

Instrukcja użytkowania drzwi z kształtowników aluminiowych

Sposób użytkowania i konserwacji drzwi są na ogół znane. Dokładając należytej staranności i troski o prawidłowe funkcjonowanie elementów, przypominamy Użytkownikom, że obsługa drzwi dokonywana może być wyłącznie za pomocą klamek/pochwyków – mechanizmów otwarcia i zwalniania blokad. W celu otwarcia skrzydła, klamkę należy nacisnąć do napotkania oporu – około 45° do dołu. Nie całkowite naciśnięcie klamki i częściowe uchYLENIE skrzydła, powoduje częściowe odblokowanie mechanizmów i może być skutkiem ich blokady w położeniu pośrednim. Wymagana jest wtedy interwencja serwisu w celu odblokowania mechanizmów i otwarcia drzwi.

Definicje:

Skrzydło czynne (S cz)- element drzwi dwuskrzydłowych, wyposażony w klamki lub gałki, otwierany w celu przejścia przez przegrodę jako pierwszy

Skrzydło bierne (S b)- element drzwi dwuskrzydłowych, posiadający na wewnętrznym stojaku ramy od strony wewnętrznej blokadę skrzydła, otwierany w przypadku potrzeby uzyskania odpowiedniego światła – szerokości przejścia przez przegrodę

Automatyczna blokada skrzydła (A B S) - mechanizm bezobsługowy montowany w skrzydle biernym blokujący skrzydło bierne

Regulator kolejności zamykania (r k z)- mechanizm montowany na ramiaku poziomym górnym ościeżnicy drzwi, łączący zespół dwóch samozamykaczy regulujący kolejność zamykania tak że skrzydło bierne zamyka się jako pierwsze a następnie zamyka się skrzydło czynne

Obsługa drzwi:

- ❖ **Drzwi jednoskrzydłowe;** są obsługiwane przy użyciu klamek, pochwytów lub gałek. Drzwi są wyposażone w samozamykacze i zamykanie odbywa się samoczynnie. Zabrania się popychania otwartego skrzydła z nadmierną siłą co może doprowadzić do uszkodzenia samozamykacza. Zabrania się siłowego otwierania lub próby otwierania skrzydła które zablokowane jest systemem kontroli dostępu (skd). Siłowe oddziaływanie na elementy drzwi, prowadzi do mechanicznych uszkodzeń – nie objętych naprawami gwarancyjnymi.
- ❖ **Drzwi dwuskrzydłowe;** są obsługiwane przy użyciu klamek, pochwytów lub gałek. Blokowanie skrzydła biernego odbywa się ręcznie przy użyciu blokad znajdujących się na ramie skrzydła biernego, lub automatycznie w przypadku zastosowania zamka elektro-mechanicznego. Zabrania się zamykania skrzydła czynnego, bez prawidłowego zablokowania skrzydła biernego. Luźna blokada skrzydła biernego może doprowadzić do zablokowania obydwu skrzydeł, bez możliwości normalnego otwarcia. Zabrania się popychania otwartych skrzydeł z nadmierną siłą, co może doprowadzić do uszkodzenia samozamykaczy. Zabrania się siłowego otwierania lub próby otwierania skrzydła które zablokowane jest systemem kontroli dostępu (skd). Siłowe oddziaływanie na elementy drzwi, prowadzi do mechanicznych uszkodzeń – nie objętych naprawami gwarancyjnymi.
- ❖ **Drzwi dwuskrzydłowe z regulatorem kolejności zamykania (r k z),** są obsługiwane przy użyciu klamek pochwytów lub gałek. Blokowanie skrzydła biernego następuje automatycznie po zamknięciu. Odblokowanie skrzydła biernego – samoczynnie w przypadku wyposażenia skrzydła w automatyczną blokadę skrzydła (ABS). Skrzydło czynne zamyka się automatycznie, po automatycznym zamknięciu skrzydła biernego. **Zabrania się zamykania i pociągania otwartych skrzydeł drzwiowych.** Nadmierna siła, szarpanie skrzydeł doprowadzi do uszkodzenia urządzeń – naprawa nie jest objęta zakresem udzielonej gwarancji.

Zabrania się – dotyczy wszystkich typów drzwi:

- siłowego otwierania skrzydła – szarpania, bez odblokowania systemu kontroli dostępu,
- popychania otwartych skrzydeł – (uszkodzenie mechaniczne samozamykaczy i skrzydeł),
- ręcznego zamykania skrzydeł z zamianą kolejności,
- blokowania skrzydeł poprzez podkładanie twardych przedmiotów pomiędzy ramą a skrzydłem lub pod skrzydłem (uszkodzenie mechaniczne progów, profili skrzydła lub ramy).

W celu zachowania funkcyjności i przydatności użytkowej drzwi przez dłuższy okres, należy przeprowadzić regularnie następujące prace konserwacyjne:

- ✓ Okucia powinny być oczyszczone i naoliwione – na bieżąco.
- ✓ Należy sprawdzić dokręcenie wkrętów mocujących okucia sprawdzić współpracę ruchomych elementów.
- ✓ Należy regulować okucia – przez serwis producenta lub serwis zatwierdzony przez producenta.
- ✓ Skontrolować uszczelki i ewentualnie wymienić uszkodzone, po umyciu okien uszczelki przesmarować środkiem natłuszczającym (itp. wazeliną techniczną) – raz na 12 miesięcy.
- ✓ Skontrolować stan powierzchni zewnętrznych profili. W przypadku zabrudzenia należy ją wyczyścić. Profile mają gładką powierzchnię, dają się łatwo czyścić i pielęgnować. Ogólne zabrudzenia przez kurz można usunąć dostępnymi w handlu środkami czyszczącymi i ciepłą wodą. Zabrudzenia które trudno zmyć tradycyjnymi środkami, usunąć środkiem myjąco – konserwującym do pow. Malowanych proszkowo, tj. obojętnych chemicznie.
- ✓ Serwis gwarancyjny związany z regulacją i konserwacją drzwi, producent świadczy odpłatnie, na wcześniej uzgodnionych warunkach.

Prosimy o zwracanie uwagi przy użytkowaniu elementów na niżej wymienione obszary zagrożenia i niebezpieczeństwa:

- ❖ niebezpieczeństwo zatrzaśnięcia
Przy użytkowaniu drzwi, zwracajcie Państwo uwagę na niebezpieczeństwo przytrzaśnięcia pomiędzy skrzydłem a ramą, zwłaszcza w przypadku drzwi dwuskrzydłowych
- ❖ niebezpieczeństwo wypadnięcia
Otwarte elementy stwarzają zagrożenie wypadnięcia. Nie należy zostawiać otwartych elementów bez opieki.
- ❖ spadnięcia przedmiotów spowodowane zamykającymi się elementami.
Otwarte skrzydła mogą pod wpływem przeciągów gwałtownie zamykać się i powodować strącanie, przesunięcie, przewrócenie przedmiotów.
- ❖ zagrożenie zdrowiu spowodowane otwartymi elementami.
W trakcie zajęć przy otwartych elementach istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia ciała, może nastąpić uderzenie w otwarty element. Prosimy o zamknięcie elementów przed rozpoczęciem zajęć, lub też gdy w pomieszczeniu będą przebywać dzieci lub młodzież.

W celu uniknięcia uszkodzeń elementów drzwi, zwracajcie Państwo uwagę na następujące wskazówki.

- Nie obciążajcie dodatkowo ram i klamek poprzez itp. mocowanie krat, żaluzji itp. Dodatkowe obciążenia mogą spowodować odkształcenia ram elementów i zerwanie klamek

- Używajcie klamek tylko w kierunku ich obrotu i funkcji i nie do obrotu niezgodnego z przeznaczeniem. Dodatkowe nieprzewidziane obciążenie może prowadzić do trwałych uszkodzeń.
- Nie pozostawiajcie elementów skrzydeł z narażeniem na uderzenie o mur. Element skrzydła może pod wpływem przeciągu otworzyć się i w wyniku uderzenia ulec uszkodzeniu.
- Nie zatrząskujcie żadnych przedmiotów pomiędzy ramą a skrzydłem. Może to prowadzić do trwałych odkształceń elementów ram.
- Zabrania się otwierania skrzydeł drzwi dwuskrzydłowych jednocześnie. Obciążenia dodatkowe mogą prowadzić do trwałych odkształceń elementów ram i uszkodzenia elementów zamka
- Nie ryglować okuć przy otwartym skrzydle. Ryglowanie przy otwartym skrzydle, prowadzi do uszkodzenia elementów okuć i profili.
- Drzwi wyposażone są w klamki i zamki. Siła potrzebna do uruchomienia okuć zamykających przy otwieraniu i zamykaniu powinna być mniejsza niż 10 daN. Wystąpienia oporu przy otwieraniu lub zamykaniu elementu świadczy o wystąpieniu wady. Należy niezwłocznie zgłosić usterkę do producenta wyrobu. Użytkowanie wadliwego elementu prowadzi do trwałego uszkodzenia mechanicznego – nie objętego gwarancją.
- Zamykanie drzwi wyposażonych w samozamykacz winno być realizowane samoczynnie – bez oddziaływania siłą która może doprowadzić do uszkodzeń mechanicznych elementów.

Mycie szkła

- Szkło należy myć detergentami. Zabrudzenia w postaci tłustych plam usuwać za pomocą amoniaku lub acetonu. Należy jednak uważać, by substancje te nie stykały się z ramami i uszczelnieniami
- Szkło znajdujące się w środowisku o dużym natężeniu ruchu samochodowego (wysokie stężenie spalin i kurzu) należy często czyścić, celem zapobieżenia akumulacji kurzu i substancji żrących.
- W przypadku zabrudzeń w postaci zacieków lub plam trudnych do usunięcia za pomocą zwykłych detergentów należy stosować roztwór tlenku ceru i wody w proporcji 50-160 g/litr wody. Ścierką nasączoną roztworem delikatnie zmyć pow. Szklą. Czynność można w razie potrzeby powtórzyć. Powierzchnie szkła sputkować wodą i osuszyć.
- Nie należy stosować proszków mogących rysować powierzchnię szkła.

Instrukcja użytkowania okien z kształtowników aluminiowych

Konserwacja powinna być przeprowadzona przynajmniej dwa razy do roku (obowiązkowo), i powinna być poprzedzona starannym myciem stolarki aluminiowej.

Regularna kontrola i konserwacja okuć oraz utrzymywanie ich w czystości zapewni ich trwałość i należyte funkcjonowanie (wymagana kontrola i konserwacja przynajmniej 2 razy w roku)

Użytkownik we własnym zakresie powinien dbać o bieżącą czystość okuć, obszarów krawędzi i ościeżnic na których zamontowane są okucia.

Prawidłowa obsługa

- Otwierając okno należy obrócić klamkę do właściwego położenia (nie próbować obrotu klamki z nadmierną siłą poza jej skrajne położenie)
- Okno zamknięte – klamka skierowana do dołu (położenie klamki pionowe w dół)
- Okno uchylne – klamka skierowana w górę (położenie klamki pionowo w górę)
- Okno rozwarte – położenie klamki w poziomie – nie wolno obracać klamki gdy jest ono rozwarte
- Należy uważać aby w momencie zamykania lub otwierania skrzydło okienne nie było zablokowane w sposób uniemożliwiający otwarcie skrzydła na oczekiwaną szerokość
- Nie wolno zamykać okna z przełożonym przez nie jakimkolwiek przedmiotem uniemożliwiającym swobodne zamknięcie
- Zamykając okno docisnąć skrzydło do ościeżnicy a następnie obrócić klamkę do właściwego położenia (zwrócić szczególną uwagę na docisk górnej części skrzydła do ramy okna)
- Zabrania się obciążania skrzydła w pozycji uchylnej
- Zabrania się otwierania i pozostawienia otwartych okien w czasie silnych wiatrów i przeciągów
- Na skrzydło nie może oddziaływać żadne inne obciążenie

Mycie

- Do mycia aluminiowych kształtowników używać wody z dodatkiem neutralnego, łagodnego środka myjącego np. do mycia naczyń (bez dodatku materiałów ściernych, silnych detergentów, kwasów i środków alkalicznych), ogólnie dostępne płyny do mycia szyb
- Gąbka do zmywania nie powinna być twarda i szorstka. Umyte elementy należy dokładnie spłukać dużą ilością czystej wody

Serwis

Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie drzwi i okien należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacji.

Wymaga się aby użytkowanie stolarki i konserwacja odbywała się zgodnie z ogólnie przyjętymi warunkami, zgodnie z niniejszą Instrukcją.

Udzielona gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku zdarzeń losowych, uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą eksploatacją, niewłaściwą konserwacją i naprawami wykonywanymi we własnym zakresie przez użytkownika.

Reklamacja nie obejmuje bezpłatnej regulacji drzwi w trakcie późniejszego użytkowania (po okresie gwarancji).

Dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania zamontowanych przez Pro-AL. drzwi i okien, należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacji:

- okna przynajmniej raz na 12 miesięcy
- drzwi przynajmniej raz na 6 miesięcy

Do czasu zakończenia gwarancji producenta, serwis musi być wykonywany tylko przez autoryzowaną/zatwierdzoną przez PRO-AL. firmę.

Przeгляд okresowy jest odpłatny i obejmuje:

- sprawdzenie funkcjonowania drzwi i okien,
- sprawdzenie jakości uszczelek,
- sprawdzenie i ewentualne wyregulowanie samozamykaczy, zamków, okuć okiennych.

Życzymy udanego i bezpiecznego użytkowania.