



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ДЛЯ ПВХ ДВЕРЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

О Компании ТБМ

1. Петли для пластиковых дверей

Характеристики петель для тяжелых дверей и широких ПВХ профилей	8
Петли для тяжелых дверей и широких ПВХ профилей	10
MAXBAR KT-V 6R	10
MAXBAR KT-N 6R	11
MAXBAR KT-EV 6R	12
ELEMENTIS IQ Plus	13
MAXBAR 105 NN	14
MAXBAR PS 27	15
Roto Solid 150 P	16
AT-27	17
ELEMENTIS ELEPHANT и ECO TIGER	18
ELEMENTIS K-V	19
ELEMENTIS K-N	20
Петли DHV	21
Характеристики петель для легких дверей и узких ПВХ профилей	22
Петли для легких дверей и узких ПВХ-профилей	23
MAXBAR KT-SN	23
MAXBAR KT-R	24
MAXBAR KT-RN	25
MAXBAR 89 NN	26
MAXBAR PS 23	27
Петли AT 23	28
ELEMENTIS ELEPHANT Junior и ECO TIGER Junior	29
ELEMENTIS Compact	30
Правила эксплуатации и технического обслуживания петель	31

2. Нажимные гарнитуры, офисные ручки, накладки на профильные цилиндры

Нажимные гарнитуры	34
Характеристики нажимных гарнитуров с узкой сплошной накладкой	34
Характеристики нажимных гарнитуров с широкой сплошной накладкой	36
Характеристики нажимных гарнитуров с отдельной накладкой	37
Характеристики накладок под профильный цилиндр	38
Нажимные гарнитуры с узкой сплошной накладкой	38
MAXBAR Filiz	38
HOPPE Tokyo	39
HOPPE Liege	39

Clio	40
Hermes	41
ELEMENTIS DENIZ	42
Нажимные гарнитуры для санузловых дверей (WC)	42
ELEMENTIS DENIZ	42
Нажимные гарнитуры с широкой сплошной накладкой	43
HOPPE Liege 1540/3346	43
MAXBAR Tolstoy 1005	44
HOPPE London 113/2246	44
HOPPE Atlanta M11530/3357N	45
ELEMENTIS Deniz	45
Нажимные гарнитуры с отдельной накладкой	46
Stublina 11.42.00/11.45.00	46
Нажимные гарнитуры отдельные из нержавеющей стали	47
Нажимные гарнитуры из алюминия с отдельными накладками	47
ELEMENTIS Smart	47
ELEMENTIS	47
Общие указания по эксплуатации нажимных гарнитуров	48
Накладки на профильный цилиндр овальные	48
Накладки на профильный цилиндр прямоугольные	48
Стационарные (офисные) ручки	49
Изогнутые ручки	49
Полукруглые ручки	50
Прямые ручки	51

3. Доводчики

Подбор доводчиков	54
Правила по эксплуатации доводчиков	55
Регулировки доводчиков	56
Расположение регулировок на доводчиках ELEMENTIS	56
Доводчики Eco Schulte	57
Доводчики верхнего расположения	58
Доводчики Maxbar 100	58
Доводчики Maxbar 200	59
Доводчики DORMA TS-90 Impulse	60
Доводчики Geze TS 1500	61
Доводчики GEZE TS 2000 V BC	62
Доводчики GEZE TS 3000 V	63
Доводчики GEZE TS 4000 (4000 S)	64
Доводчики GEZE TS 5000	65
Доводчик GEZE BOXER	66

Доводчики ELEMENTIS 602 EN2	67
Доводчики ELEMENTIS 603 EN3	68
Доводчики ELEMENTIS 604 EN4	69
Доводчики ELEMENTIS 9024 BC.DA	70
Напольные доводчики	71
Доводчики GEZE TS 500 N	71
Комплекты напольных доводчиков	72
Доводчики ELEMENTIS	73

4. Замки для пластиковых дверей

Однозапорные замки для ПВХ дверей	76
Характеристики однозапорных замков для ПВХ дверей	76
Замок с ригельным запором и защелкой MAXBAR серии 803	77
Замок с ригельным запором MAXBAR серии 863	78
Замок с ригельным запором и фалевой защелкой KFV серии 28	79
Замок с ригельным запором и фалевой защелкой KFV серии 49	80
Замок с ригельным запором KFV серии 50	81
Замок с ригельным запором и роликовой защелкой KFV серии 51	82
Замок с фалевой защелкой KFV серии 68	83
Замок с ригельным запором и фалевой защелкой ELEMENTIS серии 49E	84
Замок с ригельным запором и роликовой защелкой ELEMENTIS серии 51E	85
Замок с ригельным запором и фалевой защелкой ELEMENTIS серии 153P	86
Замок ригельный с роликовой защелкой ELEMENTIS серии 155P	87
Замок с ригельным запором и фалевой (роликовой) защелкой	88
Замок ригельный ELEMENTIS серии 1150	89
Замок с фалевой защелкой ELEMENTIS серии 1168	89
Замок с ригельным запором и фалевой защелкой ELEMENTIS серии WC	90
Многозапорные замки	91
Характеристики многозапорных замков для ПВХ дверей	91
Многозапорный замок Internika с приводом от ручки	94
Диапазоны применения замков Internika	95
Автоматические замки Internika серии CLC (привод от цилиндра) и CLA (привод от ручки) + ответные планки	96
Многозапорный замок MAXBAR 856 серии «Multisafe» с приводом от ручки	97
Диапазоны применения замков Maxbar 856	99
Многозапорный замок MAXBAR 856 серии «Multisafe» с приводом от ручки 3-х частный	100

Многозапорный замок MAXBAR 855 серии «Multisafe» с приводом от профильного цилиндра	102
Многозапорные замки Maxbar (FUHR) Compact	103
Замки Maxbar (FUHR) Compact дополнительные элементы	104
Многозапорный замок ROTO H 600 с 4 V-цапфами с приводом от ручки. Основной замок с соединительными элементами	105
Многозапорный замок ROTO H600 с 4 V-цапфами с приводом от ручки	106
Диапазоны применения замков Roto H600	107
Многозапорный замок ROTO C 500/C600 с приводом от профильного цилиндра	108
Многозапорные замки Roto C600 с приводом от ключа	109
Многозапорный замок TITAN AF с 3 цапфами с приводом от ручки	110
Многозапорный замок KFV AS 2300 с двумя дополнительными горизонтальными штыревыми запорами с приводом от профильного цилиндра	111
Многозапорные замки Maco G-TS	112
Многозапорные замки Maco B-TV	113
Многозапорный замок ELEMENTIS Standart с приводом от ручки	114
Многозапорный замок Vorne Standart с приводом от профильного цилиндра	116
Ответные планки	117
Шпингалеты	123
Правила эксплуатации и технического обслуживания замков	124

5. Профильные цилиндры

6. Сопутствующие товары

Электро-механические защелки	144
Монтажные материалы	145
Крепежные материалы	146
Zowo-plast краска для ПВХ	147



Успешная работа Компании ТБМ с 1993 года на всей территории России и стран СНГ – это гарантия тщательно подобранного ассортимента, качества продукции и обслуживания, надежности поставок и широкого спектра дополнительных услуг

tbm.ru
tbmmarket.ru

ПОКУПАТЬ В ТБМ ВЫГОДНО

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

- **Все товары в одном каталоге**
Самый широкий в отрасли выбор товаров – более 30 000 артикулов
- **Программное обеспечение**
Использование специализированного программного обеспечения в работе
- **Ответ на рекламацию в течение часа**
Гарантия рассмотрения рекламаций и ответа на них в течение одного часа
- **Техническая поддержка**
Техническая поддержка и помощь в обучении персонала

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

- **Кайдзен-проекты**
Проведение кайдзен-проектов для Клиентов
- **Обучение клиентов**
Обучение сотрудников Клиентов
- **Энциклопедия ВикиПро**
Возможность получения экспертной информации о развитии бизнеса в отраслевой энциклопедии ВИКИПРО
- **Доставка в определенное время**
Доставка под сменное задание в определенное время позволяет нашим Клиентам держать небольшой запас продукции на складе

ЭКОНОМИЯ ДЕНЕГ

- **Бесплатная доставка**
Бесплатная доставка товара по указанному адресу точно в срок
- **Собственные торговые марки**
Выпуск товаров под собственными торговыми марками с высоким качеством по приемлемой цене
- **Бережливые проекты на производстве Клиентов**
Помощь в организации бережливых проектов на производстве Клиентов

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

- **Испытания продукции**
Тестирование собственной продукции и продукции Клиентов в испытательной лаборатории «Эксперион»
- **Сертификаты качества**
Сертификаты качества на продукцию, в том числе не требующую обязательной сертификации
- **Контроль за поставками**
Строгий внутренний контроль за поставками

СЕРВИСЫ КОМПАНИИ ТБМ



Выездные менеджеры
Выездная сервисная служба



Распил длинномеров
Распил длинномерных товаров
и их поставка по размерам
Клиента



Электронные сервисы
ТБМ-Онлайн, Навигатор ТБМ,
ТБМ-Коннект, СуперОкна



Производство фасадов
Собственное производство
мебельных фасадов ТБМ ЛЮКС



Каталоги и образцы
Предоставление технических
каталогов и образцов товаров



Онлайн-калькуляторы
Для заказа: мебельных
фасадов и ящиков, подбора
оконной и дверной фурнитуры,
автоматических входных групп,
лакокрасочный материалов



Лаборатория цвета
Подбор цвета ЛКМ по образцу
Клиента в «Лаборатории
цвета». Подбор технологий
нанесения ЛКМ на вальцовый
линии



Обучение
Очное и дистанционное
обучение Клиентов
в Университете ТБМ



**Испытательная
лаборатория**
Возможность испытания
основных компонентов
и готовых изделий Клиентов
в испытательной лаборатории
«Эксперион»



**Мотивационная программа
для Клиентов**
Мотивационная онлайн-
программа GetBonus
для Клиентов, их сотрудников
и дилеров

ТОРГОВЫЕ МАРКИ ТБМ

Продукция под собственными торговыми марками Компании ТБМ **гарантирует высокое качество товара по доступной цене** и позволяет нашим Клиентам делать лучшее предложение на высококонкурентном рынке



internika

Оконная и дверная фурнитура



BI STRONG

Комплектующие для производства стеклопакетов



E ELEMENTIS

Оконная, дверная и балконная фурнитура



АЛЮ СТАРТ

Система декоративно-защитных профилей для окон и балконных дверей



bauset

Готовые монтажные системы и материалы для монтажа



ALPHALUX
FURNITURE COMPONENTS

Комплектующие для производства мебели



Maxbar

Фурнитура для пластиковых дверей



LIGNUM

Клеи и краски для деревянных конструкций



Alumark

Строительная алюминиевая система



FIRMAX

Комплектующие для производства мебели.
Крепежная фурнитура

1. Петли для пластиковых дверей



Характеристики петель для тяжелых дверей и широких ПВХ профилей

Премиум сегмент

Торговая марка	Серия петли	Страна происхождения	Максимальный вес	Наплав	Ширина петли	Цвет	Артикул	Шаблон
MAXBAR	KT-V	Германия	140 кг	15-20 мм	106 мм	Коричневый (RAL8077)	DRH0013.05	DRH0076(IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-V	Германия	140 кг	15-20 мм	106 мм	Белый (RAL9016)	DRH0013.07	DRH0076 (IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-V	Германия	140 кг	15-20 мм	106 мм	Золото матовое	DRH0013.09	DRH0076 (IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-V	Германия	140 кг	15-20 мм	106 мм	Золото глянцевое	DRH0013.20	DRH0076 (IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-V	Германия	140 кг	15-20 мм	106 мм	Бронза	DRH0013.27	DRH0076 (IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-V	Германия	140 кг	15-20 мм	106 мм	Серебро	DRH0013.01	DRH0076 (IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-V	Германия	140 кг	18-23 мм	106 мм	Коричневый (RAL8077)	DRH0047.05	DRH0076(IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-V	Германия	140 кг	18-23 мм	106 мм	Белый (RAL9016)	DRH0047.07	DRH0076(IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-N	Германия	140 кг	15-20 мм	99 мм	Коричневый (RAL8077)	DRH0012.05	DRH0077
MAXBAR	KT-N	Германия	140 кг	15-20 мм	99 мм	Белый (RAL9016)	DRH0011.07	DRH0077
MAXBAR	KT-N	Германия	140 кг	18-23 мм	99 мм	Коричневый (RAL8077)	DRH0044.05	DRH0077
MAXBAR	KT-N	Германия	140 кг	18-23 мм	99 мм	Белый (RAL9016)	DRH0049.07	DRH0077
MAXBAR	KT-EV	Германия	120 кг	15-20 мм	102,5 мм	Коричневый (RAL8077)	DRH0066.05	DRH0076 (IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-EV	Германия	120 кг	15-20 мм	102,5 мм	Белый (RAL9016)	DRH0066.07	DRH0076(IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-EV	Германия	120 кг	18-23 мм	102,5 мм	Коричневый (RAL8077)	DRH0071.05	DRH0076 (IPL0029/ELM0300)
MAXBAR	KT-EV	Германия	120 кг	18-23 мм	102,5 мм	Белый (RAL9016)	DRH0071.07	DRH0076 (IPL0029/ELM0300)
ELEMENTIS	IQ plus	Турция	140 кг	16-19 мм	107 мм	Коричневый (RAL8019)	IPL0027.05	IPL0029 (ELM0300)
ELEMENTIS	IQ plus	Турция	140 кг	16-19 мм	107 мм	Белый (RAL9016)	IPL0027.07	IPL0029 (ELM0300)
ELEMENTIS	IQ plus	Турция	140 кг	19-22 мм	107 мм	Коричневый (RAL8019)	IPL0028.05	IPL0029 (ELM0300)
ELEMENTIS	IQ plus	Турция	140 кг	19 -22 мм	107 мм	Белый (RAL9016)	IPL0028.07	IPL0029 (ELM0300)
MAXBAR	105NN	Австрия	120 кг	16,5-19 мм	105 мм	Коричневый (RAL8077)	MAX793293	BKV0019
MAXBAR	105NN	Австрия	120 кг	16,5-19 мм	105 мм	Белый (RAL9016)	MAX793292	BKV0019
MAXBAR	105NN	Австрия	120 кг	16,5-19 мм	105 мм	Золото матовое	MAX793309	BKV0019
MAXBAR	105NN	Австрия	120 кг	16,5-19 мм	105 мм	Серебро	MAX793291	BKV0019
MAXBAR	105NN	Австрия	120 кг	19-21,5 мм	105 мм	Коричневый (RAL8077)	BKV0042.05	BKV0019
MAXBAR	105NN	Австрия	120 кг	19-21,5 мм	105 мм	Белый (RAL9016)	BKV0042.07	BKV0019
MAXBAR	PS-27	Австрия	120 кг	17-20.5 мм	105 мм	Коричневый (RAL8077)	MAX641506	MAX641518
MAXBAR	PS-27	Австрия	120 кг	17-20.5 мм	105 мм	Белый (RAL9016)	MAX641508	MAX641518
MAXBAR	PS-27	Австрия	120 кг	20-23.5 мм	105 мм	Коричневый (RAL8077)	MAX641509	MAX641518
MAXBAR	PS-27	Австрия	120 кг	20-23.5 мм	105 мм	Белый (RAL9016)	MAX641510	MAX641518
MAXBAR	PS-27	Австрия	120 кг	23-26.5 мм	105 мм	Коричневый (RAL8077)	MAX641511	MAX641518
MAXBAR	PS-27	Австрия	120 кг	23-26.5 мм	105 мм	Белый (RAL9016)	MAX641512	MAX641518

Эконом сегмент

Торговая марка	Серия петли	Страна происхождения	Максимальный вес	Наплав	Ширина петли	Цвет	Артикул	Шаблон
ELEMENTIS	Elephant	Турция	120 кг	16-19 мм	105 мм	Коричневый (RAL8019)	IPL0007.05	IPL0046
ELEMENTIS	Elephant	Турция	120 кг	16-19 мм	105 мм	Белый (RAL9016)	IPL0007.07	IPL0046
No name	Есо Tiger	Турция	120 кг	16-19 мм	105 мм	Коричневый (RAL8019)	IPL0037.05	IPL0046
No name	Есо Tiger	Турция	120 кг	16-19 мм	105 мм	Белый (RAL9016)	IPL0037.07	IPL0046
ELEMENTIS	K-V	Китай	120 кг	15-20 мм	106 мм	Коричневый (RAL8019)	ELM6323.05	ELM6323
ELEMENTIS	K-V	Китай	120 кг	15-20 мм	106 мм	Белый (RAL9016)	ELM6323.07	ELM6323
ELEMENTIS	K-N	Китай	120 кг	15-20 мм	98 мм	Белый (RAL9016)	ELM6335.07	ELM6333
ELEMENTIS	K-N	Китай	120 кг	15-20 мм	98 мм	Белый (RAL8019)	ELM6335.05	ELM6333
Roto	Solid 150 P	Австрия	110 кг	14,5-17 мм	102 мм	Коричневый (RAL8077)	738097	628066
Roto	Solid 150 P	Австрия	110 кг	14,5-17 мм	102 мм	Белый (RAL9016)	738083	628066
Roto	Solid 150 P	Австрия	110 кг	17-20,5 мм	102 мм	Коричневый (RAL8077)	738096	628066
Roto	Solid 150 P	Австрия	110 кг	17-20,5 мм	102 мм	Белый (RAL9016)	738084	628066
Roto	Solid 150 P	Австрия	110 кг	20-23,5 мм	102 мм	Коричневый (RAL8077)	738098	628066
Roto	Solid 150 P	Австрия	110 кг	20-23,5 мм	102 мм	Белый (RAL9016)	738095	628066
No name	AT-27	Украина	120 кг	16,5-20 (24,5) мм	108 мм	Коричневый (RAL8019)	AST0027.05	AST0027
No name	AT-27	Украина	120 кг	16,5-20 (24,5) мм	108 мм	Белый (RAL9016)	AST0027.07	AST0027
No name	AT-35	Украина	120 кг	15-20 мм	106 мм	Белый (RAL9016)	AST0035.07	AST0035
No name	AT-35	Украина	120 кг	15-20 мм	106 мм	Коричневый (RAL8019)	AST0035.05	AST0035

Петли для тяжелых дверей и широких ПВХ профилей

Премиум сегмент

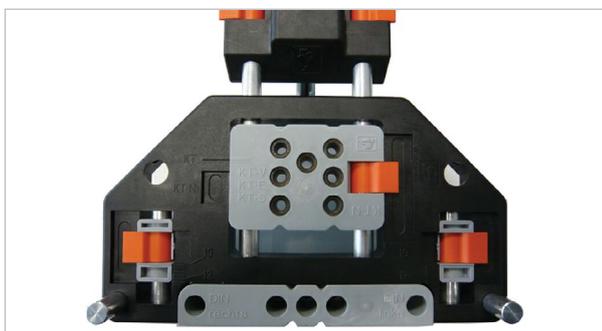


МАХВАР КТ-V 6R

**Испытано производителем
на 1 000 000 циклов**

Область применения:

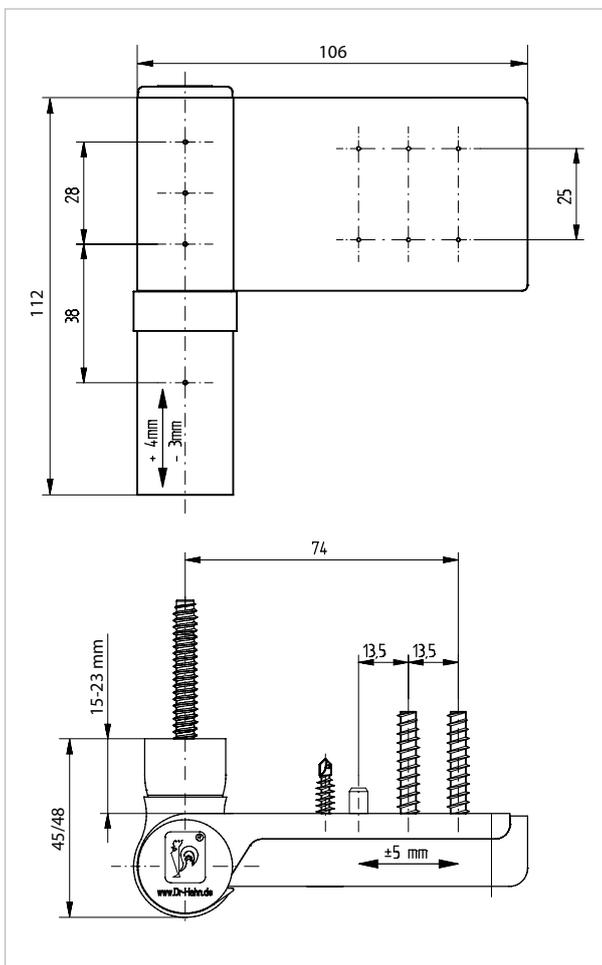
Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 140 кг



DRH0076

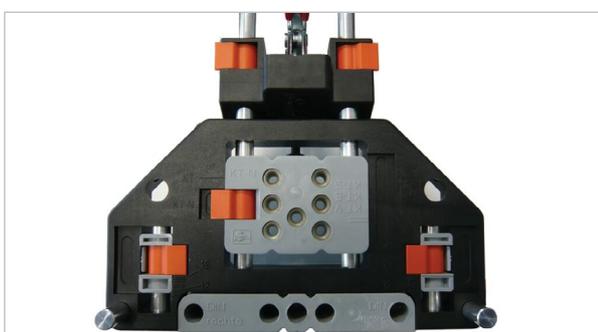
Технические характеристики:

- Сертифицирована в соответствии с EN 1935:2002
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом – 13
- Материал изготовления – экструдированный алюминий
- Запатентованная защита от съема
- Горизонтальная регулировка +5 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте от нулевого положения +4 мм / -3 мм
- Регулирование прижимного усилия ± 2,5 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 15–23 мм
- Произведено в Германии

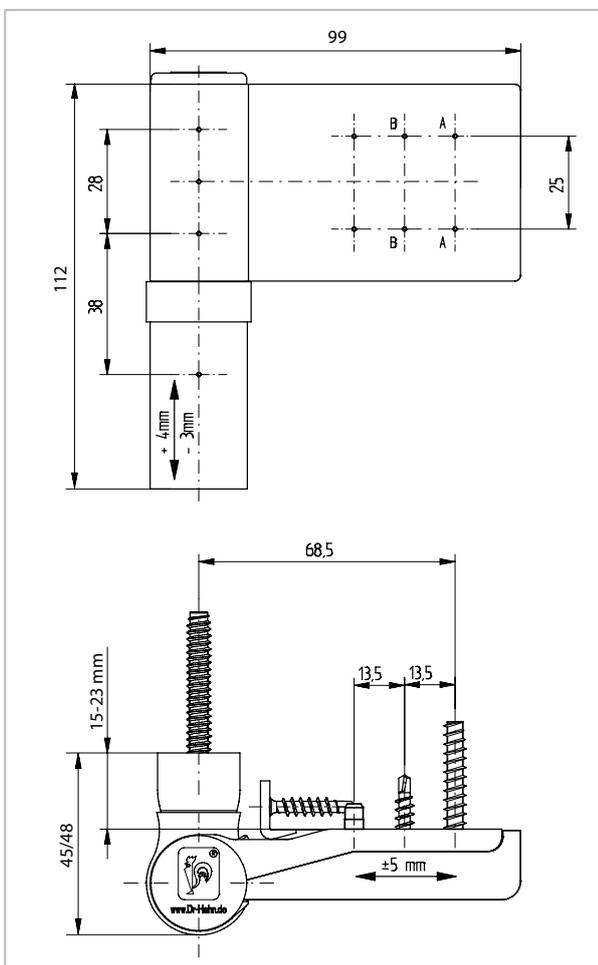


Артикул	Наименование	Цвет
DRH0013.07	Петля дверная КТ-V 6R, 15-20 мм, RAL9016	белый
DRH0013.05	Петля дверная КТ-V 6R, 15-20 мм, RAL 8077	коричневый
DRH0013.09	Петля дверная КТ-V 6R, 15-20 мм, Nasslack Senfgold F3	золото матовое
DRH0013.20	Петля дверная КТ-V 6R, 15-20 мм, Glanzgold	золото глянцевое
DRH0013.27	Петля дверная КТ-V 6R, 15-20 мм, Nasslack Herbstgold F3	бронза
DRH0013.01	Петля дверная КТ-V 6R, 15-20 мм, Nasslack Frostsilb. F9	серебро
DRH0047.07	Петля дверная КТ-V 6R, 18-23 мм, RAL9016	белый
DRH0047.05	Петля дверная КТ-V 6R, 18-23 мм, RAL 8077	коричневый
DRH0076	Шаблон к петле КТ-V 6R, КТ-EV	–

Премиум сегмент



DRH0077



МАХВАР КТ-Н 6R

**Испытано производителем
на 1 000 000 циклов**

Область применения:

Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 140 кг

Технические характеристики:

- Сертифицирована в соответствии с EN 1935:2002
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом - 13
- Материал изготовления – экструдированный алюминий
- Запатентованная защита от съема
- Горизонтальная регулировка +5 мм / –5 мм
- Регулировка по высоте от нулевого положения +4 мм / –3 мм
- Регулирование прижимного усилия ± 2,5 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 15–23 мм
- Металлический уголок под торец наплава двери
- Произведено в Германии

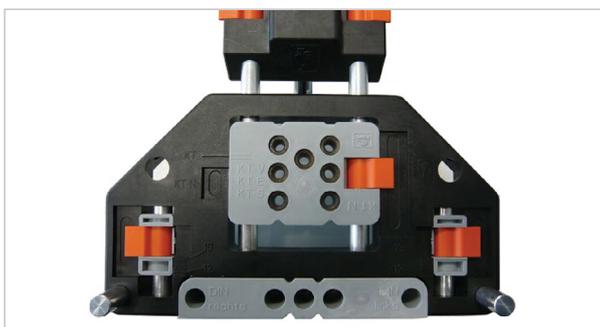
Артикул	Наименование	Цвет
DRH0011.07	Петля дверная КТ-Н 6R, 15- 20 мм, RAL9016	белый
DRH0012.05	Петля дверная КТ-Н 6R, 15- 20 мм, RAL 8077	коричневый
DRH0049.07	Петля дверная КТ-Н 6R, 18- 23 мм, RAL9016	белый
DRH0044.05	Петля дверная КТ-Н 6R, 18- 23 мм, RAL8077	коричневый
DRH0077	Шаблон к петле КТ-Н 6R	–



MAXBAR KT-EV 6R

Область применения:

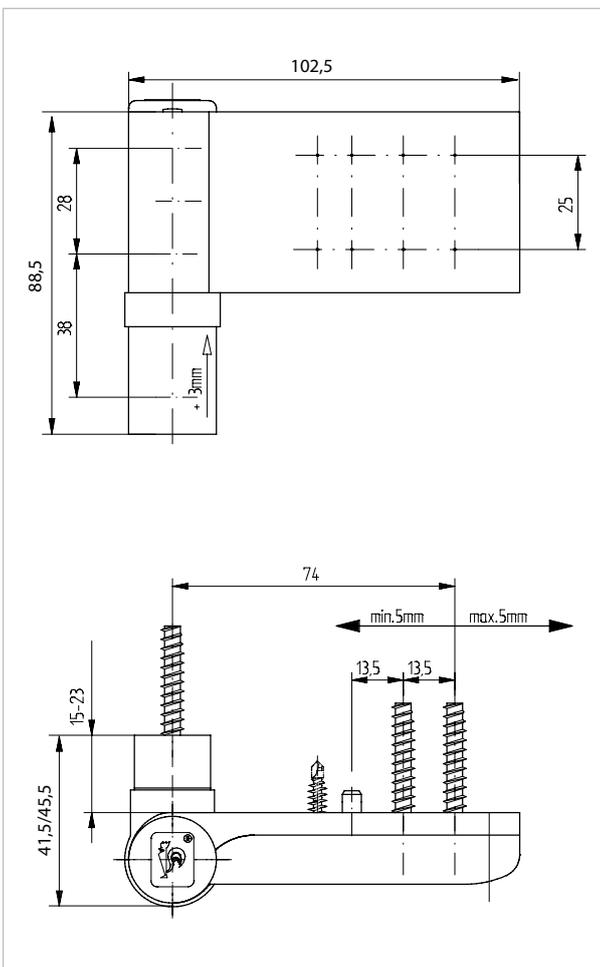
Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 120 кг



DRH0076

Технические характеристики:

- Сертифицирована в соответствии с EN 1935:2002
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом - 12
- Материал изготовления – экструдированный алюминий
- Горизонтальная регулировка +5 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте от нулевого положения +3 мм
- Регулирование прижимного усилия $\pm 2,5$ мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 15–23 мм
- Произведено в Германии



Артикул	Наименование	Цвет
DRH0066.07	Петля дверная KT-EV, 15-20 мм, RAL9016	белый
DRH0066.05	Петля дверная KT-EV, 15-20 мм, RAL 8077	коричневый
DRH0071.07	Петля дверная KT-EV, 18-23 мм, RAL9016	белый
DRH0071.05	Петля дверная KT-EV, 18-23 мм, RAL 8077	коричневый
DRH0076	Шаблон к петле KT-V 6R, KT-EV	–

Премиум сегмент



ELEMENTIS IQ Plus

Область применения:

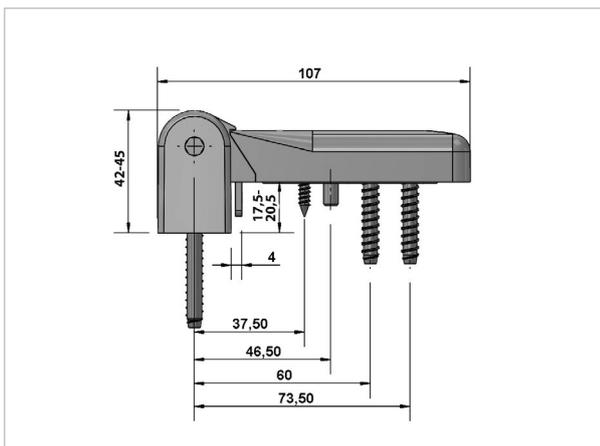
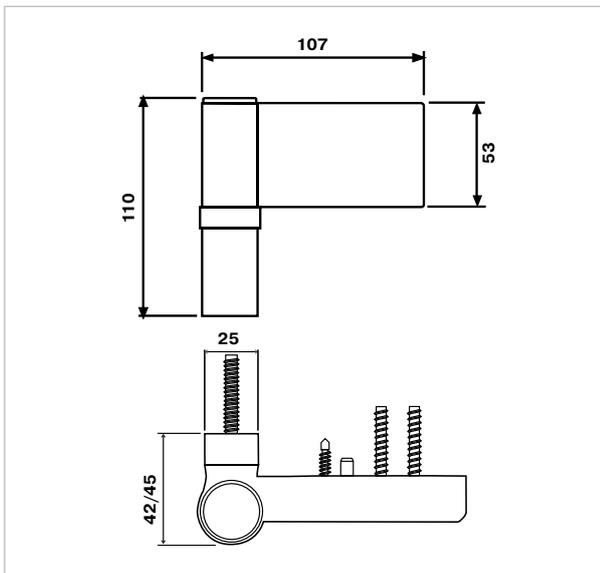
Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 140 кг



IPL0029

Технические характеристики:

- Сертифицирована в соответствии с EN 1935:2002
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом - 13
- Материал изготовления – сплав цинка и алюминия; штифты из нержавеющей стали
- Горизонтальная регулировка +10 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте от нулевого положения +3 мм
- Регулирование прижимного усилия ± 1,5 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 16–22 мм
- Единое сверление \varnothing 5 мм
- Произведено в Турции

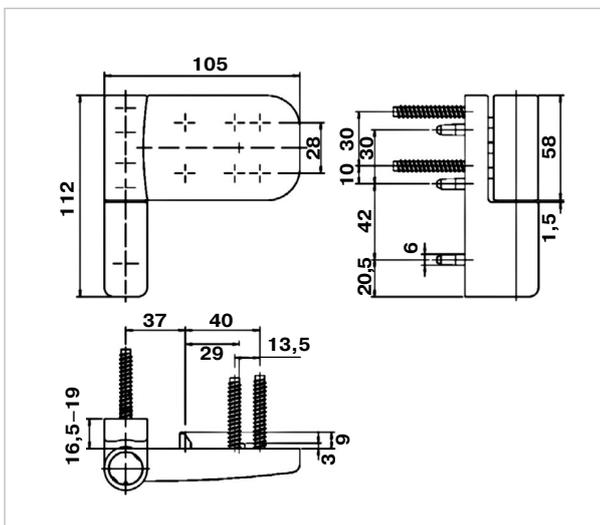


Артикул	Наименование	Цвет
IPL0027.07	Петля Elementis IQ Plus, 16-19 мм, RAL9016	белый
IPL0027.05	Петля Elementis IQ Plus, 16-19 мм, RAL8019	корич.
IPL0028.07	Петля Elementis IQ Plus, 19-22 мм, RAL9016	белый
IPL0028.05	Петля Elementis IQ Plus, 19-22 мм, RAL8019	корич.
IPL0029	Шаблон для петли Elementis IQ Plus	-
IPL0049	Телескопический шаблон для петли Elementis IQ Plus	-
IPL0060.07	Уголок в торец наплава + 3 самореза для крепления петли Elementis IQ+	белый
IPL0060.05	Уголок в торец наплава + 3 самореза для крепления петли Elementis IQ+	корич.
IPL0063.07	Подкладка 1,5 мм для петли Elementis IQ+	белый
IPL0063.05	Подкладка 1,5 мм для петли Elementis IQ+	корич.

Премиум сегмент



BKV0019



МАХВАР 105 NN

Область применения:

Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 120 кг

Технические характеристики:

- Сертифицирована в соответствии с EN 1935:2002
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом – 13
- Материал изготовления – сплав цинка и алюминия
- Горизонтальная регулировка +10 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте от нулевого положения +5 мм
- Регулирование прижимного усилия ±0,75 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 16,5–19 мм
- Смещение центра вращения в рамной петле ±1 мм
- Единое сверление \varnothing 6 мм
- Произведено в Австрии

Артикул	Наименование	Цвет
MAX793292	Петля Maxbar 105NN, 16,5-19 мм, RAL9016	белый
MAX793293	Петля Maxbar 105NN, 16,5-19 мм, RAL8077	коричневый
MAX793291	Петля Maxbar 105NN, 16,5-19 мм	серебро
MAX793309	Петля Maxbar 105NN, 16,5-19 мм	золото матовое
BKV0043.06	Подкладка под петлю Maxbar 105NN 1,5 мм	черный
BKV0043.07	Подкладка под петлю Maxbar 105NN 1,5 мм	белый
BKV0019	Шаблон к петле Maxbar 105 NN	–

Премиум сегмент



MAXBAR PS 27

Область применения:

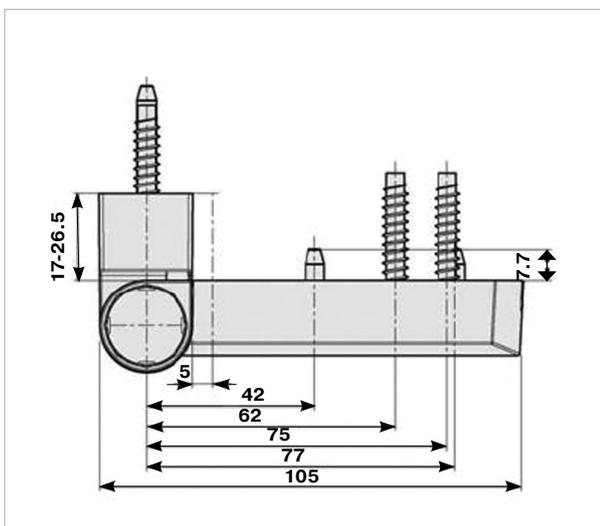
Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 120 кг

Технические характеристики:

- Сертифицирована в соответствии с EN 1935:2002
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом – 13
- Материал изготовления – сплав цинка и алюминия
- Запатентованная защита от съема
- Регулировка по горизонтали +10 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте +5/-1 мм
- Регулирование прижимного усилия ± 1,0 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 17–26,5 мм
- Единое сверление \varnothing 5 мм
- Произведено в Австрии



MAX641518



Артикул	Наименование	Цвет
MAX641508	Петля двер. НТВ PS 27 17-20.5 мм / 105-42 RAL 9016	белый
MAX641506	Петля двер. НТВ PS 27 17-20.5 мм / 105-42 RAL 8077	коричневый
MAX641510	Петля двер. НТВ PS 27 20-23.5 /105-42 RAL 9016	белый
MAX641509	Петля двер. НТВ PS 27 20-23.5 /105-42 RAL8077	коричневый
MAX641512	Петля двер. НТВ PS 27 23-26.5 /105-42 RAL 9016	белый
MAX641511	Петля двер. НТВ PS 27 23-26.5 /105-42 RAL8077	коричневый
MAX641515	Подкладка PS 27 1,5 мм белая (445225)	белый
MAX641516	Подкладка PS 27 1,5 мм черная (445226)	черный
MAX641518	Шаблон к петле НТВ PS 27	-

Эконом сегмент



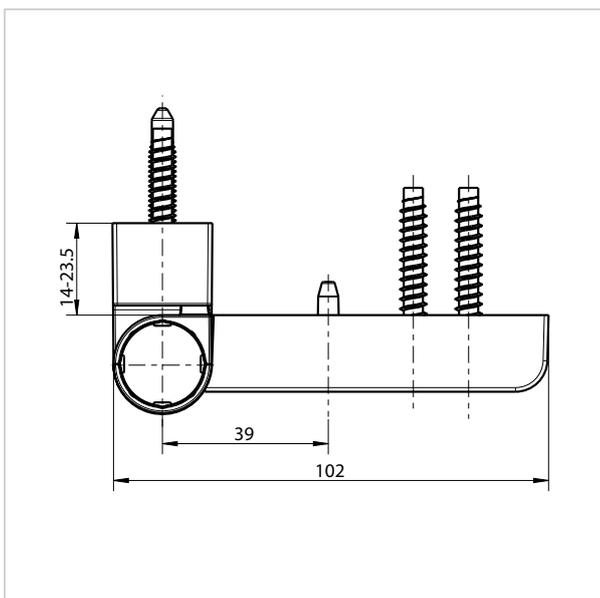
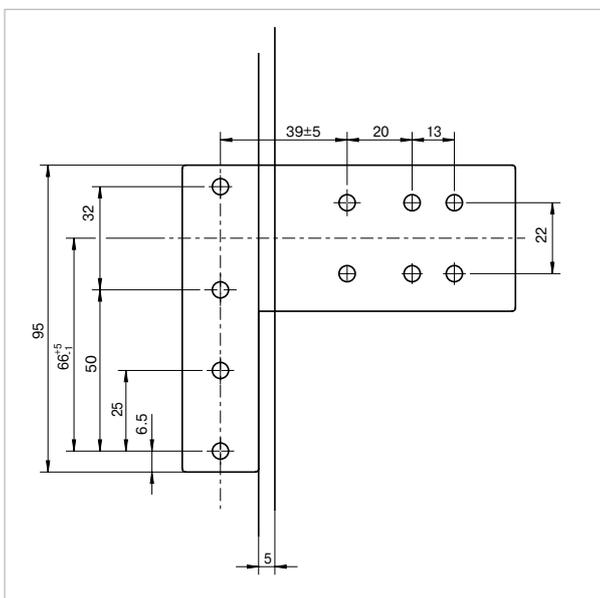
Roto Solid 150 P

Область применения:

Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 110 кг

Технические характеристики:

- Сертифицирована согласно DIN EN 1935:2002
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом – 11
- Материал изготовления – сплав цинка и алюминия
- Регулировка по горизонтали +5 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте - 5 мм / -1 мм
- Регулировка прижимного усилия +/- 1 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 14,5-23,5 мм
- Единое сверление 5 мм
- Запатентованная защита от съема
- Запатентованный фиксатор створки
- Штифт из коррозионной стали
- Произведено в Австрии



Артикул	Наименование	Цвет
738097	Петля дверная Roto Solid 150 P 14,5 - 17 мм RAL8077	коричневый
738083	Петля дверная Roto Solid 150 P 14,5 - 17 мм RAL9016	белый
738096	Петля дверная Roto Solid 150 P 17 - 20,5 мм RAL8077	коричневый
738084	Петля дверная Roto Solid 150 P 17 - 20,5 мм RAL9016	белый
738098	Петля дверная Roto Solid 150 P 20 - 23,5 мм RAL8077	коричневый
738095	Петля дверная Roto Solid 150 P 20 - 23,5 мм RAL9016	белый
628066	Шаблон к петле Roto Solid 150 P	-

Эконом сегмент



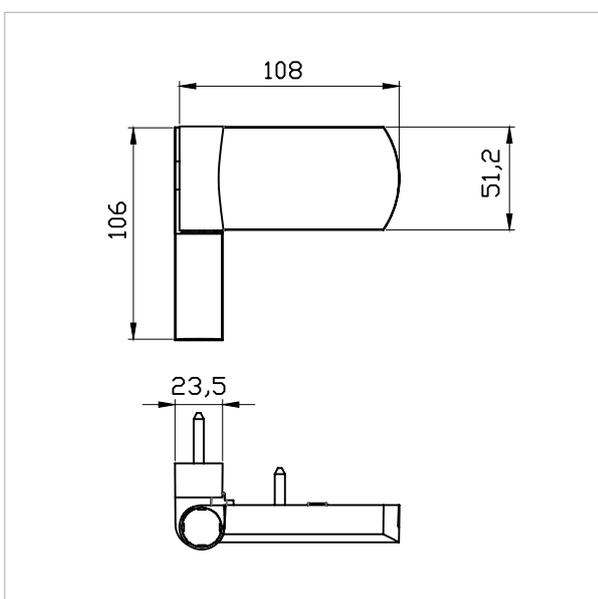
AT-27

Область применения:

Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 120 кг

Технические характеристики:

- Материал изготовления – сплав цинка и алюминия
- Регулировка по горизонтали +10 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте +5 мм / -1 мм
- Регулировка прижимного усилия +- 1,75 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 16,5-24,5 мм
- Единое сверление 5 мм
- Произведено в Украине



Артикул	Наименование	Цвет
AST0027.07	Петля дверная AT-27 16,5 - 24 мм RAL9016	белый
AST0027.05	Петля дверная AT-27 16,5 - 24 мм RAL8019	коричневый
AST0027.01	Петля дверная AT-27 16,5 - 24 мм F1	серебро
AST0027.06	Петля дверная AT-27 16,5 - 24 мм RAL9005	черный
AST0027.09	Петля дверная AT-27 16,5 - 24 мм F3	золото
AST0027.27	Петля дверная AT-27 16,5 - 24 мм F4	бронза
AST0027.54	Петля дверная AT-27 16,5 - 24 мм F9	титан
AST0027	Шаблон к петле AT-27	-

Эконом сегмент



ELEMENTIS ELEPHANT и ECO TIGER

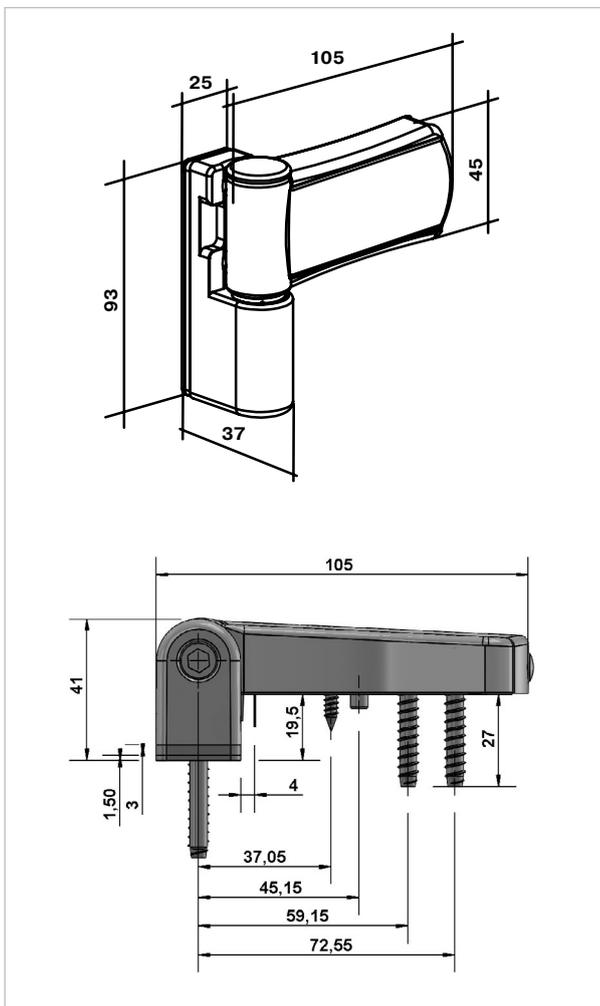
Область применения:

Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 120 кг



Технические характеристики:

- Материал изготовления – сплав цинка и алюминия
- Горизонтальная регулировка +5/-10 мм
- Регулировка по высоте +5 мм
- Регулирование прижимного усилия $\pm 1,75$ мм
- Смещение центра вращения в рамной петле ± 1 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 16–19 мм
- Единое сверление $\varnothing 5$ мм
- Произведено в Турции



Артикул	Наименование	Цвет
IPL0007.07	Петля дверная Elementis ELEPHANT, RAL9016	белый
IPL0007.05	Петля дверная Elementis ELEPHANT, RAL8019	коричневый
IPL0037.07	Петля дверная Eco Tiger, RAL9016	белый
IPL0037.05	Петля дверная Eco Tiger, RAL8019	коричневый
IPL0062.07	Подкладка 3 мм	белый
IPL0062.05	Подкладка 3 мм	коричневый
IPL0046	Шаблон к петле Elementis ELEPHANT/ ELEPHANT Junior	–

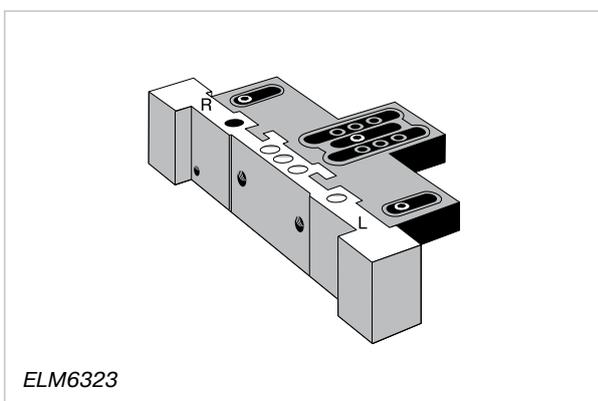
Эконом сегмент



ELEMENTIS K-V

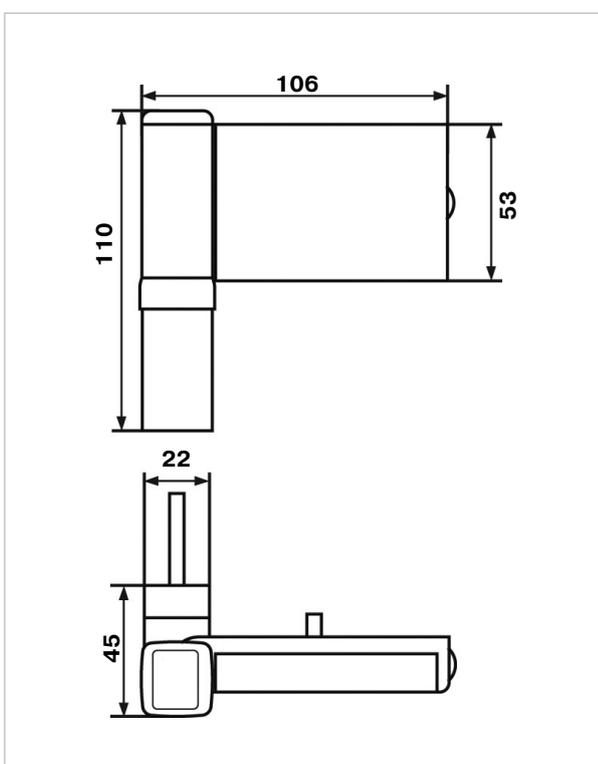
Область применения:

Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 120 кг



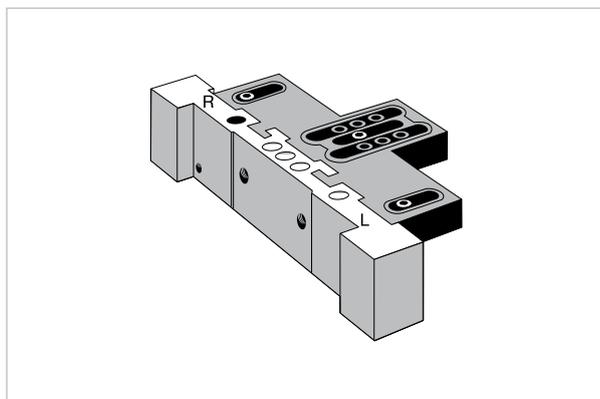
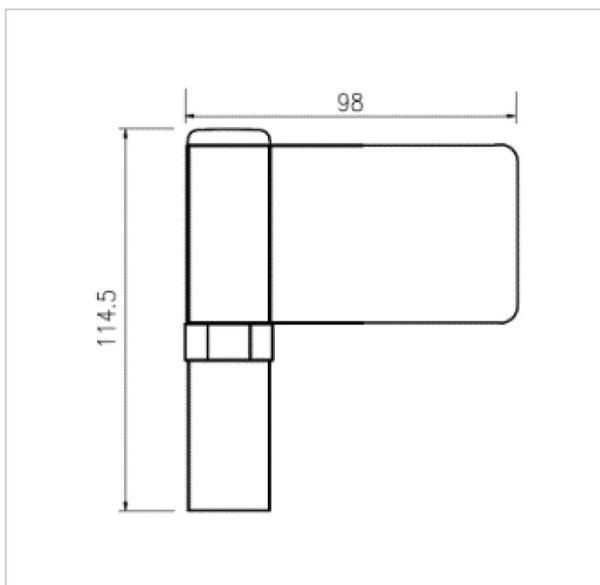
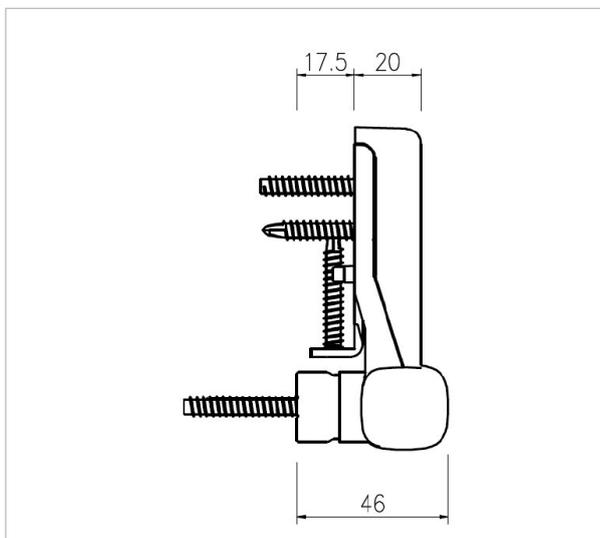
Технические характеристики:

- Горизонтальная регулировка +5 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте от нулевого положения +4 мм / -3 мм.
- Регулирование прижимного усилия ± 1 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 15-20 мм
- Произведено в Китае



Артикул	Наименование	Цвет
ELM6323.07	Петля дверная Elementis K-V, 15-20 мм, RAL9016	белый
ELM6323.05	Петля дверная Elementis K-V, 15-20 мм, RAL8019	коричневый
ELM6323	Шаблон для монтажа петель K-V / K-N	

Премиум сегмент



ELEMENTIS K-N

Область применения:

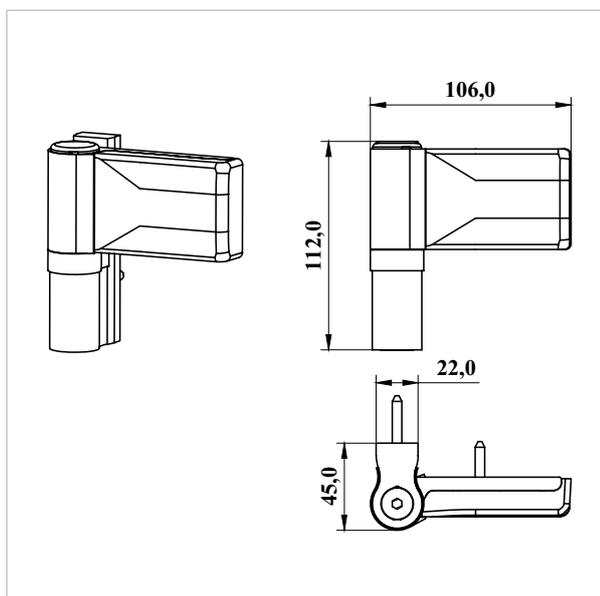
Петля для тяжелых дверей из широкого ПВХ профиля, весом до 120 кг

Технические характеристики:

- Горизонтальная регулировка +5 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте от нулевого положения +4 мм / -3 мм.
- Регулирование прижимного усилия ± 1 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 15–20 мм
- Произведено в Китае

Артикул	Наименование	Цвет
ELM6335.05	Петля дверная Elementis K-N, 15-20 мм, RAL8019	коричневый
ELM6335.07	Петля дверная Elementis K-N, 15-20 мм, RAL9016	белый
ELM6323	Шаблон для монтажа петель K-V / K-N	

Эконом сегмент



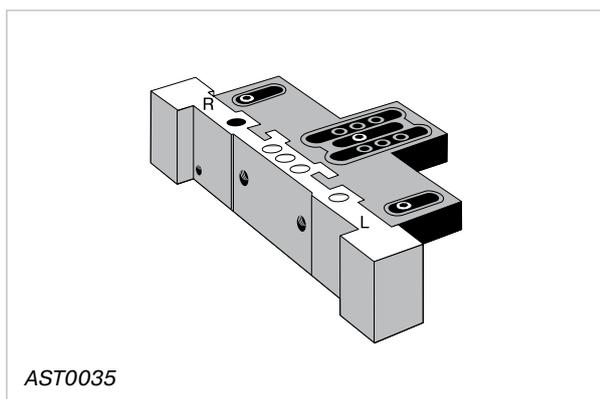
Петли DHV

Область применения:

Универсальная петля для тяжелых дверей и широких профилей до 120 кг.

Технические характеристики:

- Материал изготовления - Сплав цинка и алюминия
- Регулировка по горизонтали +/- 5 мм
- Регулировка по вертикали +4 / -3 мм
- Регулировка прижимного усилия +/- 2,5 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 15 - 20 мм.
- Единое сверление 5 мм
- Произведено на Украине



Артикул	Наименование	Цвет
AST0035.07	Петля дверная DHV 15-20 мм RAL9016	Белый
AST0035.05	Петля дверная DHV 15-20 мм RAL8019	Коричневый
AST0035	Шаблон к петле DHV	-
AST0035.01	Петля дверная DHV 15-20 мм F1	серебро
AST0035.06	Петля дверная DHV 15-20 мм RAL9005	черный
AST0035.09	Петля дверная DHV 15-20 мм F3	золото
AST0035.27	Петля дверная DHV 15-20 мм F4	бронза
AST0035.54	Петля дверная DHV 15-20 мм F9	титан

Характеристики петель для легких дверей и узких ПВХ профилей

Премиум сегмент

Торговая марка	Серия петли	Страна происхождения	Максимальный вес	Наплав	Ширина петли	Цвет	Артикул ТБМ	Шаблон
MAXBAR	KT-SN	Германия	80 кг	15 -20 мм	85 мм	Коричневый (RAL8077)	DRH0070.05	DRH0076
MAXBAR	KT-SN	Германия	80 кг	15 -20 мм	85 мм	Белый (RAL9016)	DRH0069.07	DRH0076
MAXBAR	KT-SN	Германия	80 кг	18 - 23 мм	85 мм	Коричневый (RAL8077)	DRH0078.05	DRH0076
MAXBAR	KT-SN	Германия	80 кг	18 - 23 мм	85 мм	Белый (RAL9016)	DRH0078.07	DRH0076
MAXBAR	KT-R	Германия	100 кг	-	48 мм	Коричневый (RAL8077)	DRH0065.05	DRH0075
MAXBAR	KT-R	Германия	100 кг	-	48 мм	Белый (RAL9016)	DRH0065.07	DRH0075
ELEMENTIS	89NN	Австрия	80 кг	16,5 -19 мм	89 мм	Коричневый (RAL8077)	MAX793307	BKV0020
ELEMENTIS	89NN	Австрия	80 кг	16,5 -19 мм	89 мм	Белый (RAL9016)	MAX793294	BKV0020
ELEMENTIS	89NN	Австрия	80 кг	16,5 -19 мм	89 мм	Золото матовое	MAX793308	BKV0020
MAXBAR	PS-23	Австрия	80 кг	17-20,5 мм	85 мм	Коричневый (RAL8077)	MAX641501	MAX 641517
MAXBAR	PS-23	Австрия	80 кг	17-20,5 мм	85 мм	Белый (RAL9016)	MAX641502	MAX 641517
MAXBAR	PS-23	Австрия	80 кг	20-23,5 мм	85 мм	Коричневый (RAL8077)	MAX741100	MAX 641517
MAXBAR	PS-23	Австрия	80 кг	20-23,5 мм	85 мм	Белый (RAL9016)	MAX641503	MAX 641517

Эконом сегмент

Торговая марка	Серия петли	Страна происхождения	Максимальный вес	Наплав	Ширина петли	Цвет	Артикул ТБМ	Шаблон
ELEMENTIS	ELEPHANT Junior	Турция	90 кг	16 -19 мм	90 мм	Коричневый (RAL8019)	IPL0009.05	IPL0046
ELEMENTIS	ELEPHANT Junior	Турция	90 кг	16 -19 мм	90 мм	Белый (RAL9016)	IPL0009.07	IPL0046
NO NAME	ECO TIGER Junior	Турция	90 кг	16 -19 мм	90 мм	Коричневый (RAL8019)	IPL0069.05	IPL0046
NO NAME	ECO TIGER Junior	Турция	90 кг	16 -19 мм	90 мм	Белый (RAL9016)	IPL0069.07	IPL0046
ELEMENTIS	Compact	Китай	80 кг	14 -19 мм	77 мм	Коричневый (RAL8019)	ELM6333.05	ELM5069/1
ELEMENTIS	Compact	Китай	80 кг	14 -19 мм	77 мм	Белый (RAL9016)	ELM6333.07	ELM5069/1
NO NAME	AT23	Украина	80 кг	16.5-24 мм	90 мм	Коричневый (RAL8019)	AST0023.05	AST0023
NO NAME	AT23	Украина	80 кг	16.5-24 мм	90 мм	Белый (RAL9016)	AST0023.07	AST0023

Петли для легких дверей и узких ПВХ-профилей

Премиум сегмент



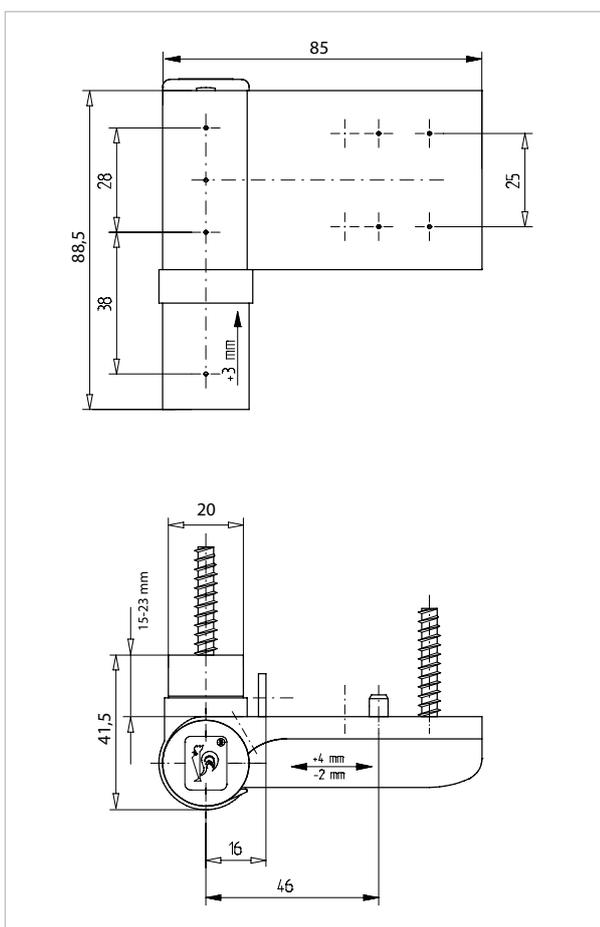
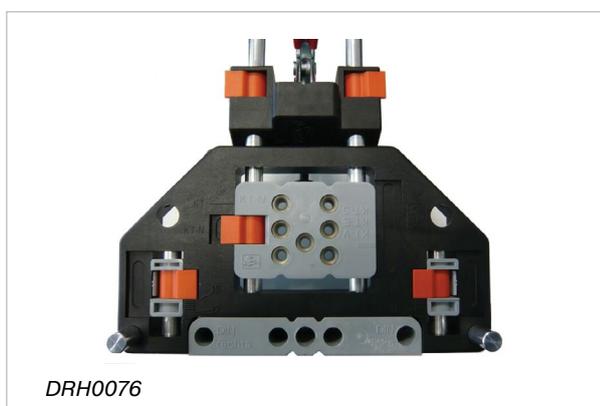
МАХВАР КТ-SN

Область применения:

Универсальная петля для легких дверей и узких ПВХ профилей до 80 кг

Технические характеристики:

- Сертифицирована согласно DIN EN 1935:2002
- Материал изготовления – экструдированный алюминий
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом - 12
- Горизонтальная регулировка +5 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте от нулевого положения +3 мм
- Регулирование прижимного усилия $\pm 2,5$ мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 15–20 мм
- Произведено в Германии



Артикул	Наименование	Цвет
DRH0069.07	Петля дверная КТ-SN , 15-20 мм, RAL9016	белый
DRH0070.05	Петля дверная КТ-SN , 15-20 мм, RAL8077	коричневый
DRH0076	Шаблон к петле КТ-SN	–
DRH0078.07	Петля дверная КТ-SN , 18-23 мм, RAL9016	белый
DRH0078.05	Петля дверная КТ-SN , 18-23 мм, RAL8077	коричневый

Премиум сегмент



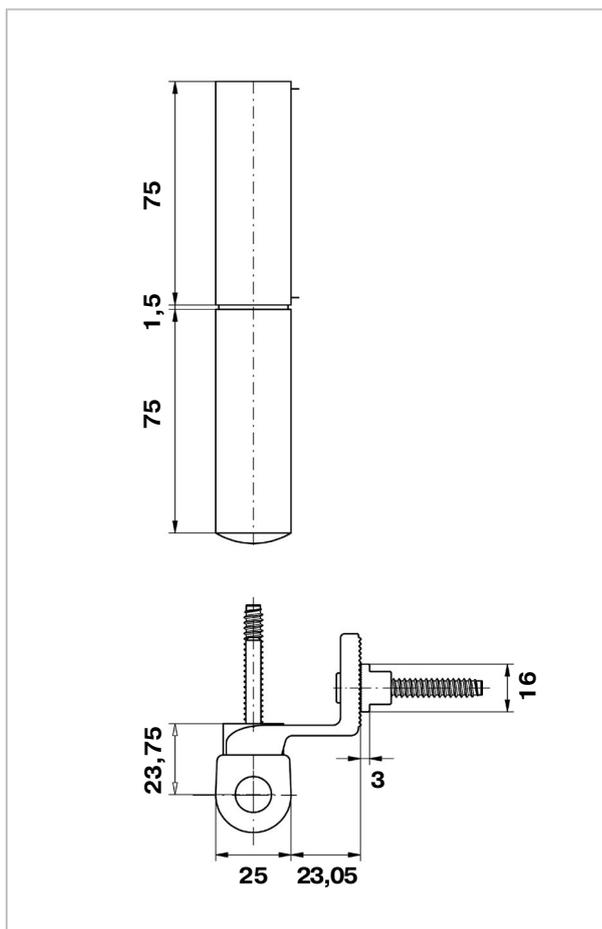
MAXBAR KT-R

Область применения:

Универсальная петля для легких дверей и узких ПВХ-профилей до 100 кг

Технические характеристики:

- Сертифицирована согласно DIN EN 1935:2002
- Материал изготовления – экструдированный алюминий
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом - 12
- Шарнирный стержень из нержавеющей стали, не подверженный износу
- Пластина-адаптер для стабильного крепления
- Горизонтальная регулировка +3 мм / -3 мм
- Регулировка по вертикали +3 мм / -1 мм (пластиковая заглушка маскирует регулировку по вертикали)
- Регулирование прижимного усилия $\pm 0,5$ мм путём вращения шарнирной втулки
- Угол открывания 180 град.
- Применима для правых и левых дверей
- Шарнирный узел не требует обслуживания
- Подходит для всех распространенных профилей
- Произведено в Германии



Артикул	Наименование	Цвет
DRH0065.07	Петля Maxbar KT-R 16/3,0 мм, RAL 9016	белый
DRH0065.05	Петля Maxbar KT-R 16/3,0 мм, RAL 8077	коричневый
DRH0075	Шаблон Maxbar KT-R	–

Премиум сегмент



МАХВАР КТ-RN

Область применения:

Универсальная петля для дверей весом до 140 кг

Технические характеристики:

- Сертифицирована согласно DIN EN 1935:2002
- Материал изготовления - экструдированный алюминий
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом -14
- Штифт из нержавеющей стали
- Регулировка по вертикали +/- 3 мм
- Регулировка по горизонтали +/- 3 мм
- Регулировка по прижиму +/- 0,4 мм



Артикул	Наименование	Цвет
DRH0118.05	Петля Махвар КТ-RN 13-26 мм RAL8077	коричневый
DRH0118/ RAL8019	Петля Махвар КТ-RN 13-26 мм RAL8019	коричневый
DRH0118.07	Петля Махвар КТ-RN 13-26 мм RAL9016	белый

Премиум сегмент



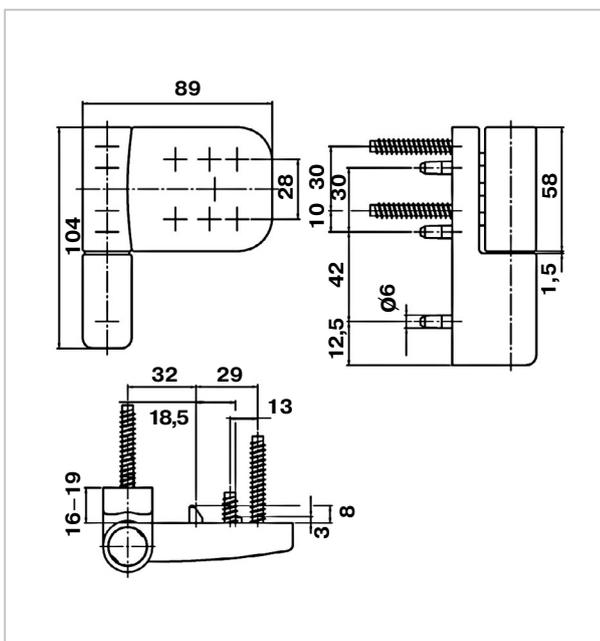
MAXBAR 89 NN

Область применения:

Универсальная петля для легких дверей и узких ПВХ профилей до 80 кг

Технические характеристики:

- Сертифицирована согласно DIN EN 1935:2002
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом - 11
- Материал изготовления – сплав цинка и алюминия
- Горизонтальная регулировка +10 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте +5 мм
- Регулирование прижимного усилия $\pm 0,75$ мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 16,5–19 мм
- Смещение центра вращения в рамной петле ± 1 мм
- Единое сверление $\varnothing 6$ мм
- Произведено в Австрии



Артикул	Наименование	Цвет
MAX793294	Петля Maxbar 89NN, 16,5-19 мм, RAL9016	белый
MAX793307	Петля Maxbar 89NN, 16,5-19 мм, RAL8077	коричневый
MAX793308	Петля Maxbar 89NN, 16,5-19 мм	золото матовое
BKV0020	Шаблон к петле Maxbar 89NN	–

Премиум сегмент



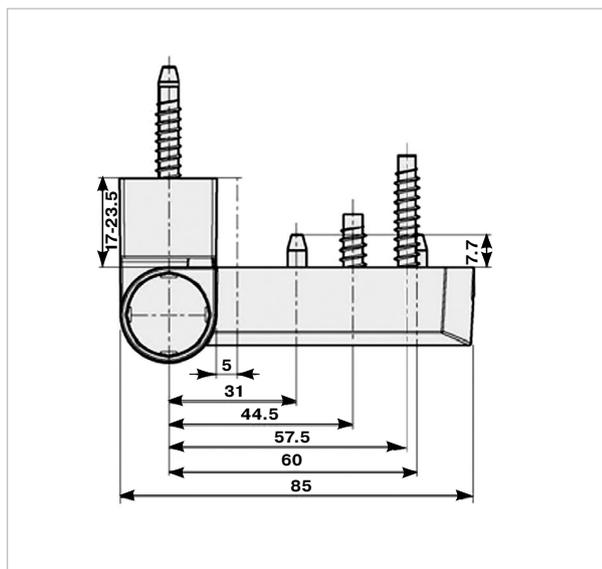
МАХВАР PS 23

Область применения:

Универсальная петля для легких дверей и узких ПВХ профилей до 80 кг

Технические характеристики:

- Сертифицирована согласно DIN EN 1935:2002
- Класс петли в соответствии с европейским сертификатом - 11
- Материал изготовления – сплав цинка и алюминия
- Запатентованная защита от съема
- Регулировка по горизонтали ± 5 мм
- Регулировка по высоте $+5/-1$ мм
- Регулирование прижимного усилия $\pm 1,0$ мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 17–23,5 мм
- Единое сверление $\varnothing 5$ мм
- Произведено в Австрии



Артикул	Наименование	Цвет
МАХ641502	Петля двер. НТВ PS 23 17-20.5/85-31 RAL 9016 E	белый
МАХ641501	Петля двер. НТВ PS 23 17-20.5/85-31 RAL 8077 E	коричневый
МАХ641503	Петля двер. НТВ PS 23 20-23.5/85-31 RAL 9016 E	белый
МАХ741100	Петля двер. НТВ PS 23 20-23.5/85-31 RAL 8077 E	коричневый
МАХ641513	Подкладка PS 23 1,5 мм белая (445213)	белый
МАХ641514	Подкладка PS 23 1,5 мм черная (445214)	черный
МАХ641517	Шаблон к петле НТВ PS 23	

Эконом сегмент



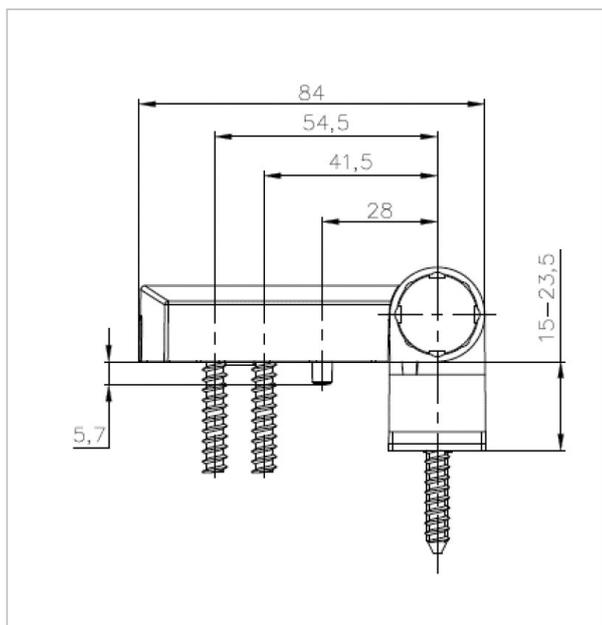
Петли AT 23

Область применения:

Универсальная петля для легких дверей и узких профилей до 80 кг

Технические характеристики:

- Материал изготовления - Сплав цинка и алюминия
- Регулировка по горизонтали +10 /-5 мм
- Регулировка по вертикали +5 / -1 мм
- Регулировка прижимного усилия +/- 1,75 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 16,5 - 24 мм.
- Единое сверление 5 мм
- Произведено на Украине



Артикул	Наименование	Цвет
AST0023.05	Петля дверная AT 23 16,5-24 мм RAL8019	Коричневый
AST0023.07	Петля дверная AT 23 16,5-24 мм RAL9016	Белый
AST0023	Шаблон к петле AT 23	-
AST0023.01	Петля дверная AT-23 16,5 - 24 мм F1	серебро
AST0023.06	Петля дверная AT-23 16,5 - 24 мм RAL9005	черный
AST0023.09	Петля дверная AT-23 16,5 - 24 мм F3	золото
AST0023.27	Петля дверная AT-23 16,5 - 24 мм F4	бронза
AST0023.54	Петля дверная AT-23 16,5 - 24 мм F9	титан

Эконом сегмент



ELEMENTIS ELEPHANT Junior и ECO TIGER Junior

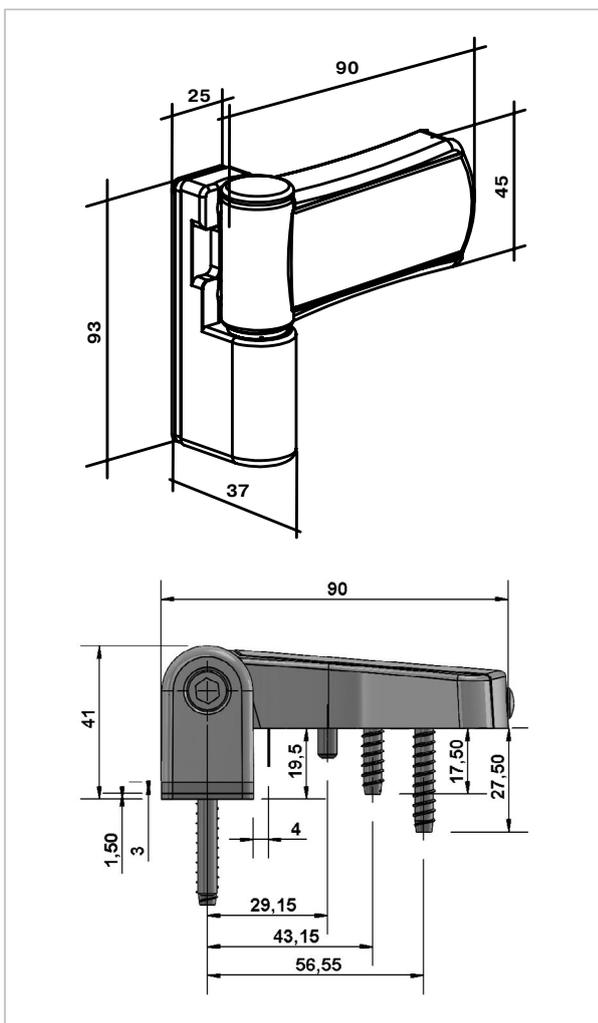
Область применения:

Универсальная петля для легких дверей и узких ПВХ профилей до 90 кг



Технические характеристики:

- Материал изготовления – сплав цинка и алюминия
- Горизонтальные регулировки ± 5 мм
- Регулировка по высоте от нулевого положения +5 мм
- Регулирование прижимного усилия $\pm 1,75$ мм
- Дополнительная регулировка по прижиму ± 1 мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 16–19 мм
- Единое сверление $\varnothing 5$ мм
- Произведено в Турции



Артикул	Наименование	Цвет
IPL0009.07	Петля дверная Elementis ELEPHANT Junior, 16–19 мм, RAL9016	белый
IPL0009.05	Петля дверная Elementis ELEPHANT Junior, 16–19 мм, RAL8019	коричневый
IPL0069.07	Петля дверная Eco Tiger Junior, 16–19 мм, RAL9016	белый
IPL0069.05	Петля дверная Eco Tiger Junior, 16–19 мм, RAL8019	коричневый
IPL0046	Шаблон к петле Elementis ELEPHANT/ ELEPHANT Junior	–

Эконом сегмент



ELEMENTIS Compact

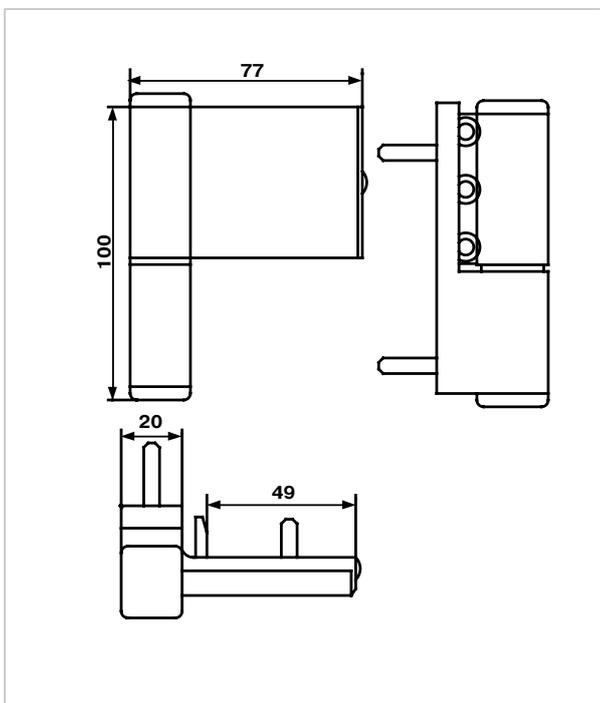
Область применения:

Универсальная петля для легких дверей и узких ПВХ профилей до 80 кг



Технические характеристики:

- Материал изготовления – экструдированный алюминий
- Горизонтальная регулировка +5 мм / -5 мм
- Регулировка по высоте от нулевого положения +4 мм
- Регулирование прижимного усилия $\pm 0,5$ мм
- Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 14–19 мм
- Произведено в КНР



Артикул	Наименование	Цвет
ELM6333.07	Петля дверная ELEMENTIS Compact, 14-19 мм, RAL9016	белый
ELM6333.05	Петля дверная ELEMENTIS Compact, 14-19 мм, RAL8019	коричневый
ELM5069/1	Шаблон к петле ELEMENTIS Compact	–

Правила эксплуатации и технического обслуживания петель

1. Общие указания по эксплуатации



Избегайте повреждений петли и применения агрессивных чистящих средств.



Обращайте внимание на правильность монтажа петли для ее безупречной работы.



Не ставьте створку двери на уже смонтированные петли.



Не допускайте попадания посторонних предметов в области закрывания или открывания двери.



Не обрабатывайте петлю и не допускайте попадания лака или краски.



Не допускайте воздействия дополнительных нагрузок на дверь.

2. Неправильное использование

Неправильное использование, т.е. ненадлежащее использование фурнитуры, а именно дверных петель имеет место в следующих случаях:

- если в области открывания двери находятся посторонние предметы, мешающие правильной и безупречной работе двери;
- если на петлю воздействует дополнительная нагрузка, которая приводит к изменению конструкции или принципа работы петли;
- если петля установлена ненадлежащим образом или подверглась обработке, препятствующей нормальной работе петли, например, покрытие лаком;
- если на петлю действует нагрузка, превышающая нормально допустимый вес двери в соответствии с предписаниями изготовителя;
- если после неправильной регулировки дверных петель или вследствие провисания двери происходит увеличение или уменьшение установленного дверного зазора;
- если для открывания двери использовались инструменты или вспомогательные средства;
- если не соблюдена область применения петли;
- если на створку двери воздействуют дополнительные нагрузки;
- если при закрывании двери в область закрывания попадают руки (опасность получения травмы!)

3. Техническое обслуживание

Надежность крепления и износ основных деталей петель необходимо периодически контролировать. При необходимости следует подтянуть крепежные винты или заменить детали. Кроме этого необходимо не реже одного раза в год проводить следующее обслуживание:

- проверять на функциональность все подвижные детали фурнитуры;
- применять чистящие средства и средства по уходу, не способствующие разрушению антикоррозионного покрытия фурнитуры.

Работы с дверными петлями и дополнительными деталями, а также замена частей должны обязательно производиться специализированным предприятием.

2. Нажимные гарнитуры, офисные ручки, накладки на профильные цилиндры



НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ

Характеристики нажимных гарнитуров с узкой сплошной накладкой

Премиум сегмент

Торговая марка	Серия гарнитура	Страна происхождения	Ширина накладки, мм	Ширина профиля, мм	Межосевое расстояние, мм	Количество крепежных винтов	Наличие подпружинивания	Цвет	Артикул ТБМ
MAXBAR	Filiz	Турция	26	60-72	92	2	нет	серебро (F1)	МАХ0001.01
MAXBAR	Filiz	Турция	26	60-72	92	2	нет	коричневый (RAL8019)	МАХ0001.05
MAXBAR	Filiz	Турция	26	60-72	92	2	нет	белый (RAL9016)	МАХ0001.07
MAXBAR	Filiz	Турция	26	60-72	92	2	нет	золото матовое (F3)	МАХ0001.09
MAXBAR	Filiz	Турция	26	60-72	92	2	нет	бронза (F4)	МАХ0001.27
MAXBAR	Filiz	Турция	26	60-72	92	2	нет	титан (F9)	МАХ0001.54
MAXBAR	Filiz	Турция	26	60-72	92	2	нет	шампань (F2)	МАХ0001.70
HOPPE	Tokuo	Италия	24	58-62	92	3	нет	серебро (F1)	НОР0184.01
HOPPE	Tokuo	Италия	24	58-62	92	3	нет	коричневый (RAL8707)	НОР0184.05
HOPPE	Tokuo	Италия	24	58-62	92	3	нет	белый (RAL9016)	НОР0184.07
HOPPE	Tokuo	Италия	24	58-62	92	3	нет	бронза (F4)	НОР0188.27
HOPPE	Tokuo	Италия	24	68-72	92	3	нет	серебро (F1)	НОР0185.01
HOPPE	Tokuo	Италия	24	68-72	92	3	нет	коричневый (RAL8707)	НОР0185.05
HOPPE	Tokuo	Италия	24	68-72	92	3	нет	белый (RAL9016)	НОР0185.07
HOPPE	Tokuo	Италия	24	73-77	92	3	нет	коричневый (RAL8707)	НОР0300.05
HOPPE	Tokuo	Италия	24	73-77	92	3	нет	белый (RAL9016)	НОР0300.07
HOPPE	Tokuo	Италия	24	78-82	92	3	нет	золото матовое (F3)	НОР0187.09
HOPPE	Tokuo	Италия	24	73-77	без отверстия PZ	3	нет	коричневый (RAL8707)	НОР2234.05
HOPPE	Tokuo	Италия	24	73-77	без отверстия PZ	3	нет	белый (RAL9016)	НОР2234.07
HOPPE	Liege	Италия	24	57-62	92	3	да	белый (RAL9016)	НОР3644.07
HOPPE	Liege	Италия	24	57-62	92	3	да	коричневый (RAL8707)	НОР3644.05
HOPPE	Liege	Италия	24	67-72	92	3	да	белый (RAL9016)	НОР3645.07
HOPPE	Liege	Италия	24	67-72	92	3	да	коричневый (RAL8707)	НОР3645.05
HOPPE	Liege	Италия	24	72-77	92	3	да	белый (RAL9016)	НОР 9102.07
HOPPE	Liege	Италия	24	72-77	92	3	да	коричневый (RAL8707)	НОР9102.05

Эконом сегмент

Торговая марка	Серия гарнитура	Страна происхождения	Ширина наклад-ки, мм	Ширина профиля, мм	Межосевое расстояние, мм	Количество крепежных винтов	Наличие подпружинивания	Цвет	Артикул ТБМ
NO NAME	Clio	Украина	26	60-72	92	2	нет	коричневый (RAL8019)	AST0031.05
NO NAME	Clio	Украина	26	60-72	92	2	нет	белый (RAL9016)	AST0031.07
NO NAME	Hermes	Украина	26	60-72	92	3	да	коричневый (RAL8019)	AST0033.05
NO NAME	Hermes	Украина	26	60-72	92	3	да	белый (RAL9016)	AST0033.07
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	92	2	нет	неокраш. (под покраску)	IPL0031
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	92	2	нет	коричневый (RAL8019)	IPL0031.05
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	92	2	нет	белый (RAL9016)	IPL0031.07
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	92	2	нет	белый (изнутри) / коричн. (снаружи)	IPL0031.07-05
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	92	2	да	коричневый (RAL8019)	IPL0038.05
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	92	2	да	белый (RAL9016)	IPL0038.07
ELEMENTIS	Deniz	Турция	28	60-72	92	2	да	коричневый (RAL8019)	IPL0033.05
ELEMENTIS	Deniz	Турция	28	60-72	92	2	да	белый (RAL9016)	IPL0033.07
ELEMENTIS	Deniz WC	Турция	28	60-72	90	2	да	коричневый (RAL8019)	IPL0032.05
ELEMENTIS	Deniz WC	Турция	28	60-72	90	2	да	белый (RAL9016)	IPL0032.07
NO NAME	Clio	Украина	26	60-72	85	2	нет	коричневый (RAL8019)	AST0030.05
NO NAME	Clio	Украина	26	60-72	85	2	нет	белый (RAL9016)	AST0030.07
NO NAME	Hermes	Украина	26	60-72	85	3	да	коричневый (RAL8019)	AST0032.05
NO NAME	Hermes	Украина	26	60-72	85	3	да	белый (RAL9016)	AST0032.07
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	85	2	нет	неокраш. (под покраску)	IPL0030
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	85	2	нет	коричневый (RAL8019)	IPL0030.05
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	85	2	нет	белый (RAL9016)	IPL0030.07
ELEMENTIS	Deniz	Китай	25	60-78	85	2	нет	серебро (RAL9006)	ELM00158.01
ELEMENTIS	Deniz	Турция	28	60-72	85	2	да	коричневый (RAL8019)	IPL0036.05
ELEMENTIS	Deniz	Турция	28	60-72	85	2	да	белый (RAL9016)	IPL0036.07
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	85	2	да	коричневый (RAL8019)	IPL0039.05
ELEMENTIS	Deniz	Турция	25	60-72	85	2	да	белый (RAL9016)	IPL0039.07

Характеристики нажимных гарнитуров с широкой сплошной накладкой

Премиум сегмент

Торговая марка	Серия гарнитура	Страна происхождения	Ширина накладки, мм	Ширина профиля, мм	Межосевое расстояние, мм	Количество крепежных винтов	Наличие подпружинивания	Цвет	Артикул ТБМ
HOPPE	Liege	Италия	30	67-72	92	3	да	коричневый (RAL8707)	HOP3642.05
HOPPE	Liege	Италия	30	67-72	92	3	да	белый (RAL9016)	HOP3642.07
MAXBAR	Tolstoy	Польша	30	55-72	92	3	да	коричневый (RAL8019)	MAX0023.05
MAXBAR	Tolstoy	Польша	30	55-72	92	3	да	коричневый (RAL8077)	MAX0023.05/ RAL8077
MAXBAR	Tolstoy	Польша	30	55-72	92	3	да	белый (RAL9016)	MAX0023.07
MAXBAR	Tolstoy	Польша	30	55-72	92	3	да	золото матовое (F3)	MAX0023.09
MAXBAR	Tolstoy	Польша	30	55-72	92	3	да	бронза (F4)	MAX0023.27
MAXBAR	Tolstoy	Польша	30	55-72	92	3	да	серебро (F1)	MAX0023.01
MAXBAR	Tolstoy	Польша	30	38-41	92	3	да	серебро (F1)	MAX0024.01
HOPPE	London	Италия	30	57-62	92	3	нет	коричневый (RAL8707)	HOP0237.05
HOPPE	London	Италия	30	57-62	92	3	нет	белый (RAL9016)	HOP0237.07
HOPPE	London	Италия	30	57-62	92	3	нет	золото матовое (F3)	HOP0237.09
HOPPE	London	Италия	30	57-62	92	3	нет	бронза (F4)	HOP0237.27
HOPPE	London	Италия	30	57-62	92	3	нет	серебро (F1)	HOP0231.01
HOPPE	London	Италия	30	67-72	92	3	нет	серебро (F1)	HOP0238.01
HOPPE	London	Италия	30	67-72	92	3	нет	коричневый (RAL8707)	HOP0238.05
HOPPE	London	Италия	30	67-72	92	3	нет	белый (RAL9016)	HOP0238.07
HOPPE	London	Италия	30	67-72	92	3	нет	бронза (F4)	HOP0238.27
HOPPE	Atlanta	Италия	35	57-62	92	3	да	латунь полированная	HOP0309.20

Эконом сегмент

Торговая марка	Серия гарнитура	Страна происхождения	Ширина накладки, мм	Ширина профиля, мм	Межосевое расстояние, мм	Количество крепежных винтов	Наличие подпружинивания	Цвет	Артикул ТБМ
ELEMENTIS	Deniz	Турция	35	60-72	92	3	да	коричневый (RAL8019)	IPL0035.05
ELEMENTIS	Deniz	Турция	35	60-72	92	3	да	белый (RAL9016)	IPL0035.07
ELEMENTIS	Deniz	Турция	35	60-72	85	2	да	коричневый (RAL8019)	IPL0034.05
ELEMENTIS	Deniz	Турция	35	60-72	85	2	да	белый (RAL9016)	IPL0034.07

Характеристики нажимных гарнитуров с раздельной накладкой

Премиум сегмент

Торговая марка	Серия гарнитура	Страна происхождения	Ширина накладки, мм	Ширина профиля, мм	Комплектация	Материал	Наличие подпружинивания	Цвет	Артикул ТБМ
ALBRIO	11.42.00	Сербия	32	40-50	подпружиненный гарнитур	Металл	да	неокраш.	ALB4210.00
ALBRIO	11.42.00	Сербия	32	40-50	подпружиненный гарнитур	Металл	да	серебро (RAL9006)	ALB4210.01
ALBRIO	11.42.00	Сербия	32	40-50	подпружиненный гарнитур	Металл	да	коричневый (RAL8017)	ALB4210.05
ALBRIO	11.42.00	Сербия	32	40-50	подпружиненный гарнитур	Металл	да	белый (RAL9016)	ALB4210.07
ALBRIO	11.42.00	Сербия	32	60-80	подпружиненный гарнитур	Металл	да	неокраш.	ALB4220.00
ALBRIO	11.42.00	Сербия	32	60-80	подпружиненный гарнитур	Металл	да	серебро (RAL9006)	ALB4220.01
ALBRIO	11.42.00	Сербия	32	60-80	подпружиненный гарнитур	Металл	да	коричневый (RAL8017)	ALB4220.05
ALBRIO	11.42.00	Сербия	32	60-80	подпружиненный гарнитур	Металл	да	белый (RAL9016)	ALB4220.07
ALBRIO	11.45.00	Сербия	32	-	2 накладки на цилиндр	Металл	-	неокраш.	ALB4500.00
ALBRIO	11.45.00	Сербия	32	-	2 накладки на цилиндр	Металл	-	серебро (RAL9006)	ALB4500.01
ALBRIO	11.45.00	Сербия	32	-	2 накладки на цилиндр	Металл	-	коричневый (RAL8017)	ALB4500.05
ALBRIO	11.45.00	Сербия	32	-	2 накладки на цилиндр	Металл	-	белый (RAL9016)	ALB4500.07
ELEMENTIS	нержавеяка	Китай	32,5	30-75	гарнитур	Нерж. сталь	да	Нерж.сталь	ELM5125
					2 накладки на цилиндр	Нерж. сталь	-	Нерж.сталь	ELM5126

Эконом сегмент

Торговая марка	Серия гарнитура	Страна происхождения	Ширина накладки, мм	Ширина профиля, мм	Комплектация	Материал	Наличие подпружинивания	Цвет	Артикул ТБМ
ELEMENTIS	Smart	Китай	31,5	60-78	С накладками под PZ, подпружиненный	Металл	да	неокраш.	ELM0156.00
ELEMENTIS	Smart	Китай	31,5	60-78	С накладками под PZ, подпружиненный	Металл	да	серебро (RAL9006)	ELM0156.01
ELEMENTIS	Smart	Китай	31,5	60-78	С накладками под PZ, подпружиненный	Металл	да	коричневый (RAL8019)	ELM0156.05
ELEMENTIS	Smart	Китай	31,5	60-78	С накладками под PZ, подпружиненный	Металл	да	белый (RAL9016)	ELM0156.07

Характеристики накладок под профильный цилиндр

Премиум сегмент

Торговая марка	Ширина накладки, мм	Материал	Тип накладки	Цвет	Артикул ТБМ
MAXBAR	30/32	металл	прямоугольная	коричневый (RAL8019)	HRM0053.05/ MAX0060.05
MAXBAR	30/32	металл	прямоугольная	белый (RAL9016)	HRM0053.07/MAX0060.07
MAXBAR	32	металл	прямоугольная	неокрашенный	MAX0060
MAXBAR	30/32	металл	прямоугольная	хром матовый	HRM0054.25/MAX0060.01
MAXBAR	30	металл	овальная	белый (RAL9016)	HRM0063.07 /MAX0061.07
MAXBAR	30	металл	овальная	хром матовый	HRM0063.25 /MAX0061.01

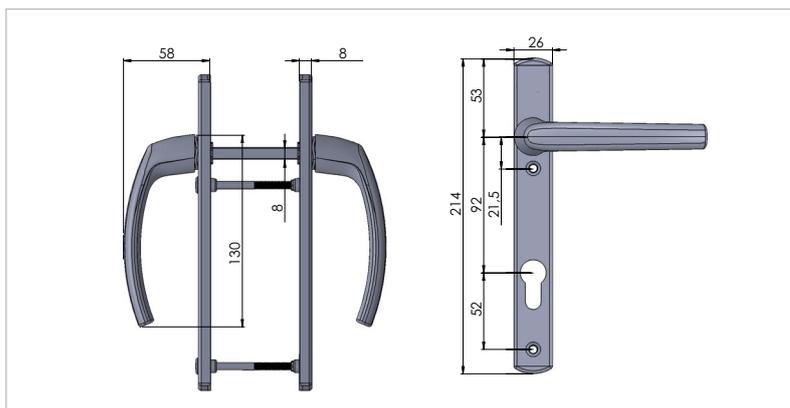
Эконом сегмент

Торговая марка	Ширина накладки, мм	Материал	Тип накладки	Цвет	Артикул ТБМ
ELEMENTIS	33,5	пластик	овальная	белый (RAL9016)	ELM1234.07
ELEMENTIS	33,5	пластик	овальная	коричневый (RAL8019)	ELM1234.05
ELEMENTIS	30	пластик	овальная	коричневый (RAL8019)	SIA0004.05
ELEMENTIS	30	пластик	овальная	белый (RAL9016)	SIA0004.07
ELEMENTIS	50	пластик	круглая	коричневый (RAL8019)	SIA0005.05
ELEMENTIS	50	пластик	круглая	белый (RAL9016)	SIA0005.07

Нажимные гарнитуры с узкой сплошной накладкой

Премиум сегмент

MAXBAR Filiz



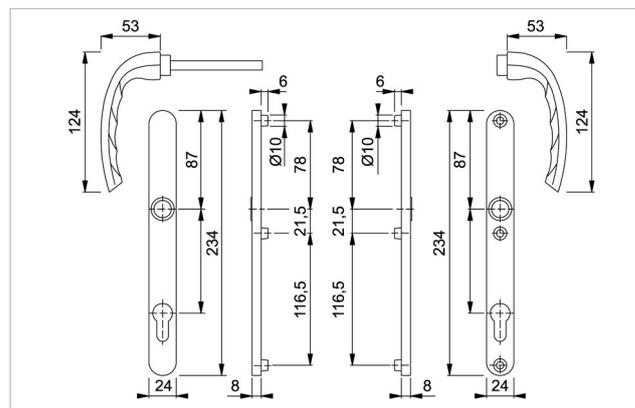
Описание

- Крепление на двух стяжных винтах
- Материал исполнения ручки и накладки - алюминий
- Ручка зафиксирована на накладке
- Цветовое исполнение: белый, коричневый, серебро, шампань, бронза, титан, золото матовое
- Декоративные накладки под винты
- Винты с указателями для укорачивания
- Длина винтов - 80 мм
- Длина штифта - 115 мм
- Произведено в Турции

Заказной артикул	В	Н	S	Межос. расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
MAX0001.01	26	8	60-72	92	нет	серебристый (F1)
MAX0001.70	26	8	60-72	92	нет	шампань (F2)
MAX0001.27	26	8	60-72	92	нет	бронза (F4)
MAX0001.54	26	8	60-72	92	нет	титан (F9)
MAX0001.07	26	8	60-72	92	нет	белый (RAL9016)
MAX0001.09	26	8	60-72	92	нет	золото матовое (F3)
MAX0001.05	26	8	60-72	92	нет	коричн. (RAL8019)

Премиум сегмент

HOPPE Tokyo



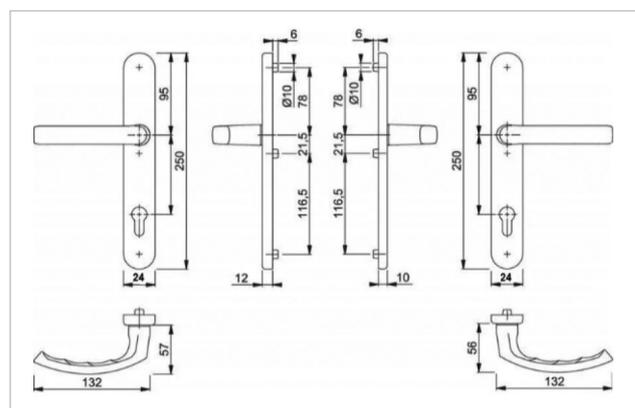
Описание

- Крепление на трех стяжных винтах
- Материал исполнения ручки и накладки – алюминий
- Гарнитур разбирается для перекраски
- Цветовое исполнение: белый, коричневый, серебро, бронза, золото матовое
- Декоративные накладки под винты
- Длина винтов от 70 до 90 мм
- Длина штифтов от 90 до 110 мм
- Произведено компанией HOPPE в Италии

Заказной артикул	B	H	S	Межос. расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
HOP0184.01	24	8	58-63	92	нет	серебро (F1)
HOP0184.05	24	8	58-63	92	нет	коричн. (RAL8707)
HOP0184.07	24	8	58-63	92	нет	белый (RAL9016)
HOP0188.27	24	8	58-63	92	нет	бронза (F4)
HOP0185.01	24	8	67-73	92	нет	серебро (F1)
HOP0185.05	24	8	67-73	92	нет	коричн. (RAL8707)
HOP0185.07	24	8	67-73	92	нет	белый (RAL9016)
HOP0300.05	24	8	73-77	92	нет	коричн. (RAL8707)
HOP0300.07	24	8	73-77	92	нет	белый (RAL9016)
HOP0187.09	24	8	78-82	92	нет	золото матовое (F3)
HOP2234.05	24	8	73-77	Без отверстия PZ	нет	коричн. (RAL8707)
HOP2234.07	24	8	73-77	Без отверстия PZ	нет	белый (RAL9016)

Узкие нажимные гарнитуря рекомендуется применять для замков с малым дорнмассом 22 и 25 мм.

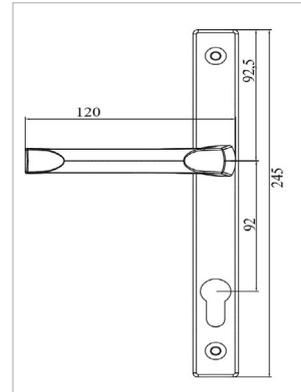
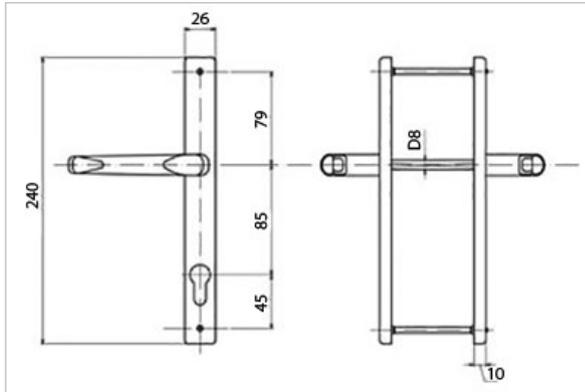
HOPPE Liege



Описание

- Крепление на трех стяжных винтах
- Материал исполнения ручки и накладки – алюминий
- Основание из высококачественной стали
- Обе ручки не зафиксированы на накладке
- «Уникальная система быстрого крепления («быстроштифт»»)
- Декоративные накладки под винты
- Произведено компанией HOPPE

Заказной артикул	B	H	S	Межос. расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
HOP3644.05	24	8	57-62	92	нет	коричневый
HOP3644.07	24	8	57-62	92	нет	белый
HOP3645.05	24	8	67-72	92	нет	коричневый
HOP3645.07	24	8	67-72	92	нет	белый
HOP9102.05	24	8	72-77	92	нет	коричневый
HOP9102.07	24	8	72-77	92	нет	белый

Clio

Описание

- Крепление на двух стяжных винтах
- Материал исполнения ручки и накладки - алюминий
- Ручка зафиксирована на накладке
- Декоративные накладки под винты
- Винты с указателями для укорачивания
- Длина винтов - 100 мм
- Длина штифта - 120 мм
- Произведено на Украине

Артикул	Кол-во крепежных винтов	B	H	S	Межос. Расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
AST0031.05	2	26	8	60-72	92	нет	коричн. (RAL8019)
AST0031.07	2	26	8	60-72	92	нет	белый (RAL9016)
AST0030.01	2	25	8	60-72	92	нет	серебро F1
AST0030.06	2	25	8	60-72	92	нет	черный (RAL9005)
AST0030.09	2	25	8	60-72	92	нет	золото F3
AST0030.27	2	25	8	60-72	92	нет	бронза F4
AST0030.54	2	25	8	60-72	92	нет	титан F9
AST0030.05	2	26	8	60-72	85	нет	коричн. (RAL8019)
AST0030.07	2	26	8	60-72	85	нет	белый (RAL9016)

Эконом сегмент

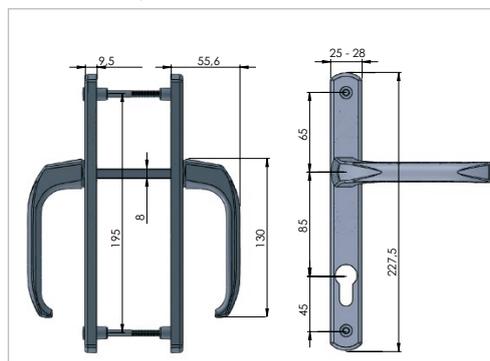
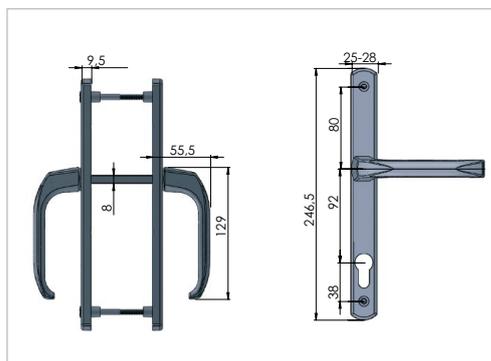
Hermes



Описание

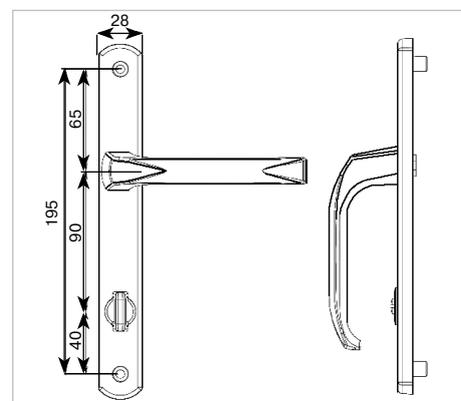
- Материал исполнения ручки и накладки - алюминий
- Ручка зафиксирована на накладке
- Декоративные накладки под винты
- Винты с указателями для укорачивания
- Длина винтов - 100 мм
- Длина штифта - 120 мм
- Произведено на Украине

Артикул	Кол-во крепежных винтов	B	H	S	Межос. Расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
AST0032.07	2	25	8	60-72	85	да	белый (RAL9016)
AST0032.05	2	25	8	60-72	85	да	коричн. (RAL8019)
AST0032.05/8017	2	25	8	60-72	85	да	коричн. (RAL8017)
AST0032.01	2	25	8	60-72	85	да	серебро F1
AST0032.06	2	25	8	60-72	85	да	черный (RAL9005)
AST0032.09	2	25	8	60-72	85	да	золото F3
AST0032.27	2	25	8	60-72	85	да	бронза F4
AST0032.54	2	25	8	60-72	85	да	титан F9
AST0033.07	2	25	8	60-72	92	да	белый (RAL9016)
AST0033.05	2	25	8	60-72	92	да	белый (RAL9016)
AST0033.05/8017	3	25	8	60-72	92	да	коричн. (RAL8017)
AST0033.01	3	25	8	60-72	92	да	серебро F1
AST0033.06	3	25	8	60-72	92	да	черный (RAL9005)
AST0033.09	3	25	8	60-72	92	да	золото F3
AST0033.27	3	25	8	60-72	92	да	бронза F4
AST0033.54	3	25	8	60-72	92	да	титан F9

ELEMENTIS DENIZ

Описание

- Крепление на двух стяжных винтах
- Материал исполнения ручки и накладки – алюминий
- Ручка зафиксирована на накладке
- Цветовое исполнение: белый, коричневый, серебро
- Декоративные накладки под винты
- Винты с указателями для укорачивания
- Длина винтов - 80 мм
- Длина штифтов - 115 мм
- Произведено в Турции

Артикул	Кол-во крепежных винтов	B	H	S	Межос. расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
IPL0031	2	25	8	60-72	92	нет	неокраш.
IPL0031.05	2	25	8	60-72	92	нет	коричн. (RAL8019)
IPL0031.07	2	25	8	60-72	92	нет	белый (RAL9016)
IPL0031.07-05	2	25	8	60-72	92	нет	бел. (внутр.) / кор. (внешн.)
IPL0030	2	25	8	60-72	85	нет	неокраш.
IPL0030.05	2	25	8	60-72	85	нет	коричн. (RAL8019)
IPL0030.07	2	25	8	60-72	85	нет	белый (RAL9016)
ELM00158.01	2	25	8	60-78	85	нет	серебро (RAL9006)
IPL0038.05	2	25	8	60-72	92	да	коричн. (RAL8019)
IPL0038.07	2	25	8	60-72	92	да	белый (RAL9016)
IPL0039.05	2	25	8	60-72	85	да	коричн. (RAL8019)
IPL0039.07	2	25	8	60-72	85	да	белый (RAL9016)
IPL0033.05	2	28	8	60-72	92	да	коричн. (RAL8019)
IPL0033.07	2	28	8	60-72	92	да	белый (RAL9016)
IPL0036.05	2	28	8	60-72	85	да	коричн. (RAL8019)
IPL0036.07	2	28	8	60-72	85	да	белый (RAL9016)

Нажимные гарнитуры для санузловых дверей (WC)
ELEMENTIS DENIZ

Описание

- Крепление на двух стяжных винтах
- Подпружиненный
- Материал исполнения ручки и накладки – алюминий
- Цветовое исполнение: белый, коричневый
- Предназначен только для использования с WC-замками
- Длина винтов - 80 мм
- Длина штифтов - 115 мм
- Произведено в Турции

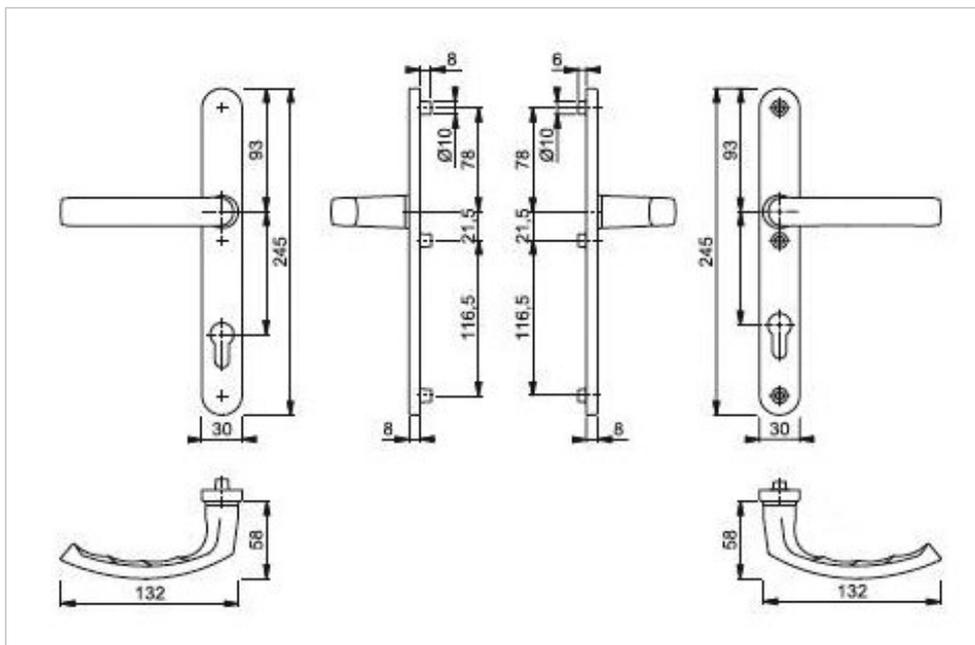
Заказной артикул	B	H	S	Межос. расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
IPL0032.05	28	8	60-72	90	да	коричневый (RAL8019)
IPL0032.07	28	8	60-72	90	да	белый (RAL9016)

Нажимные гарнитуры с широкой сплошной накладкой

Премиум сегмент



HOPPE Liege 1540/3346



Описание

- Крепление на трех стяжных винтах
- Материал исполнения ручки и накладки - алюминий
- Основание из высококачественной стали
- Толщина профиля до 72 мм
- Обе ручки не зафиксированы на накладке
- Подпружинивание
- Уникальная система быстрого крепления ("быстроштифт")
- Цветовое исполнение: белый, коричневый
- Декоративные накладки под винты
- Произведено Компанией Норпе

Заказной артикул	B	H	S	Межос. расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
HOP3642.07	30	8	67-72	92	да	белый (RAL9016)
HOP3642.05	30	8	67-72	92	да	коричневый (RAL8707)
HOP3642.01	30	8	67-72	92	да	серебристый (F1)
HOP3642.07-05	30	8	67-72	92	да	белый-коричневый
HOP3642.27	30	8	67-72	92	да	бронза (F4)
HOP3643.07	30	8	57-62	92	да	белый (RAL9016)
HOP3643.05	30	8	57-62	92	да	коричневый (RAL8707)

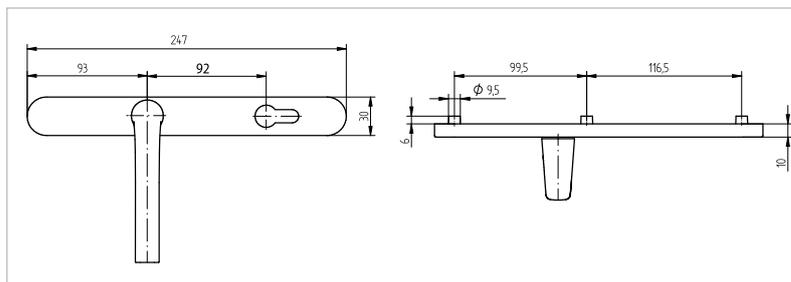
Премиум сегмент

MAXBAR Tolstoy 1005



Описание

- Крепление на трех стяжных винтах
- Материал исполнения ручки и накладки - алюминий
- Толщина профиля 55-72 мм
- Ручка зафиксирована на накладке
- Винты скрыты под накладкой с обеих сторон
- Длина винтов - 90 мм (50 мм для MAX0024.01)
- Длина штифта - 130 мм (100 мм для MAX0024.01)
- Гарнитур подпружиненный
- Цветовое исполнение: белый, коричневый, золото матовое, бронза, серебро
- Произведено компанией FKS в Польше



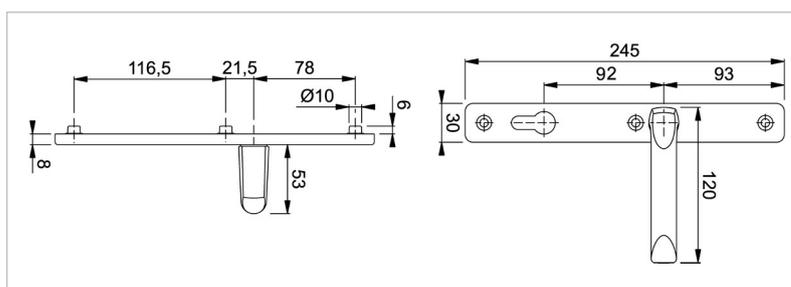
Артикул	Кол-во крепеж. винтов	B	H	S	Межос. расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
MAX0023.05	3	30	8	55-72	92	да	коричневый (RAL8019)
MAX0023.05/RAL8077	3	30	8	55-72	92	да	коричневый (RAL8077)
MAX0023.07	3	30	8	55-72	92	да	белый (RAL9016)
MAX0023.09	3	30	8	55-72	92	да	золото матовое (F3)
MAX0023.27	3	30	8	55-72	92	да	бронза (F4)
MAX0023.01	3	30	8	55-72	92	да	серебро (F1)
MAX0024.01	3	30	8	38-41	92	да	серебро (F1)
MAX0025.05	3	30	8	55-72	92	да	коричневый (RAL8019)
MAX0025.06	3	30	8	55-72	92	да	черный (RAL9005)
MAX0025.07	3	30	8	55-72	92	да	

HOPPE London 113/2246



Описание

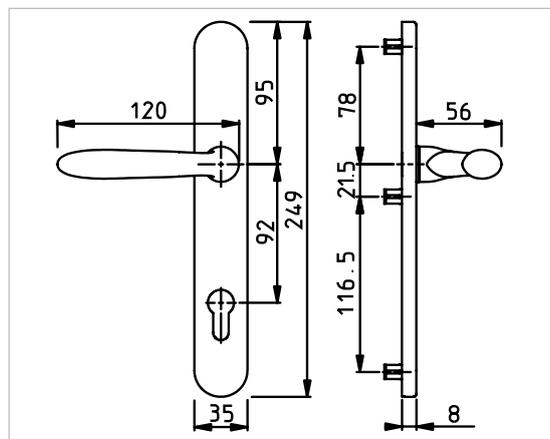
- Крепление на трех стяжных винтах
- Материал исполнения ручки и накладки - алюминий
- Основание из нержавеющей стали
- Толщина профиля до 72 мм
- Ручка зафиксирована на накладке
- Цветовое исполнение: белый, коричневый, серебро, бронза, золото матовое
- Декоративные накладки под винты
- Длина винтов - 70-80 мм
- Длина штифта - 140-150 мм
- Произведено компанией HOPPE в Италии



Артикул	B	H	S	Межос. расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
HOP0237.07	30	8	57-62	92	нет	белый (RAL 9016)
HOP0237.05	30	8	57-62	92	нет	коричневый (RAL8707)
HOP0237.27	30	8	57-62	92	нет	бронза (F4)
HOP0237.09	30	8	57-62	92	нет	золото матовое (F3)
HOP0231.01	30	8	57-62	92	нет	серебро (F1)
HOP0238.07	30	8	67-72	92	нет	белый (RAL 9016)
HOP0238.05	30	8	67-72	92	нет	коричневый (RAL8707)
HOP0238.01	30	8	67-72	92	нет	серебро (F1)
HOP0238.27	30	8	67-72	92	нет	бронза (F4)

Премиум сегмент

HOPPE Atlanta M11530/3357N



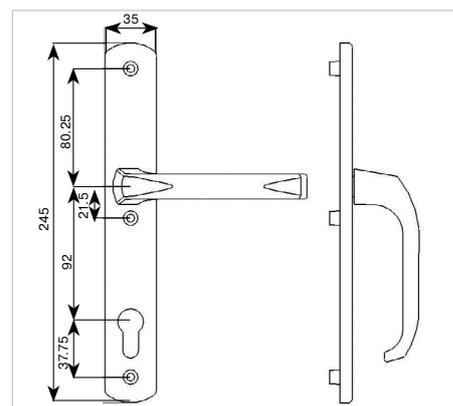
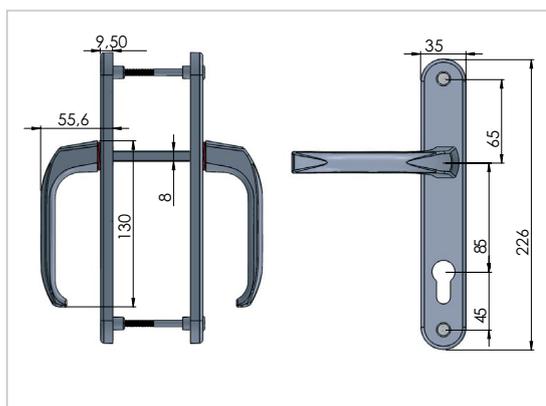
Описание

- Крепление на трех стяжных винтах
- Материал исполнения ручки и накладки – латунь
- Основание из цинка
- Толщина профиля до 62 мм
- Ручка зафиксирована на накладке
- Цветовое исполнение: латунь
- Ручка подпружиненная
- Произведено компанией HOPPE в Италии

Артикул	В	Н	S	Межос. расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
HOP0309.20	35	8	57-62	92	да	латунь полированная

Эконом сегмент

ELEMENTIS Deniz



Описание

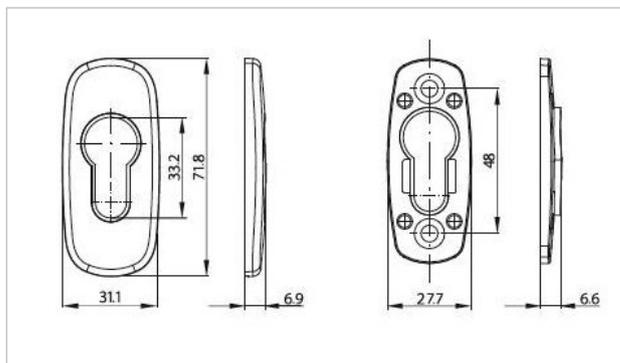
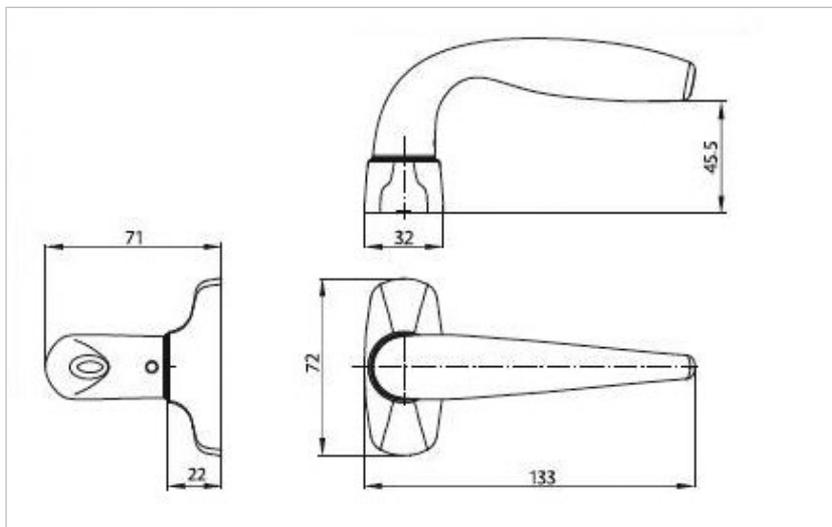
- Крепление на двух (трех) стяжных винтах
- Материал исполнения ручки и накладки – алюминий
- Ручка зафиксирована на накладке
- Ручка подпружиненная
- Цветовое исполнение: белый, коричневый
- Декоративные накладки под винты
- Винты с указателями для укорачивания
- Длина винтов - 80 мм
- Длина штифта - 115 мм
- Произведено в Турции

Артикул	Кол-во крепежных винтов	В	Н	S	Межос. расст.	Наличие подпружинивания	Цвет
IPL0035.05	3	35	8	60-72	92	да	коричневый (RAL8019)
IPL0035.07	3	35	8	60-72	92	да	белый (RAL9016)
IPL0034.05	2	35	8	60-72	85	да	коричневый (RAL8019)
IPL0034.07	2	35	8	60-72	85	да	белый (RAL9016)

Нажимные гарнитуры с отдельной накладкой

Stublina 11.42.00/11.45.00

Премиум сегмент



Описание

- Крепление на саморезах
- Материал исполнения ручки - сплав цинка и алюминия
- Толщина профиля от 40 до 80 мм
- Возможно использовать под покраску (неокраш.)
- Цветовое исполнение: белый, коричневый, серебро, неокрашенный
- Ручка подпружиненная
- Фиксация штифта внутри ручки с помощью шестигранника
- Накладка под профильный цилиндр выписывается отдельно
- Произведено в Сербии

Артикул	Название	В	Н	S	Наличие подпружин.	Цвет
1042.10.300	нажимной гарнитур	32	8	40-50	да	неокраш.
1042.10.315	нажимной гарнитур	32	8	40-50	да	серебро (RAL9006)
1042.10.312	нажимной гарнитур	32	8	40-50	да	коричн. (RAL8017)
1042.10.310	нажимной гарнитур	32	8	40-50	да	белый (RAL 9016)
1042.20.300	нажимной гарнитур	32	8	60-80	да	неокраш.
1042.20.315	нажимной гарнитур	32	8	60-80	да	серебро (RAL9006)
1042.20.312	нажимной гарнитур	32	8	60-80	да	коричн. (RAL8017)
1042.20.310	нажимной гарнитур	32	8	60-80	да	белый (RAL 9016)
1045.00.300	накладки на проф. цилиндр, 2 шт.	32	-	-	-	неокраш.
1045.00.315	накладки на проф. цилиндр, 2 шт.	32	-	-	-	серебро (RAL9006)
1045.00.312	накладки на проф. цилиндр, 2 шт.	32	-	-	-	коричн. (RAL8017)
1045.00.310	накладки на проф. цилиндр, 2 шт.	32	-	-	-	белый (RAL 9016)

Нажимные гарнитуры раздельные из нержавеющей стали ELEMENTIS

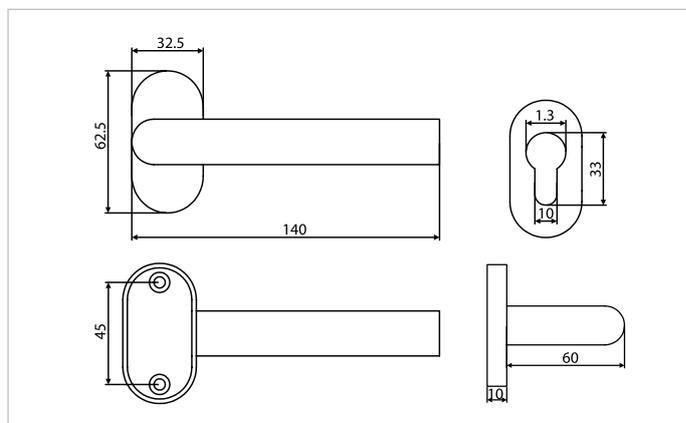
Премиум сегмент

ELEMENTIS



Описание

- Крепление на саморезах
- Материал исполнения ручки и накладок – нержавеющая сталь
- Наличие возвратной пружины
- Толщина профиля до 80 мм
- Длина штифта 125 мм
- Крепеж 4 самореза 2,5 мм
- С обеих сторон крепежный винт-шестигранник
- Накладка на профильный цилиндр поставляются отдельным артикулом
- Произведено в КНР



Заказной артикул	Название
ELM5125	нажимной гарнитур
ELM5126	накладки на профильный цилиндр, 2 шт.

Нажимные гарнитуры из алюминия с раздельными накладками

Эконом сегмент



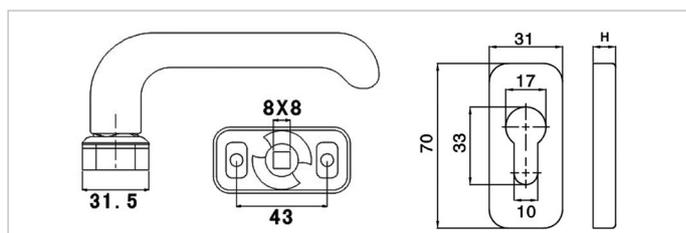
ELEMENTIS

ELEMENTIS Smart



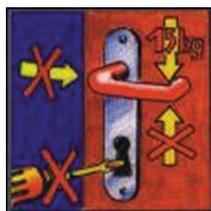
Описание

- Крепление на саморезах
- Материал исполнения ручки и накладки – алюминий
- Толщина профиля до 80 мм
- Нажимной гарнитур разборный, возможна перекраска
- Цветовое исполнение: белый, коричневый, серебро, неокрашенный
- Ручка подпружиненная
- Накладка под профильный цилиндр в комплекте
- Длина штифта - 120 мм
- Произведено в КНР



Заказной артикул	B	H	S	Наличие подпружинивания	Цвет
ELM0156.00	31,5	8	60-78	да	неокраш.
ELM0156.01	31,5	8	60-78	да	серебро (RAL9006)
ELM0156.05	31,5	8	60-78	да	коричн. (RAL8019)
ELM0156.07	31,5	8	60-78	да	белый (RAL9016)

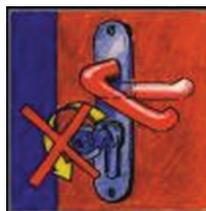
Общие указания по эксплуатации нажимных гарнитуров



Эксплуатировать ручку только в правильном направлении. Макс. нагрузка на ручку не должна превышать 150Н. Открывать замок только подходящим к нему ключом, не используя посторонние предметы



Не использовать ручку для переноски двери

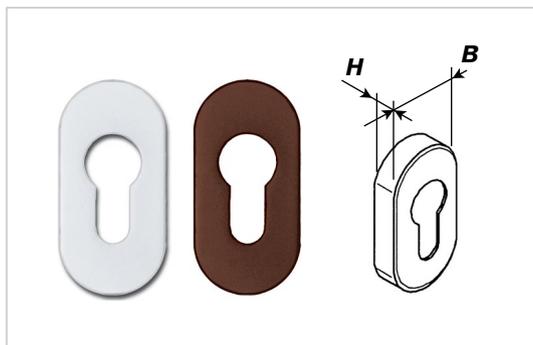


Не поворачивать ключ и ручку одновременно



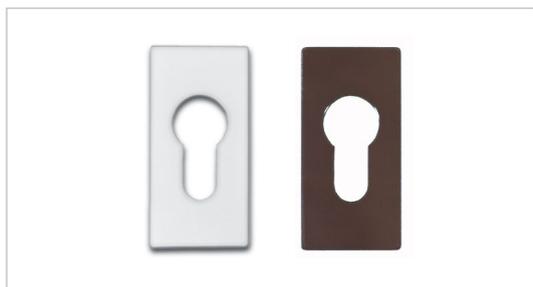
Не прилагать силу при установке штифта ручки

Накладки на профильный цилиндр овалыные



Заказной артикул	Материал	В	Н	Цвет
HRM0063.07 / MAX0061.07	Алюминий	30	10	белый (RAL 9016)
HRM0063.25 / MAX0061.01	Алюминий	30	10	хром матовый
ELM1234.07	Пластик	33,5	7	белый (RAL 9016)
ELM1234.05	Пластик	33,5	7	коричневый (RAL 8019)

Накладки на профильный цилиндр прямоугольные



Заказной артикул	Материал	В	Н	Цвет
HRM0053.05/ MAX0060.05	Алюминий	30/32	10	коричневый (RAL 8019)
HRM0053.07/ MAX0060.07	Алюминий	30/32	10	белый (RAL 9016)
HRM0054.25/ MAX0060.01	Алюминий	30/32	10	хром матовый
MAX0060	Алюминий	32	10	некрашенный

СТАЦИОНАРНЫЕ (ОФИСНЫЕ) РУЧКИ

Изогнутые ручки

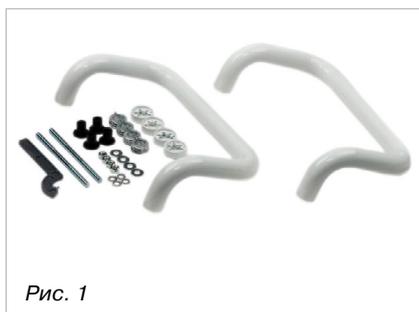
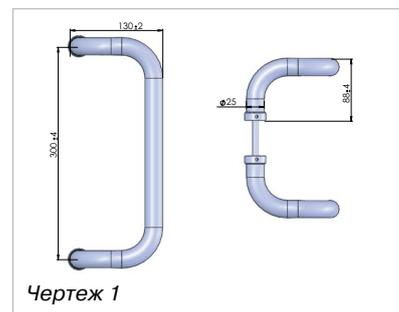


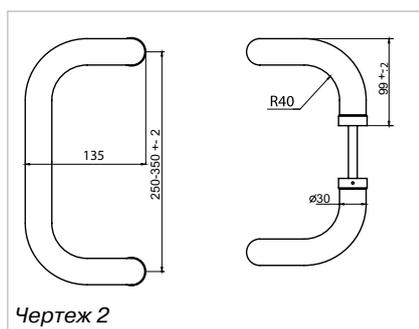
Рис. 1



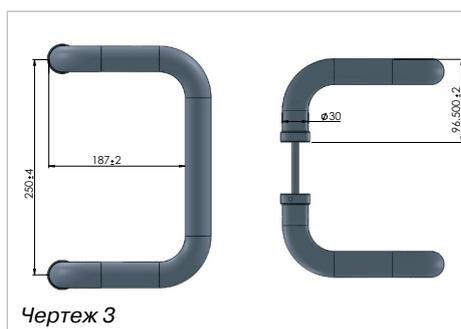
Рис. 2



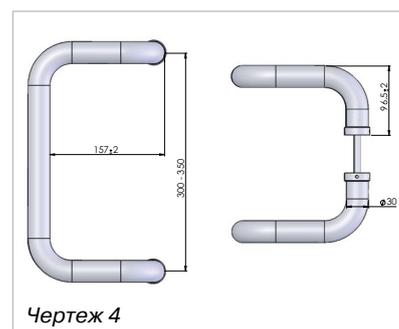
Чертеж 1



Чертеж 2



Чертеж 3



Чертеж 4



Артикул	Производитель	Толщина ручки, мм	Межос. расст., мм	Толщина двери, мм	Цвет	Чертеж	Крепление	Материал
ROS9020.07	ПМФЗ	30	300	50-80	белый (RAL9016)	4		алюминий
ROS9020.05	ПМФЗ	30	300	50-80	корич.(RAL8019)	4		алюминий
ROS9020.01	ПМФЗ	30	300	50-80	серебро (RAL9006)	4		алюминий
IPL0047.07	Elementis	25	300	40-90	белый (RAL9016)	1	рис. 1	алюминий
IPL0047.05	Elementis	25	300	40-90	корич.(RAL8019)	1	рис. 1	алюминий
ROS0593.07/1	Elementis	30	250	50-80	белый (RAL9016)	2	рис. 2	алюминий
ROS0593.05/1	Elementis	30	250	50-80	корич.(RAL8019)	2	рис. 2	алюминий
IPL0045.07	Elementis	30	250	40-90	белый (RAL9016)	3	рис. 1	алюминий
IPL0045.05	Elementis	30	250	40-90	корич.(RAL8019)	3	рис. 1	алюминий
ROS0589/1	Elementis	30	300	50-80	неокраш.	2	рис. 2	алюминий
ELM6350.05	-	30	250	50-80	корич.(RAL8019)	-	-	алюминий
ELM6350.07	-	30	250	50-80	белый (RAL9016)	-	-	алюминий
ROS0589.07/1	Elementis	30	300	50-80	белый (RAL9016)	2	рис. 2	алюминий
ROS0589.05/1	Elementis	30	300	50-80	корич.(RAL8019)	2	рис. 2	алюминий
ROS0589.01/1	Elementis	30	300	50-80	серебро	2	рис. 2	алюминий
ROS0589.07-05/1	Elementis	30	300	50-80	неокраш.	2	рис. 2	алюминий
IPL0040.01	Elementis	30	300	40-90	неокраш.	4	рис. 1	алюминий
IPL0040.07	Elementis	30	300	40-90	белый (RAL9016)	4	рис. 1	алюминий
IPL0040.05	Elementis	30	300	40-90	корич.(RAL8019)	4	рис. 1	алюминий
ROS0594/1	Elementis	30	350	50-80	неокраш.	2	рис. 2	алюминий
ELM6349.05	-	30	300	50-80	корич.(RAL8019)	-	-	алюминий
ELM6349.07	-	30	300	50-80	белый (RAL9016)	-	-	алюминий
ROS0594.07/1	Elementis	30	350	50-80	белый (RAL9016)	2	рис. 2	алюминий
ROS0594.05/1	Elementis	30	350	50-80	корич.(RAL8019)	2	рис. 2	алюминий
ROS0594.01/1	Elementis	30	350	50-80	серебро	2	рис. 2	алюминий
IPL0048.07	Elementis	30	350	40-90	белый (RAL9016)	4	рис. 1	алюминий
IPL0048.05	Elementis	30	350	40-90	корич.(RAL8019)	4	рис. 1	алюминий

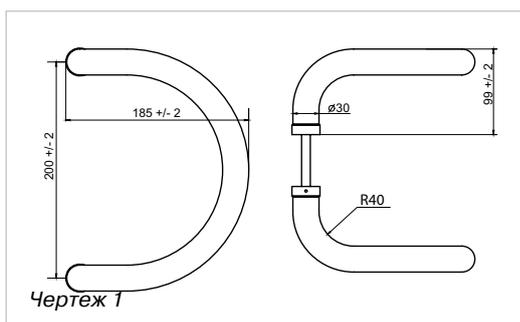
Полукруглые ручки



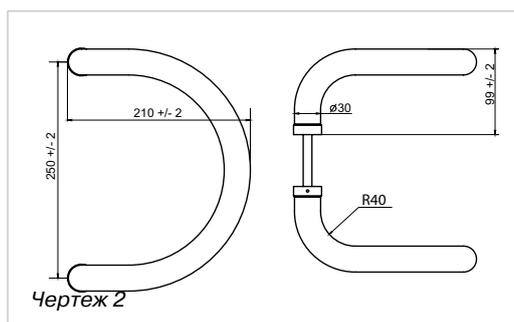
Рис. 1



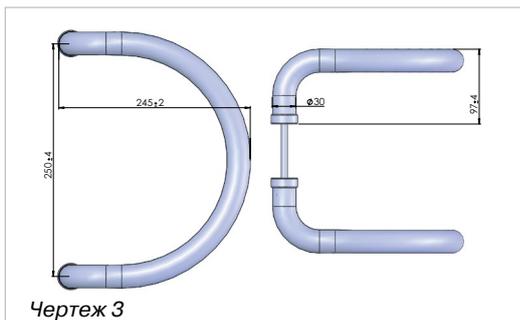
Рис. 2



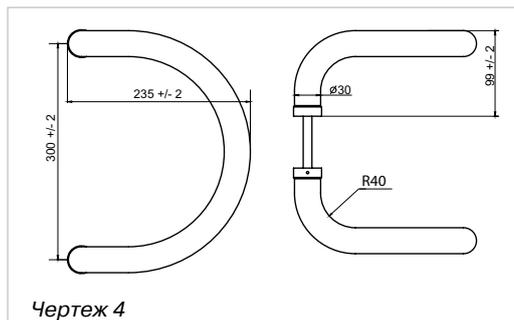
Чертеж 1



Чертеж 2



Чертеж 3



Чертеж 4

Артикул	Производитель	Толщина ручки, мм	Межос. расст., мм	Толщина двери, мм	Цвет	Чертеж	Крепление	Материал
ROS0595.07/1	Elementis	30	200	50-80	белый (RAL9016)	1	рис. 2	алюминий
ROS0595.05/1	Elementis	30	200	50-80	корич. (RAL8019)	1	рис. 2	алюминий
ROS0596.07/1	Elementis	30	250	50-80	белый (RAL9016)	2	рис. 2	алюминий
ROS0596.05/1	Elementis	30	250	50-80	корич. (RAL8019)	2	рис. 2	алюминий
IPL0044.07	Elementis	30	250	40-90	белый (RAL9016)	3	рис. 1	алюминий
IPL0044.05	Elementis	30	250	40-90	корич. (RAL8019)	3	рис. 1	алюминий
IPL0044.01	Elementis	30	250	40-90	неокраш.	3	рис. 1	алюминий
ROS2316.07/1	Elementis	30	300	50-80	белый (RAL9016)	4	рис. 2	алюминий
ROS2316.05/1	Elementis	30	300	50-80	корич. (RAL8019)	4	рис. 2	алюминий

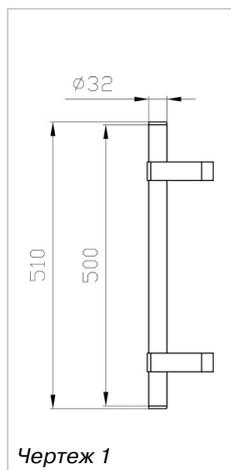
Прямые ручки



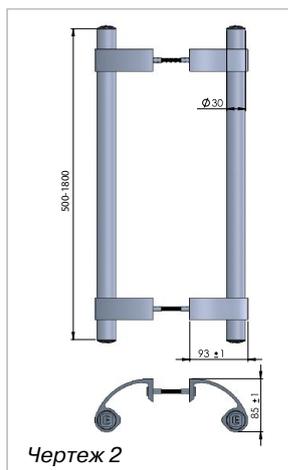
Рис. 1



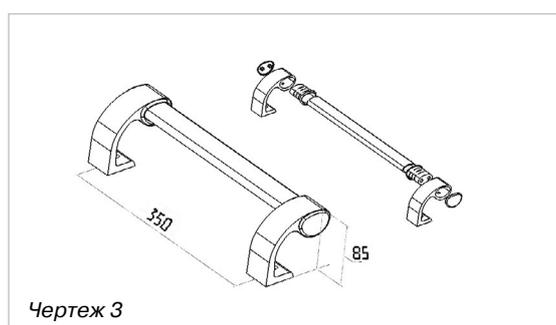
Рис. 2



Чертеж 1



Чертеж 2



Чертеж 3

Заказной артикул	Производитель	Толщина ручки, мм	Длина ручки, мм	Межосевое расстояние, мм	Толщина двери, мм	Цвет	Рис.	Чертеж	Крепление	Материал
ELM0550.07	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	белый (RAL9016)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0550.05	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	корич. (RAL8019)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0550/RAL8017	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	коричневый (RAL8017)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0550/RAL9007	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	темное серебро (RAL9007)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0550.00	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	неокрашенная	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0550.01	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	серебро (RAL9006)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0550.06	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	черный (RAL9005)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0550.09	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	золото (RAL1036)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0550.66	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	нержавейка (кронштейны - хром)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0550.96	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	антрацит (RAL7016)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM1551.05	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	корич. (RAL8019)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM1551.07	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	белый (RAL9016)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0552.00	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	неокрашенная	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0552.01	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	серебро (RAL9006)	1	1	в комплекте	алюминий

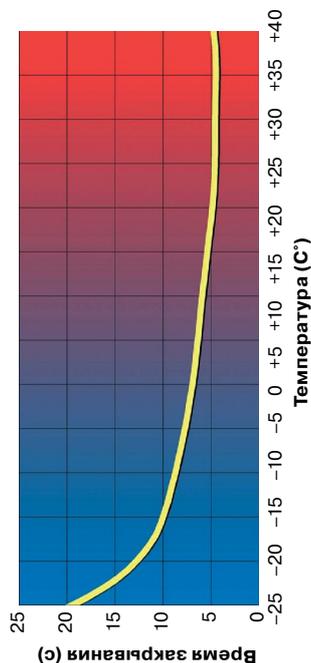
Заказной артикул	Производитель	Толщина ручки, мм	Длина ручки, мм	Межосевое расстояние, мм	Толщина двери, мм	Цвет	Рис.	Чертеж	Крепление	Материал
ELM0552.05	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	корич. (RAL8019)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0552.05/8017	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	корич. (RAL8017)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0552.07	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	белый (RAL9016)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0552.09	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	золото (RAL1036)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0552.66	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	нержавейка (кронштейны - хром)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0552.70	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	шампань (RAL1035)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0552.96	ELEMENTIS	32	500	переменное	40-90	антрацит (RAL7016)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0551.00	ELEMENTIS	32	1800	переменное	40-90	неокрашенная	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0551.01	ELEMENTIS	32	1800	переменное	40-90	серебро (RAL9006)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0551.0	ELEMENTIS	32	1800	переменное	40-90	темное серебро (RAL9007)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0551.05	ELEMENTIS	32	1800	переменное	40-90	корич. (RAL8019)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0551.06	ELEMENTIS	32	1800	переменное	40-90	черный (RAL9005)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0551.07	ELEMENTIS	32	1800	переменное	40-90	белый (RAL9016)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0551.09	ELEMENTIS	32	1800	переменное	40-90	золото (RAL1036)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0551.66	ELEMENTIS	32	1800	переменное	40-90	нержавейка (кронштейны - хром)	1	1	в комплекте	алюминий
ELM0551.96	ELEMENTIS	32	1800	переменное	40-90	антрацит (RAL7016)	1	1	в комплекте	алюминий
ROS5500.07	ELEMENTIS	-	400	350	58-72	белый (RAL9016)	2	3	в комплекте	алюминий
ROS5500.05	ELEMENTIS	-	400	350	58-72	корич. (RAL8019)	2	3	в комплекте	алюминий
ROS5500.01	ELEMENTIS	-	400	350	58-72	серебро	2	3	в комплекте	алюминий

3. Доводчики



Подбор доводчиков

Сегмент	Премиум-сегмент										Эконом-сегмент				
	Торговая марка	MAXBAR	dormakaba	GEZE/ MAXBAR	GEZE TS 1500	GEZE/ MAXBAR TS 2000 V BC	TS 3000 V	GEZE TS 4000	TS 5000	ECO Schulte TS 11	ECO Schulte TS 31	602	603	604	9024 BC.DA
Серия	100	200	TS-90 Impulse	GEZE	TS 1500	TS 2000 V BC	TS 3000 V	TS 4000	TS 5000	ECO Schulte TS 11	ECO Schulte TS 31	602	603	604	9024 BC.DA
	МАХ0006.07	МАХ0007.07	DRM0072.07	GEZ5016.07	МАХ0101.07	GEZ0012.07/1 + GEZ0240.07/ GEZ0241.07	GEZ0012.07/1 + GEZ0042.07	GEZ0103.07 + GEZ0240.07/ GEZ0241.07	GEZ0188.01	ECO0101.01	ECO00031.01	ELM00099.07	ELM0100.07	ELM5050.07	ELM0101.07
	МАХ0006.05	МАХ0007.05	DRM0072.05	GEZ5016.05	МАХ0101.05	GEZ0012.05 + GEZ0042.05	GEZ0012.05 + GEZ0042.05	GEZ0103.05 + GEZ0240.05/ GEZ0241.05	GEZ0188.05	ECO0101.05	ECO00031.05	ELM00099.05	ELM0100.05	ELM5050.05	ELM0101.05
Артикул ТБМ	МАХ0006.01	МАХ0007.01	DRM0072.01	GEZ5016.01	МАХ0101.01	GEZ0012.01/1 + GEZ0240.01/ GEZ0241.01	GEZ0012.01/1 + GEZ0042.01/1	GEZ0103.01 + GEZ0240.01/ GEZ0241.01	GEZ0188.07	ECO0101.07	ECO00031.07	ELM00099.01	ELM0100.01	ELM5050.01	ELM0101.01
	Рычажная тяга	Рычажная тяга	Скользкая тяга	Рычажная тяга	Рычажная тяга	Скользкая тяга	Скользкая тяга	Рычажная / рычажная с фиксацией	Скользкая тяга	Рычажная тяга	Скользкая тяга	Рычажная тяга	Рычажная тяга	Рычажная тяга	Рычажная тяга
	1100	1250	1100	1100	1250	1100	1100	1400	1400	1250	950	850	950	1100	1100
Максимальная ширина дверного полотна, мм	80	100	80	80	100	80	80	120	300	150	80	60	75	100	100
Максимальная масса дверного полотна при максимальной ширине, кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Монтажная плата входит в комплект	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Монтажная плата поставляется отдельным артикулом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Регулируемый клапан задержки закрытия (Delay Action)	-	-	-	-	-	-	-	+/-	В версии S	-	-	-	-	-	+
Функция backcheck	-	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+
Температурный режим работы	-40+50	-35+55	-40+50	-15+40	-30+40/-15+40	-30+40/-15+40	-30+50	-30+50	-30+50	-30+40	-30+40	-30+40	-30+40	-30+40	-30+40
Применение на противопожарных дверях	да, с усилением 3/4	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Максимально допустимый угол открывания двери, град	75-180 (для EN4 105)	75-180 (для size 5-110)	90-160	75-180	75-180	75-180	75-180	75-180	до 180	180	180	75-180	75-180	75-180	75-180
Регулировка ускорение/торможение перед закрытием, дохлоп	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Регулировка усилия закрытия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Регулировка скорости закрытия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
(длина) x (ширина) x (высота), мм	205x46x40	210x55x38,5	246x46x57	215x52x44	226x60x48	226x60x47	226x60x47	287x60x46	240x32x46,5/249,8x40x55,5	207*40*55	243*41*56	148x37x57,5	186x44,5x67	223x44,5x72,5	248x42x52



Подбор доводчиков

Максимальный момент, передаваемый на створку (общепотребительно – «сила пружины, или усилие закрывания доводчика») – основной параметр, по которому происходит выбор доводчика (также его называют типоразмером доводчика) для удобства разбит на классы. У нас наиболее распространена классификация в соответствии с европейскими нормами (EN) от EN1 до EN7. Удобство эксплуатации и одновременно надежность закрывания двери во многом зависит от правильного выбора значения EN исходя из типа, ширины и массы створки. Для подбора типоразмера доводчика EN предусматривает параметры створки, представленные в таблице.

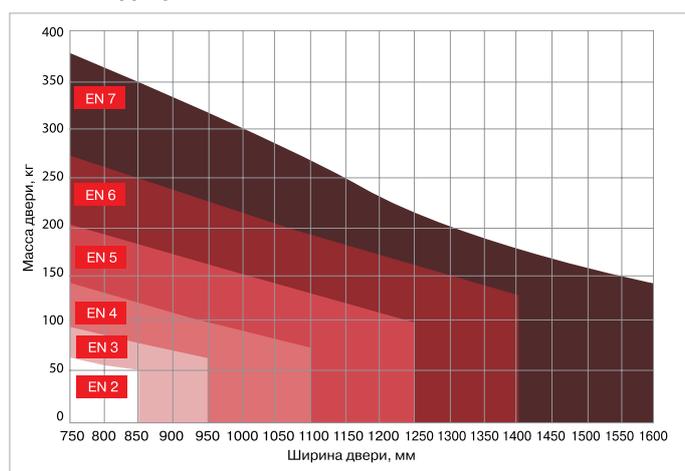
Величина силы доводчика	Рекомендованная максимальная ширина двери мм	Масса тестовой двери кг	Момент закрывания двери (Нм)				Момент открывания двери (Нм)		Эффективность доводчика (%)
			Между 0° и 4°		Между 88° и 92°		Между 0° и 60°		
			min	max	min	max	max	min	
1	750	20	9	13	3	26	26	50	
2	850	40	13	18	4	36	36	50	
3	950	60	18	26	6	47	47	55	
4	1100	80	26	37	9	62	62	60	
5	1250	100	37	54	12	83	83	65	
6	1400	120	54	87	18	134	134	65	
7	1600	160	87	140	29	215	215	65	

Сложность, однако, заключается в том, что в данной таблице указаны максимальные значения ширины и массы двери при конкретном типоразмере EN. Хотелось заметить, что при установке доводчика, к примеру, на более узкую дверь, ее масса для конкретного EN может быть больше, чем в нормативе.

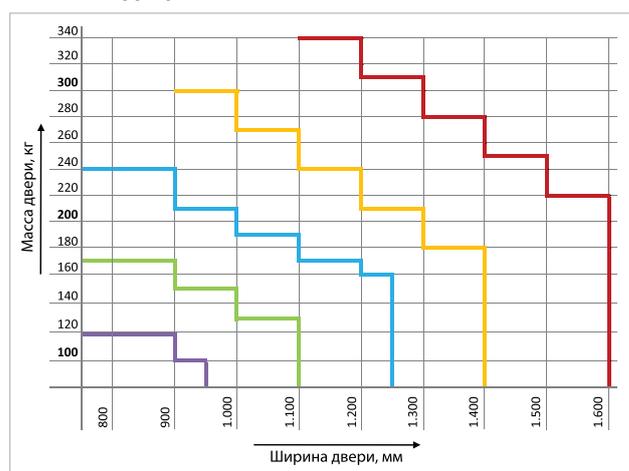
Поэтому на практике удобнее пользоваться представленными ниже диаграммами зависимости класса от ширины двери и массы двери.

Подбор усилия доводчика в зависимости от ширины и массы двери

Рекомендации компании dormakaba

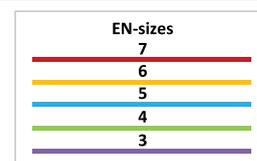


Рекомендации компании Geze



Условия использования данных графиков:

1. Корректная установка доводчика.
2. Отсутствие сильных ветровых нагрузок.
3. Высота двери не превышает ширину более, чем в 2,5 раза.
4. Корректно установленная петлевая группа.



Правила по эксплуатации доводчиков

1. Не допускается самостоятельная разборка доводчика (внутри мощная пружина – ОПАСНО!);
2. Не допускается установка доводчика на неровную поверхность (деформация корпуса ведет к его поломке);
3. Не рекомендуется разъединять шарнир рычага в процессе эксплуатации доводчика;
4. Регулируемые винты скорости закрывания должны быть обращены в сторону петель;
5. Каждый месяц проверяйте затяжку винтов и шурупов;
6. Дверной доводчик нуждается в сезонной регулировке;
7. При значительном изменении температуры окружающего воздуха обязательно отрегулируйте скорость закрывания и доводки двери;
8. Рекомендуется устанавливать доводчик внутри помещения;
9. Не допускается принудительное закрывание двери с установленным доводчиком;
10. Изготовитель гарантирует безотказную работу доводчика при строгом соблюдении потребителем правил по транспортировке, установке, хранению и эксплуатации доводчика. Гарантия изготовителя – 500 000 циклов открывания–закрывания двери.
11. Претензии не принимаются, если неисправность(повреждение) возникла в результате небрежного обращения потребителя с изделиями (деформация, рассверливание, сварка и т.д.) или при несоблюдении правил установки и эксплуатации.

Регулировки доводчиков

Усилие пружины доводчика измеряется в Европейских Нормах(EN) от 1 до 7. Комфорт использования двери во многом зависит от правильного выбора размера доводчика исходя из типа, ширины и веса двери.

Для регулировки усилия пружины доводчика применяется три метода:

- смещение доводчика относительно петель;
- поворот узла крепления рычага;
- предварительное сжатие пружины при помощи винта.

Окончательный захлоп (Latch action)

Означает ускорение движения двери непосредственно перед закрытием для преодоления сопротивления воздуха, дверных уплотнительных прокладок или защелки замка. Устанавливается с помощью винтового клапана и/или регулировкой рычага.

Амортизатор открывания (Backcheck)

Торможение открывания служит сохранению двери, петель и, возможно, стены у двери и предотвращает слишком быстрое открывание двери под воздействием ветра или резкого удара

Удержание двери в открытом положении (Hold Open)

Позволяет удерживать дверь на установленной величине угла открывания двери.

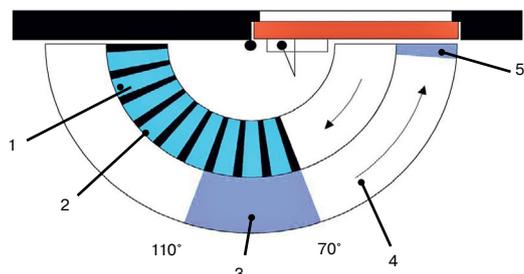
Функция Hold Open реализуется различными способами: в доводчиках верхнего расположения - механическая в рычаге или скользящем стержне, в напольных пружинах - гидравлическая.

Задержка закрывания двери (Delay Action)

Эта функция позволяет установить очень медленную скорость закрывания двери на определенном участке движения двери. Позволяет комфортно пользоваться дверью при необходимости прохода большой группы людей, мамам с коляской, инвалидам.

Расположение регулировок на доводчиках ELEMENTIS

Функциональные возможности дверных доводчиков



1 – Адаптивное замедление открывания (Backcheck)

2 – Фиксация открытого положения (Hold Open)

3 – Регулируемая задержка закрывания (Delay Action)

4 – Регулируемый диапазон закрывания (180°–15°)

5 – Независимо регулируемый 2-й диапазон закрывания (15°–0°) (Latch action)



**ELEMENTIS
602/ 603/ 604**



**ELEMENTIS
3303**



**ELEMENTIS
9024**

Доводчики Eco Schulte

Премиум сегмент



ДОВОДЧИКИ ECO SCHULTE TS-11F

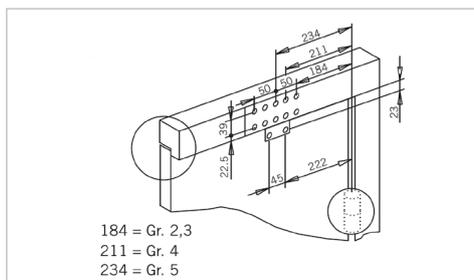
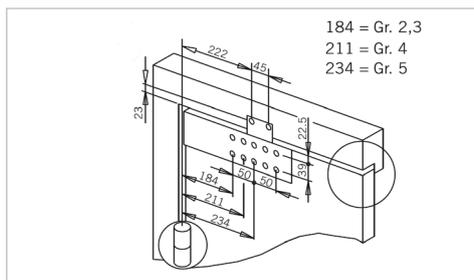
Доводчик верхнего расположения с рычажной тягой

Область применения

- Для дверей с левым и правым упором
- Ширина створок до 1250 мм (до 100 кг)
- Для дверей весом до 150 кг (до 1000 мм)

Технические характеристики

- Ступенчатая регулировка силы закрывания EN 2/3/5, путем смещения тела доводчика.
- Регулируемая скорость закрывания от 180° до 15°
- Регулируемая сила конечного дохлопа от 15° до 0°
- Диапазон рабочих температур от -30° С до +40° С
- Применим на противопожарных дверях



Заказной артикул	Наименование	Цвет
ЕСО0101.07	Доводчик Eco Schulte TS-11F EN 2/3/4/5, с тягой	Белый
ЕСО0101.05	Доводчик Eco Schulte TS-11F EN 2/3/4/5, с тягой	Коричневый
ЕСО0101.01	Доводчик Eco Schulte TS-11F EN 2/3/4/5, с тягой	Серебро
ЕСО0101.06	Доводчик Eco Schulte TS-11F EN 2/3/4/5, с тягой	Черный
ЕСО0102.07	Тяга с фиксацией к TS 11	Белый
ЕСО0102.05	Тяга с фиксацией к TS 11	Коричневый
ЕСО0102.01	Тяга с фиксацией к TS 11	Серебро
ЕСО0102.06	Тяга с фиксацией к TS 11	Черный



ДОВОДЧИКИ ECO SCHULTE TS-31

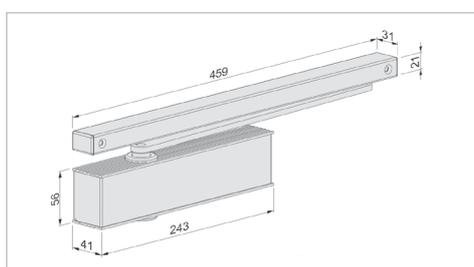
Доводчик верхнего расположения со скользящей тягой

Область применения

- Для дверей с левым и правым упором
- Ширина створок до 950 мм (до 80 кг)

Технические характеристики

- Регулируемая сила закрывания EN 1-3
- Регулируемая скорость закрывания от 180° до 15°
- Регулируемая сила конечного дохлопа от 15° до 0°
- Диапазон рабочих температур от -30° С до +40° С
- Применим на противопожарных дверях



Заказной артикул	Наименование	Цвет
ЕСО0031.07	Доводчик Eco Schulte TS-31 EN 1-3, с тягой	Белый
ЕСО0031.05	Доводчик Eco Schulte TS-31 EN 1-3, с тягой	Коричневый
ЕСО0031.01	Доводчик Eco Schulte TS-31 EN 1-3, с тягой	Серебро
ЕСО0031.06	Доводчик Eco Schulte TS-31 EN 1-3, с тягой	Черный
ЕСО0032	Фиксатор скользящей тяги для TS 31	
ЕСО0033	Ограничитель угла открывания для TS 31	
ЕСО0034.07	Монтажная плата для доводчика TS 31	Белый
ЕСО0034.05	Монтажная плата для доводчика TS 31	Коричневый
ЕСО0034.01	Монтажная плата для доводчика TS 31	Серебро
ЕСО0034.06	Монтажная плата для доводчика TS 31	Черный



ДОВОДЧИКИ ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ

Доводчики Maxbar 100



Премиум сегмент



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ С РЫЧАЖНОЙ ТЯГОЙ

Область применения

- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Ширина створок до 1100 мм
- Для дверей весом до 80 кг при ширине створки до 1100 мм (120 кг при ширине створки до 900 мм)

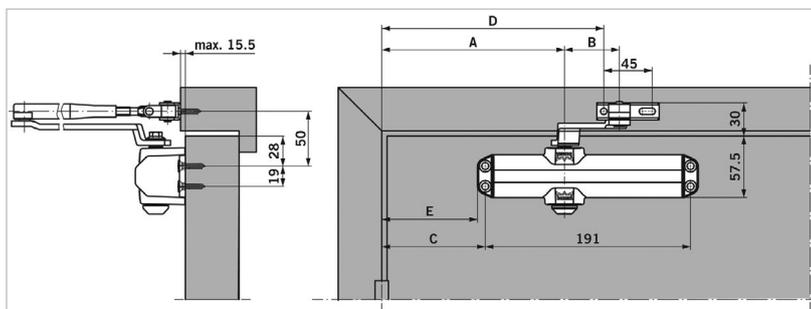
Технические характеристики

- Три усилия Size 2/3/4
- Компактный дизайн (даже не требуется монтажная пластина)
- Регулируемая скорость закрывания в диапазоне 180°–15°
- Регулируемая скорость дохлопа 15°–0°
- Рычаг с надежным шарнирным соединением в комплекте
- Диапазон рабочих температур от -40°C до +50°C
- Размеры доводчика 205x46x40 мм

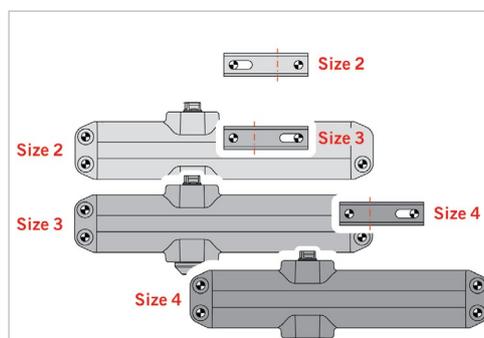
Произведено компанией dormakaba по заказу АО «Т.Б.М.-Логистик»

Доводчик Maxbar 100	Цвет
МАХ0006.07	белый (RAL 9016)
МАХ0006.05	коричневый
МАХ0006.01	серебристый

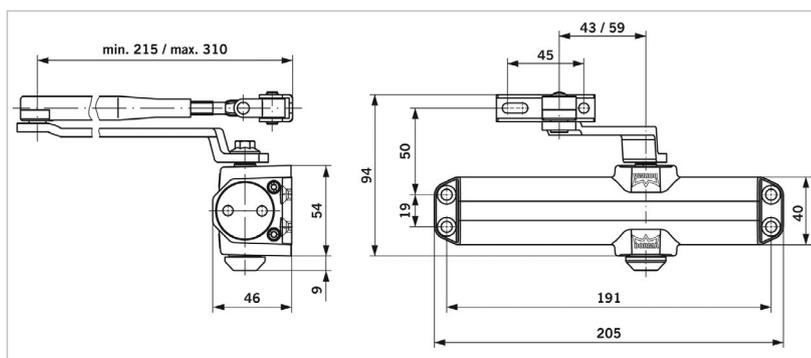
Монтажные размеры



Настройки усилия закрывания



Габаритные размеры



Функции и регулировки



Доводчики Maxbar 200

Премиум сегмент



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ С РЫЧАЖНОЙ ТЯГОЙ

Область применения

- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Ширина створок до 1250 мм
- Максимальная масса двери при ширине 1250 мм 100 кг (150 кг при ширине створки до 1000 мм)

Технические характеристики

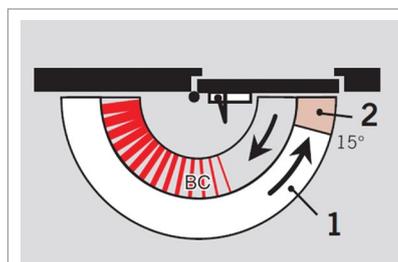
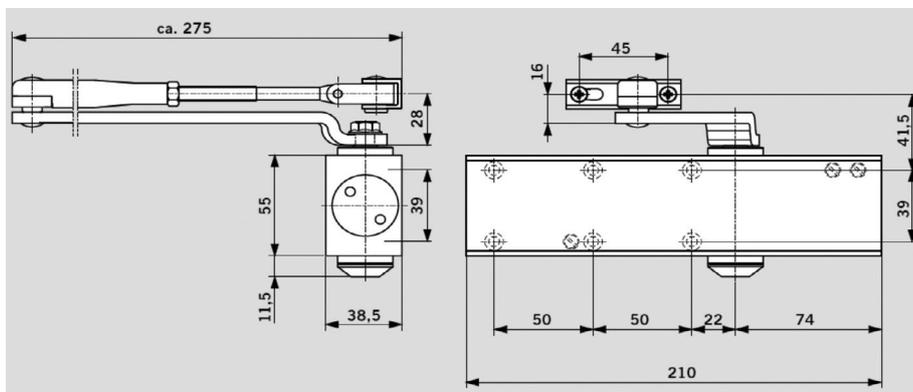
- Компактный дизайн
- Простота регулировки
- Европейская сертификация для применения на огнестойких дверях
- Регулировка скорости в двух диапазонах и функция дохлопа
- Возможность использования при отрицательных температурах до -35°C
- Функция гидравлического демпфирования открытия (BackCheck)
- Регулируемое усилие закрывания EN2/3/4+Size5 (EN2-4 без сверления дополнительных отверстий)
- Для установки на двери шириной до 1250 мм и весом до 100 кг (при ширине двери до 1000 мм возможен вес до 150 кг)
- Рычаг с надежным шарнирным соединением в комплекте
- Размеры доводчика 210x55x38,5 мм
- Диапазон рабочих температур от -35°C до $+55^{\circ}\text{C}$

Доводчик Maxbar 200	Цвет
МАХ0007.07	белый (RAL 9016)
МАХ0007.05	коричневый
МАХ0007.01	серебристый

МАХ0007	плата монтажная
---------	-----------------

Произведено компанией dormakaba по заказу АО «Т.Б.М.-Логистик»

Габаритные размеры

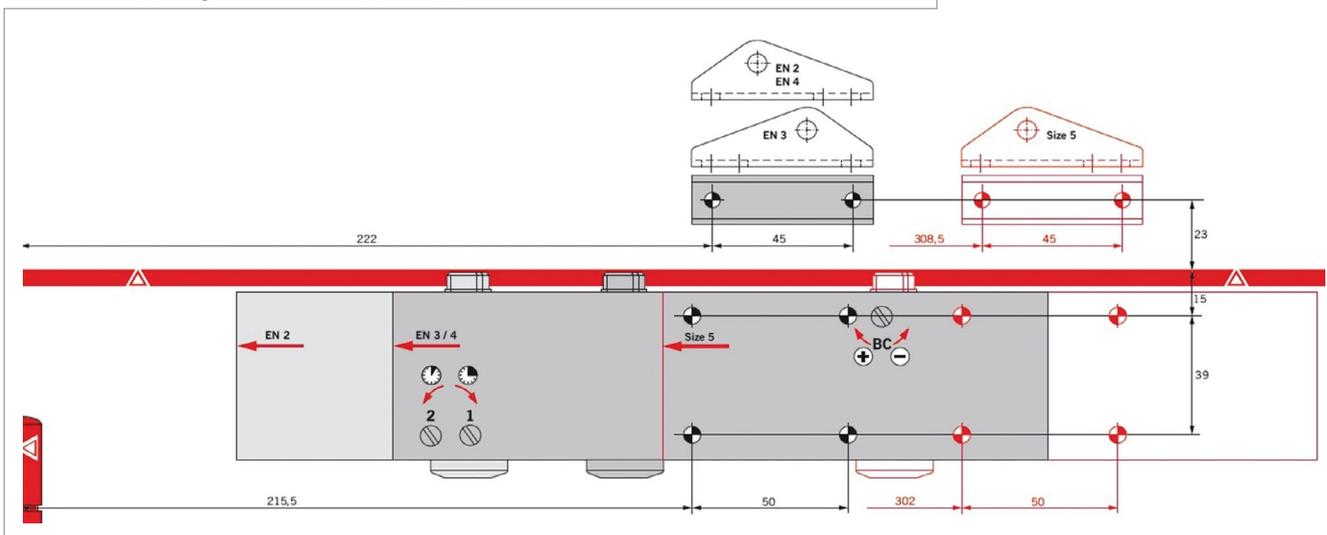


1 : Регулировка скорости 180° – 15°

2 : Регулировка дохлопа 15° – 0°

BC: Backcheck, клапан регулировки гидравлического ветрового демпфера

Шаблон для установки доводчика



Доводчики DORMA TS-90 IMPULSE

Премиум сегмент

Сертифицирован
в соответствии с EN1154



dormakaba



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ ТЯГОЙ

Область применения

- Для дверей с правым и левым упором
- Ширина створки до 1100 мм
- Максимальная масса двери при ширине 1100 мм 80 кг
- Возможность монтажа на огне- и дымозащитные двери

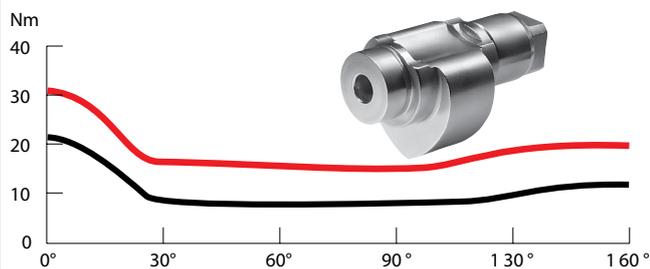
Технические характеристики

- Легкое открывание двери благодаря кулачковой технологии Cam-Action
- Скользящая шина
- Сила закрывания EN3/4
- Ступенчатая регулировка силы закрывания EN3/4 путем смещения доводчика
- Регулировка скорости закрывания
- Регулировка конечного дохлопа
- 8 вариантов монтажа
- Диапазон рабочих температур -40 °C - +50 °C
- Размеры доводчика 246x46x57

Профиль момента, создаваемого на двери

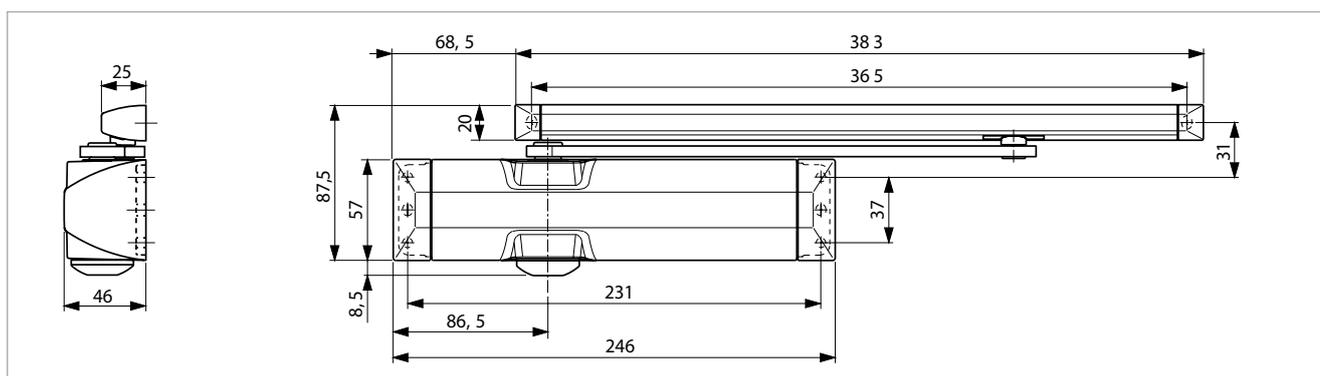
DORMA TS 90 Impulse

Усилие закрывания: EN 3



– Усилие при открывании

– Усилие при закрывании



Серия доводчика	Сила закрывания доводчика	Доводчик	Цвет
TS-90 Impulse	EN3/4	DRM0072.07	белый (RAL 9016)
TS-90 Impulse	EN3/4	DRM0072.05	коричневый
TS-90 Impulse	EN3/4	DRM0072.01	серебристый
Дополнительные элементы			
DRM0073	Ограничитель угла открывания TS-90		
DRM0074	Фиксатор открытого положения TS-90		

Доводчики Geze TS 1500

Премиум сегмент



ДОВОДЧИКИ GEZE TS 1500

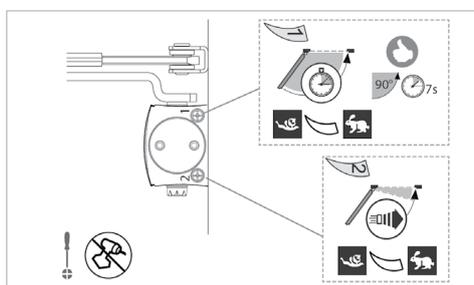
Доводчик верхнего расположения с рычажной тягой

Область применения

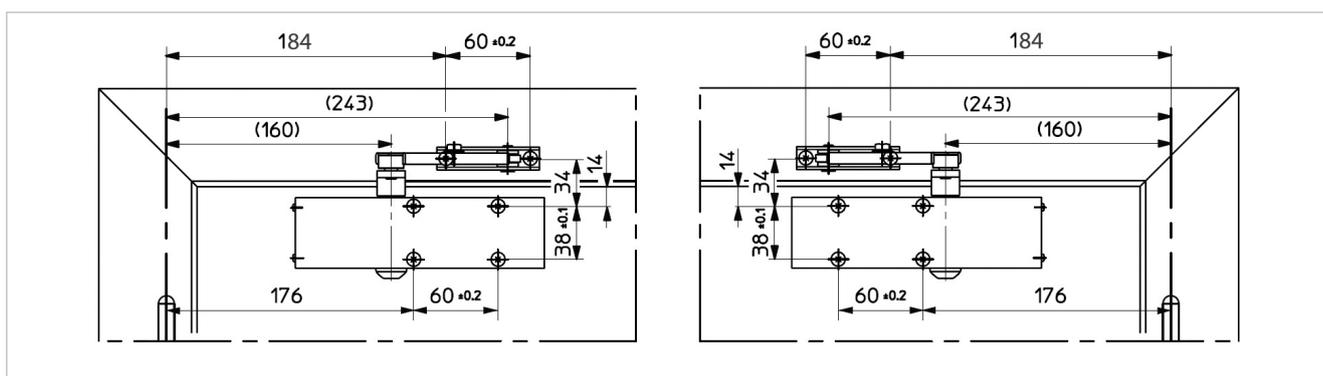
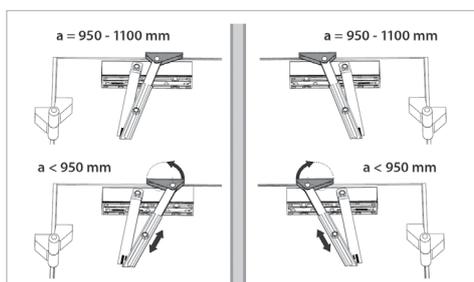
- Для дверей с левым и правым упором
- Ширина створок до 1100 мм (до 80 кг)
- Для дверей весом до 140 кг (до 750 мм)

Технические характеристики

- Ступенчатая регулировка силы закрывания EN 2/3/4, путем смещения тела доводчика.
- Регулируемая скорость закрывания от 180° до 15°
- Регулируемая сила конечного дохлопа от 15° до 0°
- Диапазон рабочих температур от -15 до +40



Заказной артикул	Наименование	Цвет
GEZ5016.07	Доводчик Geze TS 1500 2/3/4, с тягой	Белый
GEZ5016.05	Доводчик Geze TS 1500 2/3/4, с тягой	Коричневый
GEZ5016.01	Доводчик Geze TS 1500 2/3/4, с тягой	Серебро



Премиум сегмент



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ С РЫЧАЖНОЙ ИЛИ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ТЯГОЙ

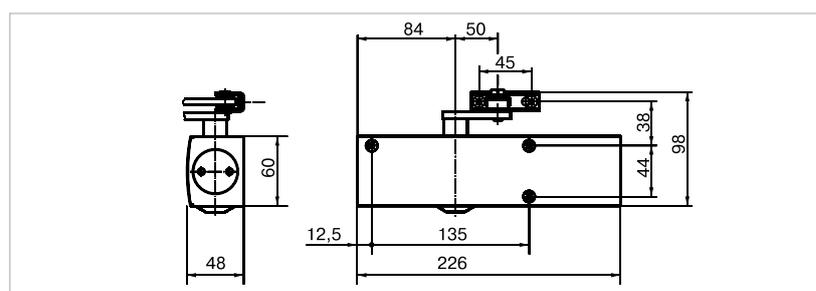
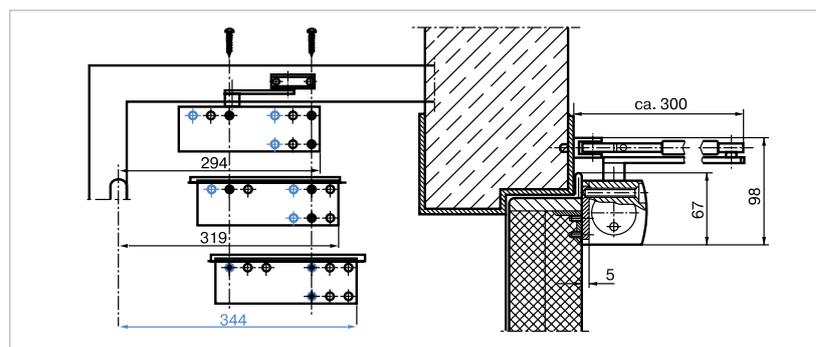
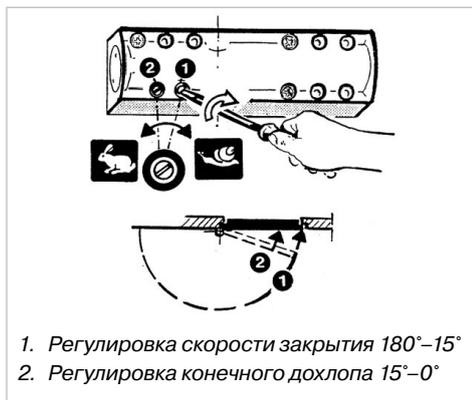
Доводчик с зубчатой передачей верхнего расположения, GEZE TS 2000 V BC с выборочной силой закрытия 2/4/5 по EN 1154, регулируемой скоростью закрытия и конечным дожимом

Область применения

- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Ширина створок до 1250 мм
- Максимальная масса двери при ширине 1250 мм 100 кг

Технические характеристики

- Выборочная величина сил закрывания EN2/4/5 путем смещенного монтажа
- Фиксированное демпфирование открытия
- Регулируемая скорость закрытия
- Регулируемый спереди (TS 2000 VBC) 180°–15° гидравлический конечный дохлоп в последнем 15°–0° секторе закрывания
- Диапазон рабочих температур от –30°С до + 40°С
- Размеры доводчика 226 x 60 x 48 мм



Доводчик TS-2000 V BC с тягой в комплекте	Доводчик TS-2000 V / V BC, без тяги	Тяга рычажная к TS-2000	Тяга рычажная с фиксацией к TS-2000	Цвет
GEZ5037.07	GEZ0101.07 (V)	GEZ0240.07	GEZ0241.07	белый (RAL 9016)
GEZ5037.05	GEZ0101.05 (V)	GEZ0240.05	GEZ0241.05	темная бронза
GEZ5037.01	GEZ0101.01 (V)	GEZ0240.01	GEZ0241.01	серебристый
	GEZ0101.06 (V BC)	GEZ0240.06		черный
Дополнительные элементы				
GEZ1618.01	Крышка декоративная на доводчик TS3000/2000 под покраску, сырой алюминий			
GEZ3043.01	Крепление для декоративной крышки на доводчик TS 3000/2000			
ELM5062	Плата монтажная TS-2000			
MAX0015	Плата монтажная TS-2000			

Доводчики GEZE TS 3000 V

Премиум сегмент



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ ТЯГОЙ

Область применения

- Для дверей с правым и левым упором
- Ширина створки до 1100 мм
- Максимальная масса двери при ширине 1100 мм 80 кг
- Возможность монтажа на огне- и дымозащитные двери

Технические характеристики

- Скользящая шина
- Сила закрывания EN 1–4
- Плавная регулировка закрывающего усилия с помощью вентиля
- Регулировка скорости закрывания
- Регулировка конечного дохлопа
- Защита от перегрузки
- Диапазон рабочих температур -30°C–+50°C
- Размеры доводчика 226x60x46 мм

Серия доводчика	Сила закрывания доводчика	Доводчик	Тяга к доводчику (скользящая)	Цвет
TS-3000 V	EN1-4	GEZ0012.07/1	GEZ0042.07	Белый (RAL 9016)
TS-3000 V	EN1-4	GEZ0012.05	GEZ0042.05	Темная бронза
TS-3000 V	EN1-4	GEZ0012.01/1	GEZ0042.01/1	Серебро



ДОВОДЧИКИ GEZE TS 3000 EN3

Доводчик верхнего расположения со скользящей тягой

Область применения

- Для дверей с левым и правым упором
- Ширина створок до 950 мм (100 кг)

Технические характеристики

- Сила закрывания EN 3
- Регулируемая скорость закрывания от 180° до 15°
- Регулируемая сила конечного дохлопа от 15° до 0°
- Диапазон рабочих температур от -30° С до +50° С

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Цвет
GEZ5019.07	Доводчик Geze TS 3000 EN3	GEZ0042.07	Скользкая тяга	Белый
GEZ5019.05	Доводчик Geze TS 3000 EN3	GEZ0042.05	Скользкая тяга	Коричневый
GEZ5019.01	Доводчик Geze TS 3000 EN3	GEZ0042.01/1	Скользкая тяга	Серебро

Доводчики GEZE TS 4000 (4000 S)



Премиум сегмент



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ С РЫЧАЖНОЙ ТЯГОЙ

Область применения

- Для дверей с правым и левым упором
- Ширина створок до 1400 мм (180 кг)
- Для дверей весом до 300 кг (до 900 мм)
- Возможность монтажа на огне-и дымозащитные двери

Технические характеристики

- Сила закрывания EN1-6
- Плавная регулировка закрывающего усилия с помощью вентиля
- Рычажная тяга / рычажная тяга с фиксацией
- Регулировка скорости закрывания
- Регулировка конечного дохлопа
- Регулировка скорости открывания (Backcheck)
- Защита от перегрузки
- В модели TS 4000 S регулировка задержки закрывания (Delay Action)
- Диапазон рабочих температур: -30°C + 50°C
- Размеры доводчика: 287x60x46 мм.

Серия доводчика	Сила закрывания доводчика	Доводчик	Тяга к доводчику (рычажная/рычажная с фиксацией)	Цвет
TS 4000	EN1-6	GEZ0103.07	GEZ0240.07/GEZ0241.07	белый (RAL 9016)
TS 4000	EN1-6	GEZ0103.05	GEZ0240.05/GEZ0241.05	темная бронза
TS 4000	EN1-6	GEZ0103.01	GEZ0240.01/GEZ0241.01	серебро
TS 4000 S	EN 1-6	GEZ3055.07	GEZ0240.07/GEZ0241.07	белый (RAL 9016)
TS 4000 S	EN 1-6	GEZ3055.05	GEZ0240.05/GEZ0241.05	темная бронза
TS 4000 S	EN 1-6	GEZ3055.01	GEZ0240.01/GEZ0241.01	серебро

Доводчики GEZE TS 5000



Премиум сегмент



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ ТЯГОЙ

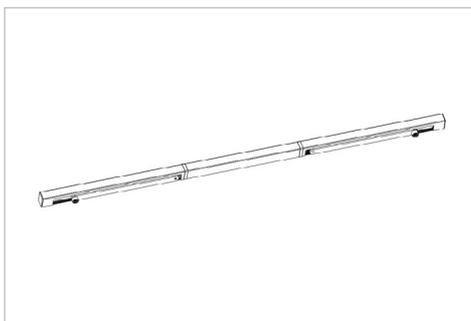
Область применения

- Для дверей с правым и левым упором
- Ширина створки до 1400 мм (до 180 кг)
- Для дверей весом до 300 кг (до 1000 мм)

Технические характеристики

- Регулируемая сила закрывания EN 2-6
- Регулируемая скорость закрывания от 180° до 15°
- Регулируемая сила конечного дохлопа от 15° до 0°
- Регулируемый ветровой тормоз (Back Check)
- Диапазон рабочих температур -30°C +50°C
- Применим на противопожарных дверях

Артикул	Сила закрывания доводчика	Артикул	Тяга к доводчику (рычажная/рычажная с фиксацией)	Цвет
GEZ0188.07	Доводчик Geze TS 5000 EN 2-6, без тяги	GEZ0042.07	Скользкая тяга	Белый
GEZ0188.05	Доводчик Geze TS 5000 EN 2-6, без тяги	GEZ0042.05	Скользкая тяга	Коричневый
GEZ0188.01	Доводчик Geze TS 5000 EN 2-6, без тяги	GEZ0042.01/1	Скользкая тяга	Серебро
GEZ0188.06	Доводчик Geze TS 5000 EN 2-6, без тяги	GEZ0042.06	Скользкая тяга	Черный



КООДИНАТОР ЗАКРЫВАНИЯ GEZE ISM

Область применения

- Для доводчиков со скользящей тягой
- Для штаблельных дверей
- Ширина проема до 2800 мм



Артикул	Наименование	Цвет
GEZ5022.07	Координатор закрывания ISM	Белый
GEZ5022.01	Координатор закрывания ISM	Серебро

Доводчик GEZE VOXER

Премиум сегмент



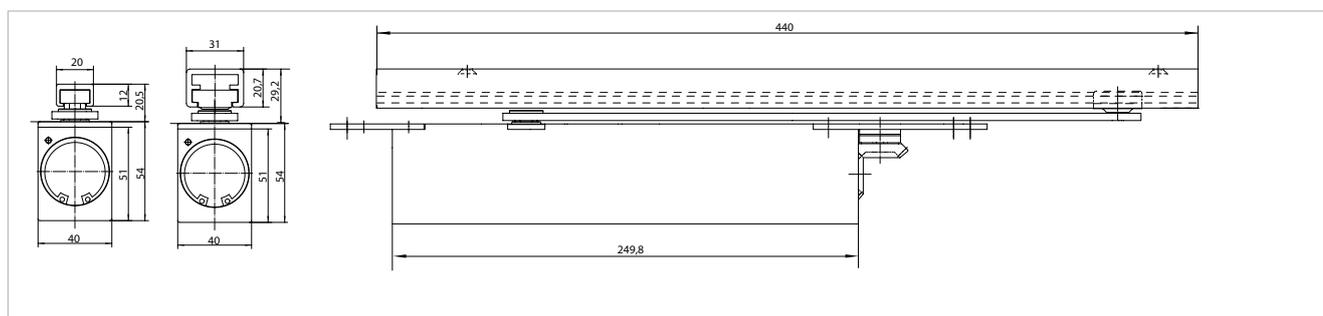
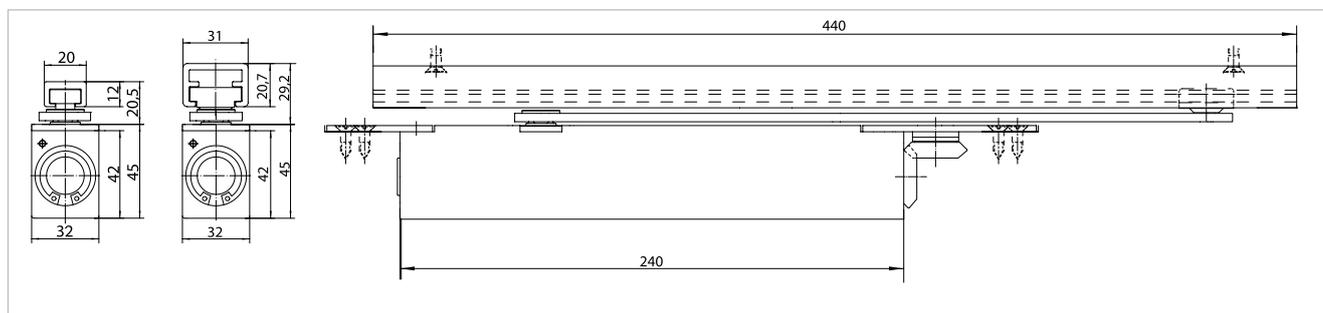
ВСТРОЕННЫЙ (СКРЫТЫЙ) ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ ТЯГОЙ

Область применения:

- Совместимы с дверями правого и левого открывания, при этом не требуют перекомпоновки
- Сила доводчика EN 2-4 для внутренних дверей, для створок шириной до 1100 мм и весом створки до 130 кг
- Сила доводчика EN 3-6 для внутренних и внешних дверей, для створок шириной до 1400 мм и весом створки до 180 кг
- Толщина створки от 40 мм для силы доводчика EN 2-4 и от 50 мм для силы доводчика EN 3-6
- Доводчик монтируется в дверную створку и коробку, скользящая шина видна только при открытии двери
- Максимальный угол открывания двери - 120°.

Технические характеристики

- Скользящая шина
- Сила закрывания EN 2-4 и EN 3-6
- Плавная регулировка закрывающего усилия с помощью вентиля
- Регулировка скорости закрывания
- Регулировка конечного дохлопа
- Регулировка скорости открывания (Backcheck)
- Антивандальный предохранительный клапан
- Возможность установки механизма фиксации в открытом положении в пределах угла открывания 80-120°
- Размеры доводчика EN 2-4 – 240x32x46,5 мм;
EN 3-6 – 249,8x40x55,5 мм



Серия доводчика	Сила закрывания доводчика	Доводчик	Тяга к доводчику (скользящая 12 мм)
Вохер	EN 2-4	GEZ3020.01	GEZ3056.01
Вохер	EN 3-6	GEZ3030.01	GEZ3056.01
Дополнительные элементы			
GEZ3028	механизм удержания в открытом положении для 12 мм скользящей шины Вохер		

Доводчики ELEMENTIS 602 EN2



Эконом сегмент



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ С РЫЧАЖНОЙ ТЯГОЙ

Область применения

- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Различные виды монтажа
- Ширина створок до 850 мм
- Для дверей массой до 60 кг

Технические характеристики

- Регулируемая скорость закрытия 180°–15°
- Регулируемый гидравлический конечный дохлоп 15°–0°
- Размеры доводчика 148 x 37 x 57,5 мм
- Диапазон рабочих температур от –30°C до +40°C

Доводчик с рычажной тягой	Цвет
ELM0099.07	белый (RAL9016)
ELM0099.05	коричневый (RAL8019)
ELM0099.01	серебристый

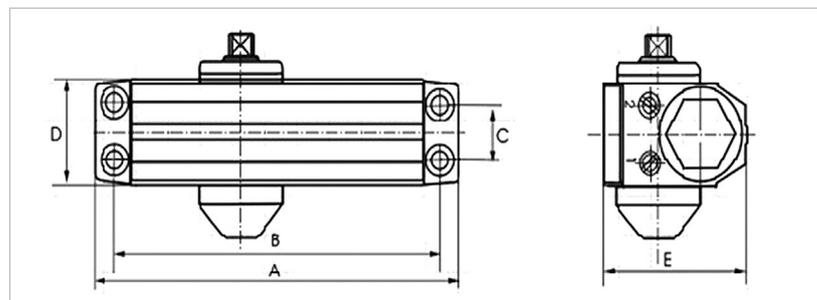
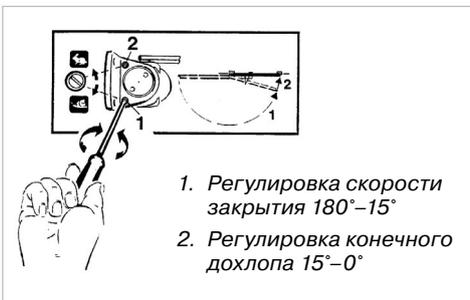
Доводчик с рычажной тягой	Цвет
ELM0602.01	белый (RAL9016)
ELM0602.05	коричневый (RAL8019)
ELM0602.07	серебристый

Посадочные размеры:

A	B	C	D	E
148 мм	132 мм	20 мм	37 мм	57,5 мм

Посадочные размеры:

A	B	C	D	E
148 мм	132 мм	19 мм	38 мм	55 мм



Доводчики ELEMENTIS 603 EN3



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ С РЫЧАЖНОЙ ТЯГОЙ

Область применения

- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Различные виды монтажа
- Ширина створок до 950 мм
- Для дверей массой до 80 кг

Технические характеристики

- Ступенчатая регулировка силы закрывания EN2/3 простым поворачиванием кронштейна подшипника для рычажной тяги или смещением доводчика
- Регулируемая скорость закрытия 180°–15°
- Регулируемый гидравлический конечный дохлоп 15°–0°
- Размеры доводчика 186 x 44,5 x 67 мм
- Диапазон рабочих температур от -30°C до +40°C

Доводчик с рычажной тягой	Цвет
ELM0100.07	белый (RAL9016)
ELM0100.05	коричневый (RAL8019)
ELM0100.01	серебристый

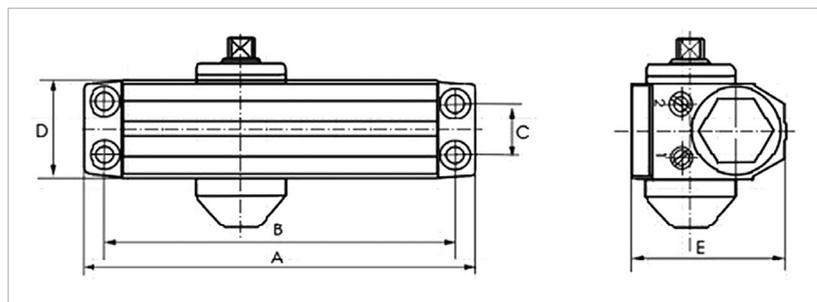
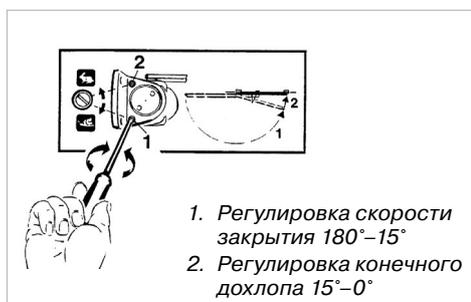
Доводчик с рычажной тягой	Цвет
ELM0603.01	белый (RAL9016)
ELM0603.05	коричневый (RAL8019)
ELM0603.07	серебристый

- Посадочные размеры:

A	B	C	D	E
186 мм	168 мм	19 мм	44,5 мм	67 мм

- Посадочные размеры:

A	B	C	D	E
178 мм	162 мм	19 мм	40 мм	65 мм



Доводчики ELEMENTIS 604 EN4



E ELEMENTIS

Эконом сегмент



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ С РЫЧАЖНОЙ ТЯГОЙ

Область применения

- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Различные виды монтажа
- Ширина створок до 1100 мм
- Для дверей массой до 120 кг

Технические характеристики

- Ступенчатая регулировка силы закрывания EN3/4 простым поворачиванием кронштейна подшипника для рычажной тяги или смещением доводчика
- Регулируемая скорость закрытия 180°–15°
- Регулируемый гидравлический конечный дохлоп 15°–0°
- Размеры доводчика 223 x 44,5 x 72.5 мм
- Диапазон рабочих температур от –30°C до +40°C

• Посадочные размеры:

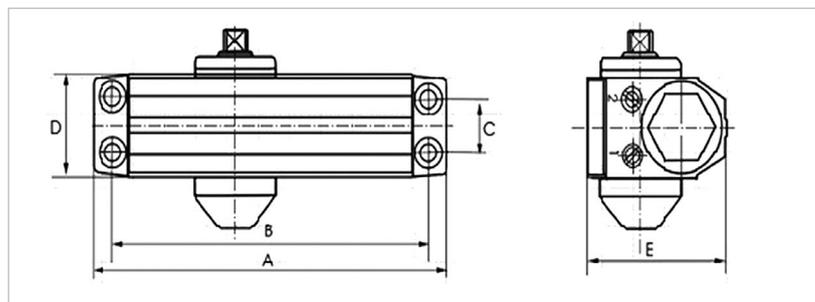
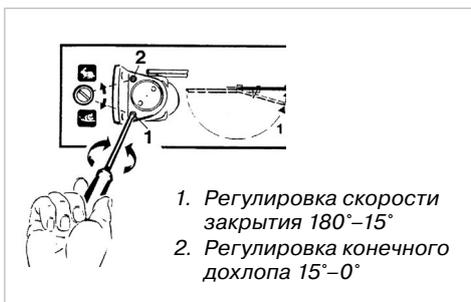
A	B	C	D	E
223 мм	206 мм	19 мм	44,5 мм	72.5 мм

Доводчик с рычажной тягой	Цвет
ELM5050.07	белый (RAL9016)
ELM5050.05	коричневый (RAL8019)
ELM5050.01	серебристый

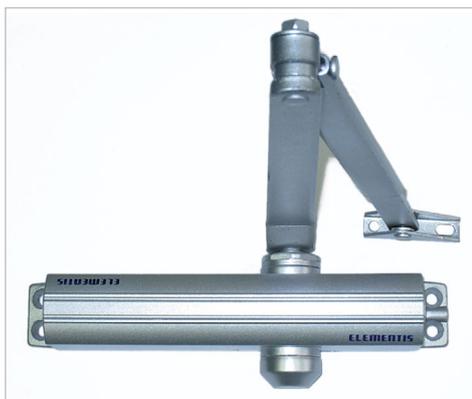
• Посадочные размеры:

A	B	C	D	E
202 мм	188 мм	19 мм	44 мм	68 мм

Доводчик с рычажной тягой	Цвет
ELM0604.01	белый (RAL9016)
ELM0604.05	коричневый (RAL8019)
ELM0604.07	серебристый



Доводчики ELEMENTIS 9024 BC.DA



ДОВОДЧИК ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ С РЫЧАЖНОЙ ТЯГОЙ

Область применения

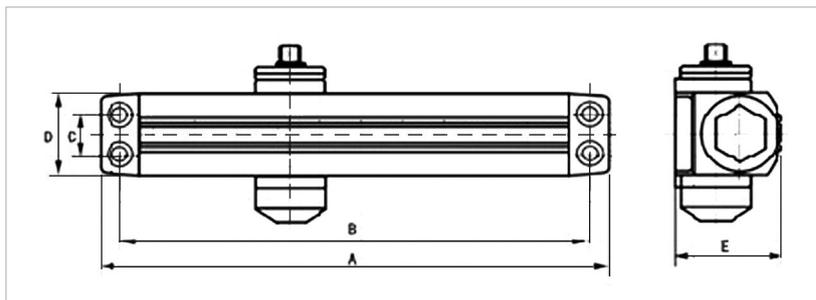
- Для дверей с упором
- Для дверей с левым и правым упором без перестановки
- Различные виды монтажа
- Ширина створок до 1100 мм
- Для дверей массой до 120 кг

Технические характеристики

- Ступенчатая регулировка силы закрывания EN2/3/4 простым поворачиванием кронштейна подшипника для рычажной тяги или смещением доводчика
- Регулируемая скорость закрытия 180°–15°
- Регулируемый гидравлический конечный дохлоп 15°–0°
- Регулируемый клапан торможения открывания (BackCheck)
- Регулируемый клапан задержки закрывания (Delay Action)
- Размеры доводчика 248 x 42 x 52 мм
- Диапазон рабочих температур от –30°С до +40°С
- Посадочные размеры: **A** **B** **C** **D** **E**

248 мм 230 мм 19 мм 42 мм 52 мм

Доводчик с рычажной тягой	Цвет
ELM0101.07	белый (RAL9016)
ELM0101.05	коричневый (RAL8019)
ELM0101.01	серебристый



НАПОЛЬНЫЕ ДОВОДЧИКИ

Доводчики GEZE TS 500 N

Премиум сегмент



НАПОЛЬНЫЙ ДОВОДЧИК ДЛЯ ДВЕРЕЙ С УПОРОМ И МАЯТНИКОВЫХ ДВЕРЕЙ

Область применения

- Для наружных и внутренних дверей, маятниковых дверей
- Для дверей левого и правого открывания
- Ширина створки до 950 мм
- Вес дверей до 100 кг

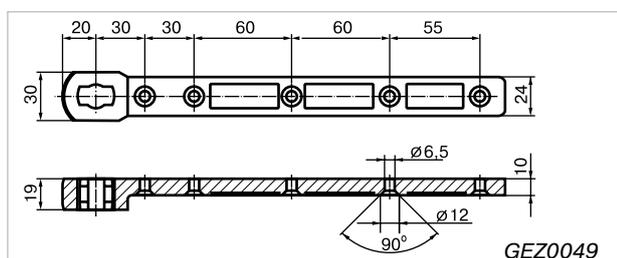
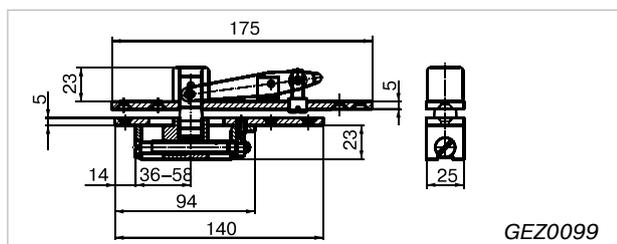
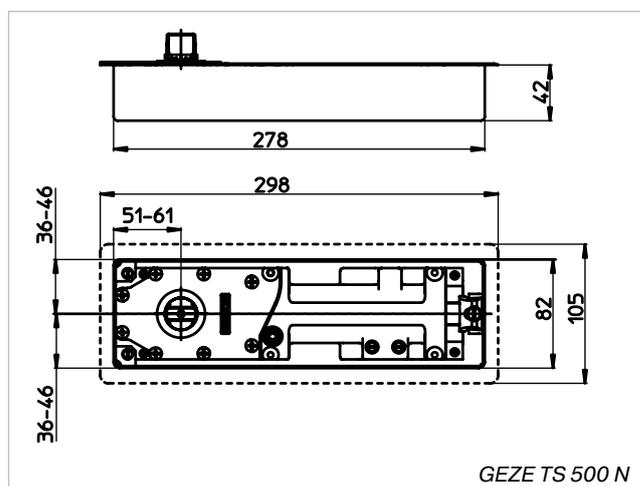
Технические характеристики

- Фиксированная сила закрывания EN 3
- Регулируемая скорость закрывания
- Фиксация открытого положения на 85°
- Предохранительный клапан для защиты от перегрузки
- Диапазон угла открывания до 170°
- Диапазон рабочих температур от -20°C до +40°C
- Диапазон регулировки (внутри конкретной коробки)
 - вертикальный 6 мм
 - боковой 10 мм
 - продольный 10 мм
- Оцинкованный цементируемый короб
- Герметично закрытая конструкция доводчика
- Размеры: 298 x 105 x 42 мм

Заказной артикул	Наименование
GEZ1614.90	Доводчик TS 500N EN3 с фиксатором 85 г
GEZ1615.90	Доводчик TS 500 EN3 напольный без фиксатора
Дополнительные элементы	
GEZ0049	Рейки для маятниковой двери (TS 36 184)
GEZ0099	Петля верхняя для алюминиевых дверей (2 части) модель С
GEZ1616	Корпус декоративный TS 500 EN3 с крепежом

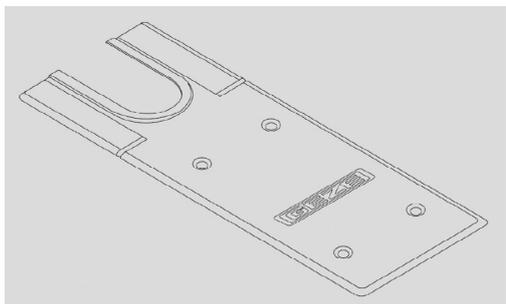
Характеристики доводчиков GEZE для напольного монтажа

Характеристика	Марка доводчика TS 500N
Тип передачи	скользящая, прямой монтаж
Максимальная ширина дверного полотна, мм	950
Максимальный вес дверного полотна, кг	до 100
Максимальный угол открывания двери, град	185
Функция backcheck	-/+
Регулировка усилия закрытия	—
Регулировка скорости закрытия	+
Длина x ширина x высота, мм	298x105x42

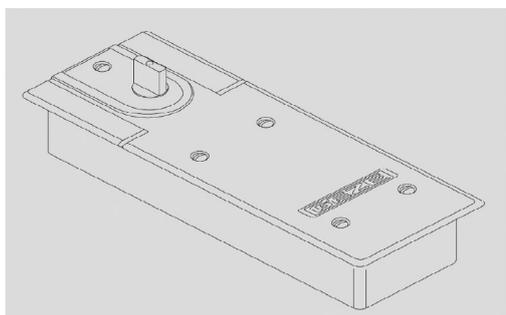


Комплекты напольных доводчиков

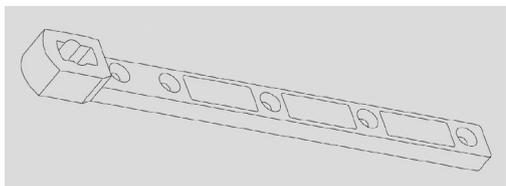
Премиум сегмент



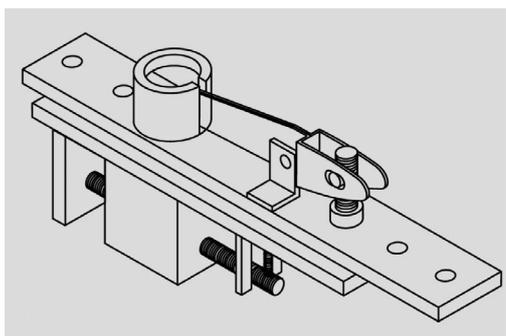
Крышка TS500



Доводчик TS500*



Нижняя петля



Верхняя петля модель С

Тип двери - маятниковая деревянная/алюминиевая дверь
 Тип монтажа - в дверной коробке
 Ширина полотна - 850-950 мм
 Фиксация полотна - 90°
 Вес полотна - не более 100 кг

артикулы в составе	Артикул Geze	Артикул ТБМ	кол-во
доводчик GEZE TS500EN3 с фикс 90 гр	104047	GEZ5035.90	1
крышка декоративная TS500 нерж сталь	102127	GEZ1616	1
нижняя петля	007432	GEZ0049	1
верхняя петля модель С, регулируемая, ось 43 мм	006666	GEZ0099	1

Тип двери - маятниковая деревянная/алюминиевая дверь
 Тип монтажа - в дверной коробке
 Ширина полотна - до 1100 мм
 Фиксация полотна - 90°
 Вес полотна - не более 130 кг

артикулы в составе	Артикул Geze	Артикул ТБМ	кол-во
доводчик GEZE TS500NV EN1-4 с фиксацией 90 гр	104028	GEZ1627.90	1
крышка декоративная TS500 нерж сталь	102127	GEZ1616	1
нижняя петля	007432	GEZ0049	1
верхняя петля модель С, регулируемая, ось 43 мм	006666	GEZ0099	1

Доводчики ELEMENTIS

Эконом сегмент



Заказной артикул	Наименование
ELM0512	Доводчик Elementis с фиксацией 90
ELM0513	Доводчик Elementis без фиксации

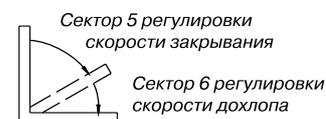
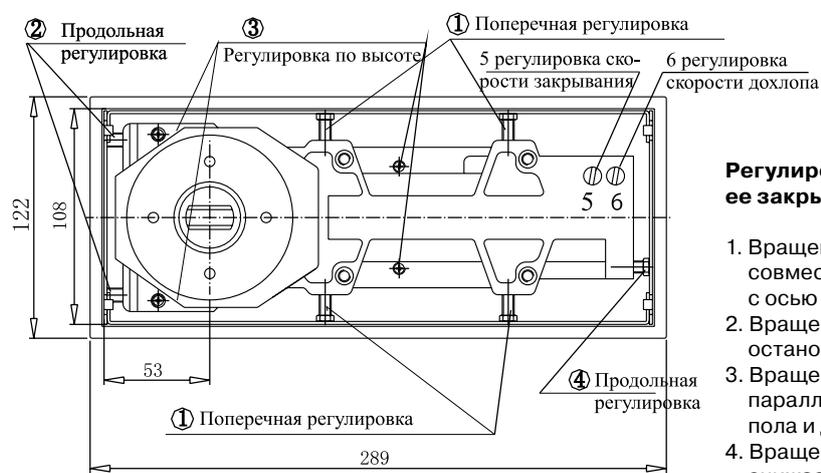
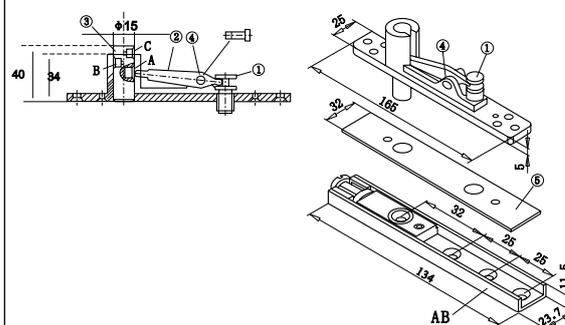
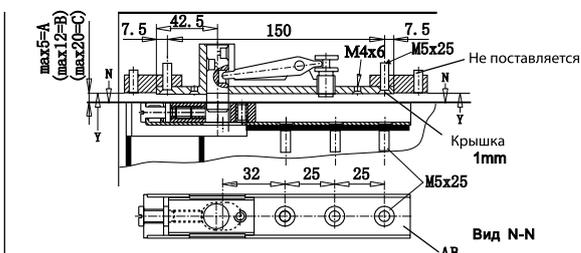
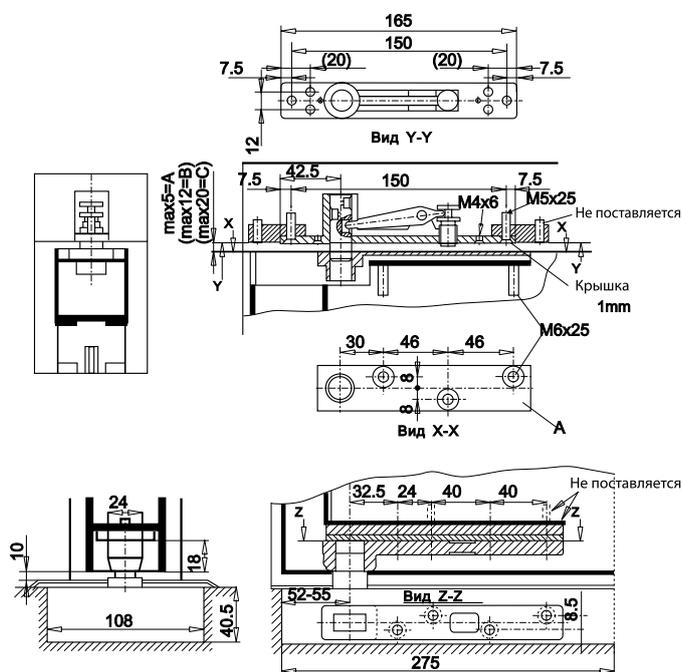
НАПОЛЬНЫЙ ДОВОДЧИК ДЛЯ МАЯТНИКОВЫХ ДВЕРЕЙ

Область применения

- Для наружных, внутренних, маятниковых дверей
- Для дверей левого и правого открывания
- Ширина створки до 800 мм
- Вес дверей до 80 кг

Технические характеристики

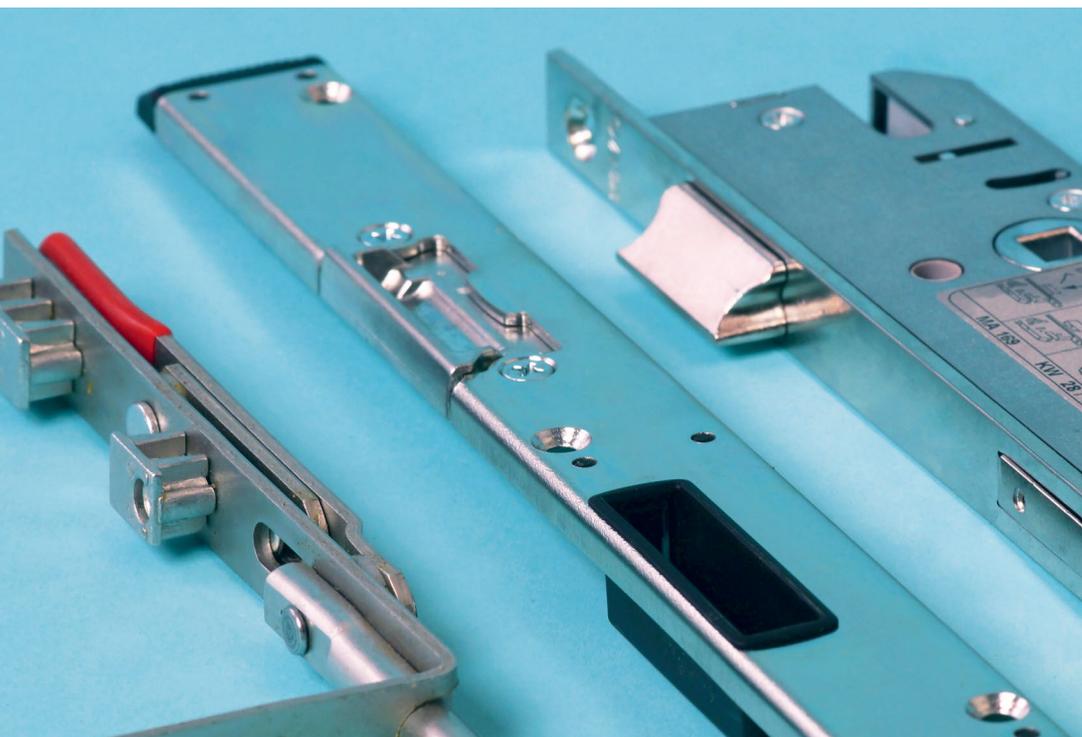
- Диапазон угла открывания до 130°
- Фиксация открытого положения на 90° закрывания 90°–25° дохлопа 25°–0°
- Диапазон рабочих температур от –20°C до +45°C
- Размеры: 275 x 108 x 40,5 мм
- В комплект входит доводчик, нижняя рейка, верхняя петля для алюминиевой двери



Регулировка положения створки и скорости ее закрывания

1. Вращением регулировочных винтов 2 и 4 совместить ось вращения напольного доводчика с осью вращения верхней петли.
2. Вращением регулировочного винта 1 добиться остановки двери в закрытом положении.
3. Вращением регулировочных винтов 3 добиться параллельности нижней части створки уровню пола и доводчика.
4. Вращением винтов 5 и 6 по часовой стрелке снижается скорость закрывания створки (винт 5) и скорость дохлопа створки (винт 6). И наоборот, вращением против часовой стрелки винтов 5 и 6 увеличивается скорость закрывания и скорость дохлопа створки.

4. Замки для пластиковых дверей



ОДНОЗАПОРНЫЕ ЗАМКИ ДЛЯ ПВХ ДВЕРЕЙ

Характеристики однозапорных замков для ПВХ дверей

Премиум сегмент

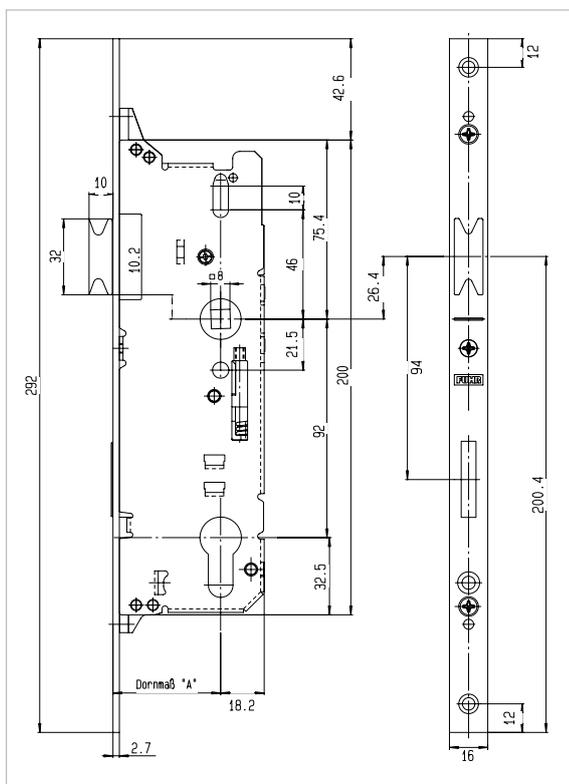
Торговая марка	Дорн-масс (D), мм	Межосевое расстояние, мм	Штульп, мм	Замок с ригельным запором и фалевой защелкой	Замок с ригельным запором и роликовой защелкой	Замок с ригельным запором	Замок с фалевой защелкой
MAXBAR	25 мм	92 мм	16 мм	FUR0001.67 + FUR0006.67	FUR0001.67 + FUR0011.67	-	-
	30 мм	92 мм	16 мм	FUR0002.67 + FUR0007.67	FUR0002.67 + FUR0012.67	-	-
	35 мм	92 мм	16 мм	FUR0003.67 + FUR0008.67	FUR0003.67 + FUR0013.67	FUR0018.67	-
	40 мм	92 мм	16 мм	FUR0004.67 + FUR0009.67	FUR0004.67 + FUR0014.67	FUR0019.67	-
	45 мм	92 мм	16 мм	FUR0005.67 + FUR0010.67	FUR0005.67 + FUR0015.67	-	-
KFV	22 мм	92 мм	16 мм	KFV 0353 / KFV0360 (под WC)	-	-	-
	25 мм	92 мм	16 мм	KFV0059	KFV0039	KFV0030	KFV0072
	30 мм	92 мм	16 мм	KFV0060	KFV0048	KFV0031	-
	35 мм	92 мм	16 мм	KFV0061	KFV0040	KFV0032.22 / KFV0032	KFV0070
	40 мм	92 мм	16 мм	KFV0062	KFV0041	KFV0033	KFV0071
	45 мм	92 мм	16 мм	KFV0063	KFV0042	KFV0034	-
	45 мм	92 мм	24 мм	KFV0057	KFV0045	KFV0038	-
	45 мм	92 мм	P6/24 мм	KFV0418	KFV0417	-	-

Эконом сегмент

Торговая марка	Дорн-масс (D), мм	Межосевое расстояние, мм	Штульп, мм	Замок с ригельным запором и фалевой защелкой	Замок с ригельным запором и роликовой защелкой	Замок с ригельным запором	Замок с фалевой защелкой
ELEMENTIS	20 мм	85 мм	16 мм	ELM0908.67 / ELM0057.12	ELM0911.67 / ELM0061.12	-	-
	25 мм	85 мм	16 мм	ELM0907.67 / ELM0058.12	ELM0912.67 / ELM0062.12	ELM0919.67	ELM0916.67
		92 мм	16 мм	ELM0901.67 / ELM0170.67	ELM0904.67 / ELM0174.66		
	35 мм	85 мм	16 мм	ELM0909.67 / ELM0060.12	ELM0910.67 / ELM0064.12	ELM0920.67	ELM0917.67
		92 мм	16 мм	ELM0902.67 / ELM0171.67	ELM0905.67 / ELM0176.67		
	40 мм	92 мм	16 мм	ELM0903.67 / ELM0172.67	ELM0906.67 / ELM0177.67	ELM0921.67	ELM0918.67
	45 мм	92 мм	16 мм	ELM9013.67 / ELM0173.66	ELM0914.67 / ELM0178.66	ELM0922.67	-
	25 мм	90 мм	16 мм	ELM731302 (под WC)	-	-	-
	35 мм	90 мм	16 мм	ELM732302 (под WC)	-	-	-
VORNE	25 мм	85 мм	16 мм	V73110102	V74120103		
		92 мм	16 мм	V73120102			
	35 мм	85 мм	16 мм	V73210102	V74140103		
		92 мм	16 мм	V73220102			

Замок с ригельным запором и защелкой MAXBAR серии 803

Премиум сегмент



Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный серебристый

Фалевая защелка сменная, для правых и левых дверей, может быть заменена на роликовую

Сечение штифта для ручки 8 мм

Ригель 20 мм (замки с D=25 мм, 30 мм имеют ригель 14 мм) выдвигается одним поворотом ключа

Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр

Роликовая защелка имеет регулировку по вылету



Замок Maxbar серии 803

* Защелка и ригель – металлические никелированные

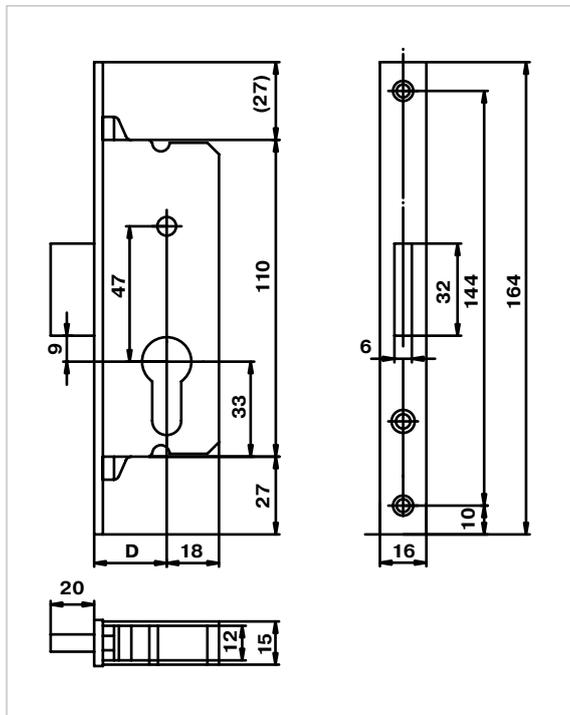
Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Межосевое расстояние, мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
Замки					
FUR0001.67	Замок 803 PZ/25/16/92/8, без защелки	25	92	16	серебристый
FUR0002.67	Замок 803 PZ/30/16/92/8, без защелки	30	92	16	серебристый
FUR0003.67	Замок 803 PZ/35/16/92/8, без защелки	35	92	16	серебристый
FUR0004.67	Замок 803 PZ/40/16/92/8, без защелки	40	92	16	серебристый
FUR0005.67	Замок 803 PZ/45/16/92/8, без защелки	45	92	16	серебристый

Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм
Защелки фалевые к замку		
FUR0006.67	Защелка фалевая к замку 803, D = 25	25
FUR0007.67	Защелка фалевая к замку 803, D = 30	30
FUR0008.67	Защелка фалевая к замку 803, D = 35	35
FUR0009.67	Защелка фалевая к замку 803, D = 40	40
FUR0010.67	Защелка фалевая к замку 803, D = 45	45
Защелки роликовые к замку		
FUR0011.67	Защелка роликовая к замку 803, D = 25	25
FUR0012.67	Защелка роликовая к замку 803, D = 30	30
FUR0013.67	Защелка роликовая к замку 803, D = 35	35
FUR0014.67	Защелка роликовая к замку 803, D = 40	40
FUR0015.67	Защелка роликовая к замку 803, D = 45	45



Замок с ригельным запором MAXBAR серии 863

Премиум сегмент



Стандартное исполнение:

Ригель выдвигается на 20 мм одним поворотом ключа

Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр

Штульп оцинкованный серебристый



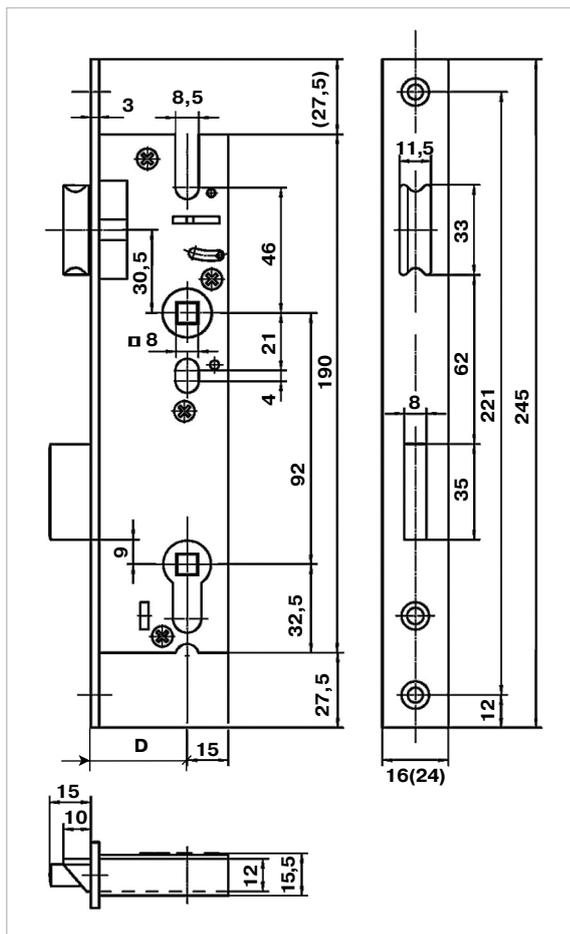
Замок Maxbar серии 863

* Ригель – металлический никелированный

Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
FUR0018.67	Замок 863 PZ/35/16 ригельный	35	16	серебристый
FUR0019.67	Замок 863 PZ/40/16 ригельный	40	16	серебристый

Замок с ригельным запором и фалевой защелкой KJV серии 28

Премиум сегмент



Стандартное исполнение:

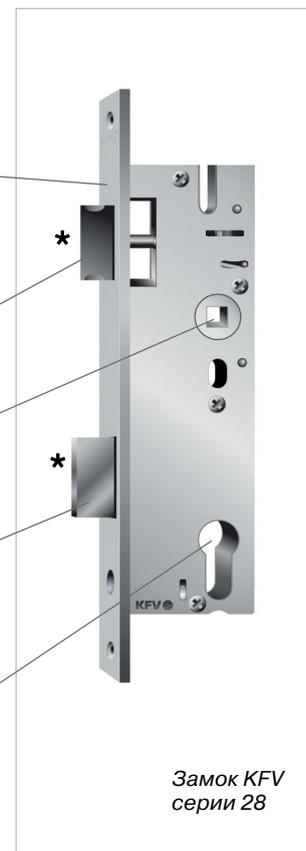
Штульп оцинкованный серебристый

Фалевая защелка переворачивается для правых и левых дверей

Сечение штифта для ручки 8 мм

Ригель выдвигается на 15 мм одним поворотом ключа

Стальной оцинкованный корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр



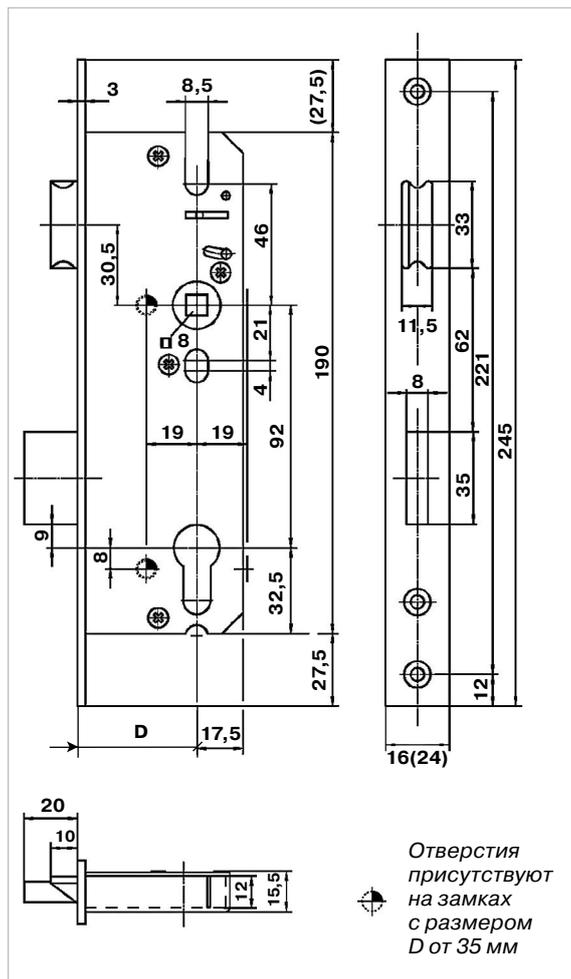
Замок KJV серии 28

* Фалевая защелка и ригель – металлические никелированные

Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Межосевое расстояние, мм.	Штульп, мм	Цвет шульпа
KFV0353	Замок 28/PZW/F16/22/92/8 с защелкой	22	92	16	серебристый
KFV0057	Замок 28/PZW/F24/45/92/8 с защелкой	45	92	24	серебристый
KFV0360	Замок 28/WC/F16/22/92/8, под WC защелку	22	92	16	серебристый

Замок с ригельным запором и фалевой защелкой KFV серии 49

Премиум сегмент



Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный серебристый

Фалевая защелка переворачивается для правых и левых дверей

Сечение штифта для ручки 8 мм

Ригель выдвигается на 20 мм одним поворотом ключа

Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр



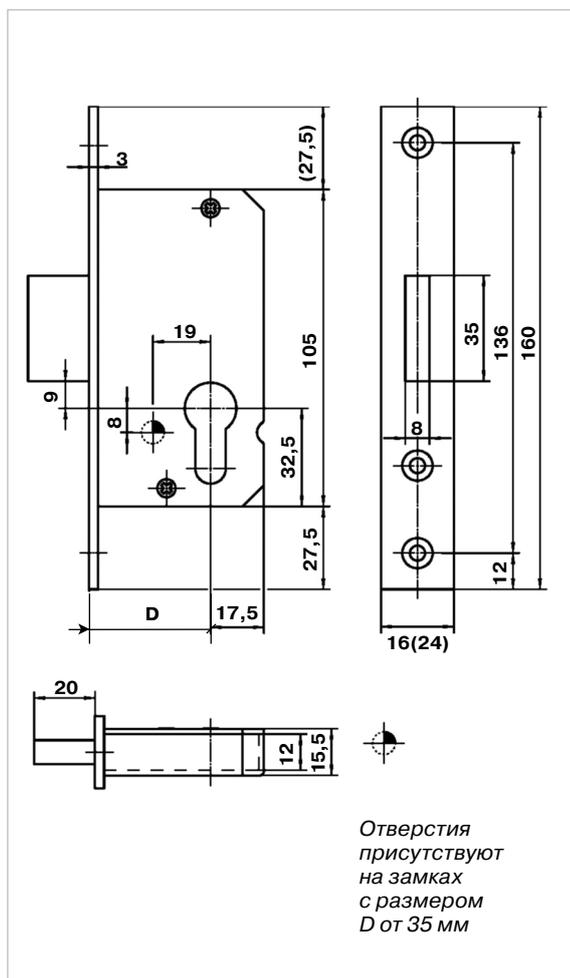
Замок KFV серии 49

* Фалевая защелка и ригель – металлические никелированные

Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Межосевое расстояние, мм	Штульп, мм	Цвет шульпа
KFV0059	Замок 49/PZ/F16/25/92/8 с защелкой	25	92	16	серебристый
KFV0060	Замок 49/PZ/F16/30/92/8 с защелкой	30	92	16	серебристый
KFV0061	Замок 49/PZ/F16/35/92/8 с защелкой	35	92	16	серебристый
KFV0062	Замок 49/PZ/F16/40/92/8 с защелкой	40	92	16	серебристый
KFV0063	Замок 49/PZ/F16/45/92/8 с защелкой	45	92	16	серебристый
KFV0066	Замок 49/PZ/F24/45/92/8 с защелкой	45	92	24	серебристый
KFV0418	Замок 49/PZ/P-6-24/45/92/8 с защелкой	45	92	24/6	серебристый

Замок с ригельным запором KFV серии 50

Премиум сегмент



Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный серебристый

Ригель выдвигается на 20 мм одним поворотом ключа

Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр



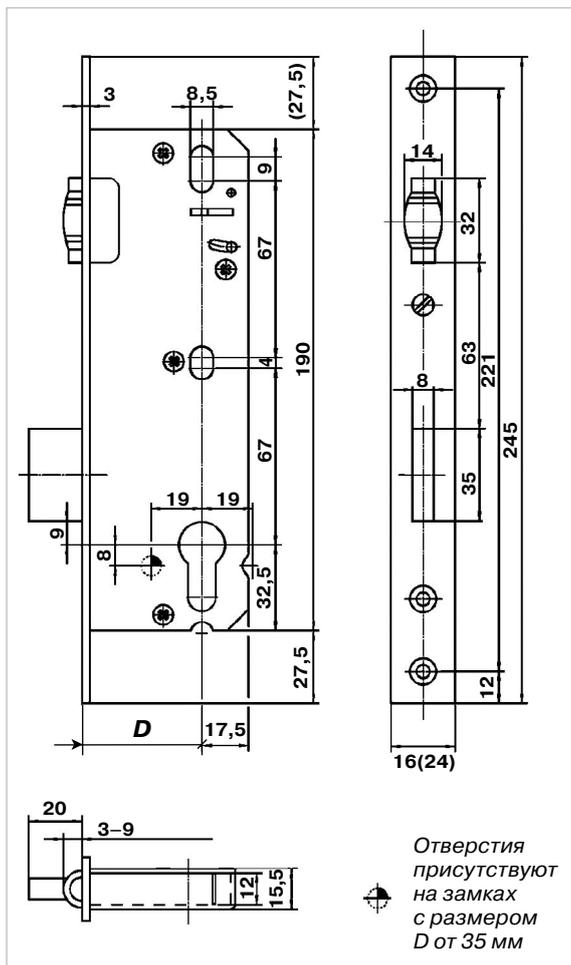
Замок KFV серии 50

* Ригель металлический никелированный, выдвигается одним поворотом ключа

Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
KFV0030	Замок 50/PZ/F16/25 с ригельным запором	25	16	серебристый
KFV0031	Замок 50/PZ/F16/30 с ригельным запором	30	16	серебристый
KFV0032.22	Замок 50/PZ/F16/35 с ригельным запором	35	16	нержавеика
KFV0032	Замок 50/PZ/F16/35 с ригельным запором	35	16	серебристый
KFV0033	Замок 50/PZ/F16/40 с ригельным запором	40	16	серебристый
KFV0034	Замок 50/PZ/F16/45 с ригельным запором	45	16	серебристый
KFV0038	Замок 50/PZ/F24/45 с ригельным запором	45	24	серебристый

Замок с ригельным запором и роликовой защелкой KFV серии 51

Премиум сегмент



Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный серебристый

Регулировка выхода ролика с помощью винта

Ригель выдвигается на 20 мм одним поворотом ключа

Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр

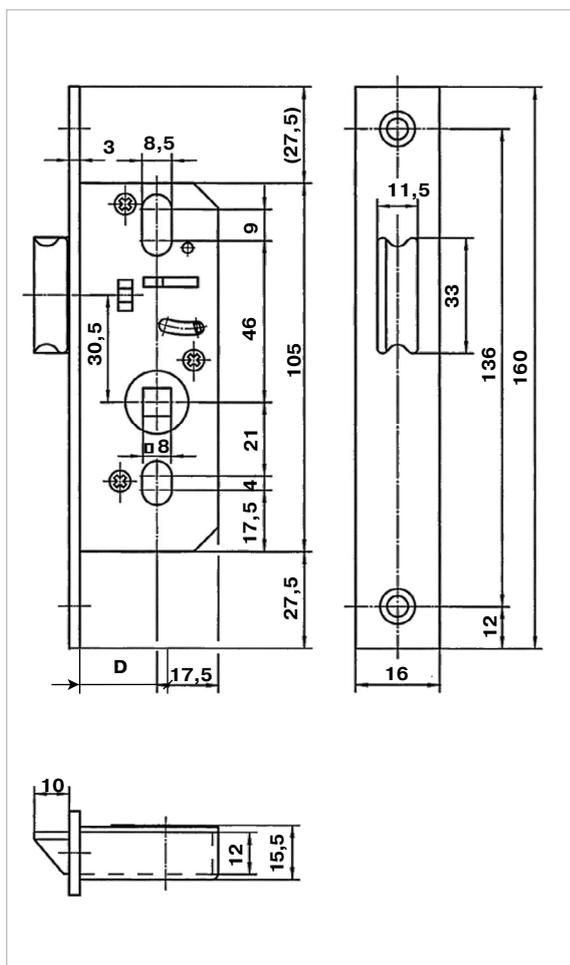


* Роликовая защелка и ригель – металлические никелированные

Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
KFV0039	Замок 51/PZ/F16/25 с роликом	25	16	серебристый
KFV0048	Замок 51/PZ/F16/30 с роликом	30	16	серебристый
KFV0040	Замок 51/PZ/F16/35 с роликом	35	16	серебристый
KFV0041	Замок 51/PZ/F16/40 с роликом	40	16	серебристый
KFV0042	Замок 51/PZ/F16/45 с роликом	45	16	серебристый
KFV0045	Замок 51/PZ/F24/45 с роликом	45	24	серебристый
KFV0417	Замок 51/PZ/P-6-24 /45/8 с роликом	45	24/6	серебристый

Замок с фалевой защелкой KFV серии 68

Премиум сегмент



Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный серебристый

Фалевая защелка переворачивается для правых и левых дверей

Сечение штифта для ручки 8 мм

Стальной оцинкованный закрытый корпус



* Фалевая защелка металлическая никелированная

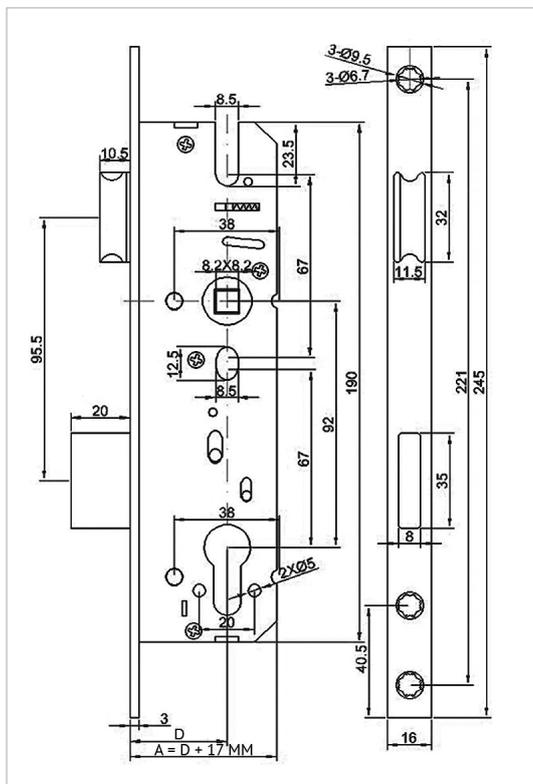
Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
KFV0072	Замок 68\F16\25\8 с защелкой	25	16	серебристый
KFV0070	Замок 68\F16\35\8 с защелкой	35	16	серебристый
KFV0071	Замок 68\F16\40\8 с защелкой	40	16	серебристый

Замок с ригельным запором и фалевой защелкой ELEMENTIS серии 49E

Эконом сегмент



E ELEMENTIS



Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный
серебристый

Фалевая защелка
переворачивается
для правых
и левых дверей

Сечение штифта
для ручки 8 мм

Ригель выдвигается
на 20 мм одним
поворотом ключа

Стальной оцинко-
ванный закрытый
корпус с отверстием
под стандартный
профильный цилиндр



* Фалевая защелка
и ригель – металлические
никелированные

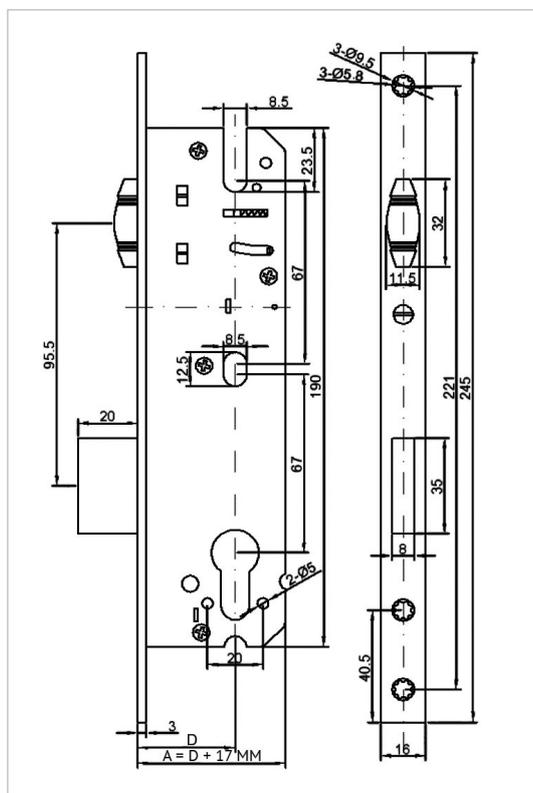
Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Межосевое расстояние, мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
ELM0901.67	Замок 49E/PZ/F16/25/92/8 с защелкой	25	92	16	серебристый
ELM0170.67	Замок 49E/PZ/F16/25/92/8 с защелкой	25	92	16	серебристый
ELM0902.67	Замок 49E/PZ/F16/35/92/8 с защелкой	35	92	16	серебристый
ELM0171.67	Замок 49E/PZ/F16/35/92/8 с защелкой	35	92	16	серебристый
ELM0903.67	Замок 49E/PZ/F16/40/92/8 с защелкой	40	92	16	серебристый
ELM0172.67	Замок 49E/PZ/F16/40/92/8 с защелкой	40	92	16	серебристый
ELM0913.67	Замок 49E/PZ/F16/45/92/8 с защелкой	45	92	16	серебристый
ELM0173.66	Замок 49E/PZ/F16/45/92/8 с защелкой	45	92	16	серебристый

Замок с ригельным запором и роликовой защелкой ELEMENTIS серии 51E

Эконом сегмент



E ELEMENTIS



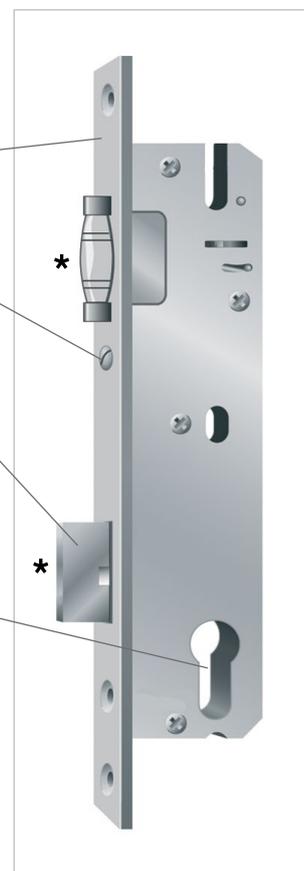
Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный
серебристый

Регулировка
выхода ролика
с помощью винта

Ригель выдвигается на
20 мм одним
поворотом ключа

Стальной оцинкованный
закрытый корпус
с отверстием под
стандартный профильный
цилиндр



* Роликовая защелка
и ригель – металличе-
ские никелированные

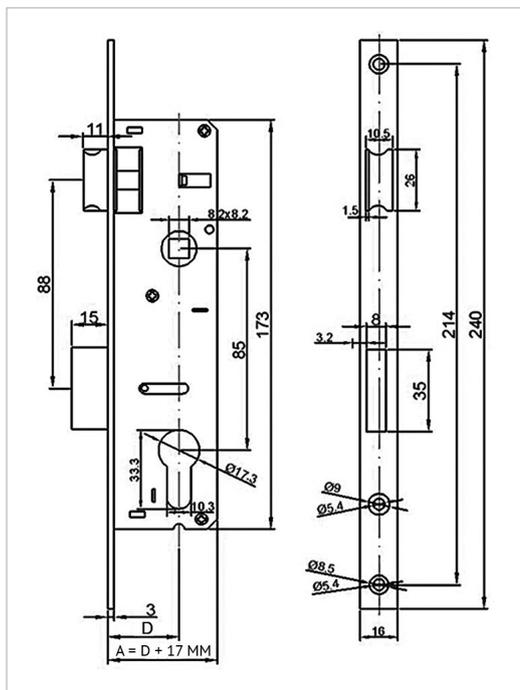
Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет шульпа
ELM0904.67	Замок 51E/PZ/F16/25 с роликом	25	16	серебристый
ELM0174.66	Замок 51E/PZ/F16/25 с роликом	25	16	серебристый
ELM0905.67	Замок 51E/PZ/F16/35 с роликом	35	16	серебристый
ELM0176.67	Замок 51E/PZ/F16/35 с роликом	35	16	серебристый
ELM0906.67	Замок 51E/PZ/F16/40 с роликом	40	16	серебристый
ELM0177.67	Замок 51E/PZ/F16/40 с роликом	40	16	серебристый
ELM0914.67	Замок 51E/PZ/F16/45 с роликом	45	16	серебристый
ELM0178.66	Замок 51E/PZ/F16/45 с роликом	45	16	серебристый

Замок с ригельным запором и фалевой защелкой ELEMENTIS серии 153P

Эконом сегмент



E ELEMENTIS



Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный серебристый

Фалевая защелка переворачивается для правых и левых дверей

Сечение штифта для ручки 8 мм

Ригель выдвигается на 15 мм одним поворотом ключа

Стальной оцинкованный открытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр



* Фалевая защелка и ригель – металлические хромированные

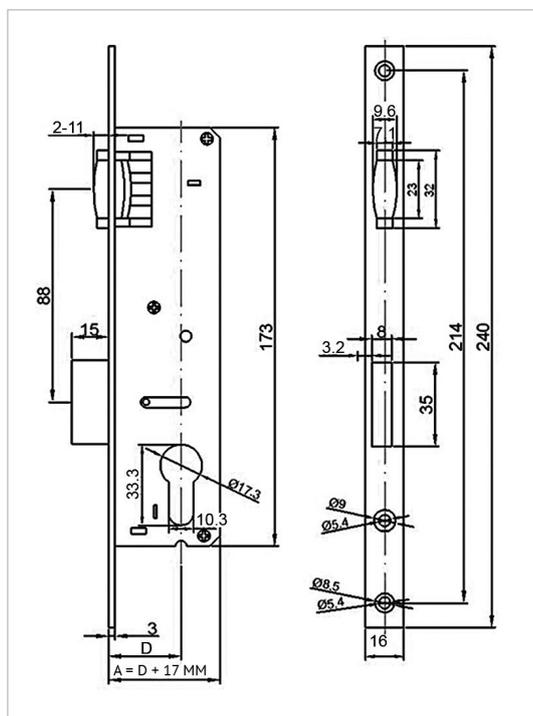
Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Межосевое расстояние, мм	Штульп, мм	Цвет шульпа
ELM0908.67	Замок 153P/PZ/20/F16/85/8 с защелкой	20	85	16	хром полиров.
ELM0057.12	Замок 153P/PZ/20/F16/85/8 с защелкой	20	85	16	хром полиров.
ELM0907.67	Замок 153P/PZ/25/F16/85/8 с защелкой	25	85	16	хром полиров.
ELM0058.12	Замок 153P/PZ/25/F16/85/8 с защелкой	25	85	16	хром полиров.
ELM0909.67	Замок 153P/PZ/35/F16/85/8 с защелкой	35	85	16	хром полиров.
ELM0060.12	Замок 153P/PZ/35/F16/85/8 с защелкой	35	85	16	хром полиров.

Замок ригельный с роликовой защелкой ELEMENTIS серии 155P

Эконом сегмент



E ELEMENTIS



Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный
серебристый

Регулировка
выхода ролика
с помощью винта

Ригель выдвигается на
15 мм одним
поворотом ключа

Стальной оцинкованный
открытый корпус
с отверстием под
стандартный профильный
цилиндр

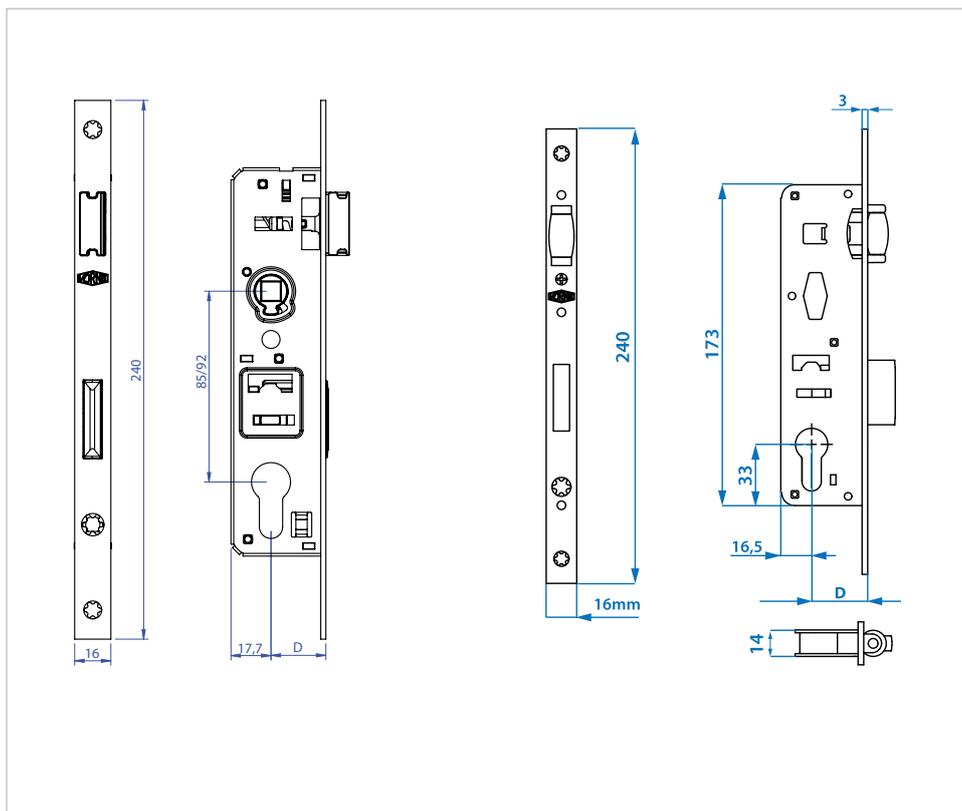


* Роликовая защелка
и ригель – металлические
хромированные

Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет шульпы
ELM0911.67	Замок 155P/PZ/F16/20 с роликом	20	16	хром полиров.
ELM0061.12	Замок 155P/PZ/F16/20 с роликом	20	16	хром полиров.
ELM0912.67	Замок 155P/PZ/F16/25 с роликом	25	16	хром полиров.
ELM0062.12	Замок 155P/PZ/F16/25 с роликом	25	16	хром полиров.
ELM0910.67	Замок 155P/PZ/F16/35 с роликом	35	16	хром полиров.
ELM0064.12	Замок 155P/PZ/F16/35 с роликом	35	16	хром полиров.

Замок с ригельным запором и фалевой (роликовой) защелкой

Эконом сегмент



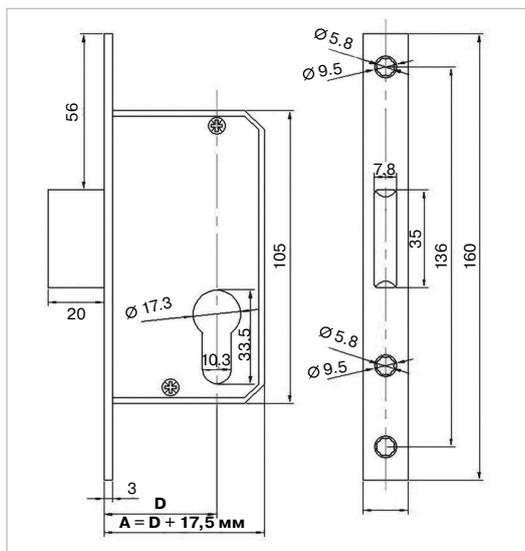
Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Межосевое расстояние, мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
V73110102	16/25/85/240 Замок с защелкой и ригелем	25	85	16	серебристый
V73120102	16/25/92/240 Замок с защелкой и ригелем	25	92	16	серебристый
V73210102	16/35/85/240 Замок с защелкой и ригелем	35	85	16	серебристый
V73220102	16/35/92/240 Замок с защелкой и ригелем	35	92	16	серебристый
V74120103	16/25/240 Замок с роликовой защелкой и ригелем	25	-	16	серебристый
V74140103	16/35/240 Замок с роликовой защелкой и ригелем	35	-	16	серебристый

Замок ригельный ELEMENTIS серии 1150

Эконом сегмент



E ELEMENTIS



Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный серебристый

Ригель выдвигается на 20 мм одним поворотом ключа

Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр



Замок ELEMENTIS серии 1150

* Ригель металлический никелированный, выдвигается одним поворотом ключа

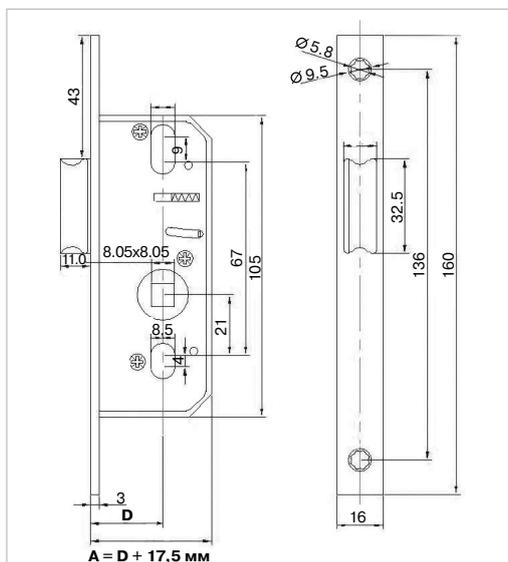
Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
ELM0919.67	Замок ригельный 1150/16/25/8	25	16	серебристый
ELM0920.67	Замок ригельный 1150/16/35/8	35	16	серебристый
ELM0921.67	Замок ригельный 1150/16/40/8	40	16	серебристый
ELM0922.67	Замок ригельный 1150/16/45/8	45	16	серебристый

Замок с фалевой защелкой ELEMENTIS серии 1168

Эконом сегмент



E ELEMENTIS



Стандартное исполнение:

Штульп оцинкованный серебристый

Фалева защелка переворачивается для правых и левых дверей

Сечение штифта для ручки 8 мм

Стальной оцинкованный закрытый корпус



Замок ELEMENTIS серии 1168

* Фалева защелка металлическая никелированная

Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
ELM0916.67	Замок с фалевой защелкой без ригеля 1168/16/25/8	25	16	серебристый
ELM0917.67	Замок с фалевой защелкой без ригеля 1168/16/35/8	35	16	серебристый
ELM0918.67	Замок с фалевой защелкой без ригеля 1168/16/40/8	40	16	серебристый

С замками серии 1168 лучше использовать ответные планки

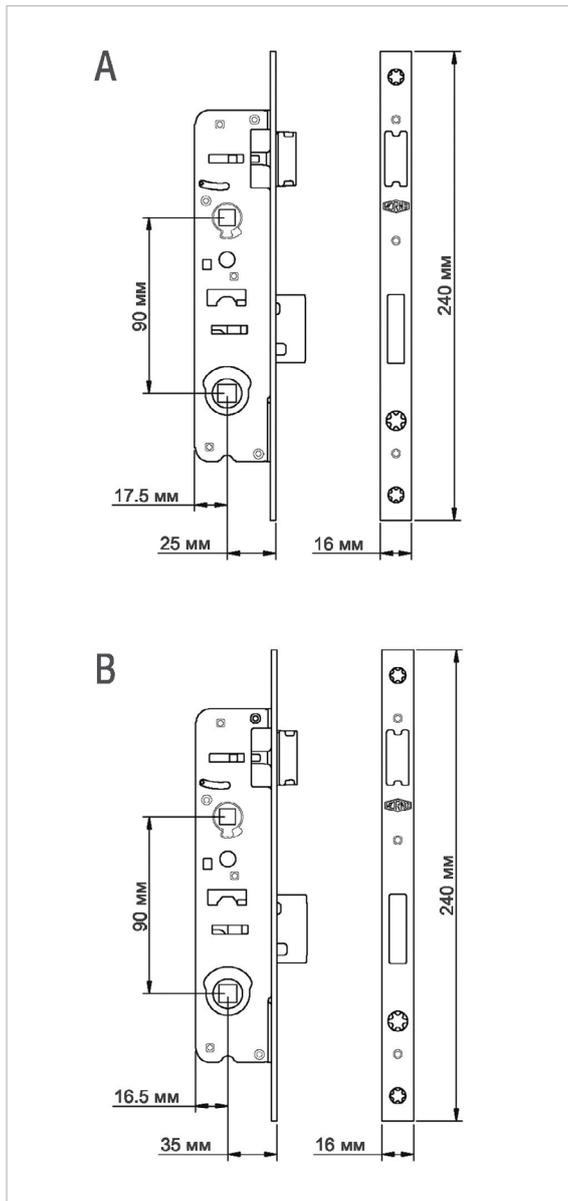
Заказной артикул	Название
V38010002	Ответная планка под фалевою защелку 13 система
V38020002	Ответная планка под фалевою защелку 9 система

Замок с ригельным запором и фалевой защелкой ELEMENTIS серии WC

Эконом сегмент



E ELEMENTIS



**Стандартное
исполнение:**

Штульп оцинкованный
серебристый

Фалевая защелка
переворачивается для
правых и левых дверей

Сечение штифта для
ручки 8 мм

Ригель выдвигается
на 15 мм одним
поворотом ключа



Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Межосевое расстояние, мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
ELM731302	WC/16/25/90/8/240 Замок с защелкой сер.	25	90	16	серебристый
ELM732302	WC/16/35/90/8/240 Замок с защелкой сер.	35	90	16	серебристый

МНОГОЗАПОРНЫЕ ЗАМКИ

Характеристики многозапорных замков для ПВХ дверей

Премиум сегмент

Торговая марка	Вид осн. запора замка	Привод доп. запоров	Тип дополн. запоров	Дорн-масс (D), мм	Штульп, мм	Возможность удлинения	Страна производитель	Артикул ТБМ
internika	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Противовзломные цапфы	25	16	Удлиняемый	Словения	1102535
				35	16	Удлиняемый	Словения	1102536
				40	16	Удлиняемый	Словения	1106773
				45	16	Удлиняемый	Словения	1106774
Maxbar®	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Оконные цапфы	25	16	Удлиняемый	Германия	FUR0127.01
				25	16	3-х частный удл.	Германия	FUR0132.01 + доп. элементы
				30	16	Удлиняемый	Германия	FUR0152.01
				35	16	Удлиняемый	Германия	FUR0128.01
				35	16	3-х частный удл.	Германия	FUR0133.01 + доп. элементы
				40	16	Удлиняемый	Германия	FUR0129.01
				40	16	3-х частный удл.	Германия	FUR0134.01 + доп. элементы
				45	16	Удлиняемый	Германия	FUR0130.01
	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от профильного цилиндра	Оконные цапфы	26	16	Удлиняемый	Германия	FUR0155.01
				35	16	Удлиняемый	Германия	FUR0093.67
				40	16	Удлиняемый	Германия	FUR0122.67
				45	16	Удлиняемый	Германия	FUR0102.67
				45	24	Удлиняемый	Германия	MAX5132.12
				35	16	Удлиняемый	Германия	FUR0093.67 + FUR0013.67
				40	16	Удлиняемый	Германия	FUR0122.67 + FUR0014.67
				45	16	Удлиняемый	Германия	FUR0102.67 + FUR0015.67
	Ригель с роликовой защелкой	С приводом от профильного цилиндра	Оконные цапфы	45	24	Удлиняемый	Германия	MAX5132.12 + FUR0015.67
				35	16	Неудлиняемый	Германия	FUR0023.67
				40	16	Неудлиняемый	Германия	FUR0024.67
				45	16	Неудлиняемый	Германия	FUR0025.67
	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от профильного цилиндра	С 2 горизонтальными ригельными запорами	35	16	Неудлиняемый	Германия	FUR0023.67 + FUR0013.67
				40	16	Неудлиняемый	Германия	FUR0024.67 + FUR0014.67
				45	16	Неудлиняемый	Германия	FUR0025.67 + FUR0015.67
				35	16	Неудлиняемый	Германия	FUR0023.67 + FUR0013.67
	Ригель с роликовой защелкой	С приводом от профильного цилиндра	С двумя крючками и двумя цапфами	40	16	Неудлиняемый	Германия	FUR0024.67 + FUR0014.67
				45	16	Неудлиняемый	Германия	FUR0025.67 + FUR0015.67
				35	16	Удлиняемый	Германия	FUR0167.67
				45	16	Удлиняемый	Германия	FUR0166.67
Ригель с фалевой защелкой	С приводом от профильного цилиндра	С двумя крючками и двумя цапфами	55	16	Удлиняемый	Германия	FUR0165.67	
			35	16	Удлиняемый	Германия	FUR0167.67 + FUR0013.67	
			45	16	Удлиняемый	Германия	FUR0166.67 + FUR0015.67	
			35	16	Удлиняемый	Германия	FUR0167.67 + FUR0013.67	
Titan AF	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Противовзломные цапфы	25	16	Удлиняемый	Германия	TGKT3100-100010
				28	16	Удлиняемый	Германия	TGKT3110-100010
				35	16	Удлиняемый	Германия	TGKT3130-100010
				40	16	Удлиняемый	Германия	TGKT3150-100010
				45	16	Удлиняемый	Германия	TGKT3160-100010

Премиум сегмент

Торговая марка	Вид основного запора замка	Привод дополнительных запоров	Тип дополнительных запоров	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Возможность удлинения	Страна производитель	Артикул ТБМ (старая серия/ новая серия)			
ROTO	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Противовзломные цапфы	25	16	Удлиняемый	Австрия	628154			
				35	16	Удлиняемый	Австрия	628166			
				40	16	Удлиняемый	Австрия	628167			
				45	16	Удлиняемый	Австрия	628168			
				25	16	3-х частный	Австрия	630961			
				28	16	3-х частный	Австрия	630962			
				35	16	3-х частный	Австрия	630963			
				40	16	3-х частный	Австрия	630964			
				45	16	3-х частный	Австрия	630965			
	Без ригеля и защелки	-	-	-	16	Удлиняемый (ставится на шульповую створку вместе с цельными замками)	Австрия	633303			
	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от профильного цилиндра	Противовзломные цапфы	35	16	Неудлиняемый	Австрия	392380			
				40	16	Неудлиняемый	Австрия	392428 / 776511			
				45	16	Неудлиняемый	Австрия	392381			
	Ригель с роликовой защелкой	С приводом от профильного цилиндра	Противовзломные цапфы	35	16	Неудлиняемый	Австрия	392380 + 242659			
				40	16	Неудлиняемый	Австрия	392428 + 242660			
				45	16	Неудлиняемый	Австрия	392381 + 242661			
	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от профильного цилиндра	С 2 горизонтальными ригельными запорами	35	16	Неудлиняемый	Австрия	611343 / 776526			
				40	16	Неудлиняемый	Австрия	611347 / 776537			
				45	16	Неудлиняемый	Австрия	255391 / 776525			
	Ригель с роликовой защелкой	С приводом от профильного цилиндра	С 2 горизонтальными ригельными запорами	35	16	Неудлиняемый	Австрия	611343 / 776526 + 242659			
				40	16	Неудлиняемый	Австрия	611347 / 776537 + 242660			
				45	16	Неудлиняемый	Австрия	255391 / 776525 + 242661			
	KFV	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от профильного цилиндра	С 2 горизонтальными ригельными запорами	25	16	Неудлиняемый	Германия	KFV2358		
					35	16	Неудлиняемый	Германия	KFV0017.12 / KFV0018.12		
					40	16	Неудлиняемый	Германия	KFV0341.12 / KFV0021.12		
					45	16	Неудлиняемый	Германия	KFV0342.12		
					35	24	Неудлиняемый	Германия	KFV0370.12		
		Ригель с роликовой защелкой			45	24	Неудлиняемый	Германия	KFV2291.12		
35					16	Неудлиняемый	Германия	KFV0016.01			
40					16	Неудлиняемый	Германия	KFV0020.12 / KFV0019			
45					16	Неудлиняемый	Германия	KFV0595.12 / KFV0022.12			
45					24	Неудлиняемый	Германия	KFV0375.12			
MACO	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Противовзломные цапфы	28	16	Неудлиняемый	Австрия	232010			
				35	16	Неудлиняемый	Австрия	232011			
				40	16	Неудлиняемый	Австрия	232012			
				45	16	Неудлиняемый	Австрия	232013			
				55	16	Неудлиняемый	Австрия	232015			
				28	16	Неудлиняемый	Австрия	232010			
				35	16	Неудлиняемый	Австрия	232011			
				40	16	Неудлиняемый	Австрия	232012			
				45	16	Неудлиняемый	Австрия	232013			
				55	16	Неудлиняемый	Австрия	232015			
				25	16	Удлиняемый	Австрия	229053			
				35	16	Удлиняемый	Австрия	229055			
				Без ригеля, с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Противовзломные цапфы	25	16	Удлиняемый	Австрия	203828
							28	16	Удлиняемый	Австрия	203696
	35	16	Удлиняемый				Австрия	203829			
	45	16	Удлиняемый				Австрия	203831			

Эконом сегмент

Торговая марка	Вид основного запора замка	Привод дополнительных запоров	Тип дополнительных запоров	Межосевое расстояние	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Возможность удлинения	Страна производитель	Старый арт. ТБМ	Новый арт. ТБМ	Примечание
ELEMENTIS VORNE	Без ригеля с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Оконные цапфы	85	25	16	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)	Турция	ELM641301 / ELM641302	ELM641316	
	Без ригеля с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Оконные цапфы	92	25	16	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)	Турция	V64230202	V64231602	
	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Оконные цапфы	85	25	16	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)	Турция	V64140302 / V64140702	V64141602	
	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Оконные цапфы	92	25	16	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)	Турция	ELM642202	ELM642216	ПЦ*
	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Оконные цапфы	92	25	16	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)	Турция	V64240602 / ELM642403 / V64240402 / V64240502	ELM642416	
	Без ригеля с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Оконные цапфы	92	35	16	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)	Турция	V61230202	V61231602	
	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Оконные цапфы	85	35	16	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)	Турция	V61140302 / V61140202 / V61140702	V61141602	
	Ригель с фалевой защелкой	С приводом от ручки	Оконные цапфы	92	45	16	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)	Турция	ELM622403	ELM622416	
	Ригель с роликовой защелкой	С приводом от цилиндра (1800 - 2000 мм)	Оконные цапфы	92	35	16	Неудлиняемый	Турция	V67240202		
Ригель с роликовой защелкой	С приводом от цилиндра (2000 - 2200 мм)	Оконные цапфы	92	35	16	Неудлиняемый	Турция	V67240302			

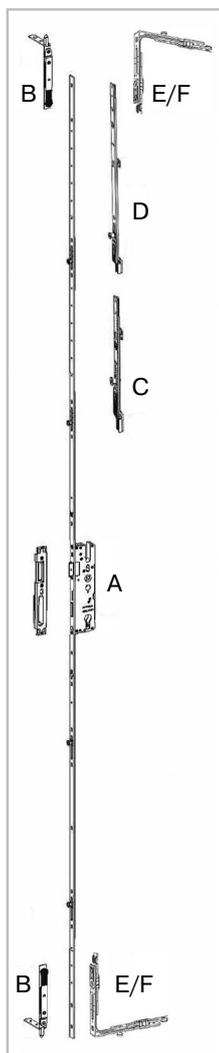
*Противовзломные цапфы

Многозапорный замок Internika с приводом от ручки

Премиум сегмент



internika



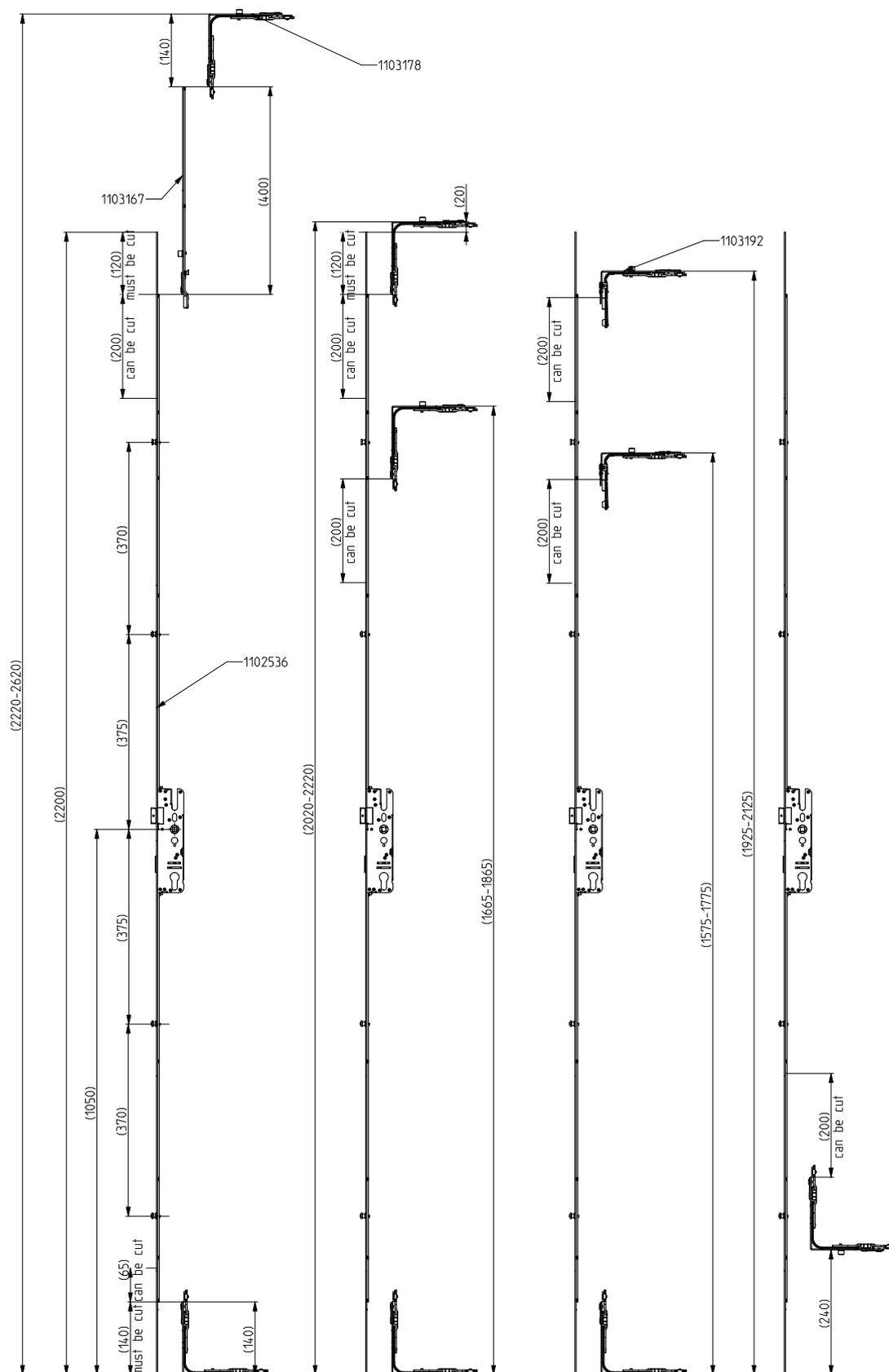
Общая характеристика

- Привод от ручки – открывание и закрывание всех запоров осуществляется одним поворотом ручки, ключ фиксирует запоры в закрытом положении;
- Фалева защелка входит в комплект замка;
- Ригель выдвигается на 20 мм поворотом ключа;
- Цельный укорачиваемый штупль замка высотой 2200 мм – позволяет осуществить надежный прижим створки по всей длине, используя всего лишь один артикул;
- Закрытый металлический корпус – препятствует попаданию посторонних предметов в механизм замка, тем самым обеспечивая его надежность;
- Функция удлинения оконной фурнитурой Internika присутствует на всех замках;
- Дорнмасс от 25 мм до 45 мм – позволяет использовать замки Internika для различных профильных систем;
- 4 противовзломные цапфы Internika, совместимые как с противовзломными, так и с обычными ответными планками – обеспечивают отличный прижим, а также увеличивают безопасность двери;
- Многозапорные замки Internika производятся на том же европейском заводе, где выпускается оконная фурнитура Internika.

Чертеж с размерами на следующей странице

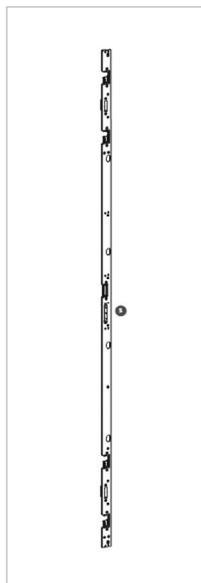
Позиция на схеме	Заказной артикул	Название	Возможность удлинения	Дорнмасс, мм	Штупль, мм	Межосевое расстояние, мм	Сечение штифта, мм
A	1102535	Многозапорный замок Internika HL 25/92/8 2200/2x16 4RS	да	25	16	92	8
A	1102536	Многозапорный замок Internika HL 35/92/8 2200/2x16 4RS	да	35	16	92	8
A	1106773	Многозапорный замок Internika HL 40/92/8 2200/2x16 4RS	да	40	16	92	8
A	1106774	Многозапорный замок Internika HL 45/92/8 2200/2x16 4RS	да	45	16	92	8
B	1101899	Шпингалет с рычагом для штупля с фурнитурным пазом 150/ 2x16					
C	1103175	Запор средний 200 мм					
D	1103176 / 1103167	Запор средний 400 мм / удлинитель 400 мм					
E	1103178	Угловой переключатель					
F	1103192	Узкий угловой переключатель					
	1117601	Штупльовый запор	да		16		

Диапазоны применения замков Internika



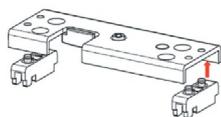
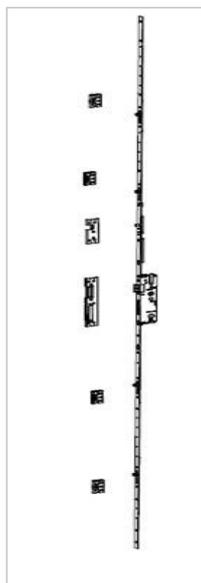
Автоматические замки Internika серии CLC (привод от цилиндра) и CLA (привод от ручки) + ответные планки

Премиум сегмент



- Высота замков 2200 мм
- Выход ригеля 20 мм
- Доп запоры - защелки у CLC и цапфы у CLA
- при закрывании двери доп. запоры активируются автоматически
- створка прижимается по всей высоте
- замок оборудован 2 дополнительными запорами в виде защелок (20 мм)

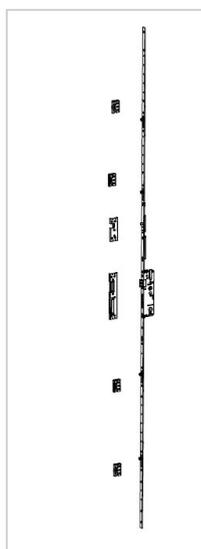
Артикул	Наименование	Дорнмасс (D) мм
1119439	Замок многозапорный автоматический с защелками Internika CLC 35/92/16 (8 подкладок)	35
1119440	Замок многозапорный автоматический с защелками Internika CLC 45/92/16 (8 подкладок)	45
1119441	Ответная планка автоматического замка Internika CLC, цельноштульповая, левая	
1119442	Ответная планка автоматического замка Internika CLC, цельноштульповая, правая	



Артикул	Наименование	Дорнмасс (D) мм
1130994	Автоматический многозапорный замок с цапфами Internika CLA 35/92/8 2200/2x16 4RS (8 подкладок)	35
1130995	Автоматический многозапорный замок с цапфами Internika CLA 45/92/8 2200/2x16 4RS (8 подкладок)	45
1130998	Ответная планка под взводную цапфу (2 подкладки)	

Под основной запор и цапфы используются ответные планки из стандартной программы ТБМ

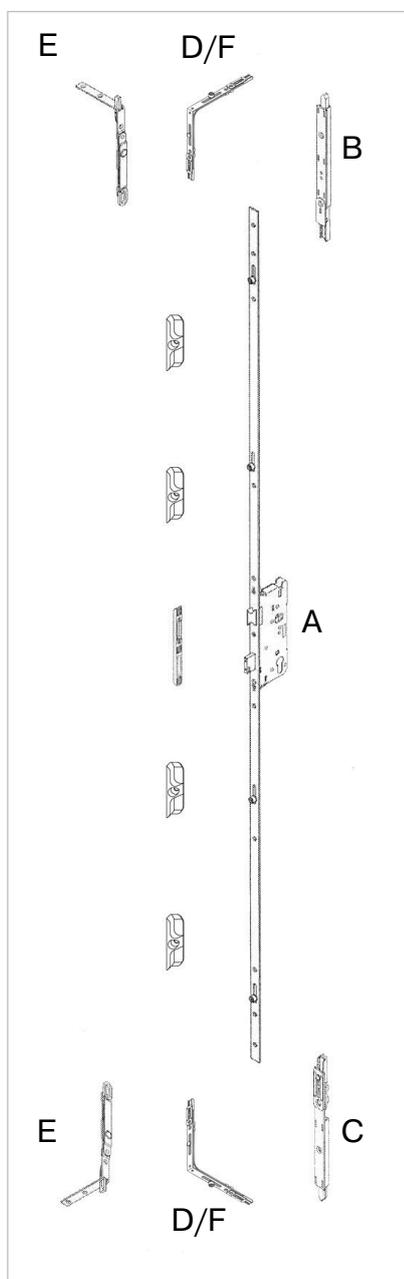
Профилезависимые подкладки под ответные планки для автоматических замков.



Артикул	Наименование	Профиль
1104942	Подкладка под ответную планку Internika для автоматических замков	Salaman-der
1104943	Подкладка под ответную планку Internika для автоматических замков	Aluplast 3000
1104946	Подкладка под ответную планку Internika для автоматических замков	Gealan
1104947	Подкладка под ответную планку Internika для автоматических замков	Rehau
1104948	Подкладка под ответную планку Internika для автоматических замков	KBE AD70
1104949	Подкладка под ответную планку Internika для автоматических замков	Veka
1104954	Подкладка под ответную планку Internika для автоматических замков	Schueco
1127830	Подкладка под ответную планку Internika для автоматических замков, штульп 16 мм	

Многозапорный замок MAXBAR 856 серии «Multisafe» с приводом от ручки

Премиум сегмент



Общая характеристика

- Открывание и закрывание всех дополнительных запоров замка производится нажатием на ручку, выход ригеля на 20 мм и фиксация всех запоров происходит поворотом ключа;
- Замок оснащен 4-мя оконными цапфами высотой 8 мм;
- Функция удлинения присутствует на всех замках;
- Фалеваая защелка входит в комплект замка;
- Штульп сплошной оцинкованный серебристый;
- Ригель выдвигается на 20 мм поворотом ключа;
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр

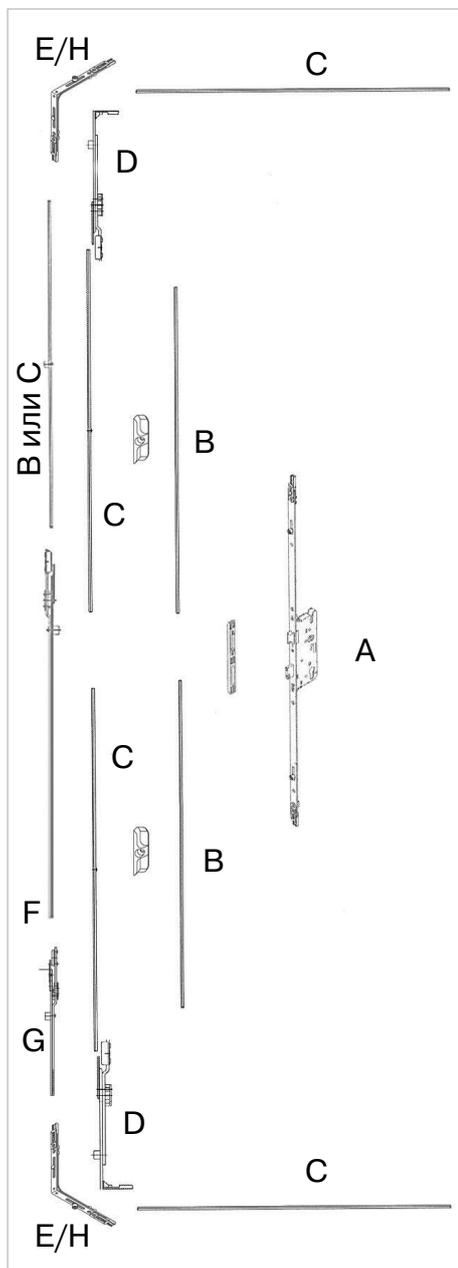


Позиция на схеме	Заказной артикул	Название	Возможность удлинения	Дорнмасс, мм	Штульп, мм	Межосевое расстояние, мм	Сечение штифта, мм	Цвет штульпа
Замки								
A	FUR0127.01	Замок 856-1/PZ/F16/25	да	25	16	92	8	сереб.
A	FUR0152.01	Замок 856-1/PZ/F16/30	да	30	16	92	8	сереб.
A	FUR0128.01	Замок 856-1/PZ/F16/35	да	35	16	92	8	сереб.
A	FUR0129.01	Замок 856-1/PZ/F16/40	да	40	16	92	8	сереб.
A	FUR0130.01	Замок 856-1/PZ/F16/45	да	45	16	92	8	сереб.
A	FUR0131.01	Замок 856-1/PZ/F16/55	да	55	16	92	8	сереб.

Позиция на схеме	Заказной артикул	Название
Дополнительные элементы		
B	FUR0140	Концевой запор с ригелем верхний, L=150 мм
C	FUR0141	Концевой запор с ригелем нижний, L=150 мм
D	FUR0145	Угловой переключатель 150 мм с 1 цапфой
E	ROS3301	Шпингалет для фурнитурного паза 200/2x16
E	KFV0074.12	
E	388354	
E	1101899	Шпингалет для фурнитурного паза 150/2x16
F	FUR0153	Угловой переключатель 150 мм с 1 противовзломной цапфой

Многозапорный замок MAXBAR 856 серии «Multisafe» с приводом от ручки 3-х частный

Премиум сегмент

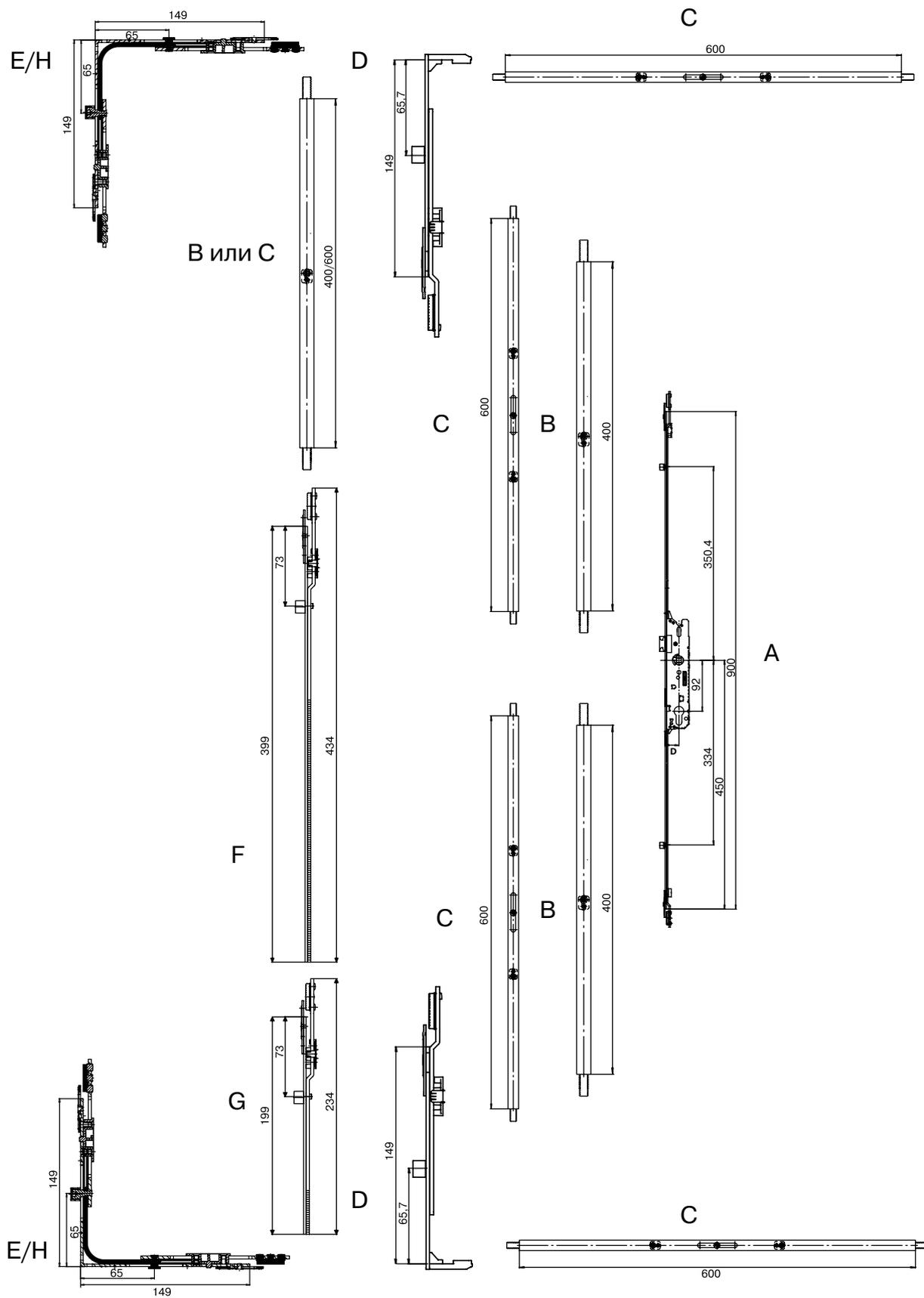


Общая характеристика

- Открытие и закрытие всех дополнительных запоров замка производится нажатием на ручку, выход ригеля и фиксация всех запоров происходит поворотом ключа;
- Замок оснащен 2-мя и более цапфами (в зависимости от удлинителя);
- Возможно удлинение замка сверху и снизу;
- Возможна комплектация фалевой защелкой и ригелем;
- Штульп составной оцинкованный серебристый;
- Ригель выдвигается на 20 мм;
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр;
- Возможно использование замка на штульповых конструкциях

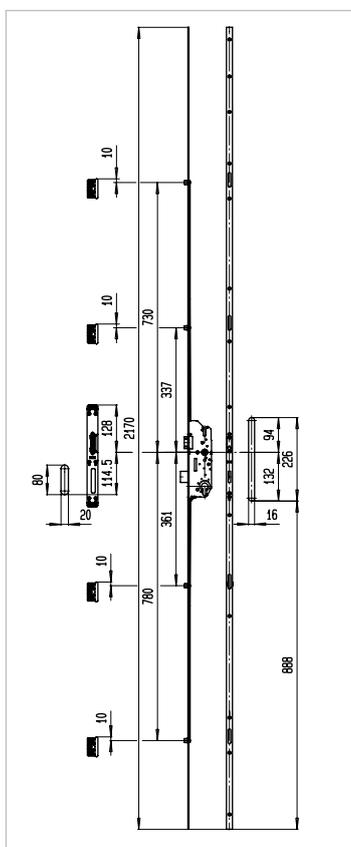
Позиция на схеме	Заказной артикул	Название	Длина штульпа, мм	Дорнмасс, мм	Межосевое расстояние, мм	Сечение штифта, мм	Цвет штульпа
Замки							
A	FUR0132.01	Замок 856 3-х частный F16/25/92/8 мм, 2 роликовые цапфы, L=900 мм	900	25	92	8	серебристый
A	FUR0133.01	Замок 856 3-х частный F16/35/92/8 мм, 2 роликовые цапфы, L=900 мм	900	35	92	8	серебристый
A	FUR0134.01	Замок 856 3-х частный F16/40/92/8 мм, 2 роликовые цапфы, L=900 мм	900	40	92	8	серебристый

Дополнительные элементы				
Позиция на схеме	Заказной артикул	Название	Длина штульпа, мм	Тип цапфы
B	FUR0135	Удлинитель 400 мм без цапф, удлиняемый	400	нет
C	FUR0136	Удлинитель 600 мм с 1 цапфой, удлиняемый	600	1 роликовая цапфа
D	FUR0137	Концевой запор не удлиняемый, 1 цапфа, 150 мм	150	1 роликовая цапфа
E	FUR0145	Угловой переключатель 150 мм с 1 цапфой	150	1 роликовая цапфа
F	FUR0146	Удлинитель 400 мм с цапфой с соединителем	400	1 роликовая цапфа
G	FUR0151	Удлинитель 200 мм без цапфы с соединителем	200	без цапф
H	FUR0153	Угловой переключатель с противовзломной цапфой	150	1 противовзломная цапфа



Многозапорный замок MAXBAR 855 серии “Multisafe” с приводом от профильного цилиндра

Премиум сегмент



Общая характеристика

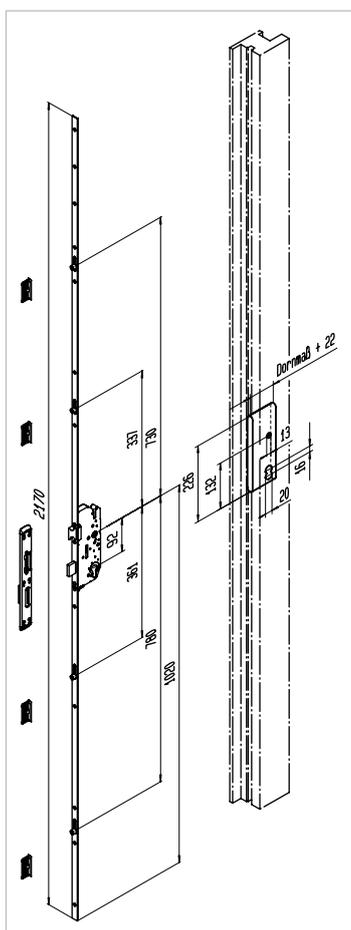
- Открытие и закрытие всех запоров замка производится поворотом ключа;
- Замок оснащен 4-мя оконными цапфами высотой 8мм;
- Фалевая и роликовая защелка сменная (в комплект замка входит фалевая защелка, роликовая защелка заказывается отдельно);
- Регулировка выхода ролика осуществляется с помощью шестигранного винта, расположенного на роликовой защелке;
- Штульп сплошной оцинкованный серебристый;
- Ригель выдвигается на 20 мм двойным поворотом ключа;
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр;
- Функция удлинения



Защелка роликовая к замку

В комплект замка входит **фалевая защелка**

ВНИМАНИЕ !
Роликовая защелка заказывается отдельно

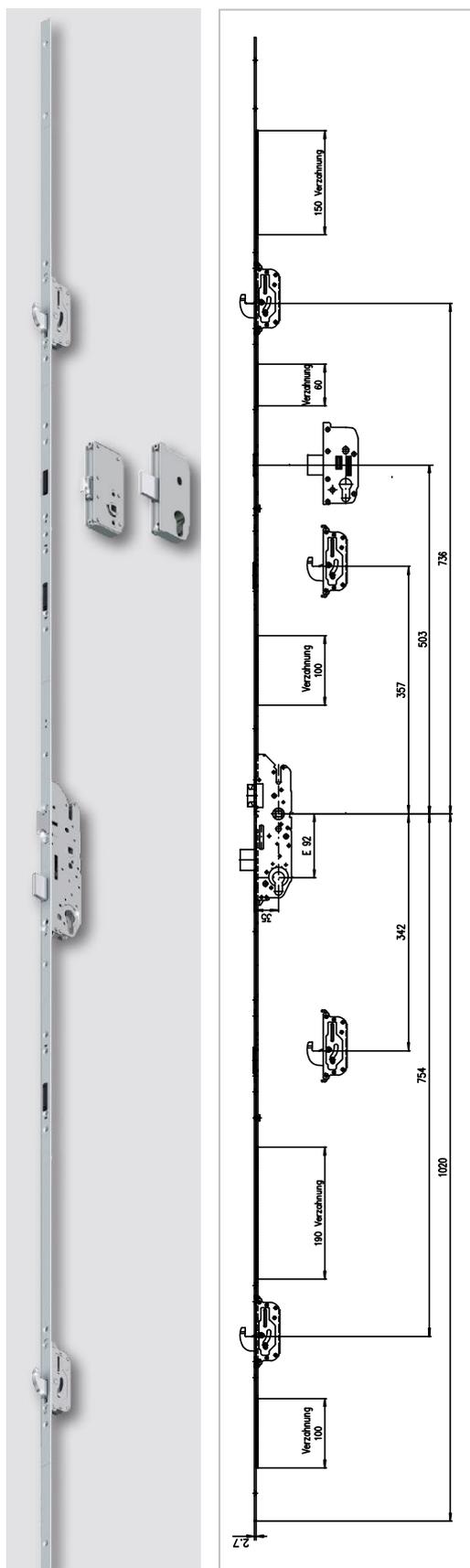


Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Межосевое расстояние	Сечение штифта	Цвет штульпа
Замки						
FUR0155.01	Замок 855-1/PZ/F16/26	26	16	92	8	серебристый
FUR0093.67	Замок 855-1/PZ/F16/35	35	16	92	8	серебристый
FUR0122.67	Замок 855-1/PZ/F16/40	40	16	92	8	серебристый
FUR0102.67	Замок 855-1/PZ/F16/45	45	16	92	8	серебристый
MAX5132.12	Замок 855-1/PZ/F24/45	45	24	92	8	серебристый

Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм
Защелки роликовые к замку		
FUR0013.67	Защелка роликовая к замку	35
FUR0014.67	Защелка роликовая к замку	40
FUR0015.67	Защелка роликовая к замку	45

Многозапорные замки Maxbar (FUHR) Compact

Премиум сегмент



Общая характеристика

- Открывание и закрывание всех запоров замка производится поворотом ключа
- Замок оснащен 2-мя крюками и 2-мя круглыми цапфами
- Возможно удлинение замка сверху и снизу
- Возможно оснащение замка вариативными доп запорами
- Штульп 16 мм сплошной оцинкованный серебристый
- Ригель выдвигается на 20 мм
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр

Артикул	Наименование	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм
FUR0165.67	Замок многозапорный Maxbar 2 крюка + 2 цапфы 859 Compact, привод от цилиндра PZ/55/16/92/8 2170 мм	55	16
FUR0166.67	Замок многозапорный Maxbar 2 крюка + 2 цапфы 859 Compact, привод от цилиндра PZ/45/16/92/8 2170 мм	45	16
FUR0167.67	Замок многозапорный Maxbar 2 крюка + 2 цапфы 859 Compact, привод от цилиндра PZ/35/16/92/8 2170 мм	35	16

Артикул	Наименование	Профиль
FUR0064.67	Планка ответная Maxbar под дополнительные запоры	Aluplast
FUR0066.67	Планка ответная Maxbar под дополнительные запоры	Gealan 3000
FUR0068.67	Планка ответная Maxbar под дополнительные запоры	REHAU
FUR0071.67	Планка ответная Maxbar под дополнительные запоры	KBE AD 70
FUR0074.67	Планка ответная Maxbar под дополнительные запоры	Thussen
FUR0064.67	Планка ответная Maxbar под дополнительные запоры для штульповых дверей (13 система)	

Замки Maxbar (FUHR) Compact дополнительные элементы

Премиум сегмент



Дополнительный ригель

Дополнительный блокирующий ригель с независимым профильным цилиндром



Артикул	Наименование	Дорнмасс (D), мм
FUR0192	Дополнительный ригельный запор с приводом от цилиндра Maxbar PZ/25	25
FUR0193	Дополнительный ригельный запор с приводом от цилиндра Maxbar PZ/30	35
FUR0185	Дополнительный ригельный запор с приводом от цилиндра Maxbar PZ/35	35
FUR0188	Дополнительный ригельный запор с приводом от цилиндра Maxbar PZ/45	45
FUR0189	Дополнительный ригельный запор с приводом от цилиндра Maxbar PZ/55	55

Защелка тихого закрывания

Защелка с полиамидной вставкой для тихого закрывания



Артикул	Наименование	Дорнмасс (D), мм
FUR0186	Защелка фалевая тихого закрывания к замкам Maxbar 833/855GL/856/859 D=35	35
FUR0190	Защелка фалевая тихого закрывания к замкам Maxbar 833/855GL/856/859 D=45	45
FUR0191	Защелка фалевая тихого закрывания к замкам Maxbar 833/855GL/856/859 D=55	55

Жесткая цепь

Жесткая цепь для возможности ограниченного открывания двери



Артикул	Наименование	Дорнмасс (D), мм
FUR0194	Жесткая цепь к замку Maxbar D = 35	35
FUR0195	Жесткая цепь к замку Maxbar D = 45	45
FUR0196	Жесткая цепь к замку Maxbar D = 55	55

Соединитель

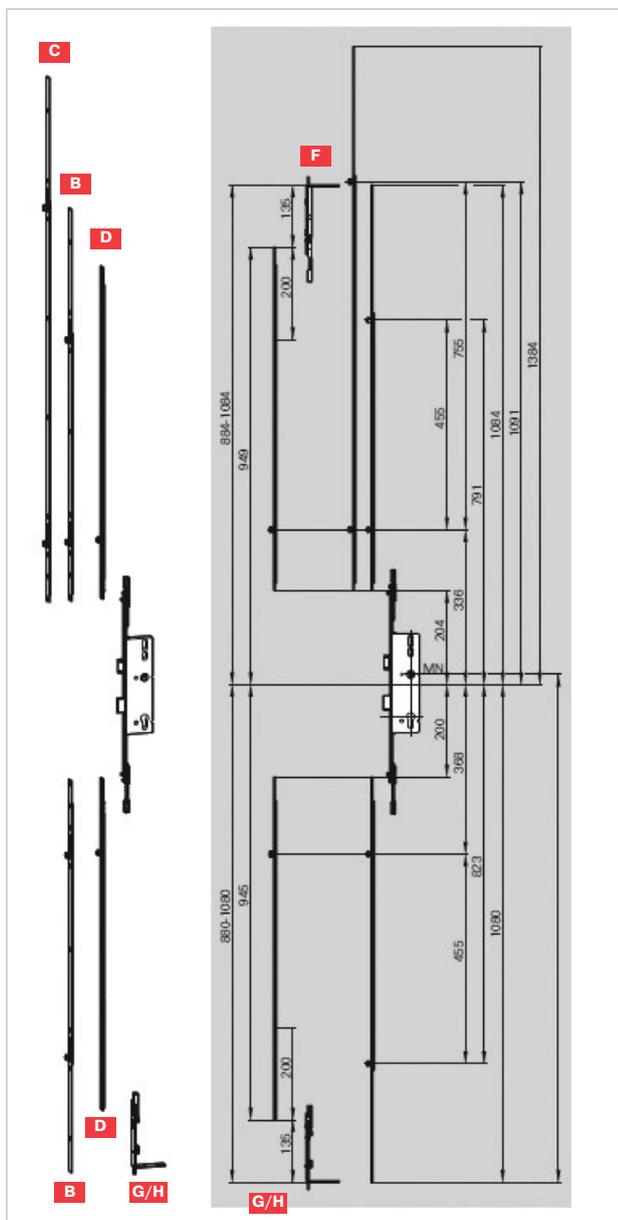
Соединитель шульпа для замка Maxbar



Артикул	Наименование	Штульп, мм
FUR0177	Соединитель замка Maxbar, 200 мм	16

Многозапорный замок ROTO Н 600 с 4 V-цапфами с приводом от ручки. Основной замок с соединительными элементами

Премиум сегмент



Общая характеристика

- Открытие и закрытие всех дополнительных запоров замка производится нажатием на ручку, выход ригеля и фиксация всех запоров происходит поворотом ключа;
- Замок оснащен 2-мя или 4-мя противовзломными цапфами (в зависимости от удлинителя);
- Возможно удлинение замка сверху и снизу;
- Возможна комплектация фалевой защелкой и ригелем;
- Штульп составной оцинкованный серебристый;
- Ригель выдвигается на 20 мм;
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр;
- Штульп замка может укорачиваться сверху на длину до 200 мм, снизу до 200 мм.

* ВСФ 1764 - 2464 мм

Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет шульпа
Замки А				
630961	Замок 25/92/8/P/404/2x16/SL/OW	25	16	серебр.
630962	Замок 28/92/8/P/404/2x16/SL/OW	28	16	серебр.
630963	Замок 35/92/8/P/404/2x16/SL/OW	35	16	серебр.
630964	Замок 40/92/8/P/404/2x16/SL/OW	40	16	серебр.
630965	Замок 45/92/8/P/404/2x16/SL/OW	45	16	серебр.

Заказной артикул	Название	Диапазон применения	Длина, мм	Тип цапфы
Удлинители				
630955 В	Удлинитель осн. запора АО/AU 879/SL/2V Н 600 неудлиняемый, прим. сверху и снизу	до 2160	879	2V цапфы
630957 С	Удлинитель осн. запора АО 1179/SL/2V Н 600 неудлиняемый, прим. сверху	до 2160	1179	2V цапфы
630956 Д	Удлинитель осн. запора АО/AU 744/SL/1V Н 600 удлиняемый, прим. сверху и снизу	до 2160	744	1V цапфа

Заказной артикул	Название	Штульп, мм	Цвет шульпа
Шпингалеты			
633930 Г	Шпингалет нижний 110 x 16 с гребенкой под фурнитурный паз	16	серебристый
633931 Ф	Шпингалет верхний с противоходом 110/2 x 16 под фурнитурный паз	16	серебристый
633325 Н	Шпингалет 110 мм (2x16) SL (профилированный шульп)	16	серебристый

Заказной артикул	Название	Длина, мм	Цвет шульпа
Штульповые запоры			
765688 Е	Штульповый запор для 2-створчатых дверей (с ответной планкой под ригельный запор на шульпе)	1925	серебристый
339395NT	Ответная планка NT на шульповый запор	-	серебристый

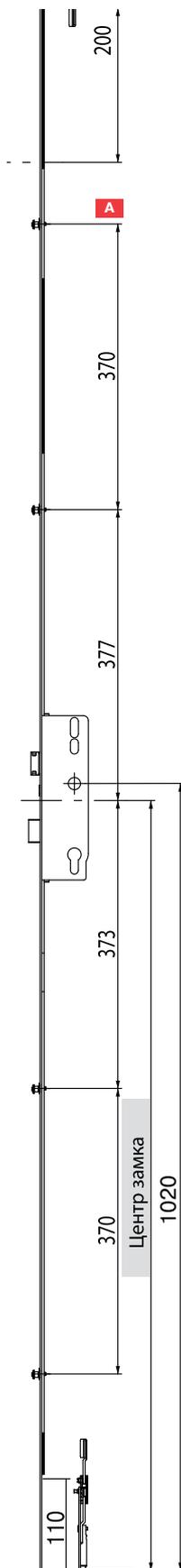
Многозапорный замок ROTO H600 с 4 V-цапфами с приводом от ручки

Премиум сегмент

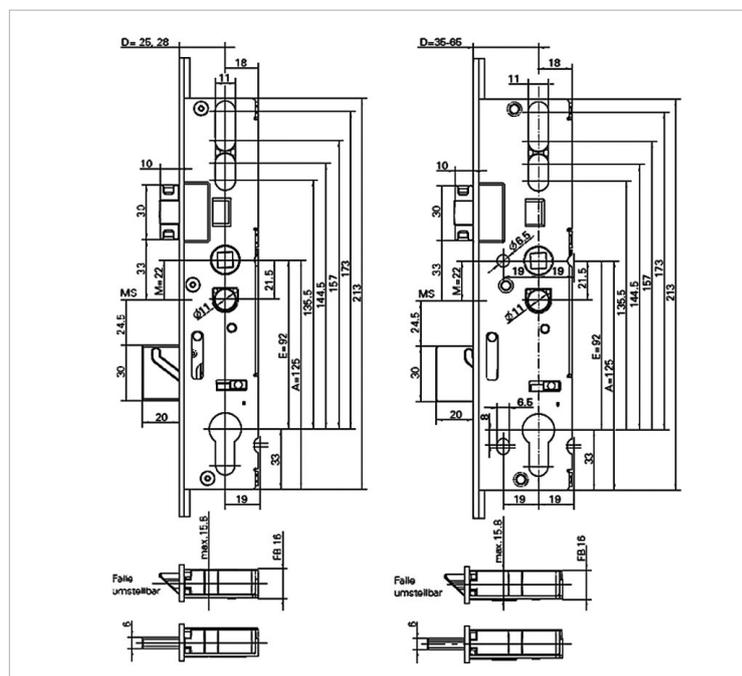
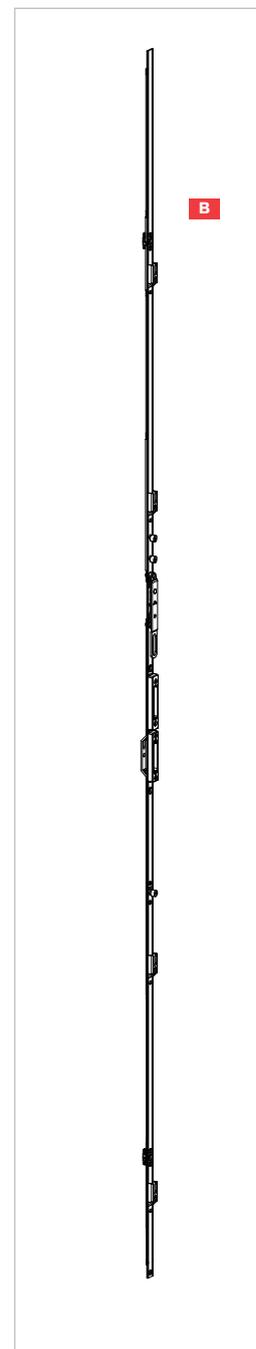


Общая характеристика

- Открывание и закрывание всех дополнительных запоров замка производится нажатием на ручку, выход ригеля и фиксация всех запоров происходит поворотом ключа;
- Замок оснащен 4-мя противовзломными цапфами;
- Возможно удлинение замка сверху и снизу;
- Замок комплектуется только фалевой защелкой (роликовую защелку установить невозможно);
- Штульп сплошной оцинкованный серебристый;
- Ригель выдвигается на 20 мм;
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр.



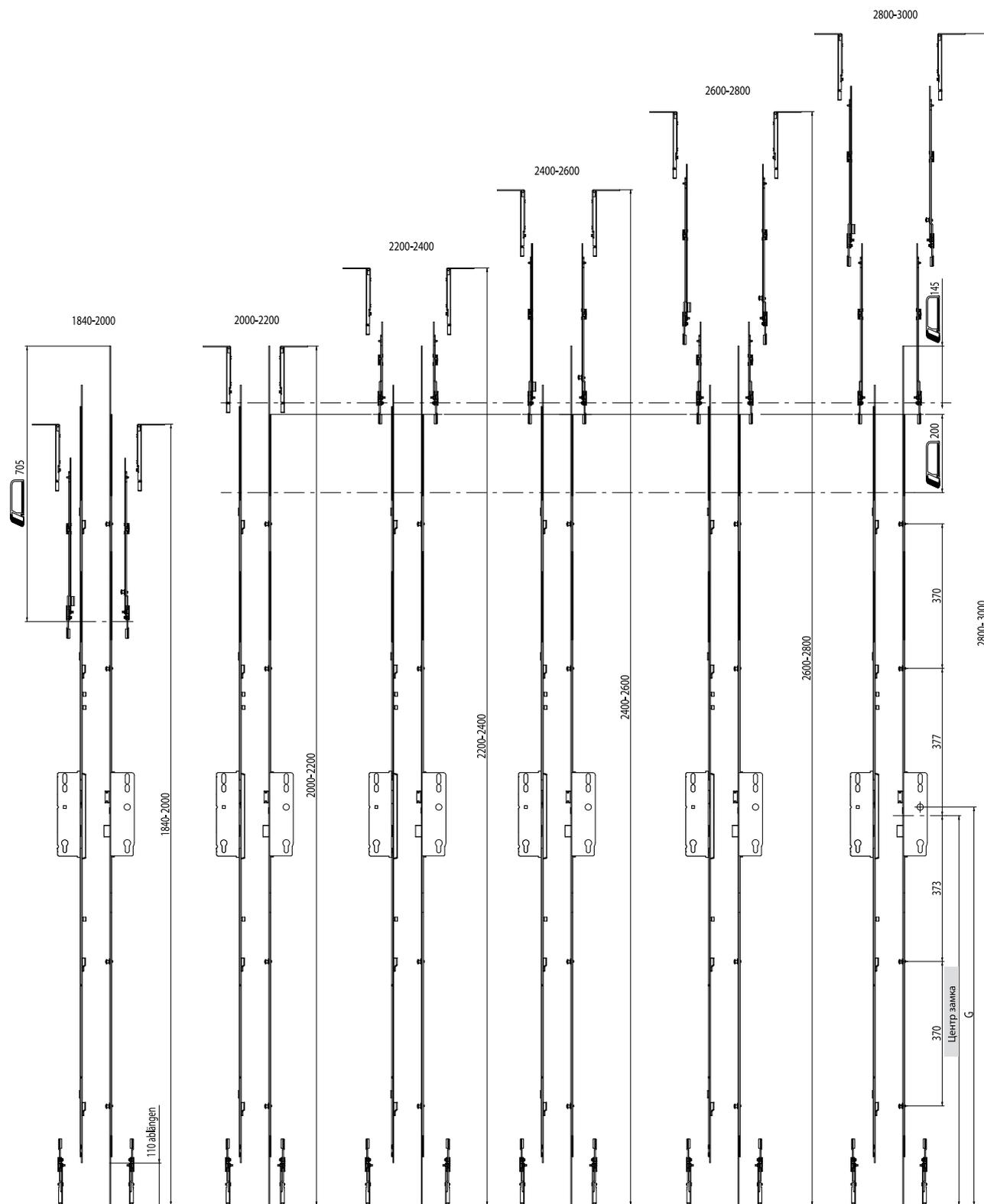
Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
Замки				
628154 A	Замок H600 2000-2200мм, с фалевой защелкой и ригелем	25	16	Серебристый
628166 A	Замок H600 2000-2200 мм, с фалевой защелкой и ригелем	35	16	Серебристый
628167 A	Замок H600 2000-2200 мм, с фалевой защелкой и ригелем	40	16	Серебристый
628168 A	Замок H600 2000-2200 мм, с фалевой защелкой и ригелем	45	16	Серебристый
633303 B	Штульповый запор для 2-створчатых дверей (со встроенными ответными планками)	-	16	Серебристый



В случае штульповой конструкции использовать шпингалеты со стр. 94

Диапазоны применения замков Roto H600

Премиум сегмент



Многозапорные замки Roto C600 с приводом от ключа

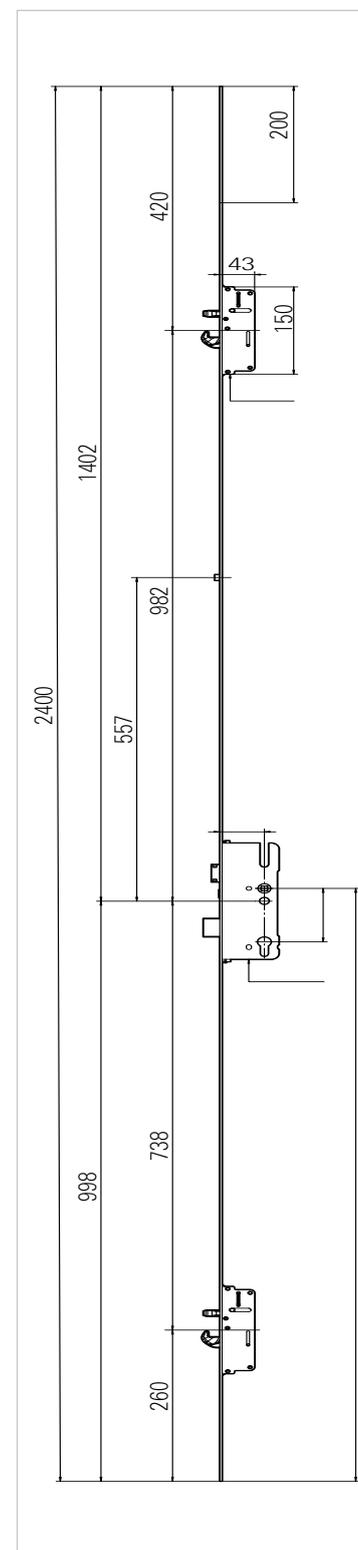
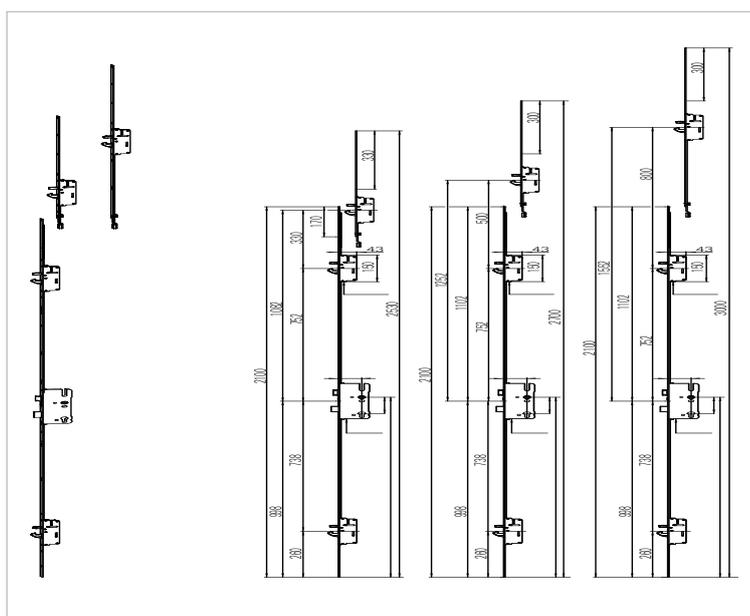
Премиум сегмент



Общая характеристика

- Открывание и закрывание всех запоров замка производится нажатием на ручку, фиксация производится поворотом ключа
- Замок оснащен крюками и штырями в качестве доп. запоров
- Штульп 16 мм сплошной оцинкованный серебристый
- Ригель выдвигается на 20 мм
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр

Артикул	Наименование	Дорнмасс (D) мм	Штульп, мм
611410	Многозапорный замок Roto C600 с крюками и штырями 25/92/8/1900-2200 мм.	25	16
776523	Многозапорный замок Roto C600 с крюками и штырями 35/92/8/1900-2200 мм.	35	16
776532	Многозапорный замок Roto C600 с крюками и штырями 40/92/8/1900-2200 мм.	40	16
776524	Многозапорный замок Roto C600 с крюками и штырями 45/92/8/1900-2200 мм.	45	16
776549	Многозапорный замок Roto C600 с крюками и штырями 55/92/8/1900-2200 мм.	55	16

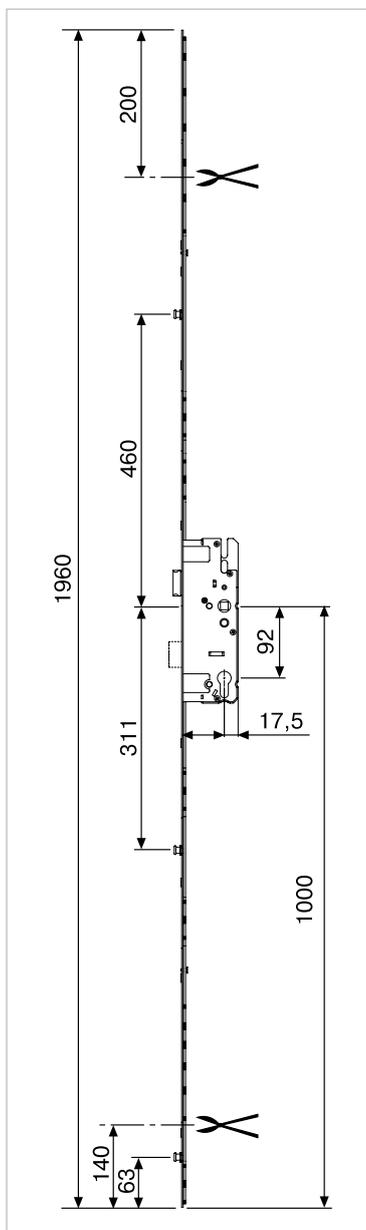


Многозапорный замок TITAN AF с 3 цапфами с приводом от ручки

Премиум сегмент

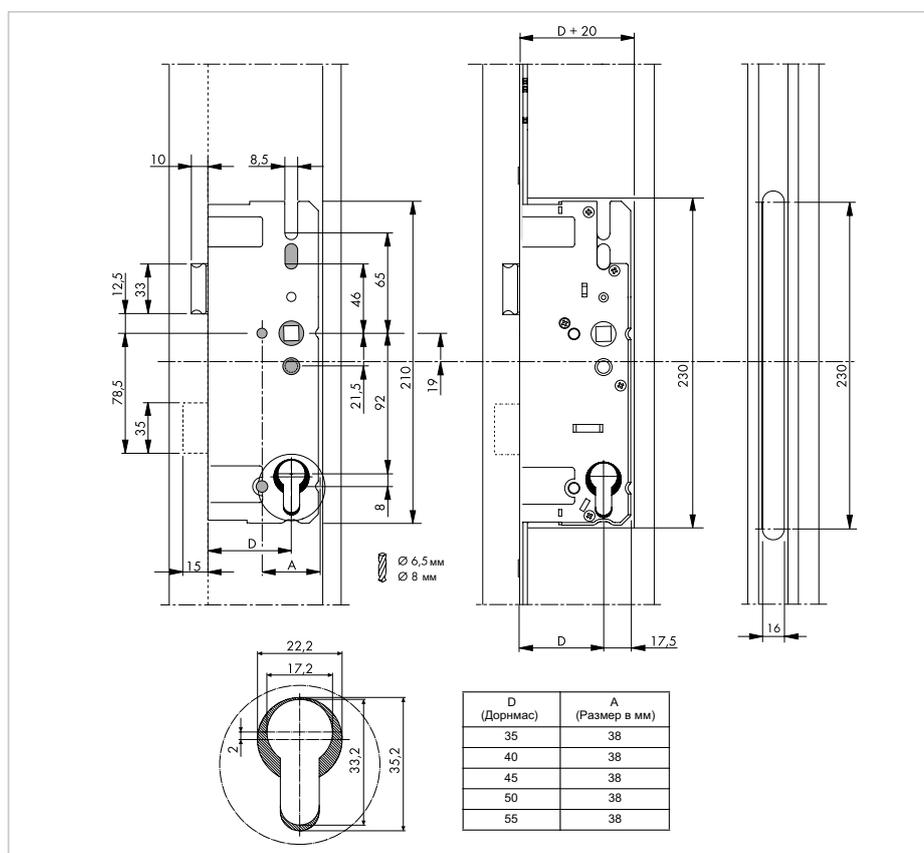


SIEGENIA®
SOLUTIONS INSIDE



Общая характеристика

- Открывание и закрывание всех дополнительных цапф замка производится нажатием на ручку, выход ригеля на 15 мм и фиксация всех цапф происходит поворотом ключа;
- Замок оснащен 3-мя противовзломными цапфами;
- Возможно удлинение замка сверху и снизу;
- Штульп 16 мм сплошной оцинкованный серебристый;
- Ригель выдвигается на 15 мм поворотом ключа;
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр.

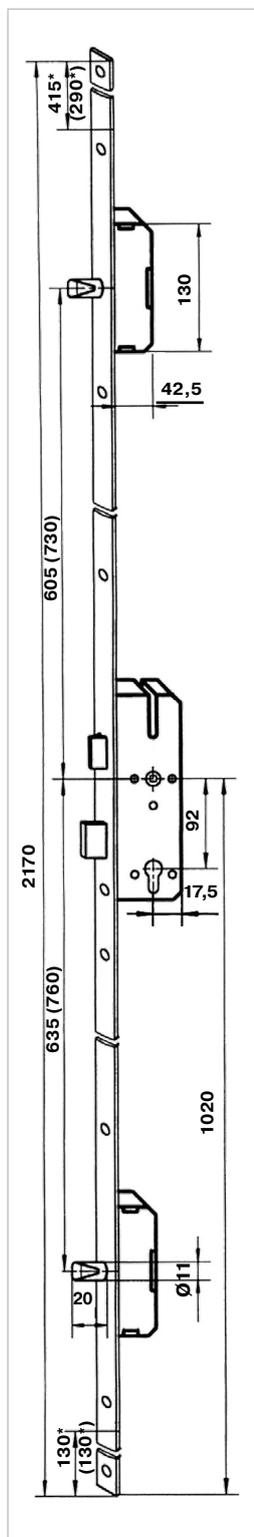


Заказной артикул	Название	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет штульпы
TGKT3100-100010	Многозапорный замок DB 25/92/8 MR/PZ 3 RS T S K5	25	16	серебристый
TGKT3110-100010	Многозапорный замок DB 28/92/8 MR/PZ 3 RS T S K6	28	16	серебристый
TGKT3130-100010	Многозапорный замок DB 35/92/8 MR/PZ 3 RS T S K7	35	16	серебристый
TGKT3150-100010	Многозапорный замок DB 40/92/8 MR/PZ 3 RS T S K8	40	16	серебристый
TGKT3160-100010	Многозапорный замок DB 45/92/8 MR/PZ 3 RS T S K9	45	16	серебристый
Дополнительные элементы				
TGKT9000-100120	Штульповый запор SB-RS TS K5			
TRFR7671-100040	Ответная планка правая под основной запор Ригель/фаль, используется на штульповом запоре			
TRFR7672-100040	Ответная планка правая под основной запор Ригель/фаль, используется на штульповом запоре			

Для удлинения замков используются стандартные элементы оконной фурнитуры TITAN AF.

Многозапорный замок KFV AS 2300 с двумя дополнительными горизонтальными штыревыми запорами с приводом от профильного цилиндра

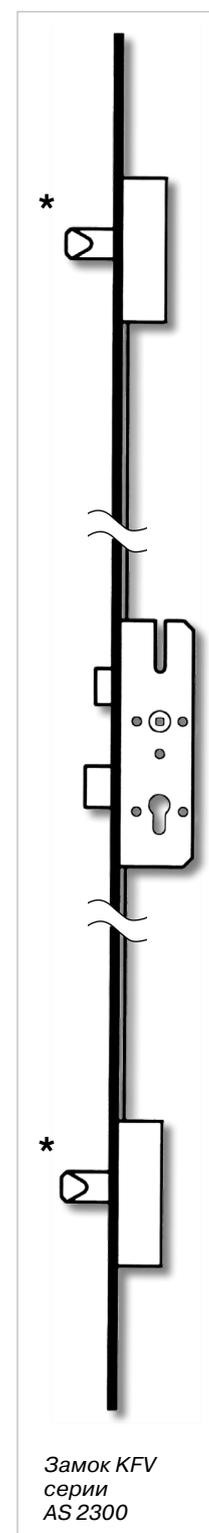
Премиум сегмент



Общая характеристика

- Открывание и закрывание всех запоров замка производится поворотом ключа;
- Замок оснащен 2-мя дополнительными ригельными запорами;
- Регулировка выхода ролика осуществляется с помощью винта;
- Штульп сплошной оцинкованный серебристый;
- Ригель выдвигается на 20 мм от двух оборотов ключа;
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр;
- Для высоты двери по фальцу для замков В292: 1755 - 2170 мм; для замков В001: 1881 - 2170 мм.

Заказной артикул	Серия замка	Исполнение	Отверстие под ручку	Дорнмасс (D), мм	Штульп, мм	Цвет штульпа
Замки с ФАЛЕВОЙ защелкой						
KFV2358	AS 2300	В001	8	25	16	серебристый
KFV0017.12	AS 2300	В001	8	35	16	серебристый
KFV0018.12	AS 2300	В292	8	35	16	серебристый
KFV0021.12	AS 2300	W300	8	40	16	серебристый
KFV0341.12	AS 2300	В001	8	40	16	серебристый
KFV0342.12	AS 2300	В292	8	45	16	серебристый
KFV0370.12	AS 2300	В001	8	35	6x24x6	серебристый
KFV2291.12	AS 2300	В292	8	45	6x24x6	серебристый
KFV0025	AS 2300	В001	8	55	20	серебристый
Замки с РОЛИКОВОЙ защелкой						
KFV0016.01	AS 2300	В001	-	35	16	серебристый
KFV0019	AS 2300	В292	-	40	16	серебристый
KFV0020.12	AS 2300	В001	-	40	16	серебристый
KFV0022.12	AS 2300	В292	-	45	16	серебристый
KFV0595.12	AS 2300	В001	-	45	16	серебристый
KFV0375.12	AS 2300	В001	-	45	6x24x6	серебристый



Замок KFV серии AS 2300

* Мах длина обрезки

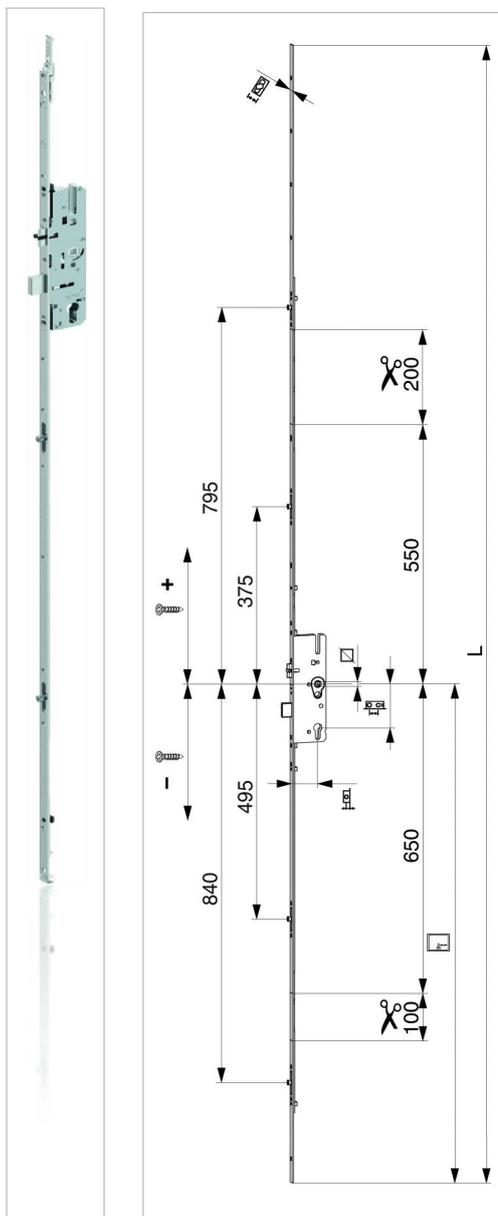
ПРИМЕЧАНИЕ

В скобках указаны размеры для серии В001

* Дополнительные запоры со штырями, в верхней и нижней части штульпа

Многозапорные замки Масо G-TS

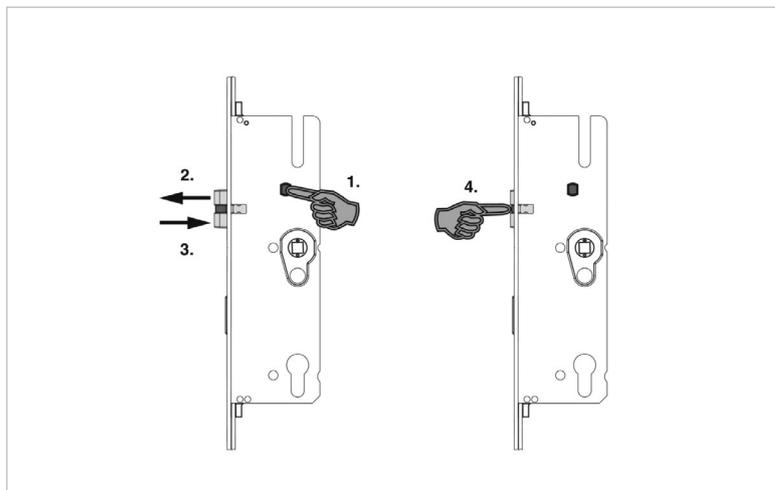
Премиум сегмент



Общая характеристика

- Открывание и закрывание всех запоров замка производится нажатием на ручку, фиксация производится поворотом ключа
- Замок оснащен 4-мя противовзломными цапфами
- Штульп 16 мм сплошной оцинкованный серебристый
- Ригель выдвигается на 20 мм
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр

Артикул	Наименование	Дорнмасс (D) мм	Штульп, мм
229053	Замок многозапорный G-TS MM с ригелем с 2 iS цапфами E92 PZ DM25 Цвет: серебро L=1.347 фикс.	25	16
229055	Замок многозапорный G-TS MM с ригелем с 2 iS цапфами E92 PZ DM35 Цвет: серебро L=1.347 фикс.	35	16
232010	Замок многозапорный Масо, привод от ручки G-TS LM 92 PZ/28/16/92/8 с 4i.S оцинков. L=2400	28	16
232011	Замок многозапорный Масо, привод от ручки G-TS LM 92 PZ/35/16/92/8 с 4i.S оцинков. L=2400	35	16
232012	Замок многозапорный Масо, привод от ручки G-TS LM 92 PZ/40/16/92/8 с 4i.S оцинков. L=2400	40	16
232013	Замок многозапорный Масо, привод от ручки G-TS LM 92 PZ/45/16/92/8 с 4i.S оцинков. L=2400	45	16
232015	Замок многозапорный Масо, привод от ручки G-TS LM 92 PZ/55/16/92/8 с 4i.S оцинков. L=2400	55	16



Многозапорные замки Масо В-TV

Премиум сегмент



Технические характеристики:

- Открывание и закрывание всех запоров замка производится нажатием на ручку, фиксация производится поворотом ключа
- Замок оснащен 2-мя противозломными цапфами + 1 цапфа нв удлинителе
- Комбинируется с оконной фурнитурой MASO MULTI-MATIC
- Штульп 16 мм оцинкованный серебристый
- 2 модификации замка с ригелем (18 мм) и без ригеля
- Стальной оцинкованный закрытый корпус с отверстием под стандартный профильный цилиндр

Артикул	Наименование	Дорнмасс (D) мм	Штульп, мм
203828	Замок многозапорный (балконный) В-TV ММ без ригеля с 2 iS цапфами E92 PZ DM25 Цвет: серебро L=1.347 фикс.	25	16
203696	Замок многозапорный (балконный) В-TV ММ без ригеля с 2 iS цапфами E92 PZ DM28 Цвет: серебро L=1.347 фикс.	28	16
203829	Замок многозапорный (балконный) В-TV ММ без ригеля с 2 iS цапфами E92 PZ DM35 Цвет: серебро L=1.347 фикс.	35	16
203831	Замок многозапорный (балконный) В-TV ММ без ригеля с 2 iS цапфами E92 PZ DM45 Цвет: серебро L=1.347 фикс.	45	16
203697	Удлинитель штульпа В-TV ММ до 1950 с 1 iS цапфой Цвет: серебро		16
203698	Удлинитель штульпа В-TV ММ до 2200 с 1 iS цапфой Цвет: серебро		16
203699	Удлинитель штульпа В-TV ММ до 2450 с 1 iS цапфой Цвет: серебро		16

Эконом сегмент


Старый артикул ТБМ	Новый артикул ТБМ	Название нового артикула	Дорн-масс (D), мм	Штульп, мм	Межосев. расстояние, мм	Цвет	Вид основного запора замка	Возможность удлинения
ELM641301/ ELM641302	ELM641316	Замок STANDART без ригеля с фал. защелкой 1950-2200 / PZ / 25 / 16 / 85 / 8 4 станд. цапфы	25	16	85	серебр.	Без ригеля с фалевой защелкой	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)
V64230202	V64231602	Замок STANDART без ригеля с фал. защелкой 1950-2200/ PZ / 25 / 16 / 92 / 8 4 станд. цапфы	25	16	92	серебр.	Без ригеля с фалевой защелкой	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)
V64140302 / V64140702	V64141602	Замок STANDART с ригелем с фал. защелкой 1950-2200 / PZ / 25 / 16 / 85 / 8 / 4 станд. цапфы	25	16	85	серебр.	Ригель с фалевой защелкой	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)
ELM642202	ELM642216	Замок STANDART с ригелем с фал. защелкой 1950-2200/ PZ / 25 / 16 / 92/ 8 / 4 противовзл. цапфы	25	16	92	серебр.	Ригель с фалевой защелкой	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)
V64240602/ ELM642403/ V64240402 / V64240502	ELM642416	Замок STANDART с ригелем с фал. защелкой 1950-2200/ PZ / 25 / 16 / 92 / 8 / 4 станд. цапфы	25	16	92	серебр.	Ригель с фалевой защелкой	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)
ELM611301 / ELM611302 / V61130702	ELM611316	Замок STANDART без ригеля с фал. защелкой 1950-2200 / PZ / 35 / 16 / 85 / 8 / 4 станд. цапфы	35	16	85	серебр.	Без ригеля с фалевой защелкой	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)
V61230202	V61231602	Замок STANDART без ригеля с фал. защелкой 1950-2200/ PZ / 35 / 16 / 92 / 8 / 4 станд. цапфы	35	16	92	серебр.	Без ригеля с фалевой защелкой	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)
V61140302 / V61140202 / V61140702	V61141602	Замок STANDART с ригелем с фал. защелкой 1950-2200/ PZ / 35 / 16 / 85 / 8 / 4 станд. цапфы	35	16	85	серебр.	Ригель с фалевой защелкой	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)
ELM612403 / V61240402 / V61240502 / V61240602	ELM612416	Замок STANDART с ригелем с фал. защелкой 1950-2200 / PZ / 35 / 16 / 92 / 8 / 4 станд. цапфы	35	16	92	серебр.	Ригель с фалевой защелкой	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)
ELM622403	ELM622416	Замок STANDART с ригелем с фал. защелкой 1950-2200/ PZ / 45 / 16 / 92 / 8 / 4 станд. цапфы	45	16	92	серебр.	Ригель с фалевой защелкой	Неудлиняемый (старый арт.) / Удлиняемый (новый арт.)
	V03011202	Штульповый привод дверной 1950 - 2200				серебр.		
	V24010102	Ответная планка на шульп под стандартные цапфы				серебр.		
	V34050102	Ответная планка на шульп под противовзломные цапфы				серебр.		

Многозапорный замок Vorne Standart с приводом от профильного цилиндра

Эконом сегмент

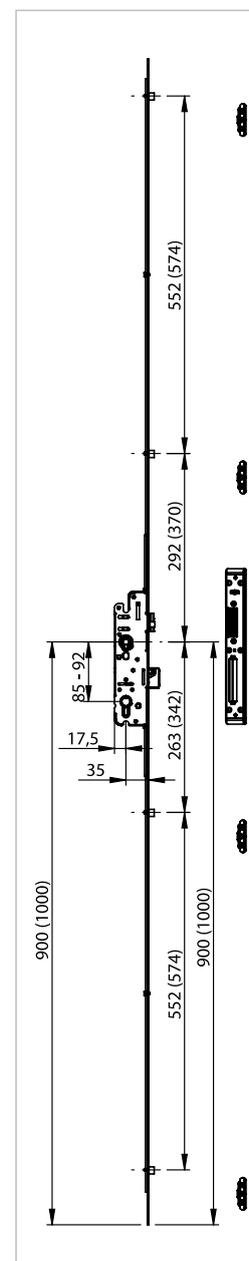


Общая характеристика

- Штульп сплошной оцинкованный, серебристый, 16 мм;
- Корпус замка закрыт, что защищает от внешнего воздействия - попадания влаги и пыли, сора и стружек;
- Корпус замка полностью металлический;
- Ригель выдвигается на 20 мм;
- Высота замка варьируется от 2000 до 2200 мм;
- Дорнмасс замка: 35 мм;
- Корпус имеет отверстие под стандартный профильный цилиндр;
- Замок оснащен роликовой защелкой
- Замок оснащен 4-мя оконными цапфами
- Сечение штифта для ручки 8 мм
- Выход ригеля, открывание и закрывание всех дополнительных запоров замка, фиксация замка производится поворотом ключа.



Заказной артикул	Название	Дорнмасс, мм	Штульп, мм	Межосевое расстояние, мм	Сечение штифта, мм	Цвет
V67240202	Замок STANDART с ригелем с роликовой защелкой 1800-2000/ PZ /35 / 16 / 92 / 8 / 4 станд. цапфы	35	16	92	8	серебр.
V67240302	Замок STANDART с ригелем с роликовой защелкой 2000-2200/ PZ /35 / 16 / 92 / 8 / 4 станд. цапфы	35	16	92	8	серебр.



В скобках указаны размеры для артикула V67240302

Ответные планки

Премиум сегмент

MAXBAR				KFV				
Ответная планка ригель с фалевой защелкой регулируемая	Ответная планка под ригельный запор	Ответная планка под дополнительные запоры	Ответная планка под цапфы	Ответная планка ригель с фалевой защелкой	Ответная планка ригель с фалевой защелкой регулируемая	Вставка регулируемая	Ответная планка под ригельный запор	Ответная планка под дополнительные запоры

Премиум сегмент

Эконом-сегмент

ROTO				ELEMENTIS		
Ответная планка ригель с фалевой защелкой регулируемая	Ответная планка под шпингалет с двумя отверстиями	Ответная планка под доп. запор	Ответная планка под цапфы	Ответная планка ригель с фалевой защелкой	Ответная планка под цапфы	Ответная планка ригель с фалевой защелкой регулируемая (универсальная) ELM6304.12

№ п/п	Профиль	Створка	Рама	Штульп	Штульп замка	Дорммасс замка	Ось фурнитурного паза	Ответная планка ригель с фалевой защелкой	Ответная планка под ригельный запор	Ответная планка под дополни-тельные запоры	Ответная планка под дополнительные запоры с двумя отвер-стиями				
1	Aluplast Ideal 2000/3000/5000	120 030 120 031	120 002	-	F-16	25	13	FUR0026.67L/R; KFV0347.12L/R+ ROS6041; KFV0255.12; ELM38010L/ ELM38010R	FUR0045.67	KFV0124.12	492493				
2		120 033 120 035	120 003	-	F-16	45	13								
3		120 030	120 002	-	F-16	30	13								
4		120 080 120 022 120 023	120 002 100 004	-	F-16	35	13								
5		120 030 120 031 130 030	-	120 203 120 204 130 203	F-16	25	13	FUR0119.67L/R; KFV0219.12L/R+ ROS6041; KFV0218.12; 442055/ 442056; ELM381001	KFV0154.12; FUR0046.67	KFV0111.12; FUR0064.67	-				
6		120 033 150 032 100 008 100 009	-	120 203 160 066 100 015	F-16	35	13								
7		120 033 120 035 140 033 140 035	-	120 204 120 203 140 066	F-16	45	13								
8		130 030	130 002	-	F-16	25	13					KFV0236.12L/R+ ROS6041; ELM38010L/ ELM38010R	-	KFV0116.12	-
9		130 033	130 003	-	F-16	45	13								
10	Gealan 3000	3076 3042	3006 3007 3008 3009 3010 3011 3013 3014	-	F-16	45	13	FUR0029.67L/R KFV0256.12L/R+ ROS6041; KFV0257.12; KFV0265.12; ELM38010L/ ELM38010R	FUR0048.67; KFV0164.12	FUR0066.67; 390681	492494				
11		3076	-	3080	F-16	45	13	FUR0119.67L/R; KFV0219.12L/R+ ROS6041; KFV0218.12; 442055/ 442056 ELM381001	FUR0046.67; KFV0154.12	FUR0064.67; KFV0111.12	-				
12	KBE AD/ AD70	373 374	370 371	-	F-16	35	13	390900/390901 FUR0082.67L/R	-	-	492493				
13		378 379	370 371	-	F-16	45	13	ELM38010L/ ELM38010R							
14		318	306	-	F-16	35	9	FUR0034.67L/R; KFV0202.12L/R+ ROS6041; KFV0201.12; 390714/390715; ELM38020L/ ELM38020R; ELM38020L/1 / ELM38020R/1	FUR0053.67; KFV0147.12	FUR0071.67	492491				
		715 alt 714 alt	107 306	-	F-16	40	8.5								

№ п/п	Профиль	Створка	Рама	Штульп	Штульп замка	Дорнмасс замка	Ось фурнитурного паза	Ответная планка ригель с фалевой защелкой	Ответная планка под ригельный запор	Ответная планка под дополнительные запоры	Ответная планка с двумя отверстиями
15	KBE AD/AD70	373	370	385 386	F-16	35	13	FUR0119.67L/R; KFV0219.12L/R+ ROS6041; KFV0218.12; 442055/ 442056; ELM381001	KFV0154.12; FUR0046.67	KFV0111.12; FUR0064.67	-
16		378 379	370	385 386	F-16	45	13	FUR0027.67 L/R; KFV0228L/R+ ROS6041; KFV0227.12; ELM381001	KFV0157.12	KFV0113.12	-
17		715 714	106	734	F-16	40	9	FUR0031.67L/R; KFV0251.12L/R+ ROS6040; KFV0250.12; 390659/ 390660; ELM38010L/ ELM38010R	FUR0050.67; KFV0162.12	FUR0068.67; KFV0122.12	492492
18	REHAU S730	541 150(T) 541 130(Z)	554 161 (76) 554 121 (76/1) 554 042 (68)	-	F-16	45	13	FUR0119.67L/R; KFV0219.12L/R+ ROS6041; KFV0218.12; 442055/ 442056; ELM381001	KFV0154.12; FUR0046.67	KFV0111.12; FUR0064.67	-
19		554 081 (Z74)	554 161 (76) 554 121 (76/1) 554 041 (68)	-	F-16	25	13	FUR0026.67L/R; KFV0347.12L/R+ ROS6041; KFV0255.12; ELM38010L/ ELM38010R	FUR0045.67	KFV0124.12	492493
20		541 130 (Z)	-	541 140 541 100	F-16	45	13	FUR0036.67L/R; KFV0397.12L/R+ ROS6041; KFV0397.12 ELM38010L/ ELM38010R	FUR0056.67	FUR0074.67; KFV0396.12	202001
21	Shueco CT70	8507 8577	8500 8595 8597	-	F-16	35	13	FUR0036.67L/R; KFV0397.12L/R+ ROS6041; KFV0397.12 ELM38010L/ ELM38010R	FUR0056.67	FUR0074.67; KFV0396.12; 390761	202001
22	Thyssen	H30-9085 H40-9090	L60-0166	-	F-16	45	13	FUR0043.67L/R; KFV0174.12L/R+ ROS6040; KFV0368L/R+ ROS6040; KFV0173.12; KFV0366	KFV0367	KFV0098.12	-
23		Z10 Z20-0147 TS20-0120	L10 L20-0157 L20-0156 L30-0116	-	F-16	25	13	FUR0080.67L/R; KFV0193.12L/R+ ROS6040; 390853/390854; ELM38010L/ ELM38010R	FUR0123.67	FUR0087.67	492493
24	VEKA Softline AD/ Softline MD/ Topline AD/ Topline MD	105.081/181 105.082 105.123 105.200 105.210	101.086 101.111 101.085 101.094 101.200 101.201 101.202 101.203 101.214	-	P-6-24	45	16	FUR0119.67L/R; KFV0228L/R+ ROS6041; KFV0227.12; ELM381001	KFV0157.12	KFV0113.12; 390751	-
25		103.202 103.203 103.198 103.219 103.241	101.200 101.201 101.202 101.204 101.205 101.086 101.085 101.111 101.094 101.214	-	F-16	35	13	FUR0119.67L/R; KFV0219.12L/R+ ROS6041; KFV0218.12; 442055/ 442056; ELM381001	KFV0154.12; FUR0046.67	KFV0111.12; FUR0064.67; 392615	-
26		103.222 103.223	101.220 101.222 101.223	-	F-16	45	13				
27	Штульповая дверь 9 системы	-	-	-	-	-	9				
28	Штульповая дверь 13 системы	-	-	-	-	-	13				

Ответные планки под роликовые цапфы для многозапорных замков Maxbar



Профиль	Артикул планки под роликовые цапфы
Gealan 3000	FUR0143.01
KBE AD (9 сист)	FUR0089.01
KBE AD 70 (13 сист)	FUR0120.01
Rehau S730	FUR0105.01
Veka Topline	
Фурнитурный паз 9 мм	FUR0117.01
Фурнитурный паз 13 мм	
Гладкий фальц 18 мм	FUR0144.01

Ответные планки под противовзломные цапфы для многозапорных замков Roto



Профиль	Артикул планки под противовзломные цапфы
Aluplast, Schuco Corona	331490
Gealan 3000	367201
KBE AD (9 сист)	260391
KBE AD 70 (13 сист)	289941
Rehau S730	316942
Thyssen	260394
Veka Topline	348410
Trocal Innonova 70	336810
Salamander 2D/3D	365385
Фурнитурный паз 9-13 мм	260359
Гладкий фальц 18 мм (лев/прав)	260382 / 260383

Ответные планки под роликовые цапфы для многозапорных замков Elementis



Профиль	Артикул планки под роликовые цапфы
9 сист. усиленный прижим	V26110102
Gealan 3000	V25020102
KBE AD (9 сист)	V26010102
KBE AD 70 (13 сист)	V25070102
Rehau S730	V25040102
Veka Topline	
Trocal Innonova 70	V25060102
Thyssen	V25010102
Фурнитурный паз 9–13 мм	V24040102
Планка отв. для 9 сист	ELM32806-09-001
Планка отв. для 13 сист	ELM32807-13-001

Ответные планки под цапфы для многозапорных замков Internika



Стандартная планка



Противовзломная планка

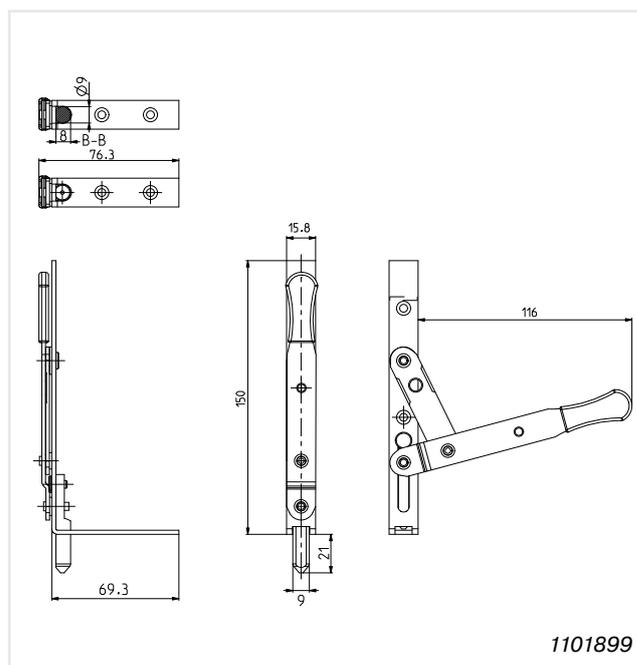
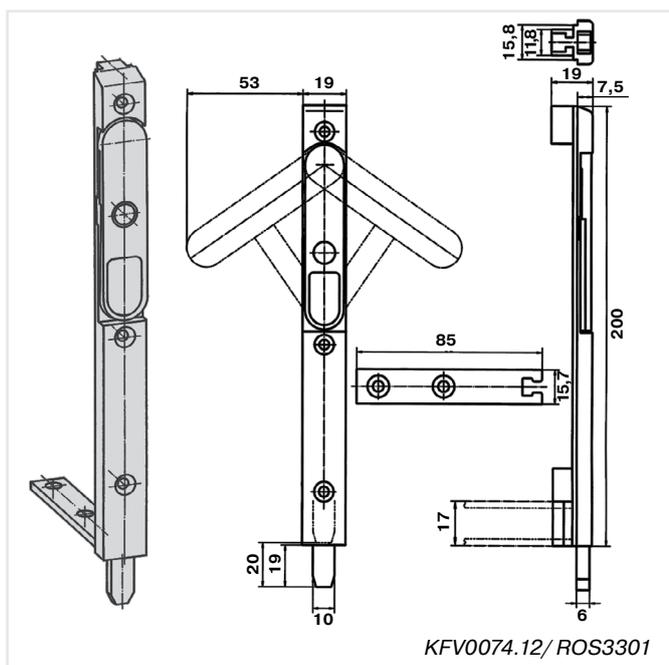
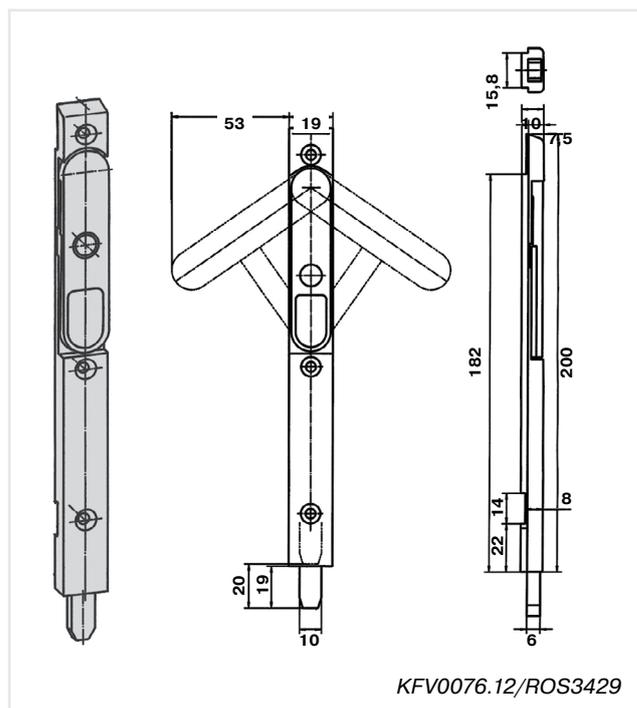
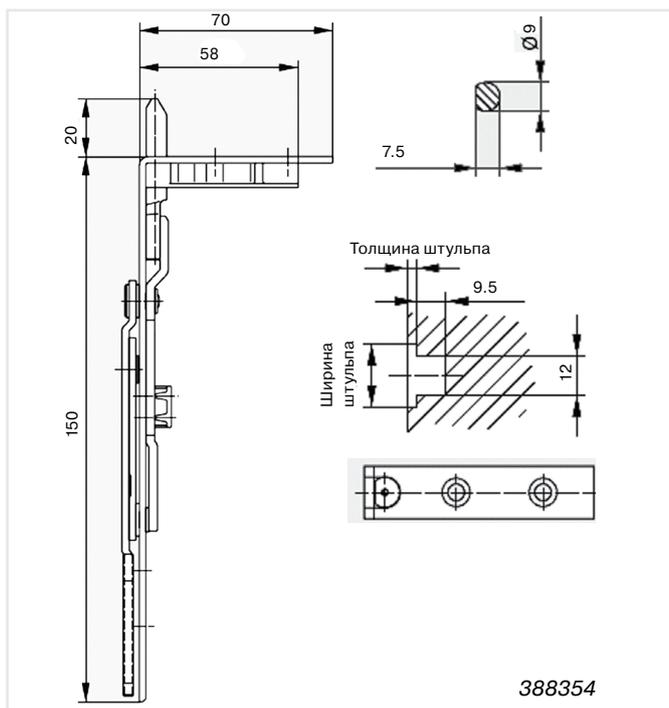
Профиль	Система	Артикул стандартной планки	Артикул противовзломной планки
Adeplast	13	1077245	1077249
Aluplast	2000 (13)	1077245	1077248
	4000, 6000, 8000 (13)	1077245	1077249
Bioconcept	EuroStandart 3 (9)	1077591	1077593
	EuroStandart 5 (13)	1077246	1077251
BluEvolution	13	1077245	1077248
Brugmann	13	1077243	1077248
Brusbox	13	1077245	1077249
Deceuninck	13	1099378	1077252
Elex	13	1077246	1077251
Enwin	13	1077246	1077248
Exprof/Prowin	Externa S246	1077591	1077593
	Prowin XS358	1077591	1077593
	Prowin XS358	1077246	1077251
	Practica S358	1077591	1077593
	Profecta S571	1077591	1077593
	Suprema S570	1077591	1077593
	Experta S670	1077246	1077251
Faust	KlimaTherma	1077591	1077593
	PrimaTherma	1077246	1077251
	Maxus	1077245	1077248
Funke	13	1077246	1077251
Gealan	13	1077244	1077251
Grain	9	1077591	1077593
	13	1077246	1077251
Gutwerk	13	1077246	1077248
Hoffman/Manhoff	9	1077591	1077593
	13	1077246	1077251
KBE	9	1077591	1077593
	13	1077246	1077251
KRAUSS	9	1077591	1077593
	13	1077246	1077251
Montblanc	Termo 60	1077245	1077249
	Eco 60	1077245	1077248
	Nord 70	1077245	1077248
	Logic 60	1077246	1077248
	Grand 80	1077245	1077248
Novotex	9	1077591	1077593
	13	1077246	1077251
Ortex	13	1077245	-
Plafen	E-line, L-line	1077246	1077251
	T-line	1077243	1077248
	C-line	1077243	107248
Proplex	Comfort	1077591	1077593
	Comfort-Plus	1077246	1077251
	Optima	1077591	1077593
	Premium	1077591	1077593
	Optima-дверная	1077591	1077593
Rehau	13	1077245	1077249
Salamander	13	1077245	-
Schuco	13	1077245	1077248
Veka	13	1077243	1077248
WDS	13	1077246	1077248
Wintech	ISOTECH (13)	1077246	-
	TERMOTECH (13)	1077243	-
Гл. фальц 18 мм		1082704	1082710 / 1085765
Гл. фальц 20 мм		1082703	1082709 / 1085764

Вставки пластиковые в ответные планки и дополнительные элементы



Заказной артикул	Название
KfV0364	Вставка пластиковая под штыревой запор 2325-20-2
KfV0363	Вставка пластиковая под ригель 25-20-2
KfV0365	Вставка пластиковая под ролик 25-27-2 P
375922	Ответная планка под шпингалет для алюминиевого порога
ELM6304.12	Ответная планка под ригель с фалевой защелкой универсальная
KfV0130.12 / ROS0130.12	Ответная планка под шпингалет для алюминиевого порога 3 мм/ 20 мм
KfV0132.12 / ROS0132.12	Ответная планка под шпингалет для алюминиевого порога 3 мм/ 24 мм
ROS5501	Ответная планка под шпингалет на ПВХ-профиль система 9 мм
ROS5502	Ответная планка под шпингалет на ПВХ-профиль система 13 мм

Шпингалеты



Премиум сегмент

Торговая марка	Заказной артикул	Название	Цвет
Internika	1101899	Шпингалет 150/2 x 16 с рычагом под фурнит. паз	серебристый
Roto	388354	Шпингалет 150/2 x 16 с рычагом под фурнит. паз	серебристый
KFV	KFV0076.12	8034 Шпингалет для гладкого фальца	серебристый
	KFV0074.12	8032 Шпингалет для фурнитурного паза (2 части)	серебристый

Эконом-сегмент

Торговая марка	Заказной артикул	Название	Цвет
	ROS3429	Шпингалет для гладкого фальца	серебристый
	ROS3301	Шпингалет для фурнитурного паза (2 части)	серебристый
	ROS3302	Шпингалет для фурнитурного паза (120 мм)	серебристый

Правила эксплуатации и технического обслуживания замков

1. Общие указания по эксплуатации



Не приводить запоры в закрытое положение при открытой двери – опасность повреждения о дверную раму при захлопывании.



Не окрашивать замок или запорные элементы (ригель, защёлку и т.д.).



Не допускать попадания мусора (например, при очистке двери от краски) в замок или запорные элементы – они могут попасть в механизм запорной системы и привести к нарушению работы системы.



При транспортировке или монтаже дверное полотно должно быть закреплено в раме (например, направляющими, клиньями и т.д.).



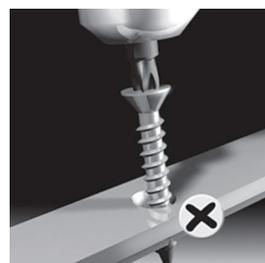
Дверное полотно нельзя просверливать в области замка при установленной многозапорной системе (например, для установки защитной фурнитуры).



Цилиндр должен входить в замок без усилия, перпендикулярно к дверному полотну.



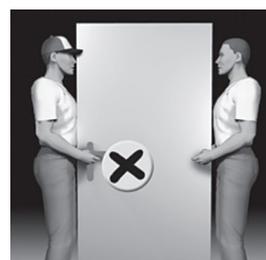
Установленные накладки и розетки не должны передавать усилия на замок (например, через цилиндр или ручку).



Шурупы следует закручивать строго перпендикулярно, во избежание излишних напряжений.



Конструкцию двери следует изготавливать по установленным размерам для обеспечения легкости рабочего хода запоров.



Дверное полотно не должно переноситься за ручку.

2. Неправильное применение

Неправильным считается использование запорных систем:

- если посторонние предметы попали в запорную систему или ответные части, препятствуя тем самым нормальной ее работе;
- также если посторонние предметы находятся в области между дверным полотном и коробкой, мешая нормальной работе двери;
- если имели место повреждения или нарушения запорной системы или ответных частей, ведущие, как следствие, к изменению размеров и нарушению функциональности;
- если для предотвращения самопроизвольному закрыванию двери используется выдвинутый ригель или запорные элементы;
- если запорные элементы неправильно смонтированы или ненадлежащим образом используются, например, окрашены;
- если нагрузка на механизм ручки превышает допустимую нагрузку;
- если на запорную систему действуют нагрузки, превышающие допустимые, возникшие посредством передачи усилия через ключ запорного цилиндра;
- если применяются ненадлежащие, не соответствующие по размерам или неправильно установленные запорные части;
- если происходит изменение установленного дверного зазора, возникшего вследствие неправильной регулировки петель или провисания двери;
- если одновременно используются ручка и запорные механизмы;
- если при эксплуатации запорной системы используются какие-либо вспомогательные инструменты или рычаги;
- если действуют дополнительные нагрузки на дверное полотно;
- если при закрывании двери между полотном и коробкой окажется рука (опасность получения травмы).

3. Обслуживание

Ответственные элементы фурнитуры необходимо регулярно контролировать на предмет надежности крепления и износа.

При необходимости следует затянуть крепежные шурупы или заменить детали. Кроме того, необходимо не реже 1 раза в год – при интенсивной эксплуатации чаще – проводить следующие работы по техобслуживанию:

- все подвижные и запорные элементы запорной системы необходимо смазывать и проверять их работоспособность;
- применять только чистящие средства и средства по уходу, которые не повреждают антикоррозионное покрытие элементов фурнитуры.

Работы с запорными системами и соответствующими деталями фурнитуры, а также замену деталей, следует проводить только специализированными предприятиями.

5. Профильные цилиндры



Профильные цилиндры

Надежная защита для дома и квартиры

Профильные цилиндры являются важнейшей частью замка, именно от цилиндра зависит защита от попыток открыть замок путем подбора ключей либо с помощью отмычки. В основе конструкции профильного цилиндра (рис. 1) лежит набор подпружиненных штифтов различного размера: верхний ряд штифтов находится внутри сердечника, а нижний ряд штифтов внутри корпуса цилиндра. Ключи к таким цилиндрам чаще всего плоские, по краям которых с одной либо с двух имеются вырезы («зубы»), либо точеные вмятины. Их количество равно количеству стопорных штифтов в цилиндрическом механизме, и чем больше количество штифтов, тем выше секретность замка.

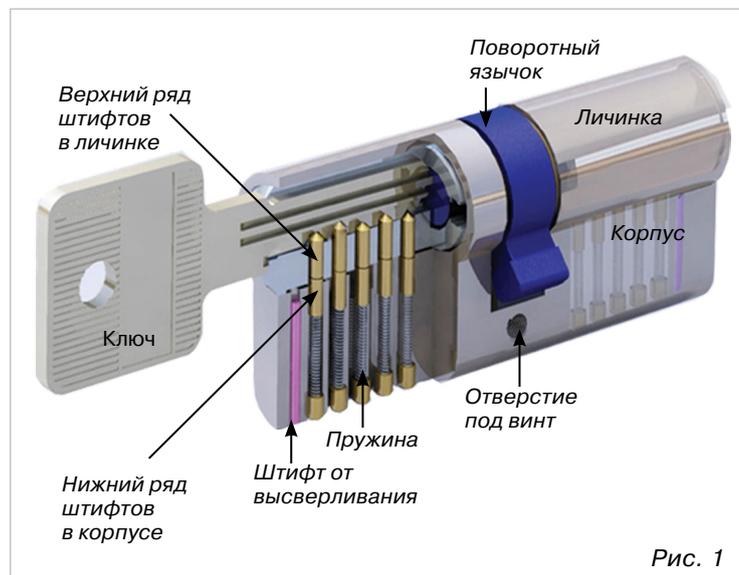


Рис. 1

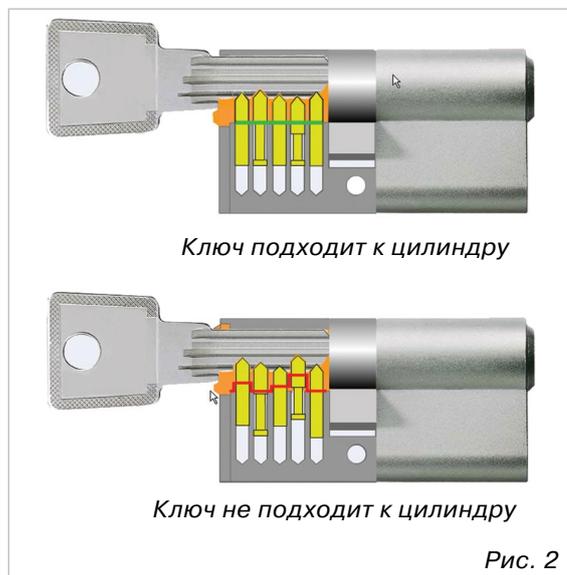


Рис. 2

Принцип работы профильного цилиндра заключается в том, что при вставлении ключа в цилиндр нижние части штифтов, расположенных в сердечнике, и верхние части штифтов, расположенных внутри корпуса цилиндра, выравниваются в одну линию, и только при таком положении штифтов сердечник может повернуться внутри цилиндра (рис. 2). При поворачивании сердечника вращается язычок цилиндра внутри корпуса замка, в который вставлен цилиндр, и приводит таким образом механизм открывания-закрывания замка.

Замковый цилиндр – основное при выборе:

- Количество штифтов повышает секретность замка, увеличивая тем самым количество возможных комбинаций.
- Наличие защиты от высверливания в виде твердых металлических штифтов в корпусе цилиндра.
- Стопор против удаления сердечника.
- Профиль ключа: чем сложнее ключ, тем сложнее подобрать его.
- Наличие механической блокировки цилиндра при попытке взлома.
- Наличие защиты от вдавливания штифтов секретности внутрь корпуса цилиндра.

Как правильно выбрать профильный цилиндр?

Профильные цилиндры имеют стандартный профиль поперечного сечения и различаются только по внешней отделке и размерам А и В (рис. 3).

Для того чтобы правильно определить необходимый типоразмер, нужно определить расстояния в обе стороны от оси установки замка и учесть толщину декоративных накладок на профильный цилиндр.

Профильный цилиндр не должен выступать из накладки более, чем на 3 мм (рис. 4).

В противном случае резко снижаются противовзломные свойства двери, так как торец выступающей части, в котором расположены стальные стержни от высверливания, легко может быть спилен.

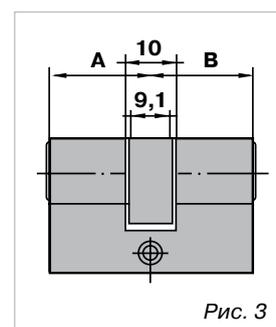


Рис. 3

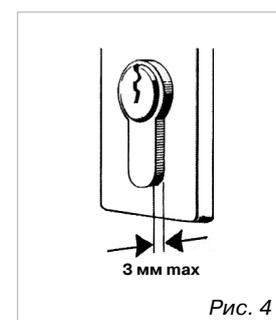


Рис. 4

ПРИМЕР

Задача: необходимо подобрать профильный цилиндр для изображенного на рисунке ПВХ-профиля (рис. 5)

Замок устанавливается в фурнитурный паз таким образом, чтобы середина профильного цилиндра была расположена на расстоянии соответственно 33 и 25 мм от поверхности.

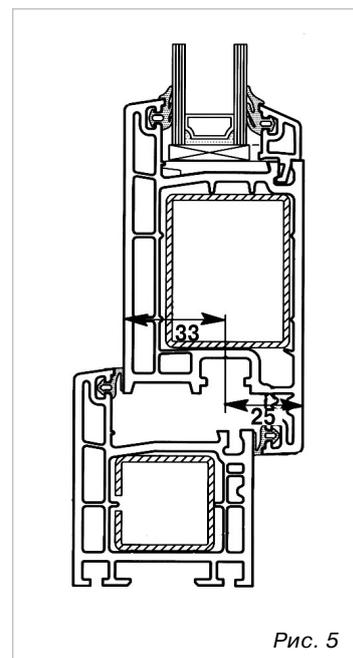
При толщине накладок 10 мм требуемый типоразмер профильного цилиндра составит:

A = 33 + 10 = 43 мм, округляем до ближайшего значения 45 мм.
(цилиндр выступает на 2 мм из накладки, что допустимо)

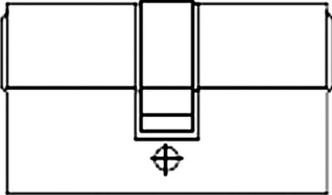
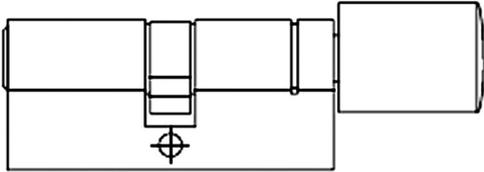
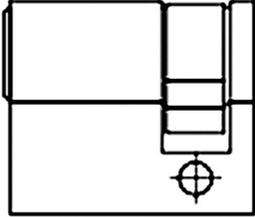
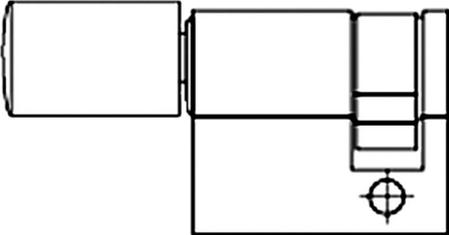
B = 25 + 10 = 35 мм, цилиндр не выступает.

Ответ:

**ТРЕБУЕТСЯ ПРОФИЛЬНЫЙ ЦИЛИНДР
РАЗМЕРОМ 45/35 ММ**



Типы профильных цилиндров:

<p>1.</p>	 <p>Двухсторонние профильные цилиндры ключ-ключ</p>	<p>Приводятся в действие ключом как с наружной, так и с внутренней стороны двери.</p>
<p>2.</p>	 <p>Двухсторонние профильные цилиндры ключ-ручка</p>	<p>Приводятся в действие ключом только с наружной стороны двери. Изнутри механизм профильного цилиндра приводится в действие поворотной ручкой.</p>
<p>3.</p>	 <p>Односторонние профильные цилиндры под ключ</p>	<p>Приводятся в действие только ключом с одной стороны двери.</p>
<p>4.</p>	 <p>Односторонние профильные цилиндры с ручкой</p>	<p>Приводятся в действие только поворотной ручкой с внутренней стороны двери.</p>

Инструкция по применению профильных цилиндров



Не применять силу при монтаже цилиндра



Не использовать поврежденный ключ



Не вставлять одновременно оба ключа в цилиндр



Цилиндр не должен выступать из накладки более чем на 3 мм



Не применять боковое усилие при вставке или извлечении ключа



Смазывать цилиндр с помощью WD-40 минимум 2 раза в год



Не поворачивать ключ до тех пор, пока он не вставлен до полного упора



Не тянуть дверь за ключ

Премиум сегмент



DOM-Titan с защитой от высверливания (K1)



DOM-Titan без защиты от высверливания (K;XT)

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
МАХ0221	никелированный	35	50	5	+
МАХ5140	никелированный	40	80	5	+
МАХ0224	никелированный	45	45	5	+
МАХ5165	никелированный	55	70	5	+
МАХ0225	никелированный	30	30	5	-
МАХ0227	никелированный	30	40	5	-
МАХ0247	никелированный	30	45	5	-
МАХ0248	никелированный	30	60	5	-
МАХ0250	никелированный	35	35	5	-
МАХ0228	никелированный	35	40	5	-
МАХ0229	никелированный	35	45	5	-
МАХ0242	никелированный	35	50	5	-
МАХ0254	никелированный	35	55	5	-
МАХ0239	никелированный	35	65	5	-
МАХ0237	никелированный	35	70	5	-
МАХ0230	никелированный	40	40	5	-
МАХ0230.20	латунь полированная	40	40	5	-
МАХ0243	никелированный	40	45	5	-
МАХ0241	никелированный	40	50	5	-
МАХ0256	никелированный	40	55	5	-
МАХ0238	никелированный	40	60	5	-
МАХ0238.20	латунь полированная	40	60	5	-
МАХ5177	латунь полированная	40	60	5	-
МАХ0236	никелированный	45	45	5	-
МАХ0257	никелированный	45	50	5	-
МАХ0293.20	латунь полированная	45	50	5	-
МАХ0258	никелированный	45	55	5	-
МАХ0269	никелированный	45	60	5	-
МАХ5102	никелированный	50	60	5	-
МАХ0291	никелированный	55	55	5	-

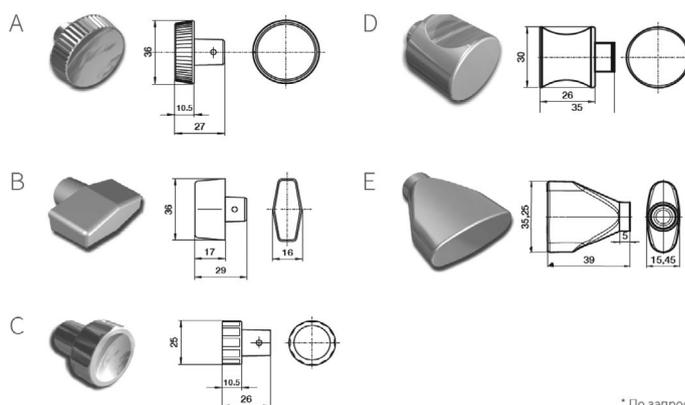
Премиум сегмент



DOM-Titan ключ-ручка
без защиты
от высверливания

Вертушки

для цилиндров*: К - К1 - К6 - К6RX - Т100 - Т100RX - К5 - К55 - i6 - К66 - Т200



Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
МАХ0259	никелированный	30	30	5	-
МАХ0252	никелированный	30	40	5	-
МАХ0246	никелированный	30	50	5	-
МАХ0260	никелированный	35	35	5	-
МАХ0261	никелированный	35	45	5	-
МАХ0261.20	латунь полированная	35	45	5	-
МАХ0270	никелированный	35	55	5	-
МАХ0289	никелированный	35	60	5	-
МАХ5173	латунь полированная	35	60	5	-
МАХ5175	латунь полированная	40	60	5	-
МАХ0271	никелированный	35	65	5	-
МАХ0272	никелированный	35	70	5	-
МАХ0286	никелированный	40	30	5	-
МАХ0278	никелированный	40	35	5	-
МАХ0245	никелированный	40	40	5	-
МАХ0273	никелированный	40	55	5	-
МАХ0292	никелированный	40	60	5	-
МАХ5158	никелированный	40	70	5	-
МАХ0244	никелированный	45	35	5	-
МАХ0262	никелированный	45	45	5	-
МАХ0288	никелированный	45	50	5	-
МАХ0274	никелированный	45	55	5	-
МАХ5163	никелированный	50	35	5	-
МАХ0287	никелированный	50	45	5	-
МАХ5157	никелированный	50	60	5	-
МАХ0275	никелированный	55	40	5	-
МАХ0276	никелированный	55	45	5	-
МАХ0290	никелированный	55	55	5	-
МАХ0263	никелированный	60	35	5	-
МАХ5174	латунь полированная	60	35	5	-
МАХ5136	никелированный	60	40	5	-
МАХ5176	латунь полированная	60	40	5	-
МАХ5156	никелированный	60	50	5	-
МАХ0277	никелированный	65	35	5	-
МАХ5137	никелированный	75	35	5	-
МАХ5139	никелированный	80	40	5	-

Премиум сегмент



*DOM-Titan ключ-ручка
с защитой от высверливания*

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
МАХ0231	никелированный	35	30	5	+
МАХ0233	никелированный	40	40	5	+



*DOM-Titan ключ-ручка
без защиты от высверливания*

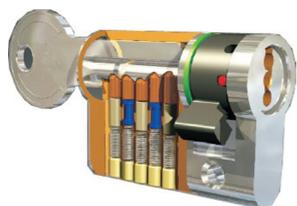
Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
МАХ5134	никелированный	35	35	5	-
МАХ5133	никелированный	35	45	5	-
МАХ5097	никелированный	40	40	5	-
МАХ5099	никелированный	40	50	5	-
МАХ5179	никелированный	50	35	5	-
МАХ5098	никелированный	50	40	5	-
МАХ5100	никелированный	50	50	5	-
МАХ5103	никелированный	50	60	5	-
МАХ5104	никелированный	65	35	5	-



*DOM-Titan ключ-ручка
без защиты от высверливания*

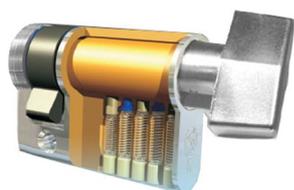
Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
МАХ5170	никелрованный	30	60	5	+
МАХ5168	никелрованный	35	50	5	+
МАХ5171	никелрованный	35	65	5	+
МАХ5144	никелрованный	45	50	5	+
МАХ5167	никелрованный	50	35	5	+
МАХ5143	никелрованный	50	45	5	+
МАХ5178	никелрованный	55	40	5	+
МАХ5169	никелрованный	60	30	5	+
МАХ5172	никелрованный	65	35	5	+

Премиум сегмент



DOM-Titan односторонний с ключом

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
МАХ0283	никелированный	30	10	5	-
МАХ0279	никелированный	35	10	5	-
МАХ0265	никелированный	40	10	5	-
МАХ0266	никелированный	45	10	5	-
МАХ5164	никелированный	70	10	5	+



DOM-Titan односторонний с ручкой

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
МАХ0264	никелированный	35	10	5	-
МАХ0280	никелированный	40	10	5	-
МАХ0281	никелированный	45	10	5	-



DOM-Titan односторонний с ручкой

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
МАХ5101	никелированный	50	10	5	-

Премиум сегмент



Тип А



Тип В



Тип С



Тип D

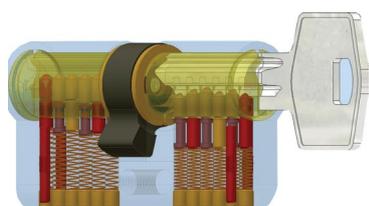


Тип Е

Dom-Titan серия i6

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ТИТ0168	никелированный	35 (ключ)	45 (ручка D)	6	+
ТИТ0169	никель матовый	35 (ключ)	60 (ручка D)	6	+
ТИТ0173	никель матовый	35 (ключ)	60 (ключ)	6	+
ТИТ0171	никель матовый	40 (ключ)	60 (ручка D)	6	+
ТИТ0174	никель матовый	40 (ключ)	60 (ключ)	6	+
ТИТ0170	никель матовый	60 (ключ)	35 (ручка D)	6	+
ТИТ0172	никель матовый	60 (ключ)	40 (ручка D)	6	+
ТИТ0175	никелированный	60 (ключ)	60 (ключ)	6	+

Премиум сегмент



Roto ключ-ключ с защитой от высверливания

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
640068	никелированный	31	31	6	+
640074	никелированный	31	40	6	+
640069	никелированный	31	45	6	+
640080	никелированный	31	60	6	+
632589	никелированный	31	35	6	+
640070	никелированный	31	50	6	+
642659	никелированный	31	55	6	+
640071	никелированный	35	35	6	+
640072	никелированный	35	40	6	+
640073	никелированный	35	45	6	+
640075	никелированный	35	50	6	+
349625	латунь полированная	35	55	6	+
640076	никелированный	35	55	6	+
553078	никелированный	35	65	6	+
632590	никелированный	40	40	6	+
632591	никелированный	40	45	6	+
632592	никелированный	40	50	6	+
632593	никелированный	40	55	6	+
640081	никелированный	40	60	6	+
642660	никелированный	40	70	6	+
632594	никелированный	45	45	6	+
632605	никелированный	45	50	6	+
640077	никелированный	45	55	6	+
640078	никелированный	50	50	6	+
640079	никелированный	50	60	6	+
729315	никелированный	50	70	6	+



Roto ключ-ключ с защитой от высверливания

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
775099	никелированный	35	45	6	+
775098	никелированный	40	40	6	+
775103	никелированный	45	35	6	+
775101	никелированный	45	45	6	+
775100	никелированный	45	50	6	+
775102	никелированный	50	45	6	+

Средний сегмент



Китайские профильные цилиндры ключ-ключ с защитой от высверливания

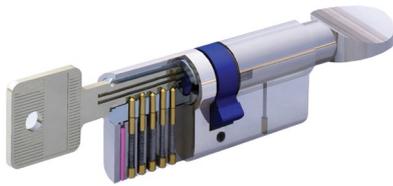
Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ELM0137.20	латунь полированная	30	30	5	+
ELM0137.12	латунь полированная	30	30	5	+
ELM0137.67	никелированный	30	30	5	+
ELM0504.15	никелированный	30	30	5	+
ELM0147.67	никелированный	30	35	5	+
ELM0147.12	никелированный	30	35	5	+
ELM0195.67	никелированный	30	40	5	+
ELM0195.12	никелированный	30	40	5	+
ELM0191.67	никелированный	30	60	5	+
ELM0191.12	никелированный	30	60	5	+
ELM0136.67	никелированный	35	35	5	+
ELM0136.12	никелированный	35	35	5	+
ELM0135.67	никелированный	35	40	5	+
ELM0503.15	никелированный	35	40	5	+
ELM0133.67	никелированный	35	45	5	+
ELM0501.15	никелированный	35	45	5	+
ELM0193.67	никелированный	35	55	5	+
ELM0193.12	никелированный	35	55	5	+
ELM0174.67	никелированный	35	60	5	+
ELM6328.67	никелированный	35	60	5	+
ELM6328.20	латунь полированная	35	60	5	+
ELM0192.67	никелированный	35	65	5	+
ELM0505.15	никелированный	35	65	5	+
ELM0175.67	никелированный	35	70	5	+
ELM0175.12	никелированный	35	70	5	+
ELM0132.67	никелированный	40	40	5	+
ELM0500.15	никелированный	40	40	5	+
ELM0134.67	никелированный	40	45	5	+
ELM0502.15	никелированный	40	45	5	+
ELM0173.67	никелированный	40	50	5	+
ELM6327.12	никелированный	40	50	5	+
ELM0197.67	никелированный	40	55	5	+
ELM0197.12	никелированный	40	55	5	+
ELM0190.67	никелированный	45	45	5	+
ELM0190.12	никелированный	45	45	5	+
ELM5121.67	никелированный	45	50	5	+
ELM6329.12	никелированный	45	50	5	+
ELM6300.67	никелированный	45	55	5	+
ELM6300.12	никелированный	45	55	5	+
ELM0203.67	никелированный	50	50	5	+
ELM0510.15	никелированный	50	50	5	+

Эконом-сегмент


Китайские профильные цилиндры ключ-ключ без защиты от высверливания

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ELM0524.67	никелированный	30	30	5	-
ELM0524.12	никелированный	30	30	5	-
ELM6365.12	никелированный	30	45	5	-
ELM6367.12	никелированный	30	55	5	-
ELM0525.67	никелированный	35	35	5	-
ELM0525.12	никелированный	35	35	5	-
ELM0526.67	никелированный	35	40	5	-
ELM0526.12	никелированный	35	40	5	-
ELM0517.67	никелированный	35	45	5	-
ELM0517.12	никелированный	35	45	5	-
ELM0521.67	никелированный	35	55	5	-
ELM0521.12	никелированный	35	55	5	-
ELM0520.67	никелированный	35	65	5	-
ELM0520.12	никелированный	35	65	5	-
ELM0516.67	никелированный	40	40	5	-
ELM6331.12	никелированный	40	40	5	-
ELM0523.67	никелированный	40	50	5	-
ELM0523.12	никелированный	40	50	5	-
ELM0522.67	никелированный	45	45	5	-
ELM0522.12	никелированный	45	45	5	-
ELM6355.67	никелированный	45	50	5	-
ELM6355.12	никелированный	45	50	5	-
ELM6356.67	никелированный	45	55	5	-
ELM6356.12	никелированный	45	55	5	-
ELM6357.67	никелированный	45	60	5	-
ELM6357.12	никелированный	45	60	5	-

Средний сегмент



Китайские профильные цилиндры ключ-ручка с защитой от высверливания

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ELM0142.67	никелированный	30	30	5	+
ELM0142.12	никелированный	30	30	5	+
ELM0141.67	никелированный	35	35	5	+
ELM6330.67	никелированный	35	35	5	+
ELM0139.67	никелированный	35	45	5	+
ELM0139.12	никелированный	35	45	5	+
ELM6337.12	никелированный	35	65	5	+
ELM0138.67	никелированный	40	40	5	+
ELM0138.12	никелированный	40	40	5	+
ELM0201.67	никелированный	40	60	5	+
ELM0201.12	никелированный	40	60	5	+
ELM0202.67	никелированный	40	55	5	+
ELM0202.12	никелированный	40	55	5	+
ELM0140.67	никелированный	45	35	5	+
ELM0140.12	никелированный	45	35	5	+
ELM0194.67	никелированный	45	45	5	+
ELM0194.12	никелированный	45	45	5	+
ELM6302.67	никелированный	45	50	5	+
ELM6302.12	никелированный	45	50	5	+
ELM0200.67	никелированный	45	55	5	+
ELM0200.12	никелированный	45	55	5	+
ELM6301.67	никелированный	50	40	5	+
ELM6301.12	никелированный	50	40	5	+
ELM6303.67	никелированный	50	50	5	+
ELM5060.15	никелированный	50	50	5	+
ELM0199.67	никелированный	55	40	5	+
ELM0199.12	никелированный	55	40	5	+
ELM6338.12	никелированный	65	35	5	+

Средний сегмент



Китайские профильные цилиндры
ключ-ручка

Заказной артикул	Цвет	Размер А (ключ), мм	Размер В (ручка D), мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ELM6366.12	никелированный	30	45	5	-
ELM6368.12	никелированный	30	55	5	-
ELM6369.12	никелированный	35	50	5	-
ELM6370.12	никелированный	45	30	5	-
ELM6358.67	никелированный	40	40	5	-
ELM6358.12	никелированный	40	40	5	-
ELM6359.67	никелированный	45	60	5	-
ELM6359.12	никелированный	45	60	5	-
ELM6360.67	никелированный	50	50	5	-
ELM6360.12	никелированный	50	50	5	-
ELM6371.12	никелированный	55	30	5	-
ELM6361.67	никелированный	55	45	5	-
ELM6361.12	никелированный	55	45	5	-
ELM6362.67	никелированный	60	45	5	-
ELM6362.12	никелированный	60	45	5	-

Средний сегмент



Китайские профильные цилиндры ключ-ключ
с защитой от высверливания
и перфорированным ключом

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ELM0127.67	никелированный	30	30	6	+
ELM0127.12	никелированный	30	30	6	+
ELM0128.67	никелированный	35	35	6	+
ELM0128.12	никелированный	35	35	6	+
ELM0129.67	никелированный	35	45	6	+
ELM0129.12	никелированный	35	45	6	+
ELM0130.67	никелированный	40	40	6	+
ELM0130.12	никелированный	40	40	6	+

Эконом-сегмент

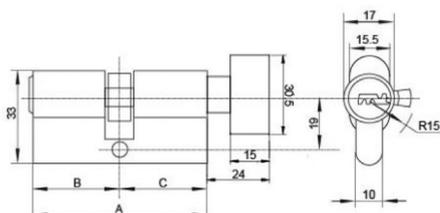

Китайские профильные цилиндры ключ-ключ без защиты от высверливания и перфорированным ключом

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ELM0519.67	никелированный	35	45	5	-
ELM0519.12	никелированный	35	45	5	-
ELM0518.67	никелированный	40	40	5	-
ELM0518.12	никелированный	40	40	5	-



Китайские профильные цилиндры ЦАМ ключ-ключ без защиты от высверливания с перфорированным ключом

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ELM1010.67	никелированный	35	35	5	-
ELM1012.67	никелированный	35	45	5	-
ELM1011..67	никелированный	40	40	5	-
ELM1013.67	никелированный	45	45	5	-

Эконом-сегмент


Китайские профильные цилиндры ЦАМ ключ-ручка без защиты от высверливания с перфорированным ключом

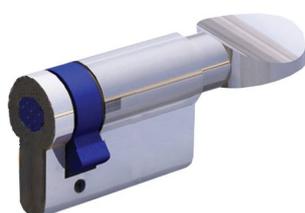
Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ELM1014.67	никелированный	35	35	5	-
ELM1016.67	никелированный	35	45	5	-
ELM1015..67	никелированный	40	40	5	-
ELM1017.67	никелированный	45	35	5	-
ELM1018.67	никелированный	45	45	5	-

Средний сегмент



*Китайский профильный цилиндр
односторонний, с ключом*

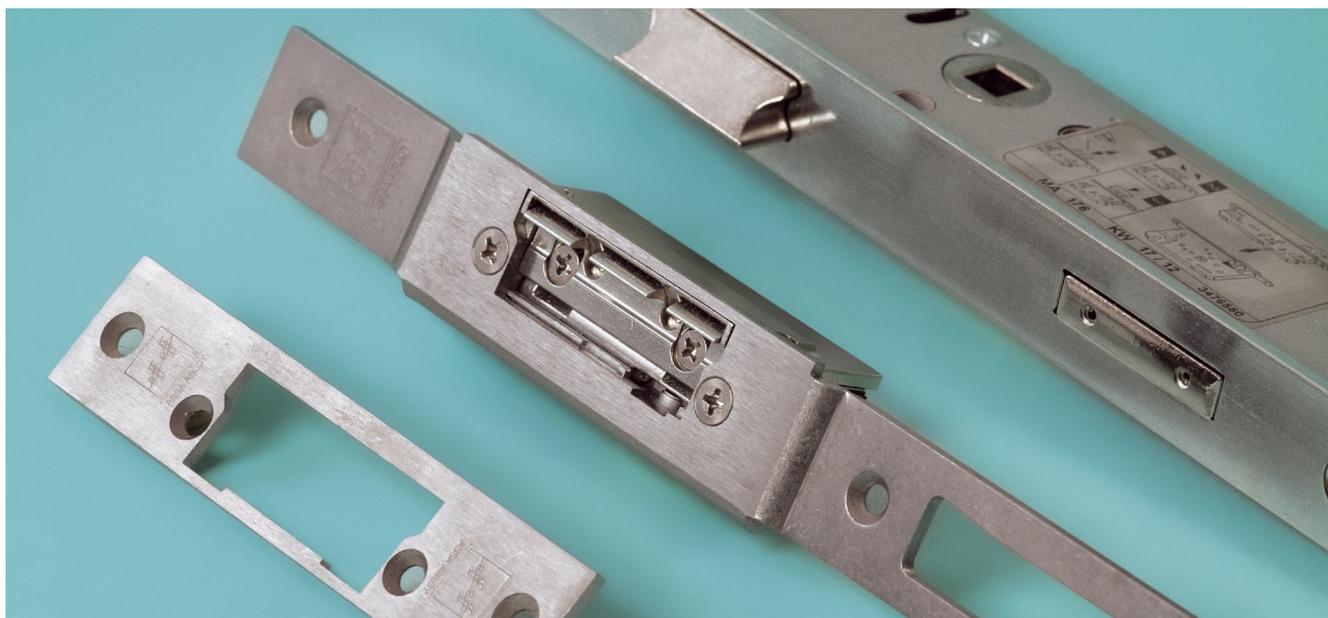
Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ELM0508.15	хромированный	50	10	5	-



*Китайский профильный цилиндр
односторонний, с ручкой*

Заказной артикул	Цвет	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во штифтов секретности	Защита от высверливания
ELM0509.15	хромированный	50	10	5	-

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ



■ Простое решение для контроля доступа в помещение

В последнее время электромеханические защелки все больше становятся популярными, т. к. являются простым и, в то же время, надежным решением для осуществления контроля доступа в помещения. Они находят свое применение в частном секторе, офисных помещениях, а так же в промышленности.

■ Дистанционное управление

Управление защелкой происходит дистанционно, например, кнопкой или другими управляющими устройствами.

■ Совместимость со всеми стандартными врезными замками

Простота монтажа позволяет установить защелки на уже собранную конструкцию, а возможность регулировки язычка на 3 мм поможет устранить неточность при установке. Они совместимы со всеми стандартными врезными замками. Универсальность защелки позволяет установить ее на двери как правого, так и левого открывания, а также в горизонтальном положении. Обладают широким диапазоном питающего напряжения 10 – 24 V и гарантируют предел прочности до 3750 Н.

■ Возможность установки на входных группах

Диапазон рабочих температур -15...+40 °С способствует установке защелки на входных группах.

Ассортимент защелок в компании ТБМ позволит найти решение для любой задачи.

За подробной консультацией обращайтесь к менеджерам ТБМ.



МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Хороший ремонт начинается с окна

Широкий выбор ассортимента позволяет найти в Компании ТБМ товар, отвечающий самым высоким требованиям покупателей, и являющийся неотъемлемой частью монтажа.

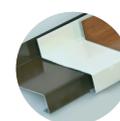
Компания ТБМ представляет линейку монтажных материалов, доступных в различных ценовых сегментах, от лоу-прайс до премиум.



Монтажная пена и монтажные ленты Bauset



Герметики Bauset (акриловые и силиконовые)



Алюминиевые и стальные отливы



Москитные системы



Подоконники Moeller, Werzalit, Bauset и эконом ПВХ



Откосные системы Qunell и Exter



Откосные панели и вспомогательные профили Bauset



Сэндвич-панели Bauset



Профили для штукатурных работ ProfiGips



bauset

Монтажная пена и ленты

Монтажная пена и ленты Bauset, без которых установку пластиковых окон представить вообще невозможно. Пена и ленты способны обеспечить герметизацию и шумоизоляцию. Пена заполнит пустоты и трещины в оконных проемах между стеной и рамой и позволит прочно зафиксировать оконные блоки в проемах, а ленты защитят монтажный шов от внешних и внутренних воздействий окружающей среды.

QUNELL

Откосная система

Откосная система Qunell сделает Ваше помещение не только светлее, а проем более эстетичным, но и исключит попадание стеновых сквозняков и продувания внутрь помещения. Система Qunell выполняет защитную функцию, в том числе для оконного блока, не давая ему преждевременно выйти из строя. Еще один большой плюс – декоративный наличник позволяет скрыть монтажный шов и возможные дефекты стен. А сама система может неоднократно собираться и разбираться.

möller

Подоконники

Подоконники Möller имеют высокую стойкость к царапинам и истиранию, к механическим воздействиям и химикатам. Они имеют высокую термостойкость, трудновоспламеняемость, устойчивость к воздействию УФ-лучей, что позволяет подоконнику сохранять свой цвет на протяжении всего срока эксплуатации. Серия подоконников Möller LD 40 имеет неповторимый дизайн и уникальное бархатистое покрытие Clean-Touch. Уникальность поверхности заключается в том, что она не восприимчива к отпечаткам пальцев.

КРЕПЕЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Высокое качество продукции

- Протестировано в испытательной лаборатории «Эксперион» Компании ТБМ;
- соответствует действующим стандартам DIN и ГОСТам.



Крепеж для производства ПВХ окон и дверей

- Для крепления фурнитуры;
- для армирования ПВХ профиля;
- для петлевой группы.



Соединители импоста

Соединители импоста - это высококачественный продукт, изготовленный из сверхпрочного металлического сплава или пластика,

Он обеспечивает прочное соединение и позволяет сохранить эстетическую составляющую оконной конструкции в целом.

Предназначены для: изготовления пластиковых окон, деления окна на части, соединения нескольких створок в единую конструкцию.



Инструменты

Сверла, буры, биты и насадки, а также тефлоновая пленка – это то, что поможет вам в монтаже и демонтаже крепежа.

Сверла используются для предварительного засверливания профиля при установке петель и соединителей импоста, а биты применяются с ручным электро- и пневмоинструментом для монтажа/демонтажа шурупов со шлицом головки Phillips, Pozidrive, Torx.



Крепеж для установки

Анкерные пластины

Применяются при работе с многослойными стенами, к стене крепление осуществляется дюбель-шурупами, а к пластиковому профилю шурупами 5 x 40

Металлические рамные анкеры

Применяются при работе с большими и тяжелыми конструкциями для сквозного крепления оконных рам к откосу путем расклинивания

Шурупы по бетону

Применяются для сквозного крепления оконных рам к откосу путем вкручивания



Крепеж общего назначения

Шурупы с полукруглой головкой -

Для крепления соединителей импостов к оконным профилям, а также для крепления в деревянные конструкции, пластик, ДСП, тонкие листовые металлы, жель без предварительного сверления отверстия.

Универсальные шурупы

Для крепления соединителей импостов к оконным профилям, а также для крепления в деревянные конструкции, пластик, ДСП, тонкие листовые металлы, жель без предварительного сверления отверстия.

Саморезы с прессшайбой с буром

Для крепления к металлической основе тонких материалов (листовой металл до 2 мм, пластиковые панели и т. д.).

Саморезы с прессшайбой острые

Для крепления к металлической и деревянной основе тонких материалов (листовой металл до 0,9 мм, пластиковые панели и т. д.) без предварительного засверливания.

За подробной консультацией по ассортименту обращайтесь к менеджерам ТБМ

ZOWO-PLAST КРАСКА ДЛЯ ПВХ

[Z] ZOBEL
Coating Systems



Высокие эксплуатационные характеристики окрашиваемых изделий

ЛКМ для окрашивания изделий из ПВХ, эксплуатирующихся, как снаружи, так и внутри помещений. Данная группа продуктов широко используются в промышленном и частном производстве ПВХ изделий (окна, двери, подоконники, сэндвич-панели, и тд.). Высокопрофессиональные ЛКМ позволяют достигать превосходных результатов окрашивания ПВХ, и при этом возможно достижение высоких эксплуатационных характеристик окрашиваемых изделий.

- Высокая прочность покрытия.
- Прекрасная адгезия к ПВХ.
- Устойчивость к царапинам.
- Превосходная атмосфероустойчивость.
- Устойчивость к бытовым химическим средствам.



Окрашивание ПВХ-профиля

Окрашивание ПВХ-профиля может быть интересно для производителей в качестве дополнительного сервиса для своих клиентов – покупателей ПВХ-окон. Данный сервис позволяет придать внешнему виду окна интересный дизайн как внутри помещения, так и снаружи.

Цветовые возможности красок для ПВХ практически неограниченны для укрывной (скрывающей подложку) отделки. Огромное разнообразие цветовых решений для всех известных каталогов непрозрачной отделки. Различные варианты формирования покрытий и систем отделки позволяют удовлетворить современные требования рынка.

Надежность, долговечность, дизайн.

На сегодняшний день современный рынок светопрозрачных конструкций предъявляет высокие требования как к надежности и долговечности изделий, так и дизайнерским решениям новых цветовых композиций и дизайна, как самих строительных конструкций, так и строящихся зданий в целом!

- Продукт на водной основе создает однородное, прочное покрытие.
- Имеет лучшее сродство с поверхностью ПВХ чем ламинационная пленка
- Цветовая палитра краски для ПВХ включает в себя более 2000 цветов
- Лакокрасочное покрытие более устойчиво к механическому воздействию, чем ламинационная пленка.

ФИЛИАЛЫ И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ТБМ

РОССИЯ

Москва
ООО "Т.Б.М."
+7 (495) 995-39-32
г. Мытищи, 2-й Рупасовский пер., литер 3
zakaz@tbm.ru
Санкт-Петербург
+7 (812) 323-81-11
пр-кт Шуваповский, д.32, корп. 2, лит.А
tbmspb@tbm.ru
Абакан
+7 (3902) 30-50-65
ул. Заводская 1, литера В2
abakan@tbm.ru
Альметьевск
+7 (909) 311-91-43
almetevsk@tbm.ru
Анапа
+7 (918) 098-58-87
anapa@tbm.ru
Архангельск
+7 (8182) 60-88-89
ул.Ф.Абрамова, 17
arkhangelsk@tbm.ru
Астрахань
+7 (8512) 52-16-46;
+7 (8512) 52-17-04;
+7 (8512) 52-18-17;
1-й проезд Рождественского, д.1
astra@tbm.ru
Ачинск
+7 (929) 307-65-99
achinsk@tbm.ru
Балаково
+7 (927) 229-50-53
balakovo@tbm.ru
Барнаул
+7 (3852) 50-60-78
Офис: 656023, пр. Космонавтов, д. 10;
Склад: ул. Малахова, д. 2г
barn@tbm.ru
Белгород
+7 (4722) 21-82-16
ул. Дзгоева, дом 4
belgorod@tbm.ru
Благовещенск
+7 (4162) 20 99 59
ул.Воронкова, 8 литер "А 4"
blagoveschensk@tbm.ru
Братск
+7 (3953) 21-66-99
П 12 46 00 00
bratsk@tbm.ru
Брянск
+7 (495) 995-39-30
Московский проезд, д.10
bryansk@tbm.ru
Бугульма
+7 (909) 311-91-44
bugulma@tbm.ru
Великий Новгород
+7 (911) 620-99-29;
+7 (911) 743-59-60
наб. реки Гзень, д. 5, офис 608
vnovgorod@tbm.ru
Владивосток
+7 (4232) 79 07 29
ул. Снеговая, 64
tbmvlad@tbm.ru

Владикавказ
+7 (8672) 40-33-00
+7 (8672) 40-33-01
+7 (8672) 40-33-02
362002, РСО-Алания, ул. Пожарского 17(47)
vladikavkaz@tbm.ru
Владимир
+7 (4922) 60-01-57;
+7 (495) 995-39-30
ул. Гастелло д.8, подъезд 1, офис 209
vladimir@tbm.ru
Волгоград
+7 (8442) 26-21-14;
+7 (8442) 26-21-15;
+7 (8442) 26-21-17
Волгоградская область, р.п. Городище, ул. Коммунальная 1
volgograd@tbm.ru
Вологда
+7 (960) 295-89-68
yaroslavl@tbm.ru
Воронеж
+7 (473) 262-22-82
ул. Острогжская, 158
voronezh@tbm.ru
Грозный
+7 (928) 895-13-12
grozni@tbm.ru
Дербент
+7 (928) 046-27-25
ул. 345 Стрелковая Дивизия 1/10 кв. 2
derbent@tbm.ru
Димитровград
+7 (929) 794-81-02
dmitrovgrad@tbm.ru
Дубна
+7 (925) 007-12-95
baranov.dubna@tbm.ru
Екатеринбург
+7(343) 385-80-08;
+7 (343) 385-77-21
Свердловская обл., г. Березовский, ул. Кольцевая, 4/2
ekaterinburg@tbm.ru
Иваново
+7 (4852) 670-710
yaroslavl@tbm.ru
Ижевск
+7 (3412) 97-29-33
ул. Кирзаводская 12
izhevsk@tbm.ru
Иркутск
+7 (3952) 48-70-62
ул.Розы Люксембург, 202 Б
irkutsk@tbm.ru
Йошкар-Ола
+7 (917) 704-94-88
korotkov.kzn@tbm.ru
Казань
+7 (843) 572-05-50
ул. Восход, д. 45
kazan@tbm.ru
Калининград
+7 (4012) 99-42-42
ул.Камская, 80
kaliningrad@tbm.ru
Калуга
+7 (920) 894-01-06;
+7 (495) 995-39-30
ул. Московская 292 Б, оф.11
kaluga@tbm.ru
Канск
+7 (928) 377-60-07
kanssk@tbm.ru

Кемерово
+7 (3842) 40-01-65
ул. Инициативная, 63
kemerovo@tbm.ru
Киров
+7 (8332) 41-87-02,
+7 (8332) 41-87-01
ул.Базовая ,8/2 (за Химторгом)
kirov@tbm.ru
Климовск
+7 (499) 400-50-80
ул. Ленина, 1
klimovsk@tbm.ru
Комсомольск-на-Амуре
+7(914)378-01-66;
+7(914)429-59-48
ул. Кирова, 54, стр. 6
komsomolsk@tbm.ru
Кострома
+7 (4852) 670-710
yaroslavl@tbm.ru
Краснодар
+7 (861) 201-60-81
Республика Адыгея, Тахтамукайский район, аул Тахтамукай, ул. Х.Совмена, дом 81
krasnodar@tbm.ru
Красноярск
+7 (391) 203-04-53;
+7 (391) 203-04-73
ул. Вавилова, д. 3 (Автобаза-2), стр. 11
krasnoyarsk@tbm.ru
Курган
+7 (3522) 42-86-87
ул. Максима Горького, 238
kurgan@tbm.ru
Курск
+7 (4712) 22-04-71
ул. Литовская, д. 6
kursk@tbm.ru
Ливны
+7 (473) 262-22-82
г. Воронеж, ул. Острогжская, 158
voronezh@tbm.ru
Липецк
+7 (4742) 240-241
ул. Перова, д. 2А
lipetsk@tbm.ru
Магнитогорск
+7 (3519) 55-01-46
ул. 1-я Северо-Западная, стр.7
mgn@tbm.ru
Махачкала
+7(8722) 51-28-05;
+7(8722) 51-28-06;
+7(8722) 51-28-09;
+7(928) 502-25-67
ул. Сулакская, 120
mhch@tbm.ru
Миасс
+7 (902) 605 46 05
miass@tbm.ru
Мурманск
+7 (8152) 215-220
Хибинский пер., д.7, терминал 1
murmansk@tbm.ru
Набережные Челны
+7 (8552) 20-27-42;
+7 (8552) 20-27-44
ул. Техническая, дом 22А
nchelny@tbm.ru
Нальчик
+7 (928) 951-88-60
nalchic@tbm.ru

Нижневартоск
+7 (3466) 67-63-21
ул 2 П-2, 30
n-vartovsk@tbm.ru
Нижний Новгород
+7 (831) 282-0-167
ул. Геологов, дом 2В, 3 этаж
pnovgorod@tbm.ru
Нижний Тагил
+7 (3435) 35-25-05
ул.Юности 6
n-tagil@tbm.ru
Новокузнецк
+7 (3843) 99-45-01
Кондомское шоссе, дом 6А, корп. 8
novokuznetsk@tbm.ru
Новороссийск
+7 (918) 060-10-65
novorossisk@tbm.ru
Новосибирск
+7 (383) 363-55-05
ул. Богдана Хмельницкого, 113
nsk@tbm.ru
Обнинск
+7 (920) 894-01-06;
+7 (495) 995-39-30
obninsk@tbm.ru
Омск
+7 (3812) 90-51-52
пр. Мира, 136
omsk@tbm.ru
Орел
+7 (920) 800-88-10;
+7 (495) 995-39-30
Кромское шоссе, д. 29
orel@tbm.ru
Оренбург
+7 (3532) 373-002
проезд Автоматики, 30
orenburg@tbm.ru
Орск
+7 (3537) 25-84-32
Орское шоссе, д. 6
orsk@tbm.ru
Пенза
+7 (8412) 99-06-07
ул. Калинина, д. 116А
penza@tbm.ru
Пермь
+7 (342) 259-49-40
ул. г. Хасана, 105, корпус 28
perm@tbm.ru
Петропавловск-Камчатский
+7 (4232) 60-01-23
Проспект Победы,105
petropavlovsk-k@tbm.ru
Пятигорск
+7(87935) 3-21-12;
+7(87935) 3-75-25;
+7(928) 306-03-34;
+7(928) 305-80-92;
357310, г. Лермонтов
ул. Комсомольская д.13 (возле склада завода "Балтика")
pyatigorsk@tbm.ru
Ростов-на-Дону
+7 (863) 333-39-05;
+7 (863) 333-39-06
г. Аксай, ул. Ленина, 40
rostov@tbm.ru
Рыбинск
+7 (962) 201-74-26
yaroslavl@tbm.ru
Рязань
+7 (930) 780-99-40;
+7 (495) 995-39-30
Московское шоссе, д. 20
ryazan@tbm.ru

Самара
+7 (846) 255-67-77
ул. Товарная, 26
samara@tbm.ru
Саранск
+7 (8412) 99-06-07
г.Пенза ул.Калинина 116а
penza@tbm.ru
Саратов
+7 (8452) 392-551,
+7 (8452) 392-552,
+7 (8452) 392-553
Деловой тупик, №16
saratov@tbm.ru
Симферополь
+7 (3652) 56-13-77,
+7 (978) 915-17-17,
+7 (978) 915-18-18
пер. Химический, 4.
simferopol@tbm.ru
Смоленск
+7 (920) 316-51-56;
+7 (495) 995-39-30
Краснинское шоссе д. 25, оф. 213
smolensk@tbm.ru
Сочи
+7 (862) 225-87-66;
+7 (862) 225-87-67
ул. Кипарисовая, д. 8Б
sochi@tbm.ru
Ставрополь
+7 (8625) 56-85-66
ул.Коломийцева, 38/4
stavropol@tbm.ru
Стерлитамак
+7 (3473) 43-57-54;
+7 (927) 322-00-56
ул. Профсоюзная, д. 6
sterlitamak@tbm.ru
Сургут
+7 (3462) 77-92-08
628400, г. Сургут, ул. Глухова 2/1, оф 201
surgut@tbm.ru
Сыктывкар
+7 (909) 121-93-46;
+7 (8212) 29-35-44
Октябрьский проспект, д.131/6
siktuvkar@tbm.ru
Таганрог
+7 (918) 899-49-05
taganrog@tbm.ru
Тамбов
+7 (4752) 42-74-26;
+7 (964) 133-79-82
улица Монтажников, 12
tambov@tbm.ru
Тверь
+7 (4822) 42-28-43;
+7 (495) 995-39-30;
+7 (920) 188 01 50
проспект Калинина, д. 9А
tver@tbm.ru
Тольятти
+7 (927) 211-47-41
ул. Транспортная, д. 22, офис 306
toliatti@tbm.ru
Томск
+7 (3822) 90-98-88
Добролюбова пер. 10
tomsk@tbm.ru
Тула
+7 (920) 780-99-05;
+7 (495) 995-39-30
ул. Болдина, д. 92, офис 43
tula@tbm.ru

Тюмень
+7 (3452) 695-055
п. Антипино, ул. Высотная, д. 1, корп. 3
tumen@tbm.ru
Улан-Удэ
+7 (3012) 20-40-50,
8-924-014-50-43
проспект Автомобилистов д.3
ulan-ude@tbm.ru
Ульяновск
+7 (8422) 276-014
24 проезд Инженерный, д.5
ulyanovsk@tbm.ru
Уфа
+7 (347) 293-43-45
ул. Сельская Богородская, 59
ufa@tbm.ru
Хабаровск
8 (4212) 789-780
пер. Промышленный, 5 А, офис 17.
khabarovsk@tbm.ru
Чебоксары
+7 (987) 669-99-06
biryukov.kzn@tbm.ru
Челябинск
+7 (351) 242-92-72
ул.Хлебозаводская, 34
chelyabinsk@tbm.ru
Череповец
+7 (960) 295-89-68
yaroslavl@tbm.ru
Черкесск
+7 (928) 358-11-39
cherkessk@tbm.ru
Чита
+7 (3022) 31-35-33;
+7 (3022) 21-15-05;
8 (914) 499-3157
ул. Сухая падь, 3
chita@tbm.ru
Элиста
+7 (960) 890-80-50
elista@tbm.ru
Южно-Сахалинск
+7 (4242) 77-97-38;
+7 (984) 180-08-07 ;
+7 (914) 646-36-30
ул. Шлакоблочная, д 24/1
sakhalin@tbm.ru
Якутск
+7 (4112) 31-80-10
переулок Вилюйский, дом 6
yakutsk@tbm.ru
Ярославль
+7 (4852) 670-710
ул. Пожарского, д. 66, литер Б
yaroslavl@tbm.ru

БЕЛАРУСЬ
Минск
8 (017) 555 30 23,
+375 44 708 84 23
ул. Сырокомли, д.12, пом.7Н
market-blr@tbm.ru
Брест
+375 (162) 21-65-45;
+375 (44) 775-51-24
ул. Куйбышева, д.13
brest@tbm.ru
Витебск
+375 (212) 37-32-23;
+375 (44) 775-51-32
ул. Калинина, д.4, офис 304
vitebsk@tbm.ru
Гомель
+375 (232) 41-29-07;
+375 (44) 775-51-36
ул. Барыкина, д.153, офис 2
gomel@tbm.ru

Гродно
+375 (152) 52-56-58; +375 (44) 775-51-29
ул. Лелевеля, д.12, офис 36
grodno@tbm.ru
Могилев
+375 (222) 22-44-85; +375 (44) 775-51-34
ул. Первомайская, д.29, офис 507/1
mogilev@tbm.ru
Фаниполь
+375 (017) 555-30-15, +375 (29) 318-48-93
ул. Заводская, 43.
belarus@tbm.ru

КАЗАХСТАН
Нур-Султан
+7 (7172) 695-025
+7 (7172) 695-030
ул Жетыген 2
astana@tbm.ru
Актобе
+ 7 (7132) 941-630
ул. 312 Стрелковой дивизии, 14 "а" (между Облвоенкоматом и Эталонном)
aktobe@tbm.ru
Алматы
+ 7 (727) 312-40-30, мкрн. Шанырақ-2, ул. Култегин 31
tel. 8 (727) 312-40-30
almaty@tbm.ru
Атырау
+7 (7122) 950-230
ул. Атамбаева, д.7
atyrau@tbm.ru
Караганда
+7 (7212) 91-29-04
ул. Новоселов, д.190, к. 26
karaganda@tbm.ru
Костанай
+ 7 (7142) 522-225
ул. Баймагамбетова, д. 322
kostanay@tbm.ru
Павлодар
+7 (7182) 764-030
ул. Комбинатская, 35
pavlodar@tbm.ru
Петропавловск
+ 7 (7152) 630-130
ул. Г. Мусрепова 29
petropavlovsk@tbm.ru
Уральск
+7 (7112) 93-33-40, 93-33-50
ул.ТЭЦ, строение 16 А
uralisk@tbm.ru
Усть-Каменогорск
+ 7(7232) 489-490
ул. Казахстан, д.165
ust-kamenogorsk@tbm.ru
Шымкент
+ 7 (7252) 610-025
Тамерланское шоссе, 53 Б
almaty@tbm.ru

МОЛДОВА
Кишинев
+373 (22) 24-45-46
MD-2069, г. Кишинев, ул.Месаджер, 1
tbm@tbm.md



www.tbmmarket.ru
Розничный интернет-магазин

www.tbm.ru
Оптовая торговля



WIKIPRO
Отраслевая энциклопедия
Окна. Двери. Мебель
wikipro.ru