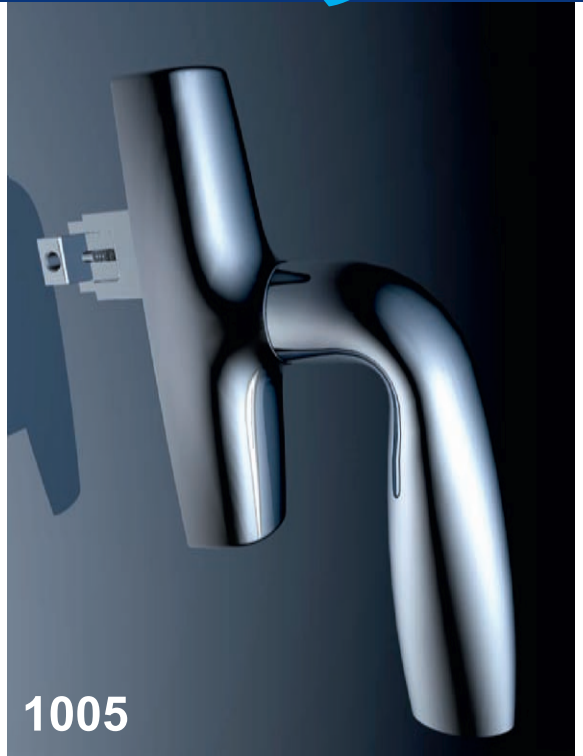
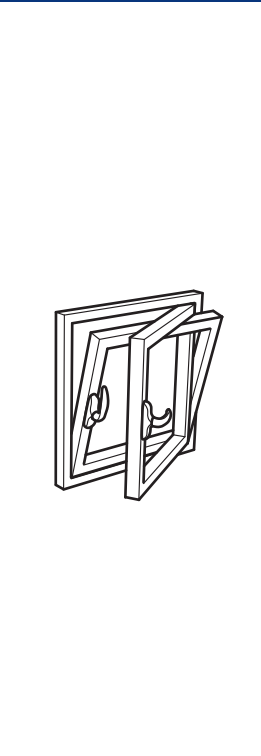


Артикулы моделей STUBLINA, как правило, состоят из шести или девяти цифр.



Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
1001.	2	1032.	10	2019.	28	3014.	48	3081.	41	4020.18.	69
1001.PR.	70	1033.	18	2021.	23	3015.	39	3082.	41	4020.18.1.	69
1002.	4	1034.	18	2022.	24	3016.	42	3088.	44	4020.19.	69
1002.50.	5	1035.	18	2023.	24	3017.	43	3090.	44	4020.20.	69
1005.	2	1036.	8	2030.	31	3018.	35	4001.	49	4020.28.	46
1006.	4	1037.	18	2031.	31	3019.	43	4004.	50	4020.30.	69
1008.	4	1038.	17	2032.	31	3020.	36	4005.	49	4020.40.	33, 69
1010.	8	1040.	6	2033.	31	3021.	36	4009.30.	51	4020.50.	69
1011.	10	1042.	10	2050.60.	30	3022.	36	4009.39.	50	4020.88.	46
1012.	14	1045.	14	2050.65.	30	3023.	36	4010.00.	56	4030.00.	60
1013.	9	1100.	7	2050.70.	30	3028.	37	4010.01.	57	4030.01.	61
1014.	9	2001.	20	2050.90.	30	3029.	37	4010.02.	57	4030.02.	61
1015.80.	10	2002.	20	2050.95.	30	3030.	40	4010.03.	66	4030.05.	61
1017.	16	2003.	21	2065.	29	3031.	40	4010.05.	57	4030.20.	66
1018.	16	2004.	26	2067.	29	3032.	40	4010.09.	51	4030.30.	61
1019.	16	2005.	25	2069.	29	3033.	40	4010.10.	57	4030.90.	61
1020.	17	2005.40.	30	2070.	32	3040.	38	4010.20.	57	4031.00.	60
1021.00.	12	2006.	27	2071.	32	3050.	36	4010.27.	66	4032.00.	60
1021.01.	13	2007.	33, 69	2072.	32	3051.	36	4010.28.	66	4040.10.	53
1022.00.	12	2008.	25	2073.	32	3052.	36	4010.29.	51	4040.20.	54
1022.01.	13	2009.	25	2075.	32	3053.	36	4010.30.	57	4040.30.	54
1023.	10	2010.	25	2076.	31	3055.	40	4010.40.	66	4040.40.	53
1024.	14	2011.	21	3001.	39	3056.	40	4010.50.	66	4050.00.	64
1025.00.	12	2012.	22	3003.	35	3057.	40	4010.60.	55	4050.01.	65
1026.00.	12	2013.	22	3005.	42	3058.	40	4010.70.	55	4050.02.	65
1027.	17	2014.	28	3006.	46	3060.	47	4010.80.	55	4050.05.	65
1028.00.	13	2015.	28	3008.	46	3061.	46	4010.90.	57	4050.30.	65
1030.00.	13	2015.31.	30	3009.	48	3062.	47	4011.00.	56	4050.90.	65
1030.01.	13	2016.	28	3011.	47	3063.	47	4012.00.	56	4051.00.	64
1031.02.	15	2017.	28	3012.	48	3064.	47	4020.	68	4052.00.	64
1031.04.	15	2018.	28	3013.	45, 67	3080.	41	4020.15.	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.



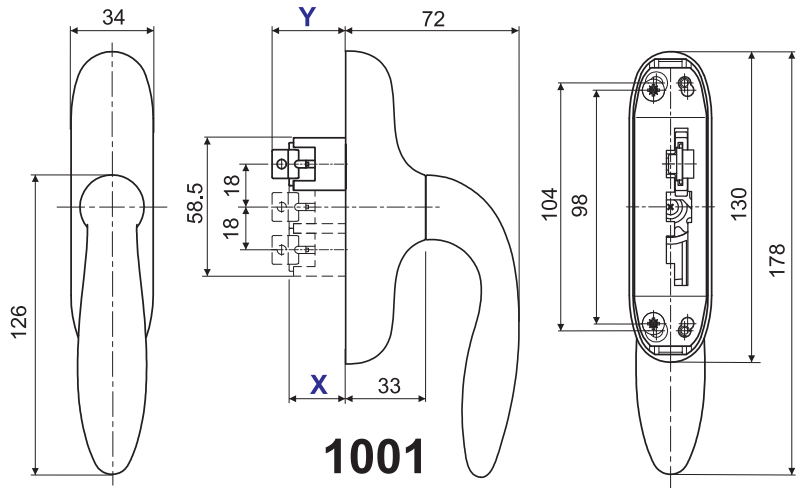
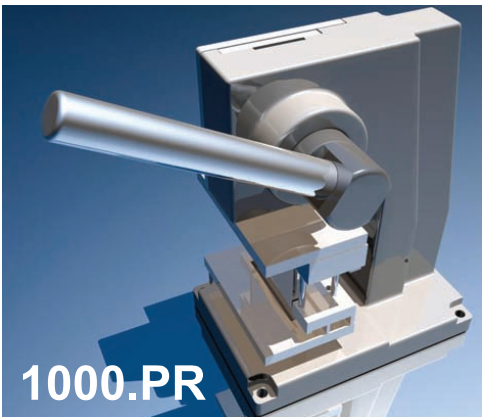
ПРИМЕНЕНИЕ. Поворотные и поворотно-наклонные системы из алюминиевого профиля.

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

Ручка и механизм изготовлены методом литья под высоким давлением.

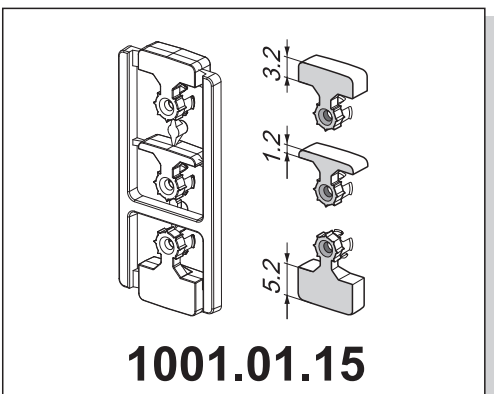
Винты: нержавеющая сталь А2

УСИЛИЕ НА РУЧКУ: 81-85 Н



1000.PR

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

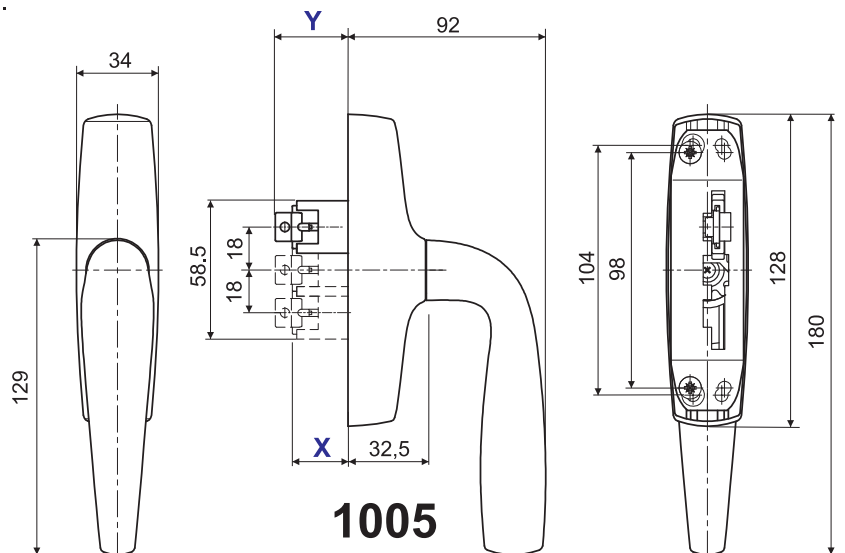


1001.01.15

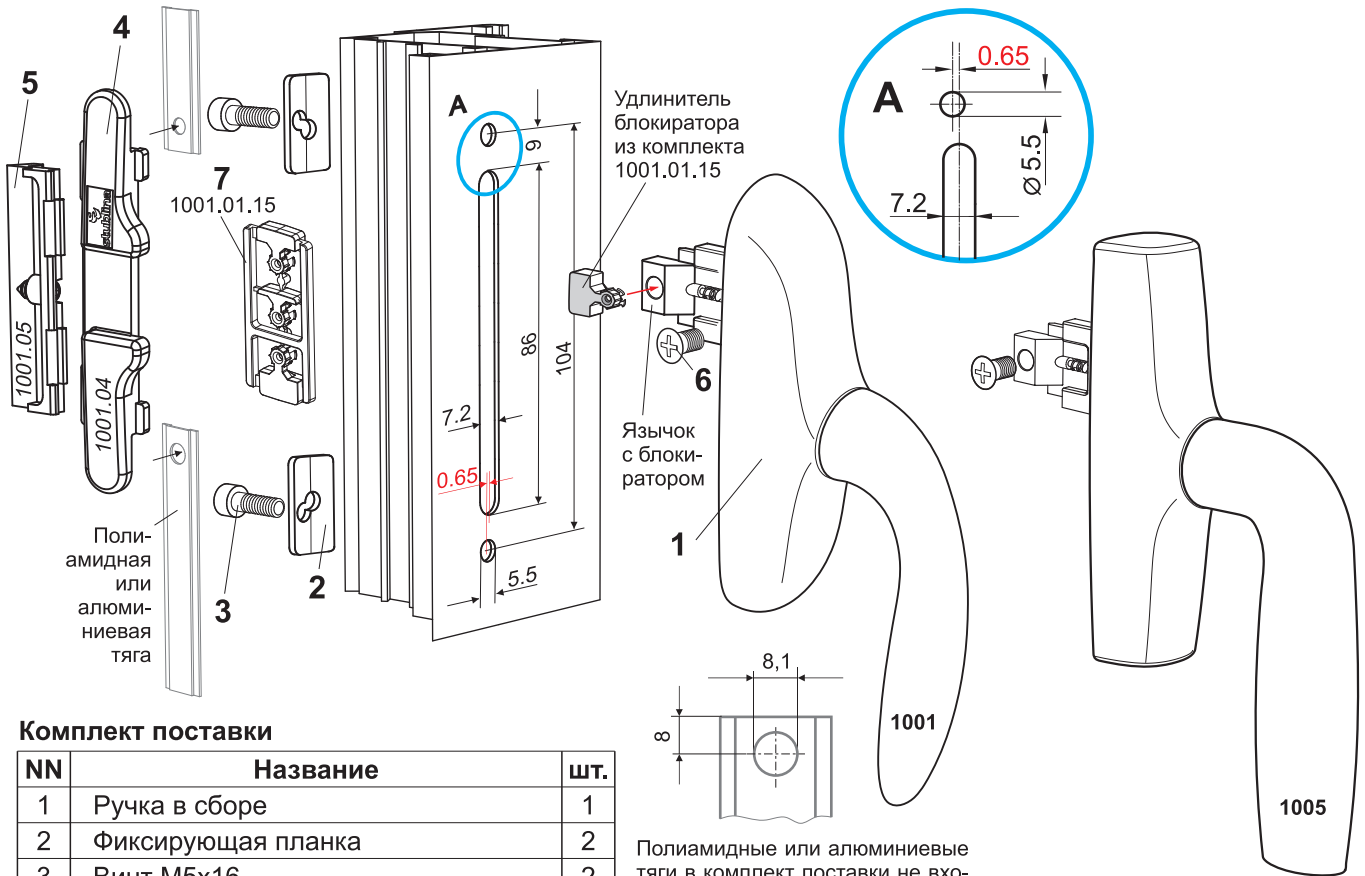
ПРИМЕНЕНИЕ.

Удлинитель блокиратора для управляющей ручки

МАТЕРИАЛ: полиамид 6.6.



1005



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).

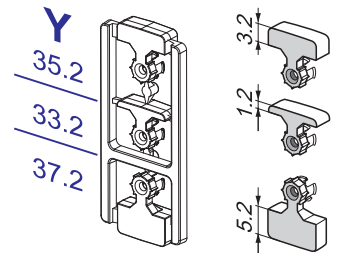
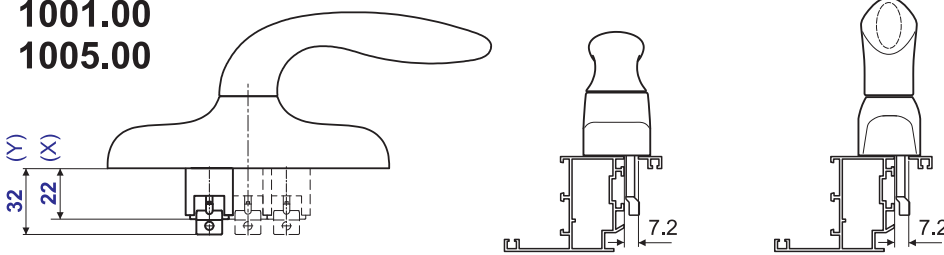
Набор 1001.01.15

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

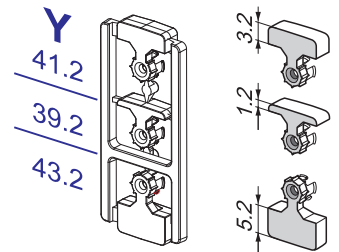
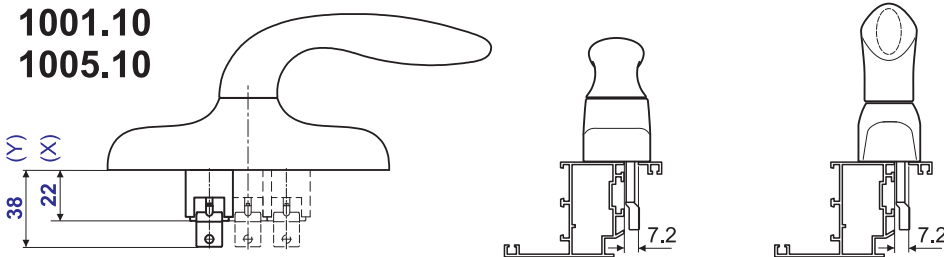
1001

1005

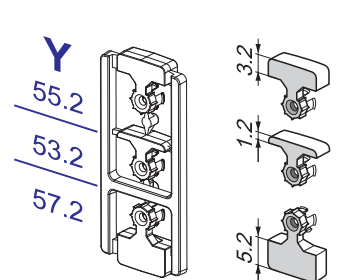
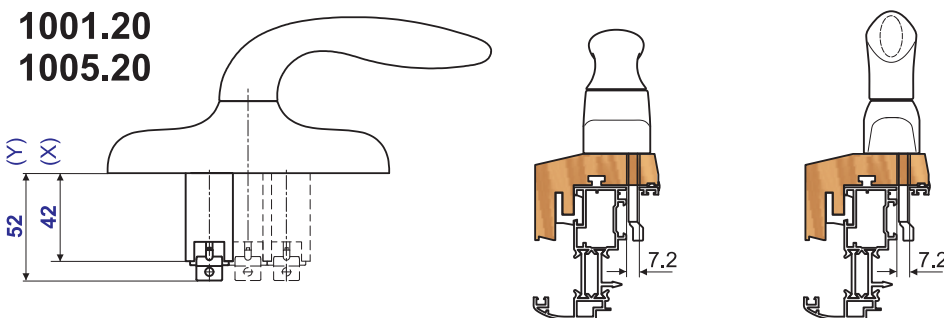
1001.00
1005.00



1001.10
1005.10



1001.20
1005.20



Ручки управляющие 1002, 1006, 1008

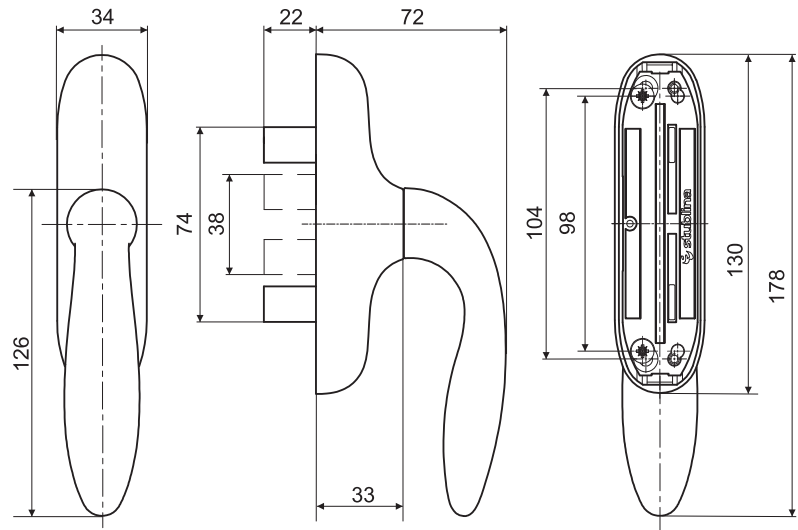


1002

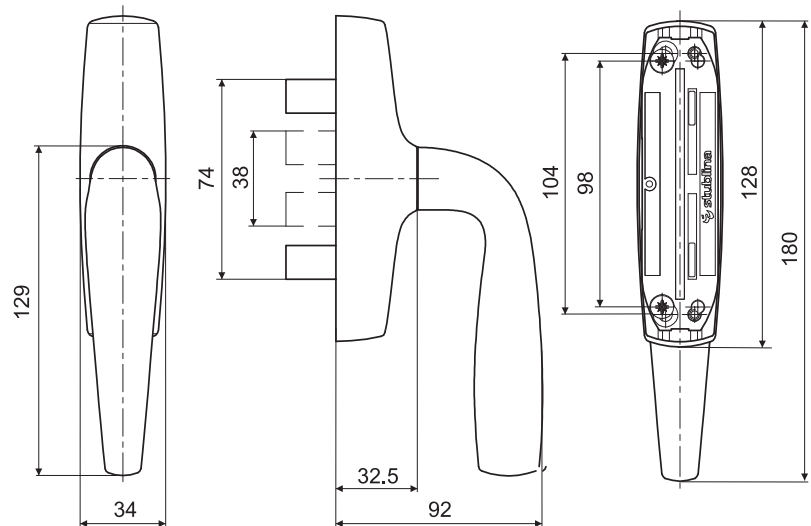
1002, 1006.

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 А2
УСИЛИЕ НА РУЧКУ: 81-85 Н



1006



1008

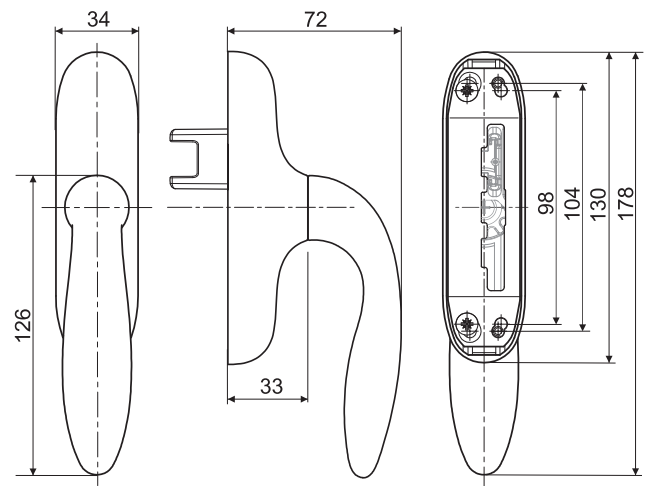
1008.

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.

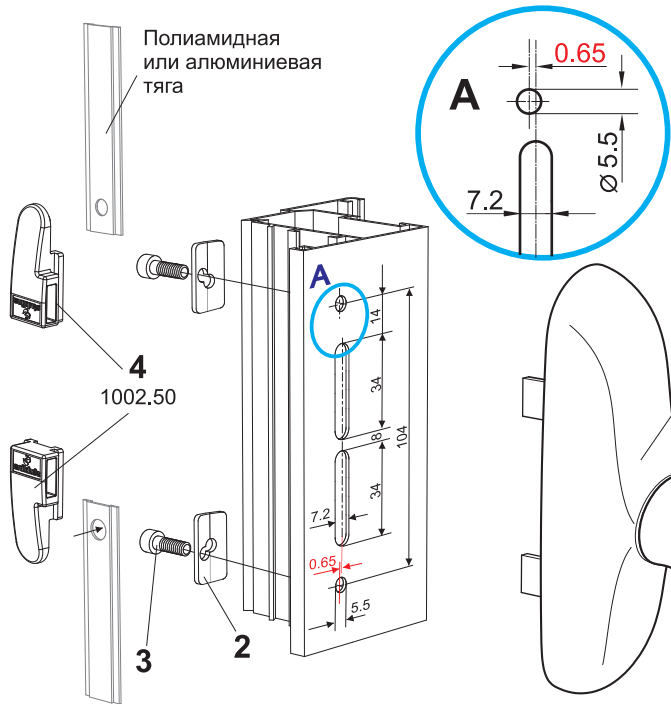
Ручка: Al Si (силумин).
Механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

Винты: нержавеющая сталь А2
УСИЛИЕ НА РУЧКУ: 81-85 Н





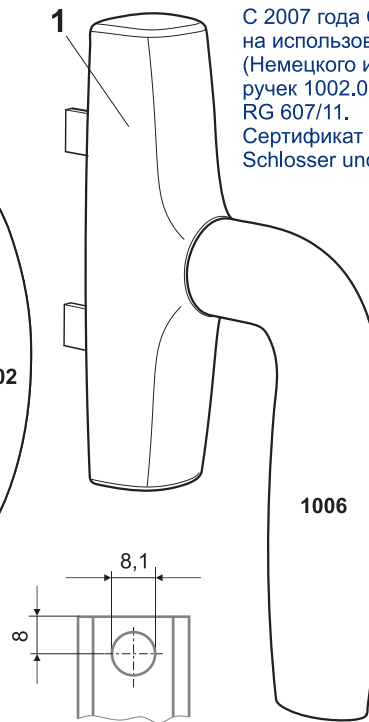
С 2007 года Стублина получила право на использование знака качества RAL (Немецкого института качества) для ручек 1002.00, 1006.00 согласно RAL-RG 607/11.
Сертификат выдан: Gutgemeinschaft Schlosser und Beschläge e.V.



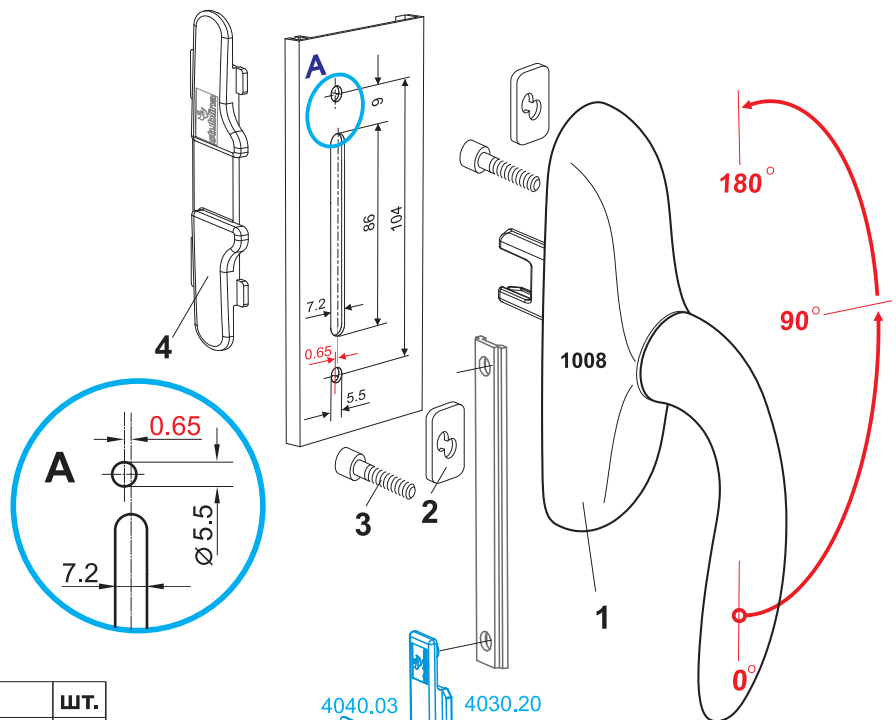
Комплект поставки для 1002, 1006

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).

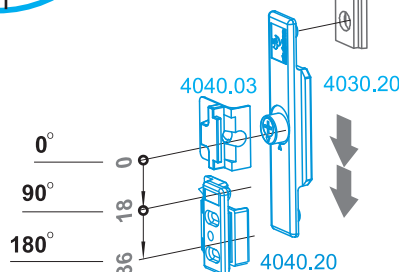


Ручка для поворотных створок с микровентиляцией

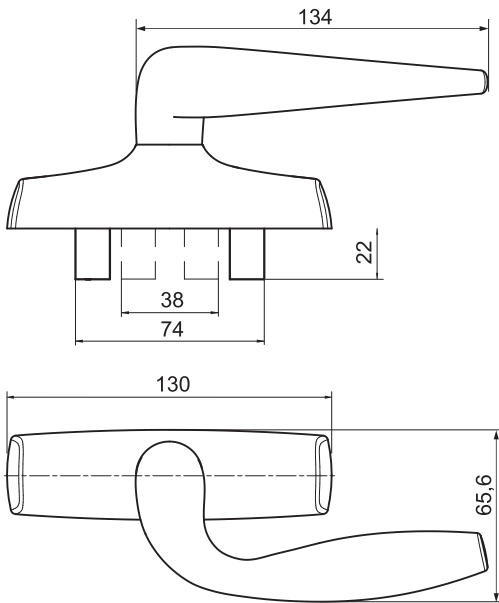


Комплект поставки для 1008

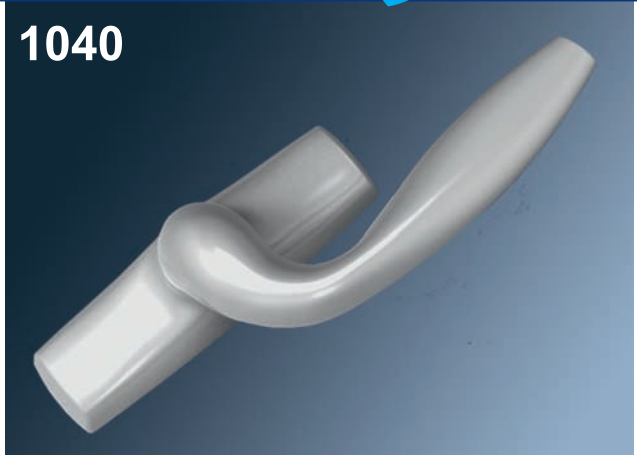
NN	Название	ШТ.
1	Ручка в сборе	1
2	Фиксирующая планка	2
3	Винт М5х16	2
4	Переходник	1



Ручка управляющая для верхнеподвесных створок 1040

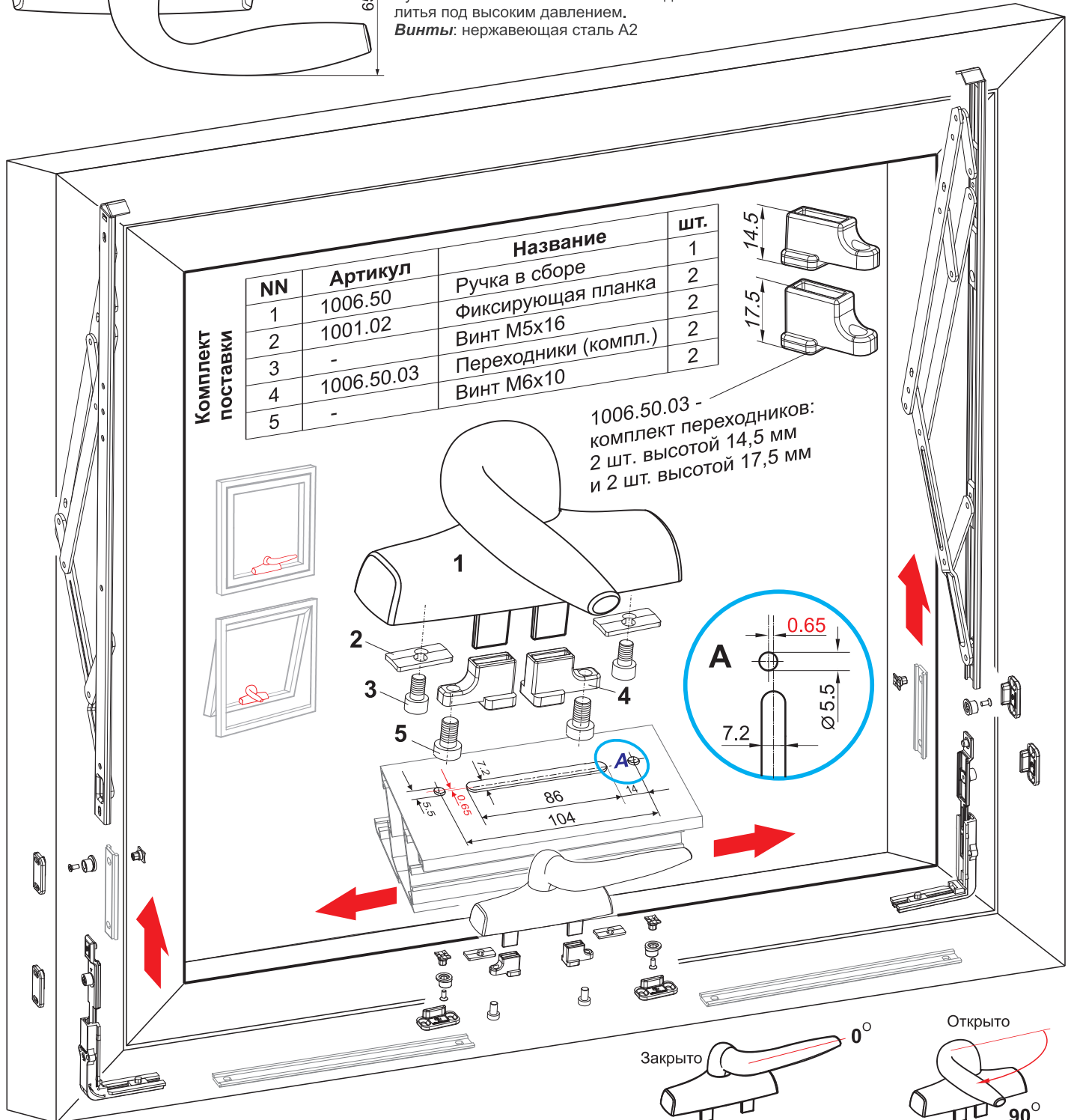


1040



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

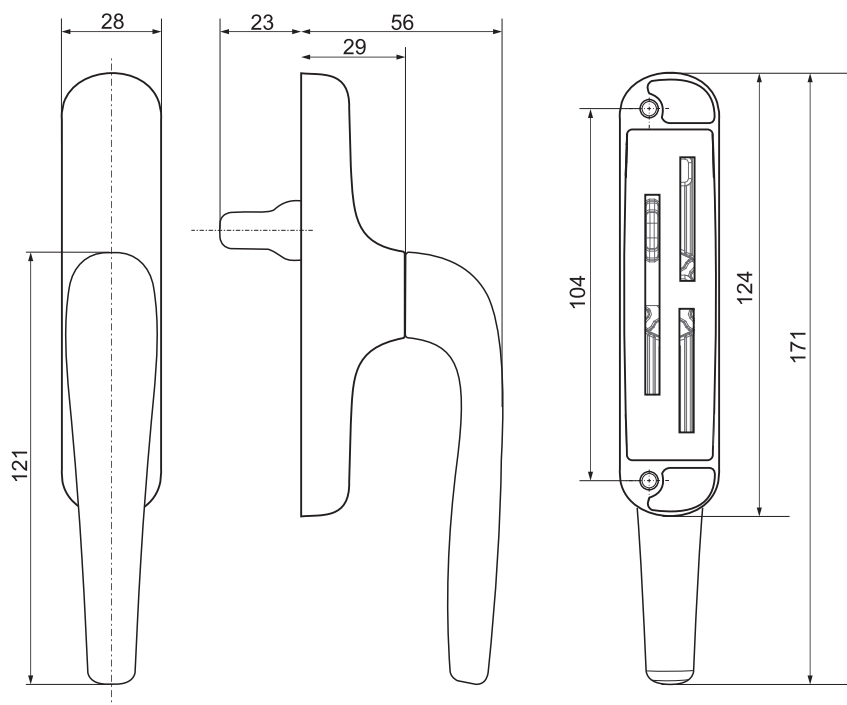
МАТЕРИАЛ.
Ручка: Al Si (Силумин).
Механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).
Ручка и механизм изготовлены методом литья под высоким давлением.
Винты: нержавеющая сталь А2



Ручка управляющая 1100 для профиля Provedal



1100



ПРИМЕНЕНИЕ.

Поворотные створки из алюминиевого профиля системы Provedal.

МАТЕРИАЛ.

Ручка: Al Si (силумин).

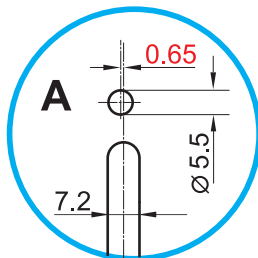
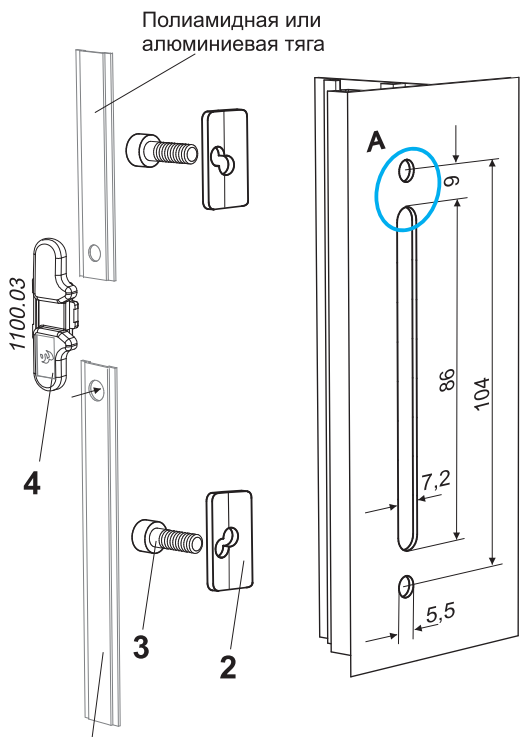
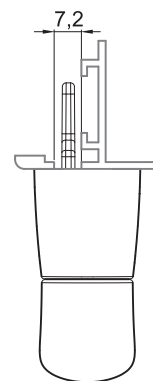
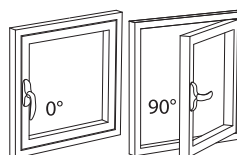
Механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

Ручка и механизм изготовлены методом литья под высоким давлением.

Винты: нержавеющая сталь А2

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

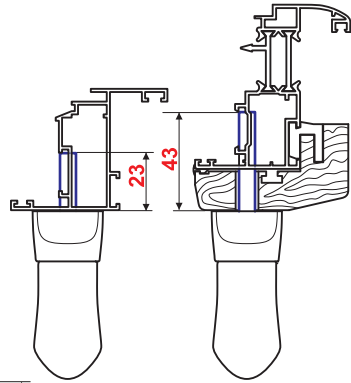
NN	Артикул	Название	шт.
1	1100.01	Ручка в сборе	1
2	1001.02	Фиксирующая планка	2
3	1100.03	Переходник	1
4	-	Винт М5х12	2



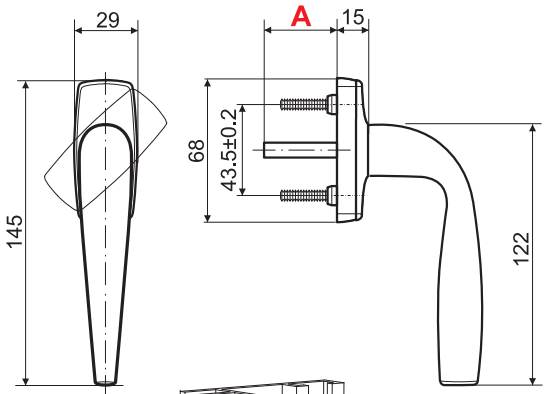
1036

Восьмипозиционная

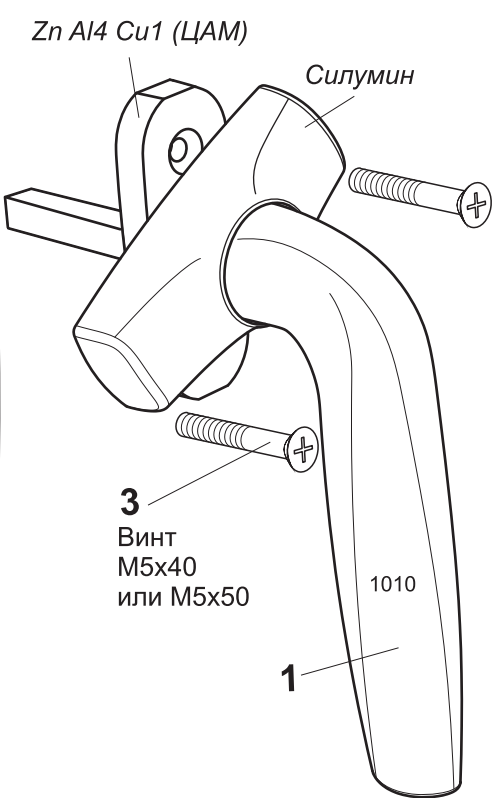
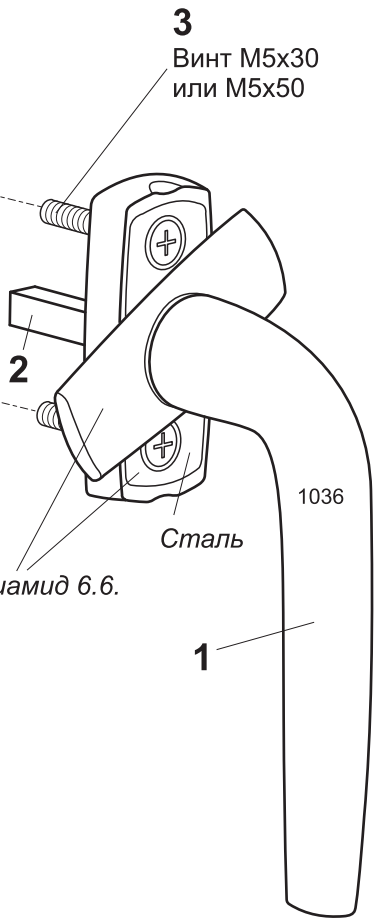
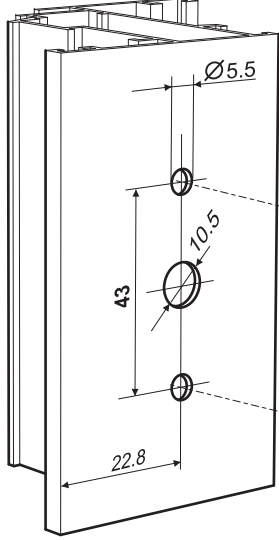
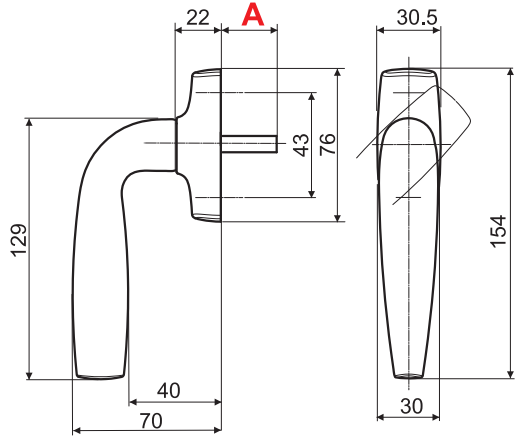
ПРИМЕНЕНИЕ. Поворотные и поворотно-наклонные системы из алюминиевого, деревянного и ПВХ профиля. **1010** рекомендуется для алюминиевого профиля, **1036** - для ПВХ и дерева
МАТЕРИАЛ. Ручка: Al Si (силумин).
Основание: 1010 - Zn Al4 Cu1 (ЦАМ); 1036 - сталь, полиамид.
Маска: 1010 - Al Si (силумин); 1036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



1010

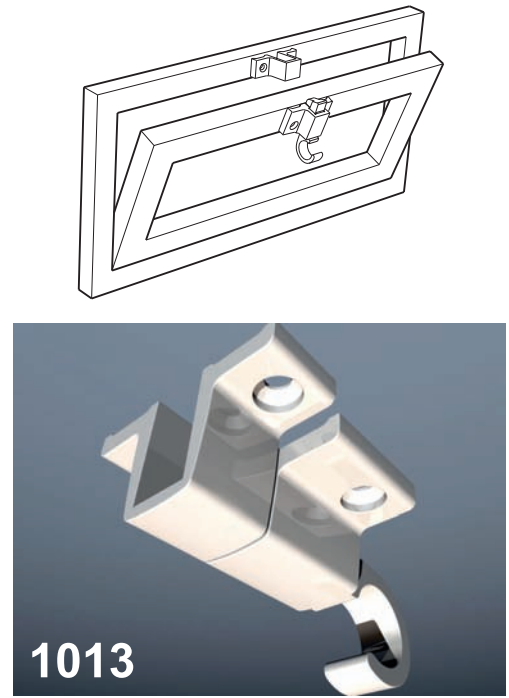
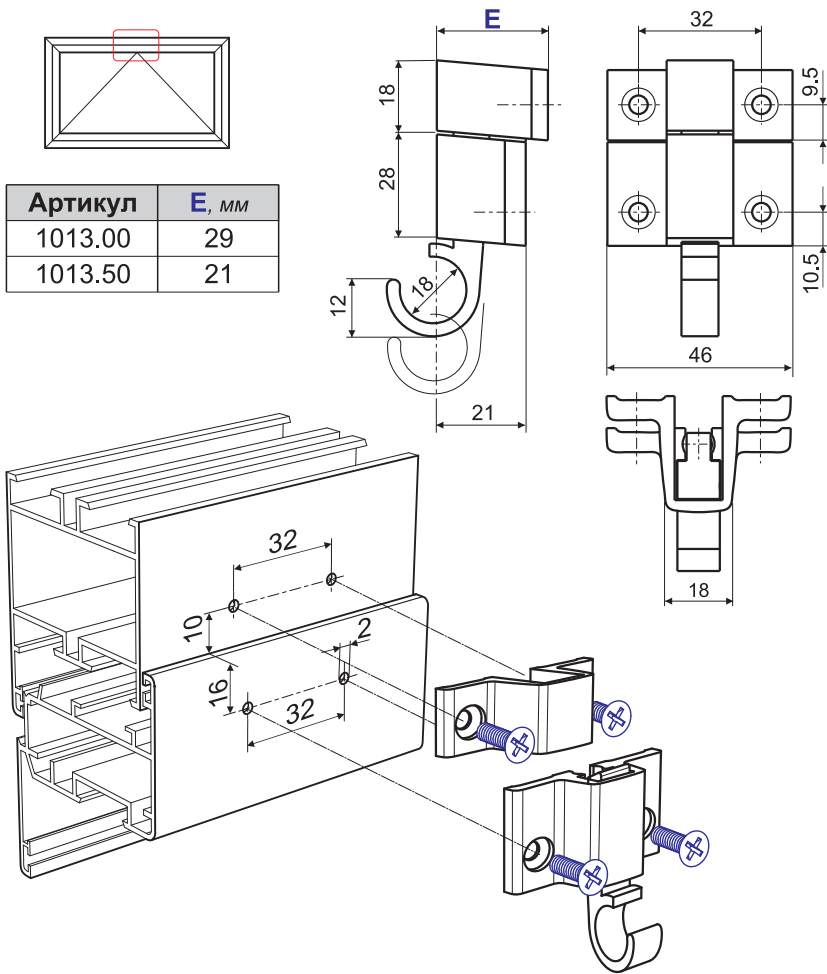


1010.00	A=23 мм
1010.10	A=43 мм
1036.00	A=40 мм
1036.10	A=35 мм

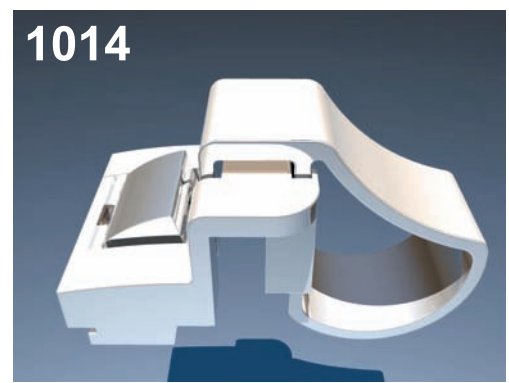
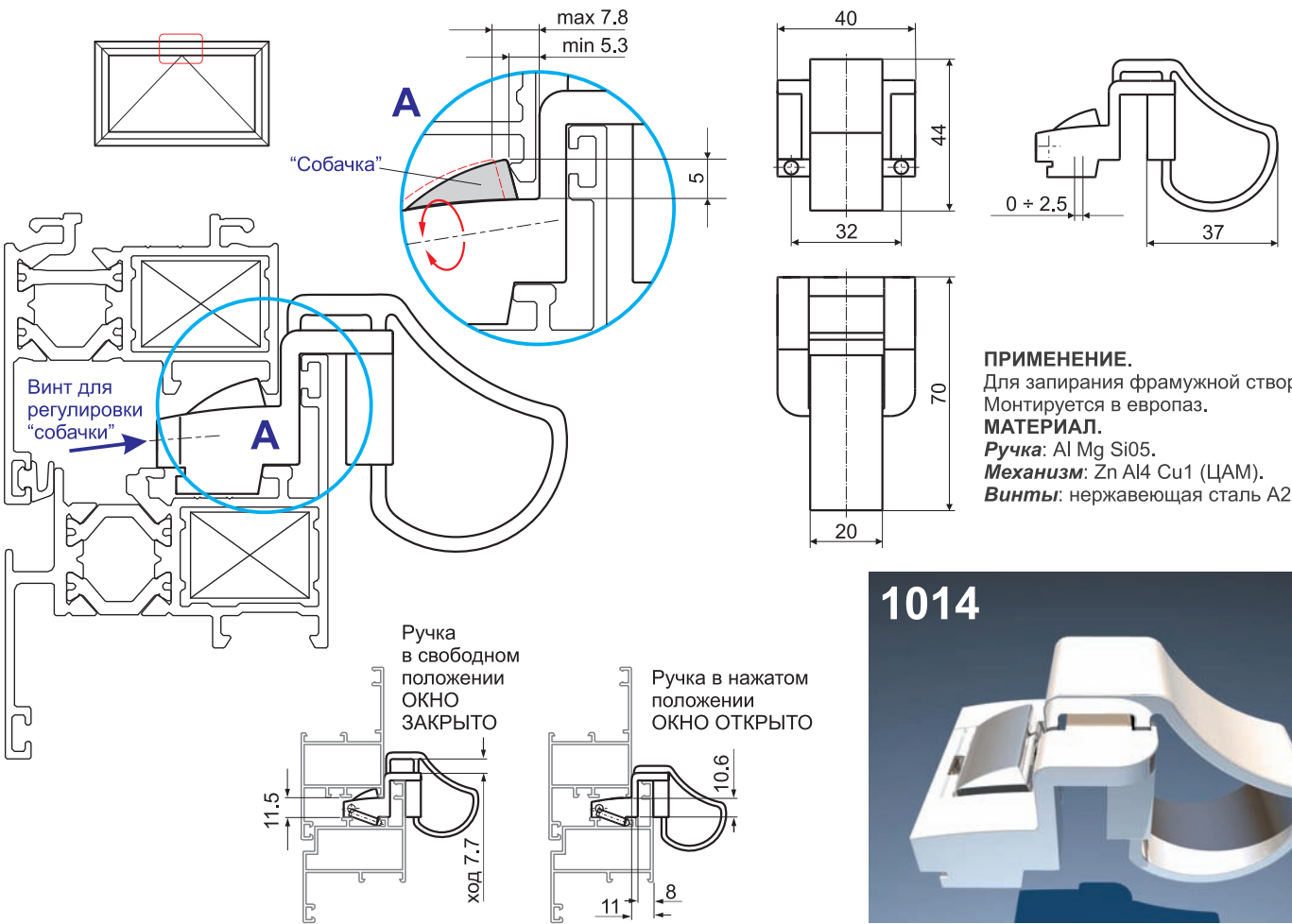


Комплект поставки

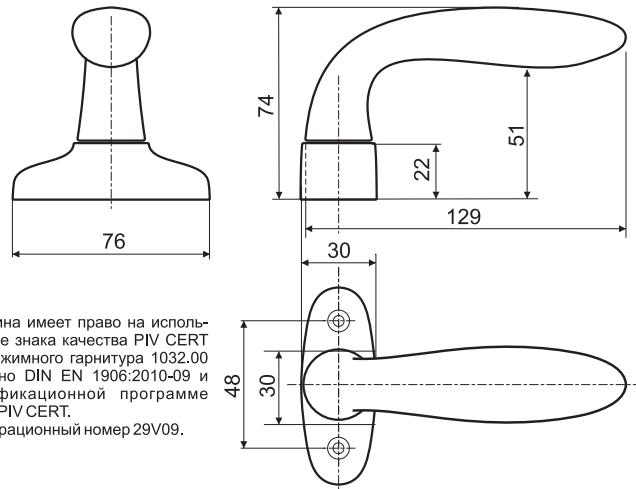
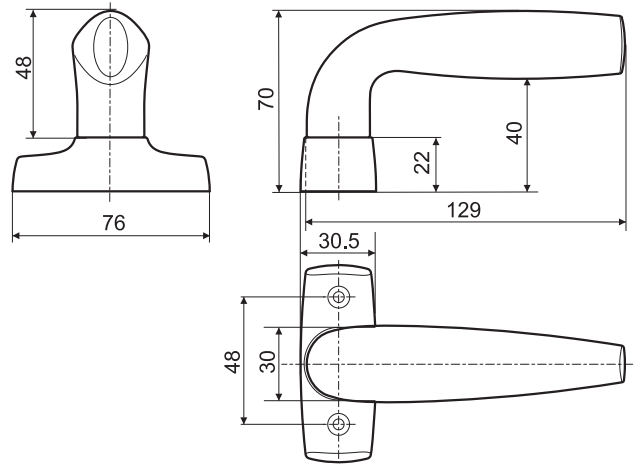
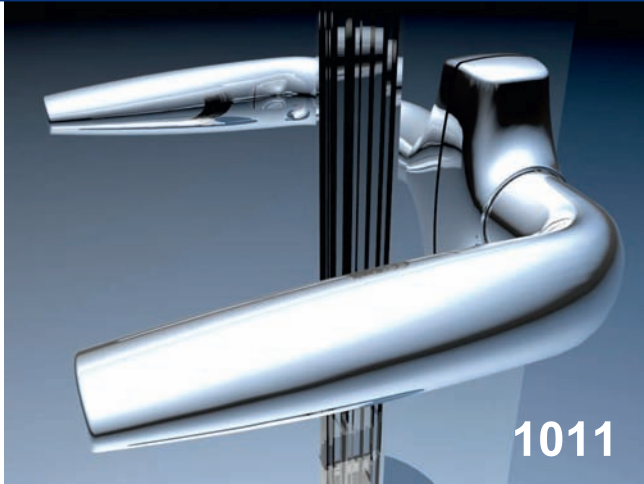
NN	Название	шт.
1	Ручка оконная	1
2	Шип 7x7 мм	1
3	Винт	2



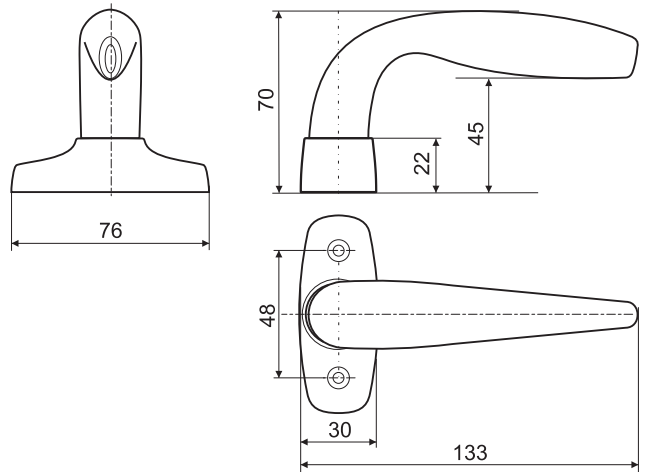
ПРИМЕНЕНИЕ.
Для запирания фрамужной створки. Монтируется на профиль.
МАТЕРИАЛ.
Ручка и скоба: Al Mg Si05.
Винты: нержавеющая сталь A2



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



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.



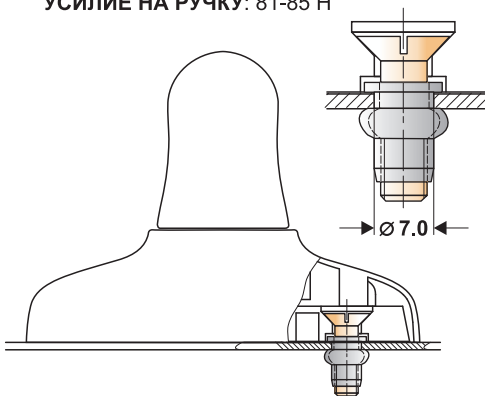
ПРИМЕНЕНИЕ. Нажимные гарнитуры для всех типов дверных систем, в том числе для замков с многоточечным запиранием.

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

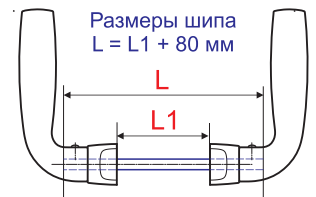
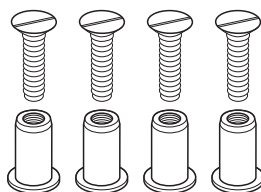
✓ Аналог ручки 1032 может быть изготовлен из латуни или из нержавеющей стали (см. артикул 1023).

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:

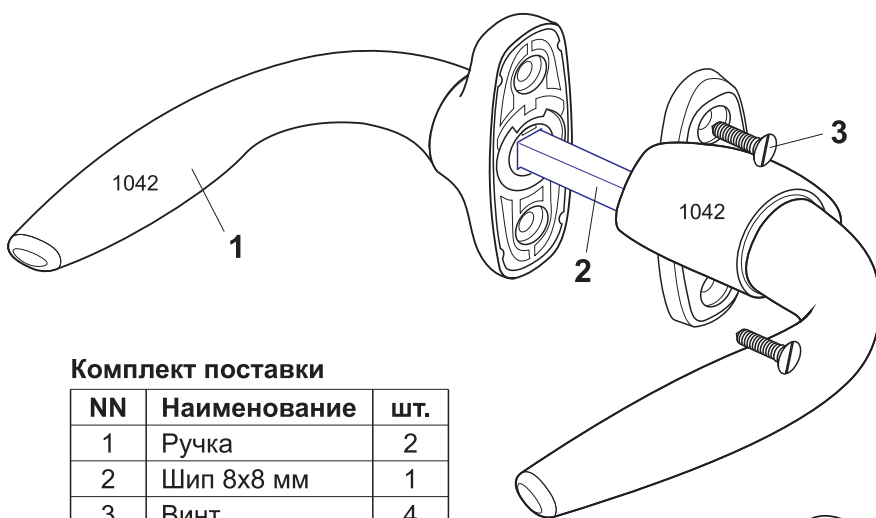
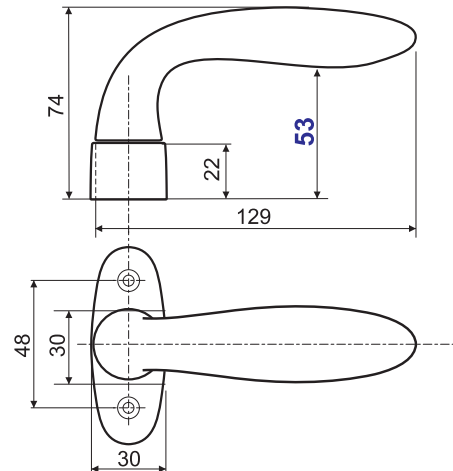
1023.00.132 - полированная;

1023.00.133 - матовая.

Латунь хромированная:

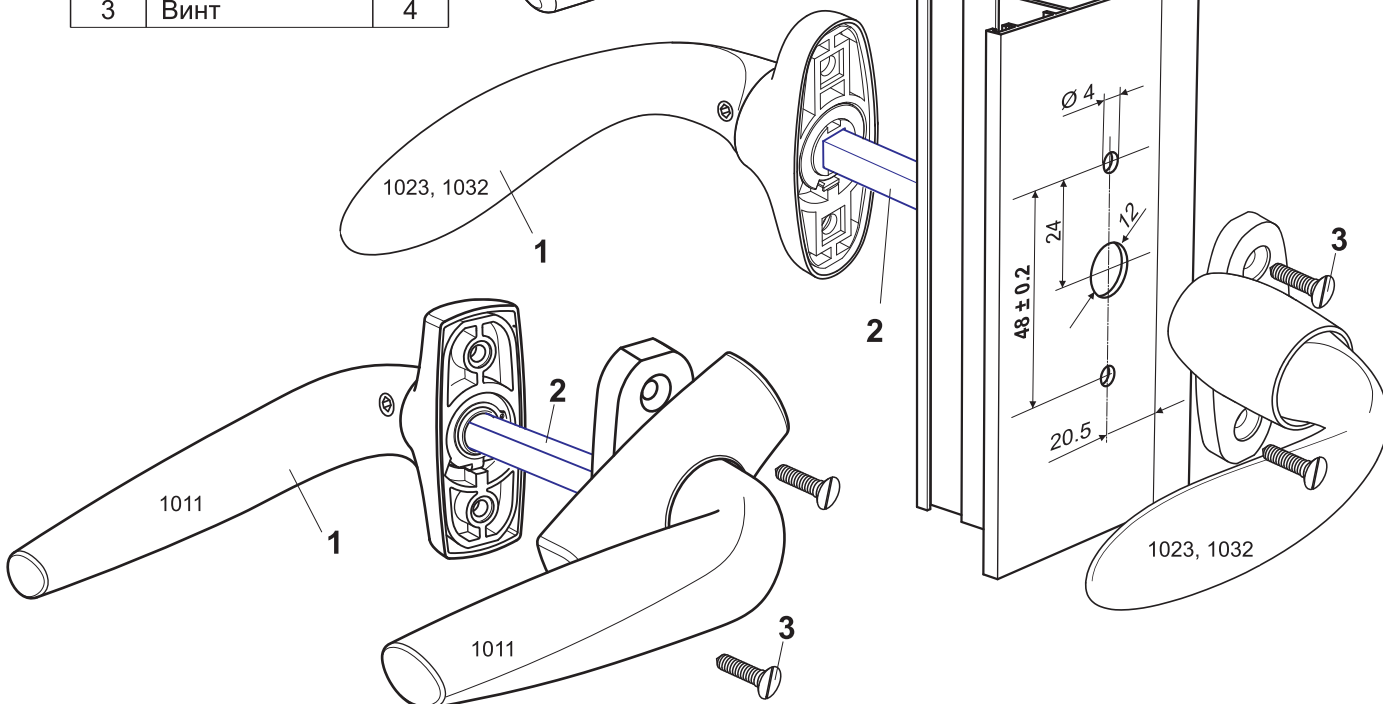
1023.00.525 - глянцевая;

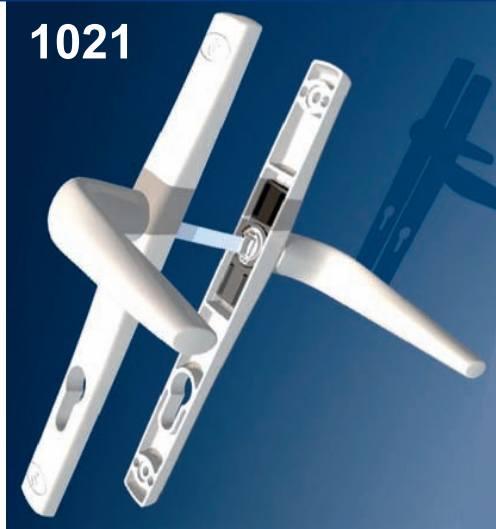
1023.00.527 - чёрная.



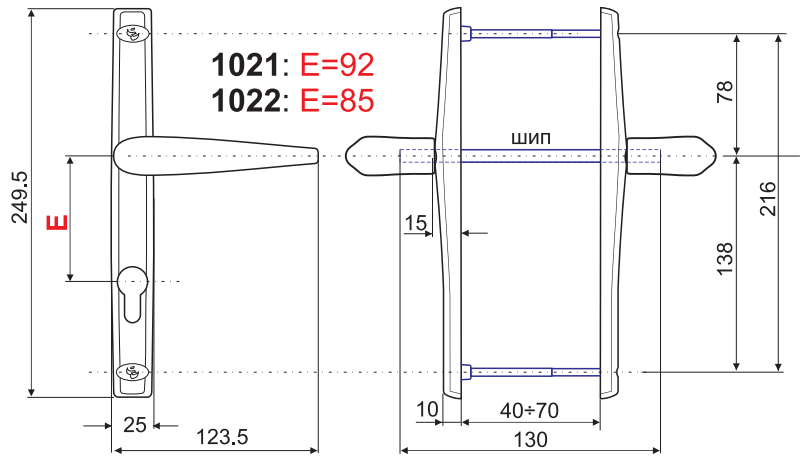
Комплект поставки

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

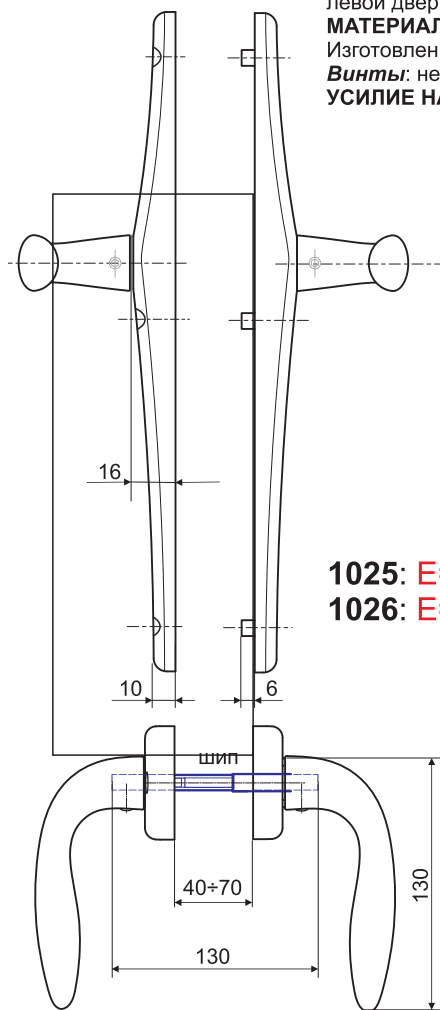
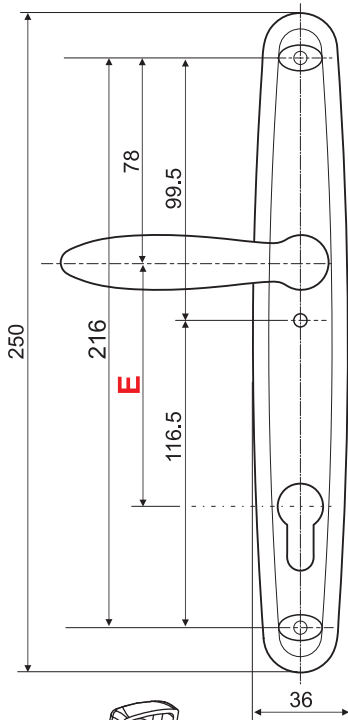




1021



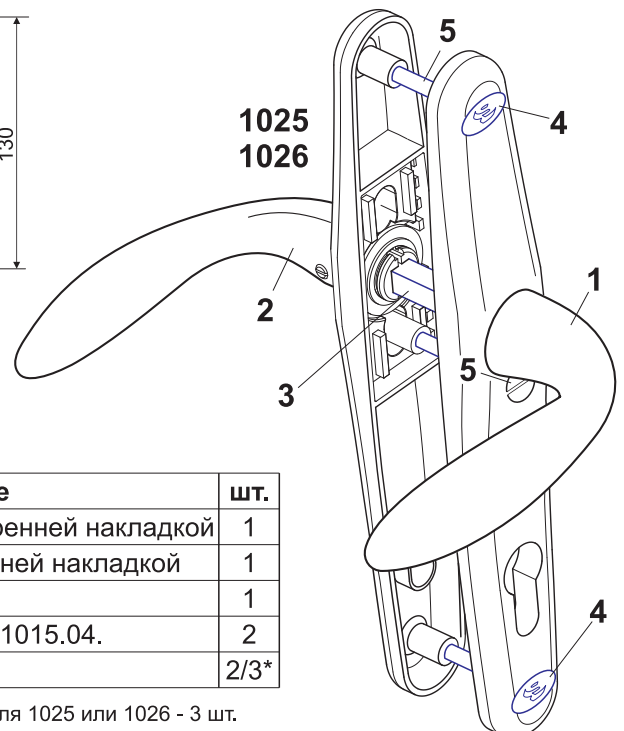
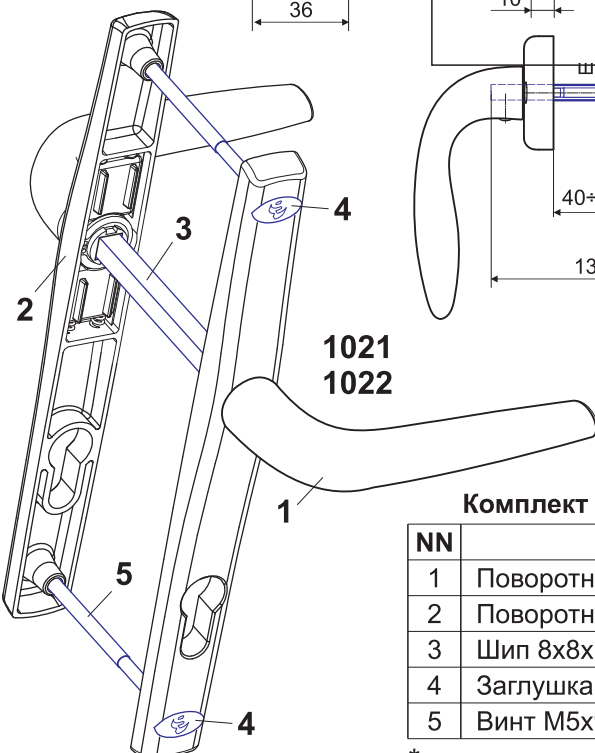
ПРИМЕНЕНИЕ. Нажимные гарнитуры для всех типов дверных систем, в том числе для замков с многоточечным запиранием. Универсальное использование для правой и для левой двери. Надёжное крепление изнутри помещения.
МАТЕРИАЛ. Ручка и накладка: Al Si (силумин). Изготовлены методом литья под высоким давлением.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



1025: E=92
1026: E=85



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 М5х90	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.

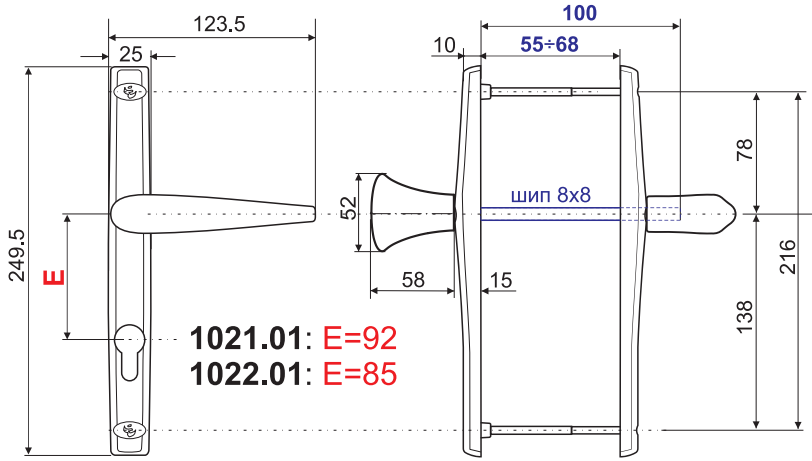
Ручка: Al Si (силумин), изготовлена методом литья под высоким давлением.

Маска или накладка: Al Si (силумин).

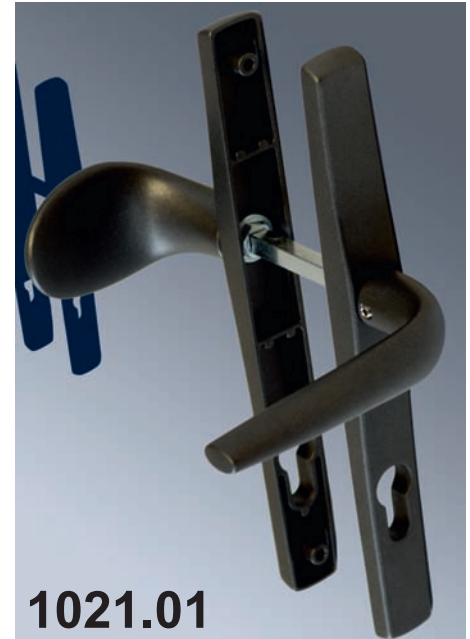
Основание ручки 1028: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

Винты: нержавеющая сталь А2.

УСИЛИЕ НА РУЧКУ: 81-85 Н



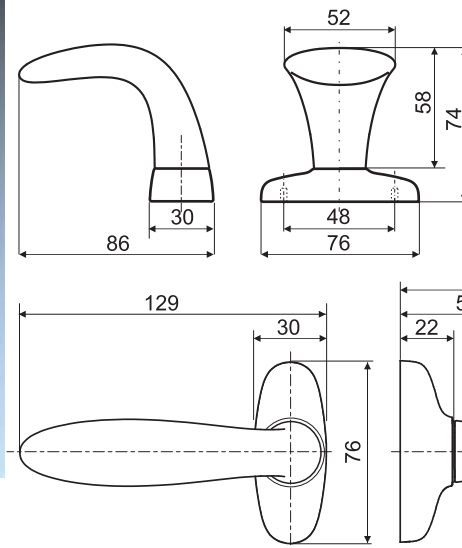
1021.01: E=92
1022.01: E=85



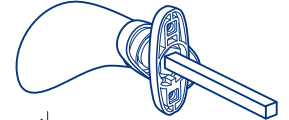
1021.01



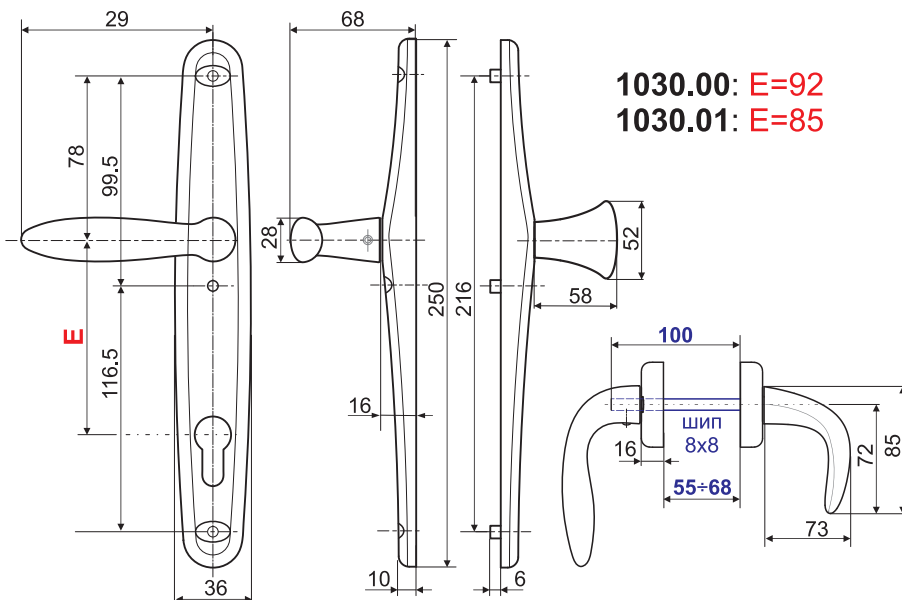
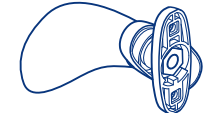
1028



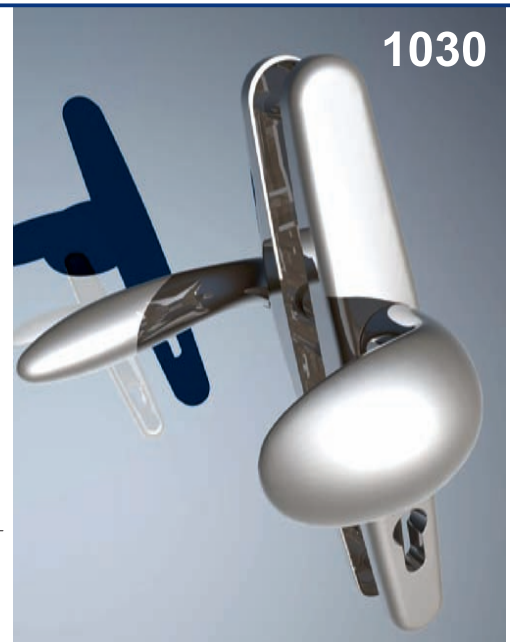
При необходимости отдельно (не в гарнитуре) поставляются:
1028.20. Ручка накладная со сдвижной маской с шипом 8x8x100 мм



1028.10. Ручка накладная со сдвижной маской без шипа



1030.00: E=92
1030.01: E=85

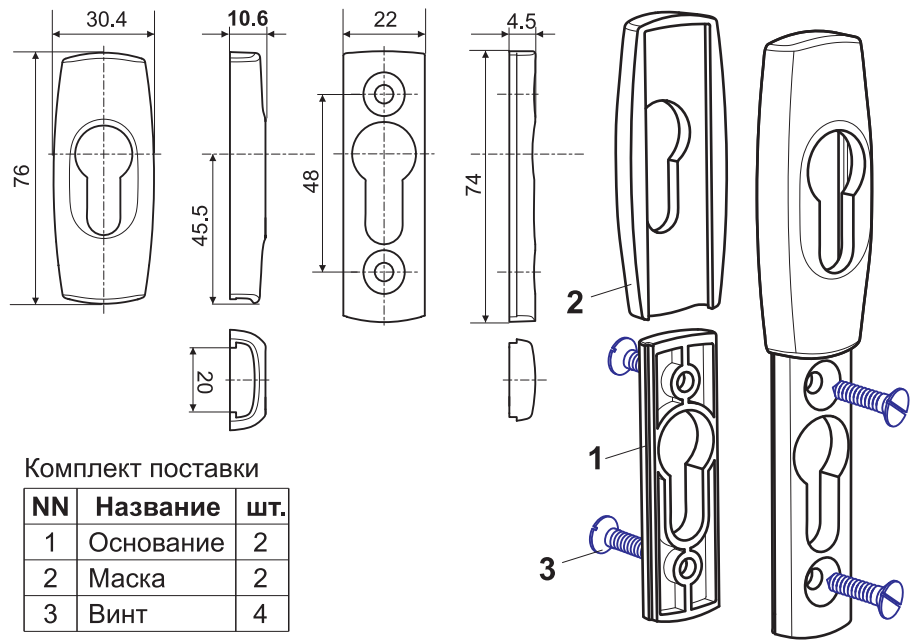


1030

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.

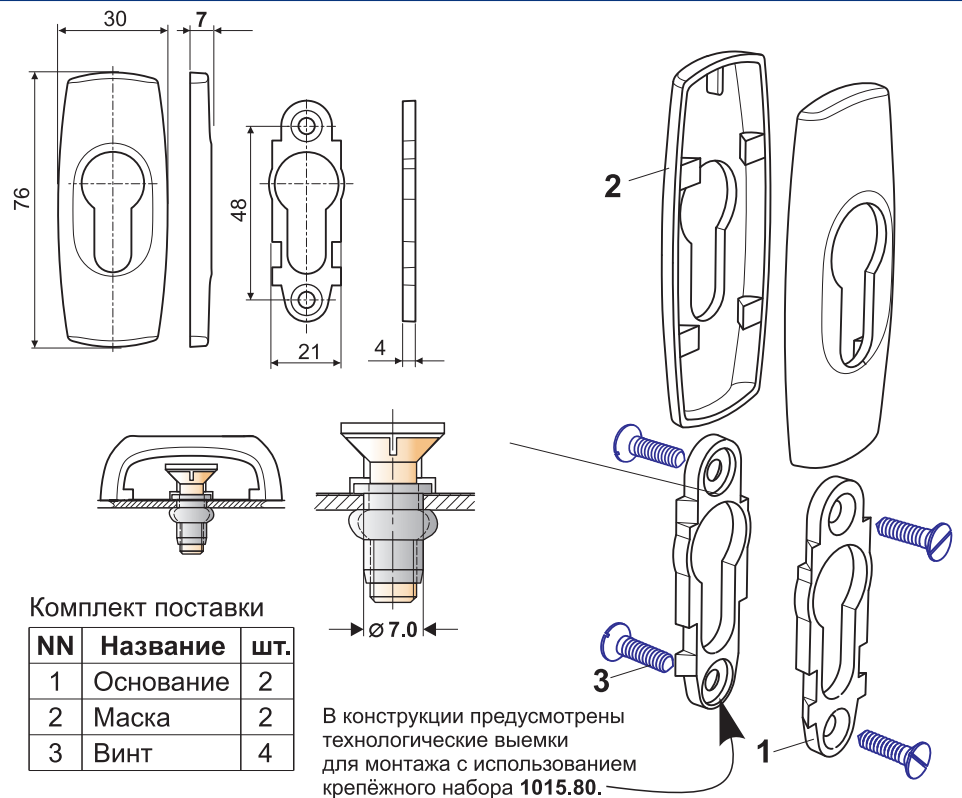
Винты: нержавеющая сталь А2.

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.

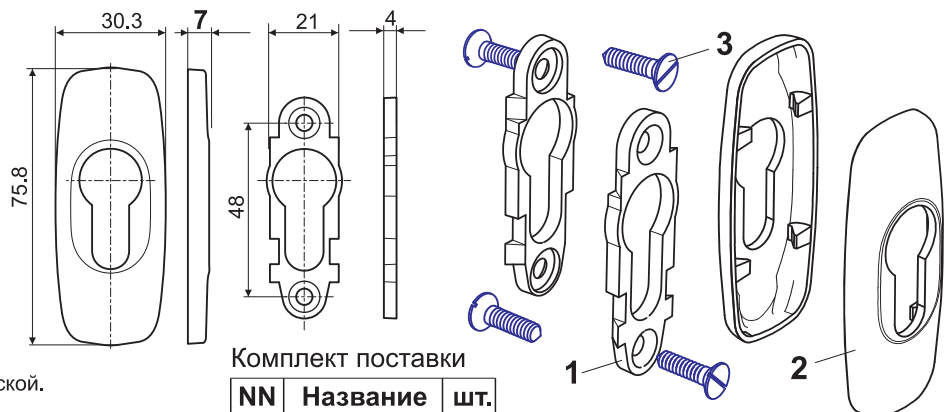
Винты: нержавеющая сталь А2.

Комплект поставки

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



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.

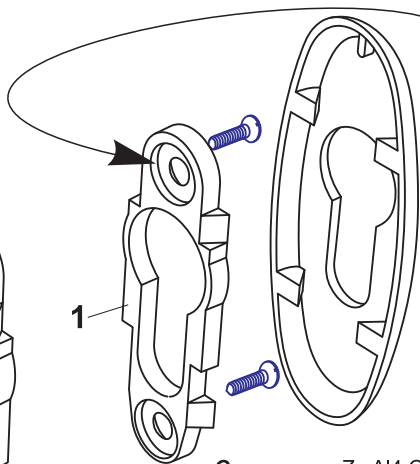
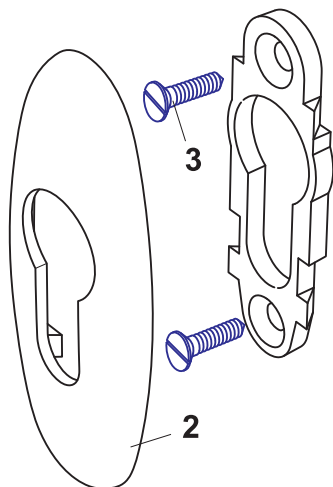
Винты: нержавеющая сталь А2.

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



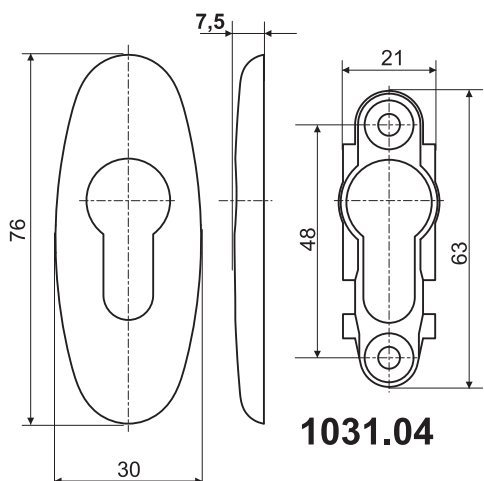
1031.04.527

чернёная

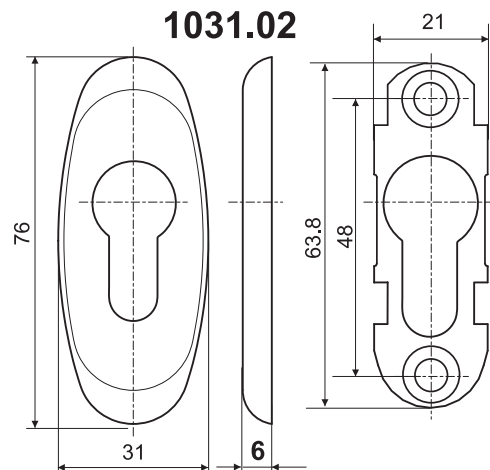
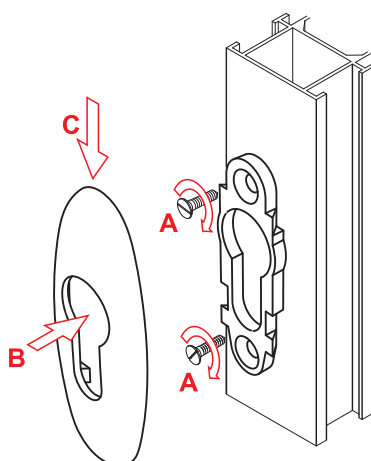


1031.02.527

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.

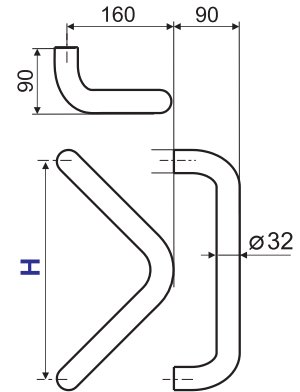
УСИЛИЕ НА РУЧКУ: 81-85 Н

ПОКРЫТИЕ -

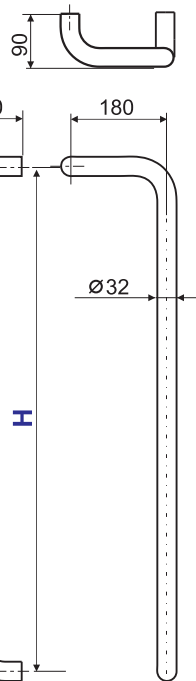
смотрите таблицу.

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

Артикул	H, мм
1017.00	300
1017.10	350



1018

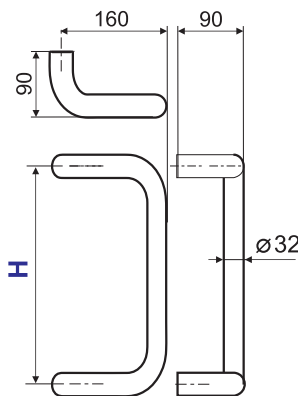


Артикул	H, мм
1018.00	950
1018.10	на заказ

Варианты установки для 1018

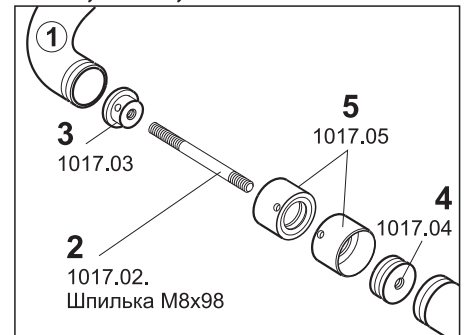


1019



Артикул	H, 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:

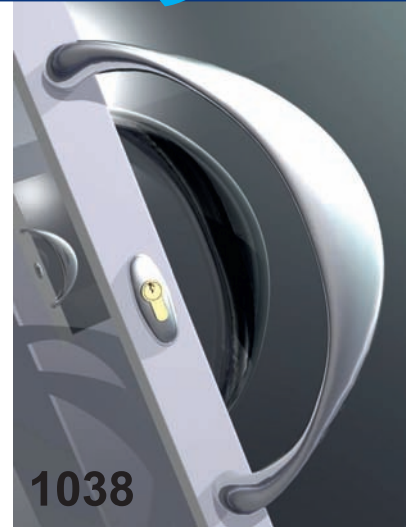
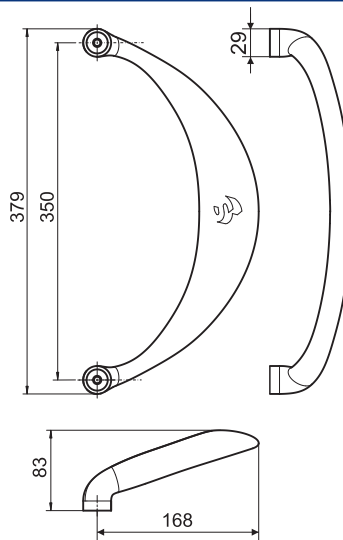
$$L=44+D \text{ (мм)},$$

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

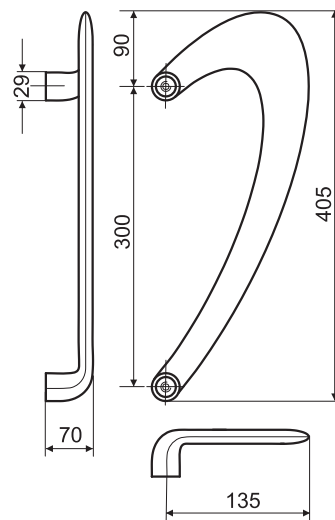
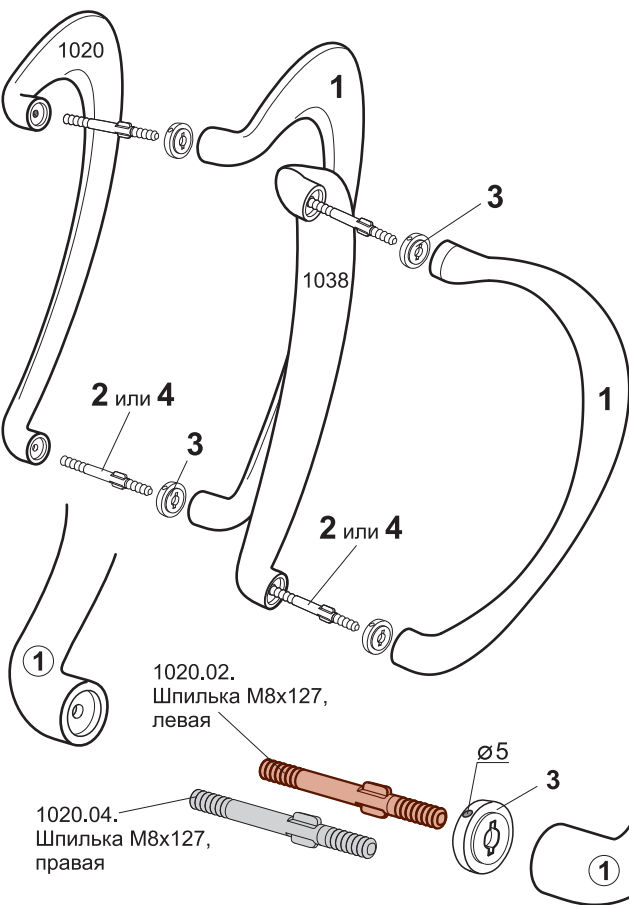
Шпильку необходимо укорачивать с той стороны, где резьба длиннее.

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

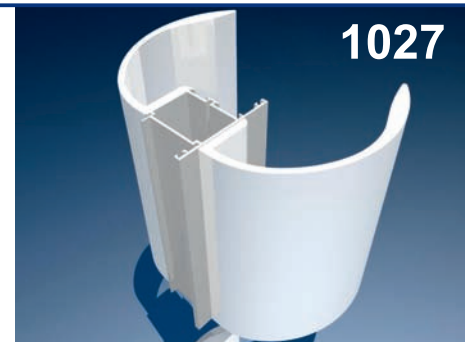
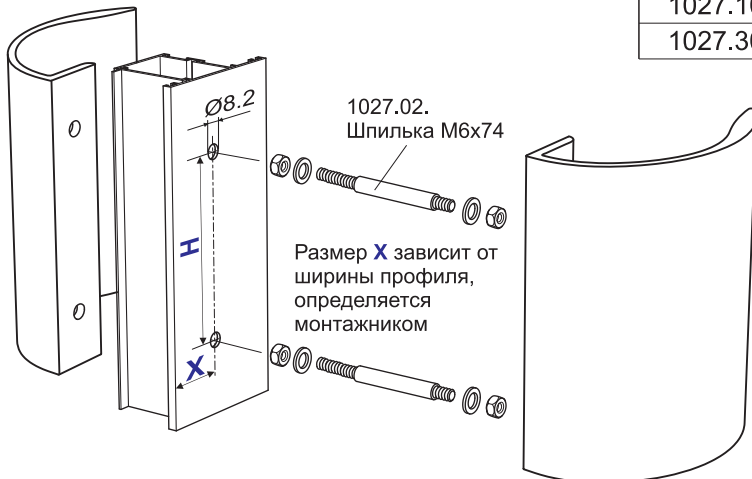
ПРИМЕНЕНИЕ. Ручки накладные для всех типов дверей.

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

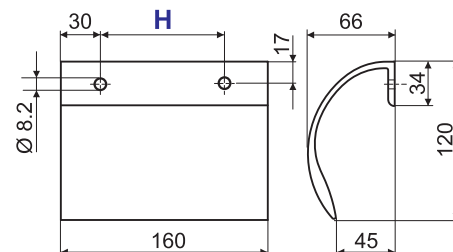
Гайки, шайбы и шпильки: сталь.

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).

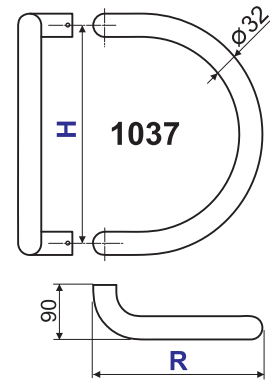
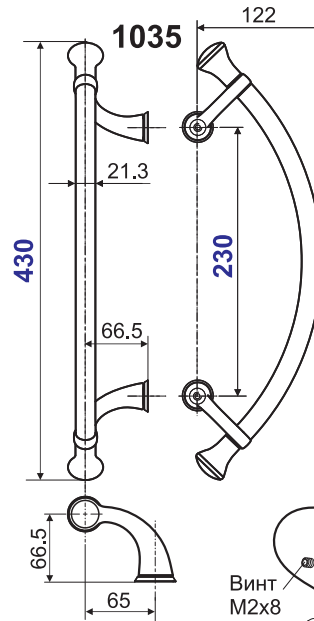
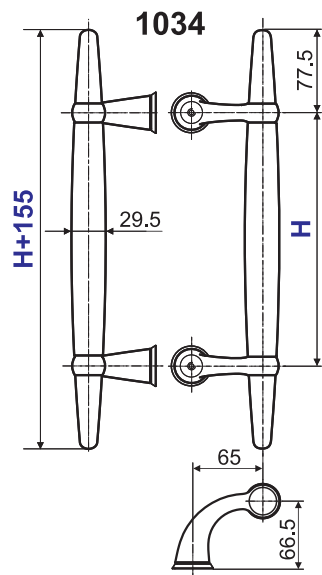
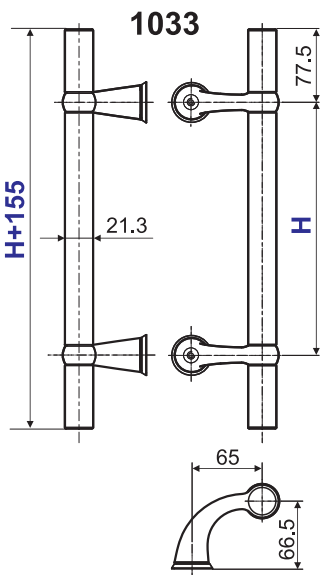
Втулки, прокладки и шпильки: нержавеющая сталь А2.

УСИЛИЕ НА РУЧКУ: 81-85 Н

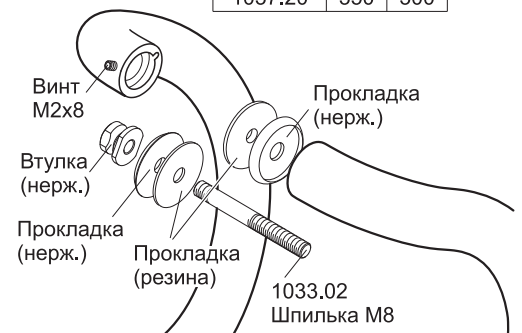
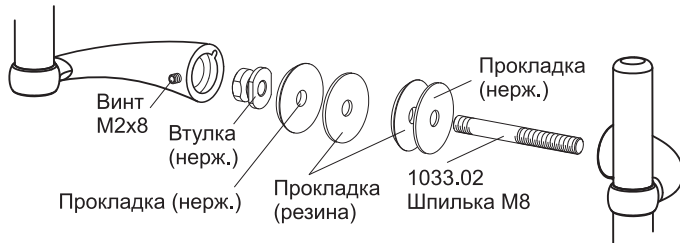
ПОКРЫТИЕ: полировка или матирование.

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

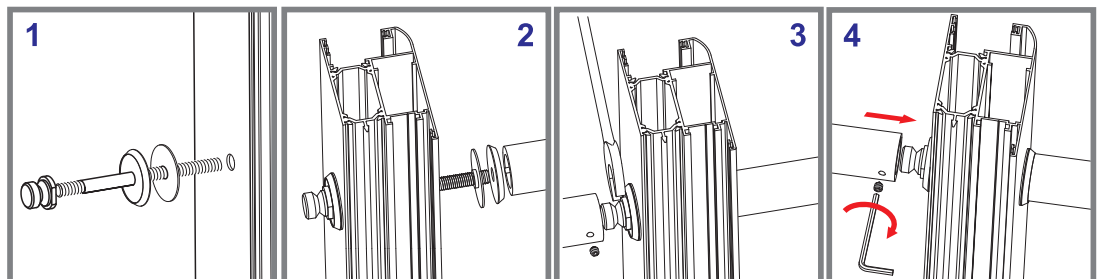


Необходимая длина шпильки 1033.02 зависит от ширины профиля, определяется по формуле:

$$L=32+D \text{ (мм)},$$

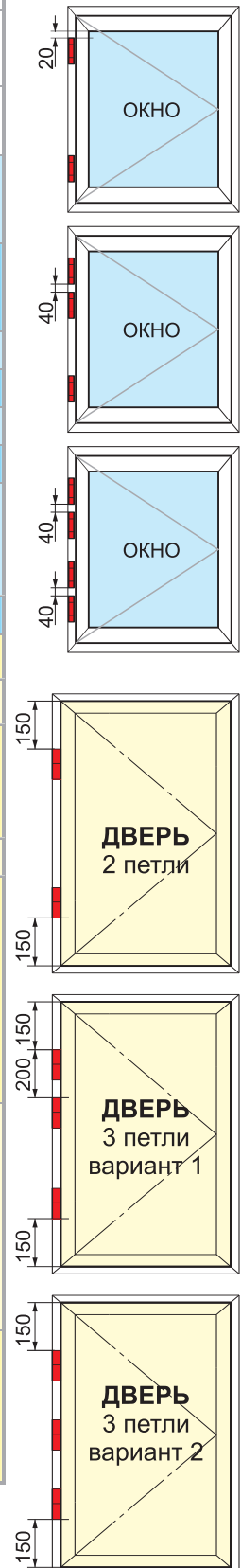
где L – длина шпильки,
D – ширина профиля.

Шпильку необходимо укорачивать с той стороны, где длиннее резьба.



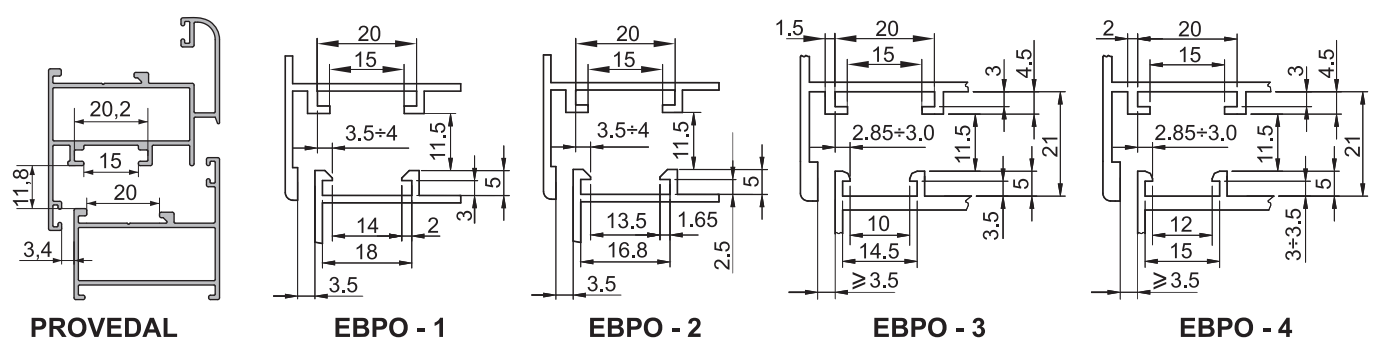
Характеристики петель

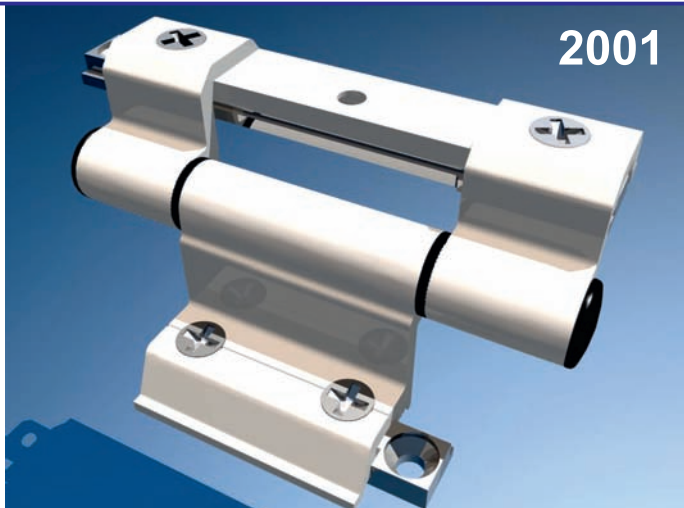
Артикул	Применение	Монтаж	Профиль	Материал петли	Крепежный набор	Ось	Винты	Покрытие	Максимальная нагрузка, кг						
									Бытовое*		Промышленное*				
									2 петли	3 петли	2 петли	3 петли			
2001.	ОКНА	Крепление в паз	европаз	EURO 1-2	Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)	Оцинкованная сталь		Электростатическая покраска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





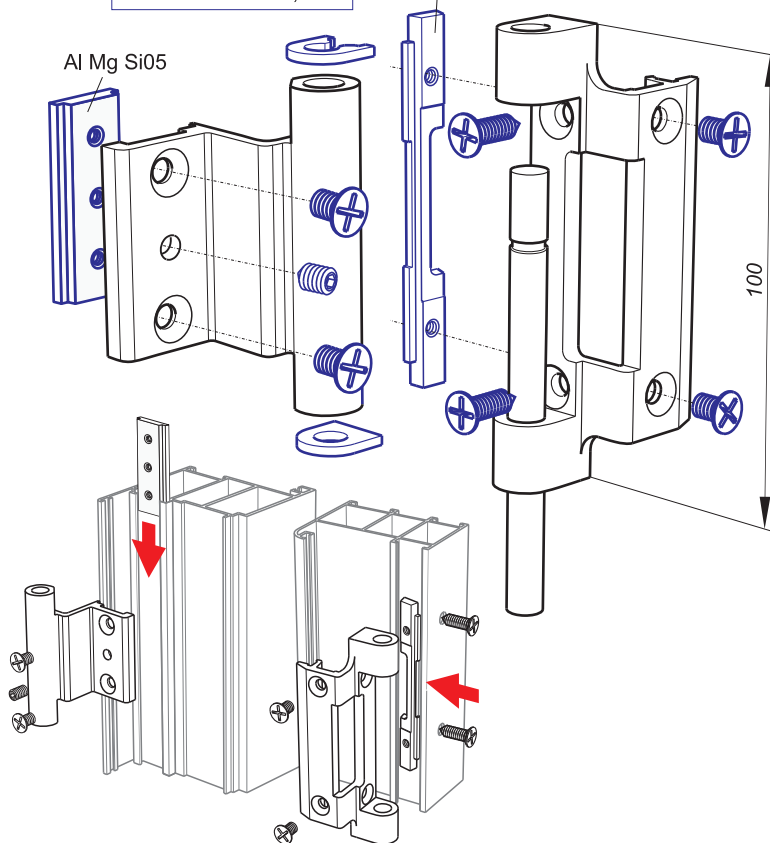
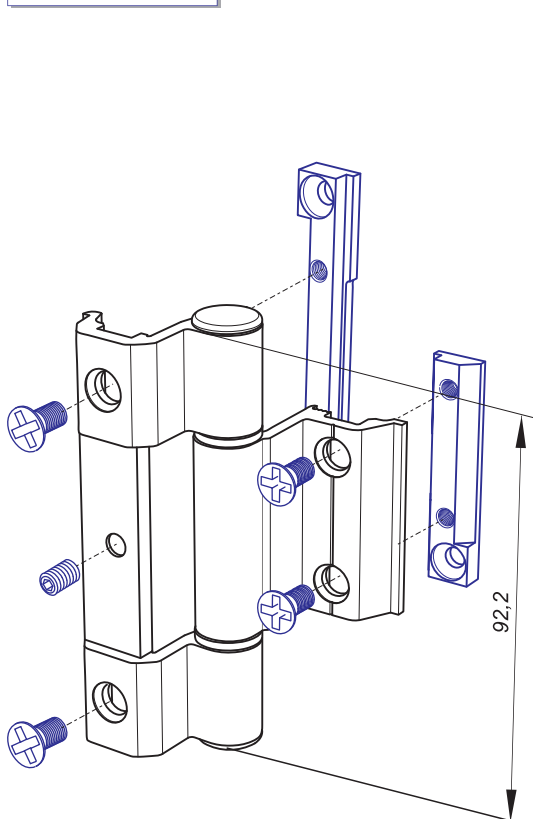
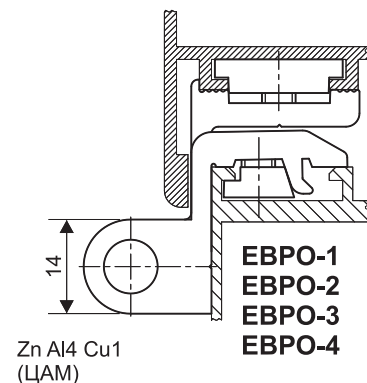
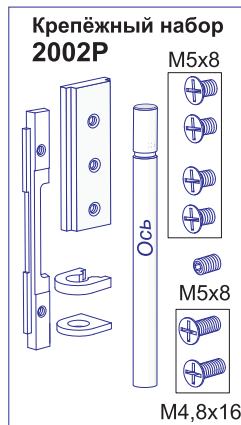
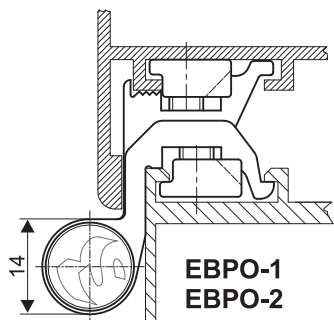
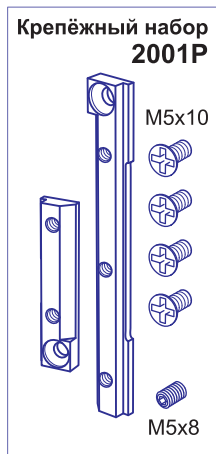
2001

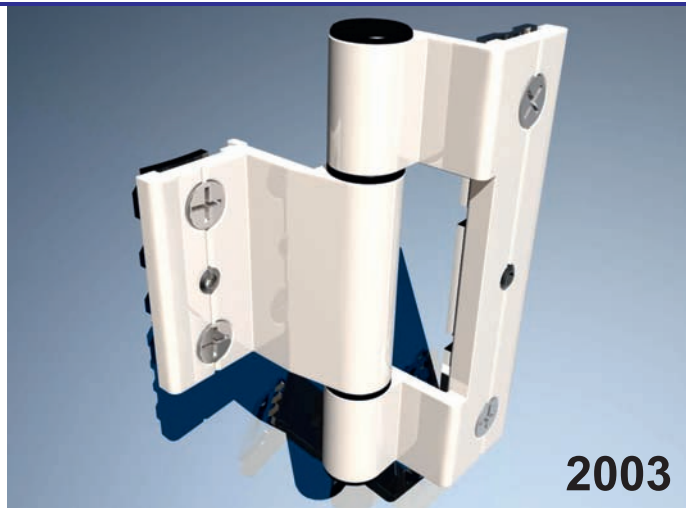


2002

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 A2.
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 A2.
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: две петли - 90 кг, три петли - 100 кг.





2003

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

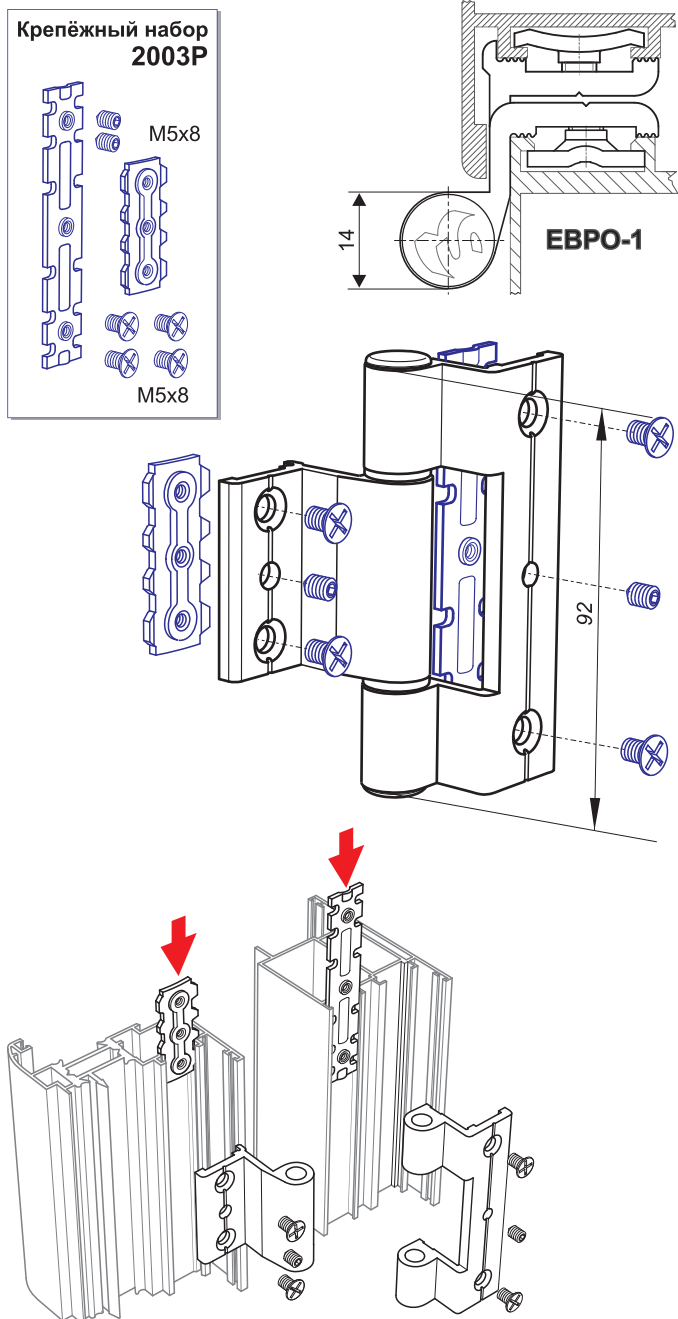
МАТЕРИАЛ. Петля: Al Mg Si05.

Крепёжные планки: оцинкованная сталь.

Ось: оцинкованная сталь.

Винты: нержавеющая сталь A2.

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: две петли - 80 кг, три петли - 95 кг.



2011

ПРИМЕНЕНИЕ. Для всех типов поворотных створок из

алюминиевого профиля для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-2.

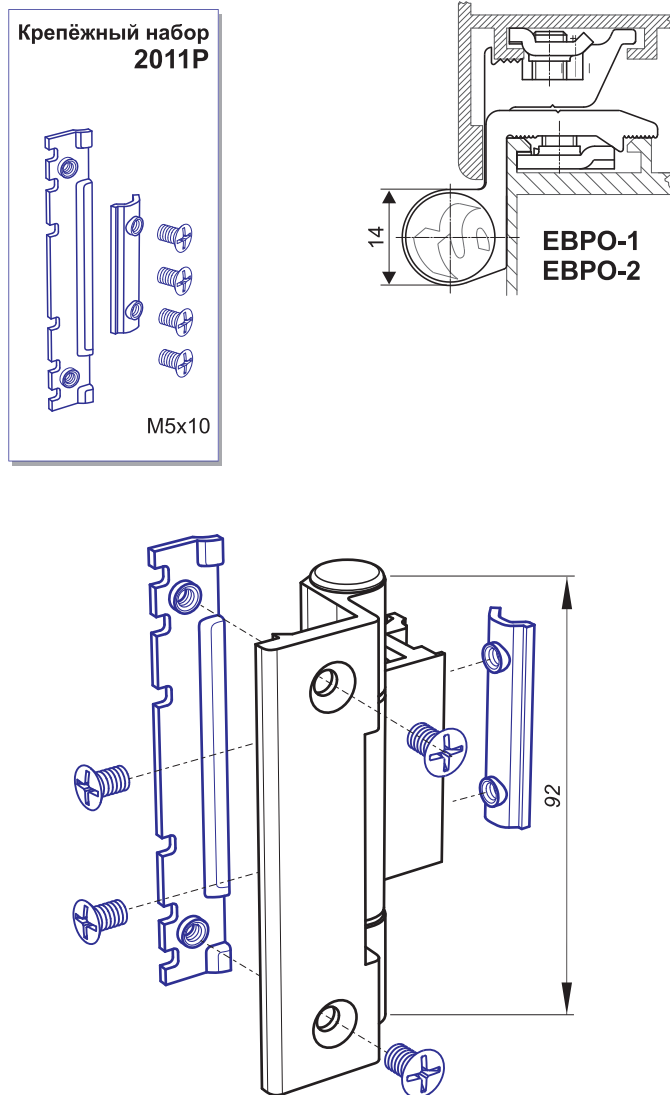
МАТЕРИАЛ. Петля: Al Mg Si05.

Крепёжные планки: нержавеющая сталь.

Ось: оцинкованная сталь.

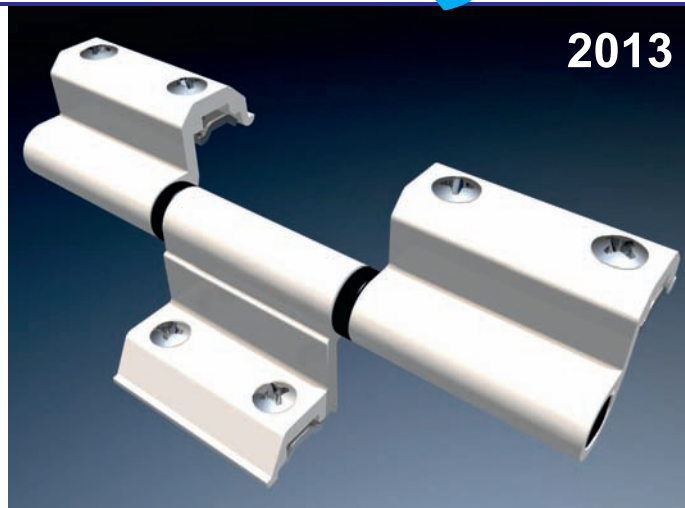
Винты: нержавеющая сталь A2.

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: две петли - 85 кг, три петли - 90 кг.

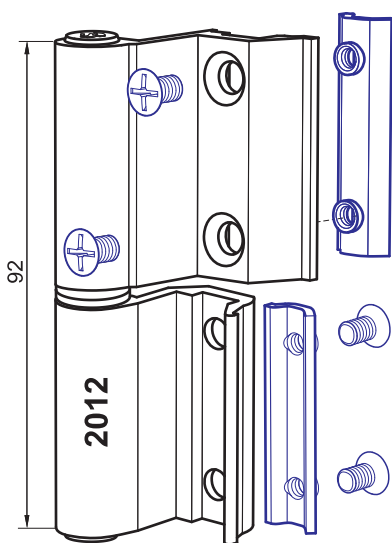




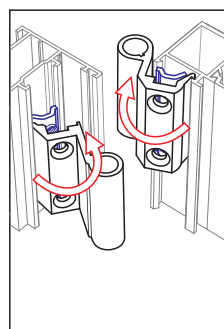
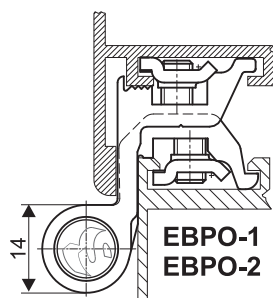
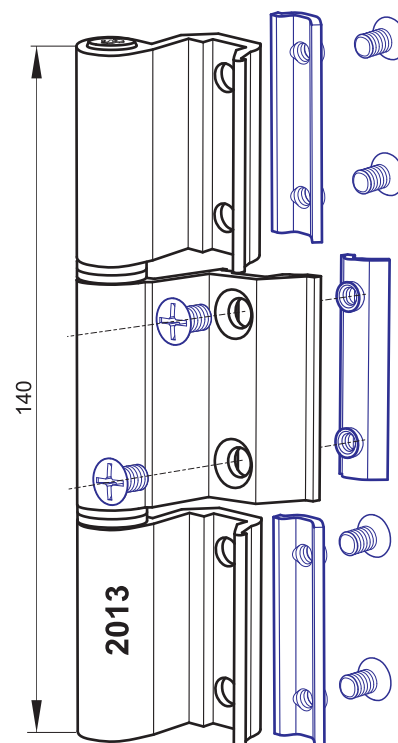
2012



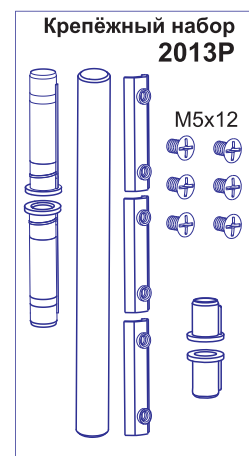
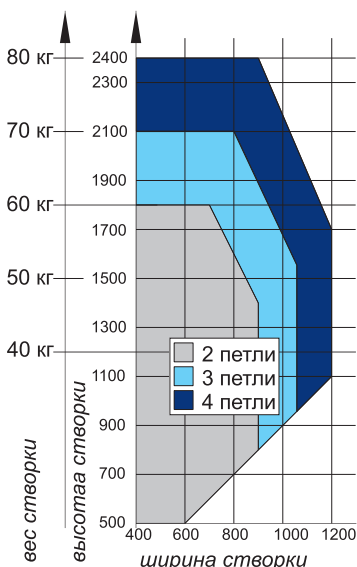
2013

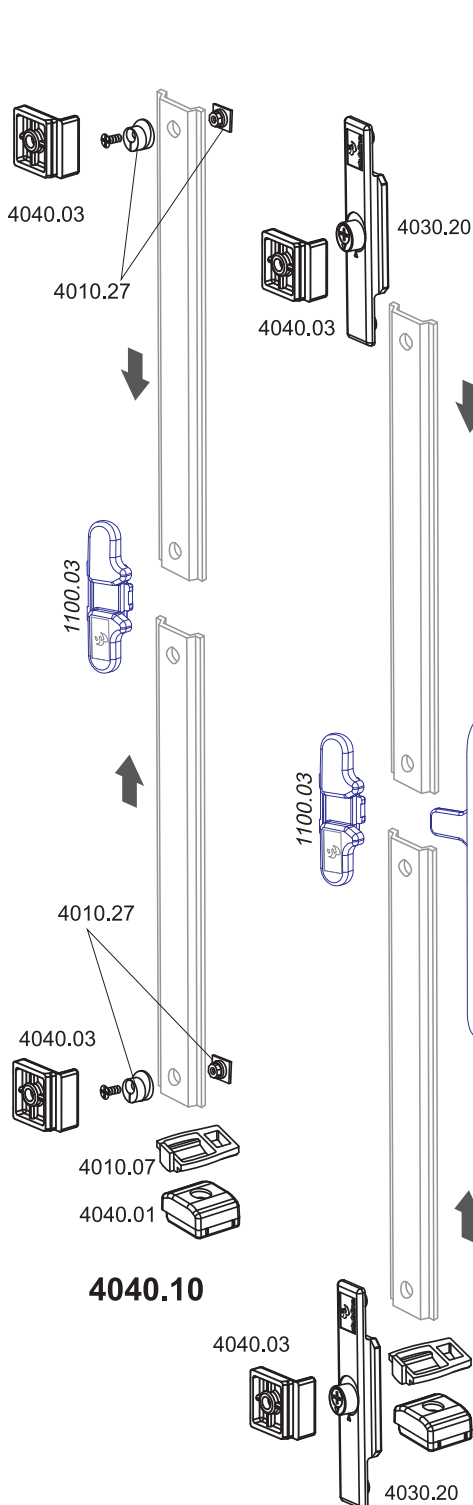
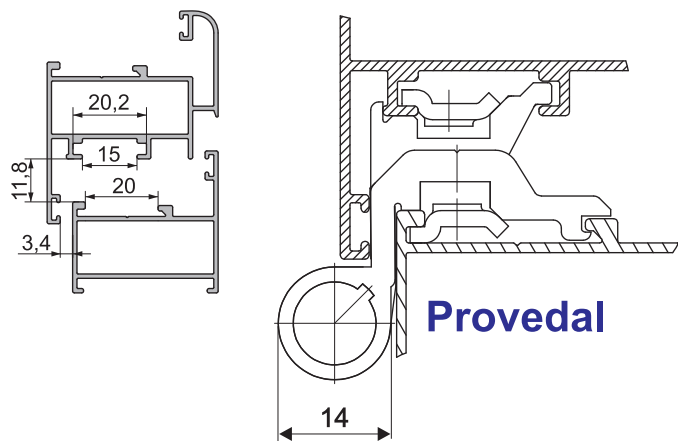


ПРИМЕНЕНИЕ. Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля для монтажа в европаз ЕВРО-1, ЕВРО-2.
МАТЕРИАЛ. Петля: Al Mg Si05.
Крепёжные планки: нержавеющая сталь.
Ось: оцинкованная сталь.
Втулки: полиамид 6.6.
Винты: нержавеющая сталь А2.
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА.
 Для 2012: две петли - 75 кг, три петли - 80 кг.
 Для 2013: две петли - 85 кг, три петли - 95 кг.



Допустимая нагрузка для 2012





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.

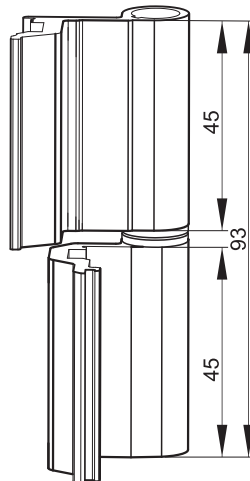
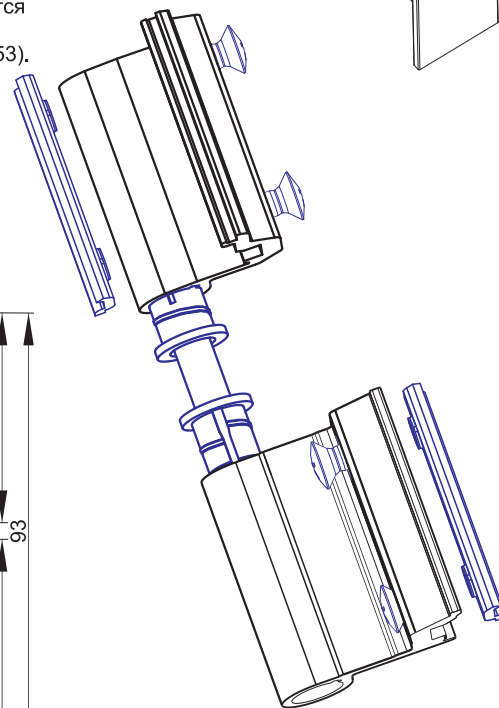
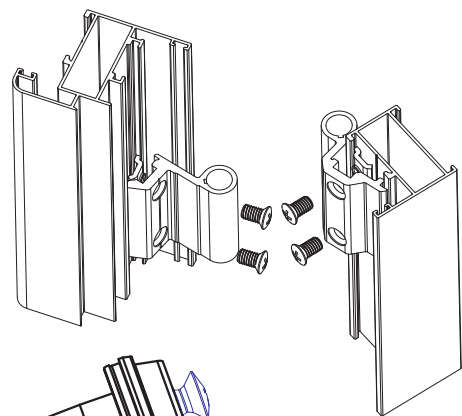
Втулки: полиамид 6.6.

Винты: нержавеющая сталь А2.

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА.

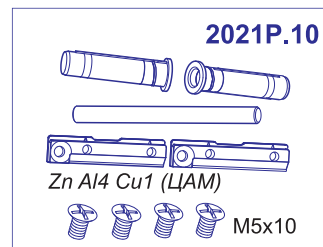
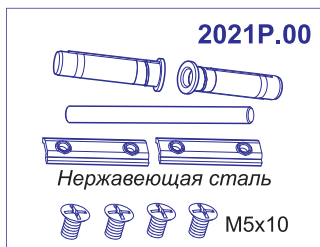
Две петли - 75 кг, три петли - 80 кг.

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



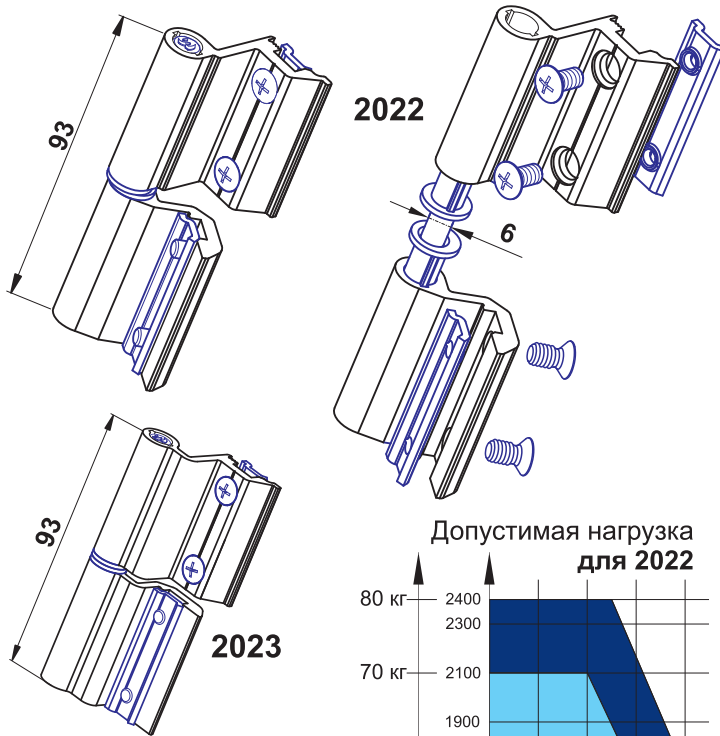
2021.00 - петля с крепёжным набором 2021P.00
2021.10 - петля с крепёжным набором 2021P.10

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.

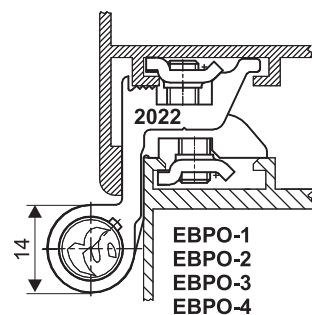
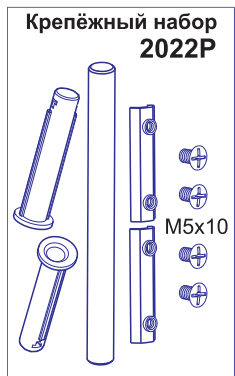
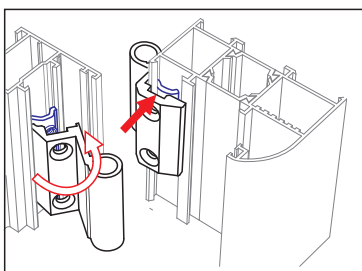
Крепёжные планки: нержавеющая сталь.

Ось: оцинкованная сталь.

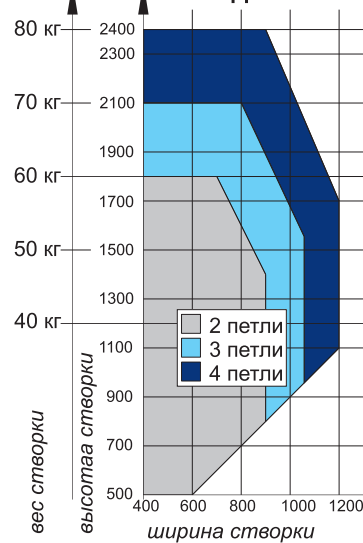
Втулки: полиамид 6.6.

Винты: нержавеющая сталь А2.

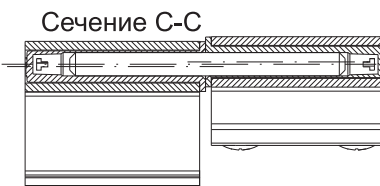
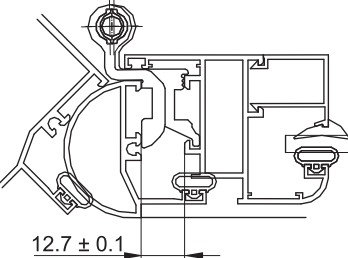
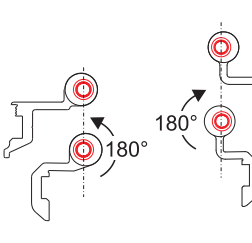
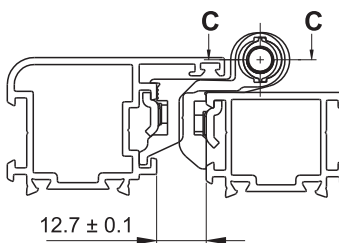
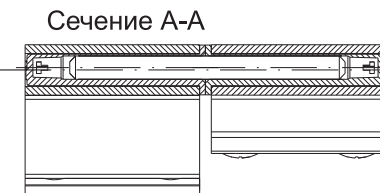
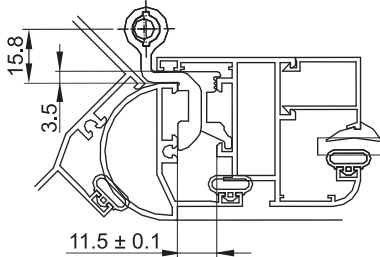
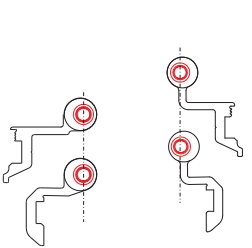
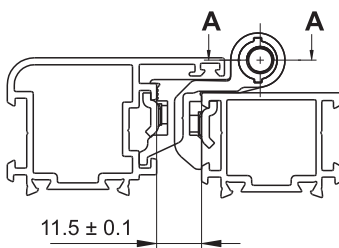
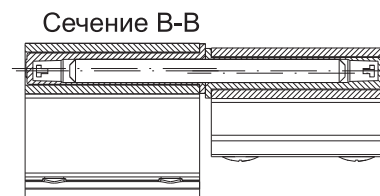
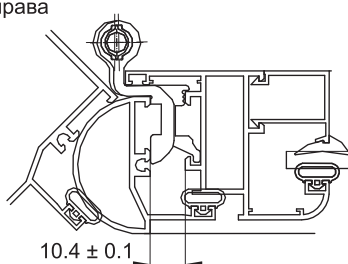
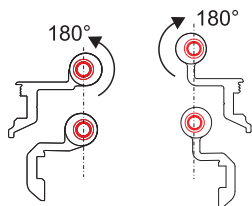
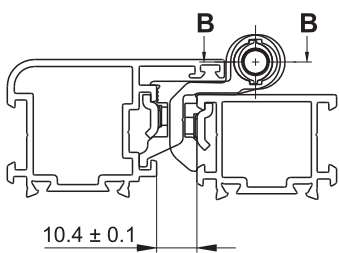
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА:
две петли - 75 кг, три петли - 80 кг.

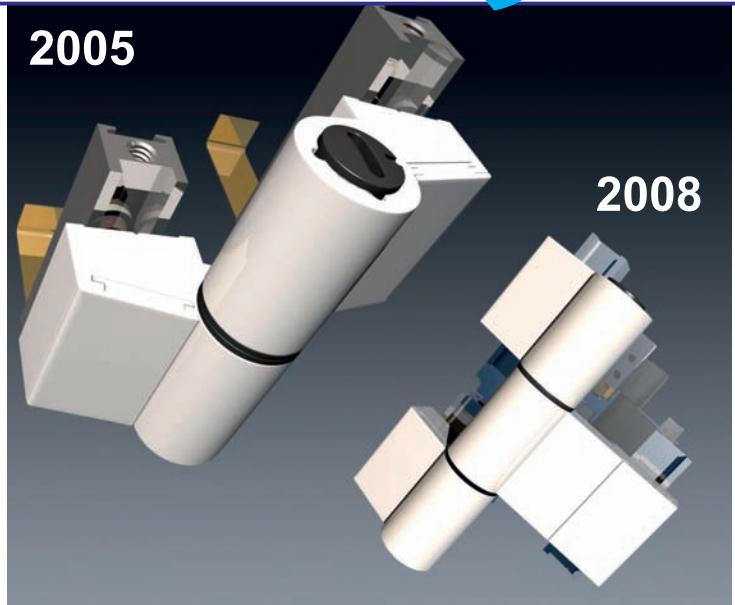
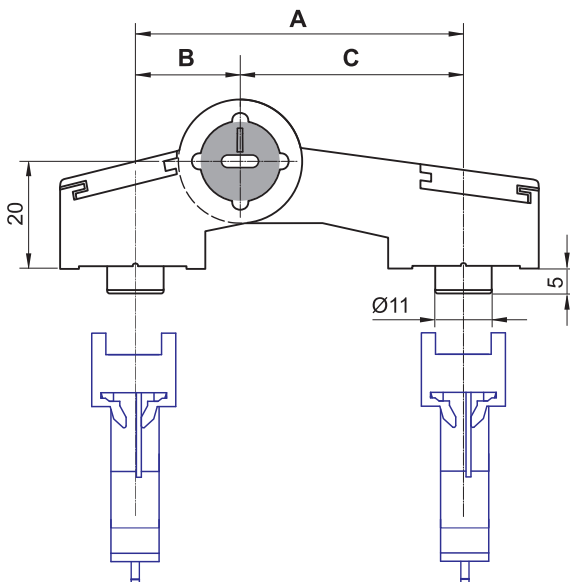


Допустимая нагрузка для 2022



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

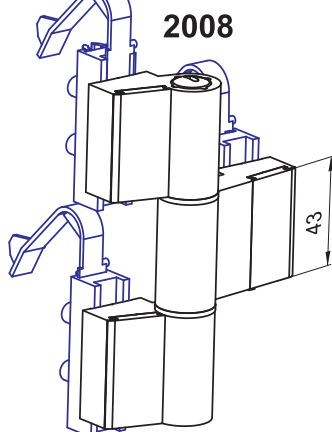
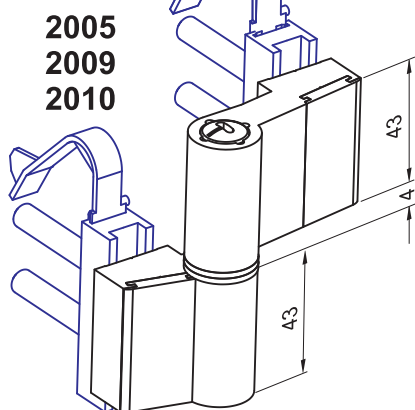
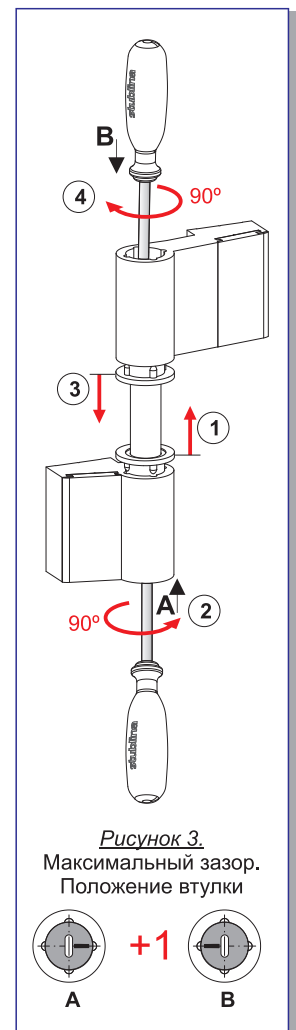
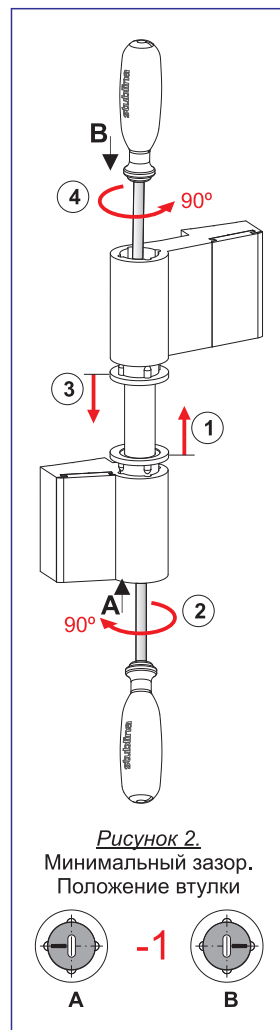
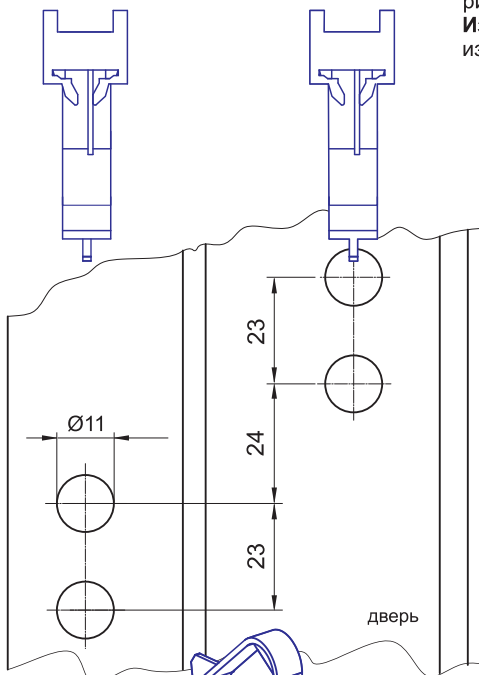
ПРИМЕНЕНИЕ.

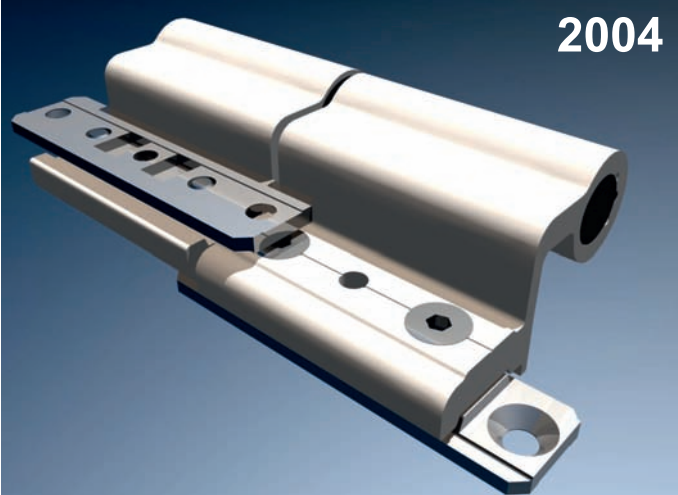
Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля. Для внешнего монтажа.
МАТЕРИАЛ. Петля: Al Mg Si05. Изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля.
Крепёжные планки: Al Mg Si05. **Втулка:** полиамид 6.6. **Ось:** оцинкованная сталь.
Винты: нержавеющая сталь A2.
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА.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

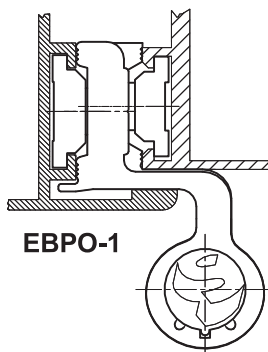
Горизонтальная регулировка зазора в плоскости двери: ± 1,0 мм. Снять дверь с рамы. Выдвинуть втулки оси на 6-7 мм из основы и крыла петли. Повернуть втулки на 90° в направлениях, указанных на рисунках 2 и 3. Для уменьшения зазора - рисунок 2, для увеличения зазора - рисунок 3. Вернуть втулки в основу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



ПРИМЕНЕНИЕ.

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

МАТЕРИАЛ.

Петля: Al Mg Si05.

Крепёжные планки:

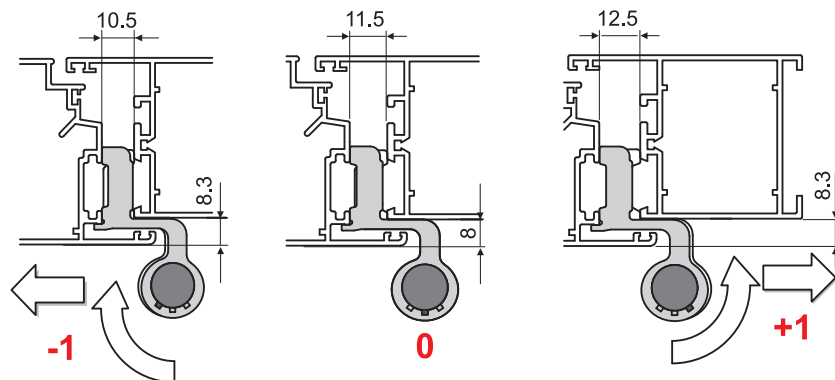
Al Mg Si05 или Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

Ось: нержавеющая сталь.

Заглушки: полиамид 6.6.

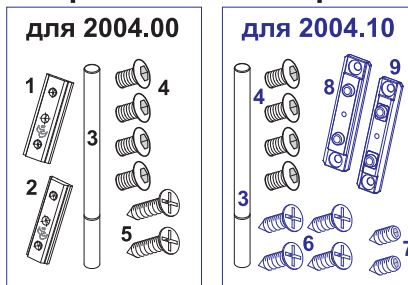
Винты: нержавеющая сталь А2.

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА - смотрите таблицу внизу страницы.



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

Крепёжные наборы



- 1; 2 - крепёжные 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 - крепёжные планки из ЦАМа (Zn Al4 Cu1).

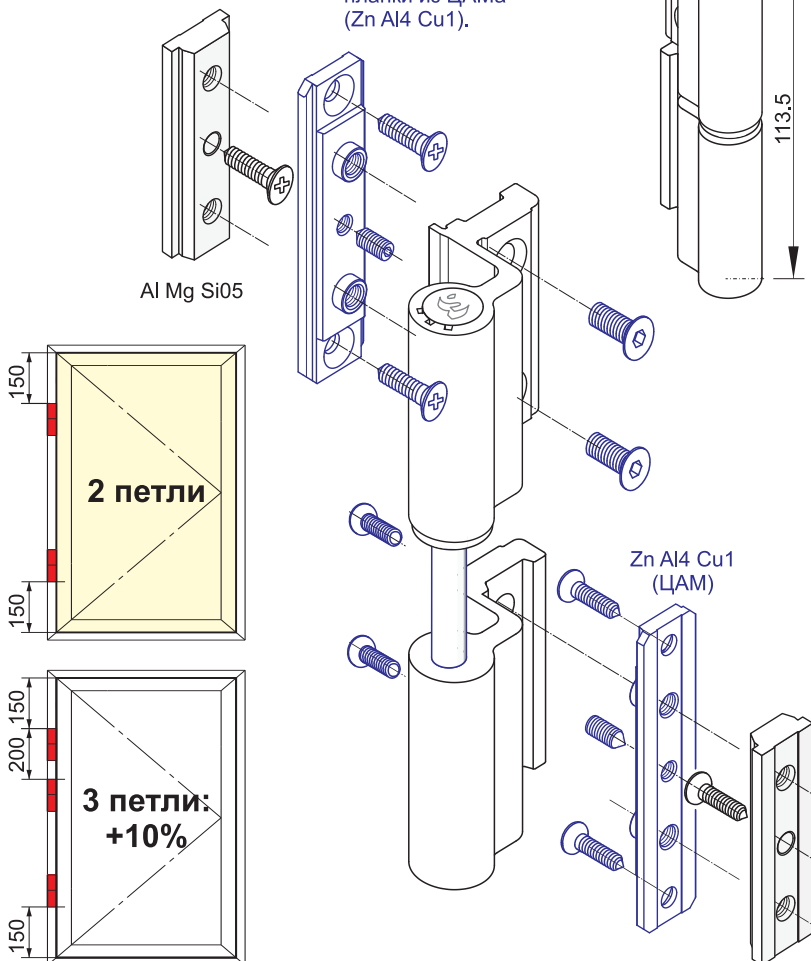
Допустимая нагрузка на створку при монтаже с двумя петлями

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%

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

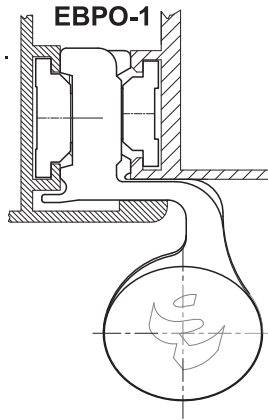


Петля дверная 2006

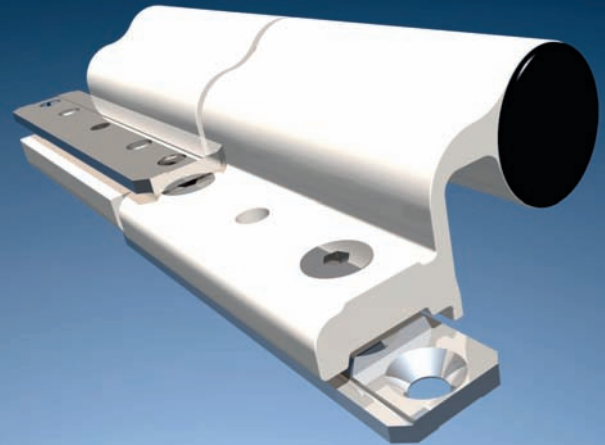
ПРИМЕНЕНИЕ. Для всех типов поворотных створок из алюминиевого профиля для монтажа в европаз ЕВРО-1.
 ✓ Регулировка зазора после установки.

МАТЕРИАЛ.

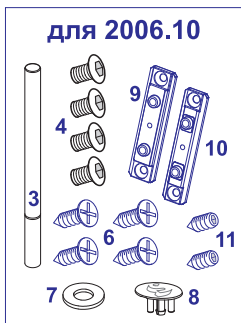
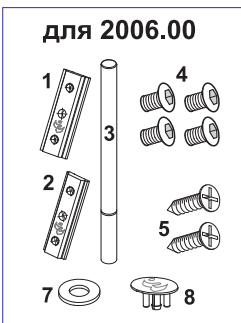
- Петля:** Al Mg Si05.
 - Крепёжные планки:** Al Mg Si05 или Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).
 - Ось:** нержавеющая сталь.
 - Заглушки:** полиамид 6.6.
 - Винты:** нержавеющая сталь А2.
- ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА** - смотрите таблицу внизу страницы.



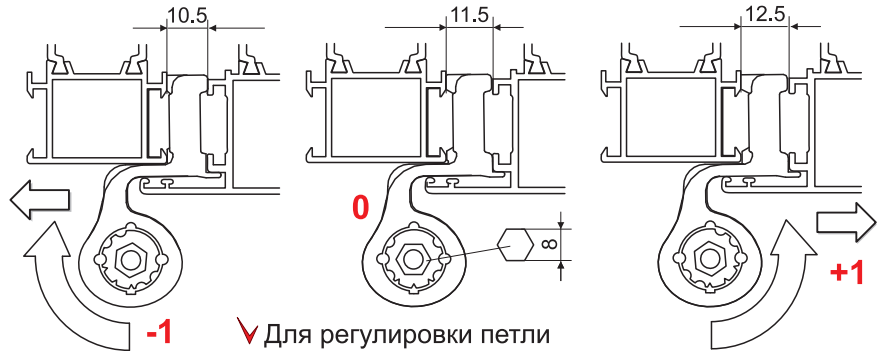
2006



Крепёжные наборы



- 1; 2 - крепёжные планки из алюминиевого профиля (Al Mg Si05);
- 3 - ось;
- 4 - винт M6x13;
- 5 - винт M4.8x25;
- 6 - винт M4.8x16;
- 7 - прокладка;
- 8 - заглушка;
- 9; 10 - крепёжные планки из ЦАМа (Zn Al4 Cu1)
- 11 - винт M5x8.



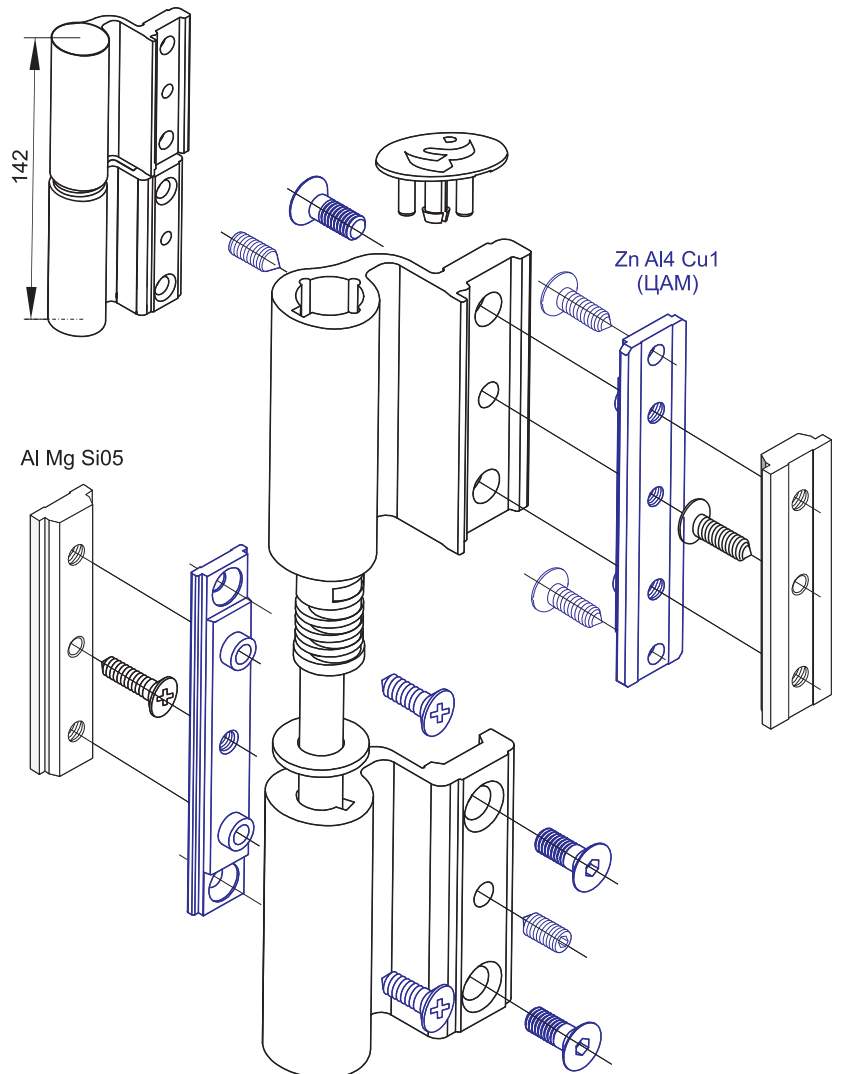
✓ Для регулировки петли демонтаж двери не требуется

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.

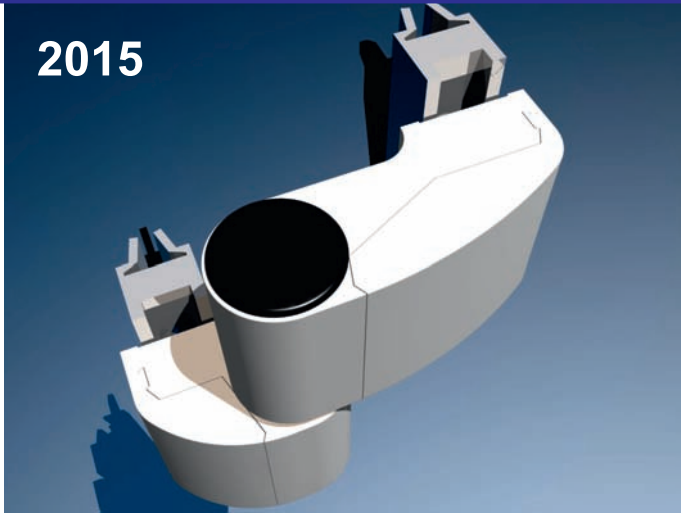
При монтаже с тремя петлями допустимая нагрузка увеличивается на 10%

2800	90	90	90	90	90	90	90	90	90	80	71	67	62
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	80	76	70
2700	90	90	90	90	90	90	90	90	90	76	67	62	58
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	86	76	70	66
2600	90	90	90	90	90	90	90	90	80	71	67	58	57
	100	100	100	100	100	100	100	100	90	80	76	66	63
2500	90	90	90	90	90	90	90	90	76	67	62	58	55
	100	100	100	100	100	100	100	100	86	76	70	66	61
2400	90	90	90	90	90	90	80	71	65	58	56	54	
	100	100	100	100	100	100	90	80	72	66	62	60	
2300	90	90	90	90	90	90	74	67	62	57	54	52	
	100	100	100	100	100	100	82	76	70	64	60	59	
2200	90	90	90	90	90	80	71	62	58	56	51	49	
	100	100	100	100	100	90	80	70	66	62	58	56	
2100	90	90	90	90	90	74	65	58	56	51	49	47	
	100	100	100	100	100	82	72	66	62	58	56	52	
2000	90	90	90	90	80	69	62	56	54	50	47	45	
	100	100	100	100	90	78	70	62	60	57	52	50	
1900	90	90	90	90	71	62	58	54	49	47	45		
	100	100	100	100	80	70	66	60	56	52	50		
1800	90	90	90	80	67	58	54	51	49	47	45		
	100	100	100	90	76	66	60	58	56	52	50		
1700	90	90	90	71	62	57	51	49	47	45			
	100	100	100	80	70	64	58	56	52	50			
1600	90	90	76	65	58	54	49	47	45				
	100	100	85	72	66	60	56	52	50				
1500	90	90	70	58	54	50	48	45					
	100	100	79	66	60	57	53	50					
1400	90	76	62	56	51	47	45						
	100	86	70	62	58	52	50						
1300	90	68	58	54	49	45							
	100	75	66	60	55	50							
	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.

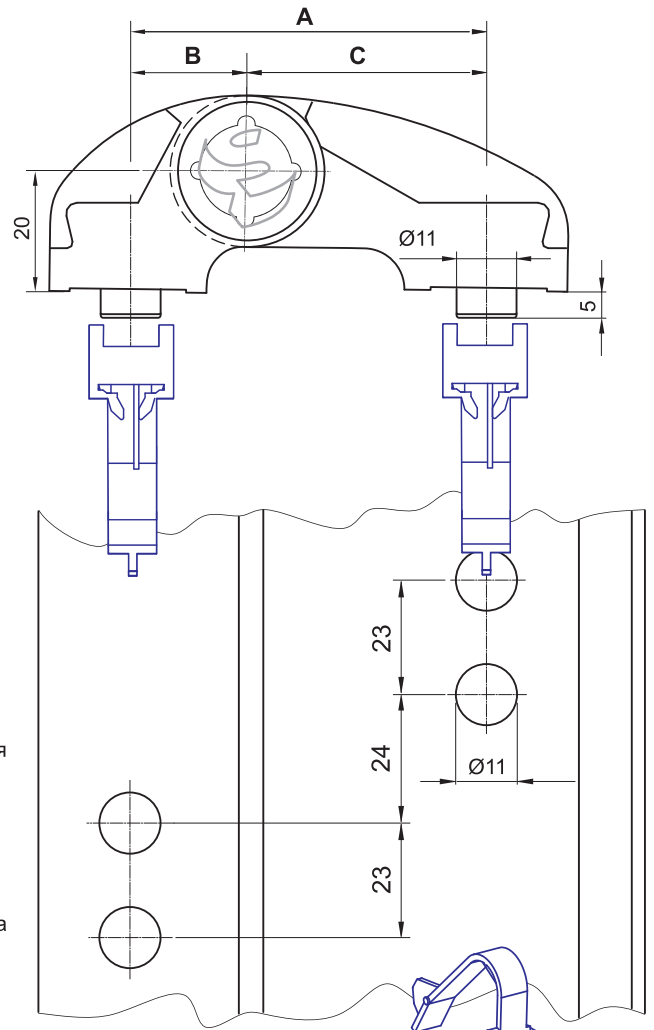
Снять пластиковые заглушки с крыла и основы петли. Ключом повернуть втулки оси в крыле и основе петли на 90° в направлении, указанном на рисунках 2 и 3. Для уменьшения зазора - рисунок 2, для увеличения зазора - рисунок 3. Вернуть пластиковые заглушки в основу и крыло.

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

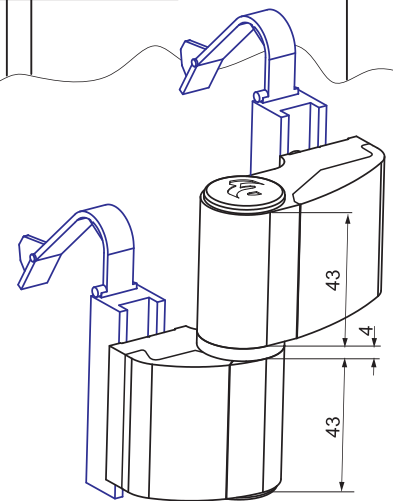


Рисунок 1. Номинальный зазор

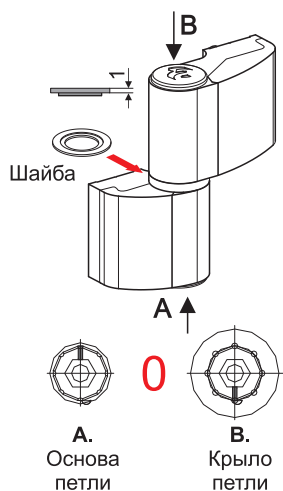


Рисунок 2. Минимальный зазор

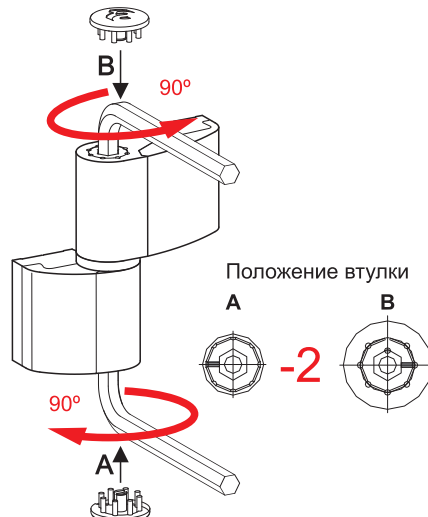
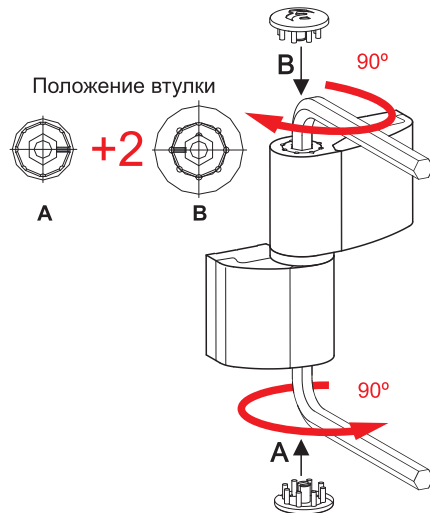
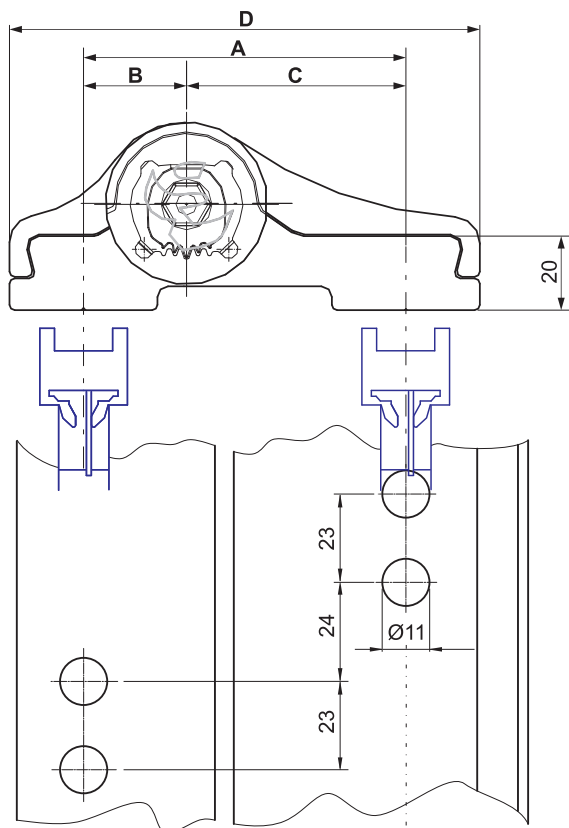


Рисунок 3. Максимальный зазор



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).

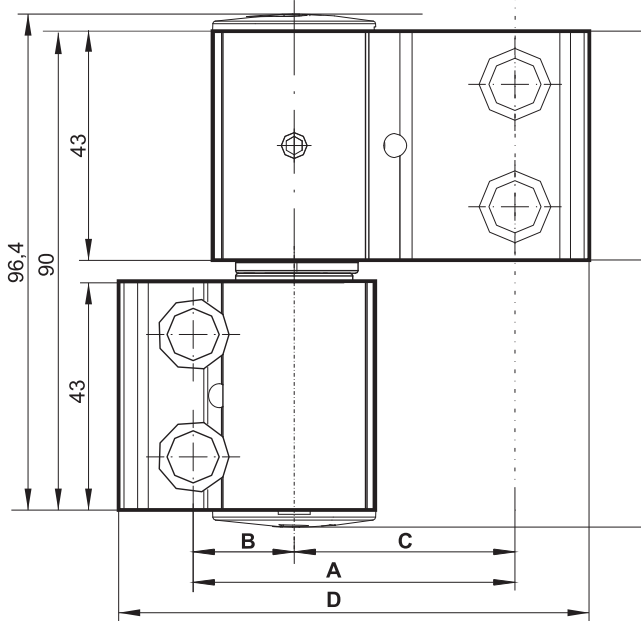
Вращая ключ по или против часовой стрелки, отрегулировать зазор на 3 мм в сторону уменьшения или увеличения.

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.

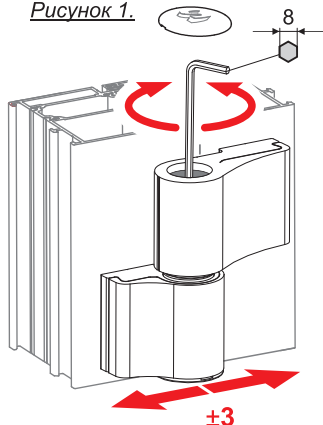


Рисунок 2.

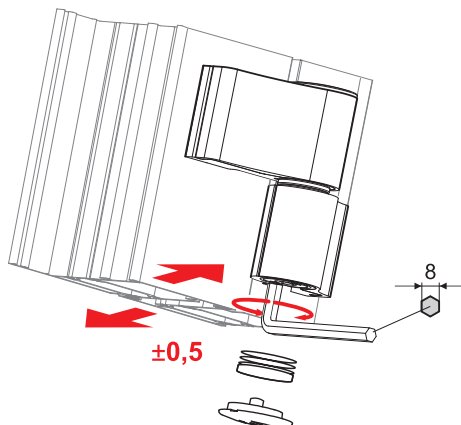
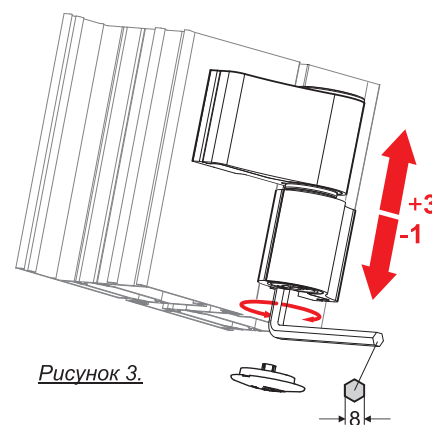


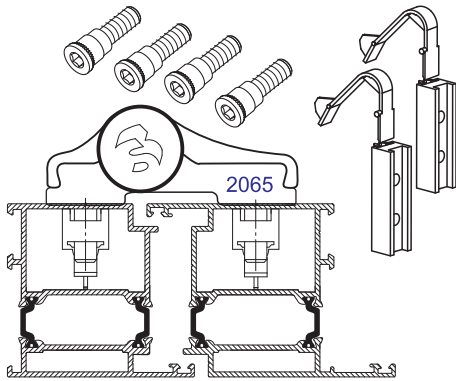
Рисунок 3.



Аксессуары для дверных петель 2015, 2065 и т.п.

2050.95. Базовый набор:
крепежные планки и
4 спецвинта М8х36
из оцинкованной стали

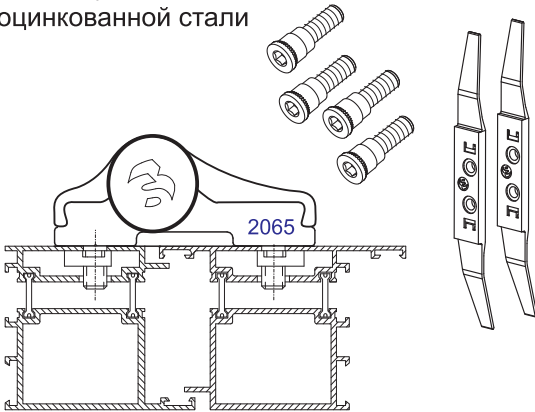
✓ Петли 2015 и т.п. поставляются с крепежными наборами
Петли 2065 и т.п. поставляются без крепежных наборов



		 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



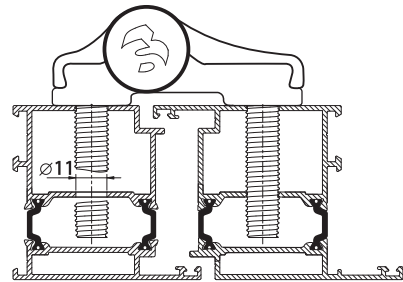
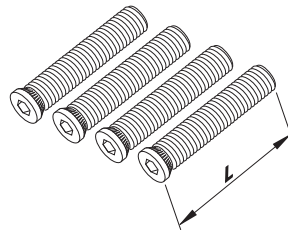
		 4 шт.	2014.10	2015.10	2016.10	2017.10	2018.10	2019.10
		 4 шт.	2014.11	2015.11	2016.11	2017.11	2018.11	2019.11
		 4 шт.	2014.12	2015.12	2016.12	2017.12	2018.12	2019.12

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.

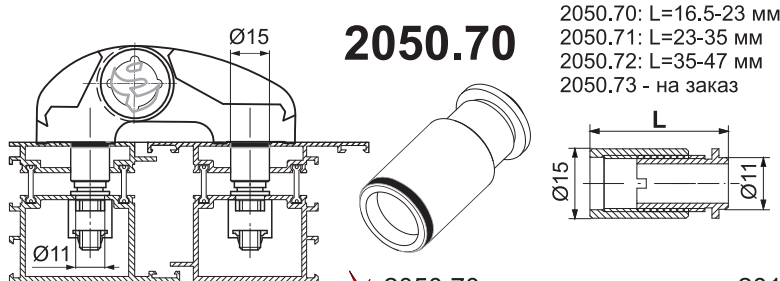
2050.60, 2050.65.

Соединительные винты (анкеры)
из нержавеющей стали

2050.60. L=58 мм
2050.65. L=74 мм



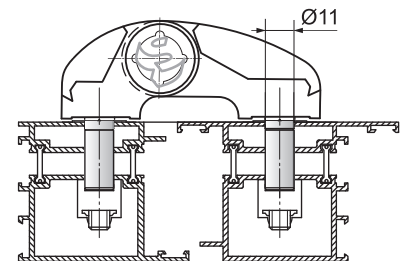
✓ 2050.60 и 2050.65 -
только для петель 2015 и т.п.



2050.70

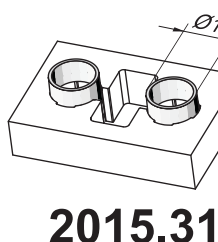
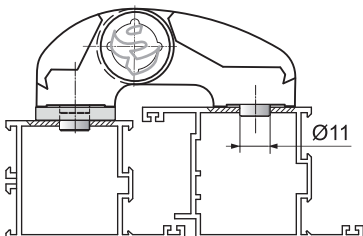
2050.70: L=16.5-23 мм
2050.71: L=23-35 мм
2050.72: L=35-47 мм
2050.73 - на заказ

✓ 2050.70 - только для петель 2014-2019



2005.40

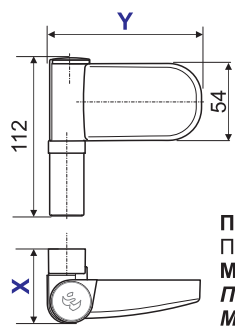
2005.40: L=10 мм
2005.41: L=20 мм
2005.42: L=30 мм
2005.43: L=40 мм
2005.44: L=50 мм
2005.45 - на заказ



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



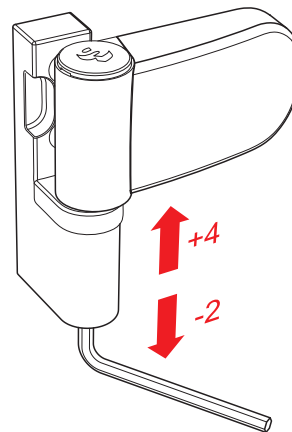
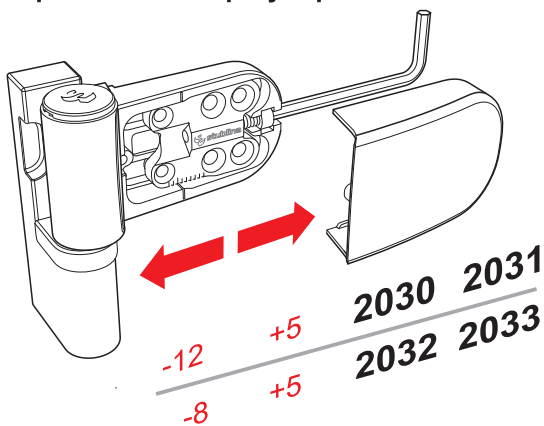
Артикул	X, мм	Y, мм
2030	50	108
2031	47	108
2032	50	88
2033	47	88

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.

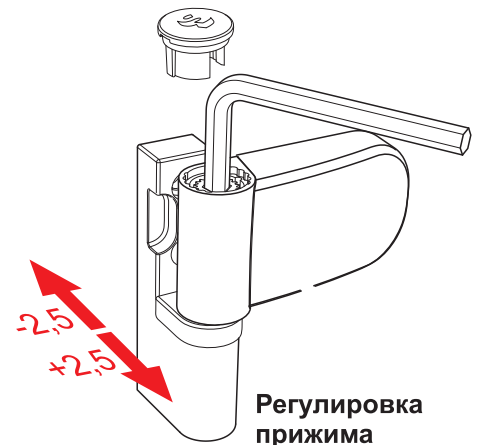


2030

Горизонтальная регулировка

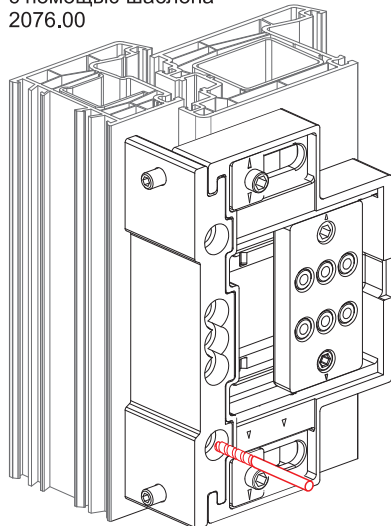


Вертикальная регулировка



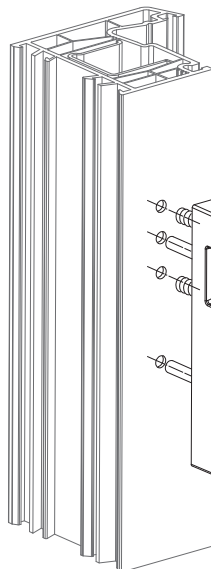
Регулировка прижима

I. Просверлить отверстия Ø5 мм с помощью шаблона 2076.00

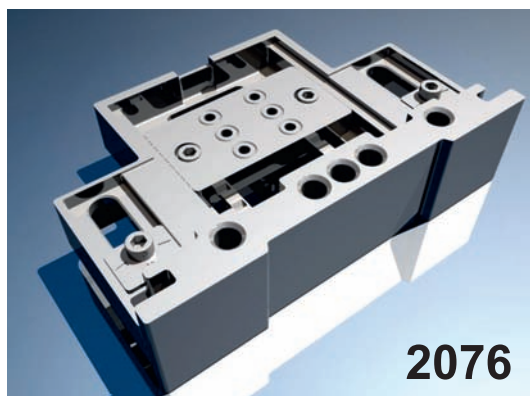
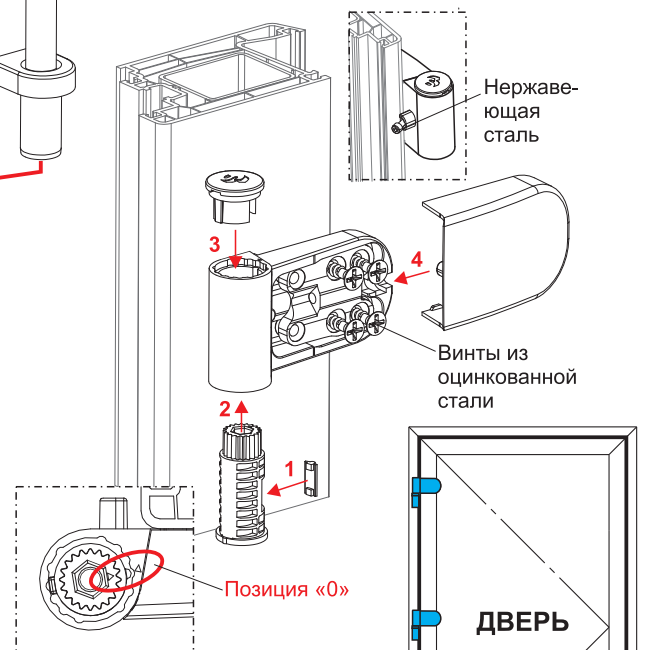


МОНТАЖ ПЕТЛИ

II. Установить основу петли на дверную коробку



III. Установить крыло петли на дверь.



2076

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

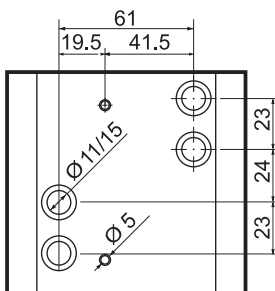
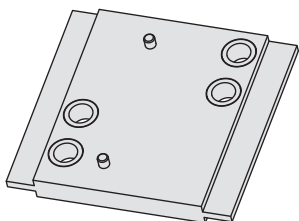
Третья петля, установленная посередине, не позволяет увеличить допустимую нагрузку, но улучшает плотность прижима.

Шаблоны для монтажа петель.

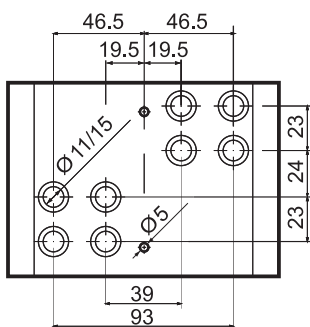
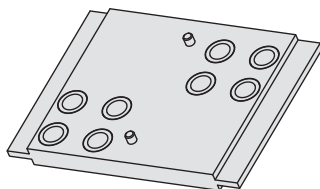
2070, 2071, 2072, 2073 - монтажные отверстия \varnothing 11 мм.

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

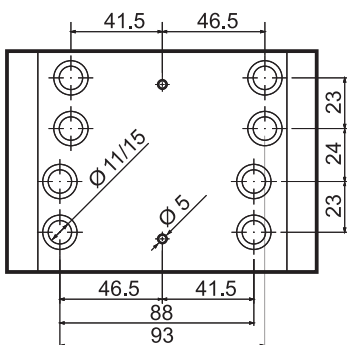
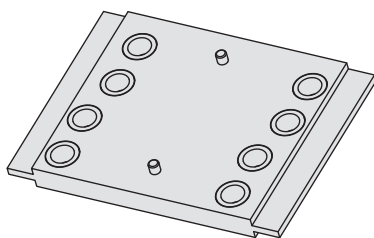
2070. Шаблон для петель
2005, 2015, 2065



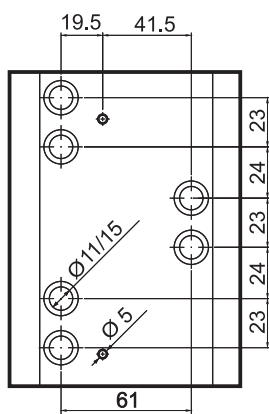
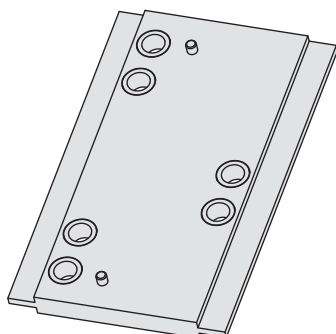
2071. Шаблон для петель
2009, 2014, 2017,
2019, 2067, 2069



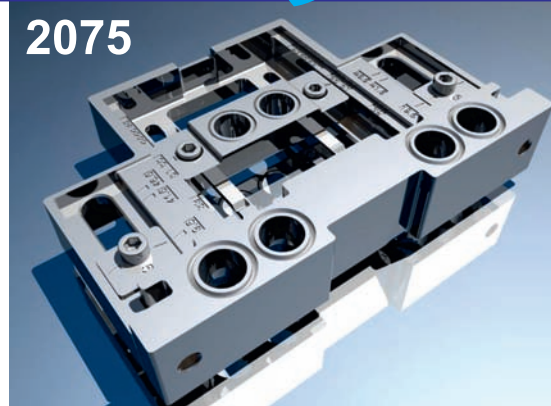
2072. Шаблон для петель 2010,
2016, 2019, 2069



2073. Шаблон для
петли 2008

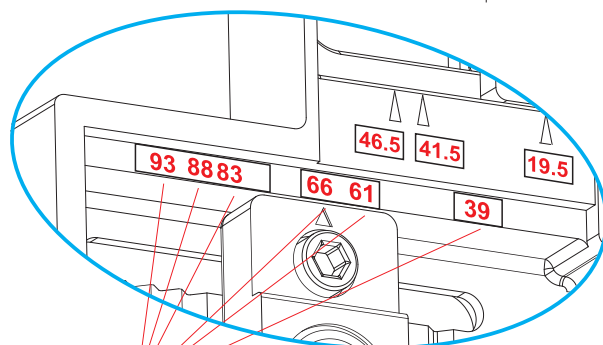
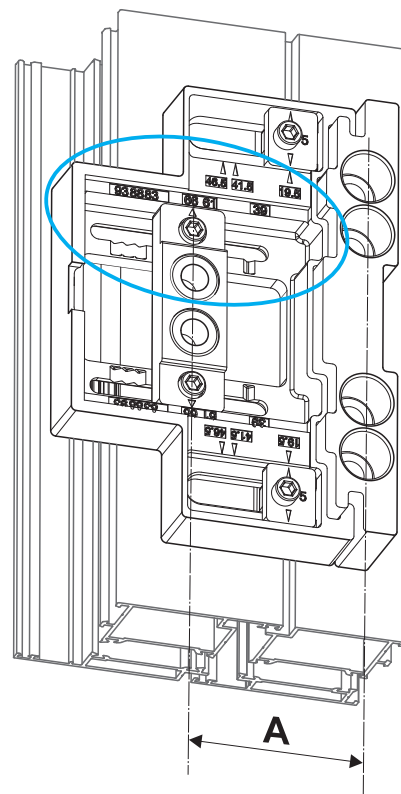


2075



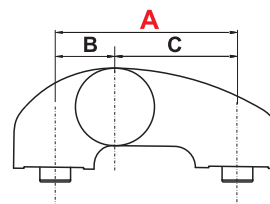
2075.

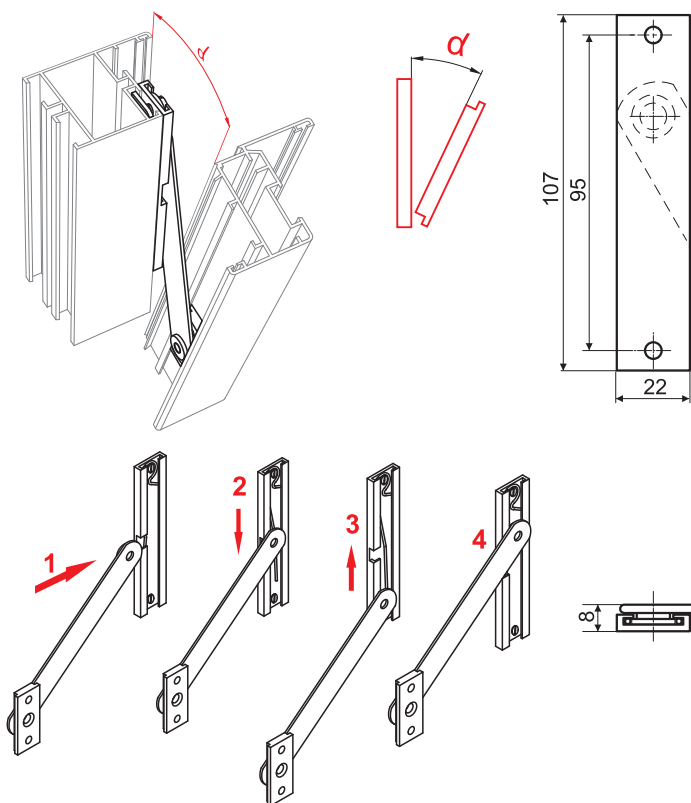
Шаблон монтажный регулируемый.
Для сверления отверстий при монтаже петель.
Для алюминиевого профиля.



A

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



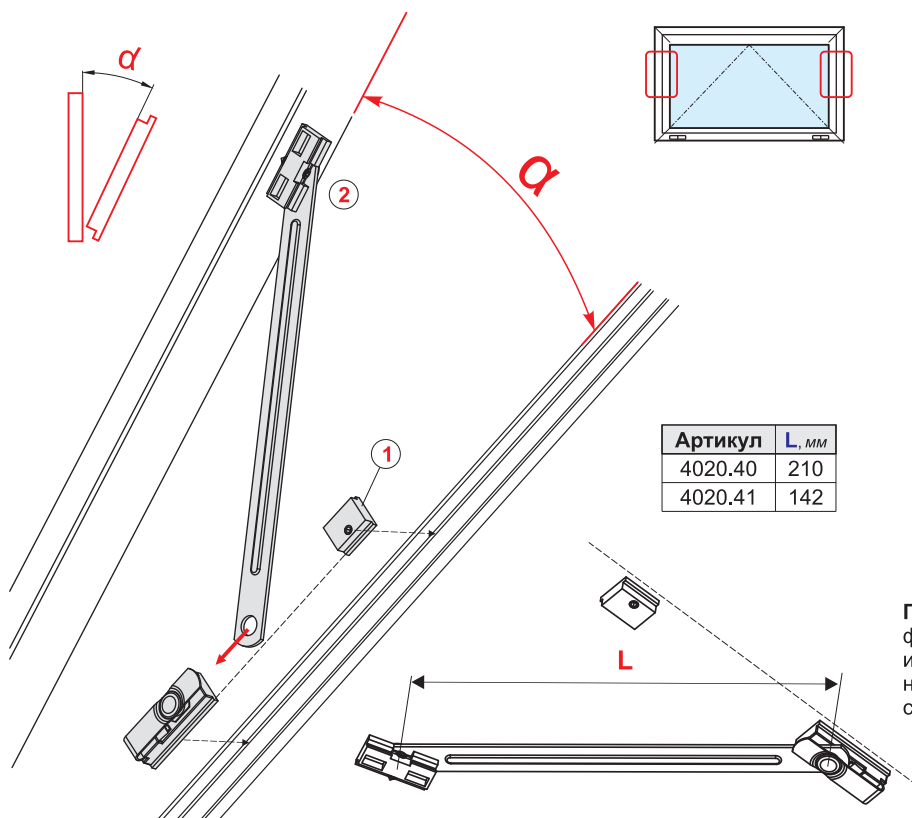


2007

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.



Артикул	L, мм
4020.40	210
4020.41	142



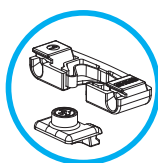
4020.40

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

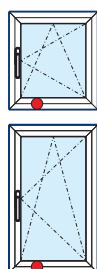
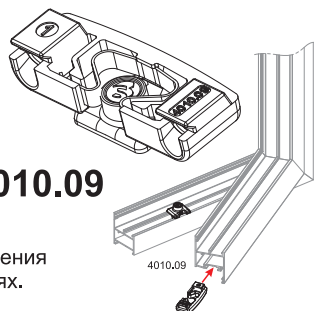
Крепежные планки: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

Пружина: сталь.



4010.09

Защелка-фиксатор
Удобна для применения
на балконных дверях.

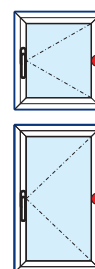


4010.09, 4010.29.

Устройства для дополнительного
фиксирования створки.

Для монтажа в европаз.
МАТЕРИАЛ: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

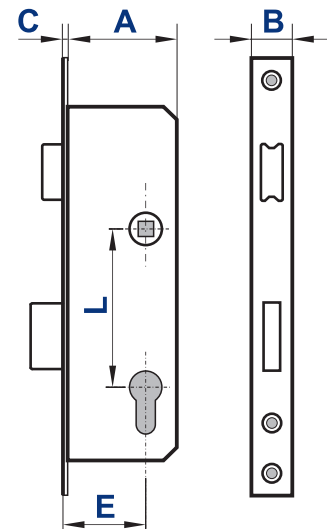
Подробнее смотрите
страницу 51



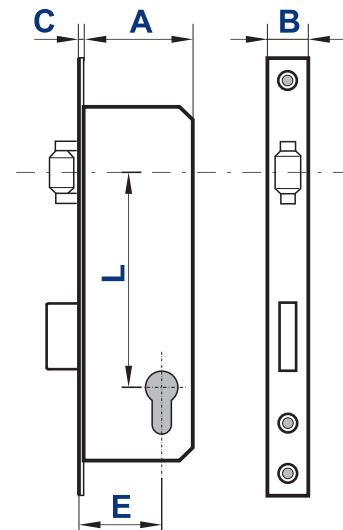
4010.29

Дополнительный
прижим
с возможностью
регулировки

	Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм	L, мм	Лицевая планка
Замки с язычком	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	Нержавеющая сталь
	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		
Замки с валиком	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		

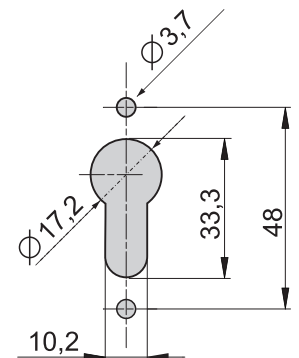
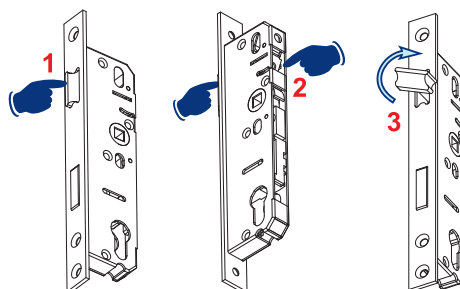


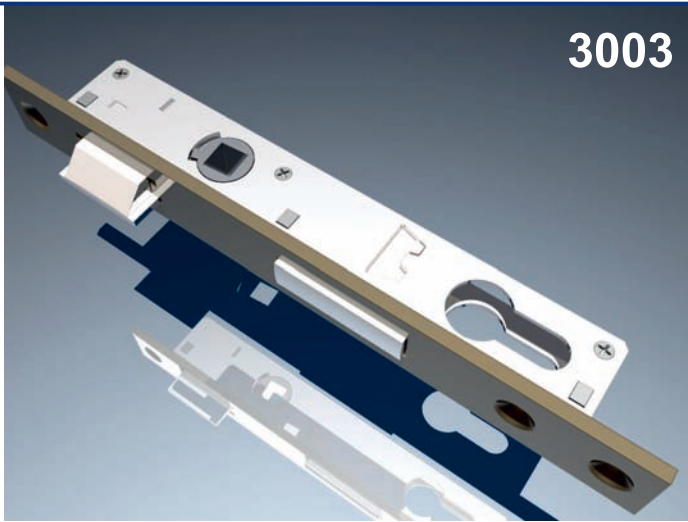
A - глубина корпуса замка без лицевой планки.
 B - ширина лицевой планки.
 C - толщина лицевой планки.
 E - глубина оси от внешнего края лицевой планки (Dornmass).
 L - межосевое расстояние.



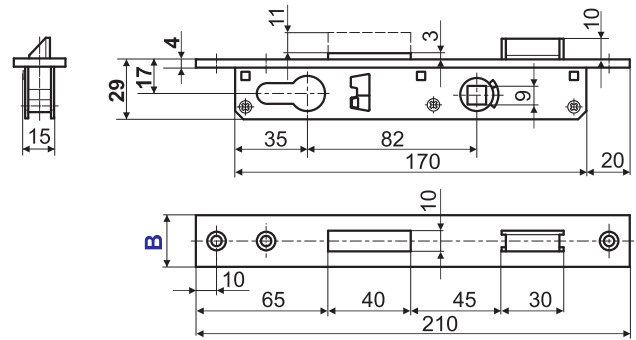
Поворот язычка

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

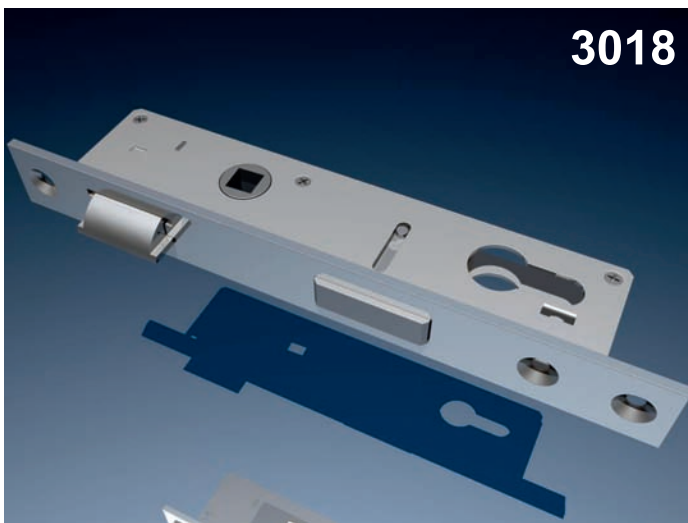




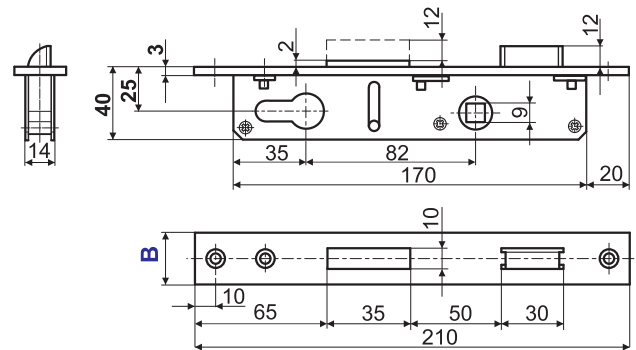
3003



Артикул	В, мм
3003.00	25
3018.00	22
3018.24	24

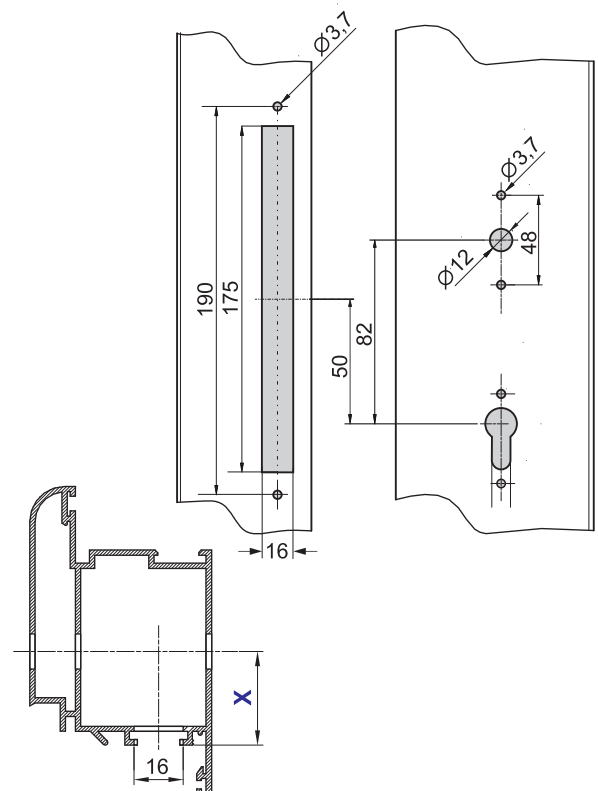
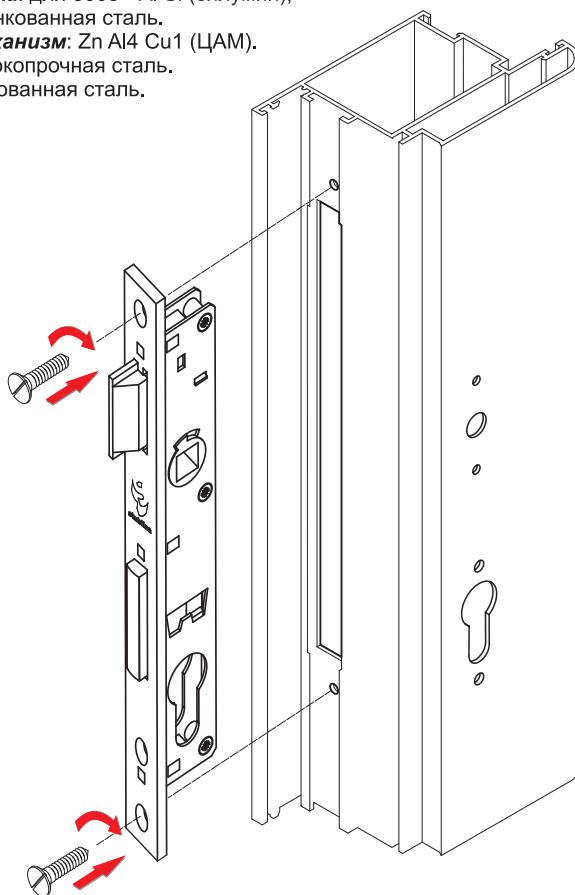


3018

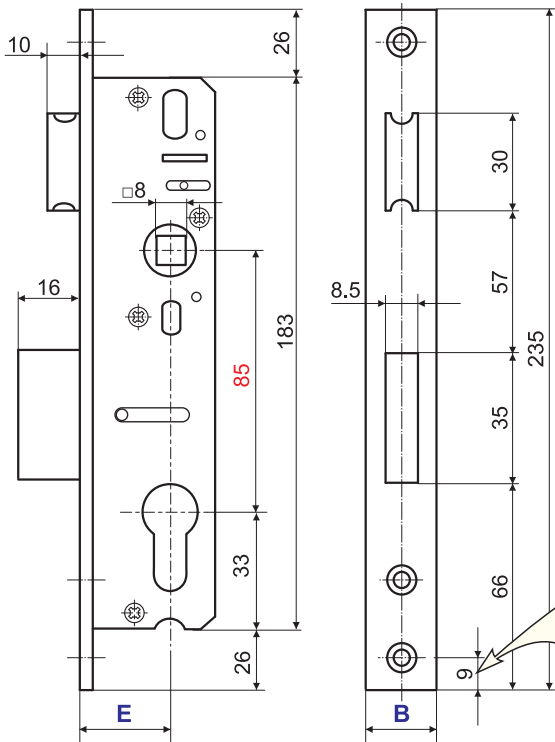


МАТЕРИАЛ.

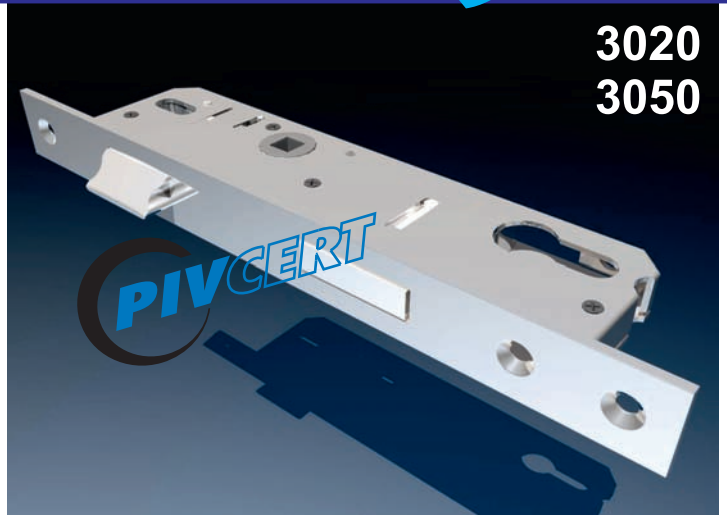
Корпус: оцинкованная сталь
Лицевая планка: для 3003 - Al Si (силумин);
 для 3018 - оцинкованная сталь.
Запорный механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).
Пружина: высокопрочная сталь.
Винты: оцинкованная сталь.



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:

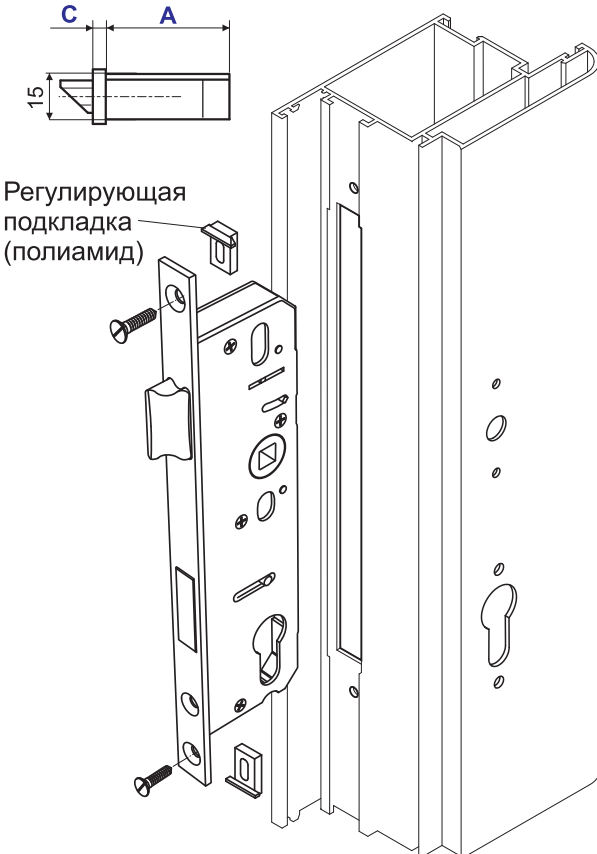
для 3020 - нержавеющая сталь;
для 3050 - оцинкованная сталь.

Запорный механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

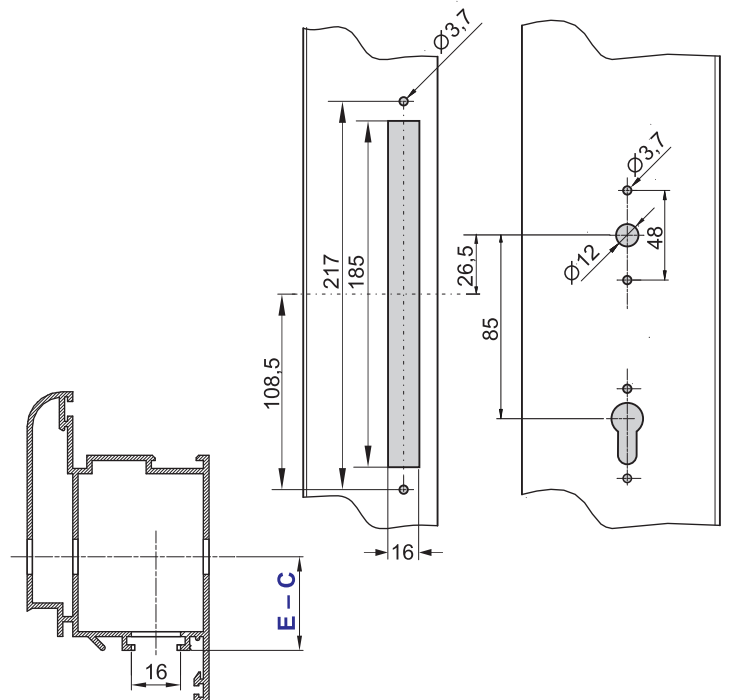
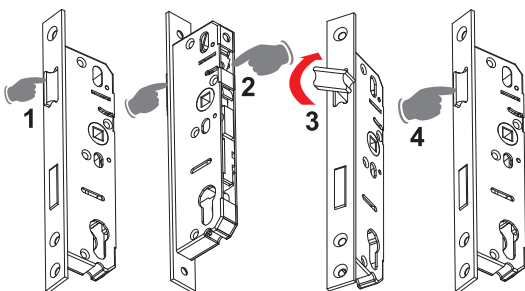
Пружина: высокопрочная сталь.

Регулирующая подкладка: полиамид 6.6.

Винты: оцинкованная сталь.



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	



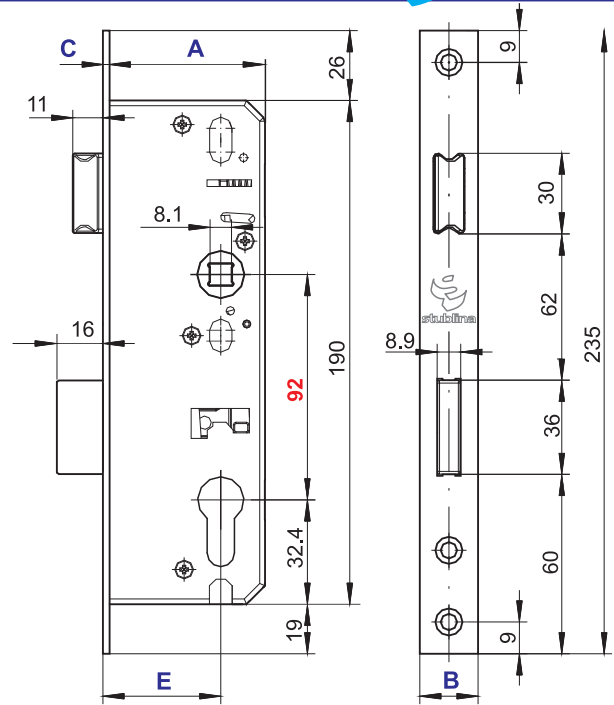
3028



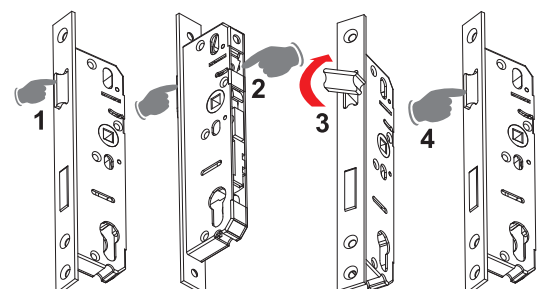
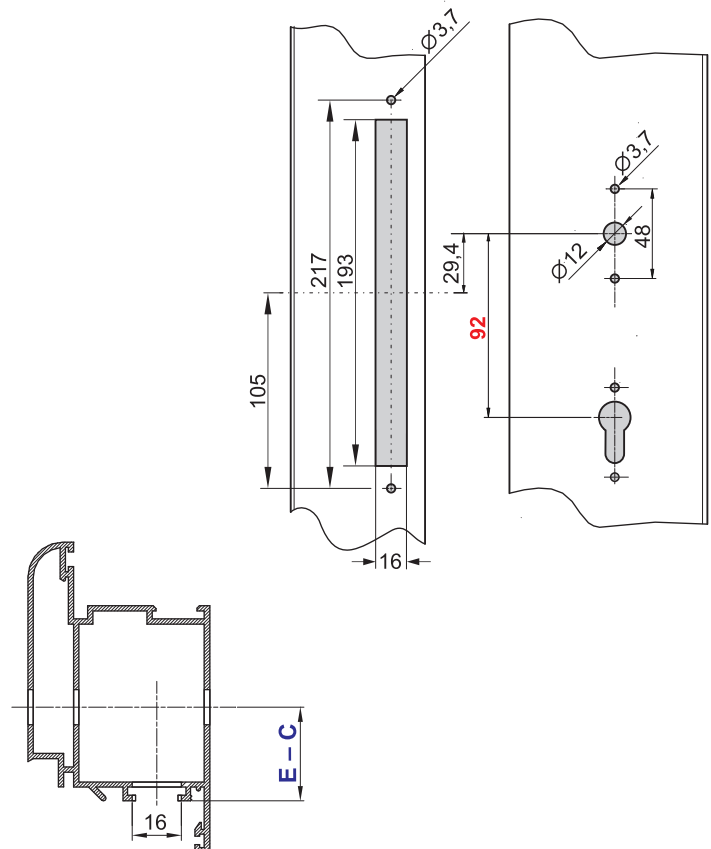
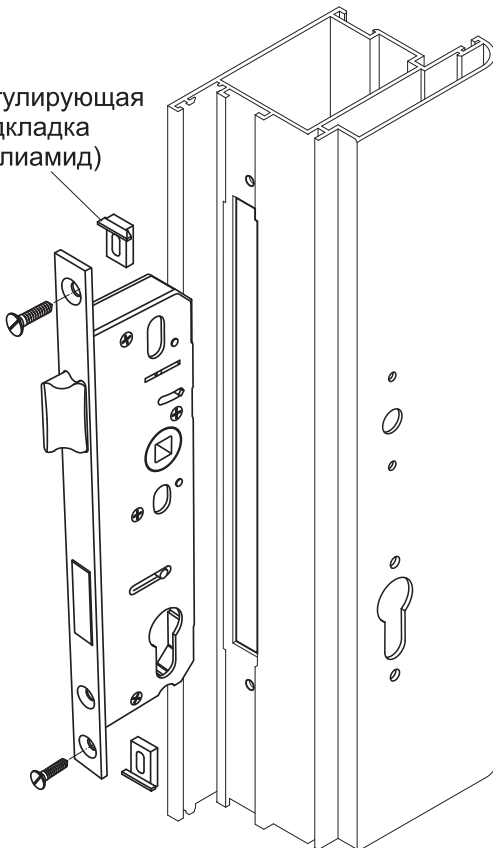
МАТЕРИАЛ.

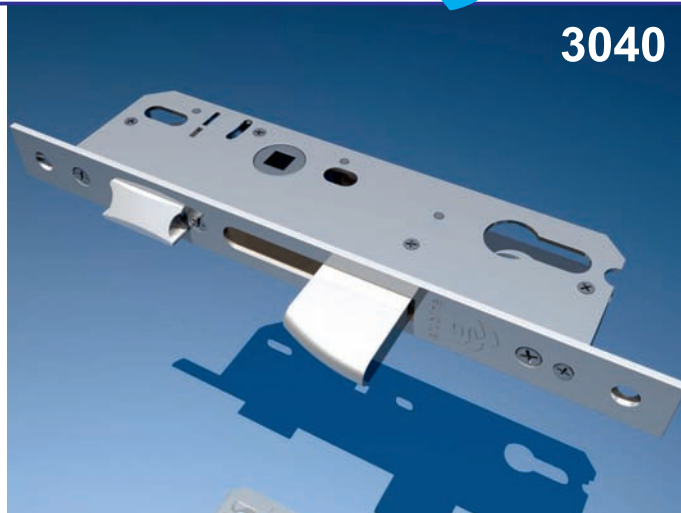
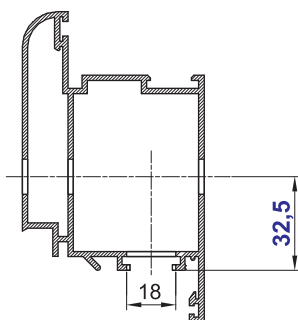
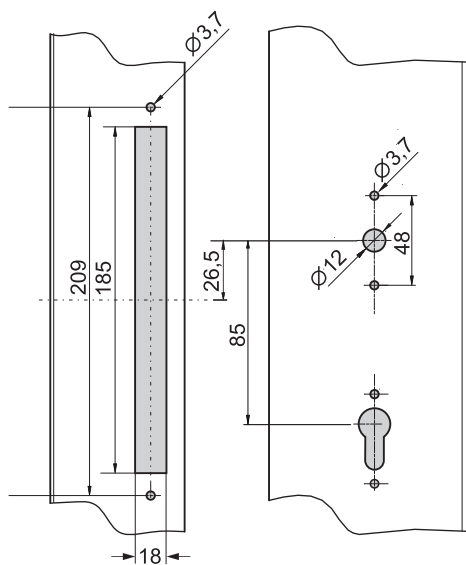
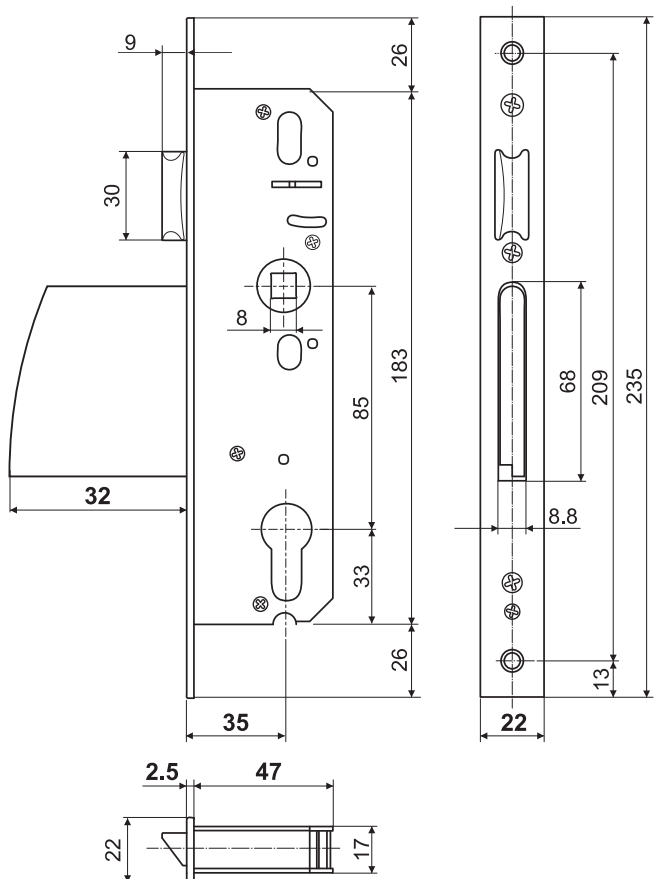
Корпус: оцинкованная сталь
Лицевая планка: для 3028 - нержавеющая сталь;
 для 3029 - оцинкованная сталь.
Запорный механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).
Пружина: высокопрочная сталь.
Регулирующая подкладка: полиамид 6.6.
Винты: оцинкованная сталь.

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



Регулирующая подкладка (полиамид)



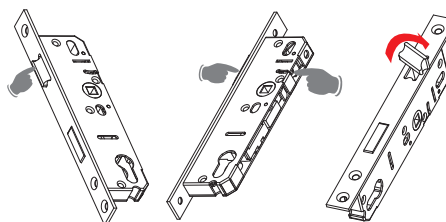
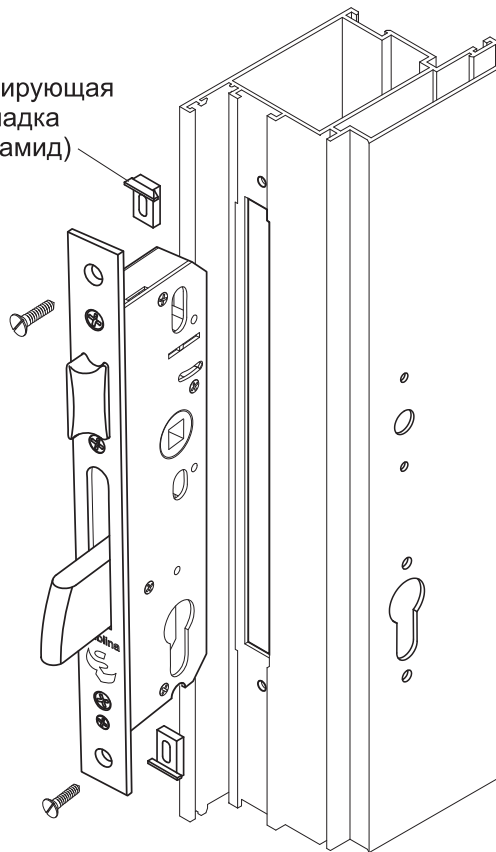


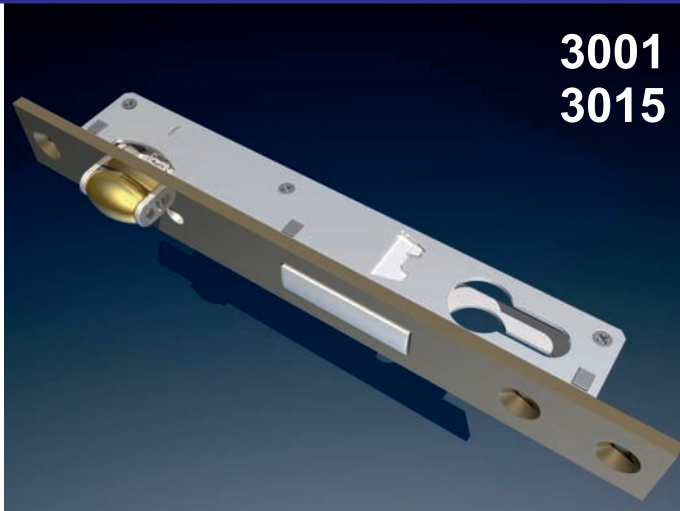
3040

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.

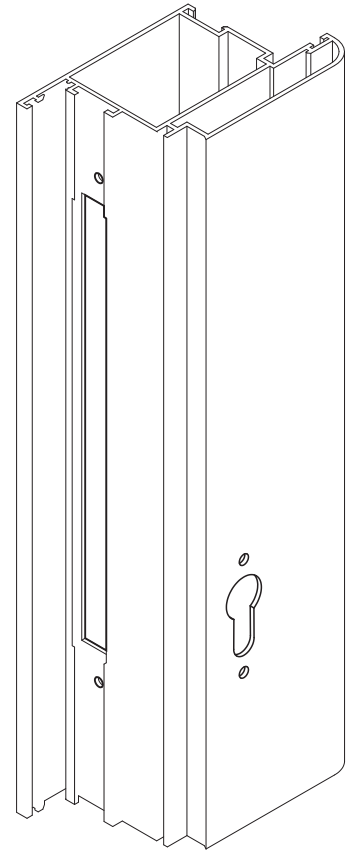
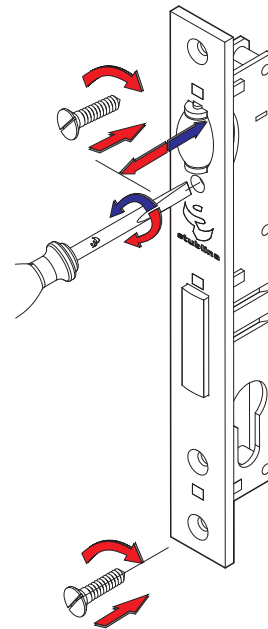
Регулирующая подкладка (полиамид)





3001
3015

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



МАТЕРИАЛ.

Корпус: оцинкованная сталь

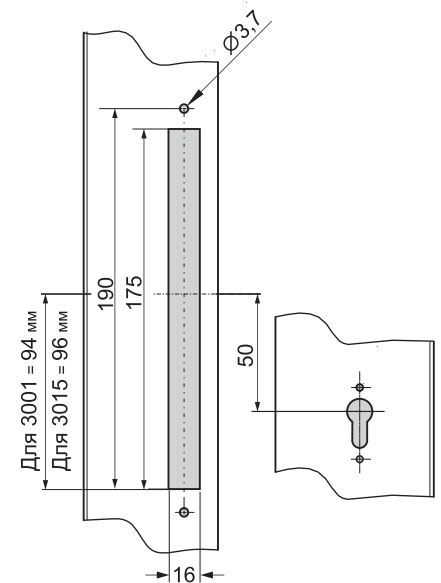
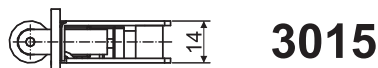
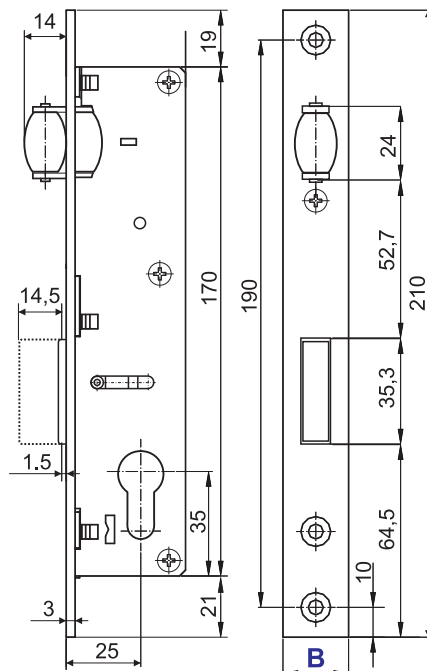
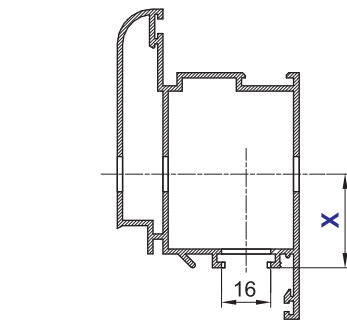
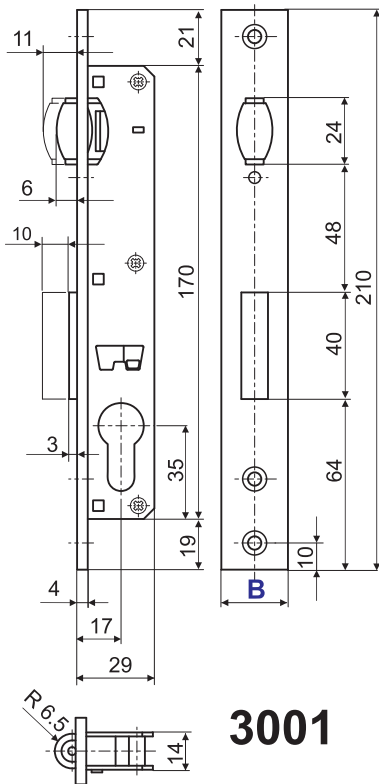
Лицевая планка: для 3001 - Al Si (силумин);

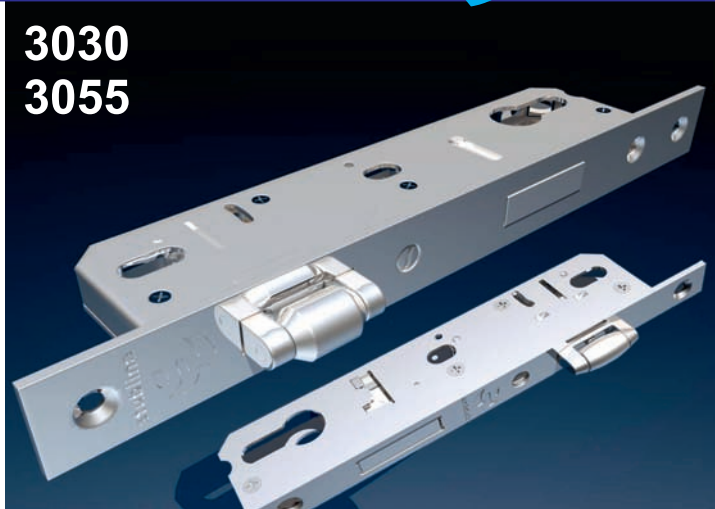
для 3015 - оцинкованная сталь.

Запорный механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

Пружина: высокопрочная сталь.

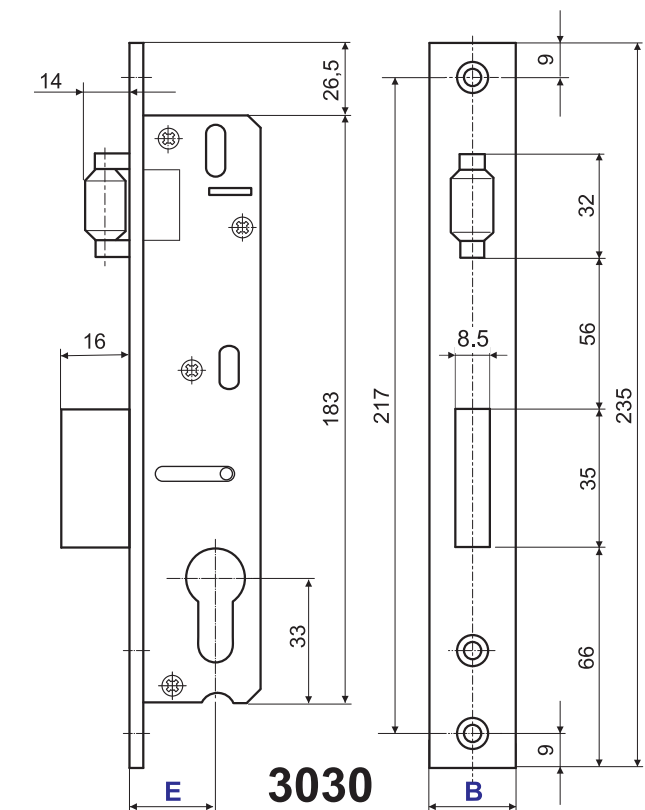
Винты: оцинкованная сталь.



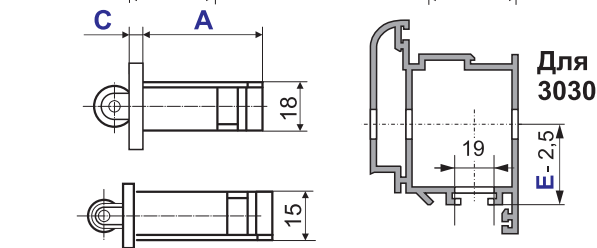


3030
3055

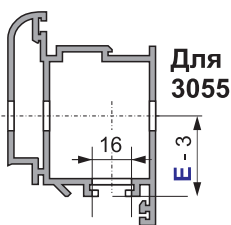
Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм	Лицевая планка
3030.00	38	22	2.5	24.5	Лицевая планка из нержавеющей стали (AISI 304)
3031.00	43	22	2.5	29.5	
3032.00	48	22	2.5	34.5	
3033.00	59	22	2.5	44.5	
3030.24	38	24	2.5	24.5	
3031.24	43	24	2.5	29.5	
3032.24	48	24	2.5	34.5	Лицевая планка из оцинкованной стали
3033.24	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	



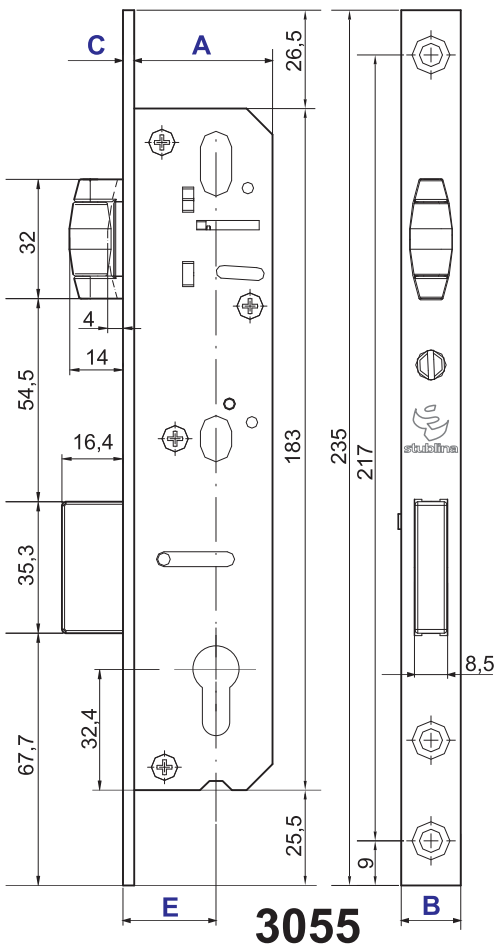
3030



Для 3030

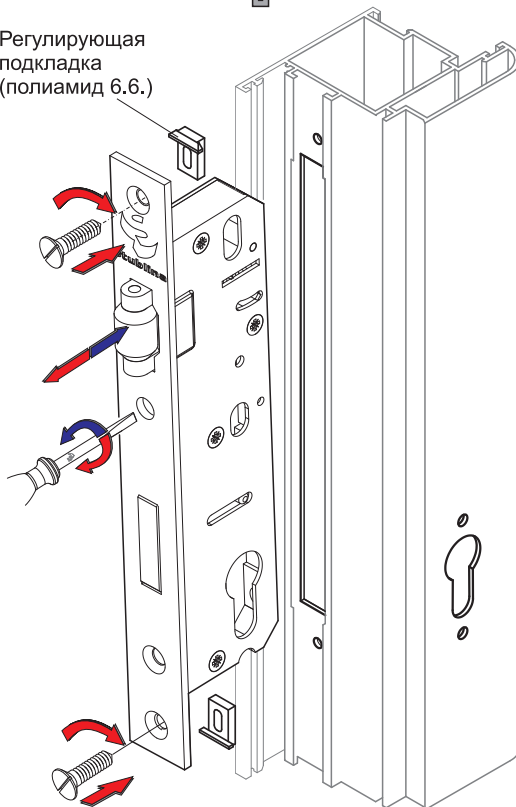


Для 3055



3055

Регулирующая подкладка (полиамид 6.6.)



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

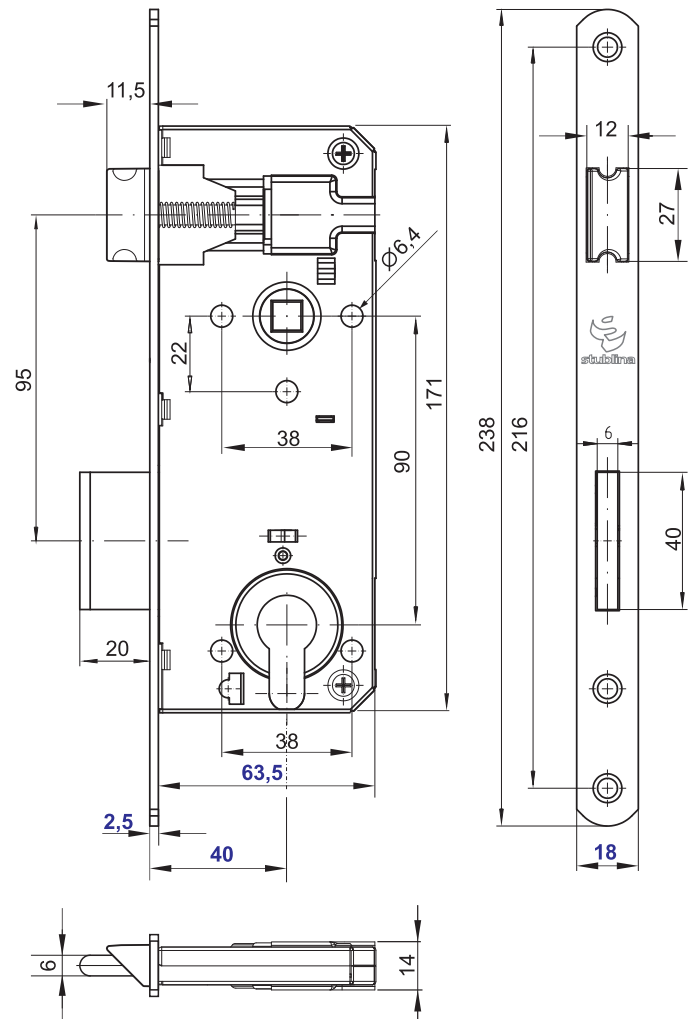
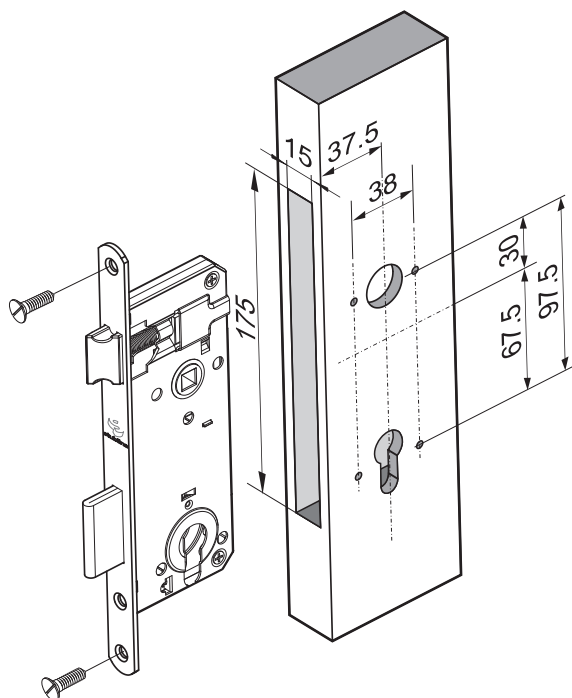
Лицевая планка: сталь нержавеющая или оцинкованная.

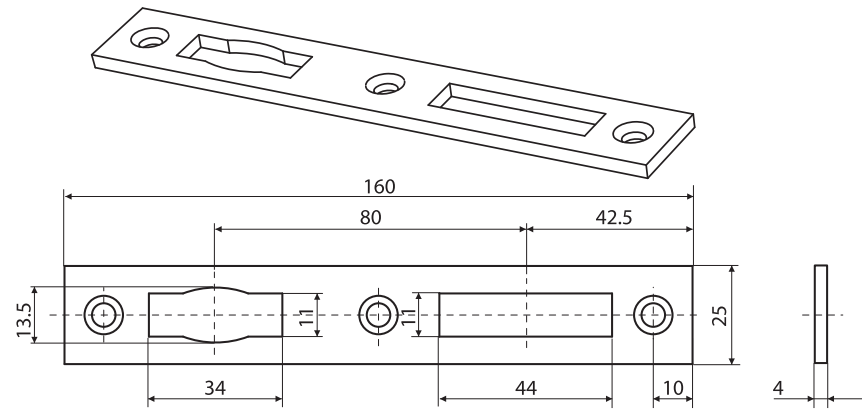
Валик: латунь

Запорный механизм: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

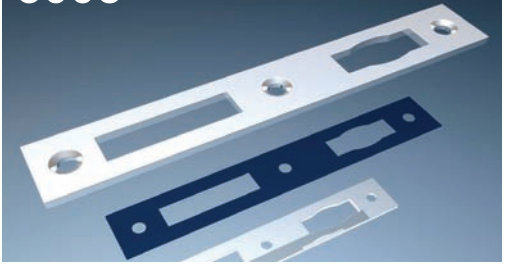
Пружина: высокопрочная сталь.

Винты: оцинкованная сталь.

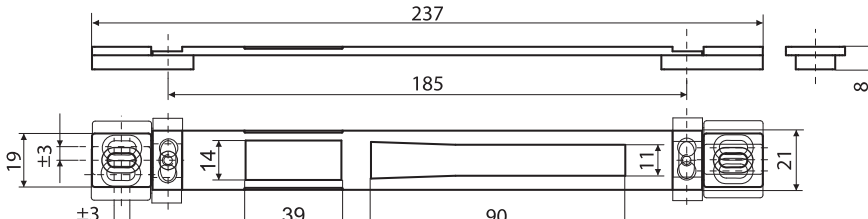




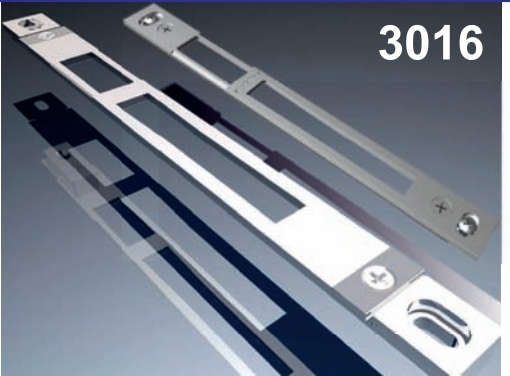
3005



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



3016



✓ Регулировка в двух направлениях

3016.00



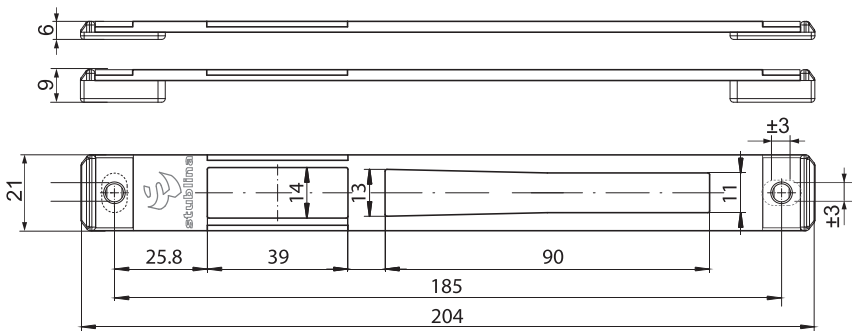
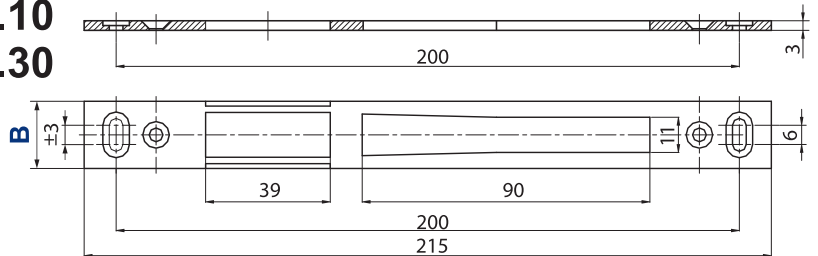
Нержавеющая сталь

Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

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.

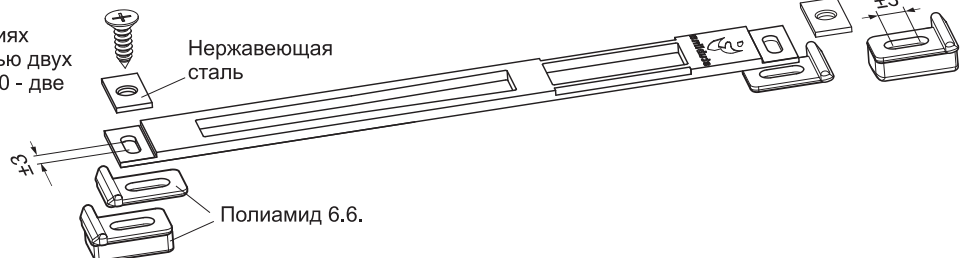
3016.10 3016.30

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).



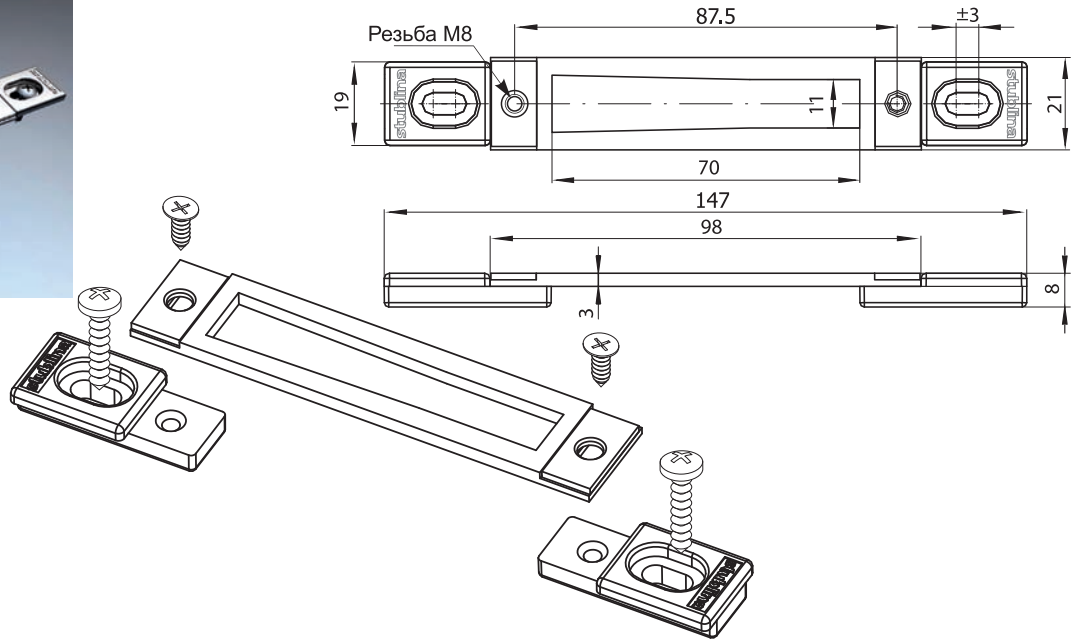
Нержавеющая сталь

Полиамид 6.6.

3017



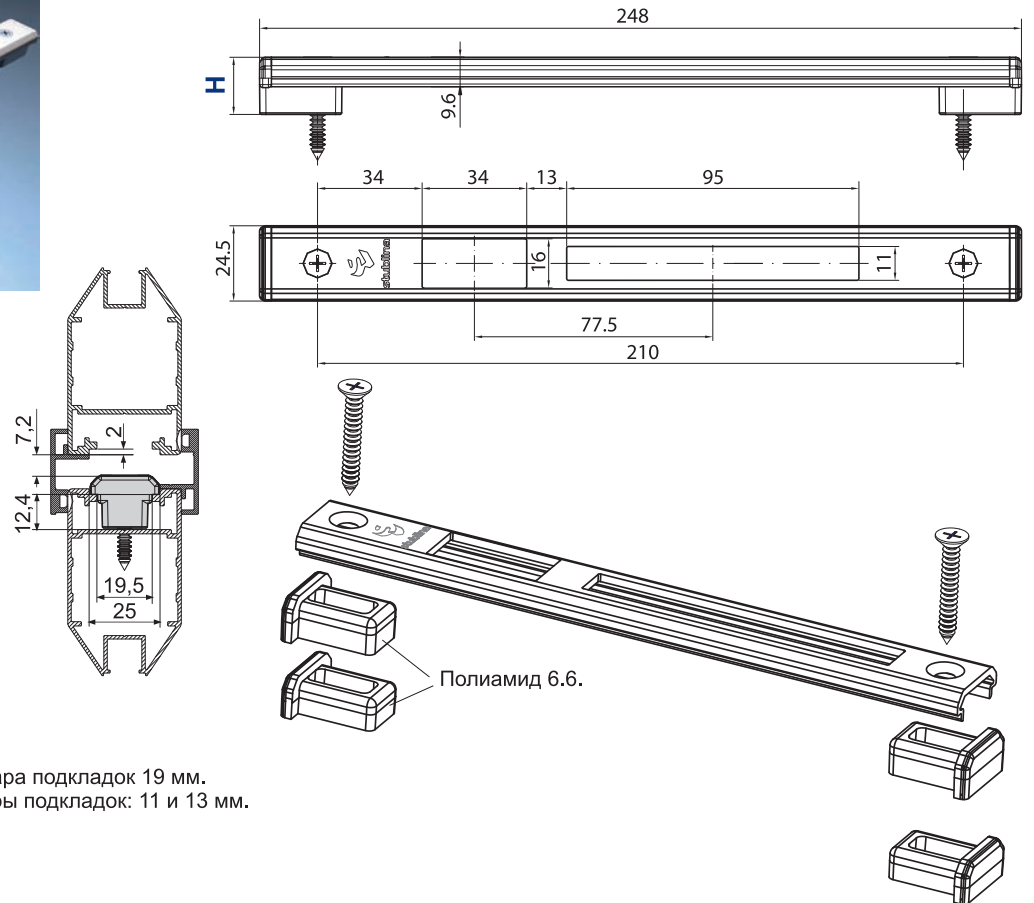
МАТЕРИАЛ:
 нержавеющая сталь
 или никелированная сталь.
Подкладка: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).
Накладки: нержавеющая сталь
Винты: нержавеющая сталь А2.



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	Регулировка	Материал	Подкладка
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.

ПРИМЕНЕНИЕ.

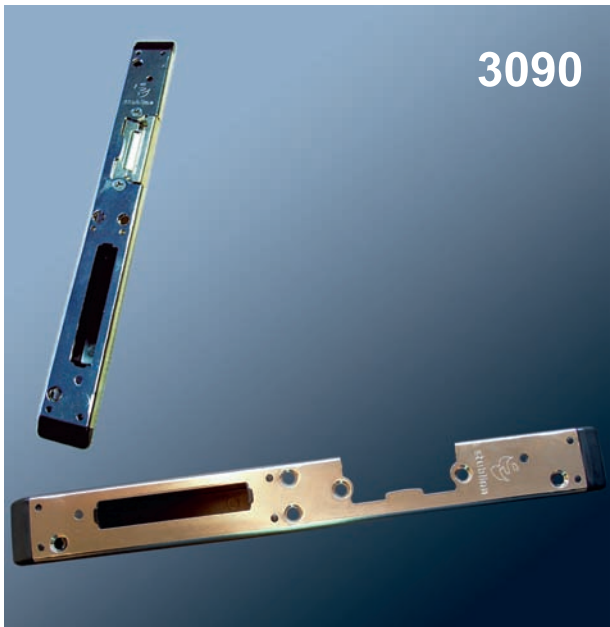
3088 рекомендуется для алюминиевого профиля. **3090** - для ПВХ.

МАТЕРИАЛ: нержавеющая или никелированная сталь

Подкладка (для 3090): полиамид 6.6. **Винты:** нержавеющая сталь А2.



3088



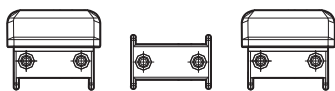
3090

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

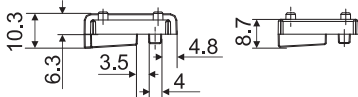
ЭМЗ - электромагнитные защелки, нормально-закрытые

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

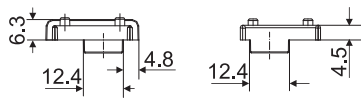
Подкладки из полиамида 6.6. для 3090



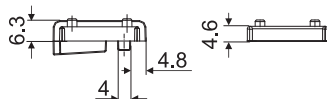
3090.10.



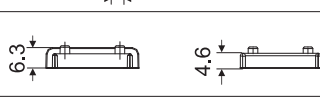
3090.20.



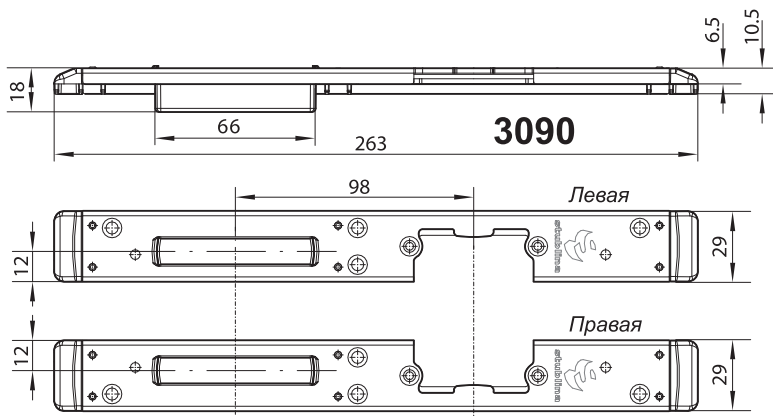
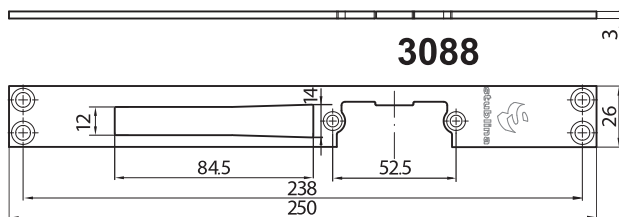
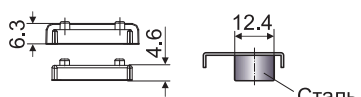
3090.30.



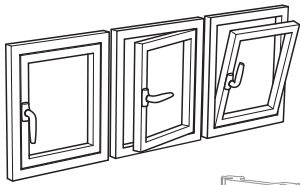
3090.40.



3090.50.

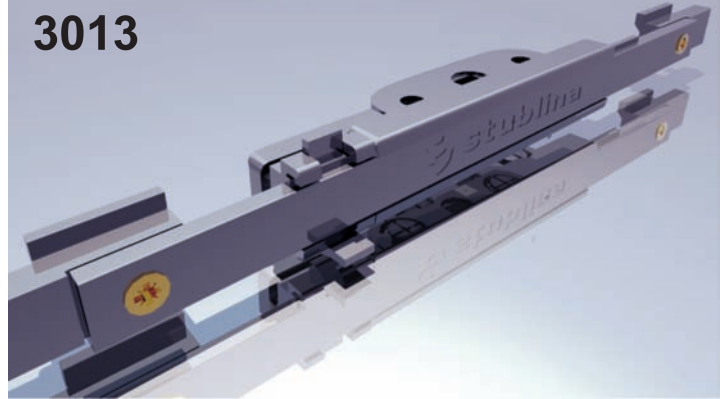


Зубчатый управляющий механизм 3013

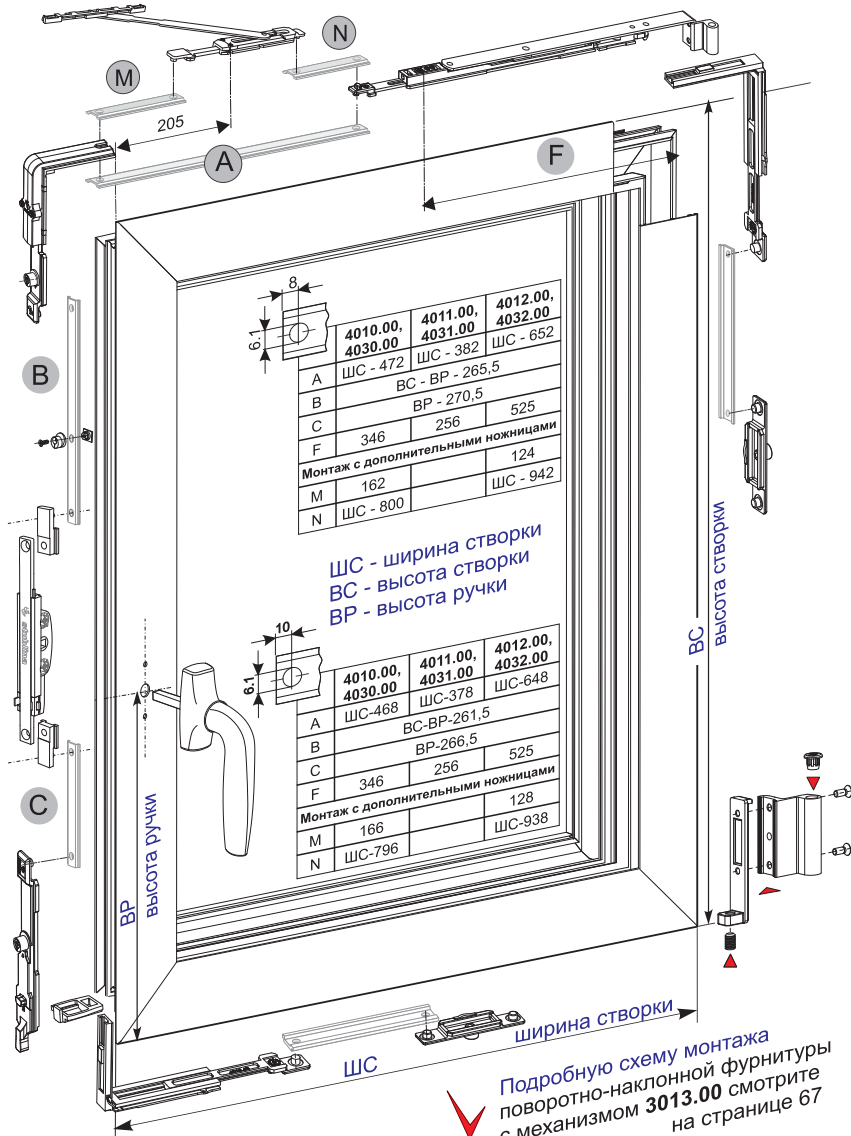
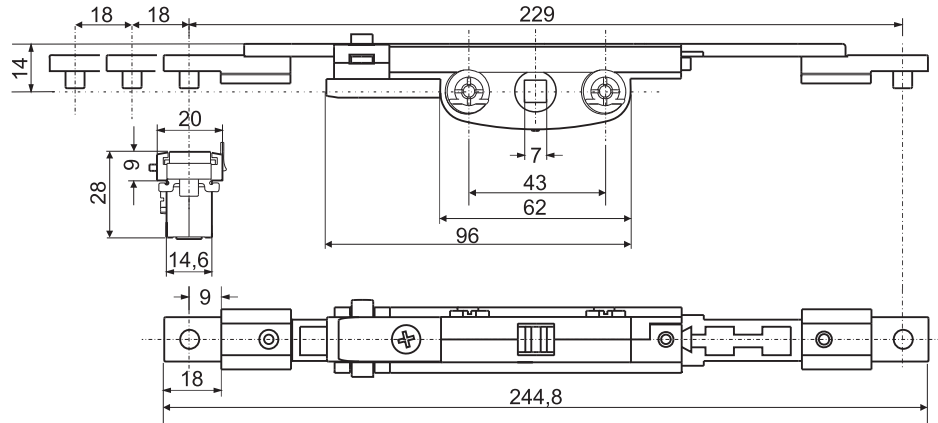
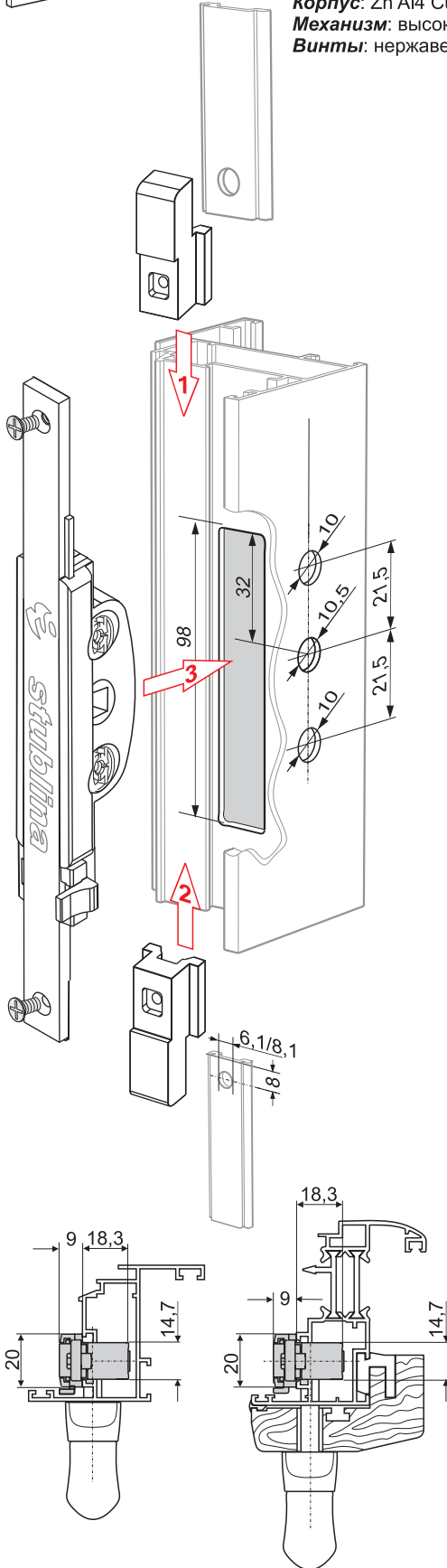


ПРИМЕНЕНИЕ.
Зубчатый управляющий механизм позволяет использовать ручки 1010, 1036 и аналогичные им для поворотного и поворотно-наклонного открывания створки.

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

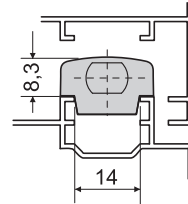
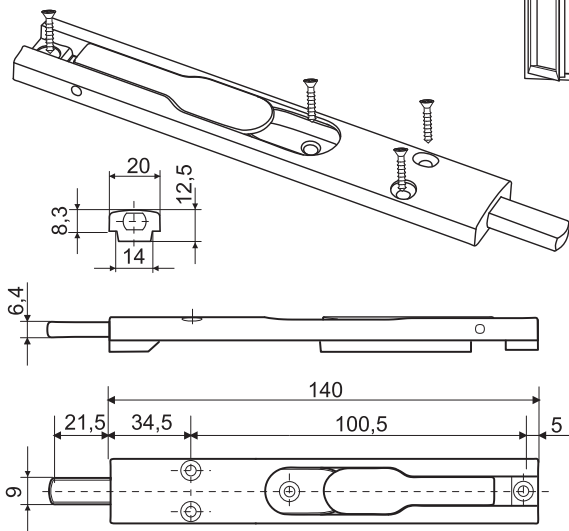
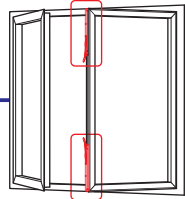
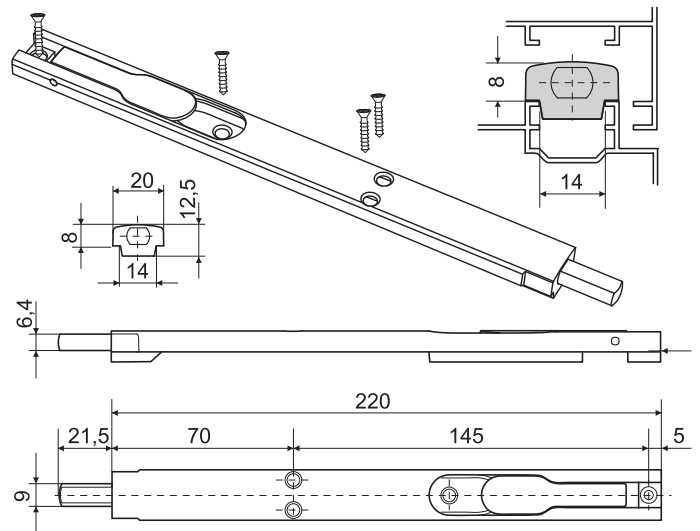
Шпингалеты накладные с монтажом в паз 3006, 3061



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.



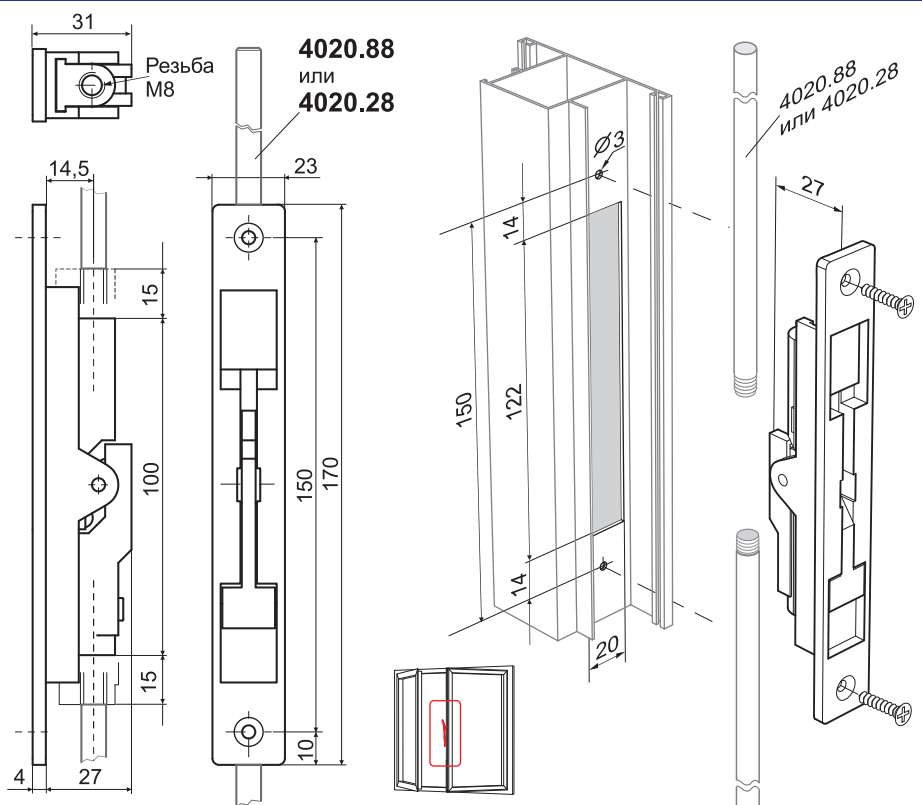
3061

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.



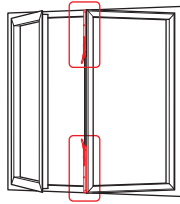
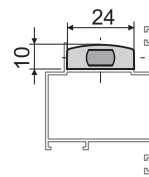
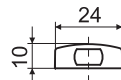
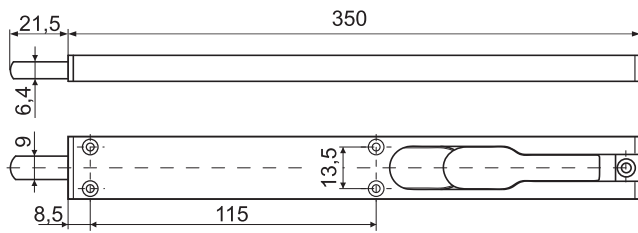
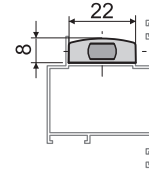
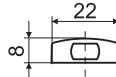
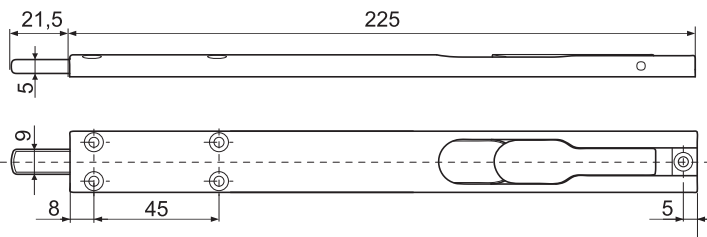
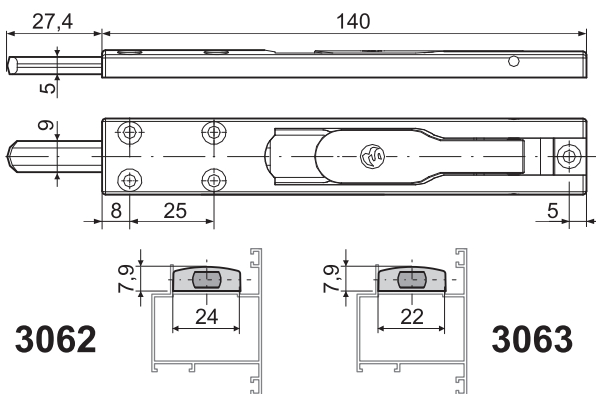
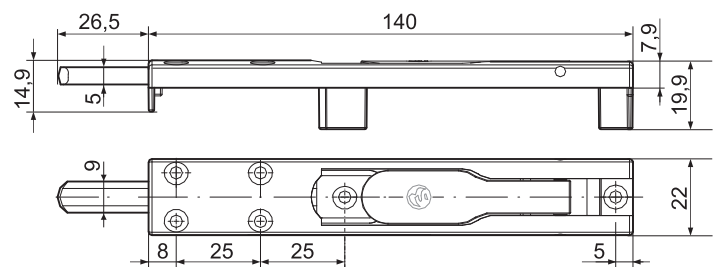
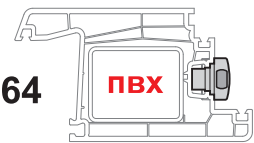
Шпингалеты накладные 3011, 3060, 3062, 3063, 3064

ПРИМЕНЕНИЕ.

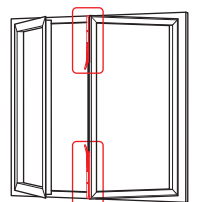
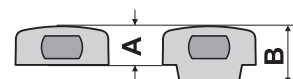
Шпингалеты накладные.

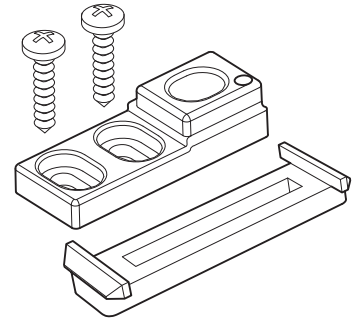
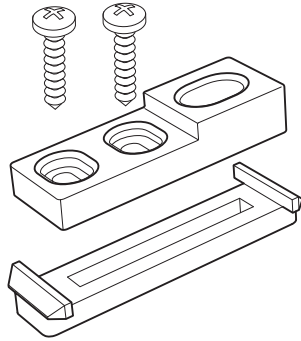
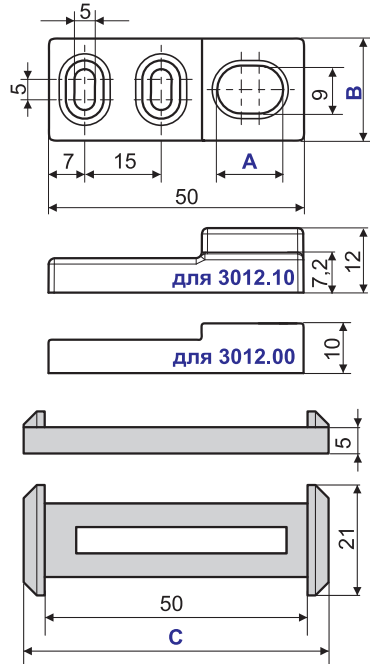
МАТЕРИАЛ.**Корпус:** Zn Al4 Cu1 (ЦАМ). Изготовлен методом литья под высоким давлением.**Ригель:** оцинкованная сталь.**Пружины, ось, рычаг:** нержавеющая сталь.**Винты (M3,5x25):** нержавеющая сталь A2.Запорная планка
(3009, 3012, 3014)

в комплект поставки не входит.

**3060****3011****3060****3062****3063****3064****Размеры односторонних шпингалетов (в мм).**

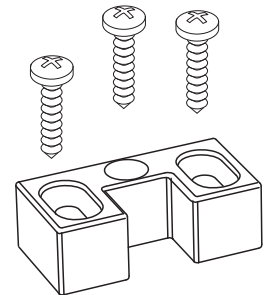
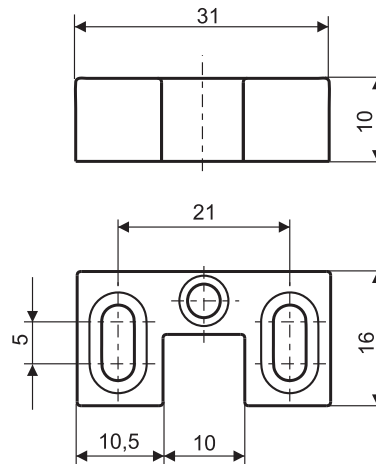
Артикул	Длина	Ширина	Высота А	Высота В	Винты
3006.00	220	20	8,0	12,5	4 шт.
3011.00	350	24	10,0	10,0	5 шт.
3060.00	225	22	8,0	8,0	5 шт.
3061.00	140	20	8,3	12,5	4 шт.
3062.00	140	24	7,9	7,9	5 шт.
3063.00	140	22	7,9	7,9	5 шт.
3064.00	140	22	7,9	19,9	6 шт.

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

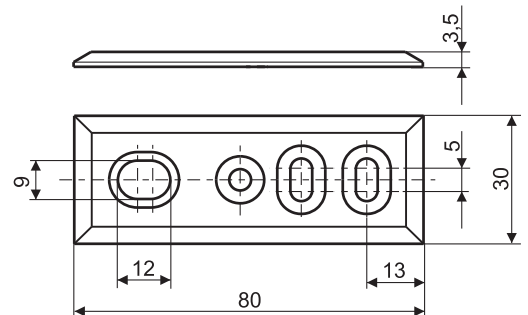
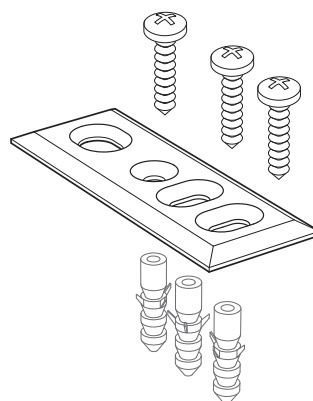


Артикул	A	B	C
3012.00	12,0	20,0	58,0
3012.10	11,4	18,8	58,5

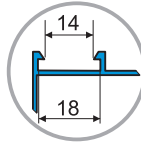
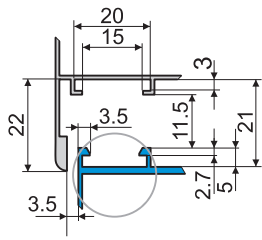
ПРИМЕНЕНИЕ. Запорная планка для шпингалетов. Рекомендуется для верхнего расположения.
МАТЕРИАЛ. Корпус: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ). Подкладка: полиамид 6.6.
Винты: нержавеющая сталь А2.



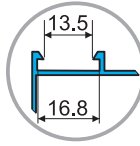
ПРИМЕНЕНИЕ. Запорная планка для шпингалетов. Рекомендуется для верхнего расположения.
МАТЕРИАЛ: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).
Винты: нержавеющая сталь А2.



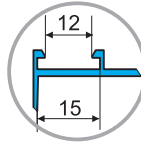
ПРИМЕНЕНИЕ. Запорная планка для шпингалетов. Рекомендуется для нижнего расположения.
МАТЕРИАЛ: легированная сталь
Винты: нержавеющая сталь А2.



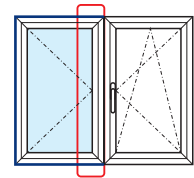
ЕВРО 1



ЕВРО 2



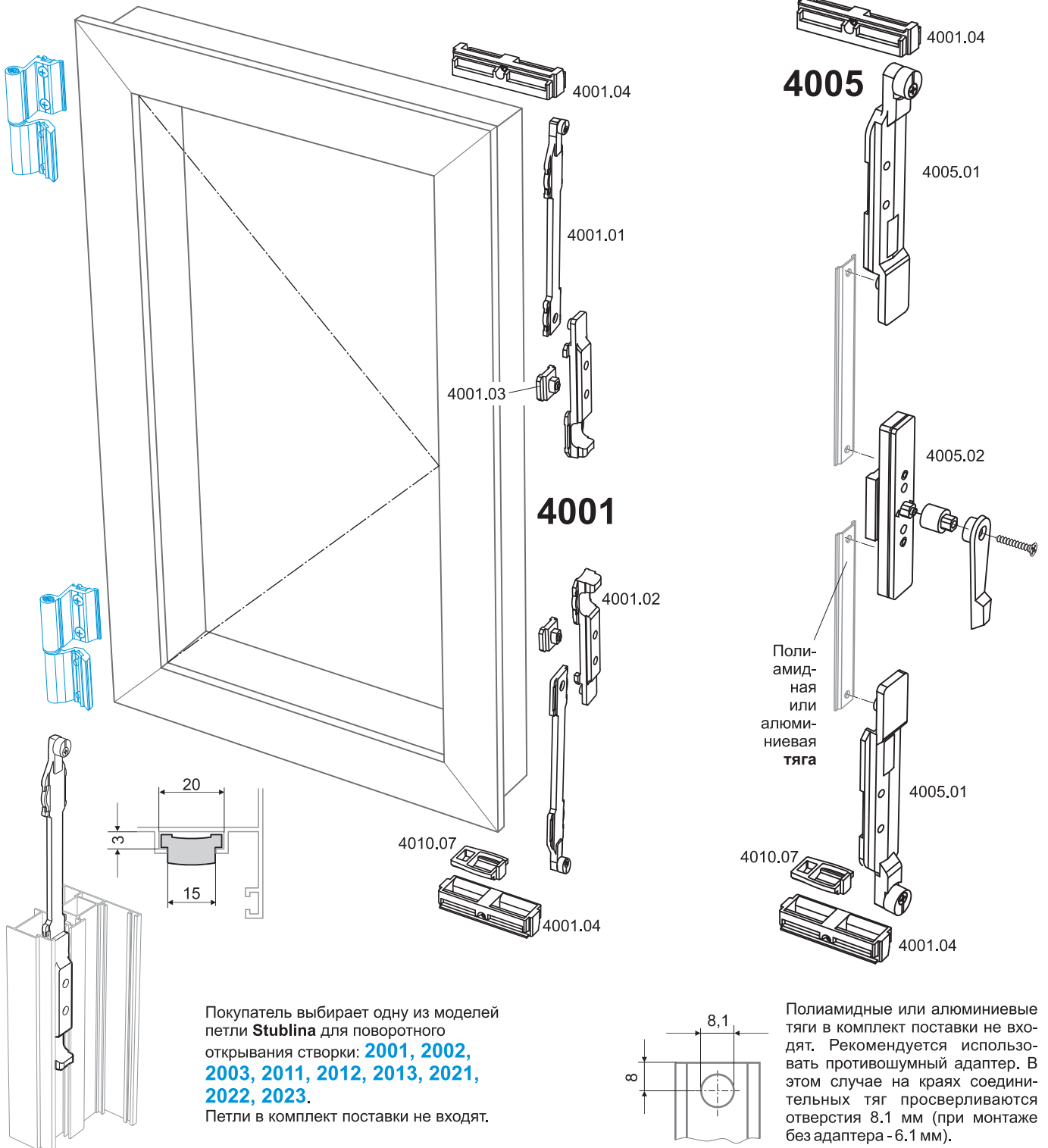
ЕВРО 4



ПРИМЕНЕНИЕ.

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

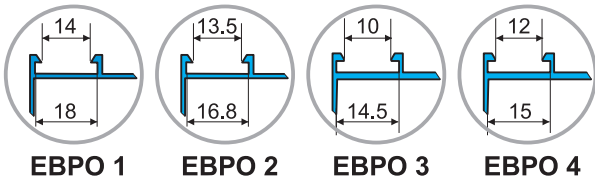
МАТЕРИАЛ: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).



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

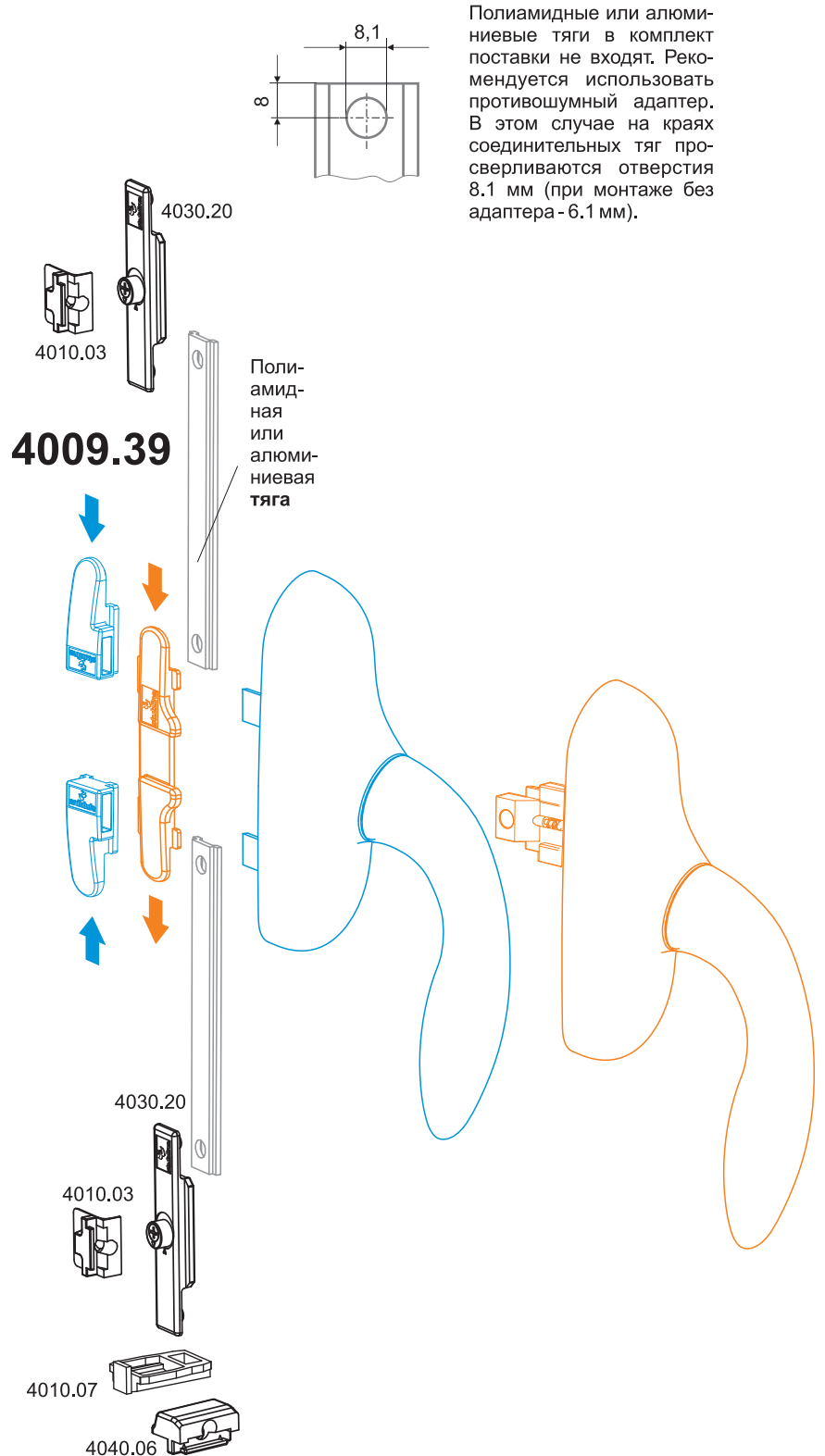
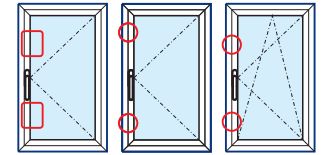
Петли в комплект поставки не входят.

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

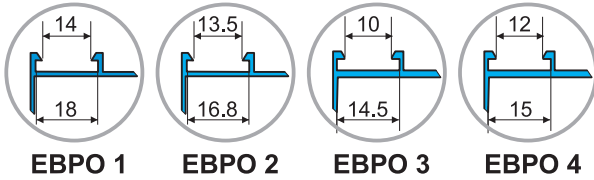


ПРИМЕНЕНИЕ.

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

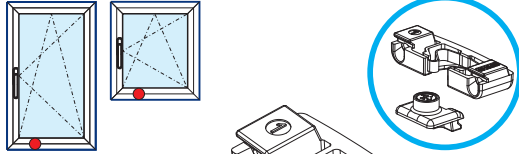


Гарнитуры для поворотных створок 4009.30. Устройства для дополнительного фиксирования створки



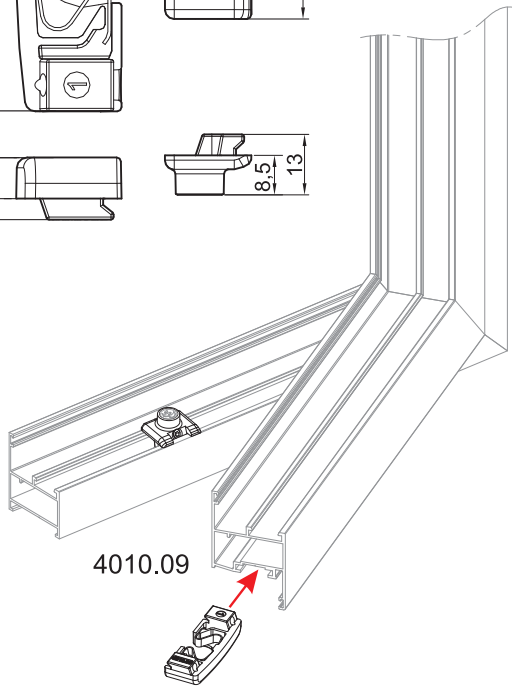
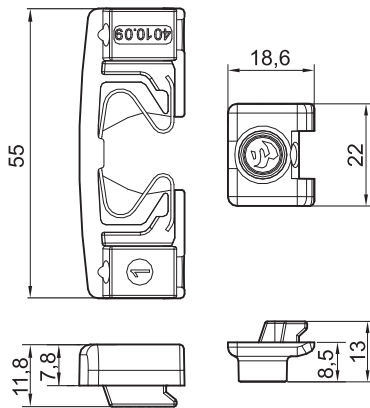
EBPO 1 EBPO 2 EBPO 3 EBPO 4

4010.09

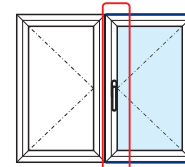


4010.09.

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).



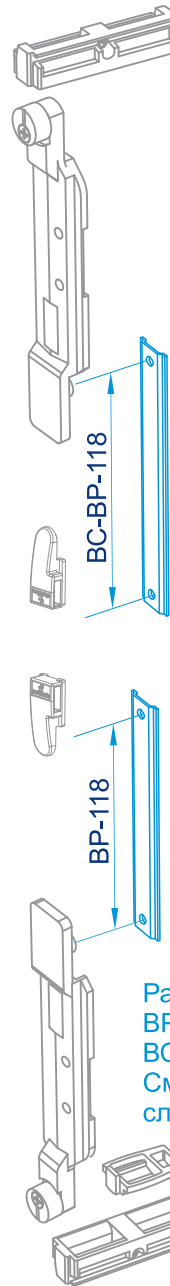
4010.09



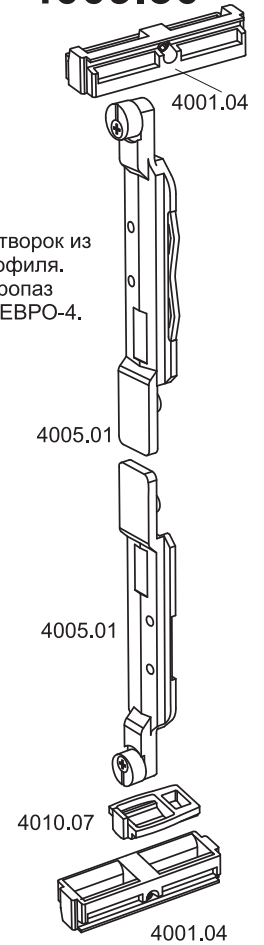
4009.30

4009.30.

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

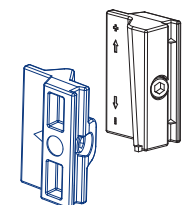
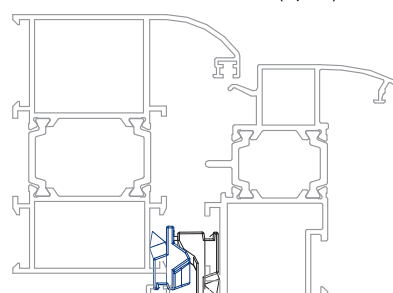
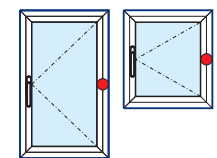


Расчет длины тяг для 4009.30.
BP - высота ручки,
BC - высота створки.
Смотрите схему на следующей странице



4010.29.

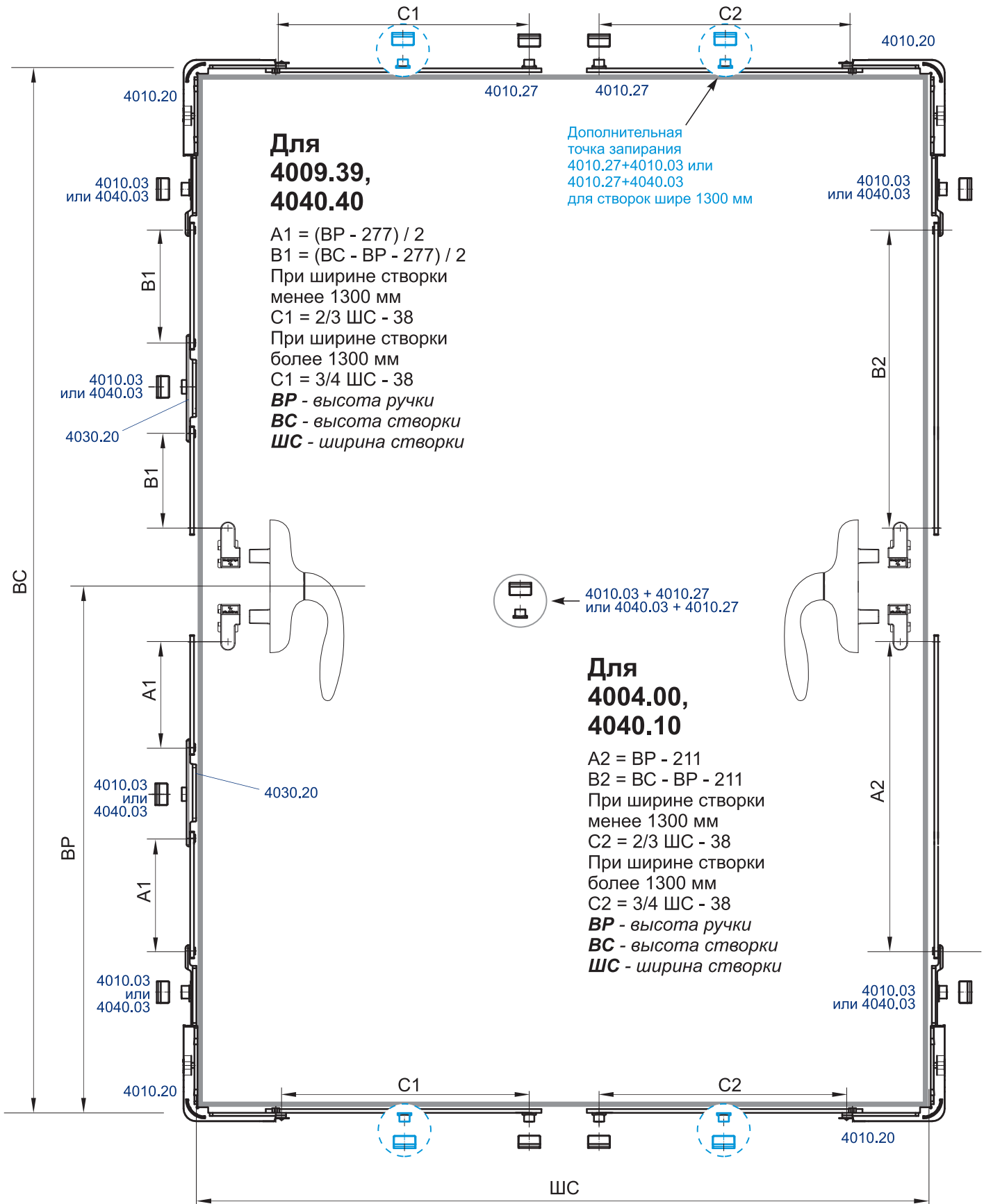
Дополнительный (средний) прижим для поворотных створок из алюминиевого профиля. Для монтажа в европаз EBPO-1, EBPO-2, EBPO-3, EBPO-4. Применяется в качестве дополнительной точки прижима со стороны петель. Возможность регулировки прижима.
МАТЕРИАЛ: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).



4010.29

4009.39
4040.40

4004.00
4040.10



4040.10 и 4040.40.

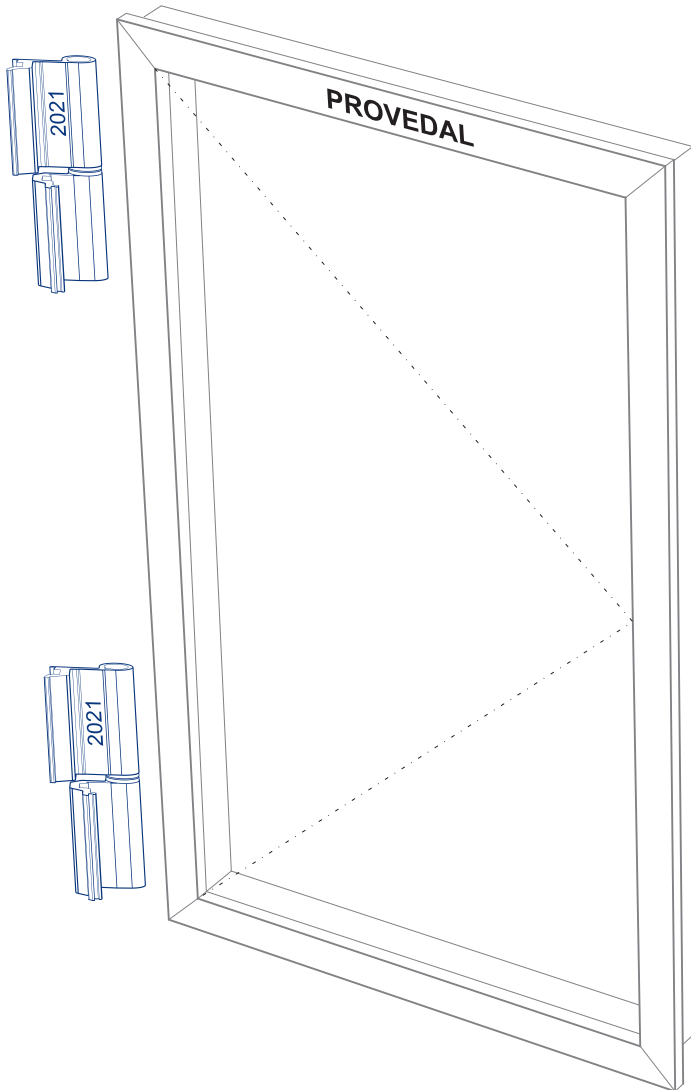
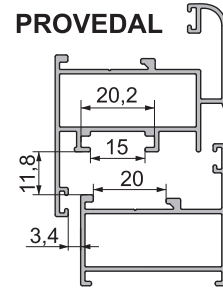
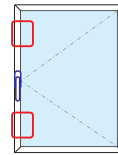
ПРИМЕНЕНИЕ.

Для поворотных створок из алюминиевого профиля системы Provedal.

МАТЕРИАЛ:

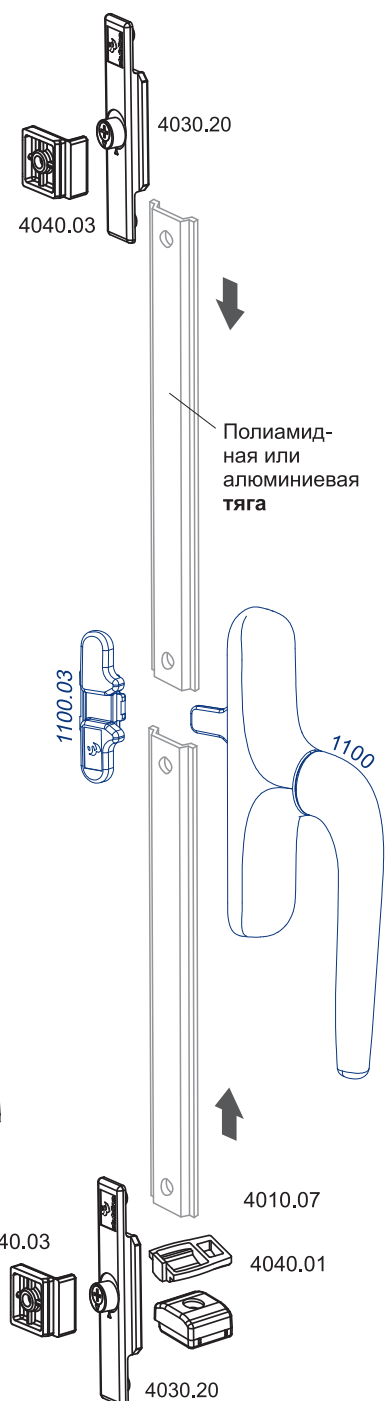
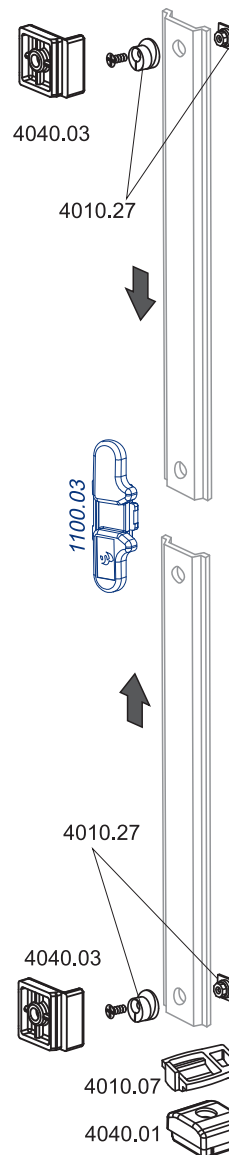
Zn Al4 Cu1 (ЦАМ).

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



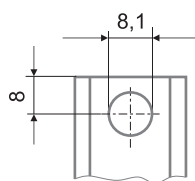
4040.10

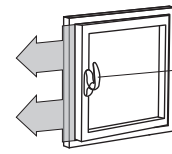
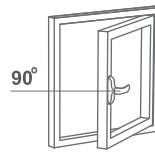
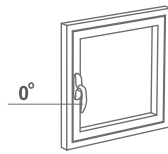
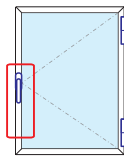
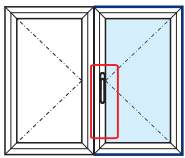
4040.40



Полиамидная или алюминиевая тяга

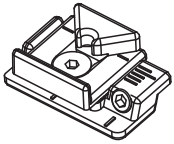
Полиамидные или алюминиевые тяги в комплект поставки не входят. Рекомендуется использовать противозумный адаптер. В этом случае на краях соединительных тяг просверливаются отверстия 8,1 мм (при монтаже без адаптера - 6,1 мм).





180°
Микровентиляция

4040.20

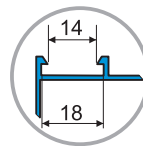
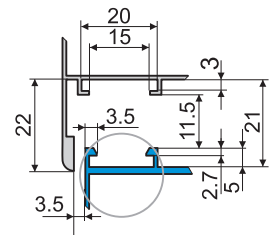
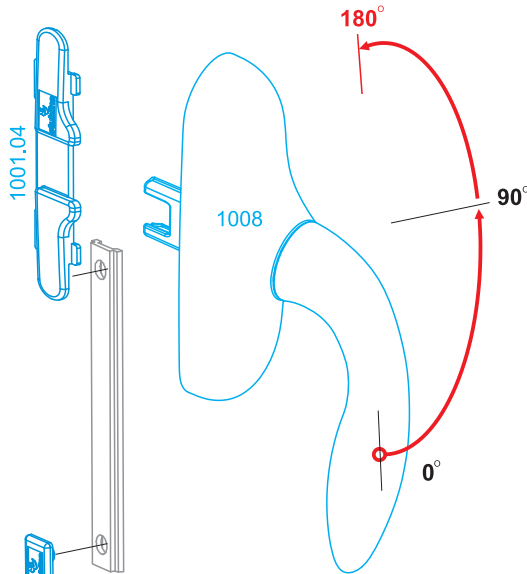
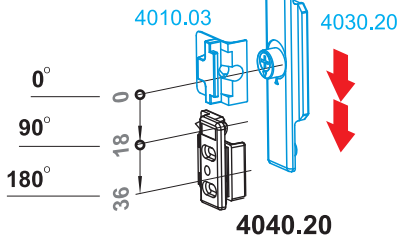


4040.20

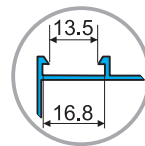
ПРИМЕНЕНИЕ.

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

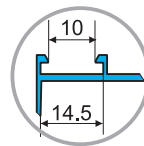
МАТЕРИАЛ: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)



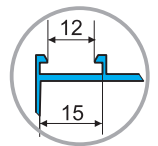
ЕВРО 1



ЕВРО 2

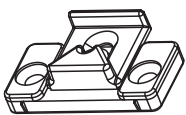


ЕВРО 3



ЕВРО 4

4040.30

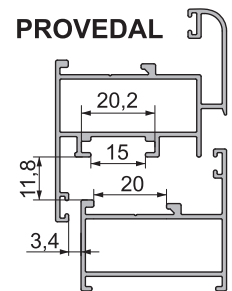
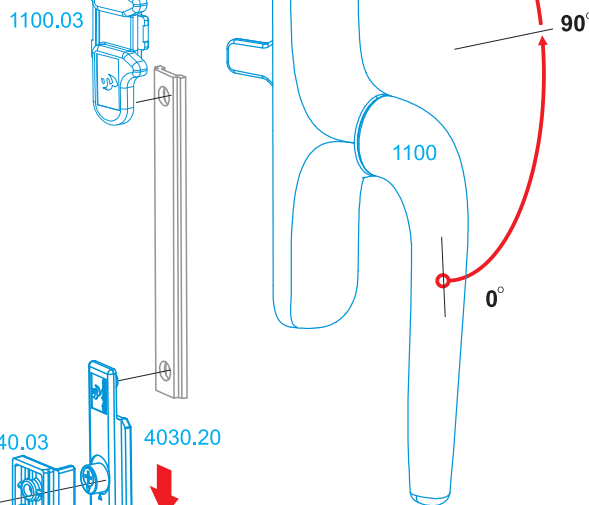
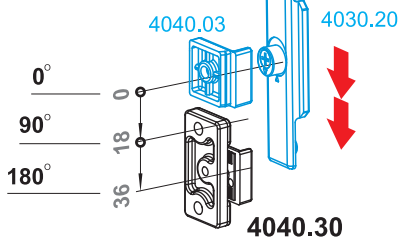


4040.30

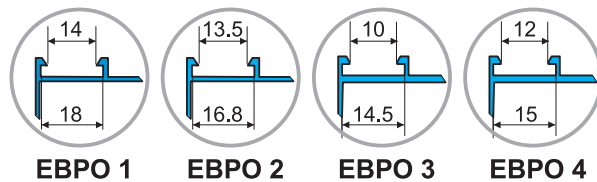
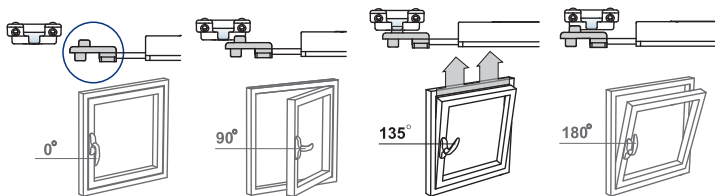
ПРИМЕНЕНИЕ.

Для поворотных створок из алюминиевого профиля системы Provedal.

МАТЕРИАЛ: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)



Ответные планки для поворотно-наклонных створок с микровентиляцией



4010.60

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).

4010.70

4030.01, 4030.02 или 4030.05

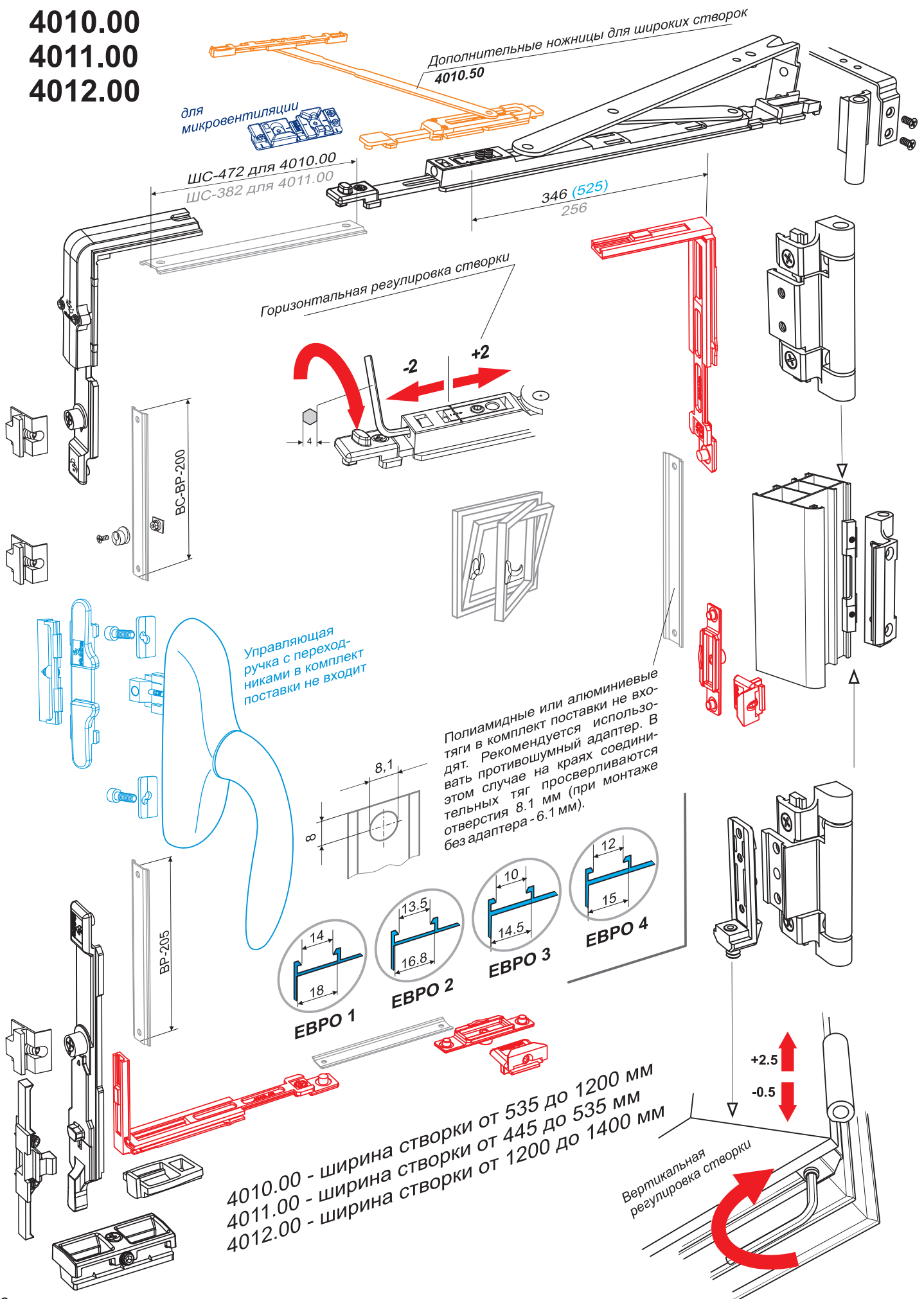
ПРИМЕНЕНИЕ.
Для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с европазом EBPO-1, EBPO-2, EBPO-3, EBPO-4.
МАТЕРИАЛ: Zn Al4 Cu1 (ЦАМ)

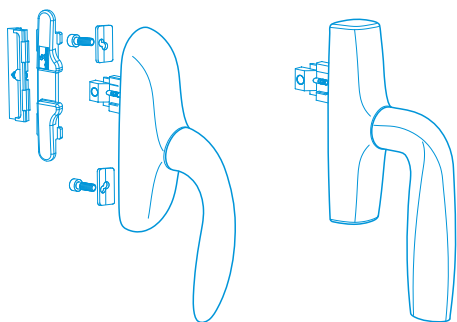
4010.80

4030.01, 4030.02 или 4030.05

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

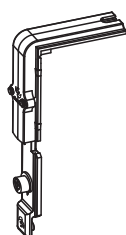




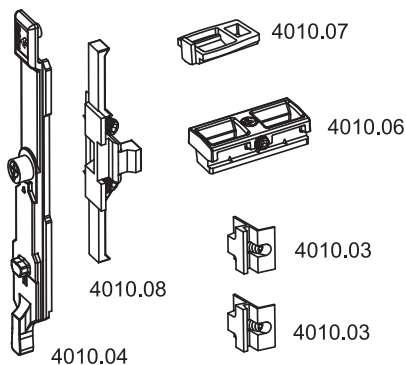
1001 или 1006.

Управляющая ручка с крепёжным набором.
В комплект поставки не входит

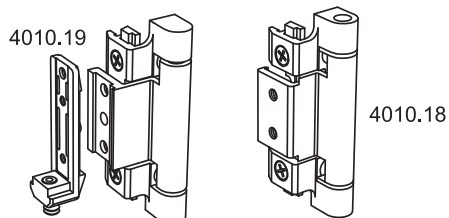
4010.90.
Петли для поворотно-наклонных створок с крепёжным набором



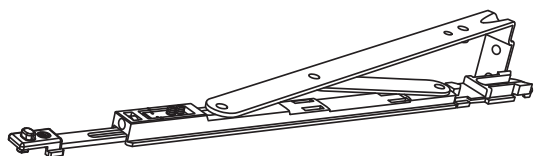
4010.20.
Угловой переходник



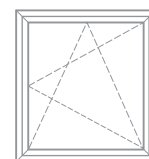
4010.10.
Запирающий комплект



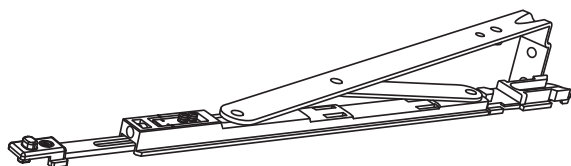
4010.30.
Набор петель для поворотно-наклонных створок



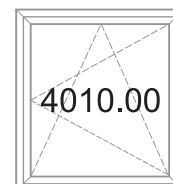
4010.01.
Ножницы для створки шириной 445-535 мм



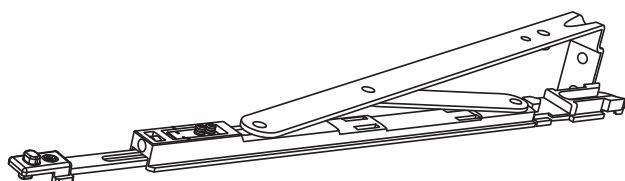
4011.00



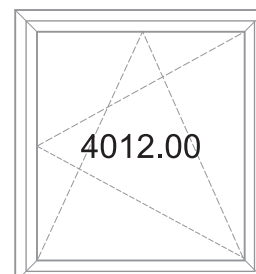
4010.02.
Ножницы для створки шириной 535-1200 мм



4010.00

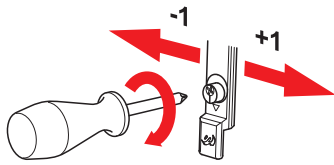


4010.05.
Ножницы для створки шириной 1200-1400 мм

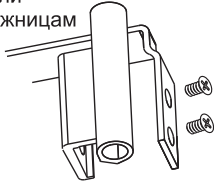


4012.00

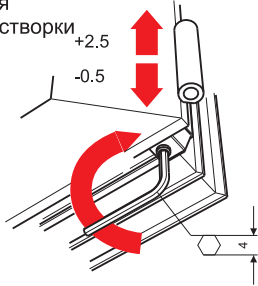
Регулировка зазора



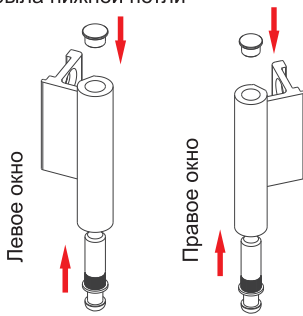
Крыло верхней петли прикрепляется к ножницам с помощью двух винтов М5х6



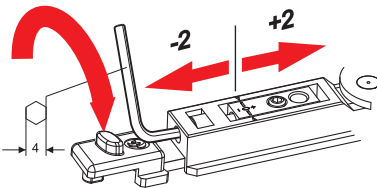
Вертикальная регулировка створки



Монтаж крыла нижней петли

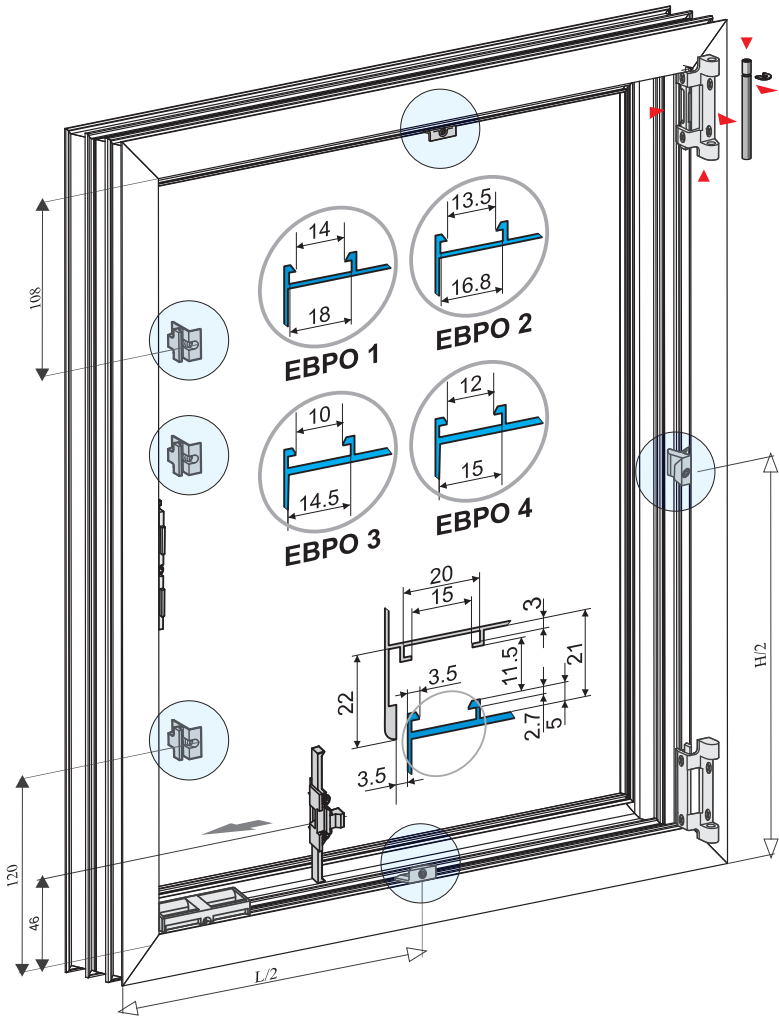
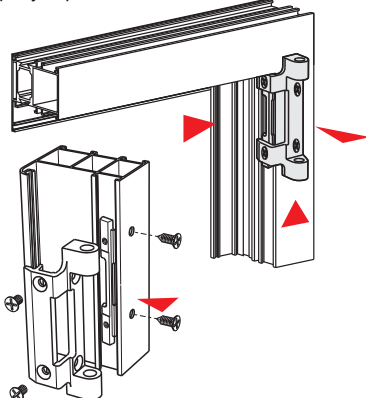


Горизонтальная регулировка створки



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



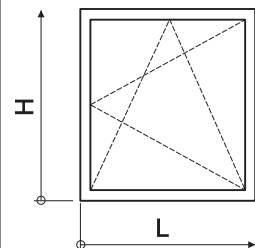
Максимальная толщина стекла

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

Расчет веса стекла

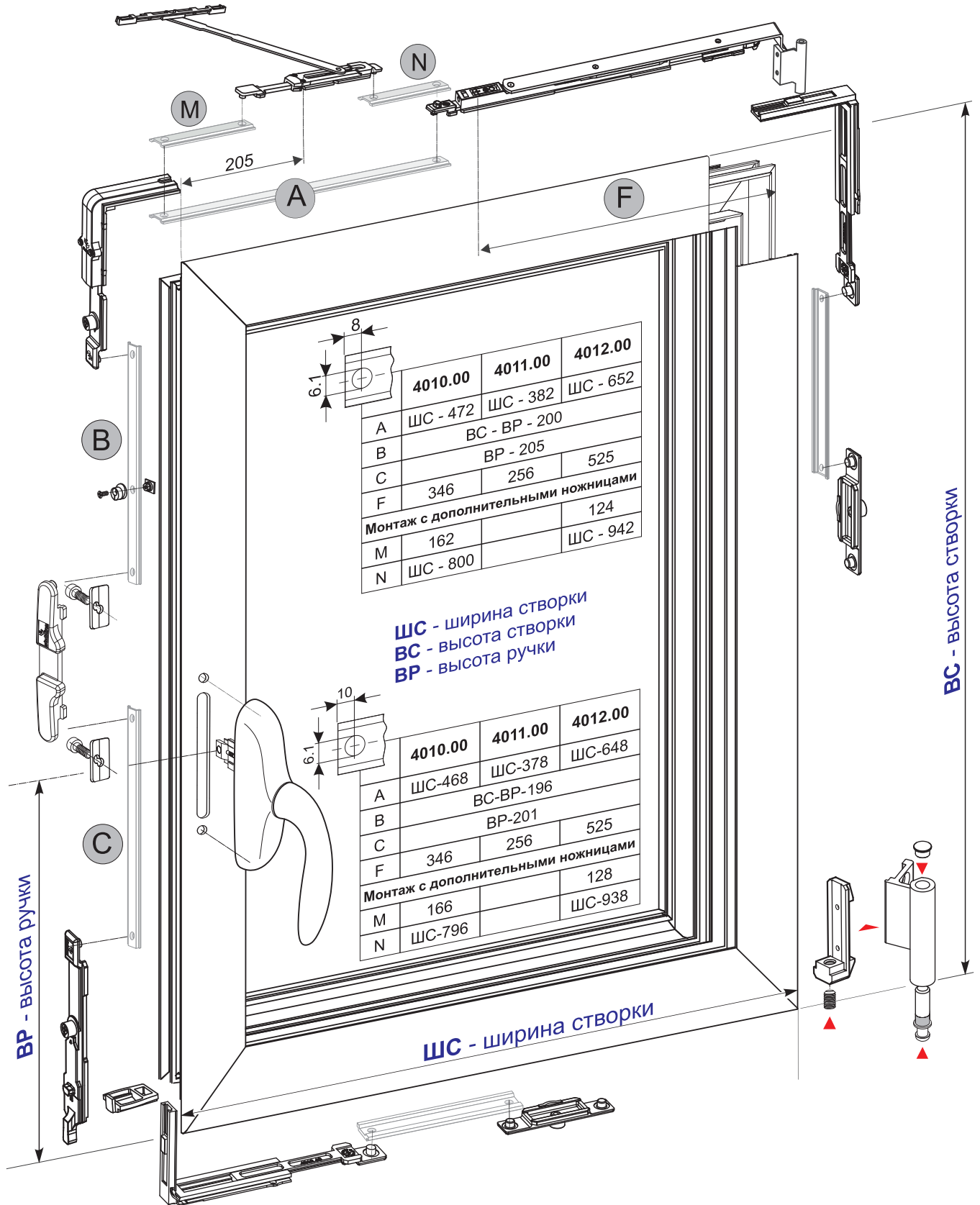
мм	кг/м ²
6	15
8	20
10	25
12	30
14	35
16	40
18	45
20	50
22	55
24	60
26	65
28	70
30	80
32	85
34	90
36	95
38	100
40	105
42	110
44	115
46	120
48	125

Максимальный вес створки - 100 кг

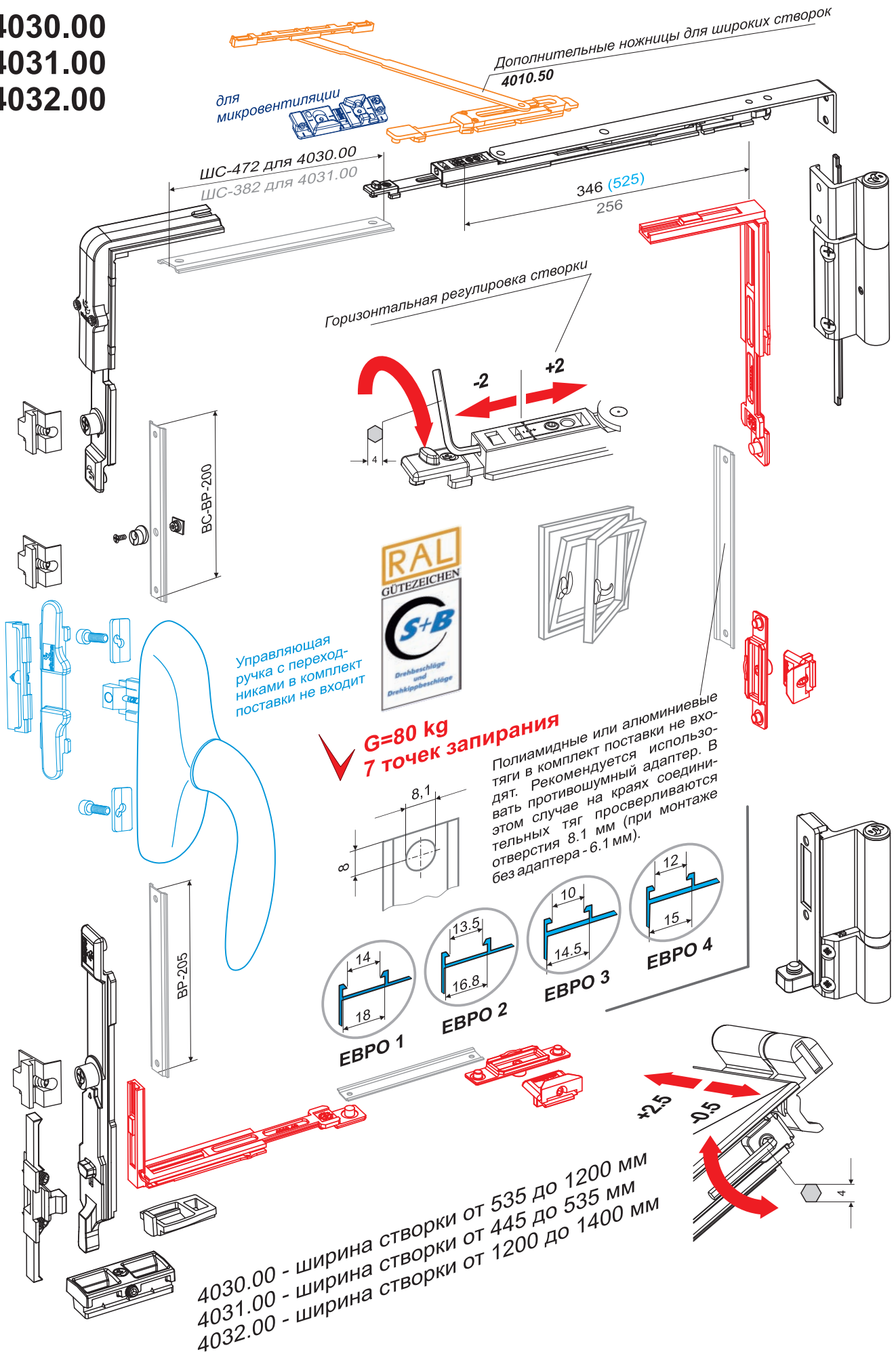


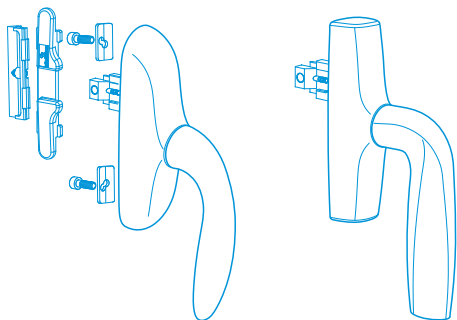
○ Максимальная толщина стекла - 38 мм

× Неосуществимо



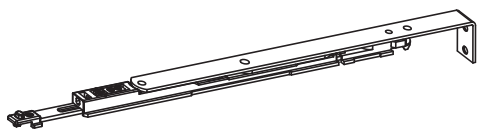
4030.00
4031.00
4032.00



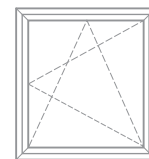


1001 или 1006.
Управляющая ручка с крепежным набором.
В комплект поставки не входит

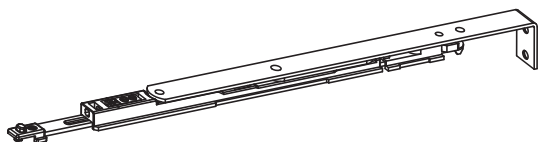
<p>4030.90. Петли для поворотно-наклонных створок с крепежным набором</p>		<p>4010.20. Угловой переходник</p>
		<p>4010.10. Запирающий комплект</p>
		<p>4030.30. Набор петель для поворотно-наклонных створок</p>



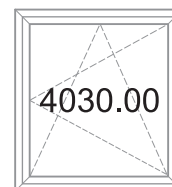
4030.01.
Ножницы для створки шириной 445-535 мм



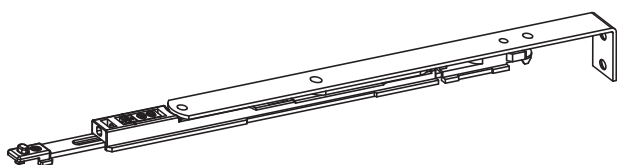
4031.00



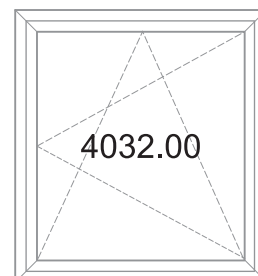
4030.02.
Ножницы для створки шириной 535-1200 мм



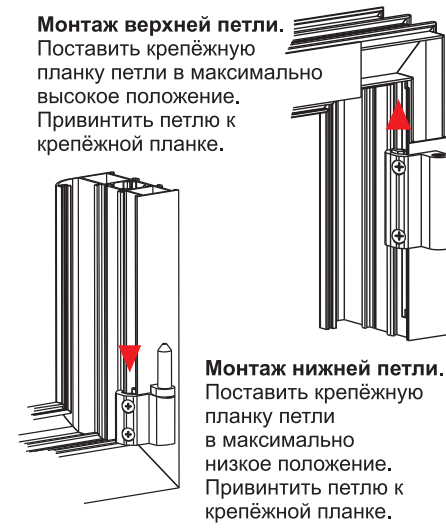
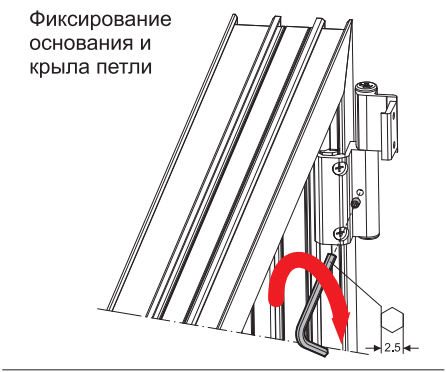
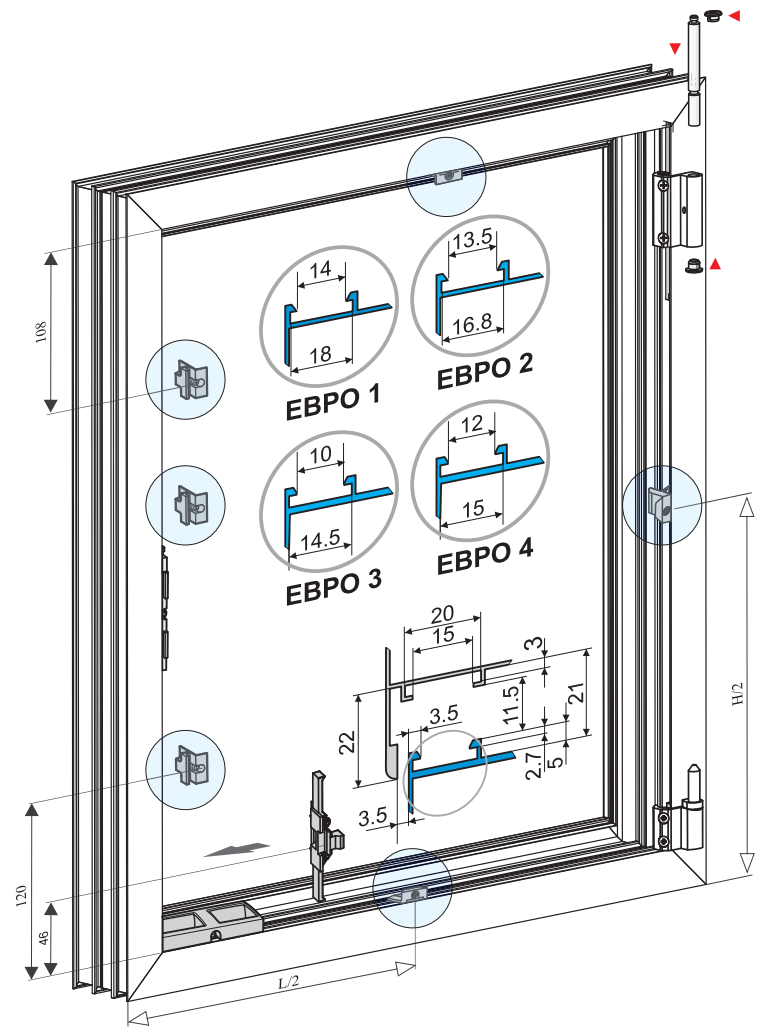
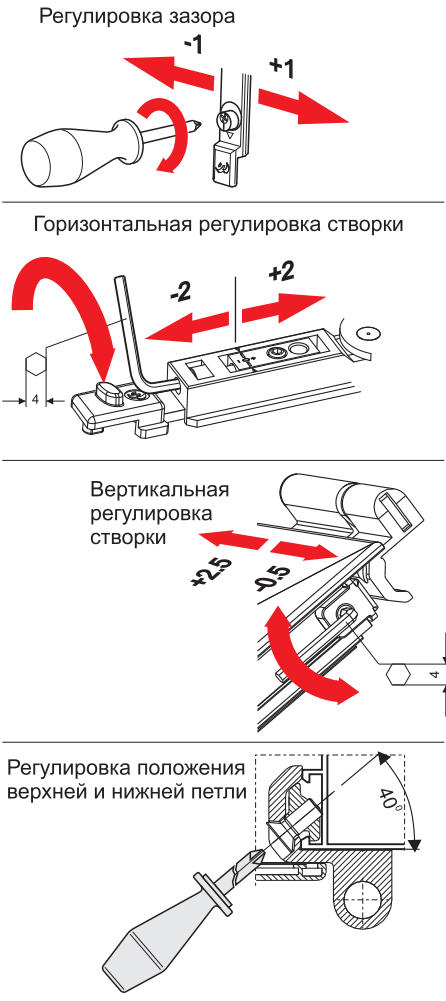
4030.00



4030.05.
Ножницы для створки шириной 1200-1400 мм



4032.00



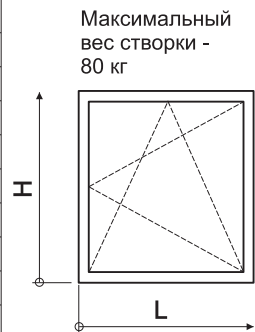
Максимальная толщина стекла

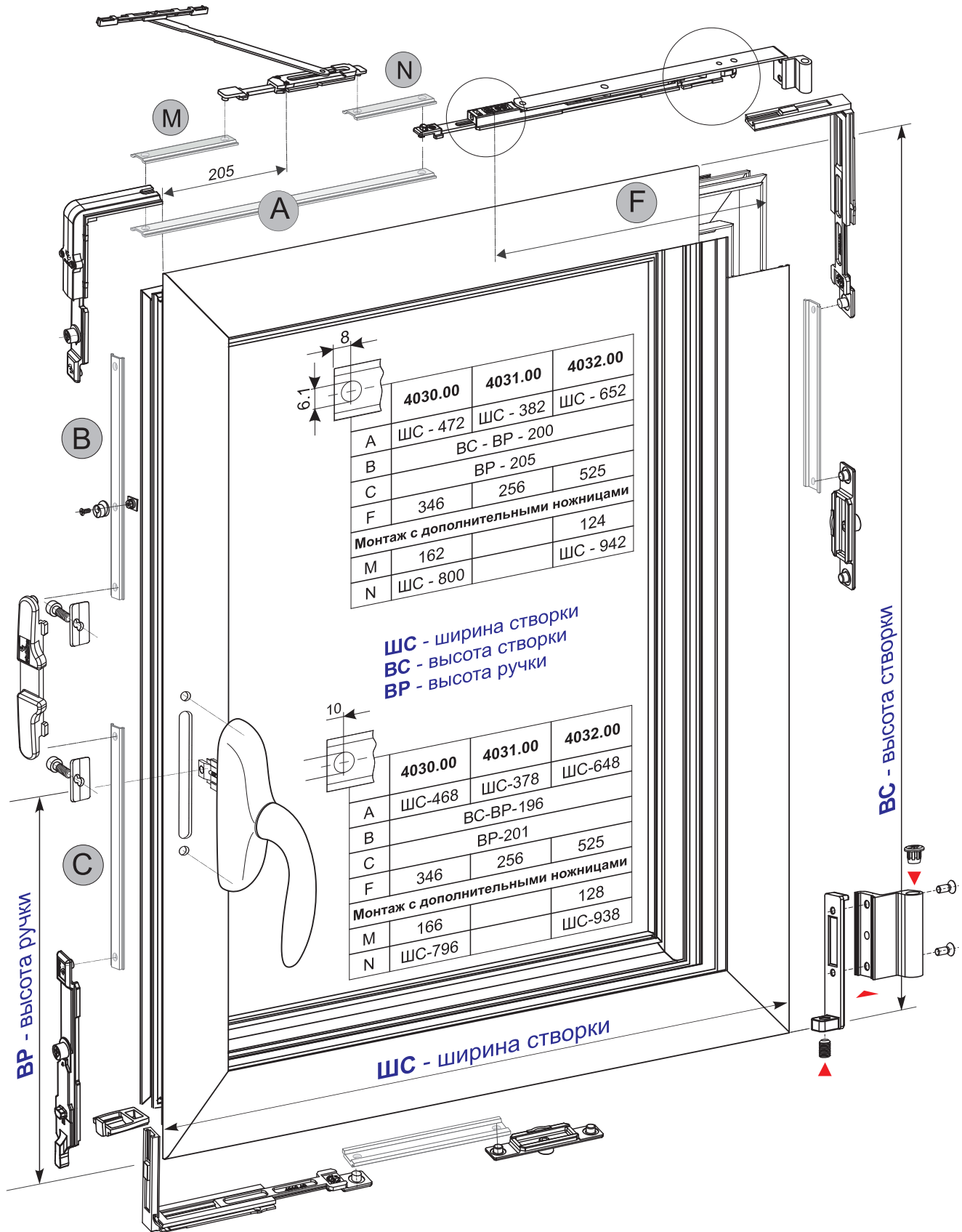
2400	×	×	29	24	20	17	15	13	11	10	9	9	8	7	
2300	×	×	31	25	21	18	15	13	12	11	10	9	8	7	
2200	×	×	32	26	22	19	16	14	13	11	10	9	8	7	
2100	×	×	35	28	23	20	17	15	13	12	11	9	8	7	
2000	×	×	35	30	24	21	18	16	14	13	11	9	8	7	
1900	×	×	31	26	22	19	17	15	14	11	9	8	7		
1800	○	○	33	28	24	20	18	16	14	11	9	8	7		
1700	○	○	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 ²
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





4050.00
4051.00
4052.00

Дополнительные ножницы для широких створок 4010.50

для микровентиляции

ШС-472 для 4050.00
ШС-382 для 4051.00

346 (525)
256

Горизонтальная регулировка створки

-1 +1

-2 +2

4

BC-BP-200

BP-205

Максимальная толщина стекла

		Максимальная толщина стекла																			
		2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600
H	L	350	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
		509	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
510		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
600		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
700		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
800		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
900		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
1000		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
1100		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
1200		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
1300		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
1400		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
1500		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
1600		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
1700		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
1800		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
1900		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
2000		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
2100		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
2200		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
2300		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
2400		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
2500		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
600	350																				
700	400																				
800	450																				
900	500																				
1000	550																				
1100	600																				
1200	650																				
1300	700																				
1400	750																				
1500	800																				
1600	850																				
1700	900																				
1800	950																				
1900	1000																				
2000	1050																				
2100	1100																				
2200	1150																				
2300	1200																				
2400	1250																				
2500	1300																				

Расчет веса стекла

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

Максимальная толщина стекла - 45 мм

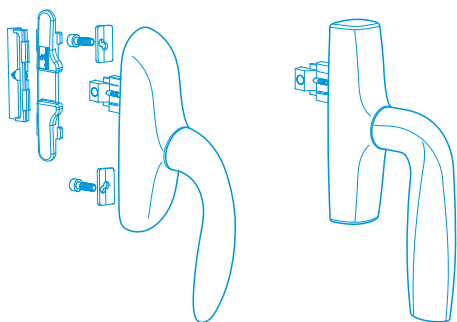
Неосуществимо

Максимальный вес створки - 120 кг

Вертикальная регулировка створки

+2.5
-0.5

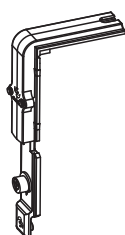
4050.00 - ширина створки от 535 до 1200 мм
4051.00 - ширина створки от 445 до 535 мм
4052.00 - ширина створки от 1200 до 1400 мм



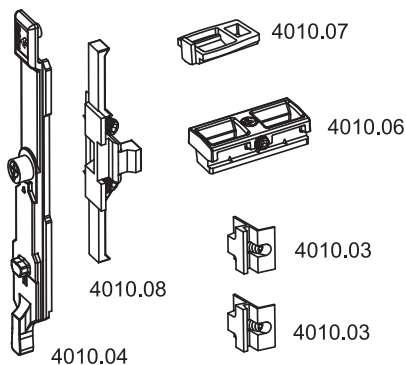
1001 или 1006.

Управляющая ручка
с крепёжным набором.
В комплект поставки не входит

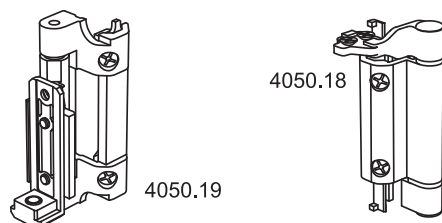
4050.90.
Петли для
поворотно-
наклонных
створок
с крепёжным
набором



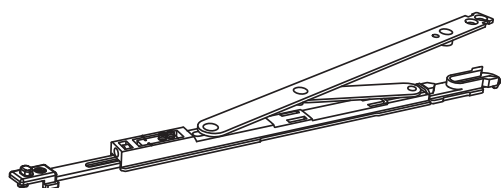
4010.20.
Угловой переходник



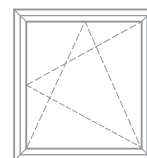
4010.10.
Запирающий комплект



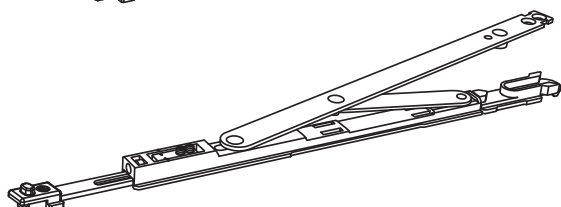
4050.30.
Набор петель для
поворотно-наклонных створок



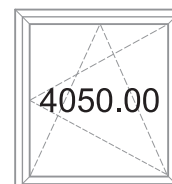
4050.01.
Ножницы для створки
шириной 445-535 мм



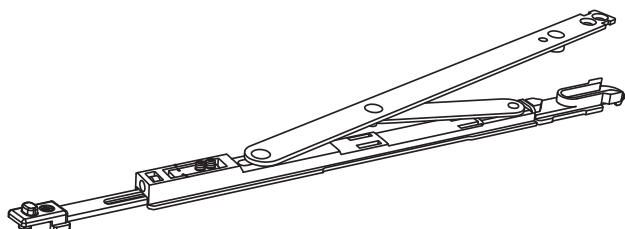
4051.00



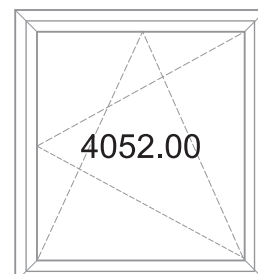
4050.02.
Ножницы для створки
шириной 535-1200 мм



4050.00



4050.05.
Ножницы для створки
шириной 1200-1400 мм



4052.00

4010.40.

Дополнительный комплект горизонтального и вертикального запирания

4010.28.

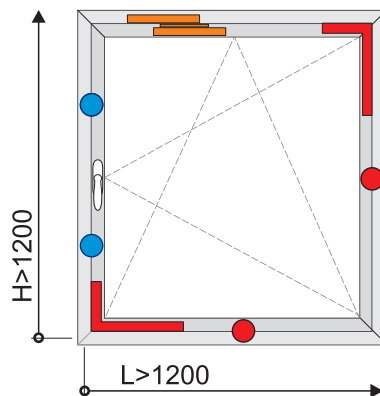
Угловой переходник

4010.03.

Запорная планка - ответная часть цапфы

4030.20.

Адаптер бокового запирания

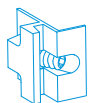


4010.27.

Цапфа регулируемая

4003.00.

Дополнительная точка закрывания

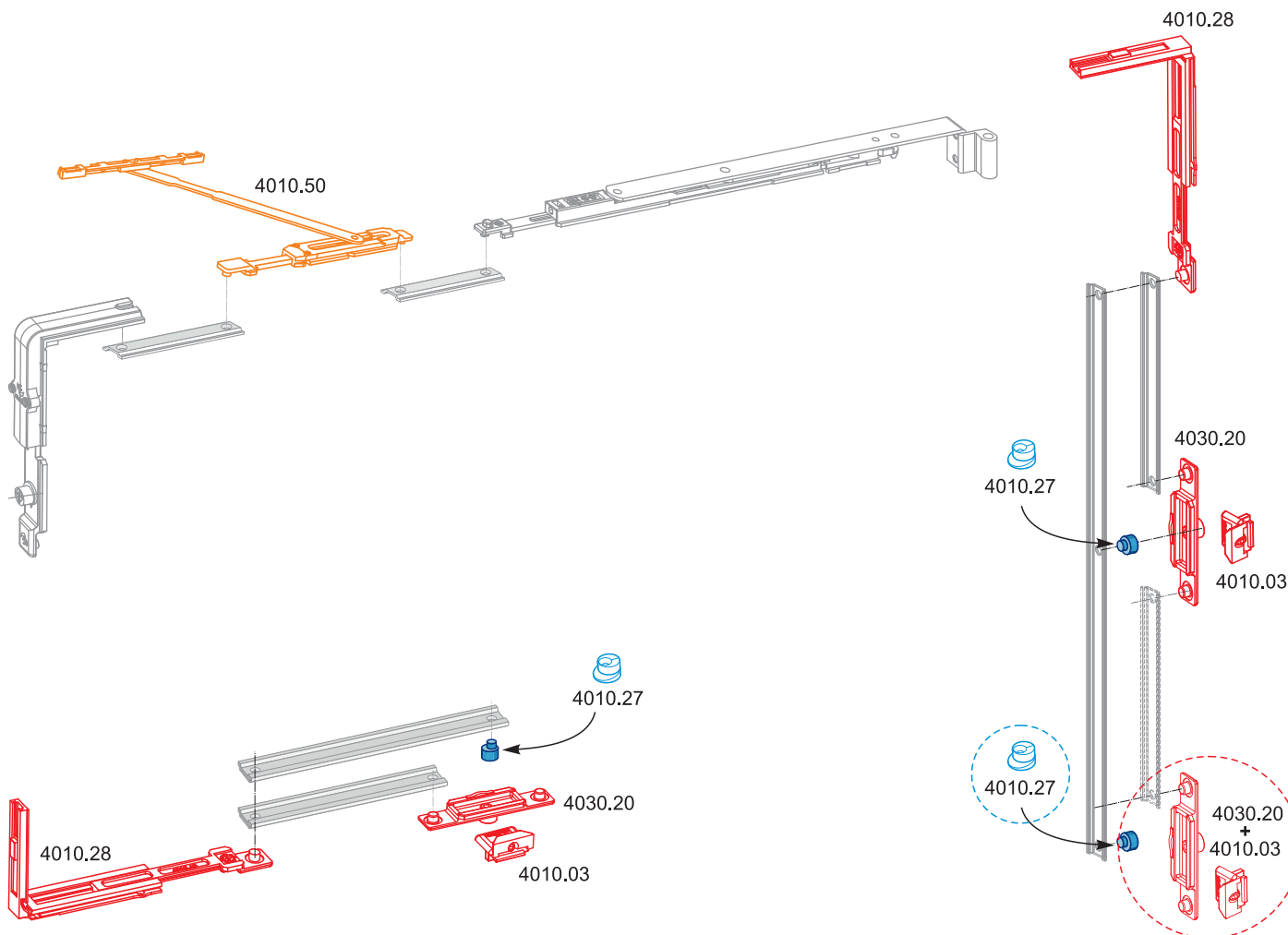
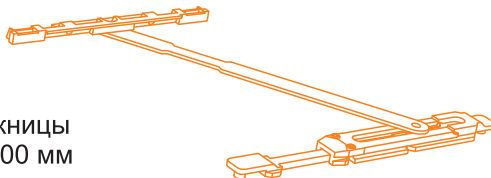


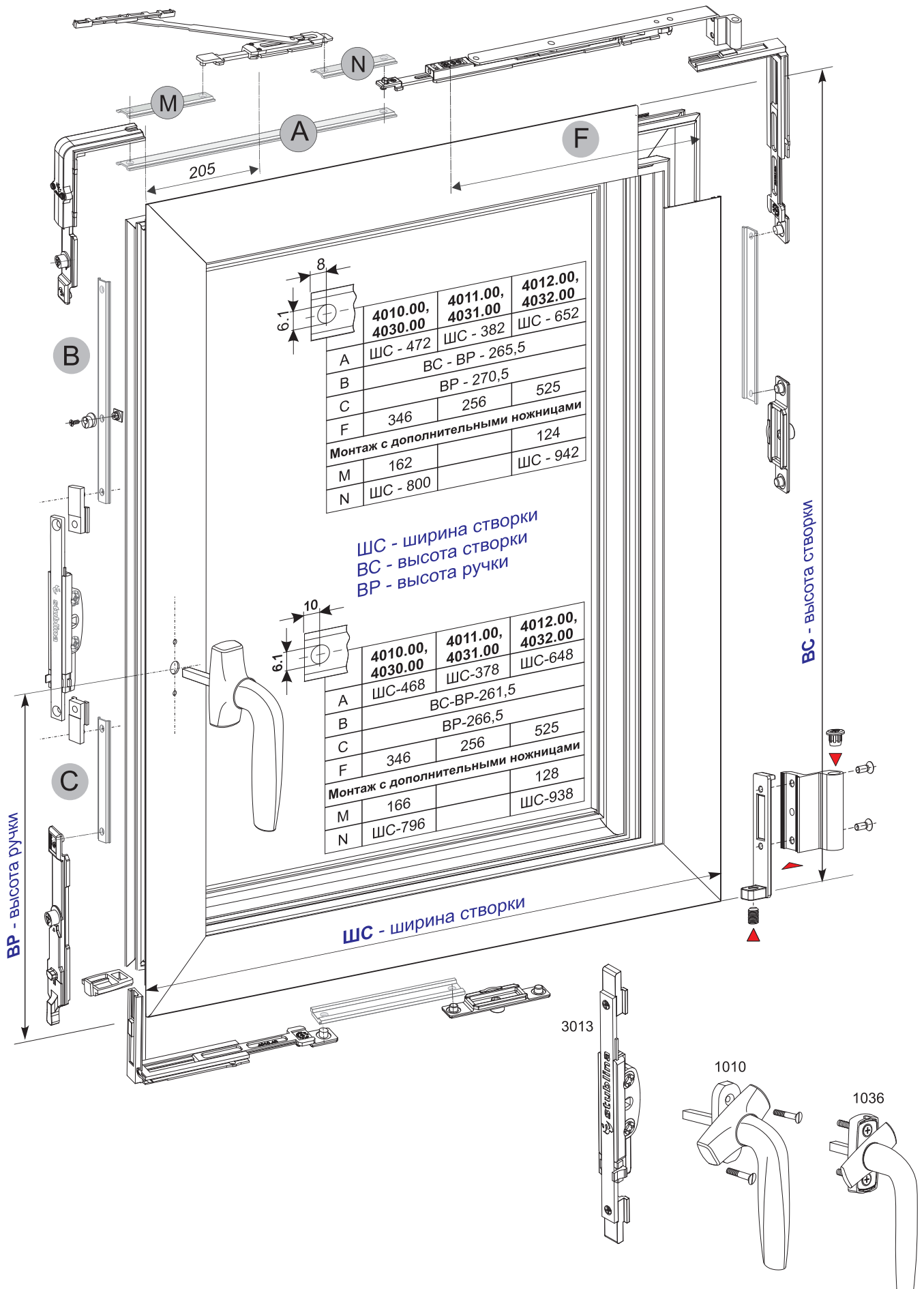
4010.03.

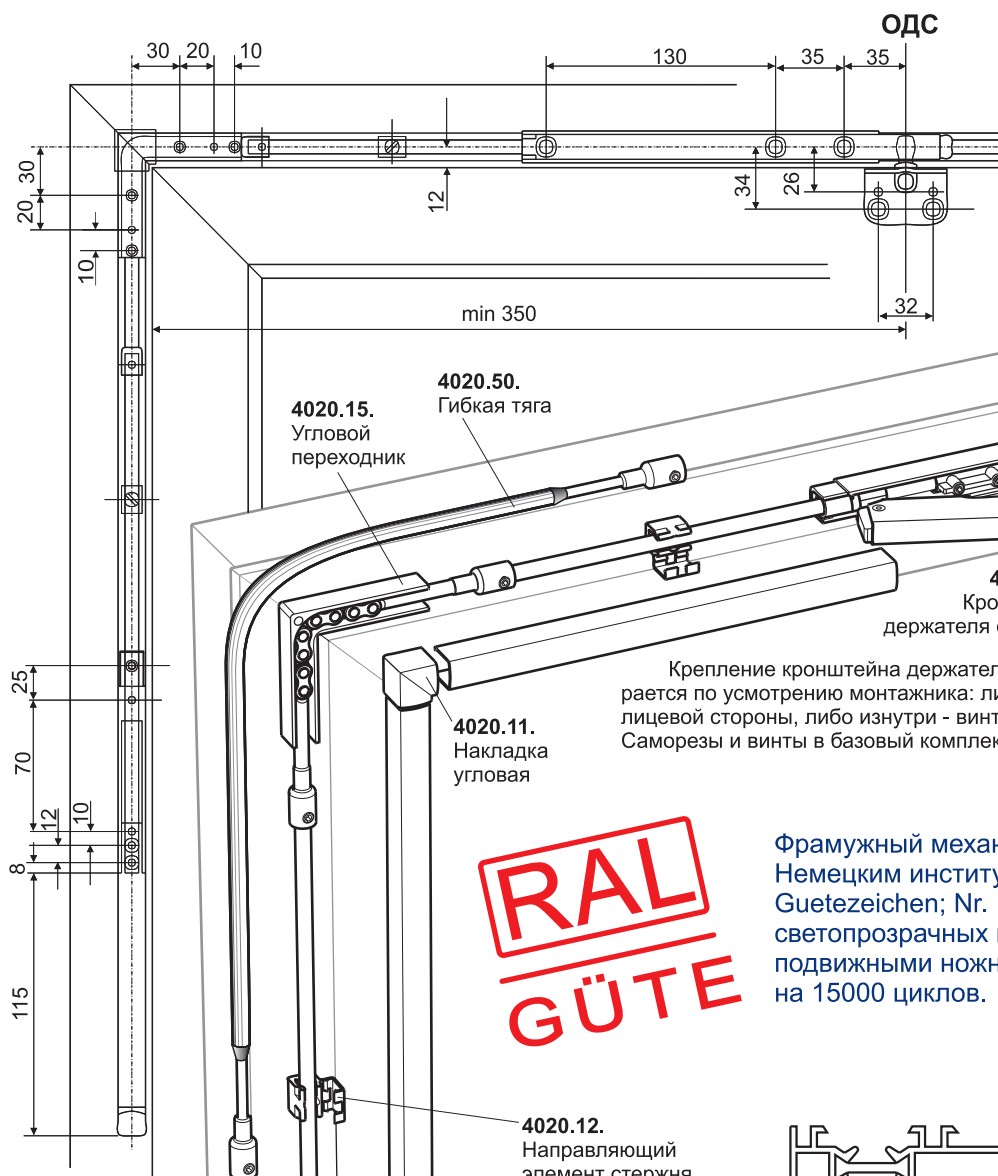
Запорная планка - ответная часть цапфы

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

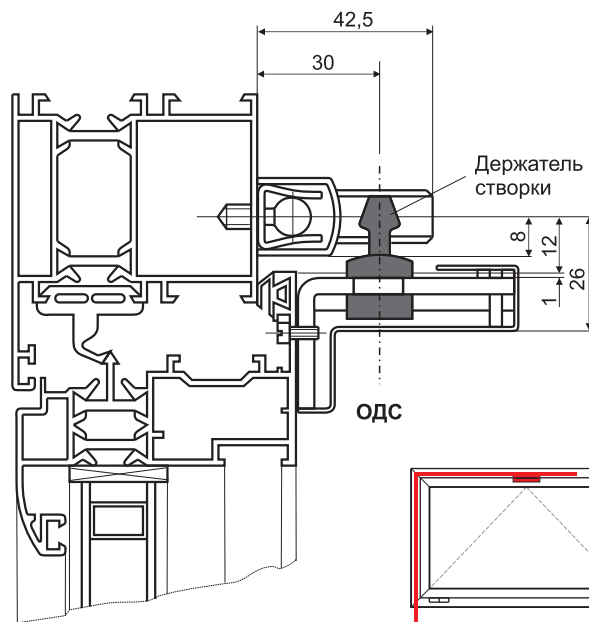
Держатель створки

Накладка

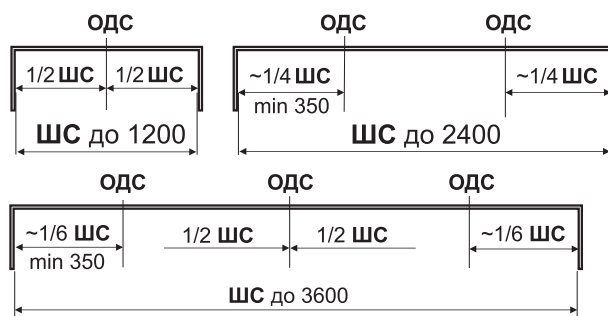
Крепление кронштейна держателя створки выбирается по усмотрению монтажника: либо саморезами с лицевой стороны, либо изнутри - винтами M5x8. Саморезы и винты в базовый комплект поставки не входят.



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



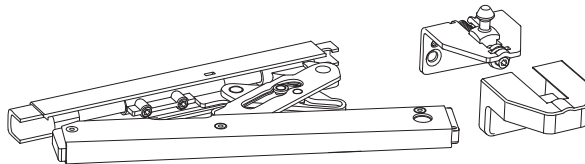
2007.00

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**



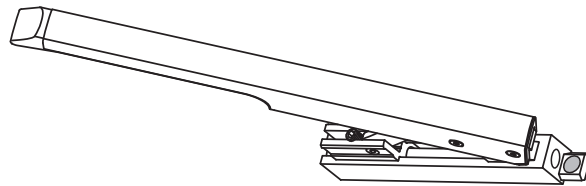
4020.20. Фрамужные ножницы в комплекте с держателем створки



4020.20

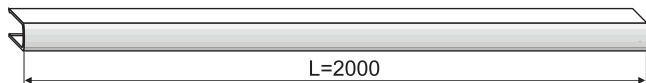


4020.30

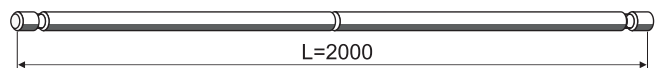


4020.30. Управляющая ручка

4020.19. Профилированная накладка.
ПОКРЫТИЕ: электростатическая покраска по RAL



4020.18. Стержень тяги (оцинкованная сталь)



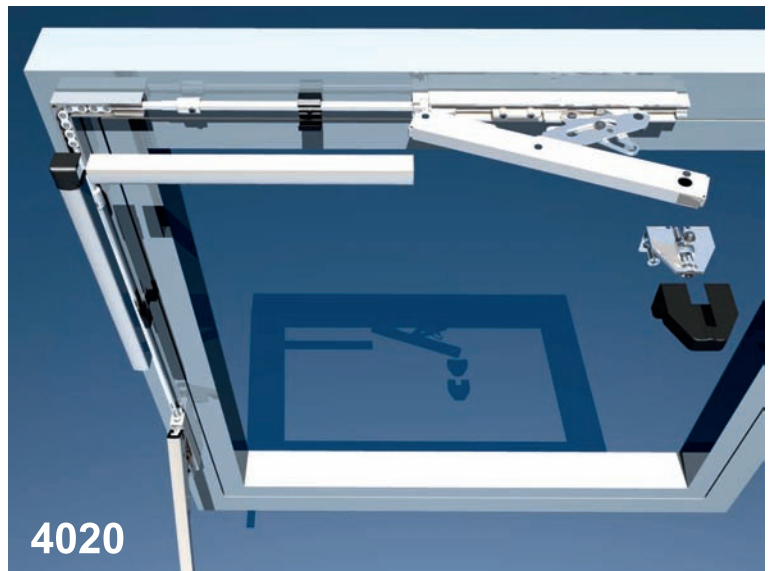
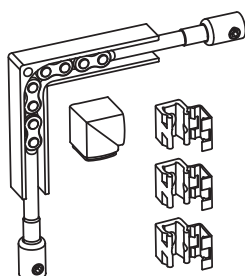
4020.18.1. Соединитель для тяг



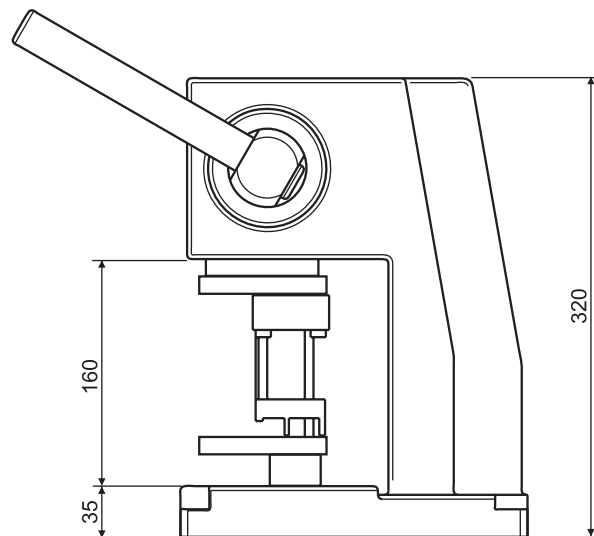
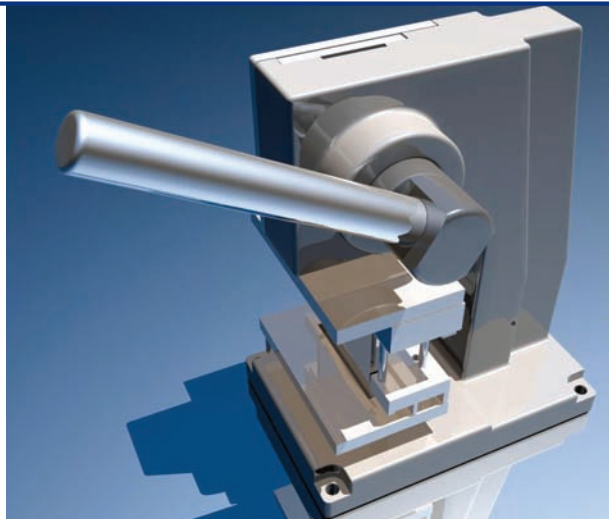
4020.50.
Гибкая тяга



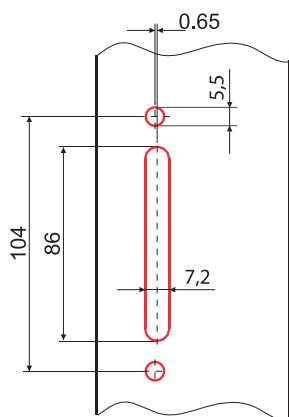
4020.15. Угловой переходник в комплекте с направляющими элементами стержня и угловой накладкой



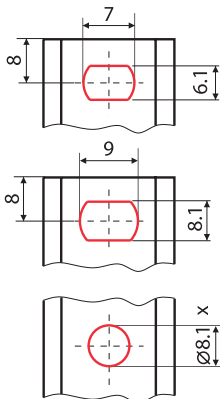
4020



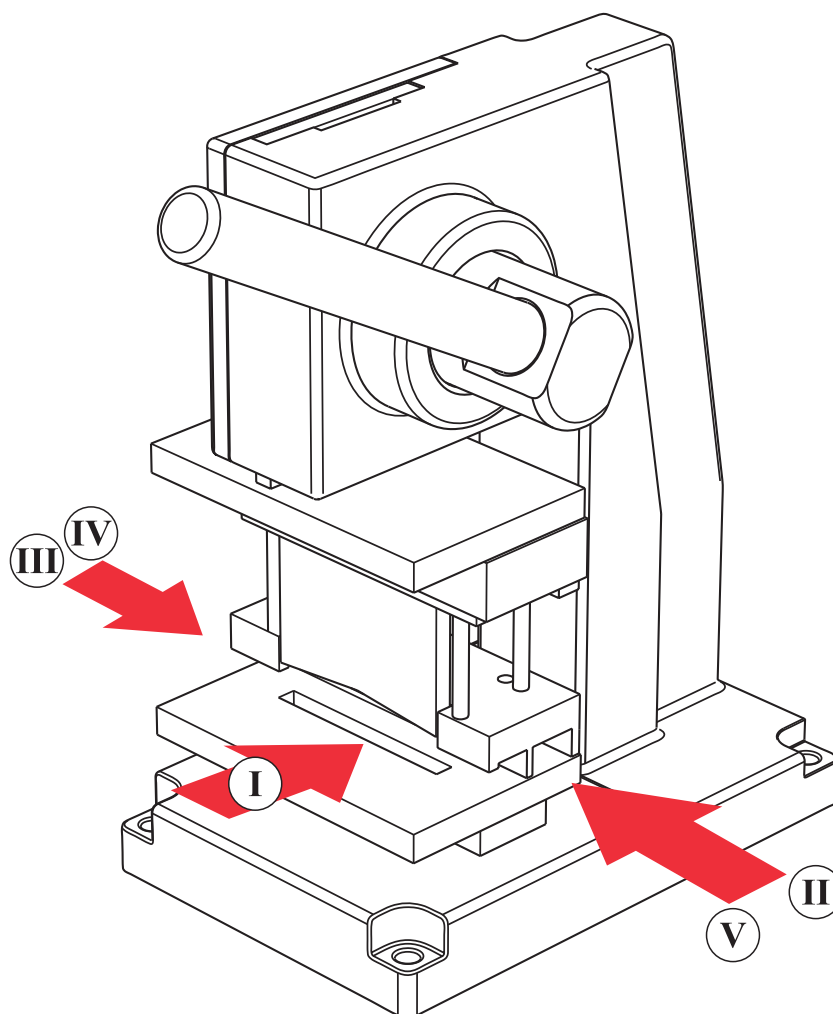
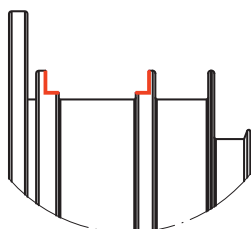
I. Пробивание монтажных отверстий для установки управляющей ручки



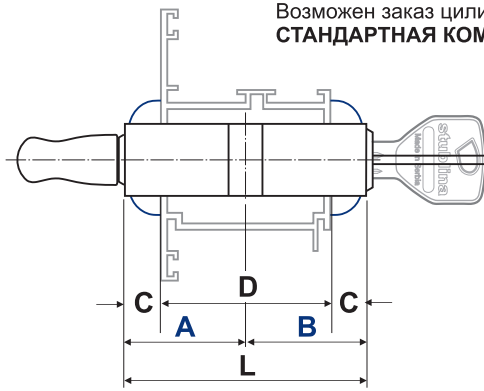
II, III, IV. Пробивание монтажных отверстий для тяг



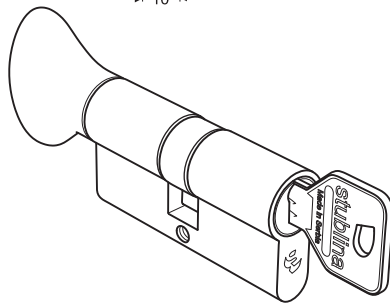
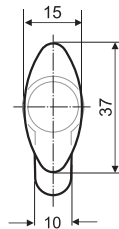
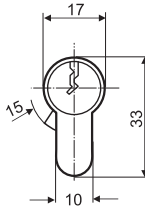
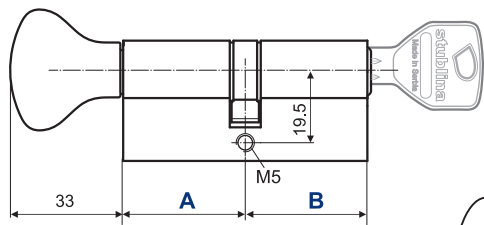
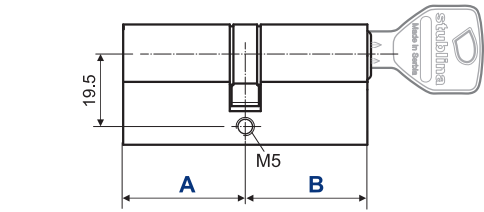
V. Вскрытие фурнитурного паза



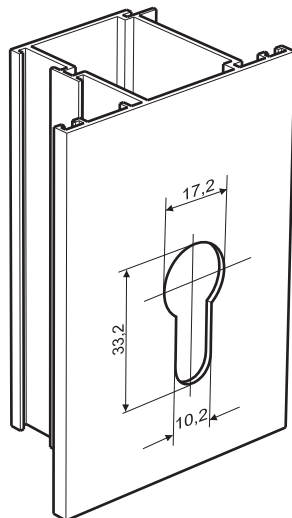
ПРИМЕНЕНИЕ. Для любых замков под цилиндр с указанными размерами (смотрите ниже).
МАТЕРИАЛ: латунь.
ПОКРЫТИЕ: никель.
 Возможен заказ цилиндров без покрытия.
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ: 3 ключа



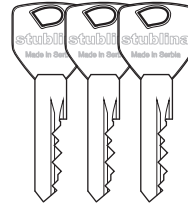
$L=A+B+D+2C$



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.



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 запирания

поворотных створчатых створок

4001, 4005 49

Гарнитуры для поворотных створок.

Для монтажа в европаз

4004, 4009.39 50

4009.30 51

Устройства для дополнительного

фиксирования створки

4010.09, 4010.29 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

