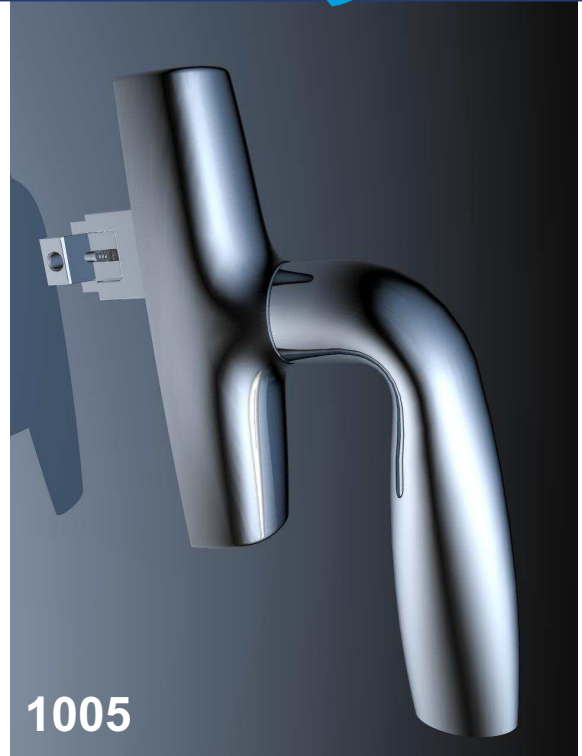
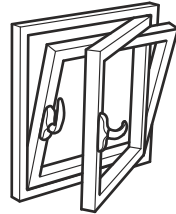
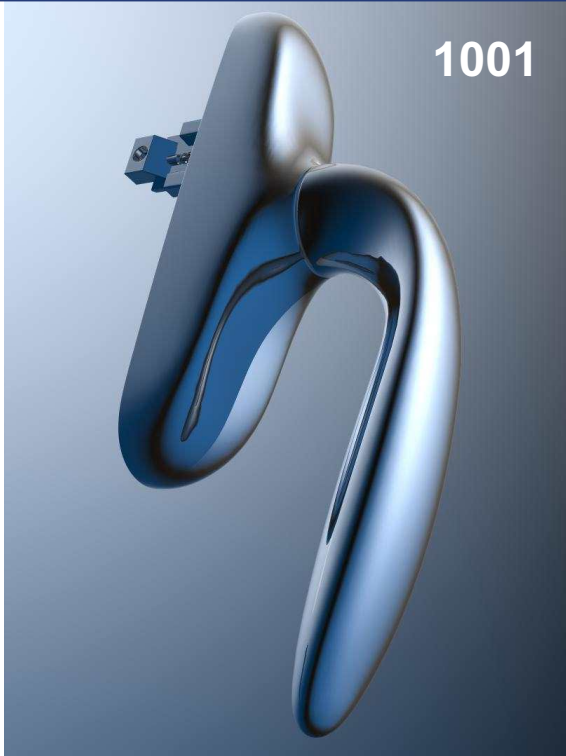


Артикулы моделей STUBLINA, как правило, состоят из шести или девяти цифр.



Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
1001.	2	1032.	10	2019.	28	3014.	48	3081.	41	4020.19.	69
1001.PR.	70	1033.	18	2021.	23	3015.	39	3082.	41	4020.20.	69
1002.	4	1034.	18	2022.	24	3016.	42	3088.	44	4020.28.	46
1002.50.	5	1035.	18	2023.	24	3017.	43	3090.	44	4020.30.	69
1005.	2	1036.	8	2030.	31	3018.	35	4001.	49	4020.40.	33, 69
1006.	4	1037.	18	2031.	31	3019.	43	4004.	50	4020.50.	69
1008.	4	1038.	17	2032.	31	3020.	36	4005.	49	4020.88.	46
1010.	8	1040.	6	2033.	31	3021.	36	4009.30.	51	4030.00.	60
1011.	10	1042.	10	2050.60.	30	3022.	36	4009.39.	50	4030.01.	61
1012.	14	1045.	14	2050.65.	30	3023.	36	4010.00.	56	4030.02.	61
1013.	9	1100.	7	2050.70.	30	3028.	37	4010.01.	57	4030.05.	61
1014.	9	2001.	20	2050.90.	30	3029.	37	4010.02.	57	4030.20.	66
1015.80.	10	2002.	20	2050.95.	30	3030.	40	4010.03.	66	4030.30.	61
1017.	16	2003.	21	2065.	29	3031.	40	4010.05.	57	4030.90.	61
1018.	16	2004.	26	2067.	29	3032.	40	4010.10.	57	4031.00.	60
1019.	16	2005.	25	2069.	29	3033.	40	4010.20.	57	4032.00.	60
1020.	17	2005.40.	30	2070.	32	3040.	38	4010.27.	66	4040.10.	53
1021.00.	12	2006.	27	2071.	32	3050.	36	4010.28.	66	4040.20.	54
1021.01.	13	2007.	33, 69	2072.	32	3051.	36	4010.30.	57	4040.30.	54
1022.00.	12	2008.	25	2073.	32	3052.	36	4010.40.	66	4040.40.	53
1022.01.	13	2009.	25	2075.	32	3053.	36	4010.50.	66	4045.00.	51
1023.	10	2010.	25	2076.	31	3055.	40	4010.60.	55	4046.00.	51
1024.	14	2011.	21	3001.	39	3056.	40	4010.70.	55	4050.00.	64
1025.00.	12	2012.	22	3003.	35	3057.	40	4010.80.	55	4050.01.	65
1026.00.	12	2013.	22	3005.	42	3058.	40	4010.90.	57	4050.02.	65
1027.	17	2014.	28	3006.	46	3060.	47	4011.00.	56	4050.05.	65
1028.00.	13	2015.	28	3008.	46	3061.	46	4012.00.	56	4050.30.	65
1030.00.	13	2015.31.	30	3009.	48	3062.	47	4020.	68	4050.90.	65
1030.01.	13	2016.	28	3011.	47	3063.	47	4020.15.	69	4051.00.	64
1031.02.	15	2017.	28	3012.	48	3064.	47	4020.18.	69	4052.00.	64
1031.04.	15	2018.	28	3013.	45, 67	3080.	41	4020.18.1.	69	5000.	71

Настоящий каталог не является технической документацией. Фирма-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий без предварительного уведомления.



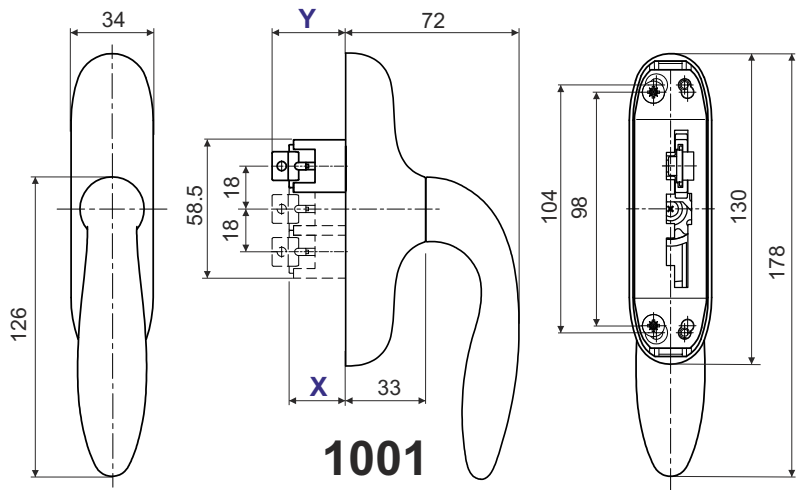
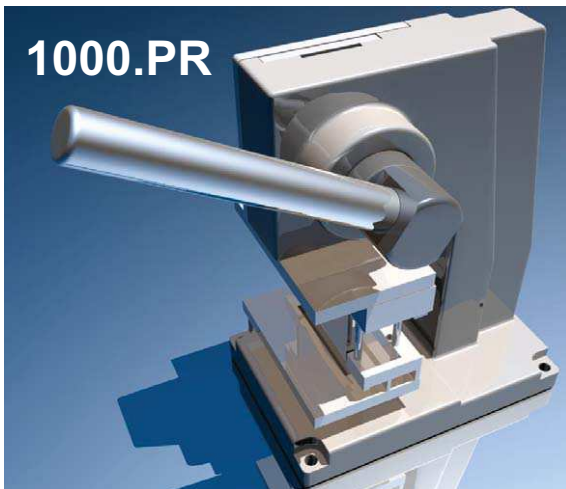
**ПРИМЕНЕНИЕ.** Поворотные и поворотно-наклонные системы из алюминиевого профиля.

**МАТЕРИАЛ.** Ручка: Al Si (силумин). Механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

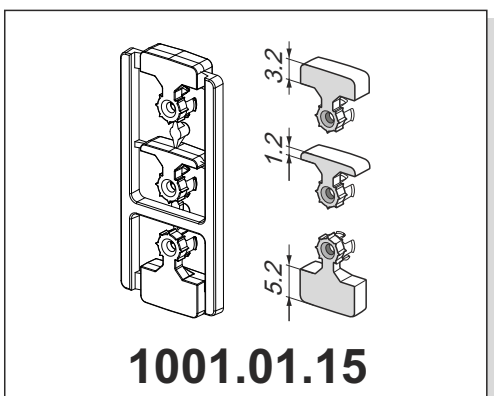
Ручка и механизм изготовлены методом литья под высоким давлением.

**Винты:** нержавеющая сталь А2

**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 81-85 Н



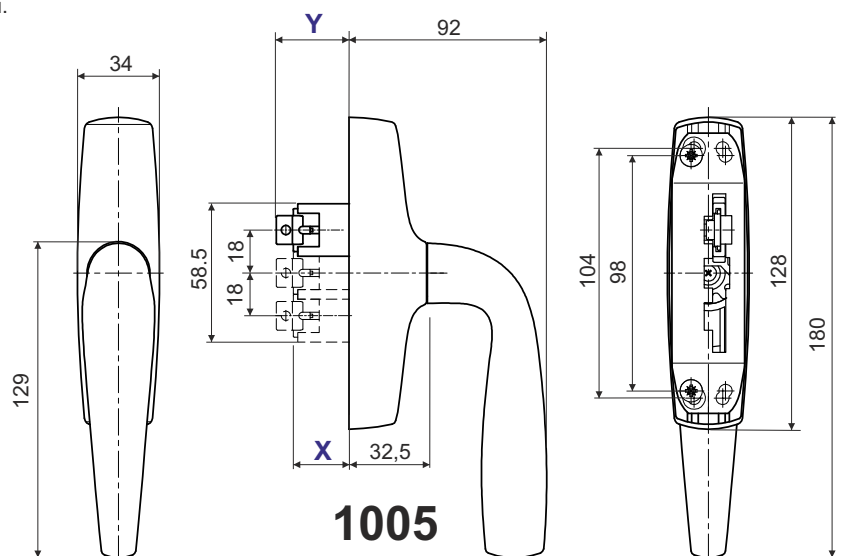
**1000.PR.** Пресс для пробивания монтажных отверстий.  
Подробнее смотрите страницу 70

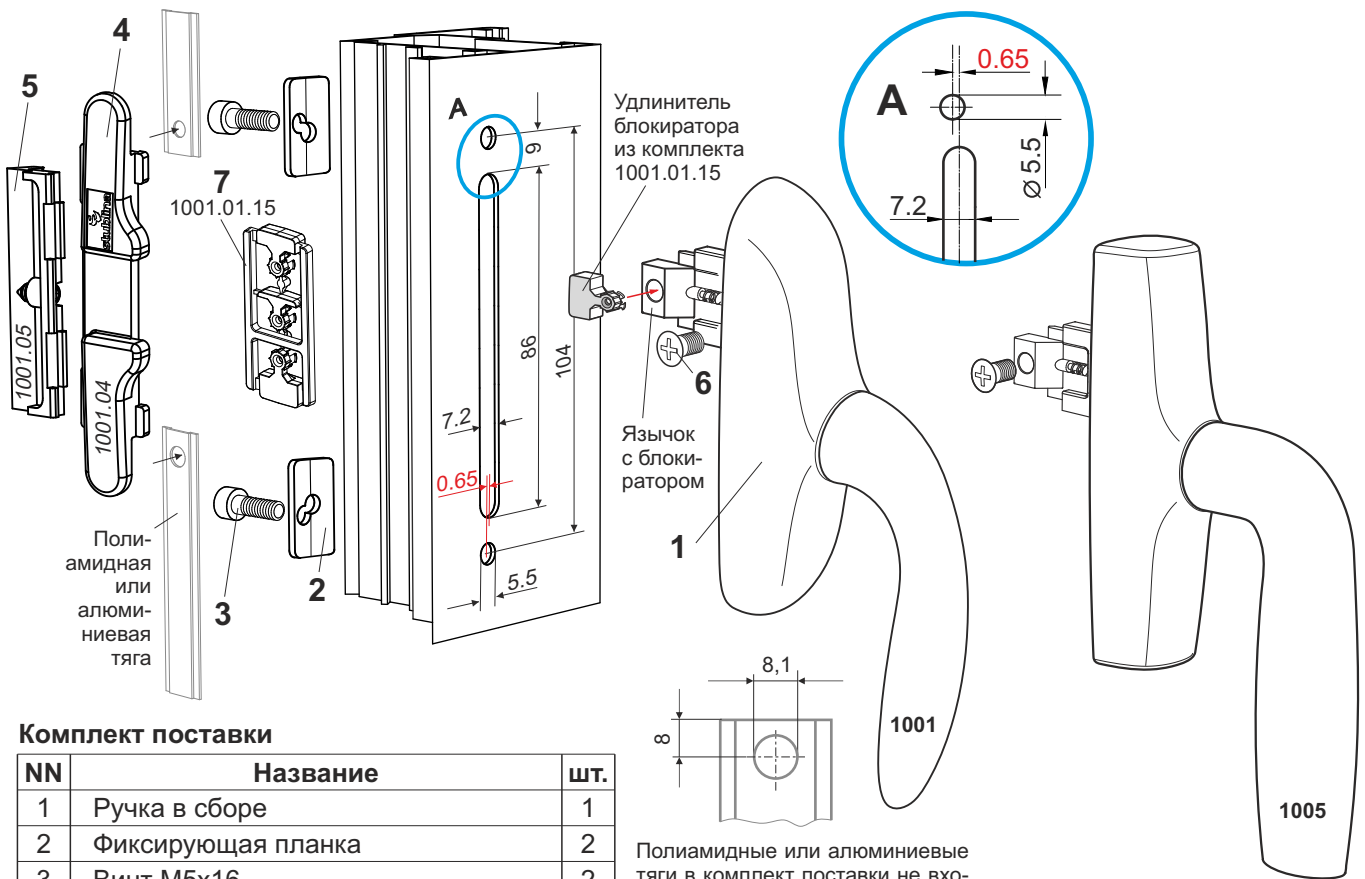


**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Удлинители блокиратора для управляющей ручки

**МАТЕРИАЛ:** полиамид 6.6.





**Комплект поставки**

NN	Название	ШТ.
1	Ручка в сборе	1
2	Фиксирующая планка	2
3	Винт М5х16	2
4	Переходник	1
5	Ответная планка блокиратора	1
6	Винт М5х8	1
7	Удлинители блокиратора (комплект)	1

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

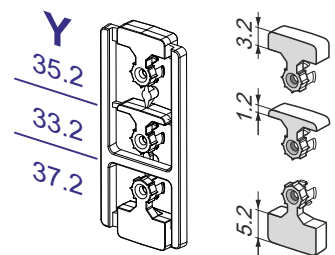
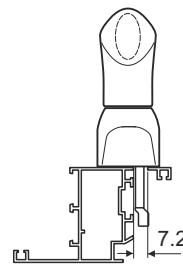
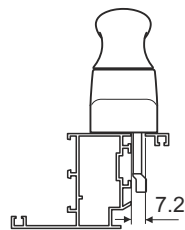
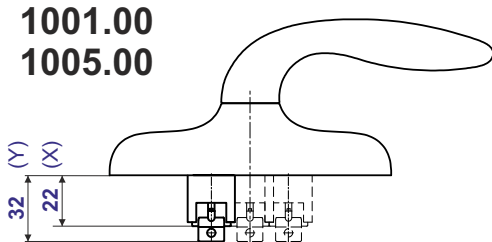
**Набор 1001.01.15**

позволяет увеличить размер Y на 1,2 мм; 3,2 мм или 5,2 мм. Монтажник при необходимости самостоятельно выбирает один из удлинителей.

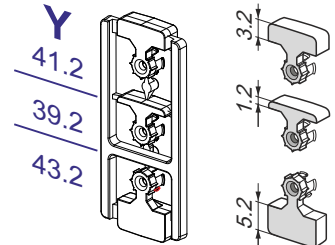
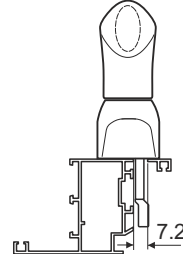
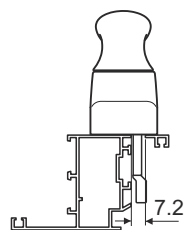
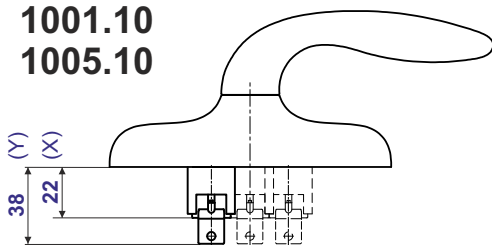
1001

1005

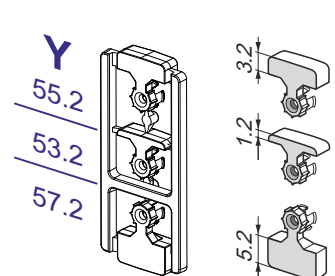
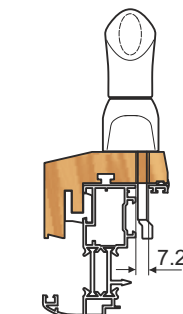
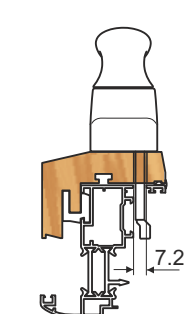
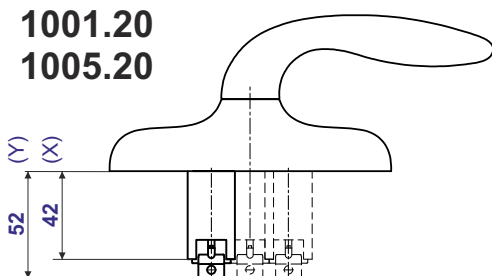
1001.00  
1005.00



1001.10  
1005.10



1001.20  
1005.20



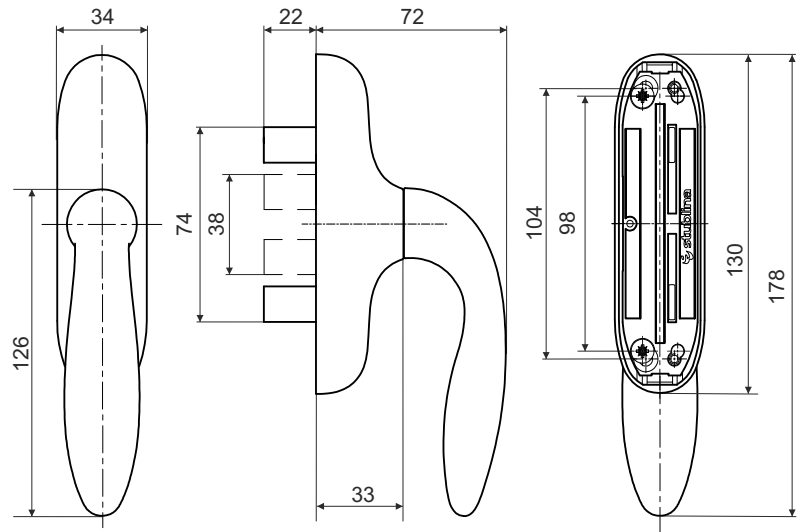


1002

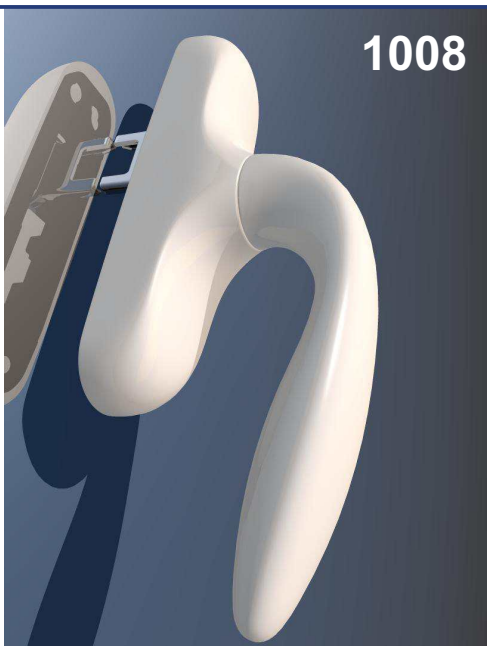
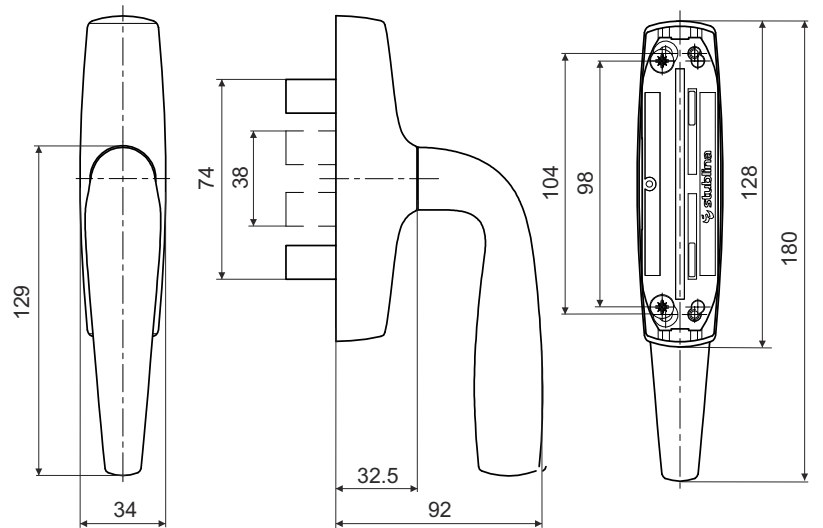
**1002, 1006.**

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Поворотные системы из алюминиевого профиля.  
**МАТЕРИАЛ.** Ручка: Al Si (силумин). Механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
 Ручка и механизм изготовлены методом литья под высоким давлением.

**Винты:** нержавеющая сталь A2  
**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 81-85 Н



1006



1008

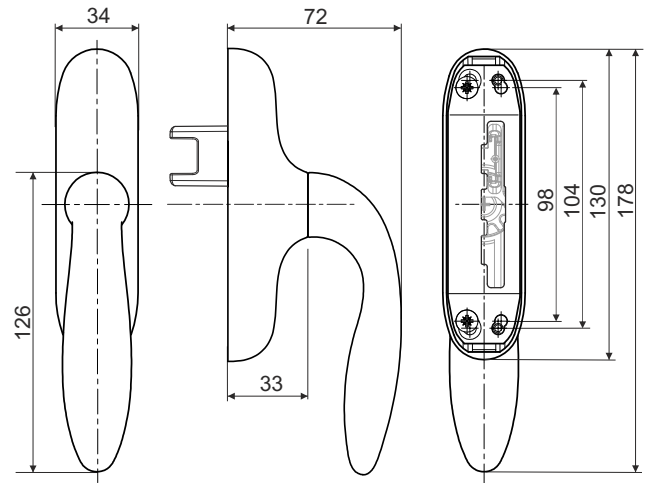
**1008.**

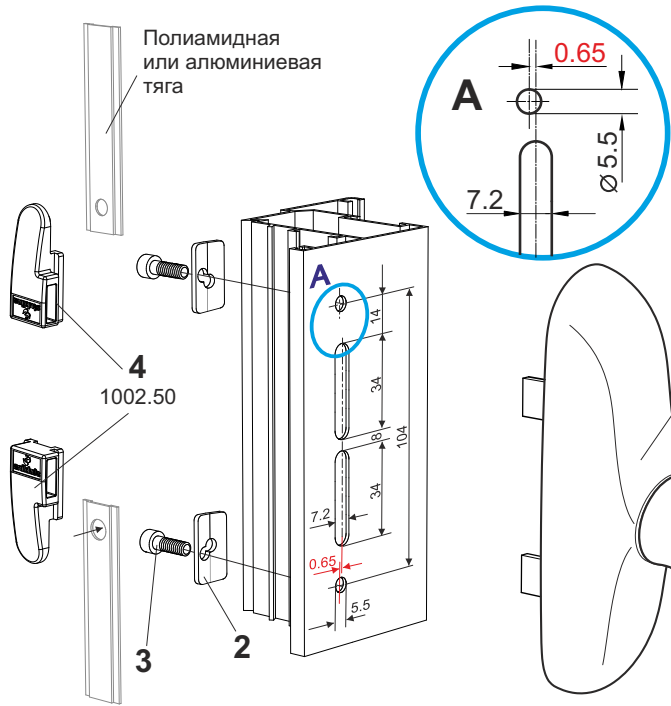
**ПРИМЕНЕНИЕ.** Поворотные створки из алюминиевого профиля с микровентиляцией. Используется вместе с ответными планками 4040.20, 4040.30.

**МАТЕРИАЛ.** Ручка и механизм изготовлены методом литья под высоким давлением.

**Ручка:** Al Si (силумин).  
**Механизм:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

**Винты:** нержавеющая сталь A2  
**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 81-85 Н



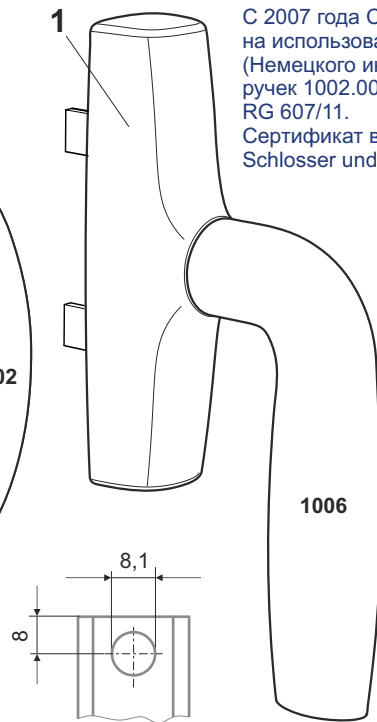


С 2007 года Стублина получила право на использование знака качества RAL (Немецкого института качества) для ручек 1002.00, 1006.00 согласно RAL-RG 607/11.  
Сертификат выдан: Gutgemeinschaft Schlosser und Beschläge e.V.

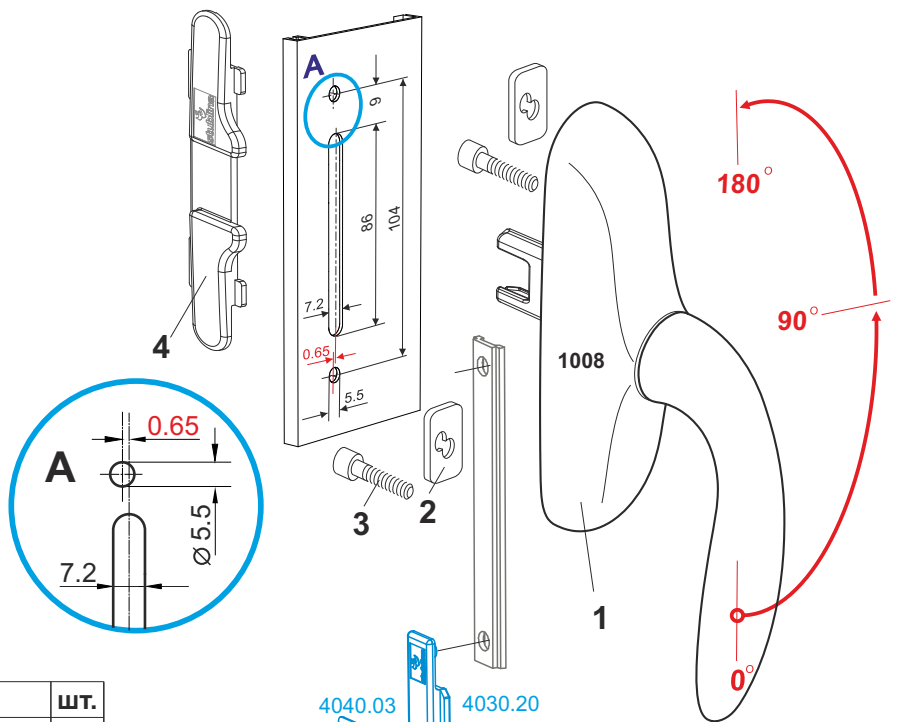
**Комплект поставки для 1002, 1006**

NN	Название	ШТ.
1	Ручка в сборе	1
2	Фиксирующая планка	2
3	Винт М5х16	2
4	Переходники (комплект)	1

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

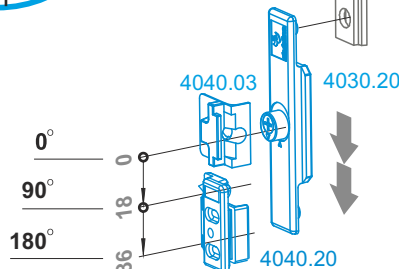


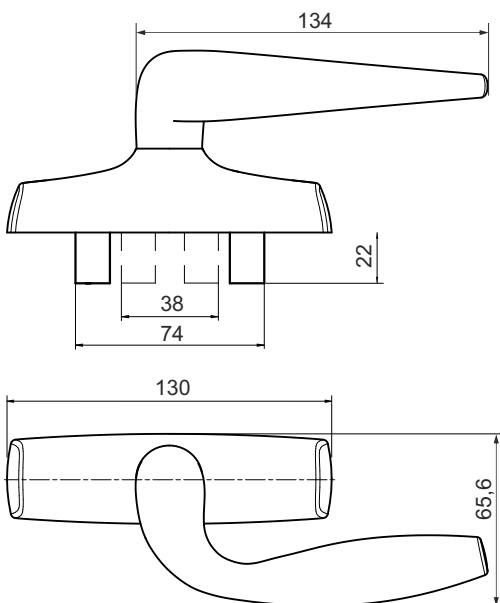
**Ручка для поворотных створок с микровентиляцией**



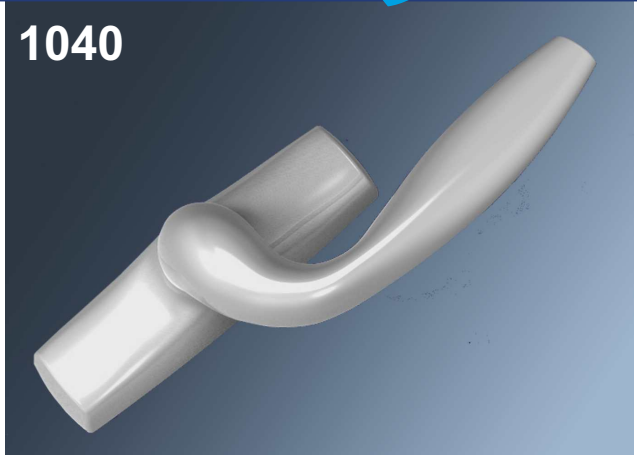
**Комплект поставки для 1008**

NN	Название	ШТ.
1	Ручка в сборе	1
2	Фиксирующая планка	2
3	Винт М5х16	2
4	Переходник	1





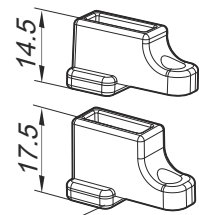
# 1040



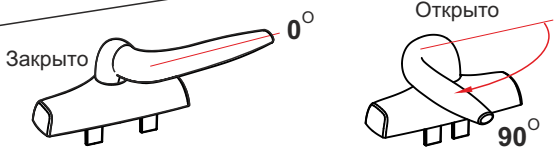
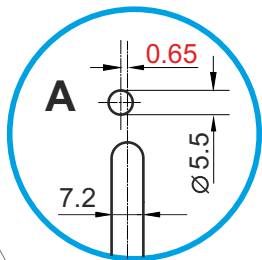
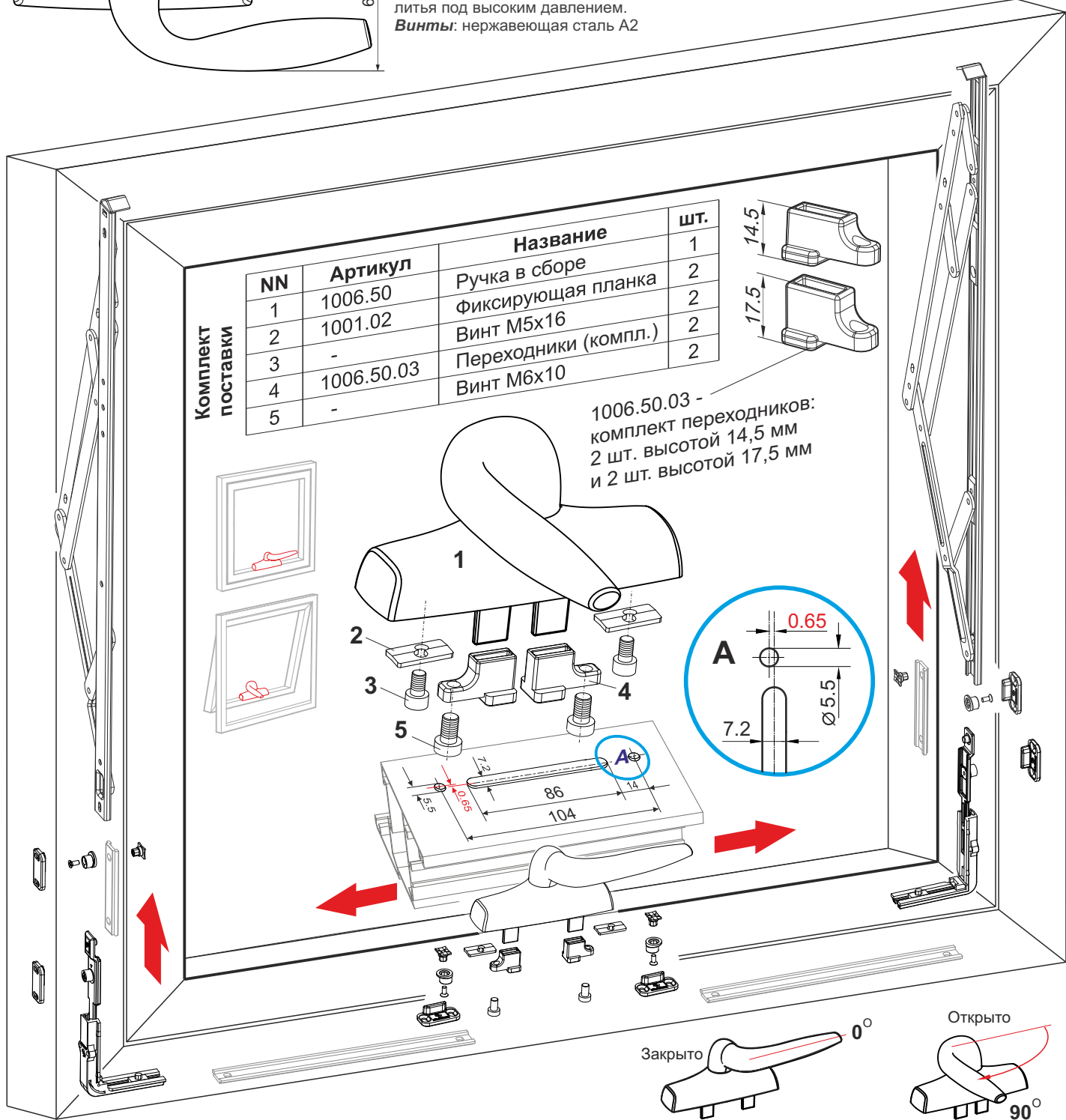
**ПРИМЕНЕНИЕ.**  
Для верхнеподвесных створок, в том числе для комплекта фрикционных петель 4060.

**МАТЕРИАЛ.**  
*Ручка:* Al Si (Силумин).  
*Механизм:* Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
Ручка и механизм изготовлены методом литья под высоким давлением.  
*Винты:* нержавеющая сталь А2

Комплект поставки	Комплект поставки		
	NN	Артикул	Название
1	1006.50	Ручка в сборе	1
2	1001.02	Фиксирующая планка	2
3	-	Винт М5х16	2
4	1006.50.03	Переходники (компл.)	2
5	-	Винт М6х10	2



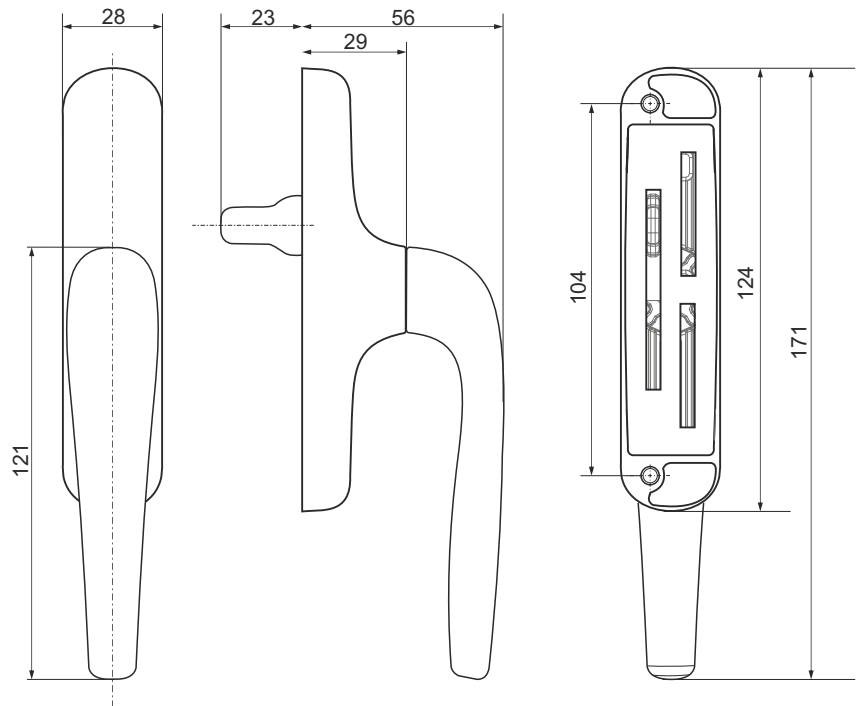
1006.50.03 - комплект переходников: 2 шт. высотой 14,5 мм и 2 шт. высотой 17,5 мм



# Ручка управляющая 1100 для профиля Provedal



1100



**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Поворотные створки из алюминиевого профиля системы Provedal.

**МАТЕРИАЛ.**

Ручка: Al Si (силумин).

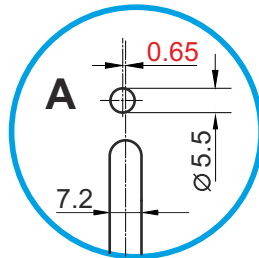
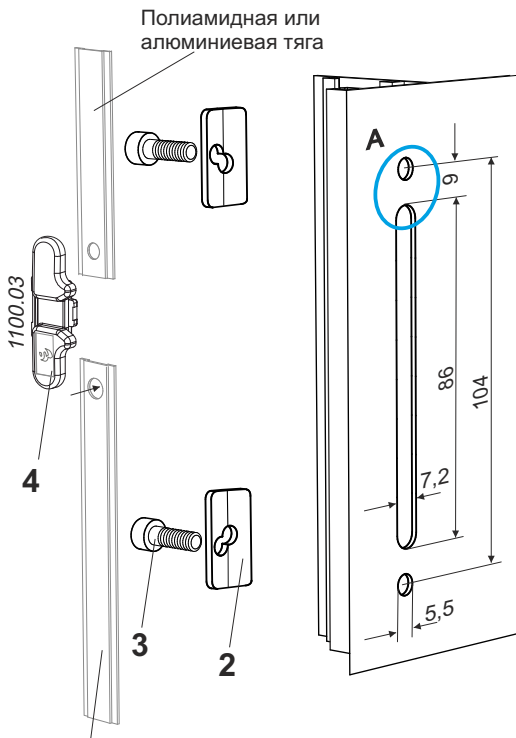
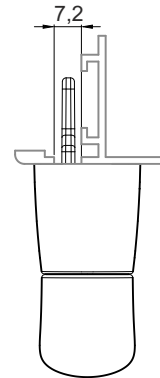
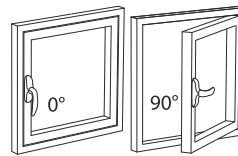
Механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

Ручка и механизм изготовлены методом литья под высоким давлением.

Винты: нержавеющая сталь A2

**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 30 Н

Управляющая ручка 1100 поставляется в комплекте с гарнитурой **4040.10** или **4040.40**.



**Базовый комплект для поворотных створок:**

- ручка **1100** - 1 шт.;
- петли **2021** - 2 шт.;
- запирающий комплект **4040.40** или **4040.10** - 1 шт.

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

**Комплект поставки**

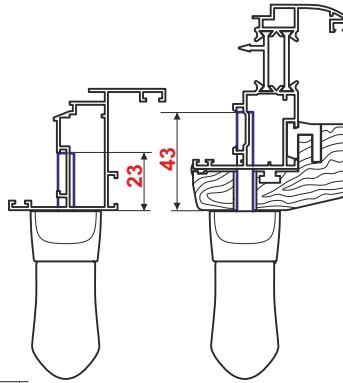
NN	Артикул	Название	шт.
1	1100.01	Ручка в сборе	1
2	1001.02	Фиксирующая планка	2
3	1100.03	Переходник	1
4	-	Винт М5х12	2



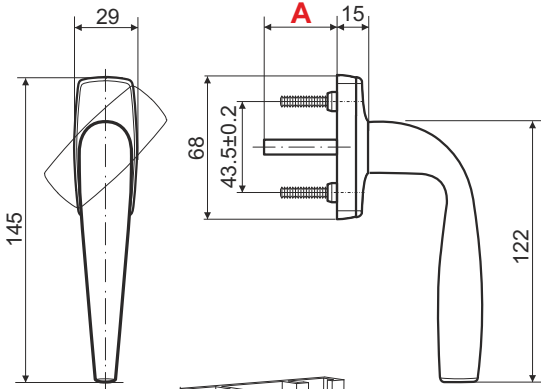
**1036**

Восьмипозиционная

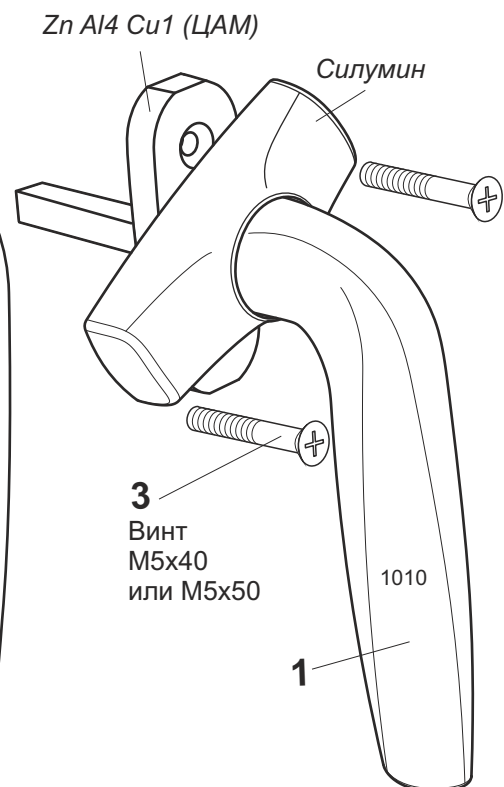
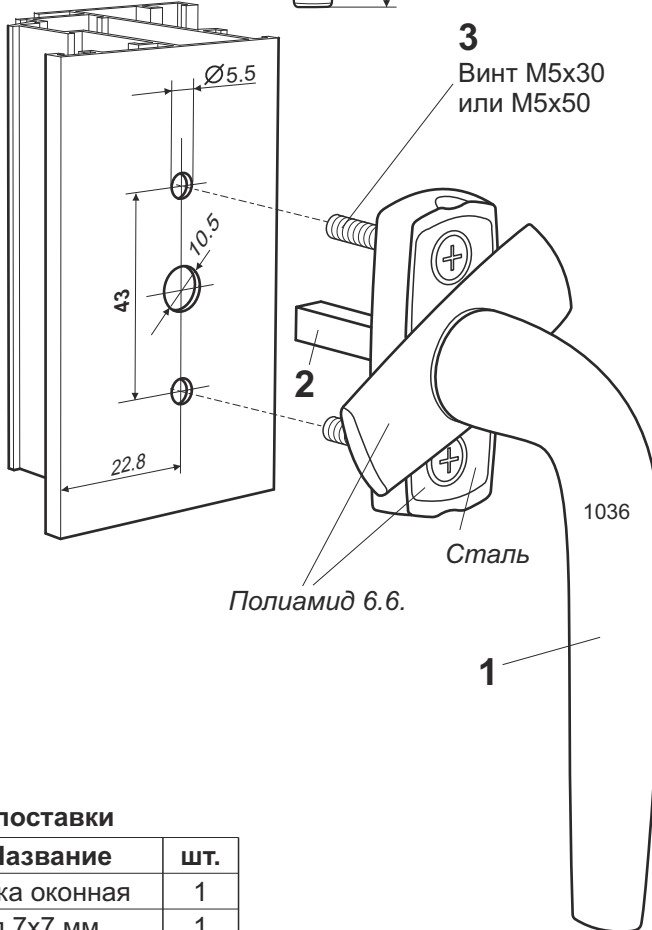
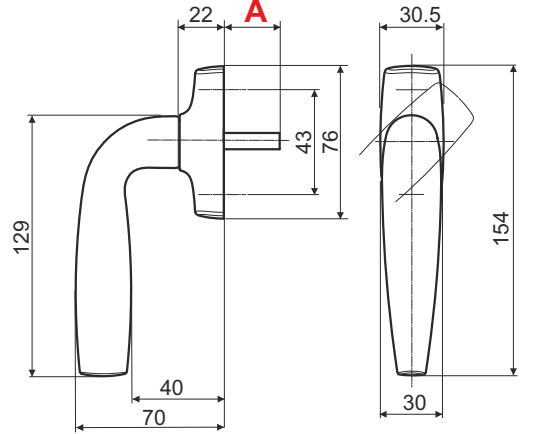
**ПРИМЕНЕНИЕ.** Поворотные и поворотно-наклонные системы из алюминиевого, деревянного и ПВХ профиля. **1010** рекомендуется для алюминиевого профиля, **1036** - для ПВХ и дерева  
**МАТЕРИАЛ.** Ручка: Al Si (силумин).  
**Основание:** 1010 - Zn Al4 Cu1 (ЦАМ); 1036 - сталь, полиамид.  
**Маска:** 1010 - Al Si (силумин); 1036 - полиамид 6.6.  
 Ручки изготовлены методом литья под высоким давлением.  
**Винты:** нержавеющая сталь А2  
**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 81-85 Н



**1010**



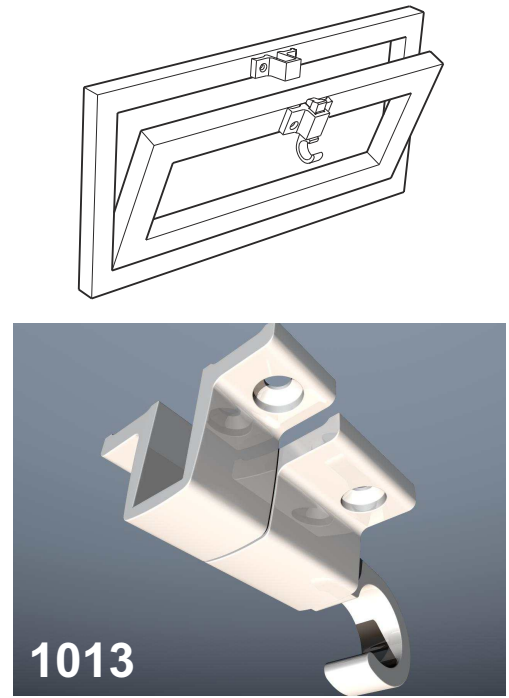
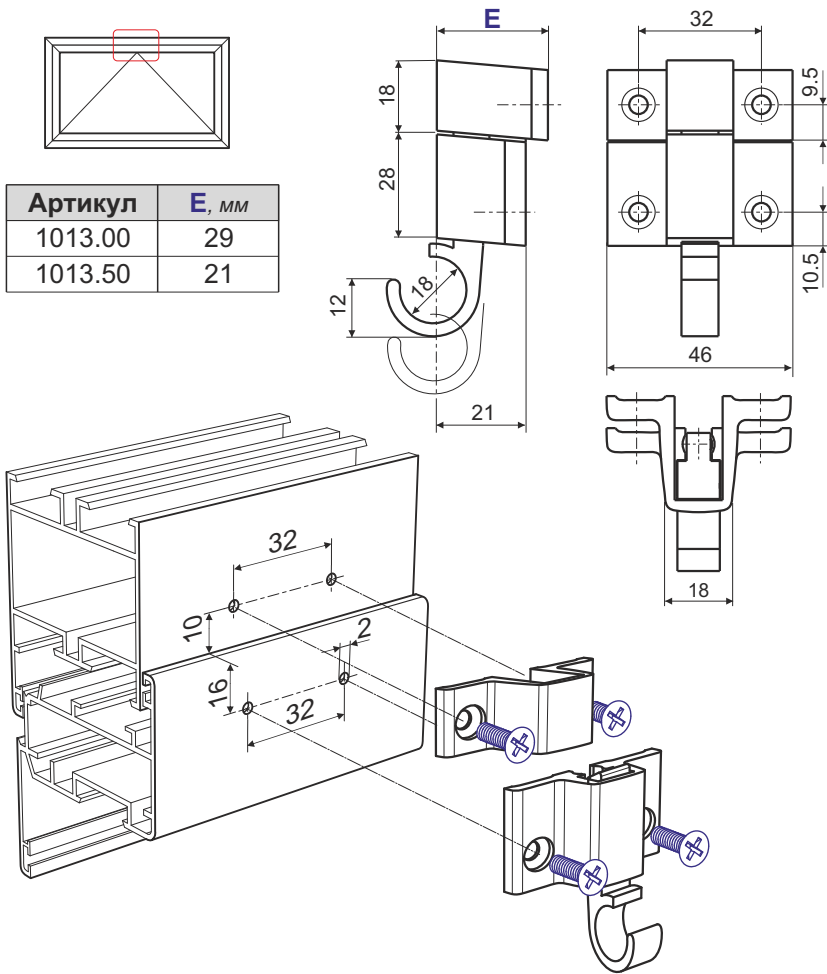
1010.00	A=23 мм
1010.10	A=43 мм
1036.00	A=40 мм
1036.10	A=35 мм



**Комплект поставки**

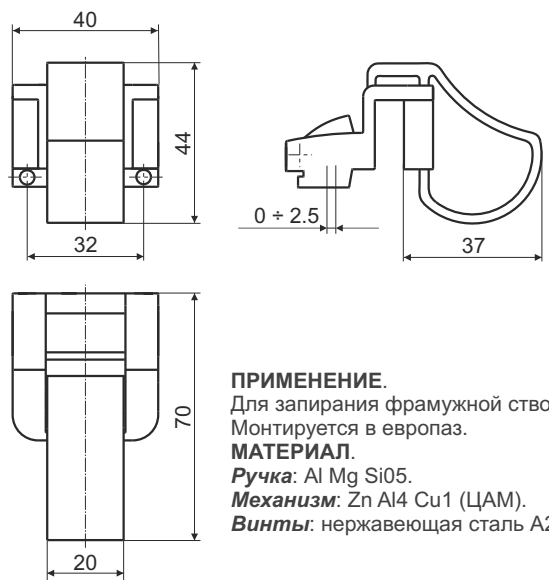
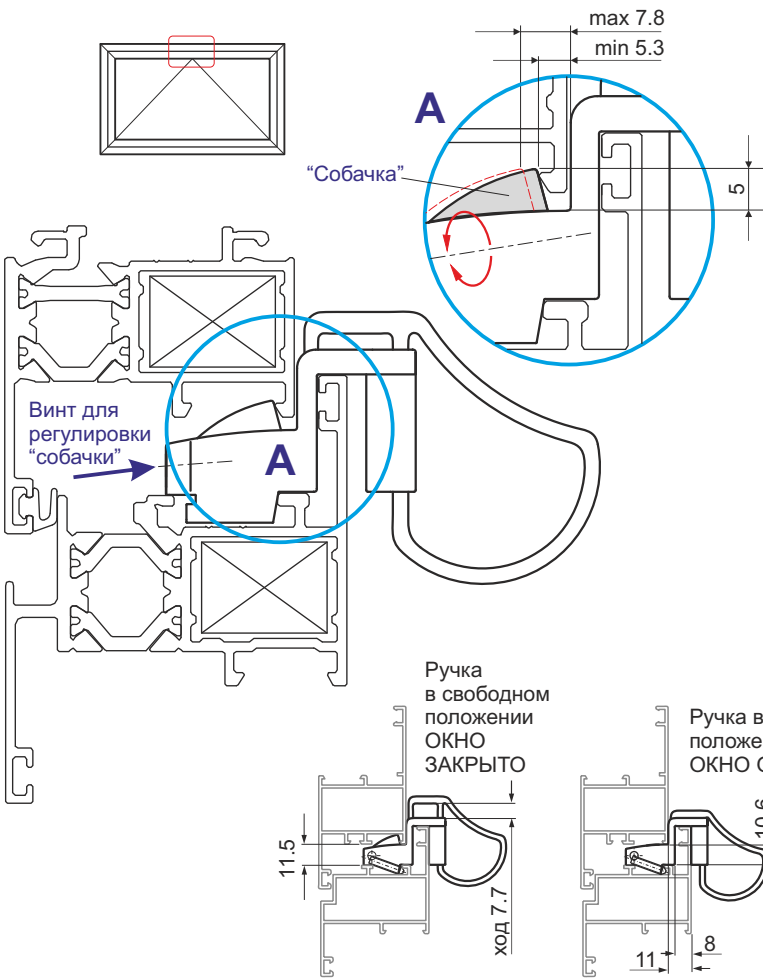
NN	Название	шт.
1	Ручка оконная	1
2	Шип 7x7 мм	1
3	Винт	2



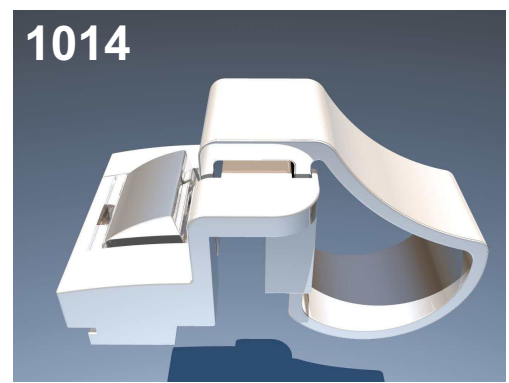


1013

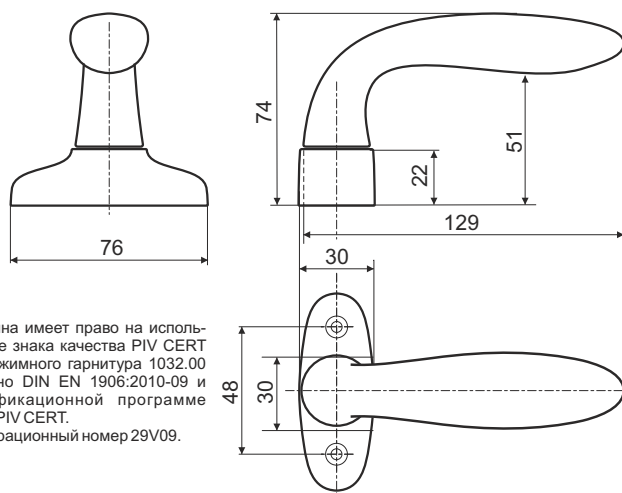
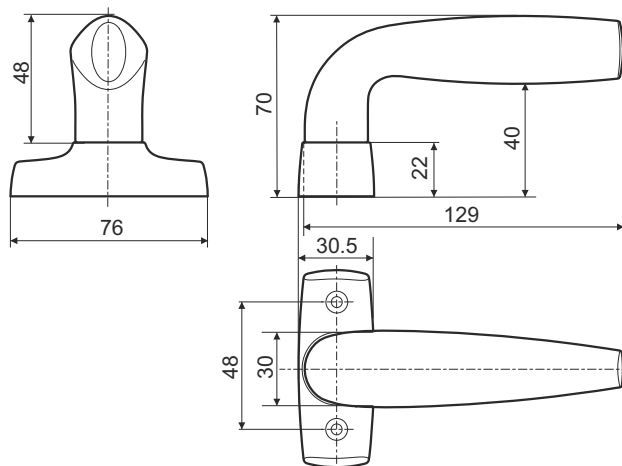
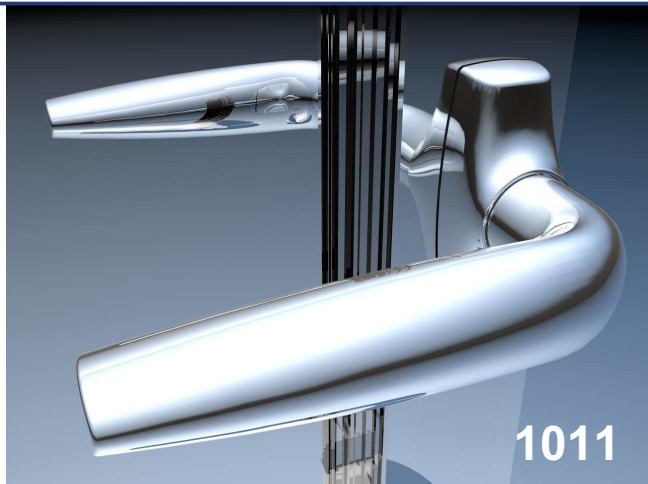
**ПРИМЕНЕНИЕ.**  
Для запирания фрамужной створки. Монтируется на профиль.  
**МАТЕРИАЛ.**  
Ручка и скоба: Al Mg Si05.  
Винты: нержавеющая сталь A2



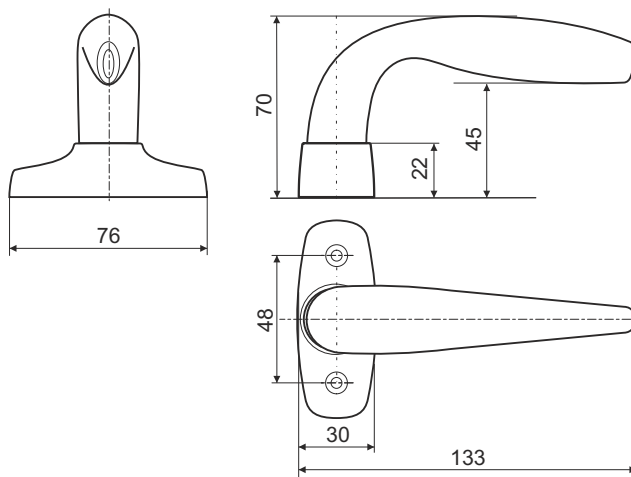
**ПРИМЕНЕНИЕ.**  
Для запирания фрамужной створки. Монтируется в европаз.  
**МАТЕРИАЛ.**  
Ручка: Al Mg Si05.  
Механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
Винты: нержавеющая сталь A2



1014



Стублина имеет право на использование знака качества PIV CERT для нажимного гарнитура 1032.00 согласно DIN EN 1906:2010-09 и сертификационной программе Z0001 PIV CERT. Регистрационный номер 29V09.



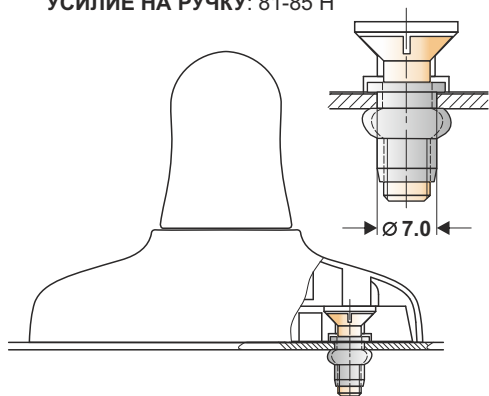
**ПРИМЕНЕНИЕ.** Нажимные гарнитуры для всех типов дверных систем, в том числе для замков с многоточечным запираением.

**МАТЕРИАЛ.** Ручка и маска: Al Si (силумин). Ручки изготовлены методом литья под высоким давлением.

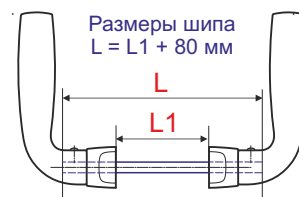
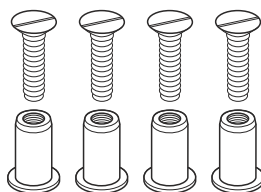
✓ Аналог ручки 1032 может быть изготовлен из латуни или из нержавеющей стали (см. артикул 1023).

**Основание:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ). **Винты:** нержавеющая сталь А2.

**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 81-85 Н



Крепёжный набор 1015.80



Длина шипа

Артикул	L, мм	L1, мм
1011.00, 1032.00, 1042.00	140	50+60
1011.10, 1032.10, 1042.10	130	40+50
1011.20, 1032.20, 1042.20	160	70+80

Нержавеющая сталь



Латунь хромированная



Нажимной гарнитур 1023.00

Аналог 1032.

Отличается высотой ручки и материалом.

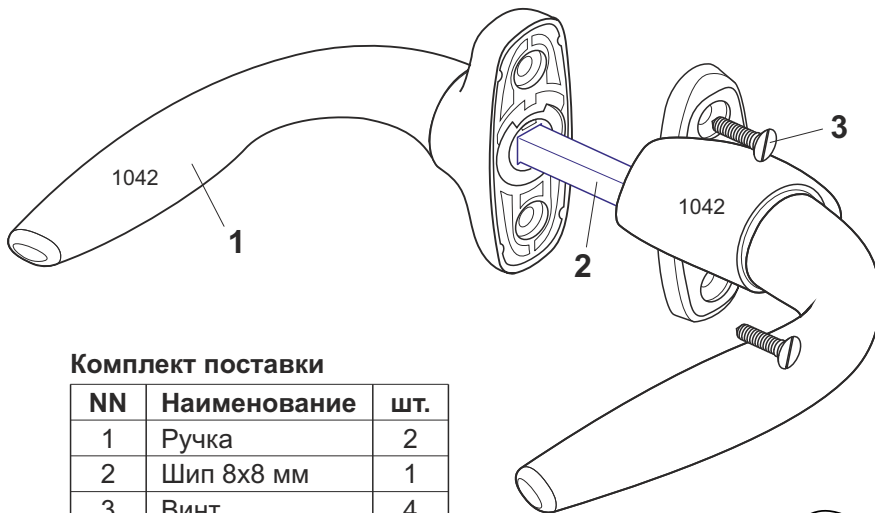
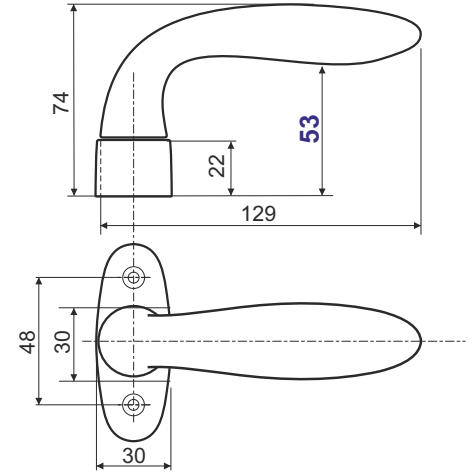
**МАТЕРИАЛ РУЧЕК и ПОКРЫТИЕ.**

**Нержавеющая сталь:**

1023.00.132 - полированная;  
1023.00.133 - матовая.

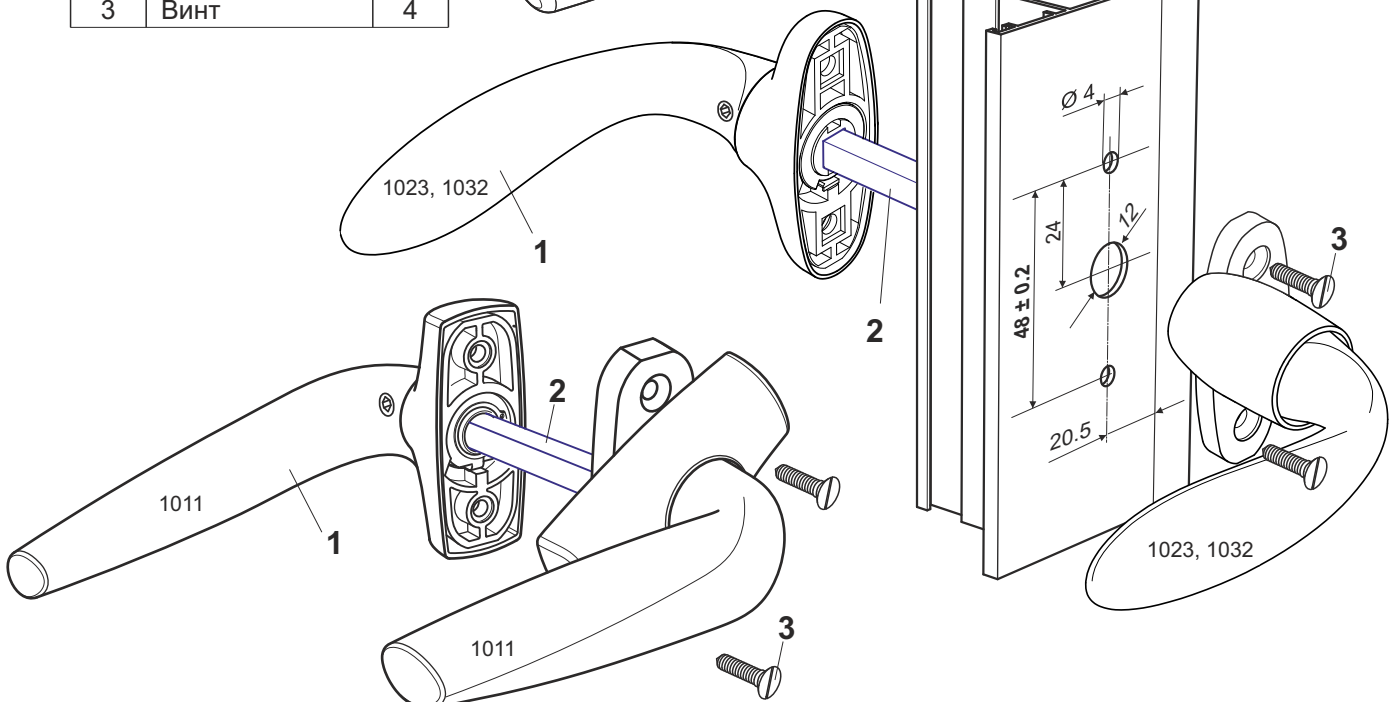
**Латунь хромированная:**

1023.00.525 - глянцевая;  
1023.00.527 - чёрная.



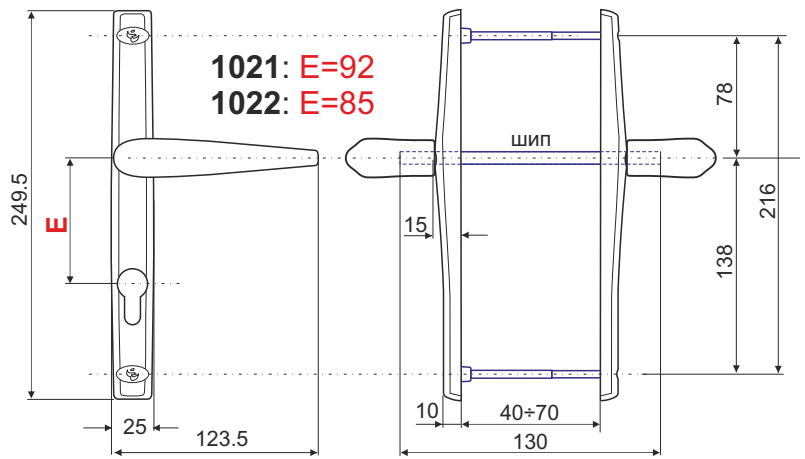
**Комплект поставки**

NN	Наименование	шт.
1	Ручка	2
2	Шип 8x8 мм	1
3	Винт	4

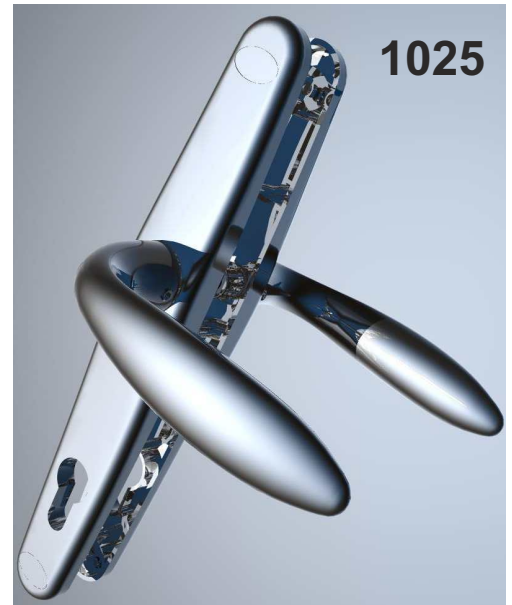
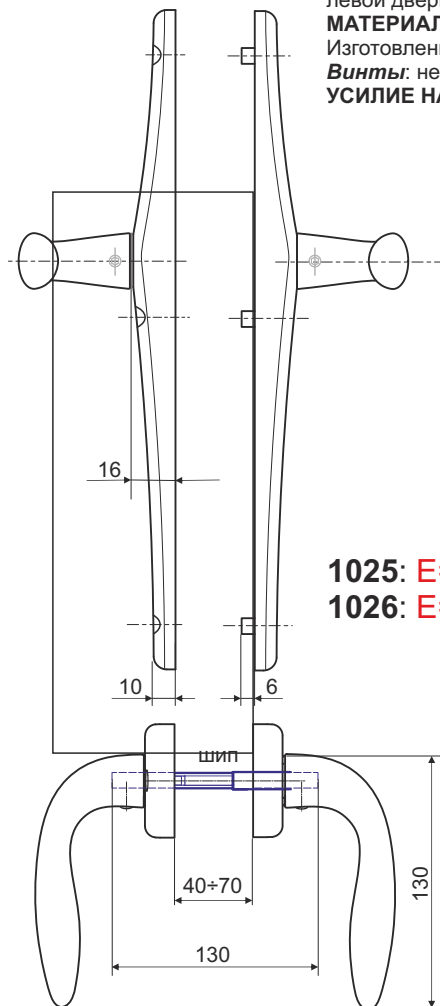
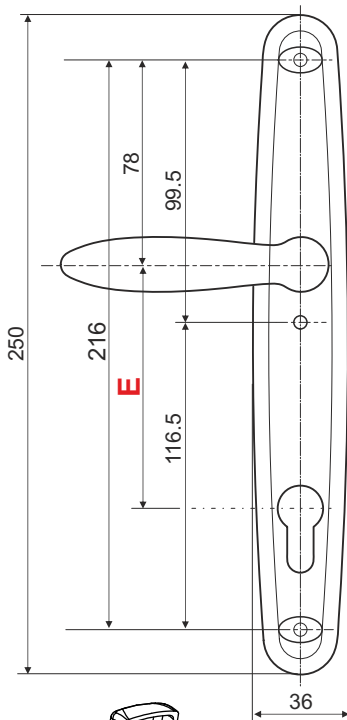




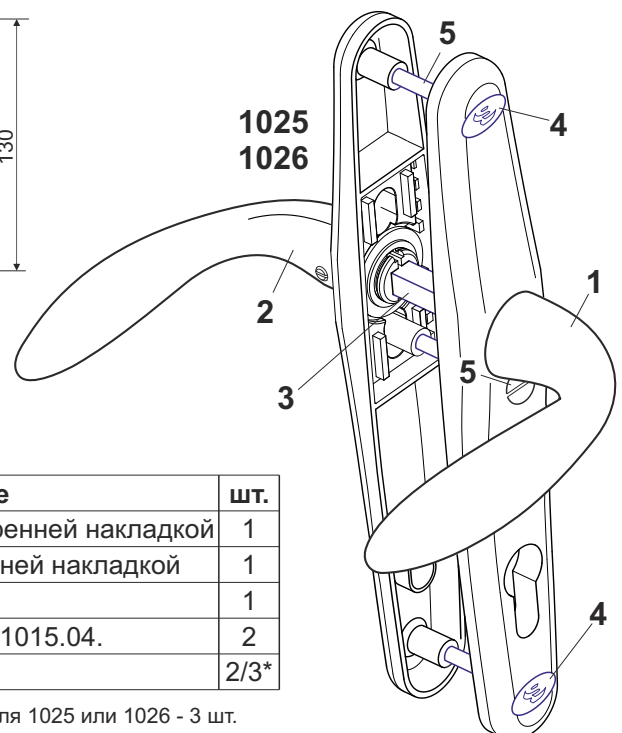
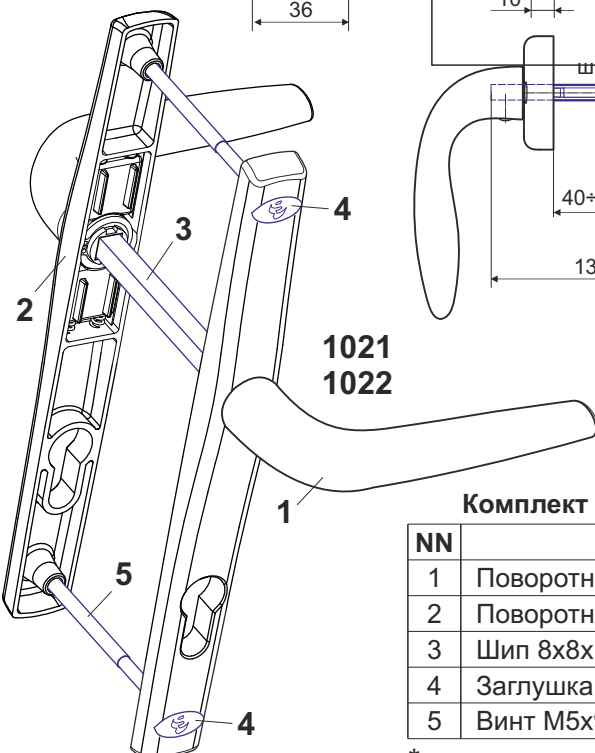
1021



**ПРИМЕНЕНИЕ.** Нажимные гарнитуры для всех типов дверных систем, в том числе для замков с многоточечным запираем. Универсальное использование для правой и для левой двери. Надёжное крепление изнутри помещения.  
**МАТЕРИАЛ.** Ручка и накладка: Al Si (силумин). Изготовлены методом литья под высоким давлением.  
**Винты:** нержавеющая сталь A2.  
**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 81-85 Н



1025



**Комплект поставки**

NN	Название	шт.
1	Поворотная ручка с внутренней накладкой	1
2	Поворотная ручка с внешней накладкой	1
3	Шип 8x8x130 мм	1
4	Заглушка (полиамид 6.6) 1015.04.	2
5	Винт M5x90	2/3*

\* - Винты: для 1021 или 1022 - 2 шт., для 1025 или 1026 - 3 шт.

## Нажимные гарнитуры для систем ограничения доступа 1021.01, 1022.01, 1028, 1030

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Для всех типов дверей. Для систем ограничения доступа, в том числе для использования с электромагнитными защелками 3088 и 3090, см. страницу 44. Внешняя ручка - накладная (неподвижная), внутренняя - нажимная. Универсальное использование для правой и для левой двери. Надёжное крепление изнутри помещения (кроме 1028).

**МАТЕРИАЛ.**

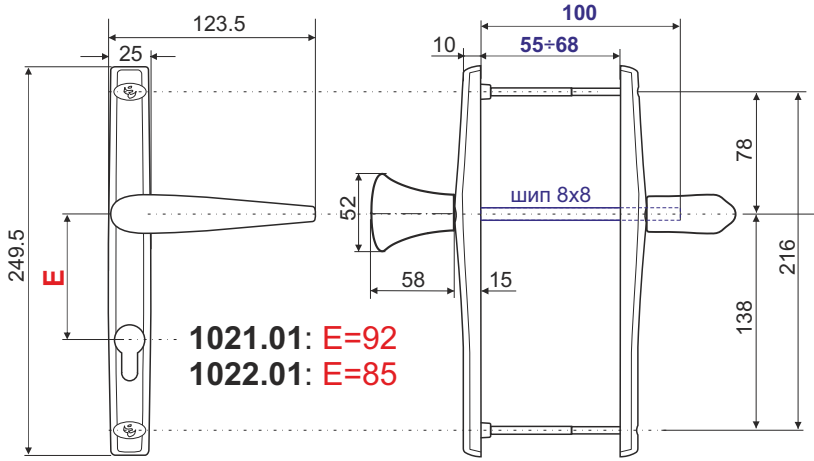
**Ручка:** Al Si (силумин), изготовлена методом литья под высоким давлением.

**Маска или накладка:** Al Si (силумин).

**Основание ручки 1028:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

**Винты:** нержавеющая сталь A2.

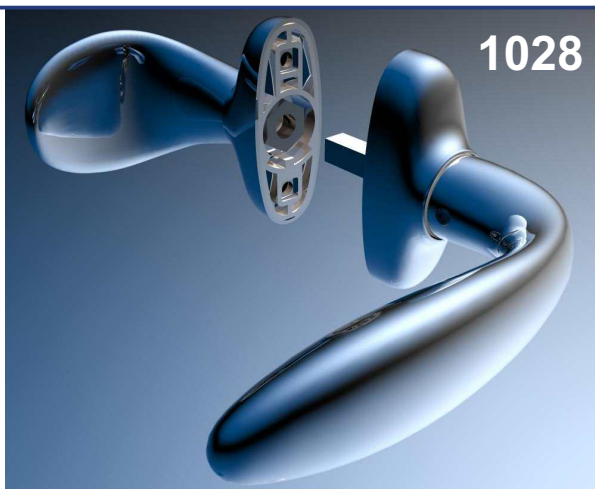
**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 81-85 Н



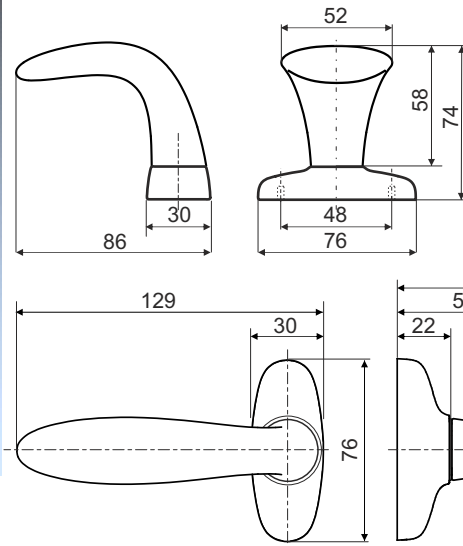
**1021.01: E=92**  
**1022.01: E=85**



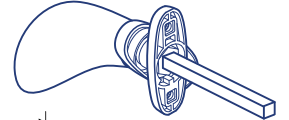
**1021.01**



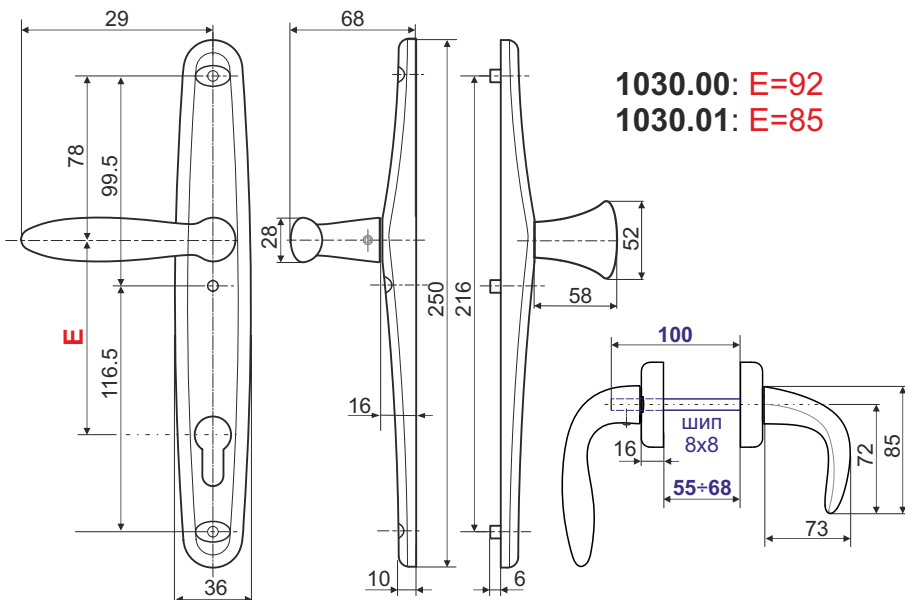
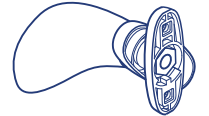
**1028**



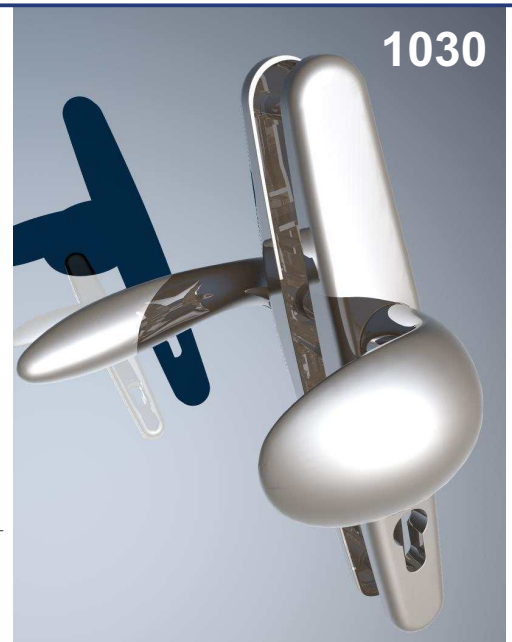
При необходимости отдельно (не в гарнитуре) поставляются:  
**1028.20.** Ручка накладная со сдвижной маской с шипом 8x8x100 мм



**1028.10.** Ручка накладная со сдвижной маской без шипа

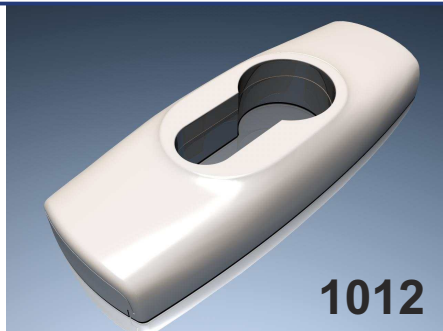


**1030.00: E=92**  
**1030.01: E=85**



**1030**

## Накладки на цилиндр замка 1012, 1024, 1045



**1012**

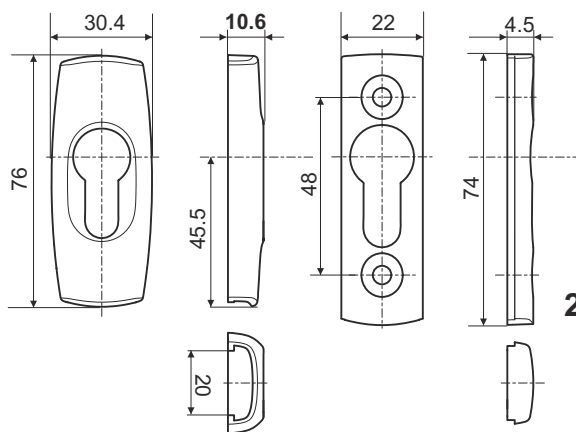
**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Накладки на цилиндр замка со сдвижной маской. Сочетаются с нажимным гарнитуром 1011.

**МАТЕРИАЛ.**

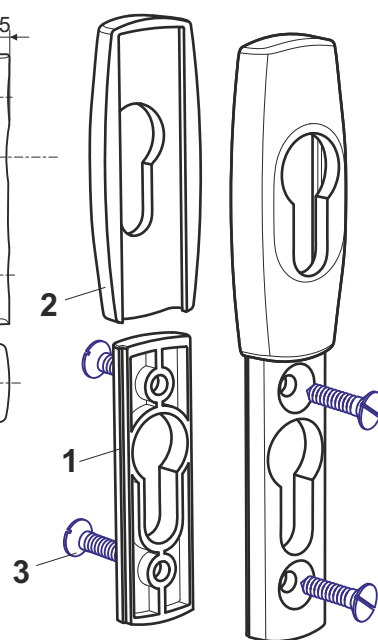
**Основание и маска:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ). Изготовлены методом литья под высоким давлением.

**Винты:** нержавеющая сталь А2.



**Комплект поставки**

NN	Название	шт.
1	Основание	2
2	Маска	2
3	Винт	4



**1024**

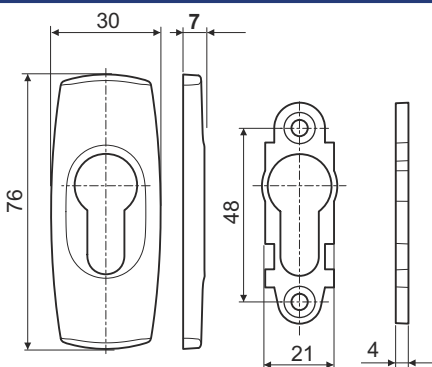
**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Накладки на цилиндр замка со сдвижной маской. Сочетаются с нажимным гарнитуром 1011.

**МАТЕРИАЛ.**

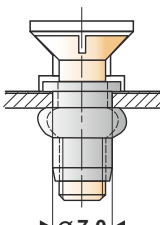
**Основание и маска:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ). Изготовлены методом литья под высоким давлением.

**Винты:** нержавеющая сталь А2.

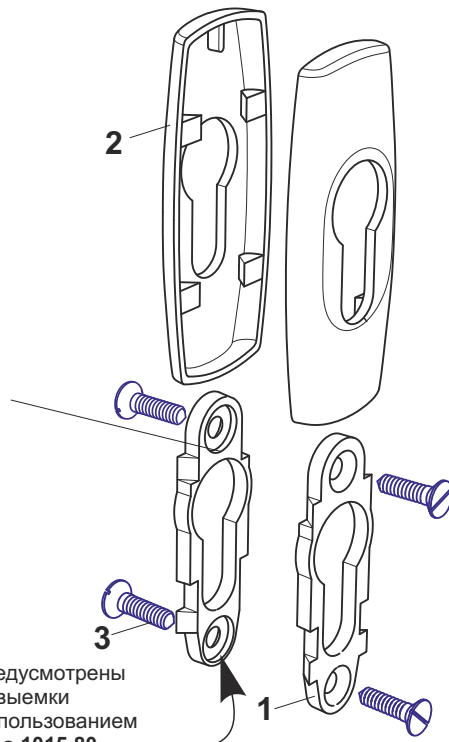


**Комплект поставки**

NN	Название	шт.
1	Основание	2
2	Маска	2
3	Винт	4



В конструкции предусмотрены технологические выемки для монтажа с использованием крепёжного набора 1015.80.



**1045**

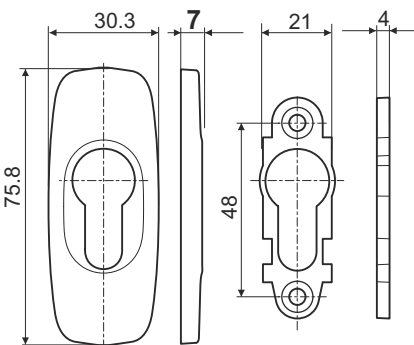
**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Накладки на цилиндр замка со сдвижной маской. Сочетаются с нажимным гарнитуром 1042.

**МАТЕРИАЛ.**

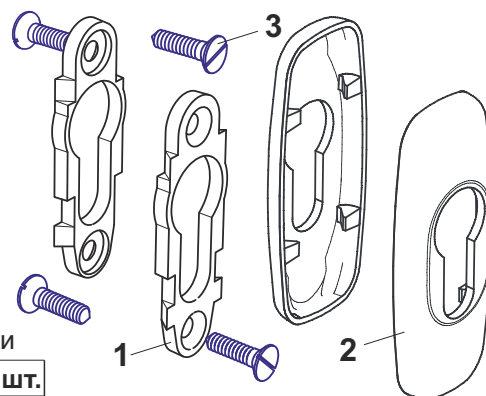
**Основание и маска:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ). Изготовлены методом литья под высоким давлением.

**Винты:** нержавеющая сталь А2.



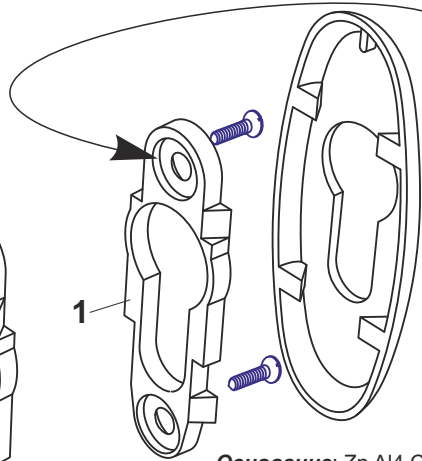
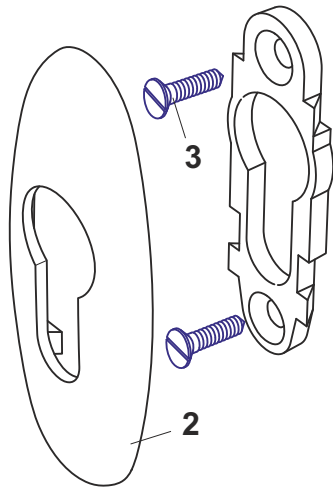
**Комплект поставки**

NN	Название	шт.
1	Основание	2
2	Маска	2
3	Винт	4



Комплект поставки

NN	Название	шт.
1	Основание	2
2	Маска	2
3	Винт	4



В конструкции предусмотрены технологические выемки для монтажа с использованием крепежного набора 1015.80.



**1031.04**

**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Накладки на цилиндр замка со сдвижной маской. Сочетаются с нажимными гарнитурами 1023, 1028, 1032.

**МАТЕРИАЛ.**

**Маска:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ), нержавеющая сталь или латунь. Маска из ЦАМа изготовлена методом литья под высоким давлением.

**Основание:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ). Изготовлено методом литья под высоким давлением.

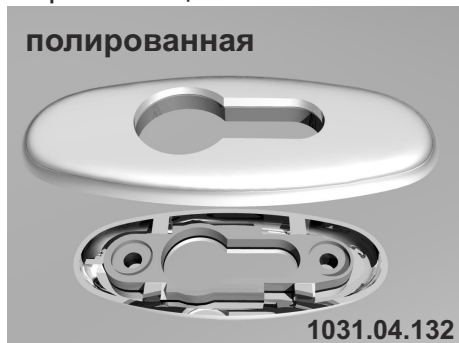
**Винты:** нержавеющая сталь А2.

**ПОКРЫТИЕ:** смотрите таблицу

Материал	Покрытие	Код покрытия	
Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)	Электростатическая покраска по RAL	310, 313, 315, 350, 360 и т.п.	
Нержавеющая сталь	Полировка	132	
	Матирование	133	
Латунь	Хромирование	Глянцевая	525
		Чернёная	527

Нержавеющая сталь

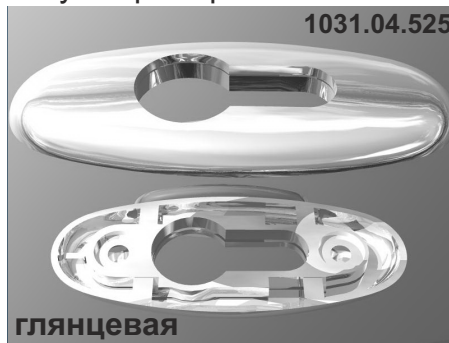
полированная



1031.04.132

Латунь хромированная

1031.04.525



глянцевая

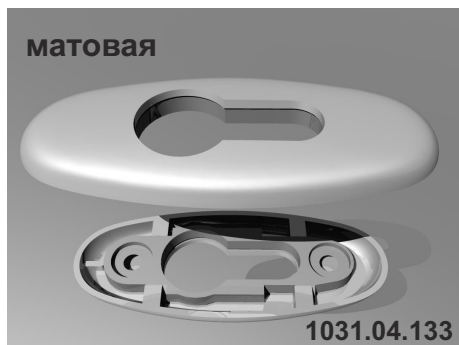
Латунь хромированная

1031.02.525



глянцевая

матовая



1031.04.133

1031.04.527

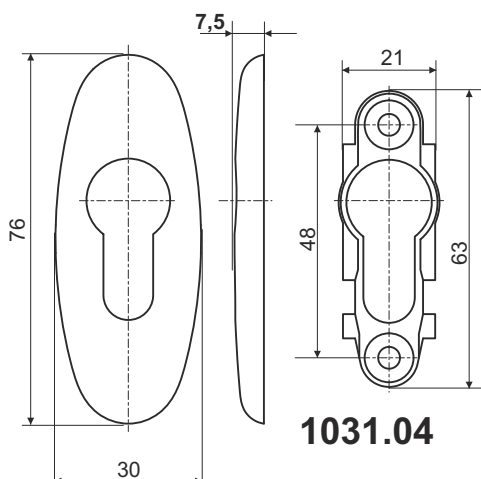


чернёная

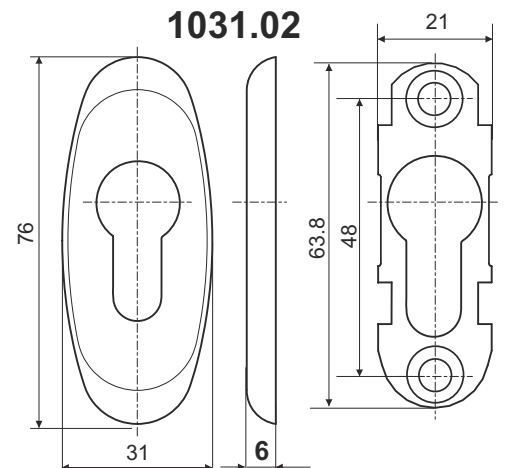
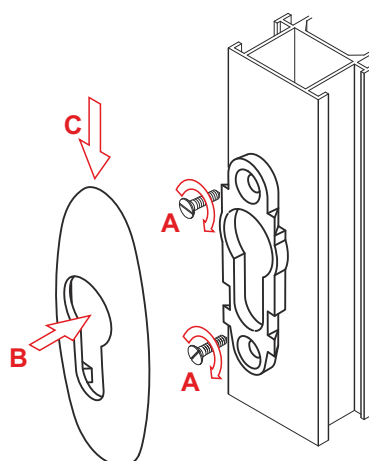
1031.02.527



чернёная



**1031.04**



**1031.02**

## Ручки дверные накладные 1017, 1018, 1019



1017

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Ручки накладные для дверей из стали, алюминия и ПВХ.

**МАТЕРИАЛ. Ручка:** труба из силумина (Al Si) или из нержавеющей стали.

**Крепёжный набор:**

Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

**Винты и шпильки:** сталь.

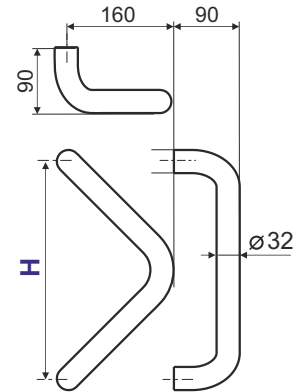
**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 81-85 Н

**ПОКРЫТИЕ** -

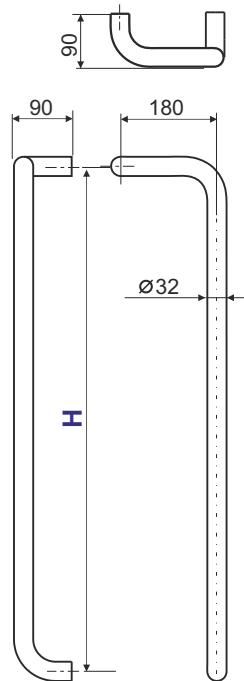
смотрите таблицу.

Материал	Покрытие
Al Si (силумин)	Электростатическая покраска по RAL
Нержавеющая сталь	Полировка - код покрытия 132
	Матирование - код покрытия 133

Артикул	Н, мм
1017.00	300
1017.10	350



1018

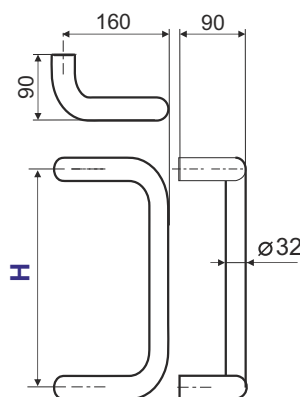


Артикул	Н, мм
1018.00	950
1018.10	на заказ

Варианты установки для 1018

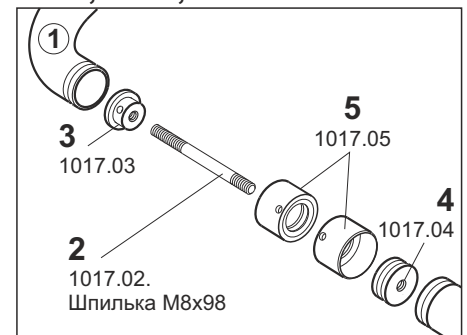


1019



Артикул	Н, мм
1019.00	300
1019.10	350

### Крепёжный набор для 1017, 1018, 1019



#### Комплект поставки

NN	Название	шт.
1	Ручка	2
2	Шпилька	2
3	Втулка	2
4	Вкладыш	4
5	Гильза	4



## Ручки дверные накладные литые 1020, 1027, 1038

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Ручки накладные для дверей из стали, алюминия и ПВХ.

**МАТЕРИАЛ.**

**Ручка:** Al Si (силумин), изготовлена методом литья под высоким давлением.

**Крепёжный набор:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

**Шпильки:** сталь.

**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 81-85 Н

Размеры шпильки зависят от ширины профиля. Длина шпильки определяется по формуле:

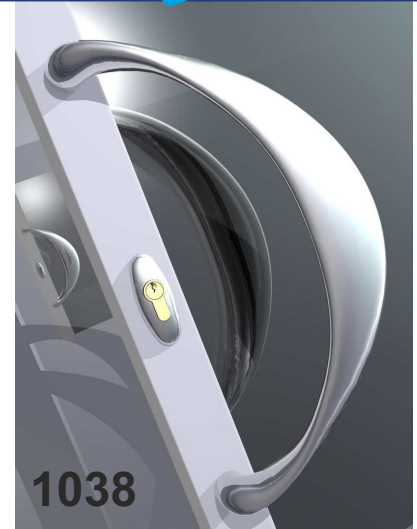
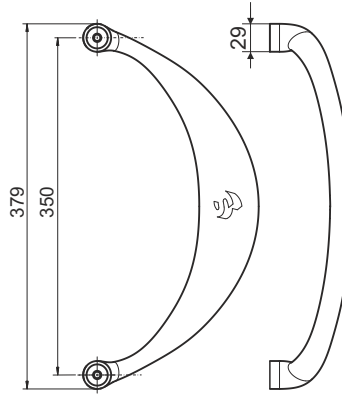
$$L=44+D \text{ (мм)},$$

где *L* – длина шпильки, *D* – ширина профиля.

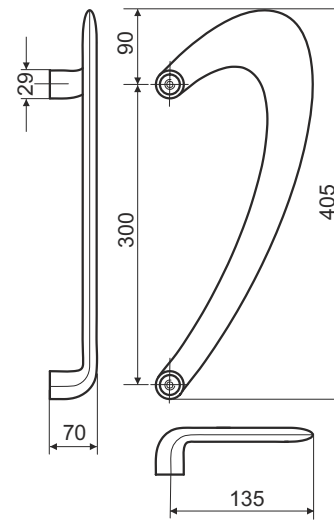
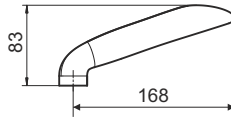
Шпильку необходимо укорачивать с той стороны, где резьба длиннее.

Для левых дверей пользоваться коричневыми шпильками с левой резьбой, на короткой стороне.

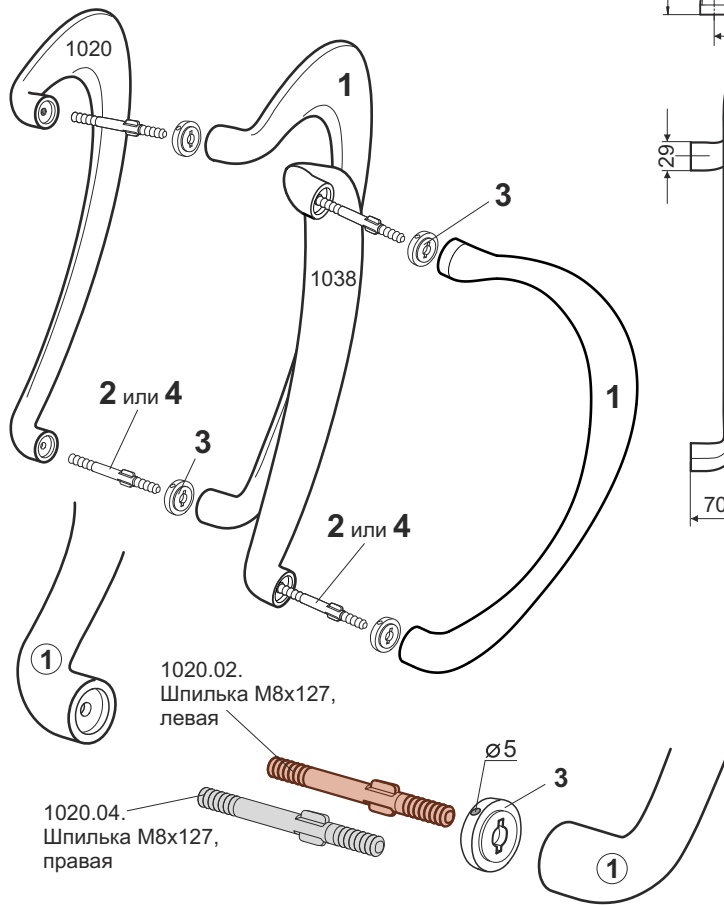
Для правых дверей – серебристыми шпильками с правой резьбой, на короткой стороне.



1038



1020



**Комплект поставки**

NN	Название	шт.
1	Ручка	2
2	Шпилька левая	2
3	Диск 29x10	2
4	Шпилька правая	2

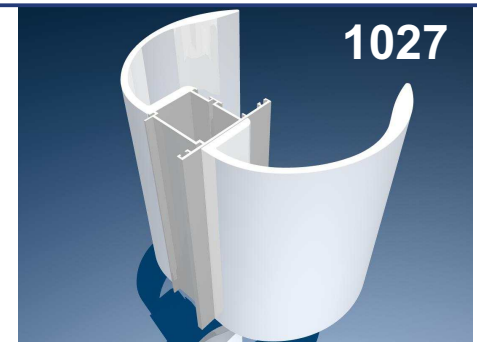
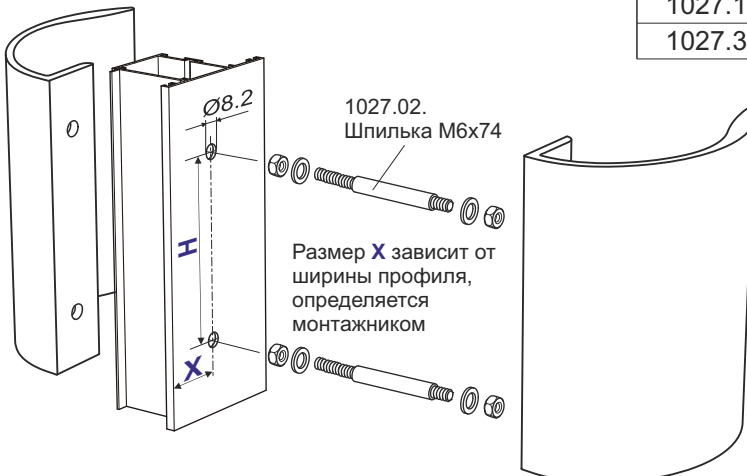
**ПРИМЕНЕНИЕ.** Ручки накладные для всех типов дверей.

**МАТЕРИАЛ.** Ручка: Al Si (силумин), изготовлена методом литья под высоким давлением.

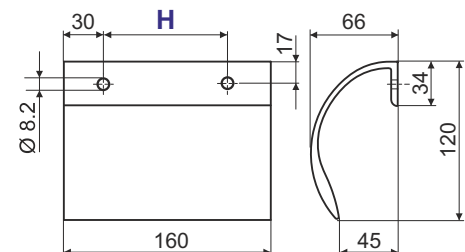
**Гайки, шайбы и шпильки:** сталь.

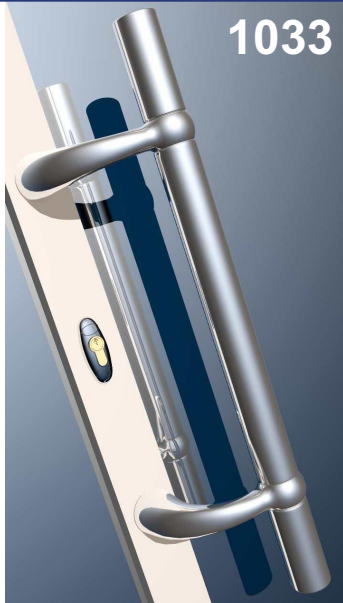
**УСИЛИЕ НА РУЧКУ:** 81-85 Н

Артикул	H, мм
1027.00	100
1027.10	250
1027.30	на заказ



1027





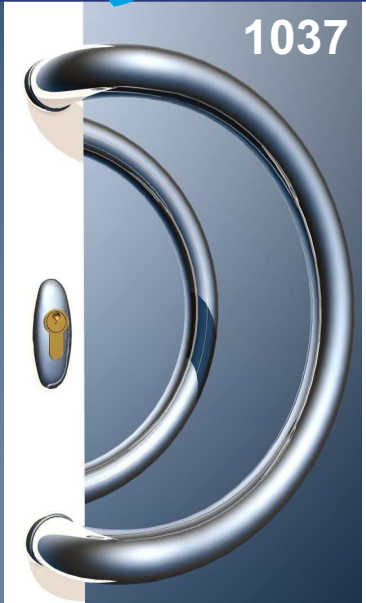
1033



1034



1035



1037

Артикул	H, мм
1033.10, 1034.10	200
1033.20, 1034.20	250
1033.30, 1034.30	300

**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Ручки накладные для дверей из алюминия, стали и ПВХ.

**МАТЕРИАЛ.**

Ручка: трубы и прутки из нержавеющей стали.

Крепёжный набор: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

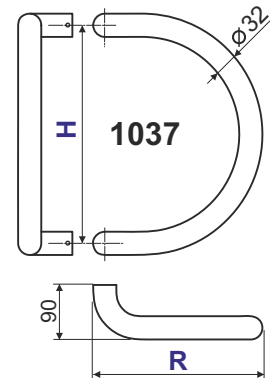
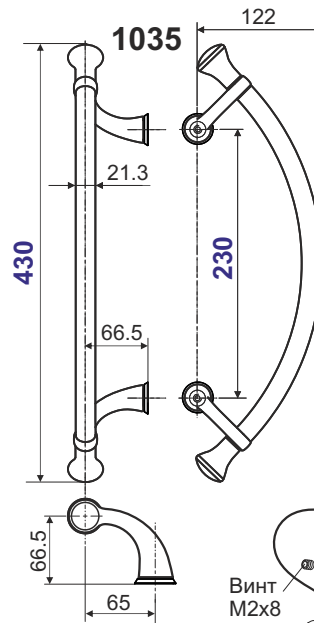
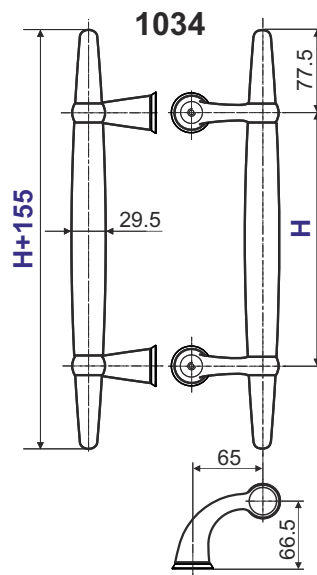
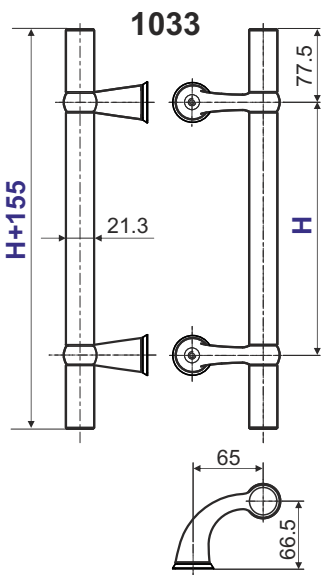
Втулки, прокладки и шпильки: нержавеющая сталь А2.

УСИЛИЕ НА РУЧКУ: 81-85 Н

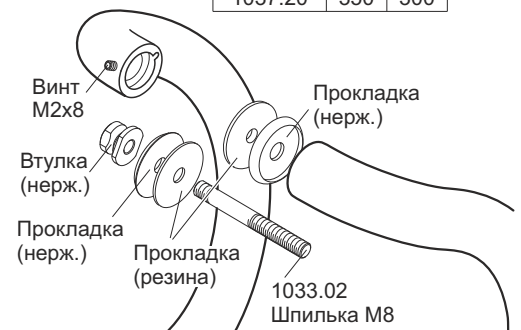
ПОКРЫТИЕ: полировка или матирование.

Комплект поставки

NN	Название	шт.
1	Ручка	2
2	Шпилька М8х113	2
3	Втулка (нерж.)	2
4	Прокладка (нерж.)	4
5	Прокладка (резина)	4
6	Винт М5х8	2



Артикул	H, мм	R, мм
1037.10	300	275
1037.20	350	300

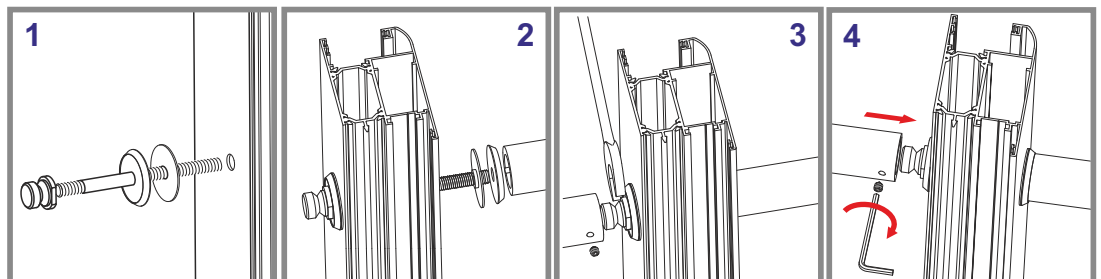


Необходимая длина шпильки 1033.02 зависит от ширины профиля, определяется по формуле:

$$L=32+D \text{ (мм)},$$

где L – длина шпильки,  
D – ширина профиля.

Шпильку необходимо укорачивать с той стороны, где длиннее резьба.



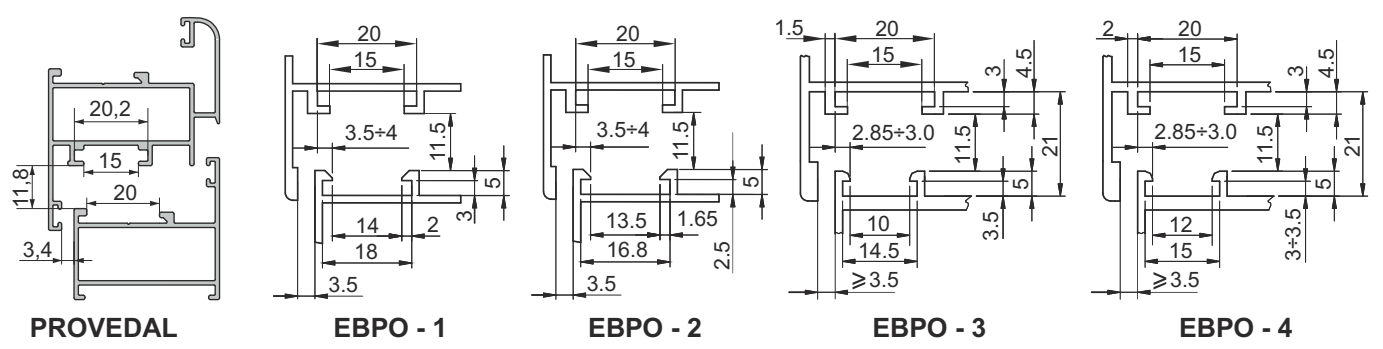
# Характеристики петель

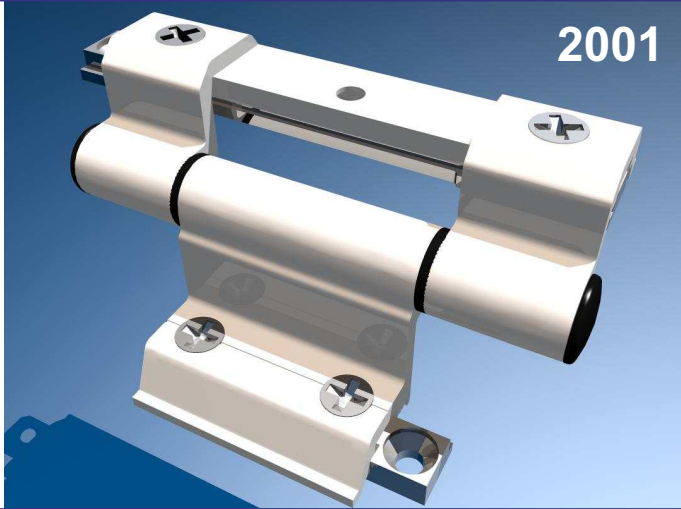
Артикул	Применение	Монтаж	Профиль	Материал петли	Крепежный набор	Ось	Винты	Покрытие	Максимальная нагрузка, кг													
									Бытовое*		Промышленное*											
									2 петли	3 петли	2 петли	3 петли										
2001.	ОКНА	Крепление в паз	европаз	Al	Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)	Оцинкованная сталь	Нержавеющая сталь	Электростатическая покраска по RAL-у.	90	100	90	100										
2002.					EURO 1-4	Zn Al4 Cu1 (ЦАМ) + Al профиль			Нержавеющая сталь	90	100	90	100									
2003.					EURO 1	Оцинков. сталь			Оцинкованная сталь	80	95	80	95									
2011.					EURO 1-2	Нержавеющая сталь				85	90	85	90									
2012.					EURO 1-2					75	80	75	80									
2013.					EURO 1-2					85	95	85	95									
2020.					EURO 1-4	Нержавеющая сталь			Оцинкованная сталь	75	80	75	80									
2022.										75	80	75	80									
2023.										75	80	75	80									
2021.					PROVEDAL	Нерж. или ЦАМ			Нержавеющая сталь	75	80	75	80									
2004.	ДВЕРИ	Петли накладные	Алюминиевый профиль	европаз	Al	Алюминиевый профиль	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь (A2)	90	110	80	95										
2006.									EURO 1	Zn Al4 Cu1 (ЦАМ) или Al профиль	Нержавеющая сталь	100	120	90	110							
2005.									EURO 1	Алюминиевый профиль	Оцинкованная сталь	120	140	100	120							
2009.									Различные типы алюминиевого профиля			140	160	120	140							
2010.												130	160	110	130							
2008.												150	170	130	150							
2014.									ДВЕРИ	Петли накладные	Алюминиевый профиль	европаз	Al	Алюминиевый профиль	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь (A2)	150	170	130	150		
2015.																	ДВЕРЬ 2 петли	150	170	130	150	
2016.																		ДВЕРЬ 3 петли вариант 1	150	170	130	150
2017.																			150	170	130	150
2018.	ДВЕРЬ 3 петли вариант 2	150	170	130	150																	
2019.		150	170	130	150																	
2065.	ДВЕРИ	Петли накладные	Профиль из ПВХ	Алюминиевый сплав L-132	Винты из оцинкованной стали	Оцинкованная сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь (A2)	90	110	80	95										
2067.									ДВЕРЬ 3 петли вариант 2	90	110	80	95									
2069.										90	110	80	95									
2030.										90	110	80	95									
2031.										90	110	80	95									
2032.	90	110	80	95																		
2033.	90	110	80	95																		



Третья петля, установленная под верхней (вариант 1), позволяет увеличить допустимую нагрузку на 10%. Третья петля, установленная посередине (вариант 2), не позволяет увеличить допустимую нагрузку, но улучшает плотность прижима.

\* Бытовое применение - эксплуатация в домашних условиях.  
Промышленное применение - эксплуатация в общественных помещениях, промышленных зданиях и т.п.





2001



2002

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

**МАТЕРИАЛ. Петля:** Al Mg Si05.

**Крепёжные планки:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

**Ось:** оцинкованная сталь.

**Прокладка, заглушка:** полиамид 6.6.

**Винты:** нержавеющая сталь А2.

**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА:** две петли - 90 кг, три петли - 100 кг.

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-3, EBPO-4 .

**МАТЕРИАЛ. Петля:** Al Mg Si05.

**Крепёжные планки:** Al Mg Si05 и Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

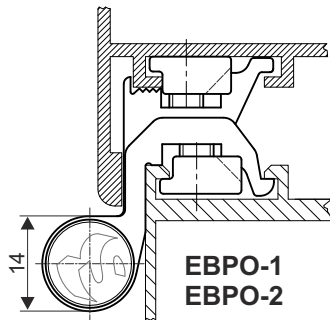
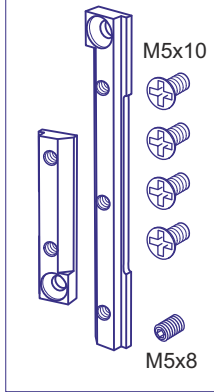
**Ось:** оцинкованная сталь.

**Прокладка, стопорное кольцо:** полиамид 6.6.

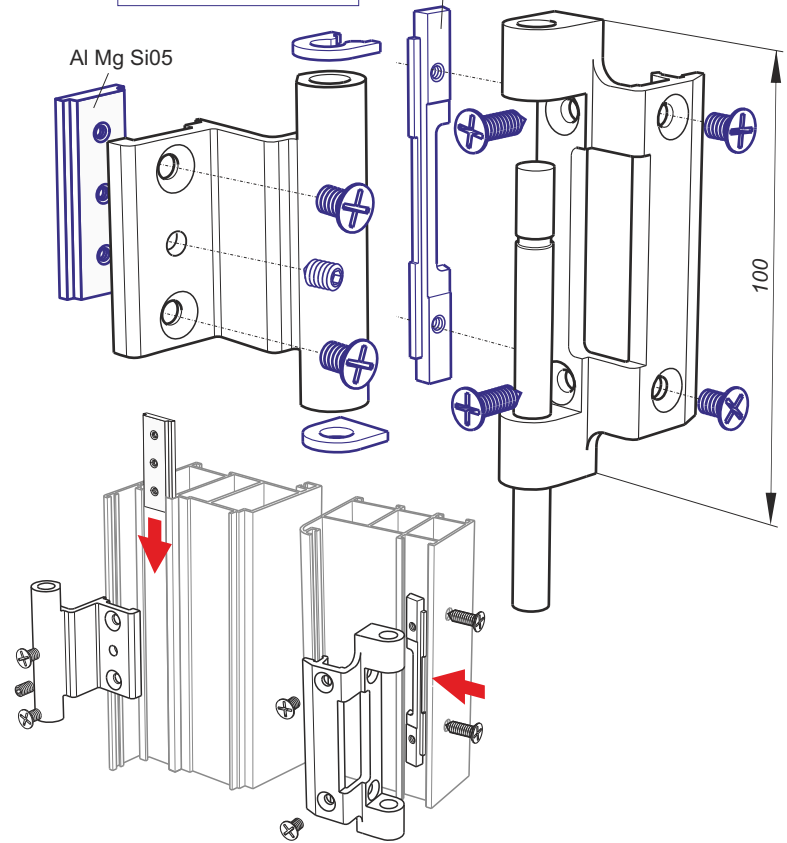
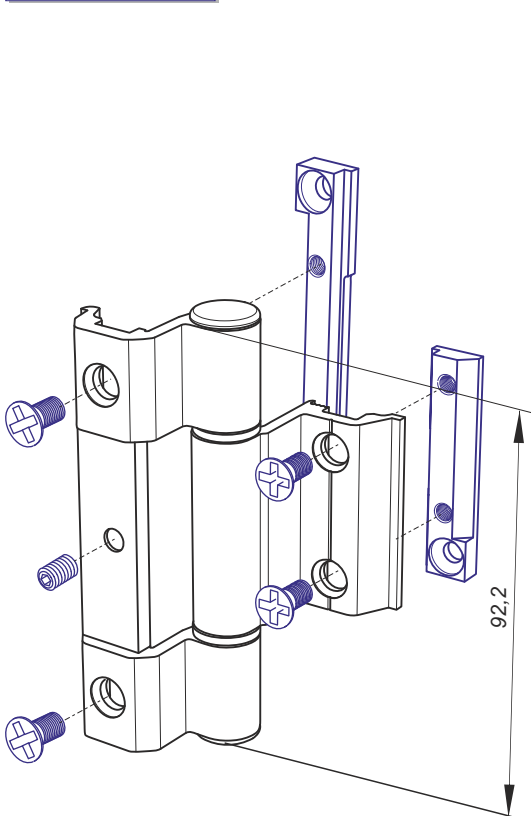
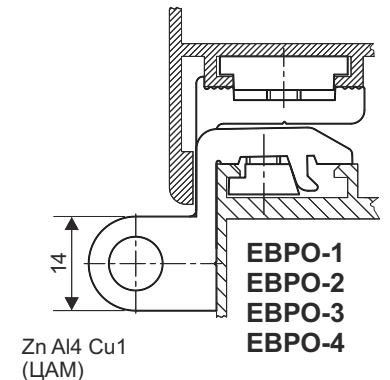
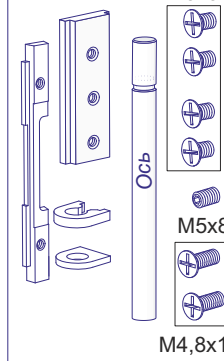
**Винты:** нержавеющая сталь А2.

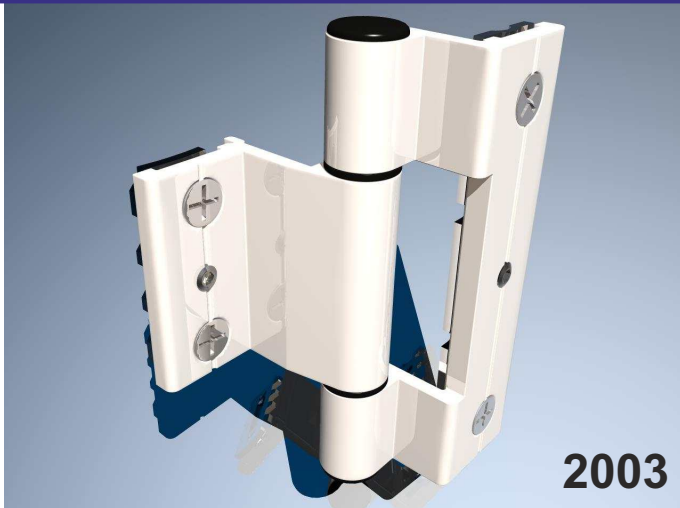
**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА:** две петли - 90 кг, три петли - 100 кг.

Крепёжный набор 2001P



Крепёжный набор 2002P





2003

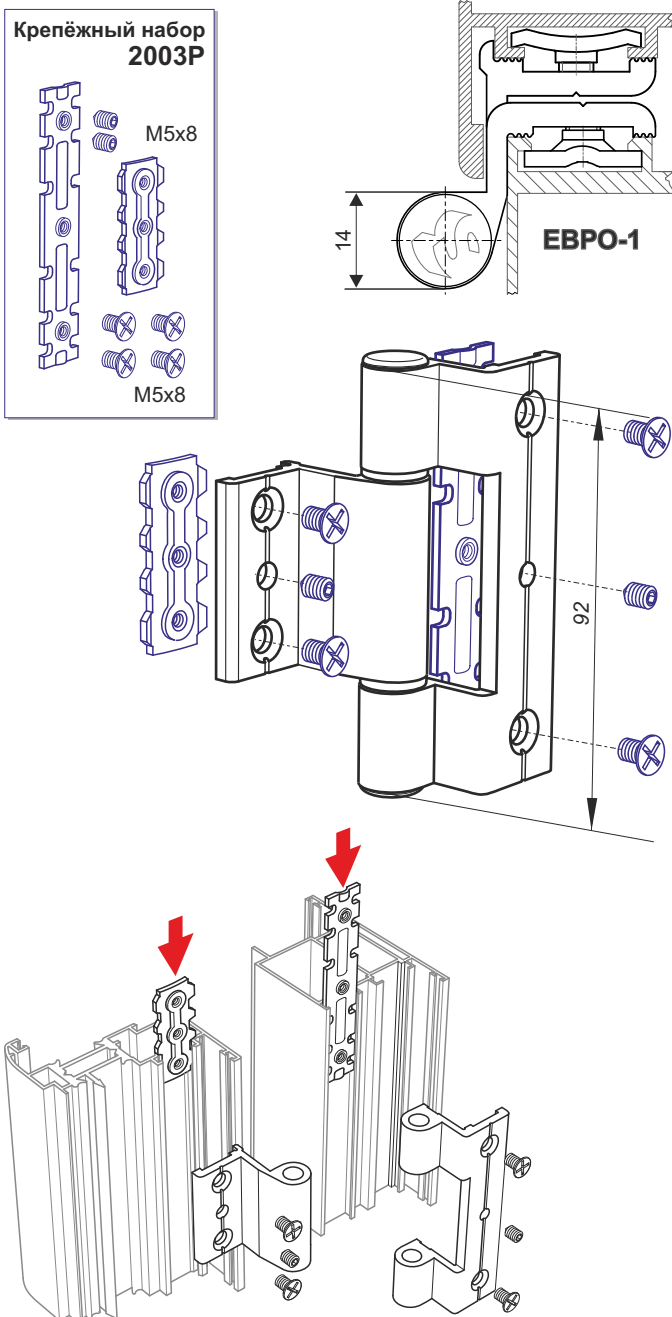


2011

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля для монтажа в европаз EBPO-1

**МАТЕРИАЛ. Петля:** Al Mg Si05.  
**Крепёжные планки:** оцинкованная сталь.  
**Ось:** оцинкованная сталь.

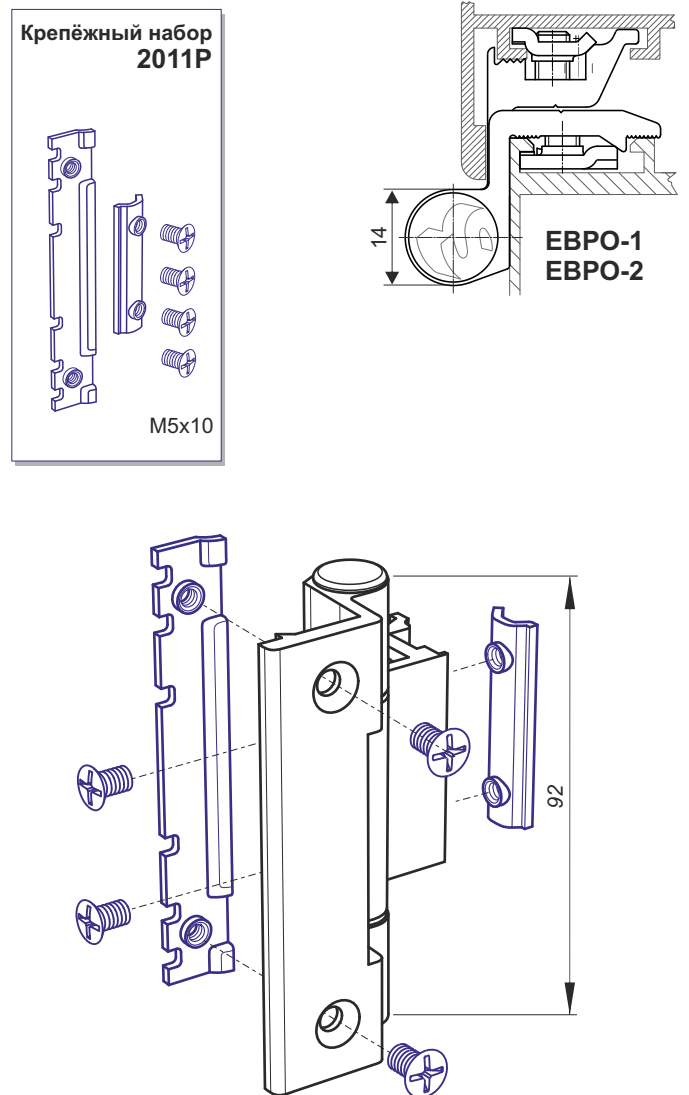
**Винты:** нержавеющая сталь A2.  
**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА:** две петли - 80 кг, три петли - 95 кг.



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

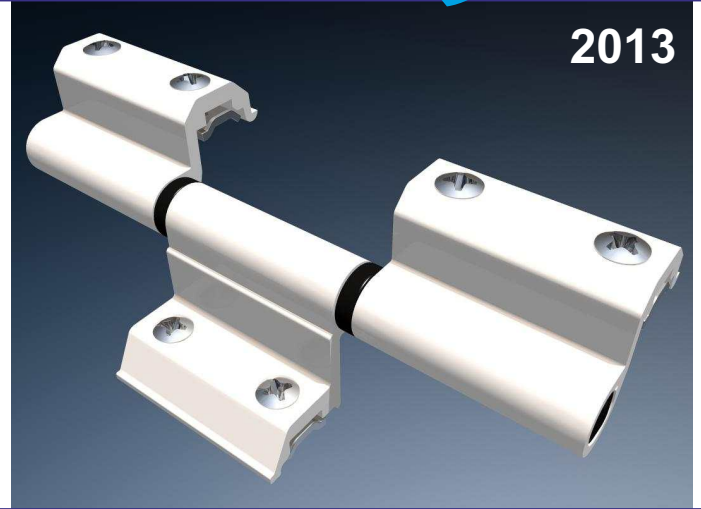
**МАТЕРИАЛ. Петля:** Al Mg Si05.  
**Крепёжные планки:** нержавеющая сталь.  
**Ось:** оцинкованная сталь.

**Винты:** нержавеющая сталь A2.  
**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА:** две петли - 85 кг, три петли - 90 кг.





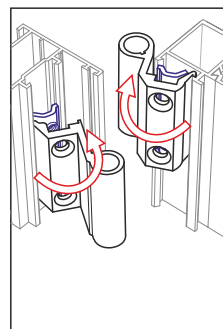
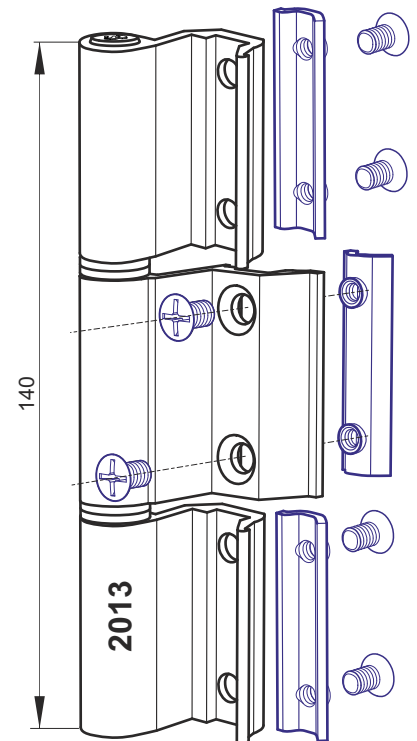
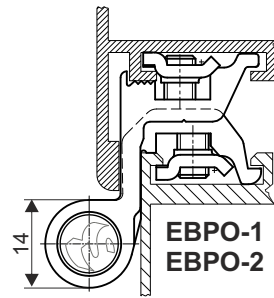
2012



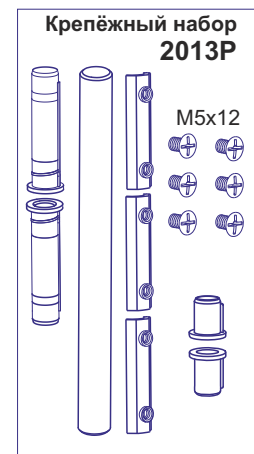
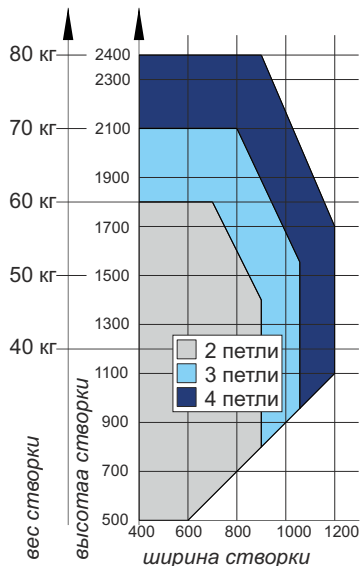
2013

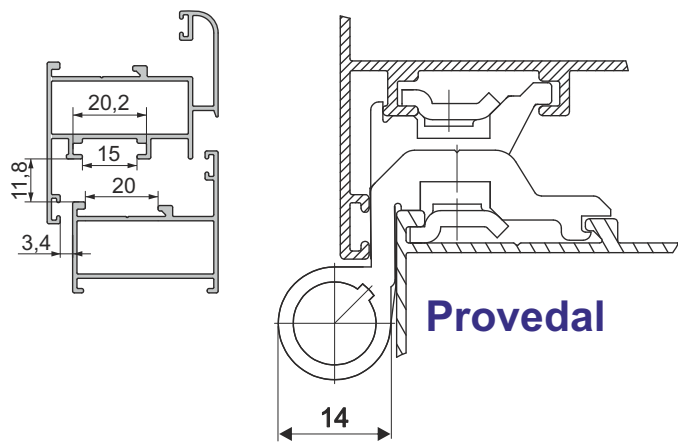


**ПРИМЕНЕНИЕ.** Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-2.  
**МАТЕРИАЛ. Петля:** Al Mg Si05.  
**Крепёжные планки:** нержавеющая сталь.  
**Ось:** оцинкованная сталь.  
**Втулки:** полиамид 6.6.  
**Винты:** нержавеющая сталь A2.  
**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА.**  
 Для 2012: две петли - 75 кг, три петли - 80 кг.  
 Для 2013: две петли - 85 кг, три петли - 95 кг.

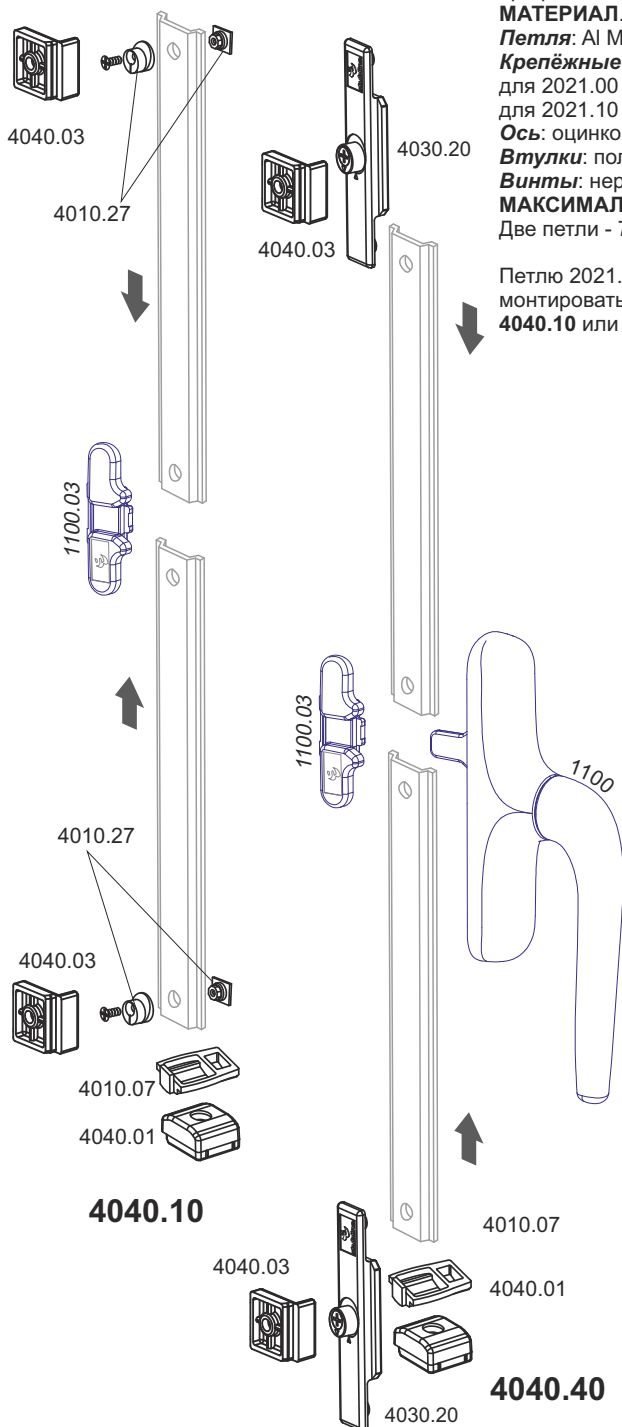


Допустимая нагрузка для 2012





2021



**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Для поворотных створок из алюминиевого профиля системы **PROVEDAL**.

**МАТЕРИАЛ.**

**Петля:** Al Mg Si05.

**Крепёжные планки:**

для 2021.00 - нержавеющая сталь,

для 2021.10 - Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

**Ось:** оцинкованная сталь.

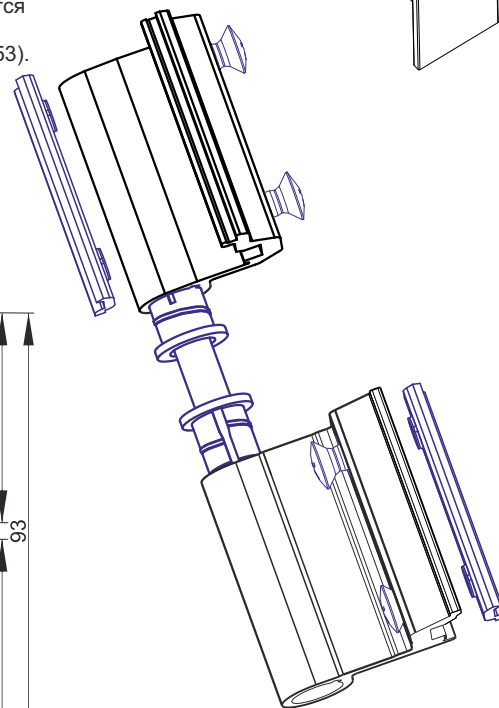
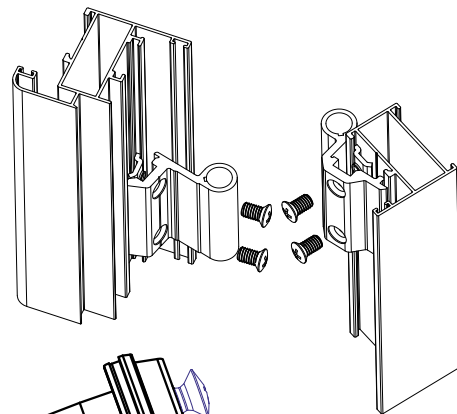
**Втулки:** полиамид 6.6.

**Винты:** нержавеющая сталь А2.

**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА.**

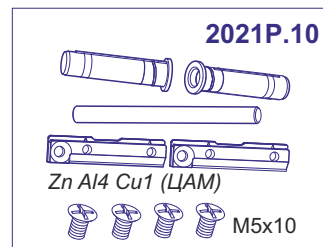
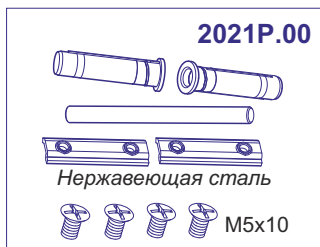
Две петли - 75 кг, три петли - 80 кг.

Петлю 2021.00 (или 2021.10) рекомендуется монтировать в комплекте с гарнитурой **4040.10** или **4040.40** (смотрите страницу 53).



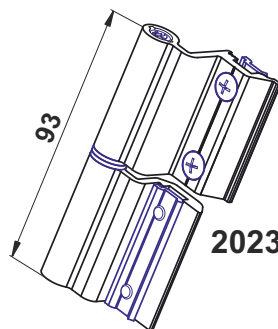
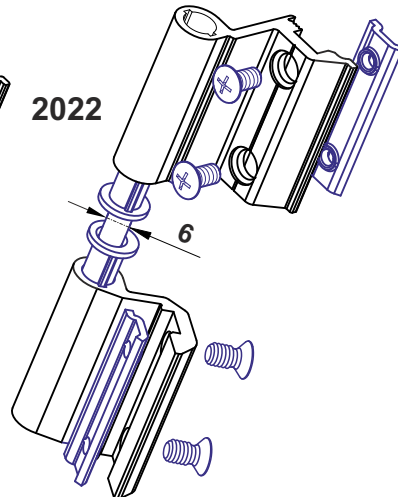
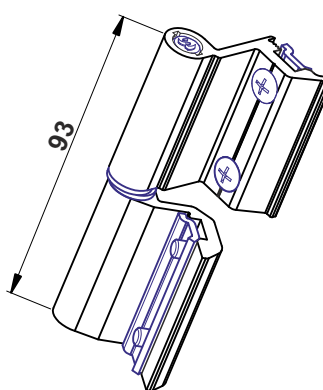
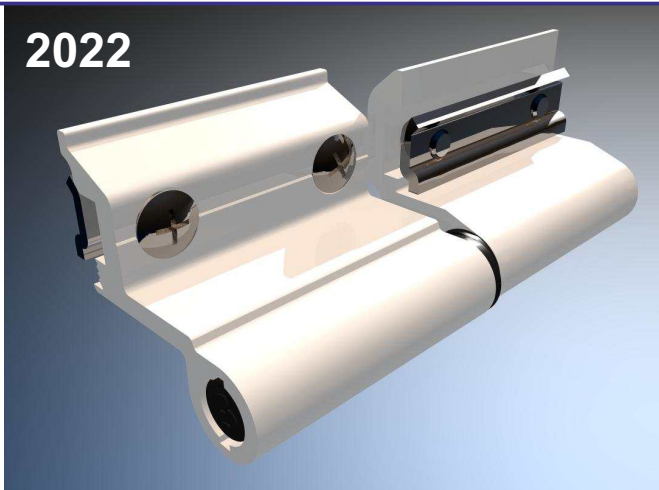
2021.00 - петля с крепёжным набором 2021P.00  
2021.10 - петля с крепёжным набором 2021P.10

**Крепёжные наборы:**



Петли оконные с регулируемым зазором 2022, 2023

2022



**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля для монтажа в европаз ЕВРО-1, ЕВРО-2, ЕВРО-3, ЕВРО-4.

✓ Петля 2023 разработана для профиля Авангард. Конструктивно она монтируется в европаз, но производитель не рекомендует монтаж 2023 в европаз, так как повышается риск деформации. Регулировка зазора с помощью втулки-эксцентрика.

**МАТЕРИАЛ. Петля:** Al Mg Si05.

**Крепёжные планки:** нержавеющая сталь.

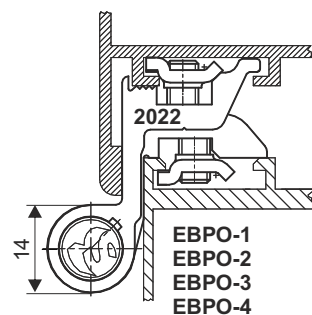
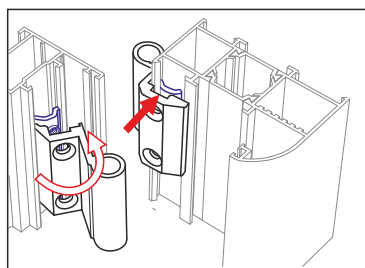
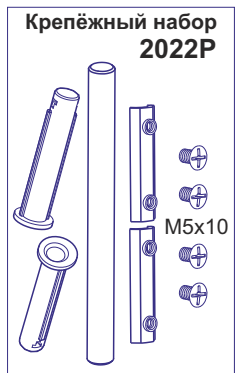
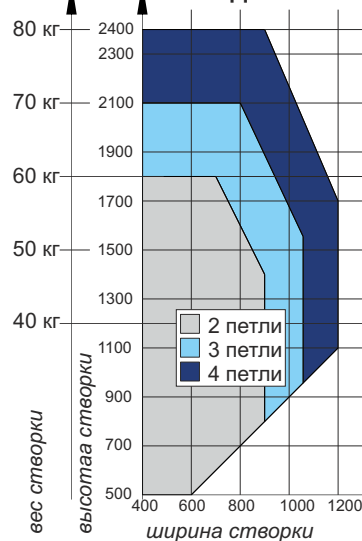
**Ось:** оцинкованная сталь.

**Втулки:** полиамид 6.6.

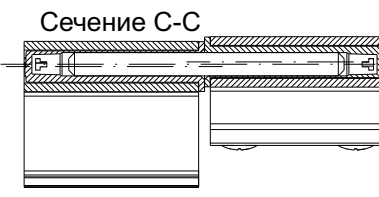
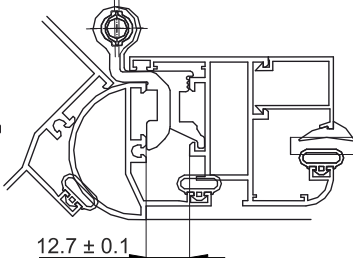
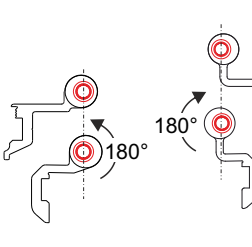
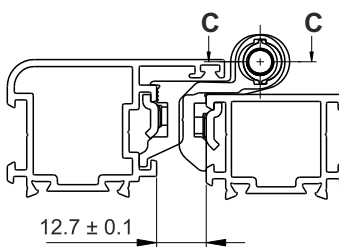
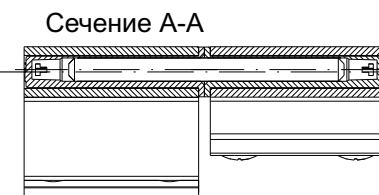
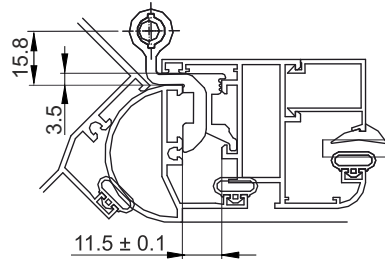
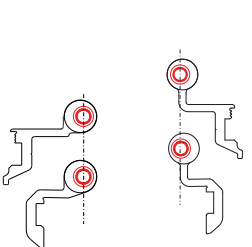
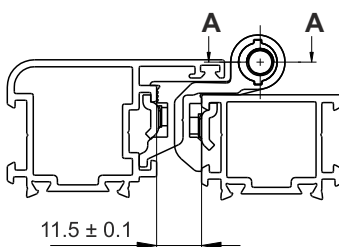
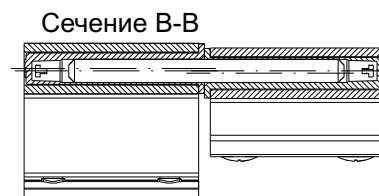
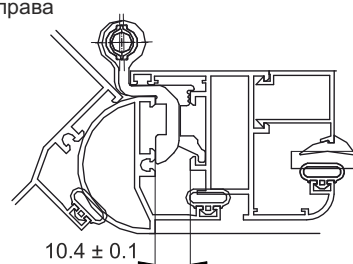
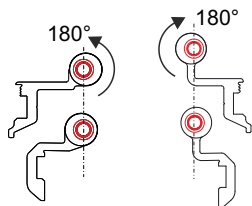
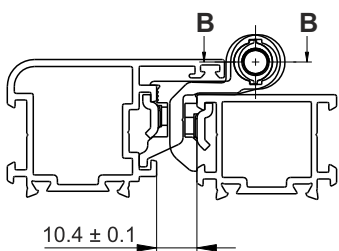
**Винты:** нержавеющая сталь А2.

**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА:**  
две петли - 75 кг, три петли - 80 кг.

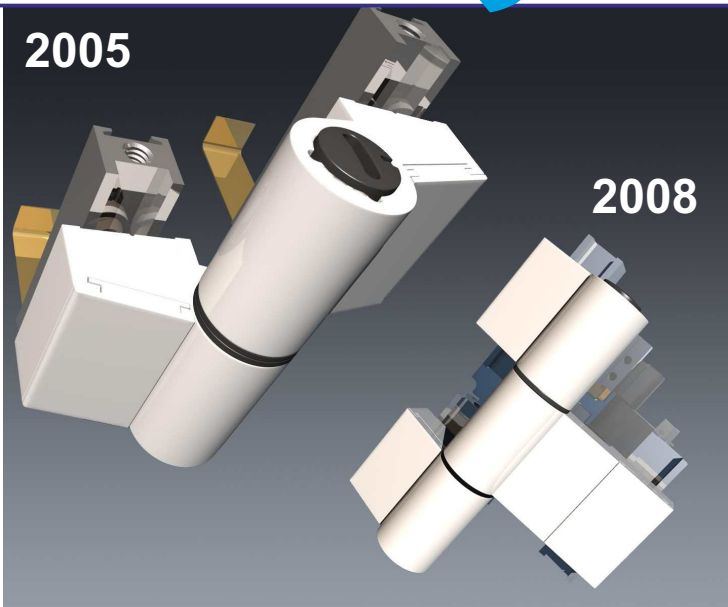
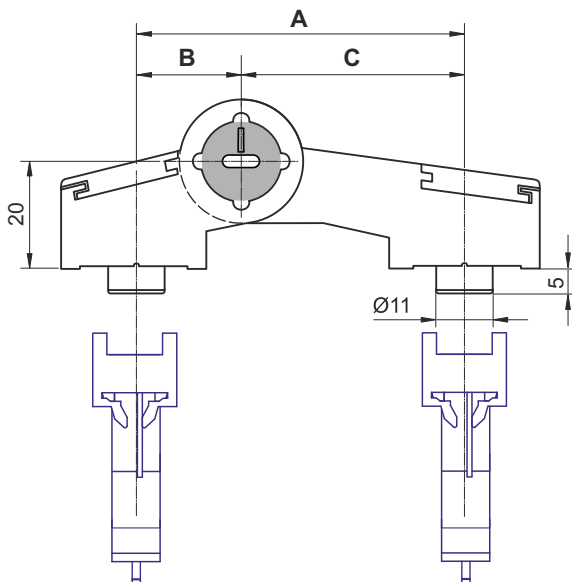
Допустимая нагрузка для 2022



верх т - слева  
низ т - справа







Артикул	A, мм	B, мм	C, мм
2005	61	19,5	41,5
2008	61	19,5	41,5
2009	39	19,5	19,5
2010	83	41,5	41,5

**ПРИМЕНЕНИЕ.**

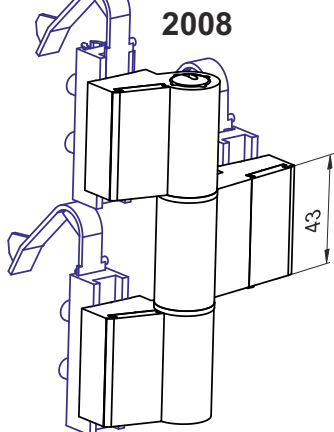
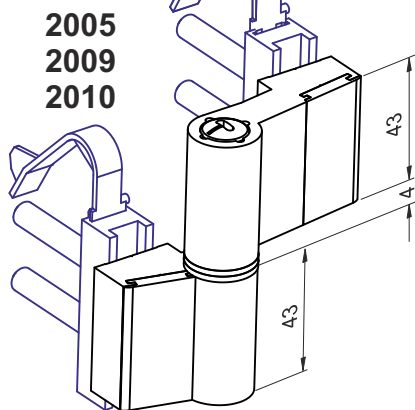
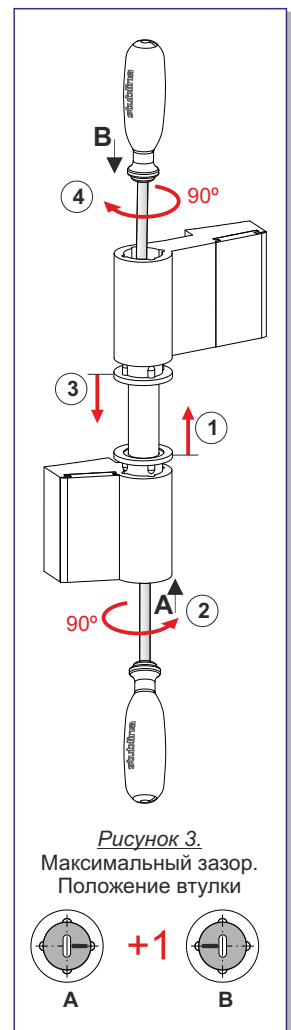
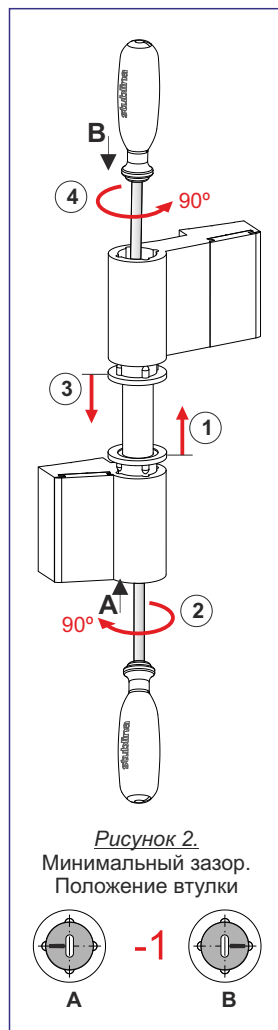
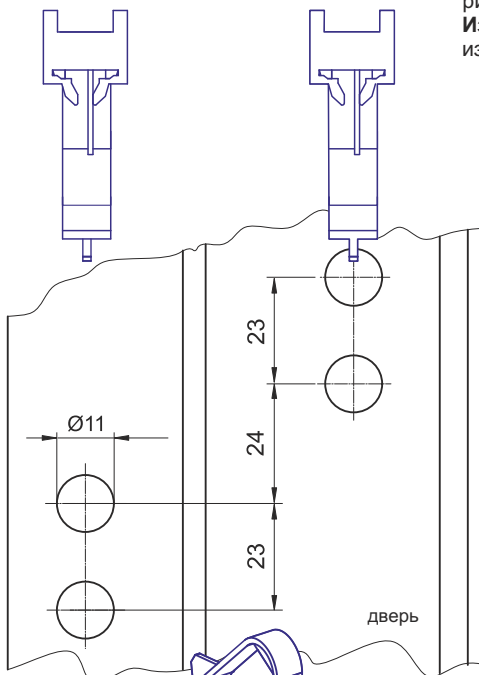
Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля. Для внешнего монтажа.  
**МАТЕРИАЛ. Петля:** Al Mg Si05. Изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля.  
**Крепёжные планки:** Al Mg Si05. **Втулка:** полиамид 6.6. **Ось:** оцинкованная сталь.  
**Винты:** нержавеющая сталь A2.

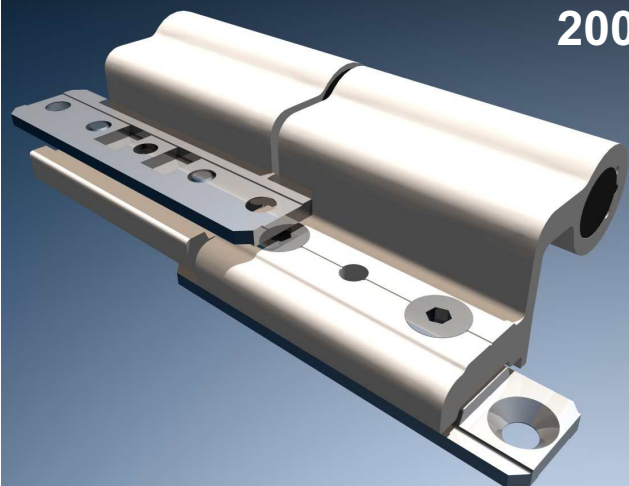
**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА.** Для 2005, 2009, 2010: две петли - 120 кг, три петли - 140 кг. Для 2008: две петли - 140 кг, три петли - 160 кг.

Регулируется в двух направлениях. Установки пошаговые и зависимые. Петли поставляются в исходном положении «0». На рисунке 1 указано положение втулок оси в основе и крыле петли. Нулевое положение соответствует номинальному зазору между дверью и рамой.

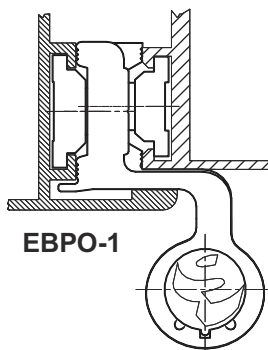
**Горизонтальная регулировка** зазора в плоскости двери: ± 1,0 мм. Снять дверь с рамы. Выдвинуть втулки оси на 6-7 мм из основы и крыла петли. Повернуть втулки на 90° в направлениях, указанных на рисунках 2 и 3. Для уменьшения зазора - рисунок 2, для увеличения зазора - рисунок 3. Вернуть втулки в основу и крыло петли по оси, и навесить дверь на раму.

**Изменение прижима:** ± 0,5 мм. При регулировке зазора между дверью и рамой происходит изменение прижима и давления на резиновый уплотнитель (максимально ± 0,5 мм).





2004



EBPO-1

**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля для монтажа в европаз EBPO-1

**МАТЕРИАЛ.**

Петля: Al Mg Si05.

**Крепёжные планки:**

Al Mg Si05 или Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

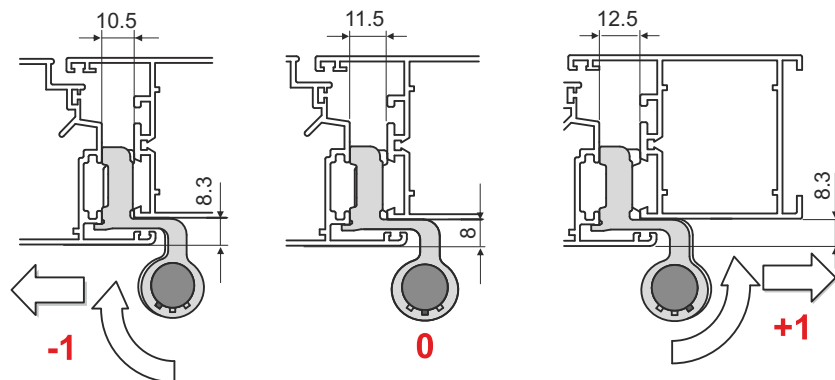
Ось: нержавеющая сталь.

Заглушки: полиамид 6.6.

Винты: нержавеющая сталь А2.

**ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА -**

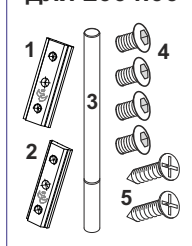
смотрите таблицу внизу страницы.



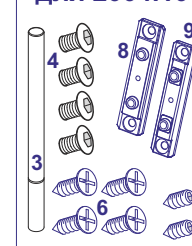
✓ Для регулировки петли необходимо снять дверь с петель и переставить втулку

**Крепежные наборы**

**для 2004.00**



**для 2004.10**



- 1; 2 - крепежные планки из алюминиевого профиля (Al Mg Si05);
- 3 - ось;
- 4 - винт М6х13;
- 5 - винт М4.8х25;
- 6 - винт М4.8х16;
- 7 - винт М5х8;
- 8; 9 - крепежные планки из ЦАМа (Zn Al4 Cu1).

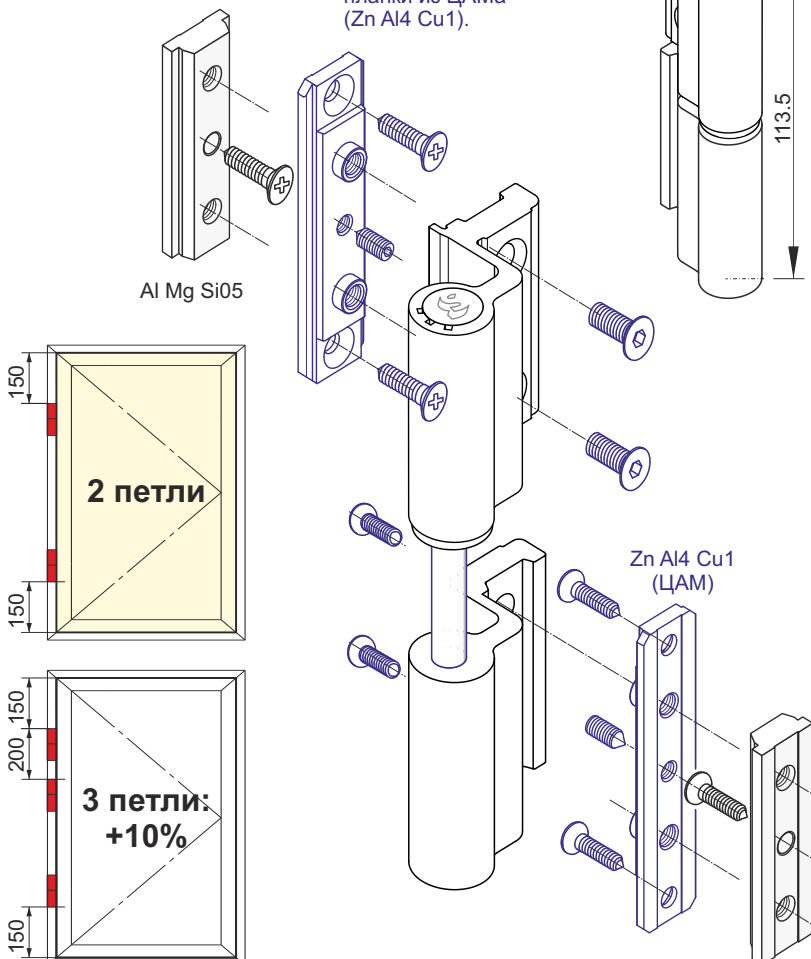
**Допустимая нагрузка на створку при монтаже с двумя петлями**

Вес створки (кг):

- эксплуатация в общественных помещениях, промышленных зданиях и т.п.
- эксплуатация в домашних условиях.

При монтаже с тремя петлями допустимая нагрузка увеличивается на 10%

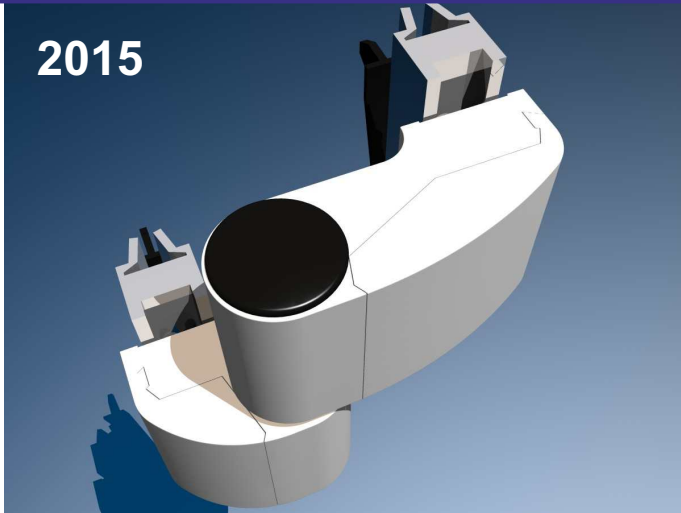
2800	80	80	80	80	80	80	80	80	80	72	64	60	56
	90	90	90	90	90	90	90	90	90	81	72	68	63
2700	80	80	80	80	80	80	80	80	80	68	60	56	52
	90	90	90	90	90	90	90	90	90	77	68	63	59
2600	80	80	80	80	80	80	80	80	72	64	60	52	51
	90	90	90	90	90	90	90	90	81	72	68	59	57
2500	80	80	80	80	80	80	80	68	60	56	52	49	
	90	90	90	90	90	90	90	77	68	63	59	55	
2400	80	80	80	80	80	72	64	58	52	50	48		
	90	90	90	90	90	81	72	65	59	56	54		
2300	80	80	80	80	80	66	60	56	51	48	47		
	90	90	90	90	90	74	68	63	57	54	53		
2200	80	80	80	80	80	72	64	56	52	50	46	44	
	90	90	90	90	90	81	72	63	59	56	52	50	
2100	80	80	80	80	66	58	52	50	46	44	42		
	90	90	90	90	74	65	59	56	52	50	47		
2000	80	80	80	80	72	62	56	50	48	45	42	40	
	90	90	90	90	81	70	63	56	54	51	47	45	
1900	80	80	80	80	64	56	52	48	44	42	40		
	90	90	90	90	72	63	59	54	50	47	45		
1800	80	80	80	72	60	52	48	46	44	42	40		
	90	90	90	81	68	59	54	52	50	47	45		
1700	80	80	80	64	56	51	46	44	42	40			
	90	90	90	72	63	57	52	50	47	45			
1600	80	80	68	58	52	48	44	42	40				
	90	90	76	65	59	54	50	47	45				
1500	80	80	63	52	48	45	43	40					
	90	90	71	59	54	51	47	45					
1400	80	68	56	50	46	42	40						
	90	77	63	56	52	47	45						
1300	80	61	52	48	44	40							
	90	67	59	54	49	45							
		700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800





Петли дверные накладные 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019

2015



**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля. Для внешнего монтажа.

**МАТЕРИАЛ.**

**Петля:** Al Mg Si05. Изготовлена из экструдированного алюминия.

**Крепёжные планки:** Al Mg Si05.

**Втулки:** полиамид 6.6. **Ось:** сталь. **Винты:** нержавеющая сталь A2.

**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА:** две петли - 130 кг, три петли - 160 кг.

Регулируется в двух направлениях. Регулировка петли выполняется без демонтажа двери. Установки пошаговые и зависимые. Петли поставляются в исходном положении «0». На рисунке 1 указано положение втулок оси в основе и крыле петли. Нулевое положение соответствует номинальному зазору между дверью и рамой.

**Горизонтальная регулировка зазора в плоскости двери: ± 2,0 мм.**

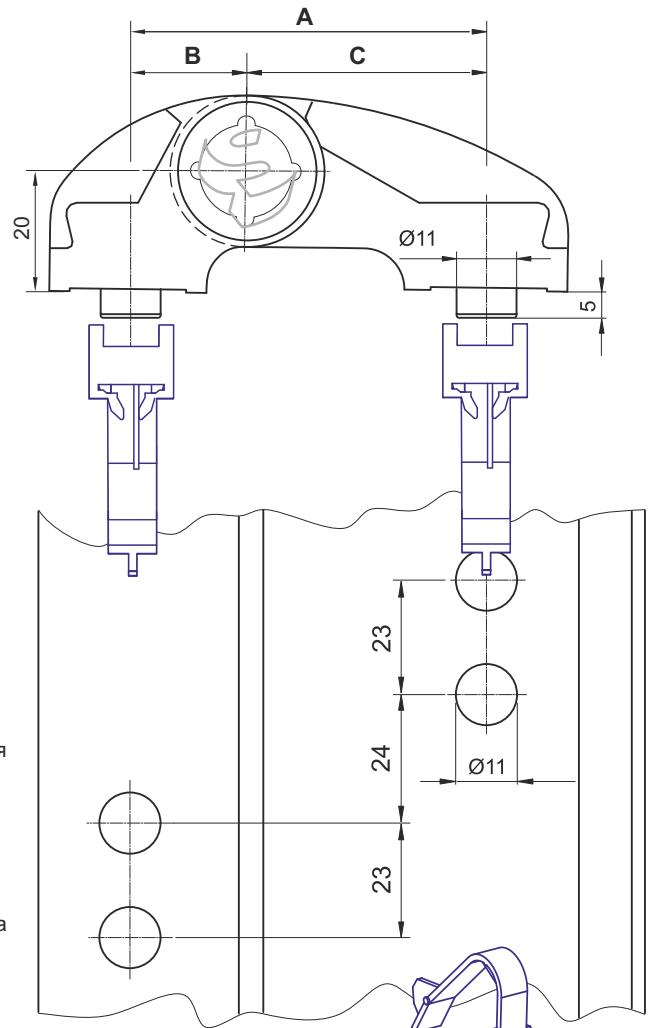
Снять пластиковые заглушки с крыла и основы петли. Ключом повернуть втулки оси в крыле и основе петли на 90° в направлении, указанном на рисунках 2 и 3. Для уменьшения зазора - рисунок 2, для увеличения зазора - рисунок 3. Вернуть пластиковые заглушки в основу и крыло.

**Изменение прижима: ± 1,0 мм.** При регулировке зазора между дверью и рамой происходит изменение прижима и давления на резиновый уплотнитель (максимально ± 1,0 мм).

**Маски крыла и основы петли** спроектированы так, чтобы не допустить нежелательное отвинчивание винтов, крепящих петлю.

**ВАЖНО.** Маски, основу и крыло петли можно демонтировать только в открытом положении двери.

**Регулировка по высоте** осуществляется с помощью шайб. В комплекте три шайбы с рабочей высотой 1,0 мм. (Смотрите рисунок 1.)



Артикул	А, мм	В, мм	С, мм
2014	39	19,5	19,5
2015	61	19,5	41,5
2016	83	41,5	41,5
2017	66	19,5	46,5
2018	88	41,5	46,5
2019	93	46,5	46,5

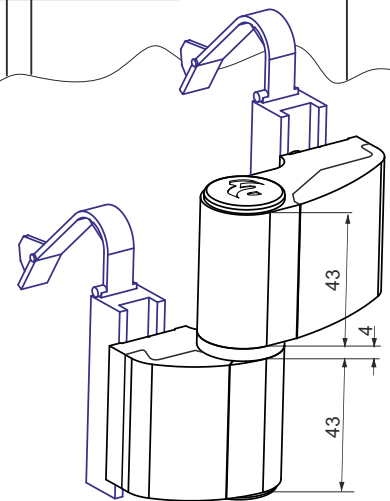


Рисунок 1. Номинальный зазор

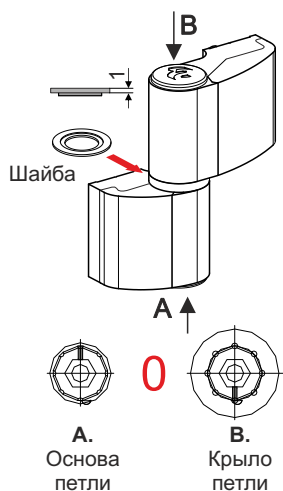


Рисунок 2. Минимальный зазор

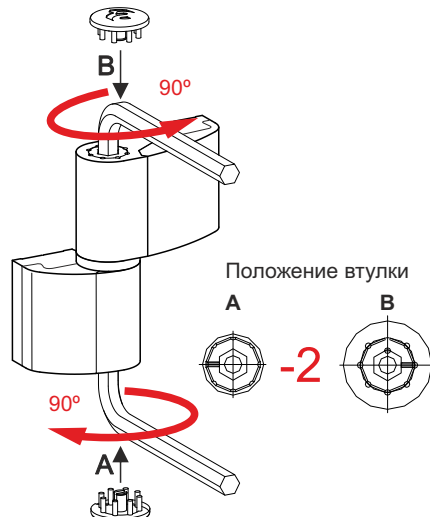
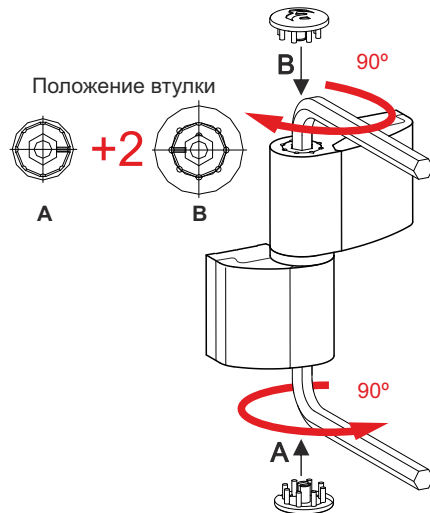
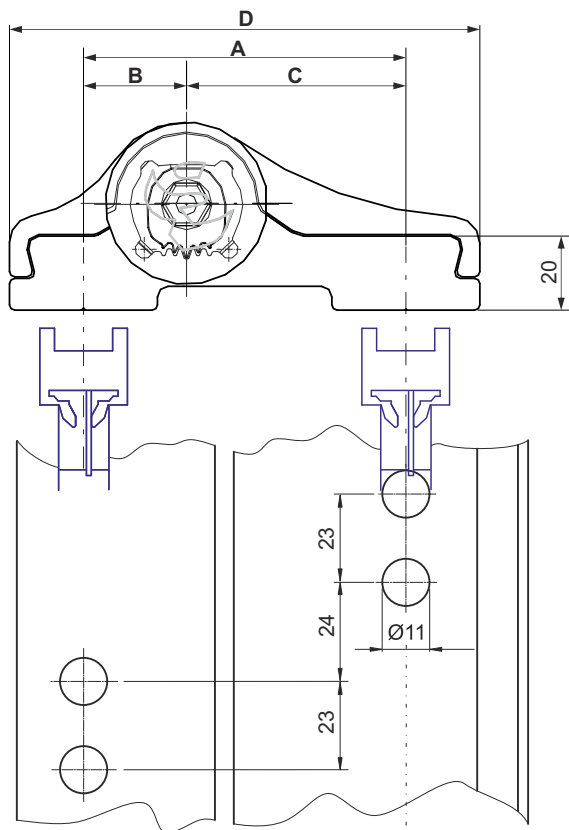
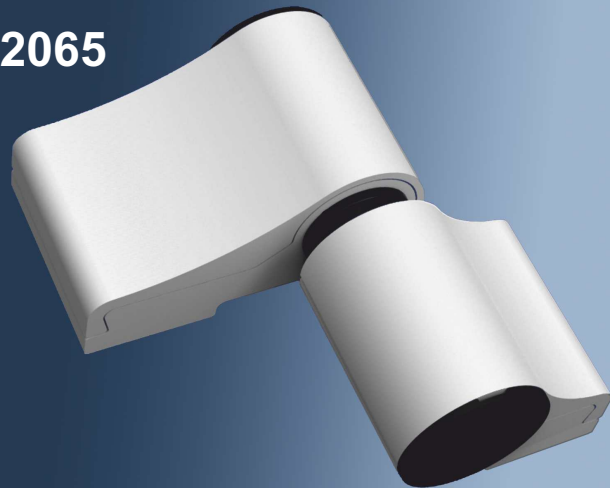


Рисунок 3. Максимальный зазор



# 2065



**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля. Для внешнего монтажа.

**МАТЕРИАЛ.**

**Петля:** Al Mg Si05. Изготовлена из экструдированного алюминия.

**Механизм регулировки:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

**Заглушки:** полиамид 6.6.

**Ось:** нержавеющая сталь.

**Винты:** нержавеющая сталь А2.

**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА:** две петли - 150 кг, три петли - 170 кг.

✓ **КРЕПЕЖНЫЕ НАБОРЫ (2050.90, 2050.95)** смотрите далее) в комплект поставки не входят.

✓ **Регулируется в трех направлениях.**  
Регулировка петли выполняется без демонтажа двери.  
Регулировки микрометрические и независимые.

**Горизонтальная регулировка зазора: ±3 мм (Рисунок 1).**

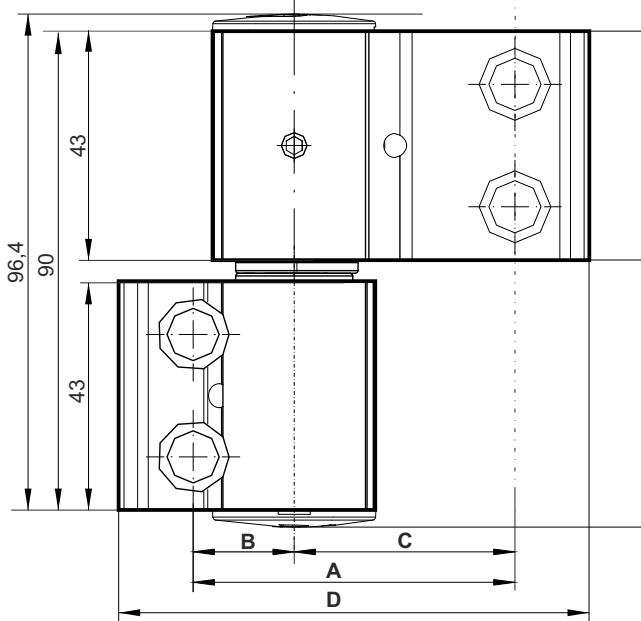
Вращая ключ по или против часовой стрелки, отрегулировать зазор на 3 мм в сторону уменьшения или увеличения.

**Регулировка прижима: ±0.5 мм (Рисунок 2).**

Снять заглушку из полиамида с основы петли. Вывернуть опорный винт из ЦАМ-а из основы петли. Вращая шестигранником по или против часовой стрелки, отрегулировать зазор на 0.5 мм в сторону уменьшения или увеличения.

**Вертикальная регулировка зазора: +3 мм и -1 мм (Рисунок 3).**

Снять заглушку из полиамида с основы петли. Завинчиванием опорного винта выполнить подъем двери (максимально 3мм). Вращением ключа против часовой стрелки опускаем дверь (максимально на 1 мм).



Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
2065	61,0	19,5	41,5	89,0
2067	66,0	19,5	46,5	94,0
2069	93,0	46,5	46,5	121,0

Рисунок 1.

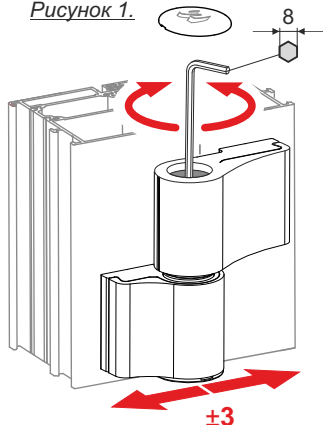


Рисунок 2.

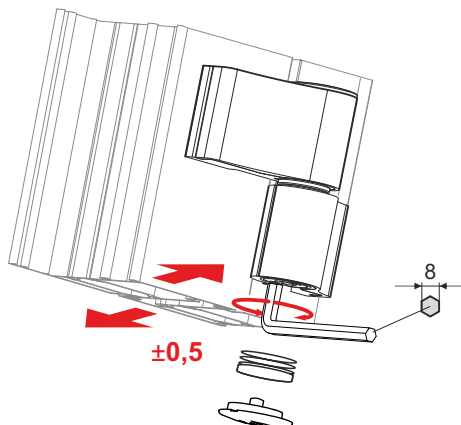
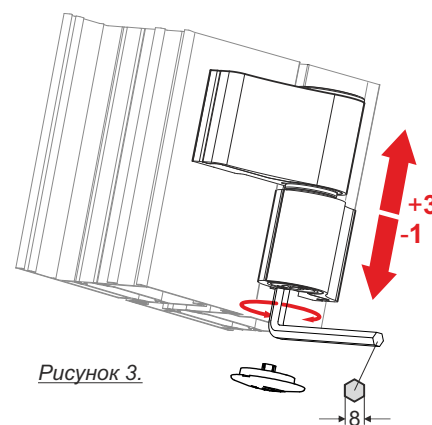
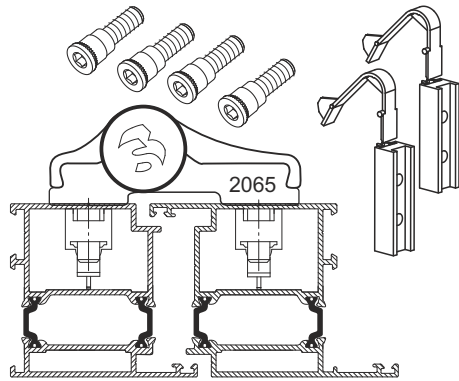


Рисунок 3.



## Аксессуары для дверных петель 2014-2019, 2065, 2067, 2069

**2050.95.** Базовый набор:  
крепежные планки и  
4 спецвинта М8х36  
из оцинкованной стали  
для петель 2065, 2067, 2069

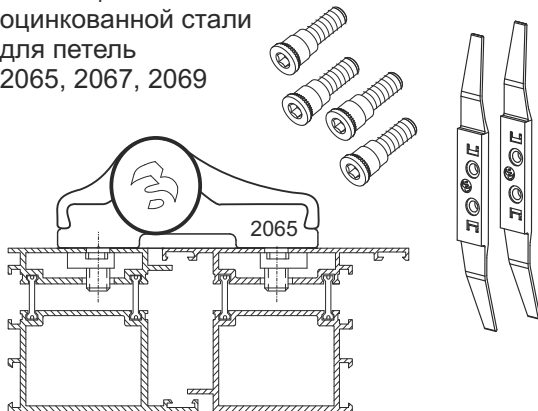


✓ Петли 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 поставляются в комплекте с крепежными наборами.  
Петли 2065, 2067, 2069 и крепежные наборы для них поставляются отдельно.

		 4 ШТ.	2014.00	2015.00	2016.00	2017.00	2018.00	2019.00
		 4 ШТ.	2014.01	2015.01	2016.01	2017.01	2018.01	2019.01
		 4 ШТ.	2014.02	2015.02	2016.02	2017.02	2018.02	2019.02

2015.00 и т.п.: петля в сборе + 2005.50 + четыре винта М8х30.  
2015.01 и т.п.: петля в сборе + 2005.50 + четыре винта М8х45.  
2015.02 и т.п.: петля в сборе + 2005.50 + четыре винта М8х60.

**2050.90.** Крепежные планки  
и 4 спецвинта М8х36 из  
оцинкованной стали  
для петель  
2065, 2067, 2069



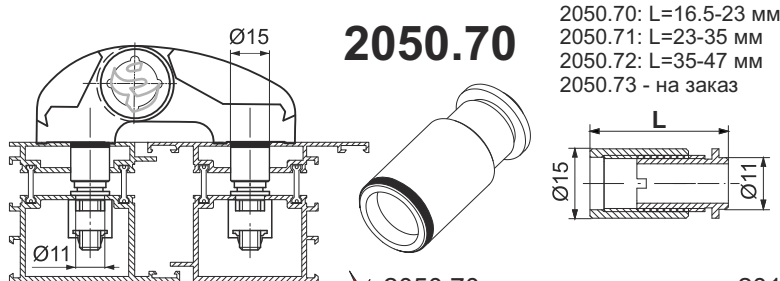
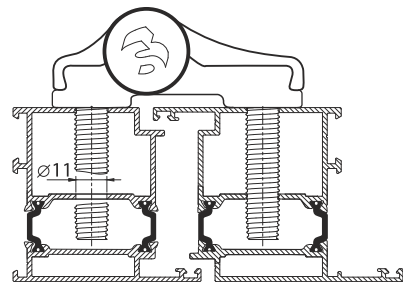
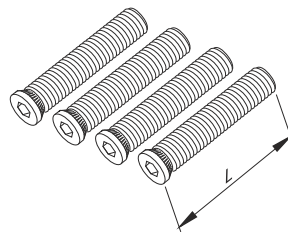
		 4 ШТ.	2014.10	2015.10	2016.10	2017.10	2018.10	2019.10
		 4 ШТ.	2014.11	2015.11	2016.11	2017.11	2018.11	2019.11
		 4 ШТ.	2014.12	2015.12	2016.12	2017.12	2018.12	2019.12

2015.10 и т.п.: петля в сборе + 2050.80 + четыре винта М8х30.  
2015.11 и т.п.: петля в сборе + 2050.80 + четыре винта М8х45.  
2015.12 и т.п.: петля в сборе + 2050.80 + четыре винта М8х60.

### 2050.60, 2050.65.

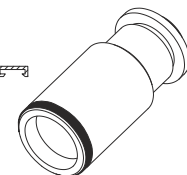
Анкерные болты  
из нержавеющей стали  
для петель 2065, 2067, 2069

2050.60. L=58 мм  
2050.65. L=74 мм

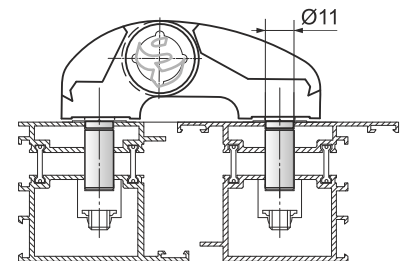


### 2050.70

2050.70: L=16.5-23 мм  
2050.71: L=23-35 мм  
2050.72: L=35-47 мм  
2050.73 - на заказ

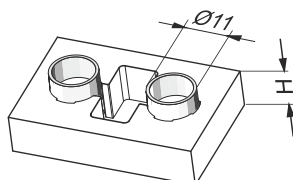
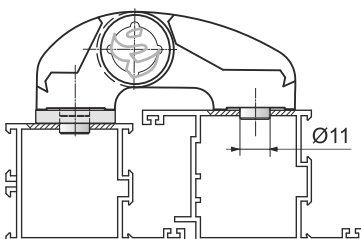
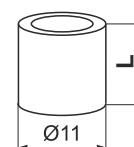


✓ 2050.70 - только для петель 2014-2019



### 2005.40

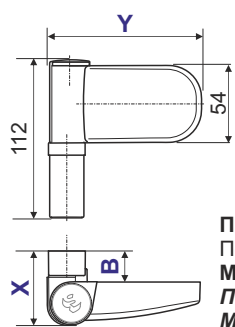
2005.40: L=10 мм  
2005.41: L=20 мм  
2005.42: L=30 мм  
2005.43: L=40 мм  
2005.44: L=50 мм  
2005.45 - на заказ



### 2015.31

2015.31: L=5 мм  
2015.32: L=8 мм  
2015.33: L=10 мм  
2015.34: L=12 мм  
2015.35 - на заказ

# Петли дверные накладные для ПВХ профиля 2030, 2031, 2032, 2033



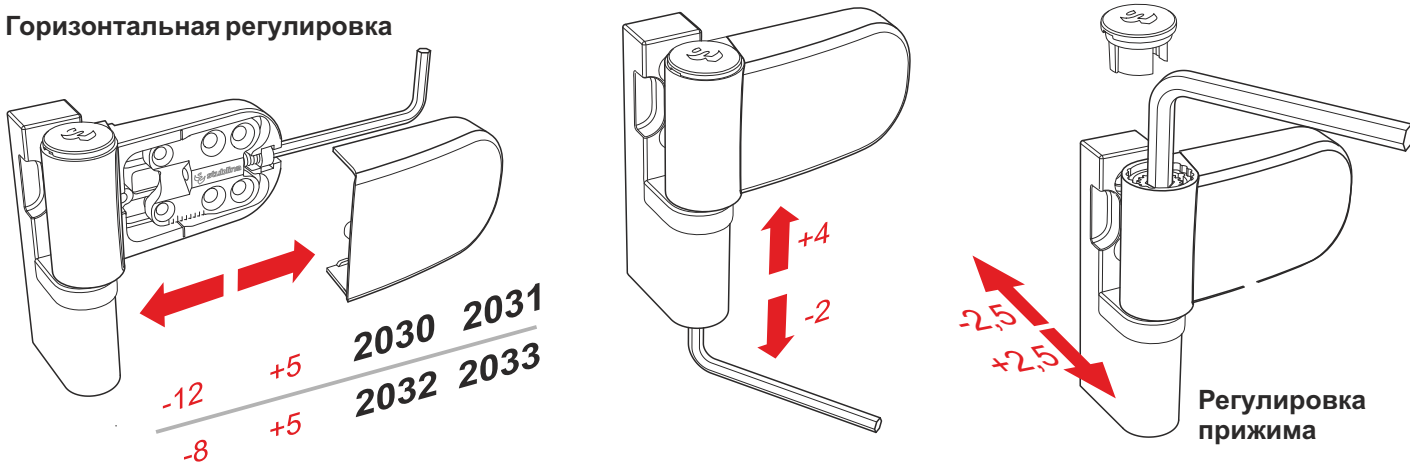
Артикул	X, мм	Y, мм	B, мм
2030	50	108	18-23
2031	47	108	15-20
2032	50	88	18-23
2033	47	88	15-20

**ПРИМЕНЕНИЕ.**  
Петля дверная накладная для профиля ПВХ.  
**МАТЕРИАЛ.**  
**Петля:** алюминиевый сплав L-132.  
**Механизм регулировки:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
**Заглушки:** полиамид 6.6.  
**Ось:** сталь.  
**Винты:** оцинкованная сталь, нержавеющая сталь.  
**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА:**  
две петли - 90 кг, три петли - 110 кг.

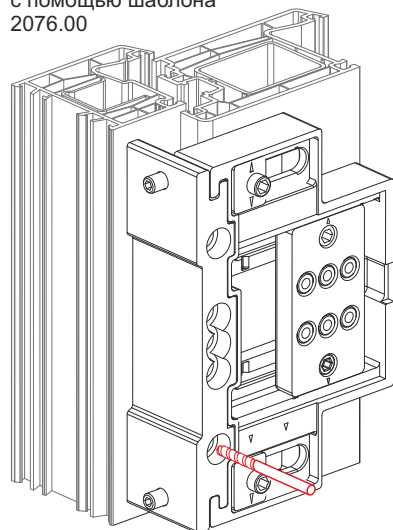


2030

## Горизонтальная регулировка

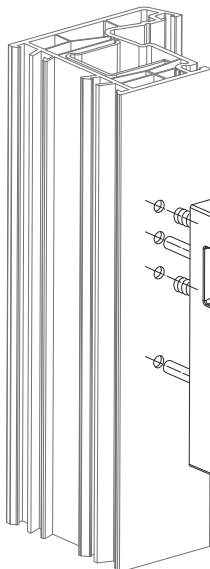


I. Просверлить отверстия Ø5 мм с помощью шаблона 2076.00

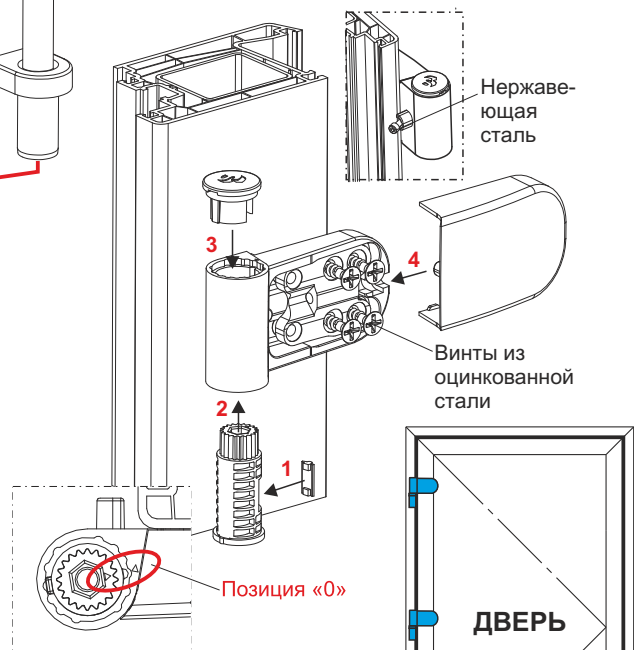


## МОНТАЖ ПЕТЛИ

II. Установить основу петли на дверную коробку



III. Установить крыло петли на дверь.



**2076.** Шаблон монтажный регулируемый. Для сверления отверстий при монтаже петель. Для профиля ПВХ.

Третья петля, установленная посередине, не позволяет увеличить допустимую нагрузку, но улучшает плотность прижима.



2076

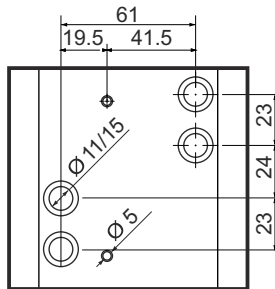
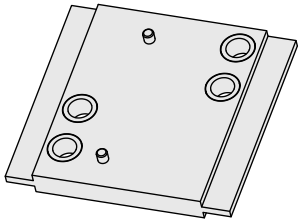


Шаблоны для монтажа петель.

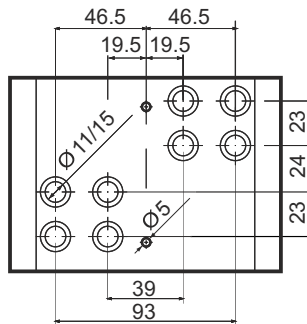
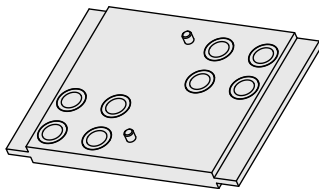
2070, 2071, 2072, 2073 - монтажные отверстия  $\varnothing$  11 мм.

2070/A, 2071/A, 2072/A, 2073/A - монтажные отверстия  $\varnothing$  15 мм

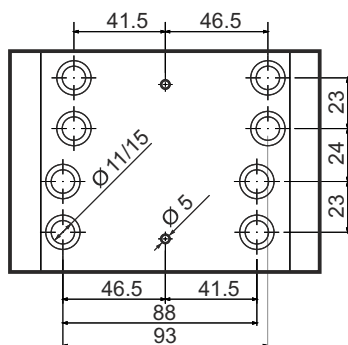
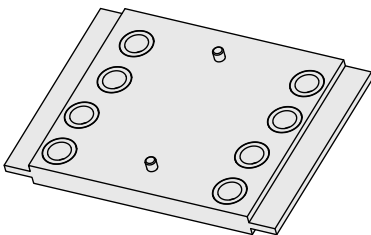
**2070.** Шаблон для петель  
2005, 2015, 2065



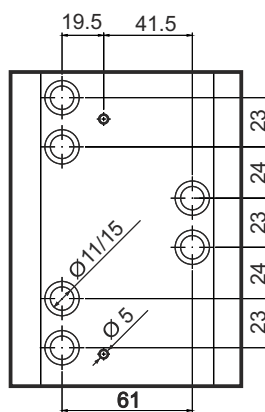
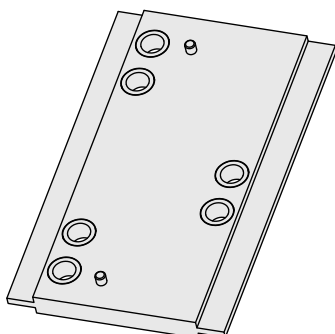
**2071.** Шаблон для петель  
2009, 2014, 2017,  
2019, 2067, 2069



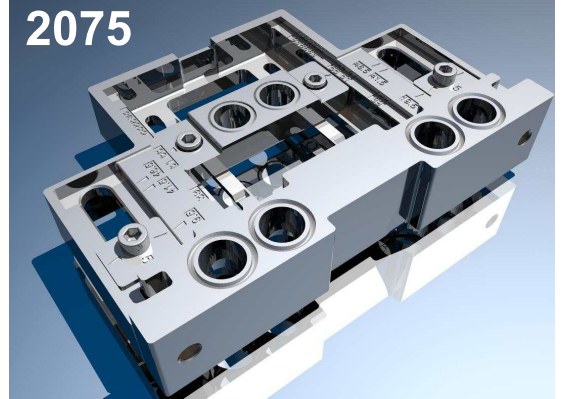
**2072.** Шаблон для петель 2010,  
2016, 2019, 2069



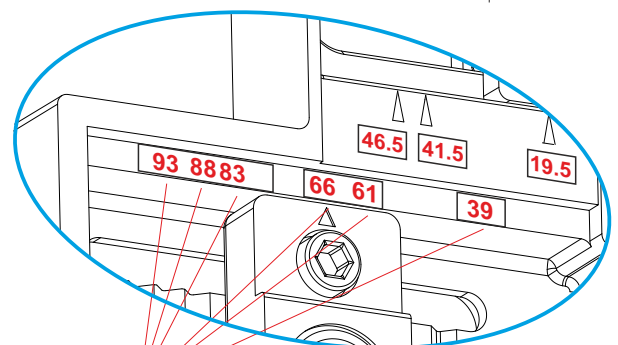
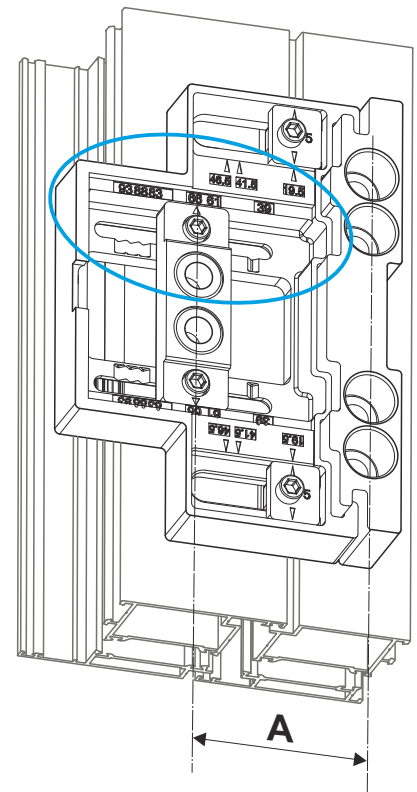
**2073.** Шаблон для  
петли 2008



**2075**

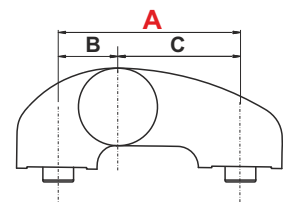


**2075.**  
Шаблон монтажный регулируемый.  
Для сверления отверстий при монтаже петель.  
Для алюминиевого профиля.

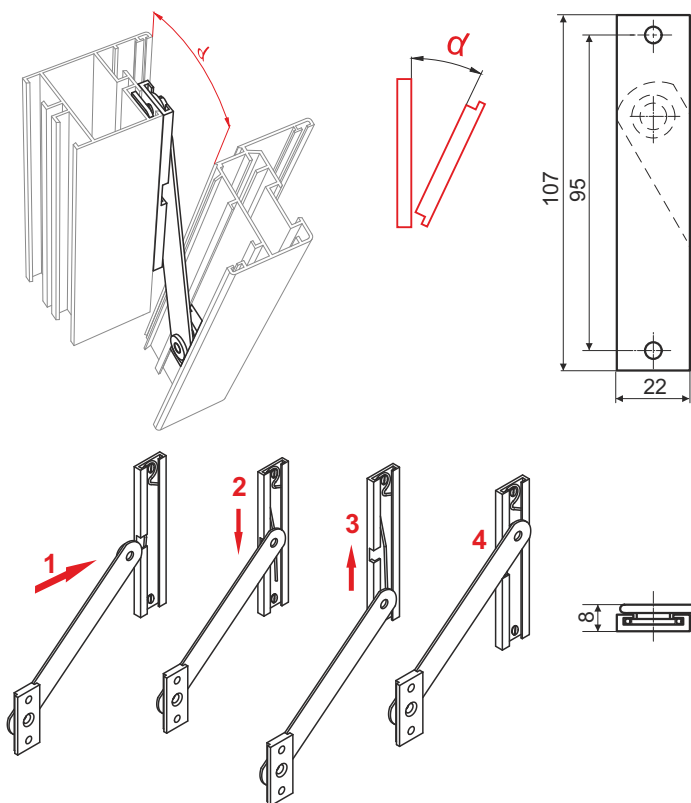


**A**

- 39
- 61
- 66
- 83
- 88
- 93





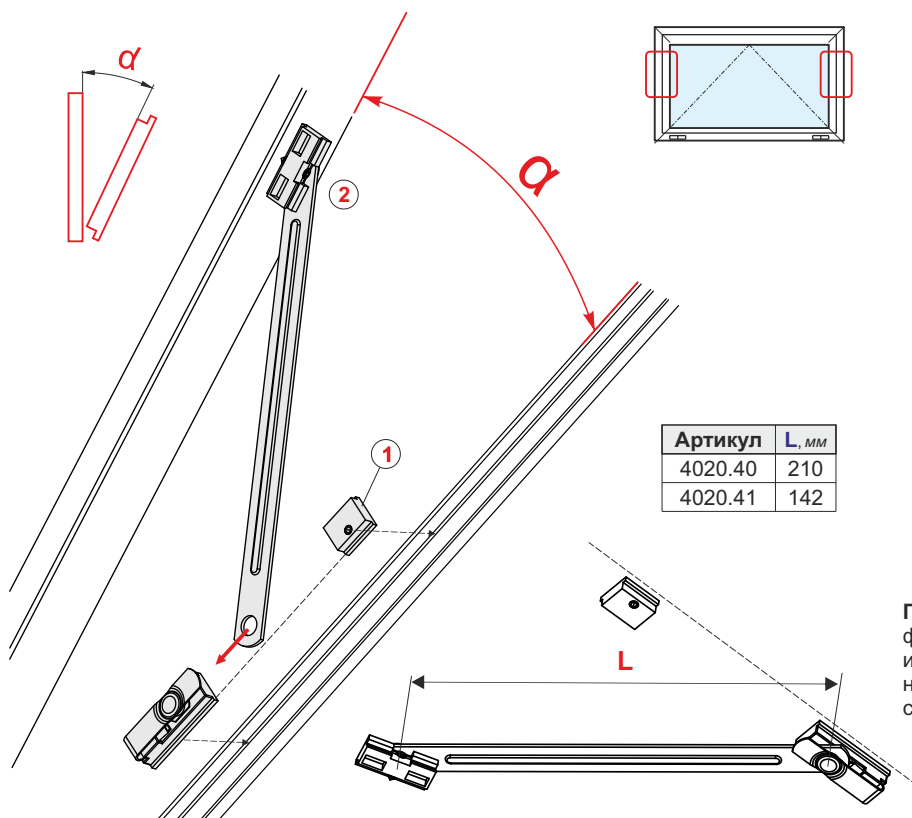


2007

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Дополнительные ножницы на фрамужные створки (см. 4020). Также используются в качестве ограничителя открывания на поворотных створках из алюминиевого профиля с европазом ЕВРО-1, ЕВРО-2.

**МАТЕРИАЛ:** Al Mg Si05, ножницы изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля.

**Пружина и крепежные планки:** сталь.



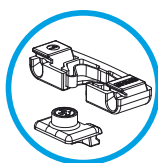
4020.40

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Дополнительные ножницы на фрамужные створки (см. 4020). Также используются в качестве ограничителя открывания на поворотных створках из алюминиевого профиля с европазом ЕВРО-1, ЕВРО-2.

**МАТЕРИАЛ:** нержавеющая сталь

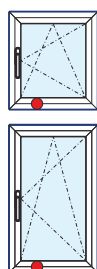
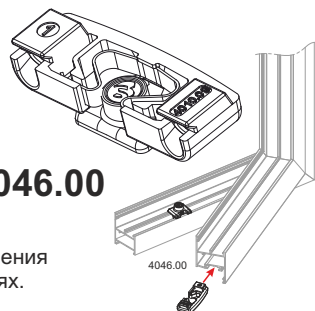
**Крепежные планки:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

**Пружина:** сталь.



4046.00

Защелка-фиксатор  
Удобна для применения  
на балконных дверях.

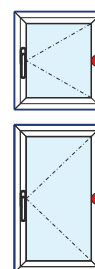


4045.00, 4046.00.

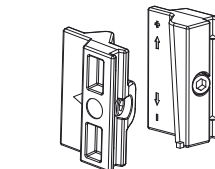
Устройства для дополнительного  
фиксирования створки.  
Для монтажа в европаз.

**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

Подробнее смотрите  
страницу 51



4045.00

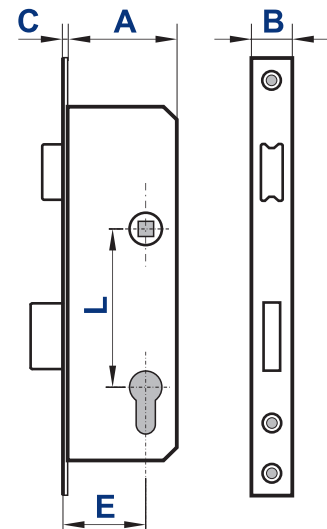


Дополнительный  
прижим  
с возможностью  
регулировки

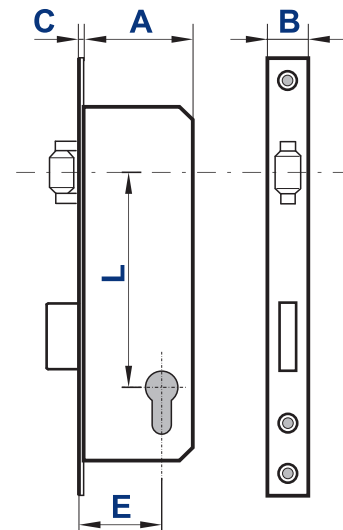
Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм	L, мм	Лицевая планка	
3003.00	25	25	4	17	82	AlMgSiO5 (анодировано)	
3018.00	37	22	3	25	82	Оцинкованная сталь	
3018.24	37	24	3	25	82		
3020.00	38	22	2,5	24,5	85	Нержавеющая сталь	
3020.24	38	24	2,5	24,5	85		
3021.00	43	22	2,5	29,5	85		
3021.24	43	24	2,5	29,5	85		
3022.00	47	22	2,5	34,5	85		
3022.24	47	24	2,5	34,5	85		
3023.00	59	22	2,5	44,5	85		
3023.24	59	24	2,5	44,5	85		
3028.00	59	22	2,5	44,5	92		
3028.24	59	24	2,5	44,5	92		
3029.00	59	16	3	45	92	Оцинкованная сталь	
3050.00	38	16	3	25	85		
3051.00	43	16	3	30	85		
3052.00	47	16	3	35	85		
3053.00	59	16	3	45	85		
3080.00	63,5	18	2,5	40	90	Оцинкованная или нержавеющая сталь	
3080.01	63,5	18	2,5	40	90		
3081.00	63,5	18	2,5	40	90		
3081.01	63,5	18	2,5	40	90		
3082.00	63,5	18	2,5	40	90		
3082.01	63,5	18	2,5	40	90		
3001.00	25	25	4	17	110	AlMgSiO5 (анодировано)	
3015.00	37	22	3	25	108,5	Оцинкованная сталь	
3015.24	37	24	3	25	108,5		
3030.00	38	22	2,5	24,5	115	Нержавеющая сталь	
3030.24	38	24	2,5	24,5	115		
3031.00	43	22	2,5	29,5	115		
3031.24	43	24	2,5	29,5	115		
3032.00	47	22	2,5	34,5	115		
3032.24	47	24	2,5	34,5	115		
3033.00	59	22	2,5	44,5	115,6		
3033.24	59	24	2,5	44,5	115,6		
3055.00	38	16	3	25	115,6		Оцинкованная сталь
3056.00	43	16	3	30	115,6		
3057.00	47	16	3	35	115,6		
3058.00	59	16	3	45	115,6		

Замки с язычком

Замки с валиком

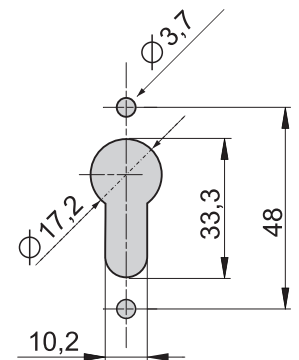
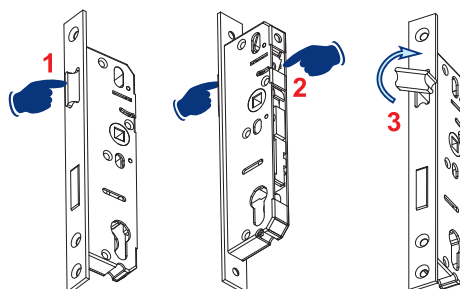


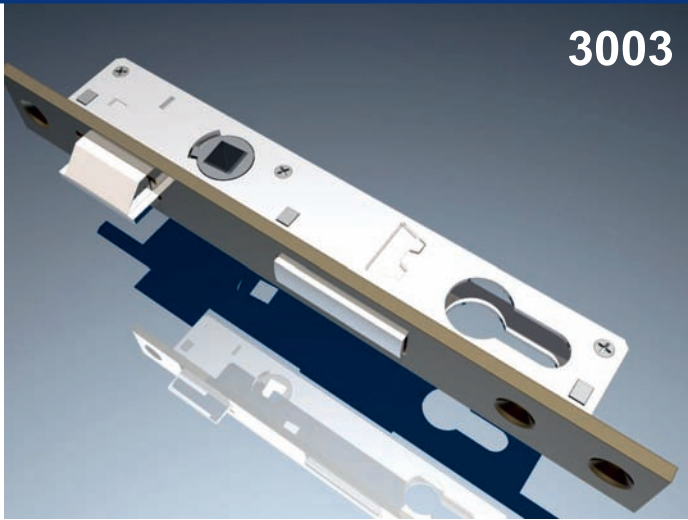
- A** - глубина корпуса замка без лицевой планки.
- B** - ширина лицевой планки.
- C** - толщина лицевой планки.
- E** - глубина оси от внешнего края лицевой планки (Dornmass).
- L** - межосевое расстояние.



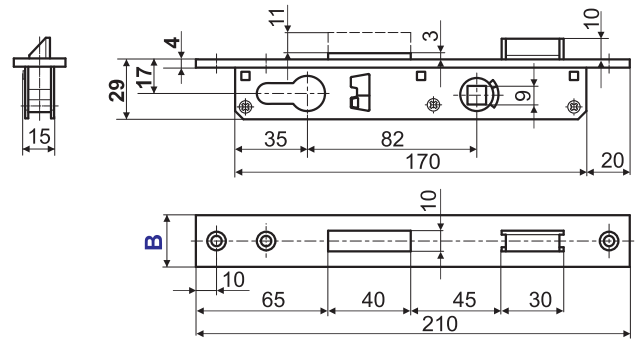
**Поворот язычка**

1. Нажать на язычок.
2. Оставив язычок в углубленном положении, нажать на блокиратор, затем отпустить язычок.
3. Повернуть язычок.
4. Нажав на язычок, поставить его в рабочее положение

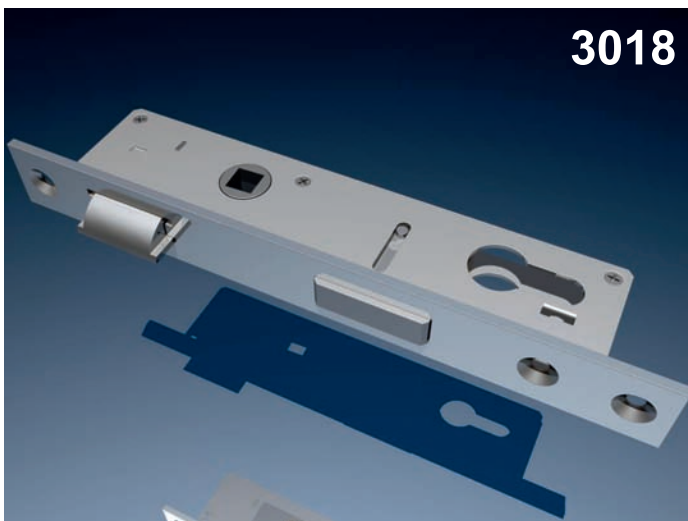




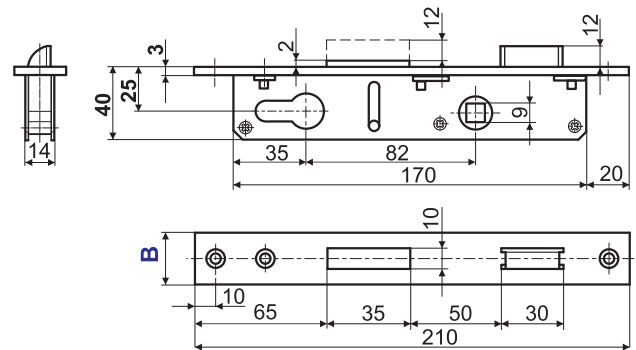
3003



Артикул	В, мм
3003.00	25
3018.00	22
3018.24	24

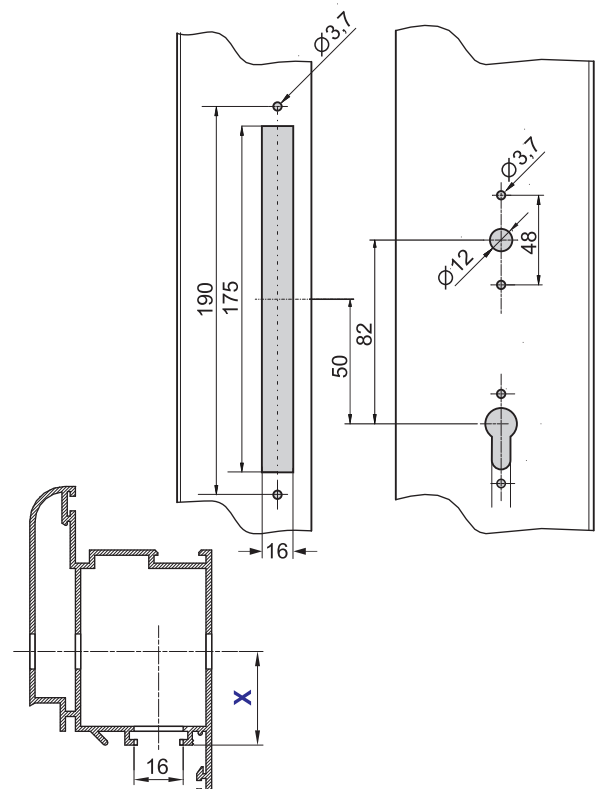
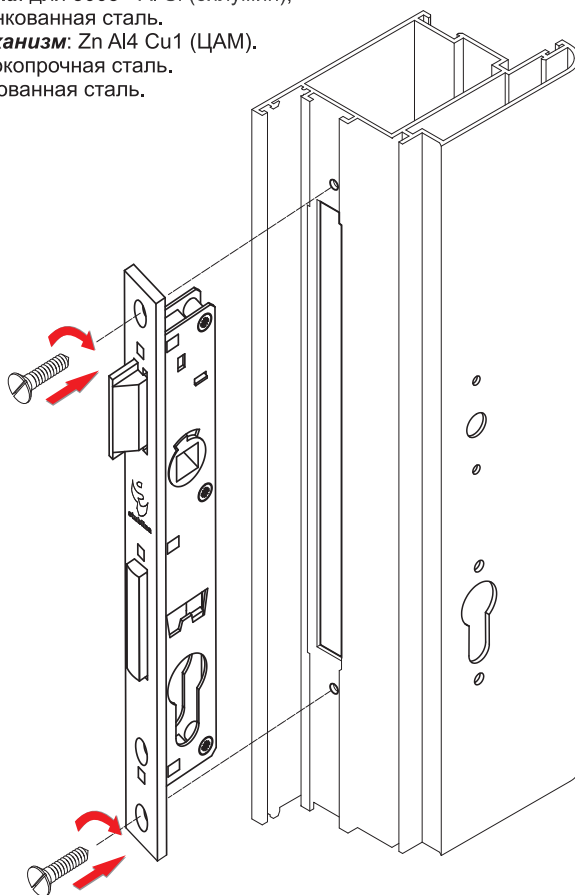


3018

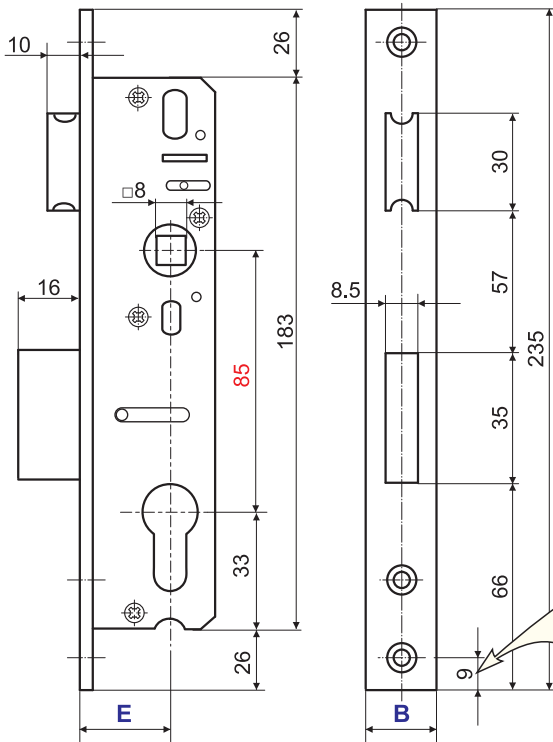


**МАТЕРИАЛ.**

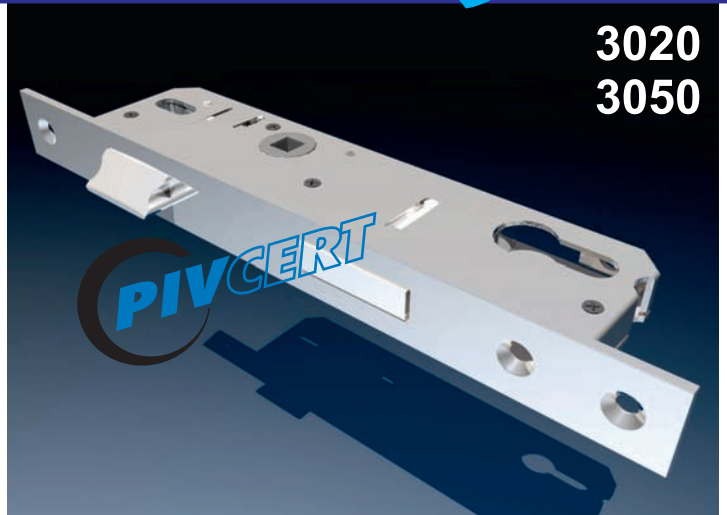
**Корпус:** оцинкованная сталь  
**Лицевая планка:** для 3003 - Al Si (силумин);  
 для 3018 - оцинкованная сталь.  
**Запорный механизм:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
**Пружина:** высокопрочная сталь.  
**Винты:** оцинкованная сталь.



Артикул	X, мм
3003.00	13
3018.00	22
3018.24	22



✓ На замках 3050, 3051, 3052, 3053, выпущенных до 2012 года, этот размер - 12 мм



3020  
3050

**МАТЕРИАЛ.**

**Корпус:** оцинкованная сталь

**Лицевая планка:**

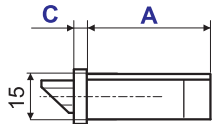
для 3020 - нержавеющая сталь;  
для 3050 - оцинкованная сталь.

**Запорный механизм:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

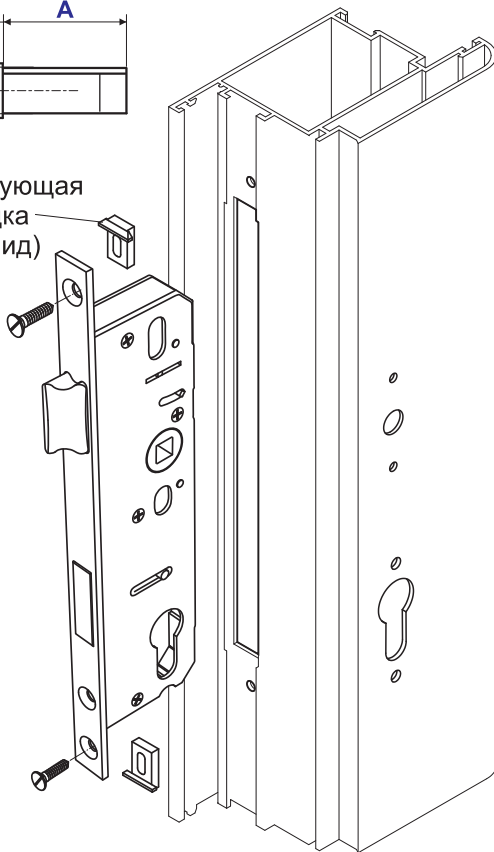
**Пружина:** высокопрочная сталь.

**Регулирующая подкладка:** полиамид 6.6.

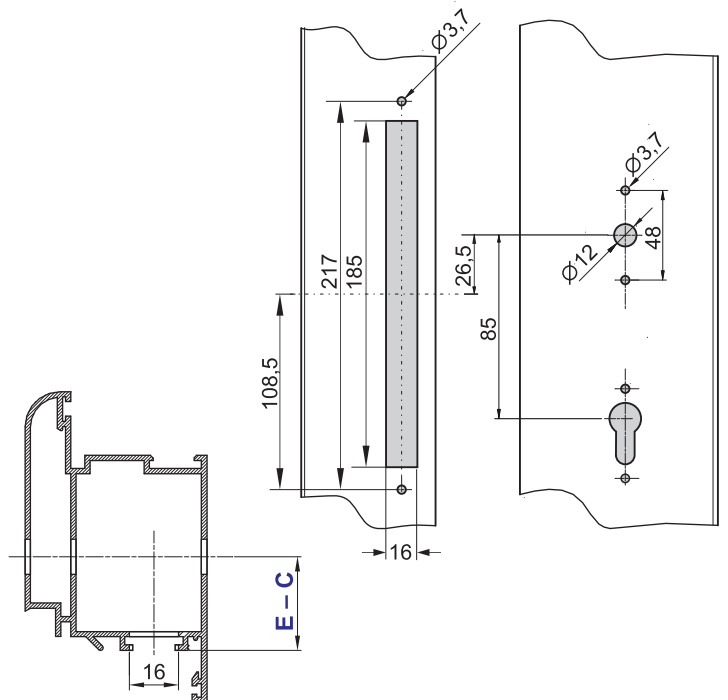
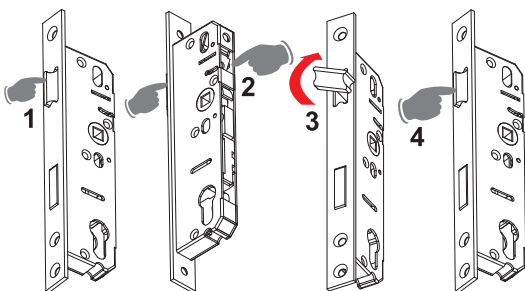
**Винты:** оцинкованная сталь.



Регулирующая подкладка (полиамид)



Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм	Лицевая планка
3020.00	38	22	2.5	24.5	Лицевая планка из нержавеющей стали (AISI 304)
3021.00	43	22	2.5	29.5	
3022.00	48	22	2.5	34.5	
3023.00	59	22	2.5	44.5	
3020.24	38	24	2.5	24.5	
3021.24	43	24	2.5	29.5	
3022.24	48	24	2.5	34.5	Лицевая планка из оцинкованной стали
3023.24	59	24	2.5	44.5	
3050.00	38	16	3	25	
3051.00	43	16	3	30	
3052.00	47	16	3	35	
3053.00	59	16	3	45	



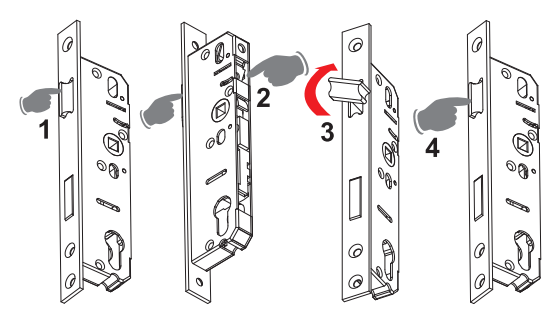
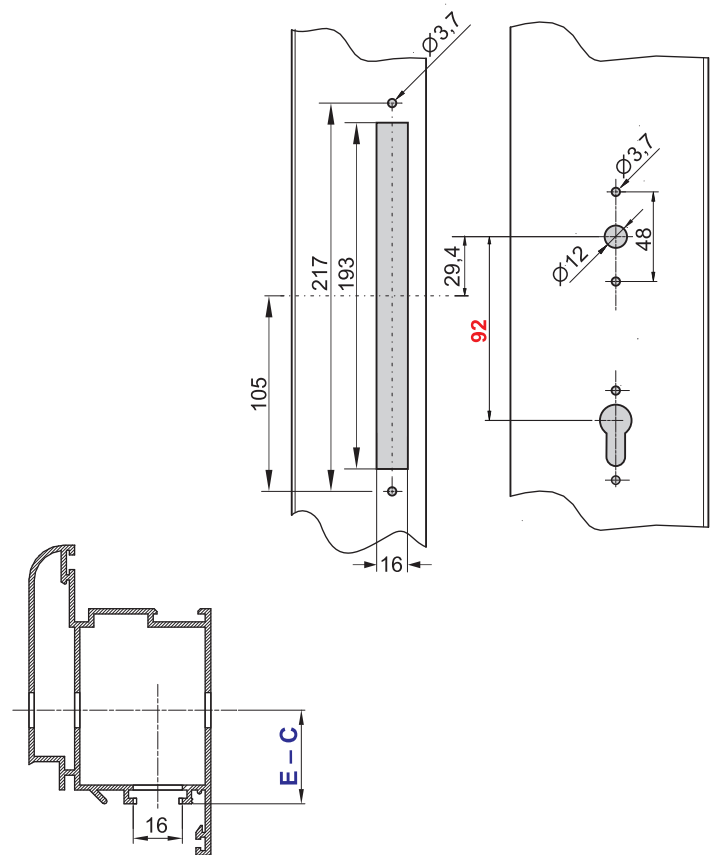
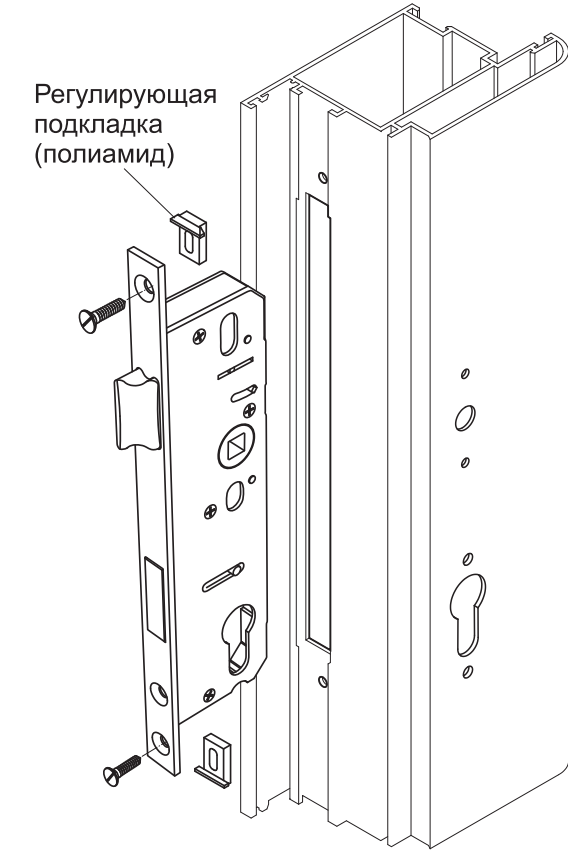
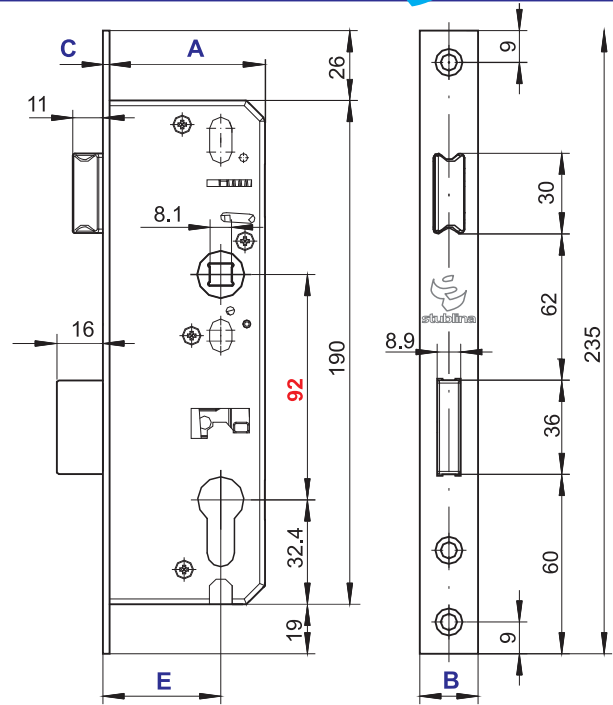
# 3028

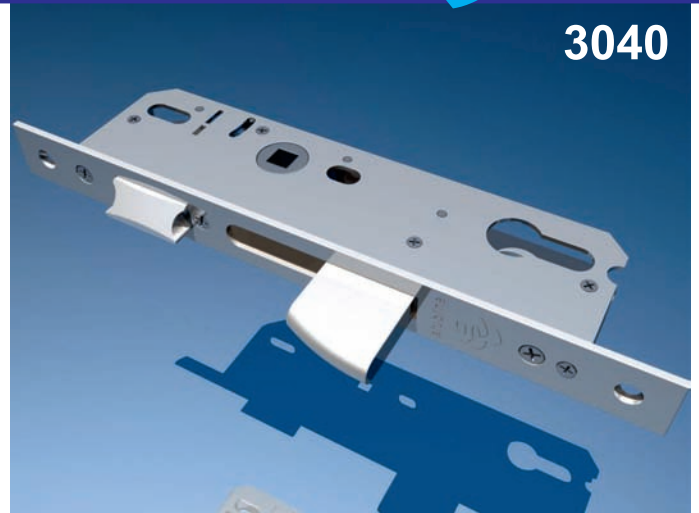
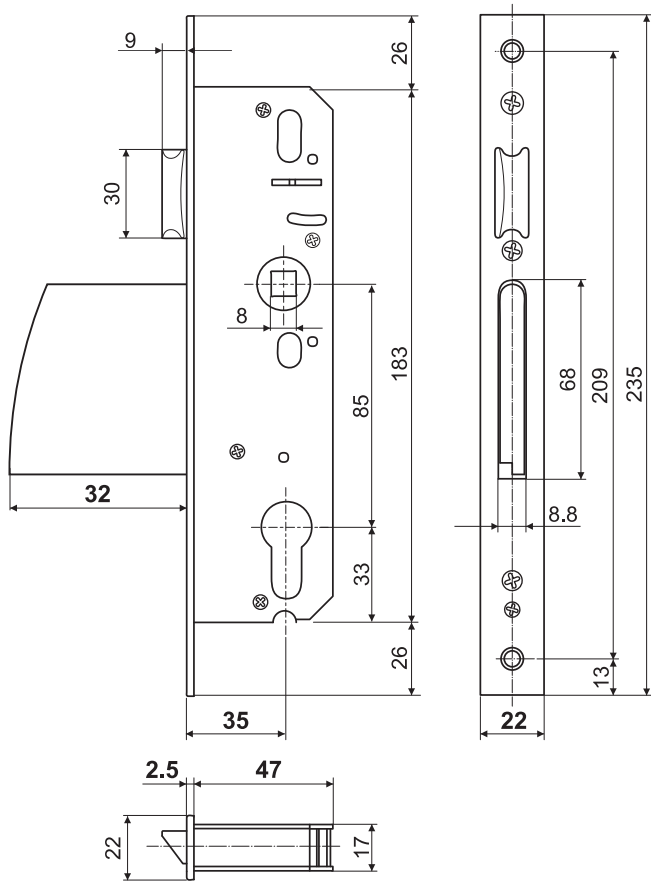


**МАТЕРИАЛ.**

**Корпус:** оцинкованная сталь  
**Лицевая планка:** для 3028 - нержавеющая сталь;  
 для 3029 - оцинкованная сталь.  
**Запорный механизм:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
**Пружина:** высокопрочная сталь.  
**Регулирующая подкладка:** полиамид 6.6.  
**Винты:** оцинкованная сталь.

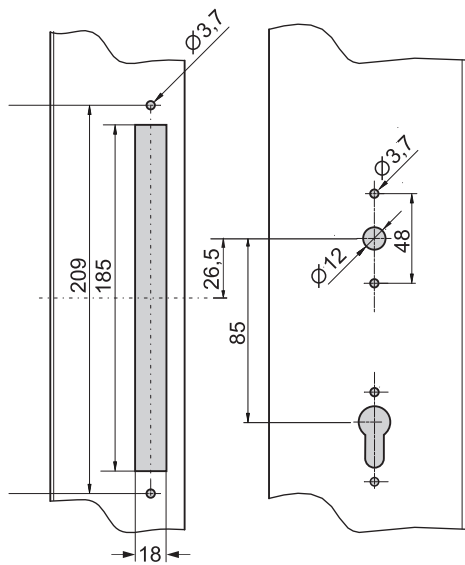
Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм
3028.00	59	22	2,5	44,5
3028.24	59	24	2,5	44,5
3029.00	59	16	3,0	45,0



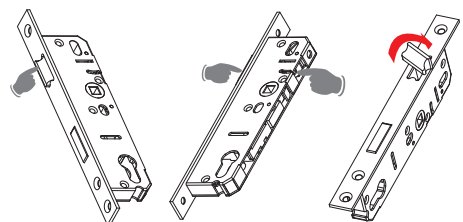
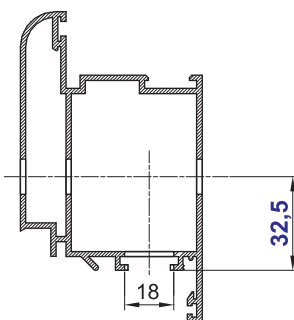
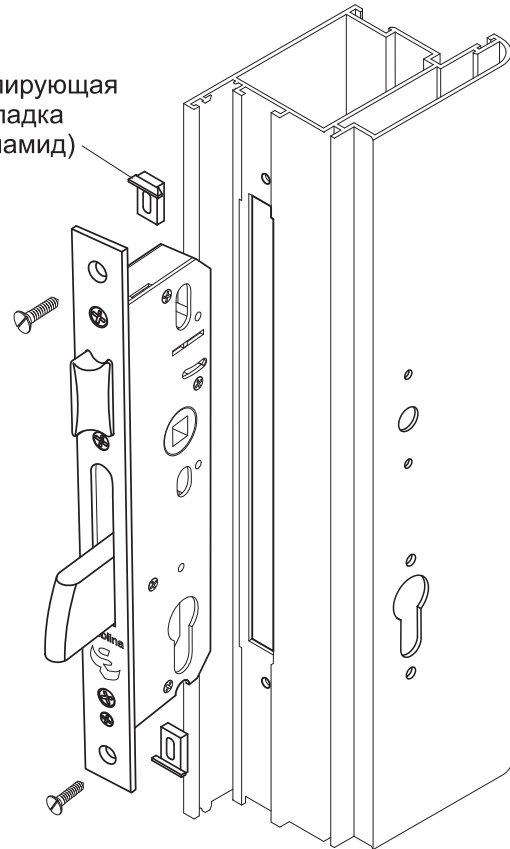


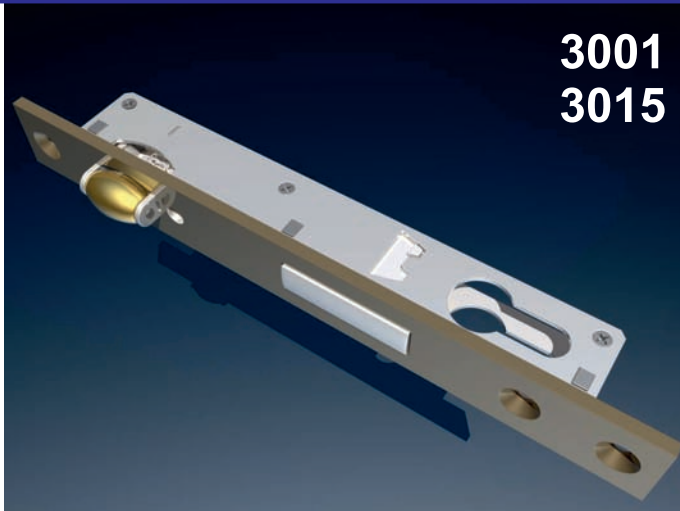
**МАТЕРИАЛ.**

- Корпус:** оцинкованная сталь
- Лицевая планка:** нержавеющая сталь.
- Запорный механизм:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).
- Пружина:** высокопрочная сталь.
- Регулирующая подкладка:** полиамид 6.6.
- Винты:** оцинкованная сталь.



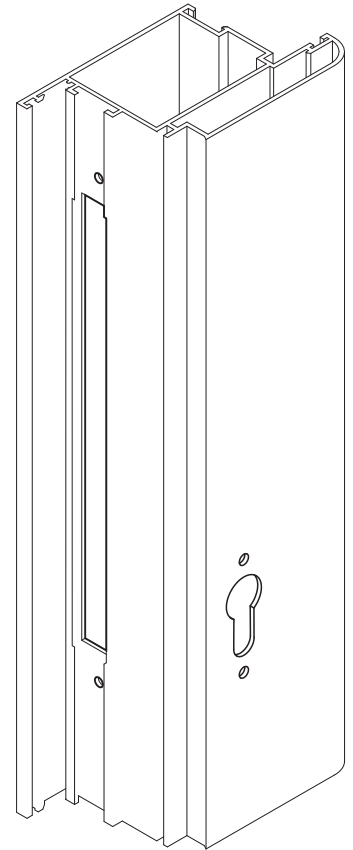
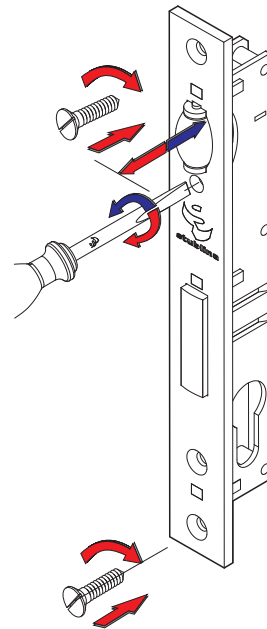
Регулирующая подкладка (полиамид)





**3001**  
**3015**

Артикул	X, мм	B, мм
3001.00	13	25
3015.00	22	22
3015.24	22	24



**МАТЕРИАЛ.**

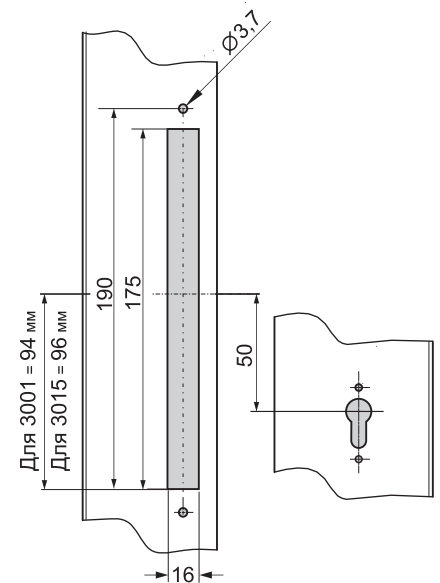
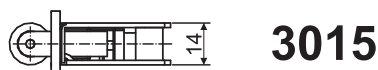
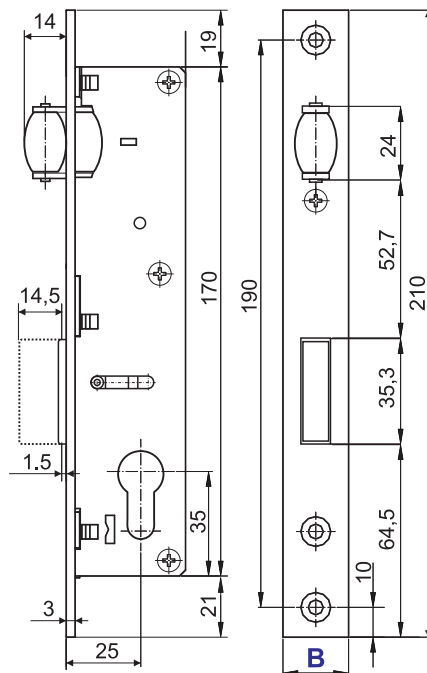
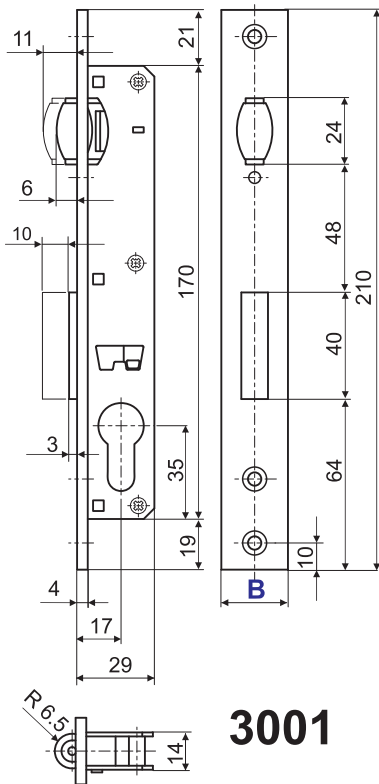
**Корпус:** оцинкованная сталь

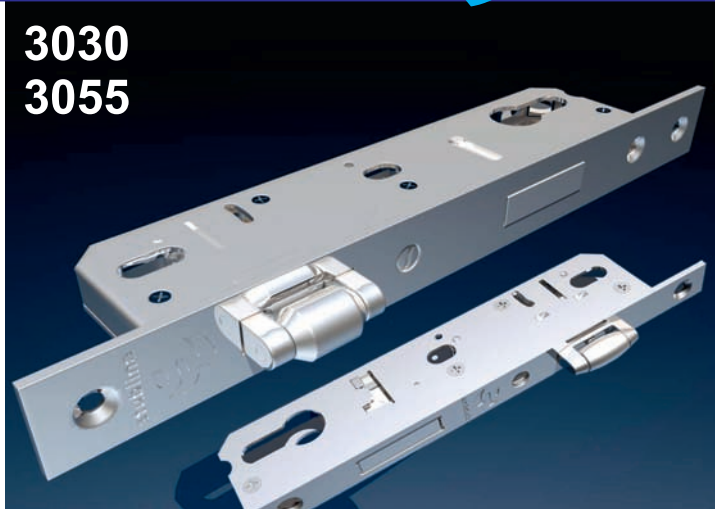
**Лицевая планка:** для 3001 - Al Si (силумин);  
для 3015 - оцинкованная сталь.

**Запорный механизм:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

**Пружина:** высокопрочная сталь.

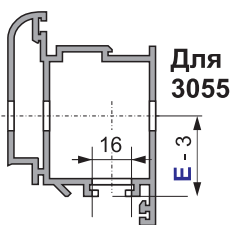
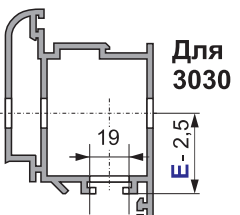
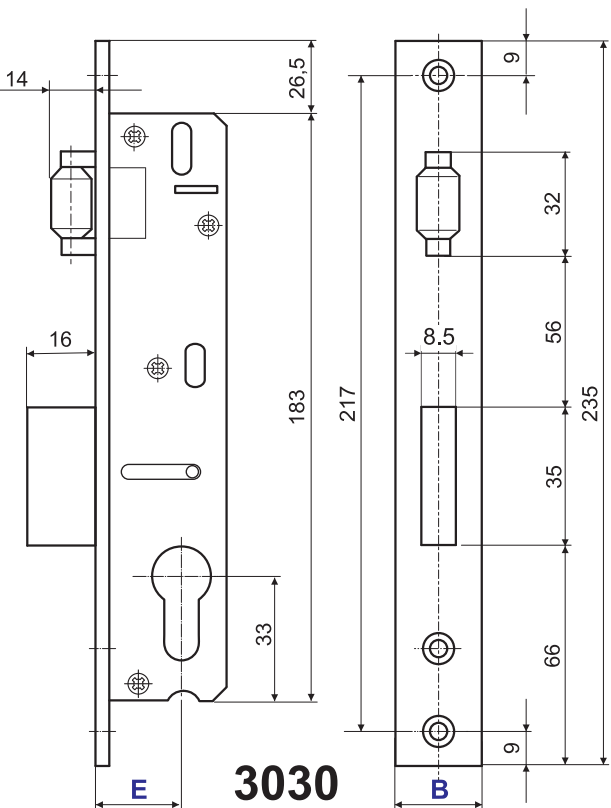
**Винты:** оцинкованная сталь.



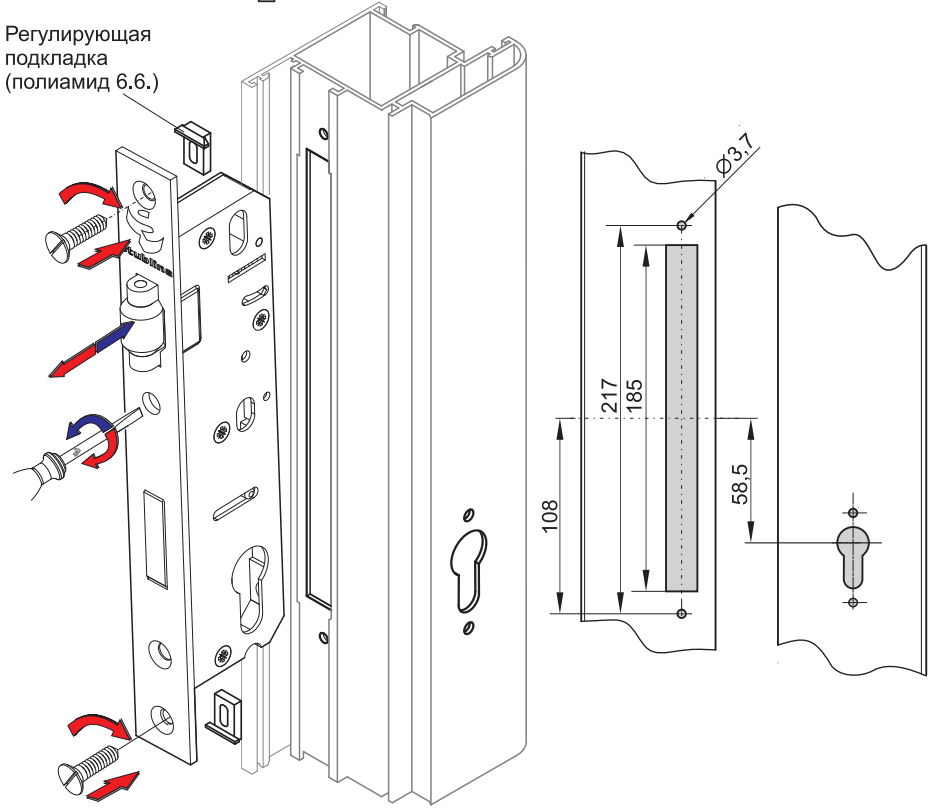
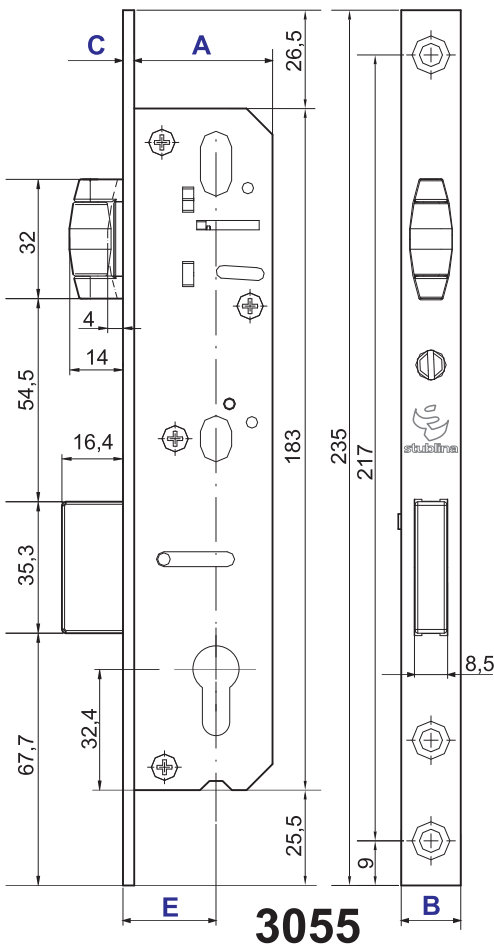


3030  
3055

Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм	Лицевая планка
3030.00	38	22	2.5	24.5	Лицевая планка из нержавеющей стали (AISI 304)
3031.00	43	22	2.5	29.5	
3032.00	48	22	2.5	34.5	
3033.00	59	22	2.5	44.5	
3030.24	38	24	2.5	24.5	
3031.24	43	24	2.5	29.5	
3032.24	48	24	2.5	34.5	Лицевая планка из оцинкованной стали
3033.24	59	24	2.5	44.5	
3055.00	38	16	3	25	
3056.00	43	16	3	30	
3057.00	47	16	3	35	
3058.00	59	16	3	45	



**МАТЕРИАЛ. Корпус:** оцинкованная сталь  
**Лицевая планка:**  
 для 3030 - нержавеющая сталь;  
 для 3055 - оцинкованная сталь.  
**Запорный механизм:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
**Пружина:** высокопрочная сталь.  
**Регулирующая подкладка:** полиамид 6.6.  
**Винты:** оцинкованная сталь.







3081

Артикул	Лицевая планка		Тип замка
3080.00.133	Нержавеющая сталь	9x9	 Под ключ
3080.00.201	Оцинкованная сталь	9x9	
3080.01.133	Нержавеющая сталь	8x8	 Под цилиндр
3080.01.201	Оцинкованная сталь	8x8	
3081.00.133	Нержавеющая сталь	9x9	 Под цилиндр
3081.00.201	Оцинкованная сталь	9x9	
3081.01.133	Нержавеющая сталь	8x8	 Под цилиндр
3081.01.201	Оцинкованная сталь	8x8	
3082.00.133	Нержавеющая сталь	9x9	 Для запи- рания из- нутри, например, для санитарных помещений
3082.00.201	Оцинкованная сталь	9x9	
3082.01.133	Нержавеющая сталь	8x8	
3082.01.201	Оцинкованная сталь	8x8	

**МАТЕРИАЛ.**

**Корпус:** оцинкованная сталь

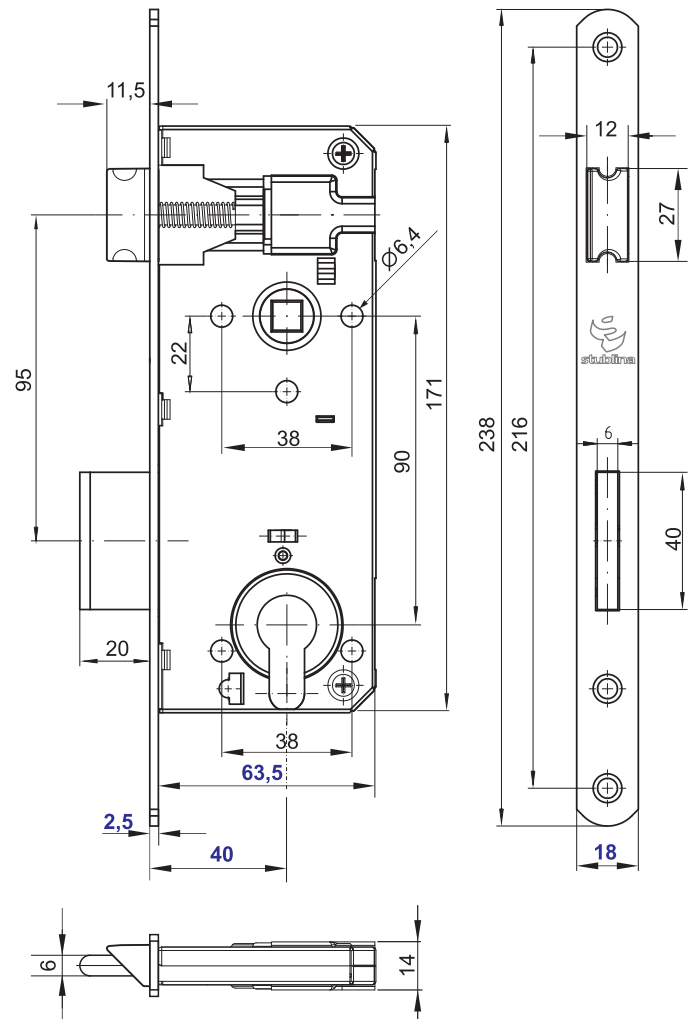
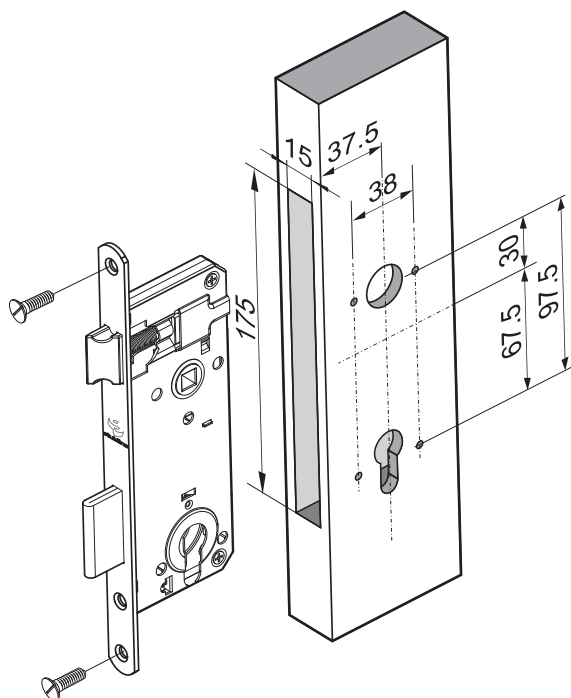
**Лицевая планка:** сталь нержавеющая или оцинкованная.

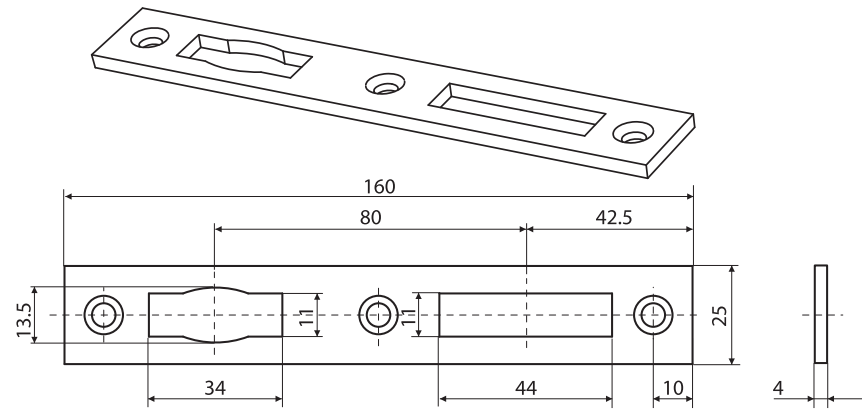
**Валик:** латунь

**Запорный механизм:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

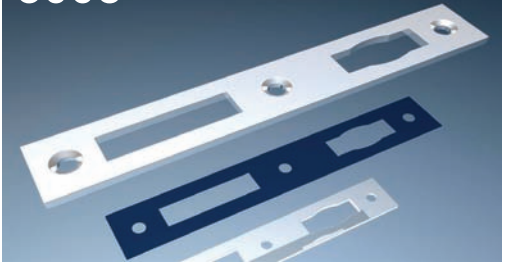
**Пружина:** высокопрочная сталь.

**Винты:** оцинкованная сталь.

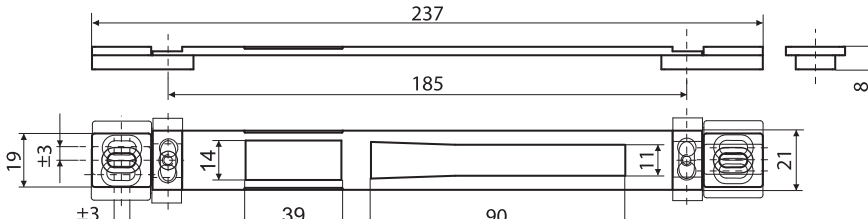




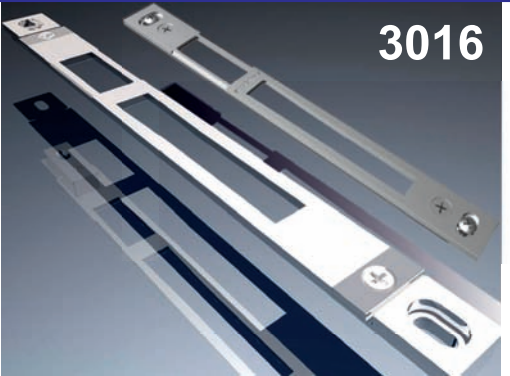
### 3005



**ПРИМЕНЕНИЕ.**  
Запорная планка для дверных замков 3001, 3015.  
**МАТЕРИАЛ:**  
анодированный алюминиевый профиль



### 3016



✓ Регулировка в двух направлениях

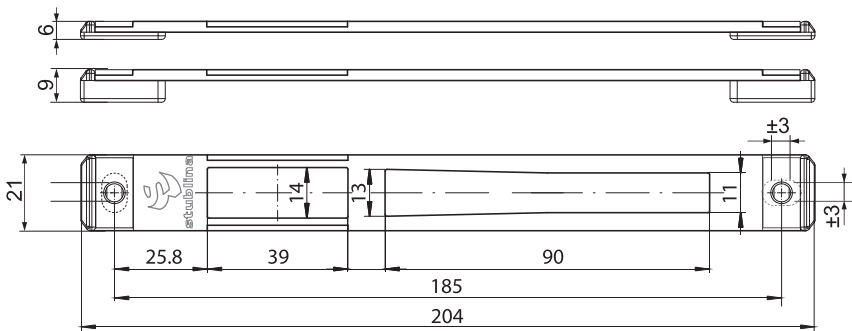
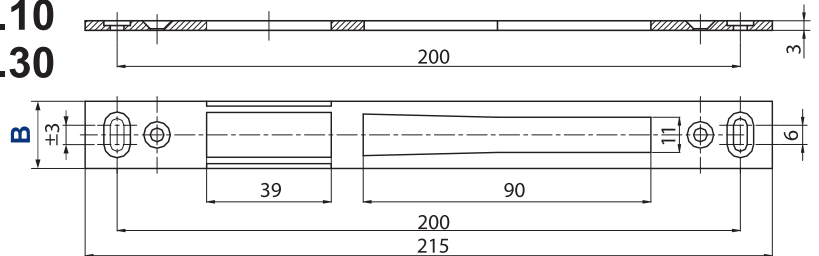
### 3016.00



**МАТЕРИАЛ:**  
нержавеющая сталь или никелированная сталь.  
**Подкладка:**  
для 3016.00: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ),  
для 3016.20: полиамид 6.6.  
**Накладки:**  
для 3016.00, 3016.20: нержавеющая сталь  
**Винты:** нержавеющая сталь А2.

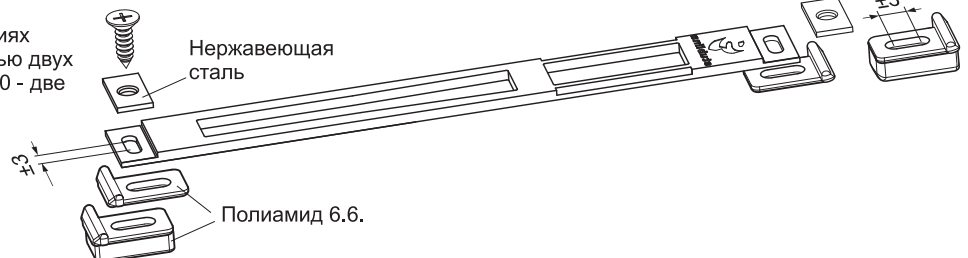
### 3016.10 3016.30

Артикул	В, мм
3016.10	21
3016.30	24



### 3016.20

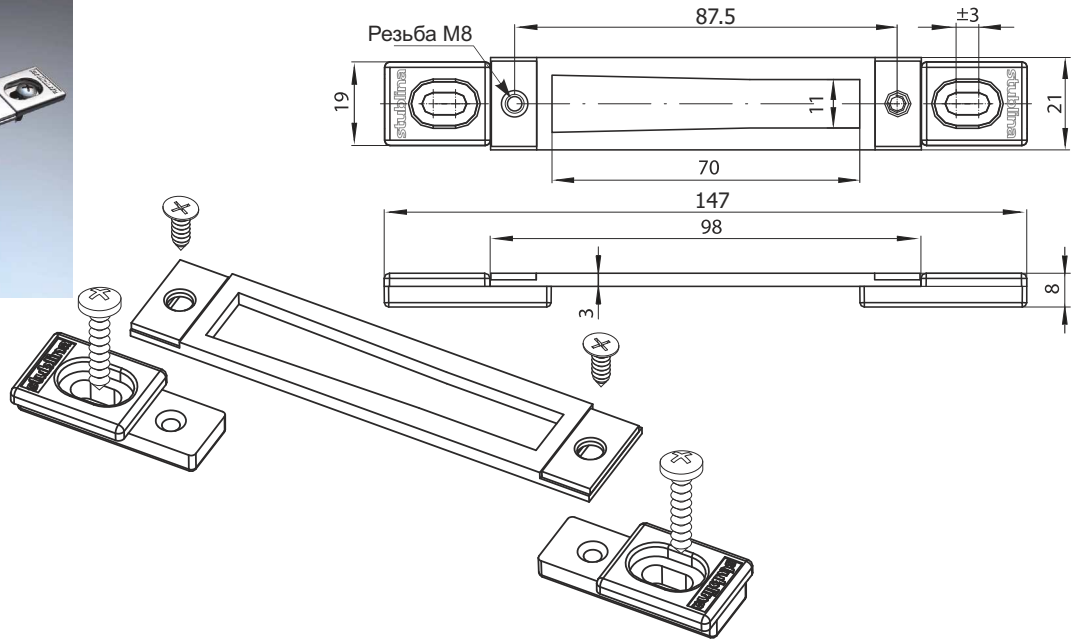
✓ Регулировка в двух направлениях  
+ регулировка зазора с помощью двух подкладок (в комплекте 3016.20 - две пары подкладок: 6 и 9 мм).



# 3017



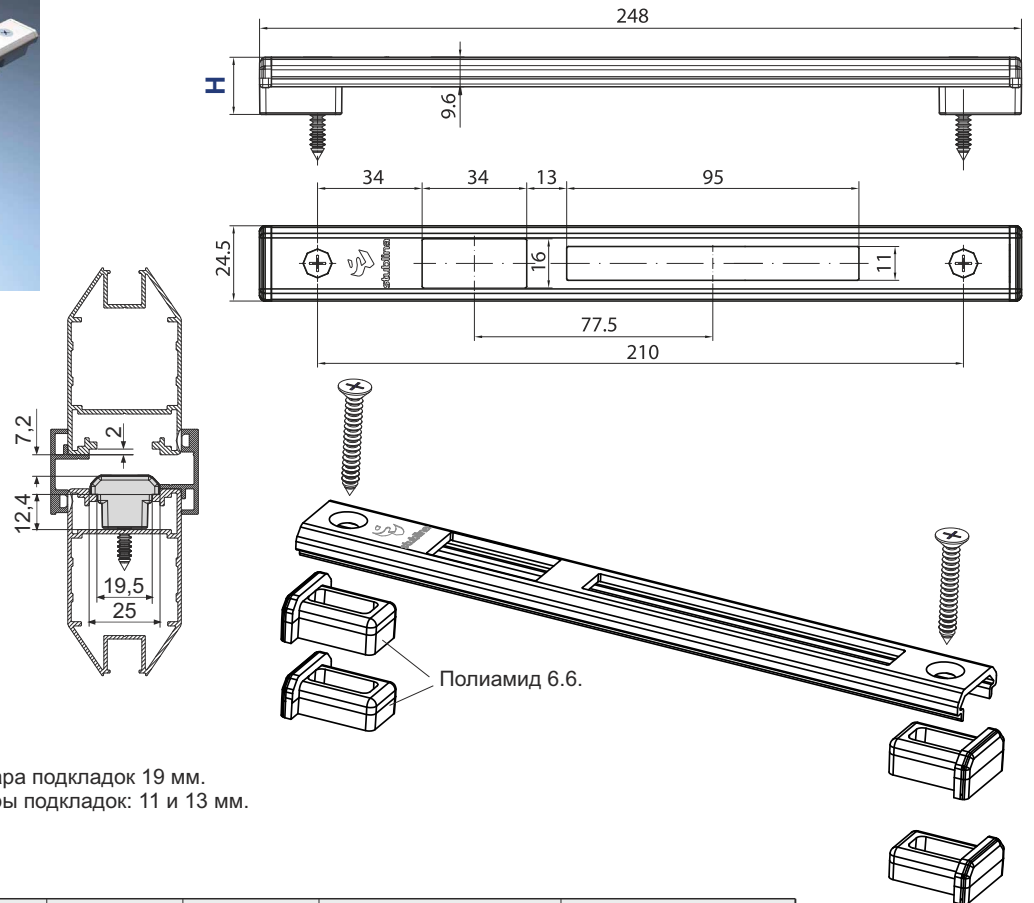
**МАТЕРИАЛ:**  
 нержавеющая сталь  
 или никелированная сталь.  
**Подкладка:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
**Накладки:** нержавеющая сталь  
**Винты:** нержавеющая сталь А2.



# 3019



**МАТЕРИАЛ:**  
 Изготовлена из экструдированного  
 алюминиевого профиля.  
**Подкладка:** полиамид 6.6.  
**Винты:** нержавеющая сталь А2.  
**ПОКРЫТИЕ:** электростатическая  
 покраска по RAL



Артикул	H, мм
3019.00	19
3019.10	11 или 13

✓ В комплекте 3019.00 - одна пара подкладок 19 мм.  
 В комплекте 3019.10 - две пары подкладок: 11 и 13 мм.

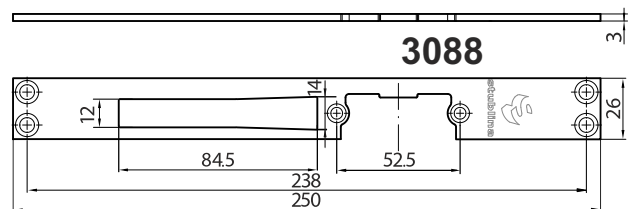
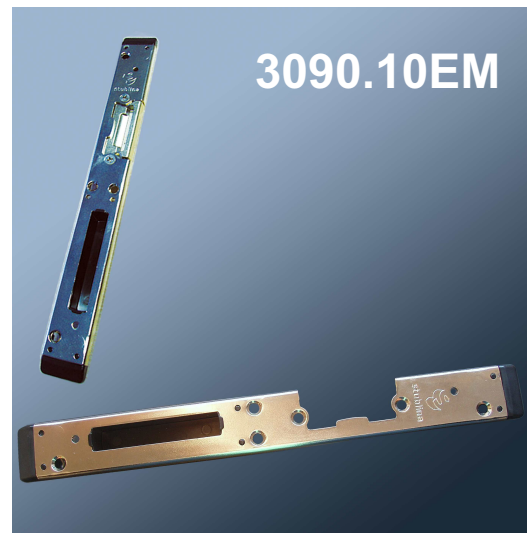
Артикул	Длина	Ширина	Высота	Регули-ровка	Материал	Подкладки
3005.00	160	25	4	нет	Al профиль	нет
3016.00	237	21	8	±3	Нержавеющая или никелированная сталь	Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)
3016.10	215	21	3	±3		нет
3016.20	204	21	6 или 9	±3		Полиамид 6.6.
3016.30	215	24	3	±3		нет
3017.00	147	21	8	±3		Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)
3019.00	248	24,5	19	нет	Al профиль, покраска (по RAL)	Полиамид 6.6.
3019.10	248	24,5	11 или 13	нет		Полиамид 6.6.
3090._0	263	29	6,5	±2	Никелиров. сталь	Полиамид 6.6.

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Для электромагнитного запираения.  
**3088** рекомендуется для алюминиевого профиля. **3090.\_EM** - для профиля ПВХ.  
**МАТЕРИАЛ:** нержавеющая или никелированная сталь  
**Подкладка (для 3090):** полиамид 6.6. **Винты:** нержавеющая сталь А2.

Артикул	Описание
3088.01.	Ответная планка замка без ЭМЗ
3088.01.133.	Ответная планка замка без ЭМЗ, нержавеющая сталь
3088.10.	Ответная планка замка с ЭМЗ SES1-005
3088.10.133.	Ответная планка замка с ЭМЗ SES1-005, нерж. сталь
3088.20.	Ответная планка замка с ЭМЗ SES1-008
3088.20.133.	Ответная планка замка с ЭМЗ SES1-008, нерж. сталь
3088.30.	Ответная планка замка с ЭМЗ SS12N
3088.30.133.	Ответная планка замка с ЭМЗ SS12N, нерж. сталь
3088.40.	Ответная планка замка с ЭМЗ SS12W
3088.40.133.	Ответная планка замка с ЭМЗ SS12W, нерж. сталь
3090.10EM/d.	Ответная планка замка без ЭМЗ, для ПВХ; правая
3090.10EM/l.	Ответная планка замка без ЭМЗ, для ПВХ; левая
3090.20EM/d.	Ответная планка замка без ЭМЗ, для ПВХ; правая
3090.20EM/l.	Ответная планка замка без ЭМЗ, для ПВХ; левая
3090.30EM/d.	Ответная планка замка без ЭМЗ, для ПВХ; правая
3090.30EM/l.	Ответная планка замка без ЭМЗ, для ПВХ; левая
3090.40EM/d.	Ответная планка замка без ЭМЗ, для ПВХ; правая
3090.40EM/l.	Ответная планка замка без ЭМЗ, для ПВХ; левая
3090.50EM/d.	Ответная планка замка без ЭМЗ, для ПВХ; правая
3090.50EM/l.	Ответная планка замка без ЭМЗ, для ПВХ; левая
SES1-005.	ЭМЗ 12V DC, 260 mA, 5 kN
SES1-008.	ЭМЗ 12V DC, 260 mA, 5 kN с функцией удержания (Hold-on)
SS12N.	ЭМЗ 12V DC, 250 mA, 3,4 kN
SS12W.	ЭМЗ 12V AC/DC, 370/530 mA, 3,4 kN

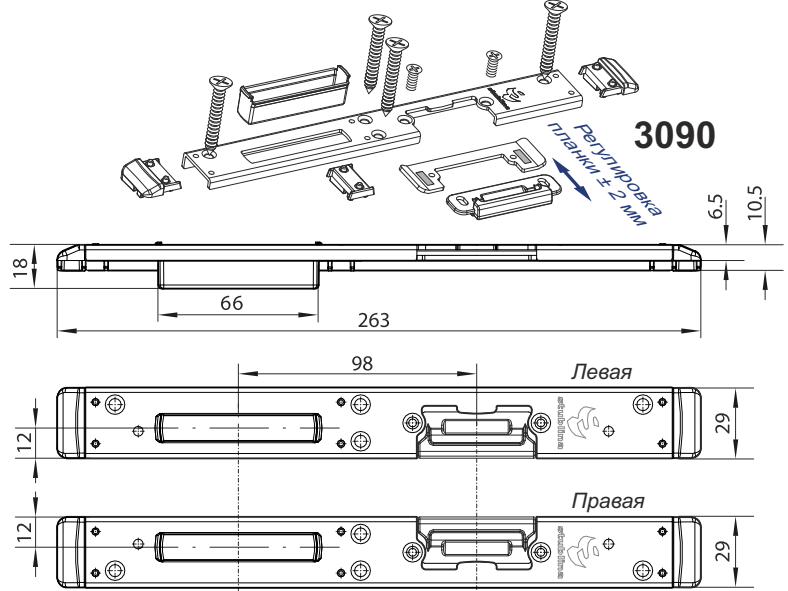
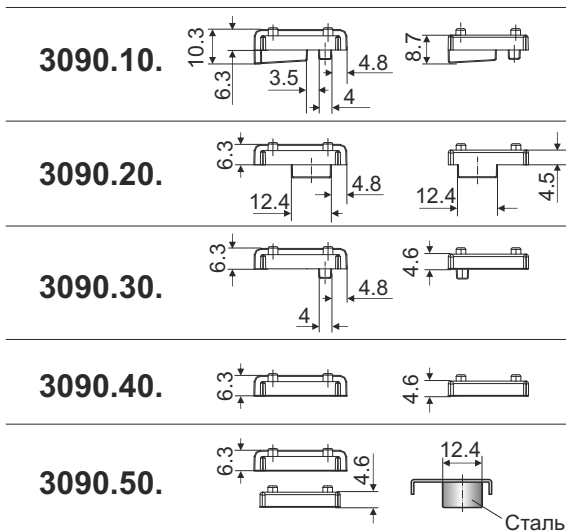
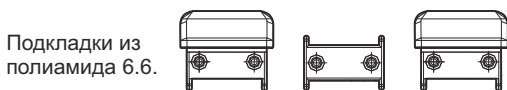
**ЭМЗ** - электромагнитные защелки, нормально-закрытые

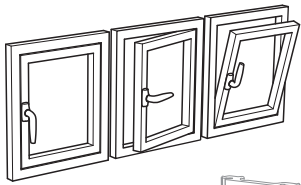
Артикул	Ширина, мм	Длина, мм	Глубина, мм	Функция Hold-on	Мех. разблокировка
SES1-005	20.5	67.0	28.5	Нет	Нет
SES1-008	20.5	67.0	28.5	Да	Да
SS12N	20.5	75.0	28.5	Нет	Нет
SS12W	20.5	75.0	28.5	Нет	Да



**Запорные планки 3090 для профиля ПВХ**

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Для профиля ПВХ.  
**МАТЕРИАЛ:** никелированная сталь, регулируемая часть - Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
**Подкладки:** полиамид 6.6. **Винты:** нержавеющая сталь А2.





**ПРИМЕНЕНИЕ.**

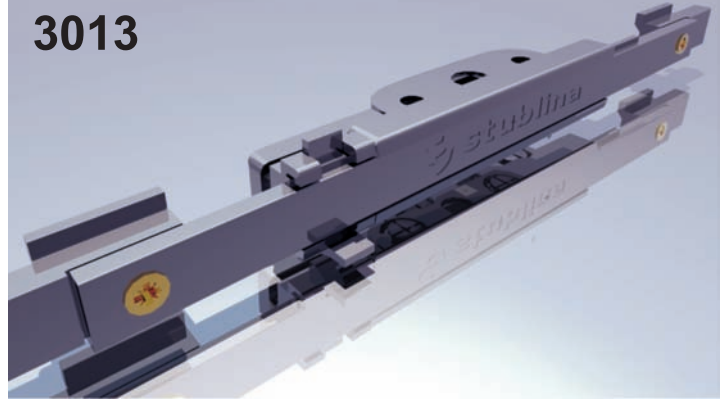
Зубчатый управляющий механизм позволяет использовать ручки 1010, 1036 и аналогичные им для поворотного и поворотно-наклонного открывания створки.

**МАТЕРИАЛ.**

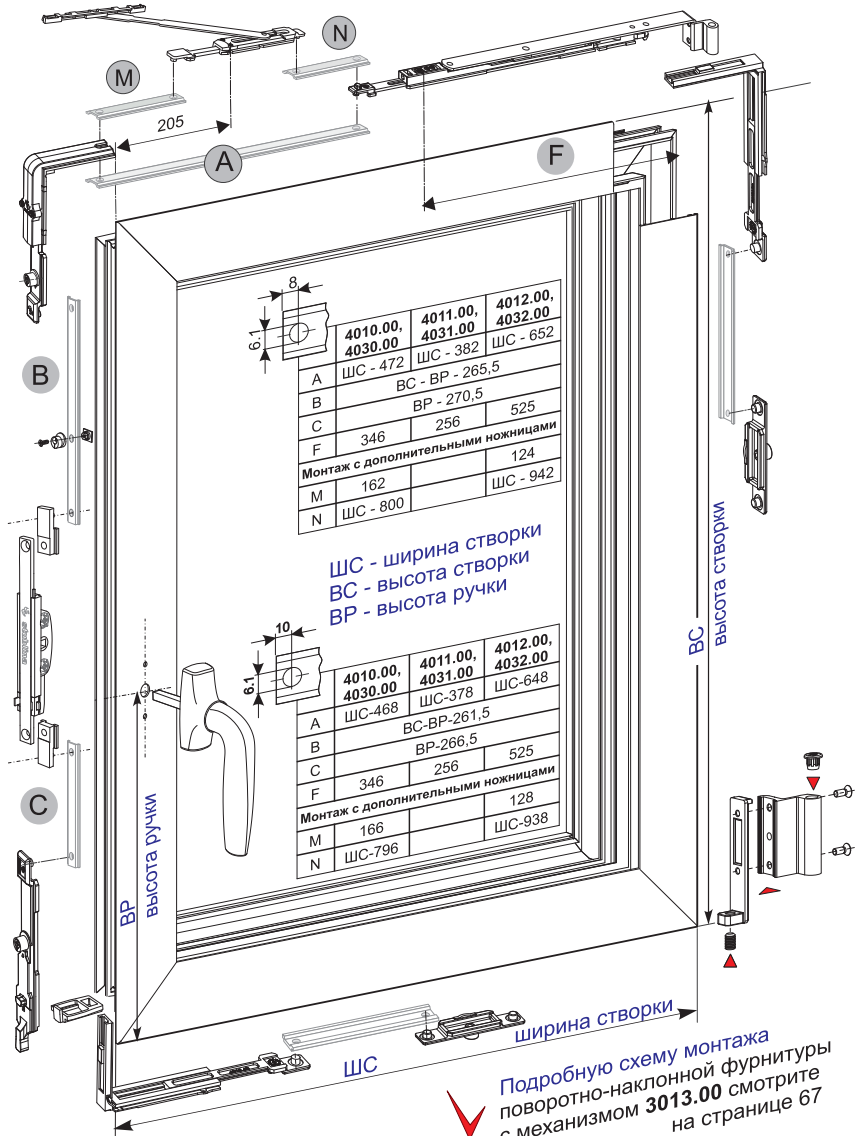
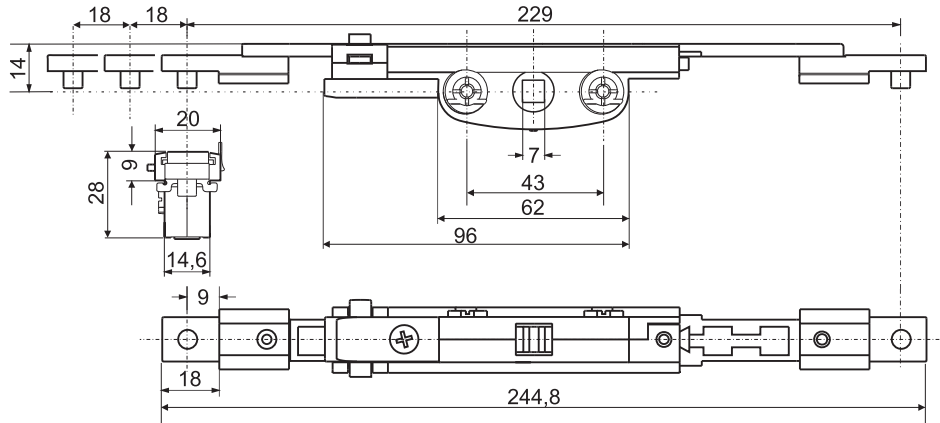
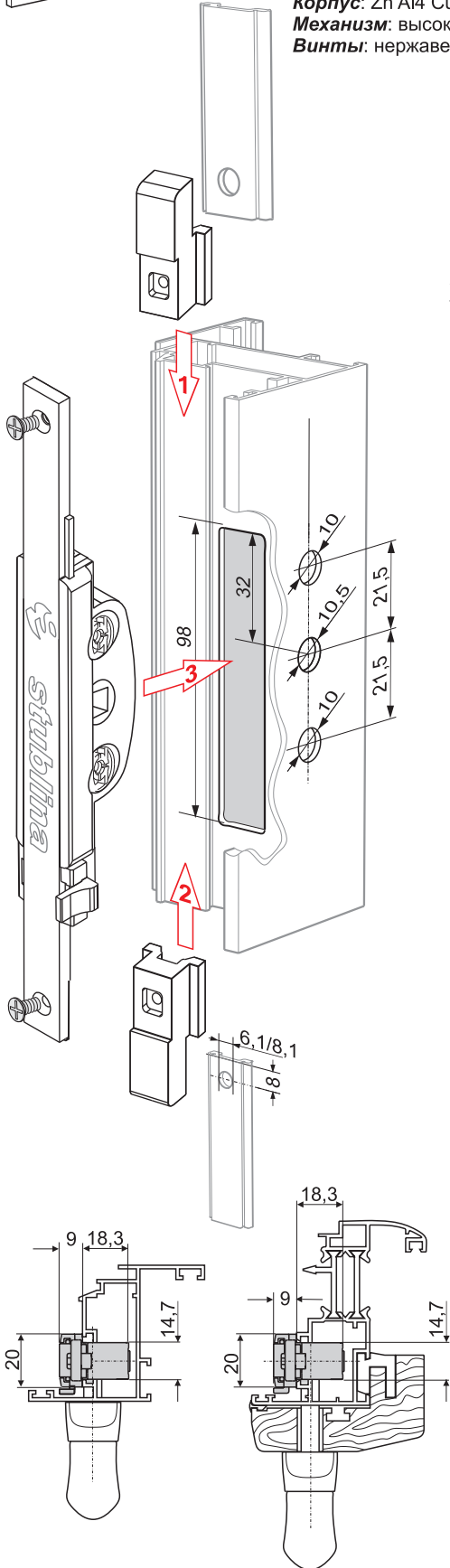
**Корпус:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

**Механизм:** высокопрочная сталь.

**Винты:** нержавеющая сталь А2.



3013



✓ Подробную схему монтажа поворотно-наклонной фурнитуры с механизмом 3013.00 смотрите на странице 67

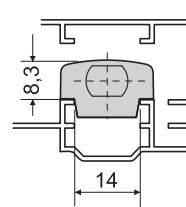
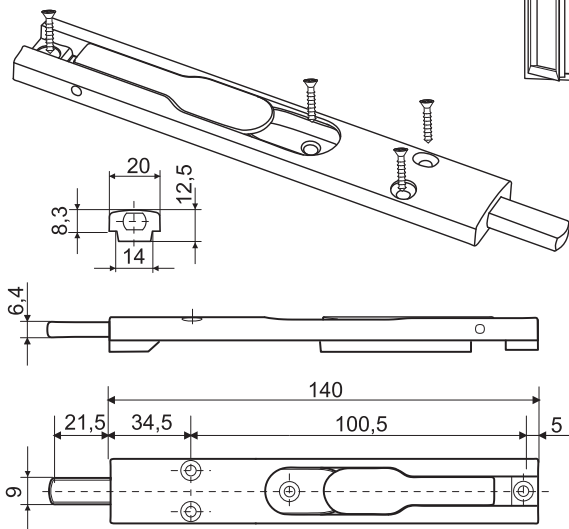
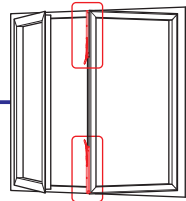
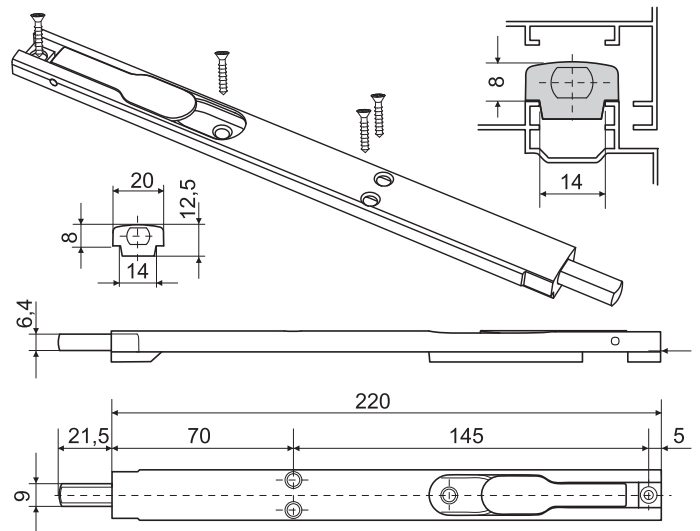
## Шпингалеты накладные с монтажом в паз 3006, 3061



**3006**

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Шпингалеты накладные в европаз.  
**МАТЕРИАЛ.**  
**Корпус:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ). Изготовлен методом литья под высоким давлением.  
**Ригель:** оцинкованная сталь.  
**Пружины, ось, рычаг:** нержавеющая сталь.  
**Винты (M3,5x25 4 шт.):** нержавеющая сталь A2.

Запорная планка (3009, 3012, 3014) в комплект поставки не входит.



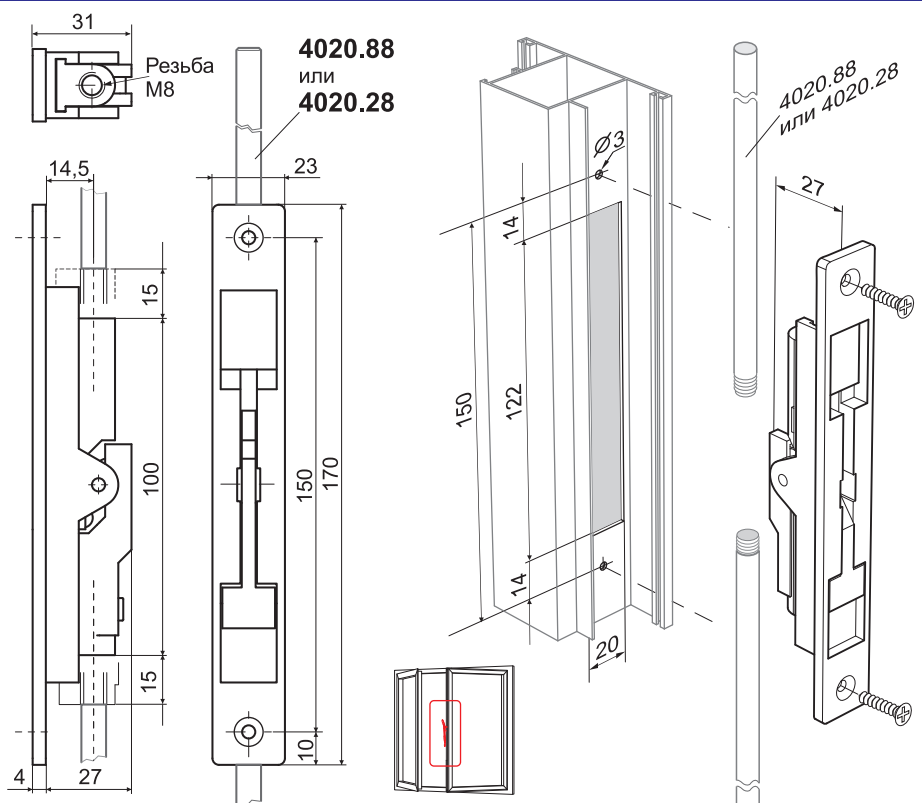
**3061**

## Шпингалет врезной двухсторонний 3008. Стержни-тяги для шпингалетов 4020.28, 4020.88



**3008**

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Шпингалет врезной двухсторонний.  
**МАТЕРИАЛ.** Корпус: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
**Пружины, ось, рычаг:** нержавеющая сталь.  
**Винты (M3,5x22 2 шт.):** нержавеющая сталь A2.  
 Стержни-тяги 4020.88. (1200 мм) или 4020.28. (2000 мм) в комплект поставки не входят.



# Шпингалеты накладные 3011, 3060, 3062, 3063, 3064

**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Шпингалеты накладные.

**МАТЕРИАЛ.**

**Корпус:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ). Изготовлен методом литья под высоким давлением.

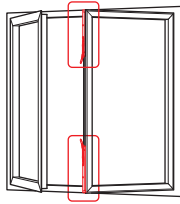
**Ригель:** оцинкованная сталь.

**Пружины, ось, рычаг:** нержавеющая сталь.

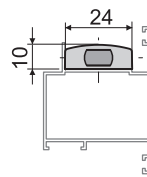
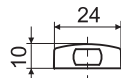
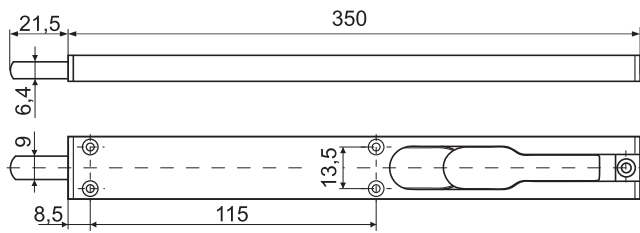
**Винты (M3,5x25):** нержавеющая сталь A2.

Запорная планка (3009, 3012, 3014)

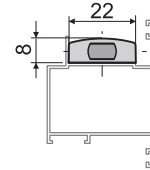
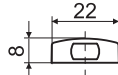
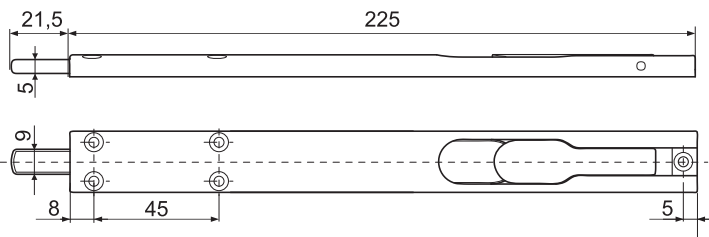
в комплект поставки не входит.



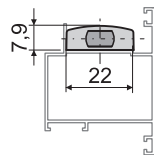
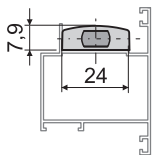
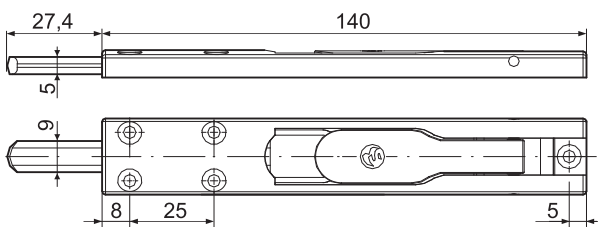
3060



3011



3060

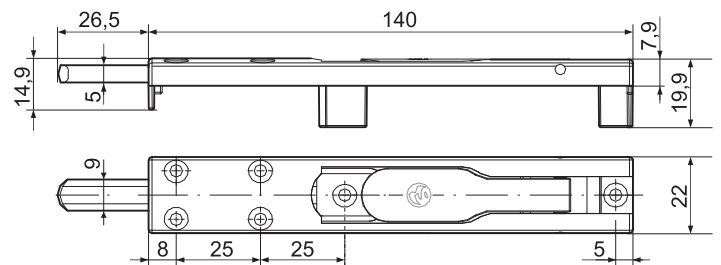


3062

3063



3064

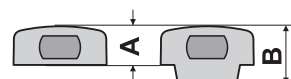
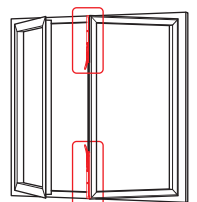


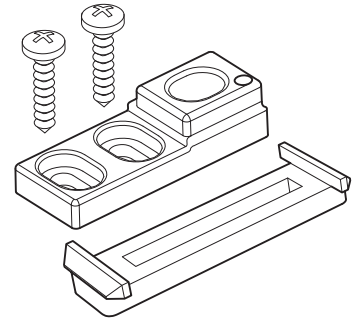
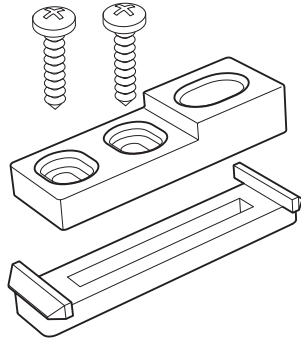
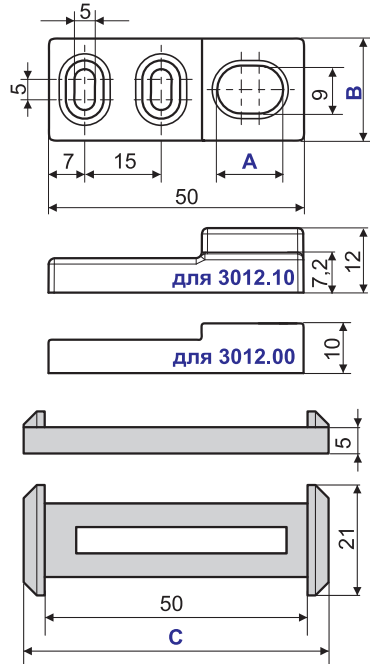
**Размеры односторонних шпингалетов (в мм).**

Артикул	Длина	Ширина	Высота А	Высота В	Винты
3006.00	220	20	8,0	12,5	4 шт.
3011.00	350	24	10,0	10,0	5 шт.
3060.00	225	22	8,0	8,0	5 шт.
3061.00	140	20	8,3	12,5	4 шт.
3062.00	140	24	7,9	7,9	5 шт.
3063.00	140	22	7,9	7,9	5 шт.
3064.00	140	22	7,9	19,9	6 шт.

**Высота А** - высота над плоскостью лицевой поверхности.

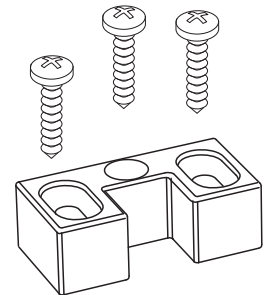
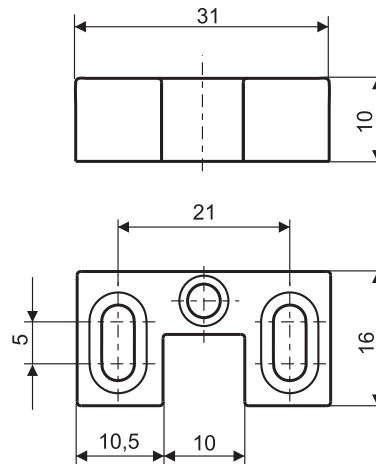
**Высота В** - общая высота.



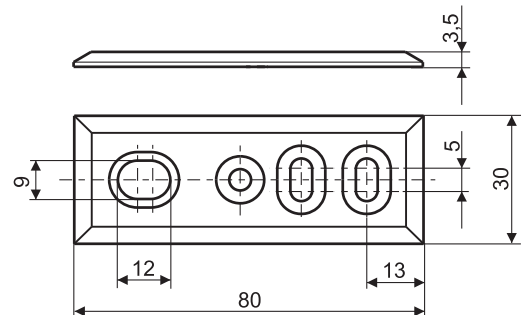
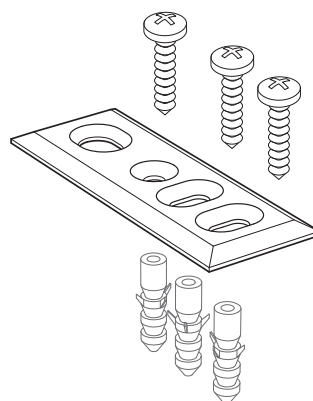


Артикул	A	B	C
3012.00	12,0	20,0	58,0
3012.10	11,4	18,8	58,5

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Запорная планка для шпингалетов. Рекомендуется для верхнего расположения.  
**МАТЕРИАЛ.** Корпус: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
 Подкладка: полиамид 6.6.  
**Винты:** нержавеющая сталь А2.

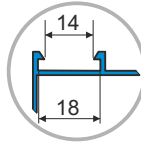
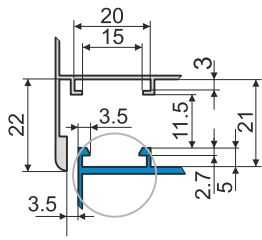


**ПРИМЕНЕНИЕ.** Запорная планка для шпингалетов. Рекомендуется для верхнего расположения.  
**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).  
**Винты:** нержавеющая сталь А2.

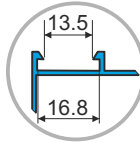


**ПРИМЕНЕНИЕ.** Запорная планка для шпингалетов. Рекомендуется для нижнего расположения.  
**МАТЕРИАЛ:** легированная сталь  
**Винты:** нержавеющая сталь А2.

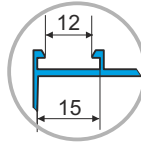




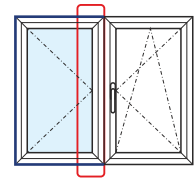
EBPO 1



EBPO 2



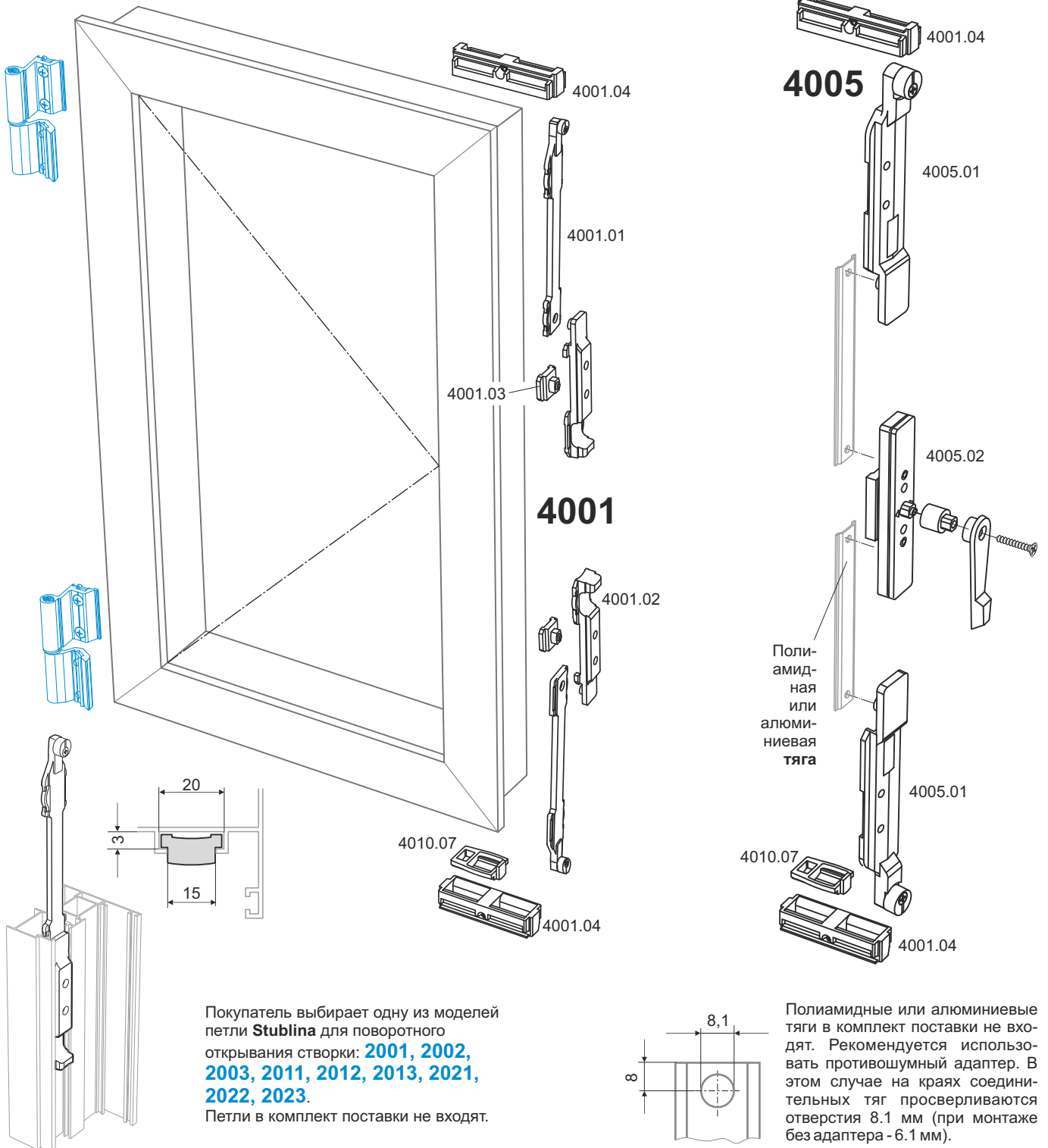
EBPO 4



**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Для поворотных штапеловых створок из алюминиевого профиля. Для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-2, EBPO-4 Фиксирует створку, не оборудованную управляющей ручкой, на рамах без импоста.

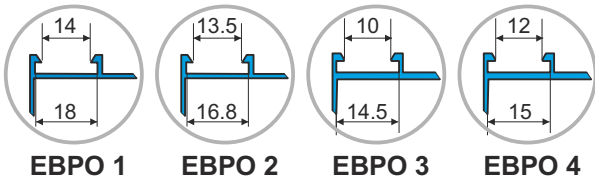
**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).



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

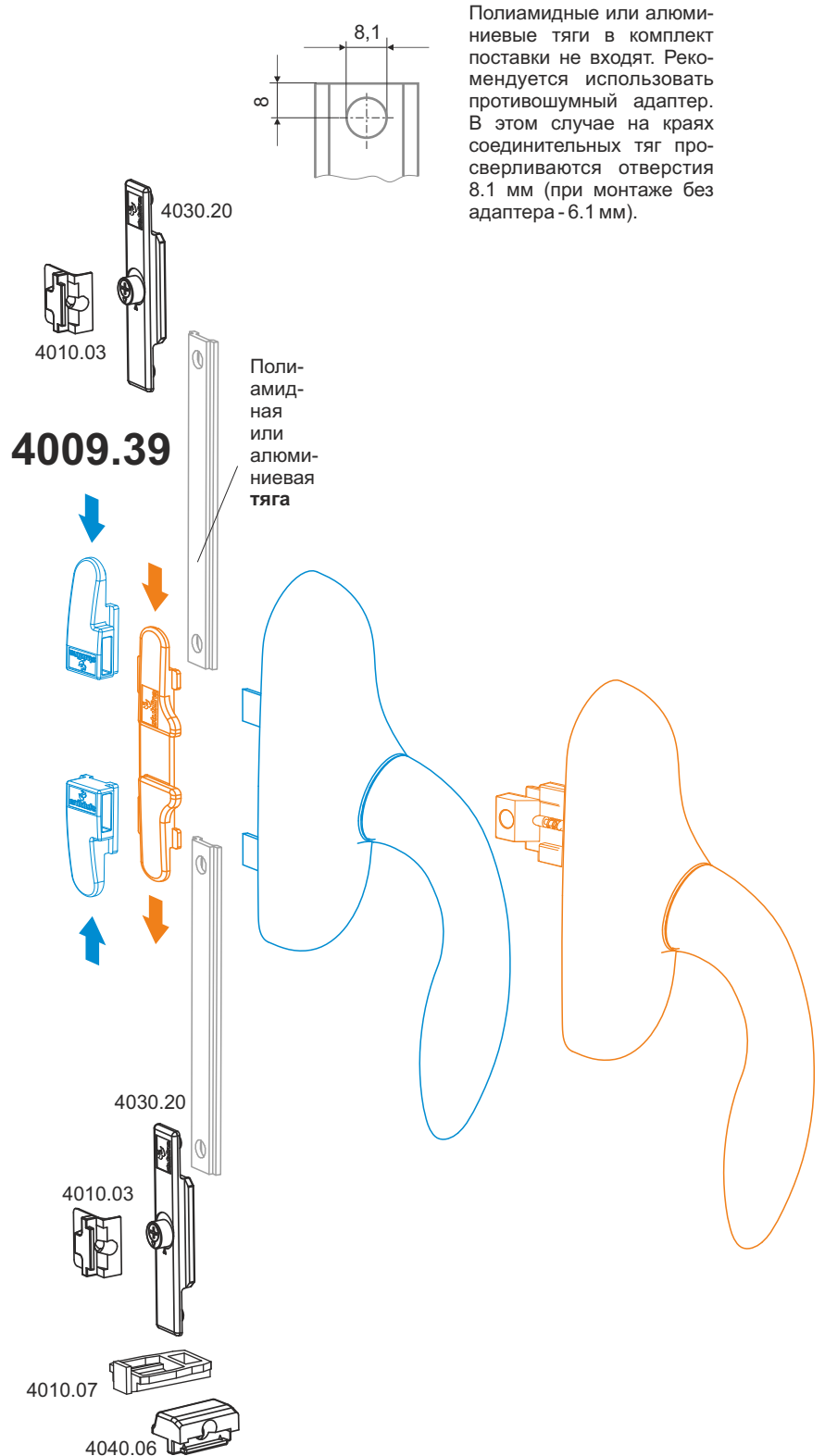
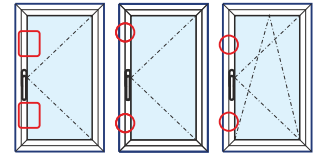
Петли в комплект поставки не входят.

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



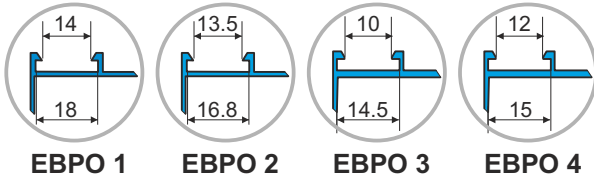
**ПРИМЕНЕНИЕ.**

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



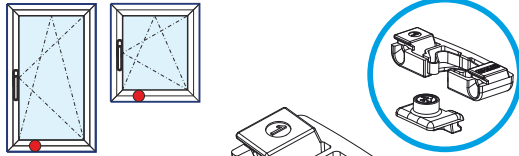
Полиамидные или алюминиевые тяги в комплект поставки не входят. Рекомендуется использовать протившумный адаптер. В этом случае на краях соединительных тяг просверливаются отверстия 8.1 мм (при монтаже без адаптера - 6.1 мм).

# Гарнитуры для поворотных створок 4009.30. Устройства для дополнительного фиксирования створки



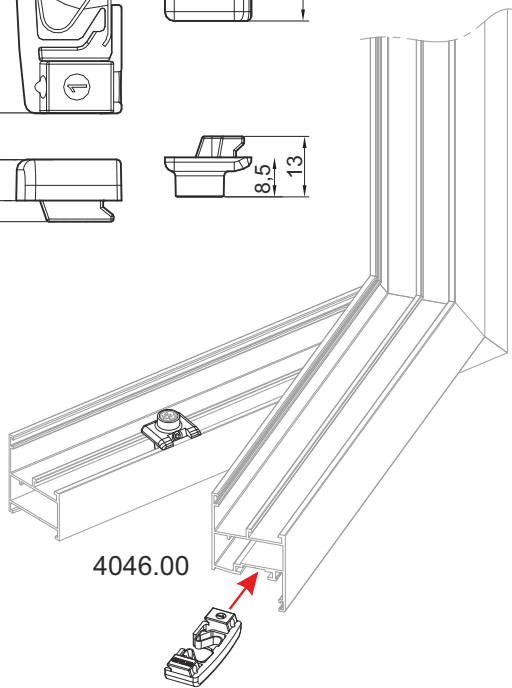
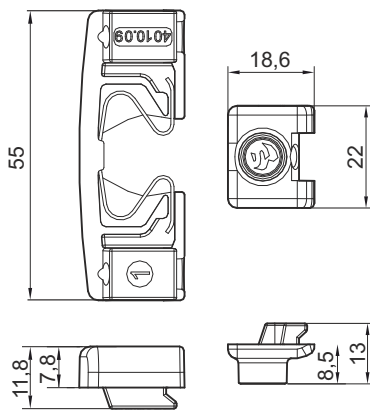
EBPO 1 EBPO 2 EBPO 3 EBPO 4

## 4046.00

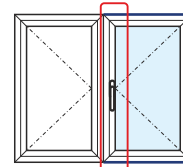


### 4046.00.

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).



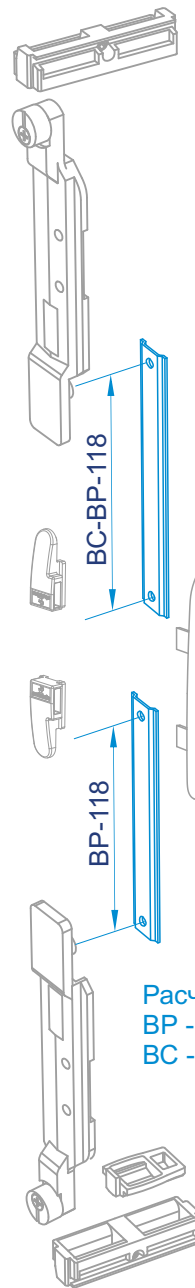
4046.00



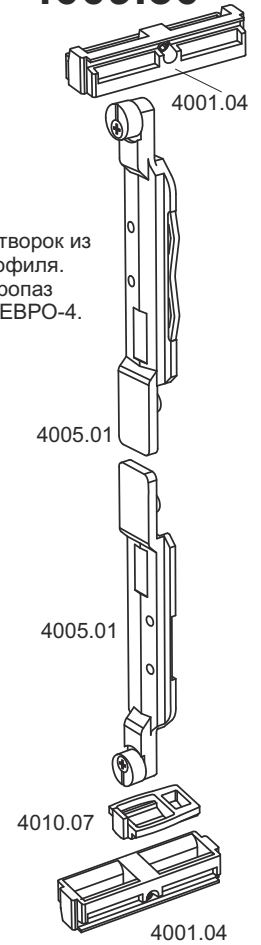
## 4009.30

### 4009.30.

**ПРИМЕНЕНИЕ.**  
Для поворотных створок из алюминиевого профиля. Для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-2, EBPO-4.  
**МАТЕРИАЛ:**  
Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

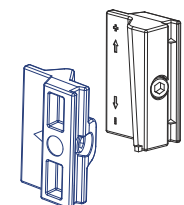
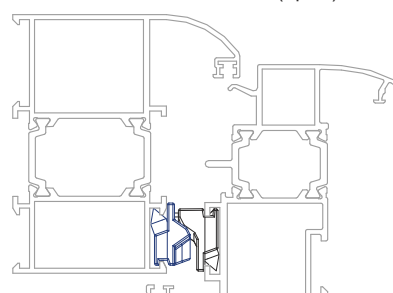
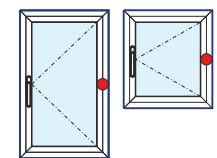


Расчет длины тяг для 4009.30.  
BP - высота ручки,  
BC - высота створки.



## 4045.00.

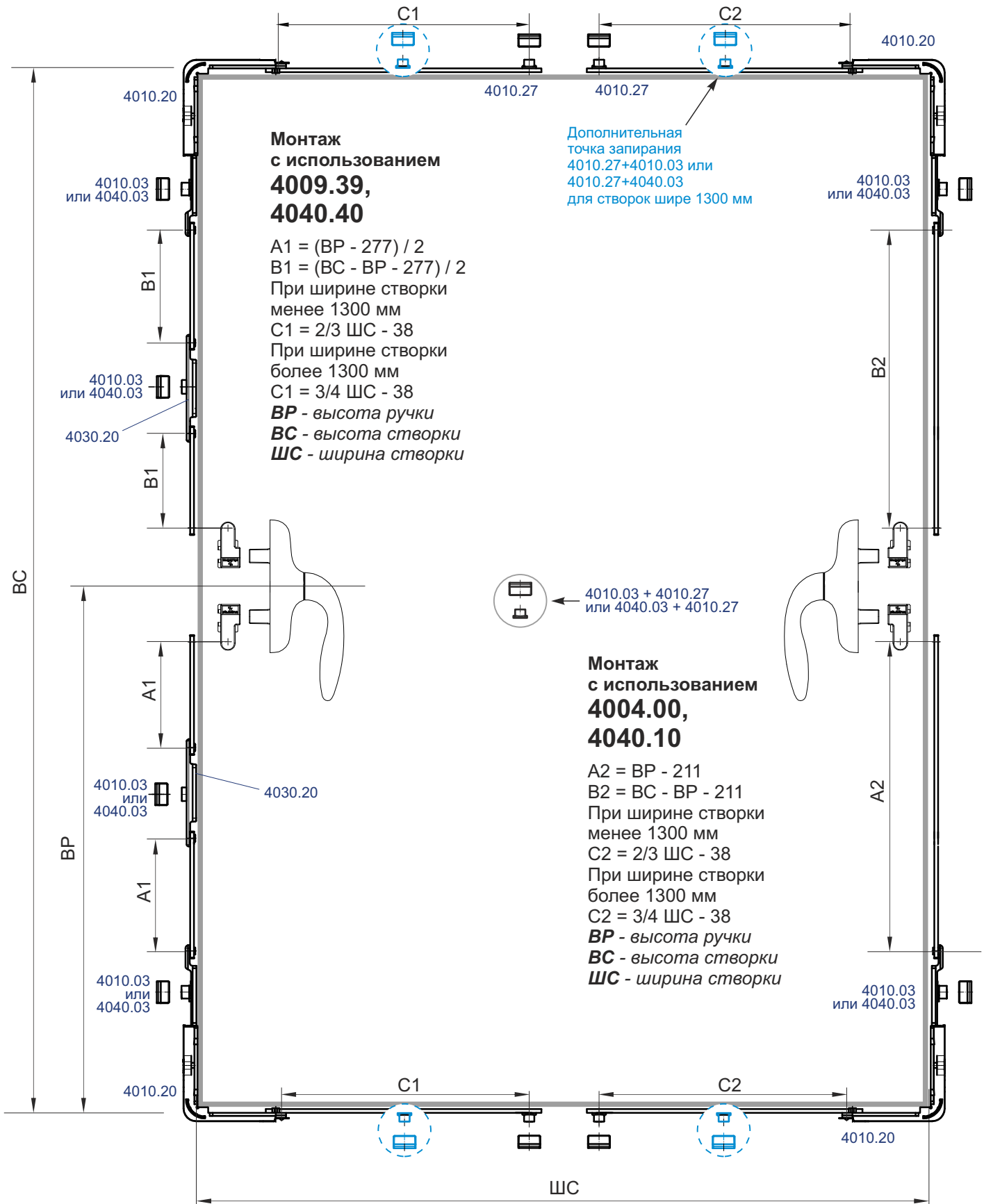
Дополнительный (средний) прижим для поворотных створок из алюминиевого профиля. Для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-2, EBPO-3, EBPO-4. Применяется в качестве дополнительной точки прижима со стороны петель. Возможность регулировки прижима.  
**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).



## 4045.00

**4009.39**  
**4040.40**

**4004.00**  
**4040.10**



**4040.10 и 4040.40.**

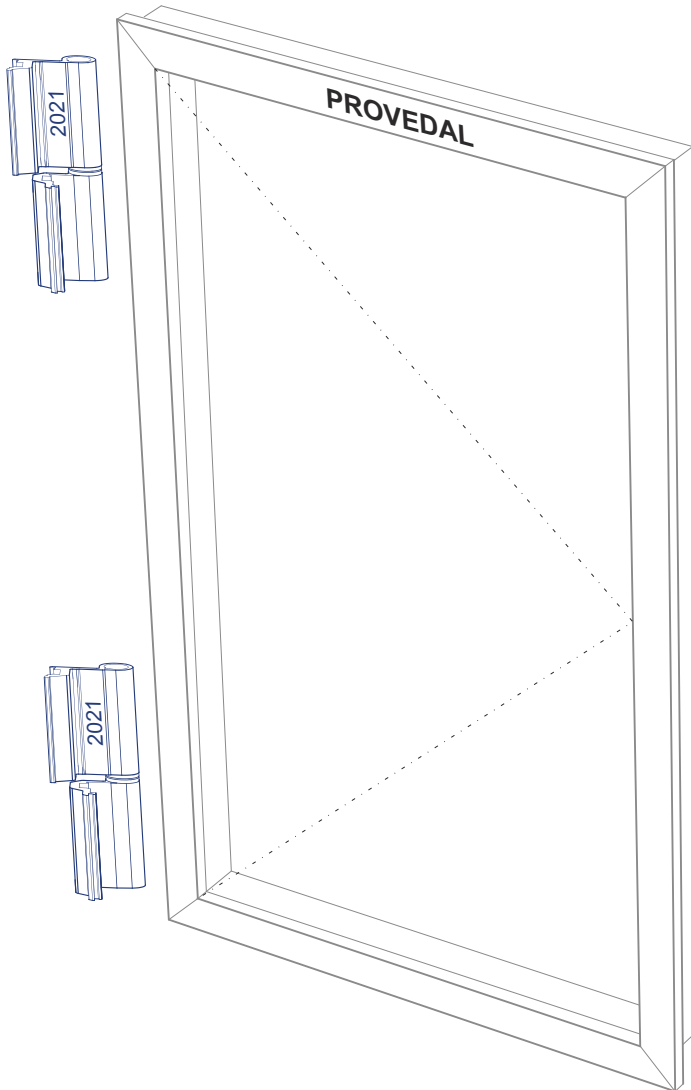
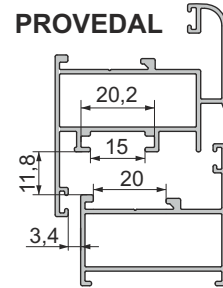
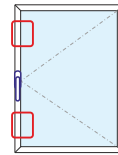
**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Для поворотных створок из алюминиевого профиля системы Provedal.

**МАТЕРИАЛ:**

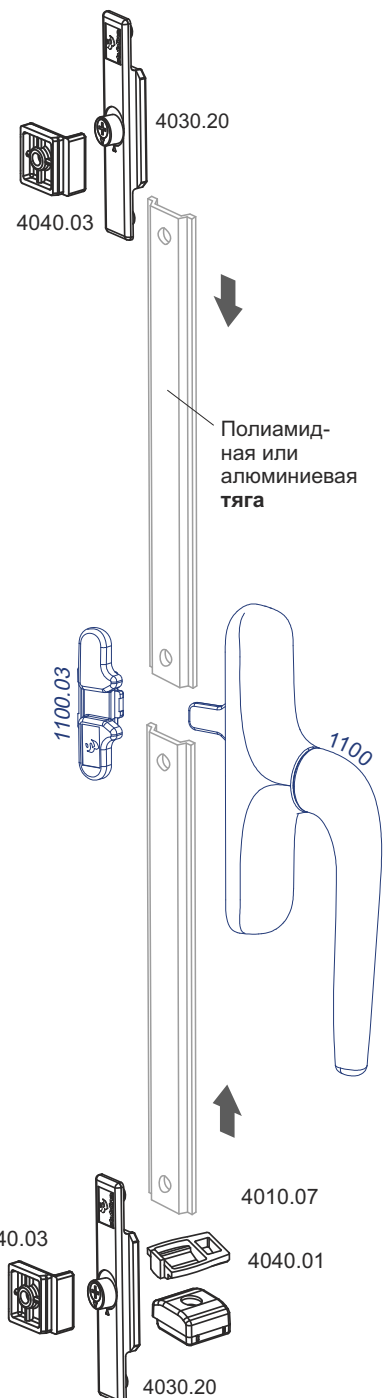
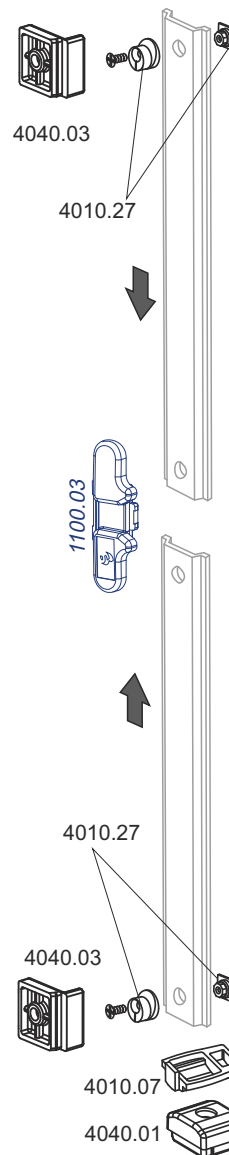
Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

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



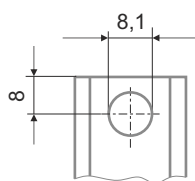
**4040.10**

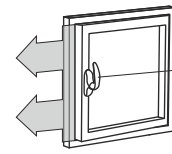
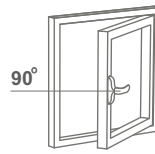
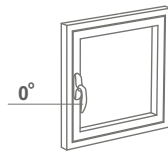
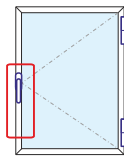
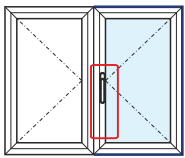
**4040.40**



Полиамидная или алюминиевая тяга

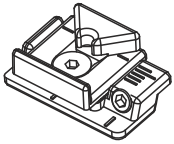
Полиамидные или алюминиевые тяги в комплект поставки не входят. Рекомендуется использовать противозумный адаптер. В этом случае на краях соединительных тяг просверливаются отверстия 8.1 мм (при монтаже без адаптера - 6.1 мм).





180°  
Микровентиляция

## 4040.20

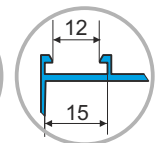
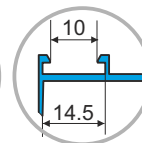
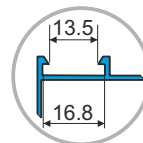
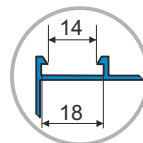
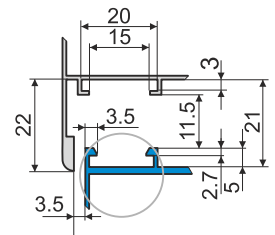
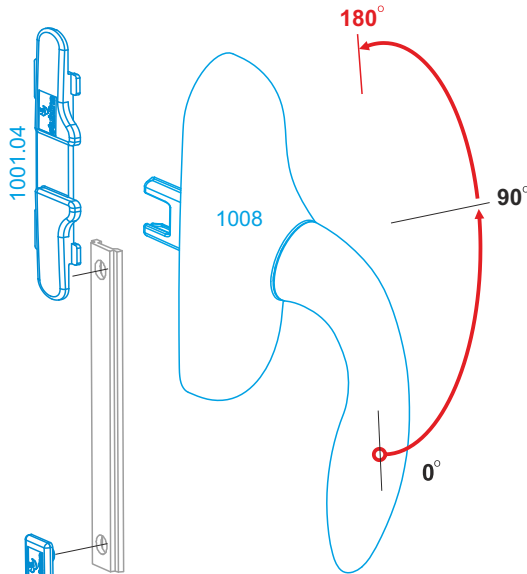
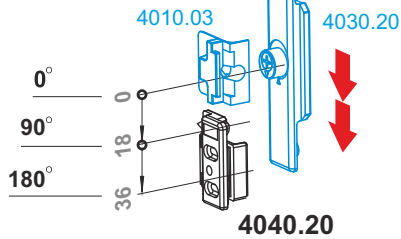


### 4040.20

**ПРИМЕНЕНИЕ.**

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

**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)



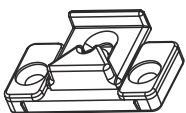
EBPO 1

EBPO 2

EBPO 3

EBPO 4

## 4040.30

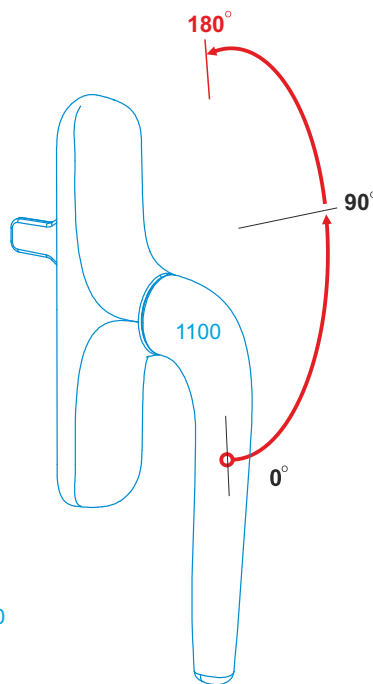
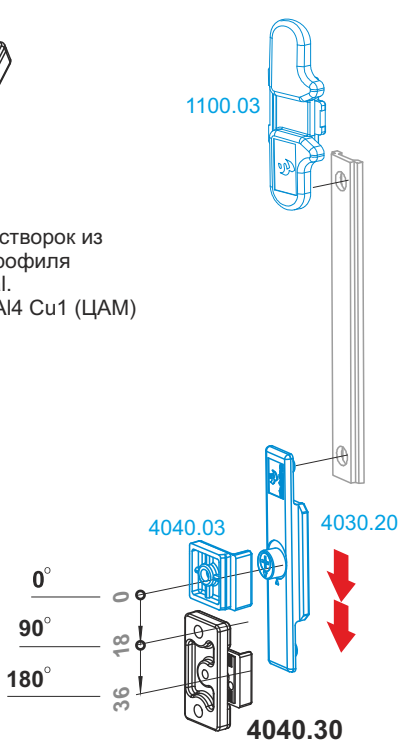


### 4040.30

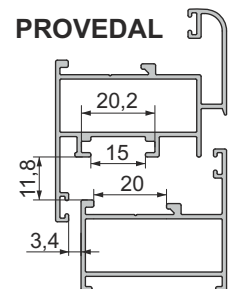
**ПРИМЕНЕНИЕ.**

Для поворотных створок из алюминиевого профиля системы Provedal.

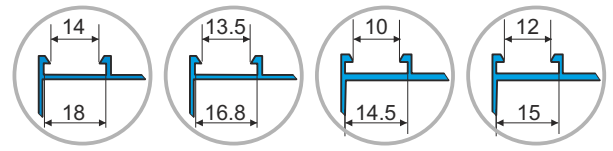
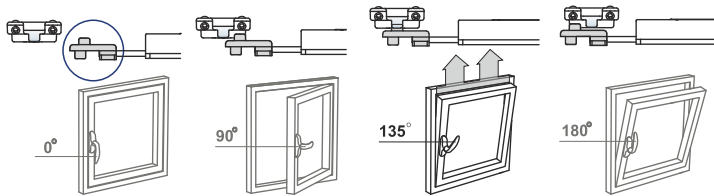
**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)



### PROVEDAL



# Ответные планки для поворотно-наклонных створок с микровентиляцией



EBPO 1

EBPO 2

EBPO 3

EBPO 4

**4010.60**

426 мм (для 4030, 4010)  
336 мм (для 4031, 4011)

**ПРИМЕНЕНИЕ.**  
Для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с европазом EBPO-1, EBPO-2, EBPO-3, EBPO-4. Позволяет регулировать зазор. Является дополнительной точкой запирания на ножницах.  
**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

4030.01, 4030.02  
или 4030.05

**4010.70**

426 мм (для 4030, 4010)  
336 мм (для 4031, 4011)

**ПРИМЕНЕНИЕ.**  
Для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с европазом EBPO-1, EBPO-2, EBPO-3, EBPO-4.  
**МАТЕРИАЛ:**  
Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)

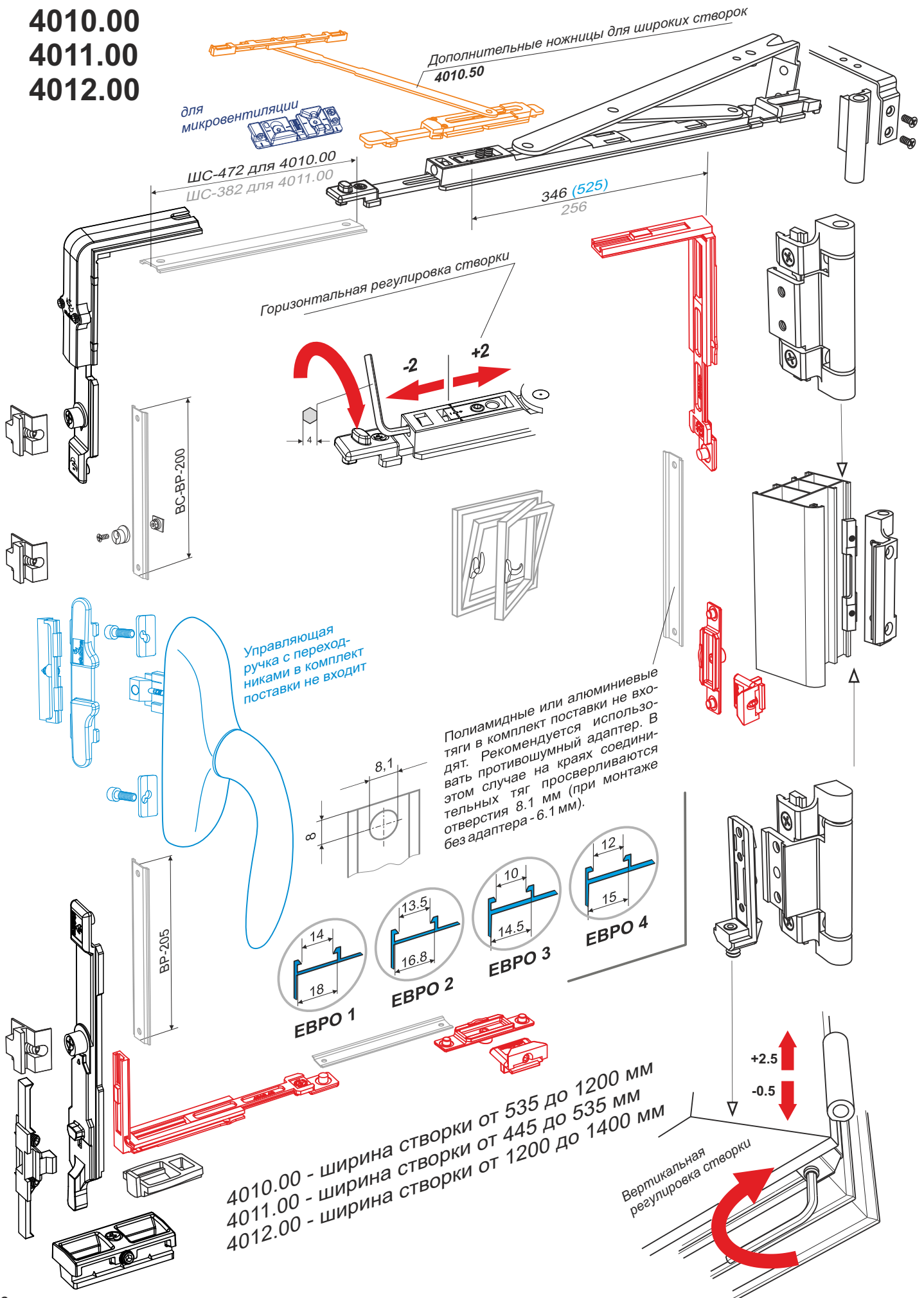
4030.01, 4030.02  
или 4030.05

**4010.80**

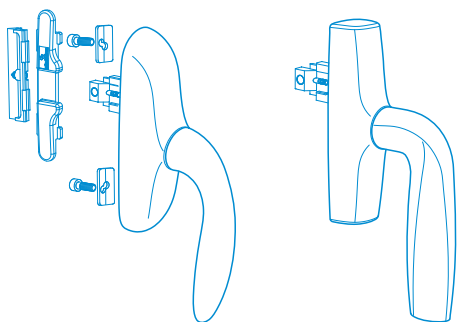
426 мм (для 4030, 4010)  
336 мм (для 4031, 4011)

**ПРИМЕНЕНИЕ.**  
Для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с европазом EBPO-1, EBPO-2, EBPO-3, EBPO-4. Позволяет регулировать зазор.  
**МАТЕРИАЛ:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

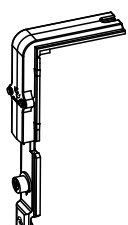
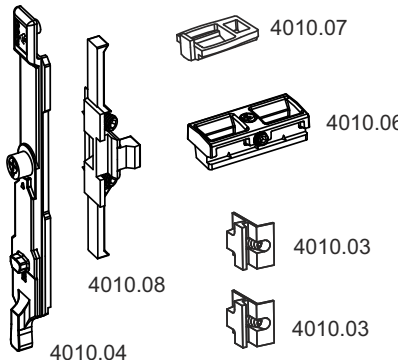
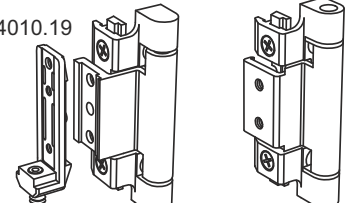
**4010.00**  
**4011.00**  
**4012.00**

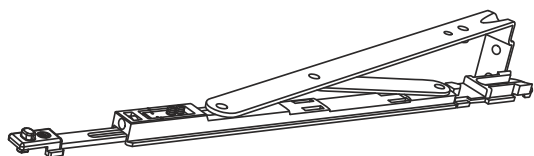




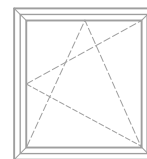


**1001 или 1006.**  
Управляющая ручка  
с крепёжным набором.  
В комплект поставки не входит

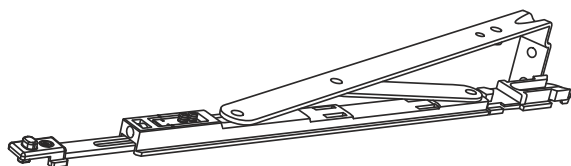
<p><b>4010.90.</b> Петли для поворотно-наклонных створок с крепёжным набором</p>		<p><b>4010.20.</b> Угловой переходник</p>
		<p><b>4010.10.</b> Запирающий комплект</p>
		<p><b>4010.30.</b> Набор петель для поворотно-наклонных створок</p>



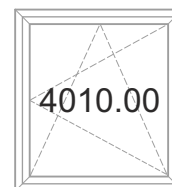
**4010.01.**  
Ножницы для створки шириной 445-535 мм



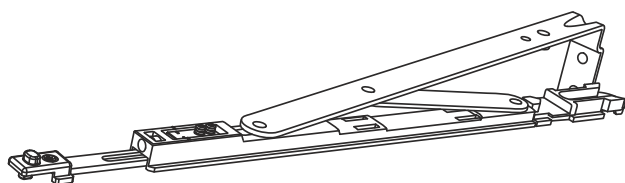
4011.00



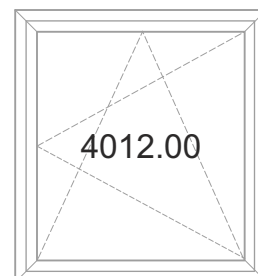
**4010.02.**  
Ножницы для створки шириной 535-1200 мм



4010.00

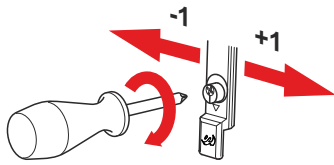


**4010.05.**  
Ножницы для створки шириной 1200-1400 мм

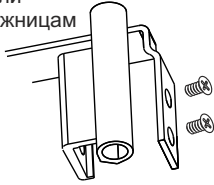


4012.00

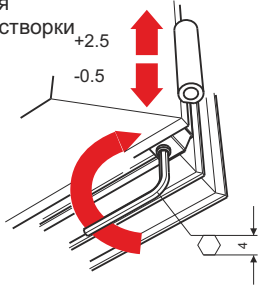
Регулировка зазора



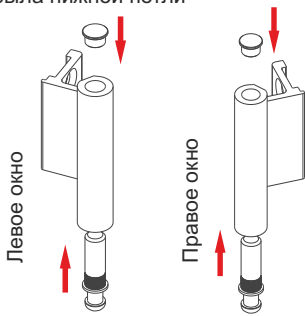
Крыло верхней петли прикрепляется к ножницам с помощью двух винтов М5х6



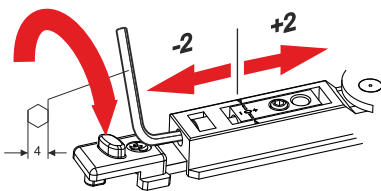
Вертикальная регулировка створки



Монтаж крыла нижней петли

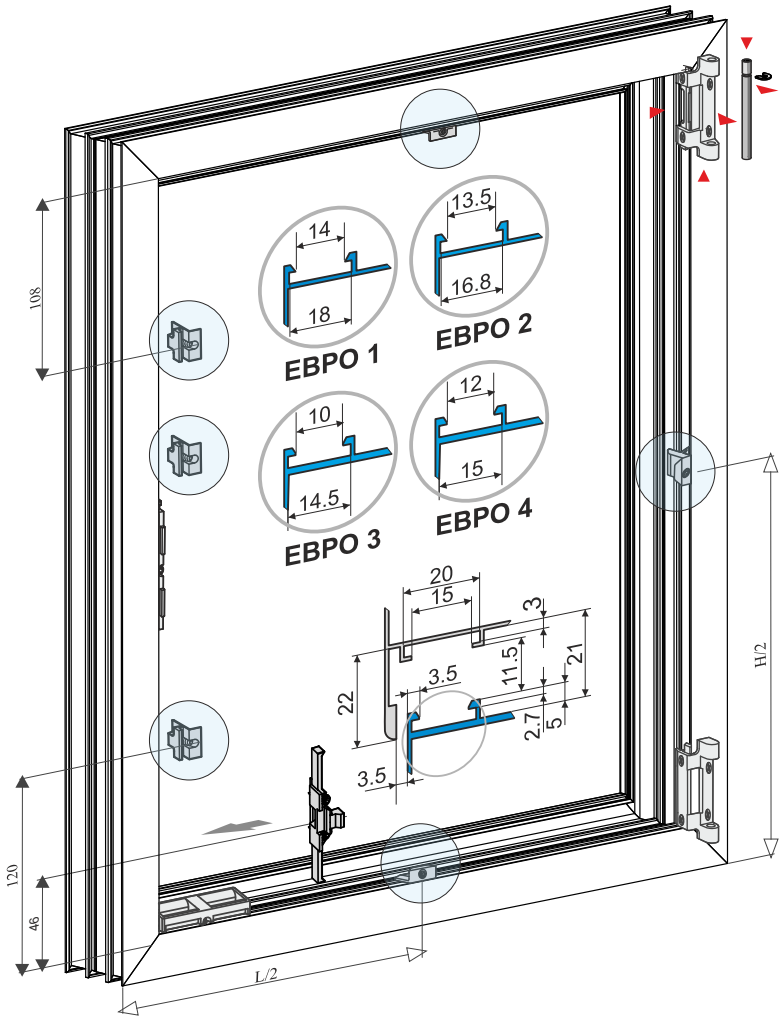
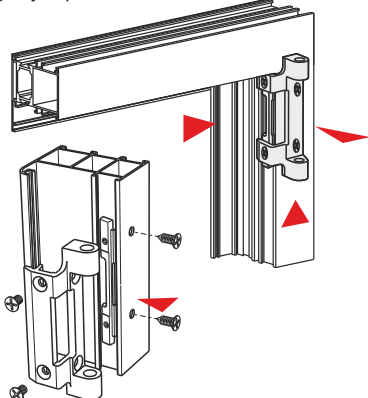


Горизонтальная регулировка створки



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

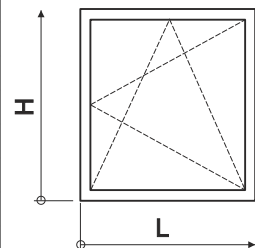
○ Максимальная толщина стекла - 38 мм

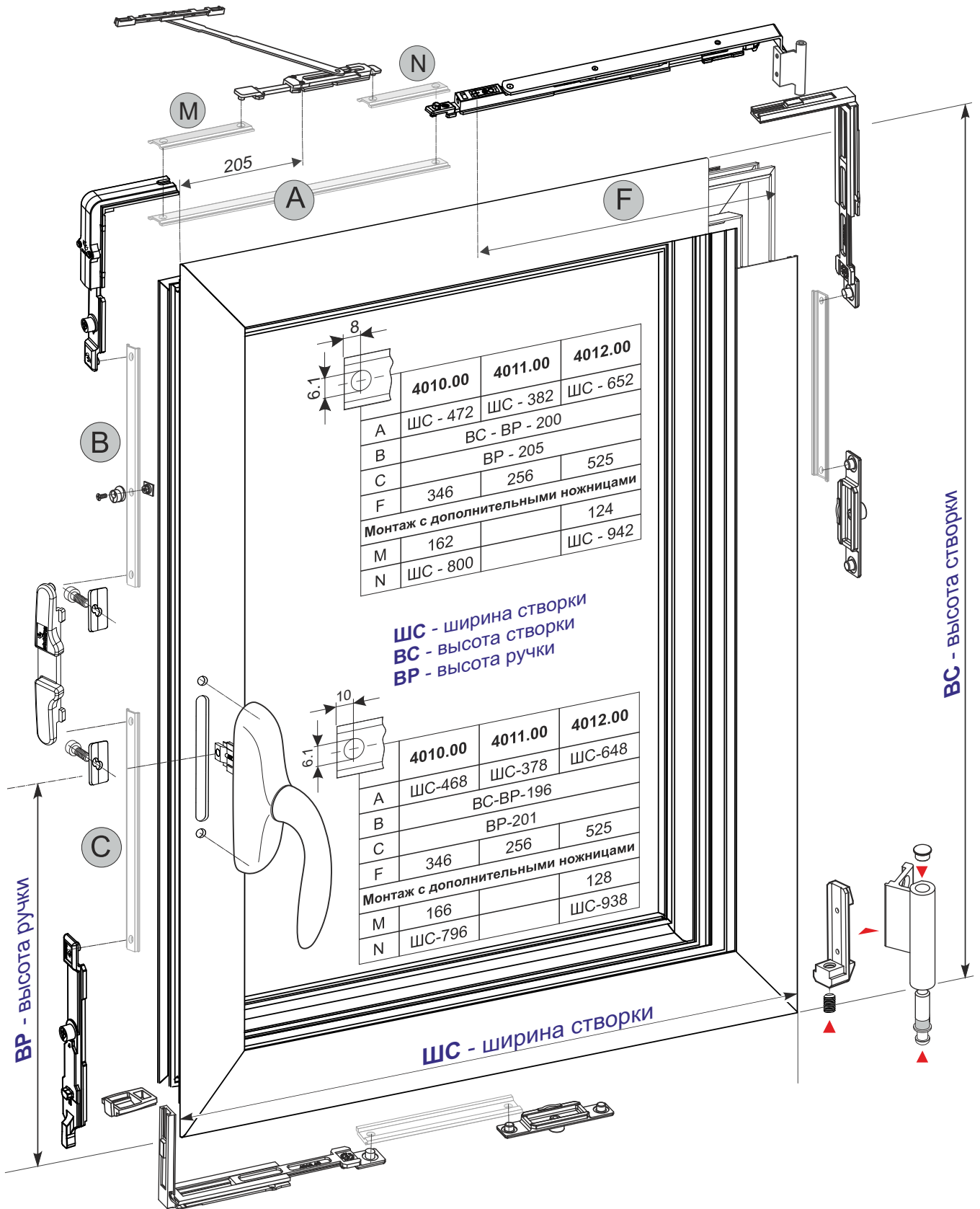
× Неосуществимо

Расчет веса стекла

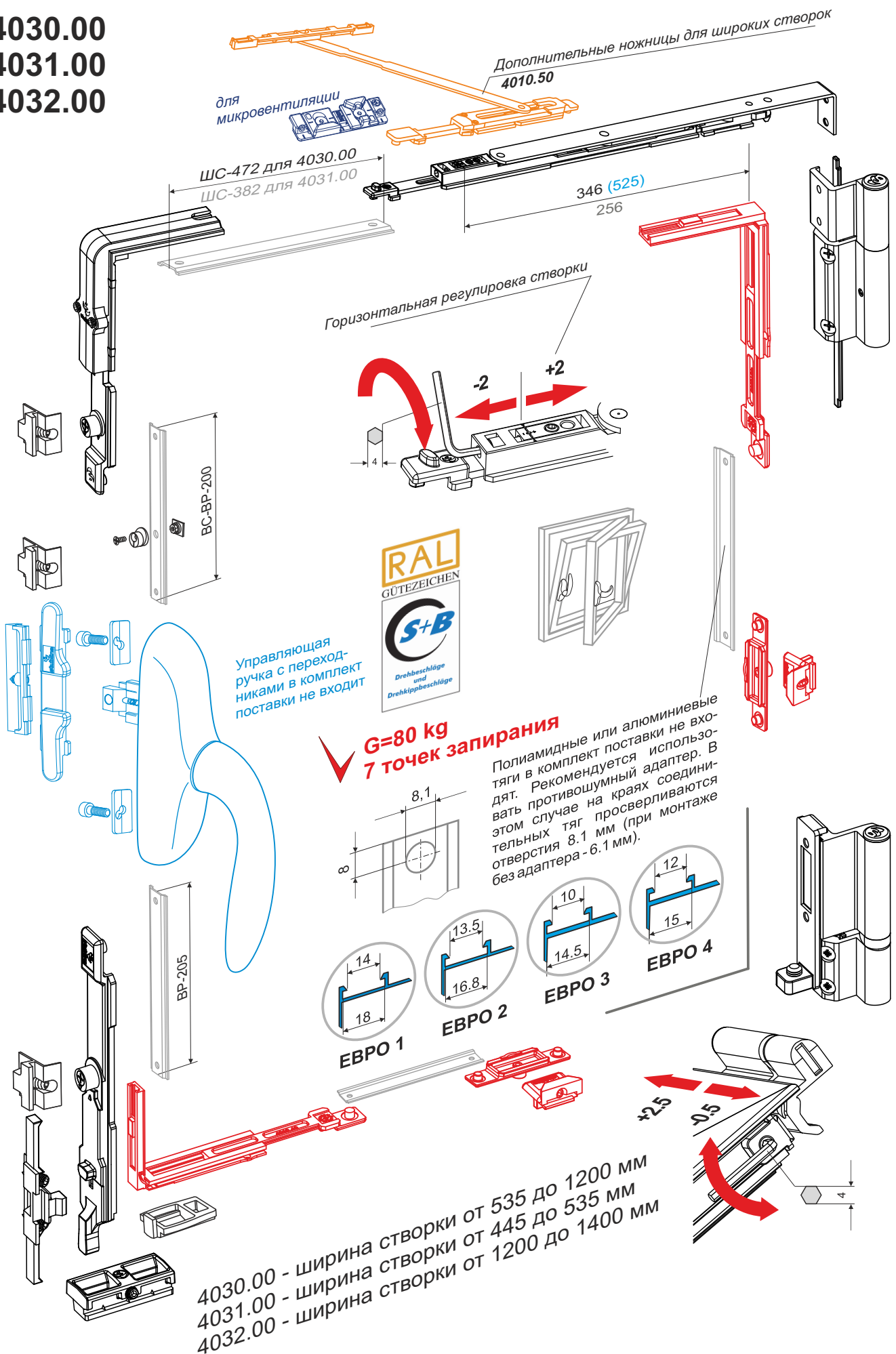
мм	кг/м <sup>2</sup>
6	15
8	20
10	25
12	30
14	35
16	40
18	45
20	50
22	55
24	60
26	65
28	70
30	80
32	85
34	90
36	95
38	100
40	105
42	110
44	115
46	120
48	125

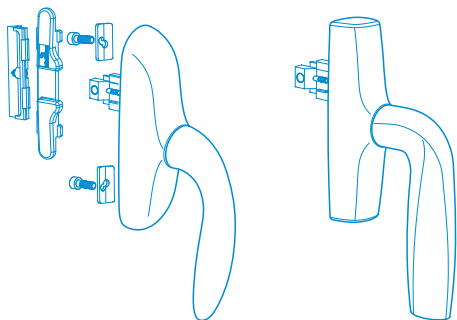
Максимальный вес створки - 100 кг





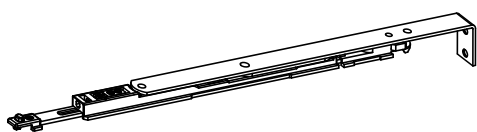
4030.00  
4031.00  
4032.00



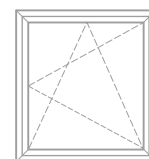


**1001 или 1006.**  
Управляющая ручка с крепёжным набором.  
В комплект поставки не входит

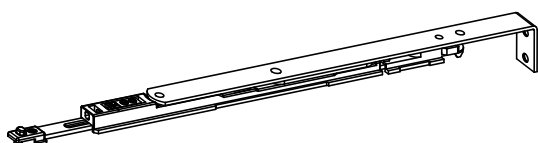
<p><b>4030.90.</b> Петли для поворотно-наклонных створок с крепёжным набором</p>		<p><b>4010.20.</b> Угловой переходник</p>
		<p><b>4010.10.</b> Запирающий комплект</p>
		<p><b>4030.30.</b> Набор петель для поворотно-наклонных створок</p>



**4030.01.**  
Ножницы для створки шириной 445-535 мм



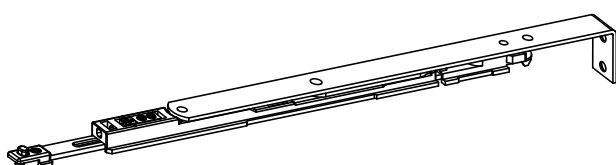
4031.00



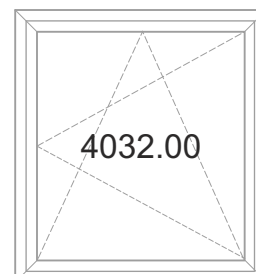
**4030.02.**  
Ножницы для створки шириной 535-1200 мм



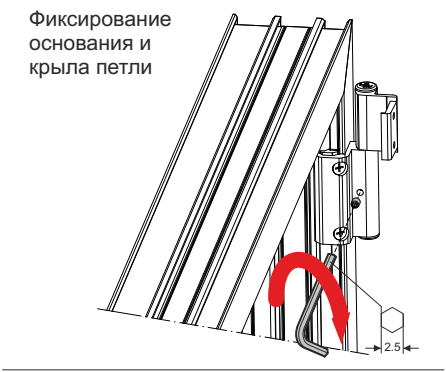
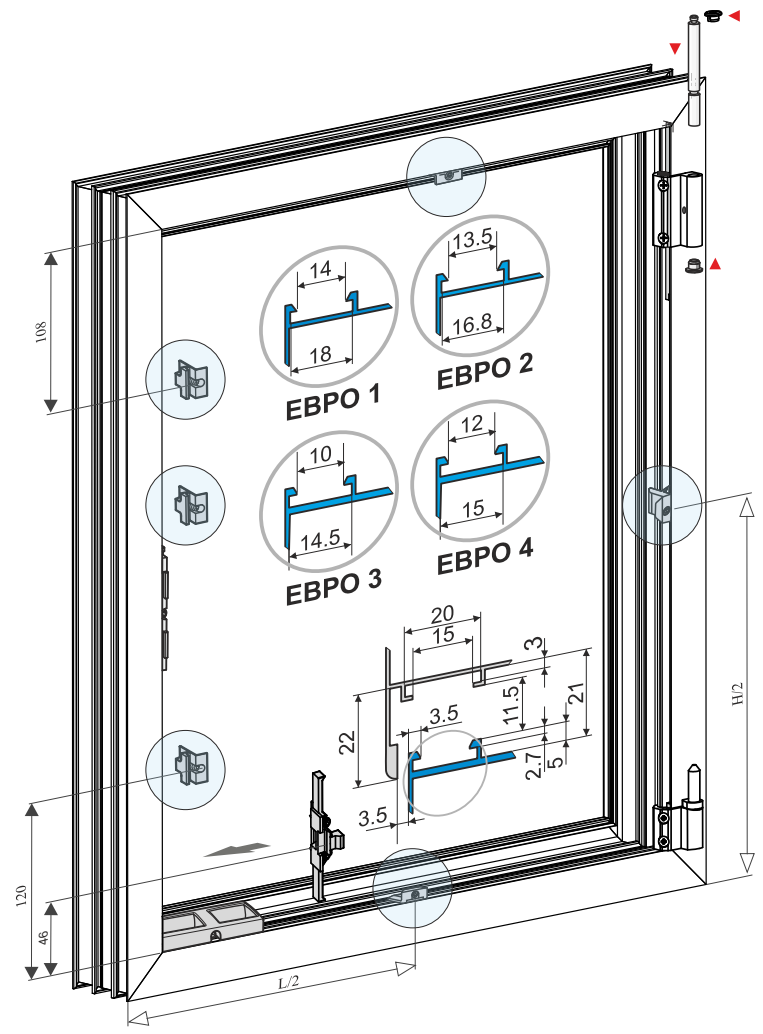
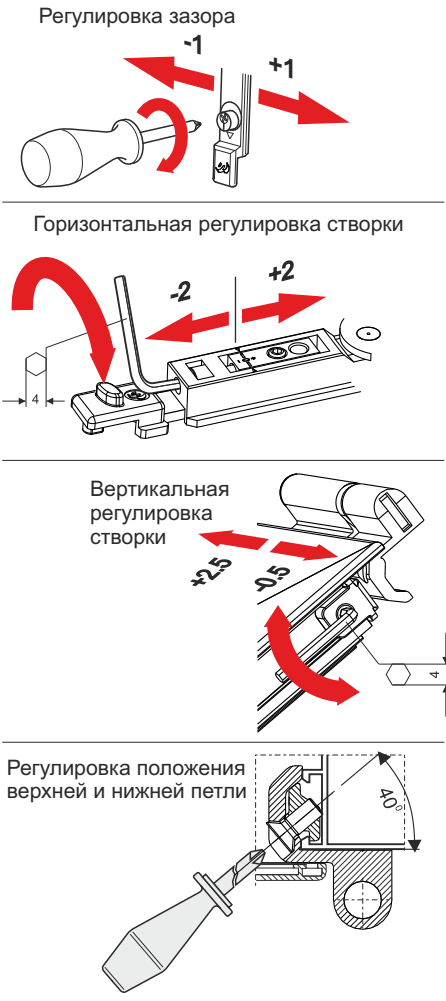
4030.00



**4030.05.**  
Ножницы для створки шириной 1200-1400 мм



4032.00



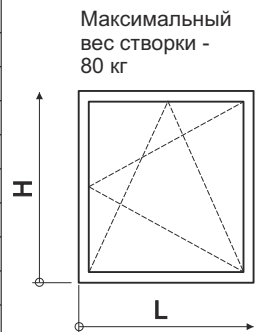
Максимальная толщина стекла

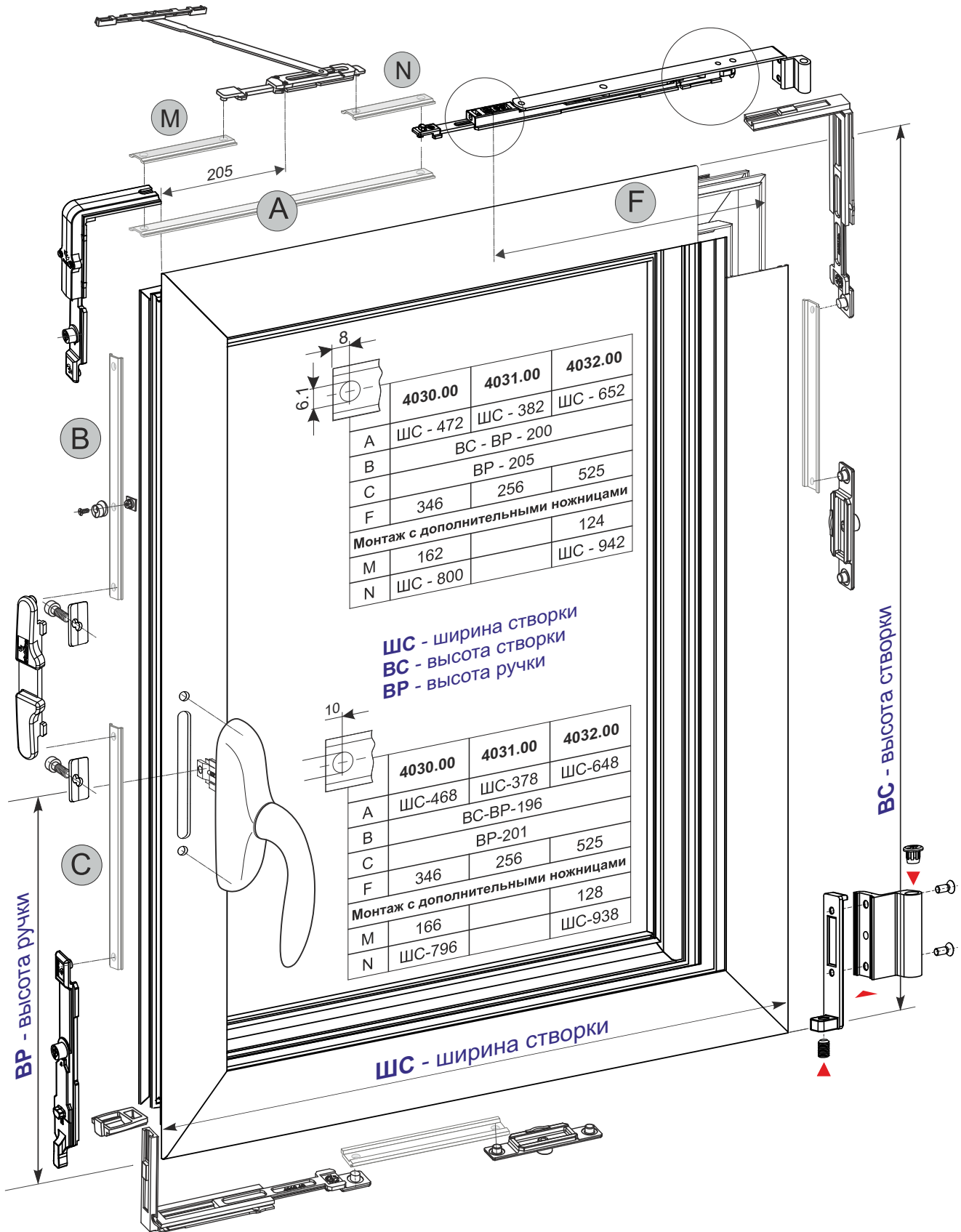
2400	×	×	29	24	20	17	15	13	11	10	9	9	8	7	
2300	×	×	31	25	21	18	15	13	12	11	10	9	8	7	
2200	×	×	32	26	22	19	16	14	13	11	10	9	8	7	
2100	×	×	35	28	23	20	17	15	13	12	11	9	8	7	
2000	×	×	35	30	24	21	18	16	14	13	11	9	8	7	
1900	×	×	31	26	22	19	17	15	14	11	9	8	7		
1800	○	○	33	28	24	20	18	16	14	11	9	8	7		
1700	○	○	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	×			
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	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

○ Максимальная толщина стекла - 38 мм  
 × Неосуществимо

Расчет веса стекла

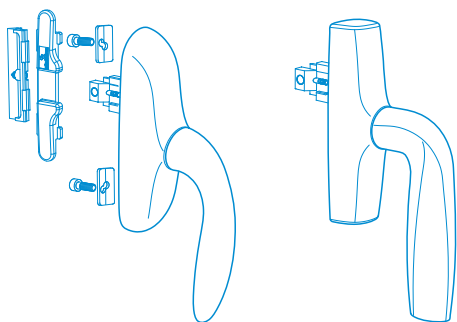
мм	кг/м <sup>2</sup>
6	15
8	20
10	25
12	30
14	35
16	40
18	45
20	50
22	55
24	60
26	65
28	70
30	80
32	85
34	90
36	95
38	100
40	105
42	110
44	115
46	120
48	125







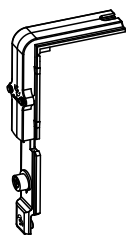




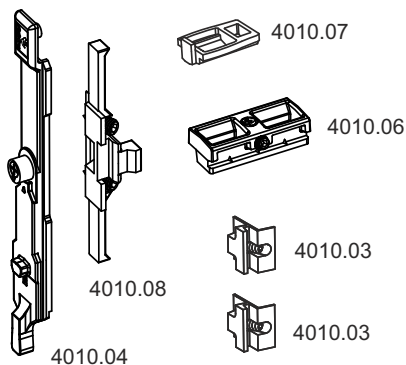
**1001 или 1006.**

Управляющая ручка с крепёжным набором.  
В комплект поставки не входит

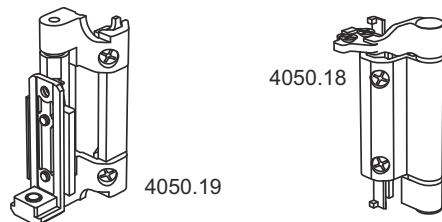
**4050.90.**  
Петли для поворотно-наклонных створок с крепёжным набором



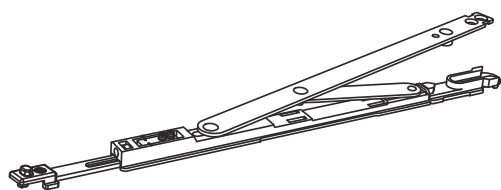
**4010.20.**  
Угловой переходник



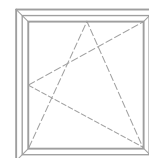
**4010.10.**  
Запирающий комплект



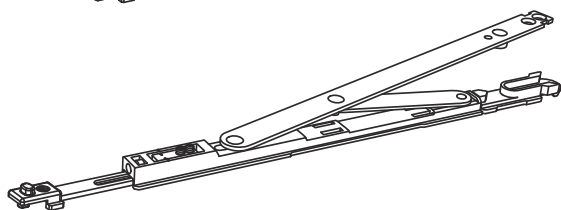
**4050.30.**  
Набор петель для поворотно-наклонных створок



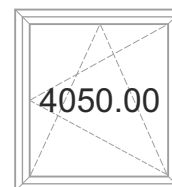
**4050.01.**  
Ножницы для створки шириной 445-535 мм



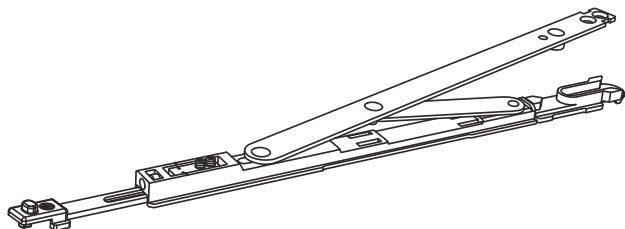
4051.00



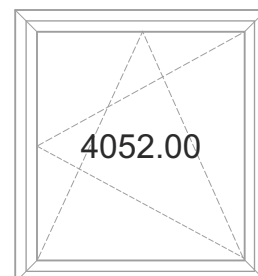
**4050.02.**  
Ножницы для створки шириной 535-1200 мм



4050.00



**4050.05.**  
Ножницы для створки шириной 1200-1400 мм



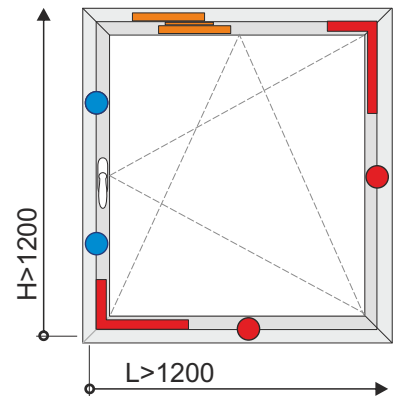
4052.00

**4010.40.**  
Дополнительный комплект горизонтального и вертикального запирания

**4010.28.**  
Угловой переходник

**4010.03.**  
Запорная планка - ответная часть цапфы

**4030.20.**  
Адаптер бокового запирания

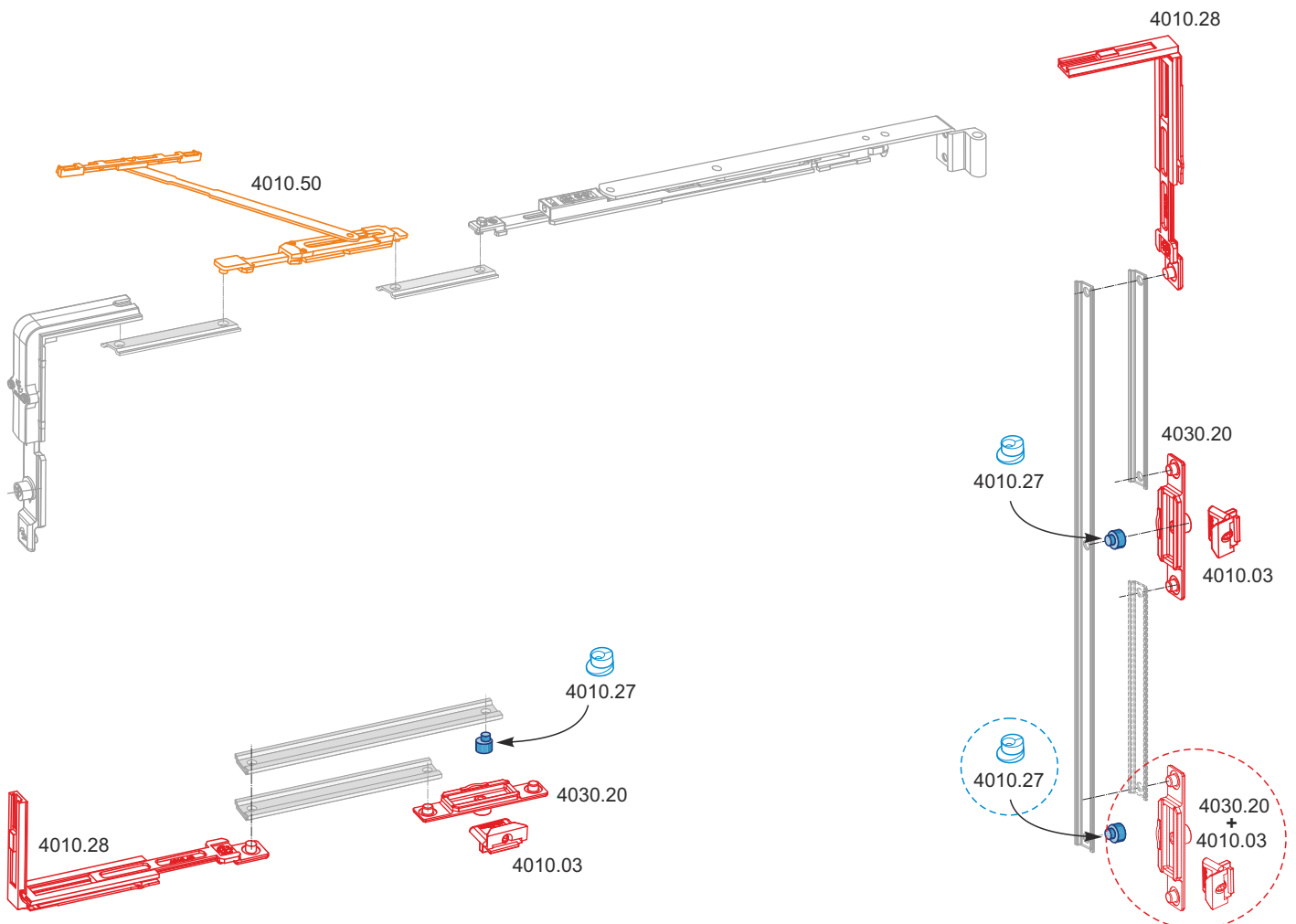
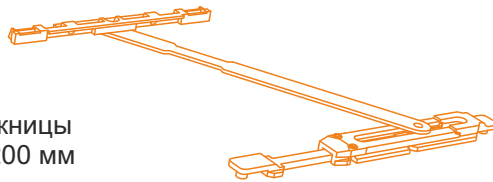


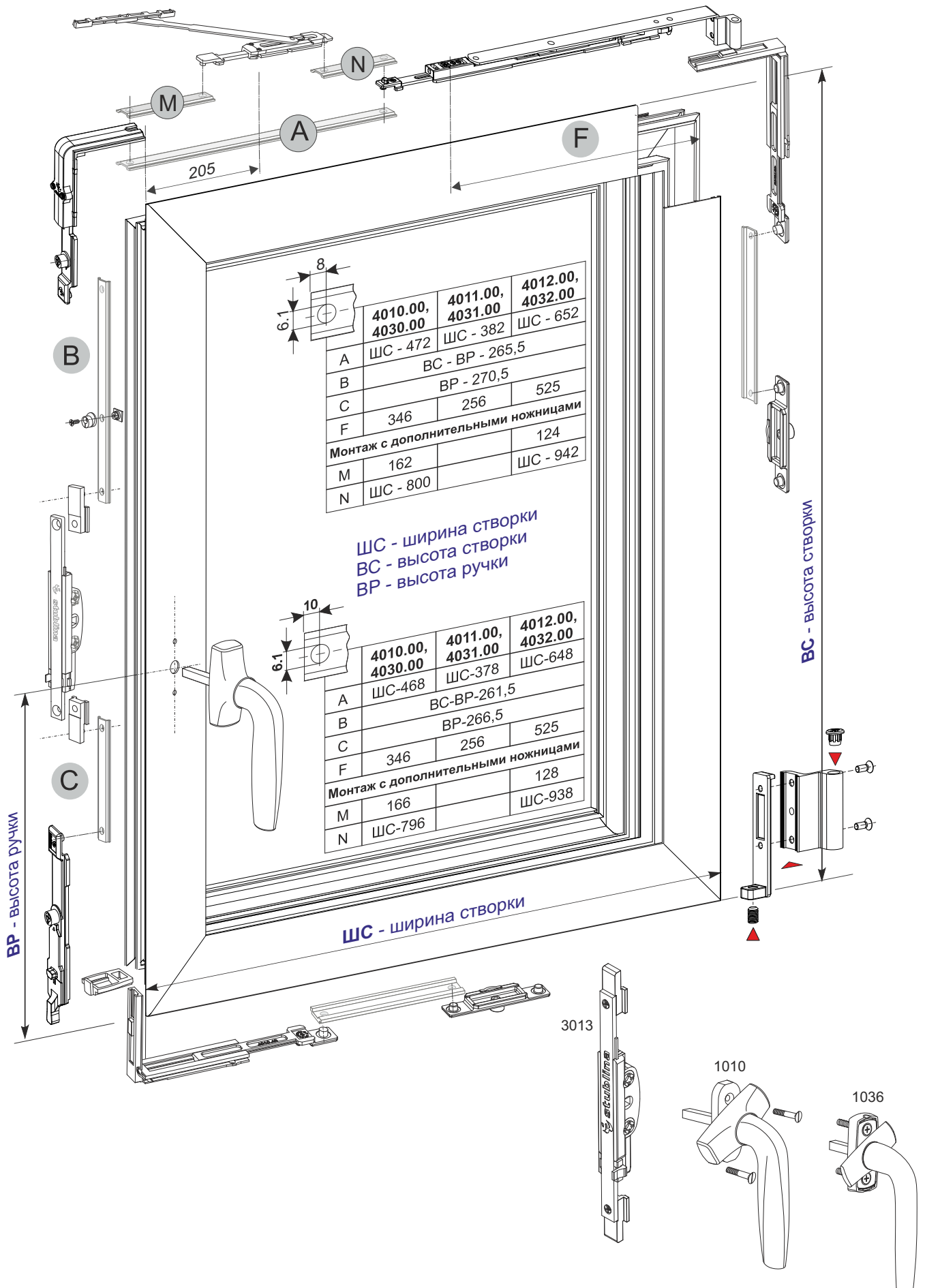
**4010.27.**  
Цапфа регулируемая

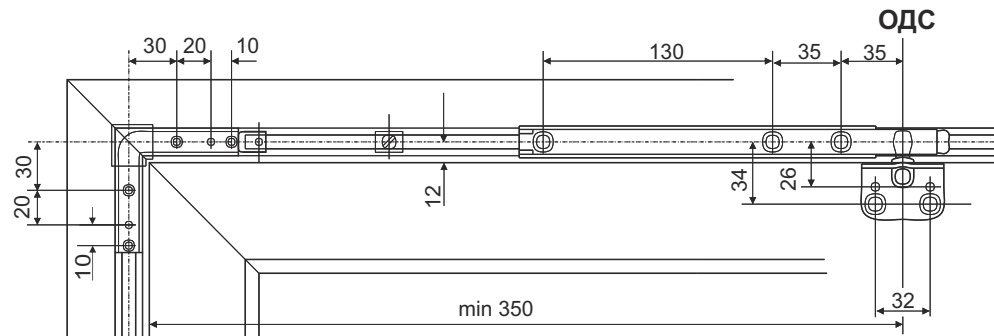
**4003.00.**  
Дополнительная точка закрывания

**4010.03.**  
Запорная планка - ответная часть цапфы

**4010.50.**  
Дополнительные ножницы для створок шире 1200 мм

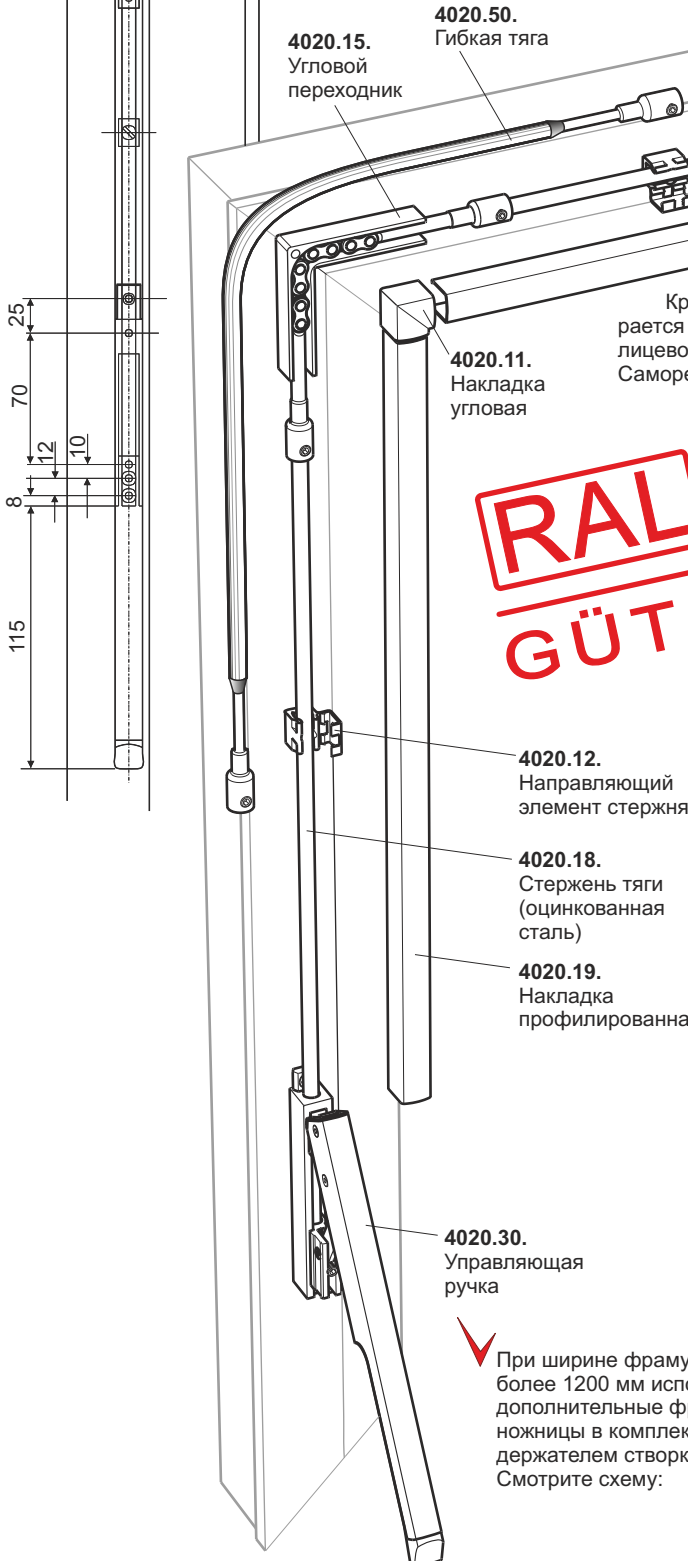






**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Для установки на фрамужные створки, откидывающиеся внутрь, из алюминиевого, ПВХ и деревянного профиля.
- ✓ Возможна установка как справа, так и слева от створки.
- ✓ Оснащен противовзломным устройством.



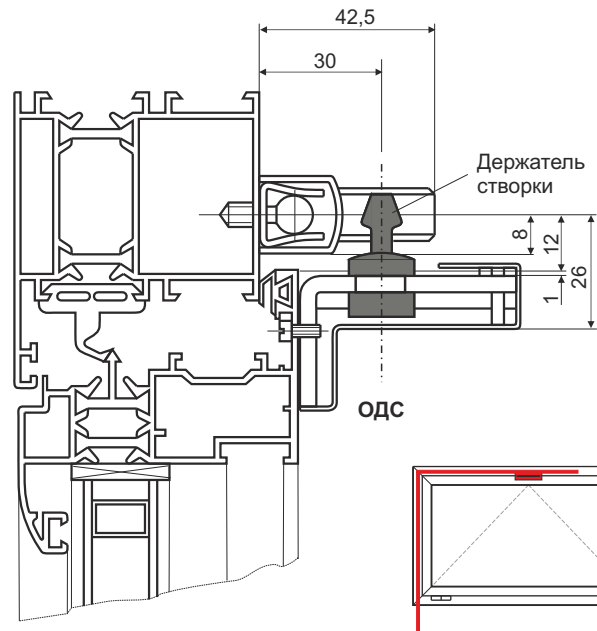
**4020.05.** Кронштейн держателя створки



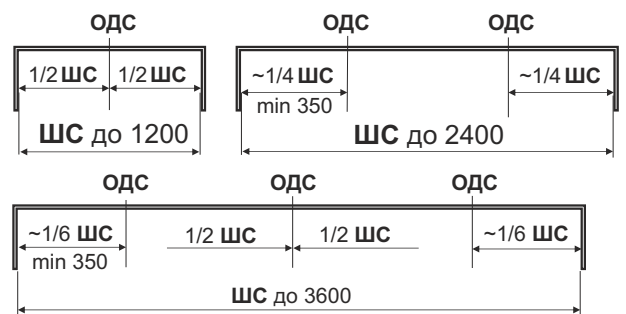
Крепление кронштейна держателя створки выбирается по усмотрению монтажника: либо саморезами с лицевой стороны, либо изнутри - винтами M5x8. Саморезы и винты в базовый комплект поставки не входят.



Фрамужный механизм 4020 сертифицирован Немецким институтом качества (RAL Guetezeichen; Nr. 13-1/07) как устройство для светопрозрачных конструкций "Вентус" с подвижными ножницами 2007.00 на 15000 циклов.



✓ При ширине фрамужной створки более 1200 мм используются дополнительные фрамужные ножницы в комплекте с держателем створки - **4020.20**. Смотрите схему:



Ось держателя створки - одс  
Ширина створки - ШС



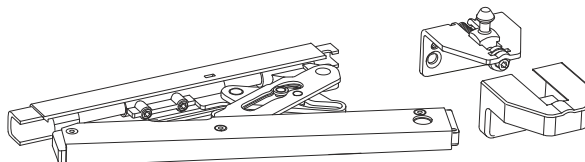
**2007.00**

**2007.00, 4020.40, 4020.41.** Дополнительные подвижные ножницы. На створки из алюминиевого профиля с европазом ЕВРО-1, ЕВРО-2. 2007.00 - из экструдированного алюминиевого профиля, 4020.40, 4020.41 - из нержавеющей стали.

Подробнее смотрите страницу 33.



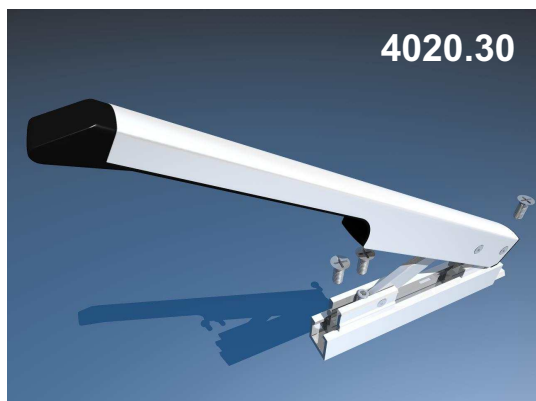
**4020.40  
4020.41**



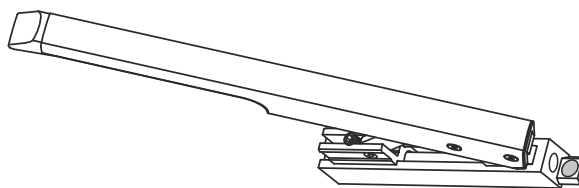
**4020.20.** Фрамужные ножницы в комплекте с держателем створки



**4020.20**

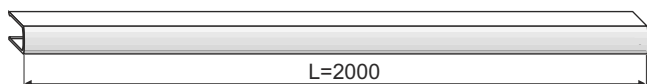


**4020.30**

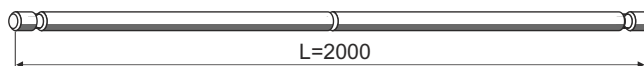


**4020.30.** Управляющая ручка

**4020.19.** Профилированная накладка.  
ПОКРЫТИЕ: электростатическая покраска по RAL



**4020.18.** Стержень тяги (оцинкованная сталь)



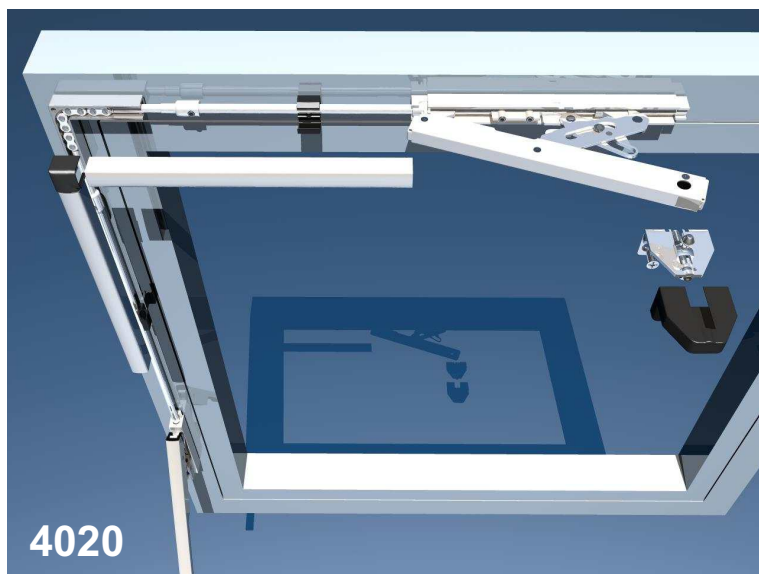
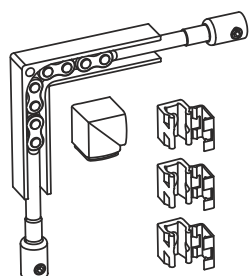
**4020.18.1.** Соединитель для тяг



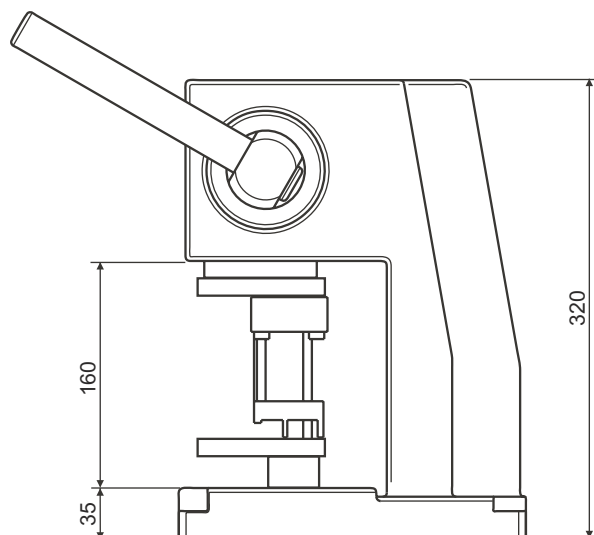
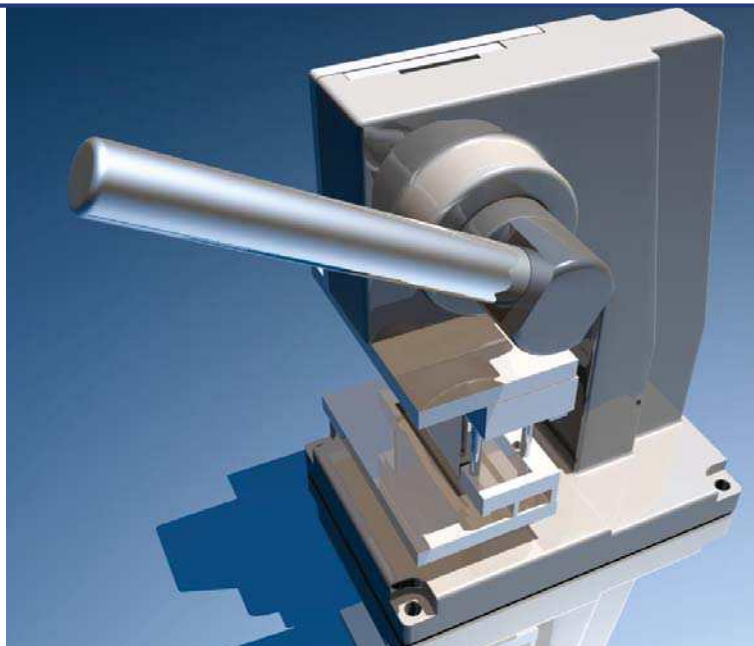
**4020.50.**  
Гибкая тяга



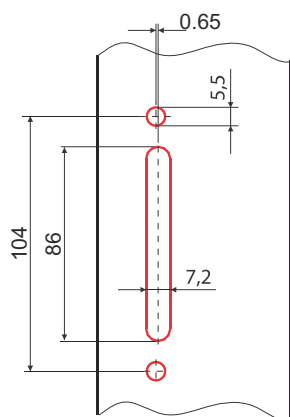
**4020.15.** Угловой переходник в комплекте с направляющими элементами стержня и угловой накладкой



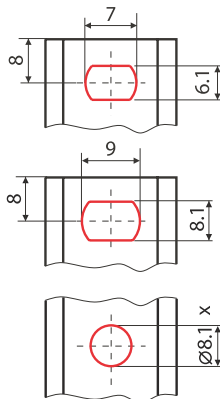
**4020**



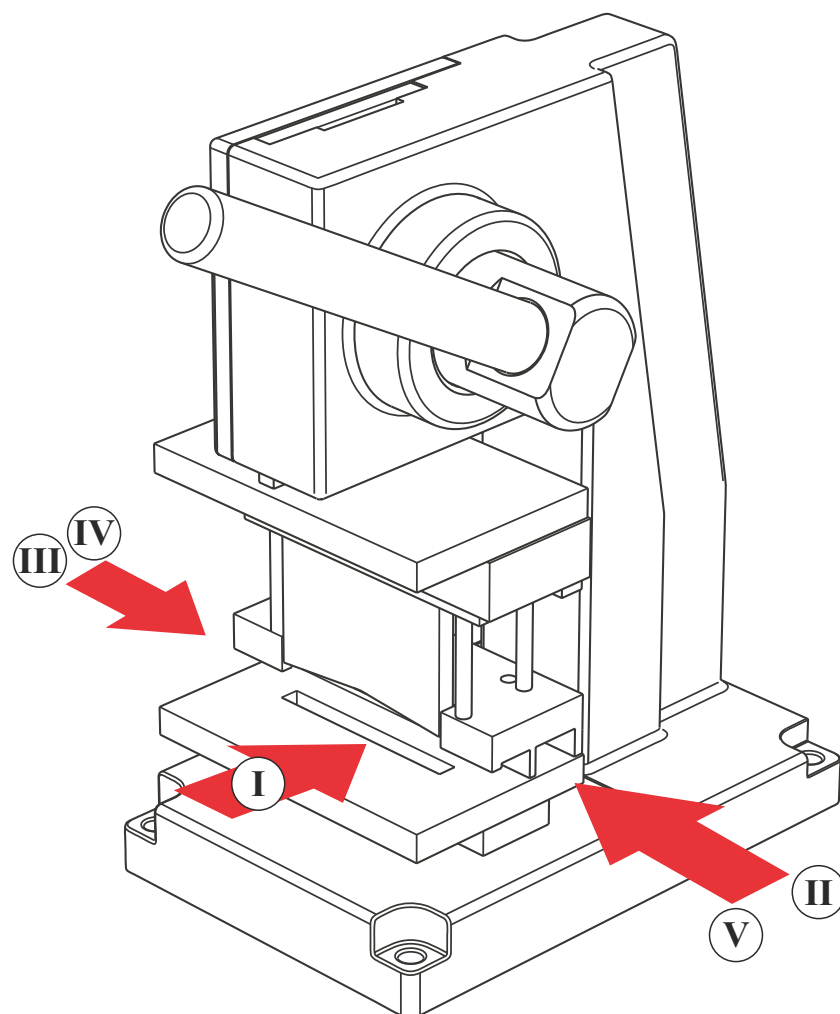
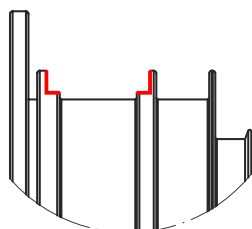
I. Пробивание монтажных отверстий для установки управляющей ручки



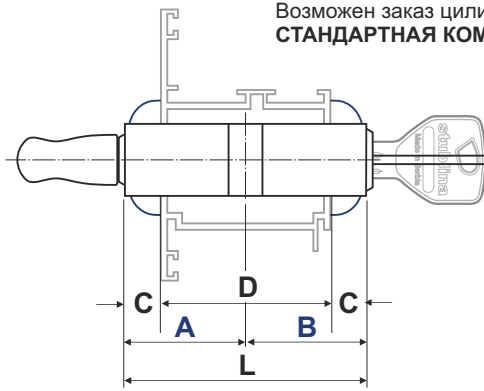
II, III, IV. Пробивание монтажных отверстий для тяг



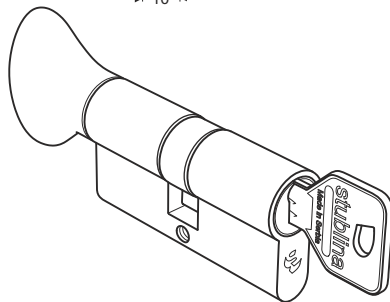
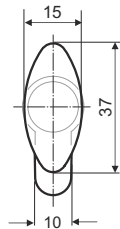
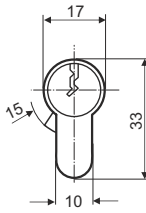
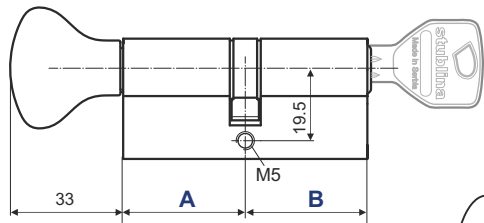
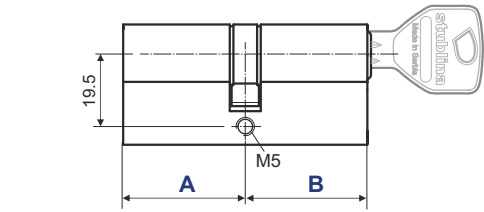
V. Вскрытие фурнитурного паза



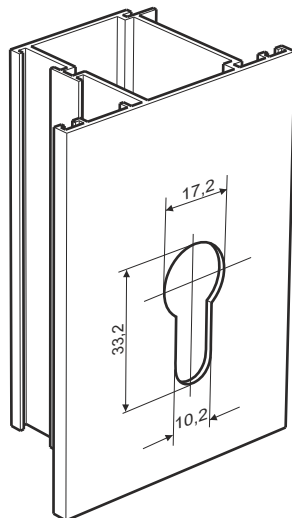
**ПРИМЕНЕНИЕ.** Для любых замков под цилиндр с указанными размерами (смотрите ниже).  
**МАТЕРИАЛ:** латунь.  
**ПОКРЫТИЕ:** никель.  
 Возможен заказ цилиндров без покрытия.  
**СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:** 3 ключа



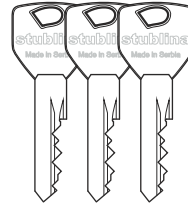
$$L=A+B+D+2C$$



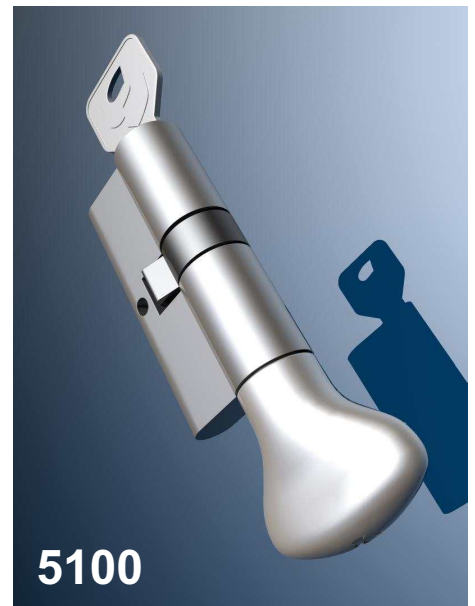
Артикул	A	B
5052.00	31	31
5053.00	31	35
5054.00	31	41
5055.00	31	45
5056.00	31	51
5057.00	31	61
5058.00	41	41
5059.00	35	45
5060.00	35	41
5061.00	35	55
5062.00	51	51
5063.00	35	35
5064.00	41	51
5065.00	41	61
5066.00	45	45
5067.00	51	55
5068.00	45	55
5069.00	41	45
5070.00	31	71
5071.00	35	71
5072.00	35	61
5073.00	51	61
5074.00	41	55
5075.00	41	51
5076.00	41	71
5077.00	61	61
5078.00	31	55



Возможно изготовление цилиндров с размерами на заказ. Максимальные значения: 65x65 мм или 35x71 мм. Минимальные значения: 31x31 мм.



5000



5100

Артикул	A	B
5100.00	35	31
5101.00	35	41
5102.00	31	41
5103.00	45	31
5104.00	31	51
5105.00	31	61
5106.00	31	31
5107.00	41	31
5108.00	31	35
5109.00	35	35
5110.00	41	45
5111.00	45	45
5112.00	41	41
5113.00	35	45
5114.00	61	31
5115.00	41	51
5116.00	51	51
5117.00	45	35

Артикул	A	B
5118.00	51	41
5119.00	51	31
5120.00	31	45
5121.00	41	35
5122.00	45	51
5123.00	35	55
5124.00	45	55
5125.00	41	61
5126.00	51	45
5127.00	61	41
5128.00	31	65
5129.00	61	35
5130.00	35	71
5131.00	31	71
5132.00	55	35
5133.00	71	31
5134.00	55	45
5135.00	51	61



## СОДЕРЖАНИЕ

### Артикулы моделей STUBLINA

Список артикулов ..... 1

#### 1000.00. РУЧКИ И НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ

Ручки управляющие  
1001, 1005 ..... 2  
Аксессуары. 1000.PR, 1001.01.15 ..... 2  
1002, 1006, 1008 ..... 4  
1040 ..... 6  
1100 ..... 7

Ручки оконные  
1010, 1036 ..... 8

Ручки-защёлки фрамужные. 1013, 1014 ..... 9

Нажимные гарнитуры  
1011, 1023, 1032, 1042 ..... 10  
1015.80. Крепёжный набор ..... 10  
1021, 1022, 1025, 1026 ..... 12  
1021.01, 1022.01, 1030.00, 1030.01, 1028 ..... 13

Накладки на цилиндр  
1012, 1024, 1045 ..... 14  
1031.02, 1031.04 ..... 15

Ручки дверные накладные  
1017, 1018, 1019 ..... 16  
1020, 1038 ..... 17  
1027 ..... 17  
1033, 1034, 1035, 1037 ..... 18

#### 2000.00. ПЕТЛИ ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ

Характеристики петель. Сводная таблица ..... 19

Петли оконные  
2001, 2002 ..... 20  
2003, 2011 ..... 21  
2012, 2013 ..... 22  
2021. Петля для профиля Provedal ..... 23  
2022, 2023 ..... 24

Петли дверные  
2005, 2008, 2009, 2010 ..... 25  
2004 ..... 26  
2006 ..... 27  
2015. (2014 - 2019) ..... 28  
2065, 2067, 2069 ..... 29  
Аксессуары для петель 2015, 2065 ..... 30  
2030, 2031, 2032, 2033 ..... 31

Шаблоны монтажные  
2076. Шаблон монтажный для профиля ПВХ ..... 31  
2070, 2071, 2072, 2073 ..... 32  
2075 ..... 32

Дополнительные ножницы  
2007, 4020.40 ..... 33

#### 3000.00. ЗАМКИ И ШПИНГАЛЕТЫ

Характеристики замков ..... 34

Замки дверные с язычком  
3003, 3018 ..... 35  
3020, 3050 ..... 36  
3028, 3029 ..... 37  
3040. Замок дверной с выпадающим ригелем ..... 38

Замки дверные с валиком  
3001, 3015 ..... 39  
3030, 3055 ..... 40

Замки для деревянных дверей  
3080, 3081, 3082 ..... 41

Запорные планки для замков  
3005, 3016, 3016.10, 3016.20 ..... 42  
3017, 3019 ..... 43

Запорные планки с электромагнитными защелками  
3088, 3090 ..... 44

Зубчатый управляющий механизм  
3013 ..... 45

Шпингалеты  
3006, 3061 ..... 46  
3008 ..... 46  
4020.28, 4020.88. Стержни-тяги для шпингалетов ..... 46  
3011, 3060, 3062, 3063, 3064 ..... 47

Запорные планки для шпингалетов  
3009, 3012, 3014 ..... 48

#### 4000.00. ОКОННЫЕ ГАРНИТУРЫ

Гарнитуры для запираения  
поворотных створочных створок  
4001, 4005 ..... 49

Гарнитуры для поворотных створок.  
Для монтажа в европаз  
4004, 4009.39 ..... 50  
4009.30 ..... 51

Устройства для дополнительного  
фиксирования створки  
4045.00, 4046.00 ..... 51

Схема расчета длины тяг для поворотных створок ..... 52

Гарнитуры для профиля Provedal  
4040.10, 4040.40 ..... 53

Аксессуары для микровентиляции  
4040.20, 4040.30 ..... 54  
4010.60, 4010.70, 4010.80 ..... 55

Гарнитуры для поворотно-наклонных створок  
4010.00, 4011.00, 4012.00 ..... 56  
4030.00, 4031.00, 4032.00 ..... 60  
4050.00, 4051.00, 4052.00 ..... 64

Дополнительные аксессуары  
для поворотно-наклонных створок  
4010.40, 4003.00, 4010.50 ..... 66

Монтаж поворотно-наклонных гарнитуров  
с механизмом 3013 ..... 67

ФРАМУЖНЫЙ МЕХАНИЗМ  
4020 ..... 68  
Аксессуары для фрамужного механизма ..... 69

ПРЕСС  
ДЛЯ ПРОБИВАНИЯ МОНТАЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ  
1000.PR ..... 70

5000.00. ЦИЛИНДРЫ ДЛЯ ЗАМКОВ  
5000, 5100 ..... 71

