



О БРЕНДЕ

Бренд надёжной дверной фурнитуры FUARO ведёт свою историю с 2005 года.

С момента основания мы избрали своей целью создание надёжных продуктов и комплексных решений для любых типов дверей.

Инженерами FUARO разработаны жёсткие стандарты надёжности и качества, которым бренд неуклонно следует в процессе производства всех своих продуктов.

Добро пожаловать в каталог проектных решений FUARO для металлических, профильных, технических и противопожарных дверей, люков и систем безопасности.

Проектные решения FUARO нашли применение в самых разных областях: это проекты в медицине и образовании — поликлиники, больницы, школы и детские сады; объекты транспортной инфраструктуры — аэропорты, вокзалы и станции; коммерческие объекты и жилищное строительство, склады, промышленные предприятия и предприятия торговли.

Представленные решения от FUARO имеют многолетний опыт использования, а специально подобранные качественные материалы и конструктив обеспечивают долгосрочное надежное использование их на дверях, люках, воротах и в системах безопасности.

Выбирая FUARO, вы приобретаете продуманные инженерные решения в ассортименте, закрывающем большинство потребностей в большинстве типов дверей.

В одной компании. В одном бренде.

С уважением, команда FUARO.

СОДЕРЖАНИЕ

РУЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	4
ФУРНИТУРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	7
РУЧКИ НА ПЛАНКЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ	8
РУЧКИ-СКОБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	12
ЗАМКИ ВРЕЗНЫЕ	16
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ	20
ПЕТЛИ	22
СИСТЕМЫ АНТИПАНИКИ	28
ЦИЛИНДРОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ	32
ДОВОДЧИКИ	36
ДВЕРНЫЕ УПОРЫ	42
ДВЕРНЫЕ ГЛАЗКИ	44
ИЛЛЮМИНАТОРЫ	46
УПЛОТНИТЕЛИ И ТЕРМОЛЕНТЫ	48



РУЧКИ И ФУРНИТУРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

РУЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

R.DSS-0201/19



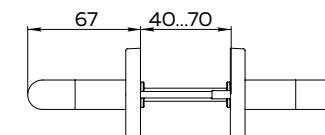
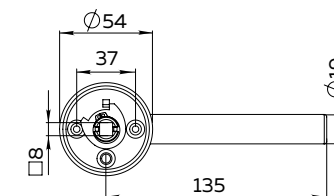
INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
35689	R.DSS304-0201/19 INOX 304
42041	R.DSS201-0201/19 INOX 201
64079	R.DSS201-0201/19 INOX 201 BL

- Нержавеющая сталь INOX 304/INOX 201
- 4 класс по ГОСТ 538-2014 (для INOX 304)
- Квадрат 8×110 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



R.DSS-0203/19



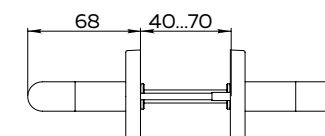
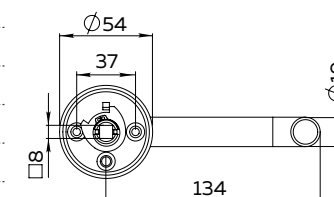
BL
ЧЁРНЫЙ



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
35691	R.DSS304-0203/19 (8×110мм) INOX 304
45457	R.DSS201-0203/19 (8×110 мм) INOX 201 BL
44457	R.DSS201-0203/19 (8×110 мм) INOX 201
62443	R.DSS201-0203/19 (9×125 мм) INOX 201
65315	R.DSS201-0203/19 (9×140 мм) INOX 201

- Нержавеющая сталь INOX 304/INOX 201
- 4 класс по ГОСТ 538-2014 (для INOX 304)
- Квадрат 8×110 мм; 9×125 мм; 9×140 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



R.DSS-0204/19



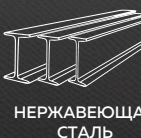
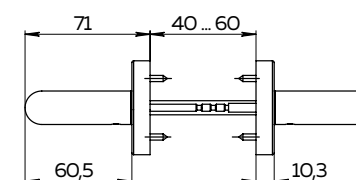
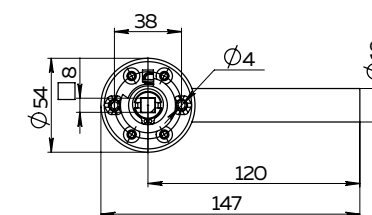
INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
43135	R.DSS201-0204P/19 INOX 201
45455	R.DSS201-0204P/19 INOX 201 BL

- Нержавеющая сталь INOX 201
- Квадрат 8×110 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



R.DSS-0201P/19 с овальным основанием



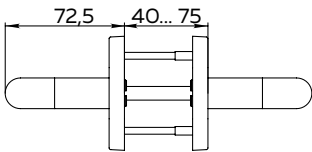
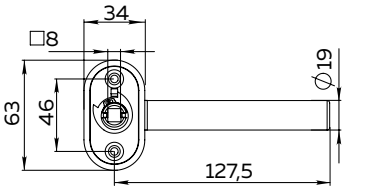
BL
ЧЁРНЫЙ



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
60349	R.DSS201-0201P/19 INOX 201
60351	R.DSS201-0201P/19 INOX 201 BL

- Нержавеющая сталь INOX 201
- Квадрат 8×110 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



R.DSS-0203P/19 с овальным основанием



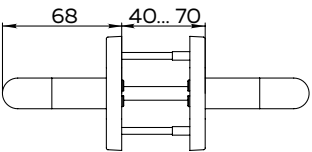
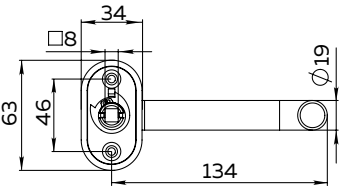
INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
35693	R.DSS304-0203P/19 INOX 304
66403	R.DSS201-0203P/19 INOX 201 BL

- Нержавеющая сталь INOX 304 /INOX 201
- 4 класс по ГОСТ 538-2014 (для INOX 304)
- Квадрат 8×110 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



R.DSS-0204P/19 с овальным основанием



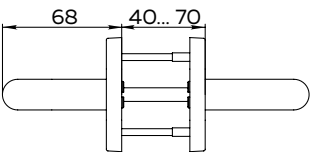
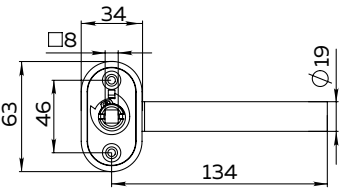
BL
ЧЁРНЫЙ



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
60355	R.DSS201-0204P/19 INOX 201 BL
60353	R.DSS201-0204P/19 INOX 201

- Нержавеющая сталь INOX 201
- Квадрат 8×110 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



BK6.R.DSS-02



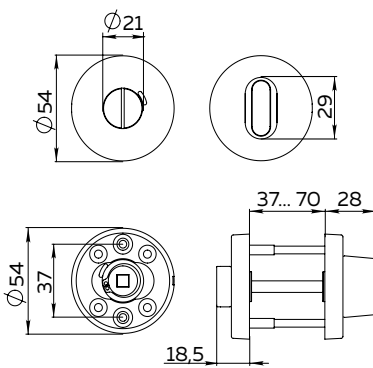
INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
65551	BK6.R.DSS304-02 INOX 304 с индикатором
35695	BK6.R.DSS304-02 INOX 304
65549	BK6.R.DSS201-02 INOX 201 BL с индикатором
42039	BK6.R.DSS201-02 INOX 201
45459	BK6.R.DSS201-02 INOX 201 BL

- Нержавеющая сталь INOX 304/INOX 201
- 4 класс по ГОСТ 538-2014 (для INOX 304)
- Крепёжная фурнитура в комплекте



ET.R.DSS-02



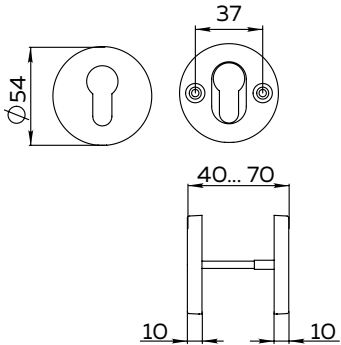
BL
ЧЁРНЫЙ



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
35697	ET.R.DSS304-02 INOX 304
45461	ET.R.DSS201-02 INOX 201 BL
47409	ET.R.DSS201-02 INOX 201

- Нержавеющая сталь INOX 304/INOX 201
- 4 класс по ГОСТ 538-2014 (для INOX 304)
- Крепёжная фурнитура в комплекте



ET.R.DSS-02P



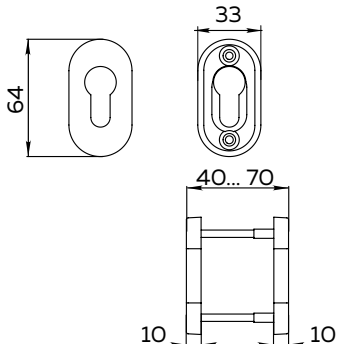
INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
35699	ET.R.DSS304-02P INOX 304
60359	ET.R.DSS201-02P INOX 201 BL
60361	ET.R.DSS201-02P INOX 201

- Нержавеющая сталь INOX 304/INOX 201
- 4 класс по ГОСТ 538-2014 (для INOX 304)
- Крепёжная фурнитура в комплекте



РУЧКИ НА ПЛАНКЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ



ЭКОНОМИЧНЫЕ
РЕШЕНИЯ



ТОЛЬКО
НЕГОРЮЧИЕ
МАТЕРИАЛЫ



РУЧКИ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
И ОГНЕУПОРНОГО НЕЙЛОНА

РУЧКИ НА ПЛАНКЕ

FP.DH72.0433 SS из нержавеющей стали



SS
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



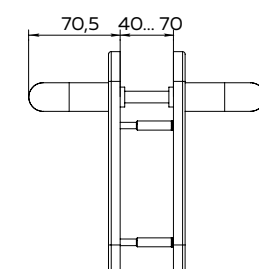
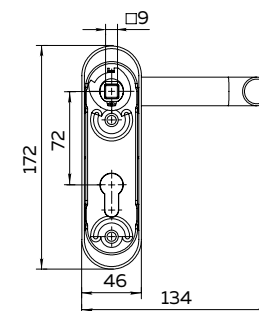
BL
ЧЁРНЫЙ



W/CYL HOLE SS
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
35681	FPDH72.0433 SS 304
42599	FPDH72.0433 SS 201
48127	FPDH72.0433 SS 201 BL
65297	FPDH72.0433 W/CYL HOLE SS 201

- Материал ручки: нержавеющая сталь INOX 304/INOX 201
- Материал основания: оцинкованная сталь
- 4 класс по ГОСТ 538-2014 (для INOX 304)
- Квадрат 9×140 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте
- Наиболее часто используется в комплекте с замком FPC-65.72-0432



FP.DH172.0433 NE из огнеупорного нейлона



BL
ЧЁРНЫЙ

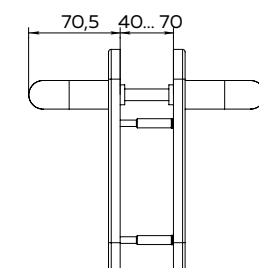
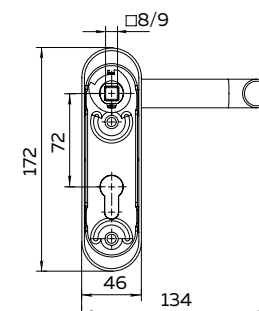


W/CYL HOLE BL
ЧЁРНЫЙ

ХИТ
ПРОДАЖ

ID	Наименование
28987	FPDH172.0433 NE (DH-0433 NE) (9×140) BL
43213	FPDH172.0433 NE (DH-0433 NE) (9×130) BL
50151	FPDH172.0433 W/CYL HOLE NE (9×140) BL
58841	FPDH172.0433 NE (B2B) (9×140) BL
62445	FPDH172.0433 NE (B2B) (8×120) BL

- Материал ручки: нескользящий огнеупорный нейлон
- Материал основания: оцинкованная сталь
- 4 класс по ГОСТ 538-2014
- Квадрат 9×140; 9×130; 8×120 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте
- Наиболее часто используется в комплекте с замком FPC-65.72-0432



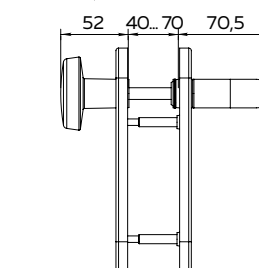
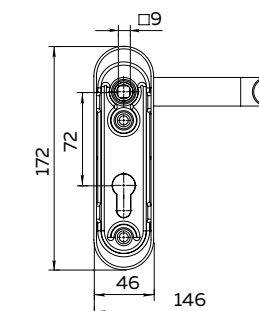
FP.DH72.043P-KNOB NE из огнеупорного нейлона



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
36101	FPDH72.043P-KNOB NE BL

- Материал ручки: нескользящий огнеупорный нейлон
- Материал основания: оцинкованная сталь
- 4 класс по ГОСТ 538-2014
- Квадрат 9×90 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте
- Наиболее часто используется в комплекте с замком FPC-65.72-0432

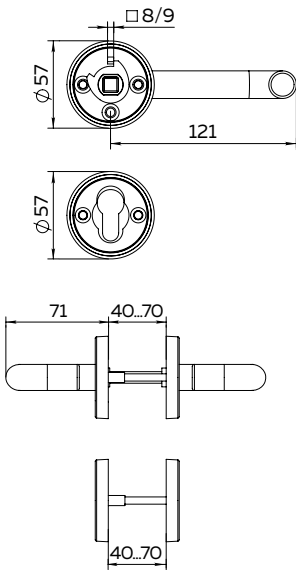


FR.DH57.0219 NE из огнеупорного нейлона



ID	Наименование
35703	FR.DH57.0219 NE (8×155 мм) BL
60245	FR.DH57.0219 NE (9×140 мм) BL

- Материал ручки: нескользящий огнеупорный нейлон
- Материал основания: оцинкованная сталь
- 4 класс по ГОСТ 538-2014
- Квадрат 9×140; 8×155 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте
- Наиболее часто используется в комплекте с замком FPC-65.72-0434



FP.DH172.0433 ESC накладки для ручек



BL
ЧЁРНЫЙ



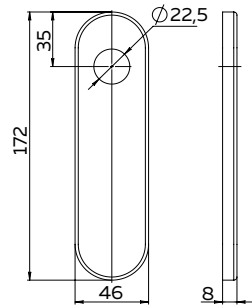
BL
ЧЁРНЫЙ



SS
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
43323	FP.DH172.0433 NE ESC CYL HOLE BL
41501	FP.DH172.0433 NE ESC W/CYL HOLE BL
48205	FP.DH172.0433 SS W/O CYL HOLE

- Материал: нержавеющая сталь; огнеупорный нейлон
- В комплекте 2 шт.



РУЧКИ-СКОБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



РУЧКИ-СКОБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

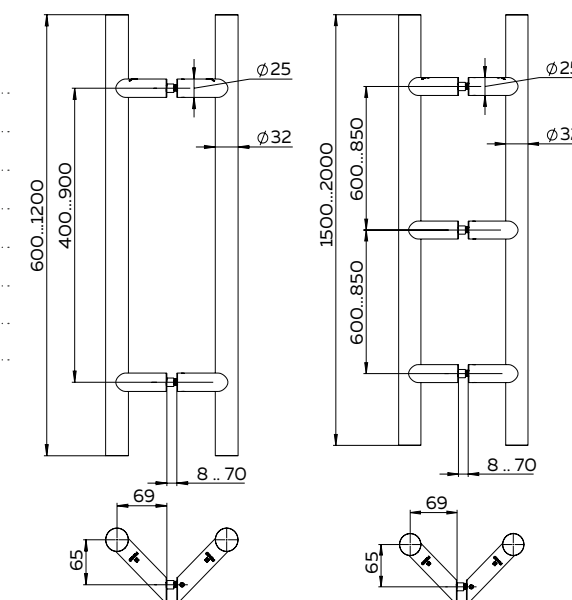
PULL.PH32/***.C45 INOX 304 с угловым крепежом от 600 до 2000 мм



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
66001	PULL.PH32/600.C45 INOX 304
66003	PULL.PH32/800.C45 INOX 304
65997	PULL.PH32/1000.C45 INOX 304
65999	PULL.PH32/1200.C45 INOX 304
66005	PULL.PH32/1500.C45 INOX 304
66007	PULL.PH32/1800.C45 INOX 304
66009	PULL.PH32/2000.C45 INOX 304

- Нержавеющая сталь INOX 304
- 4 класс по ГОСТ 538-2014
- Толщина металла 0.8 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



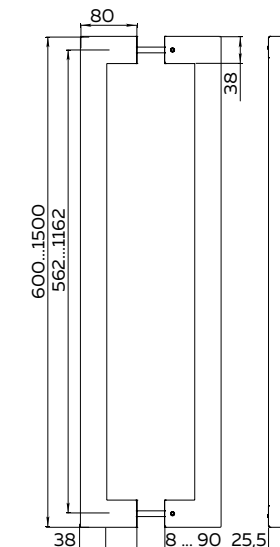
PULL.PH38/***.26 INOX прямоугольного сечения от 600 до 1500 мм



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
58189	PULL.PH38/600.26 INOX 304 BLACK
58191	PULL.PH38/800.26 INOX 304 BLACK
58193	PULL.PH38/1000.26 INOX 304 BLACK
58195	PULL.PH38/1200.26 INOX 304 BLACK
45505	PULL.PH38/1500.26 INOX 304 BLACK

- Нержавеющая сталь INOX 304
- 4 класс по ГОСТ 538-2014
- Толщина металла 0.8 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



PULL.PH32/***.45 INOX с угловым крепежом от 600 до 2000 мм



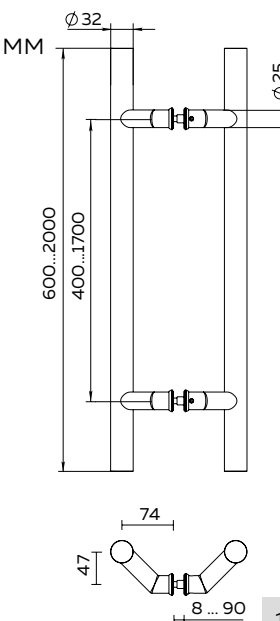
INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
45501	PULL.PH32/600.45 INOX 304
45499	PULL.PH32/800.45 INOX 304
45497	PULL.PH32/1000.45 INOX 304
45493	PULL.PH32/1200.45 INOX 304
47959	PULL.PH32/1500.45 INOX 304
47961	PULL.PH32/1800.45 INOX 304
47957	PULL.PH32/2000.45 INOX 304
45503	PULL.PH32/900.22 INOX 304 BLACK
45507	PULL.PH32/1200.22 INOX 304 BLACK

- Нержавеющая сталь INOX 304
- 4 класс по ГОСТ 538-2014
- Толщина металла 0.8 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



ДЛЯ МЕСТ
ОБЩЕСТВЕННОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ



ДЛЯ УЛИЧНОЙ
И ВНУТРЕННЕЙ
УСТАНОВКИ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ

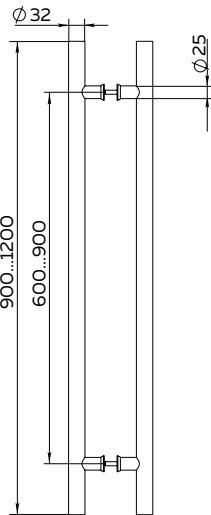
PULL.PH32/***.22 INOX
PULL.PH25/825.22 INOX



BL ЧЁРНЫЙ
INOX НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
45503	PULL.PH32/900.22 INOX 304 BLACK
45507	PULL.PH32/1200.22 INOX 304 BLACK
39045	PULL.PH25/825.22 INOX 304

- Нержавеющая сталь INOX 304
- 4 класс по ГОСТ 538-2014
- Толщина металла 0.8 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



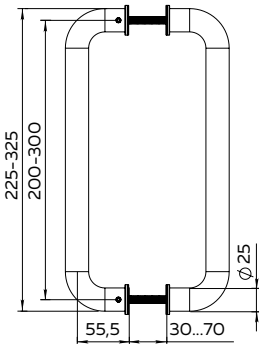
PULL.PH25/***.21 INOX



INOX НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
35827	PULL.PH25/200.21 INOX 304
43175	PULL.PH25/200.21 INOX 201
35825	PULL.PH25/300.21 INOX 304
43173	PULL.PH25/300.21 INOX 201

- Нержавеющая сталь INOX 304/INOX 201
- 4 класс по ГОСТ 538-2014 (для INOX 304)
- Толщина металла 0.8 мм (304), 0.5 мм (201)
- Крепежная фурнитура в комплекте



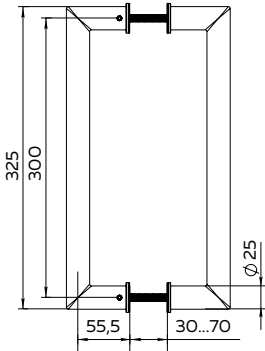
PULL.PH25/300.23 INOX



INOX НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
35831	PULL.PH25/300.23 INOX 304

- Нержавеющая сталь INOX 304
- 4 класс по ГОСТ 538-2014
- Толщина металла 0.8 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



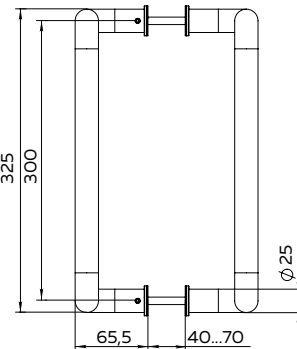
PULL.PH25/300.25 INOX



INOX НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
39033	PULL.PH25/300.25 INOX 304

- Нержавеющая сталь INOX 304
- 4 класс по ГОСТ 538-2014
- Толщина металла 0.8 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



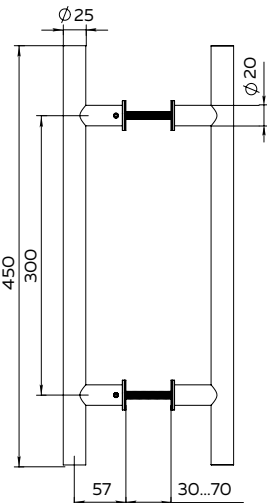
PULL.PH25/300.22 INOX



INOX НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
BL ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
35829	PULL.PH25/300.22 INOX 304
45507	PULL.PH25/300.22 INOX 304 BLACK

- Нержавеющая сталь INOX 304
- 4 класс по ГОСТ 538-2014
- Толщина металла 0.8 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



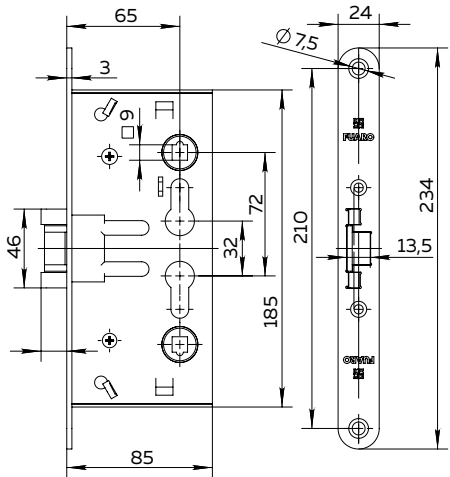
FP.C-65.72-0432 противопожарный



SSC
САТИН. ХРОМ

ID	Наименование
25811	FPC-65.72-0432
47427	FPC-65.72-0432 B2B

- Стальной оцинкованный корпус
- Ресурс работы: 600 000 циклов
- Винт для евроцилиндра: 75 мм
- Межосевое расстояние: 72 мм
- Бэкет: 65 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



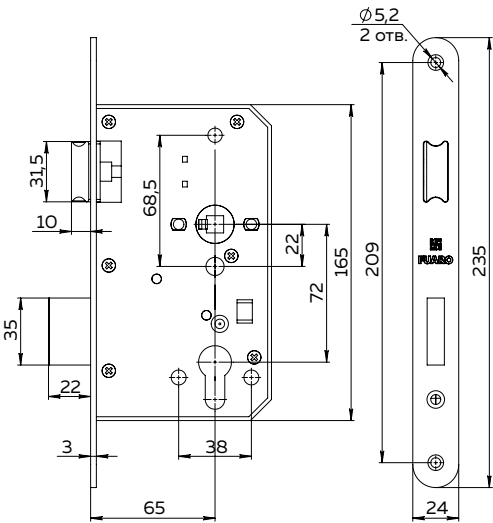
FP.C-65.72-0434 противопожарный



SSC
САТИН. ХРОМ

ID	Наименование
28747	FPC-65.72-0434

- Стальной оцинкованный корпус
- Лицевая планка из нержавеющей стали
- Ресурс работы: 600 000 циклов
- Отверстия под стяжные винты
- Винт для евроцилиндра: 75 мм
- Межосевое расстояние: 72 мм
- Бэкет: 65 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



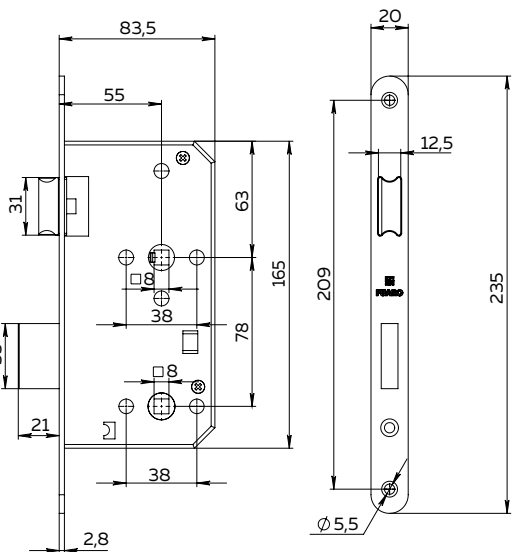
DD.INOX/WC-55.78 из нержавеющей стали



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
45013	DD.INOX/WC-55.78 (лиц. планка 20 мм)

- Для деревянных, профильных и металлических дверей
- Стальной оцинкованный корпус
- Лицевая, ответная планка, ригель, крепёж, защёлка из нержавеющей стали
- Ресурс работы: 600 000 циклов
- Межосевое расстояние: 78 мм
- Бэкет: 55 мм
- Крепёжная фурнитура и ответная планка в комплекте



ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ
СЕРТИФИКАТ



ЗАМКИ
ПОВЫШЕННОЙ
НАДЕЖНОСТИ



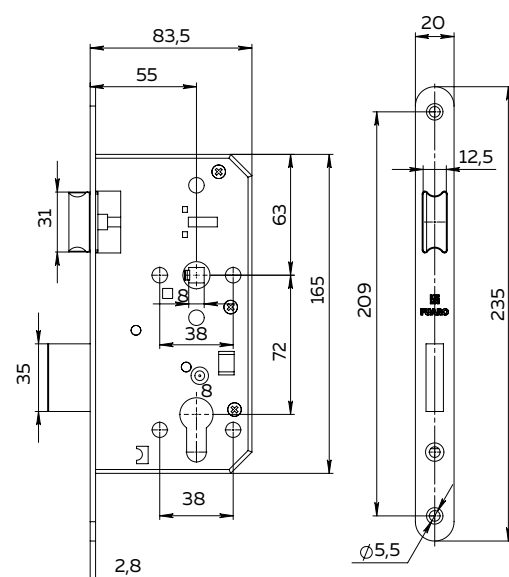
ТОЧНАЯ
МЕХАНИКА

DD.INOX/C-55.72 из нержавеющей стали



ID	Наименование
45011	DD.INOX/C-55.72 (лиц.планка 20 мм)
58579	DD.INOX/C-65.72 BL (лиц.планка 20 мм)

- Для деревянных, профильных и металлических дверей
- Стальной оцинкованный корпус
- Лицевая, ответная планка, ригель, крепёж, защёлка из нержавеющей стали
- Ресурс работы: 600 000 циклов
- Межосевое расстояние: 72 мм
- Бэксет: 55 мм; 65 мм
- Крепёжная фурнитура и ответная планка в комплекте

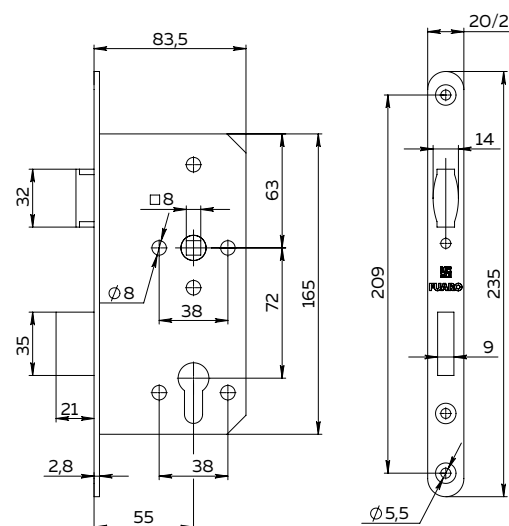


DD.INOX/C-55.72/R из нержавеющей стали с роликом



ID	Наименование
62871	DD.INOX/C-55.72/R (лиц.планка 20 мм)
58859	DD.INOX/C-55.72/R (лиц.планка 24 мм)

- Для деревянных, профильных и металлических дверей
- Стальной оцинкованный корпус
- Лицевая, ответная планка, ригель, крепёж, защёлка из нержавеющей стали
- Ресурс работы: 600 000 циклов
- Межосевое расстояние: 72 мм
- Бюджет: 55 мм
- Крепёжная фурнитура и ответная планка в комплекте

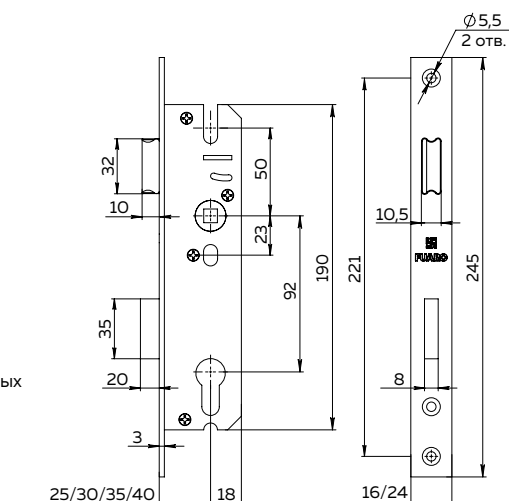


PROF49 узкопрофильный с межосевым расстоянием 92 мм



ID	Наименование
26415	PROF4916-25/92 CP
26419	PROF4916-35/92 CP
26421	PROF4916-40/92 CP
26425	PROF4924-25/92 CP
26427	PROF4924-30/92 CP
26429	PROF4924-35/92 CP
64035	Ответная планка для PROF49 (ширина 24 мм)

- Для профильных алюминиевых, пластиковых и других дверей
- Стальной оцинкованный корпус
- Лицевая и ответная планка из стали с гальваническим покрытием
- Межосевое расстояние: 92 мм
- Бэскет: 25 мм; 30 мм; 35 мм; 40 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте

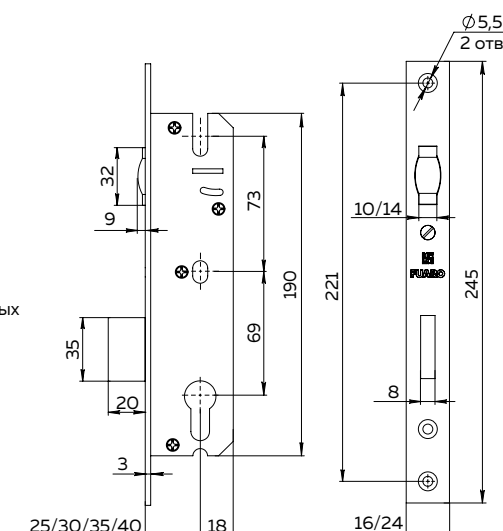


PROF51 узкопрофильный с роликом



ID	Наименование
26431	PROF5116-25 CP
26435	PROF5116-35 CP
26437	PROF5116-40 CP
26443	PROF5124-30 CP
64037	Ответная планка для PROF51 (ширина 24 мм)

- Для профильных алюминиевых, пластиковых и других дверей
- Стальной оцинкованный корпус
- Лицевая и ответная планка из стали с гальваническим покрытием
- Базет: 25 мм; 30 мм; 35 мм; 40 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте

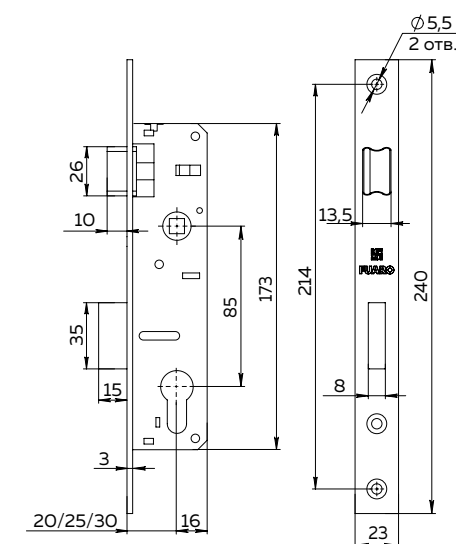


PROF153 узкопрофильный с межосевым расстоянием 85 мм



ID	Наименование
27533	PROF153-20/85 CP
27535	PROF153-25/85 CP
27537	PROF153-30/85 CP

- Для профильных алюминиевых, пластиковых и других дверей
- Стальной оцинкованный корпус
- Лицевая и ответная планка из стали с гальваническим покрытием
- Межосевое расстояние: 85 мм
- Бэжсет: 20 мм; 25 мм; 30 мм
- Крепёжная фурнитура и ответная планка в комплекте

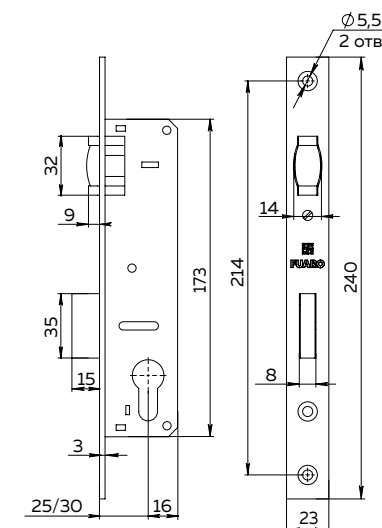


PROF155 узкопрофильный с роликом



ID	Наименование
27555	PROF155-25 CP
27557	PROF155-30 CP

- Для профильных алюминиевых, пластиковых и других дверей
- Стальной оцинкованный корпус
- Лицевая и ответная планка из стали с гальваническим покрытием
- Бэскет: 25 мм; 30 мм
- Крепёжная фурнитура и ответная планка в комплекте



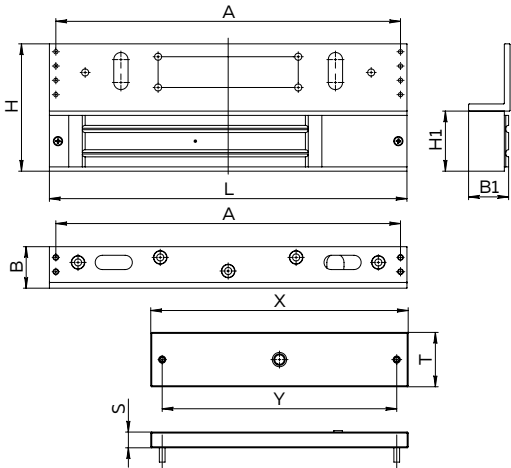
ML электромагнитный накладной



SSC
САТИН. ХРОМ

ID	Наименование
64817	ML-200 с силой удержания 200 кг
64819	ML-300 с силой удержания 300 кг
64821	ML-500 с силой удержания 500 кг

- Антикоррозийный алюминий
- Тип: нормально-открытый
- Рабочее напряжение: 12/24 В
- Встроенный датчик положения двери
- Встроенный компенсатор эффекта остаточной намагниченности
- Рабочая температура: от -45 °C до +65 °C



Модель замка	A, мм	B, мм	B1, мм	H, мм	H1, мм	L, мм	S, мм	T, мм	Y, мм	X, мм
ML-200	175	27	23,5	75,5	36	186	11	33	110	130
ML-300	241	29	28	89	42	250	11	38	164	180
ML-500	252	45	41	139	67	266	15	60	166	185,5

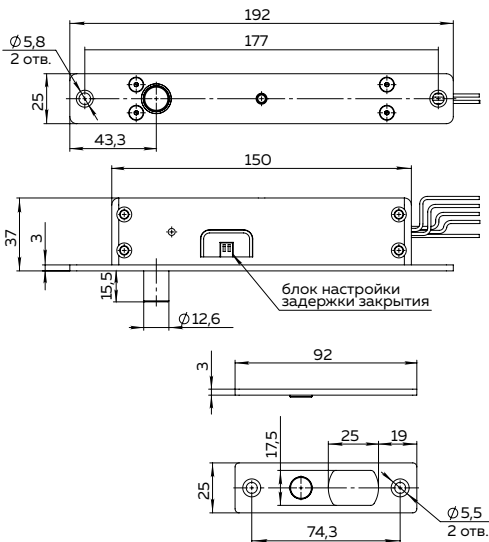
EML-500A соленоидный



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
63889	EML-500A

- Соленоидный клапан
- Материал: нержавеющая сталь
- Тип: нормально-открытый
- Рабочее напряжение: 12В
- Время автоматического запираения: 0, 3, 6, 9 с
- Нарботка на отказ – 5 млн циклов
- Встроенный датчик положения двери
- Рабочая температура: от -30 °C до +50 °C



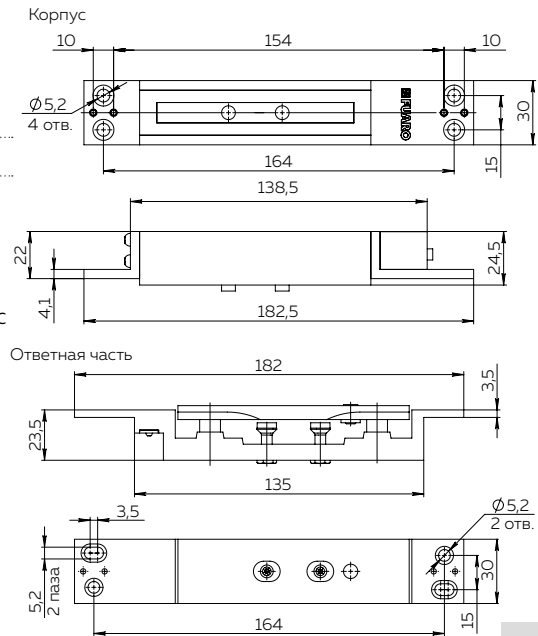
SML-1200 сдвиговый



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
63891	SML-1200

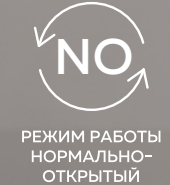
- Максимальная сила удержания: 1200 кг
- Тип: нормально-открытый
- Рабочее напряжение: 12/24 В
- Встроенный датчик положения двери
- Рабочая температура: от -30 °C до +50 °C



ПОДКЛЮЧЕНИЕ
К РАЗЛИЧНЫМ
СКУД

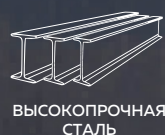
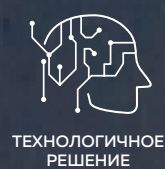


АНТИКОРРОЗИЙНЫЙ
МАТЕРИАЛ



РЕЖИМ РАБОТЫ
НОРМАЛЬНО-
ОТКРЫТЫЙ

СКРЫТЫЕ ПЕТЛИ ПРИВАРНЫЕ ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ ПЕТЛИ



СКРЫТЫЕ ПЕТЛИ

НН-120-120 (НҚ)

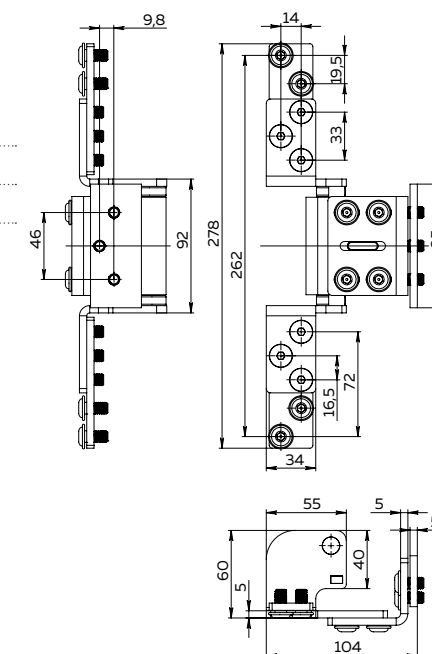


SSC
САТИН. ХРОМ

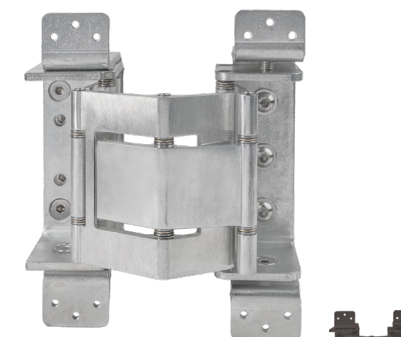
BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
65521	НН-120-120 (НҚ) до 120 кг (на 2 петли)
65635	НН-120-120 (НҚ) до 120 кг (на 2 петли) BL

- Материал: сталь с антикоррозионным покрытием
- Регулировка: по горизонтали ± 5 мм, по глубине ± 5 мм
- Максимальная нагрузка: 120 кг (на 2 петли), 150 кг (на 3 петли)
- Количество циклов открывания: не менее 200 000
- Угол открывания: 120°



НН-180-100 (НҚ)

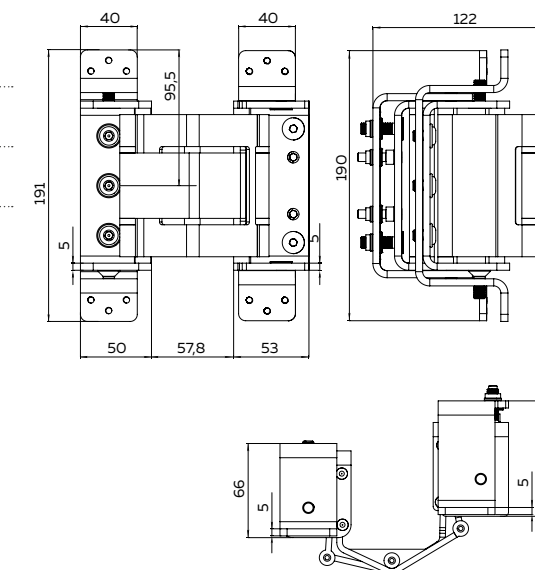


SSC
САТИН. ХРОМ

BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
64859	НН-180-100 (НҚ) до 100 кг (на 2 петли)
66125	НН-180-100 (НҚ) до 100 кг (на 2 петли) BL

- Материал петли, подшипников, валов, метизов и ключей: сталь с антикоррозионным покрытием
- Регулировка: по вертикали ± 4 мм, по горизонтали ± 2 мм, по глубине ± 2 мм
- Максимальная нагрузка: 100 кг (на 2 петли), 150 кг (на 3 петли)
- Количество циклов открывания: не менее 200 000
- Угол открывания: 180°



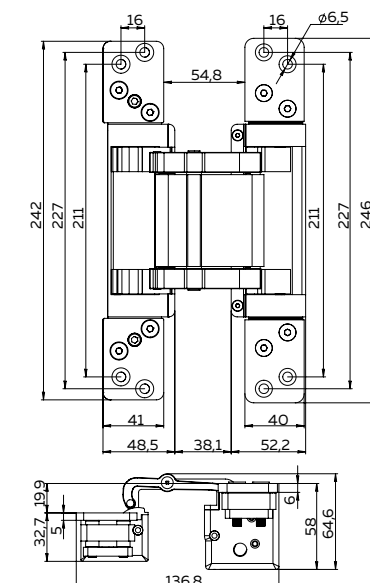
НН-180-200



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
63161	НН-180-200 до 200 кг (на 2 петли) BL

- Материал петли, подшипников, валов, метизов и ключей: сталь с антикоррозионным покрытием
- Регулировка: по вертикали ± 3 мм, по горизонтали ± 3 мм, по глубине ± 1 мм
- Максимальная нагрузка: 200 кг (на 2 петли), 200 кг при наличии доводчика и/или дверного упора (на 3 петли)
- Кол-во циклов открывания: не менее 200 000
- Угол открывания: 180°

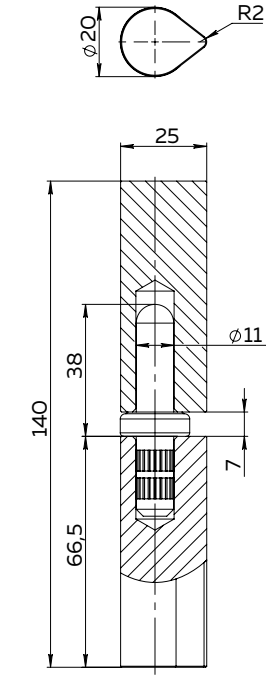


D20×140 без фаски



ID	Наименование
58163	D20×140 без фаски
62015	D20×140 B2B без фаски

- Материал: сталь
- Упорный шариковый подшипник
- Каплевидная форма сечения
- Максимальная нагрузка на 2 петли: 230 кг
- Ресурс работы: до 500 000 циклов

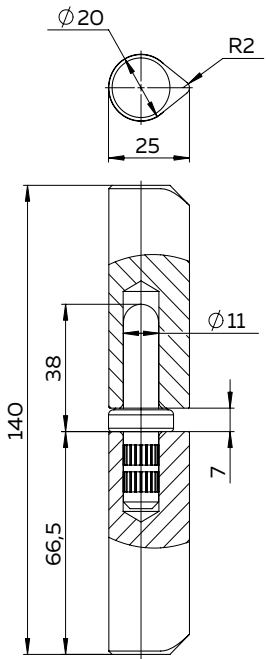


D20×140S с фаской



ID	Наименование
58155	D20×140S с фаской
62017	D20×140S B2B с фаской

- Материал: сталь
- Упорный шариковый подшипник
- Каплевидная форма сечения
- Максимальная нагрузка на 2 петли: 230 кг
- Ресурс работы: до 500 000 циклов

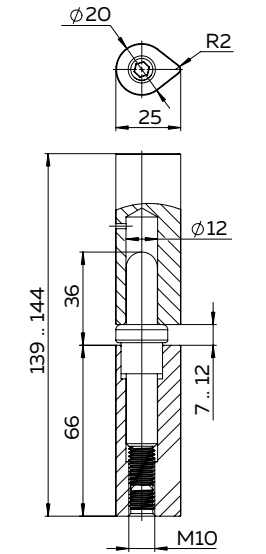


D20×140 ADJ регулируемая



ID	Наименование
58015	D20×140 ADJ регулируемая

- Материал: сталь
- Упорный шариковый подшипник
- Каплевидная форма сечения
- Регулировка по высоте до 5 мм
- Максимальная нагрузка на 2 петли: 200 кг
- Ресурс работы: до 500 000 циклов

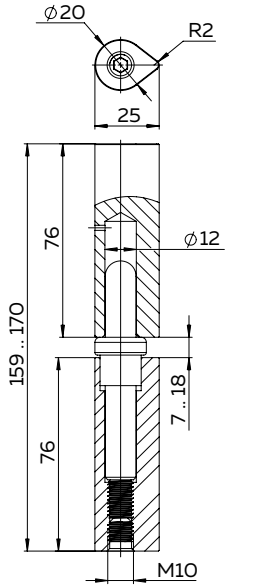


D20×160 ADJ регулируемая



ID	Наименование
58157	D20×160 ADJ регулируемая

- Материал: сталь
- Упорный шариковый подшипник
- Каплевидная форма сечения
- Регулировка по высоте до 11 мм
- Максимальная нагрузка на 2 петли: 230 кг
- Ресурс работы: до 500 000 циклов

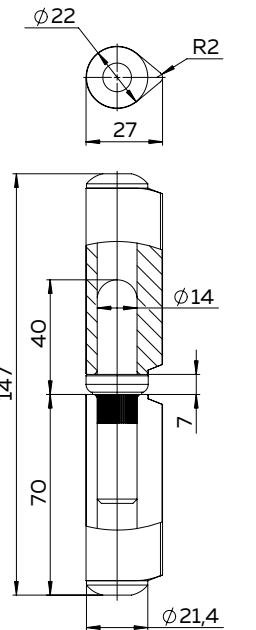


D22×150S с фаской



ID	Наименование
58165	D22×150S

- Материал: сталь
- Упорный шариковый подшипник
- Каплевидная форма сечения
- Максимальная нагрузка на 2 петли: 300 кг
- Ресурс работы: до 500 000 циклов

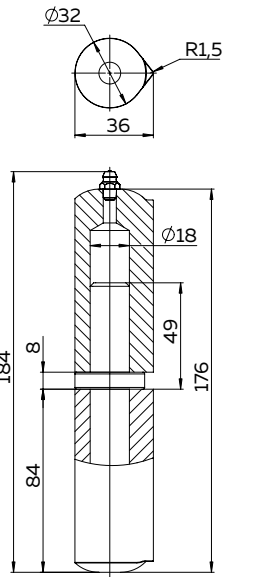


D32×180SM с маслёнкой



ID	Наименование
58161	D32×180SM с маслёнкой

- Материал: сталь
- Упорный шариковый подшипник
- Каплевидная форма сечения
- Масленка для дополнительной смазки
- Максимальная нагрузка на 2 петли: 460 кг
- Ресурс работы: до 500 000 циклов



IN4400U-R10 INOX



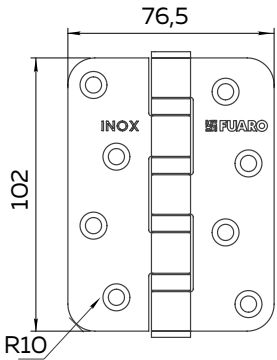
INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
44603	IN4400U-R10 INOX
45463	IN4400U-R10 INOX BL

- Нержавеющая сталь INOX 201
- Максимальная нагрузка на 3 петли: 120 кг
- Тип: накладная
- Усиленный стальной стержень
- 4 подшипника



IN4500W INOX



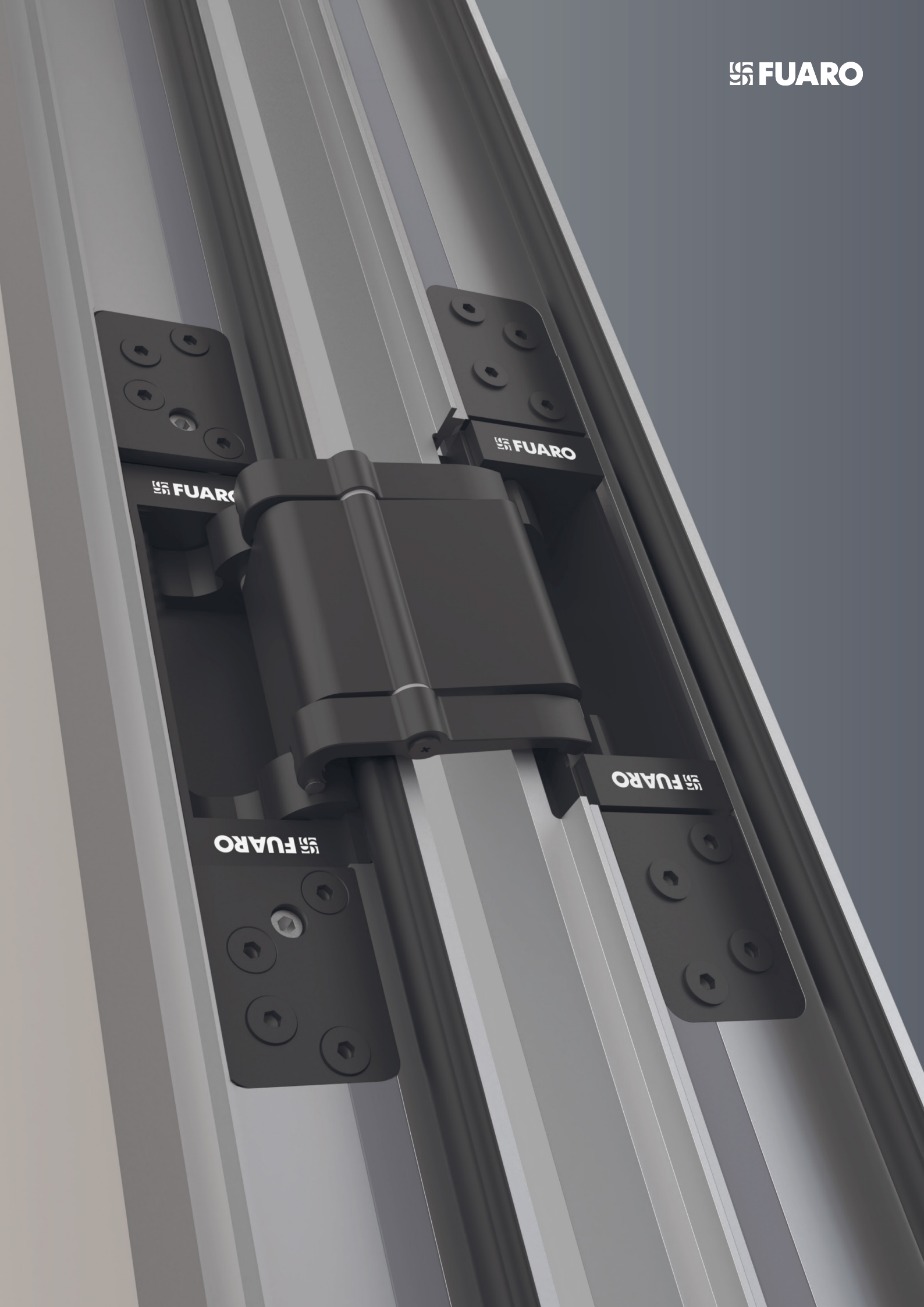
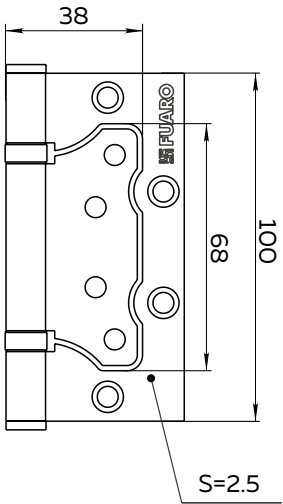
BL
ЧЁРНЫЙ



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
44859	IN4500W INOX 304
49125	IN4500W INOX 304 BL

- Нержавеющая сталь INOX 304
- Максимальная нагрузка на 3 петли: 70 кг
- Тип: без врезки
- Усиленный стальной стержень
- 2 подшипника



AP.1900B антипаника накладная



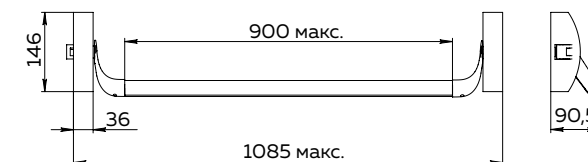
RD
КРАСНЫЙ



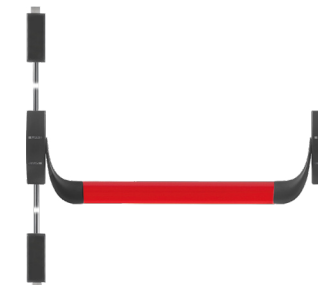
SL
СЕРЕБРО

ID	Наименование
63371	AP.1900B push-bar
63987	AP.1900B push-bar SL

- Материал: сталь/алюминий
- Нажимная ручка-штанга
- Для одностворчатой и двухстворчатой (на основную створку) двери
- Закрывание цилиндра снаружи
- Нарботка на отказ: более 200 000 циклов



AP.1900C антипаника накладная с тягами



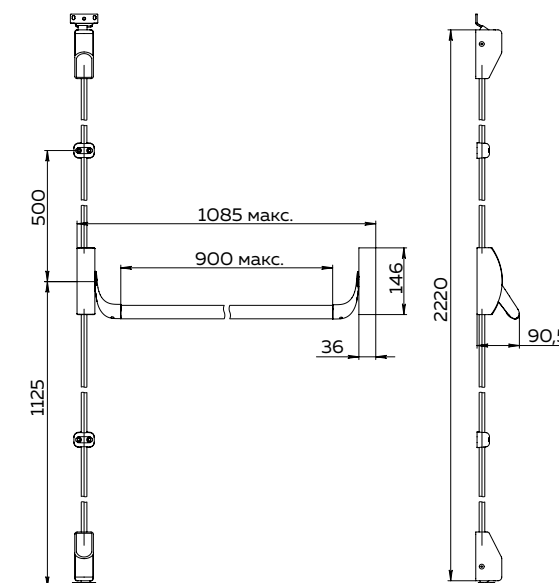
RD
КРАСНЫЙ



SL
СЕРЕБРО

ID	Наименование
63373	AP.1900C push-bar
63989	AP.1900C push-bar SL

- Материал: сталь/алюминий
- Нажимная ручка-штанга
- Для дополнительной створки двери
- Закрывание цилиндра снаружи
- Тяги в комплекте
- Нарботка на отказ: более 200 000 циклов



AP.H ручка нажимная



BL
ЧЁРНЫЙ



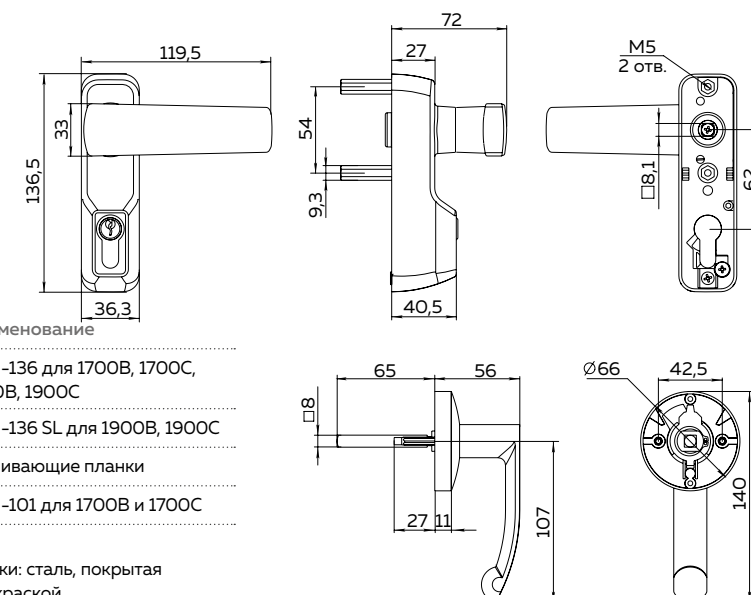
SL
СЕРЕБРО



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
46369	APH-136 для 1700B, 1700C, 1900B, 1900C
63991	APH-136 SL для 1900B, 1900C
44709	Усиливающие планки
41413	APH-101 для 1700B и 1700C

- Материал ручки: сталь, покрытая порошковой краской
- Фиксация ключом
- Крепёжная фурнитура в комплекте



ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ
ДВЕРЕЙ



ДЛЯ ОДНОЙ
И ДВУХ СТВОР



НА ВСЕ
ЭВАКУАЦИОННЫЕ
ВЫХОДЫ

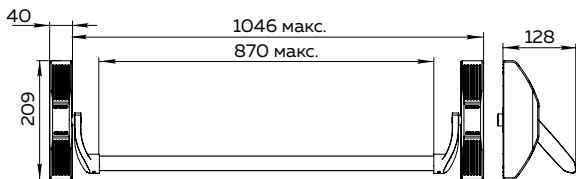
AP.1700A антипаника врезная



RD
КРАСНЫЙ

ID	Наименование
41407	AP.1700A push-bar

- Материал: сталь/алюминий
- Нажимная ручка-штанга
- Для одностворчатой двери
- Закрывание цилиндра снаружи
- Нарботка на отказ: более 200 000 циклов



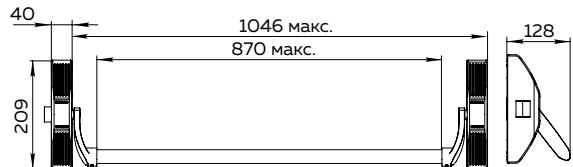
AP.1700B антипаника накладная



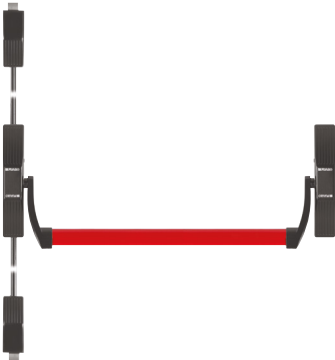
RD
КРАСНЫЙ

ID	Наименование
41409	AP.1700B push-bar

- Материал: сталь/алюминий
- Нажимная ручка-штанга
- Для одностворчатой и двухстворчатой (на основную створку) двери
- Закрывание цилиндра снаружи
- Нарботка на отказ: более 200 000 циклов



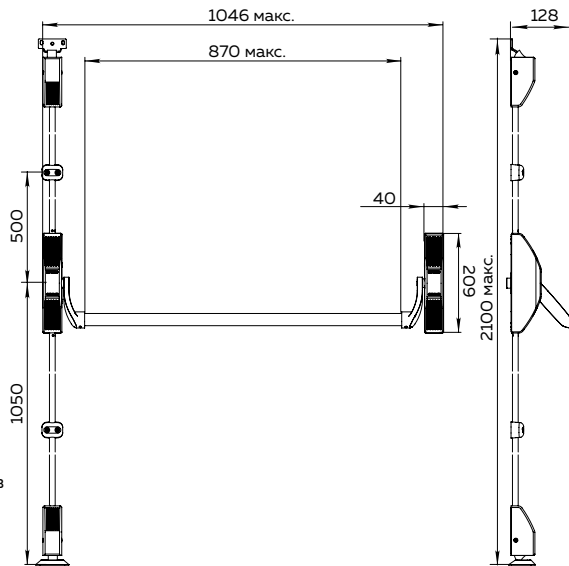
AP.1700C антипаника накладная с тягами



RD
КРАСНЫЙ

ID	Наименование
41411	AP.1700C push-bar

- Материал: сталь/алюминий
- Нажимная ручка-штанга
- Для дополнительной створки двери
- Закрывание цилиндра снаружи
- Тяги в комплекте
- Нарботка на отказ: более 200 000 циклов



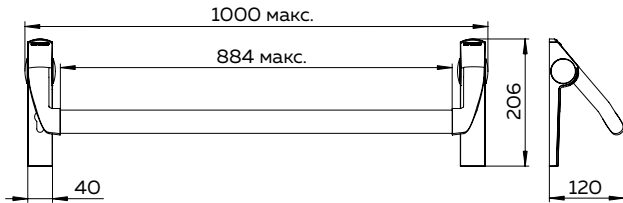
AP.1300A антипаника врезная



SL
СЕРЕБРО

ID	Наименование
41405	AP.1300A push-bar

- Материал: сталь/пластик/алюминий
- Нажимная ручка-штанга
- Для одностворчатой двери
- Закрывание цилиндра изнутри и снаружи
- Нарботка на отказ: более 200 000 циклов



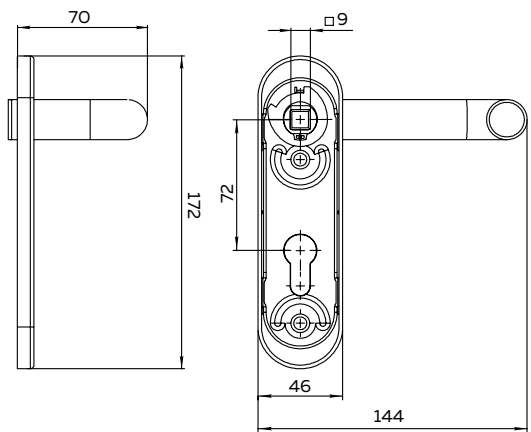
FP.DH172.0433/2 NE ручка на планке



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
41403	FDPDH172.0433/2 NE

- Внешняя ручка к антипаники AP.1300A и AP.1700A
- Материал ручки: нескользящий огнеупорный нейлон
- Материал основания: оцинкованная сталь
- Крепёжная фурнитура в комплекте



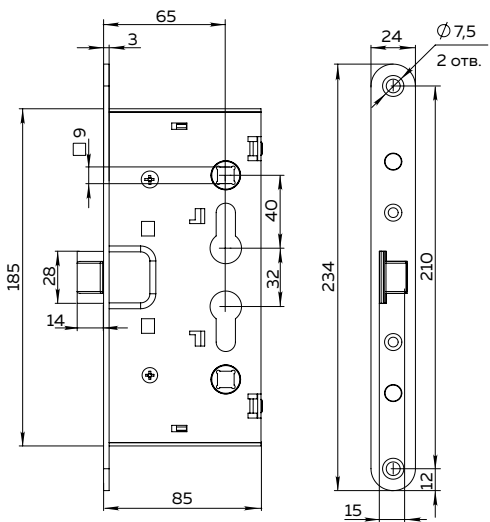
AP.C-65.72-0433 замок с отдельным квадратом



SSC
САТИН. ХРОМ

ID	Наименование
28745	APC-65.72-0433

- Стальной оцинкованный корпус
- Функция ANTI-PANIC
- Для правых и левых дверей
- Межосевое расстояние: 72 мм
- Бэксет: 65 мм
- Вылет ригеля: 22 мм
- Ширина лицевой планки: 24 мм
- Раздельный квадрат 135 мм
- Ресурс работы: 600 000 циклов



ЦИЛИНДРОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ

ЦИЛИНДРОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ

X-PRO 5002/5007 высшего (4) класса безопасности



SN
МАТОВЫЙ НИКЕЛЬ

- Материал цилиндра: латунь
- Высший 4 класс безопасности
- Количество пинов: 10
- Максимальная секретность: до 800 000 комбинаций
- Работоспособность: более 250 000 циклов
- Магнитный и змеевидный пины для распознавания ключа свой-чужой
- Твёрдосплавные штифты от высверливания
- Система защиты от высверливания, бампинга и разрыва
- Размеры: 60-100 мм

Модификация:
• 5002 – ключ/вертушка
• 5007 – ключ/шток



полный
ассортимент

G-PRO 5000/5002 повышенного (3) класса безопасности



SSC
САТИН. ХРОМ

- Материал цилиндра: латунь
- Повышенный 3 класс безопасности
- Количество пинов: 7
- Секретность: более 78 000 комбинаций
- Работоспособность: более 250 000 циклов
- Твёрдосплавные штифты от высверливания
- Специальные прорези от перелома
- Система защиты от отмычек
- Размеры: 60-120 мм

Модификация:
• 5000 – ключ/ключ
• 5002 – ключ/вертушка



полный
ассортимент

D-PRO 5000/5002/5007 базового уровня безопасности



PB
ЛАТУНЬ

SSG
САТИН.
ЗОЛОТО

CP
ХРОМ

BL
ЧЁРНЫЙ

- Материал цилиндра: латунь
- Количество пинов: 7
- Секретность: более 78 000 комбинаций
- Работоспособность: более 250 000 циклов
- Твёрдосплавные штифты от высверливания
- Система защиты от отмычек
- Размеры: 60-130 мм

Модификация:
• 5000 – ключ/ключ
• 5002 – ключ/вертушка
• 5007 – ключ/шток



полный
ассортимент



D-PROTERM с термоштоком



CP
ХРОМ

- Материал цилиндра: латунь
- Материал штока: композиционный материал для терморазрыва
- Количество пинов: 7
- Секретность: более 78 000 комбинаций
- Работоспособность: более 250 000 циклов
- Твёрдосплавные штифты от высверливания
- Размеры: 60-130 мм



полный
ассортимент

1000 CA/CM латунный с английским ключом



CP
ХРОМ

- Материал цилиндра: латунь
- Количество пинов: 5
- Секретность: более 10 000 комбинаций
- Работоспособность: более 100 000 циклов
- Размеры: 60-110 мм

- Модификация:
- CA — ключ/ключ
 - CM — ключ/вертушка



полный
ассортимент

6000/6002 латунный с перфорированным ключом



- Материал цилиндра: латунь
- Количество пинов: 6
- Секретность: более 45 000 комбинаций
- Работоспособность: более 250 000 циклов
- Размеры: 60-110 мм

- Модификация:
- 6000 — ключ/ключ
 - 6002 — ключ/вертушка



полный
ассортимент

1000 ZA/ZM цинковый с английским ключом



- Материал цилиндра: цинковый сплав ЦАМ
- Количество пинов: 6
- Секретность: более 5 000 комбинаций
- Работоспособность: более 100 000 циклов
- Размеры: 60-90 мм

- Модификация:
- ZA — ключ/ключ
 - ZM — ключ/вертушка



полный
ассортимент

2000 ZA/ZM цинковый с перфорированным ключом



- Материал цилиндра: цинковый сплав ЦАМ
- Количество пинов: 6
- Секретность: более 10 000 комбинаций
- Работоспособность: более 100 000 циклов
- Размеры: 60-110 мм

- Модификация:
- ZA — ключ/ключ
 - ZM — ключ/вертушка



полный
ассортимент



PB
ЛАТУНЬ

CP
ХРОМ

AB
БРОНЗА



PB
ЛАТУНЬ

SSG
САТИН.
ЗОЛОТО

CP
ХРОМ

BL
ЧЁРНЫЙ



CP
ХРОМ

BL
ЧЁРНЫЙ

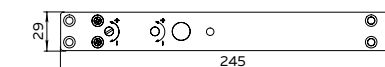
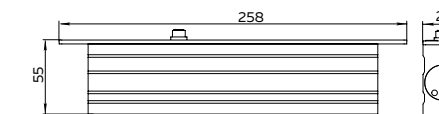
DCH2-03.29 HO (40-65 кг) скрытой установки



AL
АЛЮМИНИЙ

ID	Наименование
58913	DCH2-03.29 Hold Open AL

- Регулировка скорости захлопа
- Регулировка скорости закрывания
- Фиксация открытого положения
- Режим эксплуатации: от -45 °C до +60 °C
- Работоспособность: более 700 000 циклов
- Масса двери: 40-65 кг
- Ширина двери: 850-950 мм



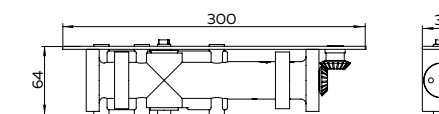
DCH2-05 HO (50-100 кг) скрытой установки



AL
АЛЮМИНИЙ

ID	Наименование
48071	DCH2-05 Hold Open AL

- Регулировка скорости захлопа
- Регулировка скорости закрывания
- Фиксация открытого положения
- Режим эксплуатации: от -45 °C до +60 °C
- Работоспособность: более 700 000 циклов
- Масса двери: 50-100 кг
- Ширина двери: 750-1250 мм



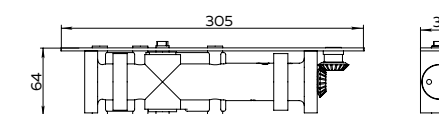
DCH2-06 HO (25-120 кг) скрытой установки



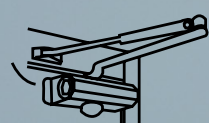
AL
АЛЮМИНИЙ

ID	Наименование
58911	DCH2-06 Hold Open AL
63381	DCH2-06 Hold Open BL

- Регулировка скорости захлопа
- Регулировка скорости закрывания
- Фиксация открытого положения
- Режим эксплуатации: от -45 °C до +60 °C
- Работоспособность: более 700 000 циклов
- Масса двери: 25-120 кг
- Ширина двери: 750-1400 мм



BL
ЧЁРНЫЙ



РАБОТОСПОСОБНОСТЬ
700 000 ЦИКЛОВ



МАСЛО
ОТ МИРОВОГО
ЛИДЕРА



ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ
СЕРТИФИКАТ

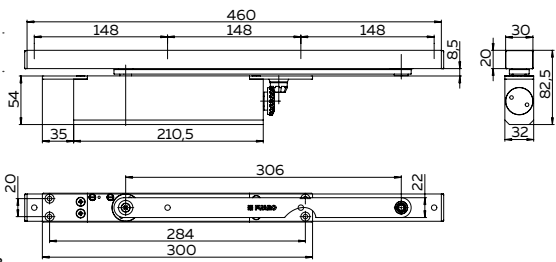
DCH2-04 HO (40-90 кг) скрытой установки



AL
АЛЮМИНИЙ

ID	Наименование
64127	DCH2-04 Hold Open AL

- Регулировка скорости захлопа
- Регулировка скорости закрывания
- Фиксация открытого положения
- В комплекте крепёж для профильных конструкций
- Режим эксплуатации: от -45 °C до +60 °C
- Работоспособность: более 700 000 циклов
- Масса двери: 40-90 кг
- Ширина двери: 850-1100 мм



DC20 с рычажной тягой



AL
АЛЮМИНИЙ



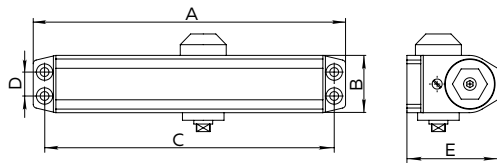
WH
БЕЛЫЙ

BR
КОРИЧНЕВЫЙ

BL
ЧЁРНЫЙ

МОДЕЛЬ	Габаритные размеры, мм					Характеристики двери	
	A	B	C	D	E	Масса двери, кг	Ширина двери, мм
DC20-2 до 45 кг	148	38	135	19	57	25-45	750-850
DC20-3 до 65 кг	182	42	165	19	63	40-65	850-950
DC20-4 до 85 кг	182	42	165	19	63	60-85	950-1100
DC20-5 до 120 кг	227	46	208	19	72	80-120	1100-1400
DC20-6W до 160 кг	248	46	230	19	72	40-160	850-1600

- Регулировка скорости захлопа
- Регулировка скорости закрывания
- Режим эксплуатации: от -45 °C до +45 °C
- Работоспособность: более 700 000 циклов



полный
ассортимент

DC20-4/TS-68 HO (20-85 кг) с рычажной тягой



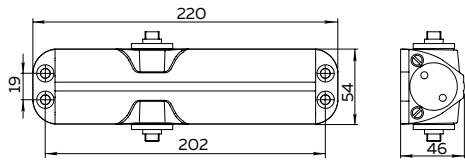
AL
АЛЮМИНИЙ



WH
БЕЛЫЙ

ID	Наименование
47795	DC20-4/TS-68 Hold Open AL
47843	DC20-4/TS-68 Hold Open WH

- Регулировка скорости захлопа
- Регулировка скорости закрывания
- Фиксация открытого положения
- Режим эксплуатации: от -45 °C до +60 °C
- Работоспособность: более 700 000 циклов
- Масса двери: 20-85 кг
- Ширина двери: 750-1100 мм



DC20-5/TS-68 (50-110 кг) с рычажной тягой



WH
БЕЛЫЙ

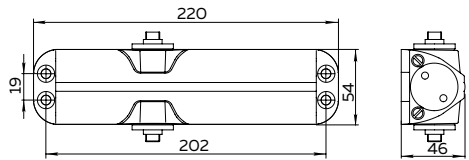


BR
КОРИЧНЕВЫЙ

AL
АЛЮМИНИЙ

ID	Наименование
47847	DC20-5/TS-68 WH
47845	DC20-5/TS-68 BR
47793	DC20-5/TS-68 AL

- Регулировка скорости захлопа
- Регулировка скорости закрывания
- Режим эксплуатации: от -45 °C до +60 °C
- Работоспособность: более 700 000 циклов
- Масса двери: 50-110 кг
- Ширина двери: 850-1100 мм



DCQ20-4 (40-80 кг) со сменной тягой



AL
АЛЮМИНИЙ



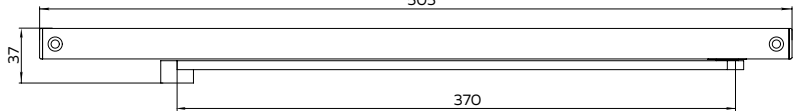
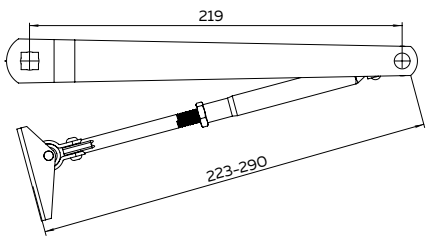
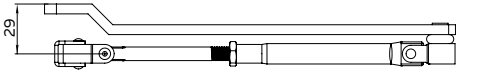
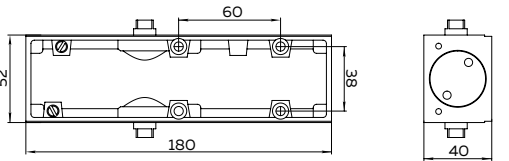
AL
АЛЮМИНИЙ



AL
АЛЮМИНИЙ

ID	Наименование
48073	DCQ20-4 w/o arm AL (доводчик)
48075	DCQ20-4 AL (тяга рычажная)
48077	DCQ20-4 AL (тяга скользящая)

- Регулировка скорости захлопа
- Регулировка скорости закрывания
- Режим эксплуатации: от -45 °C до +60 °C
- Работоспособность: более 700 000 циклов
- Масса двери: 40-80 кг
- Ширина двери: 850-1100 мм (с рычажной тягой); 750-950 мм (со скользящей тягой)

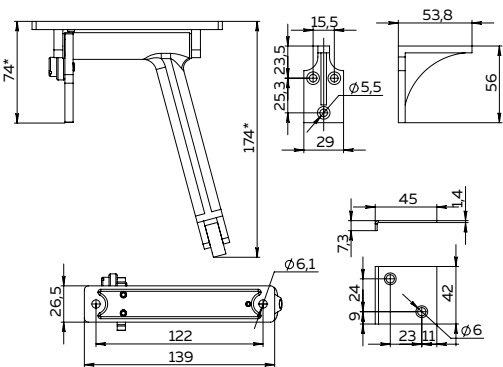


DC-1002 INOX вертикальный



ID	Наименование
50105	DC-1002 INOX 304
66157	DC-1002 INOX 304 BL

- Нержавеющая сталь INOX 304
- Вертикальный тип
- Масса двери: 40-200 кг



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



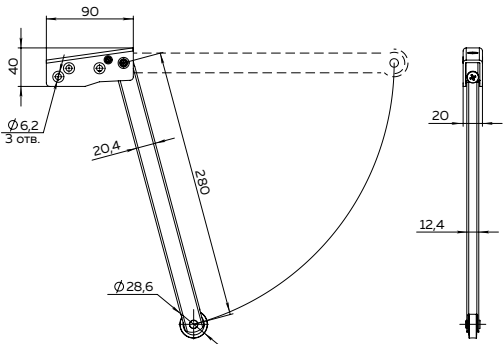
BL
ЧЁРНЫЙ

DC-1003 INOX горизонтальный



ID	Наименование
58851	DC-1003 INOX 304

- Нержавеющая сталь INOX 304
- Горизонтальный тип
- Масса двери: 10-65 кг



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



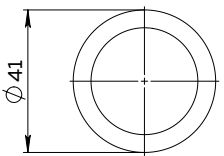
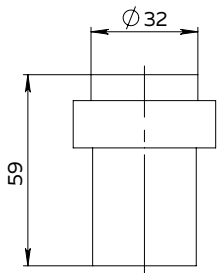
STOPPER/M.14 INOX напольный



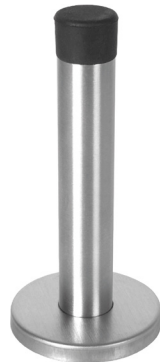
INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
46301	STOPPER/M.14 INOX

- Нержавеющая сталь/резина
- Скрытое крепление
- Для установки на пол
- Крепёжная фурнитура в комплекте



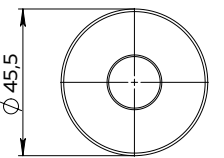
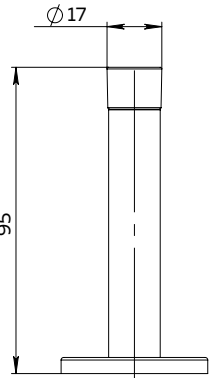
STOPPER/M.15 INOX настенный



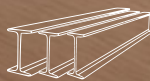
INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
46303	STOPPER/M.15 INOX

- Нержавеющая сталь/резина
- Скрытое крепление
- Для установки на стену
- Крепёжная фурнитура в комплекте



СКРЫТОЕ
КРЕПЛЕНИЕ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ

FP.DVG-Q 3/90-50/S противопожарный



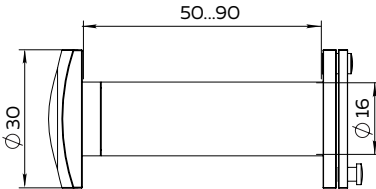
CP
ХРОМ



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
65885	FPDVG-Q 3/90-50/S CP
65883	FPDVG-Q 3/90-50/S BL

- Материал корпуса: латунь
- Материал оптики: стекло
- Кварцевое термостойкое стекло снаружи
- Для дверей толщиной от 50 до 90 мм
- 3 стеклянные линзы внутри



FP.DVG 4/70-130/S противопожарный



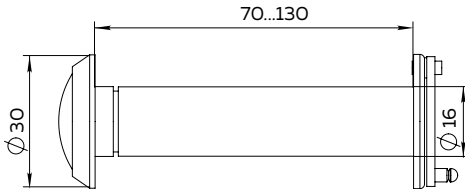
BL
ЧЁРНЫЙ



CP
ХРОМ ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
66091	FPDVG 4/70-130/S BL
66089	FPDVG 4/70-130/S CP

- Материал корпуса: латунь
- Материал оптики: стекло
- Кварцевое термостойкое стекло снаружи
- Для дверей толщиной от 70 до 130 мм
- 3 стеклянные линзы внутри



FP.DVG 3/90-50/S противопожарный



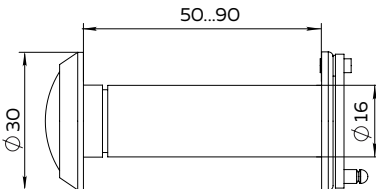
CP
ХРОМ



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
47073	FPDVG 3/90-50/S CP
62839	FPDVG 3/90-50/S BL

- Материал корпуса: латунь
- Материал оптики: стекло
- Кварцевое термостойкое стекло снаружи
- Для дверей толщиной от 50 до 90 мм
- 3 стеклянные линзы внутри



ОГНЕСТОЙКОСТЬ



ТЕРМОСТОЙКОЕ
СТЕКЛО



УГОЛ ОБЗОРА
180°-200°

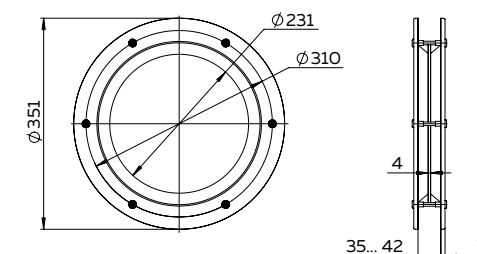
PORTHOLE-350 с диаметром 350 мм



INOX
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ID	Наименование
64149	PORTHOLE-350 INOX 304, диаметр 350 мм

- Материал корпуса: нержавеющая сталь INOX 304 толщиной 1 мм
- Закалённое стекло толщиной 4 мм
- Внешний диаметр 351 мм, диаметр светового проёма — 231 мм
- Для дверей толщиной 35–42 мм
- Крепёжная фурнитура в комплекте



ТОЛЩИНА
МЕТАЛЛА 1 мм



ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПИТАНИЯ И МЕДИЦИНЫ



ЗАКАЛЕННОЕ
СТЕКЛО 4 мм

ADH из вспененной резины на основе EPDM-каучуков



WH
БЕЛЫЙ

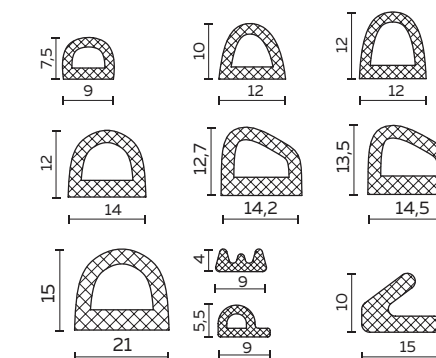


BL
ЧЁРНЫЙ

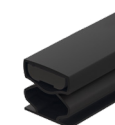
ID	Наименование
43015	ADH/D-9×7,5mm, BLACK 100 m*
43009	ADH/D-12×10mm, BLACK 150 m*
43011	ADH/D-12×12mm, BLACK 150 m
43013	ADH/D-14×12mm, BLACK 120 m*
49207	ADH/D-14,2×12,7mm, BLACK 120 m
49209	ADH/D-14,5×13,5mm, BLACK 100 m
65871	ADH/D-21×15mm, BLACK 50 m*
49175	WADH/D-14,5×13,5mm, BLACK 100 m
49177	WADH/D-14,2×12,7mm, BLACK 120 m
43017	ADH/E-9×4mm, BLACK 150 m
43171	ADH/P-9×5,5mm, BLACK 100 m
42979	ADH/PPU-15×10mm, BLACK 500 m

* доступен в белом цвете

- Для всех типов окон и дверей
- Герметичен, не впитывает влагу, быстро восстанавливает форму
- Самоклеющийся (D, P, E, PPU профили); без клеевой основы (D-профиль)
- Температура эксплуатации: от -45 °C до +60 °C
- Срок службы: 10 лет

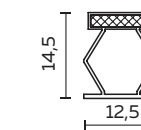


ADH/M магнитный из термоэластопласта



BL
ЧЁРНЫЙ

ID	Наименование
60333	ADH/M-14,5x12,5 мм, BLACK 2,1 м (120 шт/упак)
63971	ADH/M-14,5x12,5 мм, BLACK 2,1 м
64813	ADH/M-14,5x12,5 мм, BLACK 2,1 м (70 шт/упак)

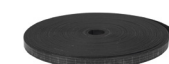


- Для всех типов окон и дверей
- Герметичен, не впитывает влагу, быстро восстанавливает форму
- Самоклеющийся
- Температура эксплуатации: от -30 °C до +80 °C
- Срок службы: 10 лет

ISOLAR терморасширяющийся



ISOLAR
ECO



ISOLAR
LITE

ID	Наименование	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
35029	ISOLAR 1000-15/B	1	15	15,9
35033	ISOLAR 1500-10/B	1,5	10	15,9
35035	ISOLAR 1500-15/B	1,5	15	15,9
38031	ISOLAR ECO 1000-10/B	1	10	20
38019	ISOLAR ECO 1000-15/B	1	15	20
38021	ISOLAR ECO 1000-20/B	1	20	20
42161	ISOLAR ECO 1500-15/B	1,5	15	15
38041	ISOLAR ECO 2000-20/B	2	20	10
47319	ISOLAR LITE 1000-10/B	1	10	20
47345	ISOLAR LITE 1000-15/B	1	15	20
48125	ISOLAR LITE 1500-15/B	1,5	15	20

- Для противопожарных и технических дверей
- Сверхвысокая степень расширения: 1800% (ISOLAR), 1500% (ECO, LITE)
- При пожаре расширяется в 3 плоскостях
- Не выделяет вредных веществ, не образует токсичных соединений
- Самоклеющийся
- Предел огнестойкости EI15, EI30, EI45, EI60
- Срок службы: 10 лет



ЗАЩИТА ОТ ШУМА
И ЗАПАХОВ



ЗАЩИТА ОТ ХОЛОДА
И СКВОЗНЯКОВ



УСИЛЕННЫЙ
КЛЕЕВОЙ СЛОЙ

ЗАМЕТКИ

[illegible]

