



TEHNIKA  
KOJA POKREĆE

# Zaključavanje bez ključa

AUTOMATSKI SIGURNO ZATVARANJE:  
**A-TS** SAMOZAKLJUČAVAJUĆA BRAVA



DRVO  
PVC  
ALUMINIJ

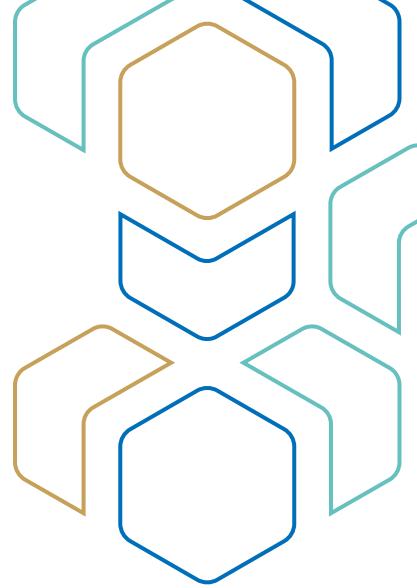
# Trostruko zaključavanje nakon zatvaranja

## A-TS

SAMOZAKLJUČAVAJUĆA BRAVA

„Jesam li zaključao/la vrata?“ Ovo si je pitanje sigurno svatko jednom postavio. A-TS brava zaključava automatski na tri mesta pri zatvaranju vrata. Trostruko je sigurna i nije potrebno dodatno zaključavanje.





# Tako jednostavno!

**1**

TRI JEŽIČKA  
ZA SAVRŠENU  
STABILNOST

**2**

POKRETANJE  
MEHANIZMA  
ZATVARANJA

**3**

TROSTRUKO  
SIGURNO  
ZAKLJUČAVANJE



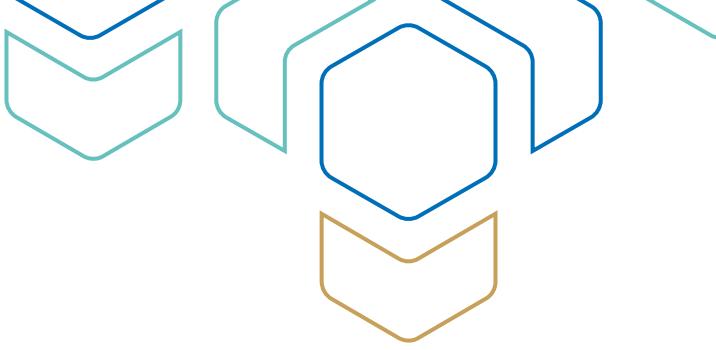
Tri ježička koja izlaze automatski čim se vrata zatvore, osiguravaju stalni te ravnomjerno visok pritisak. Vrata se potpuno zatvore preko cijele svoje visine, pri čemu propuh i vлага ostaju vani, a toplina unutra.



Glavni ježičak automatski pokreće mehanizam zatvaranja čim se vrata zatvore. Osim toga jedan magnetni pokretač izaziva korektno zatvaranje; dva kriterija za sigurno zatvaranje. Automatski zaključavaju dva kljuna i što je jedinstveno također i centralni zasun. Vrata su trostruko zaključana, a sve bez ključa. Moguća je i ugradnja dodatnih komponenti zaključavanja.



Jednostavno zatvoriti i zaključati vrata – ide to i bez ključa. Tako nitko ne može neželjeno ući, ali svatko može izaći. Vrata iznutra dodatno treba zaključati samo kako djeca ili životinje ne bi negdje odlutale. Dovoljan je jedan okret ključa.



# Jedna automatska brava Mnogo prednosti ...

## Tehnika s tri jezička

za savršeno brtvljenje

## Automatsko zaključavanje

na tri mesta, a moguće i više pozicija zaključavanja

## Za otvaranje izvana

potreban je samo jedan okret ključa

## Varijabilna

Moguće su dodatne funkcije kao dnevni način rada, graničnik za otvaranje te otvaranje elektromotorom

## Modularni sustav

Omogućuje jednostavno podešavanje visine do 2.900 mm kao i integraciju dodatnih funkcija

## Velik izbor

- › Za ulazna i sporedna vrata
- › Za PVC, drvena i aluminijска vrata
- › Za jednokrilna i dvokrilna vrata

## Površinska završna obrada

Silverlook-Evo-Finish u standardu, Tricoat i nehrđajući čelik na upit

## Dugotrajna

Trajno kvalitetna funkcija zatvaranja

## Lagana za upotrebu

Komforno otvaranje i zatvaranje

## Stabilna

Zaštita vrata od izvijanja

## Sukladnost

prema QM 342

## Protuprovalna zaštita

prema DIN EN 1627-30, RC 2- do RC 3

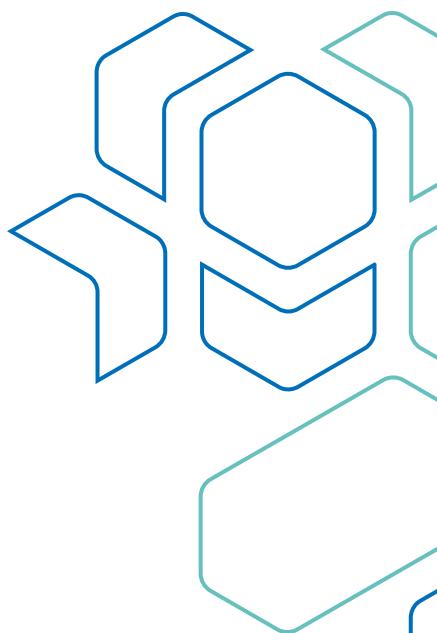
## Ostali certifikati

SKG\*\*, VdS A1 certifikat

## 10 godina

Garancija na funkciju

<sup>1</sup> VdS certifikat odnosi se isključivo na bravu.



## ... i performanse



### Ušteda energije

Zaštita od propuha,  
vlage i gubitka topline



### Komforna

Jednostavno zaključava-  
vanje bez ključa



### Zvučna izolacija

Buka ostaje vani



### Sigurna

Prihvaćena od strane  
osiguravateljskih kuća



### Sigurna za djecu

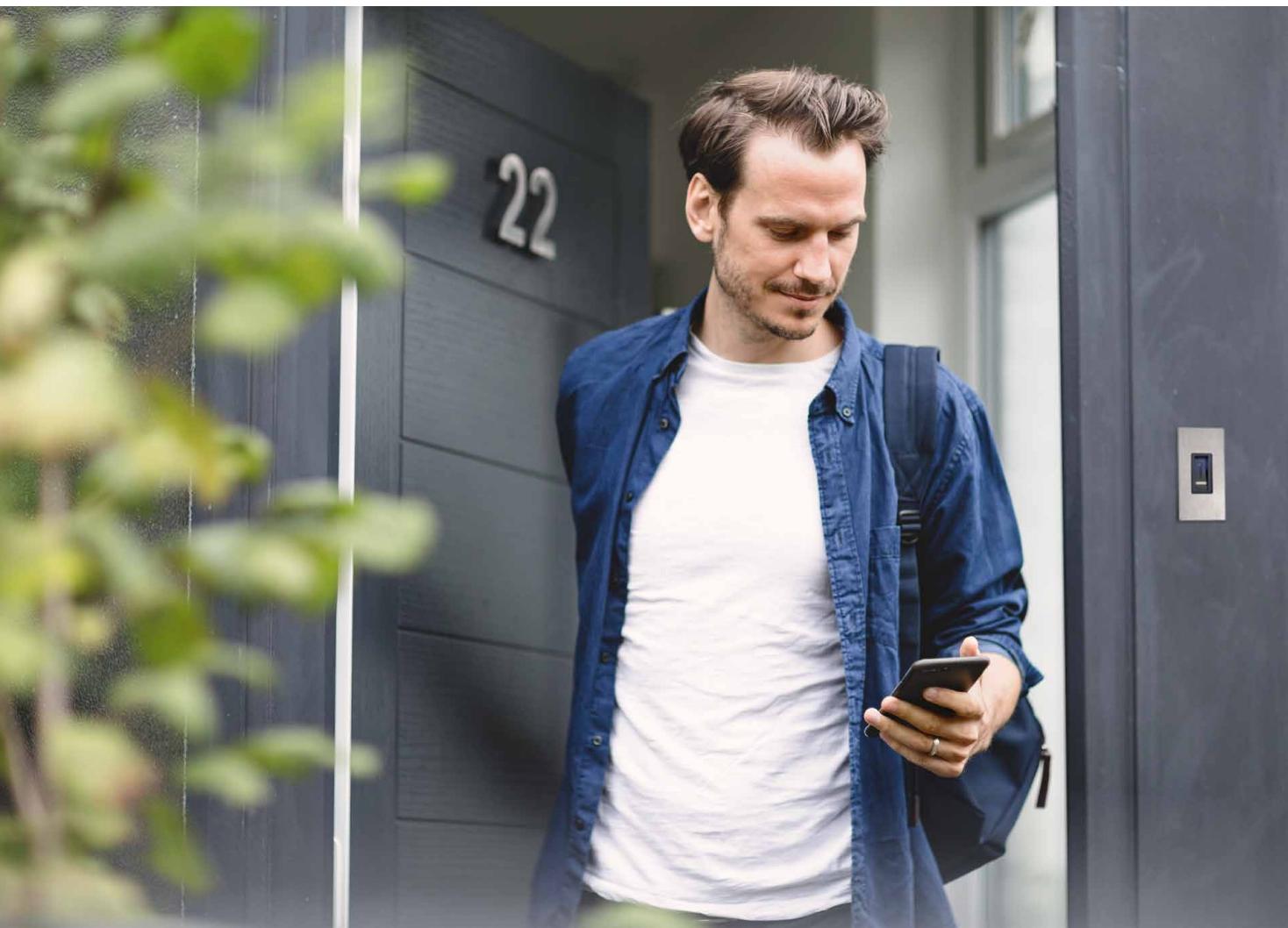
Moguća blokada kvake  
uporabom ključa iznutra



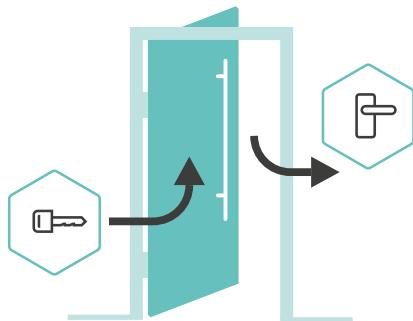
### Fleksibilna

Opcionalno raspoloživa  
i bez blokade kvake npr.  
za stambene zgrade

# Mogućnosti otvaranja prikladne za svaku primjenu

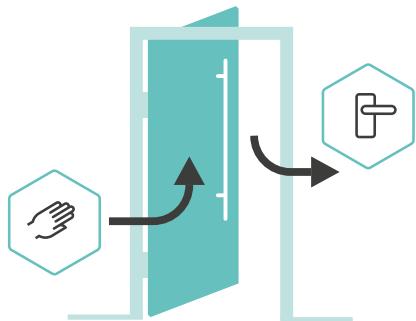


## MACO A-TS MEHANIČKO-AUTOMATSKA BRAVA



- › Sigurno zaključavanje: automatsko zaključavanje bez ključa jednostavnim zatvaranjem vrata
- › Dodatno zaključavanje ključem moguće je u standardnoj izvedbi npr. kao zaštita za djecu kako bi se kvaka blokirala iznutra
- › Komforno otključavanje izvana samo jednim okretom ključa
- › Komforno otvaranje iznutra u svako doba moguće je komforno otvaranje pomoći kvake, ako vrata nisu zaključana.
- › Posebna izvedba bez blokade kvake uvijek se može otvoriti iznutra

## MACO A-TS BRAVA S DNEVNOM FUNKCIJOM

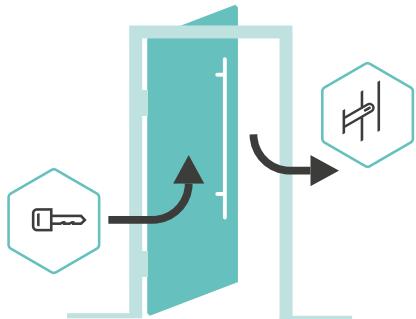


- › Omogućuje otvaranje izvana bez ključa jednostavnim otvaranjem vrata - funkcija koja se na upit može i naknadno ugraditi
- › Idealno za vrata koja su otvorena preko dana, a moraju biti zatvorena dok se djeca igraju oko kuće
- › Osigurana postojanost okvira i kod naleta jakog vjetra zahvaljujući glavnom jezičku
- › Brza aktivacija i deaktivacija dnevne funkcije putem prekidača na bravi
- › Dostupni su i odgovarajući e-otvarači



## MACO A-TS

### BRAVA S GRANIČNIKOM OTVARANJA VRATA

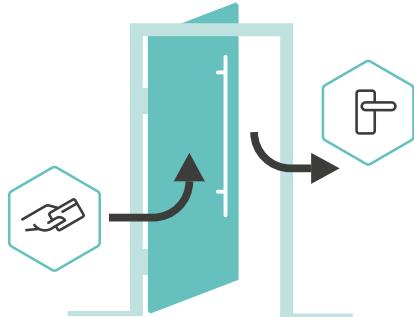


- › Posebna izvedba za dodatnu sigurnost je usko otvaranje kako bi neželjeni gosti ostali vani
- › Leži skrivena i optički je krasna alternativa klasičnom lancu za vrata, a može zamijeniti i špijunku
- › Moguće je upravljanje iznutra putem rotirajućeg kotačića
- › Moguće je istovremeno otključavanje ključem i bravom izvana te nije potreban zaseban ključ za bravu

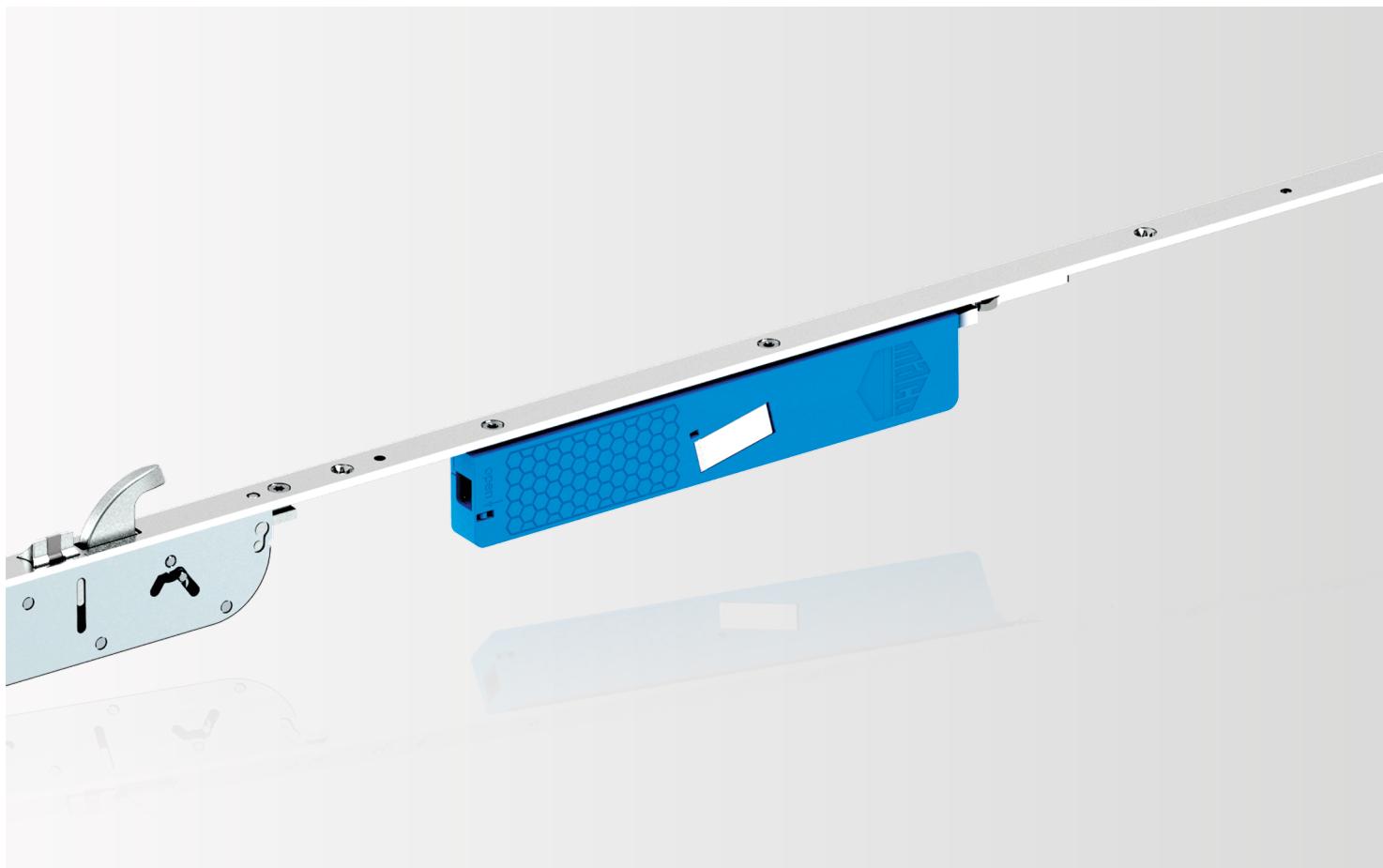


## MACO A-TS

### BRAVA S MOTORNIM OTVARANJEM



- › Brzo otvaranje bez ključa putem motornog pogona - moguća naknadna ugradnja
- › Kompatibilan s aplikacijom pametnog telefona i drugim MACO openDoor pristupnim rješenjima: otisak prsta i tipkovnica
- › Moguća kombinacija s ostalim uobičajenim pristupnim rješenjima
- › Komforna aktivacija te deaktivacija dnevne funkcije putem zidnog prekidača
- › Moguća ugradnja portafona
- › Moguća potpuna automatizacija putem motornih otvarača vrata
- › I dalje je moguće mehaničko otključavanje ključem - i kad nestane struje
- › Uvijek je moguće komforno otvaranje iznutra putem kvake



## **Jedna brava dva krila**

S bravom A-TS moguća je realizacija dvokrilnih vrata za vrlo široke ulaze. Za otvaranje krila na raspolaganju su pogonska tijela, koja se lako pokreću preko ručke za otključavanje.

Kao alternativa mogu se koristiti i zasuni za ulazna vrata u kombinaciji s pojedinačnim prihvativcima.



# Djelotovorna uz minimalan napor

1

## BRAVA S 3 JEZIČKA S MOTORNIM OTVARANJEM

Visoka razina sigurnosti zbog samostalnog zaključavanja čeličnih kljunova te zasuna

2

## SIGURNI OD MANIPULACIJE

Kontrolna jedinica zaštićena je od pristupa nepozvanih osoba

3

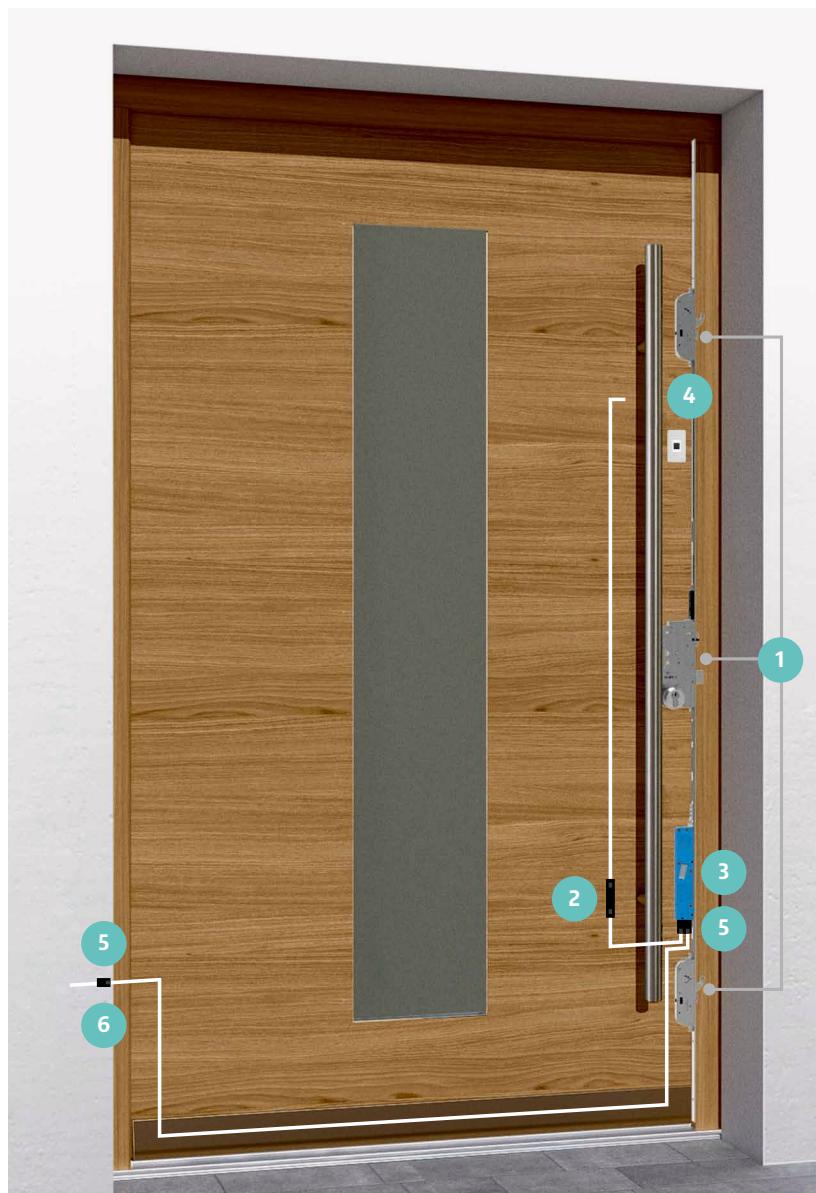
## MOTORNO OTKLJUČAVANJE

za maksimalan komfor

4

## OTISAK PRSTA / TIPKOVNICA

Jednostavna ugradnja u krilo vrata



5

## PLUG & PLAY

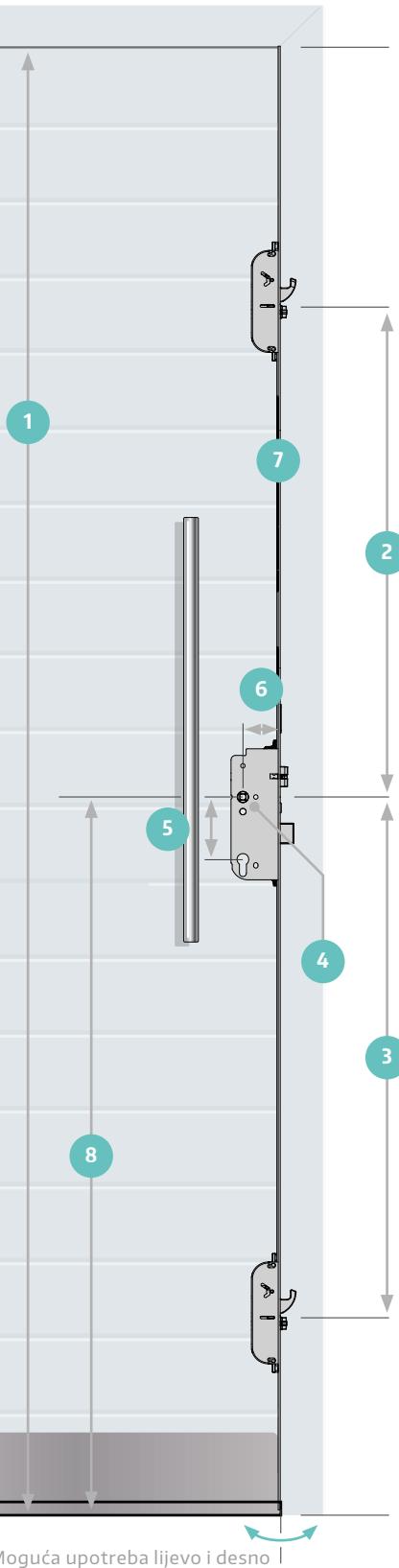
Jednostavni i međusobno usklađeni priključci kablova

6

## JEDNOSTAVNO VJEŠANJE I SKIDANJE

vrata putem utičnog prijelaza kabla s krila na okvir

# Maksimalna raznolikost s vrlo malo komponenti



Puno mogućnosti s malim brojem artikala - MACO nudi mogućnost kupnje svih potrebnih artikala na jednom mjestu. A-TS assortiman pokriva individualne želje kupca, ali i posebnosti specifične na tržištu.

## 1 UTORNA VISINA KRILA

- od 1.750 mm do 1.950 mm
- od 1.950 mm do 2.200 mm
- od 2.200 mm do 2.900 mm

## 2 POLOŽAJ GORNJEG KUĆIŠTA

- K + 605 mm
- K + 730 mm
- K + 980 mm

## 3 POLOŽAJ DONJEG KUĆIŠTA

- K - 760 mm

## 4 TRN RUČKE

- 8 i 10 mm

## 5 RAZMAK RUČKE I CILINDRA

- E92

## 6 DUBINA TRNA

- 35, 40, 45, 50, 55,  
60, 65, 70, 80 mm



## Oblici profila brave

Ponuda širine profila je velika, a isto tako velik je i izbor oblika - ili kao standardno rješenje ili po mjeri. Najvišu razinu kvalitete jamče nepropusnost na vodu ili zrak, skupocjen izgled te jednostavnina i jeftina ugradnja.

7

### RAVNI PROFIL

16, 20, 24 mm

### OKRUGLI PROFIL

20, 24 mm

### T-PROFIL

6 x 24 x 6 mm

### HUTSTULP

24/16 mm

8

### POLOŽAJ RUČKE

1.020 i 1.050 mm

## T-PROFIL za savršen dojam

Bez obzira koliko visoka ulazna vrata moraju biti, T-profil optički ih pomiče na novu razinu. On prikriva tragove glodanja i sprječava taloženje prljavštine u otvoru između tijela brave i matice okova. Što se tiče sigurnosti, uvijek je isplativ.



# Asortiman prihvavnika

Izbor iz različitih serija prihvavnika za individualnu upotrebu. Jednostavna ugradnja, protuprovalna sigurnost te savršena usklađenost s A-TS asortimanom. Širok asortiman pojedinačnih prihvavnika i prihvavnih letvi za različite utorne visine krila što pokriva svaku želju kupca.



ALUMINIJ



**DRVO**

**PVC**

# Želite sve na jednom mjestu?

Kod nas možete dobiti cjelokupna rješenja za velike površine, prozore i vrata - za drvo, PVC i aluminij. Doživite našu svestranu ponudu sustavnih rješenja uključujući i sveobuhvatan servis. Otkrijte više na našoj internetskoj stranici: **www.maco.eu** ili kontaktirajte svog MACO stručnog savjetnika.



**MACO u Vašoj blizini:**  
[www.maco.eu/contact](http://www.maco.eu/contact)



Ovaj tiskani dokument stalno se doraduje.

Aktualnu verziju možete naći na web stranici <https://www.maco.eu/assets/757616> ili jednostavno skenirajte QR kod.

Datum: 09/2018, Promjena: 04/2023

Šifra: 757616

Sva prava i promjene pridržane.