

INSTRUKCJA U YTKOWANIA

Stolarki Aluminiowej

Instrukcja u ytkowania podlega ewidencjonowaniu. Powielanie jej i rozpowszechnianie bez zgody ALUMITECH Sp. z o.o. jest niedozwolone.

Instrukcja użytkowania

W celu zachowania walorów estetycznych oraz sprawności technicznej na długie lata należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i przestrzegać zasad w niej zawartych.

Instrukcja użytkowania, DTR oraz karta gwarancyjna stanowi nierozłączną całość.

Przestrzeganie zasad zawartych w w/w dokumentach jest podstawą do prawidłowego funkcjonowania zamontowanej stolarki aluminiowej oraz podstawą do zachowania gwarancji producenta.

1. Konserwacja profili aluminiowych

Konserwacja powinna być przeprowadzona przynajmniej dwa razy do roku (obowiązkowa), konserwacja powinna być poprzedzona starannym umyciem stolarki aluminiowej. Utrzymywanie elementów konstrukcji aluminiowych w czystości oraz przestrzeganie konserwacji okresowej wg DTR zapewnia trwałość i należyte funkcjonowanie stolarki.

- Do mycia aluminiowych kształowników anodowanych lub lakierowanych używać wody z dodatkiem neutralnego, łagodnego rodku myjącego np. do mycia naczyń (bez dodatku materiałów ściernych, silnych detergentów, kwasów i rodków alkalicznych), ogólnodostępne płyny do mycia szyb.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia powierzchni należy sprawdzić efekt działania używanych rodków. Próby należy przeprowadzić na niewidocznych powierzchniach. W przypadku wystąpienia niepożądanych efektów należy zrezygnować z testowych rodków czystości.
- Głębokość zmywania nie powinna być twarda i szorstka. Umyte elementy należy dokładnie spłukać dużą ilością czystej wody i osuszyć przy pomocy delikatnej i dobrze wchłaniającej wodę tkaniny. Należy myć delikatnymi rodkami myjącymi.
- Nie należy używać płynów na bazie związków alkalicznych, które mogą spowodować uszkodzenie powłok tlenowych. Szczególnie szkodliwy wpływ na aluminium mają wapno, cement, substancje alkaliczne i czyszczyce (np. wybielacze, pasty ciemne).
- W przypadku zetknięcia zaprawy z powierzchnią aluminium należy natychmiast zmyć z niej zaprawę (nie dopuścić do jej stwardnienia). Brak przemycia spowoduje trwałe odbarwienie i uszkodzenie powierzchni. W miejscach styku powierzchni aluminiowej z innymi metalami lub ich stopami występuje elektrochemiczne utlenianie aluminium.
- Należy upewnić się, czy skrzydła i ościeżnica nie zostały uszkodzone mechanicznie.
- Każdorazowe mycie elewacji powinno być odnotowane w księgce obiektu z zapisem wykorzystanych rodków czyszczących oraz potwierdzeniem podpisem przez osobę wykonującą mycie.
- Nie należy myć powierzchni, zwłaszcza lakierowanych, jeśli są lub były niedawno wystawione na działanie wysokiej temperatury. Nie należy również myć krawędzi otwartych okien w obszarze okucia obwodniowych o czyszczenie tych obszarów okien opisano poniżej.

UWAGA: W przypadku użycia lub wpływu rodków rżących (tj. sól drogowa, rodky alkaliczne, kwasy itp.) elementy elewacji nie podlegają gwarancji. Usuwanie zabrudzeń przedmiotami o ostrych krawędziach jest zabronione, może spowodować zarysowania, które są praktycznie niemożliwe do usunięcia i nie podlegają gwarancji.

2. Konserwacja okucia

Regularna kontrola, regulacja i konserwacja okucia oraz utrzymanie ich w czystości zapewnia ich trwałość i należyte funkcjonowanie (wymagana kontrola i konserwacja przynajmniej 2 razy w roku).

Użytkownik we własnym zakresie powinien dbać o czystość okucia, obszarów krawędzi i ościeżnic na których zamontowane są okucia. Należy przestrzegać aby wszystkie elementy mocujące były dokręcone, w wyniku poluzowania elementów mocujących okucie może ulec zniszczeniu. Szczególnie należy zwrócić uwagę na samozamykacze okucia aby w czasie eksploatacji były one regulowane w zależności od pory roku. Poluzowane lub niekompletne elementy okucia nie podlegają gwarancji.

Podczas konserwacji należy sprawdzić prawidłowość :

- Kurz bezwzględnie należy usuwać na sucho, najlepiej odkurzaczem, ka dorazowo po stwierdzeniu jego obecności.
- działanie zamków oraz dokręcić rury mocujące zamki i klamki.
- sprawdzić działanie górnych elementów ryglujących skrzydeł biernego.
- sprawdzić działanie samozamykaczy i w razie potrzeby wyregulować je tak, aby puszczone skrzydeł otwarte pod kątem 45 stopni swobodnie się zamknęły.
- Uszczelki należy sprawdzić, czy są nie zużyte lub uszkodzone. W razie potrzeby powinno się je wymienić.
- Smarować elementy oku rozwierano - uchylnych, zawiasy, mechanizmy nożycowe, ruchome elementy klamek. Smarowanie oku może na wykonać w niezbędnym zakresie po uprzednim ich oczyszczeniu. Należy smarować wszystkie ruchome elementy, stosując z umiarem smar lub olej (bez zawartości kwasów i wyciek - zalecany olej do oku, lub do maszyny do szycia). Po nasmarowaniu nadmiar oleju należy usunąć przecierając miękką tkaniną.

UWAGA: Powyższe dotyczy: zawiasów, zamków, zamykaczy, regulatorów kolejności zamykania, rygli i dźwigni przeciwpanicznych, klamek zewnętrznych z elektrozaczepem. Smarowanie, czyszczenie, regulowanie oku należy wykonać minimum dwa razy w roku ó powinno to zostać odnotowane w księce obiektu lub na protokole z regulacji oraz konserwacji oku.

3. Prawidłowa obsługa

Aby wysoka jakość zamontowanych wyrobów była utrzymana w trakcie ich użytkowania, należy pamiętać i przestrzegać kilku podstawowych zasad związanych z eksploatacją i konserwacją instalacji aluminiowej wg poniższych wytycznych.

Prawidłowa obsługa okien

- Otwierając okno należy obrócić klamkę do właściwego położenia (nie próbować obrotu klamki z nadmierną siłą poza jej skrajne położenia),
- okno zamknięte ó klamka skierowana do dołowego położenia klamki pionowe w dół;
- okno uchylone ó klamka skierowana w górę ó położenie klamki pionowe w górę;
- okno rozwarte ó położenie klamki w poziomie - nie wolno próbować obracać klamki okna gdy jest ono rozwarte,
- okna otwierane za pomocą siłowników elektrycznych okno bezobsługowe ó otwierane i zamykane za pomocą siłownika.
- Należy uważać aby w momencie zamykania lub otwierania skrzydeł okienne nie były zablokowane w sposób uniemożliwiający otwarcie skrzydeł na oczekiwano szerokość.
- nie wolno zamykać okna z przetrzymanym przez nie np. kablem elektrycznym lub jakimkolwiek przedmiotem uniemożliwiającym swobodne zamknięcie;
- zamykając okno docisnąć skrzydeł do otworu a następnie obrócić klamkę do właściwego położenia (zwrócić szczególną uwagę na docisk górnej części skrzydeł do ramy okna);
- zabrania się obciążania skrzydeł w pozycji uchylnej,
- zabrania się otwierania i pozostawienia otwartych okien w czasie silnych wiatrów i przeciwności wiatru,
- na skrzydeł nie może oddziaływać żadne inne obciążenie,
- zabrania się dociskania skrzydeł do otworu,

Prawidłowa obsługa drzwi

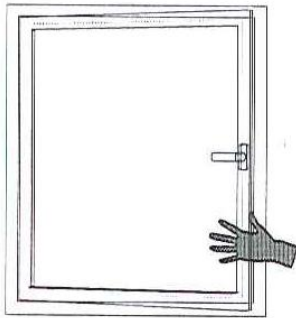
- nie wolno blokować drzwi żadnymi przedmiotami (np. kliny, kamienie, reklamy, itp.) - niedopuszczalne jest klinowanie otwartego skrzydeł drzwi wyposażonych w samozamykacze,
- nie wolno wkładać żadnych elementów pomiędzy skrzydeł drzwi a ramę ó może spowodować wyrwanie zawiasów drzwiowych; aby zamknąć drzwi należy docisnąć skrzydeł do ramy i przekręcić klucz w zamku;
- nie wolno zamykać drzwi z przetrzymanym przez nie np. kablem elektrycznym lub wężem ogrodniczym;
- zabrania się otwierania i pozostawienia otwartych drzwi w czasie silnych wiatrów i przeciwności wiatru,
- na skrzydeł nie może oddziaływać żadne inne obciążenie,
- zabrania się otwierania skrzydeł powyżej 90 stopni (tzw. dociskanie skrzydeł do otworu a wg rys. b) poniżej),
- zabrania się otwierania drzwi wózkami (może to spowodować ich uszkodzenie),
- źle zamontowany odbiór drzwiowy może spowodować uszkodzenie drzwi i wyrwanie zawiasów drzwiowych,
- Zabrania się świpinania ramienia samozamykacza,

Ze względu na przepisy po arowe:

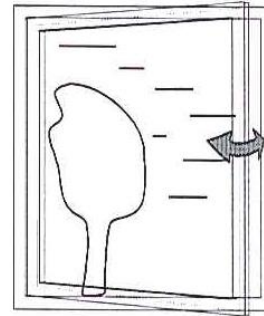
- zabrania się pozostawiania na drogach ewakuacyjnych drzwi zamkniętych na klucz; skrzydeł biernego drzwi dwuskrzydłowych w pozycji otwartej
- zabrania się szarpać drzwiami zamkniętymi na klucz lub objąć tych kontrol dostępu,
- Drzwi zamknięte po arowe wyposażone w samozamykacze. Niedopuszczalne jest klinowanie otwartego skrzydła drzwi.
- Drzwi przeciwpoarowe powinny być cały czas zamknięte (niezaryglowane) jeżeli są wyposażone w trzymacze elektromagnetyczne podpięte do systemu p.po. mogą zostać w pozycji otwartej.

**NIEPRAWDYWE SPOSOBY UŻYTKOWANIA
-cz rysunkowa**

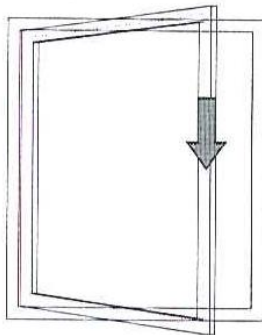
a) zatrząskując się skrzydeł może prowadzić do zranienia



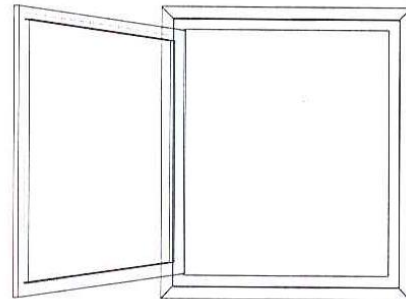
b) podczas silnego wiatru nie należy pozostawiać otwartego okna



c) na skrzydeł nie można oddziaływać żadne inne obciążenie



d) nie należy dociskać skrzydeł do ościeżnicy

**4. SERWIS**

Aby zapewnić powyższe prawidłowe funkcjonowanie drzwi i okien należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacji przynajmniej raz na 6 miesięcy do czasu trwania gwarancji producenta, serwis może być wykonany tylko przez firmę ALUMITECH Sp. z o.o. Usługa serwisowa odpłatna.

Przebieg okresowy powinien obejmować następujące czynności:

- sprawdzenie funkcjonowania drzwi i okien
- sprawdzenie powłoki lakierniczej
- sprawdzenie i ewentualne poprawienie zamków, okucisk itp.,
- regulacja samozamykaczy,
- przesmarowanie zawiasów i innych elementów ruchomych

5. WARUNKI GWARANCJI

Sprzedawca ALUMITECH Sp. z o.o. udziela kupującemu gwarancji na sprzedany wyrób i jego montaż jedynie na zasadach i warunkach określonych w OGÓLNYCH WARUNKACH GWARANCJI PRODUCENTA, które stanowią załącznik do przedmiotowej dokumentacji.