

Instrukcja montażu i warunki eksploatacji drzwi MZ-1 oraz ppoż. EI30

Warunki montażowe.

Drzwi o odporności ogniowej EI30 mogą być montowane w ścianach murowanych, betonowych lub lekkich konstrukcjach zgodnych z przepisami budowlanymi oraz normami obowiązującymi w Polsce.

Dla drzwi wielofunkcyjnych MZ-1 brak wskazań.

Drzwi zawsze należy montować w stanie zamkniętym wraz z ościeżnicą.

1. Kotwy ościeznicy wygiąć poziomo. Osadzić drzwi w otworze, a kotwy w przygotowanych otworach.
2. Montaż na kołki rozporowe (zgodnie z załączonym rysunkiem)
3. Zamontować klamkę oraz szyldy znajdujące się w opakowaniu kartonowych.
4. **Zwrócić uwagę na poziom gotowej posadzki.** Klin montażowy u dołu (w opakowaniu z wyposażeniem) zaklinować od strony zamka pomiędzy odrzwiami, a dolną krawędzią skrzydła drzwi. Kotwy zamocować za pomocą kołków lub zaprawy murarskiej. Futrynę szczelnie otynkować. Wbudowanie powinno być wykonane w ten sposób, aby zapadka zamka pozwalała się w łatwy sposób cofać za pomocą klucza. Ewentualnie podpiłować otwór zamkowy we futrynie lub nagiąć zawiasy w przeciwnych kierunkach. Po związaniu zaprawy otworzyć skrzydło, wyciągnąć klin montażowy. Naoliwić wszystkie ruchome elementy oraz napiąć zawias sprężynowy. Na końcu wciągnąć uszczelkę.
5. **Drzwi uniwersalne standardowo wyposażone są w kątownik progowy.** W przypadku montażu w otworze przejściowym (równy poziom posadzki przed i za otworem) należy próg usunąć. W tym celu za pomocą obcęgow należy pionową część kątownika obracać do momentu pęknięcia spawów.
6. **Napięcie zawiasu sprężynowego.** Pręt naciągający umieścić w otworze głowicy zawiasu. Napiąć zawias poprzez obrót w kierunku otwierania skrzydła. Kołek blokujący umieścić w jednym z otworów środkowej części zawiasu. Zmniejszenie siły domykania drzwi możliwe jest poprzez umieszczenie kołka blokującego w innym otworze środkowej części zawiasu. Można w ten sposób regulować kąt napięcia w zakresie 30 stopni. Sprężyna powinna być naprężona w ten sposób, aby drzwi otwarte do zakresu 45 stopni samodzielnie się zamknęły. Pręt naciągający oraz kołek blokujący znajdują się w opakowaniu.
7. **Ewentualny samozamykacz górny.** Przy montażu należy przestrzegać wskazówek montażowych zawartych w instrukcji montażu samozamykacza. UWAGA: Lekko naciągnąć zawias sprężynowy.
8. **Ewentualne malowanie na inny kolor.** Skrzydło oraz futryna gruntowane są proszkowo wysokiej jakości lakierem. Powierzchnię należy w sposób równomierny przeszlifować i następnie przemyć. Uszkodzone miejsca zaszpachlować. Następnie zagruntować powierzchnię dwuskładnikowym lakierem podkładowym, a następnie pomalować dowolnym dostępnym w handlu lakierem. Zaleca się stosowanie lakierów akrylowych i poliuretanowych. Przed malowaniem należy wyjąć uszczelkę tłumiącą.
9. **Demontaż skrzydła.** Odciążyć zawiasy poprzez podłożenie podkładki lub klina. Następnie wybić bolce (z zawiasu górnego na dół, z zawiasu dolnego do góry)
10. **Warunki eksploatacji.**
 - Nie wieszać się całym ciężarem ciała na klamce podczas użytkowania drzwi.
 - Nie opierać o blat drzwi ciężkich przedmiotów z ostrymi kantami.
 - Przy ewentualnych zabrudzeniach próbować je usunąć przy pomocy miękkiej szmatki, ciepłą wodą z dodatkiem klasycznych nieagresywnych w działaniu środków czyszczących.