



TECHNIKA
KTÓRA PORUSZA

INSTINCT by MACO

INSTRUKCJA MONTAŻU

instinct^o
by MACO



Spis treści

Ważne Informacje	4
Certyfikat EN 14846	5
Ryglowanie w ościeżnicy	6 - 15
Przegląd komponentów	6 - 7
Etapy obróbki w ościeżnicy	8 - 13
Etapy obróbki w skrzydle	14 - 15
Ryglowanie w skrzydle	16 - 28
Przegląd komponentów	16 - 17
Etapy obróbki w skrzydle	18 - 24
Etapy obróbki w ościeżnicy	25 - 28
Uruchomienie z zestawem testowym	29 - 37
Uruchomienie	29 - 35
Przygotowanie warunków dostawy	36 - 37
Uruchomienie bez zestawu testowego	38 - 47
Uruchomienie	38 - 45
Przygotowanie warunków dostawy	46 - 47
Schematy połączeń	48 - 55
Schemat połączeń Gateway INSTINCT	48 - 49
Schematy połączeń	50 - 55
Montaż	56 - 62
Uruchomienie	63 - 68

Ważne informacje

Do montażu i instalacji systemu INSTINCT by MACO potrzebne są następujące dokumenty:

- › Instrukcja obsługi
- › Folder systemowy dla odpowiedniego profilu drzwi
- › Instrukcja montażu

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące planowania projektu, instalacji, uruchomienia, obsługi i konserwacji systemu INSTINCT by MACO. Dokument ten musi zostać przekazany właścicielowi budynku/użytkownikowi końcowemu w trakcie dostawy.

Instrukcja systemowa

Folder systemowy zawiera informacje na temat frezowania i wiercenia właściwego dla danego profilu oraz informacje i wskazówki dotyczące układania kabli w profilu. Należy również przestrzegać wytycznych producenta profilu dotyczących obróbki!

Instrukcja montażu

Instrukcja montażu zawiera niezależne od profilu informacje na temat prawidłowej instalacji systemu INSTINCT by MACO. Instrukcje obejmują proces obróbki produkcyjnej oraz procesy obróbki montażowej.

Certyfikat EN 14846

System INSTINCT by MACO został przetestowany i certyfikowany zgodnie z normą EN 14846:2008.

		Mayer & Co Beschläge GmbH Alpenstraße 173 5020 Salzburg Austria							
19-003065-PR01 19-003065-PR02		22							
EN 14846:2008	3	H	7	0	0	J	0	1	1

Szczegółowe certyfikaty i dowody sprawności można znaleźć na stronie www.maco.eu/instinct.

Szczegółowe gwarancje zgodności można znaleźć na:



Deklaracja zgodności UE:
Moduły Bluetooth Instinct, A-TS, M-TS



Deklaracja zgodności UE:
Moduł USP Instinct



Deklaracja zgodności UE:
Instinct Guard/Guard+



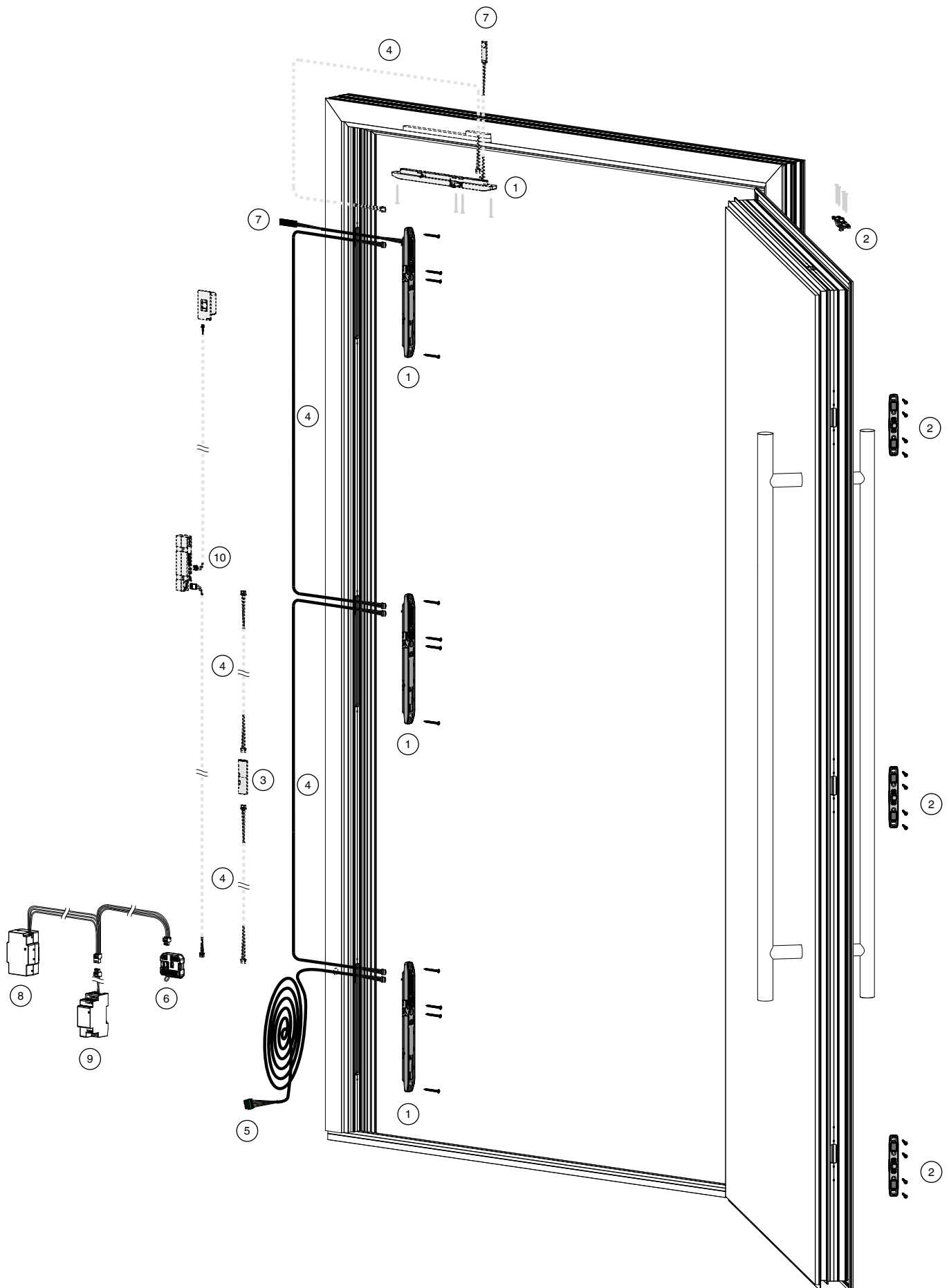
Deklaracja zgodności UE:
Zasilacze Instinct

Przegląd komponentów

- ① INSTINCT Guard / Guard+
- ② INSTINCT Element ryglujący
- ③ INSTINCT Moduł Bluetooth
- ④ INSTINCT Kabel systemowy
- ⑤ INSTINCT Kabel systemowy do montażu wewnątrz ościeżnicy 6000 mm
- ⑥ INSTINCT Gateway
- ⑦ INSTINCT Końcówka magistrali (z modułem akustycznym lub bez)*
- ⑧ INSTINCT Moduł UPS
- ⑨ INSTINCT Zasilacz (montaż na szynie lub podtynkowo)
- ⑩ MACO openDoor Touchkey dLine / MACO openDoor Keypad

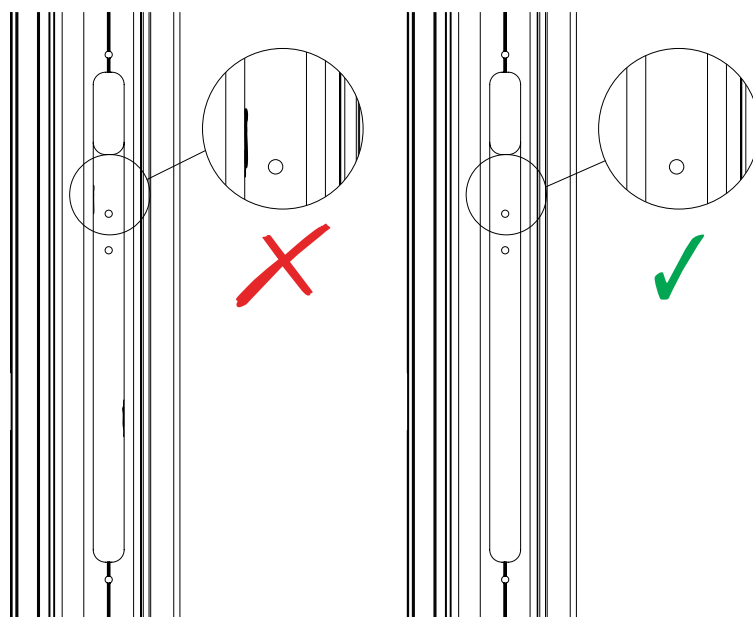
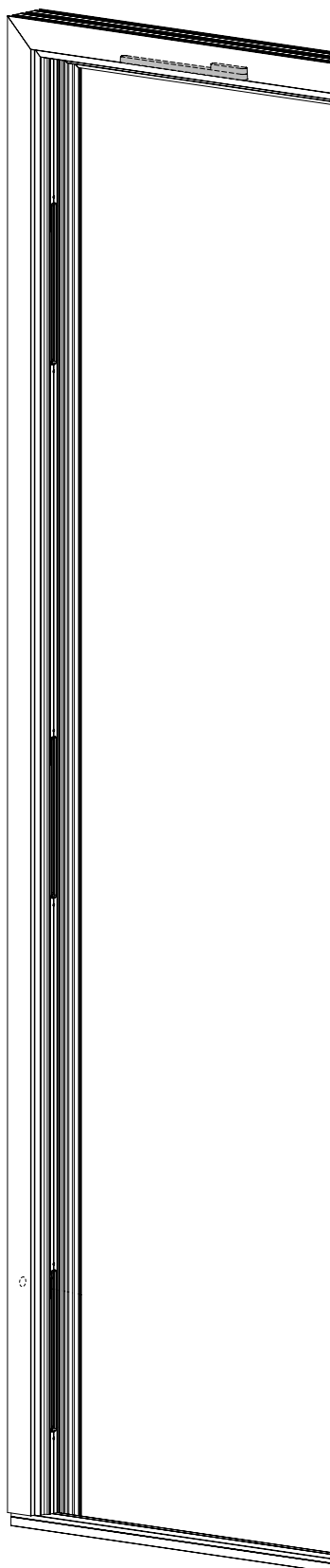
----- Opcjonalnie

* liegt INSTINCT Gateway bei



Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w ościeżnicy

1. Kontrola frezowania



Należy sprawdzić frezowanie i w razie potrzeby usunąć pozostałości po nim, aby uniknąć uszkodzenia przewodów.

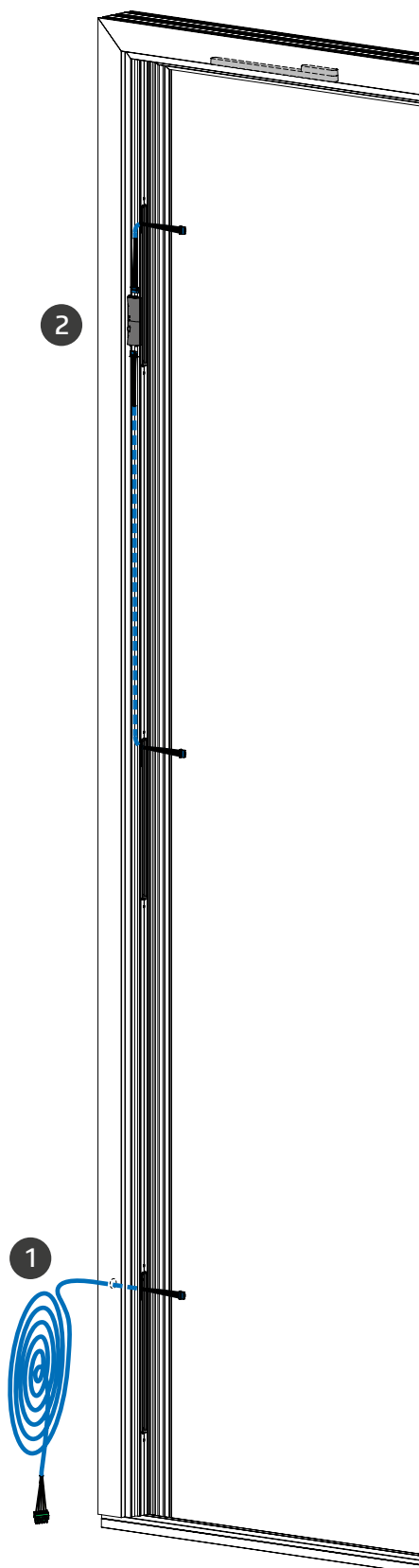


PRZESTRZEGAĆ UWARUNKOWAŃ SYSTEMOWYCH

Jeśli chodzi o rozmieszczenie poszczególnych elementów lub schematy wiercenia i frezowania, należy przestrzegać danych zawartych w instrukcji systemowej dla danego profilu.

Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w ościeżnicy

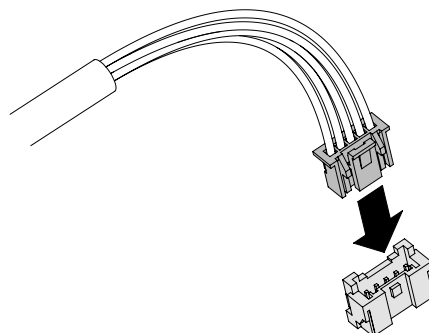
2. Połączenie kabla systemowego i modułu Bluetooth



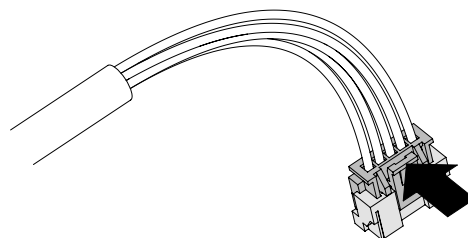
- 1 Przeciągnąć kabel systemowy INSTINCT do montażu po stronie ościeżnicy 6000 mm do przewidzianego w tym celu otworu.
- 2 W przypadku korzystania z modułu Bluetooth, musi on zostać umieszczony i podłączony w zalecanych miejscach (patrz instrukcja systemowa) przed podłączeniem INSTINCT Guard i Guard+.



UWAGI DOTYCZĄCE PODŁĄCZANIA I ODŁĄCZANIA ZASILANIA



Należy włożyć wtyczkę do gniazdka, aż do momentu jej zatrzaśnięcia.

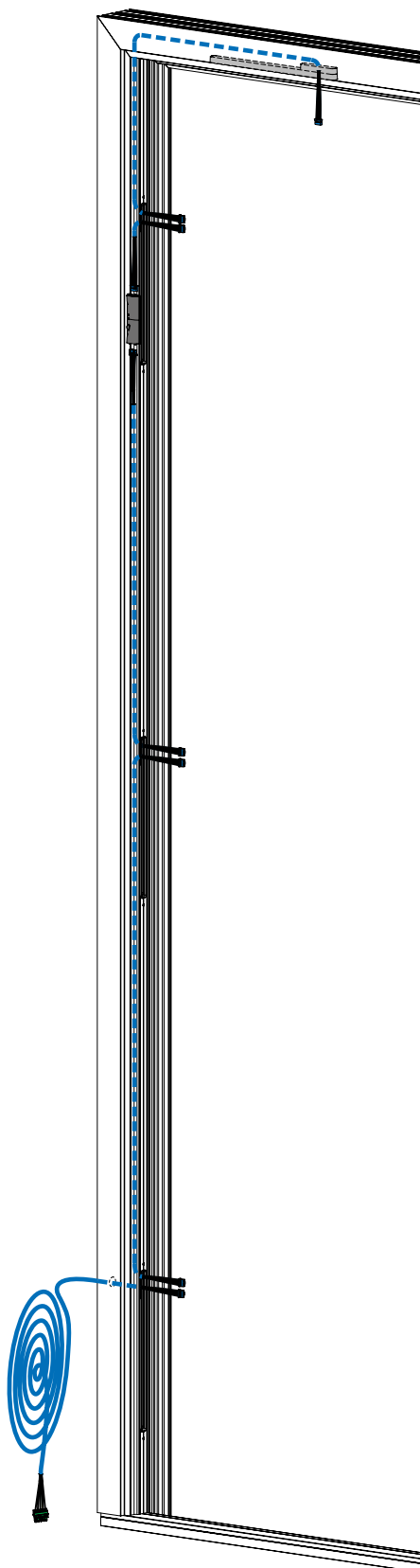


Aby rozłączyć połączenie, należy nacisnąć wystającą część, a następnie wyciągnąć wtyczkę.

Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w ościeżnicy

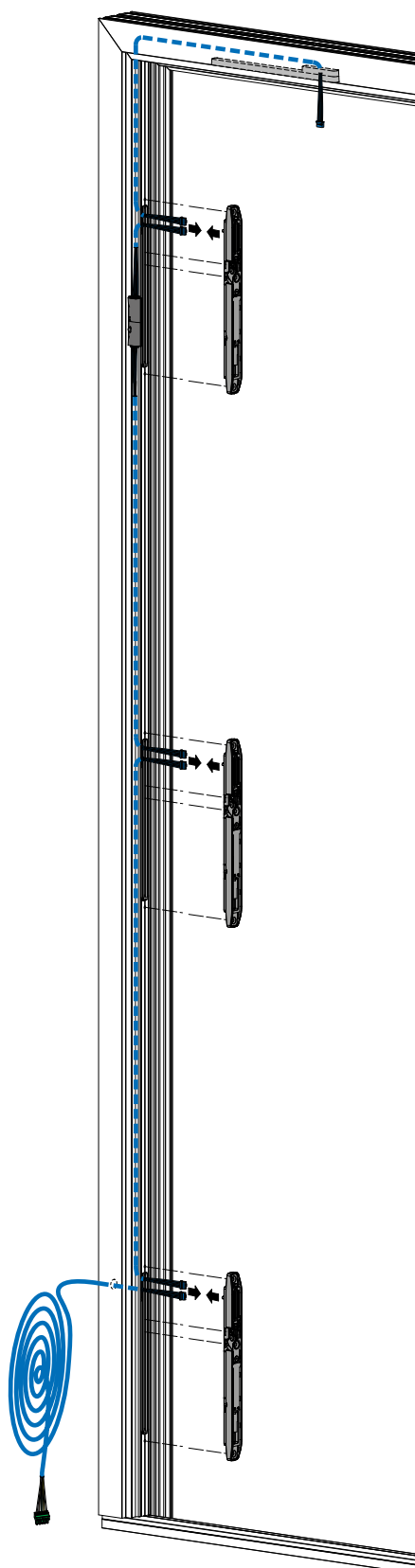
3. Ułożenie kabli

Wciągnąć wszystkie kable systemowe do wyfrezowanych otworów, zgodnie z instrukcją systemową.

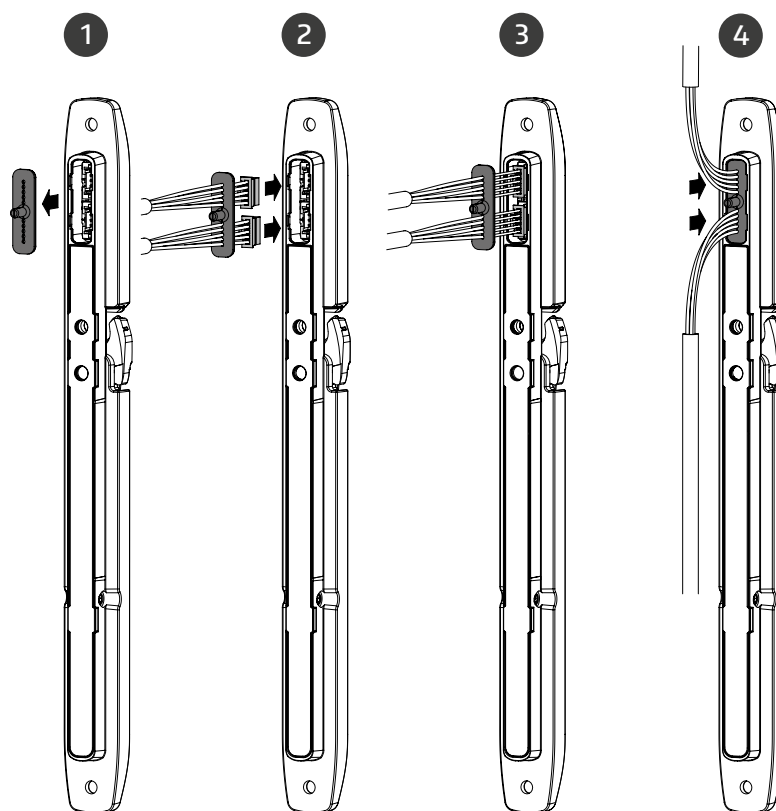


Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w ościeżnicy

4. Podłączenie INSTINCT Guard / Guard+



Podłączyć wszystkie elementy INSTINCT Guard / Guard+ - z wyjątkiem górnego / ostatniego - zgodnie z poniższą procedurą i umieścić je w wyfrezowanych otworach.



- 1 Zdjąć gumową zaślepkę.
- 2 Przeprowadzić oba kable przez gumową zaślepkę.
- 3 Podłączyć kable do modułu.
- 4 Ponownie założyć gumową zaślepkę.

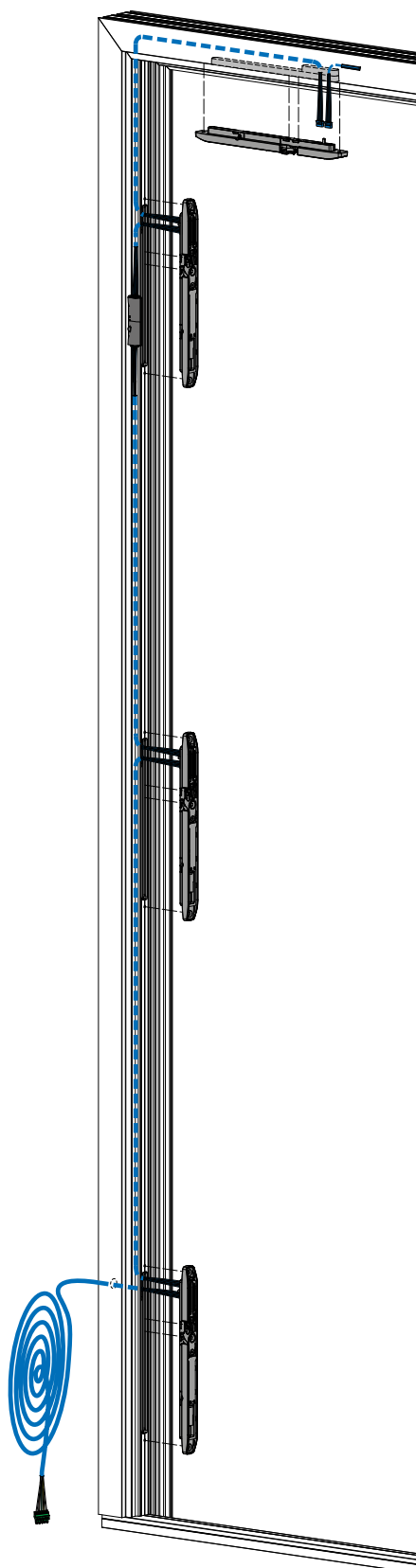


UWAGA

Aby zapewnić prawidłowe działanie systemu, do każdego elementu INSTINCT w ościeżnicy drzwi należy podłączyć 2 przewody.

Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w ościeżnicy

5. Podłączenie INSTINCT Guard / Guard+ oraz końcówki magistrali INSTINCT



Podłączyć przewód systemu INSTINCT do górnego / ostatniego elementu INSTINCT Guard / Guard+.
Przy drugim połączeniu należy podłączyć kabel końcowy.

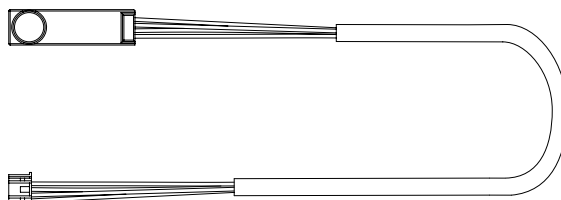
Wariant A

Końcówka magistrali



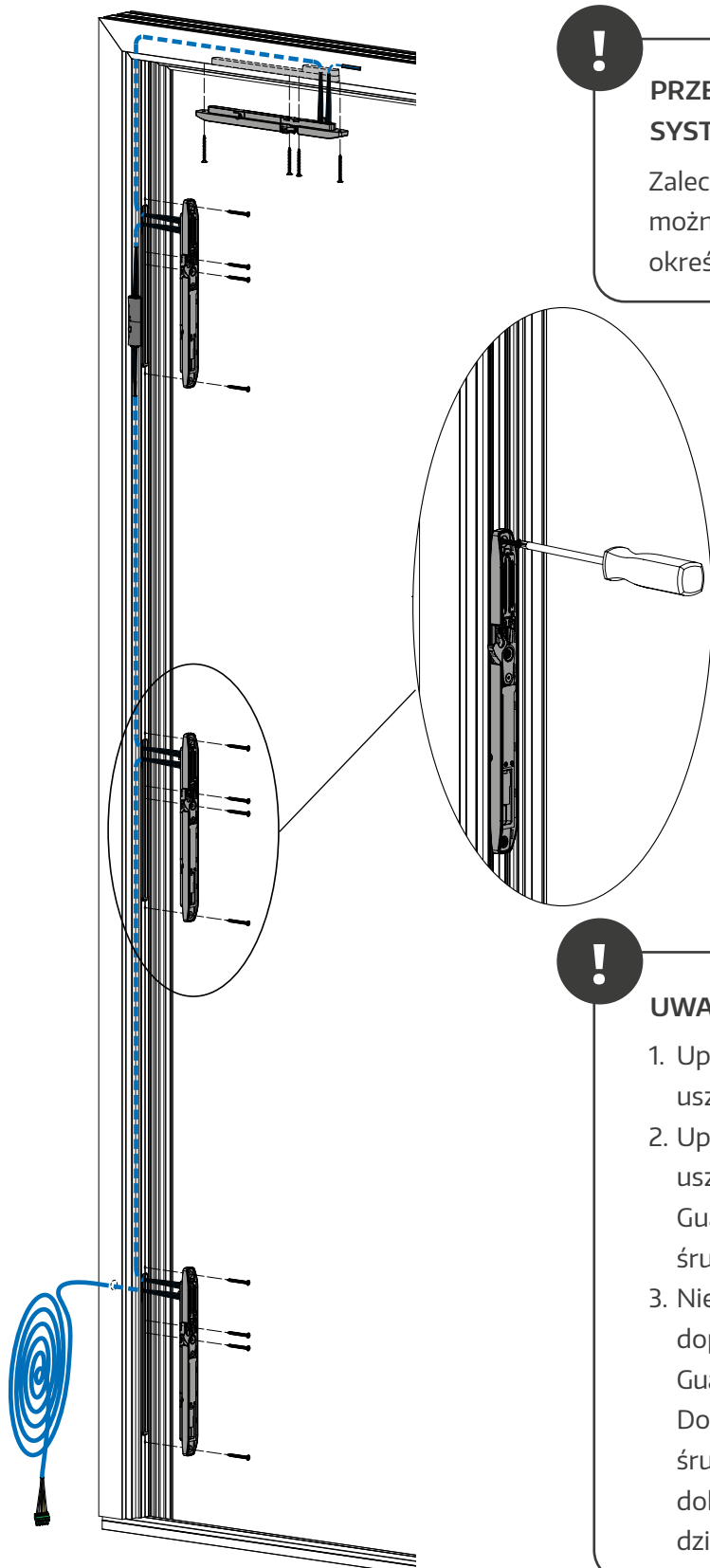
Wariant B

Końcówka magistrali z modułem akustycznym



Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w ościeżnicy

6. Montaż INSTINCT Guard / Guard+



PRZESTRZEGAĆ UWARUNKOWAŃ SYSTEMOWYCH

Zalecenia dotyczące odpowiednich wkrętów można znaleźć w instrukcji systemowej określonym dla danego profilu.

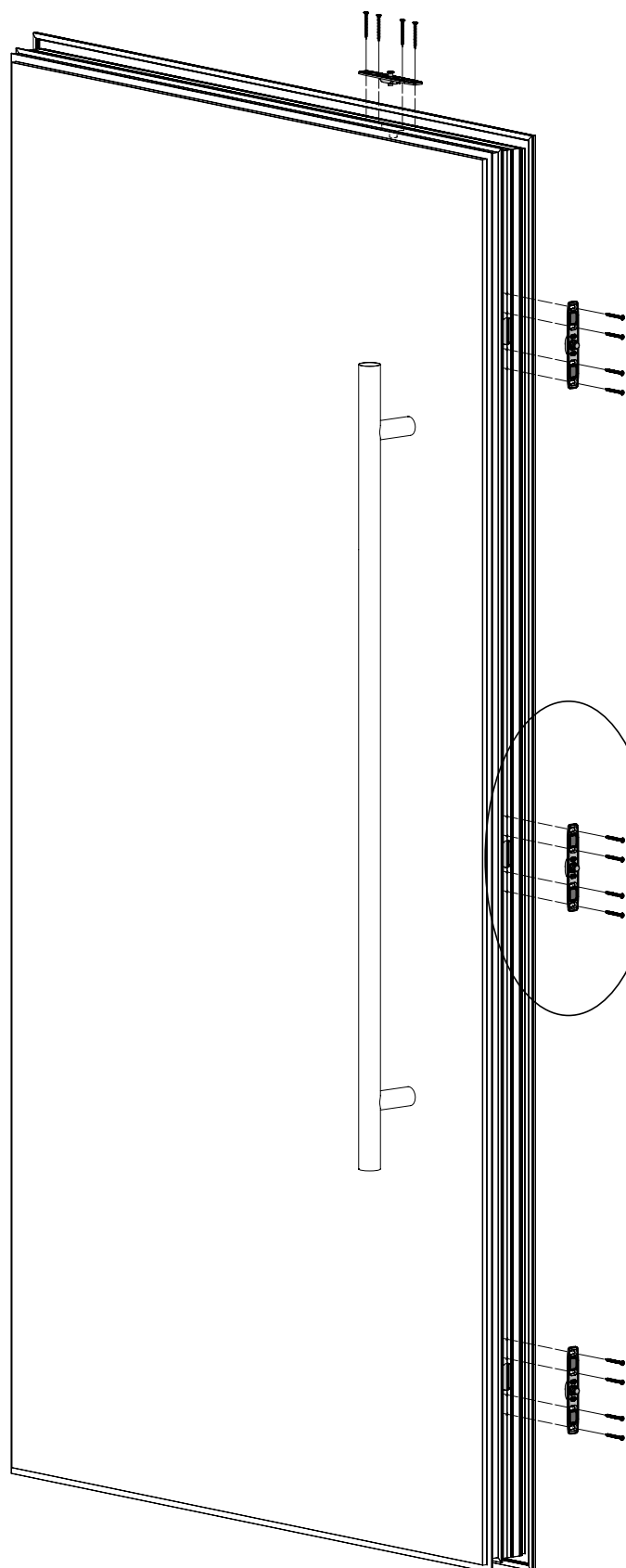


UWAGI DO MONTAŻU

1. Upewnić się, że kable nie są zgniecione ani uszkodzone.
2. Upewnić się, że przewody nie zostały uszkodzone podczas przykręcania INSTINCT Guard / Guard+ (na przykład przez zbyt długie śruby).
3. Nie należy zbyt mocno dokręcać śrub, aby nie dopuścić do wygięcia urządzenia INSTINCT Guard / Guard+ lub utrudnienia jego poruszania. Dotyczy to w szczególności połączenia śrubowego przez hak - zbyt mocne dokręcenie może uniemożliwić prawidłowe działanie.

Etapy obróbki pod elementy ryglujące INSTINCT w skrzydle

1. Montaż elementów ryglujących INSTINCT



PRZESTRZEGAĆ UWARUNKOWAŃ SYSTEMOWYCH

Zalecenia dotyczące odpowiednich wkrętów można znaleźć w instrukcji systemowej określonym dla danego profilu.

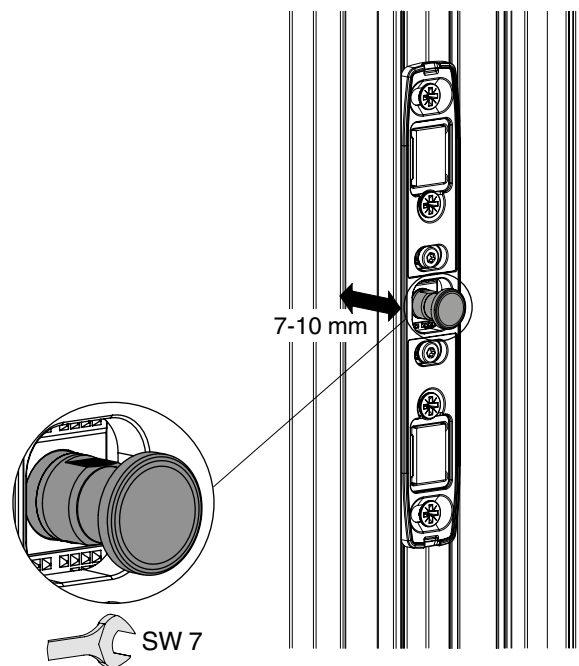
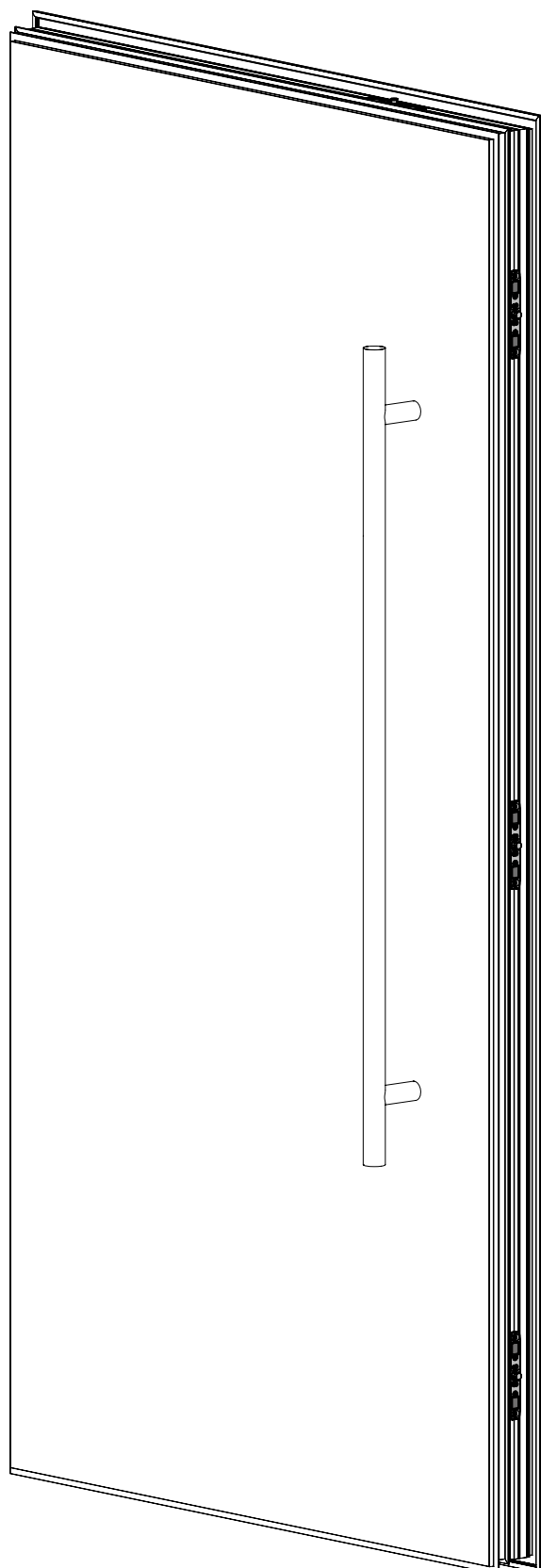


UWAGI DO MONTAŻU

Nie należy zbyt mocno dokręcać śrub, aby uniknąć skrzywienia lub deformacji elementów ryglujących INSTINCT.

Etapy obróbki pod elementy ryglujące INSTINCT w skrzydle

2. Podstawowe ustawienia czopa ryglującego



Wyregulować położenie czopa w sposób określony w instrukcji systemowej dla danego profilu, aby zapewnić odpowiednią wysokość luzu wrębowego i tym samym właściwą kompresję uszczelki.



UWAGA

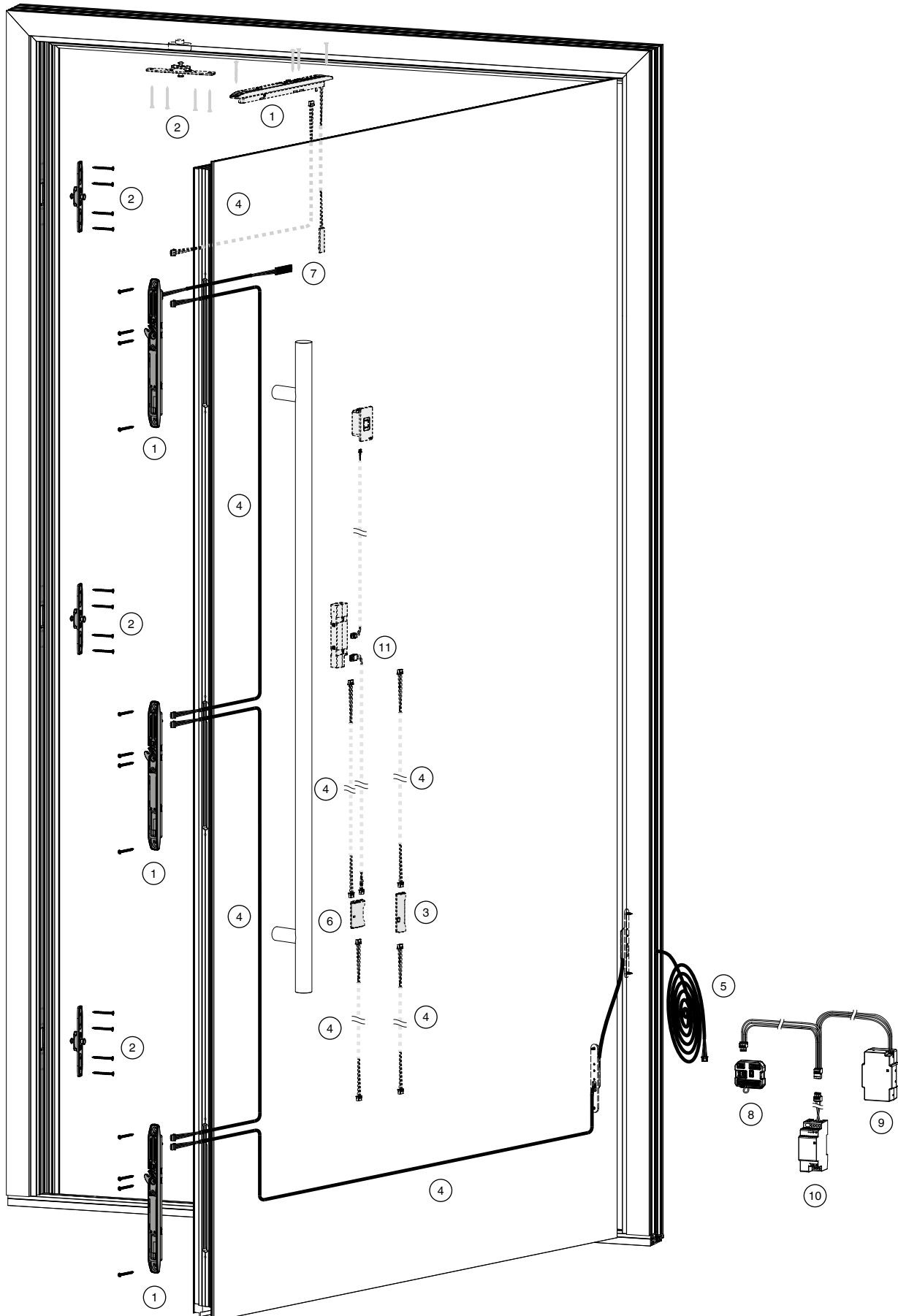
Ostateczne ustawienie czopa można ustawić tylko podczas uruchamiania (patrz str. 65 i 66).

Tym samym kończy się montaż elementów. Na s. 29 lub s. 38 przedstawiono dalsze czynności związane z uruchomieniem z zestawem testowym lub bez niego.

Przegląd komponentów

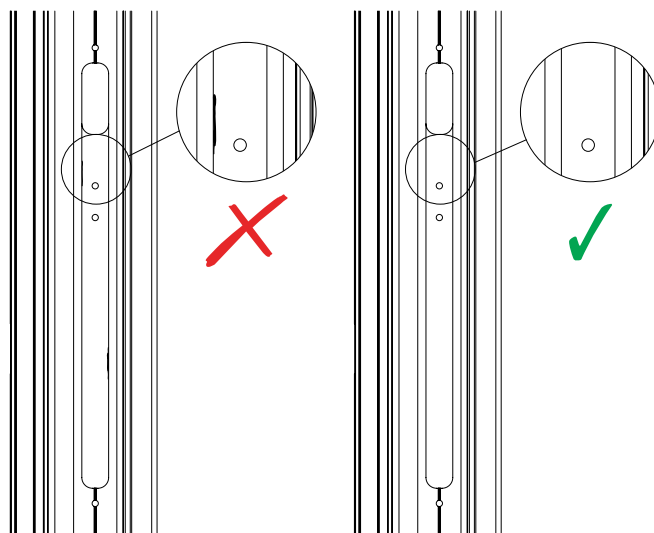
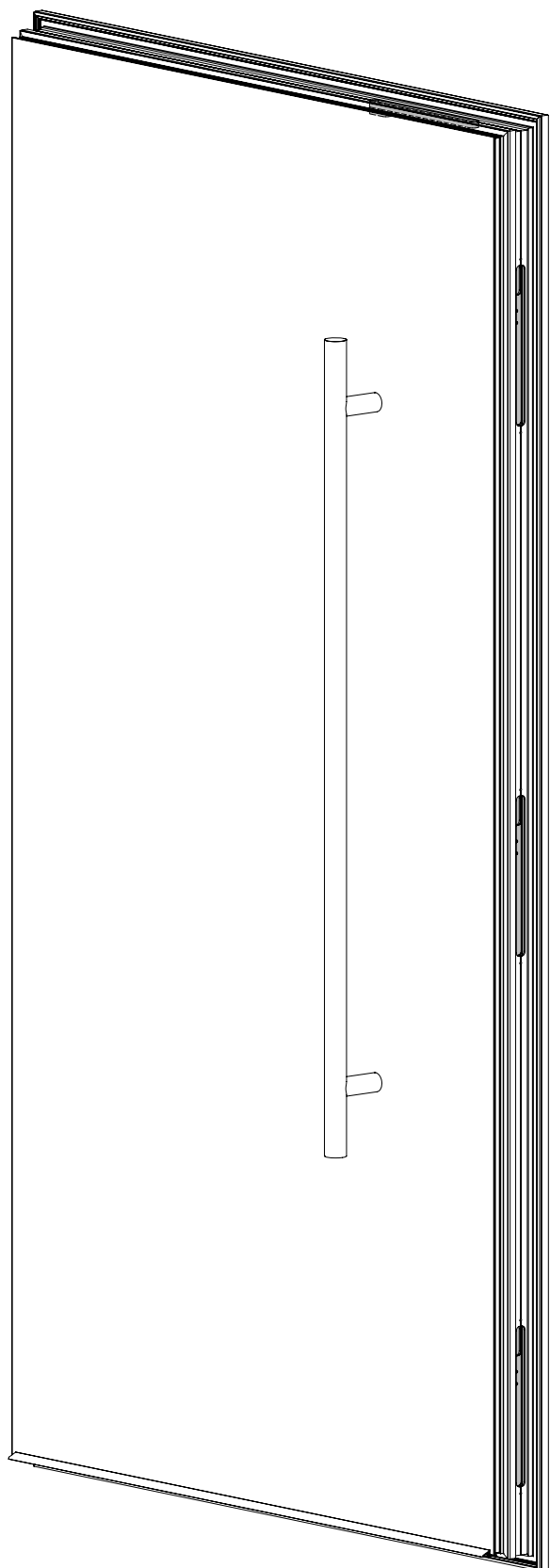
- ① INSTINCT Guard / Guard+
 - ② INSTINCT Element ryglujący
 - ③ INSTINCT Moduł Bluetooth
 - ④ INSTINCT Kabel systemowy
 - ⑤ INSTINCT Przejście kablowe
 - ⑥ INSTINCT Interfejs
 - ⑦ INSTINCT Końcówka magistrali (z modułem akustycznym lub bez)*
 - ⑧ INSTINCT Gateway
 - ⑨ INSTINCT Moduł UPS
 - ⑩ INSTINCT Zasilacz (montaż na szynie lub podtynkowo)
 - ⑪ MACO openDoor Touchkey dLine / MACO openDoor Keypad
- opcjonalnie

* liegt INSTINCT Gateway bei



Etapy obróbki dla montażu INSTINCT na skrzydle

1. Kontrola frezowania



Należy sprawdzić frezowanie i w razie potrzeby usunąć pozostałości po nim, aby uniknąć uszkodzenia przewodów.

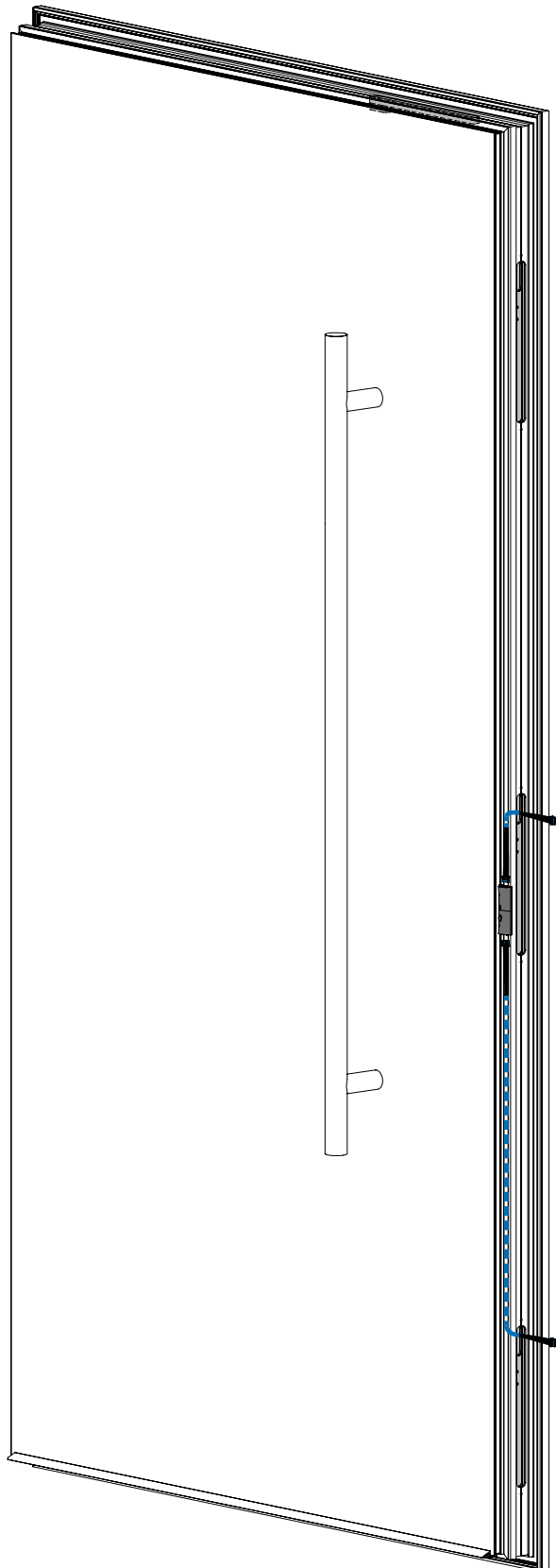


PRZESTRZEGAĆ UWARUNKOWAŃ SYSTEMOWYCH

Jeśli chodzi o rozmieszczenie poszczególnych elementów lub schematy wiercenia i frezowania, należy przestrzegać danych zawartych w instrukcji systemowej dla danego profilu.

Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w skrzydle

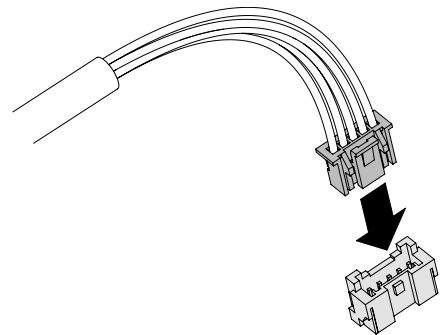
2. Montaż Modułu Bluetooth – opcjonalnie



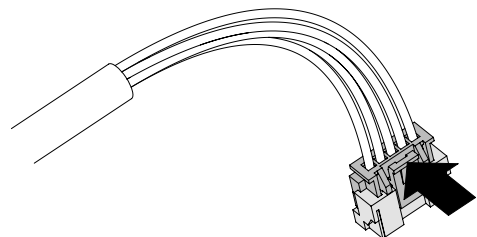
1. W przypadku korzystania z modułu Bluetooth, musi on zostać umieszczony i podłączony w zalecanych miejscach (patrz folder systemowy) przed podłączeniem INSTINCT Guard i Guard+.



UWAGI DOTYCZĄCE PODŁĄCZANIA I ODŁĄCZANIA ZASILANIA



Należy włożyć wtyczkę do gniazdka, aż do momentu jej zatrzaśnięcia.

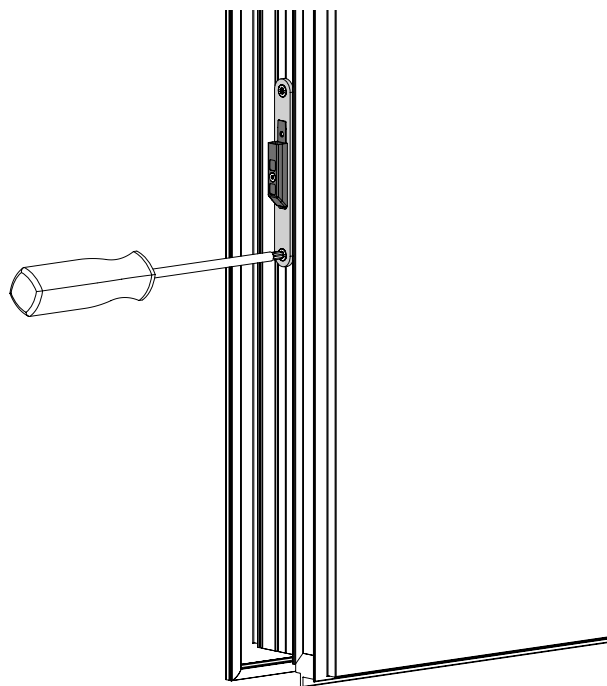
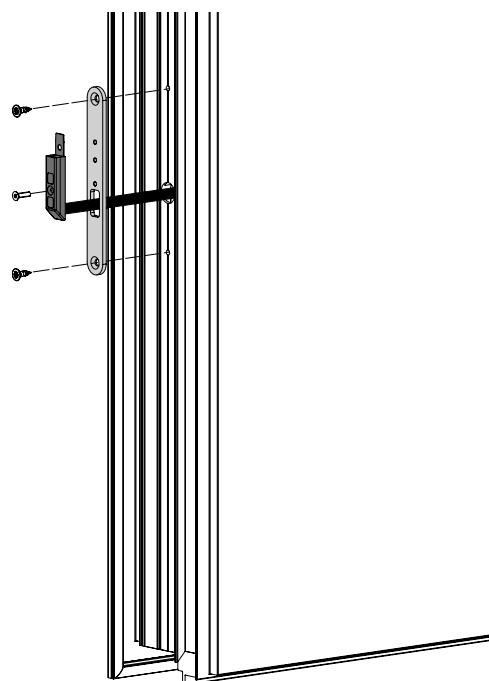
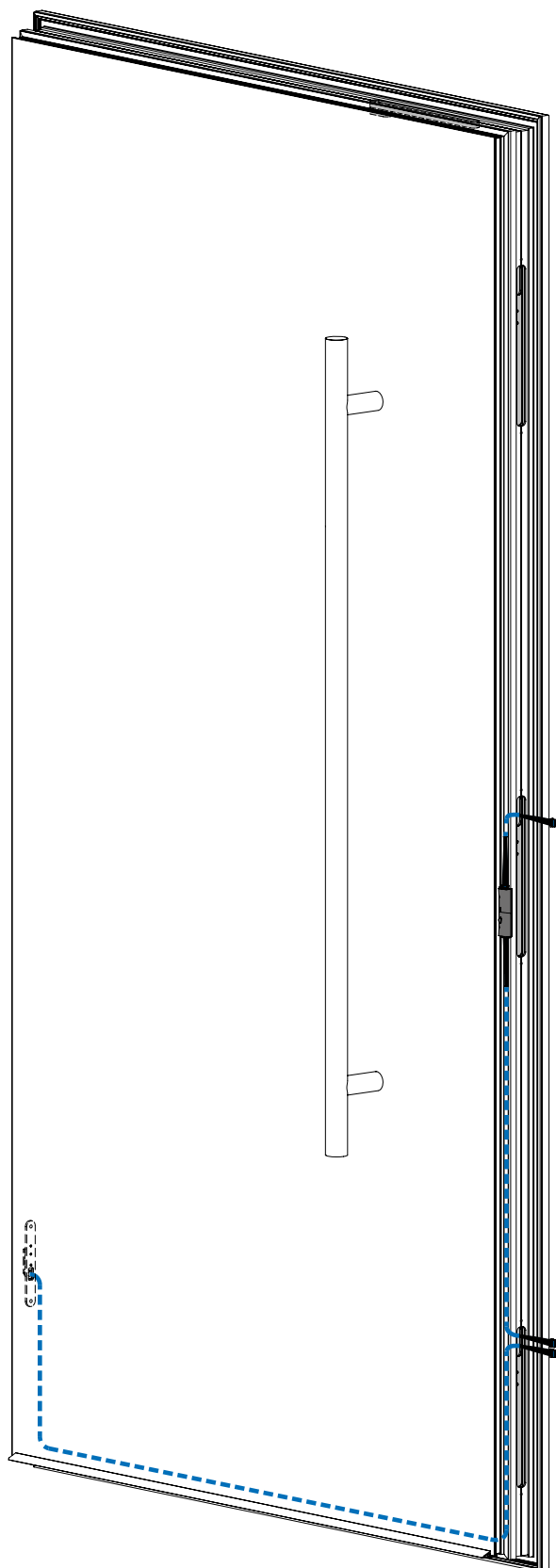


Aby rozłączyć połączenie, należy nacisnąć wystającą część, a następnie wyciągnąć wtyczkę.

Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w skrzydle

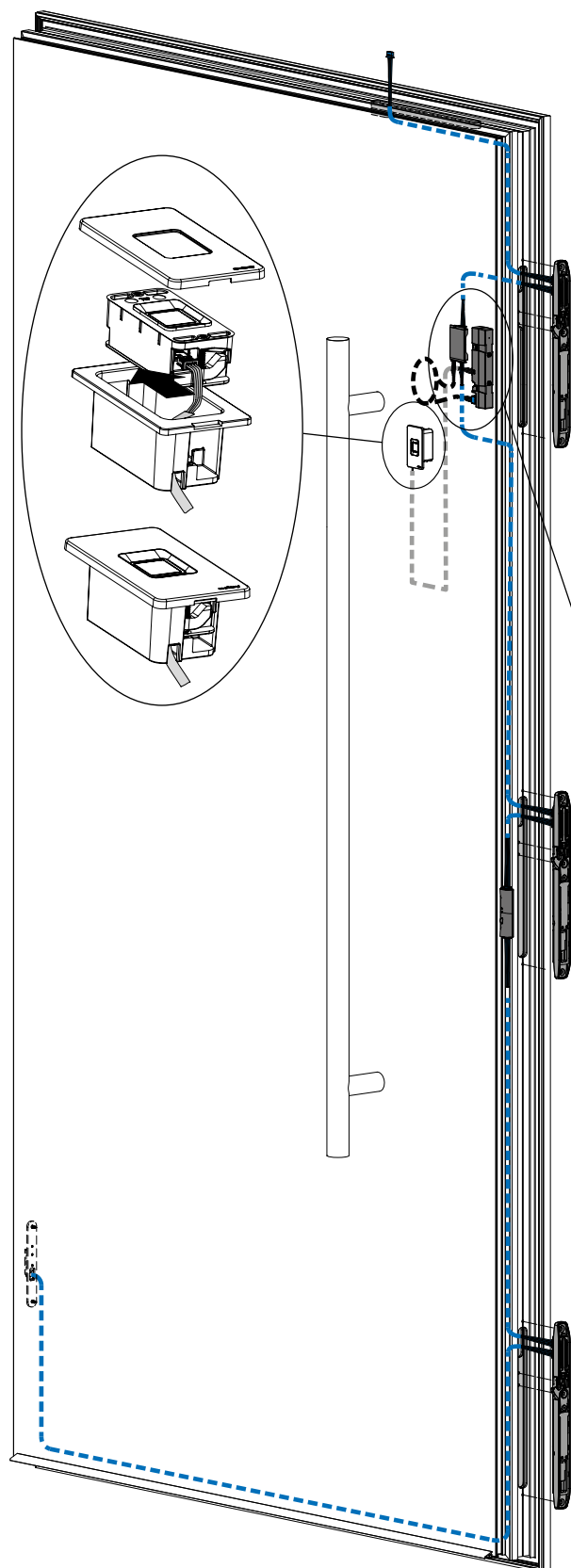
3. Montaż INSTINCT przejścia kablowego - po stronie skrzydła

Poprowadzić część przejścia kablowego od strony zawiasowej skrzydła drzwi do pierwszego elementu INSTINCT Guard / Guard+. Umieścić stronę gniazda w przewidzianym do montażu rowku/miejscu.



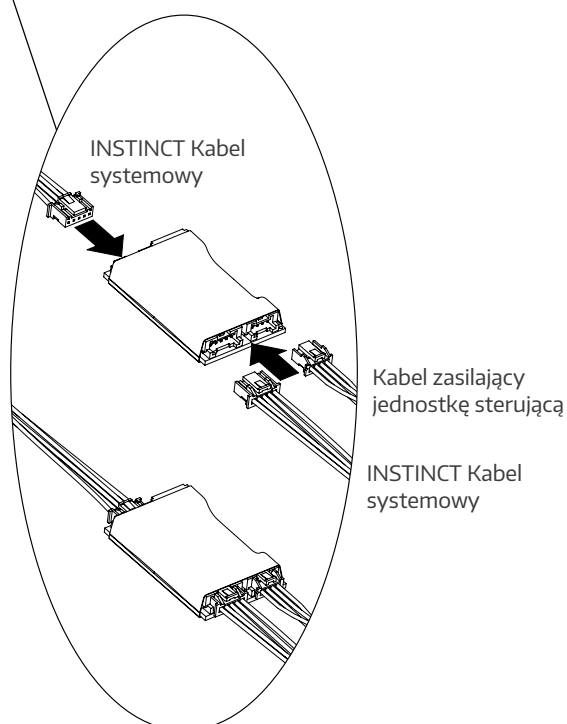
Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w skrzydle

4. Połączenie interfejsu INSTINCT i systemu kontroli dostępu MACO openDoor - opcjonalnie



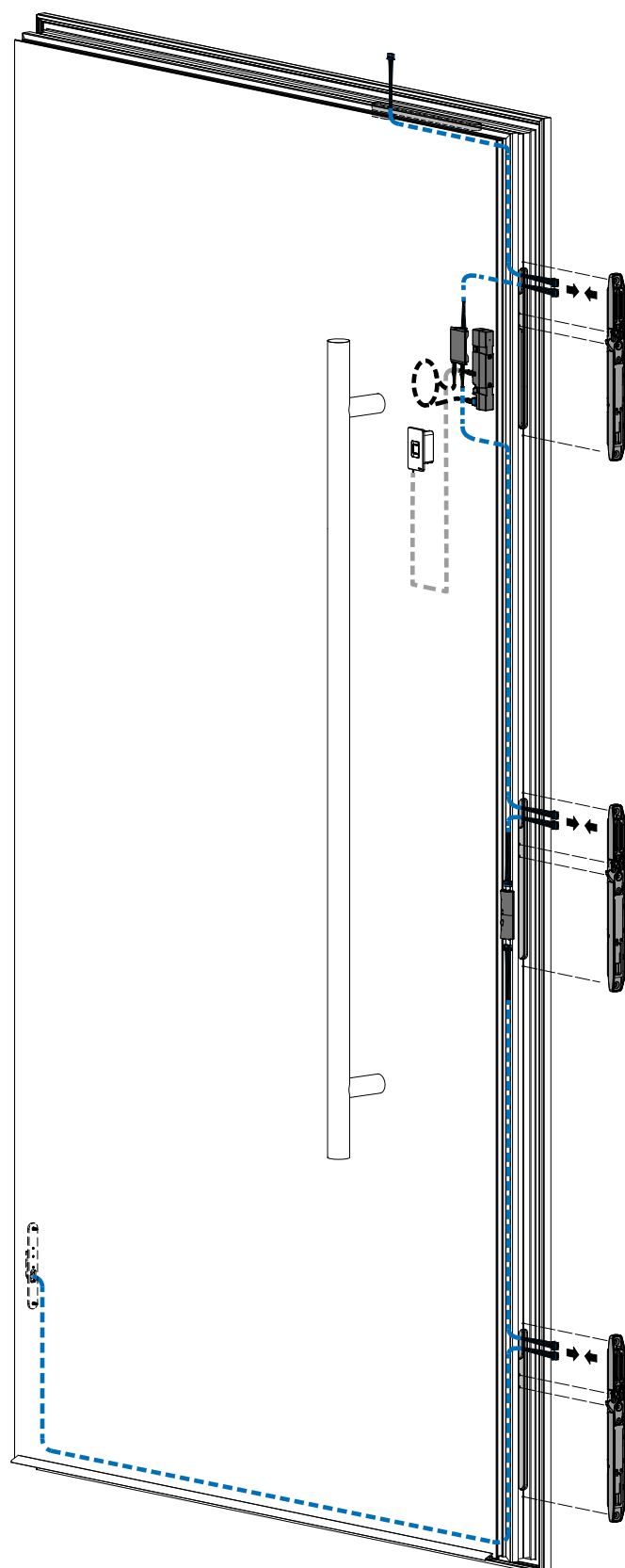
W przypadku korzystania z interfejsu INSTINCT, musi on zostać umieszczony i podłączony w zalecanych miejscach (patrz instrukcja systemowa) przed podłączeniem INSTINCT Guard i Guard+.

1. Poprowadzić przewód od systemu kontroli dostępu MACO przez otwór w odpowiednim miejscu, zgodnie z instrukcją systemową.
2. Podłączyć 4-biegunowy kabel zasilający do jednostki sterującej.
3. Podłączyć 4-pinowy kabel zasilający do interfejsu INSTINCT.
4. Podłączyć dwa kable systemu INSTINCT do interfejsu INSTINCT.
5. Schować wszystkie kable i elementy w skrzydle drzwi.
6. Zainstalować system kontroli dostępu MACO openDoor w skrzydle drzwi. Należy przestrzegać załączonej instrukcji montażu.

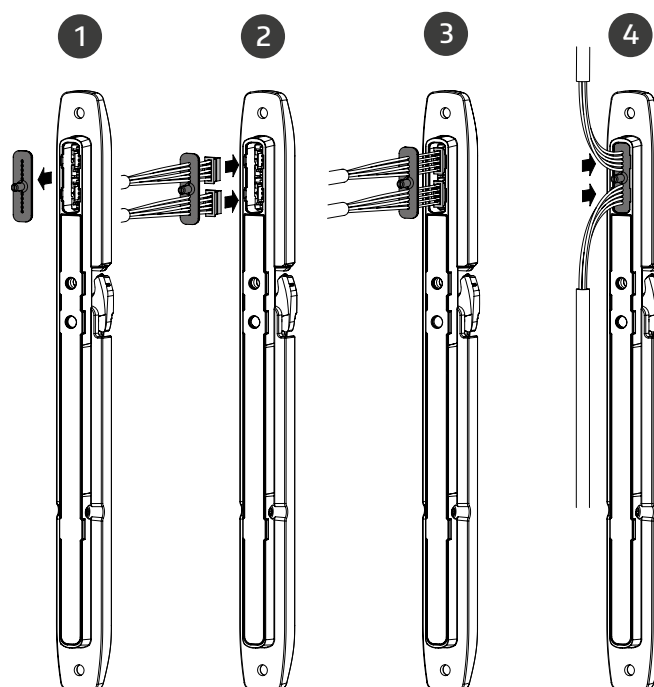


Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w skrzydle

5. Podłączenie INSTINCT Guard / Guard+



Podłączyć wszystkie INSTINCT Guard / Guard+ - z wyjątkiem górnego / ostatniego - zgodnie z poniższą procedurą i umieścić je w wyfrezowanych otworach.



- 1 Zdjąć gumową zaślepkę.
- 2 Przeprowadzić oba kable przez gumową zaślepkę.
- 3 Podłączyć kable do modułu.
- 4 Ponownie założyć gumową zaślepkę.

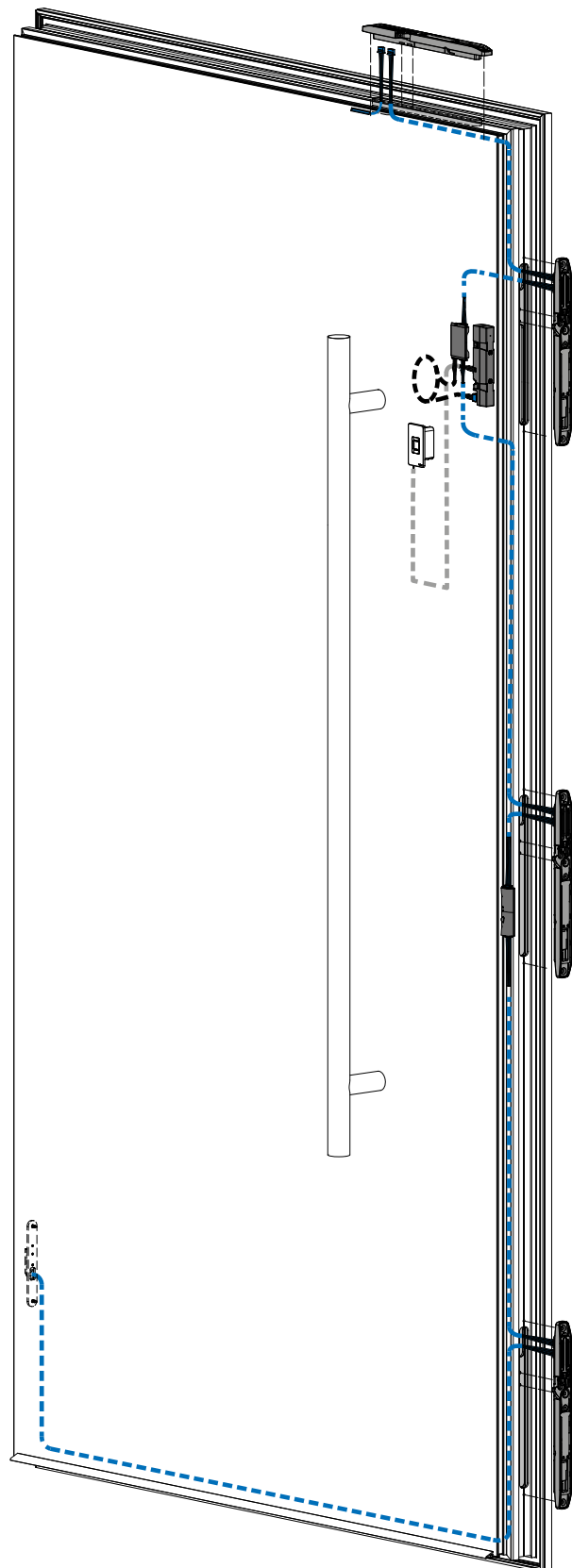


UWAGA

Aby zapewnić prawidłowe działanie systemu, do każdego elementu INSTINCT w ościeżnicy drzwi należy podłączyć 2 przewody.

Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w skrzydle

6. Podłączenie INSTINCT Guard / Guard+ oraz końcówki magistrali INSTINCT



Podłączyć przewód systemu INSTINCT do górnego / ostatniego elementu INSTINCT Guard / Guard+. Do drugiego gniazda wpiąć kabel końcowy wg wariantu A lub B.

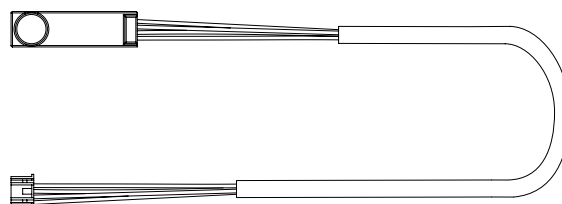
Wariant A

Końcówka magistrali



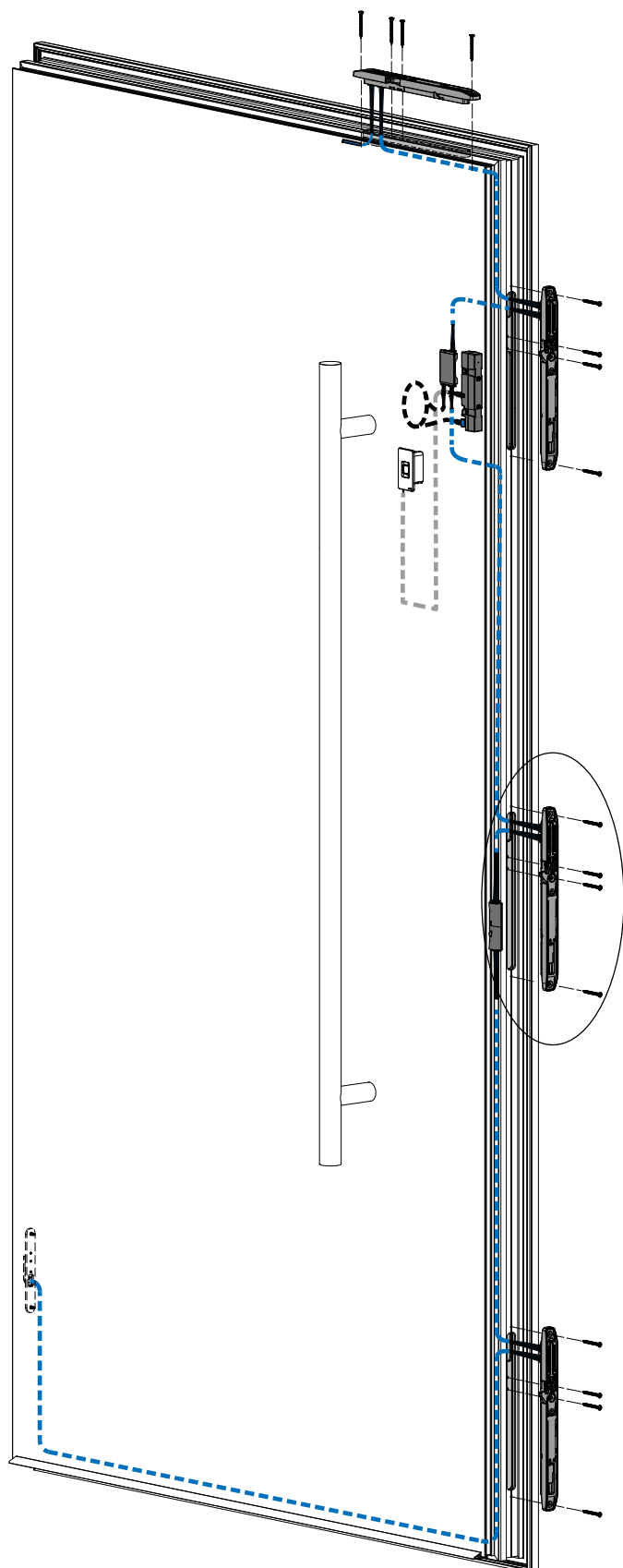
Wariant B

Końcówka magistrali z modulem akustycznym



Etapy obróbki dla montażu INSTINCT w skrzydle

7. Montaż INSTINCT Guard / Guard+



PRZESTRZEGAĆ UWARUNKOWAŃ SYSTEMOWYCH

Zalecenia dotyczące odpowiednich wkrętów można znaleźć w instrukcji systemowej dla danego profilu.



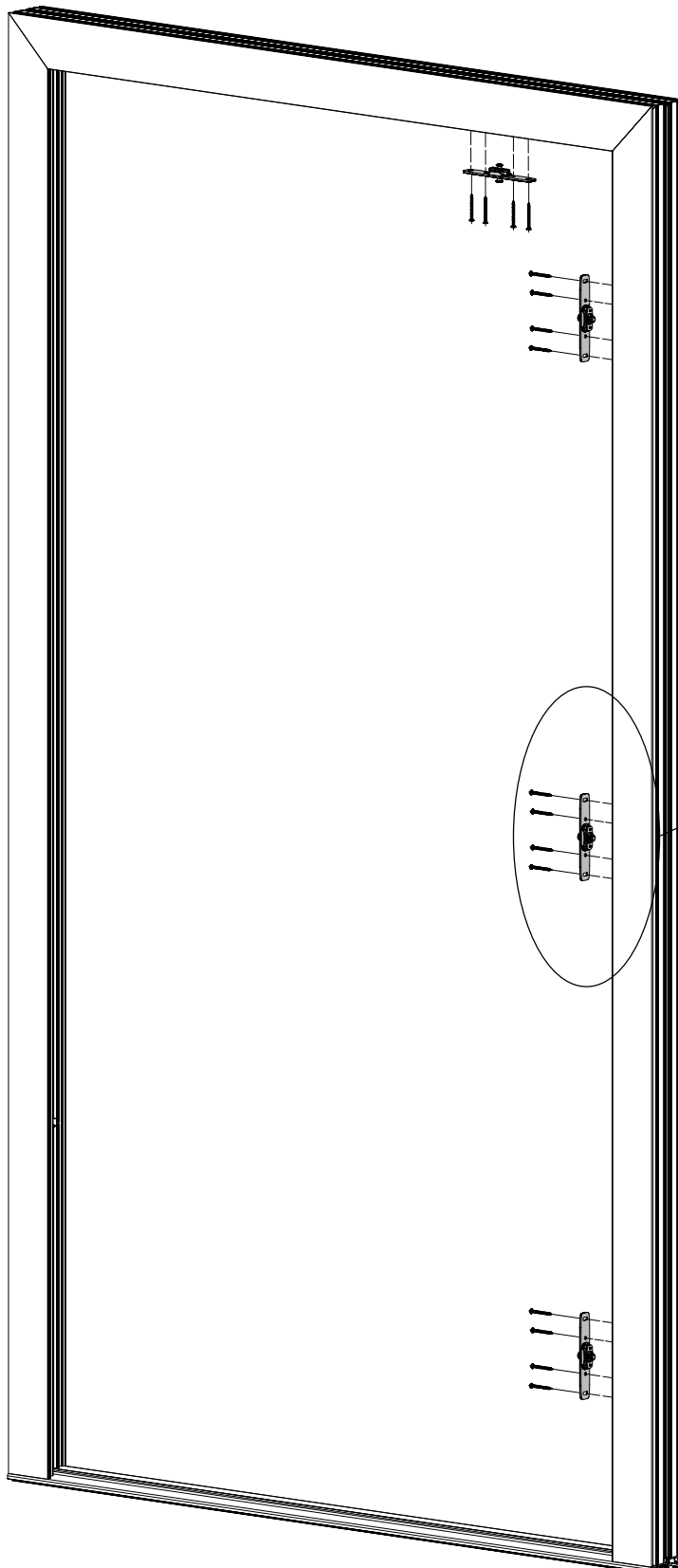
UWAGI DO MONTAŻU

1. Upewnić się, że kable nie są zgniecione ani uszkodzone.
2. Upewnić się, że przewody nie zostały uszkodzone podczas przykręcania INSTINCT Guard / Guard+ (na przykład przez zbyt długie śruby).
3. Nie należy zbyt mocno dokręcać śrub, aby nie dopuścić do wygięcia urządzenia INSTINCT Guard / Guard+ lub utrudnienia jego poruszania.

Dotyczy to w szczególności połączenia na wysokości haka ryglującego - zbyt mocne dokręcenie może uniemożliwić prawidłowe działanie.

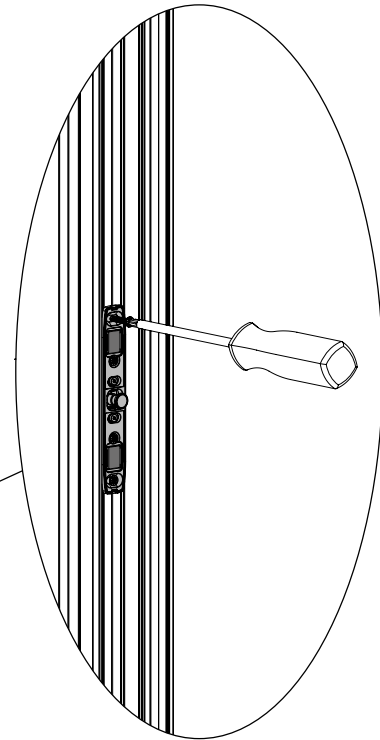
Etapy obróbki pod elementy ryglujące INSTINCT w ościeżnicy

1. Montaż elementów ryglujących INSTINCT



PRZESTRZEGAĆ UWARUNKOWAŃ SYSTEMOWYCH

Zalecenia dotyczące odpowiednich wkrętów można znaleźć w instrukcji systemowej dla danego profilu.



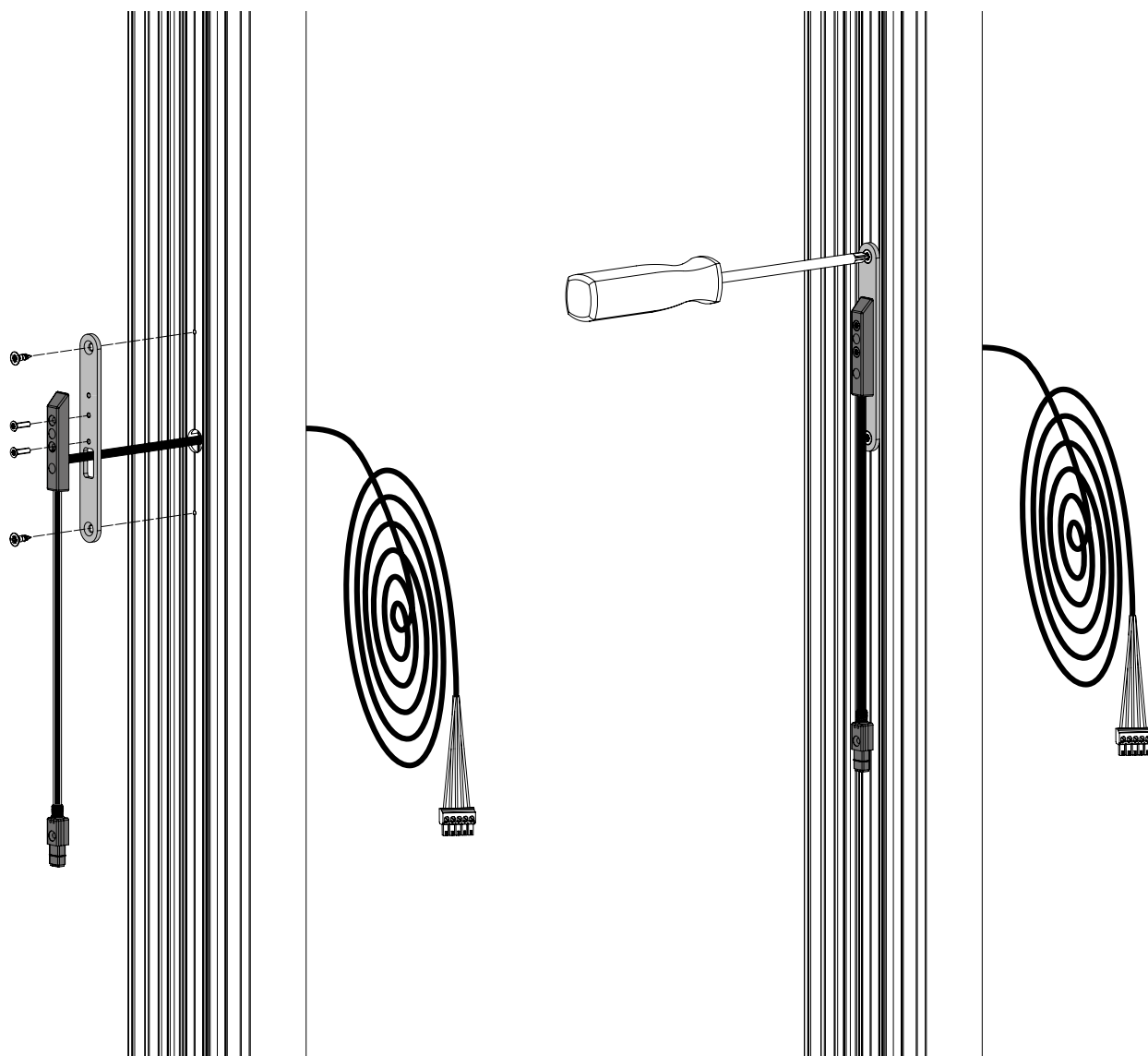
UWAGI DO MONTAŻU

Nie należy zbyt mocno dokręcać śrub, aby uniknąć skrzywienia lub deformacji elementów ryglujących INSTINCT.

Dodatkowe etapy obróbki w ościeżnicy

2. Montaż przewodu kablowego INSTINCT - po stronie ramy

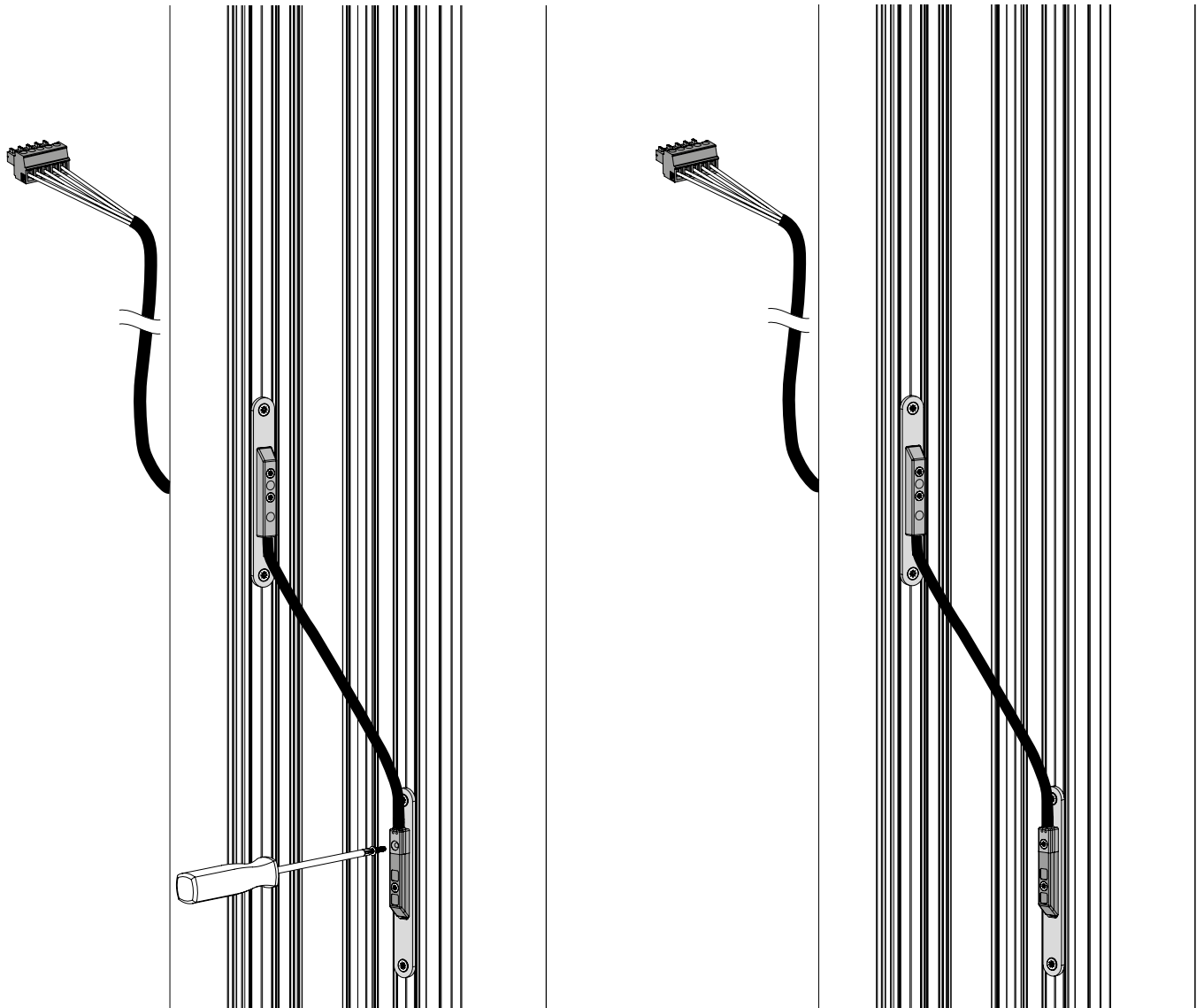
Umieścić element przejścia kablowego INSTINCT po stronie ramy w przewidzianym do tego celu wyfrezowanym otworze i zamontować go.



Dodatkowe etapy obróbki w ościeżnicy

3. Montaż kabla zasilającego INSTINCT

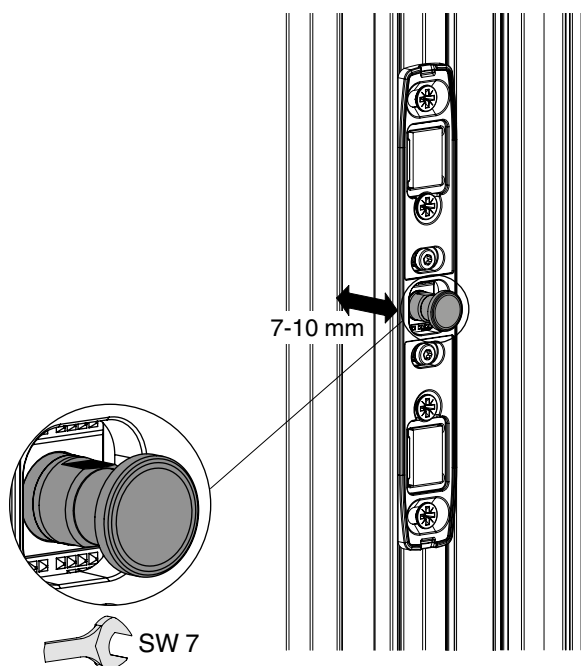
1. Założyć skrzydło na ramę.
2. Podłączyć oba elementy przejścia kablowego INSTINCT, a następnie zabezpieczyć połączenie wtykowe za pomocą dołączonej śruby.



Etapy obróbki pod elementy ryglujące INSTINCT w ościeżnicy

4. Regulacja wysokości elementu ryglującego

Wyregulować położenie czopa w sposób określony w instrukcji systemowej dla danego profilu, aby zapewnić właściwą wysokość luzu wrębowego i tym samym prawidłową kompresję uszczelki.



UWAGA

Ostateczne ustawienie rygla można wykonać tylko podczas uruchamiania (patrz str. 65 i 66).

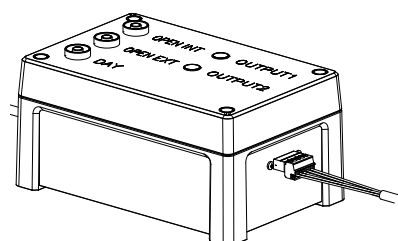
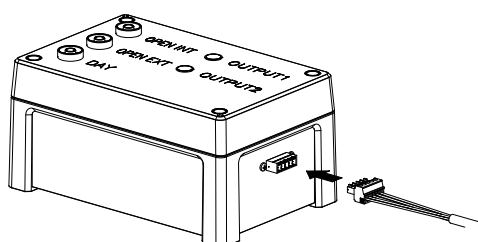
Tym samym kończy się montaż elementów.

Na s. 29 lub s. 38 opisano dalsze czynności związane z uruchomieniem z zestawem testowym lub bez niego.

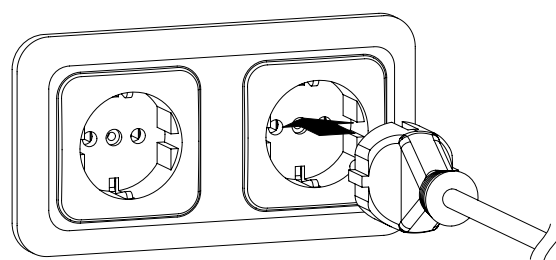
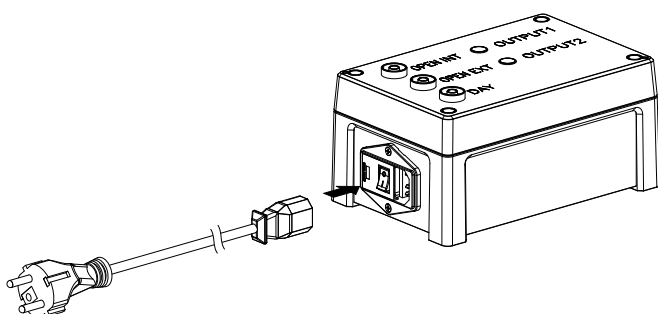
Uruchomienie z zestawem testowym

W tym rozdziale sprawdzane są wszystkie funkcje drzwi przed ich dostarczeniem. Aby uniknąć przypadkowego zablokowania drzwi, należy dokładnie przestrzegać kolejności czynności.

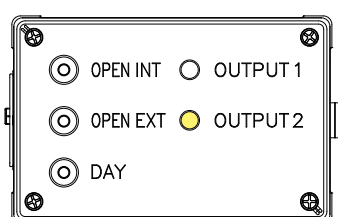
1. Upewnić się, że drzwi są otwarte.
- 2a. Moduł INSTINCT w ramie: Podłączyć przewód systemowy INSTINCT do montażu na ramie (długość 6000 mm) do gniazda znajdującego się w zestawie do testów INSTINCT.
- 2b. Moduł INSTINCT w skrzydle: Podłączyć koniec przejścia kablowego INSTINCT do wyznaczonego gniazda w zestawie testowym INSTINCT.



3. Podłączyć kabel zasilający do zestawu testowego INSTINCT, a następnie podłączyć go do sieci.

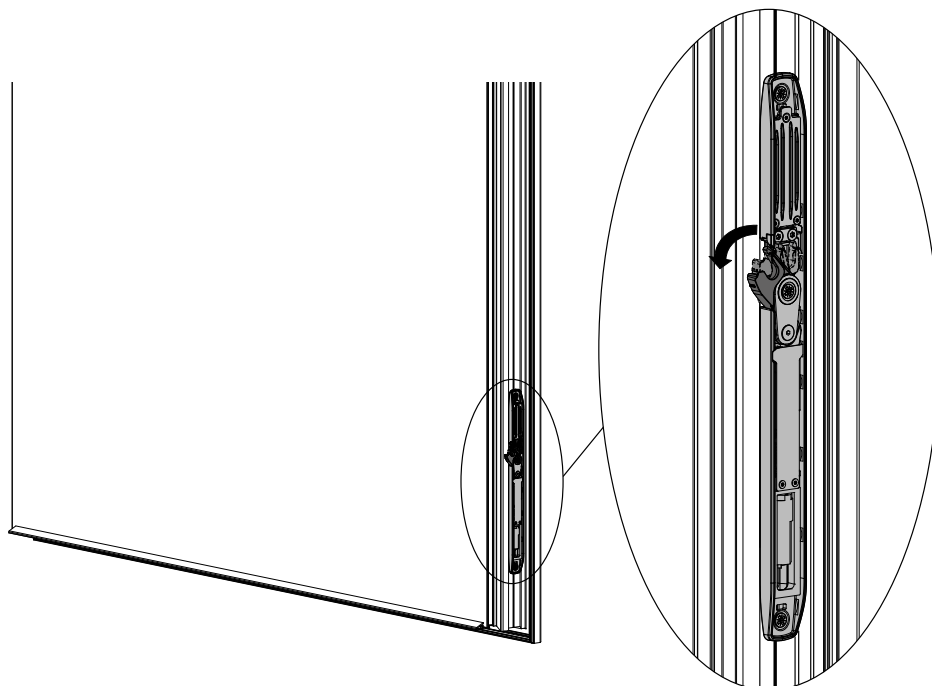


Kontrola: Lampka kontrolna OUTPUT 2 świeci się.

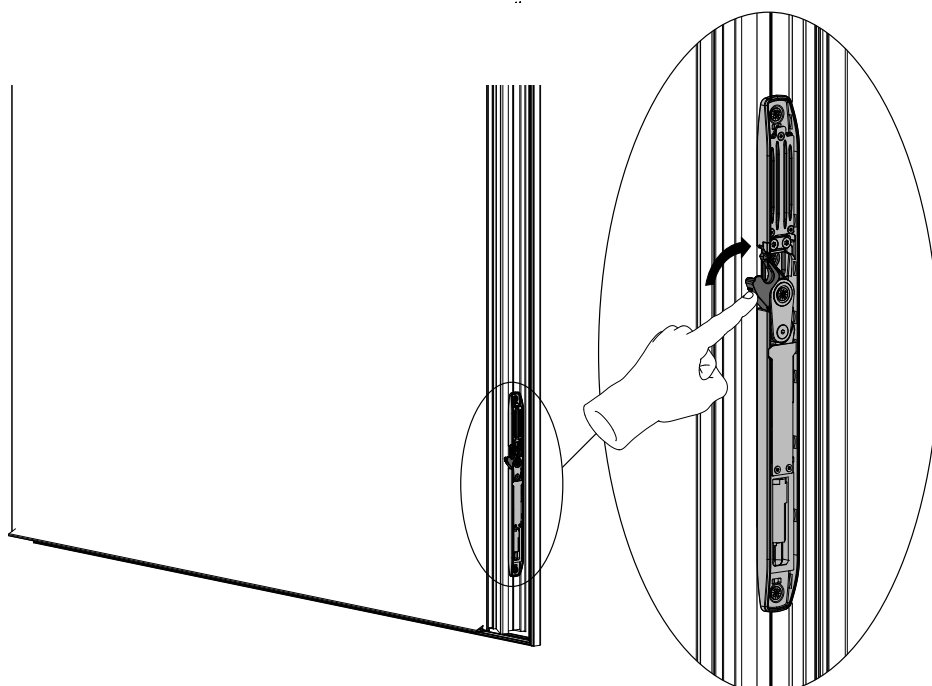


Uruchomienie z zestawem testowym

4. Po uruchomieniu systemu, wysuwają się automatycznie elementy ryglujące INSTINCT Guard / Guard+.

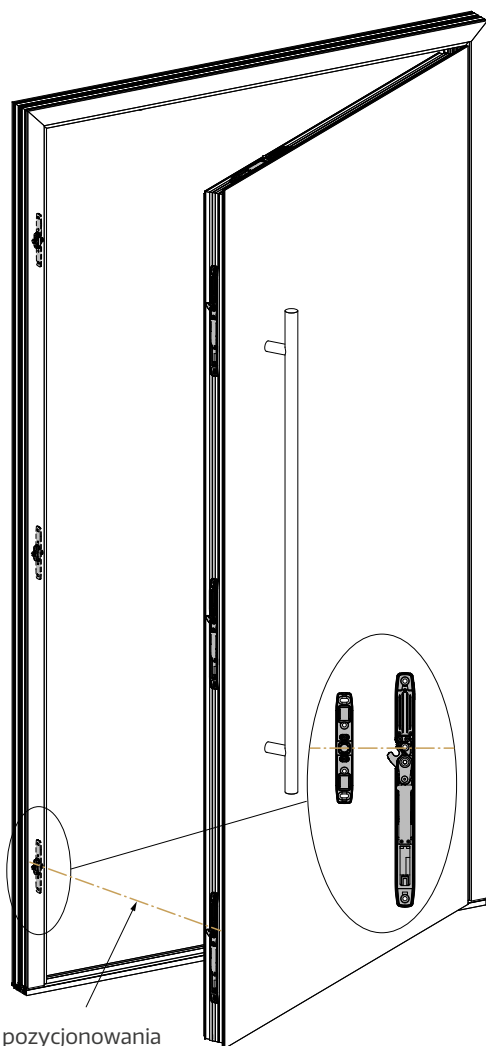


5. Ręcznie uruchomić haki ryglujące wszystkich elementów INSTINCT Guard / Guard+, aby sprawdzić ich prawidłowe działanie. Haki powinny zostać samoczynnie wypchnięte ponownie do pozycji wysuniętej.



Uruchomienie z zestawem testowym

6. Zamknąć drzwi. Wsuniecie rygli do części przeznaczonych do tego otworów musi odbywać się bez żadnych niepokojących dźwięków. W razie potrzeby wyregulować ustawienie rygla. Można również wyregulować zawiasy drzwiowe zgodnie z instrukcją montażu producenta zawiasów drzwiowych.



Wskaźnik pozycjonowania

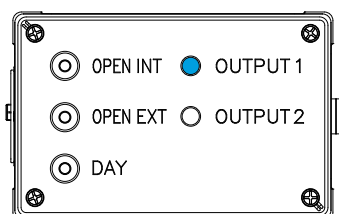


PRZESTRZEGAĆ UWARUNKOWAŃ SYSTEMOWYCH

Jeśli wystąpią zakłócenia, położenie rygla można wyregulować ręcznie. W tym celu należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi na str. 28.

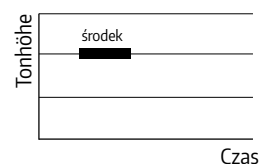
7. Wszystkie rygle są ustawiane w normalnym trybie pracy po pierwszym zamknięciu drzwi i ryglują się automatycznie po ich zamknięciu.

Kontrola: zapala się kontrolka przy OUTPUT 1.



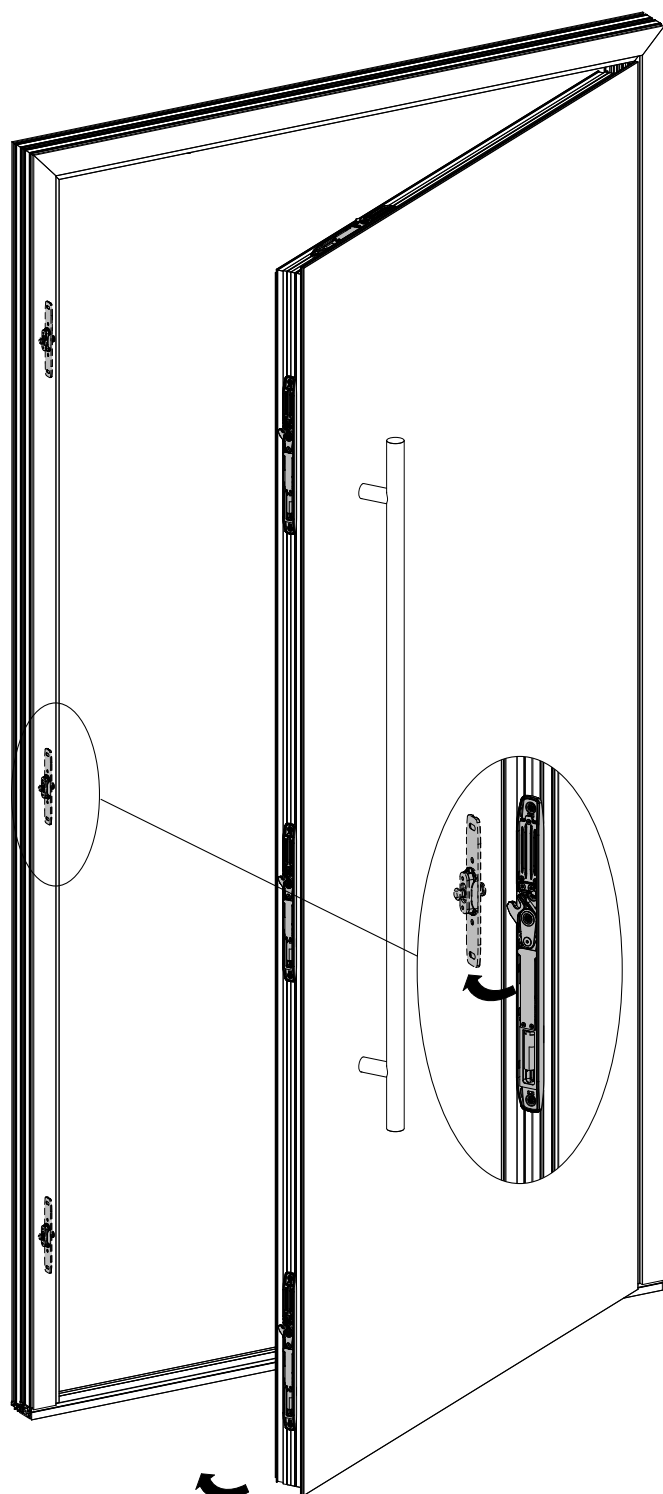
SYGNAŁ KONTROLNY - ZAMYKANIE

Jeśli zainstalowano moduł akustyczny, rozlegnie się następujący sygnał:



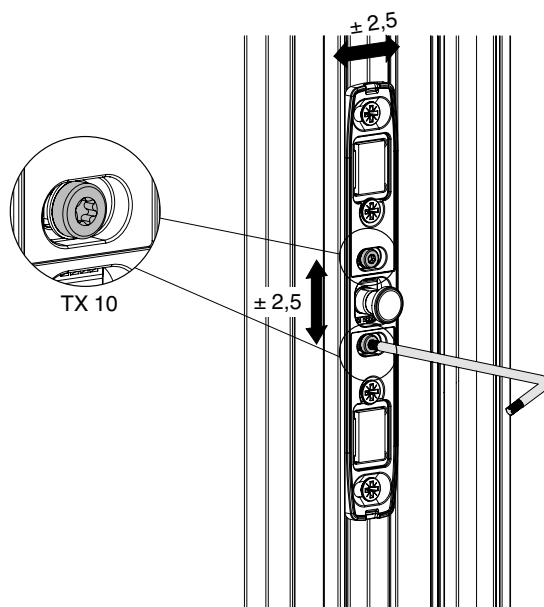
Uruchomienie z zestawem testowym

8. Kontrola siły nacisku - w tym celu można odblokować drzwi za pomocą zestawu testowego INSTINCT, systemu kontroli dostępu MACO openDoor lub aplikacji INSTINCT.



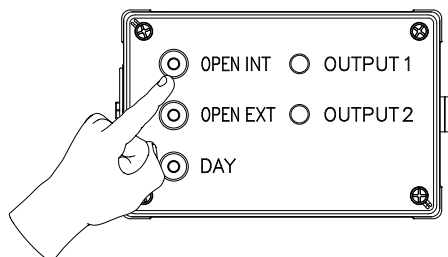
UWAGI DOTYCZĄCE USTAWIENIA NACISKU

1. Wyregulować położenie czopa zgodnie z danymi zawartymi w folderze systemowym.
2. Sprawdzić regulację wysokości.
 - › Ręcznie wcisnąć hak.
 - › Ostrożnie zamknąć drzwi i sprawdzić, czy skrzydło prawidłowo zadziało.
 - › Na haku ryglującym znajduje się oznaczenie, które ułatwia regulację w zależności od sytuacji montażowej.
3. Sprawdzić nacisk i w razie potrzeby wyregulować.

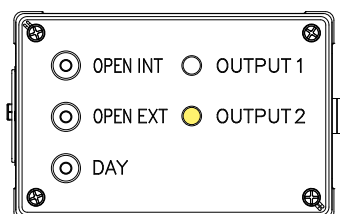


Uruchomienie z zestawem testowym

9. Nacisnąć przycisk OPEN INT na zestawie testowym INSTINCT, aby odblokować wszystkie moduły INSTINCT jednocześnie.

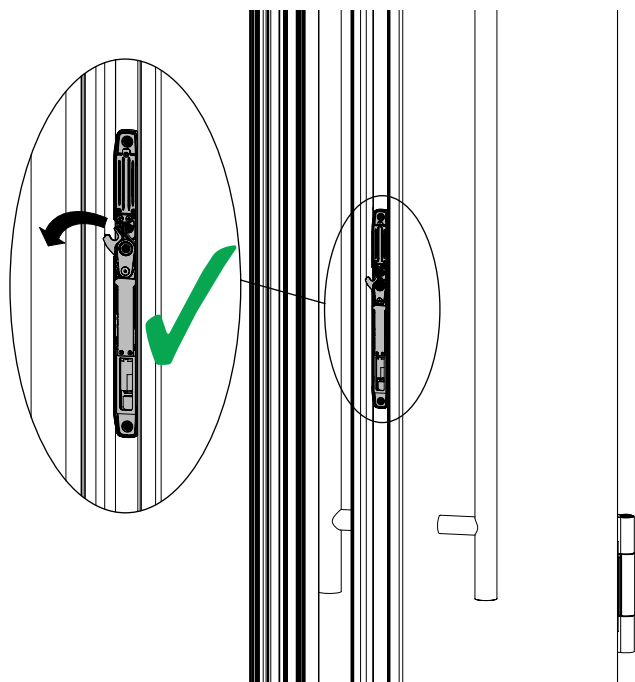
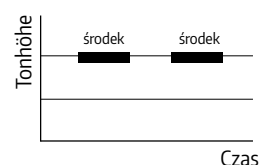


Kontrola: Lampka kontrolna OUTPUT 2 świeci się.



SYGNAŁ KONTROLNY - OTWARTY

Jeśli zainstalowano moduł akustyczny, rozlegnie się następujący sygnał:



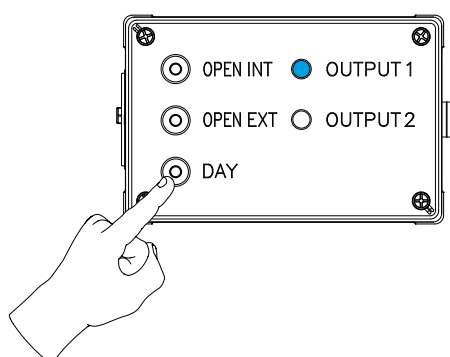
UWAGA BŁĄD

- > jeśli OUTPUT 1 i OUTPUT 2 nie świecą się.
- > gdy świeci się OUTPUT 1 i OUTPUT 2.

Uruchomienie z zestawem testowym

10. Zamknąć drzwi i uruchomić funkcję dzień/noc, aby przygotować drzwi do transportu. W tym celu przycisk **DAY** musi być wciśnięty przez co najmniej 2 sekundy.

W przypadku uruchomienia na czas krótszy niż 2 sekundy, funkcja dzień/noc jest aktywowana tylko na czas pojedynczego otwarcia. Jeśli drzwi nie zostaną otwarte przez 5 sekund, zostaną ponownie automatycznie zablokowane.

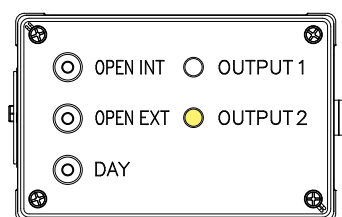


UWAGA DOTYCZĄCA KONTROLI FUNKCJI DZIEŃ/NOC

Drzwi muszą pozostać zamknięte i nie mogą się otworzyć. Jeżeli tak się stanie, należy skorygować siłę nacisku.

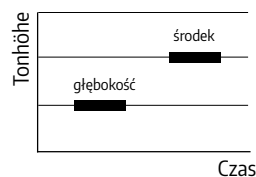
Jeśli po zamknięciu drzwi nie ryglują się, oznacza to, że funkcja dzień/noc została pomyślnie aktywowana.

Kontrola: Lampka kontrolna OUTPUT 2 świeci się.



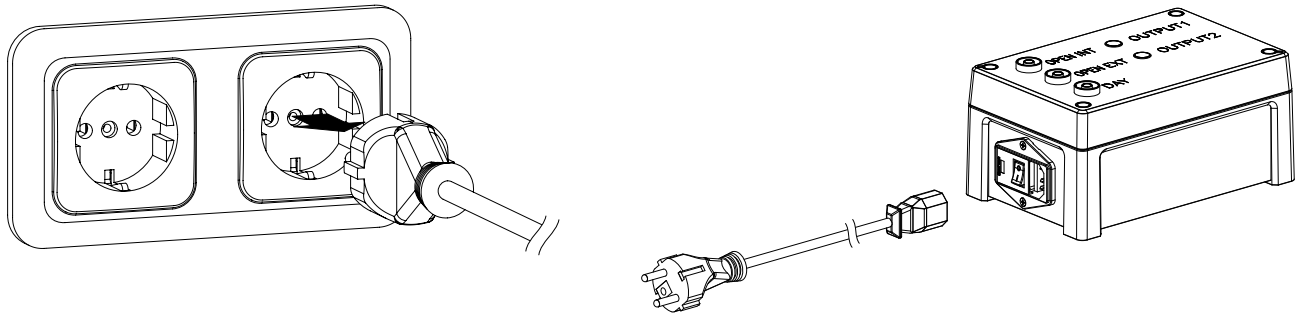
SYGNAŁ KONTROLNY - AKTYWACJA FUNKCJI DZIEŃ/NOC

Jeśli zainstalowano moduł akustyczny, rozlegnie się następujący sygnał:



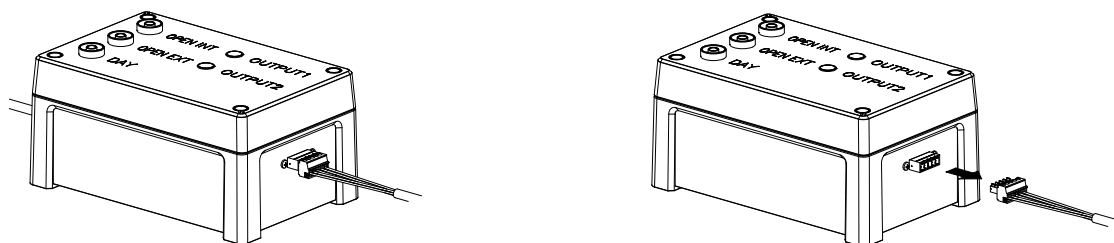
Uruchomienie z zestawem testowym

11. Odłączyć zestaw testowy INSTINCT od sieci zasilającej.



Kontrola: Funkcja dzień/noc musi pozostać aktywna nawet po odłączeniu zasilania.

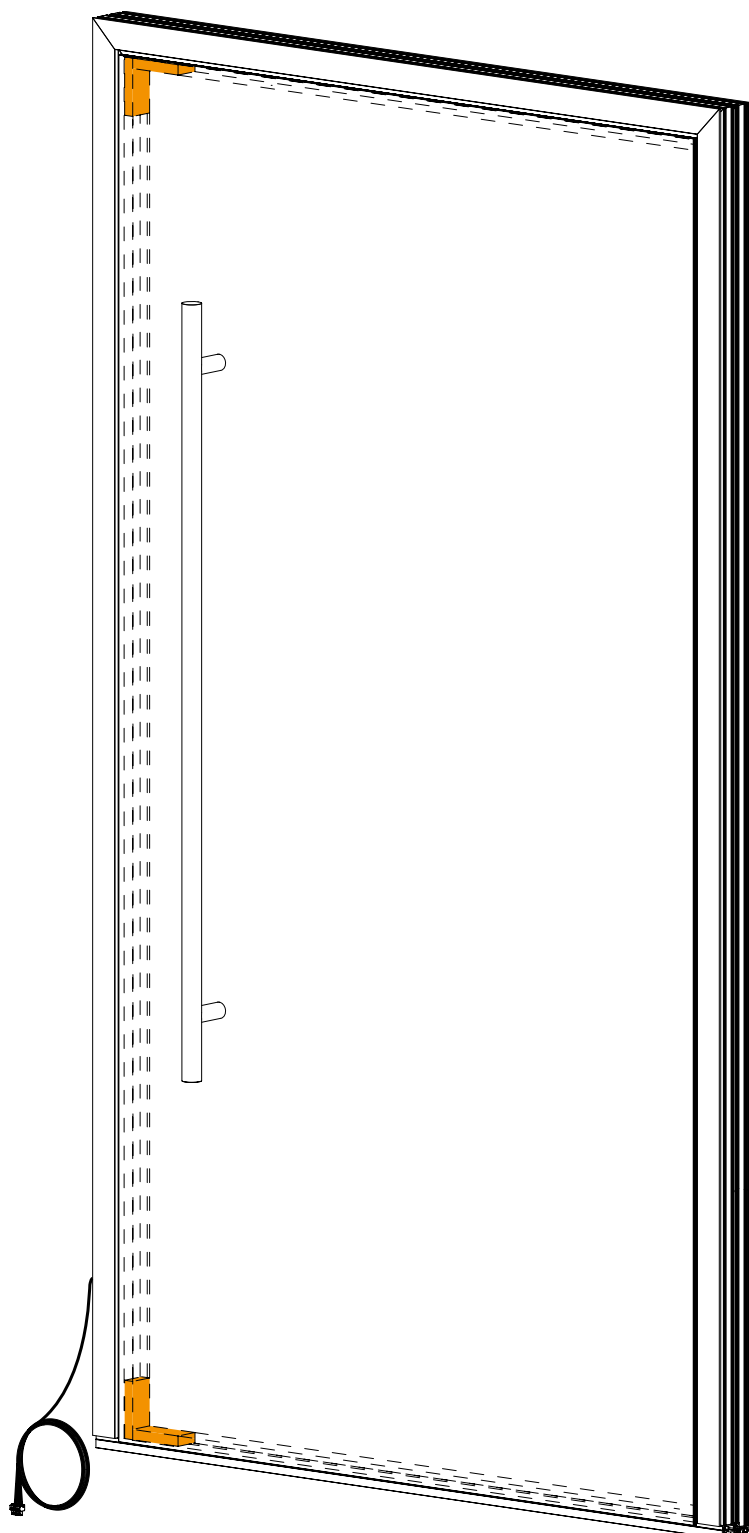
12. Odłączyć kabel systemowy INSTINCT (ryglowanie w ościeżnicy) lub wtyczkę przejścia kablowego INSTINCT (ryglowanie w skrzydle) od zestawu testowego INSTINCT.



13. Uruchomienie zestawu testowego INSTINCT zostało pomyślnie zakończone.

Przygotowanie waurnków dostawy

1. Na czas transportu należy prawidłowo zabezpieczyć drzwi. Ponieważ wszystkie rygle są zwalniane w trybie funkcji dzień/noc, skrzydło musi być dodatkowo zabezpieczone przed niekontrolowanym otwarciem podczas transportu.

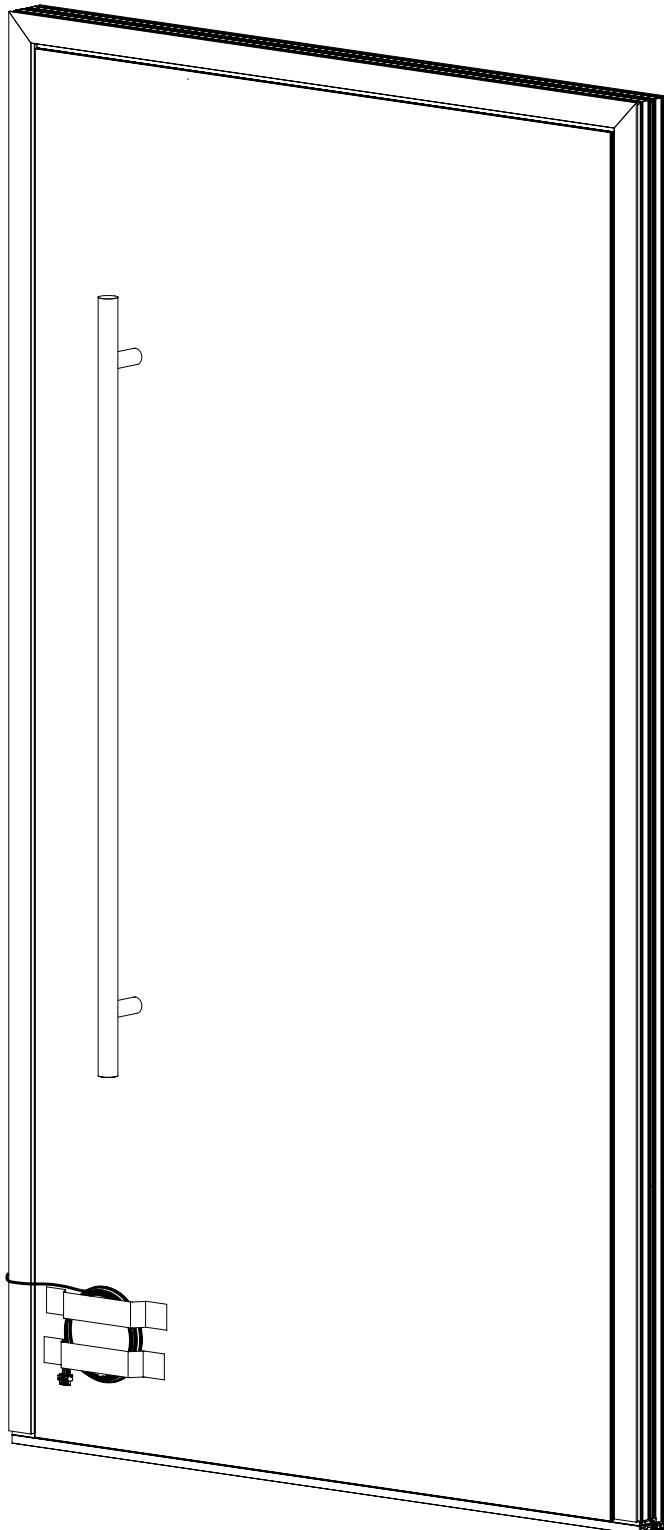


UWAGI DOTYCZĄCE WARUNKÓW DOSTAWY

Funkcja dzień/noc musi być
aktywna.

Przygotowanie waurnków dostawy

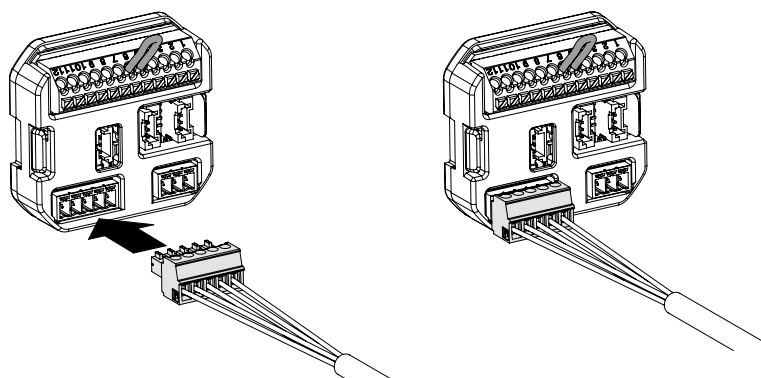
2. Przymocować tymczasowo końcówkę przewodu do drzwi, aby uniknąć uszkodzenia podczas transportu.
3. Drzwi są gotowe do transportu. Informacje na temat montażu na miejscu można znaleźć na str. 55.



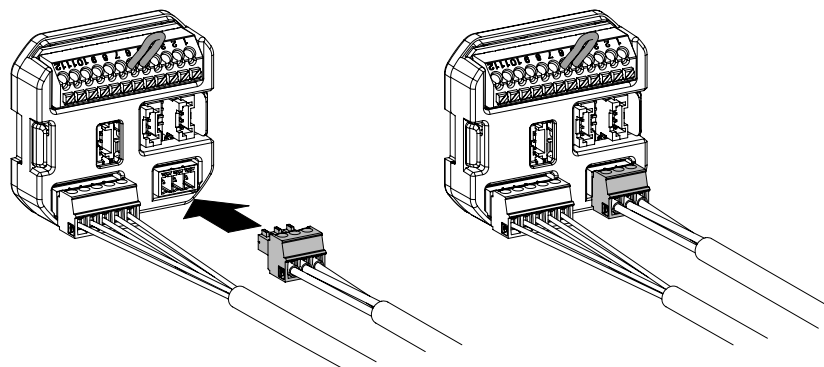
Uruchomienie bez zestawu testowego

W tym rozdziale sprawdzane są wszystkie funkcje drzwi przed ich dostarczeniem. Należy dokładnie przestrzegać kolejności, aby uniknąć przypadkowego zablokowania drzwi.

1. Upewnić się, że drzwi są otwarte.
- 2a. Moduł INSTINCT w ramie: Podłączyć kabel systemowy INSTINCT do montażu na ramie (długość 6000 mm) do gniazda znajdującego się na INSTINCT Gateway.
- 2b. Moduł INSTINCT w skrzydle: Podłączyć koniec przejścia kablowego INSTINCT do odpowiedniego gniazda na INSTINCT Gateway.

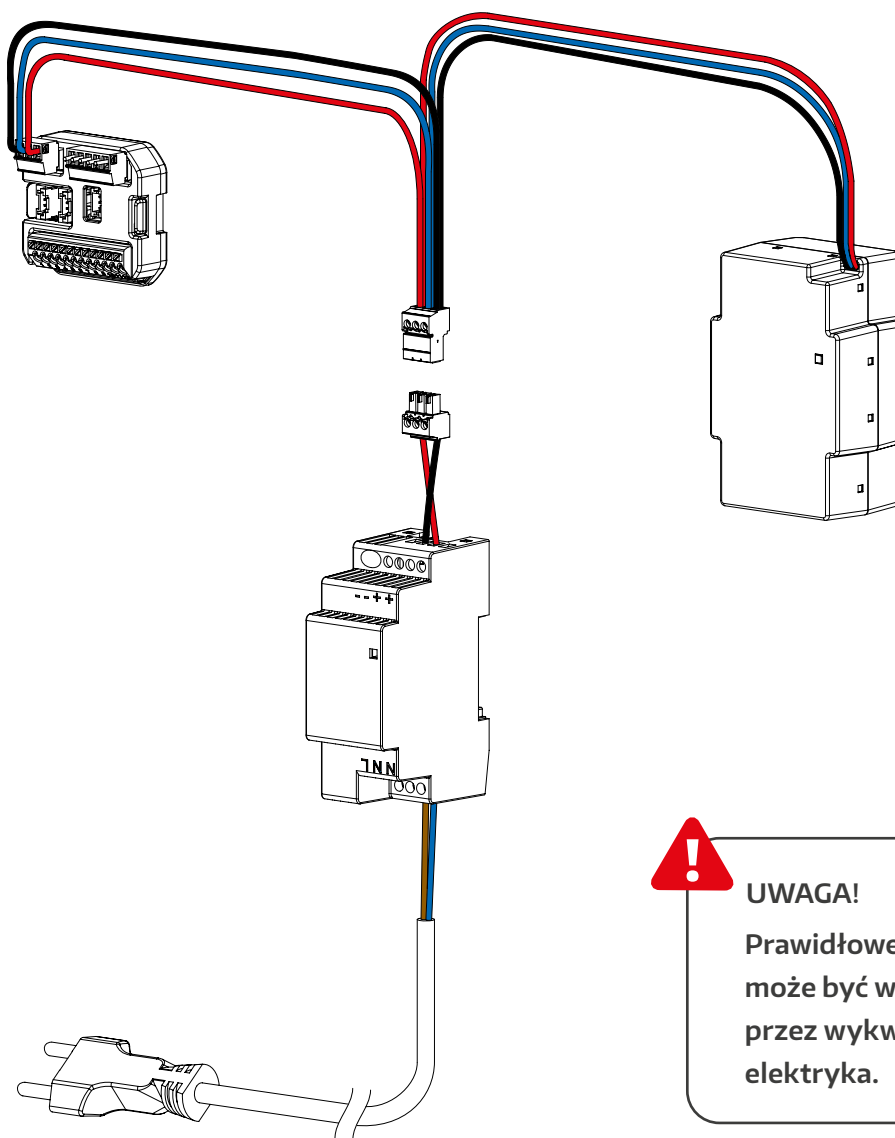


3. Podłączyć zasilacz UPS INSTINCT do bramki INSTINCT.

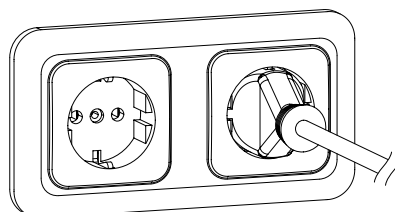
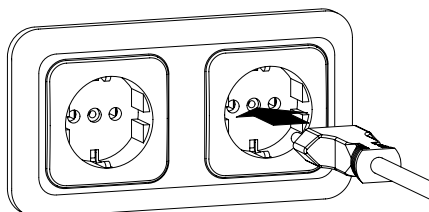


Uruchomienie bez zestawu testowego

4. Podłączyć moduł UPS INSTINCT do zasilacza INSTINCT. Ilustracja przedstawia podłączenie zasilacza szynowego INSTINCT. Podłączenie zasilacza podtynkowego INSTINCT wykonuje się w podobny sposób.

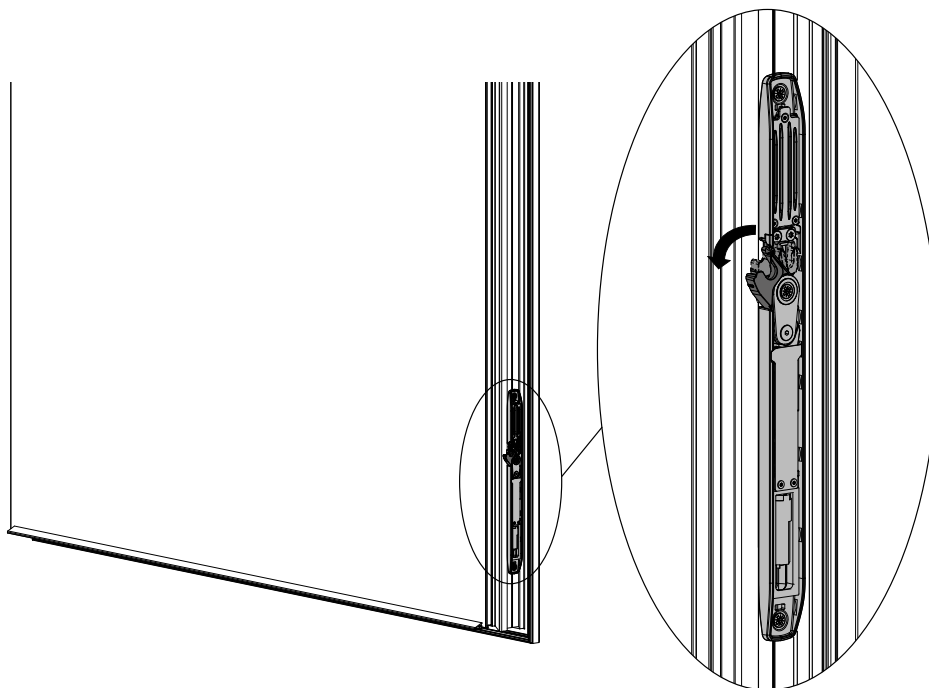


5. Podłączyć zasilacz INSTINCT do sieci za pomocą odpowiednio przygotowanej końcówki przewodu (nie wchodzi w skład zestawu).

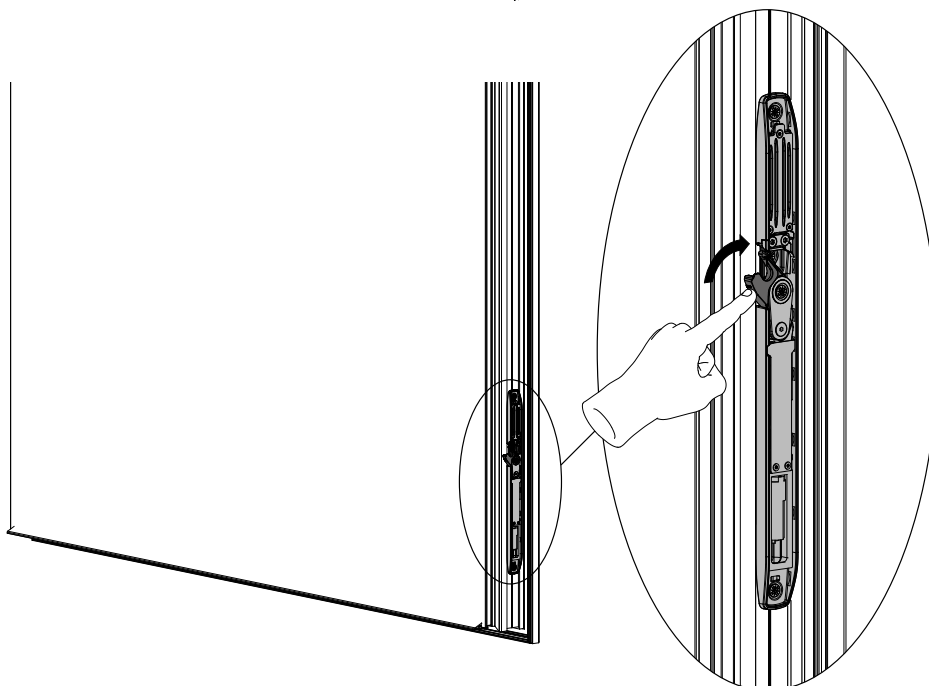


Uruchomienie bez zestawu testowego

6. Po uruchomieniu systemu, rygle INSTINCT Guard / Guard+ wysuwają się automatycznie.

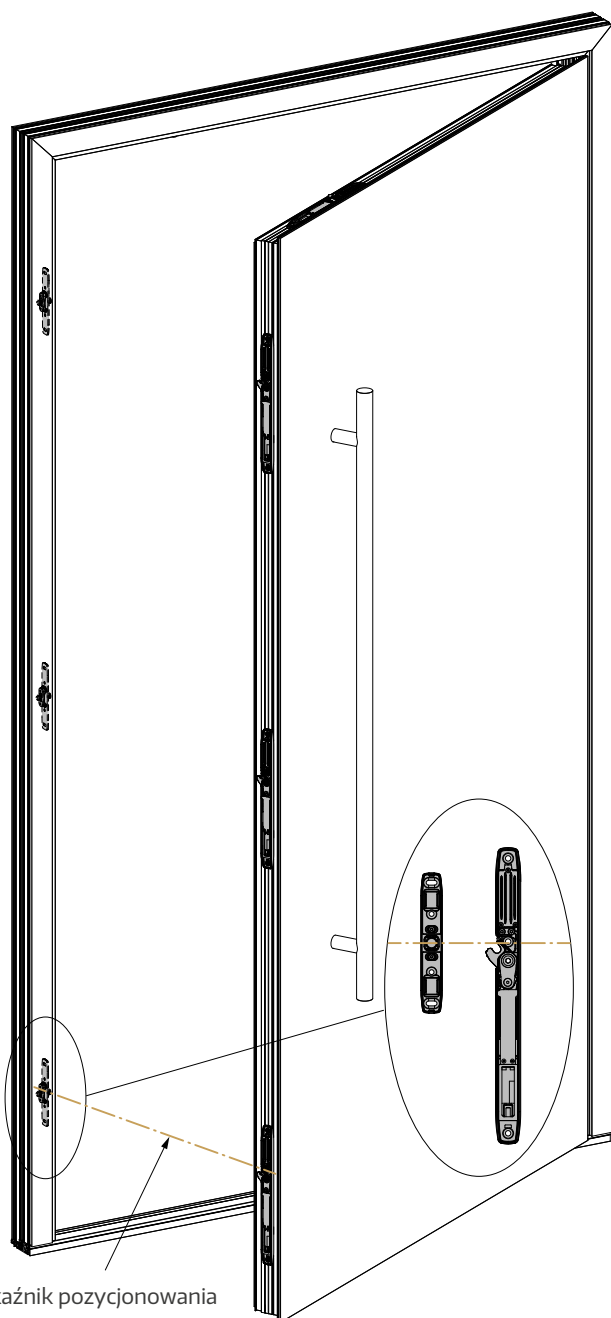


7. Ręcznie uruchomić haki ryglujące wszystkich elementów INSTINCT Guard / Guard+, aby sprawdzić ich prawidłowe działanie. Haki powinny zostać samoczynnie wypchnięte ponownie do pozycji wysuniętej.



Uruchomienie bez zestawu testowego

8. Zamknąć drzwi. Wejście rygli w części przeznaczone do tego musi odbywać się bez żadnych niepokojących dźwięków. Sprawdzić poprawność działania w trybie funkcji dzień/noc i w razie potrzeby wyregulować ustawienie części ryglującej. Ponadto można wyregulować zawiasy drzwiowe zgodnie z instrukcją montażu producenta zawiasów drzwiowych.



Wskaźnik pozycjonowania



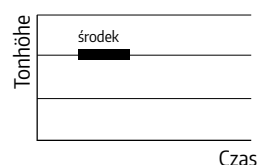
UWAGI DOTYCZĄCE POZYCJI CZOPA

Jeśli wystąpią zakłócenia, położenie rygla można go wyregulować ręcznie. W tym celu należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi na str. 28.



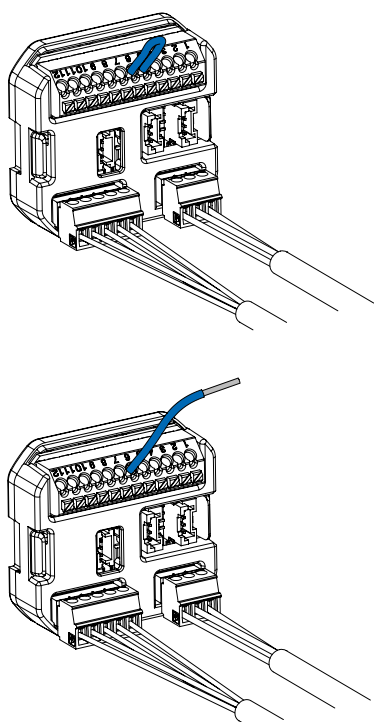
SYGNAŁ KONTROLNY - ZAMYKANIE

Jeśli zainstalowano moduł akustyczny, rozlegnie się następujący sygnał:

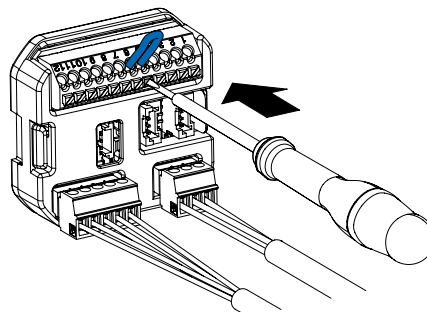


Uruchomienie bez zestawu testowego

9. Aby móc sprawdzić otwieranie rygli i prawidłowe ustawienie nacisku, należy wyłączyć funkcję dzień/noc. W tym celu należy usunąć mostek kablowy z INSTINCT Gateway.

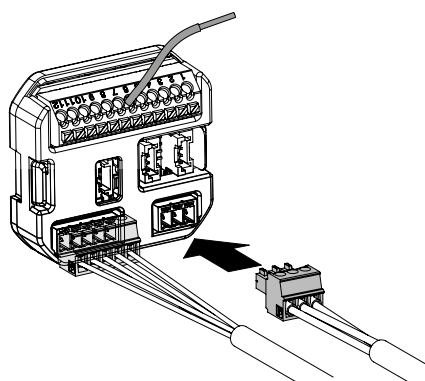
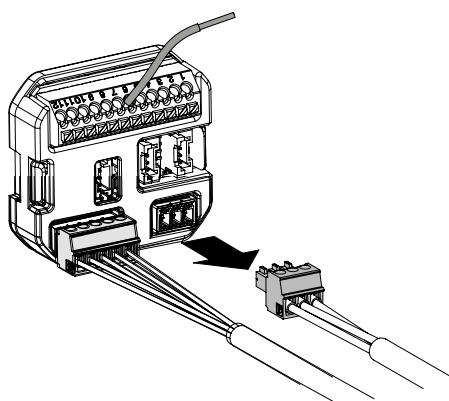


UWAGI DOTYCZĄCE USUNIĘCIA MOSTKA KABLOWEGO



Nacisnąć guzik zacisku, aby zwolnić mostek kablowy. Czynność tę ułatwia śrubokręt.

10. Odłączyć moduł UPS INSTINCT od INSTINCT Gateway na co najmniej 3 sekundy, aby ją zresetować. Następnie ponownie podłączyć moduł UPS do INSTINCT Gateway.

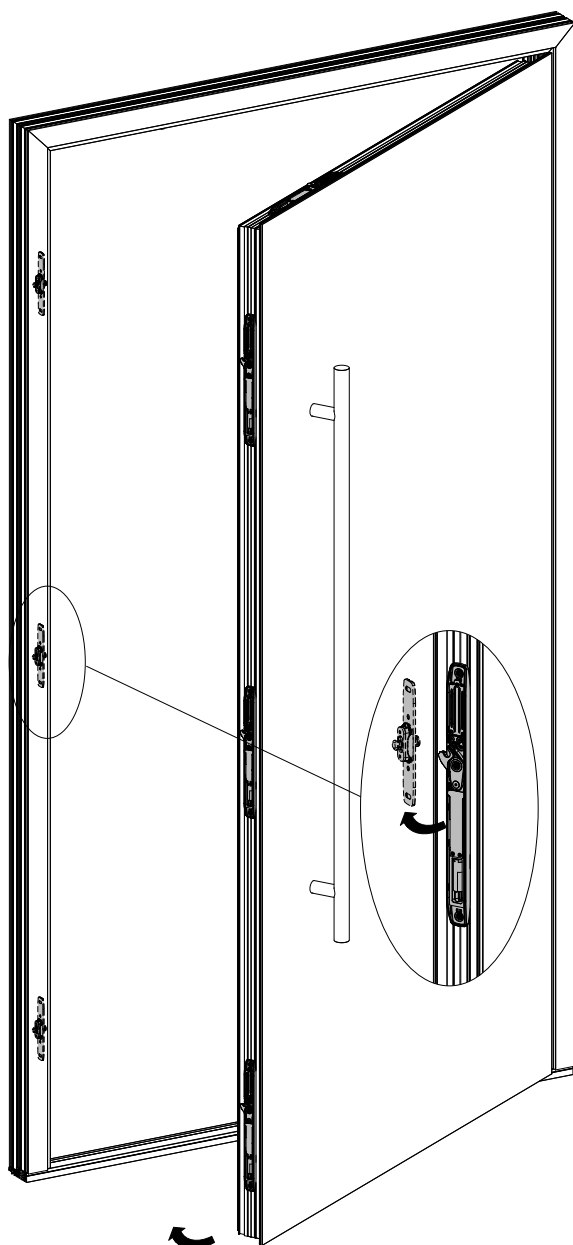


Uruchomienie bez zestawu testowego

11. Zamknąć drzwi. Wszystkie rygle powinny wejść do otworów się w tym samym czasie.

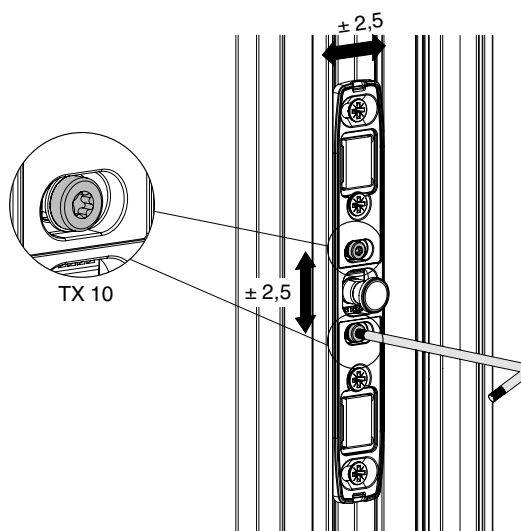
Aby możliwe było wykonanie poniższych czynności związanych z uruchomieniem systemu, należy podłączyć system kontroli dostępu (np. moduł Bluetooth INSTINCT lub MACO openDoor). Alternatywnie można podłączyć przycisk do otwierania tymczasowego. Etapy 13-15 są zatem opcjonalne. MACO zaleca uruchomienie systemu za pomocą zestawu testowego INSTINCT.

12. Podłączyć kontrolę dostępu MACO openDoor do INSTINCT Gateway. Szczegółowy schemat połączeń znajduje się na str. 50.



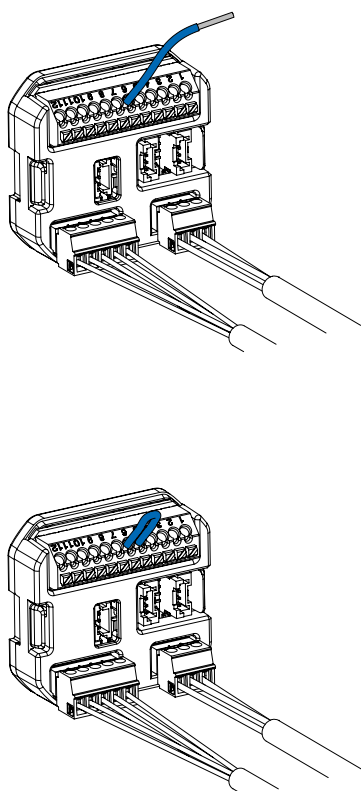
UWAGI DOTYCZĄCE USTAWIENIA KOMPRESJI USZCZELKI

1. Wyregulować położenie czopa zgodnie z danymi zawartymi w folderze systemowym.
2. Sprawdzić regulację wysokości.
 - › Ręcznie wcisnąć rygiel.
 - › Ostrożnie zamknąć drzwi i sprawdzić, czy są prawidłowo zasysane.
 - › Na haku ryglującym znajduje się oznaczenie, które ułatwia regulację w zależności od sytuacji montażowej.
3. Sprawdzić nacisk i w razie potrzeby wyregulować.

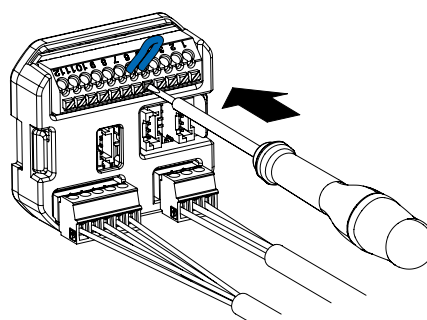


Uruchomienie bez zestawu testowego

13. Zamknąć drzwi. Wszystkie rygle powinny wejść do otworów się w tym samym czasie.
14. Aktywować funkcję dzień/noc, aby przygotować drzwi do transportu. W tym celu należy ponownie podłączyć mostek kablowy do styków 5 i 6. Szczegółowy opis rozmieszczenia INSTINCT Gateway można znaleźć na str. 48.



UWAGI DOTYCZĄCE PODŁĄCZENIA MOSTKA KABLOWEGO



Naciśnąć element zaciskowy, aby docisnąć mostek kablowy. Czynność tę ułatwia śrubokręt.



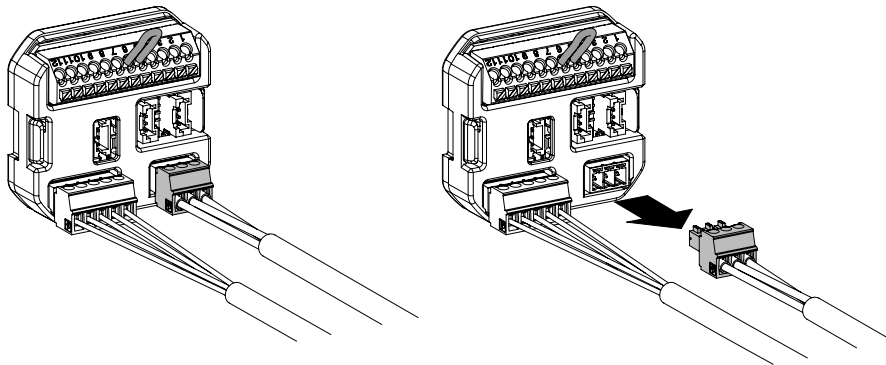
UWAGA DOTYCZĄCA KONTROLI FUNKCJI DZIEŃ/NOC

Drzwi muszą pozostać zamknięte i nie mogą się otworzyć. Jeżeli tak się stanie, należy skorygować siłę nacisku.

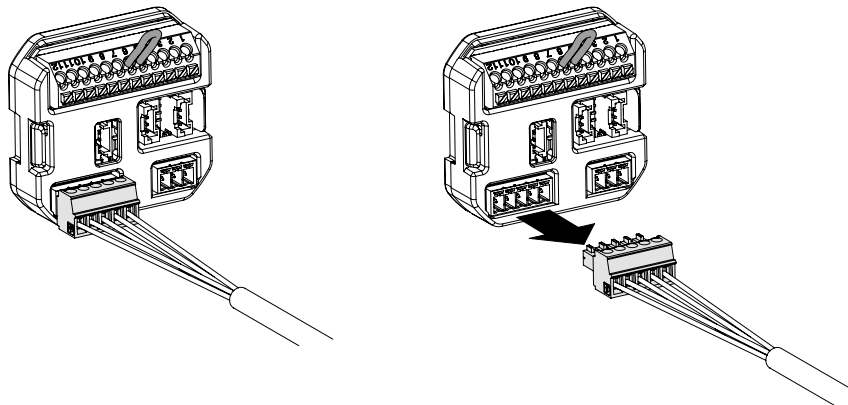
Jeśli po zamknięciu drzwi nie ryglują się, oznacza to, że funkcja dzień/noc została pomyślnie aktywowana.

Uruchomienie bez zestawu testowego

15. Odłączyć INSTINCT Gateway od modułu UPS INSTINCT.



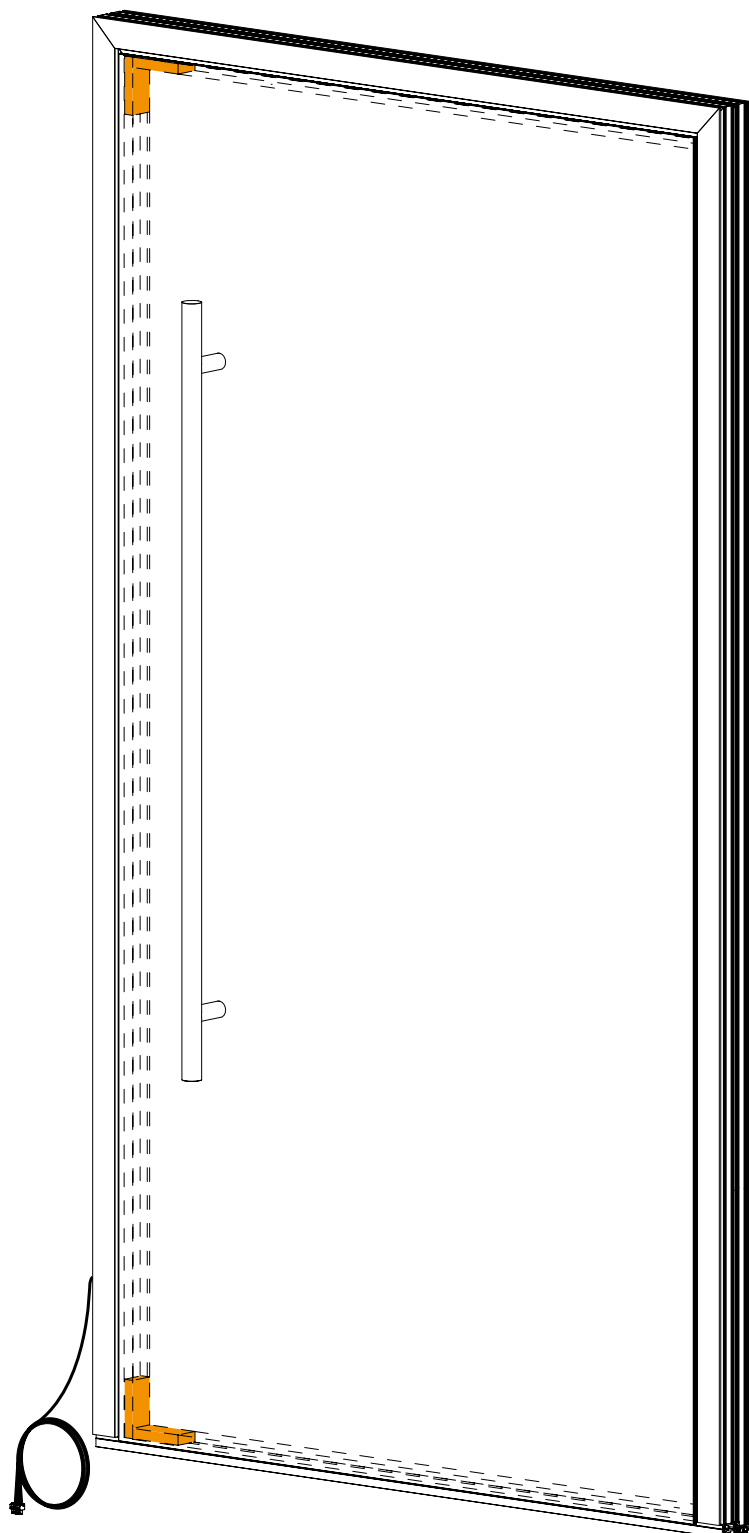
16. Odłączyć przewód systemowy INSTINCT lub przejście kablowe INSTINCT od bramki INSTINCT.



17. Uruchomienie bramki INSTINCT zostało pomyślnie zakończone.

Przygotowanie warunków dostawy

1. Na czas transportu należy prawidłowo zabezpieczyć drzwi. Ponieważ wszystkie rygle są zwalniane w funkcji dzień/noc, skrzydło musi być dodatkowo zabezpieczone przed niekontrolowanym otwarciem podczas transportu.

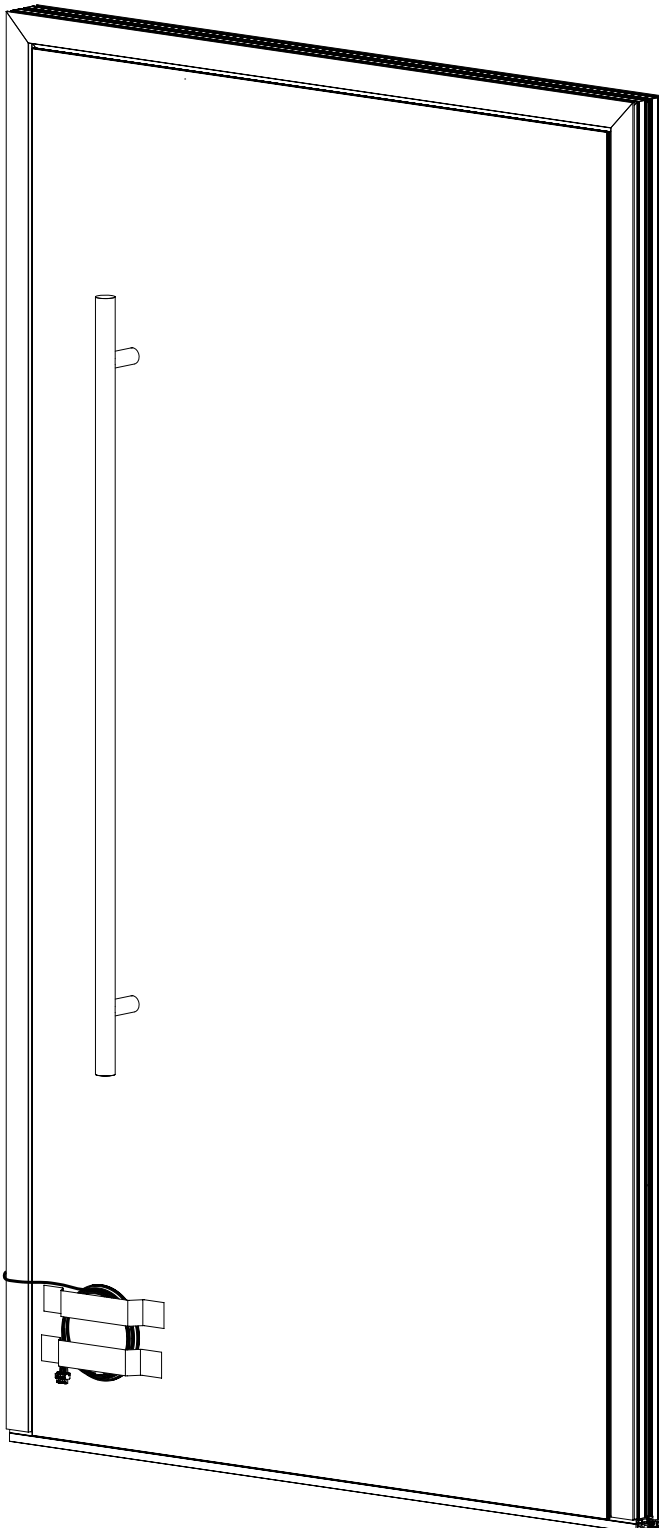


UWAGI DOTYCZĄCE WARUNKÓW DOSTAWY

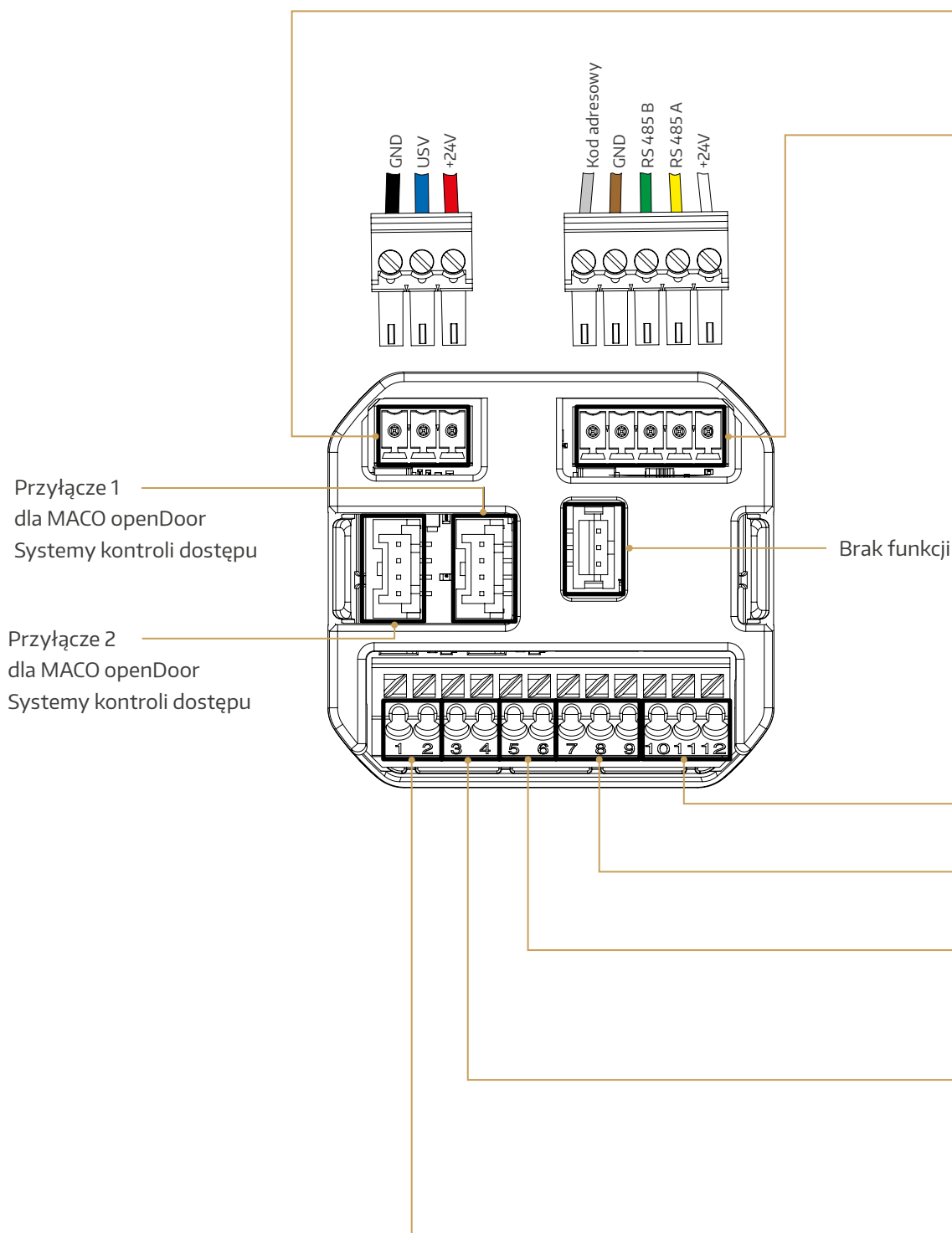
Funkcja dzień/noc musi być
aktywna.

Przygotowanie waurnków dostawy

2. Przymocować tymczasowo końcówkę przewodu do drzwi, aby uniknąć uszkodzenia podczas transportu.
3. Drzwi są gotowe do transportu. Informacje na temat montażu na miejscu można znaleźć na str. 55.



Schemat połączeń bramki INSTINCT



Zasilanie

z funkcją UPS: Podłączenie modułu UPS INSTINCT

bez funkcji UPS: Podłączenie zasilacza INSTINCTI

INSTINCT Bus

do montażu po stronie skrzydła: Podłączenie przejścia kablowego INSTINCT

do montażu po stronie ościeżnicy: Podłączenie kabla systemowego

WYJŚCIE: Drzwi otwarte (Zestaw testowy: OUTPUT 2)

Funkcja: sygnalizuje, czy wszystkie zamki są prawidłowo odblokowane.

Opcjonalnie jako sygnał NO lub NC:

10: NO

11: COM

12: NC

Przykłady: System alarmowy, napęd drzwi obrotowych

WYJŚCIE: Monitorowanie migawki (zestaw testowy: OUTPUT 1)

Funkcja: sygnalizuje, czy wszystkie haki są prawidłowo zaryglowane.

Opcjonalnie jako sygnał NO lub NC:

7: NO

8: COM

9: NC

Przykłady: System alarmowy, System Smart-Home

WEJŚCIE: Funkcja dzień/noc (zestaw testowy: DAY)

Funkcja 1: Połączenie dla elementów zewnętrznych do aktywacji / dezaktywacji funkcji dzień/noc (poprzez 2-sekundowe, nieprzerwane naciśnięcie przycisku)

Funkcja 2: Podłączenie elementów zewnętrznych do jednorazowego otwarcia z ryglowaniem (krótkim impulsem) - jeśli drzwi nie zostaną otwarte w ciągu 5 sekund, haki ponownie się zaryglują.

Cechy szczególne: Reaguje na tryb blokady dziecięcej (otwarcie drzwi wymaga 5-sekundowego nieprzerwanego uruchomienia) - Blokada dziecięca jest dostępna tylko z modułem Bluetooth INSTINCT.

Przykłady: Przycisk otwierania drzwi, alternatywnie system interkomu

WEJŚCIE: otwieranie drzwi od zewnątrz (zestaw testowy: OPEN EXT)

Funkcja: Podłączenie zewnętrznych elementów służących do otwierania systemu INSTINCT.

Cechy szczególne: Nie można włączyć trybu blokady dziecięcej

Przykłady: Interkom, zewnętrzne systemy kontroli dostępu, System Smart-Home, ...

WEJŚCIE: Otwarcie drzwi od wewnątrz (zestaw testowy: OPEN INT)

Funkcja: podłączenie elementów zewnętrznych w celu otwarcia systemu INSTINCT

Cechy szczególne: Reaguje na tryb blokady dziecięcej (otwarcie drzwi wymaga 5-sekundowego nieprzerwanego uruchomienia) - Blokada dziecięca jest dostępna tylko z modułem Bluetooth INSTINCT.

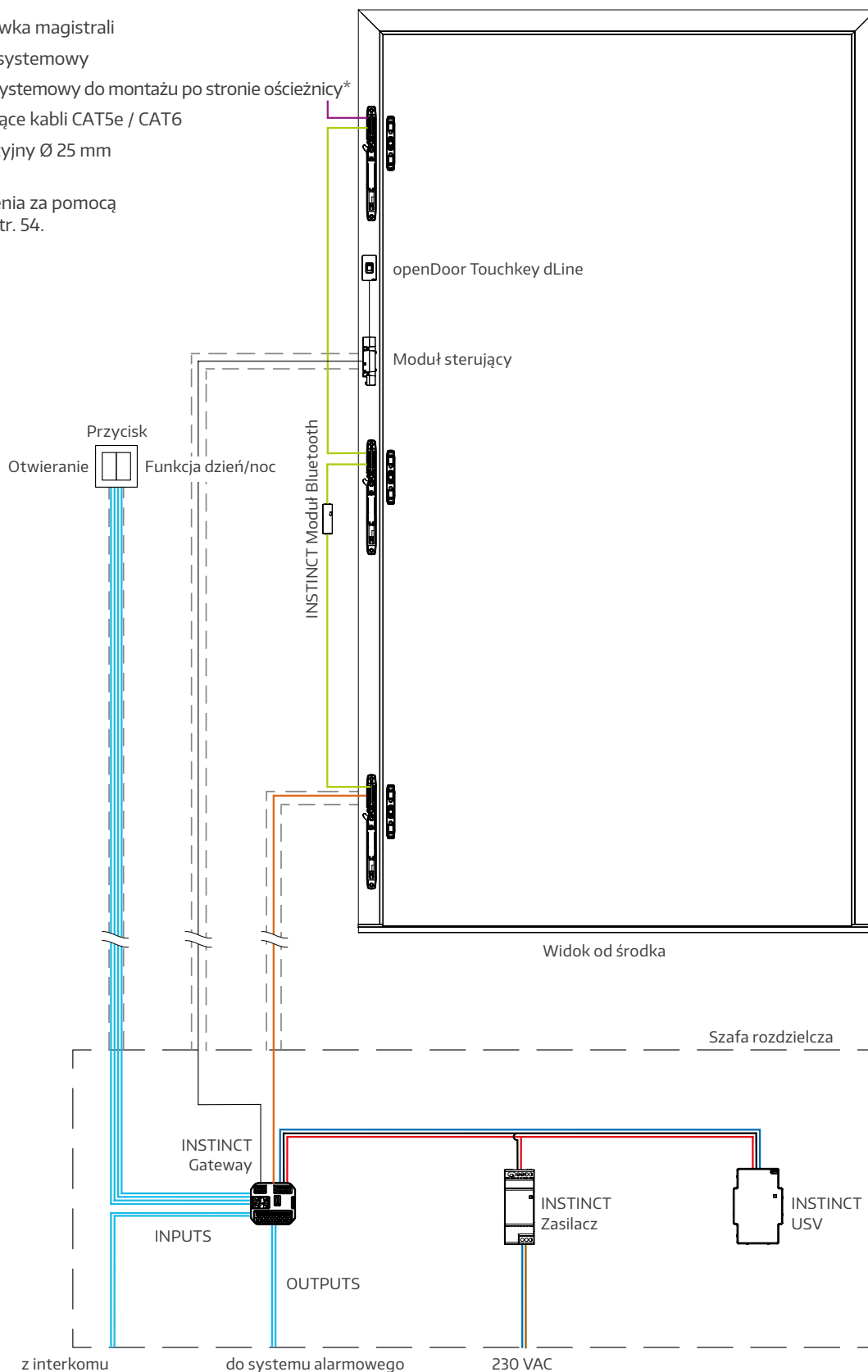
Przykład: Przycisk otwierania

Schemat połączeń

1a. Montaż po stronie ościeżnicy - szyna górna

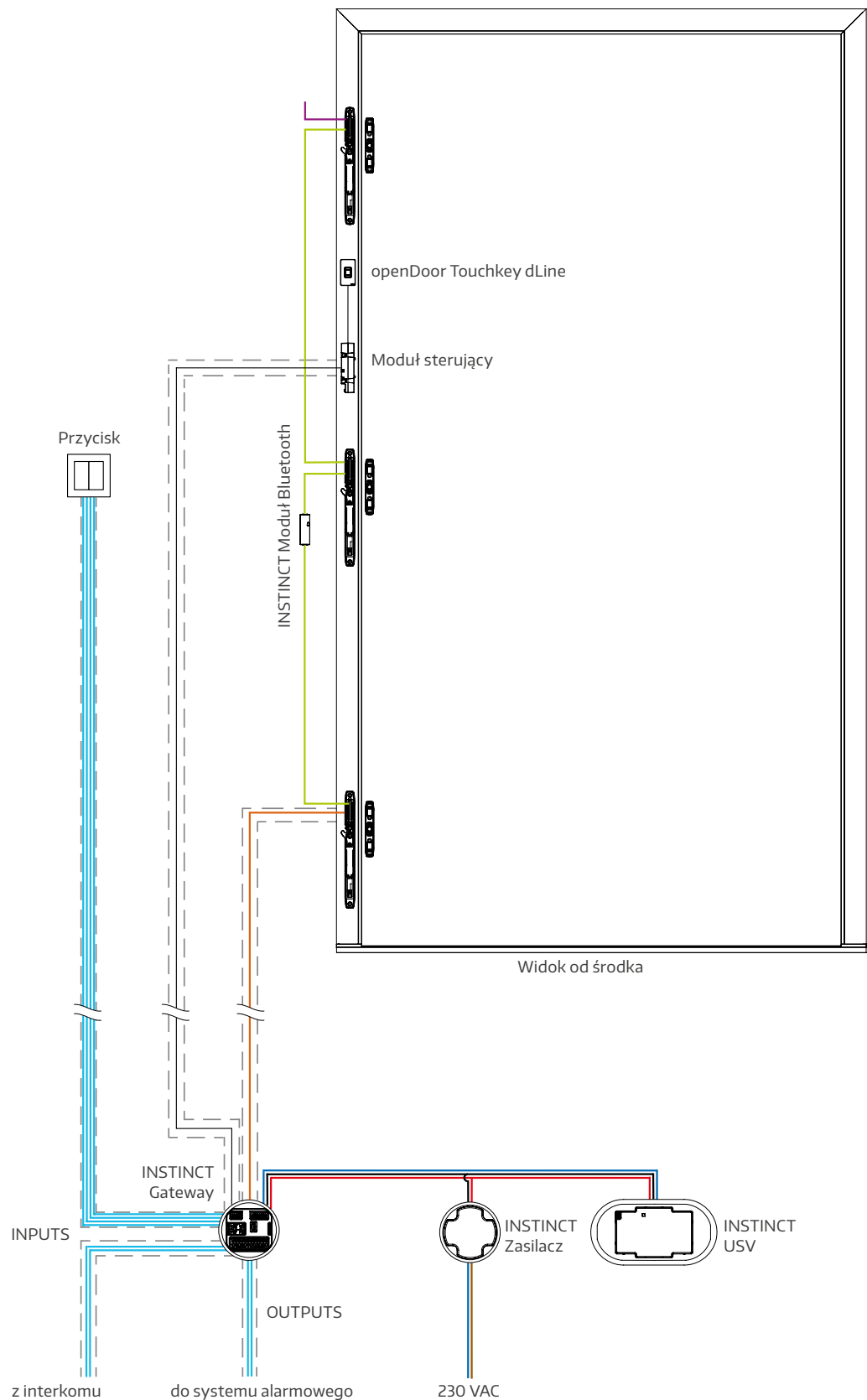
- INSTINCT Końcówka magistrali
- INSTINCT Kabel systemowy
- INSTINCT Kabel systemowy do montażu po stronie ościeżnicy*
- Zalecenia dotyczące kabli CAT5e / CAT6
- Przewód instalacyjny Ø 25 mm

* Możliwość przedłużenia za pomocą CAT5e / CAT6. Zob. str. 54.



Schemat połączeń

1b. Montaż po stronie ościeżnicy - montaż podtynkowy

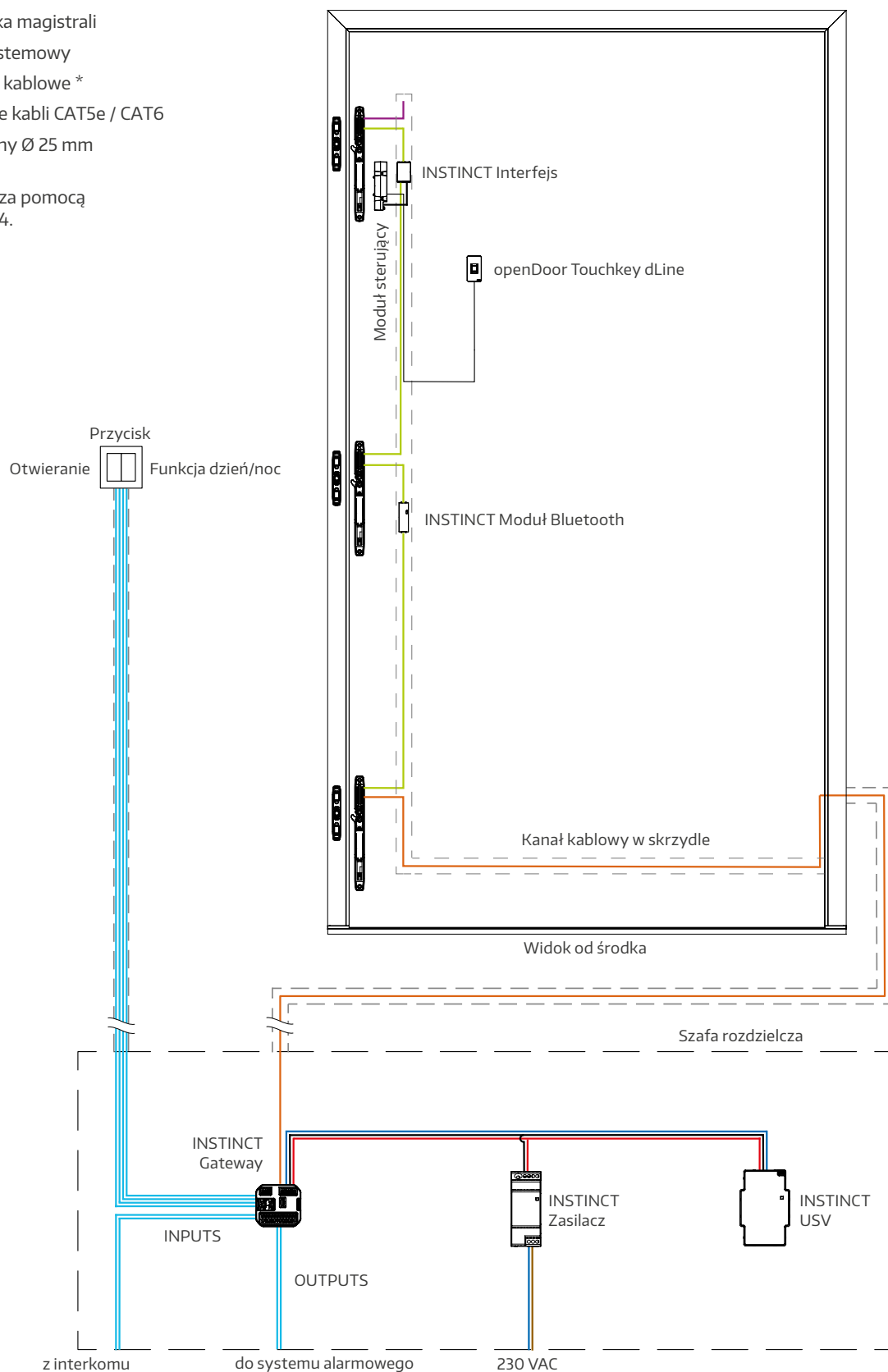


Schemat połączeń

2a. Mocowanie po stronie skrzydła - szyna górna

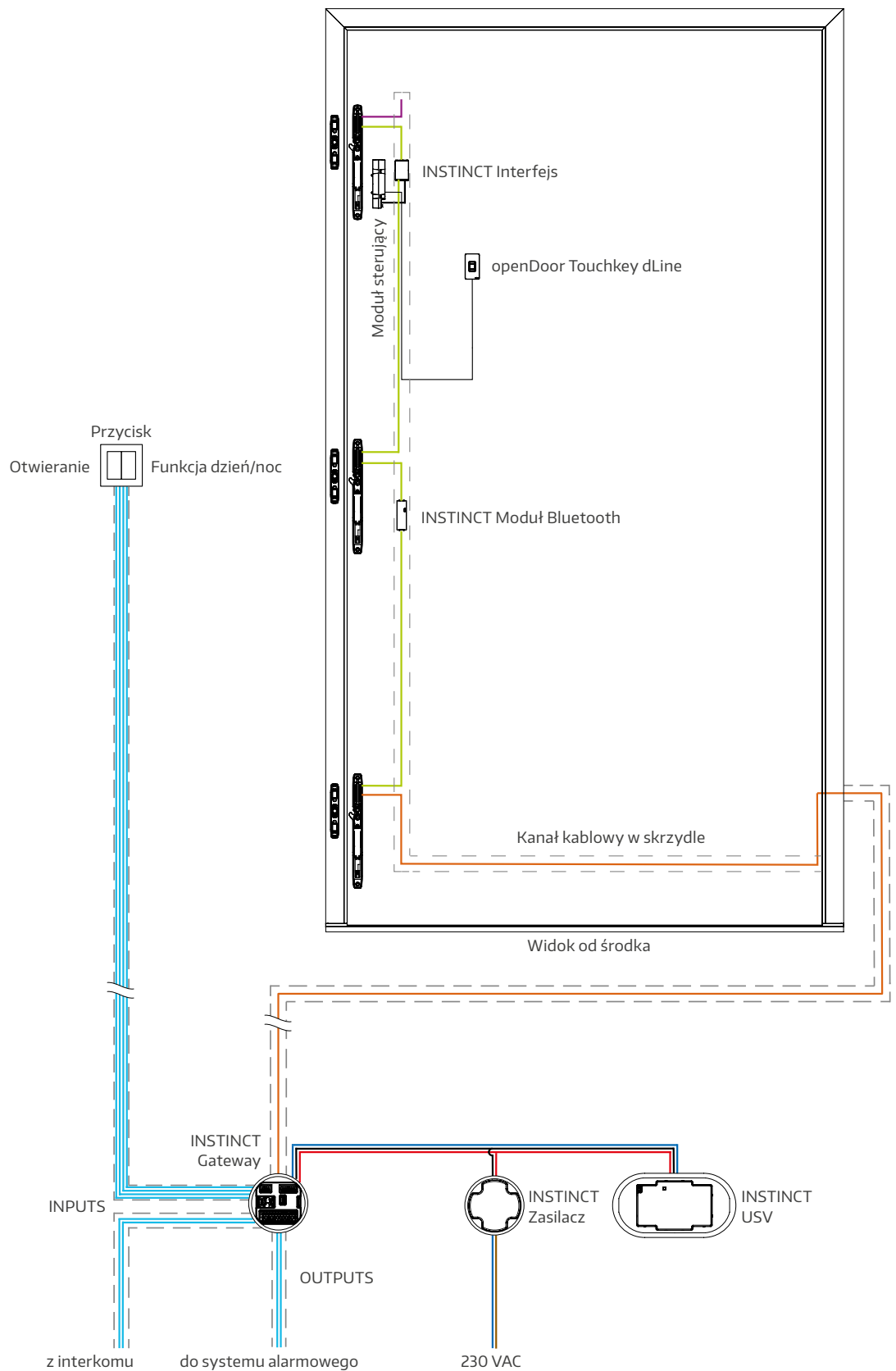
- INSTINCT Końcówka magistrali
- INSTINCT Kabel systemowy
- INSTINCT Przejście kablowe *
- Zalecenia dotyczące kabli CAT5e / CAT6
- Przewód instalacyjny Ø 25 mm

* Możliwość przedłużenia za pomocą CAT5e / CAT6. Zob. str. 54.



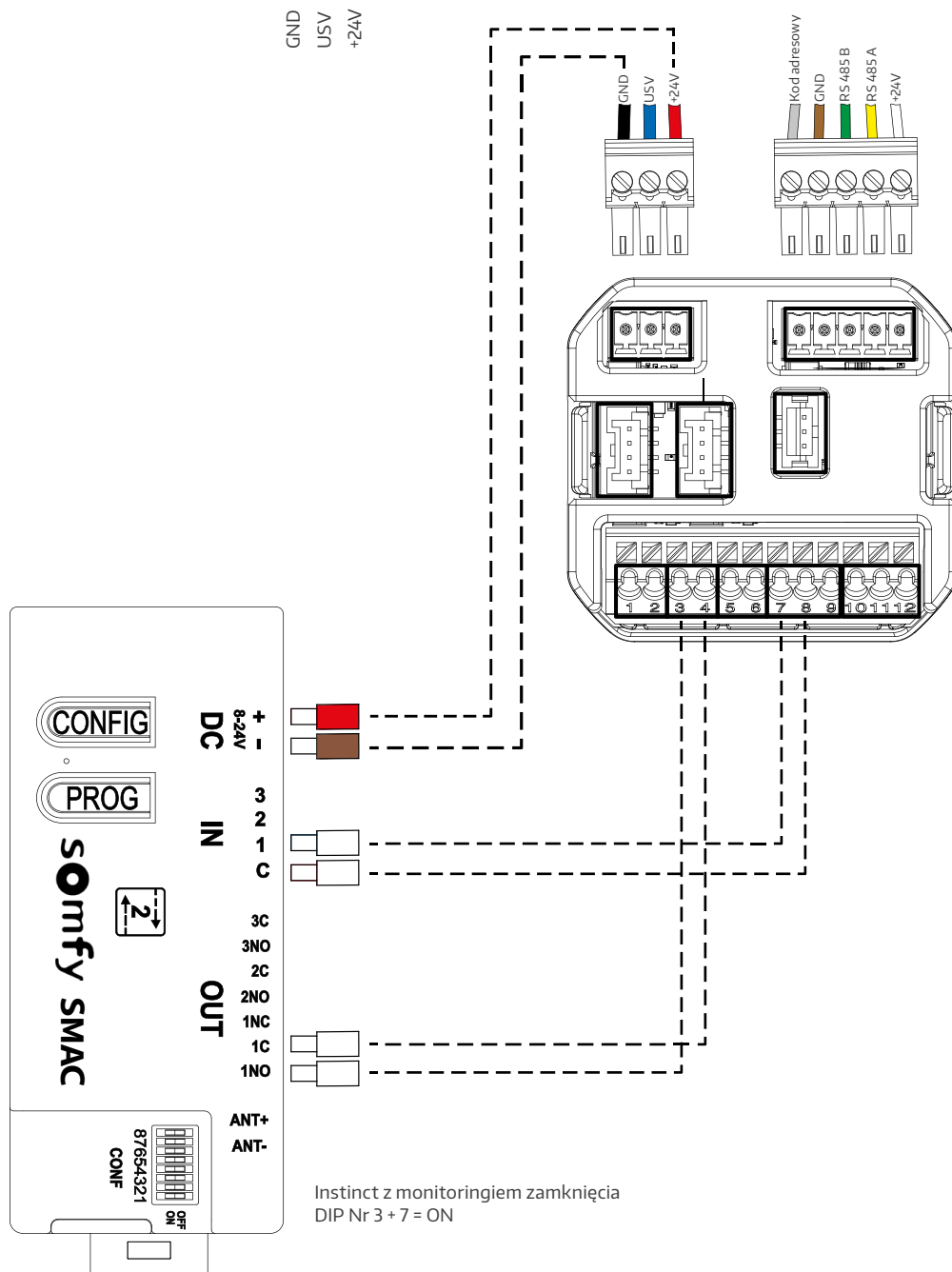
Schemat połączeń

2b. Montaż na skrzydle - podtynkowy



Schemat połączeń

3. Somfy Smart lock Controller



Schemat połączeń

3. Regulacja długości przewodu zasilającego

Standard

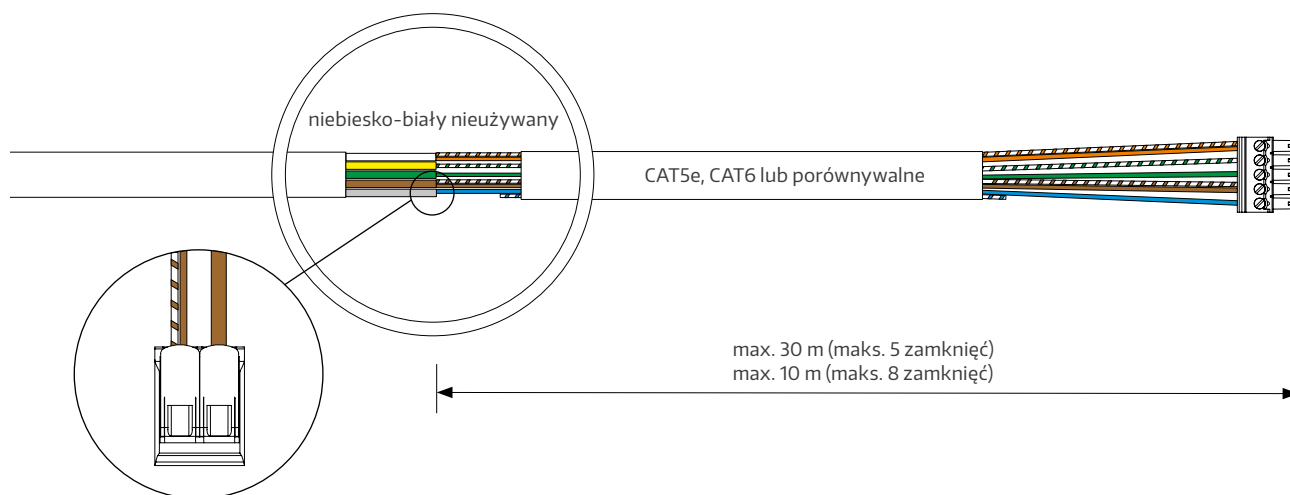


W skrócie

1. Wyjąć wtyczkę.
2. Skrócić kabel.
3. Zdjąć izolację z poszczególnych przewodów.
4. Podłączyć ponownie przewody zgodnie z przypisaniem styków (patrz tabela poniżej). Zdecydowanie zaleca się stosowanie końcówek kablowych.

W rozszerzeniu

1. Wyjąć wtyczkę i przeciągnij końcówkę przewodu do skrzyni zaciskowej.
2. Wsunąć kabel do skrzyni zaciskowej.
3. Zdjąć izolację z poszczególnych przewodów i połączyć każdy z nich z odpowiednimi zaciskami przyłączeniowymi. Zdecydowanie zaleca się stosowanie skrzyni zaciskowej.
4. Zamontować wtyczkę na kablu zgodnie z oznaczeniem wtyczki.



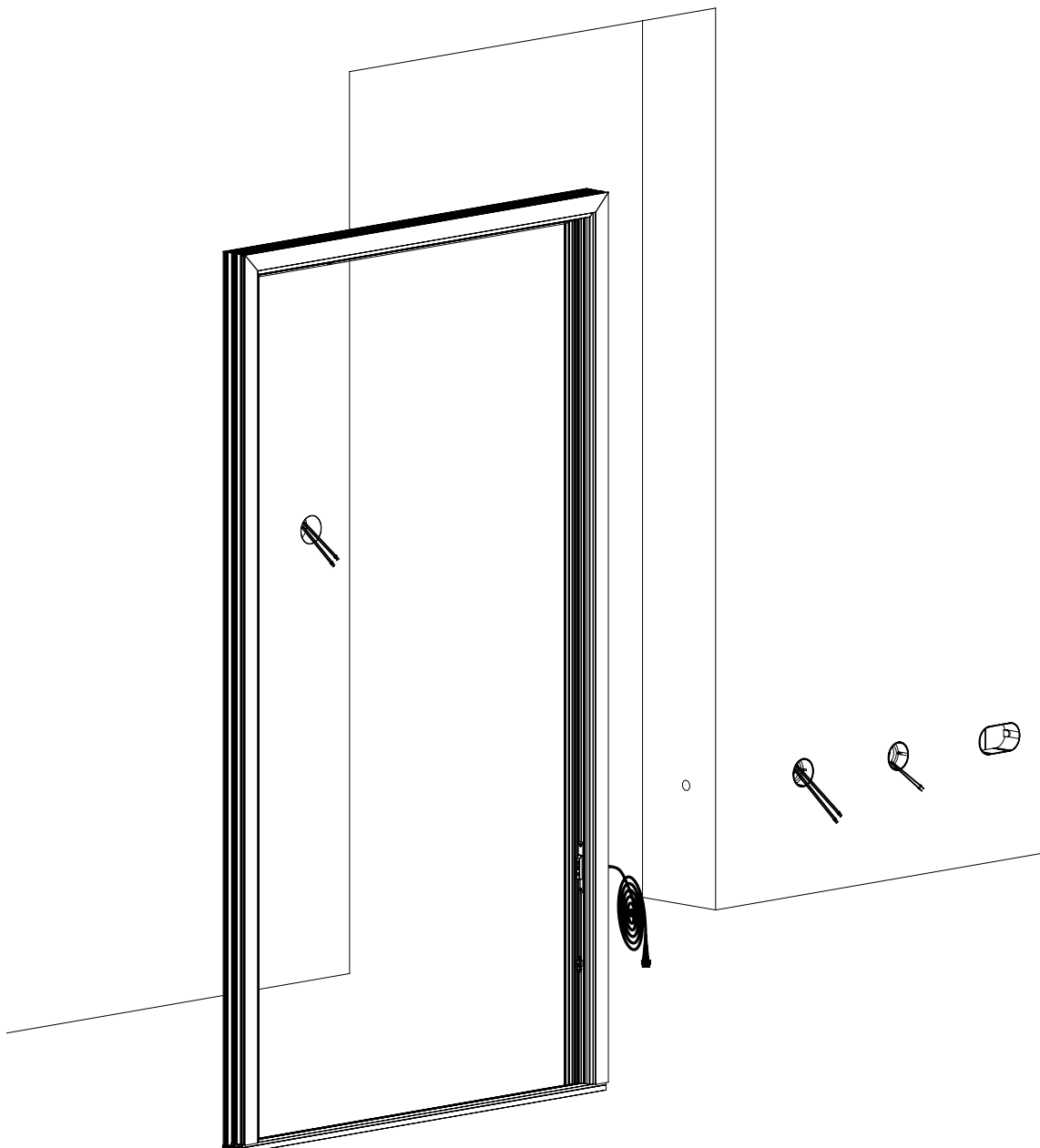
Przyporządkowanie wtyczek

INSTINCT-końcówka przewodu	CAT5e- / CAT6-Kabel
Biały	Pomarańczowy i pomarańczowo-biały
Żółty	Zielono-biały
Zielony	Zielony
Brązowy	Brązowy i brązowo-biały
Szary	Niebieski

Montaż

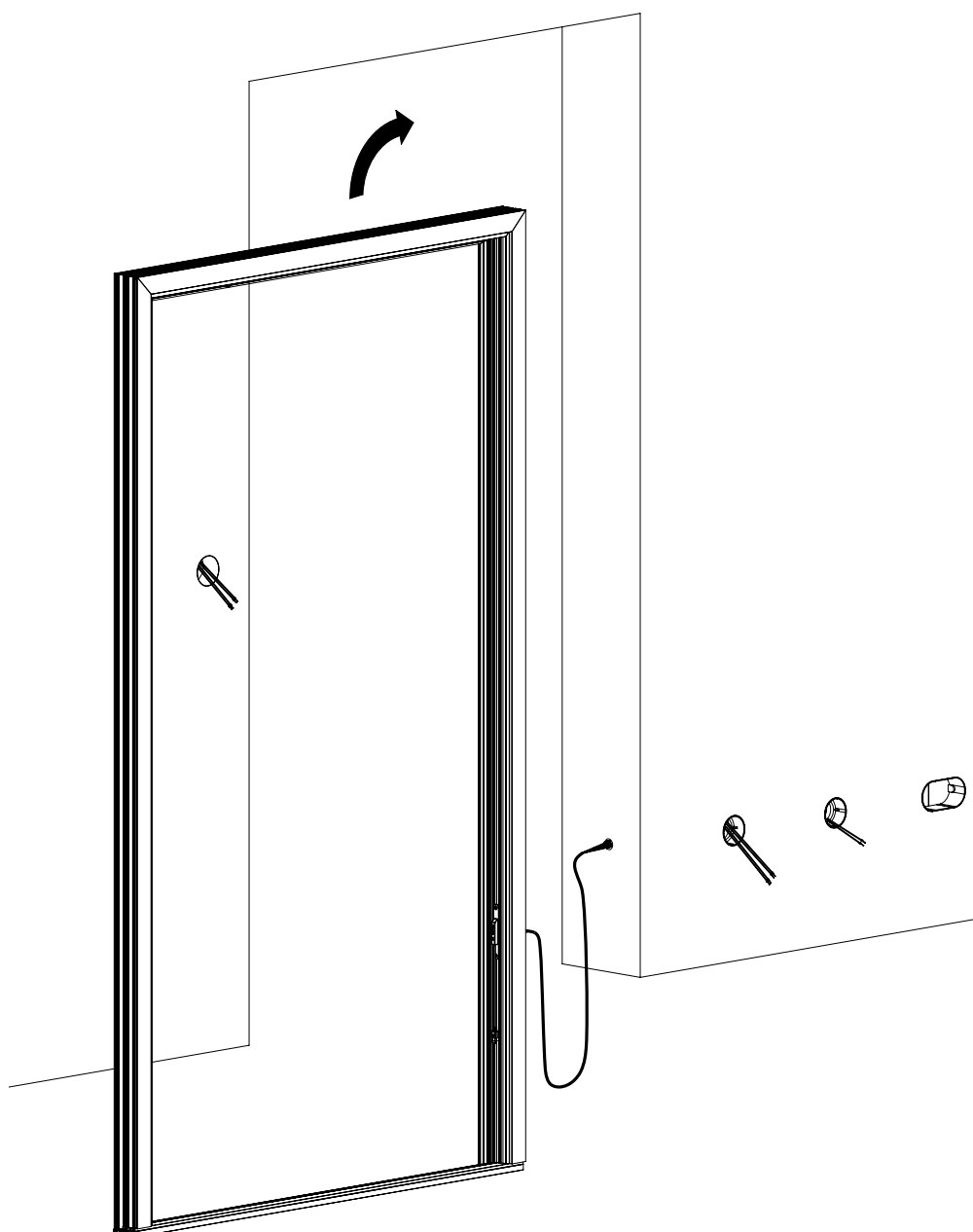
W poniższych krokach opisano sposób montażu elementów systemu w puszkach podtynkowych.
W przypadku instalowania elementów systemu w szafie rozdzielczej należy postępować analogicznie.

1. Upewnić się, że kroki 1-12 są wykonywane wyłącznie w stanie beznapięciowym.
2. Zdjąć skrzydło.
3. Umieścić ościeżnicę przy otworze w ścianie.
4. Przeciągnąć kable wszystkich połączeń zewnętrznych (np. wyłącznika ściennego i systemu alarmowego) do gniazda bramki INSTINCT.
5. Podłączyć kabel zasilający do gniazda zasilacza INSTINCT.



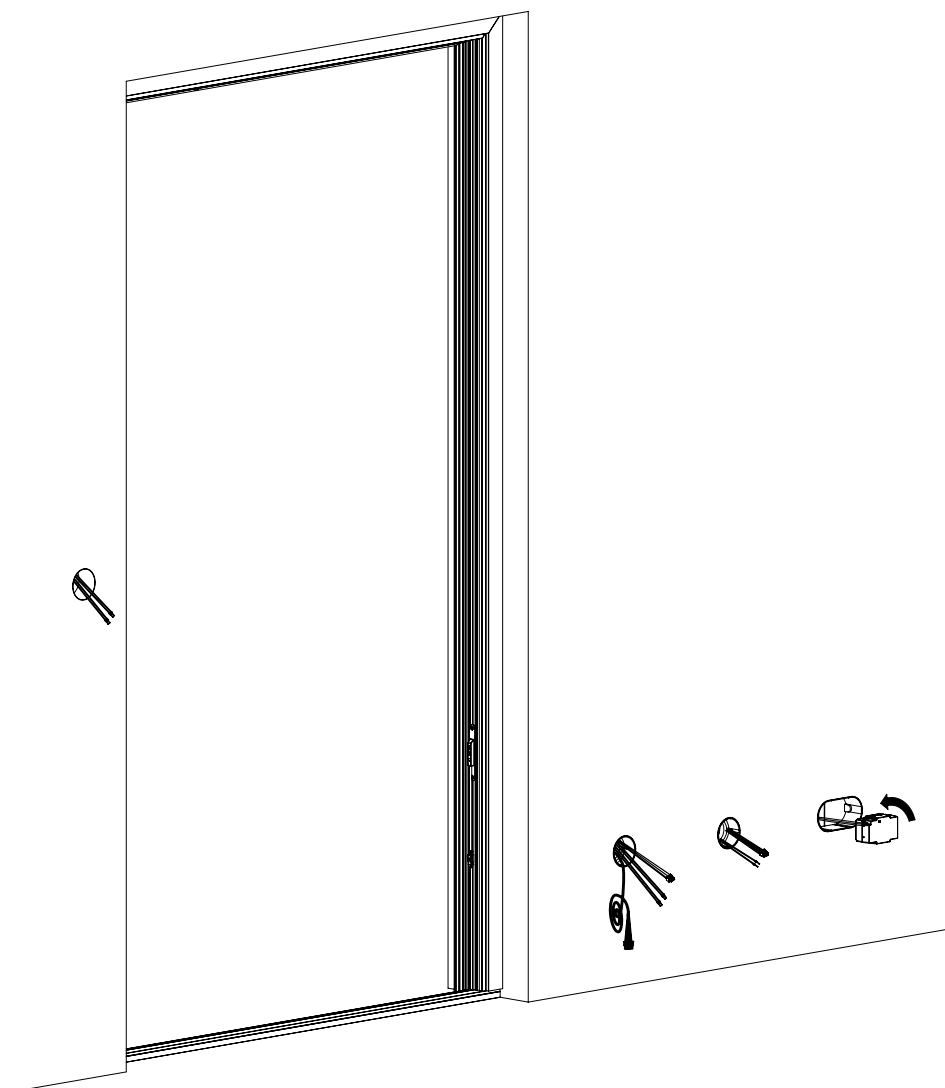
Montaż

- 6a. Elementy złączne w ramie: przeciągnąć kabel systemowy do montażu na ramie 6000 mm do gniazda bramki INSTINCT.
- 6b. Ryglowanie w skrzydle: przeciągnąć koniec przejścia przewodu INSTINCT przez ścianę aż do puszk



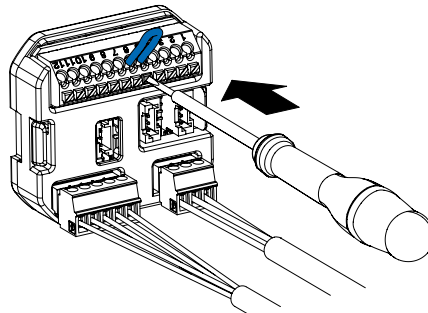
Montaż

7. Zamontować ościeżnicę w otworze w ścianie.
8. Podłączyć przewody od zasilacza UPS INSTINCT do zasilacza INSTINCT i bramy INSTINCT. Następnie zainstalować zasilacz INSTINCT UPS w przeznaczonym do tego celu gnieździe.

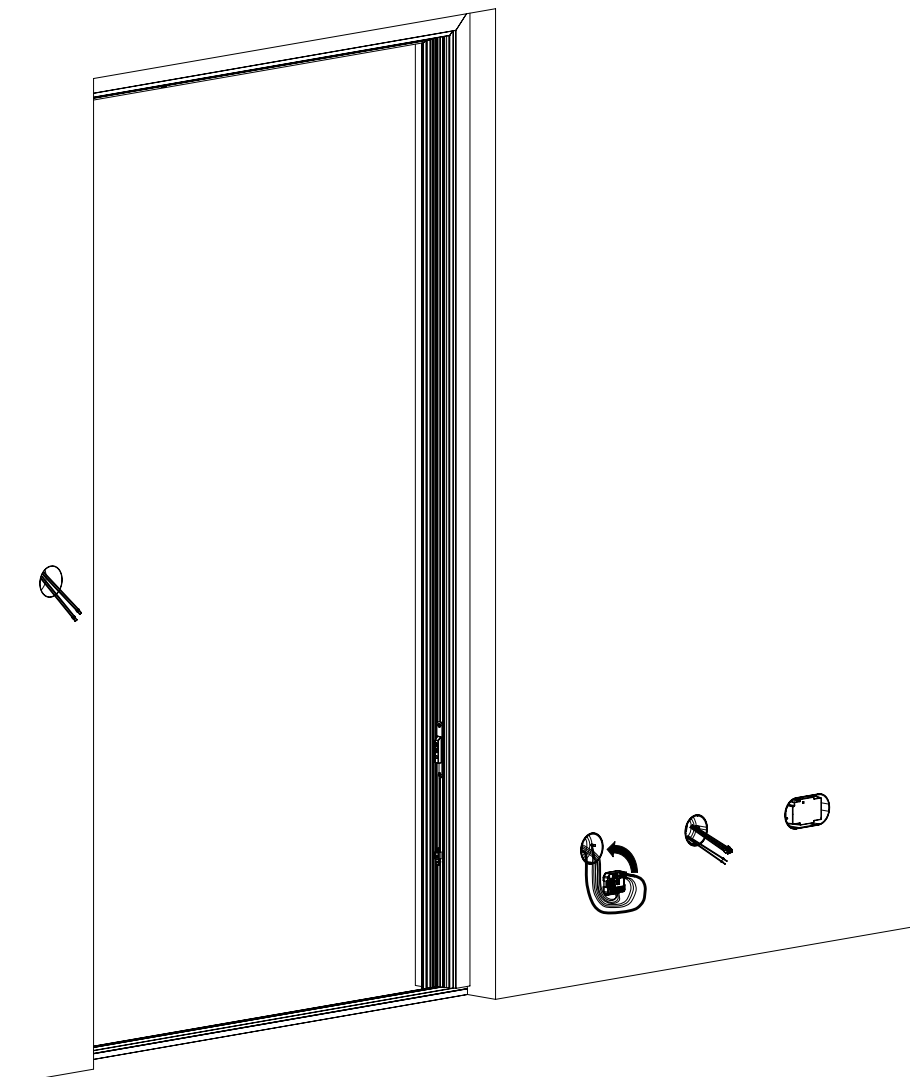


Montaż

9. Zdjąć mostek kablowy z bramki INSTINCT.



10. Podłączyć zasilacz UPS INSTINCT, kabel systemowy INSTINCT / przejście kablowe INSTINCT oraz wszystkie elementy zewnętrzne do bramki INSTINCT zgodnie ze schematem połączeń, a następnie zainstalować ją w przeznaczony do tego celu skrzynce.



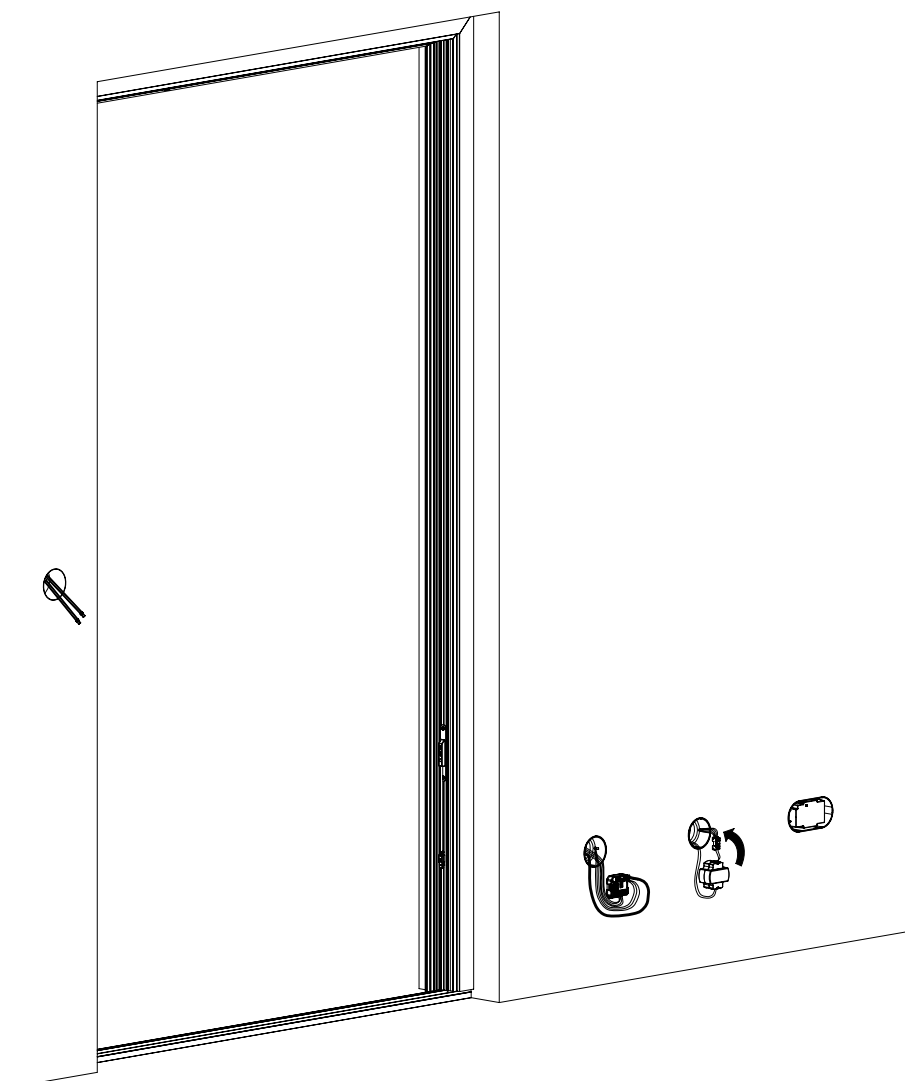
Montaż

11. Podłączyć zasilacz INSTINCT i zainstalować go w przewidzianym do tego celu gnieździe.



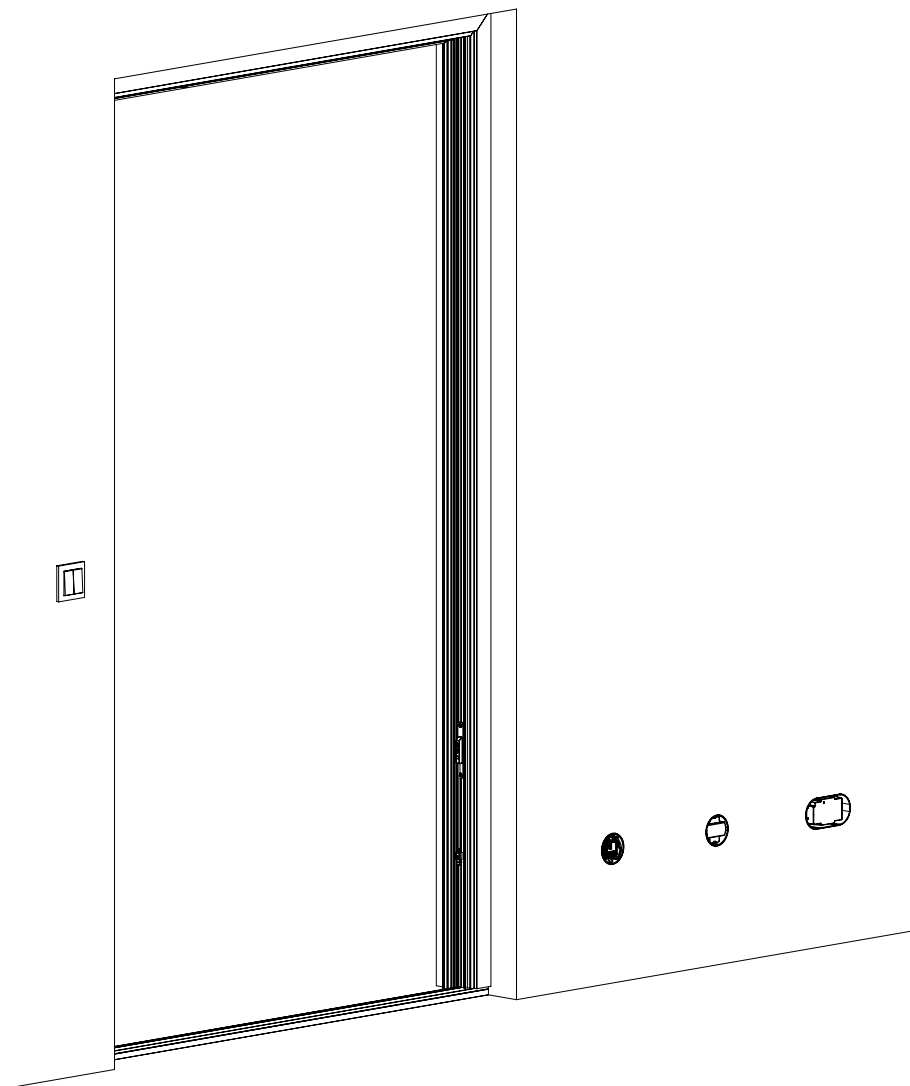
UWAGA!

Profesjonalne podłączenie zasilacza może być wykonane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.



Montaż

12. Podłączyć przełącznik ścienny i zainstalować go w przewidzianym do tego celu gnieździe.



Montaż

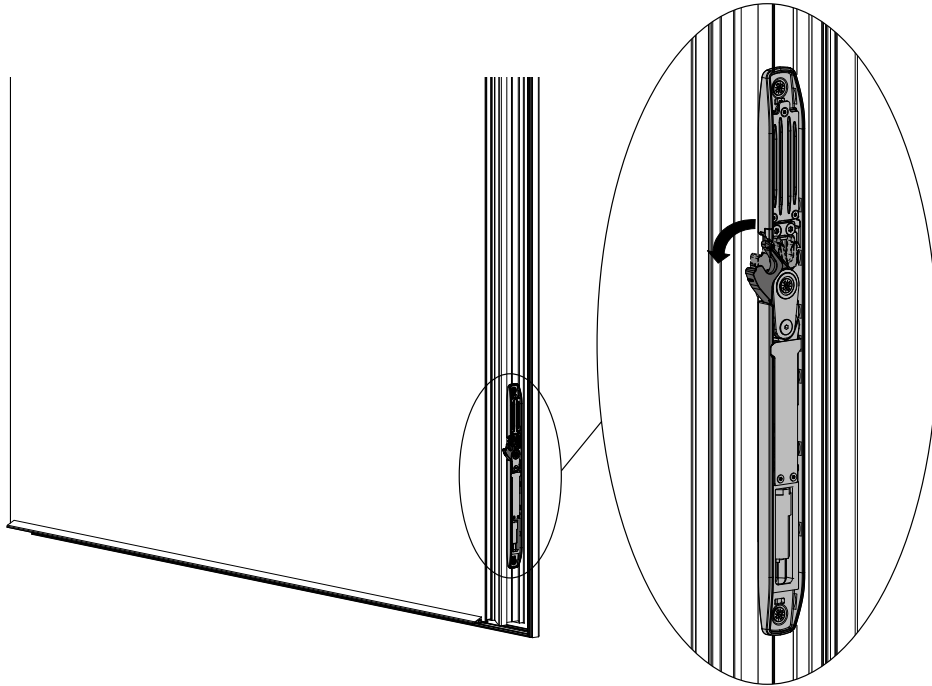
13. Włożyć skrzydło drzwiowe do ościeżnicy i połączyć ze sobą końce przejścia kablowego INSTINCT. Drzwi pozostają otwarte do momentu uruchomienia rygla.



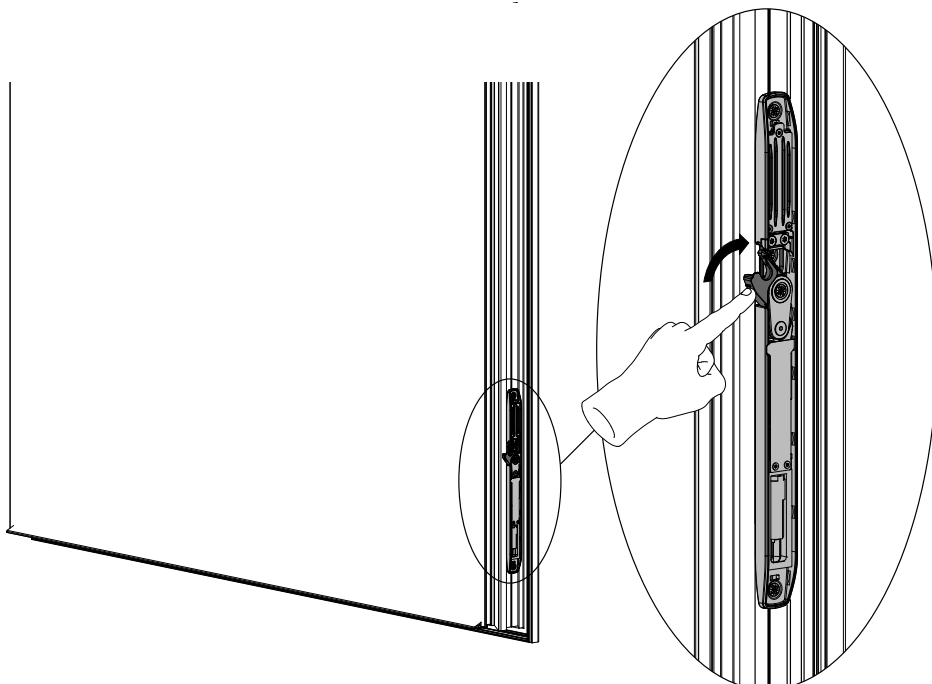
14. Włączyć zasilanie, aby móc wykonać poniższe czynności.

Uruchomienie

1. Po podłączeniu zasilania, rygle systemu INSTINCT Guard / Guard+ wysuwają się automatycznie.

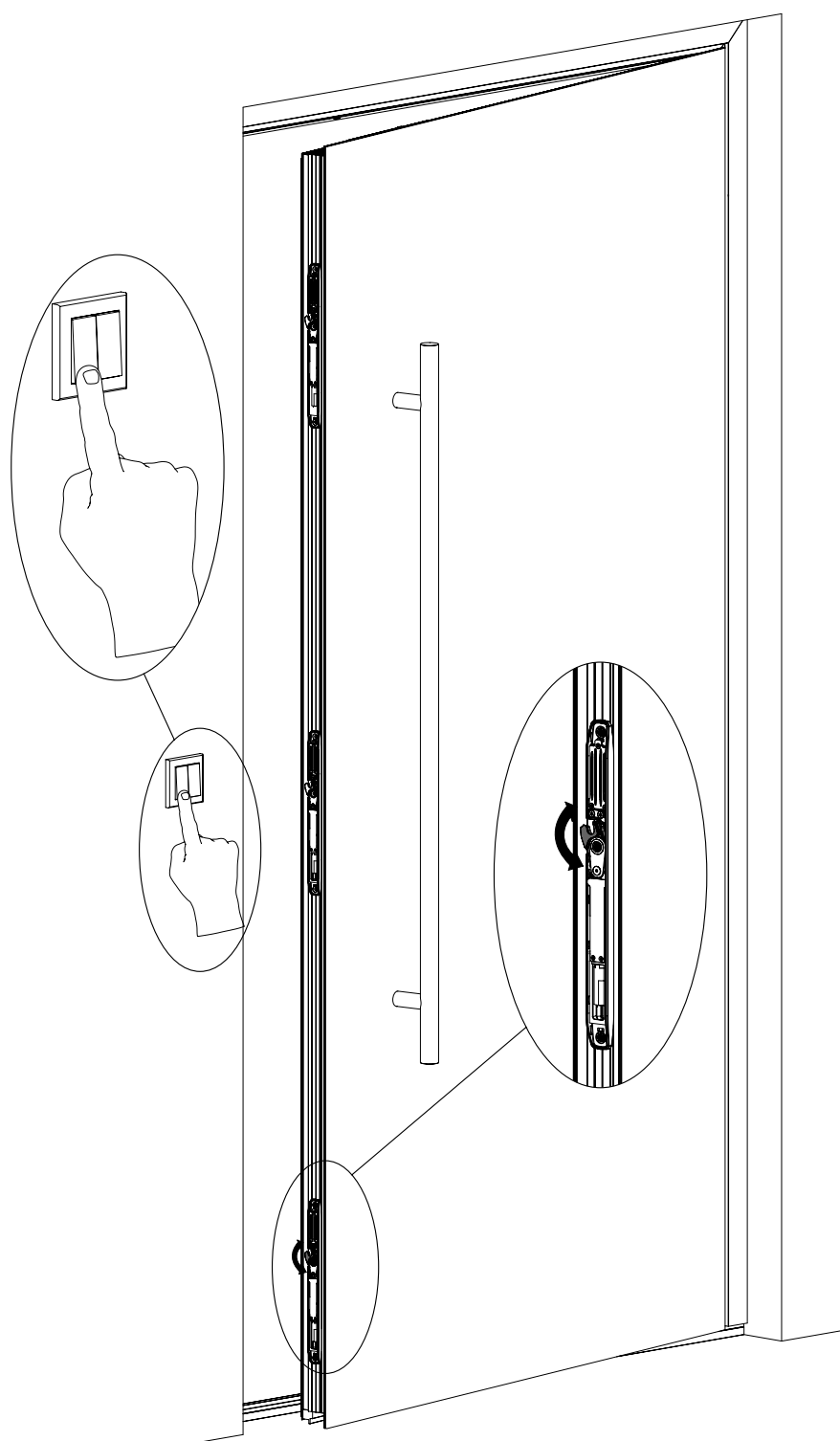


2. Uruchomić elementy ryglujące urządzenia INSTINCT Guard / Guard+, aby sprawdzić, czy działają prawidłowo. Następnie elementy te muszą zostać natychmiast odryglowane przez silnik.



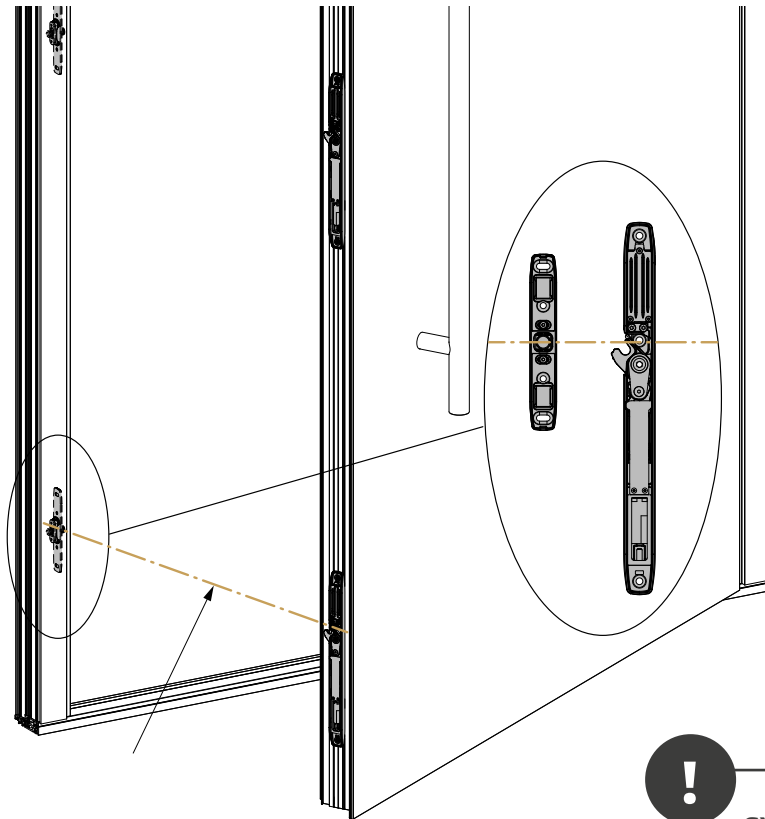
Uruchomienie

3. Sprawdzić, czy rygle prawidłowo reagują na sygnały otwarcia za pomocą kontroli dostępu, aplikacji INSTINCT App lub przycisku. Jeśli działają one prawidłowo, przy każdym zamknięciu słychać odgłos silnika, a elementy ryglujące poruszają się minimalnie. W razie potrzeby wykonać tę czynność kilkakrotnie, aby sprawdzić każdy element ryglujący z osobna.



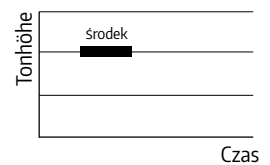
Uruchomienie

4. Zamknąć drzwi od wewnątrz. Wsuniecie rygli do części przeznaczonych do tego musi odbywać się bez żadnych niepokojących dźwięków. W razie potrzeby wyregulować ustawienie elementu ryglującego.



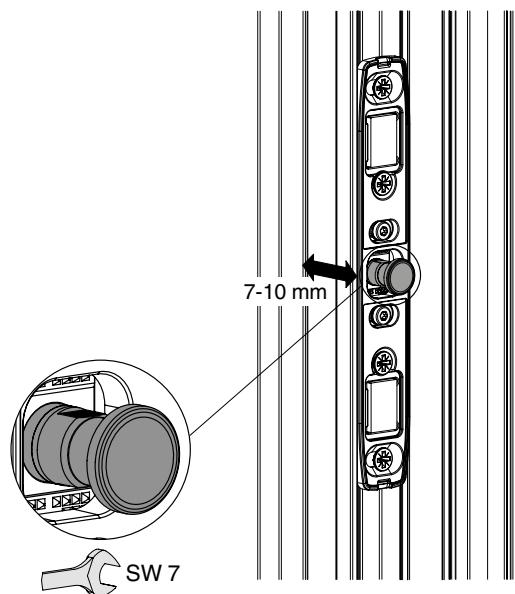
SYGNAŁ KONTROLNY - ZAMYKANIE

Jeśli zainstalowano
moduł akustyczny,
rozlegnie się
następujący sygnał:



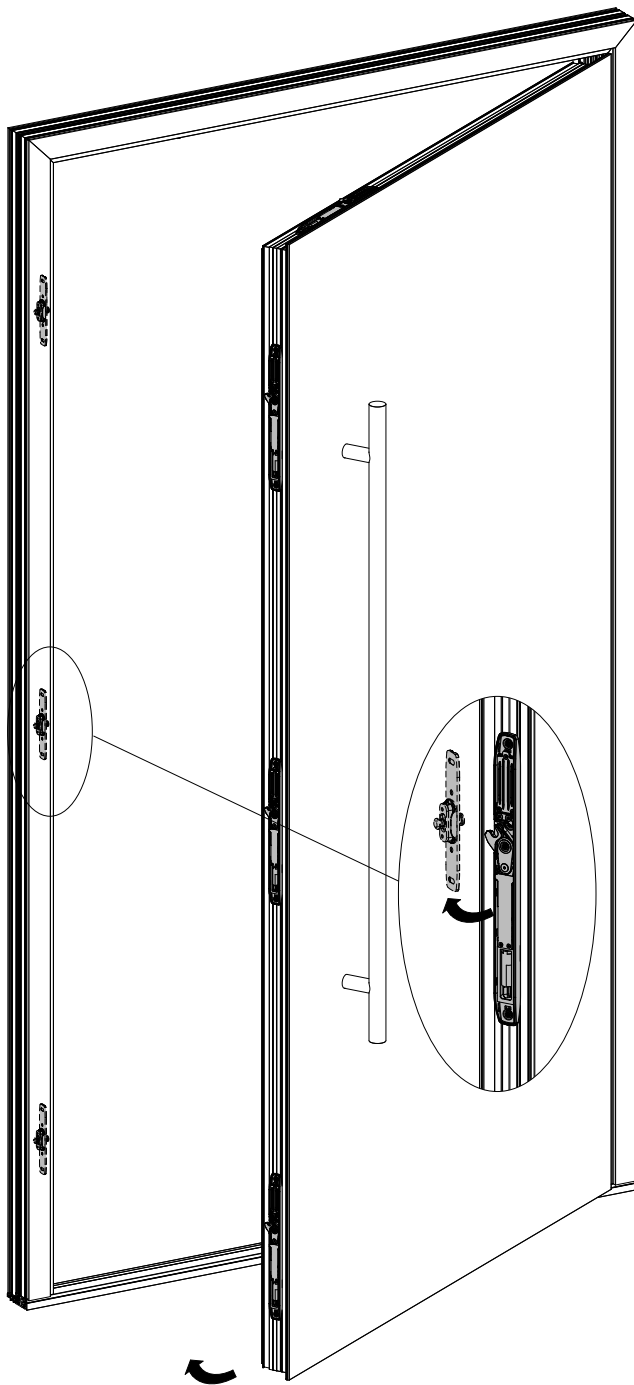
Uruchomienie

5. Jeśli wystąpi hałas, należy wyregulować wysokość czopa ręcznie.



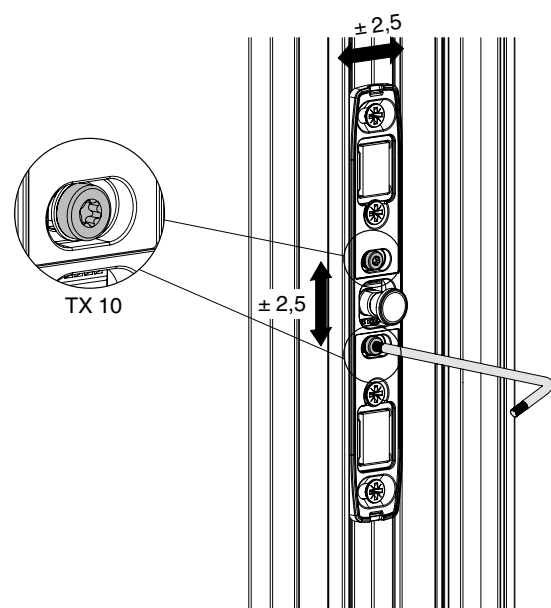
Uruchomienie

6. Sprawdzić siłę nacisku - w tym celu drzwi można odblokować tylko z zewnątrz za pomocą kontroli dostępu lub aplikacji INSTINCT App. Od wewnątrz drzwi można otworzyć za pomocą przycisku ściennego.



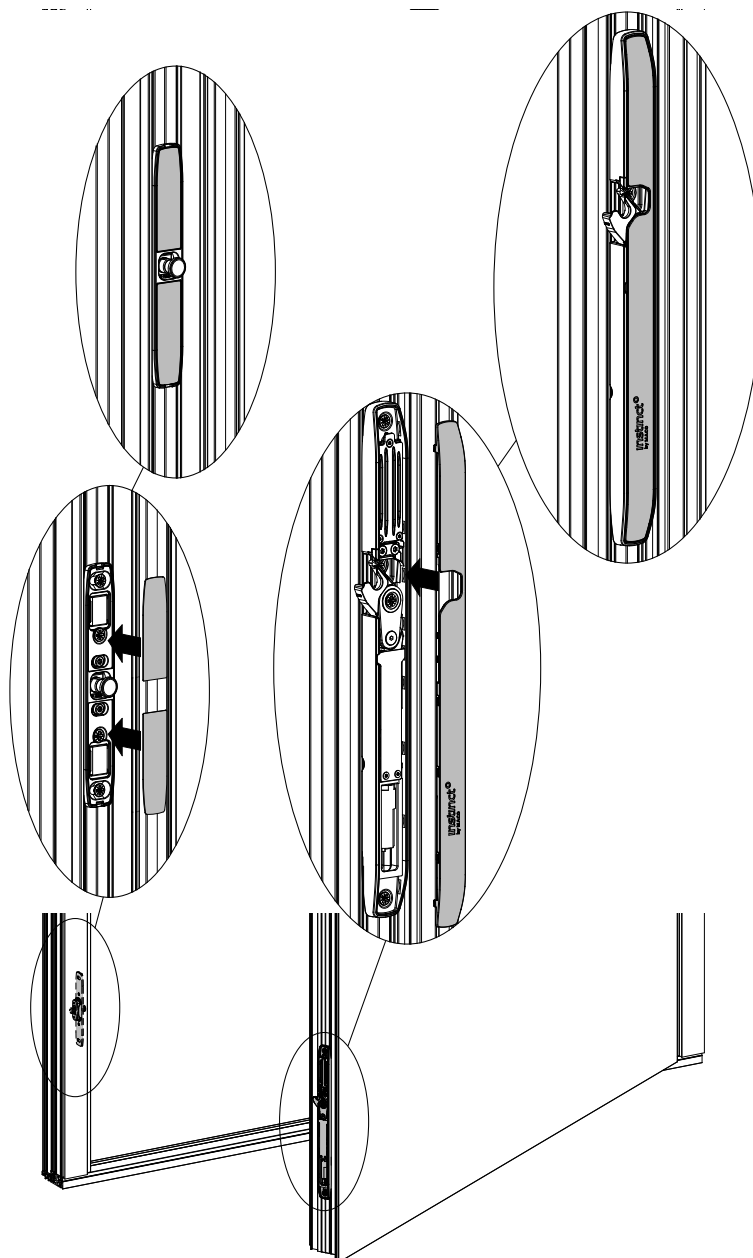
UWAGI DOTYCZĄCE USTAWIEŃ ANPRESSDRUCKS

1. Wyregulować położenie modułu systemowego zgodnie ze specyfikacjami podanymi w folderze systemowym.
2. Sprawdzić ustawienie wysokości.
 - › Ręcznie wciśnąć hak.
 - › Ostrożnie zamknąć drzwi i sprawdzić, czy prawidłowo wszedłeś do środka.
 - › Na haku ryglującym znajduje się oznaczenie, które ułatwia regulację w zależności od sytuacji montażowej.
3. Sprawdzić nacisk i w razie potrzeby wyregulować.



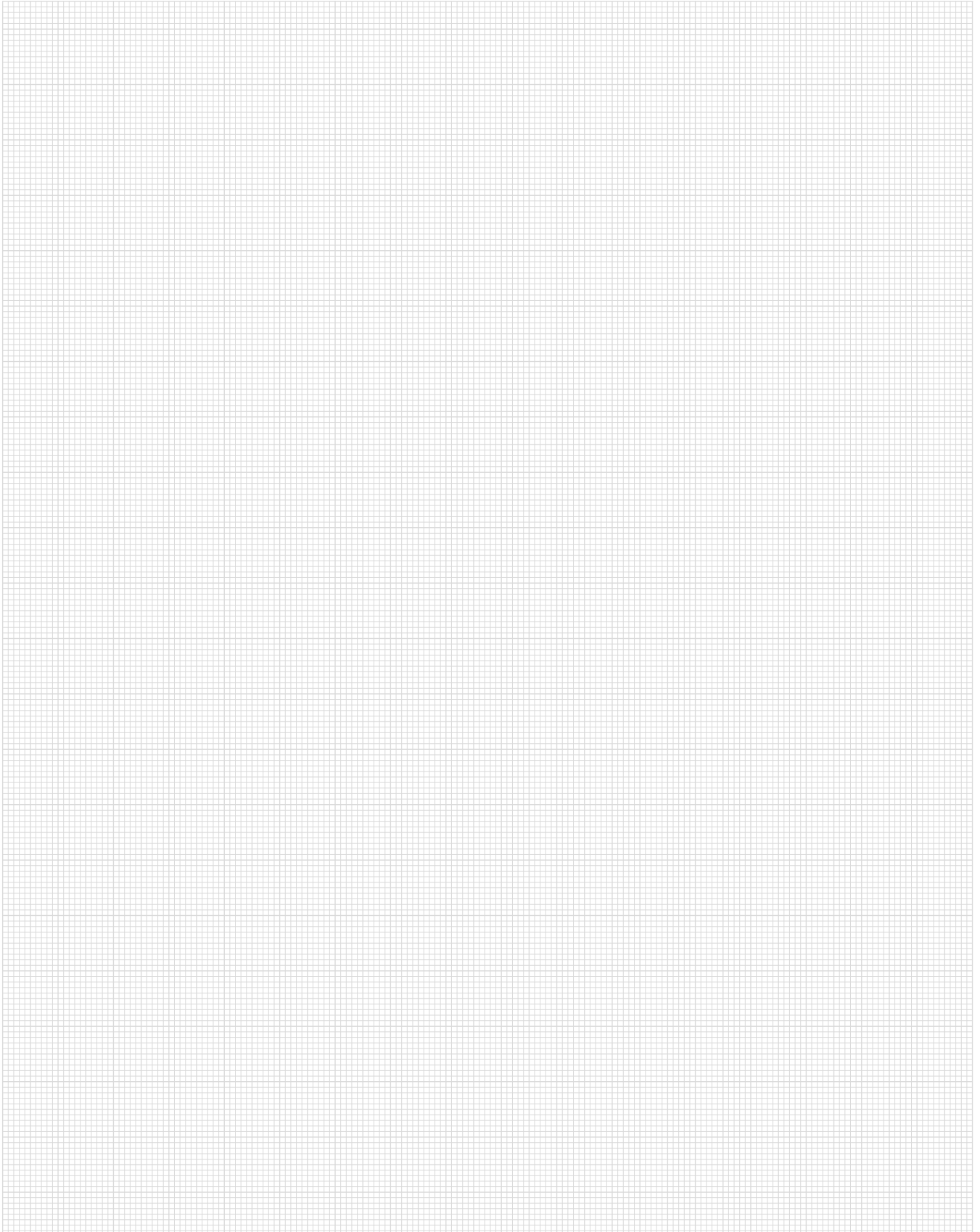
Uruchomienie

7. Zamocować osłony na Verschlüssen i elementach ryglujących.

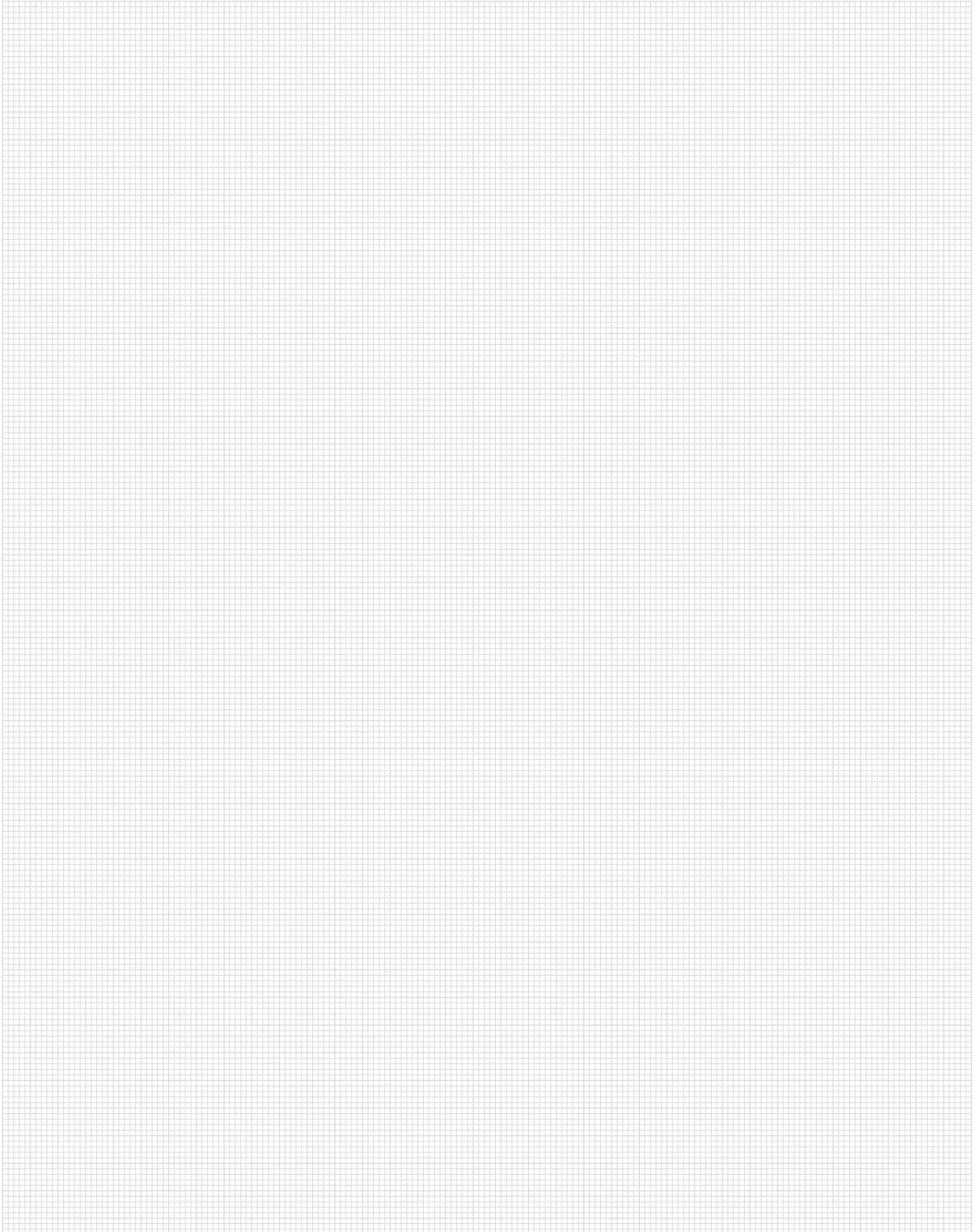


8. Opcjonalnie można sprawdzić poprawność działania wszystkich elementów zewnętrznych, takich jak system alarmowy, system SMART-HOME lub system interkomu.
9. Uruchomienie zostało pomyślnie zakończone.

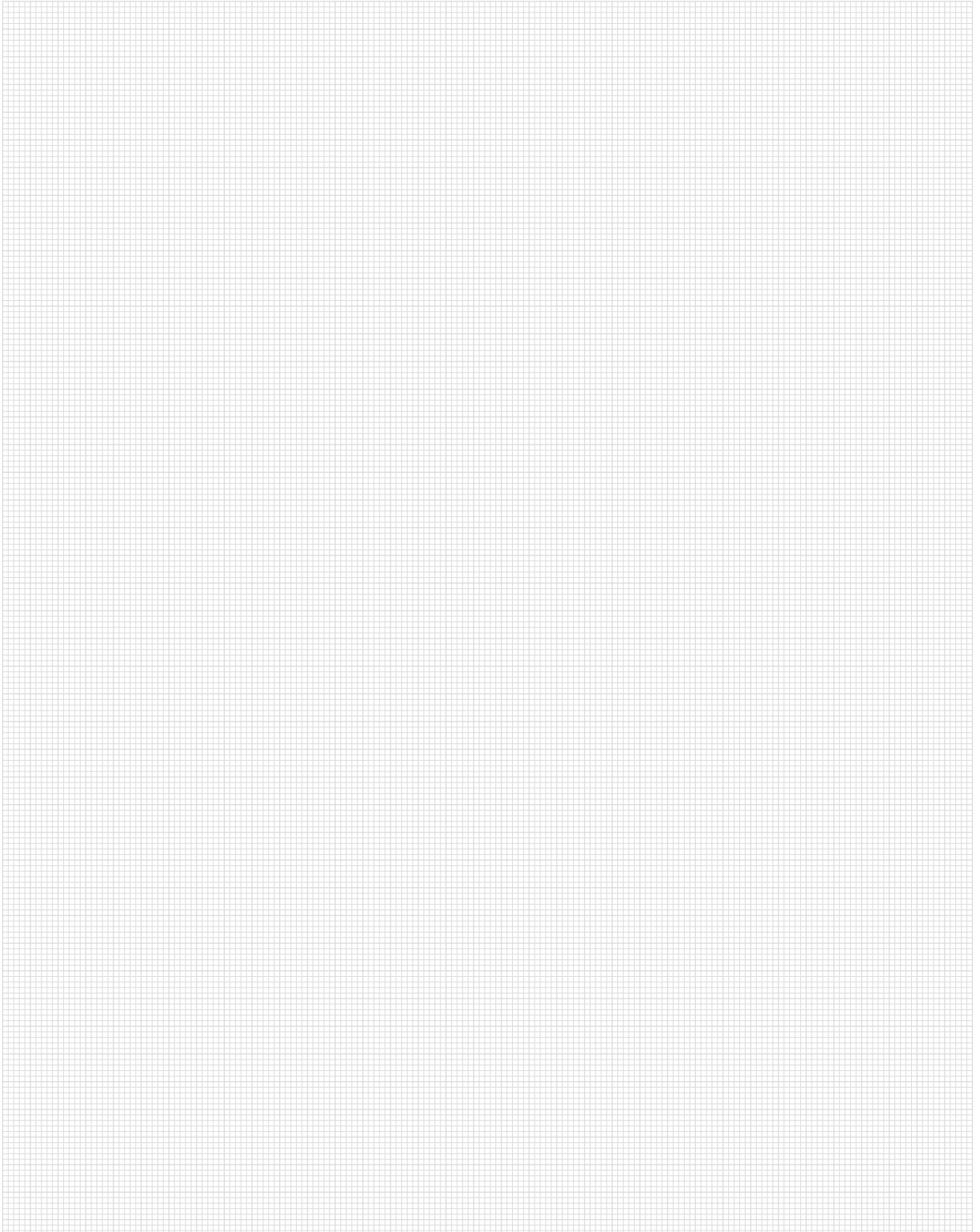
Notizen



Notizen



Notizen



Mayer & Co Beschläge GmbH

Alpenstraße 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
<http://www.maco.eu/assets/759767> lub skanując kod QR.

Data: 11/2021 · Zmiany: 15.05.2023

Nr 759767

Wszelkie prawa i zmiany zastrzeżone.

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

Henry Ford

