

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДВЕРЕЙ



aks.kz



СОДЕРЖАНИЕ



**ДВЕРНЫЕ
ДОВОДЧИКИ**

03



**ДВЕРНЫЕ
ПЕТЛИ**

08



**ДВЕРНЫЕ
ЗАМКИ**

09



**МЕХАНИЧЕСКИЕ
ЦИЛИНДРЫ**

12



**МАСТЕР-СИСТЕМЫ
НА ЦИЛИНДРОВЫХ МЕХАНИЗМАХ**

14



**НАЖИМНЫЕ
ГАРНИТУРЫ**

15



**ОФИСНЫЕ
РУЧКИ**

18



**СИСТЕМА
АНТИПАНИКА**

20



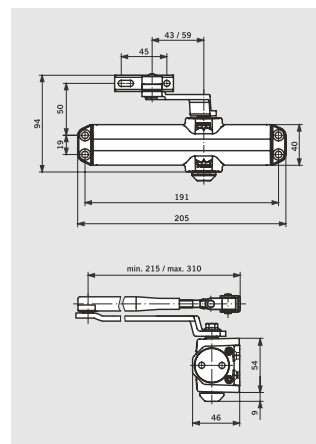
ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

dormakaba

TS Kompakt



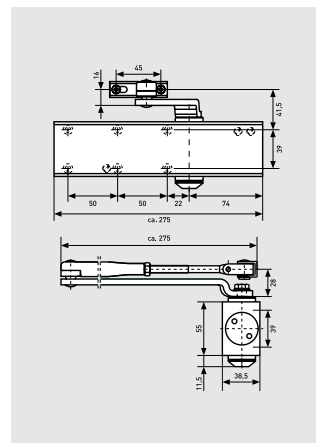
Усилие закрывания	EN2 / EN3 / EN4
Температурный режим	- 40 °C / + 60 °C
Вес двери	≤ 120 кг
Макс. шир. двери	≤ 1100 мм
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	3 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Фиксация в откр. полож.	+
Сертификат соответствия	ISO 9001
Опция	Скольз. канал



TS Profil



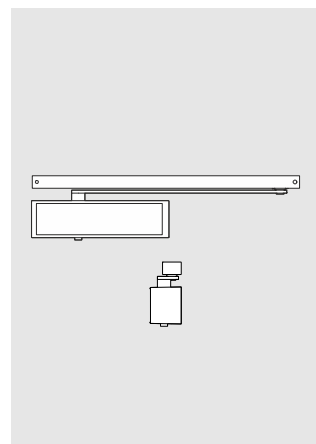
Усилие закрывания	EN2 / EN3 / EN4 / EN5
Температурный режим	- 30 °C / + 60 °C
Вес двери	≤ 150 кг
Макс. шир. двери	≤ 1250 мм
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	3 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ISO 9001
Опция	Скольз. канал, ФОР



TS Match



Усилие закрывания	EN 3-4, EN 3-5
Температурный режим	- 15 °C / + 60 °C
Вес двери	≤ 120 кг (EN 3-4) ≤ 150 кг (EN 3-5)
Макс. шир. двери	≤ 1100 мм (EN 3-4) ≤ 1250 мм (EN 3-5)
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	2 года
Универсальность	+
Ветровой тормоз	+
Сертификат соответствия	ISO 9001





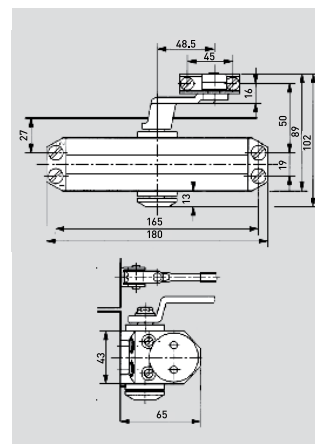
ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

dormakaba

TS 77 (EN 3)



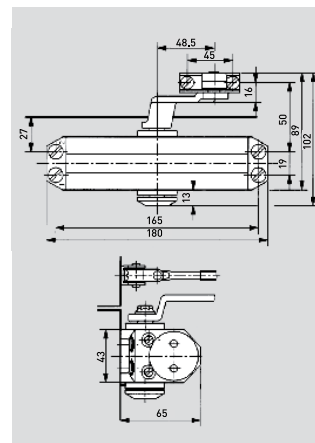
Усилие закрывания	EN3
Температурный режим	- 25 °C / + 40 °C
Вес двери	≤ 80 кг
Макс. шир. двери	≤ 950 мм
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	2 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ГОСТ Р 56177-2014 и 30244-94
Опция	ФОП



TS 77 (EN 4)



Усилие закрывания	EN4
Температурный режим	- 25 °C / + 40 °C
Вес двери	≤ 120 кг
Макс. шир. двери	≤ 1100 мм
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	2 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ГОСТ Р 56177-2014 и 30244-94
Опция	ФОП

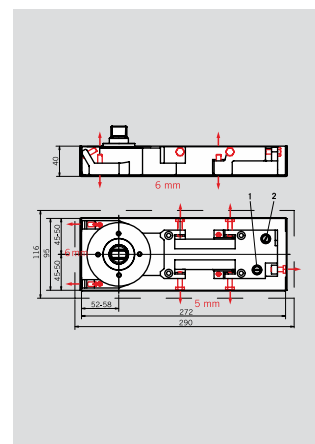


BTS 60

Напольный доводчик для маятниковых дверей с малой интенсивностью использования



Усилие закрывания	EN3
Вес двери	≤ 80 кг
Макс. шир. двери	≤ 1000 мм
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	2 года
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ISO 9001





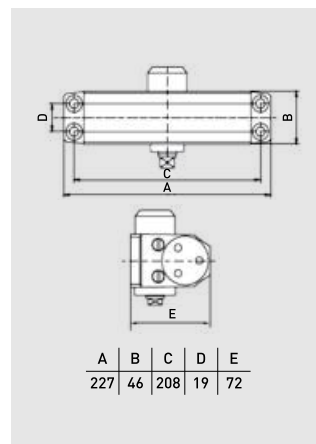
ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

dormakaba

TS Frost I / TS Frost II



Усилие закрывания	EN 4-5 (FROST I) EN 5-6 (FROST II)
Температурный режим	- 30 °C / + 60 °C
Вес двери	≤ 120 кг
Макс. шир. двери	≤ 1250 мм
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	3 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Ветровой тормоз	TS Frost II
Сертификат соответствия	ISO 9001

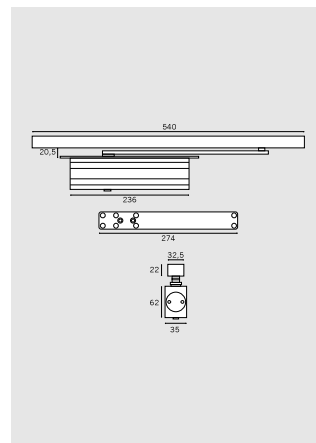


A	B	C	D	E
227	46	208	19	72

GRE 630 (Врезной дверной доводчик)



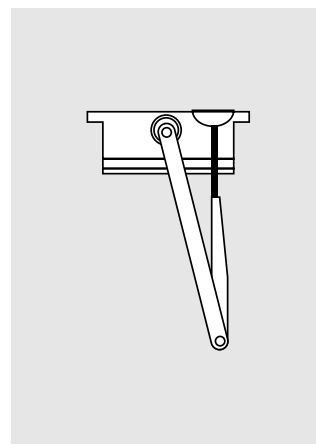
Усилие закрывания	EN 3
Макс. шир. двери	≤ 950 мм
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	3 года
Универсальность	+
ФОП	+
Сертификат соответствия	ISO 9001



TS Nano



Усилие закрывания	EN 2
Вес двери	≤ 45 кг
Макс. шир. двери	≤ 850 мм
Циклы закрывания	> 400 000
Гарантия завода	2 года
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ISO 9001





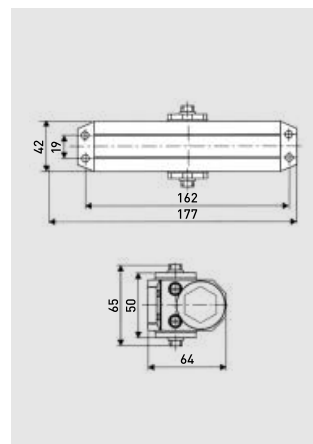
ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ



L-8223



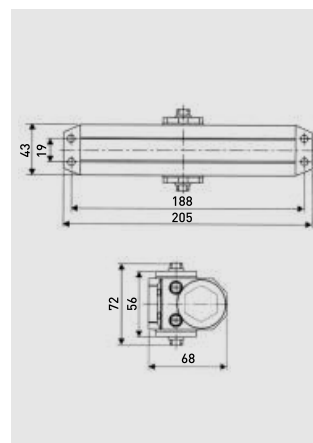
Усилие закрывания	EN3
Температурный режим	- 35 °C / + 60 °C
Вес двери	≤ 80 кг
Макс. шир. двери	≤ 950 мм
Циклы закрывания	500 000
Гарантия завода	2 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ISO 9001



L-8224



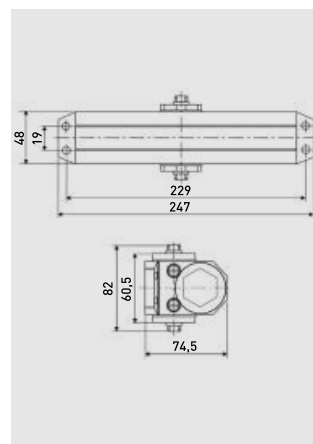
Усилие закрывания	EN4
Температурный режим	- 35 °C / + 60 °C
Вес двери	≤ 110 кг
Макс. шир. двери	≤ 1050 мм
Циклы закрывания	500 000
Гарантия завода	2 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ISO 9001



L-8225



Усилие закрывания	EN5
Температурный режим	- 35 °C / + 60 °C
Вес двери	≤ 130 кг
Макс. шир. двери	≤ 1300 мм
Циклы закрывания	500 000
Гарантия завода	2 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ISO 9001





ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

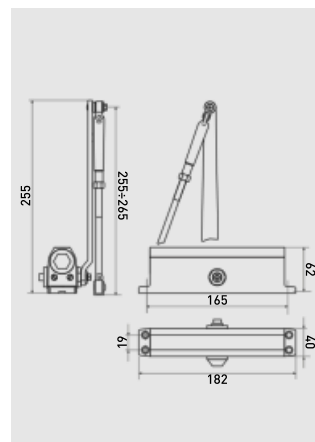
ИПРА-М
дверная фурнитура и замки



ISPARUS 420



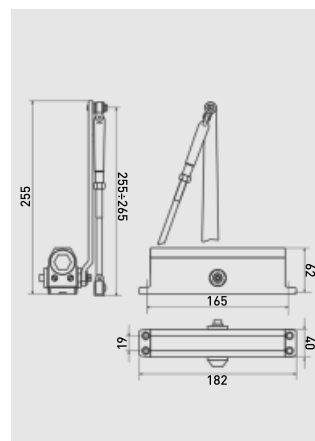
Усилие закрывания	EN2-4
Температурный режим	- 45 °C / + 60 °C
Вес двери	40 - 90 кг
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	3 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ГОСТ Р 56177-2014, ГОСТ 538-214



ISPARUS 430



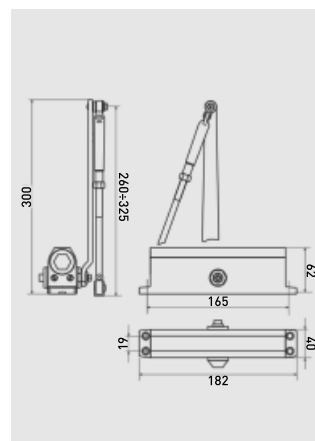
Усилие закрывания	EN3, EN4, EN5
Температурный режим	- 45 °C / + 60 °C
Вес двери	50 - 110 кг
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	3 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ГОСТ Р 56177-2014, ГОСТ 538-214



ISPARUS 440



Усилие закрывания	EN4-6
Температурный режим	- 45 °C / + 60 °C
Вес двери	80 - 140 кг
Циклы закрывания	> 500 000
Гарантия завода	3 года
Морозостойкость	+
Универсальность	+
Сертификат соответствия	ГОСТ Р 56177-2014, ГОСТ 538-214





ДВЕРНЫЕ ПЕТЛИ



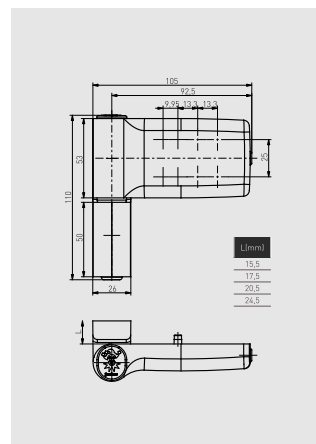
PVC

Jocker

ДЛЯ ДВЕРЕЙ ИЗ ПВХ



Материал	Сплав ZnAl
Материал заглушек	ASA-пластик
Циклы откр./закр.	200 000
Регулировка	в 3 плоскостях
Нагрузка (кг)	120
Высота наплава (мм)	15,5 / 17,5 / 20,5 / 24,5
Сертификат	EN 1935:2002



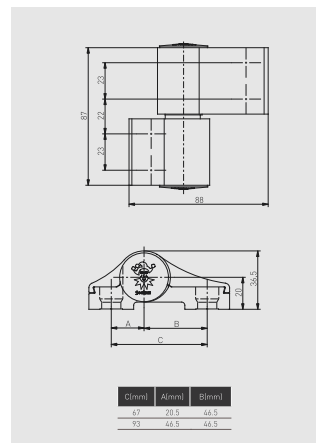
ALU

Jocker-Alu (2 секции)

ДЛЯ ДВЕРЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ



Материал	Экструдированный алюминий
Материал заглушек	ASA-пластик
Циклы откр./закр.	200 000
Регулировка	в 3 плоскостях
Нагрузка (кг)	160
Межосевые размеры (мм)	60 / 67 / 86 / 93
Сертификат	EN 1935:2002



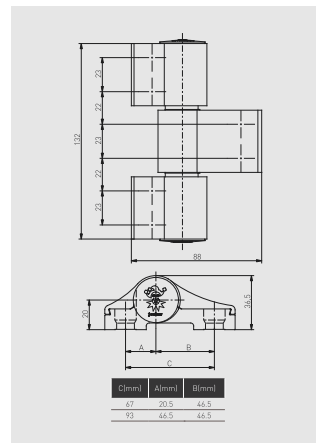
ALU

Jocker-Alu (3 секции)

ДЛЯ ДВЕРЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ



Материал	Экструдированный алюминий
Материал заглушек	ASA-пластик
Циклы откр./закр.	200 000
Регулировка	в 3 плоскостях
Нагрузка (кг)	160
Межосевые размеры (мм)	60 / 67 / 86 / 93
Сертификат	EN 1935:2002





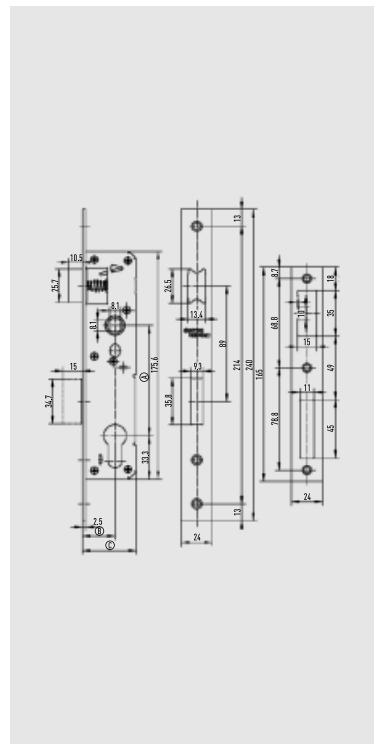
ALU

850a (с защёлкой)

ДЛЯ ДВЕРЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ



Материал	Матовая нержавеющая сталь
Циклов откр./закр.	200 000
Ширина торцевой планки	24 мм
Дорнмасс	25, 30, 35 мм
Межосевое расстояние	85 мм
Втулка замка под шток	8 мм
Ответная планка	+
Вылет ригеля	15 мм
Сертификат соответствия	ГОСТ 5090-2016, ГОСТ 5089-2011, ГОСТ 538-2014

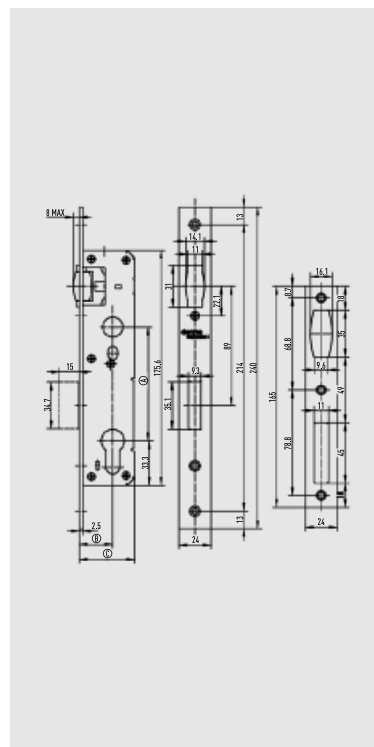


860a (с роликом)

ALU



Материал	Матовая нержавеющая сталь
Циклов откр./закр.	200 000
Ширина торцевой планки	24 мм
Дорнмасс	25, 30, 35 мм
Латунный ролик с регулировкой вылета	от 2 до 8 мм
Вылет ригеля	15 мм
Ответная планка	+
Сертификат соответствия	ГОСТ 5090-2016, ГОСТ 5089-2011, ГОСТ 538-2014





ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ

dormakaba

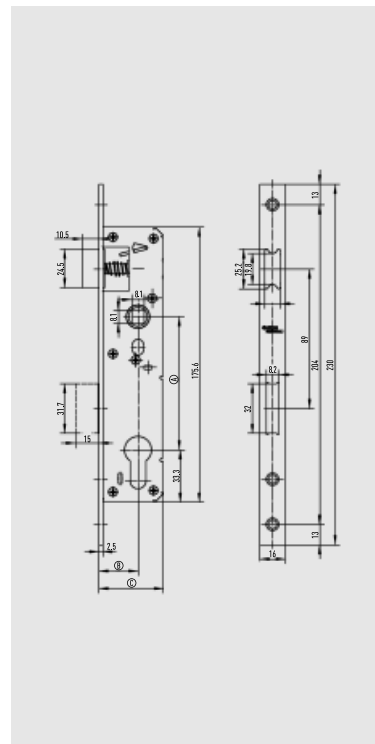
PVC

920 (с защёлкой)

ДЛЯ ДВЕРЕЙ ИЗ ПВХ



Материал	Матовая нержавеющая сталь
Циклов откр./закр.	200 000
Ширина торцевой планки	16 мм
Дорнмасс	25, 30, 35 мм
Межосевое расстояние	92 мм
Втулка замка под шток	8 мм
Вылет ригеля	15 мм
Сертификат соответствия	ГОСТ 5090-2016, ГОСТ 5089-2011, ГОСТ 538-2014

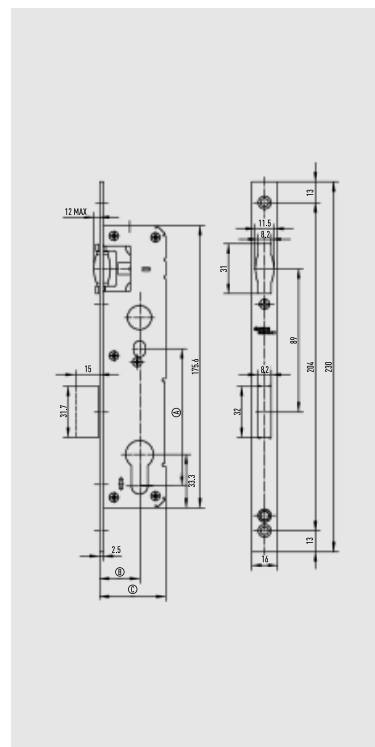


PVC

930 (с роликом)



Материал	Матовая нержавеющая сталь
Циклов откр./закр.	200 000
Ширина торцевой планки	16 мм
Дорнмасс	25, 30, 35 мм
Латунный ролик с регулировкой вылета	от 2 до 12 мм
Сертификат соответствия	ГОСТ 5090-2016, ГОСТ 5089-2011, ГОСТ 538-2014





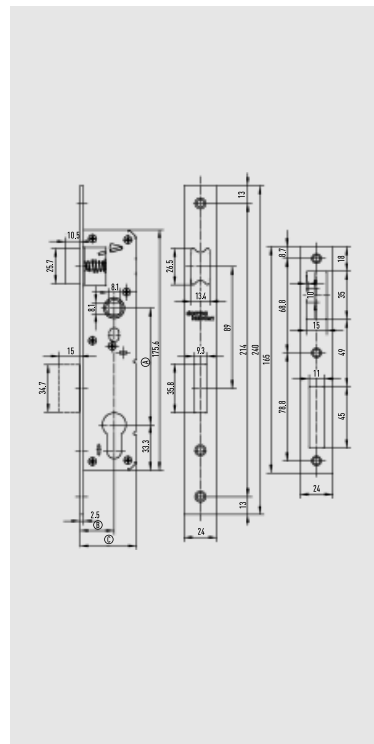
ДЛЯ ДВЕРЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ

920a (с защёлкой)

ALU



Материал	Матовая нержавеющая сталь
Циклов откр./закр.	200 000
Ширина торцевой планки	24 мм
Дорнмасс	25, 30, 35 мм
Межосевое расстояние	92 мм
Втулка замка под шток	8 мм
Ответная планка	+
Сертификат соответствия	ГОСТ 5090-2016, ГОСТ 5089-2011, ГОСТ 538-2014

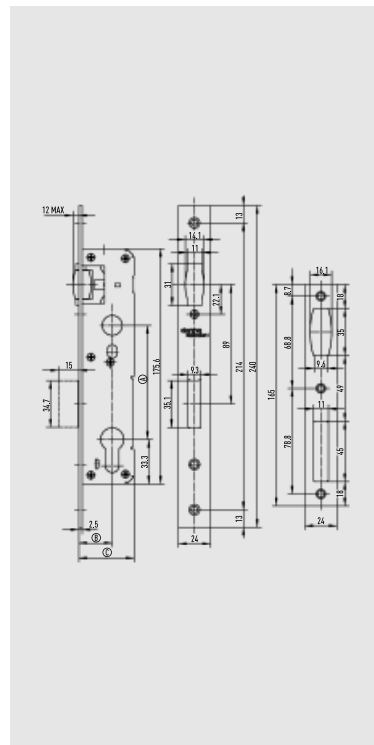


930a (с роликом)

ALU



Материал	Матовая нержавеющая сталь
Циклов откр./закр.	200 000
Ширина торцевой планки	24 мм
Дорнмасс	25, 30, 35 мм
Латунный ролик с регулировкой вылета	от 2 до 12 мм
Ответная планка	+
Сертификат соответствия	ГОСТ 5090-2016, ГОСТ 5089-2011, ГОСТ 538-2014





МЕХАНИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ

dormakaba

CBF-1



Материал цилиндра	Алюминий
Материал сердцевины	Латунь
Кодовая часть	5 пинов
Секретных комбинаций	15 000
Положение покоя кулачка	30°
Стопорный пин	в форме «гантели»
Дормасс	25-65 мм
Тип ключа	Английский (5шт.)

Сертификат соответствия EN 1303:2005

CBF-1 (вертушка)



Материал цилиндра	Алюминий
Материал сердцевины	Латунь
Кодовая часть	5 пинов
Секретных комбинаций	15 000
Положение покоя кулачка	30°
Стопорный пин	в форме «гантели»
Дормасс	25-65 мм
Тип ключа	Английский (5шт.)

Сертификат соответствия EN 1303:2005

Размерный ряд

CBF-1									
60	65	70	70	80	80	80	85	90	90
(30x30)	(30x35)	(35x35)	(30x40)	(40x40)	(35x35)	(30x50)	(35x50)	(45x45)	(30x60)

CBF-1(в)									
60	70	70	70	80	80	80	80	90	90
(30x30)	(35x35)	(40x30)	(30x40)	(40x40)	(35x45)	(45x35)	(30x50)	(50x30)	(45x45)

CBR-1



Материал цилиндра	Алюминий
Материал сердцевины	Латунь
Кодовая часть	6 пинов
Секретных комбинаций	15 000
Положение покоя кулачка	30°
Стопорный пин	в форме «гантели»
Дормасс	25-65 мм
Тип ключа	Перфорированный (5шт.)
Шейка ключа	14 мм (возможность использования с броненакладками)

Сертификат соответствия EN 1303:2005

CBR-1 (вертушка)



Материал цилиндра	Алюминий
Материал сердцевины	Латунь
Кодовая часть	6 пинов
Секретных комбинаций	15 000
Положение покоя кулачка	30°
Стопорный пин	в форме «гантели»
Дормасс	25-65 мм
Тип ключа	Перфорированный (5шт.)
Шейка ключа	14 мм (возможность использования с броненакладками)

Сертификат соответствия EN 1303:2005

Размерный ряд

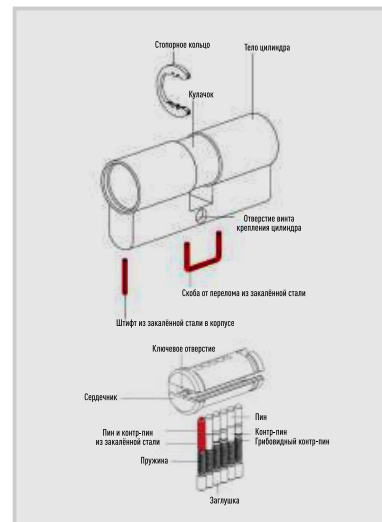
CBR-1														
60	65	70	70	75	80	80	80	90	90	90	95	100	100	100
(30x30)	(30x35)	(35x35)	(30x40)	(35x40)	(40x40)	(35x45)	(40x45)	(45x45)	(40x50)	(30x60)	(35x55)	(45x50)	(50x50)	(45x55)

CBR-1(в)														
60	65	70	70	70	80	80	80	85	90	90	90	90	95	100
(30x30)	(35x30)	(35x35)	(40x30)	(30x40)	(40x40)	(35x45)	(45x35)	(40x45)	(45x45)	(50x40)	(40x50)	(55x35)	(35x55)	(60x30)

CBR-2 PRO



Материал	Латунь (корпус, инсерт, пины, вертушок, ключи)
Защита от вскрытия	От отмычки: 3 грибовидных пина От бампинга: 1 укороченный пин 4,5 мм От высверливания: 1 пин и контр-пин из закаленной стали 62 HRC, 1 штифт в корпусе из закаленной стали 62 HRC От вытягивания: скоба U-образной формы из закаленной стали 62 HRC
Кодовая часть	6 пинов с защитами
Секретных комбинаций	15 000
Ключ	5 шт., 2,4 мм
Надежность	>100 000 циклов
Шток	15 или 65 мм
Доп. инфо.	Возможность изготовления систем под один ключ, мастер-систем с центральным замком и мастер-ключом
Сертификат соответствия	EN 1303:2005

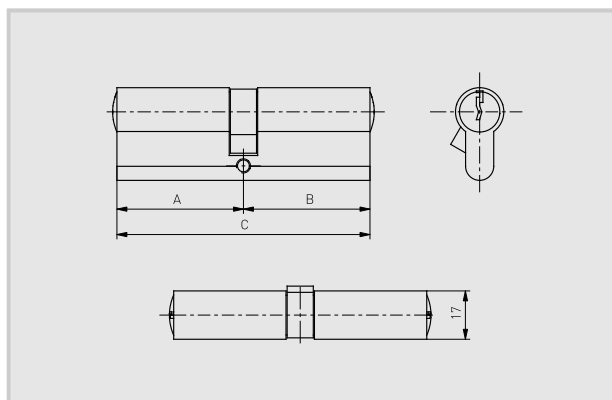




МЕХАНИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ

medos

Стандартный цилиндр

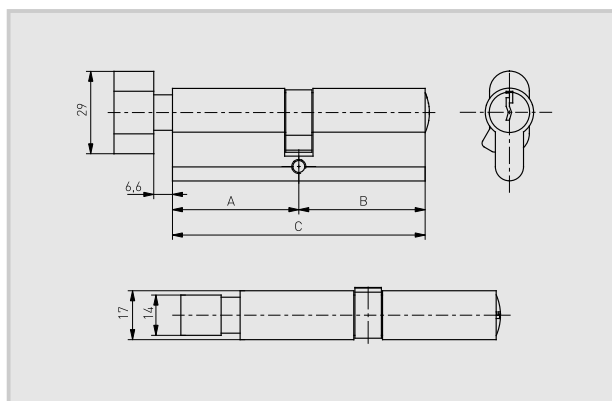


Кол-во циклов $\geq 50\,000$

Ключ Прочный ключ
толщиной 2,4мм

Размеры 35x45, 35x65, 40x40,
45x55, 60x60

Стандартный цилиндр (вертушка)



Кол-во циклов $\geq 50\,000$

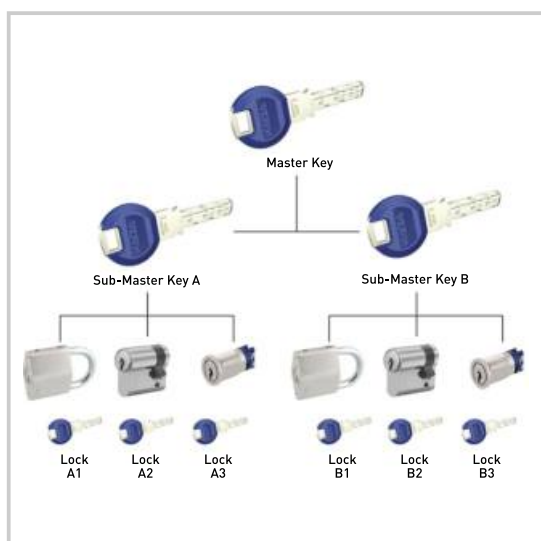
Ключ Прочный ключ
толщиной 2,4мм

Размеры 35x45, 35x65, 40x40,
45x55, 60x60



МАСТЕР-СИСТЕМЫ НА ЦИЛИНДРОВЫХ МЕХАНИЗМАХ

dormakaba



Мастер-система — удобное и современное решение, позволяющее при большом количестве помещений и объектов предоставить персоналу или жильцам разные уровни доступа, одновременно сократив общее количество ключей.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Частные дома



Больницы



Гостиницы



Театры
и кинотеатры



Многоквартирные
дома



Офисы



Учебные
заведения

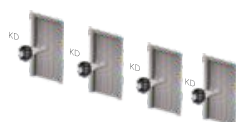


Вокзалы

ВИДЫ РЕШЕНИЙ

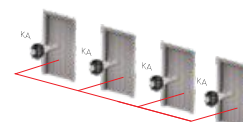
Все ключи различны (Key to Differ или KD)

Каждый цилиндрический механизм может быть открыт только своим ключом.



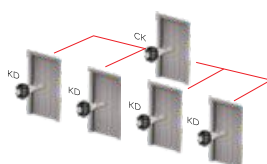
Все ключи одинаковы (Key Alike или KA)

Все цилиндрические механизмы имеют один и тот же секретный код и могут быть открыты одним ключом.



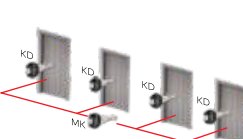
Система с центральным замком (СК)

Каждый ключ открывает свой собственный цилиндрический механизм и тот, что установлен на центральном входе (например, на входной двери в здание).



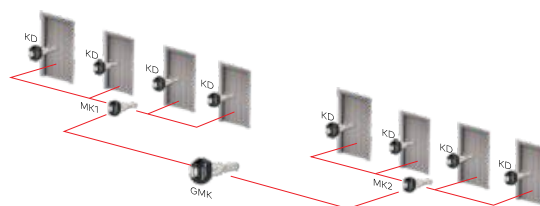
Система с мастер-ключом (МК)

Каждый цилиндрический механизм системы может быть открыт собственным ключом и общим мастер-ключом.

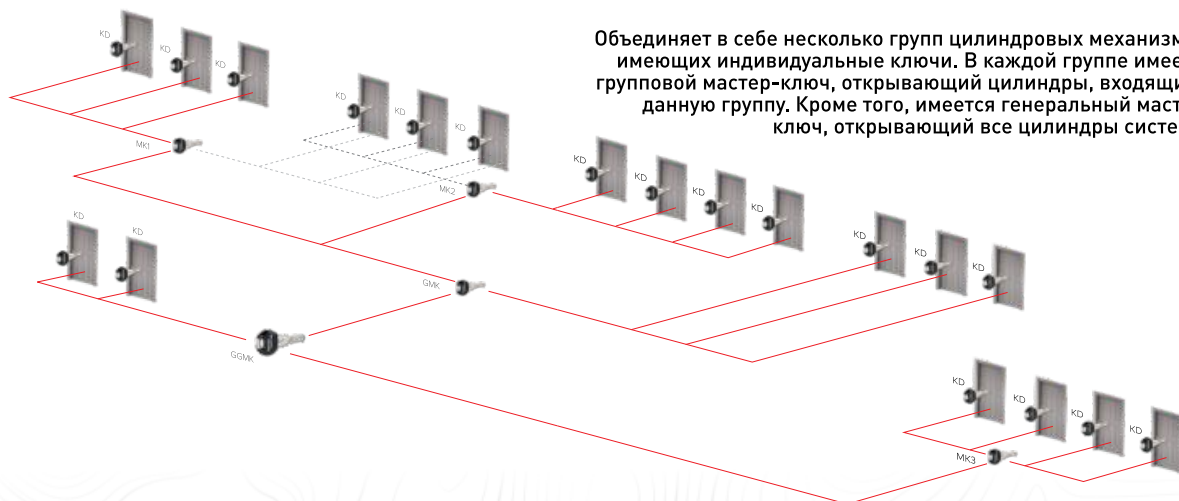


Двухуровневая мастер-система (ГМК)

Каждый цилиндрический механизм системы может быть открыт собственным ключом, групповым ключом и мастер-ключом.



Многоуровневая или иерархичная мастер-система

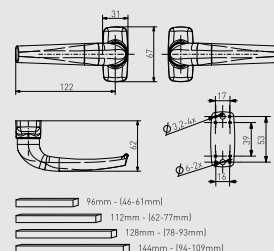


Объединяет в себе несколько групп цилиндрических механизмов, имеющих индивидуальные ключи. В каждой группе имеется групповой мастер-ключ, открывающий цилиндры, входящие в данную группу. Кроме того, имеется генеральный мастер-ключ, открывающий все цилиндры системы.

Merkury



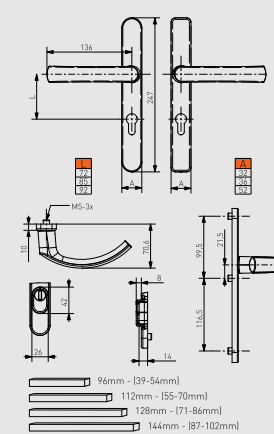
Материал ручки	Алюминий
Материал корпуса	сплав алюминия и цинка
Размер штифта	96, 112, 128 и 144 мм
Возвратная пружина	с обеих сторон
Способ монтажа	на болты либо заклепки



Jowisz



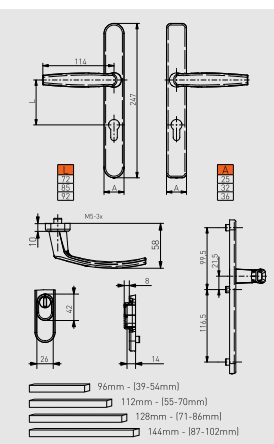
Материал ручки	Алюминий
Материал корпуса	Сплав алюминия и цинка
Форма накладки	Прямоугольная / Овальная
Материал накладки	Алюминий
Размер штифта	96, 112, 128 и 144 мм
Возвратная пружина	Внутренняя ручка
Межосевое расстояние	72, 85 и 92 мм
Ширина планки	32, 36 и 52 мм



Victory

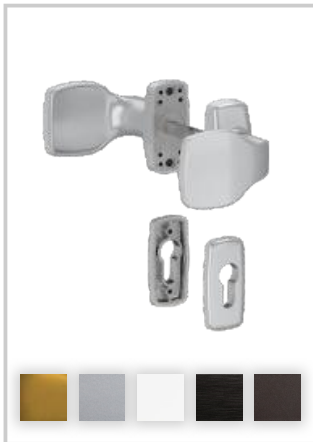


Материал ручки	Алюминий
Материал корпуса	Сплав алюминия и цинка
Форма накладки	Прямоугольная / Овальная
Материал накладки	Алюминий
Размер штифта	96, 112, 128 и 144 мм
Возвратная пружина	Внутренняя ручка
Межосевое расстояние	72, 85 и 92 мм
Ширина планки	25, 32 и 36 мм

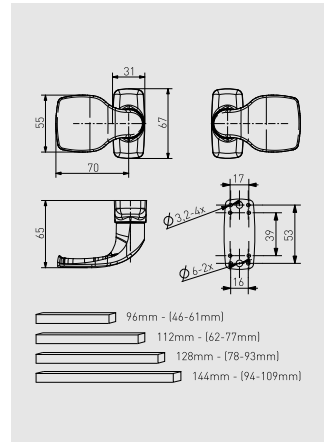


НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ

Merkury (ухват - ухват)



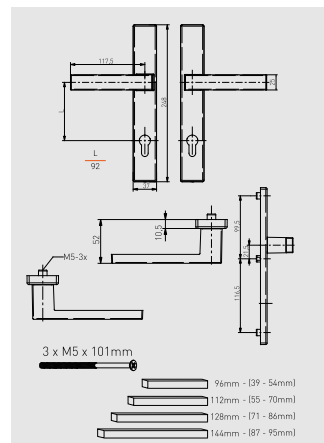
Материал ручки	Алюминий
Материал корпуса	сплав алюминия и цинка
Размер штифта	96, 112, 128 и 144 мм
Способ монтажа	на болты либо заклепки



Dublin37



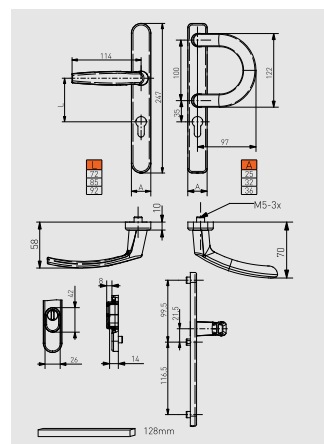
Материал ручки	Алюминий
Материал корпуса	Сплав алюминия и цинка
Материал накладки	Алюминий
Размер штифта	96, 112, 128 и 144 мм
Возвратная пружина	с обеих сторон
Межосевое расстояние	92 мм
Ширина планки	37 мм



Victory P (ручка-ухват)



Материал ручки	Алюминий
Материал корпуса	Сплав алюминия и цинка
Форма накладки	Прямоугольная / Овальная
Материал накладки	Алюминий
Размер штифта	96, 112, 128 и 144 мм
Возвратная пружина	Внутренняя ручка
Межосевое расстояние	72, 85 и 92 мм
Ширина планки	25, 32 и 36 мм

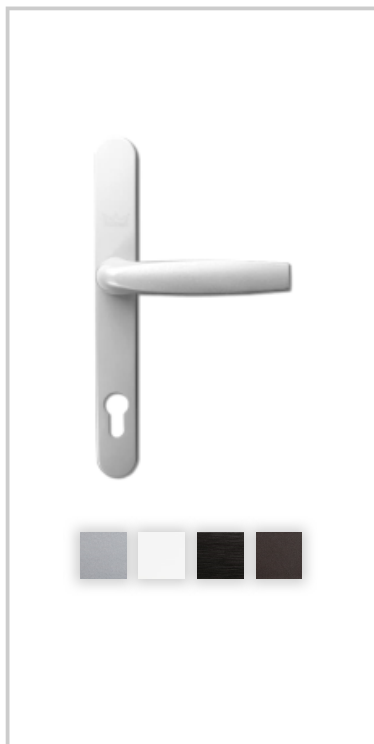




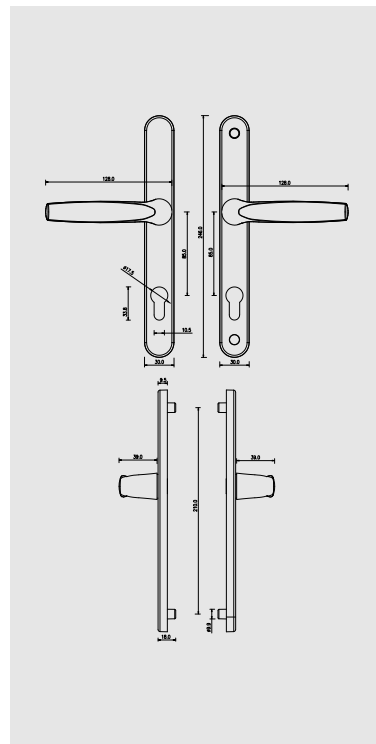
НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ

dormakaba 

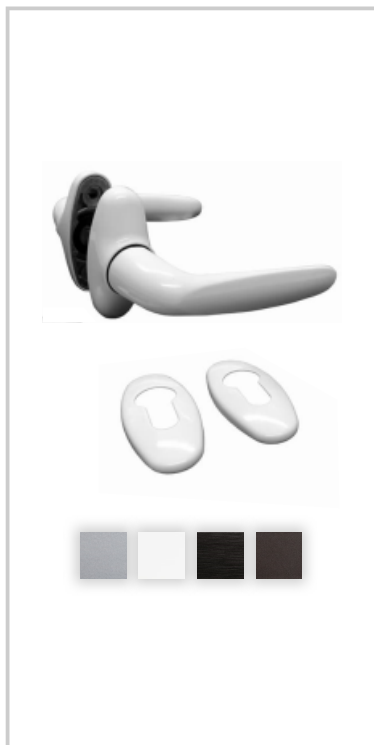
Bremen



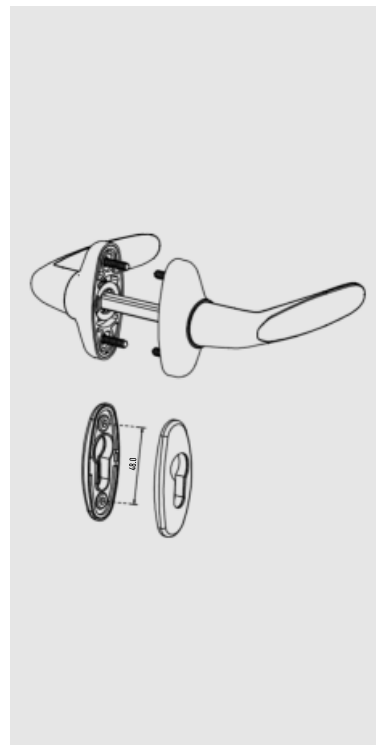
Материал ручки	Алюминиевый сплав
Циклов откр./закр.	>200 000
Толщина двери	38 - 80 мм
Межосевое расстояние	85 и 92 мм
Ширина длинной планки	30 мм
Шток под ручку	8 мм
Возвратная пружина	4 пружины



Bremen (на овальной розетке)

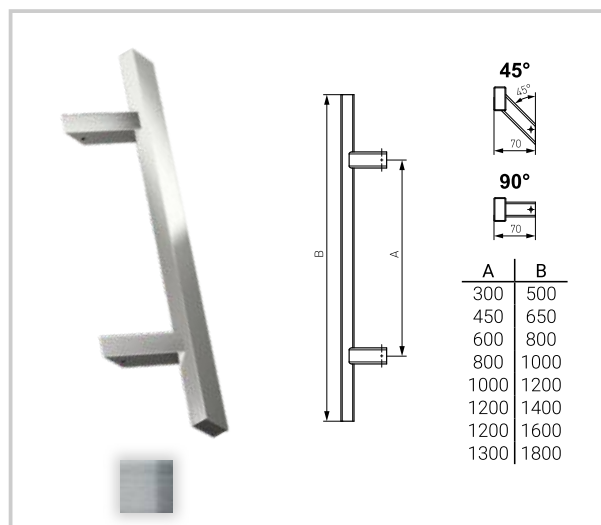


Материал ручки	Алюминиевый сплав
Циклов откр./закр.	>200 000
Толщина двери	38 - 80 мм
Межосевое расстояние	48 мм
Ширина овальной розетки	30,5 мм
Шток под ручку	125 x 8 мм
Возвратная пружина	С обеих сторон



PR (односторонняя)

PVC ALU GLASS WOOD



Материал ручки

Нержавеющая сталь 304

Профиль

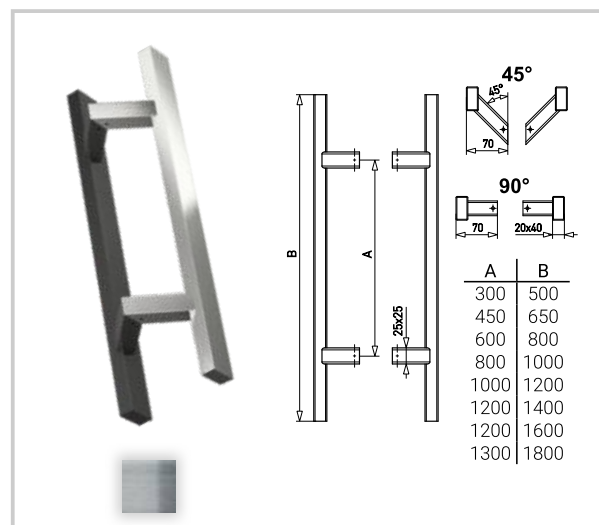
20x40 мм

Вариант монтажа

алюминий, ПВХ, стекло, дерево

PR (двусторонняя)

PVC ALU GLASS WOOD



Материал ручки

Нержавеющая сталь 304

Профиль

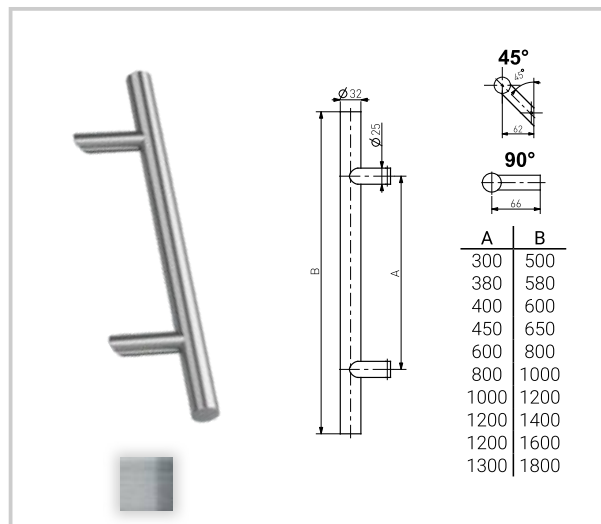
20x40 мм

Вариант монтажа

алюминий, ПВХ, стекло, дерево

SS (односторонняя)

PVC ALU GLASS WOOD



Материал ручки

Нержавеющая сталь 304

Диаметр трубы

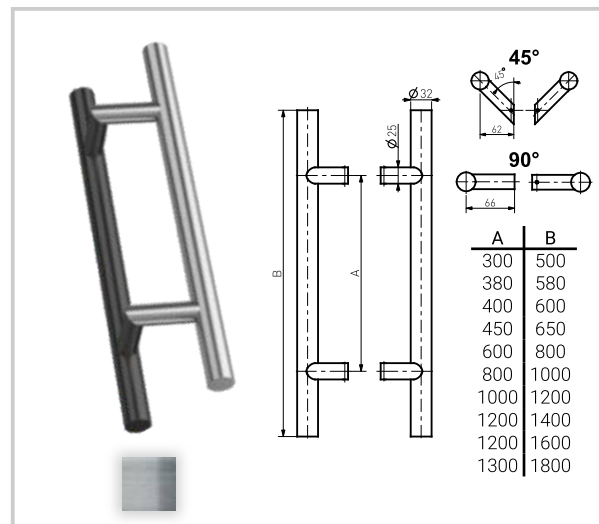
ø32 мм

Вариант монтажа

алюминий, ПВХ, стекло, дерево

SS (двусторонняя)

PVC ALU GLASS WOOD



Материал ручки

Нержавеющая сталь 304

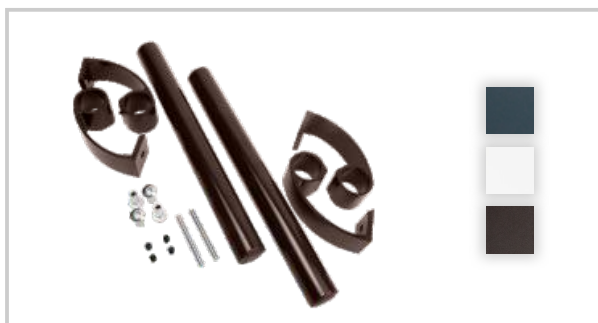
Диаметр трубы

ø32 мм

Вариант монтажа

алюминий, ПВХ, стекло, дерево

ТГ 35 (Ручка офисная прямая)



Материал ручки	Алюминий
Длина	800 мм
Диаметр	ø30 мм
Межосевое расстояние	Переменное
Комплектация	2 крепления

ТГ 35 (Ручка офисная прямая)



Материал ручки	Алюминий
Длина	1000 мм
Диаметр	ø30 мм
Межосевое расстояние	Переменное
Комплектация	3 крепления

ТГ 35 (Ручка офисная прямая)



Материал ручки	Алюминий
Длина	500 мм
Диаметр	ø30 мм
Межосевое расстояние	Переменное
Комплектация	2 крепления

ТГ 35.1 (Ручка офисная прямая - эллипс)



Материал ручки	Алюминий
Длина	500 мм
Межосевое расстояние	Переменное
Комплектация	3 крепления

ТГ 35.1 (Ручка офисная прямая - эллипс)



Материал ручки	Алюминий
Длина	1000 мм
Межосевое расстояние	Переменное
Комплектация	3 крепления

ТГ 35.2 (Ручка офисная скоба)



Материал ручки	Алюминий
Длина	1000 мм
Межосевое расстояние	350 мм



СИСТЕМА АНТИПАНИКА

farim[®]
Made in Italy

Версия BAR



PVC

GLASS

ALU

STEEL



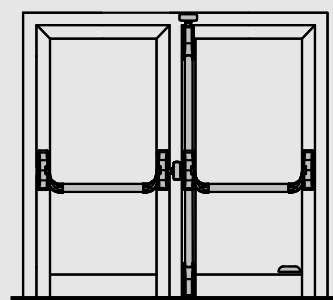
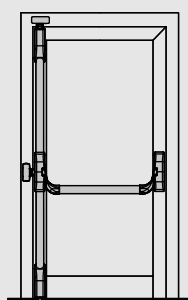
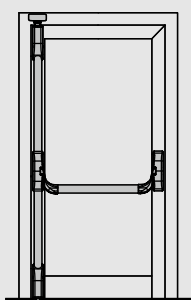
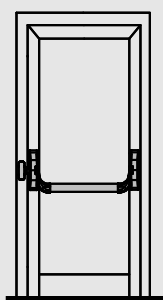
Макс. размер двери 1300x2500 мм

Макс. вес створки 200 кг

Установка

пластиковые и
металлопластиковые
(ПВХ) двери;
металлические,
стальные двери;
противопожарные двери;
алюминиевые двери

Варианты запирания для одностворчатых и двустворчатых дверей
(1, 2, 3 точки запирания)



Центральная опора
на одну точку запирания



Центральная опора
на две точки запирания



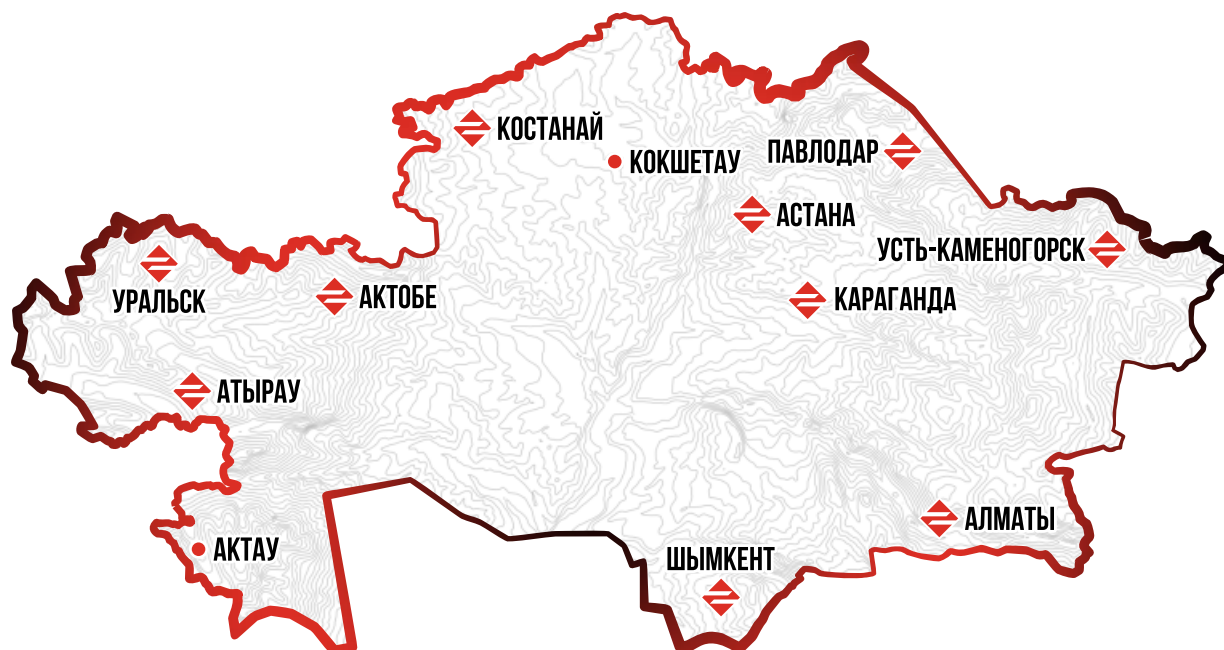
Центральная опора
на три точки запирания



Вспомогательная
опора



Нажимная
штанга



АТЫРАУ

ул.Атамбаева, 29/1
 +7 701 081 26 10
 atyrau@aks.kz

КАРАГАНДА

ул.Мельничная 4/3
 +7 701 301 50 62
 karaganda@aks.kz

ПАВЛОДАР

ул.Муткенова, 51/1
 +7 701 742 37 56
 pavlodar@aks.kz

АСТАНА

ул. Бейсекбаева, 25
 +7 701 301 50 44
 nur_sultan@aks.kz

УРАЛЬСК

ул.Жданова, 7
 +7 701 993 28 61
 uralsk@aks.kz

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

ул. Волгоградская, д.4
 +7 701 081 26 09
 oskemen@aks.kz

АЛМАТЫ

пр.Сейфуллина, 356
 +7 705 792 40 49
 almaty@aks.kz

ШЫМКЕНТ

ул.Аймаутова, 139
 +7 701 552 93 73
 shymkent@aks.kz

КОСТАНАЙ

ул. Орджоникидзе, д.25
 +7 701 348 75 49
 kostanai@aks.kz

АКТӨБЕ

пр.312 стрел.дивизии, 34 Б
 +7 701 503 83 62
 aktobe@aks.kz

Региональные дилеры

• КОКШЕТАУ

Компания «Сатури»
 +7 705 456 91 12-

• АҚТАУ

Компания «Асар Курылыс»
 +7 707 357 44 34