Instrukcja montażu i obsługi

Elektryczny ekran projekcyjny z napinaczami bocznymi do zabudowy sufitowej

Model: **KASTOR LITE V4**



Dziękujemy za zakup produktu SUPREMA.
Przed użyciem prosimy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją na przyszłość.

WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancyjny wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży podanej na oryginale dowodu zakupu.

2. W okresie gwarancji Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli uszkodzenie powstało wyłącznie na skutek wad powstałych z przyczyn tkwiących w urządzeniu (wady produkcyjne).

3. Gwarancja nie obejmuje elementów podlegających naturalnemu zużyciu (baterie itp.), a także części i elementów uszkodzonych przez Użytkownika.

4. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia, które powstały wskutek:
a) niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania,
b) niewłaściwego przechowywania lub transportu,
c) skokowych zmian napięcia w sieci zasilającej (dotyczy ekranów elektrycznych).

5. Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Gwaranta w terminie nie dłuższym niż 21 dni liczonych od daty przyjęcia produktu do naprawy przez serwis.

Gwarant:
SUPREMA POLSKA Sp. z o.o.
www.supremascreen.pl

ISO9001:2015
International Certification

Ostrzeżenia

- Sufit lub ściana, do których mocowany jest ekran, muszą być wystarczająco wytrzymałe, aby zapobiec upadkowi ekranu.
- Prosimy o zapoznanie się z poniższymi zasadami – każde uszkodzenie powierzchni ekranu pogarsza jakość obrazu:
  - Unikać dotykania powierzchni ekranu – może to spowodować zarysowania lub rozdarcia.
  - Nie pisać ani nie rysować po powierzchni ekranu.
  - Nie uszkadzać powierzchni ekranu nożem ani palcami.
  - Ekran czyścić miękką ściereczką i letnią wodą. Nie stosować detergentów ani środków czyszczących.
- Po zakończeniu użytkowania zwinąć ekran.
- W przypadku korzystania z uchwytu ściennego upewnić się, że śruba mocująca jest dokręcona – zapobiega to uszkodzeniom.
- Zwijać ekran po każdym użyciu. Podczas montażu zadbać o wypoziomowanie ekranu; nie ciągnąć za boki ekranu ani go nie zaginać.
- Aby uniknąć niepotrzebnych uszkodzeń, obsługę i konserwację ekranu powinny wykonywać osoby dorosłe.

Uwaga:

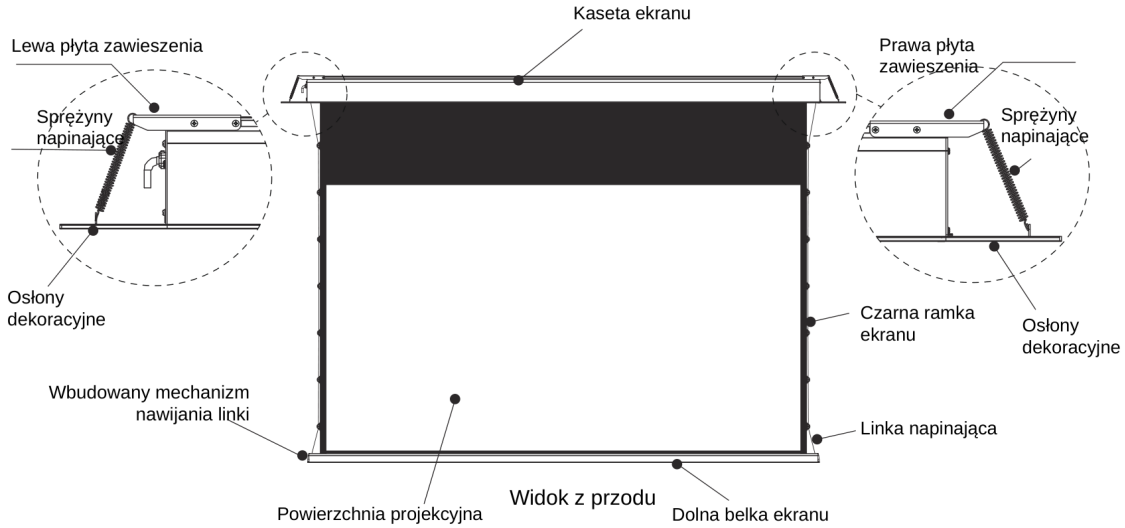
- Przed zwinięciem ekranu do kasety upewnić się, że na powierzchni tkaniny nie ma kurzu ani zabrudzeń.
- Pojedyncze podnoszenie lub opuszczanie ekranu nie powinno trwać dłużej niż 50 sekund. Jeżeli silnik pracuje nieprzerwanie dłużej niż 4 minuty, przegrzewa się i przechodzi w tryb zabezpieczenia (automatycznie zatrzymuje pracę). Należy wówczas odczekać, aż silnik ostygnie, i dopiero wtedy wznowić użytkowanie.
- Silnik nie wymaga smarowania. Został fabrycznie wyregulowany w optymalnym położeniu, dlatego prosimy nie podejmować prób samodzielnej regulacji. (Regulację górnej i dolnej pozycji krańcowej powinna wykonywać wyłącznie profesjonalna firma instalacyjna lub autoryzowany sprzedawca).

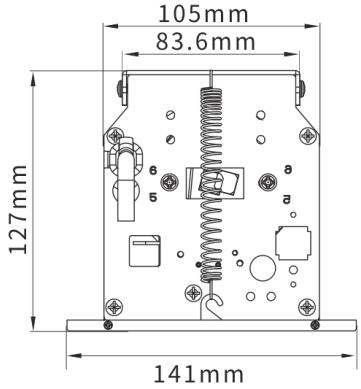
 Ostrzeżenie	Zlekceważenie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa może prowadzić do obrażeń ciała i/lub uszkodzenia produktu.
 Nakaz	Elementy mocujące należy montować w bezpiecznym miejscu, aby uniknąć wypadków lub upadku ekranu.
 Zakaz wieszania przedmiotów	Nie wieszać niczego na ekranie – może to spowodować jego upadek.

Nakaz	Zwijać ekran po każdym użyciu. Pozostawienie ekranu rozwiniętego przez dłuższy czas może spowodować rozluźnienie tkaniny.
Zakaz demontażu	Nie demontować ekranu ani nie luzować żadnych śrub. W celu naprawy lub regulacji skontaktować się ze sprzedawcą lub wykwalifikowanym serwisem.

Uwaga: Nie demontować ani nie wymieniać samodzielnie żadnych podzespołów. W razie usterki skontaktować się z serwisem. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

Budowa ekranu





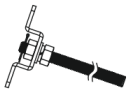
Wymiary otworu w suficie:

długość otworu (Lt) = całkowita długość ekranu (L) − 25 mm,
szerokość otworu: 115 mm, wysokość: ≥ 157 mm.

Dane techniczne silnika:

Napięcie zasilania: AC 220–230 V / 50 Hz
Moc: 120 W

Akcesoria

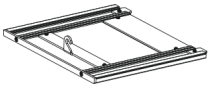


Zestaw wsporników montażowych (2 szt.)

Sprężyny napinające osłon dekoracyjnych (2 szt.)



Pręt gwintowany M8 × 500 mm (2 szt.)



Lewa osłona dekoracyjna (1 szt.)



Prawa osłona dekoracyjna (1 szt.)



Wkręty samogwintujące ø6 × 25 mm (10 szt.)

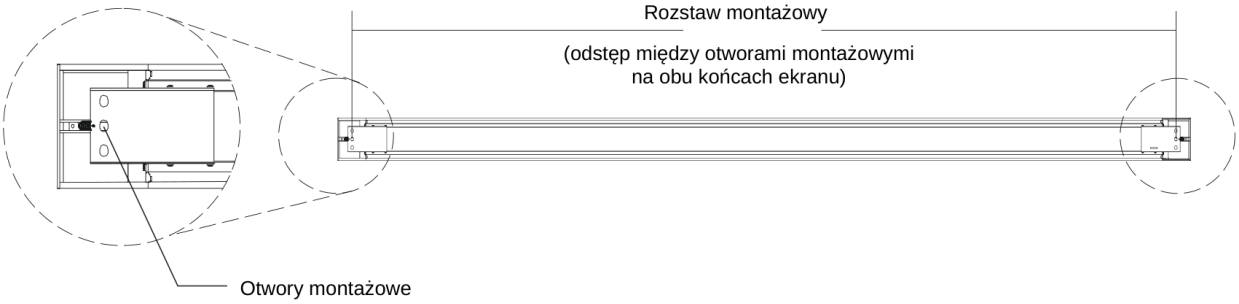
Klucz regulacyjny (1 szt.)

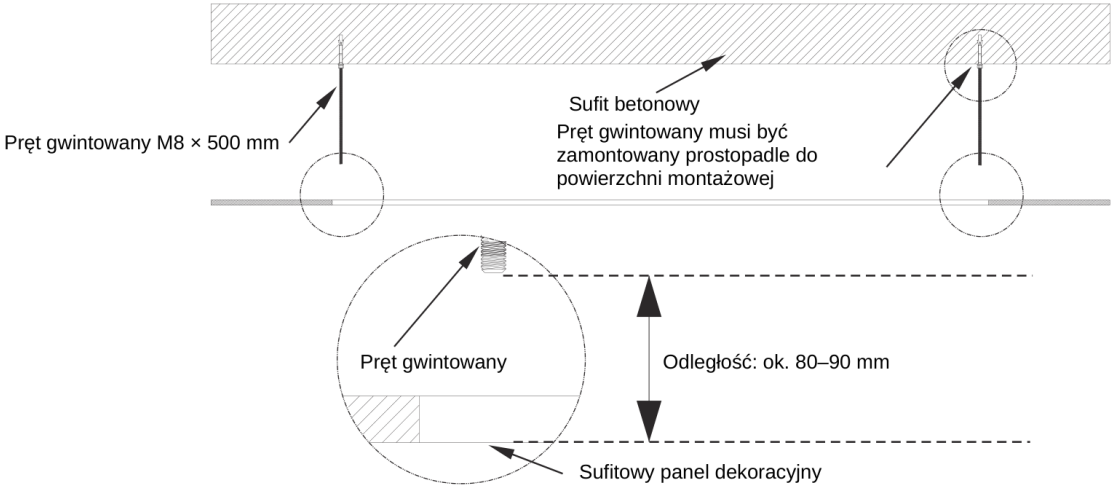
Instrukcja obsługi (1 szt.)

Etapy instalacji

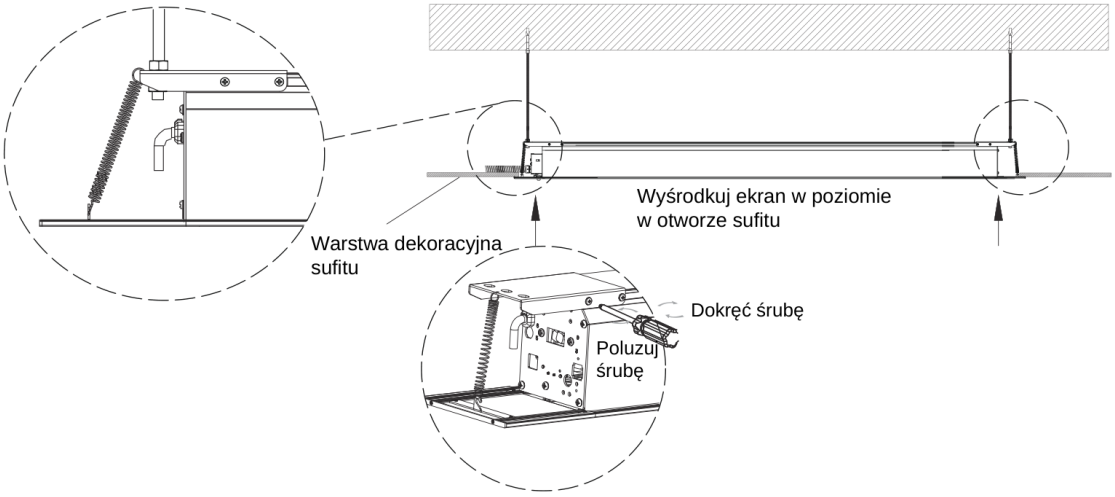
Montaż w suficie betonowym

Ustal rozstaw montażowy na podstawie położenia i wysokości otworu w suficie, wywierć pionowe otwory montażowe, osadź kotwy rozporowe, wkręć pręt gwintowany w kotwę rozporową i zamocuj pręt. Przytnij pręt tak, aby pionowa odległość jego końca od dekoracyjnej powierzchni sufitu wynosiła 80–90 mm.





- Ostrożnie podnieś ekran, przeprowadzając pręty gwintowane przez otwory zawieszenia po obu stronach. Zamocuj i zabezpiecz ekran nakrętkami i podkładkami, a następnie przy użyciu narzędzi równomiernie dokręć nakrętki po obu stronach, aż ekran będzie pewnie przylegał do sufitu.

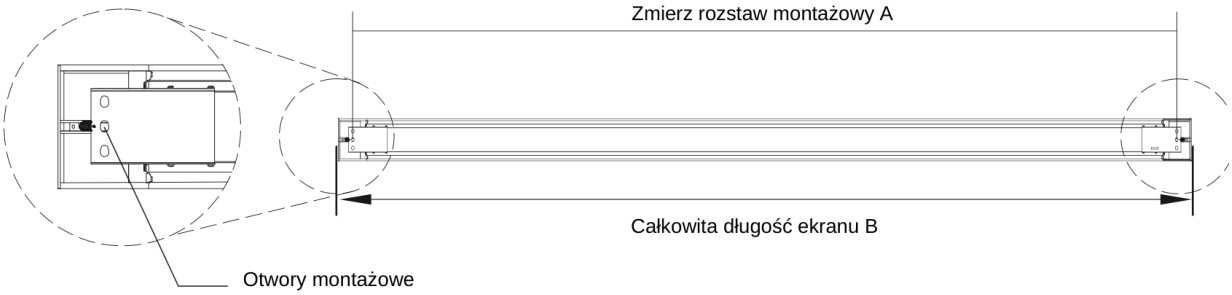


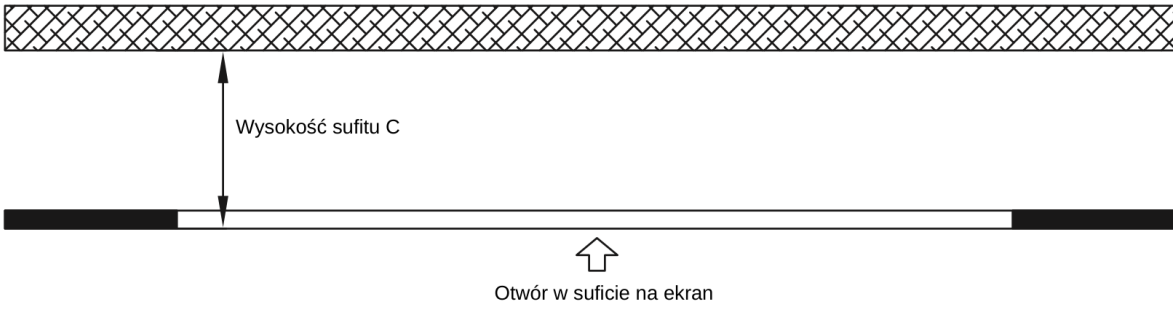
W przypadku odchylenia położenia otworu montażowego należy skorygować ten odstęp; maksymalna korekta nie może przekroczyć 25 mm.

Montaż w suficie drewnianym

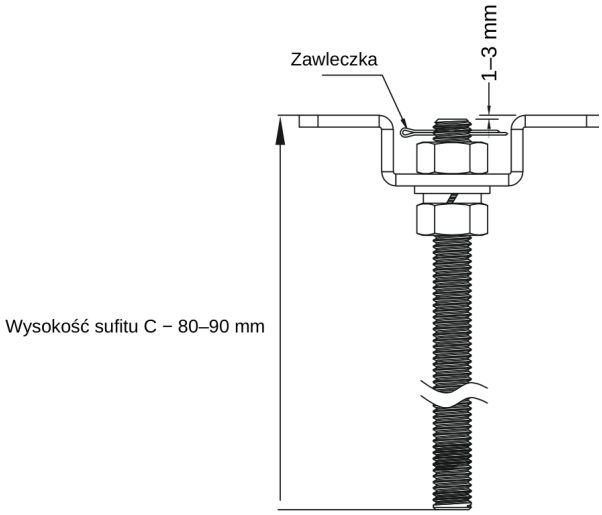
(Zapewnij wzmocnienie w punktach nośnych zawieszenia).

- Za pomocą miary zmierz wymiar A (rozstaw otworów montażowych na wspornikach) oraz C (wysokość sufitu).

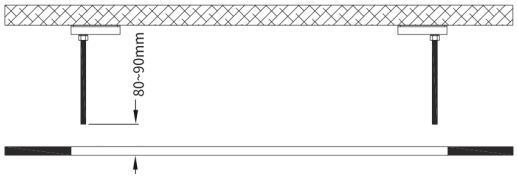


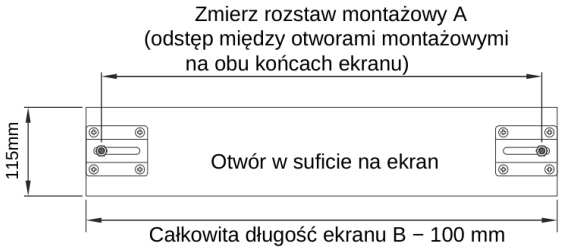


- Montaż pręta gwintowanego: przymocuj pręt gwintowany do płyty montażowej dwiema nakrętkami M8 przez podłużny otwór. Upewnij się, że koniec pręta nie wystaje poniżej powierzchni płyty montażowej. Wywierć w końcu pręta otwór na zawleczkę, aby zapobiec poluzowaniu i zagrożeniu bezpieczeństwa. Ustal wymaganą długość pręta na podstawie wysokości sufitu i przytnij go odpowiednio (patrz rysunek).

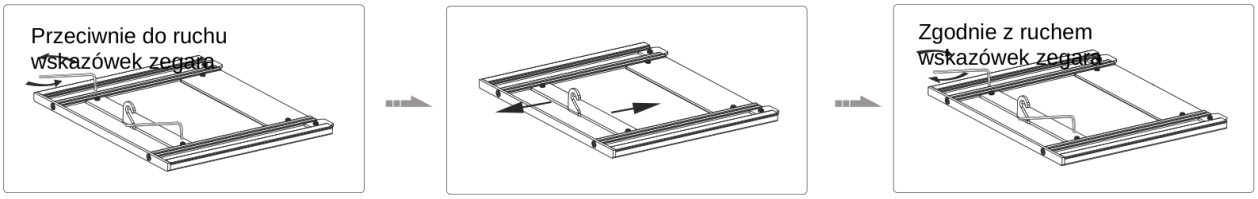


- Na podstawie zmierzonego rozstawu otworów montażowych (A) ustal położenie zespołu pręta gwintowanego, zaznacz odpowiednie otwory pod wkręty i wywierć osiem otworów pod wkręty samogwintujące ø6 do zamocowania podstawy. Skoryguj położenie, a następnie dokręć wkręty, aby zakończyć mocowanie zespołu pręta gwintowanego. Sposób montażu ekranu – patrz rozdział „Montaż w suficie betonowym”.





- Położenie haka na osłonie dekoracyjnej można regulować w następujący sposób.



① Kluczem imbusowym poluzuj śrubę haka, obracając ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

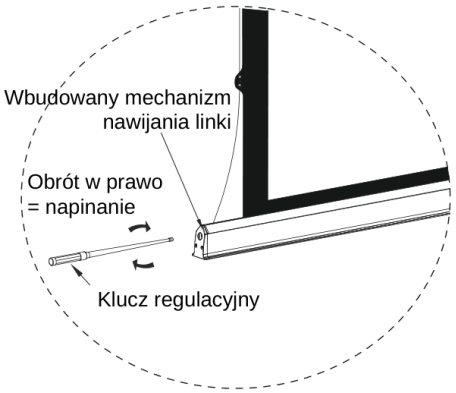
② Hak można przesuwać do przodu i do tyłu.

③ Po prawidłowym ustawieniu haka włóż ponownie śrubę i dokręć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara – pewnie, ale nie za mocno, aby nie uszkodzić osłony dekoracyjnej.

Regulacja naciągu linek napinających

Mocno przytrzymaj ręką dolną belkę, weź klucz regulacyjny i wprowadź jego mniejszą końcówkę w sześciokątne gniazdo mechanizmu nawijania linki. Delikatnie wciśnij trzpień regulacyjny do środka, aż będzie się swobodnie obracał (obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara – napinanie, przeciwnie do ruchu wskazówek zegara – luzowanie). Ustaw żądany naciąg linki, a następnie zwolnij nacisk – trzpień wysunie się i powróci do położenia wyjściowego, co kończy regulację.

Pewnie chwyć dolną belkę, wprowadź mniejszą końcówkę klucza regulacyjnego w sześciokątne gniazdo w dolnej belce i lekko dociśnij, aby klucz się zazębił. Obracaj trzpień regulacyjny (zgodnie z ruchem wskazówek zegara – zwiększanie naciągu, przeciwnie – zmniejszanie), aż będzie się swobodnie poruszał. Ustaw żądany naciąg, a następnie zwolnij klucz – trzpień powróci do położenia wyjściowego i regulacja zostanie zakończona.



Obsługa

Produkt obsługuje dwa tryby sterowania: ręcznym przełącznikiem zasilania oraz pilotem na podczerwień.

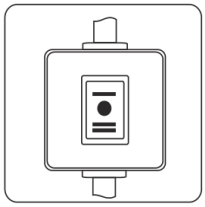
1. Sterowanie ręcznym przełącznikiem (rys. 1)

Podłącz ekran do źródła zasilania (upewnij się, że napięcie jest właściwe).

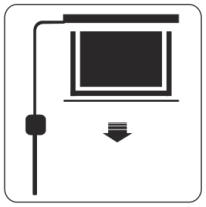
Ustaw przełącznik w pozycji „II”, aby opuścić ekran – ekran będzie się powoli rozwijać. Po całkowitym rozwinięciu zatrzyma się automatycznie.

Ustaw przełącznik w pozycji „I”, aby podnieść ekran – ekran schowa się do metalowej kasety. Po całkowitym zwinięciu zatrzyma się automatycznie.

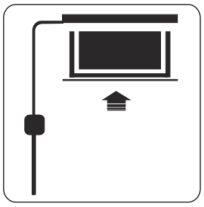
Aby zatrzymać ekran w dowolnym momencie ruchu, ustaw przełącznik w pozycji „O”.



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

2. Sterowanie pilotem

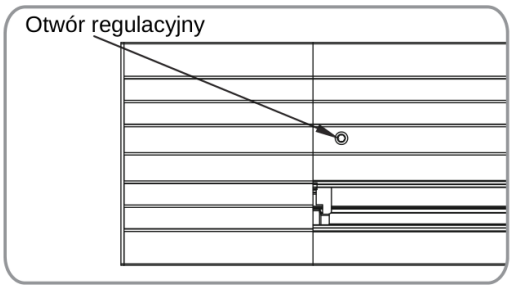
Patrz instrukcja zestawu zdalnego sterowania (wyposażenie opcjonalne).

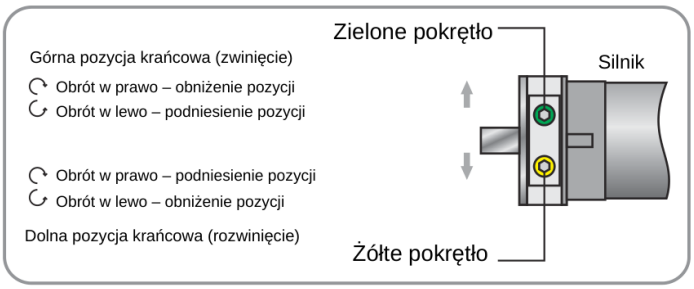
Regulacja górnej i dolnej pozycji krańcowej

Jeżeli ze względu na warunki montażu lub ograniczenia przestrzeni konieczna jest regulacja, dolną pozycję krańcową (wysokość rozwinięcia) można ustawić za pomocą regulatora silnika, znajdującego się wewnątrz kasety, w dolnej części po lewej stronie ekranu.

Ostrzeżenie	Zachowaj ostrożność. Regulując wysokość zwinięcia, nie dopuść do nadmiernego zwinięcia ekranu – grozi to uszkodzeniem silnika i ekranu. Regulując wysokość rozwinięcia, pozostaw na wałku co najmniej półtora zwoju ekranu, aby zapobiec jego oderwaniu. Po regulacji pozycji krańcowych ekran może nie zareagować od razu. Uruchom ekran raz lub dwa razy, aby zaobserwować zmiany.

Aby wyregulować wysokość rozwinięcia (dolną pozycję krańcową), ustaw przełącznik w pozycji opuszczania („II") – ekran zacznie się opuszczać. Włóż dołączony klucz regulacyjny w otwór regulatora silnika (żółte pokrętło, naprzeciw otworu regulacyjnego). Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara podnosi ekran, a przeciwnie do ruchu wskazówek zegara – opuszcza go.





Zakaz	Produkt ma specjalną konstrukcję. „Wysokość zwinięcia" jest ustawiona fabrycznie. Nie reguluj jej samodzielnie, aby uniknąć uszkodzeń. Producent nie obejmuje gwarancją uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą regulacją wysokości zwinięcia (górnej pozycji krańcowej).