

# INSTRUKCJA SERWISOWANIA

## dla drzwi wewnętrznych DANA®

### z wymaganiami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej i dymoszczelnej

#### 1. Informacje ogólne

Drzwi funkcyjne osiągają zamierzony efekt grodzenia przestrzeni zgodnie z przeznaczeniem tylko wtedy, gdy ich funkcjonalność jest zachowana. Za prawidłowe działania drzwi odpowiedzialny jest inwestor/użytkownik. Ponadto inwestor/użytkownik jest odpowiedzialny za zlecenie prac konserwacyjnych lub naprawczych. Prace te powinny być wykonywane przez osoby kompetentne i przeszkolone.

#### 2. Czynności kontrolne

Częstotliwość kontroli, które należy przeprowadzić, zależy od formy i częstotliwości użytkowania drzwi.

Poniższe czynności kontrolne winny być przeprowadzane w regularnych odstępach czasu w w zależności od przeznaczenia:

- drzwi na drogach ewakuacyjnych i w budynkach o specjalnym zastosowaniu, takich jak szpitale, szkoły itp. – **nie rzadziej niż co 30 dni**,
- drzwi w budynkach o normalnym użytkowaniu, takich jak biurowce, budynki jedno- i wielorodzinne, itp. – **raz w miesiącu**,
- drzwi zamykające rzadko używane pomieszczenia, jak no. boczne drzwi wejściowe - **co 6 miesięcy**

**Jeśli podczas w/w inspekcji nie zostaną zidentyfikowane żadne widoczne wady, drzwi powinny być serwisowane w odstępach około jednego roku. Jeśli jakiegokolwiek wady zostaną zidentyfikowane, należy je natychmiast usunąć.**

#### 3. Przeprowadzanie kontroli wizualnej i sprawności drzwi:

Należy sprawdzić, czy:

- drzwi zamykają się i ryglują bez oporów,
- języczek zamka całkowicie wchodzi w blachę zaczepową,
- zamki, zawiasy, szyldy, klamki/sztangi drzwiowe i inne okucia na skrzydle/ościeżnicy są odpowiednio zamocowane,
- uszczelki przylegają na całym obwodzie i pozostawiać elastyczne,
- uszczelka automatyczna (o ile występuje) całkowicie uszczelnia skrzydło drzwi przy podłodze, gdy jest ono zamknięte,
- uszczelki pęczniące (o ile występują) w przyłdze drzwi lub ramy są ciągłe i zamocowane na całej długości,
- występują mechaniczne uszkodzenia drzwi,
- okucie antypaniczne (o ile występuje) działa zgodnie z przeznaczeniem,
- samozamykacz (o ile występuje) zamyka drzwi pod każdym możliwym kątem otwarcia,

- regulator kolejności zamykania (o ile występuje) w drzwiach dwuskrzydłowych zamyka najpierw skrzydło bierne, gdy skrzydła drzwi są otwarte,
- skrzydło czynne w drzwiach dwuskrzydłowych (o ile występuje) zamyka się automatycznie po zakończeniu procesu zamykania skrzydła biernego,
- listwy przyszybowe (o ile występują) w drzwiach z przeszkleniem są mocno osadzone do korpusu drzwi,
- ościeżnica drzwi jest mocno i stabilnie zakotwiona w ścianie.
- drzwi utrzymywane stale w pozycji otwartej przez systemy blokowania (o ile występują) aktywowane czujką dymu zamykają się (w przypadku drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych).
- przepust kablowy od skrzydła do ościeżnicy nie jest uszkodzone,
- sworzeń zawiasu (jeśli występuje) jest mocno osadzony,
- nie zostały wykonane żadne elementy dodatkowe, które mogłyby wpłynąć na drzwi.

#### 4. Przegląd i konserwacja

<b>Zawiasy:</b>	Zawiasy stosowane przez JELD-WEN Tür GmbH standardowo wyposażone są w smarowane tworzywo sztuczne. Trzpień zawiasów należy odpowiednio umiejscowić lub wyregulować. W razie potrzeby dokręcić śruby mocujące.
<b>Zamek:</b>	Oczyścić i nasmarować jęczyczek i rygiel zamka. Dozwolone są środki czyszczące i pielęgnacyjne, które nie zawierają składników sprzyjających korozji. Dokręcić śruby mocujące. Uszkodzone lub nieużywane zamki wymienić
<b>Okucia:</b>	W razie potrzeby dokręcić śruby mocujące okucia. Uszkodzone okucia wymienić.
<b>Rygiel blokujący skrzydło bierne:</b>	Oczyścić i nasmarować rygiel. W razie potrzeby dokręcić śruby mocujące. Uszkodzony rygiel wymienić.
<b>Samozamykacz:</b>	W razie potrzeby dokręcić śruby mocujące samozamykacz i szynę/ramię. Sprawdzić ustawienia funkcji blokowania, w razie potrzeby ustawić prędkość i siłę zamykania, ponownie wyregulować kąt otwarcia, itp.
<b>Regulator kolejności zamykania:</b>	Sprawdzić mocowanie regulatora kolejności zamykania i w razie potrzeby wyregulować jego funkcjonowanie za pomocą śruby regulacyjnej.
<b>Wkładka cylindryczna:</b>	Nasmarować cylinder odpowiednim środkiem antykrozyjnym. W przypadku występowania trudności we wkładaniu i/lub przekręcaniu klucza wymienić cylinder zamka na nowy.
<b>Uszczelki:</b>	W przypadku, gdy uszczelki nie spełniają już swojej roli wymienić je na nowe.
<b>Uszczelka opadająca:</b>	Sprawdzić, czy uszczelka opadająca nadal działa poprawnie, w razie potrzeby wyregulować. Dokręcić elementy mocujące. Jeżeli uszczelka nie działa poprawnie należy ją wymienić.
<b>Uszczelki pęczniące:</b>	Sprawdzić, czy uszczelki pęczniące są obecne w przyldze. Elementy brakujące lub przerwane wymienić.
<b>Okucie antypaniczne/ ewakuacyjne</b>	Sprawdzić poprawność działania okucia. W przypadku nie spełniania swego przeznaczenia wymienić.
<b>Mechaniczna blokada skrzydła:</b>	Sprawdzić poprawność działania okucia. W przypadku nie spełniania swego przeznaczenia wymienić.

<b>Szklenie:</b>	Sprawdzić, czy listwa przyszybowa jest dobrze osadzona w skrzydle. W przypadku listew ze śrubami mocującymi dokręcić je. Jeżeli listwa przyszybowa lub szklenie są uszkodzone należy je wymienić.
------------------	---

**Uwaga:**

**Dodatkowo należy przestrzegać „Ogólnych wytycznych montażu i bezpiecznego użytkowania produktów firmy DANA”.**

## 5. Wymiana komponentów:

### Informacje ogólne:

Zasadniczo nie należy wprowadzać żadnych zmian w drzwiach funkcyjnych, które zostały przetestowane i oznakowane. Jeżeli mimo to zostanie przeprowadzona modyfikacja lub modernizacja, inwestor/użytkownik ponosi odpowiedzialność za wpływ tego działania na cały element. Zmiany nie mogą wpływać na właściwości szczególne drzwi.

Elementy opisane poniżej mogą zostać wymienione lub zmodernizowane w ściśle określonych warunkach. Części niewymienione na liście można wymienić **wyłącznie** za zgodą producenta drzwi funkcyjnych.

### Zamki:

W przypadku drzwi funkcyjnych zamki o takich samych wymiarach mogą być wymienione, pod warunkiem, że są zgodne Krajową Oceną Techniczną i posiadają odpowiednie certyfikaty badań potwierdzające zachowanie w/w parametrów. Jeżeli zamki nie spełniają żadnego z warunków, należy uzyskać zgodę producenta drzwi.

### Elektrozaczepy i zamki elektryczne:

Wymiana na element tożsamy jest możliwa. Modernizacja tylko za zgodą producenta drzwi.

### Zawiasy:

W przypadku drzwi funkcyjnych można wymienić zawiasy na zawiasy tego samego typu i wymiarów. W przeciwnym razie należy uzyskać zgodę producenta drzwi..

### Samozamykacz

W przypadku drzwi funkcyjnych można wymienić samozamykacz, o ile posiada on tę samą siłę zamykania i dostosowany jest do danego typu drzwi.

### Uszczelka opadająca:

Wymiana na element tożsamy jest możliwa.

### Zamki wielopunktowe lub dodatkowe zamki z/bez języka:

Wymiana na element tożsamy jest możliwa.

### Uszczelki:

Wymiana na element tożsamy jest możliwa.

### Wizjer:

Wymiana i modernizacja są w zasadzie możliwe. W przypadku drzwi EI30 wizjer powinien mieć odpowiednie dopuszczenia.

**Generalny Przedstawiciel Marki DANA (Austria)**

**PPUH DAN-POL**

42-200 Częstochowa ul. Brzeźnicka 46 a,

tel/fax:+48 34 3252 252

[www.dan-pol.com.pl](http://www.dan-pol.com.pl)

[www.drzwidana.pl](http://www.drzwidana.pl)



[centrala@dan-pol.com.pl](mailto:centrala@dan-pol.com.pl)

**Tabliczki znamionowe:**

Należy je ponownie przykleić. W przypadku elementów wkręcanych śruba może zagłębić się tylko na  $\frac{3}{4}$  grubości skrzydła.

**Cylinder:**

Wymiana jest dozwolona.

**Szklenie:**

Wymiana jest dozwolona tylko za zgodą producenta drzwi.