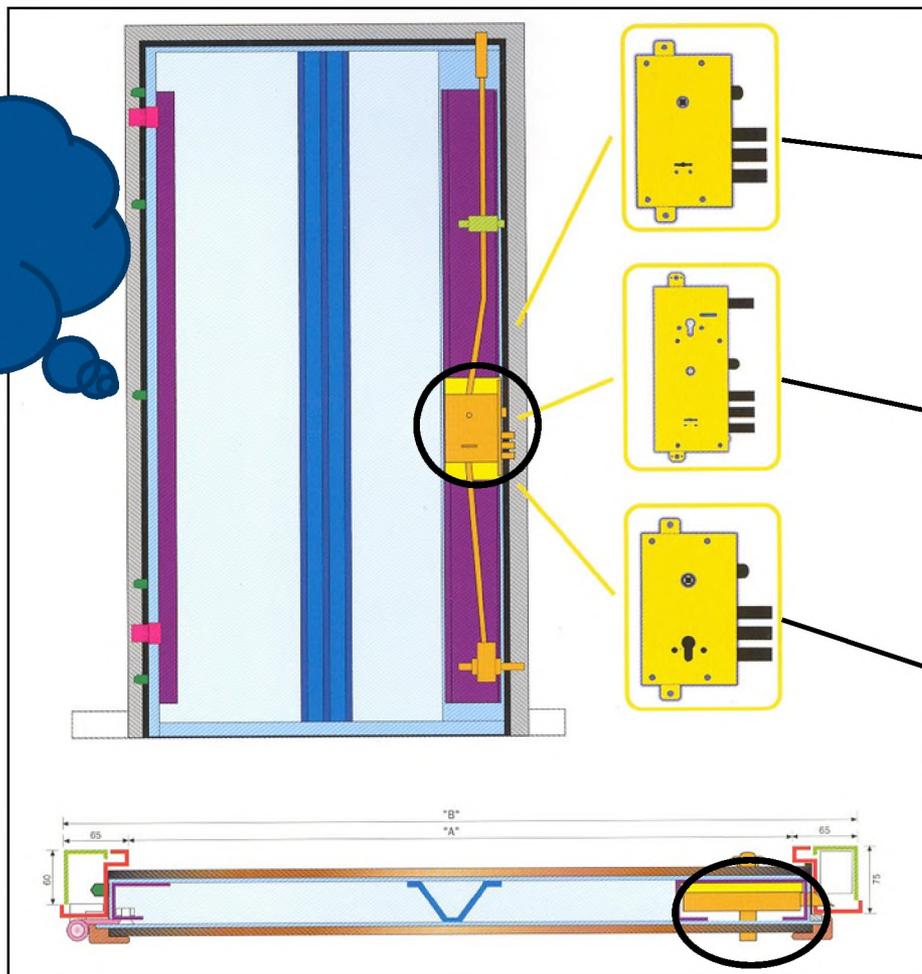
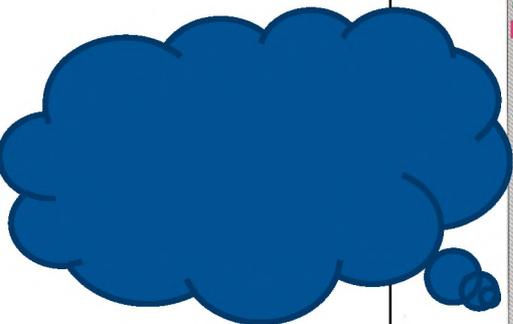


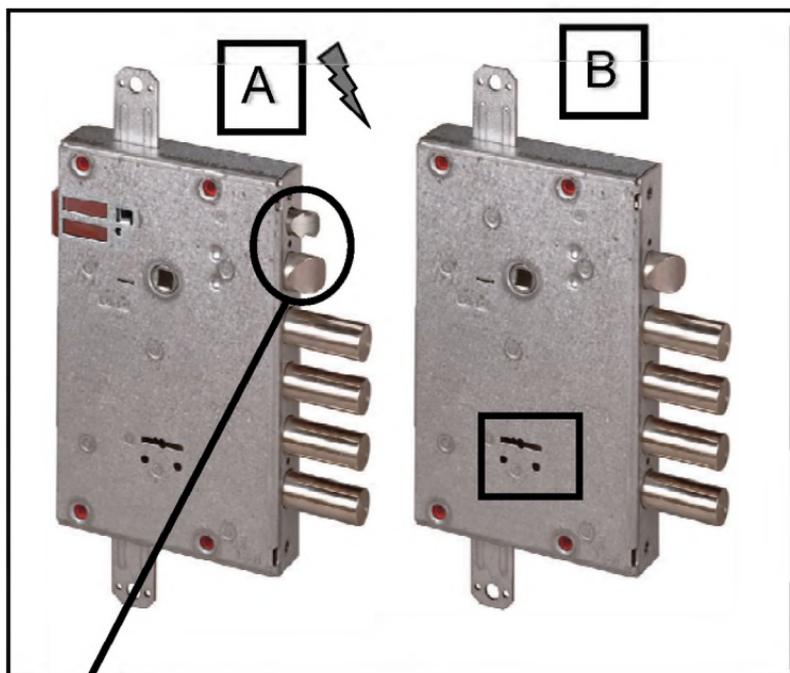
# Замки для стальных дверей



Сувадьный  
замок

Двойной  
замок

Цилиндровый  
замок

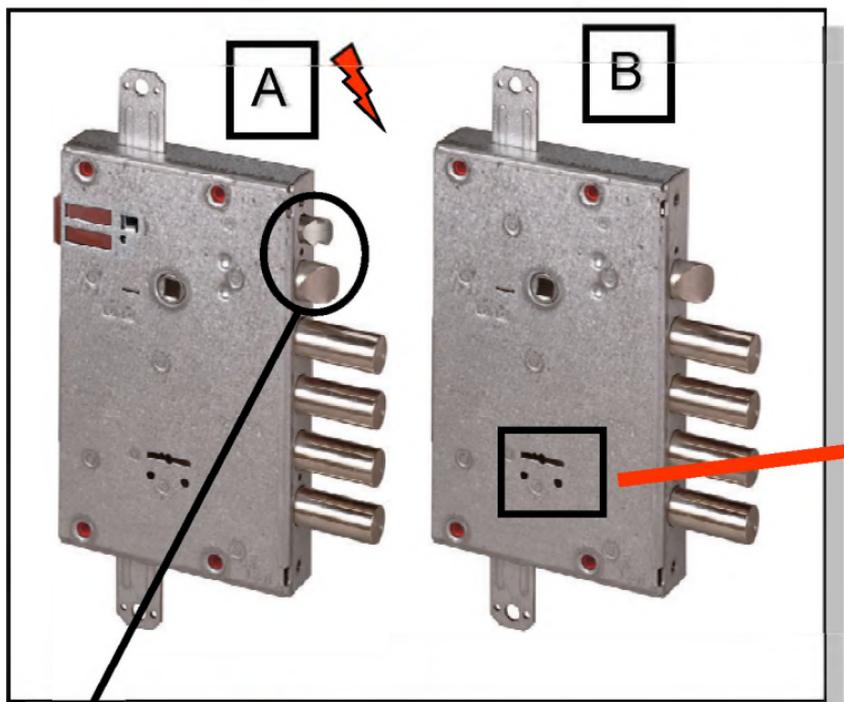


•А Электрический

•В Механический

## Сувальдные замки

- Замок с цилиндром защищает лучше, нежели сувальдный замок?
- Могу ли я установить биометрическую систему для сканирования своих отпечатков пальцев?

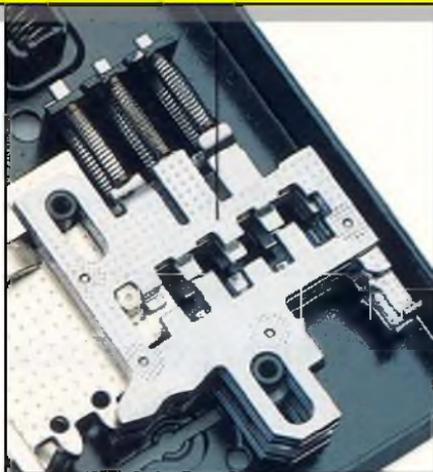


• А Электрический

• В Механический

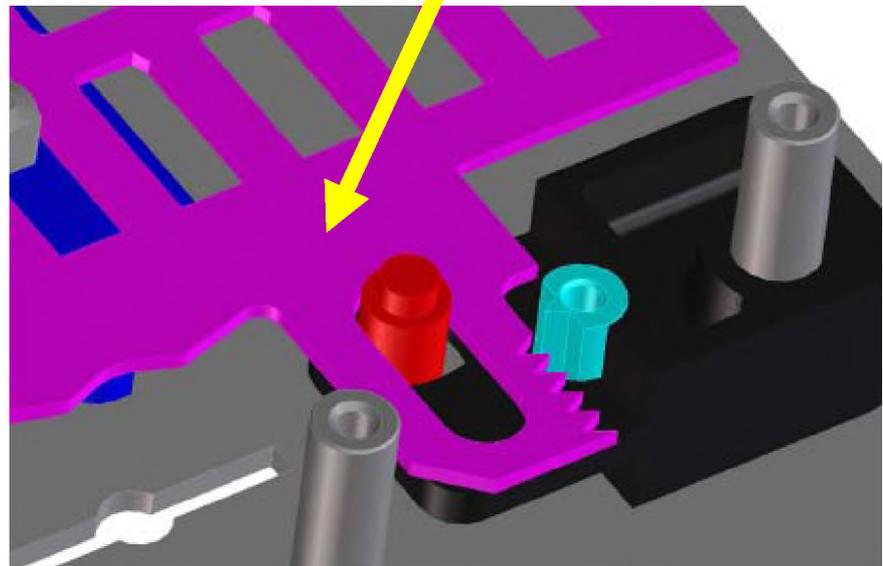
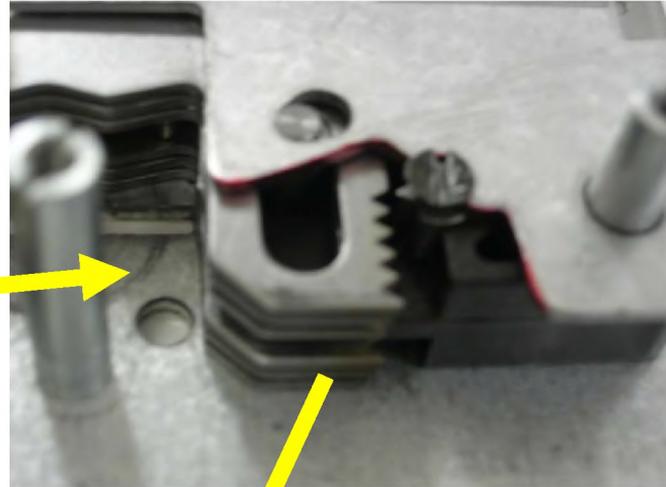
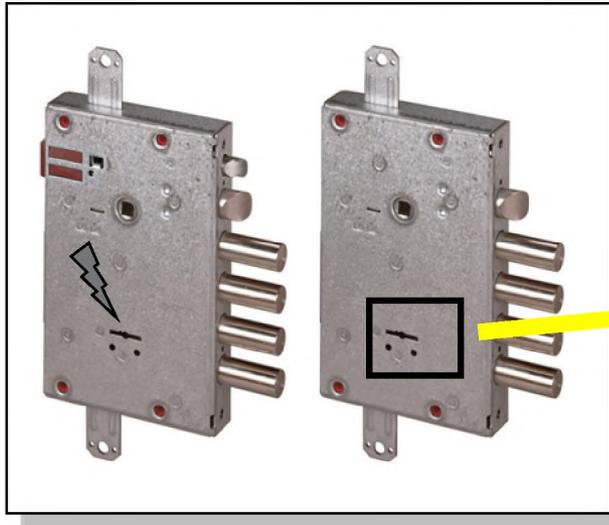
# Сувальдные Замки

**Витые пружины и пропорционально  
расположенные / сбалансированные  
сувальды (3+3) → лёгкая работа  
ключа, большая сопротивляемость  
давлению на ригель**



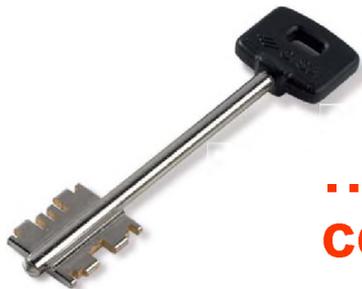
**Независимая система  
сувальд = 244.000.000  
комбинаций**

## Защита от взлома



## Нам часто приходится давать кому-то ключи от дома...

- ✓ В период ремонтных работ
- ✓ Во время обустройства дома
- ✓ При последующем ремонте спустя время
- ✓ При проведении незначительных хозяйственных работ
- ✓ Няне, ухаживающей за ребенком
- ✓ Во время отпуска соседям, приходящим покормить кота?
- ✓ ....



... Насколько комфортно Вы чувствуете себя после...?

## Доступны разные решения

Мы можем использовать **КЛЮЧИ СТРОИТЕЛЯ**, но

- ✓ Открывать только защелку
- ✓ Можно легко сделать дубликат ключа владельца
- ✓ Всегда работают, не могут быть устранены

Мы можем использовать **СЛУЖЕБНЫЙ КЛЮЧ**, но

- ✓ Он работает на два поворота ключа
- ✓ Всегда работает, не может быть устранен

Мы можем использовать **НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ КЛЮЧА СТРОИТЕЛЯ**

- ✓ Он может быть устранен
- ✓ Но мы можем применить эту функцию только единожды



## СИСТЕМА PATRON

Новый  
патент  
CISA

Замок для стальных дверей с **временным**  
**служебным ключом**

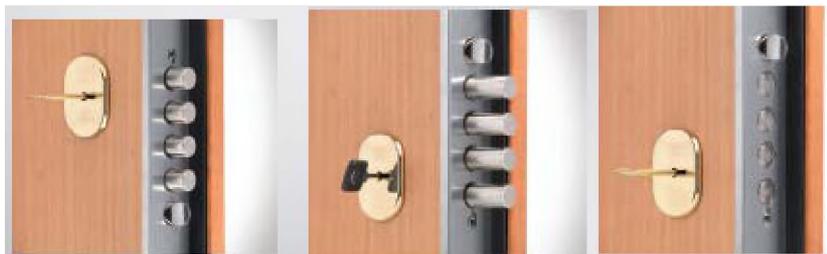


- ✓ Работает на два поворота ключа
- ✓ Индивидуален для каждого замка
- ✓ Может быть выведен из системы ключом хозяина (4 поворотами ключа)
- ✓ Может быть опять активирован ключом хозяина с предназначенным для этого устройством
- ✓ введение и отмена функции служебного ключа неограниченно по количеству

# СИСТЕМА PATRON



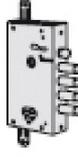
## Сувальдные замки



Временное выведение  
ключа из системы



Временное введение ключа  
в систему

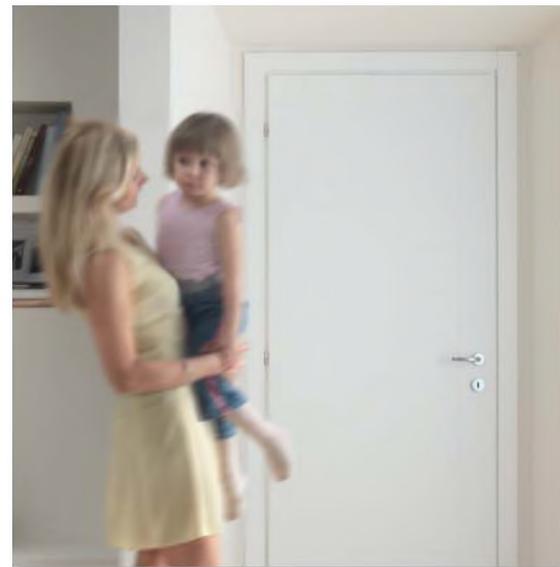
Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Cilindracci						ARTICOLO					
			Numero	Sporgenza	Ingresso	Mandata	Ingresso	Frattale	Orinale	Unitario	Pezzi	Tipo	Ch.	Metro
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Solo cilindraccio</li> <li>Predisposizioni per chiusure supplementari</li> </ul>		 3 con 1 00121 00 1 di cilindro indipendente	3	3,5	35	4	65	-	84	1,400	1	1	67365	30 0
			4	3,5	35	4	65	-	84	1,350	1	1	67365	30 0
			3	3,5	35	4	65	-	84	1,350	5	1	67365	40 0
			4	3,5	35	4	65	-	84	1,350	5	1	67365	50 0
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindraccio e corredo</li> <li>Predisposizioni per chiusure supplementari</li> </ul>		 3 con 1 00121 00 1 di cilindro indipendente	4	3,5	35	4	65	-	84	1,500	1	1	67315	30 0
			3	3,5	35	4	65	-	84	1,500	1	1	67315	30 0
			4	3,5	35	4	65	-	84	1,450	5	1	67315	40 0
			3	3,5	35	4	65	-	84	1,450	5	1	67315	50 0
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Solo cilindraccio</li> <li>Predisposizioni per chiusure supplementari</li> </ul>		 3 con 1 00121 00 1 di cilindro indipendente	3	-	35	4	65	35	67	1,650	1	1	67325	30 0
			3	-	35	4	65	35	67	1,470	5	1	67340	40 0
			4	-	35	4	65	35	67	1,650	1	1	67325	30 0
			4	-	35	4	65	35	67	1,470	5	1	67325	50 0
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindraccio e corredo</li> <li>Predisposizioni per chiusure supplementari</li> </ul>		 3 con 1 00121 00 1 di cilindro indipendente	4	-	35	4	65	35	67	1,700	1	1	67325	30 0
			3	-	35	4	65	35	67	1,700	1	1	67325	30 0
			4	-	35	4	65	35	67	1,550	5	1	67325	40 0
			3	-	35	4	65	35	67	1,550	5	1	67325	50 0

Tipologia	Descrizione	Chiave articolo	Cilindracci						ARTICOLO					
			Numero	Sporgenza	Ingresso	Mandata	Ingresso	Frattale	Orinale	Unitario	Pezzi	Tipo	Ch.	Metro
 <ul style="list-style-type: none"> <li>VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (cambure indipendenti) le cambure secondarie è azionabile anche quando la cambure principale è in posizione di aperto</li> <li>Cambure secondarie a cilindro a 2 mandate</li> <li>Cambure principale a doppia mappa (Sistema Petron)</li> </ul>		 3 con 1 00121 00 1 di cilindro indipendente	-	3,5	35	-	65	-	84	1,100	1	1	67764	30 0
			-	3,5	35	-	65	-	84	1,100	1	1	67764	30 0
			-	3,5	35	-	65	-	84	1,900	5	1	67764	40 0
			-	3,5	35	-	65	-	84	1,900	5	1	67764	50 0
 <ul style="list-style-type: none"> <li>VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (cambure dipendenti) le cambure secondarie è azionabile solo quando la cambure principale è in posizione di chiuso</li> <li>Cambure secondarie a cilindro a 2 mandate</li> <li>Cambure principale a doppia mappa (Sistema Petron)</li> </ul>		 3 con 1 00121 00 1 di cilindro indipendente	-	3,5	35	-	65	-	84	1,100	1	1	67765	30 0
			-	3,5	35	-	65	-	84	1,100	1	1	67765	30 0
			-	3,5	35	-	65	-	84	1,900	5	1	67765	40 0
			-	3,5	35	-	65	-	84	1,900	5	1	67765	50 0
 <ul style="list-style-type: none"> <li>VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO</li> <li>Cambure secondarie a cilindro a 2 mandate</li> <li>Cambure principale a doppia mappa (Sistema Petron)</li> </ul>		 3 con 1 00121 00 1 di cilindro indipendente	-	3,5	35	-	65	-	84	1,100	1	1	67766	30 0
			-	3,5	35	-	65	-	84	1,100	1	1	67766	30 0
			-	3,5	35	-	65	-	84	1,900	5	1	67766	40 0
			-	3,5	35	-	65	-	84	1,900	5	1	67766	50 0
 <ul style="list-style-type: none"> <li>VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (cambure indipendenti) le cambure secondarie è azionabile anche quando la cambure principale è in posizione di aperto</li> <li>Cambure secondarie a cilindro a 2 mandate</li> <li>Cambure principale a doppia mappa (Sistema Petron)</li> </ul>		 3 con 1 00121 00 1 di cilindro indipendente	-	-	35	-	65	35	67	3,600	1	1	67764	30 0
			-	-	35	-	65	35	67	3,600	1	1	67764	30 0
			-	-	35	-	65	35	67	3,300	5	1	67764	40 0
			-	-	35	-	65	35	67	3,300	5	1	67764	50 0
 <ul style="list-style-type: none"> <li>VERSIONE CON BLOCCO DI SICUREZZA (cambure dipendenti) le cambure secondarie è azionabile solo quando la cambure principale è in posizione di chiuso</li> <li>Cambure secondarie a cilindro a 2 mandate</li> <li>Cambure principale a doppia mappa (Sistema Petron)</li> </ul>		 3 con 1 00121 00 1 di cilindro indipendente	-	-	35	-	65	35	67	3,600	1	1	67765	30 0
			-	-	35	-	65	35	67	3,600	1	1	67765	30 0
			-	-	35	-	65	35	67	3,300	5	1	67765	40 0
			-	-	35	-	65	35	67	3,300	5	1	67765	50 0
 <ul style="list-style-type: none"> <li>VERSIONE CON SERRATURA DI SERVIZIO</li> <li>Cambure secondarie a cilindro a 2 mandate</li> <li>Cambure principale a doppia mappa (Sistema Petron)</li> </ul>		 3 con 1 00121 00 1 di cilindro indipendente	-	-	35	-	65	35	67	3,600	1	1	67766	30 0
			-	-	35	-	65	35	67	3,600	1	1	67766	30 0
			-	-	35	-	65	35	67	3,300	5	1	67766	40 0
			-	-	35	-	65	35	67	3,300	5	1	67766	50 0

**Что будет, если мы потеряем свои ключи...?**

**Или решим, что кто-то мог сделать дубликат...?**

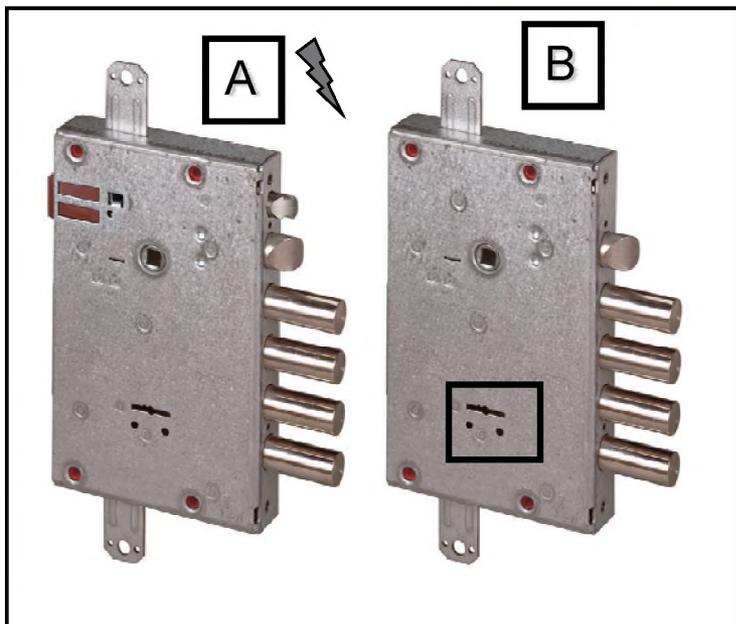
**Вы знаете ответ, который всегда дает Вам возможность почувствовать себя в безопасности ... :**



# СИСТЕМА **CISA CAMBIO** : ПЕРЕКОДИРУЕМЫЙ ЗАМОК



## Новая ПЕРЕКОДИРУЕМАЯ Система Cambio Facile



- Могу ли я сам поменять ключ?
- Где я могу найти новый комплект, как о нем спросить?
- Сколько раз я могу менять ключи?
- Может ли кто-либо еще поменять мои ключи?
- Нужно ли что-то демонтировать изнутри или снаружи?



## Сувальдные Замки с новой Системой Cambio Facile



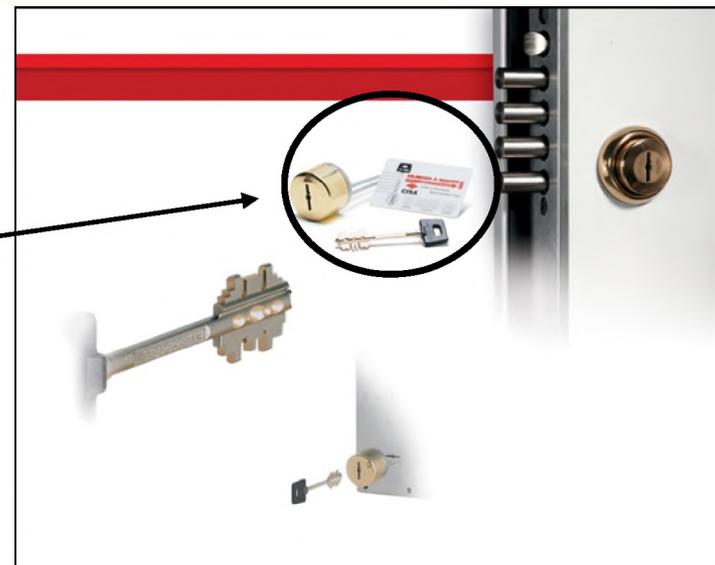
- Да, Вы можете самостоятельно поменять ключ. Это очень просто, и занимает несколько секунд.
- Вам не нужно что-либо демонтировать изнутри или снаружи (сервисное “окно”)
- К Вашему установленному замку легко найти новый комплект ключей без специальной информации
- Вы можете менять ключ неограниченное количество раз
- Только владелец ключа может его поменять



## Возрастающий уровень безопасности

- Если завтра я захочу улучшить уровень безопасности, должен ли я поменять замок?
- У всех ли защитных броненакладок одинаковый уровень защиты?
- Как я могу защитить сувальдный замок от взлома?

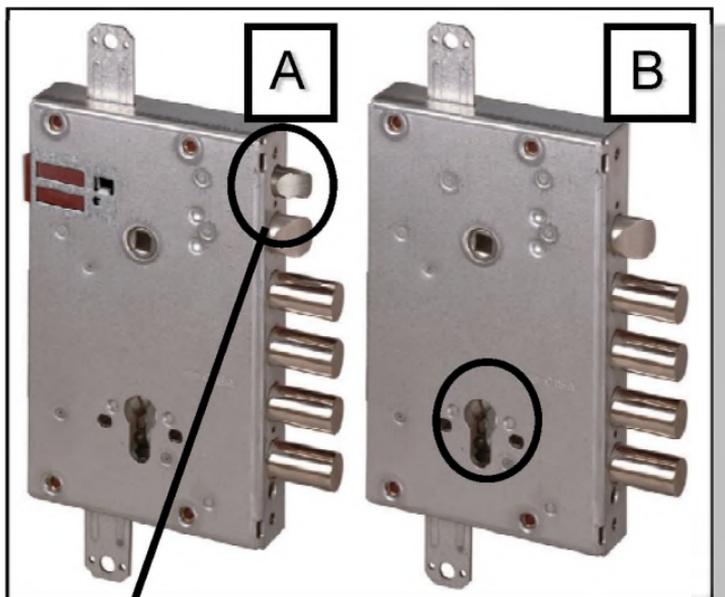
## Сувальдный цилиндр



**Может быть применен ко всем замкам CISA, которые уже установлены**

**( Double bit key standard and rekeyable).**

**( Стандартный и перекодируемый сувальдные замки).**



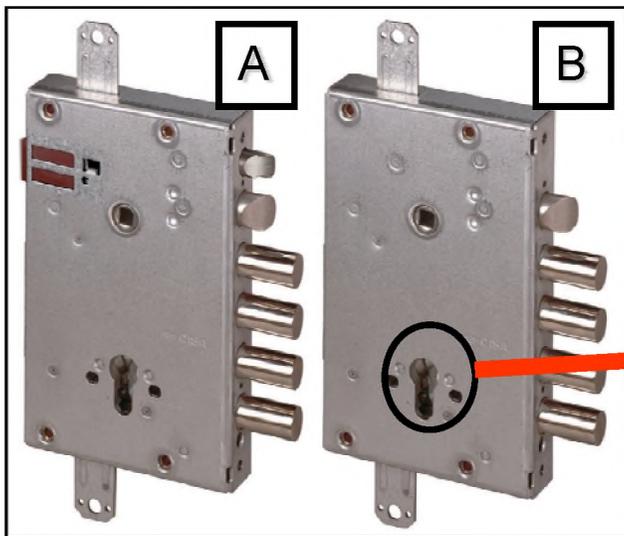
•А Электрический

•В Механический

## Цилиндровые Замки

- Мой замок сложно проворачивается. Есть ли у Вас какие-либо рекомендации?
- Если завтра я решу поставить систему сигнализации, подсоединенную к замку, что я должен предпринять?
- Можно ли совместить надежность и безопасность в общественных и жилых помещениях?

# Система **REVOLUTION**

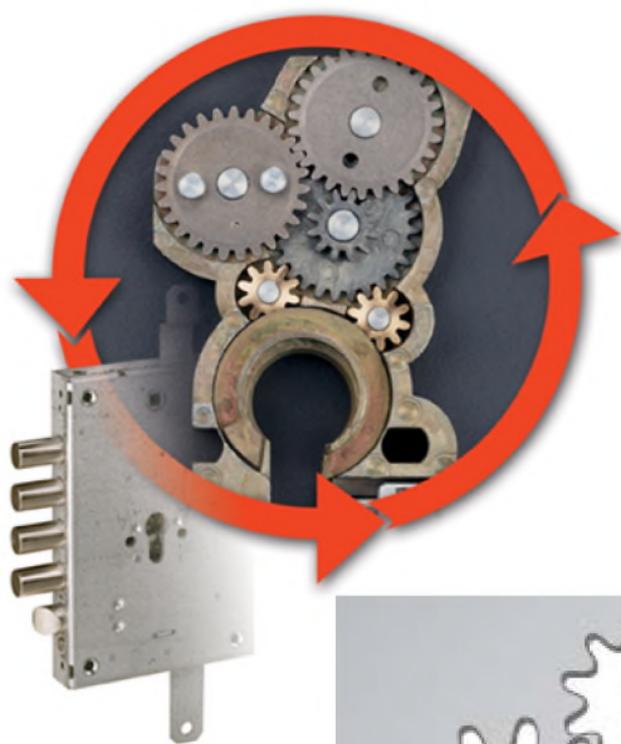


**Легкое вращение ключа**

**Лучшая сопротивляемость  
ригелей нажиму**

**Более надежная блокировка  
цилиндра (без  
непосредственной фиксации  
крепежным винтом)**

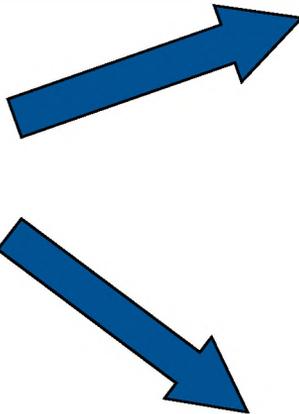
# Цилиндровые Замки



Silent  
operation

## Система **Exitlock** (с функцией «антипаника»)

Решение CISA, обеспечивающее необходимую  
безопасность в общественных местах



- Европейский сертификат:  
UNI EN 1125



- Европейский сертификат:  
UNI EN 179



## Система **Exitlock** ( с функцией «антипаника»)

- **Exitlock:** (альтернативы работы системы изнутри)

Вход в помещение можно организовать разными способами, если замок закрыт только на защелку:



- A. Только КЛЮЧОМ (войти может только человек с ключом)
- B. РАЗРЕШЕНИЕ ПО ВЫБОРУ (свободный вход разрешен только в определенный период времени, открывание и запираение двери ключом)
- D. ВСЕГДА СВОБОДНЫЙ ВХОД (вход всегда возможен при открытых ригелях)

# Система ComFortlock

ПРОСТОЙ и УМНЫЙ способ отпереть и закрыть Вашу дверь



**БЕЗОПАСНОСТЬ:** быстрый и простой способ закрыть замок опустив дверную ручку вниз



**Крайняя необходимость:** дверь изнутри можно открыть простым нажатием ручки вниз (данная функция может быть заблокирована хозяином)



**КЛЮЧ:** всегда используется для отрывания двери с внешней стороны, и изнутри, если функция открывания при помощи ручки заблокирована

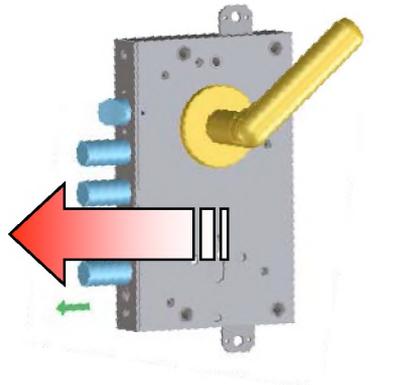
**ПАТЕНТ  
CISA**

# Система ComFortlock

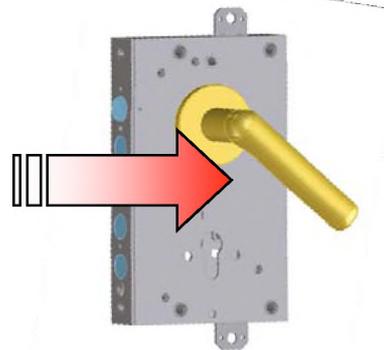
Когда выбран безопасный режим (только с использованием ключа):

Когда Вы ВНУТРИ

1. Для закрывания просто поднимите ручку вверх. Таким образом у Вас нет необходимости в использовании ключа.

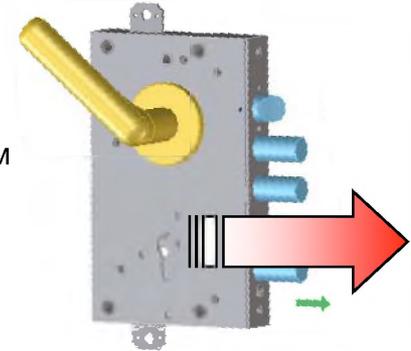


3. Вы открываете замок простым нажатием ручки, не используя ключ



Когда Вы с ВНЕШНЕЙ стороны двери

2. Для закрывания просто поднимите ручку вверх. Таким образом, Вам не нужно использовать ключ.



4. Вы открываете дверь используя ключ, как в случае с традиционным замком

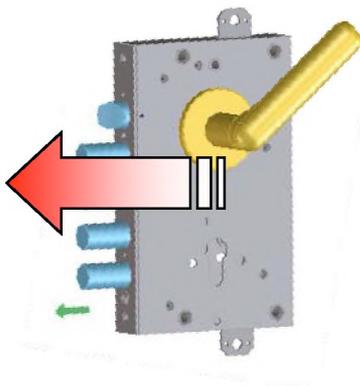


## Система ComFortlock

Когда Безопасный режим снят (только с использованием ключа):

### Когда Вы ВНУТРИ

1. Для закрывания просто поднимите ручку вверх. Таким образом у Вас нет необходимости в использовании ключа

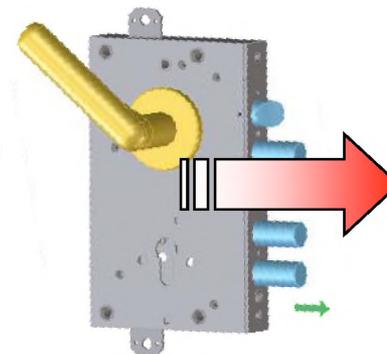


3. Вы открываете дверь используя ключ, как в случае с традиционным замком



### Когда Вы с ВНЕШНЕЙ стороны двери

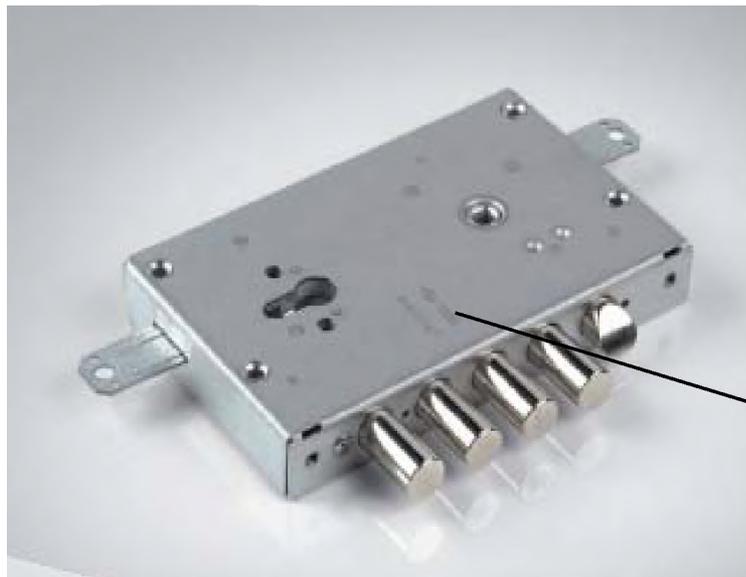
2. Для закрывания просто поднимите ручку вверх. Таким образом, Вам не нужно использовать ключ.



4. Вы открываете дверь используя ключ, как в случае с традиционным замком



**НОВИНКА**



**РИГЕЛИ: 2 поворота на 15 мм каждый**

**РАЗМЕРЫ: соответствуют стандартному замку CISA**

**АССОРТИМЕНТ:**

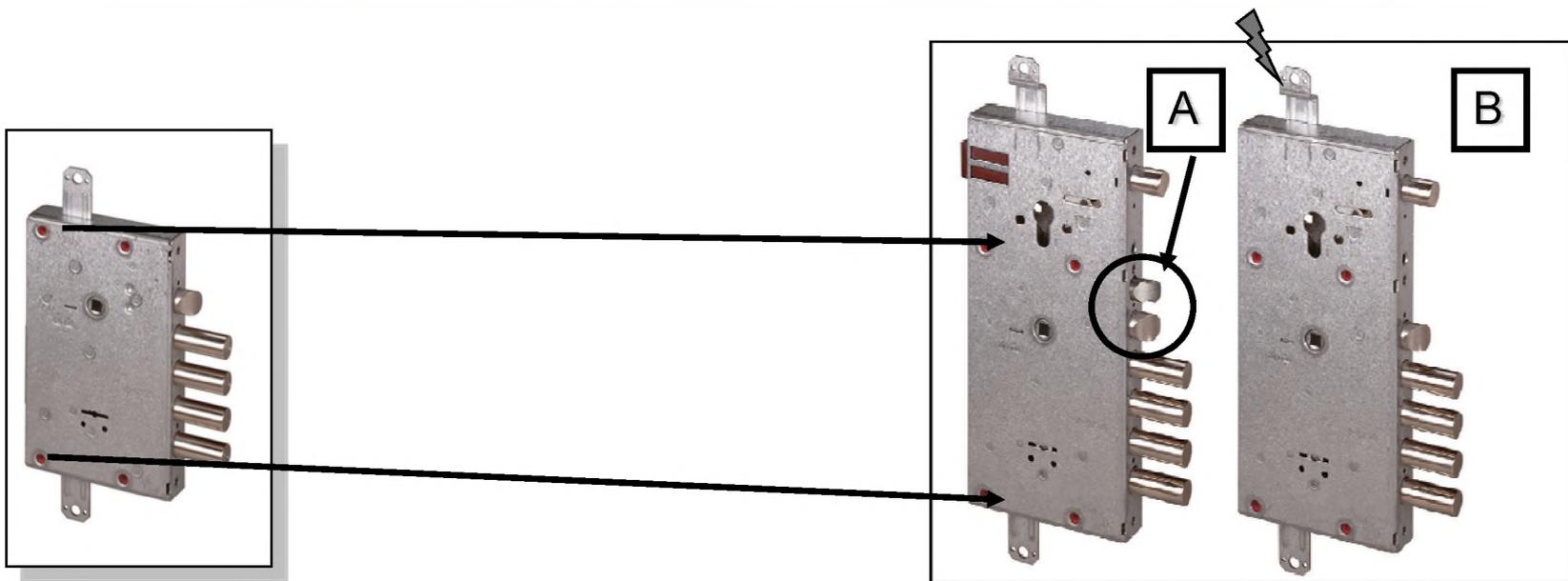
**ВКЛАДНАЯ версия серии 56.405/56.415**

**ВРЕЗНАЯ версия серий 56.425/56.435**

**УПАКОВКА: промышленная упаковка - 5 шт.**



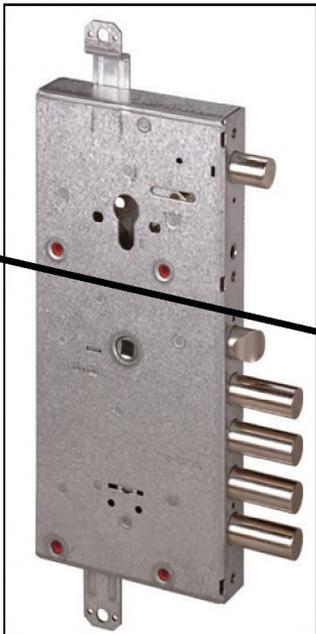
## Многофункциональные Замки



**Замки полностью  
взаимозаменяемы  
монофункциональными  
замками**

- **А Электрический**
- **В Механический**

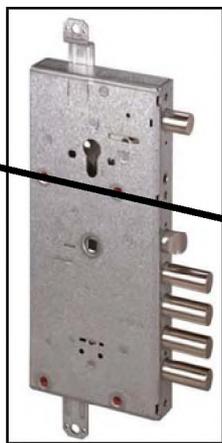
## Многофункциональные Замки: Функционирование



- Почему двойной замок?
- Лучшая безопасность?
- Больше возможностей при использовании?

## Многофункциональные Замки: Функционирование

**Версия Security Lock**



**Версия Security + Service Lock**

**Версия Service Lock**

# Многофункциональные Замки: Типы



Цилиндровый /  
Сувальдный



Цилиндровый /  
Цилиндровый

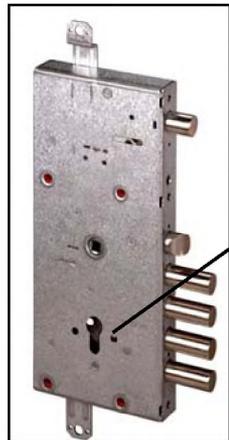
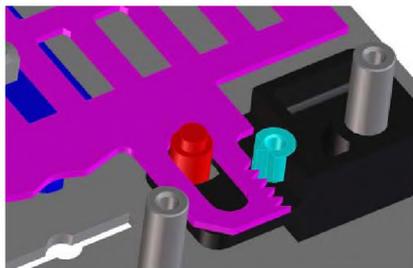
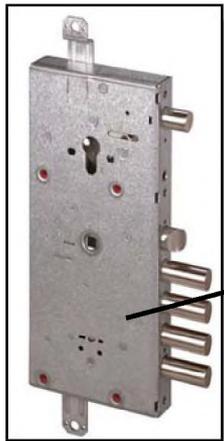


Сувальдный / Сувальдный



Сувальдный /  
Цилиндровый

# Многофункциональные Замки: Характеристики



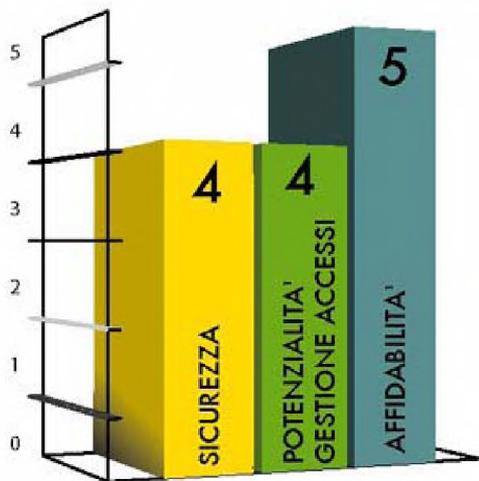
# ЦИЛИНДРЫ

Разные потребности ....  
.... Правильные решения!

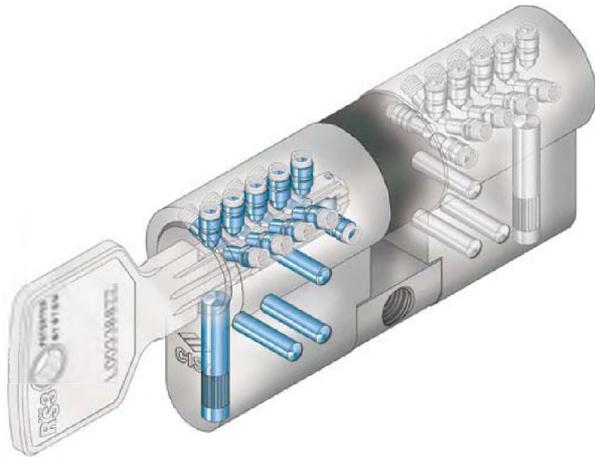
## БЕЗОПАСНОСТЬ

**АКТИВНАЯ**  
(относится к ключу)

**ПАССИВНАЯ**  
(относится к цилиндру)



# АКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



**А) Множество кодов (пинов)**

**Б) Множество эффективных комбинаций**

**В) Запатентованная система ключа, контролируемое копирование ключей**



# ПАССИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Вырывание**



**Бампинг**

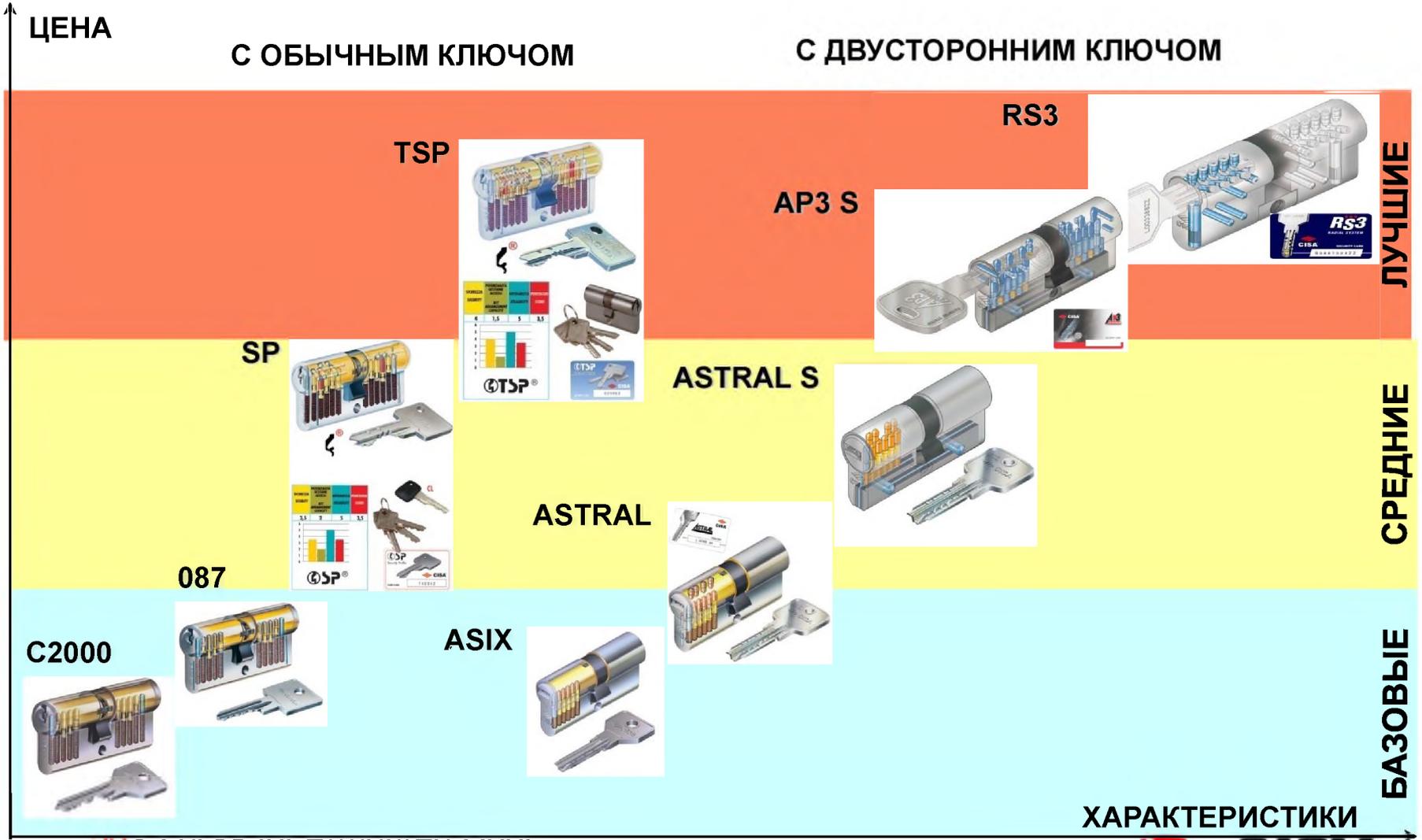


**Высверливание**

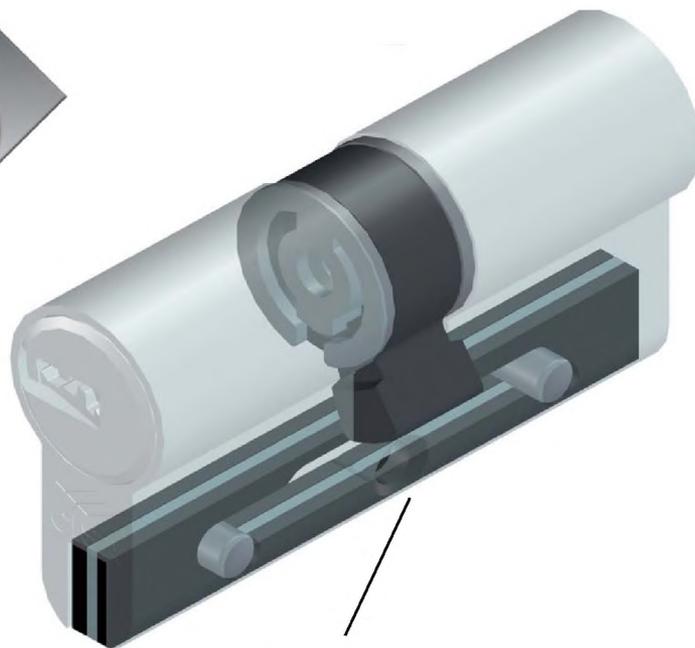


**Выбивание**

# ЦИЛИНДРЫ: ПОРТФОЛИО ПРОДУКЦИИ



## S – Защита от проворота



6 жестких сегментов из закаленной стали

→ прочность на разрыв

1 подвижный сегмент из нержавеющей стали

→ прочность на изгиб

Вставка Sigillo видна с обеих сторон !

2 фиксирующих пина из азотированно-углеродной стали

**ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ПОЛЕЗНАЯ  
МОДЕЛЬ ВО2003U000006**

# Бампинг







## SNAP AND BUMP RESISTANT CYLINDERS

### SNAP RESISTANT, flexural

Compared to the value typically provided by conventional cylinders.

### SNAP RESISTANT, pulling resistance: +40%.

Compared to the value typically provided by a conventional cylinders. According to EN 1303: 2005, test 5.6.4 (resistance to attack by plug/cylinder extraction).



### BUMP RESISTANT - ВКР

Special device witch prevents the cylinder to be "bumped". PATENT PENDING.  
Cylinders must be properly installed.  
Available for standard differ and construction key (CA) models.



- 8 rigid hardened steel segments
- 1 flexible stainless steel segment.



**ВКР = УСТРОЙЧИВЫЙ К БАМПИНГУ, ЗАПАТЕНТОВАНО**

## ASIX



### АКТИВНАЯ ЗАЩИТА

Количество комбинаций: более 30.000

### ДУБЛИКАТ КЛЮЧА

Свободно копируется

### ПАССИВНАЯ ЗАЩИТА

Выбивание: выступающий кулачок цилиндра

Высверливание: пины из закалённой стали и "драйвер" на переднем плане.

### ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

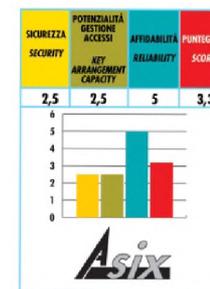
1.800 комбинаций Мастер Ключа

Европейский сертификат EN1303

Безопасность Ключа: Категория 5

Защита от взлома: Категория 0

Длительность: Категория 6



# ASTRAL



## АКТИВНАЯ ЗАЩИТА

Количество комбинаций: более 1.600.000

## ДУБЛИКАТ КЛЮЧА

Свободно копируется. Индивидуальные профили есть в наличии, но без защиты.

## ПАССИВНАЯ ЗАЩИТА

Выбивание: выступающий кулачок цилиндра

Высверливание: 1 штифт. Стальные вставки с обеих сторон.

Штифт. Стальные пины и "драйвер" на переднем плане

## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

63.000 комбинаций Мастер Ключа

Европейский сертификат EN1303

Безопасность Ключа: Категория 6

Защита от взлома: Категория 0

Длительность: Категория 6

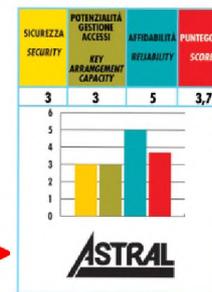
ОВАЛЬНЫЙ ТИП: есть в наличии

СКАНДИНАВСКИЙ ОВАЛ: есть в наличии

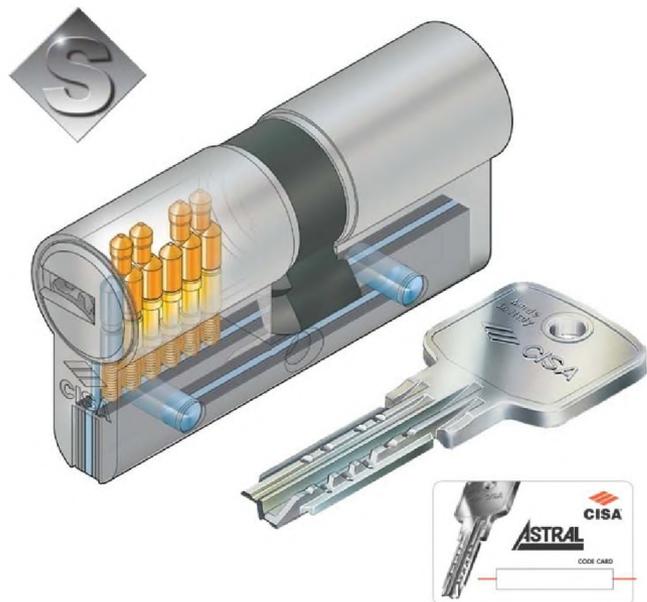
**SKG \*\*Сертифицирован.**

По запросу

44 | Locks for Armoured Door



# ASTRAL S – ЗАЩИТА ОТ ПРОВОРОТА



## АКТИВНАЯ ЗАЩИТА

Количество комбинаций: более 1.600.000

## ДУБЛИКАТ КЛЮЧА

Свободно копируется. Индивидуальные профили есть в наличии, но без защиты.

## ПАССИВНАЯ ЗАЩИТА

Выбивание: выступающий кулачок цилиндра

Высверливание: 1 штифт. Стальные вставки с обеих сторон.

Все штифты. Стальные пины и драйверы.

Вырывание: ЗАЩИТА ОТ ПРОВОРОТА.

ЗАЩИТА ОТ БАМПИНГА. Специальное приспособление. Поданы документы на Патент.



## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

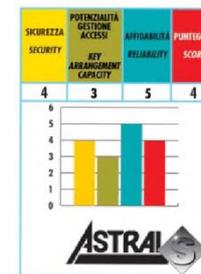
63.000 комбинаций Мастер Ключа

Европейский сертификат EN1303

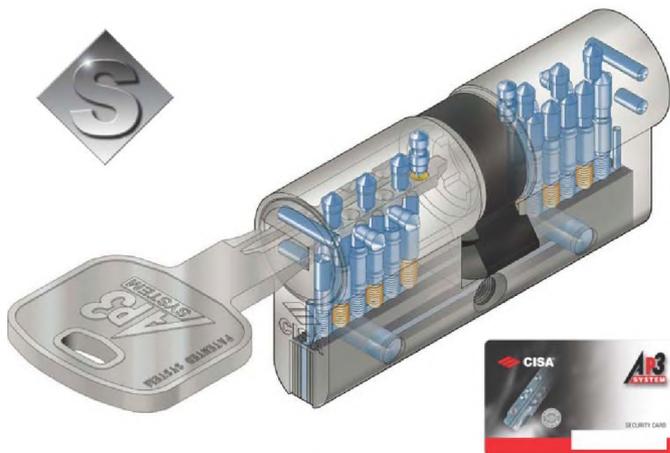
Безопасность Ключа: Категория 6

Защита от взлома: Категория 1

Длительность: Категория 6



# AP3 S - ЗАЩИТА ОТ ПРОВОРОТА



EN1303 Certificate  
(Armored doors  
prEN 1627 Cl.: until 6)



## АКТИВНАЯ ЗАЩИТА

Запатентованная система (до 2019 г.).

Карточка идентификации кода для авторизации в системе дублирования ключей.

Количество комбинаций: более **40.000.000**

## Дубликаты ключей

**Защищены.** Копирование - только партнер CISA



## ПАССИВНАЯ ЗАЩИТА

Выбивание: выступающий кулачок цилиндра

Высверливание: 1 штифт. Стальные корпуса с обеих сторон.

3 штифт. Внутренние стальные вставки с обеих сторон.

Все штифты. Стальные пины и «драйверы».

Вырывание: **ЗАЩИТА ОТ ПРОВОРОТА (Sigillo)**

Защита от бампинга.

Специальное устройство.

Отправлен запрос на патент.

## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

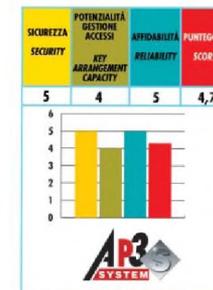
132.000 комбинаций Мастер Ключа

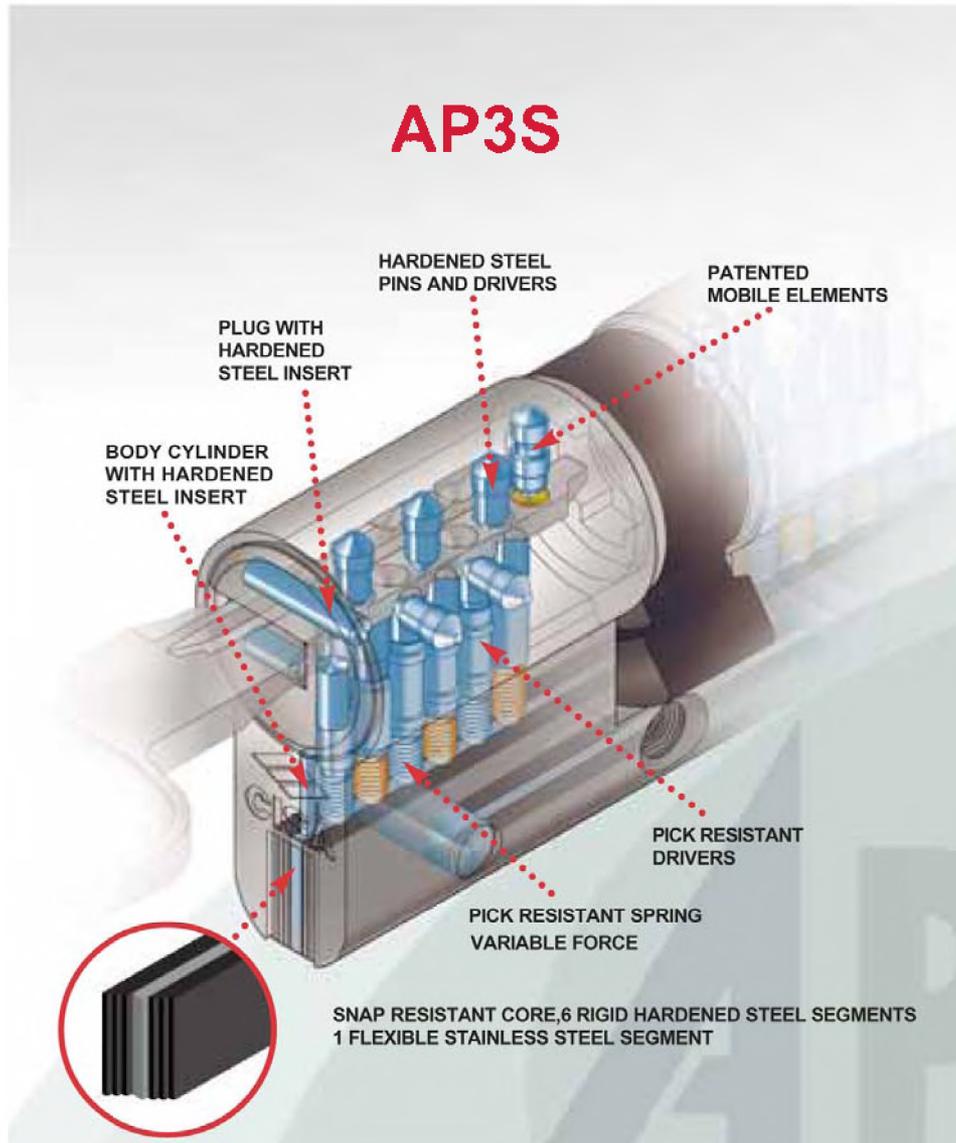
Европейский сертификат EN1303

Безопасность Ключа: Категория 6

Защита от взлома: Категория 2

Длительность: Категория 6





**RS3**



EN1303 Certificate  
(Armored doors  
prEN 1627 Cl.: until 6)

## АКТИВНАЯ ЗАЩИТА

Запатентованная система (до 2026г.)

Количество комбинаций: более 8 миллиардов

## ДУБЛИКАТ КЛЮЧА

Защищен



## ПАССИВНАЯ ЗАЩИТА

Выбивание: выступающий кулачок цилиндра

Вырывание ротора: Стальные горизонтальные штифты с обеих сторон.

Все пины– стальные.

ЗАЩИТА ОТ ПРОВОРОТА – 5 рядов пинов (до 19 шт.)

Защита от бампинга.

## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

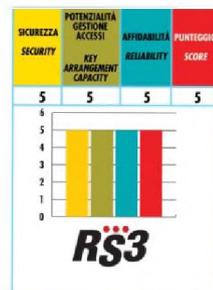
85.000.000 комбинаций Мастер Ключа

Европейский сертификат EN1303

Безопасность Ключа: Категория 6

Защита от взлома: Категория 2

Длительность: Категория 6



Возможность ПЕРЕКОДИРОВКИ ЦИЛИНДРОВ

**3 УРОВНЯ: ASTRAL – AP3 – RS3**

**МОЖНО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ 3**

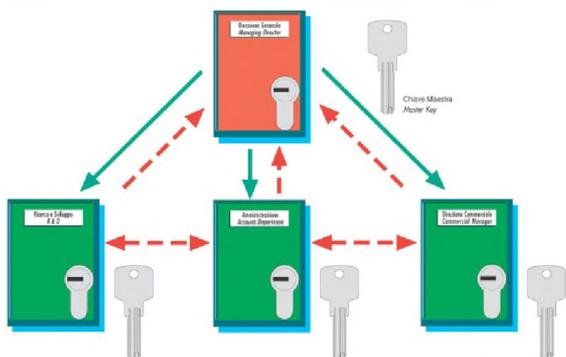
**УРОВНЯ РАЗНЫМИ ЦВЕТАМИ**

**КЛЮЧЕЙ**

# ЦИЛИНДРЫ: ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

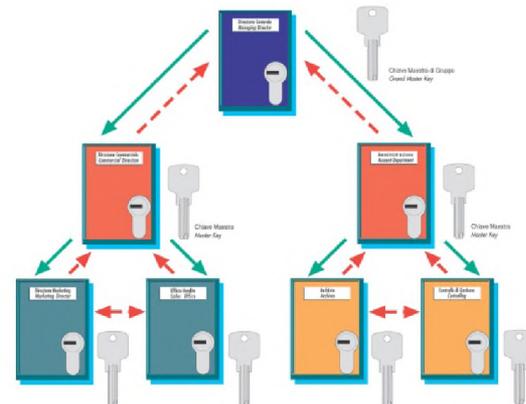
## **MK** SISTEMA A CHIAVE MAESTRA MASTER KEY SYSTEM

La Chiave Maestra (MK) apre tutte le porte. Ogni porta è aperta anche da una chiave dedicata.  
The Master Key (MK) opens all doors. Each door is also opened by a dedicated key.



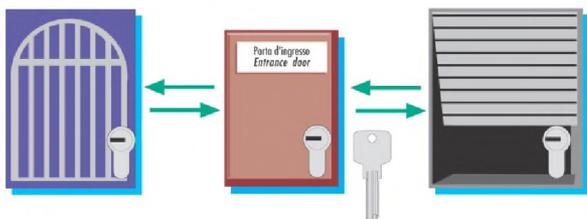
## **GMK** SISTEMA A CHIAVE MAESTRA DI GRUPPO GRAND MASTER KEY SYSTEM

La Chiave Maestra (GMK) apre più gruppi MK - The GMK Grand Master Key opens several MK groups.



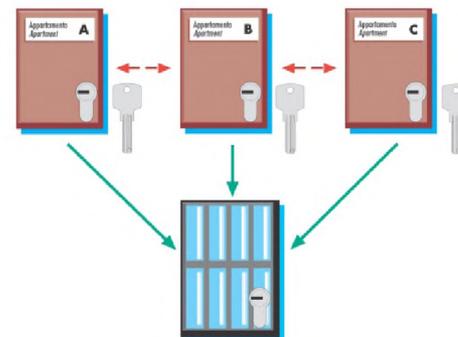
## **KA** SISTEMA A CHIAVE UGUALE KEYED ALIKE SYSTEM

Un'unica chiave apre tutte le porte.  
A single key opens all doors.



## **CL** SISTEMA A SERRATURA CENTRALE CENTRAL LOCKING SYSTEM

Ogni chiave apre l'accesso comune e la porta dell'appartamento.  
Each key opens the common door and the apartment door.





## ЦИЛИНДРЫ: ЗАЩИТНЫЕ БРОНЕНАКЛАДКИ



Старая версия CISA:  
art. 1.06470.00.0. \*\*

НОВАЯ ВЕРСИЯ:



Art. 1.064.80.00.0

Art. 1.06483.00.0. \*\*

Art. 1.06483.61.0.\*\*

\*\* :ПОКРЫТИЕ (00- латунь, 18- полированный хром, 46 -«воронение», 64 - светлая бронза,  
65 – тёмная бронза, B1- сатинированный никель-хром)

## ЦИЛИНДРЫ: ЗАЩИТНЫЕ БРОНЕНАКЛАДКИ

Ассортимент:

- 2 типа корпусов в 3 типах глубины



**ПАТЕНТ  
CISA**

Серия 06480. \*\* (стандарт)

Серия 06485. \*\* (с защитой от вырывания)

\*\* = 00 Н = 25мм

\*\* = 01 Н = 35мм

\*\* = 02 Н = 45мм

- 1 “накладка” доступна в 6 цветах (покрытиях)



Art. 06483.00.0.\*\* упаковка из 6 шт.

Art. 06483.00.0.\*\* упаковка из 30 шт

## ЦИЛИНДРЫ: ЗАЩИТНЫЕ БРОНЕНАКЛАДКИ

2 вида декоративных колец в 6 цветах (покрытиях)



Со скрытыми шурупами:

Art. 06483.61.0.\*\* 6 шт. в упаковке

Art. 06483.81.0.\*\* 30 шт. в упаковке

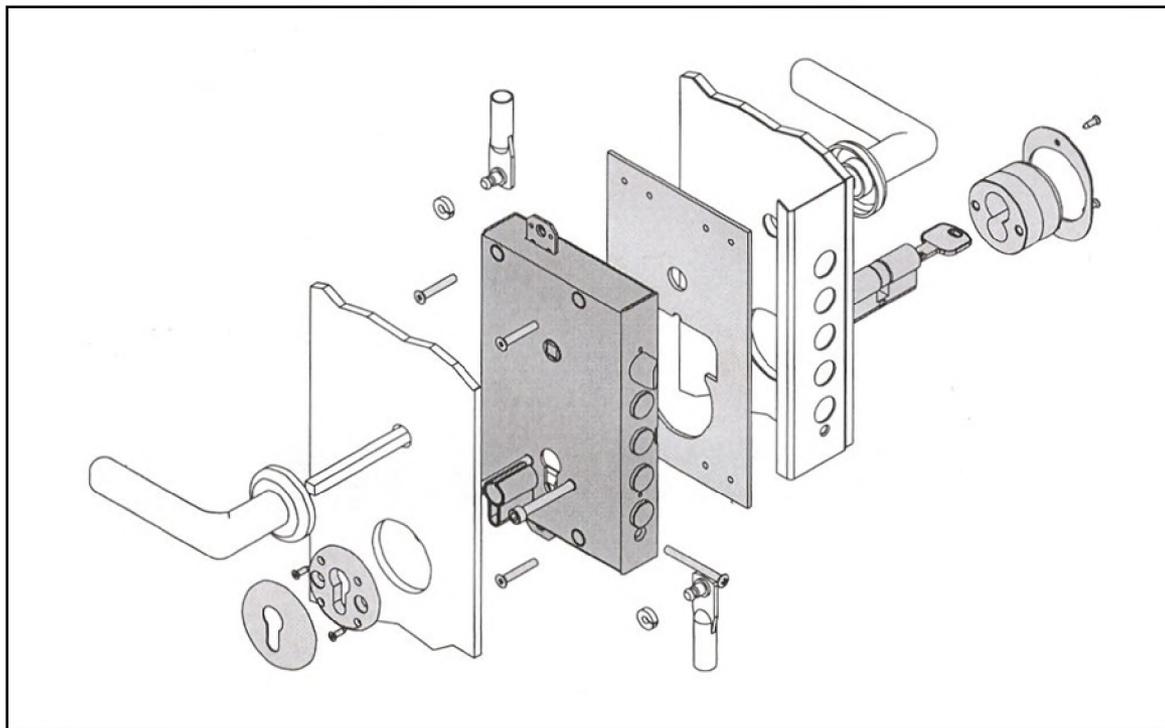


С видимыми шурупами:

Art. 06483.60.0.\*\* 6 шт. в упаковке

Art. 06483.80.0.\*\* 30 шт. в упаковке

# Доступные аксессуары





**Благодарим за сотрудничество!**

