INSTRUKCJA MONTAŻU

SIEGENIA®
brings spaces to life

ALU

axxent PLUS

Instrukcja montażu i demontażu:
ALU axxent PLUS-DK/TBT

Window systems
Door systems
Comfort systems

Spis treści

1 PRZEZNACZENIE DOKUMENTACJI - GRUPA DOCELOWA 3

2 DOSTAWCA I SERWIS.....3

3 WAŻNE INFORMACJE 3

4 WYMIARY 3

5 WYJAŚNIENIE SYMBOLI.....3

6 FILM PRZEDSTAWIAJĄCY SPOSÓB MONTAŻU.....4

7 MONTAŻ RYGLOWANIA ALU 4

8 ODKRĘCANIE BOLCA RYGLUJĄCEGO.....4

9 REGULACJA DOCISKU.....4

10 ZABEZPIECZENIE BOLCA RYGLUJĄCEGO 4

11 ZACISKANIE ZAWIASU RAMY BSU W ROWKU RAMY 5

12 MONTAŻ ZAWIASU SKRZYDŁA BSU 5

13 ZACISKANIE ADAPTERA A0022 NA BS ALU AXXENT PLUS A0006 6

14 USTAWIANIE ROZWÓRKI.....6

15 MOCOWANIE ROZWÓRKI 6

16 USTAWIANIE RAMIENIA STERUJĄCEGO W RAMIE – STRONA ZAWIASOWA DÓŁ 7

17 ZAWIESZENIE SKRZYDŁA – STRONA ZAWIASOWA DÓŁ 7

18 WSTAWIANIE SKRZYDŁA W ZAWIAS RAMY.....7

19 ZAWIESZENIE SKRZYDŁA – STRONA ZAWIASOWA GÓRA.....8

20 ZDEJMOWANIE SKRZYDŁA – STRONA ZAWIASOWA GÓRA 9

21 ZDEJMOWANIE SKRZYDŁA – STRONA ZAWIASOWA DÓŁ 10

22 DEMONTAŻ SKRZYDŁA – STRONA ZAWIASOWA DÓŁ 10

23 DEMONTAŻ GNIAZDA ZAWIASU RAMY ...11

1 Przeznaczenie dokumentacji - grupa docelowa

- Niniejsza dokumentacja skierowana jest wyłącznie do specjalistycznych zakładów instalacyjnych. Wszystkie prace opisane w niniejszej instrukcji mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowanych fachowców, którzy dysponują odpowiednią wiedzą i doświadczeniem w zakresie montażu, konserwacji i napraw okuć okiennych. Nie należy przeprowadzać prac na własną rękę, ponieważ do wykonania prawidłowego i bezpiecznego montażu okuć wymagana jest specjalistyczna wiedza techniczna.

2 Dostawca i serwis

- SIEGENIA-AUBI KG
  Spółka należąca do GRUPY SIEGENIA
  Tel.: +49 271 3931-0
  Fax: +49 271 3931-333
  e-mail: info@siegenia.com
  Industriestr. 1-3
  57234 Niederdielfen
  W przypadku reklamacji lub serwisu prosimy o kontakt z dostawcą.

3 Ważne informacje

- Państwa okna/drzwi balkonowe są wyposażone w najwyższej jakości okucie **SIEGENIA**. W celu utrzymania lekkiego i prawidłowego działania okucia zalecamy wykonywanie opisanych poniżej czynności przeglądów w regularnych odstępach czasu (przynajmniej raz w roku, a w budynkach szkolnych i hotelowych co pół roku).
- Podstawowe informacje dotyczące bezpieczeństwa - nr dokumentu H45.5200LS001DE
  https://downloads.siegenia.com/de/00003/index.html
- Więcej informacji na temat regulacji, konserwacji i wykonywania przeglądów podano w „Wytycznych Stowarzyszenia do spraw jakości zamków i okuć“ (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.) (http://www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien asp).Wytyczne Stowarzyszenia do spraw jakości zamków i okuć - nr dokumentu H45.4200LS001DE
  https://downloads.siegenia.com/de/00003/index.html
- Instrukcja regulacji ALU:
  nr dokumentu H49.ALUS001DE
- Instrukcja konserwacji ALU:
  nr dokumentu H47.ALUS001DE
- Instrukcja eksploatacji ALU:
  nr dokumentu H47.ALUS002DE

4 Wymiary

- Wszystkie wymiary w niniejszej dokumentacji są podane w mm.

5 Wyjaśnienie symboli



Postępować zgodnie ze wskazówką!



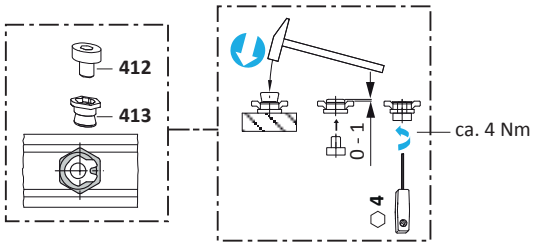
Stosować się do ostrzeżenia!

6 Film przedstawiający sposób montażu

1. Film przedstawiający sposób montażu można obejrzeć na stronie:http://werkbank.siegenia.com/de/index.html

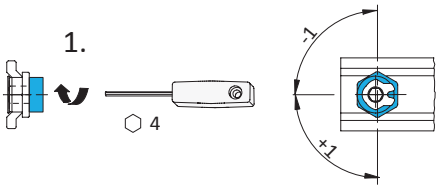
Przed przystąpieniem do montażu oczyścić ramę i rowki skrzydła z resztek kleju oraz pozostałości po obróbce.

7 Montaż ryglowania ALU



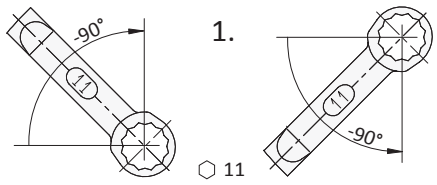
1. Po wykonaniu czynności montażowych 1, 2 i 3 w sposób przedstawiony obok na ilustracjach należy połączyć siłowo nit mimośrodowy (413) z popychaczem i bolcem ryglującym (412).

8 Odkręcanie bolca ryglującego



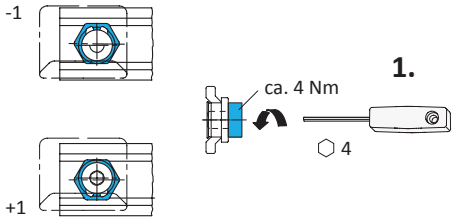
2. Bolec ryglujący przekręcić w kierunku wskazanym strzałką i odkręcić nit mimośrodowy.

9 Regulacja docisku



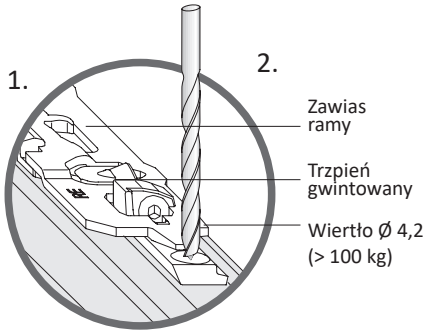
1. W celu regulacji docisku należy przekręcać bolec ryglujący kluczem oczkowym SW 11 w kierunku wskazanym strzałkami.

10 Zabezpieczenie bolca ryglującego



1. Nit mimośrodowy przekręcić w kierunku wskazanym strzałką i zabezpieczyć bolec ryglujący.

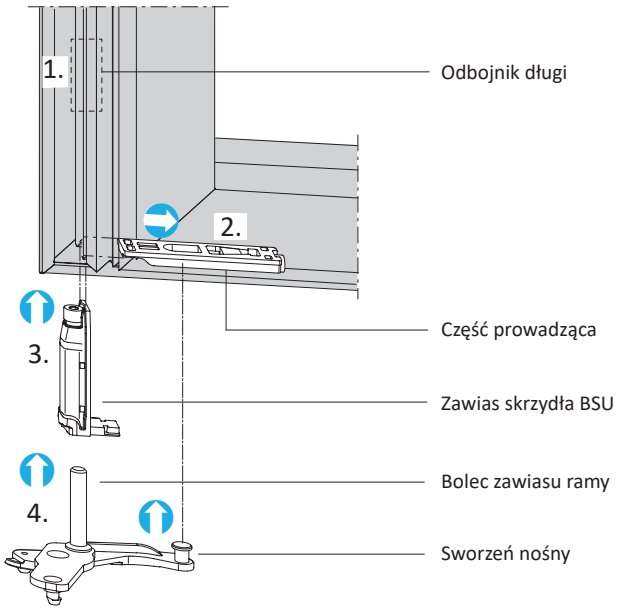
11 Zaciskanie zawiasu ramy BSU w rowku ramy

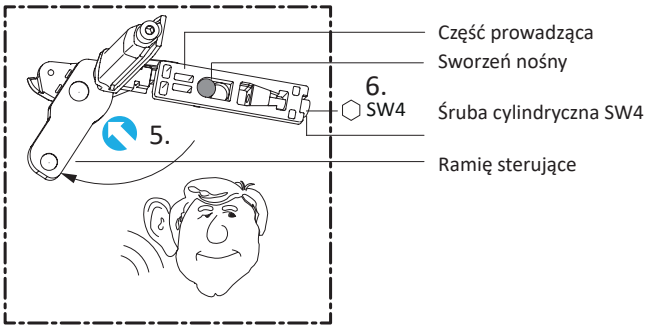


1. Umieścić zawias ramy płasko w rowku ramy i zacisnąć przy pomocy wstępnie zamontowanego trzpienia gwintowanego (moment obrotowy 2,5 ± 0,25 Nm, rozmiar klucza: 2,5).

2. Dla skrzydeł o ciężarze > 100 kg: wywiercić otwór w ramie poprzez zagłębienie w zawiasie ramy i zamocować zawias ramy wkrętem z łbem stożkowym M5 x 13 (brak ilustracji) w ramie (moment obrotowy 2,7 ± 0,25 Nm i PZ2).

12 Montaż zawiasu skrzydła BSU





Kliknięcie!

1. Dla skrzydeł o ciężarze > 100 kg: długi odbojnik wsunąć pionowo w profil skrzydła po stronie zawiasowej na dole w sposób przedstawiony obok na ilustracji.
2. Część prowadzącą wsunąć poziomo w profil skrzydła.
3. Zawias skrzydła BSU wsunąć pionowo w profil skrzydła.
4. Bolec zawiasu ramy wsunąć pionowo w zawias skrzydła BSU.
5. Sworzeń nośny wsunąć pionowo w część prowadzącą.
6. Obrócić ramię sterujące w kierunku wskazanym strzałką i zwrócić uwagę na moment zatrzaśnięcia się sworznia nośnego w części prowadzącej (odgłos kliknięcia).
7. Śrubę cylindryczną części prowadzącej wkręcić jedynie na taką głębokość, aby uniemożliwić przesuwanie się ramienia sterującego w skrzydle.

-Sprawdzić trwałość zamocowania sworznia nośnego w części prowadzącej!

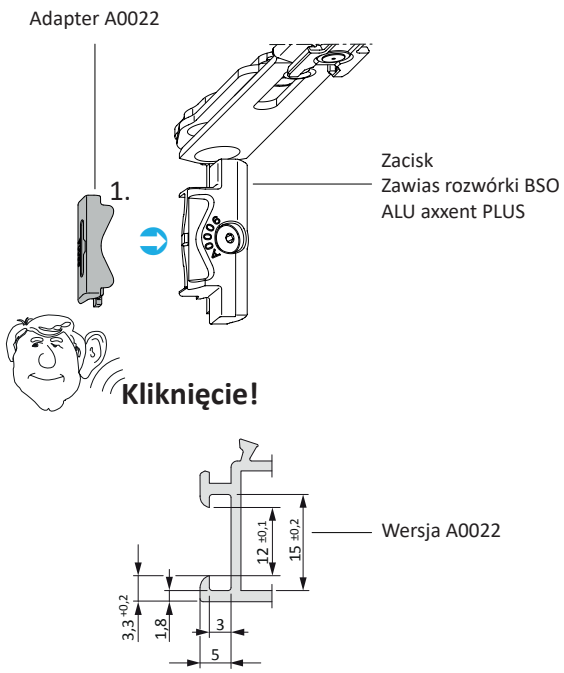
⚠ OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo wypadnięcia skrzydła okiennego wskutek dokręconej śruby cylindrycznej

Dokręcona śruba cylindryczna powoduje zniszczenie części prowadzącej podczas użytkowania okna. Na skutek zniszczenia części prowadzącej dochodzi do nadmiernego obciążenia elementów konstrukcyjnych zawiasu, co grozi ich wyłamaniem. Skrzydło okienne może wypaść i spowodować poważne obrażenia.

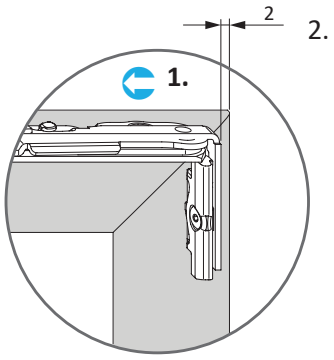
- Odkręcić śrubę cylindryczną.

13 Zaciskanie adaptera A0022 na BS ALU axxent PLUS A0006



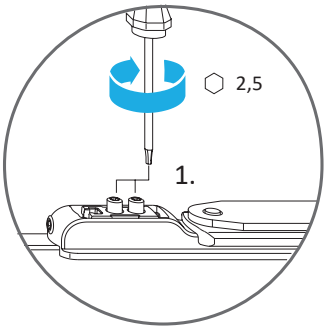
1. Zacisnąć adapter A0022 na zacisku zawiasu rozwórki BSO ALU axxent PLUS A0006.

14 Ustawianie rozwórki



1. Zamknąć rozwórkę i wsunąć w profil skrzydła.
2. Bezwzględnie zachować odległość 2 mm między rozwórką a przylgą skrzydła.

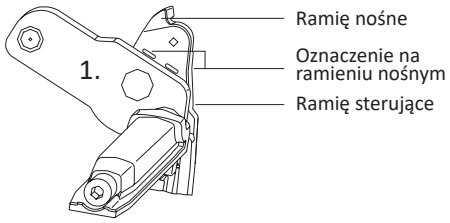
15 Mocowanie rozwórki



1. Przełamać podstawę rowka skrzydła przez dokręcenie trzpieni gwintowanych.

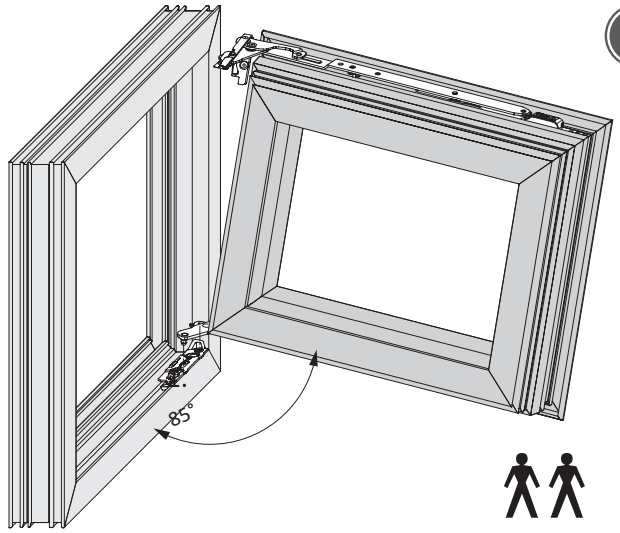
Nie przekręcić gwintowanego trzpienia.

16 Ustawianie ramienia sterującego w ramie – strona zawiasowa dół



1. Ustawić ramię sterujące równolegle w stosunku do oznaczenia na ramieniu nośnym, co ułatwi wstawienie skrzydła okiennego w zawias ramy.

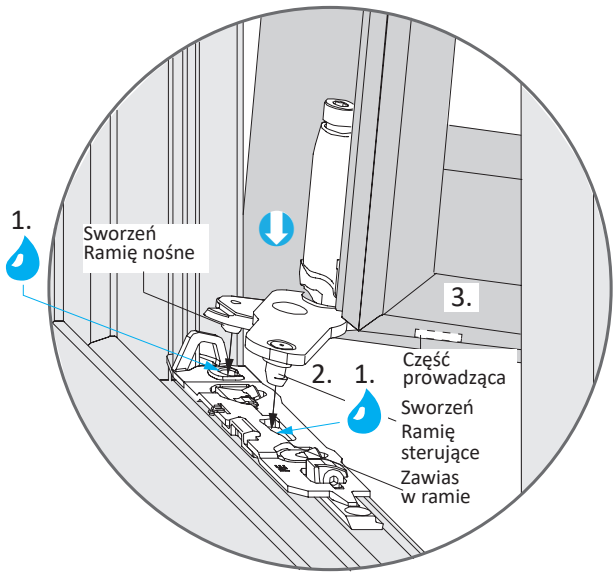
17 Zawieszenie skrzydła – strona zawiasowa dół



Do montażu skrzydła okiennego potrzebne są co najmniej 2 osoby.

4. Trzymać skrzydło otwarte pod kątem ok. 85° i nachylić je lekko w dół.

18 Wstawianie skrzydła w zawias ramy



1. Nasmarować łożysko narożne przed zawieszeniem skrzydła!

2. Wstawić skrzydło okienne w zawias ramy, wsuwając sworzeń ramienia nośnego i sworzeń ramienia sterującego w elementy mocujące przewidziane w zawiasie ramy.

3. Przed przystąpieniem do kolejnych czynności należy odkręcić śrubę cylindryczną w części prowadzącej!

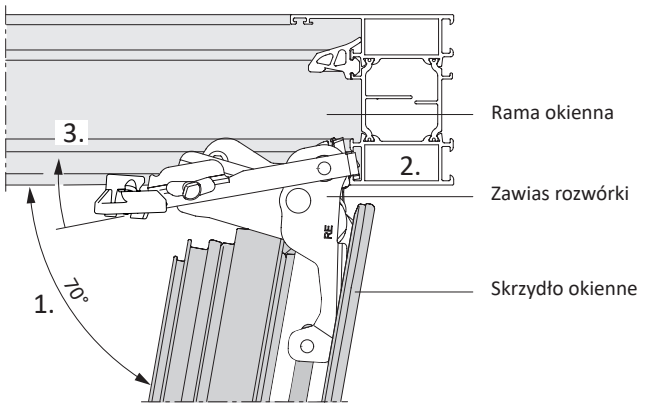
⚠ OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo wypadnięcia skrzydła okiennego wskutek niezaczepionych sworzni

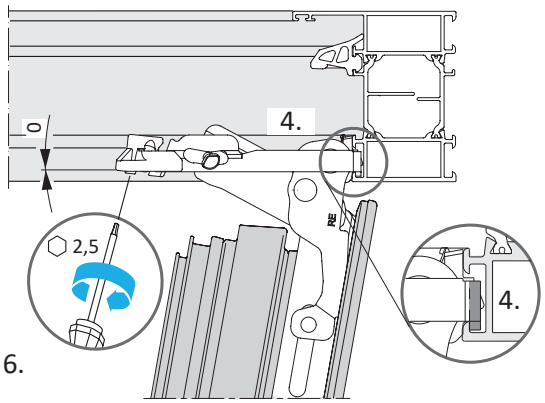
Niezaczepione sworznie ramienia nośnego i ramienia sterującego w skrzydle wysuną się z zawiasu ramy. Skrzydło okienne może wypaść i spowodować poważne obrażenia.

- Zaczepić sworznie w zawiasie ramy i sprawdzić trwałość ich zamocowania.

19 Zawieszenie i montaż skrzydła – strona zawiasowa góra



1. Otworzyć skrzydło okienne pod kątem ok. 70°.
2. Zawiesić zawias rozwórki w pionowym rowku ramy.
3. Przekręcić zawias rozwórki do wewnątrz (w kierunku ramy okna).



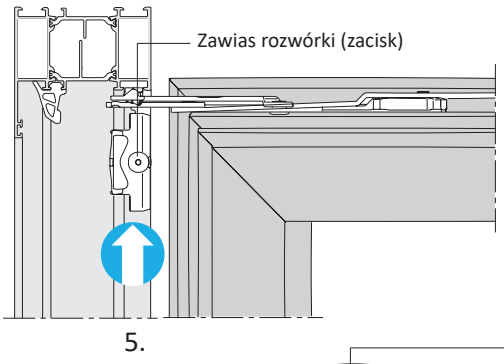
4. Zawias rozwórki umieścić w rowku ramy – oba elementy muszą tworzyć połączenie kształtowe.

⚠ OSTRZEŻENIE

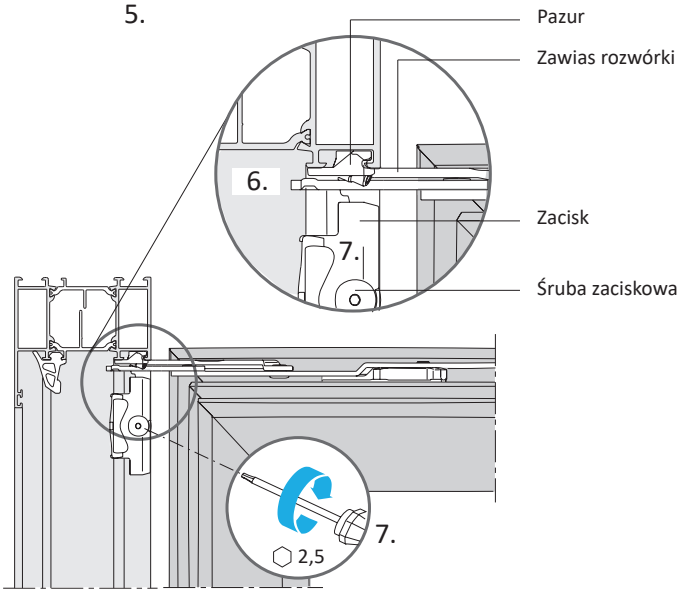
Niebezpieczeństwo wypadnięcia skrzydła okiennego wskutek nieprawidłowo ustawionego zawiasu rozwórki

W przypadku nieprawidłowej pozycji montażowej może dojść do wysunięcia się zawiasu rozwórki z rowka ramy. Skrzydło okienne może wypaść i spowodować poważne obrażenia.

- Zawias rozwórki umieścić w rowku ramy – oba elementy muszą tworzyć połączenie kształtowe.

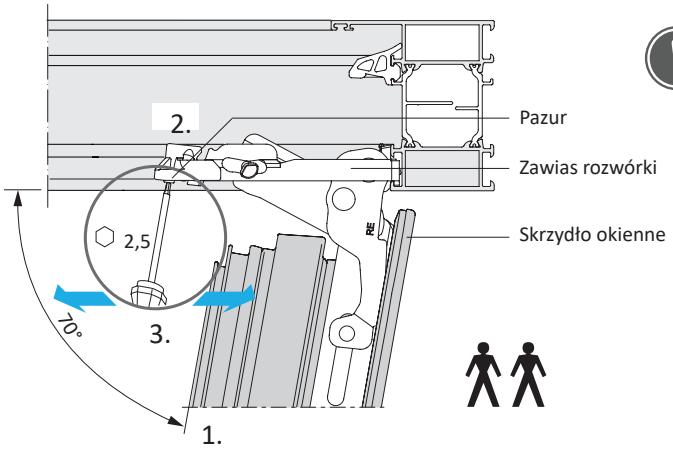


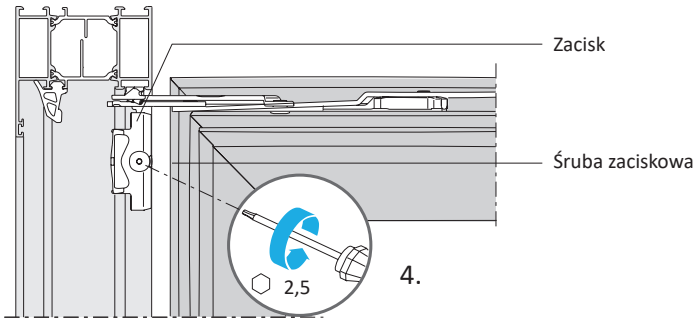
5. Zawias rozwórki przesunąć w górę razem ze wstępnie zamontowanym zaciskiem do momentu, aż zawias rozwórki zetknie się z górną krawędzią rowka ramy.

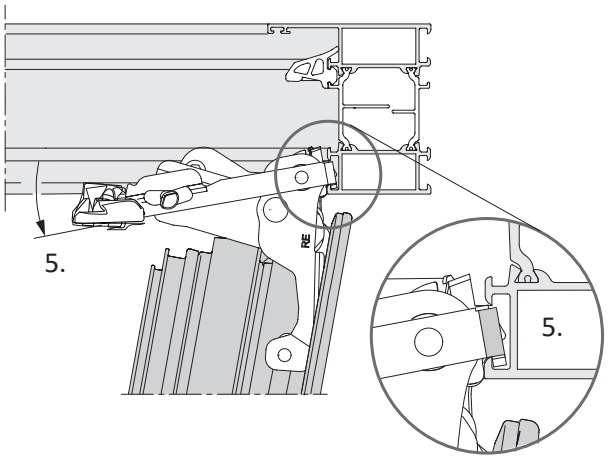


6. Wyprostować pazur w rowku ramy i zacisnąć go za pomocą wstępnie zamontowanego trzpienia gwintowanego (moment obrotowy 2,5± 0,25 Nm, rozmiar klucza: 2,5).
7. Sprawdzić prawidłowe ułożenie zawiasu rozwórki wzdłuż górnej krawędzi rowka ramy, a następnie zacisnąć zacisk wstępnie zamontowaną śrubą zaciskową (moment obrotowy 2,5 ± 0,25 Nm, rozmiar klucza: 2,5).

20 Zdejmowanie skrzydła – strona zawiasowa góra



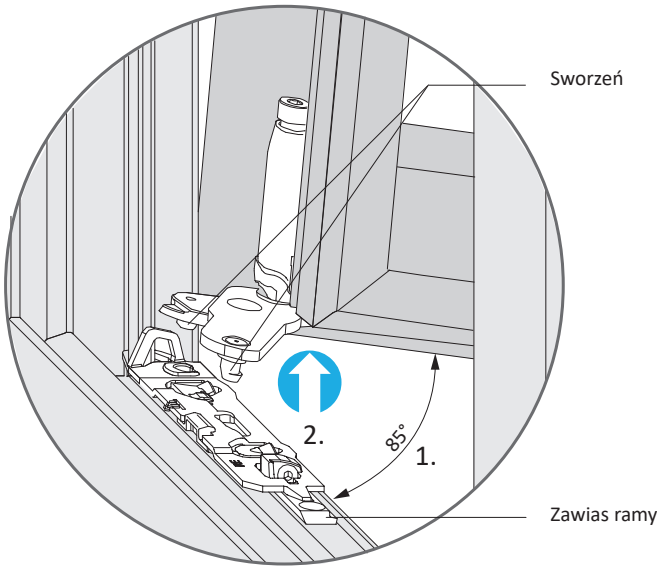




Do demontażu skrzydła okiennego potrzebne są co najmniej 2 osoby.

1. Otworzyć skrzydło okienne pod kątem ok. 70°.
2. Wkrętakiem imbusowym odkręcić pazur na zawiasie rozwórki.
3. Poruszając wkrętakiem na boki, docisnąć trzpień gwintowany w kierunku rowka ramy, a następnie w dół.
4. Odkręcić śrubę zaciskową zacisku na zawiasie rozwórki.
5. Przekręcić zawias rozwórki w kierunku skrzydła okiennego do zwolnienia zaczepu z rowka ramy.

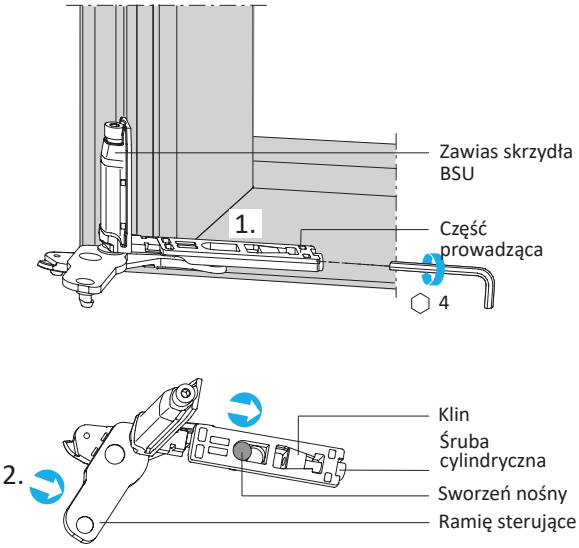
21 Zdejmowanie skrzydła – strona zawiasowa dół



1. Trzymać skrzydło okienne lekko nachylone w dół i otwarte pod kątem ok. 85°.

2. Unieść skrzydło okienne na tyle, aby możliwe było odczepienie sworzni ramienia nośnego i ramienia sterującego z zawiasu ramy.

22 Demontaż skrzydła – strona zawiasowa dół



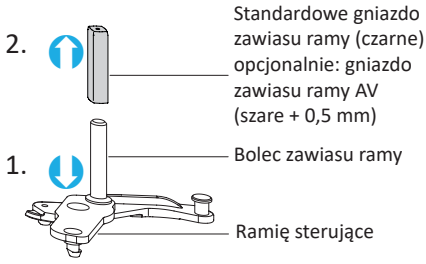
W celu wykonania poniższych czynności położyć zdjęte skrzydło okienne na stabilnej powierzchni.

1. Całkowicie wykręcić ramię sterujące.
Śrubę cylindryczną wkręcić w część prowadzącą na taką głębokość, aby uniemożliwić przesuwanie części prowadzącej w skrzydle przez ramię sterujące.

Element zaciskowy w części prowadzącej pełni wyłącznie rolę pomocy montażowej lub demontażowej. Gwarantuje on między innymi prawidłowy montaż elementów okucia po stronie zawiasowej dół i nie powinien być wykorzystywany w funkcji hamulca spowalniającego ruch skrzydła!

2. Ramię sterujące docisnąć do zaklinowanej części prowadzącej, aż nastąpi zwolnienie sworznia nośnego z pozycji zablokowania.

23 Demontaż gniazda zawiasu ramy



1. Ramię sterujące całkowicie wyciągnąć z zawiasu skrzydła oraz części prowadzącej.

2. Teraz można oddzielić gniazdo zawiasu ramy od bolca zawiasu ramy i je wymienić. (Jeżeli gniazdo zawiasu ramy ma pozostać w zawiasie skrzydła, należy je usunąć z położenia z pomocą odpowiedniego narzędzia, np. drucianego haka).

-Podczas montażu gniazda i bolca zawiasu ramy należy zastosować niezawierający kwasów smar zgodnie z wytycznymi w instrukcji konserwacji, nr dok. H47.ALUS001.

- W celu wykonania powtórnego montażu należy ponownie całkowicie odkręcić śrubę cylindryczną w części prowadzącej.