

folijownik nr 3

WYMAGANIA DOTYCZĄCE SYSTEMU REGAŁÓW PRZESUWNYCH

Przyjęte w projekcie regaty przesuwne powinny spełniać następujące wymagania:

1. tor prowadzący regaty przesuwne winien zostać przygotowany do zatopienia w posadzce i być umieszczony w profilu stalowym o wielkości dostosowanej do systemu dostawcy regałów, przygotowanym do przeniesienia obciążen wynikających z masy regałów, wyzozimowanym i przyzmozimowanym do podłoża w postaci wylewki cementowej; tor winien być tak ułożony, aby górny brzeg profilu stalowego mógł stanowić górny poziom posadzki ułożonej między torami.
2. tor prowadzący winien być stalowy, zabezpieczony przed korozją poprzez cynkowanie.
3. tor nie powinien zawierać żadnych elementów napędowych np. typu łańcuchy.
4. pionowe boczne ściany przegrodowe w regałach przesuwnych i stacjonarnych, stanowiące miejsce zamocowania półek, winny być **pełne**, posiadać **grubość ok. 25mm** (tolerancja +/-10%) oraz zostać wykonane w sposób zapewniający odpowiednią stabilność i sztywność całej konstrukcji regału; zaleca się wykonanie ścian z jednego arkusza blachy odpowiednio ukształtowanego przez profilowanie.
5. każdy regał przesuwny winien posiadać blokady przesuwu regału umieszczone w korbie,
6. każdy regał przesuwny winien posiadać odboje dystansowe szerokości ok. 10mm, z tolerancją +/- 5mm,
7. kola jezdne w regałach przesuwnych winny znajdować się **pod każdą ścianą boczną** segmentu np. regaly 5-segmentowe winny posiadać 6 torów do przesuwu i 12 kół,
8. zakończenie półek w regałach od strony frontowej winno posiadać zatamania zapewniające bezpieczne użytkowanie (bez ostrych krawędzi),
9. oparcie każdej półki w regałach, z dwóch jej stron, winno być wykonane jako **jednoczęściowa, niezależna od półki podpora w formie belki**, zaczepiana w co najmniej dwóch punktach z każdej strony belki do ściany bocznej regału na związanych z belką, stanowiących z nią monolit, zaczepach; nie zaleca się stosowania podpór dla półek lub belek w formie pojedynczych zaczepów punktowych,
10. każdy regał dwustronny winien być wyposażony na panelu frontowym, w co najmniej dwie stałe metalowe tabliczki opisowe, umożliwiające wsunięcie kartonika opisowego o formacie A5, umieszczonego pionowo,
11. wzdłuż tylnego brzegu półki, w regałach jednostronnych przysięciennych oraz po zabezpieczające zbiory przed zbyt głębokim przesuwnem, a system powinien pozwalać na dowolną zamianę półek płaskich z podgiętymi, dla osiągnięcia półki podwójnej głębokości,
12. konstrukcja regałów winna być azurowa, bez pełnych przegród wzdłuż półek, ze stężeniami krzyżowymi, umożliwiającą swobodny przepływ powietrza,
13. każdy regał winien posiadać niezależną monolityczną, sztywną ramę dla całej długości rzędu, stanowiącą podstawę regału - nie dopuszcza się segmentów doczepianych,