



MILANO

коллекция



Компания «МЕТАЛЮКС» — крупнейший завод по производству стальных дверей в Республике Беларусь.

Контроль качества на каждом этапе производства, новейшее оборудование и комплектующие от ведущих мировых производителей Италии, Австрии, Германии и Польши — все это позволяет нам производить входные двери, качеству которых доверяют в 18-ти странах мирах. Благодаря профессиональной работе специалистов, их преданности и любви к своему делу, мы занимаем лидирующие позиции среди мировых производителей стальных дверей.

На данный момент мы можем предложить вам самые современные модели входных дверей, соответствующие мировым трендам дизайна и отвечающие сертификатам качества.

Выбирая МЕТАЛЮКС, вы всегда отдаете предпочтение долговечности и стильному дизайну.



СОДЕРЖАНИЕ

Преимущества компании «МЕТАЛЮКС» 6

ПанельArtGlaze 8

Цветовые вариации отделки 15

Модели в отделке ArtGlaze..... 18

Особенности коллекции Milano 94

Модельный ряд одностворчатыхдверей... 114

Модельный ряд полуторныхдверей 120



МЕТАЛЮКС



19 лет на рынке металлических дверей



Современное оборудование от ведущих производителей



Сверхпрочные дверные конструкции



Разнообразие цветовой гаммы



Высокий уровень шумоизоляции



Термоизолирующие слои



Максимальный уровень защиты замковой системы



80 000 производимых дверей в год





ARTGLAZE PANEL

Покрытие панелей атмосферостойчивой эмалью придает дверям невероятную **утонченность и неповторимость.**

Высококачественные европейские материалы и применение фирменной технологии по окраске гарантируют **высокое качество** покрытия будущих панелей.



Панели в отделке ARTGLAZE не боятся:

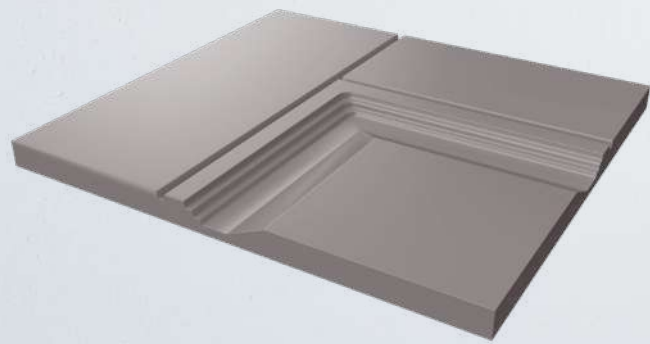
- перепадов температур
- ультрафиолетовых лучей
- влажности
- не отслаиваются
- сохраняют яркость цвета весь срок эксплуатации

Основные преимущества панелей:

- **атмосфероустойчивость:** не боятся перепадов температур, ультрафиолета и влажности;
- сохраняют **яркость цвета** весь срок эксплуатации двери;
- **долговечны:** не отслаиваются, надежно защищают дверь от царапин.

Особенности панели:

- влагостойкая панель МДФ;
- изысканная фрезеровка;
- грунтовый слой;
- атмосфероустойчивая эмаль;
- двухкомпонентный лак.



**ArtGlaze panel –
атмосфероустойчивое
покрытие**

Этапы покраски:

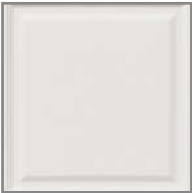
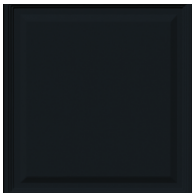
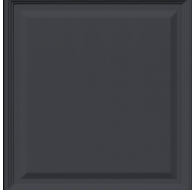
- тщательная шлифовка;
- нанесение нескольких слоев грунта;
- фирменная технология окраски;
- поэтапная сушка в специальной стерильной камере;
- нанесение двухкомпонентного защитного лака.

Виды текстур

- Текстура ST (Soft Touch)** – матовый бархатистый эффект.
- Текстура SH (SHAGREEN)** – это матовая рельефная структура.
- Текстура GL (GLACE)** – это гладкое покрытие с красивым умеренным блеском.

Базовая цветовая палитра включает 17 цветов

цветовая палитра ARTGLAZE

Белый				Дарквайт			
							
Слоновая кость		Бисквит		Лунный свет			
							
Светлая орхидея	Темная орхидея	Марсала		Мексика			
							
Маренго	Туманный лес	Горький шоколад		Черный			
							
Серый	Темная ночь	Морская волна		Антрацит			
							



Покрытие влагостойких панелей атмосферостойкой эмалью дает не только **широкий выбор цветовой палитры**, но и позволяет **подчеркнуть глубину фрезеровки**.

Защищает дверь от царапин, перепадов температур и повышенной влажности.



Модели в отделке ArtGlaze



M1051 E



M1053 E



M1052 E





M1021 E



M1571 E



M1022 E



M1572 E





M1044 E



M1046 E



M1045 E





M1024 E



M1574 E



M1023 E



M1573 E





M1048 E



M1042 E



M1049 E Z





M1028 E



M1578 E



M1041 E



M1541 E





M1032 E



M1030 E Z



M1035 E



M1009 E





M1037 E



M1537 E



M1038 E



M1538 E





M1043 E



M1543 E



M1047 E



M1547 E





M1039 E



M1539 E



M1040 E



M1540 E





M1007 E



M1507 E



M1008 E



M1508 E





M1036 E



M1006 E





M1003 E



M1503 E



M1004 E



M1504 E





M1013 E



M1513 E



M1012 E



M1512 E





M1014 E



M1514 E



M1029 E



M1529 E





CM1268 E



CM1261 E



CM1260 E



CM1560 E



Модель CM1268 E недоступна в комплектации Securezza PREMIO PLUS.



CM1203 E



CM1523 E



CM1208 E



CM1528 E





CM1262 E



CM1562 E



CM1254 E



CM1554 E





M1054 E



M1054 E Z





M1142 E



M1141 E



M1144E



M1143 E Z





M1145 E



M1146 E



M1147 E





M1137 E



M1138 E



M1055E



M1055 E Z





M1109 E



M1116 E



M1101 E

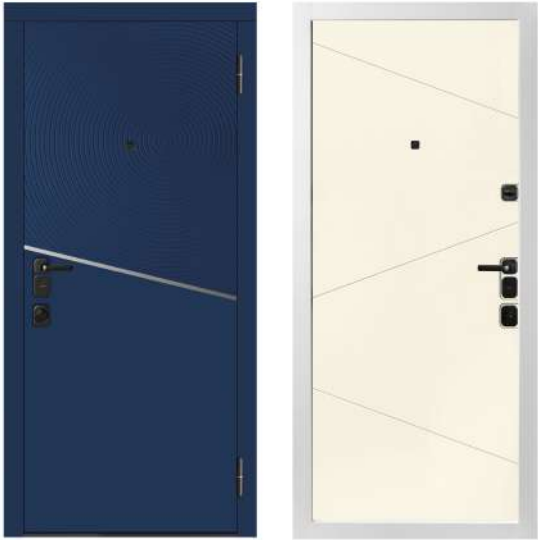


M1103 E





M1118 E



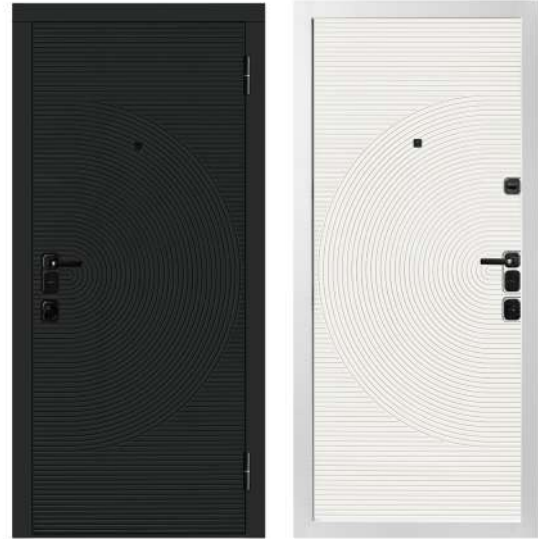
M1114 E



M1119 E



M1120 E





M1121 E



M1122 E



M1123 E



M1124 E





M1133 E



M1134 E



M1135 E Z



M1136 E Z





M1125 E



M1126 E



M1127 E





M1108 E



M1108 E Z



M1518 E





M1110 E



M1510 E



M1111 E



M1511 E





M1112 E



M1552 E



M1113 E



M1553 E





M1131 E



M1132 E



M1100 E



M1550 E





M1301 E



M1301/2 E



M1301/8 E



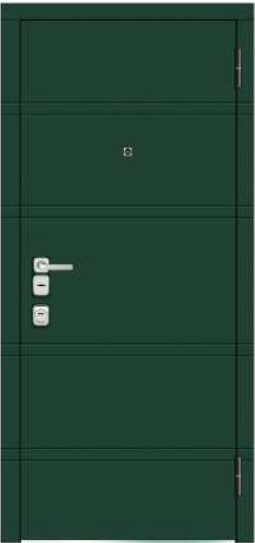
M1301/18 E



Модели M1301/_ E_ могут быть выполнены только в данных цветовых сочетаниях.



M1300 E



M1301/14 E



M1301/5 E



M1301/44 E



Модели M1301/_ E_ могут быть выполнены только в данных цветовых сочетаниях.



CM1206 E



CM1269 E



CM1205 E



CM1270 E





CM1207 E



CM1527 E



CM1209 E



CM1525 E





CM1204 E



CM1524 E



CM1202 E



CM1517 E

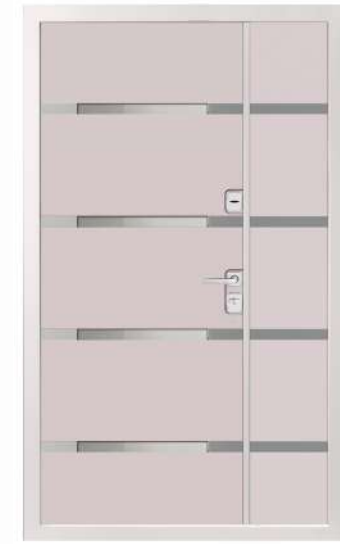




CM1211 E



CM1526 E



CM1210 E



CM1509 E



Модели CM1210 E, CM1211 E, недоступны в комплектации Securezza PREMIO и Securezza PREMIO PLUS.
Модели CM1210 E, CM1211 E, CM1509 E и CM1526 E комплектуются без ночника.



**Особенности
коллекции MILANO**

КОНСТРУКТИВ



КОНСТРУКТИВ*

- 1 Жесткий цельногнутый короб из холодно-катаной стали толщиной 1,8 мм
- 2 Толщина металла полотна 1,5 мм
- 3 Усиление зоны петель металлом квадратного сечения из легированной стали
- 4 Усиленные итальянские петли «Сомби АРИАЛДО» диаметром 22 мм с оцинкованным подшипником
- 5 Особое расположение ребер (2 вертикальных и 2 горизонтальных) повышает жесткость конструкции и препятствует силовому отжатию полотна от профиля короба
- 6 Дополнительные точки запираения обеспечивают противосъемные ригели диаметром 16 мм (5 шт.)
- 7 Наполнение полотна и короба минеральной ватой высокой плотности «KNAUF» (Германия)
- 8 Изолон, материал, обладающий высокими показателями тепло-звукоизоляции, обеспечивающий комфортный микроклимат в помещении
- 9 Фольгированный материал обладает прекрасными теплоотражающими свойствами и обеспечивает дополнительную тепловую защиту вашего дома
- 10 Влагостойкая панель MDF высокой плотности (1000 кг/м³) толщиной 16 мм
- 11 Многослойная атмосферостойкая эмаль
- 12 Комбинированный замок 4 класса взломостойкости «SECUREMME» 2530
- 13 Европейский 10-пиновый цилиндр «SECUREMME» K2 с функцией перекодировки и двухсторонней компьютерной нарезкой ключа
- 14 Накладка сувальдная со шторкой «SECUREMME»
- 15 Ручка «РАВА»
- 16 Врезная цилиндрическая броненакладка «SECUREMME»
- 17 Ограничитель открывания «SECUREMME» с функцией ночной задвижки
- 18 Противовзломные девиаторы «SECUREMME» обеспечивают дополнительные точки запираения
- 19 Регулятор притвора обеспечивает герметичное прилегание полотна к коробу
- 20 3 контура герметичного уплотнения по коробу и полотну
- 21 Порог из нержавеющей стали
- 22 Декоративная капитель
- 23 Двухцветная окраска короба и полотна

*Для комплектаций SECUREZZA PREMIO PLUS

Петли «COMBI ARIALDO» (Италия)

Долговременную и надежную эксплуатацию, бесшумное открывание и исключение перекоса полотна обеспечивают усиленные наружные петли, которые:

- оснащены опорным шарикоподшипником из оцинкованной стали и увеличенным стержнем
- обладают ресурсом не менее 500000 циклов открывания/закрывания, предназначены для тяжелых дверей (более 200кг)
- изготовлены из высококачественной стали.



Усиление зоны петель
металлом квадратного сечения из легированной стали.



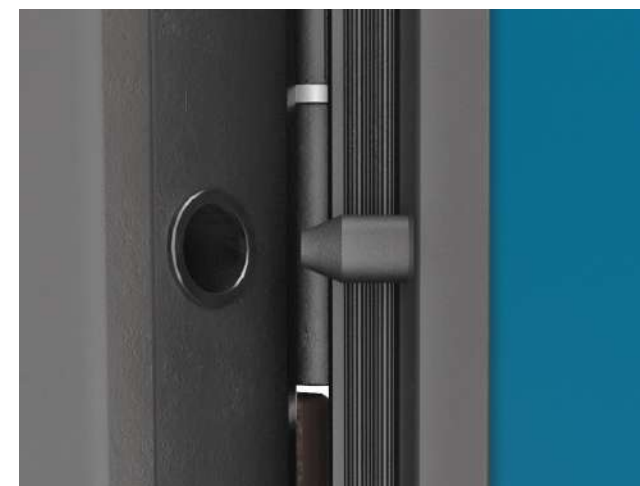
Регулятор притвора

дает возможность добиться идеальной герметичности, комфортного закрывания двери и плавной работы замков.



Безмолдинговая система крепления

внутренней панели позволяет добиться безупречного внешнего вида изделия. осуществить замену внутренней панели.



Противосъемные ригели

диаметром 16 мм, располагаются со стороны петель и обеспечивают защиту от съема двери при помощи среза петель.



Особый профиль полотна

Края полотна завальцованы, что придает дополнительную жесткость и исключает вскрытие двери силовым отжимом.



Система уплотнения

Используется проверенный уплотнитель **мирового производителя**, который:

- позволяет справиться со сквозняками;
- обеспечивает тепло- и шумоизоляцию помещений;
- выдерживает колебания температур от -45°C до +65°C;
- долговечен: не деформируется, не меняет вид и свойства.



Порог из нержавеющей стали

устойчив к механическим воздействиям и коррозии, улучшает общую эстетику двери, защищает полимерное покрытие от истирания и продлевает срок службы изделия.



Фольгированный материал

Обладает прекрасными теплоотражающими свойствами и обеспечивает дополнительную тепловую защиту вашего дома.



Изолон

Материал, обладающий высокими показателями тепло-звукоизоляции, обеспечивающий комфортный микроклимат в помещении.



Минеральная вата «KNAUF»

Для наполнения полотна и короба используется только качественная минеральная вата немецкого производителя **«KNAUF»**:

- нетоксичный и негорючий материал;
- изолирует полости внутри двери, исключает оседание;
- не пропускает холодный воздух;
- эффективно гасит шум и вибрации.

TERMO Lux OPTIMA

Заказ двери с новым терморазрывом **TERMO Lux OPTIMA** обеспечит максимальный уровень теплоизоляции!



TERMO Lux OPTIMA

- 1 Терморазрыв полотна и короба двери**
Термоизоляционный контур из полиамида разделяет внешние и внутренние элементы двери по всему периметру, препятствует образованию конденсата и инея на конструкции двери.
- 2 Усиленная конструкция трехконтурной двери**
Полотно и короб изготавливаются из профиля специальной конфигурации, обеспечивают максимальную жесткость всей конструкции.
- 3 Система герметичного уплотнения «SCHLEGEL» (Германия) и «TRELLEBORG» (Швеция)**
Четыре контура уплотнения обеспечивают надежную герметизацию двери, защищая дом от сквозняков и шума.
- 4 Двухцветная окраска короба и полотна**
Возможность окраски полотна и короба в два цвета позволяет клиенту выбрать свое идеальное цветовое сочетание. Внешний слой металла обеспечивает надежность и долговечность двери.

- 5 Минеральная вата высокой плотности «KNAUF» (Германия)**
Экологически чистый, нетоксичный и негорючий материал, обладающий лучшими показателями тепло- и шумоизоляции.
- 6 Фольгированный материал**
Обладает прекрасными теплоотражающими свойствами и обеспечивает дополнительную тепловую защиту вашего дома.
- 7 Изолон**
Материал, обладающий высокими показателями тепло-звукоизоляции, обеспечивающий комфортный микроклимат в помещении.
- 8 Для внешней и внутренней отделки**
используется влагостойкая панель MDF 16 мм в отделке ARTGLAZE (эмаль).
- 9 Порог из нержавеющей стали**
Устойчив к механическим воздействиям и коррозии, улучшает общую эстетику двери и продлевает срок службы.

Толщина полотна – 95 мм

Толщина короба – 142 мм



выбор фурнитуры

Ручка Pava
цвет черный



Накладки
цвет черный

Ручка Pava
цвет золото



Накладки
цвет золото

Ручка Pava
цвет хром



Накладки
цвет хром

Ручка Tor
цвет черный



Накладки
цвет черный

Ручка Pava
цвет бронза



Накладки
цвет бронза

Ручка Tor
цвет сатин



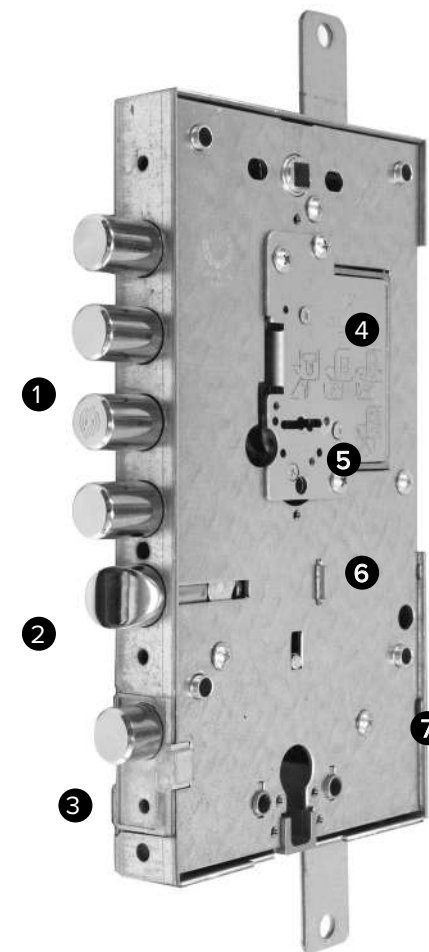
Накладки
цвет сатин

Комбинированный двухсистемный замок «SECUREMME» 2530

Комбинированный замок сочетает в себе сувальдный (верхний) и цилиндрический (нижний) механизм.

Особенность замка – сменная нуклео, которая позволяет менять механизм замка с сувальдного на цилиндрический и наоборот. При потере ключа или попытке взлома, замена нуклео осуществляется без замены корпуса замка.

securezza premio, securezza premio plus*



- 1 4 ригеля сувальдного замка D 18мм
- 2 дополнительную точку запираения обеспечивает защелка, которая фиксируется в закрытом положении и не дает возможности нажатия на ручку
- 3 1 ригель цилиндрического замка D 18мм
- 4 **сменная нуклео**, уникальная система замены сердечника (нуклео) позволяет менять механизм замка с сувальдного на цилиндрический и наоборот.
- 5 сувальдный механизм насчитывает 5 основных сувальд и дополнительную блокирующую сувальду из оцинкованной стали
- 6 защита корпуса замка от высверливания закаленной марганцевой пластиной
- 7 все детали замка имеют высококачественное оцинкованное покрытие.

В комплекте с замком идет:

- **5 основных ключей** (передаются напрямую владельцу в заводской упаковке)
- **1 сервисный ключ** (открытие на 2 оборота)
- **индивидуальная карта** владельца, без помощи которой не удастся сделать дубликат ключа.

Система монтажного ключа

Монтажный ключ используется в период строительных работ, после их завершения процесс перекодировки осуществляется путем открытия/ закрытия замка одним из ключей основного комплекта на 4 оборота. После изменения шифра монтажный ключ деактивируется.

SECURMAP



Запатентованный ключ

Особый профиль, защита от дублирования, зауженный вход в ключевое отверстие и специальные выступы обеспечивают максимальную защиту от взлома.



«Securmap 24»

новое поколение безопасности замков. Разработана на основании запатентованной технологии «Antipicking» («Антиотмычка»). Препятствует самым изощренным манипуляциям взломщиков. Обладает тремя патентами и дополнительными методами защиты.

Увеличенный хвостовик ригельной группы и дополнительный блокирующий элемент обеспечивают устойчивость к силовому забиванию ригелей в тело замка (нагрузка более 8 кН).



Намеренное **ослабление зуба рейки хвостовика** защищает от вскрытия замка методом свертыша. При попытке вскрытия замка ослабленный зуб ломается, стойка хвостовика засова остаётся невредимой и дальнейшее передвижение ригельной группы становится невозможным.

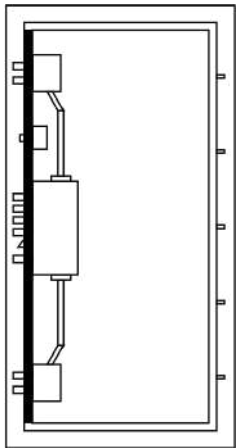
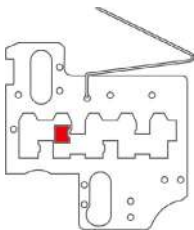


Сфера из закаленной стали в стойке хвостовика защищает от вскрытия замка методом высверливания.



«ANTI-PICKING» («Антиотмычка»).

Метод защиты заключается во взаимодействии специальных выступов на зубьях сувальд и стойки хвостовика засова специального профиля из закаленной стали. При попытке открытия отмычкой стойка хвостовика блокирует сувальды, препятствуя дальнейшим манипуляциям.



Девикаторы «Securemme»

Установка девикаторов обеспечивает **16 точек** запираения по периметру дверного полотна.

Оснащены двумя ригелями из закаленной стали диаметром 16 мм и длиной 30 мм.

Итальянские втулки под ригели «Securemme»

Предназначены для закрытия отверстия под ригели в коробе, улучшают внешний вид и обеспечивают лучшее прилегание полотна.

замковая система	класс взломостойкости	количество ригелей	комплектация	особенности
«SECUREMME» 2530 (комбинированный двухсистемный)	4 класс система защиты «SECURMAP 24»	4 ригеля сувальдного замка (D 18 мм, вылет 40 мм), 1 ригель	5 основных ключей, 1 сервисный ключ, индивидуальная карта владельца	сменная нуклео, запатентованная форма ключа
«SECUREMME» K2 (цилиндр)	3 класс	цилиндрового замка (D 18 мм, вылет 40 мм), 1 защелка	5 основных ключей, 1 сервисный ключ, индивидуальная карта владельца	10-пиновый цилиндр с ф-ей перекодировки

Цилиндровый замок «SECUREMME» 2061

Замок характеризуется третьим классом взломостойкости и реверсивной защелкой, обеспечивающей быструю установку замка как в правосторонние, так и левосторонние двери.

Сувадный замок «SECUREMME» 2019

Замок наивысшего 4-го класса взломостойкости, обеспечивает профессиональную защиту от различных методов взлома. В комплект входит карта владельца с индивидуальным номером кода ключа, без помощи которой невозможно сделать дубликат.



SECURMAP



Запатентованный ключ

Особый профиль, защита от дублирования, зауженный вход в ключевое отверстие и специальные выступы обеспечивают максимальную защиту от взлома.



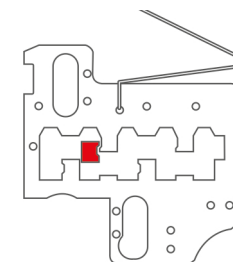
«Securmap 16»

революционная система защиты от взлома.



Разработана на основании запатентованной технологии **«ANTIPICKING» («Антиотмычка»)**.

Метод защиты заключается во взаимодействии специальных выступов на зубьях сувальд и стойки хвостовика засова специального профиля из закаленной стали. При попытке открытия отмычкой стойка хвостовика блокирует сувальды, препятствуя дальнейшим манипуляциям.



Увеличенный хвостовик ригельной группы и дополнительный блокирующий элемент обеспечивают устойчивость к силовому забиванию ригелей в тело замка (нагрузка более 8 кН).



Намеренное **ослабление зуба рейки хвостовика** защищает от вскрытия замка методом свертыша. При попытке вскрытия замка ослабленный зуб ломается, стойка хвостовика засова остается невредимой и дальнейшее передвижение ригельной группы становится невозможным.



цилиндр securemme



Цилиндр «Securemme» K2

Итальянский 10-ти пиновый цилиндр «Securemme» K2 с функцией перекодировки:

- 3 класс взломостойкости
- 2 000 000 комбинаций секретности
- стальные штифты для обеспечения защиты от высверливания
- защита от вытягивания сердцевины цилиндра
- сложный профиль ключа для гарантированной защиты от вскрытия отмычкой



Монтажный ключ

Используется в период строительных работ, после их завершения процесс перекодировки осуществляется путем открытия/закрытия замка одним из ключей основного комплекта на 4 оборота. После изменения шифра монтажный ключ деактивируется.

замковая система	класс взломостойкости	количество ригелей	комплектация	особенности
«SECUREMME» 2019 (сувальдный)	4 класс система защиты «SECURMAP 16»	3 ригеля (D 16 мм, вылет 40 мм)	5 основных ключей, индивидуальная карта владельца.	запатентованная форма ключа
«SECUREMME» 2061 (цилиндровый)	3 класс	3 ригеля (D 16 мм, вылет 40 мм)	5 основных ключей, 1 сервисный ключ, индивидуальная карта владельца	реверсивная защелка замка
«SECUREMME» K2 (цилиндр)				10-пиновый цилиндр с ф-ей перекодировки









