

Instrukcja użytkowania i konserwacji rolet typu screen

Easy ZiiiP, Easy ZiiiP SP, Easy Screen, Easy Line



Dokumentacja Techniczno-Eksploatacyjna - Sigma Easy Ziiip , Sigma EasyZiiip SP, Sigma Easy Screen, Sigma Easy Line

CHARAKTERYSTYKA

Typ wyrobu: Zastłona zwijana pionowa.

Pełna nazwa wyrobu: Roleta EasyZiiiP, Roleta EasyZiiP SP, Roleta EasyScreen, Roleta EasyLine

Dokumentacja techniczno-eksploatacyjna jest ważna

od 10.09.2020

ver.1.1

Opis i przeznaczenie

Użytkowanie i obsługa

Konserwacja i naprawy

Zagrożenia

Transport

Uwagi

Bezpieczeństwo wyrobu

Instrukcja montażu



Ważne!

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla użytkownika rolety, należy się z nią zapoznać przed pierwszym uruchomieniem rolety. Zawiera ona niezbędne informacje, gwarantujące bezpieczne użytkowanie i właściwą konserwację rolety. Instrukcję należy zachować przez cały okres użytkowania rolety.

Sprawdź!

Czy instrukcja dodatkowa do napędów elektrycznych została dołączona.

Bezpieczeństwo wyrobu:

1. Zastłony wewnętrzne.

Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem:

EN 13120:2009+A:2014

2. Zastłony zewnętrzne.

Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem:

EN 13561 :2009-01

3. Zasadnicze wymagania dla maszyn:

Dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady

OPIS I PRZEZNACZENIE

Roleta typu **Screen** to zasłona zwijana pionowa / roleta przeznaczona do zabudowy otworu okiennego w celu ochrony przed światłem słonecznym i nadmiernym nagrzewaniem się pomieszczeń. Montowana na zewnątrz budynków, przed lub w otworach okiennych. W sposób zapewniający możliwość

pełnego zwijania i rozwijania poszycia rolety, tak aby zapewnić możliwość właściwej obsługi okien.

Rolety Screen występują tylko w wersji z napędem elektrycznym.

Zaleca się stosowanie odpowiednio dobranej automatyki pogodowej, a w szczególności wiatrowej.

SIGMA EASY SCREEN - roleta w kasecie, listwa dolna prowadzona w prowadnicach, materiał poza prowadnicami.

SIGMA EASY LINE – roleta w kasecie, listwa dolna prowadzona po linkach

SIGMA EASY ZIIIP – roleta w kasecie, listwa dolna prowadzona w prowadnicach, materiał rolety połączony z prowadnicami przy pomocy zamka suwakowego ZIIIP, zapewniającego odporność na wiatr.

SIGMA EASY ZIIIP SP- roleta w kasecie, podtynkowa wersja systemu SIGMA EASY ZIIIP. Skrzynia z pokrywą rewizyjną u dołu. Konstrukcja skrzyni i prowadnic umożliwia ich częściową zabudowę.



Sigma EasyZiiiP



Sigma EasyZiiiP SP



Sigma EasyScreen



Sigma EasyLine

OPIS I PRZEZNACZENIE

Dane techniczne							
MODEL	WYMIARY MAKSYMALNE (cm)	MAKSYMALNA POWIERZCHNIA	NAPĘD	SKRZYŃKA	BELKA DOLNA	PROWADNICE	WAŁ NAWOJOWY
Easy Ziiip	500 x 500	15 m ²	elektryczny	85/95/105/125	44 x 18	37,7 x 33,5	63/78/85/100
Easy Ziiip SP	500 x 500	15 m ²	elektryczny	125	44 x 18	37,7 x 35	63/78/85/100
Easy Screen	500 x 500	15 m ²	elektryczny	85/95/105/125	44 x 18	30 x 29	63/78/85/100
Easy Line	500 x 500	15 m ²	elektryczny	85/95/105/125	44 x 18	brak	63/78/85/100

STEROWANIE

Napędy elektryczne 230V	
napięcie zasilania	230V / 50 Hz
moc	90-120 W – zależnie od wersji silnika
pobór prądu	0,4 A - 0,52 A - zależnie od wersji silnika
klasa ochrony *	IP 44 *
czas pracy ciągłej	4 min
moment obrotowy	6-20 Nm – zależnie od wersji silnika
prędkość obrotowa	8 - 17 obr/min zależnie od wersji silnika

*IP44 - stopień ochrony obudowy

CHARAKTERYSTYKA TKANIN

TKANINA	SERGE 600	SERGE 1%	SOLTIS 92
Stopień otwarcia	5%	1%	
Szerokość beli	270 cm - 350 cm	270 cm	177 cm - 267 cm
Skład	41% FC / 59% PCV	41,5% FC / 58,5% PCV	
Gramatura	525.00 g/m ²	620.00 g/m ²	420.00 g/m ²
Grubość	0,74 mm	0.80 mm	0,45 mm
Niepalność	M1, B1	M1, FR, B1, C-s3,d0	M1, B1, B-s2, d0
Greenguard	✓		✓
Ökotex	✓	✓	

CHARAKTERYSTYKA TKANIN

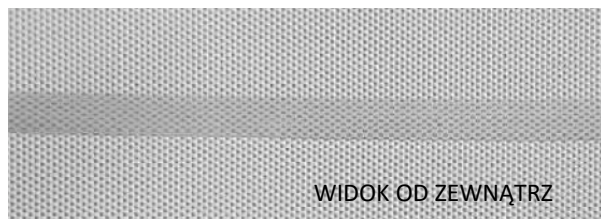
ZGRZEWANIE TKANINY

Jeżeli wysokość i szerokość rolety z wybranym materiałem przekracza szerokość belki następuje konieczność zgrzania materiału.

Zgrzew wykonujemy poziomo w górnej części rolety.

Łączenie tkanin wykonywane jest na ciepło w związku z tym następuje wyraźne odznaczenie miejsca zgrzewu.

Złożenie/ podwojenie materiału w miejscu połączenia, kieszonki skutkuje nierównomiernym przenikaniem światła w tym miejscu, efekt ten jest bardziej zauważalny w materiałach o większym współczynniku otwarcia 5%, 10% .



UWAGI DODATKOWE DOTYCZĄCE TKANIN

Tkaniny z różnych partii produkcyjnych mogą różnić się odcieniem.

W materiałach zastosowanych w systemie EasyZiiip, może występować falowanie materiału widoczne przy prowadnicach, spowodowane zgrzaniem różnych struktur materiałów (poszycie + zamek) efekt ten, może nasilać się przy niskich temperaturach. W materiałach zastosowanych w systemie EasyScreen oraz EasyLine może występować łódkowanie tkaniny spowodowane długotrwałym nawinięciem materiału na belce.

POŁĄCZENIE TKANINY Z RURĄ NAWOJOWĄ

Poziome odgniecenia na poszyciu, mogą powstawać w miejscu styku z rurą nawojową i kieszeni z wsuniętym prętem mocującym. Ugięcie rury nawojowej, może powodować falowanie materiału w środkowej części poszycia.

ROZSZERZALNOŚĆ TERMICZNA

Tkaniny pokryte PCV mogą reagować na różnicę temperatur, efektem tego może być różny stopień naprężenia poszycia.

DANE TECHNICZNE - WARTOŚCI MAKSYMALNE SYSTEMÓW

EasyZiiip/ EasyScreen/ EasyLine	85	95	105	125
Odporność na wiatr km/h	Tylko system Easy Ziiip - 145 km/h			
Maksymalna powierzchnia m2	4,5	9	12	15
Redukcja promieniowania słonecznego [%]	75%			
Filtrowanie promieni UV [%]	98%			

UŻYTKOWANIE I OBSŁUGA

Obsługa odbywa poprzez zwijanie i rozwijanie rolety wyposażonej w napęd elektryczny (silnik) przy pomocy przełącznika ściennego lub pilota radiowego. Napęd elektryczny posiada zabezpieczenie termiczne, które zapobiega przegrzaniu się silnika, poprzez jego rozłączenie po około 4 min. ciągłej pracy napędu.

Uwaga. Ponowne włączenie napędu będzie możliwe po jego ostygnięciu (około 10-20 min)

Ruch rolety odbywa się w kierunkach; dół – góra, góra – dół.

Zastosowane napędy pozwalają na zatrzymanie rolety w dowolnym miejscu w obszarze jej pracy.

Obsługę rolety mogą wykonywać tylko osoby przeszkolone przez monterów.

Użytkowanie rolety dozwolone jest w temperaturze otoczenia pomiędzy - 20°C a + 40°C

W obszarze pracy rolety nie mogą znajdować się żadne osoby ani przedmioty.

W przypadku napotkania przeszkody należy roletę zatrzymać, zwinąć do góry i usunąć przeszkodę.

Należy oczyszczać tkaninę z drobnych zanieczyszczeń, które mogą ją uszkodzić podczas zwijania.

Nie należy dokonywać własnoręcznych napraw i zmian w mechanizmach i konstrukcji rolety.

W przypadku nieprawidłowego działania rolety należy bezzwłocznie skontaktować się z serwisem.

Obsługa rolet przy pogodzie wietrznej	Nieodpowiednia obsługa rolety
Przy silnym wietrze okno należy zamknąć. Podczas nieobecności należy zadbać o to, aby nie pojawiła się możliwość powstania przeciągów.  OSTRZEŻENIE! Opuszczona roleta przy jednocześnie otwartym oknie może nie wytrzymać obciążenia wiatrem.  UWAGA: Podana klasa obciążenia wiatrem jest zagwarantowana tylko i wyłącznie w przypadku zamkniętego okna.	Zabrania się przesuwania tkaniny rolety w górę za pomocą rąk lub jakichkolwiek narzędzi.  OSTRZEŻENIE! Próby przesuwania tkaniny prowadzą do nieprawidłowego funkcjonowania rolety lub jej uszkodzenia.

Obsługa rolet w dni upalne	Strefa pracy rolety
W przypadku zastosowania rolet jako ochrony przeciwsłonecznej nie zaleca się ich całkowitego domykania, zapewniając tym samym cyrkulację powietrza pomiędzy oknem a roletą.	Strefa pracy rolety nie może być w żaden sposób przesłonięta lub cokolwiek zablokowana.  OSTRZEŻENIE! W strefie pracy rolety nie mogą znajdować się żadne przedmioty oraz osoby, uniemożliwiające jej eksploatację.

Obsługa rolet podczas mrozów	Obsługa rolety niezgodnie z przeznaczeniem
W czasie mrozów i opadów śniegu może dojść do oblodzenia rolet. W takim przypadku nie należy próbować otwierania i zamykania rolety.  OSTRZEŻENIE! Roletę można eksploatować dopiero po usunięciu oblodzenia.	Nie należy obciążać rolety dodatkowymi obciążnikami.  OSTRZEŻENIE! Próby dodatkowego obciążania rolety prowadzą bezpośrednio do jej uszkodzenia.

Postępowanie zimą	Obsługa rolety niezgodnie z przeznaczeniem
O ile istnieje niebezpieczeństwo oblodzenia rolety, należy bezwzględnie wyłączyć automatykę.  UWAGA: Jeżeli napęd rolety jest wyposażony w zabezpieczenie przeciążeniowe lub układ wykrywający przeszkodę, wyłączanie automatyki jest zbędne.	Zabrania się dzieciom zabaw pilotem, bądź przełącznikiem obsługującym roletę. Pilot należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci. Sterowaniem rolety powinny zajmować się tylko osoby dorosłe.

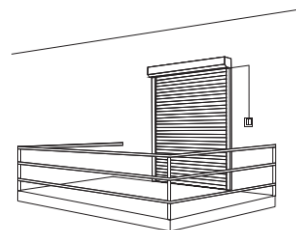
UŻYTKOWANIE I OBSŁUGA

Rolety z napędem elektrycznym zastosowane nad drzwiami balkonowymi lub tarasowymi

Jeżeli zamontowane nad drzwiami balkonowymi / tarasowymi rolety, są jedynymi „otworami”, przez które odbywa się ruch na balkon / taras, to istnieje potencjalne niebezpieczeństwo „zamknięcia się” przebywającej na balkonie / tarasie osoby.

UWAGA:

W celu uniknięcia powyższej sytuacji zaleca się wyłączenie automatyki rolety podczas przebywania na balkonie / tarasie.



STEROWANIE ROLETĄ

Zastosowanie przełącznika obrotowego lub klawiszowego	Zastosowanie przełącznika „krok po kroku”
Roleta przemieszcza się w wybranym kierunku góra - dół gdy: - naciśniemy odpowiedni klawisz przełącznika klawiszowego góra/dół - przekręcimy pokrętkę przełącznika obrotowego prawo/lewo.	Roleta przemieszcza się w wybranym kierunku góra/stop/dół, gdy zostanie naciśnięty klawisz
Zastosowanie pilota jednokanałowego	Zastosowanie pilota wielokanałowego
Roleta przemieszcza się w wybranym kierunku góra - dół gdy: - naciśniemy odpowiedni przycisk pilota -góra/dół Roleta zatrzymuje się po naciśnięciu przycisku - stop	Należy wybrać kanał do którego przypisana jest wybrana roleta. Roleta przemieszcza się w wybranym kierunku góra - dół gdy: - naciśniemy odpowiedni przycisk pilota -góra/dół Roleta zatrzymuje się po naciśnięciu przycisku - stop

Uwaga: Zaprogramowane położenia krańcowe napędu zatrzymują roletę w pozycjach – góra lub dół niezależnie od użytkownika i wybranego rodzaju sterowania.

KONSERWACJA I NAPRAWA

Konserwacja wyrobu:

Sprawdzanie swobodnego ruchu rolety, poprawności rozwijania i zwijania rolety, a przy zastosowaniu napędu elektrycznego kontrola właściwego działania wyłączników krańcowych należy do użytkownika.

Czyszczenie widocznych dostępnych elementów konstrukcji rolety wykonywać na sucho.

Czyszczenie materiału wykonywać na sucho lub lekko wilgotną szmatką wolną od zbrudzeń z dodatkiem delikatnych środków myjących.

Zabrania się używania środków chemicznych, wybielaczy, rozpuszczalników, środków do szorowania, ostrych narzędzi, itp.

Silne środki czyszczące mogą powodować zmianę barwy lakieru konstrukcji lub odbarwienia materiału poszycia rolety.

Zabrania się używania myjek ciśnieniowych. Zabrania się polewania rolety wodą.

Zabrania się prasowania tkaniny przy użyciu żelazka.

Chronić roletę przed substancjami agresywnymi bądź żrącymi, jak np. zaprawy tynkarskie oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Wszelkie przeszkody i zabrudzenia znajdujące się w prowadnicach rolety należy koniecznie usuwać.

Systematycznie kontrolować wszystkie widoczne części rolety pod kątem zablokowania bądź innego rodzaju uszkodzenia.

Czynności konserwacyjne należy przeprowadzać podczas postoju rolety.

OSTRZEŻENIE!

Nieodłącznie rolety od źródła prądu podczas wykonywania prac w obrębie połączeń elektrycznych grozi porażeniem prądem.

Naprawy:

W przypadku stwierdzenia awarii wyrobu, należy roletę wyłączyć z użytkowania i powiadomić serwis.

Wszelkie naprawy związane z konstrukcją i mocowaniem rolety wykonuje odpowiednio przeszkolona grupa montażowa.

Napraw elektrycznych może dokonywać tylko serwisant z odpowiednimi uprawnieniami elektrycznymi.

Zaleca się wykonywanie corocznych okresowych przeglądów rolety.

Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych napraw i zmian w dostarczonej produkcie, gdyż grozi to utratą gwarancji. Stwarza możliwość nieprawidłowego działania rolety oraz może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika.

ZAGROŻENIA

Zagrożenia:

Konstrukcja rolety, pod warunkiem jej prawidłowego zamontowania i w warunkach jej prawidłowej eksploatacji zgodnie z przeznaczeniem jest bezpieczna dla użytkownika.

Nie pozwalać na obsługę przez małe dzieci i osoby wymagające opieki osoby dorosłej, piloty zdalnego sterowania przechowywać w miejscu dla nich niedostępnym.

Nie przeprowadzać prowizorycznych napraw.

Nie użytkować uszkodzonej lub niekompletnej rolety.

Nie zdejmować osłon, nie dotykać i nie zatrzymywać części ruchomych w czasie pracy rolety.

W obszarze pracy rolety nie mogą znajdować się żadne osoby i przedmioty, podczas całego cyklu pracy rolety należy mieć ją pod kontrolą.

OSTRZEŻENIE!

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia przewodów elektrycznych należy wyłączyć i zabezpieczyć przed ponownym włączeniem obwód elektryczny zasilający uszkodzoną roletę i wezwać serwis.

TRANSPORT

Roletę należy transportować, tylko w oryginalnym opakowaniu producenta. W sposób zabezpieczony uniemożliwiający uszkodzenia.

Zabrania się transportowania rolety w pozycji pionowej.

Zabrania się składowania zapakowanych rolet w ilości większej niż dwie warstwy z uwagi na możliwość powstania uszkodzeń wyrobu.

Pomiędzy warstwami należy umieścić przekładki.

Roletę należy przenosić w pozycji poziomej, zachowując szczególną ostrożność w czasie wnoszenia rolety na rusztowania, drabiny itp.

UWAGI

Uwagi:

- Nie przyjmujemy odpowiedzialności za szkody powstałe podczas nieprawidłowej eksploatacji, jak również w wyniku złej konserwacji.
- Wszelkie szkody spowodowane działaniem siły wyższej, powstałe na skutek działania szczególnych warunków atmosferycznych nie podlegają reklamacji.
- Nie bierzemy odpowiedzialności za dokonane zmiany lub poprawki w konstrukcji rolety oraz instalację dodatkowych elementów, które nie zostały przewidziane i wprowadzone przez producenta.
- Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego transportowania i przenoszenia rolety.

BEZPIECZEŃSTWO

Firma Sigma Systemy Osłonowe Tomasz Ślępk deklaruje bezpieczeństwo wyrobu i zgodność z Zharmonizowaną Normą EN 13561 :2009-01, co potwierdza Deklaracją Właściwości Użytkowych producenta, Deklaracją Zgodności WE oraz odpowiednim znakowaniem produktu znakiem CE. Deklaracje dostępne są na stronie producenta <https://sigma.sanok.pl/media/>

WZÓR ETYKIETY PRODUKTU

KLIENT		SCR/2020/10/15
EASY ZIIP SP 125		27.10.2020
FMB-90/125		1
SZEROKOŚĆ	1 449	
WYSOKOŚĆ	3 350	
TKANINA	SERGE lunar 001001 Grey Grey	
KOLOR	"RAL SPECIAL - 7022"	
NAPĘD	"STANDARD DM10/17"	
STR. NAPĘDU	"PRAWA"	

 SIGMA SYSTEMY OSŁONOWE CZERTEŻ 208 38-500 SANOK www.sigma.sanok.pl tel. +13 46 34 100 biuro@sigma.sanok.pl	EN 13561 :2009-01 19	  0 000001 000007
--	-------------------------	---

WZÓR ETYKIETY WG DTE

SIGMA SYSTEMY OSŁONOWE Czerzeż 208 38-500 Sanok Polska		19
EN 13561 : 2009-01		
Sigma Easy ZiiiP 85/95/105/125 Zasłona zwijana pionowa do stosowania w budownictwie, z napędem elektrycznym. DWU SK/EASYZIIP/1/2020		
Sigma Easy ZiiiP SP 125 Zasłona zwijana pionowa do stosowania w budownictwie, z napędem elektrycznym. DWU SK/EASYZIIPSP/1/2020		
Sigma Easy Screen 85/95/105/125 Zasłona zwijana pionowa do stosowania w budownictwie, z napędem elektrycznym. DWU SK/EASYSCREEN/1/2020		
Sigma Easy Line 85/95/105/125 Zasłona zwijana pionowa do stosowania w budownictwie, z napędem elektrycznym. DWU SK/EASYLINE/1/2020		
Właściwości użytkowe i klasy odporność na obciążenie wiatrem zgodne z Deklaracją Właściwości Użytkowych. 230V/50Hz 90 – 120 W IP44 DZ WE ZZP/01/18 Dyrektywy: Maszynowa 2006/42/WE, Niskonapięciowa 2014/35/UE, RED 2014/53/UE		

INSTRUKCJA MONTAŻU ROLETY SCREEN Sigma Easy ZiiiP

Uwaga: ze względu na różny rodzaj i nośność podłoża do którego można mocować zasłonę, należy odpowiednio dobrać elementy mocujące (kołki, śruby, wkręty) tak aby zapewnić właściwy montaż i bezpieczną eksploatację zasłony. Należy stosować się do zaleceń producenta mocowań. Elementy mocujące nie wchodzi w skład wyrobu.

Uwaga:

Wszystkie prace związane z montażem tego wyrobu należy wykonywać stosując się do obowiązujących przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, ze szczególnym zwróceniem uwagi na bezpieczeństwo wykonywanych prac na wysokości, stosując odpowiednie zabezpieczenia do tego typu prac.

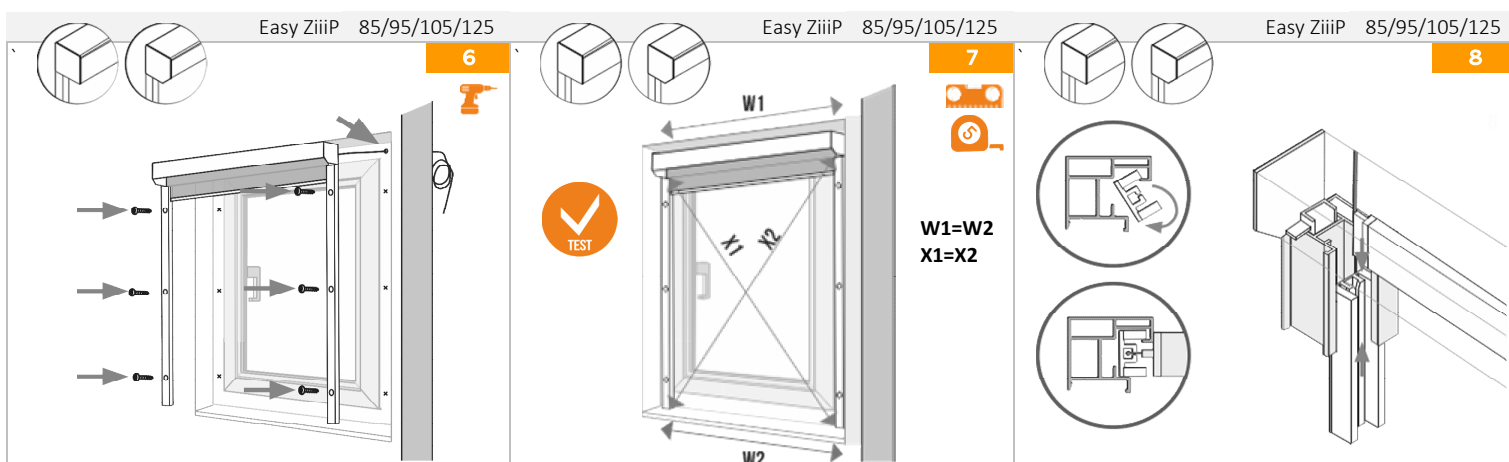
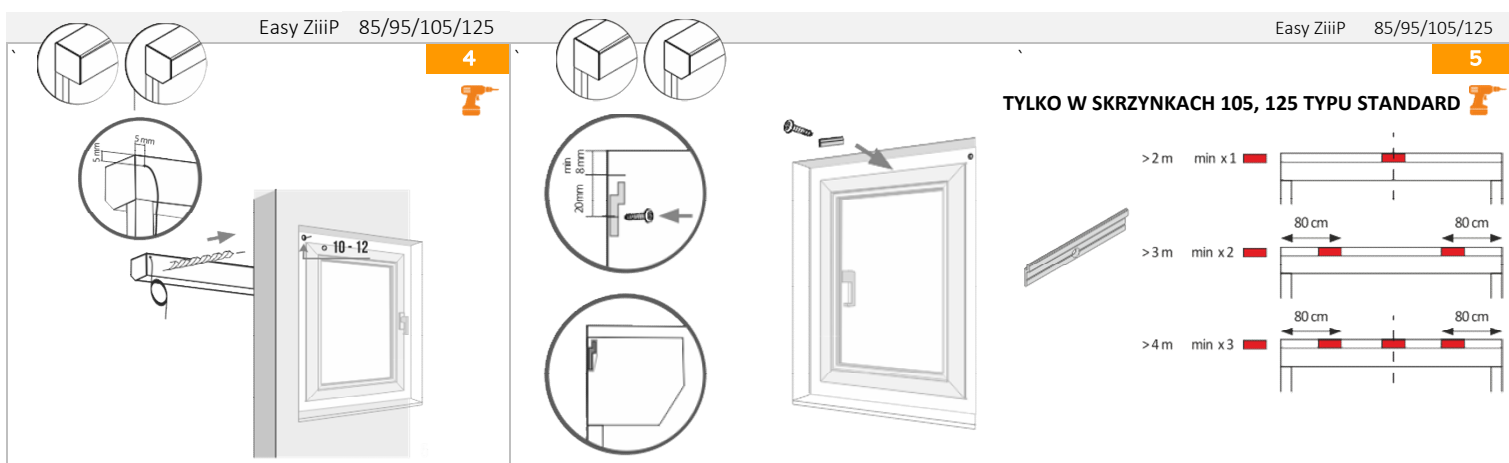
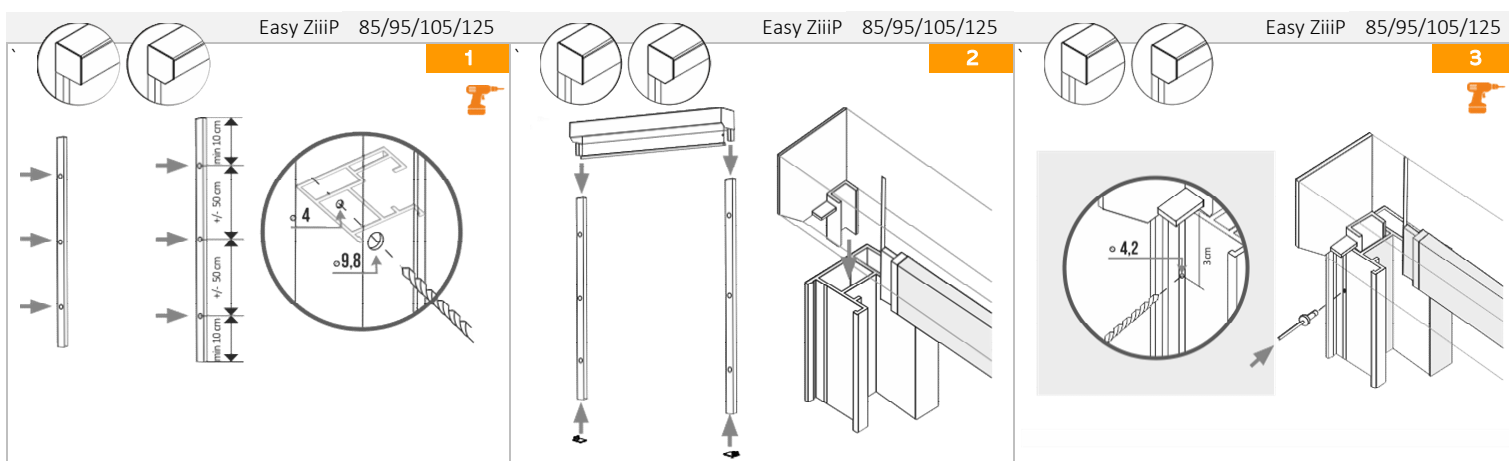
Ważne: montaż rolet z napędem elektrycznym.

Podłączenia elektryczne i ustawienie silników wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów silników. Instrukcje są dołączone do wyrobu.

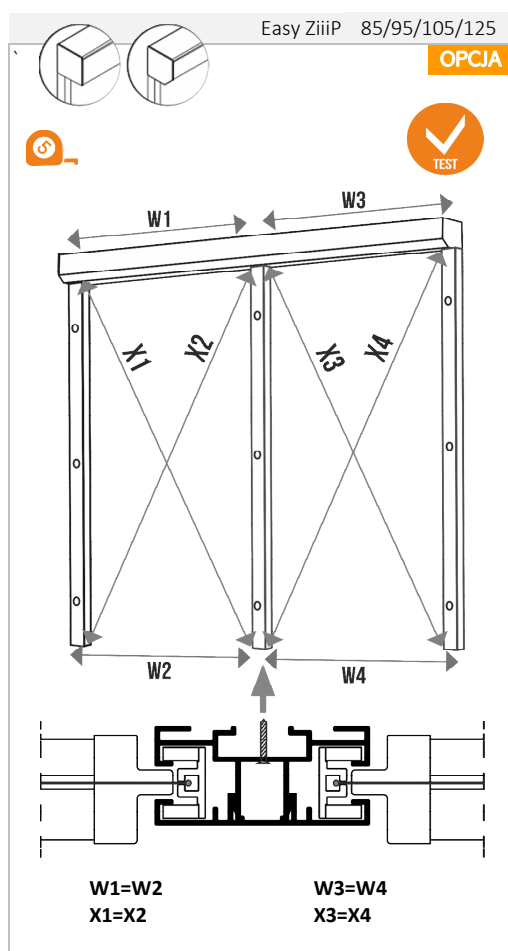
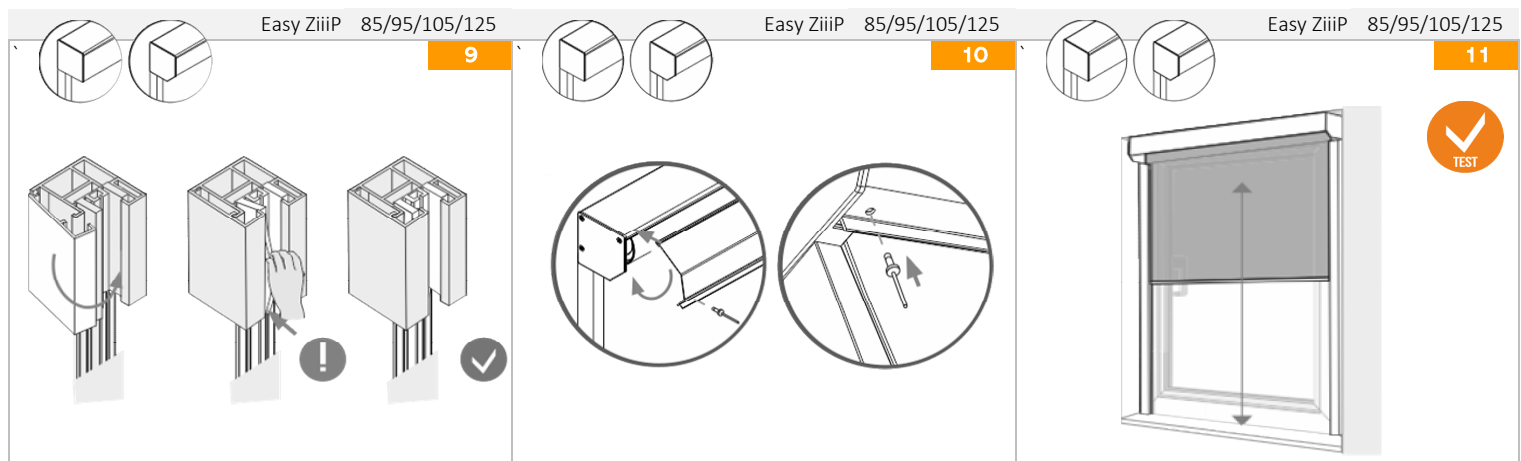
Instrukcje dostępne są na stronie producenta - <https://sigma.sanok.pl/instrukcje-automatyka/>

Wykonanie instalacji zasilającej i sterującej, podłączenie do istniejącej instalacji, oraz wszystkie prace elektryczne może wykonywać tylko elektryk z odpowiednimi uprawnieniami. Należy przestrzegać zasad ochrony przeciwporażeniowej.

Prace elektryczne muszą być potwierdzone protokołem odbioru.



INSTRUKCJA MONTAŻU ROLETY SCREEN Sigma Easy ZiiiP



INSTRUKCJA MONTAŻU ROLETY SCREEN Sigma Easy Screen

Uwaga: ze względu na różny rodzaj i nośność podłoża do którego można mocować zasłonę, należy odpowiednio dobrać elementy mocujące (kołki, śruby, wkręty) tak aby zapewnić właściwy montaż i bezpieczną eksploatację zasłony. Należy stosować się do zaleceń producenta mocowań. Elementy mocujące nie wchodzi w skład wyrobu.

Uwaga:

Wszystkie prace związane z montażem tego wyrobu należy wykonywać stosując się do obowiązujących przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, ze szczególnym zwróceniem uwagi na bezpieczeństwo wykonywanych prac na wysokości, stosując odpowiednie zabezpieczenia do tego typu prac.

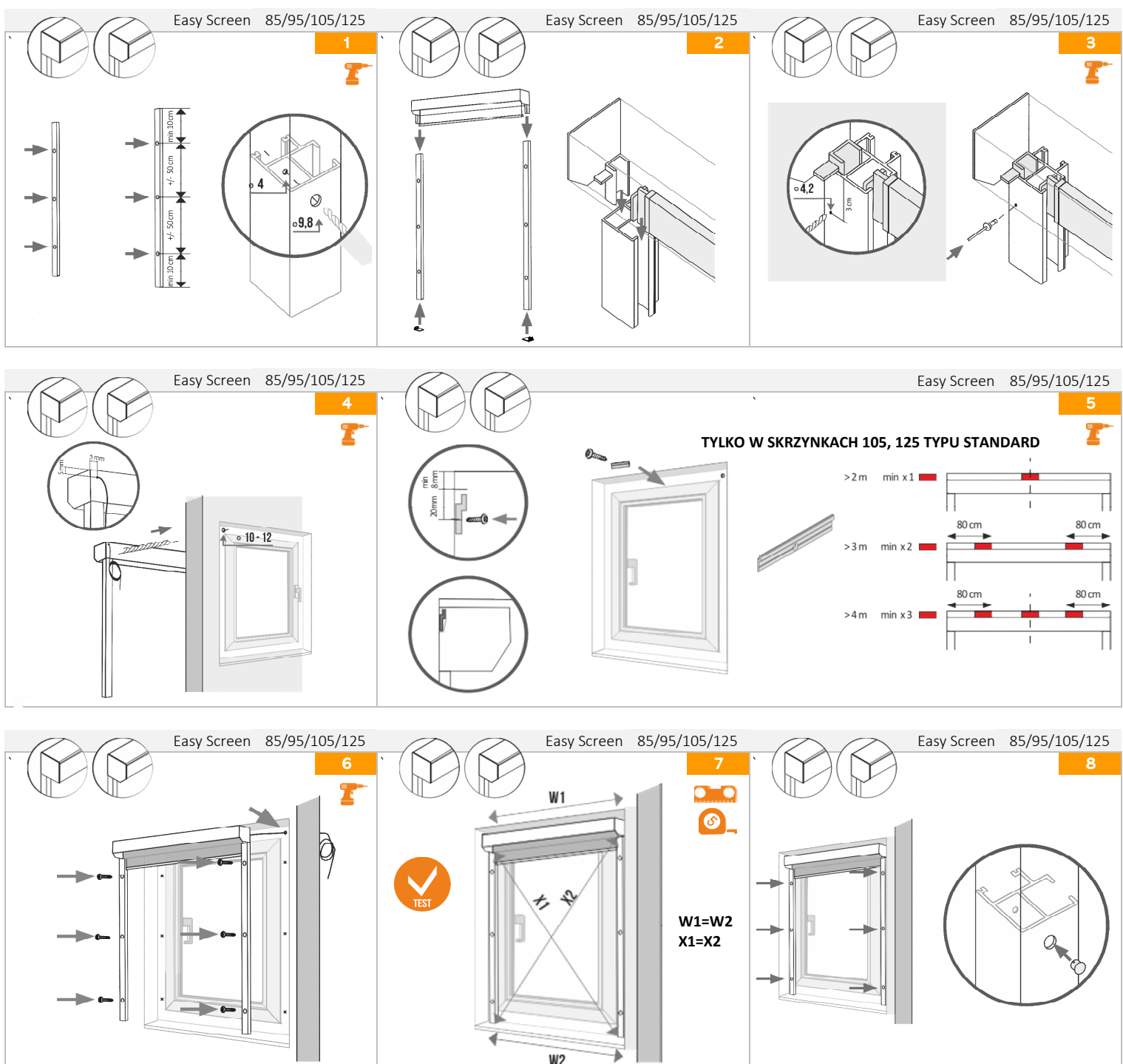
Ważne: montaż rolet z napędem elektrycznym.

Podłączenia elektryczne i ustawienie silników wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów silników. Instrukcje są dołączone do wyrobu.

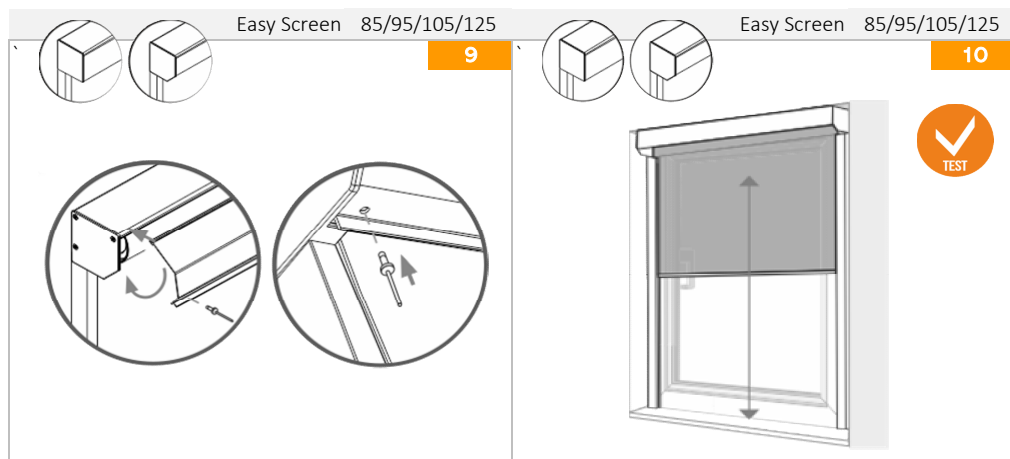
Instrukcje dostępne są na stronie producenta - <https://sigma.sanok.pl/instrukcje-automatyka/>

Wykonanie instalacji zasilającej i sterującej, podłączenie do istniejącej instalacji, oraz wszystkie prace elektryczne może wykonywać tylko elektryk z odpowiednimi uprawnieniami. Należy przestrzegać zasad ochrony przeciwporażeniowej.

Prace elektryczne muszą być potwierdzone protokołem odbioru.



INSTRUKCJA MONTAŻU ROLETY SCREEN Sigma Easy Screen



INSTRUKCJA MONTAŻU ROLETY SCREEN Sigma Easy Line

Uwaga: ze względu na różny rodzaj i nośność podłoża do którego można mocować zasłonę, należy odpowiednio dobrać elementy mocujące (kołki, śruby, wkręty) tak aby zapewnić właściwy montaż i bezpieczną eksploatację zasłony. Należy stosować się do zaleceń producenta mocowań. Elementy mocujące nie wchodzi w skład wyrobu.

Uwaga:

Wszystkie prace związane z montażem tego wyrobu należy wykonywać stosując się do obowiązujących przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, ze szczególnym zwróceniem uwagi na bezpieczeństwo wykonywanych prac na wysokości, stosując odpowiednie zabezpieczenia do tego typu prac.

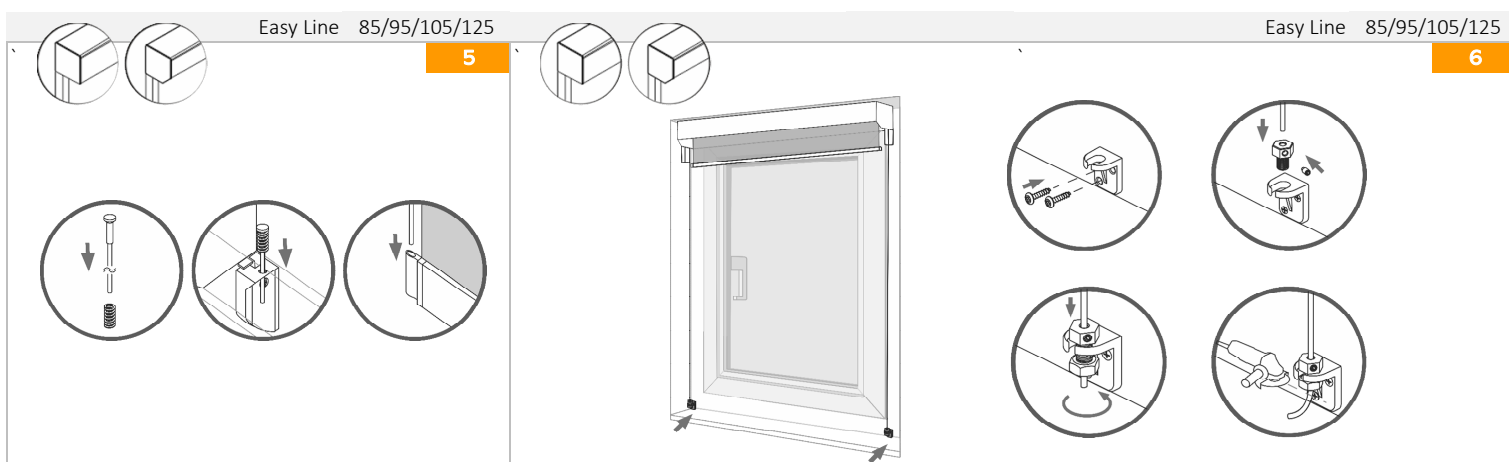
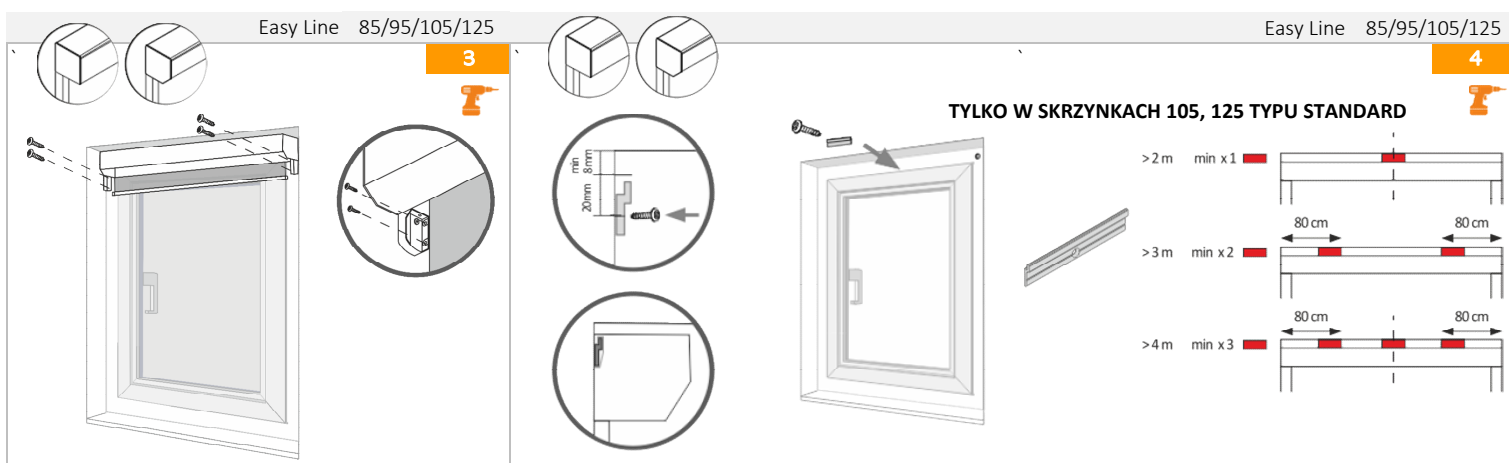
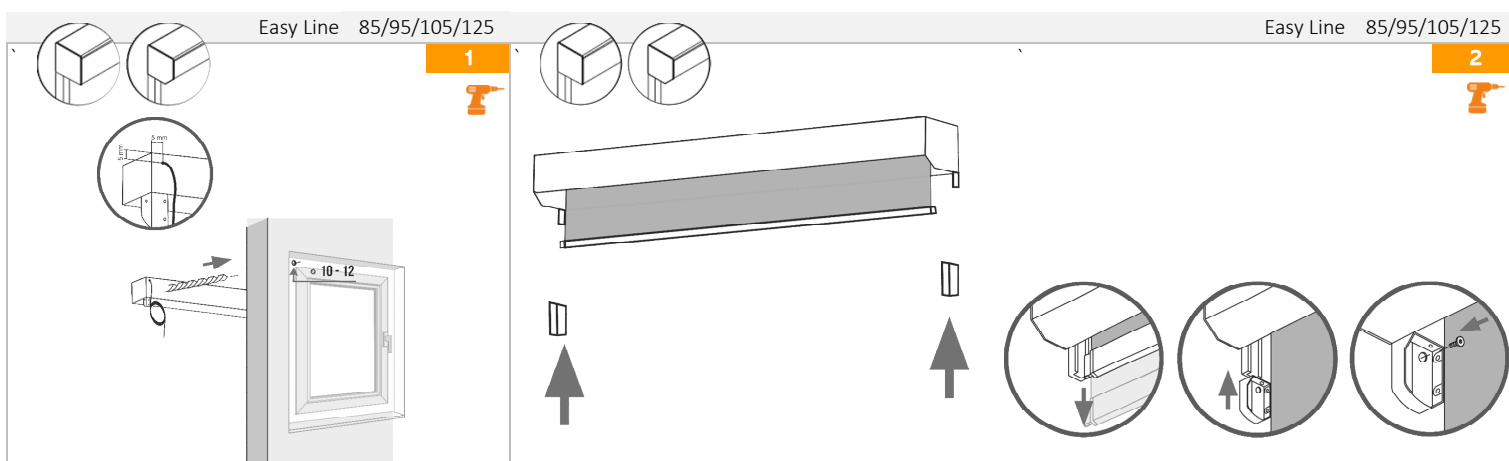
Ważne: montaż rolet z napędem elektrycznym.

Podłączenia elektryczne i ustawienie silników wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów silników. Instrukcje są dołączone do wyrobu.

Instrukcje dostępne są na stronie producenta - <https://sigma.sanok.pl/instrukcje-automatyka/>

Wykonanie instalacji zasilającej i sterującej, podłączenie do istniejącej instalacji, oraz wszystkie prace elektryczne może wykonywać tylko elektryk z odpowiednimi uprawnieniami. Należy przestrzegać zasad ochrony przeciwporażeniowej.

Prace elektryczne muszą być potwierdzone protokołem odbioru.



INSTRUKCJA MONTAŻU ROLETY SCREEN Sigma Easy ZiiiP SP

Uwaga: ze względu na różny rodzaj i nośność podłoża do którego można mocować zasłonę, należy odpowiednio dobrać elementy mocujące (kołki, śruby, wkręty) tak aby zapewnić właściwy montaż i bezpieczną eksploatację zasłony. Należy stosować się do zaleceń producenta mocowań. Elementy mocujące nie wchodzą w skład wyrobu.

Uwaga:

Wszystkie prace związane z montażem tego wyrobu należy wykonywać stosując się do obowiązujących przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, ze szczególnym zwróceniem uwagi na bezpieczeństwo wykonywanych prac na wysokości, stosując odpowiednie zabezpieczenia do tego typu prac.

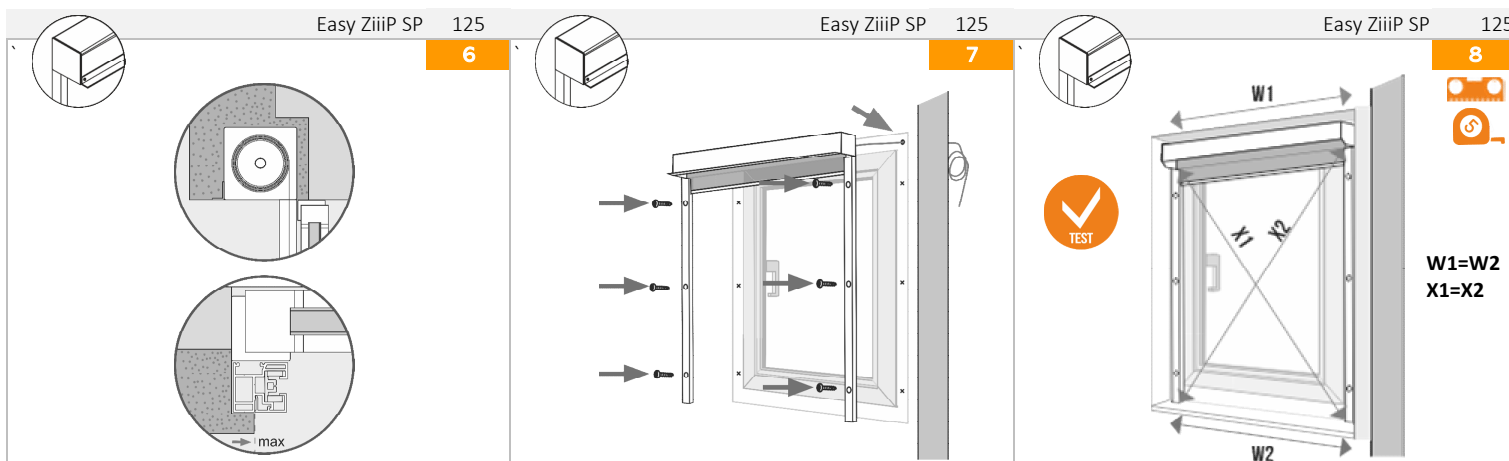
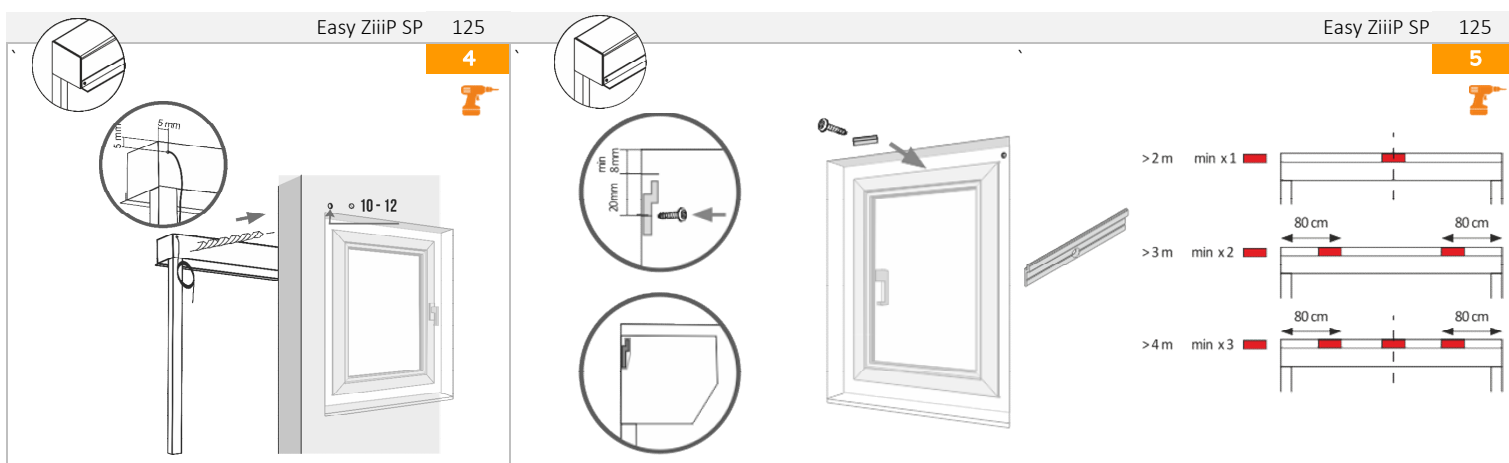
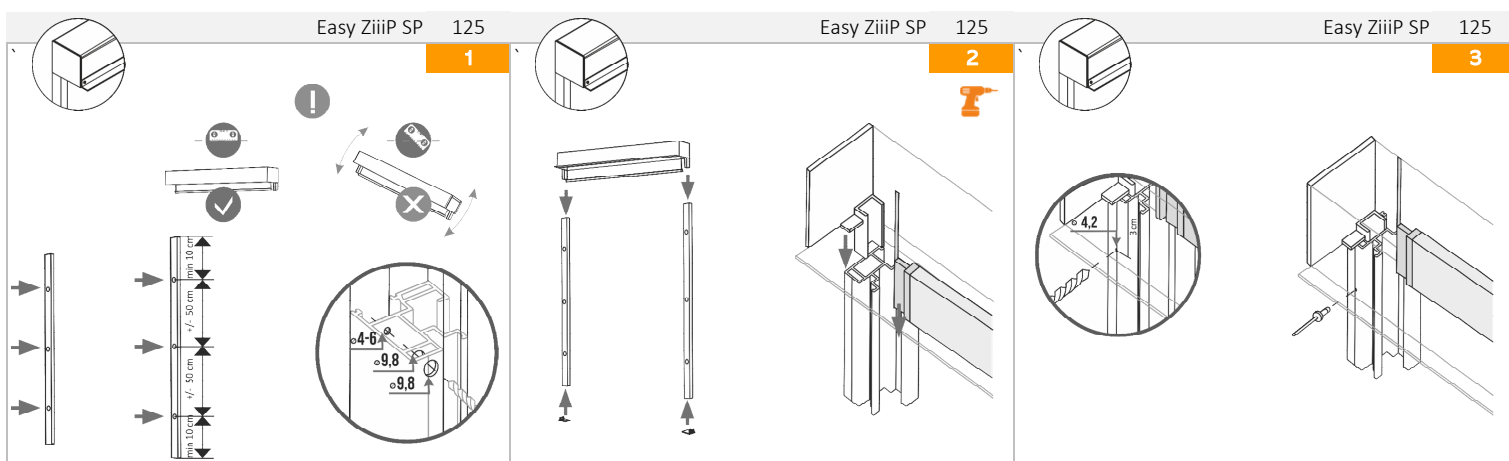
Ważne: montaż rolet z napędem elektrycznym.

Podłączenia elektryczne i ustawienie silników wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów silników. Instrukcje są dołączone do wyrobu.

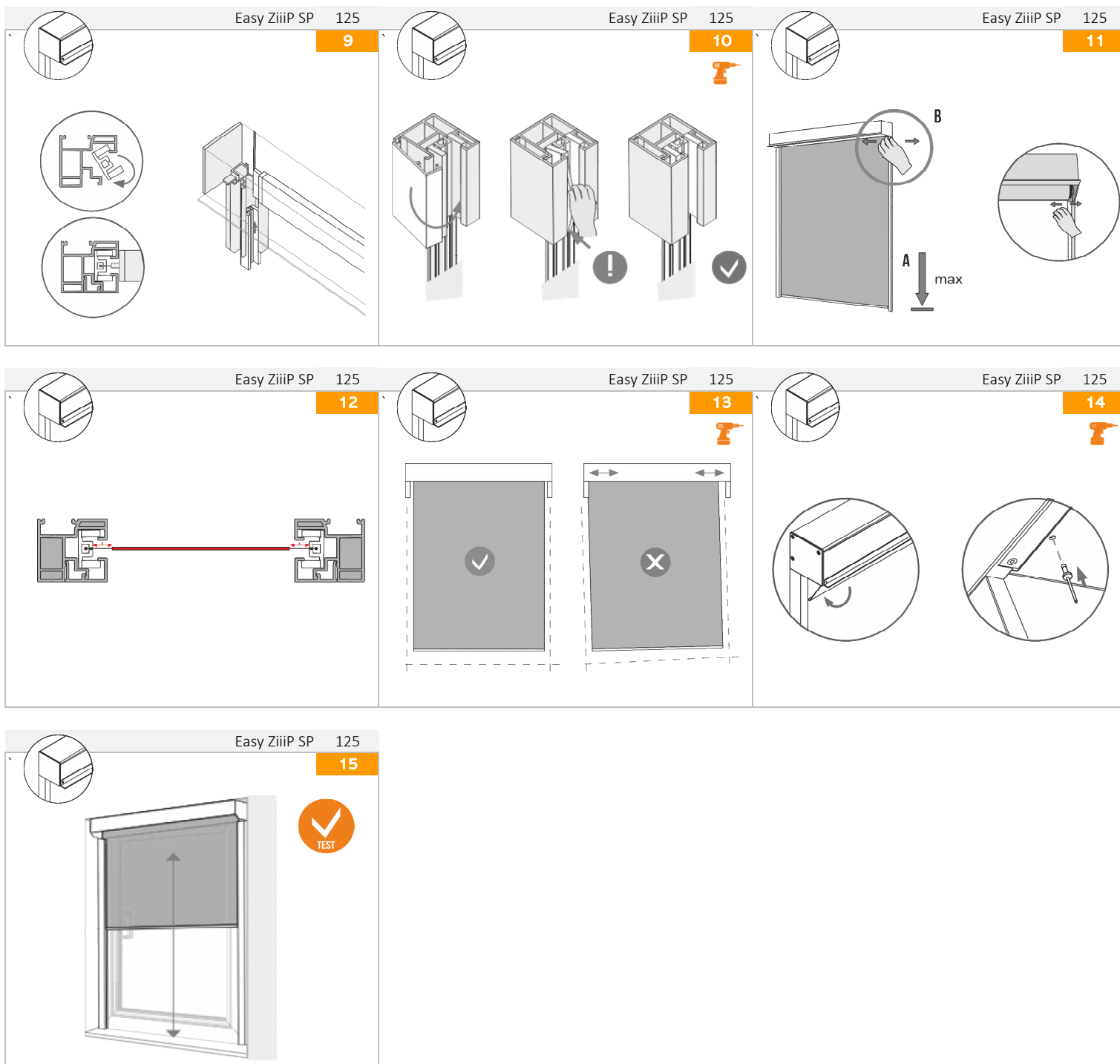
Instrukcje dostępne są na stronie producenta - <https://sigma.sanok.pl/instrukcje-automatyka/>

Wykonanie instalacji zasilającej i sterującej, podłączenie do istniejącej instalacji, oraz wszystkie prace elektryczne może wykonywać tylko elektryk z odpowiednimi uprawnieniami. Należy przestrzegać zasad ochrony przeciwporażeniowej.

Prace elektryczne muszą być potwierdzone protokołem odbioru.



INSTRUKCJA MONTAŻU ROLETY SCREEN Sigma Easy Ziip SP





SIGMA SYSTEMY OSŁONOWE

Czerteż 208, 38-500 Sanok

tel: (+48) 13 46 34 100

biuro@sigma.sanok.pl

www.sigma.sanok.pl