BauLine

Fenster Design

СИСТЕМА BAULINE 45 A

ExtraWeiss

HochGlanz

EcoLogic

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

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

BauLine
Designed in Germany

BauLine
Fenster Design

СИСТЕМА BAULINE 45 A

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ 2
2. АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ 6
3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ 24
4. ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ 30
5. ОСНОВНЫЕ СЕЧЕНИЯ 39
6. ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ПРИМЫКАНИЯ 64
7. ОБРАБОТКА И СБОРКА 75
8. ДЛЯ ЗАМЕТОК 95

Система BAULINE BL-45

Система алюминиевых профилей нового поколения BAULINE BL-45, с монтажной глубиной 45 мм, отвечает потребностям современного строительного рынка и разработана для изготовления "холодных» оконных конструкций (глухих или с открывающимися элементами), наличие усиленной створки дает возможность реализовать балконные двери или открывающиеся элементы с большими габаритами, усиленные профили рамы и импоста позволяют выполнить витражное или ленточное остекление. Так же в системе имеются профили для дверных блоков наружного и внутреннего открывания, возможно исполнение одно - и двухстворчатых дверей и входных групп. Адаптерный профиль позволяет интегрировать оконные и дверные конструкции в фасадную систему F50. Наличие широкого набора штапиков позволяет устанавливать в оконные и дверные конструкции светопрозрачные заполнения , а так же непрозрачные заполнения с толщиной от 4 до 26 мм. Оконные створки оснащены "европазом ", что позволяет использовать фурнитуру различных производителей , как накладную , так и скрытую . Это дает возможность реализовать различные виды открываний : Поворотное , поворотно -откидное , фрамужное . Внешний звукоизоляционный уплотнитель помимо дополнительной шумоизоляции препятствует попаданию пыли влаги в фальц рамы. В оконных и дверных конструкциях применяется скрытая система дренажа , удаление конденсата и вентиляция фальца стекла происходит через скрытые дренажные отверстия , что значительно улучшает эстетический вид оконных и дверных конструкций за счет отсутствия крышек дренажных отверстий.

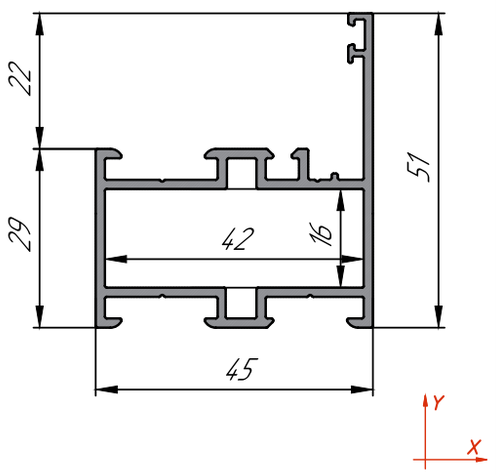
Материалы системы

Профили системы изготавливаются из алюминиевого сплава АД 31 по ГОСТ 22233-2001. Данный сплав устойчив к коррозии и атмосферным воздействиям , в совокупности с полимерно -порошковым покрытием или анодированием это дает возможность изготавливать профили высокой точности и прочности с высоким сроком службы. В качестве заполнения применяются стекло и стеклопакеты (ГОСТ 24866-99), с применением опорных и фиксирующих подкладок из ПВХ (схему расположения опорных и фиксирующих подкладок см. в Каталоге обраюотки и сборки), прямой контакт стеклопакетов и алюминия не допускается. Уплотнители системы изготовлены из EPDM по ГОСТ 30778-2001 и сохраняют свои свойства при любых атмосферных воздействиях в диапазоне температур от -50 до +70°С. Монтаж оконных и дверных конструкций производится согласно ГОСТ 30971-2012. Указанные в каталоге размеры , масса и периметры профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей. ООО "BAULINE" оставляет за собой право вносить изменения и дополнения , связанные с дальнейшим развитием и постоянным повышением технического уровня системы. Все права на настоящую публикацию и материалы данного каталога принадлежат разработчику системы .

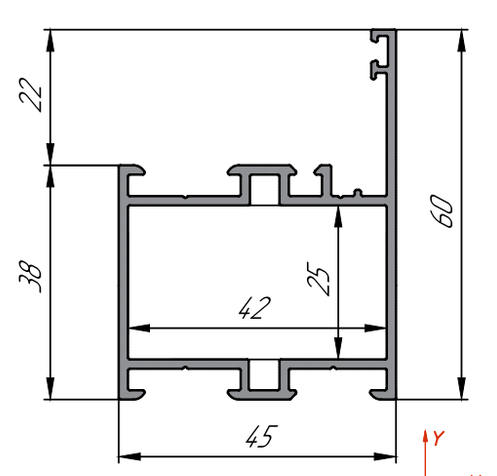
BauLine
Fenster Design

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

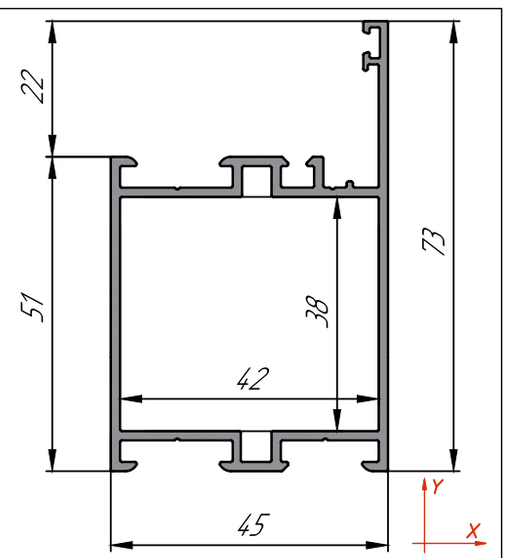
BL45 101 рама окна		
P	281,53	мм
J_x	5,19	$см^4$
J_y	8,07	$см^4$
W_x	1,69	$см^3$
W_y	2,82	$см^3$
i_x	1,29	см
i_y	1,62	см



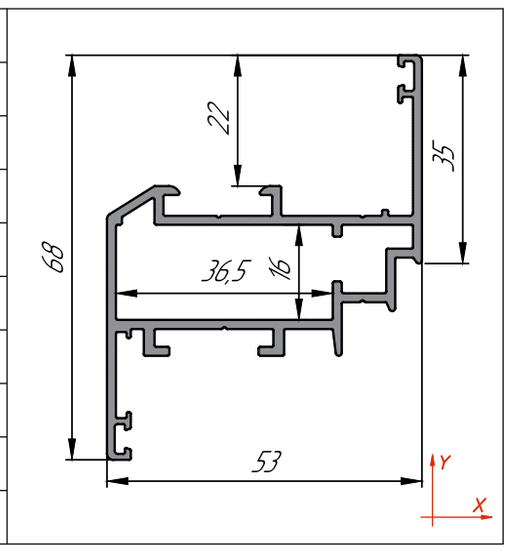
BL45 102 рама окна		
P	299,53	мм
J_x	8,92	$см^4$
J_y	9,36	$см^4$
W_x	2,26	$см^3$
W_y	2,91	$см^3$
i_x	1,62	см
i_y	1,67	см



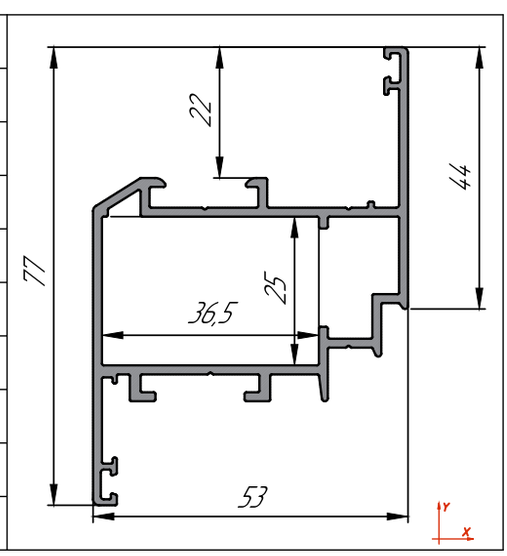
BL45 103 рама окна		
P	325,53	мм
J_x	16,72	$см^4$
J_y	11,25	$см^4$
W_x	3,22	$см^3$
W_y	3,78	$см^3$
i_x	2,11	см
i_y	1,73	см



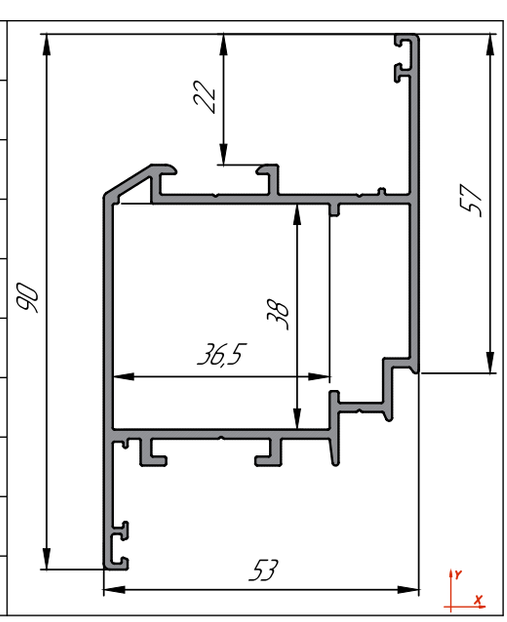
BL45 201	створка окна	
P	335,22	мм
J_x	7,15	$см^4$
J_y	13,29	$см^4$
W_x	2,00	$см^3$
W_y	4,00	$см^3$
i_x	1,41	см
i_y	1,92	см



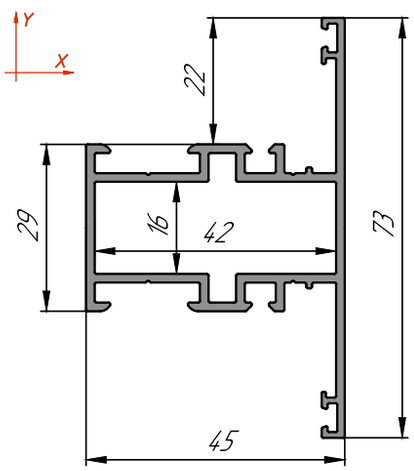
BL45 202	створка окна	
P	353,22	мм
J_x	11,66	$см^4$
J_y	15,08	$см^4$
W_x	2,63	$см^3$
W_y	4,38	$см^3$
i_x	1,71	см
i_y	1,98	см



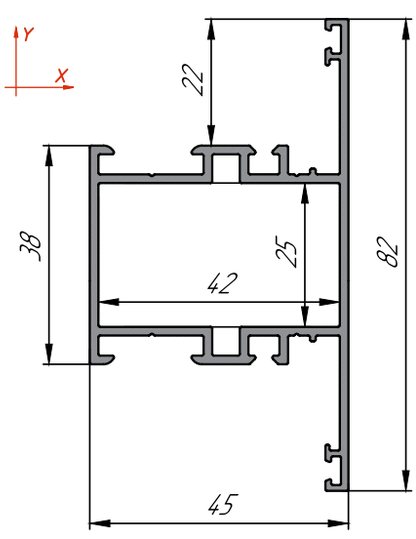
BL45 203	створка окна	
P	379,22	мм
J_x	20,98	$см^4$
J_y	17,67	$см^4$
W_x	5,15	$см^3$
W_y	3,52	$см^3$
i_x	2,22	см
i_y	2,03	см



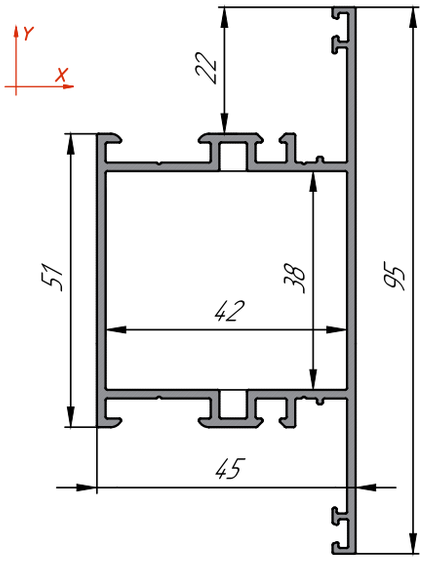
BL45 301	импост	
P	348,33	мм
J_x	8,68	$см^4$
J_y	9,23	$см^4$
W_x	2,38	$см^3$
W_y	3,35	$см^3$
i_x	1,56	см
i_y	1,61	см



BL45 302	импост	
P	366,33	мм
J_x	13,65	$см^4$
J_y	10,58	$см^4$
W_x	3,88	$см^3$
W_y	3,33	$см^3$
i_x	1,89	см
i_y	1,66	см

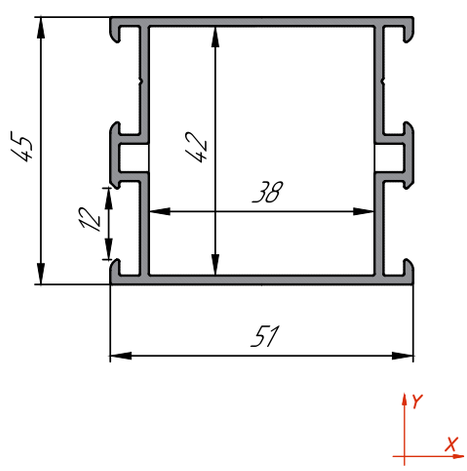


BL45 303	импост	
P	392,33	мм
J_x	23,51	$см^4$
J_y	12,50	$см^4$
W_x	4,97	$см^3$
W_y	4,67	$см^3$
i_x	2,36	см
i_y	1,72	см



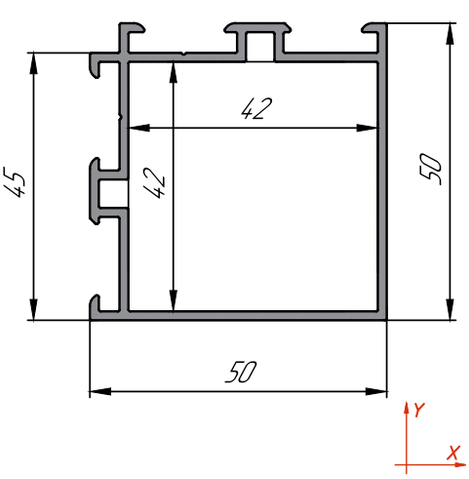
BL45307 расширитель

P	258,27	мм
J_x	9,68	$см^4$
J_y	11,45	$см^4$
W_x	4,28	$см^3$
W_y	4,49	$см^3$
i_x	1,71	см
i_y	1,86	см



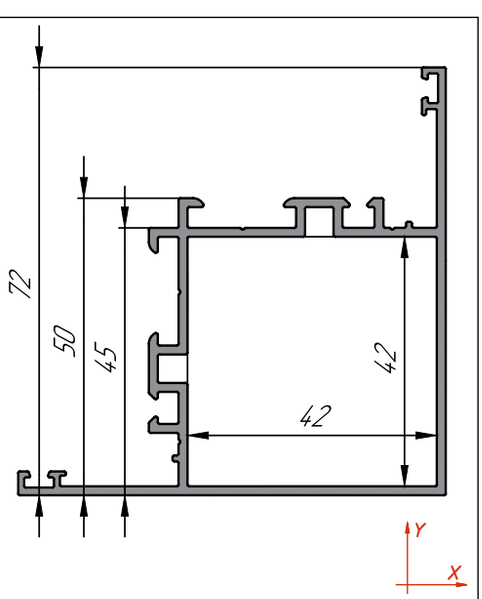
BL45308 стойка угловая 90°

P	266,06	мм
J_x	11,74	$см^4$
J_y	11,74	$см^4$
W_x	3,45	$см^3$
W_y	3,45	$см^3$
i_x	1,85	см
i_y	1,85	см

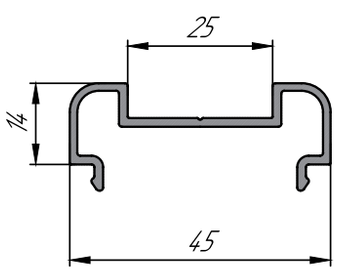


BL45309 стойка угловая 90°

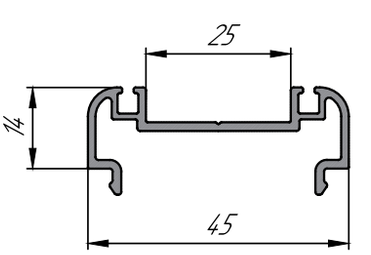
P	400,11	мм
J_x	19,79	$см^4$
J_y	19,79	$см^4$
W_x	5,42	$см^3$
W_y	5,42	$см^3$
i_x	2,13	см
i_y	2,13	см



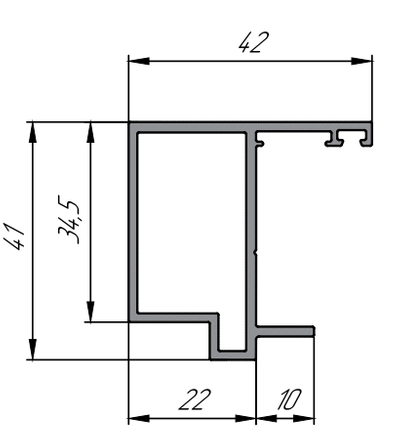
Bl45401 накладка маятниковой двери		
P	191,52	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



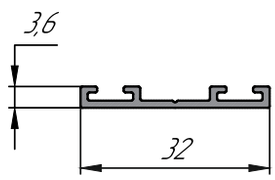
Bl45402 накладка маятниковой двери		
P	212,08	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



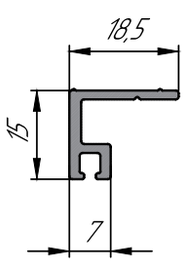
Bl45403 адаптер для интеграции дверей в витраж		
P	201,23	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



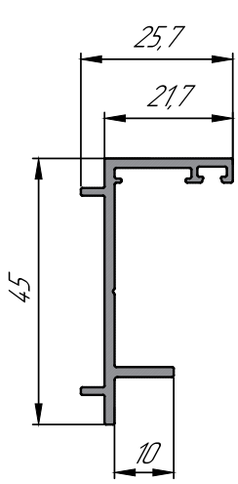
Bl45404	накладка	
P	95,53	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



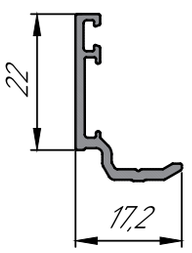
Bl45406	держатель щёток	
P	86,73	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



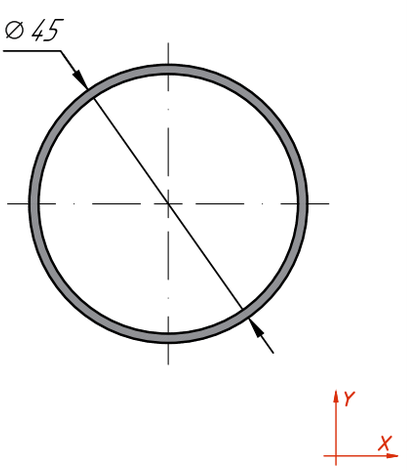
Bl45407	адаптер для интеграции дверей в витраж	
P	143,12	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



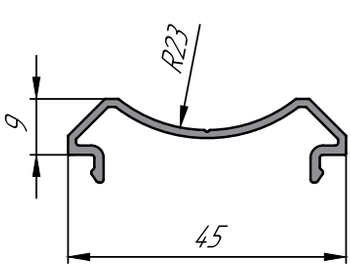
Bl45408 формирователь уса		
P	101,00	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



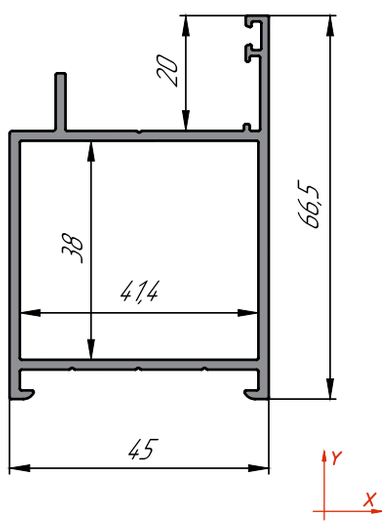
Bl45409 труба ⌀45		
P	141,37	мм
J_x	4,61	$см^4$
J_y	4,61	$см^4$
W_x	2,05	$см^3$
W_y	2,05	$см^3$
i_x	1,52	см
i_y	1,52	см



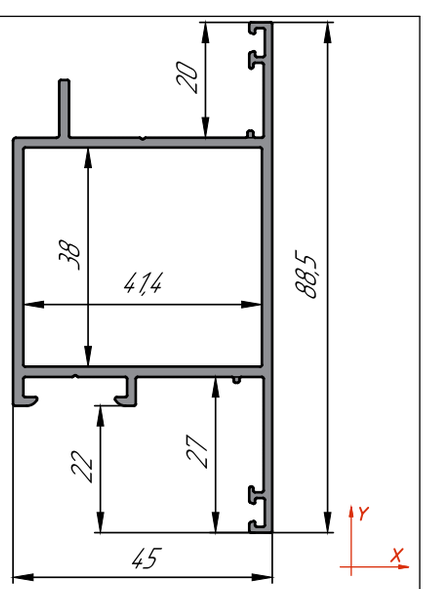
Bl45410 адаптер трубы		
P	147,65	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



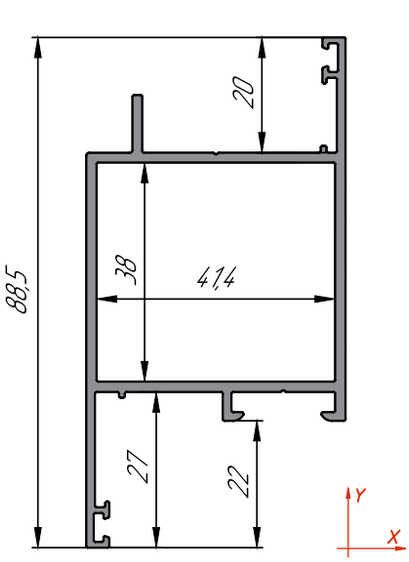
BL45501 рама двери в проём		
P	276,59	мм
J_x	13,73	$см^4$
J_y	11,98	$см^4$
W_x	3,43	$см^3$
W_y	3,32	$см^3$
i_x	1,93	см
i_y	1,80	см



BL45503 створка двери Г		
P	345,00	мм
J_x	20,31	$см^4$
J_y	13,37	$см^4$
W_x	4,71	$см^3$
W_y	4,25	$см^3$
i_x	2,19	см
i_y	1,79	см

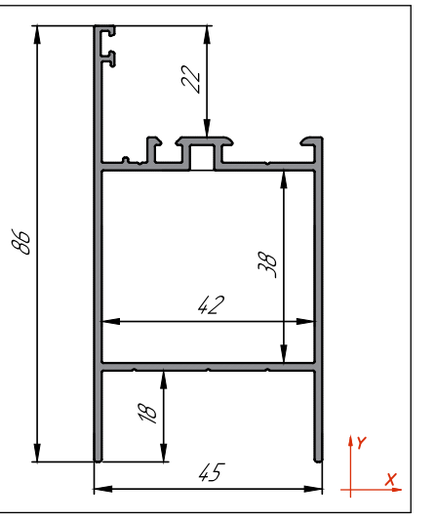


BL45505 створка двери Z		
P	344,98	мм
J_x	20,31	$см^4$
J_y	13,78	$см^4$
W_x	4,49	$см^3$
W_y	3,56	$см^3$
i_x	2,20	см
i_y	1,81	см



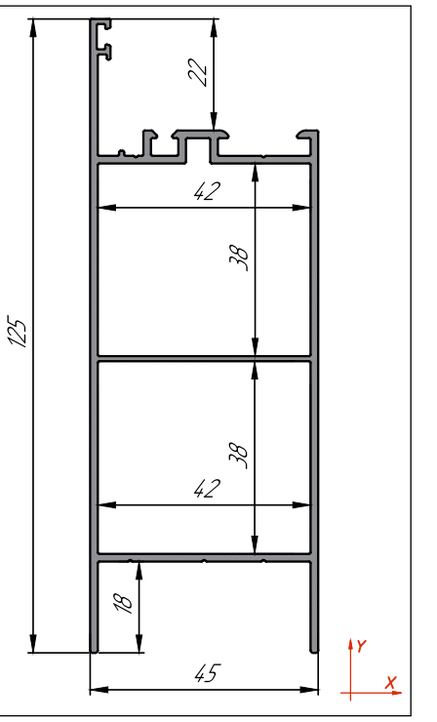
BL45515 цоколь дверной 86 мм

P	353,70	мм
J_x	19,64	$см^4$
J_y	12,81	$см^4$
W_x	4,25	$см^3$
W_y	3,49	$см^3$
i_x	2,24	см
i_y	1,81	см



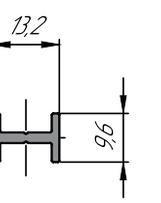
BL45516 цоколь дверной 125 мм

P	431,70	мм
J_x	66,65	$см^4$
J_y	19,03	$см^4$
W_x	10,22	$см^3$
W_y	6,56	$см^3$
i_x	3,47	см
i_y	1,86	см



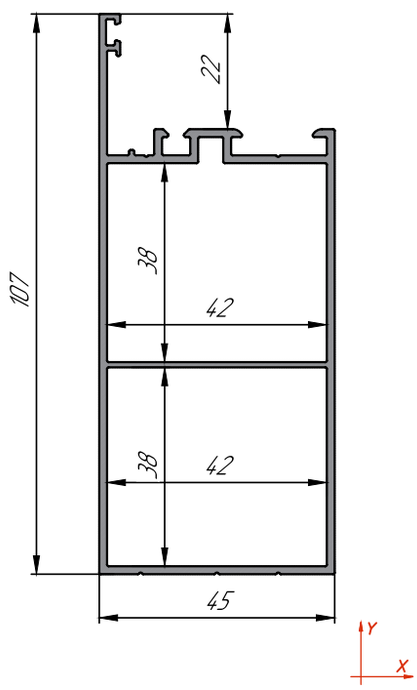
BL45008 соединитель рамный

P	59,48	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



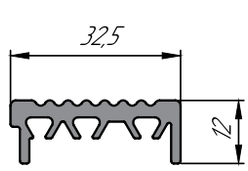
Bl45517 цоколь дверной 107 мм

P	360,55	мм
J_x	50,36	$см^4$
J_y	16,46	$см^4$
W_x	8,43	$см^3$
W_y	5,57	$см^3$
i_x	3,18	см
i_y	1,82	см



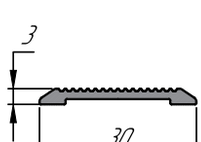
Bl45141 порог двери 12 мм

P	145,00	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см

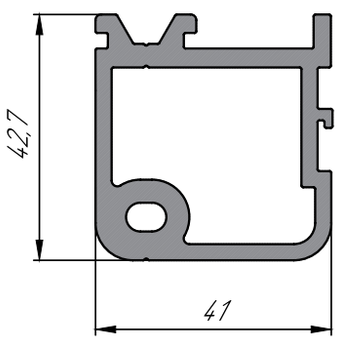


Bl45142 порог двери 3 мм

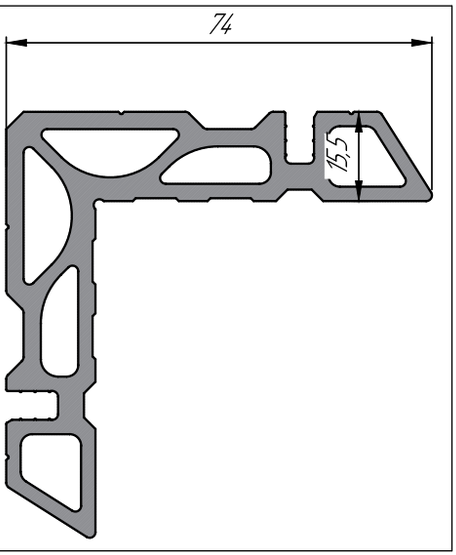
P	71,52	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



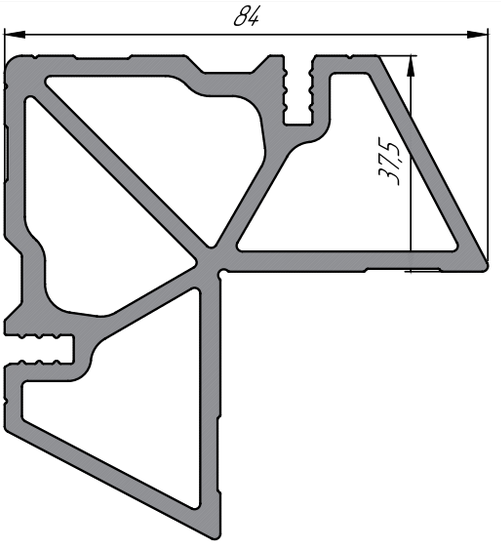
BL45007 профиль закладной для Т-соединения		
P	197,47	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



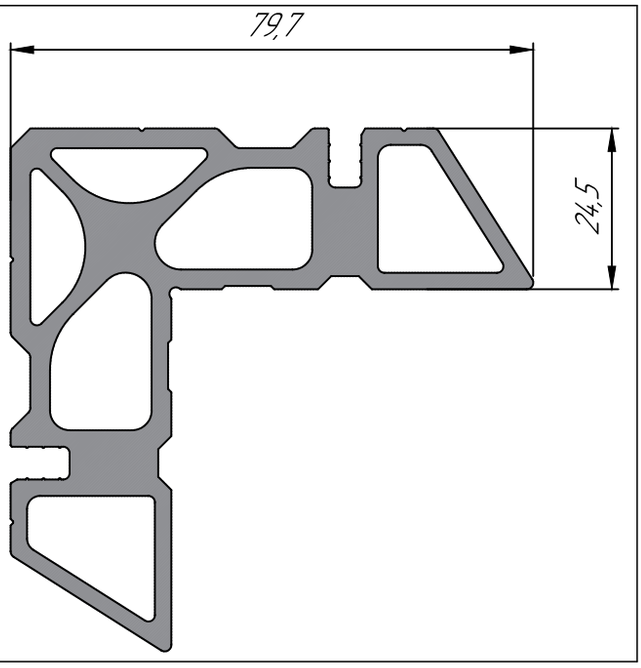
BL72504 профиль угловой закладной		
P	327,50	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



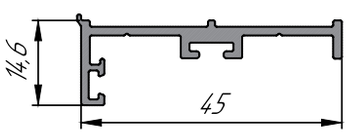
BL72505 профиль угловой закладной		
P	363,74	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



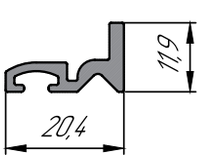
BL72508 профиль угловой закладной		
P	341,33	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см



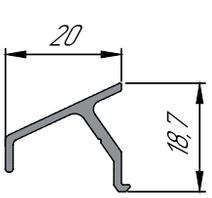
Bl45005 профиль примыкания двери		
P	165,38	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см

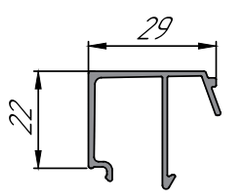


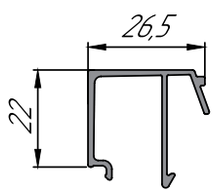
Bl7218 держатель щётки		
P	81,00	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см

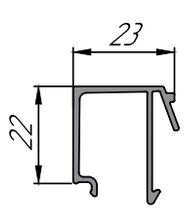


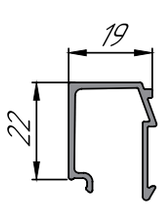
Bl7285 сливник створки		
P	87,70	мм
J_x	–	$см^4$
J_y	–	$см^4$
W_x	–	$см^3$
W_y	–	$см^3$
i_x	–	см
i_y	–	см

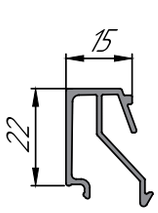


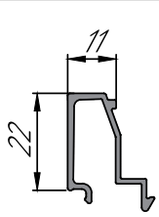
Bl7232 штапик
Наружный периметр , мм
181,95


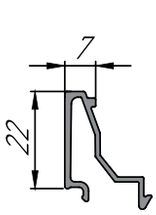
Bl7234 штапик
Наружный периметр , мм
177,01


Bl7238 штапик
Наружный периметр , мм
169,96


Bl7242 штапик
Наружный периметр , мм
147,73


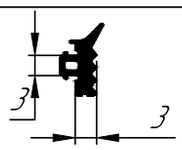
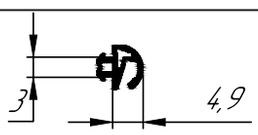
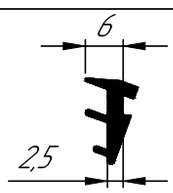
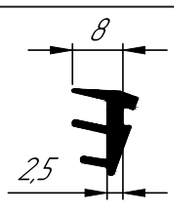
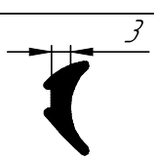
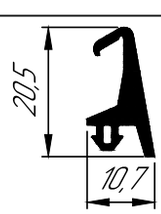
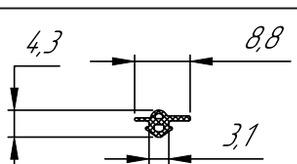
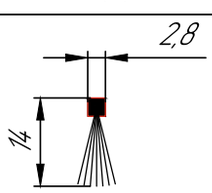
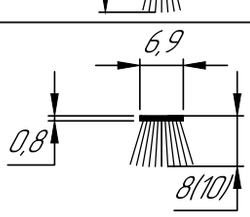
Bl7246 штапик
Наружный периметр , мм
161,15


Bl7250 штапик
Наружный периметр , мм
140,06


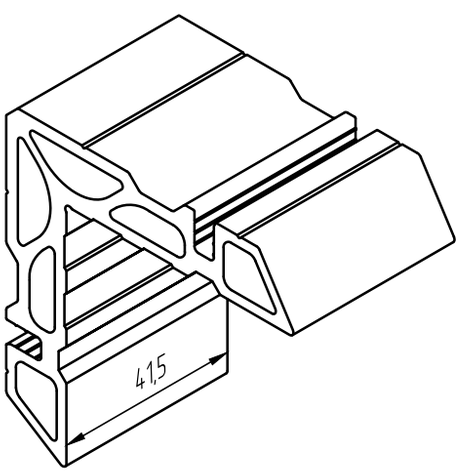
Bl7254 штапик
Наружный периметр , мм
134,82


BauLine
Fenster Design

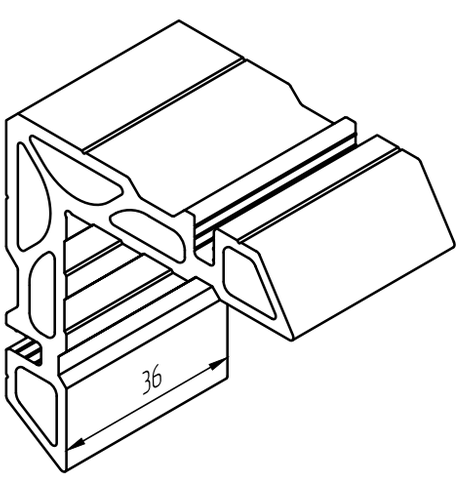
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Уплотнители	Артикул
	ТПУ - 4501
	ТПУ - 4502
	ТПУ-004 ММ
	ТПУ-1042
	ЭТ-096
	ТПУ - 4510
	ТПУ - 4514
	Щеточный уплотнитель притвора дверей SR 2/C 2,8X14-3P BK
	Щеточный уплотнитель PB 69 800-3P (Щеточный уплотнитель PB 69 1000-3P)

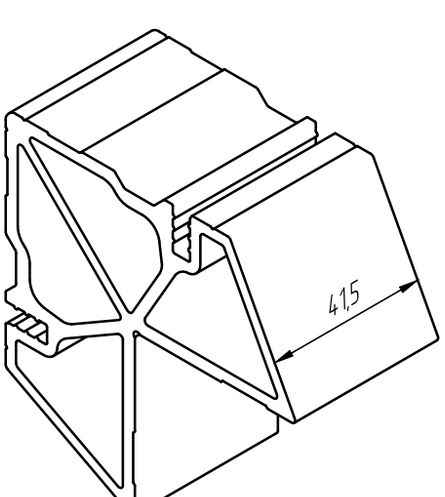
BL72504-41,5
Угловая закладная (поставляется в штуках)
Устанавливается в профили:
BL45101
BL45301

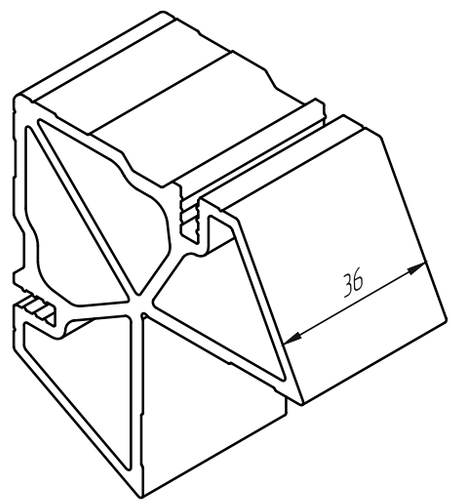


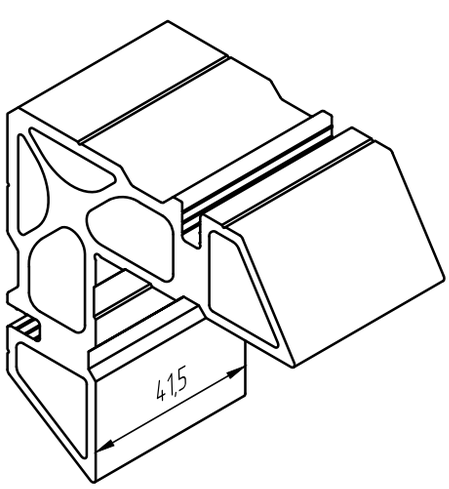
BL72504-36
Угловая закладная (поставляется в штуках)
Устанавливается в профили:
BL45201

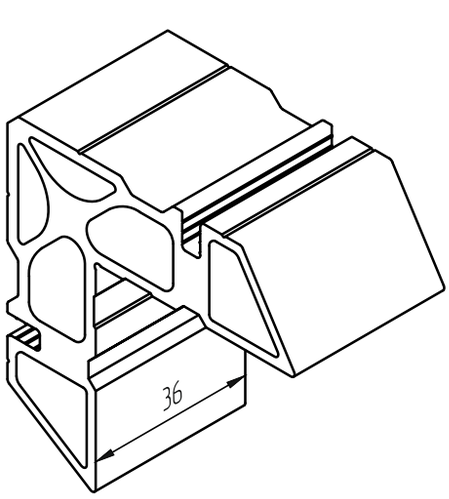


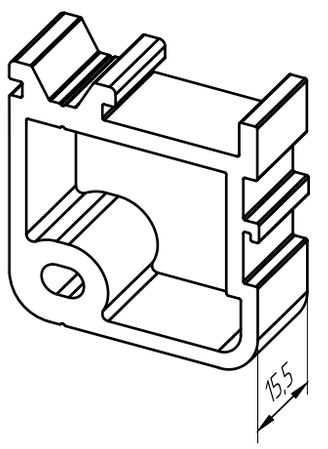
BL72505-41,5
Угловая закладная (поставляется в штуках)
Устанавливается в профили:
BL45103
BL45303
BL45501
BL45503
BL45505

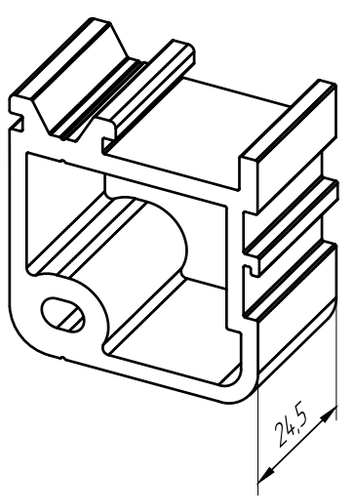


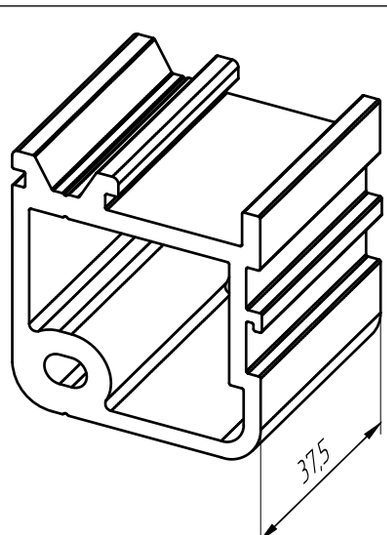
BL72505-36 Угловая закладная (поставляется в штуках) Устанавливается в профили: BL45203	

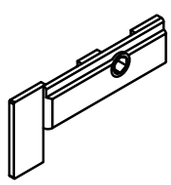
BL72508-41,5 Угловая закладная (поставляется в штуках) Устанавливается в профили: BL45102 BLD45302	

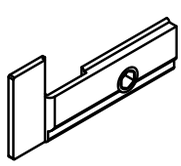
BL72508-36 Угловая закладная (поставляется в штуках) Устанавливается в профили: BL45202	

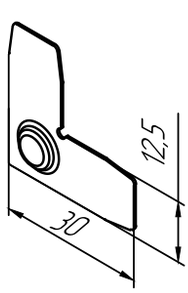
BL45 007-15,5 Т-соединение (поставляется в штуках) Устанавливается в профили: BL45 101 BL45 301	

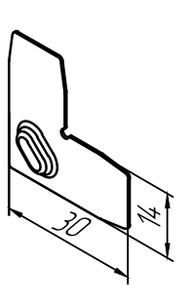
BL45 007-24,5 Т-соединение (поставляется в штуках) Устанавливается в профили: BL45 102 BL45 302	

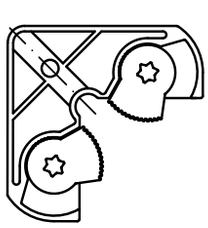
BL45 007-37,5 Т-соединение (поставляется в штуках) Устанавливается в профили: BL45 103 BL45 303	

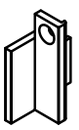
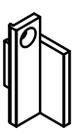
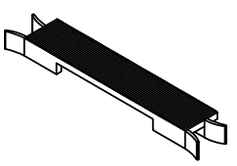
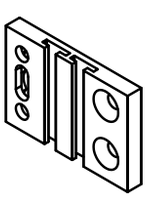
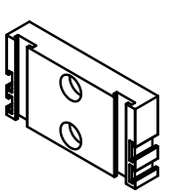
ЗД-4565-01	
Т-соединитель	

ЗД-4565-02	
Т-соединитель	

ТП-50201	
Стабилизирующей уголок	

ТП-66201	
Стабилизирующей уголок	

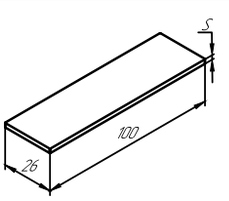
ЗД-4565-03	
Стабилизирующей уголок	

ТПУ -4503 Декоративная накладка штульповой двери(правая)	
ТПУ -4504 Декоративная накладка штульповой двери(левая)	
ТПУ -4505 Подставка под заполнения	
ТПУ -4506 Держатель порога двери	
ТПУ -4507 Держатель щёток уплотнения	

ТПУ-012

Пластина под заполнения

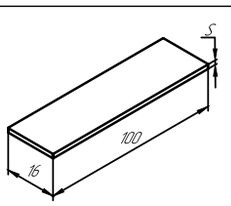
Обозначение	S, мм
ТПУ-012	0,5
-01	1,0
-02	1,5
-03	2,0

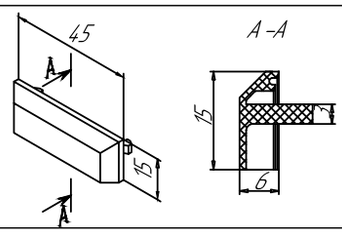
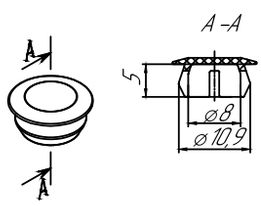
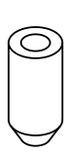
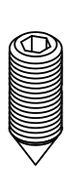


ТПУ-014

Пластина под заполнения

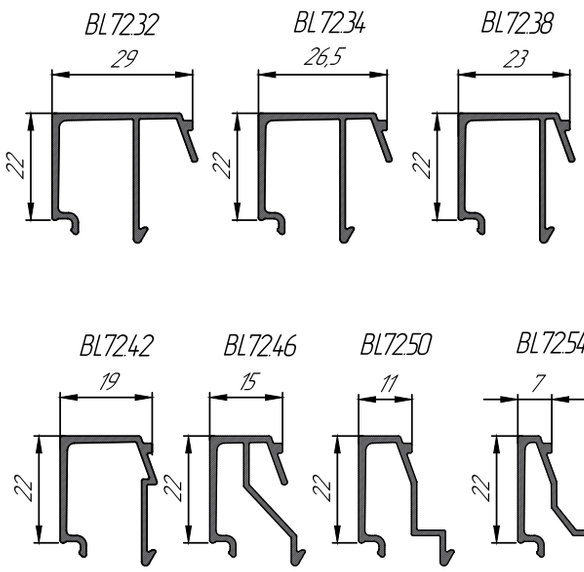
Обозначение	S, мм
ТПУ-014	0,5
-01	1,0
-04	3,0

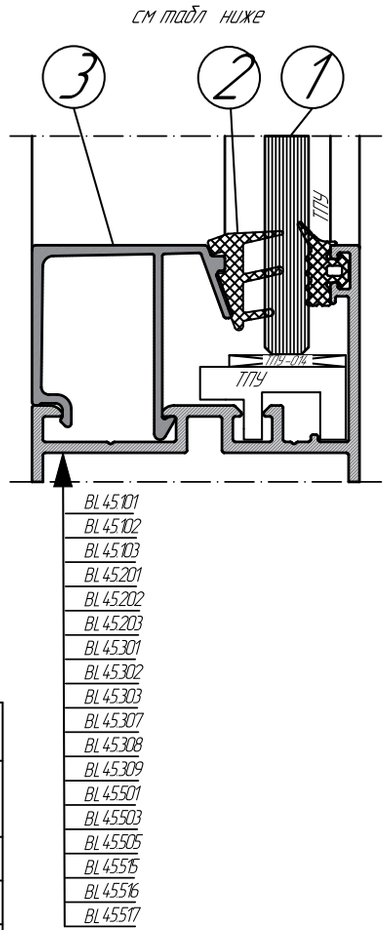


ТПУ-016 Крышка дренажного отверстия	
ТПУ-021 Декоративная заглушка отверстия	
ТПУ-015 Штифт 5 х 14 А 2 (фиксация закладных)	
DR1015 5х10 А2 Штифт 5 х 10 А 2 (фиксация закладных)	
5 х 12 А2 DIN 914 Винт установочный (фиксация закладных)	
DIN 7981 Винт самонарезающий (сфера)	
DIN 7982 Винт самонарезающий (потай)	

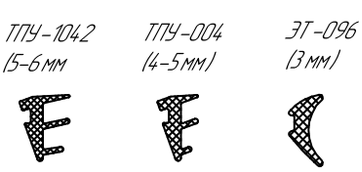
BauLine
Fenster Design

ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ





①	②	③
Заполнение, мм	Уплотнитель	Штапик
4	ТПУ-1042	BL-7232
5	ТПУ-004	BL-7232
6	ТПУ-1042	BL-7234
8	ЭТ-096	BL-7234
10	ТПУ-1042	BL-7238
12	ЭТ-096	BL-7238
14	ТПУ-1042	BL-7242
16	ЭТ-096	BL-7242
18	ТПУ-1042	BL-7246
20	ЭТ-096	BL-7246
22	ТПУ-1042	BL-7250
24	ЭТ-096	BL-7250
26	ТПУ-1042	BL-7254



Примечание:

Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначенны для предварительных расчетов

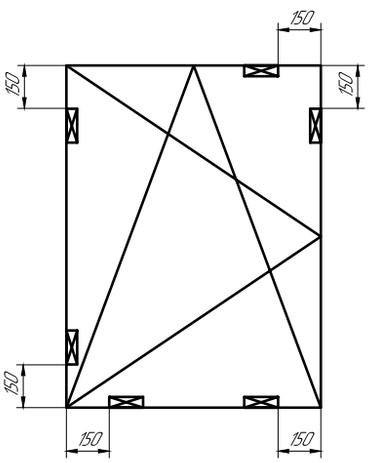
При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров:

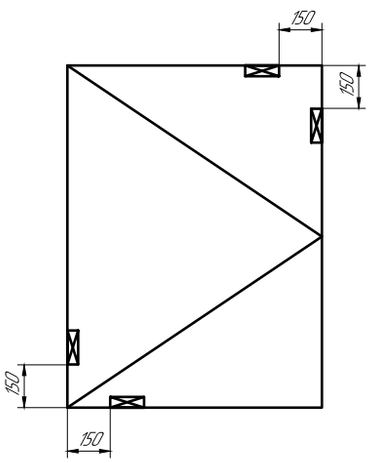
-точность изготовления уплотнителей заполнения, (допуски)

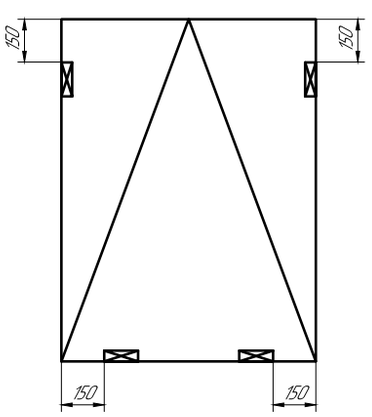
-допуск профиля и штапика, и допуск на сборку комбинированного профиля

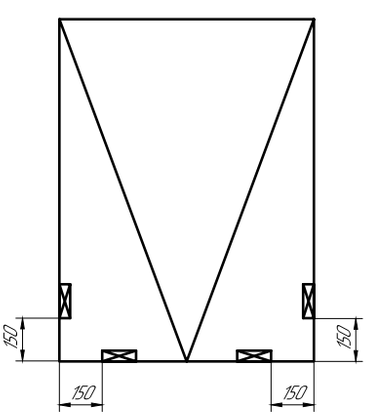
Для правильного функционированния конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом

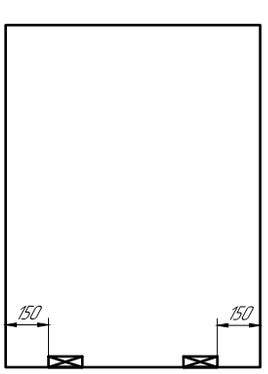
Схемы установки опорных подкладок под заполнения

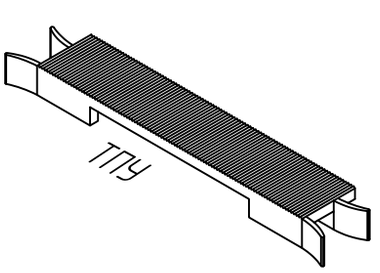












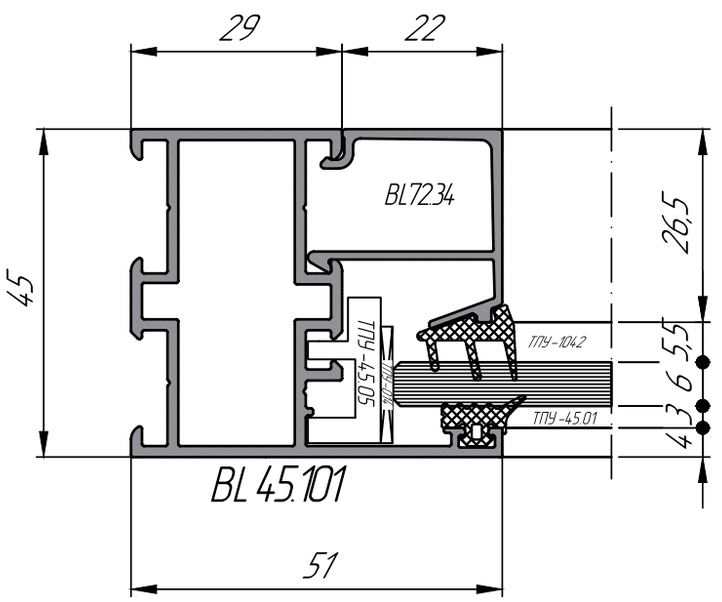
Используется для установки заполнения толщиной 4-26 мм

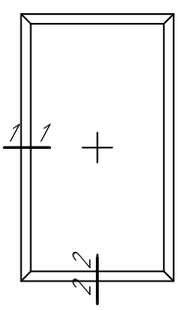
BauLine
Fenster Design

СЕЧЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ

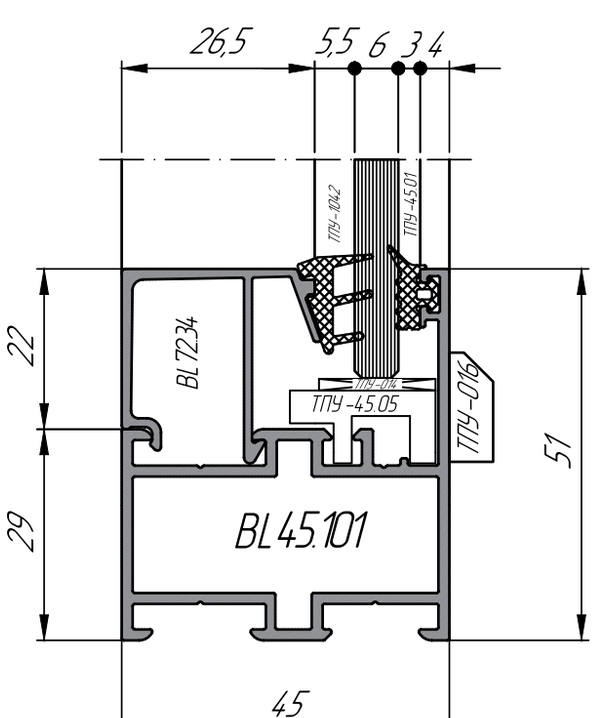
Окно глухое

1–1



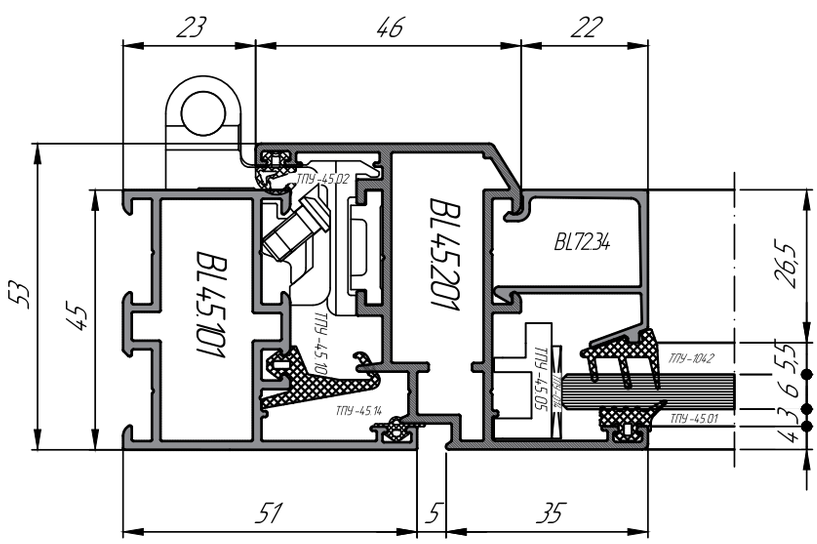


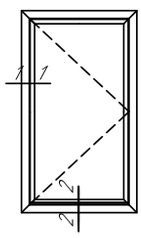
2–2



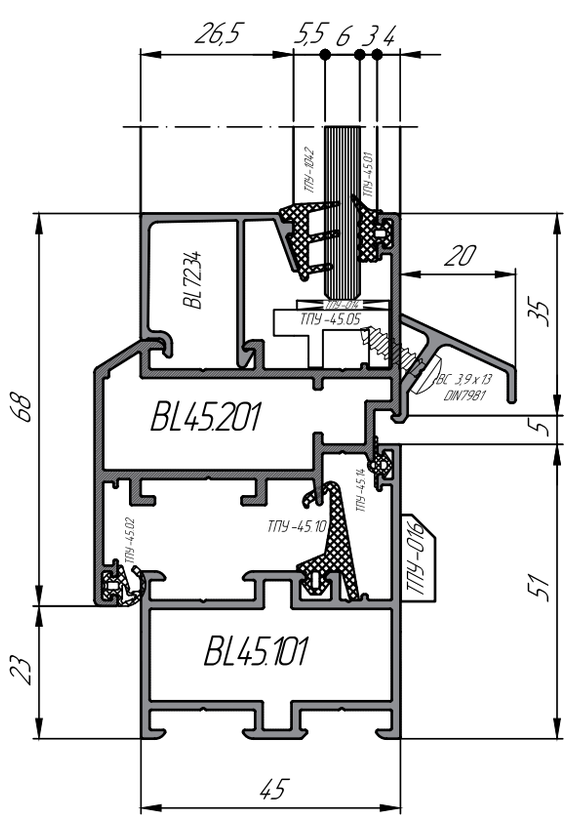
Окно с открыванием

1-1

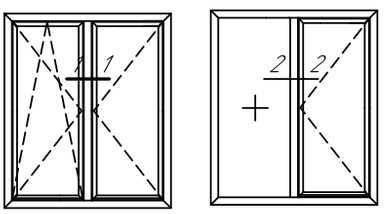




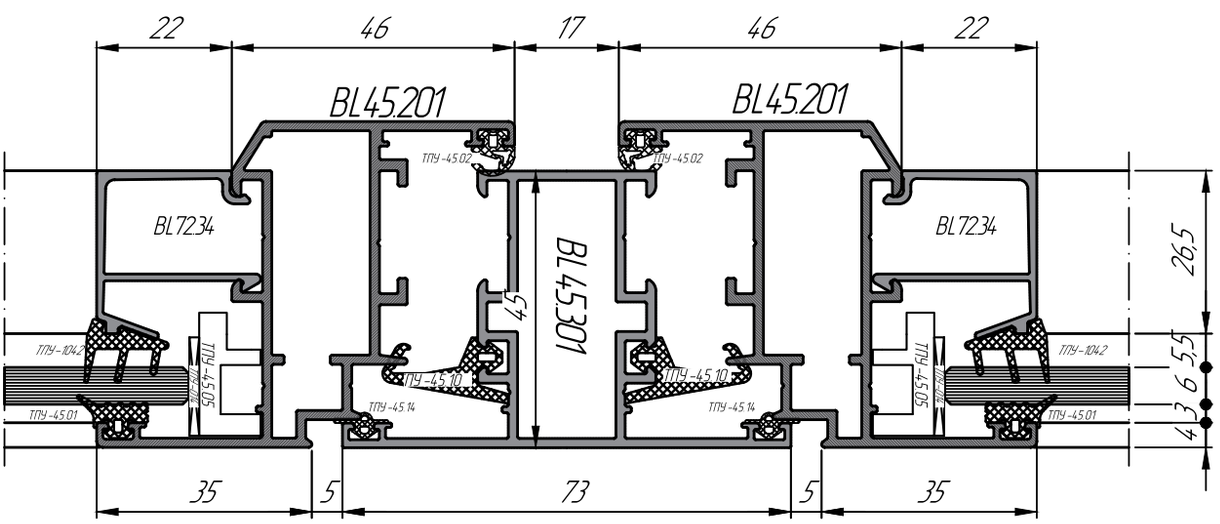
2-2



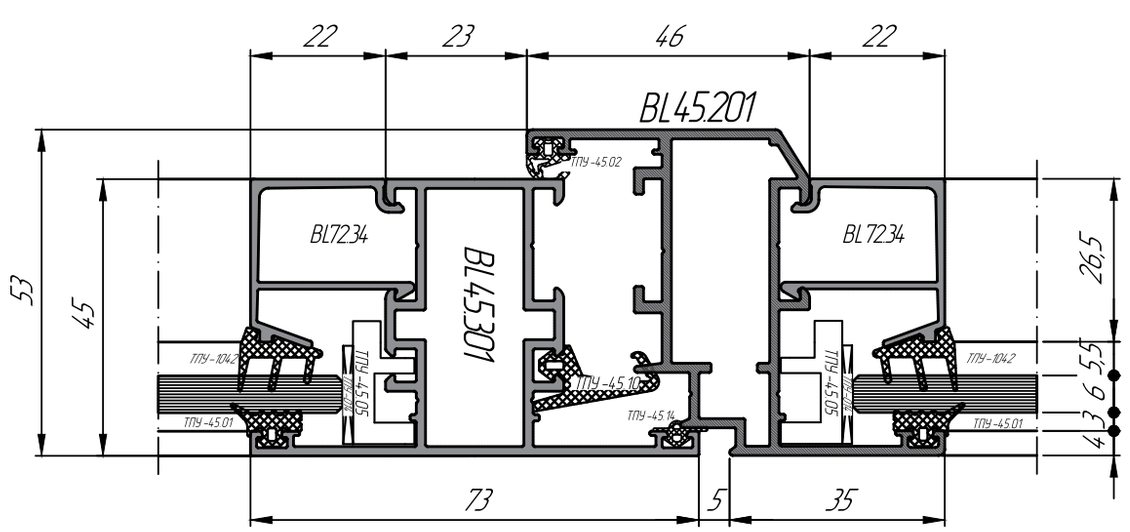
Окно комбинированное



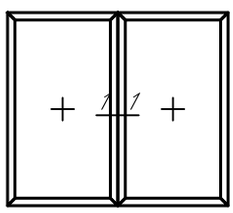
1-1



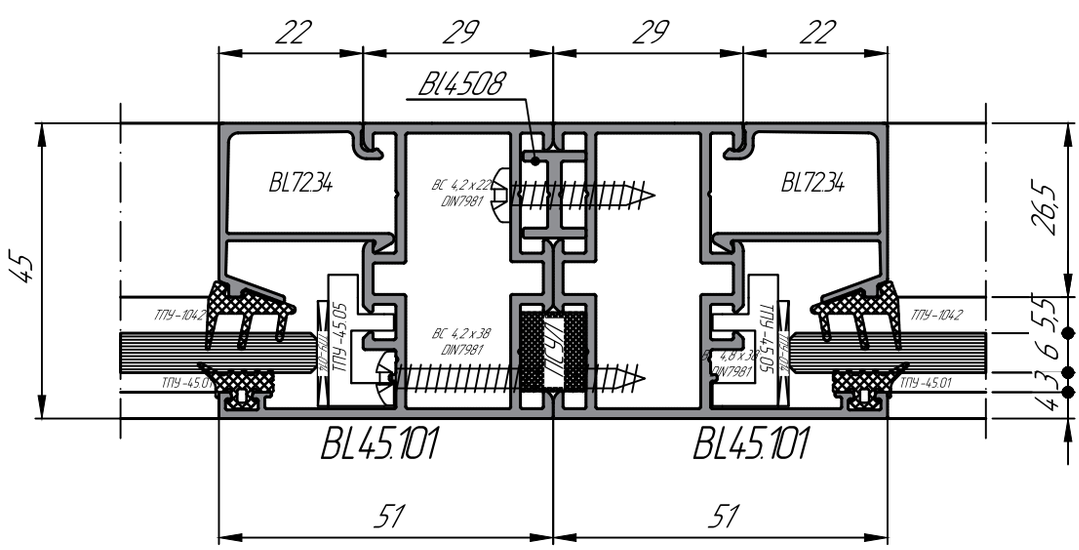
2-2



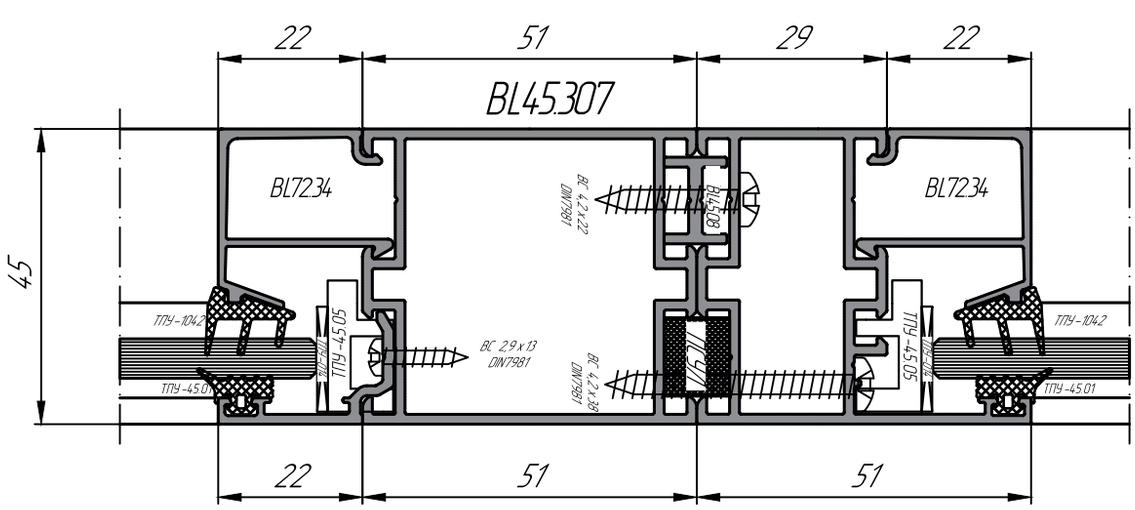
Угловое соединение 180°



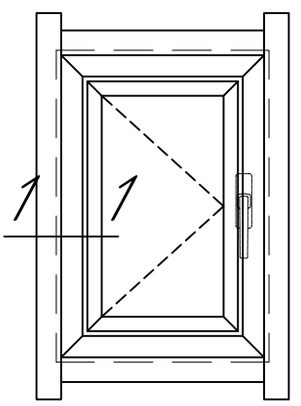
1–1



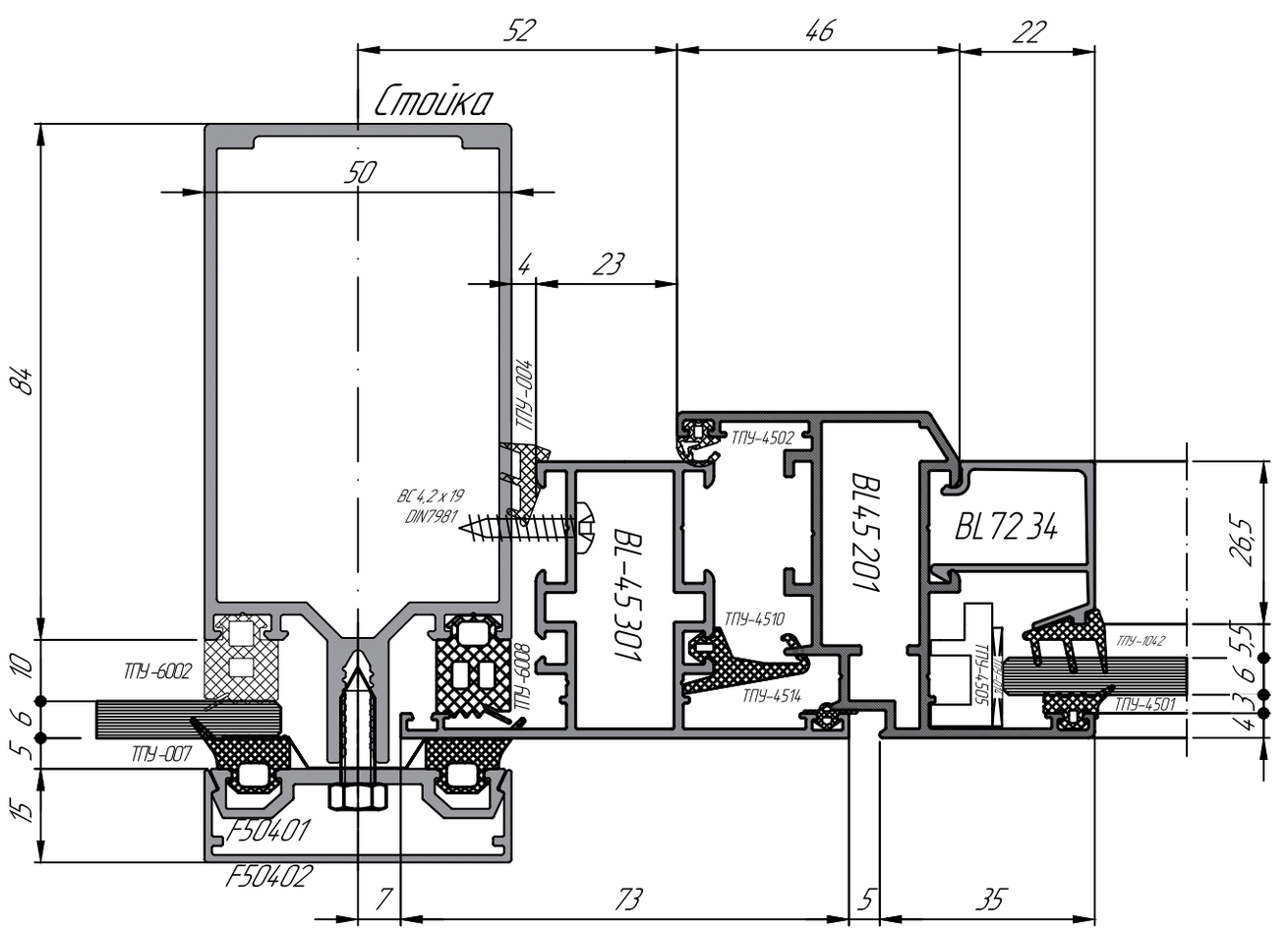
1–1



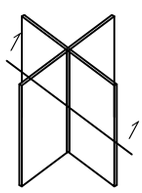
Окно распошное в фасад



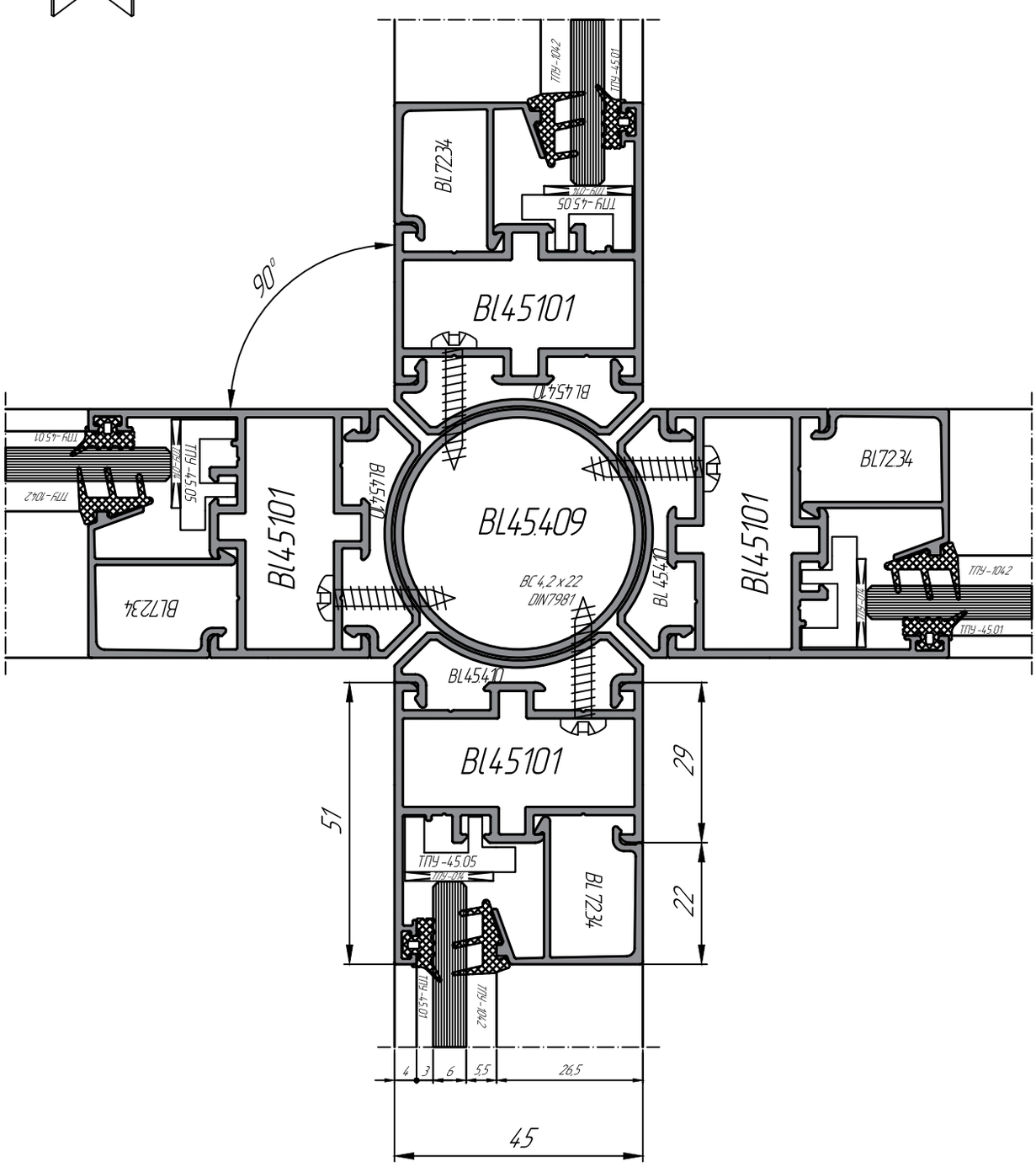
1-1



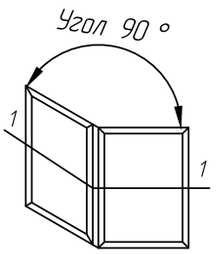
Угловое соединение на произвольный угол

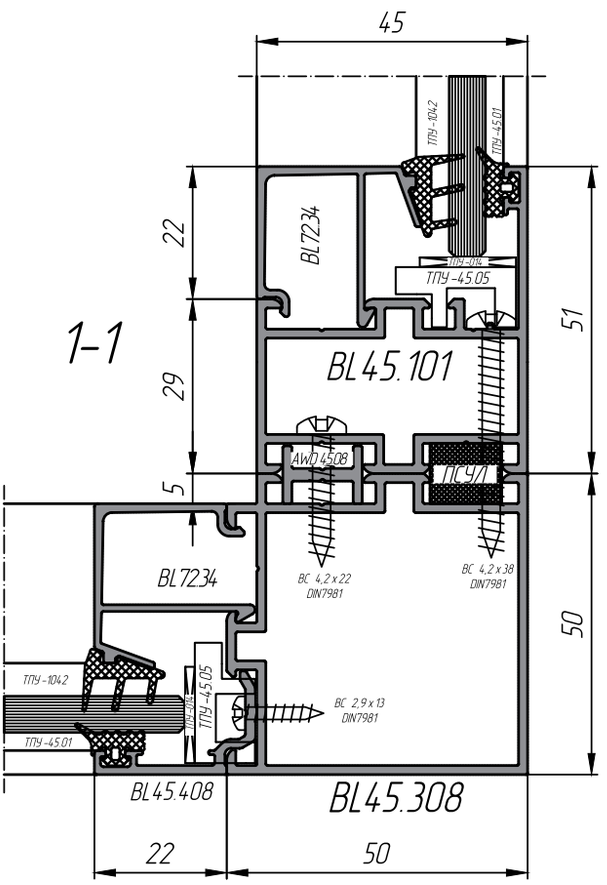


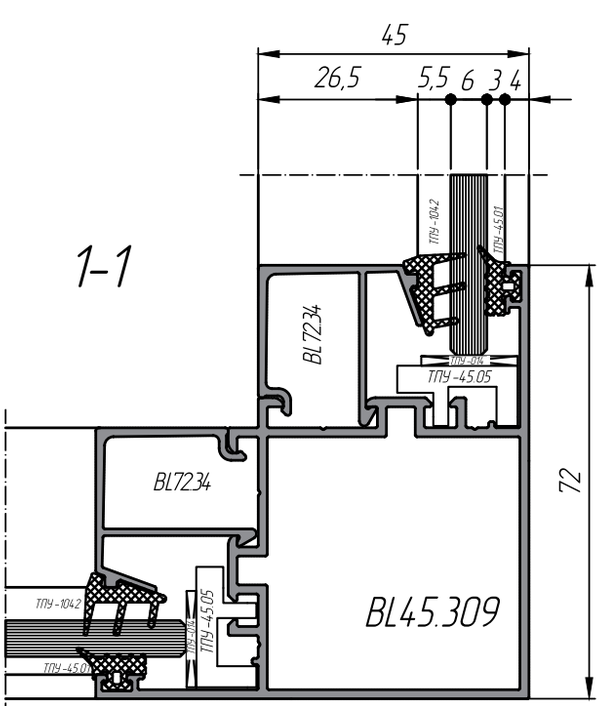
1–1



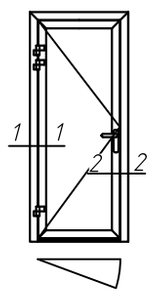
Угловое соединение 90°



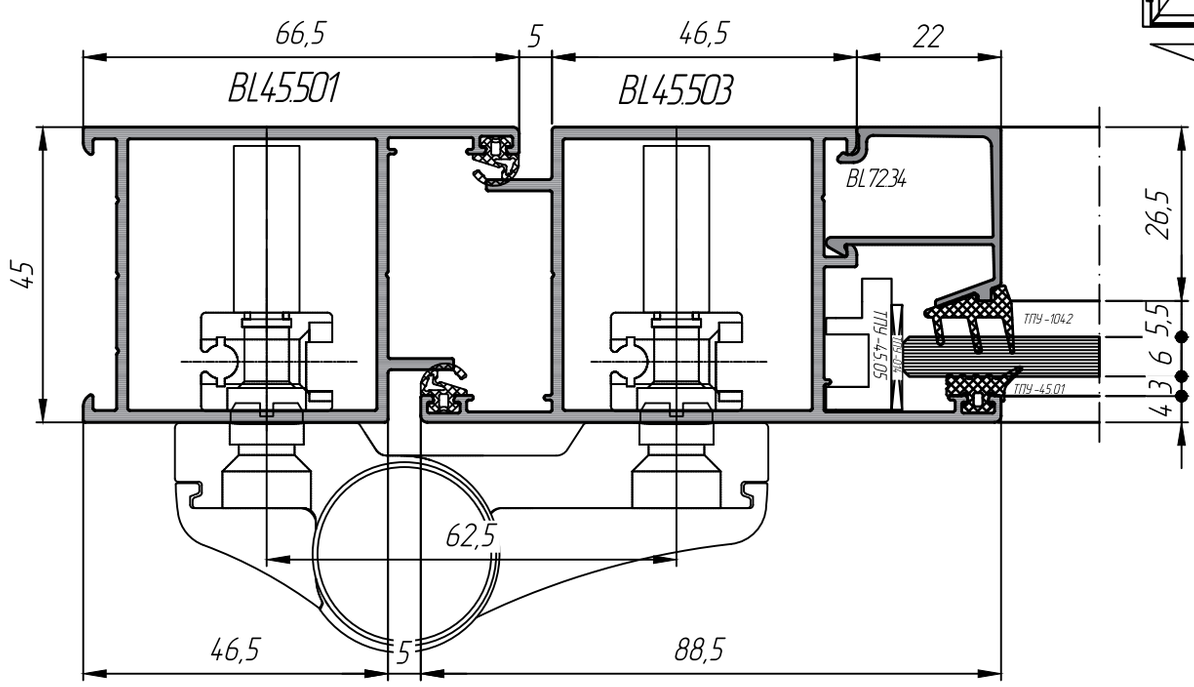




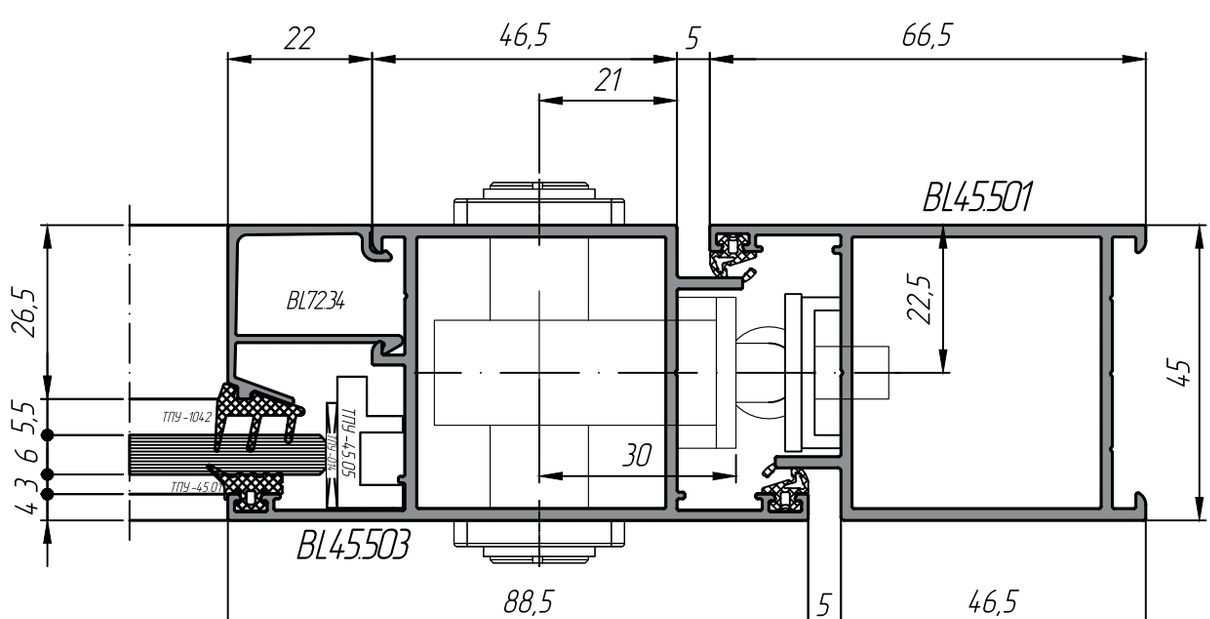
Двери открыванием наружу



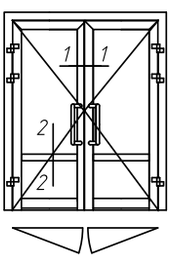
1-1



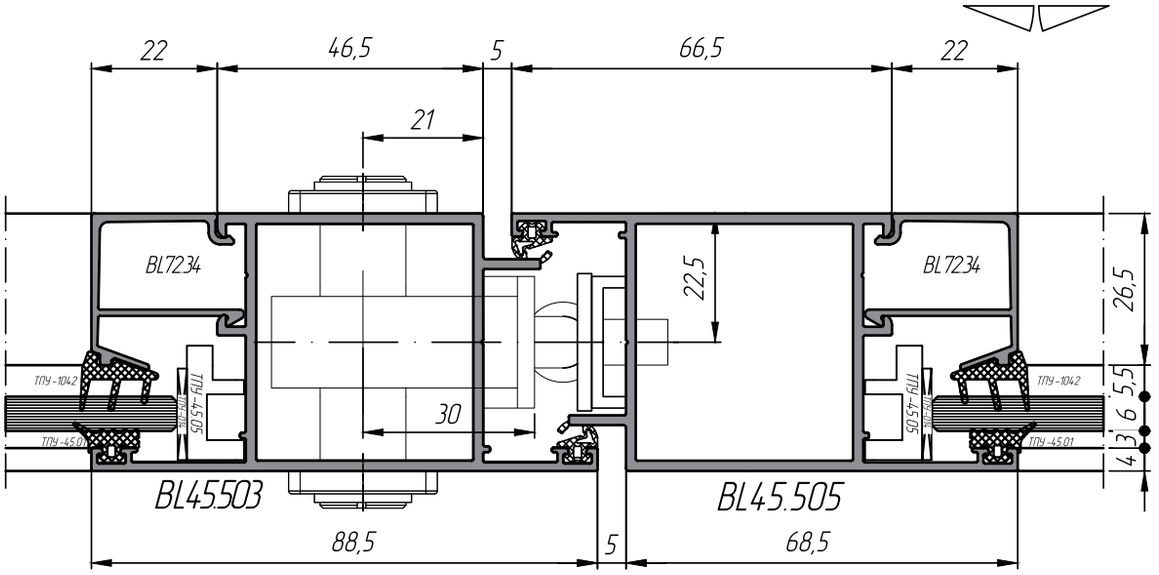
2-2



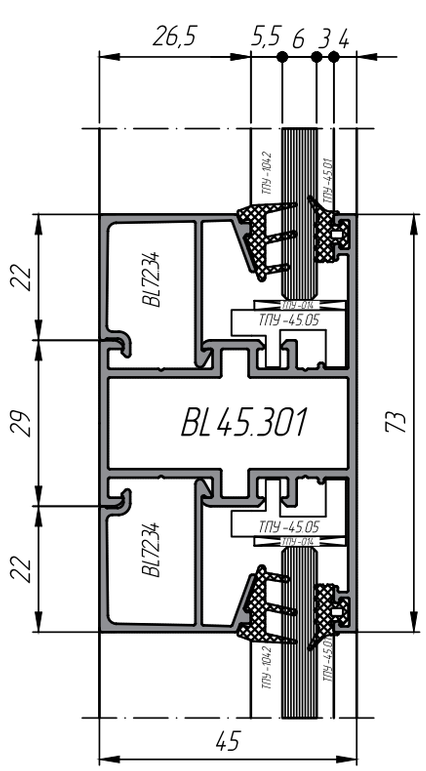
Двери открыванием наружу



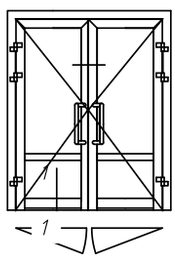
1-1



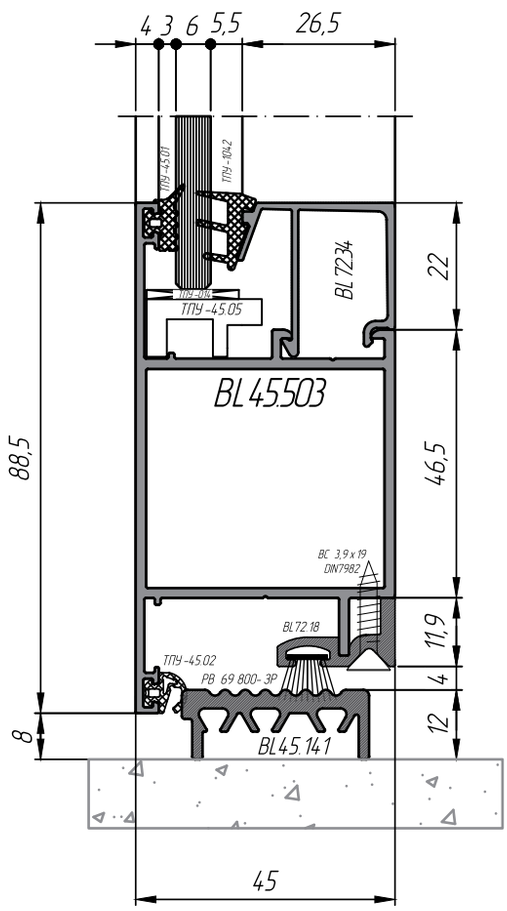
2-2



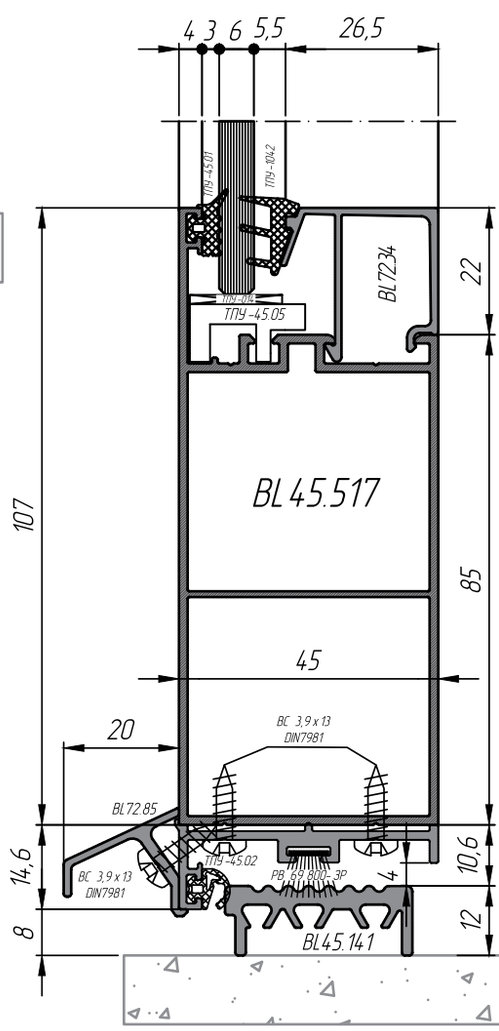
Двери открыванием наружу



1-1

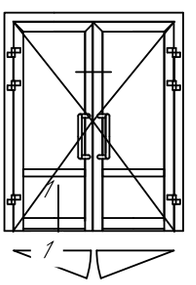


1-1

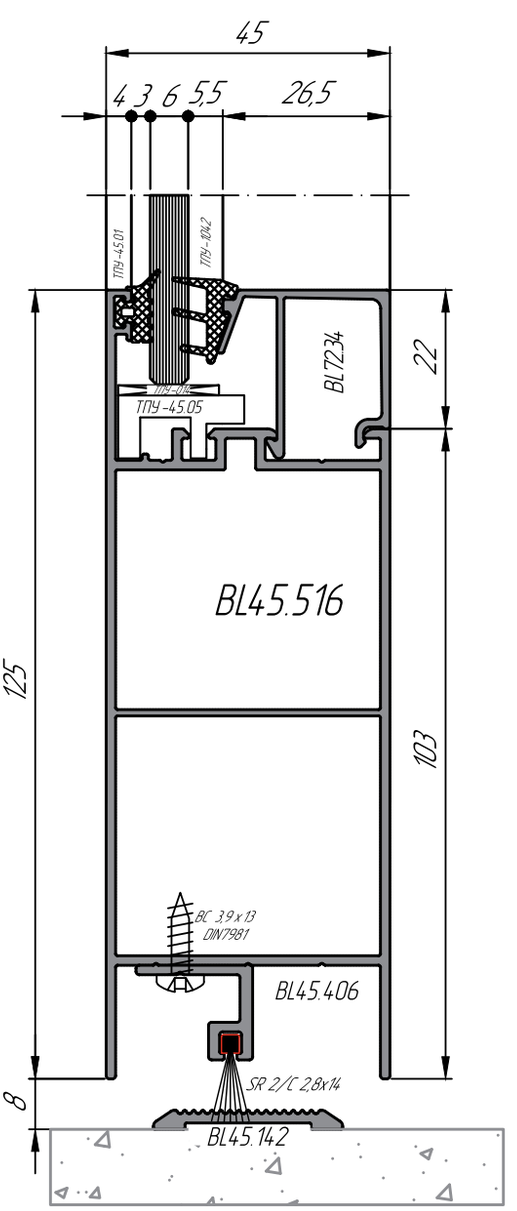


BL45.005

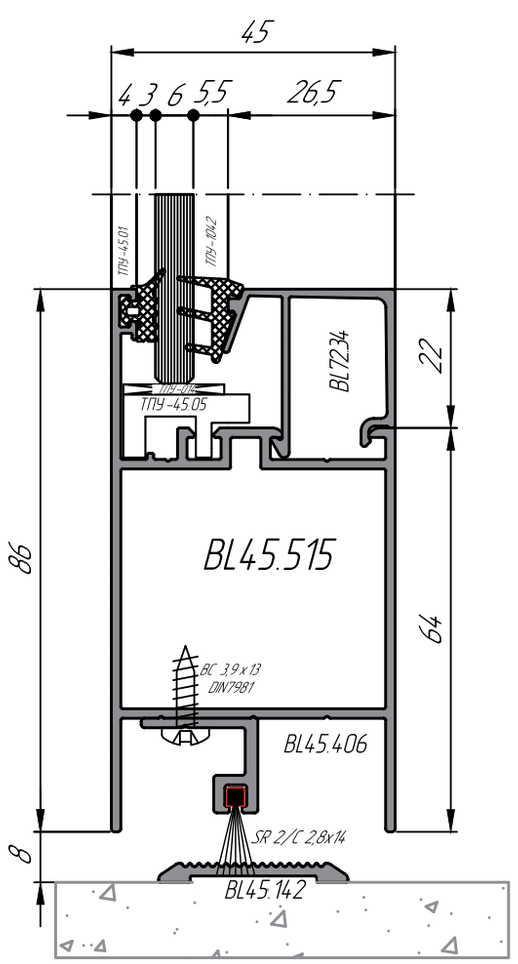
Двери открыванием наружу



1–1

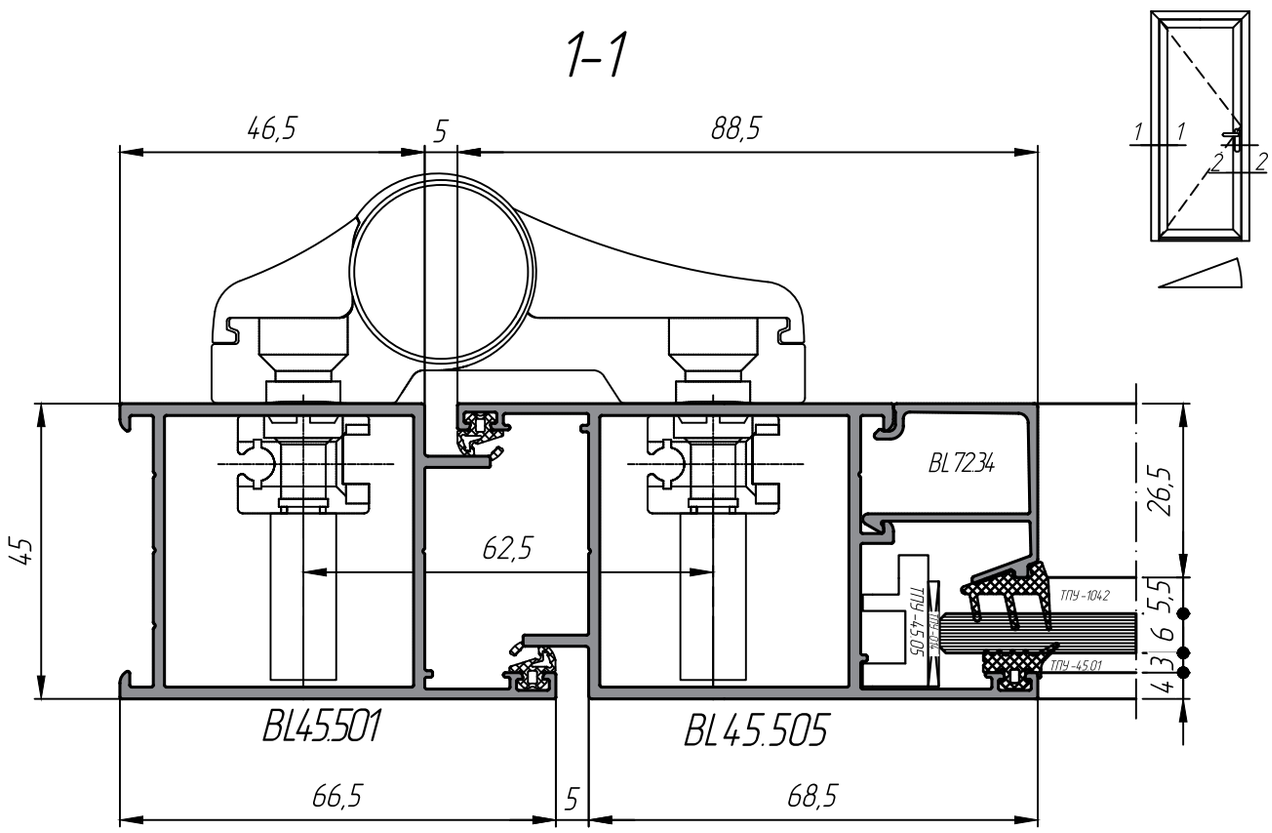


1–1

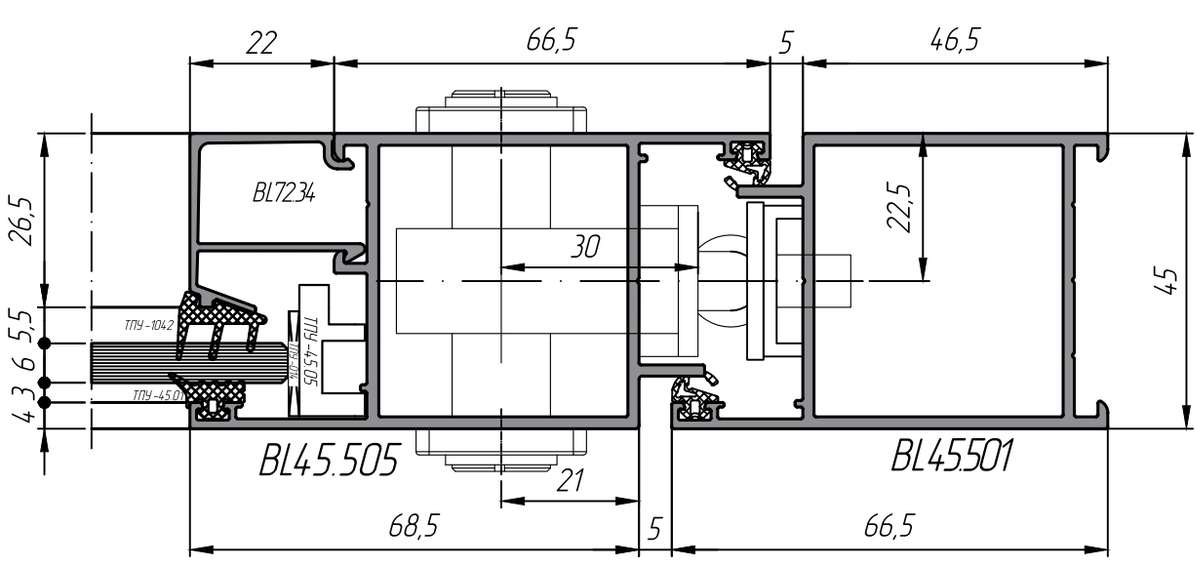


Двери открыванием внутрь

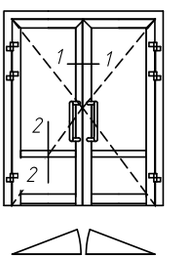
1-1



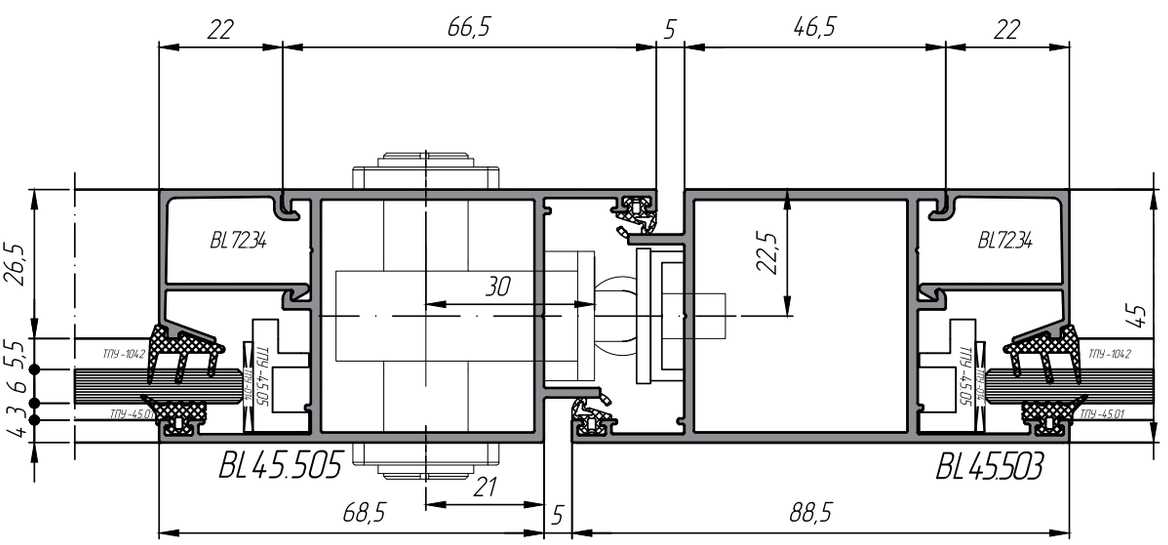
2-2



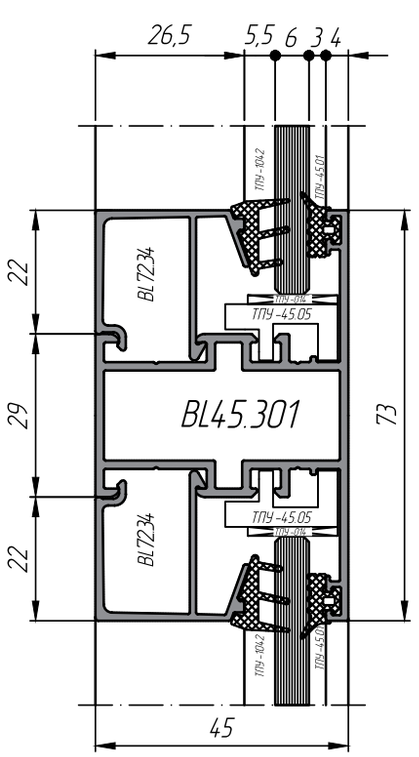
Двери открыванием внутрь



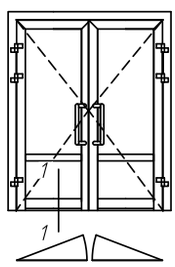
1-1



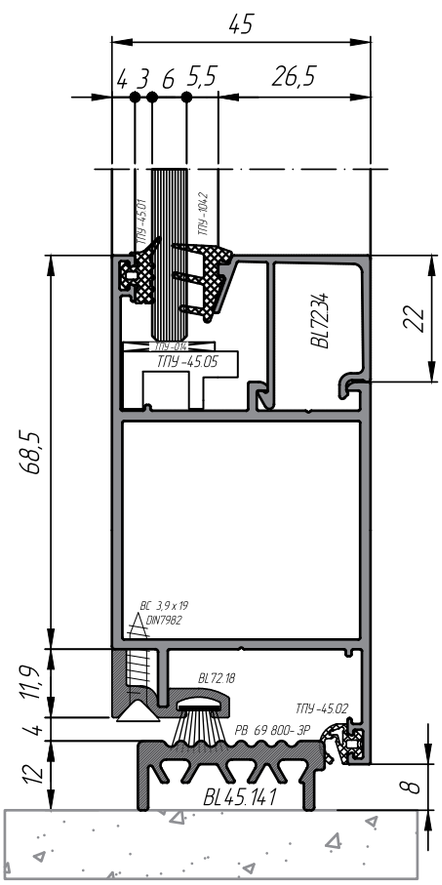
2-2

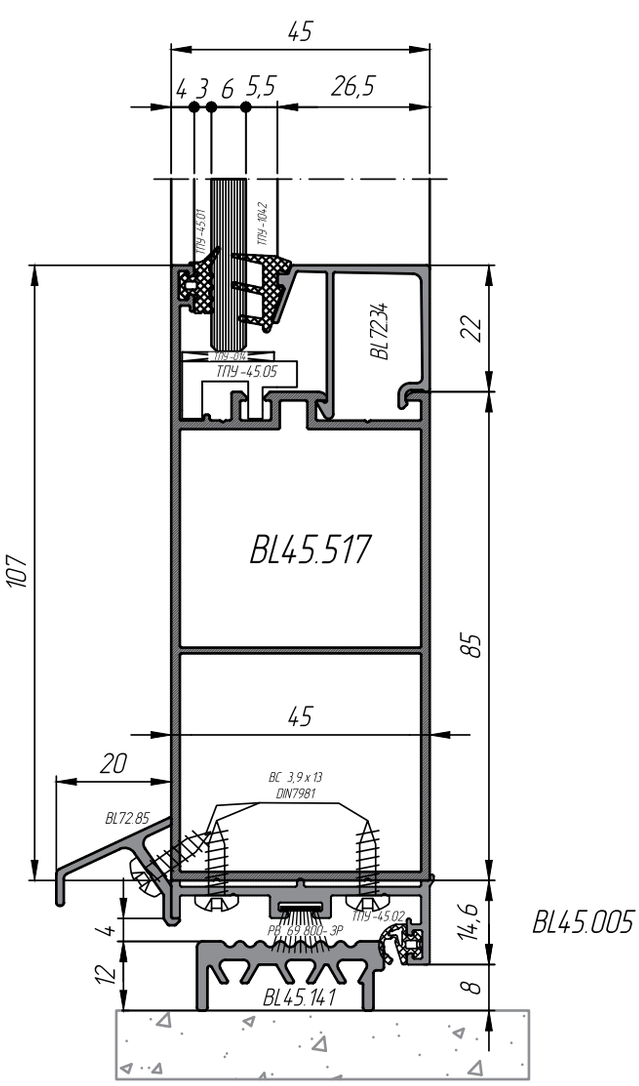


Двери открыванием внутрь



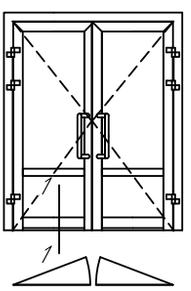
1-1



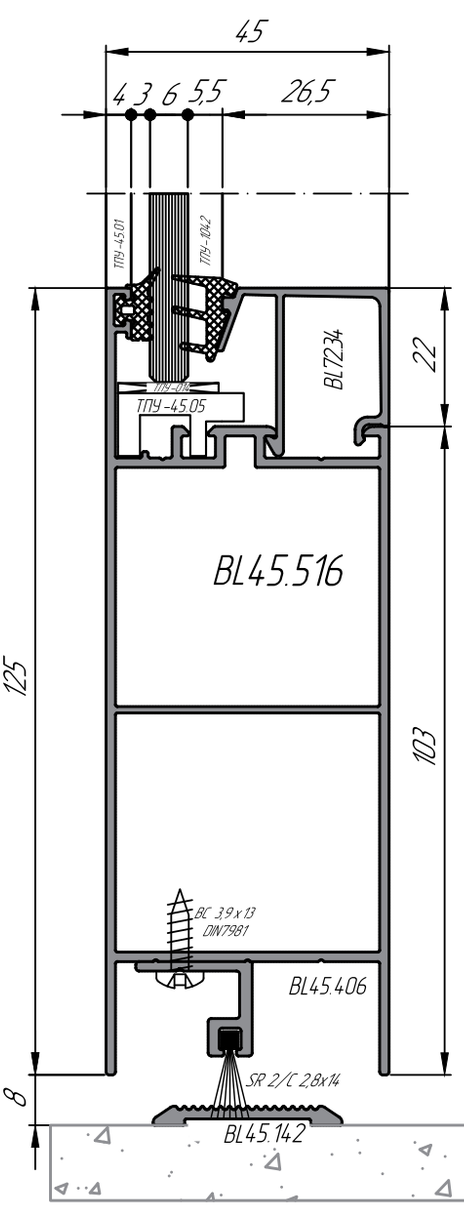


BL45.005

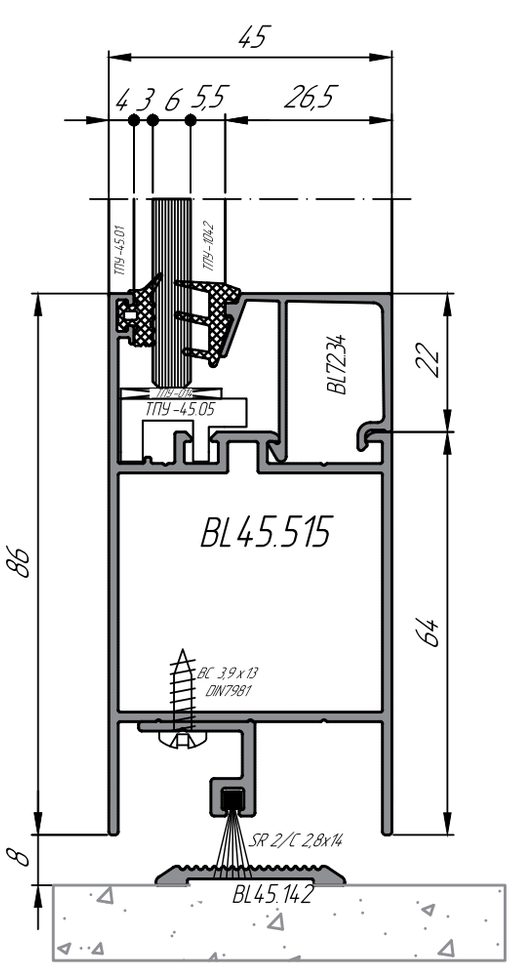
Двери открыванием внутрь



1–1

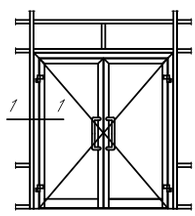


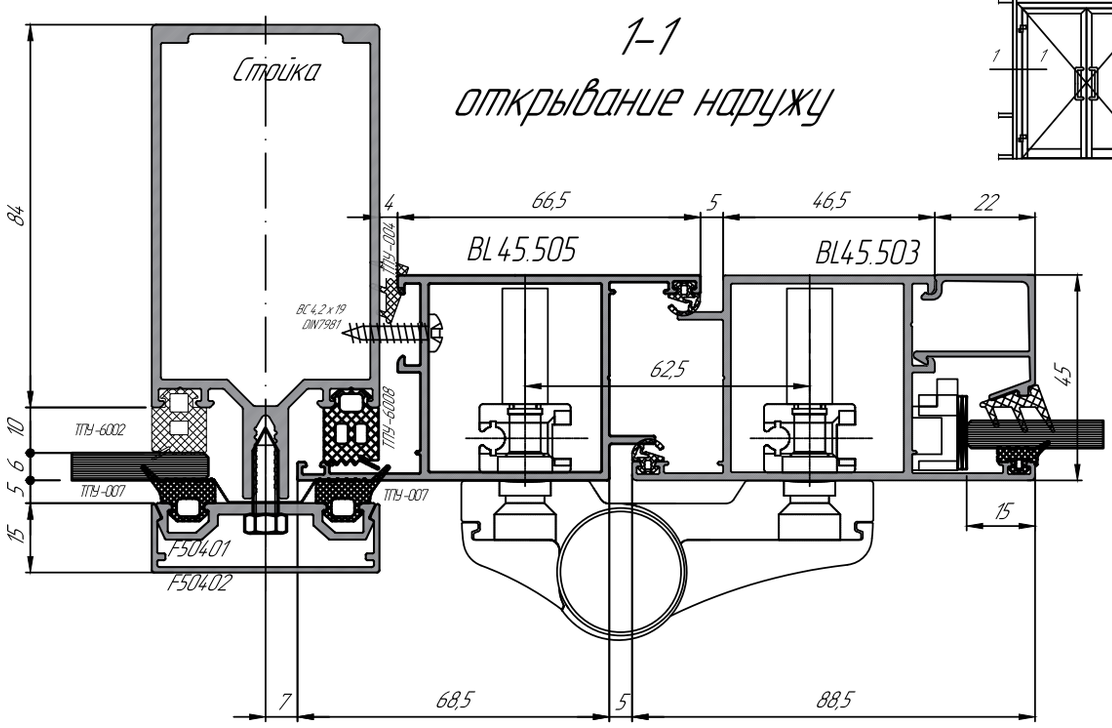
1–1



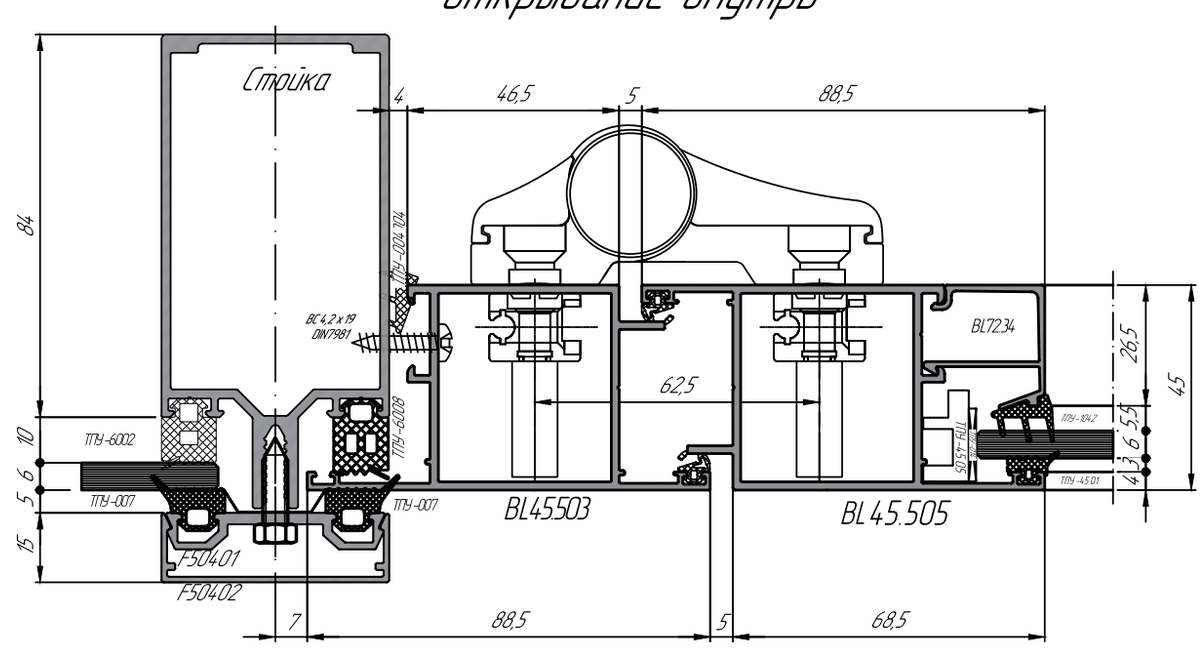
Двери в витраж BL-F50

1-1
открывание наружу

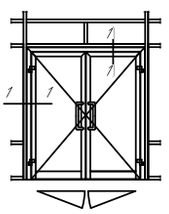




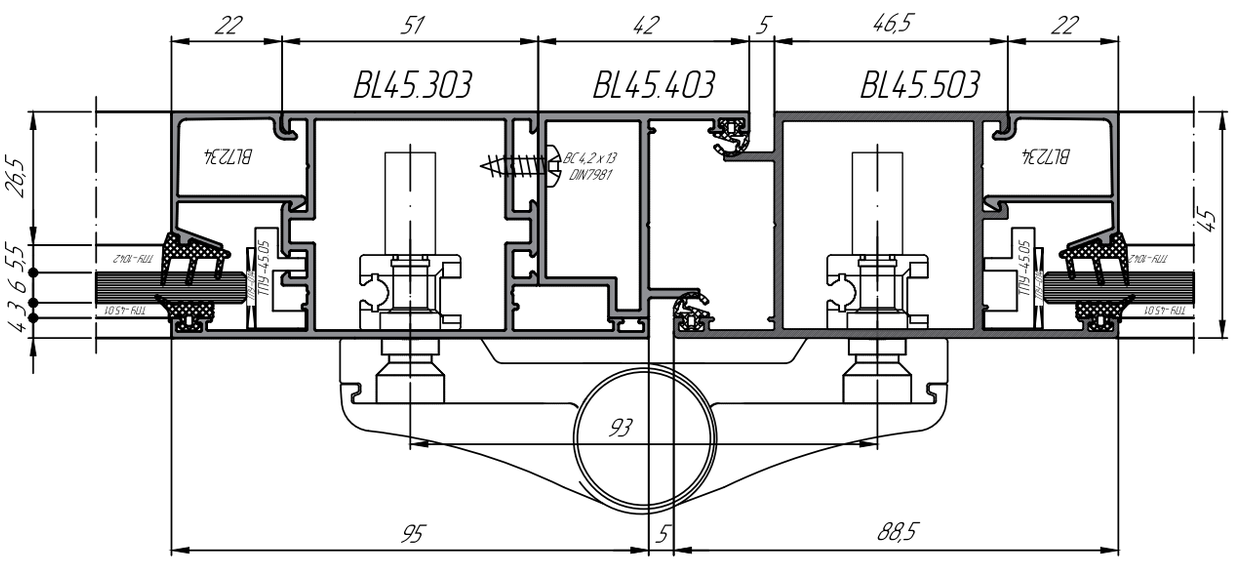
1-1
открывание внутрь



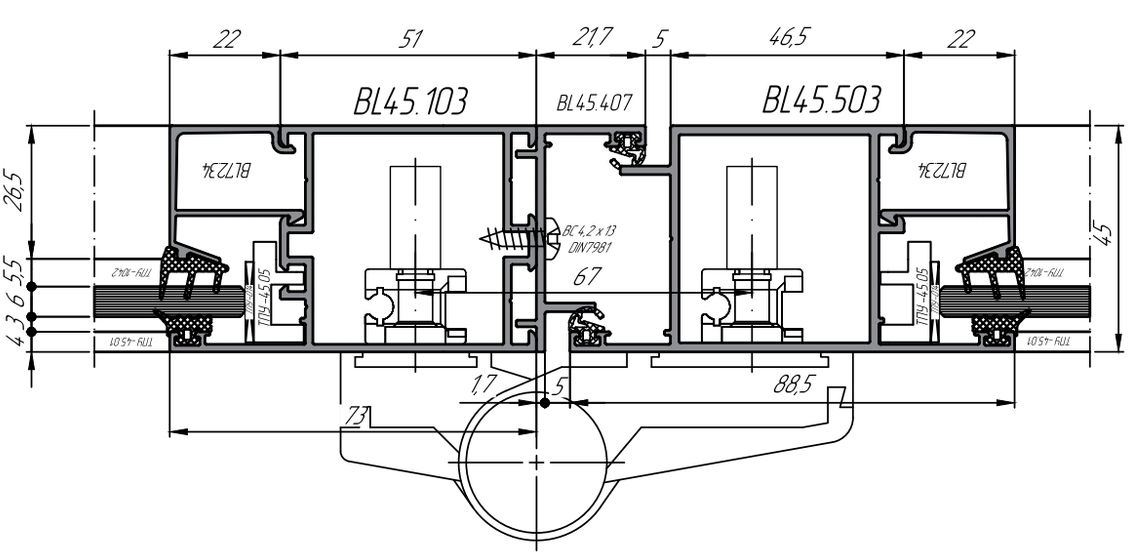
Двери в витраж BL-45 открыванием наружу



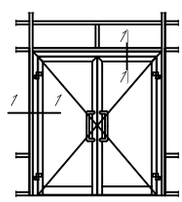
1-1
откравание наружу вар



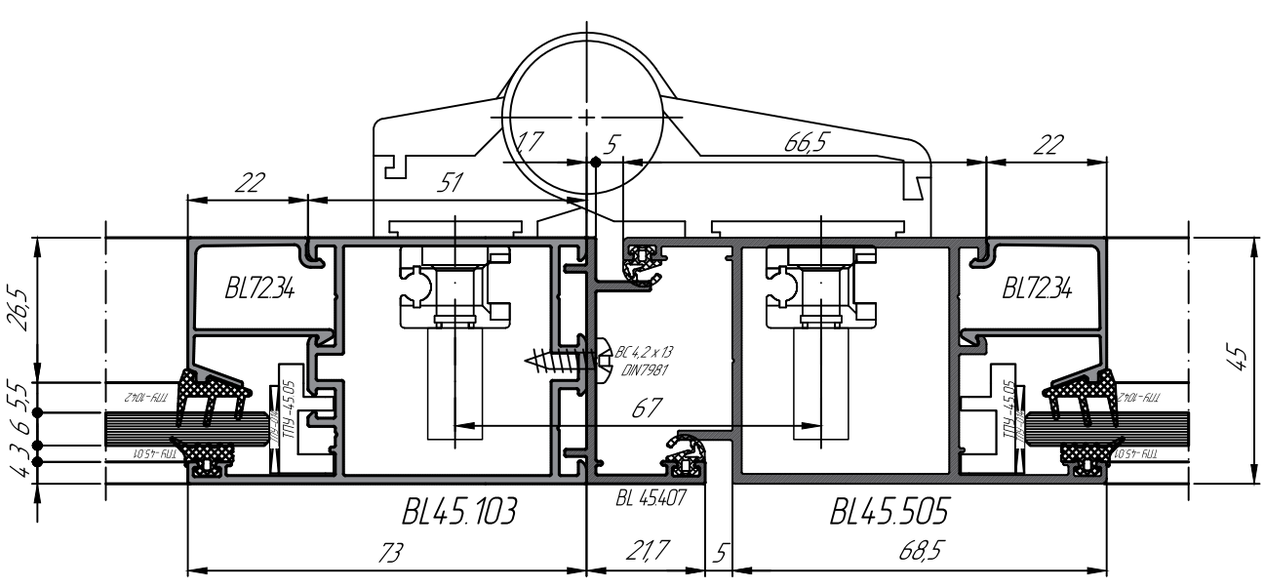
1-1
откравание наружу вар



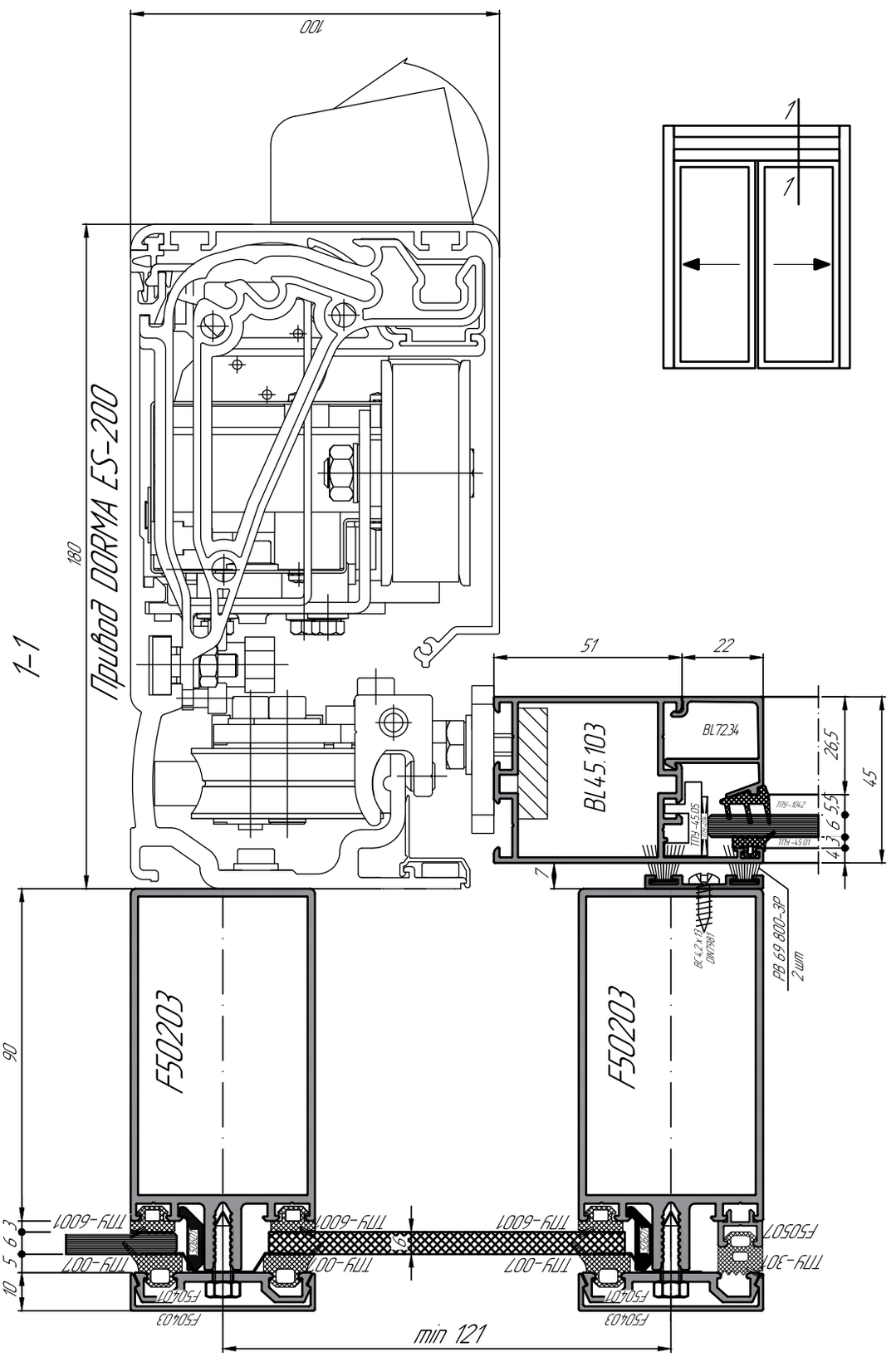
Двери в витраж BL-45 открыванием внутрь



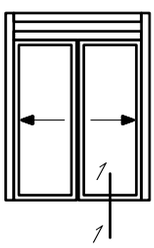
1-1



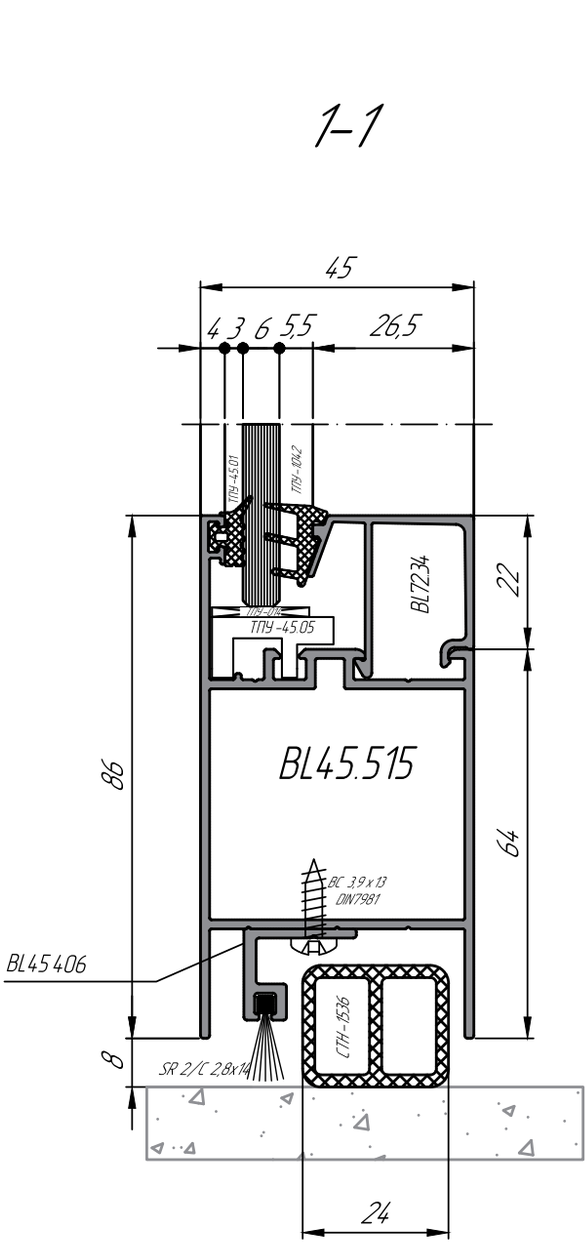
Раздвижная автоматическая дверь BL-45



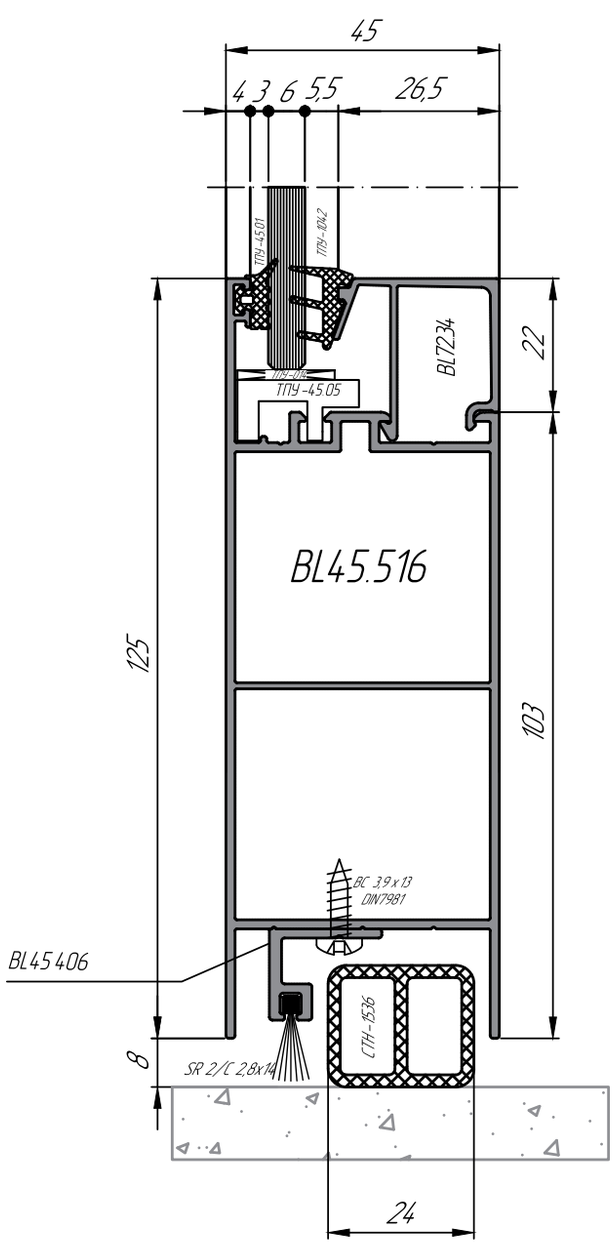
Раздвижная автоматическая дверь BL-45



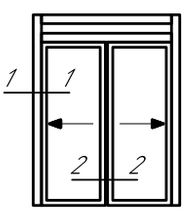
1-1



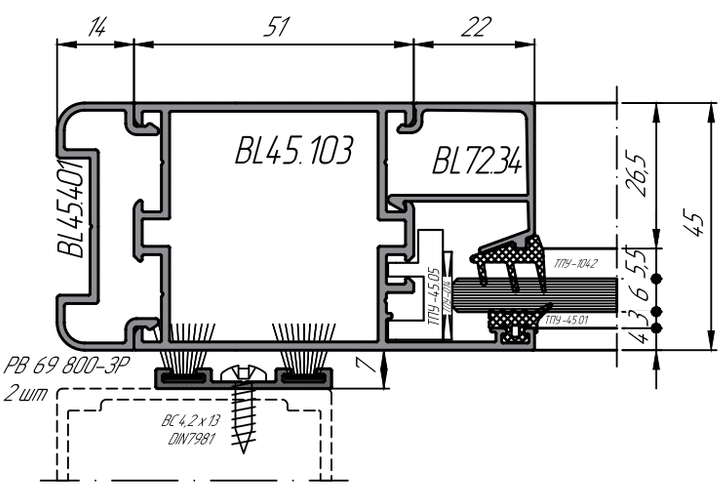
1-1



Раздвижная автоматическая дверь BL-45

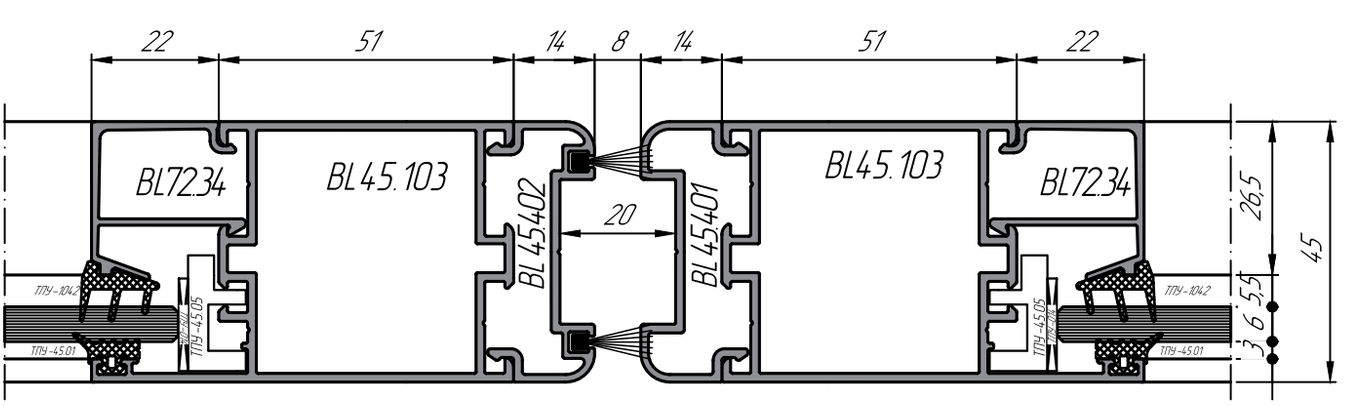


1-1



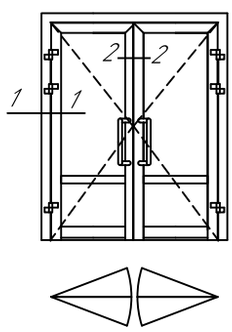
Стойка

2-2

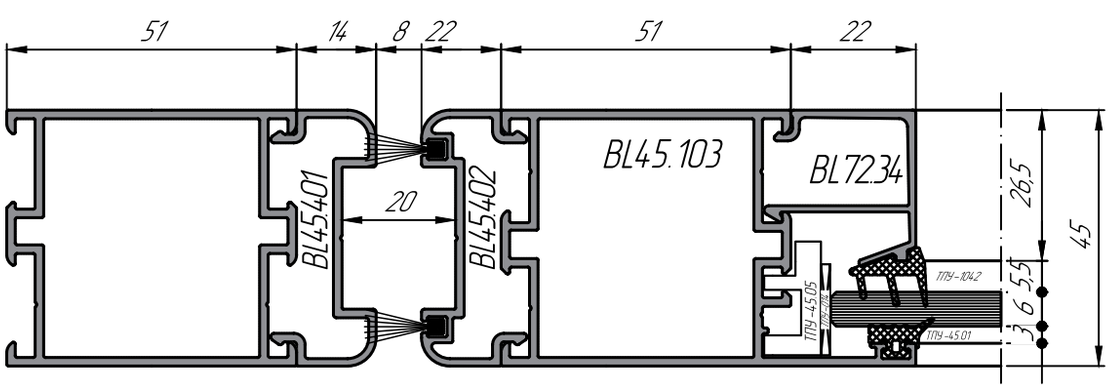


SR 2/C 2,8x14

Маятниковые двери BL-45

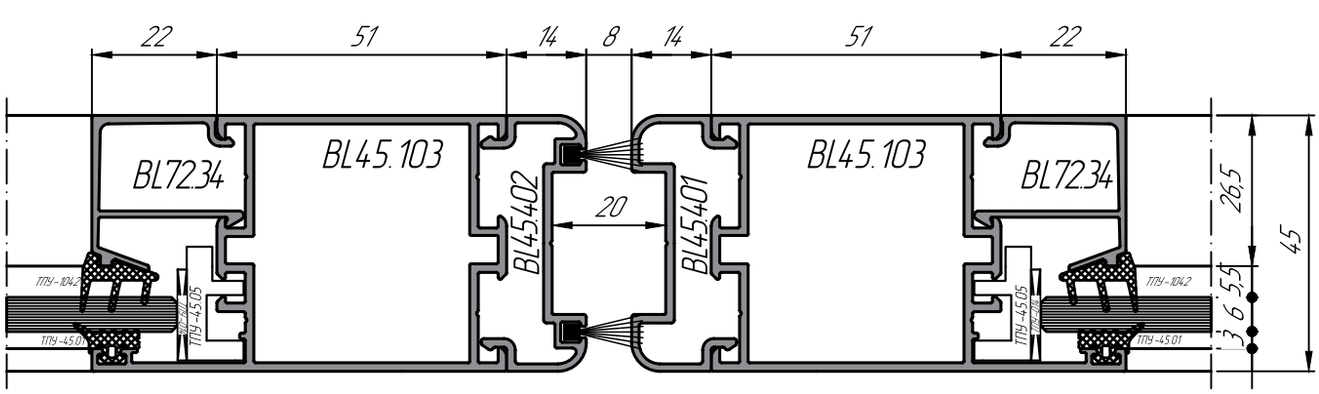


1-1



SR 2/C 2,8x14

2-2

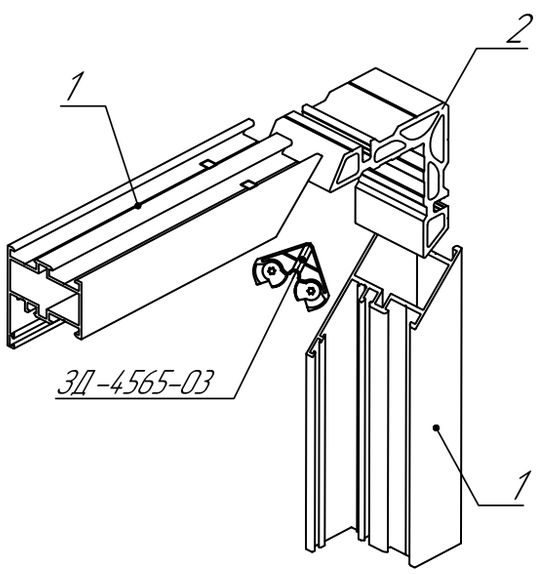


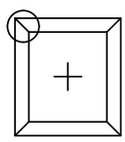
SR 2/C 2,8x14

BauLine
Fenster Design

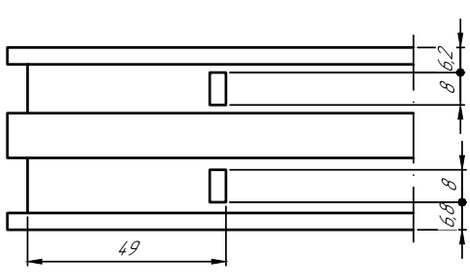
СХЕМЫ СБОРКИ И ОБРАБОТКИ

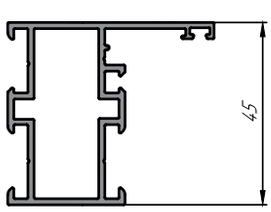
Сборка рамы окна на угол опрессовкой

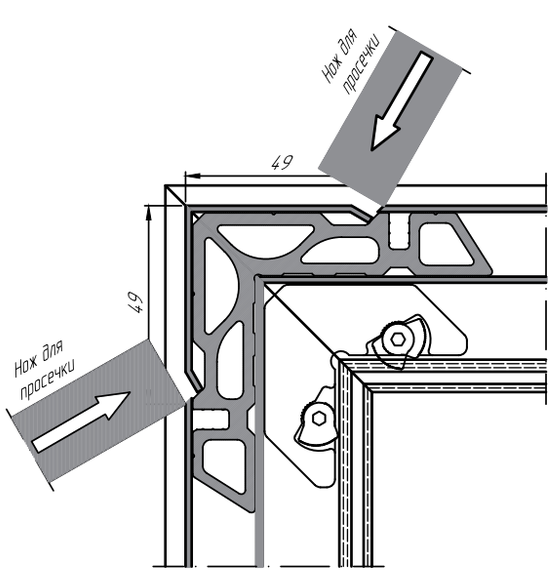




1 - Профиль	2 - Закладная
BL45 101	BL72 504-4,5
BL45 102	BL72 508-4,5
BL45 103	BL72 505-4,5







Последовательность сборки:

Установить по высоте ножи обжимного станка в необходимое для конкретного профиля положение

Разложить детали конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

Нанести двухкомпонентный клей на рабочие поверхности угловых сухарей и по-очереди вставить в полости профилей

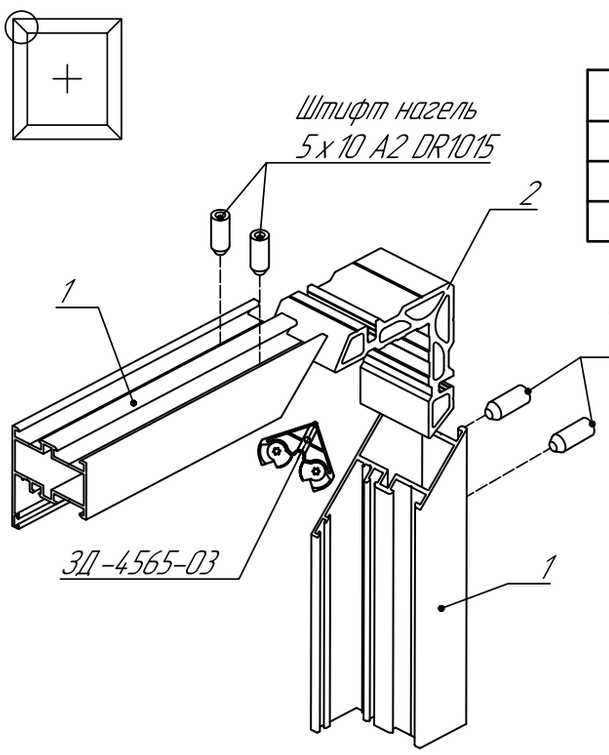
Вставить выравнивающий уголок ЗД-4565-03 в соответствующий паз каждого профиля

Обжать все углы конструкции последовательно с каждой стороны

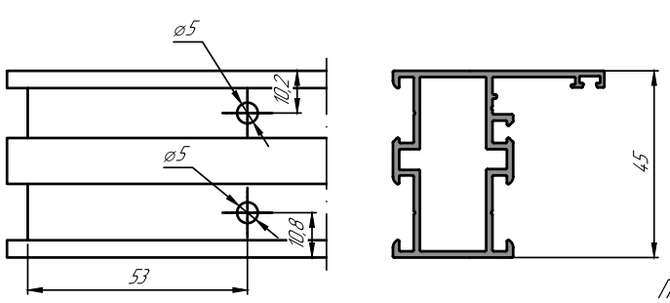
Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

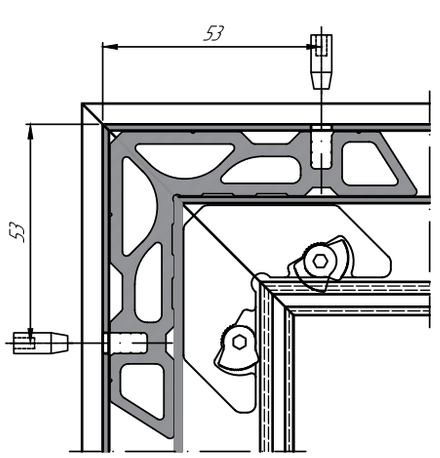
Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность - 20 мин полное отверждение - 24 часа

Сборка рамы окна на угол штифтованием



1 - Профиль	2 - Закладная
BL45101	BL72504-41,5
BL45102	BL72508-41,5
BL45103	BL72505-41,5





Последовательность сборки:

Разложить алюминиевые заготовки конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

Нанести двухкомпонентный клей на угловые сухари и по-очереди вставить в полости профилей

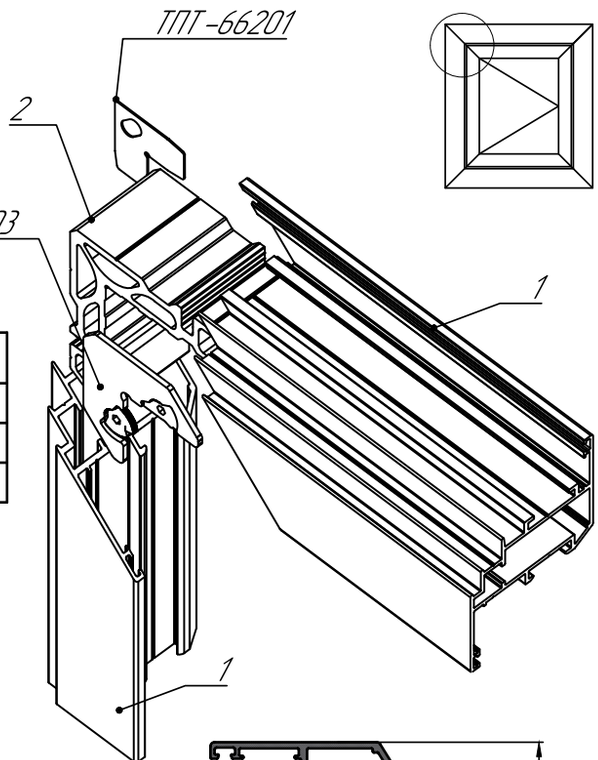
Вставить выравнивающий уголок ЗД-4565-03 в соответствующий паз каждого профиля

Вставить штифт DR1015 ø5,0 х 10 А2 забить штифт в посадочное место углового сухаря Данную операцию выполнить на одном углу конструкции и далее по-очереди на остальных углах

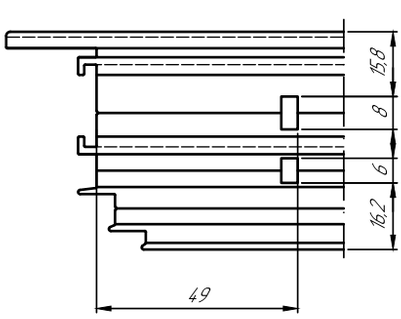
Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

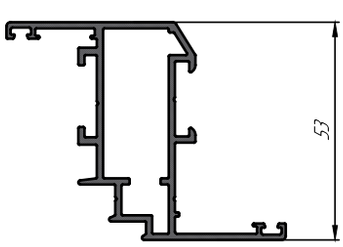
Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность – 20 мин полное отверждение – 24 часа

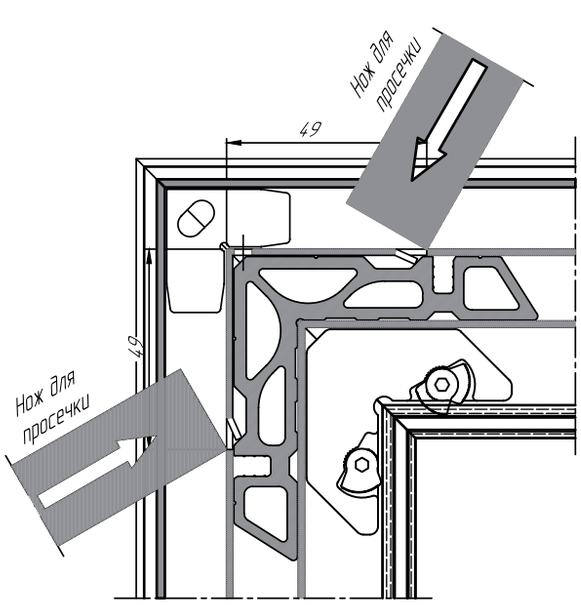
Сборка створки окна на угол опрессовкой



1-Профиль	2 - Закладная
BL45201	BL72504-36
BL45202	BL72508-36
BL45203	BL72505-36







Последовательность сборки:

Установить по высоте ножи обжимного станка в необходимое для конкретного профиля положение

Разложить детали конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

Нанести двухкомпонентный клей на рабочие поверхности угловых сухарей и по-очереди вставить в полости профилей

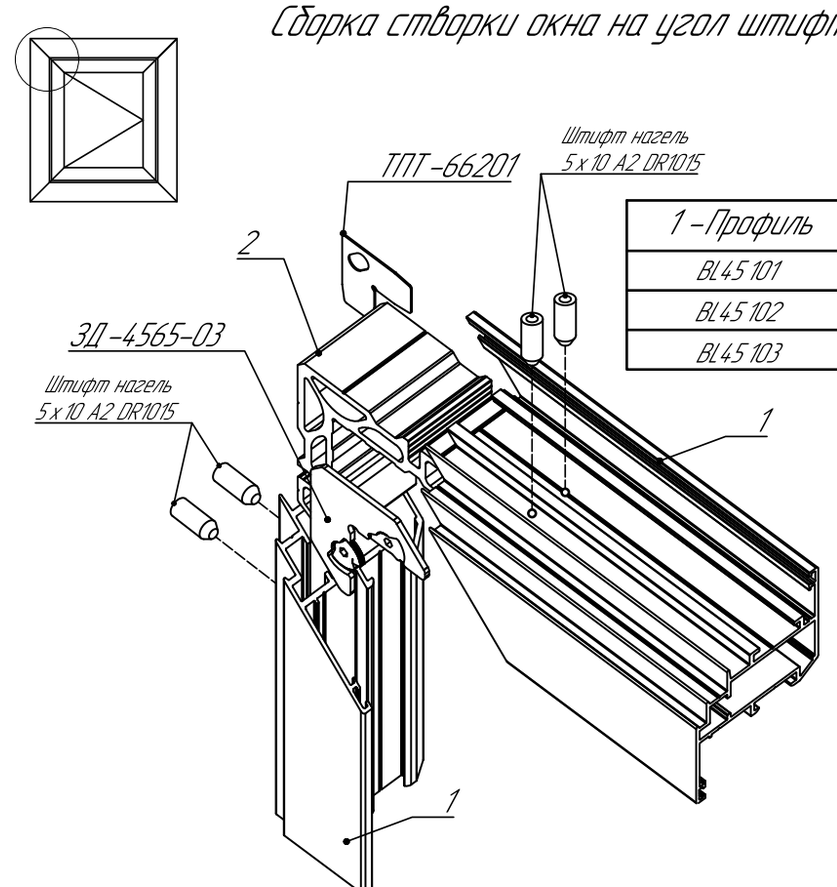
Вставить выравнивающий уголок ЗД-4565-03, ТПТ-66201 в соответствующий паз каждого профиля

Обжать все углы конструкции последовательно с каждой стороны

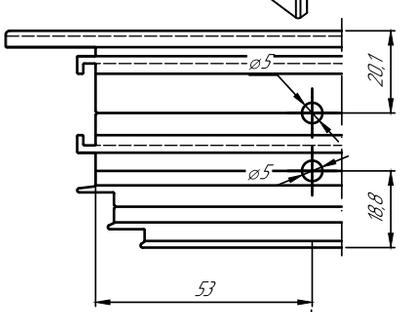
Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

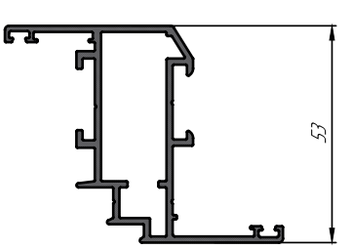
Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность – 20 мин полное отверждение – 24 часа

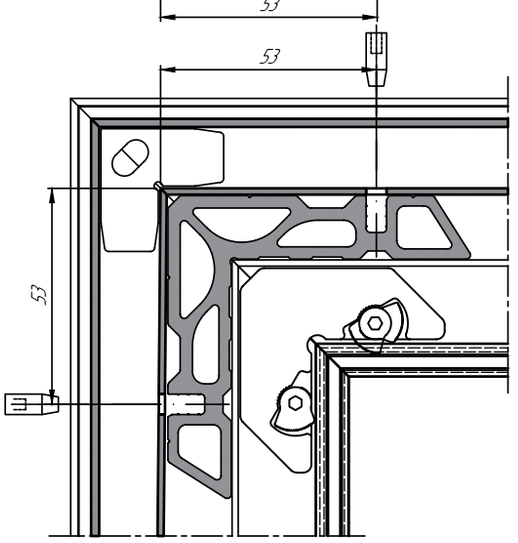
Сборка створки окна на угол штифтованием



1 – Профиль	2 – Закладная
BL45 101	BL 72 504-4,5
BL45 102	BL 72 508-4,5
BL45 103	BL 72 505-4,5







Последовательность сборки:

Разложить алюминиевые заготовки конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

Нанести двухкомпонентный клей на угловые сухари и по-очереди вставить в полости профилей

Вставить выравнивающий уголок ЗД-4565-03, ТПТ-66201 в соответствующий паз каждого профиля

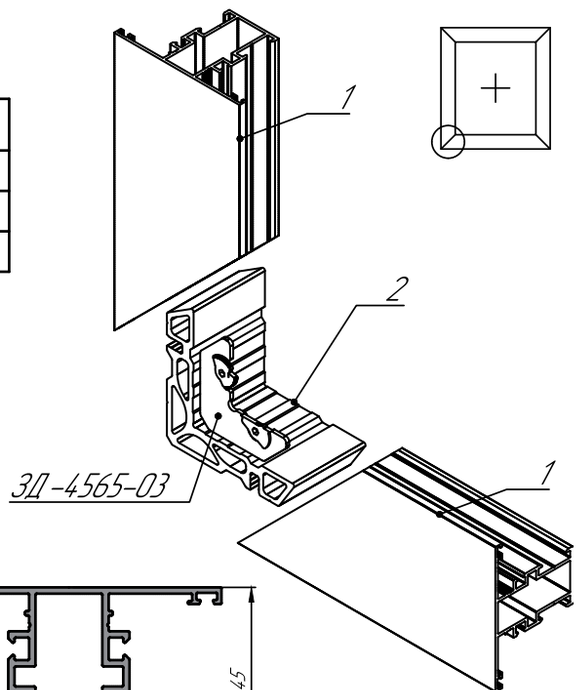
Вставить штифт DR1015 ø5,0 х10 А2 забить штифт в посадочное место углового сухаря Данную операцию выполнить на одном углу конструкции и далее по-очереди на остальных углах

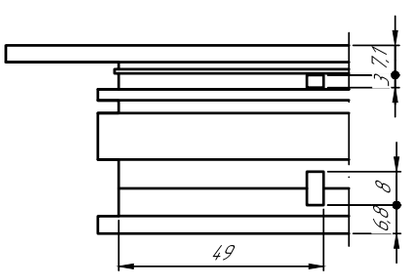
Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

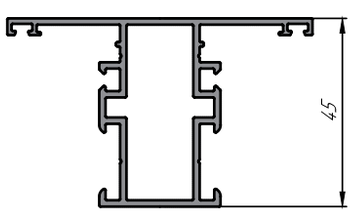
Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность – 20 мин полное отверждение – 24 часа

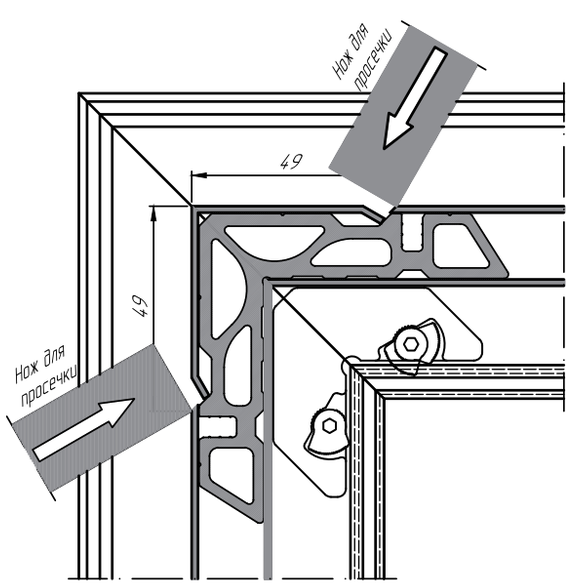
Сборка импоста на угол опрессовкой

1 – Профиль	2 – Закладная
BL45 301	BL 72 504-41,5
BL45 302	BL 72 508-41,5
BL45 303	BL 72 505-41,5









Последовательность сборки:

Установить по высоте ножи обжимного станка в необходимое для конкретного профиля положение

Разложить детали конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

Нанести двухкомпонентный клей на рабочие поверхности угловых сухарей и по-очереди вставить в полости профилей

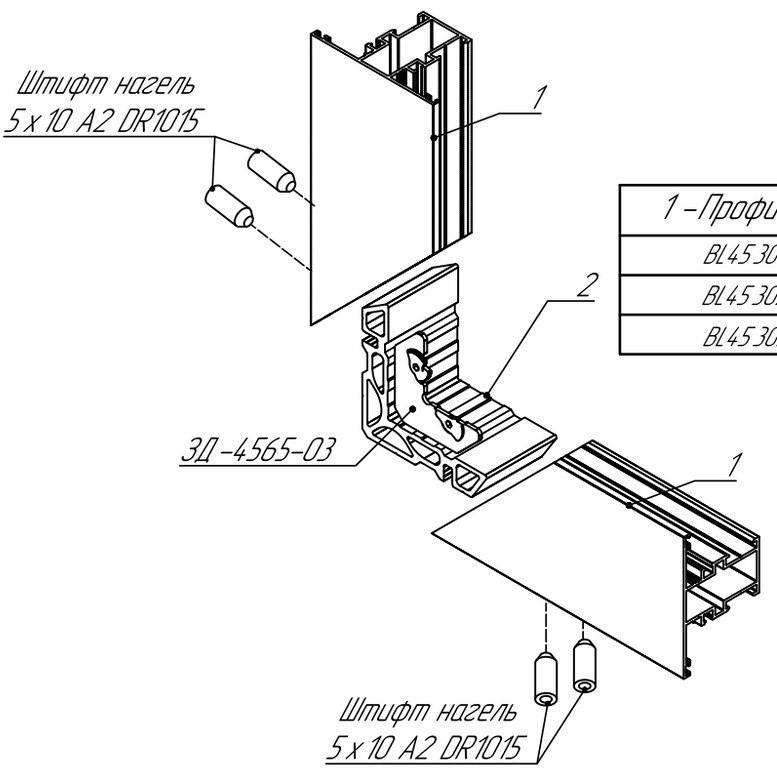
Вставить выравнивающий уголок ЗД-4565-03 в соответствующий паз каждого профиля

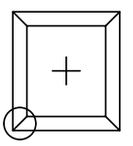
Обжать все углы конструкции последовательно с каждой стороны

Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

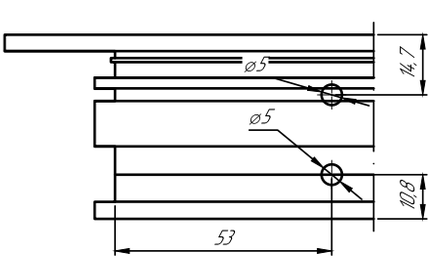
Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность – 20 мин полное отверждение – 24 часа

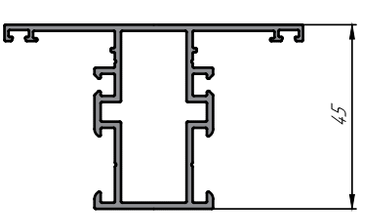
Сборка импоста на угол штифтованием

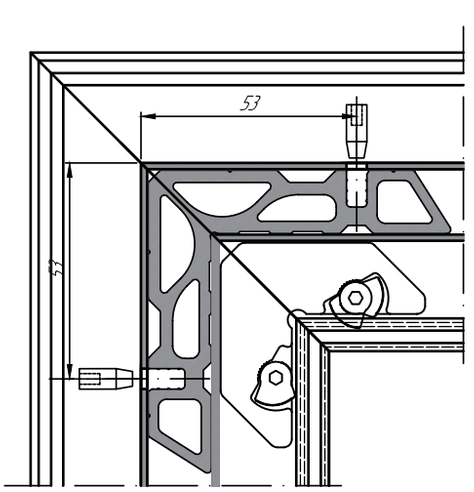




1 - Профиль	2 - Закладная
BL45301	BL72504-41,5
BL45302	BL72508-41,5
BL45303	BL72505-41,5







Последовательность сборки:

Разложить алюминиевые заготовки конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

Нанести двухкомпонентный клей на угловые сухари и по-очереди вставить в полости профилей

Вставить выравнивающий уголок ЗД-4565-03 в соответствующий паз каждого профиля

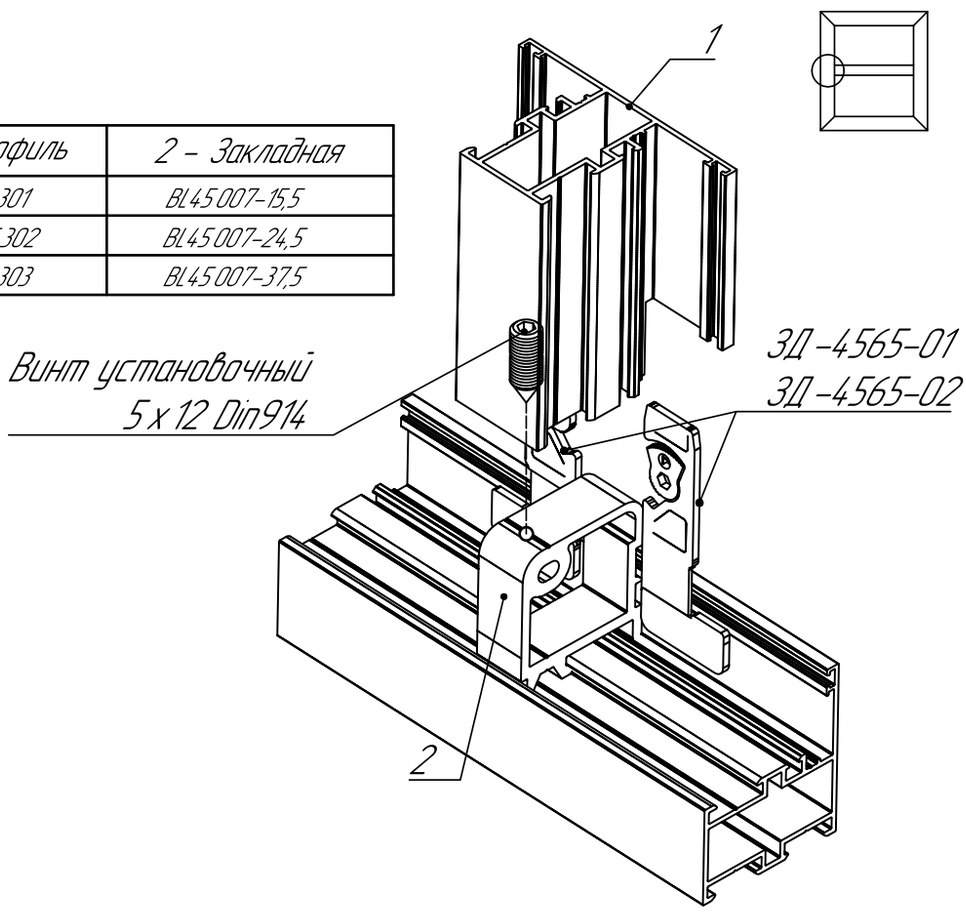
Вставить штифт DR1015 ø5,0 х 10 А2 забить штифт в посадочное место углового сухаря Данную операцию выполнить на одном углу конструкции и далее по-очереди на остальных углах

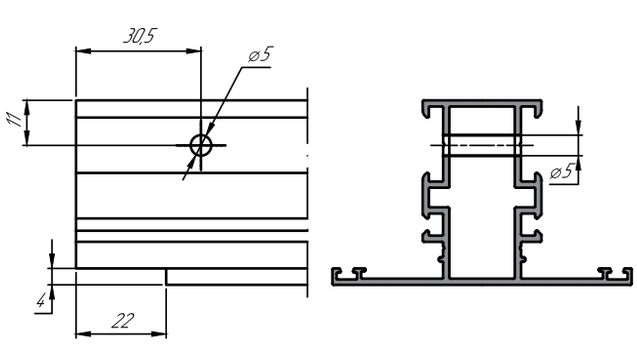
Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

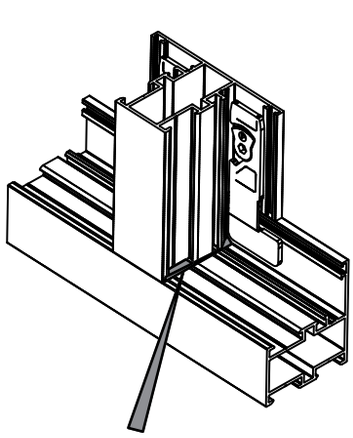
Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность - 20 мин полное отверждение - 24 часа

Сборка Т-соединения импоста с рамой

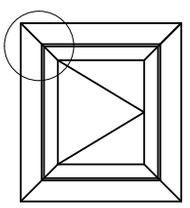
1 - Профиль	2 - Закладная
BL45301	BL45007-15,5
BL045302	BL45007-24,5
BL45303	BL45007-37,5

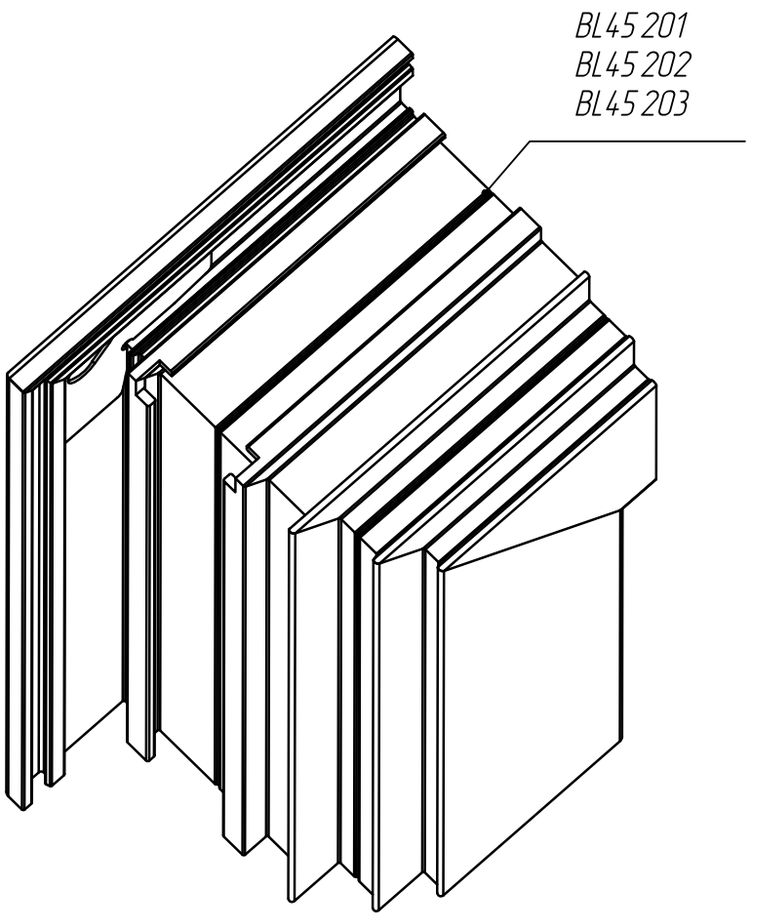


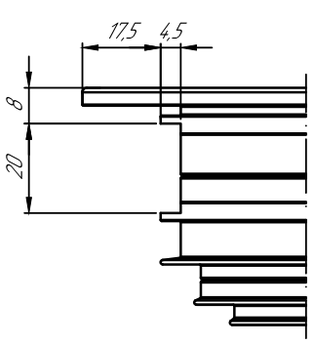


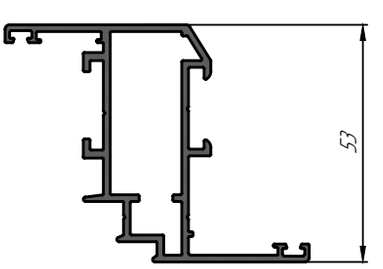

Герметик

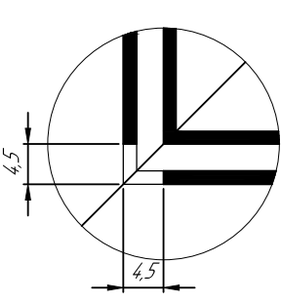
Обработка фурнитурного паза в оконных створках



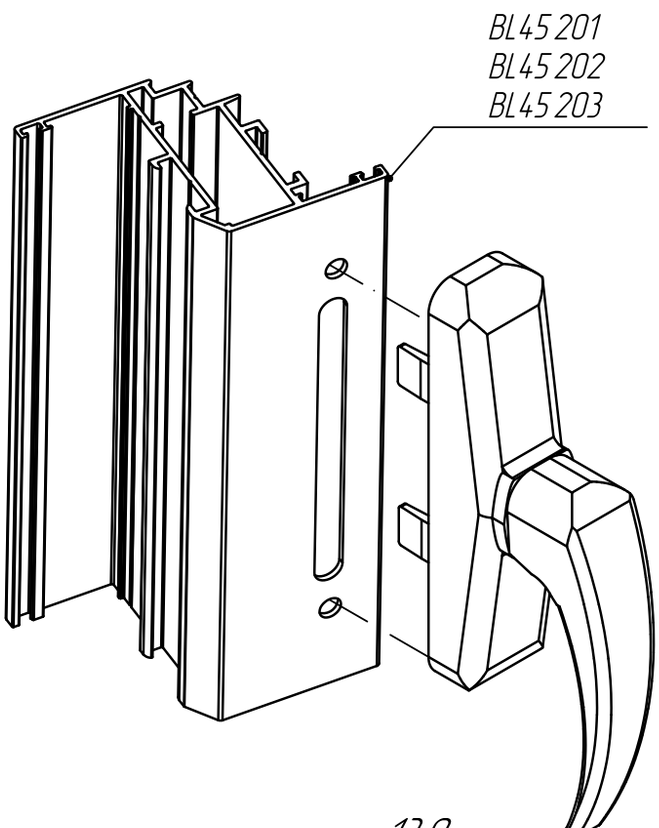


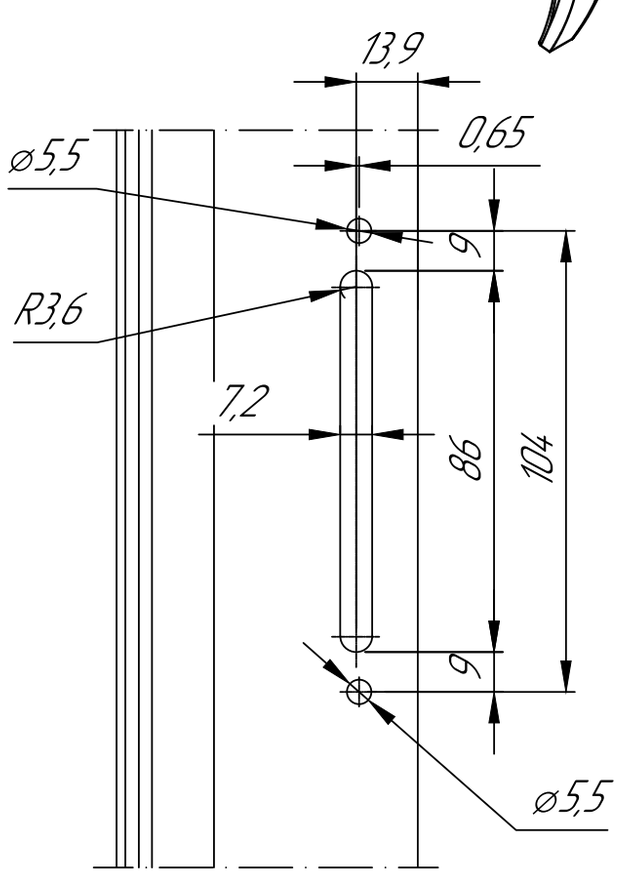




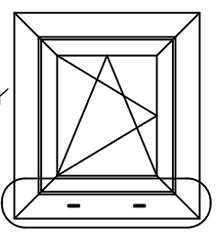


Обработка и установка ручки Stublina в створку окна





Дренажные пазы на окнах



Дренажные пазы фрезеруются для отвода конденсата из фальца стеклопакета в нижних горизонтальных перекладинах рам и створок, а так же в горизонтальных импостах

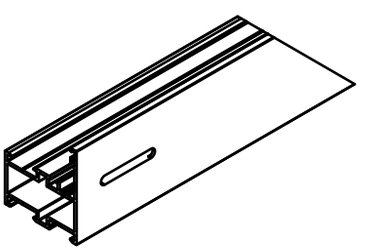
В створках дополнительно в верхних горизонтальных перекладинах сверлятся отверстия для выравнивания давления

Количество отверстий для удаления конденсата и выравнивания давления выполняют в зависимости от ширины рамы

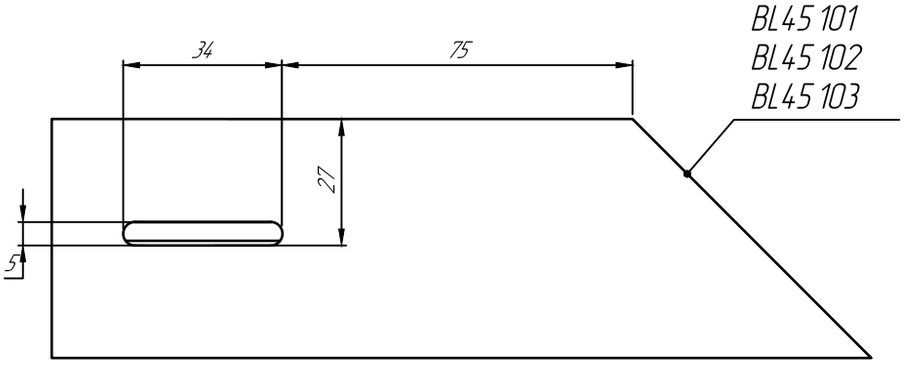
-для размера FB < 1000 мм – 2 отверстия;

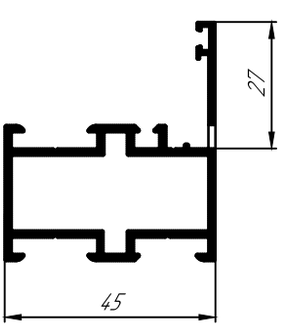
-для размера FB > 1000 мм – через каждые 800 мм

Отверстия в створке не должны находится напротив отверстий в раме

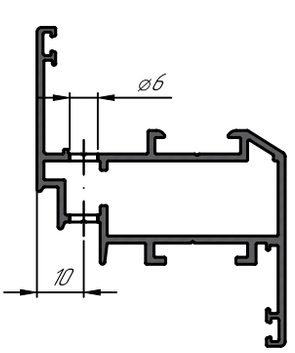


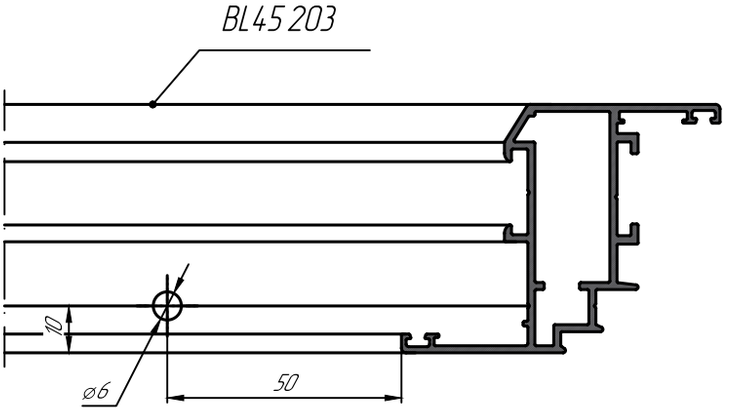
BL45 101
BL45 102
BL45 103



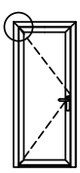


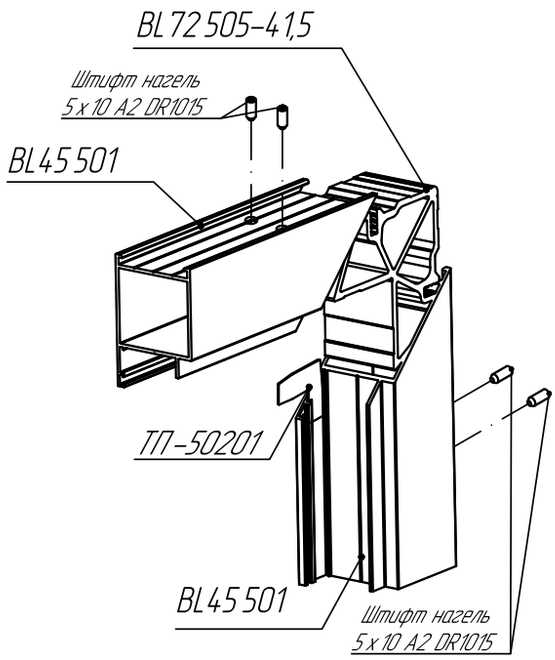
BL45 201
BL45 202
BL45 203

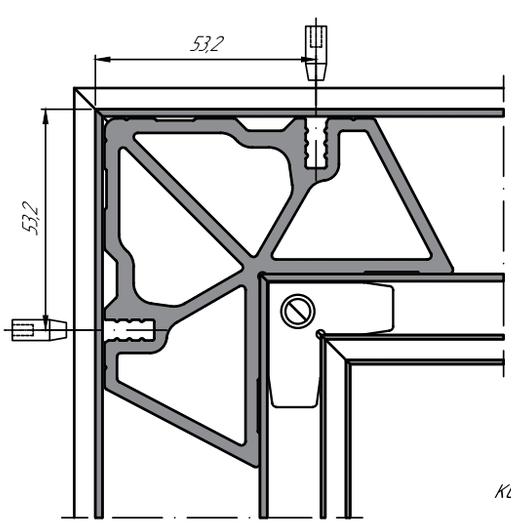


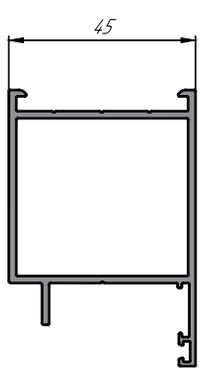


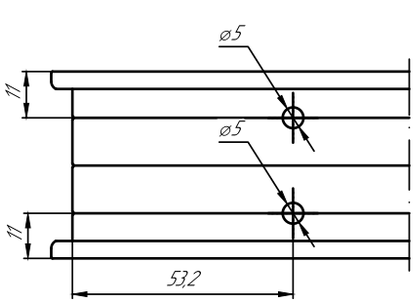
Сборка рамы двери на угол штифтованием











Последовательность сборки:

Разложить алюминиевые заготовки конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

Нанести двухкомпонентный клей на угловые сухари и по-очереди вставить в полости профилей

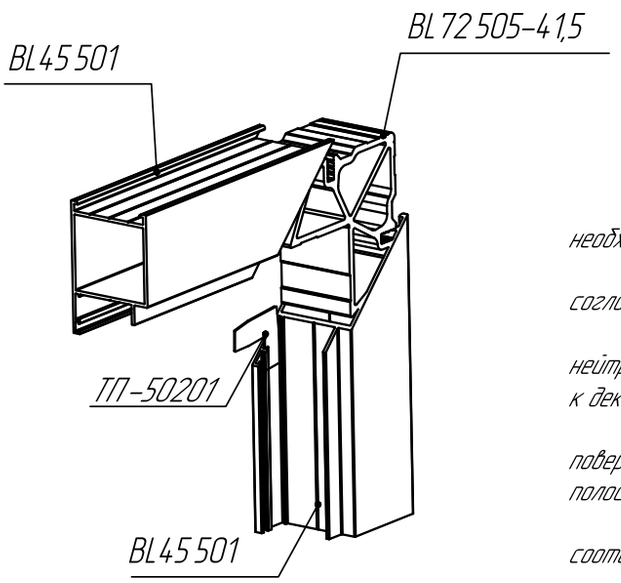
Вставить выравнивающий уголок ТП-50201 в соответствующий паз каждого профиля

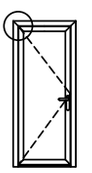
Вставить штифт DR1015 ø5,0 x 10 A2 забить штифт в посадочное место углового сухаря Данную операцию выполнить на одном углу конструкции и далее по-очереди на остальных углах

Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность – 20 мин полное отверждение – 24 часа

Сборка рамы двери на угол опрессовкой





Последовательность сборки:

Установить по высоте ножи обжимного станка в необходимое для конкретного профиля положение

Разложить детали конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

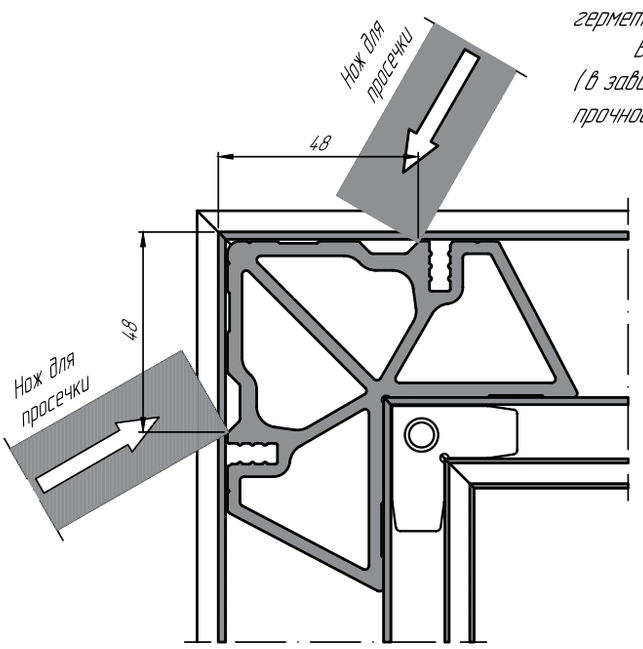
Нанести двухкомпонентный клей на рабочие поверхности угловых сухарей и по-очереди вставить в полости профилей

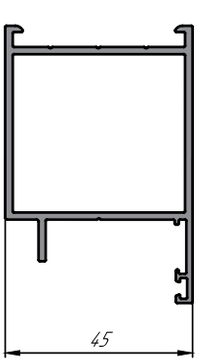
Вставить выравнивающий уголок ТП-50201в соответствующий паз каждого профиля

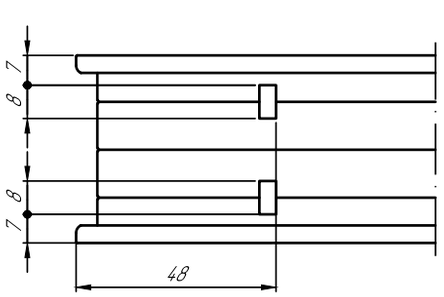
Обжать все углы конструкции последовательно с каждой стороны

Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

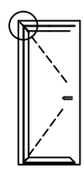
Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность – 20 мин полное отверждение – 24 часа







Сборка Т-створки дверной на угол опрессовкой



Последовательность сборки:

Установить по высоте ножи обжимного станка в необходимое для конкретного профиля положение

Разложить детали конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

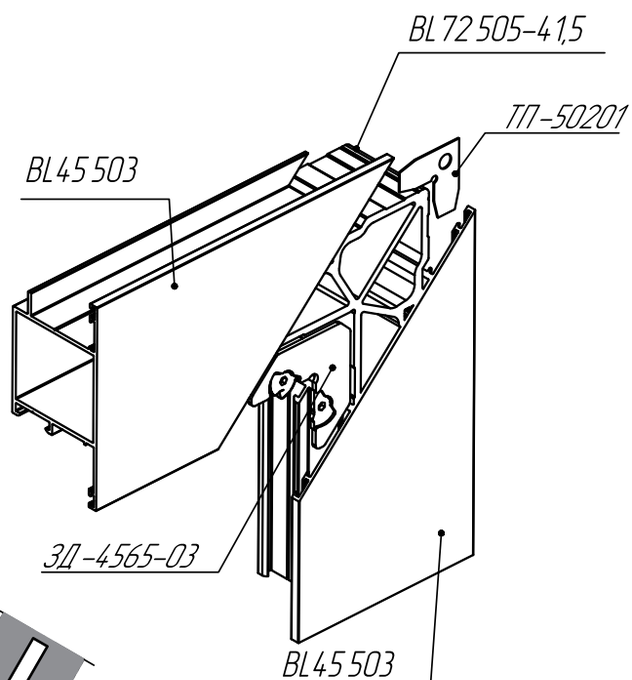
Нанести двухкомпонентный клей на рабочие поверхности угловых сухарей и по-очереди вставить в полости профилей

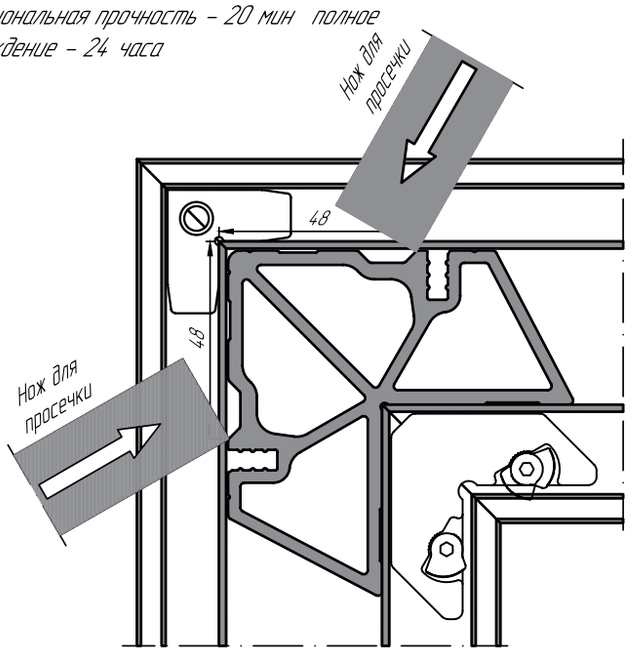
Вставить выравнивающий уголок ТП-50201, ЗД-4565-03 в соответствующий паз каждого профиля

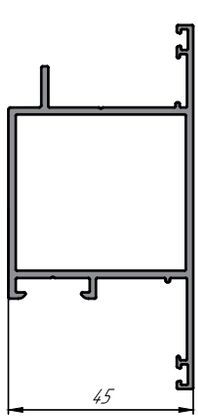
Обжать все углы конструкции последовательно с каждой стороны

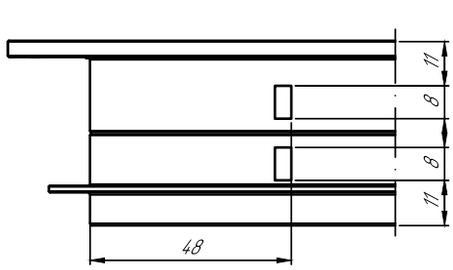
Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

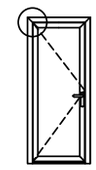
Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность – 20 мин полное отверждение – 24 часа



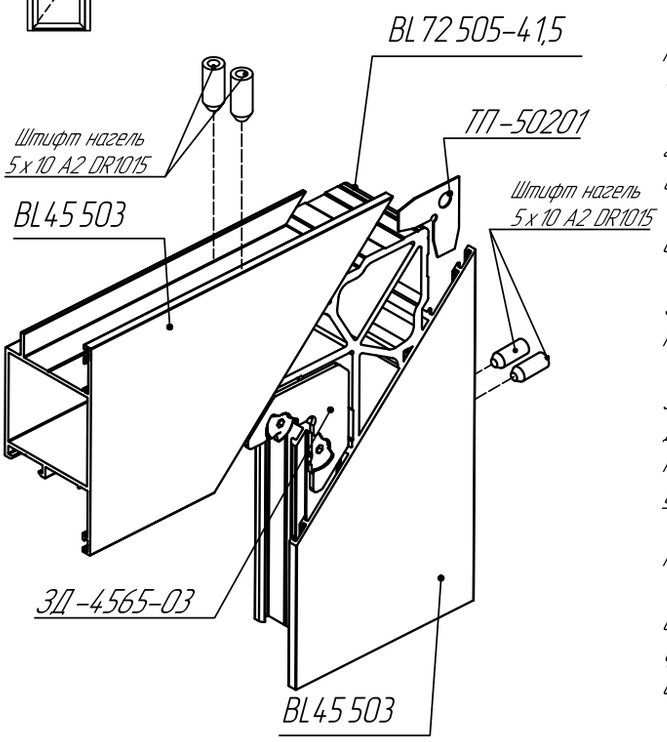








Сборка Т-створки дверной на угол штифтованием



Последовательность сборки:

Разложить алюминиевые заготовки конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

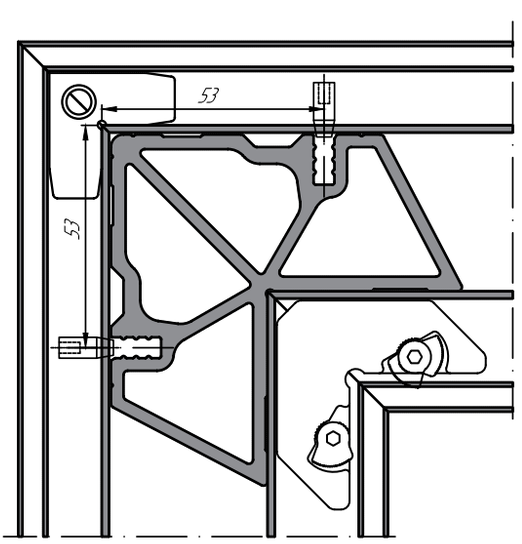
Нанести двухкомпонентный клей на угловые сухари и по-очереди вставить в полости профилей

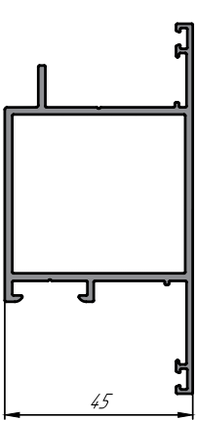
Вставить выравнивающий уголок ТП-50201, ЗД-4565-03 в соответствующий паз каждого профиля

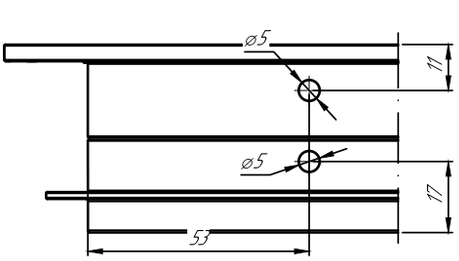
Вставить штифт DR1015 ⌀5,0 х10 А2 забить штифт в посадочное место углового сухаря Данную операцию выполнить на одном углу конструкции и далее по-очереди на остальных углах

Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

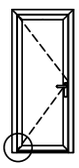
Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность – 20 мин полное отверждение – 24 часа







Сборка Z-створки дверной на угол опрессовкой



Последовательность сборки:

Установить по высоте ножи обжимного станка в необходимое для конкретного профиля положение

Разложить детали конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

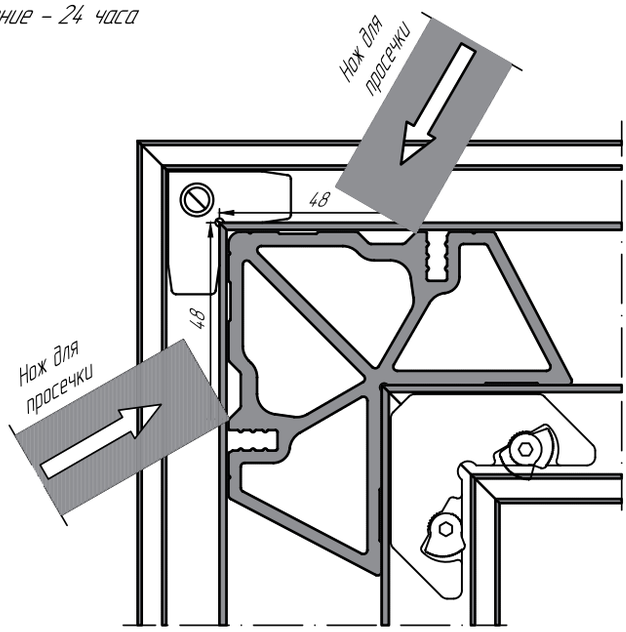
Нанести двухкомпонентный клей на рабочие поверхности угловых сухарей и по-очереди вставить в полости профилей

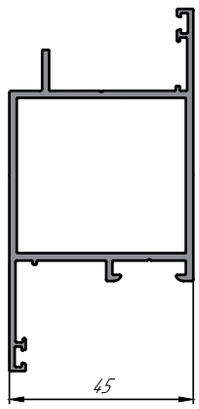
Вставить выравнивающий уголок ТП-50201, ЗД-4565-03 в соответствующий паз каждого профиля

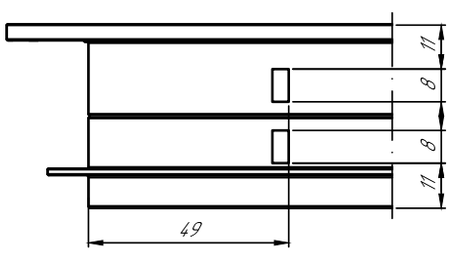
Обжать все углы конструкции последовательно с каждой стороны

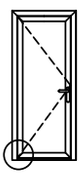
Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность – 20 мин полное отверждение – 24 часа

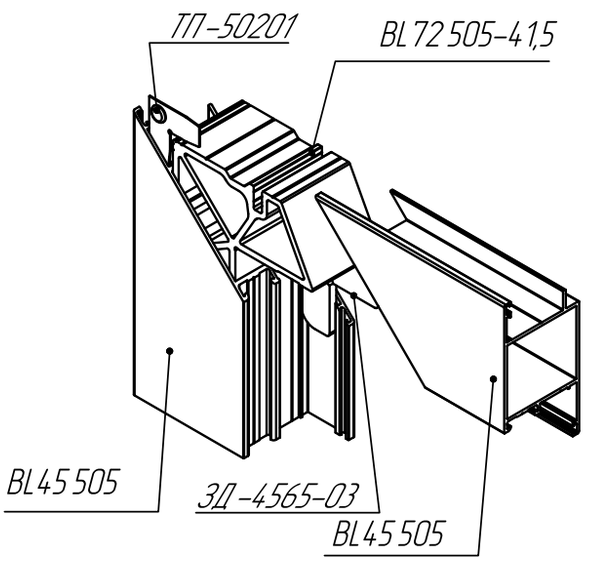








Сборка Z-створки дверной на угол штифтованием



Последовательность сборки:

Разложить алюминиевые заготовки конструкции по контуру согласно сборочного чертежа

На срез алюминиевых профилей нанести герметик нейтральной кислотности (желательно по цвету близкий к декоративному покрытию профиля

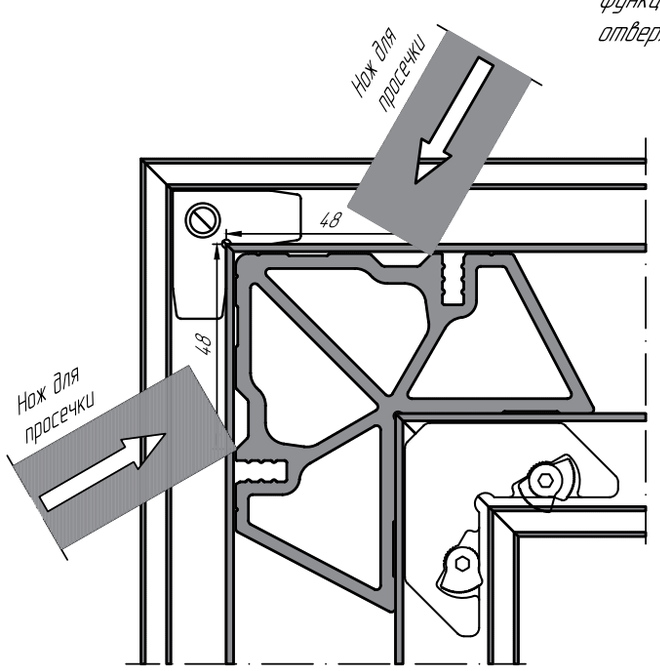
Нанести двухкомпонентный клей на угловые сухари и по-очереди вставить в полости профилей

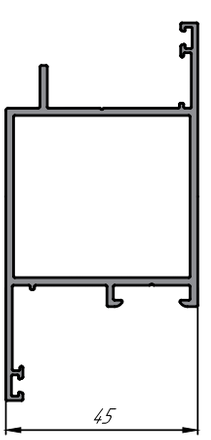
Вставить выравнивающий уголок ТП-50201, ЗД-4565-03 в соответствующий паз каждого профиля

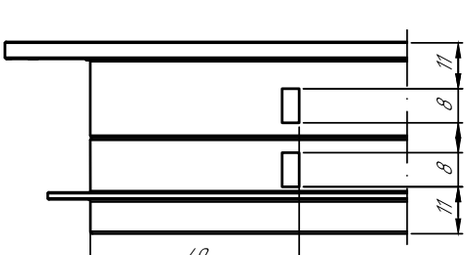
Вставить штифт Dr1015 ⌀ 5,0 x10 A2 забить штифт в посадочное место углового сухаря Данную операцию выполнить на одном углу конструкции и далее по-очереди на остальных углах

Удалить с поверхности профиля остатки клея и герметика мягкой ветошью

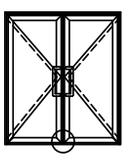
Выдержать собранную конструкцию для высыхания (в зависимости от марки клея функциональная прочность – 20 мин полное отверждение – 24 часа

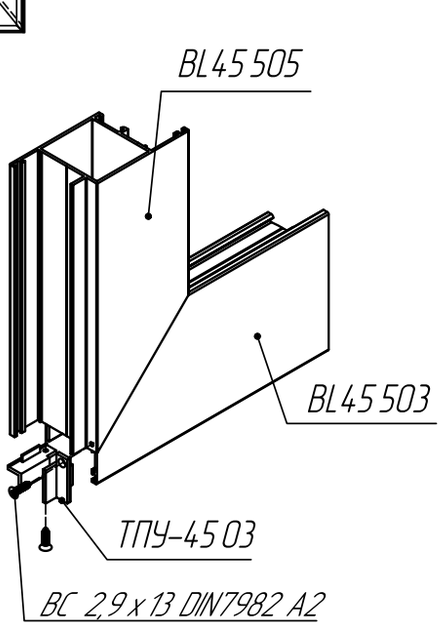


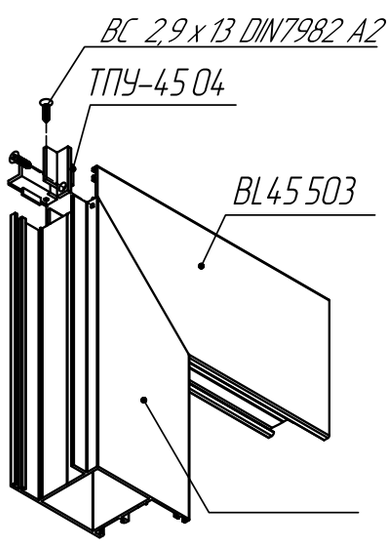


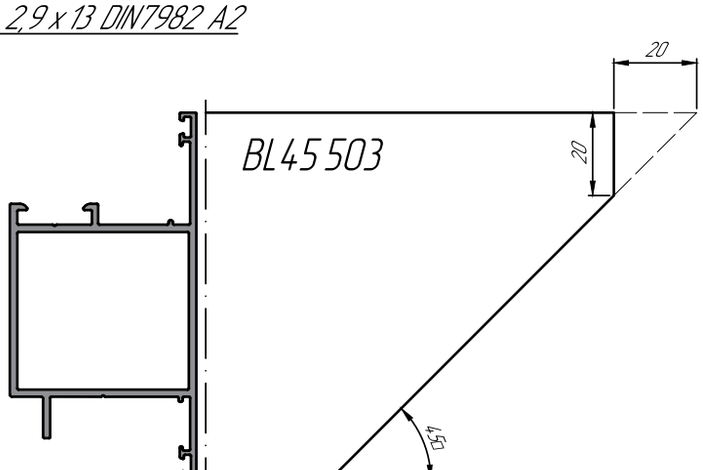


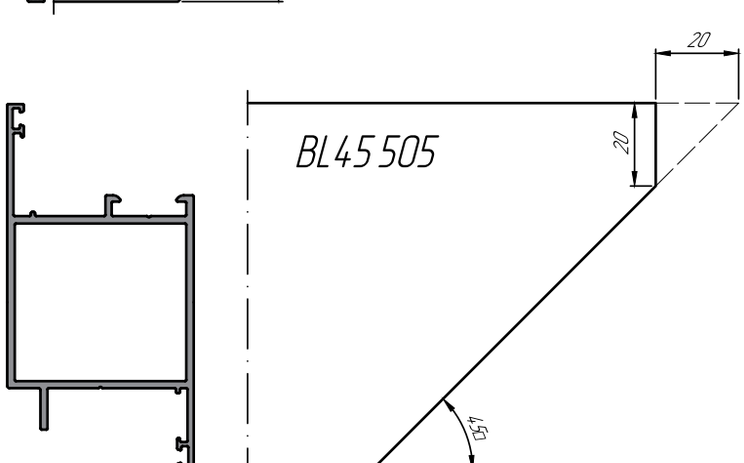
Сборка и обработка Z-створки+T-створки двупольной двери

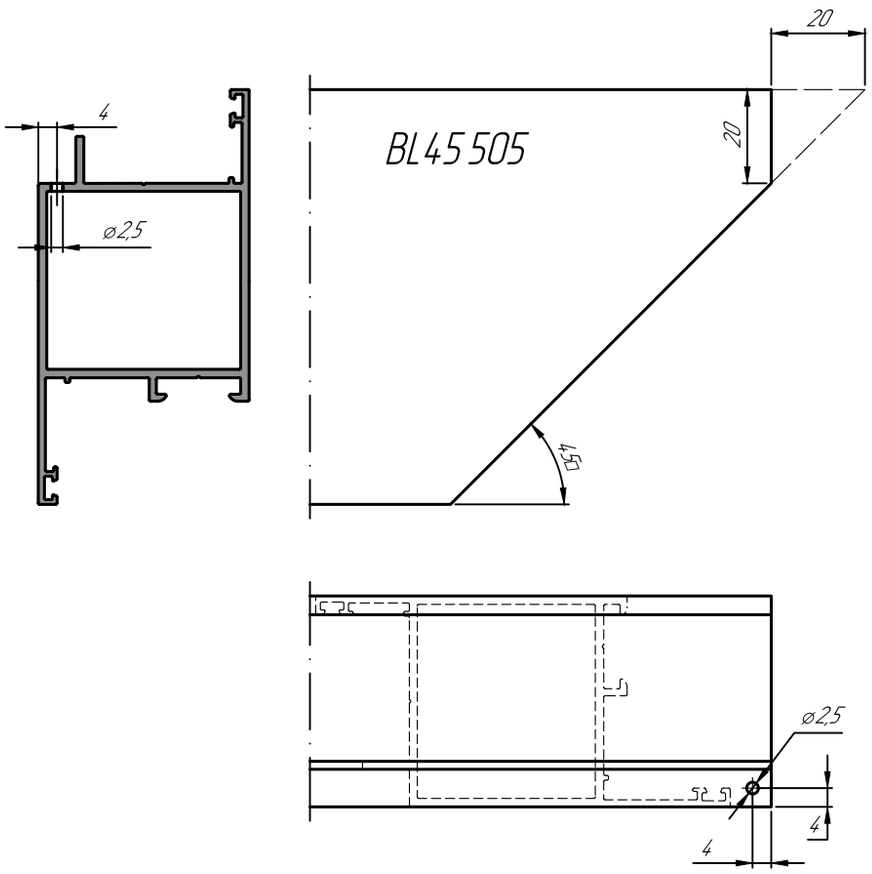




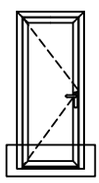


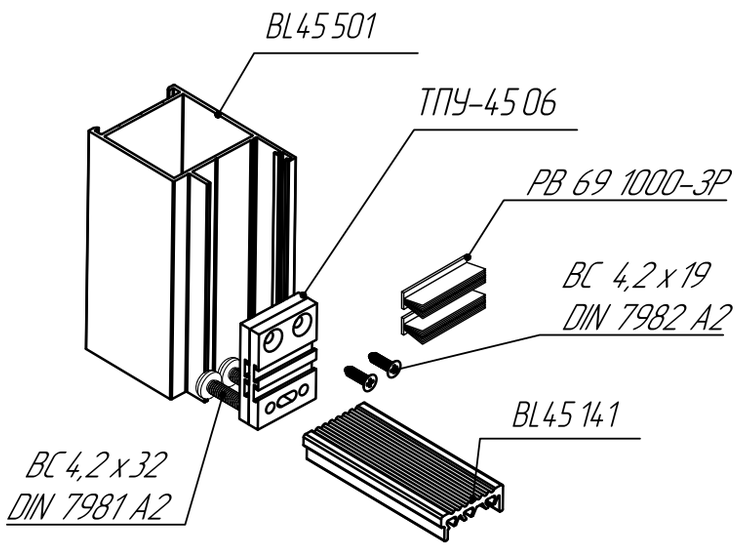




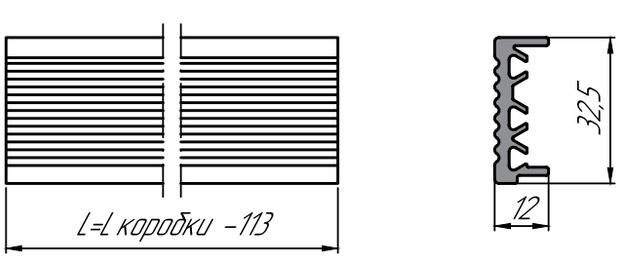

4
ø2,5
BL45 505
20
20
45°
ø2,5
4
4

Сборка и установка дверного порога

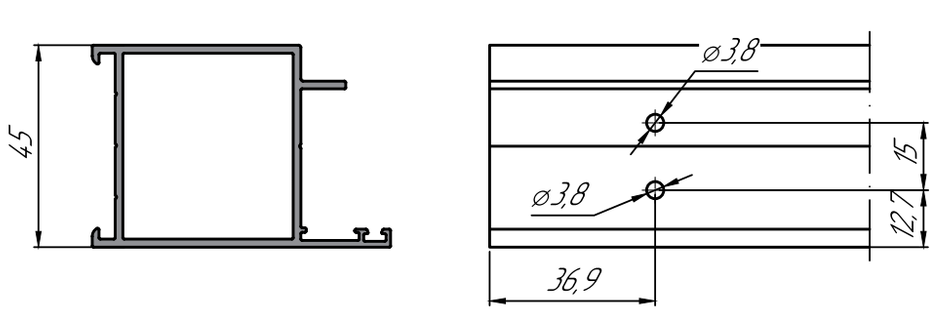




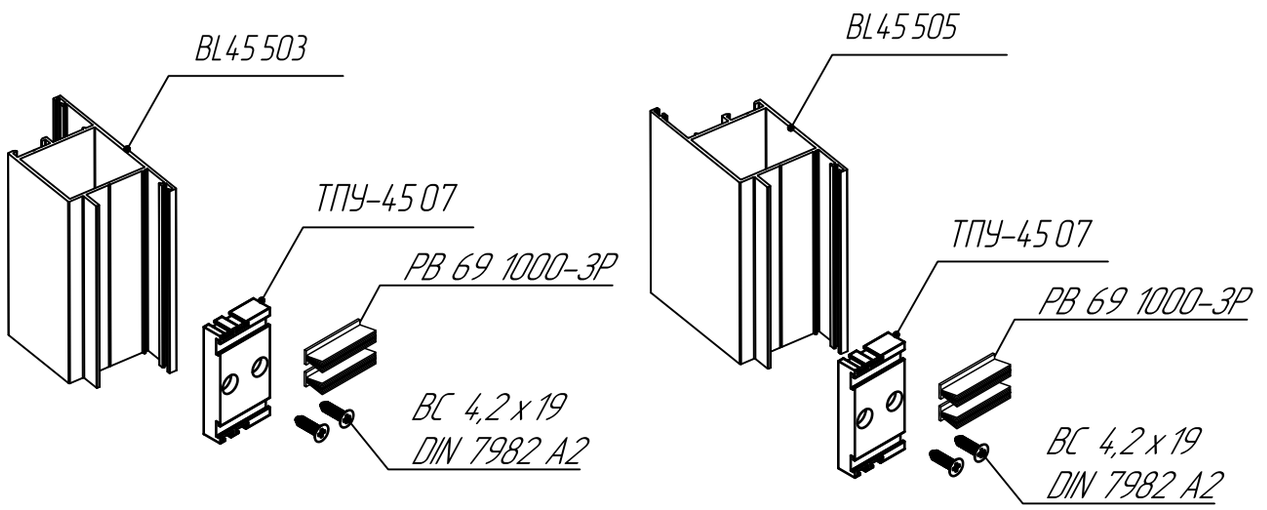
Обработка дверного порога BL45 141



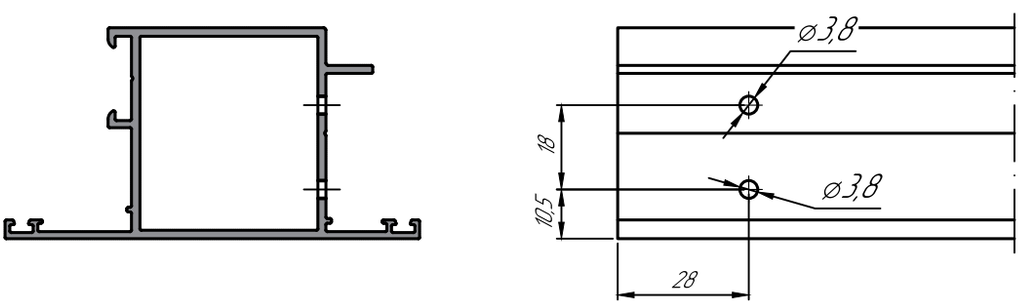
Обработка рамы двери BL45 501



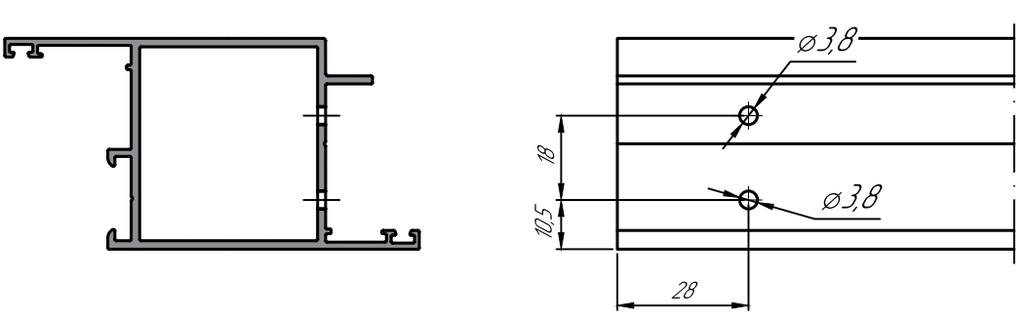
Сборка и установка щёток ТПУ-45 07



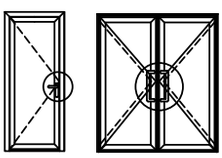
Обработка Т-створки двери BL45 503



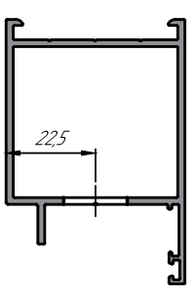
Обработка Z-створки двери BL45 505



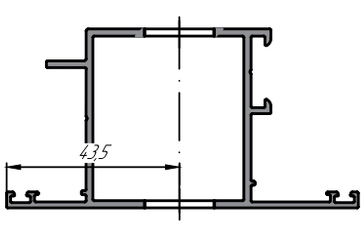
Обработка рамы двери BL45501, створки двери BL45503 под установку замка



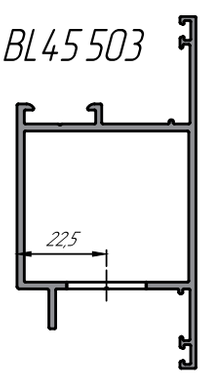
BL45501

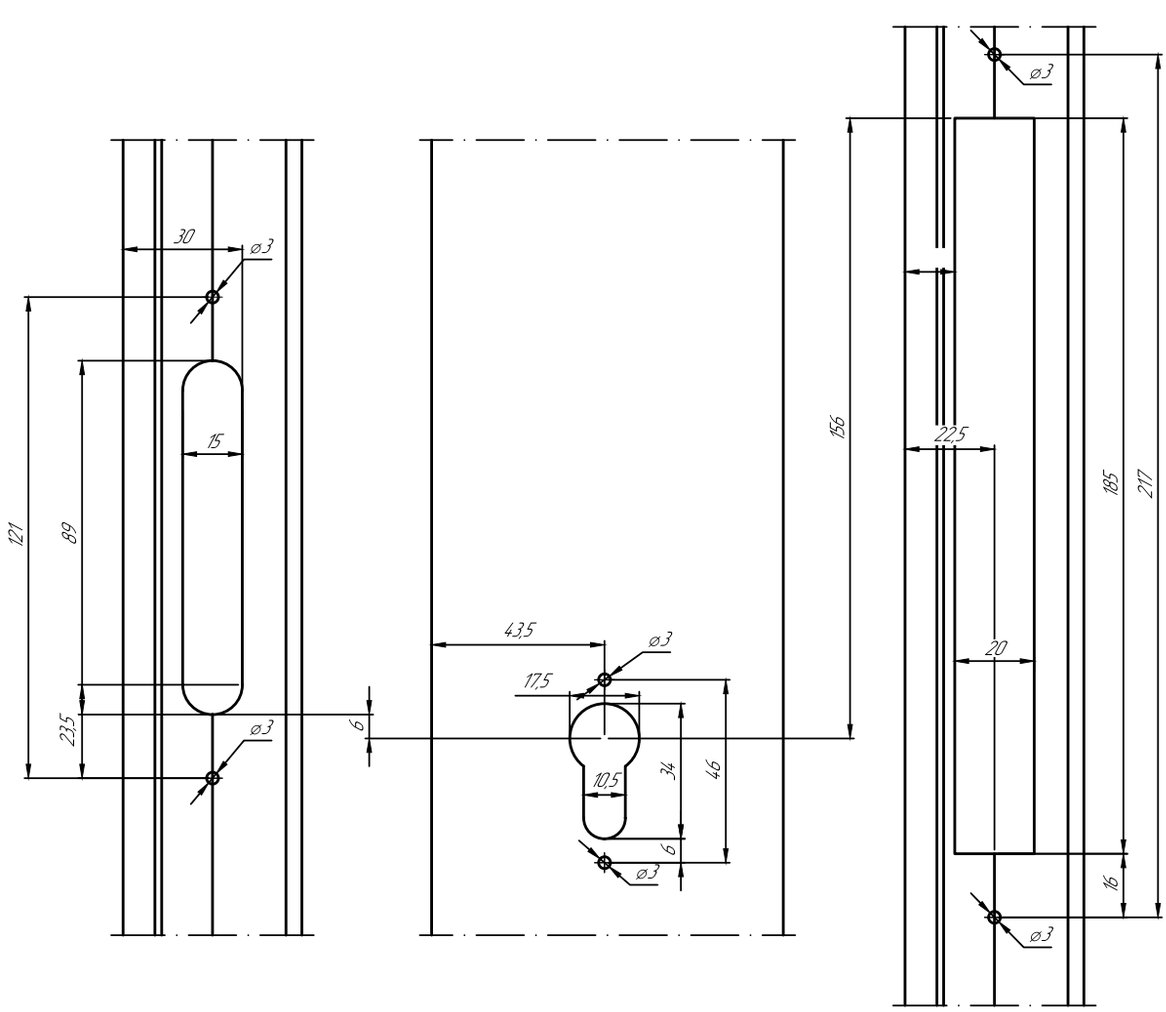


BL45503

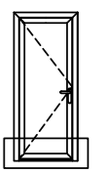


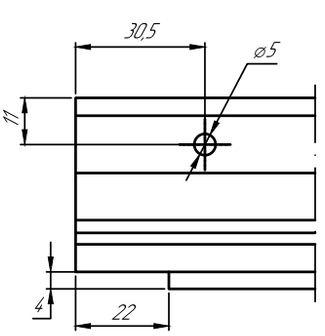
BL45503



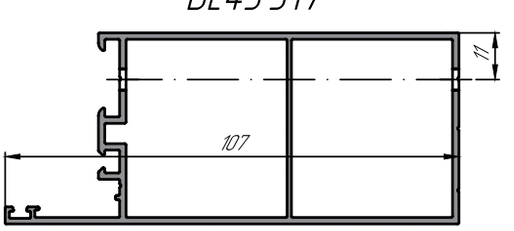


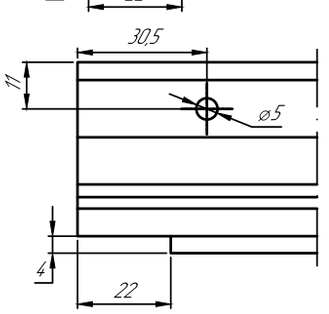
Установка и обработка дверного цоколя Т-соединение



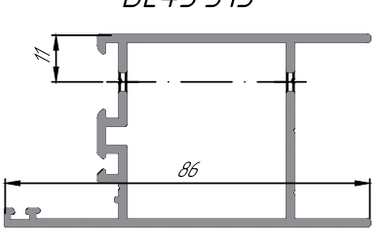


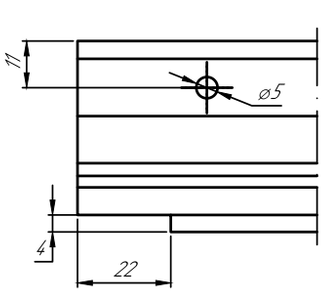
BL45517



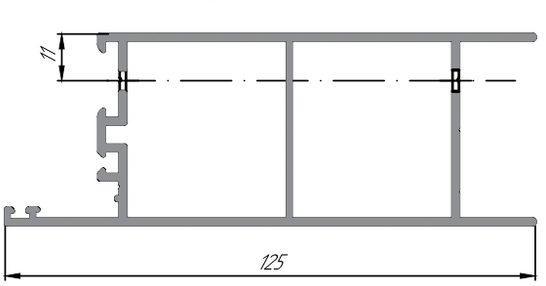


BL45515

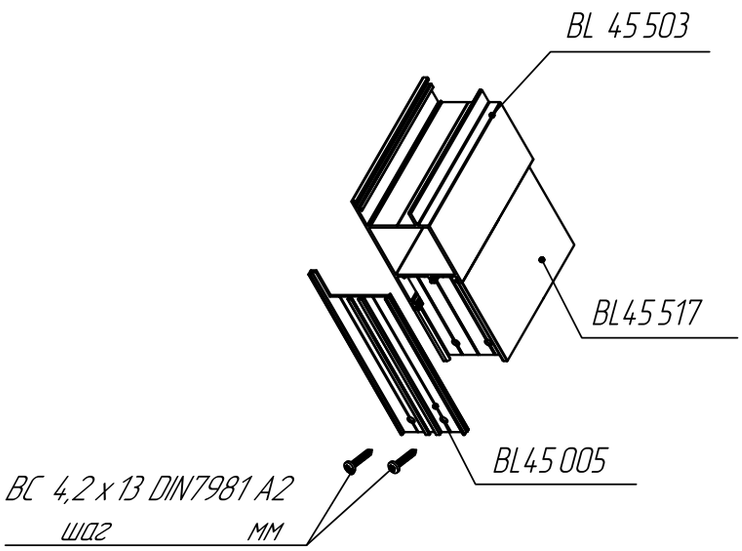


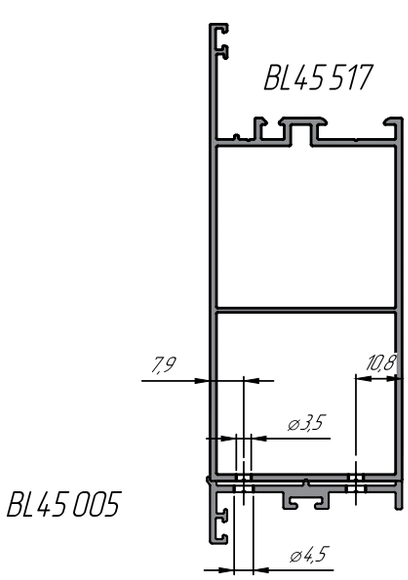


BL45516

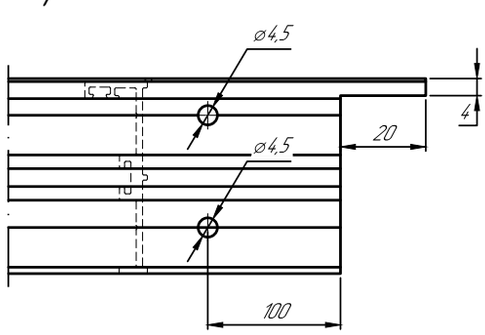


Установка и обработка BL45 005 притвора примыкания двери





Обработка BL45 005



Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

BauLine

Fenster Design

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

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

BauLine
Designed in Germany