



TECHNIKA  
KTÓRA PORUSZA

# Ryglowanie bez klucza

ZAMKNIJ - I AUTOMATYCZNIE JESTEŚ BEZPIECZNY  
**A-TS** SAMORYGLUJĄCY ZAMEK DRZWIOWY



DREWNO  
PVC  
ALUMINIUM

# Zatrzaśnij, a drzwi zaryglują się w trzech punktach

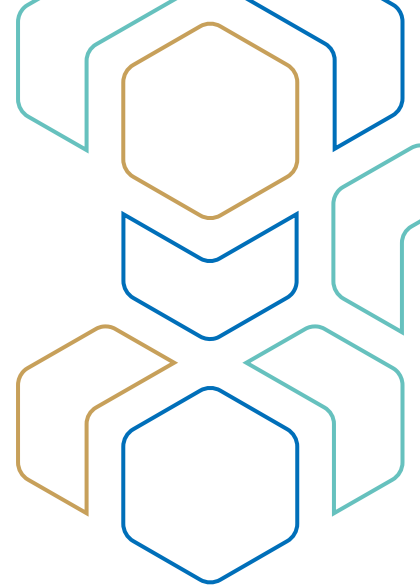
## A-TS

SAMORYGLUJĄCY ZAMEK  
DRZWIOWY

“Czy na pewno zamknąłem drzwi?” każdy z pewnością choć raz zadał sobie to pytanie. Zamek drzwiowy A-TS rygluje drzwi automatycznie, natychmiast po ich zatrzaśnięciu. W trzech punktach. Trzy razy bezpieczniej, bez konieczności dodatkowego przekręcania klucza.



# To takie proste!



1

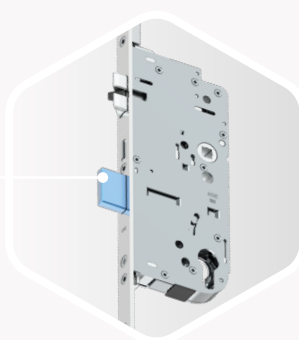
## TRZY ZAPADKI IDEALNIE PRZYTRZYMUJĄ



Trzy zapadki wysuwają się automatycznie i natychmiast zapewniają stałą, równomierny docisk skrzydła. Drzwi zamykają się absolutnie szczelnie, na całej wysokości. Dzięki temu wiatr i wilgoć pozostają na zewnątrz, a ciepło wewnątrz.

2

## MECHANIZM RYGLOWANIA SAM SIĘ WYZWAŁA



Zapadka kasety głównej wraz z wyzwalaczem magnetycznym uruchamiają mechanizm ryglujący: spełnione są dwa kryteria bezpiecznego blokowania. Dwa haki i rygiel wysuwają się automatycznie, a drzwi są zaryglowane w trzech punktach, bez użycia klucza. Co więcej, możliwe jest też zastosowanie dodatkowych punktów ryglowania dla jeszcze większego bezpieczeństwa.

3

## POTRÓJNIE BEZPIECZNE RYGLOWANIE



Po prostu zatrzasknij, a drzwi automatycznie się zaryglują - bez użycia klucza. Dzięki temu nikt niepowołany nie wejdzie do środka, ale wszyscy bez problemu wyjdą! Ale to nie wszystko: wystarczy dodatkowo przekręcić klucz, aby zablokować drzwi i uniemożliwić dzieciom lub zwierzętom domowym samodzielne wyjście na zewnątrz.



# Zamek automatyczny

## Najważniejsze zalety ...

### 3 zapadki

Idealnie zamykają

### Automatyczne ryglowanie

w trzech punktach, możliwe kolejne punkty ryglowania

### Do otwarcia od zewnątrz

wystarczy jeden obrót klucza

### Dodatkowe funkcje

Np. funkcja dzień/noc, ogranicznik otwarcia drzwi i otwieranie za pomocą silnika

### System modułowy

Umożliwia łatwą regulację wysokości do 3100 mm oraz integrację z dodatkowymi funkcjami

### Duży wybór

- › Do głównych i bocznych drzwi wejściowych
- › Do drzwi z PVC, drewnianych i aluminiowych
- › Do drzwi 1- i 2-skrzydłowych

### Wykończenie powierzchni

Silverlook-Evo w standardzie Tricoat i stal szlachetna na zapytanie

### Trwały

Bezproblemowe działanie w całym okresie użytkowania

### Lekko działający

Wygodne otwieranie i zamykanie

### Stabilny

Chroni drzwi przed odkształceniem

### Zgodny

z QM 342

### Zabezpiecza przed włamaniem

Zgodnie z DIN EN 1627-30, RC 2 do RC 3

### Inne certyfikaty

SKG\*\*, VdS Klasa A

### 10 lat

Gwarancji działania

<sup>1</sup> Dopuszczenie VdS dotyczy wyłącznie zamków drzwiowych.



## ... możliwości



### Energooszczędny

Chroni przed przeciągami, wilgocią i utratą ciepła



### Wygodny

Komfortowe ryglowanie bez klucza



### Dźwiękoszczelny

Hałas pozostaje na zewnątrz



### Bezpieczny

Uznany przez firmy ubezpieczeniowe



### Zabezpieczenie przed dziećmi

Możliwe zablokowanie klamki od wewnątrz, poprzez przekręcenie klucza

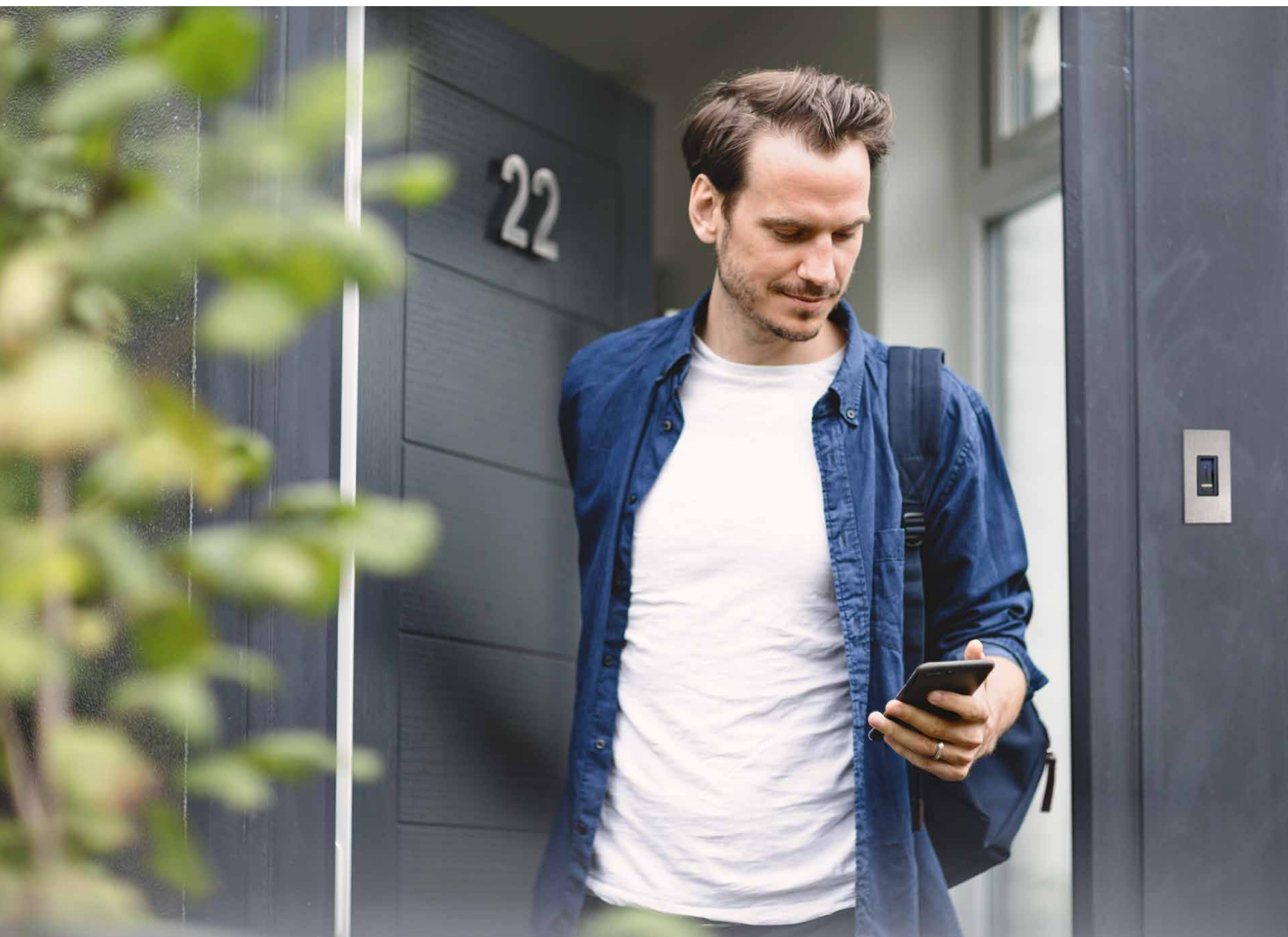


### Elastyczny

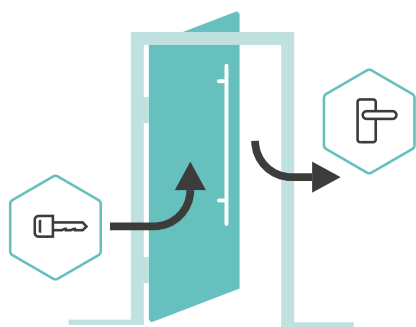
Opcjonalnie dostępny bez blokady klamki, np. do budynków mieszkalnych



# Sposób otwierania dostosowany do Twoich potrzeb

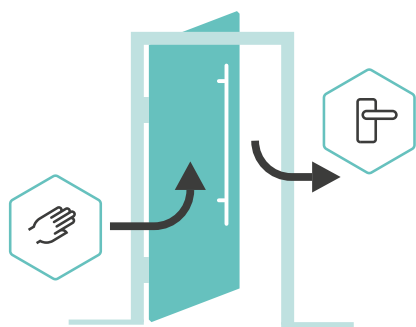


## MACO A-TS MECHANICZNO-AUTOMATYCZNY



- › Pewne zamykanie: automatyczne ryglowanie bez klucza, wystarczy dociągnąć skrzydło
- › Dodatkowe zamknięcie kluczem potrzebne wyłącznie jako zabezpieczenie np. przed dziećmi – blokuje klamkę drzwiową
- › Wygodne otwieranie z zewnątrz jednym przekręceniem klucza
- › Wygodne otwieranie od wewnątrz za pomocą klamki możliwe w każdej chwili, jeśli drzwi nie są zamknięte na klucz.
- › Wersja specjalna, bez blokady klamki, otwierana tylko od wewnątrz.

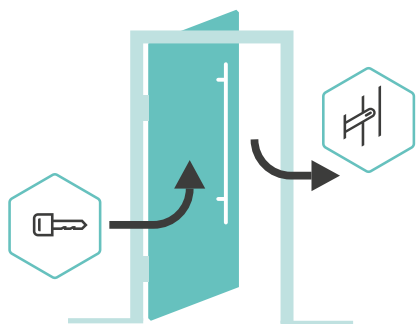
## MACO A-TS Z FUNKCJĄ DZIEŃ/NOC



- › Umożliwia bezkluczowe otwieranie z zewnątrz po prostu poprzez naciśnięcie na skrzydło – opcja doposażenia
- › Idealny do drzwi, które w ciągu dnia są często otwierane i zamykane np. kiedy dzieci bawią się w ogrodzie
- › Zapadka główna pewnie przytrzymuje skrzydło, nawet podczas silnego wiatru
- › Szybka (dez)aktywacja funkcji dzień/noc poprzez przestawienie suwaka na listwie
- › Dostępne są również kompatybilne elektrozaczepy



## MACO A-TS ZE SZTYWNYM ŁAŃCUCHEM

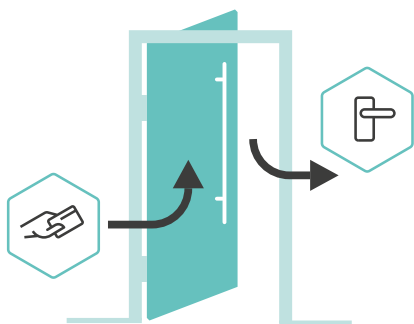


- › Dodatkowe zabezpieczenie, które zatrzymuje na zewnątrz nieproszonych gości, a jednocześnie pozwala lekko uchylić drzwi – specjalna funkcja
- › Niewidoczny: bardziej elegancka alternatywa dla klasycznego łańcucha, która może przy okazji zastąpić wizjer
- › Od wewnątrz obsługiwany za pomocą pokrętki
- › Odblokowywanie z zewnątrz odbywa się za pomocą klucza, jednocześnie z otwieraniem zamka - nie jest potrzebny oddzielny klucz

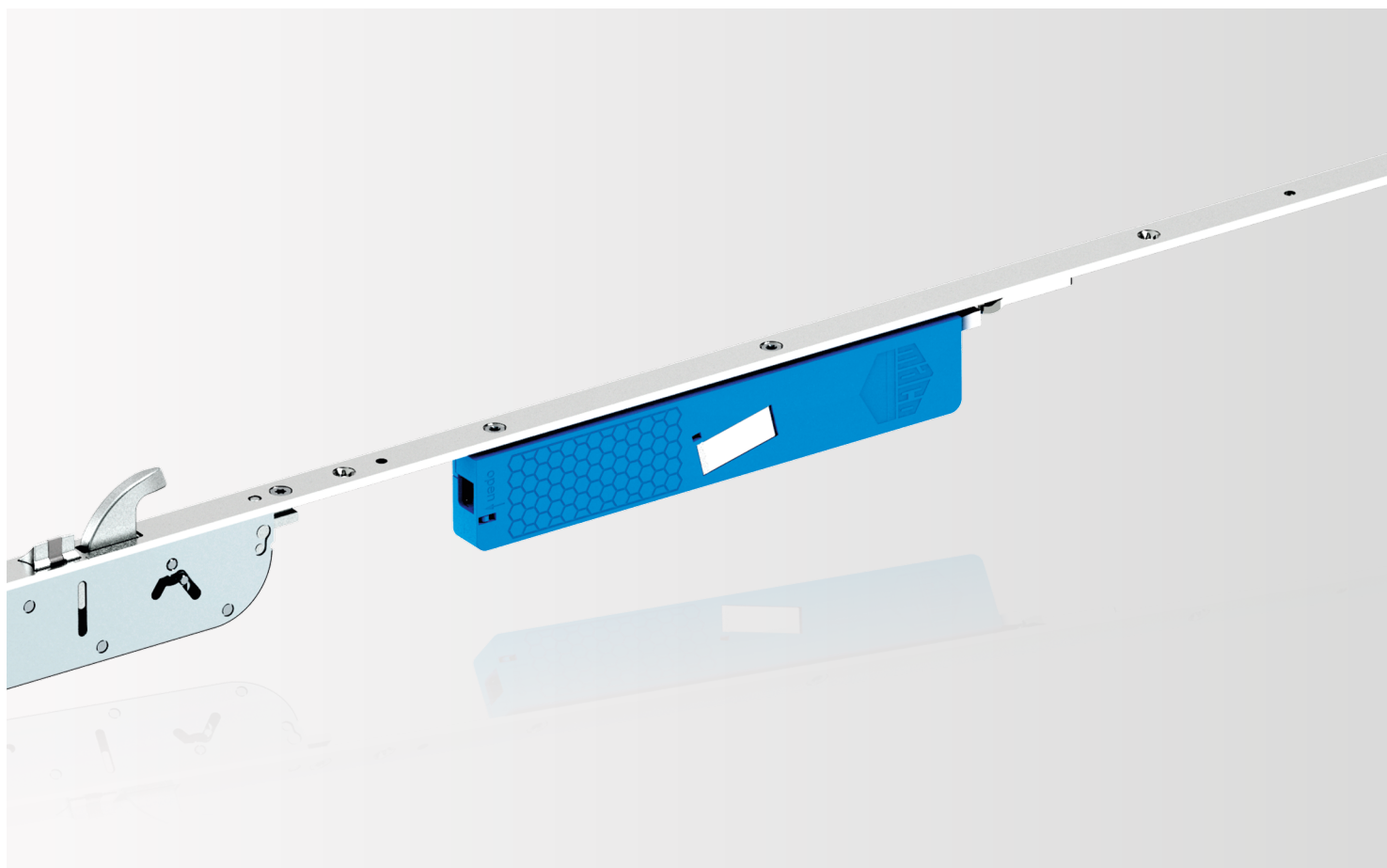




## MACO A-TS Z NAPĘDEM



- › Szybkie, bezkluczowe otwieranie realizowane przez napęd motoryczny – opcjonalnie, możliwość doposażenia w dowolnym momencie
- › Kompatybilny z aplikacją MACO i pozostałymi rozwiązaniami kontroli dostępu MACO open-Door: skanerem linii papilarnych i klawiaturą
- › Kompatybilny z wieloma innymi systemami kontroli dostępu
- › Może być zamontowany w drzwiach z domofonem
- › (Dez)aktywacja funkcji dzień/noc odbywa się za pomocą wygodnego wyłącznika ściennego (opcja)
- › Możliwa pełna automatyzacja za pomocą mechanizmu samootwierającego
- › Nadal możliwe jest mechaniczne otwieranie za pomocą klucza, np. w przypadku awarii zasilania
- › Wygodne otwieranie od wewnątrz za pomocą klamki



## Jeden zamek dwa skrzydła

A-TS pasuje również do dużych drzwi dwuskrzydłowych. Wówczas skrzydło bierne otwierane jest za pomocą specjalnej dźwigni, znajdującej się na listwie.

Alternatywnie można też zastosować rygle drzwiowe w połączeniu z pojedynczymi blachami zaczepowymi.



# Niewielki wysiłek ogromna skuteczność

**1 3-ZAPADKOWY ZAMEK  
Z NAPĘDEM MOTORYCZNYM**  
Wysokie bezpieczeństwo dzięki  
samoczynnemu ryglowaniu  
stalowych haków i rygla głównego

**2 ZABEZPIECZENIE PRZED  
MANIPULACJĄ**  
Jednostka sterująca jest  
zabezpieczona przed dostępem przez  
osoby nieuprawnione

**3 MOTORYCZNE ODRYGLOWANIE**  
Zapewnia maksymalny komfort

**4 SKANER LINII PAPILARNYCH /  
KLAWIATURA**  
Łatwy montaż w skrzydle drzwiowym

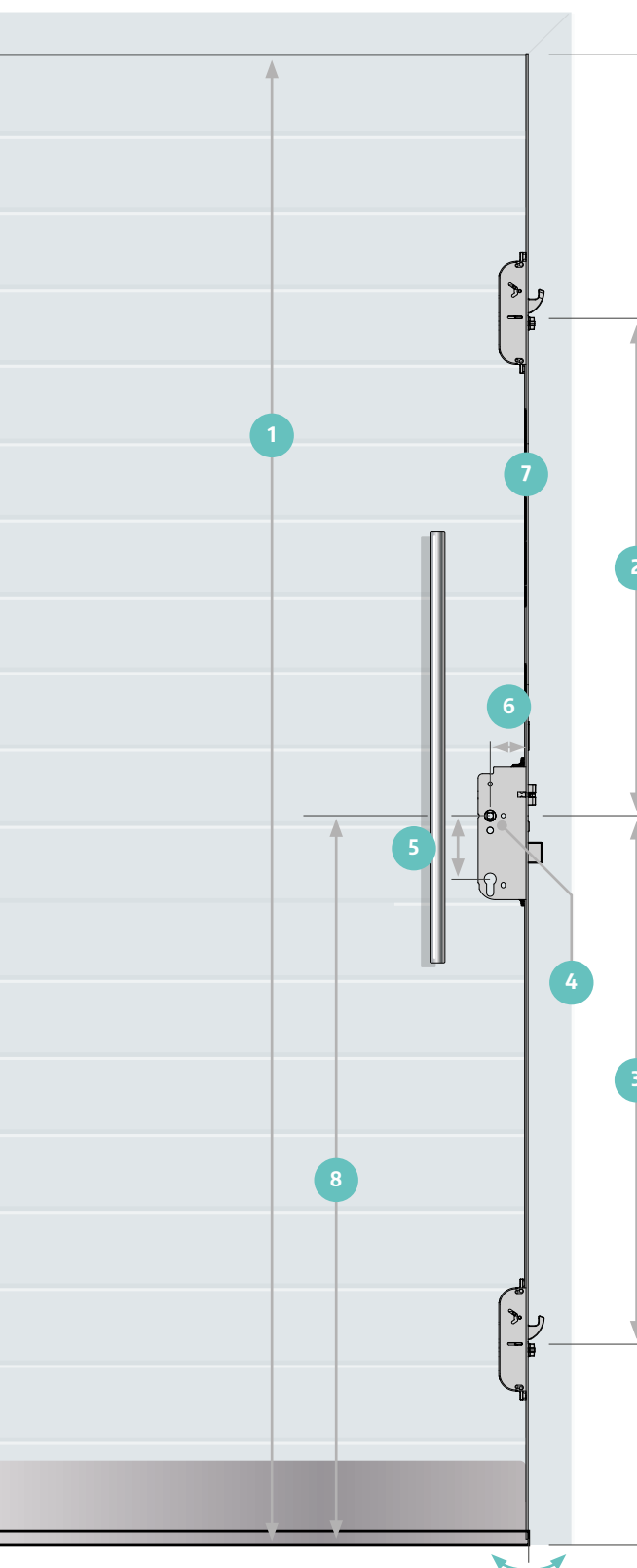


**5 PLUG & PLAY**  
Proste, bezproblemowe połączenie  
wtykowe

**6 ŁATWY MONTAŻ I DEMONTAŻ**  
skrzydła dzięki zastosowaniu  
wtykowego przejścia kablowego

# Niewiele elementów maksymalna różnorodność

Dzięki zaledwie kilku artykułom możesz w pełni wykorzystać potencjał A-TS, a do tego MACO zapewni Ci kompleksową obsługę. Oferta komponentów do zamka A-TS odpowiada na wszystkie potrzeby klientów, w tym specyficzne, charakterystyczne dla różnych rynków.



## 1 WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

od 1750 mm do 1950 mm  
od 1950 mm do 2200 mm  
od 2200 mm do 2900 mm

## 2 KASETA GÓRNA

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

## 3 KASETA DOLNA

K - 760 mm

## 4 ORZECH KLAMKI

8 mm

## 5 ROZSTAW E

E92

## 6 DORMAS

35, 40, 45, 50, 55,  
60, 65 mm

Do zastosowania w drzwiach prawych i lewych |



## Rodzaje listew

Szerokość, a także kształt wykończenia listwy są różne. Można wybrać rozwiązanie standardowe lub dostosowane do indywidualnych potrzeb. Najwyższa jakość wykonania w każdym przypadku gwarantuje szczelność, wysokiej klasy design oraz oszczędność czasu i kosztów podczas montażu..

7

### LISTWA PŁASKA

16, 20 mm

### LISTWA PŁASKA ZAKRĄGLONA

20 mm

### LISTWA U

6 x 24 x 6 mm

### HUTSTULP (OPCJA)

24/16 mm

8

### WYSOKOŚĆ KLAMKI

1050 mm

## LISTWA HUTSTULP Design klasy premium

Bez względu na to, jak wysokie lub niskie są drzwi wejściowe, listwa hutstulp wznosi ich wygląd na wyższy poziom. Dodatkowo ukrywa niedokładności frezowania i zapobiega osadzaniu się brudu w szczelinie między listwą a rowkiem okuciowym.

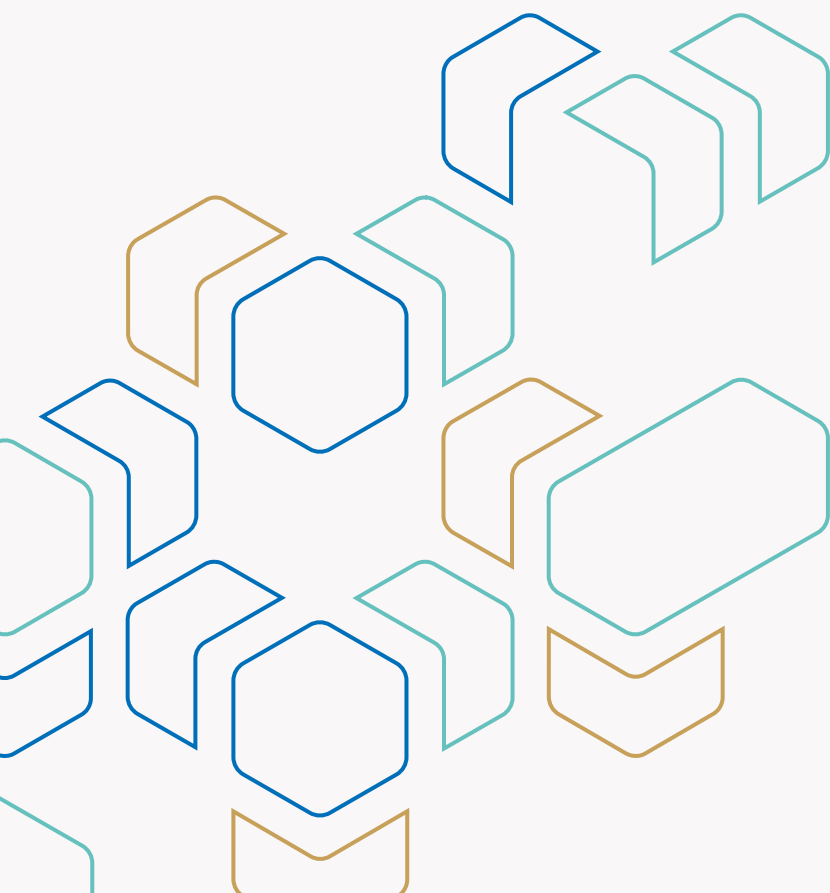




# Listwy Zaczepowe

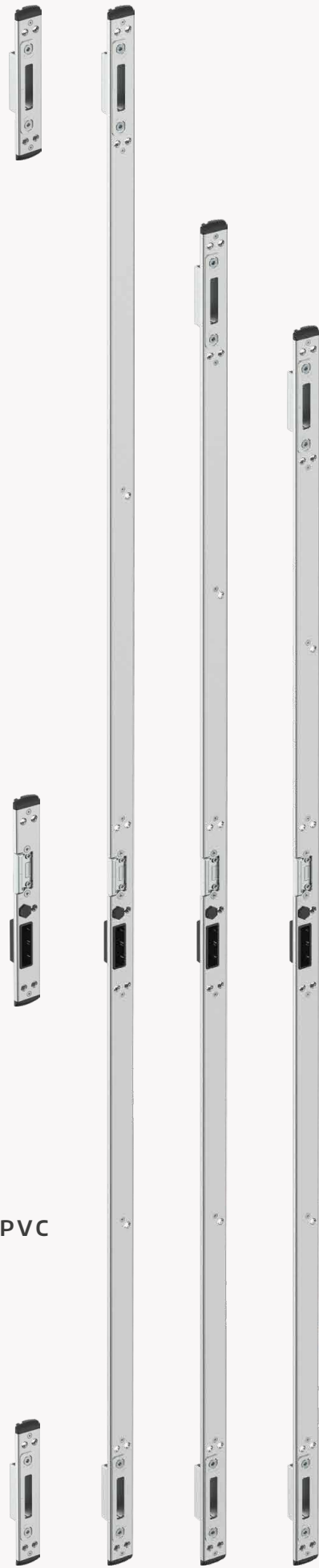
Łatwe w montażu, skutecznie zabezpieczające przed włamywaczem, a także idealnie dopasowane do całej gamy zamków A-TS. Szeroki zakres blach i listew zaczepowych, przeznaczonych do różnych wysokości skrzydła, odpowiadających na każde życzenie klienta.

ALUMINIUM





DREWNO



PVC

# Chcesz mieć wszystko z jednego źródła?

Oferujemy kompletne rozwiązania do systemów przesuwanych, okien i drzwi - z drewna, PVC i aluminium. Poznaj naszą wszechstronną ofertę rozwiązań wraz z kompleksowym serwisem. Dowiedz się więcej na naszej stronie internetowej [www.maco.eu](http://www.maco.eu) lub skontaktuj się z doradcą klienta MACO.



**MACO w Twojej okolicy:**  
[www.maco.eu/contact](http://www.maco.eu/contact)



Niniejszy dokument jest stale aktualizowany.  
Aktualną wersję znajdą Państwo na stronie <https://www.maco.eu/assets/757599>  
lub prosimy o zeskanowanie kodu QR.

Data: 09/2018, zmiany: 04/2023  
Nr 757599  
Wszelkie prawa i zmiany zastrzeżone.