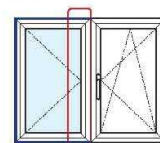
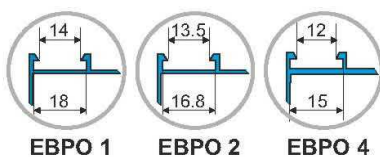
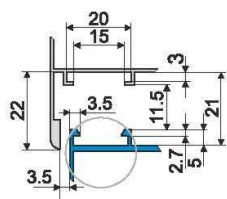


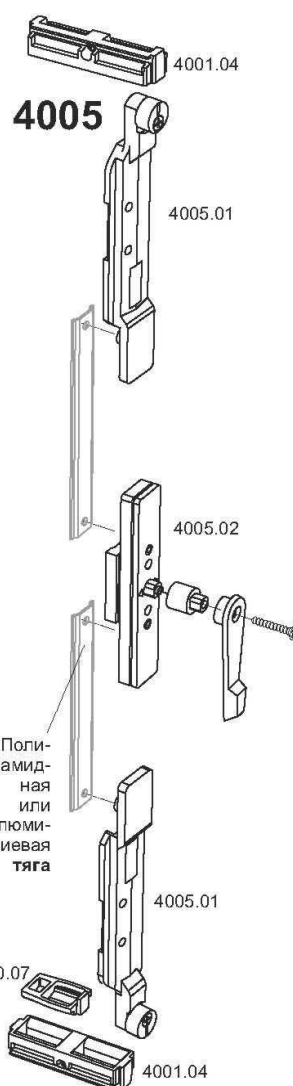
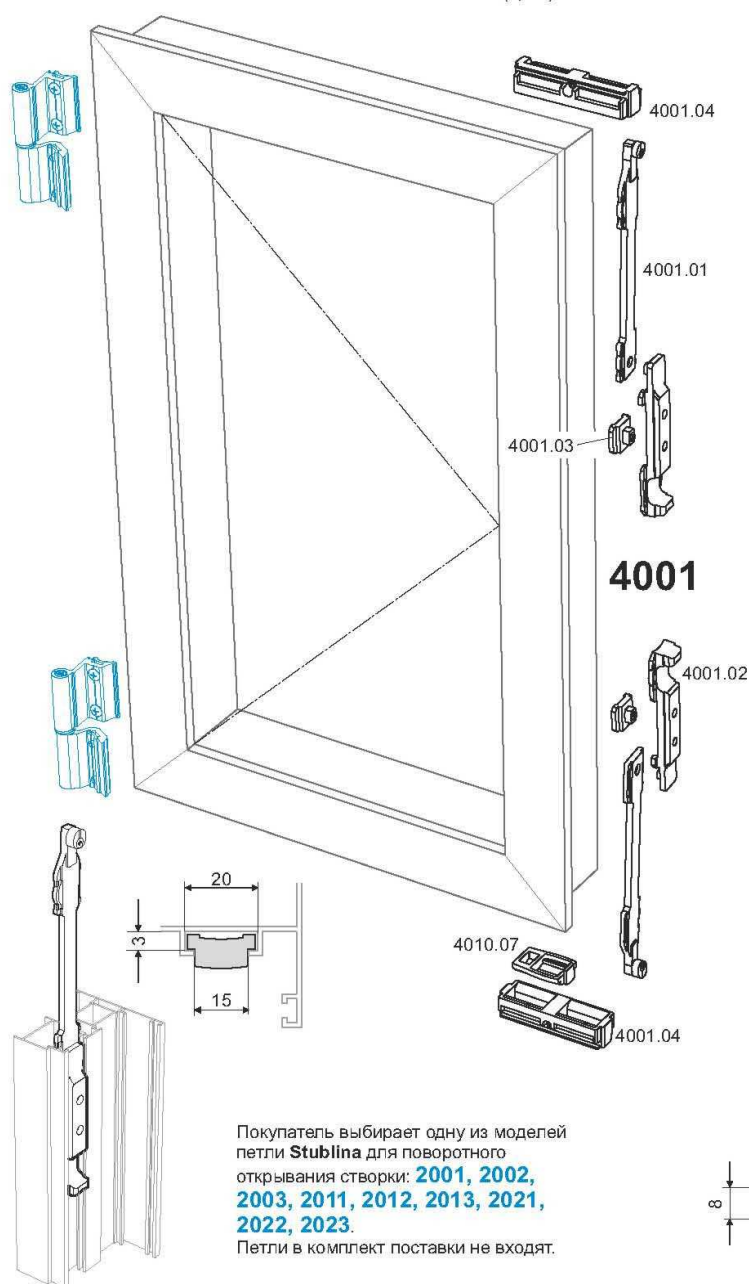
# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

## Гарнитуры для запирания поворотных створок 4001, 4005

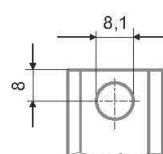


### ПРИМЕНЕНИЕ.

Для поворотных штапелювых створок из алюминиевого профиля. Для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-2, EBPO-4. Фиксирует створку, не оборудованную управляющей ручкой, на рамах без импоста. **МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).



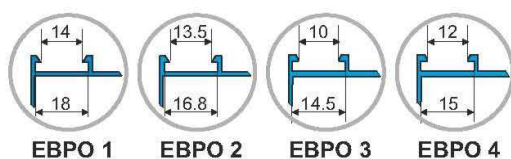
Покупатель выбирает одну из моделей петель Stublina для поворотного открывания створки: **2001, 2002, 2003, 2011, 2012, 2013, 2021, 2022, 2023.** Петли в комплект поставки не входят.



Полиамидные или алюминиевые тяги в комплект поставки не входят. Рекомендуется использовать противошумный адаптер. В этом случае на краях соединительных тяг просверливаются отверстия 8.1 мм (при монтаже без адаптера - 6.1 мм).

# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

## Гарнитуры для поворотных створок 4004, 4009.39



ЕВРО 1

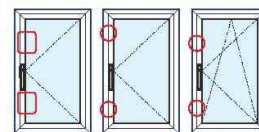
ЕВРО 2

ЕВРО 3

ЕВРО 4

### ПРИМЕНЕНИЕ.

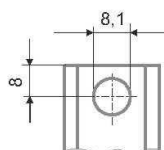
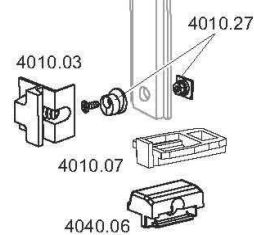
Для поворотных створок из алюминиевого профиля. Для монтажа в европаз ЕВРО-1, ЕВРО-2, ЕВРО-3, ЕВРО-4. Для запирания створки или для создания дополнительных точек запирания. Удобны для разметки и регулировки. Могут быть использованы в комплекте с любой управляющей ручкой Stublina. **МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).



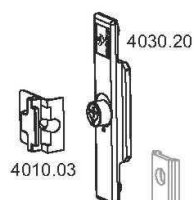
Полиамидная или алюминиевая тяга

4004.00

Управляющая ручка с переходниками в комплект поставки не входит

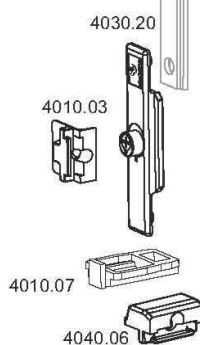


Полиамидные или алюминиевые тяги в комплект поставки не входят. Рекомендуется использовать противощумный адаптер. В этом случае на краях соединительных тяг просверливаются отверстия 8.1 мм (при монтаже без адаптера - 6.1 мм).



4009.39

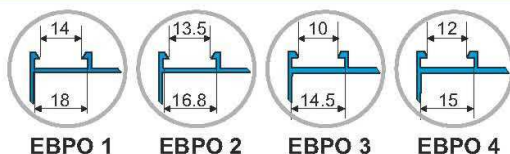
Полиамидная или алюминиевая тяга



# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA



Гарнитуры для поворотных створок 4009.30.  
Устройства для дополнительного фиксирования створки

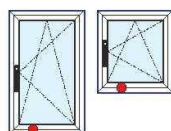


EBPO 1

EBPO 2

EBPO 3

EBPO 4

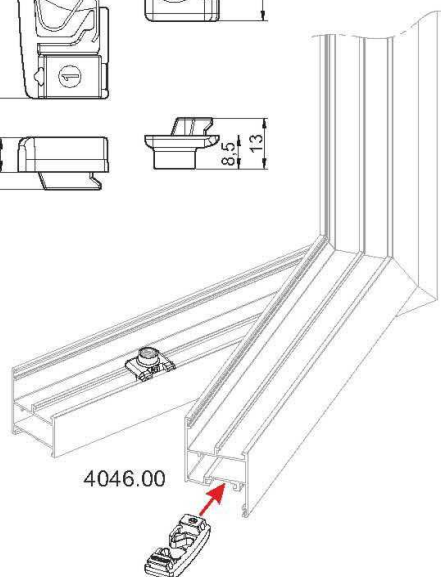
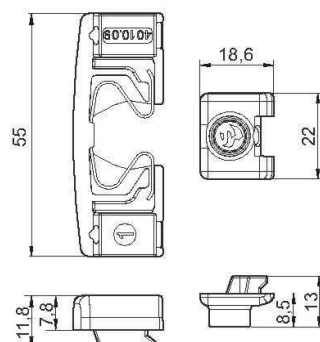


**4046.00**

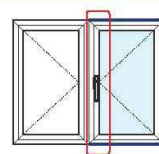
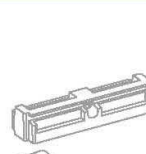
**4046.00.**

Защелка-фиксатор для поворотных и поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля. Для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-2, EBPO-3, EBPO-4. Используется в качестве фиксатора оконной или дверной створки в закрытом, но не запертом положении. Удобна для применения на балконных дверях.

**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).



4046.00

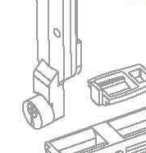
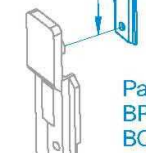
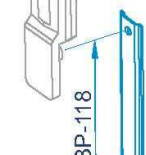


**4009.30**

**4009.30.**

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Для поворотных створок из алюминиевого профиля. Для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-2, EBPO-4.

**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).



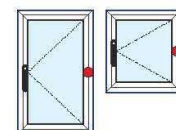
Расчет длины тяг для 4009.30.  
BP - высота ручки,  
BC - высота створки.

4005.01

4005.01

4010.07

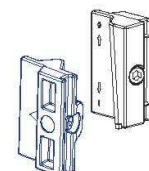
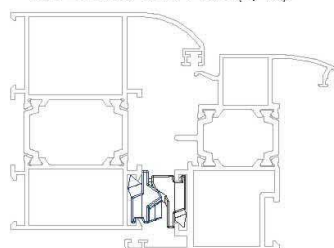
4001.04



**4045.00.**

Дополнительный (средний) прижим для поворотных створок из алюминиевого профиля. Для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-2, EBPO-3, EBPO-4. Применяется в качестве дополнительной точки прижима со стороны петель. Возможность регулировки прижима.

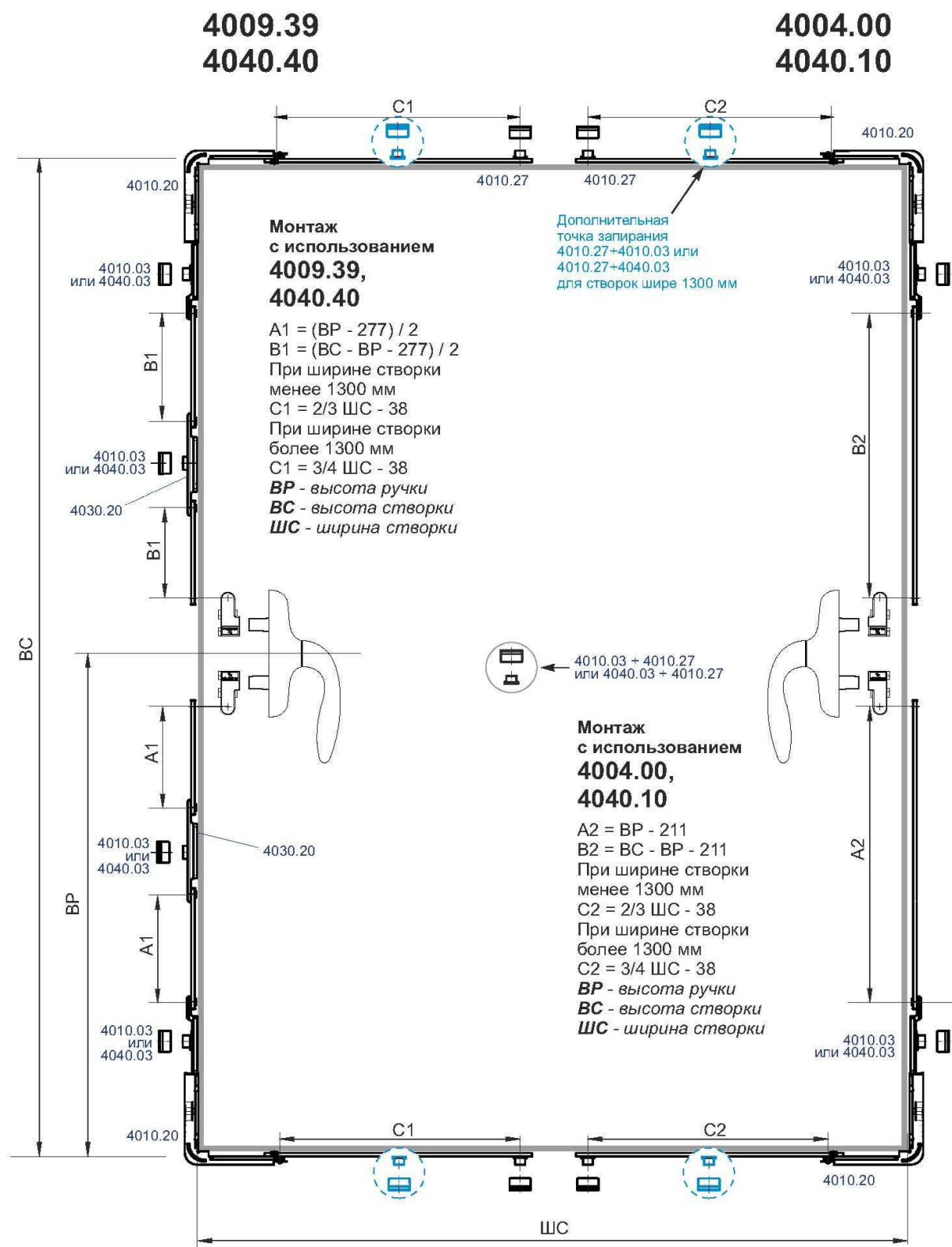
**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).



**4045.00**

# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

Схема расчета длины тяг для поворотных створок





# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA



## Гарнитуры 4040 для поворотных створок системы Provedal

### 4040.10 и 4040.40.

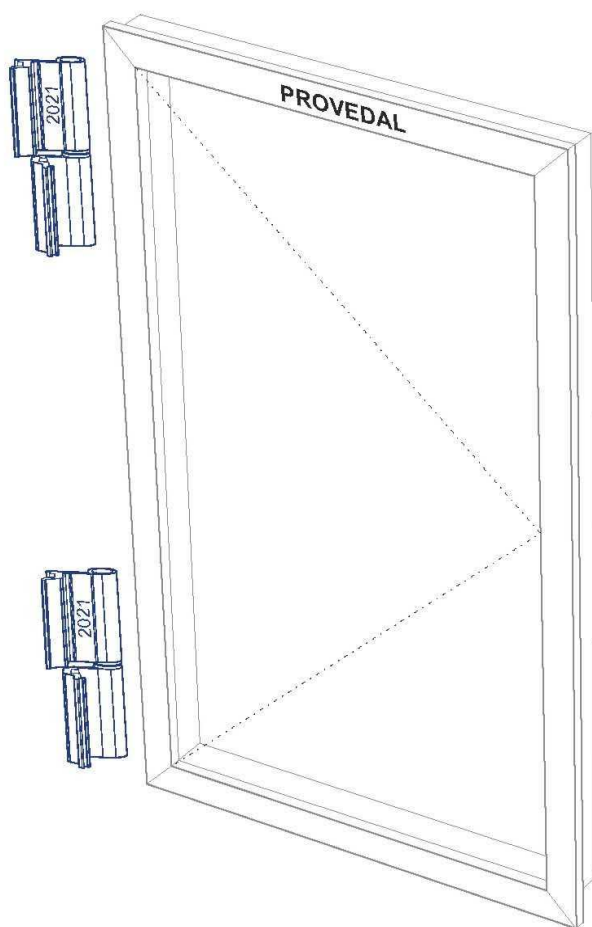
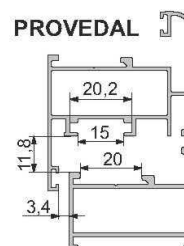
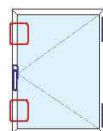
#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Для поворотных створок из алюминиевого профиля системы Provedal.

#### МАТЕРИАЛ:

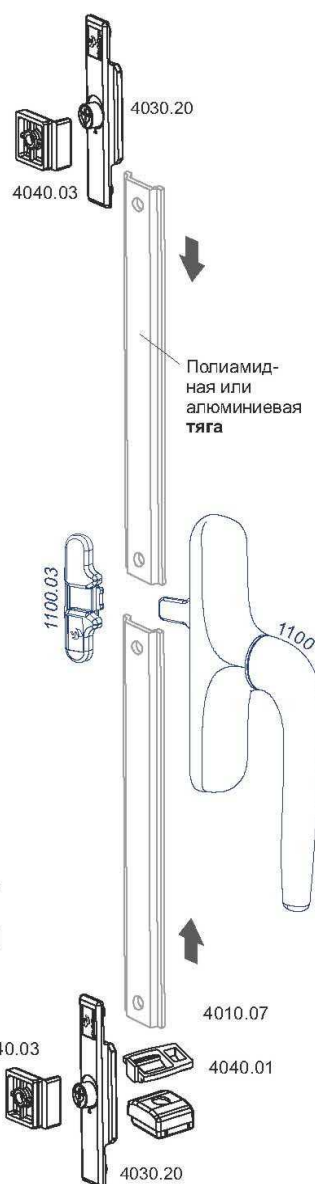
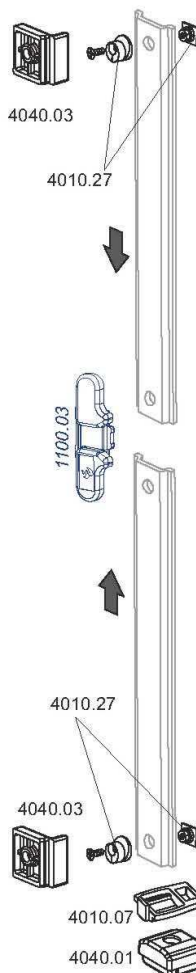
Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

Гарнитура для профиля системы Provedal поставляется в комплекте с ручкой 1100 и двумя петлями 2021. При необходимости третья петля заказывается дополнительно.

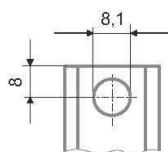


### 4040.10

### 4040.40

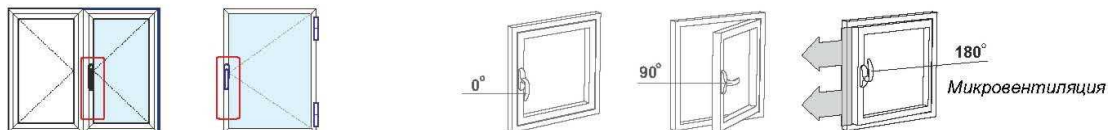


Полиамидные или алюминиевые тяги в комплект поставки не входят. Рекомендуется использовать противошумный адаптер. В этом случае на краях соединительных тяг просверливаются отверстия 8,1 мм (при монтаже без адаптера - 6,1 мм).

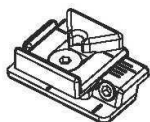


# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

Ответные планки для поворотных створок с микровентиляцией



## 4040.20

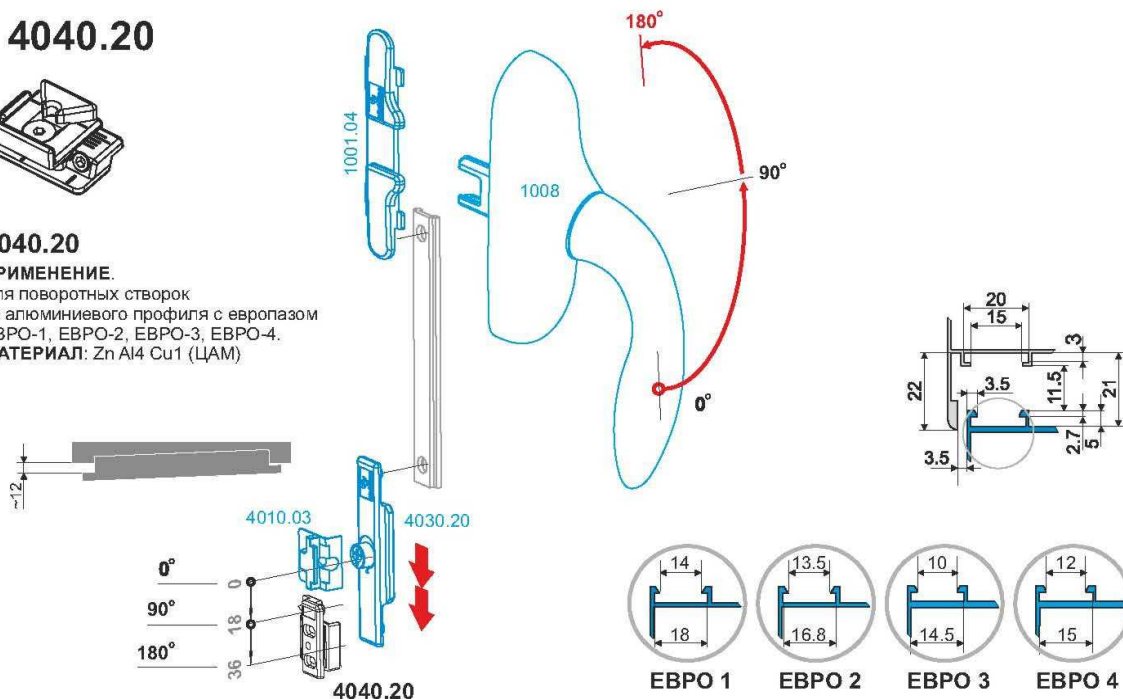


### 4040.20

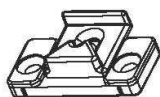
#### ПРИМЕНЕНИЕ.

Для поворотных створок из алюминиевого профиля с европазом ЕВРО-1, ЕВРО-2, ЕВРО-3, ЕВРО-4.

МАТЕРИАЛ: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)



## 4040.30

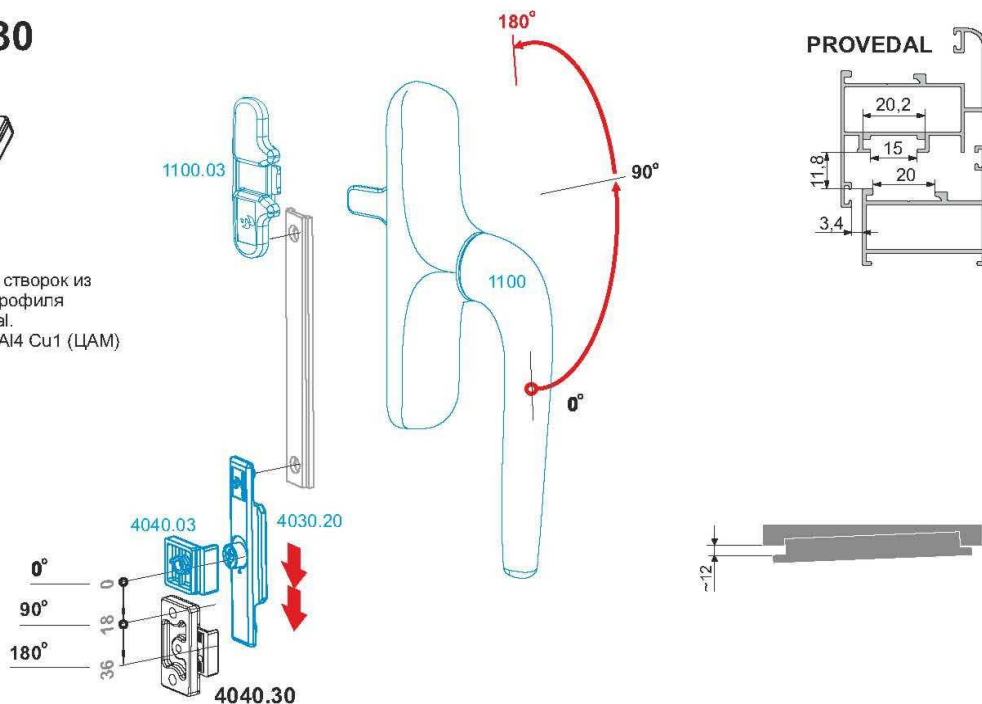


### 4040.30

#### ПРИМЕНЕНИЕ.

Для поворотных створок из алюминиевого профиля системы Provedal.

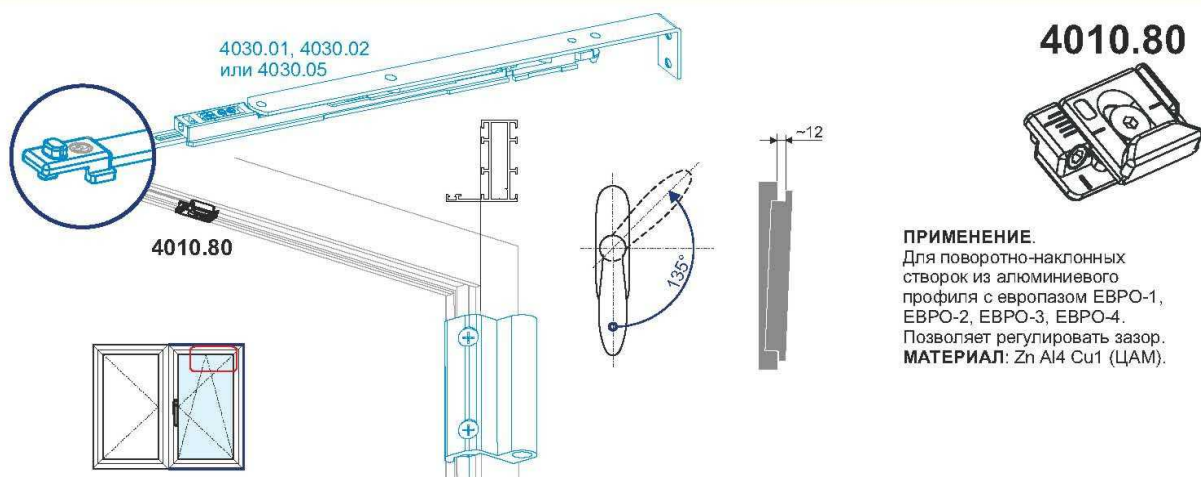
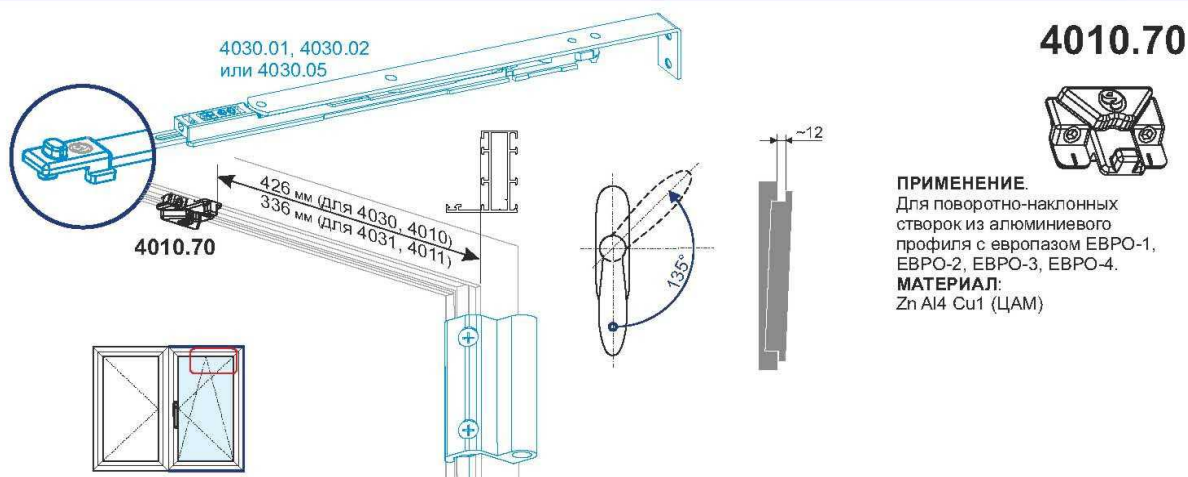
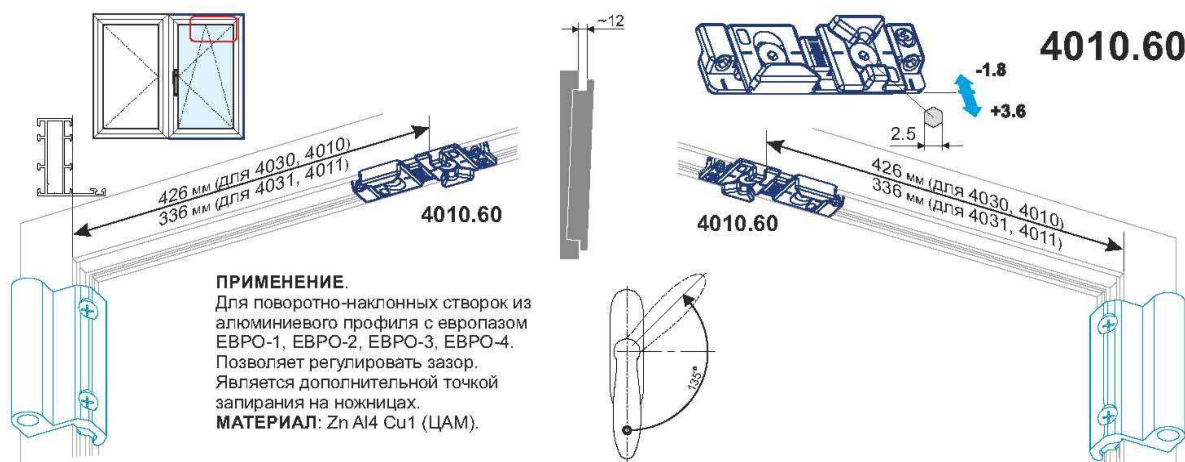
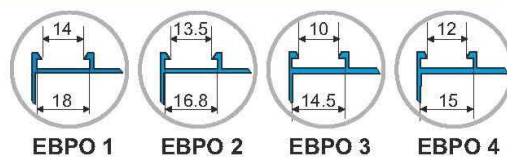
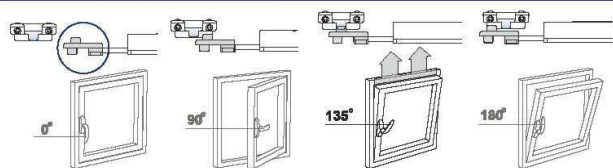
МАТЕРИАЛ: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)



# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA



## Ответные планки для поворотно-наклонных створок с микровентиляцией





# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

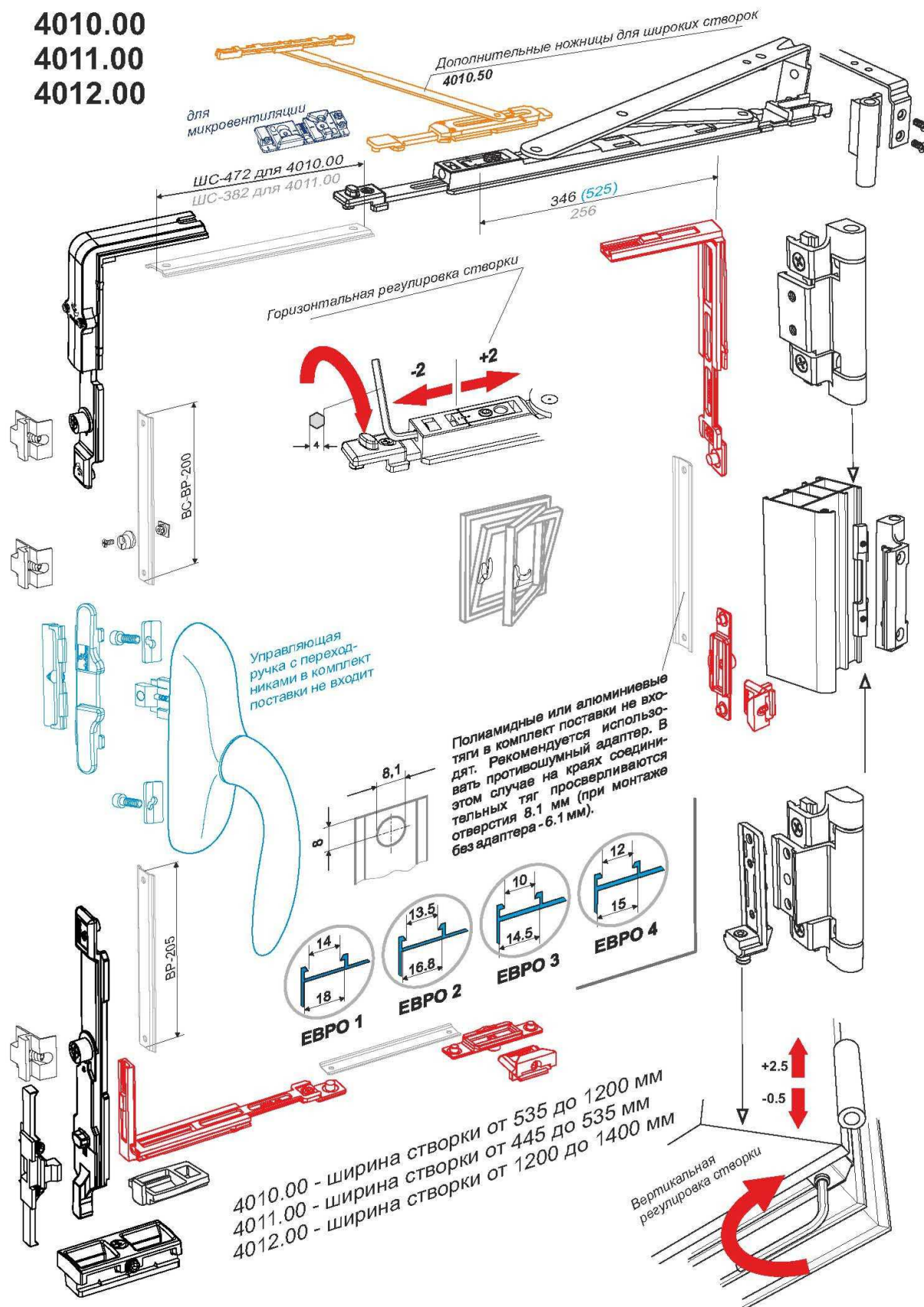
Гарнитуры для поворотно-наклонных створок 4010, 4011, 4012



4010.00

4011.00

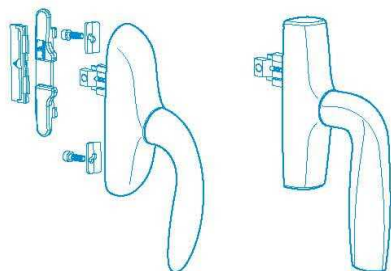
4012.00





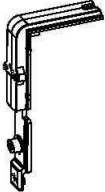
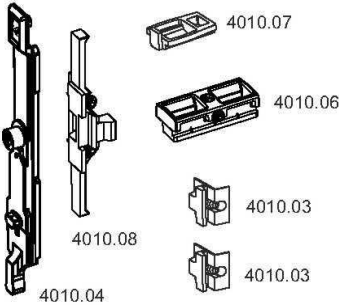
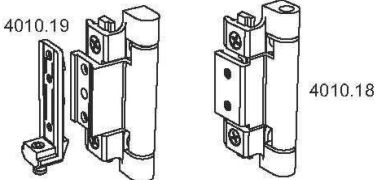
# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

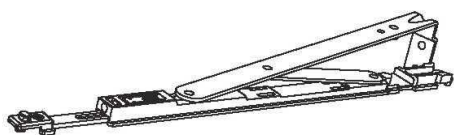
Гарнитуры для поворотно-наклонных створок 4010, 4011, 4012



## 1001 или 1006.

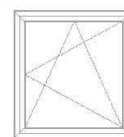
Управляющая ручка  
с крепёжным набором.  
В комплект поставки не входит

|                                                                              |                                                                                     |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>4010.90.</b><br>Петли для поворотно-наклонных створок с крепёжным набором |    | <b>4010.20.</b><br>Угловой переходник                           |
|                                                                              |   | <b>4010.10.</b><br>Запирающий комплект                          |
|                                                                              |  | <b>4010.30.</b><br>Набор петель для поворотно-наклонных створок |

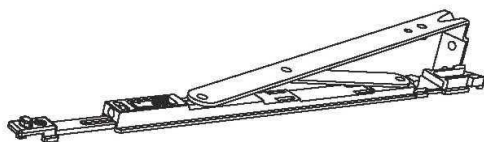


## 4010.01.

Ножницы для створки шириной 445-535 мм

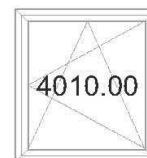


4011.00

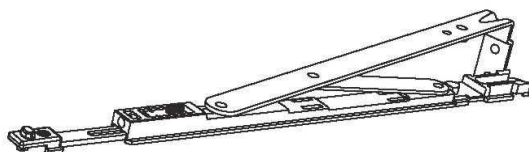


## 4010.02.

Ножницы для створки шириной 535-1200 мм

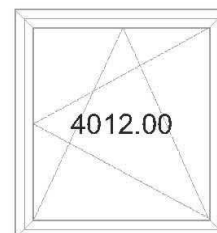


4010.00



## 4010.05.

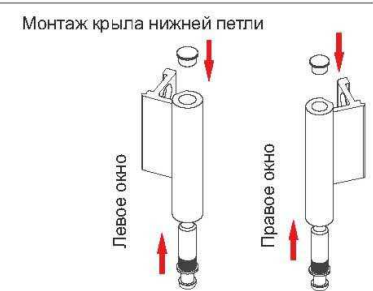
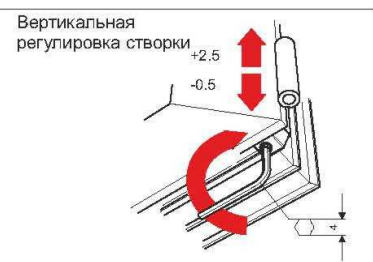
Ножницы для створки шириной 1200-1400 мм



4012.00

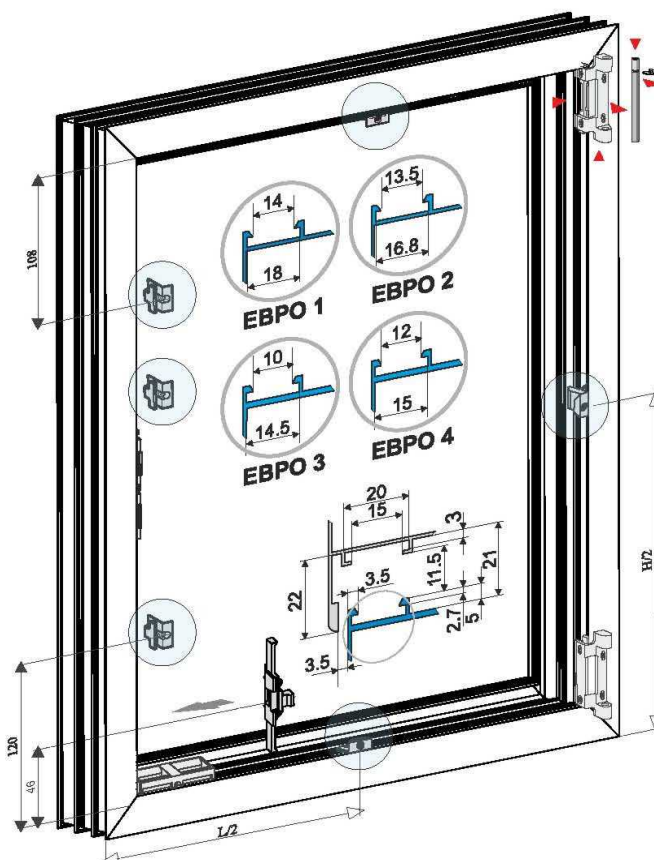
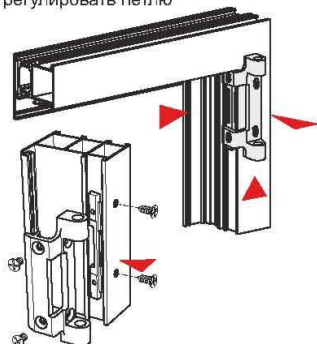
# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

Гарнитуры для поворотно-наклонных створок 4010, 4011, 4012



Монтаж петли:

- В паз профиля вставить крепёжную планку основы петли;
- Поставить планку и основу петли в крайнее положение;
- Привинтить петлю к крепёжной планке;
- Просверлить отверстия для боковых предохранительных винтов и отрегулировать петлю



Максимальная толщина стекла

|      |   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 2400 | ⊗ | 38  | 38  | 31  | 25  | 23  | 19  | 17  | 15   | 14   | 13   | 12   | 11   | 10   |      |
| 2300 | ⊗ | 40  | 40  | 31  | 26  | 24  | 20  | 18  | 16   | 14   | 13   | 12   | 11   | 11   |      |
| 2200 | ⊗ | 42  | 41  | 33  | 28  | 24  | 21  | 19  | 17   | 15   | 13   | 13   | 12   | 11   |      |
| 2100 | ⊗ | 44  | 44  | 35  | 30  | 26  | 23  | 20  | 18   | 16   | 14   | 13   | 13   | 11   |      |
| 2000 | ⊗ | ⊙   | ⊙   | 37  | 32  | 27  | 23  | 21  | 19   | 17   | 15   | 14   | 13   | 11   |      |
| 1900 | ⊙ | ⊙   | ⊙   | 40  | 33  | 29  | 25  | 23  | 20   | 18   | 16   | 14   | 13   | 11   |      |
| 1800 | ⊙ | ⊙   | ⊙   | 42  | 35  | 31  | 26  | 23  | 21   | 19   | 17   | 14   | 13   | 11   |      |
| 1700 | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 37  | 32  | 28  | 25  | 22   | 21   | 17   | 14   | 13   | 11   |      |
| 1600 | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 40  | 35  | 31  | 27  | 25   | 21   | 17   | 14   | 13   | 11   |      |
| 1500 | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 43  | 38  | 32  | 29  | 25   | 21   | 18   | 14   | 13   | 11   |      |
| 1400 | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 40  | 35  | 31  | 25   | 21   | 18   | 14   | 13   | 11   |      |
| 1300 | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 44  | 38  | 32  | 25   | 21   | 18   | 14   | 13   | 11   |      |
| 1200 | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 41  | 32  | 26   | 22   | 18   | 14   | 12   | 9    |      |
| 1100 | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 41  | 32  | 26   | 22   | 18   | 13   | 10   | 6    |      |
| 1000 | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 41  | 32  | 26   | 22   | 15   | 11   | 7    | 4    |      |
| 900  | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 41  | 32  | 25   | 17   | 12   | 7    | ⊗    | ⊗    |      |
| 800  | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 41  | 31  | 20   | 12   | 6    | ⊗    | ⊗    | ⊗    |      |
| 700  | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 37  | 22  | 13   | ⊗    | ⊗    | ⊗    | ⊗    | ⊗    |      |
| 600  | ⊙ | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | ⊙   | 33  | ⊗   | ⊗    | ⊗    | ⊗    | ⊗    | ⊗    | ⊗    |      |
| H    | L | 350 | 509 | 510 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |

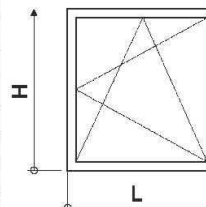
○ Максимальная толщина стекла - 38 мм

⊗ Неосуществимо

Расчет веса стекла

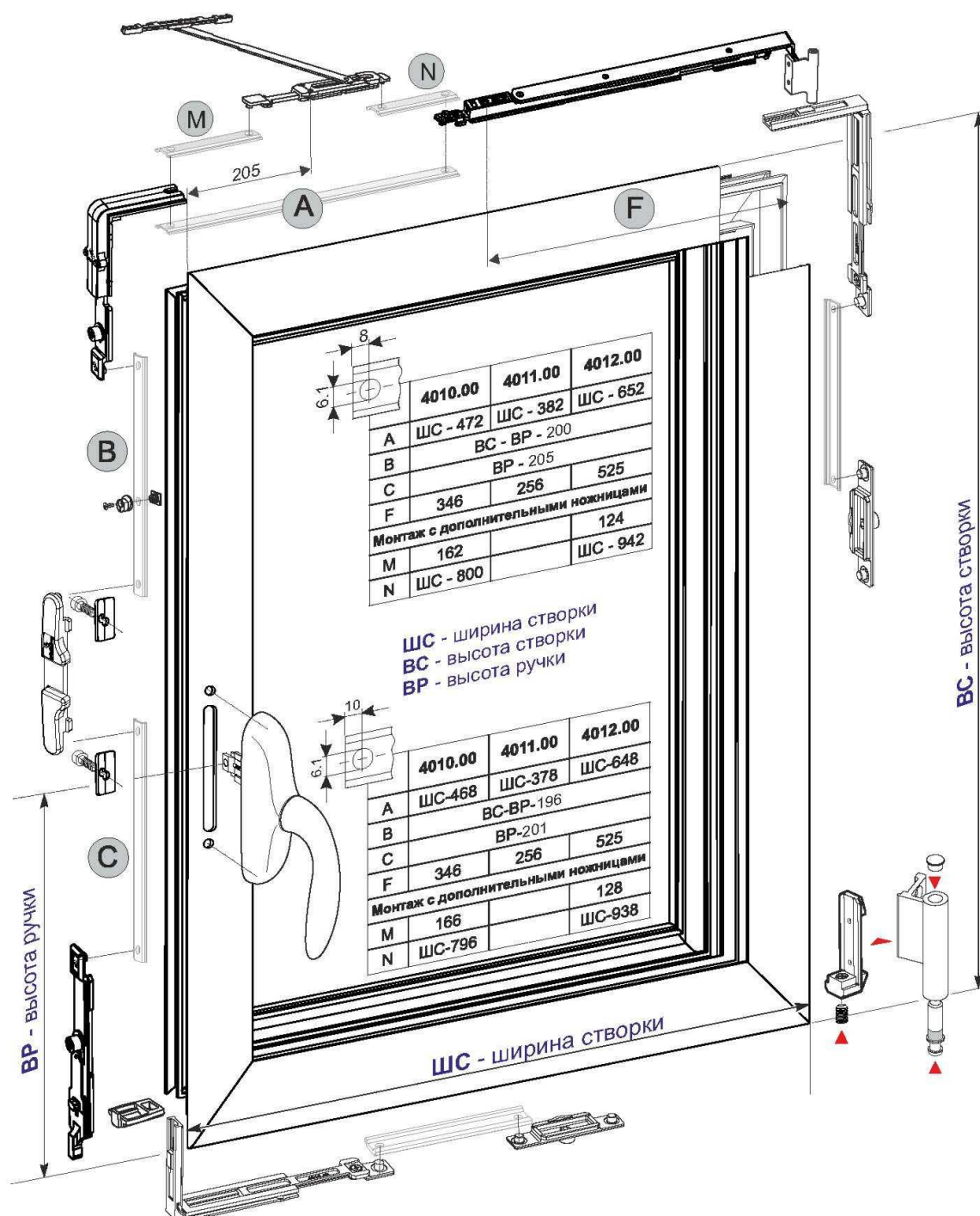
| мм | кг/м² |
|----|-------|
| 6  | 15    |
| 8  | 20    |
| 10 | 25    |
| 12 | 30    |
| 14 | 35    |
| 16 | 40    |
| 18 | 45    |
| 20 | 50    |
| 22 | 55    |
| 24 | 60    |
| 26 | 65    |
| 28 | 70    |
| 30 | 80    |
| 32 | 85    |
| 34 | 90    |
| 36 | 95    |
| 38 | 100   |
| 40 | 105   |
| 42 | 110   |
| 44 | 115   |
| 46 | 120   |
| 48 | 125   |

Максимальный вес створки - 100 кг



# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

Гарнитуры для поворотно-наклонных створок 4010, 4011, 4012





# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

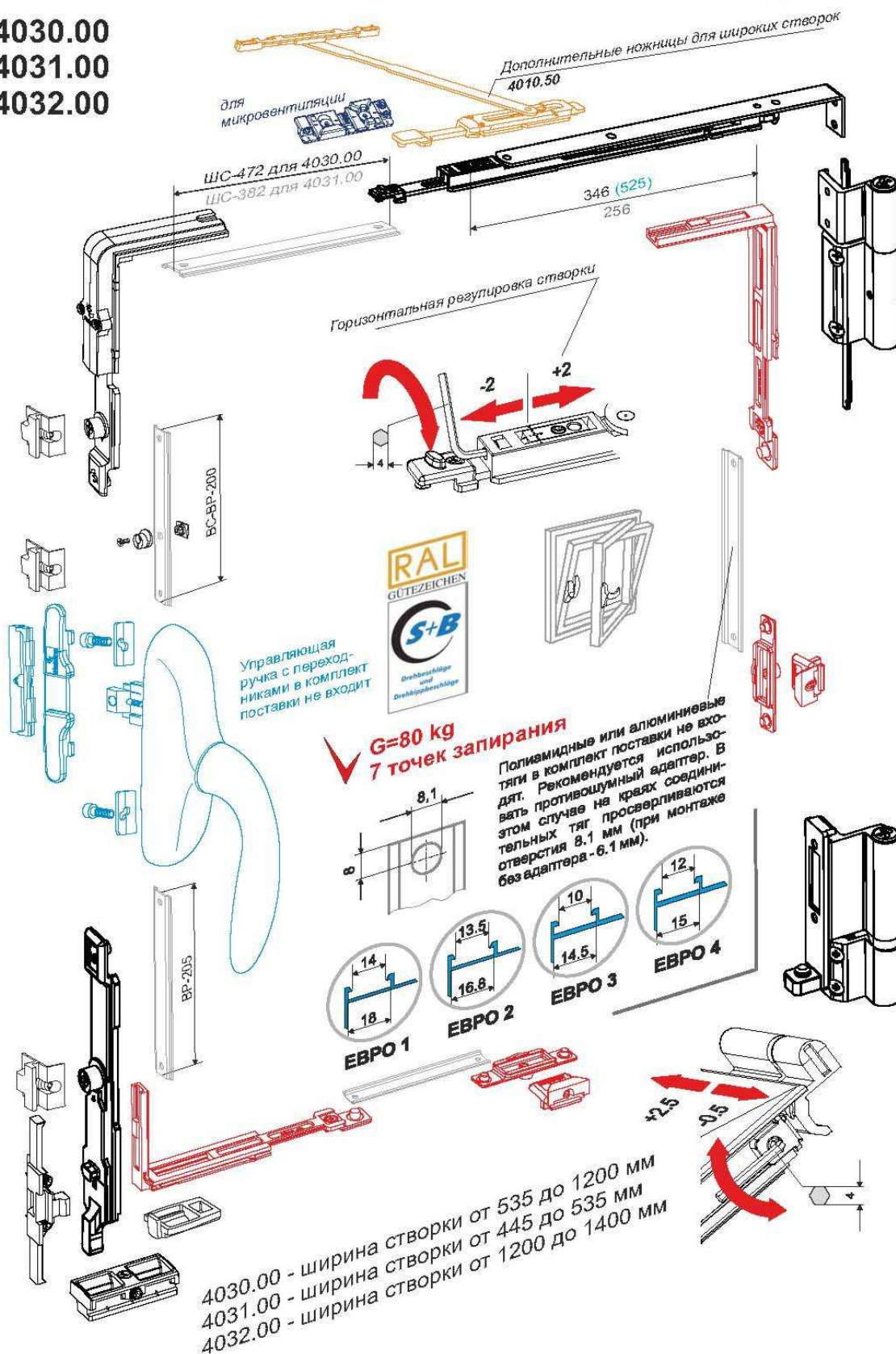
Гарнитуры для поворотно-наклонных створок 4030, 4031, 4032



4030.00

4031.00

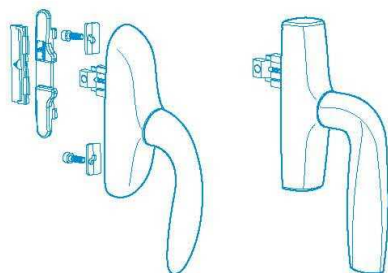
4032.00





# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

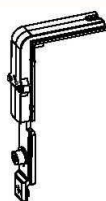
Гарнитуры для поворотно-наклонных створок 4030, 4031, 4032



## 1001 или 1006.

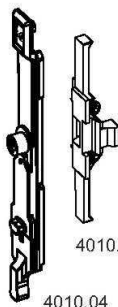
Управляющая ручка  
с крепёжным набором.  
В комплект поставки не входит

**4030.90.**  
Петли для  
поворотно-  
наклонных  
створок  
с крепёжным  
набором



## 4010.20.

Угловой переходник



4010.07

4010.06

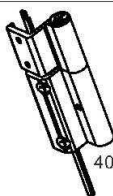
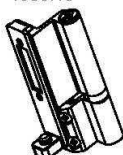
4010.03

4010.03

## 4010.10.

Запирающий комплект

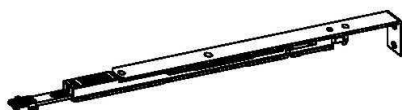
4030.18



4030.19

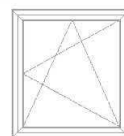
## 4030.30.

Набор петель для  
поворотно-наклонных створок

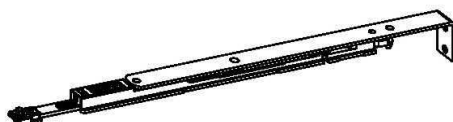


## 4030.01.

Ножницы для створки  
шириной 445-535 мм

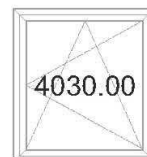


4031.00

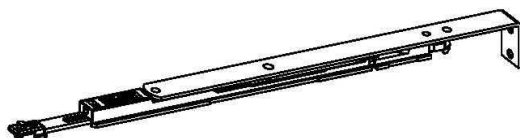


## 4030.02.

Ножницы для створки  
шириной 535-1200 мм

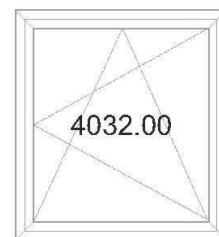


4030.00



## 4030.05.

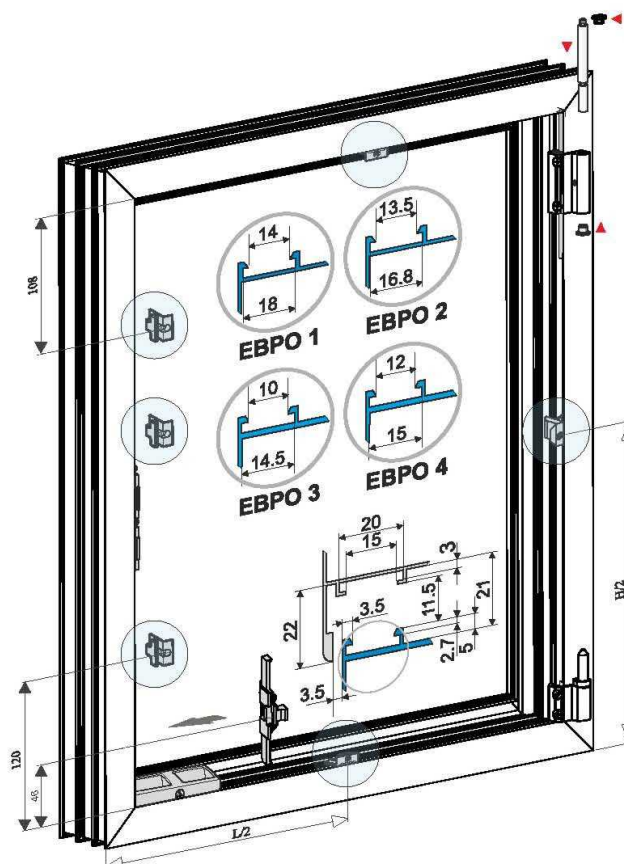
Ножницы для створки  
шириной 1200-1400 мм



4032.00

# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

## Гарнитуры для поворотно-наклонных створок 4030, 4031, 4032



Максимальная толщина стекла

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 2400 |     |     |     | 29  | 24  | 20  | 17  | 15  | 13   | 11   | 10   | 9    | 9    | 8    | 7    |
| 2300 |     |     |     | 31  | 25  | 21  | 18  | 15  | 13   | 12   | 11   | 10   | 9    | 8    | 7    |
| 2200 |     |     |     | 32  | 26  | 22  | 19  | 16  | 14   | 13   | 11   | 10   | 9    | 8    | 7    |
| 2100 |     |     |     | 35  | 28  | 23  | 20  | 17  | 15   | 13   | 12   | 11   | 9    | 8    | 7    |
| 2000 |     |     |     | 35  | 30  | 24  | 21  | 18  | 16   | 14   | 13   | 11   | 9    | 8    | 7    |
| 1900 |     |     |     | ○   | 31  | 26  | 22  | 19  | 17   | 15   | 14   | 11   | 9    | 8    | 7    |
| 1800 | ○   | ○   | ○   | ○   | 33  | 28  | 24  | 20  | 18   | 16   | 14   | 11   | 9    | 8    | 7    |
| 1700 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 30  | 25  | 22  | 19   | 17   | 14   | 11   | 9    | 8    | 6    |
| 1600 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 32  | 27  | 24  | 21   | 17   | 14   | 11   | 9    | 7    | 5    |
| 1500 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 34  | 29  | 25  | 21   | 17   | 14   | 11   | 8    | 6    | 5    |
| 1400 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 31  | 27  | 21   | 17   | 14   | 9    | 6    | 5    |      |
| 1300 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 34  | 27  | 21   | 17   | 13   | 8    | 6    |      |      |
| 1200 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 35  | 27  | 21   | 16   | 10   | 6    |      |      |      |
| 1100 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 35  | 27  | 21   | 13   | 7    |      |      |      |      |
| 1000 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 33  | 25  | 14   | 7    |      |      |      |      |      |
| 900  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 21  | 11  |      |      |      |      |      |      |      |
| 800  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 28  | 13  |      |      |      |      |      |      |      |
| 700  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 15  |     |      |      |      |      |      |      |      |
| 600  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 21  |     |      |      |      |      |      |      |      |
| H    |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| L    | 350 | 509 | 510 | 600 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |

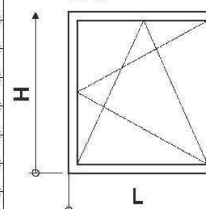
☐ Максимальная толщина стекла - 38 мм

☐ Неосуществимо

Расчет  
веса  
стекла

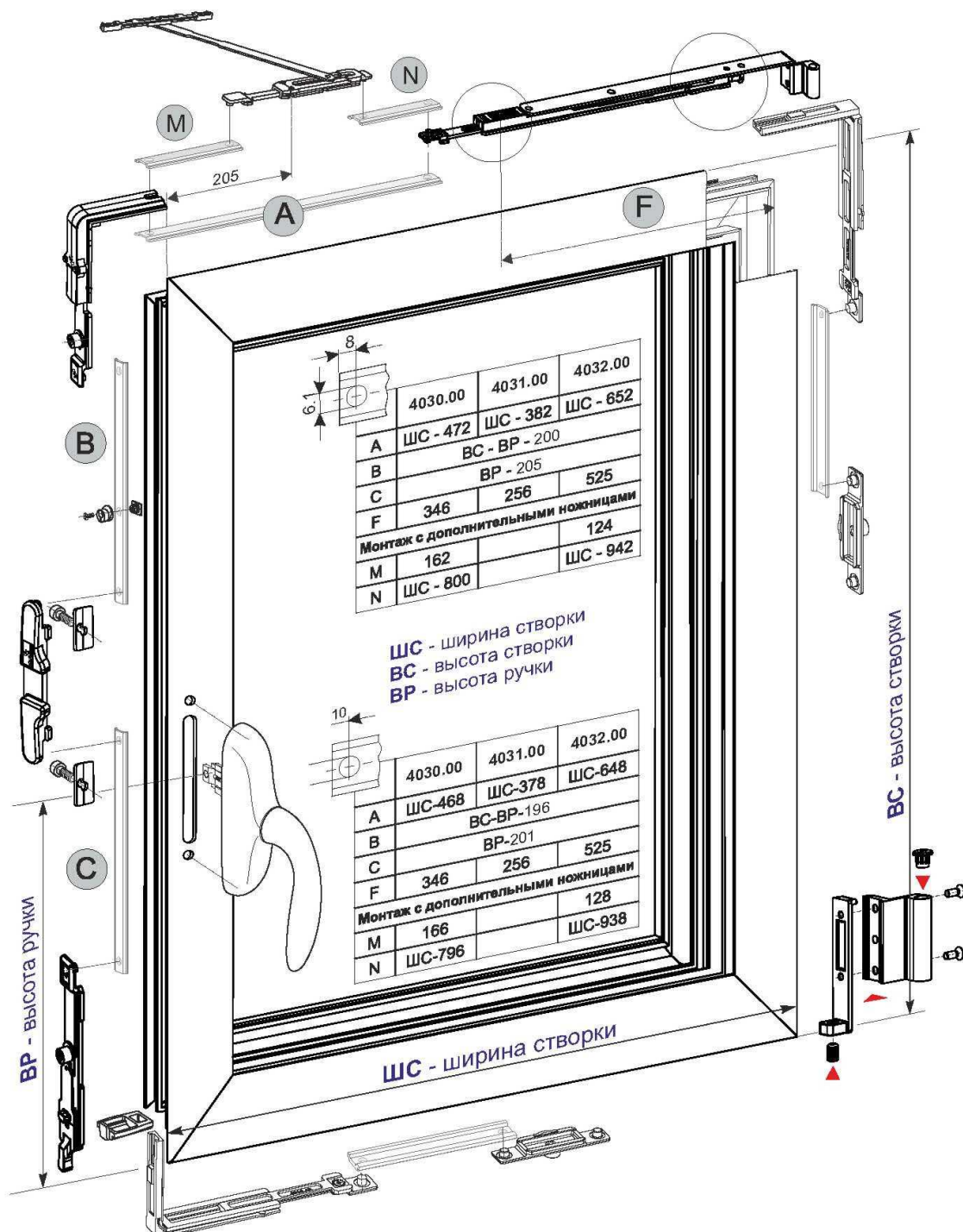
| MM | KT/M <sup>2</sup> |
|----|-------------------|
| 6  | 15                |
| 8  | 20                |
| 10 | 25                |
| 12 | 30                |
| 14 | 35                |
| 16 | 40                |
| 18 | 45                |
| 20 | 50                |
| 22 | 55                |
| 24 | 60                |
| 26 | 65                |
| 28 | 70                |
| 30 | 80                |
| 32 | 85                |
| 34 | 90                |
| 36 | 95                |
| 38 | 100               |
| 40 | 105               |
| 42 | 110               |
| 44 | 115               |
| 46 | 120               |
| 48 | 125               |

Максимальный  
вес створки -  
80 кг



# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

Гарнитуры для поворотно-наклонных створок 4030, 4031, 4032



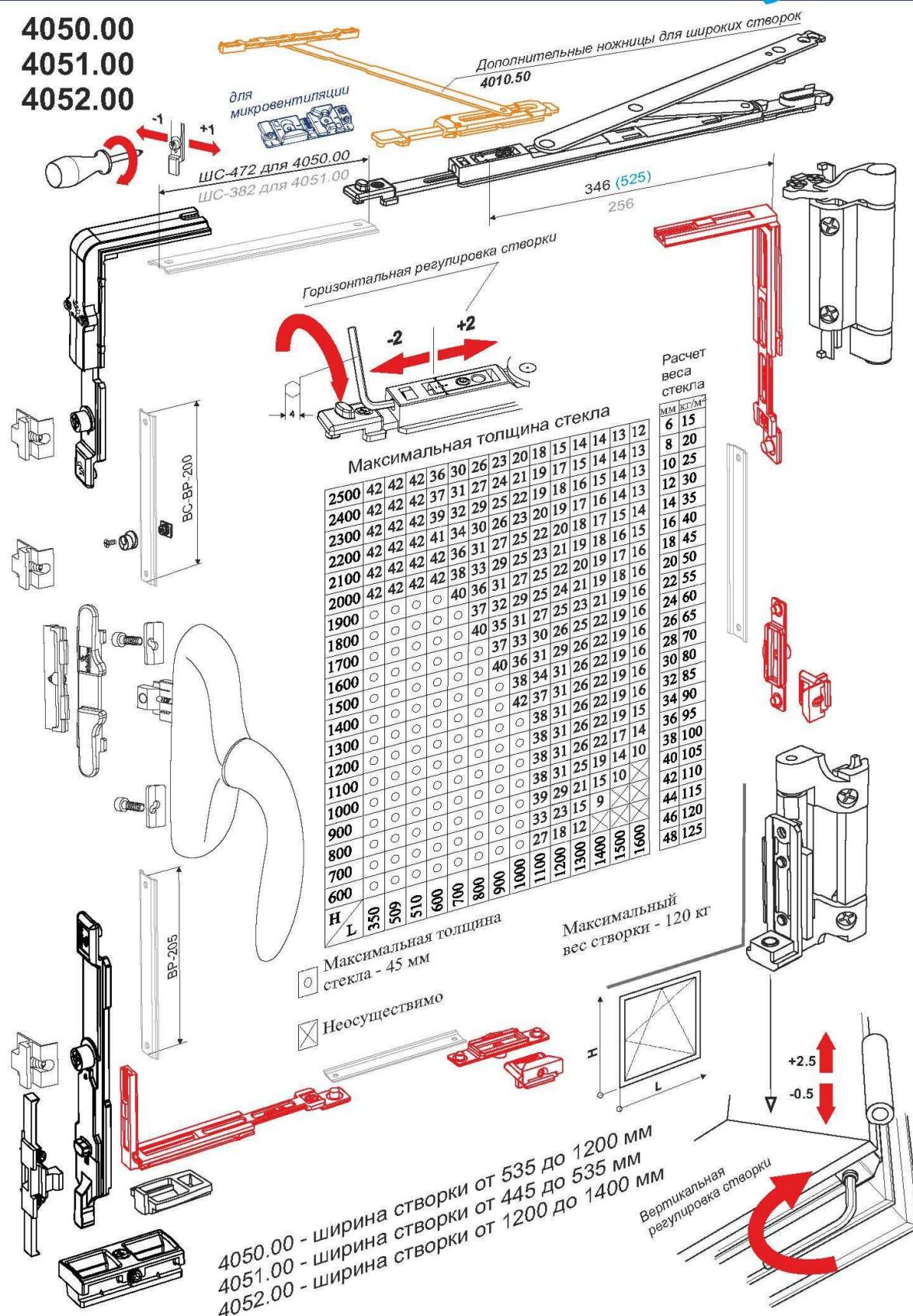


# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

Гарнитуры для поворотно-наклонных створок 4050, 4051, 4052

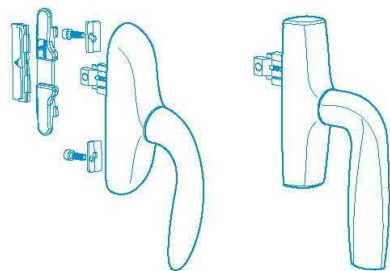


4050.00  
4051.00  
4052.00



# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

Гарнитуры для поворотно-наклонных створок 4050, 4051, 4052

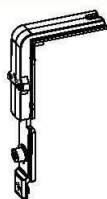


## 1001 или 1006.

Управляющая ручка  
с крепёжным набором.  
В комплект поставки не входит

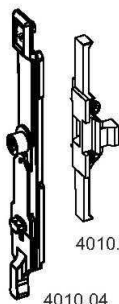
## 4050.90.

Петли для  
поворотно-  
наклонных  
створок  
с крепёжным  
набором



## 4010.20.

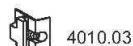
Угловой переходник



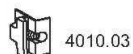
4010.07



4010.06



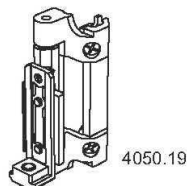
4010.03



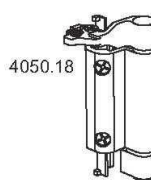
4010.03

## 4010.10.

Запирающий комплект



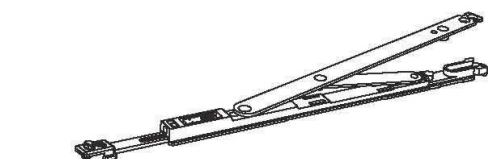
4050.19



4050.18

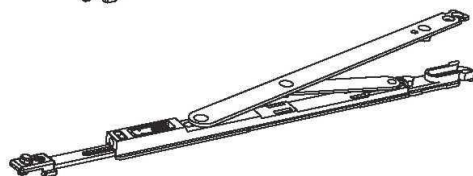
## 4050.30.

Набор петель для  
поворотно-наклонных створок



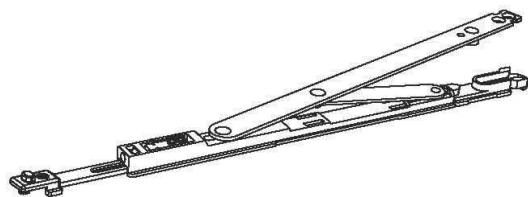
## 4050.01.

Ножницы для створки  
шириной 445-535 мм



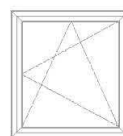
## 4050.02.

Ножницы для створки  
шириной 535-1200 мм

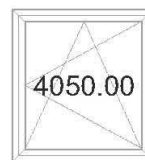


## 4050.05.

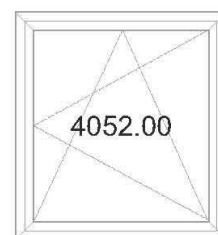
Ножницы для створки  
шириной 1200-1400 мм



4051.00



4050.00



4052.00

# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

Дополнительные аксессуары для поворотно-наклонных створок



## 4010.40.

Дополнительный комплект горизонтального и вертикального запирания

## 4010.28.

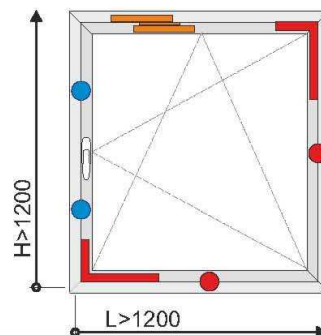
Угловой переходник

## 4010.03.

Запорная планка - ответная часть цапфы

## 4030.20.

Адаптер бокового запирания



## 4010.27.

Цапфа регулируемая

## 4003.00.

Дополнительная точка закрывания

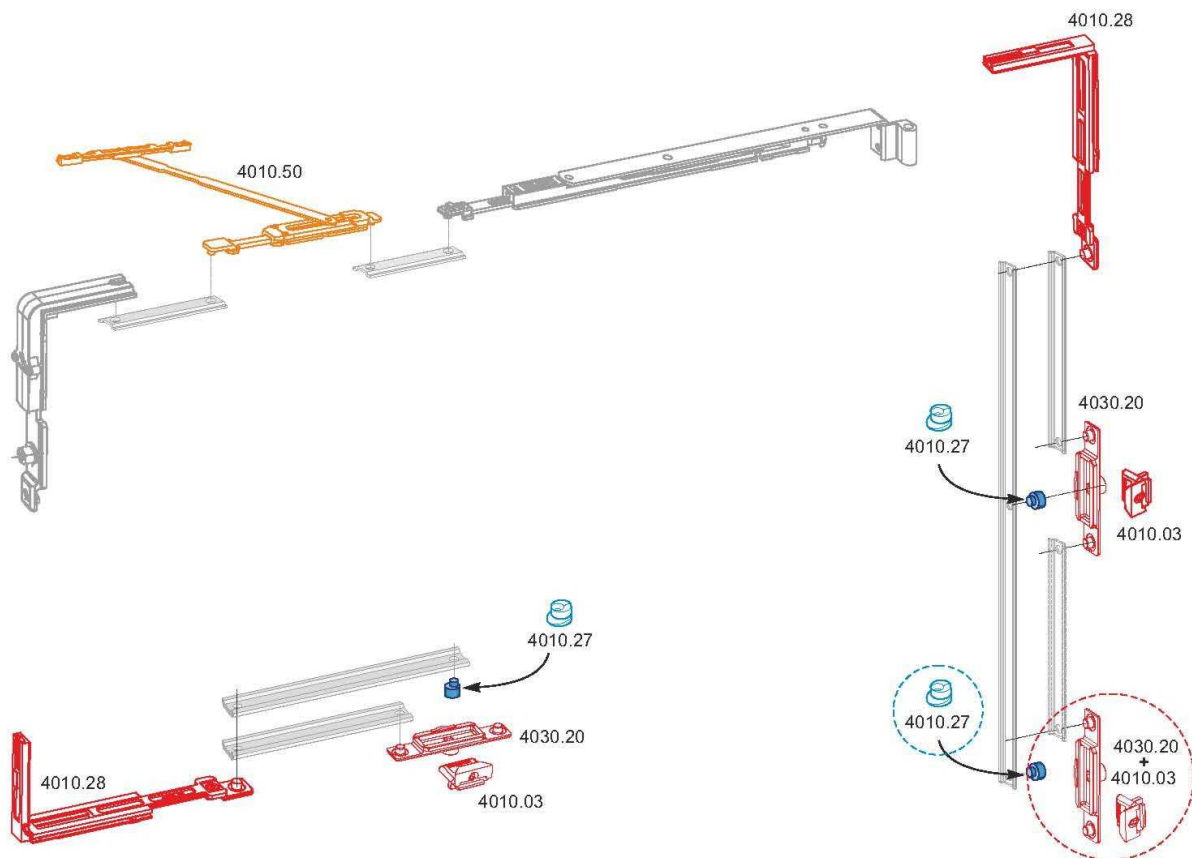
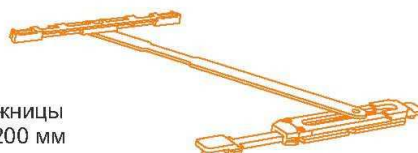


## 4010.03.

Запорная планка - ответная часть цапфы

## 4010.50.

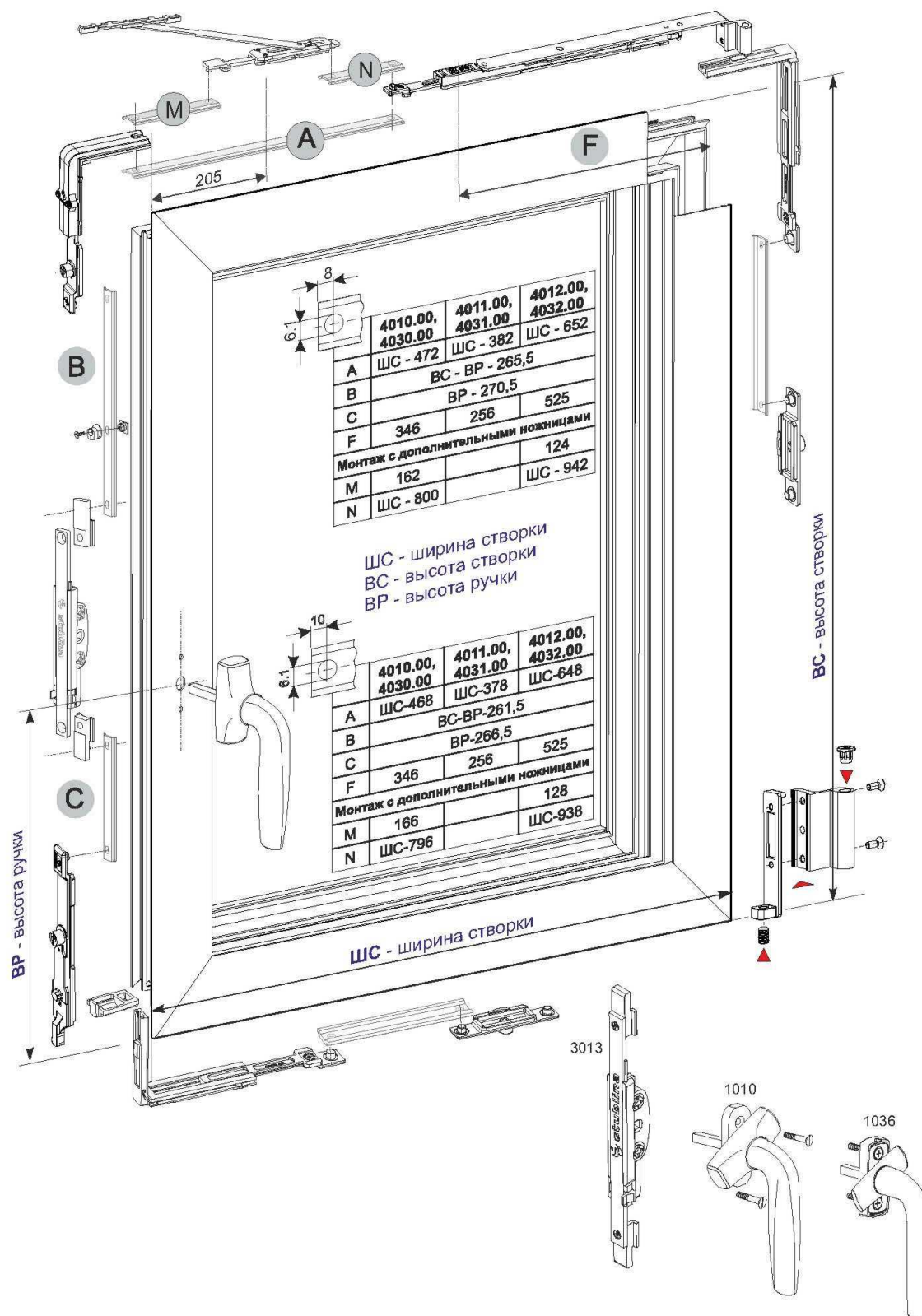
Дополнительные ножницы для створок шире 1200 мм



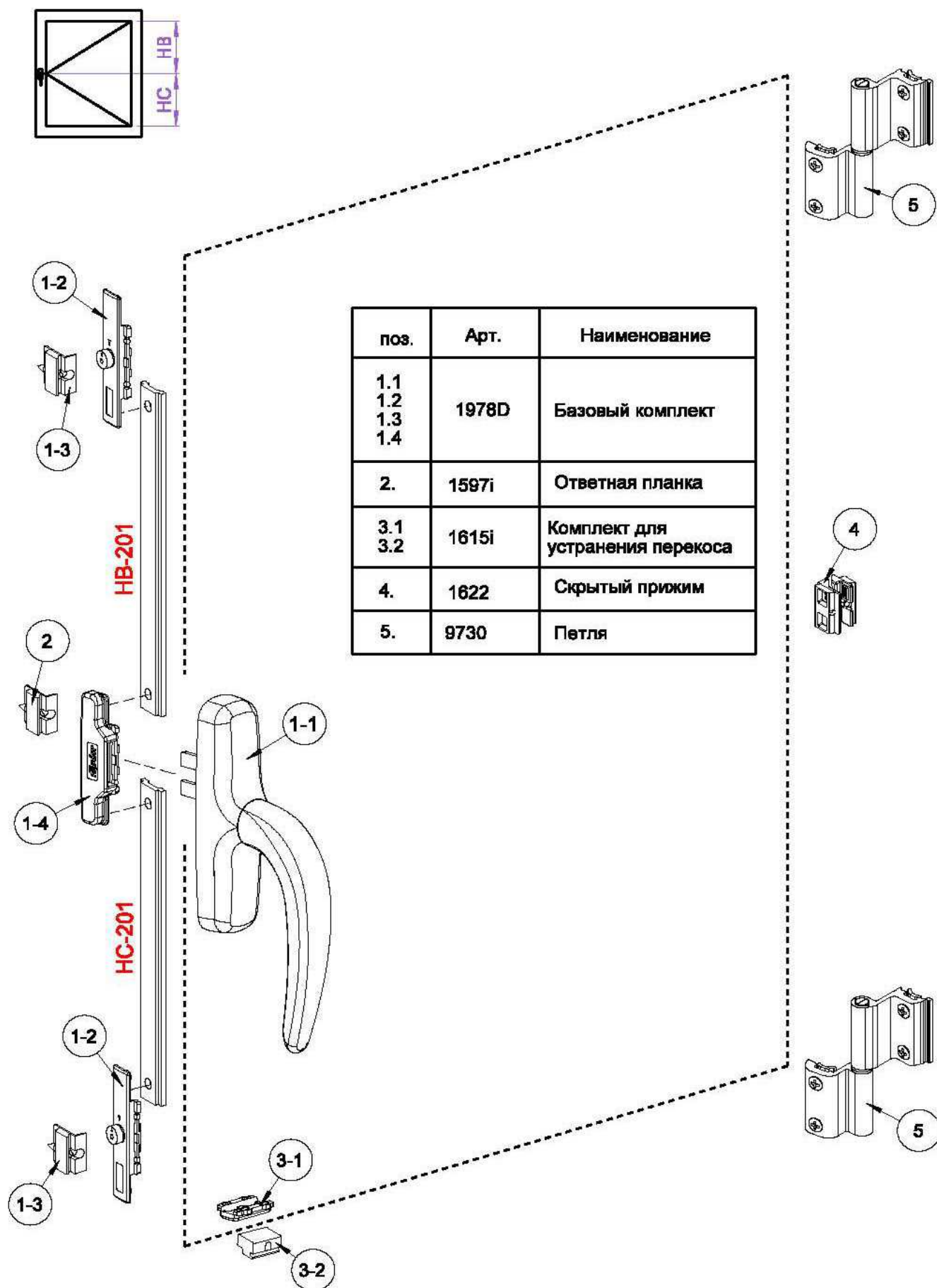


# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН STUBLINA

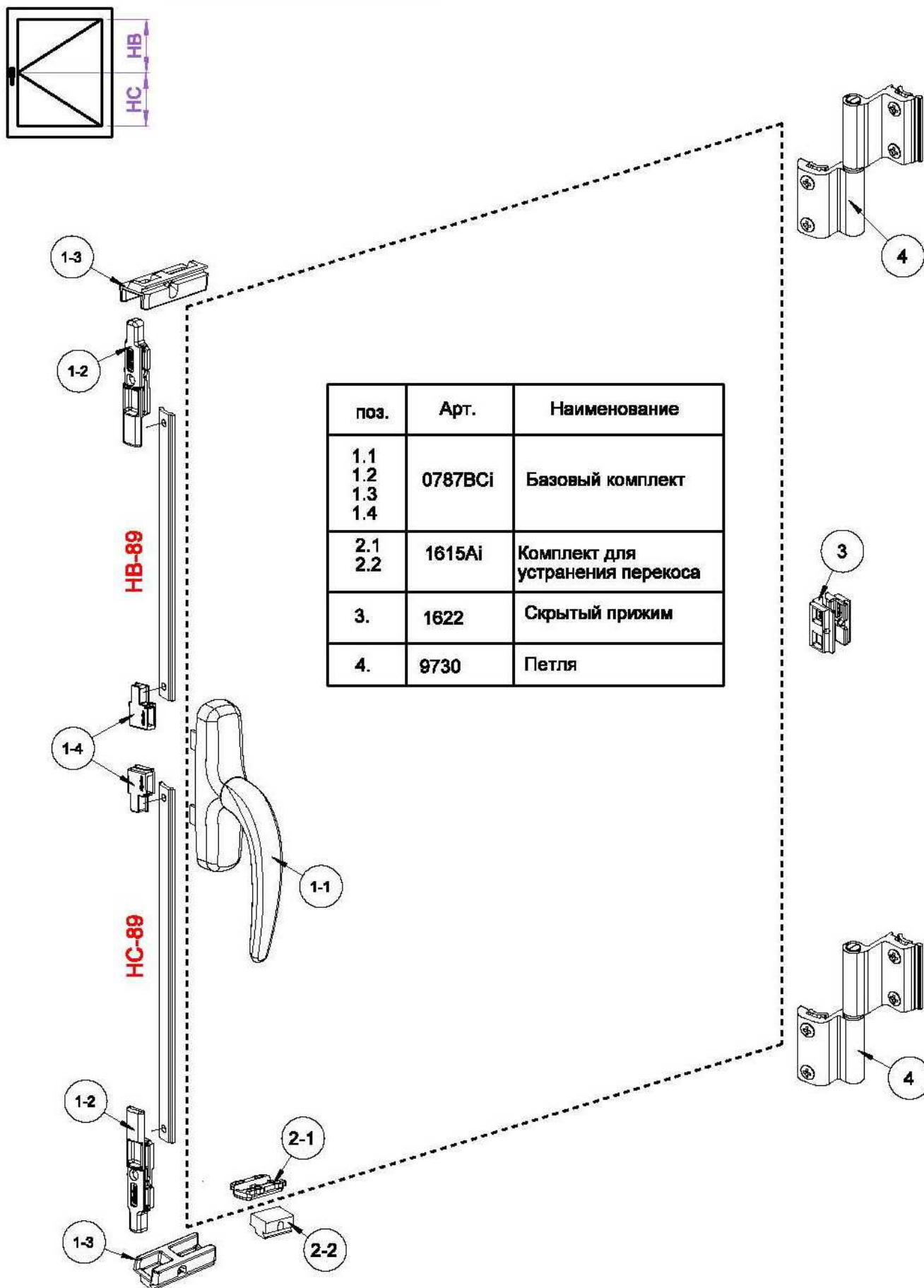
Монтаж поворотно-наклонных гарнитуров с механизмом 3013



# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM

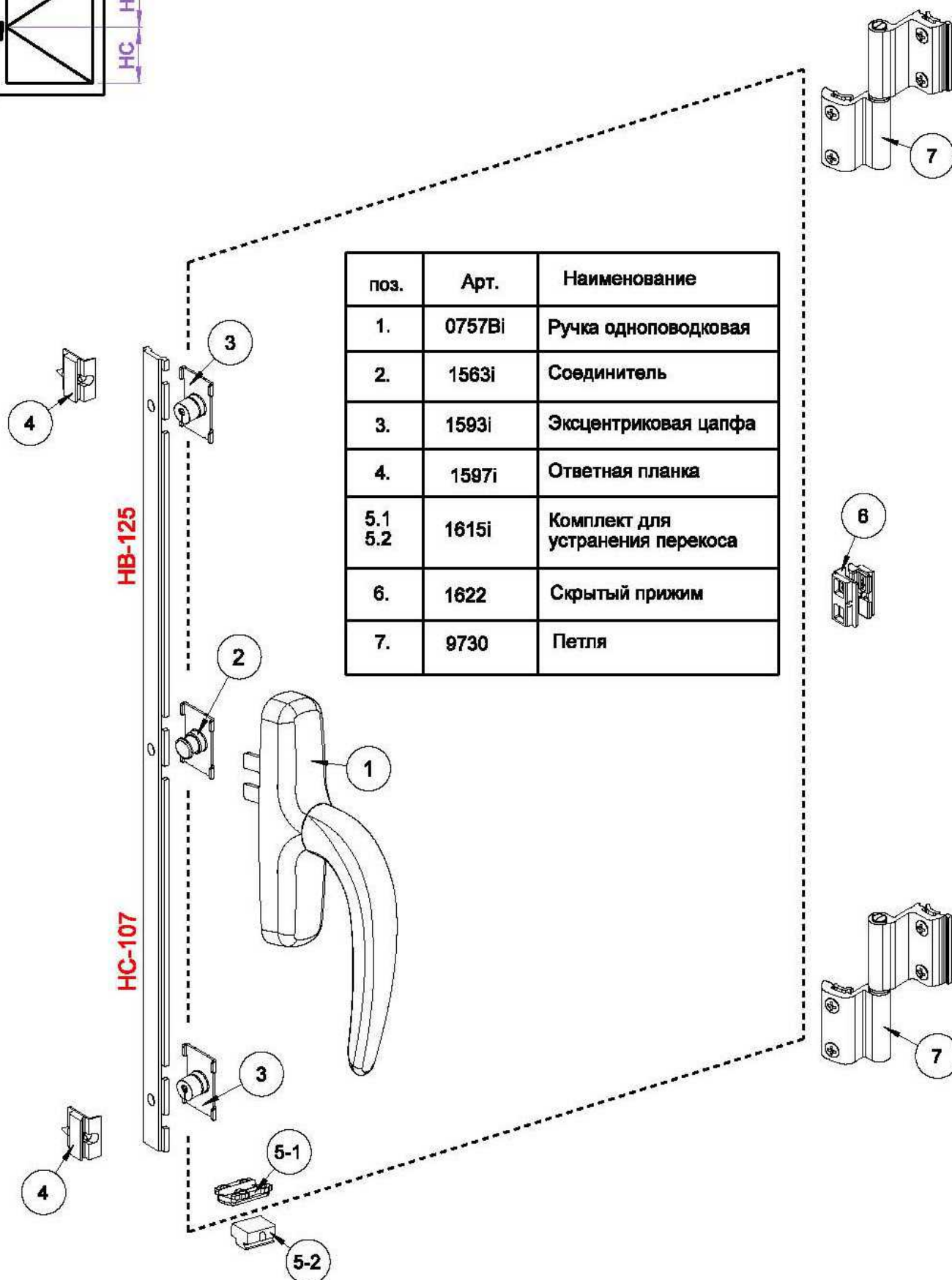
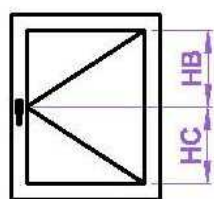


# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM



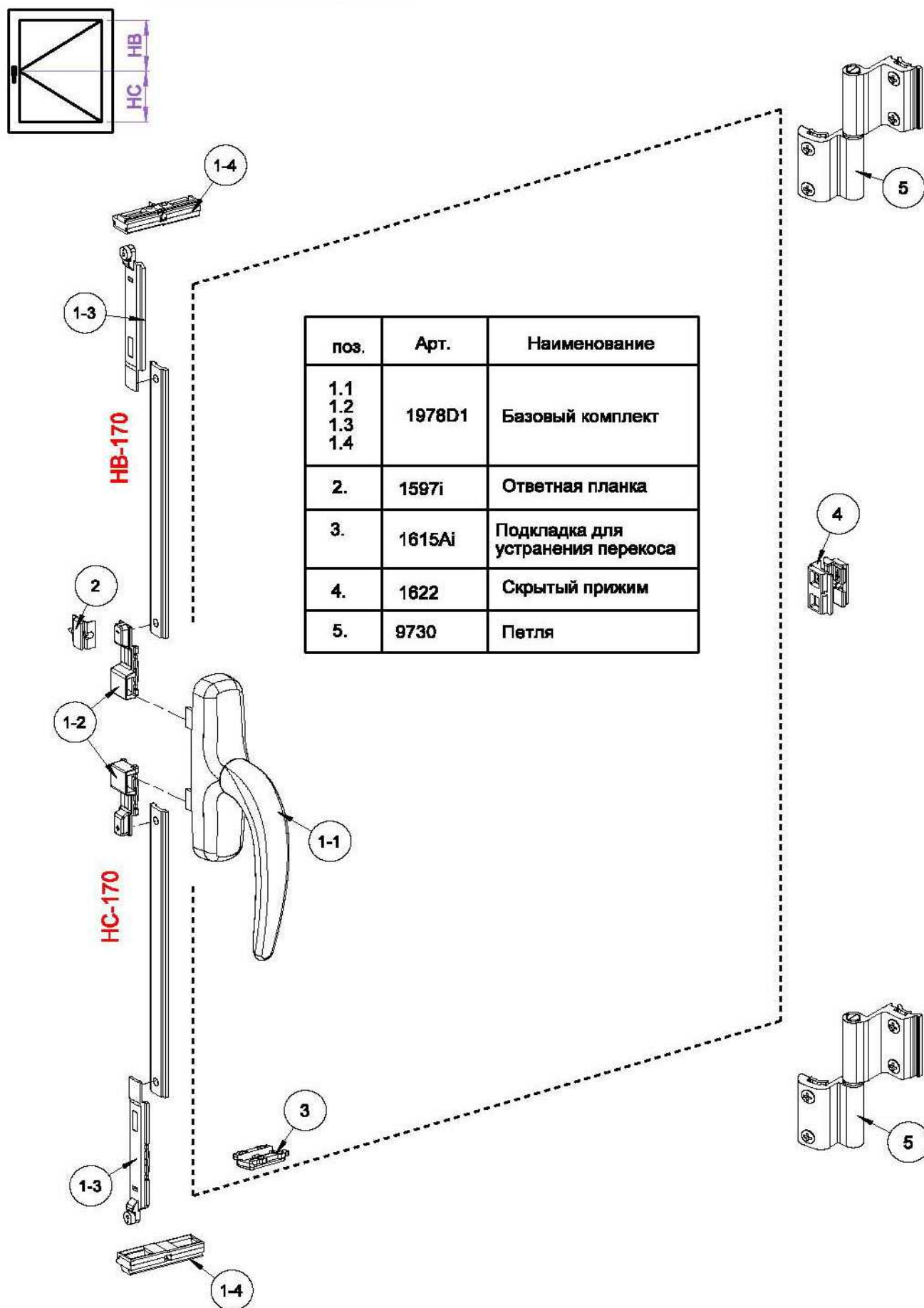


# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM

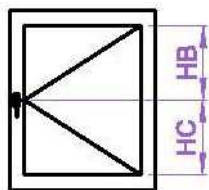


| поз.       | Арт.   | Наименование                     |
|------------|--------|----------------------------------|
| 1.         | 0757Bi | Ручка одноповодковая             |
| 2.         | 1563i  | Соединитель                      |
| 3.         | 1593i  | Эксцентриковая цапфа             |
| 4.         | 1597i  | Ответная планка                  |
| 5.1<br>5.2 | 1615i  | Комплект для устранения перекоса |
| 6.         | 1622   | Скрытый прижим                   |
| 7.         | 9730   | Петля                            |

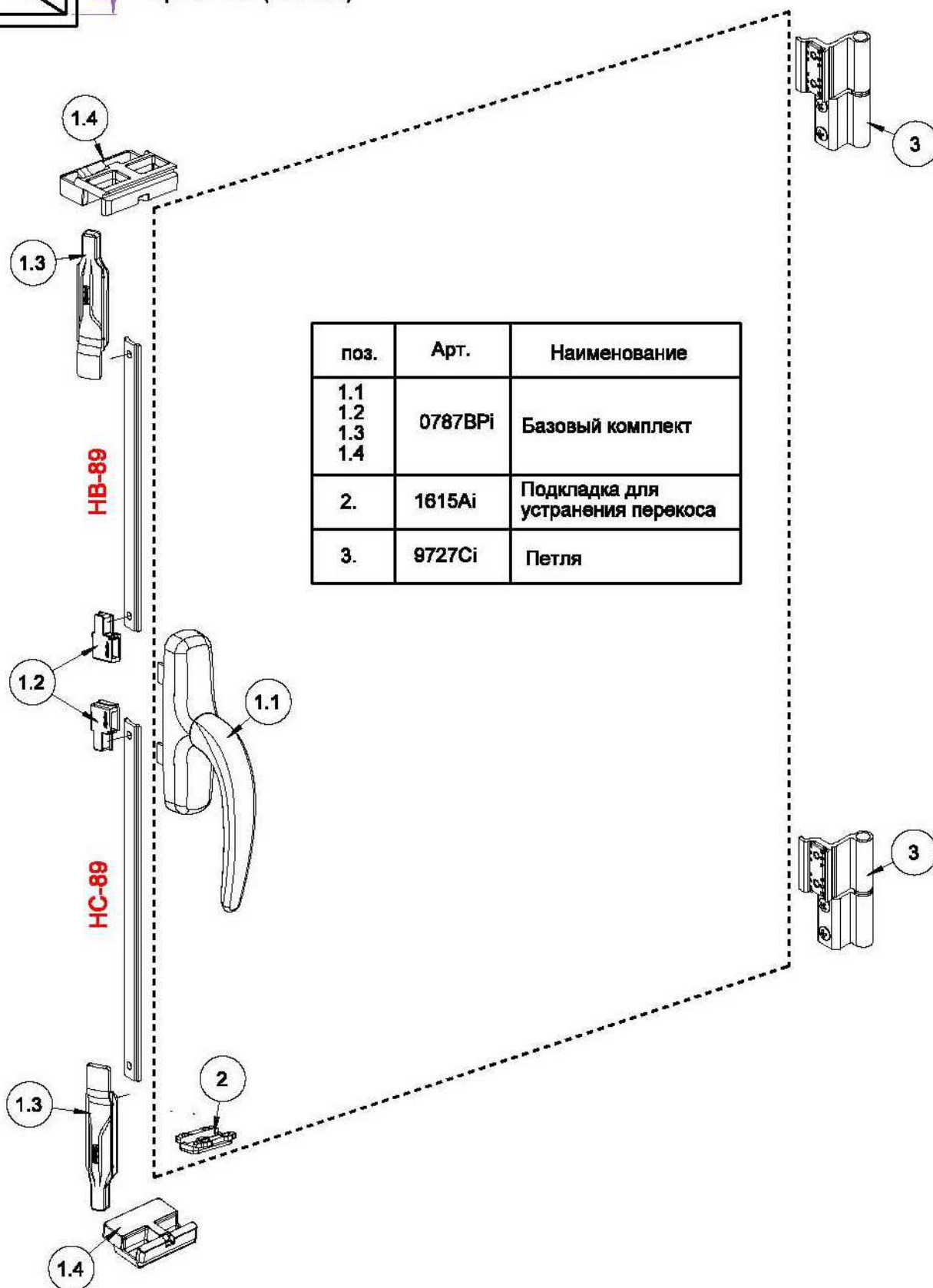
# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM



# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM



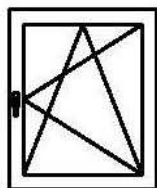
Фурнитура **System**  
для распашного окна  
серии P-400 (Provedal)



| поз.                     | Арт.    | Наименование                      |
|--------------------------|---------|-----------------------------------|
| 1.1<br>1.2<br>1.3<br>1.4 | 0787BPI | Базовый комплект                  |
| 2.                       | 1615Ai  | Подкладка для устранения перекоса |
| 3.                       | 9727Ci  | Петля                             |

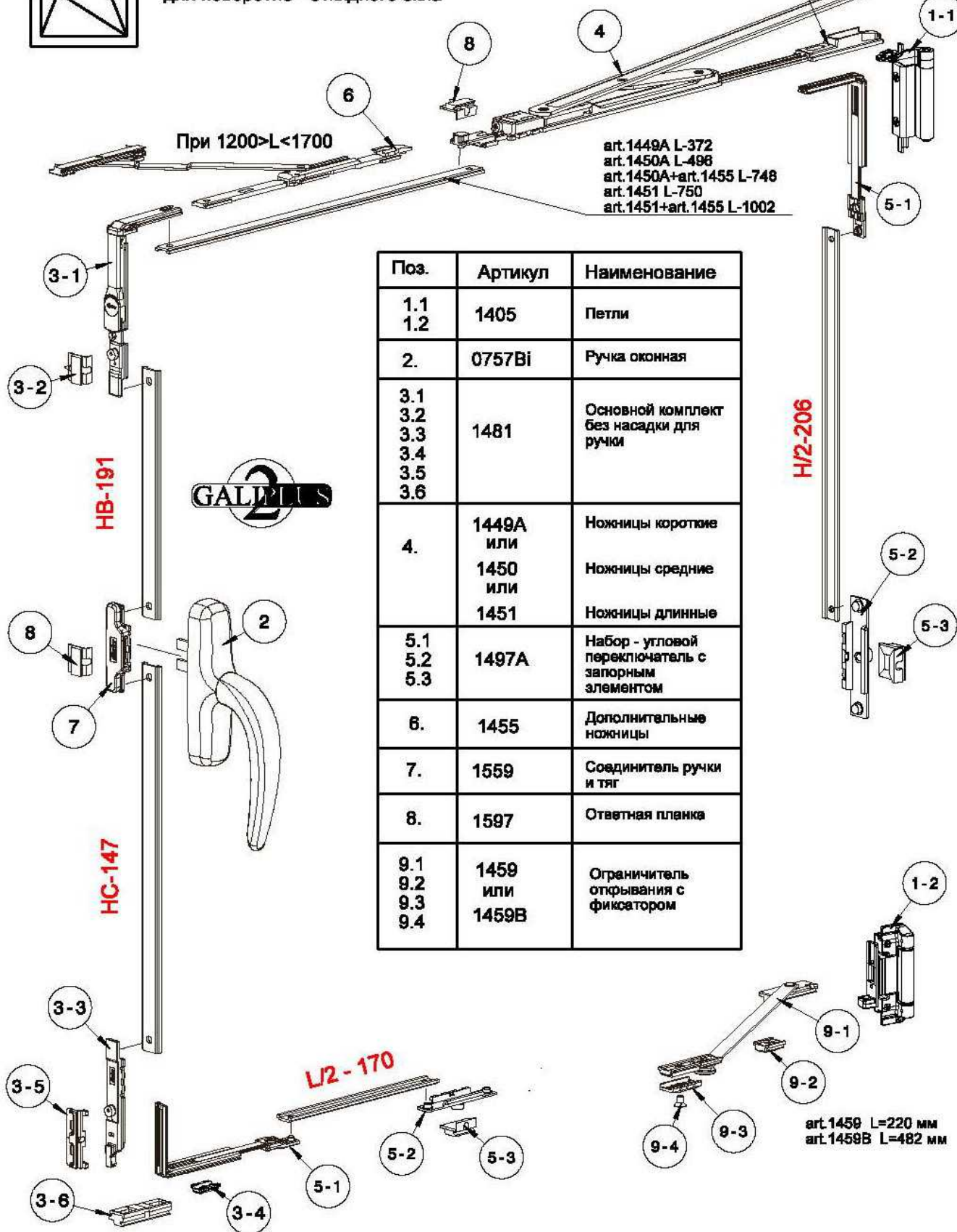


# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM



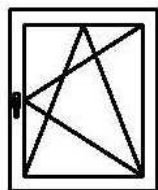
Фурнитура **Splint**  
для поворотно - откидного окна

art. 1449 364>L<700  
art. 1449A 402>L<750  
art. 1450A 526>L<1200  
art. 1451 816>L<1700



| Поз.                                   | Артикул                       | Наименование                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.1<br>1.2                             | 1405                          | Петли                                                  |
| 2.                                     | 0757Bi                        | Ручка оконная                                          |
| 3.1<br>3.2<br>3.3<br>3.4<br>3.5<br>3.6 | 1481                          | Основной комплект без насадки для ручки                |
| 4.                                     | 1449A или<br>1450 или<br>1451 | Ножницы короткие<br>Ножницы средние<br>Ножницы длинные |
| 5.1<br>5.2<br>5.3                      | 1497A                         | Набор - угловой переключатель с запорным элементом     |
| 6.                                     | 1455                          | Дополнительные ножницы                                 |
| 7.                                     | 1559                          | Соединитель ручки и тяг                                |
| 8.                                     | 1597                          | Ответная планка                                        |
| 9.1<br>9.2<br>9.3<br>9.4               | 1459 или<br>1459B             | Ограничитель открывания с фиксатором                   |

# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM

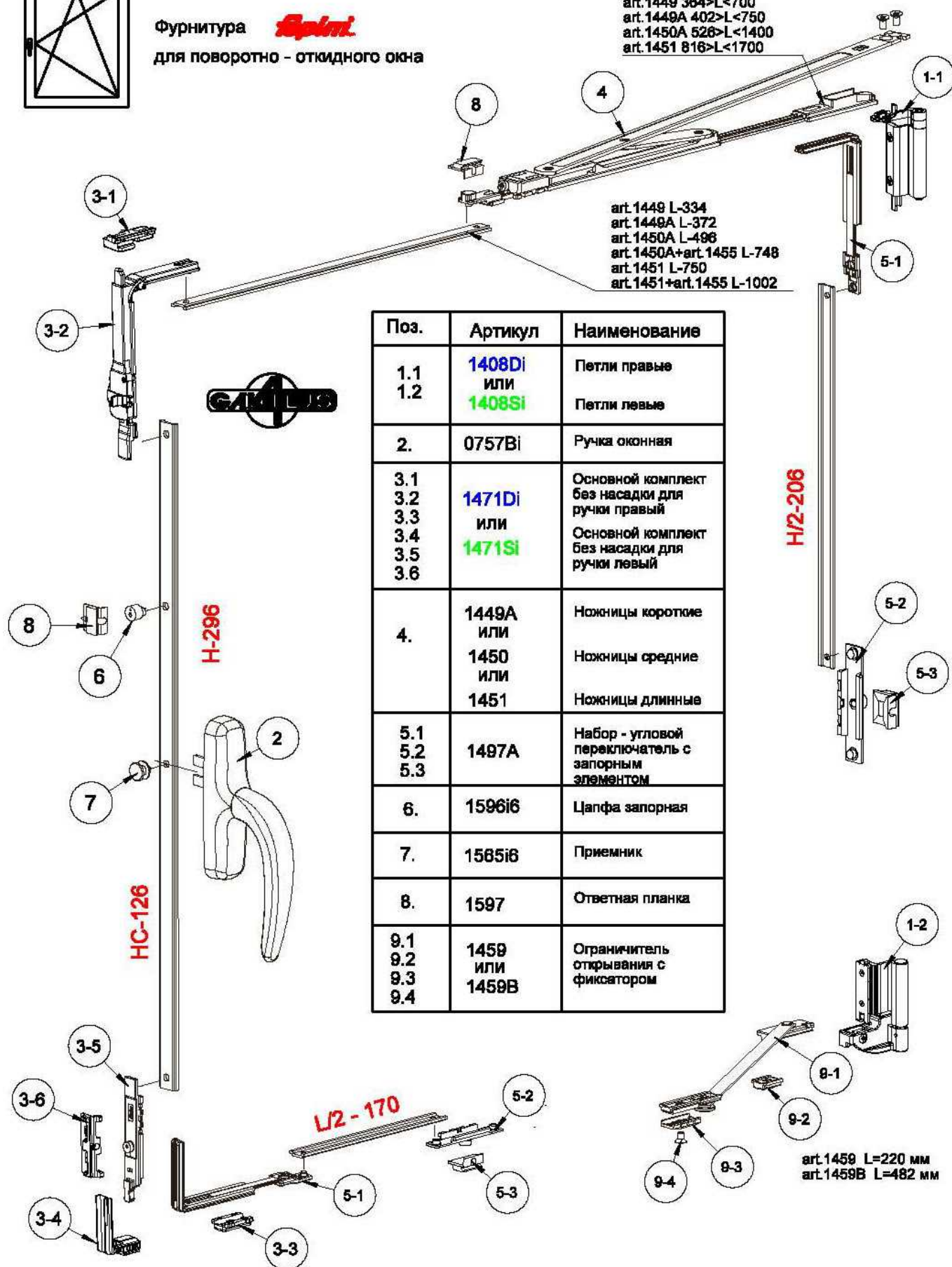


Фурнитура **Splint**  
для поворотно - откидного окна

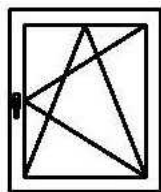
art.1449 364>L<700  
art.1449A 402>L<750  
art.1450A 526>L<1400  
art.1451 816>L<1700

art.1449 L-334  
art.1449A L-372  
art.1450A L-496  
art.1450A+art.1455 L-748  
art.1451 L-750  
art.1451+art.1455 L-1002

| Поз. | Артикул                               | Наименование                                           |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.1  | <b>1408Di</b>                         | Петли правые                                           |
| 1.2  | <b>1408Si</b>                         | Петли левые                                            |
| 2.   | 0757Bi                                | Ручка оконная                                          |
| 3.1  | <b>1471Di</b><br>или<br><b>1471Si</b> | Основной комплект без насадки для ручки правый         |
| 3.2  |                                       |                                                        |
| 3.3  |                                       |                                                        |
| 3.4  | <b>1471Si</b>                         | Основной комплект без насадки для ручки левый          |
| 3.5  |                                       |                                                        |
| 3.6  |                                       |                                                        |
| 4.   | 1449A<br>или<br>1450<br>или<br>1451   | Ножницы короткие<br>Ножницы средние<br>Ножницы длинные |
| 5.1  | 1497A                                 | Набор - угловой переключатель с запорным элементом     |
| 5.2  |                                       |                                                        |
| 5.3  |                                       |                                                        |
| 6.   | 1596i6                                | Цапфа запорная                                         |
| 7.   | 1585i8                                | Приемник                                               |
| 8.   | 1597                                  | Ответная планка                                        |
| 9.1  | 1459<br>или<br>1459B                  | Ограничитель открывания с фиксатором                   |
| 9.2  |                                       |                                                        |
| 9.3  |                                       |                                                        |
| 9.4  |                                       |                                                        |



# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM



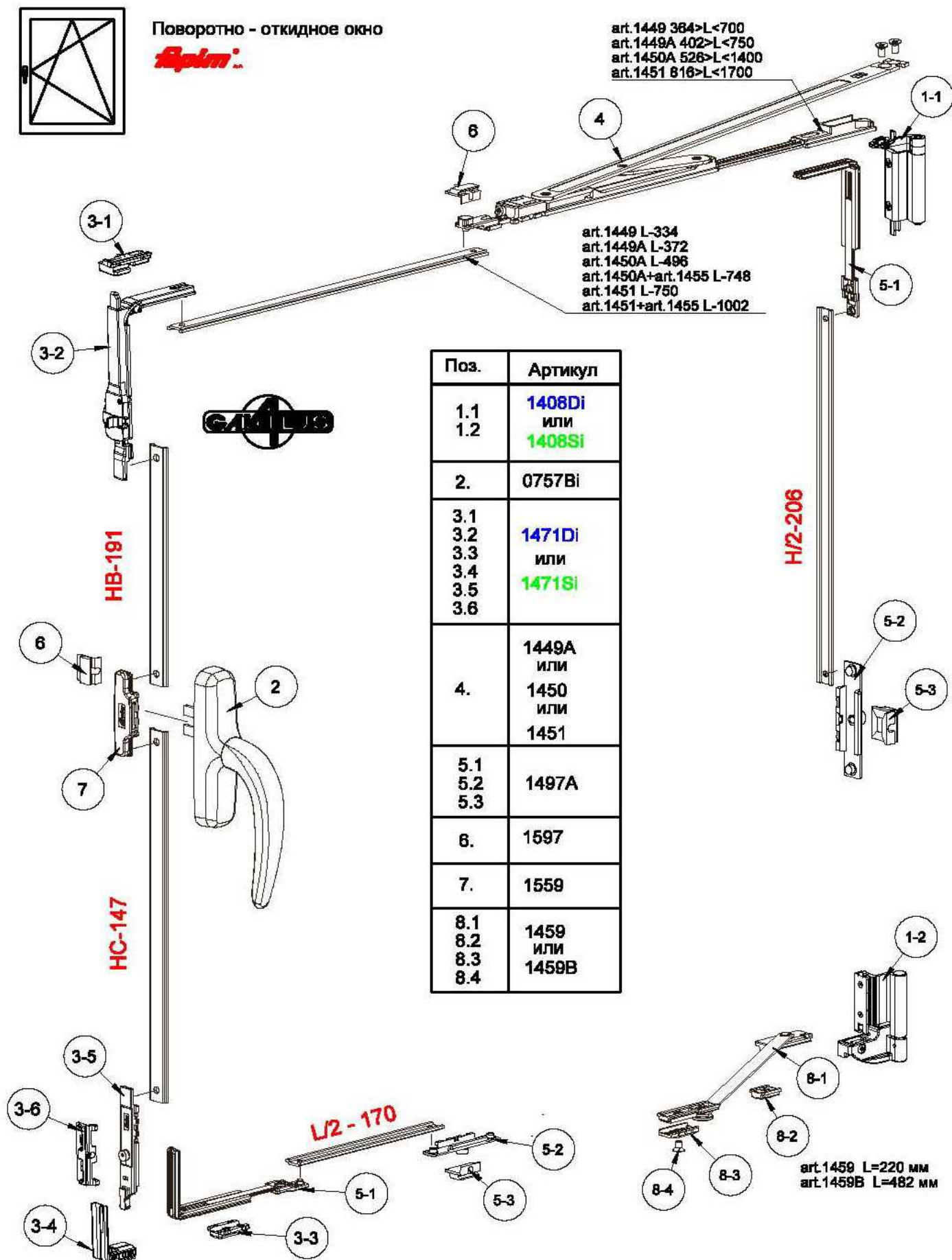
Поворотно - откидное окно

**Sturm**

art. 1449 384>L<700  
art. 1449A 402>L<750  
art. 1450A 526>L<1400  
art. 1451 816>L<1700

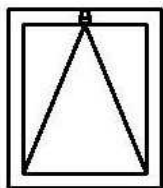
art. 1449 L-334  
art. 1449A L-372  
art. 1450A L-496  
art. 1450A+art. 1455 L-748  
art. 1451 L-750  
art. 1451+art. 1455 L-1002

| Поз.                                   | Артикул                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.1<br>1.2                             | 1408Di<br>или<br>1408Si             |
| 2.                                     | 0757Bi                              |
| 3.1<br>3.2<br>3.3<br>3.4<br>3.5<br>3.6 | 1471Di<br>или<br>1471Si             |
| 4.                                     | 1449A<br>или<br>1450<br>или<br>1451 |
| 5.1<br>5.2<br>5.3                      | 1497A                               |
| 6.                                     | 1597                                |
| 7.                                     | 1559                                |
| 8.1<br>8.2<br>8.3<br>8.4               | 1459<br>или<br>1459B                |

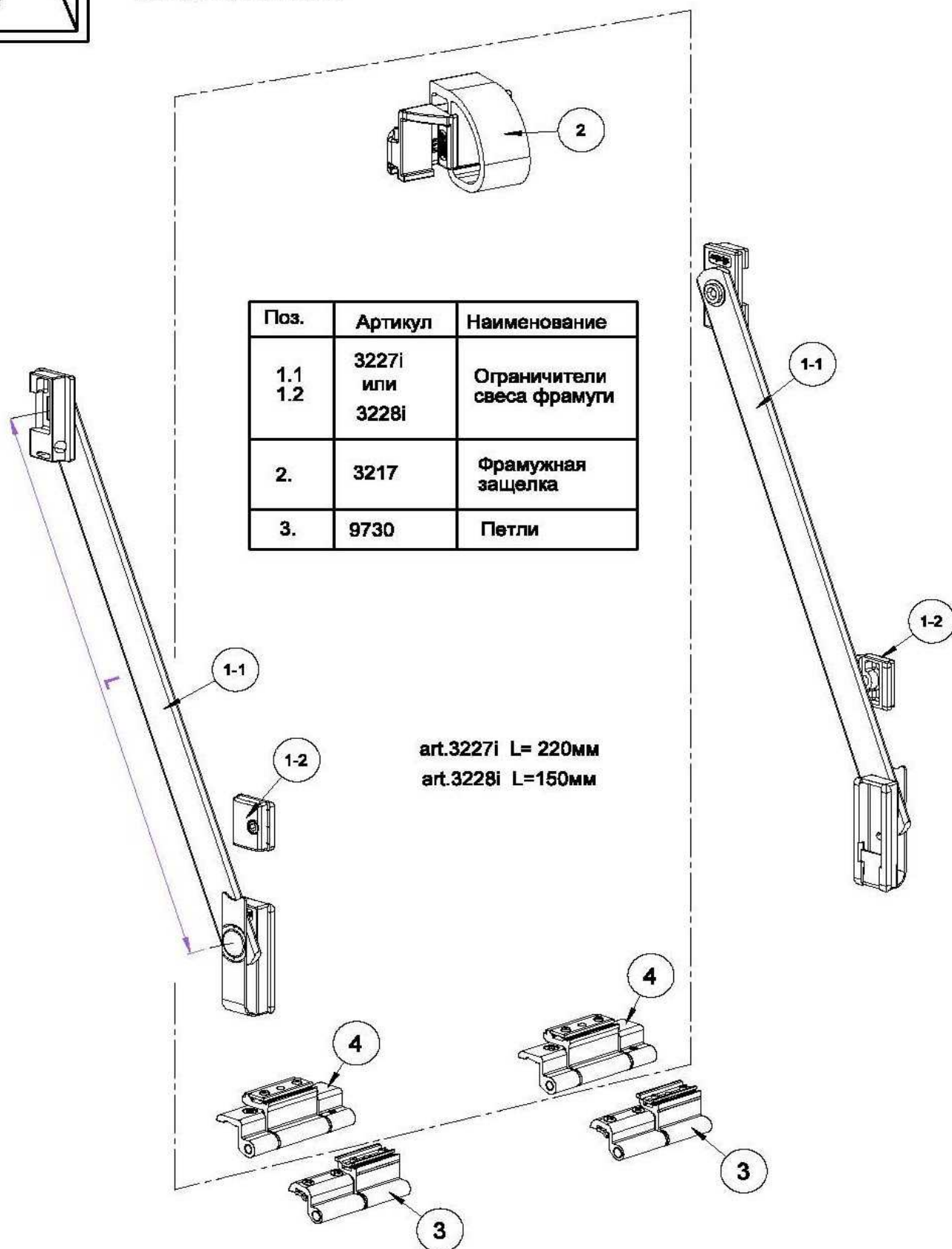




# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM

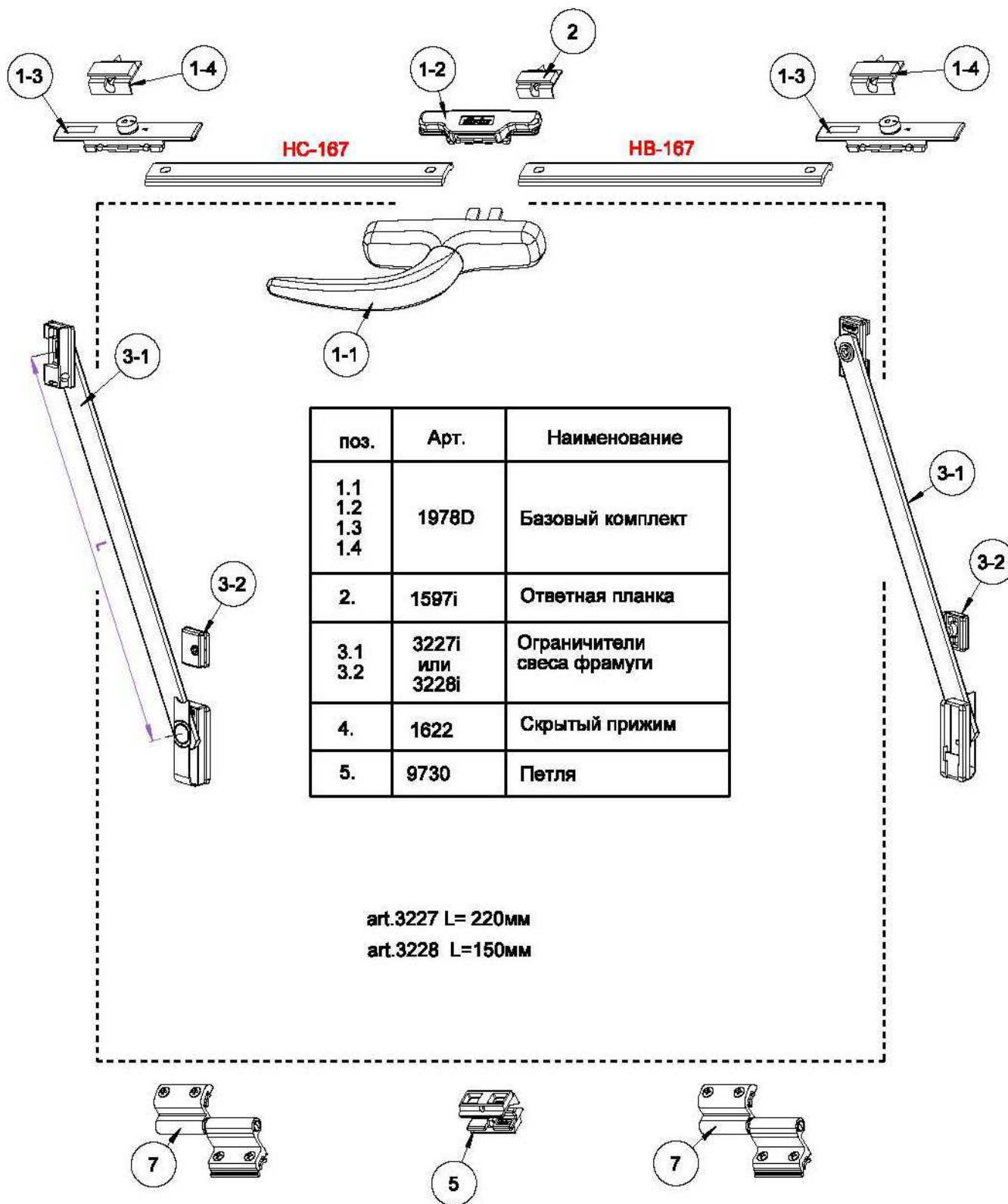
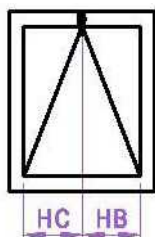


Фурнитура **Spini**  
для фрамужного окна



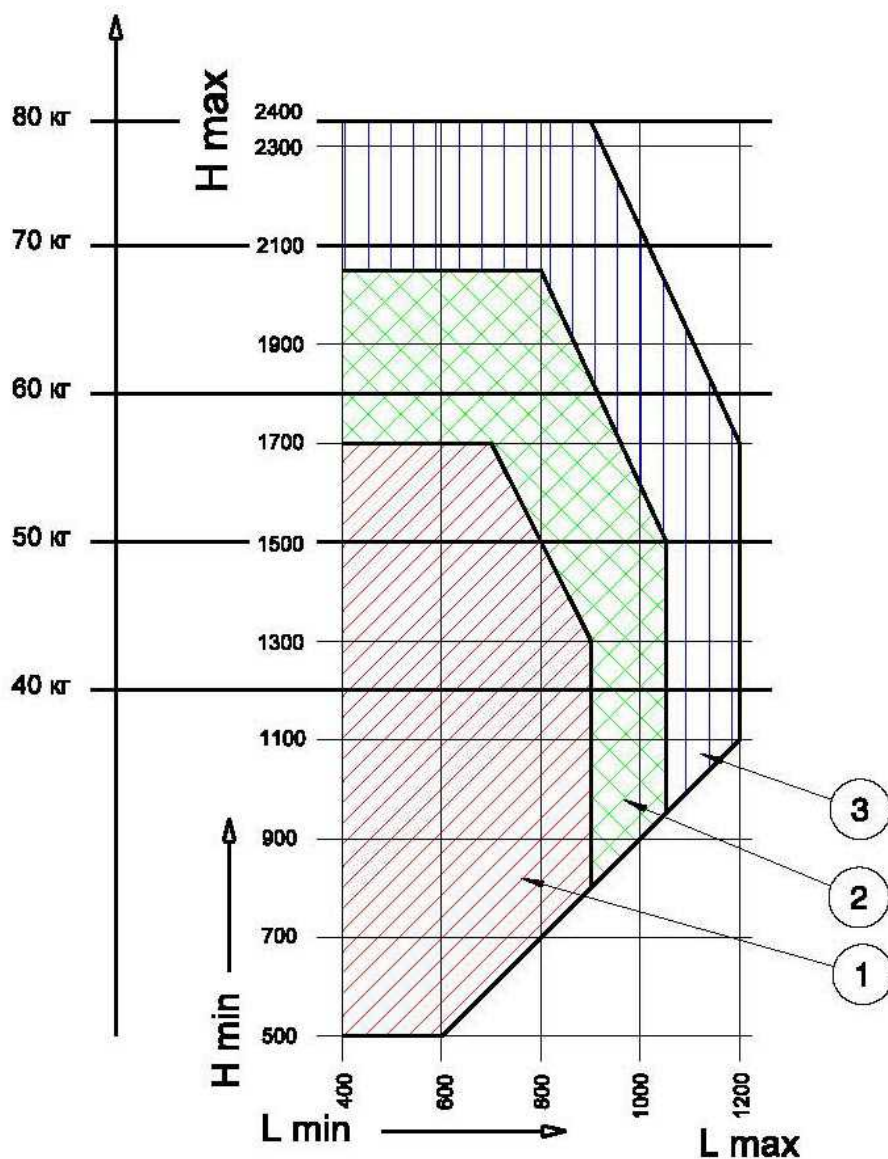
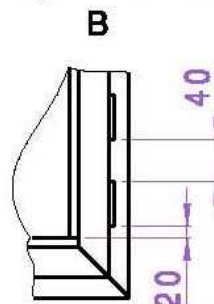
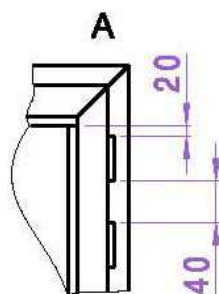
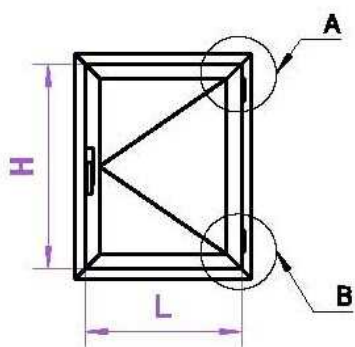


# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM



# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM

## Петля BLITZ - арт. 9730



| №  | Кол-во петель |
|----|---------------|
| 1. | 2             |
| 2. | 3             |
| 3. | 4             |



**Максимальный вес створки 130 Kg.**

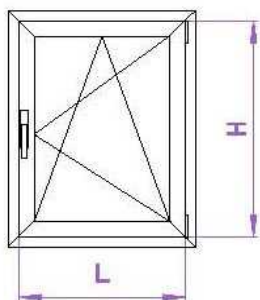
## H max

**H min** 

**16 - допустимая толщина стекла**



# ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН FARIM



Максимальный вес створки 110 кг.

|            |      |               |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| H max<br>↑ | 2400 | 40            | 40  | 36  | 30  | 25  | 22  | 20  | 17   | 16   | 15   | 13   | 12   | 12   | 11   | 10   |
|            | 2300 | 40            | 40  | 38  | 31  | 27  | 23  | 21  | 18   | 17   | 15   | 14   | 13   | 12   | 11   | 11   |
|            | 2200 | 40            | 40  | 40  | 33  | 28  | 24  | 22  | 19   | 17   | 16   | 15   | 13   | 12   | 11   | 11   |
|            | 2100 | 40            | 40  | 40  | 34  | 29  | 26  | 22  | 20   | 18   | 17   | 16   | 14   | 13   | 12   | 11   |
|            | 2000 | 40            | 40  | 40  | 36  | 31  | 27  | 23  | 22   | 19   | 17   | 16   | 15   | 14   | 13   | 11   |
|            | 1900 | 40            | 40  | 40  | 38  | 33  | 28  | 25  | 22   | 20   | 18   | 17   | 16   | 15   | 14   | 13   |
|            | 1800 | 40            | 40  | 40  | 40  | 34  | 30  | 27  | 23   | 22   | 20   | 17   | 17   | 16   | 14   | 13   |
|            | 1700 | 40            | 40  | 40  | 40  | 36  | 32  | 28  | 25   | 23   | 22   | 18   | 17   | 17   | 15   | 14   |
|            | 1600 | 40            | 40  | 40  | 40  | 38  | 34  | 30  | 27   | 24   | 22   | 20   | 18   | 17   | 15   | 14   |
|            | 1500 | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 36  | 32  | 28   | 26   | 23   | 20   | 19   | 17   | 15   | 14   |
|            | 1400 | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 38  | 34  | 30   | 28   | 24   | 23   | 19   | 18   | 15   | 12   |
|            | 1300 | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 37  | 34   | 28   | 28   | 23   | 20   | 17   | 15   | 12   |
|            | 1200 | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 37   | 32   | 28   | 23   | 20   | 17   | 15   | 12   |
|            | 1100 | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 37   | 32   | 28   | 23   | 20   | 17   | 13   | 10   |
|            | 1000 | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 37   | 32   | 28   | 23   | 20   | 15   | 11   | 7    |
|            | 900  | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 37   | 32   | 23   | 21   | 17   | 12   | 9    | X    |
|            | 800  | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 35   | 28   | 22   | 17   | 11   | 9    | X    | X    |
|            | 700  | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 38  | 35   | 27   | 20   | 15   | X    | X    | X    | X    |
|            | 600  | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 36  | 35   | 23   | X    | X    | X    | X    | X    | X    |
| H min<br>↑ | 500  | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 32  | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    |
|            | 450  | 40            | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | X   | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    |
|            |      | 364           | 400 | 525 | 600 | 700 | 800 | 800 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 |
|            |      | L min → L max |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |

| S<br>мм. | Вес<br>кг./м2 |
|----------|---------------|
| 6        | 15            |
| 8        | 20            |
| 10       | 25            |
| 12       | 30            |
| 14       | 35            |
| 16       | 40            |
| 18       | 45            |
| 20       | 50            |
| 22       | 55            |
| 24       | 60            |
| 26       | 65            |
| 28       | 70            |
| 30       | 80            |
| 32       | 85            |
| 34       | 90            |
| 36       | 95            |
| 38       | 100           |
| 40       | 105           |

X - размеры не выполнимы

16 - допустимая толщина стекла