

TSS 72  
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ  
ПОРТАЛЫ

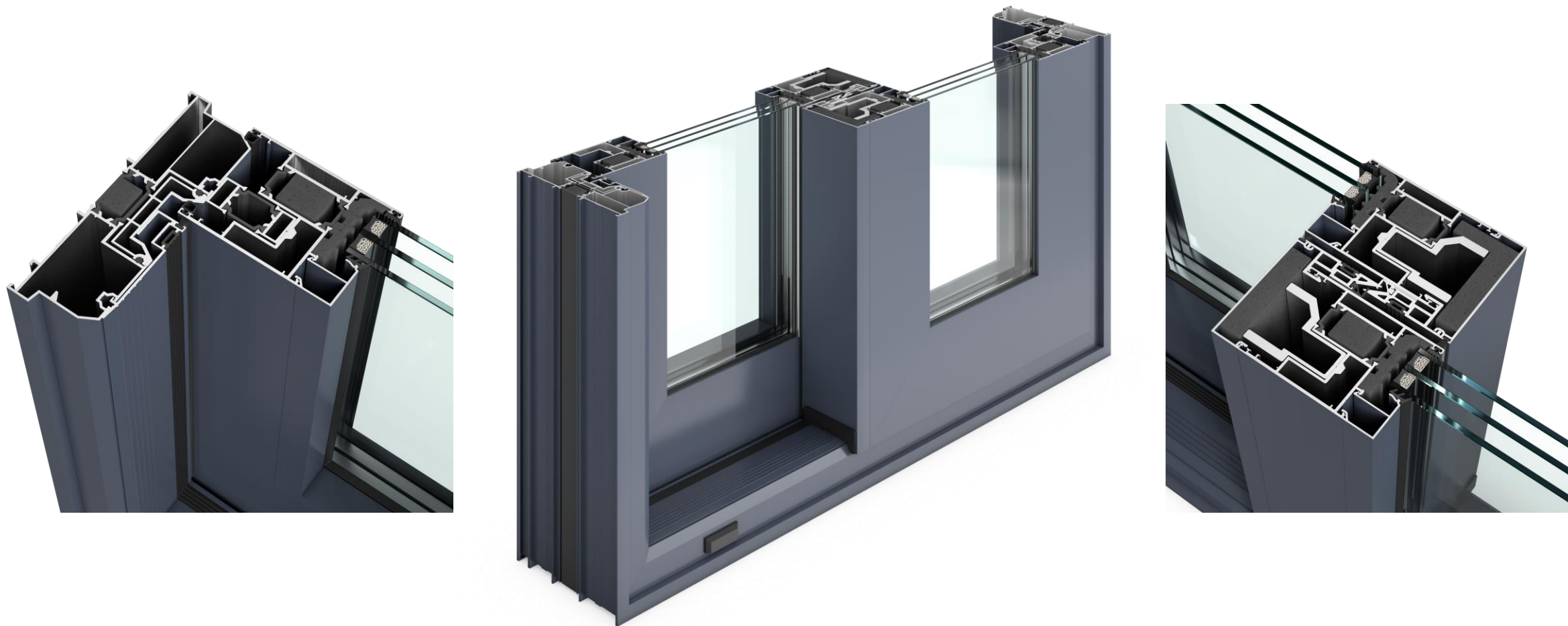
АРХИТЕКТУРНЫЕ СИСТЕМЫ  
**TATPROF**



TSS 72

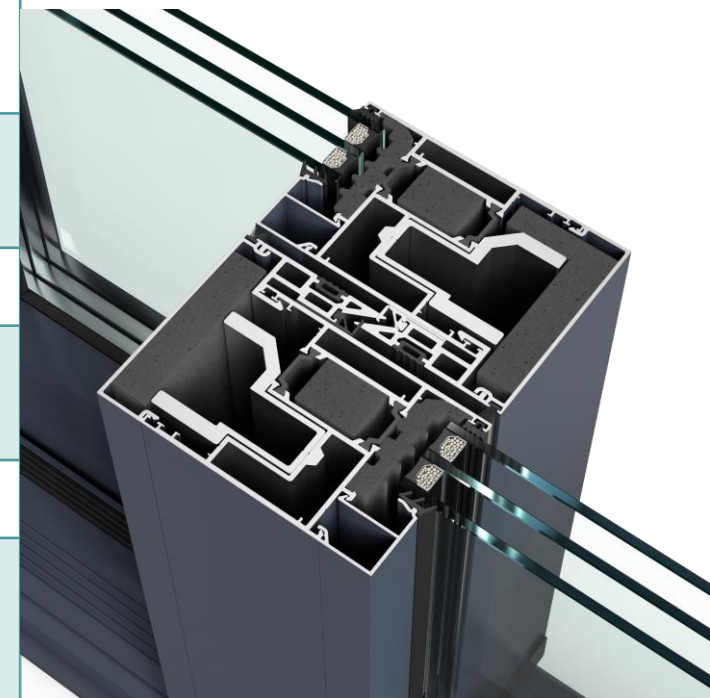
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ПОРТАЛЫ

АРХИТЕКТУРНЫЕ СИСТЕМЫ  
**TATPROF**



Модернизированная версия системы ТПТ – 72ПС

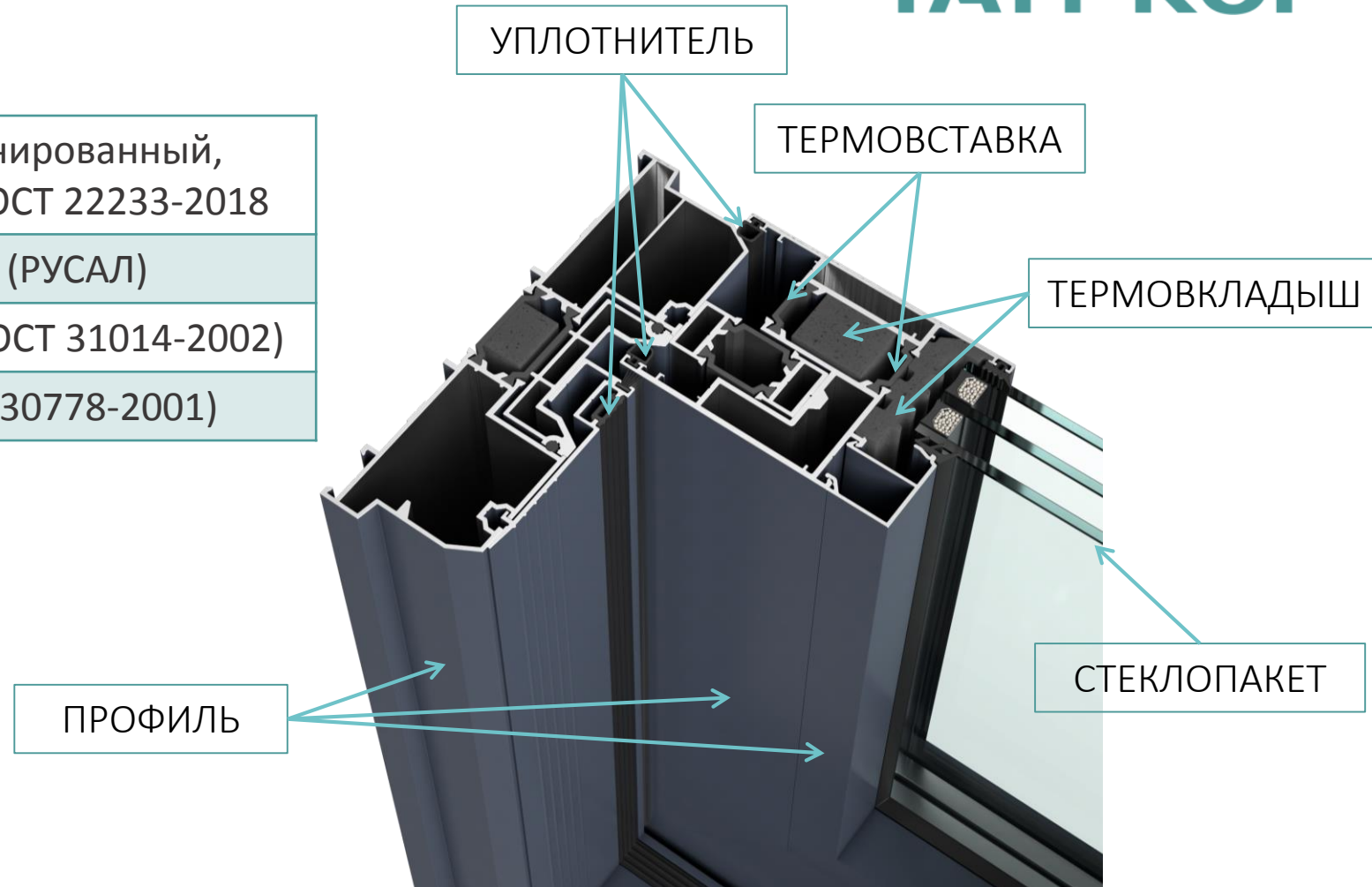
Тип системы	портальная, термоизолированная <i>(Ограждающие конструкции для отапливаемых помещений)</i>
Типы конструкций	Порталы подъемно-сдвижного типа открывания
Совместимость	С оконными блоками TWS 72
Профили в системе	Комбинированные <i>(алюминиевые чаши + термовставка из полиамида)</i>
Принцип остекления	Штапиковый
Особенности монтажа	Установка в проем Монтаж заполнения изнутри помещения Возможна интеграция в фасадную систему TFS 50



# TSS 72

## МАТЕРИАЛЫ

<b>ПРОФИЛЬ</b>	Алюминиевый, комбинированный, сплав 6060 (DIN573), ГОСТ 22233-2018
<b>СЫРЬЕ</b>	Первичный Алюминий (РУСАЛ)
<b>ТЕРМОВСТАВКА</b>	Полиамид PA66 GF2 (ГОСТ 31014-2002)
<b>УПЛОТНИТЕЛЬ</b>	EPDM группы I б (ГОСТ 30778-2001)



Комплектующие от ведущих российских и мировых поставщиков

TSS 72

## ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРХИТЕКТУРНЫЕ СИСТЕМЫ  
**TATPROF**

<b>ЗАПОЛНЕНИЕ</b>	Стеклопакет от 30 до 56 мм
<b>СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ</b>	Приведенное $R_{пр.}$ до 0.8 м <sup>2</sup> °С/Вт



**TSS 72**

**ТЕПЛОФИЗИКА**

АРХИТЕКТУРНЫЕ СИСТЕМЫ  
**TATPROF**

<b>ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>	Класс «» по ГОСТ 23166
<b>ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>	Класс «» по ГОСТ 23166
<b>ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ</b>	Класс «» по ГОСТ 23166

Все характеристики подтверждены испытаниями в аккредитованных лабораториях

## ВЫВОДЫ




<b>ТОЛЩИНА СТЕНКИ ПРОФИЛЯ</b>	От 1,5 мм
<b>ВЫСОТА СТВОРОК</b>	до 3700 мм
<b>МАССА СТВОРОК</b>	до 400 кг

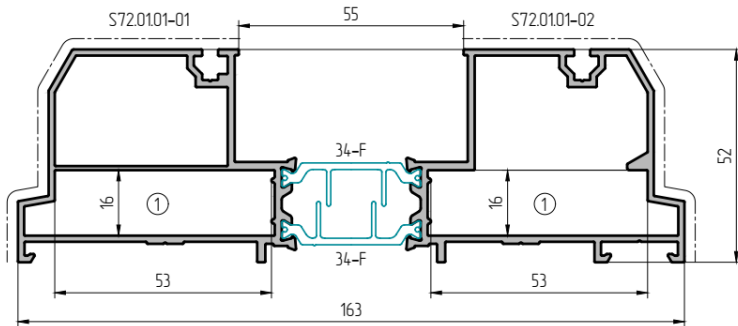
<b>СРОК СЛУЖБЫ ПРОФИЛЯ</b>	35-50 лет (зависит от среды)
<b>СРОК СЛУЖБЫ УПЛОТНИТЕЛЯ</b>	10 лет

1. Сроки службы в годах фрагментов конструкций в воздушных средах С2, С3 и С4 ГОСТ ISO 9223-2017 составляют:

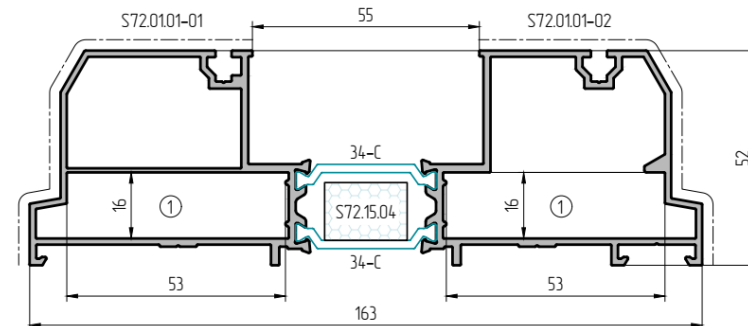
Образец	Коррозионная категория	Коррозионная агрессивность	Типичные среды	
			Внутри помещений	На открытом пространстве
Алюминиевый профиль без дополнительной антикоррозионной защиты	C2	Низкая	50	50
	C3	Средняя	35-40	<30
	C4	Высокая	<20	<15
Профиль из алюминиевого сплава EN AW-6060 с полимерным покрытием более 60 мкм	C2	Низкая	50	50
	C3	Средняя	50	40-50
	C4	Высокая	35-50	<30
Профиль из алюминиевого сплава EN AW-6060 с полимерным покрытием более 60 мкм + метизы из оцинкованных 5-7 мкм углеродистых сталей	C2	Низкая	50	35
	C3	Средняя	20-35	<15
	C4	Высокая	Не рекомендуется	Не рекомендуется
Профиль из алюминиевого сплава EN AW-6060 с полимерным покрытием более 60 мкм + метизы из коррозионно-стойких сталей	C2	Низкая	50	50
	C3	Средняя	50	40-50
	C4	Высокая	25-35	<20
Профиль из алюминиевого сплава EN AW-6060 с полимерным покрытием толщиной более 60 мкм + оцинкованный 5-7 мкм стальной кронштейн + оцинкованный 5-7 мкм стальной крепеж	C2	Низкая	50	35
	C3	Средняя	20-35	<15
	C4	Высокая	Не рекомендуется	Не рекомендуется

### СТАНДАРТ

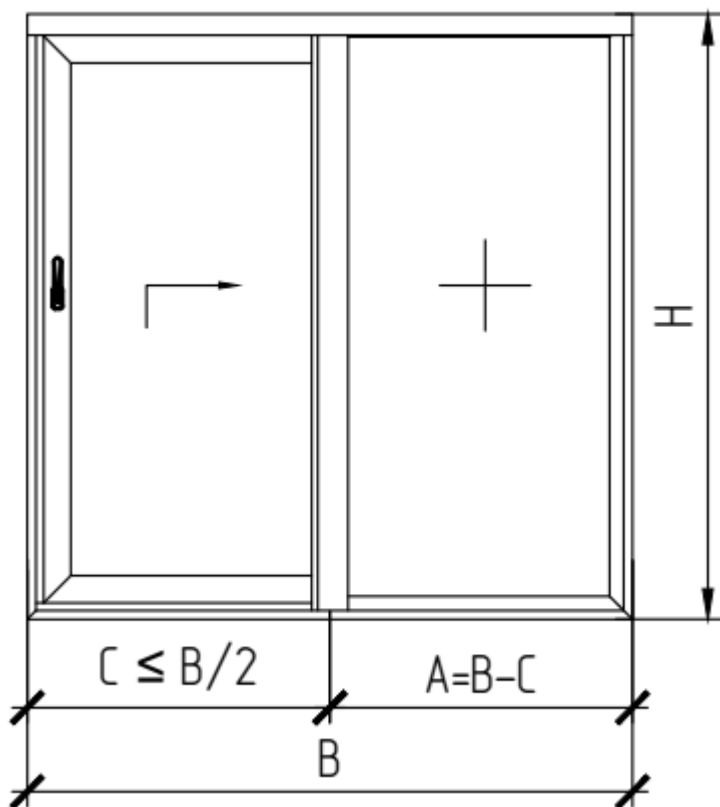
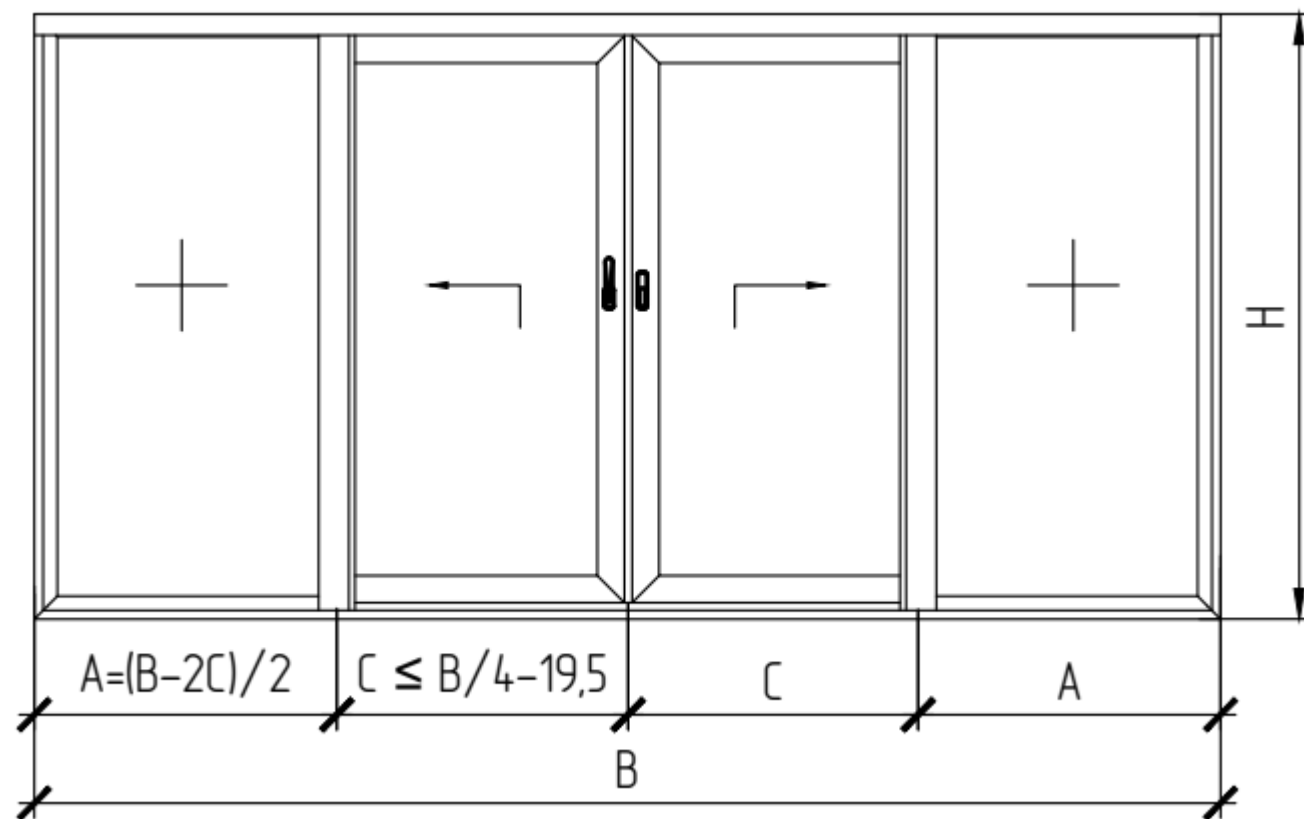
S72.01.01		24-2001	
Профиль рамы. Применяется при весе створок до 300 кг.			
$I_x \text{ см}^4$	$I_y \text{ см}^4$	P	
$W_x \text{ см}^3$	$W_y \text{ см}^3$	мм	
$\frac{27,17}{9,7}$	$\frac{236,7}{28,9}$	576,5	
Закладные углового соединения			
Наименование		Арт.	
W45.08.03 L=52,5 мм	 ①	230890	20



S72.01.01 HI		24-2031	
Профиль рамы. Применяется при весе створок до 300 кг.			
$I_x \text{ см}^4$	$I_y \text{ см}^4$	P	
$W_x \text{ см}^3$	$W_y \text{ см}^3$	мм	
$\frac{27,17}{9,7}$	$\frac{236,7}{28,9}$	576,5	
Закладные углового соединения			
Наименование		Арт.	
W45.08.03 L=52,5 мм	 ①	230890	20

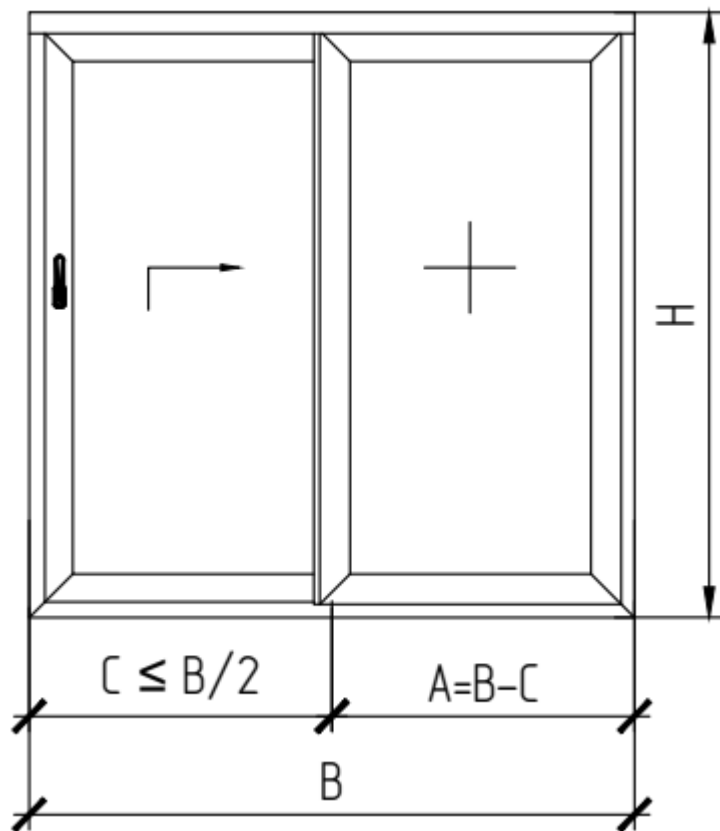




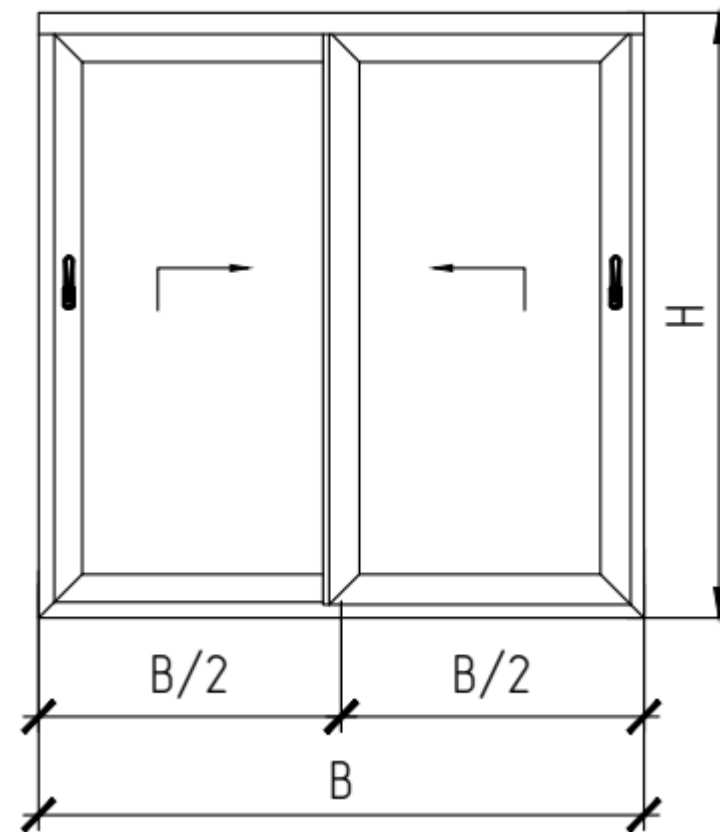
1 ВНУТРЕННЯЯ СТВОРКА С  
ГЛУХОЙ ЧАСТЬЮ2 ВНУТРЕННИЕ СТВОРКИ С  
ГЛУХОЙ ЧАСТЬЮ

РАМА ОДНОРЕЛЬСОВАЯ, ГЛУХОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ СНАРУЖИ

1 ВНУТРЕННЯЯ СТВОРКА С  
ГЛУХОЙ СТВОРКОЙ



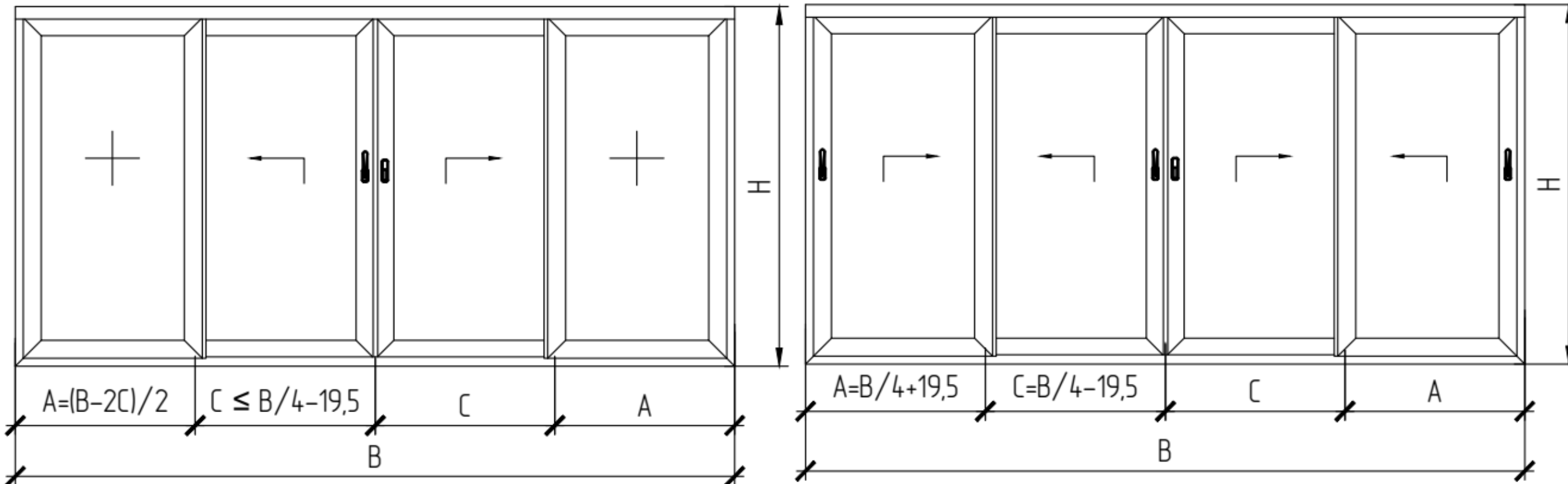
2 СДВИЖНЫЕ СТВОРКИ



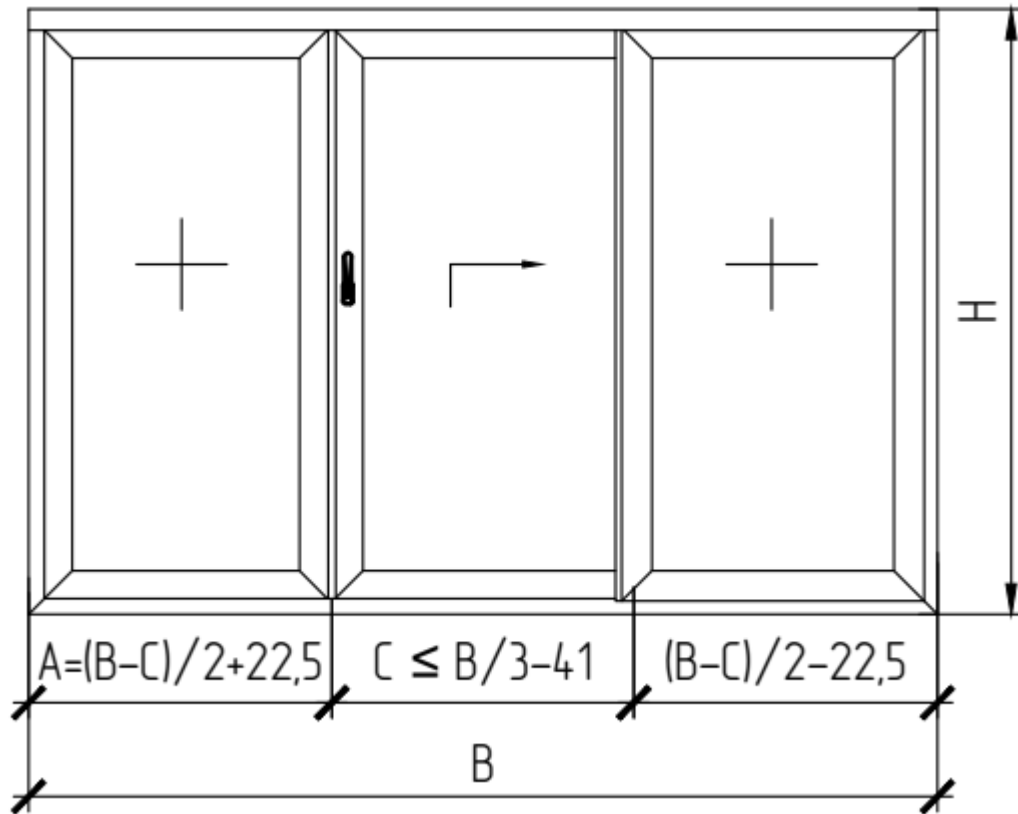
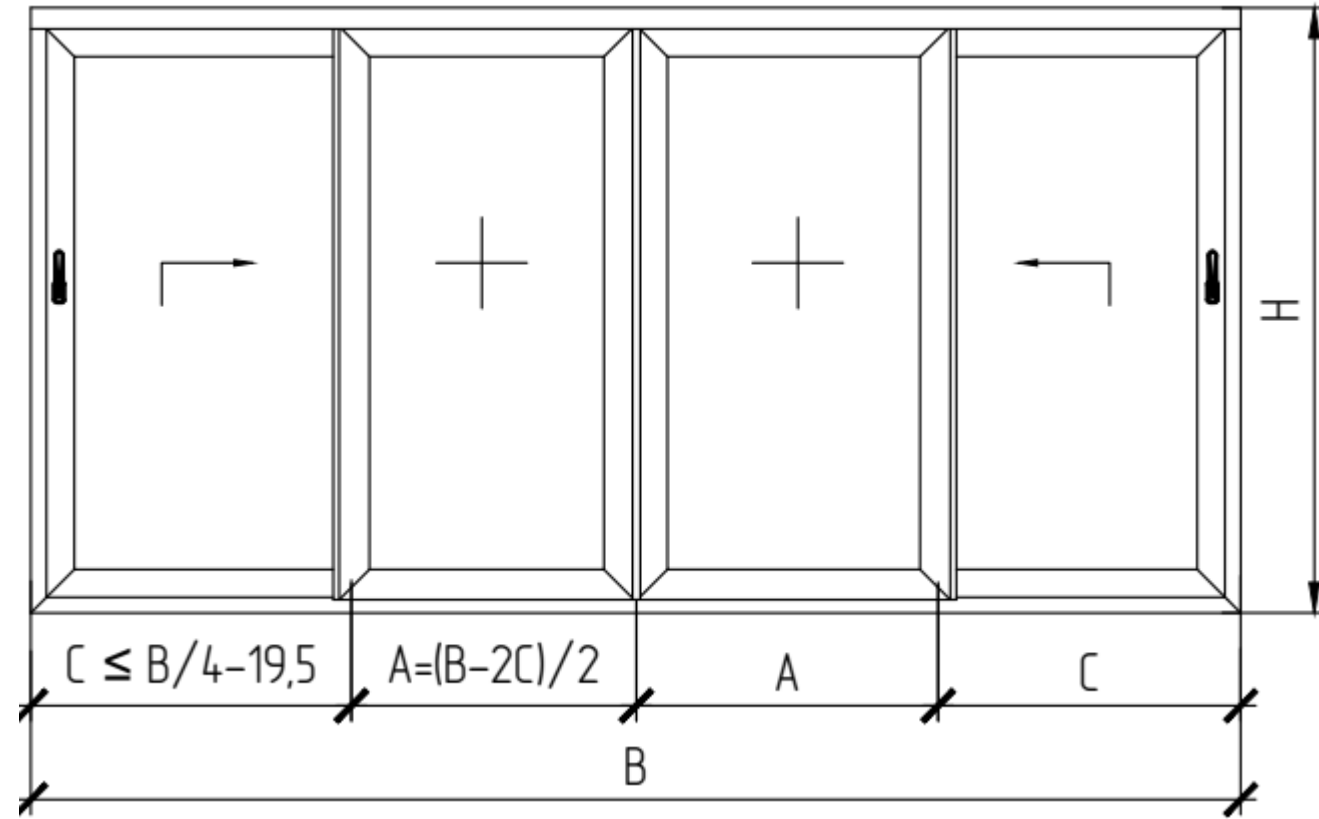
РАМА ДВУХРЕЛЬСОВАЯ

2 СДВИЖНЫЕ СТВОРКИ С  
ГЛУХИМИ СТВОРКАМИ ПО КРАЯМ

4 СДВИЖНЫЕ СТВОРКИ

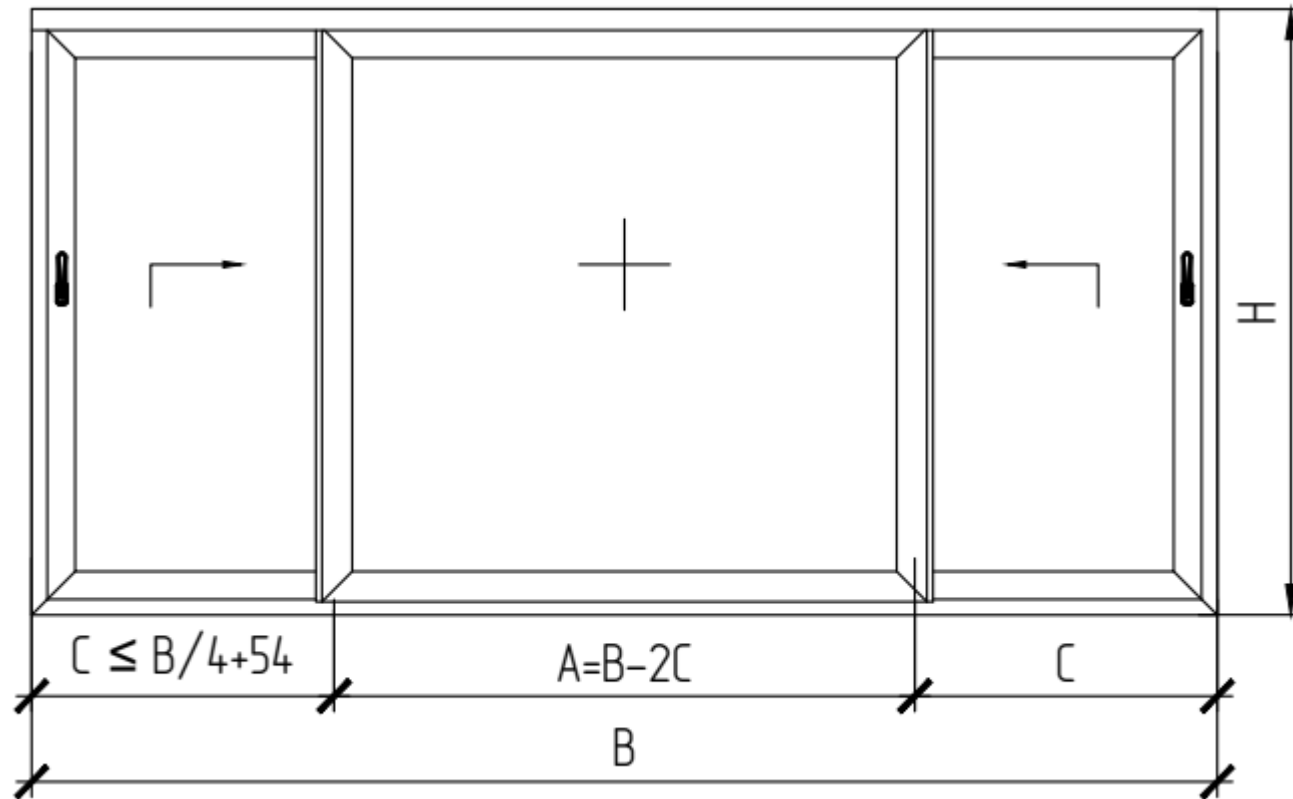


РАМА ДВУХРЕЛЬСОВАЯ

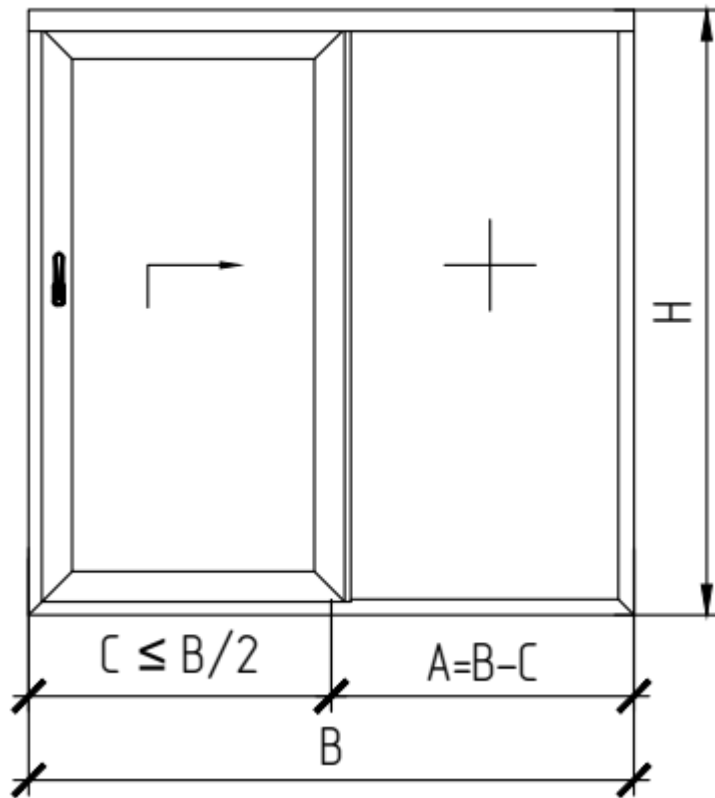
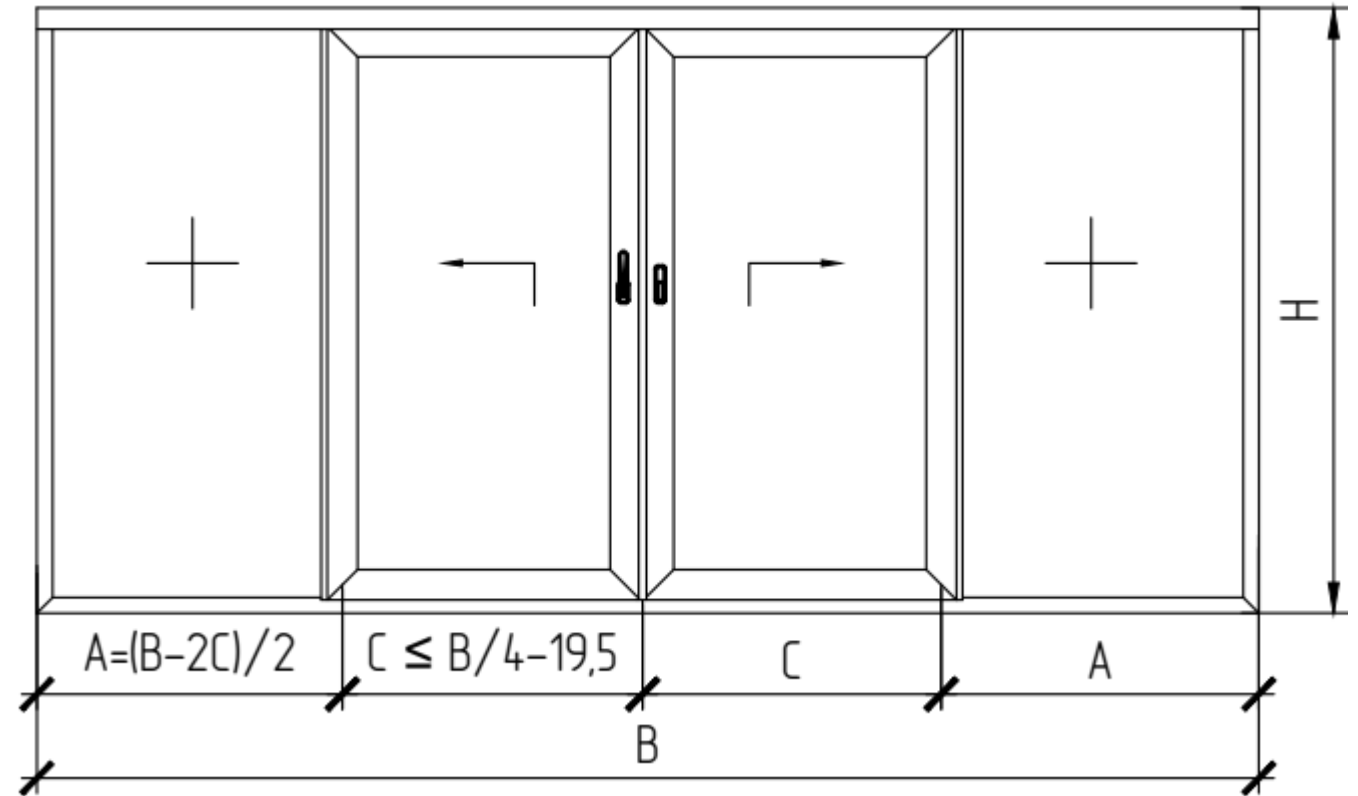
1 СДВИЖНАЯ СТВОРКА В ЦЕНТРЕ С  
ГЛУХИМИ СТВОРКАМИ ПО КРАЯМ2 СДВИЖНЫЕ СТВОРКИ ПО  
КРАЯМ

РАМА ДВУХРЕЛЬСОВАЯ

2 СДВИЖНАЯ СТВОРКИ ПО КРАЯМ  
С ГЛУХОЙ СТВОРКОЙ В ЦЕНТРЕ

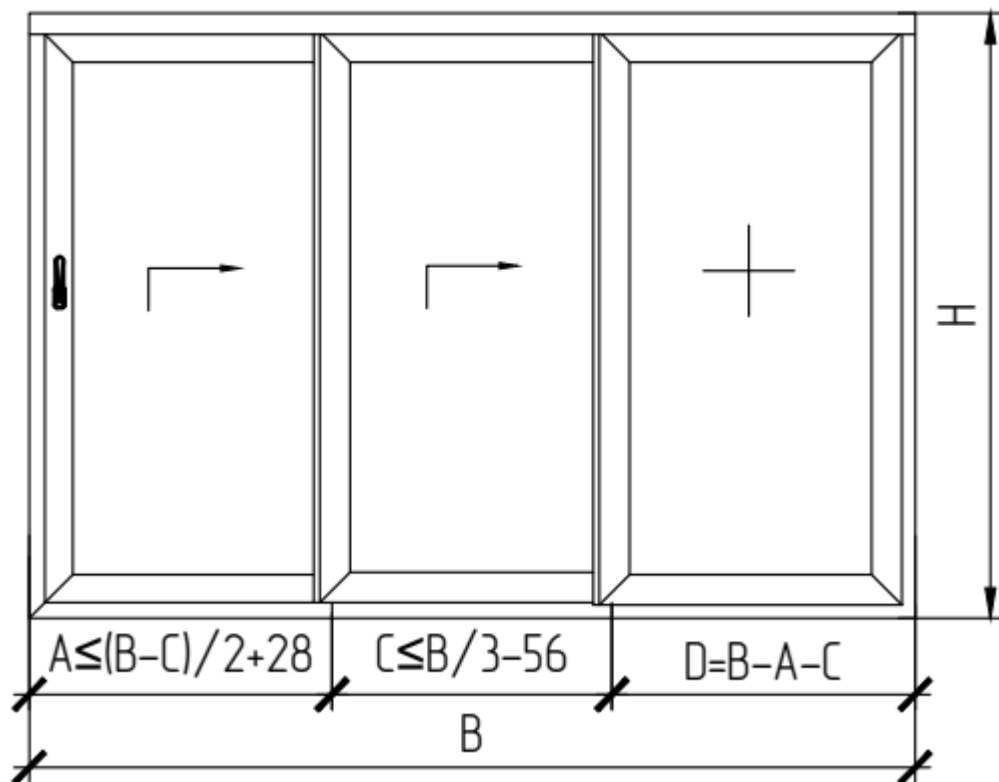
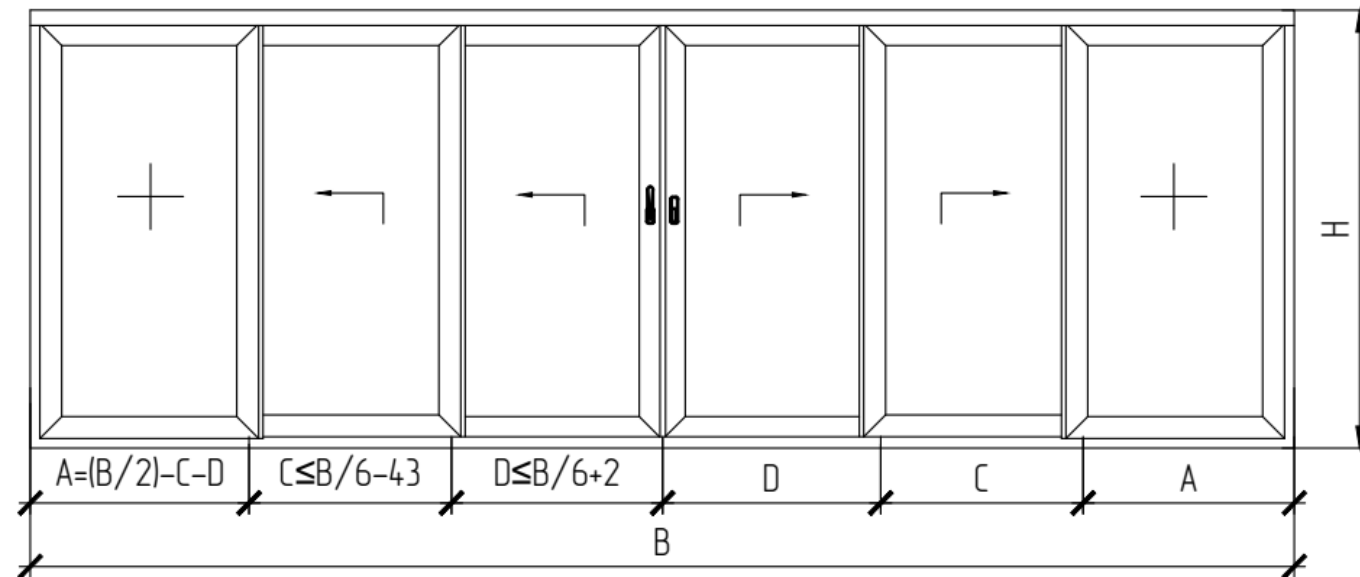


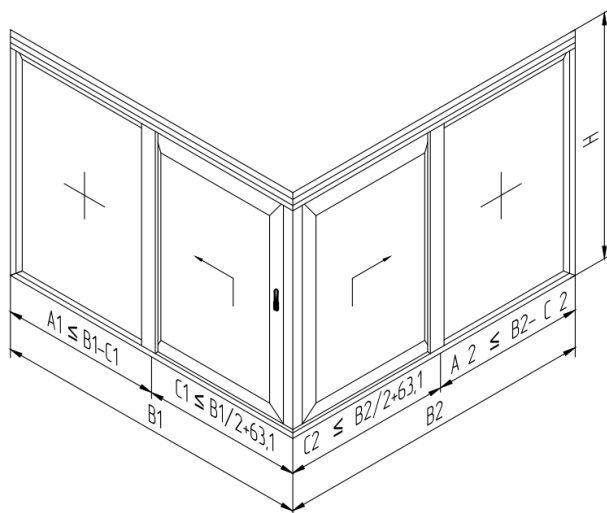
РАМА ДВУХРЕЛЬСОВАЯ

1 НАРУЖНАЯ СДВИЖНАЯ  
СТВОРКА С ГЛУХОЙ ЧАСТЬЮ2 НАРУЖНЫЕ СДВИЖНЫЕ  
СТВОРКИ С ГЛУХОЙ ЧАСТЬЮ

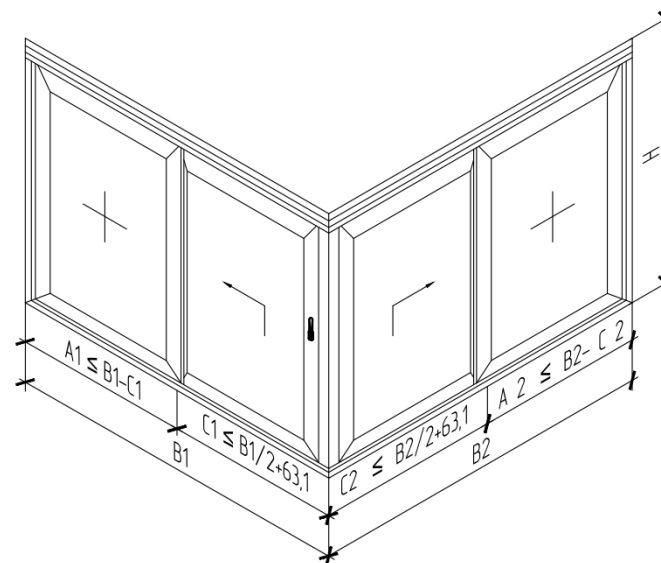
РАМА ОДНОРЕЛЬСОВАЯ



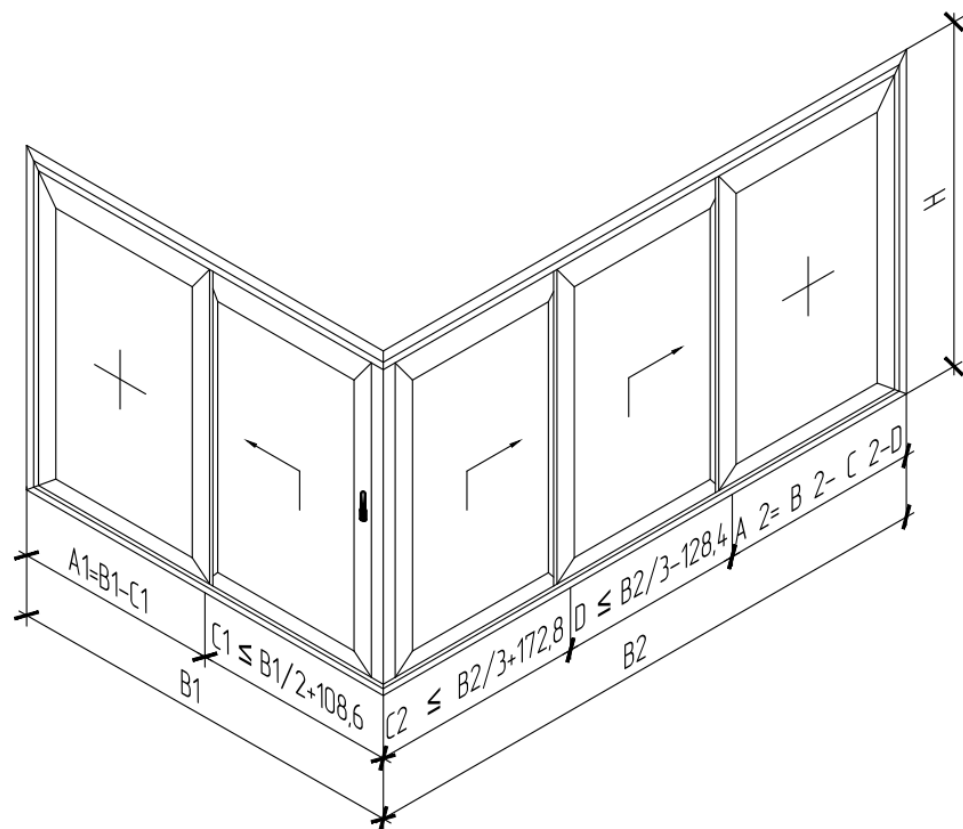
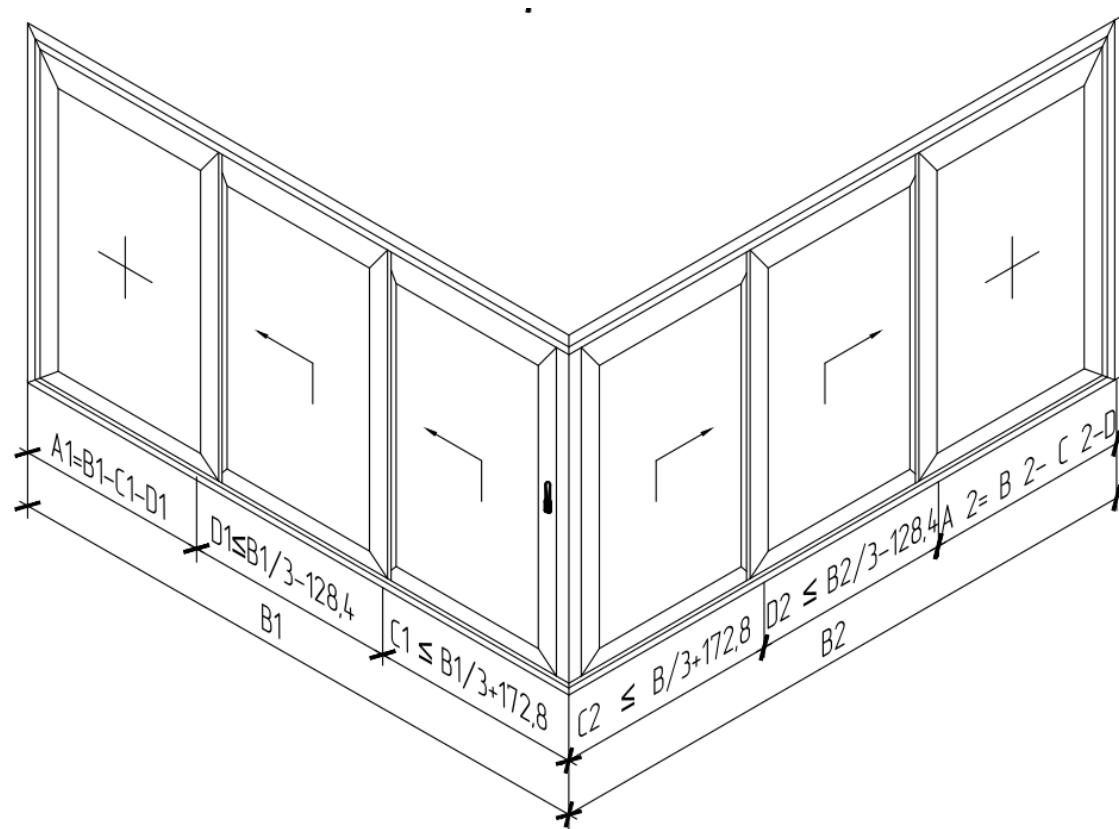
2 СДВИЖНЫЕ СТВОРКИ С  
ГЛУХОЙ СТВОРКОЙ4 СДВИЖНЫЕ СТВОРКИ С  
ГЛУХИМИ СТВОРКАМИ

ОТКРЫТЫЙ УГОЛ С 2  
ПОДВИЖНЫМИ СТВОРКАМИ

РАМА ОДНОРЕЛЬСОВАЯ

ОТКРЫТЫЙ УГОЛ С 2  
ПОДВИЖНЫМИ СТВОРКАМИ

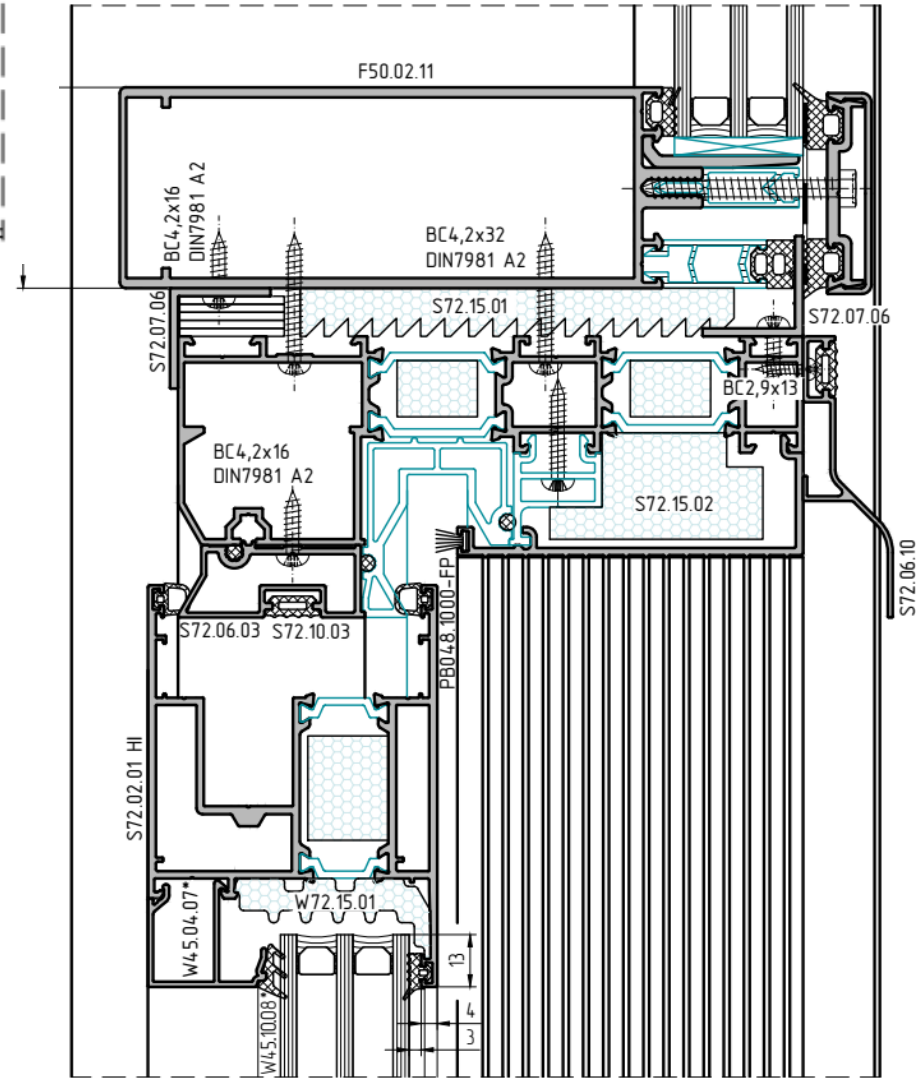
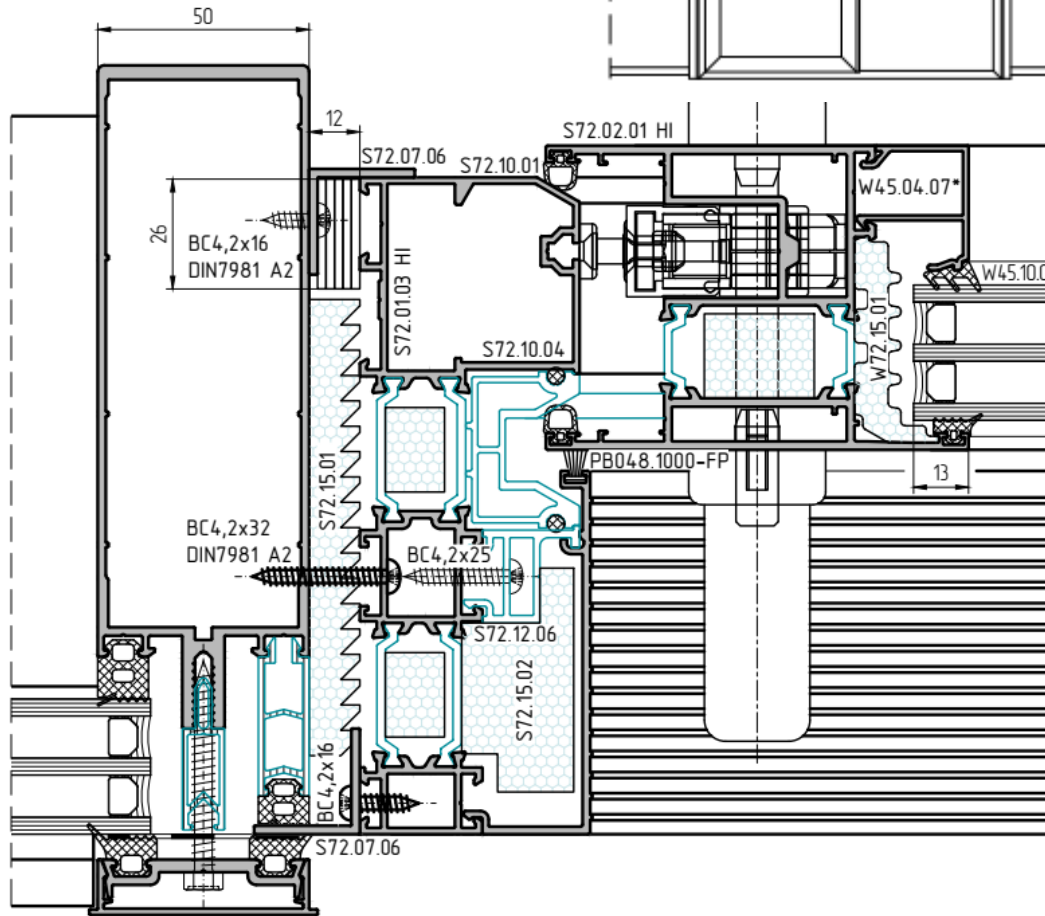
РАМА ДВУХРЕЛЬСОВАЯ

ОТКРЫТЫЙ УГОЛ С 3  
ПОДВИЖНЫМИ СТВОРКАМИОТКРЫТЫЙ УГОЛ С 4  
ПОДВИЖНЫМИ СТВОРКАМИ

TSS 72

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ СИСТЕМЫ  
**TATPROF**

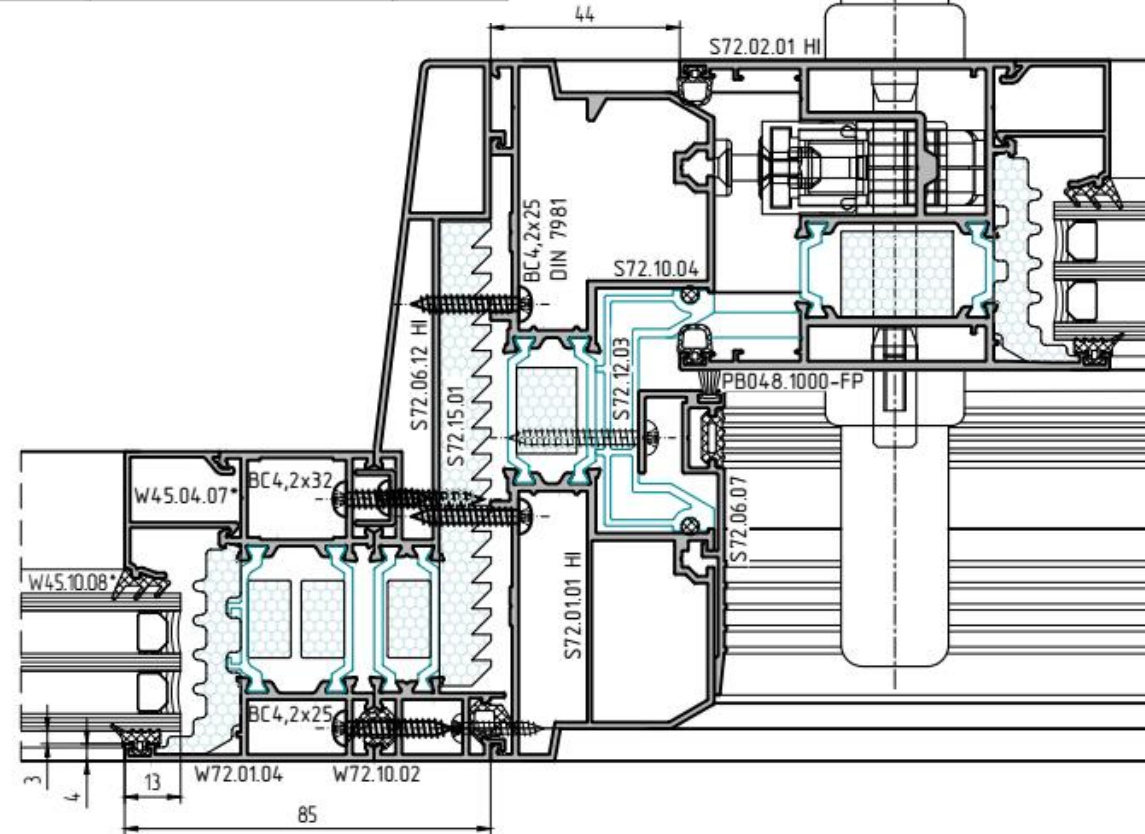
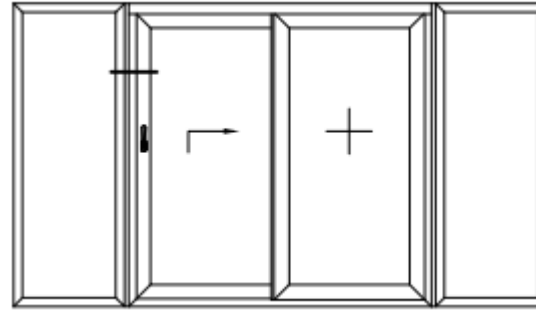
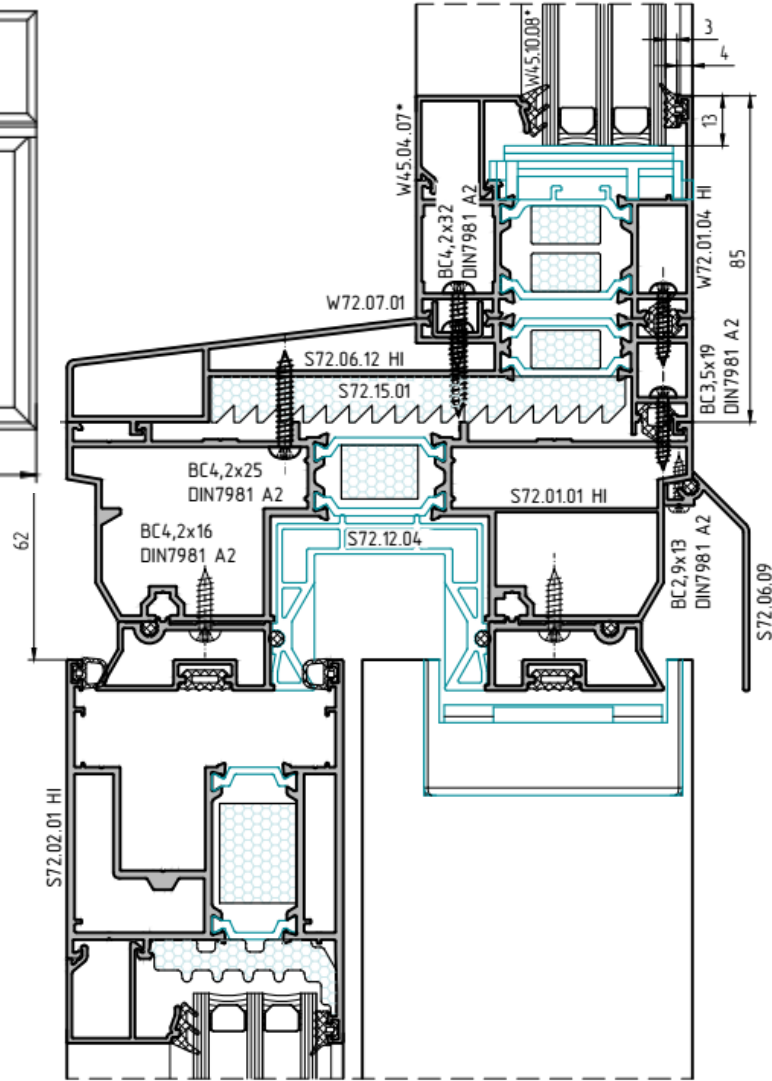
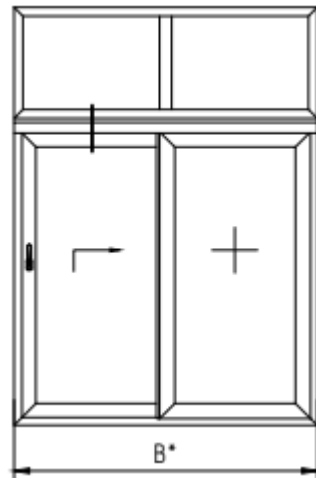


ИНТЕГРАЦИЯ В ФАСАДНУЮ СИСТЕМУ

TSS 72

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ СИСТЕМЫ  
**TATPROF**

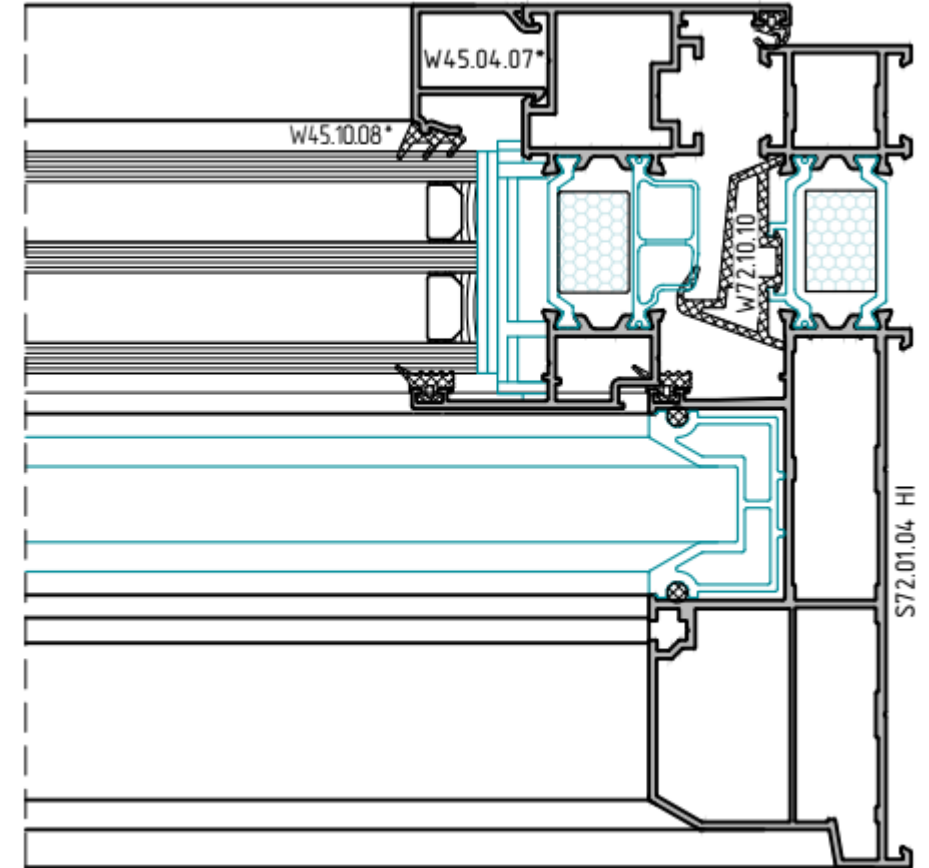
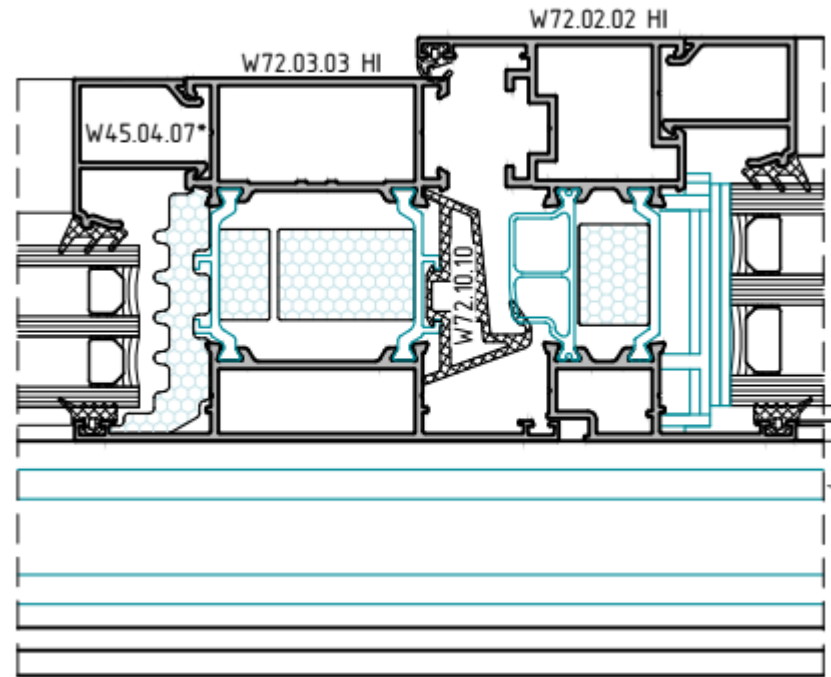
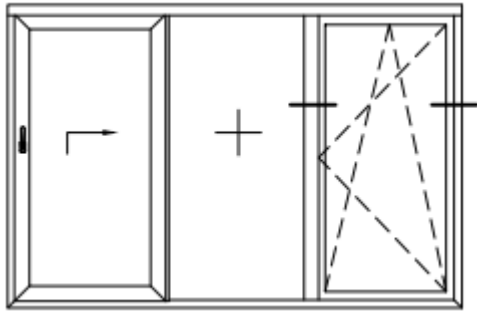


ИНТЕГРАЦИЯ С ОКОННОЙ СИСТЕМОЙ TWS 72

TSS 72

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ СИСТЕМЫ  
**TATPROF**



ИНТЕГРАЦИЯ С ОКОННОЙ СИСТЕМОЙ TWS 72



ПРЯМЫЕ ПОРТАЛЫ	ОТКРЫТЫЙ УГОЛ
MACO	G-U
G-U	
SAVIO	
ROTO	
GIESSE	



ФУРНИТУРА РАЗЛИЧНЫХ ЦЕНОВЫХ КАТЕГОРИЙ

## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ TSS 72

ВЫСОКИЕ ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШИРИНОЙ ДО 14 м

БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТОВ ОТКРЫВАНИЯ

НАЛИЧИЕ ОТКРЫТОГО УГЛА

**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!**

