x	b6=b2-134	4
P400/31x	h2=H-117 (h2= H1-127)*	4
P400/31x	h3=H-H1-166,5	4
P400/31x	b9=B-78	2
P400/31x	h4=H-53	2

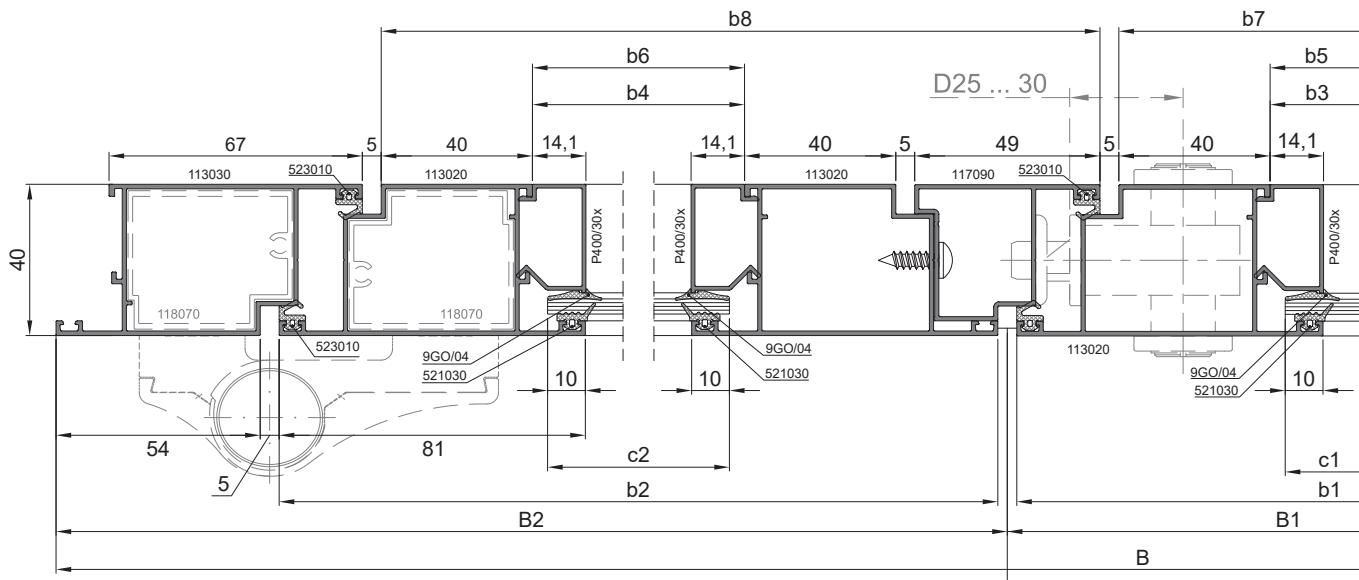
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке импоста

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	6H+3B-537
521030	4h+4B1+4B2+2B-2009
9GO/04	4h+4B1+4B2+2B-2009
523060	b7
523060	b8

A-A



Двупольная дверь, со встроенным глухарем
и узким импостом, открывание наружу

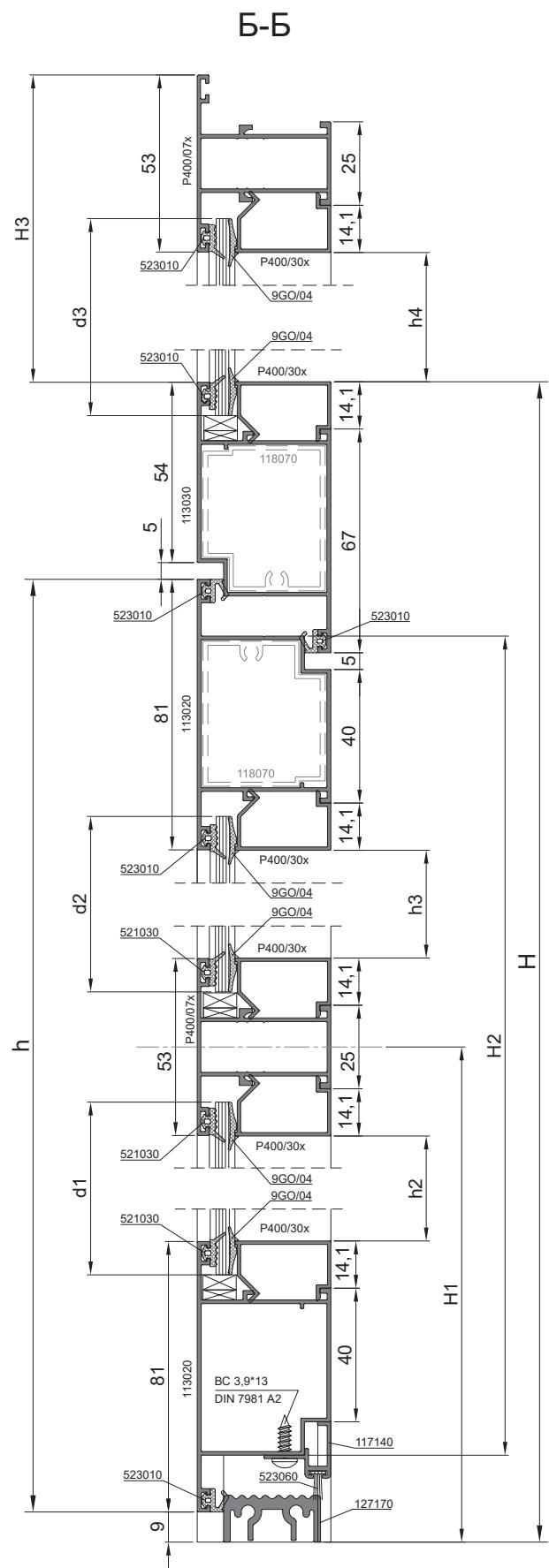
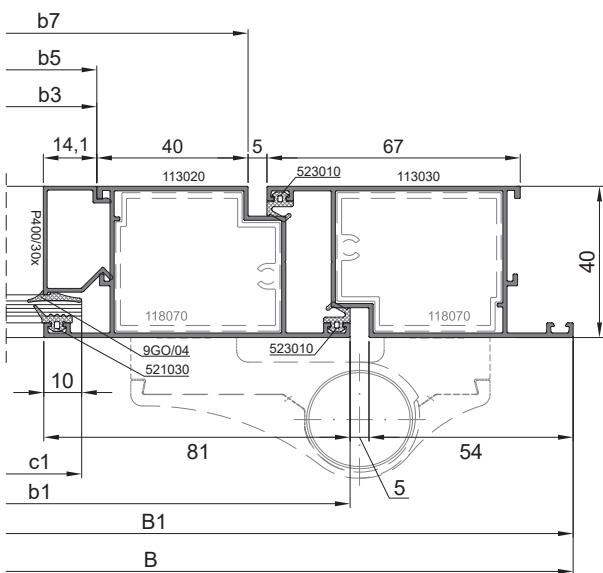
Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
Z191/37		2
9ES/80		2
9ES/81		4

Заполнение S= 4 мм	Размер	
	c1=b1 -142	
	d1=H1-96,5 (d1=H1-106,5)*	
	c2=b2 -142	
	d2=H-H1-146,5	
	c3=B-86	
	d3=H3-33	

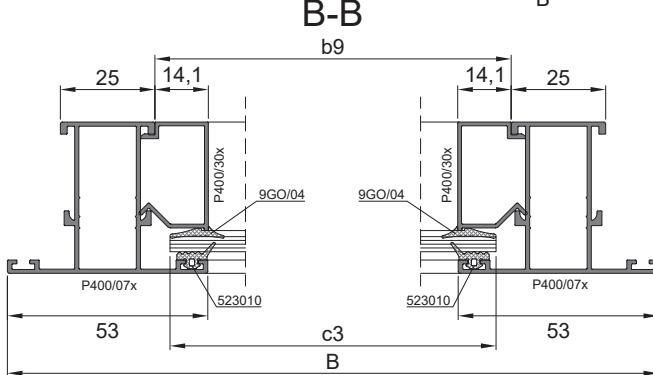
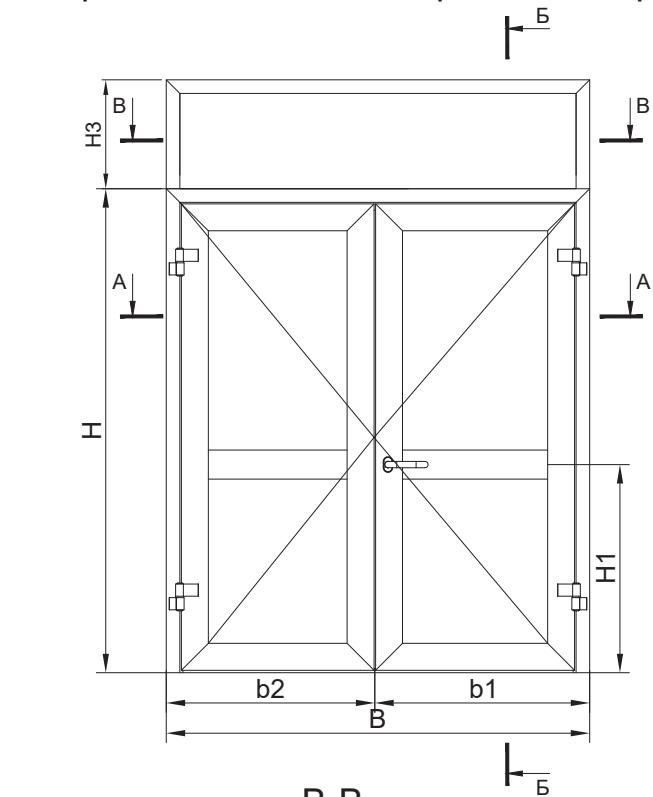
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.



Двупольная дверь, со встроенным глухарем и широким импостом, открывание наружу



Профили	Размер	Кол.
113030	B	1
	H	1
	H	1
113020	b1=B1-61,5	2
	b2=B-B1-61,5	2
117090	h=H-68 (h=H-78)*	2
	h=H-68 (h=H-78)*	2
P400/17x	H2=h-34	1
P400/17x	b3=b1-134 (b3=b1-127)**	1
P400/07x	b4=b2-134 (b4=b2-127)**	1
P400/07x	B	1
P400/07x	H3+14	1
P400/07x	H3+14	1
118070	200мм.	***
127170 127171	B-96	1
117140	b7=b1-54	1
	b8=b2	1
P400/31x	b5=b1-134	4
P400/31x	b6=b2-134	4
P400/31x	h2=H1-125 (h2=H1-135)*	4
P400/31x	h3=H-H1-166,5	4
P400/31x	b9=B-78	2
P400/31x	h4=H3-53	2

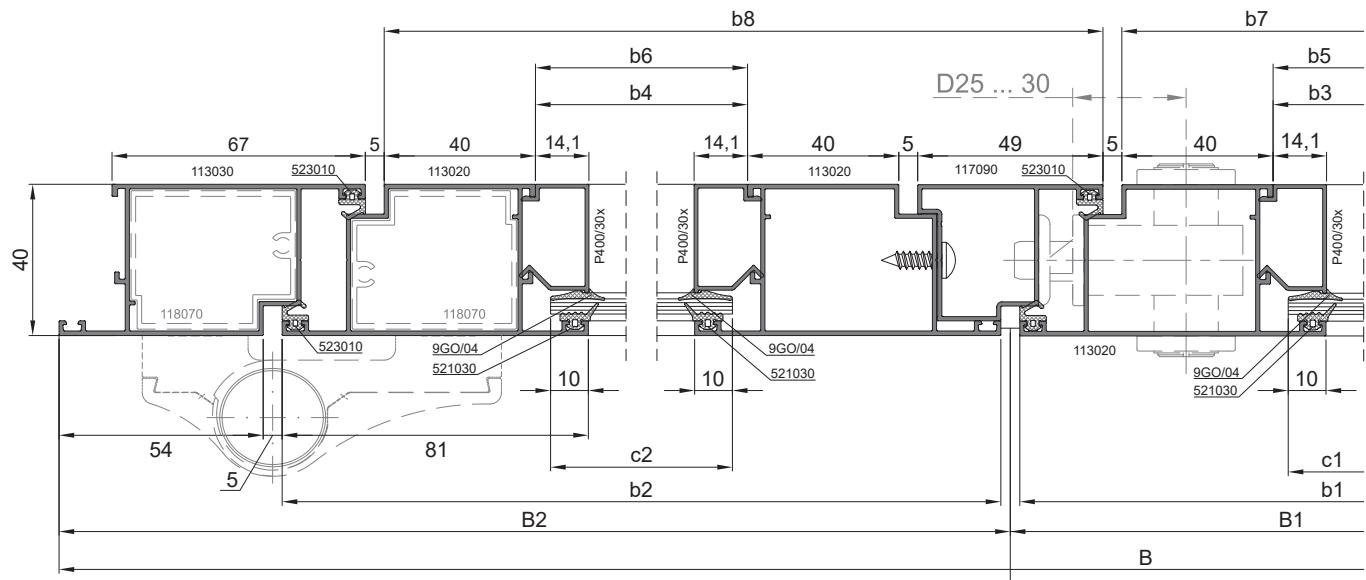
* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

** - формула применяется при стандартной обработке импоста

*** - количество зависит от количества устанавливаемых петель

Уплотнительные профили	Количество
523010	6H+3B-537
521030	4h+4B1+4B2+2B-2009
9GO/04	4h+4B1+4B2+2B-2009
523060	b7
523060	b8

A-A



Двупольная дверь, со встроенным глухарем и широким импостом, открывание наружу

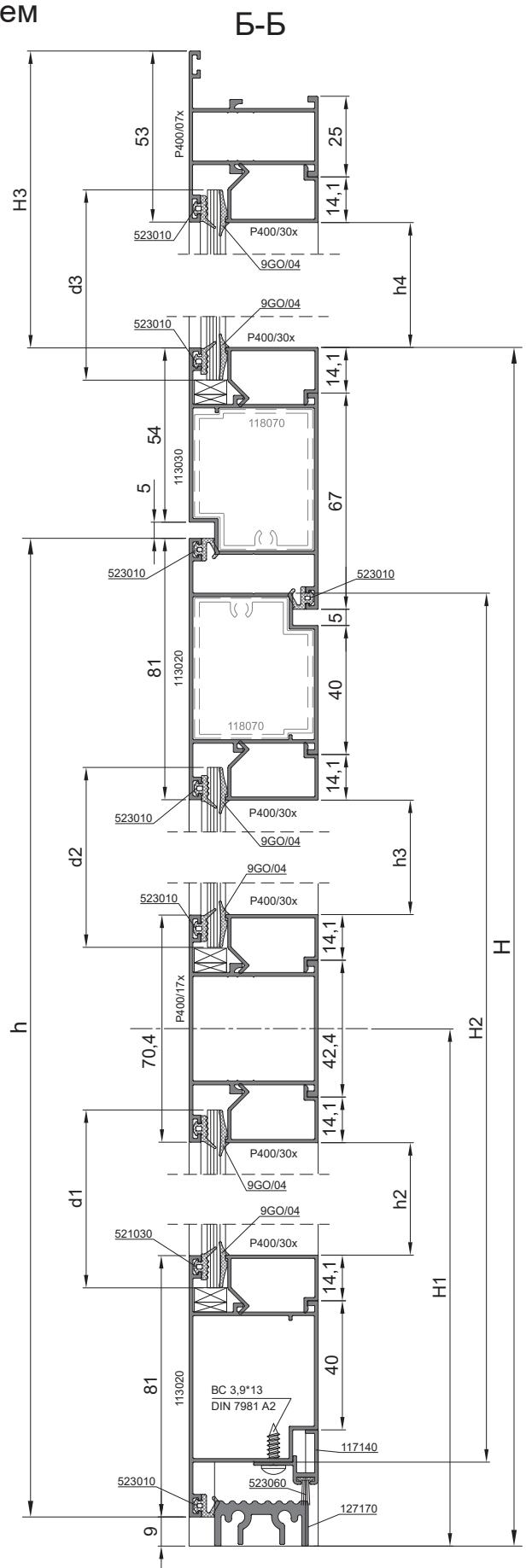
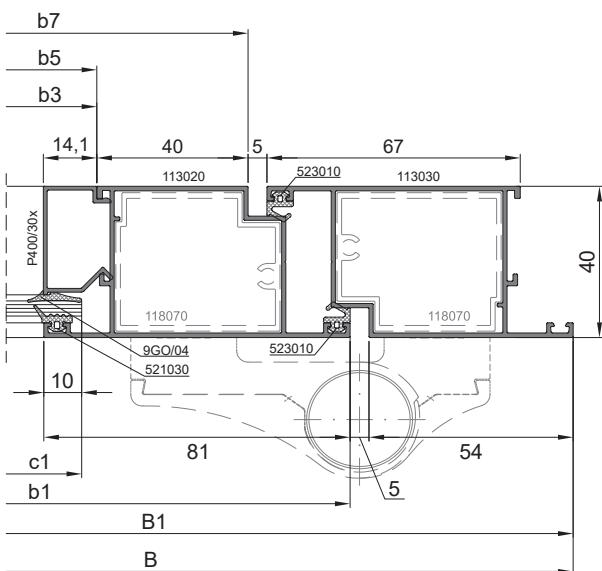
Комплектующие изделия		Кол.
751029		6
Z191/37		2
9ES/80		2
9ES/81		4

Заполнение S= 4 мм	Размер
	c1=b1 - 142 d1=H1-105,2 (d1=H1-115,2)*
	c2=b2 - 142 d2=H-H1-155,2
	c3=B-86 d3=H3-33

* - формула применяется при использовании профиля порога 127171

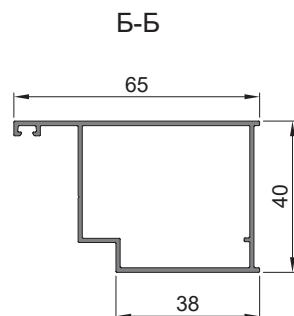
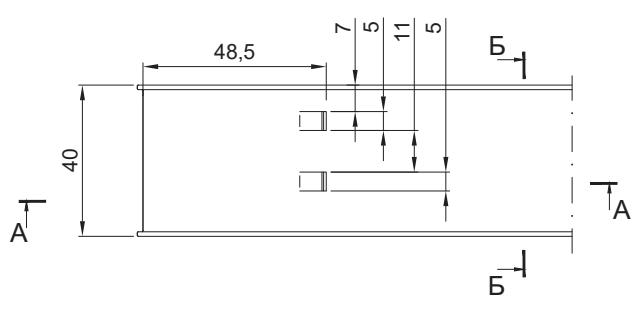
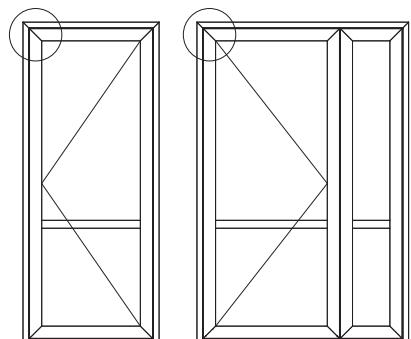
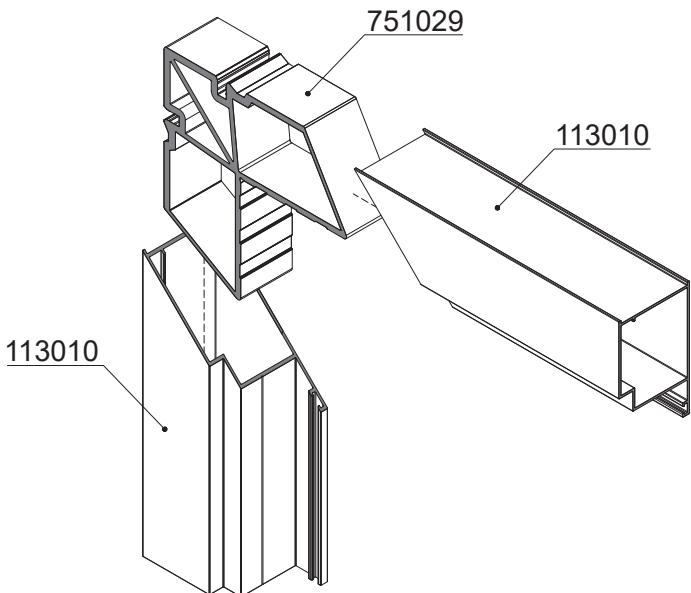
Закладная 118070 под установку доводчика определяется на стадии проектирования
Длину профиля 118070 рекомендуется принимать на 100мм длиннее габарита
выбранного типа доводчика.

Длину профиля 118070 под установку тяги доводчика рекомендуется
принимать 100мм.

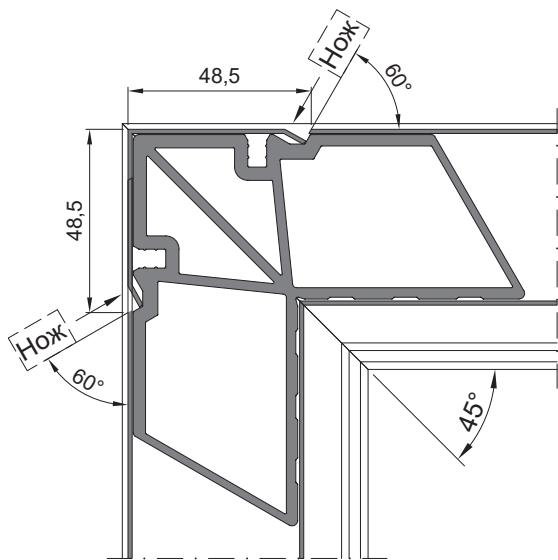


Обработка и сборка элементов дверных конструкций

Сборка угловых соединений дверной рамы запрессовкой угловых соединителей

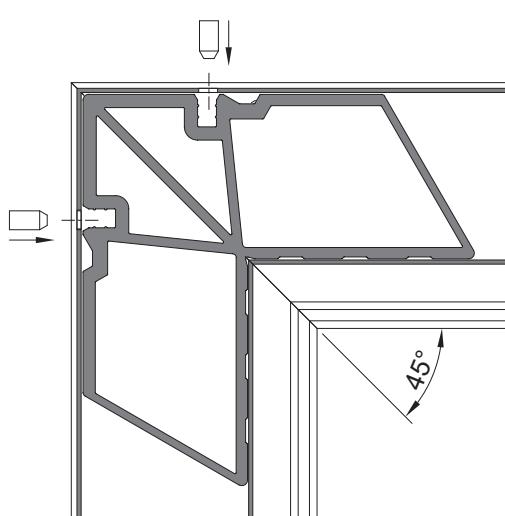
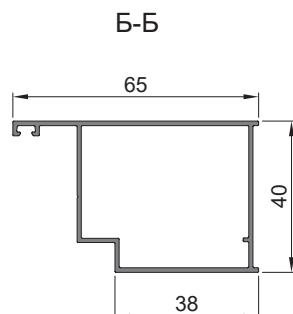
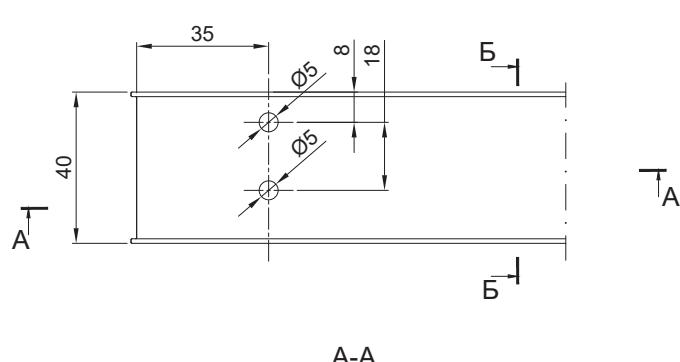
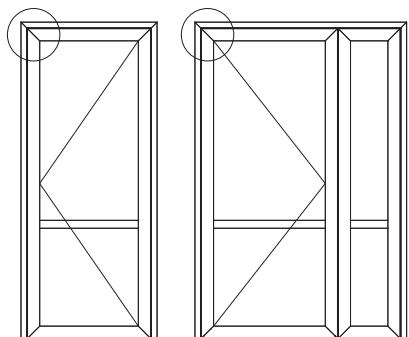
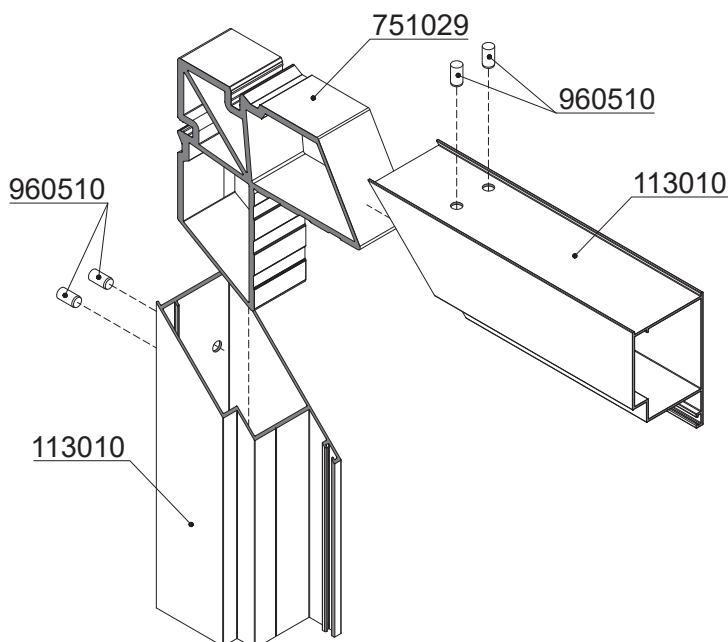


A-A



Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

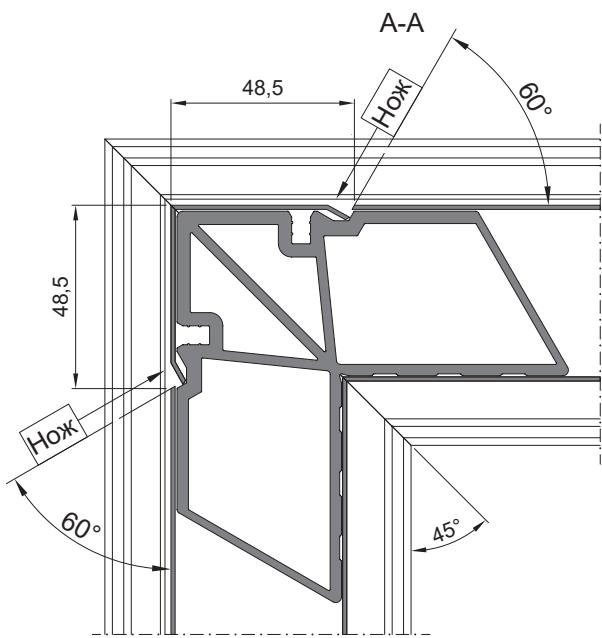
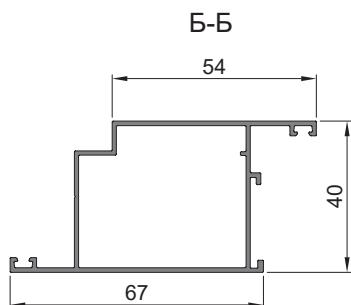
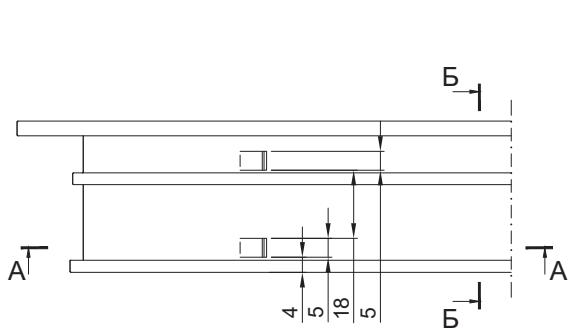
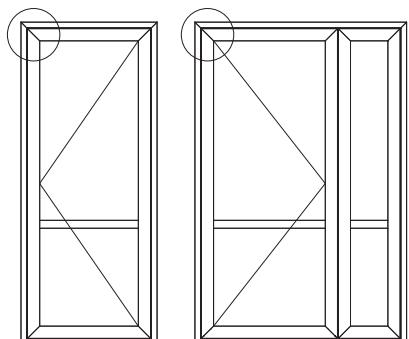
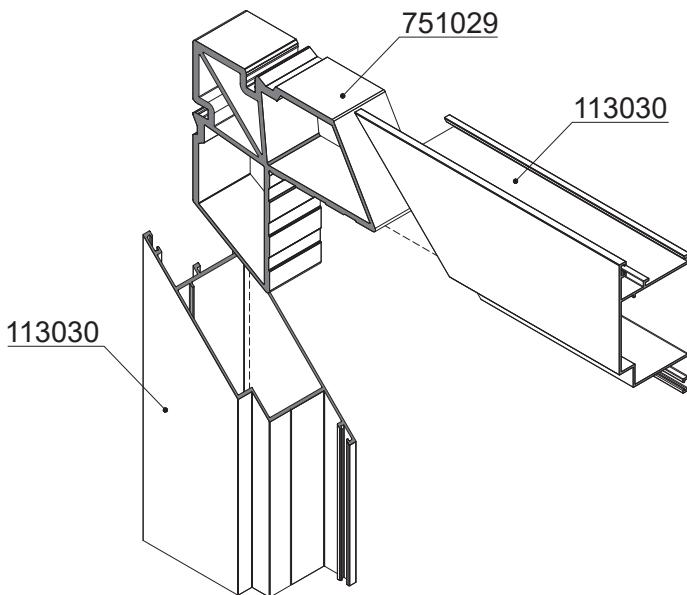
Сборка угловых соединений дверной рамы штифтованием
угловых соединителей



Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

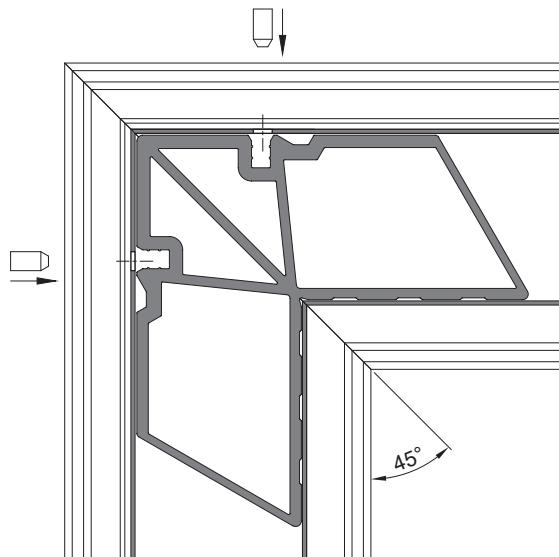
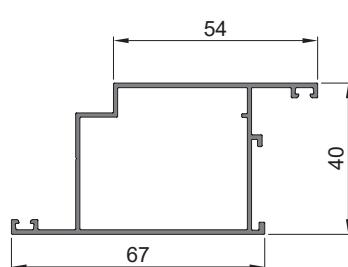
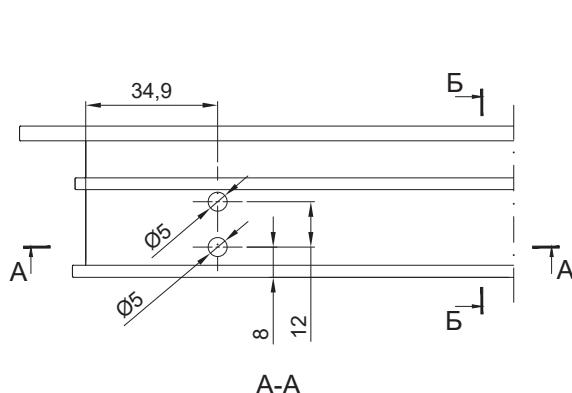
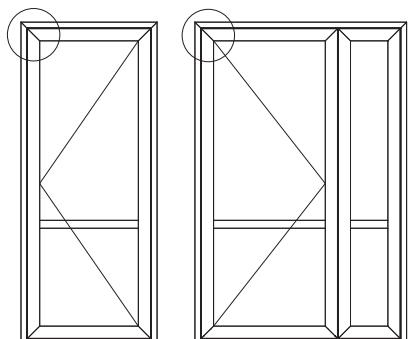
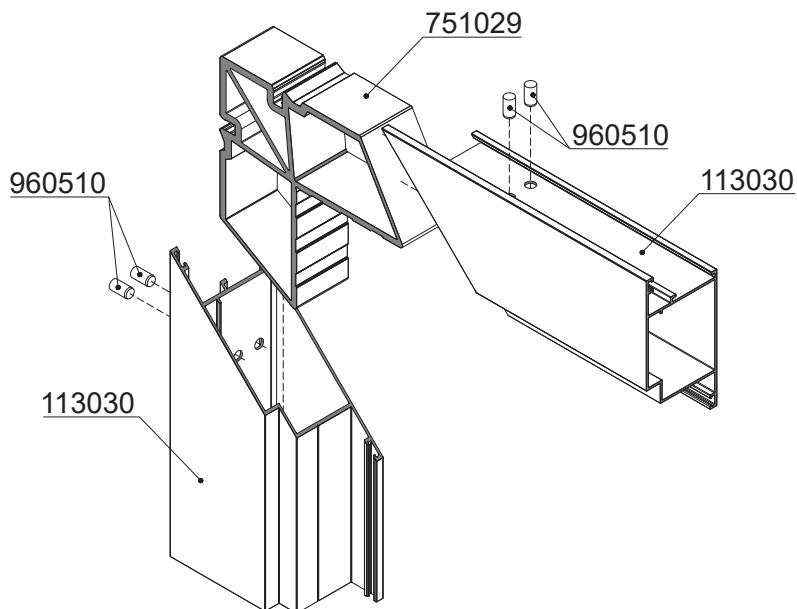
Указанная обработка профиля производится с помощью кондуктора для обработки профилей 113010, 113020, 113030 - артикул KRD-40.

Сборка угловых соединений с "Z" створкой в качестве дверной рамы запрессовкой угловых соединителей



Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

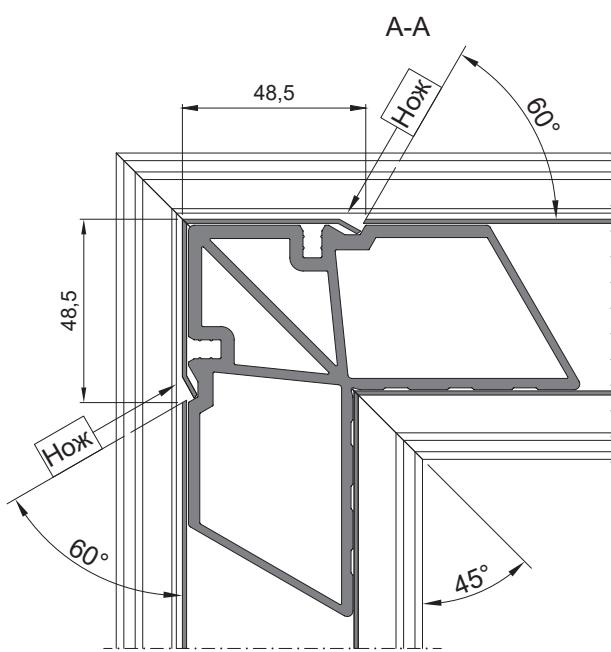
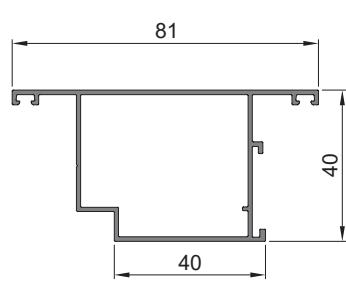
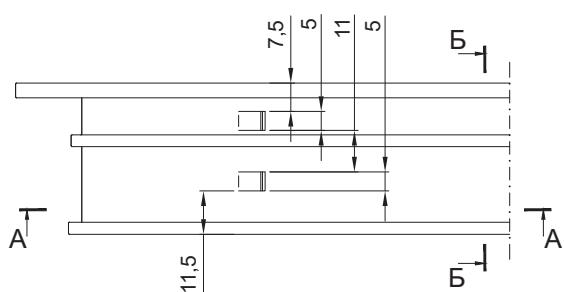
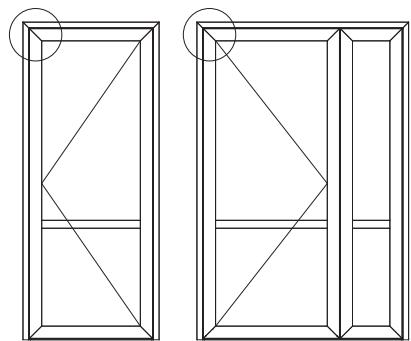
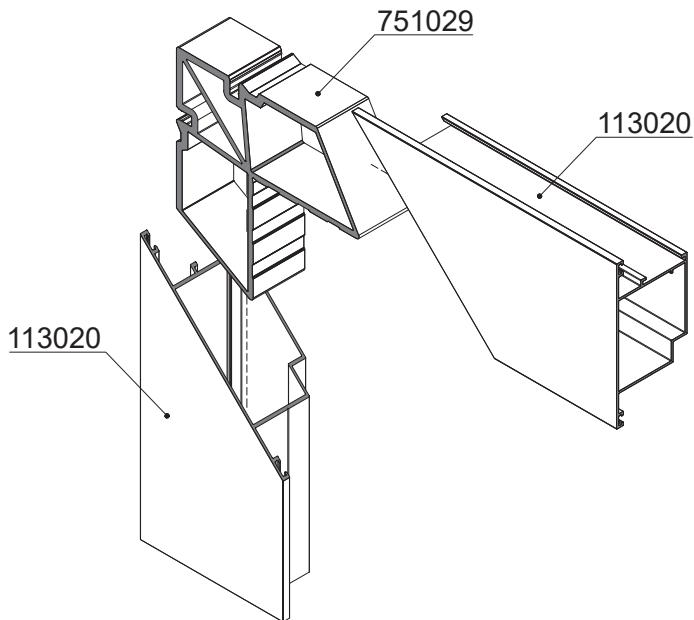
Сборка угловых соединений с "Z" створкой в качестве дверной рамы штифтованием угловых соединителей



Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

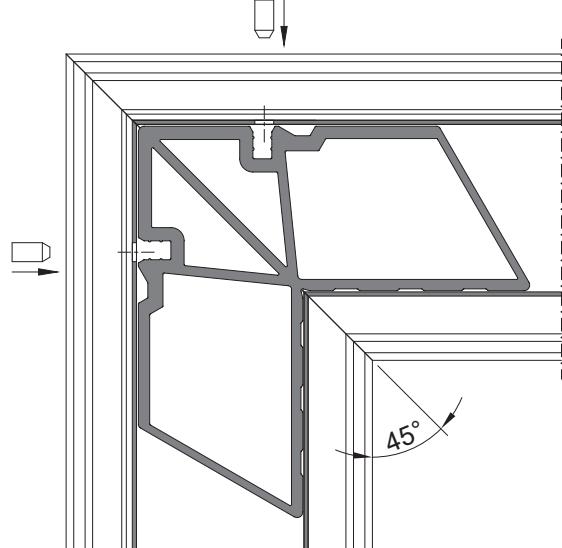
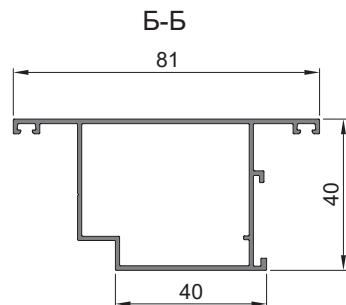
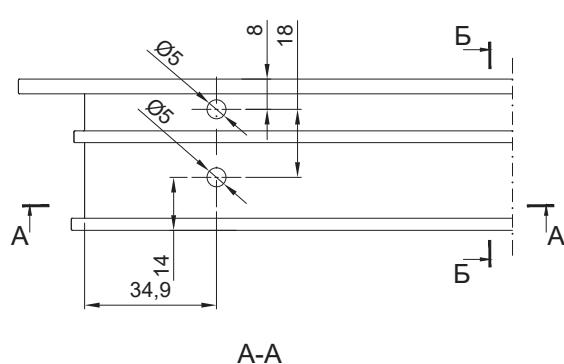
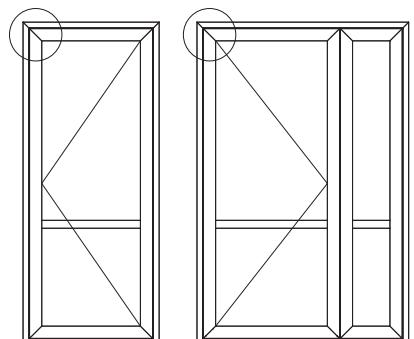
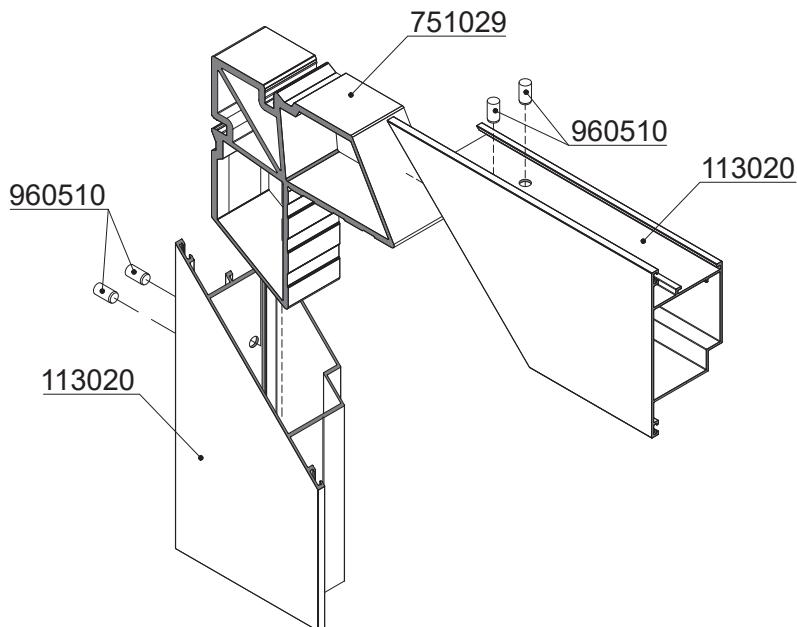
Указанная обработка профиля производится с помощью кондуктора для обработки профилей 113010, 113020, 113030 - артикул KRD-40.

Сборка угловых соединений с "Т" створкой в качестве дверной рамы запрессовкой угловых соединителей



Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

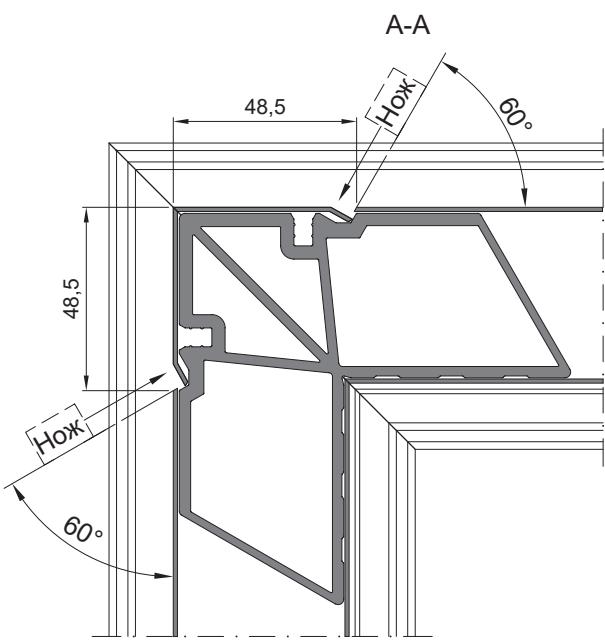
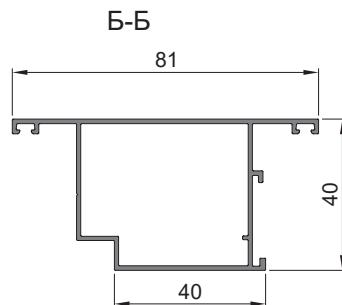
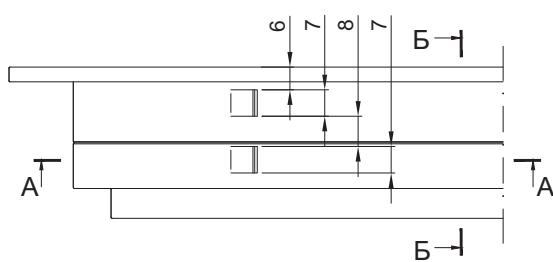
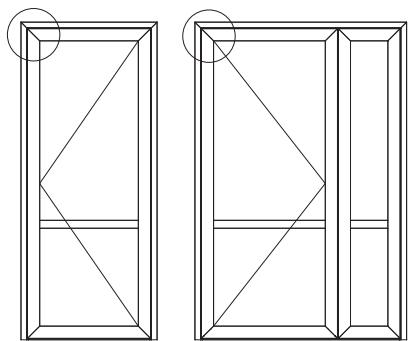
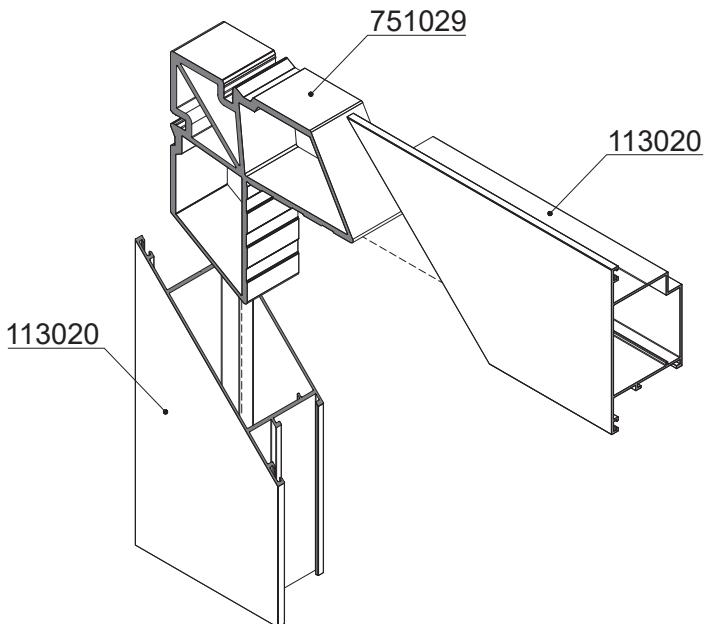
Сборка угловых соединений с "Т" створкой в качестве дверной рамы штифтованием угловых соединителей



Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

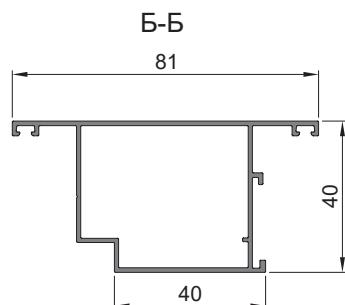
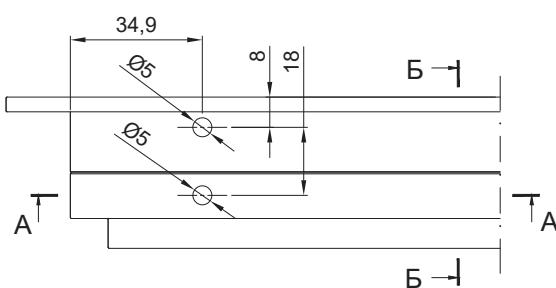
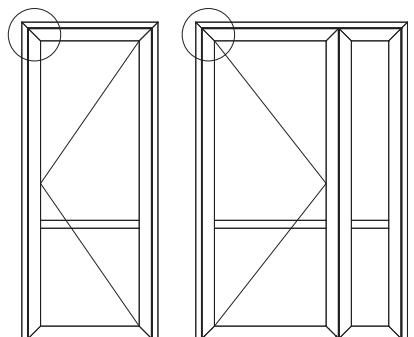
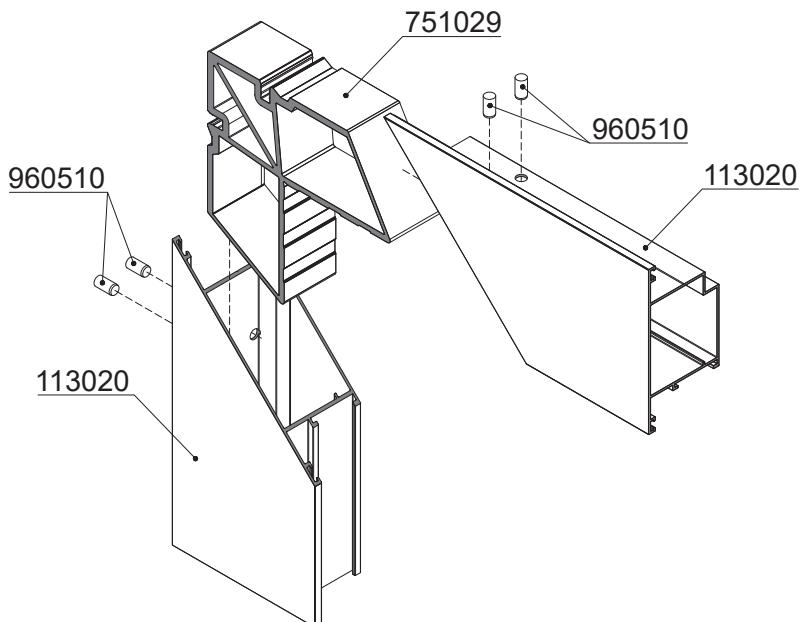
Указанная обработка профиля производится с помощью кондуктора для обработки профилей 113010, 113020, 113030 - артикул KRD-40.

Сборка угловых соединений дверного полотна запрессовкой угловых соединителей

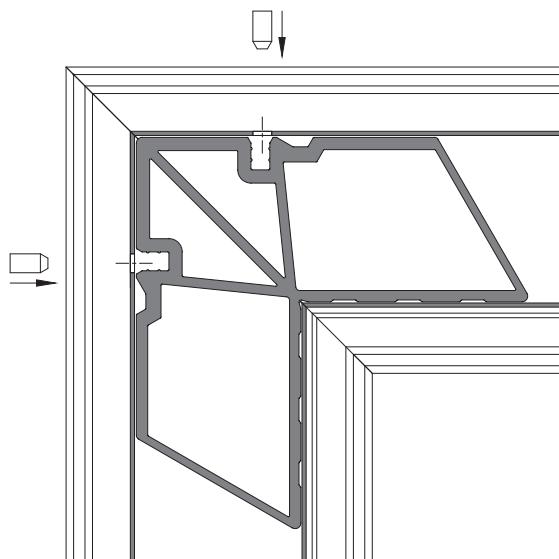


Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

Сборка угловых соединений с "Т" створкой в качестве дверной рамы штифтованием угловых соединителей



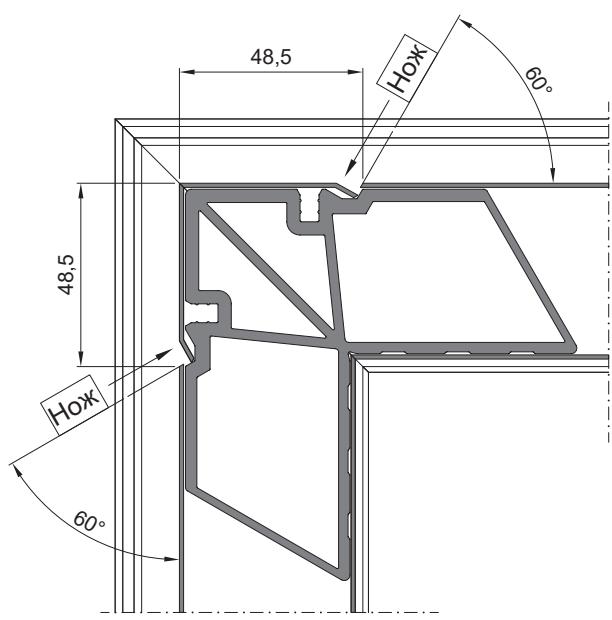
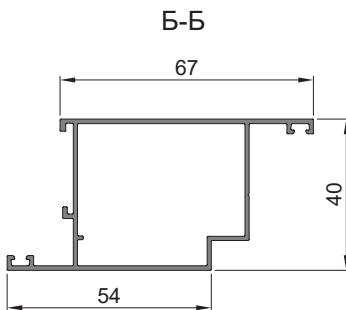
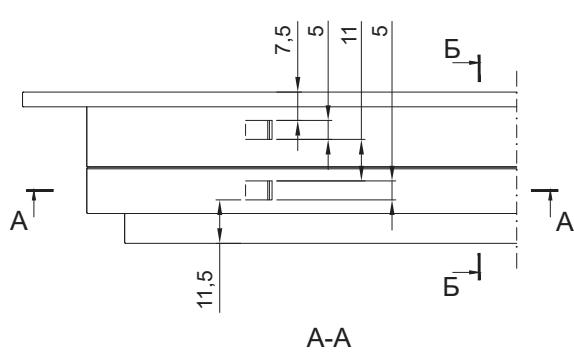
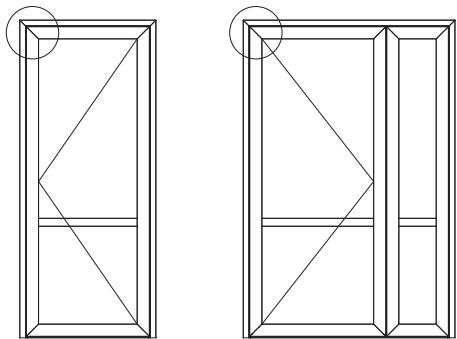
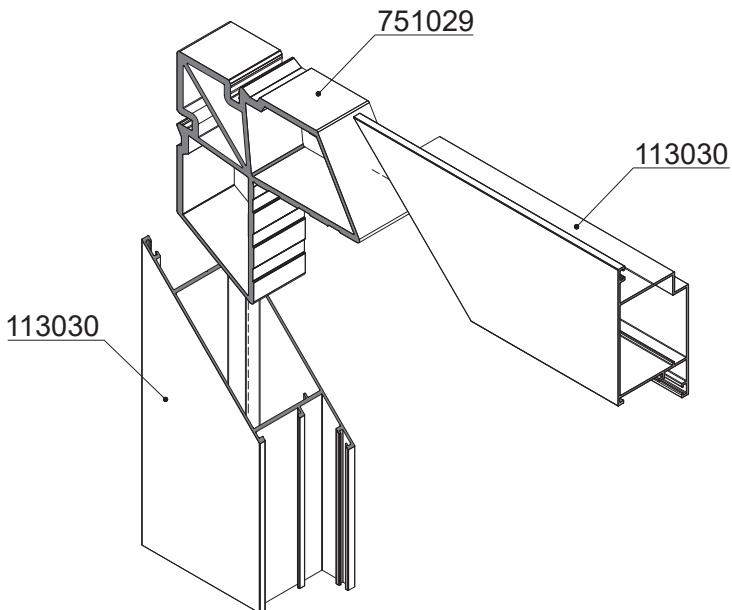
A-A



Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

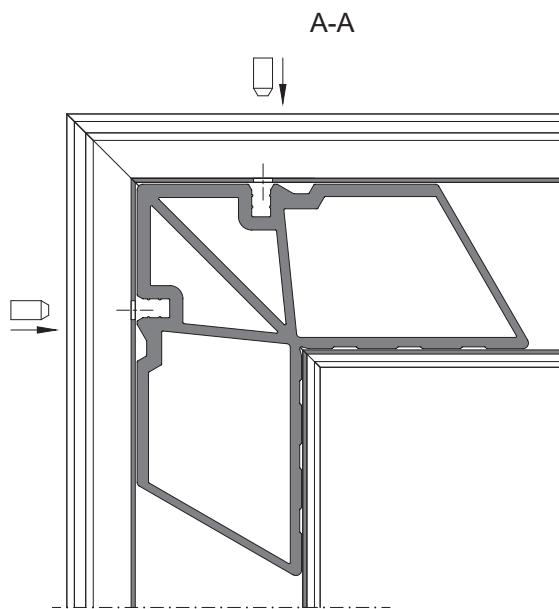
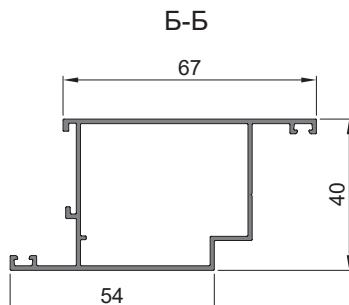
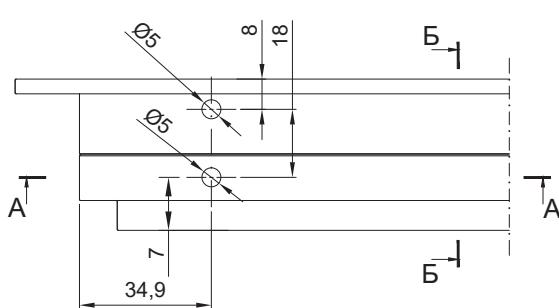
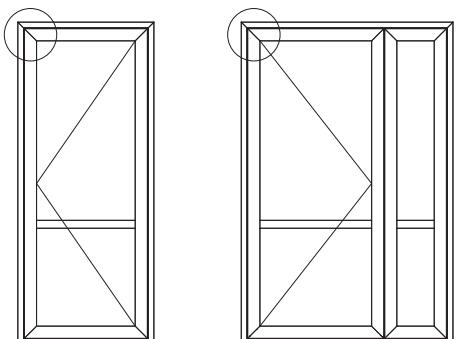
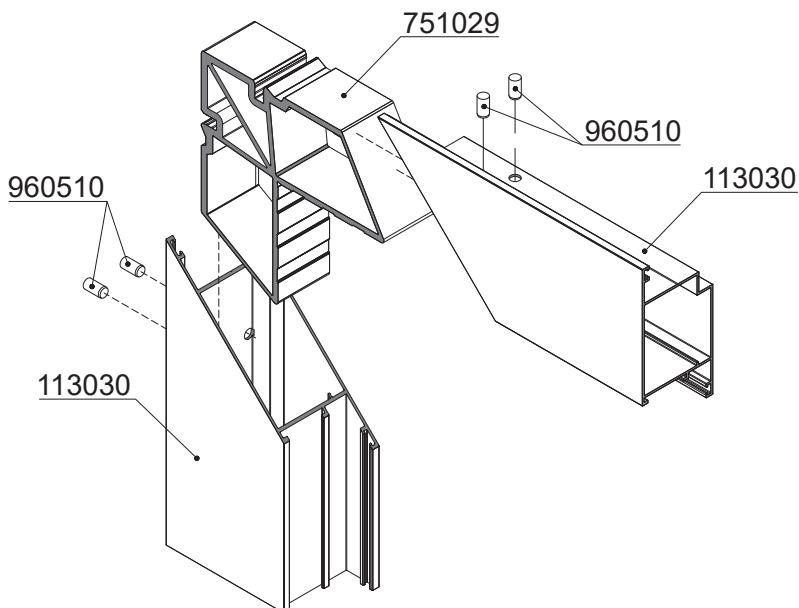
Указанная обработка профиля производится с помощью кондуктора для обработки профилей 113010, 113020, 113030 - артикул KRD-40.

Сборка угловых соединений дверного полотна запрессовкой угловых соединителей



Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

Сборка угловых соединений с "Т" створкой в качестве дверной рамы штифтованием угловых соединителей



Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

Указанная обработка профиля производится с помощью кондуктора для обработки профилей 113010, 113020, 113030 - артикул KRD-40.

Сборка соединения глухого окна из импоста над дверью.
Стыковка к дверной раме.

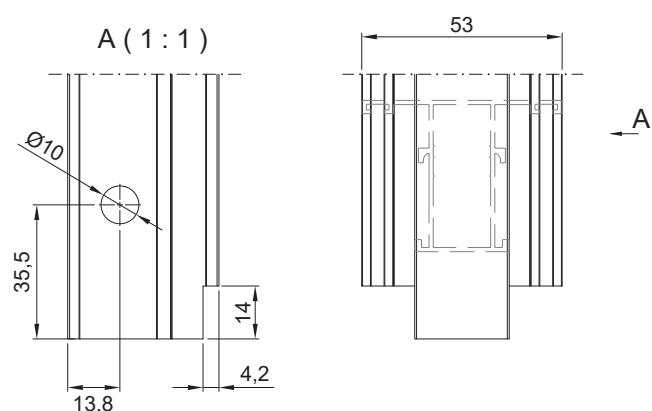
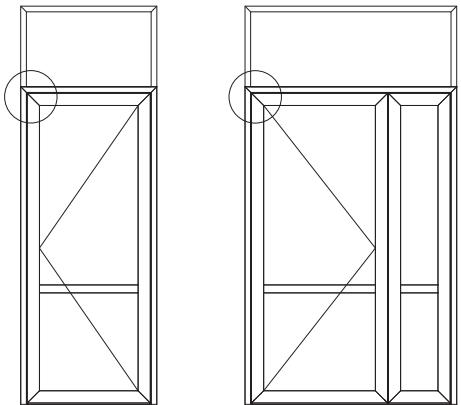
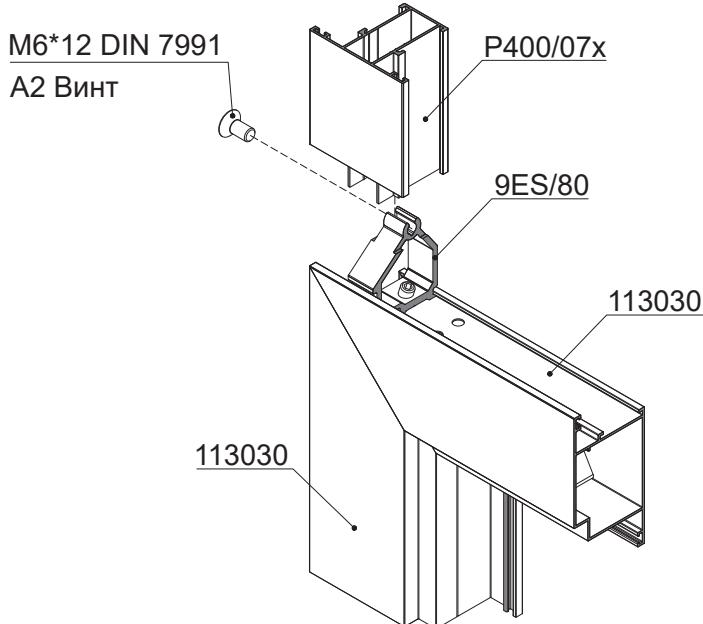


Схема обработки имposta P400/07x под закладную 9ES/80. Упрощенная обработка

Указанная обработка торца профиля производится с помощью фрезы для обработки импоста - артикул 031010.

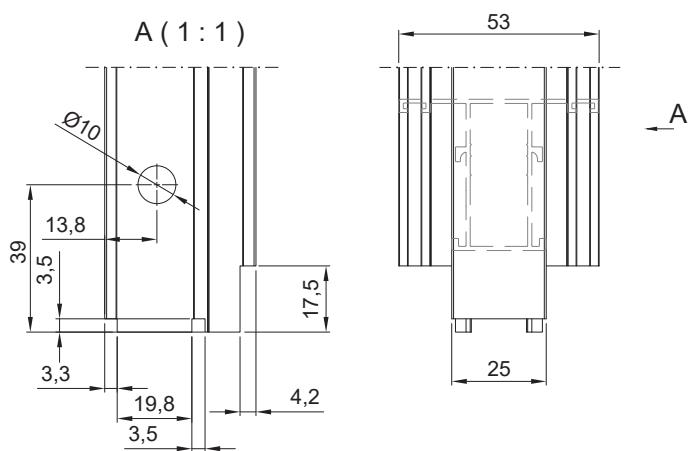
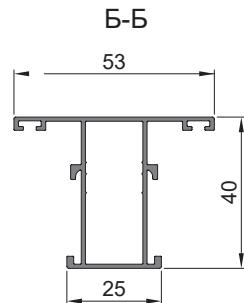
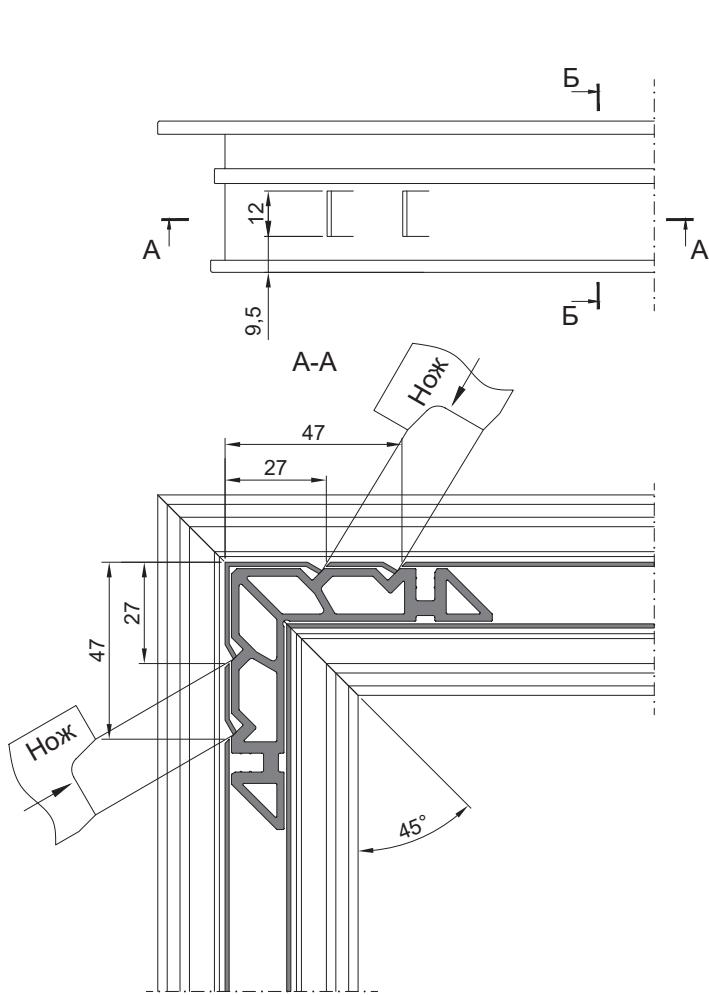
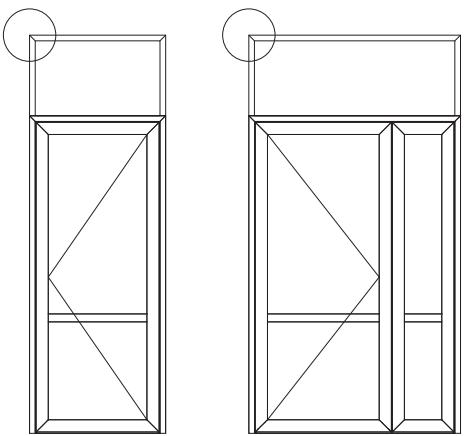
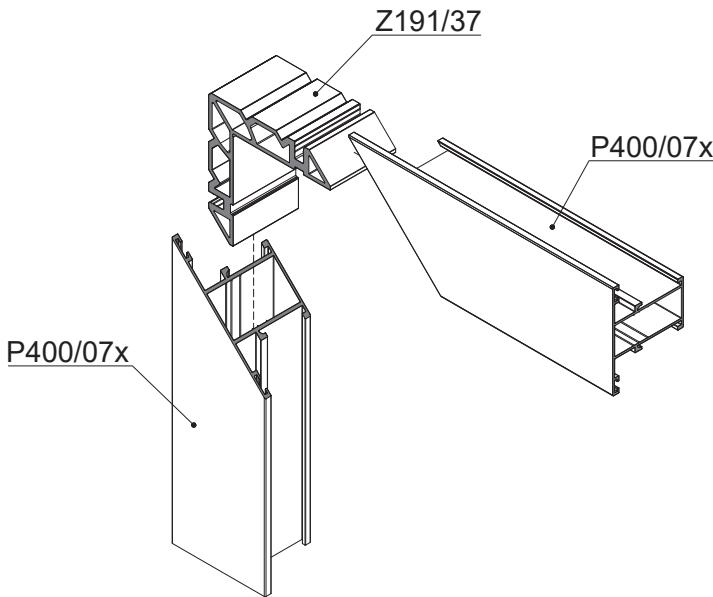


Схема обработки имposta P400/07x под закладную 9ES/80. Стандартная обработка

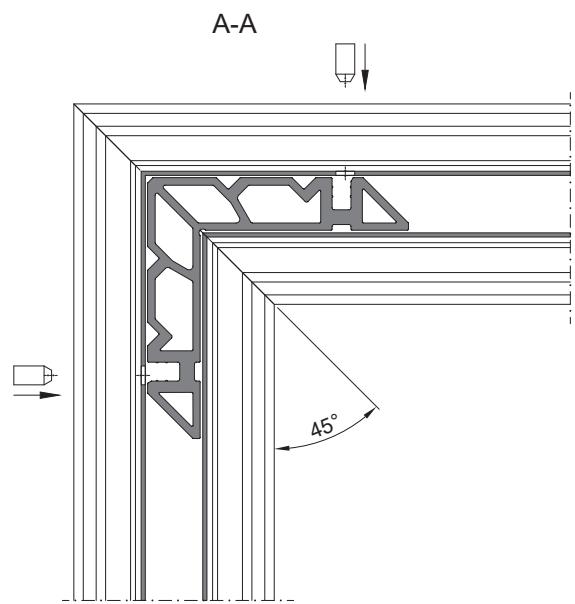
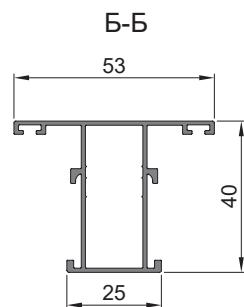
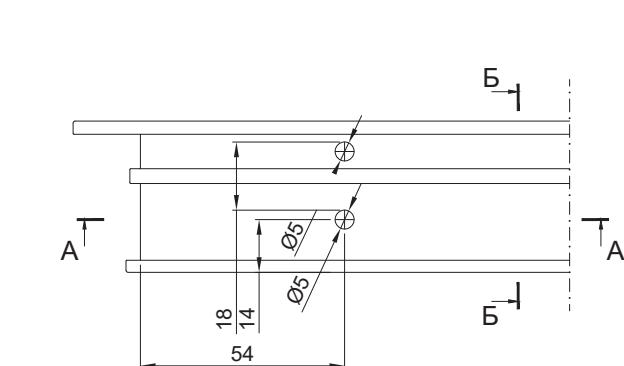
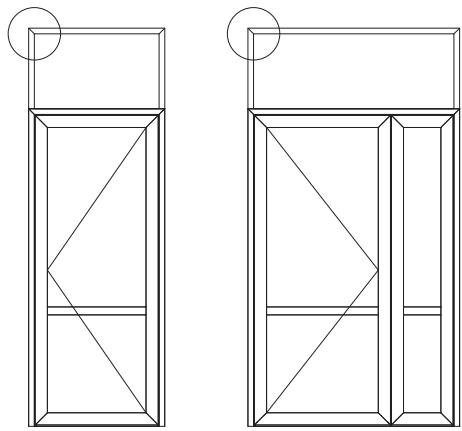
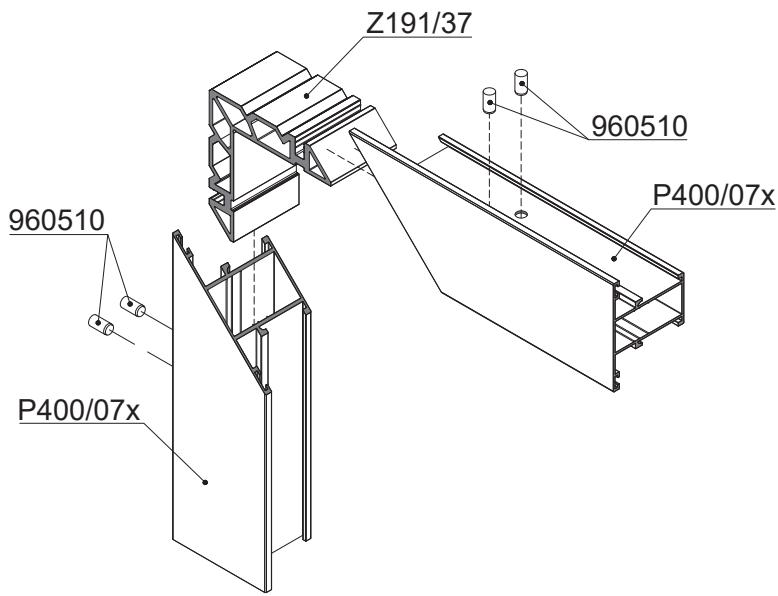
Указанная обработка торца профиля производится с помощью комплекта фрез для обработки импоста - артикул 031020.

Сборка угловых соединений глухого окна запрессовкой угловых соединителей



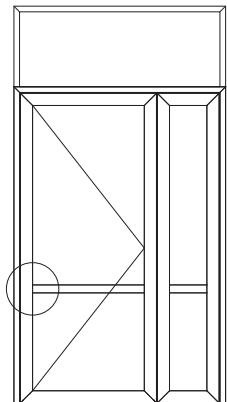
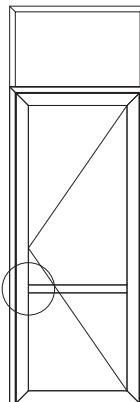
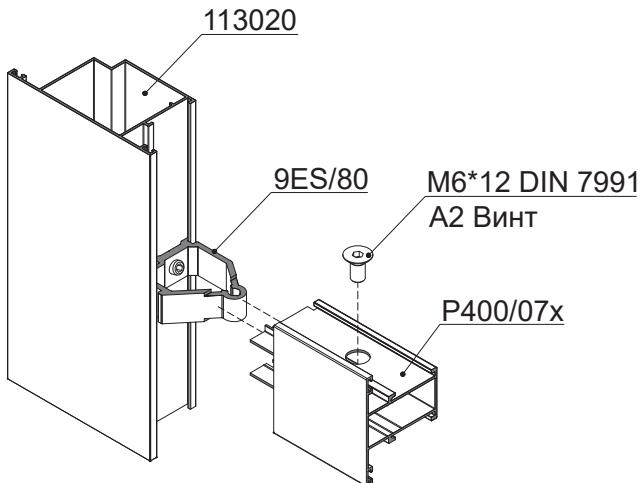
Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

Сборка угловых соединений глухого окна штифтами
угловых соединителей



Угловые соединители устанавливать с использованием одно- или двухкомпонентного клея. На соединяемые поверхности профилей нанести клей. После сборки соединения удалить излишки клея с лицевых поверхностей.

Сборка "T" образных соединений



A (1 : 1)

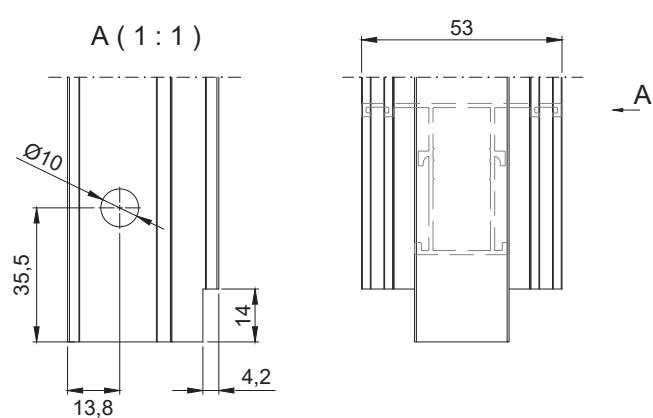


Схема обработки имposta P400/07x под закладную 9ES/80. Упрощенная обработка

Указанная обработка торца профиля производится с помощью фрезы для обработки имposta - артикул 031010.

A (1 : 1)

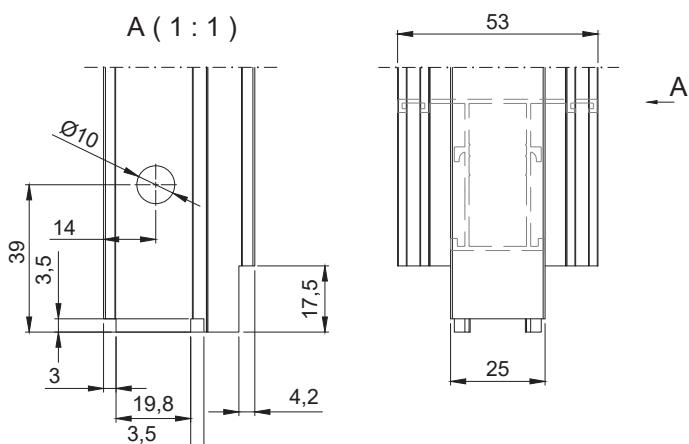


Схема обработки имposta P400/07x под закладную 9ES/80. Стандартная обработка

Указанная обработка торца профиля производится с помощью комплекта фрез для обработки имposta - артикул 031020.

Сборка "T" образных соединений

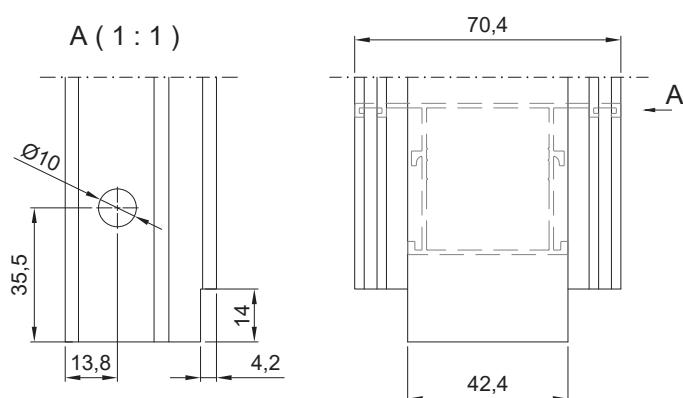
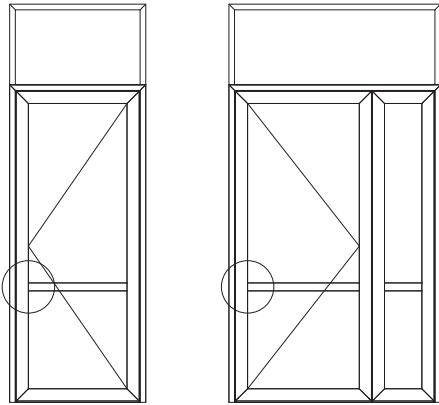
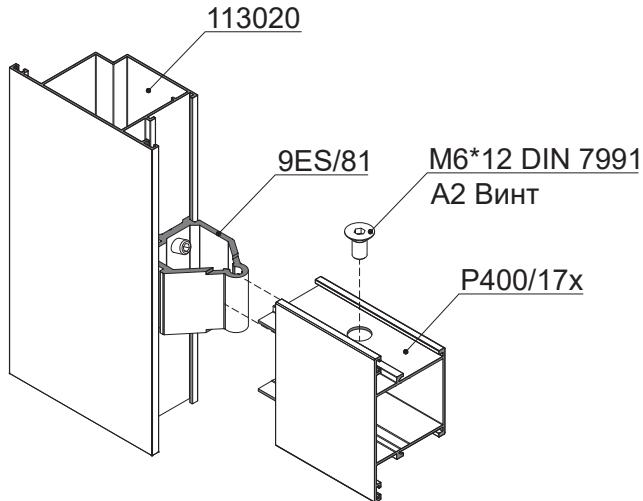


Схема обработки имposta P400/17x под закладную 9ES/81. Упрощенная обработка

Указанная обработка торца профиля производится с помощью фрезы для обработки имposta - артикул 031010.

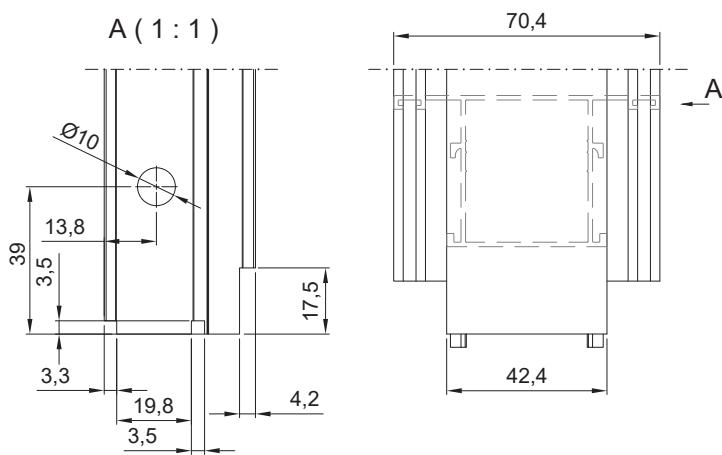
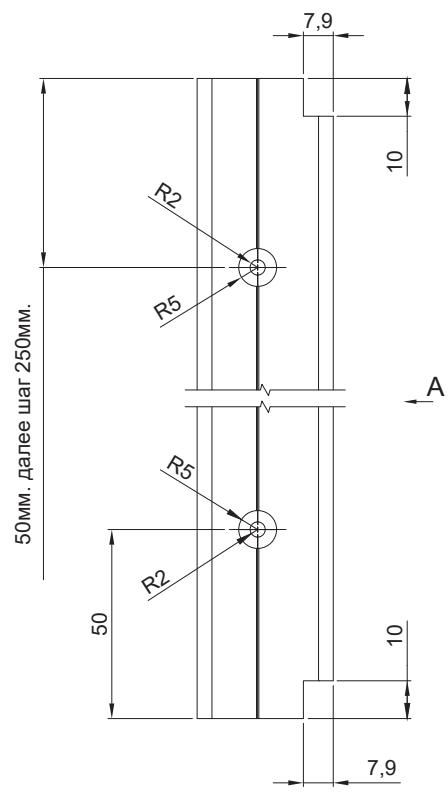
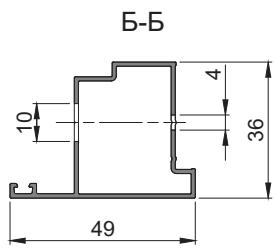
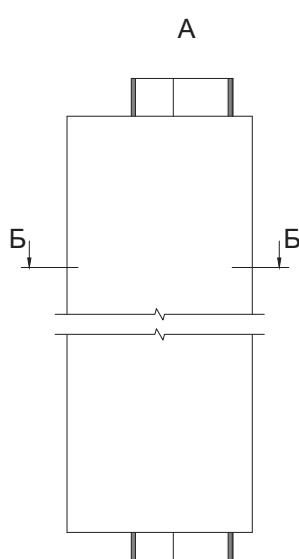
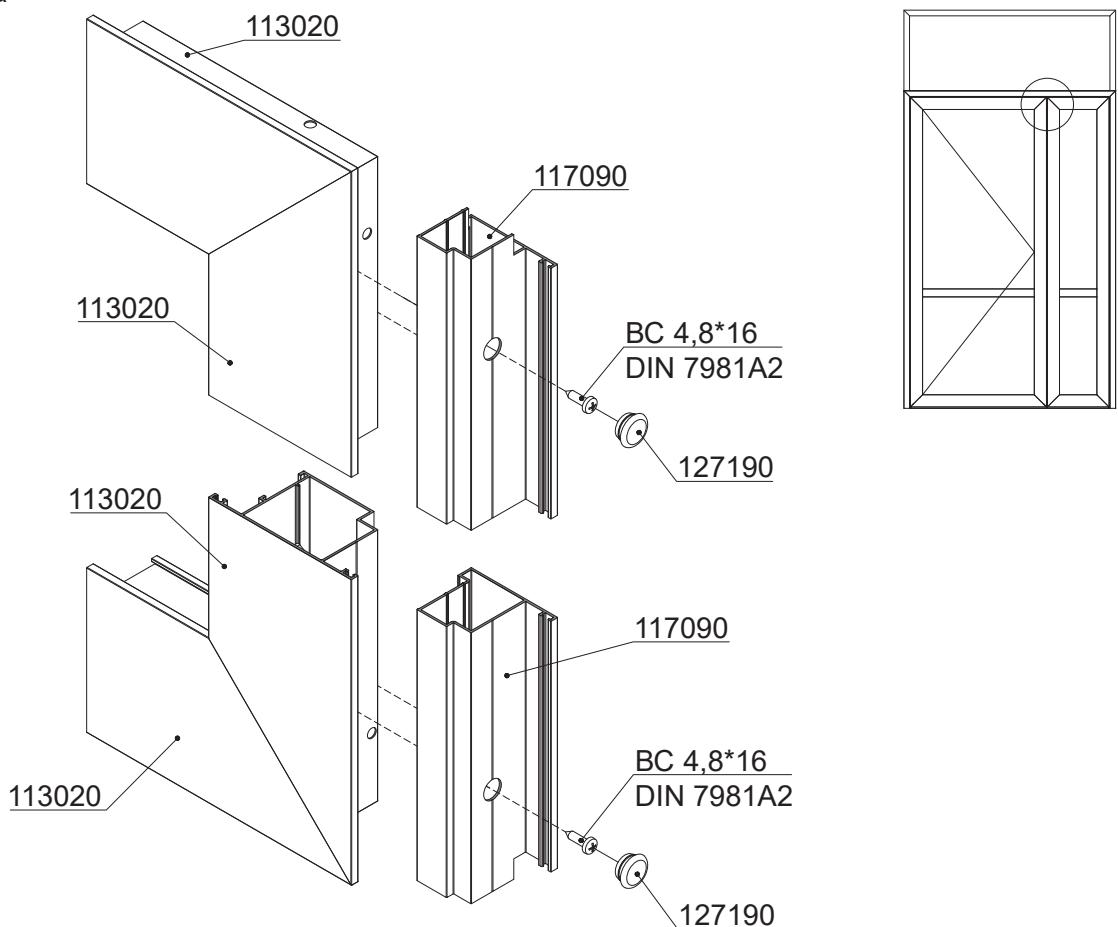


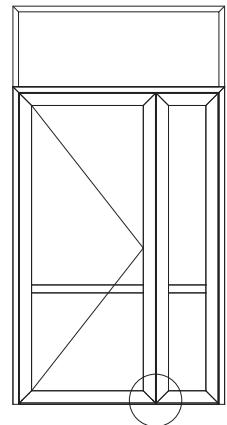
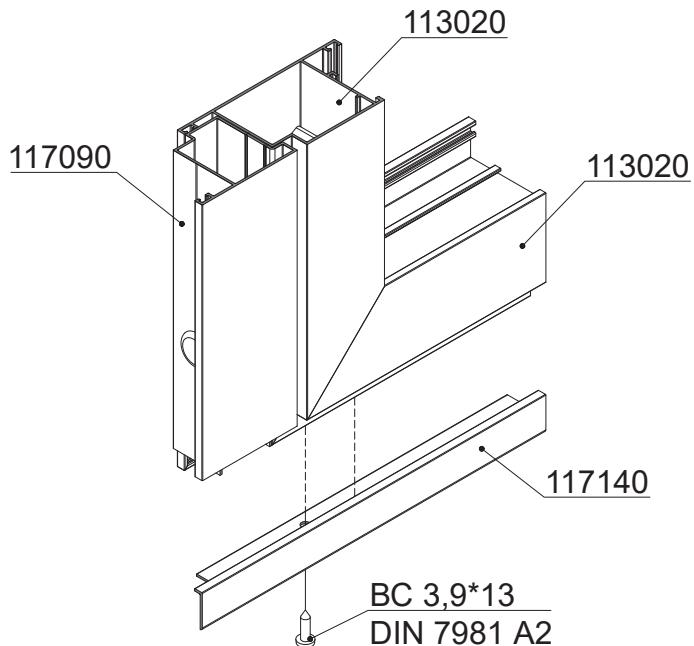
Схема обработки имposta P400/17x под закладную 9ES/81. Стандартная обработка

Указанная обработка торца профиля производится с помощью комплекта фрез для обработки имposta - артикул 031020.

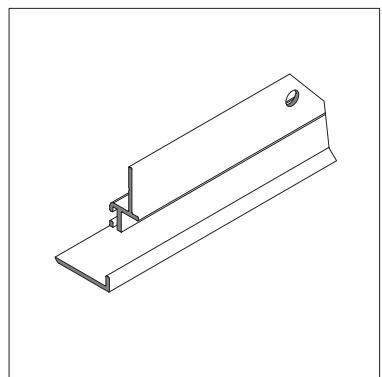
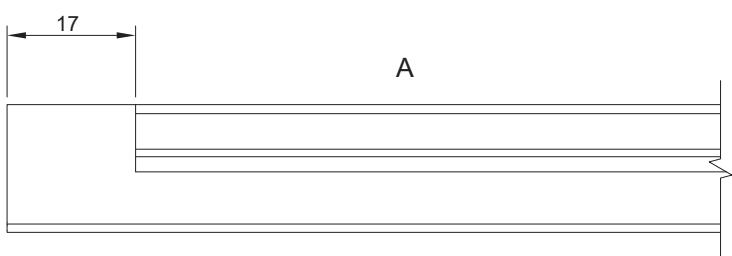
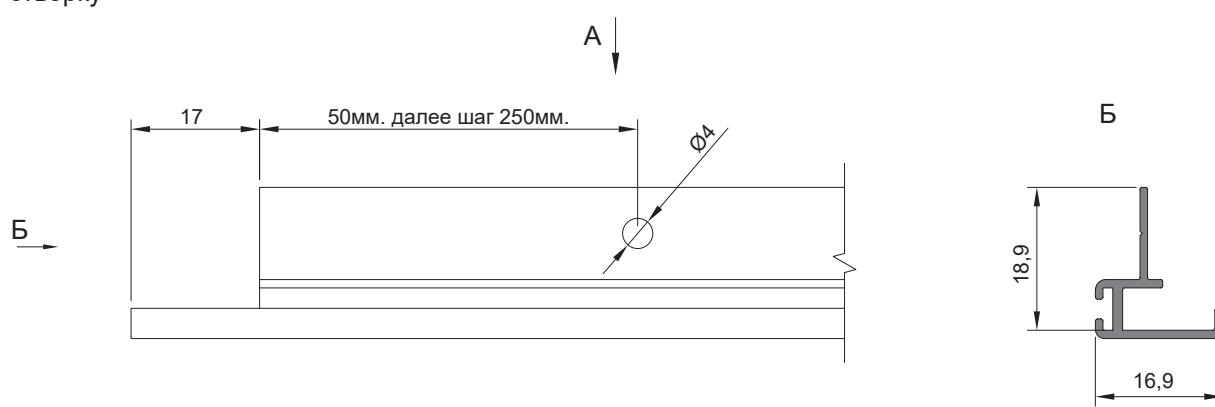
Установка штульпа

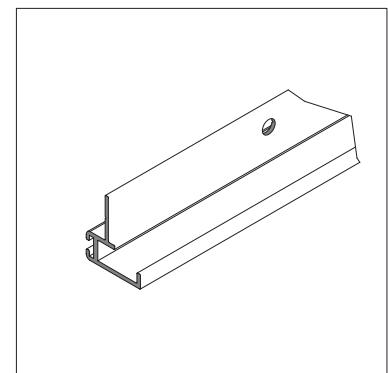
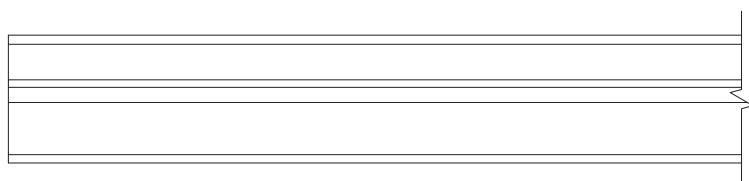
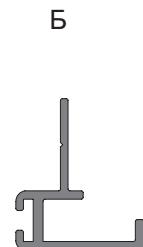
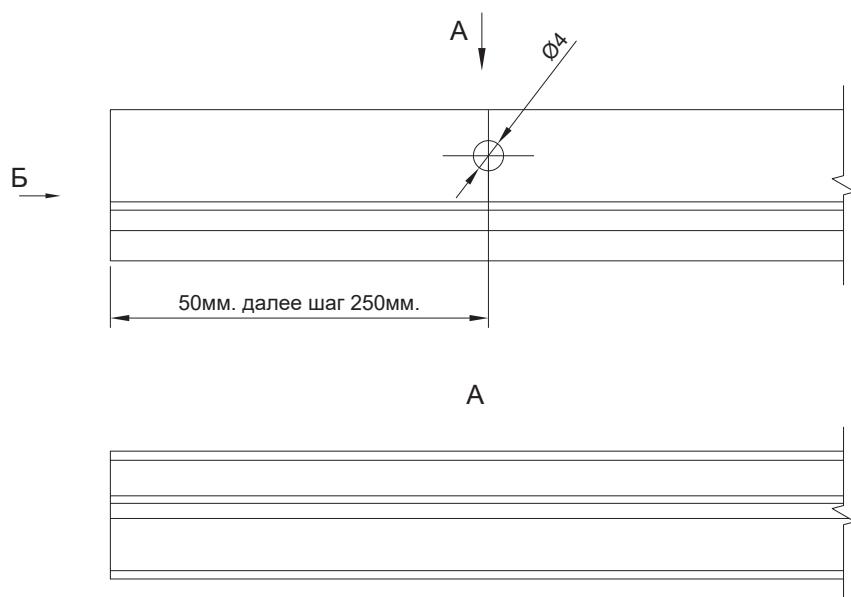
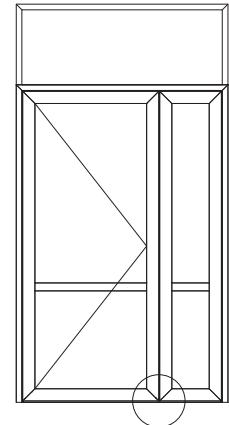
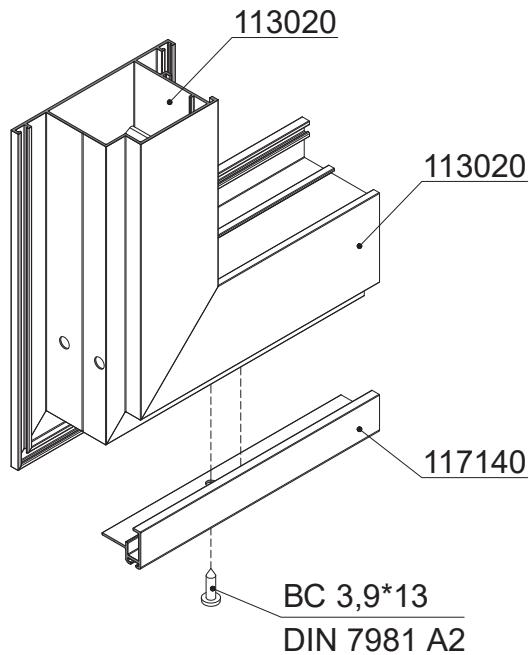


Установка щеткодержателей низа створок

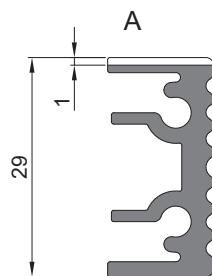
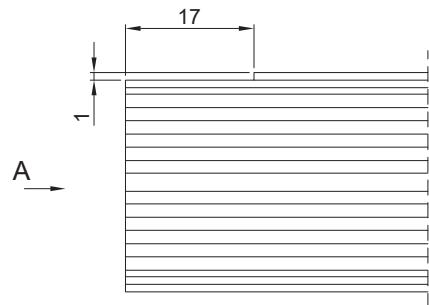
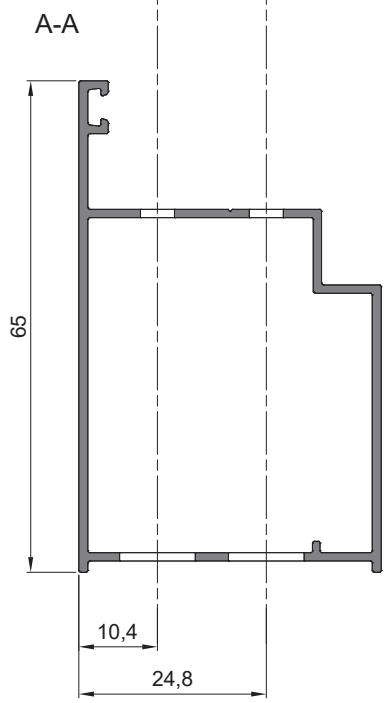
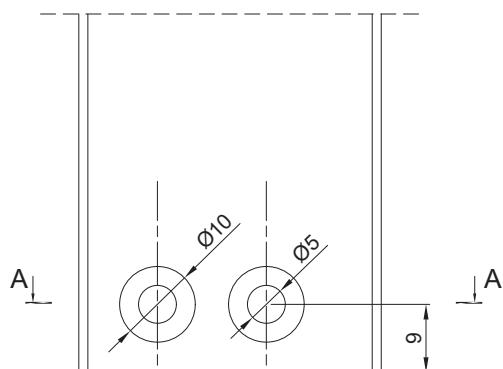
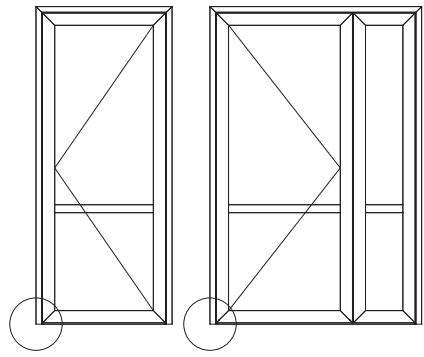
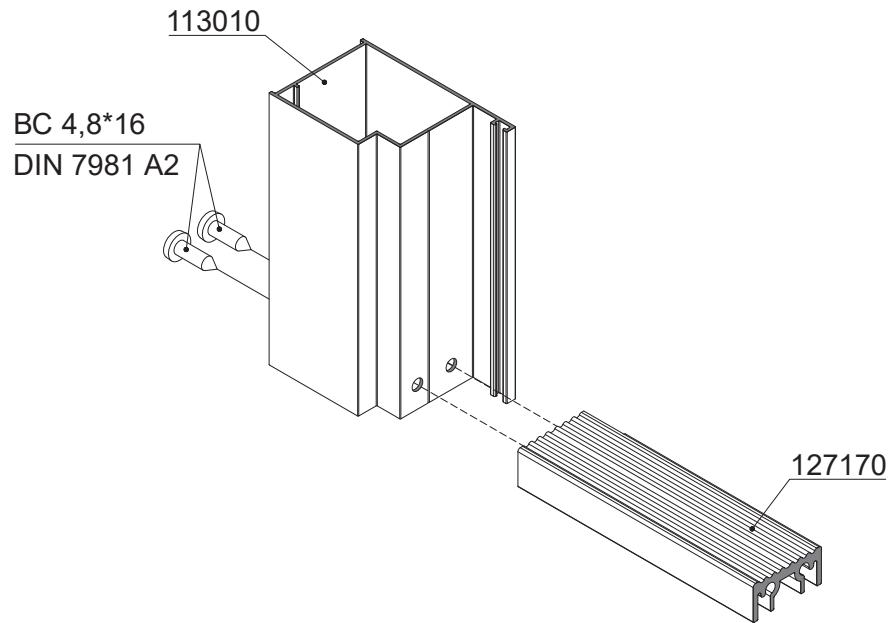


Обработка щеткодержателя для установки на пассивную створку

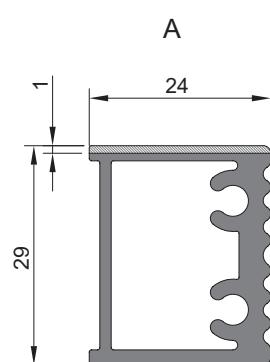
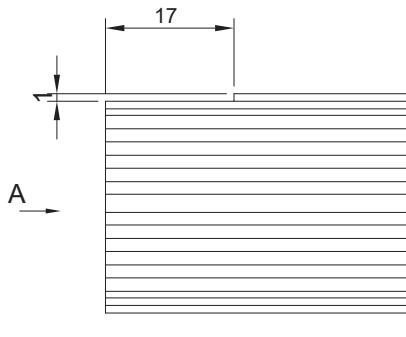
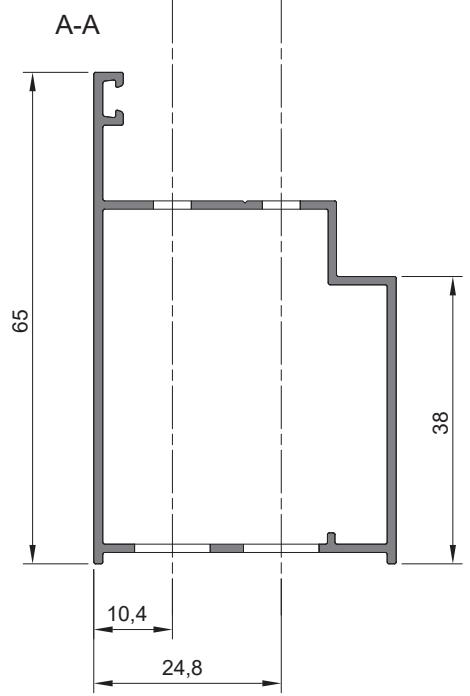
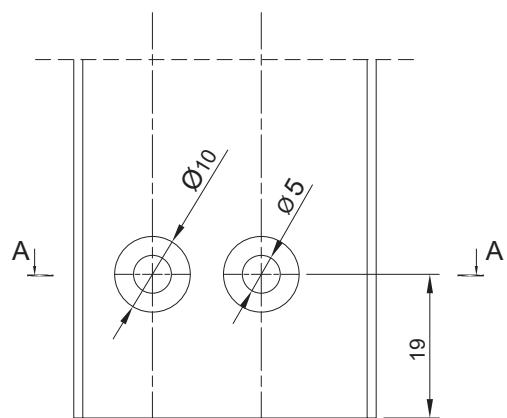
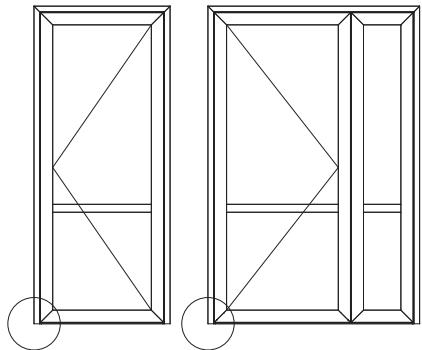
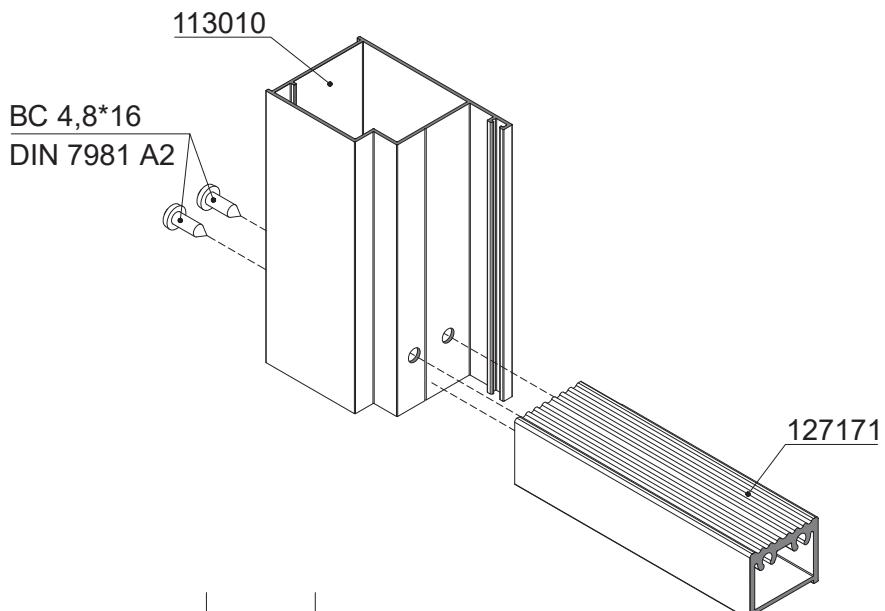




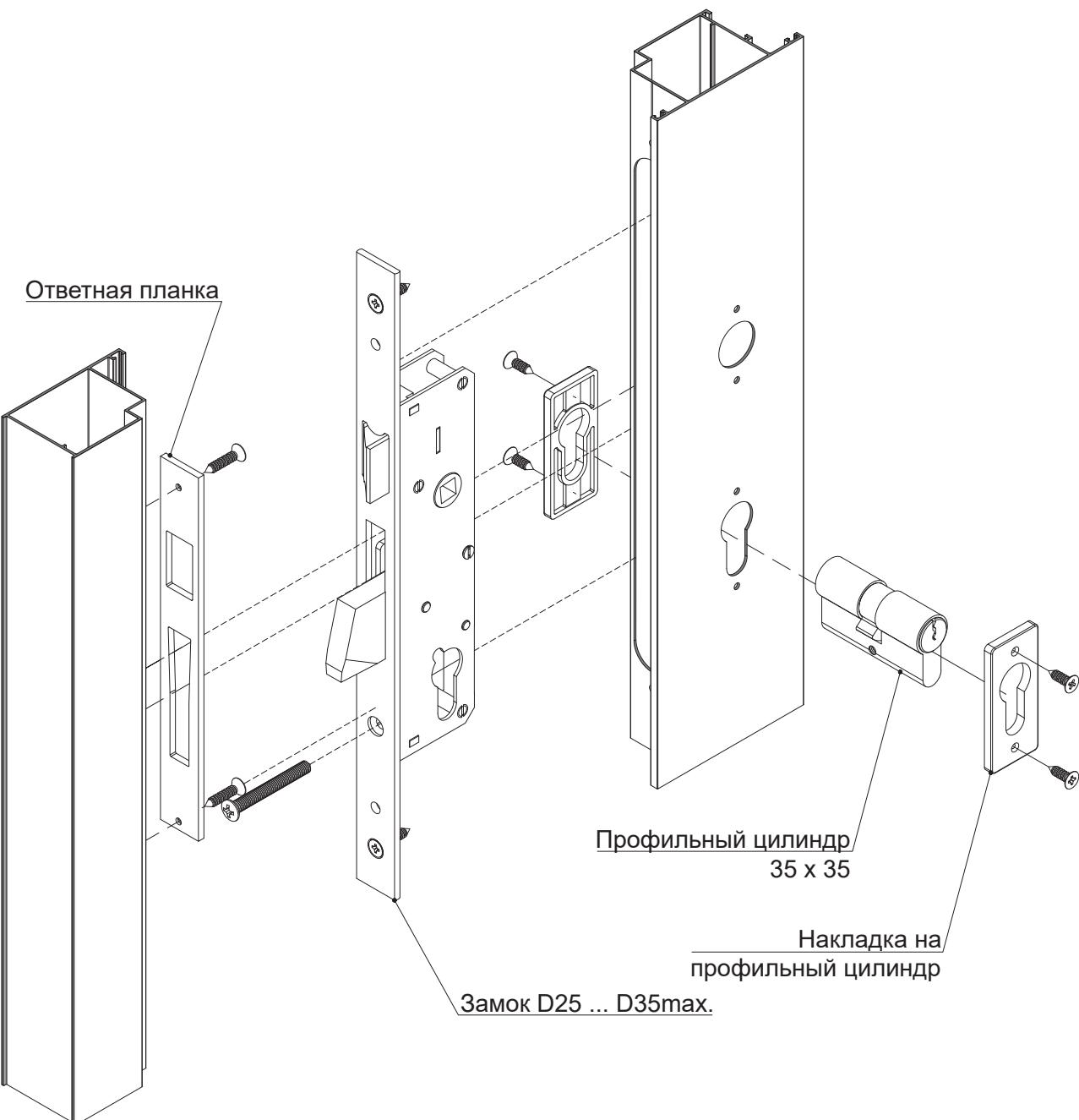
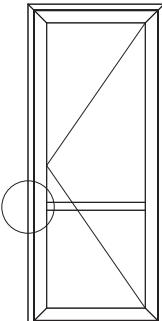
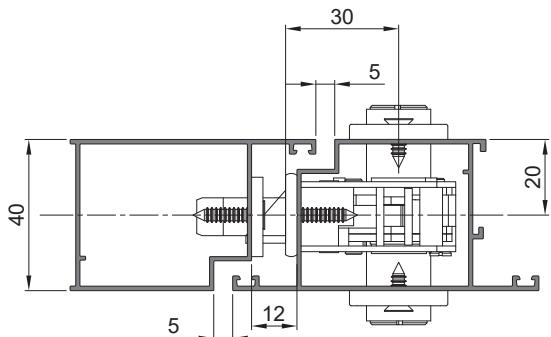
Установка порога 127170



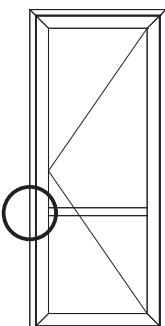
Установка порога 127171



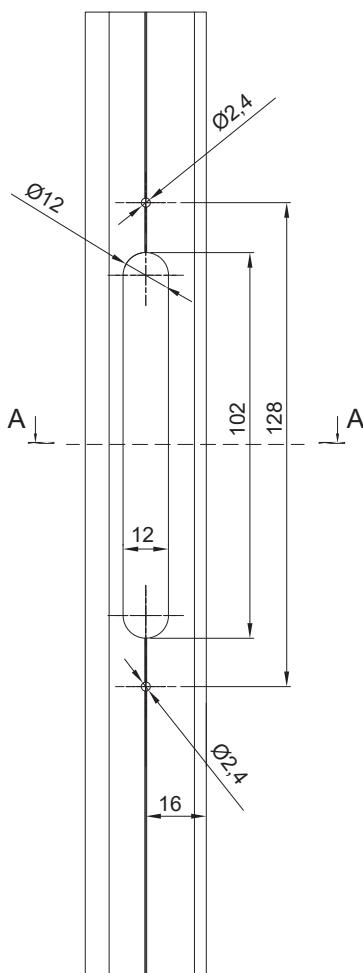
Установка замка



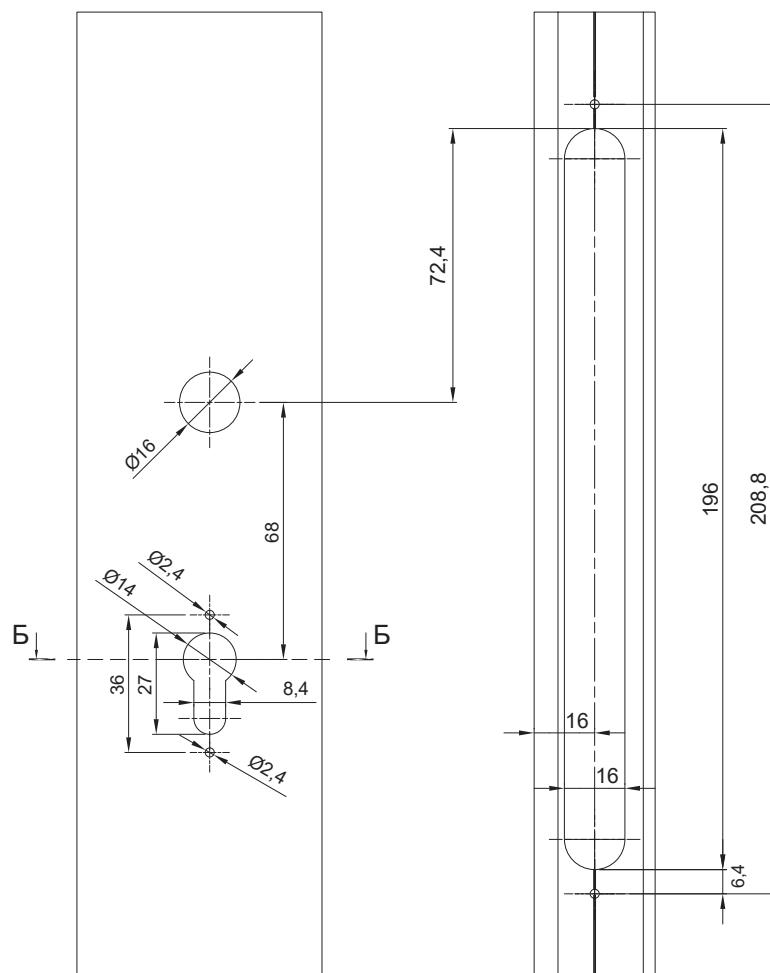
Пример обработки профилей рамы и створки для установки замка.



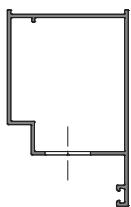
113010



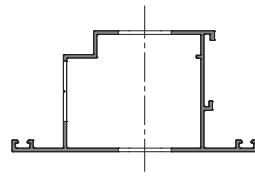
113010



A-A



Б-Б



Инструмент для обработки и сборки конструкций

Внешний вид	Артикул	Описание
	031010	Фреза для обработки имposta Ø120xØ32x6
	031020	<p>Комплект фрез для обработки имposta Состав комплекта: Фрезы (Øвнутр.=32 мм): Ø120xØ32x6 мм - 1 шт. Ø86xØ32x6 мм - 2 шт.</p> <p>Дистанционные кольца (Øвнутр.=32 мм, Øнаружн.=42 мм): Ø42xØ32x7 мм - 1 шт. Ø42xØ32x19,5 мм - 1 шт.</p> <p>Перехода втулка на шпиндель Ø=30 мм: Ø32xØ30x43 мм - 1 шт.</p>
	KRD-40	Кондуктор для обработки профилей 113010, 113020, 113030 под сухарную закладную 751029

Изменения каталога

Изменения в каталоге последней редакции

1. Изменены артикулы метизов.
2. Внесены изменения в таблицу остекления (стр. 07.02 - 07.03).
3. В разделе "Обработка и сборка элементов дверных конструкций KRD 40" добавлены ссылки на обработку элементов конструкций (стр. 09.01 - 09.23).
4. Добавлен раздел "Инструмент для обработки и сборки конструкций KRD 40" (стр. 10.01 - 10.02).

KRAUSS
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Версия: апрель 2023 г.

www.astek-mt.ru