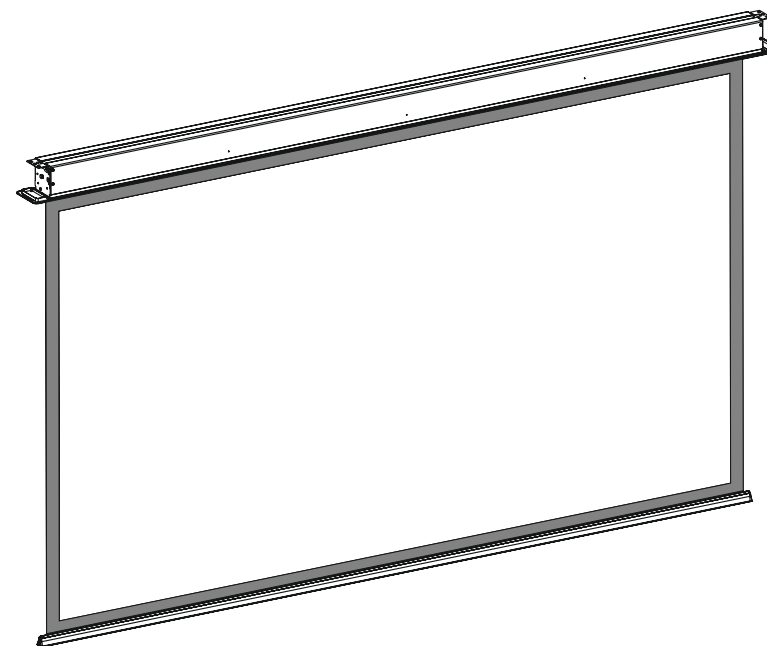


WARUNKI GWARANCJI

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 przyjęcie produktu do naprawy przez serwis.

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



Model: **POLARIS LITE**

Dziękujemy za nabycie ekranu projekcyjnego SUPREMA.
Przed użyciem proszę dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.

OSTRZEŻENIA

Prosimy uważnie przeczytać poniższe punkty, przed użyciem ekranu

1. Ekran powinien być instalowany przez wykwalifikowanych profesjonalistów. Montaż przez osoby niewykwalifikowane może doprowadzić do uszkodzenia produktu lub zranienia użytkownika.
2. Należy upewnić się, że powierzchnia instalacyjna wytrzyma obciążenie minimum 50 kg, w przeciwnym wypadku istnieje ryzyko zerwania ekranu.
3. Nie wolno podłączać zasilania przed zakończeniem montażu ekranu, może to doprowadzić do uszkodzenia produktu lub zranienia użytkownika.
4. Złe okablowanie lub uszkodzenie kabla może doprowadzić do uszkodzenia produktu lub zranienia użytkownika, prace elektryczne należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi.
5. Ekran zasilany jest z jednej fazy elektrycznej. Należy podłączać go do uziemionego gniazda elektrycznego.
6. Ekran należy instalować idealnie poziomo.
7. Ekran należy instalować w miejscach wolnych od wilgoci.
8. Ekran należy instalować z dala od źródeł gorąca.
9. Ekran należy odłączyć od zasilania na czas burzy lub na czas długiego braku użytkowania.
10. Po zakończeniu prezentacji ekran należy w pełni zwinąć, aby uniknąć uszkodzeń powierzchni projekcyjnej spowodowanych np. przez kurz.
11. Jeżeli powierzchnia projekcyjna jest brudna lub przecięta ma to negatywny wpływ na jakość wyświetlanego obrazu, dlatego:
 - a. Nie należy dotykać powierzchni projekcyjnej.
 - b. Nie należy pisać i rysować po powierzchni projekcyjnej.
 - c. Nie należy przecinać lub naciskać powierzchni projekcyjnej.
 - d. Nie należy używać środków chemicznych do czyszczenia powierzchni projekcyjnej, należy używać suchej ściereczki i wody z mydłem.
12. Ekran powinien być używany przez osoby dorosłe.
13. Należy korzystać jedynie z oryginalnych akcesoriów producenta.
14. Nie należy podwieszać żadnych elementów do kasety ekranu.
15. W środku kasety nie ma części serwisalnych przez użytkownika. Serwisem powinien się zająć wykwalifikowany profesjonalista.
16. Silnik ekranu nie wymaga naoliwiania.

	Ignorowanie ostrzeżeń bezpieczeństwa może prowadzić do obrażeń ciała i/lub uszkodzenia produktu.		Mocowania należy zamocować w solidnym miejscu w celu uniknięcia ryzyka spadnięcia ekranu.
	Nie podłączaj zasilania lub zdalnego sterowania.		Ekran należy zwinąć po każdym użytkowaniu.
	W celu konserwacji lub serwisu skontaktuj się z przedstawicielem producenta.		Nie należy wieszać niczego na kasecie ekranu. Może to doprowadzić do upadku kasety.

Instrukcja obsługi

Instrukcja regulacji dolnej i górnej krawcówki.

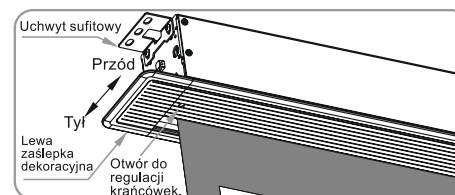
1. Domyślne ustawienia są dokładne, nie zalecamy ich zmian. W razie pytań proszę kontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem producenta.
2. Jeżeli jednak konieczna jest regulacja krawcówki, możliwe jest to przez otwór w lewej części kasety.

UWAGA

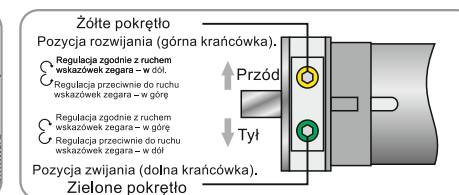
Przy regulacji krawcówek należy zachować szczególną ostrożność. Nieprawidłowa regulacja górnej krawcówki może doprowadzić do spalenia silnika. Zbyt duże ustawienie dolnej krawcówki może doprowadzić do odklejenia powierzchni projekcyjnej. Powierzchnia powinna być okręcona wokół wału ekranu co najmniej półtora obrotu.

Regulacja dolnej krawcówki.

Rozwiń ekran do maksymalnej wysokości. Użyj dołączonego klucza regulacyjnego i włóż go do żółtego pokrętła na silniku (poprzez otwór od dołu kasety). Kręcenie kluczem w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara spowoduje stopniowe zwijanie ekranu. Kręcenie w kierunku ruchu wskazówek zegara spowoduje stopniowe rozwijanie ekranu.



Rys. 32.



Rys. 33.

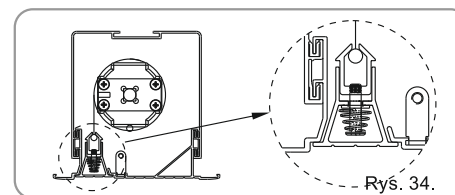
Z powodu konstrukcji kasety domyślne ustawienie górnej krawcówki zostało dokładnie dopasowane i nie zaleca się jego zmiany w celu uniknięcia ryzyka uszkodzenia silnika lub tkaniny. Uszkodzenia wynikające z niepoprawnego ustawienia górnej krawcówki nie są objęte gwarancją.

Regulacja górnej krawcówki.

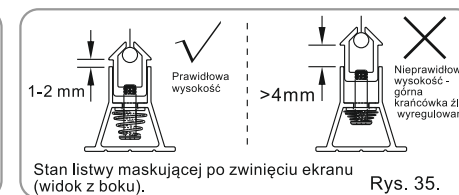
Zwiń ekran całkowicie i wsuń dołączony klucz regulacyjny do zielonego pokrętła na silniku. Kręcenie w kierunku ruchu wskazówek zegara spowoduje stopniowe rozwijanie ekranu, kręcenie w przeciwnym kierunku spowoduje stopniowe zwijanie ekranu.

Uwagi dotyczące regulacji górnej krawcówki.

Ozdobna listwa maskująca całkowicie zasłania otwór w kasecie ekranu i zawiera sprężyny, które utrzymują ją na miejscu (inne rozwiązanie niż we wszystkich innych ekranach elektrycznych). W przypadku regulacji górnej krawcówki należy upewnić się, że listwa maskująca całkowicie zamyka otwór w kasecie. Nieprawidłowe ustawienie górnej krawcówki może doprowadzić do uszkodzenia silnika lub powierzchni projekcyjnej.



Rys. 34.

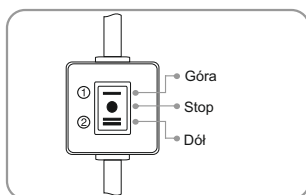


Rys. 35.

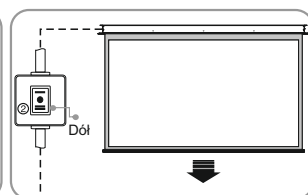
Instrukcje

1. Ekran POLARIS LITE sterowany są za pomocą przełącznika ręcznego na kablu zasilającym:

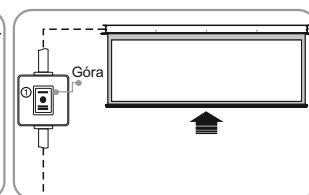
- Należy usunąć taśmą, którą przyklejona jest dolna belka do kasety oraz upewnić się, że belka nie jest przyklejona do kasety.
- Podłączyć zasilanie.
- Przełącznik ustawić w pozycji 2 w celu opuszczenia ekranu. Rozwijanie zatrzyma się automatycznie.
- Przełącznik ustawić w pozycji 1 w celu zwinięcia ekranu. Zwijanie zatrzyma się automatycznie.
- W celu zatrzymania ekranu w dowolnej pozycji należy ustawić przełącznik w pozycję 0.



Rys. 25



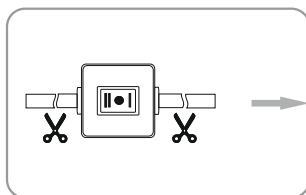
Rys. 26



Rys. 27

2. Zewnętrzny pilot zdalnego sterowania i sterowanie RS232 / 485:

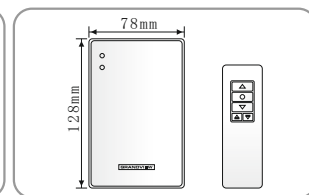
- Jeśli potrzebne jest zdalne sterowanie lub sterowanie RS232 / 485, należy zaktualizować system sterowania, instalując zewnętrzne zestawy zdalnego sterowania (należy odłączyć wbudowany przełącznik i ręcznie zainstalować opcjonalne zewnętrzne zestawy zdalnego sterowania), patrz Rys. 28-30.
- Proszę zapoznać się z instrukcją dla zewnętrznych zestawów zdalnego sterowania, aby dowiedzieć się więcej o użytkowaniu i sposobie podłączenia okablowania.
- Dostępny model: zewnętrzny zestaw zdalnego sterowania IR



Rys. 28



Rys. 29

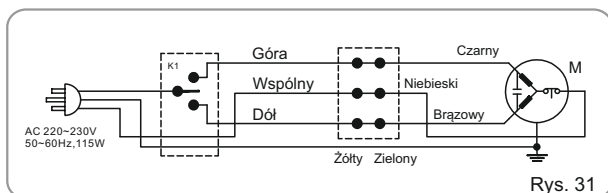


Rys. 30

Uwaga:

Upewnij się, że tkanina jest czysta przed zwinięciem ekranu. Nie zaleca się ciągłego zwijania lub rozwijania ekranu przez ponad 50 sekund. Przegrzanie silnika z powodu ciągłej pracy przez ponad 4 minuty spowodowałoby, że ekran byłby nieruchomy (przestał działać na chwilę). W tej sytuacji należy na chwilę zatrzymać ekran, aż silnik ostygnie.

3. Schemat obwodu



Rys. 31

Dołączone akcesoria

■ Końcówki dekoracyjne x 2szt.
(lewa i prawa)



■ Śruba M5x10 x 4szt



■ Uchwyt sufitowy x 2szt



■ Narzędzie do regulacji ustawień
końcówkowych x 1szt

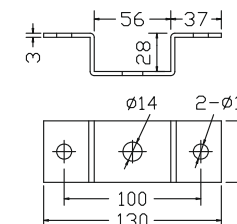
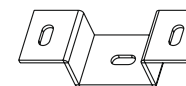


Akcesoria opcjonalne

■ Szpilka M8x500 x 2szt



■ Hak x 2szt



Wymiary do montażu haka

■ Podkładka x 2 szt.

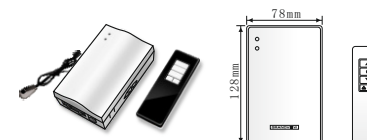


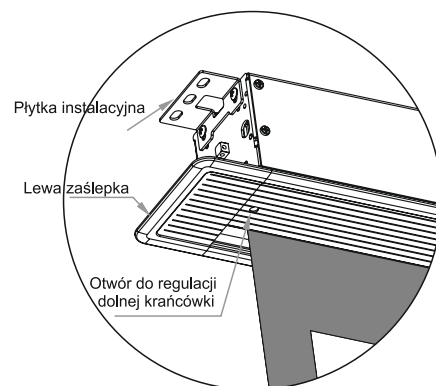
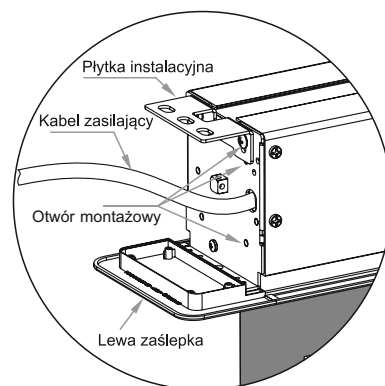
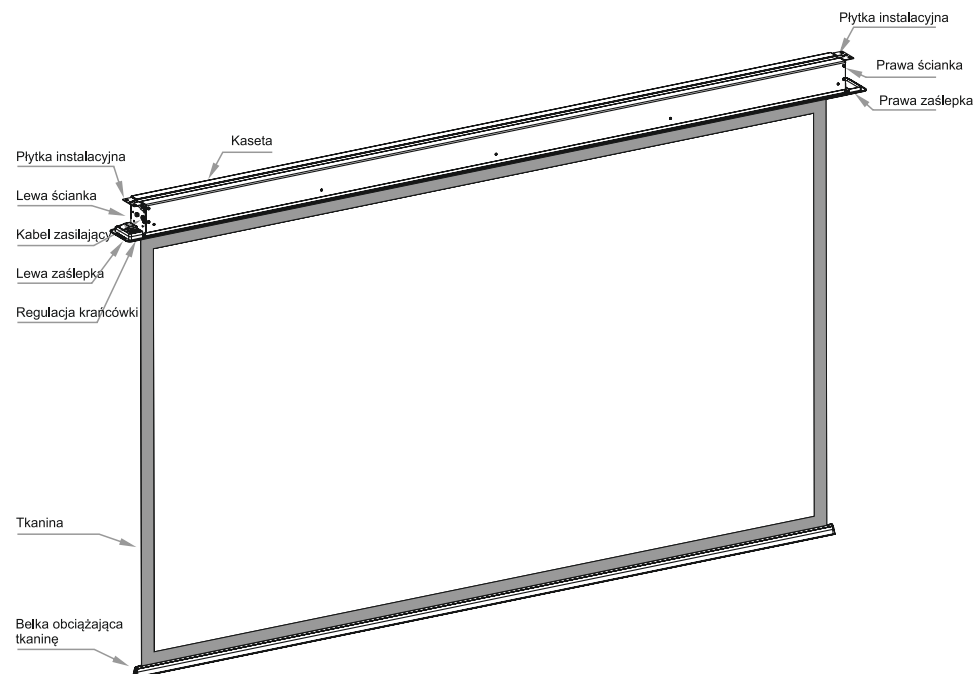
■ Nakrętka M8 i podkładka x 8kpl



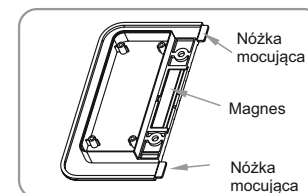
■ Zewnętrzne zestawy zdalnego sterowania (z funkcją sterowania RS232 / 485)

Zewnętrzny zestaw IR
Zewnętrzny zestaw RF

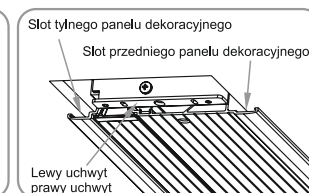




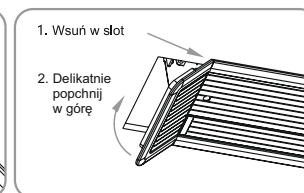
10. Montaż lewej / prawej zaślepki dekoracyjnej. Włóż nóżki mocujące (Rys.19) pochylając i wsuwając je w szczeliny z dwóch końców panelu dekoracyjnego (Rys.20). Proszę mocno popchnąć do góry (Rys. 21), a zaślepka dekoracyjna zostanie przymocowana do lewej / prawej płytki za pomocą magnesu (patrz Rys.19-21).



Rys. 19



Rys. 20



Rys. 21

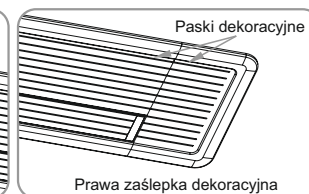
Uwaga:

Proszę wyraźnie zaznaczyć lewe i prawe nakładki dekoracyjne. Proszę zwrócić uwagę na pasek dekoracyjny. Po zamocowaniu pokrywek dekoracyjnych paski ozdobne powinny być zgodne z pasami na planszy dekoracyjnej (Rys. 22-23)

Jeśli szczelina wydaje się zbyt duża, popchnij zaślepkę dekoracyjną w kierunku ekranu, aby ustawić ją we właściwej pozycji.



Rys. 22



Rys. 23

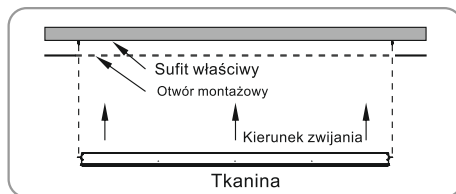


Rys. 24

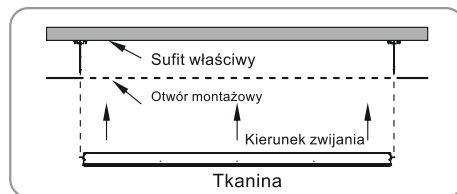
Instrukcja obsługi

6. Podnieś ekran i wsuń do otworami montażowymi na śrubę/szpile (Rys. 13-14).

UWAGA: Ten etap musi być wykonany przez co najmniej dwóch instalatorów.



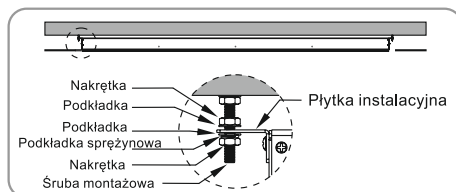
Rys. 13



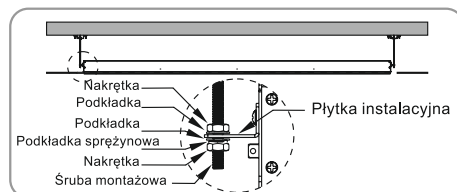
Rys. 14

7. Należy zamocować podkładkę, podkładkę sprężynową oraz nakrętkę. Nakrętkę należy przekręcić kilka razy, ale nie dokręcać do końca (Rys. 15-16), a następnie dopasować wysokość nakrętek nad i pod płytą instalacyjną, następnie dokręcić dolną nakrętkę. (Rys. 15-18).

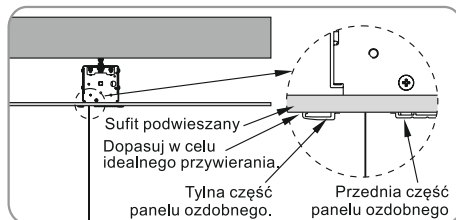
UWAGA: Ekran należy zainstalować w pozycji idealnie wypoziomowanej!



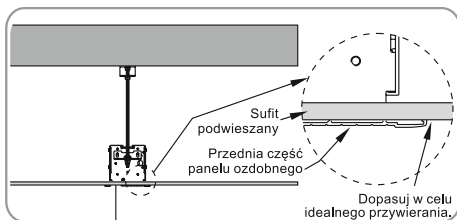
Rys. 15



Rys. 16



Rys. 17



Rys. 18



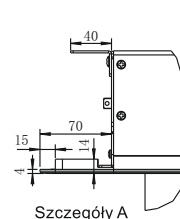
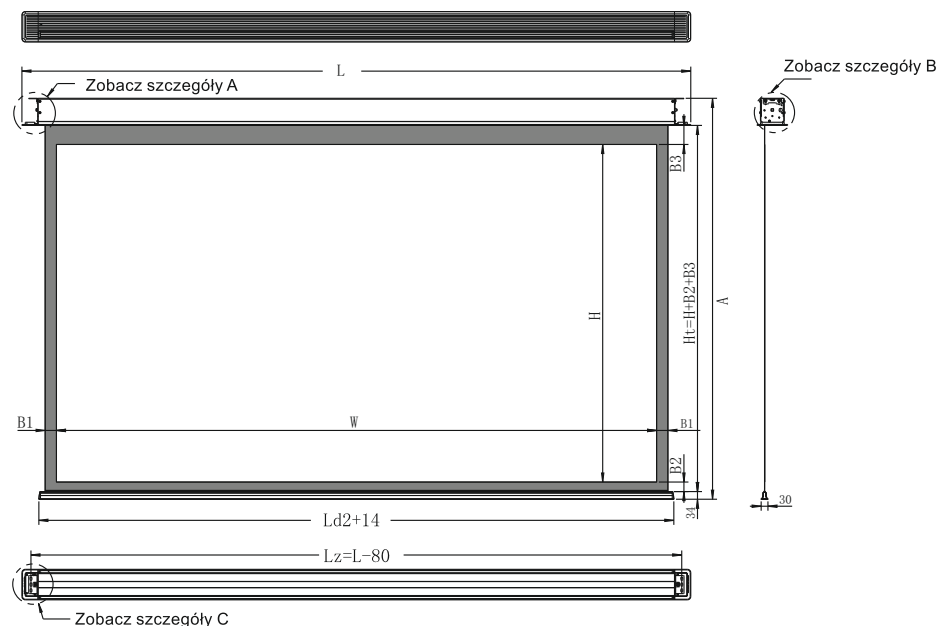
UWAGA:
Podłączenie zasilania ekranu powinno być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka!

Uwaga: Przed podłączeniem zasilania należy upewnić się, że zasilanie spełnia wymogi elektryczne ekranu. Zaleca się, aby moc zasilania było co najmniej 2 razy większa od poboru mocy ekranu.

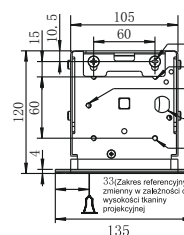
8. Zamontuj przełącznik ścienny lub odbiornik sterowania na pilota w dostępnym miejscu. Następnie wóź wtyczkę do gniazdka zasilającego.

9. Rozwiń i zwij ekran całkowicie raz lub dwa aby sprawdzić, czy system rozwijania działa poprawnie. Następnie przejdź do kolejnego etapu instalacji.

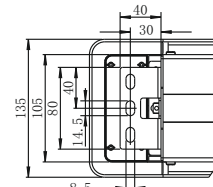
Konstrukcja i wymiary



Szczegóły A



Szczegóły B



Szczegóły C

Rozstaw otworów montażowych: Lz= długość całkowita (L) – 80mm.

Wymiary otworu montażowego: Długość (L) = Długość całkowita (L) – 20mm x 115mm szerokości x minimum 120mm głębokości.

Wariant	Proporcje		4:3				16:9					16:10							
	Parametr	Symbol	72"	84"	100"	120"	77"	80"	92"	100"	106"	120"	77"	80"	92"	100"	106"	120"	
Szerokość powierzchni wyświetlania (netto)			W	1463	1707	2032	2438	1705	1771	2037	2214	2346	2656	1659	1723	1982	2154	2283	2585
Wysokość powierzchni wyświetlania (netto)			H	1097	1280	1524	1829	959	996	1146	1245	1320	1494	1037	1077	1239	1346	1427	1615
Lewa i prawa czarna ramka			B1	30	30	50	50	50	28	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Dolna czarna ramka			B2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Górna czarna ramka			B3	850	670	420	120	990	950	800	700	630	450	990	950	800	700	630	450
Długość nakładki dekoracyjnej			Ld2	1567	1851	2176	2582	1849	1871	2181	2358	2490	2800	1803	1867	2126	2298	2427	2729
Długość całkowita			L	1727	2011	2336	2742	2009	2031	2341	2518	2650	2960	1963	2027	2286	2458	2587	2889
Wysokość całkowita			A	2130	2133	2127	2132	2132	2129	2129	2128	2133	2127	2210	2210	2222	2229	2240	2248
Długość otworu montażowego			Lt	1707	1991	2316	2722	1989	2011	2321	2498	2630	2940	1943	2007	2266	2438	2567	2869
Rozstaw otworów montażowych			Lz	1647	1931	2256	2662	1929	1951	2261	2438	2570	2880	1883	1947	2206	2378	2507	2809
Długość opakowania			Lh	1807	2091	2416	2822	2089	2111	2421	2598	2730	3040	2043	2107	2366	2538	2667	2965

Dane zasilania: AC220-230V/50-60Hz, 0.48A, 115W.

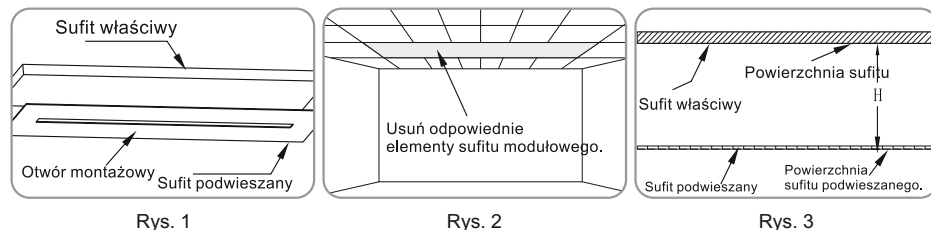
Z powodu ciągłych ulepszeń parametry i funkcje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Instrukcja obsługi

Niniejszy ekran można zainstalować w dowolnym typie sufitu podwieszanego. Ekran należy zainstalować w miejscu, w którym najlepiej będzie on spełniał swoje funkcje (w odniesieniu np. do projektora). Należy go zamocować poprawnie i solidnie.

Po rozpakowaniu należy sprawdzić czy wszystkie elementy montażowe znajdują się w zestawie i przystąpić do montażu w odpowiednim miejscu zgodnie z poniższymi instrukcjami.

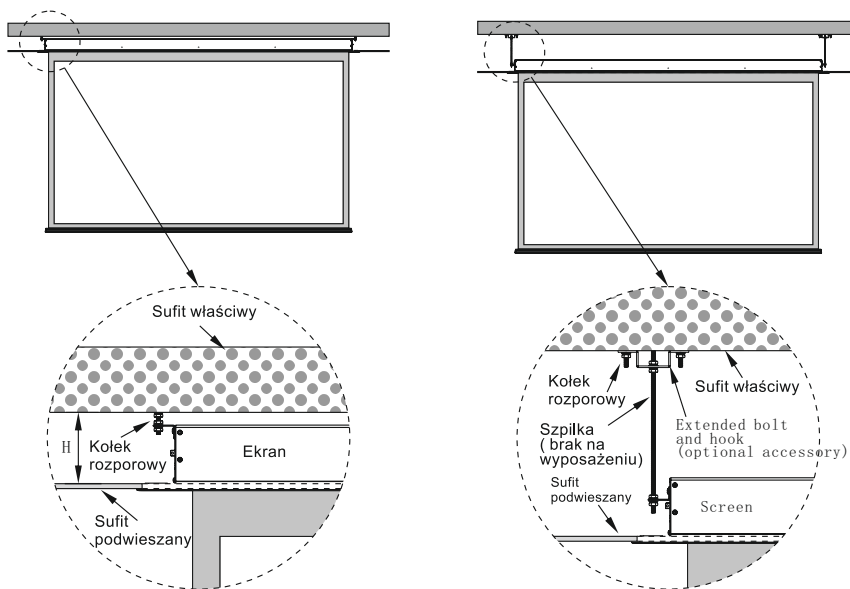
1. Otwór montażowy należy wykonać w miejscu instalacji ekranu (Rys. 1.). Wymiary otworu montażowego wynoszą 115mm szerokości, natomiast długość otworu powinna być o 20mm mniejsza od całkowitej długości ekranu (uwzględniając zaślepki). W przypadku sufitu kasetonowego należy wyjąć odpowiednia kasetony, a następnie dociąć je na odpowiedni wymiar i zamocować po instalacji ekranu.



2. Należy zmierzyć wysokość pomiędzy sufitem właściwym, a sufitem podwieszanym (Rys. 3.).

W przypadku gdy:

- H wynosi około 120mm ekran należy zainstalować bezpośrednio do sufitu właściwego (Rys. 4.).
- H wynosi ponad 120mm ekran należy zainstalować za pomocą dołączonego uchwyty montażowego i szpilki (Rys. 5.).



Rys. 4 Instalacja w niskim suficie podwieszanym

Rys. 5 Instalacja w wysokim suficie podwieszanym

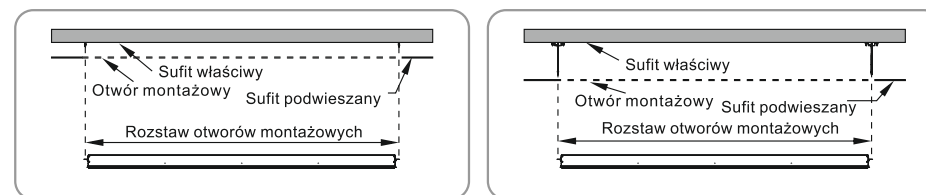
Instrukcja obsługi

Uwaga: Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że sufit właściwy wytrzyma obciążenie 50kg lub więcej. Słaba wytrzymałość sufitu może doprowadzić do uszkodzenia ekranu lub zranienia użytkownika.

Uwaga: Ekran powinien być montowany przez wykwalifikowany personel techniczny.

3. W zależności od wartości H (odległość pomiędzy sufitem właściwym, a sufitem podwieszanym) należy nawiercić sufit właściwy zamocować kołek rozporowy M8*80 lub dłuższy, zobacz Rysunki 6 i 8. W przypadku instalacji w wysokim suficie uchwyt montażowy należy zainstalować za pomocą kołków rozporowych M8*60, zobacz Rysunek 7 i 9.

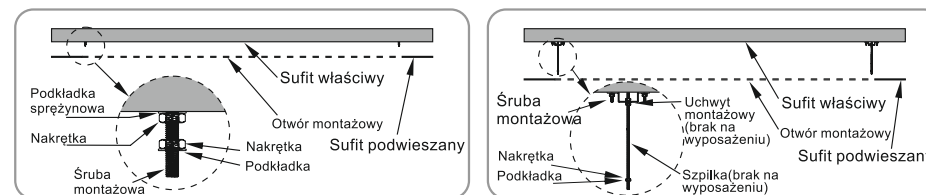
Uwaga: Rozstaw otworów montażowych do podwieszenia ekranu powinien dokładnie odpowiadać rzeczywistym wymiarom ekranu, w przeciwnym wypadku instalacja może nie być możliwa. Rozstaw otworów montażowych wynosi całkowitą długość ekranu minus 80mm.



Rys. 6 Użyj śrub do montażu w niskim suficie.

Rys. 7 Użyj szpilek do montażu w wysokim suficie.

4. W obu wariantach instalacji należy założyć nakrętki i podkładki w celu regulacji wysokości instalacji (Rys. 8-9).

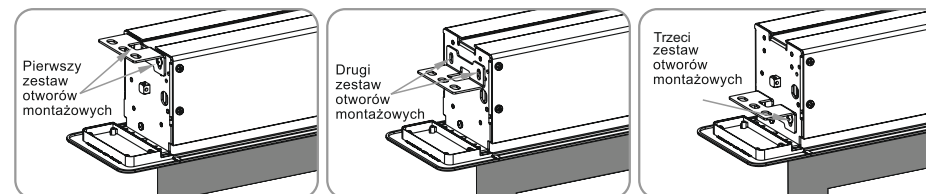


Rys. 8. Montaż ekranu w niskim suficie.

Rys. 9. Montaż ekranu w wysokim suficie.

5. Należy wybrać zestaw otworów montażowych na kasecie w zależności od wysokości sufitu podwieszanego. Należy użyć dołączonych śrub M5*10 w celu zamocowania uchwyty. Jeżeli użycie szpilek nie jest konieczne, wybierz pierwszy zestaw otworów montażowych (Rys. 10.), w przypadku konieczności zastosowania szpilek należy wybrać drugi zestaw otworów montażowych (Rys. 11.).

Zaleca się wybrać trzeci zestaw otworów montażowych jeśli szpilki montażowe są wystarczająco długie by sięgnąć, ponieważ jest to łatwiejszy sposób montażu.



Rys. 10

Rys. 11

Rys. 12