

Kielce , 07.02.2024 r.

W związku z podaniem informacji o usztywnieniu wiaty w kierunku podłużnym przez płatwie z profili 80x50x4 , Prosimy o podanie sposobu mocowania płatwi do konstrukcji dźwigara kratowych.

Odp. Aby mocować płatwie z profili 80x50x4 do konstrukcji dźwigarów kratowych w celu usztywnienia wiaty w kierunku podłużnym, zalecam zastosowanie solidnych połączeń, które zapewnią stabilność i wytrzymałość konstrukcji. Poniżej przedstawiam szczegółowy sposób mocowania płatwi:

1. **Przygotowanie elementów:** Upewnij się, że zarówno płatwie, jak i dźwigary są odpowiednio przygotowane do montażu. Oczyść powierzchnie z zanieczyszczeń, odstoń powierzchnie zabezpieczone przed korozją, a także przygotuj otwory montażowe.
2. **Oznaczenie punktów montażowych:** Wykorzystując precyzyjne pomiary i znaczniki, oznacz punkty montażowe zarówno na płatwiach, jak i na dźwigarach kratowych. Upewnij się, że punkty te są dokładnie zsynchronizowane, aby zapewnić prawidłowe dopasowanie elementów.
3. **Wybór odpowiednich elementów mocujących:** Wybierz odpowiednie elementy mocujące, takie jak śruby, nakrętki i podkładki, które są dostosowane do wymiarów profili i zapewniają odpowiednią wytrzymałość połączenia.
4. **Przykręcenie płatwi do dźwigarów:** Z użyciem narzędzi montażowych, takich jak klucze dynamometryczne, przykręć płatwie do dźwigarów, umieszczając elementy mocujące w oznaczonych punktach montażowych. Zapewnij równomierne rozłożenie siły dokręcania, aby uniknąć deformacji profili.
5. **Weryfikacja stabilności połączeń:** Po zakończeniu montażu, dokładnie sprawdź stabilność i trwałość połączeń. Upewnij się, że wszystkie elementy są mocno zamocowane i nie ma luzów w połączeniach.
6. **Ostateczne zabezpieczenie połączeń:** Po weryfikacji poprawności montażu, zabezpiecz połączenia, stosując odpowiednie środki, takie jak blokady gwintów lub nakrętki samoblokujące, aby zapobiec luzom w połączeniach w przyszłości.

Poprzez ścisłe przestrzeganie tych kroków, Wykonawca zagwarantuje solidne i stabilne mocowanie płatwi z profili 80x50x4 do konstrukcji dźwigarów kratowych, co przyczyni się do usztywnienia wiaty w kierunku podłużnym i zapewni bezpieczeństwo oraz trwałość całej konstrukcji.

Przed rozpoczęciem prac montażowych należy dostarczyć zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną wszystkich używanych materiałów, w tym płatwi z profili 80x50x4 oraz elementów mocujących. Dokumentacja powinna zawierać specyfikacje techniczne, certyfikaty jakości oraz wszelkie inne niezbędne informacje. Wszystkie materiały przed wbudowaniem mają zostać zatwierdzone przez Zamawiającego lub odpowiedni organ nadzoru.

KG A INTECH

Grzegorz Kosmala

25-114 Kielce, ul. ks. P. Ściegiennego 28
NIP PL 657 161 20 47, REG. 290701309
tel./fax 41 30 73 504, kom. 661 301 605
e-mail: kga@adres.pl, www.kga.com.pl