

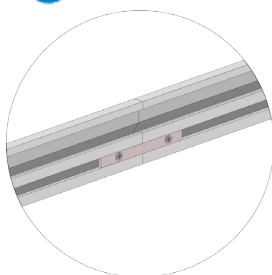
# Instrukcja montażu klap dennych

## Systemy 5000, 7500, 1050 - kłapy wieloczęściowe

### Przygotowanie :

W obszarze wewnętrznym kłapy można zainstalować bez przygotowania. W obszarze zewnętrznym lub mokrym wszystkie powierzchnie aluminiowe mające kontakt z betonem powinny mieć podwójną warstwę farby bitumicznej.

1



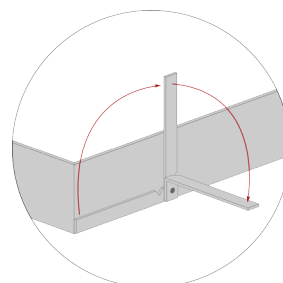
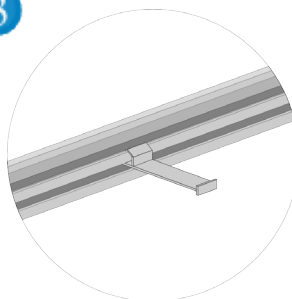
W przypadku mniejszych wymiarów rama zewnętrzna składa się z jednoczęściowej konstrukcji. W przypadku większych wymiarów należy go zmontować przed instalacją. Aby zachować prawidłową rozpiętość, należy poluzować, ale nie całkowicie usunąć wewnętrzną osłonę już przymocowaną do części ramy. Przykręć części ramy do siebie za pomocą dostarczonych części łączących, ewentualnie również w rogach. Te części łączące służą tylko do zamocowania podczas instalacji i nie powinny stanowić stałego punktu połączenia.

2



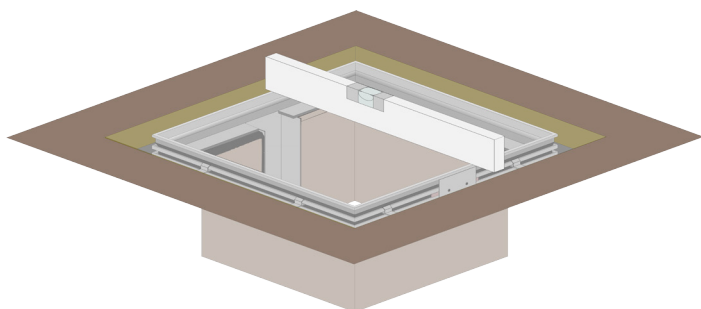
Jeśli kłapa jest wyposażona w belki podporowe, przymocuj uchwyty dostarczone za pomocą odpowiednich śrub na ramie zewnętrznej, jeśli nie zostały jeszcze wstępnie zmontowane.

3



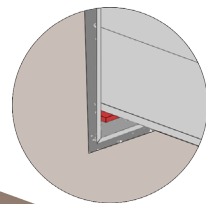
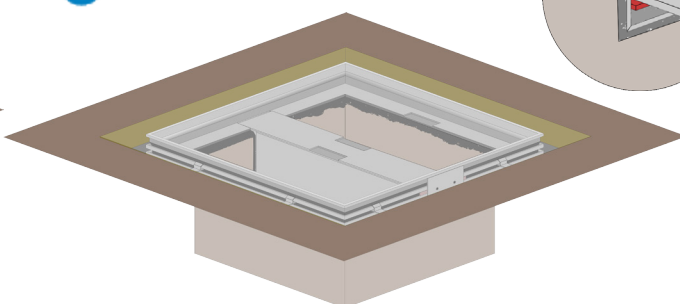
W przypadku kłap aluminiowych przymocuj śruby kotwiące do zewnętrznych krawędzi ramy zewnętrznej w odległości ok. 600 mm, zaciskając je szczypcami. W przypadku kłap ze stali nierdzewnej zagiąć już zamontowane kotwy mocujące na ramie zewnętrznej o 90 ° w górę i złożyć je pod kątem 90 ° na zewnątrz.

4



Nałóż zaprawę na wgłębienie na podłodze i umieść ramę zewnętrzną nad otworem przełotowym w zaprawie. Dopasuj ramę do wysokości końcowej wykładziny.

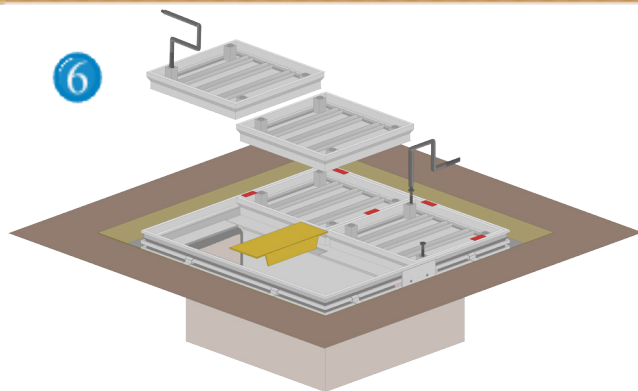
5



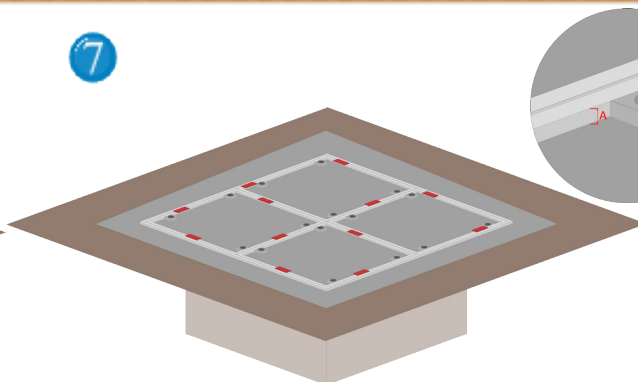
Jeśli to konieczne, umieść belki podporowe w wspornikach i wyrównaj je tak, aby ich górna krawędź była wypoziomowana u dołu ramy. Umieść podkładki poziomujące we wspornikach i wypełnij szczelinę między dnem wspornika a płytą zaprawą epoksydową.

# Instrukcja montażu klap dennych

## Systemy 5000, 7500, 1050 - kłapy wieloczęściowe

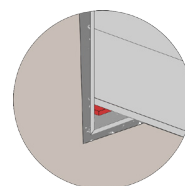


Umieść poprzeczki i kłapy w ramie. Lekko dokręć kłapki i umieść przekładki między kłapkami lub między kłapkami a ramą, aby zapewnić spójne połączenie.

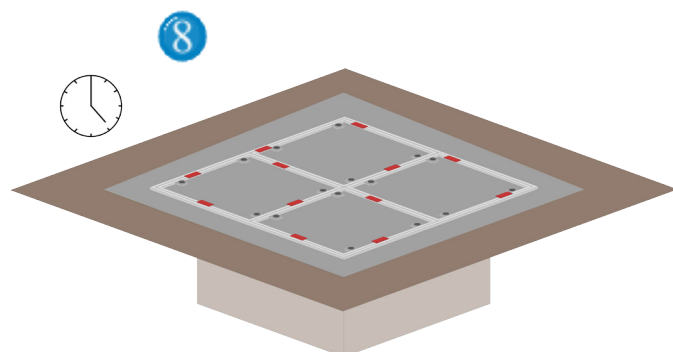


Wypełnij zewnętrzną ramę i wewnętrzną pokrywę zaprawą pozostawiając miejsce na ostateczne pokrycie podłogi, ale nie przekraczające :

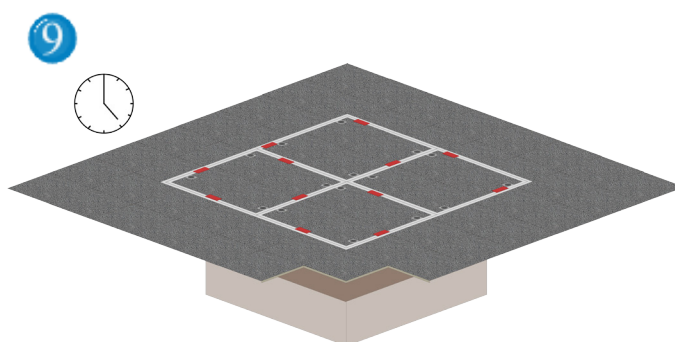
Seria 5000 Alu-A=max.18mm  
 Seria 5000 Stal -A=max.15mm  
 Seria 7500-A=max.28mm  
 Seria 1050-A=max.50mm.



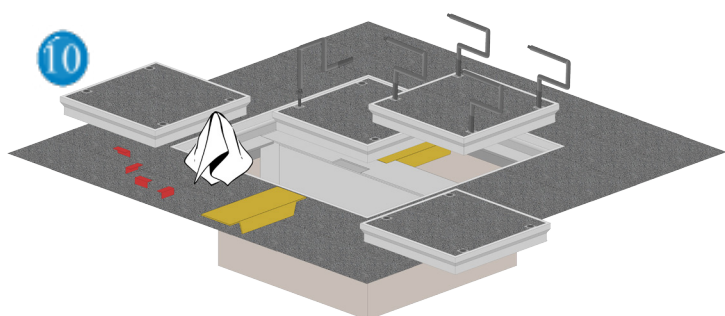
Jeśli to konieczne upewnij się, że wsporniki belek nośnych są całkowicie zamknięte w zaprawie.



Niech zaprawa twardnieje. Należy zauważyć, że dopuszczalne obciążenie można osiągnąć tylko wtedy, gdy wypełnienie odpowiada wytrzymałości na ściskanie kostki 40 MPa po 28 dniach betonu OPC.



Zakończ ostatnią podłogę i wypełnij połączenia między połączeniami.



Zdejmij wewnętrzne pokrywy, poprzeczki i belki podtrzymujące i wyczyść wszystkie części, w tym ramę zewnętrzną. Uważaj, aby nie uszkodzić uszczelki. Zamontuj belki nośne, poprzeczki, osłony wewnętrzne i śruby mocujące.