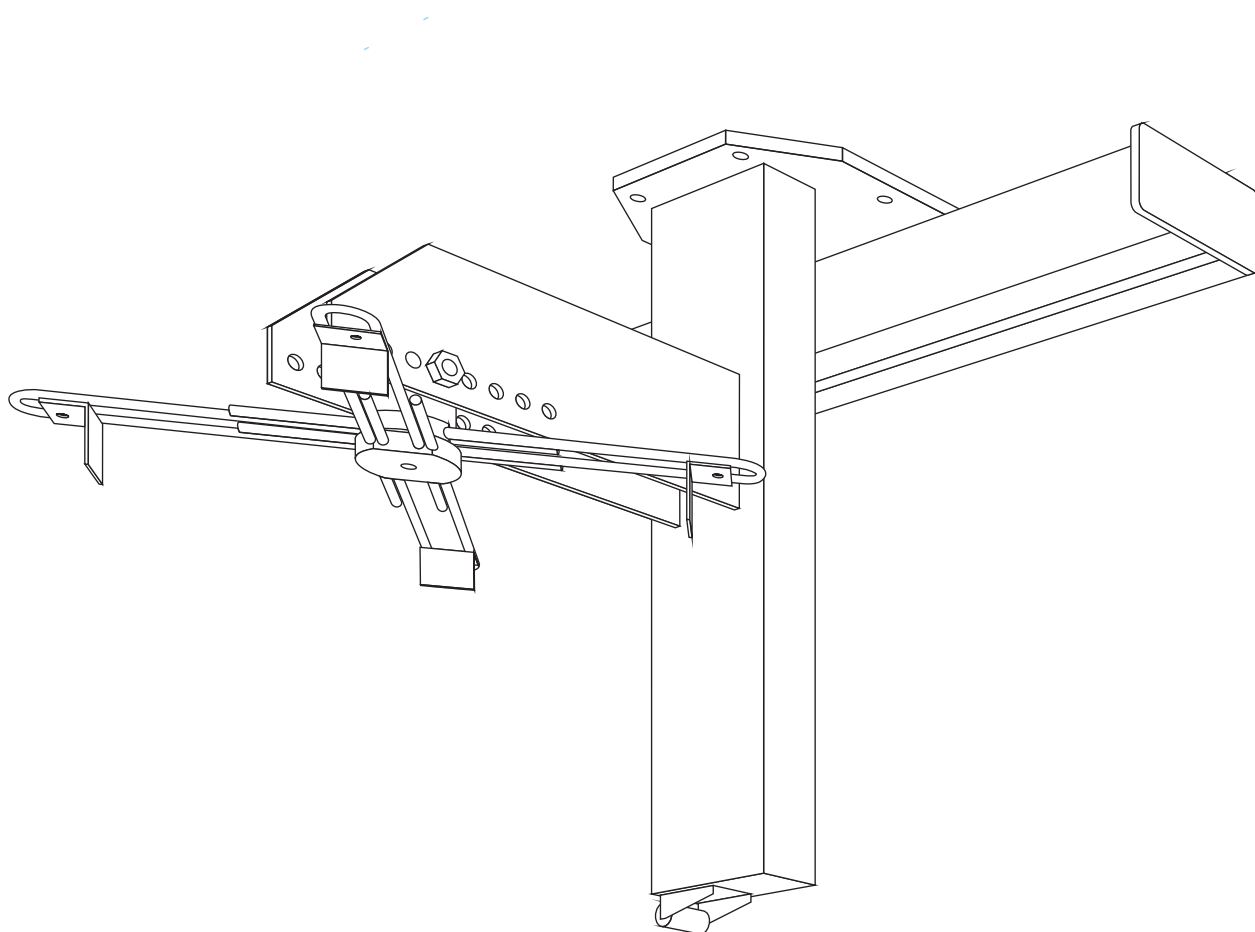


Elektryczna winda do projektora Avers Prolift



AVERS
SCREENS

Instrukcja użytkownika



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do korzystania z ekranu.

Szanowni Państwo,

Dziękujemy za zakup naszej windy. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera wszystkie informacje, które mogą być potrzebne do korzystania z windy. Mamy nadzieję, że pomoże ci ona w optymalnym wykorzystaniu twojej nowej windy. Życzymy przyjemnego korzystania z nowej windy marki **Avers Screens** przeznaczonej do instalacji projektora .

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA: Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Ze względu na zachowanie bezpieczeństwa osób, należy postępować zgodnie z zaleceniami opisanymi w niniejszej instrukcji. Po przeczytaniu należy zachować instrukcję w celu wykorzystania jej w przyszłości.

UWAGA: URZĄDZENIE MUSI BYĆ UZIEMIONE.

OSTRZEŻENIE:

- 1) Należy odłączyć zasilanie urządzenia jeżeli nie będzie ono wykorzystywane przez dłuższy okres czasu.
- 2) Nie wolno otwierać obudowy urządzenia aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym. Wewnątrz obudowy nie ma żadnych podzespołów obsługiwanych przez użytkownika. Czynności serwisowe należy pozostawić wykwalifikowanemu personelowi centrum serwisowego.

Spis treści:

1. Zasady bezpieczeństwa
 - 1.1 Deklaracja zgodności CE
2. Opis produktu
 - 2.1 Zawartość opakowania
 - 2.2 Dane techniczne
3. Opis instalacji
 - 3.1 Zalecenia dotyczące instalacji
 - 3.2 Instalacja windy na suficie
 - 3.3 Podłączenie do instalacji elektrycznej
 - 3.4 Programowanie windy
4. Obsługa windy
 - 4.1 Sterowanie ręczne
 - 4.2 Zanim zadzwonisz do serwisu
5. Warunki gwarancji

1. Zasady bezpieczeństwa

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA: Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Ze względu na zachowanie bezpieczeństwa osób należy postępować zgodnie z zaleceniami opisanymi w niniejszej instrukcji. Po przeczytaniu należy zachować instrukcję w celu wykorzystania jej w przyszłości

- Nie można pozwalać dzieciom na zabawę sterownikiem windy.
- Nie wolno pozostawiać sterowników windy w zasięgu dzieci.
- Należy okresowo przeprowadzać kontrolę instalacji windy w celu wykrycia nieprawidłowości lub uszkodzeń. W przypadku ich wykrycia należy zaniechać korzystania z windy do czasu ich usunięcia.
- Nie wolno stać w pobliżu windy podczas jej pracy. Grozi to kontuzjami lub poranieniem.
- Nie wolno przyczepiać żadnych przedmiotów do kolumny windy. Grozi to uszkodzeniem windy i/lub poranieniem osób.
- Wszelkie prace instalacyjne powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego instalatora.
- Niepoprawnie przeprowadzona instalacja może grozić uszkodzeniem produktu oraz utratą zdrowia.
- Nie wolno wykonywać żadnych czynności, które mogą spowodować uszkodzenie sznura sieciowego.
- Nie wolno niszczyć kabla sieciowego: modyfikować go we własnym zakresie, umieszczać kabla sieciowego w bezpośrednim sąsiedztwie gorących obiektów, silnie zaginać, skręcać, ciągnąć za kabel sieciowy, stawiać na kablu ciężkich przedmiotów, zawijać kabla sieciowego w zwoje.
- Korzystanie z urządzenia z uszkodzonym kablem zasilającym może spowodować porażenie prądem elektrycznym, zwarcia w instalacji oraz pożar w ich efekcie.
- Nie wolno dotykać sznura sieciowego oraz sterownika windy mokrymi rękami.
- Należy zawsze postępować zgodnie z zaleceniami opisanymi w niniejszej instrukcji obsługi.

1.1 Deklaracja zgodności CE



Deklaracja zgodności producenta CE

AVERS Screens Sp. z o.o.

Ponosząc pełną odpowiedzialność oświadcza, że:

Wszystkie wytwarzane ekrany projekcyjne są produkowane w Polsce zgodnie z głównymi wymogami bezpieczeństwa zawartymi w Dyrektywie 98/79/WE

Ekran projekcyjny: Stratus, AkuStratus, Focus, Cumulus X, Solar, Solaris, Contour, Altus, Cirrus CL, Cirrus X, Cirrus X crank

Uchwyty do projektorów: Alumount, Promount, SimpleMount, Prolift

Wyżej wymienione produkty pozostają w zgodności z wymogami Dyrektyw Europejskich, a w szczególności z normami:

PN-EN 55014-1:2007(U)
PN-EN 50082-1:1997
PN-EN 60335-1:2004
PN-EN 61000-3-2:2007
PN-EN 61000-3-3:1997
IEC 60335-2-97:2007

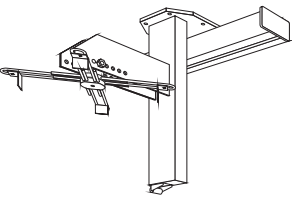

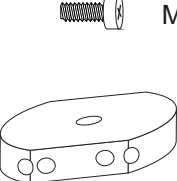
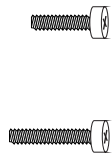
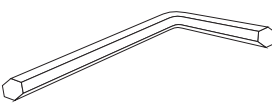
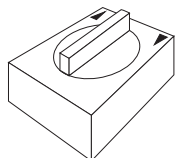
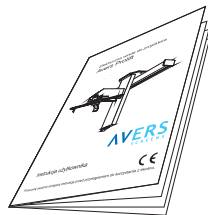


2. Opis produktu

Winda elektryczna przeznaczona do instalacji projektora zaprojektowana z myślą o zastosowaniu w instalacjach projekcyjnych do celów biznesowych oraz do kina domowego. Umożliwia ukrytą instalację projektora w pomieszczeniach z sufitem podwieszanym. Dostępna w trzech wersjach różniących się długością zakresu roboczego. Przystosowana do współpracy z opcjonalną sufitową klapą maskującą Avers model Prolift Flap oraz systemami zdalnego sterowania umożliwiającymi komfortowe sterowanie automatyczne.

2.1 Zawartość opakowania

Upewnij się, że winda nie uległa uszkodzeniom w czasie transportu. Sprawdź, czy w opakowaniu ekranu znajdują się wszystkie akcesoria i materiały opisane poniżej:

 <p>Winda kompletna x 1</p>	 <p>M4x40 x2 M4x35 x2</p> <p>Akcesoria montażowe</p>	 <p>M8x30 x1 x 1</p> <p>Akcesoria montażowe</p>	 <p>M5x35 x2 M5x40 x2</p> <p>Akcesoria montażowe</p>
 <p>Klucz regulacyjny x 1</p>	 <p>Sterownik ścienny x 1</p>		 <p>Instrukcja użytkownika x 1</p>

2.2 Dane techniczne

Wymiary wind projektorowych.

Model windy	Zakres roboczy [mm]	Wysokość całkowita (winda w położeniu górnym) [mm]	Wymiary windy bez mocowania projektora [mm]	Zakres rozstawu otworów mocujących projektor [mm]
Prolift 300	300	325	500 x 407	200 - 400
Prolift 400	400	425		
Prolift 500	500	525		

Masa projektora: do 15 kg

Silnik

Elektryczny silnik tubowy prądu przemiennego:

Napięcie zasilania: 220-240V AC 50 Hz, 125 W

Pobór prądu: 0,52A

Prędkość obrotowa: 28 obr./min

Moment obrotowy: 3 Nm

Maks. czas pracy^{*)}: 4 min

^{*)}dotyczy jednorazowej nieprzerwanej pracy silnika, kolejne cykle pracy nie powinny następować częściej niż co 20 minut.

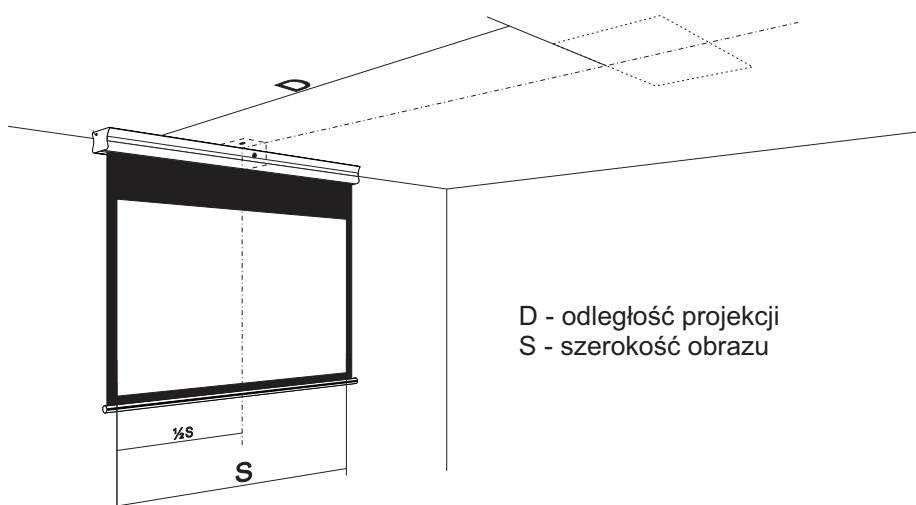
3. Opis instalacji

3.1 Zalecenia dotyczące instalacji

- Instalacja windy powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z opisanymi poniżej zaleceniami.
- Do instalacji windy należy użyć śrub i kotw mocujących odpowiednich do rodzaju sufitu do którego winda jest montowana.
- Po zamocowaniu windy, a przed jej pierwszym opuszczeniem, należy sprawdzić czy elementy windy lub zamocowany do niej projektor nie zawadzą o krawędź otworu w suficie podwieszanym.

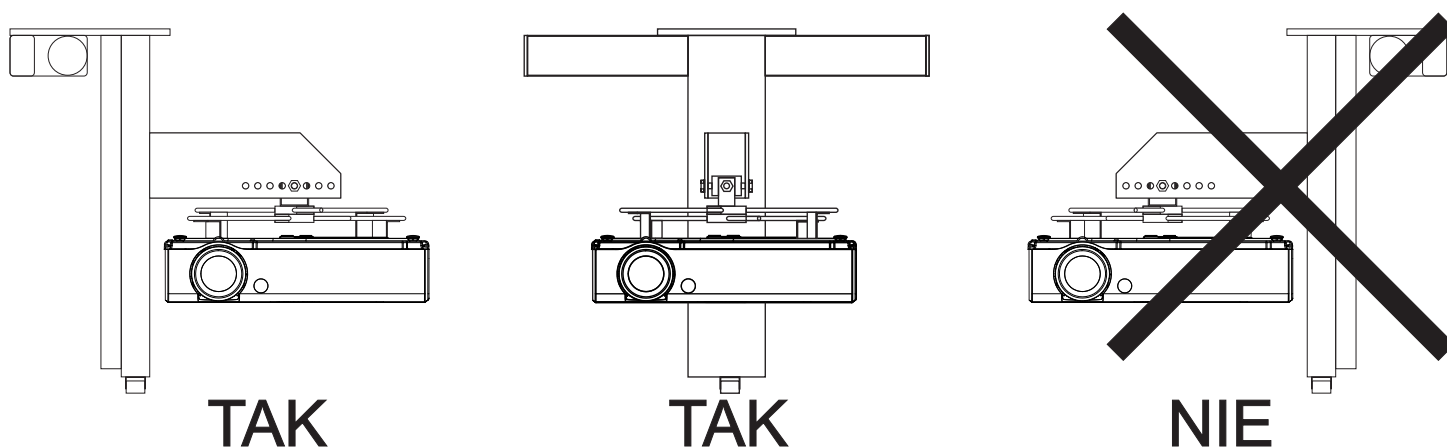
3.2 Montaż windy na suficie

- Wyznacz przewidywane położenie otworu w suficie podwieszanym, przez który projektor będzie wysuwany z sufitu na czas projekcji. Wymiary otworu należy dostosować do wymiarów instalowanego projektora lub używanego mechanizmu klapy, odległość otworu od ekranu określona jest planowaną odległością projekcji (patrz rysunek 1).



Rys.1 Wyznaczanie położenia otworu windy - faza 1

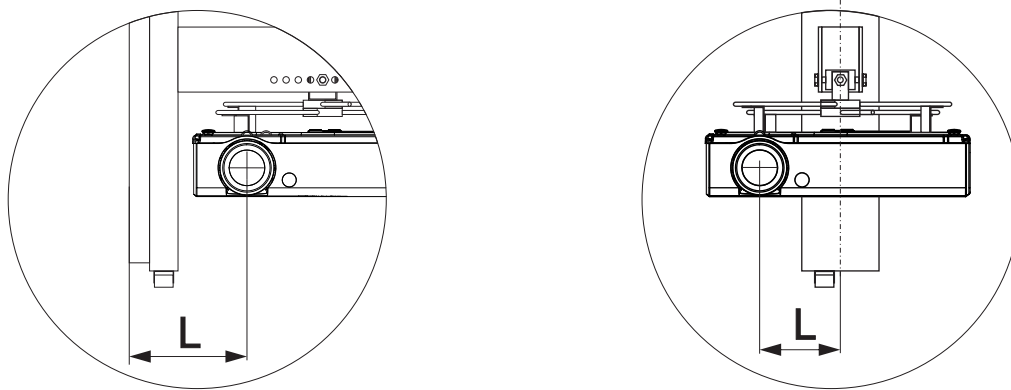
- Przymocuj projektor do uchwytu uniwersalnego windy (użyj śrub mocujących dostarczonych w zestawie windy).
- Ustal punkt mocowania uchwytu uniwersalnego projektora do ramienia windy. (patrz rysunek 2)
- Zmierz odległość pomiędzy osią optyczną obiektywu i środkiem kolumny windy (patrz rysunek 3).



Rys.2 Zalecany sposób montażu projektora na windzie

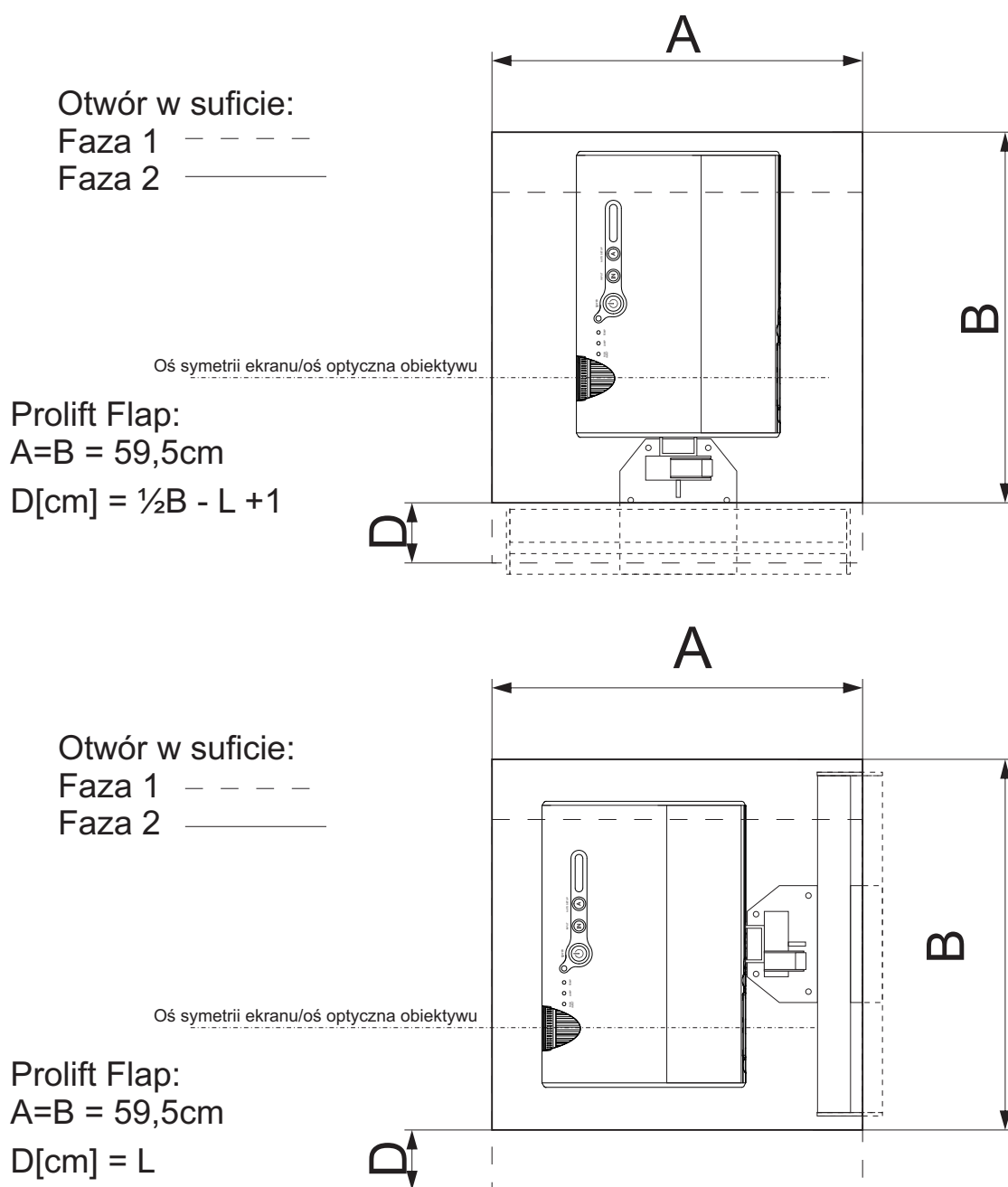
!!! UWAGA!!!

Projektor powinien być podwieszony na ramieniu windy tak aby jego obiektyw znajdował się jak najbliżej kolumny (szczególnie ważne w przypadku projektorów z obiektywem nie ulokowanym centralnie)



Rys.3 Pomiar odległości osi optycznej obiektywu od kolumny windy

- Wyznacz ostateczne położenie otworu w suficie podwieszanym. W zależności od modelu instalowanego projektora może okazać się konieczne przesunięcie otworu w suficie podwieszanym w prawą lub lewą stronę. Otwór powinien być położony w taki sposób, aby oś optyczna obiektywu projektora zainstalowanego na windzie była prostopadła do powierzchni ekranu i przecinała ekran w połowie jego szerokości. (patrz rysunek 4)



Rys.4 Wyznaczanie położenia otworu w suficie - faza 2

- Wytnij otwór w suficie podwieszanym
- Wyznacz miejsca mocowania kotw mocujących stopę windy na suficie właściwym. Stopa windy powinna być zamocowana w taki sposób aby oś optyczna obiektywu projektora zainstalowanego na windzie była prostopadła do powierzchni ekranu i przecinała ekran w połowie jego szerokości. (W przypadku korzystania z opcjonalnej kłapy sufitowej Prolift Flap zalecamy taką instalację stopy windy aby przednia ściana opuszczanego projektora znajdowała się jak najbliżej krawędzi otworu w suficie
- Przymocuj stopę windy do sufitu kotwami montażowymi.

!!! UWAGA !!! Średnica kotw stosowanych montażu stopy windy do nie powinna być mniejsza niż \varnothing 8 mm.

- Przymocuj uchwyt z projektorem do ramienia windy.
- Wypoziomuj projektor zainstalowany na ramieniu windy.
- Sprawdź, czy rolka przymocowana na końcu kolumny znajduje się od strony zawiasów kłapy Prolift. W przeciwnym przypadku należy rolę obrócić we właściwą stronę.
- W przypadku rezygnacji ze stosowania opcjonalnej kłapy sufitowej Prolift Flap usuń rolę prowadzącą i przymocuj element sufitu maskujący otwór do kolumny windy.

W przypadku instalacji windy w pomieszczeniu wyposażonym w segmentowy sufit podwieszany typu kratownicowego możliwe położenia miejsca instalacji windy ograniczone są położeniem elementów sufitu i podtrzymującej je kratownicy z profili metalowych. Winda powinna być zainstalowana ponad pojedynczym panelem sufitu znajdującym się w odległości zbliżonej do założonej odległości projekcji. Element sufitu poniżej zainstalowanej windy najwygodniej jest zastąpić opcjonalną kłapą Prolift Flap. Położenie ekranu projekcyjnego należy dobrać w taki sposób aby zapewnić wzajemne położenie zainstalowanego na windzie projektora i ekranu gwarantujące uzyskanie projekcji najwyższej jakości.

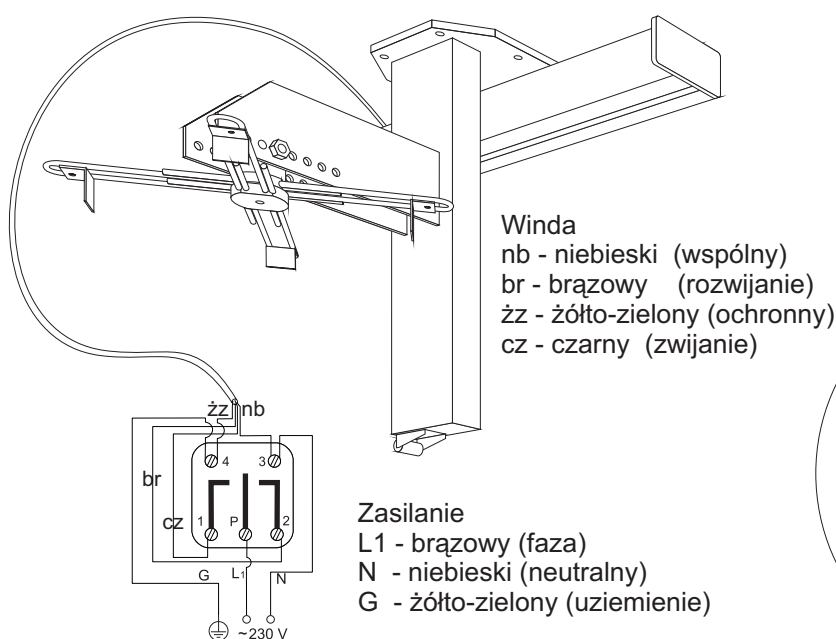
!!! UWAGA!!!

Przestrzeń pomiędzy sufitem podwieszanym a sufitem właściwym będzie miejscem pracy i składowania projektora. W trosce o jego bezawaryjną pracę należy zadbać o czystość tej przestrzeni i usunąć kurz i inne zanieczyszczenia powstałe podczas prac instalacyjnych

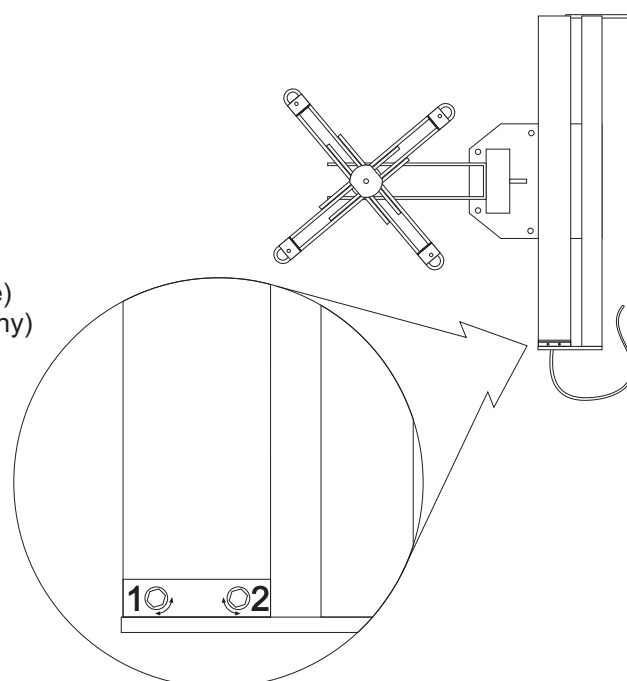
3.4 Podłączenie do instalacji elektrycznej.

Uwaga: Prace instalacyjne powinny być wykonane przez uprawnionego elektryka.

- Przed przystąpieniem do instalacji elektrycznej windy należy doprowadzić zasilanie do miejsca instalacji sterownika.
- Obwód zasilania windy powinien być zabezpieczony bezpiecznikiem zwłocznym o nominale 1 A
- Na czas prac instalacyjnych należy odłączyć zasilanie obwodu windy.



Rys.9 Podłączenie sterowania windy



Rys.10 Programowanie windy

- Ręczny sterownik windy należy zainstalować w takim miejscu aby spełnione były następujące warunki:
 - a) wysokość montażu 150-180cm nad podłogą,
 - b) winda powinna pozostawać w zasięgu wzroku operatora sterownika podczas operacji opuszczania i podnoszenia,
 - c) operator nie może być w zasięgu elementów ruchomych windy podczas operacji zwijania i rozwijania,
 - d) sterownik powinien być widoczny z każdego miejsca pomieszczenia niezależnie od położenia windy.

3.5 Programowanie windy.

Nie należy przeprowadzać samodzielnego programowania windy bez wyraźnej potrzeby. Położenia krańcowe windy zostały zaprogramowane przez producenta na pełny zakres roboczy. Jeżeli chcesz zmienić położenia krańcowe windy należy przeprogramować windę.

Programowanie dolnego położenia windy.

Pokrętło „2” (czerwone) umożliwia programowanie dolnego położenia krańcowego windy

- „+” - obniża dolne położenie krańcowe windy,
- „-” - podwyższa dolne położenie krańcowe windy.

Programowanie górnego położenia windy.

Pokrętło „1” (białe) umożliwia programowanie górnego położenia krańcowego ekranu:

- “-” - obniża górne położenie krańcowe windy.
- “+” - podwyższa górne położenie krańcowe windy.

Podczas regulacji górnego położenia krańcowego windy nie wolno dopuścić do nadmiernego naprężenia linki prowadzącej, grozi to uszkodzeniem windy.

Podczas regulacji dolnego położenia krańcowego windy nie wolno dopuścić do nadmiernego poluzowania linki prowadzącej aby uniknąć jej poplątania i zablokowania windy.

4. Korzystanie z windy

Winda Avers do instalacji projektora projekcyjnego może być obsługiwana ręcznie lub automatycznie (po zainstalowaniu dodatkowego systemu zdalnego sterowania).

4.1 Sterowanie ręczne

Ręczne sterowanie ekranem jest możliwe przy pomocy ściennego przełącznika sterującego.

- Naciśnij przycisk “▼”, winda zacznie się opuszczać i zatrzyma się automatycznie w dolnym położeniu.
- Naciśnij przycisk “▲”, winda zacznie się unosić i zatrzyma się automatycznie w górnym położeniu.

4.2. Konserwacja windy

Winda Avers do instalacji projektora projekcyjnego nie wymaga konserwacji okresowej. W przypadku zabrudzenia obudowy należy brud usunąć miękką szmatką. W razie konieczności do usuwania przyschniętego brudu szmatkę można zwilżyć w wodzie z dodatkiem delikatnego detergentu. Po usunięciu brudu czyszczoną powierzchnię należy wytrzeć do sucha.

4.3. Zanim zadzwonisz do serwisu

Objawy	Przyczyny	Sposoby przeciwdziałania
Winda nie opuszcza się	Brak zasilania	Sprawdź bezpiecznik obwodu zasilania windy oraz stan kabla sieciowego
Winda przerywa pracę w położeniu pośrednim	Zablokowana linka sterująca windy	Odblokuj linkę sterującą windy, zaprogramuj poprawnie dolne położenie windy.
	Awaria zasilania	Sprawdź poprawność instalacji elektrycznej windy oraz stan przewodów zasilających

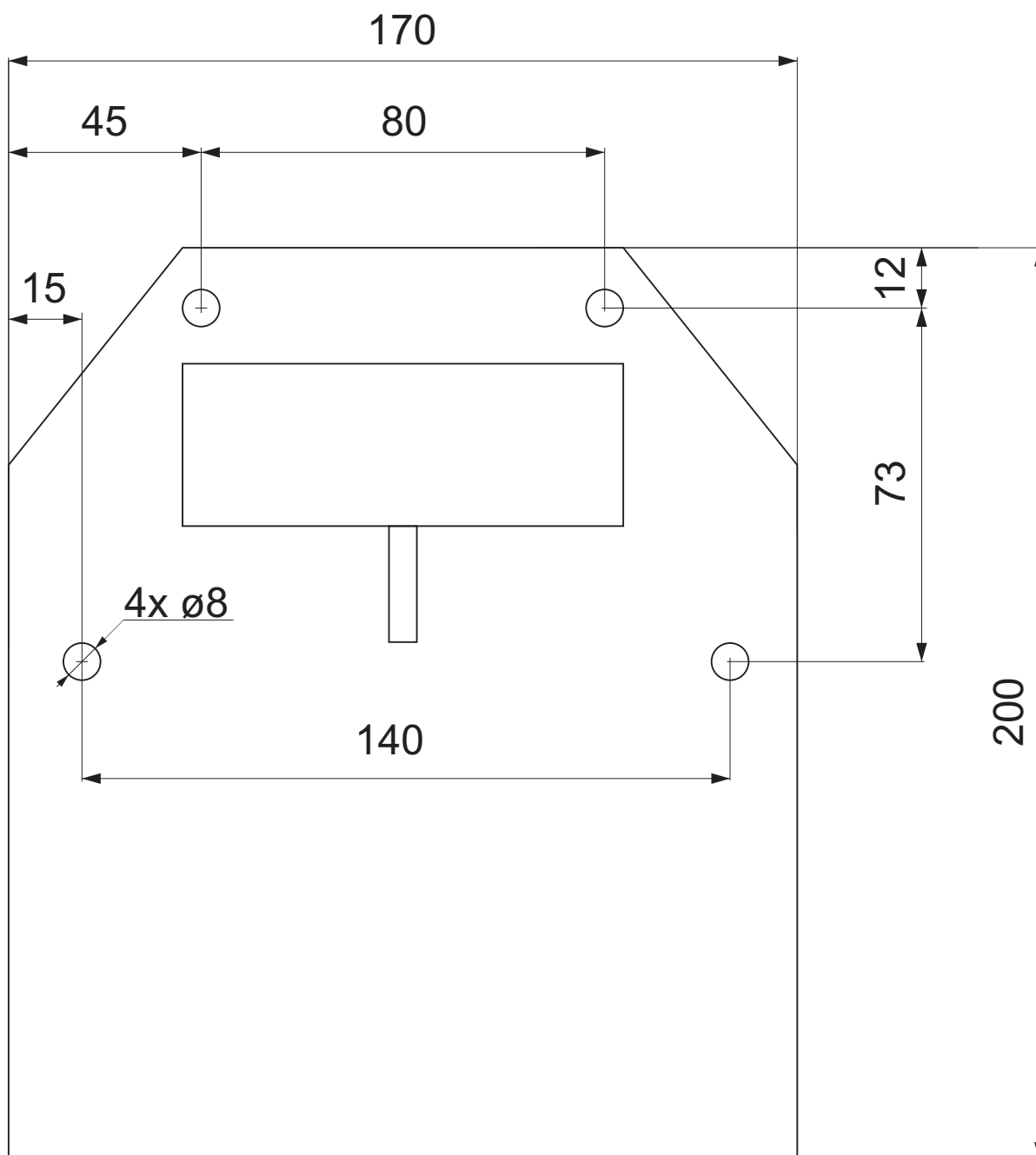
W pozostałych przypadkach prosimy o kontakt z serwisem.

5. Warunki Gwarancji

- 1) Okres gwarancji na windę wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży windy widniejącej na oryginale dowodu zakupu.
- 2) Okres gwarancji na silnik elektryczny windy wynosi 60 miesięcy.
- 3) Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia uszkodzeń windy powstałych w wyniku wad wykonawczych albo materiałowych, które ujawnią się w okresie trwania gwarancji.
- 4) Gwarancja nie obejmuje:
 - a) uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania windy niezgodnego z zasadami opisanymi w instrukcji użytkownika,
 - b) uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego przechowywania lub transportu windy,
 - c) uszkodzeń mechanicznych windy
 - d) skokowych zmian napięcia w sieci energetycznej
 - e) demontażu i ponownego montażu windy
- 5) Usunięcie wad nastąpi w ciągu 21 dni od daty przyjęcia reklamowanego windy do naprawy w serwisie.
- 6) Serwis wind Avers Screens mieści się w Pruszkowie, al.Jerozolimskie 424A, tel. 0-22 7597192.

Dodatek

Wymiary i rozmieszczenie otworów montażowych w stopie windy Prolift.





Wyprodukowano po 13.08.2005.

Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi, ze względu na obecność w sprzęcie niebezpiecznych dla środowiska substancji. Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u lokalnych władz samorządowych lub w placówkach handlowych.