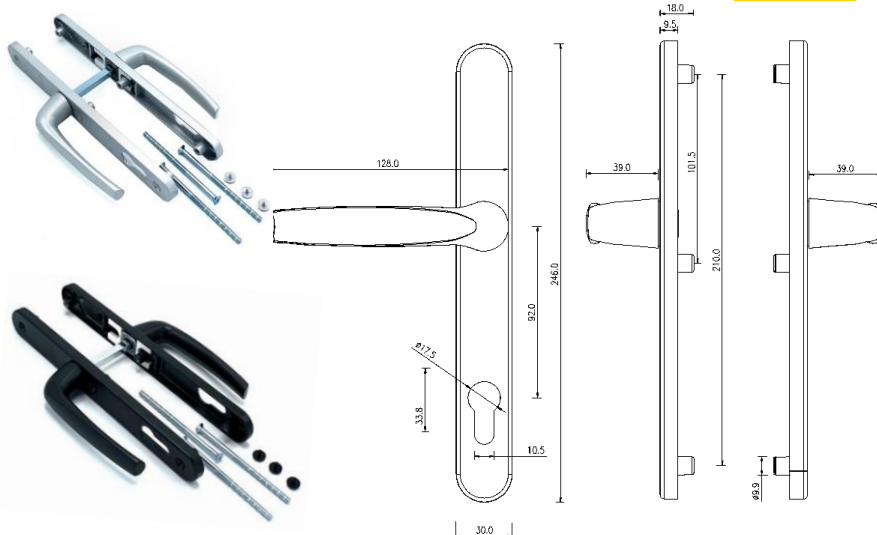


НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА ШИРОКОЙ ПЛАНКЕ DORMA BREMEN

dormakaba



- ширина планки - 30 мм
- длина планки - 245 мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- кол-во крепёжных винтов - 3 шт
- с возвратным механизмом (4 пружины)
- для профилей толщиной 38-80 мм
- соответствуют европейскому стандарту EN1906 по 3 категории использования (200000 циклов)
- коррозионная стойкость - 4 класс (свыше 96 часов в соляном тумане)
- изготовлен из сплава цинка и алюминия
- монтаж: внутри видимый, сквозной, винты M5, колпачки для головок винтов



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
1100000009761	Нажимной гарнитур DORMA BREMEN белый 9016 L-92	КОМПЛ		
1100000009762	Нажимной гарнитур DORMA BREMEN коричневый 8017 L-92	КОМПЛ		
1100000009763	Нажимной гарнитур DORMA BREMEN черный 9005 L-92	КОМПЛ		
1100000009764	Нажимной гарнитур DORMA BREMEN серый 9006 L-92	КОМПЛ		

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА ШИРОКОЙ ПЛАНКЕ MEDOS VICTORY

medos



- ширина планки - 32 мм
- длина планки - 247 мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- кол-во крепёжных винтов - 3 шт
- с возвратным механизмом
- для профилей толщиной 60-86 мм
- корпус изготовлен из сплава цинка и алюминия, ручки и накладки, скрывающие винты - из алюминия
- монтаж: скрытый, сквозной, винты M5



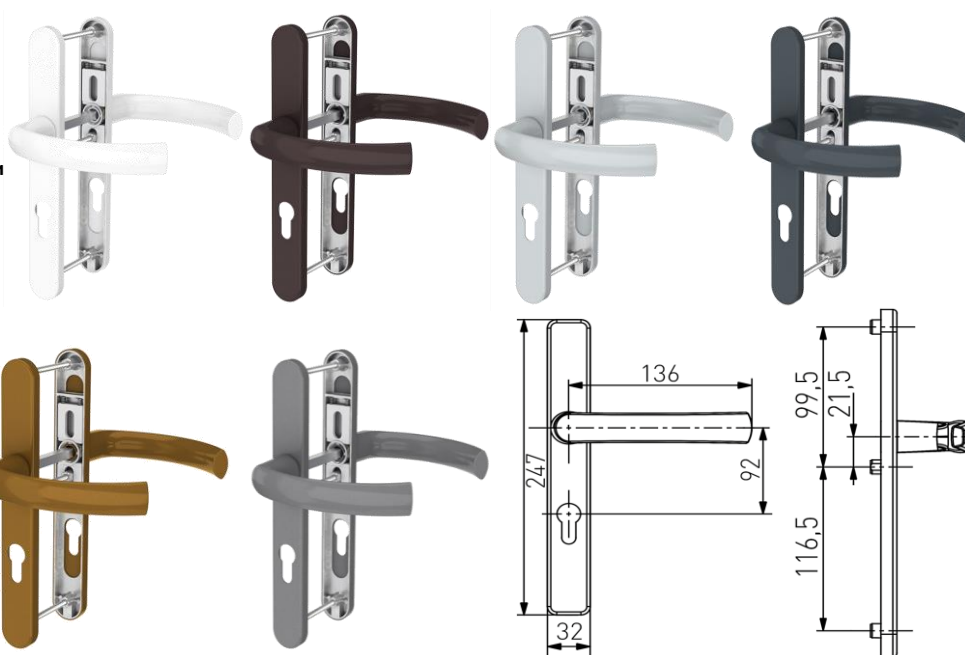
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
18290163292	Нажимной гарнитур MEDOS Victory белый 9016 L92-32	КОМПЛ		
18280193292	Нажимной гарнитур MEDOS Victory коричневый 8019 L92-32	КОМПЛ		
18270163292	Нажимной гарнитур MEDOS Victory антрацит 7016 L92-32	КОМПЛ		
182GOLD3292	Нажимной гарнитур MEDOS Victory бронза L92-32	КОМПЛ		
18290053292	Нажимной гарнитур MEDOS Victory чёрный 9005 L92-32	КОМПЛ		
18290063292	Нажимной гарнитур MEDOS Victory серебро 9006 L92-32	КОМПЛ		
182TITA3292	Нажимной гарнитур MEDOS Victory титан L92-32	КОМПЛ		

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА ШИРОКОЙ ПЛАНКЕ

MEDOS JOWISZ



- ширина планки - 32мм
- длина планки - 247мм
- межосевое расстояние - 92мм
- кол-во крепёжных винтов - 3шт
- с возвратным механизмом
- для профилей толщиной 60-86 мм
- корпус изготовлен из сплава цинка и алюминия, ручки и накладки, скрывающие винты - из алюминия
- монтаж: скрытый, сквозной, винты M5



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
109.9016.32.92	Нажимной гарнитур Jowisz белый 9016 L92-32	КОМПЛ		
109.8019.32.92	Нажимной гарнитур Jowisz коричневый 8019 L92-32	КОМПЛ		
109.9006.32.92	Нажимной гарнитур Jowisz серебро L92-32	КОМПЛ		
109.7016.32.92	Нажимной гарнитур Jowisz RAL 7016 L92-32 антрацит	КОМПЛ		
109.9005.32.92	Нажимной гарнитур Jowisz RAL 9005 L92-32 чёрный	КОМПЛ		
109.GOLD.32.92	Нажимной гарнитур Jowisz бронза L92-32	КОМПЛ		
109.TITA.32.92	Нажимной гарнитур Jowisz титан L92-32	КОМПЛ		

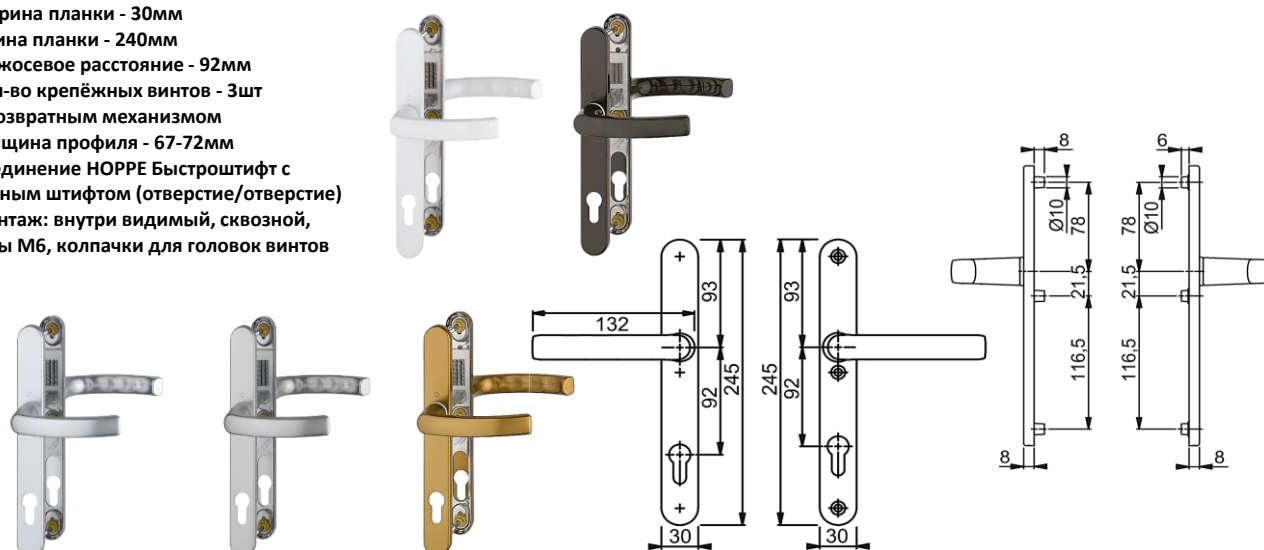
НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА ШИРОКОЙ ПЛАНКЕ

HOPPE LIEGE

Быстроштифт



- ширина планки - 30мм
- длина планки - 240мм
- межосевое расстояние - 92мм
- кол-во крепёжных винтов - 3шт
- с возвратным механизмом
- толщина профиля - 67-72мм
- соединение HOPPE Быстроштифт с цельным штифтом (отверстие/отверстие)
- монтаж: внутри видимый, сквозной, винты M6, колпачки для головок винтов



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3759303	Нажимной гарнитур HOPPE LIEGE белый F9016 (подпруж.)	КОМПЛ		
3759493	Нажимной гарнитур HOPPE LIEGE коричневый F8707 (подпруж.)	КОМПЛ		
3759522	Нажимной гарнитур HOPPE LIEGE серебро F1 (подпруж.)	КОМПЛ		
3971620	Нажимной гарнитур HOPPE LIEGE титан F9	КОМПЛ		
3759549	Нажимной гарнитур HOPPE LIEGE темная бронза F4 (подпруж.)	КОМПЛ		
3765818	Комплект крепежа для гарнитура HOPPE LIEGE для профилей 75-92мм	КОМПЛ		

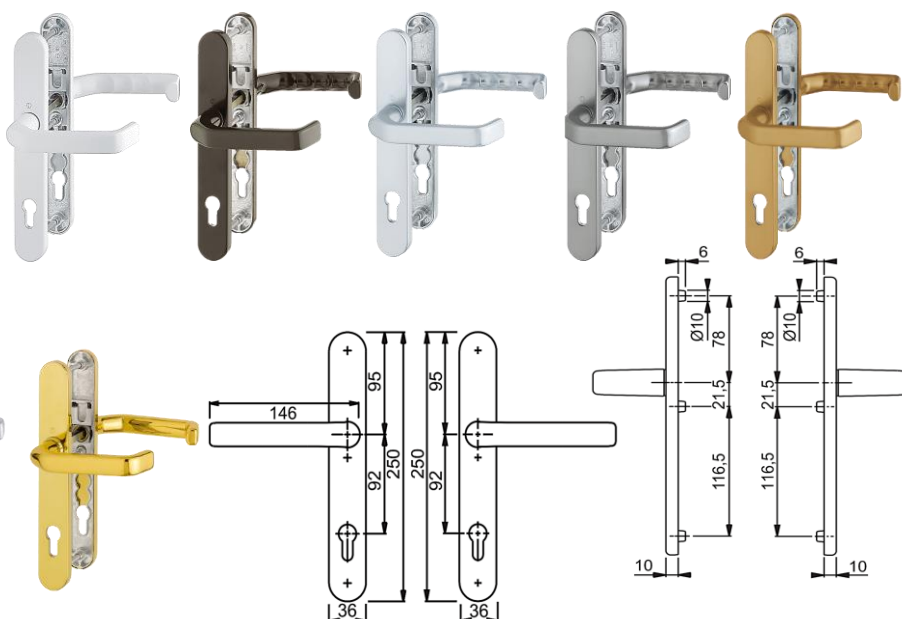
[Подробное описание функции "Быстроштифт"](#)

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА ШИРОКОЙ ПЛАНКЕ

HOPPE LIVERPOOL 1313G/3357N



- ширина планки - 36мм
- длина планки - 250мм
- межосевое расстояние - 92мм
- кол-во крепёжных винтов - 3шт
- возвратная пружина с двух сторон для выравнивания позиции ручки
- для профилей толщиной 72-78 мм
- надёжная фиксация штифта в ручке благодаря дополнительной уплотнительной пластине
- монтаж: скрытый, сквозной, винты M6



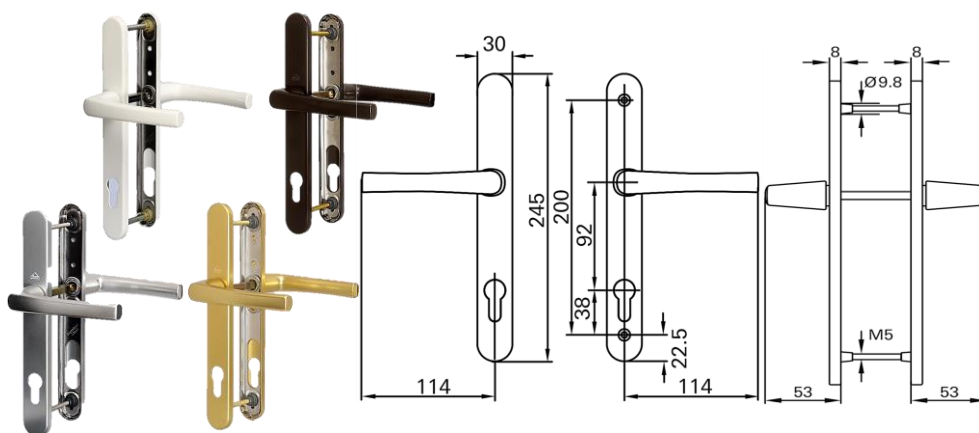
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
2958108	Нажимной гарнитур HOPPE Liverpool белый 9016	КОМПЛ		
2896947	Нажимной гарнитур HOPPE Liverpool коричневый 8707	КОМПЛ		
3172043	Нажимной гарнитур HOPPE Liverpool серебро F1	КОМПЛ		
2958087	Нажимной гарнитур HOPPE Liverpool титан стальной F9	КОМПЛ		
3064448	Нажимной гарнитур HOPPE Liverpool бронза F4	КОМПЛ		
2899662	Нажимной гарнитур HOPPE Liverpool F73-R античная бронза	КОМПЛ		
3395976	Нажимной гарнитур HOPPE Liverpool F69 нержав. сталь матовая	КОМПЛ		
2888517	Нажимной гарнитур HOPPE Liverpool F77-R зол.блест.	КОМПЛ		

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА ШИРОКОЙ ПЛАНКЕ

ROTO



- ширина планки - 30мм
- длина планки - 245мм
- межосевое расстояние - 92мм
- кол-во крепёжных винтов - 2шт
- без возвратного механизма
- изготовлен из сплава цинка и алюминия
- для профилей толщиной 56-70 мм
- монтаж: внутри видимый, сквозной, винты M5



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
319954	Нажимной гарнитур ROTO белый 9016 (R07.2)	КОМПЛ		
340317	Нажимной гарнитур ROTO коричневый 8019 (R04.1)	КОМПЛ		
319782	Нажимной гарнитур ROTO серебро F1 (R01.1)	КОМПЛ		
333215	Нажимной гарнитур ROTO титан матовый F9 (R01.3)	КОМПЛ		
553488	Нажимной гарнитур ROTO бронза (R05.5)	КОМПЛ		
319953	Нажимной гарнитур ROTO латунь (R03.1)	КОМПЛ		
632054	Нажимной гарнитур ROTO тёмная бронза (R05.3)	КОМПЛ		

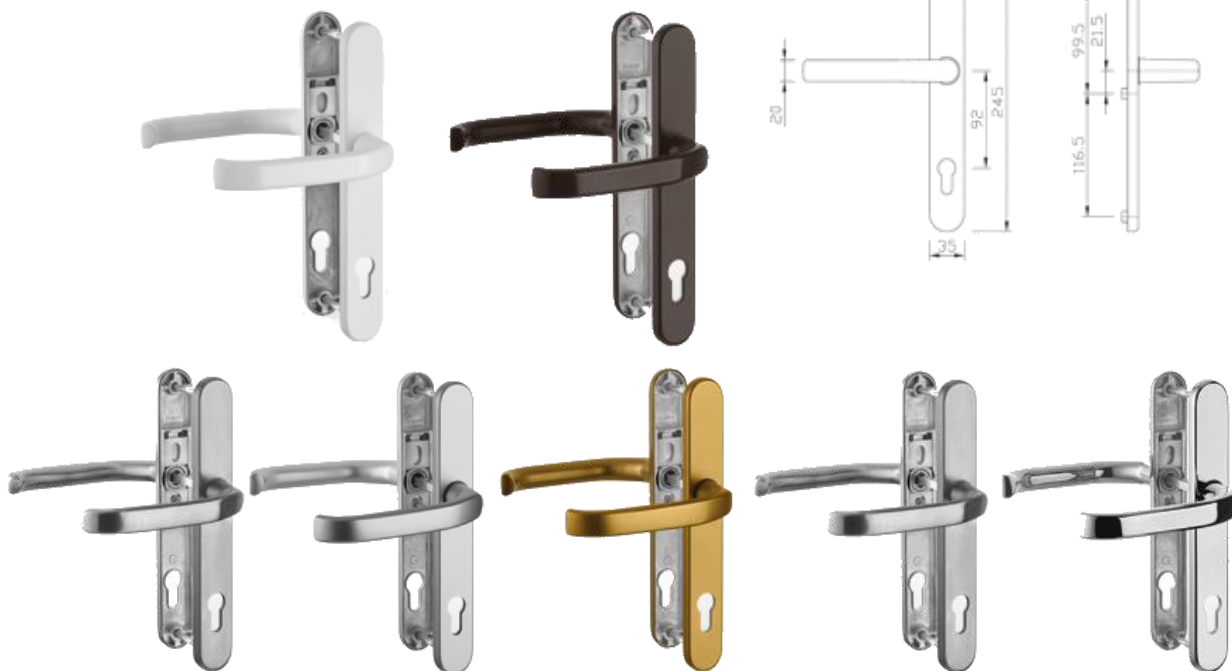
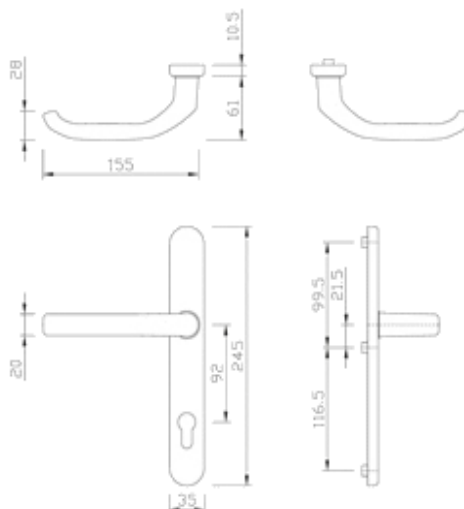
НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА ШИРОКОЙ ПЛАНКЕ

GreenteQ

greenteQ



- ширина планки - 35мм
- длина планки - 250мм
- межосевое расстояние - 92мм
- кол-во крепёжных винтов - 3шт
- возвратная пружина с двух сторон для выравнивания позиции ручки
- монтаж: скрытый, сквозной, винты М5
- модульная система ручек - внутренняя и внешняя части гарнитура заказываются отдельно
- комплект крепежа заказывается отдельно
- крепление внешней планки - на опорных кулачках



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
217.270/3179	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внутренняя часть), белый	ШТ		
217.270/3187	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внешняя часть), белый	ШТ		
217.270/3180	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внутренняя часть), коричневый	ШТ		
217.270/3188	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внешняя часть), коричневый	ШТ		
217.270/3178	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внутренняя часть), титан F9	ШТ		
217.270/3186	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внешняя часть), титан F9	ШТ		
217.270/3176	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внутренняя часть), серебро F1	ШТ		
217.270/3184	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внешняя часть), серебро F1	ШТ		
217.270/3177	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внутренняя часть), бронза F4	ШТ		
217.270/3185	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внешняя часть), бронза F4	ШТ		
217.270/3175	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внутренняя часть), нержавейка F69	ШТ		
217.270/3183	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внешняя часть), нержавейка F69	ШТ		
217.270/3181	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внутренняя часть), PVD хром	ШТ		
217.270/3189	Полугарнитура greenteQ DG58 подпружиненный (внешняя часть), PVD хром	ШТ		

Комплекты креплений для гарнитуров DG58

391.961/7480	Крепёжный комплект greenteQ DG58.AL.SS 72-80мм	ШТ		
391.961/8995	Крепёжный комплект greenteQ DG58.AL.SS 86-95мм	ШТ		

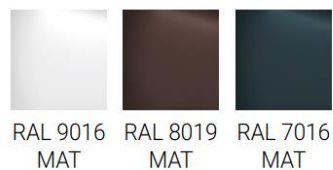
НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА ШИРОКОЙ ПЛАНКЕ MEDOS DUBLIN



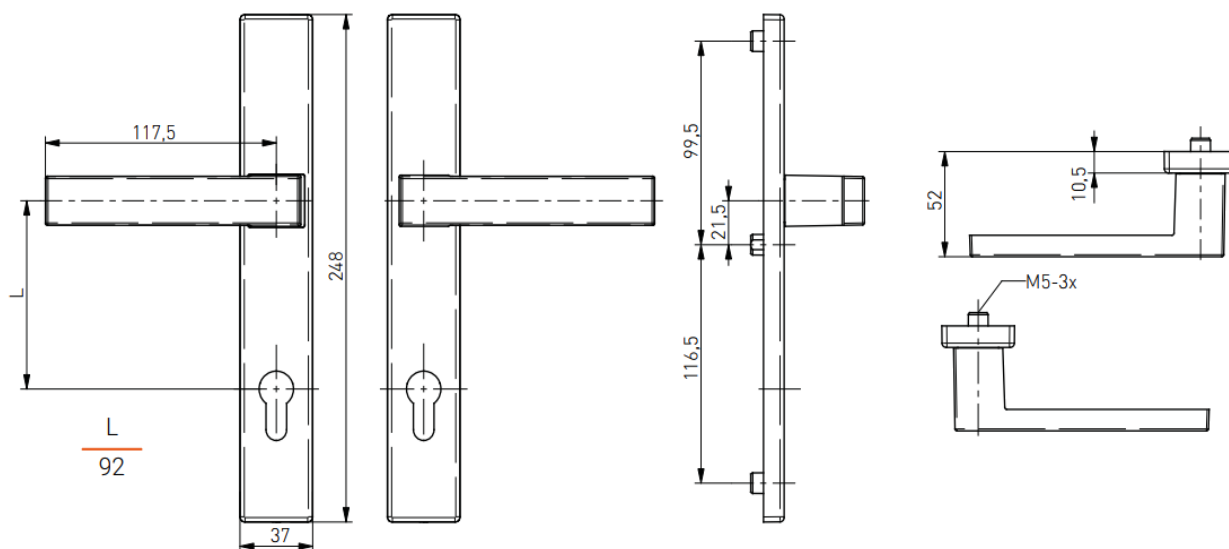
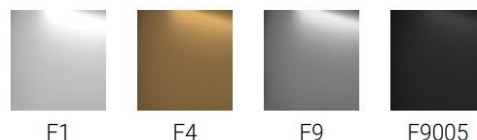
- ширина планки - 37мм
- длина планки - 247мм
- межосевое расстояние - 92мм
- кол-во крепёжных винтов - 3шт
- возвратная пружина с двух сторон
- для профилей толщиной 60-86 мм
- корпус изготовлен из сплава цинка и алюминия, ручки и накладки, скрывающие винты - из алюминия
- монтаж: скрытый, сквозной, винты M5



Порошковая покраска



Анодирование



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
1729016M3792	Нажимной гарнитур DUBLIN 37/92 подпружиненный белый 9016	КОМПЛ		
1728019M3792	Нажимной гарнитур DUBLIN 37/92 подпружиненный коричневый 8019	КОМПЛ		
1727016M3792	Нажимной гарнитур DUBLIN 37/92 подпружиненный антрацит 7016	КОМПЛ		
172F13792SD	Нажимной гарнитур DUBLIN 37/92 подпружиненный серебро F1	КОМПЛ		
172F372SD	Нажимной гарнитур DUBLIN 37/92 подпружиненный бронза F4	КОМПЛ		
172F93792SD	Нажимной гарнитур DUBLIN 37/92 подпружиненный титан F9	КОМПЛ		
172F90053792SD	Нажимной гарнитур DUBLIN 37/92 подпружиненный чёрный матовый F9005	КОМПЛ		



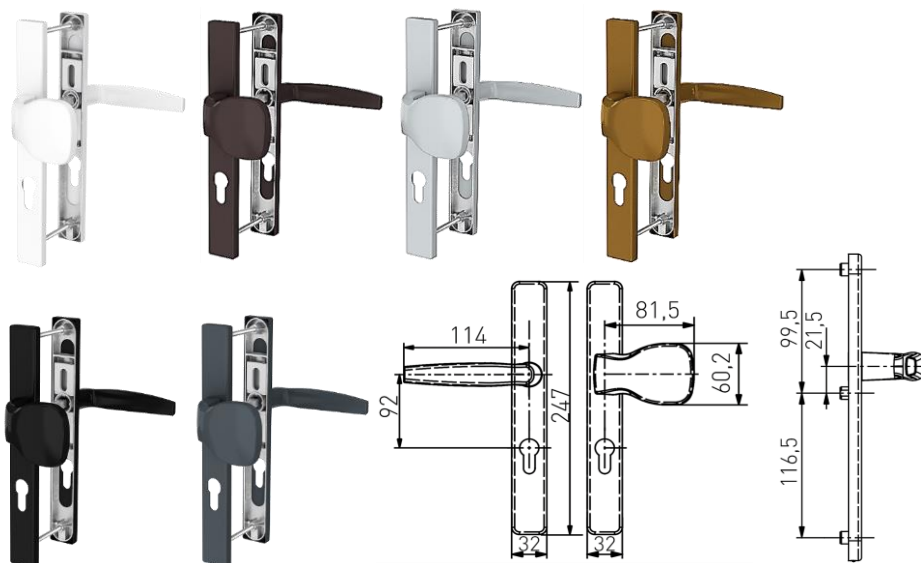
Иностранное производственно-торговое унитарное предприятие "ФБХ Бел" 220031, г.Минск, ул.Танковая, 15-1, 5 этаж
тел: +375 17 512 70 20 факс: +375 17 512 70 30 (31)
vbh24.by

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА ШИРОКОЙ ПЛАНКЕ С УХВАТОМ MEDOS VICTORY

medos



- ширина планки - 32мм
- длина планки - 247мм
- межосевое расстояние - 92мм
- кол-во крепёжных винтов - 3шт
- для профилей толщиной 60-86мм
- с возвратным механизмом
- изготовлен из сплава цинка и алюминия (ZAMAK)
- монтаж: скрытый, сквозной, винты M5



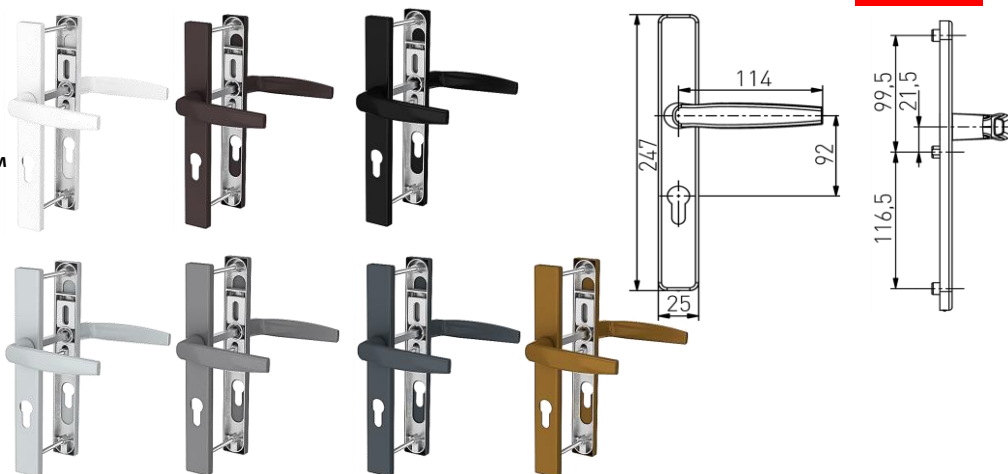
Артикул VBH	Наименование	ед. изм.		
18490163292	Нажимной гарнитур белый 9016 L92-32 Victory широкий	КОМПЛ		
18480193292	Нажимной гарнитур коричневый 8019 L92-32 Victory широкий	КОМПЛ		
184SILV3292	Нажимной гарнитур серебро L92-32 Victory широкий	КОМПЛ		
184GOLD3292	Нажимной гарнитур бронза L92-32 Victory широкий	КОМПЛ		
18490053292	Нажимной гарнитур чёрный L92-32 Victory широкий	КОМПЛ		
18470163292	Нажимной гарнитур антрацит L92-32 Victory широкий	КОМПЛ		

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА УЗКОЙ ПЛАНКЕ MEDOS VICTORY

medos



- ширина планки - 25 мм
- длина планки - 247 мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- кол-во крепёжных винтов - 3 шт
- с возвратным механизмом
- для профилей толщиной 60-86мм
- изготовлен из сплава цинка и алюминия (ZAMAK)
- монтаж: скрытый, сквозной, винты M5

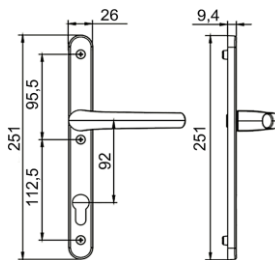


Артикул VBH	Наименование	ед. изм.		
18290162592	Нажимной гарнитур MEDOS Victory узкий белый 9016 L92-25	КОМПЛ		
18280192592	Нажимной гарнитур MEDOS Victory узкий коричневый 8019 L92-25	КОМПЛ		
18290052592	Нажимной гарнитур MEDOS Victory узкий чёрный 9005 L92-25	КОМПЛ		
18290062592	Нажимной гарнитур MEDOS Victory узкий серебро 9006 L92-25	КОМПЛ		
182TITA2592	Нажимной гарнитур MEDOS Victory узкий титан 7016 L92-25	КОМПЛ		
18270162592	Нажимной гарнитур MEDOS Victory узкий антрацит 7016 L92-25	КОМПЛ		
182GOLD2592	Нажимной гарнитур MEDOS Victory узкий бронза L92-25	КОМПЛ		

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА УЗКОЙ ПЛАНКЕ

ASTEX

- ширина планки - 26мм
- длина планки - 251мм
- межосевое расстояние - 92мм
- кол-во крепёжных винтов - 3шт
- с возвратным механизмом
- изготовлен из алюминия
- монтаж: внутри видимый, сквозной, винты M5

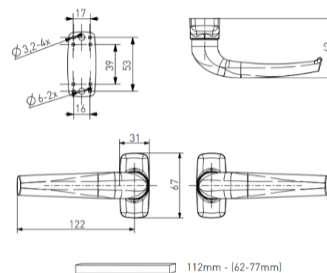


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.DHS92/11.9016	Нажимной гарнитур ASTEX Hermes 26мм белый 9016 (подпружинен.)	КОМПЛ		
AS.DHS92/11.8019	Нажимной гарнитур ASTEX Hermes 26мм коричневый 8019 (подпружинен.)	КОМПЛ		

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА КОРОТКОЙ НАКЛАДКЕ

MEDOS MERKURY

- длина планки - 67мм
- ширина планки - 31мм
- возвратная пружина с двух сторон для выравнивания позиции ручки
- изготовлены из сплава цинка и алюминия (ZAMAK)
- 2 способа монтажа - на болты или заклёпки, крепеж в комплекте
- монтаж скрытый, глухой



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
11990160000	Ручка нажимная MERKURY белая 9016	КОМПЛ		
11980190000	Ручка нажимная MERKURY коричневая 8019	КОМПЛ		
11990060000	Ручка нажимная MERKURY серебро 9006	КОМПЛ		
11990050000	Ручка нажимная MERKURY чёрная 9005	КОМПЛ		
119GOLD0000	Ручка нажимная MERKURY бронза	КОМПЛ		

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА КОРОТКОЙ НАКЛАДКЕ

DORMA RURE



- длина планки - 65мм
- ширина планки - 30мм
- возвратная пружина с двух сторон для выравнивания позиции ручки
- изготовлены из нержавеющей стали 304 марки
- высокая коррозионная стойкость
- монтаж скрытый, глухой
- специальный зажимной винт надежно фиксирует штифт ручки

Pure 8100



Pure 8906



Pure 3548V



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
8030093	Комплект ручек DORMA PURE 8100/6621/6679SSS 8мм	КОМПЛ		
8030010	Комплект ручек DORMA PURE 8906/6621/6679SSS 8мм	КОМПЛ		
90050055091	1/2 комплекта ручек DORMA PURE 3548V / 6621 / 6679, 38-56 мм, 8 мм, нерж. ст.	ШТ		

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ НА КОРОТКОЙ НАКЛАДКЕ MEDOS DUBLIN

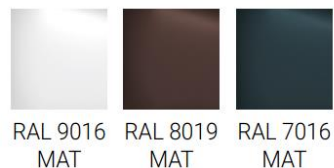
medos



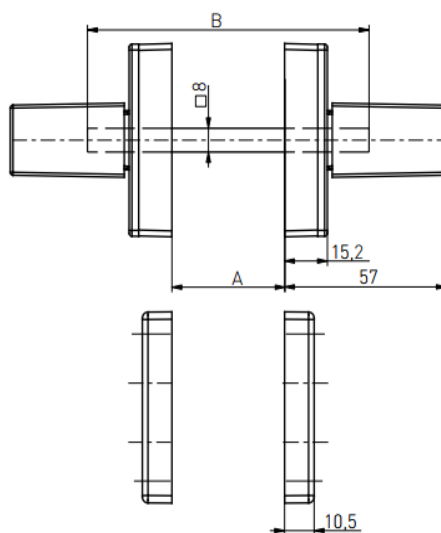
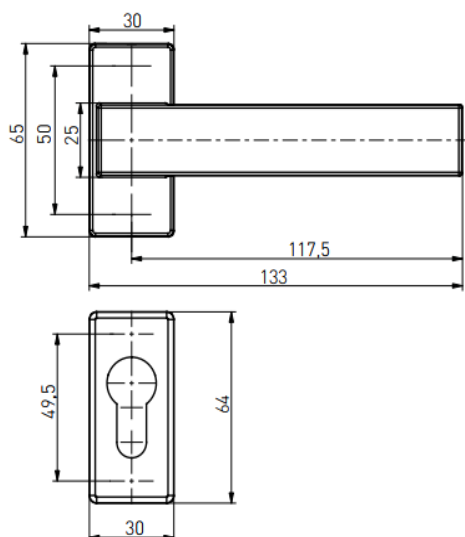
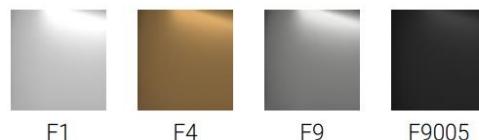
- длина планки - 65мм
- ширина планки - 30мм
- возвратная пружина с двух сторон для выравнивания позиции ручки
- изготовлены из сплава цинка и алюминия (ЗАМАК)
- 2 способа монтажа - на болты или заклёпки, крепеж в комплекте
- монтаж скрытый, глухой
- накладки на цилиндр поставляются отдельно (2шт к комплекту ручек)



Порошковая покраска



Анодирование



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
119D9016M	Комплект нажимных ручек DUBLIN без накладок на цилиндр белый 9016	КОМПЛ		
119D8019M	Комплект нажимных ручек DUBLIN без накладок на цилиндр коричневый 8019	КОМПЛ		
119D7016M	Комплект нажимных ручек DUBLIN без накладок на цилиндр антрацит 7016	КОМПЛ		
119F1SD	Комплект нажимных ручек DUBLIN без накладок на цилиндр серебро F1	КОМПЛ		
119F4SD	Комплект нажимных ручек DUBLIN без накладок на цилиндр бронза F4	КОМПЛ		
119F9SD	Комплект нажимных ручек DUBLIN без накладок на цилиндр титан F9	КОМПЛ		
119DF9005SD	Комплект нажимных ручек DUBLIN без накладок на цилиндр чёрный F9005	КОМПЛ		

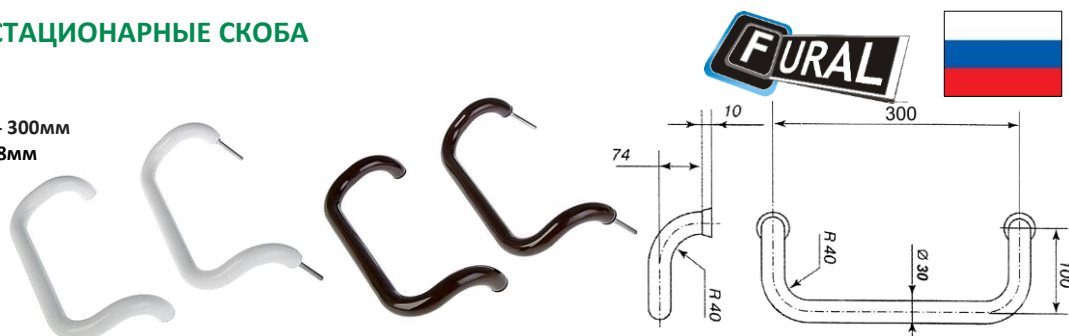
НАКЛАДКИ НА ЦИЛИНДР DUBLIN

Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
150D9016M	Накладка на цилиндр DUBLIN белая 9016	ШТ		
150D8019M	Накладка на цилиндр DUBLIN коричневая 8019	ШТ		
150D7016M	Накладка на цилиндр DUBLIN антрацит 7016	ШТ		
150F1SD	Накладка на цилиндр DUBLIN серебро F1	ШТ		
150F4SD	Накладка на цилиндр DUBLIN бронза F4	ШТ		
150F9SD	Накладка на цилиндр DUBLIN титан F9	ШТ		
150DF9005SD	Накладка на цилиндр DUBLIN чёрная F9005	ШТ		

РУЧКИ ДВЕРНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ СКОБА

FURAL

- межосевое расстояние - 300мм
- толщина профиля - 57-88мм
- Ø ручки - 32мм

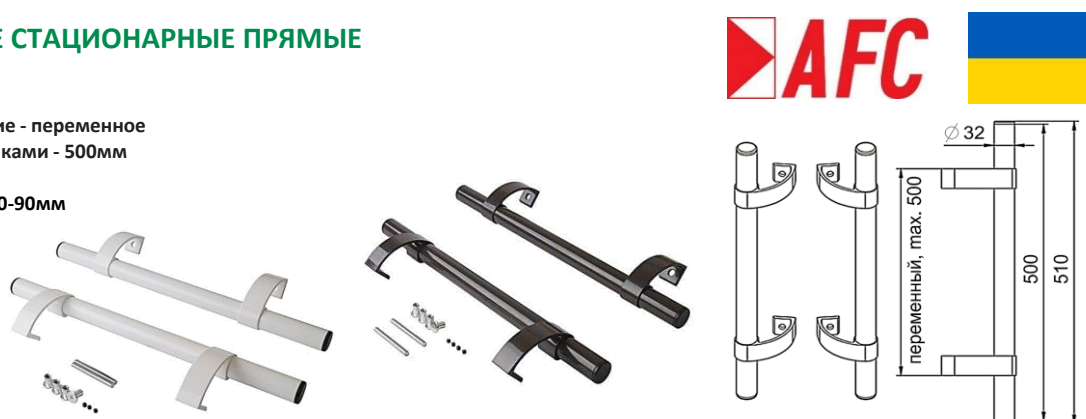


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
FU.RD.01.300.70.W	Ручка офисная СКОБА РД-01.300.70 белая 9016	КОМПЛ		
FU.RD.01.300.70.BR	Ручка офисная СКОБА РД-01.300.70 коричневая 8017	КОМПЛ		
FU.RD.01.300.70.S	Ручка офисная СКОБА РД-01.300.70 серебро 9006	КОМПЛ		
FU.RD.01.300.70.BL	Ручка офисная СКОБА РД-01.300.70 чёрная 9005	КОМПЛ		
FU.RD.01.300.70.AN	Ручка офисная СКОБА РД-01.300.70 антрацит 7016	КОМПЛ		

РУЧКИ ДВЕРНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ПРЯМЫЕ

ASTEX

- межосевое расстояние - переменное
- длина ручки с заглушками - 500мм
- Ø ручки - 32мм
- толщина профиля - 40-90мм

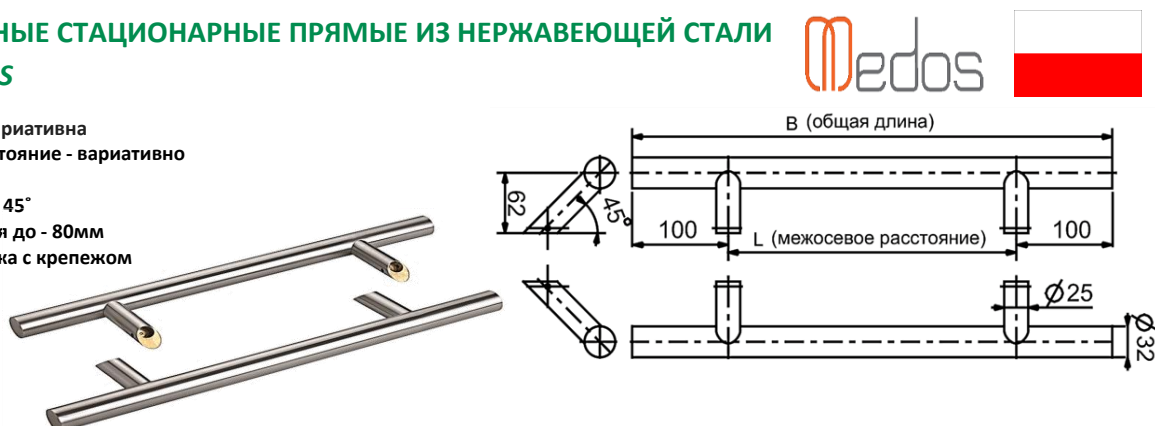


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.P-2(33).9016	Ручка дверная ASTEX P-2 AFC 500мм белая (с регулир.межосевым)	КОМПЛ		
AS.P-2(33).8019	Ручка дверная ASTEX P-2 AFC 500мм коричневая (с регулир.межосевым)	КОМПЛ		
AS.P-2(33).9006	Ручка дверная ASTEX P-2 AFC 500мм серебро (с регулир.межосевым)	КОМПЛ		
AS.P-2(33).7016	Ручка дверная ASTEX P-2 AFC 500мм антрацит (с регулир.межосевым)	КОМПЛ		
AS.P-2(33).9005	Ручка дверная ASTEX P-2 AFC 500мм чёрная (с регулир.межосевым)	КОМПЛ		
AS.P-2(33).INOX	Ручка дверная ASTEX P-2 AFC 500мм нержавейка (с регулир.межосевым)	КОМПЛ		

РУЧКИ ДВЕРНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ПРЯМЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

MEDOS 114.SS

- длина ручки - вариативна
- межосевое расстояние - вариативно
- Ø ручки - 32мм
- крепление - под 45°
- ширина профиля до - 80мм
- 2-сторонняя ручка с крепежом

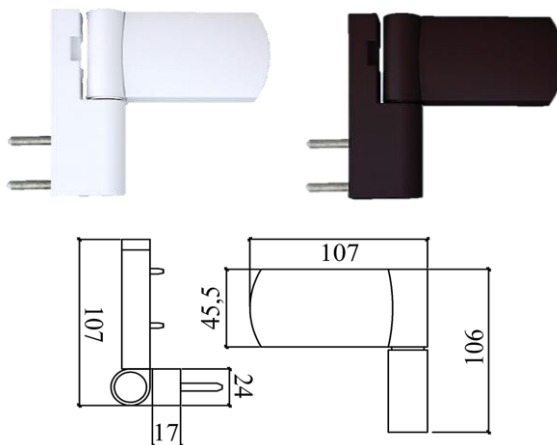


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
114.SS.300.45	Офисная ручка MEDOS INOX L-300/500/45 нержавейка	КОМПЛ		
114.SS.600.45	Офисная ручка MEDOS INOX L-600/800/45 нержавейка	КОМПЛ		
114.SS.800.45	Офисная ручка MEDOS INOX L-800/1000/45 нержавейка	КОМПЛ		
114.SS.1000.45	Офисная ручка MEDOS INOX L-1000/1200/45 нержавейка	КОМПЛ		
114.SS.1200.45	Офисная ручка MEDOS INOX L-1200/1400/45 нержавейка	КОМПЛ		
114.SS.1300.45	Офисная ручка MEDOS INOX L-1300/1800/45 нержавейка	КОМПЛ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ (ДВЕРНОЙ ПРОФИЛЬ)

ASTEX AFC AT27

- вес двери - 140 кг
- высота напlava - 15-23 мм (петля 15-18мм, в комплекте подкладки 1,5 и 3,5мм)
- ширина петли - 107 мм
- регулировка по горизонтали - +10/-5 мм
- регулировка по вертикали - +5/-1 мм
- регулировка прижима - +2/-2 мм
- изготовлены из сплава цинка и алюминия
- втулка петли выполнена из высококачественного фторопласта, что обеспечивает долговечность петли



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.H27	Петля дверная AFC AT27 140 кг. 14,5-23,5 белая 9016	ШТ		
AS.H27.BR	Петля дверная AFC AT27 140 кг. 14,5-23,5 коричневая 8019	ШТ		
AS.H27.7016	Петля дверная AFC AT27 140 кг. 14,5-23,5 антрацит 7016	ШТ		
AS.H27.9005	Петля дверная AFC AT27 140 кг. 14,5-23,5 чёрная 9005	ШТ		
AS.H27.F1	Петля дверная AFC AT27 140 кг. 14,5-23,5 серебро F1	ШТ		
AS.H27.F4	Петля дверная AFC AT27 140 кг. 14,5-23,5 бронза F4	ШТ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ (ДВЕРНОЙ ПРОФИЛЬ)

MEDOS JOCKER

- вес двери - 120 кг
- доступны варианты петель для высоты напlava 17,5мм и 20,5мм
- ширина петли - 105 мм
- регулировка по горизонтали - +4/-4 мм
- регулировка по вертикали - +4/-1,5 мм
- регулировка прижима - +1,75/-1,75 мм
- изготовлены из высококачественного сплава цинка и алюминия ZnAl
- заглушки, изготовленные из ASA, крайне устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей
- внутренняя втулка с добавкой тефлона обеспечивает правильную работу петли и повышает ее долговечность

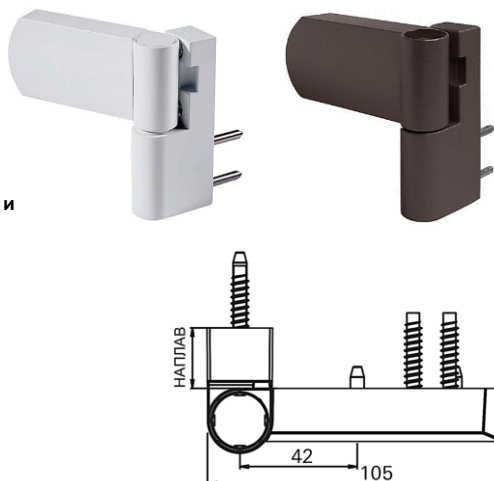


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
901.9016.17,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 14,5-17,5 белая RAL 9016	ШТ		
901.8019.17,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 14,5-17,5 коричневая RAL 8019	ШТ		
901.7016.17,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 14,5-17,5 антрацит RAL 7016	ШТ		
901.9006.17,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 14,5-17,5 серебро RAL 9006	ШТ		
901.GOLD.17,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 14,5-17,5 бронза	ШТ		
901.TITA.17,5A	Петля дверная JOCKER 120кг 14,5-17,5 титан	ШТ		
901.9005.17,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 14,5-17,5 чёрный RAL9005	ШТ		
901.9016.20,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 17,5-20,5 белая RAL 9016	ШТ		
901.8019.20,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 17,5-20,5 коричневая RAL 8019	ШТ		
901.9005.20,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 17,5-20,5 чёрная RAL 9005	ШТ		
901.9006.20,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 17,5-20,5 серебро RAL 9006	ШТ		
901.7016.20,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 17,5-20,5 антрацит RAL 7016	ШТ		
901.GOLD.20,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 17,5-20,5 бронза	ШТ		
901.TITA.20,5.A	Петля дверная JOCKER 120кг 17,5-20,5 титан	ШТ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ (ДВЕРНОЙ ПРОФИЛЬ)

ROTO DoorLine PS27

- вес двери - 120кг
- доступны варианты петель для высоты наплава от 14,5 до 20,5мм
- ширина петли - 105 мм
- регулировка по горизонтали - +10/-5 мм
- регулировка по вертикали - +5/-1 мм
- регулировка прижима - ±1 мм
- изготовлены из высококачественного сплава цинка и алюминия ZnAl
- втулка петли выполнена из высококачественного фторопласта, что обеспечивает долговечность петли
- для профильных систем с наплавом свыше 20,5мм предусмотрена подкладка 1,5мм

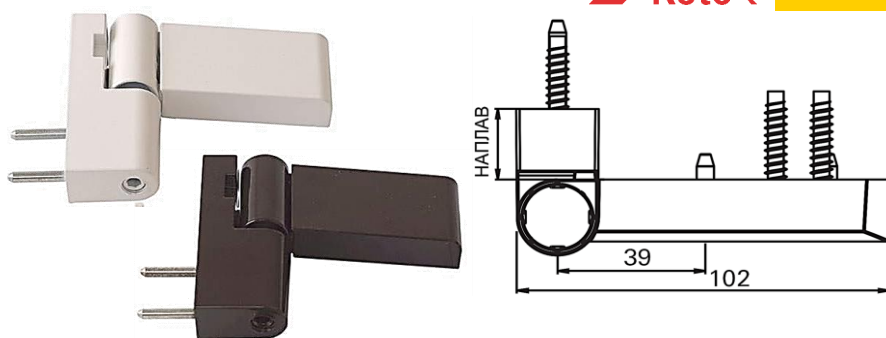


Артикул VBH	Наименование	ед. изм.		
492579	Петля дверная ROTO PS27 14-17,5/105-42 белая 9016	ШТ		
492578	Петля дверная ROTO PS27 14-17,5/105-42 коричневая 8077	ШТ		
492589	Петля дверная ROTO PS27 17-20,5/105-42 белая 9016	ШТ		
492588	Петля дверная ROTO PS27 17-20,5/105-42 коричневая 8077	ШТ		
492615	Петля дверная ROTO PS27 17-20,5/105-42 серебро	ШТ		
632609	Петля дверная ROTO PS27 17-20,5/105-42 бронза	ШТ		
819543	Петля дверная ROTO PS27 17-20,5/105-42 антрацит 7016	ШТ		
445225	Подкладка под петлю PS27 1,5мм белая	ШТ		
445226	Подкладка под петлю PS27 1,5мм черная	ШТ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ (ДВЕРНОЙ ПРОФИЛЬ)

ROTO SOLID 150P

- вес двери - 120 кг
- высота наплава - 17-20,5 мм
- ширина петли - 102 мм
- регулировка по горизонтали - ±5 мм
- регулировка по вертикали - +5/-1 мм
- регулировка прижима - ±1 мм
- изготовлены из высококачественного сплава цинка и алюминия ZnAl
- втулка петли выполнена из высококачественного фторопласта, что обеспечивает долговечность петли

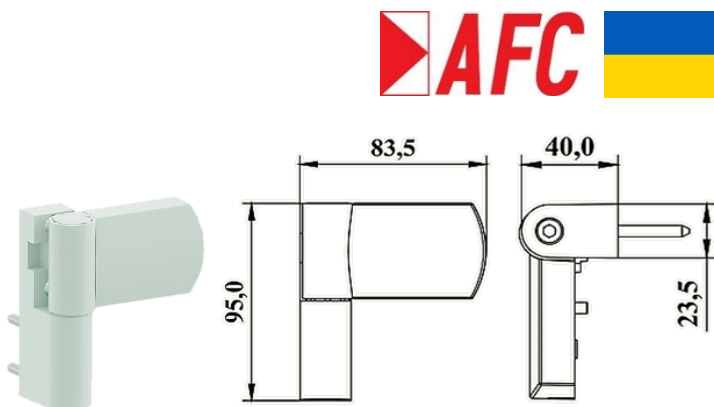


Артикул VBH	Наименование	ед. изм.		
738084	Петля ROTO SOLID 150P 17-20,5 белая 9016	ШТ		
738096	Петля ROTO SOLID 150P 17-20,5 коричневая 8077	ШТ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ (ОКОННЫЙ ПРОФИЛЬ)

ASTEX AFC AT23

- вес двери 80 кг
- высота напlava 14,5-21,5 мм
- ширина петли 83,5 мм
- регулировка по горизонтали +5/-5 мм
- регулировка по вертикали +5/-1 мм
- регулировка прижима +2/-2 мм
- изготовлена из сплава цинка и алюминия
- втулка петли выполнена из высококачественного фторопласта, что обеспечивает долговечность петли
- поставляется в комплекте с пластиковыми подкладками 1,5мм и 3мм для регулировки высоты напlava

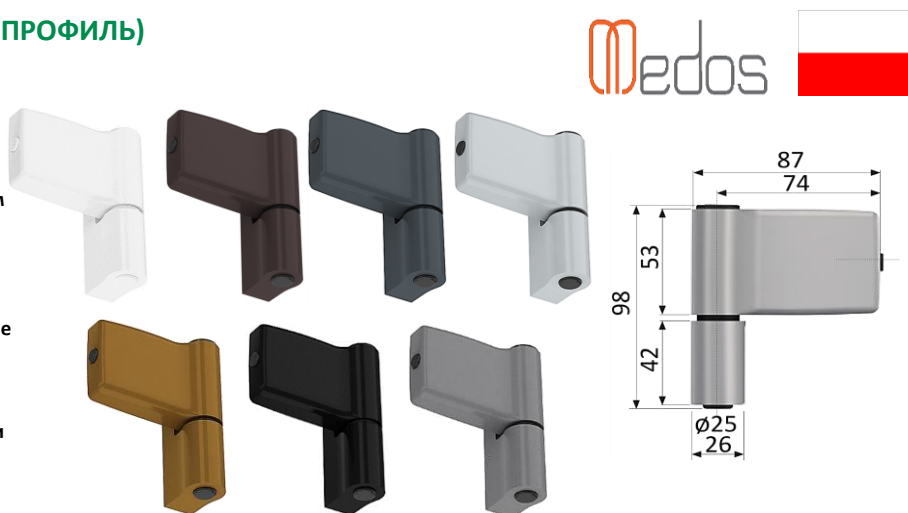


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.H23	Петля дверная AFC AT23 80 кг. 14,5-21,5 белая	ШТ		
AS.H23.BR	Петля дверная AFC AT23 80 кг. 14,5-21,5 коричневая	ШТ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ (ОКОННЫЙ ПРОФИЛЬ)

JOCKER JUNIOR

- вес двери 80 кг
- высота напlava 14,5-17,5 мм
- ширина петли 87 мм
- регулировка по горизонтали +4,0/-5 мм
- регулировка по вертикали +4,0/-4,0 мм
- регулировка прижима +1,75/-1,75 мм
- изготовлены из высококачественного сплава цинка и алюминия ZnAl
- заглушки, изготовленные из ASA, крайне устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей
- внутренняя втулка с добавкой тефлона обеспечивает правильную работу петли и повышает ее долговечность

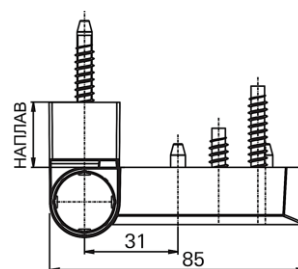


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
904.9016.175.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 14,5-17,5 белая 9016	ШТ		
904.8019.175.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 14,5-17,5 коричневый 8019	ШТ		
904.7016.17,5.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 14,5-17,5 антрацит 7016	ШТ		
904.9006.17,5.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 14,5-17,5 серебро 9006	ШТ		
904.GOLD.17,5.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 14,5-17,5 бронза	ШТ		
904.9005.175.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 14,5-17,5 чёрный 9005	ШТ		
904.TITA.17,5.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 14,5-17,5 титан	ШТ		
904.9016.20,5.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 17,5-20,5 белая 9016	ШТ		
904.8019.20,5.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 17,5-20,5 коричневая 8019	ШТ		
904.7016.20,5.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 17,5-20,5 антрацит 7016	ШТ		
904.9006.20,5.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 17,5-20,5 серебро 9006	ШТ		
904.9005.20,5.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 17,5-20,5 чёрный 9005	ШТ		
904.TITA.17,5.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 17,5-20,5 титан	ШТ		
904.GOLD.175.A	Петля дверная JOCKER JUNIOR 80кг 17,5-20,5 бронза	ШТ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ (ОКОННЫЙ ПРОФИЛЬ)

ROTO Doorline PS23

- вес двери - 80кг
- доступны варианты петель для высоты напlava от 14,5 до 20,5мм
- ширина петли - 85мм
- регулировка по горизонтали ± 5 мм
- регулировка по вертикали $+5/-1$ мм
- регулировка прижима ± 1 мм
- изготовлены из высококачественного сплава цинка и алюминия ZnAl
- втулка петли выполнена из высококачественного фторопласта, что обеспечивает долговечность петли
- для профильных систем с наплавом свыше 20,5мм предусмотрена подкладка 1,5мм



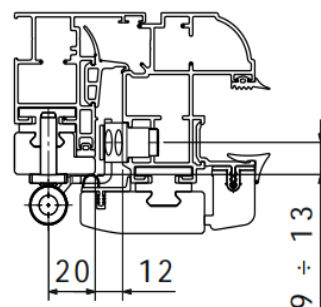
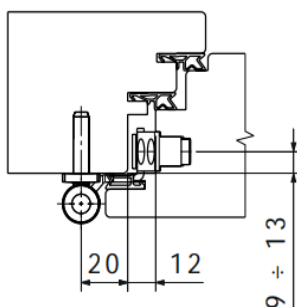
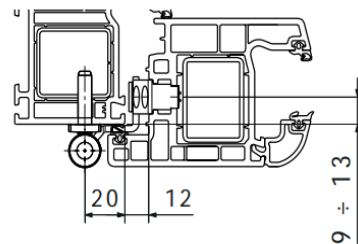
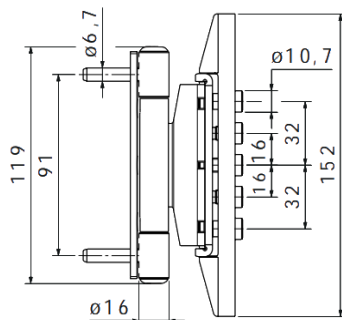
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
492520	Петля дверная ROTO PS23 14-17,5/85-31 белая 9016	ШТ		
492519	Петля дверная ROTO PS23 14-17,5/85-31 коричневая 8077	ШТ		
492558	Петля дверная ROTO PS23 17-20,5/85-31 белая 9016	ШТ		
492556	Петля дверная ROTO PS23 17-20,5/85-31 коричневая 8077	ШТ		
492561	Петля дверная ROTO PS23 17-20,5/85-31 серебро	ШТ		
632606	Петля дверная ROTO PS23 17-20,5 бронза	ШТ		
445213	Подкладка под петлю PS23 1,5мм белая	ШТ		
445214	Подкладка под петлю PS23 1,5мм черная	ШТ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ (УНИВЕРСАЛЬНЫЕ)

SFS Dynamic 3D Ø16



- вес двери -110 кг (при установке 2 петель)
- 3D-регулировка
- регулировка по горизонтали - +3/-3 мм
- регулировка по вертикали - +6/-2 мм
- регулировка прижима - +2/-2 мм
- изготовлены из нержавеющей стали
- противозломный штифт
- заглушки, изготовленные из ASA, крайне устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей
- Dynamic 3D Ø 16 мм состоит из трех колец с одним соединительным штифтом, который удерживает ее идеально выровненной и самосмазывающихся втулок, которые обеспечивают плавное скольжение
- испытания на долговечность, проведенные в SFS intec, показали, что петля может выдержать 200 000 циклов открывания/закрывания на дверях весом 110 кг.



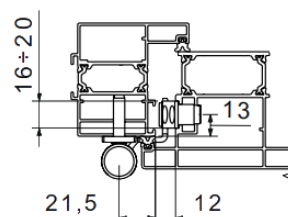
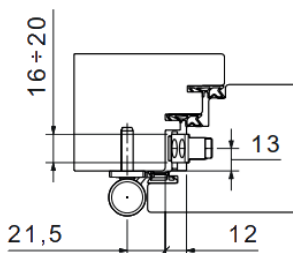
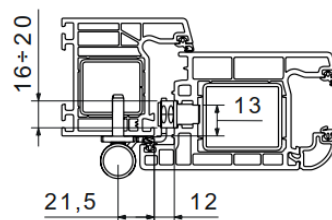
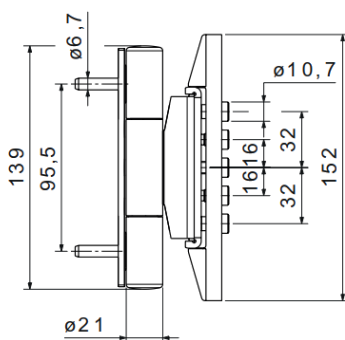
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
1542179	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3DN 110кг белая RAL9016	ШТ		
1542184	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3DN 110кг коричневая RAL8022	ШТ		
1542180	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3DN 110кг серебро F1	ШТ		
1574710	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3DN 110кг бронза F4	ШТ		
1554809	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3DN 110кг титан F9	ШТ		
1586220	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3DN 110кг антрацит RAL7016(матовый)	ШТ		
1563722	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3DN 110кг чёрная F9005 (матовый)	ШТ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ (УНИВЕРСАЛЬНЫЕ)

SFS Dynamic 3D Ø20



- вес двери -160 кг (при установке 2 петель)
- 3D-регулировка
- регулировка по горизонтали - +3/-3 мм
- регулировка по вертикали - +6/-2 мм
- регулировка прижима - +2/-2 мм
- изготовлены из нержавеющей стали
- противовзломный штифт
- заглушки, изготовленные из ASA, крайне устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей
- Dynamic 3D Ø 16 мм состоит из трех колец с одним соединительным штифтом, который удерживает ее идеально выровненной и самосмазывающихся втулок, которые обеспечивают плавное скольжение
- испытания на долговечность, проведенные в SFS intec, показали, что петля может выдержать 200 000 циклов открывания/закрывания на дверях весом 160 кг.

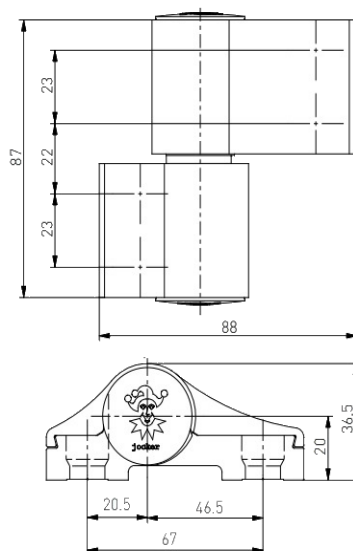


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
1418380	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3D 160кг белая RAL9016	ШТ		
1418829	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3D 160кг коричневая RAL8022	ШТ		
1418830	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3D 160кг серебро F1	ШТ		
1528450	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3D 160кг бронза F4	ШТ		
1493837	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3D 160кг титан F9	ШТ		
1518187	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3D 160кг антрацит RAL7016 (матовый)	ШТ		
1493836	Петля дверная универсальная SFS Dynamic 3D 160кг чёрная F9005 (матовый)	ШТ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЕ JOCKER ALU 2SK



- ширина петли - 88 мм
- межосевой размер - 67мм
- регулировка по горизонтали - +2,5/-2,5мм
- регулировка по вертикали - +3/-2мм
- регулировка прижима - +0,8/-0,8мм
- изготовлены из высококачественного сплава цинка и алюминия ZnAl
- заглушки, изготовленные из ASA, крайне устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей
- крепеж петель заказывается отдельно
- для систем профилей с терморазрывом требуются монтажные винты (по 4 единицы на каждую петлю), арт. 902.0000.60.01H либо 902.0000.70.01H
- для систем профилей без терморазрыва требуется комплект крепежа(закладная пластина, 4 винта), арт. 902.0838.00.02H



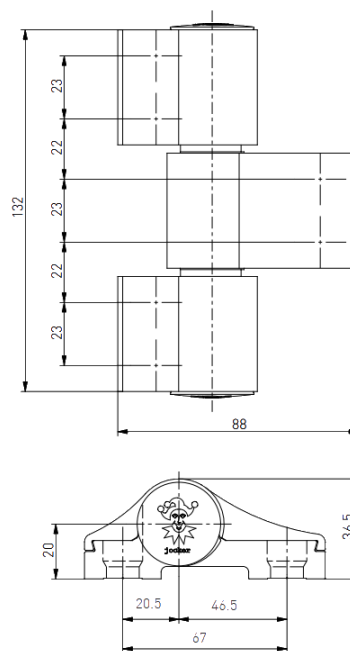
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
902.9016.67.00	Петля дверная JOCKER ALU 2SK 67мм белая	ШТ		
902.8019.67.00	Петля дверная JOCKER ALU 2SK 67мм коричневая	ШТ		
902.SILVER.67.00	Петля дверная JOCKER ALU 2SK 67мм серебро RAL9006	ШТ		
902.7016.67.00	Петля дверная JOCKER ALU 2SK 67мм антрацит RAL7016	ШТ		
902.9005.67.00	Петля дверная JOCKER ALU 2SK 67мм черная RAL9005	ШТ		
902.INOX.67.00	Петля дверная JOCKER ALU 2SK 67мм нержавеющей	ШТ		
902.0000.60.01.H	Винты монтажные для петли JOCKER ALU 12x60 (для профилей с терморазрывом)	ШТ		
902.0000.70.02.H	Винты монтажные для петли JOCKER ALU 12x70 (для профилей с терморазрывом)	ШТ		
902.0838.00.02.H	Комплект крепежа для двухсекционной петли JOCKER ALU (без терморазрыва)	КОМПЛ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ ТРЁХСЕКЦИОННЫЕ JOCKER ALU 3SK

medos



- ширина петли - 88 мм
- межосевой размер - 67мм
- регулировка по горизонтали - +2,5/-2,5мм
- регулировка по вертикали - +3/-2мм
- регулировка прижима - +0,8/-0,8мм
- изготовлены из высококачественного сплава цинка и алюминия ZnAl
- заглушки, изготовленные из ASA, крайне устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей
- крепеж петель заказывается отдельно
- для систем профилей с терморазрывом требуются монтажные винты (по 6 единиц на каждую петлю), арт. 902.0000.60.01H либо 902.0000.70.01H
- для систем профилей без терморазрыва требуется комплект крепежа (закладная пластина, 6 винтов), арт. 903.0838.00.02H



Артикул VBH	Наименование	ед. изм.		
903.9016.67.00	Петля дверная трёхсекционная JOCKER ALU 3SK 67мм белая 9016	ШТ		
903.8019.67.00	Петля дверная трёхсекционная JOCKER ALU 3SK 67мм коричневая 8019	ШТ		
903.SILV.67.00	Петля дверная трёхсекционная JOCKER ALU 3SK 67мм серая 9006	ШТ		
903.7016.67.00	Петля дверная трёхсекционная JOCKER ALU 3SK 67мм антрацит 7016	ШТ		
903.9005.67.00	Петля дверная трёхсекционная JOCKER ALU 3SK 67мм чёрная 9005	ШТ		
903.INOX.67.00	Петля дверная трёхсекционная JOCKER ALU 3SK 67мм нержавейка	ШТ		
902.0000.60.01.H	Винты монтажные для петли JOCKER ALU 12x60 (для профилей с терморазрывом)	ШТ		
902.0000.70.01.H	Винты монтажные для петли JOCKER ALU 12x70 (для профилей с терморазрывом)	ШТ		
903.0838.00.03.H	Комплект крепления для трёхсекц.петли JOCKER ALU (без терморазрыва)	КОМПЛ		

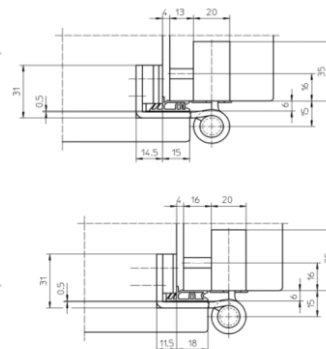
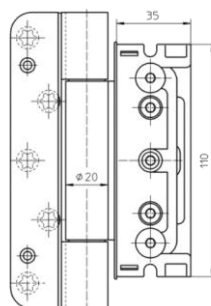
ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ

SIMONSWERK BAKA Protect 4010 3D FD MSTS

SIMONSWERK



- вес двери -160 кг
- длина цилиндра -140,0 мм
- диаметр цилиндра - 20,0 мм
- толщина материала - 3,5 мм
- регулировка по горизонтали - $\pm 3,0$ мм
- регулировка по вертикали - $\pm 3,0$ мм
- регулировка прижима - $\pm 3,0$ мм
- фреза $\varnothing$ - 20мм
- вид фальца - фальцованный
- тип коробки - накладная коробка, блочная дверная коробка
- для дверей с уплотнителем на полотне
- в комплекте с противовзломным штифтом (MSTS)
- поставляется комплектом - 3шт



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
5 080823 0 11085	Петля BAKA protect 4010 3D FD MSTS topzink	КОМПЛ		
5 080823 0 07085	Петля BAKA protect 4010 3D FD MSTS white	КОМПЛ		
5 080823 0 07185	Петля BAKA protect 4010 3D FD MSTS brown H9	КОМПЛ		
5 080823 0 04085	Петля BAKA protect 4010 3D FD MSTS satin-stainless	КОМПЛ		

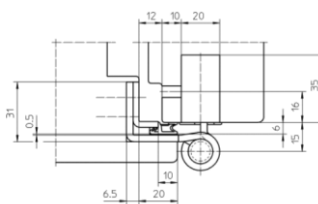
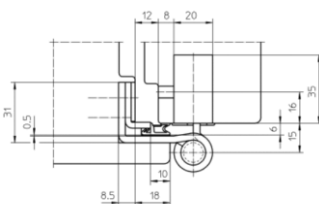
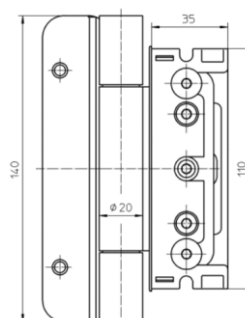
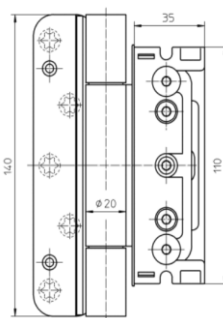
ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ

SIMONSWERK BAKA Protect 4030 3D FD

SIMONSWERK



- вес двери -180 кг
- длина цилиндра -140,0 мм
- диаметр цилиндра - 20,0 мм
- толщина материала - 4,0 мм
- регулировка по горизонтали - $\pm 3,0$ мм
- регулировка по вертикали - $\pm 3,0$ мм
- регулировка прижима - $\pm 3,0$ мм
- фреза $\varnothing$ - 20мм
- вид фальца - фальцованный
- тип коробки - накладная коробка, блочная дверная коробка
- для дверей с уплотнителем на полотне
- поставляется комплектом - 3шт
- в наличии с базовым и противовзломным (MSTS) штифтами



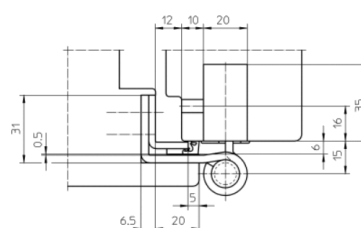
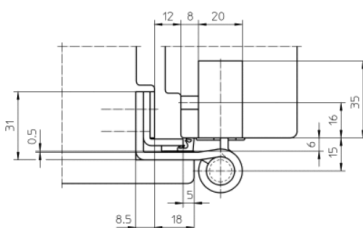
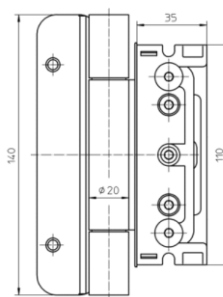
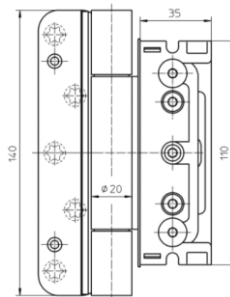
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
5 080826 0 11085	Петля BAKA protect 4030 3D FD topzink	КОМПЛ		
5 080826 0 07085	Петля BAKA protect 4030 3D FD white	КОМПЛ		
5 080826 0 07185	Петля BAKA protect 4030 3D FD brown	КОМПЛ		
5 080826 0 07975	Петля BAKA protect 4030 3D FD bronz-metallic	КОМПЛ		
5 080827 0 11085	Петля BAKA protect 4030 3D FD MSTS topzink	КОМПЛ		
5 080827 0 07085	Петля BAKA protect 4030 3D FD MSTS white	КОМПЛ		
5 080827 0 07185	Петля BAKA protect 4030 3D FD MSTS brown H9	КОМПЛ		
5 080827 0 04085	Петля BAKA protect 4030 3D FD MSTS satin stainless	КОМПЛ		

ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ SIMONSWERK BAKA Protect 4060 3D FD MSTS

SIMONSWERK



- вес двери -180 кг
- длина цилиндра -140,0 мм
- диаметр цилиндра - 20,0 мм
- толщина материала - 4,0 мм
- регулировка по горизонтали - $\pm 3,0$ мм
- регулировка по вертикали - $\pm 3,0$ мм
- регулировка прижима - $\pm 3,0$ мм
- фреза $\varnothing$ - 20мм
- вид фальца - фальцованный
- тип коробки - накладная коробка, блочная дверная коробка
- для дверей с уплотнителем на полотне
- поставляется комплектом - 3шт
- в комплекте с противовзломным штифтом (MSTS)



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
5 080857 0 11085	Петля BAKA protect 4060 3D FD MSTS topzink	КОМПЛ		
5 900010 0 00000	Петля BAKA protect 4060 3D FD MSTS white	КОМПЛ		
5 080857 0 07185	Петля BAKA protect 4060 3D FD MSTS brown H9	КОМПЛ		
5 080857 0 11085	Петля BAKA protect 4060 3D FD MSTS bronz-metall	КОМПЛ		
5 080857 0 04085	Петля BAKA protect 4060 3D FD MSTS satin stainless	КОМПЛ		

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ НА ПЕТЛИ ВАКА СЕРИИ 4000 КОМПЛЕКТЫ ДЕКОРАТИВНЫХ НАКЛАДОК №12

SIMONSWERK



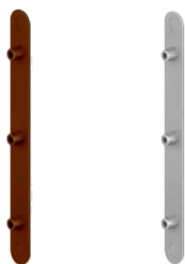
- для петель серии ВАКА 4000
- изготовлены из ASA, устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей
- комплект состоит из двух внешних и одной средней части
- поставляются комплектом - 3шт



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
5 100680 0 07085	Декоративная накладка №12 white	КОМПЛ		
5 100680 0 07185	Декоративная накладка №12 brown H9	КОМПЛ		
5 100680 0 02485	Декоративная накладка №12 gilded	КОМПЛ		
5 100680 0 02185	Декоративная накладка №12 browned	КОМПЛ		
5 100680 0 01885	Декоративная накладка №12 mat nickel F2	КОМПЛ		
5 100680 0 03785	Декоративная накладка №12 satin chrome F1	КОМПЛ		



- для петель серии ВАКА 4000
- для 1 комплекта петель требуется 3 заглушки



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
5 080491 0 07010	Заглушка петли ВАКА 4000 3D white RAL 9016	ШТ		
5 080491 0 08610	Заглушка петли ВАКА 4000 3D earth brown RAL 8028	ШТ		
5 080491 0 07210	Заглушка петли ВАКА 4000 3D RAL 7038 (арат.серый)	ШТ		
5 080491 0 07310	Заглушка петли ВАКА 4000 3D black RAL9005	ШТ		
5 080491 0 08310	Заглушка петли ВАКА 4000 3 D RAL1011	ШТ		

ПЕТЛИ ФРАМУЖНЫЕ

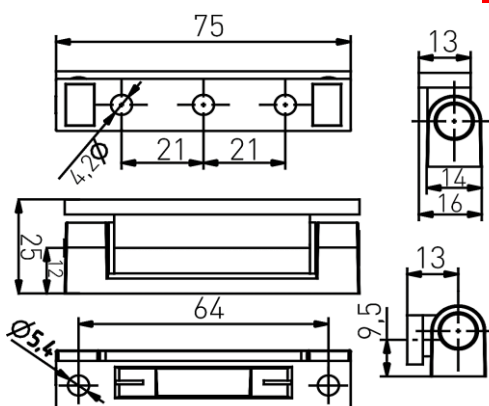
НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ

MEDOS

- материал - высококачественный сплав ZnAl
- регулировка высоты наплава за счет асимметрической конструкции



medos

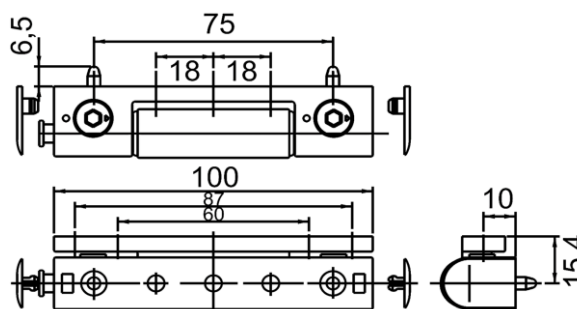


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
405.9016.40.00	Петля фрамужная MEDOS ZNAL 405.9016.40.00 белая 9016	ШТ		
405.8019.40.00	Петля фрамужная MEDOS ZNAL 405.8019.40.00 коричневая 8019	ШТ		
40604044000	Шаблон для фрамужной петли 405	ШТ		

ПЕТЛИ ФРАМУЖНЫЕ

РЕГУЛИРУЕМЫЕ

FAM



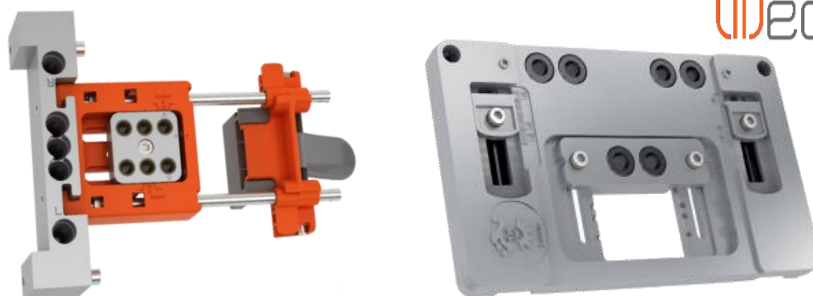
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
10.10.008	Петля фрамужная FAM 10.10.008 белая 9016 регулируемая	ШТ		
10.10.008BR	Петля фрамужная FAM 10.10.008 коричневая 8019 регулируемая	ШТ		
33.35.002	Шаблон S005 для петли FAM 10.10.008	ШТ		

ШАБЛОНЫ ДЛЯ ДВЕРНЫХ ПЕТЕЛЬ ASTEX



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.H23.00	Шаблон для дверной петли AS.H23	ШТ		
AS.H27.00	Шаблон для дверной петли AT27	ШТ		

ШАБЛОНЫ ДЛЯ ДВЕРНЫХ ПЕТЕЛЬ MEDOS



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
407.0404.05.00	Шаблон к петле JOCKER и JOCKER JUNIOR (универсальный)	ШТ		
407.0404.03.00	Шаблон к петле JOCKER ALU	ШТ		

ШАБЛОНЫ ДЛЯ ДВЕРНЫХ ПЕТЕЛЬ ROTO



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
447048	Шаблон для петли ROTO PS 23	ШТ		
447050	Шаблон для петли ROTO PS 27	ШТ		
628066	Шаблон для петли ROTO SOLID 150P	ШТ		

ШАБЛОНЫ ДЛЯ ВРЕЗНЫХ ПЕТЕЛЬ SIMONSWERK SIMONSWERK 4000



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
5 251024 0 00001	Шаблон ВАКА 4000 для рамы	ШТ		
5 251042 0 00001	Шаблон ВАКА 4000 для створки	ШТ		

ПРОФИЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРЫ КЛЮЧ-КЛЮЧ

DORMA CBF-1

- тип цилиндра - ключ-ключ
- тип ключа - английский
- кол-во штифтов секретности - 5
- цвет - никель
- кол-во ключей в комплекте - 5шт
- кол-во секретных комбинаций - > 4000
- класс безопасности - 2 (согласно EN1303)
- корпус цилиндра изготовлен из алюминия, сердцевина - из латуни



dormakaba



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
7039000000001	Евроцилиндр DORMA CBF-1 60 (30x30) НИКЕЛЬ	ШТ		
70390000000149	Евроцилиндр DORMA CBF-1 100 (35x65) НИКЕЛЬ	ШТ		

ПРОФИЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРЫ КЛЮЧ-КЛЮЧ

DORMA CBR-1

- тип цилиндра - ключ-ключ
- тип ключа - перфорированный
- кол-во штифтов секретности - 6
- цвет - никель
- кол-во ключей в комплекте - 5шт
- кол-во секретных комбинаций - 23 000
- класс безопасности - 3 (согласно EN1303)
- корпус цилиндра изготовлен из алюминия, сердцевина - из латуни



dormakaba

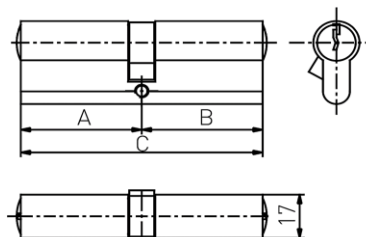


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
70390000000039	Евроцилиндр DORMA CBR-1 70 (35x35) НИКЕЛЬ	ШТ		
70390000000045	Евроцилиндр DORMA CBR-1 80 (35x45) НИКЕЛЬ	ШТ		
70390000000043	Евроцилиндр DORMA CBR-1 80 (40x40) НИКЕЛЬ	ШТ		
70390000000053	Евроцилиндр DORMA CBR-1 90 (40x50) НИКЕЛЬ	ШТ		
70390000000047	Евроцилиндр DORMA CBR-1 90 (45x45) НИКЕЛЬ	ШТ		
70390000000049	Евроцилиндр DORMA CBR-1 90 (35x55) НИКЕЛЬ	ШТ		
7332838011518	Евроцилиндр DORMA CBR-1 90 (30x60) НИКЕЛЬ	ШТ		
7332838011860	Евроцилиндр DORMA CBR-1 95 (45x50) НИКЕЛЬ	ШТ		
70390000000051	Евроцилиндр DORMA CBR-1 100 (50x50) НИКЕЛЬ	ШТ		

ПРОФИЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРЫ КЛЮЧ-КЛЮЧ

MEDOS

- тип цилиндра ключ-ключ
- тип ключа английский
- кол-во штифтов секретности - 5шт
- цвет - никель
- кол-во ключей в комплекте - 3шт
- класс безопасности - 2 (согласно EN1303)
- количество секретных комбинаций - >4000
- цилиндр изготовлен из латуни



medos

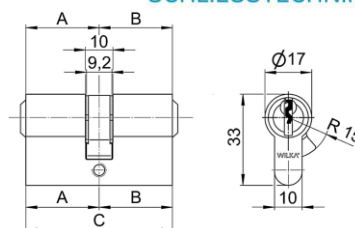


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
41240401000M	Цилиндр MD 40/40	ШТ		
41240551000M	Цилиндр MD 40/55	ШТ		
41245501000M	Цилиндр MD 45/50	ШТ		
41245551000M	Цилиндр MD 45/55	ШТ		

ПРОФИЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРЫ КЛЮЧ-КЛЮЧ

WILKA

- тип цилиндра - ключ-ключ
- тип ключа - английский
- кол-во штифтов секретности - 6
- цвет - никель
- кол-во ключей в комплекте - 3шт
- кол-во секретных комбинаций - 240 000
- класс безопасности - 3 (согласно EN1303)
- дополнительный стальной пин затрудняет высверливание цилиндра



WILKA
SCHLIESSTECHNIK



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
023971	Евроцилиндр Wilka класс A 45/55 никель	ШТ		
020198	Евроцилиндр Wilka класс A 40/60 никель	ШТ		
1400/000025/31	Евроцилиндр Wilka класс A 50/50 никель	ШТ		
019489	Евроцилиндр Wilka класс A 45/60 никель	ШТ		
003738	Евроцилиндр Wilka класс A 50/60 никель	ШТ		
003744	Евроцилиндр Wilka класс A 55/55 никель	ШТ		
022448	Евроцилиндр Wilka класс A 45/65 никель	ШТ		
003689	Евроцилиндр Wilka класс A 35/75 никель	ШТ		
020166	Евроцилиндр Wilka класс A 50/65 никель	ШТ		
029282	Евроцилиндр Wilka класс A 45/75 никель	ШТ		
042666	Евроцилиндр Wilka класс A 40/80 никель	ШТ		
023248	Евроцилиндр Wilka класс A 35/85 никель	ШТ		
038857	Евроцилиндр Wilka класс A 55/70 никель	ШТ		
035484	Евроцилиндр Wilka класс A 50/75 никель	ШТ		

ПРОФИЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРЫ КЛЮЧ-БАРАШЕК

DORMA CBR-1

- тип цилиндра - ключ-вертушка
- тип ключа - перфорированный
- количество штифтов секретности - 6
- цвет - никель
- кол-во ключей в комплекте - 5шт
- кол-во секретных комбинаций ->15 000
- класс безопасности - 3 (согласно EN1303)
- длинная шейка ключа (14мм) : подходит для установки с броненакладками



dormakaba

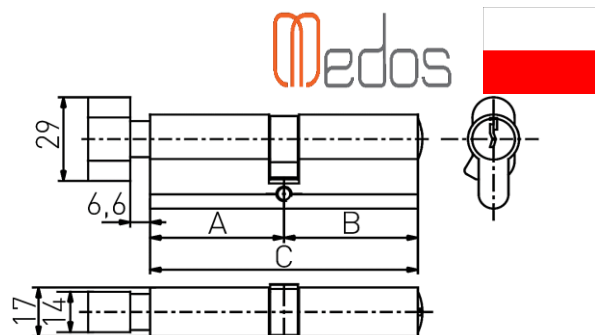


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
7039000000055	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (30x30B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000057	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (35x35B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000062	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (45x35B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000061	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (40x40B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000063	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (35x45B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000064	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (50x40B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000065	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (45x45B) НИКЕЛЬ	ШТ		
70390000000625	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (40x50B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000016	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (35x55B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000067	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (55x35B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000071	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (60x30B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000031	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (45x50B) НИКЕЛЬ	ШТ		
70390000000627	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (40x55B) НИКЕЛЬ	ШТ		
7039000000069	Евроцилиндр с вертушкой DORMA CBR-1 (50x50B) НИКЕЛЬ	ШТ		

ПРОФИЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРЫ КЛЮЧ-БАРАШЕК

MEDOS

- тип цилиндра - ключ-барашек
- тип ключа - английский
- кол-во штифтов секретности - 5
- цвет 5 никель
- кол-во ключей в комплекте - 3шт
- класс безопасности - 2 (согласно EN1303)
- количество секретных комбинаций - >4000
- цилиндр изготовлен из латуни

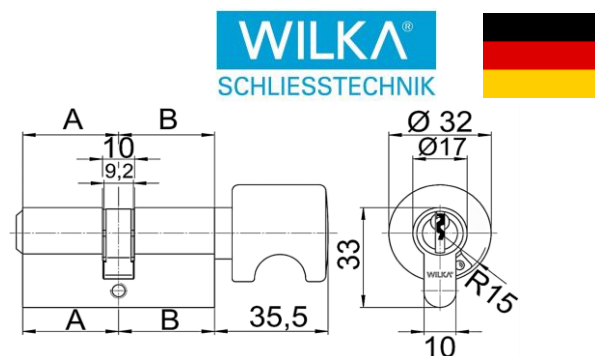


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
41340401000M	Цилиндр MD 40G/40 с вертушкой	ШТ		
41340551000M	Цилиндр MD 40G/55 с вертушкой	ШТ		
41345501000M	Цилиндр MD 45G/50 с вертушкой	ШТ		
41355401000M	Цилиндр MD 55G/40 с вертушкой	ШТ		
41350451000M	Цилиндр MD 50G/45 с вертушкой	ШТ		
41345551000M	Цилиндр MD 45G/55 с вертушкой	ШТ		
41355451000M	Цилиндр MD 45/55G с вертушкой	ШТ		

ПРОФИЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРЫ КЛЮЧ-БАРАШЕК

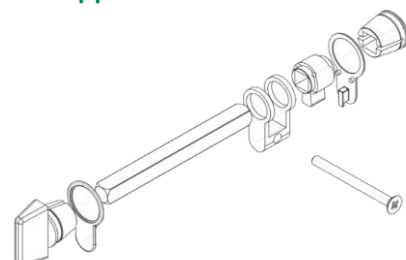
WILKA

- тип цилиндра - ключ-барашек
- тип ключа - английский
- кол-во штифтов секретности - 6
- цвет - никель
- кол-во ключей в комплекте - 3шт
- кол-во секретных комбинаций - 240 000
- класс безопасности - 3 (согласно EN1303)



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
023265	Евроцилиндр Wilka класс A 45G/55 с вертушкой никель	ШТ		
003725	Евроцилиндр Wilka класс A 45/55G с вертушкой никель	ШТ		
030347	Евроцилиндр Wilka класс A 35G/65 с вертушкой никель	ШТ		
050647	Евроцилиндр Wilka класс A 35/65G с вертушкой никель	ШТ		
026320	Евроцилиндр Wilka класс A 40G/60 с вертушкой никель	ШТ		
003712	Евроцилиндр Wilka класс A 40/60G с вертушкой никель	ШТ		
022784	Евроцилиндр Wilka класс A 45/60G с вертушкой никель	ШТ		
038564	Евроцилиндр Wilka класс A 40G/70 с вертушкой никель	ШТ		
044235	Евроцилиндр Wilka класс A 40/70G с вертушкой никель	ШТ		
065935	Евроцилиндр Wilka класс A 35/75G с вертушкой никель	ШТ		
040358	Евроцилиндр Wilka класс A 55/55G с вертушкой никель	ШТ		
035892	Евроцилиндр Wilka класс A 40/75G с вертушкой никель	ШТ		
035123	Евроцилиндр Wilka класс A 40G/80 с вертушкой никель	ШТ		
065468	Евроцилиндр Wilka класс A 40/80G с вертушкой никель	ШТ		
069975	Евроцилиндр Wilka класс A 55G/75 с вертушкой никель	ШТ		

САНТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ VABIS ДЛЯ НАЖИМНОГО ГАРНИТУРА



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
80505-1	Сантехнический комплект для нажимного гарнитура под евроцилиндр белый	ШТ		

НАКЛАДКИ НА ЦИЛИНДР ПЛАСТИКОВЫЕ

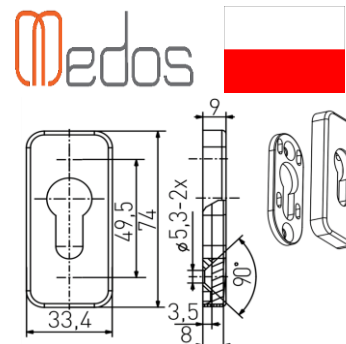


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
НАКЛАДКА	Накладка на цилиндр пластмассовая белая	ШТ		
НАКЛАДКА	Накладка на цилиндр пластмассовая коричневая	ШТ		

НАКЛАДКИ НА ЦИЛИНДР МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

MEDOS

- внутренняя часть из сплава ZnAl
- стальная накладка
- в комплекте без винтов

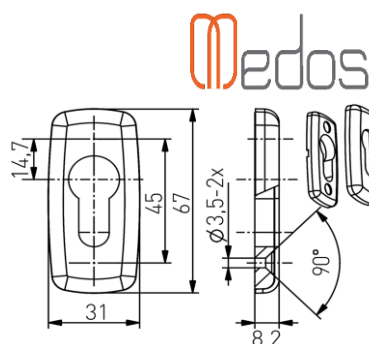


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
150.9016.00.00	Накладка на цилиндр MEDOS белая	ШТ		
150.8077.00.00	Накладка на цилиндр MEDOS коричневая	ШТ		
150.9005.00.00	Накладка на цилиндр MEDOS чёрная	ШТ		
150.9006.00.00	Накладка на цилиндр MEDOS серебро	ШТ		
150.GOLD.00.00	Накладка на цилиндр MEDOS бронза	ШТ		
150.7016.00.00	Накладка на цилиндр MEDOS антрацит	ШТ		
150.INOX.00.00	Накладка на цилиндр MEDOS нержавейка	ШТ		

НАКЛАДКИ НА ЦИЛИНДР МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

MEDOS MERKURY

- внутренняя часть из сплава ZnAl
- стальная накладка
- в комплекте без винтов

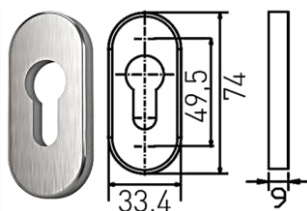


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
152.9016.00.00	Накладка на цилиндр MERKURY белая	ШТ		
152.8019.00.00	Накладка на цилиндр MERKURY коричневая	ШТ		
152.9005.00.00	Накладка на цилиндр MERKURY чёрная	ШТ		
152.9006.00.00	Накладка на цилиндр MERKURY серебро	ШТ		

НАКЛАДКИ НА ЦИЛИНДР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

MEDOS

- внутренняя часть из сплава ZnAl
- накладка из нержавеющей стали
- в комплекте без винтов



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
151INOX0000	Накладка на цилиндр овал 9мм MEDOS INOX	ШТ		

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ УСИЛИЯ ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА

Усилия доводчика имеют нормы европейского стандарта EN 1154. При выборе требуемого усилия доводчика необходимо проанализировать следующие характеристики:

- габариты конструкции: ширину (в первую очередь), высоту и вес
- тип двери: внешняя или внутренняя
- наличие ветровых нагрузок

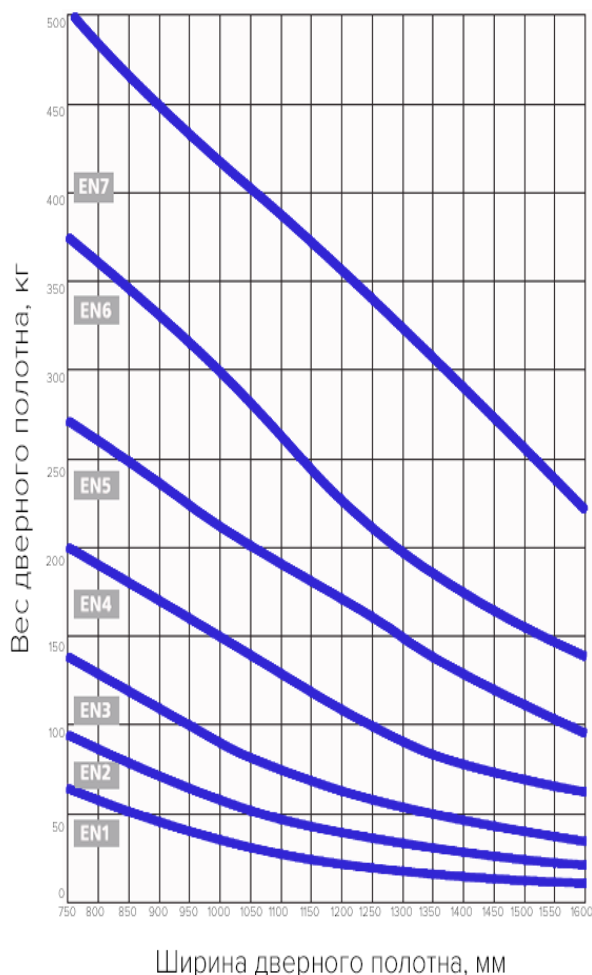
Основным параметром при выборе усилия доводчика согласно европейскому стандарту EN1154 и ГОСТ Р 56177-2014 является ширина дверного полотна.

Ширина двери Диапазон в мм	Сила по EN 1154	Момент закрывания Nm			Вес эталонной двери в кг
		2°	90°	Для любого угла	
– 750	1*	9	3	2	20
750 – 850	2*	13	4	3	40
850 – 950	3	18	6	4	60
950 – 1100	4	26	9	6	80
1100 – 1250	5	37	12	8	100
1250 – 1400	6	54	18	11	120
1400 – 1600	7	87	29	18	160

Дополнительные указания:

* Эти силы не могут применяться в доводчиках для противопожарных дверей

В случае, если на дверь при её закрывании воздействуют дополнительные сопротивления, то вместо приведенных выше значений должны выбираться более высокие параметры силы или использоваться другие, более сильные модели доводчиков



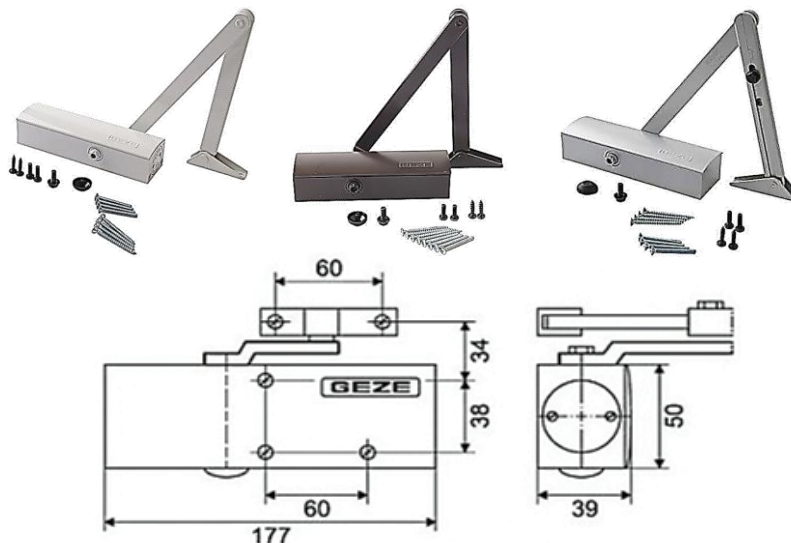
- при высоте конструкции свыше 2500мм рекомендуется выбирать усилие на единицу выше.
- вес двери НЕ ЯВЛЯЕТСЯ основным параметром в выборе усилия доводчика.
- вес эталонной двери, приведенный выше в таблице стандарта EN1154, не означает предел весовой нагрузки конкретного усилия. Слева в таблице Вы можете увидеть зависимость ширины и массы двери
- необходимо знать, что эффективность работы доводчика во многом зависит от правильности навески двери и качества петель, потому что он не будет эффективно работать в случае установки двери с перекосом, если петли имеют ржавчину или врезаны «в натяг»
- не рекомендуется проводить установку на легкие и узкие двери доводчики, имеющие слишком большую мощность, так как, чем мощнее доводчик закрывает дверь, тем сложнее она для открытия.
- для правильной и долговечной работы доводчика нельзя прерывать его работу, то есть не стоит придерживать дверь или закрывать ее силой. В случае такого грубого обращения в доводчике могут испортиться сальники, поломаться шестеренки, износиться поршень или вытечь масло.
- для фасадных дверей рекомендуется использовать доводчик с гидравлическим тормозом открывания (BackCheck)
- доводчики на входных дверях рекомендуется устанавливать внутри помещения, чтобы минимизировать влияние погодных условий. Если это невозможно, то рекомендуется использовать устройства с термостабильными (до -30°) или морозостойкими (до -45°) рабочими температурами

ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ СО СКЛАДНЫМ РЫЧАГОМ

GEZE TS-1500



- усилие закрывания - EN2/3/4
- допустимая ширина полотна - 1100мм
- допустимая масса двери - до 120 кг
- регулировка скорости закрывания и дохлопа
- максимальный угол открывания - 180°
- складной рычаг, крепёж и монтажная инструкция в комплекте
- для внутренних и фасадных дверей
- механизм «шестерня-рейка»
- допустимая температура эксплуатации от -30 до +45° C
- сертифицирован по стандарту EN1154
- усилие 2/3/4 настраивается путем перемещения корпуса доводчика на двери и/или перестановкой рычага согласно монтажной инструкции



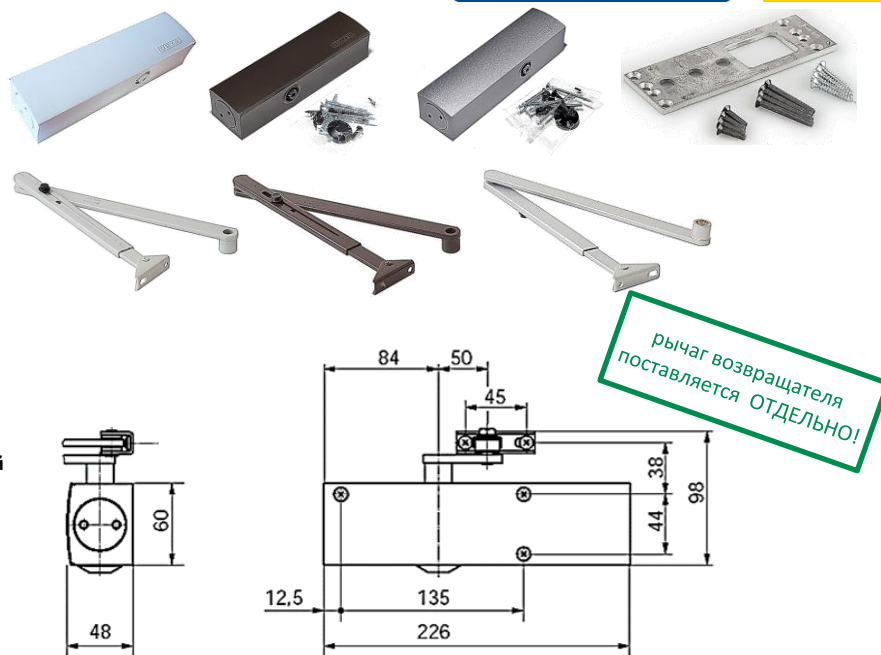
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.114670	Доводчик дверной с рычагом GEZE TS-1500 белый EN3/4	КОМПЛ		
GEZ.151781	Доводчик дверной с рычагом GEZE TS-1500 коричн. EN3/4	КОМПЛ		
GEZ.114669	Доводчик дверной с рычагом GEZE TS-1500 серебро EN3/4	КОМПЛ		
GEZ.151782	Доводчик дверной с рычагом GEZE TS-1500 черный EN3/4	КОМПЛ		

ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ СО СКЛАДНЫМ РЫЧАГОМ

GEZE TS2000 VBC



- усилие закрывания - EN2/4/5
- допустимая ширина полотна - 1250мм
- допустимая масса двери - до 120 кг
- регулировка скорости закрывания и дохлопа
- максимальный угол открывания - 180°
- крепёж и монтажная инструкция в комплекте
- для внутренних и фасадных дверей
- механизм «шестерня-рейка»
- допустимая температура эксплуатации от -30 до +45° C
- сертифицирован по стандарту EN1154
- усилие 2/4/5 настраивается путем перемещения корпуса доводчика на двери и/или перестановкой рычага согласно монтажной инструкции
- Оснащён функцией BackCheck - встроенный гидравлический демпфер, который при резком открытии двери на угол, больший 70°, оказывает сопротивление пропорционально ускорению дверного полотна.



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.103394	Доводчик дверной GEZE TS2000 VBC EN2/4/5 белый	ШТ		
GEZ.103393	Доводчик дверной GEZE TS2000 VBC EN2/4/5 коричневый	ШТ		
GEZ.103392	Доводчик дверной GEZE TS2000 VBC EN2/4/5 серый	ШТ		
GEZ.119569	Доводчик дверной GEZE TS2000 VBC EN2/4/5 черный	ШТ		
GEZ.102423	Рычаг доводчика GEZE TS2000/4000 белый	ШТ		
GEZ.102422	Рычаг доводчика GEZE TS2000/4000 коричневый	ШТ		
GEZ.102421	Рычаг доводчика GEZE TS2000/4000 серый	ШТ		
GEZ.109544	Рычаг доводчика GEZE TS2000/4000 черный	ШТ		
GE55756	Монтажная пластина для GEZE TS2000	ШТ		

ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ СО СКЛАДНЫМ РЫЧАГОМ

DORMA TS Nano

dormakaba



- усилие закрывания - EN2
- допустимая ширина полотна - 850мм
- допустимая масса двери - до 45кг
- регулировка скорости закрывания и дохлопа
- максимальный угол открывания - 180°
- складной рычаг, крепёж и монтажная инструкция в комплекте
- масло FUCHS Petrolub SE, Германия
- уплотнители TRELLEBORG AG, Швеция
- для внутренних дверей
- механизм «шестерня-рейка»
- допустимая температура эксплуатации от -15 до +40° C
- сертифицирован по стандарту EN1154



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
8010057	Доводчик дверной DORMAKABA TS Nano EN2 с рычагом, белый	КОМПЛ		
8010055	Доводчик дверной DORMAKABA TS Nano EN2 с рычагом, серебристый	КОМПЛ		
8010056	Доводчик дверной DORMAKABA TS Nano EN2 с рычагом, темно-коричневый	КОМПЛ		
8010058	Доводчик дверной DORMAKABA TS Nano EN2 с рычагом, черный	КОМПЛ		

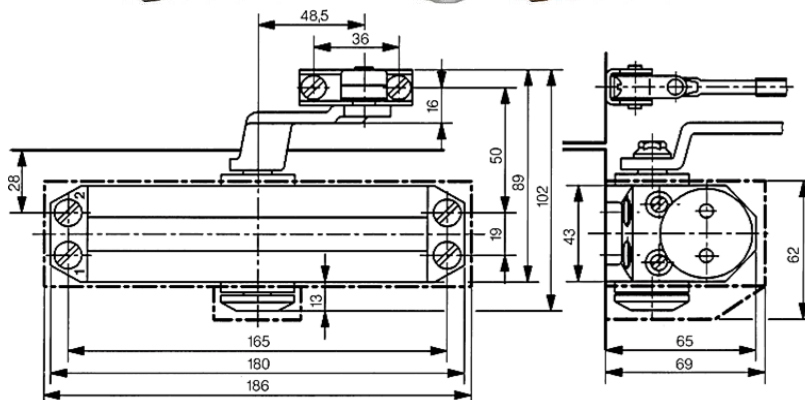
ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ СО СКЛАДНЫМ РЫЧАГОМ

DORMA TS77 EN3

dormakaba



- усилие закрывания - EN3
- допустимая ширина полотна - 950мм
- допустимая масса двери - до 80 кг
- регулировка скорости закрывания и дохлопа
- максимальный угол открывания - 180°
- складной рычаг, крепёж и монтажная инструкция в комплекте
- масло FUCHS Petrolub SE, Германия
- уплотнители TRELLEBORG AG, Швеция
- для внутренних и наружных дверей
- механизм «шестерня-рейка»
- допустимая температура эксплуатации от -25 до +55° C
- сертифицирован по стандарту EN1154



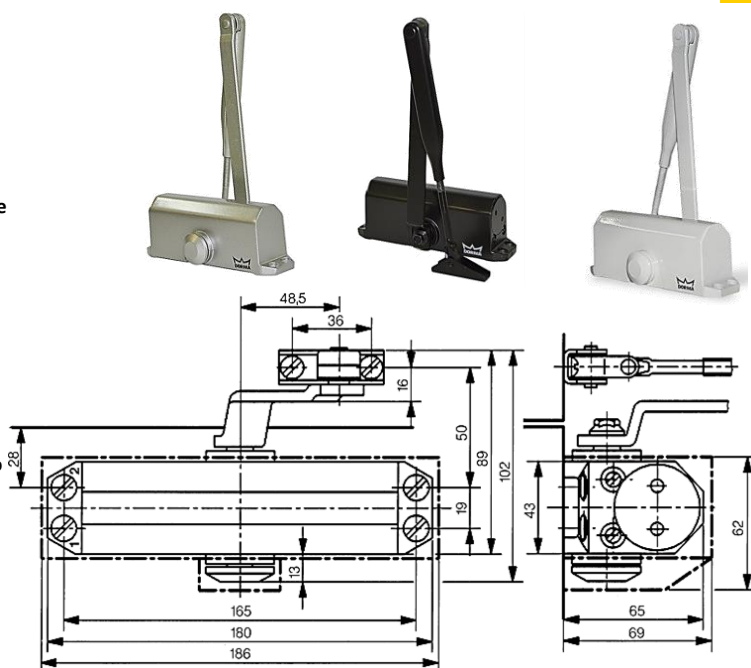
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
76050111	Доводчик дверной DORMAKABA TS 77 с рычагом, белый EN3	КОМПЛ		
76050103	Доводчик дверной DORMAKABA TS 77 с рычагом, коричневый EN3	КОМПЛ		
76050101	Доводчик дверной DORMAKABA TS 77 с рычагом, серебристый EN3	КОМПЛ		
76050102	Доводчик дверной DORMAKABA TS 77 с рычагом, бронза EN3	КОМПЛ		

ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ СО СКЛАДНЫМ РЫЧАГОМ DORMA TS77 EN4

dormakaba



- усилие закрывания - EN4
- допустимая ширина полотна - 1100мм
- допустимая масса двери - до 120 кг (при ширине дверного полотна до 900мм)
- регулировка скорости закрывания и дохлопа
- максимальный угол открывания - 180°
- складной рычаг, крепёж и монтажная инструкция в комплекте
- масло FUCHS Petrolub SE, Германия
- уплотнители TRELLEBORG AG, Швеция
- для внутренних и наружных дверей
- механизм «шестерня-рейка»
- допустимая температура эксплуатации от -25 до +55° С
- сертифицирован по стандарту EN1154



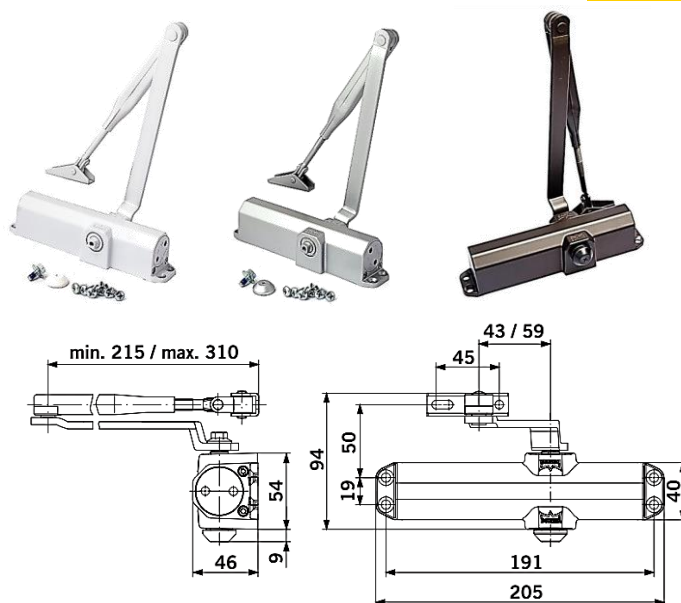
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
76060101	Доводчик дверной DORMAKABA TS 77 с рычагом, серебристый EN4	КОМПЛ		
76060119	Доводчик дверной DORMAKABA TS 77 с рычагом, черный EN4	КОМПЛ		
76060111	Доводчик дверной DORMAKABA TS 77 с рычагом, белый EN4	КОМПЛ		
76060103	Доводчик дверной DORMAKABA TS 77 с рычагом, коричневый EN4	КОМПЛ		

ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ СО СКЛАДНЫМ РЫЧАГОМ DORMA TS Compact

dormakaba



- усилие закрывания - EN2/3/4
- допустимая ширина полотна - 1100мм
- допустимая масса двери - до 120 кг (при ширине дверного полотна до 900мм)
- регулировка скорости закрывания и дохлопа
- максимальный угол открывания - 180°
- складной рычаг, крепёж и монтажная инструкция в комплекте
- масло FUCHS Petrolub SE, Германия
- уплотнители TRELLEBORG AG, Швеция
- для внутренних и фасадных дверей
- механизм «шестерня-рейка»
- допустимая температура эксплуатации от -40 до +55° С
- сертифицирован по стандарту EN1154
- усилие 2/3/4 настраивается путем перемещения корпуса доводчика на двери и/или перестановкой рычага согласно монтажной инструкции



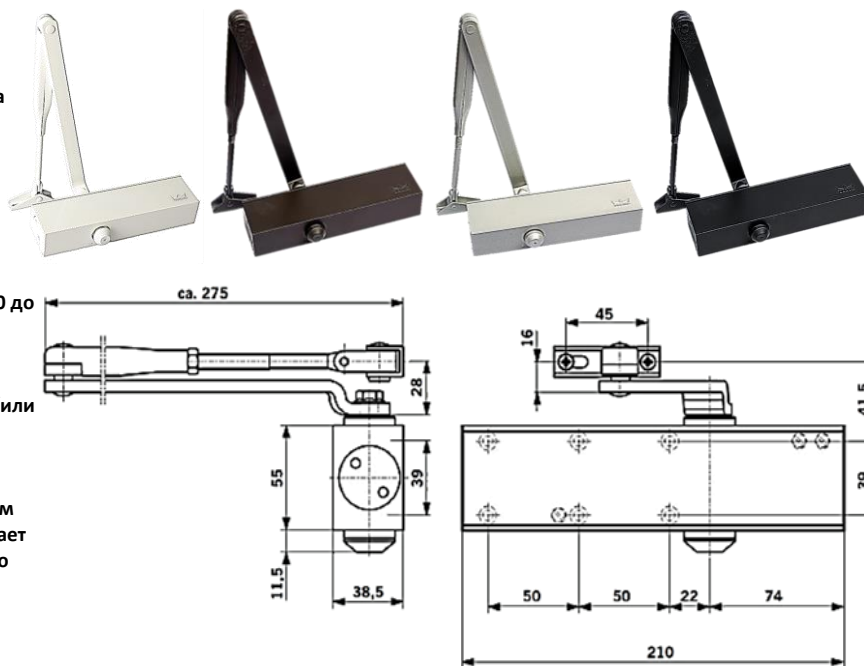
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
67010111	Доводчик дверной DORMAKABA TS Compact с рычагом, белый	КОМПЛ		
67010103	Доводчик дверной DORMAKABA TS Compact с рычагом, коричневый	КОМПЛ		
67010101	Доводчик дверной DORMAKABA TS Compact с рычагом, серый	КОМПЛ		
67010103	Доводчик дверной DORMAKABA TS Compact с рычагом, коричневый	КОМПЛ		

ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ СО СКЛАДНЫМ РЫЧАГОМ DORMA TS Profil BC (BACK CHECK)

dormakaba



- усилие закрывания - EN2/3/4/5
- допустимая ширина полотна - 1250мм
- допустимая масса двери - до 120 кг
- регулировка скорости закрывания и дохлопа
- максимальный угол открывания - 180°
- складной рычаг, крепёж и монтажная инструкция в комплекте
- масло FUCHS Petrolub SE, Германия
- уплотнители TRELLEBORG AG, Швеция
- для внутренних и фасадных дверей
- механизм «шестерня-рейка»
- допустимая температура эксплуатации от -30 до +65° C
- сертифицирован по стандарту EN1154
- усилие 2/3/4/5 настраивается путем перемещения корпуса доводчика на двери и/или перестановкой рычага согласно монтажной инструкции
- Оснащён функцией BackCheck - встроенный гидравлический демпфер, который при резком открытии двери на угол, больший 70°, оказывает сопротивление, пропорциональное ускорению дверного полотна.



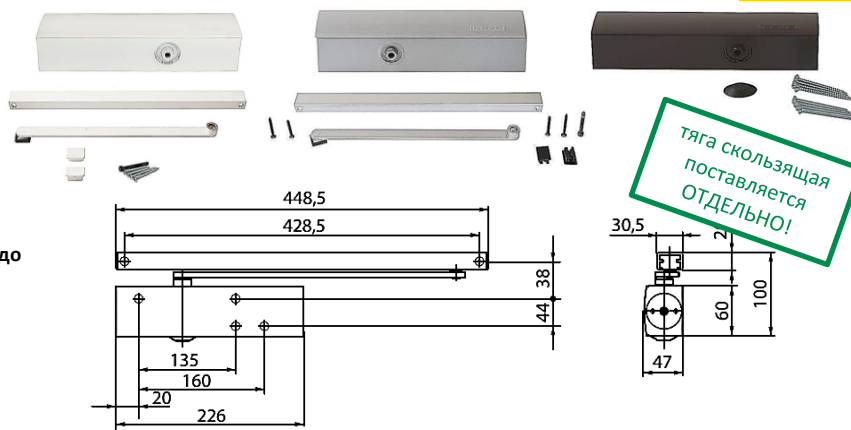
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
27112211	Доводчик дверной DORMAKABA TS Profil BC с рычагом, белый 9016	КОМПЛ		
27112203	Доводчик дверной DORMAKABA TS Profil BC с рычагом, коричневый	КОМПЛ		
27112201	Доводчик дверной DORMAKABA TS Profil BC с рычагом, серый	КОМПЛ		
27112219	Доводчик дверной DORMAKABA TS Profil BC с рычагом, черный 9005	КОМПЛ		

ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ СО СКОЛЬЗЯЩИМ КАНАЛОМ GEZE TS-3000 V

GEZE



- усилие закрывания - EN3 или EN1-4
- допустимая ширина полотна - до 1100мм
- допустимая масса двери - до 120 кг
- регулировка скорости закрывания и дохлопа
- максимальный угол открывания - 150°
- крепёж и монтажная инструкция в комплекте
- для внутренних и наружных дверей
- механизм «шестерня-рейка»
- допустимая температура эксплуатации от -30 до +45° C
- сертифицирован по стандарту EN1154
- скользящая тяга поставляется отдельно



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.102307	Возвращатель GEZE TS-3000 EN3 белый	ШТ		
GEZ.102306	Возвращатель GEZE TS-3000 EN3 тёмная бронза	ШТ		
GEZ.102247	Возвращатель GEZE TS-3000 EN3 серебро	ШТ		
GEZ.028350	Возвращатель GEZE TS 3000 V, усилие EN1-4, белый	ШТ		
GEZ.028349	Возвращатель GEZE TS 3000 V, усилие EN1-4, темная бронза	ШТ		
GEZ.028348	Возвращатель GEZE TS-3000 V, усилие EN1-4, серебро	ШТ		
GEZ.119583	Возвращатель GEZE TS 3000 V, усилие EN1-4, черный матовый	ШТ		
GEZ.015695	Тяга скользящая GEZE TS-5000/3000, белый	ШТ		
GEZ.068222	Тяга скользящая GEZE TS-5000/3000, тёмная бронза	ШТ		
GEZ.068221	Тяга скользящая GEZE TS-5000/3000, серебро	ШТ		
GEZ.076490	Тяга скользящая GEZE TS-5000/3000, черный матовый	ШТ		
GEZ.071924	Механизм удержания в открытом положении для скользящей тяги TS-5000/3000	ШТ		
GEZ.069780	Ограничитель угла открывания механический для скользящей тяги TS-5000/3000	ШТ		

ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ ТЯГА СКОЛЬЗЯЩАЯ GEZE TS-1500 G



- для доводчика GEZE TS-1500
- при использовании с доводчиком TS 1500 остается лишь одно усилие - EN1
- для внутренних дверей

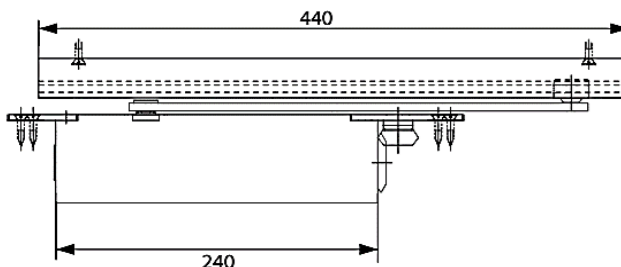
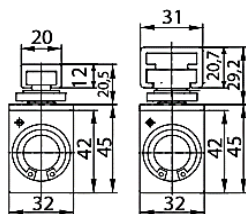


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.101887	Тяга скользящая GEZE TS-1500 G , белая	ШТ		
GEZ.101886	Тяга скользящая GEZE TS-1500 G , коричневая	ШТ		
GEZ.101885	Тяга скользящая GEZE TS-1500 G , серебро	ШТ		

ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ ИНТЕГРИРУЕМЫЕ GEZE BOXER



- усилие закрывания - EN2/3/4 либо EN3/4/5/6
- допустимая ширина полотна - 1100мм(EN2-4) либо 1400мм(EN3-6)
- допустимая масса двери - до 130 кг(EN2-4) либо до 180кг(EN3-6)
- регулировка скорости закрывания и дохлопа
- максимальный угол открывания - 180°
- крепёж и монтажная инструкция в комплекте
- для внутренних и наружных дверей
- допустимая температура эксплуатации от -35 до +65° C
- сертифицирован по стандарту EN1154
- бесступенчатая настройка усилия при помощи всего одного винта
- оснащён функцией BackCheck - встроенный гидравлический демпфер, который при резком открытии двери на угол, больший 70°, оказывает сопротивление пропорционально ускорению дверного полотна.
- тяга поставляется отдельно
- опционально - механическая фиксация доводчика в открытом положении от 80 до 120 градусов посредством специального комплекта ФОП (артикул GEZ.129145)



тяга возвращателя
поставляется
ОТДЕЛЬНО!

Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.099728	Возвращатель GEZE BOXER EN 2-4 серебро	ШТ		
GEZ.099735	Возвращатель GEZE BOXER EN 3-6 серебро	ШТ		

РЫЧАГ ДОВОДЧИКА GEZE BOXER



рычаг возвращателя
поставляется ОТДЕЛЬНО!

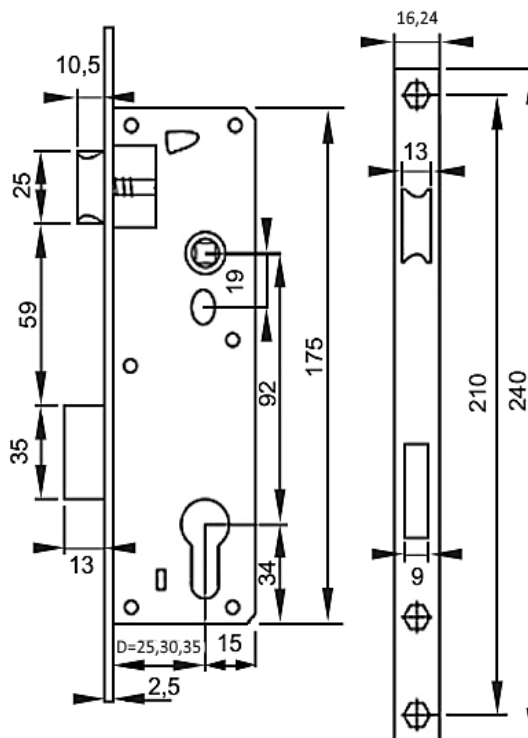
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.129213	Рычаг возвращателя GEZE BOXER 12мм серебро	ШТ		
GEZ.129145	Механизм функции открытого положения для канала Boxer 12мм регулируемый	ШТ		
GEZ.129343	Ограничитель открывания скользящей шины GEZE BOXER 12мм	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОЗАПОРНЫЕ С ФАЛЕВОЙ ЗАЩЁЛКОЙ DORMA

dormakaba



- тип основного запора - ригель с фалевой защёлкой
- межосевое расстояние - 92 мм
- шуруп - F16x2,5x240
- класс противозломности - 2 класс (согласно EN12209)
- закрытый корпус замка препятствует загрязнению внутренних механизмов
- лицевая планка изготовлена из шлифованной нержавеющей стали 314 марки, язычок - латунный

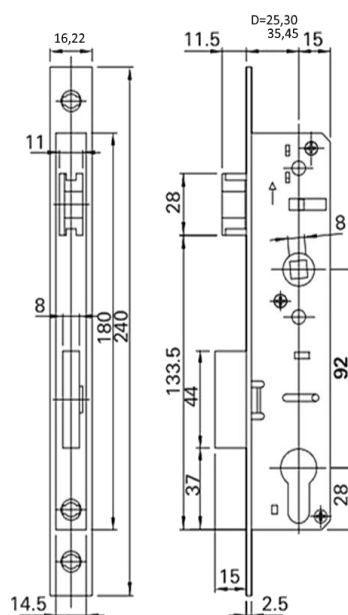


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
1100000009802	Замок однозапорный DORMA 25/F16/92/8 фалевая защёлка	ШТ		
1100000009803	Замок однозапорный DORMA 30/F16/92/8 фалевая защёлка	ШТ		
1100000009804	Замок однозапорный DORMA 35/F16/92/8 фалевая защёлка	ШТ		
1100000009809	Замок однозапорный DORMA 30/F24/92/8 фалевая защёлка (для алюминия)	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОЗАПОРНЫЕ С ФАЛЕВОЙ ЗАЩЁЛКОЙ ROTO



- тип основного запора - ригель с фалевой защёлкой
- межосевое расстояние 92 мм
- шуруп F16x2,5x240
- класс противозломности - 2 класс (согласно EN12209)
- закрытый корпус замка препятствует загрязнению внутренних механизмов



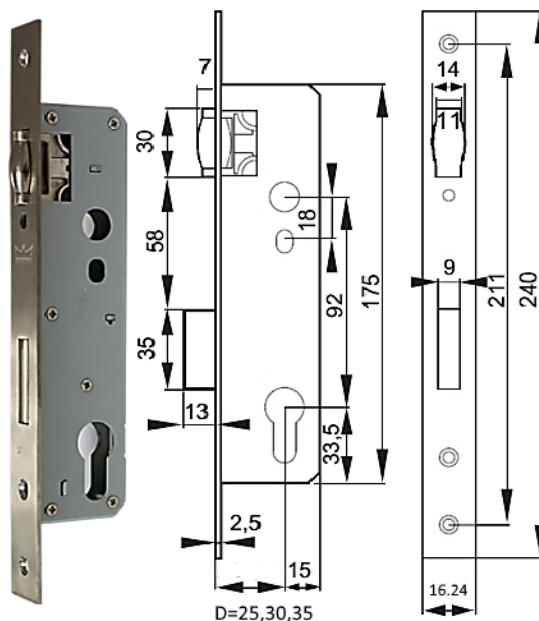
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
449872	Замок однозапорный ROTO 25/F16/92/8 фалевая защёлка	ШТ		
449873	Замок однозапорный ROTO 35/F16/92/8 фалевая защёлка	ШТ		
449874	Замок однозапорный ROTO 45/F16/92/8 фалевая защёлка	ШТ		
451240	Замок однозапорный ROTO 25/F22/92/8 фалевая защёлка (для алюминия)	ШТ		
451241	Замок однозапорный ROTO 30/F22/92/8 фалевая защёлка (для алюминия)	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОЗАПОРНЫЕ С РОЛИКОВОЙ ЗАЩЁЛКОЙ DORMA

dormakaba



- тип основного запора - ригель с роликовой защёлкой
- межосевое расстояние - 92 мм
- шуруп - F16x2,5x240
- класс противозлоупотребления - 2 класс (согласно EN12209)
- закрытый корпус замка препятствует загрязнению внутренних механизмов
- лицевая планка изготовлена из шлифованной нержавеющей стали 314 марки, ролик - латунный
- регулируемый по вылету ролик замка

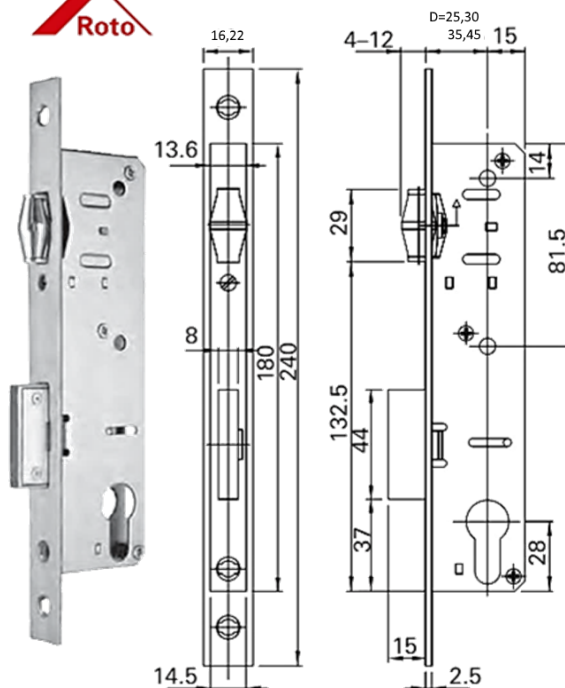


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
1100000009813	Замок однозапорный DORMA 25/F16 с роликовой защёлкой	ШТ		
1100000009814	Замок однозапорный DORMA 30/F16 с роликовой защёлкой	ШТ		
1100000009815	Замок однозапорный DORMA 35/F16 с роликовой защёлкой	ШТ		
1100000009819	Замок однозапорный DORMA 30/F24 с роликовой защёлкой (для алюминия)	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОЗАПОРНЫЕ С РОЛИКОВОЙ ЗАЩЁЛКОЙ ROTO



- тип основного запора - ригель с роликовой защёлкой
- межосевое расстояние 92 мм
- шуруп F16x2,5x240
- класс противозлоупотребления - 2 класс (согласно EN12209)
- закрытый корпус замка препятствует загрязнению внутренних механизмов
- регулируемый по вылету ролик замка



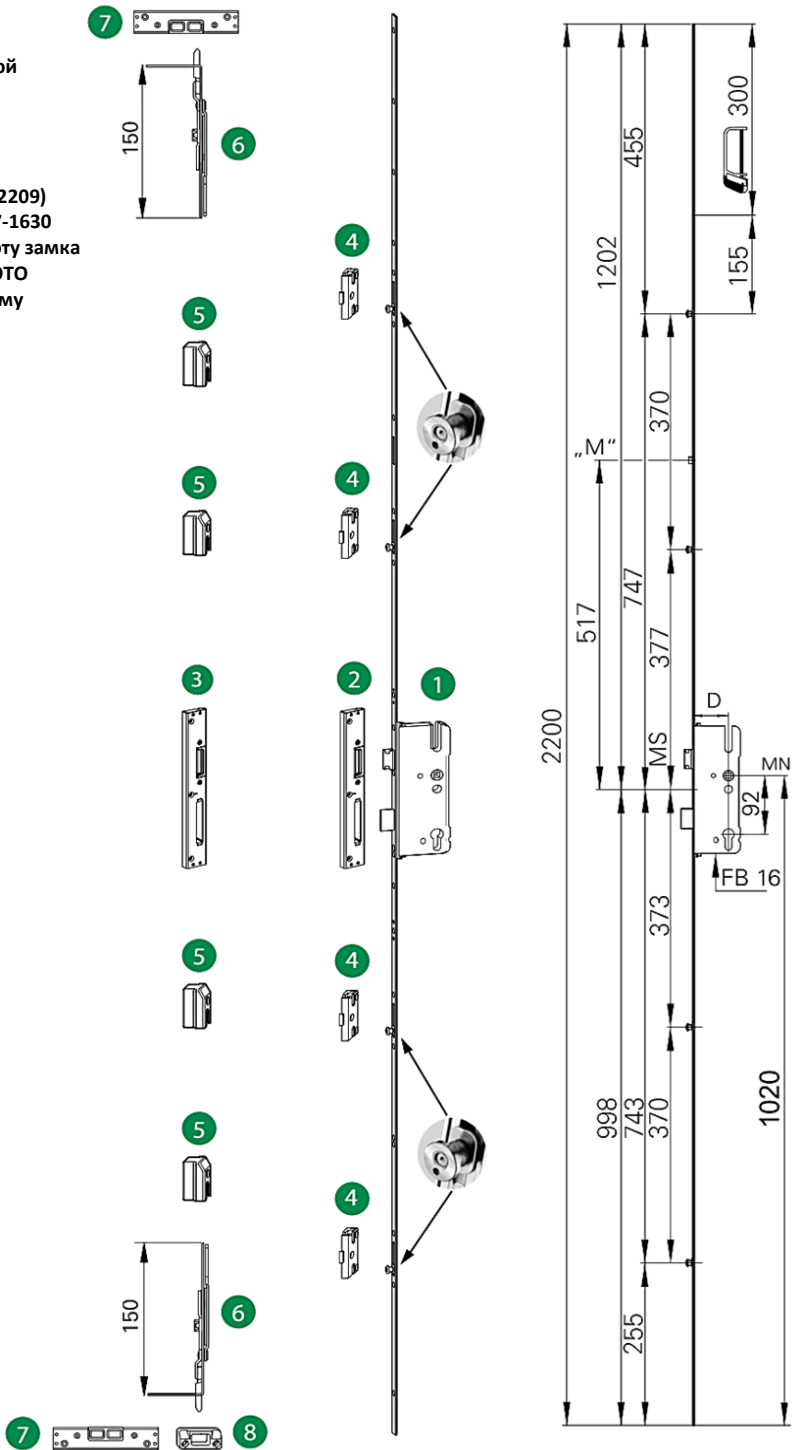
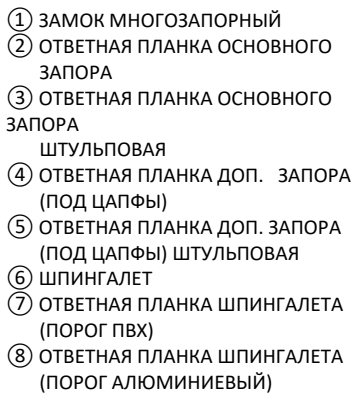
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
482535	Замок однозапорный ROTO 25/F16 с роликовой защёлкой	ШТ		
482536	Замок однозапорный ROTO 35/F16 с роликовой защёлкой	ШТ		
482537	Замок однозапорный ROTO 45/F16 с роликовой защёлкой	ШТ		
451244	Замок однозапорный ROTO 25/F22 с роликовой защёлкой (для алюминия)	ШТ		
451275	Замок однозапорный ROTO 30/F22 с роликовой защёлкой (для алюминия)	ШТ		

Иностранное производственно-торговое унитарное предприятие "ФБХ Бел" 220031, г.Минск, ул.Танковая, 15-1, 5 этаж
тел: +375 17 512 70 20 факс: +375 17 512 70 30 (31)
vbh24.by

**ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ
ПРИВОД ОТ РУЧКИ / ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА
ROTO H600**



- тип привода - от ручки
 - тип основного запора - ригель с фалевой защелкой
 - тип доп. запора - 4Vцапфы
 - FFH - 1900-2200мм
 - межосевое расстояние - 92 мм
 - штульп - F16x2x2200
 - класс противовзломности - 3 класс (согласно EN12209)
 - соответствуют классу WK1 (RC1) по норме EN1627-1630
 - дополнительные цапфы качения облегчают работу замка
 - ответные планки под дополнительные цапфы ROTO
- подбираются по используемую профильную систему



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
609163	Замок многозапорный ROTO H600 дорм 25 с цапфой V	ШТ		
611318	Замок многозапорный ROTO H600 дорм 35 с цапфой V	ШТ		
609158	Замок многозапорный ROTO H600 дорм 45 с цапфой V	ШТ		

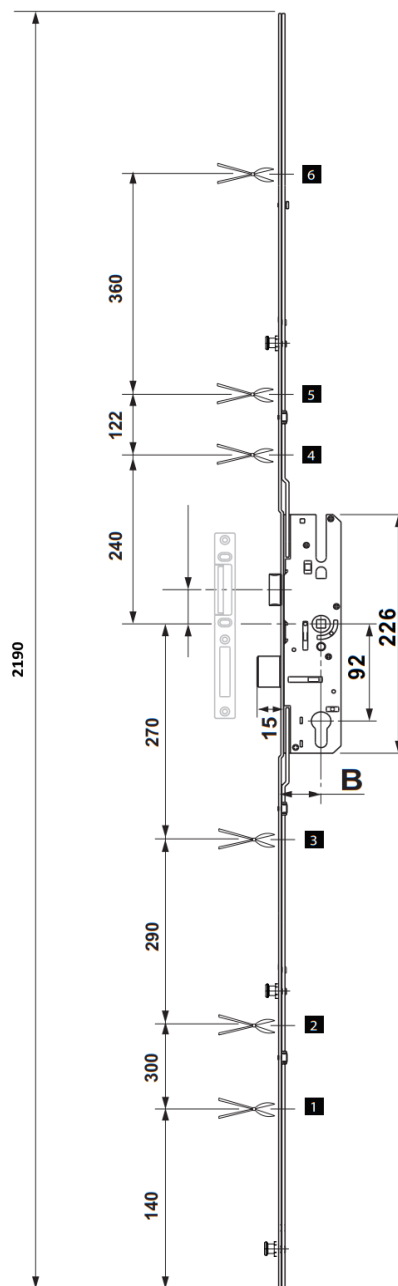
ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ
МНОГОЗАПОРНЫЕ С ОБВЯЗКОЙ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
ПРИВОД ОТ РУЧКИ / ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / ЦАПФЫ
SIEGENIA TGKT
FFH 790-2240



- тип привода - от ручки
- тип замка - на цельной планке с возможностью обвязки
- тип основного запора - ригель с фалевой защёлкой
- тип доп. запора - 3Vцапфы
- FFH 790-2240мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- шульп - F16x2,5x2190
- класс противозломности - 3 класс (согласно EN12209)
- ответные планки под дополнительные цапфы подбираются по используемую профильную систему (см.стр. 35)

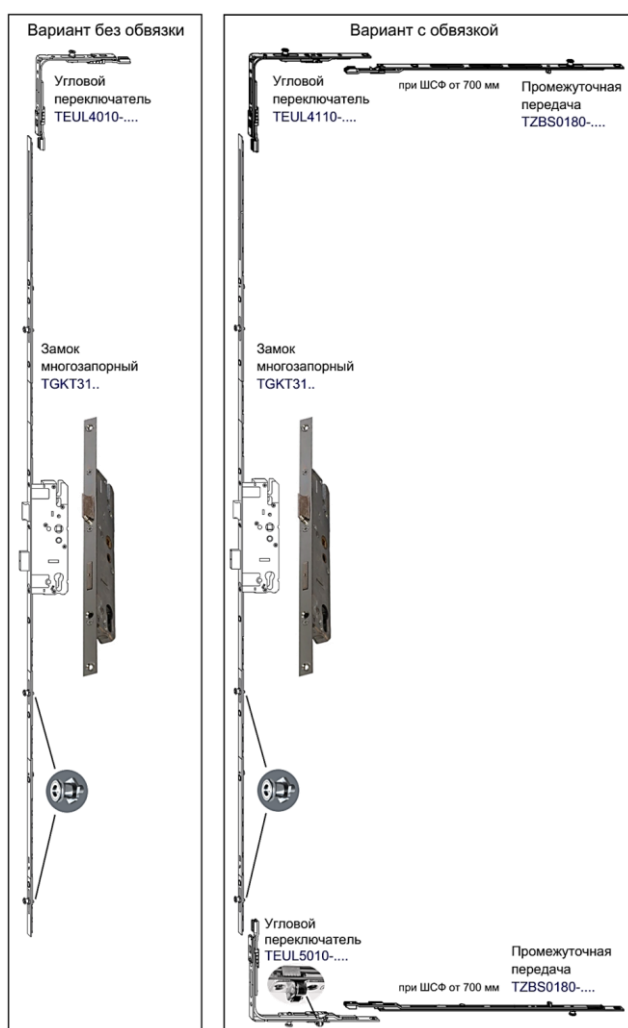
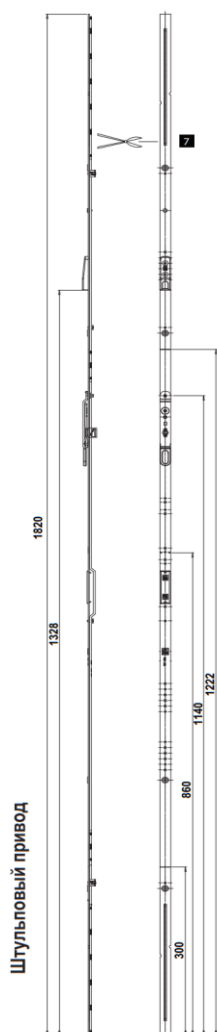


- комфортные грибовидные цапфы совместно с высококачественными рамными деталями Siegenia обеспечивают бесступенчатую регулировку прижима створки, а также автоматическую подгонку по высоте с самоторможением (с предотвращением обратного хода) для нивелирования допусков фальцлюфта
- цапфы обеспечивают высокую теплоизоляцию конструкции и оптимальный прижим
- грибовидные цапфы препятствуют отжатию створки благодаря зацеплению с рамными деталями



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
TGKT3100-100120	Замок многозапорный Siegenia 3RS 92/16 с обвязкой дорм. 25мм	ШТ		
TGKT3130-100120	Замок многозапорный Siegenia 3RS 92/16 с обвязкой дорм. 35мм	ШТ		
TGKT3160-100120	Замок многозапорный Siegenia 3RS 92/16 с обвязкой дорм. 45мм	ШТ		
TGKT3170-100121	Замок многозапорный Siegenia 3RS 92/16 с обвязкой дорм. 50мм	ШТ		
TGKT3180-100120	Замок многозапорный Siegenia 3RS 92/16 с обвязкой дорм. 55мм	ШТ		
фурнитура для обвязки по ширине многозапорного замка TGKT				
TEUL4010-100010	Угловой переключатель AF VSO 1RS верхний (без обвязки по горизонтали)	ШТ		
TEUL4110-100010	Угловой переключатель AF VSO/K+DF 1RS верхний (с обвязкой по горизонтали)	ШТ		
TEUL5010-100010	Угловой переключатель VSU/K+FH 1S нижний с роликовым микролифтом	ШТ		
TZBS0180-100012	Промежуточная передача BS/FH Тип.1+1RS (верх,низ горизонт.) при ШСФ > 700 мм	ШТ		
фурнитура для обвязки шульповых конструкций				
TGKT9000-100010	Шульповый привод дверной Siegenia для замков серии TGKT DB MR/PZ	ШТ		
TRSA0060-100010	Запорная пластина для шульпового запора S-RS A0767 TS	ШТ		
TRFR7671-100010	Ответная часть основного запора FALLE/RIEGEL правая A0767 TS	ШТ		
TRFR7672-100010	Ответная часть основного запора FALLE/RIEGEL левая A0767 TS	ШТ		

ВАРИАНТЫ ОБВЯЗКИ ЗАМКОВ TGKT



Ответные планки под цапфы для замков TGKT

Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
289105	Пластина запорная Siegenia A1900 (Rehau, Aluplast, Salamander, Wintech, LB)	ШТ		
289075	Пластина запорная Siegenia A0665 (Gealan, Brugmann, Plafen, Schueco)	ШТ		
FRSB0050-100010	Пластина запорная Siegenia A4460 (KBE70, Grain, LG)	ШТ		
TRSM0230-100010	Пластина запорная Siegenia A5320 (Veka)	ШТ		
289198	Пластина запорная Siegenia KBE58 (9мм ось паза)	ШТ		
285008	Пластина запорная Siegenia для дерева 18мм	ШТ		
285022	Пластина запорная Siegenia для дерева 20мм	ШТ		
285343	Пластина запорная Siegenia для дерева 24мм	ШТ		
TRSK0850-100010	Пластина запорная Siegenia для дерева 30мм	ШТ		

Ответные планки под угловой переключатель с роликовым приподнимателем

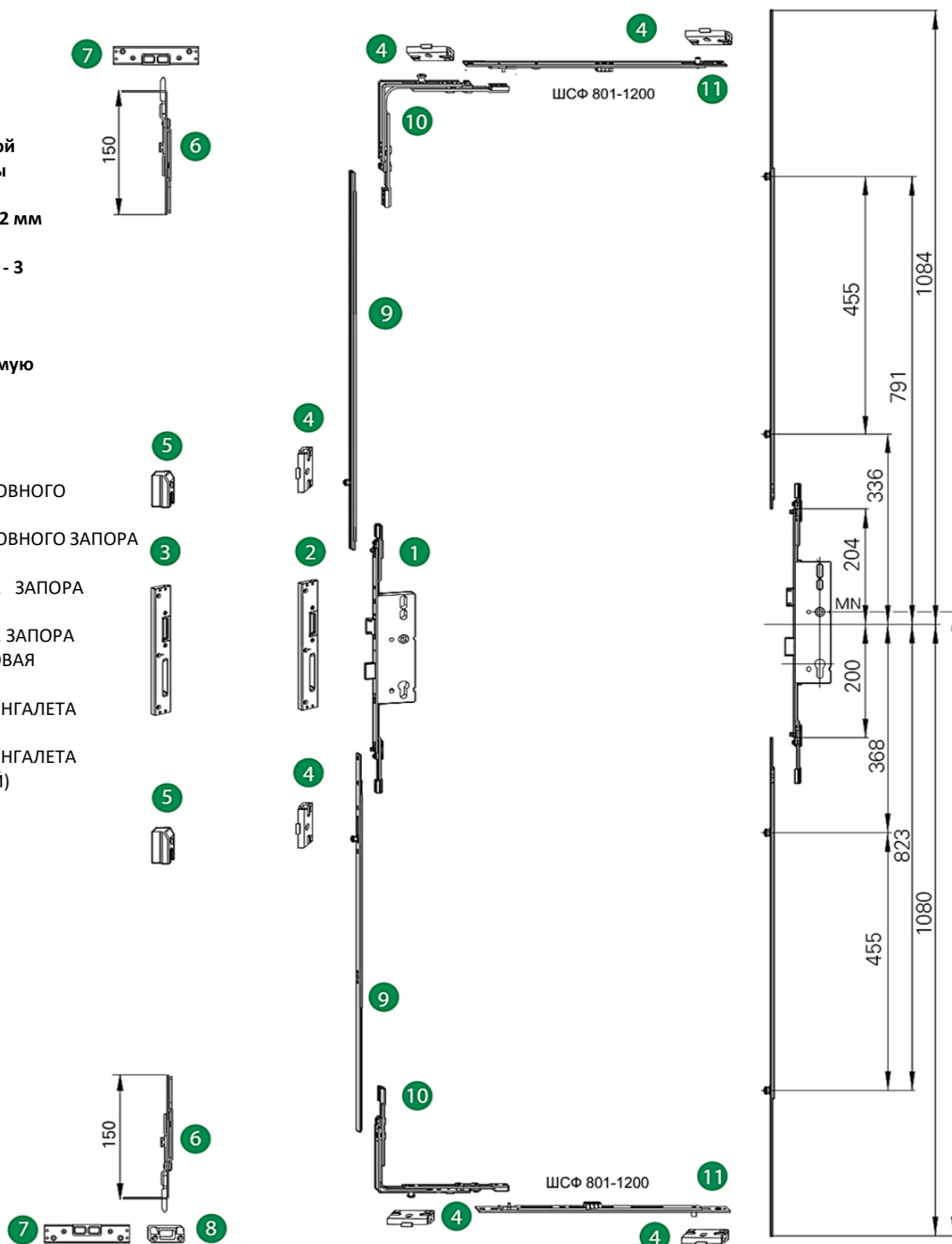
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
282861	Ответная планка Siegenia S-ES Rehau, Salamander, Wintech, LB	ШТ		
283271	Ответная планка Siegenia S-ES Gealan, KBE70	ШТ		
283257	Ответная планка Siegenia S-ES KBE-AD (9мм ось фурнитурного паза)	ШТ		
283295	Ответная планка Siegenia S-ES Veka, Aluplast	ШТ		
287583	Ответная планка Siegenia S-ES для дерева 18мм правая	ШТ		
287699	Ответная планка Siegenia S-ES для дерева 18мм левая	ШТ		
712818	Ответная планка Siegenia S-ES для дерева 20мм правая	ШТ		
712825	Ответная планка Siegenia S-ES для дерева 20мм левая	ШТ		
FRKA0231-100010	Ответная планка Siegenia S-ES для дерева 24мм правая	ШТ		
FRKA0232-100010	Ответная планка Siegenia S-ES для дерева 24мм левая	ШТ		
FRKA0711-100010	Ответная планка Siegenia S-ES для дерева 30мм правая	ШТ		
FRKA0712-100010	Ответная планка Siegenia S-ES для дерева 30мм левая	ШТ		

**ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ СОСТАВНЫЕ
С ОБВЯЗКОЙ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
ПРИВОД ОТ РУЧКИ / ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / ЦАПФЫ
ROTO HV50
FFH 1926-2126**



- тип привода - от ручки
- тип замка - составной
- тип основного запора - ригель с фалевой защёлкой
- тип доп. запора - 4V цапфы
- FFH 1800-2200мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- шульп - F16x2x2200
- класс противозломности - 3 класс (согласно EN12209)
- ответные планки под дополнительные цапфы подбираются по используемую профильную систему

- 1 ЗАМОК СОСТАВНОЙ
- 2 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ОСНОВНОГО ЗАПORA
- 3 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ОСНОВНОГО ЗАПORA ШТУЛЬПОВАЯ
- 4 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДОП. ЗАПORA (ПОД ЦАПФЫ)
- 5 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДОП. ЗАПORA (ПОД ЦАПФЫ) ШТУЛЬПОВАЯ
- 6 ШПИНГАЛЕТ
- 7 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ШПИНГАЛЕТА (ПОРОГ ПВХ)
- 8 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ШПИНГАЛЕТА (ПОРОГ АЛЮМИНИЕВЫЙ)
- 9 УДЛИНИТЕЛЬ



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
630961	Замок ROTO HV50 без соедин.элемента 25 / 92 / F16x2x400 / привод от ручки	ШТ		
630963	Замок ROTO HV50 без соедин.элемента 35 / 92 / F16x2x400 / привод от ручки	ШТ		
630965	Замок ROTO HV50 без соедин.элемента 45 / 92 / F16x2x400 / привод от ручки	ШТ		
630966	Замок ROTO HV50 без соедин.элемента 55 / 92 / F16x2x400 / привод от ручки	ШТ		
фурнитура для обвязки по ширине составного замка HV50				
630956	Удлинитель для замка HV50 (545-745) 744/1 V (BCF1926-2126) для обвязки	ШТ		
260277	Угловой переключатель п/о NT цапфа 1P ручка переменная (WK1/WK2) верх,низ	ШТ		
255280	Средний запор MV400 NT цапфа 1E (801-1200)	ШТ		
удлинители без обвязки				
630955	Удлинитель для замка HV50 (545-745) 744/2 V (BCF1926-2126) без обвязки	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ

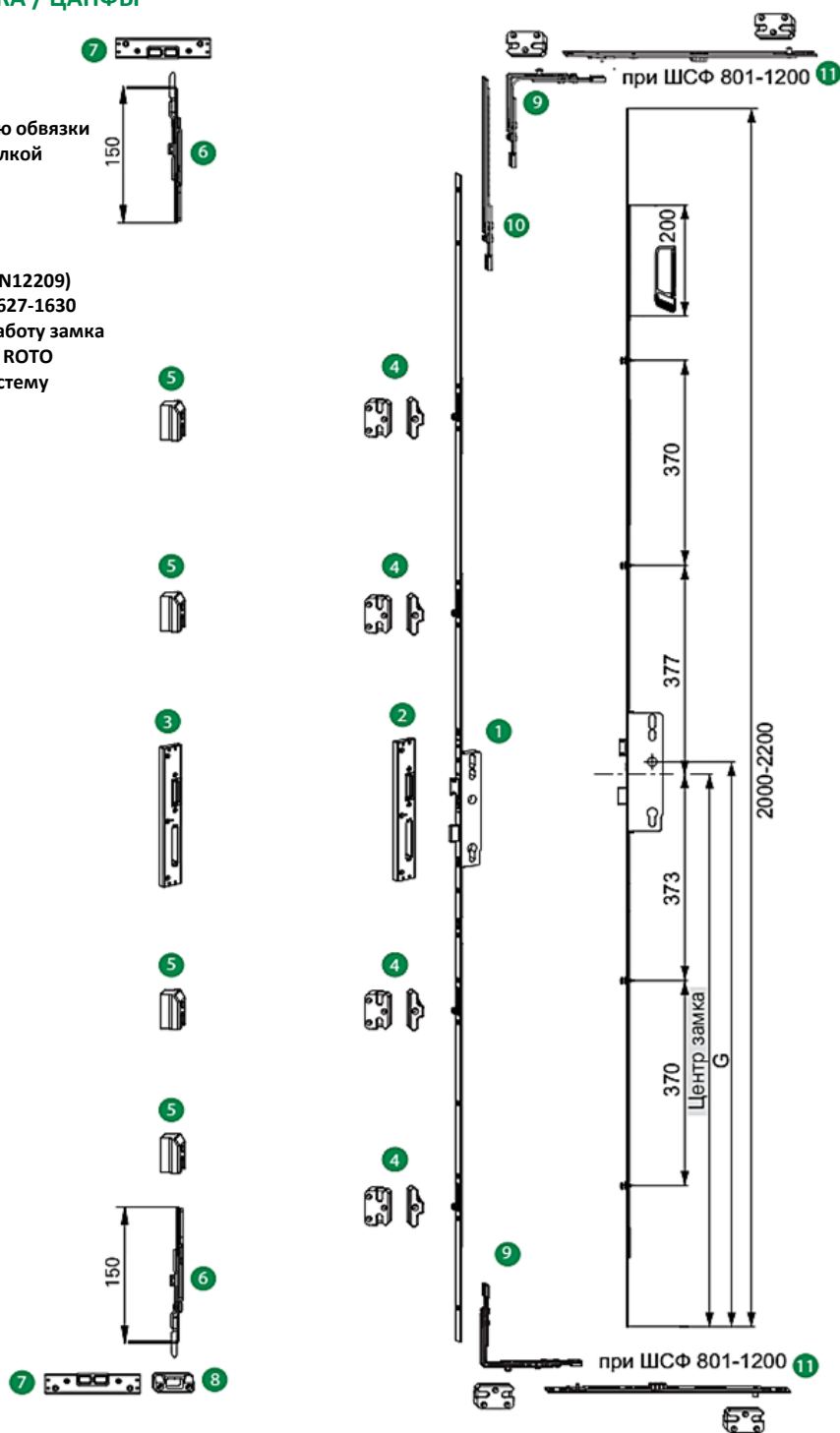
С ОБВЯЗКОЙ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

ROTO H600 4V

ПРИВОД ОТ РУЧКИ / ФАЛЕВАЯ ЗАЩЕЛКА / ЦАПФЫ

FFH 1900-2200

- тип привода - от ручки
- тип замка - на цельной планке с возможностью обвязки
- тип основного запора - ригель с фалевой защелкой
- тип доп. запора - 4V цапфы
- FFH - 2000-2200мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- шуруп - F16x3x2200
- класс противозломности - 3 класс (согласно EN12209)
- соответствуют классу WK1 (RC1) по норме EN1627-1630
- дополнительные цапфы качения облегчают работу замка
- ответные планки под дополнительные цапфы ROTO подбираются по используемую профильную систему



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
628154	Замок многозапорный ROTO H600 25/92 4V с обвязкой 25 / 92 / F16X2/ ВСФ1900-2200мм 4V цапфы	ШТ		
628166	Замок многозапорный ROTO H600 35/92 4V с обвязкой 35 / 92 / F16X2/ ВСФ1900-2200мм 4V цапфы	ШТ		
628168	Замок многозапорный ROTO H600 45/92 4V с обвязкой 45 / 92 / F16X2/ ВСФ1900-2200мм 4V цапфы	ШТ		
260277	Угловой переключатель п/о NT цапфа 1P ручка переменная (WK1/WK2) верх,низ	ШТ		
489993	Удлинитель осн. запора 330 NT (200-330) укорачиваемый	ШТ		
	Штульповый запор Roto для для замков C600 и H600 (L=1890, FFH=1760-2160)			
633303	Штульповый запор Roto с итегрир.отв.пл.замка (для замков C500 и H600)	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ

ПРИВОД ОТ КЛЮЧА / ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / ЦАПФЫ

KFV AS8100

FFH 1910-2170

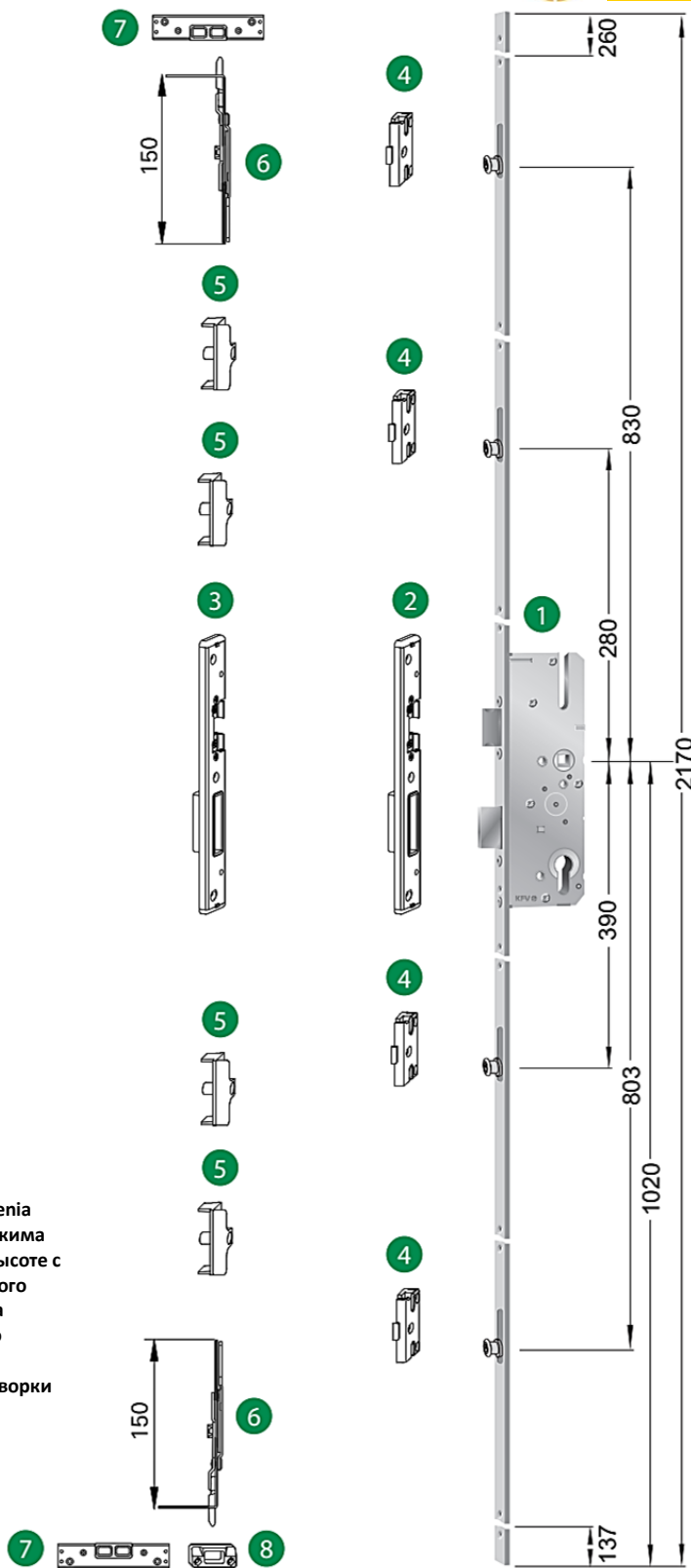


- тип привода - от цилиндра
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защёлкой
- тип доп. запора - 4Vцапфы
- FFH - 1910-2170 мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- шульп - F16x2x2170
- класс противозломности - 3 класс (согласно EN12209)
- соответствуют классу WK1 (RC1) по норме EN1627-1630
- дополнительные цапфы качения облегчают работу замка
- ответные планки Siegenia под дополнительные цапфы подбираются по используемую профильную систему

- 1 ЗАМОК МНОГОЗАПОРНЫЙ
- 2 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ОСНОВНОГО ЗАПОРА
- 3 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ОСНОВНОГО ЗАПОРА ШТУЛЬПОВАЯ
- 4 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДОП. ЗАПОРА (ПОД ЦАПФЫ)
- 5 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДОП. ЗАПОРА (ПОД ЦАПФЫ) ШТУЛЬПОВАЯ
- 6 ШПИНГАЛЕТ
- 7 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ШПИНГАЛЕТА (ПОРОГ ПВХ)
- 8 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ШПИНГАЛЕТА (ПОРОГ АЛЮМИНИЕВЫЙ)



- комфортные грибовидные цапфы совместно с высококачественными рамными деталями Siegenia обеспечивают бесступенчатую регулировку прижима створки, а также автоматическую подгонку по высоте с самоторможением (с предотвращением обратного хода) для нивелирования допусков фальцлюфта
- цапфы обеспечивают высокую теплоизоляцию конструкции и оптимальный прижим
- грибовидные цапфы препятствуют отжатию створки благодаря зацеплению с рамными деталями



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3477324	Замок многозапорный KFV AS8100ZD привод от ключа / фал. защёлка / 4 цапфы 25 / 92 / F16 / ВСФ1910-2170мм / 4гриб.цапфы КОРИВО	ШТ		
3473265	Замок многозапорный KFV AS8100AN привод от ключа / фал. защёлка / 4 цапфы 35 / 92 / F16 / ВСФ1910-2170мм / 4гриб.цапфы КОРИВО	ШТ		
3476789	Замок многозапорный KFV AS8100AN привод от ключа / фал. защёлка / 4 цапфы 45 / 92 / F16 / ВСФ1910-2170мм / 4гриб.цапфы КОРИВО	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ
ПРИВОД ОТ КЛЮЧА / РОЛИКОВАЯ ЗАЩЁЛКА /ЦАПФЫ
KFV AS 8100PF
FFH 1910-2170



- тип привода - от цилиндра
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с роликовой защёлкой
- тип доп. запора - 4Vцапфы
- FFH - 1870 - 2170 мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- шульп - F16x3x2170
- класс противозломности - 3 класс (согласно EN12209)
- соответствуют классу WK1 (RC1) по норме EN1627-1630
- дополнительные цапфы качения облегчают работу замка
- ответные планки под дополнительные цапфы подбираются по используемую профильную систему
- роликовая защёлка регулируется по вылету



- комфортные грибовидные цапфы совместно с высококачественными рамными деталями Siegenia обеспечивают бесступенчатую регулировку прижима створки, а также автоматическую подгонку по высоте с самоторможением (с предотвращением обратного хода) для нивелирования допусков фальцлюфта
- цапфы обеспечивают высокую теплоизоляцию конструкции и оптимальный прижим
- грибовидные цапфы препятствуют отжатию створки благодаря зацеплению с рамными деталями

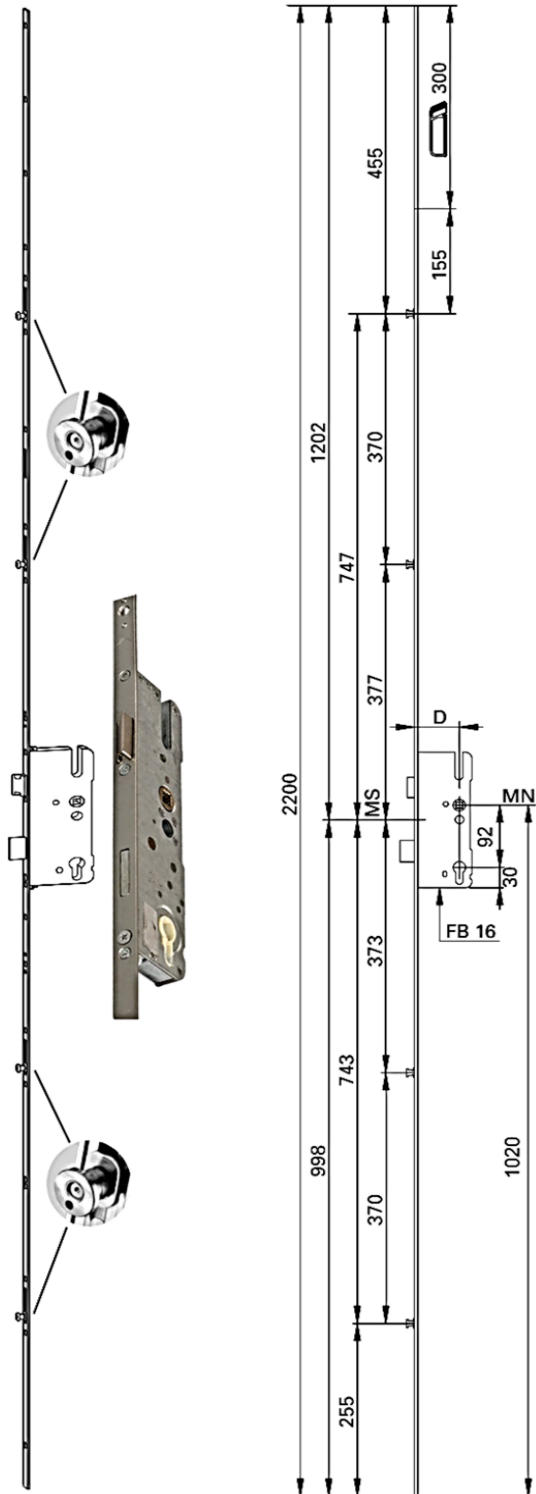


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3506678	Замок многозапорный KFV AS-8100PF привод от ключа / роликовая защёлка 4 грибовидные цапфы, 35 / 92 / F16/ ВСФ1910-2170мм	ШТ		
3506681	Замок многозапорный KFV AS-8100PF привод от ключа / роликовая защёлка 4 грибовидные цапфы, 45 / 92 / F16 / ВСФ1910-2170мм	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ
ПРИВОД ОТ КЛЮЧА / ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / ЦАПФЫ
ROTO C600
FFH 1900-2200



- тип привода - от цилиндра
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защёлкой
- тип доп. запора - 4V цапфы
- FFH - 1900 - 2200 мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- шуруп - F16x2x2200
- класс противовзломности - 3 класс (согласно EN12209)
- соответствуют классу WK1 (RC1) по норме EN1627-1630
- дополнительные цапфы качения облегчают работу замка
- ответные планки ROTO под дополнительные цапфы подбираются по используемую профильную систему



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
392380	Замок многозапорный ROTO C500 привод от ключа / фал. защёлка / 4V цапфы 35 / 92 / F16x2 / ВСФ1900-2200мм	ШТ		
392381	Замок многозапорный ROTO C500 привод от ключа / фал. защёлка / 4V цапфы 45 / 92 / F16 / ВСФ1900-2200мм	ШТ		
776509	Замок многозапорный ROTO C500 привод от ключа / фал. защёлка / 4V цапфы 55 / 92 / F16x2 / ВСФ1900-2200мм	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ

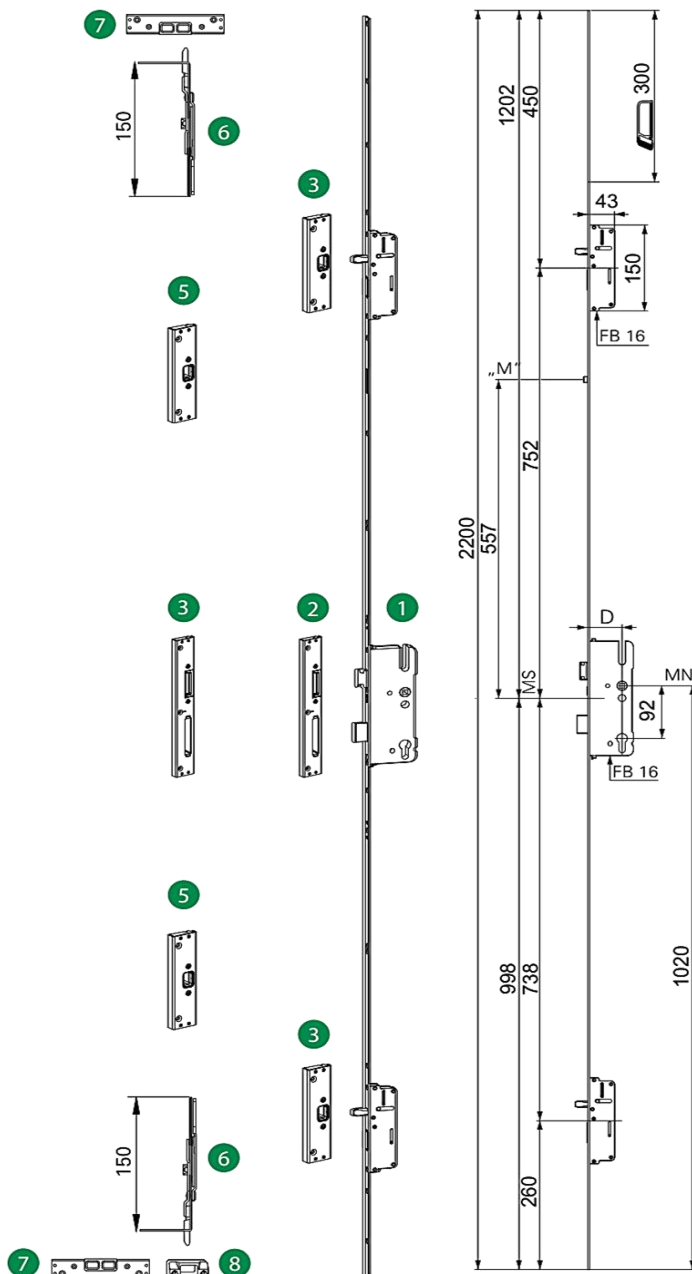
ROTO C600

ПРИВОД ОТ КЛЮЧА / ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / РИГЕЛИ FFH 1900-2200



- тип привода - от цилиндра
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защелкой
- тип доп. запора - 2 клиновидных ригеля (штыри)
- FFH - 1900-2200 мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- шульп - F16x2x2200
- класс противозломности - 4 класс (согласно EN12209)
- соответствует классу WK2 (RC2) по норме EN1627-1630
- ответные планки под дополнительные ригели подбираются по используемую профильную систему
- штыри препятствуют отжатию двери
- сменная роликовая защёлка регулируется по вылету

- 1 ЗАМОК МНОГОЗАПОРНЫЙ
- 2 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ОСНОВНОГО ЗАПОРА
- 3 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ОСНОВНОГО ЗАПОРА ШТУЛЬПОВАЯ
- 4 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДОП. ЗАПОРА (ПОД ШТЫРИ)
- 5 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДОП. ЗАПОРА (ПОД ШТЫРИ) ШТУЛЬПОВАЯ
- 6 ШПИНГАЛЕТ
- 7 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ШПИНГАЛЕТА (ПОРОГ ПВХ)
- 8 ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ШПИНГАЛЕТА (ПОРОГ АЛЮМИНИЕВЫЙ)



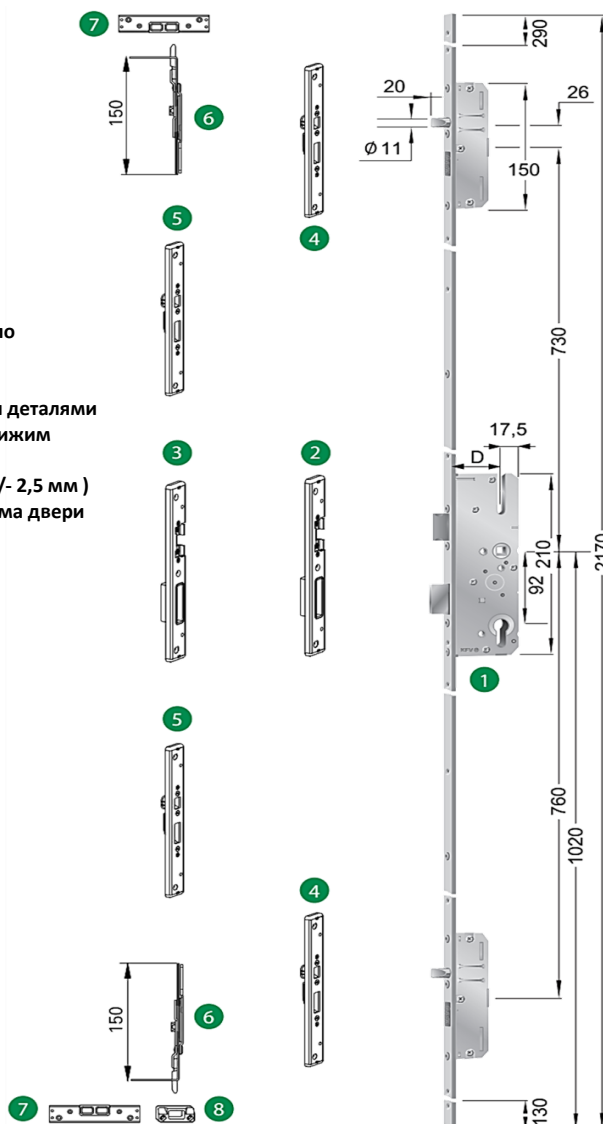
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
611409	Замок многозапорный ROTO C600 привод от ключа / фал. защёлка / 2 доп.ригеля 25 / 92 / F16x3x2200 / ВСФ1900-2200мм	ШТ		
611343 (776526)	Замок многозапорный ROTO C600 привод от ключа / фал. защёлка / 2 доп.ригеля 35 / 92 / F16x3x2200 / ВСФ1900-2200мм	ШТ		
611351 (776525)	Замок многозапорный ROTO C600 привод от ключа / фал. защёлка / 2 доп.ригеля 45 / 92 / F16x3x2200 / ВСФ1900-2200мм	ШТ		
611371 (776531)	Замок многозапорный ROTO C600 привод от ключа / фал. защёлка / 2 доп.ригеля 55 / 92 / F16x3x2200 / ВСФ1900-2200мм	ШТ		
РОЛИКОВЫЕ ЗАЩЕЛКИ ДЛЯ ЗАМКОВ ROTO C500				
814961	Ролик замка регулируемый ROTO дорнмасс 35 <i>(только для Roto Safe C 600!)</i>	ШТ		
814962	Ролик замка регулируемый ROTO дорнмасс 45 <i>(только для Roto Safe C 600!)</i>	ШТ		
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ROTO ПОД ШТЫРИ				
390670	Ответная планка ROTO под штырь с 1-м отв. REHAU, Montblanc, BrusBox	ШТ		
390695	Ответная планка ROTO под штырь с 1-м отв. Salamander 2D, ALUPLAST, Brüggmann, Veka	ШТ		
390751	Ответная планка ROTO под штырь с 1-м отв. шульповая с ф.п.	ШТ		
390721	Ответная планка ROTO под штырь с 1-м отв. KBE AD, Novotex, Proplex, Exprof (ось 9 мм)	ШТ		
383871	Ответная планка ROTO под штырь с 1-м отв. дерево гл.ф. 18мм	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ ПРИВОД ОТ КЛЮЧА/ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА/РИГЕЛИ

KFV AS2300ZD

FFH 1880-2170

- тип привода - от цилиндра
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защелкой
- тип дополнительного запора - 2 ригеля (штыри)
- FFH - 1880 - 2170 мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- штыль - F16x3x2170
- класс противозломности - 4 класс (согласно EN12209)
- соответствует классу WK2 (RC2) по норме EN1627-1630
- ответные планки под дополнительные ригели подбираются по используемую профильную систему
- роликовая защёлка регулируется по вылету
- скосы на штыре совместно с высококачественными рамными деталями KFV обеспечивают высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим
- штыри препятствуют отжатию двери
- за счет большого диапазона регулировки ответных планок (+/- 2,5 мм) замок незаменим при устранении вопросов касательно прижима двери



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3488032	Замок многозапорный KFV AS2300ZD привод от ключа / фал. защ. / 2доп.ригеля 35 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3488040	Замок многозапорный KFV AS2300ZD привод от ключа / фал. защ. / 2доп.ригеля 45 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3447271	Замок многозапорный KFV AS2300ZD привод от ключа / фал. защ. / 2доп.ригеля 30 / 92 / F24x3x2170 / ВСФ1880-2170мм (для алюминия)	ШТ		
3451343	Замок многозапорный KFV AS2300ZD привод от ключа / фал. защ. / 2доп.ригеля 35 / 92 / F24x3x2170 / ВСФ1880-2170мм (для алюминия)	ШТ		

ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА KFV 2300 ПОД КРЮК/ШТЫРЬ

3479014	Ответная планка под крюк/штырь Rehau правая	ШТ		
3479015	Ответная планка под крюк/штырь Rehau левая	ШТ		
3478369	Ответная планка под крюк/штырь KBE70 правая	ШТ		
3478368	Ответная планка под крюк/штырь KBE70 левая	ШТ		
3483261	Ответная планка под крюк/штырь штыльовая правая	ШТ		
3483260	Ответная планка под крюк/штырь штыльовая левая	ШТ		
3345954	Ответная планка под крюк/штырь дерево 20мм универсальная	ШТ		
3221513	Ответная планка под крюк/штырь дерево 18мм универсальная	ШТ		
3477535	Ответная планка под крюк/штырь алюминий 24мм U-образная универсальная	ШТ		
3478605	Ответная планка под крюк/штырь алюминий 24мм плоская универсальная	ШТ		



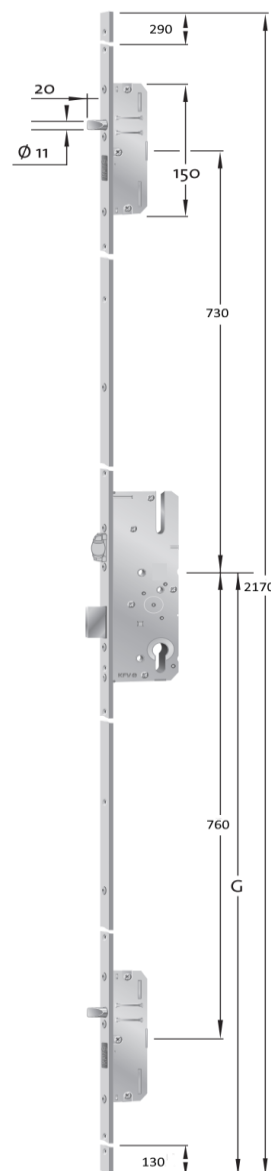
ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ ПРИВОД ОТ КЛЮЧА / РОЛИКОВАЯ ЗАЩЁЛКА /РИГЕЛИ

KFV AS 2300PF

FFH 1910-2170



- тип привода - от цилиндра
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с роликовой защёлкой
- тип дополнительного запора - 2 ригеля (штыри)
- FFH - 1880 - 2170 мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- штульп - F16x3x2170 и F24x6x2170 (для алюминия)
- класс противозломности - 4 класс (согласно EN12209)
- соответствует классу WK2 (RC2) по норме EN1627-1630
- ответные планки под дополнительные ригели подбираются по используемую профильную систему
- роликовая защёлка регулируется по вылету
- скосы на штыре совместно с высококачественными рамными деталями KFV обеспечивают высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим
- штыри препятствуют отжатию двери
- за счет большого диапазона регулировки ответных планок (+/- 2,5 мм) замок незаменим при устранении вопросов касательно прижима двери



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3443104	Замок многозапорный KFV AS2300PF привод от цилиндра с роликовой защёлкой 2 доп.ригеля, 35 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3443103	Замок многозапорный KFV AS2300PF привод от цилиндра с роликовой защёлкой 2 доп.ригеля, 45 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3456381	Замок многозапорный KFV AS2300PF привод от цилиндра с роликовой защёлкой 2 доп.ригеля, 35 / 92 / F24x3x2170 / ВСФ1880-2170мм (для алюминия)	ШТ		
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА KFV 2300 ПОД КРЮК/ШТЫРЬ				
3479014	Ответная планка под крюк/штырь Rehau/Salamander правая	ШТ		
3479015	Ответная планка под крюк/штырь Rehau/Salamander левая	ШТ		
3478369	Ответная планка под крюк/штырь KBE70 правая	ШТ		
3478368	Ответная планка под крюк/штырь KBE70 левая	ШТ		
3483261	Ответная планка под крюк/штырь шульповая правая	ШТ		
3483260	Ответная планка под крюк/штырь шульповая левая	ШТ		
3345954	Ответная планка под крюк/штырь дерево 20мм универсальная	ШТ		
3221513	Ответная планка под крюк/штырь дерево 18мм универсальная	ШТ		
3477535	Ответная планка под крюк/штырь алюминий 24мм U-образная универсальная	ШТ		
3478605	Ответная планка под крюк/штырь алюминий 24мм плоская универсальная	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ

ПРИВОД ОТ КЛЮЧА

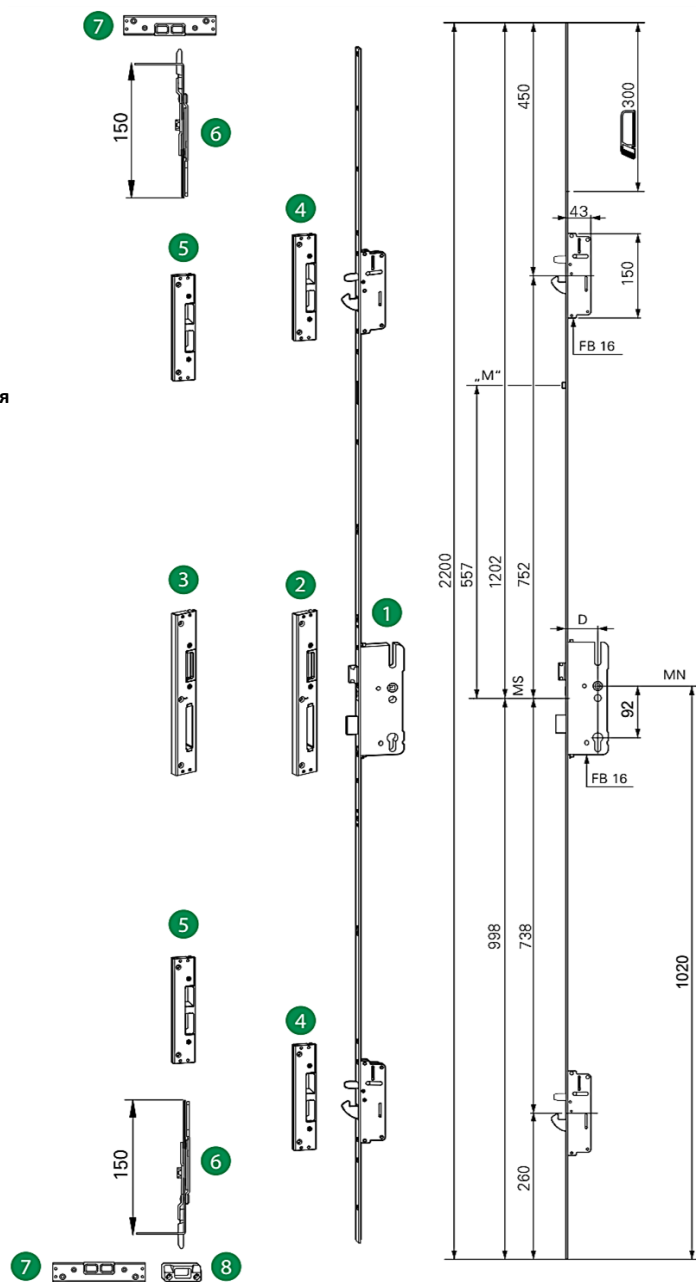
ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / 2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ЗАПОРА (КРЮК-ШТЫРЬ)

ROTO C600

FFH 1900-2200



- тип привода - от ключа
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защёлкой
- тип доп. запора - 2 ригеля(штыря)+ крюки
- FFH - 1900-2200мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- шульп - F16x3x2200 мм
- класс противозломности - 6 класс (согласно EN12209)
- соответствует классу WK3 (RC3) по норме EN1627-1630
- ответные планки под дополнительные секции подбираются по используемую профильную систему
- штыри препятствуют отжатию двери, крюки защищают от вертикального подъёма створки



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
611344	Замок многозапорный ROTO C600 привод от ключа / фалев. защёлка / крюк-штырь 35 / 92 / F16x3x2200 / ВСФ1900-2200мм	ШТ		
611352	Замок многозапорный ROTO 600 привод от ключа / фалев. защёлка / крюк-штырь 45 / 92 / F16x3x2200 / ВСФ1900-2200мм	ШТ		
611396	Замок многозапорный ROTO C600 привод от ключа / фалев. защёлка / крюк-штырь 55 / 92 / F20x3x2200 / ВСФ1900-2200мм	ШТ		
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЗАМКА ROTO C500 ПОД КРЮК/ШТЫРЬ РЕГУЛИРУЕМАЯ				
609860	Ответная планка ROTO под штырь-крюк с 2-мя отв.регул. REHAU, Montblanc, BrusBox	ШТ		
609887	Ответная планка ROTO под штырь-крюк с 2-мя отв.регулируемая KBE 70 (ось 13 мм)	ШТ		
609883	Ответная планка ROTO под штырь-крюк с 2-мя отв.регулируемая Veka	ШТ		
609875	Ответная планка ROTO под штырь-крюк с 2-мя отв.регулируемая штульповая	ШТ		
609883	Ответная планка ROTO под штырь-крюк с 2-мя отв.регулируемая Veka	ШТ		
609982	Ответная планка ROTO под штырь-крюк регулируемая дерево 4мм фальцлюфт	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ

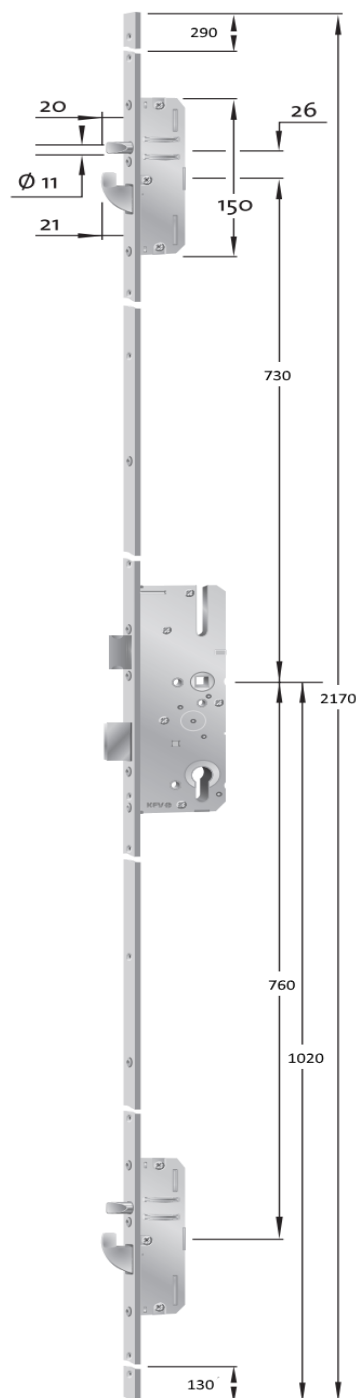
ПРИВОД ОТ ЦИЛИНДРА

ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / 2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РИГЕЛЯ (КРЮК-ШТЫРЬ)

KFV 2600

FFH 1870-2170 (B001), 2170-2400 (B003)

- тип привода - от цилиндра
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защелкой
- тип дополнительного запора - 2 секции (штырь+крюк)
- FFH - 1880 - 2170 мм (B001) и 2170-2400 (B003)
- межосевое расстояние - 92 мм
- шуруп - F16x3x2170 и F24x6x2170 (для алюминия)
- класс противозломности - 4 класс (согласно EN12209)
- соответствует классу WK2 (RC2) по норме EN1627-1630
- ответные планки под дополнительные ригели подбираются по используемую профильную систему
- скосы на штыре совместно с высококачественными рамными деталями KFV обеспечивают высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим
- штыри препятствуют отжатию двери, крюки защищают от вертикального подъема створки
- за счет большого диапазона регулировки ответных планок (+/- 2,5 мм) замок незаменим при устранении вопросов касательно прижима двери



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3490326	Замок многозапорный KFV AS2600 привод от цилиндра с фалевой защелкой 2 дополнительных штыря+крюка, 35 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3494688	Замок многозапорный KFV AS2600 привод от цилиндра с фалевой защелкой 2 дополнительных штыря+крюка, 45 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3488584	Замок многозапорный KFV AS2600 привод от цилиндра с фалевой защелкой 2 дополнительных штыря+крюка, 55 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3480364	Замок многозапорный KFV AS2600 привод от цилиндра с фалевой защелкой 2 дополнительных штыря+крюка, 35 / 92 / F24x6x2170 / ВСФ1880-2170мм ALU	ШТ		
3488844	Замок многозапорный KFV AS2600 привод от цилиндра с фалевой защелкой 2 дополнительных штыря+крюка, 35 / 92 / F24x6x2170 / ВСФ2170-2400мм ALU	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / 2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РИГЕЛЯ (КРЮК-ШТЫРЬ)

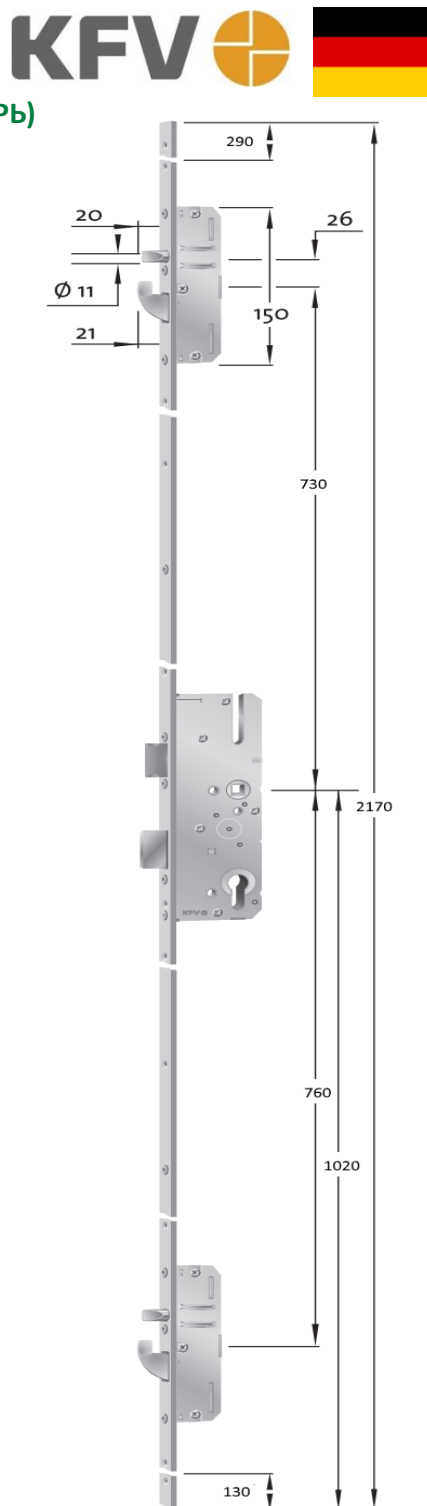
KFV 2750

FFH 1870-2170 (B001), 2170-2400 (B003)

- тип привода - полуавтоматический
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защелкой
- тип дополнительного запора - 2 секции (штырь+крюк)
- FFH - 1880 - 2170 мм (B001) и 2170-2400 (B003)
- межосевое расстояние - 92 мм
- штыль - F16x3x2170 и F24x6x2170 (для алюминия)
- класс противозломности - 4 класс (согласно EN12209)
- соответствует классу WK2 (RC2) по норме EN1627-1630
- ответные планки под дополнительные ригели подбираются по используемую профильную систему
- скосы на штыре совместно с высококачественными рамными деталями KFV обеспечивают высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим
- штыри препятствуют отжатию двери, крюки защищают от вертикального подъёма створки
- за счет большого диапазона регулировки ответных планок (+/- 2,5 мм) замок незаменим при устранении вопросов касательно прижима двери



- фиксирует створку в момент закрывания благодаря наличию фалевых защелок на пружинах в обоих дополнительных секциях замка, что препятствует изменению геометрии двери
- безопасность и высокая степень уплотнения за счет двух поворотных крюков



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3486361	Замок многозапорный KFV AS2750 полуавтоматический с фалевой защелкой 2 дополнительных штыря+крюка, 35 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3489073	Замок многозапорный KFV AS2750 привод от цилиндра с фалевой защелкой 2 дополнительных штыря+крюка, 45 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3490135	Замок многозапорный KFV AS2750 привод от цилиндра с фалевой защелкой 2 дополнительных штыря+крюка, 45 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ2170-2400мм	ШТ		
3491440	Замок многозапорный KFV AS2750 привод от цилиндра с фалевой защелкой 2 дополнительных штыря+крюка, 55 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3492892	Замок многозапорный KFV AS2750 привод от цилиндра с фалевой защелкой 2 дополнительных штыря+крюка, 35 / 92 / F24x6x2170 / ВСФ1880-2170мм ALU	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ

МАГНИТНЫЙ

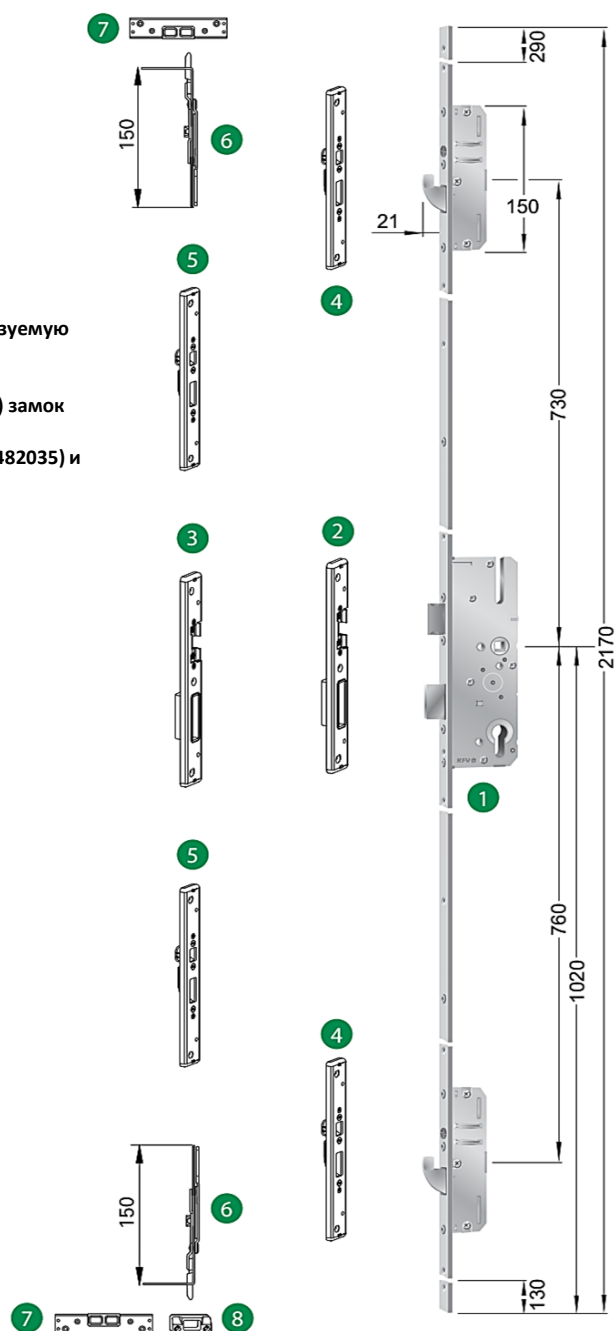
ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / 2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ КРЮКА

KFV 3500

FFH 1880-2170



- тип привода - магнитный
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защелкой
- тип дополнительного запора - 2 магнитных штыря
- FFH - 1880 - 2170 мм (B001)
- межосевое расстояние - 92 мм
- шуруп - F16x3x2170 и F24x6x2170 (для алюминия)
- класс противозломности - 4 класс (согласно EN12209)
- соответствует классу WK2 (RC2) по норме EN1627-1630
- ответные планки под дополнительные ригели подбираются по используемую профильную систему
- крюки обеспечивают защиту от подъема двери
- за счет большого диапазона регулировки ответных планок (+/- 2,5 мм) замок незаменим при устранении вопросов касательно прижима двери
- магнитные вставки в ответные планки заказываются отдельно (арт.34482035) и необходимы для работы рамка



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3482449	Замок многозапорный KFV AS35000 магнитный с фалевой защелкой 2 дополнительных крюка, 35 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3482467	Замок многозапорный KFV AS35000 магнитный с фалевой защелкой 2 дополнительных крюка, 45 / 92 / F16x3x2170 / ВСФ1880-2170мм	ШТ		
3482397	Замок многозапорный KFV AS35000 магнитный с фалевой защелкой 2 дополнительных крюка, 35 / 92 / F24x6x2170 / ВСФ1880-2170мм <i>для алюминия</i>	ШТ		
3482563	Замок многозапорный KFV AS35000 магнитный с фалевой защелкой 2 дополнительных крюка, 45 / 92 / F24x6x2170 / ВСФ1880-2170мм <i>для алюминия</i>	ШТ		
3482035	Магнитная клипса DZM MAGNETAUSLOESE -3500-Q-SG-VE10	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ

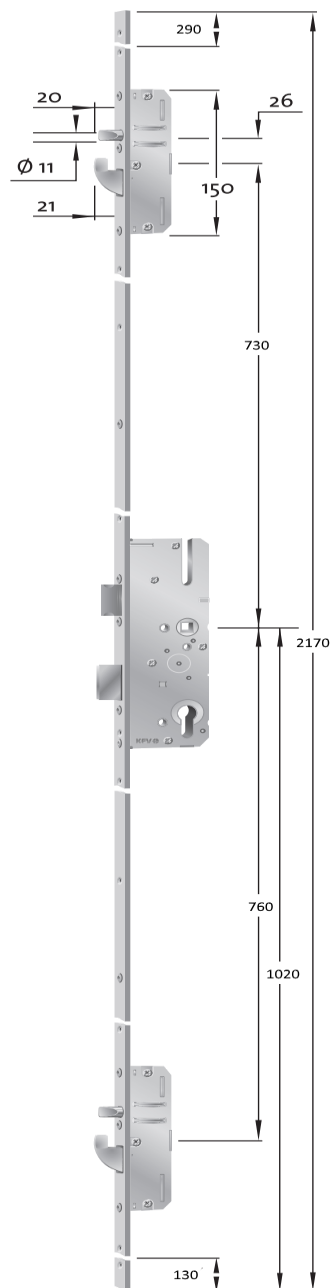
ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / 2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РИГЕЛЯ (КРЮК-ШТЫРЬ)

KFV 3600

FFH 1880-2170



- тип привода - автоматическое запирание дополнительных секций замка
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защёлкой
- тип доп. запора - 2 автоматических ригеля (штыря) + крюки
- FFH - 1870-2170мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- шульп - F16x3x2170 мм и F24x6x2170 (для алюминия)
- класс противовзломности - 6 класс (согласно EN12209)
- соответствует стандарту WK3(RC3) по нормам EN1627-1630
- ответные планки под дополнительные секции подбираются по используемую профильную систему
- скосы на штыре совместно с высококачественными рамными деталями KFV обеспечивают высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим
- штыри препятствуют отжатию двери, крюки защищают от вертикального подъёма створки
- принцип работы замка - при закрывании дверь фиксируется в 3-х точках (по центру, верхней и нижней частях двери) на 3 фалевые защёлки, автоматически из дополнительных секций вылетают крюки за счет пружинного механизма, встроенного в фалевые защёлки. При повороте ключа из центральной части замка выходит основной запирающий ригель.



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3505479	Замок многозапорный автоматический KFV 3600 /16S/35/92, фалевая защёлка крюк-штырь, ВСФ 1880-2170	ШТ		
3505484	Замок многозапорный автоматический KFV 3600 /16S/45/92, фалевая защёлка крюк-штырь, ВСФ 1880-2170	ШТ		
3505736	Замок многозапорный автоматический KFV 3600 /16S/55/92, фалевая защёлка крюк-штырь, ВСФ 1880-2170	ШТ		

ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА KFV 3600 ПОД КРЮК/ШТЫРЬ

3479014	Ответная планка под крюк/штырь Rehau правая	ШТ		
3479015	Ответная планка под крюк/штырь Rehau левая	ШТ		
3478369	Ответная планка под крюк/штырь KBE70 правая	ШТ		
3478368	Ответная планка под крюк/штырь KBE70 левая	ШТ		
3483261	Ответная планка под крюк/штырь шульповая правая	ШТ		
3483260	Ответная планка под крюк/штырь шульповая левая	ШТ		
3345954	Ответная планка под крюк/штырь дерево 20мм универсальная	ШТ		
3221513	Ответная планка под крюк/штырь дерево 18мм универсальная	ШТ		

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ МНОГОЗАПОРНЫЕ

ПРИВОД ОТ РУЧКИ

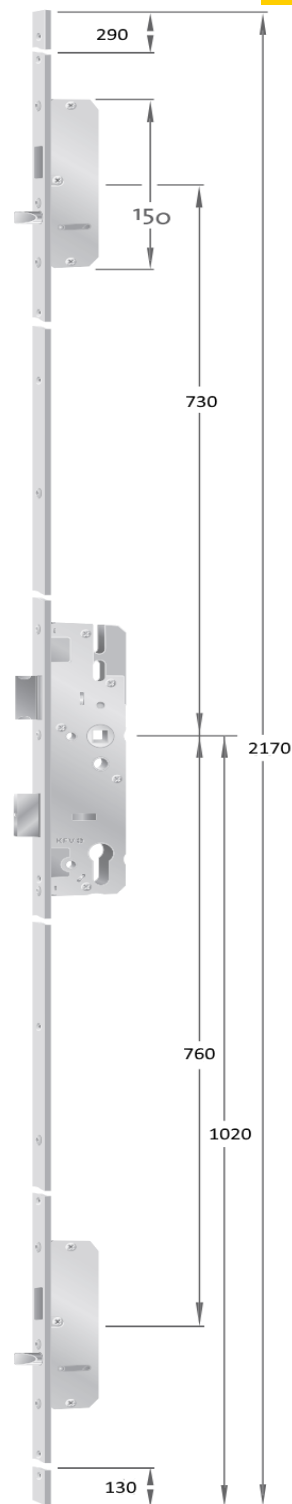
ФАЛЕВАЯ ЗАЩЁЛКА / 2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РИГЕЛЯ (КРЮК-ШТЫРЬ)

KFV 4350

FFH 1880-2170



- тип привода - от ручки
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защелкой
- тип доп. запора - 2ригеля (штыря)
- FFH - 1870-2170мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- штыль - F24x3x2170 мм, U-образный
- класс противозлоупотребления - 4 класс (согласно EN12209).
- соответствует классу WK2 (RC2) по норме EN1627-1630
- ответные планки под дополнительные ригели подбираются по используемую профильную систему
- скосы на штыре совместно с высококачественными рамными деталями KFV обеспечивают высокую теплоизоляцию и оптимальный прижим
- за счет большого диапазона регулировки ответных планок (+/- 2,5 мм) замок незаменим при устранении вопросов касательно прижима двери



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3469683	Замок многозапорный KFV 4350-P6/24-30-92-8-31-S (штырь-ручка)	ШТ		
3471241	Замок многозапорный KFV 4350-P6/24-35-92-8-31-S (штырь-ручка)	ШТ		

ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА KFV 3600 ПОД КРЮК/ШТЫРЬ

3477535	Ответная планка дополнительной секции KFV ALU 24/31 U-образная 6мм	ШТ		
3478605	Ответная планка дополнительной секции KFV ALU FSB 3630-03-24Q/31---SKG плоская	ШТ		
3482351	Ответная планка дополнительной секции KFV ALU 24/31 U-образная 10мм	ШТ		

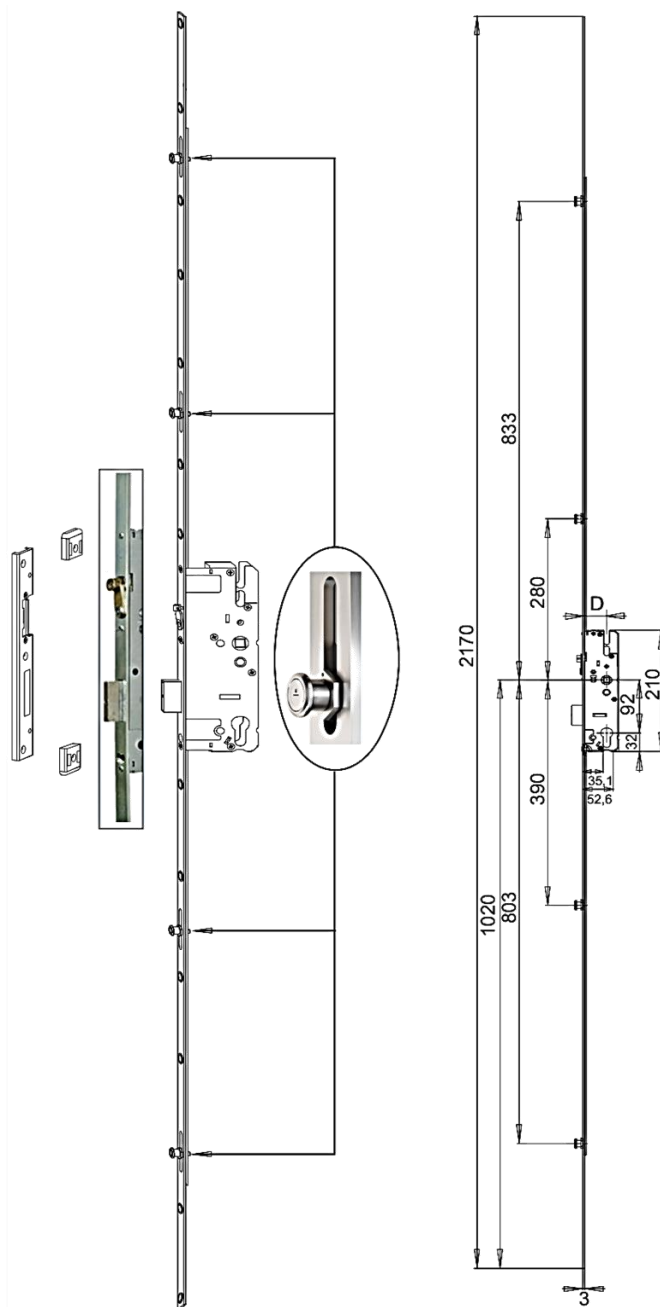
**ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ
МНОГОЗАПОРНЫЕ
ПРИВОД АВТОМАТИЧЕСКИЙ / ЦАПФЫ
KFV AS4100AL
FFH 1910-2170 / G-1020**



- тип привода - автоматический
 - тип замка - на цельной планке
 - тип основного запора - ригель с фалевой защелкой
 - тип доп. запора - 4V-цапфы
 - FFH - 1870-2170мм
 - межосевое расстояние - 92 мм
 - шуруп - F16x3x2170 мм
 - класс противозломности - 4 класс (согласно EN12209).
- Соответствует стандарту WK1(RC1) по нормам EN1627-1630



- комфортные грибовидные цапфы совместно с высококачественными рамными деталями Siegenia обеспечивают бесступенчатую регулировку прижима створки, а также автоматическую подгонку по высоте с самоторможением (с предотвращением обратного хода) для нивелирования допусков фальцлюфта
- цапфы обеспечивают высокую теплоизоляцию конструкции и оптимальный прижим
- грибовидные цапфы препятствуют отжатию створки благодаря зацеплению с рамными деталями



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3476410	Замок многозапорный KFV AS4100AL привод автоматический / 4гриб.цапфы 35 / 92 / F16 / ВСФ1910-2170мм	ШТ		
3477254	Замок многозапорный KFV AS4100AL привод автоматический / 4гриб.цапфы 40 / 92 / F16 / ВСФ1910-2170мм	ШТ		
ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ОСНОВНОГО ЗАПORA АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАМКА KFV AS4100AL				
3458702	У-ответная планка 25-215AL/31L регулируемая ЛЕВАЯ	ШТ		
3460219	У-ответная планка 25-215AL/31R регулируемая ПРАВАЯ	ШТ		
ЗАГЛУШКИ ОТВЕТНОЙ ПЛАНКИ ЗАМКА KFV AS4100AL				
3469674	Заглушка 2427-115-5/87 REHAU,ALUPLAST	ШТ		

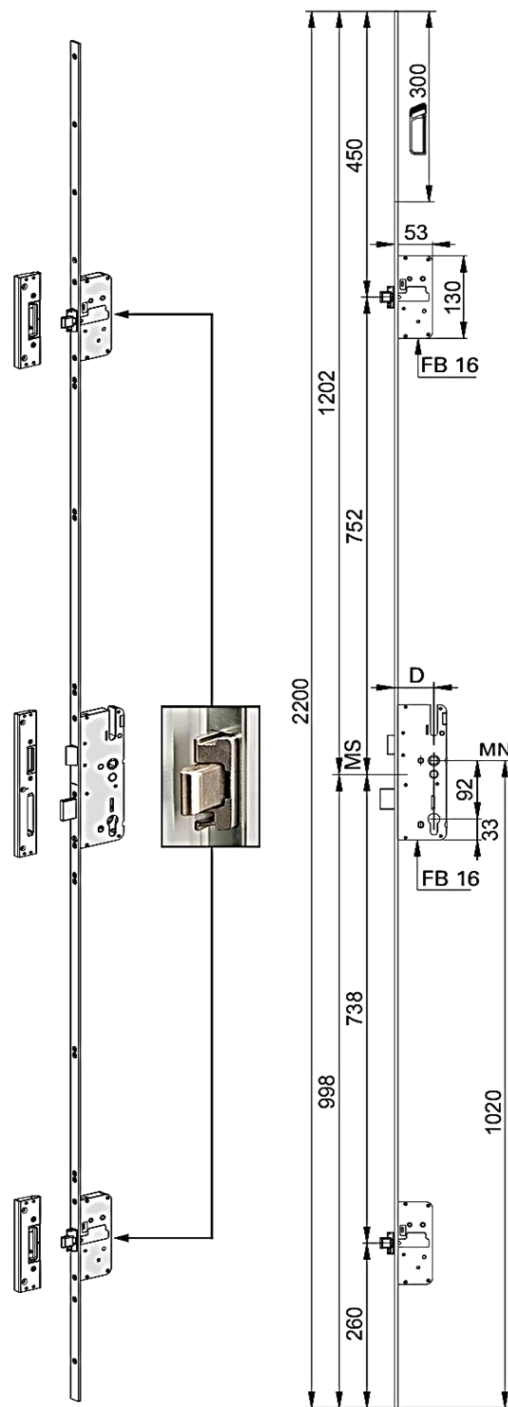
Принцип работы замка - при закрытии двери за счет специальной центральной рамной детали срабатывает кулачок на замке, который снимает блокировку взведенного от ручки механизма в корпусе центральной части замка.

4 комфортные грибовидные цапфы автоматически заходят в зацепление с рамными деталями. При повороте ключа из центральной части замка выходит ригель и блокирует замок. При запорном замке не происходит деформация двери при разнице температур внутри помещения и снаружи! Вам не нужно думать о том, чтобы запорить дверь. За Вас подумал замок. Вам остается только при открывании двери (при повороте ручки на 45 градусов вниз) просто взвести механизм.

ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ
МНОГОЗАПОРНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ROTO C600 Tandeo CA60A
FFH 1900-2200 / G-1020



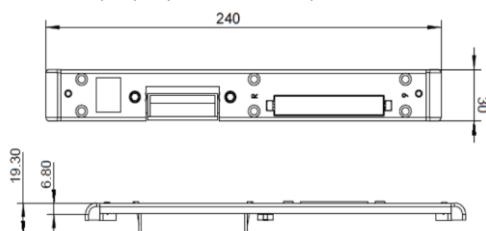
- тип привода - автоматический
- тип замка - на цельной планке
- тип основного запора - ригель с фалевой защелкой
- тип доп. запора - 4V-цапфы
- FFH - 1900 - 2200мм
- межосевое расстояние - 92 мм
- шульп - F16x3x2200 мм
- класс противовзломности - 5 класс (согласно EN12209)
- соответствует стандарту WK3(RC3) по нормам EN1627-1630
- при закрытии двери два дополнительных запирающих элемента автоматически приводятся в действие, что обеспечивает постоянный прижим створки и защищают изделие от деформации



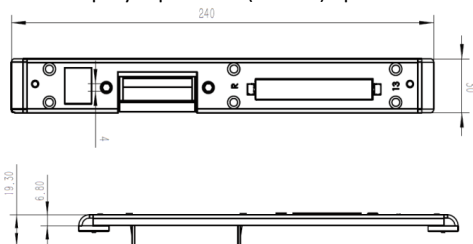
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
378878	Замок многозапорный ROTO C600 Tandeo CA60A привод автомат. / фал.защ. / ригели 35 / 92 / F16x3 / ВСФ1900–2200мм	ШТ		
378863	Замок многозапорный ROTO C600 Tandeo CA60A привод автомат. / фал.защ. / ригели 45 / 92 / F16x3 / ВСФ1900–2200мм	ШТ		
378885	Замок многозапорный ROTO C600 Tandeo CA60A привод автомат. / фал.защ. / ригели 55 / 92 / F16x3 / ВСФ1900–2200мм	ШТ		
ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ДОП.ЗАПОРА ЗАМКА ROTO C600 Tandeo CA60A				
383288	Ответная планка ROTO замка Tandeo для VEKA, Aluplast	ШТ		
383870	Ответная планка ROTO замка Tandeo 12/18/9	ШТ		
383272	Ответная планка ROTO замка Tandeo Gealan,Plafen	ШТ		
383271	Ответная планка ROTO замка Tandeo Rehau, Montblanc, BrusBox	ШТ		

DORMAKABA

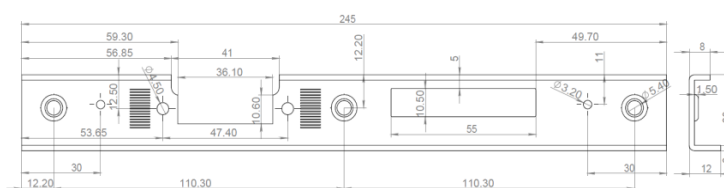
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
1100000009935	Ответная планка DORMAKABA регулир. 9 мм (КВЕ) левая	ШТ		
1100000009934	Ответная планка DORMAKABA регулир. 9 мм (КВЕ) правая	ШТ		



1100000009937	Ответная планка DORMAKABA регулир. 13 мм (REHAU) лев	ШТ		
1100000009936	Ответная планка DORMAKABA регулир. 13 мм (REHAU) прав	ШТ		

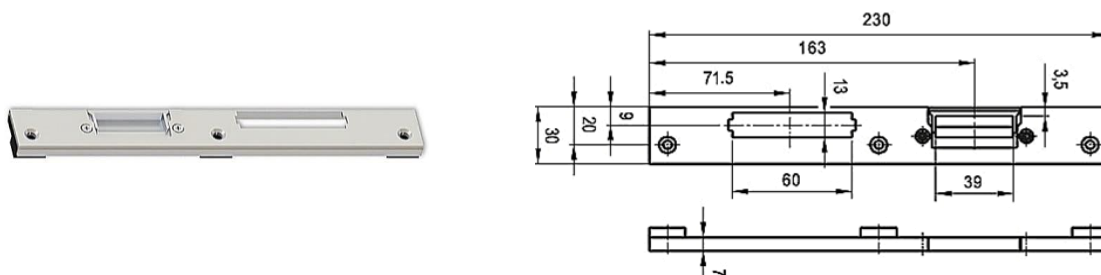


1100000009772	Ответная планка DORMAKABA регулир. шульповая левая	ШТ		
1100000009773	Ответная планка DORMAKABA регулир. шульповая правая	ШТ		



GREENTEQ

Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
для rehau, brusbox, montblanc, wds, richmond				
397.318/4011	Ответная планка greenteQ для Rehau левая	ШТ		
397.318/4012	Ответная планка greenteQ для Rehau правая	ШТ		
для gealan, brugmann, salamander, kbe70				
397.317/4011	Ответная планка greenteQ для Gealan левая	ШТ		
397.317/4012	Ответная планка greenteQ для Gealan правая	ШТ		
для aluplast, veka, vector				
397.316/4011	Ответная планка greenteQ для Aluplast2000,Veka левая	ШТ		
397.316/4012	Ответная планка greenteQ для Aluplast2000,Veka правая	ШТ		
для КВЕ (9 ось фурнитурного паза)				
217.269/1725	Ответная планка GreenteQ левая КВЕ 9мм	ШТ		
217.269/1726	Ответная планка GreenteQ правая КВЕ 9мм	ШТ		
шульповые ответные планки				
217.270/6880	Ответная планка greenteQ для шульпа левая	ШТ		
217.270/6881	Ответная планка greenteQ для шульпа правая	ШТ		



ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ОСНОВНОГО ЗАПORA

ROTO



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
390714	Ответная планка ROTO для KBE левая	ШТ		
390715	Ответная планка ROTO для KBE правая	ШТ		
390659	Ответная планка ROTO для REHAU левая	ШТ		
390660	Ответная планка ROTO для REHAU правая	ШТ		
390900	Ответная планка ROTO для KBE-13 левая	ШТ		
390901	Ответная планка ROTO для KBE-13 правая	ШТ		
390674	Ответная планка ROTO для GEALAN левая	ШТ		
390675	Ответная планка ROTO для GEALAN правая	ШТ		
390819	Ответная планка ROTO для Salamander левая	ШТ		
390820	Ответная планка ROTO для Salamander правая	ШТ		
390684	Ответная планка ROTO для Aluplast левая	ШТ		
390685	Ответная планка ROTO для Aluplast правая	ШТ		
390754	Ответная планка ROTO левая THYSSEN	ШТ		
390755	Ответная планка ROTO правая THYSSEN	ШТ		
390744	Ответная планка ROTO шульповая левая 9мм	ШТ		
390745	Ответная планка ROTO шульповая правая 9мм	ШТ		
442055	Ответная планка ROTO шульповая левая 13мм	ШТ		
442056	Ответная планка ROTO шульповая правая 13мм	ШТ		
256031	Ответная планка ROTO дерево 18мм 12мм фальцлюфт левая	ШТ		
256032	Ответная планка ROTO дерево 18мм 12мм фальцлюфт правая	ШТ		
256033	Ответная планка ROTO дерево 20мм 12мм фальцлюфт левая	ШТ		
256034	Ответная планка ROTO дерево 20мм 12мм фальцлюфт правая	ШТ		
606493	Ответная планка ROTO дерево 24мм 12мм фальцлюфт левая	ШТ		
606494	Ответная планка ROTO дерево 24мм 12мм фальцлюфт правая	ШТ		
259287	Ответная планка ROTO дерево 18мм/4мм фальцлюфт левая ось 9мм	ШТ		
259288	Ответная планка ROTO дерево 18мм/4мм фальцлюфт правая ось 9мм	ШТ		
450213	Ответная планка ROTO дерево 18мм/4мм фальцлюфт левая ось 13мм угловая	ШТ		
450214	Ответная планка ROTO дерево 18мм/4мм фальцлюфт правая ось 13мм угловая	ШТ		



KFV



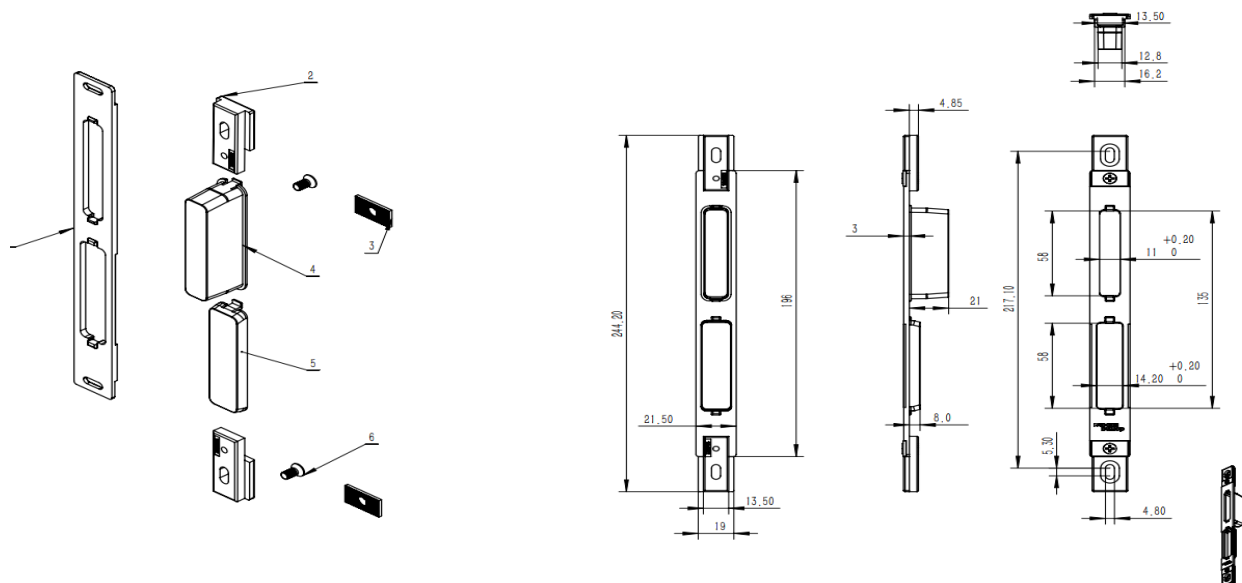
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3482371	Ответная планка KFV 25-915EH/31R-M Rehau правая	ШТ		
3482369	Ответная планка KFV 25-915EH/31L-M Rehau левая	ШТ		
3482684	Ответная планка KFV 25-945EH/31R-M KBE70 правая	ШТ		
3482683	Ответная планка KFV 25-945EH/31L-M KBE70 левая	ШТ		
3483254	Ответная планка KFV 25-733EH/31L-M шульповая левая	ШТ		
3483255	Ответная планка KFV 25-733EH/31R-M шульповая правая	ШТ		
3371443	Ответная планка KFV 25-512V/31 дерево 18 мм универ	ШТ		
3388996	Ответная планка KFV 25-212V/31R дерево 20мм прав	ШТ		
3361426	Ответная планка KFV 25-212V/31L дерево 20мм лев	ШТ		
3500263	Ответная планка KFV 20-608ERH/31R дерево 24мм правая	ШТ		
3500262	Ответная планка KFV 20-608ERH/31L дерево 24мм левая	ШТ		
3493238	Ответная планка KFV 25-351ERH/31R дерево 30мм правая	ШТ		
3493239	Ответная планка KFV 20-608ERH/31L дерево 30мм правая	ШТ		
		ШТ		
		ШТ		



ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ОСНОВНОГО ЗАПORA ДЛя АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ

DORMA

Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
1100000009933	Ответная планка основного запора DORMA ALU регулируемая универсальная	ШТ		



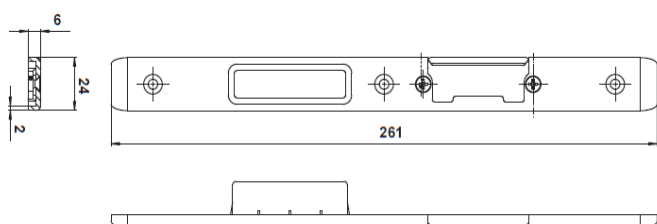
ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ОСНОВНОГО ЗАПORA ДЛя АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ

KFV

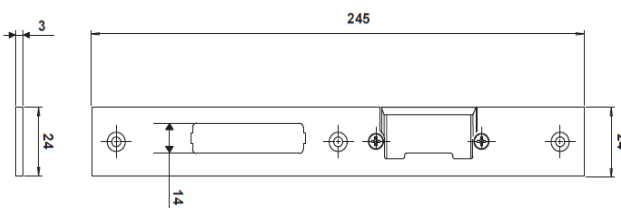


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3477532	Ответная планка KFV ALU 24/31 U-образная 6мм регулируемая левая	ШТ		
3477533	Ответная планка KFV ALU 24/31 U-образная 6мм регулируемая правая	ШТ		
3119426	Ответная планка KFV ALU 24/31 плоская регулируемая левая	ШТ		
3119429	Ответная планка KFV ALU 24/31 плоская регулируемая правая	ШТ		
3147733	Ответная планка KFV ALU 24/31 U-образная 10мм регулируемая левая	ШТ		
3147731	Ответная планка KFV ALU 24/31 U-образная 10мм регулируемая правая	ШТ		
3475299	Пластиковый карман для плоской ответной планки KFV ALU	ШТ		
3478616	Линейная ответная планка KFV BD26-2-324EQH/31R-M-B001-SKG2 плоская 3мм правая	ШТ		
3478617	Линейная ответная планка KFV BD26-2-324EQH/31L-M-B001-SKG2 плоская 3мм левая	ШТ		
3478553	Линейная ответная планка KFV BD26-2-624EQH/31R-M-B001-SKG2 U 6мм левая	ШТ		
3478552	Линейная ответная планка KFV BD26-2-624EQH/31L-M-B001-SKG2 U 6мм правая	ШТ		
3478559	Линейная ответная планка KFV BD26-2-624EQH/31R-M-B003-SKG2 U 6мм левая	ШТ		
3478558	Линейная ответная планка KFV BD26-2-624EQH/31L-M-B003-SKG2 U 6мм правая	ШТ		

U-образная ответная планка



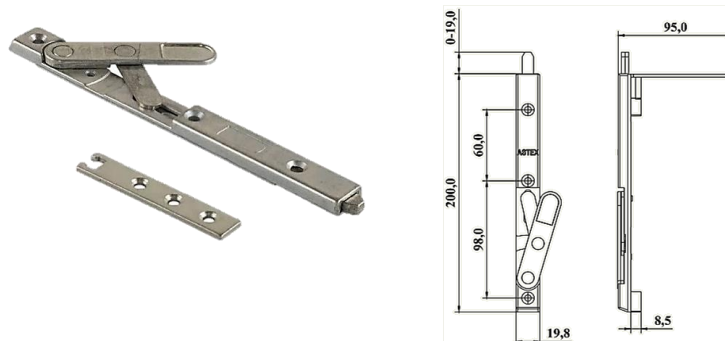
Плоская ответная планка



ШПИНГАЛЕТ ДВЕРНОЙ ДЛЯ ФУРНИТУРНОГО ПАЗА ASTEX



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.8032	Шпингалет дверной под европаз (аналог 8032)	ШТ		



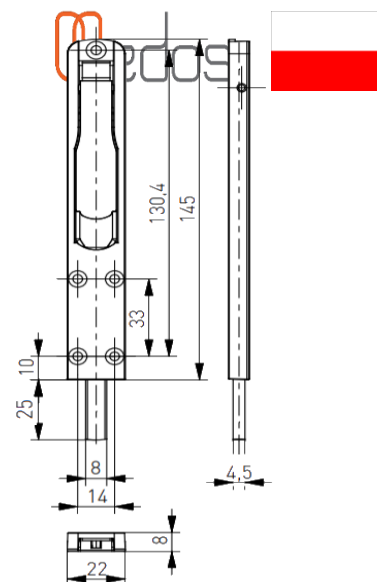
ШПИНГАЛЕТ ДВЕРНОЙ ДЛЯ ФУРНИТУРНОГО ПАЗА ROTO



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
388354	Шпингалет дверной ROTO MVZ500 150/2x16 мм	ШТ		

ШПИНГАЛЕТ ДВЕРНОЙ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ MEDOS

- длина наконечника - 25мм
- высота шпингалета - 145мм
- пластиковые стабилизирующие рельсы
- универсальный монтаж для верхнего и нижнего положения шпингалета
- корпус изготовлен из высококачественного сплава цинка и алюминия (ZnAl), наконечник - стальной
- винты для крепления в комплекте



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
802.9016.2500H	Шпингалет дверной 25 mm ALU белый (145 mm)	ШТ		
802.8019.2500H	Шпингалет дверной 25 mm ALU коричневый (145 mm)	ШТ		
802.9005.M.2500H	Шпингалет дверной 25 mm ALU чёрный (145 mm)	ШТ		
802.9006.M.2500H	Шпингалет дверной 25 mm ALU серый (145 mm)	ШТ		
802.7016.2500H	Шпингалет дверной 25 mm ALU антрацит (145 mm)	ШТ		

ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДВЕРНОГО ШПИНГАЛЕТА				
492492	Отв.планка регул.с 2 отв.для REHAU NT	ШТ		
492491	Отв.планка регул.с 2 отв.для KBE NT	ШТ		
492493	Отв.планка регул.с 2 отв.для ALUPLAST NT	ШТ		
492494	Отв.планка регул.с 2 отв.для GEALAN NT	ШТ		



ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДВЕРНОГО ШПИНГАЛЕТА (ПОД АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОГ - 1ШТ; ДЕРЕВЯННЫЕ ДВЕРИ - 2ШТ)				
260450	Отв.планка с 1-м отв. гладк.ф.18мм регул.НТ	ШТ		



ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДВЕРНОГО ШПИНГАЛЕТА (ДЕРЕВЯННЫЕ ДВЕРИ)				
260452	Отв.планка под шпингалет регулир. 20 мм НТ	ШТ		



ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДВЕРНОГО ШПИНГАЛЕТА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ НИЖНЯЯ				
801.0000.0001H	Ответная планка 24мм INOX ALU (нижняя)	ШТ		



ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДВЕРНОГО ШПИНГАЛЕТА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ВЕРХНЯЯ				
801.0000.0603H	Ответная планка шпингалета 6мм ALU (верхняя)	ШТ		
801.0000.100	Ответная планка шпингалета 10мм ALU (верхняя)	ШТ		



ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДВЕРНОГО ШПИНГАЛЕТА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ВРЕЗНАЯ				
801.0000.0000H	Врезная втулка под шпингалет ALU	ШТ		



[illegible]

KFV

115-A31
для пластиковых профилей

115-B31
для узких частей рамы



Область применения

- только для вертикально встроенных прямоугольных окон с откидными, подвесными, вращающимися и среднеповоротными створками, открываемыми вовнутрь, из дерева, пвх или металла
- высота напlava 0-25 мм
- макс. вес створки 80 кг
- только для сухих внутренних помещений

Техническое описание

- Требуемое место сверху: 19-27мм
- Общая ширина створки (мм)* / Количество ножниц / Максимальный вес, кг/м²

380-1200	1	30
1201-2400	2	30
2401-3600	3	25
- Высота створки: мин. 250 мм
- Ширина открывания макс.: 170 мм
- Ход прибора: 54 мм
- Вес створки макс.
- Удельный вес макс.: ширина створки: 380 - 2400 мм: 30 кг/м²; 2400 - 3600 мм: 25 кг/м²

*) максимальная ширина створки зависит от удельного веса и способа приведения в действие. дополнительная информация приводится на соответствующем монтажном чертеже.



РУЧНЫЕ ФРАМУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОТКРЫВАНИЯ

GEZE OL90 N

РУЧНОЙ ПРИВОД и УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

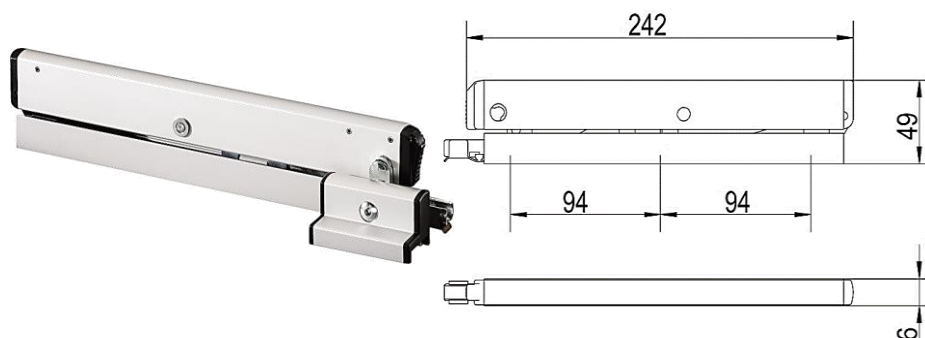


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.030615	Рукоятка + угловая передача GEZE OL90 белый	ШТ		
GEZ.030612	Рукоятка + угловая передача GEZE OL90 коричневый	ШТ		
GEZ.030611	Рукоятка + угловая передача GEZE OL90 серебро	ШТ		
GEZ.071354	Угловая передача гибкая (для трапецевидных окон)	ШТ		

РУЧНЫЕ ФРАМУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОТКРЫВАНИЯ

GEZE OL90 N

НОЖНИЦЫ СО СТАНДАРТНЫМ СТВОРОЧНЫМ УПОРОМ



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.030377	Ножницы закрывателя GEZE OL90 белый+ стандартный кронштейн	ШТ		
GEZ.030374	Ножницы с упором GEZE OL90 т.бронза + стандартный кронштейн	ШТ		
GEZ.030373	Ножницы с упором GEZE OL90 серебро + стандартный кронштейн	ШТ		
GEZ.030887	Зацеп фрамужных ножниц т.бронза для дерева	ШТ		
GEZ.030890	Зацеп фрамужных ножниц белый для дерева	ШТ		
GEZ.030374	Зацеп фрамужных ножниц серебро для дерева	ШТ		

РУЧНЫЕ ФРАМУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОТКРЫВАНИЯ

GEZE OL90 N

ШТАНГА

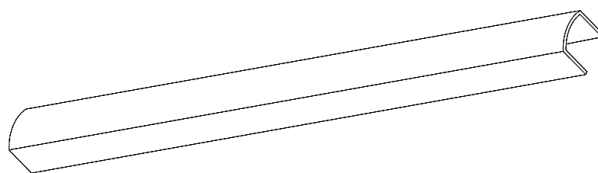


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.016592	Штанга закрывателя оцинкованная Ø 8 мм, 6000 мм	ШТ		

РУЧНЫЕ ФРАМУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОТКРЫВАНИЯ

GEZE OL90 N

ДЕКОРАТИВНЫЙ ПРОФИЛЬ



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.027561	Декоративный профиль 6м, белый, концы прямые	ШТ		
GEZ.027559	Декоративный профиль 6м, темная бронза, концы прямые	ШТ		
GEZ.027558	Декоративный профиль 6м, серебро, концы прямые	ШТ		

РУЧНЫЕ ФРАМУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОТКРЫВАНИЯ

GEZE OL90 N

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ШТАНГИ

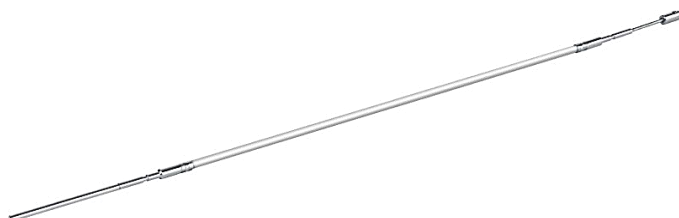


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.010878	Крепление декоративного профиля	ШТ		

РУЧНЫЕ ФРАМУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОТКРЫВАНИЯ

GEZE OL90 N

ГИБКАЯ ТЯГА 1000 мм



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.022720	Гибкая тяга белая 1000 мм	ШТ		
GEZ.008483	Гибкая тяга коричневая 1000 мм	ШТ		

ГИБКАЯ ТЯГА 1250 мм

Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.022721	Гибкая тяга белая 1250 мм	ШТ		
GEZ.008485	Гибкая тяга коричневая 1250 мм	ШТ		

РУЧНЫЕ ФРАМУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОТКРЫВАНИЯ
GEZE OL90 N
КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ГИБКОЙ ТЯГИ



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.030862	Крепление для гибкой тяги, белый	ШТ		
GEZ.030861	Крепление для гибкой тяги, коричневый	ШТ		

РУЧНЫЕ ФРАМУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОТКРЫВАНИЯ
GEZE OL90 N
КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ГИБКОЙ ТЯГИ С ПЛАТФОРМОЙ



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.030798	Крепление для гибкой тяги с платформой белый	ШТ		
GEZ.030797	Крепление для гибкой тяги с платформой коричневый	ШТ		

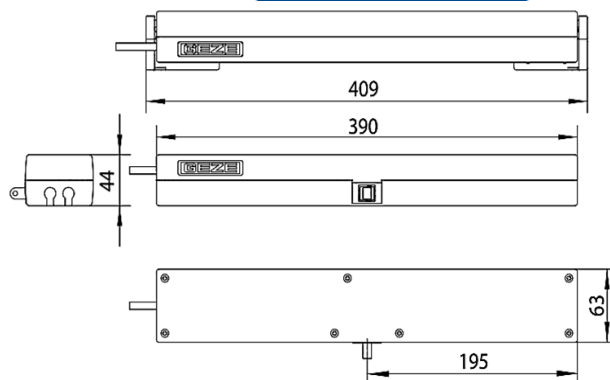
РУЧНЫЕ ФРАМУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОТКРЫВАНИЯ
GEZE OL90 N
МУФТА ДЛЯ ШТАНГИ Ø 8 мм



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.043546	Соединитель GEZE (переходник)	ШТ		

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ЦЕПНЫЕ

GEZE Ecchain (230V)



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
GEZ.148260	Привод цепной Geze ECChain с консолями (белый)	ШТ		
GEZ.148258	Привод цепной Geze ECChain с консолями (черный)	ШТ		
GEZ.148259	Привод цепной Geze ECChain с консолями (серый) RAL7035	ШТ		

Описание:

- Тип окна: ниже-, верхнеподвесные, вращающиеся окна, окна для крыш
- Ширина открывания / ход (мм): 200/400
- Усилие тяги (Н): 250
- Сила сжатия (Н): 250
- Требуемое место на раме (мм):
нижнеподвесные окна: 55, верхнеподвесные окна: 35
- Возможности для установки: установка на раме

Цепные приводы GEZE ECchain предназначены для автоматизации процесса проветривания (230 В). Экономичная и эффективная базовая модель подходит для использования в частных жилых домах. ECchain может устанавливаться также на небольшие фрамуги, позволяя получить максимальный угол открывания при малой высоте створки. Регулируемая длина хода 200 или 400 мм. Возможность регулирования длины хода позволяет удовлетворить различные требования, связанные с вентиляцией. Благодаря различным цветовым вариантам привод подбирается в соответствии с имеющимися оконными профилями. Монтаж ECchain производится быстро и просто.

Область применения:

- Простое решение для автоматизации процесса вентиляции в области окон и фасадов
- Универсальное применение, предназначен для частных жилых домов
- Нижнеподвесные, верхнеподвесные и поворотные окна
- Створки, открывающиеся внутрь и наружу
- Установка на деревянные, пластиковые и алюминиевые оконные профили
- Монтаж на раму

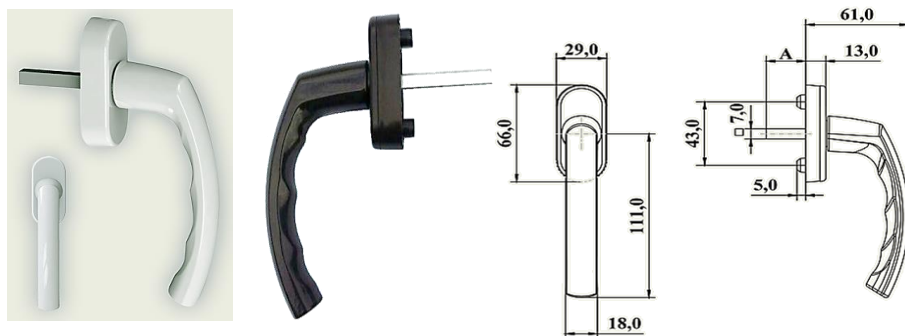
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
HAGER	Механизм выключателя Hager-polo.optim	КОМПЛ		



РУЧКИ ОКОННЫЕ ASTEX ANTEY



- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- длина штифта 37мм
- ручка изготовлена из горячепрессованного алюминия и литейных сплавов
- норма упаковки - 100 шт

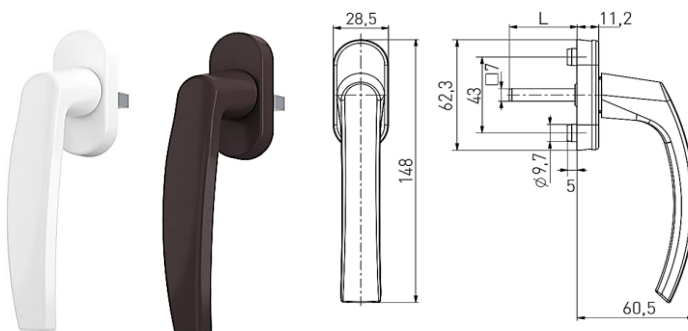


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.WH003.9016	Ручка оконная AFC Antey без ключа белая (37мм/45°)	ШТ		
AS.WH003.8019	Ручка оконная AFC Antey без ключа коричн. (37мм/45°)	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ MEDOS GLORY (пластиковая)



- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 140 шт
- изготовлена из пластика

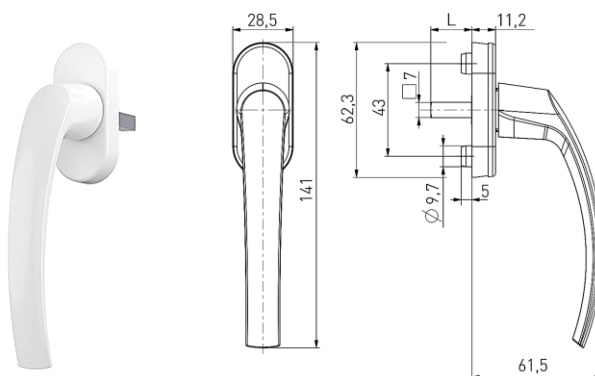


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
103.9016.35.45WI	Ручка оконная MEDOS Glory (35/45°) белая пластиковая	ШТ		
103.8019.35.45BR	Ручка оконная MEDOS Glory (35/45°) коричневая пластиковая	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ MEDOS MARS



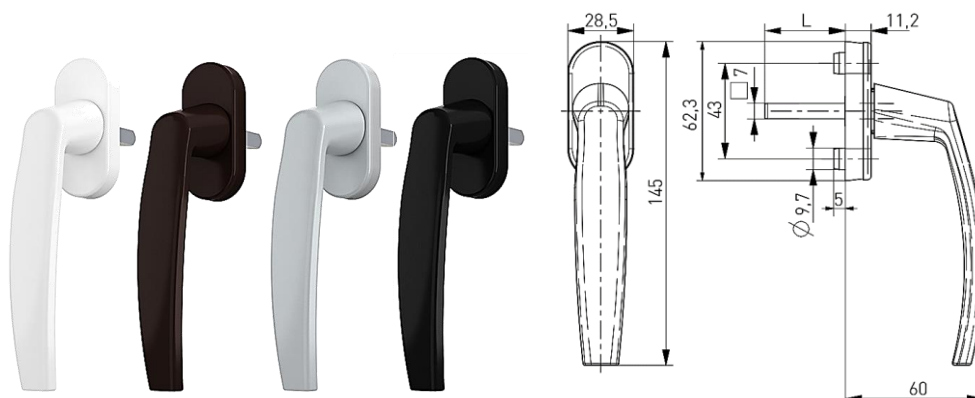
- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 100 шт
- изготовлена из алюминия и литейных сплавов



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
123.9016.35.45	Ручка оконная MEDOS MARS (35мм/45°) белая 9016	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ MEDOS VICTORY

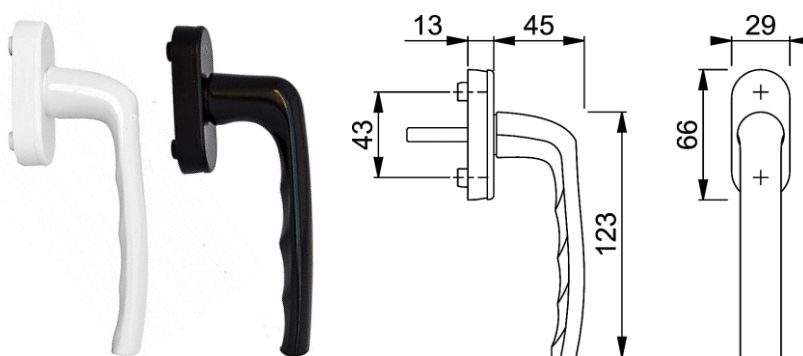
- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 100 шт
- изготовлена из алюминия и литейных сплавов



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
13290163545	Ручка оконная MEDOS Victory (35мм/45°) белая 9016	ШТ		
13280773545	Ручка оконная MEDOS Victory (35мм/45°) коричневая 8077	ШТ		
13290063545PM	Ручка оконная MEDOS Victory (35мм/45°) RAL 9006 серебро	ШТ		
13290053545PM	Ручка оконная MEDOS Victory (35мм/45°) RAL 9005 чёрная	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ HOPPE COMPACT

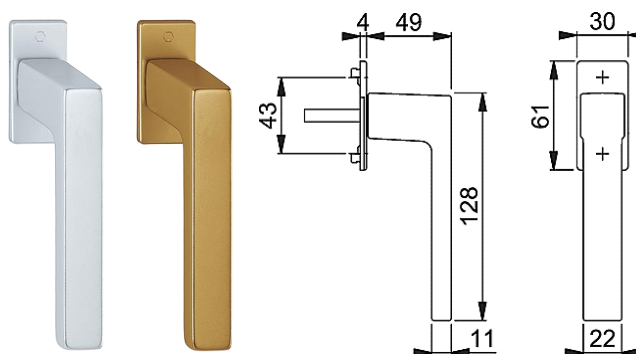
- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 100 шт
- материал ручки - алюминий,
- материал розетки - пластик



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
401.156/9016	Ручка оконная HOPPE COMPACT (37мм/45°) белая RAL 9016	ШТ		
401.156/8707	Ручка оконная HOPPE COMPACT (37мм/45°) коричневая RAL 8707	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ HOPPE AUSTIN 0769/U959

- с фиксацией 90°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 60 шт

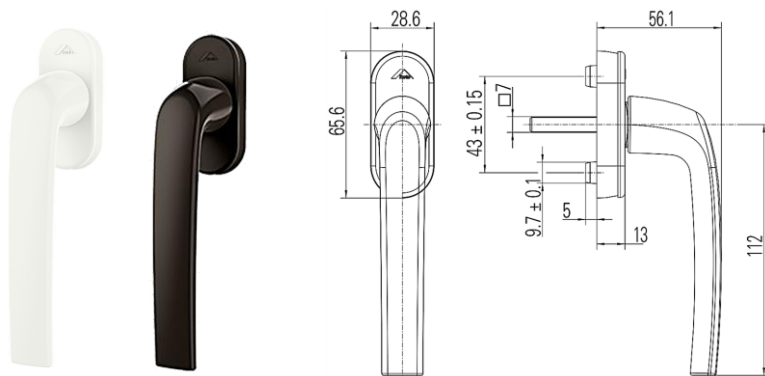


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3968851	Ручка оконная HOPPE AUSTIN 0769/U959 серебро F1 (37мм/90°)	ШТ		
3968949	Ручка оконная HOPPE AUSTIN 0769/U959 бронза F4 (37мм/90°)	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ

ROTO SAMBA

- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 100 шт
- изготовлена из алюминия и литейных сплавов
- длина штифта - 37,43мм



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
639671	Ручка оконная ROTO Samba (37мм/45°) белая (9016) R07.2	ШТ		
639672	Ручка оконная ROTO Samba (43мм/45°) белая (9016) R07.2	ШТ		
639675	Ручка оконная ROTO Samba (43мм/45°) коричневый	ШТ		
639683	Ручка оконная ROTO Samba бронза R05.5 37/45	ШТ		
639696	Ручка оконная ROTO Samba титан R01.3 37/45	ШТ		
639677	Ручка оконная ROTO Samba сереб R1.1 45/37 с винтами	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ

ROTO LINE

- в комплекте без винтов
- норма упаковки - 120 шт
- с фиксацией 45°
- изготовлена из алюминия и литейных сплавов
- длина штифта - 30,35,40мм

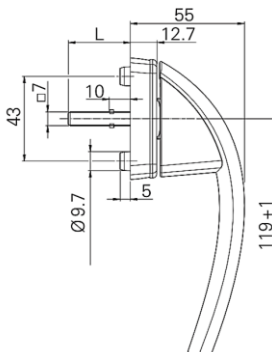


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
227895	Ручка оконная Roto Line белая R07.2 30/45 (без винтов)	ШТ		
339459	Ручка оконная Roto Line серо-корич. R04.1 30/45(без винтов)	ШТ		
339461	Ручка оконная Roto Line бронза R05.5 30/45 (без винтов)	ШТ		
339457	Ручка оконная Roto Line титан R01.3 30/45 (без винтов)	ШТ		
339460	Ручка оконная Roto Line тем.бронза R05.3 30/45(без винтов)	ШТ		
339458	Ручка оконная Roto Line латунь R03.1 30/45 (без винтов)	ШТ		
339455	Ручка оконная Roto Line серебро R01.1 30/45 (без винтов)	ШТ		
339456	Ручка оконная Roto Line шампань R01.2 30/45 (без винтов)	ШТ		
339479	Ручка оконная Roto Line белая R07.2 35/45(без винтов)	ШТ		
339476	Ручка оконная Roto Line серо-корич. R04.1 35/45(без винтов)	ШТ		
339478	Ручка оконная Roto Line бронза R05.5 35/45 (без винтов)	ШТ		
339474	Ручка оконная Roto Line титан R01.3 35/45 (без винтов)	ШТ		
339477	Ручка оконная Roto Line тем.бронза R5.3 35/45 (без винтов)	ШТ		
339475	Ручка оконная Roto Line латунь R03.1 35/45 (без винтов)	ШТ		
339462	Ручка оконная Roto Line серебро R01.1 35/45 (без винтов)	ШТ		
339463	Ручка оконная Roto Line шампань R01.2 35/45 (без винтов)	ШТ		
473243	Ручка оконная Roto Line белая R07.2 40/45 (без винтов)	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ

ROTO SWING (32 mm)

- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 90 шт
- изготовлена из алюминия и литейных сплавов
- длина штифта - 32мм

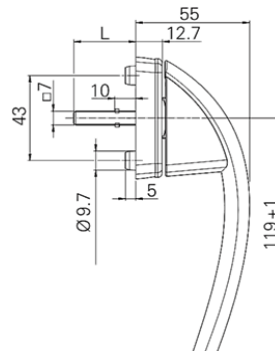


Артикул VBN	Наименование	ед.изм.		
614002	Ручка оконная ROTO SWING (32мм/45°) белый (9016) R07.2	ШТ		
613997	Ручка оконная ROTO SWING (32мм/45°) серебро R01.1	ШТ		
613998	Ручка оконная ROTO SWING (32мм/45°) новое серебро R01.2	ШТ		
614000	Ручка оконная ROTO SWING (32мм/45°) латунь матовая R03.1	ШТ		
614001	Ручка оконная ROTO SWING (32мм/45°) бронза R05.5	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ

ROTO SWING (37 mm)

- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 90 шт
- изготовлена из алюминия и литейных сплавов
- длина штифта - 37мм



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
607853	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/45°) белый (9016) R07.2	ШТ		
615686	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/45°) черно-коричневая R04.4	ШТ		
607855	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/45°) серебро R01.1	ШТ		
615684	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/45°) новое серебро R01.2	ШТ		
615685	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/45°) латунь матовая R03.1	ШТ		
615687	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/45°) бронза R05.5	ШТ		
613862	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/45°) темная бронза R05.3	ШТ		
607854	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/45°) титан матовый R01.3	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ С БАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ Secustik®

HOPPE TOULON

Secustik® VarioFit®



- длина штифта 32-42 мм
- с фиксацией 45°
- 2 комплекта винтов (40 и 50мм)
- норма упаковки - 60 шт
- изготовлена из алюминия



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3937181	Ручка оконная HOPPE Toulon Secustik белая (VarioFit)	ШТ		
3937173	Ручка оконная HOPPE Toulon Secustik коричневая (VarioFit)	ШТ		
3937114	Ручка оконная HOPPE Toulon Secustik серебро F1 (VarioFit)	ШТ		
3937157	Ручка оконная HOPPE Toulon Secustik титан F9 (VarioFit)	ШТ		
3937122	Ручка оконная HOPPE Toulon Secustik латунь F3 (VarioFit)	ШТ		
3937131	Ручка оконная HOPPE Toulon Secustik бронза F4 (VarioFit)	ШТ		

Secustik® — оконная ручка со «слышимым» плюсом к безопасности

Оконные ручки **Secustik®** оснащены запатентованным блокировочным механизмом, который является компонентом встроенной базовой системы безопасности. Он оказывает противодействие несанкционированному смещению оконной фурнитуры снаружи. Соединительный элемент между ручкой и четырехгранным штифтом выполняет при этом роль «механического диода». Этот элемент обеспечивает нормальное вращение оконной ручки изнутри, однако блокирует ручку снаружи в случае, если кто-то пытается оказать воздействие на фурнитуру извне.

При повороте ручек **Secustik®** на 180° из закрытого в откинутое положение самостопающийся блокировочный механизм с высокой точностью фиксируется в различных положениях ручки со щелчком. Этот типичный для **Secustik®** щелчок — «слышимый» плюс для большей безопасности окон.

Оконная ручка с технологией VarioFit®

Оконная ручка с технологией **VarioFit®** оснащена функцией корректировки длины штифта в зависимости от соответствующей глубины оконного профиля. Это возможно благодаря нажимной пружине, установленной на четырехгранный штифт внутри оконной ручки. С помощью пружинного механизма четырехгранный штифт плавно проходит сквозь четырехугольное отверстие механизма, обеспечивая точную посадку. Оконная ручка компенсирует различия монтажной глубины до 10 мм, и поэтому ее можно применять в сочетании с различными профилями.

- длина штифта - 32-42 мм
- с фиксацией 45°
- 2 комплекта винтов (40 и 50мм)
- норма упаковки - 60 шт
- изготовлена из алюминия



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
3755935	Ручка оконная HOPPE NEW YORK (рег. штифт 32-42мм/45°) белая F9016	ШТ		
3755839	Ручка оконная HOPPE NEW YORK (рег. штифт 32-42мм/45°) коричневая F8707	ШТ		
3754924	Ручка оконная HOPPE NEW YORK (рег. штифт 32-42мм/45°) серебро F1	ШТ		
3755804	Ручка оконная HOPPE NEW YORK (рег. штифт 32-42мм/45°) титан F9	ШТ		
3755097	Ручка оконная HOPPE NEW YORK (рег. штифт 32-42мм/45°) шампань F2	ШТ		
3755126	Ручка оконная HOPPE NEW YORK (рег. штифт 32-42мм/45°) золото F3	ШТ		
3755231	Ручка оконная HOPPE NEW YORK (рег. штифт 32-42мм/45°) бронза F4	ШТ		

Secustik® — оконная ручка со «слышимым» плюсом к безопасности

Оконные ручки **Secustik®** оснащены запатентованным блокировочным механизмом, который является компонентом встроенной базовой системы безопасности. Он оказывает противодействие несанкционированному смещению оконной фурнитуры снаружи. Соединительный элемент между ручкой и четырехгранным штифтом выполняет при этом роль «механического диода». Этот элемент обеспечивает нормальное вращение оконной ручки изнутри, однако блокирует ручку снаружи в случае, если кто-то пытается оказать воздействие на фурнитуру извне.

При повороте ручек **Secustik®** на 180° из закрытого в откинутое положение самостопающийся блокировочный механизм с высокой точностью фиксируется в различных положениях ручки со щелчком. Этот типичный для **Secustik®** щелчок — «слышимый» плюс для большей безопасности окон.

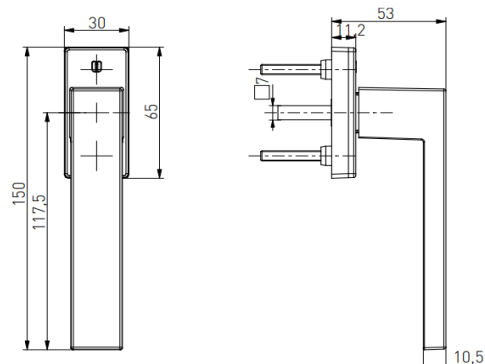
Оконная ручка с технологией VarioFit®

Оконная ручка с технологией **VarioFit®** оснащена функцией корректировки длины штифта в зависимости от соответствующей глубины оконного профиля. Это возможно благодаря нажимной пружине, установленной на четырехгранный штифт внутри оконной ручки. С помощью пружинного механизма четырехгранный штифт плавно проходит сквозь четырехугольное отверстие механизма, обеспечивая точную посадку. Оконная ручка компенсирует различия монтажной глубины до 10 мм, и поэтому ее можно применять в сочетании с различными профилями.

РУЧКИ ОКОННЫЕ MEDOS DUBLIN (металлические)



- длина штифта - 35 мм
- с фиксацией 45°
- винты в комплекте (45мм)
- норма упаковки - 12 шт
- изготовлена из алюминия и литейных сплавов

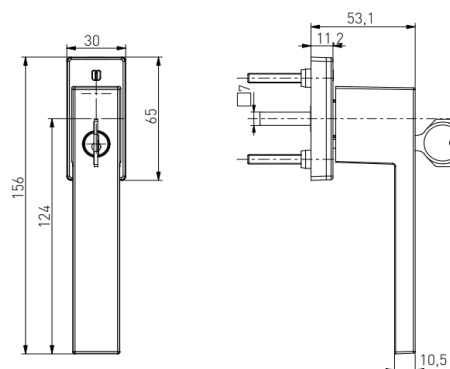


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
1609016M3545	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° белая RAL9016	ШТ		
1608019M3545	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° коричневая RAL8019	ШТ		
1607016M3545	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° антрацит RAL7016	ШТ		
160F13545SD	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° серебро F1	ШТ		
160F43545SD	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° бронза F4	ШТ		
160F93545SD	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° титан F9	ШТ		
160F90053545SD	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° чёрная F9005	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ С КЛЮЧОМ MEDOS DUBLIN (металлические)



- длина штифта - 35 мм
- с фиксацией 45°
- винты в комплекте (45мм)
- норма упаковки - 12 шт
- изготовлена из алюминия и литейных сплавов

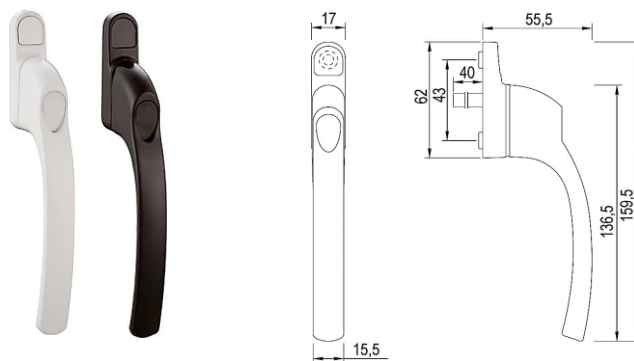


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
1619016M3545	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° с ключом белая RAL9016	ШТ		
1618019M3545	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° с ключом коричневая RAL8019	ШТ		
1617016M3545	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° с ключом антрацит RAL7016	ШТ		
161F13545SD	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° с ключом серебро F1	ШТ		
161F43545SD	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° с ключом бронза F4	ШТ		
161F93545SD	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° с ключом титан F9	ШТ		
161F90053545SD	Ручка оконная DUBLIN 35мм/45° с ключом чёрная F9005	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ УЗКИЕ

greenteQ FG50.ZD

- с фиксацией 90°
- в комплекте с винтами



greenteQ

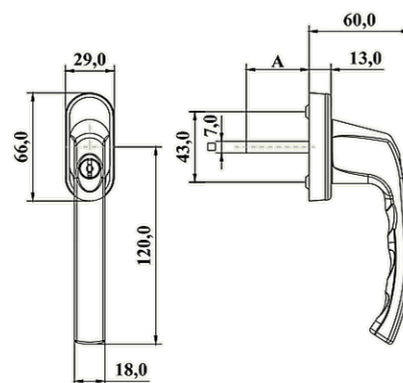


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
394.273/9016	Ручка оконная узкая GreenteQ FG50.ZD (40мм/90°) белая 9016 (универсальная)	ШТ		
394.273/0900	Ручка оконная узкая GreenteQ FG50.ZD (40мм/90°) коричн. 8019 (универсальная)	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ С КЛЮЧОМ

ASTEX

- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 80 шт

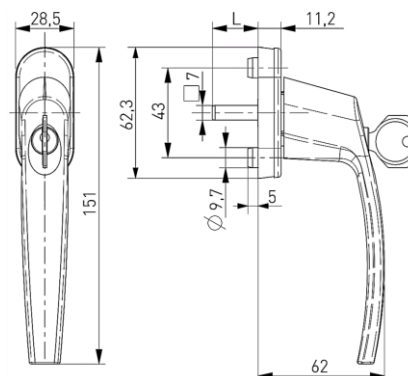
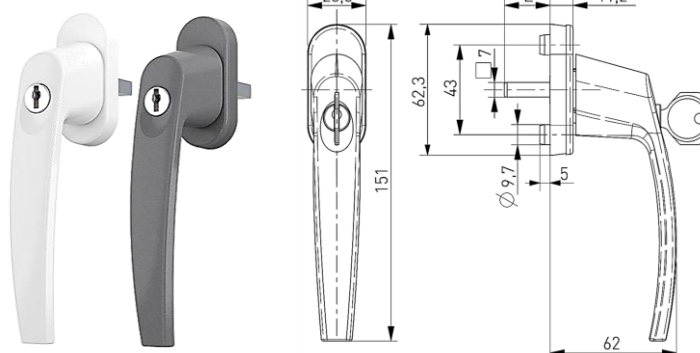


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.WH038.9016	Ручка оконная AFC Antey с ключом белая 9016, 37мм	ШТ		
AS.WH038.8019	Ручка оконная AFC Antey с ключом коричневая 8019, 37мм	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ С КЛЮЧОМ

MEDOS VICTORY

- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 100 шт



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
133.9016.35.45WE	Ручка оконная MEDOS Victory (35мм/45°) белая с ключом	ШТ		
133.TITA3545PM	Ручка оконная MEDOS Victory (35мм/45°) титан с ключом	ШТ		
133.7016.35.45WE	Ручка оконная MEDOS Victory (35мм/45°) антрацит с ключом	ШТ		

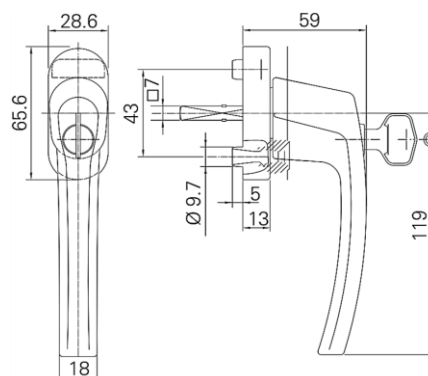
РУЧКИ ОКОННЫЕ С КЛЮЧОМ

ROTO LINE 35мм (40Нм)

- длина штифта - 35 мм
- с фиксацией 90°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки 100 шт



штифт 35 мм

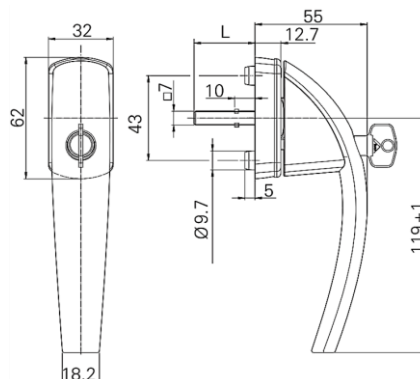


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
227876	Ручка оконная ROTO Line с ключом (35мм/90°) белая (9016) R07.2	ШТ		
227967	Ручка оконная ROTO Line с ключом (35мм/90°) серебро натуральное R01.1	ШТ		
227871	Ручка оконная ROTO Line с ключом (35мм/90°) титан R01.3	ШТ		
227970	Ручка оконная ROTO Line с ключом (35мм/90°) темная бронза R05.3	ШТ		
227968	Ручка оконная ROTO Line с ключом (35мм/90°) шампань R01.2	ШТ		
227971	Ручка оконная ROTO Line с ключом (35мм/90°) бронза R05.5	ШТ		
227964	Ручка оконная ROTO Line с ключом (35мм/90°) латунь R03.1	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ С КЛЮЧОМ

ROTO SWING (40Нм)

- длина штифта - 37 мм
- с фиксацией 90°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 100 шт



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
602375 (632296)	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/90°) белый R07.2 с ключом 40Нм	ШТ		
602373 (632291)	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/90°) серебро R01.1 с ключом 40Нм	ШТ		
616530	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/90°) латунь мат. R03.1 с ключом 40Нм	ШТ		
632295	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/90°) бронза R5.5 с ключом 40Нм	ШТ		
632292	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/90°) титан R1.3 с ключом 40Нм	ШТ		
616497	Ручка оконная ROTO SWING (37мм/90°) темная бронза R05.3 с ключом 40Нм	ШТ		

РУЧКИ ОКОННЫЕ SECUFORTE

HOPPE TOULON

- длина штифта - 32-42 мм
- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 60 шт



SecuForte® VarioFit®



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
11737244	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte белая 9016	ШТ		
11737256	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte коричн 8707	ШТ		
11736938	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte серебро F1	ШТ		
11736951	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte латунь F3	ШТ		
11736987	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte бронза F4	ШТ		
11736999	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte титан F9	ШТ		
11737268	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte черн F9714	ШТ		
11737001	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte нерж F31-1	ШТ		

SecuForte® – Просто. По-другому. Безопаснее.

Механизм **HOPPE SecuForte®** представляет собой совершенно новый стандарт защиты от взлома. В закрытом и откинутаом положении окна рукоятка и 4-гранный штифт разъединены, вследствие чего ручка автоматически блокируется. Это уникальное решение эффективно защищает от несанкционированного открытия окна снаружи.

Новый принцип защиты — новый способ задеирования оконной ручки

Ручками с механизмом **SecuForte®** пользоваться непривычно, но очень просто. Чтобы открыть окно, сначала нужно нажать на ручку в направлении розетки **1**.

В результате этого ручка разблокируется, после чего ее можно повернуть привычным способом **2**.

Если закрыть окно или откинуть его створку, ручка снова заблокируется. Повернуть ручку можно будет, только если опять нажать на нее в направлении розетки.



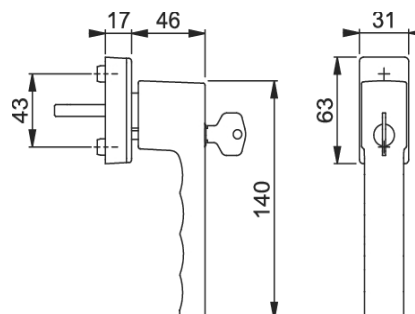
РУЧКИ ОКОННЫЕ SECUFORTE

HOPPE TOULON

SecuForte® VarioFit®



- длина штифта 32-42 мм
- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- норма упаковки - 40 шт



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
11738297	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte белая 9016 с ключом	ШТ		
11738303	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte коричн 8707 с ключом	ШТ		
11738340	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte черн F9714 с ключом	ШТ		
11738236	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte серебро F1 с ключом	ШТ		
11738273	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte титан F9 с ключом	ШТ		
11738248	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte латунь F3 с ключом	ШТ		
11738255	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte бронза F4 с ключом	ШТ		
11738285	Ручка оконная HOPPE Toulon SecuForte нерж F31-1 с ключом	ШТ		

SecuForte® – Просто. По-другому. Безопаснее.

Механизм **ХОППЕ SecuForte®** представляет собой совершенно новый стандарт защиты от взлома. В закрытом и откинутах положении окна рукоятка и 4-гранный штифт разъединены, вследствие чего ручка автоматически блокируется. Это уникальное решение эффективно защищает от несанкционированного открытия окна снаружи.

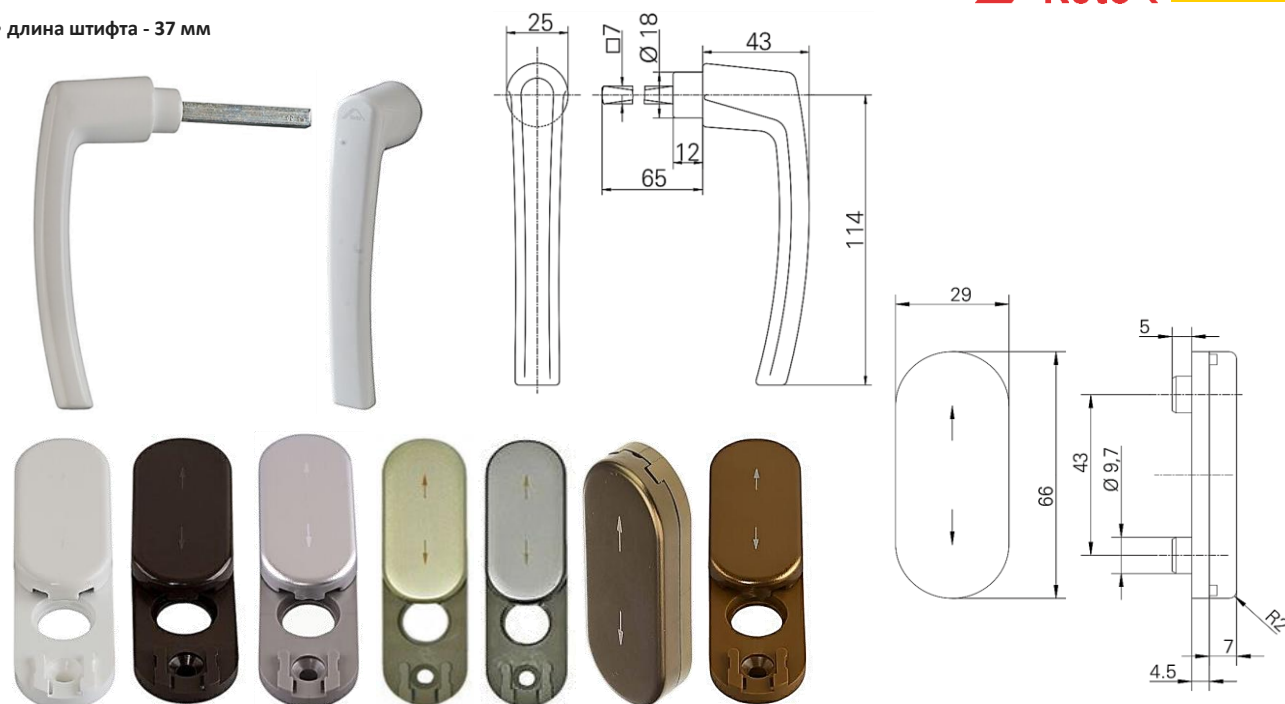
Новый принцип защиты — новый способ задействования оконной ручки

Ручками с механизмом **SecuForte®** пользоваться непривычно, но очень просто. Чтобы открыть окно, сначала нужно нажать на ручку в направлении розетки **1**. В результате этого ручка разблокируется, после чего ее можно повернуть привычным способом **2**. Если закрыть окно или откинуть его створку, ручка снова заблокируется. Повернуть ручку можно будет, только если опять нажать на нее в направлении розетки.



РУЧКА ВЫЕМНАЯ, РОЗЕТКИ ДЛЯ ВЫЕМНОЙ РУЧКИ ROTO LINE

• длина штифта - 37 мм



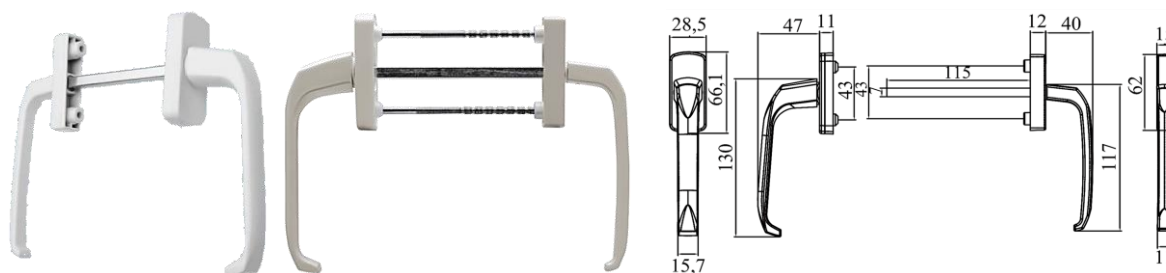
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
257628	Ручка оконная выемная ROTO Line белая, пластиковая	ШТ		
228014	Розетка к извлекаемой ручке Roto Line , белая R07.2	ШТ		
228012	Розетка к извлекаемой ручке Roto Line , коричневая R04.1	ШТ		
228100	Розетка к извлекаемой ручке Roto Line , серебро R01.1	ШТ		
228101	Розетка к извлекаемой ручке Roto Line , новое серебро R01.2	ШТ		
228010	Розетка к извлекаемой ручке Roto Line , титан R01.3	ШТ		
228103	Розетка к извлекаемой ручке Roto Line , тёмная бронза R05.3	ШТ		
228104	Розетка к извлекаемой ручке Roto Line , бронза R05.5	ШТ		

ЗАМКИ (ДЕТСКИЕ) БЛОКИРАТОРЫ С КЛЮЧОМ ASTEX



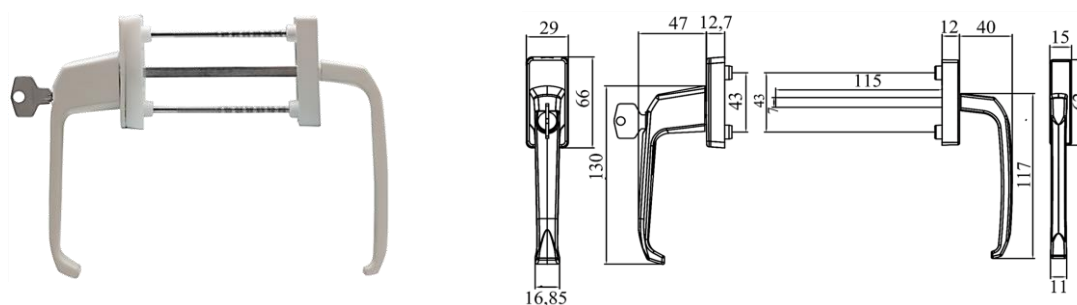
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.WSL01/23	Замок блокирующий детский ASTEX белый 9016 на ПВХ	ШТ		

ГАРНИТУРЫ БАЛКОННЫЕ
АСИММЕТРИЧНЫЕ
ASTEX



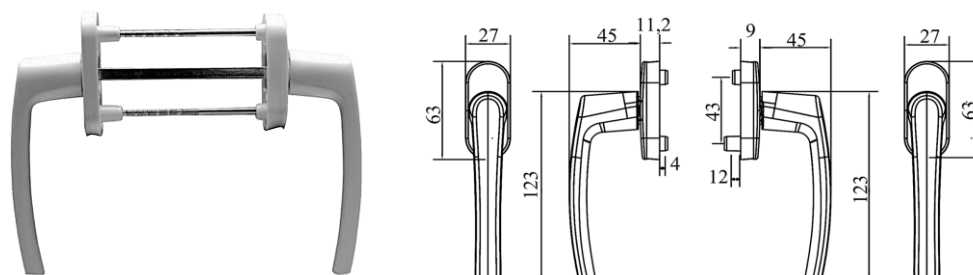
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.BHS1.9016	Гарнитур балконный асимметричный ASTEX BHS1 белый 9016	КОМПЛ		
AS.BHS1.8019	Гарнитур балконный асимметричный ASTEX BHS1 коричневый 8019	КОМПЛ		

ГАРНИТУРЫ БАЛКОННЫЕ
АСИММЕТРИЧНЫЕ С КЛЮЧОМ
ASTEX



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.BHS2.9016	Гарнитур балконный асимметричный ASTEX BHS2 белый 9016 с ключом	КОМПЛ		
AS.BHS2.8019	Гарнитур балконный асимметричный ASTEX BHS2 коричнев. 8019 с ключом	КОМПЛ		

ГАРНИТУРЫ БАЛКОННЫЕ
СИММЕТРИЧНЫЕ
ASTEX

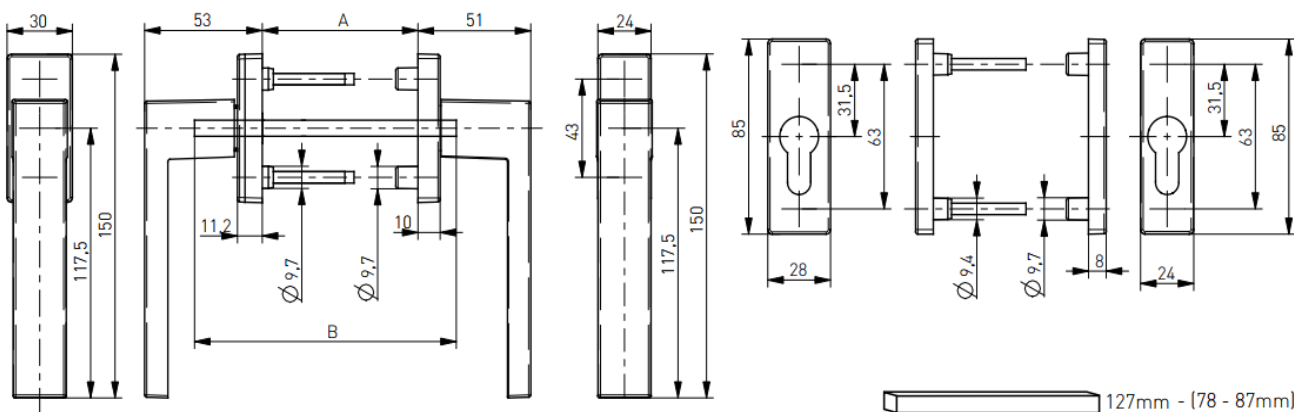


Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
AS.BDH.42-001	Гарнитур балконный симметричный ASTEX BHS4 белый 9016	КОМПЛ		
AS.BHS4.8019	Гарнитур балконный симметричный ASTEX BHS4 коричневый 8019	КОМПЛ		

**ГАРНИТУРЫ БАЛКОННЫЕ
СИММЕТРИЧНЫЕ
MEDOS DUBLIN**



- длина штифта 127мм (для профилей до 87мм)
- с фиксацией 45°
- в комплекте с винтами
- накладки на цилиндр в комплекте
- индивидуальная упаковка
- варианты с ключом и без ключа
- ширина обратной ручки - 24мм (требуется установка приводов с увеличенным диаметром)

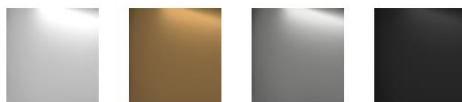


Порошковая покраска



RAL 9016 MAT RAL 8019 MAT RAL 7016 MAT

Анодирование



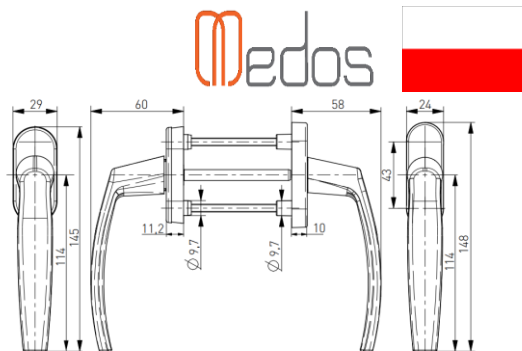
F1 F4 F9 F9005

Артикул VBN	Наименование	ед.изм.		
191D9016M0045	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм белый RAL9016	КОМПЛ		
191B8019M0045	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм коричневый RAL8019	КОМПЛ		
191D7016M0045	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм антрацит RAL7016	КОМПЛ		
191DF10045SD	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм серебро F1	КОМПЛ		
191DF40045SD	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм бронза F4	КОМПЛ		
191DF90045SD	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм титан F9	КОМПЛ		
191DF90050045S	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм чёрная F9005	КОМПЛ		

Гарнитуры MEDOS DUBLIN с ключом

Артикул VBN	Наименование	Ед.изм.		
193D9016M0045	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм с ключом белая RAL9016	КОМПЛ		
193D8019M0045	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм° с ключом коричневая RAL8019	КОМПЛ		
193D7016M0045	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм с ключом антрацит RAL7016	КОМПЛ		
193DF10045SD	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм с ключом серебро F1	КОМПЛ		
193DF40045SD	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм с ключом бронза F4	КОМПЛ		
193DF90045SD	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм с ключом титан F9	КОМПЛ		
193DF90050045S	Балконный гарнитур DUBLIN 45° 78-87мм с ключом чёрная F9005	КОМПЛ		

ГАРНИТУРЫ БАЛКОННЫЕ
СИММЕТРИЧНЫЕ
MEDOS Victory

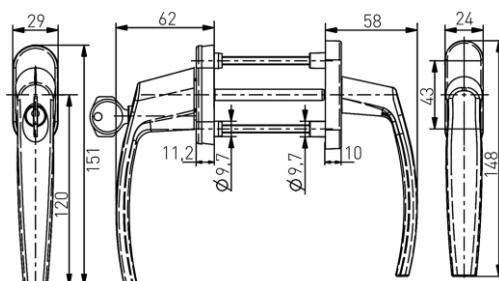


Medos



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
19190160045	Ручка двухсторонняя MEDOS Victory белая 9016 с накладками на цилиндр	КОМПЛ		
19180190045	Ручка двухсторонняя MEDOS Victory коричневая 8019 с накладками на цилиндр	КОМПЛ		
19170160045	Ручка двухсторонняя MEDOS Victory антрацит 7016 с накладками на цилиндр	КОМПЛ		
19190050045	Ручка двухсторонняя MEDOS Victory черная 9005 с накладками на цилиндр	КОМПЛ		

ГАРНИТУРЫ БАЛКОННЫЕ
СИММЕТРИЧНЫЕ С КЛЮЧОМ
MEDOS VICTORY

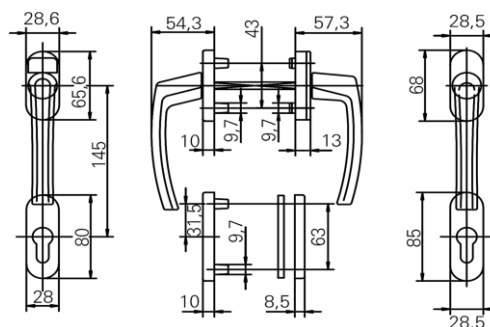


Medos



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
19390160045	Ручка двухсторонняя белая с ключом MEDOS Victory	КОМПЛ		

ГАРНИТУРЫ БАЛКОННЫЕ
СИММЕТРИЧНЫЕ С НАКЛАДКОЙ НА ЦИЛИНДР
ROTO



Roto



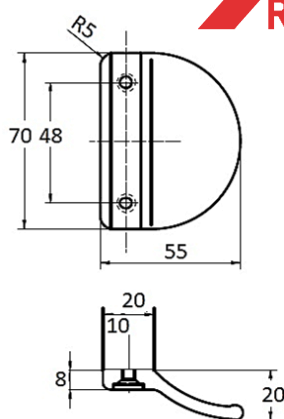
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
228237	Ручка нажимная двухсторонняя ROTO Line белая R07.2	КОМПЛ		
228292	Ручка нажимная двухсторонняя ROTO Line серебро натуральн. R01.1	КОМПЛ		
228233	Ручка нажимная двухсторонняя ROTO Line титан матовый R01.3	КОМПЛ		
228294	Ручка нажимная двухсторонняя ROTO Line латунь матовая R03.1	КОМПЛ		
228296	Ручка нажимная двухсторонняя ROTO Line бронза R05.5	КОМПЛ		
228294	Ручка нажимная двухсторонняя ROTO Line коричневая	КОМПЛ		

РУЧКА-ЗАХВАТ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ ПЛАСТИКОВАЯ



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
MD.F.B.W	Ручка-захват для балконной двери белая, пластиковая	ШТ		

РУЧКА-ЗАХВАТ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ ПЛАСТИКОВАЯ ROTO



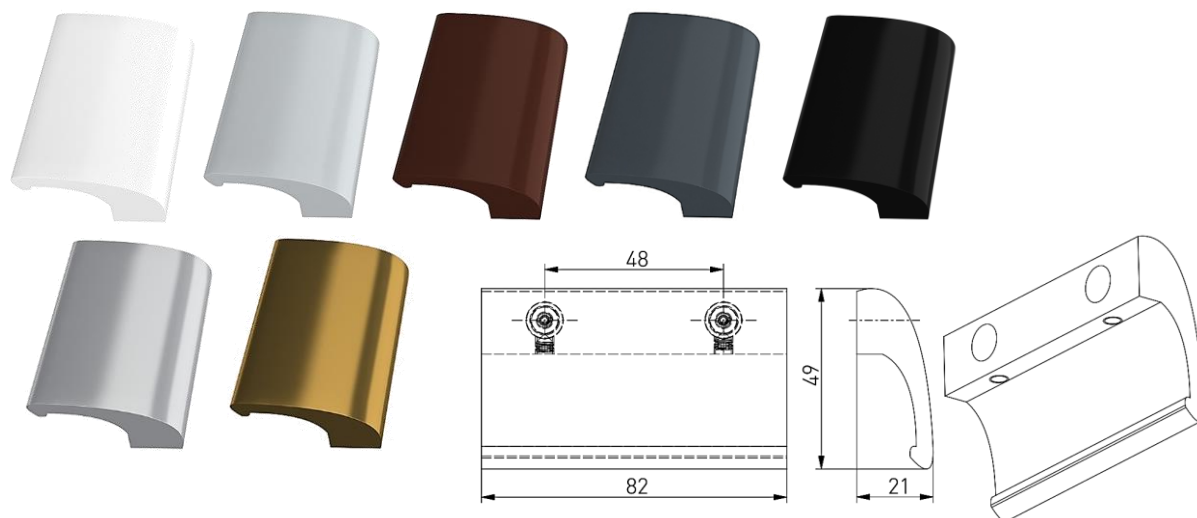
Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
228259	Ручка-захват для балконной двери ROTO Line белая, пластиковая	ШТ		
228258	Ручка-захват для балконной двери ROTO Line коричневая, пластиковая	ШТ		

РУЧКА-ЗАХВАТ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
MRD.AL.W	Ручка-захват для балконной двери белая, металлическая	ШТ		

РУЧКА-ЗАХВАТ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ MEDOS



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
115.9016.00.01	Ручка для балконной двери алюм. DE LUXE белая 9016	ШТ		
115.SILV.00.01	Ручка для балконной двери алюм. DE LUXE серебро 9006	ШТ		
115.8019.00.01	Ручка для балконной двери алюм. DE LUXE коричневая 8019	ШТ		
115.7016.00.01	Ручка для балконной двери алюм. DE LUXE антрацит 7016	ШТ		
115.9005.00.01	Ручка для балконной двери алюм. DE LUXE чёрная 9005	ШТ		
115.F1.00.01	Ручка для балконной двери алюм. DE LUXE серебро F1	ШТ		
115.F4.00.01	Ручка для балконной двери алюм. DE LUXE бронза F4	ШТ		
40900000001	Шаблон для ручки DE Luxe	ШТ		

МАГНИТНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОТКРЫВАНИЯ СТВОРКИ MEDOS Windy



- только для окон и балконных дверей из ПВХ
- возможность зафиксировать окно и балконные двери в любом положении
- невидимый ограничитель после закрытия окна
- полная стабилизация позиции открытого окна и балконных дверей
- долгосрочная эксплуатация изделия
- простой монтаж



Артикул VBH	Наименование	ед.изм.		
WIN000160	Магнитный ограничитель открывания Windy	ШТ		