



TECHNIKA
KTÓRA PORUSZA

Innowacyjny system ryglowania

TECHNOLOGIA RYGLOWANIA WYMYŚLONA NA NOWO

instinct^o
by MACO



reddot winner 2022

maco.eu/instinct

» Gdybym zapytał ludzi,
czego chcą, odpowiedzieliby,
że szybszych koni. «

Henry Ford



INSTINCT

Innowacyjny system ryglowania

INSTINCT firmy MACO zrywa z dotychczasową zasadą działania zamka drzwiowego.

Po ponad 150 latach ciągłego rozwoju i optymalizacji zamka z wkładką bębnekową zadaliśmy sobie pytania:

- a gdyby tak można było zamykać i otwierać drzwi w sposób, jakiego jeszcze nie było?
- co by się stało, gdyby od zamków drzwiowych nie zależały wysokość, szerokość ani kształt drzwi?
- a gdyby to wszystko szło w parze z niespotykaną dotąd elastycznością produkcji??

W poszukiwaniu odpowiedzi na te pytania intensywnie badaliśmy potrzeby klientów, producentów, architektów i sprzedawców stolarki, a także analizowaliśmy nowe technologie i przełomowe sposoby myślenia.

Rezultat zapowiada nową erę w historii zamków drzwiowych.

Za wybitne osiągnięcia w zakresie designu i innowacji zostały przyznane dwie nagrody: INSTINCT jest laureatem German Innovation Award, a także otrzymał nagrodę Red Dot Award: Product Design 2022.



red dot winner 2022

Mamy nadzieję, że zainspirujemy Państwa rozwiązaniem INSTINCT - w pełni elektronicznym systemem ryglującym z rewolucyjnym mechanizmem przypominającym „głowę konia“

Zainspirowany ludzkim instynktem

instinct^o
by MACO



INSTINCT
Mobile App

Ludzki instynkt pozwala wykonywać złożone czynności bez wcześniejszego przygotowania i doświadczenia. Nawet pojedynczy impuls uruchamia szereg zorganizowanych mechanizmów w układzie nerwowym. Zafascynowani tą ideą natury ludzkiej postanowiliśmy zbudować na jej przykładzie podstawę naszego w pełni elektronicznego systemu ryglującego INSTINCT.

Tak jak naturalny instynkt chroni nas i pozwala szybko reagować na kluczowe bodźce, tak INSTINCT skutecznie zabezpiecza mienie przed dostępem osób nieupoważnionych. System wielopunktowego ryglowania zamyka się w pełni automatycznie i wytwarza maksymalny docisk. Każda próba manipulacji jest błyskawicznie wykrywana i natychmiast sygnalizowana.

Wszystkie komponenty systemu są oferowane z jednego źródła:

- moduł ryglujący Guard z rewolucyjnym mechanizmem przypominającym „głowę konia” (w wersji Guard+ z dodatkowym dociskiem realizowanym motorycznie)
- wygodna i intuicyjna aplikacja mobilna
- szeroki wybór akcesoriów – wstępnie konfekcjonowane i idealnie dopasowane

ŁATWA
INSTALACJA

ZINTEGROWANE
WYKRYWANIE WŁAMAŃ

INTUICYJNA
OBSŁUGA

SKUTECZNY
MECHANIZM ZAMYKAJĄCY



AUTMATYCZNE
RYGLOWANIE

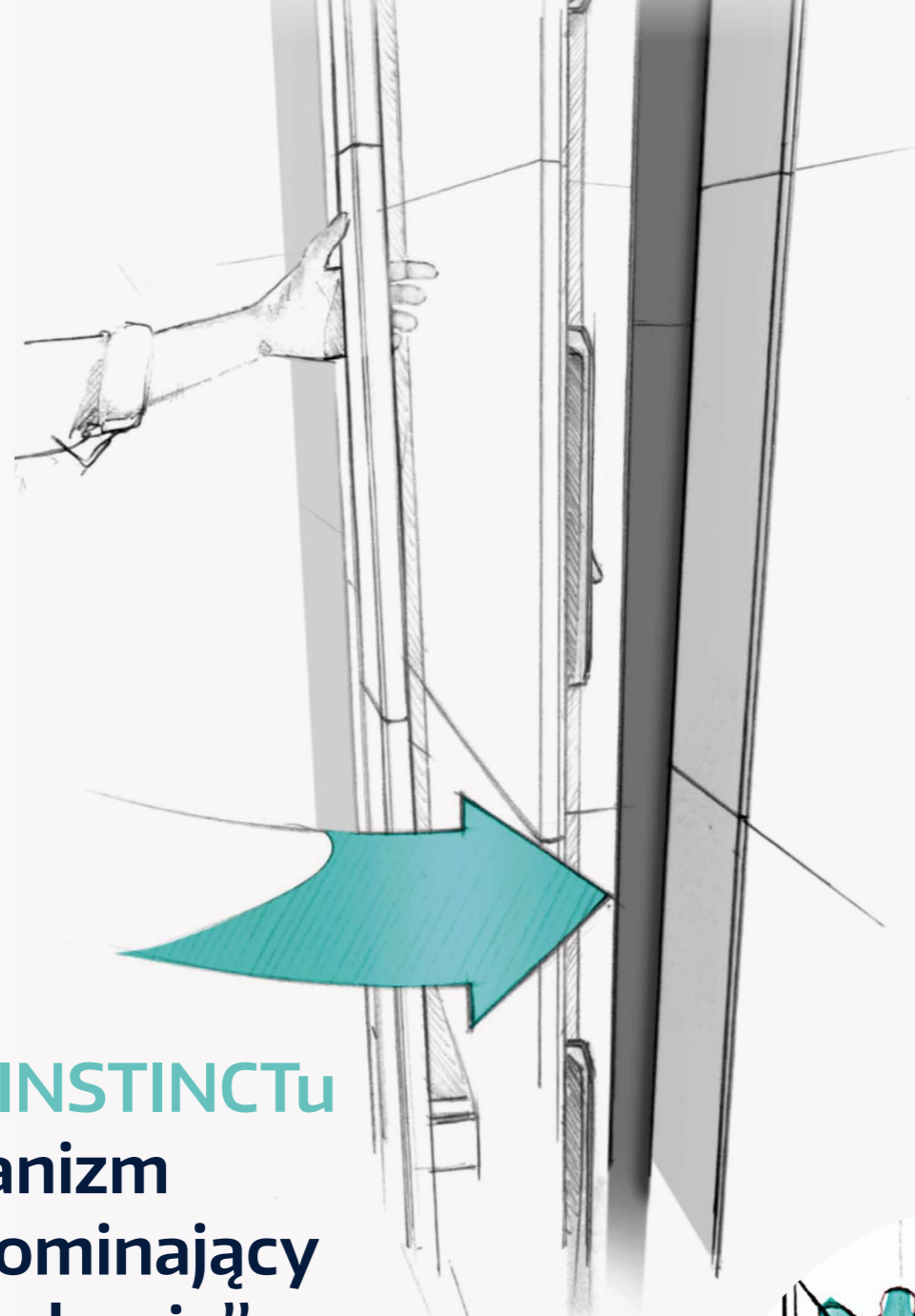
SZYBKI
I CICHY

Serce INSTINCTu mechanizm przypominający „głowę konia”

INSTINCT to całkowite zerwanie z klasycznymi rozwiązaniami stosowanymi w zamkach drzwiowych. Poszczególne elementy ryglujące można elastycznie rozmieszczać w drzwiach – razem tworzą one w pełni elektroniczny system wielopunktowego ryglowania, a wkładka bębnekowa staje się zbędna.

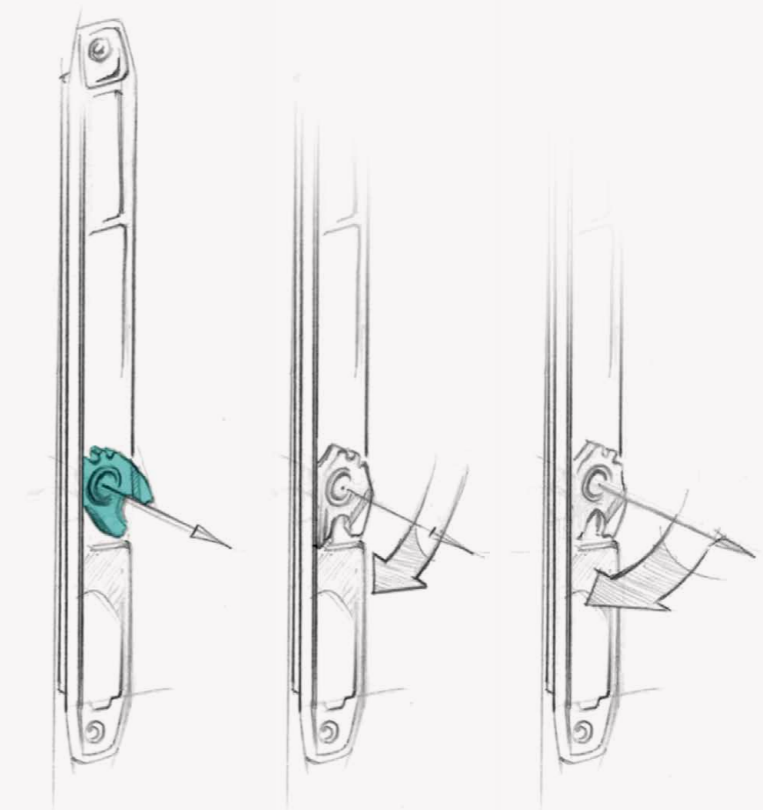
Mechanizm przypomina „głowę konia” – nazwa ta pochodzi od kształtu

elementu ryglującego, który działa zgodnie z kierunkiem ruchu drzwi. Podczas zamykania wykorzystuje masę skrzydła do wytworzenia docisku i bezpiecznego zaryglowania. Skrzydło praktycznie przylega do ościeżnicy – zamek blokuje się automatycznie i rygluje w zaczepie. Ruch ten przebiega łagodnie i cicho.



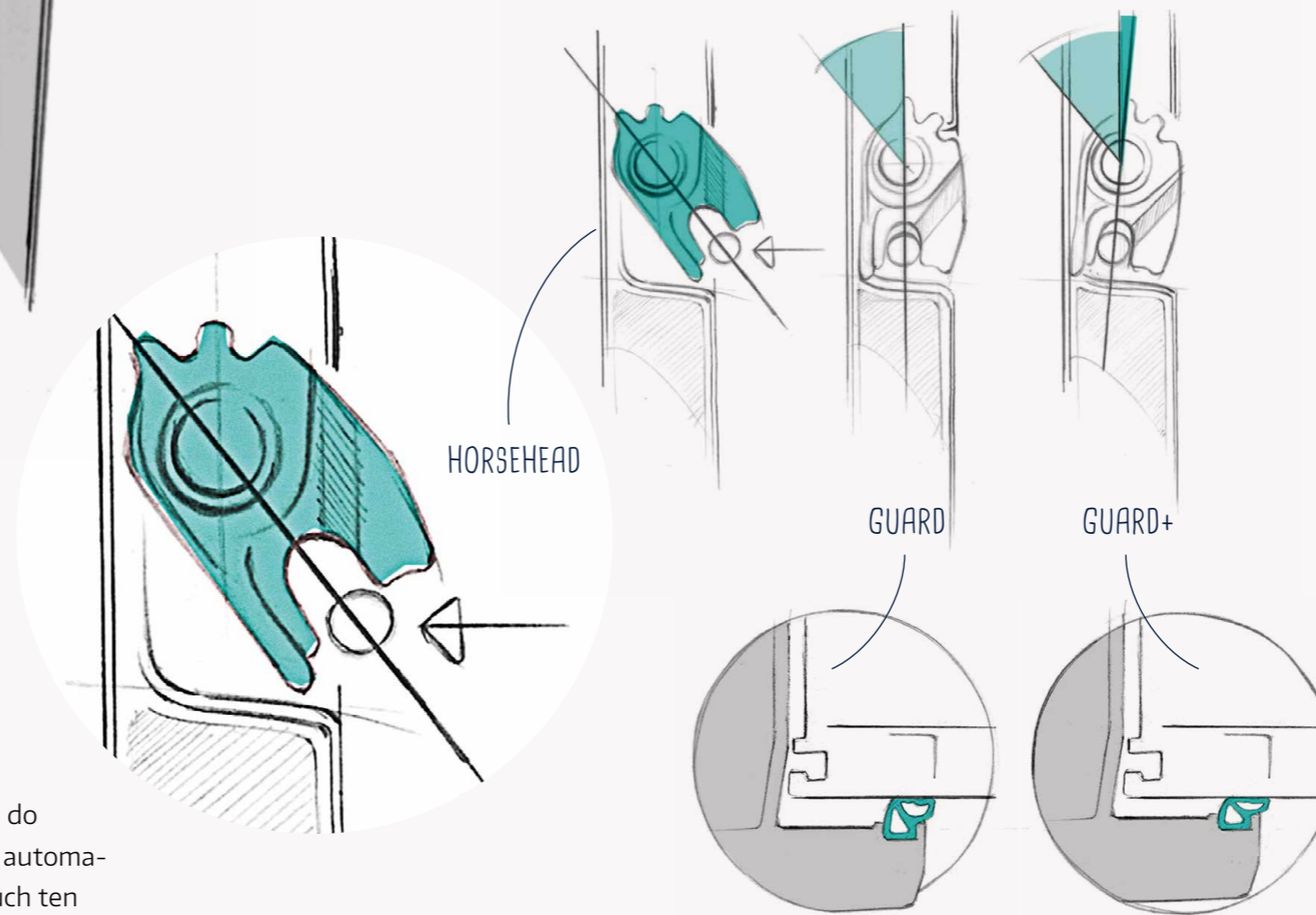
Silnik w zależności od potrzeb

INSTINCT standardowo zamyka się w sposób mechaniczno-automatyczny. W wersji premium Guard+ skrzydło do ościeżnicy dodatkowo dociska silnik, zapewniając w ten sposób maksymalną szczelność. Obie wersje są wizualnie nie do odróżnienia i można je łatwo połączyć w jeden system.



Funkcja dzień/noc

Funkcja dzień/noc to tymczasowe wyłączenie automatycznego ryglowania. Każdy pojedynczy punkt pewnie przytrzymuje skrzydło, co zapewnia stabilne trzymanie drzwi w czasie podmuchów wiatru i przeciągów. Funkcję dzień/noc uruchamia się za pomocą przycisku ściennego lub aplikacji. Dostępna w standardzie, bez dodatkowych modułów, bez dodatkowych opłat.





**Dostrzegamy
rosnące
zapotrzebowanie
na indywidualizm
na rynku rozwiązań
premium.**



Możliwości innowacji na rynku drzwi



Guido Felix
Prezes Zarządu Grupy MACO

F: Niekiedy wydaje się, że wszystko już było. Czy na rynku drzwi jest jeszcze miejsce na innowacje?

A: Zdecydowanie tak. Jest to szczególnie widoczne w designie. Obserwujemy rosnące zapotrzebowanie na indywidualizację, zwłaszcza na rynku rozwiązań premium. Do tej pory wymiary i kształty drzwi były ograniczone przez zamki listwowe. Nasz nowy system INSTINCT niemal całkowicie znosi te ograniczenia. Przełomowy mechanizm otwiera drogę do innowacyjnego projektowania w zakresie wysokości, szerokości i kształtu.

F: Potrzeba zapewnienia bezpieczeństwa rośnie od lat. Jakie innowacje stosuje MACO, aby sprostać oczekiwaniom klientów na tym polu?

A: Nasz mechanizm przypominający „głowę konia” wyznacza nowe standardy w zakresie mechanicznej odporności na włamanie, ponieważ nie posiada wkładki bębnekowej. Ten kompaktowy system można dobrze ukryć, a nawet zainstalować w trudno dostępnych miejscach. Włamywacze natrafiają więc na poważne przeszkody. Każdy punkt zamknięcia jest również wyposażony w czujniki, które uruchamiają alarm już przy pierwszej próbie manipulacji.

F: Jakie nowe możliwości daje digitalizacja?

A: Możliwości są niemal nieograniczone. Pytanie brzmi, co ma sens. Dlatego przy opracowywaniu naszych rozwiązań na pierwszym miejscu zawsze stawiamy potrzeby klientów. W systemie INSTINCT można na przykład nadać jednorazowe uprawnienia

dostępu. Rozwiązuje to rzeczywisty problem użytkowników, ponieważ ułatwia im wpuszczanie np. dostawców, służb porządkowych czy firm wykonawczych. Oczywiście istotną rolę odgrywa również prostota obsługi. Nawet najbardziej innowacyjne funkcje są akceptowane tylko wtedy, gdy można je obsługiwać intuicyjnie.

F: Czy elektroniczny system ryglowania jest tylko dla młodych ludzi?

A: Wręcz przeciwnie: drzwi to decyzja i inwestycja na długie lata. Dlatego należy ją podejmować z myślą o różnych fazach życia. Obsługa bez klucza i zaawansowane funkcje, takie jak funkcja dzień/noc i blokady zabezpieczające dla dzieci, sprawdzają się w każdej sytuacji życiowej. Największą korzyść oferuje jednak system automatycznego zamykania: dom jest bezpieczny bez konieczności pamiętania o zamykaniu go.

F: Mówi Pan, że „INSTINCT trzeba przeżyć”. Co sprawia, że system ten jest tak wyjątkowy dla producentów?

A: INSTINCT to elektroniczny system ryglowania, który został opracowany przy intensywnej współpracy z producentami. Szybka i sprawna logistyka, maksymalna elastyczność przetwarzania, minimalny nakład pracy przy frezowaniu, prostota instalacji: stosowanie elektronicznych systemów zamykania jeszcze nigdy nie było tak wygodne dla producentów. Jednocześnie INSTINCT stwarza im doskonałą okazję do wyróżnienia się na rynku.

Korzyści dla klientów

Rewolucyjne punkty ryglujące w kształcie głowy konia

Zamek z ryglami w kształcie „głowy konia” działa zgodnie z kierunkiem ruchu skrzydła, zapewniając tym samym bardzo dużą siłę docisku. Zamykanie i otwieranie drzwi jest wyjątkowo szybkie i ciche. Szczegóły na str. 6-7.

Mobilny komfort

Powiązana aplikacja mobilna gwarantuje maksymalną wygodę użytkownika. Dzięki temu można bez problemu kontrolować, kto ma dostęp, a kto nie. Szczegóły na str. 15.

Najwyższy poziom bezpieczeństwa

Odporność na włamanie to nasza główna specjalność. Nasz wiedza na ten temat jest oczywiście wykorzystywana również w INSTINCT. Oprócz wysokiego bezpieczeństwa, do inteligentnego systemu przekonują takie funkcje, jak wczesne wykrywanie włamań i pełny rejestr otwarć i zamknięć drzwi. Szczegóły na str. 20-21.

Całkowicie bez klucza

INSTINCT to w pełni elektroniczne rozwiązanie do zamykania drzwi wejściowych - bez klucza. Na życzenie klienta może zostać zintegrowany z systemem Smarthome. Szczegóły na str. 14.

Możliwość indywidualizacji

INSTINCT umożliwia tworzenie zupełnie nowych projektów drzwi. Sam produkt jest również oferowany w różnych wariantach kolorystycznych, dzięki czemu może być stosowany zarówno dyskretnie, jak i jako efektowny element dekoracyjny. Szczegóły na str. 16-17.

Niezawodny, nowoczesny produkt

Solidna konstrukcja INSTINCT nadaje modułom niesamowity wygląd. Dodatkowo, każdy moduł przed dostawą jest poddawany szczegółowej kontroli w celu zapewnienia 100% niezawodności. Szczegóły na str. 22-23.





Zalety dla producentów

Niezwykła uniwersalność

Zarówno na pionowych, jak i poziomych, a nawet ukośnych krawędziach skrzydeł, w bardzo prosty sposób można umieścić do 8 modułów ryglujących. Szczegóły na str. 18-19.

Innowacyjna i niepowtarzalna oferta handlowa

INSTINCT otwiera przed producentami szeroki zakres możliwości wyróżnienia się na tle konkurencji dzięki designowi, technologii i prostocie obsługi. Szczegóły na str. 25.

Prosta obróbka

INSTINCT działa bez wkładki cylindrycznej, dzięki czemu wymaga mniej frezowania w skrzydle drzwiowym. Zoptymalizowany tak, aby sprostać oczekiwaniom producentów, zachwyca również łatwym sposobem podłączenia Plug & Play. Dodatkowo, wszystkie komponenty oferowane są z jednego źródła. Szczegóły na str. 26-27.

Zmniejszenie kosztów logistyki, transportu i magazynowania

Wszystkie elementy są do siebie idealnie dopasowane. Niewielkie rozmiary i smukła budowa zapewniają wiele udogodnień w zakresie instalacji, magazynowania i logistyki. Szczegóły na str. 28-29.

Mobilny styl życia

Wygoda i elastyczność w codziennym życiu

instinct^o
by MACO

INSTINCT doskonale sprawdza się w codziennym życiu. Aplikacja gwarantuje maksymalną elastyczność w najróżniejszych sytuacjach i zwyczajnych czynnościach.



Całkowicie bez klucza

Dzięki INSTINCT można wygodnie sterować drzwiami wejściowymi za pomocą aplikacji. Nie chcesz polegać tylko na swoim smartfonie? Nie ma problemu: alternatywnie można otworzyć drzwi za pomocą odcisku palca, klawiatury kodowej lub systemu Smarthome



Intuicyjność

Aplikacja INSTINCT została zaprojektowana z myślą o intuicyjnej obsłudze. Prostota użytkowania połączona z inteligentną funkcjonalnością - bez konieczności przeprowadzania czasochłonnych szkoleń.



Maksymalne zabezpieczenie danych

Wszystkie informacje są przechowywane wyłącznie lokalnie. Oznacza to, że tylko użytkownik ma pełną kontrolę nad swoimi danymi.

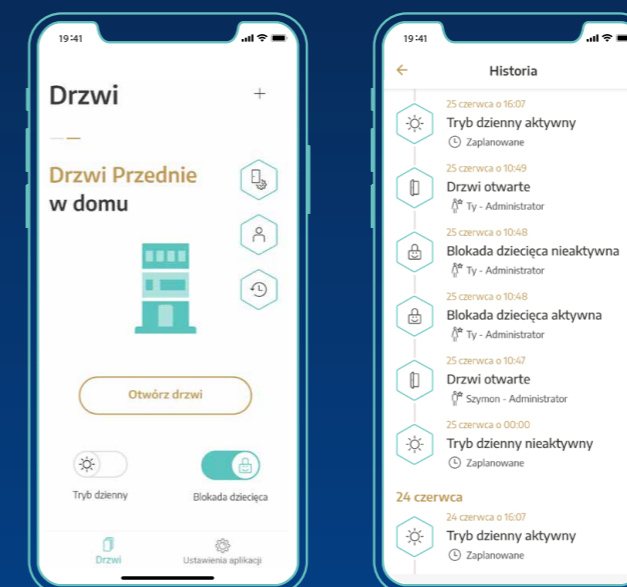
Intuicyjna i wygodna

Za pomocą aplikacji INSTINCT można w prosty sposób nadać każdej osobie indywidualne uprawnienia dostępu. Aplikacja rozwiązuje podstawowe problemy dnia codziennego, takie jak „otwieranie drzwi” służbom porządkowym, wykonawcom, dostawcom lub dalszym członkom rodziny. Szczególnie przydatne może okazać się przydzielanie jednorazowego dostępu, nawet gdy jesteśmy daleko poza domem. Pomocna w swobodnym wchodzeniu i wychodzeniu przez określony czas może okazać się funkcja dzień/noc. W razie potrzeby możliwe jest również zablokowanie drzwi tak, aby nie mogły

otworzyć ich dzieci. Praktyczna funkcja rejestrowania zdarzeń zapewnia pełny przegląd wszystkich otwarć od wewnątrz i z zewnątrz - całkowita kontrola przy maksymalnej ochronie danych.

Najważniejsze zalety:

- 🔄 Elastyczne nadawanie uprawnień dostępu
- 🔄 Przyznawanie jednorazowego dostępu
- 🔄 Funkcja dzień/noc
- 🔄 Blokada przed dziećmi
- 🔄 Rejestr zdarzeń
- 🔄 Tryb pracy dla ekipy budowlanej



Aplikacja dostępna do pobrania:

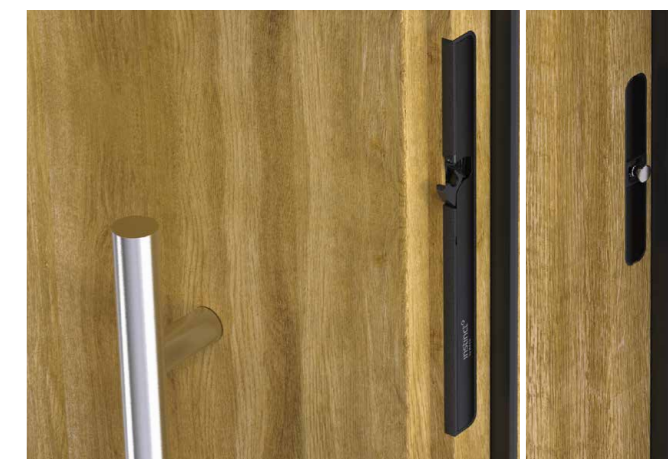


Wolność projektowania



Drzwi wejściowe są wizytówką domu. Idealnie nadają się do tego, aby wywrzeć niezapomniane pierwsze wrażenie. INSTINCT otwiera zupełnie nowe możliwości w zakresie projektowania drzwi wejściowych: wysokość, szerokość i kształt są praktycznie nieograniczone.

Mechanizm podobny do „głowy konia” całkowicie eliminuje konieczność stosowania wkładki bębnekowej. Pozwala to na uzyskanie szczególnie wąskich profili ościeżnicy i zapewnia spójny wygląd frontu drzwi. W zależności od geometrii profilu, system INSTINCT można zamontować po stronie ościeżnicy lub skrzydła.



Wyróżnij się kolorem

INSTINCT jest dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Kolory obudowy i maskownicy można łączyć na różne sposoby. Klientom, dla których liczy się design, stwarza to zaawansowane możliwości indywidualizacji. Moduły można idealnie dopasować do drzwi wykonanych z drewna, aluminium lub PVC. W zależności od preferencji, INSTINCT może być niemal niewidoczny lub stanowić elegancki element dekoracyjny.

Wyjątkowy design i innowacyjność zostały uhonorowane nagrodą Red Dot Award: Product Design 2022.



reddot winner 2022

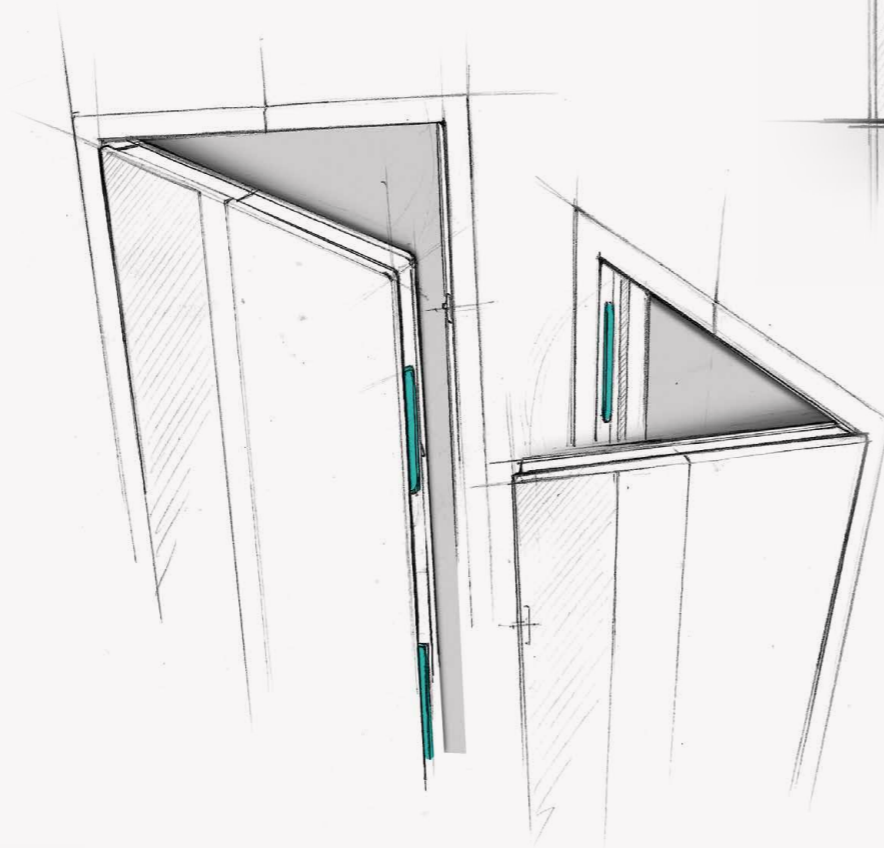
Nieźródnana elastyczność

Elastyczna konfiguracja na każdą kieszeń

Moduł ryglujący INSTINCT jest dostępny w dwóch wariantach: Guard rygluje w sposób mechaniczno-automatyczny, a Guard+ zapewnia dodatkowy docisk za pomocą silnika. Na życzenie oba warianty mogą być ze sobą połączone w jednych drzwiach. Umożliwia to idealne dopasowanie do indywidualnych potrzeb i możliwości finansowych klienta.

Montaż po stronie ościeżnicy lub skrzydła

Moduły ryglujące INSTINCT są wyjątkowo smukłe. Można je zatem montować nie tylko klasycznie, w skrzydle drzwiowym, ale w wielu systemach profili także w ościeżnicy. Znacznie upraszcza to produkcję drzwi.



Dodatkowy punkt ryglujący zwiększa bezpieczeństwo

Jeszcze wyższy stopień bezpieczeństwa można uzyskać dzięki dodatkowemu punktowi ryglowania na górnej krawędzi skrzydła. Sprawia to, że drzwi są mocno dociśnięte do ościeżnicy nie tylko na jednym boku.

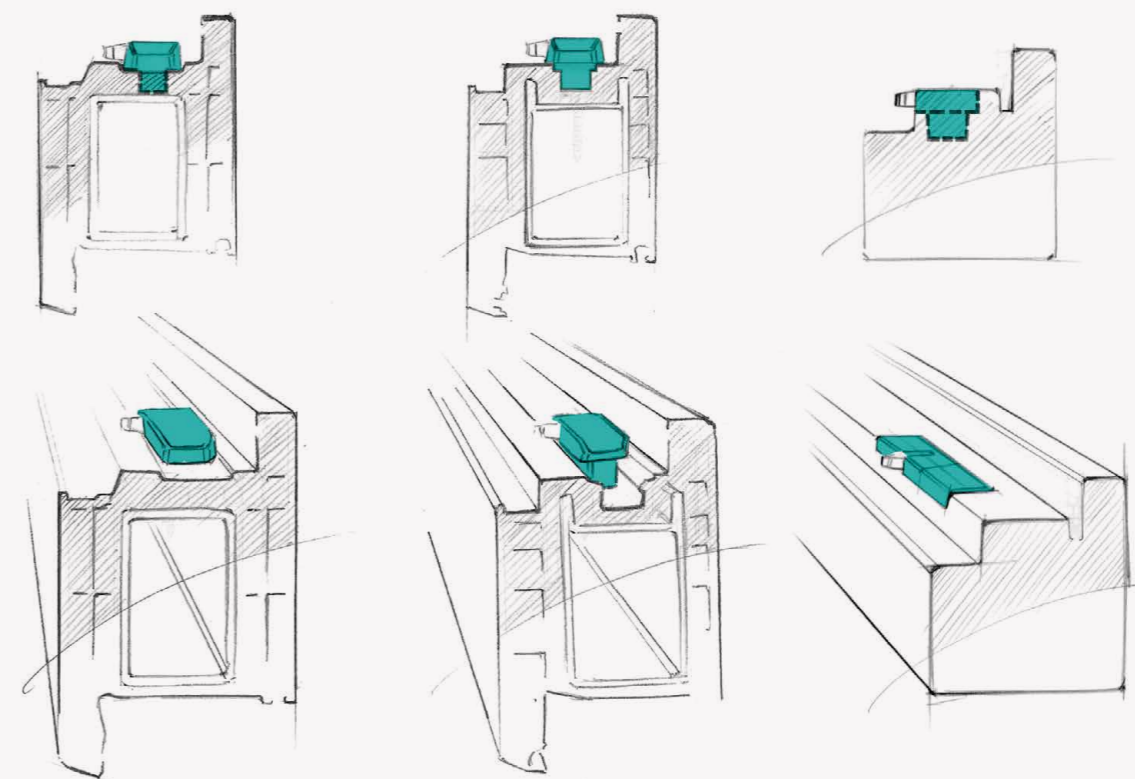
Łatwiejsza realizacja zamówień indywidualnych

Bez względu na to, czy drzwi są bardzo wysokie, czy mają nietypowy kształt: dzięki dowolnemu rozmieszczeniu poszczególnych punktów ryglujących można z łatwością realizować indywidualne pomysły architektów i klientów końcowych.



Idealnie dopasowany do profilu

Dzięki trzem różnym kształtom obudowy, INSTINCT można idealnie dopasować do systemu profili. Dostępne są dwa warianty do montażu nawierzchniowego w systemach z PVC, aluminium i drewna, z rowkiem okuciowym i bez niego, a także kształt obudowy do montażu zlicowanego w systemach drewnianych.

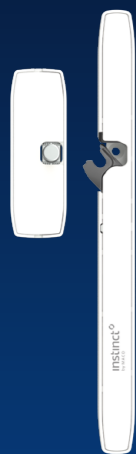


Nowy wymiar bezpieczeństwa

Odporność na włamanie według normy EN 1627-30

INSTINCT jest dowodem na wszechstronną wiedzę MACO w zakresie bezpieczeństwa.

Wystarczy 3 punkty ryglowania, aby uzyskać klasę odporności RC 2.



instinct
by MACO

Liczba punktów ryglujących i ich rozmieszczenie



W zależności od wielkości drzwi można zastosować do 8 punktów ryglowania, aby zmaksymalizować siłę docisku i odporność na włamanie. Ich położenie w skrzydle drzwiowym lub w ościeżnicy może być dowolne: pionowo, poziomo i w trudno dostępnych miejscach - wszystko jest możliwe z INSTINCT.

Szczegółowy raport



INSTINCT rejestruje każde otwarcie drzwi - zarówno od zewnątrz, jak i od wewnątrz - i tworzy szczegółowy raport zdarzeń. W ten sposób wiadomo nie tylko, kiedy ktoś przyszedł, ale także kiedy wyszedł.

Najwyższy poziom bezpieczeństwa danych



Wszystkie elementy systemu komunikują się za pomocą szyfrowanego połączenia. Komunikacja z aplikacją odbywa się za pośrednictwem zabezpieczonego interfejsu Bluetooth. Wszelkie dane są przechowywane wyłącznie lokalnie.

Automatyczne wykrywanie włamań



Każdy moduł systemu ryglującego INSTINCT jest wyposażony w czujniki, które natychmiast wykrywają próby manipulacji, a nawet uruchamiają alarm akustyczny. Połączenie z systemami alarmowymi i systemami Smarthome jest możliwe i bezproblemowe. W ten sposób system może niezawodnie ostrzegać o niepożądanym dostępie i skutecznie odstraszać włamywaczy, zanim ci dostaną się do domu.

Niewidoczny



Punkty ryglowania są całkowicie ukryte. Bez wkładki bębnekowej nie ma oczywistego punktu ataku dla włamywaczy.



Niezawodny, zaawansowany technologicznie produkt

Przetestowany na 36 lat

Nowoczesny system ryglowania musi spełniać najwyższe standardy niezawodności. Dlatego też INSTINCT został przetestowany na 200 000 operacji. Odpowiada to 36 latom ciągłego użytkowania przy średnio 15 otwarciach i zamknięciach dziennie!

100% kontrola

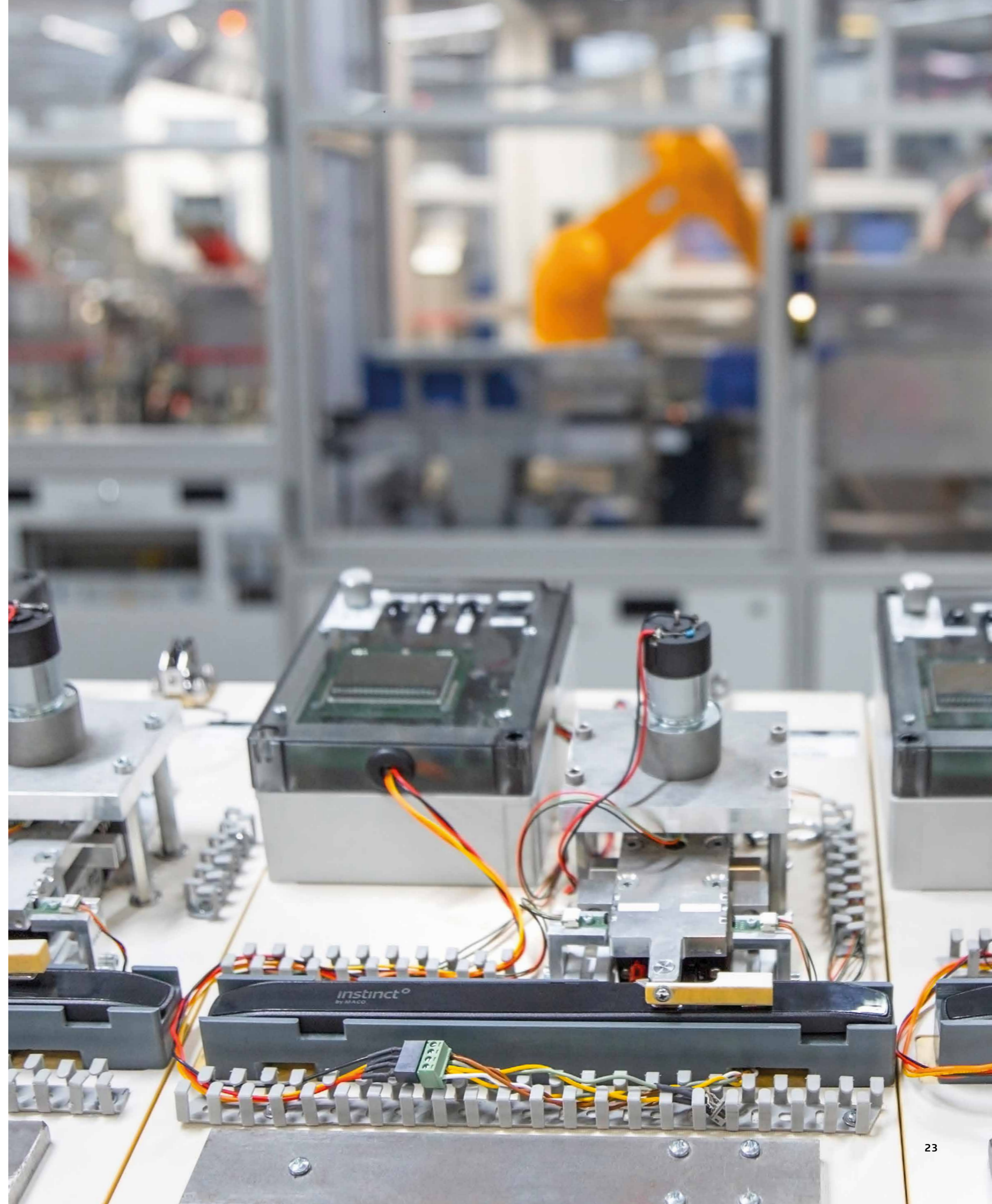
Tutaj nie ma miejsca na przypadkowość. Przed dostarczeniem każdy produkt przechodzi szczegółową kontrolę. Jest to oczywiście związane z naszą obietnicą stuprocentowej niezawodności.

Niezawodność nawet w przypadku awarii zasilania

Jeśli w gospodarstwie domowym nastąpi awaria zasilania, system INSTINCT nadal działa bez ograniczeń – wyposażony jest w awaryjne podtrzymanie zasilania, które działa nawet do 12 godzin.

Zabezpieczenie przez włamaniem

Niezwykłe solidna konstrukcja nie tylko dobrze wygląda. W połączeniu ze skutecznym trzymaniem skrzydła i dużym dociskiem, wytrzymuje również intensywne próby manipulacji



Przewaga konkurencyjna dzięki INSTINCT



Wykorzystaj rewolucyjny system ryglowania, aby skutecznie wyróżnić się na tle konkurencji. Dzięki INSTINCT zainspirujesz swoich klientów prawdziwą innowacją i najwyższym poziomem komfortu. Bez trudu można zrealizować nawet nietypowe życzenia dotyczące kształtów i wzorów drzwi. Dom klasy premium zasługuje na drzwi klasy premium.



» Dzięki INSTINCT
nawet najbardziej
ambitne pomysły mogą
być realizowane na
poziomie
międzynarodowym.«



Kompleksowy system do łatwej produkcji

MACO dostarcza nie tylko system ryglowania INSTINCT, ale również niezbędne kable systemowe, przejścia kablowe, bramki i zasilacze. Wszystkie komponenty można połączyć ze sobą na zasadzie Plug & Play za pomocą prefabrykowanych kabli o różnych długościach, które można stosować w zależności od potrzeb.

Uniwersalny standard

Wszystkie akcesoria są do siebie idealnie dopasowane. Oznacza to, że różne rozwiązania można zrealizować przy użyciu tego samego, standardowego asortymentu.

Minimalne nakłady na frezowanie

Kompaktowy kształt modułów INSTINCT znacznie zmniejsza nakłady na frezowanie w porównaniu z tradycyjnymi systemami zamków. W przypadku drzwi z PVC z rowkiem okuciowym można nawet całkowicie zrezygnować z frezowania w skrzydle.



Krok 1: Włóż kabel i zamontuj profil maskujący

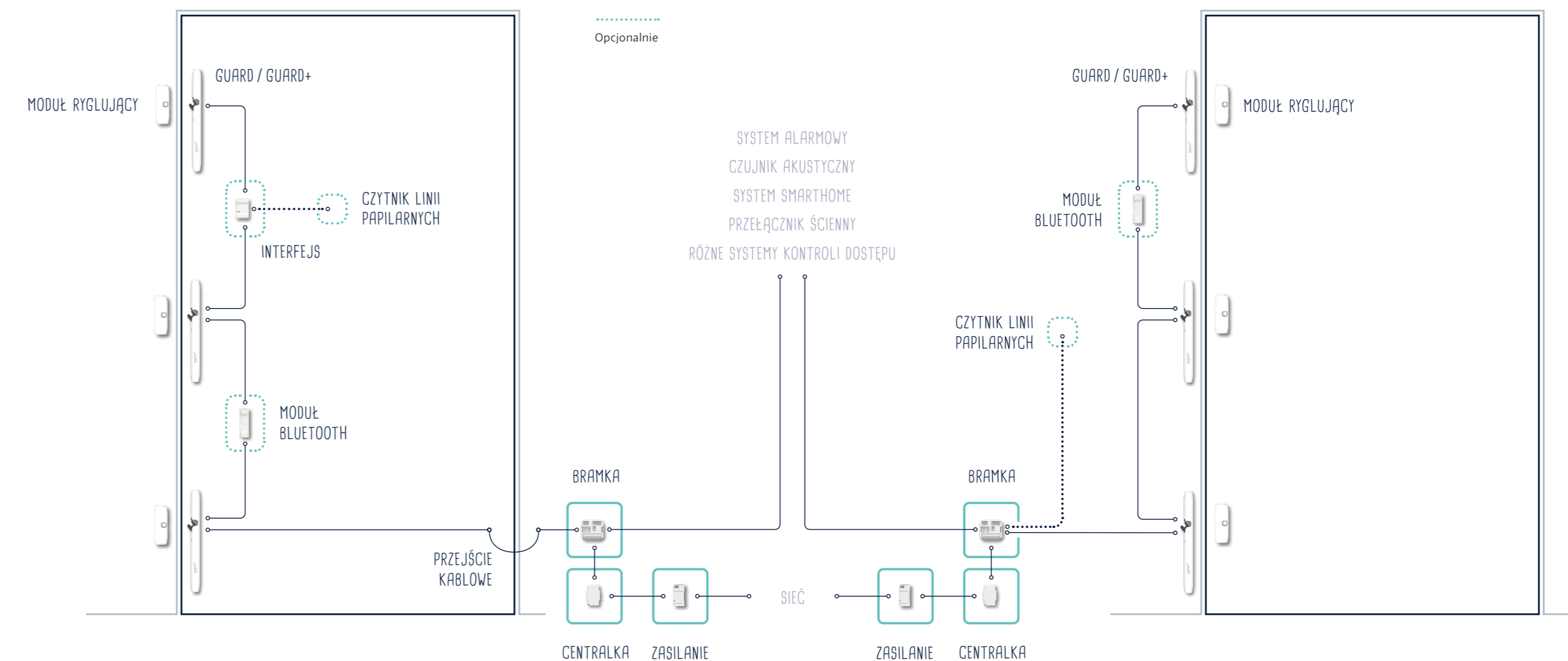


Krok 2: Zamocuj moduł ryglujący i włóż go do rowka montażowego

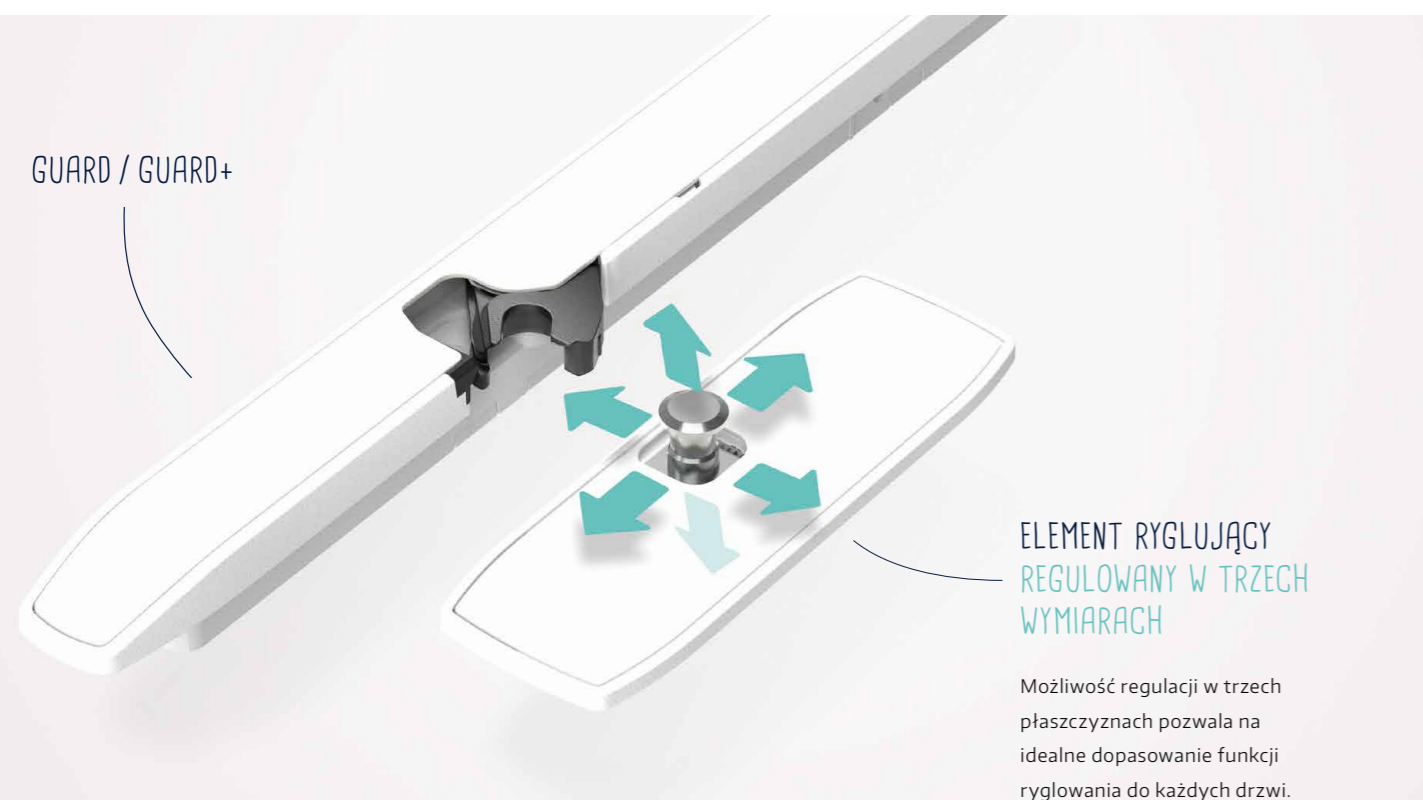


Krok 3: Przykręć moduł ryglujący

System INSTINCT zamontowany po stronie skrzydła



System INSTINCT zamontowany po stronie ościeżnicy



Jeden system –
nieskończenie
wiele możliwości ...



instinct^o
by MACO

Odkrywanie technologii na nowo.

INSTINCT rewolucja w logistyce

Produkt modułowy

Zamek 3-, 5- lub 8-punktowy, z dodatkowym silnikiem dociskowym lub bez: o tym wszystkim decydujesz podczas produkcji drzwi – bez konieczności zamawiania specjalnych wariantów.

Wąski asortyment

Klasyczne cechy tradycyjnych zamków drzwiowych zostały całkowicie wyeliminowane. System INSTINCT radykalnie upraszcza logistykę i gwarantuje krótkie terminy dostaw przy zachowaniu wysokiej niezawodności.

Minimalne koszty magazynowania

Niewielkie rozmiary i oszczędność miejsca w opakowaniu nie tylko gwarantują łatwość transportu, ale także znacznie zmniejszają ilość miejsca potrzebnego do przechowywania – oszczędzając przestrzeń, a tym samym minimalizując koszty.

Łatwość obsługi

Dzięki innowacyjnej konstrukcji transport wewnętrzny ulega znacznemu uproszczeniu, ponieważ długie palety stają się zbędne.

MAGAZYN DO
WYNAJĘCIA!





Jesteśmy w tym razem

Wprowadzanie innowacji na rynek jest łatwiejsze, gdy robi się to razem. Dlatego chcemy przyczynić się do sukcesu Państwa firmy nie tylko dzięki naszym produktom, ale także dzięki naszemu zaangażowanemu zespołowi.

Wsparcie techniczne i szkolenia

Jako przyszłego partnera, przygotujemy Państwa w najlepszy możliwy sposób do profesjonalnej obsługi systemu INSTINCT. Opracowaliśmy praktyczny program szkoleń, a dodatkowo w naszej sieci extranet dostępne są proste instrukcje instalacji i dokumentacja techniczna.

Wsparcie dla zespołu sprzedażowego i działania marketingowe

Pomożemy Państwu wprowadzić na rynek innowacyjny system ryglowania, dzięki praktycznym szkoleniom handlowym i wysokiej jakości materiałom POS.

Mayer & Co Beschlage GmbH

Alpenstrae 173 · 5020 Salzburg · Austria

T: +43 662 6196-0 · F: +43 662 6196-1449

maco@maco.eu · maco.eu

MACO w Twojej okolicy:

www.maco.eu/kontakt



Dokument ten jest na bieżąco aktualizowany.
Aktualną wersję można znaleźć na stronie
<https://www.maco.eu/assets/759729> lub skanując kod QR.

Data: 02 / 2020 · Zmiany: 05 / 2022
Best.-Nr. 759729
Wszelkie prawa i zmiany zastrzeżone.

CREATING
>INNOVATION