

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

Однодольные двери с полотном **53 мм**

600	8300										9300							
700	8600										9250							
800																		
850	8900										9600							
900																		
980	9050										9700							
1000																		
1050	8900		9050								9600		9700	9900	10050	10200		
1100	9050				9250						9800		9900	10100	10300	10450	10600	
1160	9250								9550	9750	9900	9950	10100	10250	10450	10650	10900	11000
ММ.	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2050	2100	2130	2140	2200	2250	2300	2350	2400	2430	

Цены указаны в российских рублях

Цены указаны в российских рублях

Максимальный размер по коробу - по ширине: 1160 мм, по высоте: 2430 мм.

Двери выше и шире указанных размеров рассчитываются согласно таблицы: «Нестандартные размеры»

Стоимость указана без учета доставки и установки

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

Однодольные двери с полотном **63 мм**

600	8500								9300								
700	8800								9250								
800																	
850																	
900	9100								960096509900								
980																	
1000	9100		9250						9800		10900	10100	10250	10400			
1050	9250		9450						1000010150		10300	10500	10650	10800			
1100	9450						9750	10000	10100	10150	10300	10450	10650	10900	11100	11200	
1160	9450						9750	10000	10100	10150	10300	10450	10650	10900	11100	11200	
ММ.	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2050	2100	2130	2140	2200	2250	2300	2350	2400	2410

Цены указаны в российских рублях

Цены указаны в российских рублях

Максимальный размер по коробу - по ширине: 1140 мм, по высоте: 2410 мм.

Двери выше и шире указанных размеров рассчитываются согласно таблицы: «Нестандартные размеры»

ДВУПОЛЬНЫЕ ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ EI-60 С ПОЛОТНОМ 53 ММ

Двери свыше 2430 по высоте или свыше 1160 (раб.створка) по ширине считаются по отдельному прайсу. За равнопольные двери размером до 1500 мм по ширине наценка

1100	10650			11450				
1160				11450			11650	11900
1200	11000			11900			12000	12400
1250				11200	11900	12000	12250	12500
1300				11600	12250	12400	12650	13250
1350	11300			11350	11900	12050	12400	13000
1400				11950	12300	12500	13150	13400
1450	12150				13000	13200	13550	13850
1500	12800				13400	13600	14000	14300
1550	12250				13800	14000	14450	15750
1600	12600				14250	14450	15250	16500
1650	14000				14650	15200	15700	16000
1700	14400				15450	15650	16100	16450
1750	14800				15850	16050	16550	16900
1800	15600				16300	16550	17000	16800
1850	15950				16700	16950	17900	18250
1900	16400				17200	17550	18350	18750
1950	16750				17000	18350	18800	19200
2000	17200				18450	18700	19250	20400

Цены указаны в российских рублях

ММ.

1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2130 2200 2250 2300 2350 2430
(от 2131 до 2250) (от 2201 до 2250) (от 2251 до 2300) (от 2301 до 2350) (от 2351 до 2430)

ДВУПОЛЬНЫЕ ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ EI-60 С ПОЛОТНОМ 60 ММ

Двери свыше 2410 по высоте или свыше 1160 (раб. створка) по ширине считаются по отдельному прайсу За равнопольные двери размером до 1500 мм по ширине наценка

1100	11050					11850									
1160	11400					12300					12050		12300		
1200											12400		12800		
1250						11600		12400		12650		12900		13300	
1300						12000		12650		12800		13050		13650	
1350	11700					11750	11900	12450	12800	13400	13650	13900	14300		
1400						12350	12700	12850	13550	13800	14100	14350	14800		
1450	12550						13400	13600	13950	14250	14550	14800	15650		
1550	13200						13800	14000	14400	14700	15000	15650	16050		
1550	13450						14200	14400	14850	15150	15800	16150	16650		
1600	14000						14650	14850	15650	15950	16300	16600	17100		
1650	14400						15050	15600	16100	16400	16750	17100	18050		
1700	14800						15850	16050	16500	16850	17200	17550	18550		
1750	15200						16250	16450	16950	17300	18100	18450	19050		
1800	16000						16700	16950	17400	18200	18600	18950	19550		
1850	16350						17100	17350	18300	18650	19050	19450	20050		
1900	16800						17600	17950	18750	19150	19550	19900	22300		
1950	17150						18400	18750	19200	19600	20000	19150	21800		
2000	17600						18850	19700	19650	20800	21200	21650	22300		
MM.	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2130	2200	2250	2300	2350	2410		
	(от 2131 до 2250) (от 2201 до 2250) (от 2251 до 2300) (от 2301 до 2350) (от 2351 до 2410)														

Цены указаны в российских рублях

Цены указаны в российских рублях

НЕСТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ



Для одностворчатых дверей (или для рабочей створки двустворчатой двери) шириной **свыше 1160 мм** или высотой **свыше 2430 мм** действует наценка **+4 050 рублей**, стоимость изделия рассчитывается исходя из стоимости **4 850 рублей за квадратный метр**

Тип двери	Полотно 53 мм	Полотно 60 мм
Однопольная	Ширина от 1161 до 1410 мм	Ширина от 1141 до 1390 мм
Наценка	+4050 рублей*	+4050 рублей*

*Без учета стоимости петель

Для двустворчатых дверей шириной до 1500 мм и высотой свыше 2430 мм (до 2930 и 2910 мм в зависимости от толщины полотна)

Действует наценка **+5550 рублей**, стоимость изделия рассчитывается по прайсу в зависимости от толщины полотна

Для двустворчатых дверей шириной 1500-1700 мм и высотой свыше 2430 мм (до 2930 и 2910 мм в зависимости от толщины полотна)

Действует наценка **+7100 рублей**, стоимость изделия рассчитывается по прайсу в зависимости от толщины полотна

Тип двери	Полотно 53 мм	Полотно 60 мм
Однопольная	Высота от 2501 до 2930 мм	Высота от 2501 до 2910 мм
Наценка	+4050 рублей*	+4050 рублей*

Для двустворчатых дверей шириной 1700-2000 мм и высотой свыше 2430 мм (до 2930 и 2910 мм в зависимости от толщины полотна)

Действует наценка **+8600 рублей**, стоимость изделия рассчитывается по прайсу в зависимости от толщины полотна

Для двустворчатых дверей шириной свыше 2000 мм и высотой свыше 2430 мм (до 2930 и 2910 мм в зависимости от толщины полотна)

Действует наценка **+10150 рублей**, стоимость изделия рассчитывается по прайсу в зависимости от толщины полотна

Спецификация противопожарных дверей

№	Наименование		Ед.измер.	Кол-во
1	Конструкция			
	Толщина короба 70 мм, с наличником: 80 мм.			
	Толщина х/к металла короба		мм	1,2
	Тип металлоконструкции – 1 (2) - полная		кв.м	
	Рама — цельногнутая закрытого типа, утеплена минеральной ватой		шт	1
	Полотно цельногнутое толщина 53-60 мм (в зависимости от сертификата)		шт	1
	Стальной лист х/к 1,2 мм наружный		шт	1
	Стальной лист х/к 1,2 мм внутренний		шт	1
	Петли на упорном подшипнике, не менее		шт	2
	Противосъемные ригеля		шт	2
	Наличник стальной 56х1,2мм – единое целое с коробом (выступает за край короба на 49 мм)		комплект	1
	Уши крепежные (по требованию)		шт	4
	Отверстия под анкера		шт	6
2	Отделка:			
	Отделка наружного и внутреннего листа и короба: Ral по выбору заказчика			да
3	Фурнитура:			
	Замок Fuaго 0432 противопожарный (или аналог: Аресс, Nemef)		шт	1
	Цилиндровый механизм Fuaго 80 mm		шт	1
	Ручка дверная DH-0431 NE (чёрная)		шт	1
	Доводчик – обязателен для противопожарной двери, комплектуется по требованию заказчика			
	Утепление полости двери - минеральная вата ИЗОФАС, приклеена к листам металла огнестойким клеем		кв.м	да
4	Резиновый уплотнитель D 12*10		контур	1
	Термоактивный уплотнитель 1*15		контур	1
5	Упаковка - картон 5-ти слойный		шт	1

Ворота технические

1.	Ворота технические (металл 1,2 мм) от 5 м2 до 6 м2	м2	6850	руб.
2.	Ворота технические (металл 1,2 мм) свыше 6 м2	м2	7500	руб.

Ворота противопожарные EI-60

1.	Ворота противопожарные (металл 1,5 мм) от 5 м2	м2	8400	руб.
2.	Ворота противопожарные (металл 1,4 мм) от 5 м2 скалиткой (+6700 рублей калитка)		8400 зам2 + 8000 руб.	

Спецификация противопожарных ворот

№	Наименование	Ед.измер.	Кол-во
1	Конструкция		
	Короб – профильная труба 100*100 + уголок 50*50		
	Толщина х/к металла короба, не менее	мм	1,4
	Тип металлоконструкции – 2 - полная	кв.м	
	Рама — цельногнутая закрытого типа, утеплена минеральной ватой	шт	1
	Полотно цельногнутое толщина 80 мм	шт	1
	Стальной лист х/к не менее 1,4 мм наружный	шт	1
	Стальной лист х/к не менее 1,4 мм внутренний	шт	1
	Огнестойкий гипсокартон (ГКЛО) на внешнем и внутреннем листе полотна 12,5 мм+12,5 мм	на створку, шт	2
	Петли усиленные с маслёнкой на упорном подшипнике, не менее	шт	6
	Противосъемные ригеля	шт	6
	Уши крепежные (по требованию)	шт	6
	Отверстия под анкера	шт	6
2	Отделка:		
	Отделка наружного и внутреннего листа и короба: Ral по выбору заказчика		да
3	Фурнитура:		
	Замок Fuaro 0432 противопожарный (или аналог: Арес, Nemef)	шт	1
	Цилиндровый механизм Fuaro 100 mm	шт	1
	Ручка дверная ДН-0431 NE (чёрная)	шт	1
4	Утепление полости двери - минеральная вата ИЗОФАС, приклеена к листам металла огнестойким клеем	кв.м	да
	Резиновый уплотнитель D 12*10	контур	2
	Термоактивный уплотнитель 1*15	контур	1
5	Упаковка - картон 5-ти слойный	шт	1

Люки технические и EI-60

			1,2 мм	
1.	Люки размером до 400*400 по ширине и высоте	шт.	5500	руб.
2.	Люки размером до 900*900 по ширине и высоте	шт.	6050	руб.
3.	Люки размером свыше 900*900 по ширине и высоте	шт.	6800	руб.
4.	Люк 1-1,42 м2 (макс. Размеры по высоте 1380 мм и ширине 1035 мм)	шт.	7200	руб.

Спецификация противопожарных люков

№	Наименование	Ед.измер.	Кол-во
1	Конструкция		
	Толщина короба 70 мм, с наличником: 80 мм.		
	Толщина х/к металла короба	мм	1,2
	Тип металлоконструкции – 1 (2) - полная	кв.м	
	Рама — цельногнутая закрытого типа, утеплена минеральной ватой	шт	1
	Полотно цельногнутое толщина 53-60 мм (в зависимости от сертификата)	шт	1
	Стальной лист х/к 1,2 мм наружный	шт	1
	Стальной лист х/к 1,2 мм внутренний	шт	1
	Петли на упорном подшипнике, не менее	шт	2
	Противосъемные ригеля	шт	2
	Наличник стальной 56х1,2мм – единое целое с коробом (выступает за край короба на 49 мм)	комплект	1
	Уши крепежные (по требованию)	шт	4
	Отверстия под анкера, не менее	шт	4
2	Отделка:		
	Отделка наружного и внутреннего листа и короба: Ral по выбору заказчика		да
3	Фурнитура:		
	Замок Fuaro 0432 противопожарный (или аналог: Арес, Nemeф)	шт	1
	Цилиндровый механизм Fuaro 80 mm	шт	1
	Ручка дверная DH-0431 NE (чёрная)	шт	1
4	Утепление полости двери - минеральная вата ИЗОФАС, приклеена к листам металла огнестойким клеем	кв.м	да
	Резиновый уплотнитель D 12*10	контур	1
	Термоактивный уплотнитель 1*15	контур	1
5	Упаковка - картон 5-ти слойный	шт	1

Дополнительные комплектующие Фурнитура

Замки

1.	Противопожарный замок Fuago антипаника	шт.	700	руб.
2.	Противопожарный замок Abloy Антипаника	шт.	Уточняйте у менеджеров	руб.
3.	Противопожарный замок Nemef Антипаника	шт.	Уточняйте у менеджеров	руб.
4.	Противопожарный замок Dorma Антипаника	шт.	Уточняйте у менеджеров	руб.
5.	Противопожарный замок Abloy	шт.	Уточняйте у менеджеров	руб.
6.	Противопожарный замок Nemef	шт.	Уточняйте у менеджеров	руб.
7.	Противопожарный замок Dorma	шт.	Уточняйте у менеджеров	руб.
8.	Установка давальческого замка(защёлки)	шт.	Не менее 1500 рублей к сумме счёта для одного типа дверей (однопольные или двупольные)	руб.
9.	Роликовый фиксатор APECS R-0002-CR	шт.	400	руб.
10.	Проушины поднавесной замок		150	руб.
11.	Кодовый замок Аверс	шт.	2000	руб.

Ручки

12.	Ручка Аресхром ПП	комплект	+ 500	руб.
13.	Ручка Fuago ПП черная	комплект	350	руб.
14.	Ручка Fuago ПП глухая черная			
15.	Ручка-скоба Аресс HC-0920-25/300-INOX(300 мм)	комплект	2350	руб.
16.	Ручка-скоба Аресс INOX(200 мм)	комплект	1600	руб.
17.	Наварная ручка(2-3 мм)	шт.	150	руб.
18.	Ручка скобаригель А-280 (черная, белая)	комплект	450	руб.
19.	Усиление под скобу (200-300 мм)	шт.	400	руб.

Комплекты антипаника

20.	Ручка штанга АП(Апекс)	шт.	6100	руб.
21.	Ручка штанга АПнаобестворки(Апекс)	шт.	10900	руб.
22.	Подготовка под штангу антипаника (накладная)	шт.	1400 для однопольной двери 1800 для двупольной двери	руб.
23.	Подготовка под штангу антипаника (врезная)	шт.	2000 для однопольной двери 3250 для двупольной двери	руб.
24.	Усиление в полотне под штангу антипаника	шт.	800	руб.

Пороги, автоматические пороги

25.	Порог 41 мм (Приложение 3, вариант 1)	шт.	0	руб.
26.	Порог 24 мм EIS (Приложение 3, вариант 7)	шт.	0	руб.
27.	Порог 15 мм (Приложение 3, вариант 3)	шт.	0	руб.
28.	Скошенный порог (Приложение 3, вариант 4)	шт.	400	руб.
29.	Автоматический порог однопольная максимальная длина– 1130 мм, минимальная длина– 300 мм	шт.	2900	руб.
30.	Автоматический порог двупольная максимальная длина– 1130 мм, Минимальная длина– 300 мм	шт.	4900	руб.
31.	Автоматический порог свыше 1130 мм до 1230 мм для одной створки	шт.	3200	руб.
32.	Подготовка под автоматический порог, за полотном (усиление в полотне, вырез)	шт.	750	руб.

Цилиндры, ночные задвижки

33.	Ночная задвижка Апекс, хром поворотник + защёлка)	шт.	450	руб.
34.	Цилиндр 80 мм	шт.	250	руб.
35.	Ключ-вертушка(80 мм)	шт.	250	руб.

Покраска дверей

36.	Нестандартный выбор RAL Стандартные RAL: 8017, 7035, 7001, 9016, 1015, 7011,	%	5-10	
37.	Покрас полотна разными RAL(короб одного цвета)		730 руб за кв. метр Не менее 1300 руб. за однодольнуюи не менее 2200 руб. за двупольную	руб.
38.	Покрас камолотковая (медьантичная, серебро)	м2	+150 (за каждый квадрат)	руб.
39.	Покраска цинкогрунтом	м2	700	руб.
40.	Покраска лаком	м2	700	руб.
41.	Покраска металликом	%	20	Руб

Дополнительные комплектующие и изменение конструктива двери

42.	Подготовка под доводчик на одну створку (пластина 2,4 мм+ усиление в полотне)	шт.	0	руб.
43.	Подготовка под доводчик на обе створки (пластина 2,4 мм + усиление в полотне)	шт.	350	руб.
44.	Доводчик с усилением в полотне, пластина на коробе с нарезанной резьбой)	шт.	1300	руб.
45.	Глазок	шт.	70	руб.
46.	Фрамуга(съёмная и несъёмная)	м2	4300 руб./м2 , но не менее 2300 рублей за шт.	руб.
47.	Второй уплотнитель(d 12*10) за погонный метр	шт.	40 (не менее 280 руб для однопольной и не менее 450 руб для двупольной двери)	руб.
48.	Монтажные пластины длиной до 100 мм, сталь 1,2 мм, до 6 шт		0	руб.
49.	Отверстия для анкеров с заглушками, 6 шт		0	руб.
50.	Монтажные пластины длиной до 100 мм, сталь 1,2 мм, 6 шт+ отверстия для анкеров с заглушками 6 шт		200	руб.
51.	Монтажные пластины длиной 100-200 мм, сталь 1,2 мм, 6 шт		200	руб.
52.	Дополнительные монтажные уши, 2 шт(бесплатно 4 шт на двери)		70	руб.
53.	Дополнительная петля 140*20	шт.	250	руб.
54.	Дополнительное усиление петли 140*20	шт.	150	руб.
55.	Гаражная петля	шт.	550	руб.
56.	Противосъёмы 2 шт	шт.	70	руб.
57.	Отбойная пластина из матовой нержавеющей стали 1, 1,2, 1,4, 1,8 и 2 мм	шт.	Уточняйте у менеджеров	
58.	Подготовка под ПВД полосы одной сворки		550	руб.

59.	Отбойная пластина из глянцевой нержавеющей стали 1, 1,2, 1,4, 1,8 и 2 мм	шт.	Уточняйте у менеджеров	
60.	Вентиляционная решетка для технической двери		Не менее 1900 руб, 5950 руб. кв .м	
61.	Противопожарная вентиляционная решетка 300*150 (вырез и усиление вполотне, декоративная решетка, установка решетки, оклейка проема термоуплотнителем)	шт.	9200	руб.
62.	Короб 156ммдляоднопольнойдвери см. Приложение 5, вариант 1.1 -1.2		0	руб.
63.	Короб 156 мм для двупольной двери см. Приложение 5, вариант 1.1 -1.2		0	руб.
64.	Короб 190 мм для однопольной двери см. Приложение 5, вариант 2		790	руб.
65.	Короб 190 мм для двупольной двери см. Приложение 5, вариант 2		1300	руб.
66.	Короб 282 мм для однопольной двери см. Приложение 5, вариант 3		1400	руб.
67.	Короб 282 мм для двупольной двери см. Приложение 5, вариант 3		1100	руб.
68.	Короб 315 мм для однопольной двери см. Приложение 5, вариант 4		1800	руб.
69.	Короб 315 мм для двупольной двери см. Приложение 5, вариант 4		1900	руб.
70.	Внутреннее открывание однодольная дверь см. Приложение 1		450	руб.
71.	Внутреннее открывание двупольная дверь см. Приложение 1		550	руб.
72.	Усиление под синхронизатор(пластина 3 мм)		1250	руб.
73.	Чертеж двери с указанием высоты, ширины полотна, короба, размеров остекления, вылета наличника, световыхпроёмов, расстояния до петель (вид спереди, вид с боку и вид сверху)		650	руб.
74.	Нестандартный наличник до 53-70 мм		350	руб.
75.	Нестандартный наличник до 70-100 мм		550	руб.
76.	Дверь однопольная EIS(4 контура уплотнения, закрытая коробка)		600	руб.
77.	Дверь двупольная EIS(4 контура уплотнения, Закрытая коробка)		700	руб.
78.	Дверь без порога однопольная EI-60		290	руб.
79.	Дверь без порога двупольная EI-60		530	руб.

Стоимость остекления дверей*

*Максимальные размеры остекления указаны в Приложении 4

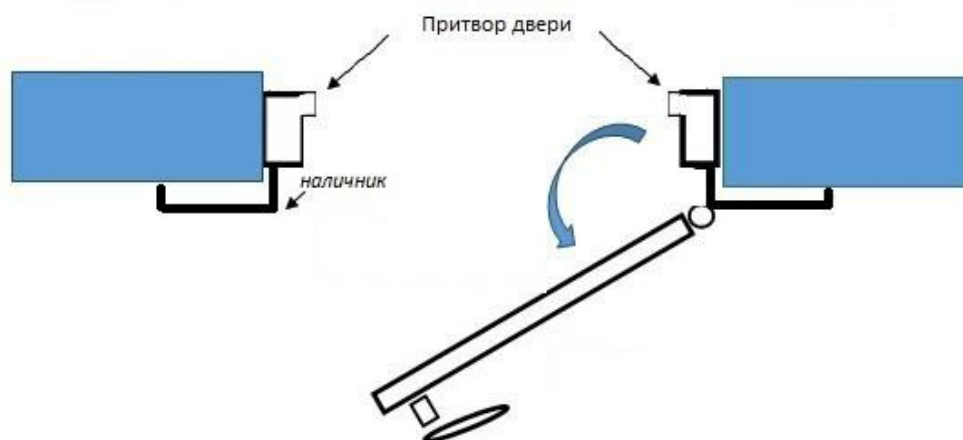
80.	Подготовка под остекление (вырез в полоне, усиление в полотне, одна ответная рамка с уплотнителями до размера остекления 500 мм по ширине или высоте)	шт.	750 рублей (2500 рублей за рамку с двух сторон) 900 рублей для размера свыше 500 мм (2400 рублей за рамку с двух сторон для размера свыше 500 мм)	руб.
81.	Подготовка под остекление (вырез в полоне, усиление в полотне, без ответной рамки с уплотнителями)	шт.	500	руб.
82.	Стеклоармированное 6 мм	м2	3450 руб./м2 , ноне менее 1100 рублей за шт.	руб.
83.	Однокамерный стеклопакет 24 мм	м2	4500 руб./м2 , ноне менее 1100 рублей за	руб.

	(4-16-4),		шт.	
84.	Однокамерный стеклопакет с Армированным стеклом 24 мм (4-14-6),одна ответная рамка		5300 руб./м2 , ноне менее 1600 рублей за шт.	руб.
85.	Однокамерный стеклопакет с армированным стеклом 24 мм (6-14-6),одна ответная рамка		6500 руб./м2 , ноне менее 2900 рублей за шт.	руб.
86.	Однокамерный стеклопакет 24 мм (4-16-4)с закалённым стеклом, одна ответная рамка		6750 руб./м2 , ноне менее 2650 рублей за шт.	руб.
87.	Двухкамерный стеклопакет 24 мм (4-6-4-6-4), одна ответная рамка		5650 руб./м2 , ноне менее 1600рублей за шт.	руб.
88.	Двухкамерный стеклопакет 24 мм (4-6-4-6-4) с закалённым стеклом, одна ответная рамка		6650 руб./м2 , ноне менее 3150 рублей за шт.	руб.
89.	Стекло противопожарное (гель) 28 мм(4-20-4),одна ответная рамка	м2	15700 руб./м2 , ноне менее 2500 рублей за шт.	руб.
90.	Триплекс	м2	7500 руб./м2 , но не менее 2500 рублей за шт.	руб.
91.	Круглое остекление	шт.	дополнительно 2600 руб. к стоимости остекления	руб.
92.	Бронированная пленка(прозрачная) с одной Стороны	м2	3950	руб.
93.	Укрепляющая пленка с одной стороны	м2	2500	руб.
94.	Защитная решетка на ответной планке из профиля 20*20 мм(до 4 перемычек)–с одной стороны полотна	шт.	1600	руб.
95.	Защитная решетка на ответной или цевой планке из профиля 20*20 мм (до 4 перемычек)–с двух сторон полотна	шт.	3550	руб.

Приложение № 1

Двери наружного открывания

1. Дверь наружного открывания правая



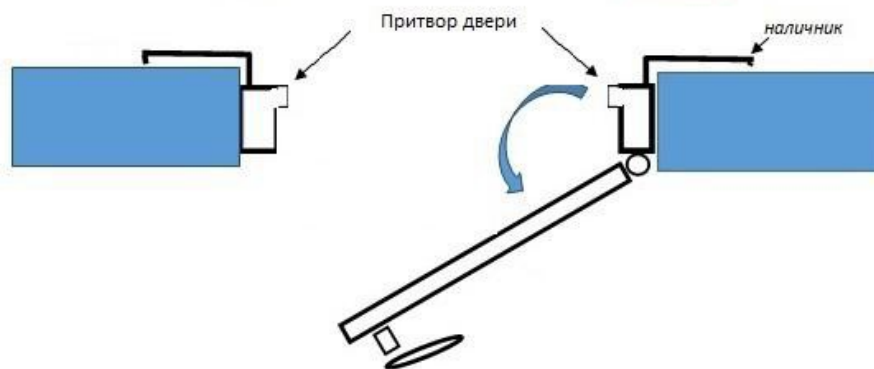
2. Дверь наружного открывания - левая



Двери внутреннего открывания

Наличник на притворе

3. Дверь внутреннего открывания - правая



Наличник на притворе

4. Дверь внутреннего открывания - левая



Приложение № 2

Световые проемы противопожарных
и технических дверей Эталон при толщине полотна 53 мм

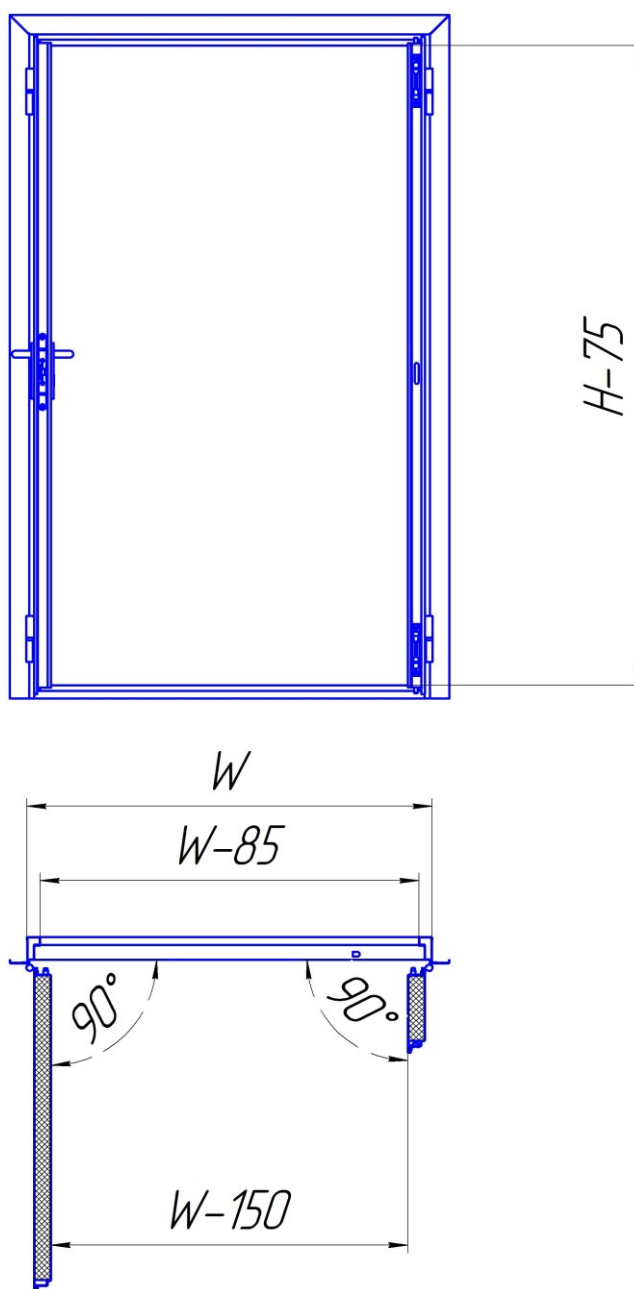
Н- Высота коробки, W - ширина коробки W1 - Ширина рабочей створки

Дверь двупольная наружная:

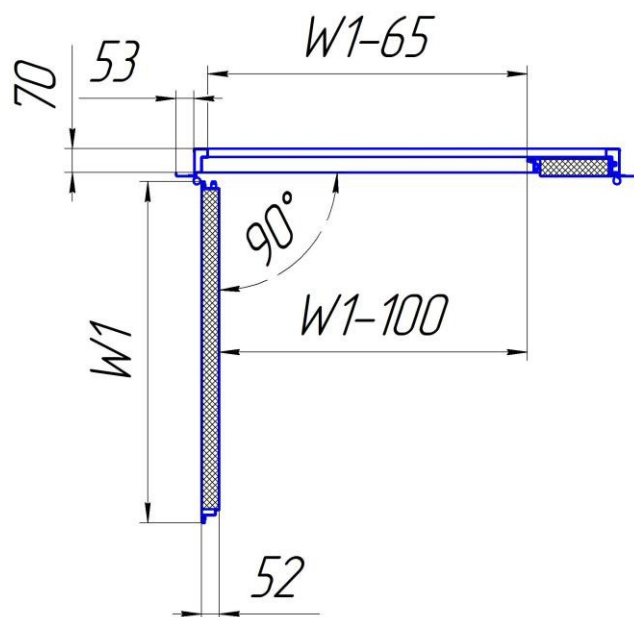
Световой проем по высоте Н-75мм.

Световой проем по ширине при открывании обеих створок на 90 градусов W-150мм.

Световой проем по ширине при открывании обеих створок на 180 градусов W-85мм.



Световой проем по ширине при открывании рабочей створки на 90 градусов W1-100мм.
Световой проем по ширине при открывании рабочей створки на 180 градусов W1-65мм.



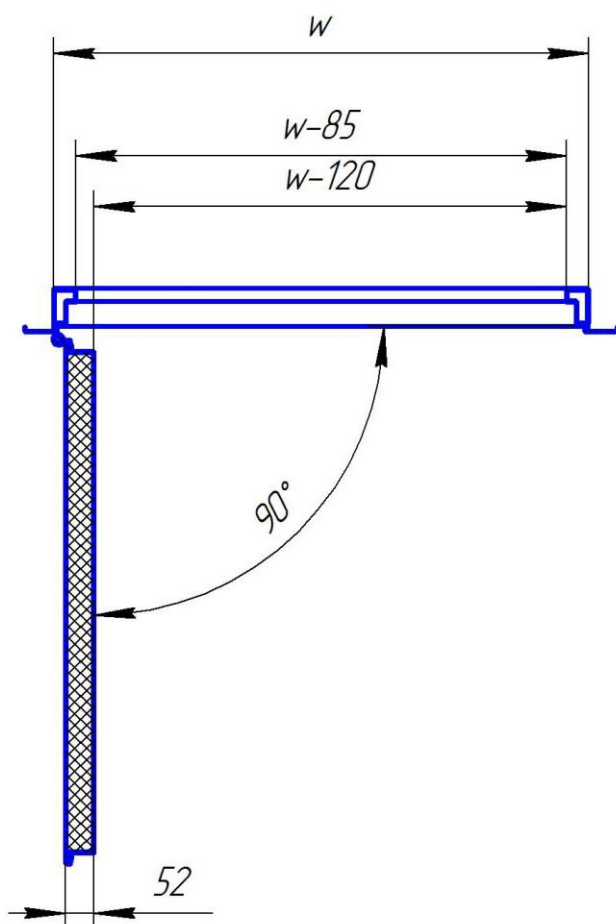
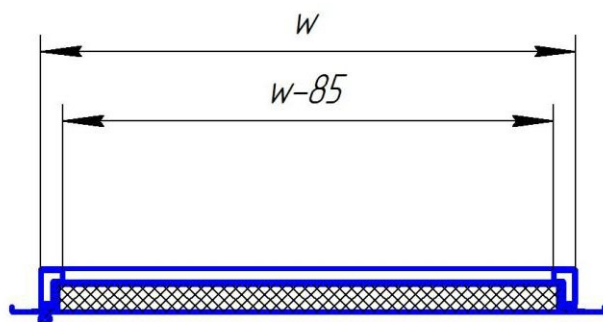
H- Высота коробки, W - ширина коробки W1 - Ширина рабочей створки

Дверь однопольная наружная:

Световой проем по высоте Н-75мм.

Световой проем по ширине при открывании на 90 градусов W-120мм.

Световой проем по ширине при открывании на 180 градусов W-85мм.



Н- Высота коробки, W - ширина коробки W1 - Ширина рабочей створки

Дверь двупольная внутренняя (ОБН на притворе):

Световой проем по высоте Н-95мм.

Световой проем по ширине при открывании обеих створок на 90 градусов W-185мм.

Световой проем по ширине при открывании обеих створок на 180 градусов W-120мм.

Световой проем по ширине при открывании рабочей створки на 90 градусов W1-100мм.

Световой проем по ширине при открывании рабочей створки на 180 градусов W1-65мм.

Дверь однопольная внутренняя (ОБН на притворе):

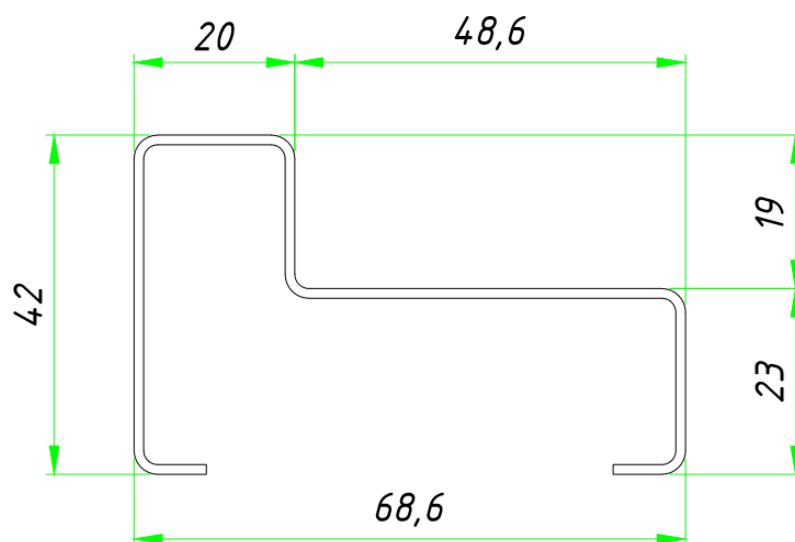
Световой проем по высоте Н-95мм.

Световой проем по ширине при открывании на 90 градусов W-155мм.

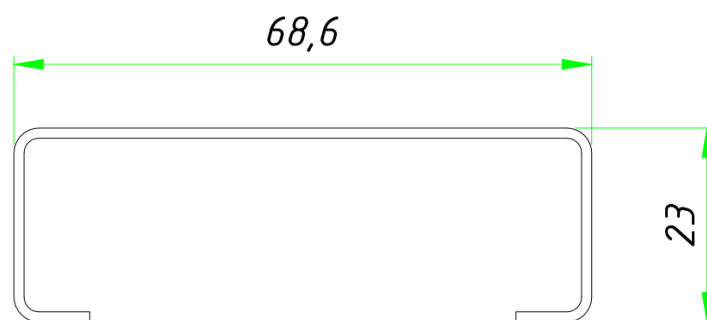
Световой проем по ширине при открывании на 180 градусов W-120мм.

Приложение 3

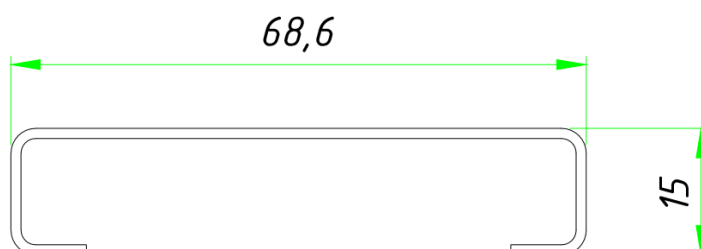
Пороги



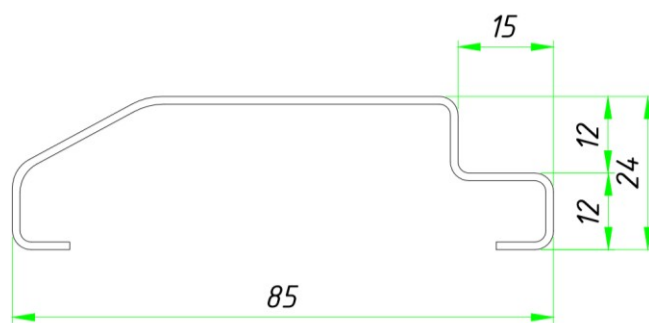
Вариант 1
Стандартный вариант



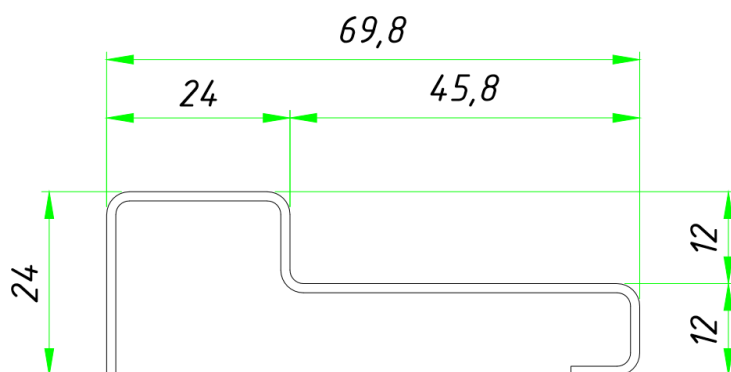
Вариант 2
Стандартный вариант без притвора



Вариант 3
Низкий порог



Вариант 4
Скошенный порог

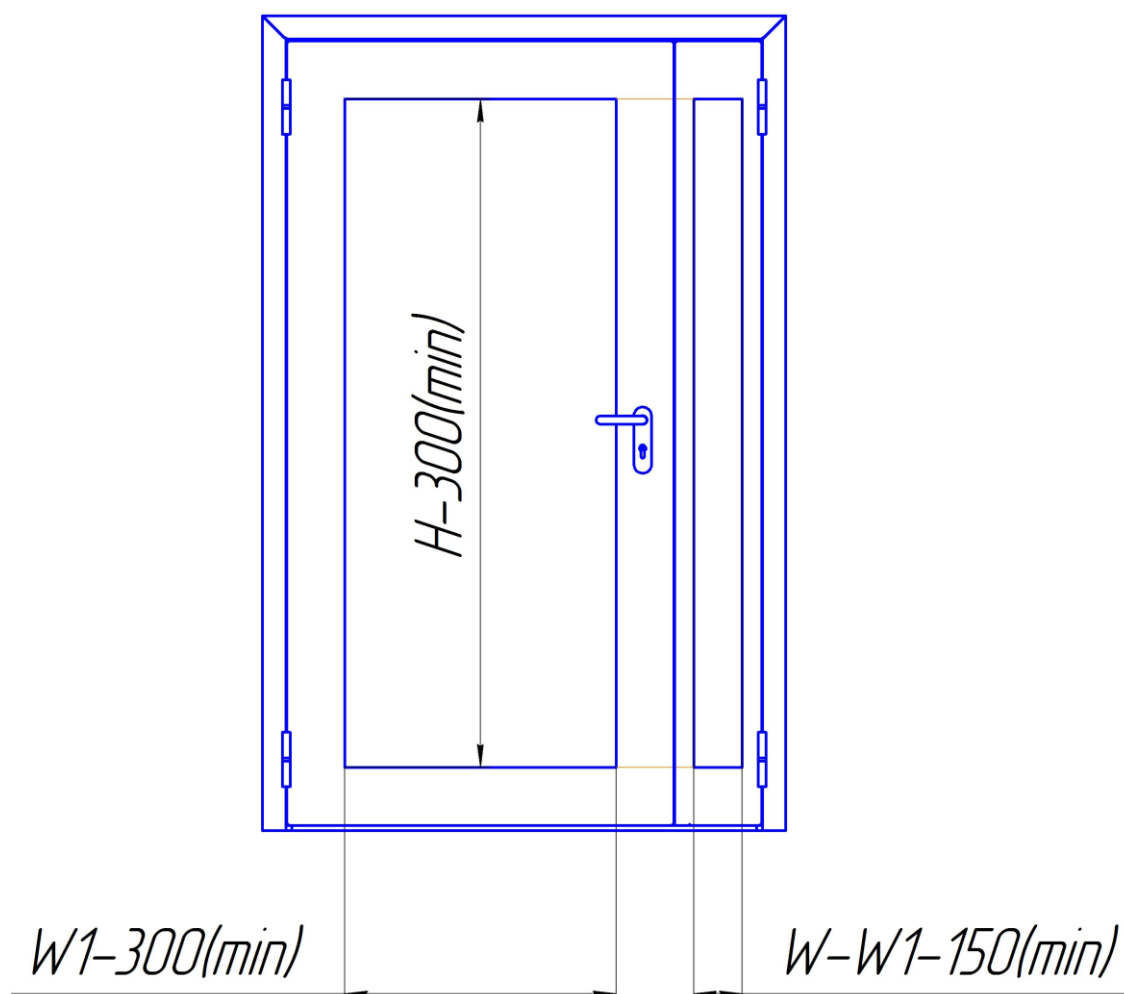


Вариант 7
Низкий порог для EIS-60

Приложение 4

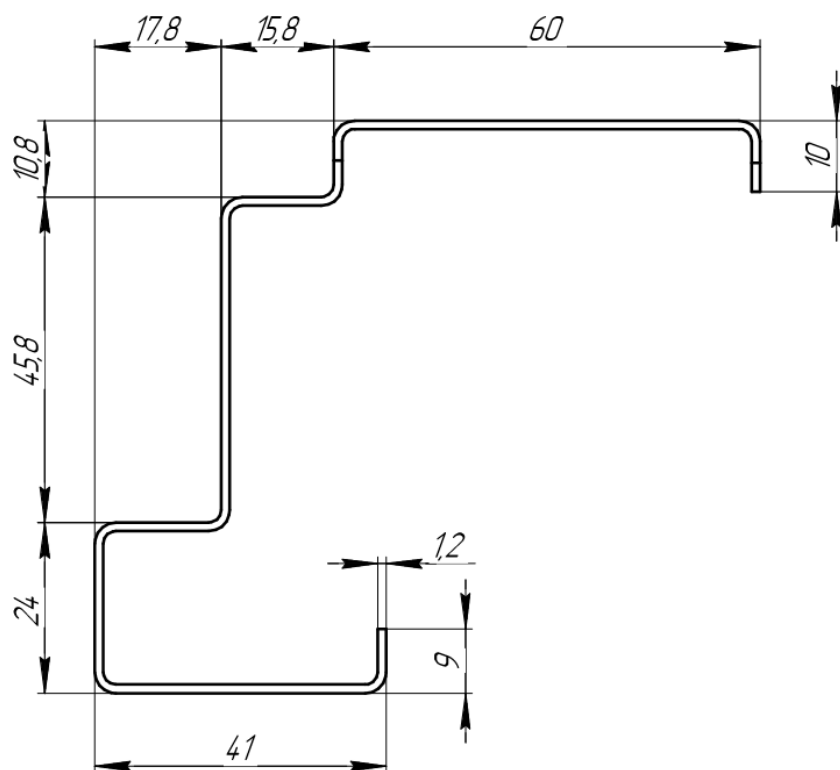
Н- Высота коробки, W - ширина коробки W1 - Ширина рабочей створки

Максимальные размеры остекления



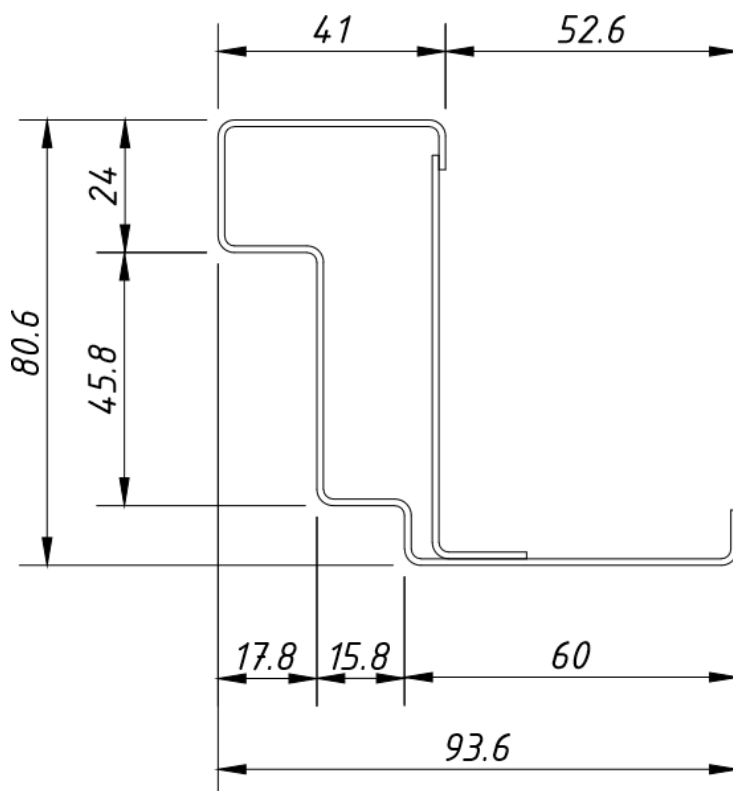
Приложение 5

Дверные короба (короба могут быть открытыми и закрытыми)



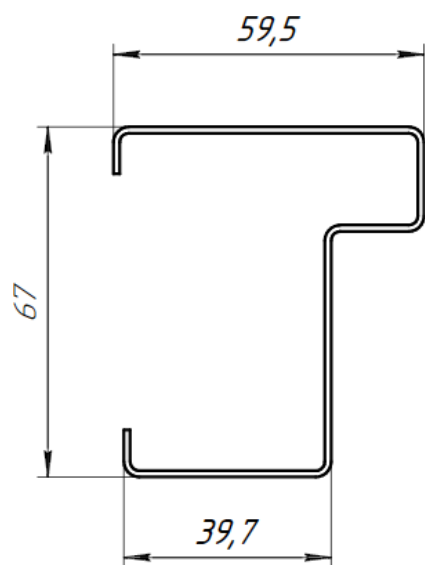
Вариант 1.1

Стандартный открытый короб сналичником (156)

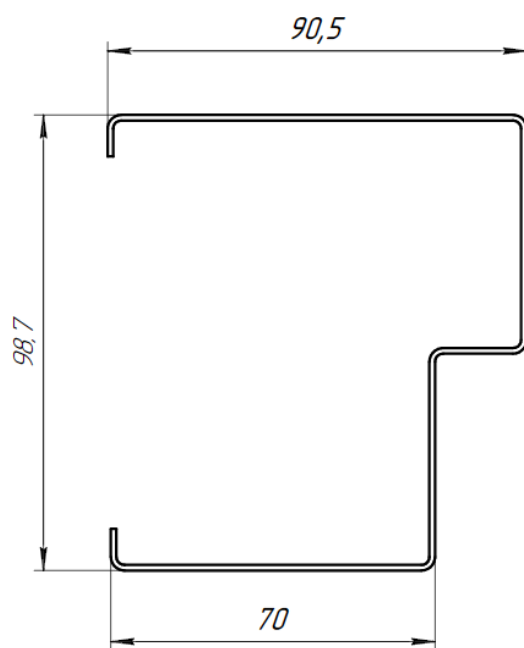


Вариант 1.2

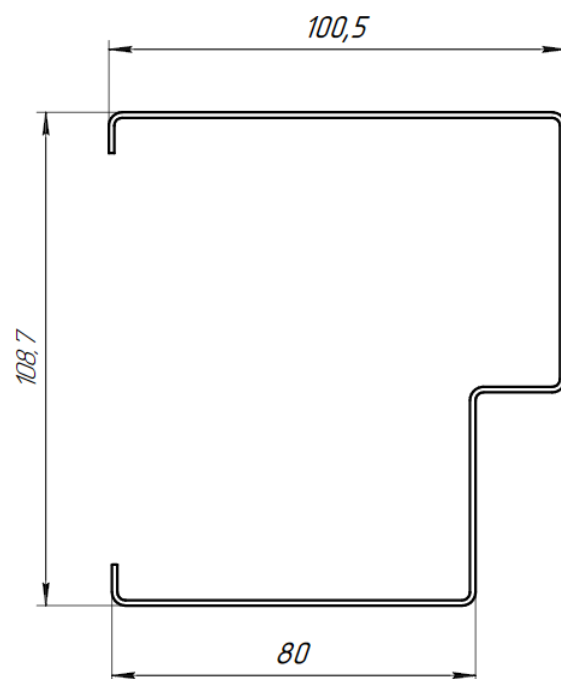
Стандартный закрытый короб сналичником (156)



Вариант 2
Для дверей без ОБН (190, петля не выходит за край коробки)



Вариант 3
Для дверных проёмов с четвертью без ОБН (282)



Вариант 4
Для проёмов с четвертью без ОБН (315)