



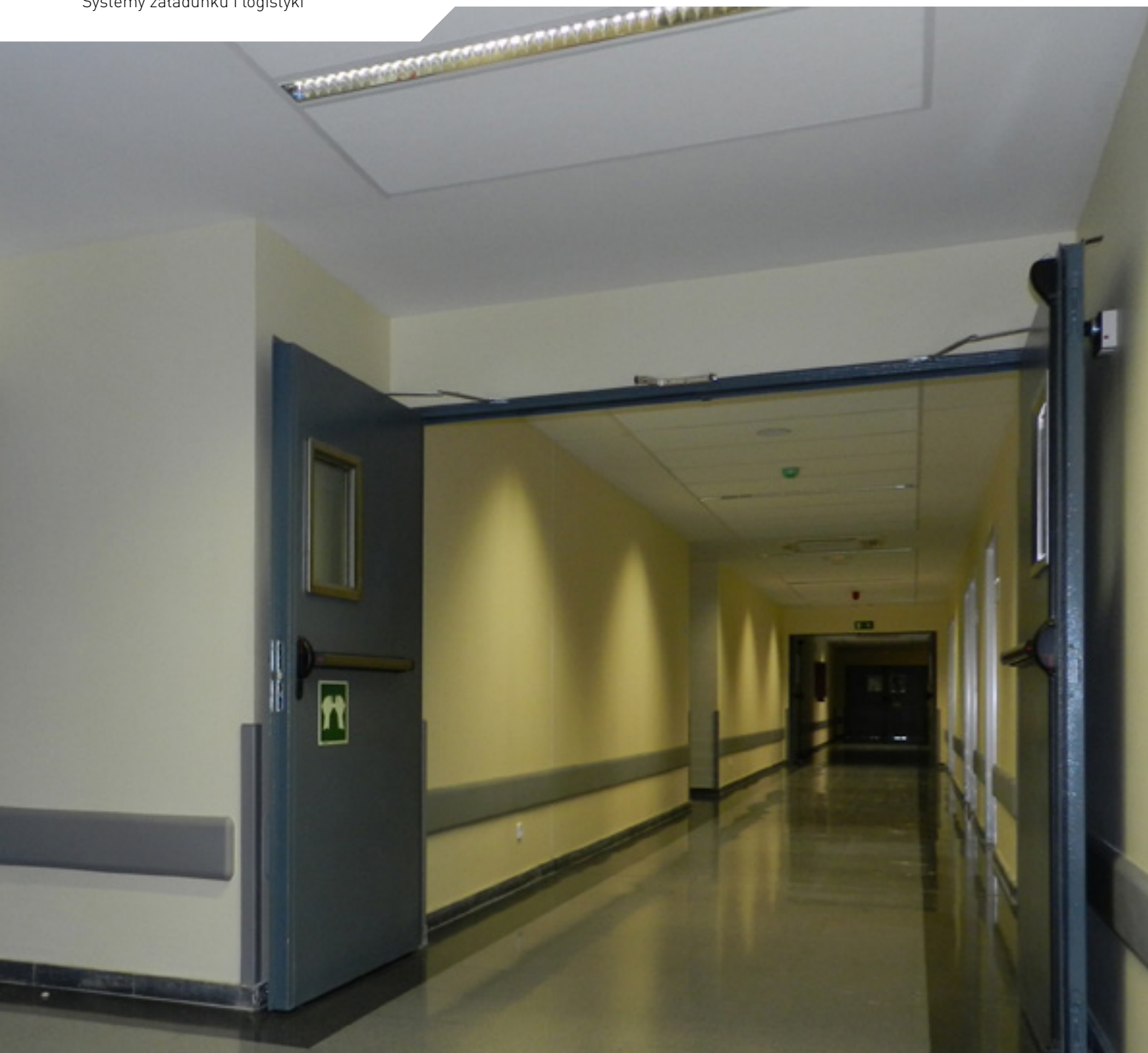
Systemy bram garażowych i drzwi

Drzwi obiektowe i ościeżnice

Systemy bram przemysłowych

Systemy załadunku i logistyki

Intelligent Door Solutions



DRZWI PRZECIWPOŻAROWE NOVO ALSAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI I UTRZYMANIA
DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH

www.novoferm.pl

SPIS TREŚCI

PRZEDMIOT INSTRUKCJI	3
UŻYTKOWANIE	4
FUNKCJE	5
Drzwi jednoskrzydłowe	5
Drzwi dwuskrzydłowe	7
ODPOWIEDZIALNOŚĆ	9
UTRZYMANIE	10
Znaczenie utrzymania	10
Utrzymanie - poziom podstawowy	11
Utrzymanie - poziom zaawansowany	12
REJESTR UTRZYMANIA	13



PRZEDMIOT INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja zawiera charakterystykę techniczną i instrukcje obsługi niezbędne do prawidłowego działania drzwi przeciwpożarowych z uwzględnieniem właściwej konserwacji drzwi przeciwpożarowych i bezpieczeństwa ich obsługi.

Przed pierwszym uruchomieniem drzwi należy dokładnie przeczytać i zrozumieć instrukcję.

Instalacje wykorzystujące komponenty lub części za-

mienne niedostarczone przez Novoferm są poza zakresem niniejszego dokumentu.

Poniższe informacje dotyczą zarówno drzwi jedno- jak i dwuskrzydłowych.

Zdjęcia i schematy są ogólne i dlatego informacje te mogą się różnić ze względu na badania i rozwój stale prowadzone przez Novoferm.



Montaż, naprawa, utrzymanie i demontaż drzwi muszą być przeprowadzone przez wykwalifikowanego instalatora.

UŻYTKOWANIE

Drzwi są drzwiami przeciwpożarowymi i stanowią element strategii ochrony przeciwpożarowej budynku. Drzwi mają za zadanie zapobiegać przez określony czas rozprzestrzenianiu się ognia z jednej strefy pożarowej budynku do drugiej, a w zależności od wyposażenia mogą być również stosowane na drogach ewakuacyjnych. Aby drzwi spełniały swoje zamierzone funkcje, muszą być właściwie zamontowane i konserwowane.



Nieprawidłowe i niewłaściwe użytkowanie drzwi może spowodować poważne szkody dla osób i mienia.

Oprócz instrukcji montażu, obsługi i utrzymania, drzwi powinny posiadać następującą dokumentację:

- „Deklarację właściwości użytkowych” dla drzwi zewnętrznych.
„Krajową deklarację właściwości użytkowych” dla drzwi wewnętrznych.
- Tabliczkę znamionową dla każdego rodzaju drzwi przeciwpożarowych (zewnętrzne i wewnętrzne).
- Etykietę dla drzwi wewnętrznych.
- Upewnić się, że w zasięgu ruchu drzwi nie ma osób, zwierząt ani przeszkód.
- Drzwi nie są przeznaczone do pracy przy dużym obciążeniu wiatrem i ich użytkowanie w takich warunkach może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- Regularnie sprawdzać wzrokowo instalację przy mocowaniach pod kątem oznak zużycia, uszkodzeń lub niewyważenia.
- W przypadku awarii lub wadliwego działania drzwi i wymagana jest pilna interwencja w celu przywrócenia wszystkich funkcji drzwi.
- Unikać używania produktów ściernych do czyszczenia drzwi.
- Unikać uderzeń, które mogłyby spowodować deformację skrzydła, ościeżnicy, j lub okuć.
- Prawidłowo wyregulować mechanizm zamykania, aby uniknąć zatrzaśnięcia drzwi przy silnych przeciągach lub przy gwałtownym zamknięciu.

FUNKCJE

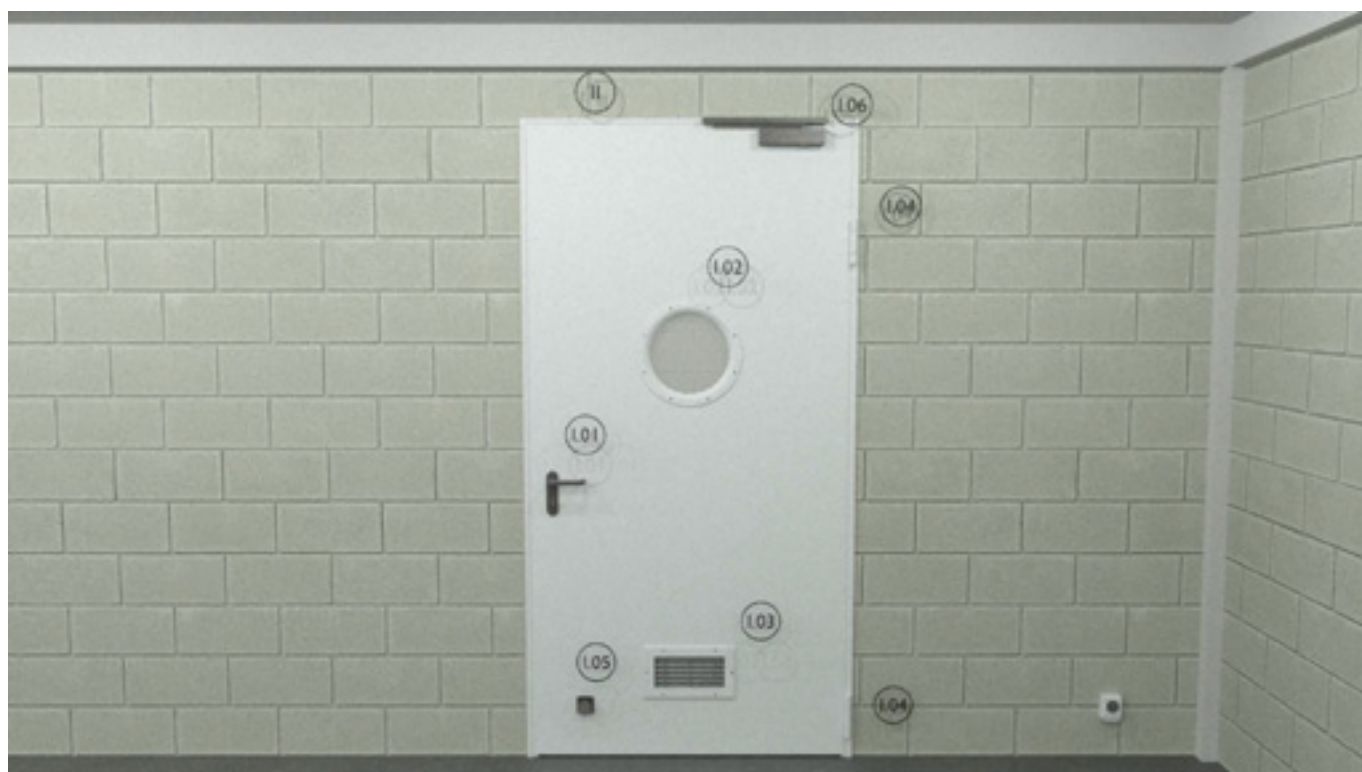
Drzwi jednoskrzydłowe

Drzwi przeznaczone do ręcznego otwierania i zamykania mogą posiadać następujące widoczne elementy.

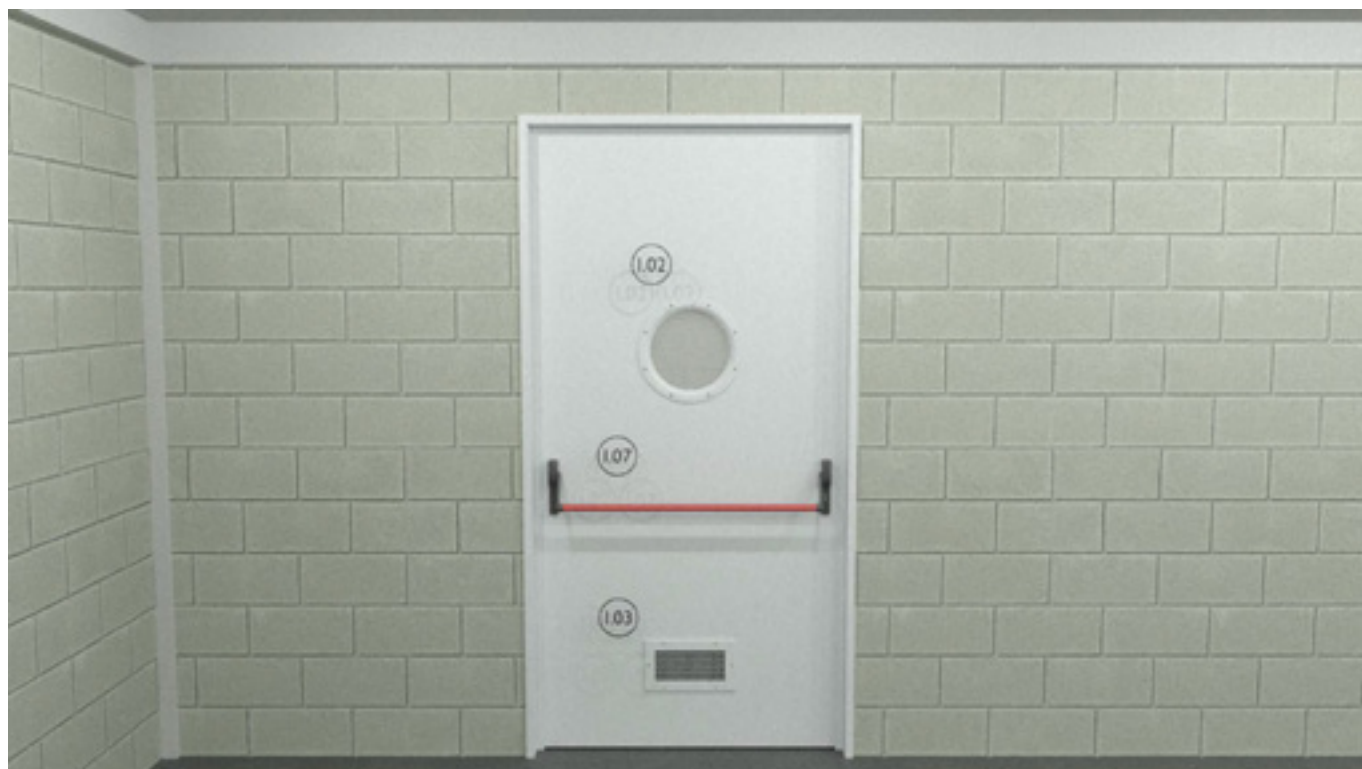
I SKRZYDŁO

- .01 Klamka
- .02 Przeszklenie
- .03 Kratka
- .04 Zawiasy
- .05 Elektromagnes
- .06 Samozamykacz drzwiowy
- .07 Dźwignia przeciwpaniczna

II. OŚCIEŻNICA ZEWNĘTRZNA



[Drzwi jednoskrzydłowe – Widok z zewnątrz]



[Drzwi jednoskrzydłowe – Widok od wewnątrz]



[Drzwi jednoskrzydłowe – Widok drzwi otwartych]

FUNKCJE

Drzwi dwuskrzydłowe

Drzwi przeznaczone do ręcznego otwierania i zamykania posiadają następujące widoczne elementy.

I SKRZYDŁO CZYNNE

- .01 Klamka
- .02 Przeszklenie
- .03 Kratka
- .04 Zawiasy
- .05 Elektromagnes
- .06 Samozamykacz drzwiowy
- .07 Dźwignia przeciwpaniczna

II SKRZYDŁO BIERNE

- .01 Wizjer
- .02 Kratka
- .03 Zawiasy
- .04 Elektromagnes
- .05 Samozamykacz drzwiowy
- .06 Regulator kolejności zamykania (zewnątrzny lub wbudowany w ramię samozamykacza)
- .07 Dźwignia przeciwpaniczna

III OŚCIEŻNICA ZEWNĘTRZNA



[Drzwi dwuskrzydłowe – Widok z zewnątrz]



[Drzwi dwuskrzydłowe – Widok od wewnątrz]



[Drzwi dwuskrzydłowe – Widok drzwi otwartych]



ODPOWIEDZIALNOŚĆ

- Używać, konserwować i serwisować produkt zgodnie z wytycznymi producenta.
- Na bieżąco dokonywać przeglądów i utrzymania zgodnie z zaleceniami producenta.
- Informować serwisanta o zmianach lub problemach napotkanych w produkcie pomiędzy planowanymi pracami w zakresie utrzymania.
- Zapewniać utrzymanie poziomów bezpieczeństwa w przypadku wystąpienia zmian w systemie lub instalacji.

UTRZYMANIE

Znaczenie konserwacji

Długie użytkowanie i prawidłowe funkcjonowanie drzwi zależy w decydującym stopniu od ich konserwacji. W tym rozdziale wyszczególniono podstawowe czynności w zakresie utrzymania, które mogą być wykonywane przez właściciela/użytkownika drzwi, jak również zaawansowane czynności w zakresie utrzymania wykonywane przez wykwalifikowany personel.



Aby bezpiecznie eksploatować te drzwi,
konieczna są planowe prace w zakresie utrzymania.

POZIOM PODSTAWOWY

Prace w zakresie utrzymania - co kwartał

POZIOM ZAAWANSOWANY

Prace w zakresie utrzymania - co rok

Uwaga:

W zależności od specyficznych cech eksploatacyjnych i lokalizacji drzwi, określone zostaną wymagane prace w zakresie utrzymania, zatem okresy podane w tabeli mogą się różnić.

W przypadku zaobserwowania wszelkiego rodzaju anomalii, pęknięć, pogorszenia stanu części i elementów mechanicznych lub ruchomych należy pilnie powiadomić wykwalifikowany personel, jeśli uzna się, że nie są spełnione minimalne warunki bezpieczeństwa.

W przypadku naprawy lub wymiany części mechanicznych lub ruchomych, powinny być one naprawiane lub wymieniane przez wykwalifikowany personel. W celu zagwarantowania bezpieczeństwa użytkowania i deklarowanych parametrów drzwi można stosować wyłącznie oryginalne części zamienne oraz części identyczne z zamontowanymi w drzwiach.



Producent nie może udzielić żadnej gwarancji co do niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności do użytku drzwi w przypadku niestosowania części oryginalnych.

Nasze części posiadają 2-letnią gwarancję handlową, licząc od daty montażu lub ewentualnie sprzedaży. Dlatego wskazane jest zachowanie faktury.

Po zakończeniu okresu gwarancyjnego wszystkie produkty niezbędne do pielęgnacji drzwi, a także wszystkie części podlegające naturalnemu zużyciu można zakupić u producenta na koszt klienta.

Drzwi posiadają 2-letnią gwarancję handlową pod warunkiem, że są prawidłowo użytkowane, a prace w zakresie utrzymania, wymiany części i naprawy są przeprowadzane przez wykwalifikowany personel

UTRZYMANIE

Poziom podstawowy

KONSERWACJA

- Sprawdzić, czy nie ma elementów, które mogłyby utrudnić normalne działanie drzwi, takich jak kłódki i uchwyty na kłódki, kliny na podłodze, 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 ościeznica, 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 przeciwpadniczych. Zapewnić prawidłowe działanie samozamykaczy.
- W przypadku drzwi dwuskrzydłowych sprawdzić, czy mechanizm ramienia z blokadą zamykania działa prawidłowo.
- Drzwi malowane powinny być przemalowywane co trzy lub pięć lat, w zależności od tego, czy są wystawione na działanie warunków zewnętrznych i czy są zabezpieczone

CZYSZCZENIE

- Należy zadbać o to, aby powierzchnia, , była czysta i wolna od zanieczyszczeń. Zawiasy, zamki itp. powinny być również wolne od zanieczyszczeń.
- W zależności od materiału i wykończenia, skrzydła, ościeznice 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.

UTRZYMANIE

Poziom zaawansowany

ZESPÓŁ OŚCIEŻNICA/SKRZYDŁO

- Sprawdzić, czy zespół ościeżnicy i skrzydła nie ma pęknięć lub wad mocowania, a także czy nie ma większych odkształceń lub wad zakotwienia między ościeżnicą a konstrukcją nośną.
- Zmierzyć prześwity obwodowe i środkowe oraz sprawdzić, czy mieszczą się one w dopuszczalnym zakresie.
- Sprawdzić, czy siła otwarcia drzwi dla pieszych zainstalowanych na drogach ewakuacyjnych jest właściwa.

ZAWIASY

Sprawdzić mocowanie zawiasów, nasmarować zawiasy i sprawdzić, czy działają płynnie na całej swojej drodze.

USZCZELKI

Sprawdzić, czy wszystkie uszczelki pęczniejące są utrzymane w idealnym stanie, na miejscu i dobrze przyklejone.

OKUCIA

Sprawdzić zamocowanie i prawidłowe działanie następujących elementów, jeśli występują, i w razie potrzeby wyregulować je:

- zamki,
- samozamykacze drzwiowe,
- ramię z blokadą zamykania,
- zamki elektromagnetyczne,
- klamki, przyciski, urządzenia przeciw paniczne.

Zaleca się, aby drzwi, które normalnie pozostają otwarte i są wyposażone w zamykacze drzwiowe, były poddawane pracom w zakresie utrzymania z taką samą częstotliwością jak system wykrywania i sygnalizacji pożaru budynku, w którym drzwi są zainstalowane.

PRZESZKLENIA

- Sprawdzić, czy przeszklenia nie mają pęknięć, rys lub innego rodzaju wad, które mogłyby wpłynąć na ich integralność.
- Sprawdzić zamocowanie szyb do ich ościeżnicy.

REJESTR UTRZYMANIA

Rodzaj drzwi.....

Producent.....

Numer w rejestrze.....

Adres.....

Instalator

Adres.....

Data instalacji

Właściciel.....

Adres.....

Odpowiedzialny za utrzymanie

Adres.....

Data oddania do użytku.....

Położenie

Nr	Data	Działanie	Opis działania	Nazwisko i podpis instalatora	Podpis klienta
----	------	-----------	----------------	-------------------------------	----------------

Z = Zwykłe P = Planowane S = Specjalne



Intelligent Door Solutions

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