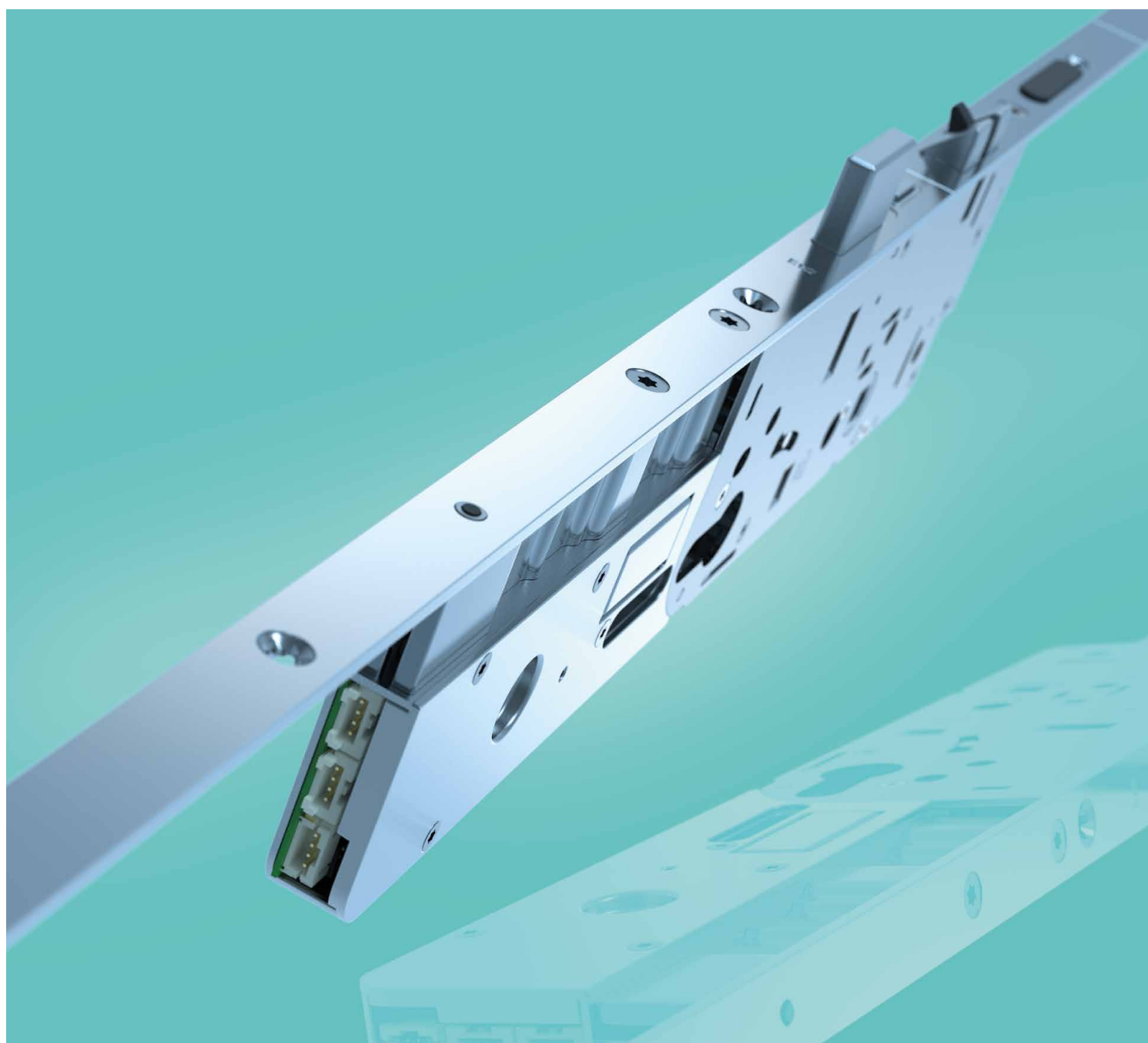




ТЕХНИКА
В ДВИЖЕНИИ

Быстрая разблокировка, различные способы открывания

САМЫЙ БЫСТРЫЙ
МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ЗАМОК **M-TS**



ДЕРЕВО
ПВХ
АЛЮМИНИЙ

Быстрый и невероятно тихий!

M-TS САМЫЙ БЫСТРЫЙ ЗАМОК С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

После долгого рабочего дня так хочется вернуться домой, оставить за дверью шум и суету и оказаться в своей уютной тихой гавани. Хочется запереть дверь и оставить за ней все заботы. Замок M-TS – Ваш лучший помощник в этом деле. Самый быстрый замок с электроприводом на рынке – быстрый в эксплуатации, быстрый в обслуживании.



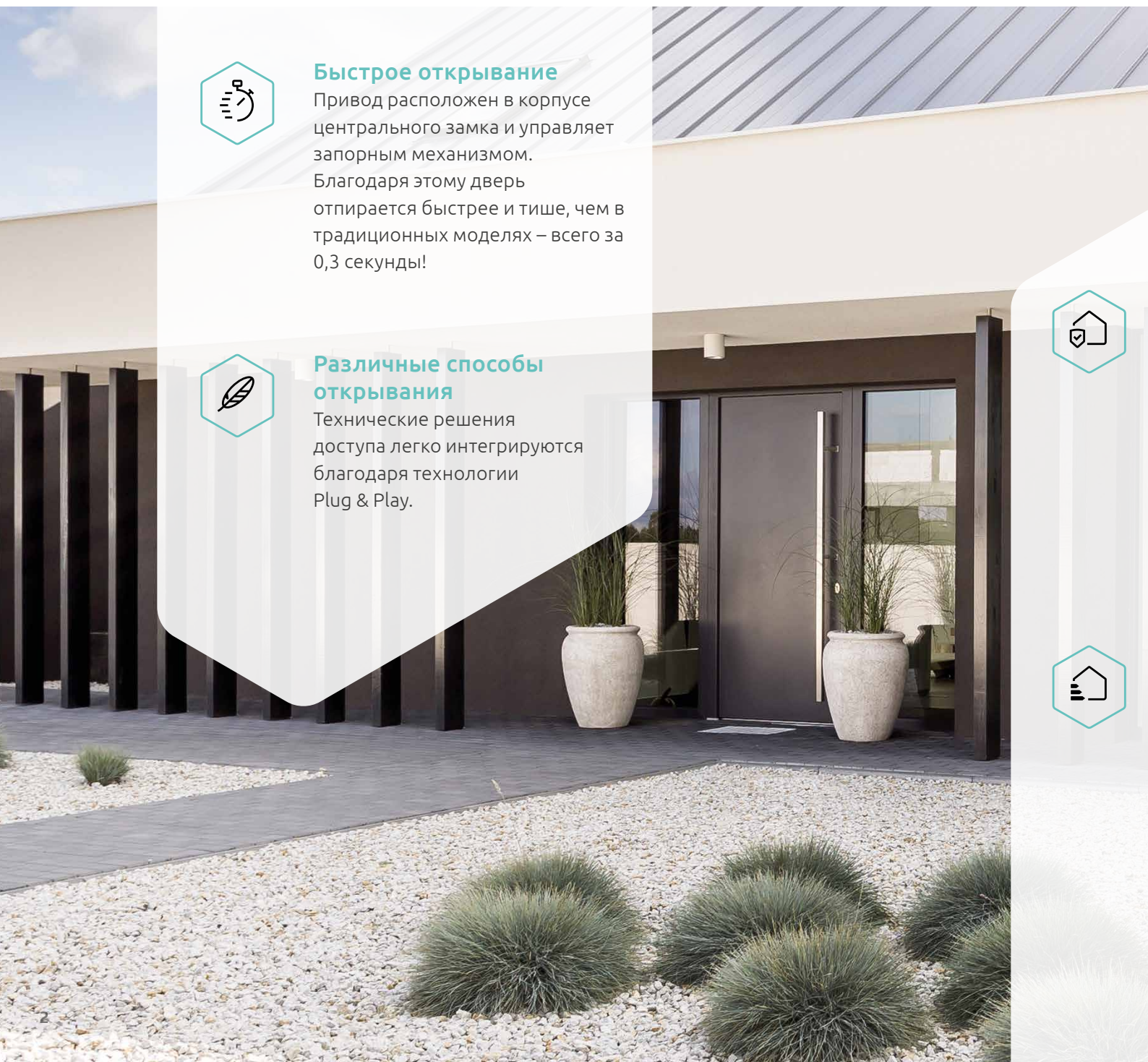
Быстрое открывание

Привод расположен в корпусе центрального замка и управляет запорным механизмом. Благодаря этому дверь отпирается быстрее и тише, чем в традиционных моделях – всего за 0,3 секунды!



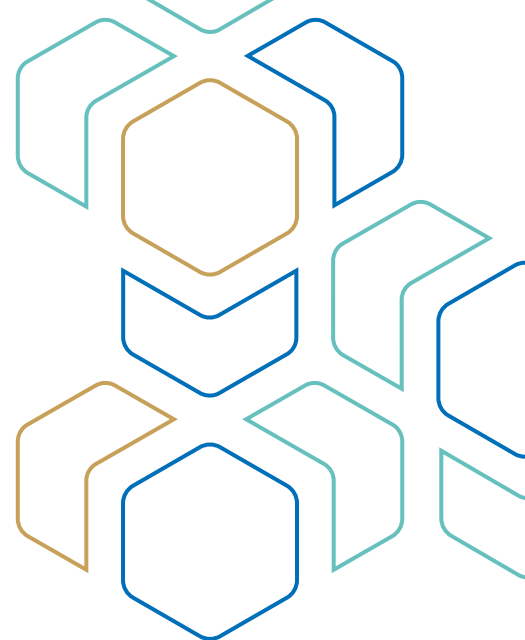
Различные способы открывания

Технические решения доступа легко интегрируются благодаря технологии Plug & Play.



В спокойствии сила

В то время как замок M-TS обеспечивает прижимное усилие механически, благодаря проверенной технологии трех защелок, привод выполняет основную функцию – запирание и отпирание двери. Именно это делает замок M-TS одновременно быстрым и невероятно тихим!



Надежный контроль

Замок M-TS производит надежное запирание в трех точках с помощью моторизованного привода. Благодаря встроенному устройству контроля запирания замок можно интегрировать в различные системы «Умный дом».

Максимальная экономия энергии

Технология трёхточечной фиксации обеспечивает прекрасную блокировку и предохраняет дверь от деформации посредством создания автоматического прижимного усилия. Моторизованный привод используется только при запирании и отпирании двери.



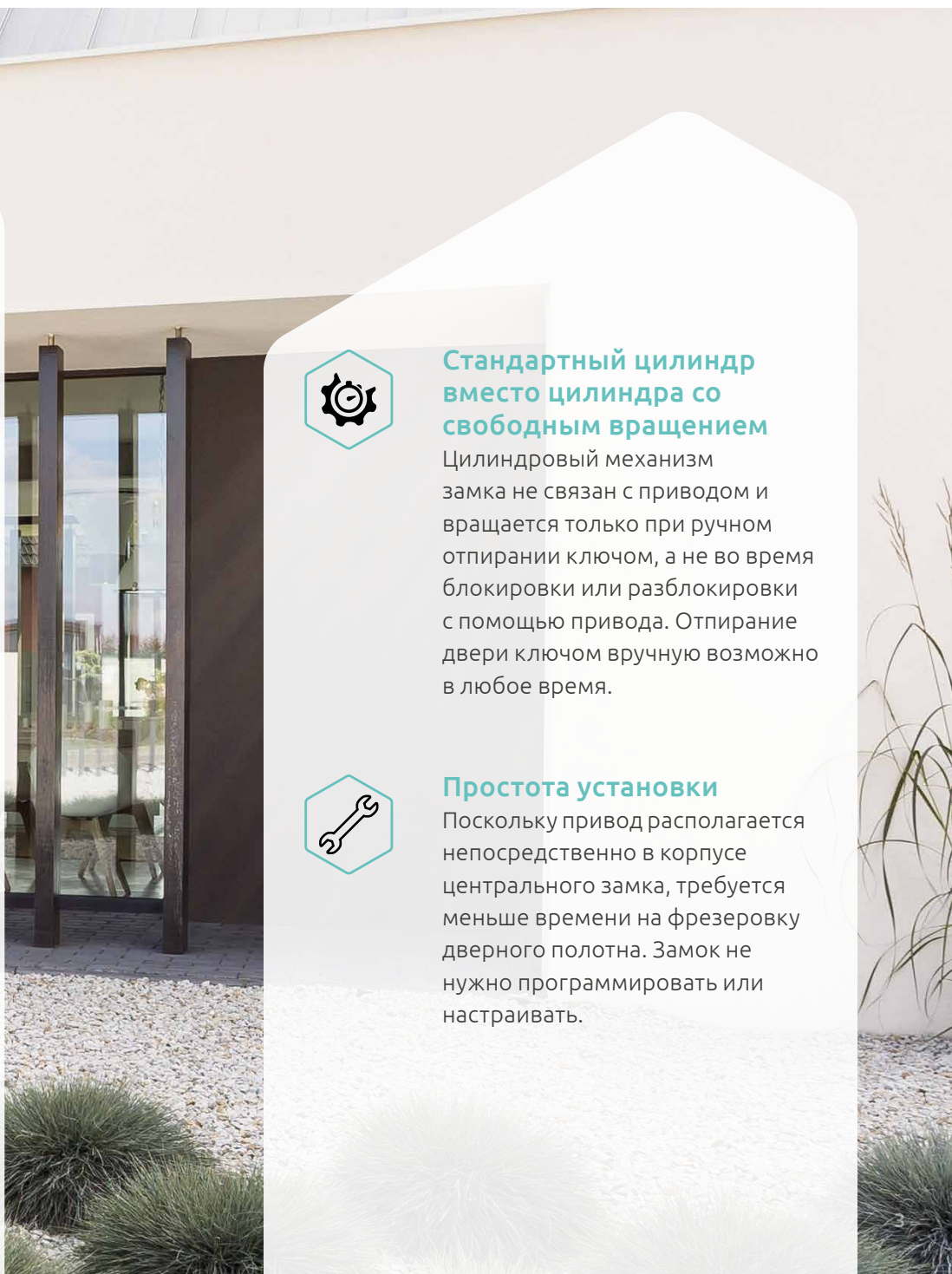
Стандартный цилиндр вместо цилиндра со свободным вращением

Цилиндровый механизм замка не связан с приводом и вращается только при ручном отпирании ключом, а не во время блокировки или разблокировки с помощью привода. Отпирание двери ключом вручную возможно в любое время.



Простота установки

Поскольку привод располагается непосредственно в корпусе центрального замка, требуется меньше времени на фрезеровку дверного полотна. Замок не нужно программировать или настраивать.



Отпирается быстро и без ключа Уникален, как и Ваши заказчики

M-TS – это самый удобный замок для отпирания двери с помощью системы контроля доступа: будь то кодовая клавиатура, устройство считывания отпечатков пальцев или приложение для смартфона. Решать Вам. А благодаря готовым системам Plug & Play из серии MACO openDoog монтаж компонентов не доставит проблем. И для этого не нужно быть электриком!

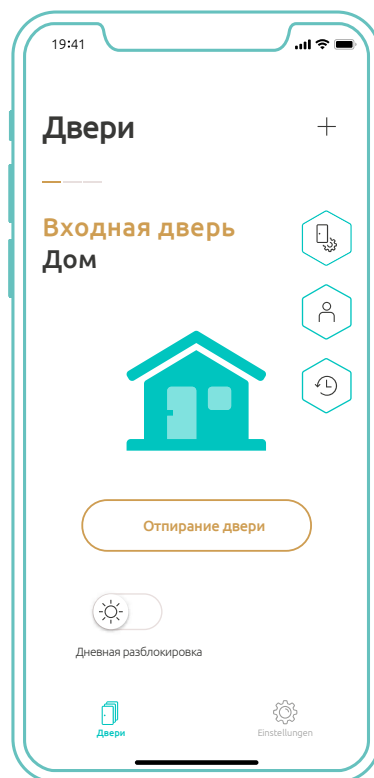


M-TS

Отпирание через приложение или с помощью сканирования отпечатка пальца

Приложение превращает Ваш смартфон в ключ. На сегодняшний день нет более безопасного способа контроля доступа, чем радиосвязь и модуль Bluetooth, которые скрыты в двери.

- › Возможно комбинирование с устройством сканирования отпечатков пальцев.
- › Открывание изнутри осуществляется с помощью нажимной дверной ручки или посредством настенного переключателя или домофона.
- › M-TS всегда можно открыть обычным способом с помощью ключа - без каких-либо усилий и всего одним поворотом.



Комфортная функция дневной разблокировки

- › Позволяет открывать дверь снаружи без ключа простым нажатием.
- › Быстрая деактивация и активация устройства для дневной блокировки замка в открытом состоянии посредством настенного переключателя. Доступны подходящие электрические устройства для открывания двери.
- › Надежная фиксация дверного полотна с помощью основной защелки даже при сильных порывах ветра.

Контроль доступа с привязкой к приложению является наиболее удобным. Достаточно только подключения к Bluetooth на приводе замка.
Не требуется проводить работы по дополнительной фрезеровке двери.

Надёжность и контроль

Обеспечивается благодаря встроенной системе контроля доступа и наблюдения. Прекрасное дополнение механической сигнализации гарантирует максимальную безопасность. Обеспечивает быстрый и надёжный контроль безопасности Вашего дома в любое время, даже когда Вы в отъезде. Замок M-TS можно комбинировать с представленными на рынке системами „Умный дом“ или системами сигнализации для обеспечения комплексной защиты зданий.

Адаптирован для „Умного дома“

- › Замок M-TS можно подключить практически к любой системе.
- › Он легко интегрируется в системы сигнализации, которые в случае взлома подают сигнал тревоги.
- › Возможно встраивание в системы „умного дома“ – не только для мониторинга, но и для отпирания двери.



Механическое закрывание двери, запирание и отпирание с электроприводом



1

**ТРИ ЗАЩЁЛКИ
ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ
ФИКСАЦИИ**

Три защёлки выдвигаются механически и обеспечивают постоянное, равномерное и надежное прижимное усилие. Магнит контролирует функцию закрывания. Это делает дверь абсолютно герметичной по всей высоте, благодаря чему сквозняки и влага остаются снаружи, а тепло – внутри.



2

**ПРИВОДНОЙ
МЕХАНИЗМ
ЗАКРЫВАНИЯ**

Как только дверь закрывается и защёлки входят в дверную коробку, под действием привода выдвигаются два крюка и запорный ригель, которые блокируют дверь в трех точках, без необходимости её дополнительного запираения.



3

**НАДЕЖНОЕ
ТРЕХТОЧЕЧНОЕ
ЗАПИРАНИЕ С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ
КОНТРОЛЯ
СОСТОЯНИЯ
ДВЕРИ**

Мощный электропривод обеспечивает быструю блокировку и контроль состояния. Никто не войдёт внутрь, но каждый сможет выйти наружу. Универсальные штекеры привода открывают широкие возможности для подключения устройств контроля доступа по индивидуальному выбору.

Комплексная система для простого монтажа

Для замков M-TS компания MACO предоставляет не только запорную систему, но и необходимые системные кабели, переходники, сетевые адаптеры. Все компоненты могут быть соединены друг с другом благодаря технологии Plug & Play.

1 M-TS
Привод располагается непосредственно в корпусе центрального замка. Именно это делает его таким быстрым и бесшумным.

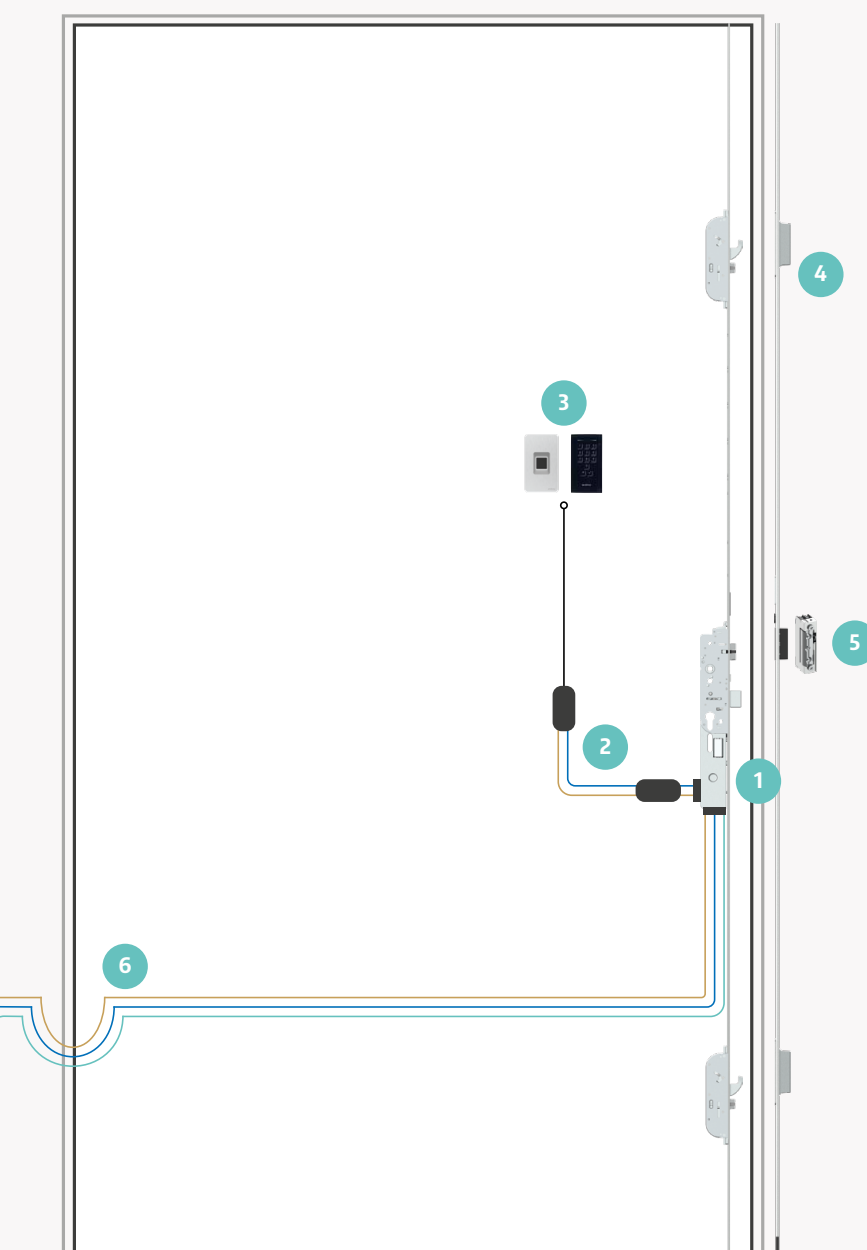
2 BLUETOOTH
Модуль Bluetooth готов к подключению и напрямую соединен с приводом. Всё, что нужно – это слегка увеличить фрезеровку на корпусе основного замка.

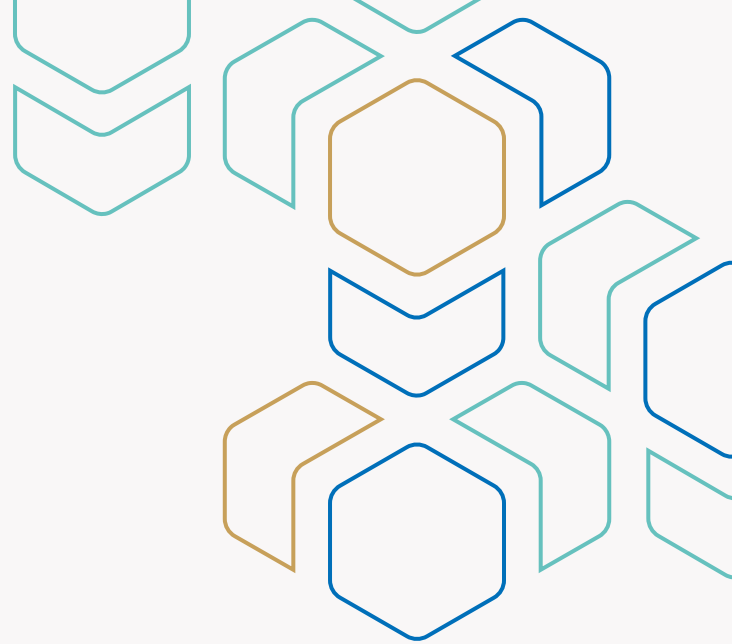
3 КОДОВАЯ КЛАВИАТУРА / УСТРОЙСТВО ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ
Простое встраивание в дверное полотно и подключение к замку или модулю Bluetooth.

Сетевой адаптер **7**

Подключение устройства контроля доступа или домофона

Подключение к сигнализации





4

ЗАПОРНЫЕ ПЛАНКИ / ШТУЛЬП ЗАПОРНЫХ ПЛАНК

Количество и вид запорных планок и штульпа запорных планок регулируются в зависимости от высоты двери и желаемого способа запираения.

5

УСТРОЙСТВО ДНЕВНОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ

Посредством электрического устройства для открывания двери возможна дневная анти-блокировка запираения замка в открытом состоянии с помощью настенного переключателя. Для быстрого открывания без ключа.

6

КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

Комплект дополняется кабельным переходником или контактным устройством.

7

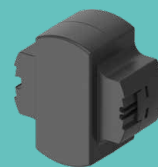
СЕТЕВОЙ АДАПТЕР

Выпускается в двух исполнениях: для штепсельной розетки скрытого монтажа или для монтажной шины.

«Из одних рук»

Сетевые адаптеры и кабельные переходники идеально подходят к M-TS. Надежная эксплуатация и простой монтаж.

Нет электричества? Не проблема. Даже в этом случае дверь откроется с помощью системы контроля доступа. Используйте источник бесперебойного питания.



Сетевой адаптер скрытый



Сетевой адаптер шинный

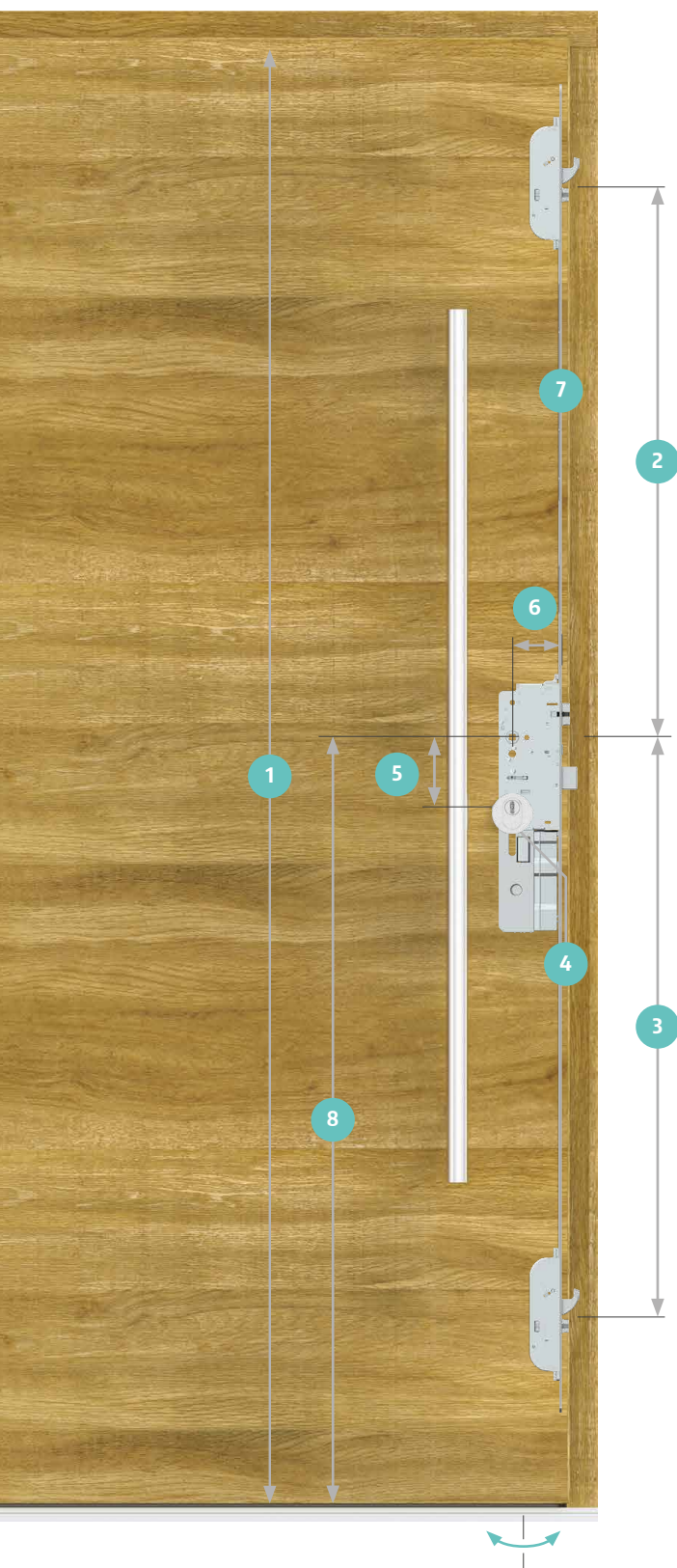


Модуль бесперебойного питания

Минимум компонентов – максимум возможностей

Используйте максимум возможностей при помощи всего нескольких элементов: МАСО окажет Вам поддержку с сервисом «Из одних рук».

Модельный ряд замков М-TS удовлетворит любые требования заказчиков и специфические особенности рынка.



1 **ВЫСОТА ФАЛЬЦА СТВОРКИ**
от 1.800 - 2.000 мм
от 2.000 - 2.200 мм
от 2.200 - 2.400 мм

2 **РАЗМЕР НАД КОРПУСОМ ЗАМКА**
К + 605 мм
К + 730 мм
К + 980 мм

3 **РАЗМЕР ПОД КОРПУСОМ ЗАМКА**
К - 760 мм

4 **ЧЕТЫРЁХГРАННЫЙ ШТИФТ**
8 и 10 мм

5 **МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РУЧКОЙ И ЦИЛИНДРОМ**
E92

6 **ДОРНМАСС**
35, 40, 45, 50, 55,
65, 70, 80 мм

можно использовать справа и слева

**ПЛОСКИЙ
ШТУЛЬП**



**КРУГЛЫЙ
ШТУЛЬП**



**U-ОБРАЗНЫЙ
ШТУЛЬП**



**ШТУЛЬП ТИПА
«NUTSTULP»**



Формы шульпа двери

Ассортимент профилей достаточно широк, как и выбор формы шульпа: это может быть стандартное конструктивное решение или изготовление на заказ по индивидуальным размерам. Наивысшее качество исполнения гарантирует надежность работы элементов, безупречный внешний вид и легкий монтаж с экономией времени и минимизацией издержек.

Шульп типа «NUTSTULP» значительно улучшает внешний вид изделия. Он скрывает погрешности при фрезеровании и предотвращает загрязнение зазора между шульпом и фурнитурным пазом.

7

ПЛОСКИЙ ШТУЛЬП

16, 20, 24 мм

КРУГЛЫЙ ШТУЛЬП

20 мм

U-ОБРАЗНЫЙ ШТУЛЬП

6 x 24 x 6 мм

ШТУЛЬП ТИПА «NUTSTULP»

24/16 мм

8

ВЫСОТА РУЧКИ

1 020 и 1 050 мм

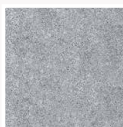
Один замок – две створки



Здесь шпингалет используется в сочетании с отдельно устанавливаемыми запорными планками.

Единая система запирания – множество вариантов дверей

Широкий ассортимент запорных планок и ступцов запорных планок создан на единой основе, которая является базой для разнообразных вариантов замка. Воспользуйтесь модульными конструкциями с простым монтажом для различной высоты фальца створки, которые можно адаптировать к любому пожеланию заказчика.



АЛЮМИНИЙ



ДЕРЕВО



ПВХ

Один автоматический замок – множество преимуществ ...

Оснащение тремя фалевыми защелками

Для легкого закрывания и
надежной фиксации

Автоматическое запирание

В трёх точках

Надёжное открывание

Благодаря системе контроля
доступа

Большой выбор

- › Для входных дверей и
дверей запасных выходов
- › Для пластиковых,
деревянных и алюминиевых
дверей
- › Для одно- и двухстворчатых
дверей

Прочность

Защита двери от деформации

Долговечность

Безупречное
функционирование многие
годы

Плавный ход

Комфортное открывание и
закрывание

Совместимость с другими системами

Множество вариантов
замков – от базового до
премиум-класса на основе
одной системы запорной
фурнитуры

Качество поверхности

Silverlook-Evo-Finish в качестве
стандартного варианта, Tricoat
и нержавеющая сталь – по
запросу

Сертификация

EN 14846 , SKG**,
Сертификат VdS на стадии
подготовки

Сертификат соответствия

Согласно QM 342

Защита от взлома

Согласно стандарту
DIN EN 1627-30,
от RC 2- до RC 3

И ДОСТИЖЕНИЙ



Очень быстрый

Открывается в два раза быстрее, чем другие замки



Безбарьерная среда

В комбинации с системой контроля доступа, настенным переключателем и приводом для распашных дверей



Невероятно тихий

Устанавливает новые стандарты шумоизоляции



Комфортный

Удобное отпирание и запирание без ключа



Звуконепроницаемый

Шум остается снаружи



Надежный

Признан страховыми компаниями



Энергоэффективный

Защита от сквозняков, влаги и холода

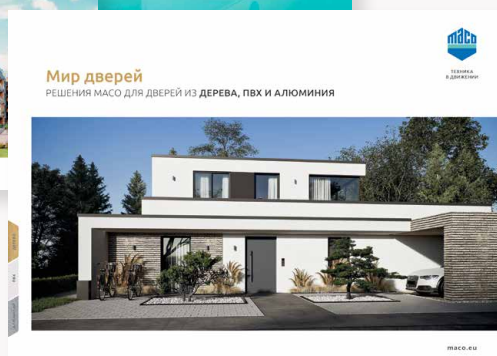
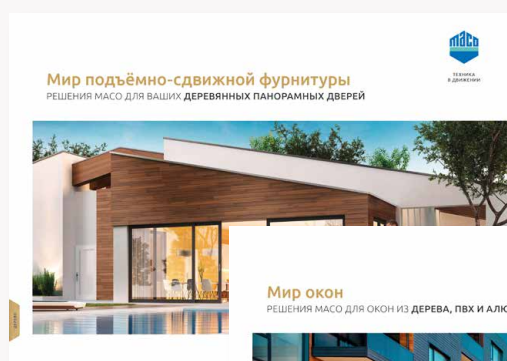


Совместим с системами „Умного дома“

Контроль состояния в стандартной комплектации

Хотите получать все из одних рук?

Мы предлагаем комплексные решения для широкоформатных конструкций, окон и дверей из дерева, ПВХ и алюминия. Попробуйте наше универсальное системное предложение, включающее комплексное сервисное обслуживание. Больше информации вы можете получить на нашем сайте: www.maco.eu или обратившись к вашему региональному представителю MACO.



MACO рядом:
www.maco.eu/contact



Этот документ регулярно пересматривается. Актуальную версию вы можете найти по ссылке <https://www.maco.eu/assets/759523> или просканировав QR-код.

Создано: 11/2021
Заказ № 759523

Все права и изменения защищены.