



DOKUMENTACJA TECHNICZNO – RUCHOWA ELITE⁺

- W przypadku przedłużającego się czasu przechowywania, drzwi muszą być przechowywane na paletach w chłodnym i suchym miejscu, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych, bez ewentualnej folii ochronnej.
- Te drzwi są zbudowane do zastosowań celowych. Wszelkie modyfikacje lub dopasowanie po montażu muszą być wcześniej wyraźnie zatwierdzone przez producenta.
- Nie należy montować akcesoriów ani pokryć bez zgody producenta.
- Nie należy stosować elementów stałych do utrzymywania drzwi w pozycji otwartej. Otwarcie skrzydła ruchomego może być realizowane tylko przy użyciu urządzeń zaakceptowanych przez producenta.
- Czyszczenie powierzchni może być wykonywane za pomocą środków czyszczących normalnego użytku domowego, unikając stosowania substancji ściernych, agresywnych lub rozpuszczalników.
- Zazwyczaj drzwi malowane są farbą epoksydową w temperaturze około 180°. Przed przystąpieniem do malowania sugerujemy głębokie oczyszczenie powierzchni lekkim papierem ściernym, a następnie nałożenie podkładu. W każdym przypadku odradza się stosowanie lakierów nitro

Zgodnie z §3.2. oraz §4.1.15 Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków prawidłowe funkcjonowanie drzwi musi być zapewnione przez użytkownika. W związku z powyższym zalecamy następujące działania:

Czynności, które powinny być na bieżąco wykonywane przez użytkownika:

■ KONSERWACJA:

- Sprawdzić, czy nie ma elementów, które mogłyby utrudnić normalne działanie drzwi, takich jak kłódki i uchwyty na kłódki, kliny na podłozce, haki utrudniające swobodny ruch skrzydeł oraz wszelkiego rodzaju przeszkody lub utrudnienia w ruchu skrzydeł podczas otwierania lub zamykania.
- Sprawdzić i uruchomić drzwi, aby upewnić się, że wszystkie elementy są w zadowalającym stanie roboczym.
- Sprawdzić, czy nie zostały dodane lub usunięte żadne urządzenia, które mogłyby wpłynąć na działanie drzwi.
- Sprawdzić, czy zarówno ościeżnica, jak i skrzydło nie mają uszkodzeń mechanicznych, korozji, wypaczenia lub oberwań, które uniemożliwiałyby normalne otwieranie.
- Sprawdzić działanie blokady zamków mechanicznych i elektromechanicznych. Sprawdzić, czy klamki działają prawidłowo.
- Sprawdzić poprawność otwierania i zamykania drzwi za pomocą urządzeń przeciwpanicznych. Zapewnić prawidłowe działanie samozamykaczy.
- W przypadku drzwi dwuskrzydłowych sprawdzić, czy mechanizm ramienia z blokadą zamykania działa prawidłowo.

■ CZYSZCZENIE:

- Należy zadbać o to, aby każda powierzchnia, do której mocowane jest skrzydło, była czysta i wolna od zanieczyszczeń. Zawiasy, zamki itp. powinny być również wolne od zanieczyszczeń.
- W zależności od materiału i wykończenia, skrzydła, ościeżnice itp. należy czyścić wilgotną gąbką lub szmatką albo neutralnym detergentem w sposób delikatny, aby nie porysować powierzchni.
- Należy unikać stosowania myjek ciśnieniowych, proszków ściernych, kwasów, chemikaliów lub rozpuszczalników organicznych takich jak aceton

UWAGA!

W drzwiach można stosować wyłącznie akcesoria oryginalne dostarczone przez producenta drzwi. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe użycie lub zastosowanie nieoryginalnych części. Okna muszą być montowane wraz z ramą. Wszelkie przeszklenia muszą być mocno związane z ramą. Pojawienie się pęcherzyków lub białych punktów na szybie świadczy o wystawieniu jej na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, promieniowania UV lub wilgoci. Wyżej wymienione wady wizualne, jeśli są niewielkie, nie prowadzą do obniżenia parametrów technicznych drzwi.

Czynności serwisowe na poziomie zaawansowanym (wykonuje wykwalifikowany serwisant):

- Smarowanie i regulacja zawiasów i łożysk. W przypadku pojawienia się na nich czarnego nalotu - wymiana.
- Sprawdzenie i regulacja szczeliny nad posadzką
- Sprawdzenie i regulacja luzów między skrzydłem a ościeżnicą
- Kontrola i regulacja uchwyty (klamki) pod kątem jego luzu, prawidłowości działania oraz umożliwienia wysunięcia języka zamka.
- Czyszczenie zamków
- Smarowanie i regulacja zamków
- Kontrola domknięcia drzwi z kąta otwarcia 60°.
- Regulacja sprężyn i samozamykacza.
- Sprawdzenie i regulacja regulatora kolejności zamykania drzwi dwuskrzydłowych
- Kontrola i regulacja sztang panicznych.
- Sprawdzenie, czy siła zwolnienia urządzenia otwierającego (klamka, przycisk lub dźwignia przeciwpaniczna) drzwi dla pieszych znajdujących się na drogach ewakuacyjnych jest mniejsza niż określona w normie PN-EN 179:2009 i PN-EN 1125:2009
- Kontrola fawidłowego funkcjonowania rygła drzwi dwuskrzydłowych (oczyszczenie otworu w posadzce)
- Kontrola skrzydła drzwi pod kątem odkształceń i korozji
- Kontrola stanu uszczelki (pożarowych gumowych i listwy opadającej jeśli jest zamontowana). Wwventualna ich wymiana lub uzupełnienie brakujących odcinków.
- Kontrola stanu i zamonowania ościeżnicy



DRZWI OGNIODPORNE: ZALECANA CZĘSTOTLIWOŚĆ KONSERWACJI

OPIS	OKRES		
	lekkie użytkowanie	średnie użytkowanie	intensywne użytkowanie
Smarowanie i regulacja zawiasów / Olejenie zamków / Regulacja systemu zamykania / Regulacja samozamykaczy / Regulacja urządzeń antynapadowych	Co roku	Co trzy miesiące (*)	Co miesiąc(*)
Kontrola śrub mocujących (śruby, zawiasy, śruby mocujące urządzenia antypaniczne)	Co dwa lata	Co roku (*)	Co sześć miesięcy (*)
Weryfikacja podkładek / weryfikacja czopów zawiasów / ewentualna weryfikacja blokady naprężenia	Co cztery lata	Co dwa lata (*)	Co roku (*)
Wymiana zużytych części / Wymiana uszkodzonych lub naruszonych części	W razie potrzeby	W razie potrzeby	W razie potrzeby

(*) Wyposażenie drzwi należy uzupełnić o samozamykacz (jeśli nie jest zainstalowany)

Jako orientacyjne parametry można potraktować następujący schemat określający rodzaj użytkowania drzwi:

Lekkie użytkowanie: 0-10 otwarć dziennie

Średnie użytkowanie: 5-50 otwarć dziennie

Intensywne użytkowanie: 40-200 otwarć dziennie

W przypadku intensywniejszego niż opisano powyżej użytkowania drzwi harmonogram konserwacji musi być zindywidualizowany.



Intelligent Door Solutions

Novoferm Schievano s.r.l.

35012, Camposampiero - Padwa (Wtochy)

Via Alessandro Volta, 1

tel. +39 049 9315111

e-mail: novoferm@novoferm.it

www.novoferm.it

Novoferm Polska Sp. z o.o.

ul. Sowia 13 F

62-080 Tarnowo Podgórne

tel. +48 61 898 78 00

e-mail: biuro@novoferm.pl

www.novoferm.pl