

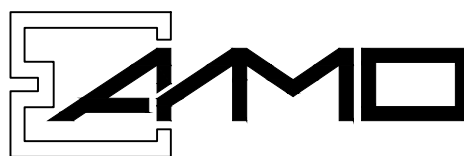
Альбом технических решений

Витражи стойка–ригель

Система

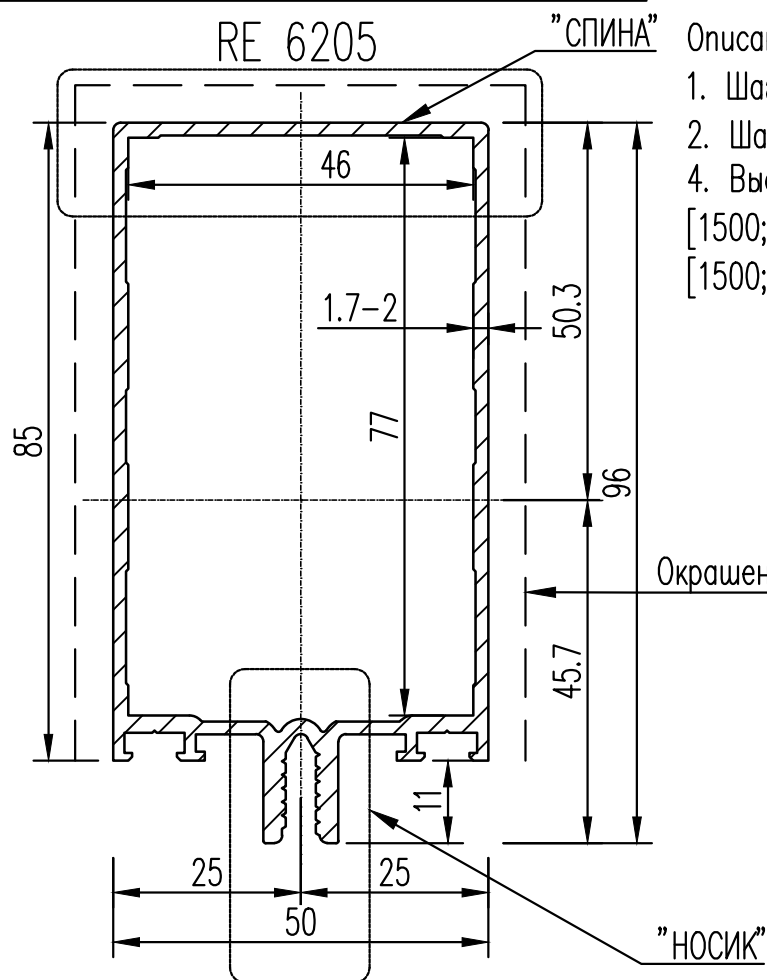
KALEVA ALUVET

Fasad System



07.12.23

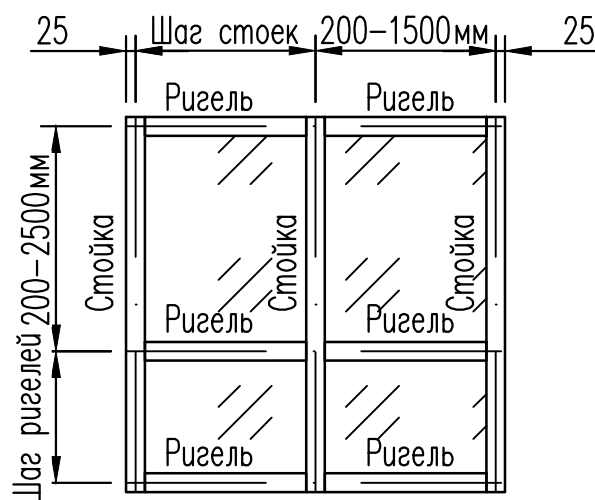
Профиль алюминиевый



Описание: на 16/11/2021

- Шаг вертикальных стоек [200 – 1500]
- Шаг горизонтальных ригелей [200 – 2500]
- Высота [1500; 3000] – наружные витражи [1500; 4000] – внутренние витражи

I_x	=	62.670	cm ⁴	I_y	=	21.859	cm ⁴
W_x	=	12.466	cm ³	W_y	=	8.743	cm ³
U	=	36.237	cm	Мат.	=	Алюминий	
H	=	5.831	cm ²	Вес.	=	1.580	kg/m



Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Несущий профиль
RE 6205 Ригель 85мм

Стадия Лист Листов
Р 1

ЗСК ГЛАССПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
Утвердил					07.12.23

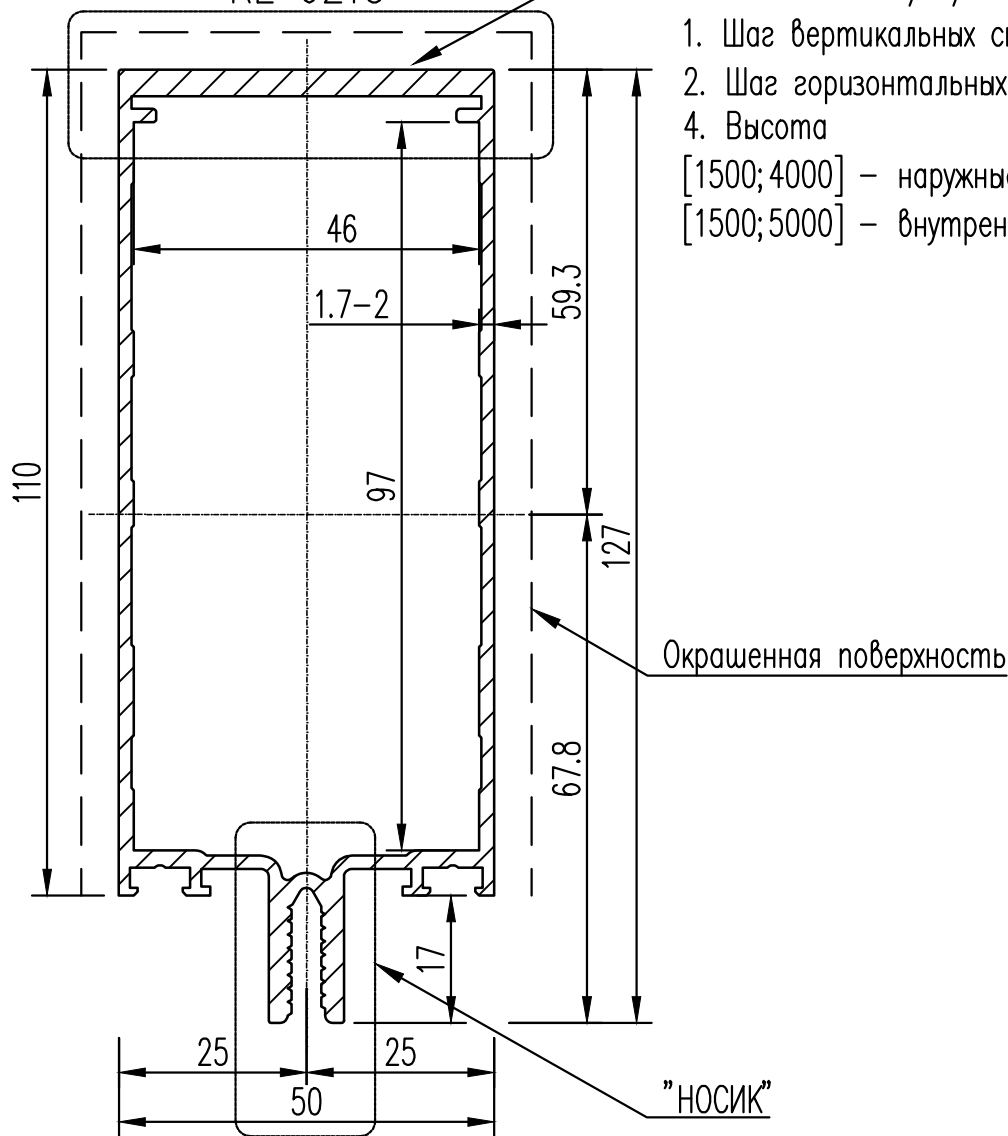
Профиль алюминиевый

RE 6213

"СПИНА"

Описание: на 16/11/2021

- Шаг вертикальных стоек [200 – 1500]
- Шаг горизонтальных ригелей [200– 2500]
- Высота [1500;4000] – наружные витражи [1500;5000] – внутренние витражи



Ix	=	160.362	cm ⁴	Iy	=	29.051	cm ⁴
Wx	=	23.667	cm ³	Wy	=	11.599	cm ³
U	=	43.465	cm	Mat.	=	Алюминий	
H	=	7.951	cm ²	Bec.	=	2.155	kg/m

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Несущий профиль
RX 6213 Ригель 110мм

Стадия Лист Листов
Р 2

ЗСК ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

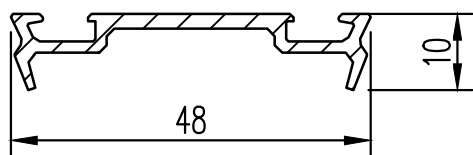
Масштаб 1:1

A4

Профиль алюминиевый

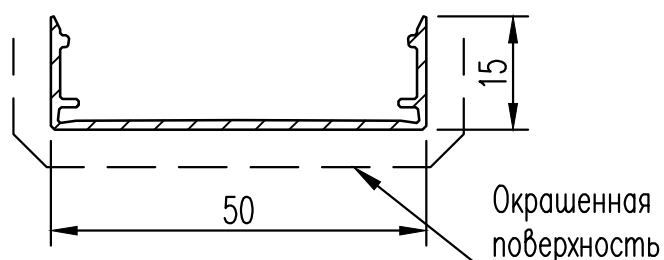
RE 6050-02

Прижимная планка [прижимка]



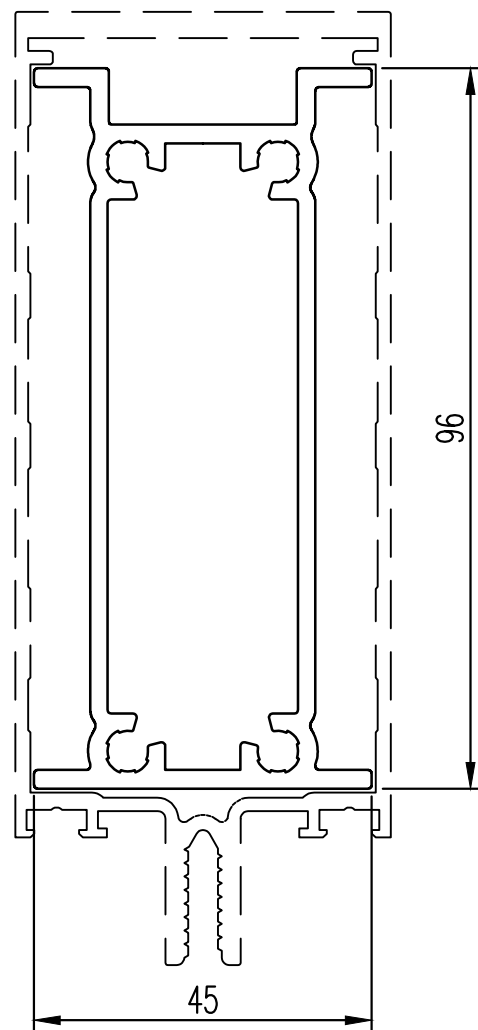
RE 6071-01

Декоративная крышка 15мм



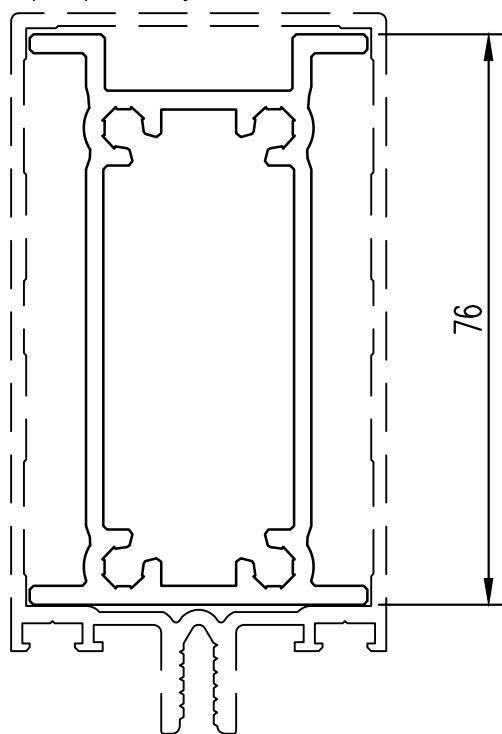
RE 6174-01

Профиль усиливающий 96мм



RE 6173-01

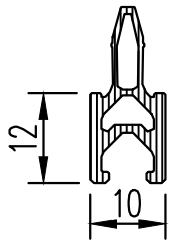
Профиль усиливающий 76мм



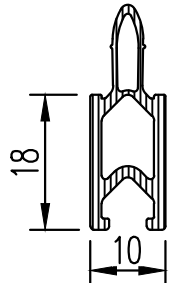
		Согласовано			
Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N			
			Гл. спец.		

						Альбом технических решений				
						Витражи KALEVA ALUVET FS				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Профиль алюминиевый	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Волынец П.			07.12.23		Р	3		
Н. контр.					07.12.23					
					07.12.23					
Утвердил						ЗСК ЗАВОД СТЕКОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГЛАСПРОМ ЗАВОД СТЕКОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ				

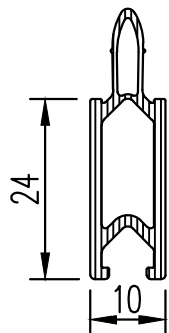
Профиль пластиковый



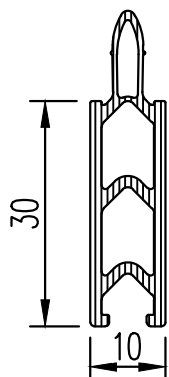
REP 004 Термомост 12мм



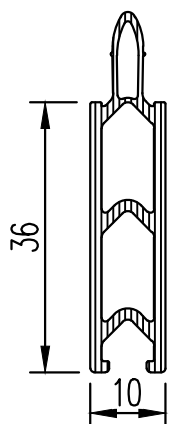
REP 005 Термомост 18мм



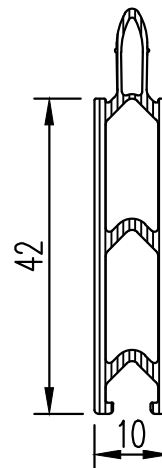
REP 006 Термомост 24мм



REP 007 Термомост 30мм



REP 008 Термомост 36мм



REP 009 Термомост 42мм

Согласовано					
Гл. спец.					
Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N			
Инв. N подл.	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись
	Разраб.		Волинец П.		07.12.23
	Н. контр.				07.12.23
	Утвердил				07.12.23

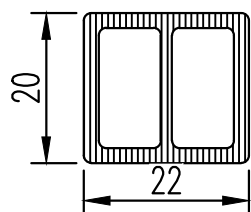
Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

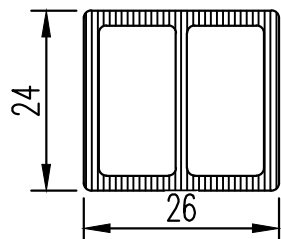
Профиль пластиковый

Стадия	Лист	Листов
Р	4	
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		

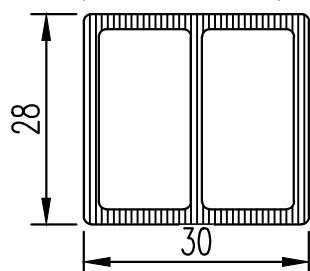
Профиль пластиковый



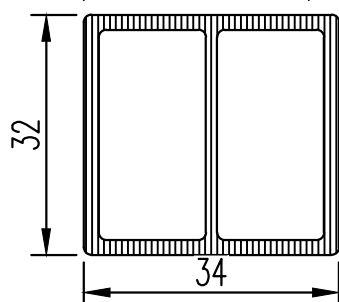
REP 010 Бокс пластиковый 22x20мм



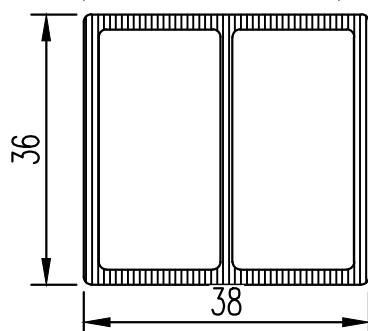
REP 011 Бокс пластиковый 26x24мм



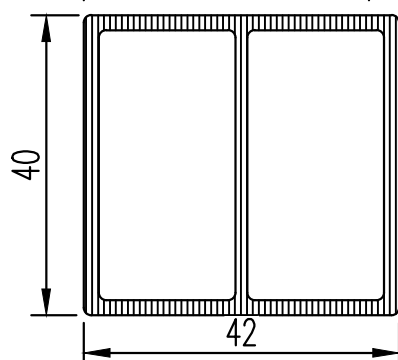
REP 012 Бокс пластиковый 30x28мм



REP 013 Бокс пластиковый 34x32мм



REP 014 Бокс пластиковый 38x36мм



REP 015 Бокс пластиковый 42x40мм

Согласовано					
Гл. спец.					
Взам. инж. Н					
Подл. и дата					
Инж. Н подл.					

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

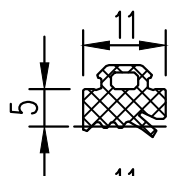
Профиль пластиковый

Стадия Лист Листов

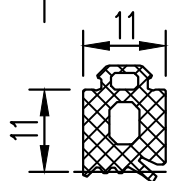
Р 5

ЗСК **ГЛАССПРОМ**
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

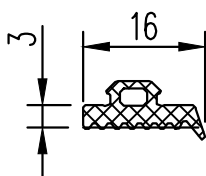
Уплотнители резиновые [EPDM]



REG 002 Уплотнитель 5мм [черный]



REG 005 Уплотнитель 11мм [черный]



REG 007 Уплотнитель 3мм [черный]

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Уплотнители резиновые

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

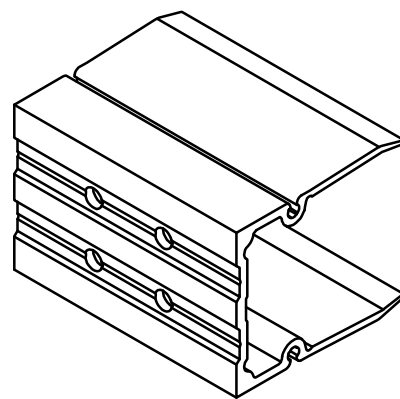
ЗСК **ГЛАСПРОМ**
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

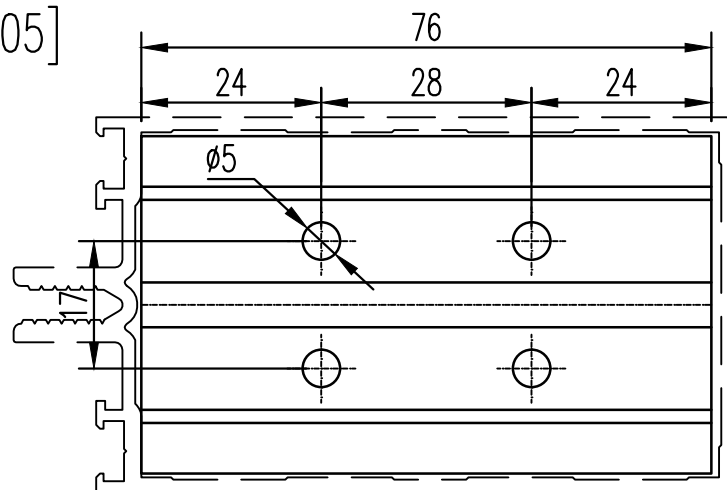
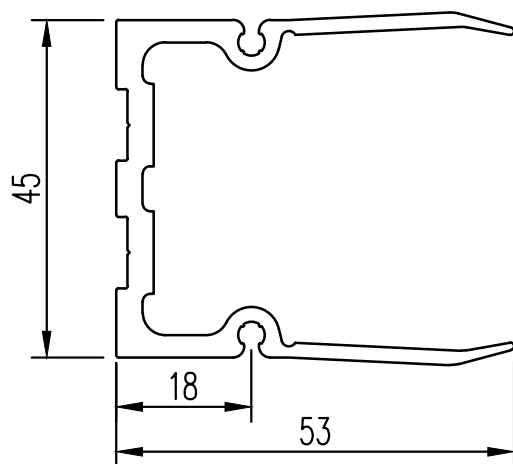
A4

Комплектующие для сборки

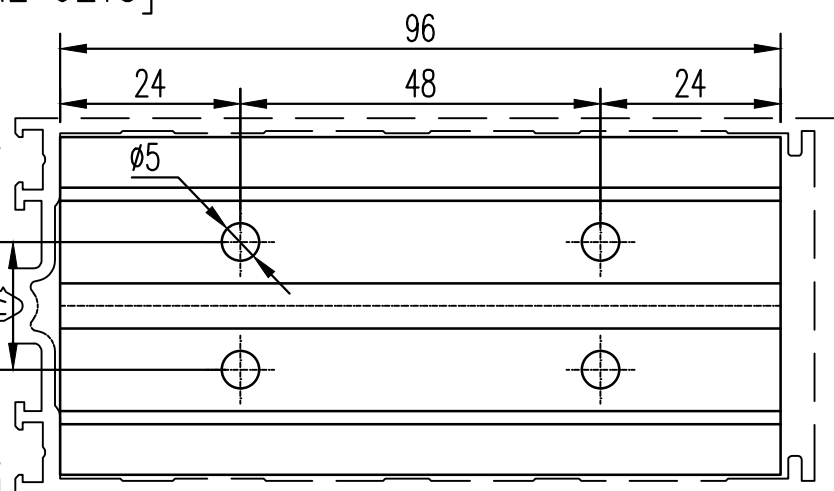
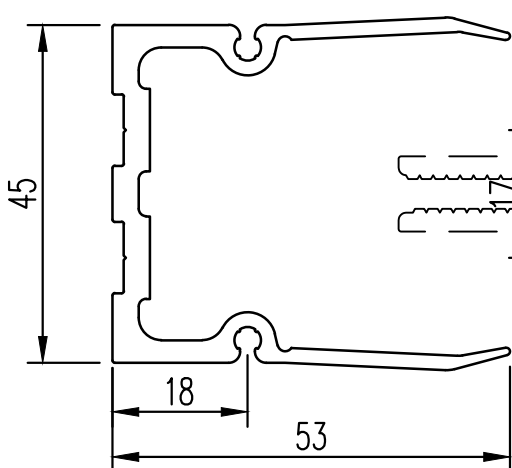
Кронштейн крепления ригеля
[Устанавливаются на производстве]



REA 044 Кронштейн 76мм крепление ригеля [алюм.]
[для ригеля RE 6205]



REA 046 Кронштейн 96мм крепление ригеля [алюм.]
[для ригеля RE 6213]



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Кронштейн крепления ригеля

Стадия Лист Листов

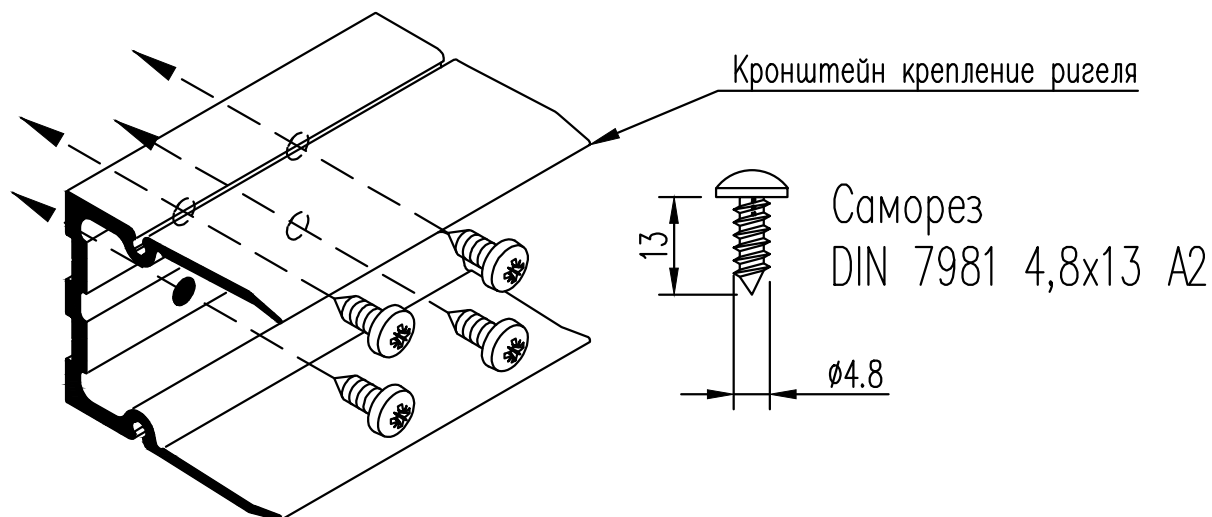
Р 7

ЗСК ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

Комплектующие для сборки



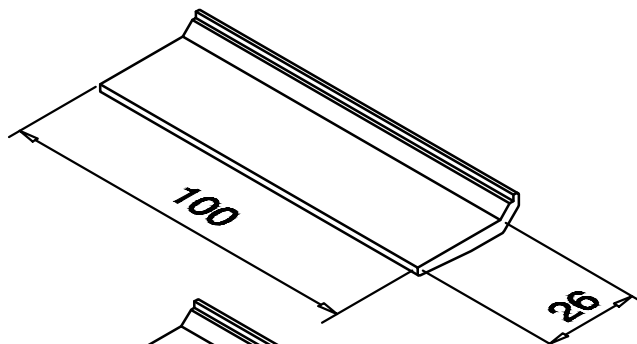
REA 211 Уплотнитель торца ригеля
[EPDM]

Согласовано			
			Гл. спец.

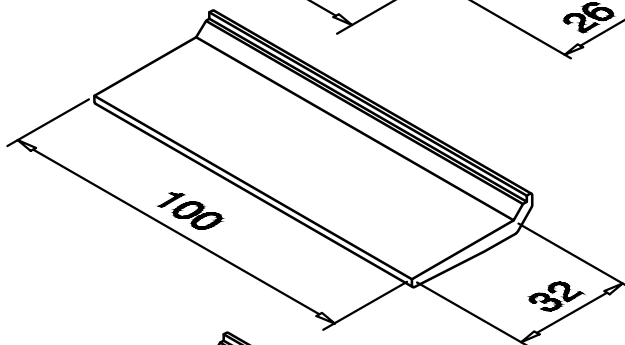
Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N	

Альбом технических решений					
Витражи KALEVA ALUVET FS					
Комплектующие для сборки			Стадия	Лист	Листов
			Р	8	
			ЗСК ГЛАССПРОМ ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волынец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
					07.12.23
Утвердил					

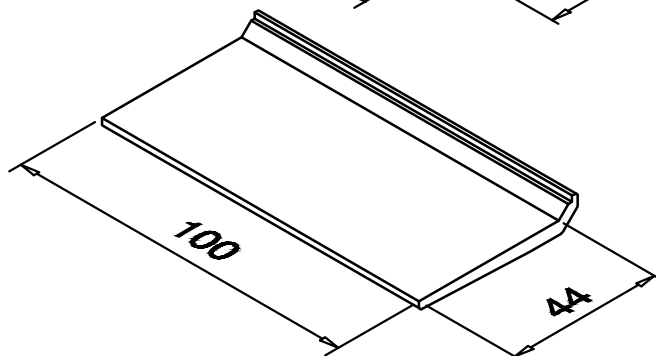
Комплектующие для монтажа



REA 028 Алюминиевая опорная
подкладка 26мм
для СП 24мм



REA 029 Алюминиевая опорная
подкладка 32мм
для СП 32мм



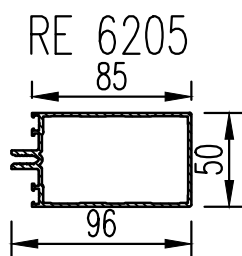
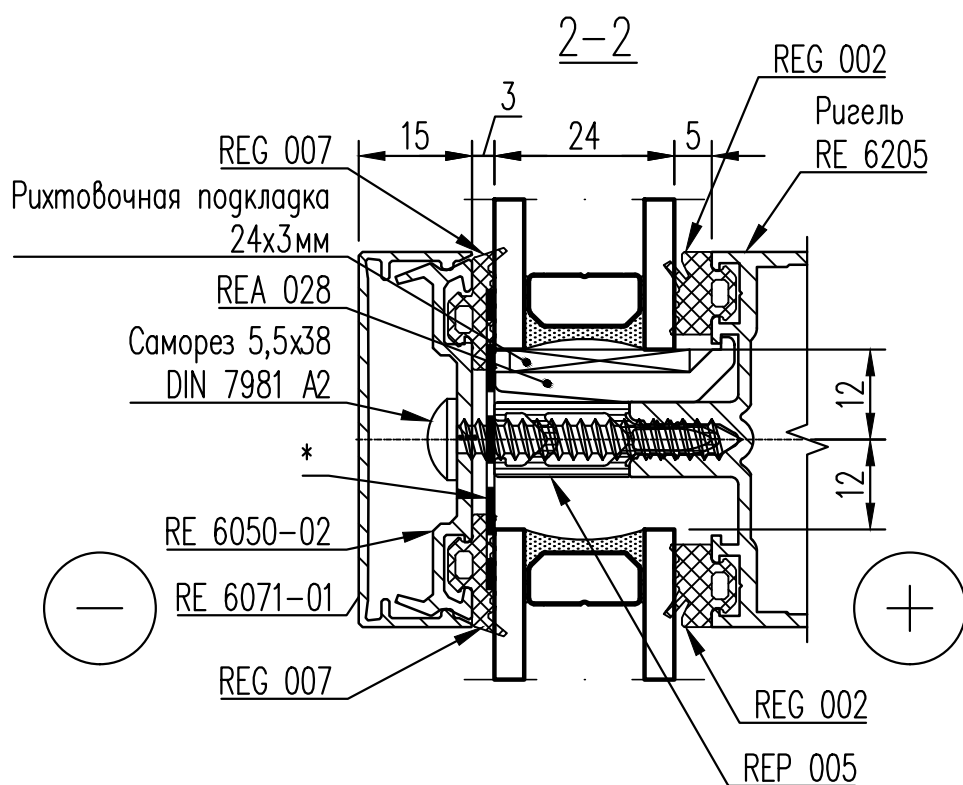
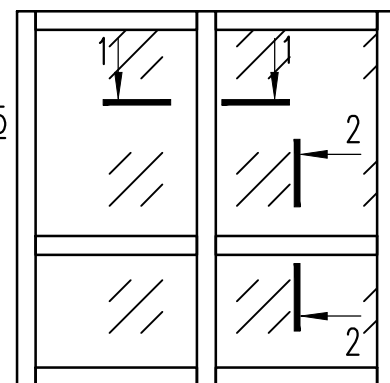
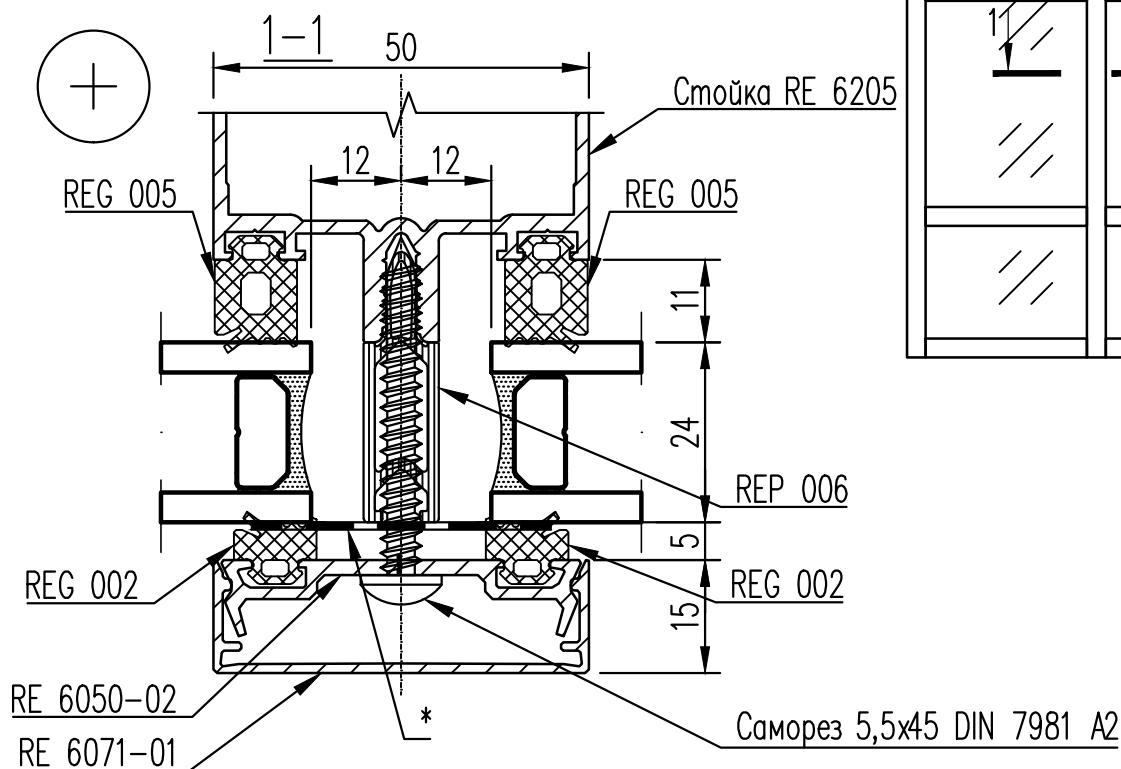
REA 031 Алюминиевая опорная
подкладка 44мм
для СП 42мм

Согласовано			
		Гл. спец.	

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N	

						Альбом технических решений					
						Витражи KALEVA ALUVET FS					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Опорные подкладки [суппорт]		Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23			Р	9		
Н. контр.					07.12.23			ЗСК ГЛАСПРОМ ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИИ			
					07.12.23						
Утвердил											

Вид снаружи



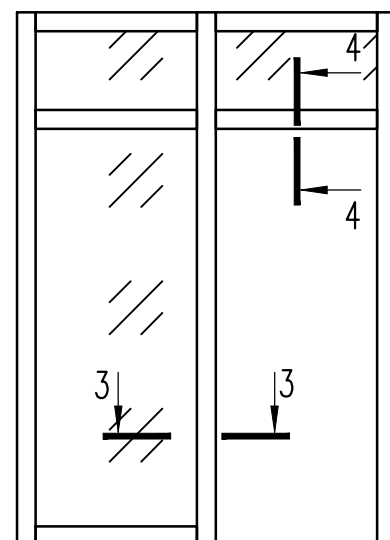
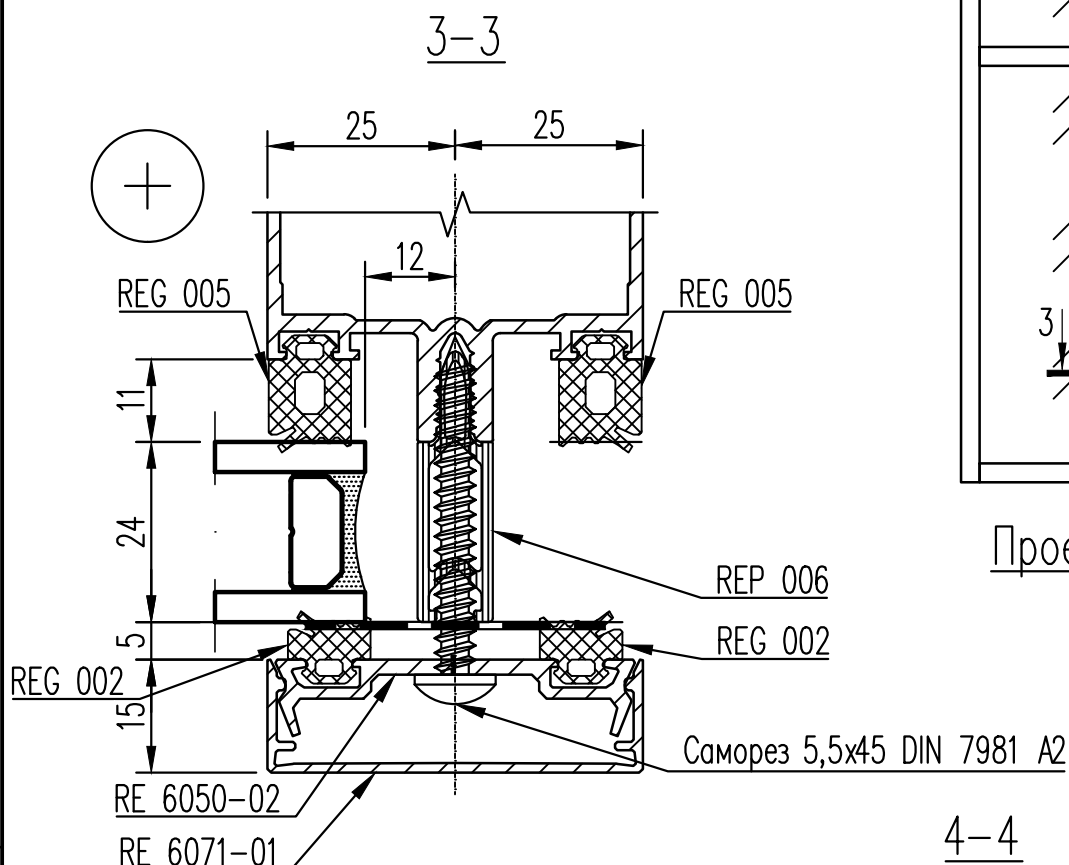
* – Лента бутиловая на фольгированной основе 40mm
Для наружного витража. [Дренаж Стандарт]

Инв. N подл.							Альбом технических решений			
							Витражи KALEVA ALUVET FS			
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заполнение 24мм	Стация	Лист	Листов
	Разраб.	Волынец П.				07.12.23		Р	11	
	Н. контр.					07.12.23		ЗСК ГЛАССПРОМ ЗАВОД СТЕКОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		
Утвердил					07.12.23					

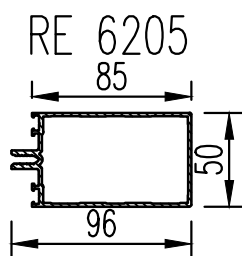
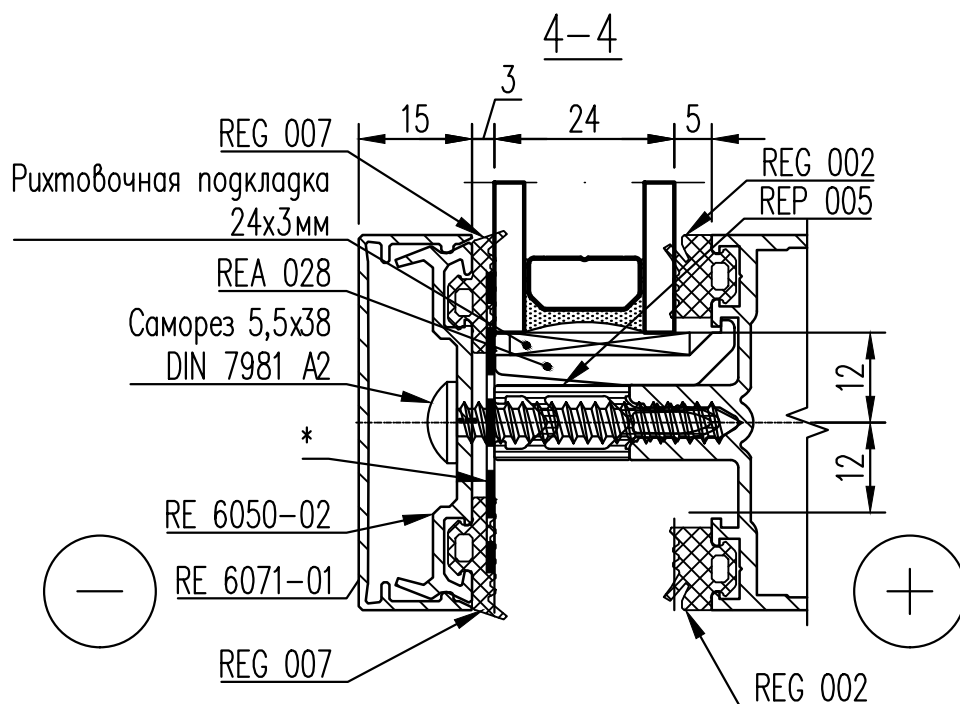
Заполнение 24мм для RE 6205

Виг снаружи

Без Примыканий



Проем для двери



* - Лента бутиловая на фольгированной основе 40mm
Для наружного витража. [Дренаж Стандарт]

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Заполнение 24мм

Стадия

Р

Лист

12

Листов

ЗСК ГЛАССПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

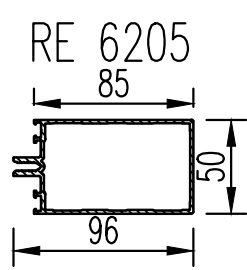
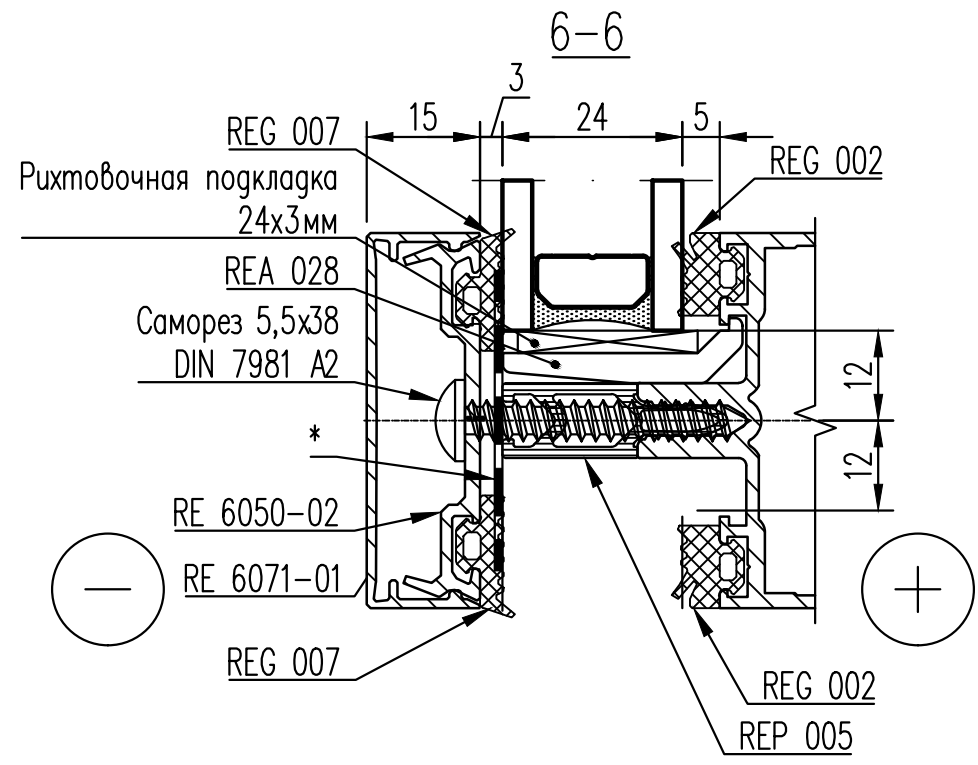
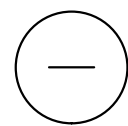
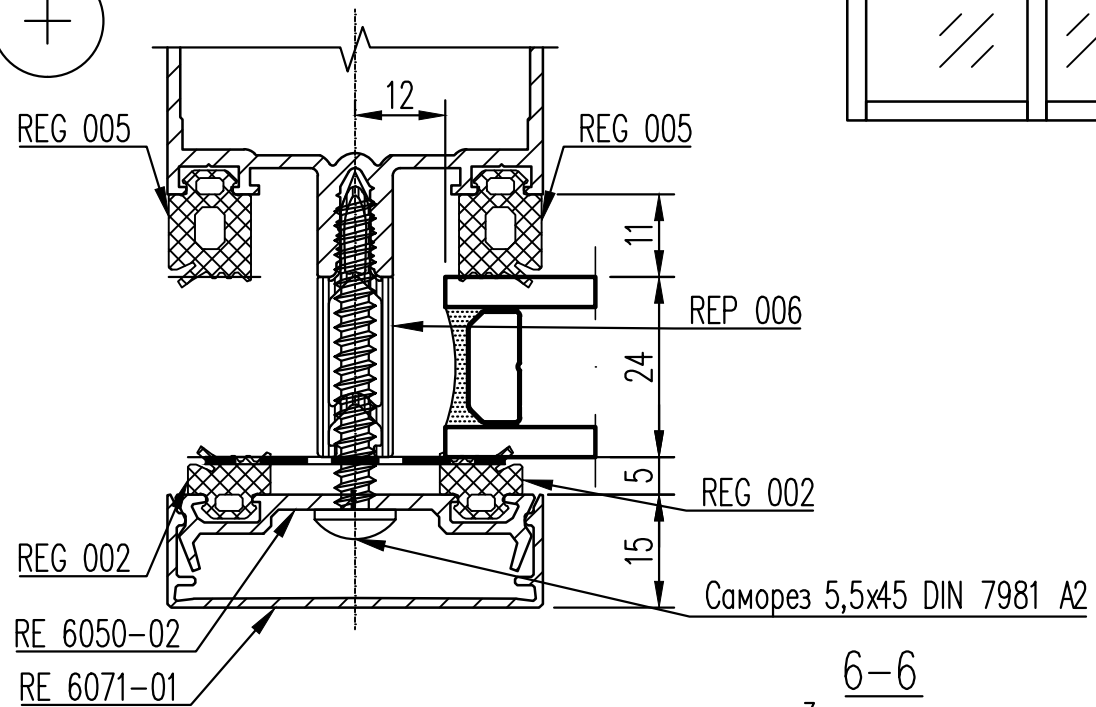
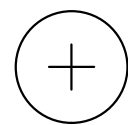
Масштаб 1:1

A4

Заполнение 24мм для RE 6205

Вид снаружи

Без Примыканий



* - Лента бутиловая на фольгированной основе 40mm
Для наружного витража. [Дренаж Стандарт]

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений						Стация		
Витражи KALEVA ALUVET FS						Лист		
Заполнение 24мм						Листов		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Р	13	
Разраб.		Волинец П.			07.12.23			
Н. контр.					07.12.23			
					07.12.23			
Утвердил						ЗСК ГЛАСПРОМ		
						ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		

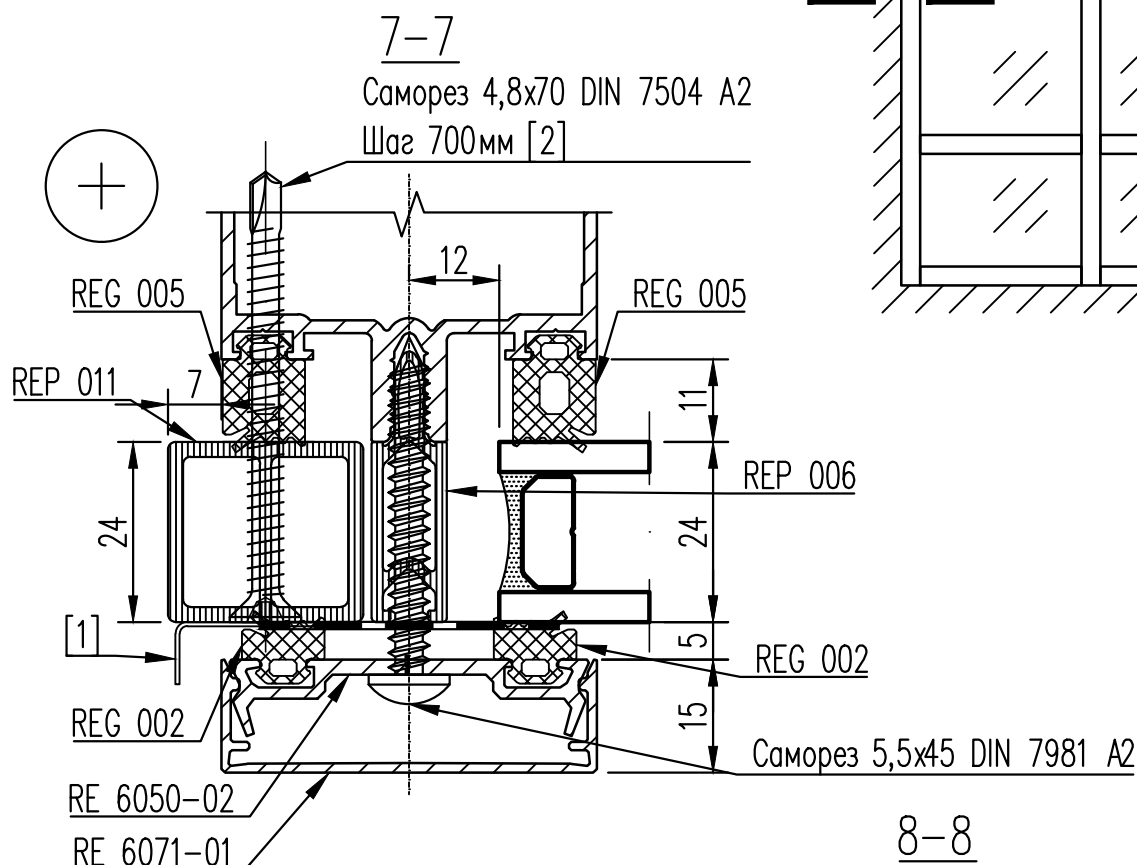
Масштаб 1:1

A4

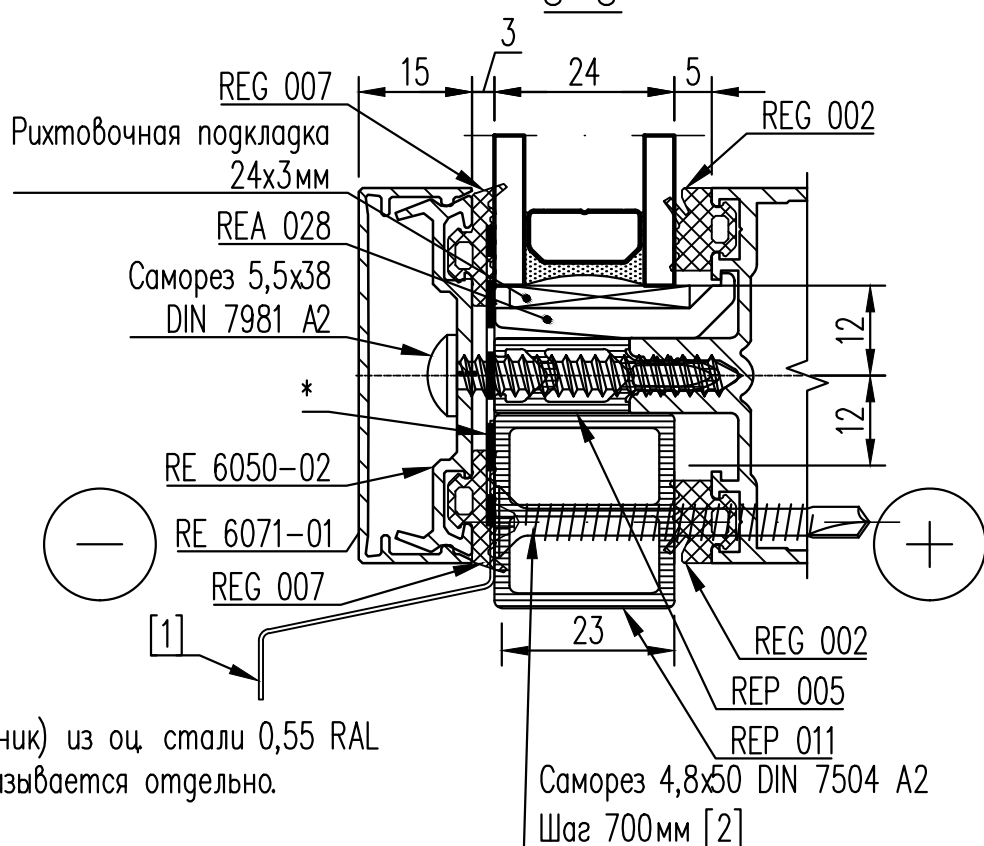
Заполнение 24мм для RE 6205

RF50 Примыкание в 0мм

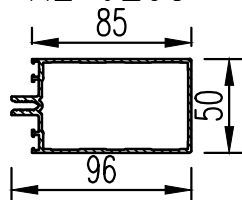
Виг снаружи



8-8



RE 6205



[1] - Примыкание (нащельник) из оц. стали 0,55 RAL по периметру проема. Заказывается отдельно.

[2] - Монтаж

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Заполнение 24мм

Стация Лист Листов

Р 14

ЗСК ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

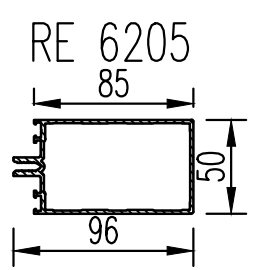
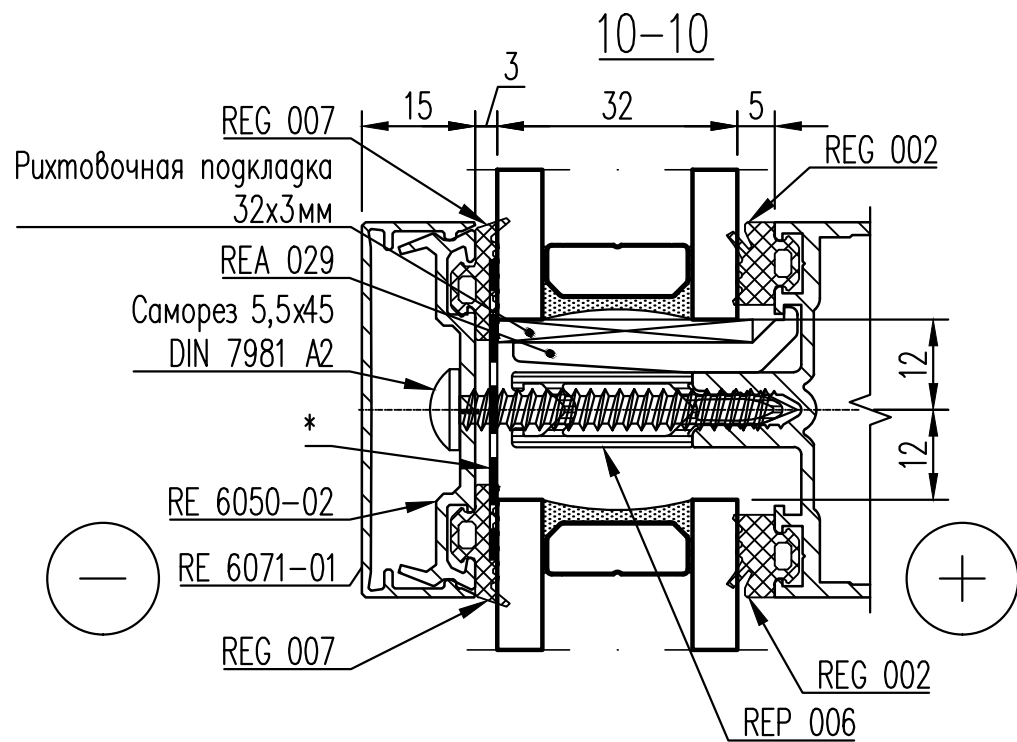
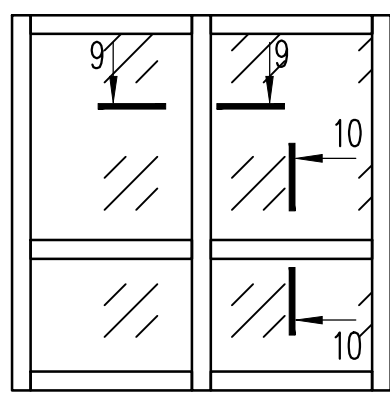
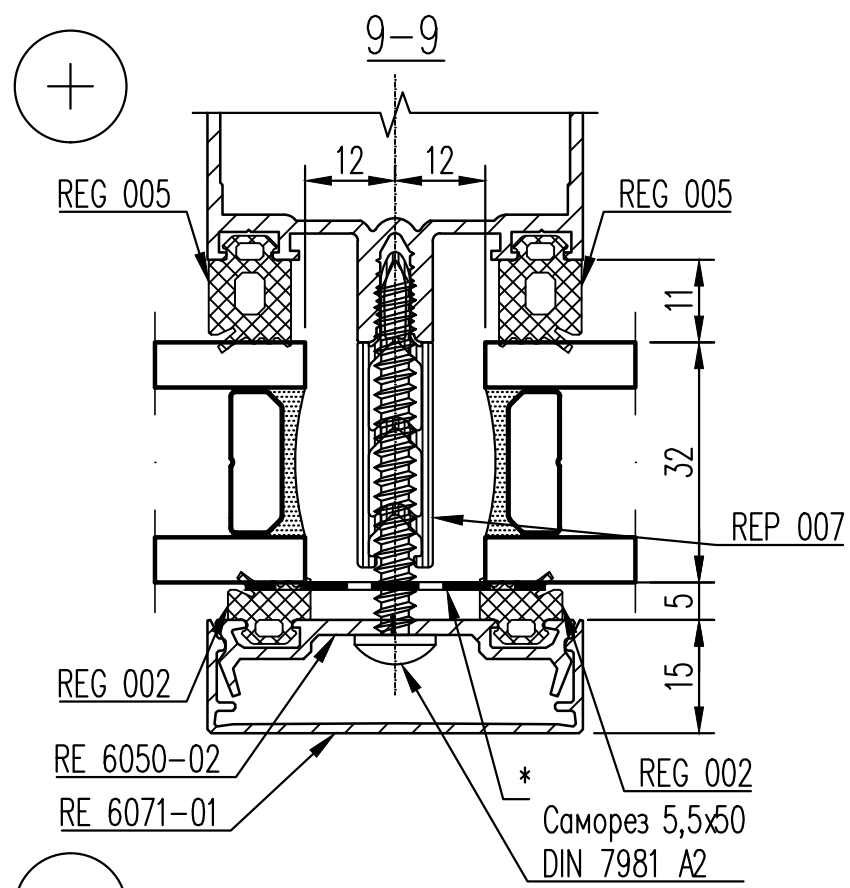
Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
					07.12.23
Утвердил					

Заполнение 32мм для RE 6205

Витр снаружи



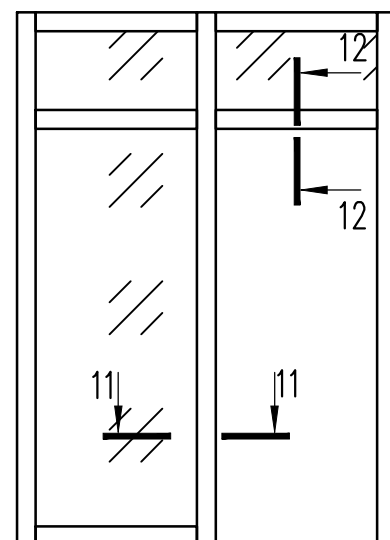
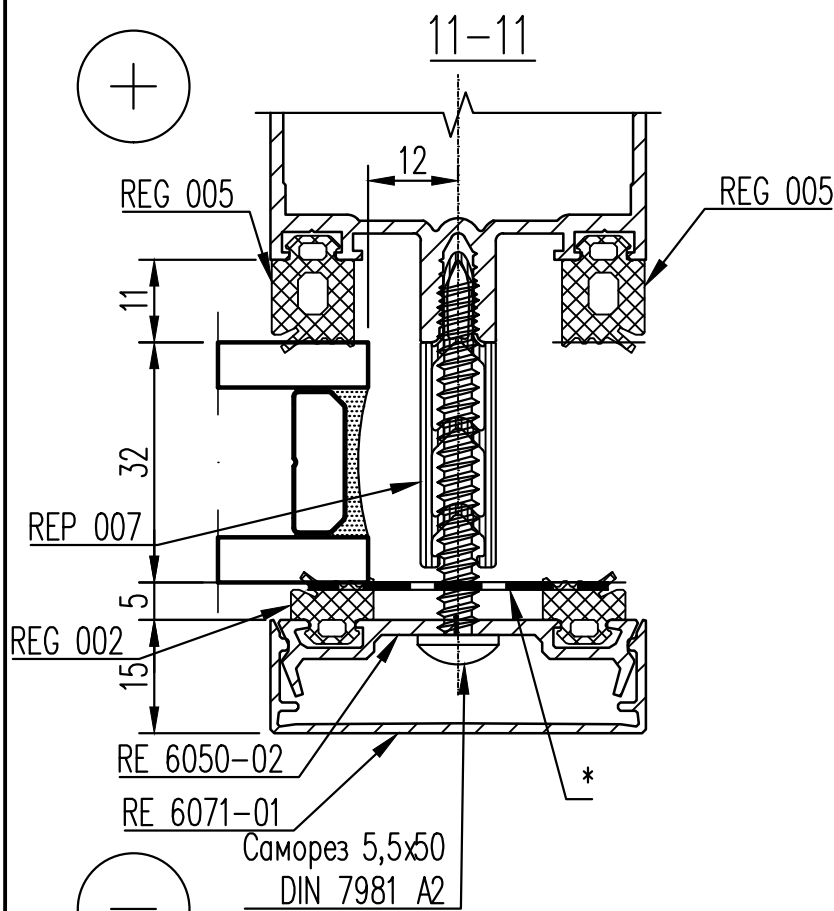
* – Лента бутиловая на фольгированной основе 40mm
Для наружного витража. [Дренаж Стандарт]

Согласовано					
Гл. спец.					
Взам. инв. N					
Подл. и дата					
Инв. N подл.					

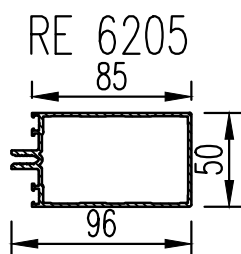
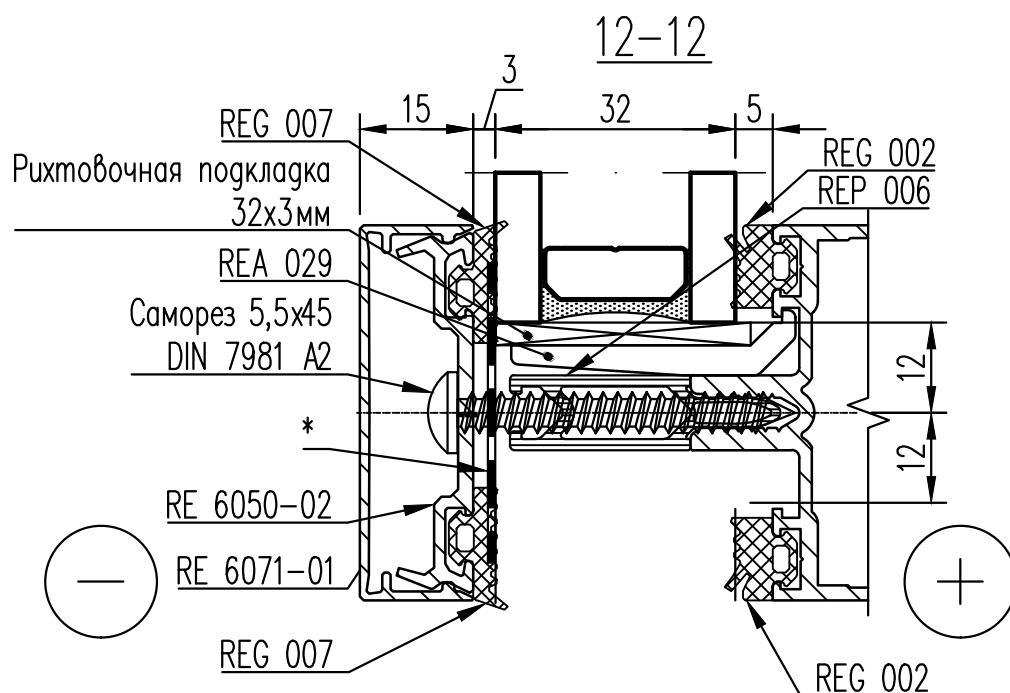
						Альбом технических решений				
						Витражи KALEVA ALUVET FS				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заполнение 32мм		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23			Р	15	
Н. контр.					07.12.23			ЗСК 		
					07.12.23					
Утвердил										

Заполнение 32мм для RE 6205

Витр снаружи



Проем для двери



* – Лента бутиловая на фольгированной основе 40mm
Для наружного витража. [Дренаж Стандарт]

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Заполнение 32мм

Стадия Лист Листов

Р 16

ЗСК ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

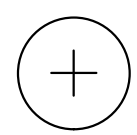
Заполнение 32мм для RE 6205

Вид снаружи

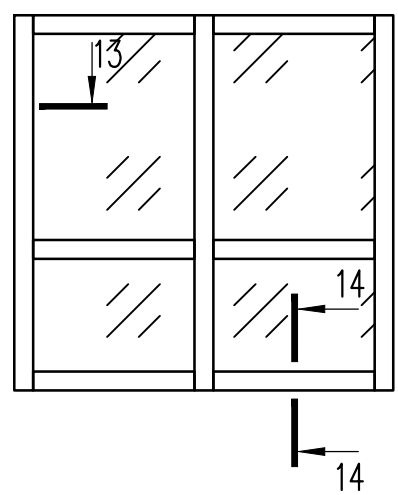
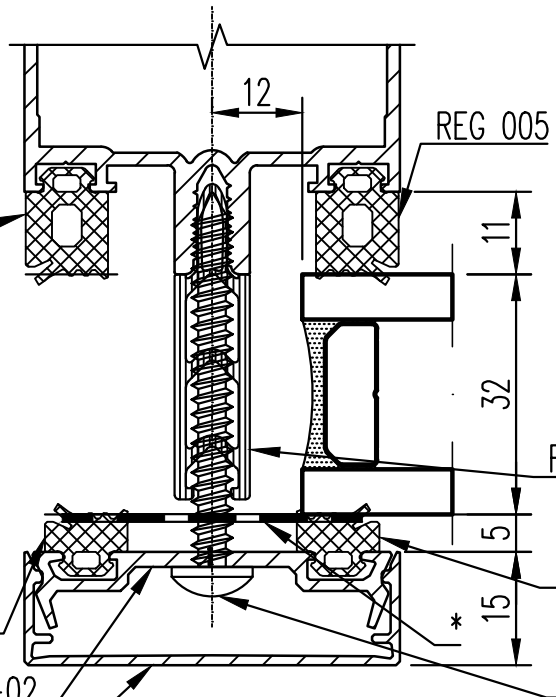
Без Примыканий

13-13

13

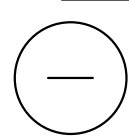


REG 005

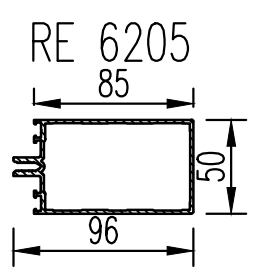
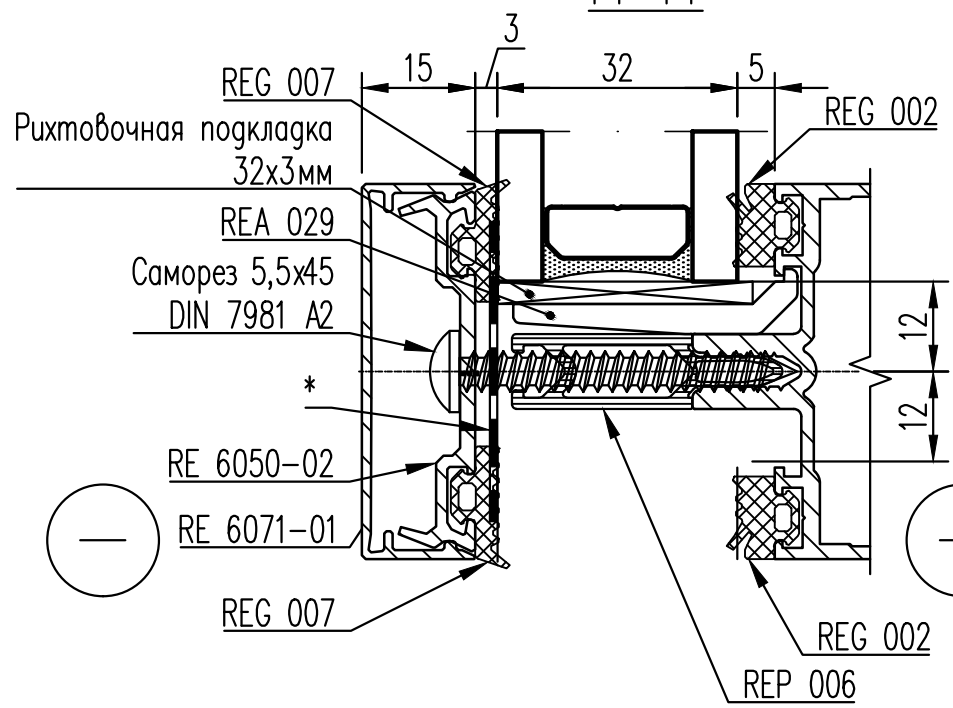


RE 6050-02
RE 6071-01

Саморез 5,5x50 DIN 7981 A2



14-14



* - Лента бутиловая на фольгированной основе 40mm
Для наружного витража. [Дренаж Стандарт]

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений
Витражи KALEVA ALUVET FS

Заполнение 32мм

Стадия Лист Листов

Р 17



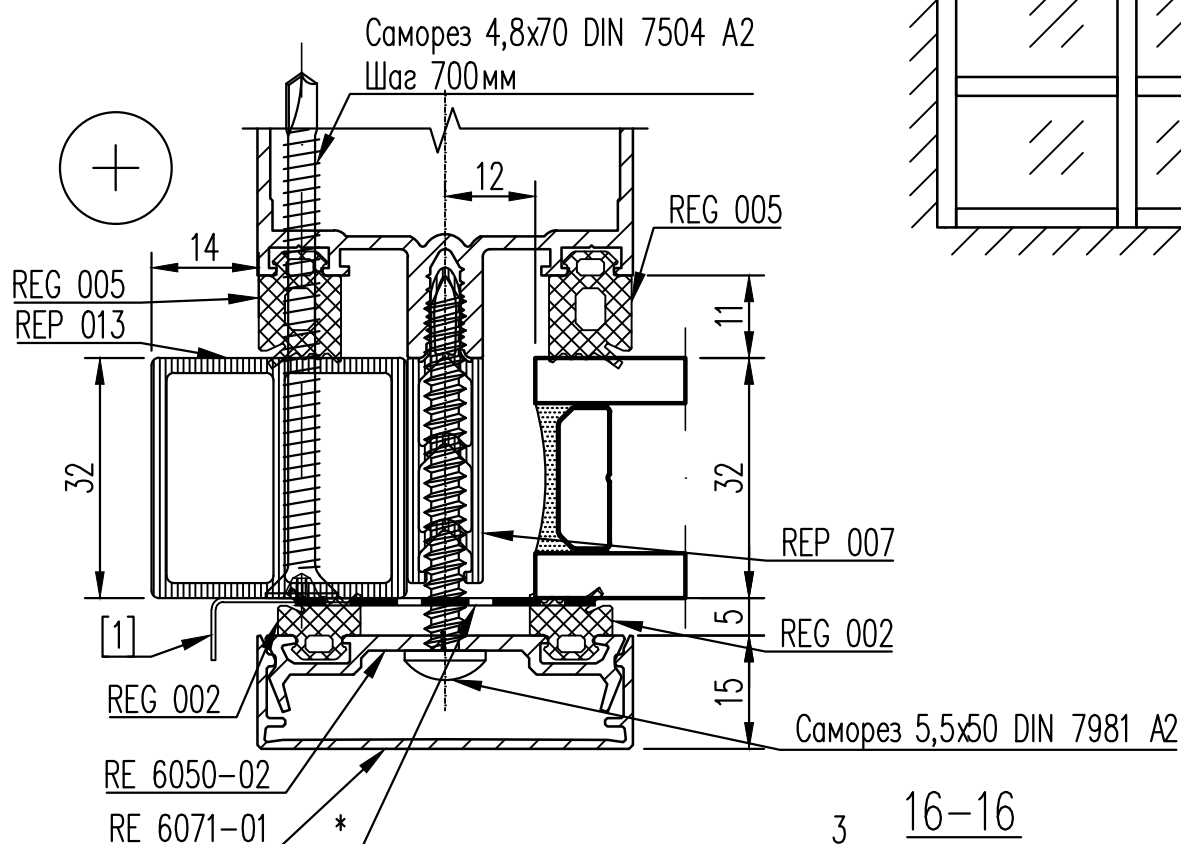
Масштаб 1:1

A4

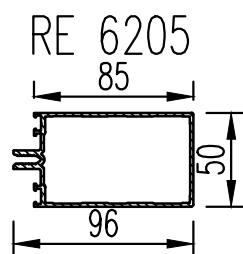
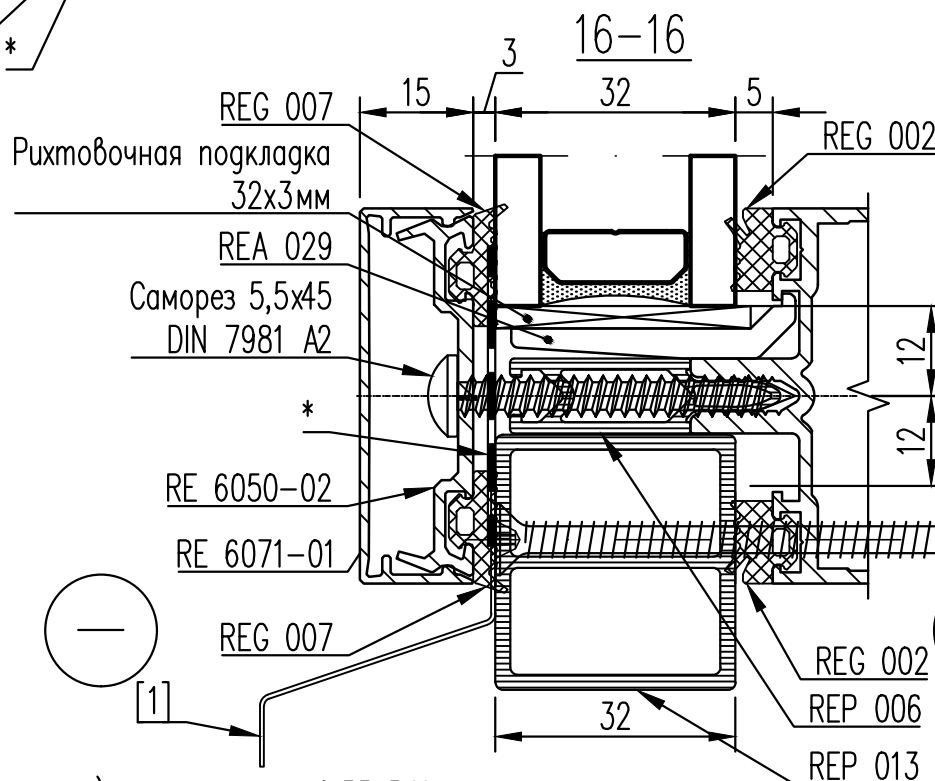
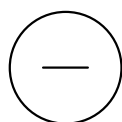
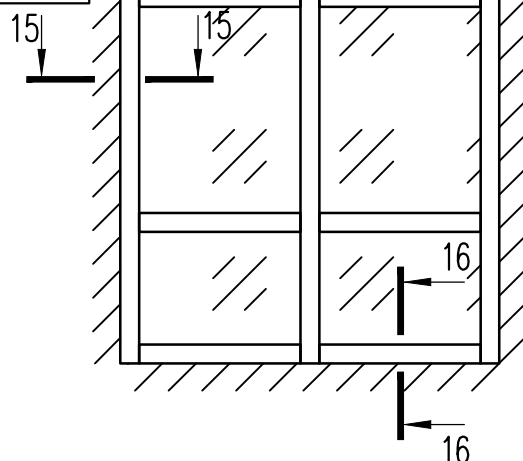
Заполнение 32мм для RE 6205

RF50 Примыкание в 0мм

15-15



Вид снаружи



[1] – Примыкание (нащельник) из оц. стали 0,55 RAL по периметру проема. Заказывается отдельно.

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Заполнение 32мм

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
					07.12.23
Утвердил					

Стадия Лист Листов

Р 18

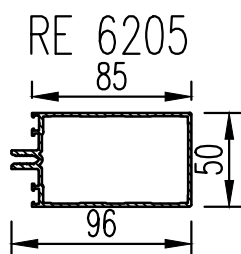
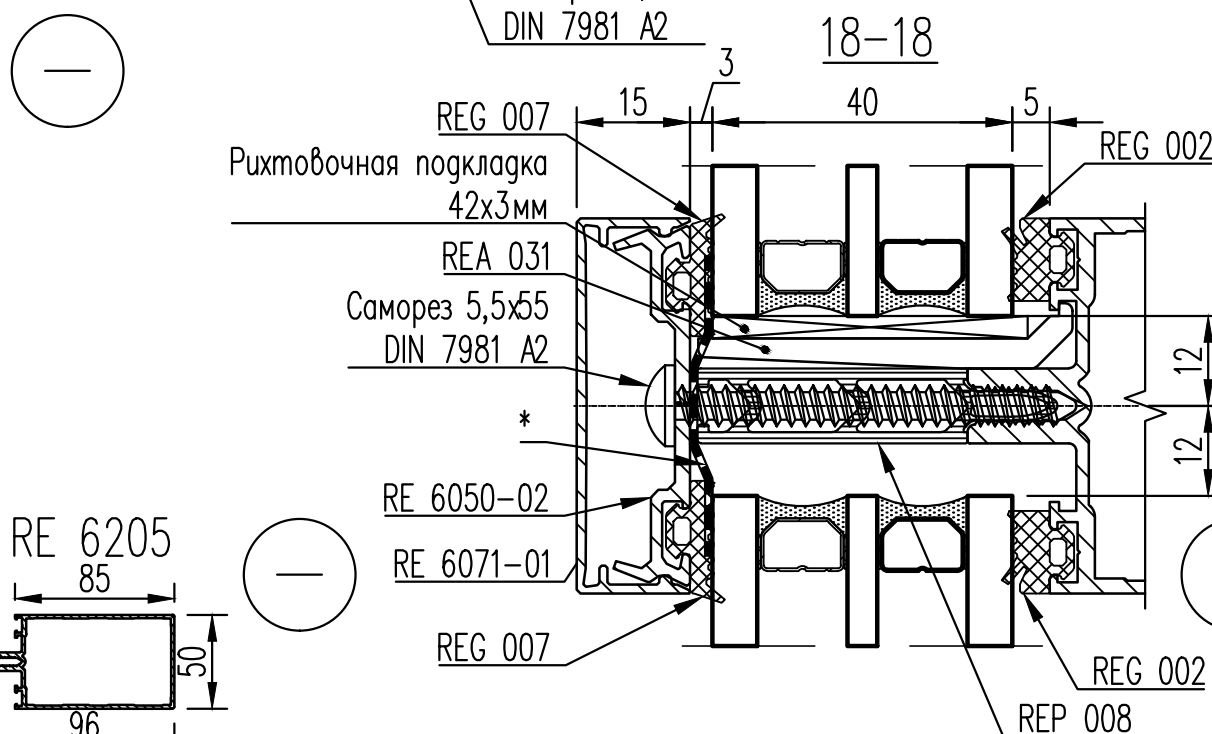
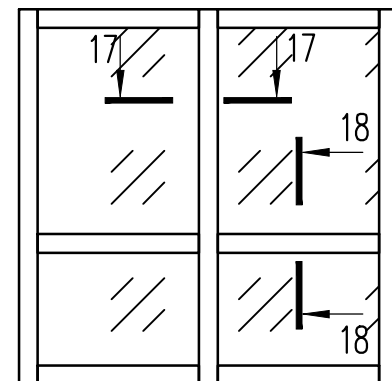
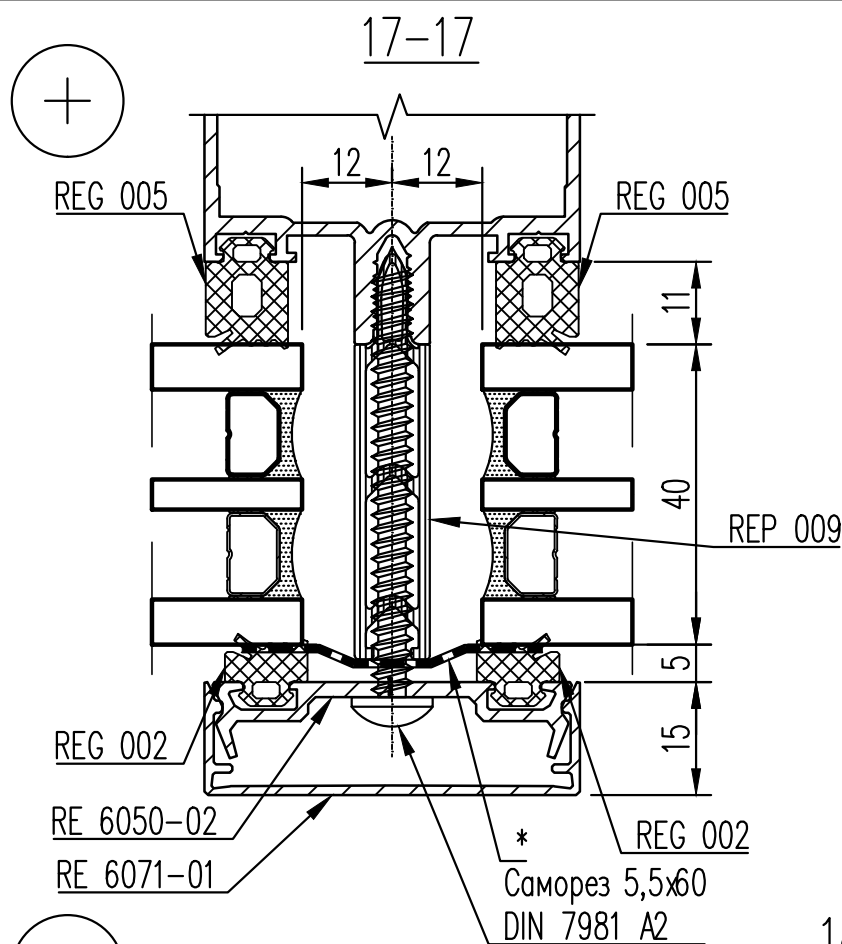
ЗСК ГЛАССПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

Заполнение 40мм для RE 6205

Витр снаружи



* – Лента бутиловая на фольгированной основе 40мм
Для наружного витража. [Дренаж Стандарт]

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Заполнение 40мм

Стадия Лист Листов

Р 19

ЗСК ГЛАССПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

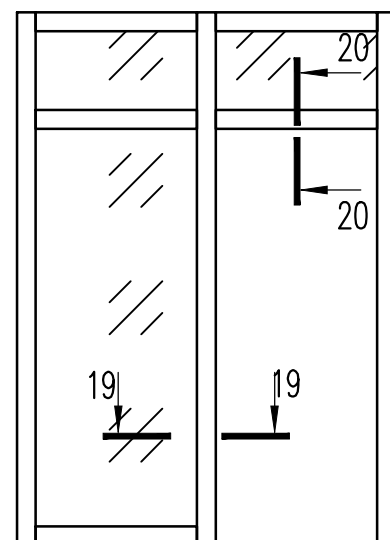
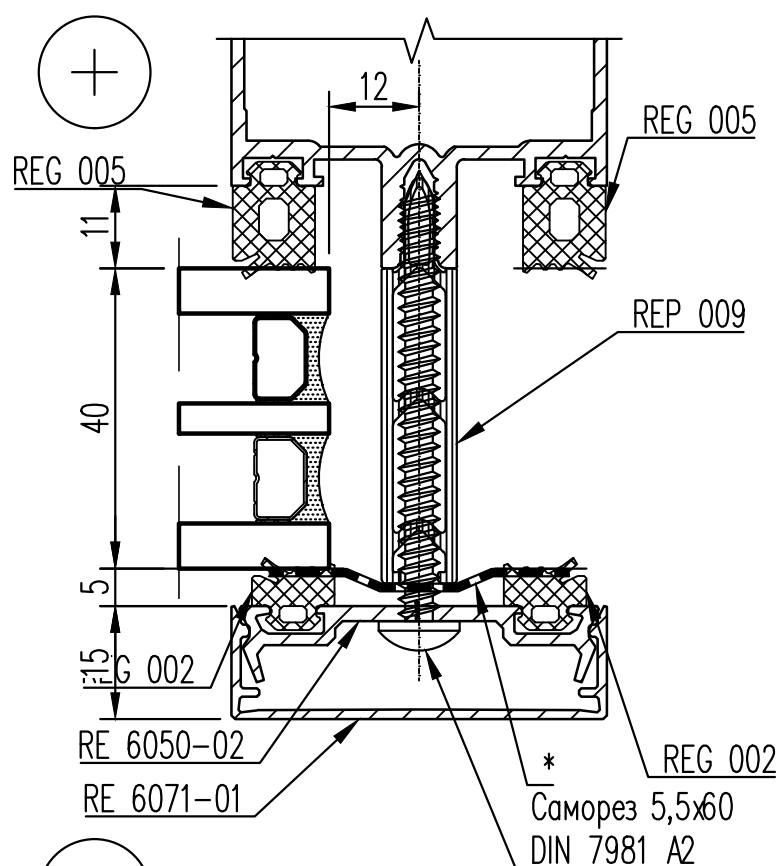
Подл. и дата

Инв. N подл.

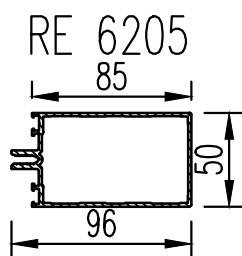
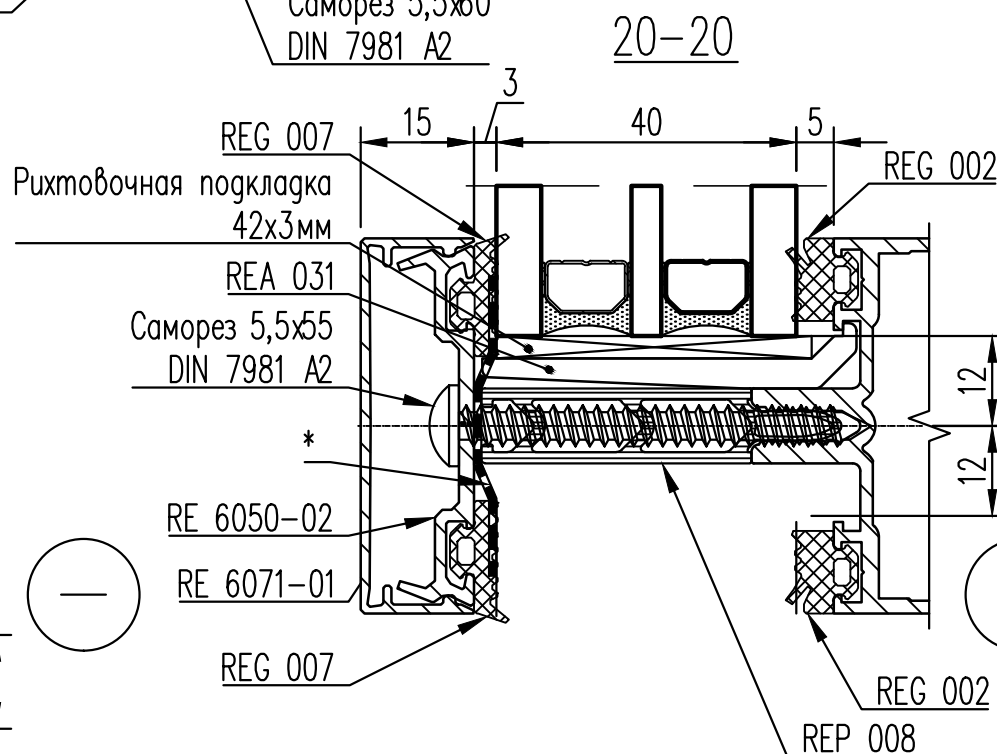
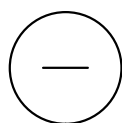
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
					07.12.23
Утвердил					

Виг снаружи

Без Примыканий 19–19



Проем для двери



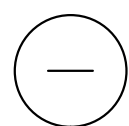
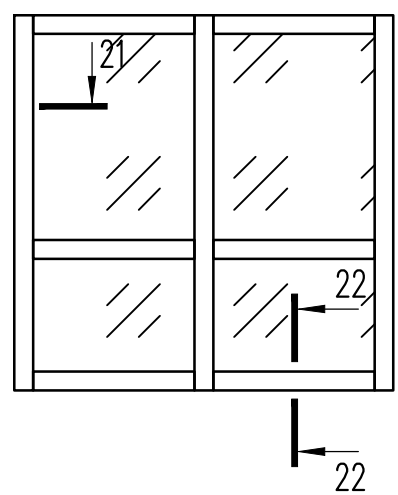
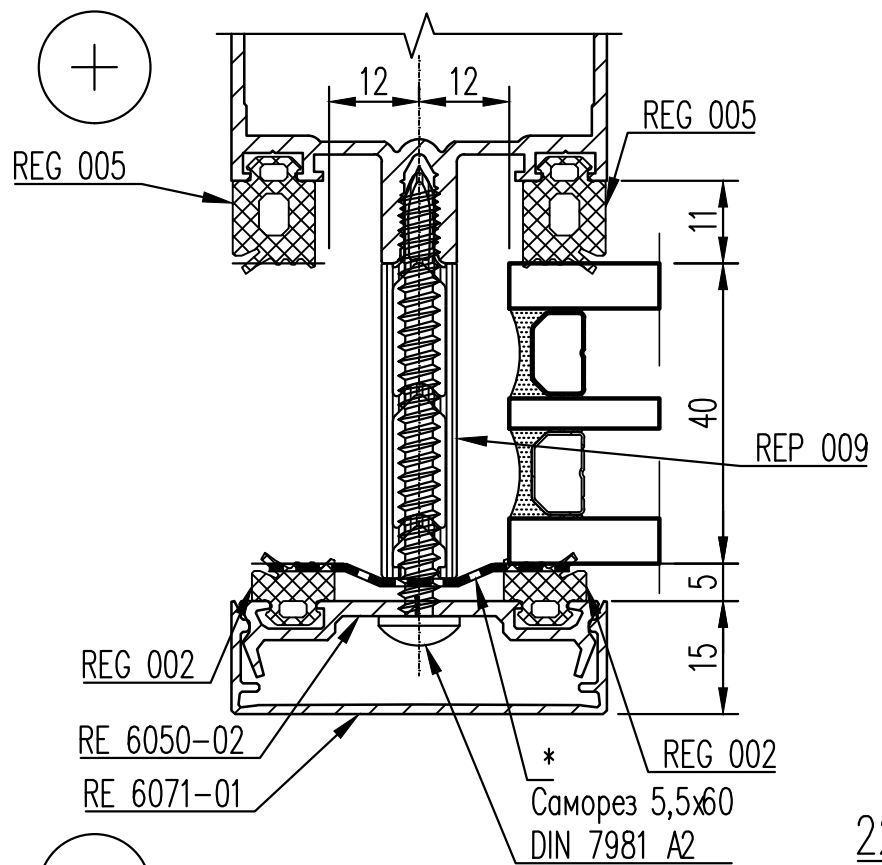
* – Лента бутиловая на фольгированной основе 40mm
Для наружного витража. [Дренаж Стандарт]

Инв. № подл.							Альбом технических решений			
							Витражи KALEVA ALUVET FS			
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заполнение 40мм	Стация	Лист	Листов
	Разраб.		Волюнец П.			07.12.23		Р	20	
	Н. контр.					07.12.23				
					07.12.23					
	Утвердил						ЗСК ГЛАССПРОМ ЗАВОД СТЕКОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ			

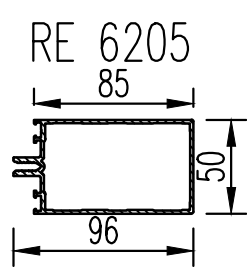
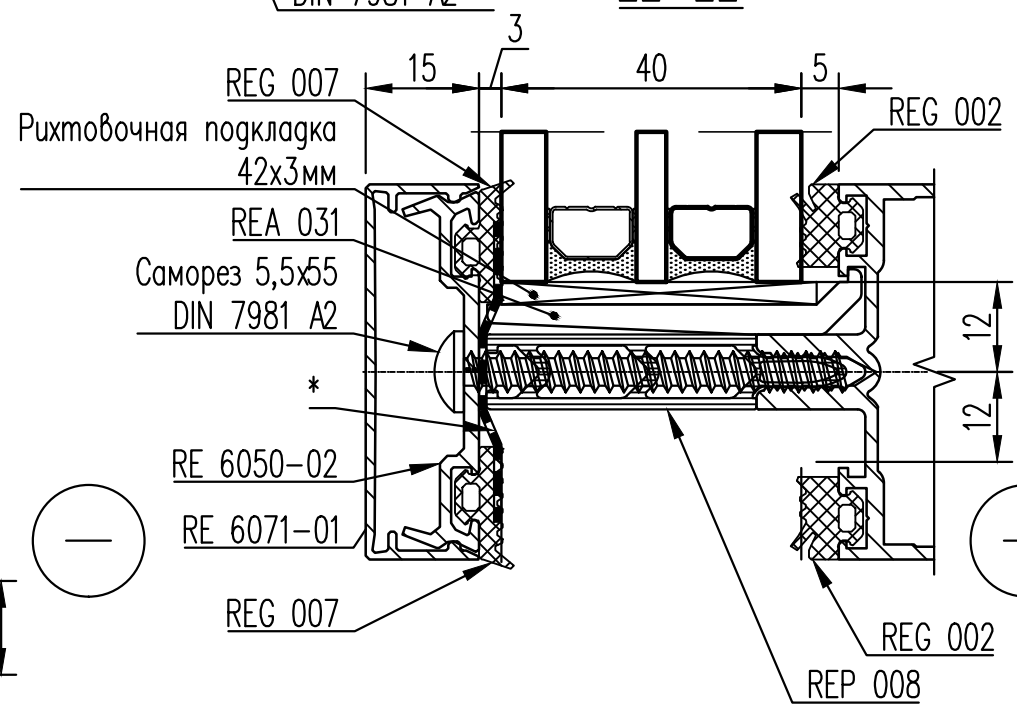
Заполнение 40мм для RE 6205

Вид снаружи

Без Примыканий 21-21



22-22



* - Лента бутиловая на фольгированной основе 40мм
Для наружного витража. [Дренаж Стандарт]

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений
Витражи KALEVA ALUVET FS
Заполнение 40мм

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волинец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
					07.12.23
Утвердил					

Стадия	Лист	Листов
Р	21	
ЗСК ГЛАСПРОМ ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		

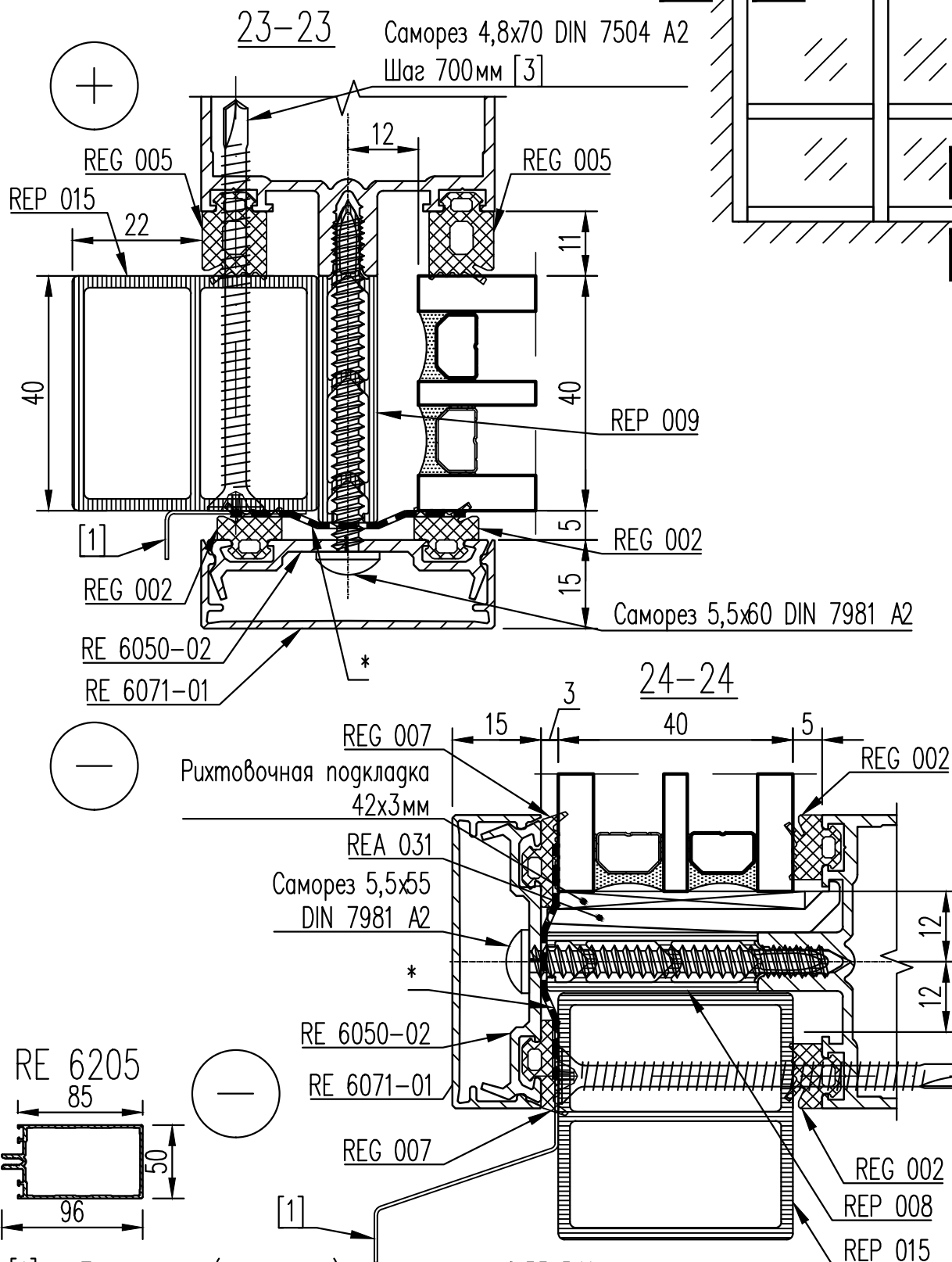
Масштаб 1:1

A4

Заполнение 40мм для RE 6205

RF50 Примыкание в 0мм

Виг снаружи



[1] – Примыкание (нащельник) из оц. стали 0,55 RAL по периметру проема. Заказывается отдельно. [2] – Монтаж

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Заполнение 40мм

Стадия Лист Листов

Р 22

ЗСК ГЛАССПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

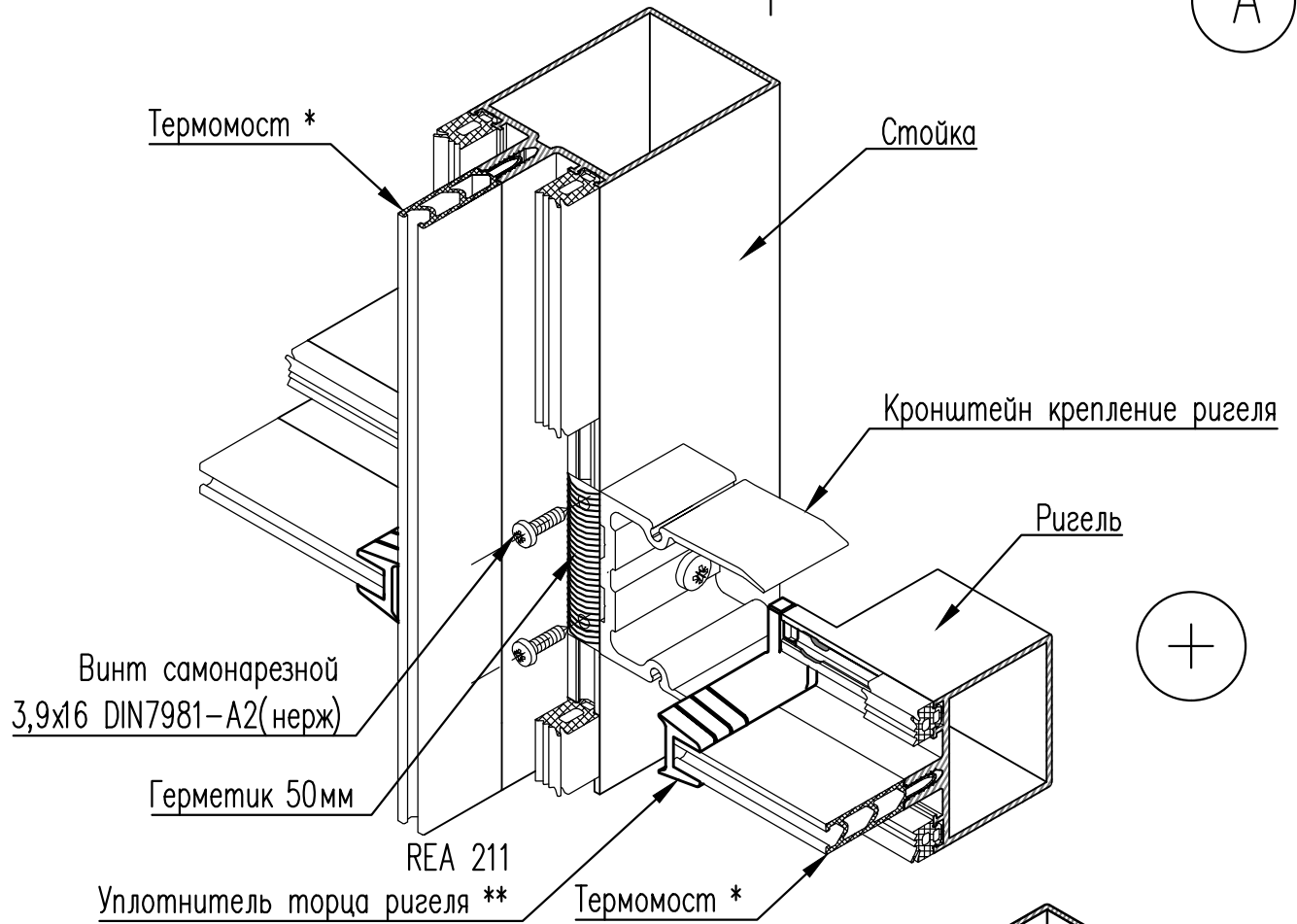
Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
					07.12.23
Утвердил					

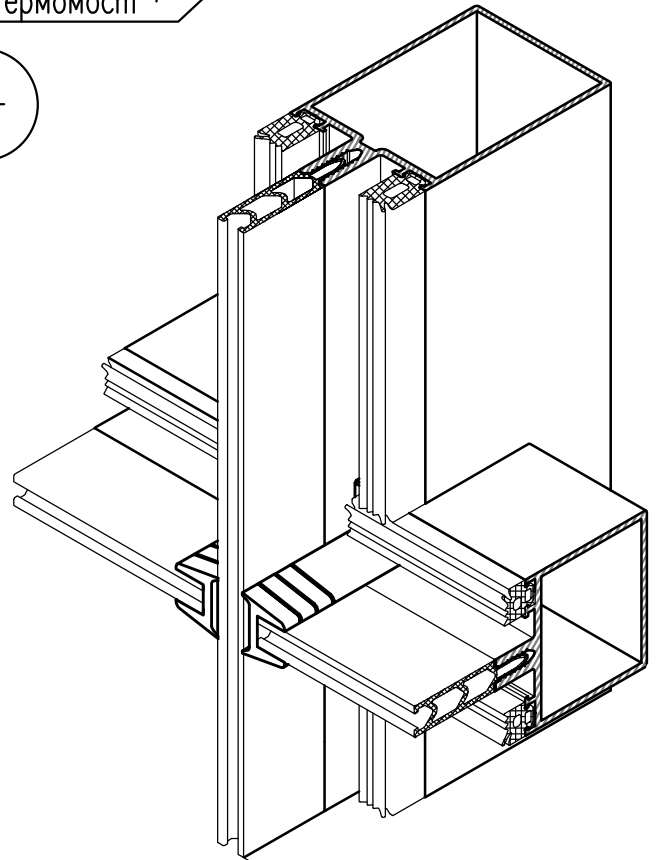
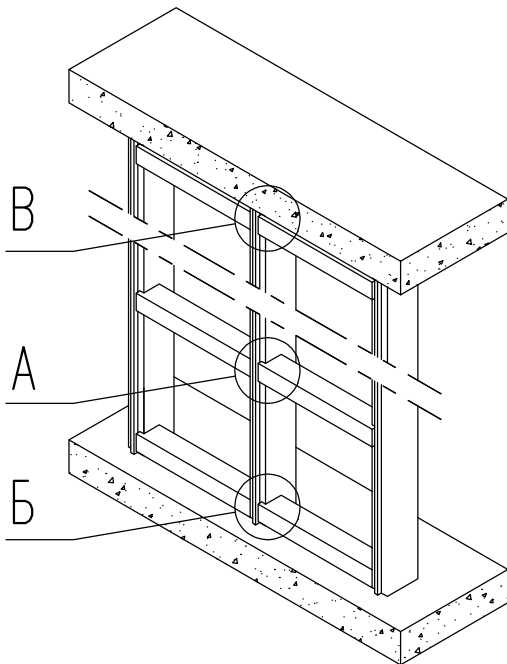
Схема монтажа ригеля

A



+

—



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Схема монтажа ригеля

Стадия Лист Листов

Р 23

ЗСК ГЛАССПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

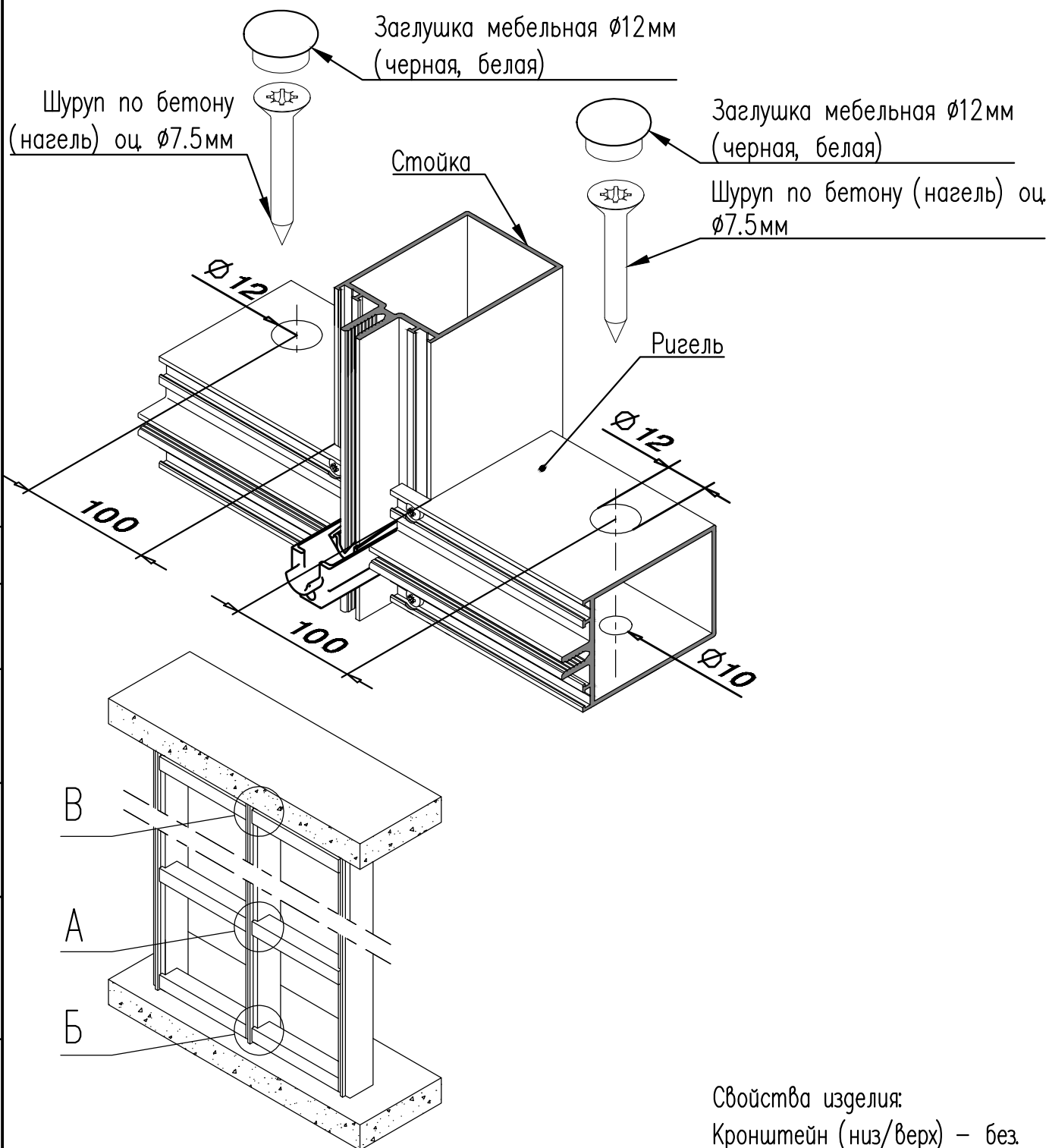
Масштаб 1:1

A4

Монтаж на ч.п. (чистый пол)

Б/В Схема монтажа

Подходит для внутренних перегородок



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
Утвердил					07.12.23

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Монтаж на ч.п. (чистый пол)

Внутренние перегородки

Стадия	Лист	Листов
Р	24	
ЗСК ГЛАССПРОМ ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		

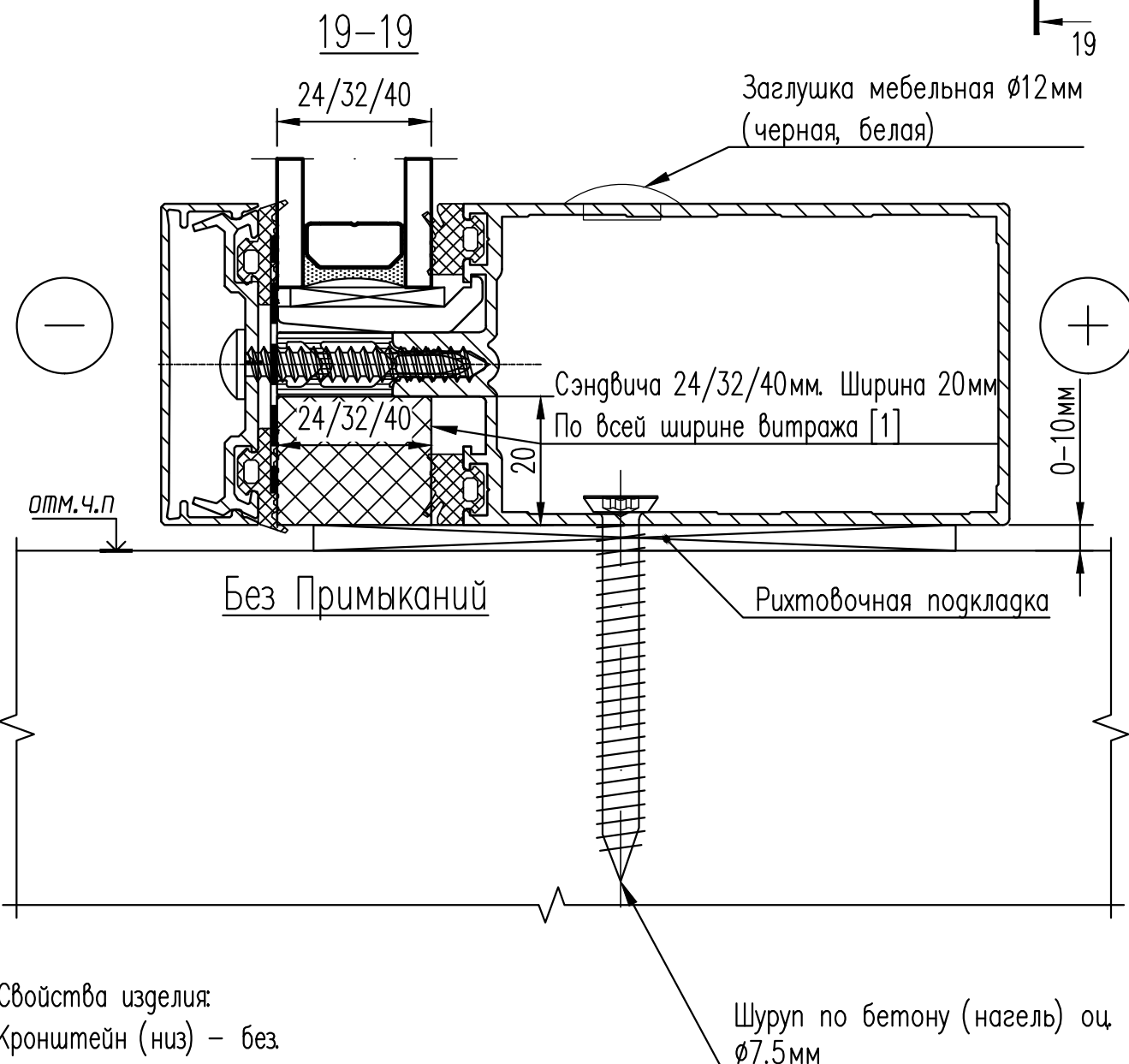
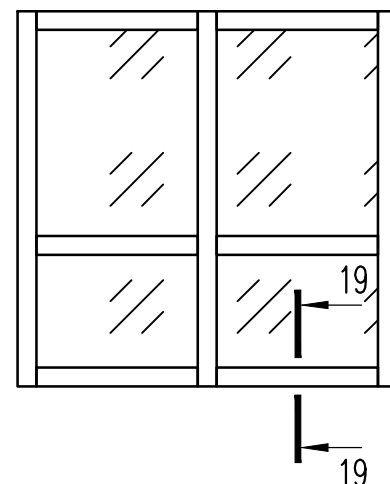
Масштаб 1:1

A4

Монтаж на ч.п. (чистый пол)

Вид снаружи

Сечения по чистому полу



Свойства изделия:
Кронштейн (низ) – без.

[1] – Заказывается отдельно.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Монтаж на ч.п. (чистый пол)

Внутренние перегородки

Стадия Лист Листов

Р

25

ЗСК ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
Утвердил					07.12.23

Монтаж на кронштейн ЭК.СБК–RF50.01

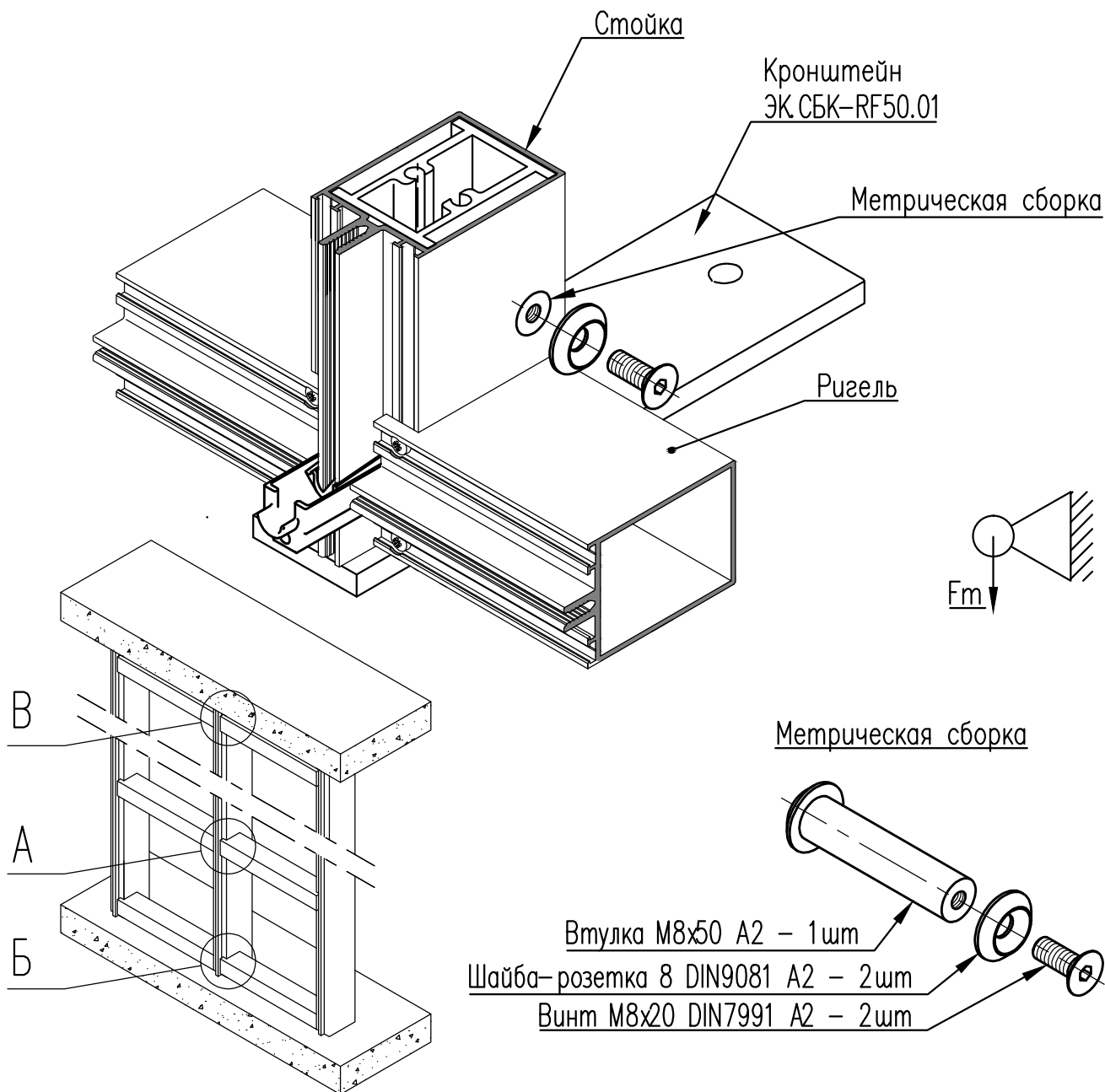
Б

Схема монтажа

Нижний НЕСУЩИЙ кронштейн

и фиксация стойки.

Кронштейн воспринимает вес конструкции



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Монтаж на кронштейн ЭК.СБК–RF50.01

Нижний несущий кронштейн

Стадия

Р

Лист

26

Листов

ЗСК

ГЛАССПРОМ

ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
					07.12.23
Утвердил					

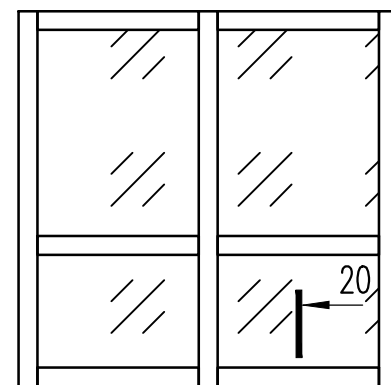
Монтаж на ч.п. (чистый пол)

Вид снаружи

Сечения по чистому полу



Внимание. Данный кронштейн не позволяет опустить ригель на чистый пол

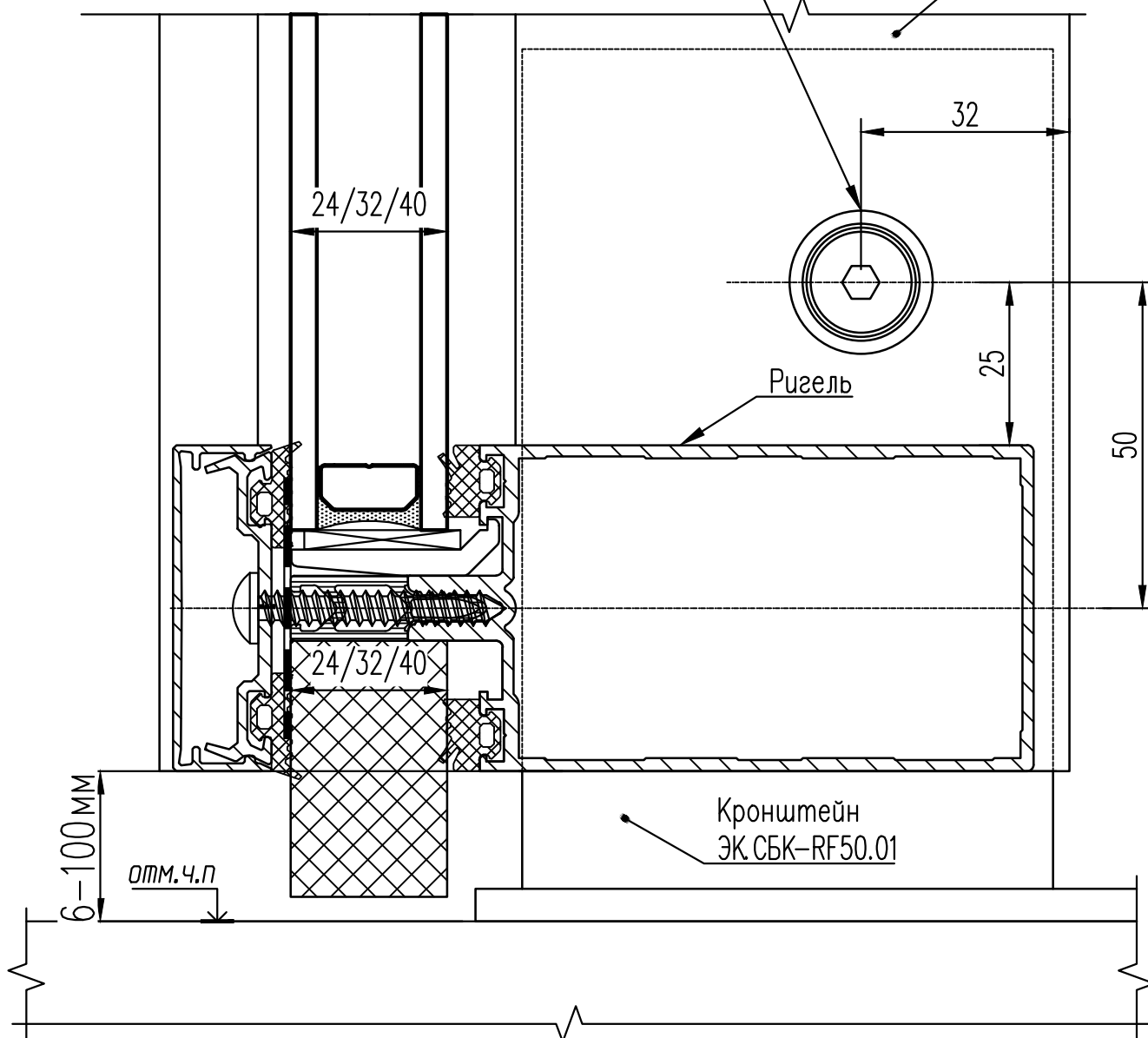


20-20

"Ноги" без выпуска

Метрическая сборка

Стойка



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волинец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
Утвердил					07.12.23

Монтаж на кронштейн ЭК.СБК-RF50.01
Нижний несущий кронштейн

Стадия Лист Листов

Р 27

ЗСК ГЛАССПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

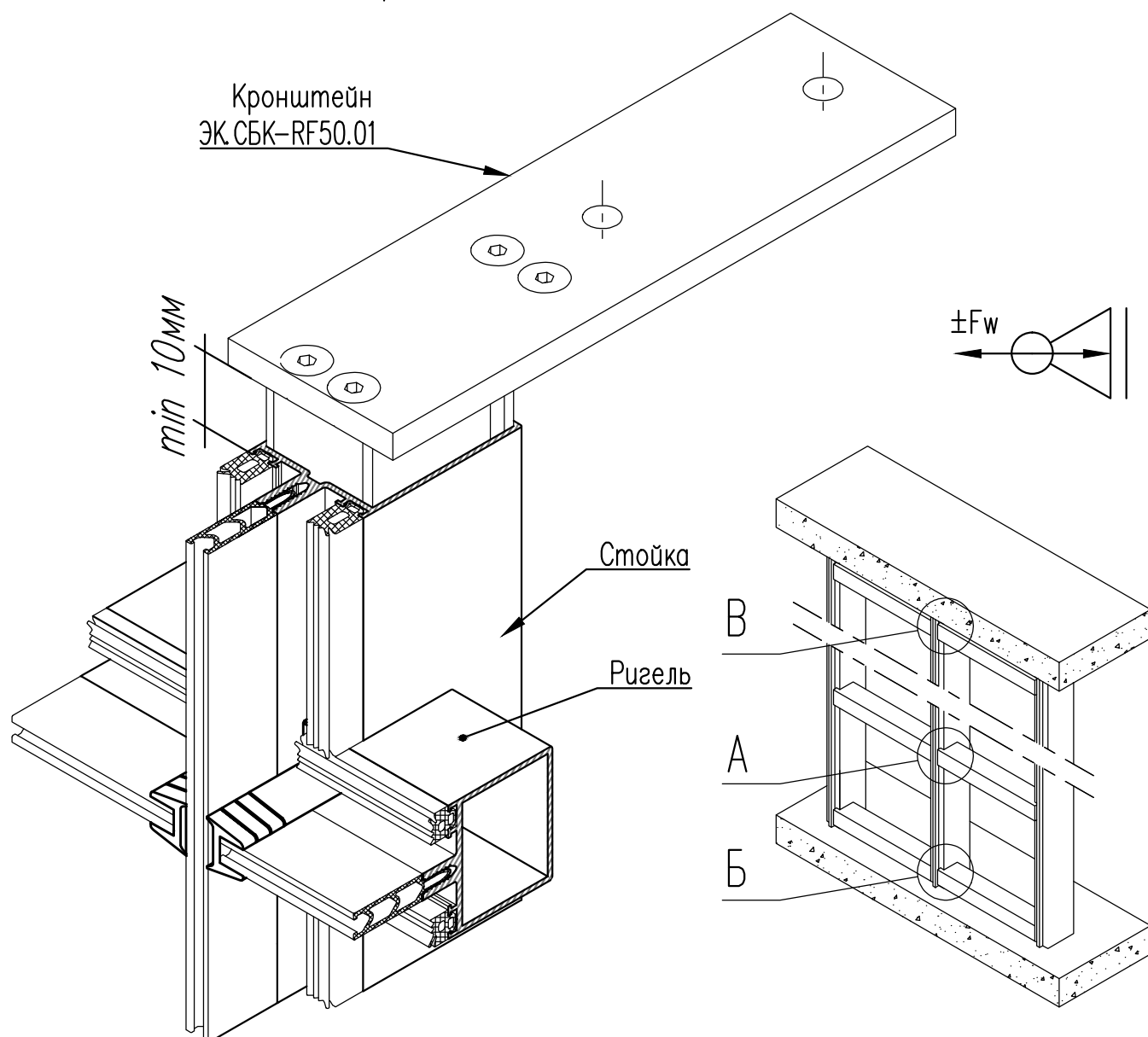
Монтаж на кронштейн ЭК.СБК–RF50.01

В

Схема монтажа

Верхний ОПОРНЫЙ кронштейн
без фиксации стойки.

Кронштейн воспринимает ветровую нагрузку и
компенсирует тепловое расширение
вертикальной стойки.



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Монтаж на кронштейн ЭК.СБК–RF50.01

Верхний опорный кронштейн

Стадия Лист Листов

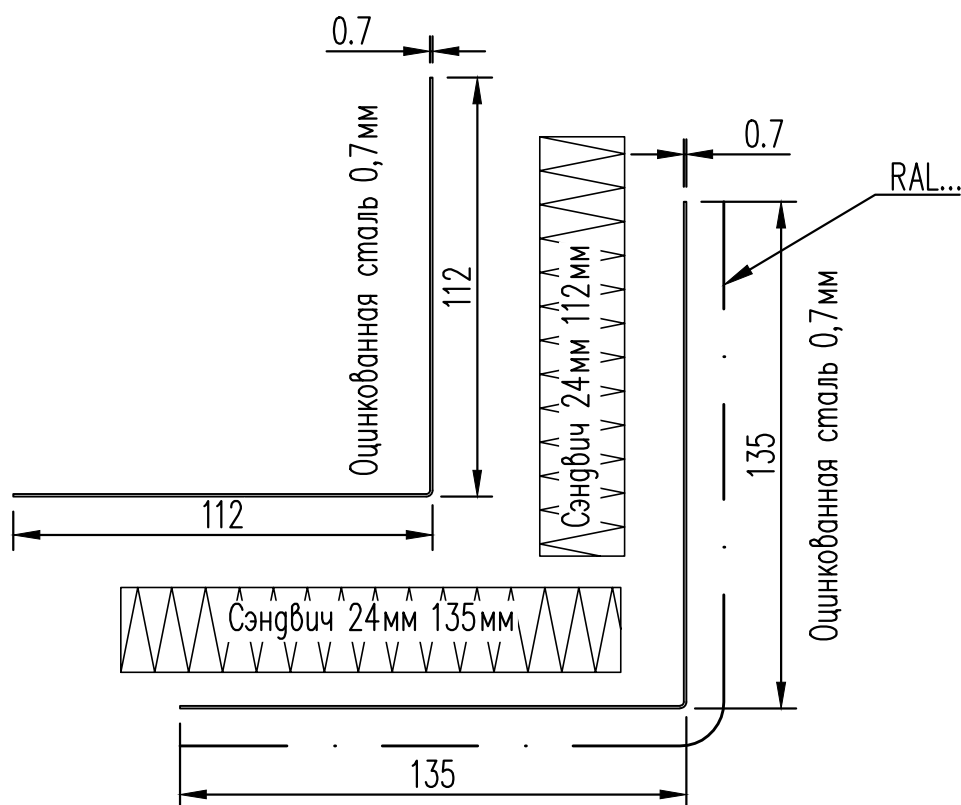
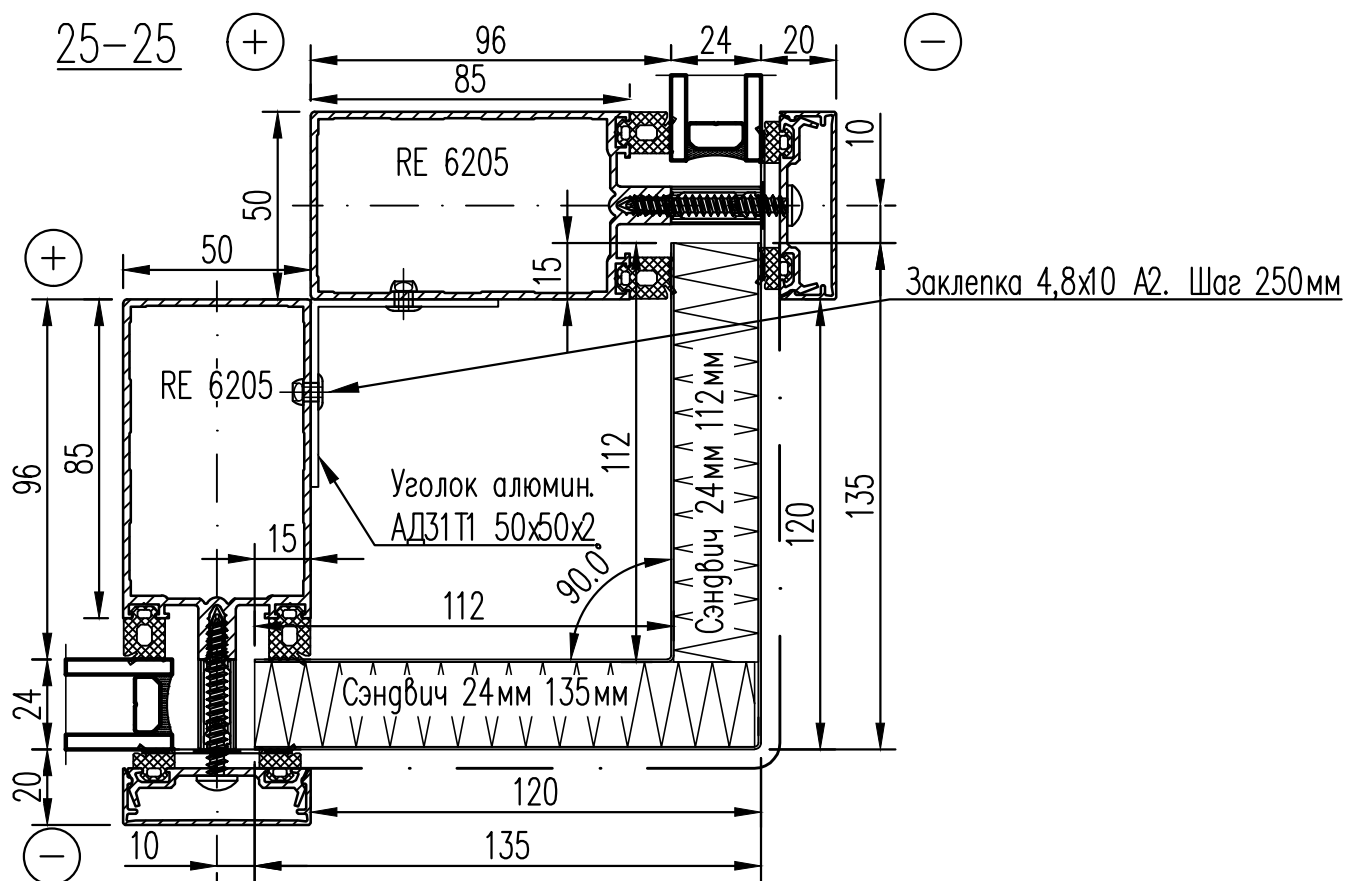
Р 28

ЗСК ГЛАССПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:1

A4

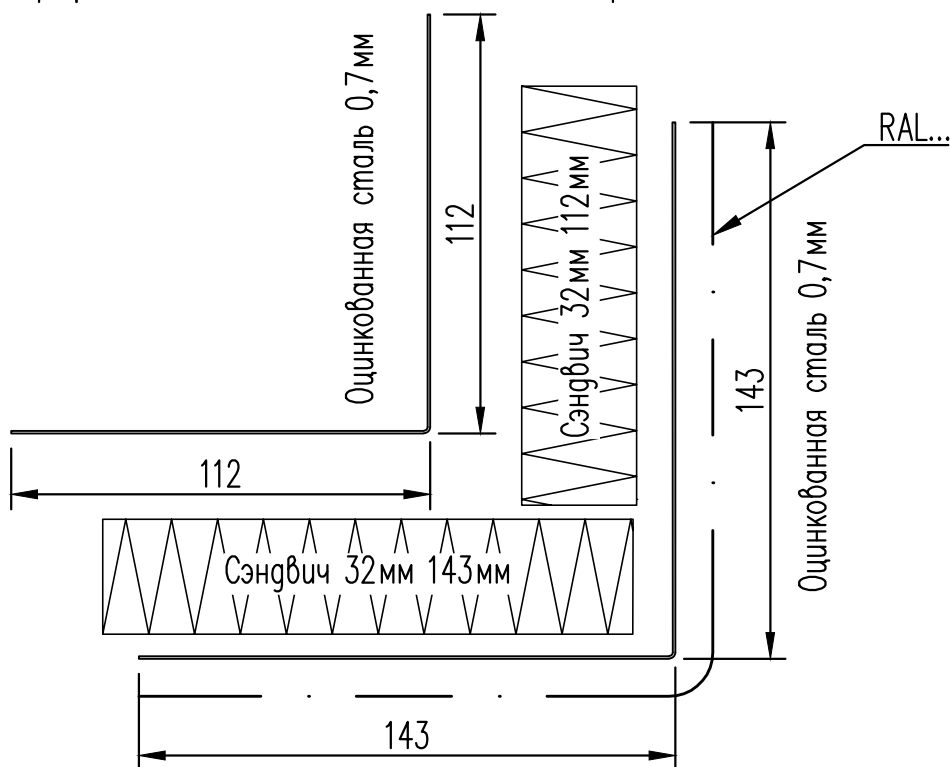
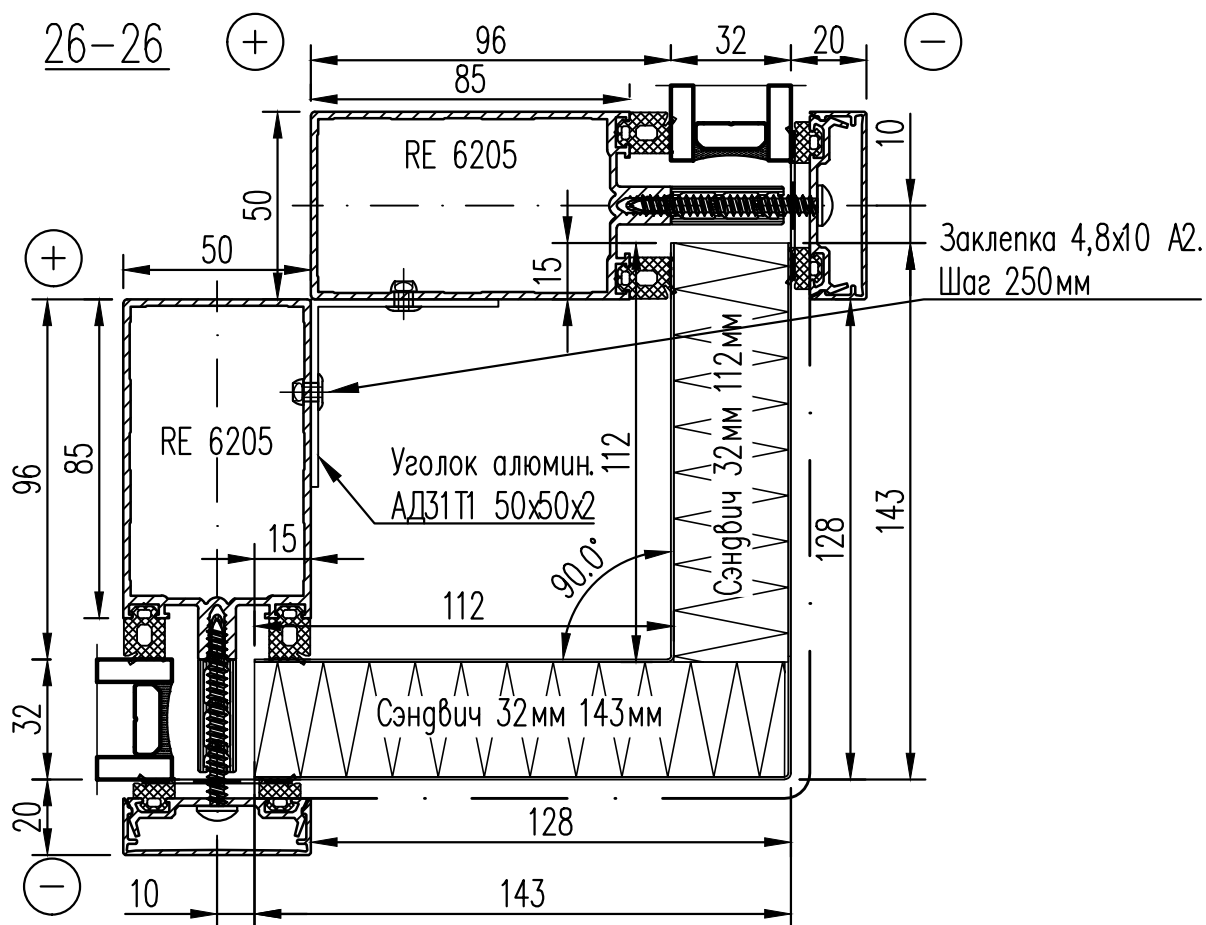
Узел поворота. Внешний $\angle 90^\circ$. СП 24 мм.



Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N	Согласовано			
			Гл. спец.			

						Альбом технических решений			
						Витражи KALEVA ALUVET FS			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Узел поворота. Внешний $\angle 90^\circ$. СП 24мм.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Волицев П.			07.12.23		Р	29	
Н. контр.					07.12.23				
					07.12.23				
Утвердил									

Узел поворота. Внешний $\angle 90^\circ$. СП 32 мм.



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Узел поворота.
Внешний $\angle 90^\circ$. СП 32 мм.

Стадия Лист Листов

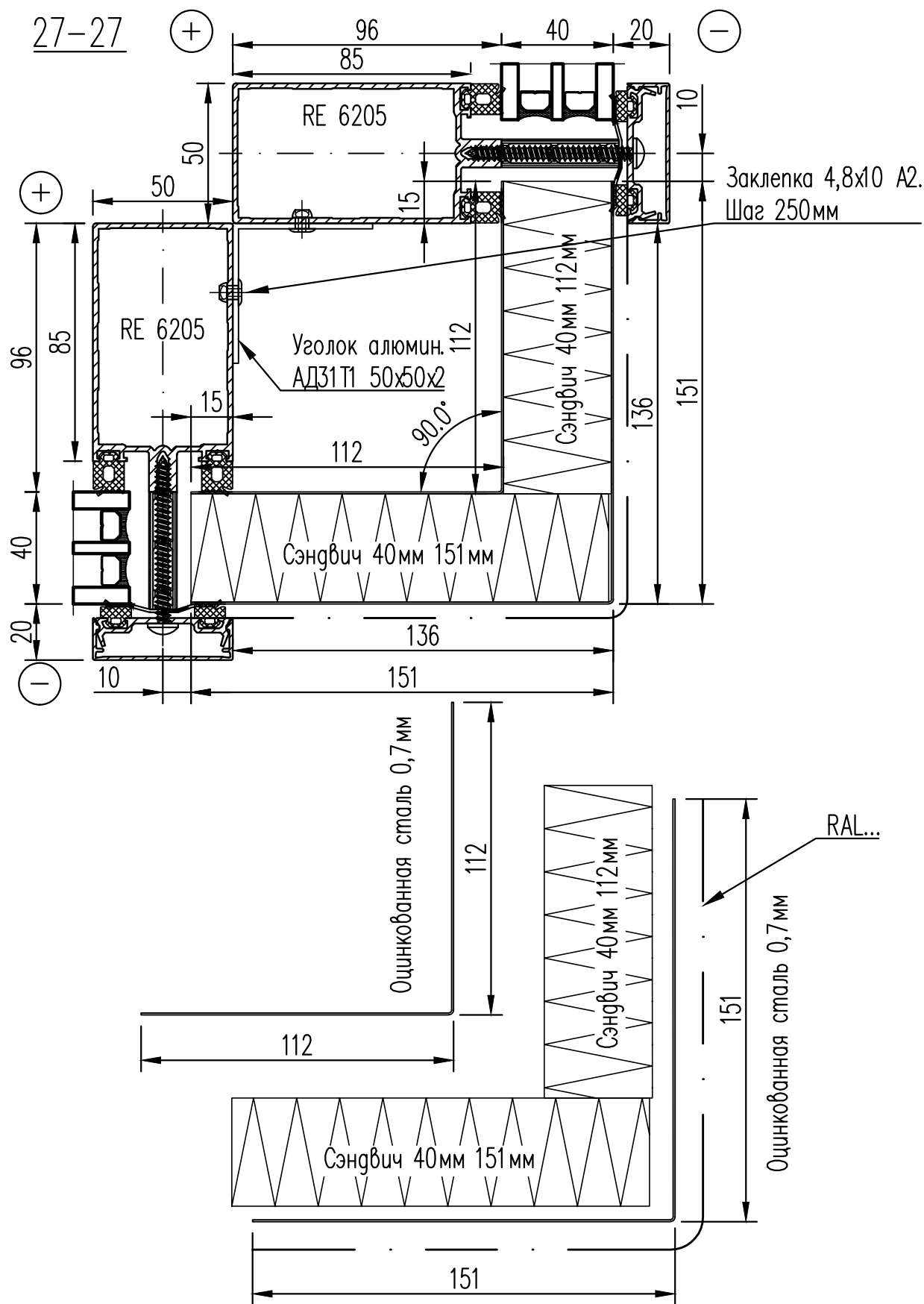
Р 30

ЗСК ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:2

A4

Узел поворота. Внешний $\angle 90^\circ$. СП 40мм.



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Узел поворота.
Внешний $\angle 90^\circ$. СП 40мм.

Стадия Лист Листов

Р 31

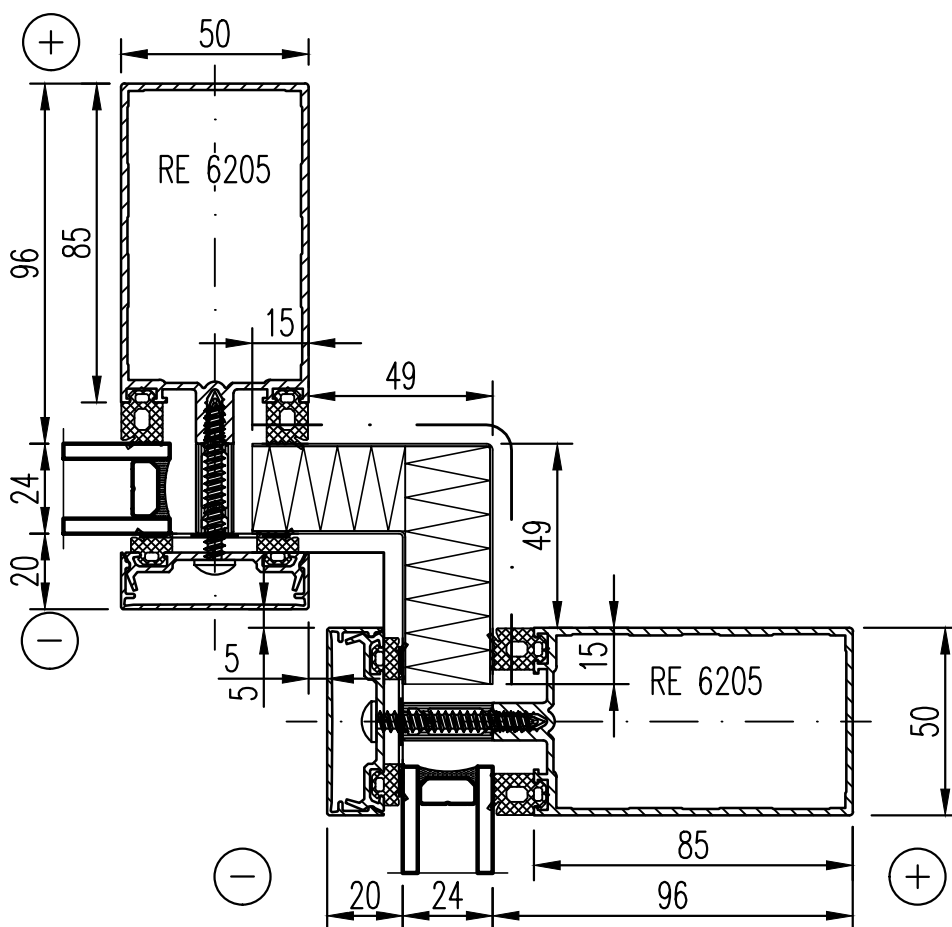
ЗСК **ГЛАССПРОМ**
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:2

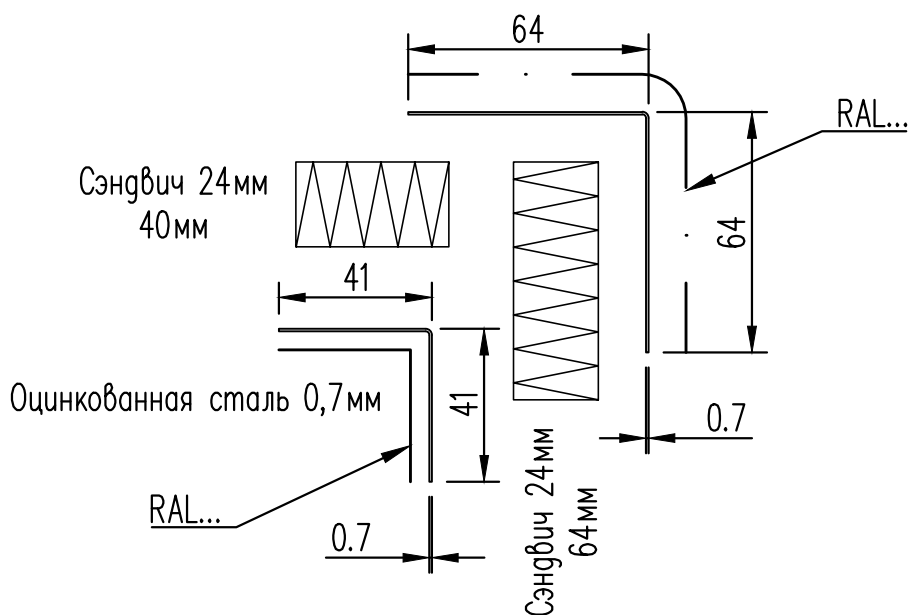
A4

Узел поворота. Внутренний $\angle 90^\circ$. СП 24мм.

28-28



Оцинкованная сталь 0,7мм



Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Узел поворота.
Внутренний $\angle 90^\circ$. СП 24мм.

Стадия Лист Листов

Р 32

ЗСК ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:2

A4

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

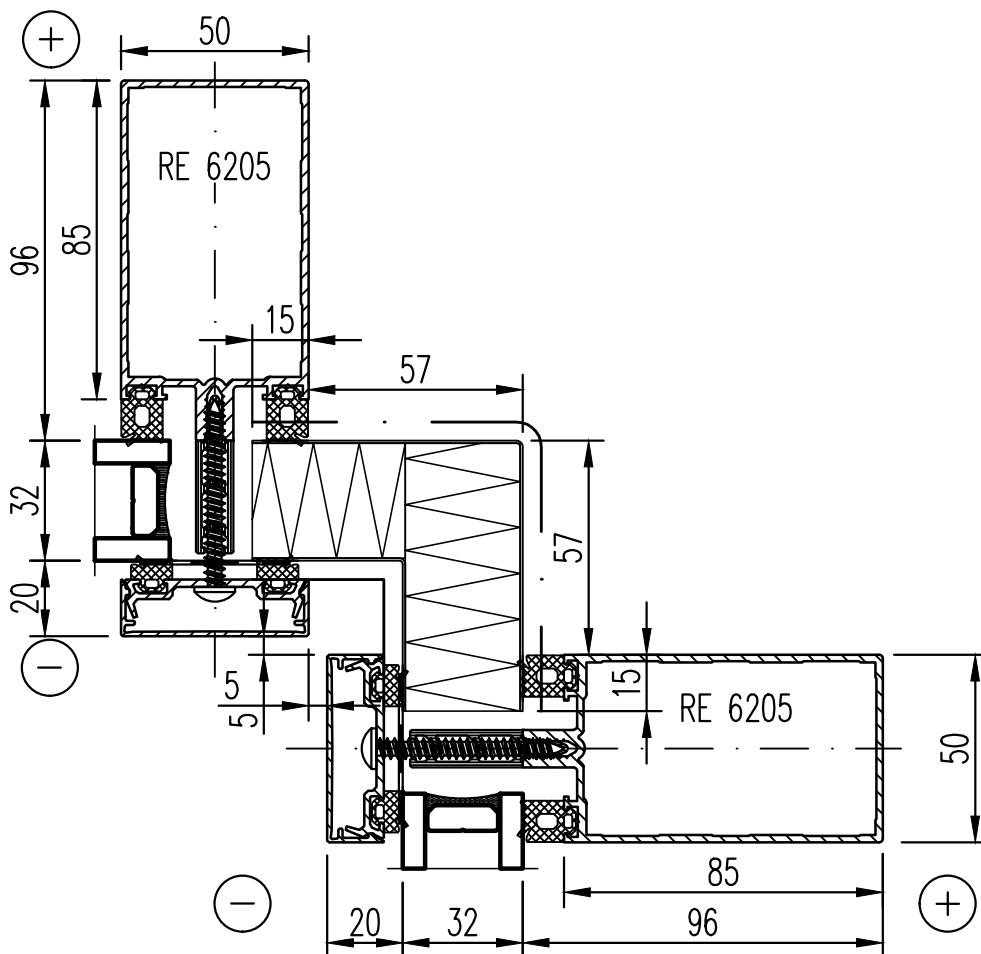
Подл. и дата

Инв. N подл.

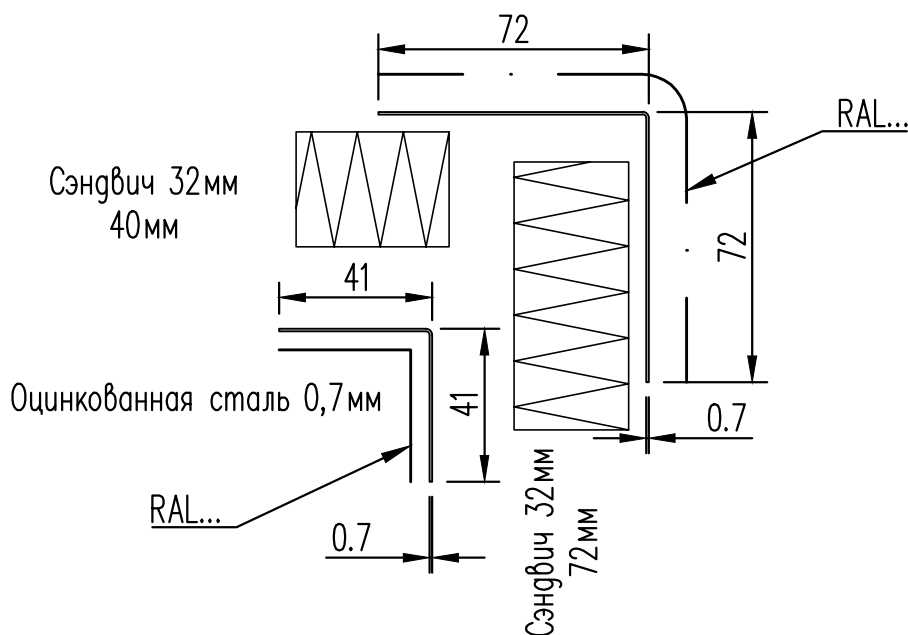
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
Утвердил					07.12.23

Узел поворота. Внутренний $\angle 90^\circ$. СП 32 мм.

29-29



Оцинкованная сталь 0,7 мм



Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Узел поворота.
Внутренний $\angle 90^\circ$. СП 32 мм.

Стадия Лист Листов

Р 33

ЗСК ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:2

A4

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

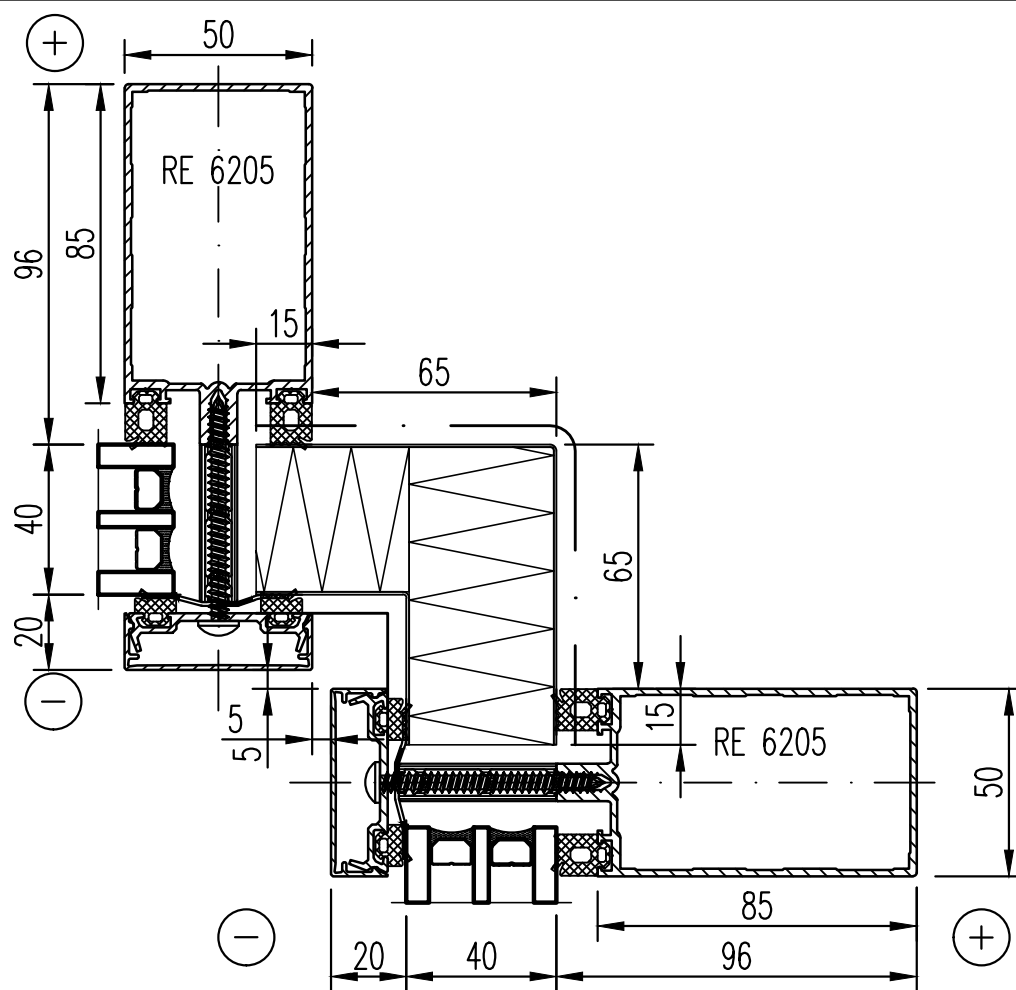
Подл. и дата

Инв. N подл.

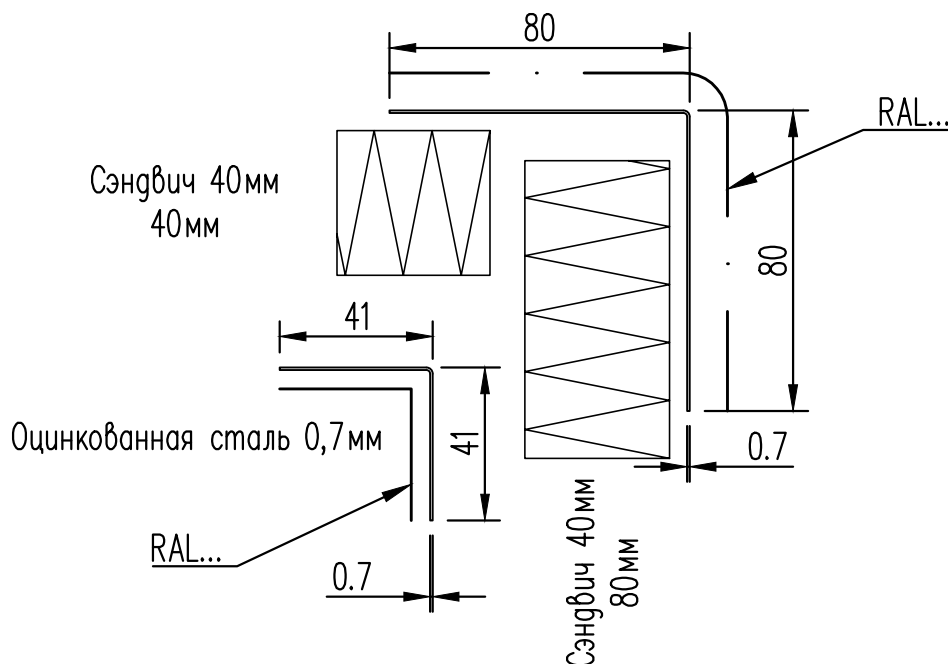
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
Утвердил					07.12.23

Узел поворота. Внутренний $\angle 90^\circ$. СП 40мм.

30-30



Оцинкованная сталь 0,7мм



Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Узел поворота.
Внутренний $\angle 90^\circ$. СП 40мм.

Стадия Лист Листов

Р 34

ЗСК ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:2

A4

Согласовано

Гл. спец.

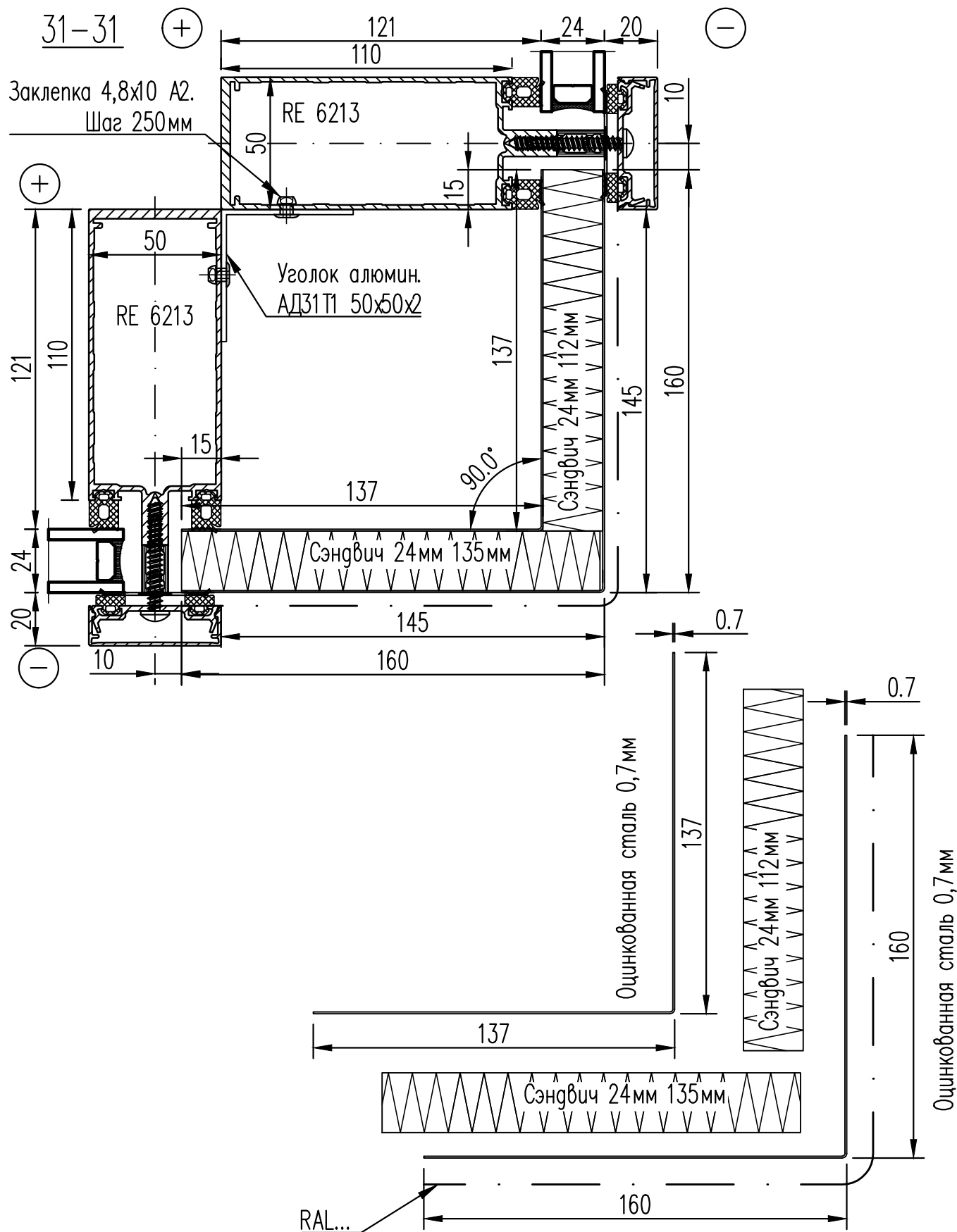
Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
Утвердил					07.12.23

Узел поворота. Внешний $\angle 90^\circ$. СП 24мм.



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Узел поворота.
Внешний $\angle 90^\circ$. СП 24мм.

Стадия Лист Листов

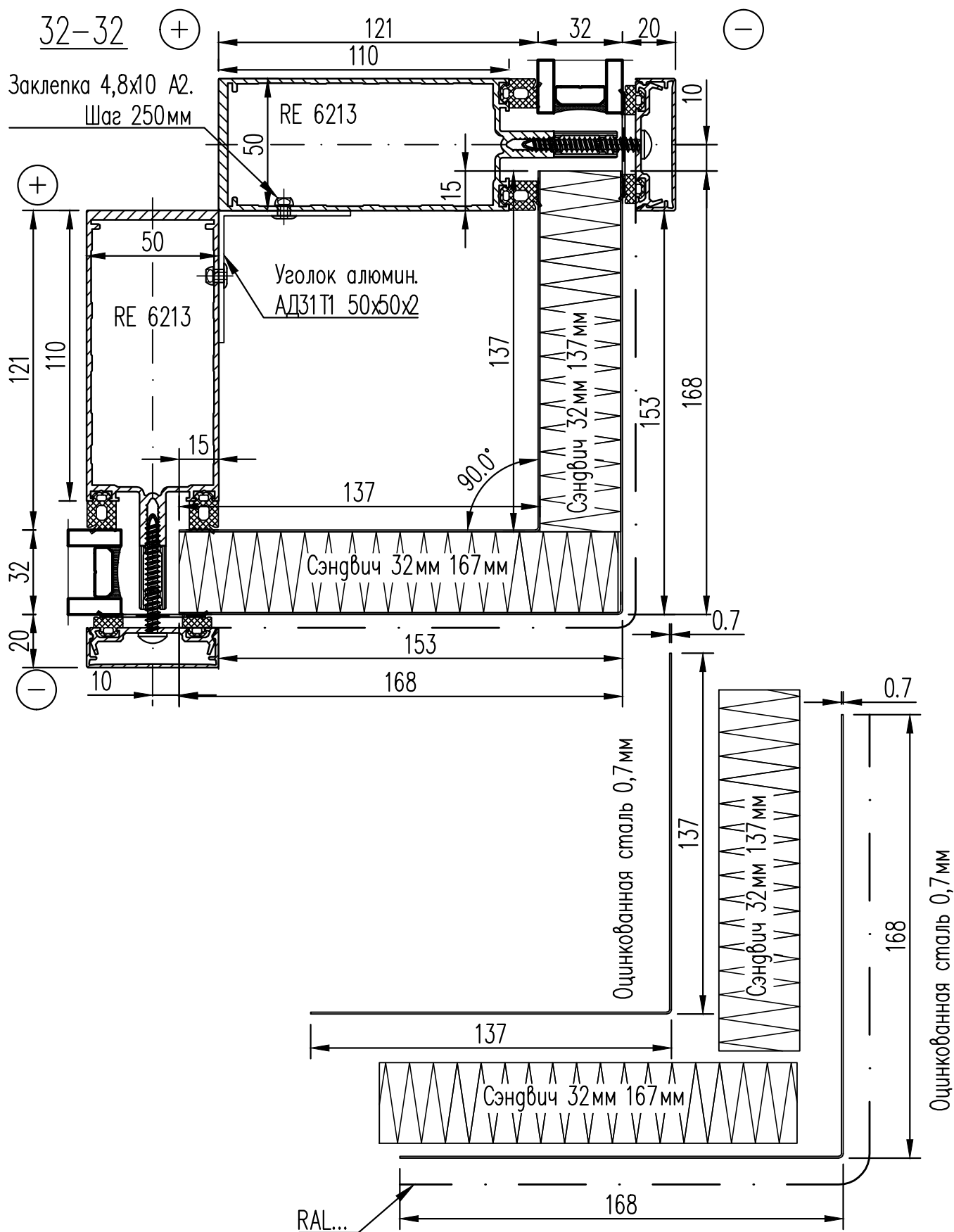
Р 35

ЗСК **ГЛАССПРОМ**
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:2

A4

Узел поворота. Внешний $\angle 90^\circ$. СП 32 мм.



Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волынец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
					07.12.23
Утвердил					

Альбом технических решений

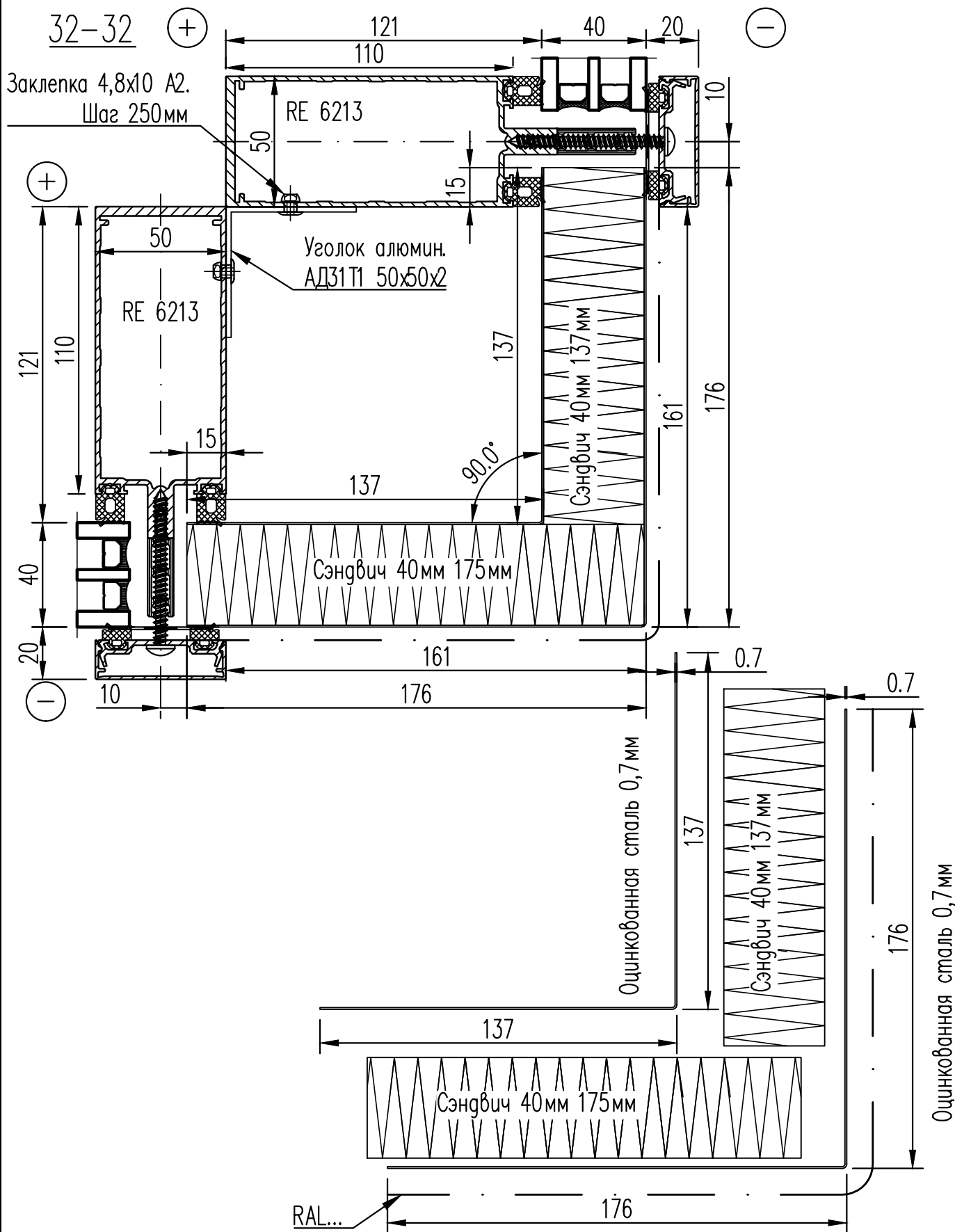
Bumpraju KALEVA ALUVET FS

Узел поворота.
Внешний $\angle 90^\circ$. СП 32мм.

Стация	Лист	Листов
Р	36	

ЗСК ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

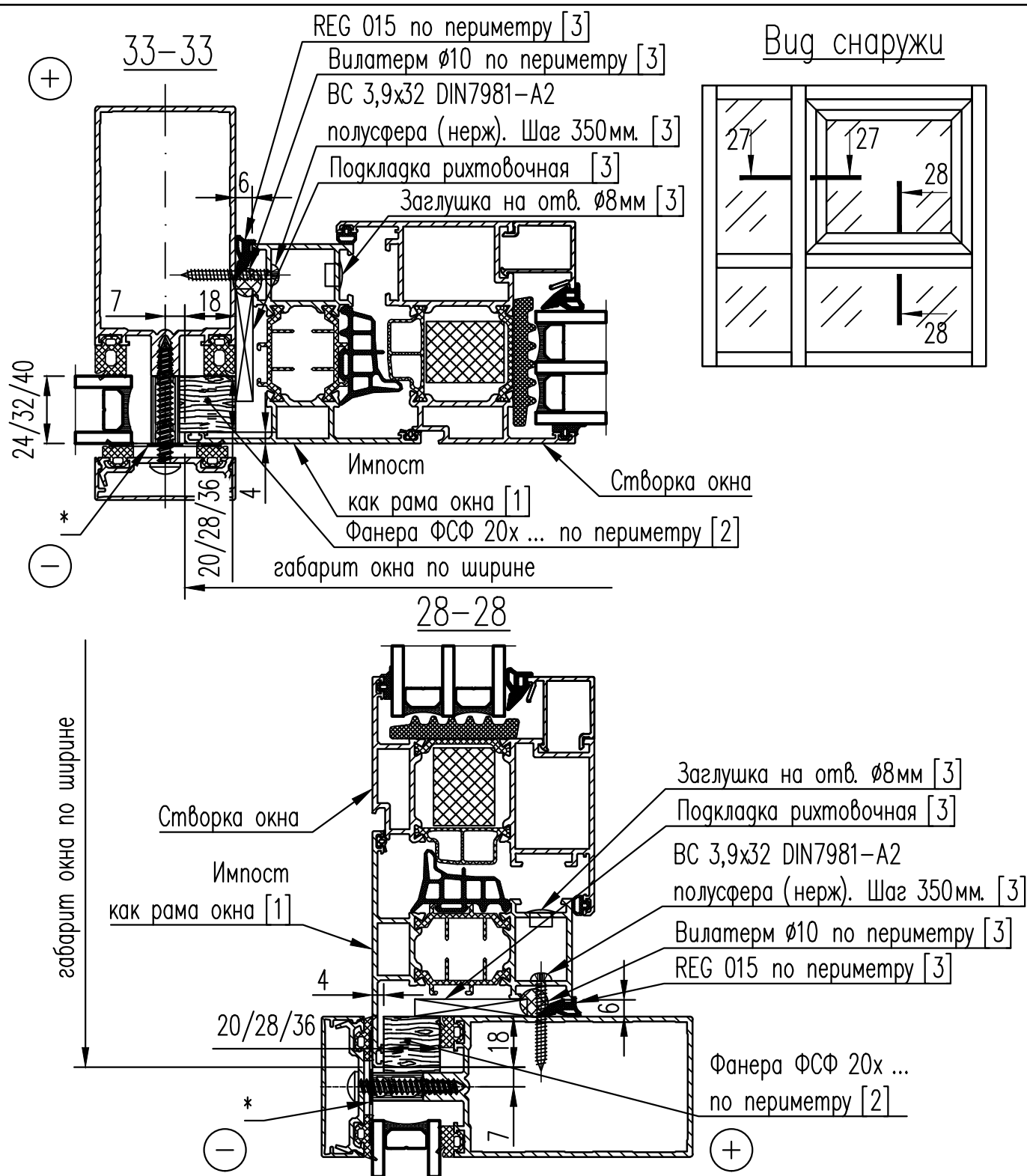
Узел поворота. Внешний $\angle 90^\circ$. СП 40мм.



Согласовано					
Гл. спец.					
Взам. инв. N					
Подл. и дата					
Инв. N подл.					

Альбом технических решений					
Витражи KALEVA ALUVET FS					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волюнец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
Утвердил					07.12.23
Узел поворота.			Стадия	Лист	Листов
Внешний $\angle 90^\circ$. СП 40мм.			Р	37	
ЗСК ГЛАСПРОМ ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ					

Окно в фасад. Realit RW71 PW, HW. СП 24/32/40мм.



- [1] – Габарит импоста не влияет на ширину встроенного окна.
 [2] – Заказывается отдельно. "Аксессуары и услуги => Откос". По периметру окна.
 [3] – Заказать дополнительно
 * – наличие бутиловой ленты ОБЯЗАТЕЛЬНО!

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Окно в фасад.
 Realit RW71 PW, HW.
 СП 24/32/40мм.

Стадия Лист Листов

Р 38

ЗСК ГЛАССПРОМ
 ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:2

A4

Согласовано

Гл. спец.

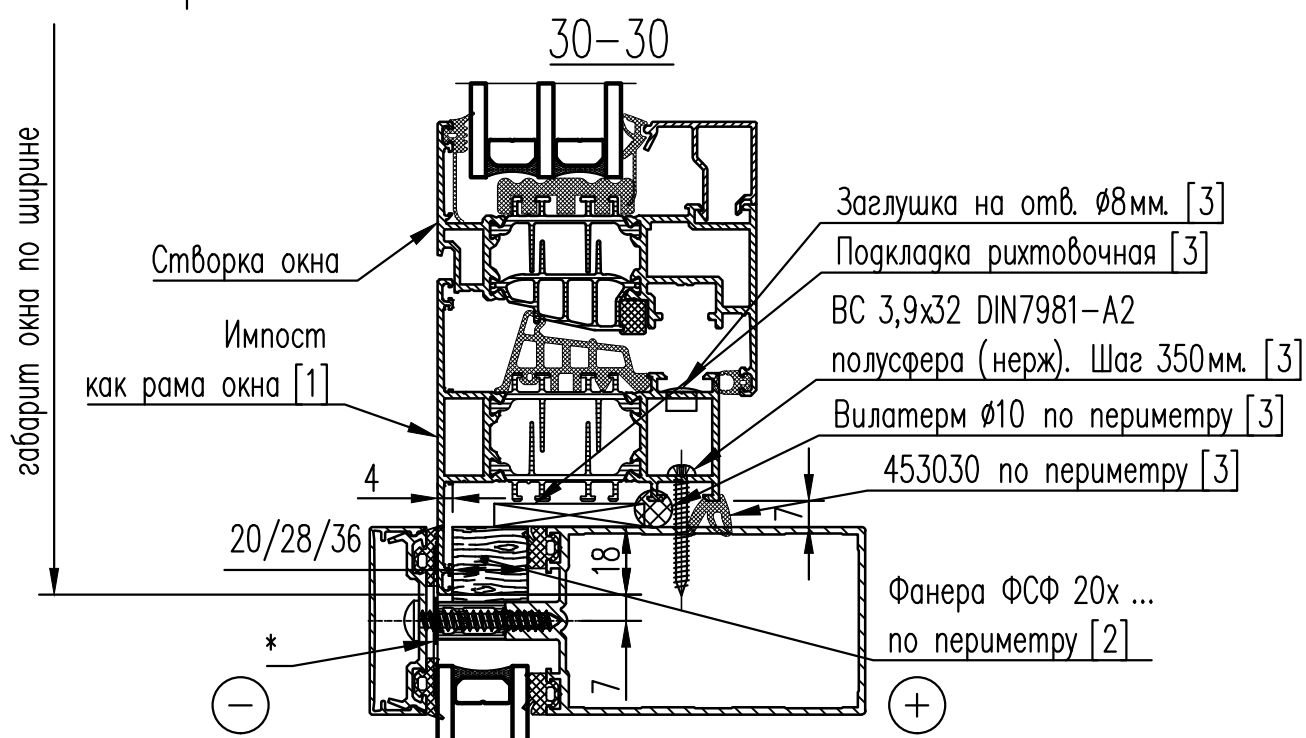
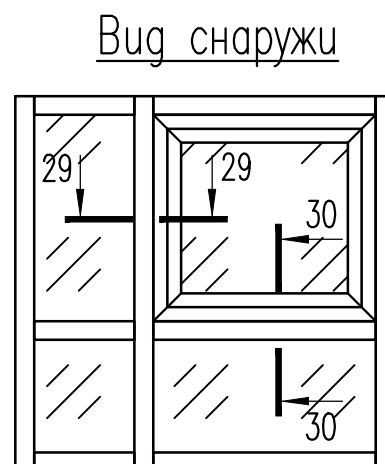
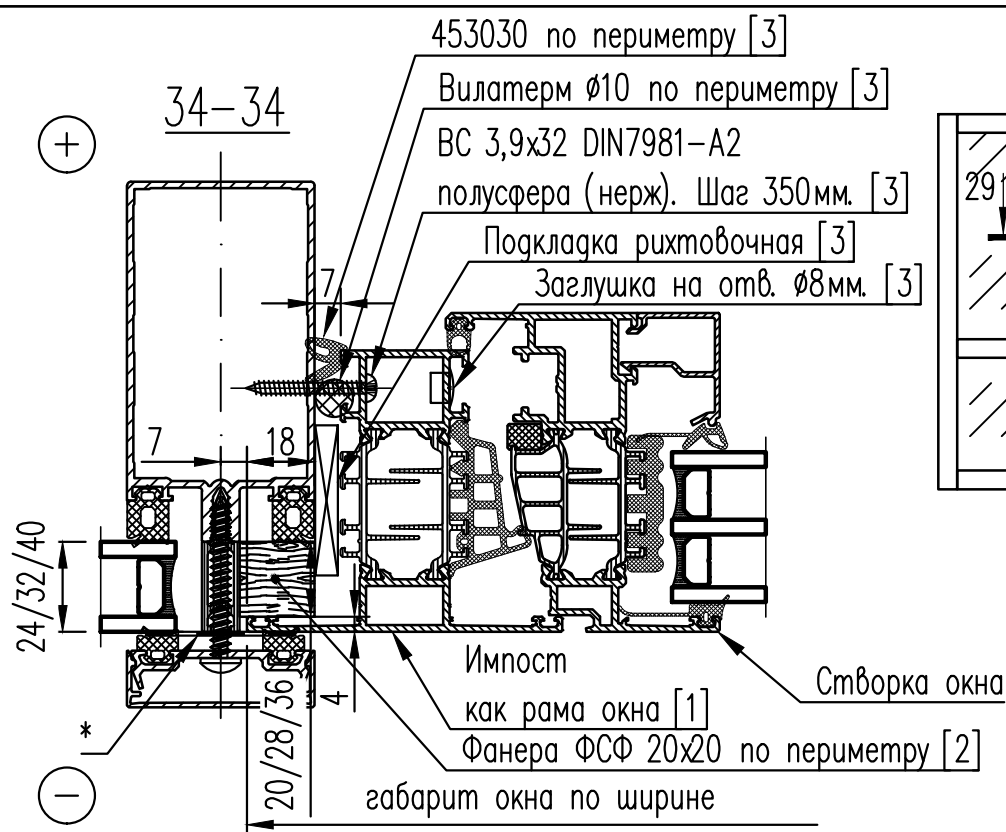
Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волинец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
					07.12.23
Утвердил					

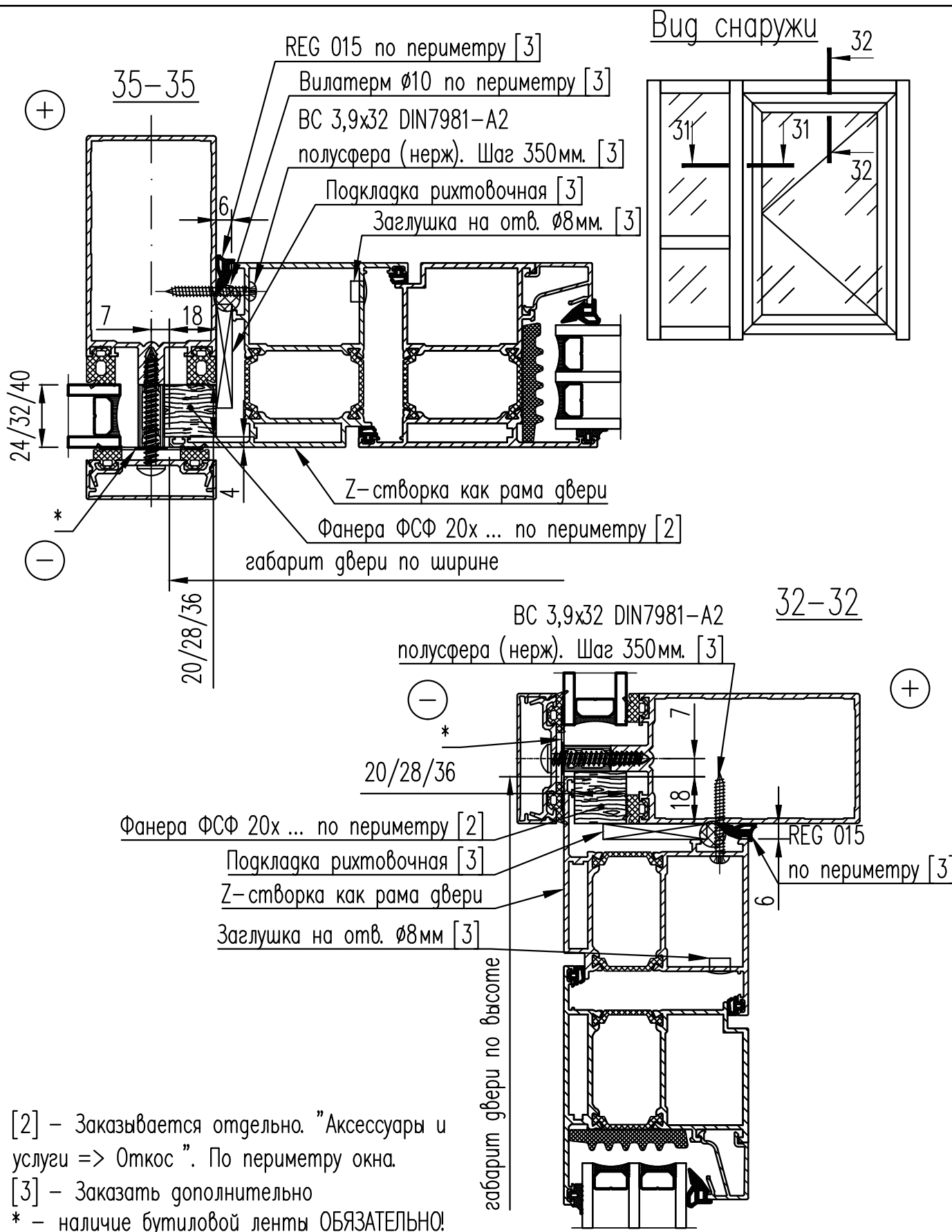
Окно в фасад. ALUVET PD, HD. СП 24/32/40мм.



- [1] – Габарит импоста не влияет на ширину встроенного окна.
[2] – Заказывается отдельно. "Аксессуары и услуги => Откос ". По периметру окна.
[3] – Заказать дополнительно
* – наличие бутиловой ленты **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

Инв. N подл.								Альбом технических решений			
								Витражи KALEVA ALUVET FS			
		Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
		Разраб.		Волынец П.			07.12.23	Окно в фасад. ALUVET PW65, HW75 СП 24/32/40мм.	Стация	Лист	Листов
		Н. контр.					07.12.23		Р	39	
						07.12.23	ЗСК ЗАВОД СТЕКОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГЛАСПРОМ				
Утвердил											

Двери в фасад. Realit PD, HD. СП 24/32/40мм.



[2] – Заказывается отдельно. "Аксессуары и услуги => Откос". По периметру окна.

[3] – Заказать дополнительно

* — наличие бутиловой ленты ОБЯЗАТЕЛЬНО!

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волынец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
					07.12.23
Утвердил					

Альбом технических решений

Bumpraju KALEVA ALUVET FS

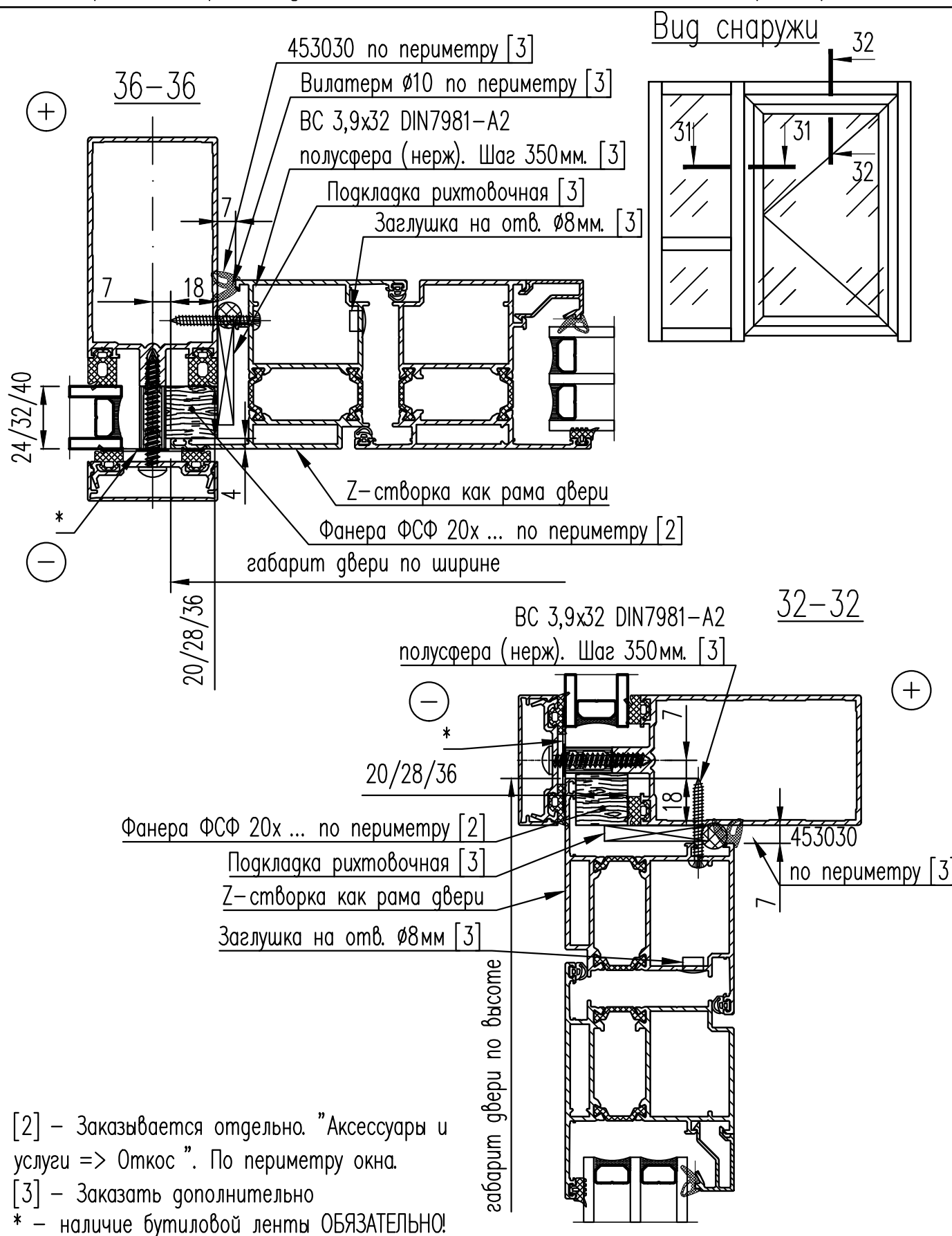
Двери в фасад.
Realit RW71 PD, HD
СП 24/32/40мм.

Стадія	Лист	Листов
--------	------	--------

P	40	
---	----	--

ЗСК
ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Двери в фасад. ALUVET PD, HD. СП 24/32/40мм.



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волинец П.			07.12.23
Н. контр.					07.12.23
Утвердил					07.12.23

Двери в фасад.
ALUVET PD, HD
СП 24/32/40мм.

Стадия Лист Листов

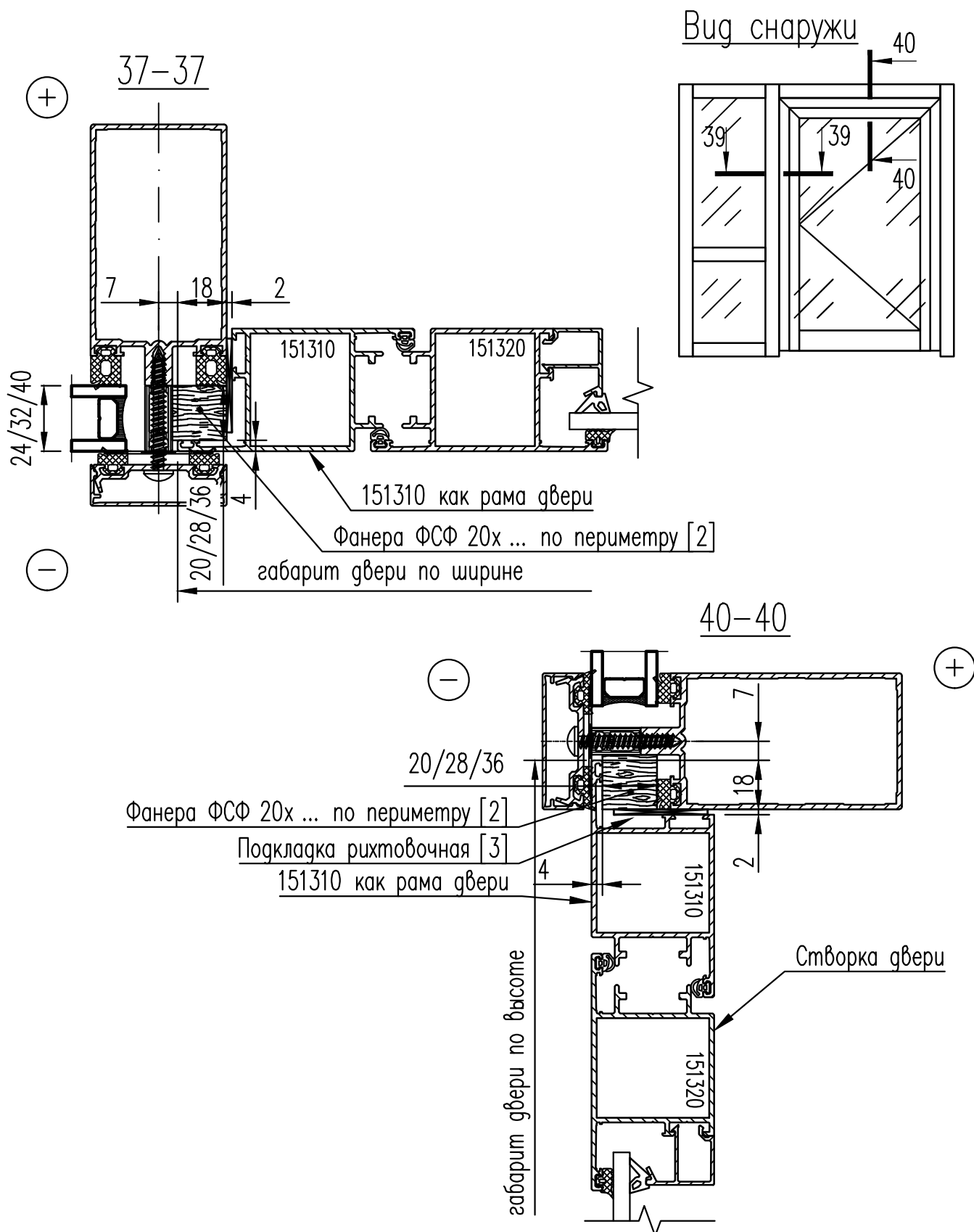
Р 41

ЗСК **ГЛАССПРОМ**
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:2

A4

Двери в фасад. ALUVET CD. СП24/32/40мм.



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений

Витражи KALEVA ALUVET FS

ALUVET CD. Снаружи на себя

СП 24/32/40мм.

Стадия

Р

Лист

42

Листов



ГЛАСПРОМ
ЗАВОД СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Масштаб 1:2

A4