

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**

2017



**KALE
KİLİT**



KALE
KİLİT

Безопасная
жизнь
начинается и
продолжается с
Kale Kilit ...



Представляя продукцию, выводящую понятие качества и безопасности на максимально высокий уровень, марка Kale Kilit сертифицирована в рамках национальных и международных стандартов.

Продукция Kale Kilit имеет сертификат качества Турецкого Института Стандартизации (TSE).
(TS EN 12209, TS EN 1303, TS EN 14846)



Продукция Kale Kilit производится в соответствии с декларацией "G", увязанным с Положением о строительных материалах.



Продукция Kale Kilit изготавливается на производственных мощностях, сертифицированных в рамках Системы Менеджмента Качества 9001.



Продукция Kale Kilit сертифицирована, как продукция соответствующая Российским стандартам ГОСТ.



Продукция Kale Kilit наделена сертификатом Голландии SKG, как продукция, устойчивая к взломам.



На продукцию Kale Kilit предоставляется 5 лет гарантии.



Мультисистемные центральные замки KALE 256 имеют маркировку CE.

СОДЕРЖАНИЕ

Цилиндровые замки

Цилиндровые врезные замки

Врезные замки повышенной надежности

Накладные замки наружного крепления

Врезные замки для межкомнатных дверей

Специальные замки

Замки для стальных дверей

Аксессуары



Если ключ остался в замочной скважине при выходе и входе



Включается в течение 8 секунд нахождения ключа в замочной скважине с внутренней и наружной стороны.



Подает предупреждающий звуковой сигнал 100 Дб



Ключи с разноцветными пластиковыми колпачками



164 KIS

ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С СИГНАЛОМ ТРЕВОГИ KALE

Технические характеристики:

Размеры: 24 мм - 56 мм

Корпус: MS 58 латунь (С ловушкой против взлома: Сердцевина цилиндра с ловушкой Kale*)

Тип батареек: 9V алкалиновая, заменяемая

Ключ: 5 шт. латунь, с цветным пластиковым колпачком

Класс прочности: EN1303 Class 6 (100.000 оборотов)

Уровень шума: 100дБА(*)

Класс защиты: IP40

Рабочая температура: -20/70oC

Условия хранения: 0/40oC

Влажность: 0-%85 Rh

Период включения предупреждающего сигнала: Через 8 секунд после того как вставлен ключ (заводская настройка) включается звуковой и световой предупреждающий сигнал. Этот период времени по желанию пользователя может быть увеличен до 12 секунд.

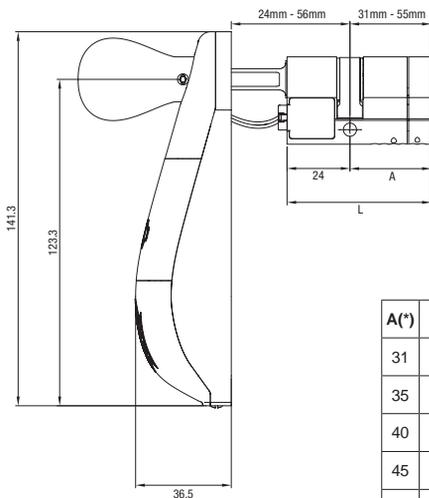
Толщина двери: Предназначен для дверей различной толщины с расстоянием от болтов крепления цилиндра замка до внешней поверхности двери от 24 до 56 мм.

Продолжительность звукового сигнала: Через 8 секунд, в течение которых ключ остается в двери, активизируется звуковой и световой предупреждающий сигнал. Если ключ не будет извлечен, звуковой и световой сигнал будет подаваться в течение последующих 30 минут. При извлечении ключа при включенном сигнале, подача такого автоматически прекращается.

Покрывание цилиндра: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил") или полированная латунь.

Сигнал низкого заряда батареи: При низком заряде батареи подается световой сигнал.

*Сердцевина цилиндра Kale с ловушкой Kale, разработана специально с целью защитить замок от вскрытия методом вытягивания или излома. При попытке такого вскрытия внешняя часть цилиндра отходит в определенном месте, что делает невозможным вскрытие этим методом. После этого включается звуковой сигнал 80 Дб, призванный обратить внимание на дверь соседей, а также деморализовать взломщика. Даже после такой попытки вскрытия цилиндр можно открыть оригинальным ключом.



A(*)	L
31	55
35	59
40	64
45	69
50	74
55	79

Код	164 KIS
Вес изделия	815 gr
Количество в коробе	4
Размеры коробки	25,5x21x21 cm
Вес коробки	3410 gr

№ патента: EP121 893 06.9



80dB



Стержень активации

Ловушка

Стопорный штифт против взлома

(*). Данная функция, являясь одноразовой, в течение не менее 6 лет с момента установки замка предусматривает подачу предупреждающего сигнала с уровнем звука в 80 Дб, распространяющимся на расстояние 10 см от внешней/внутренней поверхности двери с целью предотвращения попытки кражи со взломом, сигнал включается в момент повреждения (поломки) цилиндра.

164 ASM

KALE ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С СИГНАЛОМ ТРЕВОГИ. ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Изделие имеет никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"). (Опционально: Полированная латунь)

Ключ: Латунь. Мультиканальный. Никелевое покрытие. с 3 ключами.

Вертушка: Покрытие цинковым сплавом, латунью и никелем (пескоструйная обработка).

Размеры: 26 (A) + 10 + 40 (B) (самый маленький)

Класс защиты: IP32 / IP55 (До выполнения монтажа/ на поверхности двери)

Рабочая температура: -20oC / 70oC

Условия хранения: 0oC / 40oC

Влажность: 0 - %85rH

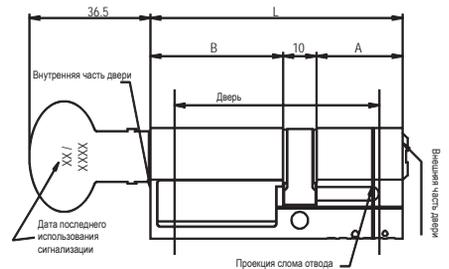
Класс коррозионной стойкости: EN1303 Class C (96 часов)

Класс прочности: EN1303 Class 6 (100.000 оборотов)

Тип батарейки / Срок службы: Одноразовая, не подзаряжающаяся/ 6 лет (минимум)

Уровень шума: 80dB(*) (распространяется на расстояние 10 см от внешней/ внутренней поверхности двери)

Сертификаты: Уровень шума - Tübitak (Совет Турции по научно-техническим исследованиям) - UME, класс IP - TS EN 1303



A	B	L
26	40	76
30	40	80
35	40	85
40	40	90
26	45	81
30	45	85
35	45	90
40	45	95
45	45	100
26	50	86
30	50	90
35	50	95
40	50	100
45	50	105
50	50	110

Код	164 ASM
Вес изделия	370 gr
Количество в коробе	6
Размеры коробки	25,5x18,7x9,3 cm
Вес коробки	2700 gr

(*) Соответствие уровня шума сертифицировано Советом Турции по научно-техническим исследованиям Tübitak UME.



Устойчив к взлому бампингом (встряхивание секрета)



Устойчив к механическим повреждениям



Устойчив к вскрытию отмычками



Устойчив к высверливанию



Стальной U-профиль

164 YGS SE

ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ВЫСОКОЙ НАДЕЖНОСТИ. ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ. С ГАРАНТИЙНОЙ КАРТОЙ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. Ударопрочный стальной U-профиль. Корпус и личинка оснащены штифтом от высверливания. Устойчив к взлому методом встряхивания и с использованием отмычек. 12 комбинированных пинов (OBS штифты) (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальная система. Ключи с пластиковыми колпачками 3 шт.

Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

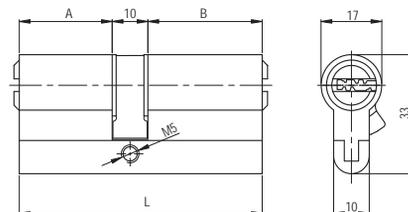
Пружины: Фосфорная бронза.

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки. (Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRC 60)

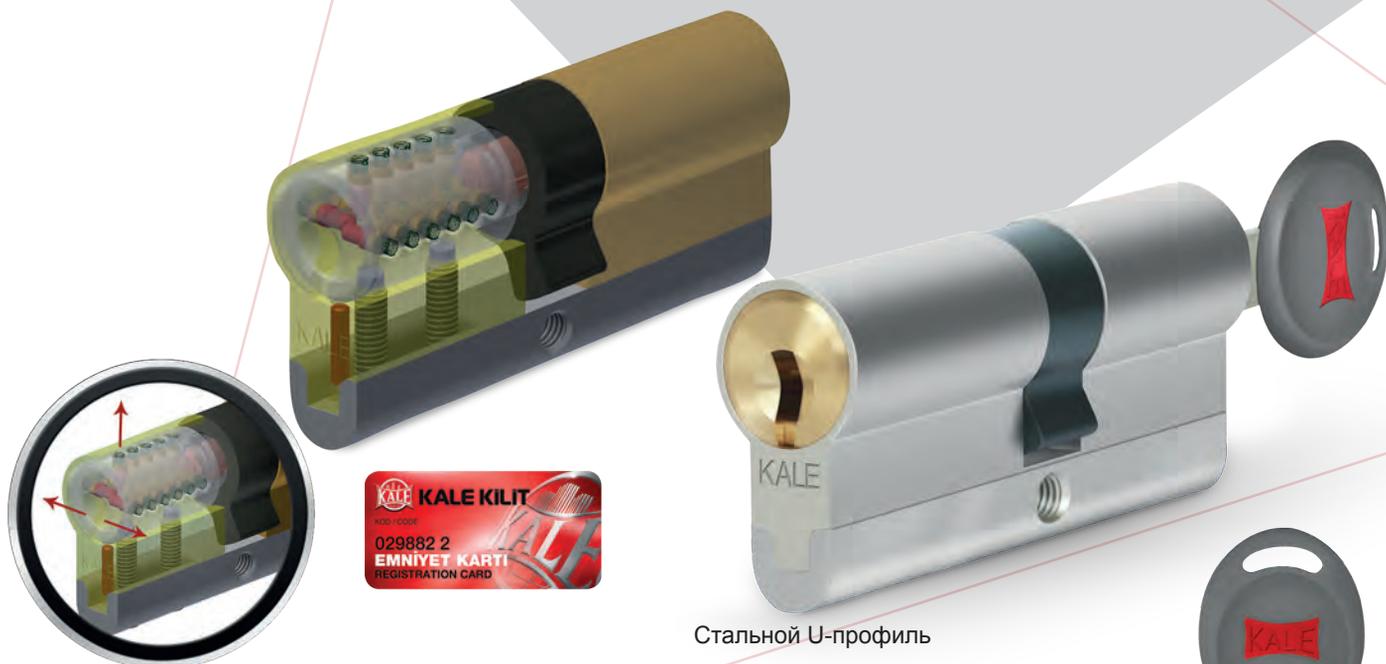
Гарантийная карта: Карта, гарантирующая изготовление/обновление ключей.

Сертификаты: TS EN 1303

A	26	26	30	30	30	35	35	35	35	40	40	45
B	32	35	40	30	35	40	35	40	35	45	40	45
L	68	71	76	70	75	80	80	85	80	90	95	100



Код	164 YGS SE
Вес изделия	307 gr (+)
Количество в коробе	12
Размеры коробки	12,5x44x14 cm
Вес коробки	3684 gr (+)



Стальной U-профиль

Благодаря пинам, расположенным вертикально и горизонтально в трех направлениях, замок устойчив к взлому методом бампинга и вскрытия при помощи отмычек.



Устойчив к взлому бампингом (встраивание секрета)



Устойчив к механическим повреждениям



Устойчив к вскрытию отмычками



Устойчив к высверливанию



164 СЕС

КАЛЕ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ВЫСОКОЙ НАДЕЖНОСТИ С КОДОВЫМ МЕХАНИЗМОМ. С ГАРАНТИЙНОЙ КАРТОЙ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. Ударопрочный стальной U-профиль. В корпусе установлен штифт от высверливания. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Изготовлены из сплава никеля и серебра (альпака). С пластиковыми колпачками. 5 шт.

Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

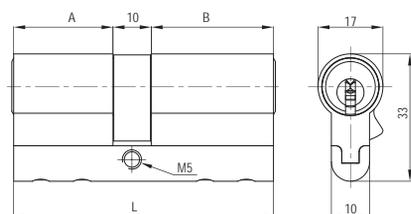
Пружины: Нержавеющая сталь.

Пины: Нержавеющая сталь, устойчивая к высверливанию.

Гарантийная карта: Карта, гарантирующая изготовление/обновление ключей.

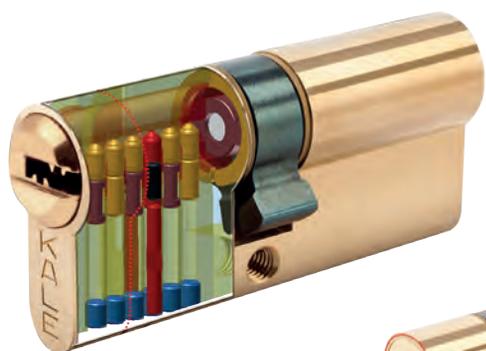
Сертификаты: TS EN 1303

A	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	40	35	40	45	
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	45	40	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	100	



Код	164 СЕС
Вес изделия	347 gr
Количество в коробе	6
Размеры коробки	15x19,6x12 cm
Вес коробки	2192 gr

164 KTB S

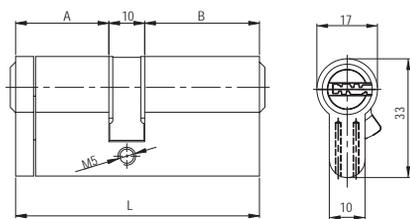


KALE ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С ЛОВУШКОЙ ОТ ВЗЛОМА. ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ.

Технические характеристики:

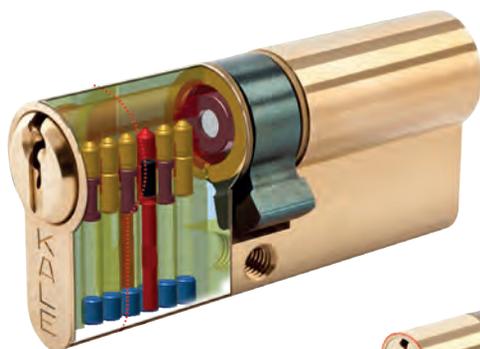
Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. С 2-мя армированными стальными штифтами от высверливания (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))
Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальная система 3 шт.
Кулачок: Особая спеченная сталь.
Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.
Пружины: Нержавеющая сталь (inox)
Пины: MS 58 Латунь специальной обработки. (Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRc 60)
Сертификаты: TS EN 1303

Код	164 KTB S
Вес изделия	290 gr (+)
Количество в коробке	12
Размеры коробки	35,7x13,7x9,7 cm
Вес коробки	3480 gr (+)



A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100

164 KTB G

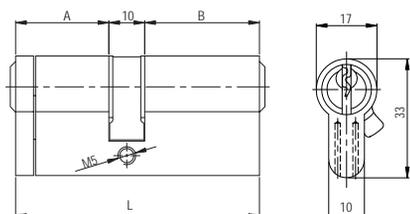


KALE ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С ЛОВУШКОЙ ОТ ВЗЛОМА. СТАНДАРТНЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК.

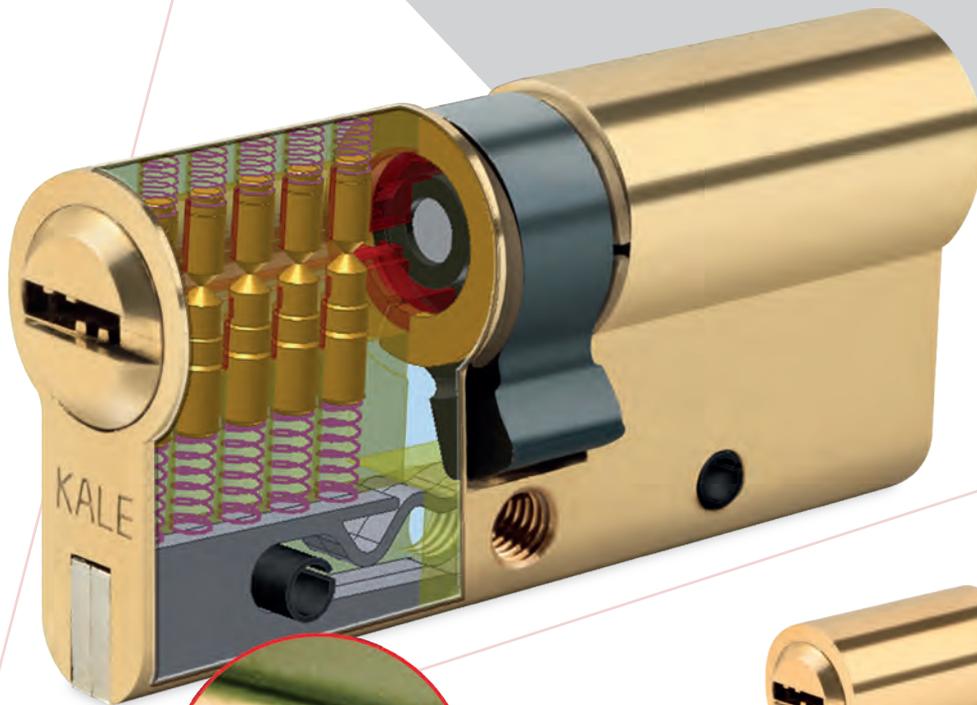
Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. С 2-мя армированными стальными штифтами от высверливания. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))
Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный. Стандарт. 3 шт.
Кулачок: Особая спеченная сталь.
Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.
Пружины: Нержавеющая сталь (inox)
Пины: MS 58 Латунь специальной обработки. (Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRc 60)
Сертификаты: TS EN 1303

Код	164 KTB G
Вес изделия	270 gr (+)
Количество в коробке	12
Размеры коробки	35,7x13,8x10 cm
Вес коробки	3240 gr (+)



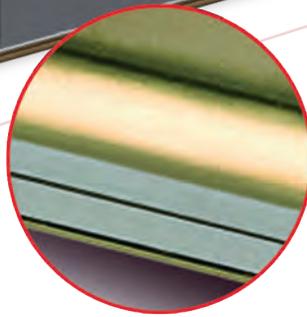
A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



Dirong Usta!
**ÇELİK
TAKVİYELİ
SİLİNDİR**

Pinless Master
**TEAR
RESISTANT
CYLINDER**

Армированная нержавеющая сталь.



164 DBNE

ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ИЗ АРМИРОВАННОЙ СТАЛИ. С ГАРАНТИЙНОЙ КАРТОЙ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. Специальная конструкция, Армированная нержавеющая сталь. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный. С радиальными углублениями. 5 шт.

Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

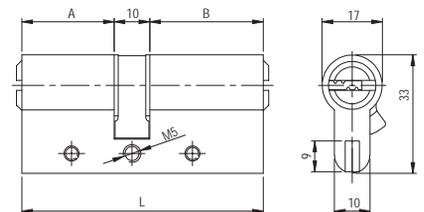
Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки. (Опционально: Пины из прочной к высверливаню стали. HRc 60)

Гарантийная карта: Карта, гарантирующая изготовление/обновление ключей.

Сертификаты: TS EN 1303

A	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	100



Код	164 DBNE
Вес изделия	330 gr (+)
Количество в коробке	12
Размеры коробки	34x9,6x12 cm
Вес коробки	3960 gr

164 DSN



ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ИЗ АРМИРОВАННОЙ СТАЛИ.
ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. Специальная конструкция, Армированная нержавеющая сталь. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальная система 3 шт.

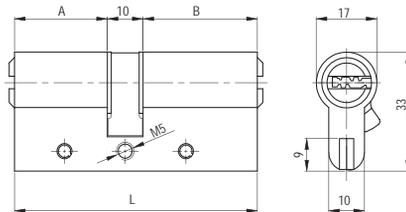
Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки. (Опционально: Пины из прочной к высверливаюю стали)

Код	164 DSN
Вес изделия	290 gr (+)
Количество в коробке	24
Размеры коробки	34x9,6x12 cm
Вес коробки	3480 gr (+)



164 DGN



ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ИЗ АРМИРОВАННОЙ СТАЛИ.
СТАНДАРТНЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. Специальная конструкция, Армированная нержавеющая сталь. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный. Стандарт. 3 шт.

Кулачок: Особая спеченная сталь.

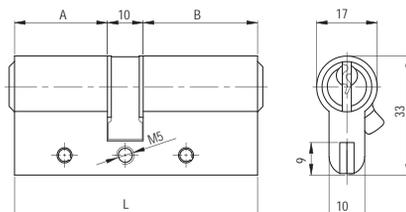
Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки. (Опционально: Пины из прочной к высверливаюю стали. HRC 60)

Сертификаты: TS EN 1303

Код	164 DGN
Вес изделия	250 gr (+)
Количество в коробке	24
Размеры коробки	34x9,6x12 cm
Вес коробки	3000 gr (+)





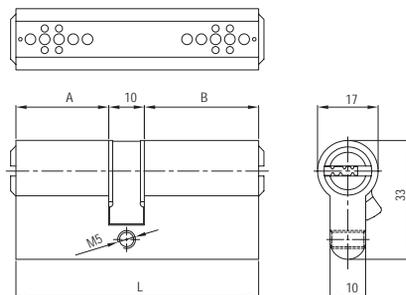
164 OBS-BNE Z

ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ. С ГАРАНТИЙНОЙ КАРТОЙ.

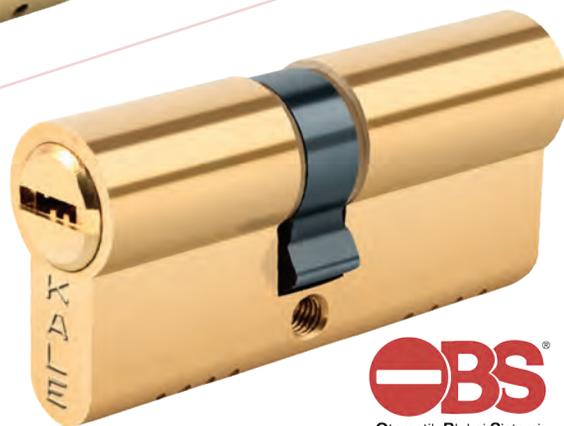
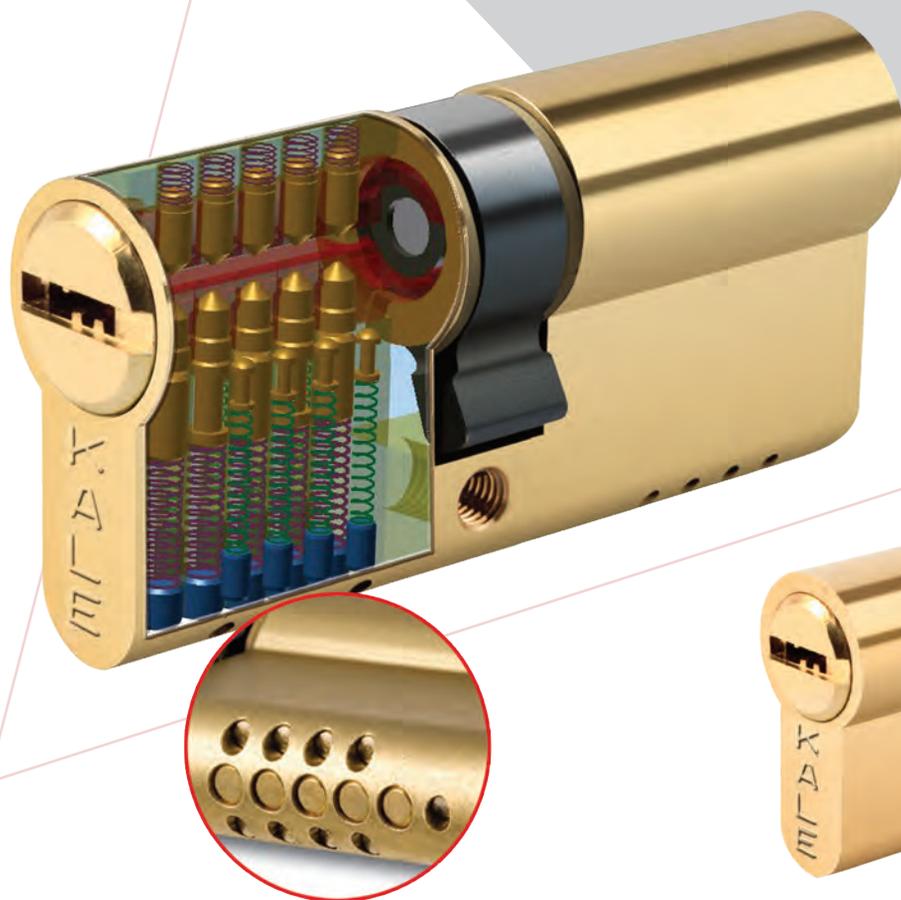
1. Самоблокирующаяся система против взлома при помощи отмычек.
2. Благодаря специальной конструкции ключа, система автоматически блокируется при попытке вскрытия двери вандальными методами
3. Система с функцией перекодировки разработана специально для строительных компаний и производителей дверей. 2 монтажных ключа используются в процессе выполнения строительно-монтажных работ, по завершении которых основные 5 ключей в блистерной упаковке передаются новому владельцу помещения / покупателю двери. С того момента, как один из 5 основных ключей будет вставлен в замочную скважину, 2 монтажных ключа перестают работать. Благодаря этому свойству, обеспечивается высокая степень безопасности пользователей, и отпадает необходимость замены цилиндра замка на новый.

Гарантийная карта: Карта, гарантирующая изготовление/обновление ключей.

A	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95



Код	164 OBS-BNE Z
Вес изделия	317 gr (+)
Количество в коробке	30
Размеры коробки	35,5x27,5x22 cm
Вес коробки	9955 gr (+)



*Пины автоматической блокировки

164 OBS BE

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКИ. ШАРИКОВЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ. С ГАРАНТИЙНОЙ КАРТОЙ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. С 2-мя армированными стальными штифтами от высверливания. 16 комбинированных пинов. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный. С радиальными углублениями. 5 шт.

Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

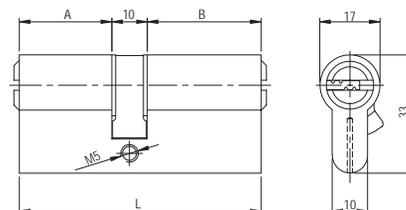
Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки. (Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRC 60)

Гарантийная карта: Карта, гарантирующая изготовление/обновление ключей.

Сертификаты: TS EN 1303

A	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	100



Код	164 OBS BE
Вес изделия	320 gr (+)
Количество в коробке	12
Размеры коробки	34x9,6x12 cm
Вес коробки	3840 gr (+)

164 OBS S



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКИ. ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. 4 штифта от высверливания, изготовленные из армированной стали. 16 комбинированных пинов. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальная система 3 шт.

Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

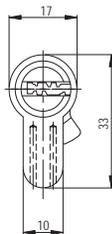
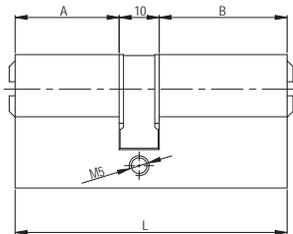
Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки. (Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRC 60)

Сертификаты: TS EN 1303



Otomatik Blokaj Sistemi
Automatic Blockage System



Код	164 OBS S
Вес изделия	280 gr (+)
Количество в коробке	24
Размеры коробки	23,5x14,2x8,4 cm
Вес коробки	6720 gr (+)

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100

164 OBS G



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКИ. СТАНДАРТНЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. 4 штифта от высверливания, изготовленные из армированной стали. 16 комбинированных пинов. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Никелевое покрытие. Латунь. Мультиканальный. Стандарт. 3 шт.

Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

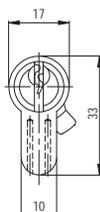
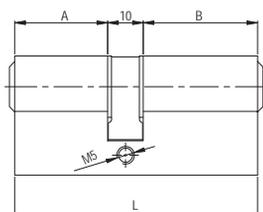
Пины: MS 58 Латунь специальной обработки.

(Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали HRC 60)

Сертификаты: TS EN 1303

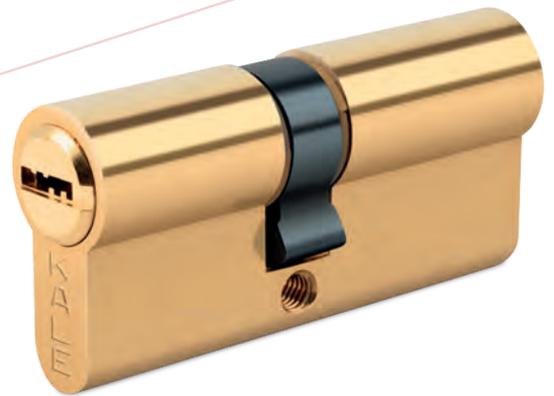
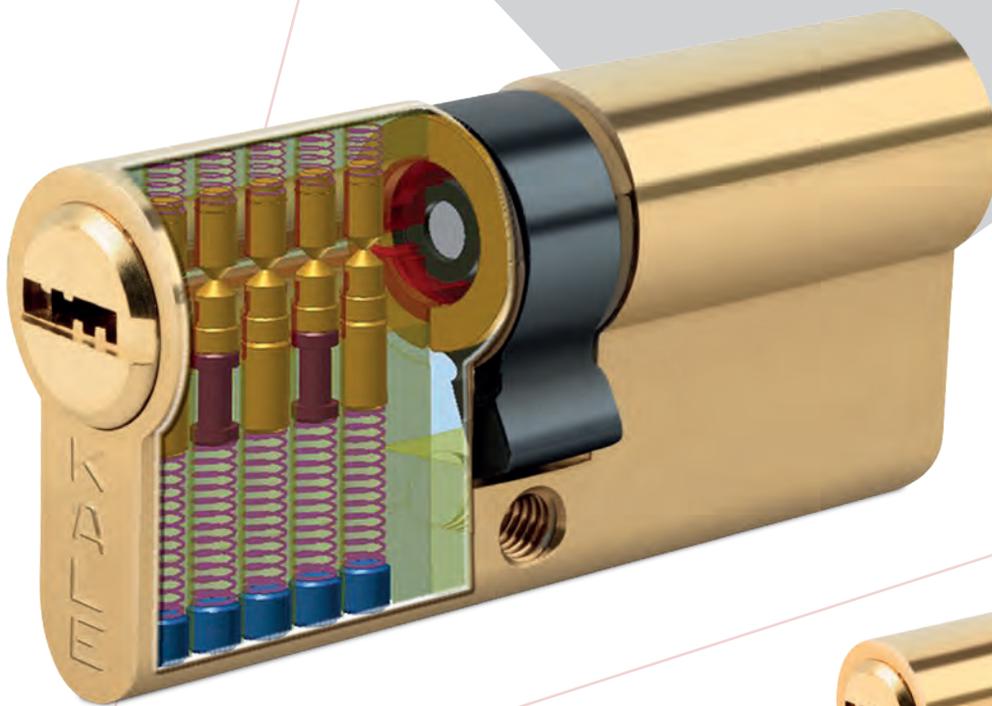


Otomatik Blokaj Sistemi
Automatic Blockage System



Код	164 OBS G
Вес изделия	240 gr (+)
Количество в коробке	24
Размеры коробки	18,2x15x8 cm
Вес коробки	5760 gr (+)

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



164 BNE

ШАРИКОВЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК, С ГАРАНТИЙНОЙ КАРТОЙ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. С 2-мя армированными стальными штифтами от высверливания. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный. С радиальными углублениями. 5 шт.

Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

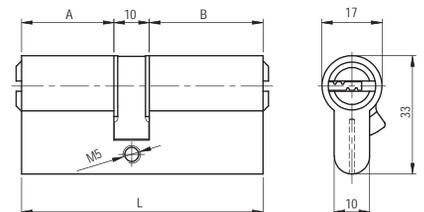
Пины: MS 58 Латунь специальной обработки.

(Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRc 60)

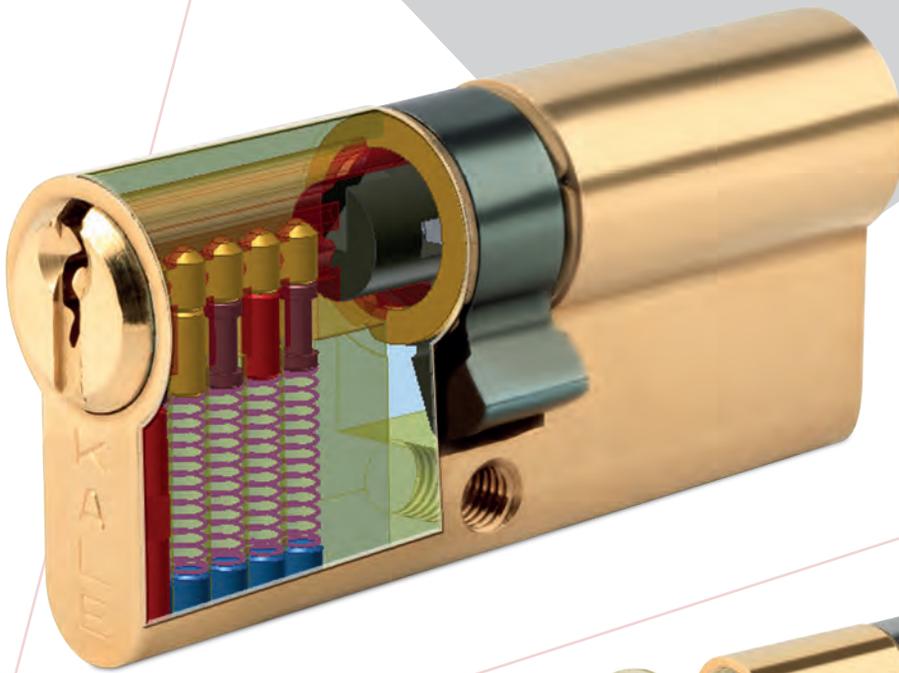
Гарантийная карта: Карта, гарантирующая изготовление/обновление ключей.

Сертификаты: TS EN 1303

A	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	95



Код	164 BNE
Вес изделия	310 gr (+)
Количество в коробке	12
Размеры коробки	34x9,6x12 cm
Вес коробки	3720 gr (+)



164 GS / GSC

СТАНДАРТНЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК. С ФУНКЦИЕЙ АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ.
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОТКРЫВАНИЯ ПРИ ВСТАВЛЕННОМ С ДРУГОЙ СТОРОНЫ КЛЮЧЕ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный.

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный.

Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

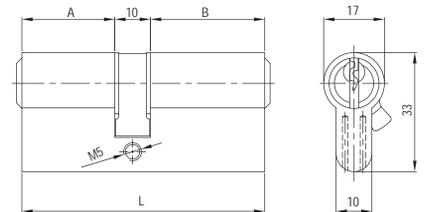
Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки.

(Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRc 60)

Сертификаты: TS EN 1303

A	30	30	30	30	35	35	35	40	40	45
B	30	35	40	45	35	40	45	40	45	45
L	70	75	80	85	80	85	90	90	95	100



Код	164 GSC
Вес изделия	250 gr (+)
Количество в коробке	24
Размеры коробки	18,4x14,9x7,7 cm
Вес коробки	6000 gr (+)

*На фото изображена модель кода 164 GSC.



*Имеется регулировочное отверстие для ограничения поворота вертушки цилиндрического замка вправо/влево.

164 CG

ФРИКЦИОННЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ДЛЯ КЛАССНЫХ КОМНАТ С ВЕРТУШКОЙ.

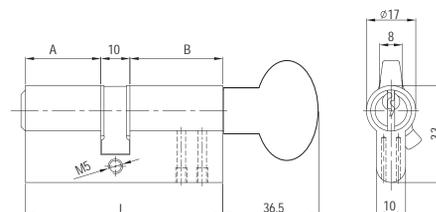
ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ДЛЯ КЛАССНЫХ КОМНАТ:

1. Замок оснащен вертушкой и стандартным ключом, открывается и закрывается снаружи при помощи ключа.
2. Даже при блокировании двери со стороны вертушки, механизм можно открыть снаружи воспользовавшись ключом.
3. Изнутри замок невозможно закрыть вертушкой, только открыть.
4. В зависимости от направления открывания двери: право или левостороннего, возможны полное снятие и перестановка комплекта пинов (штифтов), пружин и болтов.

Опционально (Фрикционный цилиндрический механизм):

1. При снятии комплекта штифтов, пружин и болтов со стороны вертушки, механизм приобретает свойства фрикционного запорного механизма. Благодаря этому свойству дверь может открываться и закрываться со стороны вертушки.
2. Даже при блокировании двери со стороны вертушки, механизм можно открыть снаружи, воспользовавшись ключом.

A	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	33	40	35	40	40	45	40	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	95



Код	164 CG
Вес изделия	300 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	10,9x15,4x12,1 cm
Вес коробки	4800 gr

164 SNC

ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ.



Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. 4 штифта от высверливания, изготовленные из армированной стали. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальная система 3 шт.

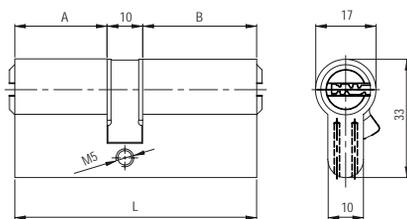
Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки. (Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRc 60)

Сертификаты: TS EN 130



Код	164 SNC
Вес изделия	270 gr (+)
Количество в коробке	24
Размеры коробки	23,5x14,2x8,4 cm
Вес коробки	7290 gr (+)

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100

164 GNC

СТАНДАРТНЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК.



Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. 4 штифта от высверливания, изготовленные из армированной стали. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный. Стандарт. 3 шт.

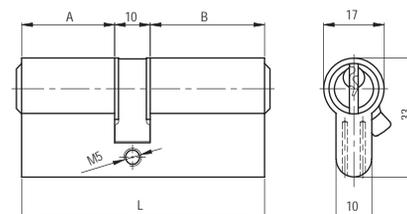
Кулачок: Особая спеченная сталь.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки. (Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRc 60)

Сертификаты: TS EN 1303



Код	164 GNC
Вес изделия	240 gr (+)
Количество в коробке	24
Размеры коробки	18,2x14,8x7,5 cm
Вес коробки	5760 gr (+)

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100

164 BR / GR / SR

ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ ПОЛОВИНЧАТОГО ТИПА. ШАРИКОВЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ, ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Стандартный профиль. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный.

С радиальными углублениями/ стандартная система.

Кулачок: Особая спеченная сталь.

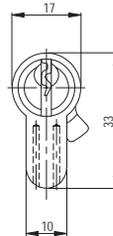
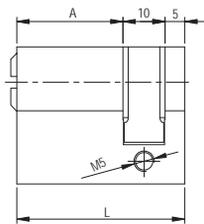
Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки.

(Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRc 60)

Сертификаты: TS EN 1303



Код	164 BR	164 GR	164 SR
Вес изделия	204 gr	164 gr	193 gr
Количество в коробке	12	24	24
Размеры коробки	34,6x9,7x12,1 см	18,4x14,9x7,7 см	18,4x14,9x7,7 см
Вес коробки	2448 gr	3936 gr	4632 gr

A	26	30	35	40	45	50
L	41	45	50	55	60	65

*На фото изображена модель кода 164 GR.

164 BD / GD / SD

ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ ПОЛОВИНЧАТОГО ТИПА. ШАРИКОВЫЙ, СТАНДАРТНЫЙ, ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ. КУЛАЧОК С РЕГУЛИРУЕМЫМ УГЛОМ НАКЛОНА.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Стандартный профиль. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный. С радиальными углублениями/ стандартная система.

Кулачок: Особая спеченная сталь. 8 вариантов регулировки угла наклона.

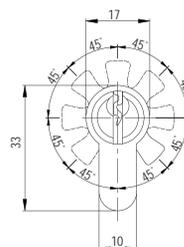
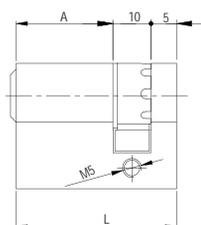
Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки.

(Опционально: Пины из прочной к высверливанию стали. HRc 60)

Сертификаты: TS EN 1303



Код	164 BD	164 GD	164 SD
Вес изделия	197 gr	161 gr	190 gr
Количество в коробке	12	24	24
Размеры коробки	34,6x9,7x12,1 см	18,4x14,9x7,7 см	18,4x14,9x7,7 см
Вес коробки	2364 gr	3864 gr	4560 gr

A	26	30	35	40	45	50
L	41	45	50	55	60	65

На фото изображена модель кода 164 GD.

164 M

ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ ПОЛОВИНЧАТОГО ТИПА С ВЕРТУШКОЙ. БЕЗ КЛЮЧА.

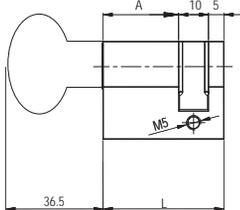
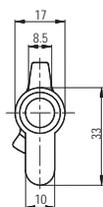
Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. Стандартный профиль. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Кулачок: Особая спеченная сталь.

Вертушка: Цинковый сплав.

Сертификаты: TS EN 1303



Код	164 M
Вес изделия	204 gr (+)
Количество в коробке	12
Размеры коробки	15,4x10,9x12,1 cm
Вес коробки	2448 gr (+)

A	26	30	35	40	45	50
L	41	45	50	55	60	65

164 RM

ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ ПОЛОВИНЧАТОГО ТИПА С ВЕРТУШКОЙ (С ПАЗОМ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ). БЕЗ КЛЮЧА.

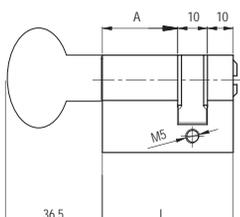
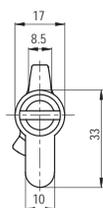
Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь. Полированный. Стандартный профиль. (Опционально: Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу "никель-сил"))

Кулачок: Особая спеченная сталь.

Вертушка: Цинковый сплав.

Сертификаты: TS EN 1303



Код	164 RM
Вес изделия	200 gr (+)
Количество в коробке	24
Размеры коробки	15,4x10,9x12,1 cm
Вес коробки	4800 gr (+)

A	26	30	35	40	45	50
L	46	50	55	60	65	70

164 UY / US

ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ НАКЛАДНЫХ ЗАМКОВ. СТАНДАРТ / ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ.

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь.

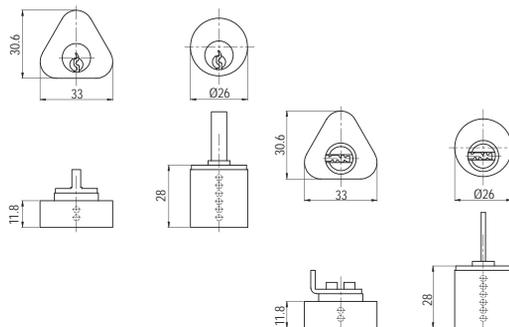
Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальная система / Стандарт.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 латунь особой обработки.

Сертификаты: TS EN 1303



Код	164 UY	164 US
Вес изделия	270 gr (+)	290 gr (+)
Количество в коробке	24	24
Размеры коробки	22,7x13,7x10 см	22,7x13,7x10 см
Вес коробки	6480 gr (+)	6960 gr (+)

164 F3 / F5

ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С КРЕСТОВЫМ КЛЮЧОМ

Технические характеристики:

Корпус: MS 58 Латунь.

Ключ: Сталь. Никелевое покрытие. Крестообразного профильного сечения (164 F3: с 3 ключами, 164 F5: с 5 ключами)

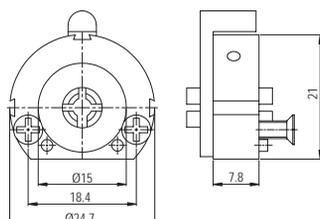
Кулачок: Сталь. Никелевое покрытие.

Кодовая комбинация ключа: Компьютерная технология.

Пружины: Нержавеющая сталь (inox)

Пины: MS 58 Латунь специальной обработки.

Сертификаты: TS EN 1303



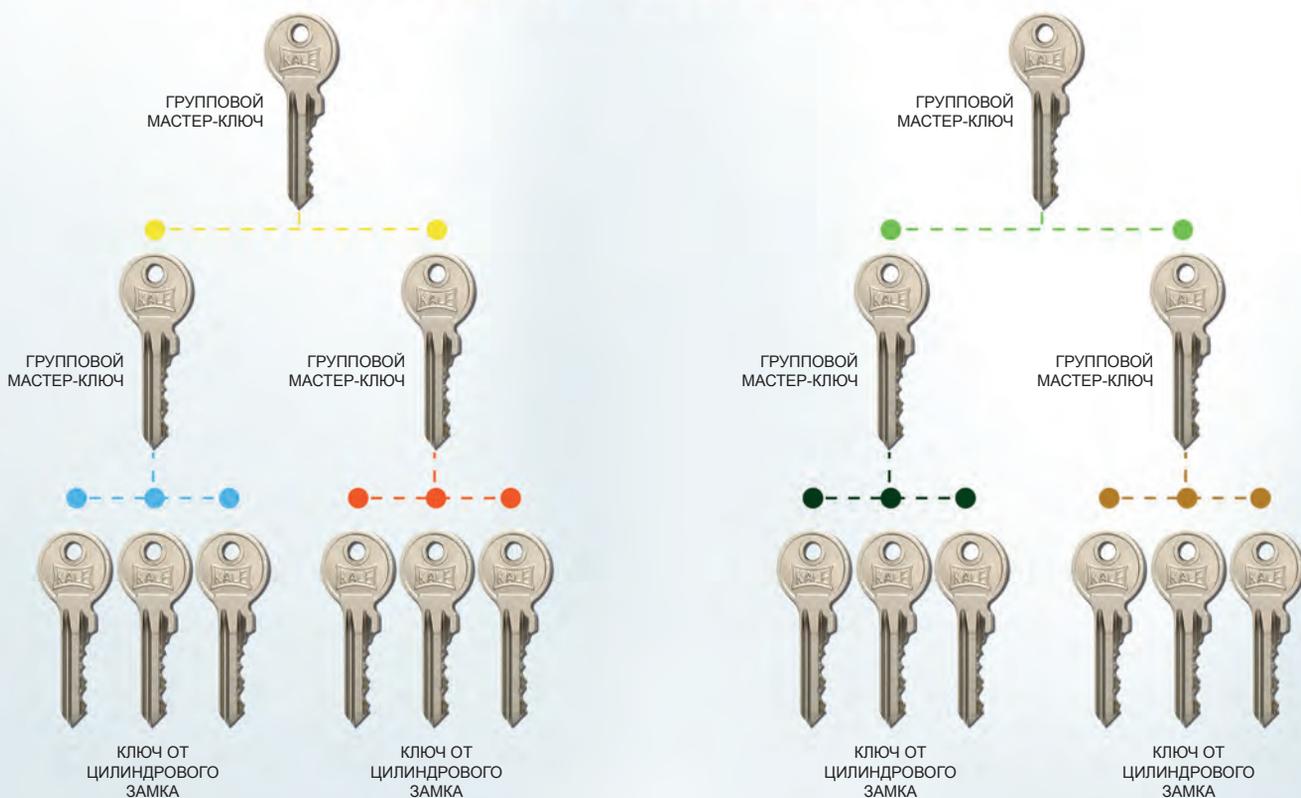
Код	164 F3	164 F5
Вес изделия	90 gr (+)	130 gr (+)
Количество в коробке	24	24
Размеры коробки	22,7x10,7x9,2 см	22,7x13,6x9,7 см
Вес коробки	2160 gr (+)	3120 gr (+)

KMS

МАСТЕР СИСТЕМА KALE



БОЛЬШОЙ ОБЩИЙ МАСТЕР-КЛЮЧ



2000

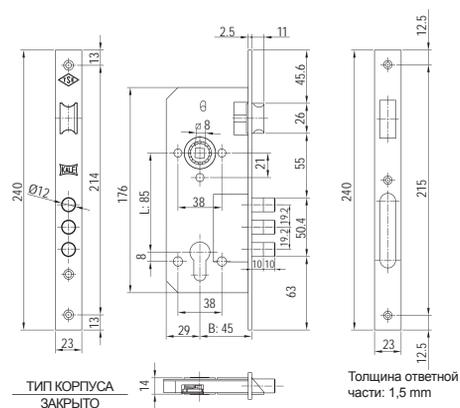


Код	2000 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	990 гр
Количество в коробе	30
Размеры коробки	48,1x26,5x18,2 см
Вес коробки	24630 гр

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Никелевое покрытие. Двух типов.
Защелка: MS 58 Латунь.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209



152 3MR

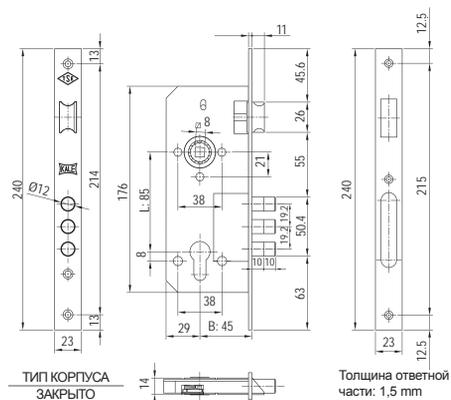


Код	152 3 MR С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Цилиндр	164 GNC
Вес изделия	870 гр
Количество в коробе	30
Размеры коробки	48,1x26,5x18,2 см
Вес коробки	24660 гр

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Никелевое покрытие. Двух типов.
Защелка: MS 58 Латунь.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209



152 R

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.

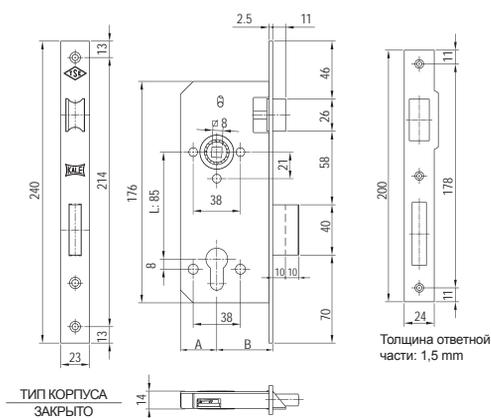
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): MS 58 Латунь. Двух типов.
Защелка: MS 58 Латунь.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209



A	B	ПРЕДУСМОТРЕНО МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАКЛАДКИ С ДВЕРНОЙ РУЧКОЙ
31	35	НЕТ
29	40	ЕСТЬ
29	45	ЕСТЬ
29	60	ЕСТЬ

Код	152 R 35	152 R 40 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ	152 R 45 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ	152 R 60 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Цилиндр	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Вес изделия	830 gr	850 gr	870 gr	1050 gr
Количество в коробе	30	30	30	30
Размеры коробки	42x26x18,3 cm	48,1x28,5x18,2 cm	48,1x28,5x18,2 cm	52x25,4x17,7 cm
Вес коробки	24900 gr	25500 gr	26100 gr	31500 gr



152 R 3T

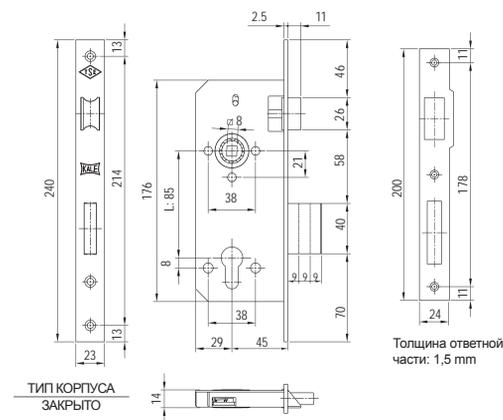
ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ. ТРЕХ ТИПОВ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): MS 58 латунь. Трех типов.
Защелка: MS 58 Латунь.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	152 R 3T С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Цилиндр	164 GNC
Вес изделия	830 gr
Количество в коробе	30
Размеры коробки	48,1x26,5x18,2 cm
Вес коробки	24660 gr



196 R 40

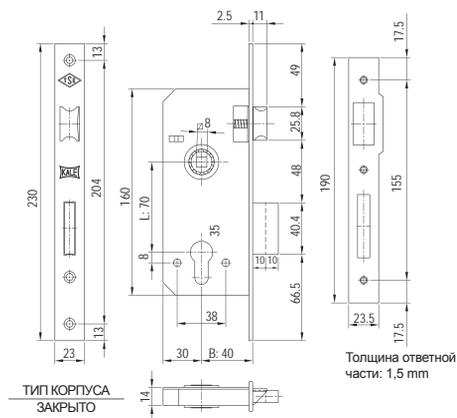
ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. Двух типов.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	196 R 40
Цилиндр	164 GNC
Вес изделия	920 gr
Количество в коробе	30
Размеры коробки	45,2x25,2x17,5 cm
Вес коробки	27600 gr



154

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ МАЯТНИКОВЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ.

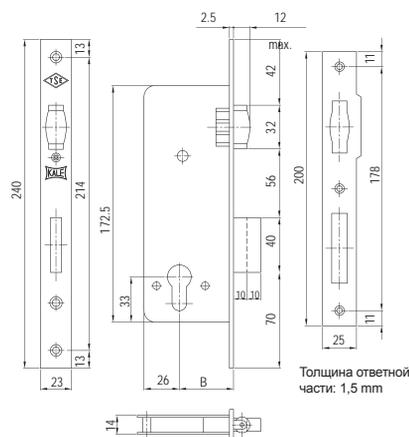
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Никелевое и хромированное покрытие)
Ригель (засов): MS 58 Латунь. Двух типов.
Роликовая защелка: MS 58 Латунь.
Сертификаты: TS EN 12209



В	ТИП КОРПУСА
35	
40	ОТКРЫТО

Код	154 35	154 40
Цилиндр	164 GNC	164 GNC
Вес изделия	790 gr	790 gr
Количество в коробе	30	30
Размеры коробки	42x26x18,3 cm	42x26x18,3 cm
Вес коробки	23700 gr	23700 gr



2000 F

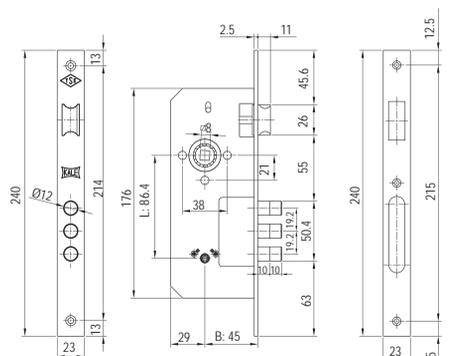


Код	2000 F С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Цилиндр	164 F3-164 F5
Вес изделия	980 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	48,1x26,5x18,2 cm
Вес коробки	29400 gr

ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С КРЕСТОВЫМ КЛЮЧОМ (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Никелевое покрытие.
Защелка: MS 58 Латунь.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209



Толщина ответной части: 1,5 mm

ТИП КОРПУСА ЗАКРЫТО

182

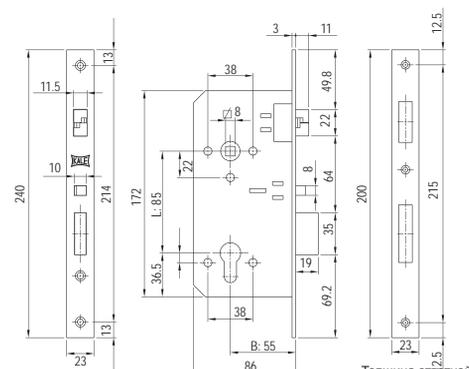


Код	182 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Цилиндр	164 VN-E
Вес изделия	1260 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	61x27,4x19,6 cm
Вес коробки	37800 gr

ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С ФУНКЦИЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПИРАНИЯ (ШИРОКАЯ ФОРМА) АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАПИРАНИЕ ЗАЩЕЛКИ И РИГЕЛЯ. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие. (Опционально: Овальная форма)
Ригель (засов): Латунь. Хромированное покрытие. Одного типа.
Роликовая защелка: Особая спеченная сталь. Хромированное покрытие.



Толщина ответной части: 1,5 mm

ТИП КОРПУСА ЗАКРЫТО

153 U

ЦИЛИНДРОВЫЙ ВРЕЗНОЙ ЗАМОК (УЗКАЯ ФОРМА) ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ.



Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие.

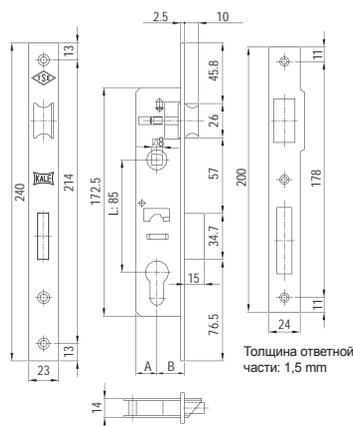
Ригель (засов): Цинковый сплав (ЗАМАК). Латунное покрытие. Одного типа.

Защелка: MS 58 Латунь.

Направление открывания: Перенастраиваемое.

Сертификаты: TS EN 12209

A	B	ТИП КОРПУСА
20		ОТКРЫТО
25	16	
30		
35	15	



Код	153 U 20	153 U 25	153 U 30	153 U 35
Цилиндр	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Вес изделия	640 gr	680 gr	710 gr	720 gr
Количество в коробке	30	30	30	30
Размеры коробки	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Вес коробки	19200 gr	20400 gr	21300 gr	21600 gr

153

ЦИЛИНДРОВЫЙ ВРЕЗНОЙ ЗАМОК (УЗКАЯ ФОРМА) ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ. БЕЗ ОТВЕТНОЙ ПЛАНКИ И НАКЛАДКИ.



Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая планка: Сталь. Хромированное покрытие.

Ригель (засов): Цинковый сплав (ЗАМАК).

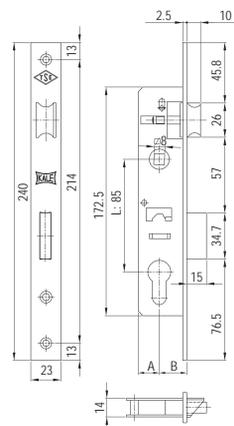
Хромированное покрытие. Одного типа.

Защелка: MS 58 Латунь. Хромированное покрытие.

Направление открывания: Перенастраиваемое.

Сертификаты: TS EN 12209

A	B	ТИП КОРПУСА
20		ОТКРЫТО
25	16	
30		
35	15	



Код	153 20	153 25	153 30	153 35
Цилиндр	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Вес изделия	640 gr	680 gr	710 gr	720 gr
Количество в коробке	30	30	30	30
Размеры коробки	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Вес коробки	19200 gr	20400 gr	21300 gr	21600 gr

155 U



B	A	ТИП КОРПУСА
20		ОТКРЫТО
25	16	
30		
35	15	

ЦИЛИНДРОВЫЙ ВРЕЗНОЙ ЗАМОК (УЗКАЯ ФОРМА) ДЛЯ МАЯТНИКОВЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

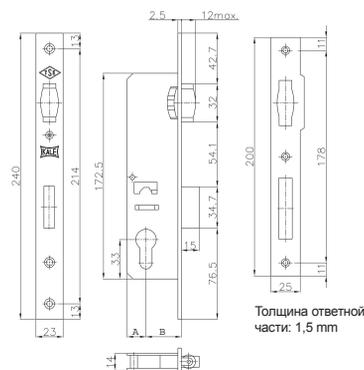
Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие.

Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. Одного типа.

Роликовая защелка: MS 58 Латунь.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	155 U 20	155 U 25	155 U-30	155 U-35
Цилиндр	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Вес изделия	650 gr	680 gr	700gr	720 gr
Количество в коробке	30	30	30	30
Размеры коробки	41,2x25,5x17,5cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Вес коробки	19500 gr	20400 gr	21000 gr	21600 gr

155



B	A	ТИП КОРПУСА
20		ОТКРЫТО
25	16	
30		
35	15	

ЦИЛИНДРОВЫЙ ВРЕЗНОЙ ЗАМОК (УЗКАЯ ФОРМА) ДЛЯ МАЯТНИКОВЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ. БЕЗ ОТВЕТНОЙ ПЛАНКИ И НАКЛАДКИ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

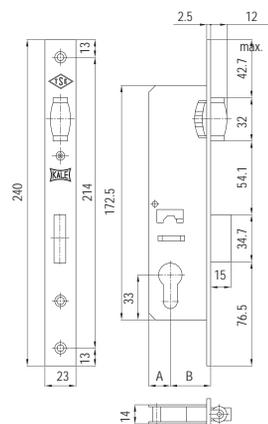
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK).

Хромированное покрытие. Одного типа.

Роликовая защелка: MS 58 Латунь. Хромированное покрытие.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	155 20	155 25	155 30	155 35
Цилиндр	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Вес изделия	560 gr	590gr	630 gr	680 gr
Количество в коробке	30	30	30	30
Размеры коробки	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Вес коробки	16800 gr	17700 gr	18900 gr	20400 gr



201 F

ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С КРЕСТОВЫМ КЛЮЧОМ(УЗКАЯ ФОРМА) ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

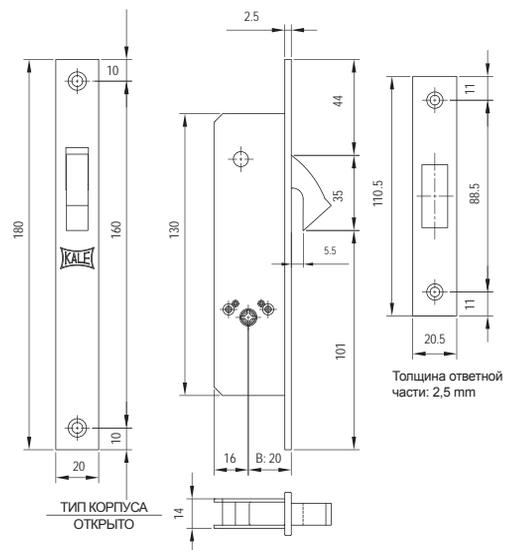
Торцевая и ответная планки: Сталь. Никелевое покрытие.

Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK).

Хромированное покрытие. Одного типа.

Ключ: 3 шт. (Опционально 5 шт)

Сертификаты: TS EN 12209



Код	201 F
Цилиндр	164 F3 - 164 F5
Вес изделия	430 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	29,5x20x18,7 cm
Вес коробки	12900 gr

253

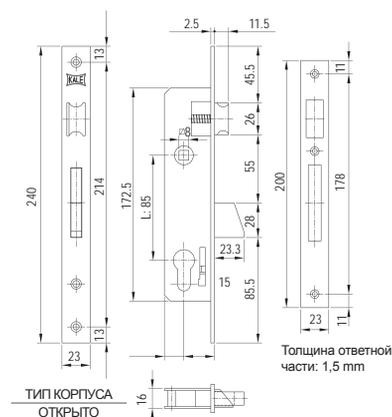


Код	253
Цилиндр	164 GNC
Вес изделия	580 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	41,2x25,5x17,5 cm
Вес коробки	17400 gr

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (УЗКАЯ ФОРМА) С ВЫПАДАЮЩИМ РИГЕЛЕМ. ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Никелевое покрытие.
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие. Одного типа.
Защелка: MS 58 Латунь. Никелевое покрытие.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209



255

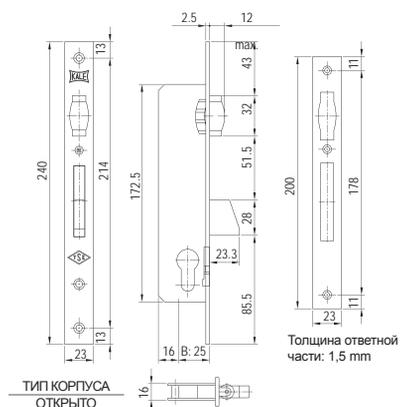


Код	255
Цилиндр	164 GNC
Вес изделия	520 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	41,2x25,5x17,5 cm
Вес коробки	15600 gr

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (УЗКАЯ ФОРМА) С ВЫПАДАЮЩИМ РИГЕЛЕМ. ДЛЯ МАЯТНИКОВЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Никелевое покрытие.
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие. Одного типа.
Защелка: MS 58 Латунь. Никелевое покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209



201-20


Код	201 20
Цилиндр	164 GNC
Вес изделия	510 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	29,5x20x18,7 cm
Вес коробки	15300 gr

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (УЗКАЯ ФОРМА) ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ.

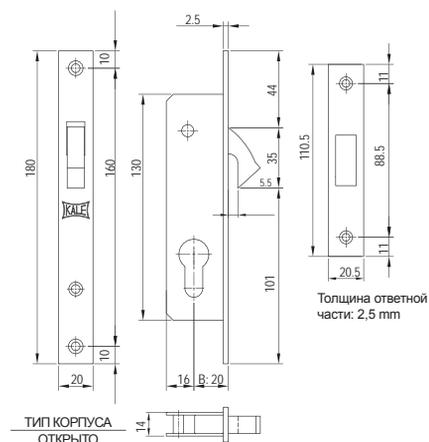
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Никелевое покрытие.

Ригель (засов): Цинковый сплав (ЗАМАК). Хромированное покрытие. Одного типа.

Сертификаты: TS EN 12209


201-40


Код	201 40
Цилиндр	164 GNC
Вес изделия	640 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	39,5x18,3x19 cm
Вес коробки	19200 gr

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ.

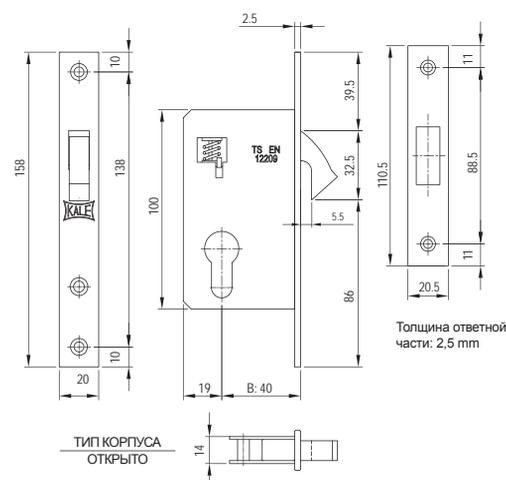
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Никелевое покрытие.

Ригель (засов): Цинковый сплав (ЗАМАК). Хромированное покрытие. Одного типа.

Сертификаты: TS EN 12209



153 P

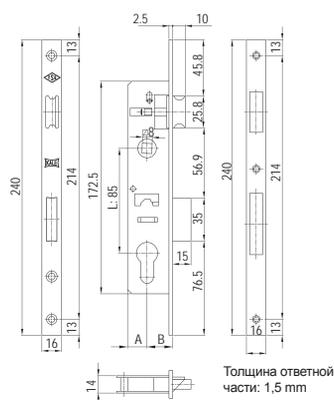


ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (УЗКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ (ПВХ) ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

- Корпус:** Сталь. С гальваническим покрытием.
- Торцевая и ответная планки:** Сталь. Хромированное покрытие.
- Ригель (засов):** Цинковый сплав (ЗАМАК). Хромированное покрытие. Одного типа.
- Защелка:** Цинковый сплав (ЗАМАК). Хромированное покрытие.
- Направление открывания:** Перенастраиваемое.
- Сертификаты: TS EN 12209

В	А	ТИП КОРПУСА
20	16	ОТКРЫТО
25	16	
30	16	
35	15	



Код	153 P 20	153 P 25	153 P 30	153 P 35
Цилиндр	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Вес изделия	570 gr	660 gr	690 gr	720 gr
Количество в коробке	30	30	30	30
Размеры коробки	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Вес коробки	17100 gr	19800 gr	20700 gr	21600 gr

155 P

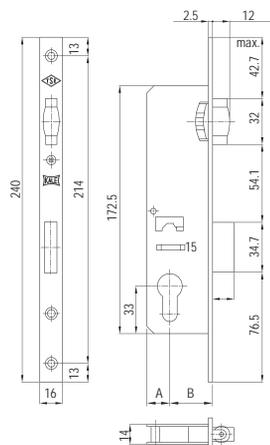


ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (УЗКАЯ ФОРМА) ДЛЯ МАЯТНИКОВЫХ ПЛАСТИКОВЫХ (ПВХ) ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

- Корпус:** Сталь. С гальваническим покрытием.
- Торцевая планка:** Сталь. Хромированное покрытие.
- Ригель (засов):** Цинковый сплав (ЗАМАК). Хромированное покрытие. Одного типа.
- Роликовая защелка:** MS 58 Латунь. Хромированное покрытие.
- Сертификаты: TS EN 12209

В	А	ТИП КОРПУСА
20	16	ОТКРЫТО
25	16	
30	16	
35	15	



Код	155 P 20	155 P 25	155 P 30	155 P 35
Цилиндр	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Вес изделия	590 gr	620 gr	640 gr	670 gr
Количество в коробке	30	30	30	30
Размеры коробки	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Вес коробки	17700 gr	18600 gr	19200 gr	20100 gr

192 P



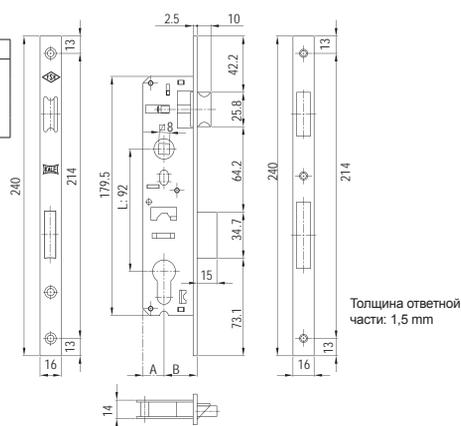
ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (УЗКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ (ПВХ) ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209

В	А	ТИП КОРПУСА
20		ОТКРЫТО
25	16	
30		
35	15	

Код	192 P
Цилиндр	164 GNC
Вес изделия	700 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	41,2x25,5x17,5 cm
Вес коробки	21000 gr



152 RP



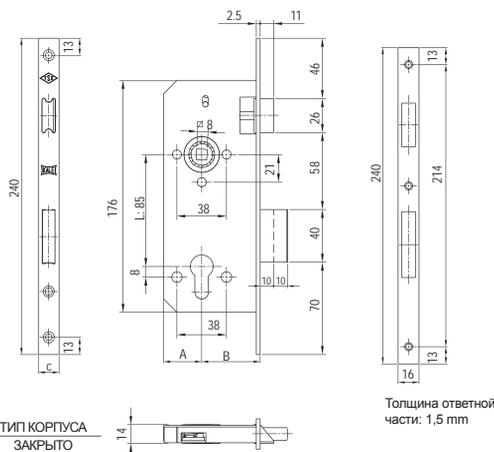
ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ (ПВХ) ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.
Ригель (засов): MS 58 Латунь. Хромированное покрытие. Двух типов.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209

Код	152 RP 35	152 RP 40 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ	152 RP 45 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Цилиндр	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Вес изделия	1050 gr	1075 gr	1100 gr
Количество в коробке	30	30	30
Размеры коробки	45,2x25,2x17,5 cm	45,2x25,2x17,5 cm	45,2x25,2x17,5 cm
Вес коробки	31500 gr	32250 gr	33000 gr

А	В	С	ПРЕДУСМОТРЕНО МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАКЛАДКИ С ДВЕРНОЙ РУЧКОЙ
31	35	16	НЕТ
29	40	16	ЕСТЬ
29	45	18	ЕСТЬ



189 3М

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ.

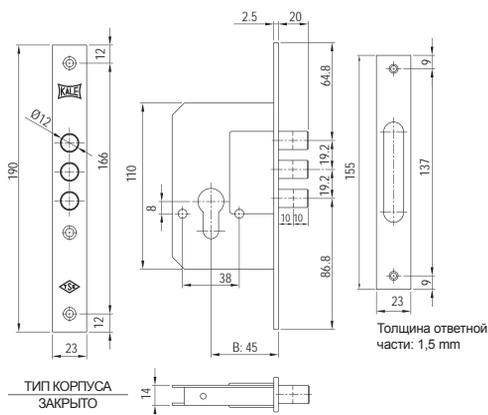
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие (Опционально: Никелевое покрытие)

Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения, с никелевым покрытием. Двух типов.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	189 3М
Цилиндр	164 BNE-164 SNC-164 GNC
Вес изделия	730 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	43x21,7x17,8 cm
Вес коробки	21900 gr

189 4М

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ.

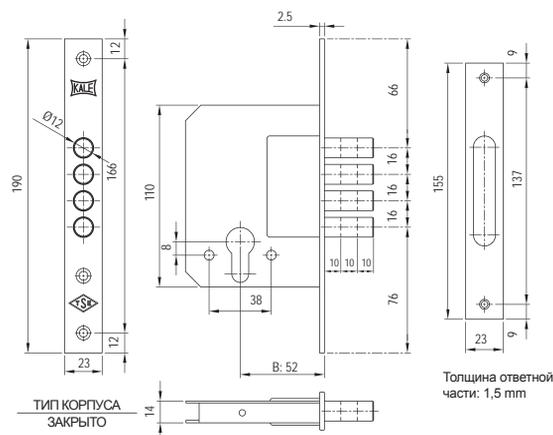
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие (Опционально: Никелевое покрытие)

Ригель (засов): Сталь. 4 стержня круглого сечения. Никелевое покрытие. Трех типов.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	189 4М
Цилиндр	164 BNE-164 SNC-164 GNC
Вес изделия	720 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	41x28,5x15,5 cm
Вес коробки	21600 gr

189 3MF



ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С КРЕСТОВЫМ КЛЮЧОМ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

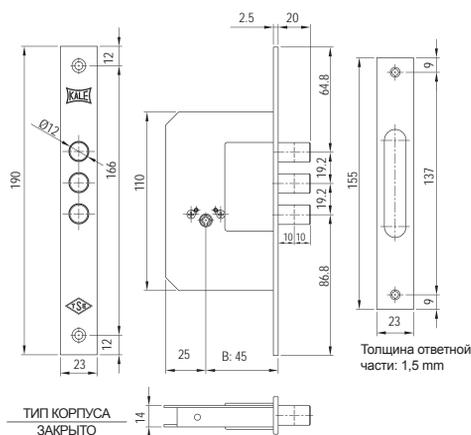
Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Никелевое покрытие)

Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения, с никелевым покрытием. Двух типов.

Ключ: Сталь. 3-5 шт.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	189 3MF
Цилиндр	164 F3 - 164 F5
Вес изделия	620 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	43x21,7x17,8 cm
Вес коробки	18600 gr

189 4MF



ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С КРЕСТОВЫМ КЛЮЧОМ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

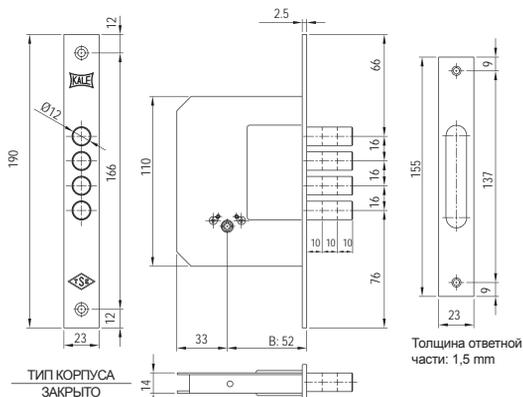
Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Никелевое покрытие)

Ригель (засов): Сталь. 4 стержня круглого сечения. Никелевое покрытие. Трех типов.

Ключ: Сталь. 3-5 шт.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	189 4MF
Цилиндр	164 F3-164 F5
Вес изделия	780 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	42,6x28x15,5 cm
Вес коробки	23400 gr

157

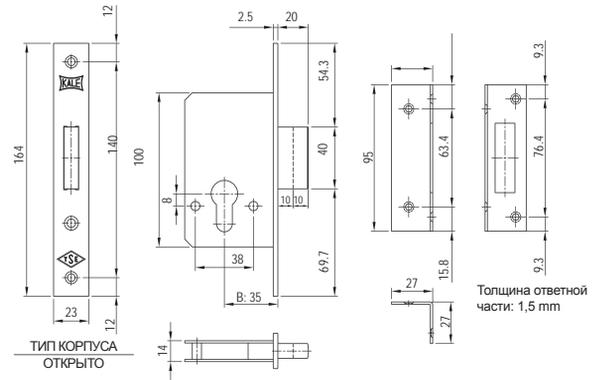


Opsiyonel
Optional

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие.
Ригель (засов): MS 58 Латунь. Двух типов.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	157
Цилиндр	164 BNE-164 GN
Вес изделия	670 gr
Количество в коробе	30
Размеры коробки	40,5x19,8x19 cm
Вес коробки	20100 gr

157

F

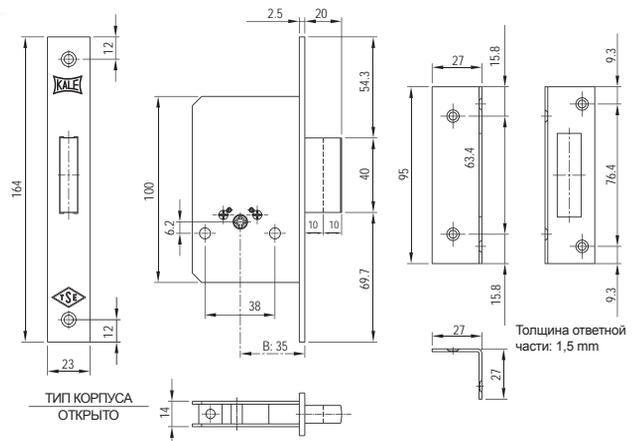


Opsiyonel
Optional

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С КРЕСТОВЫМ КЛЮЧОМ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие.
Ригель (засов): MS 58 Латунь. Двух типов.
Ключ: Сталь. 3 шт.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	157 F
Цилиндр	164 F3 - 164 F5
Вес изделия	520 gr
Количество в коробе	30
Размеры коробки	37,6x17,3x20,9 cm
Вес коробки	15600 gr

156
F

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С КРЕСТОВЫМ КЛЮЧОМ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие. (Ответная планка имеет никелевое покрытие)

Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK).

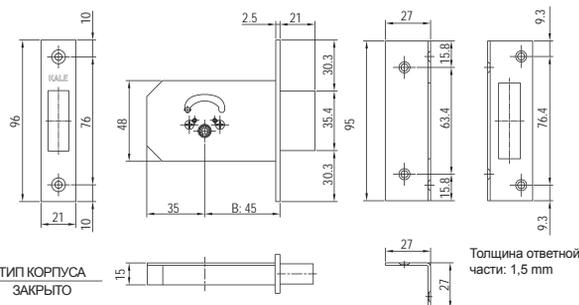
Хромированное покрытие. Одного типа.

Ключ: Сталь. 3-5 шт.

Сертификаты: TS EN 12209



Opsiyonel
Optional



Код	156 F
Цилиндр	164 F3 - 164 F5
Вес изделия	480 gr
Количество в коробе	30
Размеры коробки	32,5x19x19,6 cm
Вес коробки	14400 gr

189
F

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С КРЕСТОВЫМ КЛЮЧОМ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ.

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие.

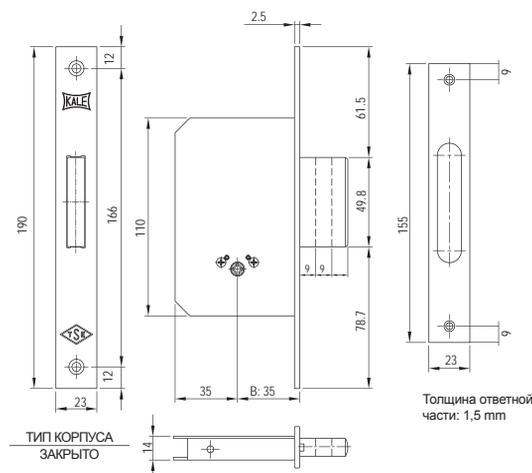
Ригель (засов): Сталь. Никелевое покрытие. Трех типов.

Ключ: Сталь. 3-5 шт.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	189 F
Цилиндр	164 F3 - 164 F5
Вес изделия	720 gr
Количество в коробе	30
Размеры коробки	43x21,7x17,8 cm
Вес коробки	21600 gr





САТИН
(матовый)

ЧЁРНЫЙ

157 EL

СТАНДАРТНЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ НАКЛАДНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. С КНОПКОЙ. С РОЛИКОВОЙ ЗАЩЕЛКОЙ.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Матовое никелевое покрытие/ Чёрное покрытие.

Роликовая защелка: Нержавеющая сталь

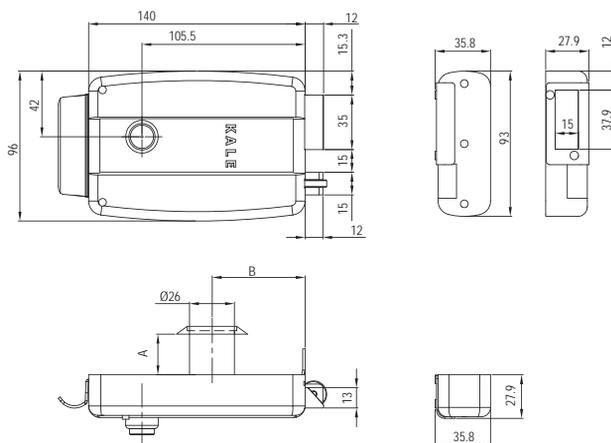
Ригель (засов): MS 58 Латунь.

Цилиндр: MS 58 Латунь. Перенастраиваемый.

Ключ: Мультиканальный. Стандарт. 3 шт.

Диапазон напряжения: 12-15V~ / 15 W.

Накладка: Сталь.



Длина кабеля	Толщина кабеля
10 Метр	0.5 mm ²
10-50 Метр	1 mm ²
50-100 Метр	1.5 mm ²
100-200 Метр	2.5 mm ²

ТИП	B	A
157 EL	55-75	30-55

Рабочее напряжение: 12-15V ~
Рабочий ток: 1,6 макс.
Частота: 50+60 Hz
Температурный режим: -25 C / +70 C
Условия хранения: -35 C / +80 C

Код	164 ASM
Вес изделия	370 gr
Количество в коробке	6
Размеры коробки	25,5x18,7x9,3 cm
Вес коробки	2700 gr

157
A/B/C

НАКЛАДНОЙ ЗАМОК НАРУЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ / № 14-10-12. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. ФИКСИРУЕМЫЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ УТОПЛЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.

Ригель (засов): A/B/C двух- и трех-поворотные замки

Защелка: MS 58 Латунь.

Цилиндр: MS 58 Латунь.

Ключ: Мультиканальный. Стандарт. 3 шт.

Накладка: Сталь.

Направление открывания: Право или левостороннее, перенастраивается.

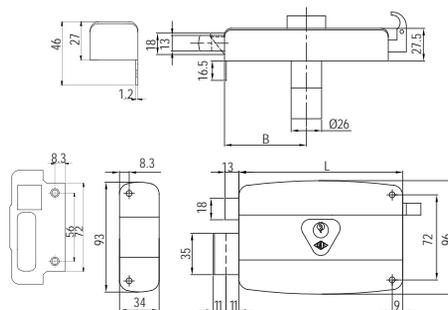
Сертификаты: TS EN 12209



ТИП	No	B	L
157-A	14	70	140
157-B	10	50	100
157-C	12	60	120



Код	157 A	157 B	157 C
Направление открывания	Право / левостороннее/ Перенастраиваемое/2 типов	Право / левостороннее/ Перенастраиваемое/2 типов	Право / левостороннее/ Перенастраиваемое/2 типов
Вес изделия	1150 gr	1100 gr	1130 gr
Количество в коробке	30	30	30
Размеры коробки	50x30,8x36,4 cm	50,7x30x28,2 cm	50,5x30,7x31,3 cm
Вес коробки	31500 gr	29700 gr	30600 gr



Технический чертеж двух-поворотного замка

На фото изображена модель кода 157 A.

2001
A/B/C

НАКЛАДНОЙ ЗАМОК НАРУЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ / № 14-10-12. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. ФИКСИРУЕМЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.

Ригель (засов): A/B/C двух- и трех-поворотные замки

Защелка: MS 58 Латунь.

Цилиндр: MS 58 Латунь.

Ключ: Мультиканальная система 3 шт.

Накладка: Сталь.

Направление открывания: Право или левостороннее.

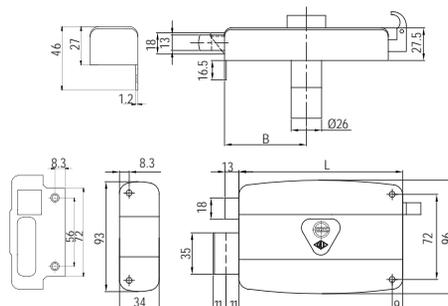
Сертификаты: TS EN 12209



ТИП	No	B	L
2001-A	14	70	140
2001-B	10	50	100
2001-C	12	60	120



Код	2001 A	2001 B	2001 C
Направление открывания	Право / левостороннее/ Перенастраиваемое/2 типов	Право / левостороннее/ Перенастраиваемое/2 типов	Право / левостороннее/ Перенастраиваемое/2 типов
Вес изделия	1150 gr	1100 gr	1130 gr
Количество в коробке	30	30	30
Размеры коробки	50x30,8x36,4 cm	50,7x30x28,2 cm	50,5x30,7x31,3 cm
Вес коробки	34500 gr	33000 gr	33900 gr



Технический чертеж двух-поворотного замка

На фото изображена модель кода 2001A.

157
A 3М/С 3М


НАКЛАДНОЙ ЗАМОК НАРУЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ / № 14-12. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. ФИКСИРУЕМЫЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ УТОПЛЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.

Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Никелевое покрытие. Трёх типов. (157 С 3М два типа)

Защелка: MS 58 Латунь.

Цилиндр: MS 58 Латунь.

Ключ: Мультиканальный. Стандарт. 3 шт.

Накладка: Сталь.

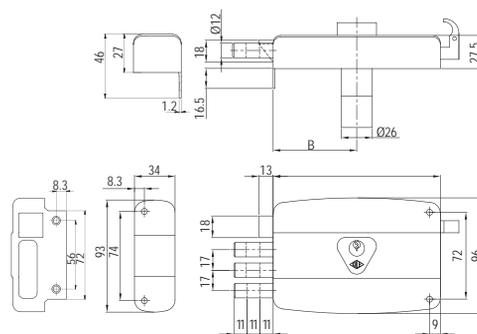
Направление открывания: Право или левостороннее.

Сертификаты: TS EN 12209



ТИП	No	B	L
157 А-3М	14	70	140
157 С-3М	10	60	120

Код	157-А 3М	157-С 3М
Вес изделия	1030 gr	820 gr
Количество в коробке	30	30
Размеры коробки	50x30,8x36,4 см	50,5x30,7x31,3 см
Вес коробки	30900 gr	28500 gr


157
AE


НАКЛАДНОЙ ЗАМОК НАРУЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ / № 14. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. ФИКСИРУЕМЫЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ УТОПЛЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.

Ригель (засов): Цинковый сплав (ЗАМАК). Латунное покрытие. Двух типов.

Защелка: MS 58 Латунь.

Цилиндр: MS 58 Латунь.

Ключ: Мультиканальный. Стандарт. 3 шт.

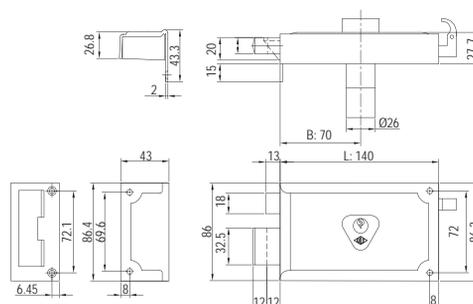
Накладка: Сталь.

Направление открывания: Право или левостороннее.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	157 AE
Вес изделия	1240 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	50x30,8x36,4 см
Вес коробки	37200 gr



2001 А 3М/С 3М

НАКЛАДНОЙ ЗАМОК НАРУЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ / № 14-12. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. ФИКСИРУЕМЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ.

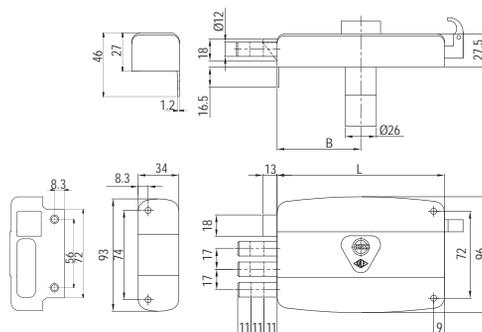
Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.
Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Никелевое покрытие. Трёх типов. (2001 С 3М два типа)
Защелка: MS 58 Латунь.
Цилиндр: MS 58 Латунь.
Ключ: Мультиканальная система 3 шт.
Накладка: Сталь.
Направление открывания: Право или левостороннее.
Сертификаты: TS EN 12209



ТИП	№	В	Л
2001 А-3М	14	70	140
2001 С-3М	12	60	120

Код	2001 А 3М	2001 С 3М
Вес изделия	980 gr	950 gr
Количество в коробе	30	30
Размеры коробки	50x30,8x36,4 см	50,5x30,7x31,3 см
Вес коробки	29400 gr	28500 gr

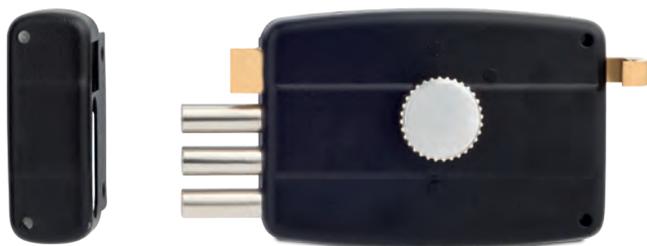


157 2001 А 3МТ/С 3МТ

НАКЛАДНОЙ ЗАМОК НАРУЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ / № 14-12. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. ФИКСИРУЕМЫЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ УТОПЛЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ИЛИ ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ. С ВЕРТУШКОЙ

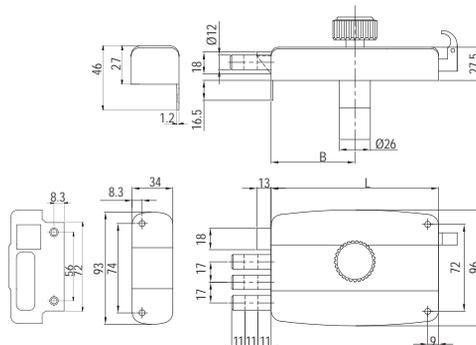
Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.
Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Никелевое покрытие. Трёх типов. (157 С 3МТ и 2001 С 3МТ два типа)
Защелка: MS 58 Латунь.
Цилиндр: MS 58 Латунь.
Вертушка: Особый пластик
Ключ: (157 А 3МТ / С 3МТ) Мультиканальный. Стандарт. (2001 А 3МТ / С 3МТ) Мультиканальная система 3 шт.
Накладка: Сталь.
Направление открывания: Право или левостороннее.
Сертификаты: TS EN 12209



ТИП	№	В	Л
2001 А-3МТ	14	70	140
2001 С-3МТ	12	60	120

Код	157 А 3МТ / 2001 А 3МТ	157 С 3МТ / 2001 С 3МТ
Вес изделия	1040 gr	940 gr
Количество в коробе	30	30
Размеры коробки	50x30,4x40 см	54,5x31,5x32 см
Вес коробки	31200 gr	28200 gr



**157
2001**

АТ/ВТ/СТ

НАКЛАДНОЙ ЗАМОК НАРУЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ / № 14-10-12. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. ФИКСИРУЕМЫЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ УТОПЛЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ИЛИ ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ. С ЦЕПОЧКОЙ.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.

Ригель (засов): MS 58 Латунь. АТ/ВТ/СТ двух- и трехповоротные замки

Защелка: MS 58 Латунь.

Цилиндр: MS 58 Латунь.

Вертушка: Особый пластик

Ключ: (157 АТ/ВТ/СТ) Мультиканальный. Стандарт. (2001 АТ/ВТ/СТ) Мультиканальная система 3 шт.

Накладка: Сталь.

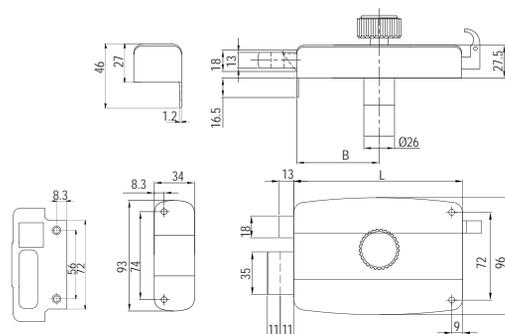
Направление открывания: Право или левостороннее.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	157 АТ / 2001 АТ	157 ВТ/2001 ВТ	157 СТ / 2001 СТ
Вес изделия	1060 gr	940 gr	960 gr
Количество в коробке	30	30	30
Размеры коробки	50x30,4x40 см	50x30,8x36,4 см	54,5x31,5x32 см
Вес коробки	31800 gr	28200 gr	28800 gr

ТИП	№	В	Л
157-АТ	14	70	140
157-ВТ	10	50	100
157-СТ	12	60	120



Технический чертёж двух-поворотного замка

**157
2001**

АС/СС

НАКЛАДНОЙ ЗАМОК НАРУЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ / № 14-12. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. ФИКСИРУЕМЫЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ УТОПЛЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК. С ЦЕПОЧКОЙ.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.

Ригель (засов): MS 58 Латунь. АС/СС двух- и трехповоротные замки

Защелка: MS 58 Латунь.

Цилиндр: MS 58 Латунь.

Цепочка: Сталь. Хромированное покрытие.

Ключ: Мультиканальный. Стандарт. 3 шт.

Мультиканальная система 3 шт.

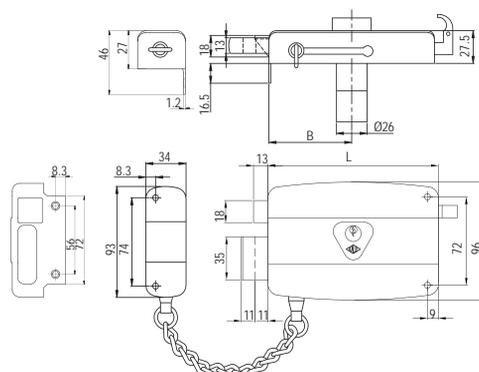
Накладка: Сталь.

Направление открывания: Право или левостороннее.



Код	157 АС	157 СС	2001 АС	2001 СС
Вес изделия	1100 gr	1050 gr	1200 gr	1110 gr
Количество в коробке	30	30	30	30
Размеры коробки	50x30,8x36,4 см	50,7x30x28,2 см	50x30,8x36,4 см	50,5x30,7x31,5 см
Вес коробки	33000 gr	31500 gr	36000 gr	33300 gr

ТИП	№	В	Л
157-АС	14	70	140
157-СС	12	60	120



Технический чертёж двух-поворотного замка



157 AG - 2001 AG

НАКЛАДНОЙ ЗАМОК НАРУЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ / № 14. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ.
ФИКСИРУЕМЫЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ УТОПЛЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ИЛИ ФИКСИРУЕМЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ. С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ РУЧКИ.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.

Ригель (засов): MS 58 Латунь. Двух- и трех- поворотные замки

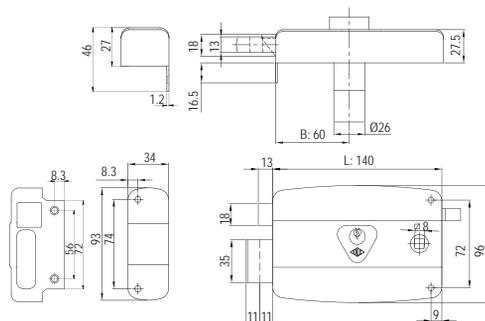
Защелка: MS 58 Латунь.

Цилиндр: MS 58 Латунь.

Ключ: (157 AG) Мультиканальный. Стандарт. (2001 AG) Мультиканальная система 3 шт. Накладка: Сталь.

Направление открывания: Право или левостороннее.

Сертификаты: TS EN 12209



Технический чертеж двух-поворотного замка

Код	157 AG	2001 AG
Вес изделия	1190 gr	1150 gr
Количество в коробке	30	30
Размеры коробки	50x30,8x36,4 cm	50x30,8x36,4 cm
Вес коробки	35700 gr	34500 gr



357 M

ЗАМОК АВТОМАТИЧЕСКИЙ/НАКЛАДНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ KALE. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. С КНОПКОЙ. С РОЛИКОВОЙ ЗАЩЕЛКОЙ.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.

Роликовая защелка: Цинковый сплав (ЗАМАК).

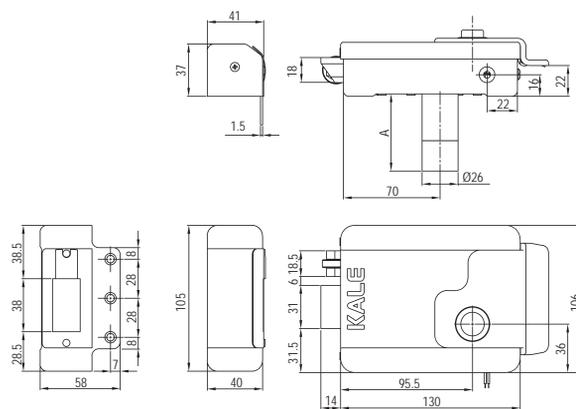
Защелка: MS 58 Латунь.

Цилиндр: MS 58 Латунь. Фиксируемый.

Ключ: Мультиканальный. Стандарт. 5 шт.

Диапазон напряжения: 12 V AC-10 W.

Кабель: 2x0,50 мм2.



ТИП	A
357 M	52
	75

Код	357 M
Вес изделия	1730 gr
Количество в коробке	16
Размеры коробки	47x23x37 cm
Вес коробки	27680 gr

357 MS

ЗАМОК АВТОМАТИЧЕСКИЙ/НАКЛАДНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ KALE. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. С КНОПКОЙ. С РОЛИКОВОЙ ЗАЩЕЛКОЙ.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Нержавеющая сталь.

Роликовая защелка: Цинковый сплав (ZAMAK).

Защелка: MS 58 Латунь.

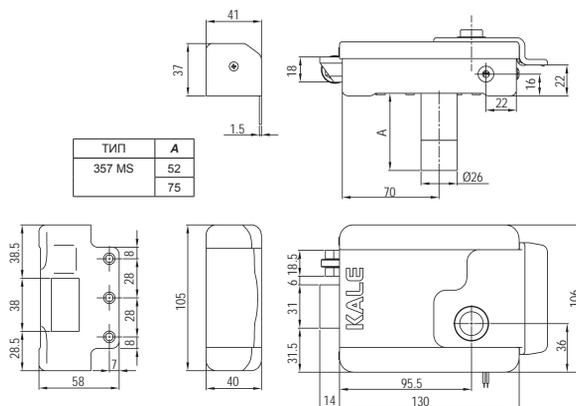
Цилиндр: MS 58 Латунь. Фиксируемый.

Ключ: Мультиканальный. Стандарт. 5 шт. Диапазон напряжения: 12 V AC-10 W.

Кабель: 2x0,50 мм2.



Код	357 MS
Вес изделия	1730 gr
Количество в коробке	16
Размеры коробки	47x23x37 см
Вес коробки	27680 gr



357 MD

ЗАМОК АВТОМАТИЧЕСКИЙ/НАКЛАДНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ KALE. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ. С КНОПКОЙ. С ЦИЛИНДРОВЫМ МЕХАНИЗМОМ. С РОЛИКОВОЙ ЗАЩЕЛКОЙ.

Технические характеристики:

Корпус и ответная планка: Сталь. Окрашены электростатической чёрной краской.

Роликовая защелка: Цинковый сплав (ZAMAK).

Защелка: MS 58 Латунь.

Цилиндр: MS 58 Латунь. Фиксируемый.

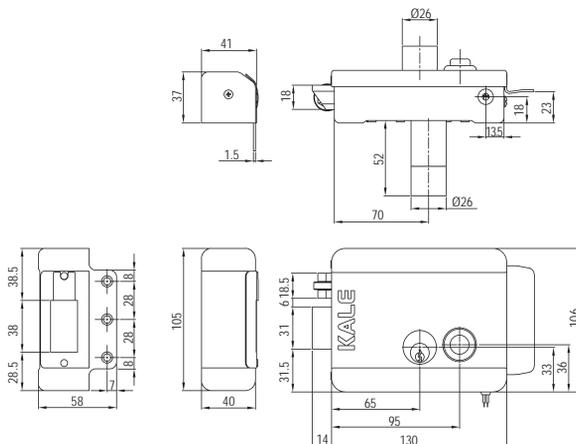
Ключ: Мультиканальный. Стандарт. 5 шт.

Диапазон напряжения: 12 V AC-10 W.

Кабель: 2x0,50 мм2.



Код	357 MD
Вес изделия	1850 gr
Количество в коробке	16
Размеры коробки	47x23x37 см
Вес коробки	29600 gr





141 R

ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ. (ШИРОКАЯ ФОРМА) С ПОДШИПНИКОМ. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ. ПОДХОДИТ ДЛЯ НАКЛАДОК С ДВЕРНЫМИ РУЧКАМИ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие. Овальная форма. (Опционально: Изогнутая ответная планка).

Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие. Двух типов.

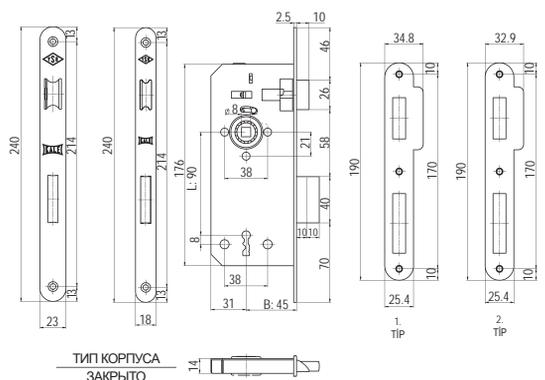
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.

Ключ: Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие.

Направление открывания: Перенастраиваемое.

Опционально: Ответная планка с широкими "ушками".

Сертификаты: TS EN 12209



ШИРИНА ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ	ФОРМА ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ
18 mm	ОВАЛЬНАЯ
23 mm	ПРЯМОУГОЛЬНА - ОВАЛЬНАЯ

Код	141 R-45 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Вес изделия	640 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	47,5x25,5x18,5 cm
Вес коробки	19200 gr

151 R



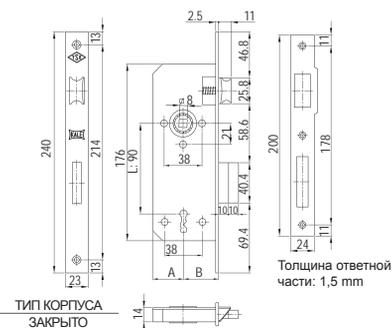
ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ. ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

- Корпус:** Сталь. С гальваническим покрытием.
- Торцевая и ответная планки:** Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
- Ригель (засов):** Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. Двух типов.
- Защелка:** Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
- Ключ:** Особый цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
- Направление открывания:** Перенастраиваемое.
- Сертификаты:** TS EN 12209

Код	151 R 35	151 R 40 С ПЛАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Вес изделия	600 gr	610 gr
Количество в коробке	30	30
Размеры коробки	40,7x25x23,8 cm	40,7x25x23,8 cm
Вес коробки	18000 gr	18300 gr

B	A	ПРЕДУСМОТРЕНО МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАКЛАДКИ С ДВЕРНОЙ РУЧКОЙ
35	31	НЕТ
40	29	ЕСТЬ



166 AR



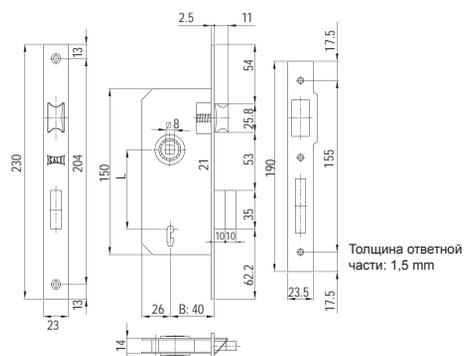
ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ (ШИРОКАЯ ФОРМА). С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

- Корпус:** Сталь. С гальваническим покрытием.
- Торцевая и ответная планки:** Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Ответная планка с широкими "ушками". Никелевое покрытие)
- Ригель (засов):** Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. Двух типов.
- Защелка:** Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
- Ключ:** Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
- Направление открывания:** Перенастраиваемое.
- Сертификаты:** TS EN 12209

Код	166 AR 70	166 AR 72	166 AR 75
Вес изделия	620 gr	700 gr	920 gr
Количество в коробке	50	50	50
Размеры коробки	41,2x24,8x28,5 cm	41,2x24,8x28,5 cm	41,2x24,8x28,5 cm
Вес коробки	18600 gr	21000 gr	27600 gr

L	ТИП КОРПУСА
70	ОТКРЫТО
72	
75	





151 / 158 K

ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ
МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ (С ВЫГНУТОЙ ЗАЩЕЛКОЙ).

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

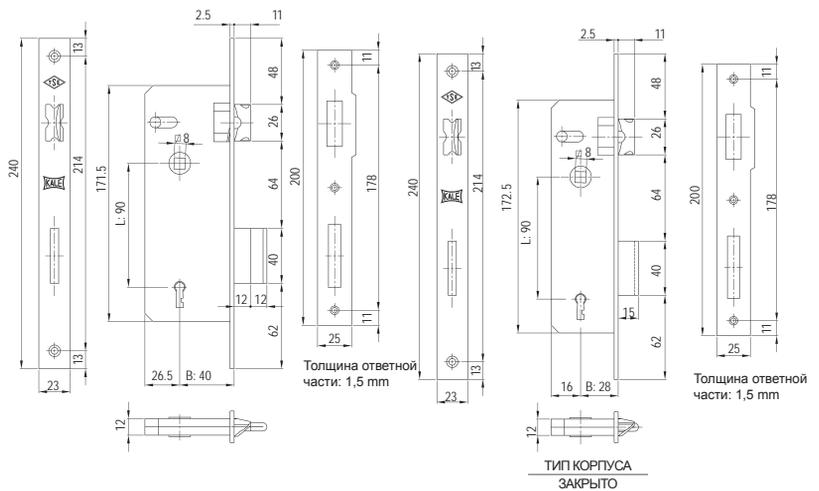
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие.
(Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)

Ригель (засов): Сталь. Латунное покрытие. У Модели 151 – двух типов, у модели 158 K - одного типа.

Защелка: Цинковый сплав (ЗАМАК). Латунное покрытие. Выгнутая.

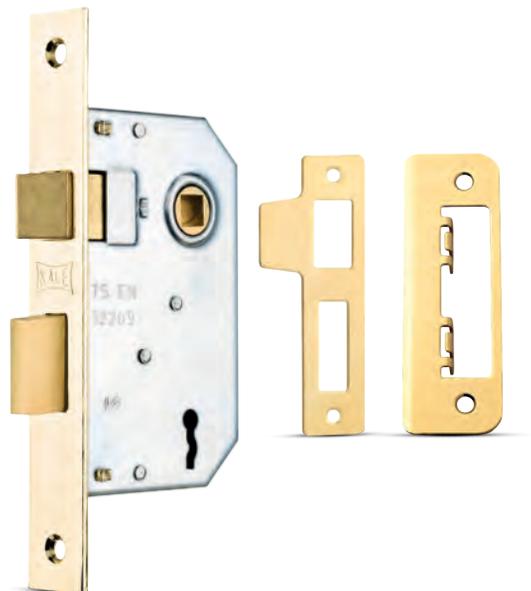
Ключ: Цинковый сплав (ЗАМАК). Латунное покрытие.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	151	158 K
Вес изделия	530 gr	470 gr
Количество в коробке	60	60
Размеры коробки	51x26,5x23 cm	40,1x25,9x22 cm
Вес коробки	31800 gr	28200 gr

172 172 E



ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ (СО СТАНДАРТНОЙ ИЛИ ПЕРЕНАСТРАИВАЕМОЙ ОТВЕТНОЙ ПЛАНКОЙ).

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
Ключ: Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209

Код	172 44 / 172 E 44	172 57 / 172 E 57 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Направление открывания	левостороннее/ Перенастраиваемое	Перенастраиваемое.
Вес изделия	330 gr	370 gr
Количество в коробке	60	60
Размеры коробки	33x28x26,7 см	33x28x26,7 см
Вес коробки	19800 gr	22200 gr

В	ТИП КОРПУСА
44	ЗАКРЫТО
57	



На фото изображена модель кода 172 44/172 E 44.

172 312

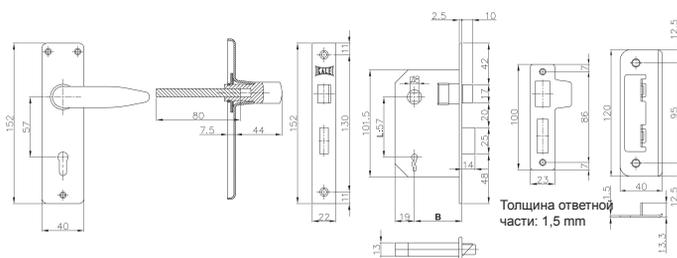


ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ. (В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРНОЙ РУЧКОЙ) ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
Ключ: Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие.
Ручка: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.
Накладка для дверной ручки: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209

Код	172/44-312	172/57-312 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Направление открывания	левостороннее/ Перенастраиваемое	Перенастраиваемое.
Вес изделия	470 gr	530 gr
Количество в коробке	40	40
Размеры коробки	45x35x35 см	45x35x35 см
Вес коробки	32600 gr	32800 gr



На фото изображена модель кода 172 - 312 44.

ТИП	В	ТИП КОРПУСА
172-44	312	44
172-57		

251

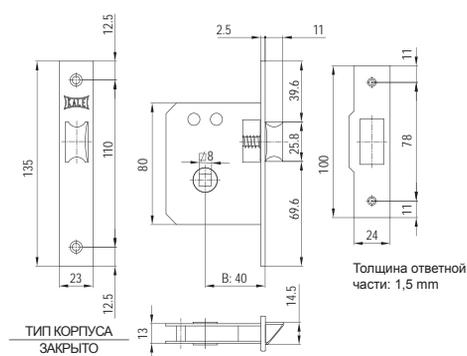


ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ. БЕЗ КЛЮЧА.

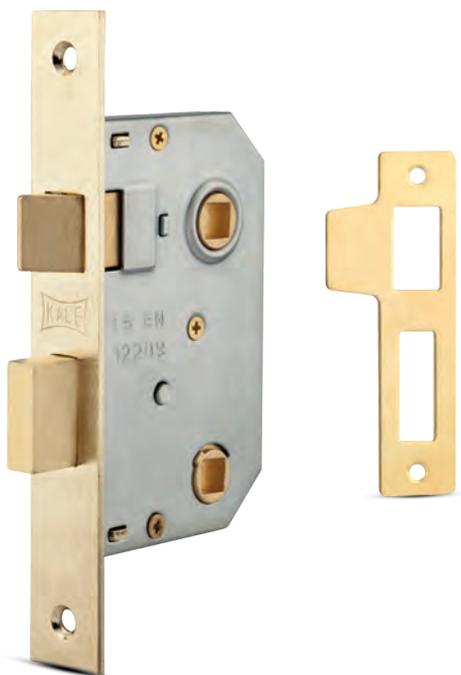
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209

Код	251
Вес изделия	280 gr
Количество в коробке	60
Размеры коробки	29,6x26,2x29,9 cm
Вес коробки	16800 gr



251 WC

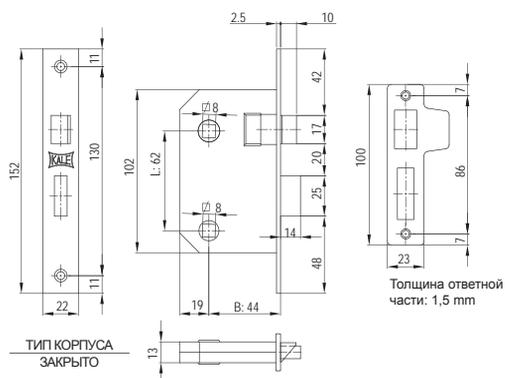


ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ
САУЗЛОВ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209

Код	251 WC
Вес изделия	320 gr
Количество в коробке	60
Размеры коробки	33x28x26,7 cm
Вес коробки	19200 gr



172 WC / E WC



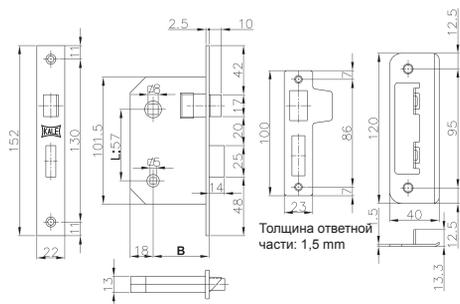
ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ. (СТАНДАРТНАЯ ИЛИ ПЕРЕНАСТРАИВАЕМАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА) ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ САУЗЛОВ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209

Код	172 WC 44 / 172 E WC 44	172 WC 57 / 172 E WC 57 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Направление открывания	левостороннее/ Перенастраиваемое	Перенастраиваемое.
Вес изделия	320 gr	360 gr
Количество в коробе	60	60
Размеры коробки	33x28x26,7 cm	33x28x26,6 cm
Вес коробки	19200 gr	21600 gr

ТИП	В	ТИП КОРПУСА
172 WC - 172 E WC	44	ЗАКРЫТО
172 WC - 172 E WC	57	



На фото изображена модель кода 172 WC 44 / 172 E WC 44.

169 R WC



ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ. (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ САУЗЛОВ. С ПОДШИПНИКОМ.

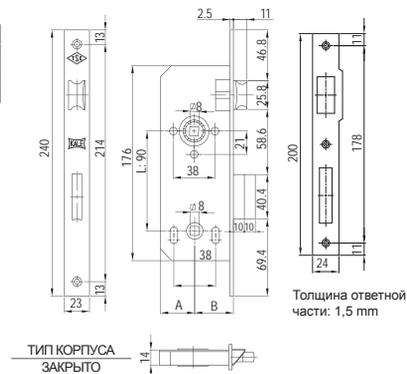
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209

Код	169 R WC 35	169 R WC 40 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Направление открывания	левостороннее/ Перенастраиваемое	Перенастраиваемое.
Вес изделия	590 gr	662 gr
Количество в коробе	40	40
Размеры коробки	40,7x25x23,8 cm	40,5x25,5x23,3 cm
Вес коробки	23600 gr	26480 gr

В	А	ПРЕДУСМОТРЕНО МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАКЛАДКИ С ДВЕРНОЙ РУЧКОЙ
35	31	НЕТ
40	29	ЕСТЬ

L	ТИП КОРПУСА
70	ОТКРЫТО
72	
72	
75	



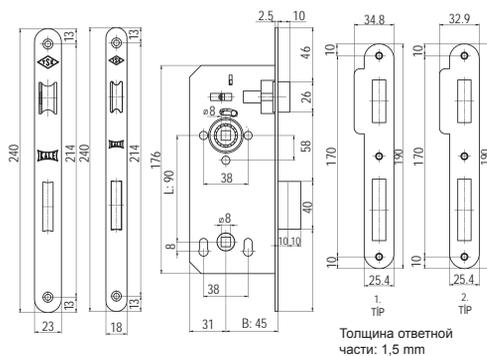
149 R WC



ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ. (ШИРОКАЯ ФОРМА) С ПОДШИПНИКОМ. ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ САНУЗЛОВ. ПОДХОДИТ ДЛЯ НАКЛАДОК С ДВЕРНЫМИ РУЧКАМИ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие. Овальная форма.
Ригель (засов): Цинковый сплав (ЗАМАК). Хромированное покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ЗАМАК). Хромированное покрытие.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	610 gr
Вес изделия	40
Количество в коробке	47,5x25,5x18,5 cm
Размеры коробки	24400 gr
Вес коробки	23600 gr

ШИРИНА ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ	ФОРМА ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ
18 mm	ОВАЛЬНАЯ
23 mm	ПРЯМОУГОЛЬНА - ОВАЛЬНАЯ

166 AR WC

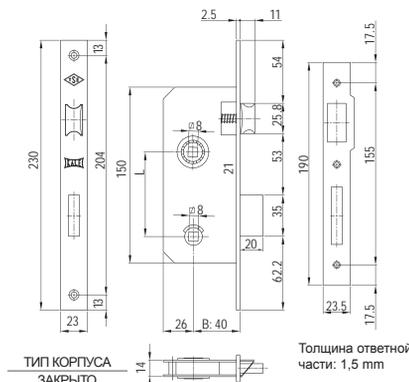


ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ. (ШИРОКАЯ ФОРМА) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ САНУЗЛОВ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Овальная форма. Никелевое покрытие)
Ригель (засов): Цинковый сплав (ЗАМАК). Латунное покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ЗАМАК). Латунное покрытие.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209

L	ТИП КОРПУСА
70	ОТКРЫТО
72	
75	



Код	166 AR WC 70	166 AR WC 72	166 AR WC 78
Вес изделия	590 gr	610 gr	620 gr
Количество в коробке	50	50	50
Размеры коробки	41,2x24,8x8,5 cm	41,2x24,8x8,5 cm	41,2x24,8x8,5 cm
Вес коробки	29500 gr	30500 gr	31000 gr

155 В

В

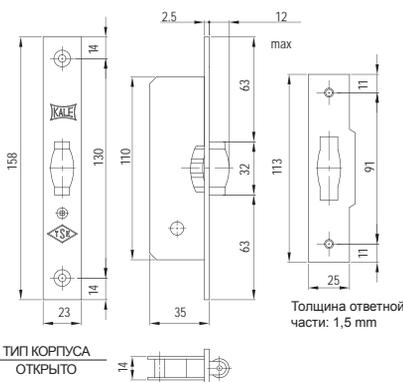
ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.
ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ САУЗЛОВ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Никелевое покрытие)
Роликовая защелка: MS 58 Латунь.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	155 В
Вес изделия	270 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	25,2x17,4x17,8 cm
Вес коробки	8100 gr



269 WC

WC

ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ
(УЗКАЯ ФОРМА) ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ САУЗЛОВ.

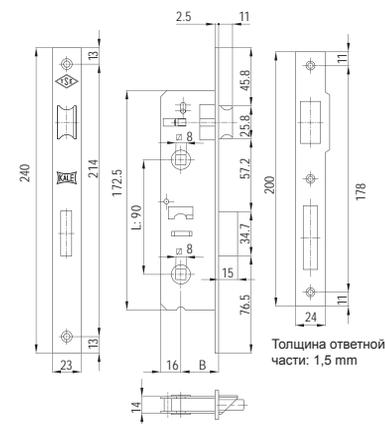
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие. Одного типа.
Защелка: MS 58 латунь. Хромированное покрытие.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	269 WC 20	269 WC 25	269 WC 30	269 WC 35
Вес изделия	400 gr	550 gr	510 gr	480 gr
Количество в коробке	40	40	40	40
Размеры коробки	44x25,5x20 cm	44x25,5x20 cm	44x25,5x20 cm	44x25,5x20 cm
Вес коробки	16000 gr	22000 gr	20400 gr	19200 gr

В	ТИП КОРПУСА
20	ОТКРЫТО
25	
30	
35	



151 RP



ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.
(ШИРОКАЯ ФОРМА)
ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ (ПВХ) ДВЕРЕЙ. С
ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK).

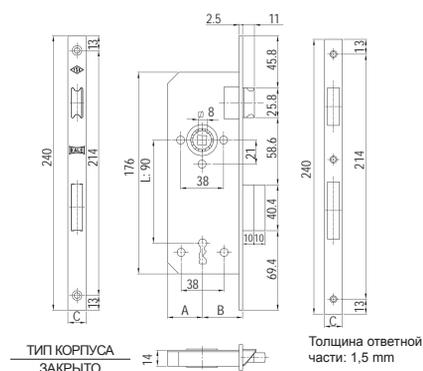
Хромированное покрытие. Двух типов.

Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.

Ключ: Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие.

Направление открывания: Перенастраиваемое.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	151 RP 35	151 RP 40 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Вес изделия	800 gr	810 gr
Количество в коробе	40	40
Размеры коробки	40,9x25,2x19,7 cm	40,9x25,2x19,7 cm
Вес коробки	32000 gr	32400 gr

B	A	C	ПРЕДУСМОТРЕНО МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАКЛАДКИ С ДВЕРНОЙ РУЧКОЙ
35	31	16	НЕТ
40	29	16	ЕСТЬ
		20	

266 P



ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.
(УЗКАЯ ФОРМА)
ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ (ПВХ) ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK).

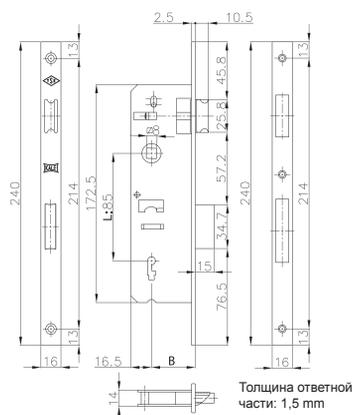
Хромированное покрытие. Одного типа.

Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.

Ключ: Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие.

Направление открывания: Перенастраиваемое.

Сертификаты: TS EN 12209



Код	266 P 35
Вес изделия	410 gr
Количество в коробе	40
Размеры коробки	33,4x25,1x21 cm
Вес коробки	16400 gr

B	ТИП КОРПУСА
30	ОТКРЫТО
35	

269 P WC



ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.
(УЗКАЯ ФОРМА)
ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ (ПВХ) ДВЕРЕЙ САУЗЛОВ.

Технические характеристики:
Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209



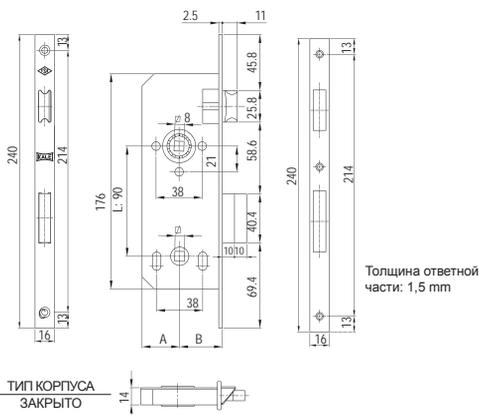
Код	269 P WC 20	269 P WC 25	269 P WC 30	269 P WC 35	<table border="1"> <tr> <td>В</td> <td>ТИП КОРПУСА</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td rowspan="4">ОТКРЫТО</td> </tr> <tr> <td>25</td> </tr> <tr> <td>30</td> </tr> <tr> <td>35</td> </tr> </table>	В	ТИП КОРПУСА	20	ОТКРЫТО	25	30	35
В	ТИП КОРПУСА											
20	ОТКРЫТО											
25												
30												
35												
Вес изделия	330 gr	350 gr	390 gr	430 gr								
Количество в коробке	40	40	40	40								
Размеры коробки	34,8x25x18 cm	34,8x25x18 cm	34,8x25x18 cm	34,8x25x18 cm								
Вес коробки	13200 gr	14000 gr	15600 gr	17200 gr								

269 RP WC



ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.
(ШИРОКАЯ ФОРМА)
ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ (ПВХ) ДВЕРЕЙ САУЗЛОВ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:
Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.
Направление открывания: Перенастраиваемое.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	269 RP WC 35	269 RP WC 40 С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ	<table border="1"> <tr> <td>В</td> <td>А</td> <td>ПРЕДУСМОТРЕНО МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАКЛАДКИ С ДВЕРНОЙ РУЧКОЙ</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>31</td> <td>НЕТ</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>29</td> <td>ЕСТЬ</td> </tr> </table>	В	А	ПРЕДУСМОТРЕНО МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАКЛАДКИ С ДВЕРНОЙ РУЧКОЙ	35	31	НЕТ	40	29	ЕСТЬ
В	А	ПРЕДУСМОТРЕНО МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАКЛАДКИ С ДВЕРНОЙ РУЧКОЙ										
35	31	НЕТ										
40	29	ЕСТЬ										
Вес изделия	590 gr	530 gr										
Количество в коробке	40	40										
Размеры коробки	41x25,2x16,4 cm	41x25,2x16,4 cm										
Вес коробки	23600 gr	21200 gr										



150 PZW

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ.
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

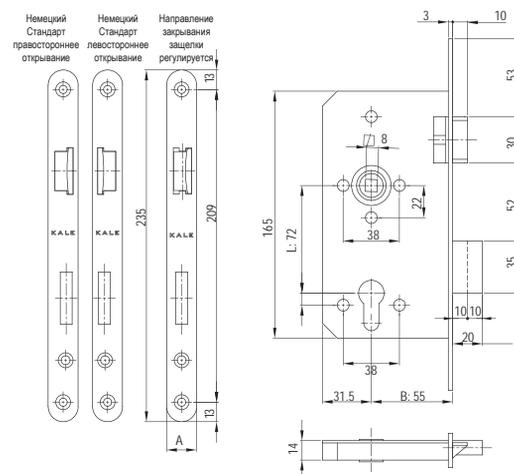
Торцевая планка: Сталь. Покрыта электростатической желтой краской. Овальная форма. (Опционально: Никелевое покрытие. Прямоугольная форма)

Ответная планка: Сталь. Покрыта электростатической желтой краской. Овальная форма, уголок. (Опционально: Нержавеющая сталь. Плоская, ровная)

Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие. Двух типов.

Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие.

Направление открывания: Право-, левостороннее или модифицируемое.



На фото изображена модель код 150 PZWR.

ТИП	A	ТИП КОРПУСА
150 PZW	20	ЗАКРЫТО
150 PZW O	20	ЗАКРЫТО
	20	YARI KAPALI
		ОТКРЫТО

Код	150 PZW С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ	150 PZW R С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ	150 PZW O С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Направление открывания	левостороннее/ Перенастраиваемое	Перенастраиваемое.	левостороннее/ Перенастраиваемое
Вес изделия	760 gr	720 gr	700 gr
Количество в коробке	24	24	24
Размеры коробки	42,3x24,8x16,7 cm	42,3x24,8x16,7 cm	42,3x24,8x16,7 cm
Вес коробки	18240 gr	17280 gr	16800 gr

150 PZW 3M

ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ.
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ.

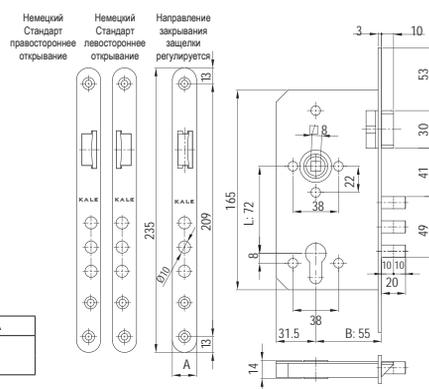
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая планка: Сталь. Покрота электростатической желтой краской. Овальная форма. (Опционально: Никелевое покрытие)
Ответная планка: Сталь. Покрота электростатической желтой краской. Овальная форма, уголок. (Опционально: Плоская, ровная)
Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Никелевое покрытие. Двух типов.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие.
Направление открывания: Право-, левостороннее или модифицируемое.



Код	150 PZW 3M С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ	150 PZW R 3M С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Направление открывания	левостороннее/ Перенастраиваемое	Перенастраиваемое.
Вес изделия	770 gr	770 gr
Количество в коробе	24	24
Размеры коробки	42,3x24,8x16,7 cm	42,3x24,8x16,7 cm
Вес коробки	18480 gr	18480 gr

На фото изображена модель код 150 PZW 3M.



A	ТИП КОРПУСА
20	ЗАКРЫТО
24	

150 BB

ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ.

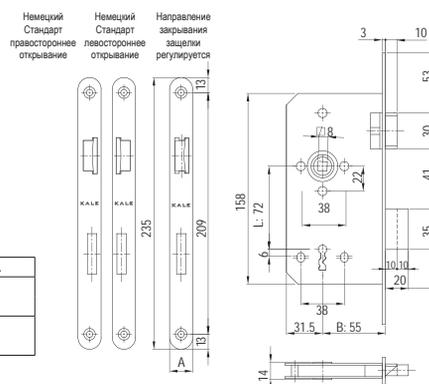
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая планка: Сталь. Покрота электростатической желтой краской. Овальная форма. (Опционально: Никелированная сталь, Хромированное покрытие)
Ответная планка: Сталь. Покрота электростатической желтой краской. Овальная форма, уголок. (Опционально: Нержавеющая сталь. Плоская, ровная)
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие. Двух типов.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие.
Направление открывания: Право-, левостороннее или модифицируемое.



Код	150 BB С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ	150 BB R С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Направление открывания	левостороннее/ Перенастраиваемое	Перенастраиваемое.
Вес изделия	650 gr	640 gr
Количество в коробе	24	24
Размеры коробки	42,3x24,8x16,7 cm	42,3x24,8x16,7 cm
Вес коробки	15600 gr	15360 gr

На фото изображена модель код 150 BB R.



ТИП	A	ТИП КОРПУСА
150 BB	20	ОТКРЫТО
150 BB R	20	YARI KAPALI

150 BAD



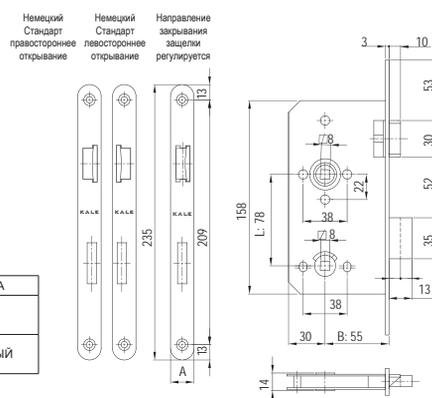
ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ САНУЗЛОВ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая планка: Сталь. Покрывается электростатической желтой краской. Овальная форма. (Опционально: Никелированная сталь, Хромированное покрытие)
Ответная планка: Сталь. Покрывается электростатической желтой краской. Овальная форма, уголок. (Опционально: Плоская, ровная)
Ригель (засов): Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие. Одного типа.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие.
Направление открывания: Право-, левостороннее или модифицируемое.

Код	150 BAD С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ	150 BAD R С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Направление открывания	левостороннее/ Перенастраиваемое	Перенастраиваемое.
Вес изделия	710 gr	710 gr
Количество в коробке	24	24
Размеры коробки	42,3x24,8x16,7 cm	42,3x24,8x16,7 cm
Вес коробки	17040 gr	17040 gr

ТИП	A	ТИП КОРПУСА
150 BAD	20	ОТКРЫТО
150 BAD R	20	ПОЛУОТКРЫТЫЙ



На фото изображена модель код 150 BAD R.

150 PZH



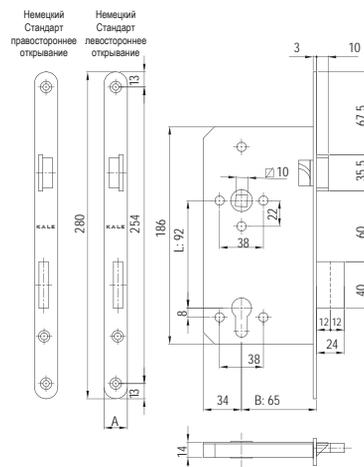
ВРЕЗНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ.
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая планка: Сталь. Покрывается электростатической желтой краской. Овальная форма. (Опционально: Никелевое покрытие) Ответная планка (Опционально: Овальная форма, Ответная планка с широкими "ушками")
Ригель (засов): MS 58 латунь. Никелевое покрытие. Двух типов.
Защелка: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие. (Опционально: Никелевое покрытие)
Направление открывания: Право и лево стороннее открывание.

Код	150 PZH С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Направление открывания	левостороннее/ Перенастраиваемое
Вес изделия	920 gr
Количество в коробке	24
Размеры коробки	45,5x29x16 cm
Вес коробки	22080 gr

ТИП	A	ТИП КОРПУСА
150 PZH	20 24	ЗАКРЫТО



301



ЗАМОК-ФИКСАТОР.
 ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ, ПЛАСТИКОВЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ И ОКОННЫХ РАМ.

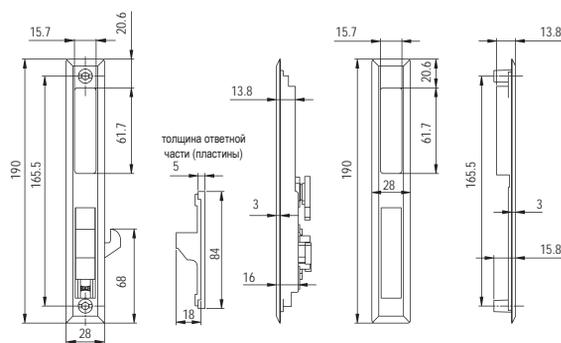
Технические характеристики:

Корпус и крышка: Цинковый сплав (ZAMAK). Покрыт электростатической белой краской. (Опционально: Черный, коричневый, серый цвета)

Ригель (засов): Сталь. Никелевое покрытие. Два варианта размеров.

Код	301
Вес изделия	270 gr
Количество в коробке	40
Размеры коробки	39x20,2x17,7 cm
Вес коробки	10800 gr

301 B	301 S
Покрытие электростатической белой краской	Покрытие электростатической черной краской
301 K	301 G
Покрытие электростатической коричневой краской	Покрытие электростатической черной краской



302



ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК-ФИКСАТОР.
 ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ, ПЛАСТИКОВЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ И ОКОННЫХ РАМ.

Технические характеристики:

Корпус и крышка: Цинковый сплав (ZAMAK). Покрыт электростатической белой краской. (Опционально: Черный, коричневый, серый цвета)

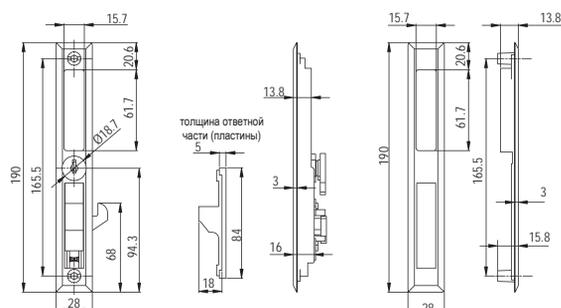
Ригель (засов): Сталь. Никелевое покрытие. Два варианта размеров.

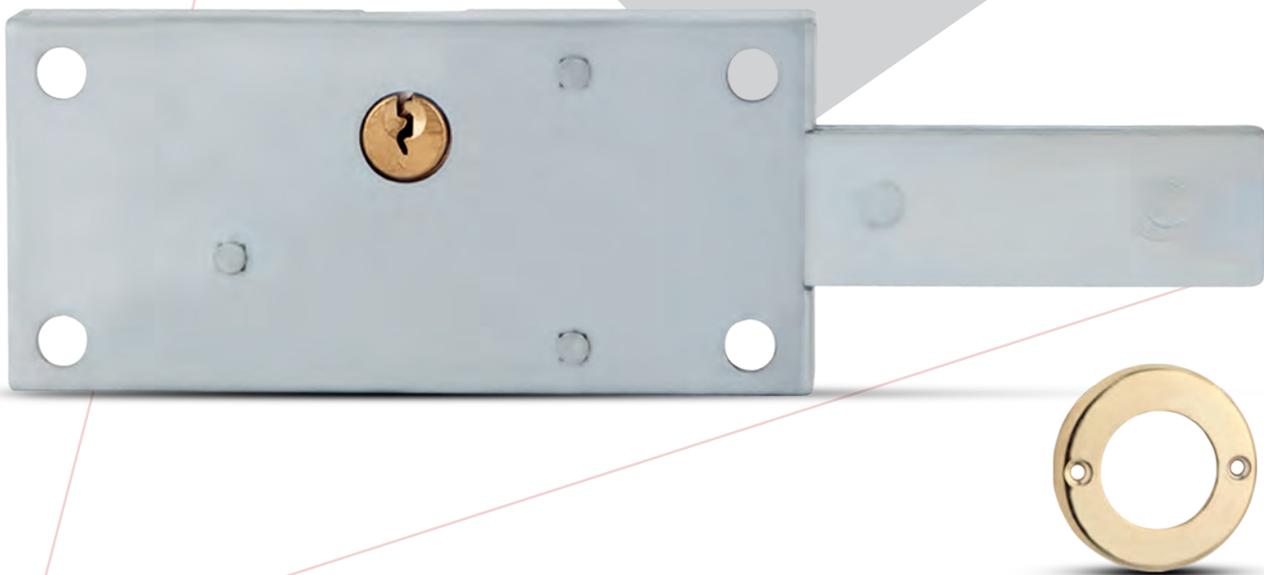
Цилиндр: Цинковый сплав (ZAMAK). Никелевое покрытие. Фиксируемый.

Ключ: Мультиканальный. 2 шт.

Код	302
Вес изделия	330 gr
Количество в коробке	40
Размеры коробки	39x20,2x17,7 cm
Вес коробки	13200 gr

302 B	302 S
Покрытие электростатической белой краской	Покрытие электростатической черной краской
302 K	302 G
Покрытие электростатической коричневой краской	Покрытие электростатической черной краской





165

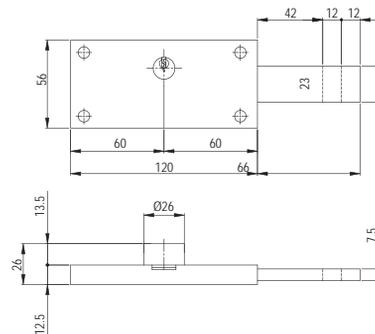
ЗАМОК ДЛЯ РОЛЬСТАВНЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. Покрывает электростатической серой краской.

Ригель (засов): Сталь. Никелевое покрытие. Двух типов. Цилиндр: MS 58 Латунь. Фиксируемый.

Ключ: 3 шт. Стандарт. Мультиканальный.



Код	165
Вес изделия	1040 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	37.5x21x21.5 cm
Вес коробки	31200 gr

292 R

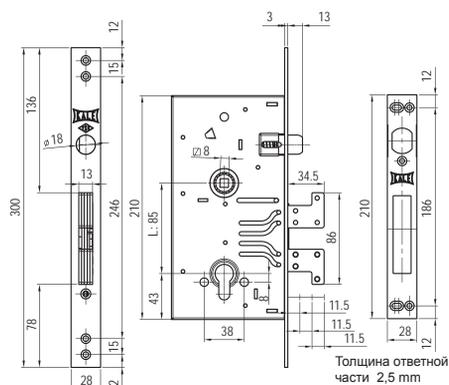


Код	292 R
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	1810 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	32,6x27x19,5 cm
Вес коробки	21720 gr

ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С ЗАПОРНЫМИ КРЮКАМИ ШНАМРЮН. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.
Запорный крюк: Сталь. Трех типов. Хромированное покрытие.
Защелка: Стальной стержень круглого сечения. Хромированное покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209



ТИП КОРПУСА
ЗАКРЫТО

297

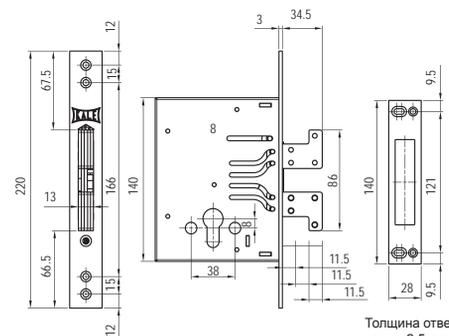


Код	297
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	1320 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	25,6x25,2x20 cm
Вес коробки	15840 gr

ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С ЗАПОРНЫМИ КРЮКАМИ ШНАМРЮН.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь Хромированное покрытие.
Запорный крюк: Сталь. Трех типов. Хромированное покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209



ТИП КОРПУСА
ЗАКРЫТО

262 R



ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С ЗАПОРНЫМИ КРЮКАМИ ШНАМПИОН. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

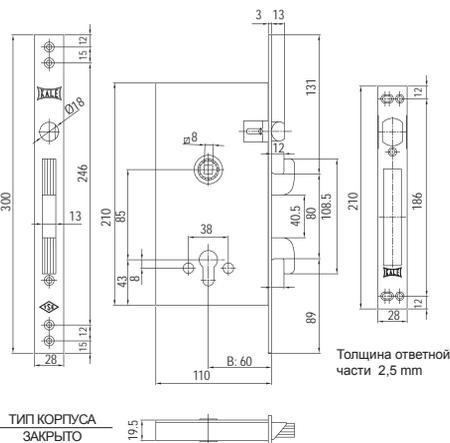
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

Запорный крюк: Сталь. Одного типа. Хромированное покрытие.

Защелка: Стальной вал. Хромированное покрытие.

Сертификаты: TS EN 12209

Код	262 R
Цилиндр	164 SNC
Вес изделия	1870 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	32,6x27x19,5 см
Вес коробки	22440 gr



267



ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С ЗАПОРНЫМИ КРЮКАМИ ШНАМПИОН.

Технические характеристики:

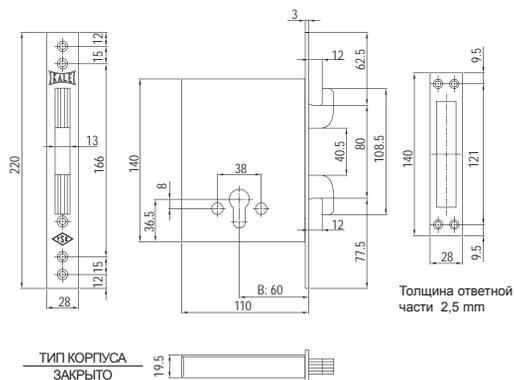
Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

Запорный крюк: Сталь. Одного типа. Хромированное покрытие.

Сертификаты: TS EN 12209

Код	267
Цилиндр	164 SNC
Вес изделия	1360 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	25,6x25,2x20 см
Вес коробки	16320 gr



282 RD

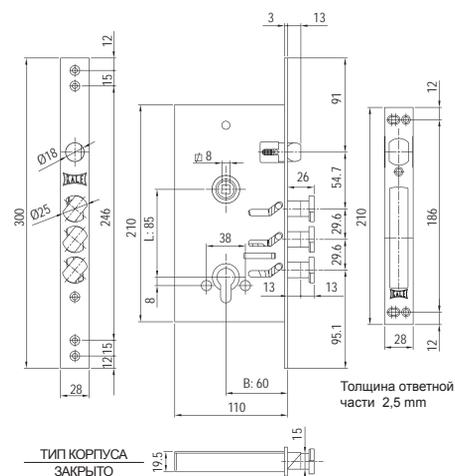


ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ РИГЕЛЯМИ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

- Корпус:** Сталь. С гальваническим покрытием.
- Торцевая и ответная планки:** Сталь. Хромированное покрытие.
- Ригель (засов):** Сталь. 3 стержня круглого сечения, с поворотом на 45 градусов. Хромированное покрытие. Двух типов.
- Защелка:** Сталь. Хромированное покрытие.
- Сертификаты:** TS EN 12209

Код	282 RD
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	1810 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	32,6x27x19,5 см
Вес коробки	21720 gr



287 D

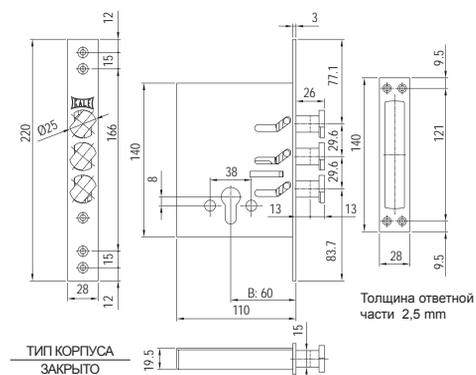


ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ РИГЕЛЯМИ.

Технические характеристики:

- Корпус:** Сталь. С гальваническим покрытием.
- Торцевая и ответная планки:** Сталь. Хромированное покрытие.
- Ригель (засов):** Сталь. 3 стержня круглого сечения, с поворотом на 45 градусов.
- Защелка:** Хромированное покрытие. Двух типов.
- Сертификаты:** TS EN 12209

Код	287 D
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	1330 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	25,6x25,2x20 см
Вес коробки	15690 gr

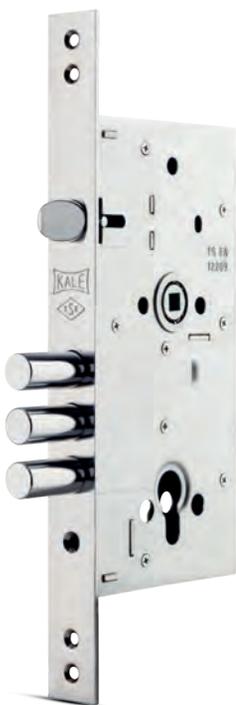


252 R

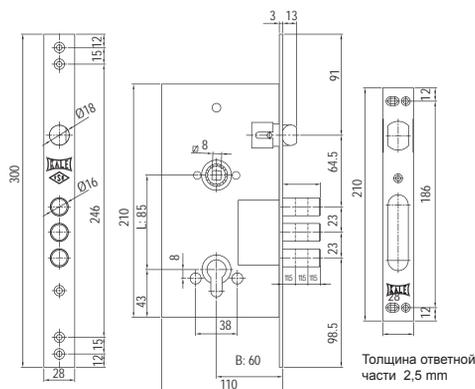
ВРЕЗНОЙ МОНОБЛОК-ЗАМОК ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.
Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Хромированное покрытие. Трех типов.
Защелка: Сталь. Хромированное покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	252 R С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	1810 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	32,6x27x19,5 cm
Вес коробки	21720 gr



257

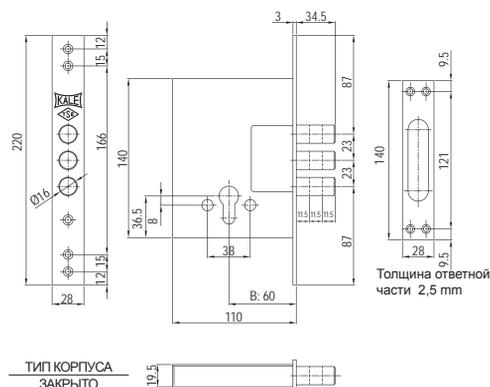
ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ PLUS.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.
Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Хромированное покрытие. Трех типов.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	257
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	1320 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	25,6x25,2x20 cm
Вес коробки	15840 gr



*ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ
ЗАЩЕЛКА



KALE
ОТОМАТИК



252 RAV

ЗАМОК С ФУНКЦИЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПИРАНИЯ ЗАЩЕЛКИ И РИГЕЛЯ KALE.

Технические характеристики:

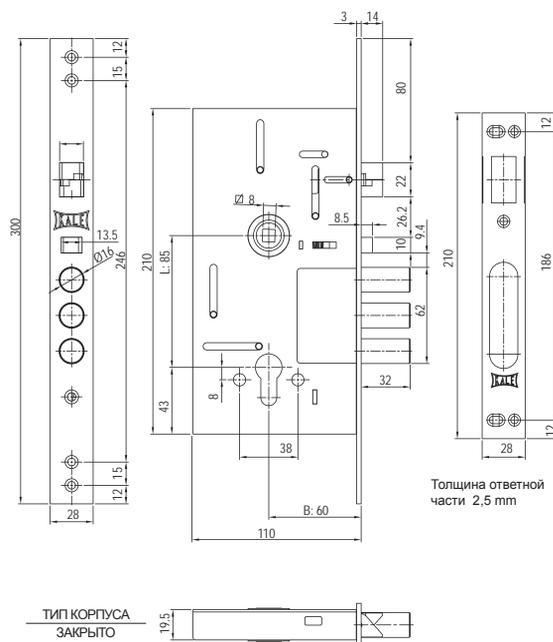
Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Хромированное покрытие. Одного типа.

Защелка: Особая спеченная сталь. Хромированное покрытие.

Сертификаты: TS EN 12209



Толщина ответной
части 2,5 mm

Код	252 RAV
Цилиндр	164 SMC
Вес изделия	1915 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	32,5x27x19,5 cm
Вес коробки	22980 gr

С общим комплектом
ключей (3 шт)
(Опционально с 5
ключами)



252 RL SET

КОМПЛЕКТ ВРЕЗНЫХ СУВАЛЬДНЫХ ЗАМКОВ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ



3 Ключа
(Опционально: 5
Ключей)



252 RL

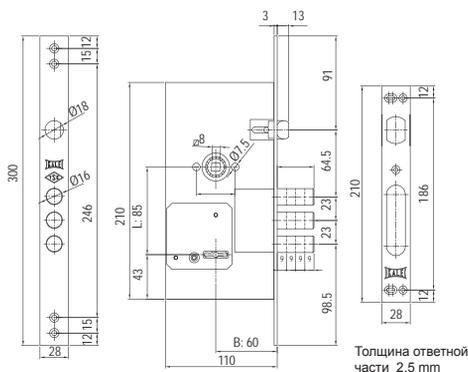
ВРЕЗНОЙ СУВАЛЬДНЫЙ ЗАМОК ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

- Корпус:** Сталь. С гальваническим покрытием.
- Торцевая и ответная планки:** Сталь. Хромированное покрытие.
- Ригель (засов):** Сталь. 3 стержня круглого сечения. Хромированное покрытие. Четырех типов.
- Защелка:** Сталь. Хромированное покрытие.
- Ключ:** Латунное литье. Никелевое покрытие. С тремя ключами. (Опционально с пятью ключами).
- Сертификаты:** TS EN 12209



Код	252 RL С ПАЗОМ ДЛЯ НАКЛАДКИ
Вес изделия	1970 gr.
Количество в коробе	12
Размеры коробки	32,6x27x19,5 см
Вес коробки	23840 gr



ТИП КОРПУСА
ЗАКРЫТО

257 L

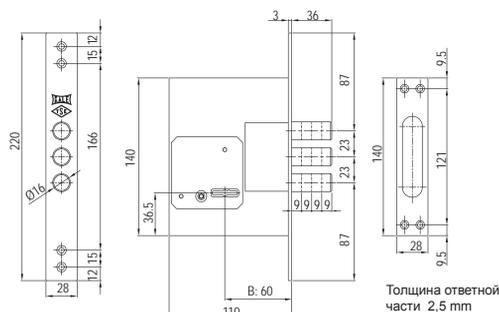
ВРЕЗНОЙ СУВАЛЬДНЫЙ ЗАМОК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

- Корпус:** Сталь. С гальваническим покрытием.
- Торцевая и ответная планки:** Сталь. Хромированное покрытие.
- Ригель (засов):** Сталь. 3 стержня круглого сечения. Хромированное покрытие. Четырех типов.
- Ключ:** Латунное литье. Никелевое покрытие, с 3 ключами. (Опционально с 5 ключами).
- Сертификаты:** TS EN 12209



Код	257 L
Вес изделия	1480 gr.
Количество в коробе	12
Размеры коробки	25,6x25,2x20 см
Вес коробки	17760 gr



ТИП КОРПУСА
ЗАКРЫТО



257 LX

ВРЕЗНОЙ СУВАЛЬДНЫЙ ЗАМОК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ. С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РИГЕЛЕМ.

Технические характеристики:

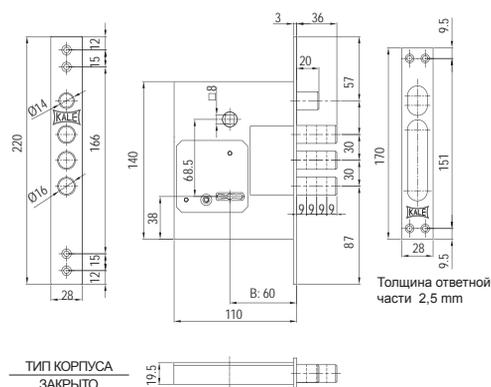
Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

Ключ: Латунное литье. Никелевое покрытие. С тремя ключами. (Опционально с 5 ключами)

Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Хромированное покрытие. Четырех типов.

Дополнительный Ригель (засов): Хромированная сталь



Код	257 LX
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	1330 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	25,6x25,2x20 см
Вес коробки	15690 gr



257 X

ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ. С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РИГЕЛЕМ.

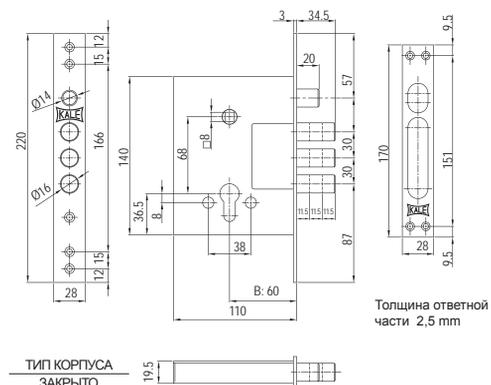
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Хромированное покрытие. Трех типов.

Дополнительный Ригель (засов): Хромированная сталь



Код	257 X
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	1300 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	25,6x25,2x20 см
Вес коробки	16100 gr

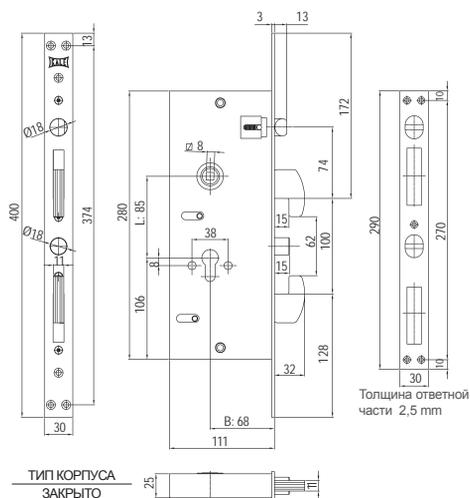
276

ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С ЗАПОРНЫМИ КРЮКАМИ ШНАМПИОН. С ПОДШИПНИКОМ
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие. Пригоден для установки без торцевой планки.
Ригель (засов) и Запорный крюк: Сталь. Хромированное покрытие. Одного типа.
Защелка: Сталь. Хромированное покрытие.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	276
Цилиндр	164 SNC
Вес изделия	2920 gr
Количество в коробке	6
Размеры коробки	24,5x46,5x19,3 cm
Вес коробки	18020 gr



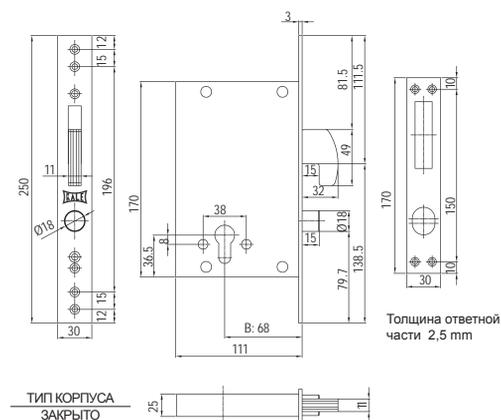
277

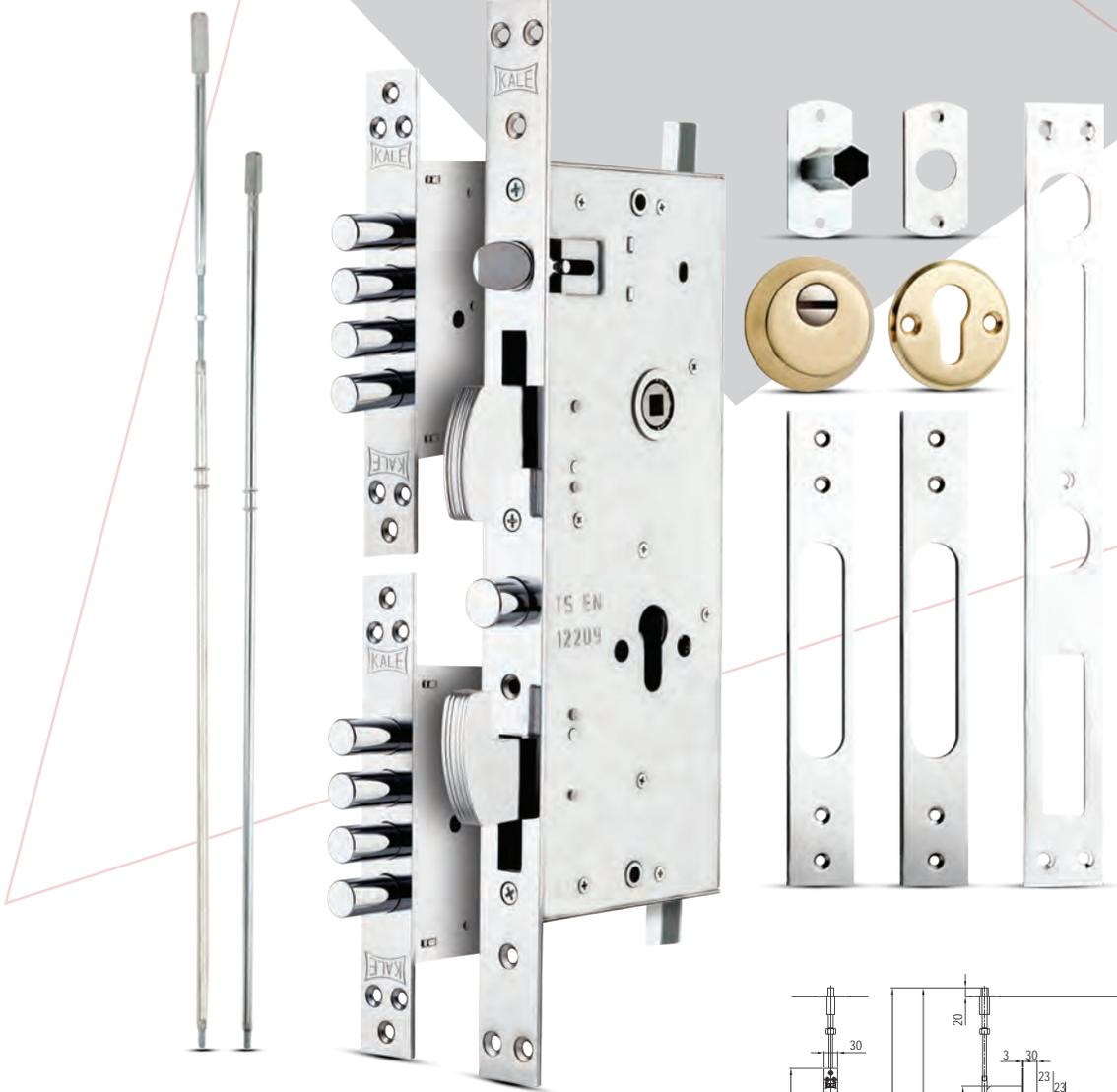
ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С ЗАПОРНЫМИ КРЮКАМИ ШНАМПИОН.
Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.
Ригель (засов) и Запорный крюк: Сталь. Хромированное покрытие. Одного типа.
Сертификаты: TS EN 12209



Код	277
Цилиндр	164 SNC
Вес изделия	1920 gr
Количество в коробке	6
Размеры коробки	23,8x33,8x17,9 cm
Вес коробки	12020 gr





276 T

ЗАМОК С ЗАПОРНЫМИ КРЮКАМИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ, МУЛЬТИСИСТЕМНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЗАМОК ШАМПИОН. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

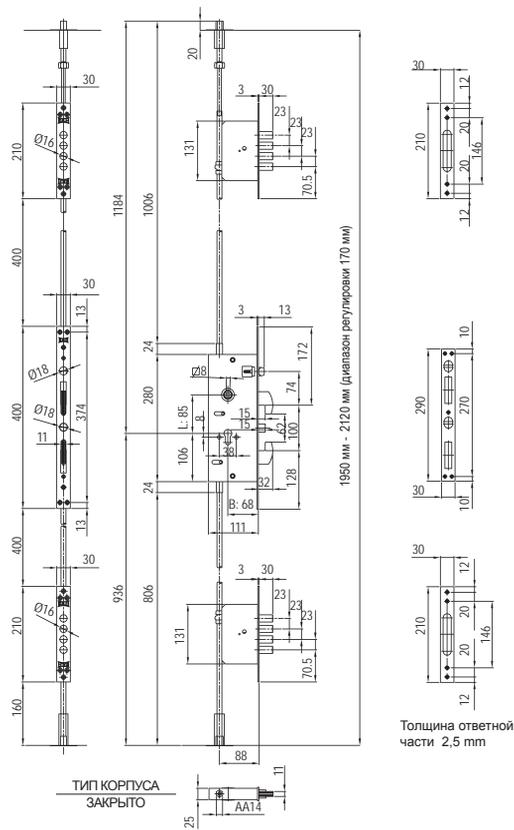
Пригоден для установки без торцевой планки.

Ригель (засов) и Запорный крюк: Сталь. Хромированное покрытие. Одного типа.

Защелка: Сталь. Хромированное покрытие.

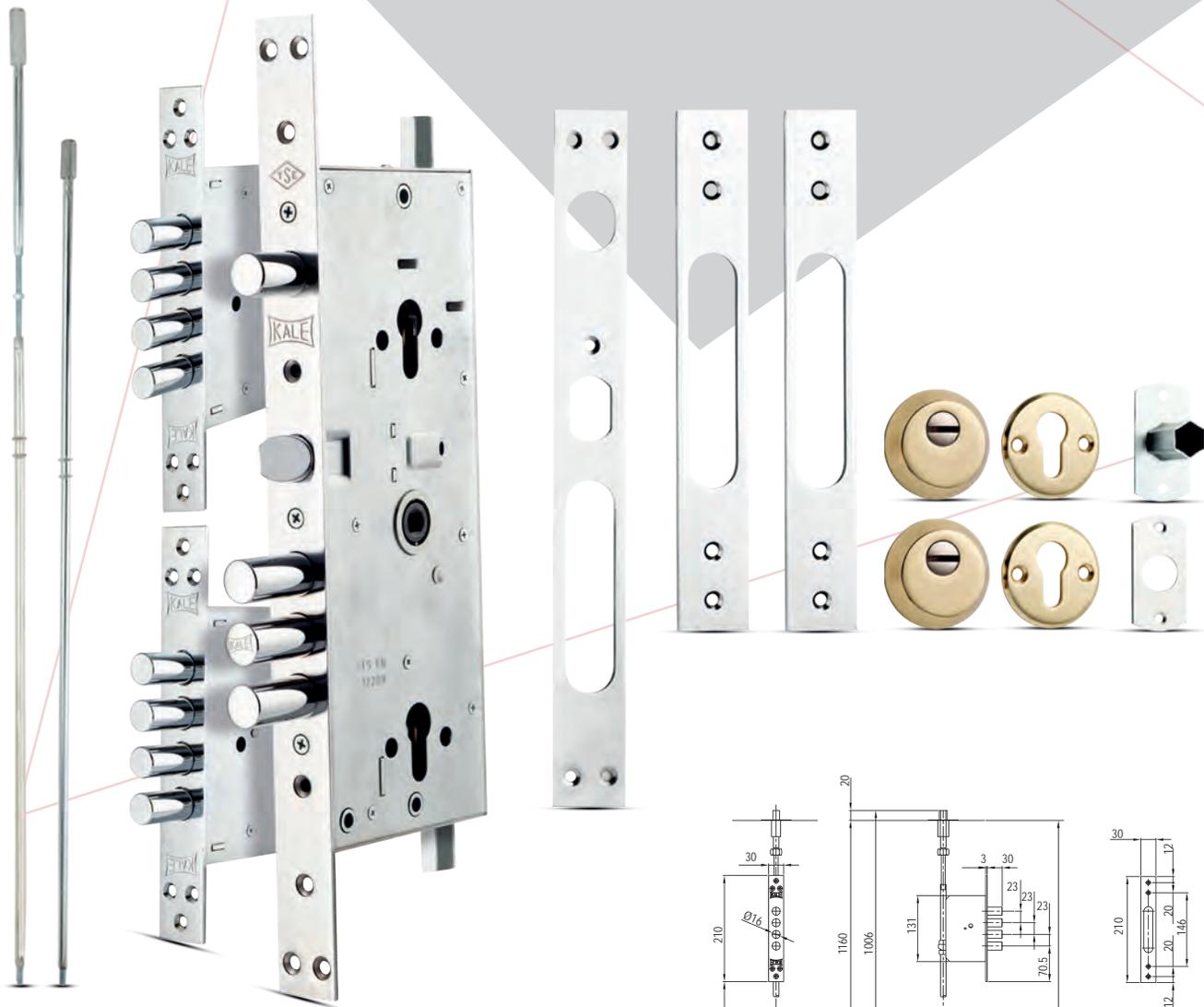
Накладка: Закаленная сталь, устойчивая к высверливанию. Латунное покрытие

Сертификаты: TS EN 12209



Толщина ответной части 2,5 мм

Код	276 T
Цилиндр	164 SNC
Вес изделия	5300 gr
Количество в коробе	4
Размеры коробки	94x21x17.5 cm
Вес коробки	21200 gr



256

МУЛЬТИСИСТЕМНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЗАМОК ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

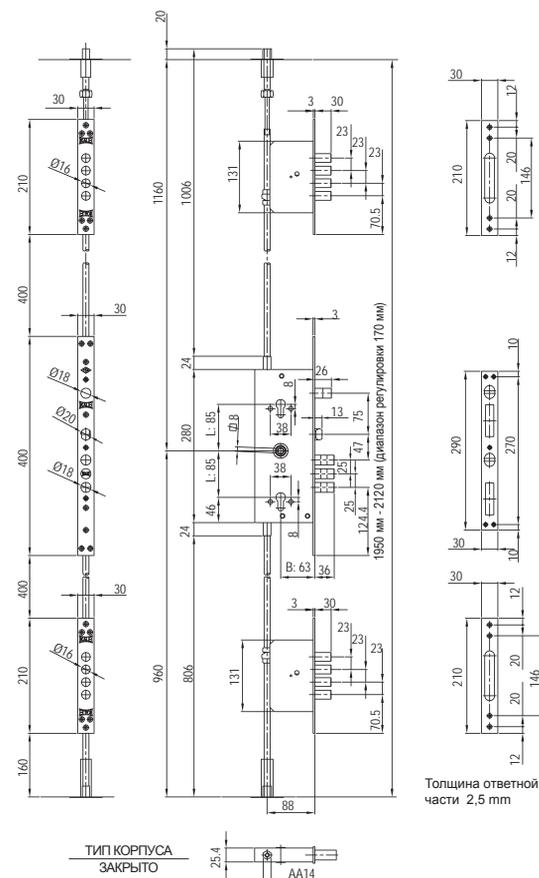
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие. Пригоден для установки без торцевой планки.

Ригель (засов): Сталь. Трех типов. Хромированное покрытие.

Защелка: Сталь. Хромированное покрытие.

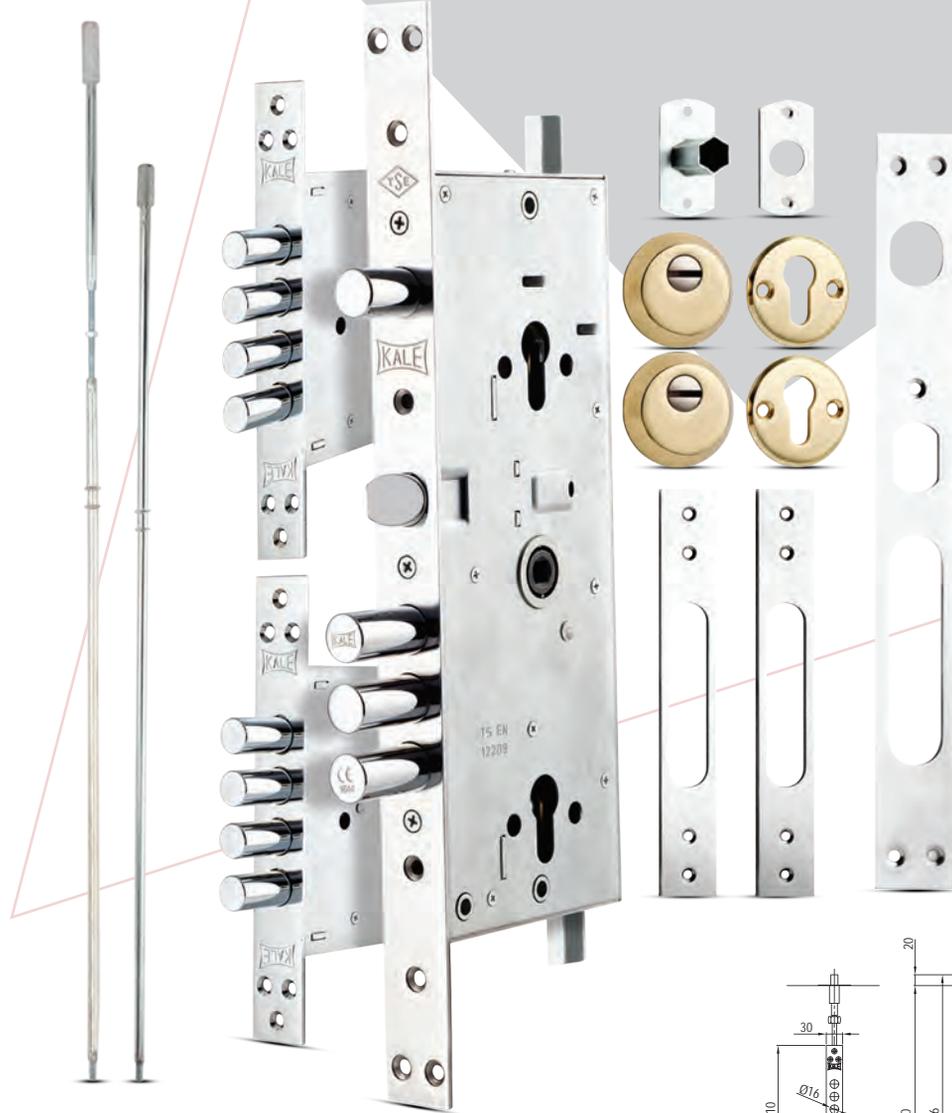
Накладка: Закаленная сталь, устойчивая к высверливанию. Латунное покрытие.

Сертификаты: TS EN 12209



Толщина ответной части 2,5 мм

Код	256
Цилиндр	164 BM - 164 GNC
Вес изделия	5290 gr
Количество в коробе	4
Размеры коробки	94x21x17,5 cm
Вес коробки	21160 gr



256 

256 CE

МУЛЬТИСИСТЕМНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЗАМОК ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ. ОГНЕСТОЙКИЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

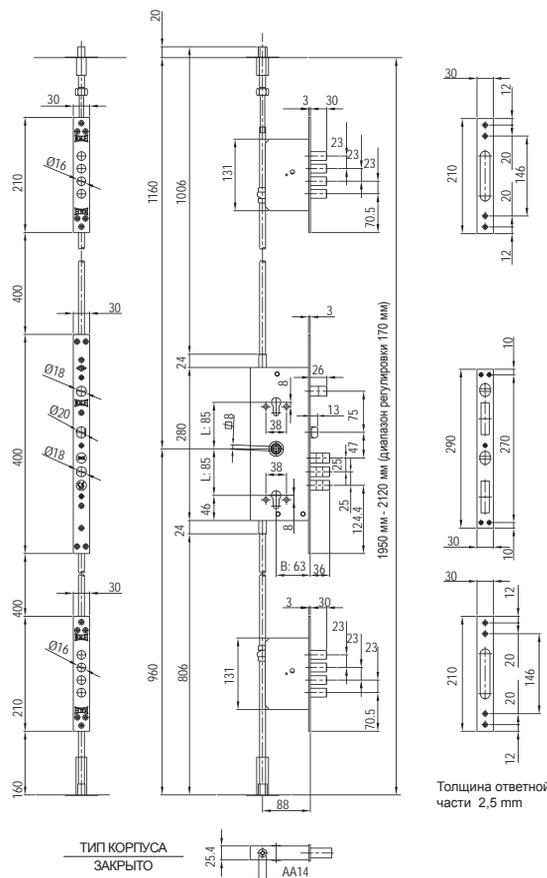
Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие. Пригоден для установки без торцевой планки.

Ригель (засов): Сталь. Трех типов. Хромированное покрытие.

Защелка: Сталь. Хромированное покрытие.

Накладка: Закаленная сталь, устойчивая к высверливанию. Латунное покрытие.

Сертификаты: TS EN 12209, сертификат CE



Толщина ответной части 2,5 мм

Код	256
Цилиндр	164 BM - 164 GNC
Вес изделия	5290 gr
Количество в коробке	4
Размеры коробки	94x21x17,5 cm
Вес коробки	21160 gr

352 R



ВРЕЗНОЙ ЗАМОК ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ. С ПОДШИПНИКОМ.
ПОДХОДИТ ДЛЯ МУЛЬТИСИСТЕМНЫХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЗАМКОВ KALE KİLİT.

Технические характеристики:

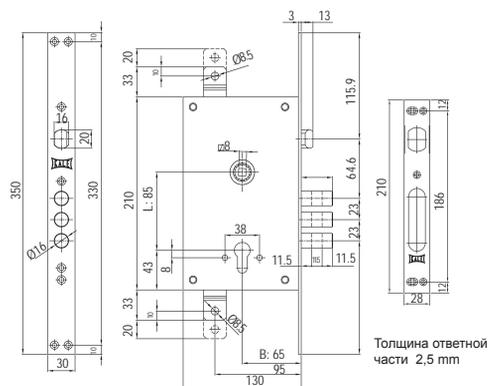
Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Хромированное покрытие. Трех типов.

Защелка: Сталь. Хромированное покрытие.

Сертификаты: TS EN 12209



ТИП КОРПУСА
ЗАКРЫТО

Код	352 R
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	2340 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	37x31,6x21 cm
Вес коробки	28080 gr

352 RT



МУЛЬТИСИСТЕМНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЗАМОК ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ.
С ПОДШИПНИКОМ. ТОРЦЕВАЯ И ОТВЕТНАЯ ПЛАНКИ ОВАЛЬНОЙ ФОРМЫ.

Технические характеристики:

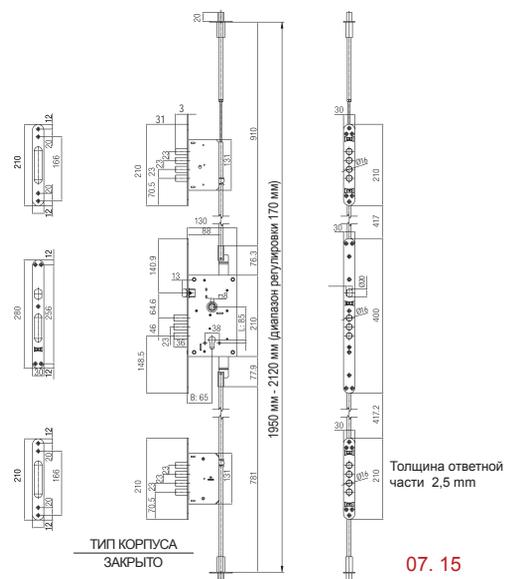
Корпус: Сталь. С гальваническим покрытием.

Торцевая и ответная планки: Сталь. Хромированное покрытие.

Ригель (засов): Сталь. 3 стержня круглого сечения. Хромированное покрытие. Трех типов.

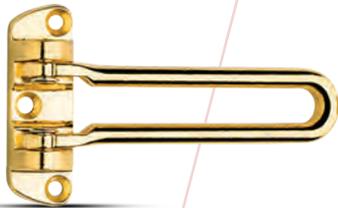
Защелка: Сталь. Хромированное покрытие.

Сертификаты: TS EN 12209



ТИП КОРПУСА
ЗАКРЫТО

Код	287 D
Цилиндр	164 BNE
Вес изделия	1330 gr
Количество в коробке	12
Размеры коробки	25,6x25,2x20 cm
Вес коробки	15690 gr



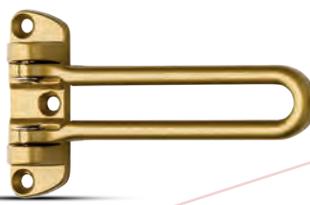
190
Покрывается
электростатической
желтой краской



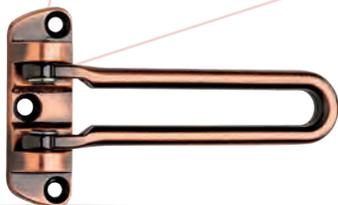
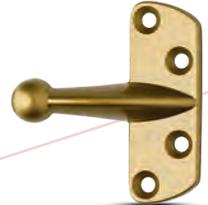
190 K
Хромированное
покрытие



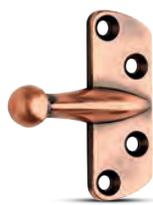
190 SN
Матовое никелевое
покрытие



190 P
Латунное покрытие



190 AB
Латунное покрытие,
антик



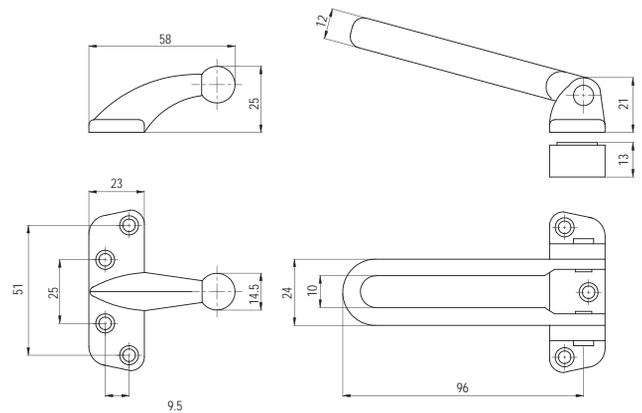
190 / 190 K / 190 SN / 190 P / 190 AB

ФИКСИРУЮЩАЯ СКОБА.
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Специальный цинковый сплав (ZAMAK).

Ответная планка: Специальный цинковый сплав (ZAMAK).



Код	190/190 K/190 N/ 190 P/190 AB
Вес изделия	250 gr
Количество в коробке	20
Размеры коробки	39x21x16,3 cm
Вес коробки	5000 gr



500
Латунное покрытие

500 K
Хромированное
покрытие

500 SN
Матовое никелевое
покрытие

500 / 500 K / 500 SN

БРОНЕНАКЛАДКА ДЛЯ ЗАМКОВ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Закаленная сталь, устойчивая к высверливанию.

Латунное, хромированное или матовое никелевое покрытие.

Код	500 / 500 K / 500 SN
Вес изделия	310 gr
Количество в коробке	20
Размеры коробки	24,5x18x18,7 см
Вес коробки	6200 gr



511
Латунное покрытие

511 K
Хромированное
покрытие

511 SN
Матовое никелевое
покрытие

511 / 511 K / 511 SN

БРОНЕНАКЛАДКА ДЛЯ СУВАЛЬДНЫХ ЗАМКОВ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Корпус: Цинковый сплав (ЗАМАК). Латунное, хромированное или матовое никелевое покрытие.



502

НАКЛАДКА НА ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Никелевое покрытие)



503

НАКЛАДКА НА ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК.
ДЛЯ УЗКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАМКОВ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Никелевое покрытие)



507

НАКЛАДКА ДЛЯ НАКЛАДНЫХ ЗАМКОВ И НАКЛАДНЫХ
ЗАМКОВ НАРУЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ ПОВЫШЕННОЙ
НАДЕЖНОСТИ.

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Никелевое покрытие)



509

НАКЛАДКА НА ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК С КРЕСТОВЫМ КЛЮЧОМ

Технические характеристики:

Корпус: Сталь. Латунное покрытие. (Опционально: Никелевое покрытие)



162



171



176



172 H

162

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА ДЛЯ ВРЕЗНОГО ЗАМКА ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:
Ключ: Особый цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. 6 различных профилей. Для замков моделей 151, 158 K, 166.

171

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА ДЛЯ ВРЕЗНОГО ЗАМКА ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:
Ключ: Особый цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. 8 различных профилей. Для замков моделей 151 R, 151 RM, 151 RP, 141, 150 BV.

176

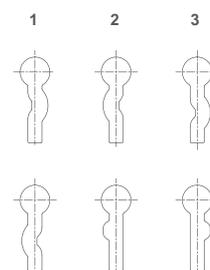
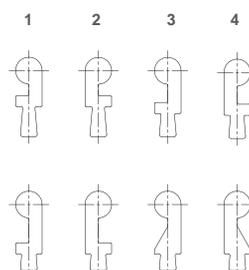
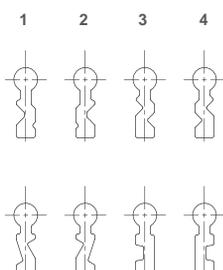
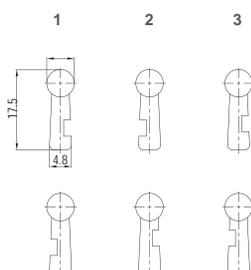
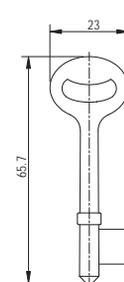
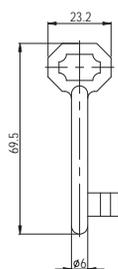
ЗАГОТОВКА КЛЮЧА ДЛЯ ВРЕЗНОГО ЗАМКА ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:
Ключ: Особый цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. 8 различных профилей. Для замков моделей 166 AR, 166 ARM, 266 P.

172 H

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА ДЛЯ ВРЕЗНОГО ЗАМКА ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:
Ключ: Особый цинковый сплав (ZAMAK). Латунное покрытие. 6 различных профилей. 32 кодовых комбинации. Для замков моделей 172 и 172.





160/2



160/3



161 F3



161/1



161/2

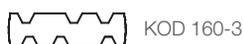
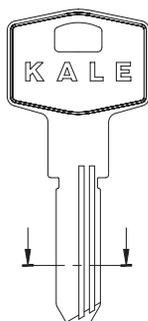


161/3

160/2 - 160/3

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА ДЛЯ ШАРИКОВЫХ ЦИЛИНДРОВЫХ ЗАМКОВ.

Технические характеристики:
Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный. С радиальными углублениями. (160/2 - двухканальные, 160/3 трехканальные)

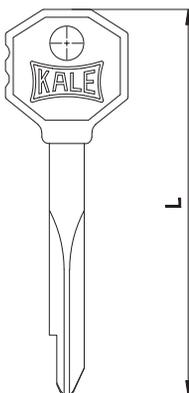


КОД
 ВЕС ИЗДЕЛИЯ: 160/2 - 160/3
 : 14.2 gr

161 F3

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА ДЛЯ ЦИЛИНДРОВЫХ ЗАМКОВ С КРЕСТОВЫМ КЛЮЧОМ

Технические характеристики:
Ключ: Сталь. Крестообразное профильное сечение. Никелевое покрытие.



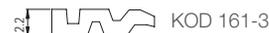
ТИП	Т
161 F2	84,5
161 F3	76,4

КОД
 ВЕС ИЗДЕЛИЯ: 161 F2 - 161 F3
 : 14.2 gr - 19 gr

161 / 1 - 2 - 3

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ЦИЛИНДРОВЫХ ЗАМКОВ.

Технические характеристики:
Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. (161/1 двухканальный, 161/2 двухканальный риверсивный профиль, 161/3 трехканальный)



КОД
 ВЕС ИЗДЕЛИЯ: 160/1 - 161/2 - 161/3
 : 10.8 gr



168

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА
ДЛЯ ЦИЛИНДРОВЫХ
МЕХАНИЗМОВ.

**Технические
характеристики:**
Ключ: Латунь.
Никелевое покрытие.
Мультиканальный.

505 K

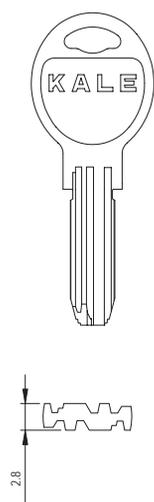
ЗАГОТОВКА КЛЮЧА
ДЛЯ СУВАЛЬДНОГО
МЕХАНИЗМА.

**Технические
характеристики:**
Ключ: Латунное литье
особой обработки.
Никелевое покрытие. Для
замков модели 252 RL и
257 L.

168 P

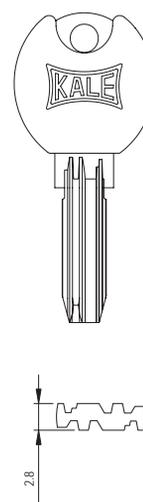
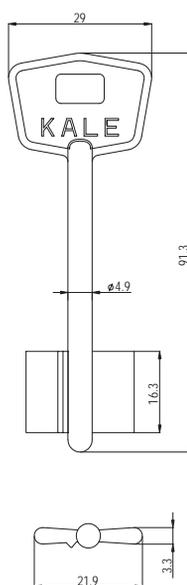
ЗАГОТОВКА КЛЮЧА
ДЛЯ ЦИЛИНДРОВОГО
ЗАМКА ВЫСОКОЙ
НАДЕЖНОСТИ

**Технические
характеристики:**
Ключ: Латунь.
Никелевое покрытие.
С пластиковыми
колпачками.
Мультиканальный.



КОД
ВЕС ИЗДЕЛИЯ: 168

: 21gr



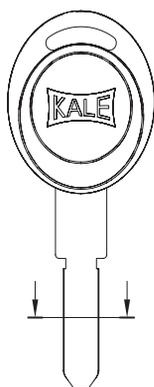


173 P

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА ДЛЯ ЦИЛИНДРОВОГО ЗАМКА С КОДОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

Технические характеристики:

Ключ: Изготовлены из сплава никеля и серебра (альпака). С пластиковыми колпачками.

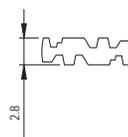
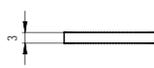


168 A

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА ДЛЯ ЗАМКА С ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИМ СИГНАЛОМ

Технические характеристики:

Ключ: Латунь. Никелевое покрытие. Мультиканальный.

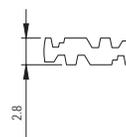
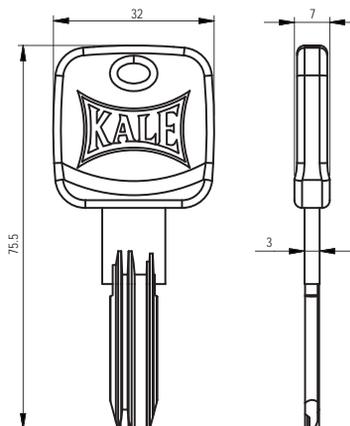


168 K

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА ДЛЯ ЦИЛИНДРОВОГО ЗАМКА С СИГНАЛОМ ТРЕВОГИ

Технические характеристики:

Ключ: Латунь. С цветным пластиковым колпачком. Мультиканальный.





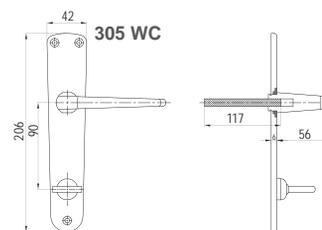
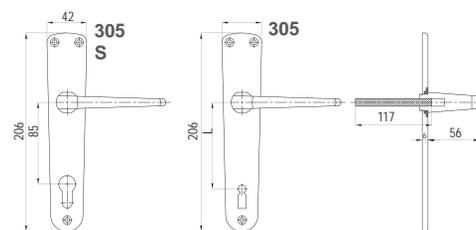
305/305 S/305 WC

КОМПЛЕКТ РУЧЕК ДЛЯ ЗАМКОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ, МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ И ДВЕРЕЙ САМУЗЛОВ.

Технические характеристики:

Торцевая планка: Сталь. Покрыта электростатической краской. С лакировкой.

Ручки: Алюминиевое литье под давлением. Покрыта электростатической краской. С лакировкой.



ТИП	L		
	72	78	90
305	72		90
305 S	85		
305 WC	70	72	78 90

Код	305/305S/305 WC
Вес изделия	590 gr
Количество в коробке	30
Размеры коробки	41,2x24,8x28,5 cm
Вес коробки	17700 gr



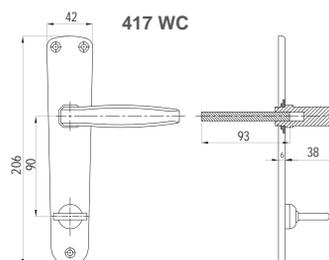
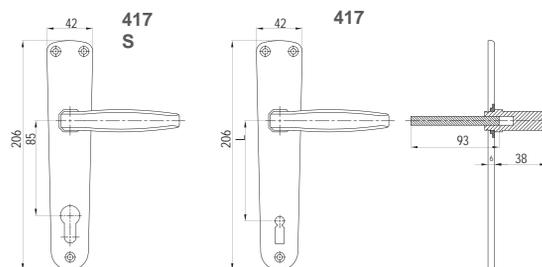
417/417 S/417 WC

КОМПЛЕКТ РУЧЕК ДЛЯ ЗАМКОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ, МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ И ДВЕРЕЙ САМУЗЛОВ.

Технические характеристики:

Торцевая планка: Сталь. Покрыта электростатической краской. С лакировкой.

Ручки: Алюминиевое литье под давлением. Покрыта электростатической краской. С лакировкой.



ТИП	L		
	72	78	90
417	72		90
417 S	85		
417 WC	70	72	78 90

Код	417 S	417	417 WC
Вес изделия	470 gr	480 gr	530 gr
Количество в коробке	24	24	24
Размеры коробки	38x22,5x27 cm	38x22,5x27 cm	38x22,5x27 cm
Вес коробки	11280 gr	11520 gr	12720 gr



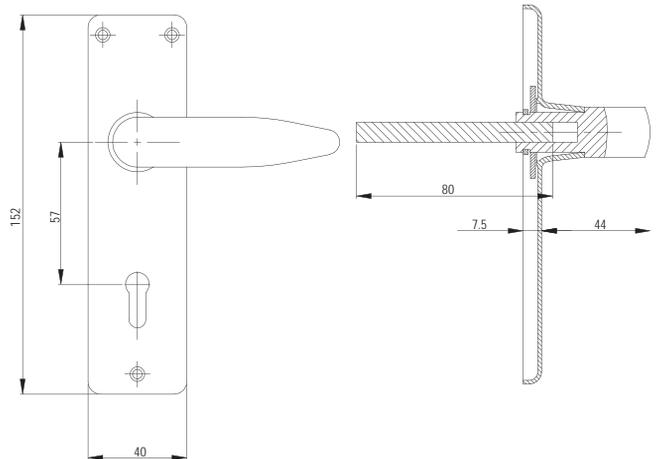
312

КОМПЛЕКТ РУЧЕК ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.

Технические характеристики:

Торцевая планка: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.

Ручки: Цинковый сплав (ZAMAK). Хромированное покрытие.



Код	312
Вес изделия	440 gr
Количество в коробе	30
Размеры коробки	37,4x22,5x27 cm
Вес коробки	13200 gr

ВЕРТУШКА



ВЕРТУШКА С
ЗАЩЕЛКОЙ



ВЕРТУШКА С
ЦИЛИНДРОВЫМ
ЗАМКОМ

ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ

(Никелевое покрытие (двухслойное покрытие по принципу “никель-сил”))



164 BP



164 KTB G

КЛЮЧИ В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ



**ЦИЛИНДРОВЫЕ ЗАМКИ В
БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ**





KALE KİLİT

Адрес: Atatürk Cad. Başaklı Sok. No: 39 34610 Güngören/İstanbul

Телефон: +90 (212) 705 80 00 (PBX) Факс: +90 (212) 705 79 75

электронный адрес: info@kalekilit.com.tr

Интернет: www.kalekilit.com.tr

Контактный центр: 444 0 243

входит в группу компаний Kale Industrial Holding.

[f/kaletamkapsamguvenlik](https://www.facebook.com/kaletamkapsamguvenlik)

[t/kaletamguvenlik](https://www.instagram.com/kaletamguvenlik)

[i/kaletamkapsamguvenlik](https://www.instagram.com/kaletamkapsamguvenlik)