

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

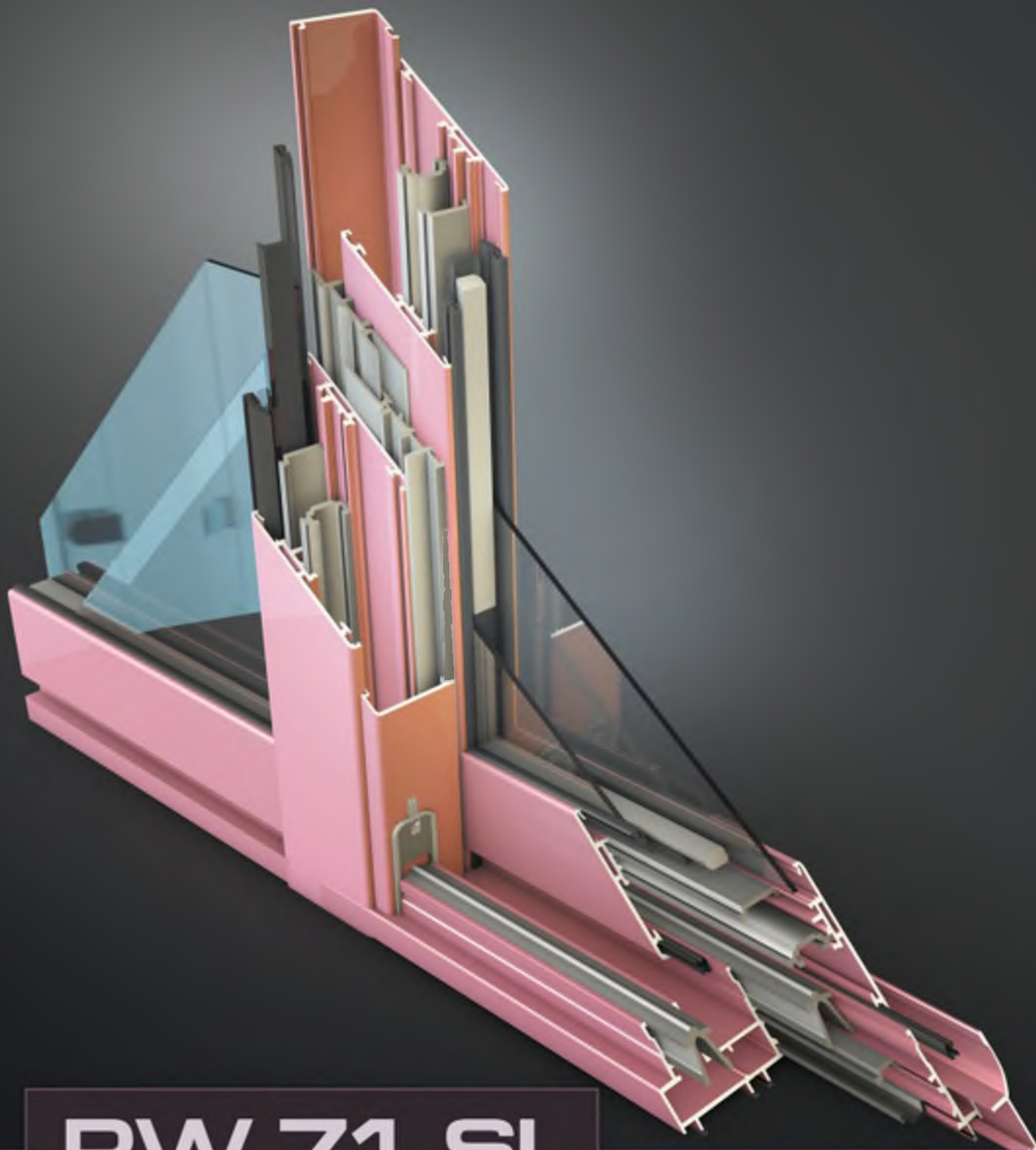
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://realit.nt-rt.ru> || [rtj@nt-rt.ru](mailto:rtj@nt-rt.ru)



# RW 71 SL



**РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ И ОКНА  
С ТЕРМОРАЗРЫВОМ**

## Содержание

№	наименование	ЛИСТ
1.	Содержание	1.01
2.	Описание системы	2.01
3.	Алюминиевые профили	3.01
4.	Профили уплотнительные	4.01
5.	Комплектующие изделия	5.01
6.	Сечения конструкций	6.01
7.	Таблицы остекления	7.01
8.	Примеры расчета типовых конструкций	8.01
9.	Обработка и сборка элементов конструкций	9.01

## 2. Описание системы

Серия RW 71SL предназначена для выполнения раздвижных дверей и оконных блоков. Система обладает высокими показателями теплоизоляции, воздухо- водопроницаемости, звукоизоляции. Система имеет привлекательный современный дизайн, высокие показатели безопасности.

### *Технические характеристики:*

Видимая ширина профиля рамы	106 мм
Видимая ширина профиля створки	45 мм
Ширина полиамидных термовставок в комбинированных профилях рамы	20 мм
в профилях створки	32 мм
Толщина заполнения	20 мм, 24 мм, 28 мм
Допустимая нагрузка	до 200 кг
Стойкость к взлому	класс 2 ENV1630:2000
Воздухопроницаемость	класс A4 EN12207
Влагопроницаемость	750Па EN12208
Допустимая нагрузка на запирающие и движущиеся устройства	до 200 кг EN13126
Коэффициент теплопередачи для оконного блока 2000x2018 мм со стеклопакетом 1,2 Вт/м <sup>2</sup> град	<2,0 Вт/м <sup>2</sup> град

Изделия эксплуатируются в интервале температур от минус 50°C до плюс 80°C.

## **Используемые материалы, сырьё и комплектующие.**

### **Алюминиевые профили:**

Алюминиевые профили изготовлены методом экструзии из сплава АД 31 по ГОСТ 22233-2001.

Поверхности профилей защищаются от коррозии при помощи защитно-декоративных покрытий в соответствии с ГОСТ 9.410-88. Цвет покрытия определяется заказчиком по шкале RAL.

### **Термовставки:**

Термовставки изготавливаются из полиамида 6.6 с 25% стекловолокна. Этот материал гарантирует высокую точность размеров и формы, прочность, устойчивость к старению. Термовставки характеризуются высокой прочностью и низкой теплопроводностью, что противодействует деформации и разрыву соединений на стыке пластик-алюминий при больших колебаниях температуры.

### **Уплотнительные прокладки:**

Уплотнительные прокладки для уплотнения стеклопакетов и панелей выполнены из резины на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM) по ГОСТ 30778-2001. Уплотнительные прокладки соединяются в углах при помощи цианакрилатного клея.

### **Остекление:**

Стеклопакеты по ГОСТ 24866-99.

### **Листы из алюминия:**

Алюминиевые листы, используемые в качестве нащельников или элементов многослойного заполнения, должны иметь лакокрасочное покрытие и толщину не менее 1,5 мм.

### **Утеплительные материалы:**

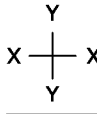
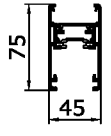
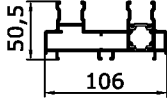
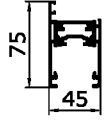
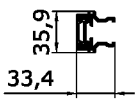
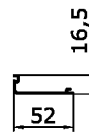
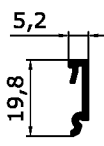
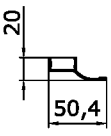
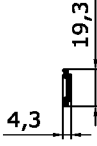
Используемые в конструкции фасада утеплители должны соответствовать требованиям нормативной документации.

### **Соединительные и крепёжные изделия:**

Используемые в конструкции фасада соединительные и крепёжные изделия (самонарезающие винты, болты, гайки и т.п.) должны быть изготовлены из нержавеющей стали (если есть контакт с алюминием), либо надёжно защищены от коррозии (если контакта с алюминием нет).

# Оконно-дверная серия RW 71SL

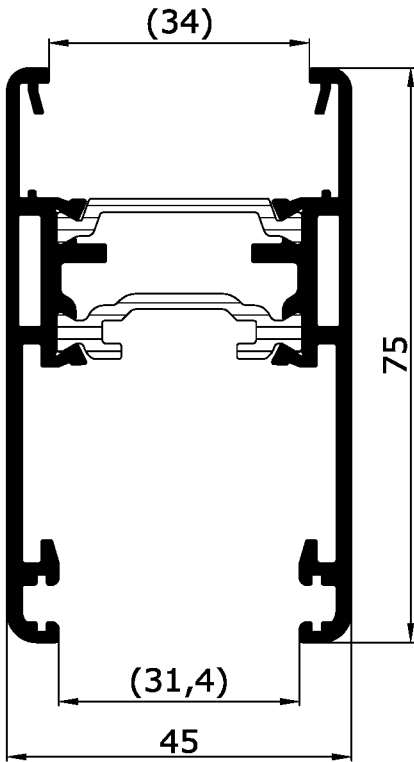
## 3. Аллюминиевые профили

	Профиль №	$I_x$ [ см <sup>4</sup> ]	$W_x$ [ см <sup>3</sup> ]	$I_y$ [ см <sup>4</sup> ]	$W_y$ [ см <sup>3</sup> ]	Наружный периметр [ мм ]
	RE.71.167167	17.34	4.24	21.8	9.69	481.7
	RE.71.170169	13.94	4.81	89.29	15.34	539.7
	RE.71.178179	15.21	3.86	20.16	8.51	446.4
	RE.71.175175	-	-	-	-	238.5
	RE 4627	-	-	-	-	157
	RE 4574	-	-	-	-	63.5
	RE 4628	-	-	-	-	149.8
	RE 9200	-	-	-	-	49.6

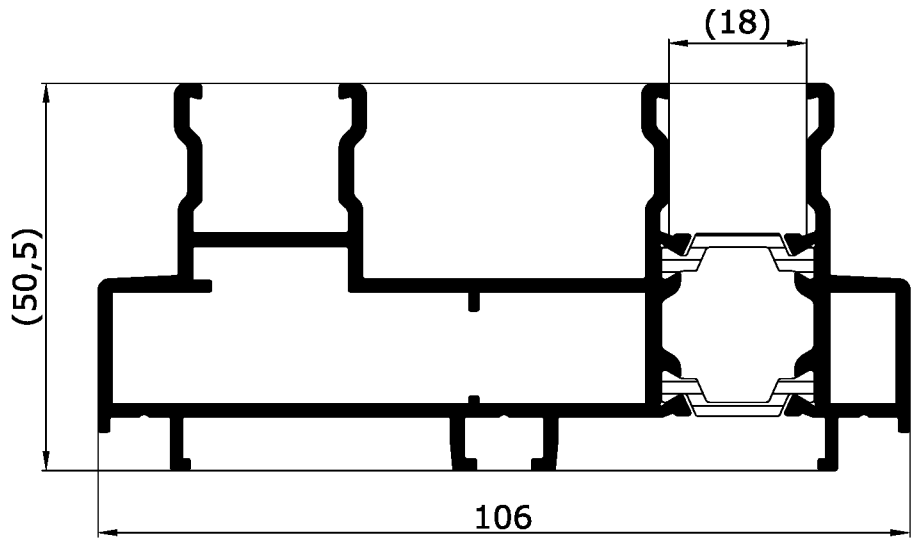
# Оконно-дверная серия RW 71SL

## Сечения алюминиевых профилей

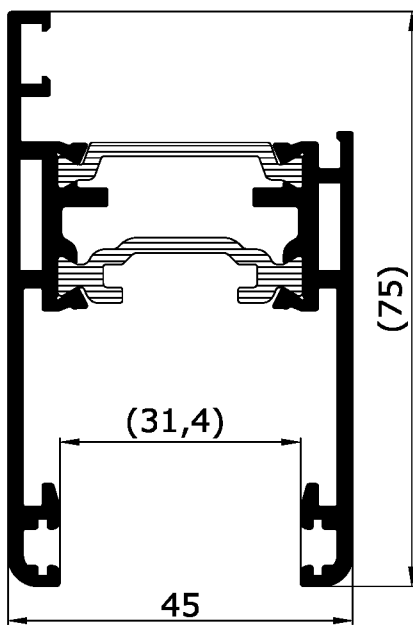
RE.71.167167



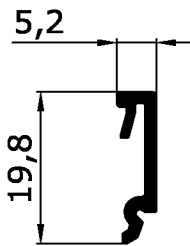
RE.71.170169



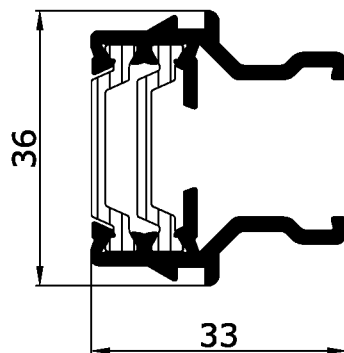
RE.71.178179



RE 4574



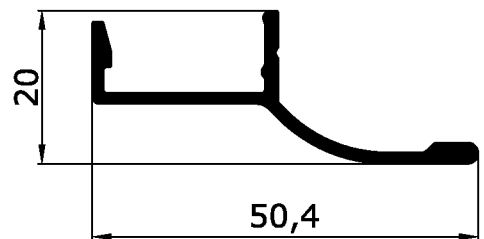
RE.71.175175



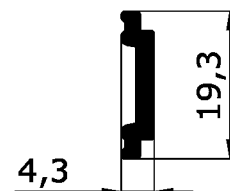
RE 4627



RE 4628

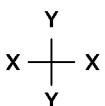


RE 9200



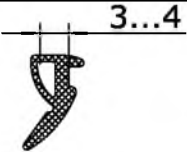
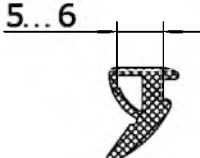
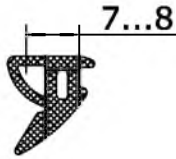
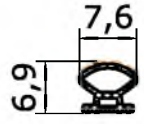
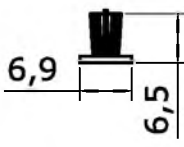
Профиль №	$I_x$ [ $\text{см}^4$ ]	$W_x$ [ $\text{см}^3$ ]	$I_y$ [ $\text{см}^4$ ]	$W_y$ [ $\text{см}^3$ ]	$R_H$ [ $\text{мм}$ ]
RE.71.167167	17.34	4.24	21.8	9.69	481.7
RE.71.170169	13.94	4.81	89.29	15.34	539.7
RE.71.178179	15.21	3.86	20.16	8.51	446.4
RE.71.175175	-	-	-	-	238.5
RE 4627	-	-	-	-	157
RE 4628	-	-	-	-	149.8
RE 9200	-	-	-	-	49.6

M 1:1



# Оконно-дверная серия RW 71SL

## 4. Профили уплотнительные .

Сечение	Уплотнитель
 <p>3...4</p>	REG 014
 <p>5...6</p>	REG 015
 <p>7...8</p>	REG 016
 <p>7,6 6,9</p>	11605 Каталог GIESSE
 <p>6,9 6,5</p>	11606 Каталог GIESSE

# Оконно-дверная серия RW 71SL

## 5. Комплектующие изделия .

### Профили пластиковые

Общий вид	Обозначение	Описание
	REP 039 	Профиль полиамидный 311300 ( TECHNOFORM)
	REP 037 	Профиль полиамидный 306300 ( TECHNOFORM)
	REP 036 	Профиль ПВХ 31502(354300) GIESSE Профиль ПВХ 354300 TECHNOFORM

### Комплектующие изделия .

Общий вид	Обозначение	Описание
	02916 	Комплект фурнитуры(одноколесная) Масса створки до 90кг
	02913 	Комплект фурнитуры(двухколесная) (02913) Масса створки до 200кг
	02929- 02930 	Комплект запирания для открывающейся створки (02929-02930)
	02936 	Комплект центрального соединения профиля рамы и заглушек (02936)
	02938 	Комплект отвода воды (02938)
	02939 	Комплект амортизационно-противоподъемный (02939)



Общий вид	Обозначение	Описание
	02910 <b>GIESSE</b>	Одноколесная опора (02910) Нагрузка до 80кг на 2 опоры
	02911 <b>GIESSE</b>	Двухколесная опора (02911) Нагрузка до 200кг на 2 опоры
	02940 <b>GIESSE</b>	Поводок для ручки (02940)
	02951 <b>GIESSE</b>	Механизм для ручки (02951)
	02952 <b>GIESSE</b>	Механизм под установку цилиндра (02952)
	02954 <b>GIESSE</b>	Комплект опор неподвижной створки(02954)
	01057R <b>GIESSE</b>	Ручка EURO Rapid(01057R)
	01058R <b>GIESSE</b>	Ручка PRIMA Rapid (01058R)
	02483 <b>GIESSE</b>	Ручка оконная для механизма(02483)
	02942...	Ручка врезная с рычагом на 180°
	02921 <b>GIESSE</b>	Уголок выравнивающий (02921)

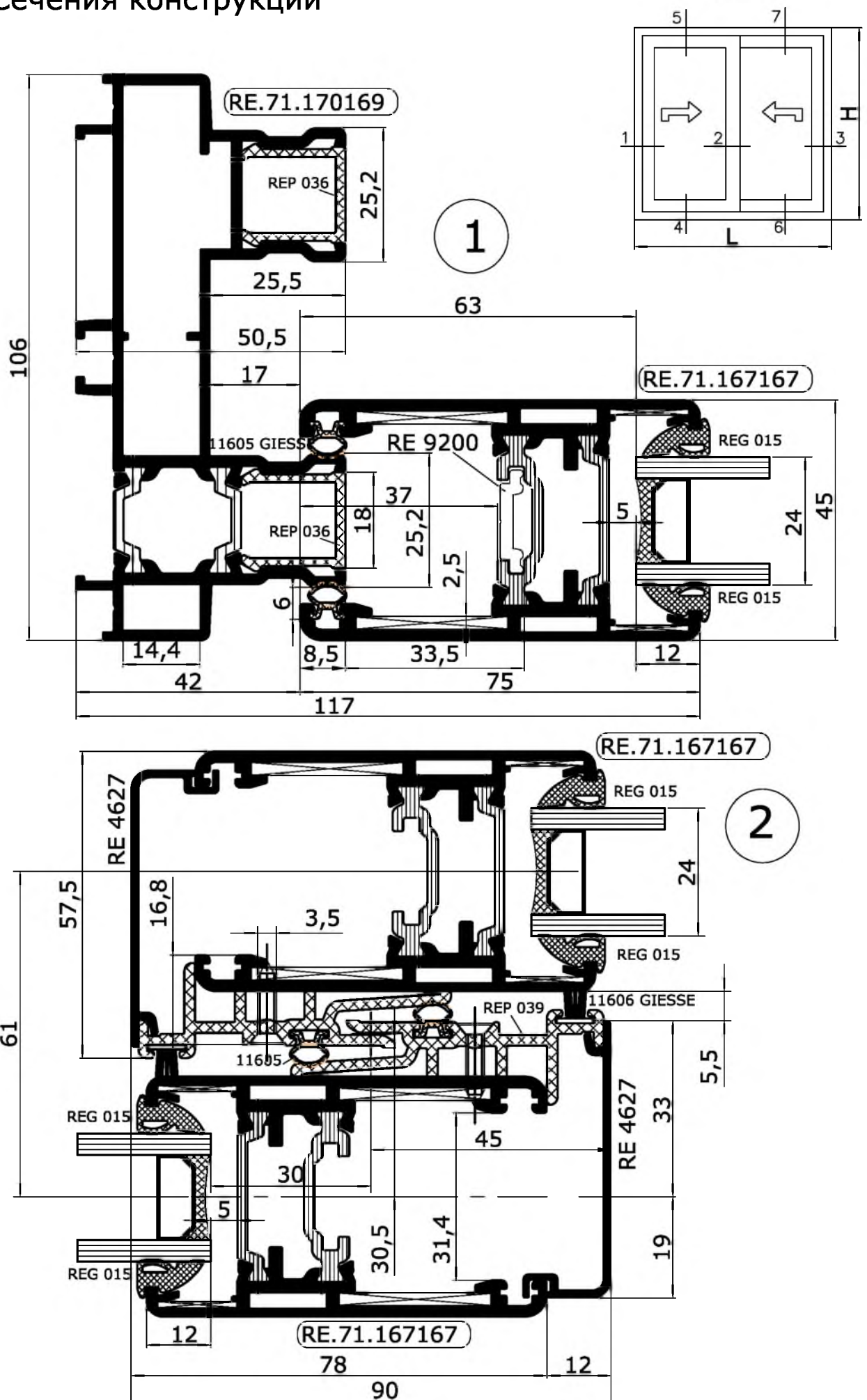
# Оконно-дверная серия RW 71SL

## 5. Комплектующие изделия .

Общий вид	Обозначение	Описание
	<p>02923N</p> <p><b>GIESSE</b></p>	<p>Уголок соединительный (створка) (02923N)</p>
	<p>02933000</p>	<p>Комплект амортизационно-противоподъемный</p>
	<p>02941</p> <p><b>GIESSE</b></p>	<p>Поводок для интегрированной ручки (02941)</p>
	<p>REA 036</p>	<p>Пластиковая подкладка 100x32x3 мм</p>
	<p>REA 466</p>	<p>Сухарь соединительный (рама) Из профиля RE 9218 L=8 мм</p>
	<p>REA 467</p>	<p>Сухарь соединительный (рама) Из профиля RE 9218 L=46 мм</p>

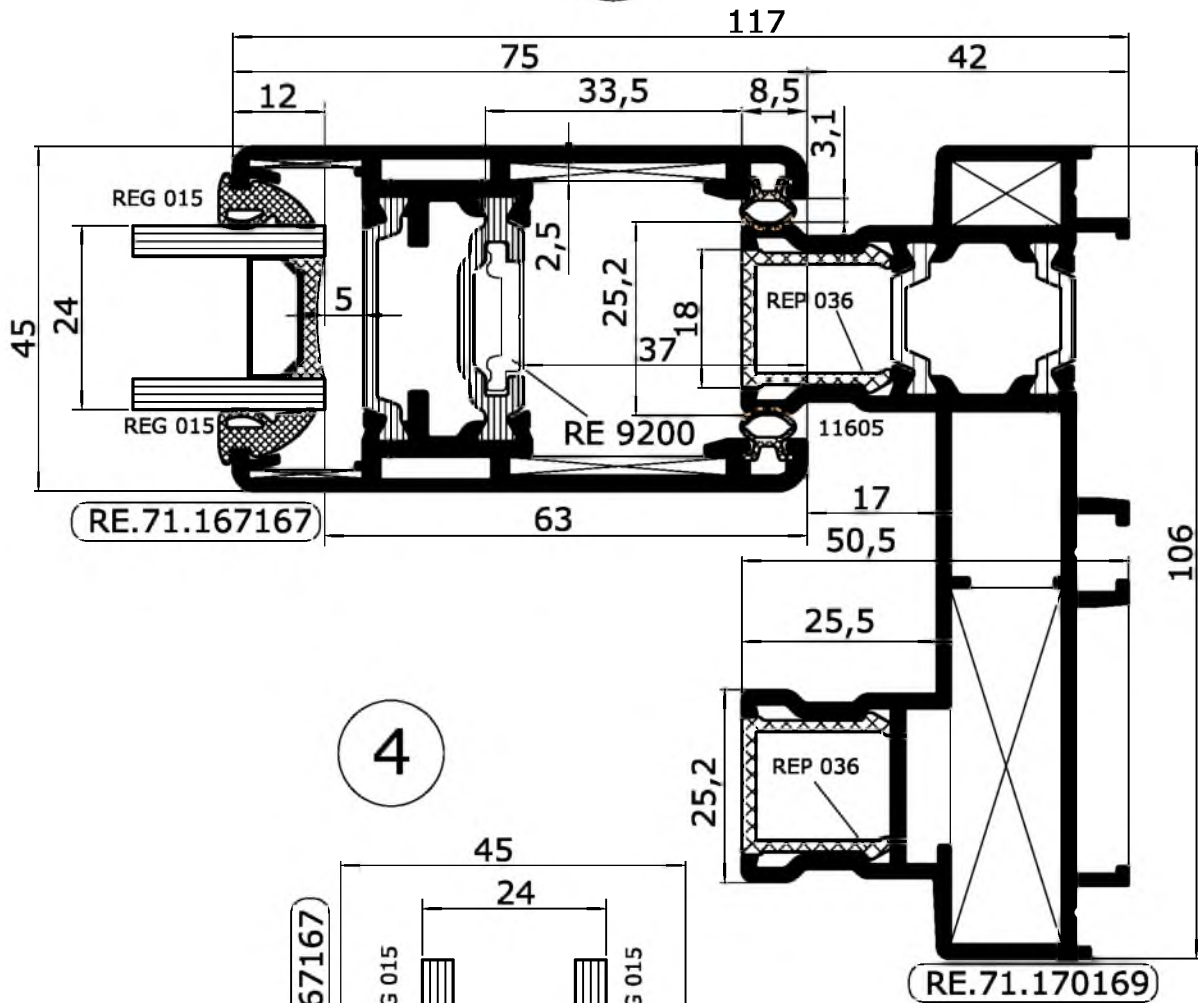
# Оконно-дверная серия RW 71SL

## 6. Сечения конструкций

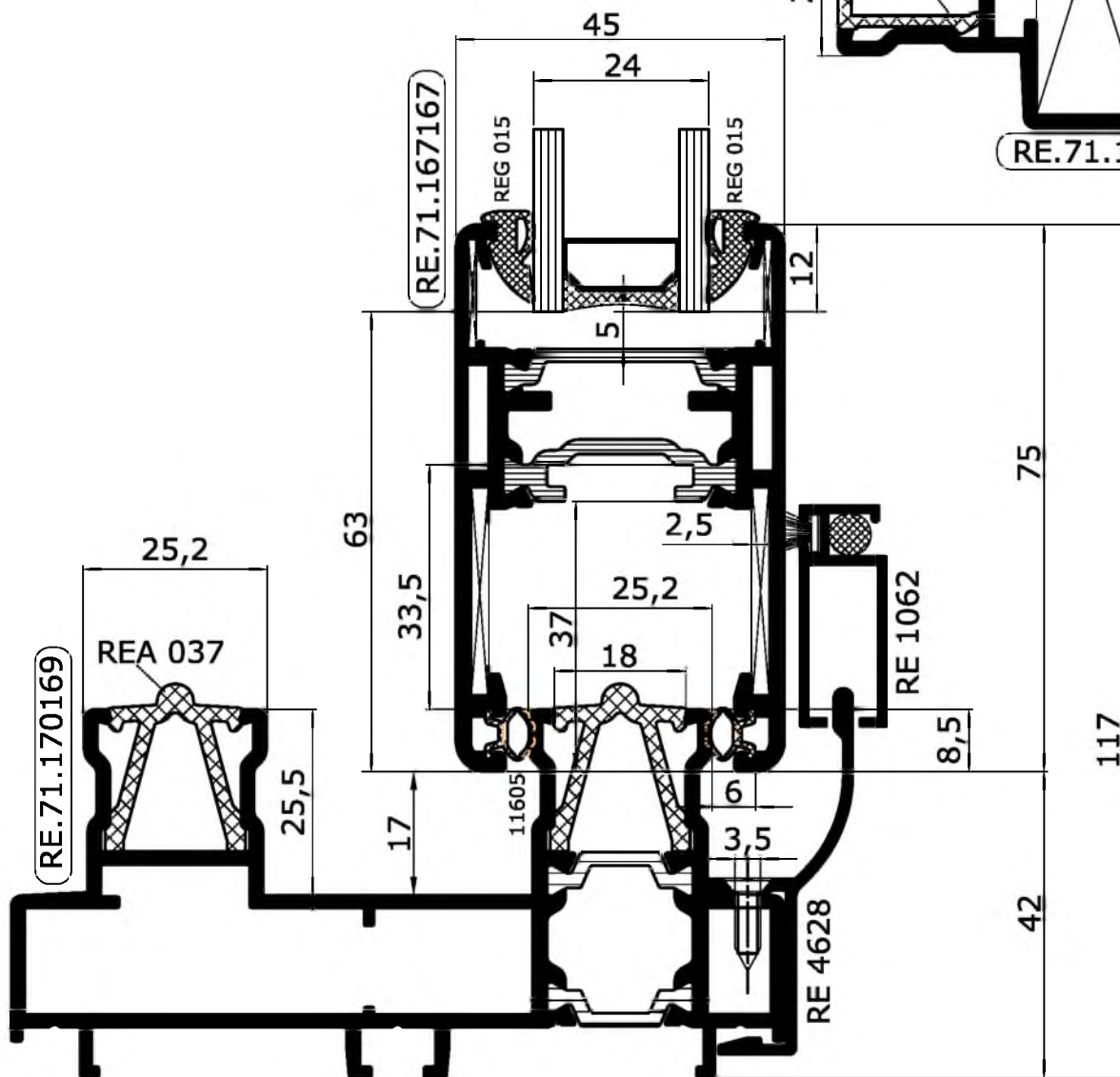


# Оконно-дверная серия RW 71SL

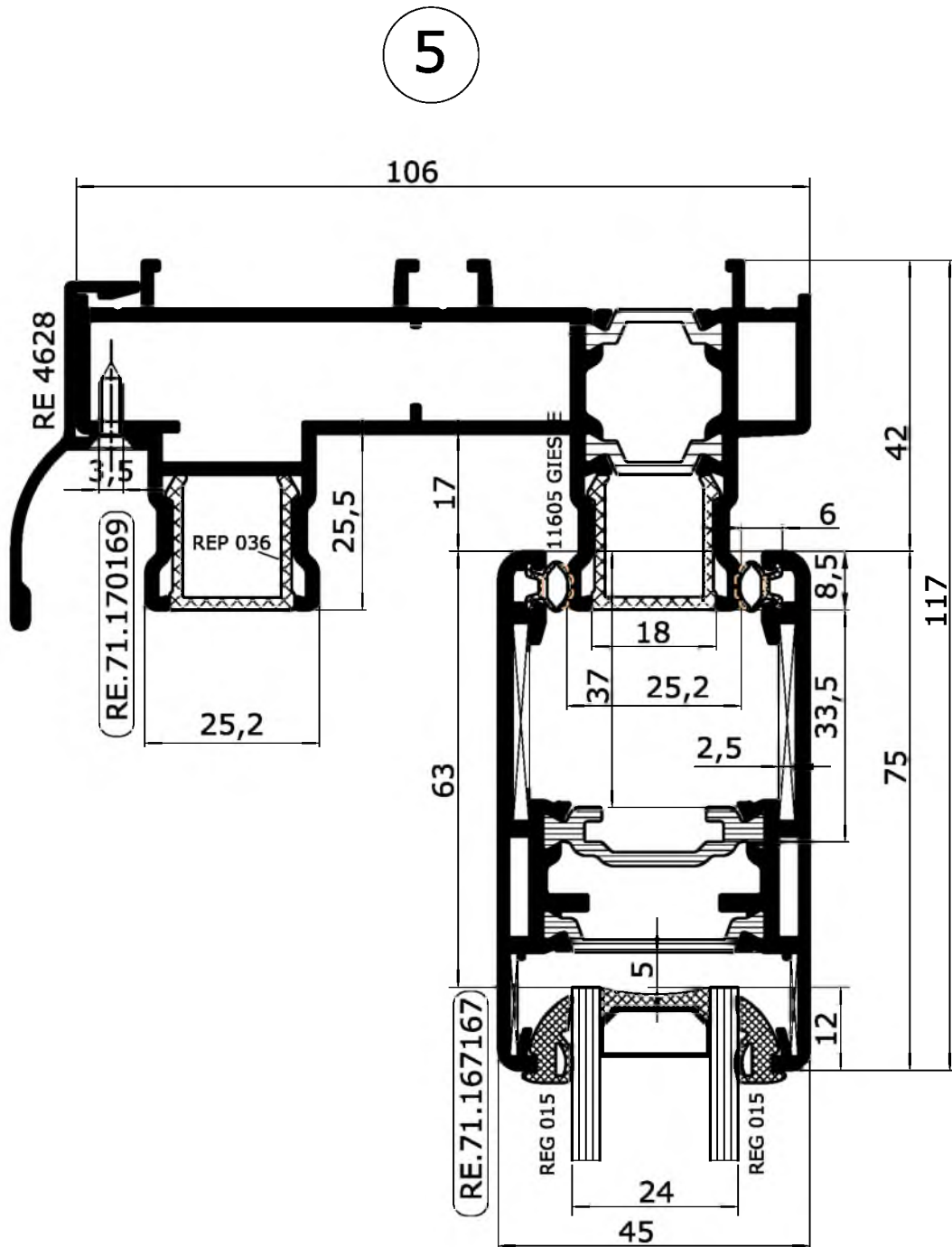
3



4

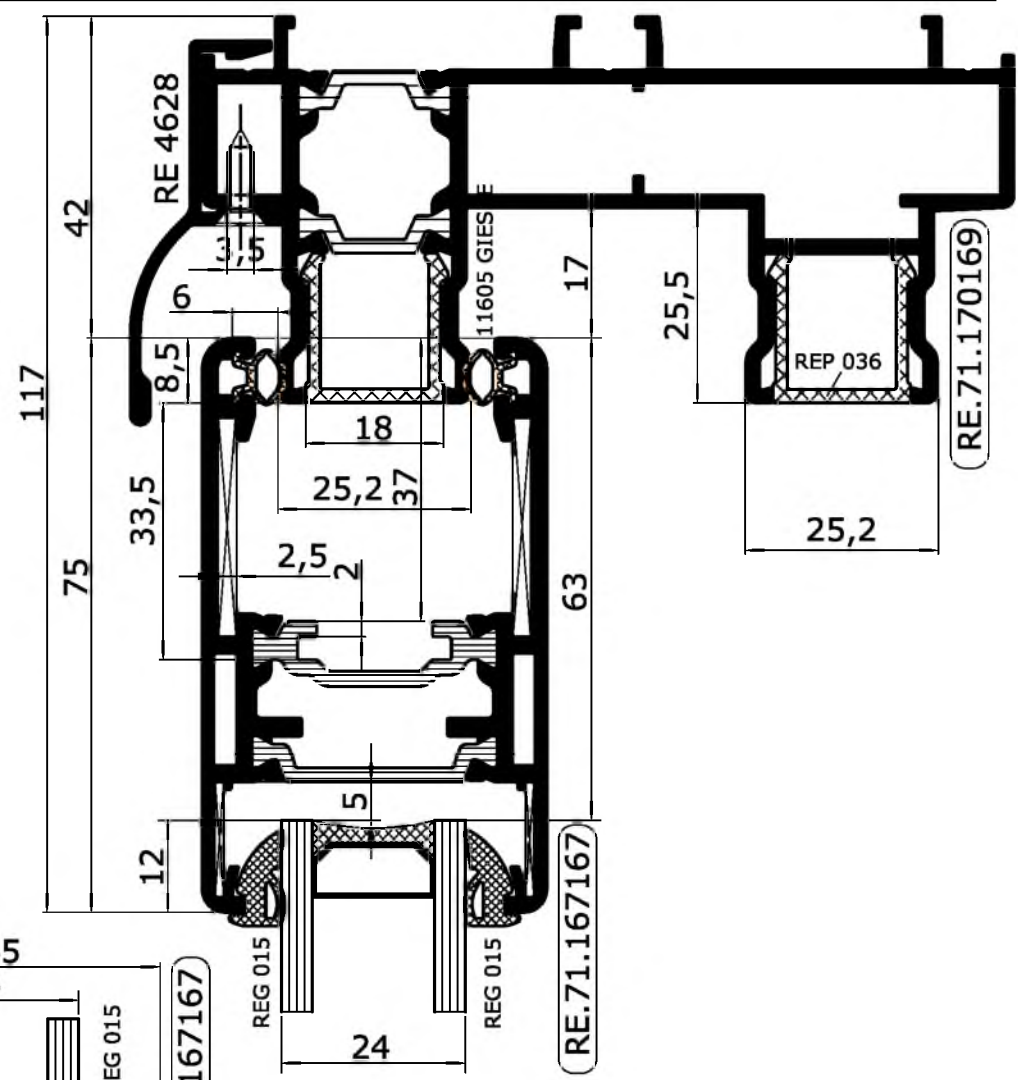


# Оконно-дверная серия RW 71SL

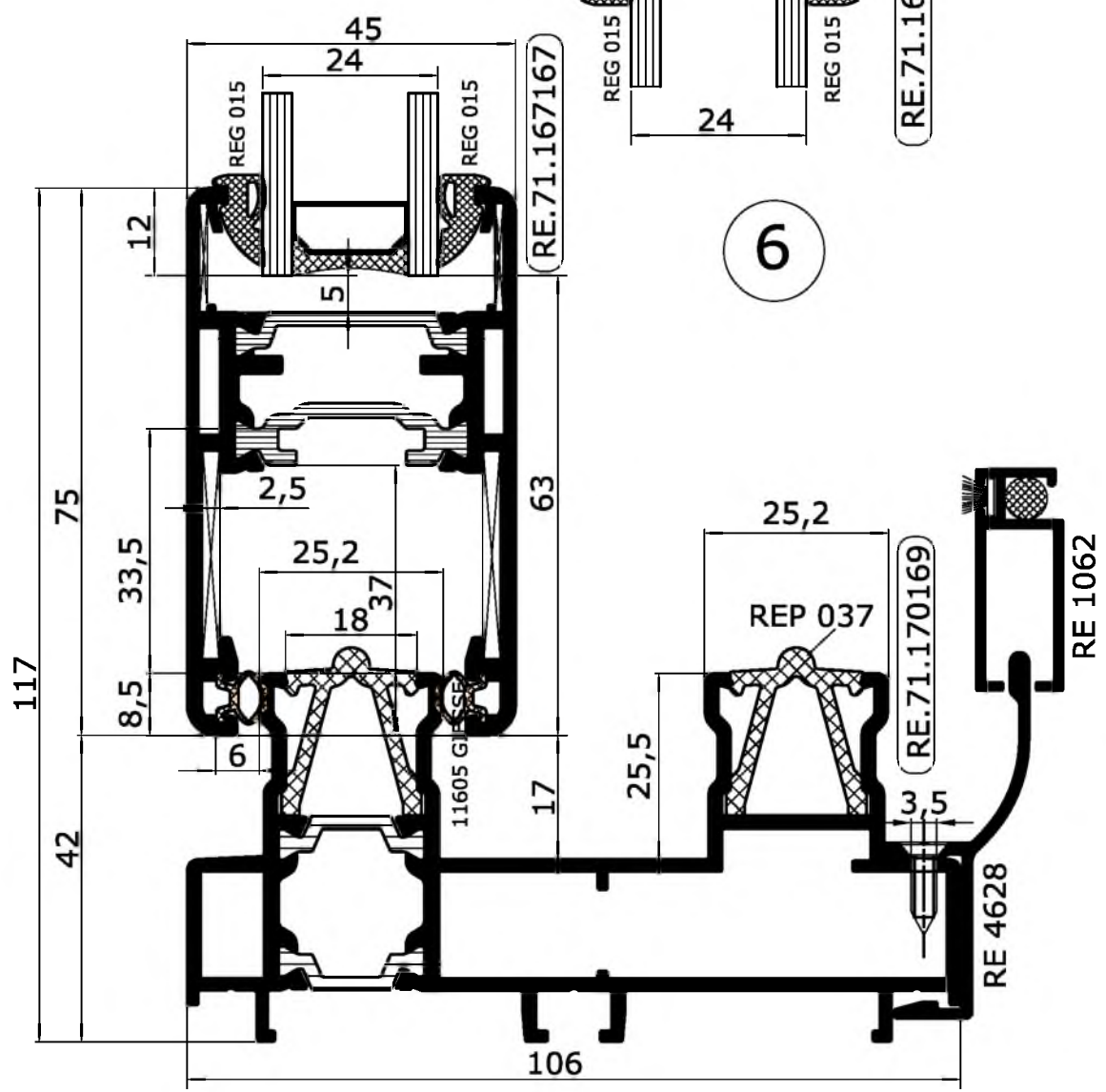


# Оконно-дверная серия RW 71SL

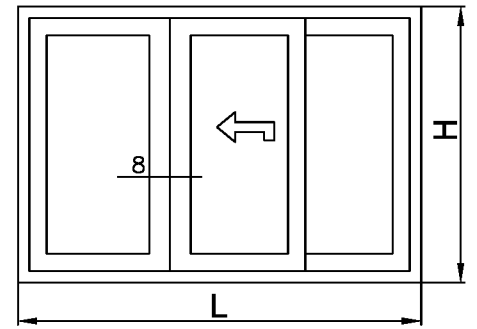
7



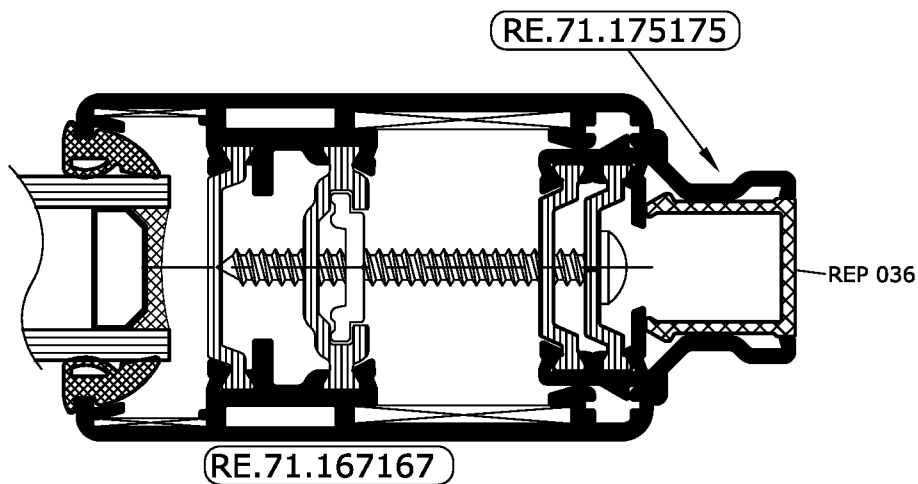
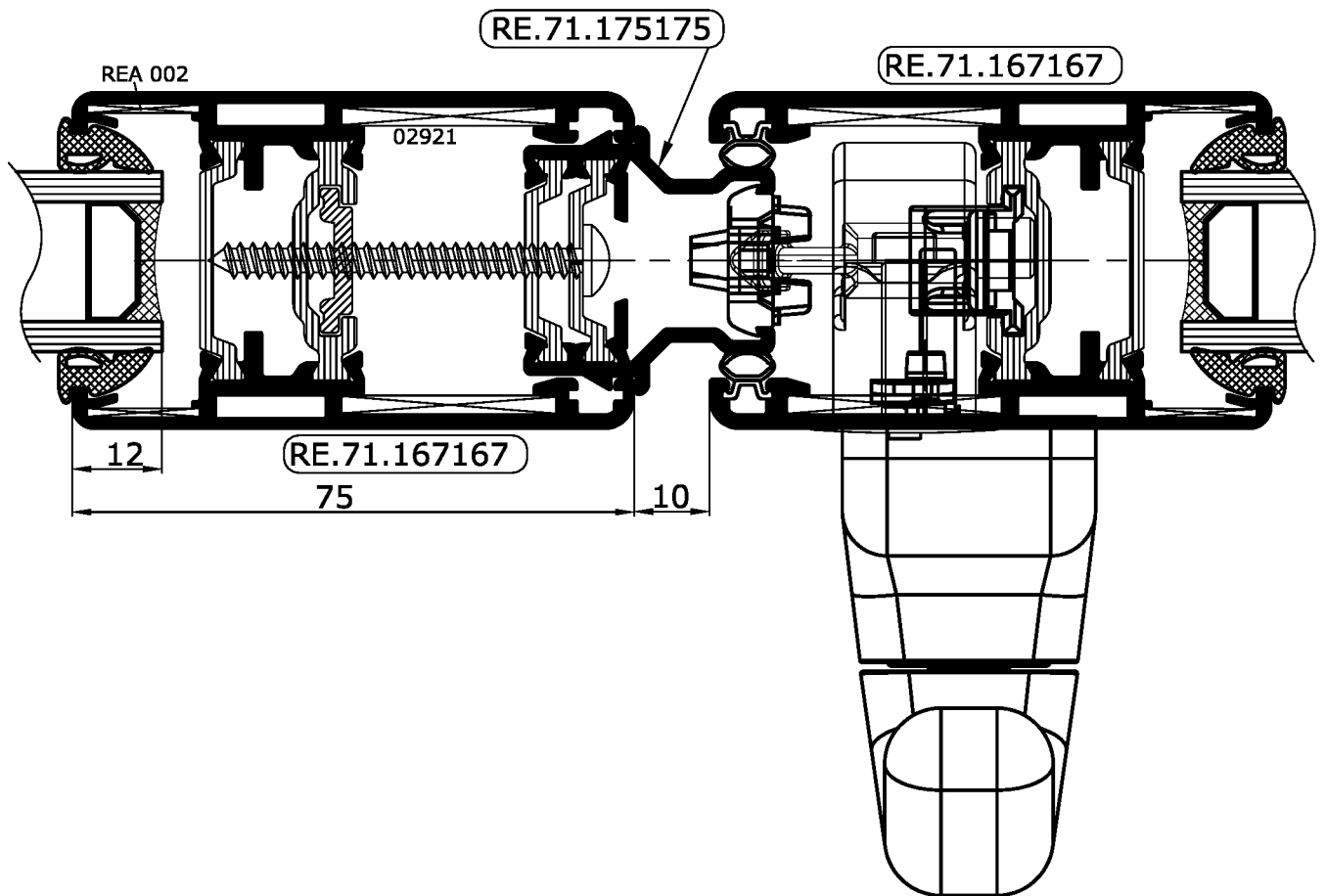
6



# Оконно-дверная серия RW 71SL

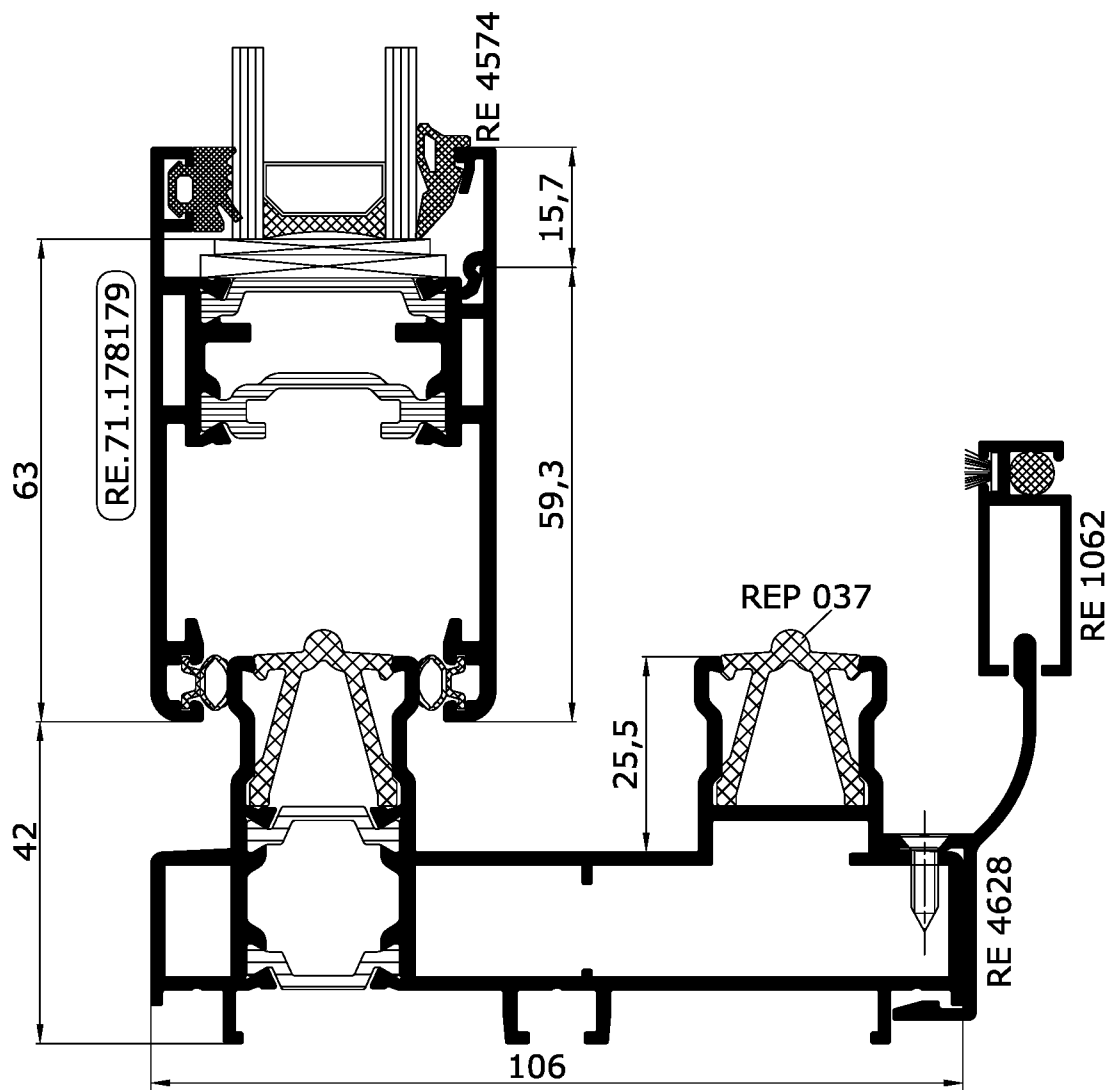


8



6

Вариант исполнения  
створка RE.71.178179 со штапиком RE 4574



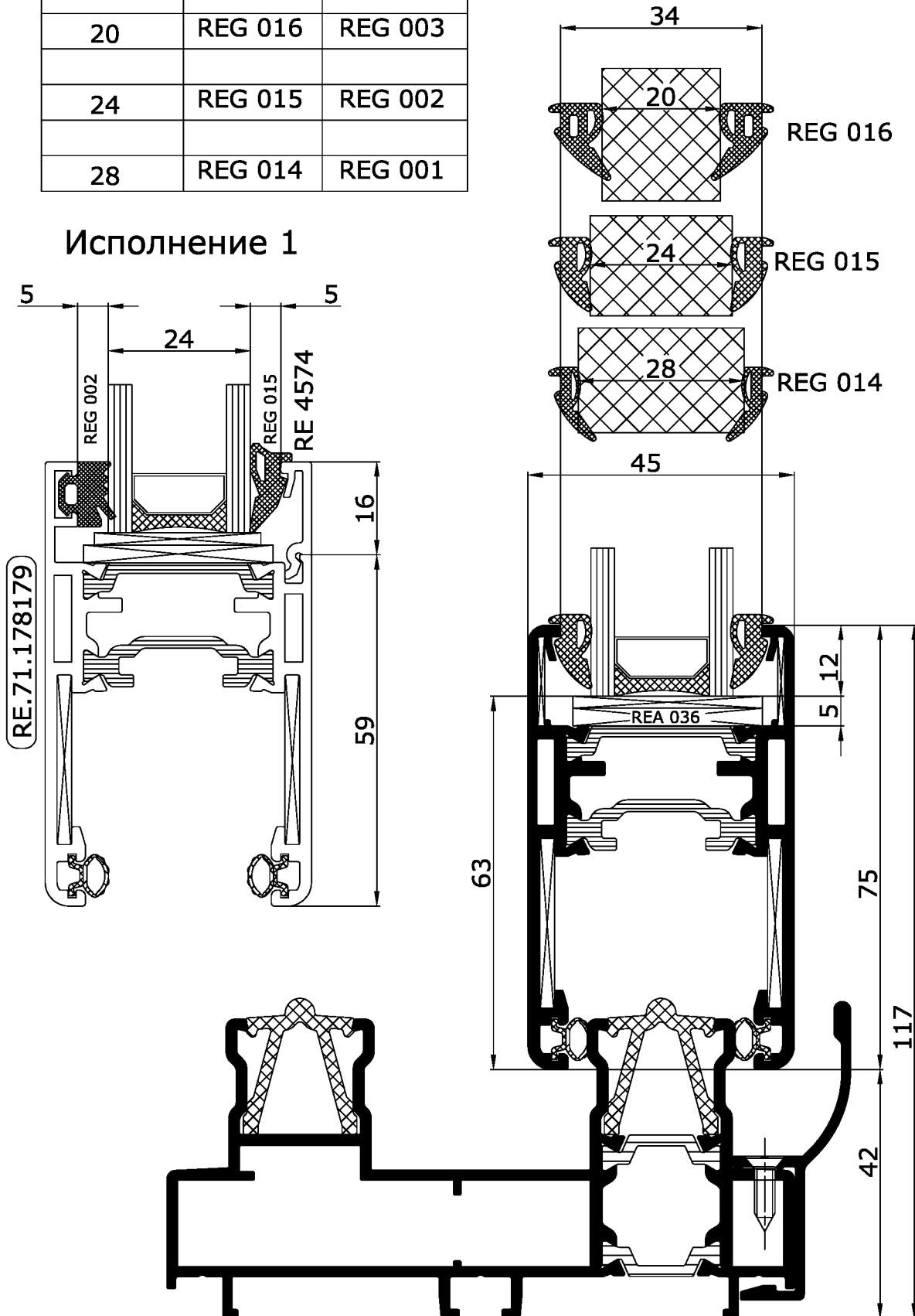


# Оконно-дверная серия RW 71SL

## 7. Таблица остекления

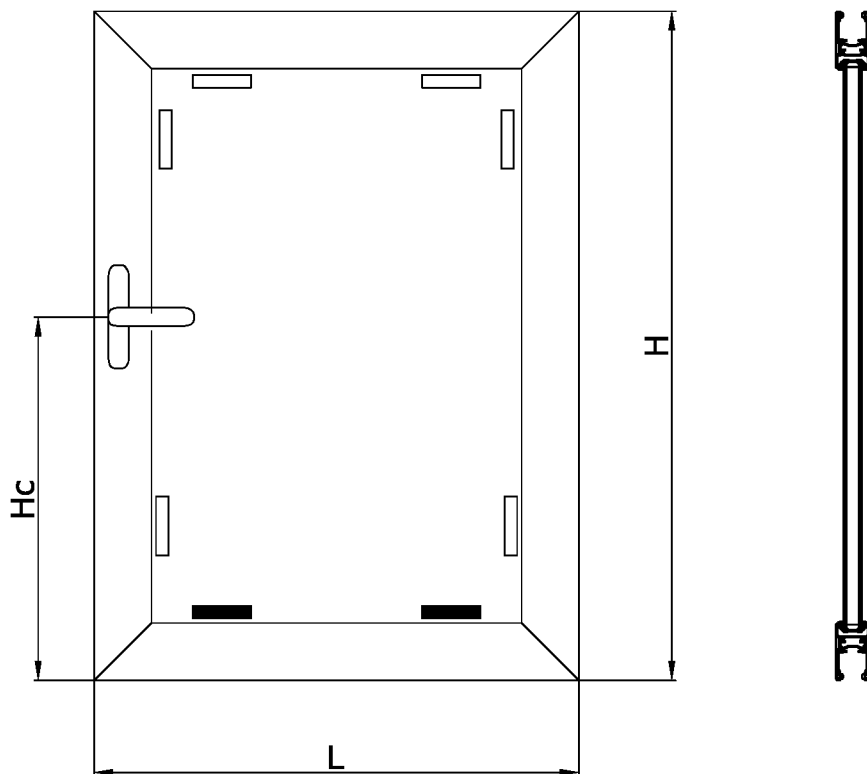
Толщина заполнения, мм	Уплотнитель	Уплотнитель 2 (в исполнении 1)
20	REG 016	REG 003
24	REG 015	REG 002
28	REG 014	REG 001

### Исполнение 1





# Оконно-дверная серия RW 71SL

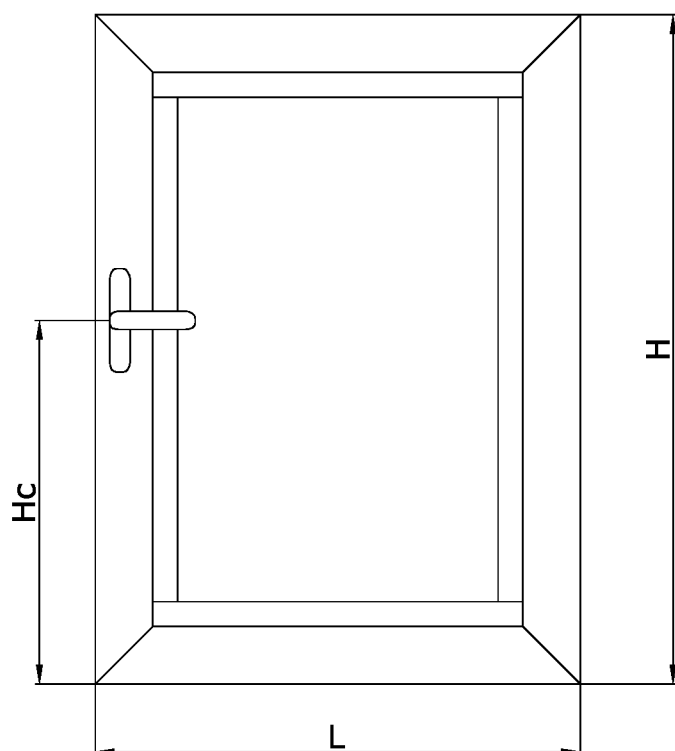
## 7.1. Расположение опор для заполнений в створках подвижных и фиксированных



Расстояние от угла стеклопакета до середины опоры 150мм

-  Несущая опора под стеклопакет
-  Дистанционная опора под стеклопакет

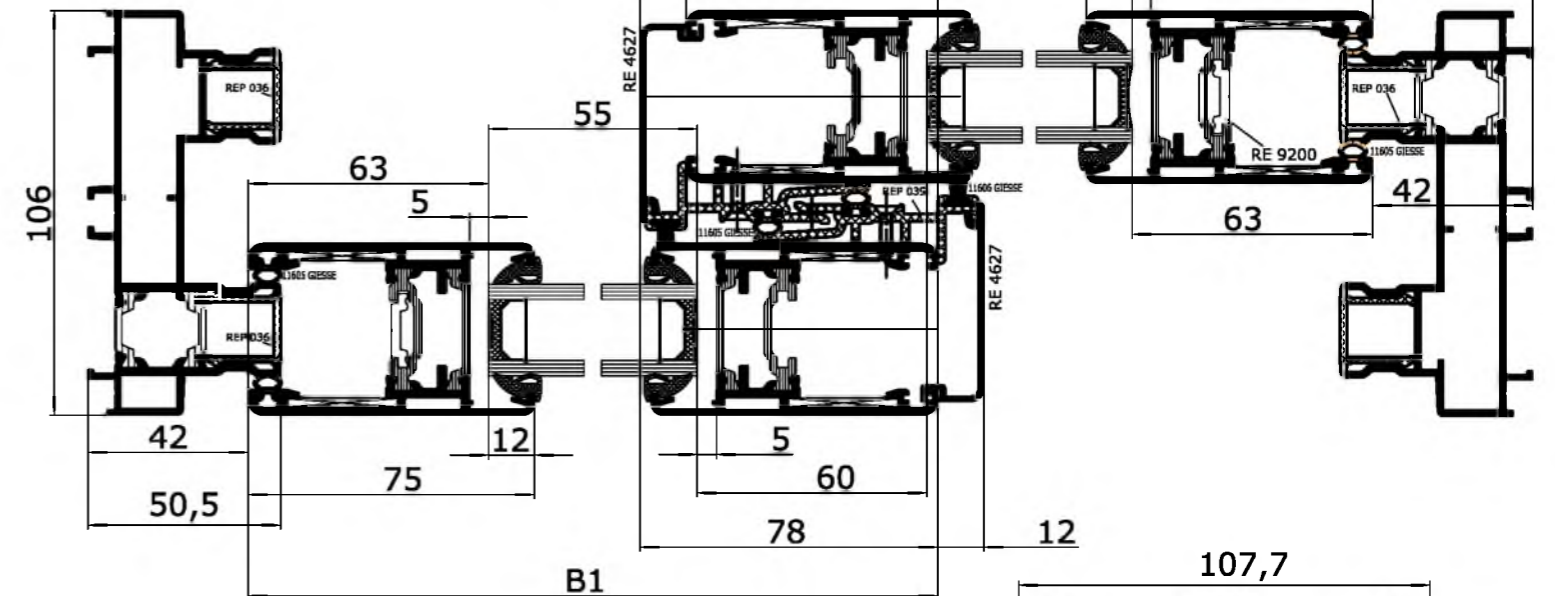
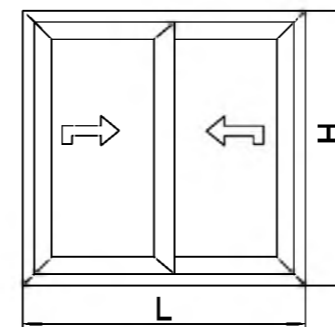
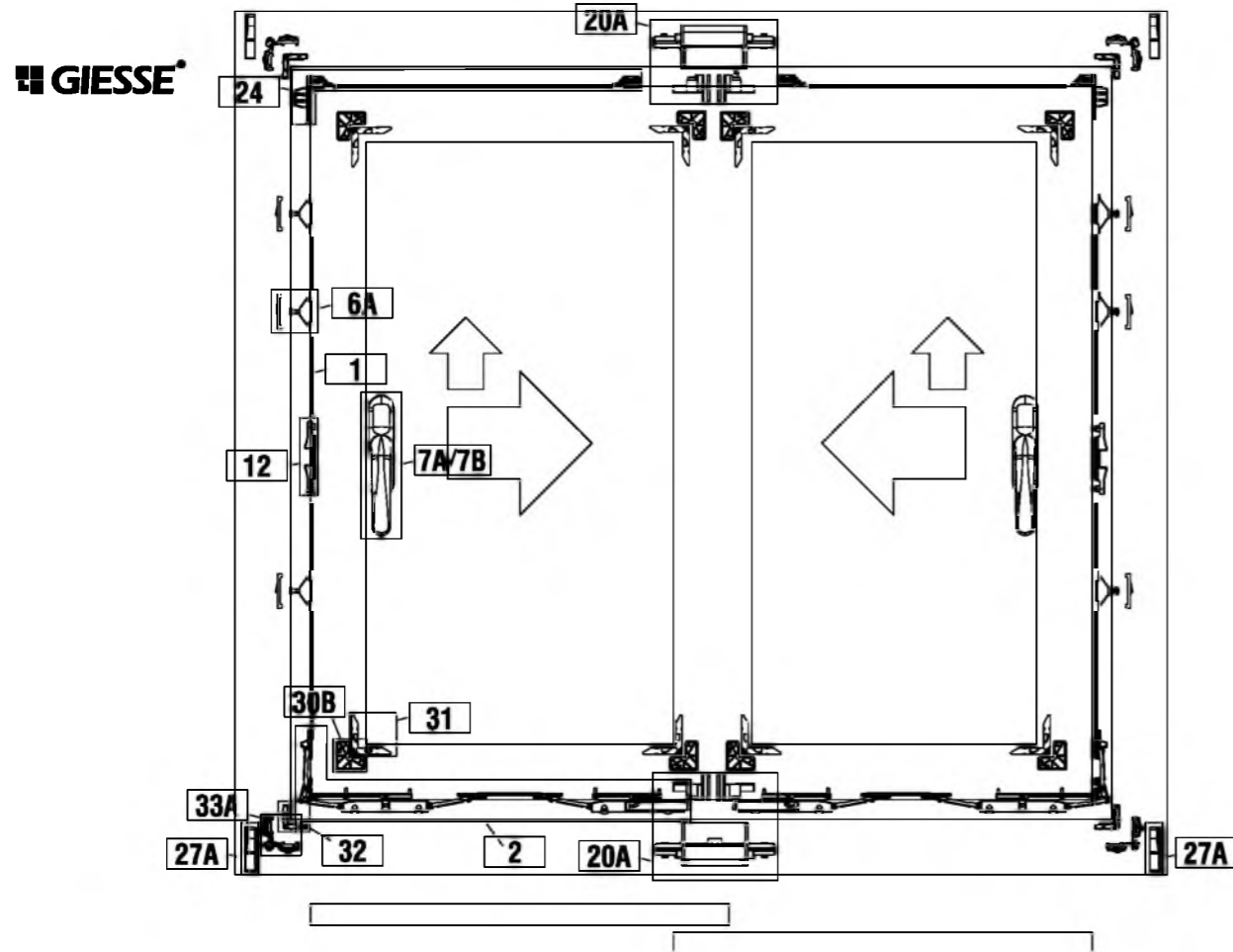
## 7.2. Установка штапика RE 4574



# Оконно-дверная серия RW 71SL

## 8.Примеры расчета типовых конструкций

8.1.С двумя подвижными створками массой по 200кг.  
Ручка без механизма.



### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Обозн.	Наименование	Кол-во
1	RE 9200	Тяга	
6A	02929000	Комплект запирания для открывающейся створки	6
12	02940000	Поводок для ручки	2
7A-7B	01058...R	Ручка PRIMA RAPID/EURO RAPID	2
2	02913000	Комплект фурнитуры(двухколесная)	2
24	02939000	Комплект амортизационно-противоподъемный	2
20A	02936000	Комплект центрального соединения профиля рамы и заглушек	1
27A	02938000	Комплект отвода воды	2
30B	02921000	Уголок выравнивающий	16
31	02923000N	Уголок соединительный (створка)	8
32	REA 466	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=8 мм)	4
33A	REA 467	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=46 мм)	4
	REA 036	Опора пластиковая	16

### АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

Обозн.	Наименование	Геометрия детали	Размер,мм	Кол-во
RE 9200	Тяга		см.стр.	
RE.71.167167	Профиль створки вертикальный		H-84	4
RE.71.167167	Профиль створки горизонтальный		L/2-8	4
RE.71.170169	Профиль рамы вертикальный		H	2
RE.71.170169	Профиль рамы горизонтальный		L/2-37	2+2зерк.
RE 4627	Профиль крышки притвора		H-84	2
RE 4628	Профиль направляющей москитной сетки		L-57	2

### ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛИ TECHNOFORM

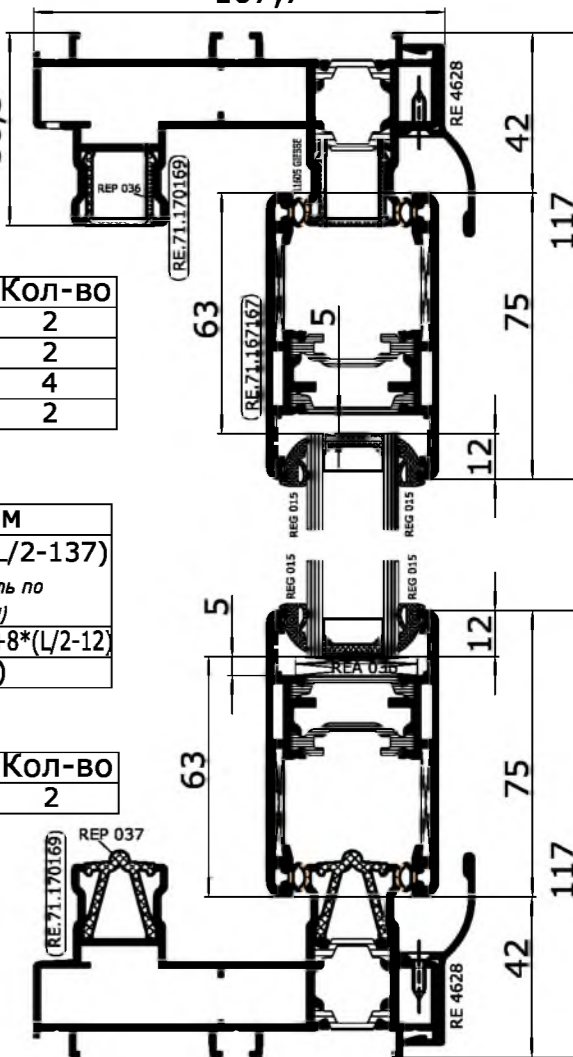
Обозн.	Наименование	Размер,мм	Кол-во
REP 039	Профиль полиамидный 311300	H-100	2
REP 037	Профиль полиамидный 306300	L-101	2
REP 036	Профиль ПВХ 354300	H-101	4
REP 036	Профиль ПВХ 354300	L-101	2

### УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

Обозн.	Наименование	Кол-во,мм
REG 014	Уплотнитель стеклопакета	8x(H-212)+8x(L/2-137)
REG 015	Уплотнитель стеклопакета	Уплотнитель выбирать по табл.остекл.(стр. 7.01)
REG 016	Уплотнитель стеклопакета	Уплотнитель выбирать по табл.остекл.(стр. 7.01)
11605 GIESSE	Уплотнитель притвора	4x(H-84)+2*(H-100)+8*(L/2-12)
11606 GIESSE	Уплотнитель притвора	2x(H-100)

### СТЕКЛОПАКЕТЫ

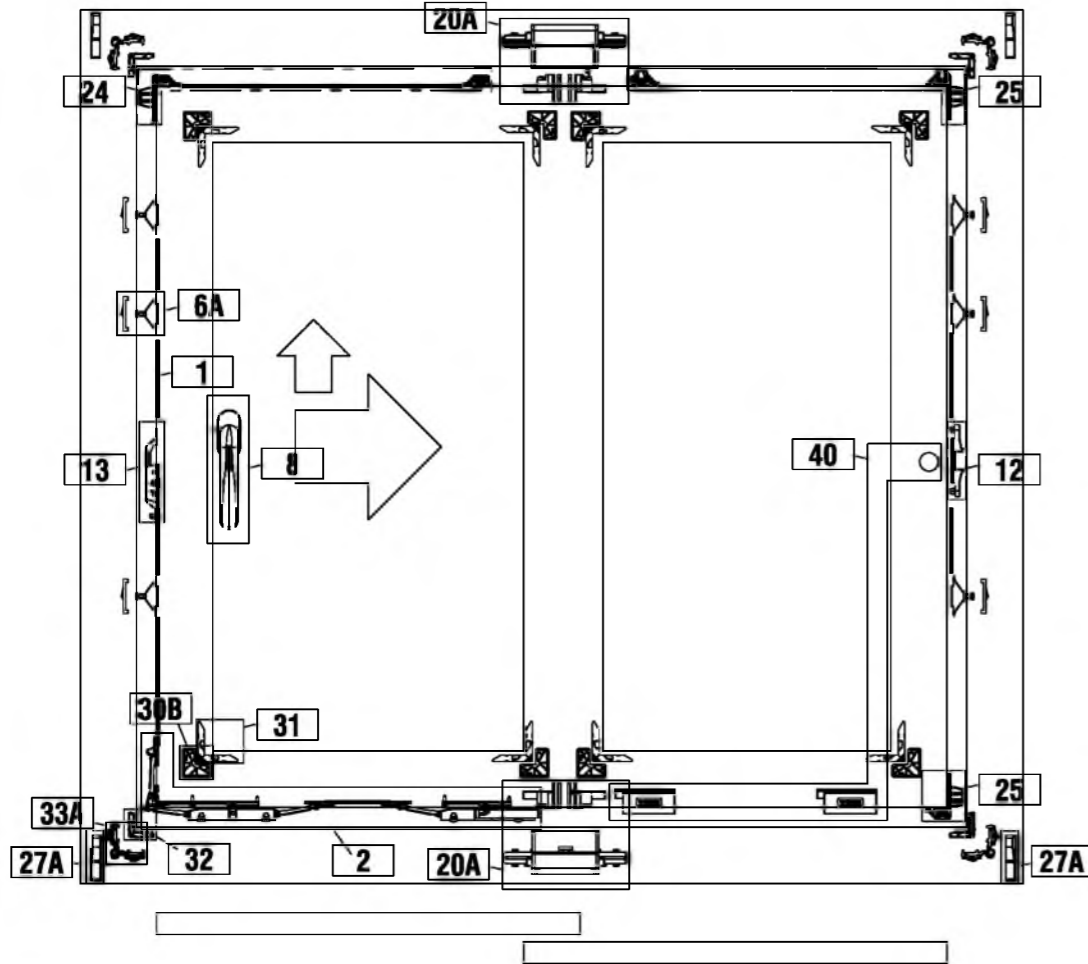
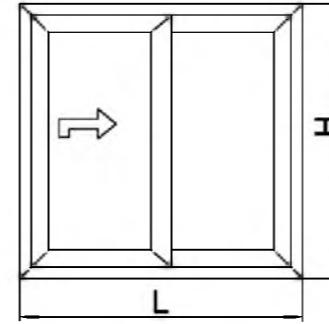
Обозн.	Наименование	Размер,мм	Кол-во
СТ1,СТ2	Стеклопакет	(H-210)x(L/2-135)	2



# Оконно-дверная серия RW 71SL

## 8.Примеры расчета типовых конструкций

### 8.3.С одной подвижной и одной фиксированной створками массой по 200кг.Ручка с механизмом .



#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Обозн.	Наименование	Кол-во
1	RE 9200	Тяга	
6A	02929000	Комплект запираения для открывающейся створки	6
13	02951000	Механизм для ручки	1
8	02483000	Ручка оконная для механизма	1
2	02913000	Комплект фурнитуры(двухколесная)	1
24	02939000	Комплект амортизационно-противоподъемный	1
20A	02936000	Комплект центрального соединения профиля рамы и заглушек	1
27A	02938000	Комплект отвода воды	2
30B	02921000	Уголок выравнивающий	16
31	02923000N	Уголок соединительный (створка)	8
32	REA 466	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=8 мм)	4
33A	REA 467	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=46 мм)	4
40	02954...	Комплект опор неподвижной створки	1
25	02933000	Комплект амортизационно-противоподъемный	1
12	02940000	Поводок для ручки	1
	REA 036	Опора пластиковая	16

#### АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

Обозн.	Наименование	Геометрия детали	Размер,мм	Кол-во
RE 9200	Тяга		см.стр.	
RE.71.167167	Профиль створки вертикальный		H-84	4
RE.71.167167	Профиль створки горизонтальный		L/2-8	4
RE.71.170169	Профиль рамы вертикальный		H	2
RE.71.170169	Профиль рамы горизонтальный		L/2-37	2+2зерк.
RE 4627	Профиль крышки притвора		H-84	2
RE 4628	Профиль направляющей москитной сетки		L-57	2

#### ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛИ TECHNOFORM

Обозн.	Наименование	Размер,мм	Кол-во
REP 039	Профиль полиамидный 311300	H-100	2
REP 037	Профиль полиамидный 306300	L-101	2
REP 036	Профиль ПВХ 354300	H-101	4
REP 036	Профиль ПВХ 354300	L-101	2

#### УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

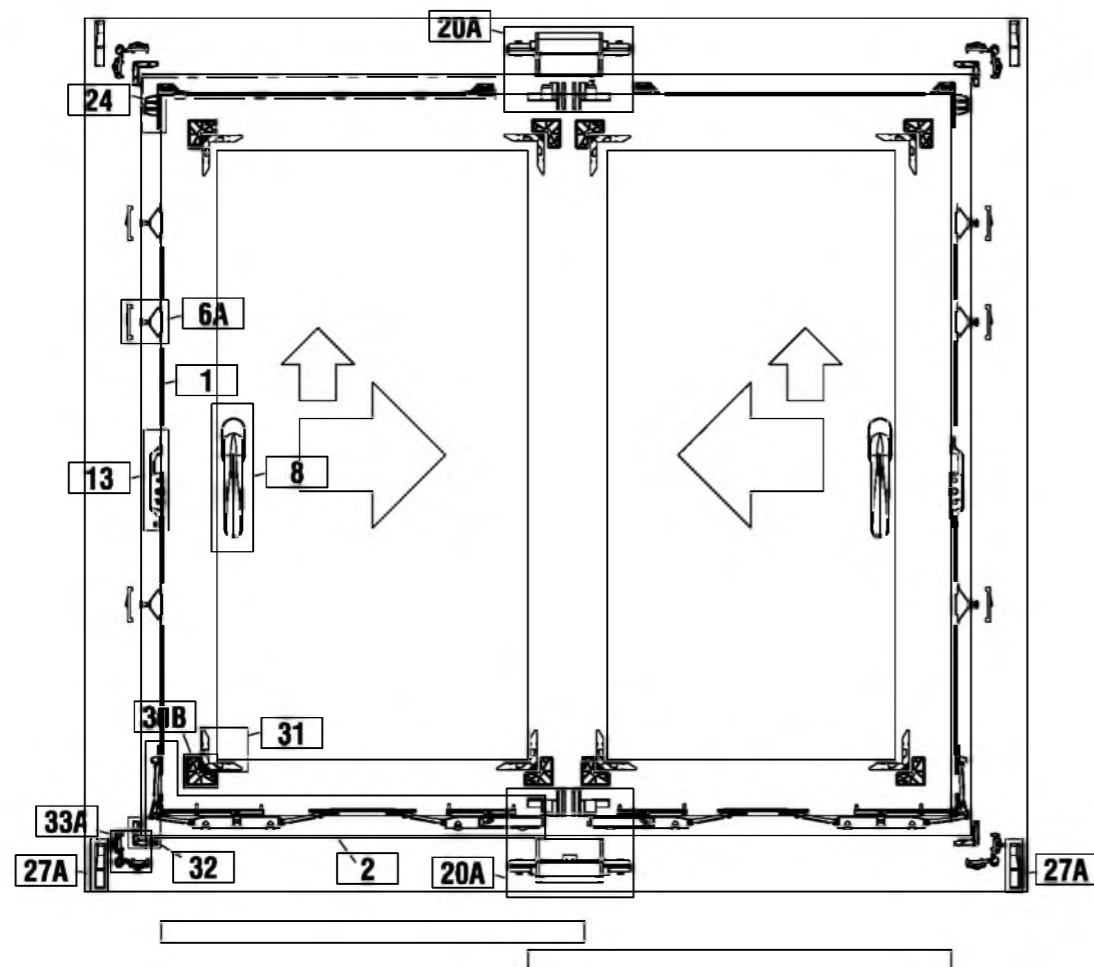
Обозн.	Наименование	Кол-во,мм
REG 014	Уплотнитель стеклопакета	8x(H-212)+8x(L/2-137)
REG 015	Уплотнитель стеклопакета	Уплотнитель выбирать по табл.остекл.(стр. 7.01)
REG 016	Уплотнитель стеклопакета	
11605 GIESSE	Уплотнитель притвора	4x(H-84)+2*(H-100)+8*(L/2-12)
11606 GIESSE	Уплотнитель притвора	2x(H-100)

#### СТЕКЛОПАКЕТЫ

Обозн.	Наименование	Размер,мм	Кол-во
СТ1,СТ2	Стеклопакет	(H-210)x(L/2-135)	2

# Оконно-дверная серия RW 71SL

8.4.С двумя подвижными створками массой по 200кг.  
Ручки с механизмами.



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Обозн.	Наименование	Кол-во
1	RE 9200	Тяга	
6A	02929000	Комплект запирания для открываемой створки	6
13	02951000	Механизм для ручки	2
8	02483000	Ручка оконная для механизма	2
2	02913000	Комплект фурнитуры(двухколесная)	2
24	02939000	Комплект амортизационно-противоподъемный	2
20A	02936000	Комплект центрального соединения профиля рамы и заглушек	1
27A	02938000	Комплект отвода воды	2
30B	02921000	Уголок выравнивающий	16
31	02923000N	Уголок соединительный (створка)	8
32	REA 466	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=8 мм)	4
33A	REA 467	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=46 мм)	4
	REA 036	Опора пластиковая	16

## АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

Обозн.	Наименование	Геометрия детали	Размер,мм	Кол-во
RE 9200	Тяга		см.стр.	
RE.71.167167	Профиль створки вертикальный		H-84	4
RE.71.167167	Профиль створки горизонтальный		L/2-8	4
RE.71.170169	Профиль рамы вертикальный		H	2
RE.71.170169	Профиль рамы горизонтальный		L/2-37	2+2зерк.
RE 4627	Профиль крышки притвора		H-84	2
RE 4628	Профиль направляющей москитной сетки		L-57	2

## ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛИ TECHNOFORM

Обозн.	Наименование	Размер,мм	Кол-во
REP 039	Профиль полиамидный 311300	H-100	2
REP 037	Профиль полиамидный 306300	L-101	2
REP 036	Профиль ПВХ 354300	H-101	4
REP 036	Профиль ПВХ 354300	L-101	2

## УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

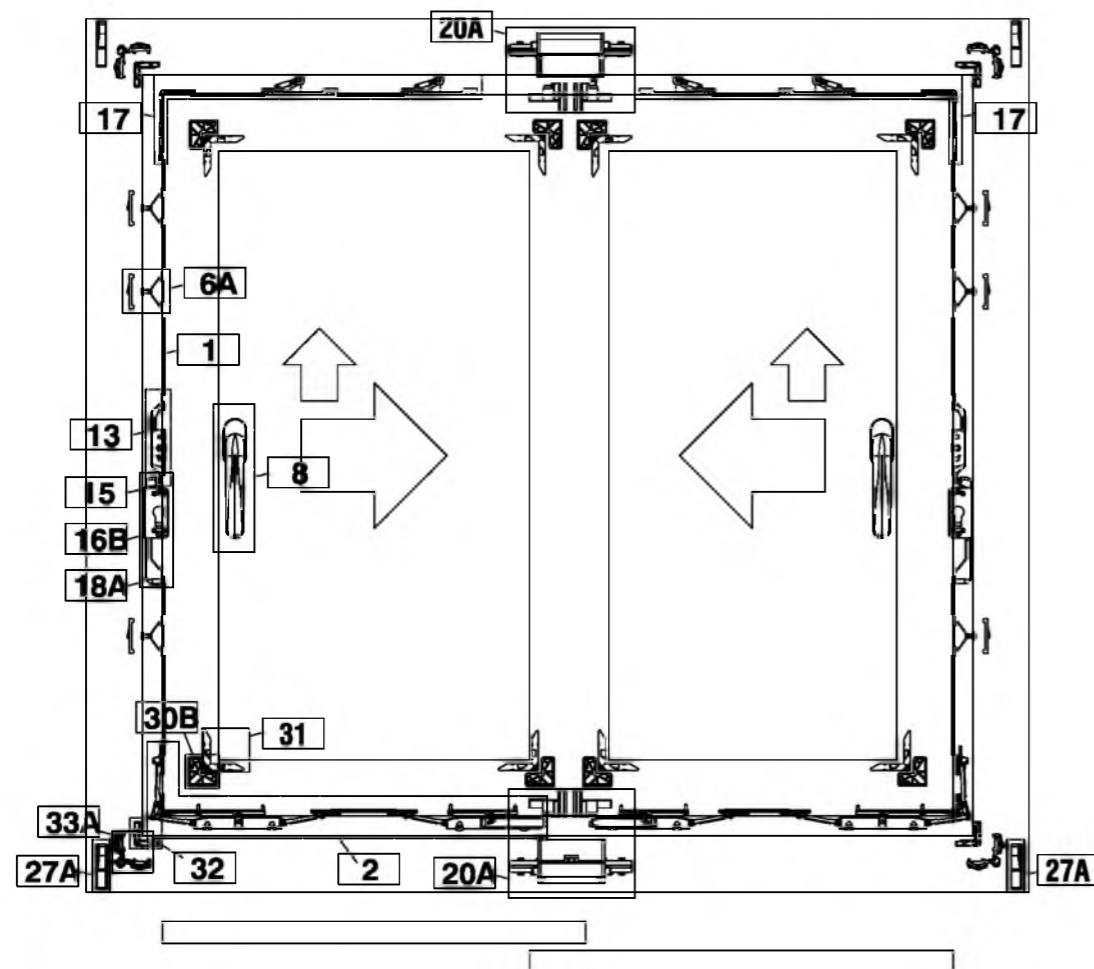
Обозн.	Наименование	Кол-во,мм
REG 014	Уплотнитель стеклопакета	8x(H-212)+8x(L/2-137)
REG 015	Уплотнитель стеклопакета	Уплотнитель выбирать по табл.остекл.(стр. 7.01)
REG 016	Уплотнитель стеклопакета	
11605 GIESSE	Уплотнитель притвора	4x(H-84)+2*(H-100)+8*(L/2-12)
11606 GIESSE	Уплотнитель притвора	2x(H-100)

## СТЕКЛОПАКЕТЫ

Обозн.	Наименование	Размер,мм	Кол-во
СТ1,СТ2	Стеклопакет	(H-210)x(L/2-135)	2

# Оконно-дверная серия RW 71SL

8.6.С двумя подвижными створками массой по 200кг.Ручки с цилиндрическими механизмами запирания и защитой от открывания путем подъема створки.



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Обозн.	Наименование	Кол-во
1	RE 9200	Тяга	
6A	02929000	Комплект запирания для открывающейся створки	6
13	02951000	Механизм для ручки	2
8	02483000	Ручка оконная для механизма	4
15	02952...	Врезной замок с пластиной защиты цилиндра	2
16B	02955...	Противовзломная крышка цилиндра замка CLASSE 2	2
18A	07680000	Цилиндр с ключом симметричный	2
17	02953000	Комплект противоподъемный	2
2	02913000	Комплект фурнитуры(двухколесная)	2
24	02939000	Комплект амортизационно-противоподъемный	2
20A	02936000	Комплект центрального соединения профиля рамы и заглушек	1
27A	02938000	Комплект отвода воды	2
30B	02921000	Уголок выравнивающий	16
31	02923000N	Уголок соединительный (створка)	8
32	REA 466	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=8 мм)	4
33A	REA 467	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=46 мм)	4
	REA 036	Опора пластиковая	16

## АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

Обозн.	Наименование	Геометрия детали	Размер,мм	Кол-во
RE 9200	Тяга		см.стр.	
RE.71.167167	Профиль створки вертикальный		H-84	4
RE.71.167167	Профиль створки горизонтальный		L/2-8	4
RE.71.170169	Профиль рамы вертикальный		H	2
RE.71.170169	Профиль рамы горизонтальный		L/2-37	2+2зерк.
RE 4627	Профиль крышки притвора		H-84	2
RE 4628	Профиль направляющей москитной сетки		L-57	2

## ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛИ TECHNOFORM

Обозн.	Наименование	Размер,мм	Кол-во
REP 039	Профиль полиамидный 311300	H-100	2
REP 037	Профиль полиамидный 306300	L-101	2
REP 036	Профиль ПВХ 354300	H-101	4
REP 036	Профиль ПВХ 354300	L-101	2

## УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

Обозн.	Наименование	Кол-во,мм
REG 014	Уплотнитель стеклопакета	8x(H-212)+8x(L/2-137)
REG 015	Уплотнитель стеклопакета	Уплотнитель выбирать по табл.остекл.(стр. 7.01)
REG 016	Уплотнитель стеклопакета	
11605 GIESSE	Уплотнитель притвора	4x(H-84)+2*(H-100)+8*(L/2-12)
11606 GIESSE	Уплотнитель притвора	2x(H-100)

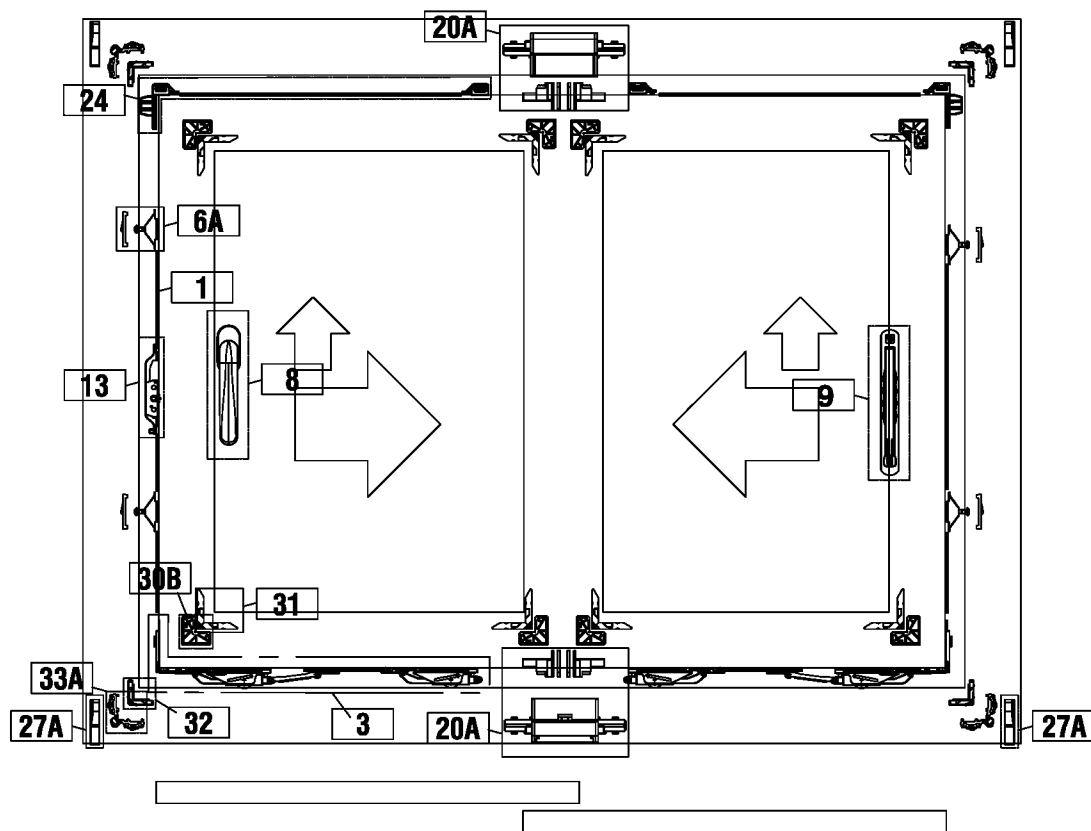
## СТЕКЛОПАКЕТЫ

Обозн.	Наименование	Размер,мм	Кол-во
СТ1,СТ2	Стеклопакет	(H-210)x(L/2-135)	2

# Оконно-дверная серия RW 71SL

## 8.Примеры расчета типовых конструкций

8.7.С двумя подвижными створками массой по 90кг.С врезной ручкой с рычагом на 180° и ручкой под механизм.



### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

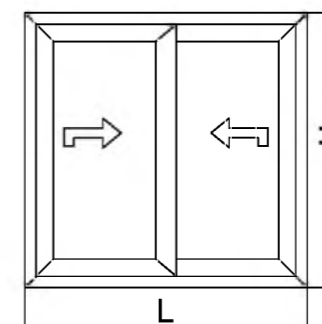
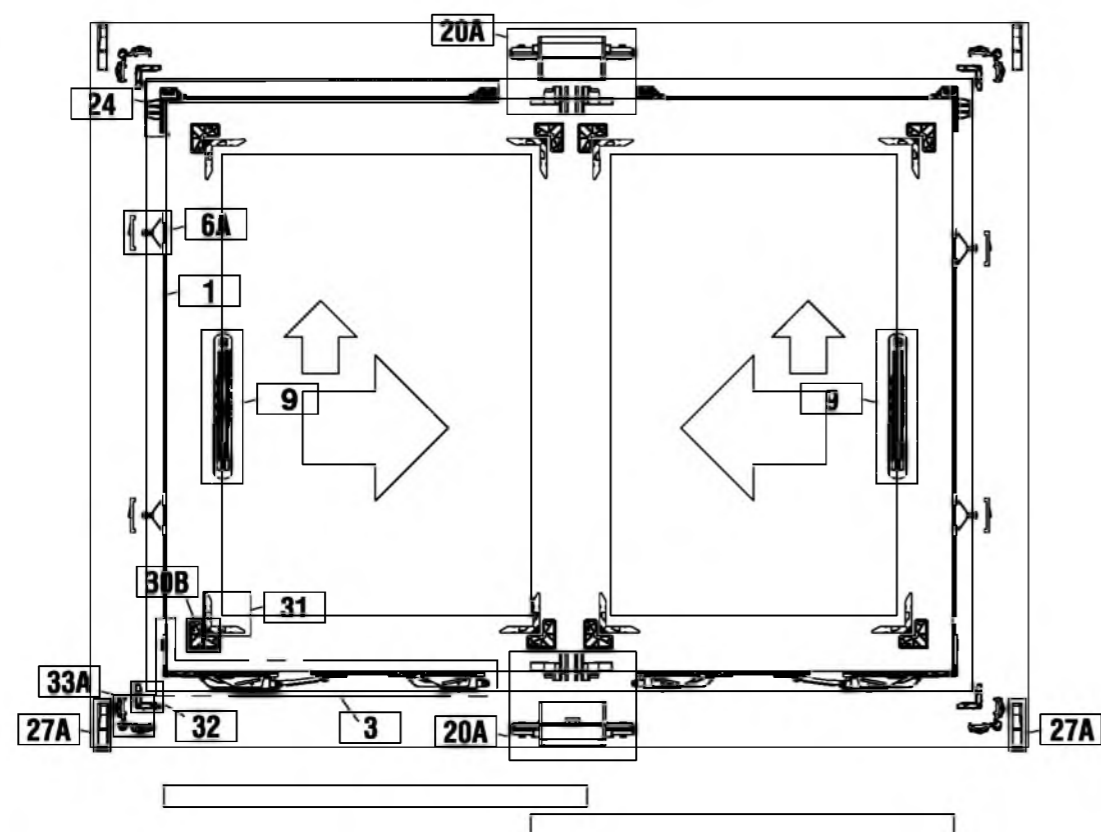
Поз.	Обозн.	Наименование	Кол-во
1	RE 9200	Тяга	
6A	02929000	Комплект запирания для открывающейся створки	4
13	02951000	Механизм для ручки	1
8	02483000	Ручка оконная для механизма	1
9	02942...	Ручка врезная с рычагом на 180°	1
3	02916000	Комплект фурнитуры(одноколесная)	2
24	02939000	Комплект амортизационно-противоподъемный	2
20A	02936000	Комплект центрального соединения профиля рамы и заглушек	1
27A	02938000	Комплект отвода воды	2
30B	02921000	Уголок выравнивающий	16
31	02923000N	Уголок соединительный (створка)	8
32	REA 466	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=8 мм)	4
33A	REA 467	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=46 мм)	4
	REA 036	Опора пластиковая	16

### АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

Обозн.	Наименование	Геометрия детали	Размер,мм	Кол-во
RE 9200	Тяга		см.стр.	
RE.71.167167	Профиль створки вертикальный		H-84	4
RE.71.167167	Профиль створки горизонтальный		L/2-8	4
RE.71.170169	Профиль рамы вертикальный		H	2
RE.71.170169	Профиль рамы горизонтальный		L/2-37	2+2зерк.
RE 4627	Профиль крышки притвора		H-84	2
RE 4628	Профиль направляющей москитной сетки		L-57	2

# Оконно-дверная серия RW 71SL

8.8.С двумя подвижными створками массой по 90 кг.С врезными ручками с рычагом на 180° .



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Обозн.	Наименование	Кол-во
1	RE 9200	Тяга	
6A	02929000	Комплект запирания для открывающейся створки	4
9	02942...	Ручка врезная с рычагом на 180°	2
3	02916000	Комплект фурнитуры(одноколесная)	2
24	02939000	Комплект амортизационно-противоподъемный	2
20A	02936000	Комплект центрального соединения профиля рамы и заглушек	1
27A	02938000	Комплект отвода воды	2
30B	02921000	Уголок выравнивающий	16
31	02923000N	Уголок соединительный (створка)	8
32	REA 466	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=8 мм)	4
33A	REA 467	Сухарь соединительный (Из профиля RE 9218 L=46 мм)	4
	REA 036	Опора пластиковая	16

## АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

Обозн.	Наименование	Геометрия детали	Размер,мм	Кол-во
RE 9200	Тяга		см.стр.	
RE.71.167167	Профиль створки вертикальный		H-84	4
RE.71.167167	Профиль створки горизонтальный		L/2-8	4
RE.71.170169	Профиль рамы вертикальный		H	2
RE.71.170169	Профиль рамы горизонтальный		L/2-37	2+2зерк.
RE 4627	Профиль крышки притвора		H-84	2
RE 4628	Профиль направляющей москитной сетки		L-57	2

## ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛИ TECHNOFORM

Обозн.	Наименование	Размер,мм	Кол-во
REP 039	Профиль полиамидный 311300	H-100	2
REP 037	Профиль полиамидный 306300	L-101	2
REP 036	Профиль ПВХ 354300	H-101	4
REP 036	Профиль ПВХ 354300	L-101	2

## УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

Обозн.	Наименование	Кол-во,мм
REG 014	Уплотнитель стеклопакета	8x(H-212)+8x(L/2-137)
REG 015	Уплотнитель стеклопакета	Уплотнитель выбирать по табл.остекл.(стр. 7.01)
REG 016	Уплотнитель стеклопакета	
11605 GIESSE	Уплотнитель притвора	4x(H-84)+2*(H-100)+8*(L/2-12)
11606 GIESSE	Уплотнитель притвора	2x(H-100)

## СТЕКЛОПАКЕТЫ

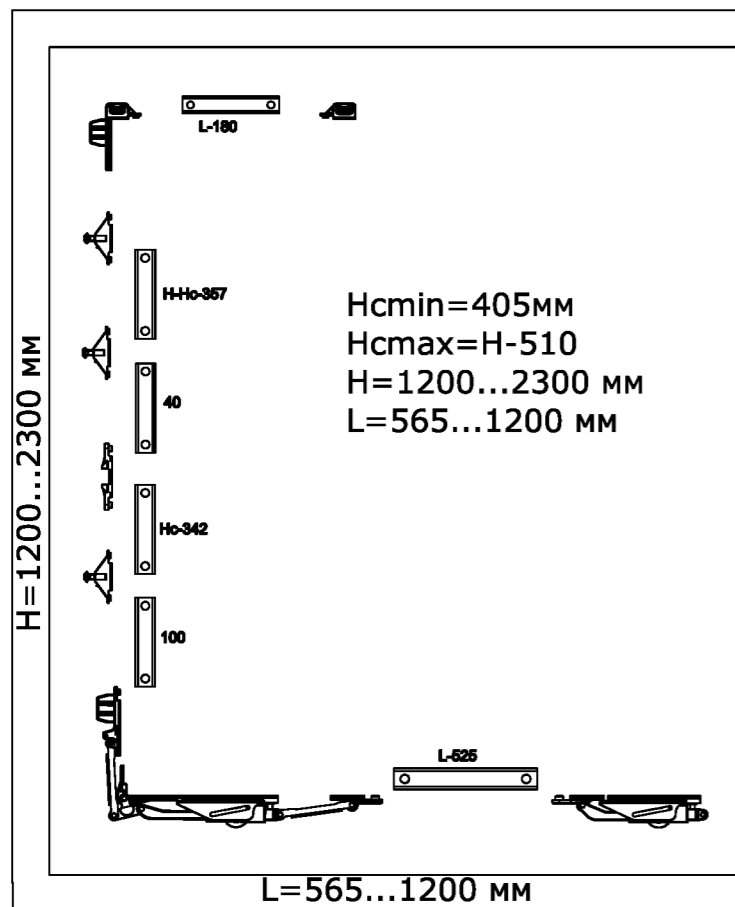
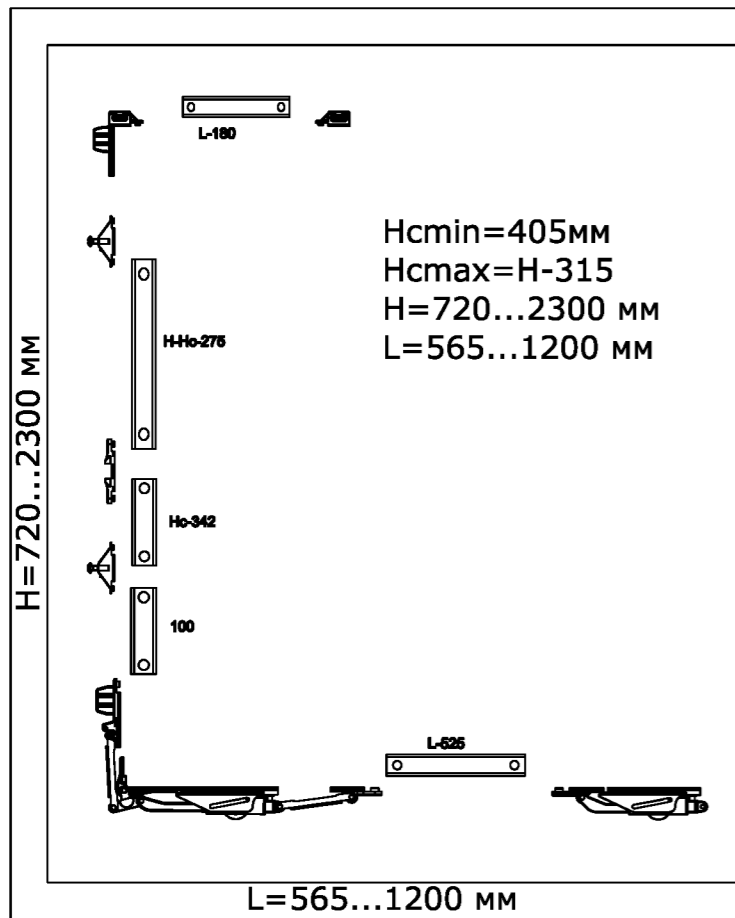
Обозн.	Наименование	Размер,мм	Кол-во
СТ1,СТ2	Стеклопакет	(H-210)x(L/2-135)	2



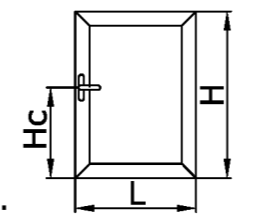
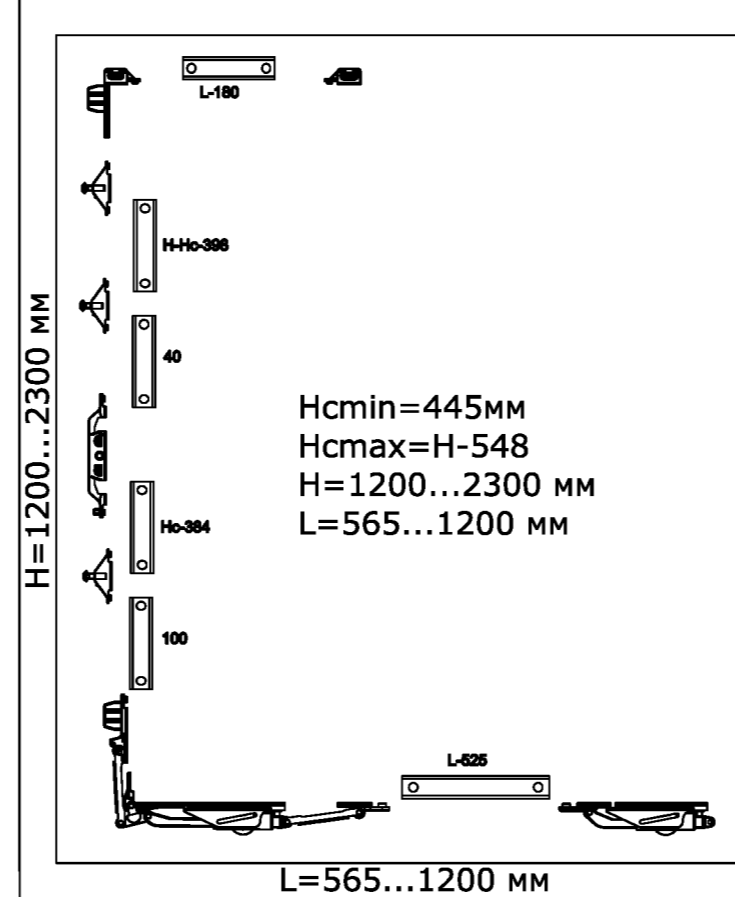
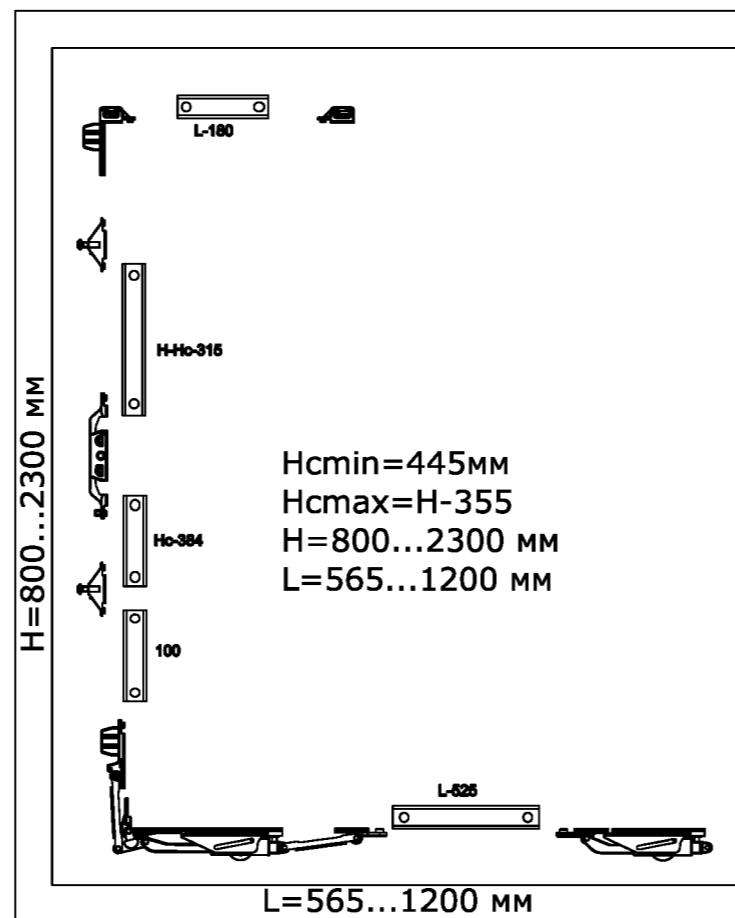
## 8. Примеры расчета типовых конструкций

8.9. Расчет длин тяг.

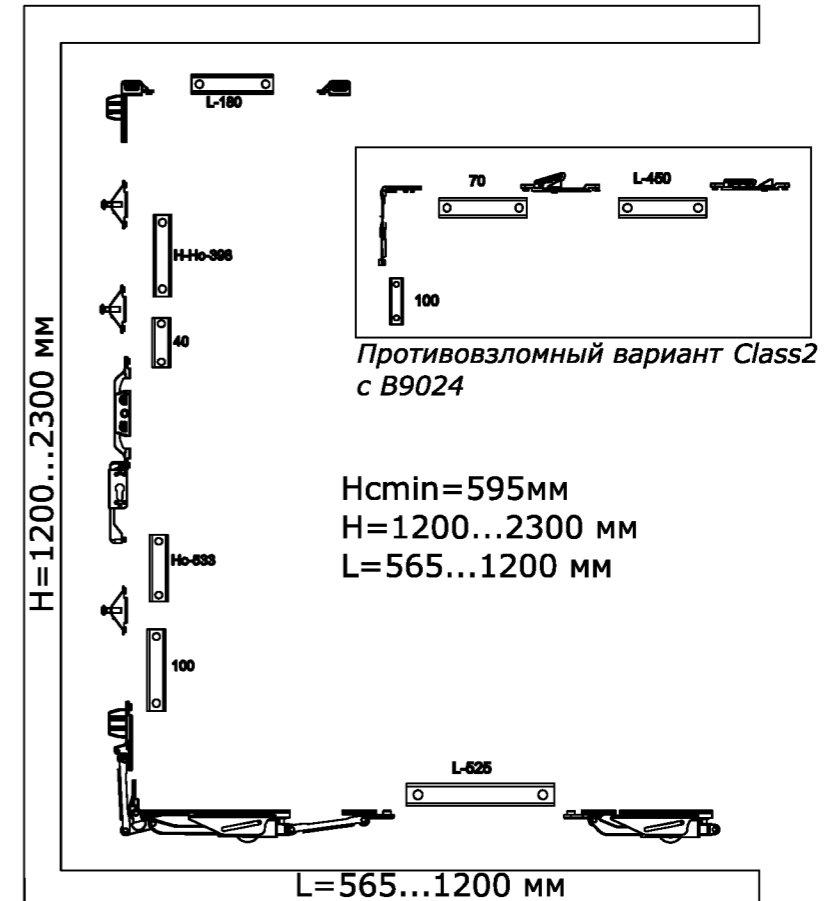
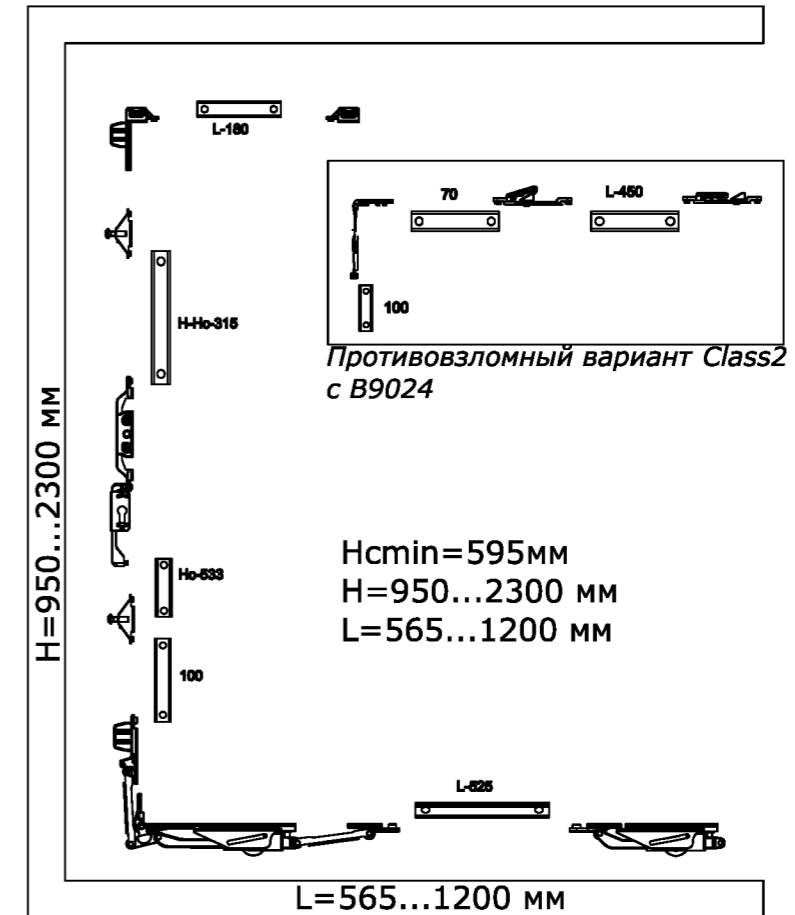
8.9.1. Створка массой до 90 кг с фурнитурой 02916 .  
Ручка однонаправленная с поводком 02940 .



8.9.2. Створка массой до 90 кг с фурнитурой 02916 .  
Ручка с механизмом 02951 .

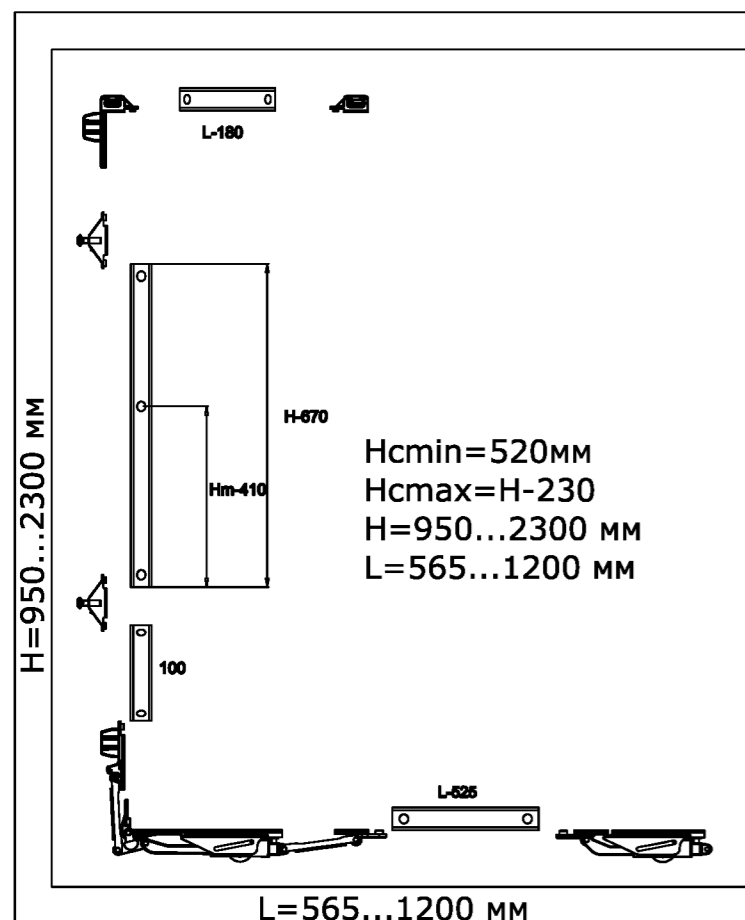


8.9.3. Створка массой до 90 кг с фурнитурой 02916 .  
Ручка с механизмом 02951 и механизмом под установку цилиндра 02952.

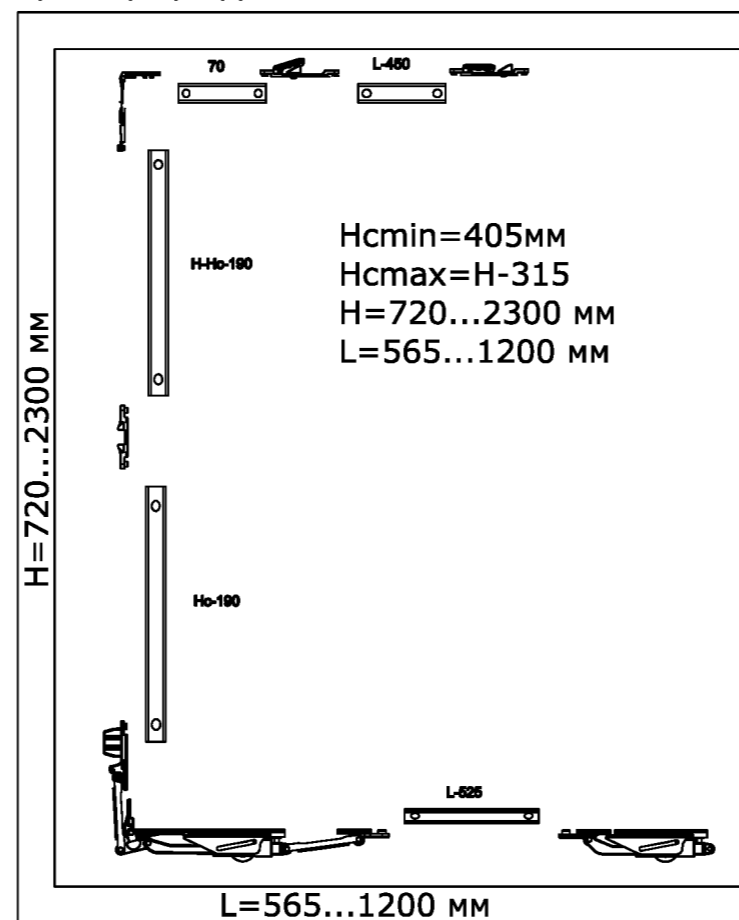


# Оконно-дверная серия RW 71SL

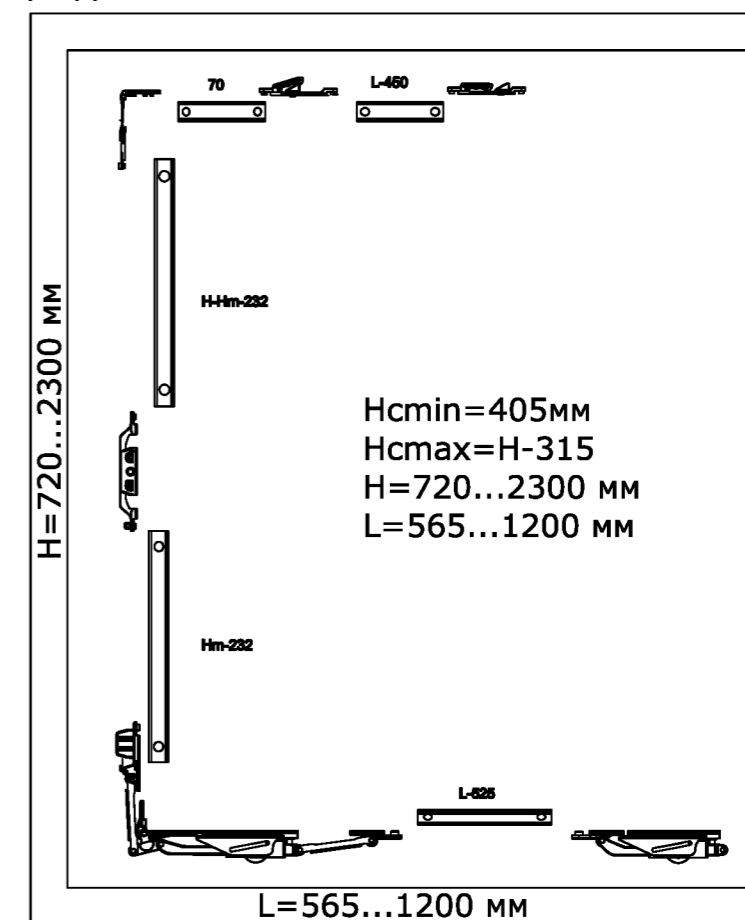
8.9.4. Створка массой до 90 кг с фурнитурой 02916 .  
Врезная ручка 02942.



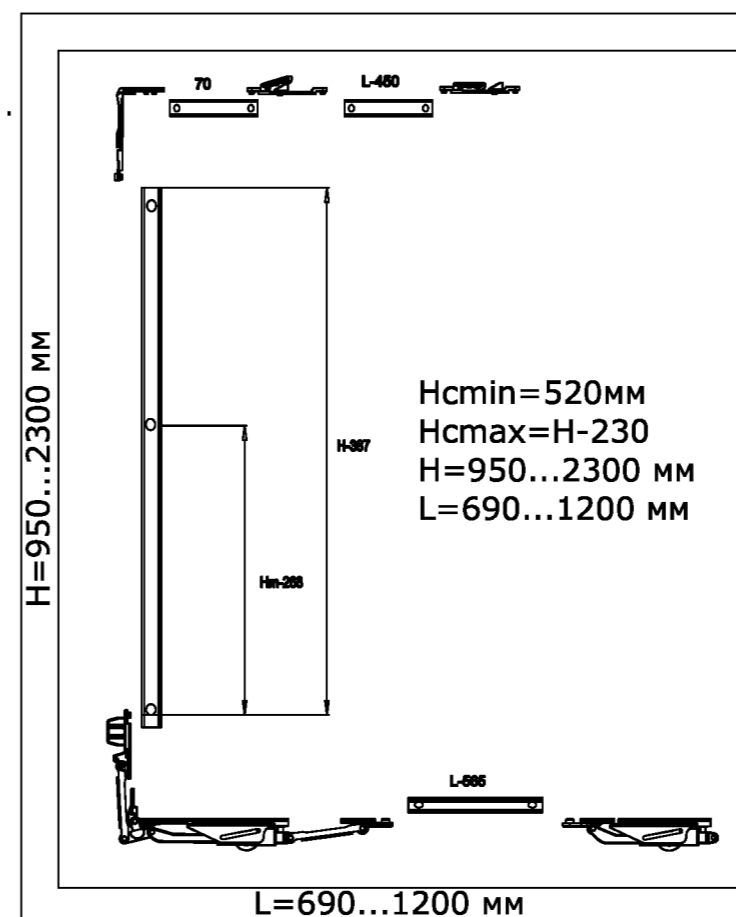
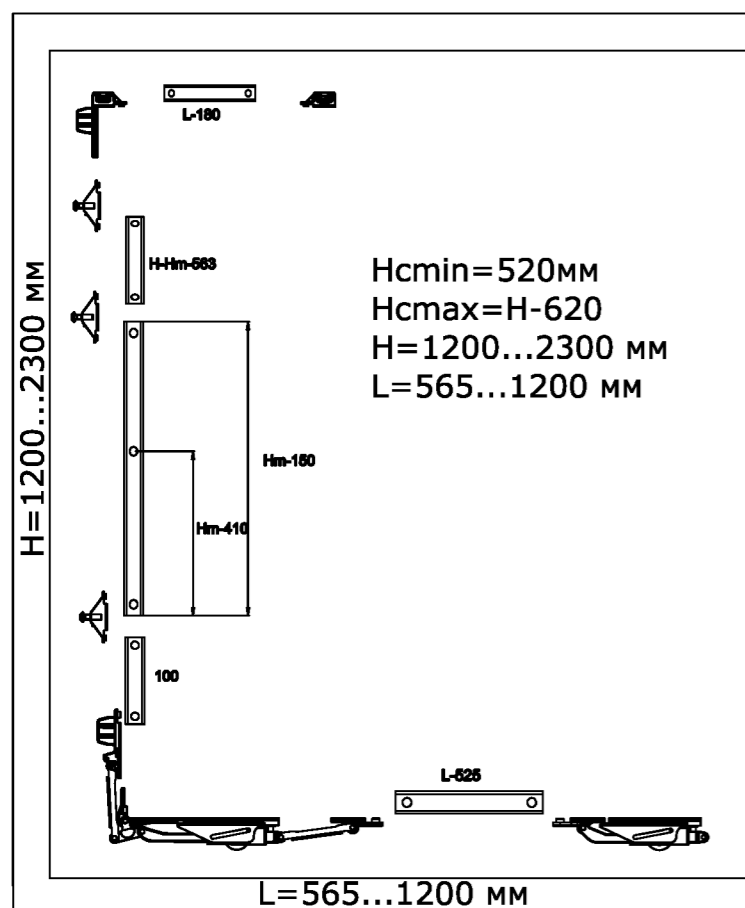
8.9.5. Пассивная вторая или третья створка массой до 90 кг с фурнитурой 02916 .  
Приведение в действие ручки. Запирание регулируемой защелкой .



8.9.6. Пассивная вторая или третья створка массой до 90 кг с фурнитурой 02916 .  
Приведение в действие ручки для механизма ,запирание регулируемой защелкой .

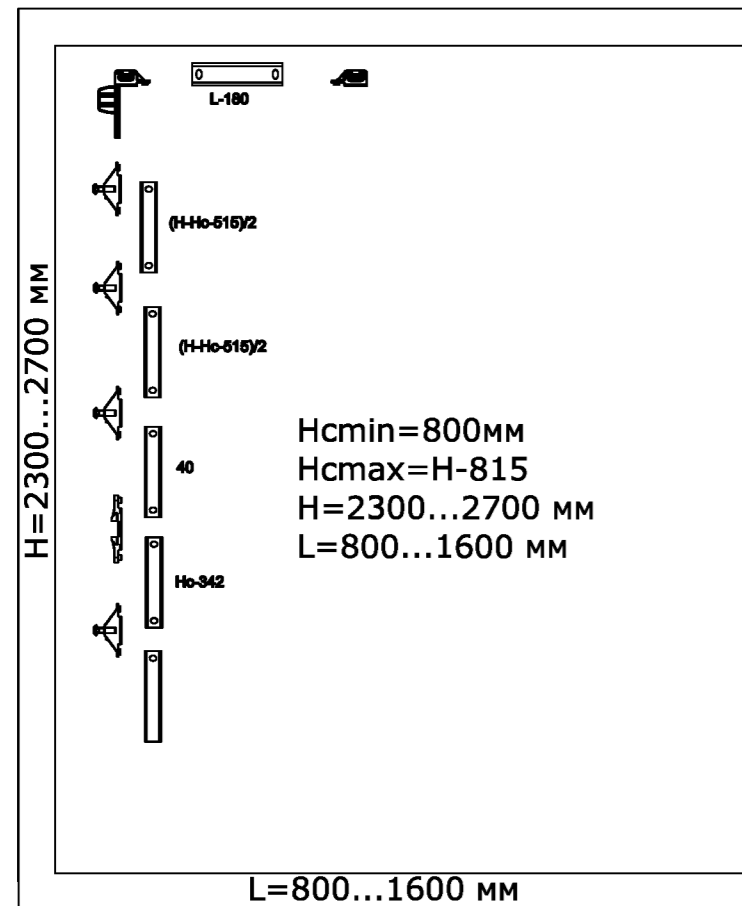
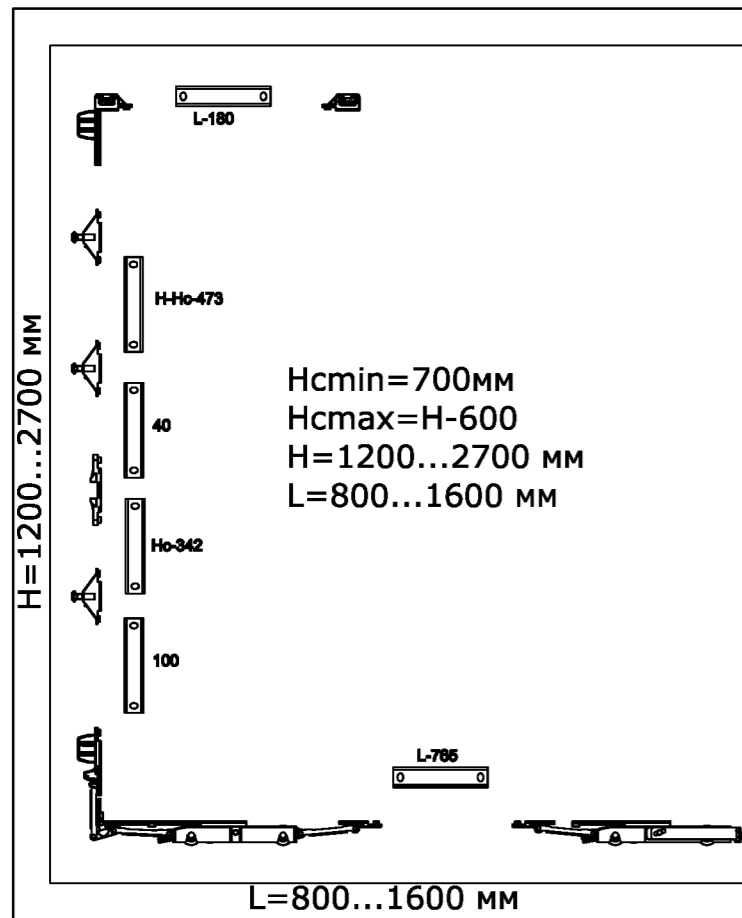


8.9.7. Пассивная вторая или третья створка массой до 90 кг с фурнитурой 02916 .  
Приведение в действие врезной ручкой 02942 ,запирание регулируемой защелкой .

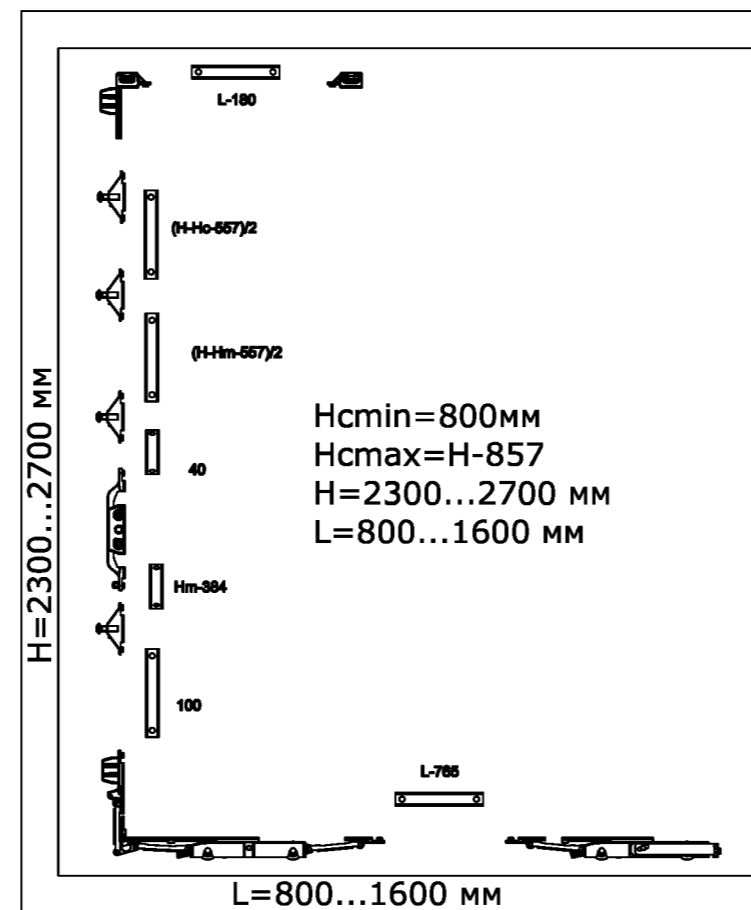
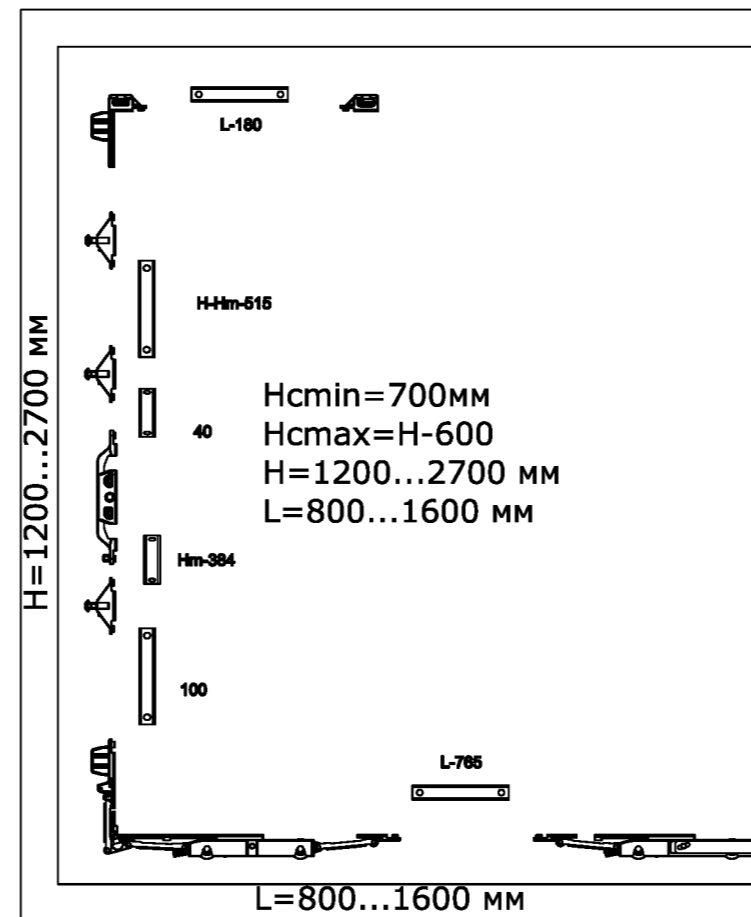


# Оконно-дверная серия RW 71SL

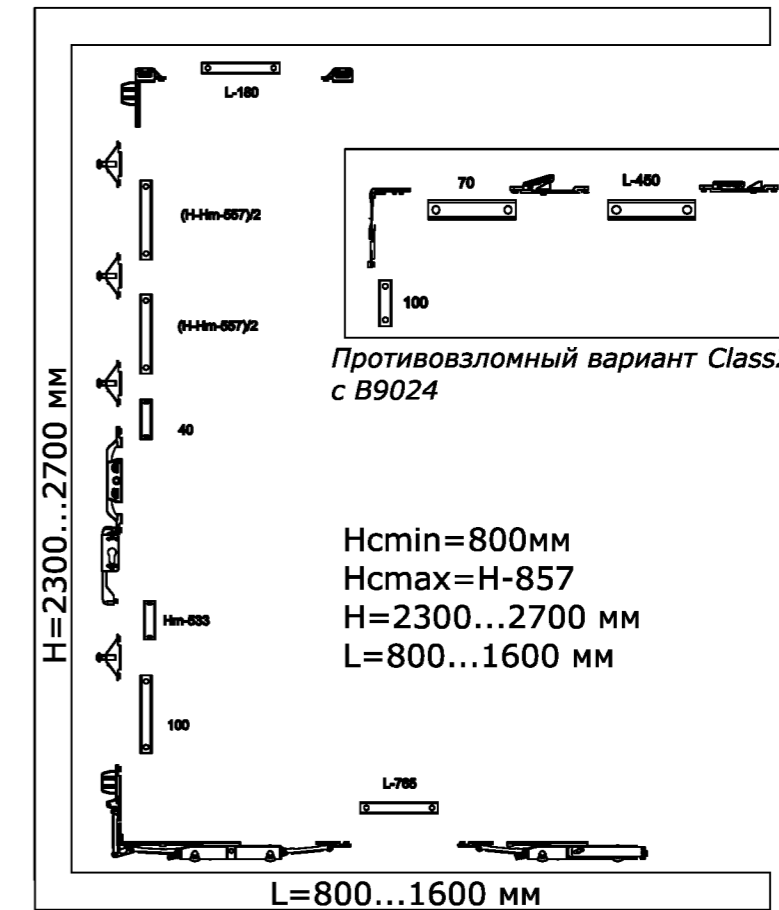
8.9.8. Створка массой до 200 кг с фурнитурой 02913 .  
Ручка однонаправленная с поводком 02940 .



8.9.9. Створка массой до 200 кг с фурнитурой 02913 .  
Ручка с механизмом 02951 .

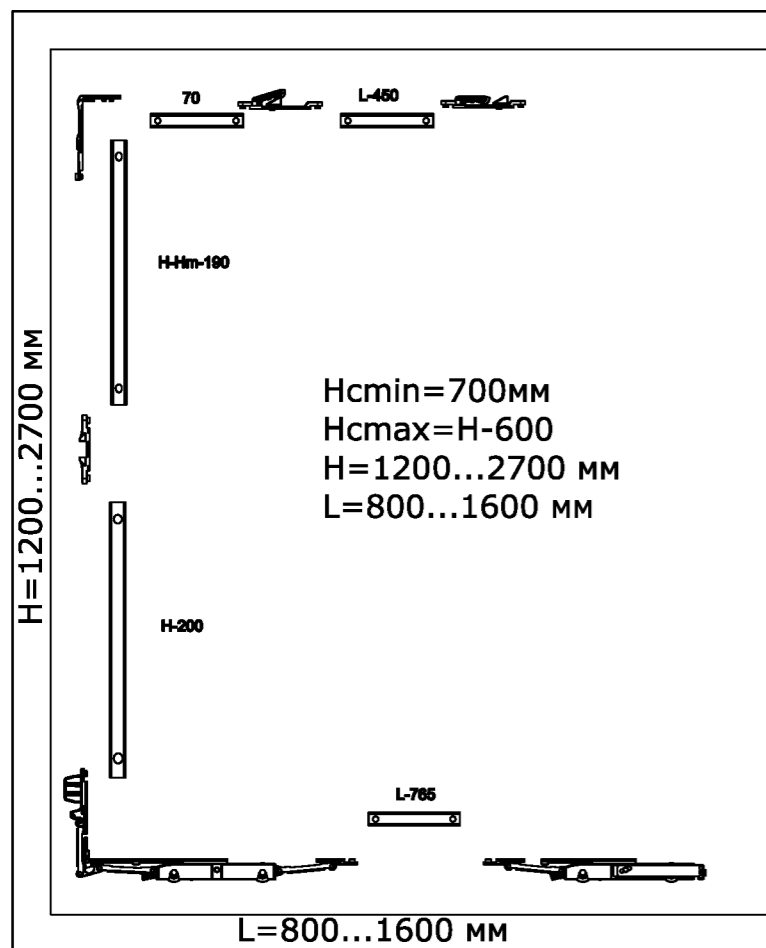


8.9.10. Створка массой до 200 кг с фурнитурой 02913 .  
Ручка с механизмом 02951 и механизмом под установку цилиндра 02952.

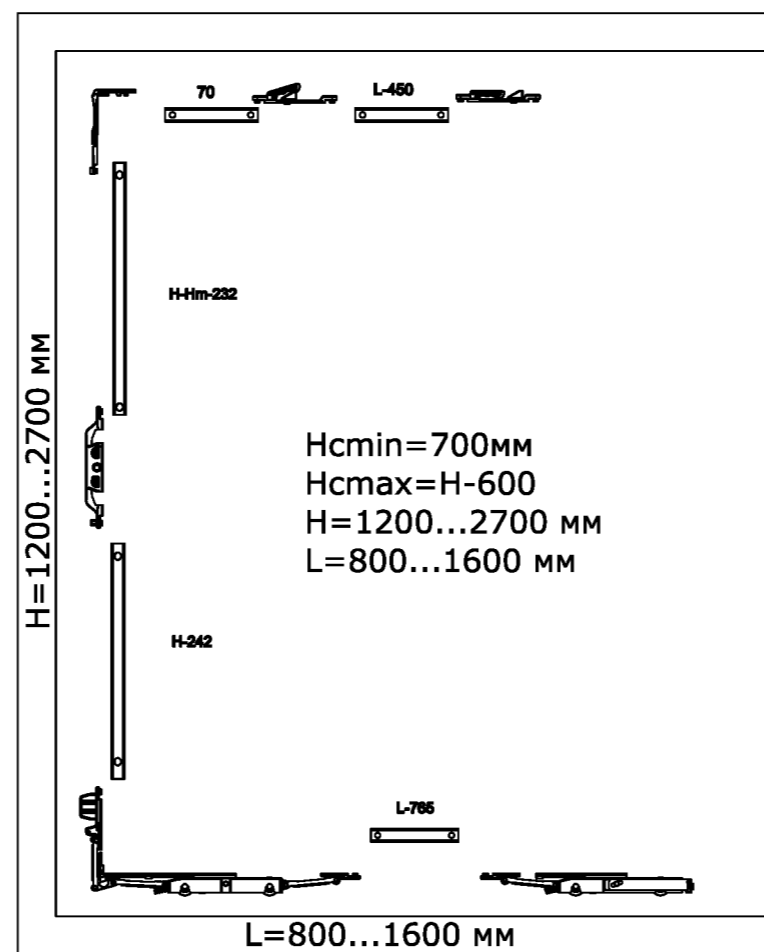


# Оконно-дверная серия RW 71SL

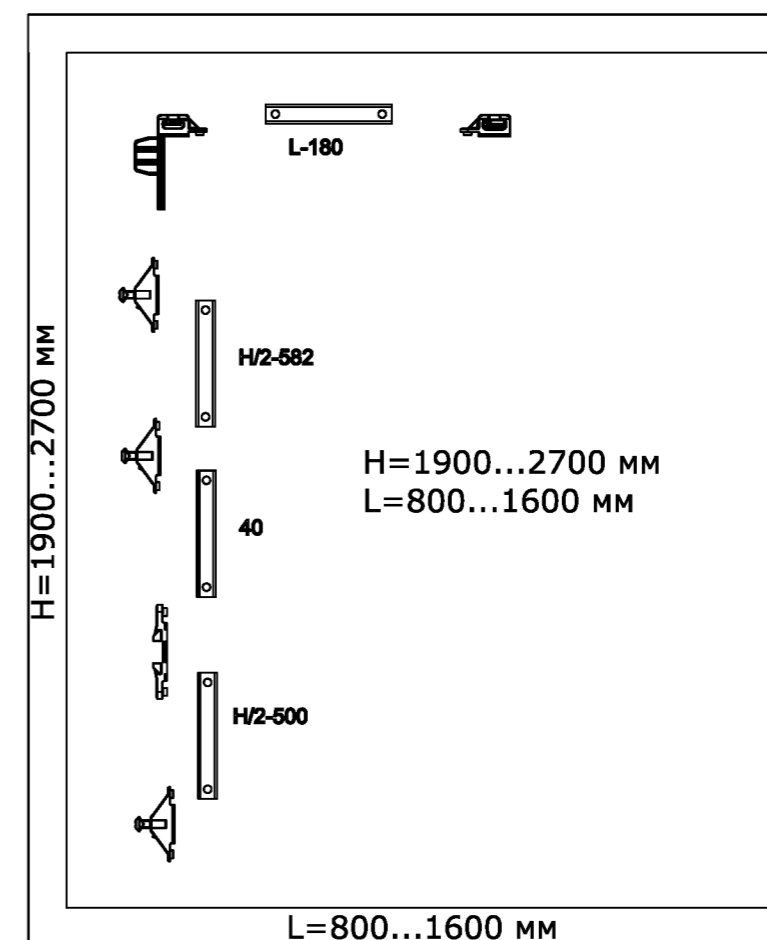
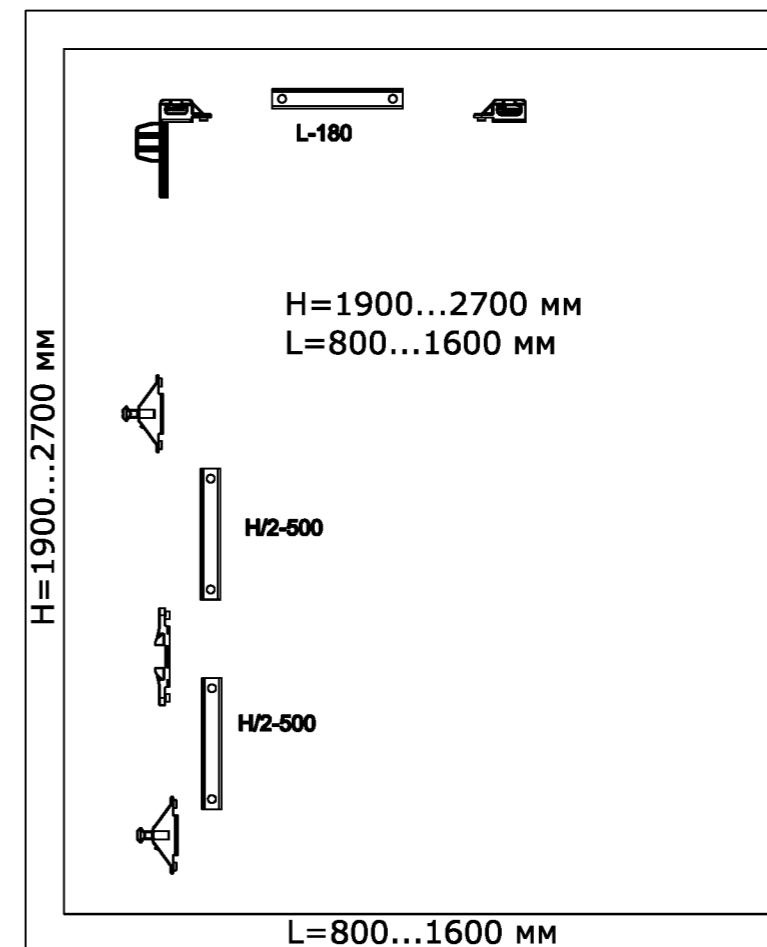
8.9.11. Пассивная вторая или третья створка массой до 200 кг с фурнитурой 02913. Приведение в действие ручкой. Запирание регулируемой защелкой.



8.9.12. Пассивная вторая или третья створка массой до 200 кг с фурнитурой 02913. Приведение в действие ручкой для механизма, запирание регулируемой защелкой.



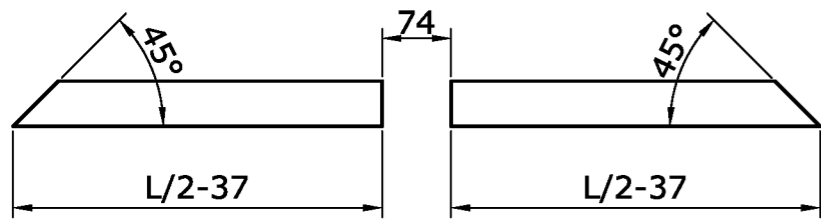
8.9.13. Фиксированная створка массой до 200 кг с фурнитурой 02913. Приведение в действие съемной ручкой. Запирание регулируемой защелкой.



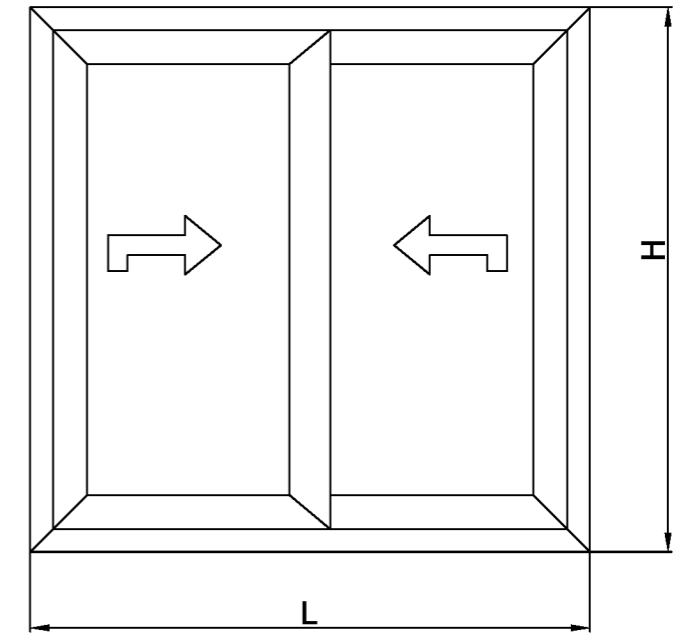
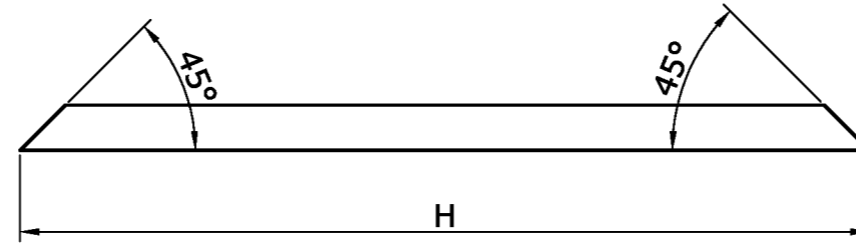
# Оконно-дверная серия RW 71SL

## 9.Обработка профилей

RE.71.170169  
(нижний и верхний  
горизонтальные)

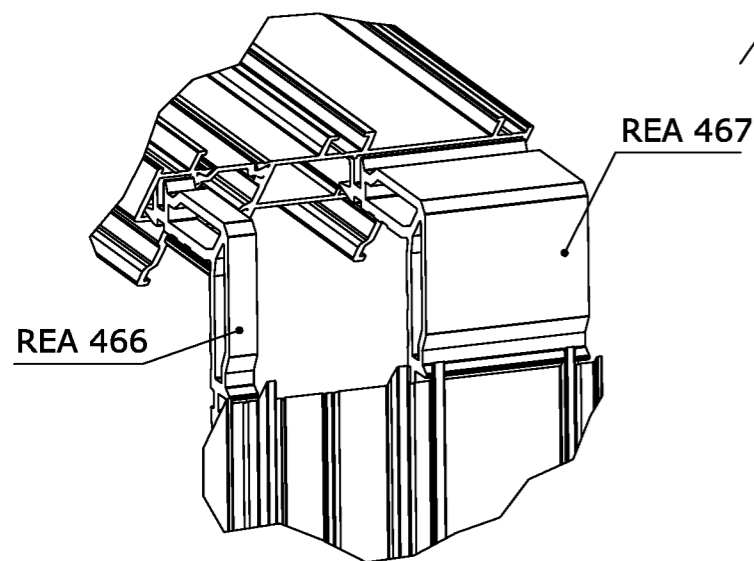
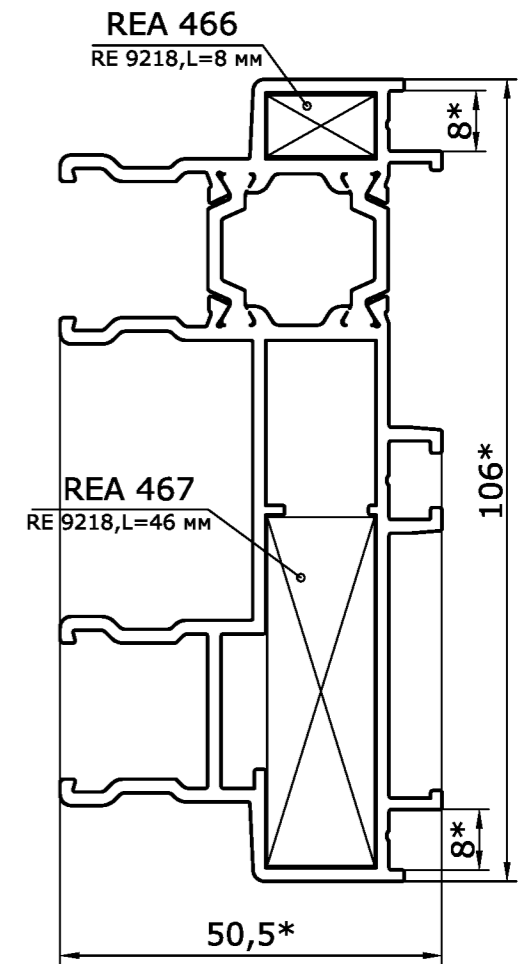
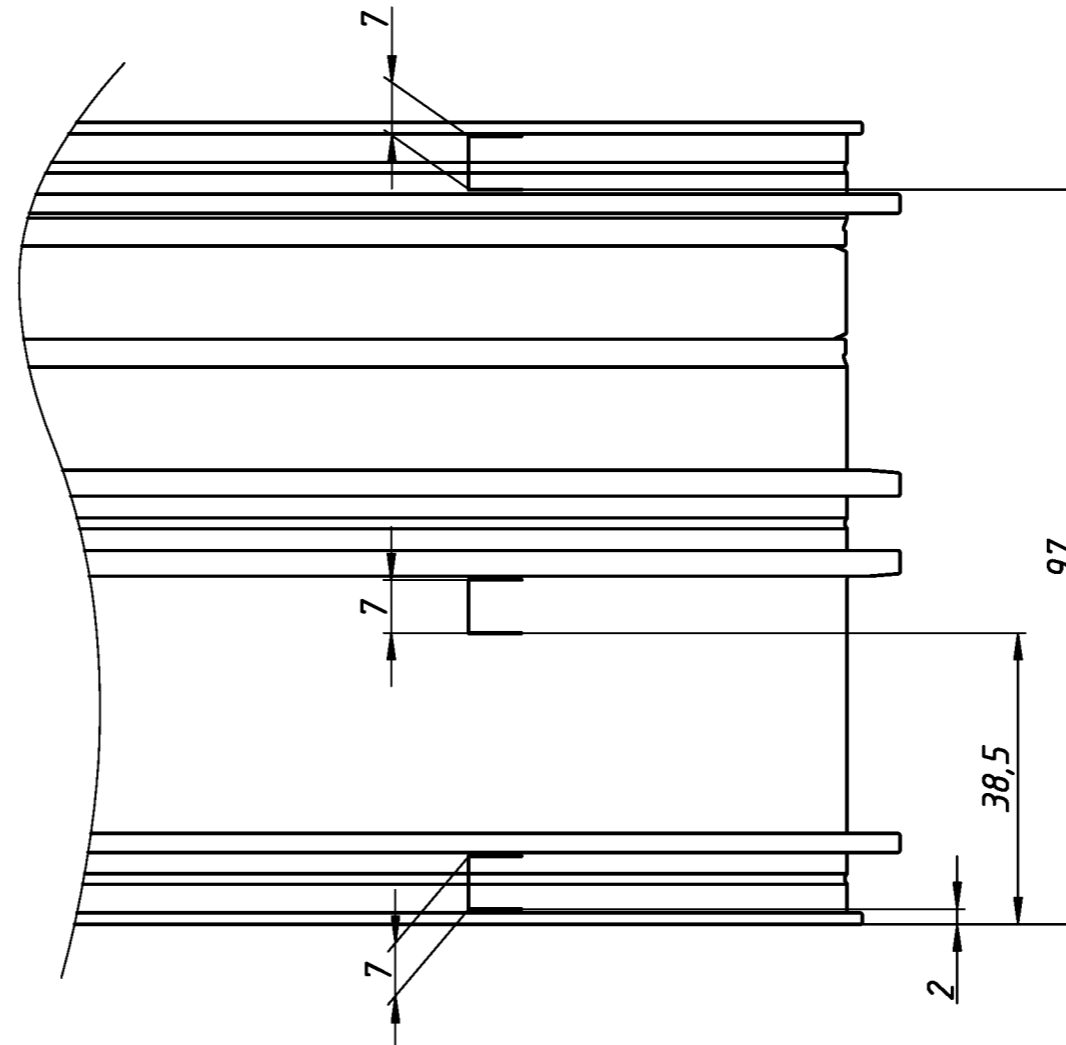
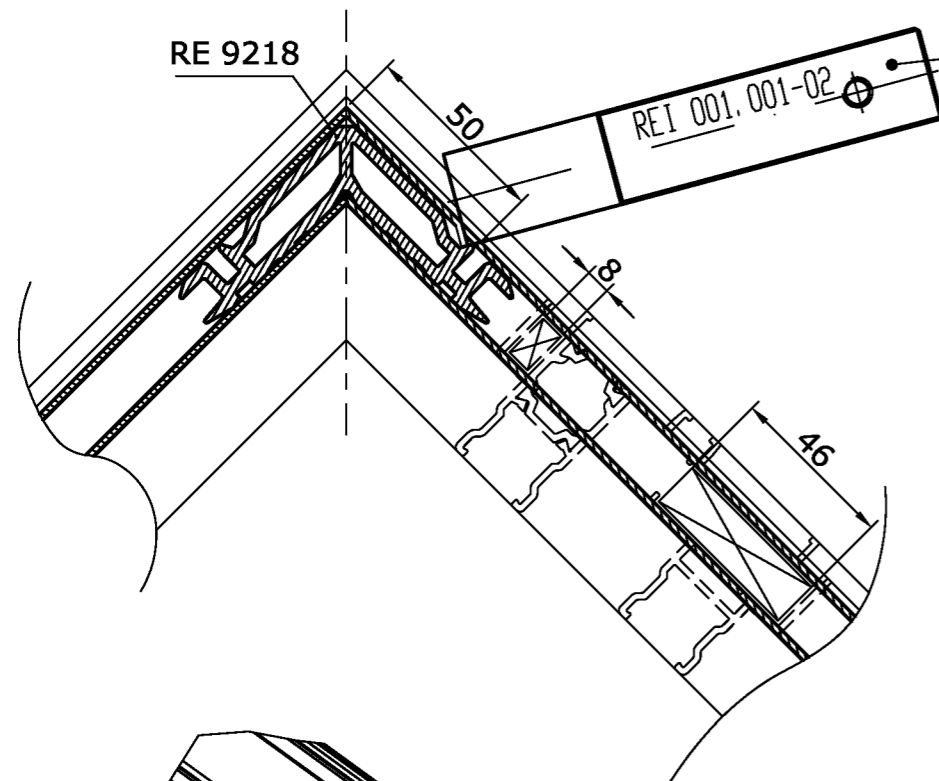
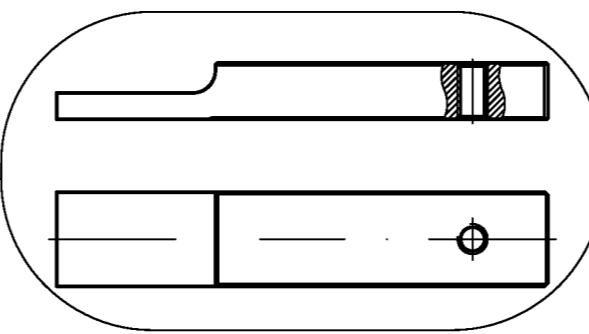


RE.71.170169  
(боковые)



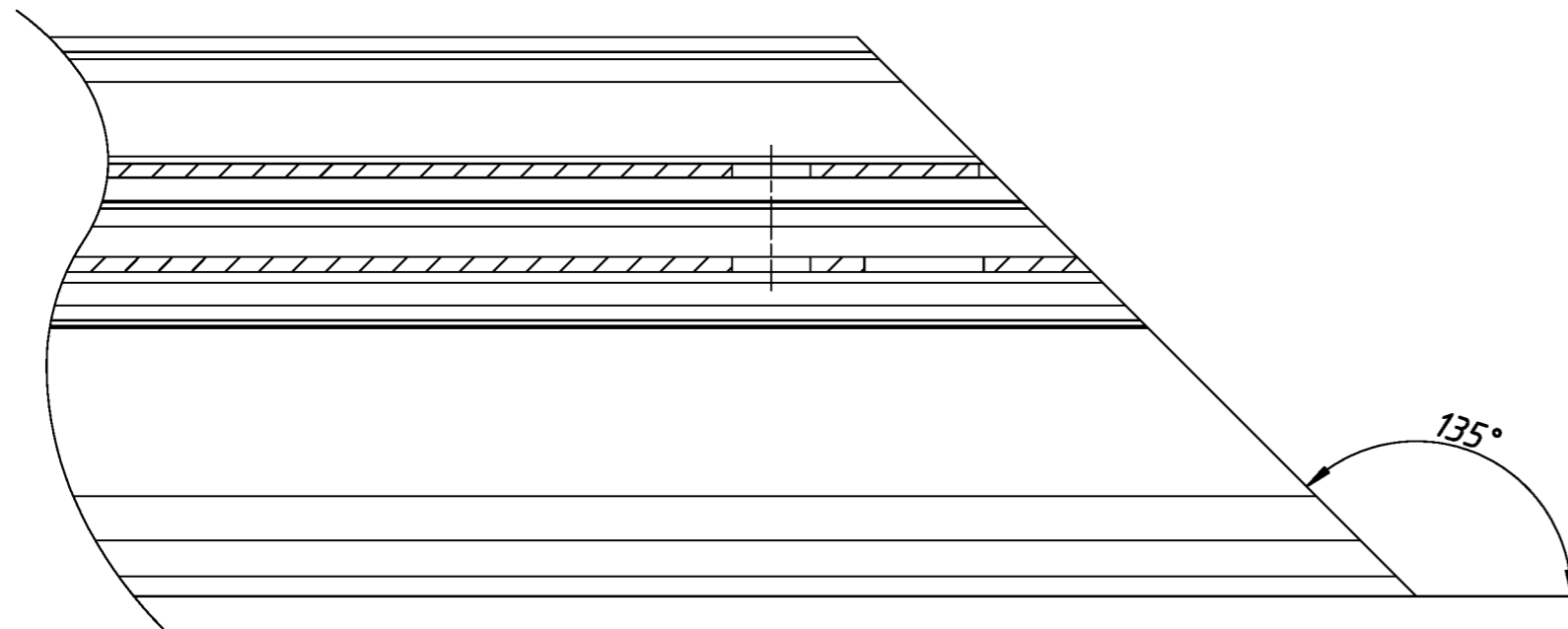
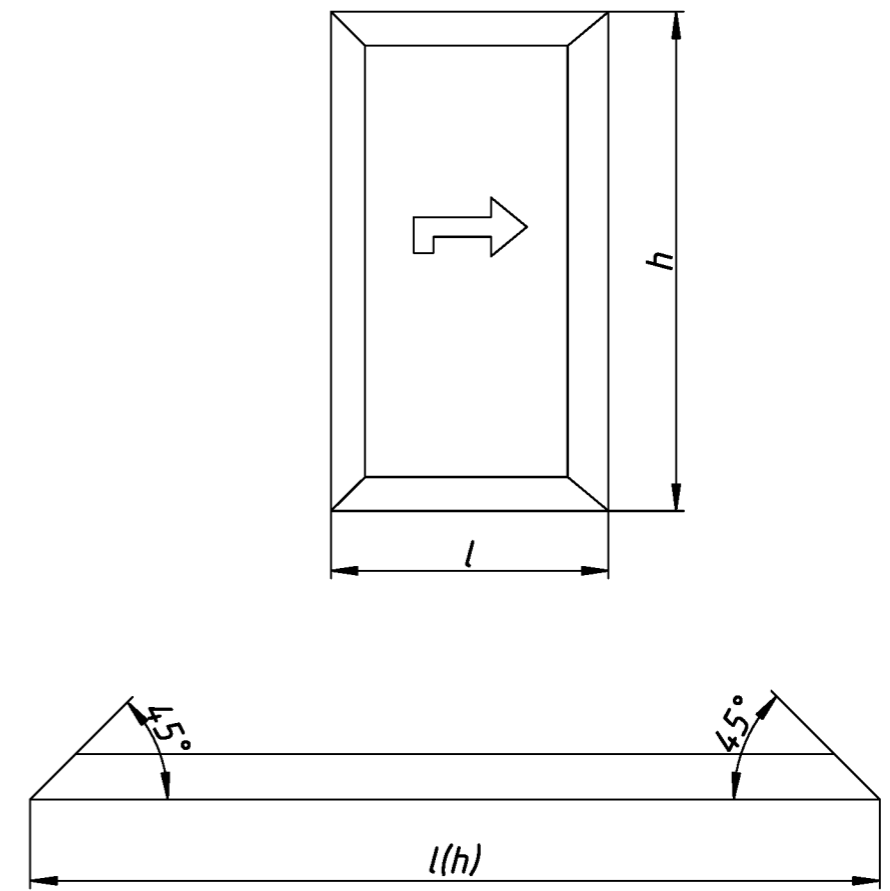
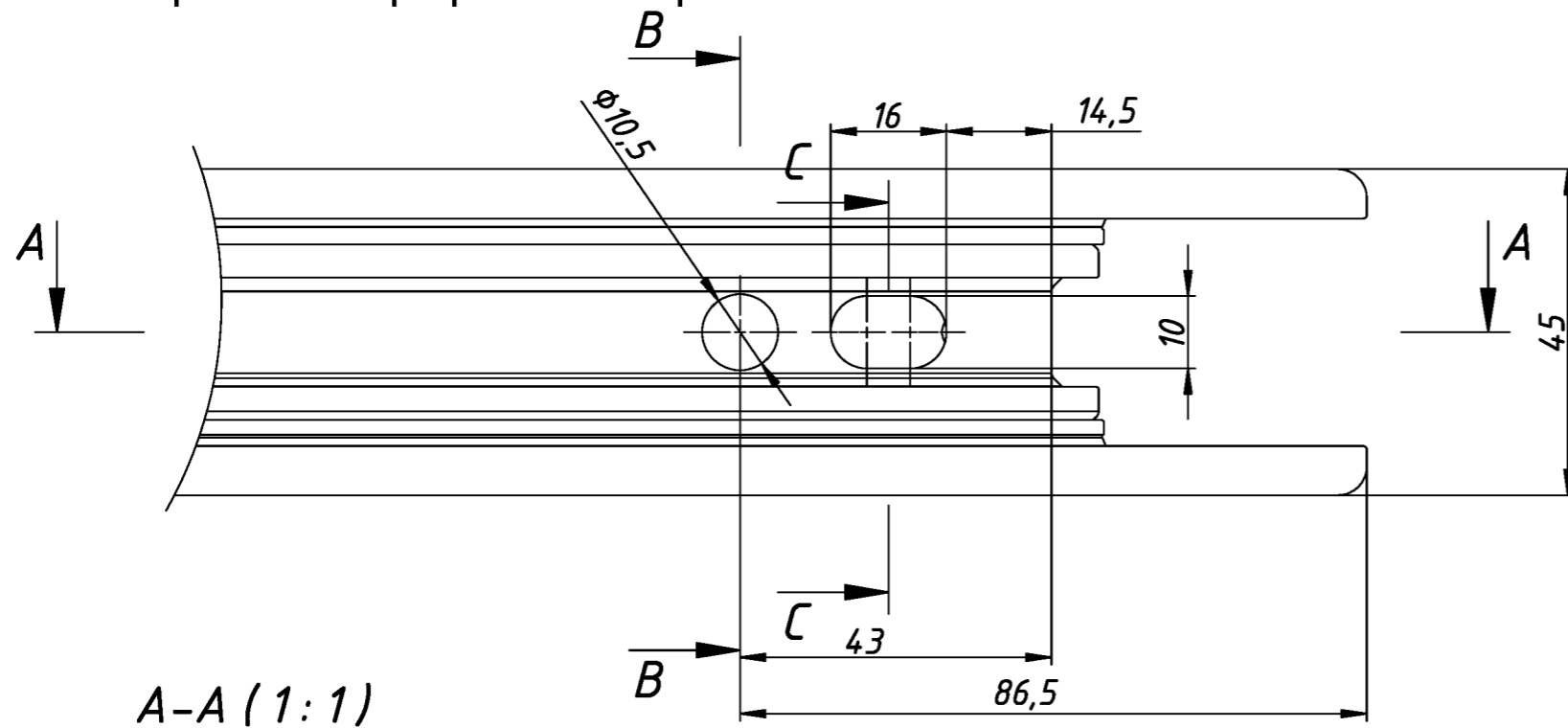
Сборка рамы

REI 001.001-02

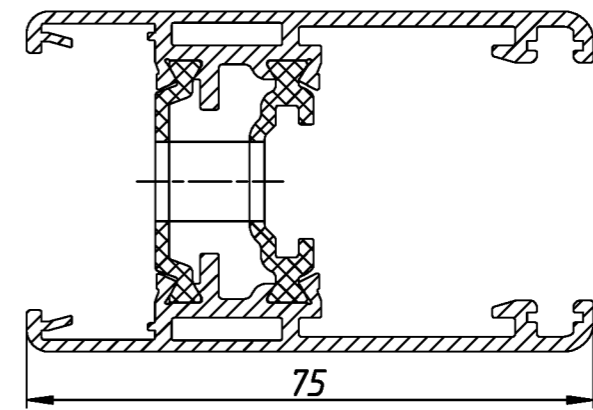


# Оконно-дверная серия RW 71SL

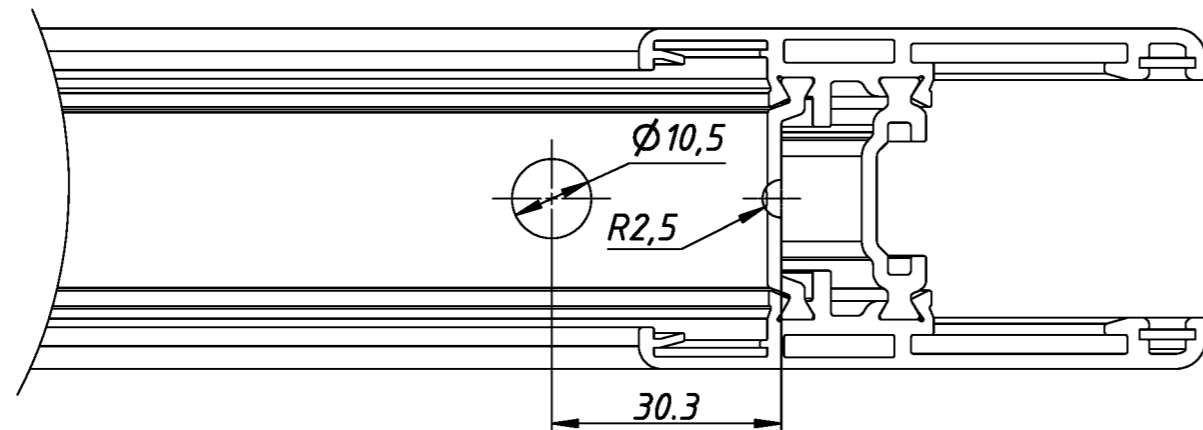
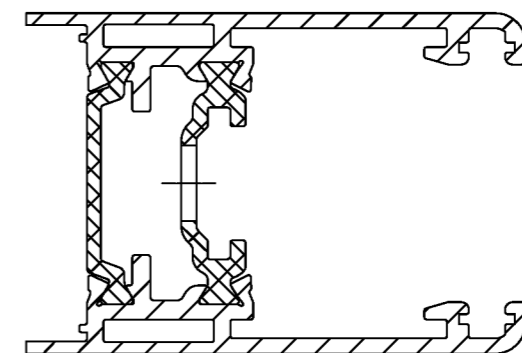
## 9.Обработка профилей створки RE.71.167167



B-B (1:1)



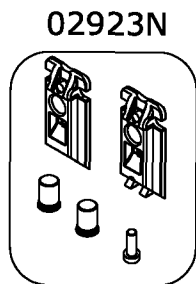
C-C (1:1)



# Оконно-дверная серия RW 71SL

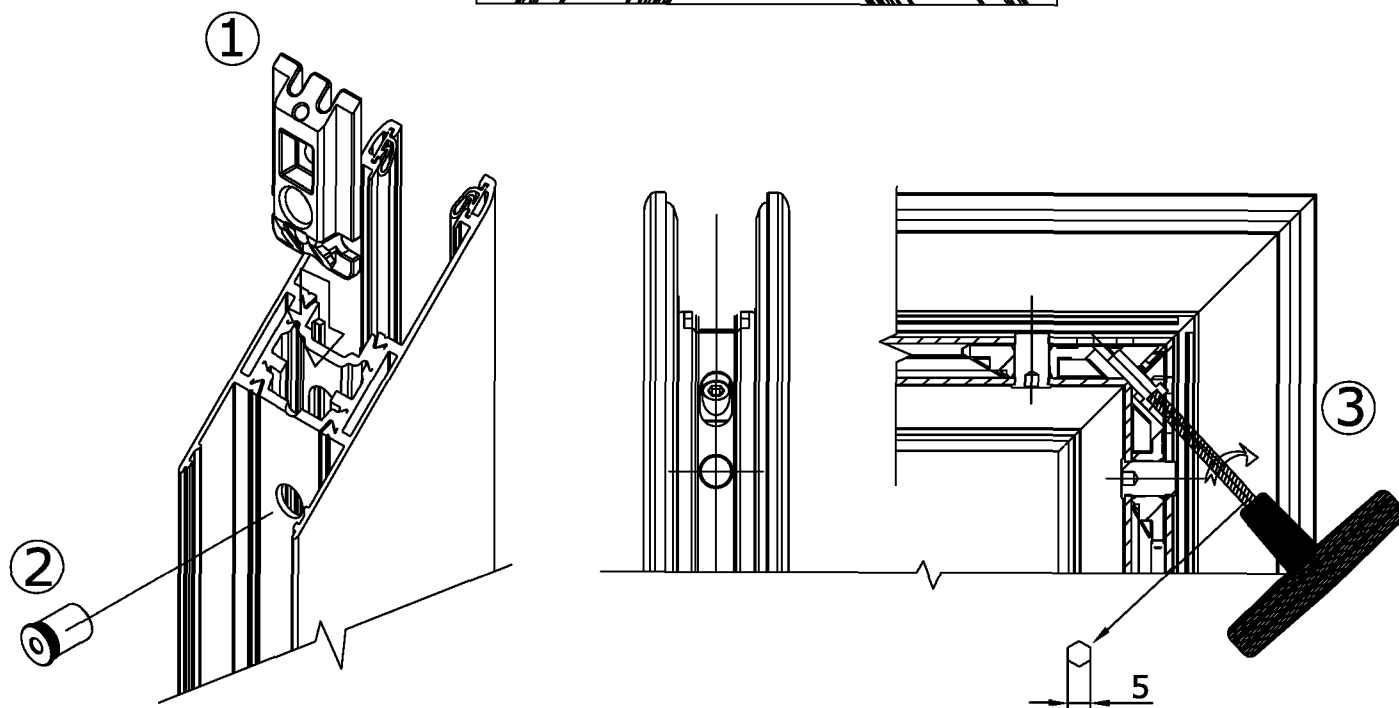
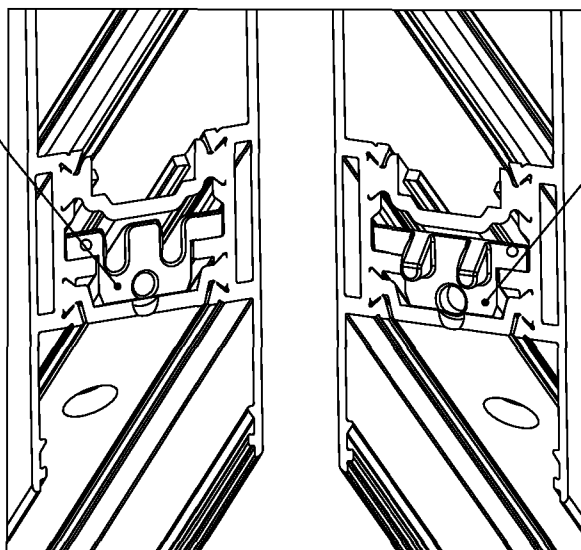
## 9. Сборка створки.

Установка 02923N в профили RE.71.167167

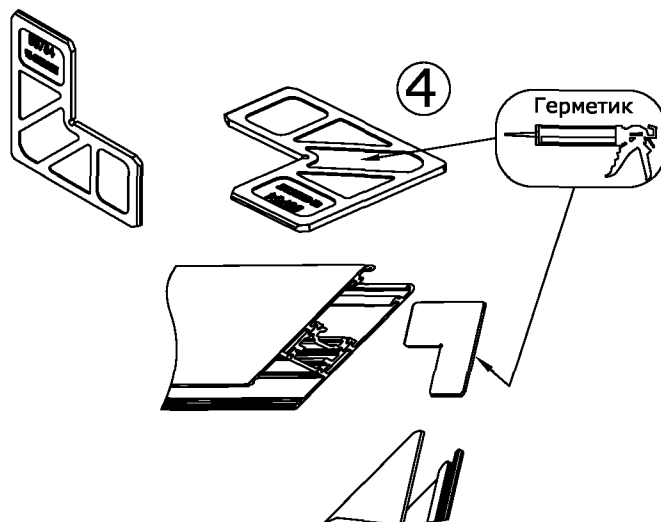


B9021

B9020



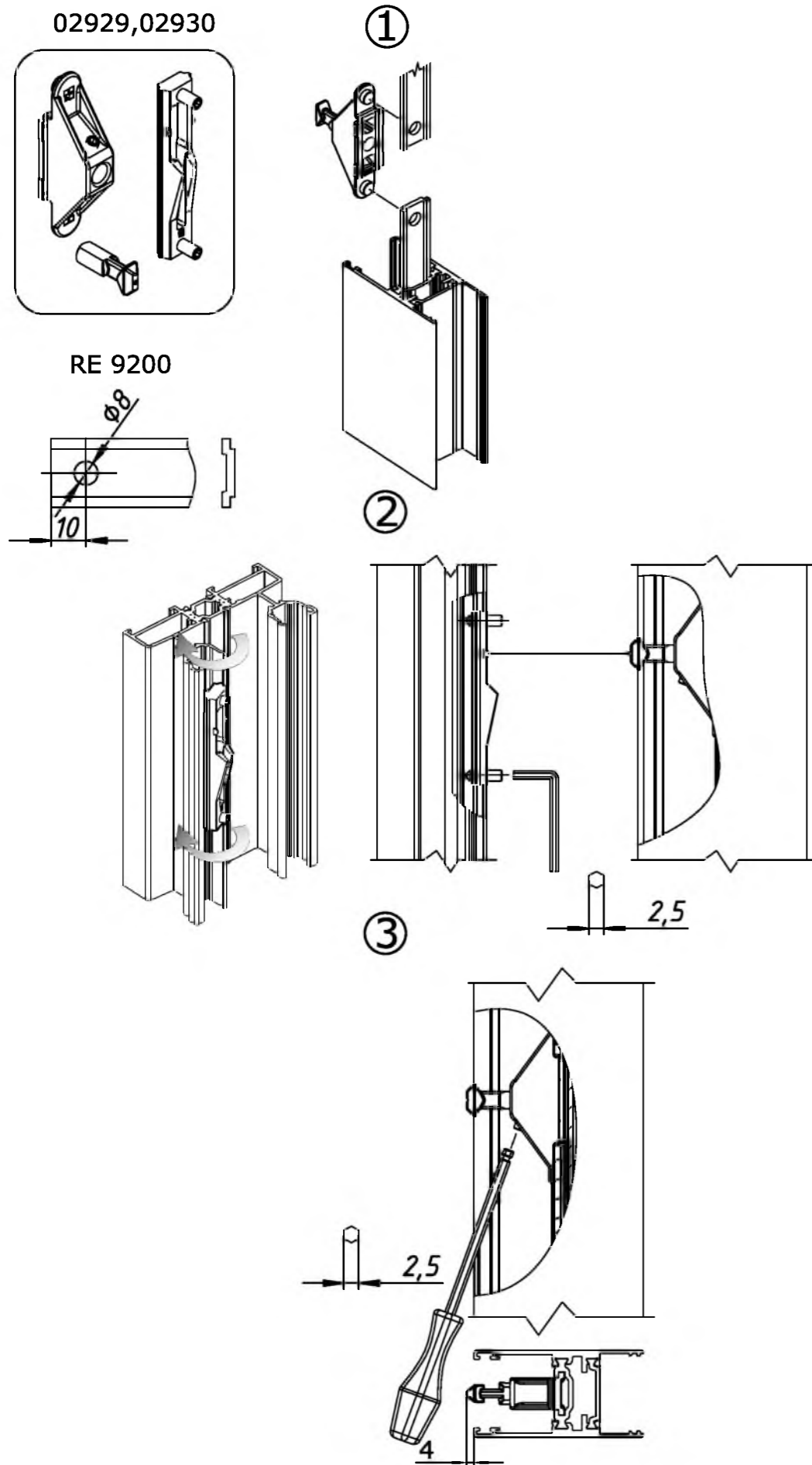
Установка 02921 в профили RE.71.167167



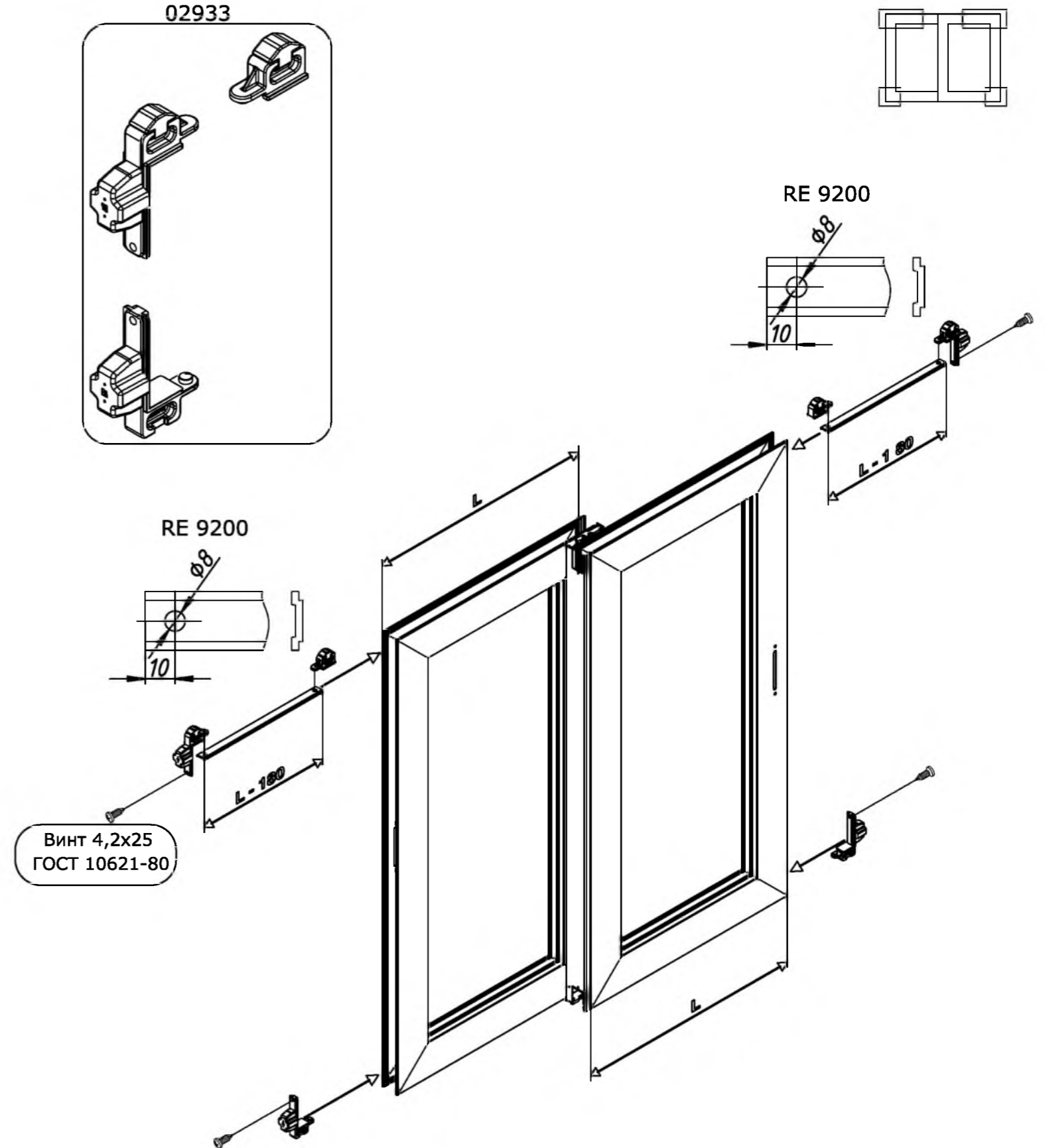
# Оконно-дверная серия RW 71SL

## 9. Сборка створки.

Установка комплектов запирания 02929,02930



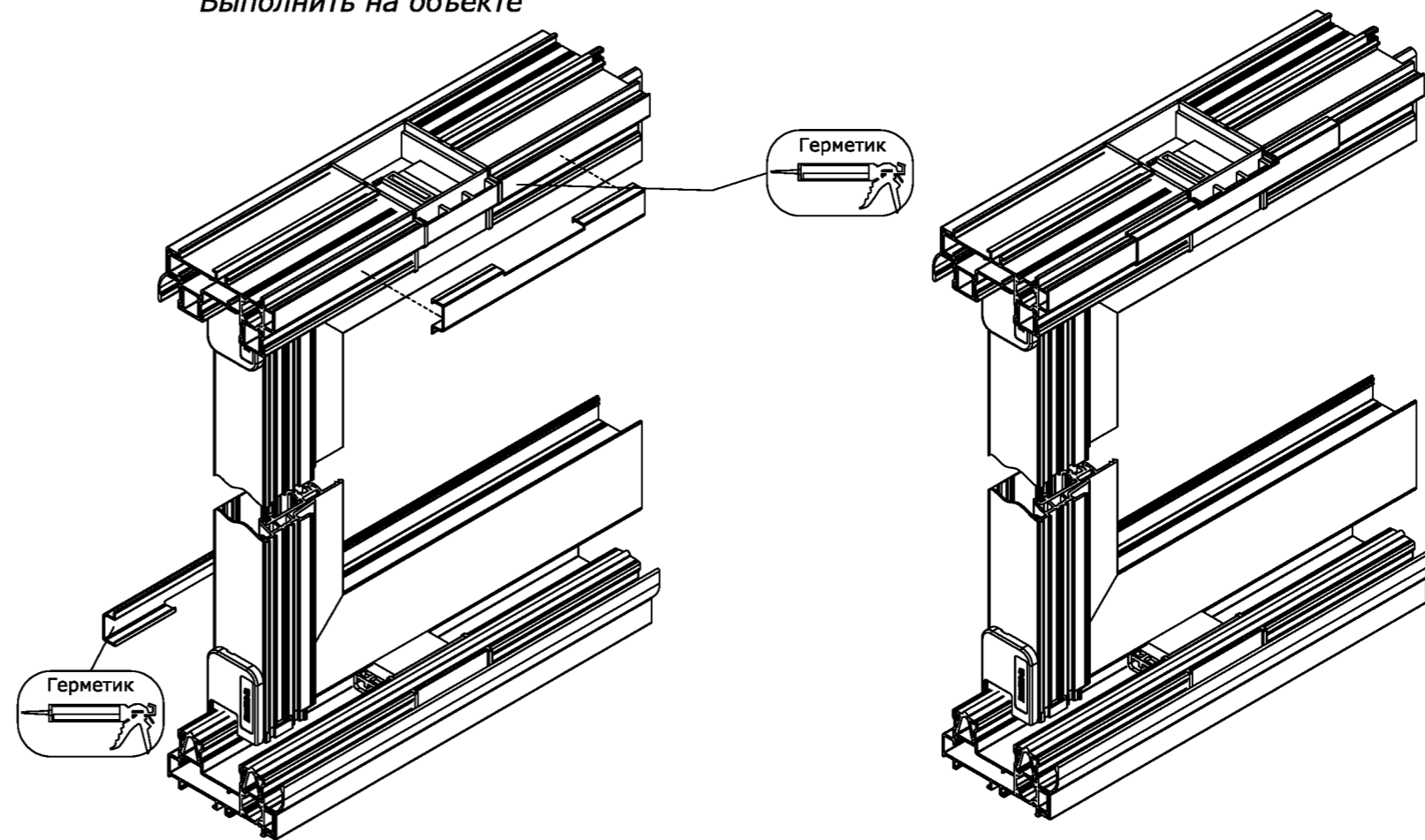
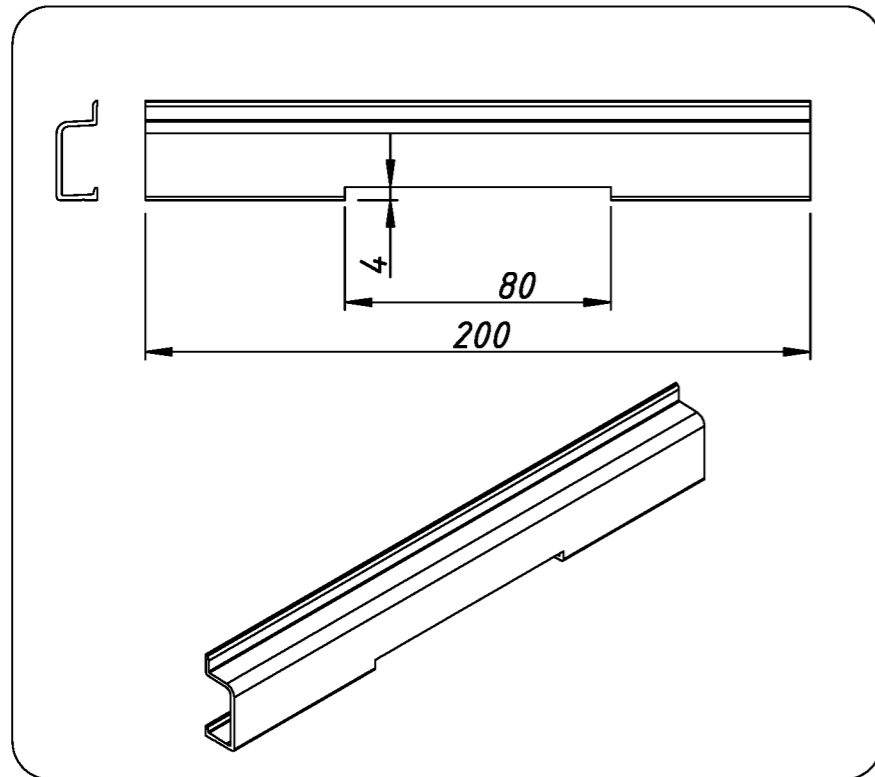
Установка амортизационно-противоподъемных комплектов 02933 в створки





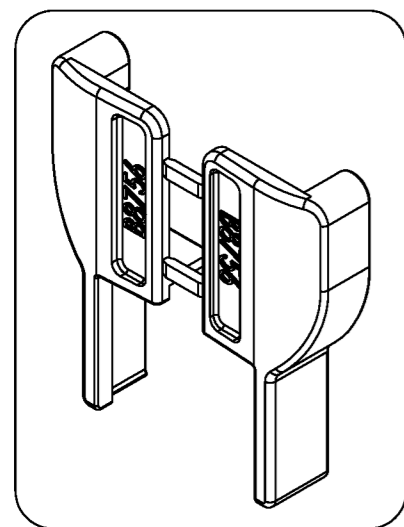
⑤

Установка декоративной крышки в местах соединения профилей рамы  
Выполнить на объекте

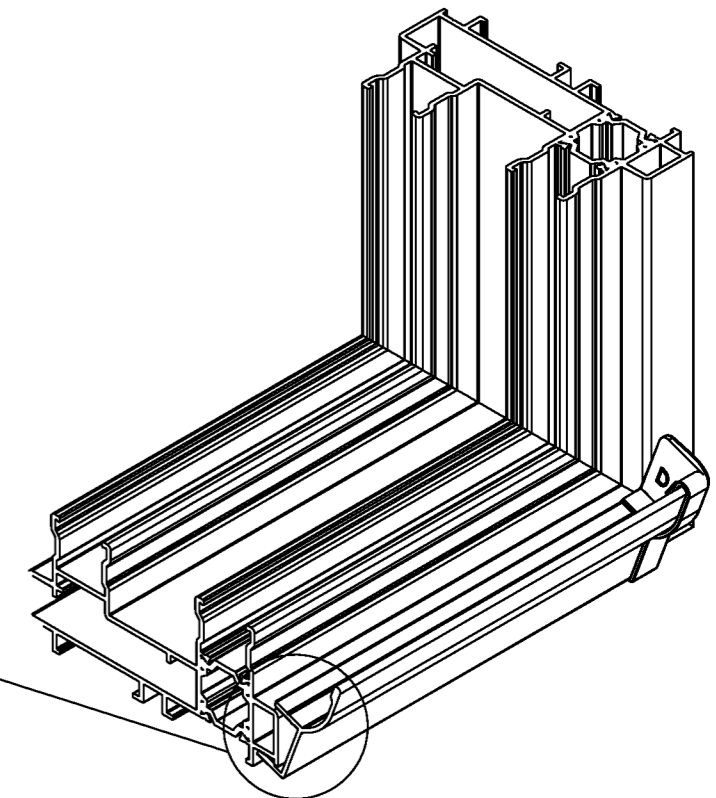
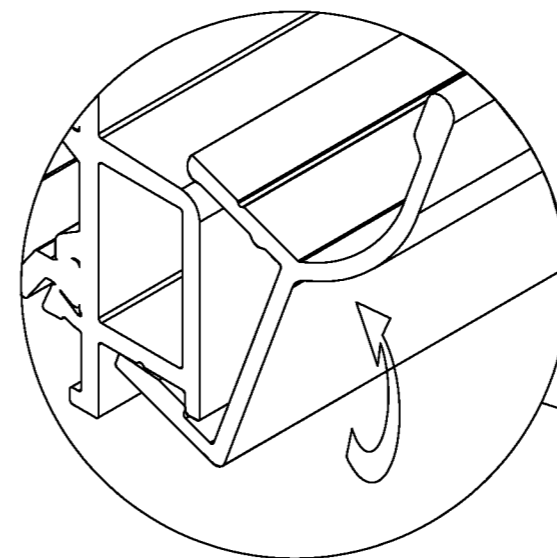
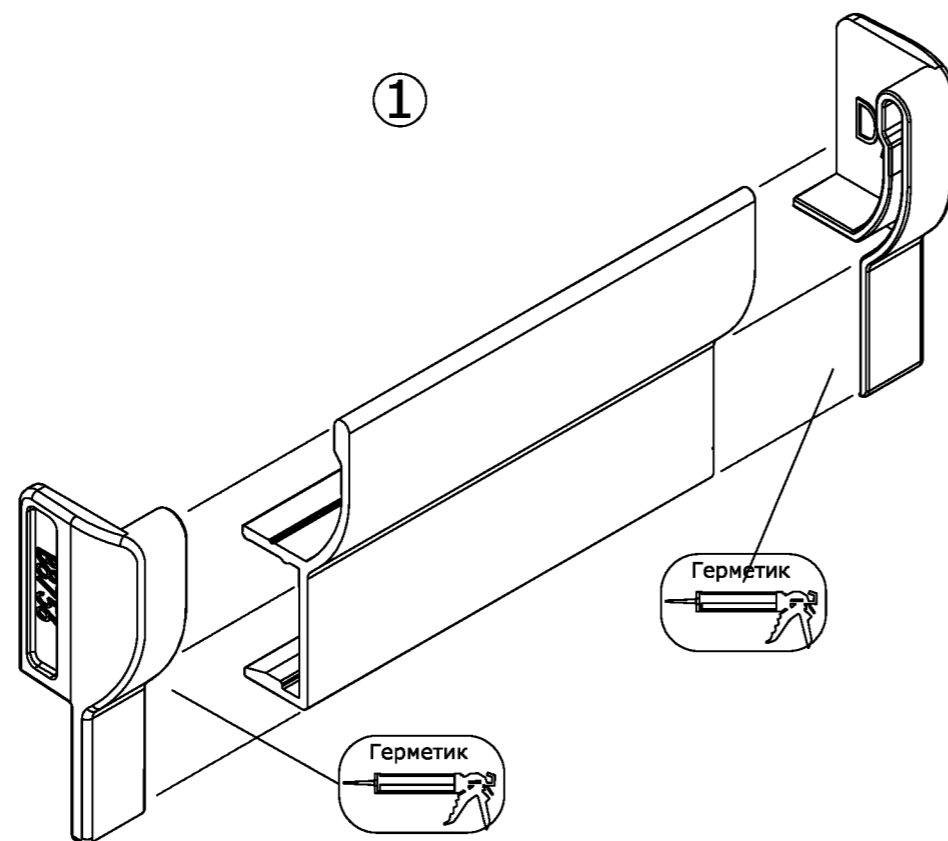


02938

Установка направляющей москитной сетки (лотка слива воды) RE 4628 и заглушек 02938

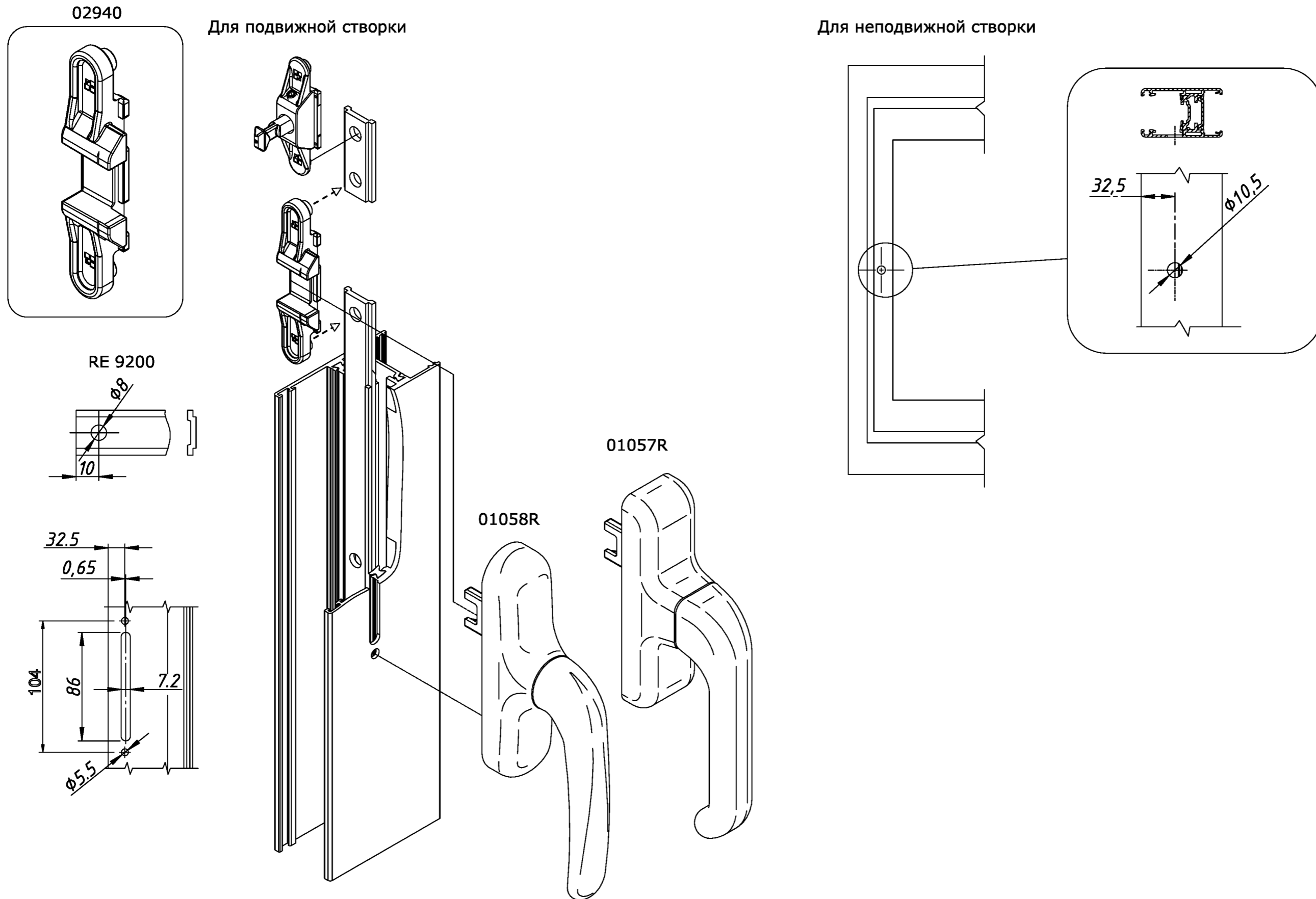


①



# Оконно-дверная серия RW 71SL

Обработка профиля створки и установка поводка для ручки 02940



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://realit.nt-rt.ru> || [rtj@nt-rt.ru](mailto:rtj@nt-rt.ru)