

MASZYNOWNIA DŹWIGU HYDRAULICZNEGO TOWAROWO-OSOBOWEGO DTH

1. Maszynownia musi być zgodna z wymaganiami prawa budowlanego oraz spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w z dnia 12 kwietnia 2002 r (Dz.U. 2002. nr 75 poz.690) wraz z aktami zmieniającymi w sprawie warunków technicznych, jakie powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
2. Maszynownia służy wyłącznie do pracy dźwigu. Urządzenia (przewody elektryczne, rurociągi jak również inne części i instalacje), które nie należą do dźwigu, nie mogą być zainstalowane w maszynowni. Dopuszczalne jest instalowanie urządzeń do ogrzewania maszynowni, z wyjątkiem ogrzewania za pomocą gorącej wody lub pary. Dostęp do maszynowni powinien być umożliwiony tylko osobom uprawnionym (konserwator dźwigu).
3. Pomieszczenie maszynownia musi:
 - a) mieć wysokość min. 2300 mm,
 - b) być ogrzewane/chłodzone tak aby temperatura zawierała się w przedziale 10^o - 30^o C,
 - c) być wykonana z materiałów niepalnych,
 - d) posiadać przestrzeń min. 4-7m² oraz wysokość min. 2,3 m,
 - e) być wytynkowane i pomalowane farbą białą niesprzyjającą osiadananiu pyłu i kurzu,
 - f) **być skutecznie i niezależnie wentylowane,**
 - g) być zabezpieczone przed przesiąkaniem oleju (posadzka oraz cokół 10 cm dookoła wyłożone płytkami lub pomalowane farbą olejoodporną),
 - h) mieć zainstalowany hak/ haki montażowy o nośności 15 kN (usytuowanie należy ustalić z dostawcą windy).
4. Drzwi do maszynowni muszą:
 - a) posiadać odporność ogniową min. EI 30,
 - b) otwierać się na zewnątrz,
 - c) otwierać się od środka bez użycia klucza (np. zamek tzw. łazienkowy),
 - d) posiadać próg olejowy o wysokości min. 10 cm,
 - e) posiadać odpowiedni wymiar: rysunek zestawieniowy,
5. Maszynownia dźwigu hydraulicznego powinna być usytuowana bezpośrednio przy szybie dźwigowym na poziomie najniższego przystanku, natomiast nie może być usytuowana obok pomieszczeń mieszkalnych.
6. Pomiędzy maszynownią dźwigu, a szybem dźwigowym należy przewidzieć otwory instalacyjny o średnicy 300 mm - usytuowanie otworu indywidualnie uzgodnić z dostawcą dźwigu po wybraniu pomieszczenia na maszynownię.
7. W maszynowni należy zainstalować gniazdo 230 V, podwójne oprawy świetlówkowe 36 W tak aby uzyskać min. 200 lx mierzone na poziomie podłogi. Włącznik oświetlenia usytuować bezpośrednio przy drzwiach.
8. Do maszynowni należy doprowadzić instalację elektryczną z zapasem 3 m. zgodnie z rysunkiem zestawieniowym dźwigu (zasilanie dźwigu, zasilanie oświetlenia szyb i gniazd, sygnał z centrali p. poż.)