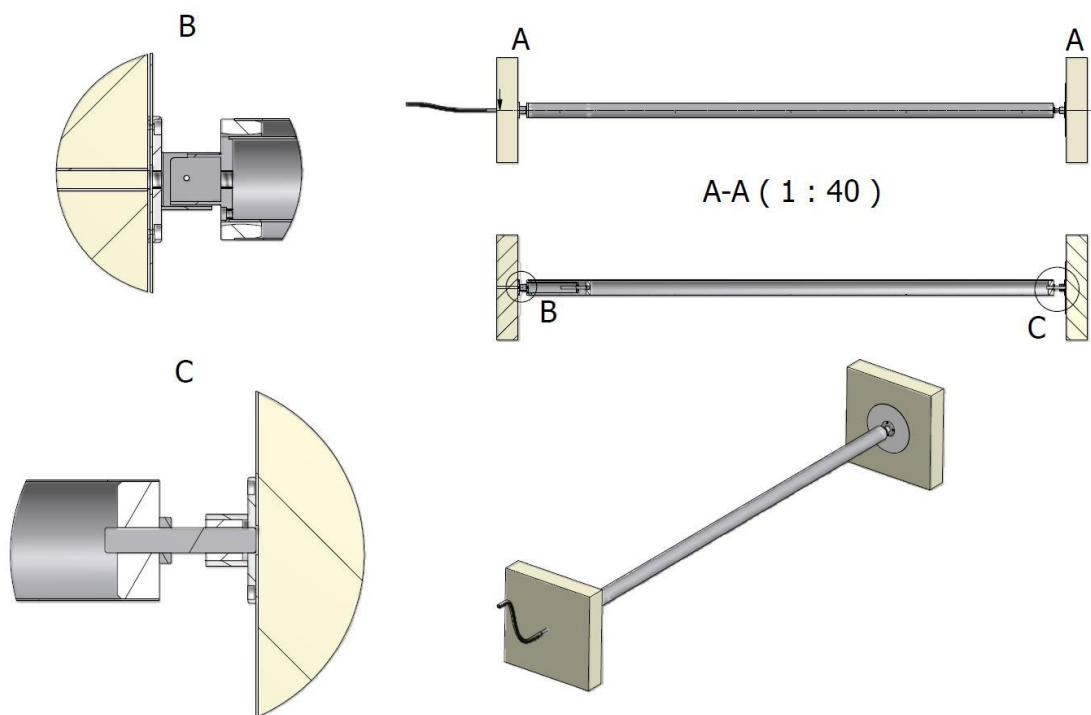


Instrukcja zestaw montażowy rolki podwodnej Almeria z silnikiem w rurze.

Montaż należy wykonać wg poniższego rysunku. Dla dobrego działania rolka musi być zamontowana w poziomie i prostopadłe do ściany basenu.



Zestaw montażowy :



Przejście kabla silnika



Uchwyt z dławikiem i śrubą



Uchwyt wałka rolki

[B i A] Wykonaj otwór w ścianie i zamontuj przejście kabla silnika rolki i uchwyt z dławikiem i śrubą mocująco-regulującą. Wykonaj uszczelnienie otworów silikonem. Wąż osłonowy przejście kabla silnika wyprowadź ponad lustro wody
[C] Na drugiej ścianie zamontować drugi uchwyt , dla stalowego wałka z pierścieniem regulacyjnym. Wykonaj uszczelnienie otworów silikonem.

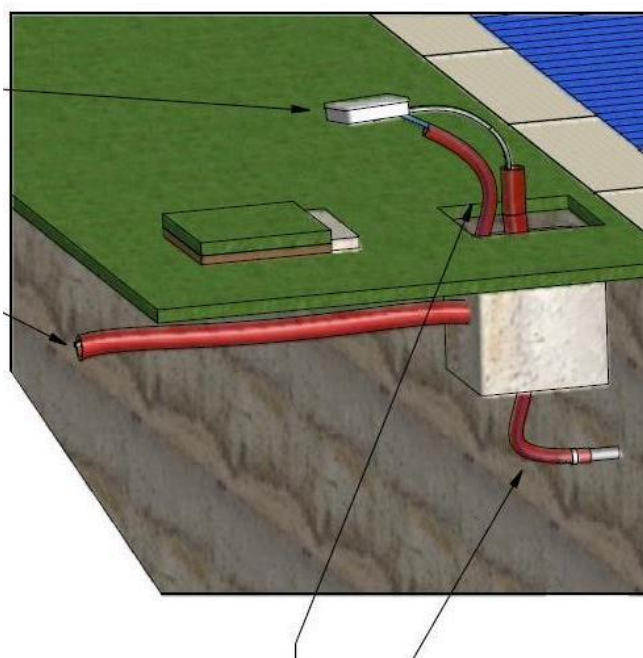


Przeciśnij kabel silnika przez dławiki.

Wykonaj uszczelnienie dławika silikonem.



Ułóż kabel tak, aby nie został uszkodzony przy profile żaluzji.



1. Regulacja przełączników krańcowych

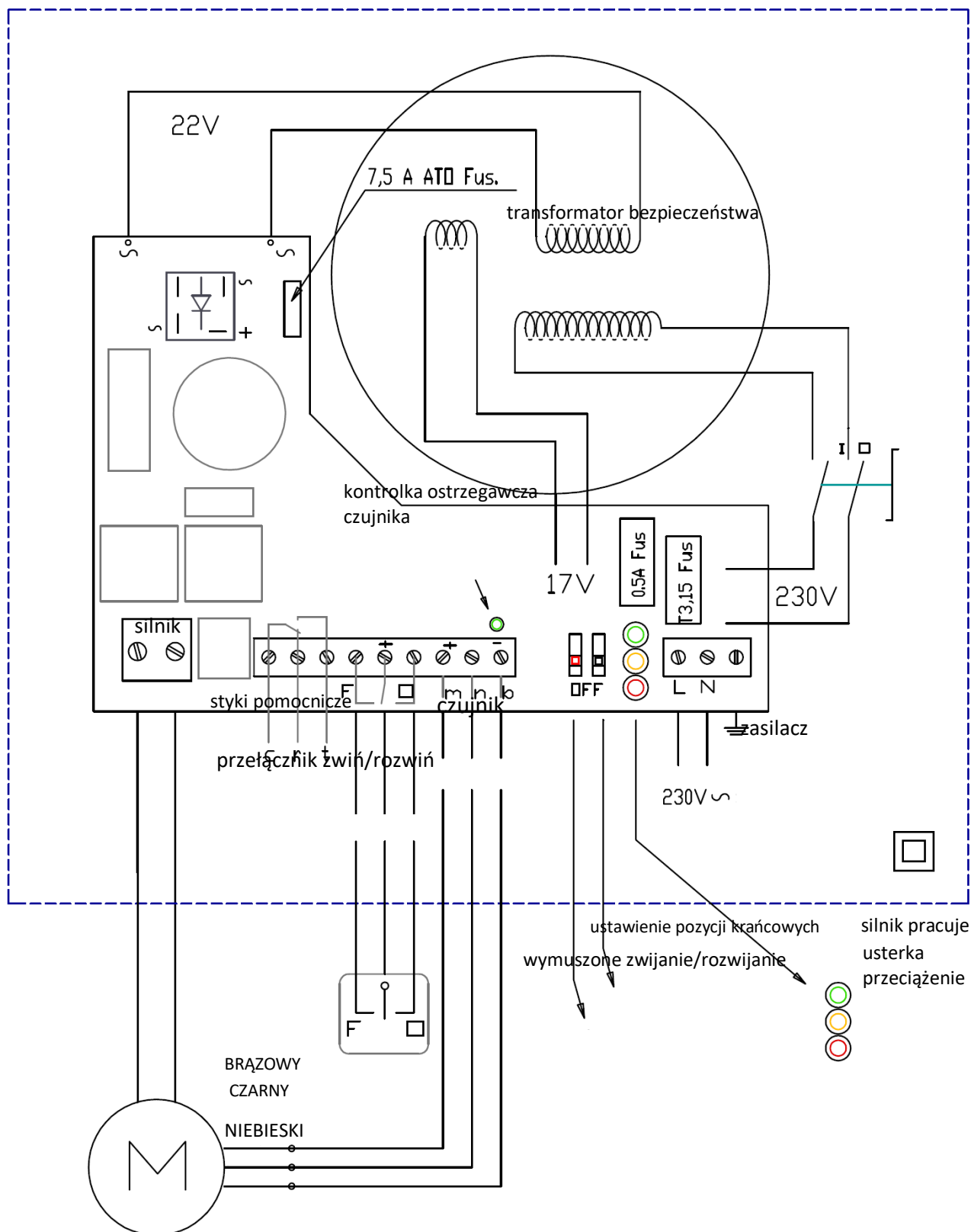
1. Zanim zaczniesz, roleta musi być zwinięta (basen odkryty). Żeby zapisać pozycję wyjściową, przesun czerwony przełącznik FORCAGE do pozycji ON.
2. Przesun czerwony przełącznik do pozycji OFF.
3. Przesun czarny/niebieski przełącznik PROGRAM do pozycji ON.
4. Użyj włącznika kluczykowego, żeby rozwinąć żaluzję, poprzez przekręcenie kluczyka do pozycji CLOSE (=zamknij). Jeśli silnik się nie uruchomi, czerwona dioda się nie pali, a okablowanie jest poprawnie podłączone, to zamień miejscami kable od silnika.
5. Przekręć kluczyk do pozycji środkowej STANDBY, jeśli basen jest w całości zakryty.
6. Jeśli to konieczne, przekręć kluczyk do pozycji OPEN (=otwórz), żeby zwinąć żaluzję. Powtórz kroki z punktów 4 i 5, żeby wyregulować żaluzję do pożądanej pozycji.
7. Przesun niebieski włącznik PROGRAM do pozycji OFF.
8. Regulacja przełączników krańcowych jest zakończona.



2. Sygnalizacja diody czerwonej i zielonej

-  Naprzemienne miganie obu diod – ruszanie silnika
-  Miganie zielonej diody – sygnalizacja czujnika; silnik pracuje
-  Jednostajne palenie się czerwonej diody – błąd czujnika; sprawdź podłączenie wszystkich kabli
-  Szybkie miganie czerwonej diody – błąd elektroniki; zwróć urządzenie do dostawcy
-  Jednostajne palenie się obu diod – błąd oprogramowania; ponownie wyreguluj przełączniki krańcowe

3. Podłączenie elektryczne silnika



230V obwód zabezpieczony bezpiecznikiem: T3,15A
 17V obwód zabezpieczony bezpiecznikiem: 0,5A
 22V obwód zabezpieczony bezpiecznikiem: ATO 7,5A

3. Instalacja skrzynki (może być wykonana tylko przez wykwalifikowany personel z uprawnieniami elektrycznymi)

1. Podczas instalacji, upewnij się, że skrzynka jest w dobrym stanie, jak również wszystkie jej komponenty.
2. Skrzynka musi być zamontowana w miejscu, gdzie nie będzie narażona na kontakt z deszczem, wodą, słońcem/innym źródłem ciepła.
3. Temperatura otoczenia skrzynki pomiędzy 0-40°C.
4. Użyj otworów, aby zamontować skrzynkę (patrz punkt 4).
5. Umieszczenie skrzynki musi pozwalać na swobodny dostęp do głównego wyłącznika.

4. Instalacja przełącznika kluczykowego [nie ma w dostawie]

1. Cechy przełącznika kluczykowego
 - Aby zachować zgodność z normami bezpieczeństwa, musi być używany trójpozycyjny przełącznik kluczykowy z wycofaniem do środkowej pozycji.
 - Przełącznik musi być używany zgodnie z zaleceniami producenta.
 - Przełącznik i jego skrzynka musi być zgodna z normami IP65.
 - Unikaj jakichkolwiek zakłóceń zewnętrznych podczas pracy przełącznika.
2. Pozycje przełącznika muszą być wyraźnie oznaczone w trwały sposób.
3. Przełącznik musi być zainstalowany w takim miejscu, aby operator mógł upewnić się, że nikt nie jest w basenie i we wszelkich niebezpiecznych strefach (bez martwego punktu). Zaleca się, aby mieć etykietę w pobliżu przełącznika kluczykowego, jako przypomnienie o tej zasadzie bezpieczeństwa.
4. Przełącznik musi być zainstalowany w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby mieć pewność, że tylko dorośli mogą go obsługiwać.

Uwaga: Ten przełącznik jest niezbędnym urządzeniem zabezpieczającym. Należy go wymienić w razie wykrycia niezgodności lub uszkodzenia.

5. Podłączenie elektryczne

1. Ogólnie:
 - Wszystkie podłączenia elektryczne należy wykonać po odłączeniu zasilania.
 - Sprawdź kable pod kątem uszkodzeń. Uwaga: podwodne kable nie mogą być naprawiane, ani podłączony w strefie zero.
 - Przewody muszą być zabezpieczone, tak aby nie można było ich uszkodzić.
 - Pamiętaj, aby dokręcić dławik po okablowaniu, aby zapewnić uszczelnienie skrzynki.
 - Zgodnie z normami elektrycznymi, zielony/żółty przewód może być używany tylko do uziemienia.
2. 240 V AC sektor jednofazowy:
 - Elektryczny separator musi być zainstalowany powyżej skrzynki. Musi być również łatwo dostępny i możliwy do zidentyfikowania, z możliwością blokady kluczem w stanie otwartym.
 - Urządzenie może być przełącznikiem odłączającym dla prądu minimalnego 6 A lub jakiegokolwiek innego systemu, który może być podłączony zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.
 - * Urządzenie to może mieć postać gniazda.
 - * Technik musi wybrać urządzenie według ograniczeń zewnętrznych (na przykład wilgoć) - zapoznaj się z zasadami.
 - Skrzynka zasilania musi być zabezpieczona zgodnie ze schematem i lokalnymi przepisami.
 - Obwód musi być chroniony przez dwubiegunowy wyłącznik różnicowy 30 mA 6A, krzywa wyzwalań typu C.
 - Użyj kabla H07 VV-F 2,5 mm² 2-żyłowego + uziemienie.
 - Podłącz kabel za pośrednictwem specjalnego dławika (drugi od lewej).
3. Trójpozycyjny przełącznik kluczykowy z wycofaniem w centrum (2 styki „NO”): [nie ma w dostawie]
 - Użyj kabla H07 VV-F 1,5 mm², 3-żyłowego.
 - Przestrzegaj lokalizacji "zamknięcie i otwarcie" wskazanej na elektronice i na przełączniku.
 - Podłącz wspólny "+" do 2 styków.
 - Podłącz kabel za pośrednictwem specjalnego dławika (trzeci od lewej).
4. Czujnik:
 - Uwaga: W przypadku zewnętrznego czujnika silnika, ustaw odległość do 2 mm.
 - Użyj kabla H07 VV-F 1 mm², 3-żyłowego.
 - Podłączenia: Użyj kolorów przewodów według tabliczki elektronicznej.
 - Podłącz kabel za pośrednictwem specjalnego dławika (czwarty od lewej).
 - * Brązowy przewód należy podłączyć do złącza oznaczonego „Brown”.
 - * Niebieski przewód należy podłączyć do złącza oznaczonego „Blue”.
 - * Czarny przewód należy podłączyć do złącza oznaczonego „Black”.

Silnik:

- Użyj kabla H07 RN-F 2-żyłowego, powierzchnia przekroju minimum 6 mm² do 10 mm² przy kablu elastycznym (16 mm² dla sztywnych kabli) w zależności od odległości pomiędzy skrzynką elektryczną a silnikiem (maksymalnie 20 m).
- Podłącz kabel za pośrednictwem specjalnego dławika (pierwszy od lewej).
* Przewód czerwony i szary należy podłączyć do złącza silnika (lokalizacja 1 i 2).

5. Gdy okablowanie jest gotowe:

- Upewnij się, że kierunek żaluzji odpowiada pozycjom przełączników
Uwaga: podczas zamykania, rozruch ma charakter progresywny, natomiast nie jest tak w przypadku otwarcia..
- Jeśli żaluzja porusza się w złym kierunku, a okablowanie przełącznika kluczykowego jest poprawna, zamień przewody silnika.

6. Obsługa sterowania elektronicznego

1. Ogólnie:

- Zasilanie ustawione na głównym przełączniku na „I”, zapalona zielona dioda.
- Zasięg działania sterowania elektronicznego znajduje się pomiędzy 0-40°C.
- Cały system (zasilanie + silnik) jest odpowiedni dla maksymalnej wielkości basenu 6 m x 12m.

2. Tryb normalny:

- Do normalnego używania żaluzji. Przełącznik steruje otwieraniem i zamykaniem żaluzji. Żaluzja zatrzymuje się automatycznie na końcu basenu, zgodnie z zaprogramowaną odległością (patrz tryb programowania).
- Tryb normalny następuje, gdy dwa przełączniki (znajdujące się po prawej stronie tabliczki elektronicznej) są w pozycji OFF.
Uwaga: Jeśli zasłona jest na krańcu, nie masz wyboru kierunku. Jedna z pozycji przełącznika kluczykowego staje się tymczasowo nieaktywna (patrz tryb wymuszania przekroczenia zaprogramowanej odległości).

3. Tryb programowania (tylko dla wykwalifikowanego personelu):

Do programowania nie używaj pilota TYLKO przełącznika roboczego

- Czarny/niebieski przełącznik.
- Do zaprogramowania odległości przesuwania się żaluzji basenowej.
- Kroki programowania:
 - a) Żaluzja musi być zwinięta (jeśli to konieczne użyj trybu wymuszania)
Uwaga: wybierz prawidłowo tę pozycję, ponieważ będzie on zarejestrowana jako odniesienie wyjściowe. Unikaj zbyt dużego otwierania żaluzji, pozostawiając trochę dystansu między krańcem żaluzji a rolką.
 - b) Przesuń czarny/niebieski przełącznik na pozycję ON.
 - c) Rozwiń żaluzję przesuwając kluczyk w pozycję zamykania żaluzji (jeżeli silnik nie uruchomi się, dioda nie świeci, a okablowanie przełącznika jest poprawne, zamień przewody na silniku).
 - d) Zwolnij kluczyk, gdy basen będzie całkowicie przykryty.
 - e) W razie potrzeby powtórz proces zamykania żaluzji, aż do uzyskania pożądanej pozycji.
 - f) Przesuń czarny/niebieski przełącznik na pozycję OFF.
 - g) Programowanie jest zakończone.



4. Tryb wymuszania (tylko dla wykwalifikowanego personelu):

- Czerwony przełącznik.
- Aby przesunąć żaluzję poza zaprogramowaną odległość.
- Tryb ten uzyskuje się poprzez przesunięcie czasowego przełącznika na pozycję ON (przycisk czarny w pozycji OFF).
- Przemieszczenie żaluzji następuje tylko przy stałym trzymaniu kluczyka w żądanym kierunku.
Uwaga: należy uważać, aby nie uszkodzić żaluzji (brak automatycznego zatrzymania).
- Nie zapomnij zmienić położenia czerwonego przełącznika na pozycję OFF dla normalnego użytkowania żaluzji.

NAZWA TOWARU rolka Almeria nr

data sprzedaży

GWARANCJA

data montażu

1. Gwarantuje się sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami podanymi w instrukcji obsługi przez okres 12 mies. dla skrzynki zasilającej i 24 mies. dla silnika napędzającego rolkę, liczonej 45 dni od daty sprzedaży ze względu na ewent.późniejszy montaż.
2. Gwarancją objęte są wyłącznie wady fabryczne (wadliwe materiały, defekty produkcyjne)
3. Nie podlegają gwarancji - elementy zużywające się podczas pracy (np.śruba mocująco-regulującą, którą należy wymieniać co roku) , elementy uszkodzone mechanicznie lub w wyniku niewłaściwej obsługi i montażu, uszkodzone działaniem środków chemicznych.
4. W wypadkach nieuzasadnionych reklamacji koszty z tym związane ponosi uprawniony z tytułu gwarancji.
5. Przesłanie towaru do gwaranta może nastąpić po wcześniejszym ustaleniu z nim rodzaju przewoźnika.
6. Na zgłoszeniu reklamacyjnym należy podać opis usterki.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą gwarancją mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Wymiary zwiniętej żaluzji SENIORITA z rolką Almeria – rura 140 mm

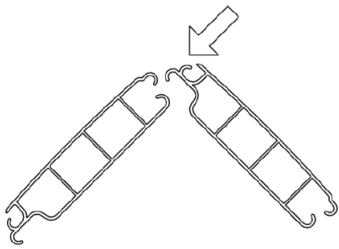
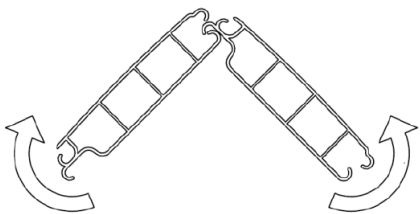
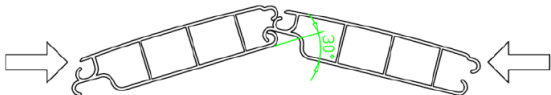
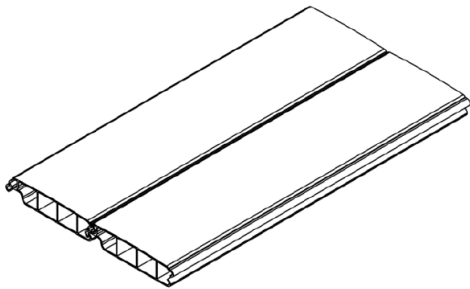
Długość basenu w metrach

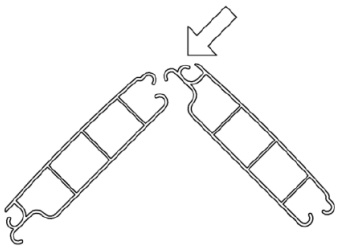
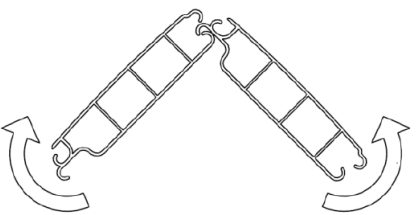
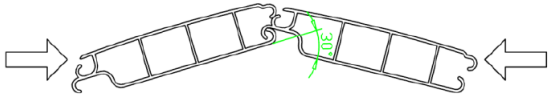
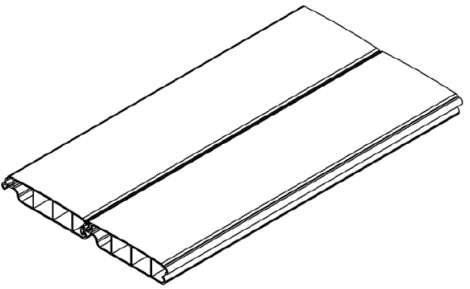
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	228	281	320	357	389	418	445	469	491	514	535	556	575	593	612	630
2	228	281	320	357	389	418	445	469	491	514	535	556	575	593	612	630
3	228	281	320	357	389	418	445	469	491	514	535	556	575	593	612	630
4	228	281	320	357	389	418	445	469	491	514	535	556	575	593	612	630
5	228	281	320	357	389	418	445	469	491	514	539	559	578	597	616	633
6	228	281	320	357	389	424	450	473	495	518	539	559	587	606	624	641
7	228	281	320	366	396	424	450	484	506	528	548	569	587	610	628	659

Szerokość basenu [m]

Wymiary zwiniętej żaluzji SENIORITA dla innych rolek na zapytanie.

MONTAŻ PROFILI ŻALUZJI

1.  Introduce the lower lip	2. 
3.  Push firmly the slats against each other, keeping an angle of $\pm 30^\circ$	

1.  Introduce the lower lip	2. 
3.  Push firmly the slats against each other, keeping an angle of $\pm 30^\circ$	

NA 2 PROFILACH POCZĄTKOWYCH zamontować blaszki ponoszące pierwszy profil :



MONTAŻ PASKÓW NA PROFILACH POCZĄTKOWYCH tylko przy rolce podwodnej.
Paski zapobiegają przewróceniu się profili w stronę ściany w momencie wynurzenia się profili z wody.