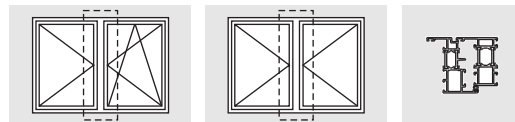


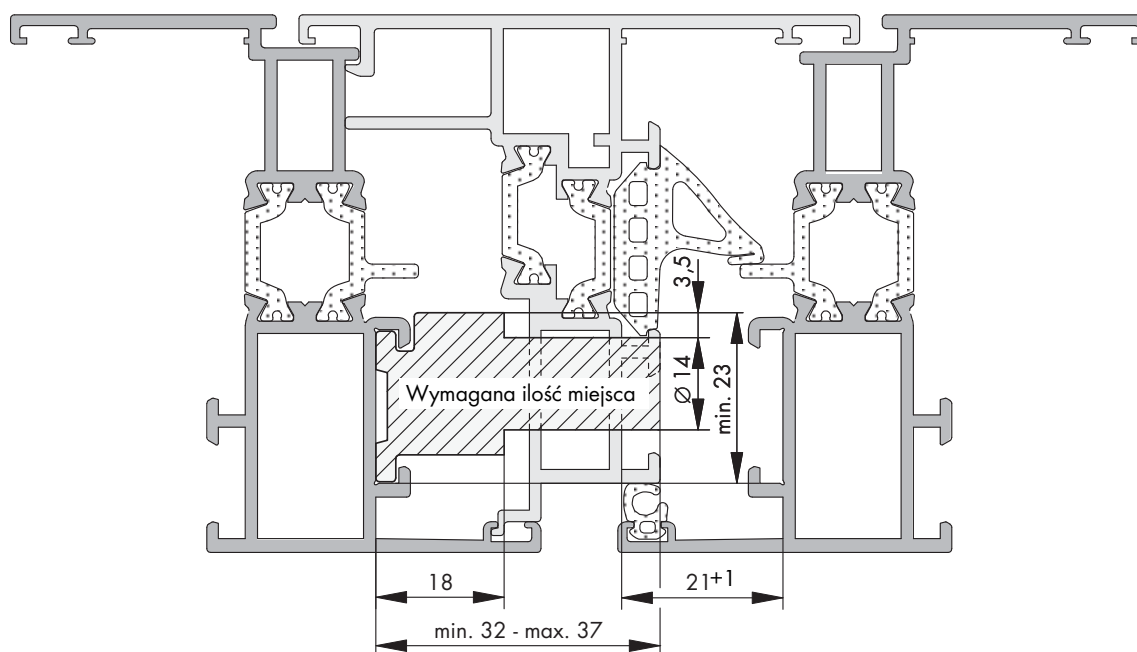
VS ALU-DS

Strona zamykająca ALU-DS konstrukcja z ruchomym słupkiem
profil aluminiowy okien i drzwi.



Należy **bezwzględnie** przestrzegać wytycznych/wskazówek dotyczących produktu i odpowiedzialności (VHBH), wytycznych dla użytkownika końcowego (VHBE) oraz wytycznych dot. mocowania elementów okuć (TBDK) zawartych w katalogu ALU (H4006.3042PL).

Wymagania dotyczące profilu skrzydła ze słupkiem ruchomym dla krytej zasuwnicy słupka ruchomego



Wszystkie wymiary w mm

Szerokość skrzydła¹⁾ (czynne-bierne) (a1) (a2) - max. 1250
Wysokość skrzydła (b) min. 680 - max. 2400

1) Uwaga: stosunek wysokości do szerokości skrzydła nie może przekraczać 1:1,5

Zawartość

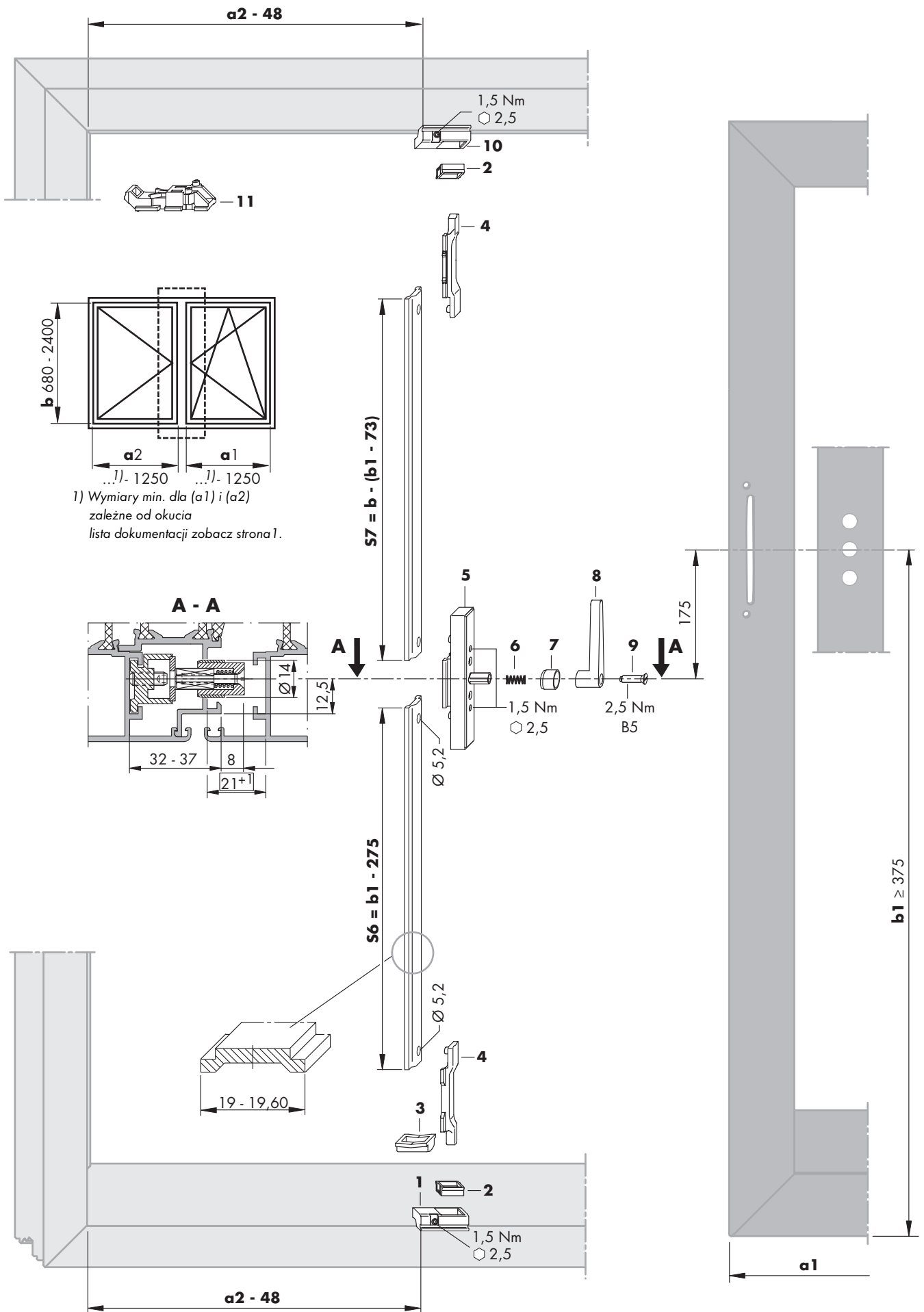
Zakres stosowania.....Strona 1
Rysunek poglądowy i wymiary montażowe.....Strona 2
Lista elementów okucia i montaż.....Strona 3
Ważne wskazówki.....Strona 4

Instrukcja montażu
H48.VLS004pl


Zastrzegamy sobie możliwość zmiany parametrów technicznych i wizualnych

H48.VLS004pl/0

VS ALU-DS Rysunek poglądowy i wymiary montażowe



VS ALU-DS Lista elementów okucia, montaż, regulacje i skróty

Poz.	Sztuk	Opis		nr elementu		nr elementu
1-10	1	VS LM 4200-DS A0109	1	879368	20	266885
1-11	1	VS LM 4200-DS (z rozwórką LM 4200-D)	1	857038	20	246962

Instrukcja montażu

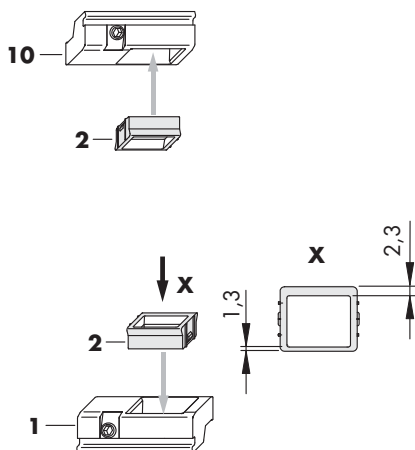
- Przygotowanie**
- A** Otworzyć rowek popychacza.
 - B** Popychacz S6 - S7 przygotować według wskazówek na stronie 2.
 - C** Profil słupka ruchomego przygotować według wskazówek na stronie 2 (Ø 14).

Skrzydło

- VS LM 4200-DS**
- A** Łożysko zawiasu kąтового LM 4200 i rozwórkę LM 4200-D (**11**) połączyć śrubą M5 x 7 (moment obrotowy $2,5 \pm 0,25$ Nm), wsunąć w poziomie na BSO i umocować wkrętami aż do zapięcia elementów (moment obrotowy $2,5 \pm 0,25$ Nm).
- VS LM 4200-DS A0109**
- B** Rygiel (**4**), popychacz S6, zasuwnicę słupka ruchomego (**5**), popychacz S7 i rygiel (**4**) wsunąć pionowo w VS.
 - C** Zasuwnicę słupka ruchomego (**5**) przyłożyć, a następnie przymocować za pomocą trzpieni gwintowanych (moment obrotowy $1,5 \pm 0,25$ Nm).
 - D** Najazd (**3**) wstawić poziomo w VSU.
 - E** Profil ruchomego słupka założyć i zamocować.
 - F** Sprężynę dociskową (**6**), plastikową tuleję (**7**) i kłamek (**8**) zamontować i przykręcić śrubami M4 x 16 (**9**) zgodnie z obowiązującymi instrukcjami str.2 (moment obrotowy $2,5 \pm 0,25$ Nm).

- Rama**
- A** Zaczep DS (**1 i 10**) prawy lub lewy rozmieścić według instrukcji na str. 2, a następnie przymocować za pomocą trzpieni gwintowanych (moment obrotowy $1,5 \pm 0,25$ Nm).
 - B** Element dociskowy (**2**) zgodnie z rys. na stronie 2 umieścić w zaczepach DS (**1 i 10**).

Regulacja docisku elementu dociskowego (2) +1 mm



Skróty

W instrukcji okuwania użyto poniższych skrótów:

- a1 szerokość skrzydła czynnego
- a2 szerokość skrzydła biernego
- b wysokość skrzydła
- b1 położenie kłameki
- BS strona zawiasowa
- VS strona zamykania
- S6 popychacz, strona zamykania dół
- S7 popychacz, strona zamykania góra

Podstawowe zasady bezpieczeństwa

Prawidłowe użytkowanie

Niniejszy dokument skierowany jest wyłącznie do montażystów. Wszystkie prace opisane w niniejszej instrukcji mogą być wykonywane jedynie przez doświadczonych fachowców, którzy dysponują odpowiednią wiedzą w zakresie montażu, uruchomienia i konserwacji okuć do profili aluminiowych. Okna mogą być instalowane wyłącznie w pozycji pionowej. Przed montażem należy upewnić się, że stosowane okucia są zgodne ze specyfikacją wskazaną przez producenta w instrukcji okuwania oraz innych powiązanych dokumentów.

Unikać nadmiernego obciążenia

W przypadku gdy elementy nośne zostaną poddane nadmiernemu obciążeniu, części zawiasów mogą ulec uszkodzeniu co w ekstremalnych przypadkach doprowadzić może do wypadnięcia skrzydła i dalszych poważnych konsekwencji. Jeżeli istnieje duże prawdopodobieństwo, że części zawiasów będą przedmiotem nadmiernego obciążenia, np. w szkołach i przedszkolach producent powinien zastosować środki zaradcze np. ograniczyć kąt otwarcia za pomocą rozwórki ograniczającej ALU z hamulcem.

- W razie wątpliwości należy konsultować się bezpośrednio z przedstawicielem SIEGENIA.

Nie łączyć okuć technicznie niedopasowanych

Kompletne okucie musi zawierać wyłącznie elementy dostarczone przez SIEGENIA i wymienione w niniejszej instrukcji. Nie należy łączyć ze sobą okuć z różnych grup produktowych lub od różnych producentów w jednym oknie. W przeciwnym wypadku może dojść do poważnych uszkodzeń, za które SIEGENIA nie bierze odpowiedzialności.

Obróbka powierzchni w oknach może odbywać się wyłącznie przed ich montażem

- Obróbka powierzchni elementów po ich zamontowaniu, może być przyczyną wadliwego funkcjonowania okuć.

Zapobiegać szkodom spowodowanym przez rdzę i osady

Materiały żrące, brud i wilgoć mogą uszkodzić okucia i być przyczyną zagrożeń.

- Nie należy używać octu ani kwaśnych środków uszczelniających.
- Nie wolno używać okuć w środowiskach, w których powietrze zawiera agresywne lub żrące składniki.
- Okucia należy chronić przed brudem i zanieczyszczeniami, zwłaszcza przed pyłem, cementem i gipsem.
- Należy zapobiegać poddawaniu okuć bezpośredniemu działaniu wilgoci.

Łagodnie czyścić okucia

- Okucia powinny być czyszczone za pomocą miękkiej szmatki, łagodnym, rozcieńczonym środkiem o neutralnym pH.
- Okucia należy przechowywać z daleka od środków o charakterze ściernym lub żrącym oraz kwaśnych środków czyszczących.
- Po oczyszczeniu okuć, należy dokładnie je osuszyć.

Niniejsze informacje przekazać użytkownikowi końcowemu

- Naklejki zawierające instrukcje użytkownika należy umieścić w widocznym miejscu, w zamontowanym oknie lub drzwiach.
- Aby uniknąć konsekwencji związanych z nieprawidłową obsługą, należy zapewnić użytkownikowi następujące dokumenty:
 - Instrukcja konserwacji
 - Instrukcja obsługi

Zrzeczenie się odpowiedzialności

- SIEGENIA nie odpowiada za nieprawidłowe funkcjonowanie i uszkodzenie okuć, zamontowanych w oknach i drzwiach balkonowych, które wynikają z niezastosowania się do wytycznych tej instrukcji okuwania lub poddania okuć działaniu nadmiernej siły np. poprzez użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.