



KATALOG BEZPIECZNEJ OBSŁUGI
SYSTEMÓW PODNOSZONO-PRZESUWNYCH

Instrukcja Regulacji

Spis treści

1. Uwagi ogólne

- 1.1 Obowiązek dostarczenia informacji i instrukcji
- 1.2 Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem
- 1.3 Konstrukcje z okuciami podnoszono-przesuwnymi
- 1.4 Konserwacja ochrona i przegląd
- 1.5 Ochrona antykorozyjna
 - 1.5.1 Ochrona przed zabrudzeniem
 - 1.5.2 Ochrona przed agresywnymi środkami czyszczącymi na bazie kwasu

2. HS konstrukcje podnoszono-przesuwne

- 2.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa
- 2.2 Wyłączenie odpowiedzialności
- 2.3 Wskazówki dotyczące obsługi

3. Użytkowania

- 3.1 Wskazówka dotycząca ograniczonego użytkowania
- 3.2 Niewłaściwe użytkowanie

4. Demontaż i usuwanie

- 4.1 Demontaż i usuwanie

1. Uwagi ogólne

1.1 Obowiązek dostarczenia informacji i instrukcji.

Proszę pamiętać o obowiązku przekazywania informacji i instrukcji klientom, aż do indywidualnego użytkownika! Wszystkie nasze informacje produktów, również te skierowane do inwestorów i/lub użytkowników – tj. instrukcje konserwacji i regulacji – muszą zostać przekazane dalej, dla użytkownika indywidualnego. Nie ponosimy odpowiedzialności za wady bądź szkody spowodowane nieprzestrzeganiem podanych informacji o naszych produktach.

1.2 Przeznaczenie i użytkowanie.

Poniżej wyjaśniono przeznaczenie specjalnie zaprojektowanych i wykonanych konstrukcji podnoszono-przesuwnych. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje przestrzeganie wszystkich informacji zawartych w instrukcji obsługi i konserwacji.

1.3 Okna i drzwi balkonowe z okuciami podnoszono-przesuwными.

W przypadku konstrukcji drzwiowych podnoszono-przesuwnych klamka może służyć do poziomego przesuwania skrzydła konstrukcji. Opór stawiany przez uszczelkę należy przezwyciężyć podczas zamykania i ryglowania okuć.

1.4 Nieprawidłowe użytkowanie.

W każdym przypadku zastosowania produktu nie zgodnie z jego przeznaczeniem lub wykorzystanie go w innych celach wychodzących poza funkcjonalność produktu wiąże się z niezgodnością użytkowania, co skutkuje powstawaniem sytuacji niebezpiecznych, które mogą zagrozić zdrowiu użytkownika.

1.5 Konserwacja, ochrona i przegląd.

Konstrukcje drzwiowe i okienne wymagają systematycznej konserwacji i ochrony w celu uzyskania jak największego komfortu użytkowania, oraz wysokiego poziomu stanu technicznego co wiąże się również z bezpieczeństwem użytkowania. Zalecane jest zawarcie umowy z wyspecjalizowaną firmą która zapewnia wysokiej jakości usługi montażu, konserwacji i zabezpieczenia konstrukcji, zapewniając im odpowiednie czynności konserwujące. W przypadku wykonywania prac związanych z konserwacją należy pamiętać o tym iż powinny być wykonywane co najmniej raz do roku (w przypadku obiektów użyteczności publicznej tj. szkoły i hotele co 6 mies.). Po montażu okuć w konstrukcji należy sprawdzić czy zamontowane okucia nie mają śladów zużycia i czy są prawidłowo zainstalowane, w razie potrzeby należy dokręcić śruby mocujące i wymienić zużyte części u specjalisty.

Jeżeli montaż przebiegł prawidłowo należy zadbać o lubrykację wszystkich ruchomych elementów zamknięć i sprawdzić kąty prawidłowego działania.

1.5.1 Ochrona przed zabrudzeniem

Aby chronić okucia przed zabrudzeniem należy nie dopuszczać do zbierania się na nich osadów i zabrudzeń. Podczas trwania budowy zdążają się zabrudzenia tynkiem, zaprawą bądź podobnymi materiałami, które należy niezwłocznie usuwać za pomocą wody jeszcze przed ich stwardnieniem.

1.5.2 Ochrona przed agresywnymi środkami czyszczącymi na bazie kwasu

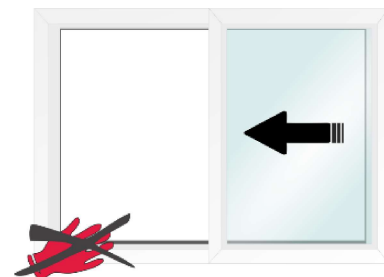
Okucia należy czyścić rozcieńczonymi środkami czystości. Środki do czyszczenia okuć najlepiej powinny być delikatne i mieć neutralne pH.

2. HS konstrukcje podnoszą-przesuwne

2.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa -

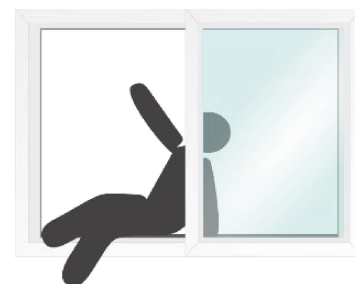
Ryzyko urazów wskutek zakleszczenia części ciała w szczelinie między skrzydłem a ramą

- Podczas zamykania okien i drzwi tarasowych należy zwracać uwagę na to, aby nie włożyć palców między skrzydło a ramę, oraz zawsze zachowywać szczególną ostrożność.
- Dzieci i osoby, które nie są w stanie realnie ocenić zagrożeń, powinny przebywać z dala od potencjalnego źródła niebezpieczeństwa.



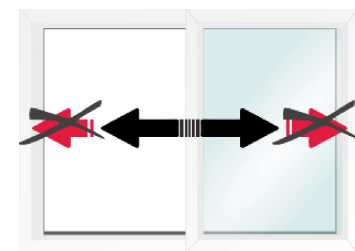
Ryzyko urazów wskutek wypadnięcia przez otwarte okna i drzwi tarasowe

- Przebywając w pobliżu otwartych okien i drzwi tarasowych, zawsze zachowywać ostrożność.
- Dzieci i osoby nie będące w pełni świadome stwierdzić oceny zagrożenia nie powinny przebywać w pobliżu potencjalnego źródła niebezpieczeństwa.



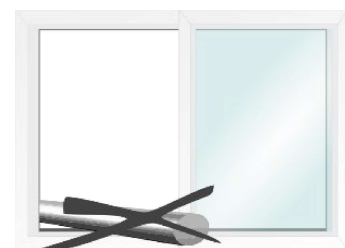
Ryzyko urazów i szkód materialnych w skutek dociskania skrzydła do krawędzi otwierania (wnęki okiennej) oraz niekontrolowanego otwierania i zamykania skrzydła

- Unikać dociskania skrzydła do krawędzi otwierania (wnęki okiennej).
- Powinno się zadbać o to aby po całym torze długości poruszania się skrzydła prowadzić je równo i powoli, ręcznie aż do momentu całkowitego otwarcia lub zamknięcia.



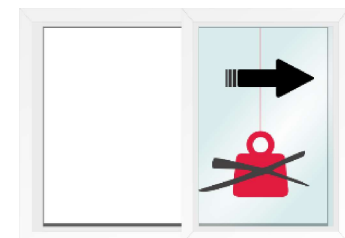
Ryzyko urazów i szkód spowodowane umieszczaniem przeszkód w strefie otwierania między skrzydłem a ramą

- Należy zadbać o to aby przestrzeń otwierana pomiędzy ramą a skrzydłem konstrukcji była pozbawiona przeszkód które mogły by spowodować uszkodzenia mechaniczne konstrukcji.



Ryzyko urazów i szkód materialnych wskutek dodatkowego obciążenia skrzydła

- Unikanie obciążenia skrzydła w dodatkowy sposób.
- Elementy okucia okiennego znajdują się w kluczowych dla bezpieczeństwa miejscach, należy kontrolować wzrokowo pod kątem prawidłowego stanu działania oraz czystości, a szczególną uwagę zwracać na szyny po których przemieszczają się: rolki jezdne i prowadzące. Nieodpowiedni stan zadbania może prowadzić do uszkodzeń.



- Po dłuższej przerwie w użytkowaniu skrzydła występuje opór w użytkowaniu przy ogólnym korzystaniu z elementu podnosząco-przesuwanego przy otwieraniu, zamykaniu i sunięciu skrzydła po szynie. W przypadku zwiększonego oporu nie należy używać siły bądź gwałtownie szarpać, aby otworzyć skrzydło. W takim wypadku należy ustalić i usunąć przyczynę zakłóceń płynnej pracy.
- Elementy okucia należy regularnie smarować wg opinii osoby specjalistycznej w tym temacie.
- Przeprowadzać regularne czyszczenie szyn jezdnych i prowadzących i nie dopuścić do stanu większego zabrudzenia.
- Podczas nieprzychylnych czynników atmosferycznych tj. deszcz lub silny wiatr należy zamknąć drzwi i względnie ich nie otwierać.
- Elementy ryglujące należy smarować lub oliwić wyłącznie specjalnymi smarami i olejami nie zawierającymi żywic bądź kwasów, najlepiej o neutralnym pH, tak jak zapisano w: *podpunkcie 1.5.2*.
- Zabronione jest stosowanie agresywnych środków czyszczących na bazie kwasu czy preparatów ściernych z racji ich właściwości a także umiejętności do uszkodzenia powłoki antykorozyjnej elementów konstrukcyjnych.
- Szczególną uwagę należy zwracać na konieczność regularnego czyszczenia elementów akcesoria, które są trwale lub tymczasowo przymocowane do zewnętrznej części budynku; Tym bardziej, że potrzebne jest aby prowadnice i szyny jezdne, działały poprawnie.

2.2 Wyłączenie odpowiedzialności

Nie ponosimy odpowiedzialności za awarie, nieprawidłowe funkcjonowanie lub uszkodzenia okuć ani za konstrukcje podnosząco-przesuwne które zostały w nie wyposażone, jeżeli:

- Nie przestrzegano naszych instrukcji bądź nie stosowano się do ogólnie przyjętych zasad techniki.
- Nie przestrzegano instrukcji bądź nie stosowano się do ogólnie przyjętych zasad techniki.
- Uszkodzenie nastąpiło w skutek nadmiernego użycia siły, nieprawidłowego użycia, lub niesprzyjających czynników zewnętrznych.
- Okucie zostało poddane samowolnej modyfikacji.
- Zastosowano zamienniki które pochodzą z innej serii lub innego producenta – dotyczy to również niezaaprobowanych zestawień elementów okuć o różnych wykreśleniach powierzchni.
- Okucie nie było poddane pracom konserwacyjnym tak jak według obowiązujących regulacji zawartych w instrukcji.
- Użytkownik nie został poinformowany o treści niniejszej instrukcji obsługi i odpowiednio poinstruowany.

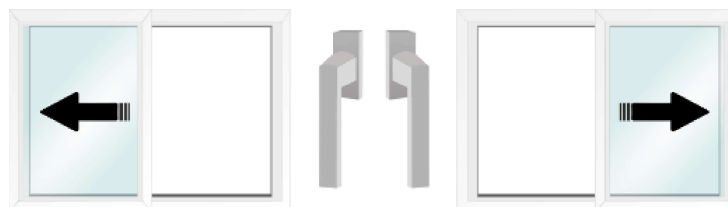
2.3 Wskazówki dotyczące obsługi

Otwarcie drzwi następuje poprzez przekręcenie klamki o 180°, co powoduje uniesienie się skrzydła i umożliwia swobodne przesunięcie go.

Gdy drzwi wyposażone są w dodatkową wkładkę z kluczem, należy w pierwszej kolejności odblokować ją, a następnie przekręcić klamkę o 180°.

Zamknięcie drzwi należy dokonać w kolejności odwrotnej.

Przesuwanie skrzydła:



Zamykanie skrzydła:



3. Użytkowania

3.1. Wskazówka dotycząca ograniczonego użytkowania

Skrzydła okienne wraz z drzwiami balkonowymi w pozycji otwartej, lub zaryglowane, ale w położeniu wentylacyjnym pełnią jedynie funkcję ochronną. Nie spełniają one wymagań dotyczących:

- przepuszczalności powietrza/szczelności spoin.
- wodoszczelności/zabezpieczenia przed opadami deszczu.
- izolacji akustycznej/izolacji dźwiękowej.
- izolacji cieplnej/Ochrony przed zimnem.
- zabezpieczenia antywłamaniowego.

3.2. Niewłaściwe użytkowanie

Każde użytkowanie wykraczające poza zgodne z przeznaczeniem lub używanie innego rodzaju i przerabianie produktu uważa się za niewłaściwe użytkowanie, które może powodować niebezpieczne sytuacje.

4. Demontaż i usuwanie

> Okna powinny być demontowane wyłącznie przez personel przeszkolony przez firmę zajmującą się montażem okiennno-drzwiowym.

> Usunięte okucia okienne należy poddać recyklingowi jako odpady zmieszane, proces powinien być wykonany w sposób przyjazny dla środowiska.

Uwagi:

> Firma Yawal S.A. rekomenduje wykonanie wszelkich prac stolarki okiennej przez fachowy i przeszkolony personel techniczny oraz zaopatrzenie gotowych okien w instrukcje obsługi i konserwacji okuć.

> Powyższe zalecenia nie stanowią podstawy do roszczeń na drodze prawnej, a ich zastosowanie należy odnieść każdorazowo do konkretnej sytuacji.



Yawal S.A.
ul. Lubliniecka 36, 42-284 Herby
T: +48 34 352 88 00

www.yawal.com