

Instrukcja montażu kasetonu

Przed rozpoczęciem instalacji kasetonu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Wskazówki bezpieczeństwa

Montaż kasetonu na ścianie powinien być przeprowadzany przez wykwalifikowaną osobę, która zapoznała się z niniejszą instrukcją montażu. Niewłaściwe zamontowanie może wyrządzić szkodę osobom lub przedmiotom znajdującym się w pobliżu kasetonu.

Warianty wykonania i komplekacja dostawy

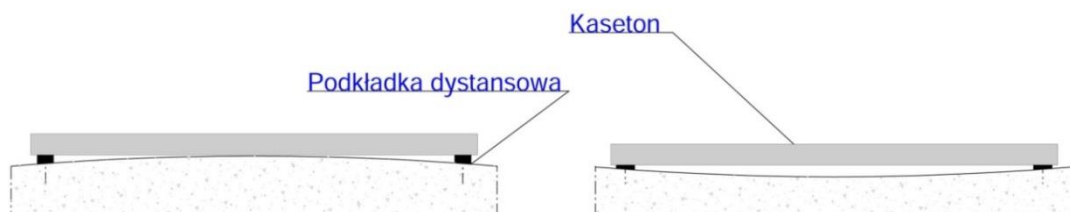
Kasetony mogą być zamawiane w dwóch wariantach, różniących się sposobem ich mocowania do ściany. W zależności od wybranej wersji różna może być komplekacja dostawy. Po rozpakowaniu należy sprawdzić komplekację dostawy zgodnie wybraną wersją mocowania.

| Wariant 1 - Kaseton mocowany do ściany wkrętami | | Wariant 2 - Kaseton zawieszany na hakach | |
|---|------------------------------------|--|---|
| 1. | Kaseton | 1. | Kaseton |
| 2. | Zasilacz 12 V DC | 2. | Tuleje zabezpieczające – 2 szt |
| 3.. | Przyssawka do zdejmowania zaślepek | 3. | Zasilacz |
| . | | 4.. | Szablon do trasowania otworów pod haki i wkręty (opcjonalnie za dodatkową opłatą) |

W obu wariantach wykonania kasetony dostarczane są z powierzchniami zewnętrznymi pokrytymi folią ochronną. W celu uniknięcia uszkodzenia zewnętrznych powierzchni kasetonu podczas montażu, folii tej nie należy zdejmować do chwili zakończenia montażu na ścianie.

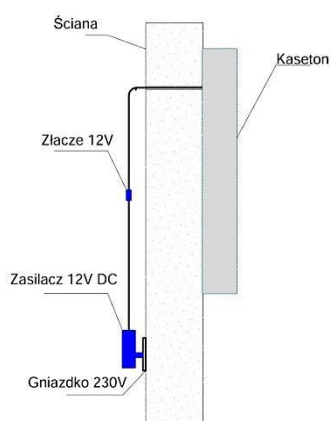
Czynności przed montażem

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić płaskość ściany przez przyłożenie do niej kasetonu w miejscu w którym ma być on zamocowany. W przypadku zauważenia wypukłości lub wklęsłości ściany, zalecamy przygotowanie podkładek dystansowych o odpowiedniej grubości tak jak pokazano na poniższym rysunku.



Podłączenie elektryczne.

Kaseton zasilany jest napięciem 12 V prądu stałego. Wraz z kasetonem dostarczany jest zasilacz 12 V DC o odpowiedniej mocy. Zasilacz nie jest wodoodporny, dlatego w przypadku zewnętrznych zastosowań kaseton należy podłączyć wg poniższych zaleceń.



Wywiercić w ścianie przelotowy otwór o średnicy minimum 8 mm. w celu przeprowadzenia kabla zasilającego 12V DC (patrz rysunek obok). Kabel wyprowadzony jest z tylnej ściany kasetonu i jest zakończony gniazdkiem dopasowanym do zasilacza 12 V DC, który jest dostarczony razem z kasetonem. Aby przeprowadzić kabel przez otwór w ścianie należy odkręcić przewody od gniazdzka. Po przeprowadzeniu kabla przez otwór oraz zamocowaniu kasetonu, ponownie przykręcić przewody do gniazdzka. Należy zwrócić uwagę aby biegunowość przewodów była taka sama jak przed ich odkręceniem, ponieważ zmiana biegunowości uniemożliwi zasilanie diod podświetlających grafikę. Gdyby tak się zdarzyło należy zmienić biegunowość.

Montaż kasetonu w wariacie mocowanym do ściany przy pomocy wkrętów.

Ponieważ ściany do których mocowany jest kaseton, mogą być różnej konstrukcji a także wykonane z różnych materiałów, dlatego do kasetonu nie są dodawane elementy mocujące. Elementy te należy dobrać odpowiednio do konstrukcji i materiału ściany. W przypadku wątpliwości w kwestii wyboru odpowiednich elementów mocujących należy skontaktować się z osobą posiadającą odpowiednie kwalifikacje - uprawnienia budowlane.

Kaseton należy przymocować do ściany przy pomocy czterech kołków rozporowych z wkrętami metalowymi o średnicy zewnętrznej 6 do 8 mm i długości dostosowanej odpowiednio do konstrukcji ściany. Jeśli wkręty mocujące zakończone są łbem sześciokątnym pod klucz to szerokość sześciokąta nie może być większa niż 13 mm. Montaż należy przeprowadzić w następującej kolejności:

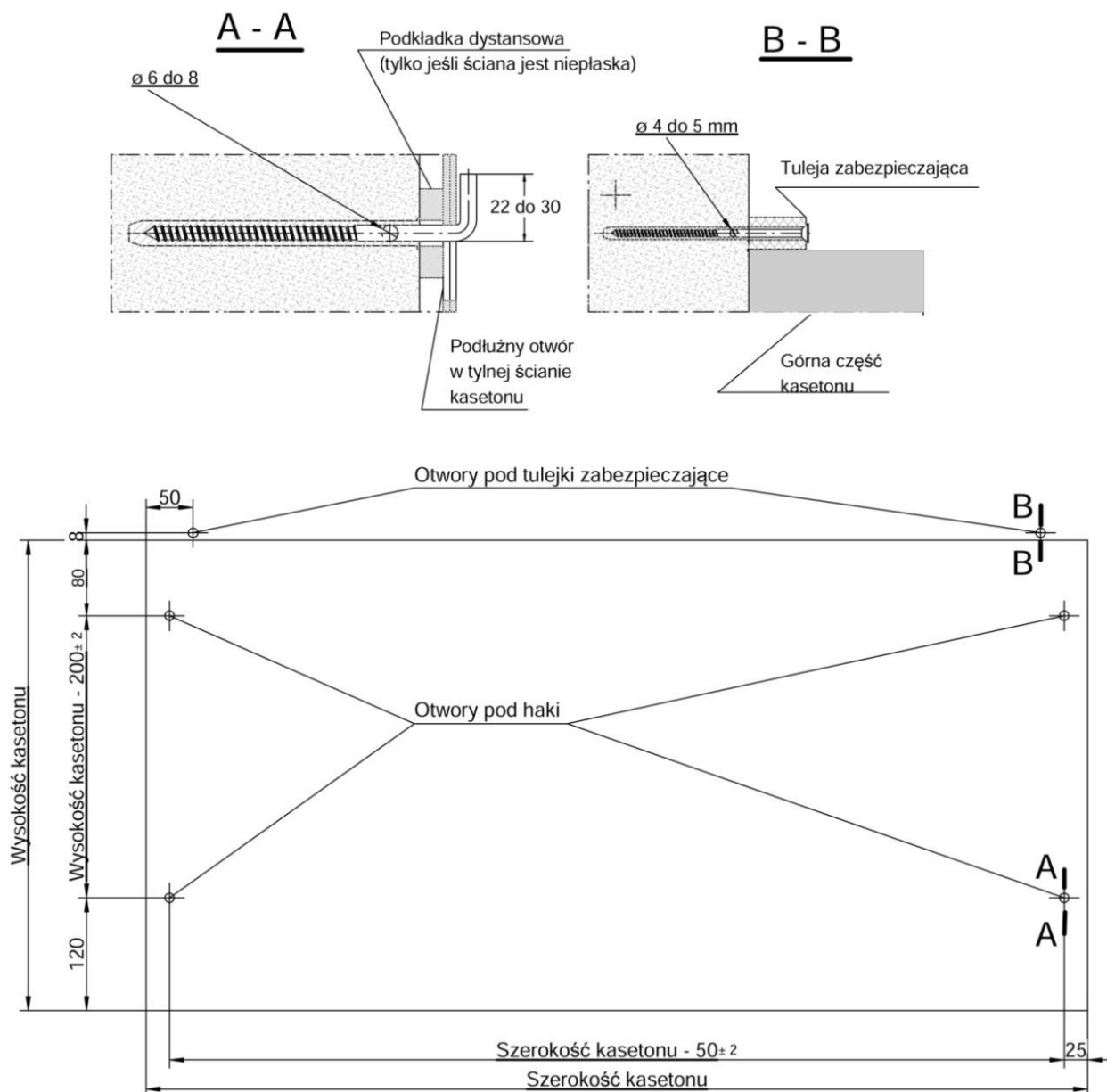
1. Przy pomocy załączonej do kasetonu przyssawki usunąć z płyty czołowej cztery magnetyczne zaślepki, w celu umożliwienia użycia kasetonu jako szablonu do zaznaczenia położenia otworów pod cztery wkręty mocujące.
2. Przyłożyć kaseton do ściany i ustawić go dokładnie w pozycji w jakiej ma być zamontowany, unieruchomić go przez silne dociśnięcie do ściany i przez otwory po usunięciu zaślepek zaznaczyć na ścianie punkty w których należy wywiercić otwory pod śruby mocujące kaseton.
3. W zaznaczonych uprzednio miejscach wywiercić cztery otwory o głębokości i średnicy odpowiedniej dla dobranych wkrętów mocujących.
4. Wprowadzić w wywiercony wcześniej otwór kabel zasilający wychodzący z tylnej ściany kasetonu w celu jego połączenia z końcówką zasilacza 12 V DC.
5. Przez otwory po usunięciu zaślepek przykręcić kaseton do ściany stosując w razie potrzeby podkładki dystansowe w celu uniknięcia odkształcenia kasetonu spowodowanego wypukłością lub wklęsłością ściany.
6. Założyć usunięte wcześniej zaślepki magnetyczne.
7. Zdjąć z kasetonu folię ochronną

Montaż kasetonu w wariacie zawieszanym na hakach.

Ponieważ ściany do których mocowany jest kaseton, mogą być różnej konstrukcji a także wykonane z różnych materiałów, do kasetonu nie są dodawane elementy mocujące. Elementy te należy dobrać odpowiednio do konstrukcji i materiału ściany. W wypadku wyboru wariantu kasetonu zawieszanego na hakach, należy dobrać kołki rozporowe z hakami prostymi oraz wkręty mocujące tulejki zabezpieczające o wymiarach charakterystycznych podanych na poniższym rysunku oraz długości dostosowanej do konstrukcji ściany na której mocowany jest kaseton.

W przypadku wątpliwości w kwestii wyboru odpowiednich elementów mocujących skontaktuj się z osobą posiadającą odpowiednie kwalifikacje - uprawnienia budowlane.

Kaseton należy przymocować do ściany, zawieszając go na czterech hakach prostych wchodzących do wnętrza kasetonu przez cztery podłużne otwory znajdujące się na tylnej ścianie kasetonu. Po zawieszeniu kasetonu na hakach należy zamontować zgodnie z poniższym rysunkiem (przekrój B- B) dwie dodatkowe tuleje zabezpieczające, zapobiegające zdjęciu kasetonu z haków przez niepowołane osoby lub silny wiatr. Rozmieszczenie 4 otworów pod kolki rozporowe z hakami prostymi oraz dwóch otworów pod wkręty mocujące tuleje zabezpieczające pokazano na poniższym rysunku.



Kolejność montażu:

1. Zgodnie z powyższym rysunkiem zaznaczyć na ścianie położenie czterech otworów pod kołki rozporowe z hakami prostymi oraz dwa otwory pod wkręty mocujące tuleje zabezpieczające.
2. W zaznaczonych uprzednio miejscach wywiercić otwory o głębokości i średnicy odpowiedniej dla dobranych haków i wkrętów,.
3. Wkręcić do ściany cztery kołki rozporowe z hakami prostymi oraz włożyć dwie wkładki pod wkręty mocujące tulejki zabezpieczające.
4. Wprowadzić w wywiercony wcześniej otwór kabel zasilający wychodzący z tylnej ściany kasetonu w celu jego połączenia z końcówką zasilacza 12 V DC.
5. Zawiesić kaseton na hakach stosując w razie potrzeby podkładki dystansowe w celu uniknięcia odkształcenia kasetonu spowodowanego wypukłością lub wklęsłością ściany (patrz przekrój A-A).
6. Zamontować dwie dodatkowe tulejki zabezpieczające tak jak pokazano na przekroju B - B
7. Zdjąć z kasetonu folię ochronną.