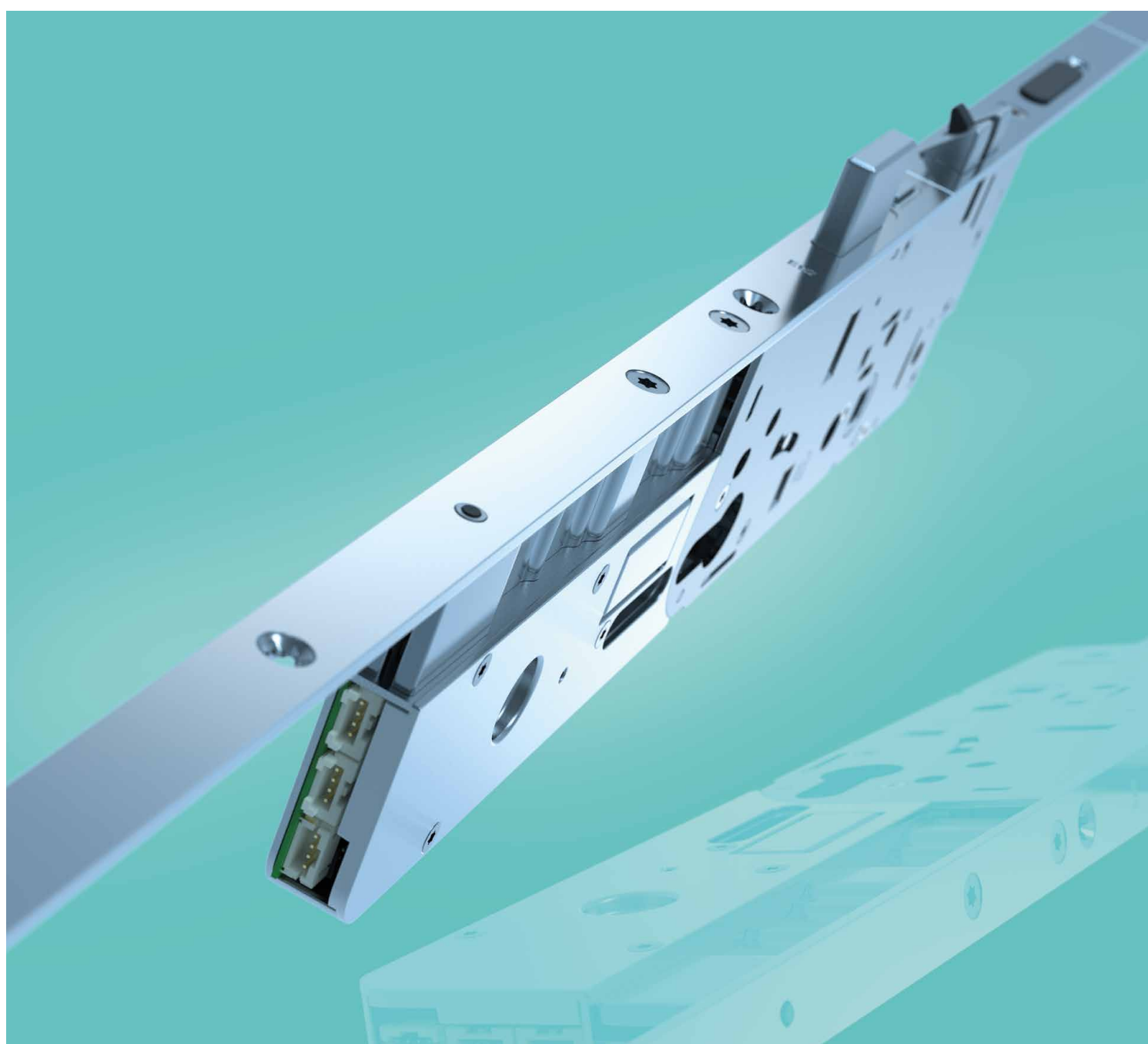




TECHNIKA V POHYBE

Otvorte rýchlo a rôznymi spôsobmi

M-TS MOTOROVÝ ZÁMOK



DREVO
PVC
ALU

Jedinečne rýchly – neuveriteľne tichý!

M-TS

NAJRÝCHLEJŠÍ
MOTOROVÝ ZÁMOK

Po dlhom rušnom dni sa chcete vrátiť domov a vychutnať si ticho v pohodlí domova. Zatvoriť a hluk všedného dňa nechať za dverami. M-TS je tou správnou voľbou. Najrýchlejší motorový zámok na trhu – ako na obsluhu, tak aj pre spracovanie.



Otvorte si rýchlo

Motor umiestnený v hlavnom kastlíku ovláda mechanizmus zámku priamo. Dvere sa otvárajú rýchlejšie a menej hlučne ako bežné modely, v rekordnom čase len 0,3 sekundy.



Otvorte si rôznymi spôsobmi

Prístupové riešenia je možné integrovať jednoducho a individuálne – vďaka Plug & Play.



Sila skrytá v tichosti

Mechanickým generovaním prítlaku pomocou osvedčenej 3-strelkovej technológie sa motor sústreďuje na podstatné – zamykanie a odomykanie. Zámok M-TS jedinečne rýchly a neuveriteľne tichý!

Bezpečný monitoring

M-TS uzamyká dvere bezpečne pomocou motora v troch bodoch.

Môže byť integrovaný do monitorovacích systémov ako aj inteligentných domácich systémov.

Úspora energie

3-strelková technológia s automatickým prítlakom zabezpečuje po uzatvorení dokonalú stabilitu a tesnosť dverí. Motor je v prevádzke len pri zamykaní a odomykaní.



Štandardný namiesto voľného

Cylindrická vložka je odpojená od motora a otáča sa iba pri ručnom otváraní pomocou kľúča – nie pri zamykaní alebo odomykaní pomocou motora. Manuálne otváranie pomocou kľúča je možné kedykoľvek.



Jednoduchá montáž

Keďže motor je spojený priamo s hlavným kastlíkom zámku, nie je potrebné samostatné frézovanie pre motor. Jednoduchšie programovanie a konfigurácia.

Odomknite si rýchlo a bez kľúča Individuálne ako vaši zákazníci

M-TS je užívateľsky najpríjemnejší zámok pre pohodlné otváranie dverí pomocou systému kontroly prístupu, či už klávesnicou, odtlačkom prsta, transpondérom alebo aplikáciou cez smartfón. Môžete si vybrať. Jednoduchá montáž vďaka MACO openDoor s predprípravou Plug & Play vás prekvapí. Nemusíte byť ani elektrikár.



M-TS

Otvorte si pomocou aplikácie alebo skenom prsta

Aplikácia premení smartfón na kľúč. Neexistuje žiadny individuálnejší alebo bezpečnejší spôsob kontroly prístupu – vďaka šifrovanej bezdrôtovej technológii a modulu Bluetooth skrytých v krídle dverí.

- › Alternatívne otváranie aj skenom prsta.
- › Pohodlné otváranie zvnútra kľučkou dverí, nástenným vypínačom alebo pomocou interkomu.
- › M-TS je vždy možné otvoriť klasickým spôsobom – bez námahy, iba jedným otočením kľúča.



Komfortný denný režim

- › Bezklúčové otváranie dverí jednoduchým potlačením zvonku.
- › Rýchla deaktivácia a aktivácia denného režimu nástenným vypínačom. K dispozícii aj vhodné e-vrátniky.
- › Hlavná strelka bezpečne fixuje dverné krídlo aj pri nárazovom vetre.

Jednoduchá a rýchla inštalácia

Užívateľsky komfortná aplikácia. prepojená pomocou Bluetooth modulu integrovaného priamo v zámku, bez potreby ďalších zariadení a dodatočných úprav na dvernom krídle.

Bezpečnosť pod kontrolou

Zabezpečená integrovaným monitoringom uzamykania – dokonalý partner k systémom kontroly vstupu. Dopĺňa mechanickú ochranu proti vlámaniu a zaisťuje pocit maximálnej istoty a bezpečia. Poskytuje rýchlu a jednoduchú kontrolu stavu zabezpečenia vášho domova kedykoľvek, aj keď ste na cestách.

M-TS je otvorený systém, dokáže spolupracovať s komerčne dostupnými riešeniami pre inteligentnú domácnosť alebo poplašnými systémami pre komplexnú ochranu budov.

Prípravený pre Smart-home

- › M-TS je možné kombinovať s akýmkoľvek káblovým systémom tretích strán.
- › Je ľahké ho integrovať do štandardných poplašných systémov ktoré v prípade vlámania spoľahlivo upozornia.
- › Je vhodný pre bežné systémy inteligentnej domácnosti, nielen na monitorovanie, ale aj otváranie dverí.



Mechanicky zatvoriť, motoricky zamknúť a odomknúť



**1 TRI STRELKY
PRE PERFEKTNÝ
PRÍTLAK**

Tri strelky sa vysúvajú mechanicky a zaručujú trvalý a rovnomerný prítlak. Magnet monitoruje funkciu uzamknutia. Vďaka tomu sú dvere absolútne tesné po celej výške. Prievan a vlhkosť zostávajú vonku a teplo vo vnútri.



**2 UZAMYKACÍ
MECHANIZMUS
OVLÁDANÝ
MOTOROM**

Hneď ako sa dvere „zatvoria“, strelky sa zasunú do uzáverov na ráme, dva háky a západka sa motoricky vysunú a zamknú ich. Dvere zostanú kompletne uzamknuté v troch bodoch bez nutnosti použitia kľúča.



**3 TROJITÉ
BEZPEČNE
UZAMKNUTÉ S
MONITOROVANÍM
STAVU**

Prevodový mechanizmus zámku zaisťuje rýchle uzamknutie s integrovaným monitorovaním stavu. Nikto nevstúpi, ale každý môže odísť. Univerzálne koncovky na motore otvárajú rôzne možnosti pripojenia prístupových riešení, ktoré sú prispôsobené vašim individuálnym potrebám.

Komplexný systém pre jednoduché spracovanie

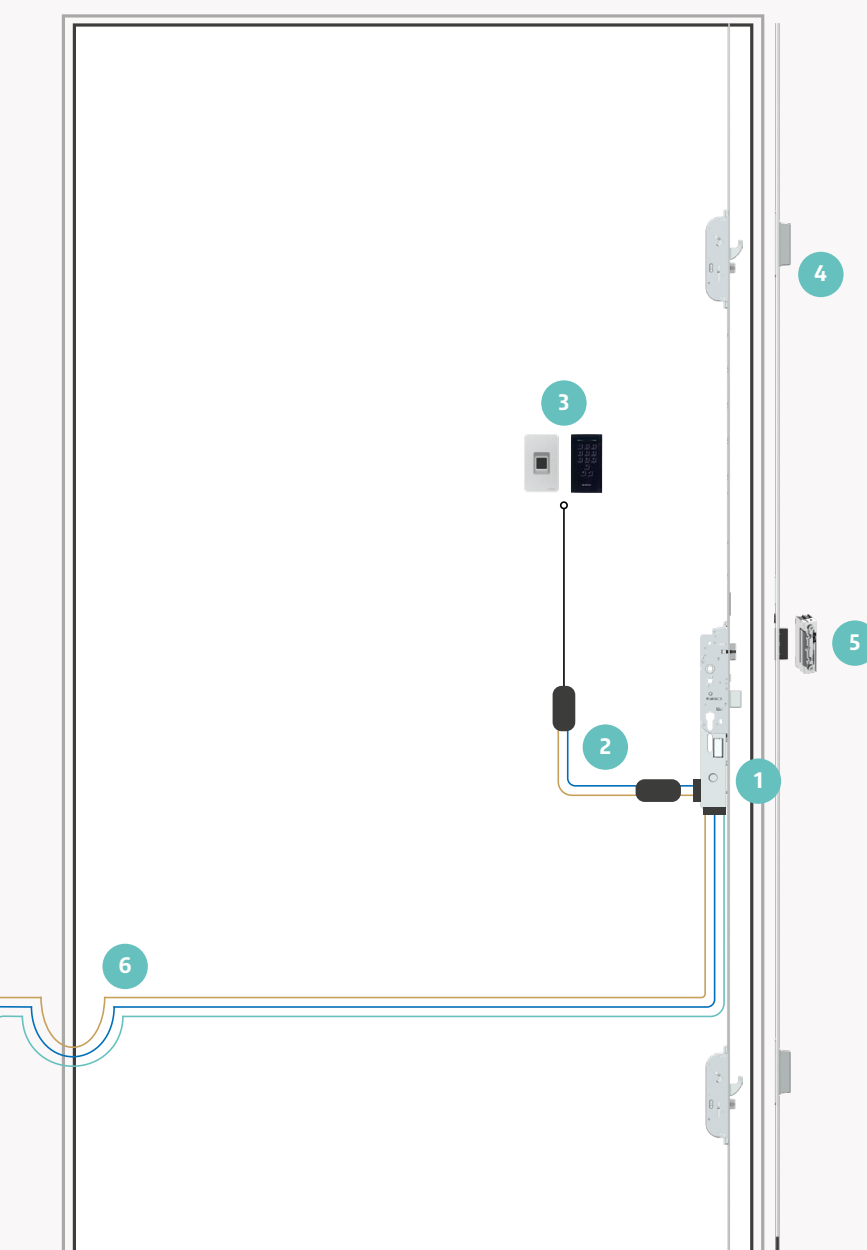
MACO dodáva pre M-TS nielen uzamykací systém, ale aj prepojovacie káble, káblové prechodky a napájacie zdroje. Všetky komponenty je možné navzájom zapojiť pomocou Plug & Play.

- 1 M-TS**
Motor je súčasťou hlavného kastlíka, vďaka čomu je mimoriadne rýchly a tichý.
- 2 BLUETOOTH-MODUL**
Modul Bluetooth je pripravený na zapojenie a pripája sa priamo do motora. Stačí zväčšiť frézovanie na kastlíku hlavného zámku.
- 3 KLÁVESNICA / SKENER PRSTA**
Jednoducho ho integrujte do krídla dverí a pripojíte na kastlík zámku alebo použijete Bluetooth modul.

Sieťový adaptér **7**

Pripojenie k riadeniu vstupu
alebo k interkomu

Pripojenie k alarmu



4

UZÁVERY / UZÁVEROVÉ LIŠTY

V závislosti od výšky dverí a požiadaviek na uzamykanie sú prispôsobené uzávery / uzáverové lišty.

5

E-VRÁTNIK

S e-vrátnikom je možný denný režim pomocou nástenného vypínača. Pre rýchle, bezklúčové otváranie.

6

KÁBLOVÁ PRECHODKA

Balenie dopĺňa káblová prechodka alebo plunžerový kontakt.

7

SIEŤOVÝ ADAPTÉR

Dostupné v dvoch verziách: pre podmietskú krabicu alebo pre DIN lištu.

Všetko z jedného zdroja

Káblové prechodky a napájacie zdroje sú dokonale prispôsobené zámku M-TS. Poskytujú spoľahlivú funkciu, ako aj jednoduchú a bezpečnú inštaláciu.

Výpadok prúdu? Žiadny problém. Aj vtedy je možné dvere otvoriť prostredníctvom kontroly prístupu. Opýtajte sa na riešenie USV.



Podmietkový adaptér



Adaptér pre DIN lištu

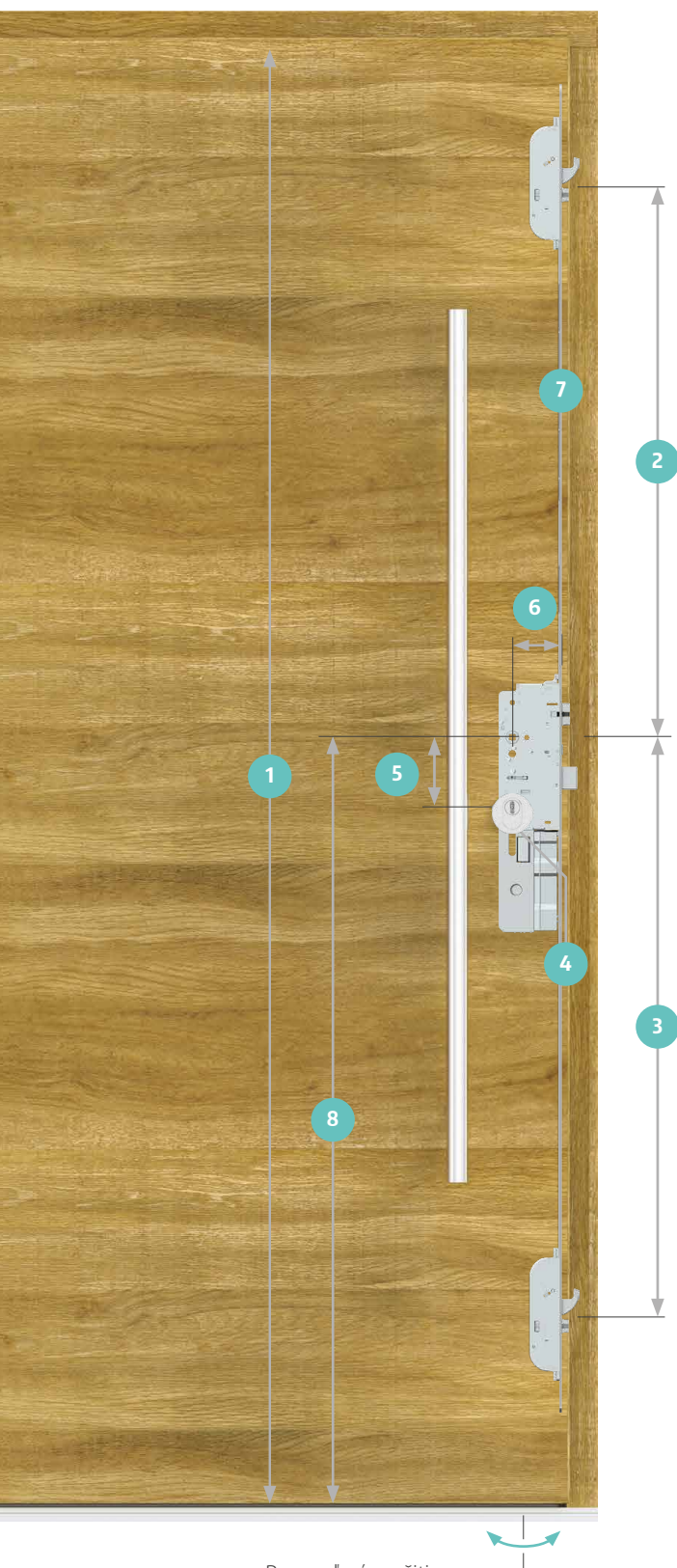


USV-modul

Málo komponentov maximálna rozmanitosť

Využite naplno možnosti iba s niekoľkými položkami – MACO vás podporí svojím servisom z jedného zdroja.

Sortiment M-TS pokrýva komplexne individuálne požiadavky zákazníkov a špecifiká trhu.



- 1 FALCOVÁ VÝŠKA**
od 1.800 - 2.000 mm
od 2.000 - 2.200 mm
od 2.200 - 2.400 mm
- 2 VÝŠKA HORNÉHO KASTLÍKA**
K + 605 mm
K + 730 mm
K + 980 mm
- 3 VÝŠKA SPODNÉHO KASTLÍKA**
K - 760 mm
- 4 ŠTVORHRAN**
8 a 10 mm
- 5 ROZTEČ**
E92
- 6 DM**
35, 40, 45, 50, 55,
65, 70, 80 mm

PLOCHÝ ŠTULP



OVÁLNÝ ŠTULP



U-ŠTULP



COMPACT ŠTULP



Typy štulpu

Rozsah profilov je veľký, rovnako ako výber tvaru štulpu – buď štandardné riešenie, alebo šité na mieru. Najvyššia kvalita zaisťuje stabilitu, kvalitnú optiku, časovo a finančne nenáročnú montáž.

Compact štulp posúva dizajn na ďalšiu úroveň. Skryje nepresnosti pri frézovaní a zabráni usadeniu sa nečistôt v medzere medzi štulpom a drážkou kovania.

7

PLOCHÝ ŠTULP

16, 20, 24 mm

OVÁLNÝ ŠTULP

20 mm

U-ŠTULP

6 x 24 x 6 mm

COMPACT ŠTULP

24 / 16 mm

8

VÝŠKA KLUČKY

1.020 a 1.050 mm

Jeden zámok dve krídla



S M-TS je možné vyrobiť rôzne typy dverí. Okrem hlavných a vedľajších vchodových dverí je možné s ním vyrobiť aj dvere dvojkrídlové, pre priestranné vstupy.

S použitím dverných zástrčíc v kombinácii s jednotlivými uzávermi.

Jednotné základné uzávery, pre rôzne typy dverí

Široká škála jednotlivých uzáverov a uzáverových líšt vychádza z jednej základne k použitiu pre rôzne varianty zámkov. Využité výhody modulárneho dizajnu s jednoduchou montážou pre rôzne výšky falcu krídla, prispôsobené každej požiadavke zákazníka.



ALU





DREVO



PVC



Motorový zámok s mnohými výhodami ...

3-strelková technika

pre perfektné a bezpečné zatvorenie

Motorické uzamykanie

v troch uzamykacích bodoch

Bezpečné otváranie

s rôznymi druhmi kontroly prístupu

Široký výber

- › pre hlavné aj vedľajšie vchodové dvere
- › pre PVC, drevo a hliník
- › pre 1- a 2-kridlové dvere

Stabilný

napomáha udržiavaniu stability dverového krídla

Dlhá životnosť

dlhodobo bezporuchová funkčnosť

Lahký chod

komfortné otváranie a zatváranie

Systémovo kompatibilný

jeden program uzáverov – veľa možností riešení dverí, od základu až po prémium

Ušľachtilá povrchová úprava

v štandarde Silver-Evo, Tricoat Evo a nerez na požiadanie

Certifikovaný

EN 14846, SKG**, VdS-certifikácia v príprave

Osvedčenie o zhode

podľa QM 342

Odolnosť proti vlámaniu

podľa DIN EN 1627-30, možnosť RC 2 až RC 3



a úžitkami ...



Výnimočne rýchly

otvára sa dvakrát rýchlejšie ako ostatné zámky



Bezbariérový

v kombinácii s kontrolou prístupu, nástenným vypínačom a pohonom dverí



Mimoriadne tichý

stanovuje nové štandardy v oblasti hlučnosti motora



Komfortný

pohodlné uzamknutie bez použitia kľúča



Zvukotesný

hluk zostáva vonku



Bezpečnostný

akceptovaný poisťovňami



Energeticky úsporný

chráni pred prievanom, vlhkosťou a tepelnými stratami

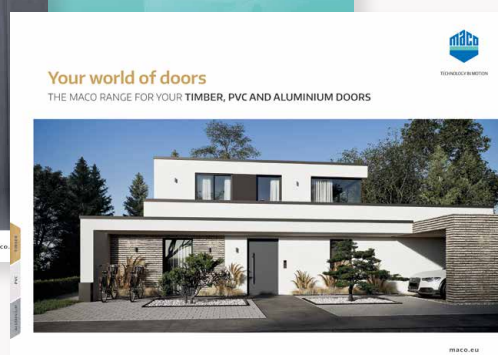
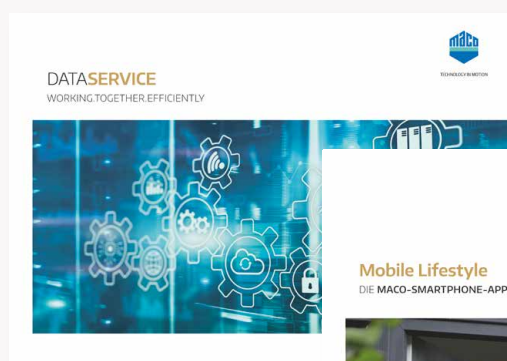


Smart-home kompatibilný

monitorovanie stavu v štandarde

Všetko z jedného zdroja?

S našim kovaním získate komplexné riešenia pre veľkoformátové systémy, okná a dvere – z dreva, plastu a hliníka. Vyskúšajte našu rozmanitú škálu systémov vrátane komplexných služieb. Viac informácií nájdete na našej webovej stránke www.maco.eu alebo kontaktujte priamo vášho obchodného zástupcu MACO.



MACO:
www.maco.eu/kontakt



Tento dokument podlieha aktualizáciám.
Aktuálnu verziu nájdete na <https://www.maco.eu/assets/759524>
alebo naskenujte QR kód.

Vydané: 11/2021
Obj. č. 759524
Všetky práva a zmeny vyhradené.